

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA



TESIS

**ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA
EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS –
QUISPICANCHI – CUSCO- 2024**

PRESENTADO POR:

Br. KARINA NAULA CONDORI

Br. ARANIZA VALVERDE PAUCCAR

**PARA OPTAR AL TÍTULO PROFESIONAL
DE LICENCIADA EN ARQUEOLOGÍA**

ASESORA:

Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA

CUSCO – PERÚ

2024

INFORME DE ORIGINALIDAD

(Aprobado por Resolución Nro.CU-303-2020-UNSAAC)

El que suscribe, **Asesor** del trabajo de investigación/tesis titulada: ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CONDORES - ANDAHUAYLILLOS - QUISPICANCHI - CUSCO - 2024.

presentado por: KARINA NAULA CONDORE con DNI Nro.: 46918417 presentado por: ARONIZO VALVERDE POUCCO con DNI Nro.: 46779233 para optar el título profesional/grado académico de LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA.

Informo que el trabajo de investigación ha sido sometido a revisión por 4 veces, mediante el Software Antiplagio, conforme al Art. 6° del **Reglamento para Uso de Sistema Antiplagio de la UNSAAC** y de la evaluación de originalidad se tiene un porcentaje de 5 %.

Evaluación y acciones del reporte de coincidencia para trabajos de investigación conducentes a grado académico o título profesional, tesis

Porcentaje	Evaluación y Acciones	Marque con una (X)
Del 1 al 10%	No se considera plagio.	X
Del 11 al 30 %	Devolver al usuario para las correcciones.	
Mayor a 31%	El responsable de la revisión del documento emite un informe al inmediato jerárquico, quien a su vez eleva el informe a la autoridad académica para que tome las acciones correspondientes. Sin perjuicio de las sanciones administrativas que correspondan de acuerdo a Ley.	

Por tanto, en mi condición de asesor, firmo el presente informe en señal de conformidad y **adjunto** la primera página del reporte del Sistema Antiplagio.

Cusco, 17 de DICIEMBRE de 2024.



Firma

Post firma: Patricia Valverde Arroyo Abanca

Nro. de DNI: 23877714

ORCID del Asesor: 0000-0002-0931-8045

Se adjunta:

- Reporte generado por el Sistema Antiplagio.
- Enlace del Reporte Generado por el Sistema Antiplagio: oid: 27259:352923462

NOMBRE DEL TRABAJO

Estudio de la Arquitectura funeraria prehispánica en la quebrada de Ccamarra-Anahuaylillas-Quispica

AUTOR

KARINA ; ARANIZA NAULA CONDORI; VALVERDE PAUCAR

RECuento DE PALABRAS

32739 Words

RECuento DE CARACTERES

164233 Characters

RECuento DE PÁGINAS

197 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

35.5MB

FECHA DE ENTREGA

May 6, 2024 11:21 AM CST

FECHA DEL INFORME

May 6, 2024 11:23 AM CST

● 5% de similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos.

- 5% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 1% Base de datos de trabajos entregados
- 1% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

● Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Coincidencia baja (menos de 8 palabras)
- Material citado

DEDICATORIA

Dedico esta tesis a mi amada madre, Nicolasa Condori Huallpa (†), por ser mi inspiración. De la misma forma, a mi padre, Tenorio Naula Quispe (†), quienes desde el cielo iluminan cada paso y me dan fuerza en mis momentos de tristeza y alegría, en este camino de superación.

También, a mis hermanos Edgar, David, Roxana y Jerónimo, por estar siempre presentes con su apoyo incondicional e impulsarme a lograr mis metas. Sin ellos nada de esto sería posible. A Darío por su apoyo incondicional constante.

Finalmente, a mis familiares y amigos, gracias por todo.

Karina Naula Condori

DEDICATORIA

A Dios por permitirme llegar hasta este momento de mi vida y por ser mi fuente de fortaleza.

A mi abuela Carlota por estar conmigo siempre.

Con mucho amor, a mi mamá Cristina, por el apoyo incondicional en el día a día; a mi papá Luis, que siempre está dándome ejemplo de perseverancia.

También a mi hermano Luis Ángel, por ser mi impulso en la vida. A Jhonatan por la paciencia y apoyo constante.

A mis amigos y compañeros por el apoyo constante en este proceso.

¡Gracias a todos!

Araniza Valverde Paucar

AGRADECIMIENTOS

Nuestro agradecimiento y gratitud a la Tricentenario Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco; de manera muy especial, a nuestra asesora Dra. Patricia Marlene Arroyo Abarca por su paciencia, conocimiento y guía en todo el proceso de la tesis. De igual manera, a nuestros dictaminantes Mag. Beatriz Lizárraga Rojas y Mag. Wilber Bolívar Yapura por, las sugerencias y recomendaciones en el proceso final de la tesis.

A los docentes de la Escuela Profesional de Arqueología, por impartirnos sus conocimientos y experiencias en todo el proceso académico de la carrera.

A nuestros familiares, por su apoyo incondicional y comprensión en todo el proceso de la investigación. A la comunidad de Quehuar, por su accesibilidad para el estudio en la quebrada de Ccamarra.

A todos nuestros amigos Miriam, Kevin, Bruss, Kiara y Jhoel, que asumieron responsabilidad y compromiso en el proceso de registro.

Finalmente, agradecemos a los arqueólogos de la oficina CCIA de la Dirección Desconcentrada de Cultura Cusco, por brindarnos apoyo y las facilidades en el trámite documentario.

Las autoras

PRESENTACIÓN

**SEÑOR DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO, SEÑORES
MIEMBROS DEL JURADO:**

Cumpliendo con lo estipulado por la Ley Universitaria N° 30220 y conforme al Reglamento de Grados y Títulos de la Facultad de Ciencias Sociales, ponemos a su conocimiento la tesis intitulada: “ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024”. Esto, con la finalidad de optar al título profesional de Licenciado en Arqueología.

La presente tesis es el resultado del proceso de investigación en la Quebrada de Ccamarra, La misma que se hizo con el objetivo de analizar la arquitectura funeraria prehispánica, por medio de la determinación de los elementos funcionales, definición según la técnica constructiva e identificación del material empleado. Para ello, se solicitó la autorización a la Dirección Desconcentrada de Cultura Cusco, en la que se elaboró un PIA sin excavación aprobado con Resolución Directoral N° 002096-2023-DDC-CUS/MC en fecha 11 de diciembre del 2023, donde se efectuó el reconocimiento superficial de las estructuras funerarias sin recojo de material cultural. De la misma manera, se realizó el informe de resultados aprobado con Resolución Directoral N° 000477-2024-DDC-CUS/MC en fecha 06 de marzo del 2024.

Con este trabajo, se busca ampliar el conocimiento acerca de la arquitectura funeraria prehispánica desarrollada en la quebrada de Ccamarra. Asimismo, se espera contribuir a las futuras investigaciones a desarrollarse en el ámbito funerario y arqueológico.

ÍNDICE

DEDICATORIAS

AGRADECIMIENTO

PRESENTACIÓN

RESUMEN

INTRODUCCIÓN

CAPÍTULO I	1
1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	2
1.1. Formulación del problema.....	2
1.1.1. Problema general	2
1.1.2. Problemas específicos	2
1.2. Justificación de la Investigación	3
1.3. Objetivos de la investigación	3
1.3.1. Objetivo general.....	3
1.3.2. Objetivos específicos	3
2. MARCO TEÓRICO.....	6
2.1. Marco teórico referencial.....	6
2.2. Antecedentes empíricos de la investigación.....	11
2.2.1. Antecedentes etnohistóricos	11
2.2.2. Antecedentes históricos.....	17
2.2.3. Antecedentes arqueológicos	18
3. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.....	42
3.1. Ámbito de estudio, localización política y geográfica del sitio a investigar	42
3.1.1. Vías de acceso para el lugar de investigación	44
3.1.2. Delimitación del polígono de estudio	46
3.1.3. La geología del sitio.....	48
3.1.4. Topografía	50
3.1.5. Hidrografía	50
3.1.6. Clima.....	51
3.1.7. Pisos ecológicos.....	52
3.1.8. Flora y fauna.....	53

3.2. Metodología de la investigación.....	57
3.2.1. El método hipotético deductivo.....	57
3.3. Tipo y nivel de investigación.....	57
3.4. Enfoque de la investigación	59
3.5. Objeto de estudio.....	59
3.6. Tamaño de muestra	59
3.7. Técnica de selección de muestra.....	59
3.8. Técnicas de recolección de información	60
3.8.1. Observación.....	60
3.8.2. Prospección arqueológica.....	60
3.8.3. Registro arqueológico	61
3.9. Técnicas de interpretación.....	64
4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	66
4.1. Recojo de datos del trabajo de campo y/o gabinete	66
4.1.1. Criterios de sectorización.....	66
4.2. Registro y descripciones de arquitectura funeraria prehispánica encontrada en la quebrada de Ccamarra	69
4.2.1. El sector A – Paraqtambo.....	69
4.2.2. El sector B – Saqratoqo.....	83
4.2.3. El Sector C- Hatumpampa.....	115
4.2.4. El sector D - Torrecunca	136
4.3. Procesamiento, análisis, interpretación.....	180
4.3.1. Análisis de la arquitectura funeraria prehispánica.....	181
4.4. DISCUSIÓN DE RESULTADOS.....	220
CONCLUSIONES.....	228
RECOMENDACIONES.....	230
BIBLIOGRAFÍA	231
ANEXOS.....	235

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Esquema descriptivo para registro de arquitectura basado por las variables establecidas por Roger Ravines.	9
Figura 2: Entierro de los Collasuyo.	14
Figura 3: Localización del área de estudio.	43
Figura 4: Vías de acceso al área de estudio.	45
Figura 5: Delimitación del área de estudio	46
Figura 6: Mapa geológico de la zona de investigación.	49
Figura 7: Fuente hidrográfico de la Quebrada de Ccamarra	51
Figura 8: Fauna de la quebrada de Ccamarra.....	56
Figura 9: Registro escrito.	61
Figura 10: Registro gráfico de las estructuras funerarias	62
Figura 11: Registro fotográfico de las estructuras funerarias	63
Figura 12: Levantamiento topográfico de las estructuras.....	63
Figura 13: Ubicación de los sectores A, B, C y D en la Quebrada de Ccamarra.....	68
Figura 14: Ubicación del sector A- Paraqtambo	70
Figura 15: Estructura funeraria - 01 del sector A	71
Figura 16: Estructura funeraria - 02	73

Figura 17: Estructura funeraria - 02 Plano de elevación	73
Figura 18: Estructura funeraria - 03	74
Figura 19: Estructura funeraria - 03 Plano de elevación	74
Figura 20: Estructura funeraria - 04	76
Figura 21: Estructura funeraria - 04 Plano de corte B-B'	76
Figura 22: Estructura funeraria - 05	77
Figura 23: Estructura funeraria - 05 Plano de elevación	77
Figura 24: Estructura funeraria - 06	78
Figura 25: Estructura funeraria - 07.....	79
Figura 26: Estructura funeraria - 08	81
Figura 27: Estructura funeraria - 08 Plano de corte B-B'	81
Figura 28: Fragmentos de cerámica descontextualizadas.	82
Figura 29: Ubicación del sector B- Saqratoqo	84
Figura 30: Estructura funeraria - 09	87
Figura 31: Estructura funeraria - 09 Plano de corte A-A'	87
Figura 32: Estructura funeraria - 10	89
Figura 33: Estructura funeraria - 10 Plano de corte A-A'	89
Figura 34: Estructura funeraria - 11.	90

Figura 35: Estructura funeraria - 12.	90
Figura 36: Estructura funeraria - 13 de II niveles.	92
Figura 37: Estructura funeraria - 13 Plano de corte A-A'	92
Figura 38: Estructura funeraria - 14.....	93
Figura 39: Estructura funeraria - 14 Plano de corte A-A'	93
Figura 40: Estructura funeraria - 15.....	95
Figura 41: Estructura funeraria - 15 Plano de corte B-B'	95
Figura 42: Restos óseos descontextualizados	96
Figura 43: Estructura funeraria - 16.....	97
Figura 44: Estructura funeraria - 17.....	99
Figura 45: Asociados descontextualizados (textil, sogas y osamenta).....	100
Figura 46: Estructura funeraria - 18.....	102
Figura 47: Estructura funeraria - 18 Plano de corte B-B'	102
Figura 48: Estructura funeraria - 19.	103
Figura 49: Estructura funeraria - 19 Plano de corte A-A'	103
Figura 50: Estructura funeraria - 20.....	105
Figura 51: Estructura funeraria - 20 Plano de corte B-B'	105
Figura 52: Estructura funeraria - 21.....	107

Figura 53: Estructura funeraria - 22.	107
Figura 54: Estructura funeraria - 23.	108
Figura 55: Estructura funeraria - 24.	108
Figura 56: Estructura funeraria - 25.	110
Figura 57: Estructura funeraria - 25 Plano de corte B-B'.	110
Figura 58: Estructura funeraria - 26 y 27.	111
Figura 59: Estructura funeraria - 26 y 27 Plano de corte A-A'.	112
Figura 60: Osamenta descontextualizada.....	112 y 113
Figura 61: Estructura funeraria - 28.	114
Figura 62: Estructura funeraria - 28 Plano de elevación.	114
Figura 63: Ubicación del sector C- Hatumpampa.....	116
Figura 64: Estructura funeraria - 29.	119
Figura 65: Estructura funeraria - 29 Plano de corte B-B'.	119
Figura 66: Asociado descontextualizada.....	119
Figura 67: Estructura funeraria - 30.....	121
Figura 68: Estructura funeraria - 31, 32 y 33.....	123
Figura 69: Estructura funeraria - 34.....	125
Figura 70: Estructura funeraria - 35 de dos Niveles.....	127

Figura 71: Estructura funeraria - 36.....	127
Figura 72: Estructura funeraria - 35 Plano de corte B-B'	127
Figura 73: Osamenta descontextualizada.....	128
Figura 74: Fragmento de cerámica descontextualizada.....	128
Figura 75: Estructura funeraria - 37.....	129
Figura 76: Estructura funeraria - 37 Plano de corte A-A'	129
Figura 77: Estructura funeraria - 38.	131
Figura 78: Estructura funeraria - 38 Plano de corte B-B'	131
Figura 79: Estructura funeraria - 39.....	133
Figura 80: Estructura funeraria - 39 Plano de corte B-B'	133
Figura 81: Estructura funeraria - 40.	134
Figura 82: Estructura funeraria - 41.....	135
Figura 83: Estructura funeraria - 41 Plano de corte B-B'	135
Figura 84: Ubicación del sector D- Torrecunca.....	137
Figura 85: Ubicación del sector D- Torrecunca.....	137
Figura 86: Estructura funeraria - 42.....	140
Figura 87: Estructura funeraria - 42 Plano de corte B-B'	140
Figura 88: Estructura funeraria - 43.....	141

Figura 89: Estructura funeraria - 44.	141
Figura 90: Estructura funeraria - 45.....	142
Figura 91: Estructura funeraria - 46.....	143
Figura 92: Estructura funeraria - 46 Plano de corte B-B'.....	143
Figura 93: Estructura funeraria - 47.....	145
Figura 94: Estructura funeraria - 47 Plano de corte B-B'.....	145
Figura 95: Fragmento de cerámica descontextualizada.	146
Figura 96: Estructura funeraria - 48.....	147
Figura 97: Estructura funeraria - 49.....	148
Figura 98: Estructura funeraria - 49 Plano de corte B-B'.....	148
Figura 99: Estructura funeraria - 50.	149
Figura 100: Estructura funeraria - 51.....	150
Figura 101: Estructura funeraria - 51 Elevación.....	150
Figura 102: Estructura funeraria - 52.....	152
Figura 103: Estructura funeraria - 52 Plano de corte A-A'.....	152
Figura 104: Estructura funeraria - 53.....	153
Figura 105: Estructura funeraria - 54.	153
Figura 106: Estructura funeraria - 53 y 54 corte A-A'.....	154

Figura 107: Osamenta descontextualizada.....	154
Figura 108: Estructura funeraria - 55.....	156
Figura 109: Estructura funeraria - 56.....	156
Figura 110: Estructura funeraria - 57.....	156
Figura 111: Estructura funeraria - 58.....	158
Figura 112: Osamenta descontextualizadas.....	159
Figura 113: Fragmentos de cerámica descontextualizada.	159 y 160
Figura 114: Estructura funeraria - 59.	162
Figura 115: Estructura funeraria - 59 – A Nivel I.	162
Figura 116: Estructura funeraria - 59 – A Nivel II.....	163
Figura 117: Estructura funeraria - 59 corte B- B'.	163
Figura 118: Estructura funeraria - 60.....	164
Figura 119: Estructura funeraria - 60 Corte B- B'.....	165
Figura 120: Estructura funeraria - 61.	165
Figura 121: Estructura funeraria - 62.....	167
Figura 122: Estructura funeraria - 62 Corte B- B'.....	167
Figura 123: Estructura funeraria - 63.	169
Figura 124: Estructura funeraria - 64.....	170

Figura 125: Estructura funeraria - 65.	172
Figura 126: Estructura funeraria - 65 Corte A- A'	172
Figura 127: Estructura funeraria - 66.	173
Figura 128: Estructura funeraria - 66 Corte B- B'	173
Figura 129: Estructura funeraria - 67.	175
Figura 130: Estructura funeraria - 67 Corte A- A'	176
Figura 131: Estructura funeraria - 68.	178
Figura 132: Estructura funeraria - 69.....	178
Figura 133: Estructura funeraria - 70.	179
Figura 134: Estructura funeraria - 68, 69 y 70 Corte A- A'	179
Figura 135: Caminos del área de estudio.	181
Figura 136: Campos de cultivo.	182
Figura 137: Fuentes de agua.....	183
Figura 138: Estructuras funerarias en abrigo rocoso a nivel piso.....	184
Figura 139: Estructuras funerarias en abrigo rocoso.....	184
Figura 140: Estructuras funerarias en risco.	186
Figura 141: Estructuras funerarias en risco.....	186
Figura 142: Muro a base de elementos líticos y mortero.....	188

Figura 143: Dibujo de planta de forma rectangular.....	188
Figura 144: Dibujo de planta de forma semirectangular.	189
Figura 145: Dibujo de planta de forma irregular.	190
Figura 146: Estructura de forma rectangular.....	191
Figura 147: Estructura de forma cuadrangular.	193
Figura 148: Estructura de forma trapezoidal.....	194
Figura 149: Estructura funeraria de forma atípica.	195
Figura 150: Cubierta (techo) de forma rectangular.....	196
Figura 151: Cubierta (techo) de forma cuadrangular.	197
Figura 152: Cubierta (techo) de forma irregular.....	198
Figura 153: Cubierta (techo) a media agua.....	199
Figura 154: Cubierta con cornisa y sin cornisa.....	200
Figura 155: Cornisa de forma recta.	201
Figura 156: Cornisa de forma ovalada.	202
Figura 157: Cornisa superpuesta.....	203
Figura 158: Orientaciones de las estructuras funerarias.....	204
Figura 159: Vano de acceso de forma trapezoidal.....	205
Figura 160: Vano de acceso de forma rectángula.....	206

Figura 161: Vano de acceso de forma irregular.....	207
Figura 162: Vano de acceso no definidos.	208
Figura 163: Acabado de revoque.....	209
Figura 164: Revoque desprendido de una estructura funeraria.....	209
Figura 165: Acabado con enlucido.....	210
Figura 166: Acabado con enlucido.....	210
Figura 167: Molduras decorativas en alto relieve.....	211
Figura 168: Molduras decorativas en alto relieve (nariz y asa).....	211
Figura 169: Molduras decorativas en alto relieve (franja vertical y asa).....	212
Figura 170: Molduras decorativas en alto relieve.....	212
Figura 171: Molduras decorativas en bajo relieve.....	213
Figura 172: Muro compuesto de elementos líticos unidos con mortero.....	215
Figura 173: Técnica constructiva de mampostería ordinaria.....	215
Figura 174: Piedra (material lítico).....	217
Figura 175: Mortero (paja, tierra, arcilla y grava).....	218
Figura 176: Mortero ubicadas en las estructuras funerarias.....	219
Figura 177: Cubierta con cornisa.....	223
Figura 178: Estructuras funerarias agrupadas en el sector B.....	239
Figura 179: Estructuras funerarias agrupadas en el sector D.....	239

Figura 180: Estructura funeraria N° 62 vista lateral.....	240
Figura 181: Adecuación para la estructura funeraria.	240
Figura 182: Acabado de revoque del paramento interior E.F N°46	241
Figura 183: Ancho de muro de la estructura funeraria N° 46	241
Figura 184: Vista panorámica de la estructura funeraria N°38.....	242
Figura 185: Abrigo rocoso que cubre la E.F N° 47 del sector D.....	242
Figura 186: Ubicación de la estructura funeraria 67sector D.	243
Figura 187: Estructura funeraria en abrigo rocoso N°28	243

ÍNDICE DE TABLA

Tabla 1: Operacionalización de variables según Ravines y Kaulicke.	10
Tabla 2: Síntesis de antecedentes etnohistóricos.....	15 y 16
Tabla 3: Síntesis de antecedentes históricos.....	18
Tabla 4: Síntesis de antecedentes arqueológicos.	31 a 40
Tabla 5: Coordenadas UTM del polígono de investigación.....	47
Tabla 6: Flora presente en la quebrada.....	53 a 55
Tabla 7: Fauna presente en la quebrada.	56
Tabla 8: Estructuras funerarias de la quebrada de Ccamarra por sector.	67

Tabla 9: Cuadro de coordenadas de los sectores en la quebrada de Ccamarra	67
Tabla 10: Cuadro de coordenadas sector A – Paraqtambo.....	70
Tabla 11: Cuadro de coordenadas sector B – Saqratoqo.....	85
Tabla 12: Cuadro de coordenadas sector C – Hatumpampa.....	117
Tabla 13: Cuadro de coordenadas sector D – Torrecunca.....	138
Tabla 14: Medio geográfico abrigo rocoso.....	185
Tabla 15: Medio geográfico en risco.	187
Tabla 16: Estructuras funerarias- forma de planta rectangular.	189
Tabla 17: Estructuras funerarias- forma de planta semirectangular.....	190
Tabla 18: Estructuras funerarias- forma de planta irregular.	191
Tabla 19: Elementos funcionales primarios – forma rectangular.....	192
Tabla 20: Elementos funcionales primarios – forma cuadrangular	193
Tabla 21: Elementos funcionales primarios – forma trapezoidal.....	194
Tabla 22: Elementos funcionales primarios – forma atípica.....	195
Tabla 23: Elementos funcionales primarios – cubierta de forma rectangular.....	197
Tabla 24: Elementos funcionales primarios – cubierta de forma rectangular.....	198
Tabla 25: Elementos funcionales primarios – cubierta de forma irregular.....	199
Tabla 26: Elementos funcionales primarios – cubierta a media agua.	200

Tabla 27: Elementos funcionales primarios – cornisa recta.	201
Tabla 28: Elementos funcionales primarios – cornisa ovalada.	202
Tabla 29: Elementos funcionales primarios – cornisa superpuesta.	203
Tabla 30: Elementos funcionales primarios – vano de forma trapezoidal.....	205 y 206
Tabla 31: Elementos funcionales primarios – vano de forma rectangular.....	207
Tabla 32: Elementos funcionales primarios – vano de forma irregular.....	207
Tabla 33: Elementos funcionales primarios – vano de acceso no definidos.	208
Tabla 34: Acabados – molduras decorativas en alto relieve.	213
Tabla 35: Acabados – molduras decorativas en bajo relieve.	214

RESUMEN

El trabajo de investigación se sitúa en la quebrada Ccamarra, *comunidad* de Quehuar, *distrito* de Andahuaylillas, *provincia* de Quispicanchi. Tiene por objetivo estudiar la arquitectura funeraria prehispánica, determinar los elementos funcionales utilizados en las construcciones al igual que definir la técnica constructiva e identificar los materiales empleado en las estructuras. Esto, a partir de las evidencias halladas, las mismas que, en campo se pudo reconocer un total de 70 estructuras funerarias. Estas fueron divididas en 4 sectores, tomando en cuenta la ubicación y disposición topográfica de dichas estructuras, entre las que tenemos: A – Paraqtambo, B – Saqratoqo, C - Hatumpampa y D – Torrecunca.

Respecto a los elementos funcionales, se consideró los elementos externos, primarios, secundarios y acabados. El medio donde fueron dispuestas las estructuras corresponde a abrigos rocosos y risco. Las que presenta formas de estructura (rectangular, cuadrangular, trapezoidal y atípica), con plantas de forma (rectangular y semirectangular), tipos de cubierta adosada (rectangular, cuadrangular, media agua e irregular) y formas de vano de acceso (rectangular, trapezoidal e irregular), las estructuras presentan acabados de (revoque y enlucido), algunas presentan molduras decorativas en alto y bajo relieve asemejándose a (ojos, asas, oreja, forma circular y franja vertical).

La técnica constructiva definida es de mampostería ordinaria que consiste en mampuestos irregulares que no presentan ningún tipo de trabajo.

Los materiales identificados en las estructuras son lítico correspondiente arenisca e intercalación de lutitas rojas unidas y mortero compuesta por (arcilla, paja y grava),

Palabras clave: Arquitectura funeraria, estructura funeraria, elementos funcionales, técnica constructiva y material empleado.

INTRODUCCIÓN

La investigación está enfocada en el estudio descriptivo de la *arquitectura* funeraria *prehispánica* de la quebrada de Ccamarra, *comunidad* de Quehuar, *distrito* de Andahuaylillas, *provincia* de Quispicanchi. Da énfasis al análisis de la *arquitectura* funeraria prehispanica a través de los elementos funcionales, técnicas constructivas y los materiales empleados.

Para el desarrollo de la investigación de la arquitectura funeraria se utilizó la base teórica de Kaulicke (2001) y para la descripción de esta se utilizó la metodología planteada por Ravines (1989).

En dicho sentido, este estudio está determinado en IV capítulos, que se detalla seguidamente:

Capítulo I - PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA: Engloba al planteamiento conjuntamente con la formulación del problema, la justificación y planteamiento en los objetivos a investigar.

Capítulo II - MARCO TEÓRICO: Abarca el marco referencial, asimismo, los antecedentes empíricos de la investigación de datos etnohistóricos, históricos y arqueológicos, vinculados a la investigación.

Capítulo III - METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN: Está constituido por los temas referentes al ámbito de estudio, ubicación, vías de acceso, polígono del área de estudio, geología e hidrografía, flora y fauna. Asimismo, se desarrolla en este capítulo la metodología utilizada, el tipo y nivel, enfoque de la investigación, objeto de estudio, así como también las técnicas desarrolladas en campo y/o gabinete.

Capítulo IV - RESULTADOS Y DISCUSIÓN: Integra los criterios de sectorización en cuanto a la dispersión de la arquitectura funeraria por el que se consideró sector A - B - C – D. Seguidamente, desarrollamos el análisis de los resultados obtenidos respecto a la arquitectura funeraria considerando elementos funcionales, técnica constructiva y material empleado.

Asimismo, una vez concluido el análisis se realizó la discusión de los resultados, conclusiones y recomendaciones de la investigación.

Finalmente, se consideran los anexos que contiene planos con respecto a ubicación, dibujos de planta, corte y elevación de la arquitectura funeraria registradas.

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA



CAPÍTULO I

1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Formulación del problema

A nivel regional se tiene diversas investigaciones relacionadas al tema de arquitectura funeraria prehispánica, así tenemos a Pezo & Álvarez (1999), Vallenas & Ccanchi (2010), Pizarro (2014), Quispe & Fernández (2016), Marocho (2017), Fernández (2019), Cruz & Condori (2019), Jorge & Camala (2021). De la misma forma, se revisó la información bibliográfica del distrito de Andahuaylillas, referido al “*Estudio del emplazamiento funerario en los Valles de Andahuaylillas y Lucre - Cusco*”, de Guzmán & Castro (2009) con fines de tesis. Asimismo, se encontró un trabajo de investigación respecto a “*Arqueología del valle de Andahuaylillas una Introducción a su estudio*”, de los bachilleres Álvarez & Valencia (1999). En la investigación, los autores realizaron trabajos de excavación en el sitio de Machuwasipata. Revisando estas fuentes bibliográficas, percibimos la carencia de estudios funerarios dentro de nuestro polígono de investigación en la quebrada de Ccamarra. Asimismo, observando la magnitud de las evidencias arqueológicas se consideró realizar un estudio de la Arquitectura funeraria prehispánica, por lo cual nos planteamos las siguientes problemáticas:

1.1.1. Problema general

- ¿Cómo es la arquitectura funeraria prehispánica en la quebrada de Ccamarra?

1.1.2. Problemas específicos

- a) ¿Qué elementos funcionales se encuentran en la arquitectura funeraria prehispánica de la quebrada de Ccamarra?

- b) ¿Cómo es la técnica constructiva utilizada en la arquitectura funeraria prehispánica de la quebrada de Ccamarra?
- c) ¿Cuáles son los materiales empleados para la construcción de la arquitectura funeraria prehispánica en la quebrada de Ccamarra?

1.2. Justificación de la Investigación

El estudio fue desarrollado con la finalidad de tener una descripción detallada de la arquitectura funeraria prehispánica en la quebrada de Ccamarra. Ello conllevará a tener una base de datos más detallada por medio de la determinación de los elementos funcionales, con la definición de la técnica constructiva e identificación de los materiales constructivos.

Esta investigación servirá para tener una mejor base de datos en otras investigaciones, lo que conllevará al mejor entendimiento de la arquitectura funeraria en el distrito de Andahuaylillas, así como en la región de Cusco.

1.3. Objetivos de la investigación

Estos objetivos fueron planteados tomando en cuenta las problemáticas de la zona de estudio.

1.3.1. Objetivo general

- Estudiar la arquitectura funeraria prehispánica en la quebrada de Ccamarra.

1.3.2. Objetivos específicos

- a) Determinar los elementos funcionales presentes en la arquitectura funeraria prehispánica de la quebrada de Ccamarra.

- b) Definir la técnica constructiva utilizada en la arquitectura funeraria prehispánica de la quebrada de Ccamarra.
- c) Identificar los materiales empleados en la construcción de la arquitectura funeraria prehispánica en la quebrada de Ccamarra.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO



CAPÍTULO II

2. MARCO TEÓRICO

Hernández, Fernández, & Baptista (2014) refieren que: “...el marco teórico es la sustentación teórica del estudio, ello implica exponer y analizar las teorías, las conceptualizaciones, las investigaciones previas y los antecedentes en general que se consideren válidos para el estudio” (p. 60).

2.1.Marco teórico referencial

Anna Boggio (1999), sustenta que el marco teórico es el grado de conocimiento adquirido sobre el problema, así como la posición teórica del propio investigador. (Boggio, 1999) Además, establece que es un referente indispensable para construir el problema, objeto de estudio, enfatizando que la experiencia es un referente, (Boggio, 1999) la misma que establece que la base empírica disponible y la propia intuición del investigador también juegan un papel importante. (p. 20).

Si bien es cierto que el marco teórico (Boggio, 1999) es la revisión de antecedentes empíricos relacionados al tema, la presente investigación “Estudio de la arquitectura funeraria prehispánica en la Quebrada de Ccamarra Andahuaylillas - Quispicanchi - Cusco 2024” realizada bajo el planteamiento teórico de Kaulicke (2001) que indica que un contexto funerario está conformado por tres elementos:

- ESTRUCTURA
- INDIVIDUO
- ASOCIADOS

En nuestra investigación solo se cuenta con un elemento correspondiente a **estructura** la misma que Kaulicke (2001) define: “Este espacio físico puede ser tanto natural como artificial, subterráneo o a flor de tierra o a un sobreelevado” (p. 87).

Es así que, la estructura viene a ser parte de la arquitectura funeraria. Kaulicke (2001) conceptualiza como “espacios o volúmenes a flor de tierra o subterráneos, contruidos o tallados para recibir contextos funerarios, (...). Su uso es más prolongado y su visibilidad es mayor” (p, 88). Asimismo, (Kaulicke, 2001) presenta tres categorías las mismas que en algunos casos pueden combinarse: túmulos, construcciones de piedra y construcciones de barro. Por último, indica que es importante considerar:

- Las dimensiones
- Formas
- Volúmenes
- Características constructivas
- Eje y orientación

De estos diferentes tipos de arquitectura (Kaulicke, 2001, p.89).

Para la descripción de la arquitectura funeraria prehispánica en la Quebrada de Ccamarra Ravines (1989) establece una metodología y sistema para reconocer los tipos de construcciones las mismas que se componen por muros y paredes que además están organizadas entre sí. (p.20) (ver figura 1). Quien establece que la estructura es toda edificación visible. (Ravines, 1989) independientemente de su uso o función.

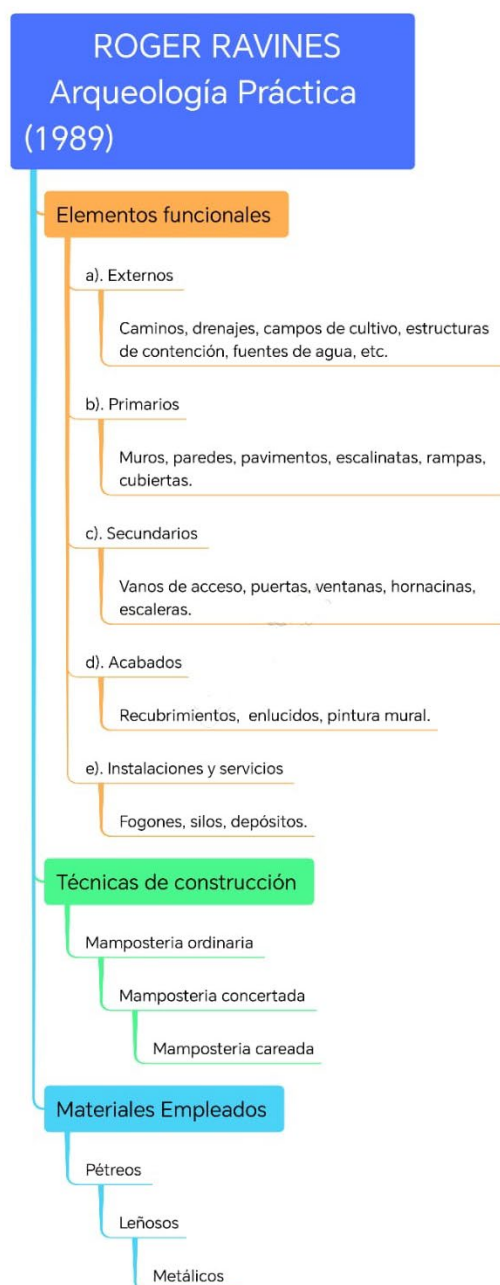
Para Ravines (1989) las estructuras organizadas o formadas básicamente por paredes dentro de un espacio deben ser estudiadas por medio de:

- Elementos funcionales
- Técnicas de construcción
- Materiales empleados

Puntos que están considerados en los objetivos específicos de esta investigación.

Figura 1

Esquema descriptivo para registro de arquitectura. Basado en las variables establecidas por Roger Ravines (p, 20 – 46).



Nota: Esquema basado en las variables establecidas por Roger Ravines (p, 20 – 46.)

En el estudio de *Arquitectura funeraria prehispánica en la quebrada de Ccamarra* se utilizará algunos indicadores que se consideran dentro de las variables de Kaulicke (2001). A ellos se ha añadido las variables del esquema descriptivo para estructuras básicamente formadas por paredes elaborado por Ravines (1989) en su libro *Arquitectura práctica*. De las que consideramos:

Tabla 1

Operacionalización de variables según Ravines (1989) y Kaulicke (2001).

VARIABLES	DEFINICIONES	DIMENSIÓN	INDICADORES
Elementos funcionales	Es el diseño y el plan de construcción.	Modificaciones del espacio para la elaboración de la estructura.	Ubicación Muros Paredes Formas (P.K) Dimensión (P.K) Cimentación Cubierta Vanos de acceso Orientación (P.K) Acabados *Molduras decorativas
Técnicas constructivas	Es el procedimiento que el hombre ha utilizado para construir edificios y obras conexas. Están íntimamente relacionados con los materiales. Con énfasis en el levantamiento de muros y paredes	Detalles del procedimiento de la construcción.	Mampostería ordinaria
Materiales empleados	Es la variedad de materiales empleados en la construcción.	Materiales empleados en la construcción de las estructuras funerarias	Líticos Mortero

Nota: Estas variables son adaptadas de Ravines y Kaulicke.

2.2. Antecedentes empíricos de la investigación

Se tiene información respecto a datos etnohistóricos, fuentes históricas e investigaciones arqueológicas referentes a la arquitectura funeraria que nos ayudaran al mejor entendimiento para nuestra investigación.

2.2.1. Antecedentes etnohistóricos

Para el desarrollo del siguiente apartado procederemos a usar las crónicas del siglo XVI y XVII donde extraemos información respecto a la arquitectura funeraria, considerando los elementos funcionales, la técnica constructiva y material empleado.

El cronista **Bernabé Cobo** hace una descripción de las formas de arquitectura funeraria del Horizonte Tardío. Él indica:

“...la forma que les daban no era una sola en todo el reino, que como las provincias y naciones eran diversas, así tenían diferentes maneras de sepulturas. Mas podemos reducirlas todas a dos géneros: el primero, de las que cavaban debajo de la tierra, y el segundo de las que levantaban encima de ella. De las primeras, unos eran muy hondas, a las cuales se bajaban por muchos escalones, y otras un parejo con el suelo, las unas y las otras eran huecas como bóvedas, y tenían más o menos de labor y grandeza según el estado de las que hacían, las más destas tenían forma cuadrada, y algunas eran tan capaces y ondas como un ordinario aposento, con sus paredes de piedra también labradas como los más primos edificios de los Inkas. Dejábanles la puerta estrecha y cubierta con una losa, y algunos tenían debajo de la primera otra losa, y aun otras dos, muy juntas, más generales y utilizadas eran las sepulturas altas edificaciones sobre tierra, en las cuales también hallamos muy gran variedad porque cada nación traza para hacerlas”.

(Cobo, 1964: p 272)

A cerca de tipos de arquitectura funeraria, el mismo cronista refiere:

“...no hacían los serranos tan grandes sus sepulturas como los de los Llanos, pero con todo eso, no se dejaban vencer dellos ni en la cantidad, ni en el primor y curiosidad con que las labraban. Hacíanlos por las vegas, dehesas y despoblados, unas cerca y otras lejos de sus pueblos. Todos eran en forma de torrecillas, las menores de un estado de alto, poco más o menos, al talle de las torrecillas de nuestras chimeneas, algo más capaces, y las mayores de cuatro a seis estados de alto. Todas tiene las puertas al oriente, y tan bajas y estrechas como bocas de horno, que no se puede entrar en ellas sino pecho por tierra. Destas sepulturas grandes como torres usaban los Collas”. (Cobo, 1964, p. 273)

Bernabé Cobo, sobre el tema manifiesta:

“...costumbre fue universal en toda las naciones de indios, tener más en cuenta con la morada que habían de tener después de muertos que en vida... ponían tanto cuidado en labrar y adornar los sepulcros en que se habían de enterrar, como si en eso solo estuviera toda su felicidad...en que sus enterramientos y sepulturas fuesen con la mayor suntuosidad y grandeza y fausto, conforme a la calidad de sus dueños edificaban por la mayor parte en los campos unos en sus heredades y otros en los desiertos y dehesas donde se acentraban sus ganados y algunas provincias dentro de sus mismas casa”. (Cobo, (1957 [1653]) p.271)

Cobo afirma que la edificación de las estructuras funerarias no había distinción en el uso de los materiales, la disposición ni el trazo: *“...donde ordinariamente suelen hallarse rastros de más antigüedad es en los sepulcros, pero todos los que hemos descubierto en esta tierra son de una misma forma en cada provincia, y el uso de enterrar sus difuntos el mismo. En ninguna parte vemos diferencia notable, ni en los materiales de los tales sepulcros, ni en su disposición y trazo,*

ni en las cosas que dellos se suelen sacar, que son las que acostumbraban los indios enterrar con sus muertos”. (Cobo, 1653 [1964], p.45)

Bartolomé de las Casas, realiza una descripción de las formas de estructura funeraria. El fray menciona: “...*de diversa manera se habían las gentes de la sierra en hacer sepulturas y en los entierros y ceremonias, porque en algunas provincias dellas, hacían por sepulturas unas torres altas. Eran guecas en lo bajo dellas, obra de un estado alto, lo demás todo era macizo, que, o era lleno de piedra y canto labrado, y todas muy blanqueadas. En unas partes las hacían redondas y en otras cuadradas muy altas y muy juntas unas con otras y en el campo, algunas hacían en cerillos, medla o una legua del pueblo desviadas, que parecen otro pueblo muy poblado*”. (Las Casas, 1892, p.124)

Guamán Poma (1956), por su parte, señala: “Algunos entierran en los peñascos o en los cerros... los restos que en la actualidad se encuentran en las quebradas, generalmente aquellos huesos grandes, pertenecen a los primitivos Uariviracocharuna, Uariruna, Punrunruna y Aucaruna.” (p.214).

Guamán Poma de Ayala (1615) hace referencia a la forma de la estructura en los collasuyos. Así afirma: “...*cino que le dexan estar metido en su bóveda, pucullo y le llam[an] el pueblo de los defuntos amayan marcapa hiuirinacan ucanpuni cuna huchasa camachisi [aymara]*” (p. 296).

Figura 2*Entierro de los collasuyos*

Nota: Fuente de Google

El cronista **Murúa** (1962 – 1964;1590) afirma: “Los entierros de la gente común se hacían por la mayor parte en el campo, en lugares altos y donde corriese aire” (p. 403).

Cieza de León (1946 [1553]) destacó que: “las estructuras funerarias eran ubicadas en elevaciones para ser vistas desde muy lejos” (p. 497).

Cieza de León (1553) [2005]: “... En las demás provincias, muerto un señor, hacen en los cerros altos las sepulthuras muy hondas” (p. 53).

Cieza de León explica cómo eran construidas las estructuras funerarias

“...y así, por las vegas y llanos cerca de los pueblos estaban las sepulturas destos indios, hechas como pequeñas torres de cuatro esquinas, unas de piedras solas y otras de piedra y tierra, algunas anchas y otras angostas; en fin, como tenían la posibilidad o eran las personas edificaban.

Los chapiteles, algunos estaban cubiertos de paja; otros, con unas losas grandes; y parecióme que tenía las puertas estas sepulturas hacia la parte de levante". (Cieza, 1553 [2005]: p.257)

Por otro lado, **Estete** (1918 [1535]) afirma: “En un risco a manera de fortaleza estaba el enterramiento de los príncipes, cosa harto de ver...” (p. 330).

Análisis de las crónicas

Los cronistas analizados, identificaron diferentes ubicaciones de las estructuras funerarias, se tiene en risco, peñascos y quebradas. Estas se encuentran en lugares altos y visibles. Indican formas de estructura funeraria como cuadradas y redondas, algunas estructuras fueron realizadas por debajo del nivel del piso y otras por encima de estas. Finalmente, describe la forma de torrecillas que es una característica propia del Collasuyo. Asimismo, techos realizados de paja y losa en cuanto a los vanos de acceso generalmente se encuentran orientados al este.

Los cronistas señalan que en las construcciones de las estructuras funerarias no existían diferencia en el uso de los materiales, la disposición ni el trazo. El material utilizado es piedras, barro, paja y losas grandes.

Tabla 2

Síntesis de Antecedentes etnohistóricos

AUTOR	ELEMENTOS FUNCIONALES	MATERIALES EMPLEADOS
Bernabé Cobo (1964)	- Ubicadas debajo de la tierra y otras sobre el nivel de piso. - Forma cuadrangular. - Forma de torrecillas - Vanos estrechos orientado al este.	- Piedra labrada. - Cada provincia presentaba similitud en materiales, disposición y trazo en su sepultura.

AUTOR	ELEMENTOS FUNCIONALES	MATERIALES EMPLEADOS
Bartolomé de las casas (1892)	-Formas: torres altas. -Vanos estrechos orientados al este.	- Piedra y cantos labrados.
Guamán Poma de Ayala (1615)	-Ubicadas en peñascos y cerros -Ubicados en quebradas.	
Martín de Murúa (1962-1964;1590)	- Campo y lugares altos	
Cieza de León (1946 [1553])	- Ubicadas en elevaciones para su visibilidad. - Cerros muy altos y sepulturas muy ondas. - Formas torres hechas a cuatro esquinas. - Techos de pajas. - Techos de losa. - Vanos de acceso con orientación al este.	- Material utilizado es piedra.

2.2.2. Antecedentes históricos

Con respecto al distrito de Andahuaylillas se encontró datos referentes a la etnia que habitó el distrito.

Espinoza (2012) menciona: “...los Pinaguas dominaban desde Quiquijana hasta Quispicanchi, encerrando la pampa y laguna de Muyna” (p. 35).

Squier (1877), en la ruta del lago Titicaca al Cuzco en su paso por el poblado de Quiquijana visualiza tumbas donde describe la ubicación, tipo de tumba, acabados y material con las que se edificaron afirmando.

Los acantilados que miran hacia el morro y que circundan el valle, están atestados de tumbas de los antiguos habitantes. Estas consisten en pequeños nichos cuyo exterior es de piedra, contruidos en las partes salientes de las rocas, o contra los riscos, donde quiera que haya espacio suficiente para una pared. Muchas están en sitios aparentemente inaccesibles y no se comprende cómo se llegaba a ellas y mucho menos cómo fueron contruidas. Producen un efecto notable a la luz del sol, adosadas contra el fondo oscuro y abrupto del acantilado. (Squier, 1877, p. 415 y 416)

Pueblo de Andahuaylillas y sus confines Villanueva (1989) menciona:

“...llamado antiguamente La Villa de deleitosa de Antavaila está fundado por las partes de la América en la Provincia de Quispicanche. Tiene su aciento en el Camino Real de la gran ciudad del Cuzco Cabeza de los Reinos del Perú y de la Villa Imperial de Potosí de esta parte que es la oriental, el Beneficio vecino con que confina es el Pueblo de Urcos, y dista de una legua corta, y de la parte de la dicha Ciudad del Cuzco, que es la occidental es el de Oropesa, dista de él dos leguas, de la parte Aquilonal, con el de Rotoca, Beneficixio de los Religiosos Dominicos,

dista de el tres leguas, y de la parte Meridional con el de Catca, que esta fundado en la Provincia de Paucartambo, y dista de el otras tres leguas". (Villanueva, 1989, p. 161)

Tabla 3

Síntesis de Antecedentes Históricos

AUTOR	ELEMENTOS FUNCIONALES	MATERIALES EMPLEADOS
Espinoza (2012)	-Ubicación en cañones y laderas de los cerros. - De tipo natural y artificial	- Piedra
Squier (1974-1977)	- Ubicadas bajo rocas salientes o contra la escarpa. -Tipo cámaras. - Paredes estucadas y pintadas	- Piedras

2.2.3. Antecedentes arqueológicos

2.2.3.1. Antecedentes arqueológicos del distrito de Andahuaylillas

El año de 1999, los bachilleres **Álvarez Saavedra, Lorena y Valencia García, Zenobio** realizaron un proyecto de investigación arqueológica titulada "Introducción a la arqueología de Andahuaylillas". En dicha investigación, desarrollaron trabajos de excavación arqueológica en Machuwasipata y Pukaramoqo, asimismo tienen prospecciones en las áreas aledañas al lugar donde se identificó el sitio de Sañoc.

Álvarez & Valencia (1999) mencionan al respecto:

Las estructuras que se encuentran son restos de cimentación de chullpas (estructuras por encima del nivel del terreno). En algunos casos y cistas (estructuras construidas por debajo del nivel del terreno en algunas cistas estructuralmente se encuentran conservadas en su totalidad

pudiéndose observar la forma interior, que es convexa a manera de un canasto, hecha con piedras de andesita, igualmente encontramos algunas lajas grandes (piedras planas) que sirvieron como tapas de estas cistas o tumbas. (Álvarez y Valencia ,1999, p. 51)

El 2009, los bachilleres **Guzmán Vinatea, Geanette Nydia y Castro Fabre, Marlene** realizaron una prospección arqueológica en Andahuaylillas y Lucre con fines de tesis “Estudio del Emplazamiento Funerario en los Valles de Andahuaylillas y Lucre - Cusco - 2009”. Donde identificaron tipologías de estructura las que se tiene: tipo Torriiformes donde están las cuadrangulares y las circulares, asimismo, tipo Risco la que consta en (truncopiramidal, cuadrangular en risco, semiglobular, tipo cámaras adosadas, otro tipo de cámara y en risco a dos niveles). El tipo de cubierta que presentan estas estructuras es de falsa bóveda, los vanos tienen forma rectangular y trapezoidal; el acabado es de revoque (barro con paja) de coloración rojiza – blanquecina, seguido al revoque se encuentra la capa de enlucido.

Dentro de la investigación se evidenció estructuras con detalles decorativos en alto relieve:

Guzmán & Castro (2009) sostiene: “...en la parte frontal superior un número de tres formas rectangulares pequeñas, dos en ambos extremos y uno al centro ubicadas debajo de la cornisa, y en la parte de la cubierta una protuberancia semicircular” (p.117).

Guzmán & Castro (2009) en cuanto a la técnica constructiva indica: “...es el pircado, con los que se levantan los muros desde las bases, mediante un aglutinante de barro y grava logrando una mampostería bastante irregular” (p.114).

Los materiales de construcción para los muros son a base de piedra de cantos rodados, areniscas sedimentarias, las lajas fueron empleadas para la cubierta unidas con mortero de barro y paja. La arcilla fue empleada para los acabados.

2.2.3.2. Antecedentes arqueológicos a nivel regional respecto a arquitectura funeraria

Los aspectos que consideramos recopilar de las investigaciones realizadas en diferentes lugares de la región Cusco son temas referentes a elementos funcionales, técnica constructiva y material constructivo de las estructuras funerarias.

En el año 1999, los bachilleres en arqueología **Del Pezo Benavides, Marco Antonio y Álvarez Vega, Julio** realizaron la tesis de pregrado “Cementerio Pre-Hispánico de Uscuray - Anta - 1999”, se realizó la investigación de la Comunidad Campesina de Ccasa Cunca - Uscuray, donde se encontraron estructuras ubicadas:

Cuatro sectores se hallan ubicados en un afloramiento de roca volcánica, los tres primeros sectores (A, B y C) se encuentran ubicados dentro de las cuevas, y el cuarto (D) corresponde a las tumbas diseminadas en todo el afloramiento en lugares de difícil acceso. (Del Pezo y Álvarez, (1999 p.77)

Del Pezo & Álvarez (1999), en cuanto a la forma, indican: “...un conjunto de patrones morfológicos de características propias, como son: troncopiramidal, troncocónicas y semiglobular. Añadiéndose una estructura especial, de una morfología que se asemeja a una olla...” (p.174). Así, presenta revoque de arcilla y tierra que varían de color anaranjado claro y el rojizo, en cuanto al enlucido la arcilla era traída de otro sitio. Algunas tumbas tienen evidencia de lana de camélidos y cabellos humanos para brindar mayor dureza y consistencia en su enlucido.

Respecto a la técnica de construcción, Del Pezo & Álvarez (1999) mencionan que el pircado: “consiste en el apinado de elementos líticos consiguiendo muros a base de piedras y mortero” (p.114).

Del Pezo & Álvarez (1999) señalan: “...los materiales utilizados en la construcción son: piedras, mortero de barro mezclado con paja y otros condicionantes” (p.173).

Los bachilleres **Cuba Peña, Luis Alberto y Camacho Merma, Washinton**, en el año 2005, realizaron la tesis de pregrado “Complejo Funerario Machuwasi - Machacancha - Calca – 2005”. Ellos, refieren que las estructuras funerarias se encuentran ubicadas: “una que corresponde al aprovechamiento de los pliegues, espacios concavidades de la afloración rocosa (arenisca)...” (2005, p.153).

Las formas de la estructura son cuadrangular, rectangular circular y ovoidal. De la misma manera, mencionan que sus vanos de acceso son trapezoidales y rectangulares con acabado de revoque y enlucido. Las características constructivas son piedras sin cantear unidas con mortero de barro.

En el año 2006, los bachilleres **Arredondo Dueñas, Nicolasa y Zevallos Gamarra, Dina** realizaron su tesis de pregrado “Introducción a la arqueología del distrito de Caycay – 2006”. Después de realizar la prospección y excavación, denominan las tumbas de Chankachuko. Sobre las construcciones, manifiestan que “Está constituido por concentración de tumbas funerarias en risco...”. Los mismos investigadores, establecen que la técnica constructiva tiene una “...estructura arquitectónica con elemento lítico asentado con mortero de barro y mezclado con paja” (2006, p.78).

Vallenas Centeno, Betsy Nohemi y Ccanchi Atayupanqui, Nilda (2010) en su trabajo de tesis “Prospección arqueológica en Combayoq- Lucre, Cusco- 2010”, manifiestan que, en dicho lugar, los sitios utilizados para fines funerarios son la superficie, en cuevas o en laderas del mismo cerro. Asimismo, clasifican cuatro tipos que señalamos: ubicados en plataformas, adosados al afloramiento rocoso, encima del afloramiento rocoso y sobre afloramiento rocoso, teniendo formas ovoidales e irregulares. En cuanto a la cubierta, se tiene falsa bóveda y cónica con vanos trapezoidales y rectangulares, culminando con un acabado de revoque y enlucido de color rojo.

La técnica de construcción está en relación con los materiales: piedra y arcilla. Los muros son realizados con técnica de mampostería rústica, contruidos con dos muros uno interior y otro exterior. Los materiales son piedras de diversa dimensión y mortero. El elemento lítico utilizado es andesita. En cuanto al estado de las piedras, estas son naturales, desbastado y canteado.

El 2012 el bachiller **Eguiluz de la Barra, Ruben Dario** (2012), realizó la tesis de pregrado "Catastro Arqueológico y Reconocimiento de los Sitios Arqueológicos en la Comunidad de Pataqueña, Distrito de Livitaca, Provincia de Chumbivilcas, Departamento de Cusco". Identificó los sitios de Tumamayo, Marçaylla y Pampaqhawa. Allí se encuentra estructuras funerarias en risco y farallones, las que se encuentran en su mayoría en regular estado de conservación, presentando formas de planta semicircular, circular, rectangular y cuadrangular. Las cubiertas habrían sido de falsa bóveda. La estructura 5 del sector Tumamayo presentan un vano con pequeño orificio por encima de él. Los acabados de las estructuras presentan revoque de barro y enlucido de color blanco con rojo en líneas horizontales y verticales. La técnica es de aparejo rústico compuesta de piedras irregulares con mortero de barro, empleando piedras irregulares de andesita, areniscas y calizas.

El 2014, el bachiller en arqueología, **Pizarro Silva, Rolando** realizó la tesis "Tipología de Arquitectura funeraria prehispánica en el Valle del Vilcanota, Tramo San Salvador- Pisac, Periodos Intermedio Tardío al Horizonte Tardío". En dicha investigación, indica la ubicación de la arquitectura funeraria en (sub suelos, planicies, grietas a gran altura y en la parte inferior del afloramiento).

Se identificó tres formas de arquitectura: la monumental, primaria o básica (chullpas, mausoleos y urnas) y secundaria o compleja. Debido a la dispersión de las estructuras funerarias se identificó

formas de planta cuadrangular, rectangular, semicircular y mixta, las cubiertas presentan las características de falsa bóveda, la forma de los vanos es trapezoidal.

Los acabados presentan revoque y enlucido de coloraciones blanco, rojo claro y limo calcáreo. Asimismo, se tiene detalle en alto relieve de media luna.

Se apreciaron dos técnicas constructivas según el aparejo de los muros (aparejo simple o rústico y aparejo concertado).

En la técnica constructiva, se halló trabajos previos de acanaladuras en la parte superior del afloramiento rocoso la que sirvió para su emplazamiento. En cuanto al material constructivo, se trabajó con líticos de forma alargada y delgada empleando mortero, rocas, arcillas, arcilla color blanco (limo calcáreo), arcillas rojas, paja y rollizos de madera.

Los bachilleres **Quispe Bellido, Sheyla y Fernández Ayca, Graciela** en el año 2016 desarrollan su tesis de pregrado “Tipología de estructuras funerarias del Cerro Raqchi-Oropesa-Quispicanchis- Cusco”. En ella, hacen referencia a la ubicación espacial de las estructuras funerarias, así mencionan: “Se encuentran en formaciones de afloramientos rocosos de material volcánico (shoshonita)...” (2016, p.53).

Quispe & Fernández (2016), identifican las siguientes formas de estructura: “...en la que representan estructuras de forma ovoide, rectangular, cuadrangular, semicircular e irregular.” (p. 292).

Las cubiertas son de forma falsa bóveda, cubierta con cornisa y cubierta con quiswar. Los vanos de acceso en su mayoría son trapezoidales.

El acabado es de revoque y enlucido con decoración externa en alto relieve asemejándose a un vano de acceso de forma trapezoidal.

La técnica constructiva con al cual realizaron los muros es de mampostería ordinaria empleando material lítico shoshonita con mortero.

En el año 2016, los bachilleres **Bravo Zúniga, Hugo y Torres Huamán, Rodrigo** realizaron la tesis de pregrado “Estudio y distribución espacial de arquitectura funeraria en la Subcuenca de Patacancha – Ollantaytambo”. Ellos indican que las construcciones funerarias, están ubicadas en promontorios, abrigos rocosos y cima. Asimismo, en este estudio identificaron formas de estructura rectangular, cuadrangular, circular, ovoide o semiglobular con plantas de forma cuadrangular, circular, rectangular y semicircular. Respecto a la cubierta, es de falsa bóveda con cornisa, los vanos de acceso en las estructuras tienen forma trapezoidal y rectangular.

Los acabados de los muros presentan revoque y enlucido de barro con inclusiones de grava y paja. En el sector de Markaqocha, se halló una estructura con aplicación plástica en forma de media luna. La técnica constructiva es de mampostería rustica que consisten en la colocación de líticos de esquisto pizarroso unidos con mortero de barro.

En el año 2017, la bachiller **Marocho Orué, Gaby** realizó la tesis de Pregrado “Introducción al estudio de Estructuras funerarias Prehispánicas de la Sierra Sur: caso Pichingoto, Maras- Urubamba Cusco- 2017”, donde las estructuras funerarias analizadas se encontraban:

Marocho (2017) “...distribuidas de acuerdo a la topografía agreste del terreno en lugares inaccesibles y acantilados, donde las estructuras funerarias están construidas agrupadas en grutas...” (p. 95).

Presentan las siguientes formas de estructura Marocho (2017): “estas presentan tres tipos de morfología: Cilíndricas, cuadrangulares y rectangulares de dos niveles...” (p.29).

La forma de planta: Rectangular y cuadrangular.

Forma de vano: Trapezoidal y rectangular.

En cuanto a los acabados se evidenció el revoque y enlucido en el muro exterior con la presencia de improntas (manos y dedos).

En cuanto a la técnica de construcción Marocho (2017) afirma: “... es el “pircado”, que consiste en el apilado uno sobre otro de los elementos líticos, consiguiendo muros a base de piedras y mortero de barro; las piedras utilizadas para este tipo de construcciones no tienen necesidad de ser trabajadas” (p.100).

El 2019, la bachiller **Fernández Molina, Cáterin** en su trabajo de tesis, “Tipología de las Estructuras Funerarias del Sitio Arqueológico de Sallaqmarka - Combapata – 2019”, identifico dos tipos de estructuras funerarias una de tipo naturales (las que se han adecuado a cavidades rocosas) y otras artificiales (sobre plataformas, sobre afloramientos rocosos y adosadas al farallón rocoso), las formas de planta son: forma circular, semi circular, cuadrada y con planta no definida.

La cubierta es de falsa bóveda, con vano de acceso rectangular. En cuanto al acabado presenta el paramento externo recubierto por revoque fino y enlucido de coloración rojiza

Su técnica en cuanto a su construcción tiene un aparejo rústico, el material de construcción es de piedra andesita de tipo volcánica, arcilla y mortero de barro.

El 2019, los Bachilleres en arqueología **Cruz Huamani, Nathy y Condori Ninan, Washington** realizaron el estudio con fines de tesis “Arquitectura funeraria del sitio arqueológico de Ch’iñisiri - Livitaca - Chumbivilcas”, Ubicadas alrededor de un cañón en farallones y abrigos rocosos de forma de *estructura* rectangular, cuadrangular, cilíndrica, ovoide, atípicas y no definidas. En cuestión de formas de planta identificaron: ovoide, rectangulares de planta en “D”, circulares semicirculares, cilíndricas, rectangulares, cuadrangulares, atípicas y globulares.

Formas de cubierta: Falsa bóveda, falsa bóveda avanzada, cubierta con cornisa y cubiertas con otras técnicas aplicadas.

Vano de acceso con lados cóncavos, trapezoidal, ovoides, rectangular, cuadrangular, semicircular e irregular.

Los acabados fueron en revoque y enlucido, trabajados con aglutinantes naturales, los revoques fueron usados también en las plataformas artificiales.

Algunas estructuras presentan detalles decorativos en alto relieve en formas de media luna, labios extendidos, aplicación decorativa en media luna - apéndice central y en forma circular.

El elemento lítico tiene técnicas de canteado, desbastado y tallado. Los materiales constructivos son de piedra, mortero de barro (gravas gruesas-finas, cantos rodados y piedras irregulares, incluyéndose la paja e incluso fragmentos de cerámica).

El 2021, los Bachilleres, **Jorge Huallpayunca, Marco Antonio y Camala Lizaraso, Franklin** en su trabajo de tesis “Arquitectura funeraria prehispánica en el Cerro Calvario Calca-Cusco -2021”, en cuanto a su emplazamiento de las estructuras funerarias identificaron unas al nivel de superficie, en grietas y la otra en risco o peñasco, formas de estructura (ovoidal, tronco piramidal, rectangular, cuadrangular, irregular y semicircular). Las formas de planta (Semicircular, cuadrangular, rectangular e irregular),

Techo o cubierta tiene forma (cuadrada, rectangular, semicircular, media agua, irregular, y formada por el abrigo rocoso).

Jorge & Camala, (2021) indica: “En cuanto al vano de acceso se tiene (trapezoidal y rectangular), para los dinteles y jambas de los vanos de acceso se utilizó rollizos de madera y también lajas de piedra” (p. 429).

Respecto a los acabados Jorge & Camala (2021) afirma: “...el revoque como el enlucido se realizan en los muros interiores y exteriores de las estructuras funerarias, fueron realizados con arcilla de color marrón, rojo y violeta, así mismo se evidencia dos estructuras que muestran pigmentación de color negro” (p. 431). Presenta 16 motivos decorativos en diferentes formas geométricas.

En cuanto a la técnica empleada presenta aparejo rústico de una y dos hileras.

Referente a los materiales se tiene: piedra, laja, arcilla (de tonalidades violeta, roja y blanca), paja y rollizos de madera.

El 2023, **Cuba Cruz, Luis Alberto y Saico Flores, Yeny Luz** en su tesis “Estructuras Arquitectónicas Urbanas y Funerarias de altura: un estudio de la distribución espacial caso - sitio Arqueológico de Toqra - Chamaca - Cusco - 2023”, registran estructuras funerarias ubicadas en Colinas, Laderas y Altiplanicies. Estructuras de forma rectangular y cuadrangular con planta de forma rectangular, cuadrangular y circular.

Las chullpas presentan cubierta de falsa bóveda y sus vanos son de forma trapezoidal, así mismos se evidenció acabados con revoque de espesor 0.01 m a 0.04 m.

La técnica constructiva que presentan los muros está en base a: mampostería ordinaria, el *Opus incertum*, los ciclópeos y tallados.

Cuba & Saico (2023) respecto al asentado de estructuras indican: “El asentado en estructuras que se edificaron con la roca tonalita presenta cuñas de piedras pequeñas, medianas, grandes y ciclópeas que otorgan la estabilidad respectiva” (p.138).

Los materiales de edificación identificados son: La toba volcánica, roca tonalita y mortero (arcilla de color amarillo y marrón claro).

El 2024 los bachilleres **Ccana, Evelin y Raime Apaza, Yolanda** en su tesis de pre grado “Proceso Constructivo de la Arquitectura Prehispánica en el Cerro Corimitay Lamay, Calca – Cusco”. Registran estructuras ubicadas en grietas, abrigos rocosos y risco; con formas de estructura rectangular, cuadrangular, irregulares y semicirculares.

Cubiertas (techo) presentan formas cuadrangular, semicircular, circular e irregular, con cornisas sobresalientes de 0.10 m a 0.15 m.

Respecto a los vanos de acceso Ccana & Raime (2024) indica: “...son de forma trapezoidal en el sector “C” e irregular en el sector “A y B”, y en algunas estructuras no se evidencia los vanos” (p. 235).

Acabados con revoque interior - exterior hallados en el sector C, con respecto al enlucido son: rojo bermellón y blanco de carbonato de calcio. Detalle decorativo con aplicación plástica en forma circular del Sector A (E.F N° 03).

La técnica utilizada es de mampostería ordinaria asentado de piedra con abundante mortero, empleando líticos de arenisca cuarzosa - feldespatita - lutita - basalto, mortero, paja, salvajina, carbonato de calcio y agua.

El 2024, los bachilleres **Medrano Leva, Fitz Roy y Moscoso Pacco, Luis Miguel** en su tesis de pregrado “Estudio de Estructuras Arquitectónicas del Sitio Apumarka - Quiquijana, Cusco - 2019”, evidencian estructuras funerarias a las que denomina estructuras pequeñas (EP). Identificando 10 en los sectores A, B y C. teniendo formas de planta semicircular y circular, formas de estructura semicircular y circular, La EP 09 del sector C se encuentra adosada al afloramiento rocoso con un vano de acceso de forma rectangular, la técnica constructiva para estas estructuras es de mampostería ordinaria y rustica unificadas con argamasa de barro y la inclusión de

piedrecillas de tamaño pequeño. Los materiales constructivos de las EP son la arenisca arcillosa y feldespática.

Farfán Acuña, Domingo y Estrada Pachacútec, José Gustavo (2016), realizan trabajos de prospección arqueológica en la microcuenca de Añilmayo, ubicada en la margen derecha del río Vilcanota, al norte de distrito de Quiquijana. En dicho lugar, registraron contextos funerarios de planta circular y semicircular en los sectores B, C, D y E. Además, resaltan dos estructuras funerarias de forma cuadrangular que consideran distintas a las presentadas en el área de estudio ubicadas en el sector “E” (Farfán y Estrada, 2016, p. 56).

Zapata Rodríguez, Julinho (1990-1997), en el cerro *Batan Urqo* realizó trabajos de prospecciones extensivas. Encontró una serie de estructuras funerarias de élite, estas diferenciadas mediante separaciones espaciales con “*murallas*” al interior del cementerio, existen “*entierros*” así como al exterior de los muros perimétricos principales. Este lugar de planta rectangular, pertenecería al Horizonte Medio. Al interior, define estructuras y espacios rectangulares que contienen tres tipos de contextos funerarios definidos como:

- a) Entierros sobre hendiduras convexas en el suelo natural.
- b) Tumbas en pozos de planta circular.
- c) Cámaras funerarias rectangulares. (p. 203)

El material empleado, era a base de bloques líticos de arenisca asentados horizontalmente cuyo grosor varía.

2.2.3.3. Antecedentes arqueológicos a nivel nacional respecto a estructuras funerarias

Kauffmann Doig, Federico y Ligabue, Giancarlo realizan prospecciones en Chachapoyas donde refiere que las estructuras funerarias se encuentran ubicadas en grutas.

establecen: “5 formas de sepultura donde indica: Forma Aiapampa; forma Aiawasi en la que resalta el B-2 pukuilio (Torres funerarias de piedra formando conjuntos unidos por lo general en barrancos de difícil acceso); forma Purunmatshu; forma ukupajacjay y otras formas” (Kauffman Doig & Ligabue, 2003, p. 206).

Las estructuras de Chachapoyas son de dos patrones de sepultura:

- Los sarcófagos, tumba perteneciente a una sola persona
- Mausoleos destinados a albergar varios fardos funerarios.

Asimismo, indican: “las cámaras sepulcrales están conformadas por tres paredes, la cuarta pared hace la roca del fondo de la gruta” (p. 251).

Existen dos tipos de mausoleo: Los de mampostería con piedra rústica cuyas paredes eran revocadas con barro arcilloso y pintadas con motivos simbólicos de preferencia de color rojo.

La forma de sepultura de los Purunmatshu son tumbas en forma de estatuas típicos de la cultura Chachapoyas que presentan rasgos antropomorfos adosados a la pared.

Las de mampostería con piedra canteada de forma uniforme donde presentan decoración simbólica parietal, resaltando piedras del muro que a la vez eran coloreadas como en el caso de los pinchudos. (Kauffman Doig & Ligabue, 2003)

Tabla 4*Síntesis de Antecedentes Arqueológicos*

AUTOR	ELEMENTOS FUNCIONALES	TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS	MATERIALES EMPLEADOS
Del Pezo y Álvarez (1999) <i>Uscuray</i>	-Ubicación (afloramiento rocoso -cuevas). -Forma de planta (cuadrangular y circular). -Formas de estructura: Los troncos piramidales, troncocónicas y semiglobulares. -Acabado con revoque y enlucido con presencia de cabellos humanos y lana de camélidos. -Decoración en alto relieve de líneas en forma vertical y un ojo, asemejándose a un rostro de morfología especial a manera de olla.	-Pircado (muros a base de piedras de diferente tamaño unidos con mortero de barro). (P. 113)	-Rocas volcánicas y arenisca. -Lajas de pizarra. -Canto rodado. -Mortero de barro. -Paja
Cuba y Camacho (2005) <i>Machuwasi-Machakanha</i>	- Ubicación en concavidades de los pliegues. - Formas (cuadrangular, rectangular, circular y ovoidal) - Forma de vano de acceso (trapezoidal y rectangular) - Acabado con revoque enlucido.	- Realizados a base de piedras sin canteo unidas con mortero de barro.	- Lajas de piedra - Mortero de barro - Rollizos

AUTOR	ELEMENTOS FUNCIONALES	TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS	MATERIALES EMPLEADOS
Arredondo y Zevallos (2006) <i>Caycay</i>	- Ubicación en risco. - Vano de acceso trapezoidal.	-Elemento lítico asentado con mortero de barro mezclado con paja.	- Elementos líticos. - Arcilla - Mortero de barro
Guzmán y Castro (2009) <i>Andahuaylillas y Lucre</i>	- Ubicación en risco. - Forma de estructura: Torriforme (cuadrangulares y circulares); forma risco (tronco piramidal, cuadrangular en risco, semiglobular, tipo cámaras adosadas) - Risco a dos niveles. - Cubierta falsa bóveda - Vanos de acceso de forma trapezoidal. - Acabado con revoque y enlucido de color rojo y blanco. - Detalles decorativos en alto relieve forma rectangular y semicircular.	-Pircado (unidas con aglutinante de barro y grava logrando una mampostería irregular). (P. 114)	- Piedra - Lajas - Mortero - Paja

AUTOR	ELEMENTOS FUNCIONALES	TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS	MATERIALES EMPLEADOS
Vallenas y Ccanchi (2010) <i>Combayoq</i>	- Ubicadas sobre plataformas y afloramientos rocoso. - Forma de planta (cuadrangular, semicircular y rectangular) - Formas de estructura (ovoide e irregular) - Formas de cubierta (falsa bóveda y cónica) - Vanos de acceso (trapezoidal y rectangular). - Acabado con revoque y enlucido de color rojo.	- Mampostería rústica - contruidos por dos muros uno interior y otro exterior.	- Líticos naturales, desbastados y canteados de andesita. - Arcilla - Mortero
Eguiluz (2012) <i>Sitios de Pataqueña</i>	- Ubicación en risco o farallones. - Formas de planta, semicircular, circular, rectangular y cuadrangular. - Cubierta falsa bóveda. -Vanos cuadrangulares y orificios pequeños por encima de estos -Acabados de revoque de barro y enlucido de color blanco con rojo en líneas horizontales y verticales	- Aparejo rústico - compuesto de piedras irregulares con mortero de barro.	- Piedras irregulares de andesita, arenisca y caliza. - Mortero

AUTOR	ELEMENTOS FUNCIONALES	TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS	MATERIALES EMPLEADOS
Pizarro (2014)	- Ubicadas en la base del afloramiento rocoso, grietas, planicies y subsuelo). - Formas de planta (cuadrangular, rectangular, semicircular y mixta) - Forma monumental, primaria o básica (chullpas, mausoleos y urnas) y secundaria o compleja.	- Se evidencia desgaste en el abrigo rocoso (acanaladura) - Aparejo rústico simple o concertado.	- Rocas - Mortero - Arcillas color blanco (limo calcáreo) y rojas. - Paja - Rollizos
<i>San Salvador y Pisac</i>	-Formas de estructura (cuadrangular, rectangular, irregular, circular, semicircular, troncopiramidal) - Cubierta falsa bóveda. - Vanos de forma trapezoidal. - Acabados de revoque y enlucido de color rojo claro, blanco y limo calcáreo. - Detalle decorativo en alto relieve de media luna.		

AUTOR	ELEMENTOS FUNCIONALES	TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS	MATERIALES EMPLEADOS
Quispe y Fernández (2016) <i>Raqchi Oropesa</i>	- Ubicación en afloramiento rocoso. - Formas de estructura (ovoide, rectangular, cuadrangular, semicircular e irregular). - Formas de cubierta (falsa bóveda, cubierta con cornisa y cubierta con quiswar) - Vano de forma trapezoidal. - Acabados con revoque y enlucido. - Decoración externa en alto relieve asemejándose a un acceso de forma trapezoidal.	- Mampostería ordinaria.	- Roca shoshonita, arenisca, lutita. - Mortero - Arcilla rojiza - Paja - Rollizos
Bravo y Torres (2016) <i>Patacancha Ollantaytambo</i>	- Ubicado en promontorios, abrigos rocosos y cimas) - Forma de planta (cuadrangular, circular, rectangular y semicircular) - Formas de estructura (rectangular, cuadrangular, circular, ovoide o semiglobular) - Cubierta falsa bóveda. - Vano de forma trapezoidal y rectangular. - Acabados presenta revoque y enlucido de barro con inclusiones de grava y paja. - Aplicación plástica en alto relieve de forma de media luna.	- Mampostería rústica elaboradas con piedras esquisto pizarroso, unidas con mortero de barro.	- Líticos - Lajas - Mortero de barro.

AUTOR	ELEMENTOS FUNCIONALES	TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS	MATERIALES EMPLEADOS
Marocho (2017) <i>Pichingoto</i>	- Ubicadas en lugares inaccesibles y acantilado. - Forma de planta (cuadrangular y rectangular) - Forma de estructura (cilíndricas, cuadrangulares y rectangulares a dos niveles). - Vanos de acceso de forma trapezoidal y rectangular. - Acabado revoque y enlucido exterior realizado con las yemas y palmas de la mano.	- Pircado es el apilado uno sobre otro de los elementos líticos unidos con mortero de barro.	- Líticos - Arcilla - Paja
Fernández (2019) <i>Sallaqmarka</i>	- Ubicadas sobre (plataformas, afloramientos rocosos y adosado al farallón) - Forma de planta (circular, semicircular, cuadrada y con planta no definida) - Vano de acceso rectangular. - Cubierta falsa bóveda. - Acabado en las paredes externas con revoque fino y enlucido de coloración rojiza.	- Aparejo rústico.	- Piedra andesita - Mortero de barro (tierra con paja) - Arcilla

AUTOR	ELEMENTOS FUNCIONALES	TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS	MATERIALES EMPLEADOS
Cruz y Condori (2019) C'hiñisiri	- Ubicados alrededor de un cañón en farallones y abrigos rocosos. - Forma de planta (rectangular, cuadrangular, ovoide, circular, semicirculares, rectangulares de planta en “D” formas atípicas y globulares). - Forma de estructura (rectangular, cuadrangular, cilíndrica, ovoide, atípicas y no definidas). - Cubierta formas falsa bóveda y falsa bóveda avanzada, cubierta con cornisa y cubiertas con otras técnicas aplicadas. - Vanos de acceso tenemos rectangular de lados cóncavos, trapezoidal, ovoides, rectangular, cuadrangular, semicircular e irregular. - Acabados en revoque y enlucido fueron trabajados con aglutinantes naturales, los revoques fueron usados en las plataformas artificiales. - Detalles decorativos en alto relieve como formas en media luna, labios extendidos, en media luna - apéndice central y en forma circular. - Diseños geométricos de: bandas horizontales, bandas verticales, decoración en cuadrículas, forma circular, llana, de espacios horizontales alternados.	- Aparejo simple de una y dos hileras, emplearon cortes desbastado, canteado y tallado de las superficies del lítico.	- Piedra - Mortero de barro (gravas gruesas y finas, cantos y piedras irregulares, paja e incluso fragmentos de cerámica). - Adobe - Madera (rollizos de t'asta)

AUTOR	ELEMENTOS FUNCIONALES	TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS	MATERIALES EMPLEADOS
Jorge y Camala (2021) <i>Cerro Calvario</i>	- Ubicadas en (grietas, risco y peñasco) - Formas de planta semicircular, cuadrangular, rectangular e irregular. - Formas de estructura (ovoidal, troncopiramidal, rectangular, cuadrangular, irregular y semicircular) - Cubierta de forma cuadrada, rectangular, semicircular, media agua, irregular y formada por el abrigo rocoso. - Vano de acceso es de forma trapezoidal y rectangular. - Acabado el revoque y enlucido en los muros interiores y exteriores. - Detalles decorativos. - Presenta 16 motivos decorativos en las estructuras funerarias de formas geométricas.	- Muros de aparejo rústico de una y dos hileras.	- Piedra - Laja - Mortero - Arcilla de colores. - Paja - Rollizos de madera.
Cuba y Saico (2023) <i>S. A. Toqra</i>	- Ubicada (colinas, laderas y altiplanicies). - Planta rectangular, cuadrangular y circular - Formas de estructura (rectangular y cuadrangular) - Cubierta falsa bóveda. - Vanos de acceso de forma trapezoidal. - Acabados con revoque con un espesor de 0.01 m a 0.04 m	- Mampostería ordinaria, el Opus incertum, los ciclópeos y tallados.	- La toba volcánica - Roca tonalita - Mortero (arcilla de color amarillo y marrón claro).

AUTOR	ELEMENTOS FUNCIONALES	TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS	MATERIALES EMPLEADOS
Ccana y Raime (2024) Cerro Corimitay	- Ubicada (abrigos rocosos, grietas y riscos)	- Mampostería ordinaria.	- Piedra arenisca
	- Muros de sostenimiento que sirvieron de cimientto.		cuarzosa y
	- Formas de estructura (rectangular, cuadrangular, irregulares y semicirculares)		feldespática, lutita y basalto.
	- Cubiertas de forma cuadrangular, semicircular, circular e irregular.		- Mortero
	- Vanos de acceso de forma trapezoidal e irregular.		- Paja
	- Acabados con revoque interior y exterior en el sector C y enlucido de color rojo bermellón y blanco de carbonato de calcio.		- Salvajina.
Medrano y Moscoso (2024) sitio Apumarka	- Detalle decorativo, aplicación plástica en forma circular.	-Mampostería ordinaria y rustica	- Carbonato de calcio.
			- Agua
	- Formas de planta (circular, semicircular).		- Piedra arenisca
	- Formas de estructura (circular, semicircular)		arcillosa y feldespática.
	- Vano de acceso de forma rectangular		- Argamasa
			- Piedrecillas

AUTOR	ELEMENTOS FUNCIONALES	TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS	MATERIALES EMPLEADOS
Farfán y Estrada (2016) <i>Microcuenca de Añilmayo</i>	- Forma de planta (circular y semicircular) - Dos estructuras cuadrangulares sector “E”		
Zapata (1997) <i>Cerro Batán Urqu</i>	- Entierros sobre hendiduras convexas en el suelo natural. - Tumbas en pozos de planta circular. - Cámaras funerarias rectangulares.		- Bloques líticos de arenisca.

Nota: Datos extraídos de los estudios referentes a estructuras funerarias.

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN



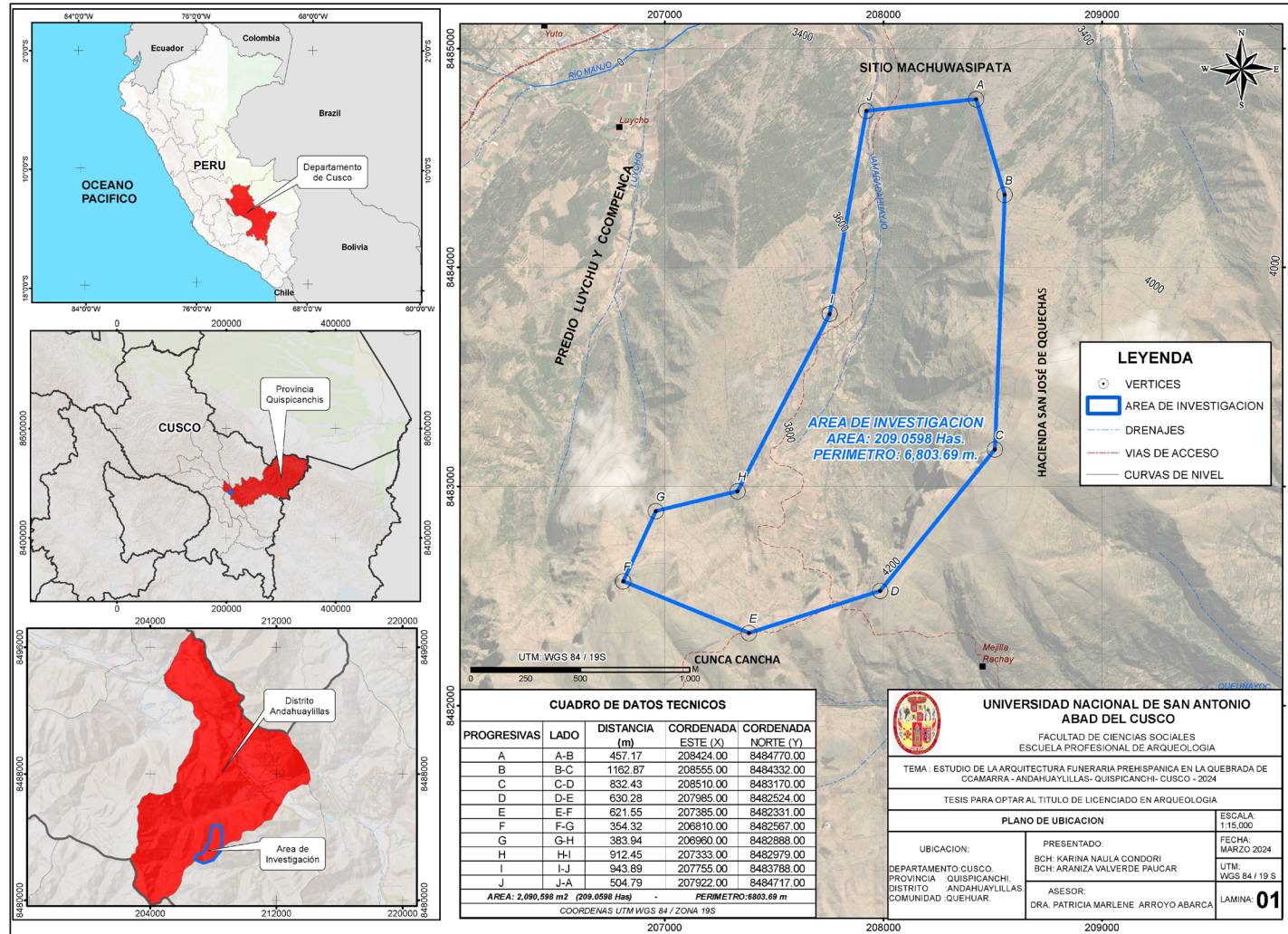
3. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1.Ámbito de estudio, localización política y geográfica del sitio a investigar

Andahuaylillas se encuentra al lado izquierdo del río Vilcanota. Allí se tiene evidencia de arquitectura funeraria prehispánica ubicada en la quebrada de Ccamarra, direccionada al Suroeste en referencia a la comunidad Quehuar, distrito de Andahuaylillas, provincia de Quispicanchi, departamento del Cusco. En dicho lugar, las *estructuras funerarias* se hallan dispersas en los cerros llamados Paraqtambo, Saqratoqo, Hatumpampa y Torrecunca. Allí, se establece un centroide de coordenadas U.T.M N: 8483441.1300 y E: 207825.0500; y una altura de: 3707 con referencia al nivel del mar, Zona 19 L, con una extensión de 209.0598 ha. (Ver Fig. N° 03).

Figura 03

Localización del área de estudio



Nota: ArcGIS adaptado por Naula y Valverde 2024

3.1.1. Vías de acceso para el lugar de investigación

Se tomó en cuenta como punto de partida la ciudad del Cusco (ubicado en la Av. De la Cultura, paradero Hospital). En dicho lugar, se encontrará autos y buses que nos conducirá al distrito de Andahuaylillas que se ubica en ruta (Cusco- Urcos) a 36 km de distancia, aproximadamente 1 hora de viaje. Una vez llegado al distrito de Andahuaylillas, nos dirigimos a la plaza principal del distrito, desde el cual iniciaremos el trayecto de 9.23 km a la zona de investigación en la quebrada de Ccamarra, donde tomamos un auto con dirección a la Comunidad Campesina de Tiomayo por una trocha carrozable. En la mitad del trayecto, se encuentra un ramal de bifurcación al lado izquierdo llamado Rosaspata que nos llevará al sitio de Machuwasipata con un trayecto de 1.12 km. Siguiendo la carretera en una distancia de 305 m se ubica una bifurcación de la trocha carrozable hacia el lado izquierdo donde se observa un camino de herradura, por el cual se accederá al sector A - Paraqtambo y Sector B – Saqratoqo, para el sector C- Hatumpampa y D – Torrecunca se seguirá la trocha carrozable pasando por las áreas de cultivo ascendiendo hasta llegar al final del trayecto de la trocha carrozable, desde el cual se puede divisar algunas estructuras de los sectores C y D. A partir de aquí, se tomará diversas rutas (camino de herradura) para acceder algunas estructuras funerarias.

Figura 04

Vista de las vías de acceso a los sectores A, B, C y D



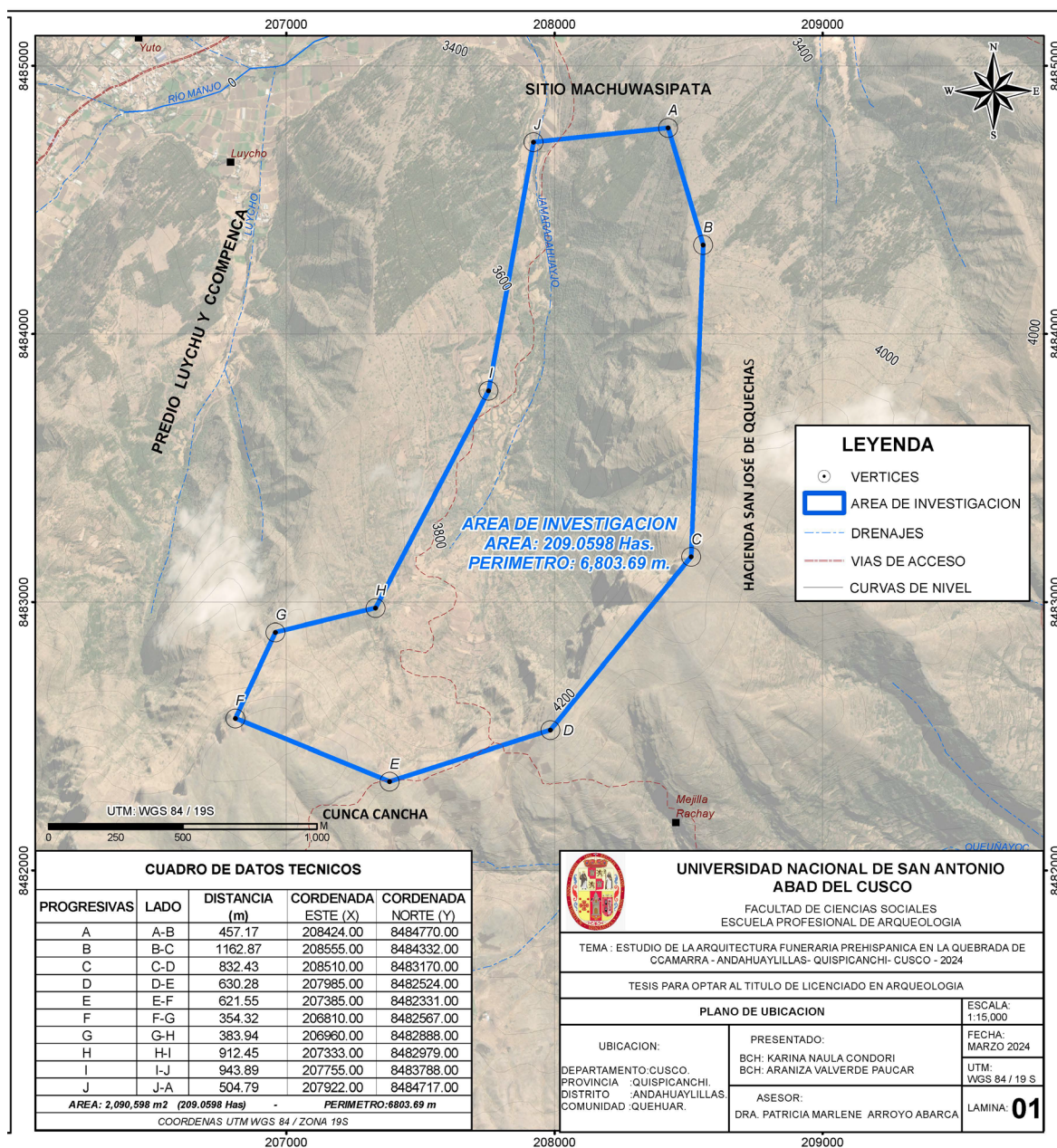
Nota: Adaptado de imagen satelital Google Earth Pro 2024

3.1.2. Delimitación del polígono de estudio

Planteamos el polígono a investigar, tomando en cuenta la distribución de las estructuras funerarias.

Figura 05

Delimitación del área de investigación



Nota: ArcGIS adaptado por Naula y Valverde 2024

Tabla 5*Coordenadas UTM del polígono de investigación*

CUADRO DE DATOS TÉCNICOS				
PROGRESIVAS	LADO	DISTANCIA (m)	COORDENADA ESTE (X)	COORDENADA NORTE (Y)
A	A-B	457.17	208424.00	8484770.00
B	B-C	1162.87	208555.00	8484332.00
C	C-D	832.43	208510.00	8483170.00
D	D-E	630.28	207985.00	8482524.00
E	E-F	621.55	207385.00	8482331.00
F	F-G	354.32	206810.00	8482567.00
G	G-H	383.94	206960.00	8482888.00
H	H-I	912.45	207333.00	8482979.00
I	I-J	943.89	207755.00	8483788.00
J	J-A	504.79	207922.00	8484717.00
ÁREA: 2,090, 598 m² (209.0598 Ha) - PERÍMETRO: 6803.69 m				
COORDENADAS UTM WGS 84/ZONA 19 S				

La zona de investigación, tiene los siguientes límites en referencia a los cuatro puntos cardinales:

Por el Norte: Sitio Machuwasipata.

Por el Sur: Cunca Cancha.

Por el Este: Hacienda San José de Quechas.

Por el Oeste: Predio Luychu y Ccompenca.

3.1.3. La geología del sitio

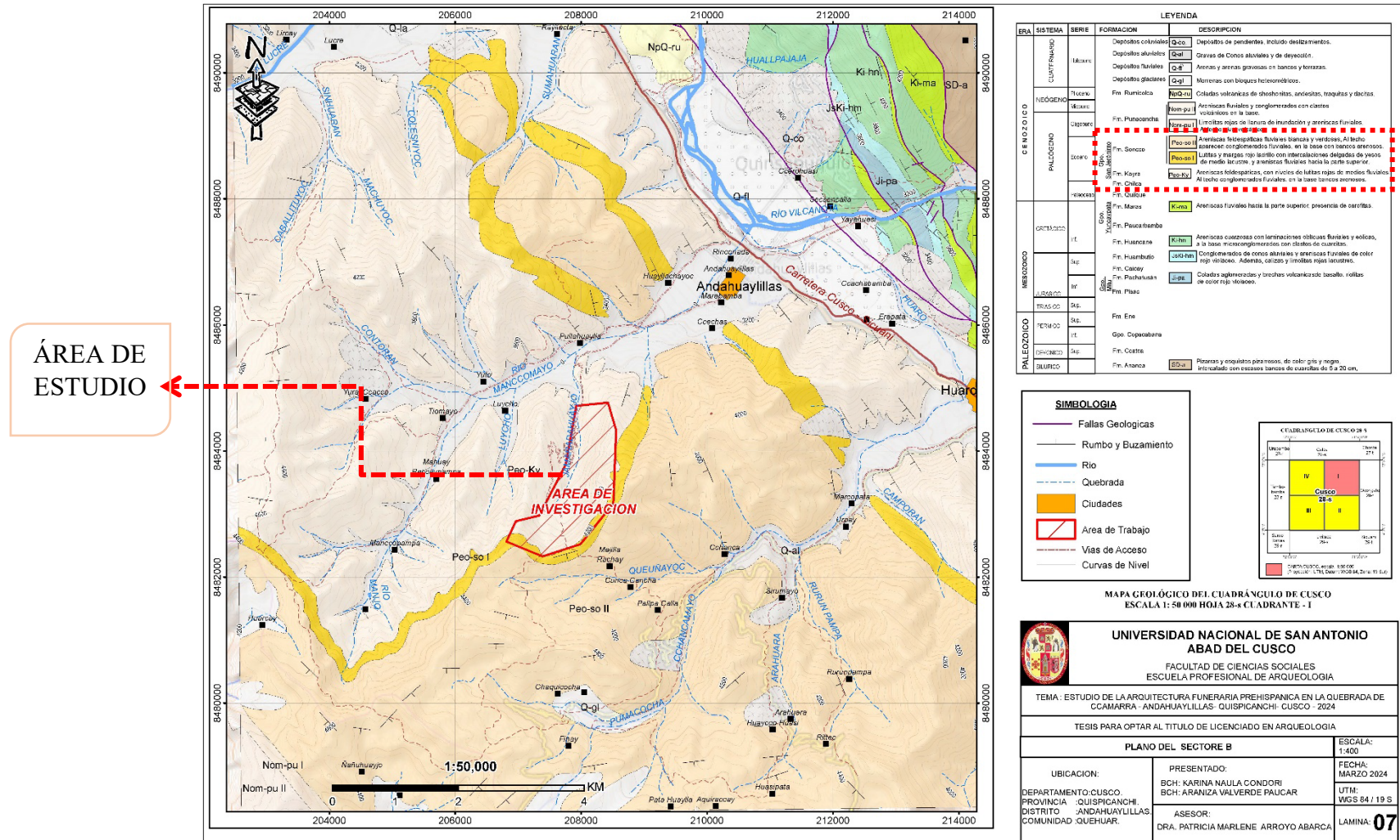
Para nuestra investigación, tomamos como referencia el libro “Geología del cuadrángulo del Cusco Hoja 28 - s del Boletín N° 138 serie A realizados por Carlotto, Cárdenas & Carlier (2001), donde la quebrada de Ccamarra está dentro del grupo San Jerónimo compuesto por la formación Kayra y Soncco.

La formación Kayra perteneciente al Eoceno inferior surge al sur de Cusco. Está esencialmente constituida por *areniscas feldespáticas, intercaladas con nivel de lutitas rojas*. Este conjunto se desarrolló en un medio fluvial entrelazado y llanura de inundación. La parte media-superior es más gruesa y está compuesta por areniscas y micro conglomerados con clastos volcánicos y cuarcíticos de un medio fluvial altamente entrelazado. (Carlotto, Cárdenas, y Carlier, 2011, p. 38).

La formación Soncco pertenece al Eoceno superior y Oligoceno inferior. Surge en los mismos lugares de la formación Kayra y al oeste de Yaurisque. Esta formación se divide en dos miembros: el miembro I o inferior (200-300 m) está constituido por lutitas rojas de llanura de inundación, intercaladas con niveles de areniscas finas (con mineralización de cobre); el miembro II o superior (1000-2000 m) está compuesto por areniscas con clastos blandos y conglomerados con clastos volcánicos de un sistema fluvial altamente entrelazado de procedencia S y SO. En efecto, al sur se puede apreciar conglomerados con clastos más grandes, como en Cusibamba. (Carlotto, Cárdenas, y Carlier, 2011, p. 38).

Figura 06

Mapa geológico de la zona de investigación



Nota: Imagen extraída del Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET

3.1.4. Topografía

La quebrada de Ccamarra presenta paredes abruptas de una topografía escarpada irregular. El sector A y B se ubican en zonas de declive; el sector C se caracteriza por presentar áreas con pendientes y laderas; el sector D se ubica en pendientes casi rectas donde se forman los macizos rocosos de areniscas con intercalación de lutitas rojas.

3.1.5. Hidrografía

En la quebrada de Ccamarra existen manantes, las que son captadas para formar el riachuelo Jamaradahuayjo, estas descienden desde el sector Hatumpampa por la parte baja de la quebrada, llegando al lugar denominado Molinopata, allí se une con el río Mancomayo que es el afluente a la Cuenca Hidrográfica media del río Vilcanota, ubicado al lado izquierdo del poblado de Andahuaylillas.

Este recurso hídrico en la actualidad es utilizado para la agricultura, ganadería y consumo de los habitantes del distrito.

Figura 07

Fuente hidrográfica de la Quebrada de Ccamarra



Nota: Unión de dos manantes que conforman el riachuelo Jamaradahuayjo

3.1.6. Clima

La temperatura media que prevalece en el distrito de Andahuaylillas es de 14°C, según datos estadísticos. La precipitación anual en este distrito es de aproximadamente 576 mm/ año. Mientras que en quebrada de Ccamarra se oscila entre los 920.05 mm/ año. Donde se tiene:

- Temperaturas bajas en los meses de mayo, junio y julio.
- Temperaturas altas los meses de agosto, setiembre y octubre.

- Lluviosos se dan de noviembre a marzo.

El área en estudio al encontrarse en una zona alta entre los 3700 m.s.n.m. – 4300 m.s.n.m. de altura es caracterizado por presentar temperaturas bajas seguido de fuertes ráfagas de vientos en horas de la tarde.

3.1.7. Pisos ecológicos

Los pisos ecológicos fueron planteados por el geógrafo peruano Pulgar Vidal en el año de 1938. Organiza al territorio en pisos conforme a su altura y la presencia de flora y fauna. Clasifica en 8 ecorregiones.

En la quebrada Ccamarra existen 2 ecorregiones que pertenecen a la *región Suni* o *Jalca* y *región Puna*.

Región Suni (3500 a 4000 m. s. n. m.) es de tierras frías con presencia de relieve rocoso, escarpado y empinado.

Región Puna (4000 a 4800 m. s. n. m.), con presencia de mesetas y riscos sumamente fríos.
(Pulgar, 1981, p, 92 y 93)

3.1.8. Flora y fauna

Tabla 6

Flora de la zona de investigación

Foto	Nombre	Nombre científico
	Zapatitos de Venus	<i>Calceolaria</i>
Foto	Nombre	Nombre científico
	Mullaca	<i>Muehlenbeckia volcanica</i> (Benth.) Endl.
Foto	Nombre	Nombre científico
	Quisa	<i>Caiphora</i>
Foto	Nombre	Nombre científico
	Zarzaparilla, Cadillo	<i>Acaena argentea</i>

Foto	Nombre	Nombre científico
	Quishuar	<i>Astragalus garbancillo</i>

Foto	Nombre	Nombre científico
	Hierba del cólico, romero marino, salvia	<i>Limbarda crithmoides</i>

Foto	Nombre	Nombre científico
	Vira vira, marcela blanca	<i>Achyrocline saturejoides</i>

Foto	Nombre	Nombre científico
	Tarwi tarwi	<i>Lupinus</i>

Foto	Nombre	Nombre científico
	Paja	<i>Stipa ichu</i>

Foto	Nombre	Nombre científico
	El waquru	<i>Opuntia floccosa, cactaceae</i>
Foto	Nombre	Nombre científico
	Muña	<i>Minthostachys mollis</i>
Foto	Nombre	Nombre científico
	Llaulli quiska	<i>Barnadesia Horrida</i>
Foto	Nombre	Nombre científico
	Achupalla	<i>Fascicularia bicolor</i>

Nota: (Brack Egg, 1999 y Roersch, 1994).

Tabla 7*Fauna presente en la quebrada*

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA
Vizcacha	<i>Legidium inca</i>	Chinchillidae
Cuy silvestre (puron coe)	<i>Cavia porcellus</i>	Cavia tschudii
Taruca	<i>Odocoileus virginianus peruvianus</i>	Cervidae
Zorro (Atoq)	<i>Dusyción culpaeus</i>	Cánidos
Águila	<i>Buteo polyosoma</i>	Accipítridos
Cernícalo	<i>Falco sparverius</i>	Falconidae
Perdiz- yutu	<i>Nothoprocta pentlandii</i>	Tinamidae
Llama	<i>Lama Glama</i>	Camelidae'
Pericote	<i>Mus musculus</i>	Rattus

Nota: Identificación de la fauna en la zona de investigación**Figura 08**

Fauna de la quebrada de la Ccamarra

*Nota:* Imágenes extraídas. Fuente Google

3.2. Metodología de la investigación

Enmarca criterios para diseñar la arquitectura funeraria prehispánica en la quebrada de Ccamarra. Morvelí (2011) refiere: “Es la operación de cómo se va trazar o delinear el plan de investigación. Significa bosquejar como se va proceder la investigación sin apartarse de la existencia y rigurosidad que exige el método científico” (p. 28).

3.2.1. El método inductivo

El método inductivo es la acción contraria al deductivo; los casos, los hechos, los fenómenos o procesos particulares observados, son motivo de teorización o generalización...es el acto de proceder u obrar lógicamente, pero de lo particular a lo general; según este método, la realidad observada es el punto de partida para generar teoría, por eso su uso en la investigación científica supone que los casos o realidades particulares afrontadas u observadas sean teorizados. (Morvelí, 2011, p.28)

Para el desarrollo de la investigación, utilizaremos el método inductivo, lo que conllevara al estudio de la arquitectura funeraria prehispánica en la quebrada de Ccamarra, empleando la referencia metodológica propuesta para estructuras, básicamente, por paredes (Ravines, 1989). En dicho sentido, partiremos de los datos particulares a lo general de los elementos funcionales, técnica constructiva y material empleado, de esta manera, el recojo de datos se da por medio de la observación conjuntamente con el registro que nos llevara a una conclusión verídica.

3.3. Tipo y nivel de investigación

Para el estudio de la arquitectura funeraria prehispánica en la quebrada de Ccamarra, utilizaremos el tipo y nivel de investigación exploratorio, descriptiva y comparativo:

La investigación **exploratoria**. Es un tipo de investigación flexible en el que el investigador parte con una visión amplia sobre su objeto de estudio y según va desarrollando, va precisándolo. El propósito de este tipo de investigación es tener un mejor y mayor entendimiento sobre los varios componentes del objeto de investigación. (Villasante, 1993, p.22)

En la investigación utilizamos este método que nos sirvió en la identificación de las estructuras funerarias, delimitación del polígono de estudio; asimismo, nos ayudó en los criterios de sectorización y de esta manera obtener datos más detallados de la quebrada de Ccamarra.

Villasante (1993) respecto a la investigación **descriptiva** indica: “En este tipo de investigación el objetivo es producir un diagnóstico del objeto de estudio. Este objeto se conoce en su generalidad y se describe las principales características, rasgos definidos y las diferencias con otros objetos y conocimientos” (p.22).

Este método contribuyó a realizar la descripción de las estructuras funerarias en los trabajos de campo, tomando en cuenta las características visibles de los elementos funcionales, técnica constructiva y material empleado en cada una de ellas.

Villasante (1993) con referencia a una investigación **comparativa** consiste: “en comparar dos o más juegos de datos con el objetivo de identificar y explicar sus posibles diferencias y similitudes” (p. 25).

Se consideró la utilización de este método para realizar comparaciones con otras investigaciones relacionadas con arquitectura funeraria a nivel regional, las que se encuentran detalladas en los antecedentes de investigación, donde identificaron aspectos relacionados a elementos funcionales, técnica constructiva y material empleado a partir de ello se obtuvo similitudes y diferencias para así tener una información más clara del tema.

3.4. Enfoque de la investigación

Este se realizará por medio del **enfoque cualitativo** donde Hernández, Fernández & Baptista (2014) refieren: “Utiliza la recolección y análisis de los datos para afinar las preguntas de investigación e hipótesis antes, durante y después las que varían en el proceso y finalmente es perfeccionada” (p. 7).

El que nos permite estudiar la arquitectura funeraria prehispánica por medio de la recopilación de elementos funcionales, la técnica constructiva y material empleado hallados en la quebrada de Ccamarra.

3.5. Objeto de estudio

El objeto de estudio en la zona de investigación es estudiar la arquitectura funeraria prehispánica de la quebrada de Ccamarra a través de los elementos funcionales, técnica constructiva y materiales empleados.

3.6. Tamaño de muestra

Hernández, Fernández & Baptista (2014) afirman que la muestra: “...es, en esencia, un subgrupo de la población. Digamos que es un subconjunto de elementos que pertenecen a ese conjunto definido en sus características al que llamamos población” (p. 175).

En la quebrada de Ccamarra se seleccionó como muestra a 37 estructuras funerarias de un total de 70 a las que se aplicó las variables de investigación.

3.7. Técnica de selección de muestra.

Para esta investigación utilizaremos la muestra **no-probabilística dirigida** donde:

Morvelí (2023) indica: “Las unidades de análisis se seleccionan con un propósito específico” (p. 37).

3.8. Técnicas de recolección de información

Se cuenta con las siguientes:

3.8.1. Observación

Villasante (1993) define: “Es una de las principales técnicas de acopio de información de las ciencias naturales como de las sociales. Se trata de utilizar la observación como una forma de recolección de datos para la comprensión de un problema científico” (p. 53).

Al realizar el *estudio de la Arquitectura funeraria prehispánica en la quebrada de Ccamarra*, la técnica de observación fue fundamental para así poder obtener datos en cuanto a elementos funcionales, técnicas constructivas y materiales empleados en estas estructuras funerarias.

3.8.2. Prospección arqueológica

Dentro de la prospección, existen dos tipos: el asistemático y sistemático.

Renfrew & Bahn (2011) hacen referencia a la prospección asistemática indicando: “...incluye el recorrido a pie de cada zona del área, la exploración de la franja de terreno de la trayectoria de cada prospector, la recogida o examen de los artefactos superficiales y el registro de su localización” (p. 78).

En la investigación utilizamos la **prospección asistemática**, donde se realizó el recorrido en toda la quebrada de Ccamarra donde se identificó las estructuras funerarias. Estas fueron delimitadas por un polígono de estudio que cuenta con 209.0598 ha. y posteriormente sectorizadas para su mejor entendimiento.

3.8.3. Registro arqueológico

El propósito es aglutinar los datos obtenidos en campo y explicar los objetivos establecidos para finalmente dar las conclusiones. Por lo cual se realizó un registro minucioso en campo.

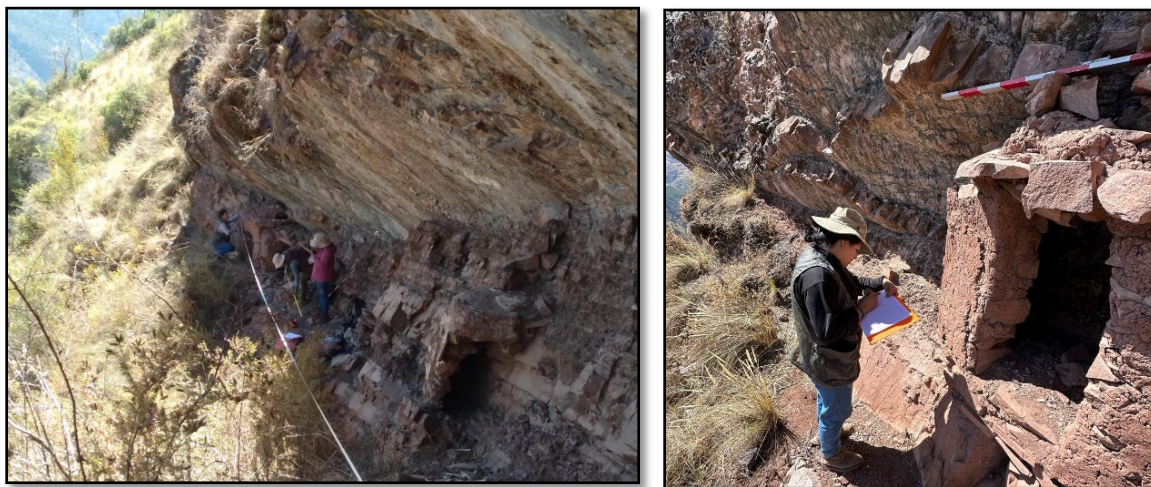
Ravines (1989) en cuanto a la descripción menciona: “...se hacen *in situ*, ya que es imposible confiar en lo que conserva la memoria, un buen elemento de trabajo es contar con una guía de datos a registrar” (p,16).

3.8.3.1. Registro escrito

Se hizo uso de esta técnica para registrar la arquitectura funeraria prehispánica realizando el llenado de diario de campo, fichas de registro arquitectónico funerario, ficha de sectores, material cultural descontextualizado registrados en fichas de material alfarero, fichas de elementos líticos y textil.

Figura 09

Registros escritos



3.8.3.2. Registro gráfico

Consiste en la elaboración de dibujos en elevación, corte y planta de estructuras funerarias a una escala adecuada con el fin de conseguir los elementos arquitectónicos minuciosos en cada uno de ellos. De la misma manera, las dimensiones, ancho de muro, dimensión de los vanos, grado de inclinación, dimensión de cornisa, etc. Todos estos datos serán procesados en el software de AutoCAD.

Figura 10

Registro gráfico de las estructuras funerarias



3.8.3.3. Registro fotográfico

Este se realiza mediante el uso de una cámara digital y manipulación de escalas gráficas con medidas de 1.00 m y 0.50 m para tener imágenes en mejor detalle de cada una de las estructuras a nivel grupal e individual como también el material disturbado.

Figura 11

Registro fotográfico de las estructuras funerarias



3.8.3.4. Levantamiento topográfico

Se realizó el levantamiento topográfico, para obtener los planos de ubicación, delimitación del sitio a investigar. Esto nos brinda datos precisos de la ubicación de las estructuras funerarias, para lo cual se utilizó la estación total con el apoyo del (GPS) que nos sirve para georreferenciar con Datum WGS84.

Figura 12

Levantamiento topográfico de las estructuras



3.9. Técnicas de interpretación

El propósito de esta investigación es estudiar la arquitectura funeraria prehispánica, determinar los elementos funcionales utilizados en la arquitectura funeraria, definir qué tipo de técnica constructiva e identificar que materiales emplearon. Para ello, reunimos información bibliográfica referentes al tema de estudio, posterior a ello con los trabajos realizados en campo se digitaliza los registros obtenidos, finalmente se realiza el análisis individual y grupal de todas las estructuras funerarias llegando así al propósito de la investigación.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN



CAPÍTULO IV

4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1.Recojo de datos del trabajo de campo y/o gabinete

En este capítulo, abordaremos de manera detallada la descripción de la arquitectura funeraria prehispánica halladas en la quebrada de Ccamarra por medio de elementos funcionales, técnicas constructivas y material empleado. Es así que se realizó la aplicación de las técnicas de recolección de información detallados en el capítulo anterior.

El polígono de investigación tiene un área total de 2090.598 m² (209.0598 ha) con perímetro de 6803.69 m, donde se identificó 70 estructuras funerarias.

4.1.1. *Criterios de sectorización*

Debido a la dispersión de las estructuras funerarias se consideró sectorizar arbitrariamente el área de estudio para su mejor comprensión.

Sectorizamos de Norte - Sur, en función a la dispersión de las evidencias funerarias que presenta la quebrada de Ccamarra. Esta es dividida según la ubicación y denominación del lugar. Se consideró tener 4 sectores, a las que se asignó una nomenclatura de alfabetos (A – B – C - D) para los sectores incluyendo el nombre de cada lugar, se puso numeración a las estructuras de norte a sur.

Tabla 08

Estructuras funerarias de la quebrada de Ccamarra por sector

NÚMERO DE ESTRUCTURAS		
SECTOR	FUNERARIAS	TOTAL
A	8	8
B	20	20
C	13	13
D	29	29
TOTAL	70	70

Nota: Cantidad de estructuras funerarias por sectores

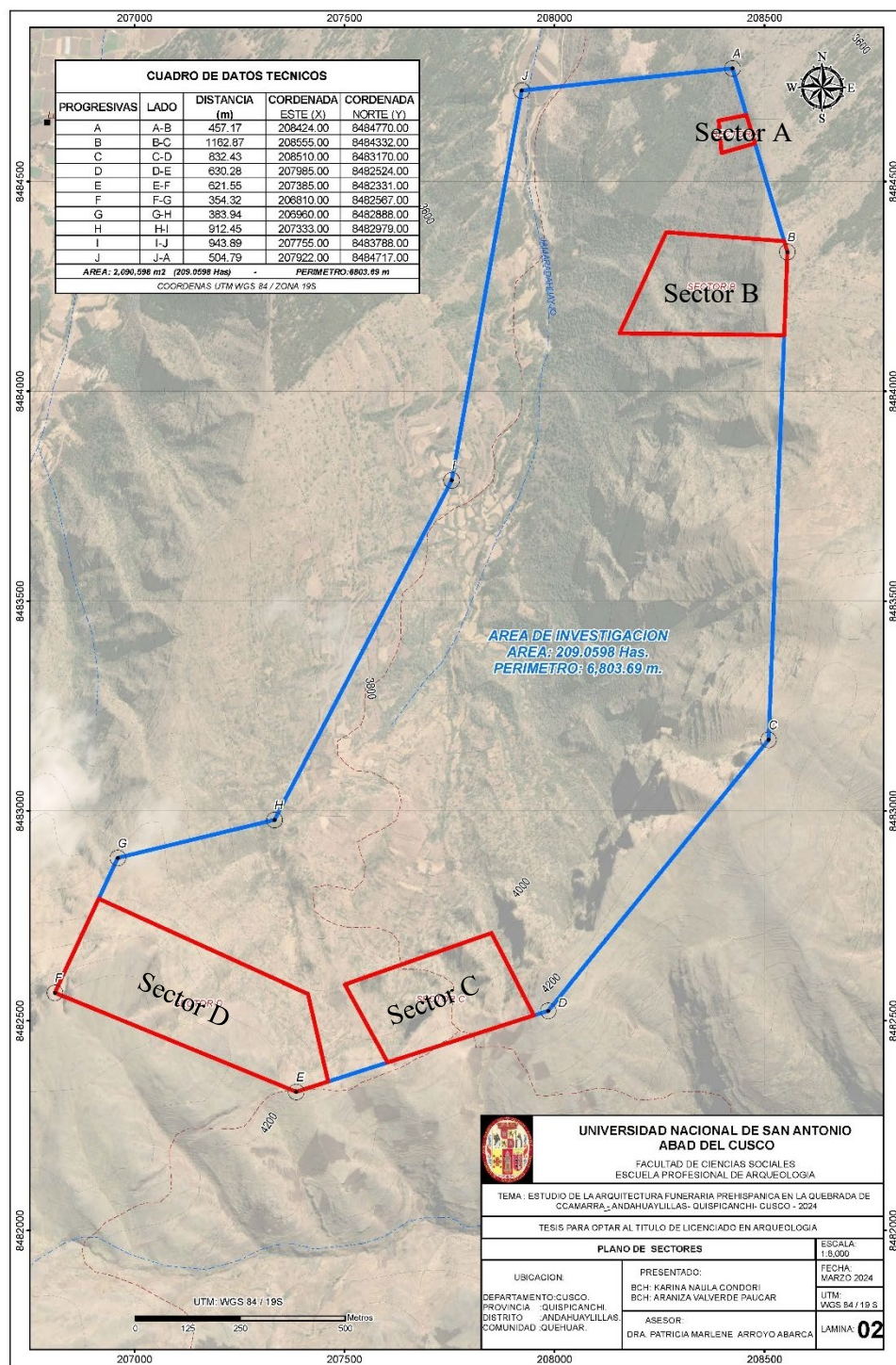
Tabla 09

Cuadro de coordenadas de los sectores en la quebrada de Ccamarra

SECTOR	DENOMINACIÓN	COORDENADAS UTM WGS 84			
		N	E	ALTITUD	ZONA
A	Paraqtambo	8484625	208428	3732.3 m s.n.m	19 L
B	Saqratoqo	8484311	208462	3930.0 m s.n.m	19 L
C	Hatumpampa	8482540	207718	4178.0 m s.n.m	19L
D	Torrecunca	8482638	207025	4193.3 m s.n.m	19L

Figura 13

Ubicación de los sectores A, B, C y D en la Quebrada de Ccamarra.



Nota: ArcGIS adaptado por Naula y Valverde 2024

4.2. Registro y descripciones de arquitectura funeraria prehispánica encontrada en la quebrada de Ccamarra

4.2.1. El sector A – Paraqtambo

Está ubicado al Sureste en relación al sitio Machuwasipata, en la quebrada de Ccamarra. Este sector presenta una pendiente de Este a Oeste situada en la margen derecha del riachuelo Jamaradahuayjo.

Para acceder a este sector, partimos del sitio Machuwasipata con un trayecto de 305 m de la vía. Allí se observa una bifurcación de un camino de herradura al lado izquierdo por donde se comenzara ascender a la parte superior del cerro de Paraqtambo. Al culminar este camino de herradura, se apertura un camino que nos conducirá a las estructuras funerarias que se encuentra casi agrupadas en una parte empinada del cerro Paraqtambo.

Este sector presenta abundante vegetación arbustiva propio de la zona, con coordenadas UTM N: 8484625 y E: 208428 zona 19 L, la altitud es 3732. 3 m. s. n. m. corresponde al piso Suni o Jalca.

Este sector cuenta con 8 estructuras funerarias. Están ubicadas en un abrigo rocoso de roca arenisca con intercalación de lutita rojas. Estas estructuras están orientadas al oeste y una al sur, presentan cubiertas de forma irregular y cuadrangular, teniendo vanos de forma trapezoidal, con acabados de enlucido de coloración crema y molduras decorativas en alto relieve (E.F. - 4).

Figura 14*Ubicación del sector A- Paraqtambo***Tabla 10***Cuadro de coordenadas del sector A – Paraqtambo*

SECTOR	Nº ESTRUCTURA	NORTE	ESTE	ALTITUD
A	E.F 01	8484629.00	208428.00	3732.23
	E.F 02	8484628.00	208428.00	3731.60
	E.F 03	8484627.00	208428.00	3732.00
	E.F 04	8484626.00	208428.00	3732.00
	E.F 05	8484625.00	208428.00	3732.30
	E.F 06	8484624.00	208428.00	3733.00
	E.F 07	8484611.00	208430.00	3737.70
	E.F 08	8484598.00	208437.00	3739.00

Nota: Estructuras funerarias con sus respectivas coordenadas

ESTRUCTURA FUNERARIA - 01

Se localiza al norte de la E. F. - 03, presenta las siguientes Coordenadas U.T.M: Norte: 8484629 Este: 208428 Altura: 3732.23 m. s. n. m.

Se encuentra ubicada sobre macizo rocoso con altura de 1.25 m del piso contiguo al abrigo rocoso. Presenta un largo de 1.20 m y altura min. de 0.47 m.

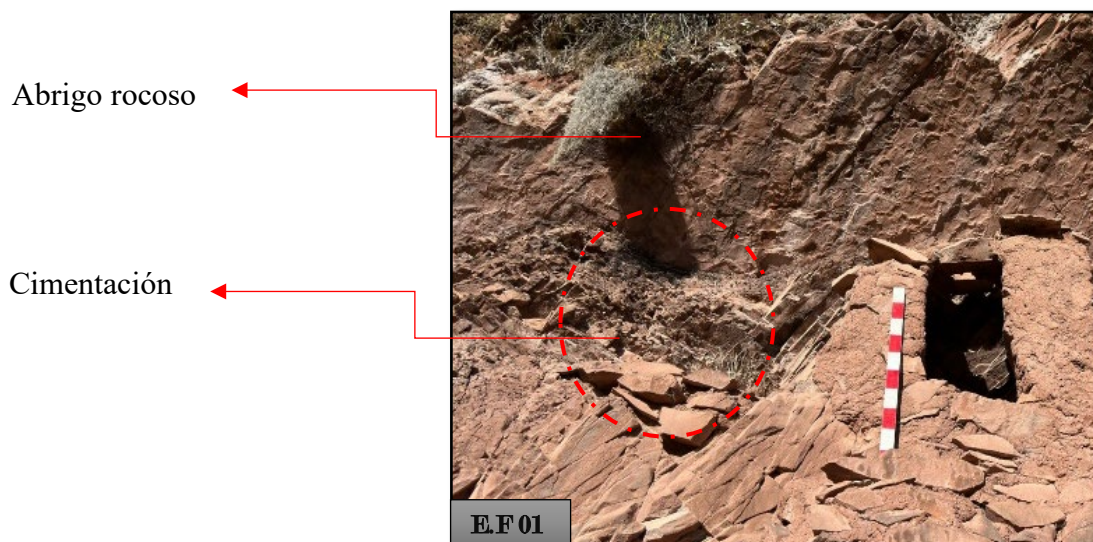
La estructura se encuentra colapsada, por lo que se observa solo parte de la cimentación, los materiales de construcción utilizados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas, el mortero consta de paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

La estructura funeraria solo evidencia 3 hileras.

Su grado de preservación es malo, debido al deterioro observado, ya que presenta colapsamiento de casi toda la estructura generada por causas naturales y antrópicas.

Figura 15

E.F. - 1, del sector A, donde se evidencia solo parte de la cimentación



ESTRUCTURA FUNERARIA- 02

Situada debajo de la E.F. - 03, presenta las siguientes coordenadas U.T.M.: Norte: 8484624
Este: 208428 Altura: 3731.6 m.s.n.m.

Se encuentra ubicada sobre un macizo rocoso, adosado al abrigo rocoso.

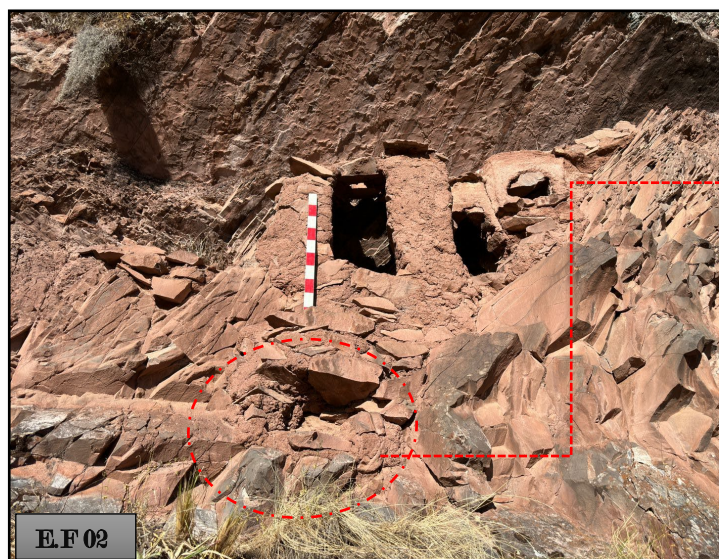
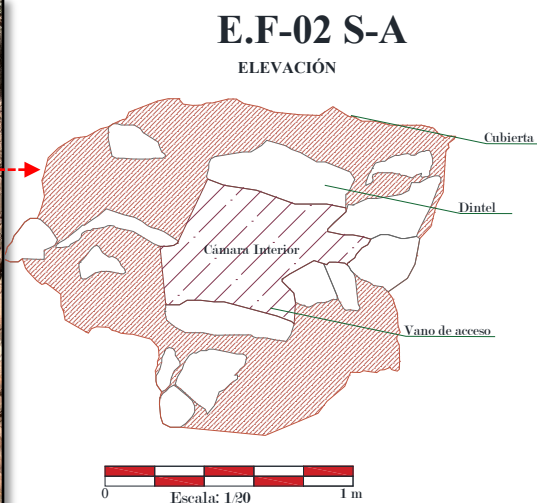
La estructura se encuentra parcialmente colapsada, donde se puede observar parte del paramento frontal, presenta las siguientes medidas: Largo: 1.64 m y altura máxima de 1.32 m

En cuanto a la cubierta (techo), solo se tiene presencia de una laja.

En el paramento frontal se tiene el vano de acceso dispuesto en la parte intermedia, orientado al lado Oeste con una altura de 0.78 m.

La estructura está realizada con la técnica constructiva de mampostería ordinaria, los materiales empleados son elementos líticos de arenisca con intercalación de lutitas rojas unidos con mortero, este compuesto por paja (*Stipa ichu*), arcilla y grava.

Su grado de preservación es malo, debido a la destrucción del paramento frontal, ocasionada por causas naturales y antrópicas.

Figura 16*Estructura funeraria - 02***Figura 17***Plano de elevación*

Nota: Se evidencia parte del muro

ESTRUCTURA FUNERARIA- 03

Se localiza pegada al sur de la E. F - 01 y sobre la estructura - 02. Presenta las siguientes coordenadas U.T.M.: Norte: 8484627 Este: 208428, altura: 3732.0 m.s.n.m.

Esta estructura se encuentra ubicada sobre la estructura N° 2, adosada al abrigo rocoso, tiene las siguientes dimensiones: largo 1.65 m; ancho 0.75 m; altura máxima 1.66 m; ancho de muro 0.30 m y una inclinación de 10°.

La forma de la estructura es rectangular y la forma de planta es semirectangular.

La cubierta (techo) presenta cornisa, compuesta por lajas de piedra superpuestas unidas con mortero, está adosado al abrigo rocoso.

Referente al vano acceso, está situado en la parte central del paramento frontal, con forma trapezoidal, dirigido al lado oeste y con altura: 0.82 m. Se observa que presenta dintel y jamba.

La estructura funeraria presenta acabado de revoque de coloración marrón claro. Se observa que interiormente no presenta acabados.

La estructura está formada por tres paredes unidas entre sí, adosada al abrigo rocoso dando una forma rectangular. La disposición del muro está con elementos líticos no trabajados, los mismos que están unidas con mortero a una sola hilera en forma horizontal, con una técnica constructiva de *mampostería ordinaria*.

Los materiales de edificación empleados son piedra arenisca intercalada con lutitas rojas y mortero compuesto de paja (*Stipa ichu*), arcilla y grava.

El estado de conservación es regular, debido al deterioro observado en la cubierta (techo) de la estructura, ocasionada por causas naturales y antrópicas.

Figura 18

Estructura funeraria - 03

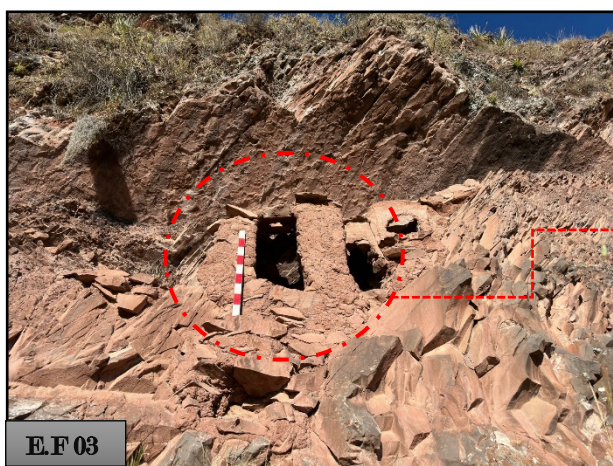
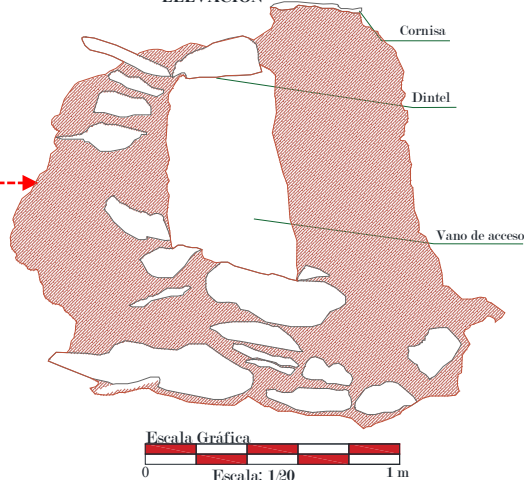


Figura 19

Plano de elevación

E.F-03 S-A

ELEVACIÓN



Nota: Se observa forma de la estructura

ESTRUCTURA FUNERARIA - 04

Se encuentra adosado en el lado sur de E.F. - 03, presenta las siguientes coordenadas U.T.M.: Norte: 8484626 Este: 208428 Altura: 3732.0 m.s.n.m.

La estructura está ubicada sobre un macizo rocoso, inmediato al abrigo rocoso, con un largo de 0.38 m; ancho 0.35 m; altura máxima 0.95 m; ancho de muro 0.17 m e inclinación 8°.

La forma de la estructura es trapezoidal.

La cubierta (techo) es de forma cuadrangular con cornisa, compuesta por lajas de piedra superpuestas unidas con mortero adosado al abrigo rocoso.

En el paramento frontal se tiene el vano de acceso dispuesto en la parte intermedia, orientado al lado Oeste.

El paramento presenta un acabado de revoque de coloración marrón claro, pestañas de enlucido de color crema, en el paramento frontal presenta molduras decorativas en alto relieve que se asemeja a una nariz y un labio amoldado a base de arcilla y paja. (*fig.20*)

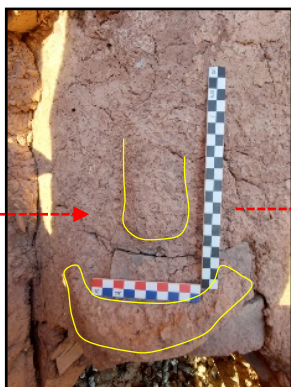
La estructura está formada por un muro frontal y dos muros compartidos a la (E.F 3) y (E.F 5) unidos entre sí, adosado al abrigo rocoso. La disposición del muro está por líticos no trabajados juntados con mortero a una sola hilera, con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas, mortero compuesto de paja (*Stipa ichu*) grava y arcilla.

Su grado de preservación es regular, debido a la destrucción observado en el vano de acceso, por causas naturales y antrópicas.

Figura 20

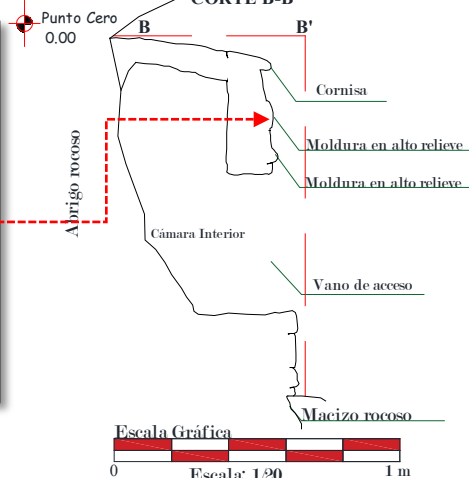
Estructura funeraria - 04

**Figura 21**

Plano de corte B-B'

E.F.-04 S-A

CORTE B-B'



Nota: Estructura de forma trapezoidal con molduras decorativas en alto relieve.

ESTRUCTURA FUNERARIA- 05

Se encuentra unida en el lado sur de la E.F - 04, presenta las siguientes coordenadas U.T.M.: Norte: 8484626 Este: 208428, altura: 3732.0 m. s. n. m.

La estructura se encuentra ubicada sobre macizo rocoso adosado al abrigo rocoso, a una altura 1.80 m del nivel de piso, las longitudes son: largo de 0.78 m; ancho 0.40 m y altura máxima 0.90 m.

La estructura es de forma rectangular, la forma de planta es semirectangular.

En cuanto a la cubierta (techo) es de forma cuadrangular, se puede observar pérdida de material lítico y mortero, quedando así solo una laja.

En el paramento frontal se tiene el vano de acceso dispuesto en la parte intermedia, orientado al lado oeste.

La estructura tiene un acabado de revoque de coloración marrón claro.

La estructura está formada por tres muros unidos entre sí, adosado al abrigo rocoso dando una forma rectangular. La disposición del muro esta por líticos no trabajados juntados con mortero a una sola hilera, con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas, mortero compuesto de paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

Su grado de preservación es malo, por la destrucción en el vano y daño de la cubierta (techo) ocasionada por causas naturales y antrópicas.

Figura 22

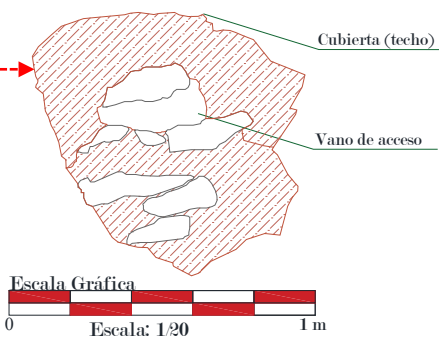
Estructura funeraria - 05



Figura 23

Plano de elevación

E.F-05 S-A
ELEVACIÓN



Nota: Estructura de forma rectangular

ESTRUCTURA FUNERARIA- 06

Se encuentra unida en el lado sureste de la E. F. - 05.

Coordenadas U.T.M.: Norte: 8484625 Este: 208428, altura: 3732.5 m.s.n.m.

La estructura se encuentra ubicada sobre el macizo rocoso con altura de 1.95 m a nivel del piso adosado al abrigo rocoso. Esta estructura se encuentra colapsada, por lo que solo se evidencia parte de la cimentación.

Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

Su grado de preservación es malo, por la destrucción casi total ocasionada por causas naturales y antrópicas.

Figura 24

Estructura funeraria - 06



Nota: Se evidencia solo parte del paramento inferior

ESTRUCTURA FUNERARIA- 07

Se localiza en el lado Sur de la E. F. - 06 a una longitud de 173 m donde presenta las siguientes coordenadas U.T.M.: Norte: 8484611 Este: 208430, altura: 3737.7 m. s. n. m.

Ubicada en risco inmediato al abrigo rocoso con 6 m de altura del nivel de piso. Lo que hace el difícil acceso, por lo que no se realizó el análisis correspondiente.

Probablemente su vano de acceso esté orientado al lado Sur.

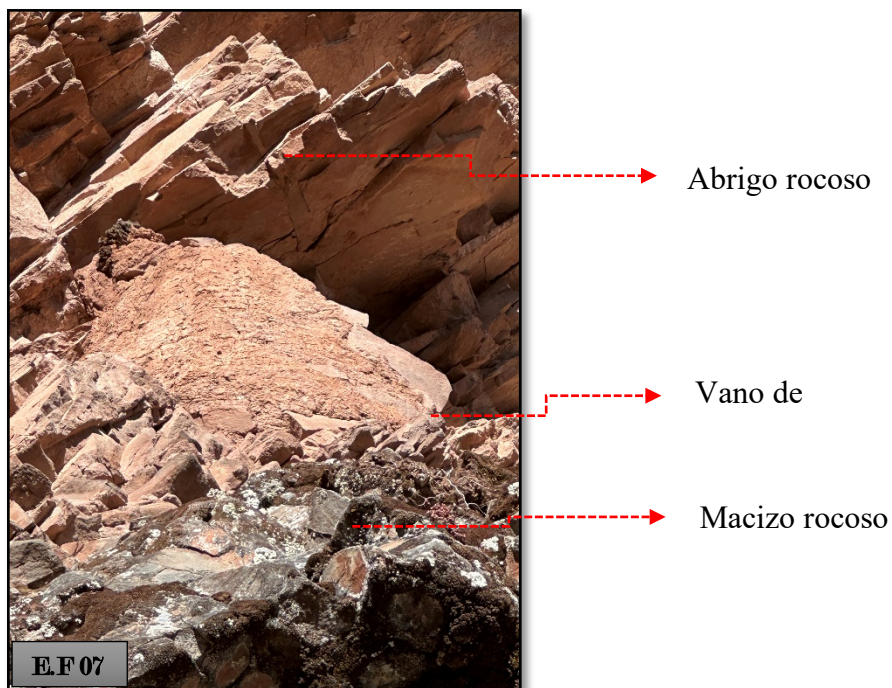
Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

Se realizó solo el registro fotográfico.

Su grado de preservación es malo, porque presenta pérdida parcial en la estructura debido a causas naturales y antrópicas.

Figura 25

Estructura funeraria - 07



Nota: Estructura a gran altura

ESTRUCTURA FUNERARIA- 08

Se localiza en el lado sur de la E.F - 07 a una longitud de 152 m con las siguientes coordenadas U.T.M. Norte: 8484598 Este: 208437, altura: 3739 m.s.n.m.

La estructura se encuentra ubicada sobre macizo rocoso a 0.50 m del nivel de piso adosado al abrigo rocoso, con magnitudes: largo 1.56 m; ancho 0.78 m; altura máxima 1.61 m; ancho de muro 0.46 m e inclinación 18°.

La estructura tiene forma cuadrangular, la forma de planta es semirectangular.

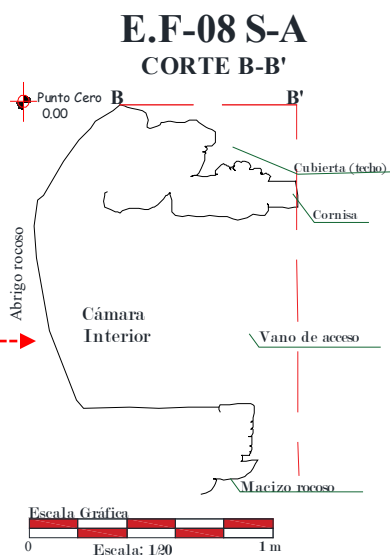
La cubierta (techo) es de forma irregular con presencia de cornisa compuesta por lajas piedra superpuestas y mortero. En el paramento frontal se tiene el vano de acceso dispuesto en la parte intermedia, orientado al oeste de forma trapezoidal, con presencia de jamba. Presenta una altura de 1.06 m, ancho de 0.50 m

Acabado de revoque de coloración marrón claro que tiene un espesor de 1 a 1.5 cm.

Esta estructura tiene tres muros unidos entre sí, adosado al abrigo rocoso dando una forma cuadrangular. La disposición del muro es de líticos no trabajados juntados con mortero a una sola hilera de forma horizontal, realizada con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

Su grado de preservación es regular a causa de la destrucción presente en la cubierta (techo) y paramento frontal ocasionada por causas naturales y antrópicas.

Figura 26*Estructura - 08***Figura 27***Dibujo de corte B – B'*

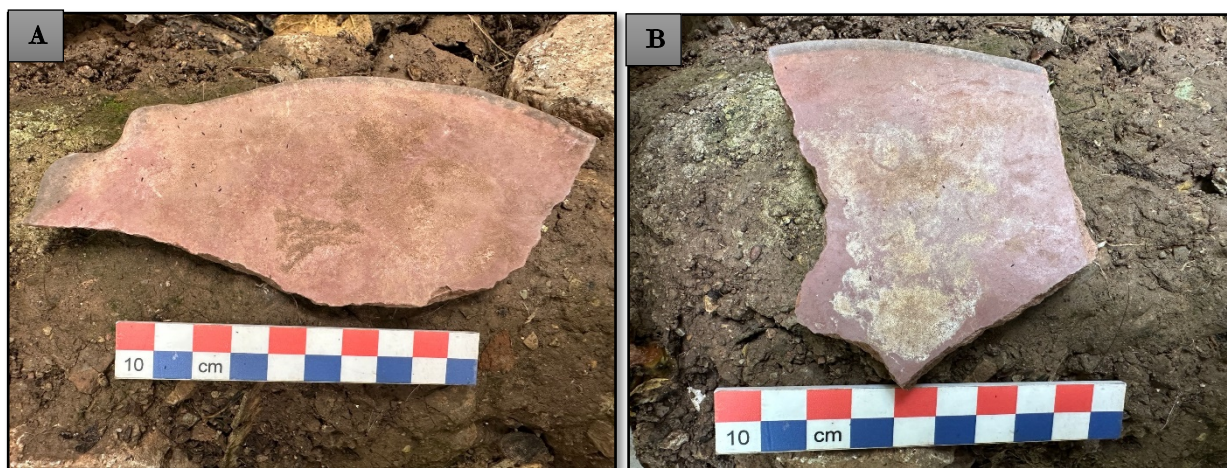
Nota: Estructura de forma cuadrangular, adosada al abrigo rocoso

Asociados descontextualizados

Se evidenció material alfarero fragmentado (02): uno de ellos pertenece a borde con ornamentación de dos apéndices. Asimismo, presenta una decoración en el borde de color negro el cual el cuerpo del fragmento presenta coloración rojiza y el otro fragmento corresponde a un borde de coloración negra y el interior presenta engobe de color rojizo. Ambos fragmentos pertenecerían a un solo objeto cerámico, por las características que presentan correspondería a un plato ceremonial. Se realizó el registro fotográfico sin recojo de material cultural.

Figura 28

Fragmentos de cerámica descontextualizados



Nota: A Fragmento encontrado en el entorno de la E.F - 8. Con presencia de apéndice, B Fragmento de cerámica donde se observa decoración al borde.

4.2.2. El sector B – Saqratoqo

El sector se encuentra ubicado al lado Sur del Sector A, con pendiente del lado este al oeste, presenta plantas arbustivas característicos de la zona, con coordenadas UTM N: 8484308 y E:208319. Zona 19 L, la altitud del lugar es 3915 m. s. n. m. corresponde al piso Suni o Jalca.

Para acceder a este sector partimos del sitio Machuwasipata por la trocha carrozable a 850 m se encontrará una bifurcación al lado izquierdo, la antigua carretera por el cual conectaremos a un camino de herradura por la que procedemos a ascender al sector B - Saqratoqo.

Este sector comprende un conjunto de estructuras que se encuentran ubicadas en diferentes niveles y espacios. Algunas de ellas se encuentran agrupadas y otras individuales. Se cuenta con 20 estructuras funerarias las que están orientadas al oeste en su mayoría y una al norte. Se evidencia una estructura de 2 niveles (E.F - 13). Se tiene cubiertas de forma rectangular, cuadrangular, media agua e irregular con cornisa recta y ovoidal, teniendo vanos de acceso trapezoidales y rectangulares.

Los acabados son con revoque, algunas estructuras presentan enlucido de color crema, así como molduras decorativas en bajo y alto relieve.

Figura 29

Ubicación del sector B – Saqratoqo



Nota: Sector B- Saqratoqo donde se ubican las diferentes estructuras funerarias

Tabla 11*Cuadro de coordenadas, sector B*

SECTOR	Nº ESTRUCTURA	NORTE	ESTE	ALTITUD
B	E.F 9	8484332.00	208323.00	3764.10
	E.F 10	8484331.00	208323.00	3764.10
	E.F 11	8484328.00	208322.00	3764.10
	E.F 12	8484327.00	208322.00	3764.10
	E.F 13	8484324.00	208322.00	3765.00
	E.F 14	8484323.00	208322.00	3766.00
	E.F 15	8484315.00	208320.00	3768.00
	E.F 16	8484312.00	208321.00	3770.00
	E.F 17	8484309.00	208320.00	3772.00
	E.F 18	8484308.00	208319.00	3773.00
	E.F 19	8484311.00	208462.00	3930.00
	E.F 20	8484286.00	208461.00	3923.00
	E.F 21	8484282.00	208463.00	3923.00
	E.F 22	8484281.00	208464.00	3922.00
	E.F 23	8484276.00	208469.00	3920.00
	E.F 24	8484273.00	208469.00	3921.00
	E.F 25	8484260.00	208477.00	3945.00
	E.F 26	8484165.00	208202.00	3752.00
	E.F 27	8484163.00	208202.00	3752.00
	E.F 28	8484149.00	208201.00	3756.00

Nota: Estructuras funerarias con sus respectivas coordenadas

ESTRUCTURA FUNERARIA- 09

Se encuentra ubicada al lado Sur del sector A (Paraqtambo) con coordenadas U.T.M.: Norte: 8484332 Este: 208323, altura: 3764.1 m.s.n.m.

Ubicada al margen del piso adosado en el abrigo rocoso, con las siguientes dimensiones: largo 1.25 m; ancho 0.87 m; altura máxima 1.12 m; ancho de muro 0.27 m e inclinación 7°.

La estructura tiene forma cuadrangular, la forma de planta es rectangular.

Cubierta (techo) tiene forma cuadrangular compuestas por lajas de arenisca con mortero de barro adosados al abrigo rocoso.

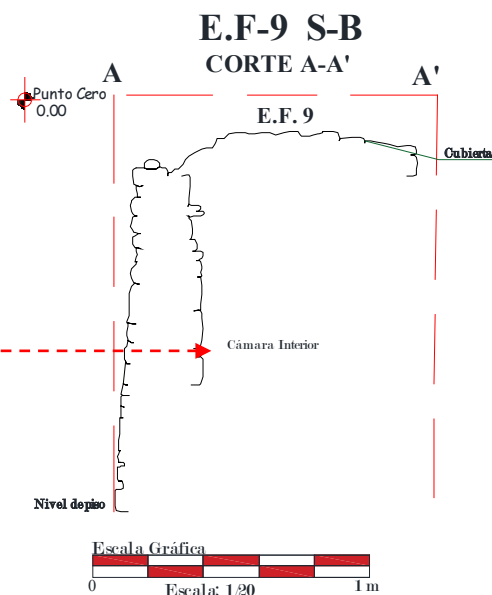
En el paramento frontal se tiene el vano de acceso dispuesto en la parte intermedia, orientado al oeste se encuentra colapsada parcialmente por lo que no es definida. Con presencia de dintel de 0.41m; altura 0.40 m y ancho 0.52 m.

Acabado en base a revoque con espesor de 1 a 1.5 cm, con coloración de marrón claro y secciones de enlucido de color rojizo, el paramento interior de la estructura no presenta acabados.

La estructura está formada por tres muros unidos entre sí, adosado al abrigo rocoso dando una forma rectangular. La disposición del muro es de líticos no trabajados juntados con mortero a una sola hilera de forma horizontal, con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

Su grado de preservación es regular por la destrucción presente en la cubierta (techo) y parte de los muros ocasionada por causas naturales y antrópicas.

Figura 30*Estructura funeraria - 09***Figura 31***Plano de corte A-A'*

Nota: Se observa secciones de enlucido rojizo

ESTRUCTURA FUNERARIA- 10

Está unida al lado sur de la E.F. - 09, con las siguientes coordenadas U.T.M.: Norte: 8484331 Este: 208323 Altura: 3764.1 m.s.n.m.

La estructura se encuentra ubicada al nivel piso inmediato al abrigo rocoso con las siguientes magnitudes: largo 0.83 m; ancho 0.72 m; altura máxima 0.88 m y ancho de muro 0.33 m.

La forma de la estructura es cuadrangular, la forma de planta es rectangular.

Cubierta (techo) tiene forma cuadrangular compuesta con lajas superpuestas de arenisca con mortero.

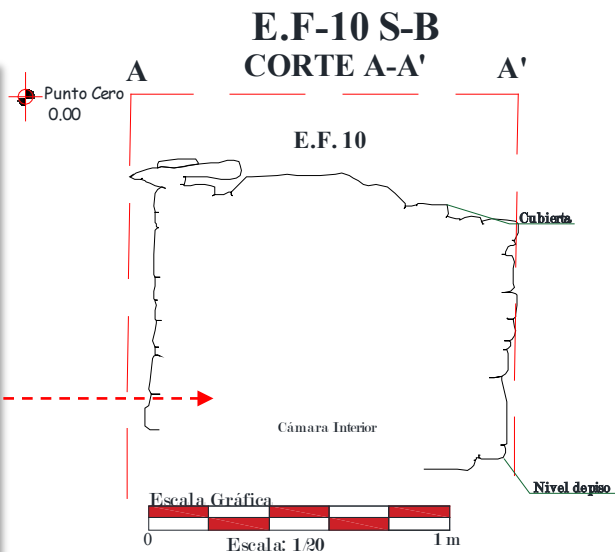
En el paramento frontal se tiene el vano de acceso dispuesto en la parte intermedia, de forma trapezoidal con orientación al lado oeste, con presencia de dintel de 0.31 m; jamba. Esta presenta altura 0.67 m y ancho 0.28 m.

Con un acabado de revoque de coloración marrón claro que presenta un espesor de 1 a 1.5 cm el paramento interior no presentan acabados.

La estructura está formada por tres muros unidos entre sí, adosada al abrigo rocoso dando una forma cuadrangular. La disposición del muro es de líticos no trabajados juntados con mortero a una sola hilera, con la técnica constructiva de mampostería ordinaria. Asimismo, cabe indicar que alrededor de la estructura se encuentra material lítico disperso.

Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

Su grado de preservación es malo, por la pérdida de componentes constructivos en el paramento frontal lado izquierdo. Asimismo, presenta pérdida de revoque y enlucido por factores naturales y antrópicos.

Figura 32*Estructura funeraria - 10***Figura 33***Plano de corte A-A'*

ESTRUCTURA FUNERARIA- 11 y 12

Se encuentran ubicadas al lado sur de la E.F. - 10 a una longitud de 1.50 m, con coordenadas U.T.M.: Norte: 8484328 Este: 208322, altura: 3764.1 m.s.n.m.

Las estructuras se encuentran ubicadas a nivel de piso adosadas al abrigo rocoso. A dichas estructuras no se le pudo realizar los análisis arquitectónicos respectivos debido a que se encuentran a nivel de piso. Los alineamientos observados de la planta nos indicarían que fueron de forma rectangular.

Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero.

El estado de conservación es malo, debido a que una de ellas solo evidencia una hilera de asentado de muro y, la otra, a nivel de piso, cabe mencionar que se tiene elementos líticos circundantes a dichas estructuras, ocasionado por causas naturales y antrópicas.

Figura 34

Estructura - 11



Figura 35

Estructura - 12



Nota: Ambas estructuras se hallan a nivel de piso

ESTRUCTURA FUNERARIA- 13 de 2 niveles

Se encuentran ubicadas al lado sur de la E.F. 12 a una longitud de 1.90 m con coordenadas U.T.M.: Norte: 8484324 Este: 208322, altura: 3765 m. s. n. m.

Ubicada al margen de piso y adosada en abrigo rocoso, consta de 2 niveles de construcción con las siguientes dimensiones:

Estructura nivel I: Largo: 0.61 m; ancho 0.59 m; altura máxima: 1.97 m; ancho de muro: 0.19 m e inclinación: 21°

Estructura nivel II: Largo: 0.65 m; ancho: 0.59 m; altura máxima: 0.96 m; ancho de muro: 0.17 m e inclinación: 24°

La estructura presenta forma atípica, en la cual, la estructura del Nivel I, la forma de planta es semirectangular.

La estructura presenta inclinación de 24° a diferencia de las demás en el sector.

En el muro frontal se ubica el vano de acceso, esta estructura presenta dos niveles; el primer nivel no se puede definir y el segundo nivel, tiene una altura de 0.91m. y ancho 0.38 m. con una orientación al lado Oeste.

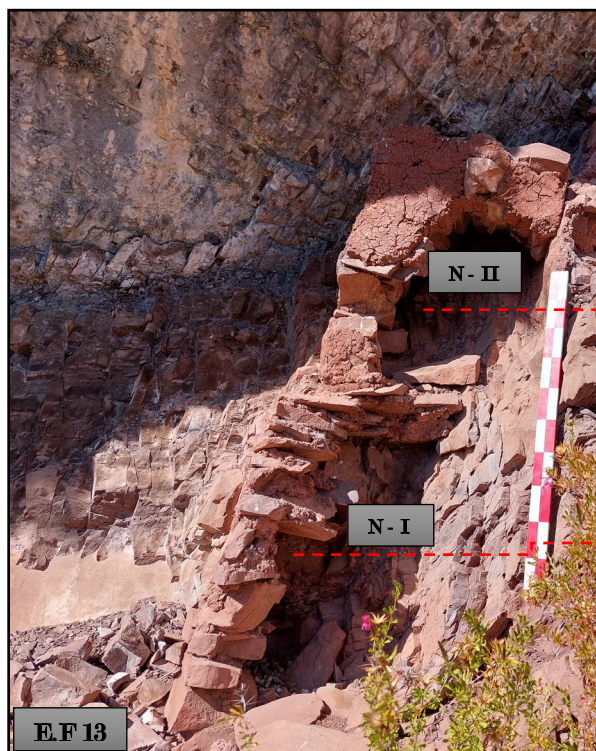
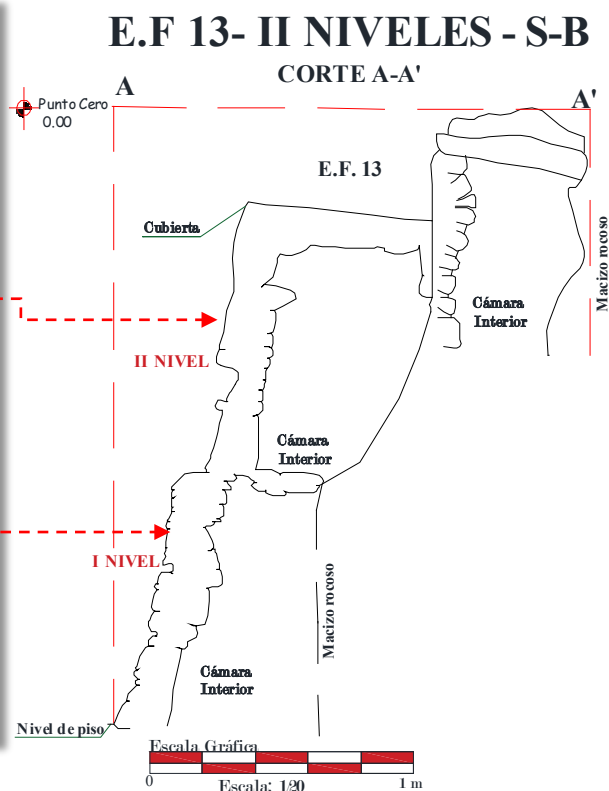
Respecto a la cubierta (techo), esta es de forma rectangular. Se puede observar que está compuesta por lajas superpuestas de arenisca con mortero,

La estructura del primer nivel presenta pérdida de revoque a diferencia de la estructura superior (Nivel II) que cuenta con presencia de revoque de coloración marrón oscuro teniendo un espesor de 1.5 cm. a 2 cm. El paramento interior no presenta acabados.

La estructura funeraria está formada por un muro adosado al abrigo rocoso. Dando una forma trapezoidal. La disposición del muro es de líticos no trabajados juntados con mortero a una sola hilera en forma horizontal, con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

El grado de preservación es malo, por ausencia de líticos y mortero del vano de acceso, perdida de revoque y enlucido por factores naturales y antrópicas, se halla dentro de la estructura material orgánico contemporáneo de zorrino andino (*Lycalopex culpaeus*).

Figura 36*Estructura funeraria -13 de II niveles***Figura 37***Plano de corte A-A'*

Nota: Nivel I y II adosados al abrigo rocoso

ESTRUCTURA FUNERARIA - 14

Está unida a la E.F. - 13 - II nivel, con coordenadas U.T.M.: Norte: 8484323 Este: 208322, altura: 3765.4 m.s.n.m.

La estructura se encuentra ubicada sobre macizo rocoso a una longitud de 1.41 m del margen del piso adosado al abrigo rocoso con las siguientes dimensiones: largo 0.48 m; ancho 0.22 m; altura máxima 0.72 m y ancho de muro 0.12 m. La estructura es de forma rectangular, la forma que presenta la planta es semirectangular. La cubierta (techo) es de forma cuadrangular compuesta por lajas de piedra superpuestas unidas con mortero.

En el paramento frontal se tiene el vano de acceso dispuesto en la parte intermedia de la estructura de forma trapezoidal, de una altura 0.51 m y ancho de 0.31 m orientado al lado Oeste. Presenta dintel con un ancho de 0.40 m y jamba.

Con un acabado de revoque marrón claro, el paramento interior no presenta acabados.

La estructura está formada por un muro adosado al abrigo rocoso dando una forma cuadrangular. La disposición del muro es de líticos no trabajados juntados con mortero a una sola hilera, con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

El grado de preservación es malo ya que tiene perdida parcial en la cubierta (techo), ausencia de mortero y faltantes del paramento frontal por factores naturales y antrópicas.

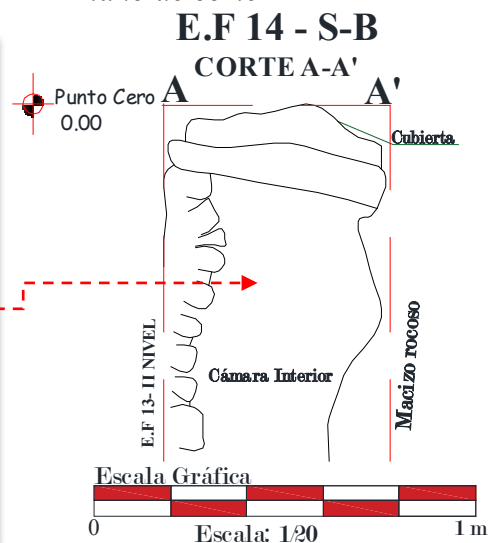
Figura 38

Estructura funeraria - 14



Figura 39

Plano de corte A-A'



Nota. Vano de acceso de forma trapezoidal

ESTRUCTURA FUNERARIA- 15

Se encuentra ubicada a una distancia de 4.80 m en el lado sur de la E.F. – 14, presenta coordenadas U.T.M.: Norte: 8484315 Este: 208320, altura: 3768 m.s.n.m.

La estructura se encuentra ubicada sobre macizo rocoso a una altura 0.60 m del nivel de piso, adosado al abrigo rocoso. Esta estructura se encuentra incompleta, con las siguientes dimensiones: largo 1.32 m; ancho 0.50 m; altura máx. 2.01 m; altura mín. 1.17 m; ancho de muro 0.32 m e inclinación 20°.

La estructura presenta la forma atípica, donde sus muros laterales tienen una dimensión menor a la que presenta la parte central, la forma de planta es irregular.

En cuanto a su cubierta (techo) es de forma irregular adosado compuesta por lajas superpuestas con mortero, asimismo se puede observar que en la parte superior central se evidencia parte de un muro que pertenecería a otra estructura, con las siguientes dimensiones: altura de 0.56 m; ancho 0.54 m y ancho de muro 0.10 m adosado al abrigo rocoso. No se identificó el vano de acceso debido a que se encuentra colapsada, está orientado al lado Oeste.

Tiene un acabado de revoque de coloración marrón oscuro y secciones de enlucido de color crema, el paramento frontal presenta molduras decorativas en bajo relieve (2) asemejándose a unos ojos con un ancho de 9 cm de ancho y altura de 5 cm, amoldado a base de arcilla y paja, no se evidencia acabados en la parte interna.

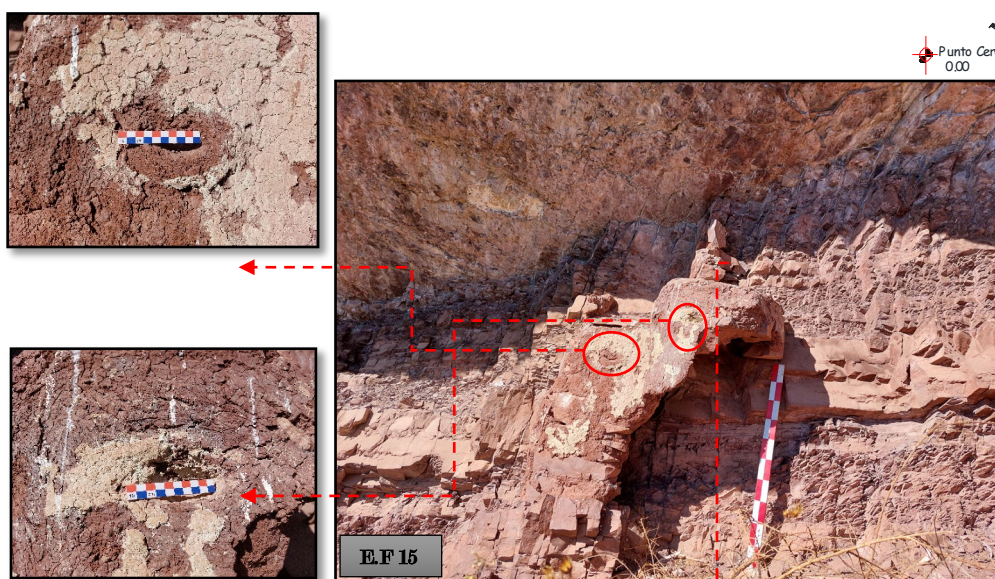
La estructura está formada por dos muros adosada al abrigo rocoso dando una forma irregular. La disposición del muro es de líticos no trabajados juntados con mortero a una sola hilera de forma horizontal, con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

El estado de conservación es malo debido al colapsamiento del parte frontal y lateral derecho, al igual que el vano de acceso por causas naturales y antrópicas. Cabe mencionar que alrededor de dicha estructura se tiene presencia de material lítico disperso.

Figura 40

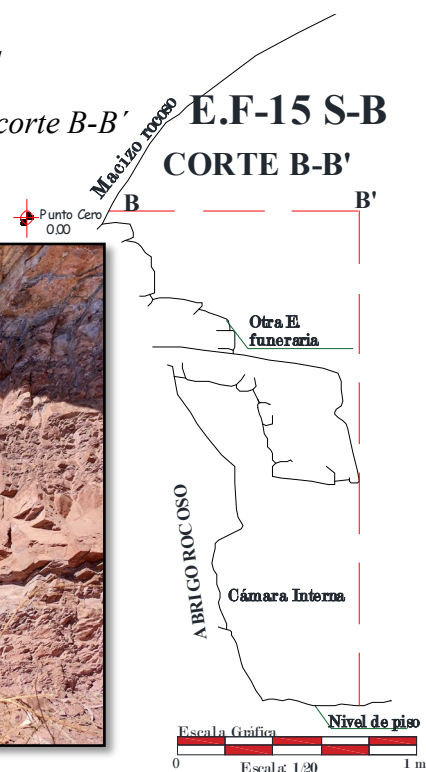
Estructura funeraria -15



Cimentación de otra estructura.

Figura 41

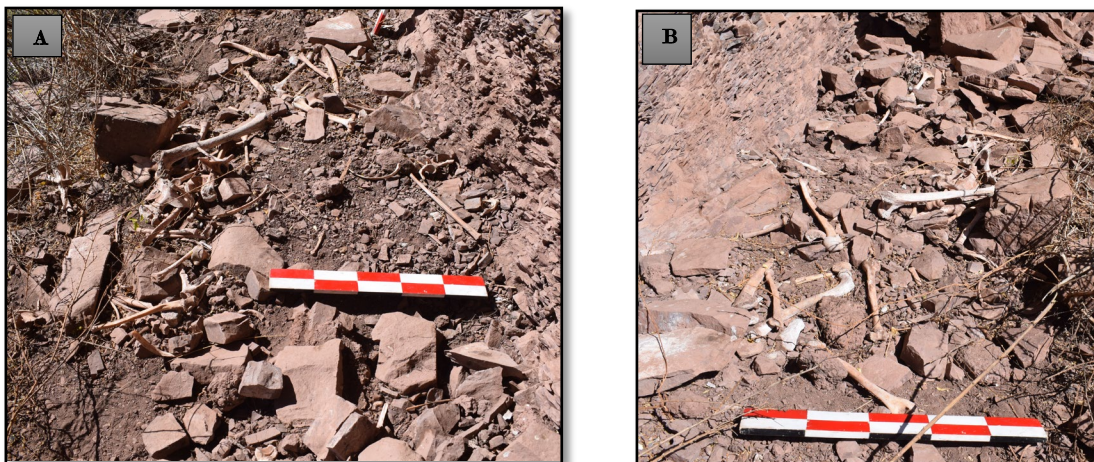
Plano de corte B-B'



Nota: Estructura con moldura decorativa en bajo relieve y presencia de enlucido de color crema.

Asociados descontextualizados

Se encontraron en el entorno de la estructura restos de osamenta descontextualizado de un individuo correspondiente a (costillas, vertebras, fémur, pelvis, tibia, peroné). Probablemente, esta osamenta descontextualizada es producto de los huaqueos que se realizan contantemente en diferentes sitios prehispánicos. Se realizó el registro fotográfico sin recojo de la osamenta.

Figura 42*Restos óseos descontextualizados*

Nota: A: Osamenta dispersa asociada a la E.F. N°15. B: Osamenta dispersa correspondiente a fémur, tibia y costillas.

ESTRUCTURA FUNERARIA- 16

Se encuentra ubicada a 2.80 m en el sur de la E.F. - 15 teniendo la siguiente coordenada U.T.M.: Norte: 8484312 Este: 208321, altura: 3770 m. s. n. m.

Ubicada al margen del piso adosado en el abrigo rocoso, con relleno de material lítico y tierra al interior de esta, con longitudes de: largo 0.60 m; ancho 0.48 m y altura máxima: 0.65 m.

La estructura presenta la forma no definida por las faltantes en su construcción. Se determina que su forma de planta es irregular.

La cubierta (techo) es de forma irregular, colapsada parcialmente, realizadas con lajas de piedra superpuestas y mortero de barro. Asimismo, se observa material lítico disperso alrededor de dicha estructura.

En cuanto al vano de acceso, está orientado al norte el cual se encuentra parcialmente colapsado, el que nos limita a desarrollar el debido análisis arquitectónico.

Con acabado de revoque de coloración marrón claro, secciones de enlucido de color rojizo con molduras decorativas en alto relieve de figura circular amoldado a base de arcilla y paja.

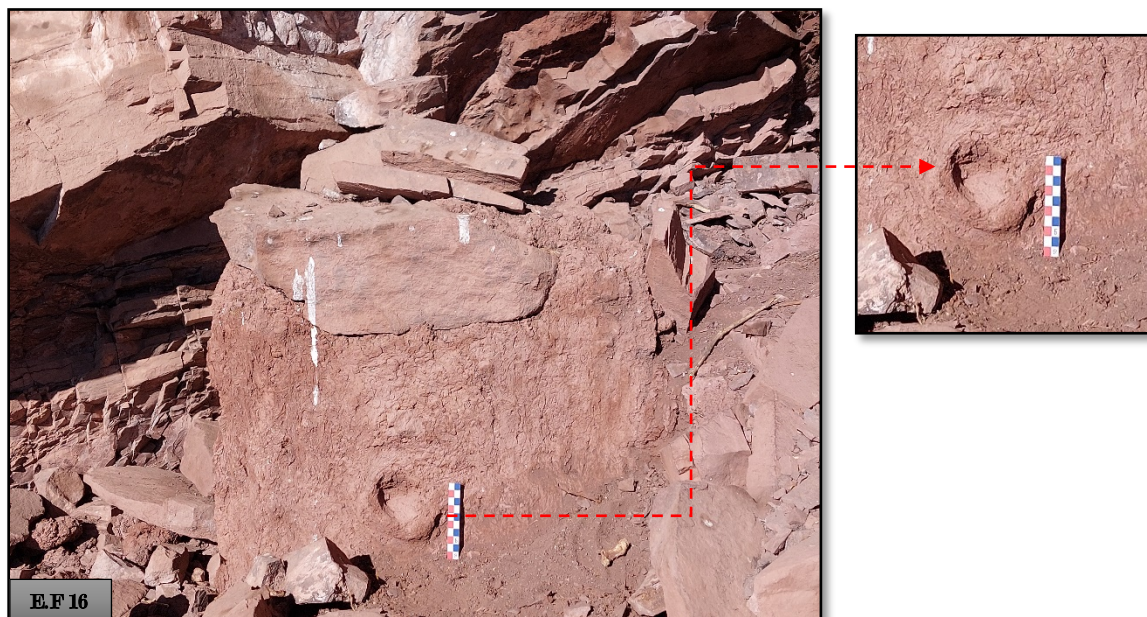
La estructura está formada por un muro. La disposición del muro es de líticos no trabajados juntados con mortero a una sola hilera de forma horizontal, con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

El grado de preservación es malo por destrucción en secciones de la estructura, faltantes en el vano de acceso y la cubierta (techo), estas ocasionadas por causas naturales y antrópicas.

Figura 43

Estructura funeraria -16



Nota: Molduras decorativas en alto relieve de forma circular

ESTRUCTURA FUNERARIA- 17

Se encuentra ubicada a 1.05 m de distancia de la estructura N°16 con las siguientes coordenadas U.T.M.: Norte: 8484309 Este: 208320, altura: 3772 m.s.n.m.

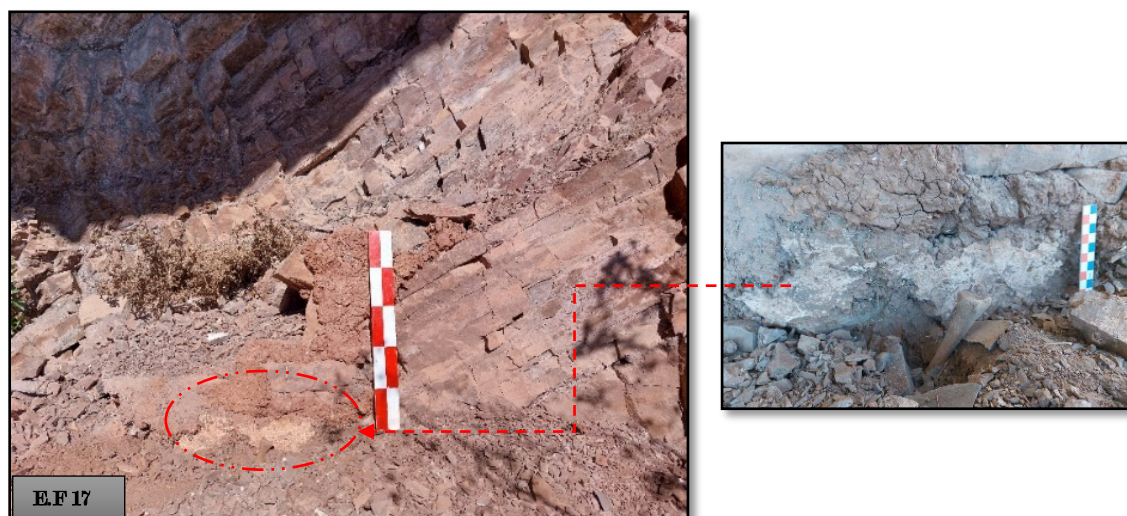
Ubicado en el piso adosado en el abrigo rocoso, esta presenta relleno de elementos líticos sueltos y tierra. Presenta las siguientes dimensiones: Largo: 0.71m; ancho: 0.47 m y altura máxima: 0.58 m.

La estructura presenta faltantes por lo que no se puede definir la forma de planta. Con acabado de revoque de coloración marrón claro asimismo secciones de enlucido con coloración crema.

No se pudo realizar el registro más detallado, debido a que la estructura se encuentra colapsada casi en su totalidad pudiéndose observar solo parte del paramento frontal. La estructura está formada por un muro. La disposición del muro es de líticos no trabajados juntados con mortero a una sola hilera de forma horizontal, con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

El grado de preservación es muy malo debido al colapsamiento debido a causas antrópicas.

Figura 44*Estructura Funeraria - 17*

Nota: Sección de enlucido de color crema, estructura en mal estado de conservación

Asociados descontextualizados:

En la parte frontal de la E.F N°17, se evidenció resto de textil y sogá realizada con paja (*Stipa ichu*) que probablemente fue utilizado para el amarre del fardo funerario. Asimismo, se observó osamenta descontextualizada de un individuo perteneciente a la extremidad superior (cubito). Se realizó el registro fotográfico sin recojo de material cultural.

Figura 45*Asociados descontextualizados*

Nota: A. Resto de textil disturbado. B. Fracción de sogá realizada con paja. C. Osamenta correspondiente a cubito junto al paramento frontal de la E.F. - 17

ESTRUCTURA FUNERARIA- 18

Se encuentra ubicada a una distancia de 1.90 m al lado sur oeste de la E.F. - 17 con las siguientes coordenadas U.T.M: Norte: 8484308 Este: 208319, altura: 3773 m. s. n. m.

La estructura se encuentra ubicada sobre macizo rocoso a 0.65 m del nivel de piso adosado al abrigo rocoso con las siguientes medidas: largo 1.18 m; ancho 0.58 m; altura máx. 1.12 m; ancho de muro: 0.22 m e inclinación: 10°

La estructura presenta la forma rectangular, la forma que presenta la planta es irregular.

La cubierta (techo) es de forma cuadrangular compuesta con lajas de piedra superpuestas unidas con mortero.

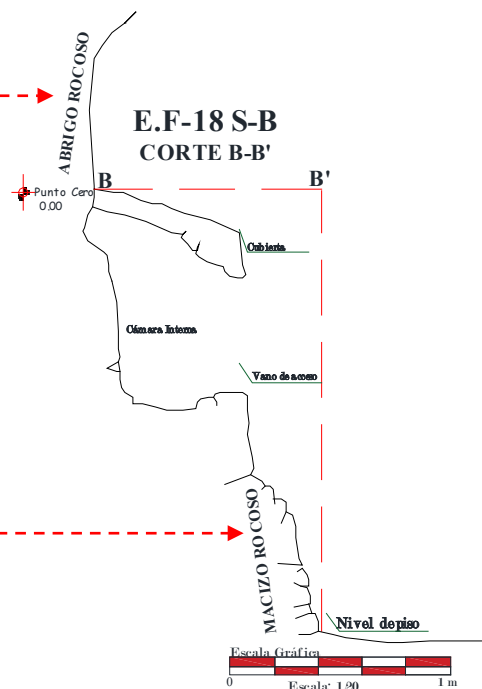
En el paramento frontal se tiene el vano de acceso dispuesto en la parte intermedia, orientado al lado oeste, presenta una altura de 0.63 m de forma irregular por la ausencia de elementos líticos.

Con acabados de revoque de coloración marrón claro y secciones de enlucido de color rojizo, el paramento interior no presenta acabados.

La estructura funeraria está formada por dos muros adosados al abrigo rocoso dando una forma irregular. La disposición del muro es de líticos no trabajados juntados con mortero a una sola hilera, de forma horizontal con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

Su grado de preservación es regular, por la ausencia de líticos del vano de acceso estas ocasionadas por factores naturales y antrópicas. Se halla dentro de la estructura material orgánico de zorrino andino (*Lycalopex culpaeus*).

Figura 46*Estructura funeraria - 18***Figura 47***Plano de corte B-B'*

Nota: Estructura sobre macizo rocoso

ESTRUCTURA FUNERARIA- 19

Se encuentra ubicada a una distancia de 270 m de la E.F. – 18. Con las siguientes coordenadas U.T.M.: Norte: 8484311 Este: 208462 Altura: 3930 m. s. n. m.

Ubicada en el piso, adosado en el abrigo rocoso con las siguientes medidas: largo: 1.08 m; ancho: 0.82 m; altura máxima: 1.00 m; ancho de muro: 0.30 m; e inclinación: 10 °

La estructura presenta la forma trapezoidal. La forma que exhibe la planta es semirectangular.

Tiene una cubierta (techo) de forma rectangular con cornisa, compuesta con lajas de piedra superpuestas unidas con mortero.

En el paramento frontal se tiene el vano de acceso dispuesto en la parte intermedia, orientado al lado oeste de forma no definida debido a la pérdida de líticos con altura de 0.40 m. presenta dintel con un largo: 0.15 m. La estructura no presenta acabados.

La estructura está formada por tres muros adosados al abrigo rocoso dando una forma rectangular. La disposición del muro es de líticos no trabajados juntados con mortero a una sola hilera de forma horizontal con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

El grado de preservación es regular, con ausencia de líticos del vano de acceso y en la cubierta (techo), faltantes de cornisa estas ocasionadas por causas naturales (climáticos) y antrópicas.

Figura 48

Estructura Funeraria -19

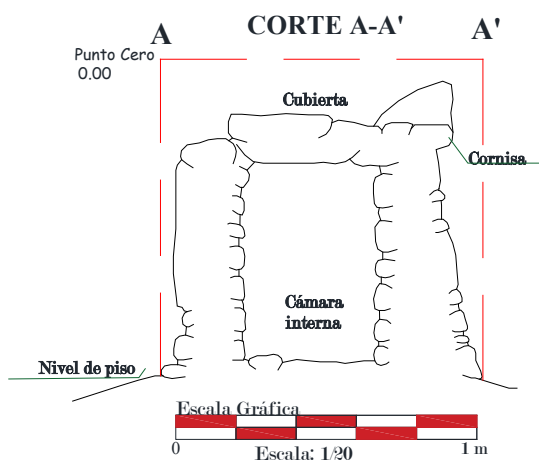


Figura 49

Plano de corte A-A'

E.F-19 S-B

CORTE A-A'



Nota: Estructura de forma trapezoidal

ESTRUCTURA FUNERARIA- 20

Se encuentra ubicada a una distancia de 26 m al suroeste de la E.F. - 19 con coordenadas U.T.M.: Norte: 8484286 Este: 208461 Altura: 3923 m.s.n.m.

La estructura se encuentra ubicada sobre macizo rocoso con distancia de 2.10 m desde el piso adosado al abrigo rocoso, con las presentes magnitudes: largo 1.80 m; ancho 1.02 m; altura máx. 1.05 m; ancho de muro 0.40 m e inclinación 4°.

La estructura presenta la forma rectangular, la planta tiene forma rectangular.

Tiene una cubierta (techo) a media agua con cornisa de lajas de piedra superpuestas unidas con mortero.

En el paramento frontal se tiene el vano de acceso dispuesto en la parte intermedia, orientado al oeste, presenta forma trapezoidal teniendo una altura de 0.80 m, dintel de un largo 0.30 m y jamba.

Con acabado de revoque de color marrón claro y secciones de enlucido de color rojizo, el paramento interior no presenta acabados.

La estructura está formada por tres muros adosados al abrigo rocoso dando una forma rectangular. La disposición del muro es de líticos no trabajados juntados con mortero a una sola hilera de forma horizontal, con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

El grado de preservación es regular, ya que presenta pérdida parcial de muro lado norte ocasionada por causas naturales (climáticos) y antrópicas.

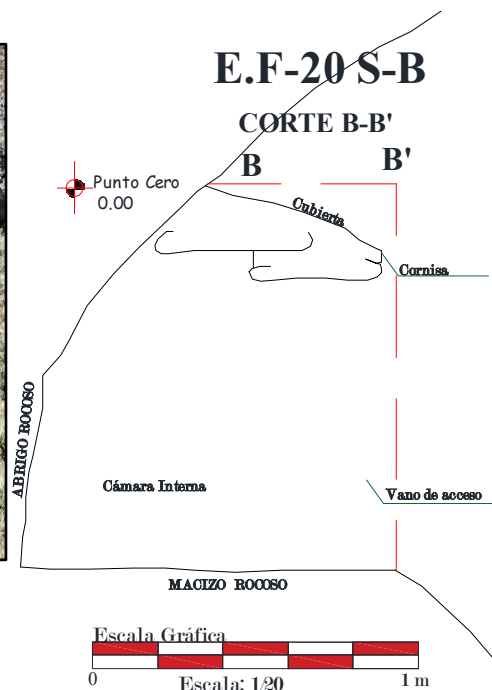
Figura 50

Estructura funeraria - 20



Figura 51

Plano de corte B-B'



Nota: Estructura adosado al abrigo rocoso

ESTRUCTURA FUNERARIA- 21 y 22

Está adosada en el sur de la E.F. - 20, coordenadas U.T.M. la E.F. - 21: Norte: 8484282 Este: 208463, altura: 3923 m.s.n.m.

Seguidamente se tiene a nivel de piso otra estructura denominada E.F. - 22 con las siguientes coordenadas U.T.M: Norte: 8484281 Este: 208464, altura: 3922 m. s. n. m.

Se encuentran ubicadas sobre macizo rocoso con altura de 2.00 m del piso adosado al abrigo rocoso.

Estructura funeraria - 21 solo se puede observar parte del paramento frontal con acabado de revoque de color marrón claro, presenta las siguientes medidas: largo 0.38 m; altura máx. 0.65 m y ancho de muro 0.35 m.

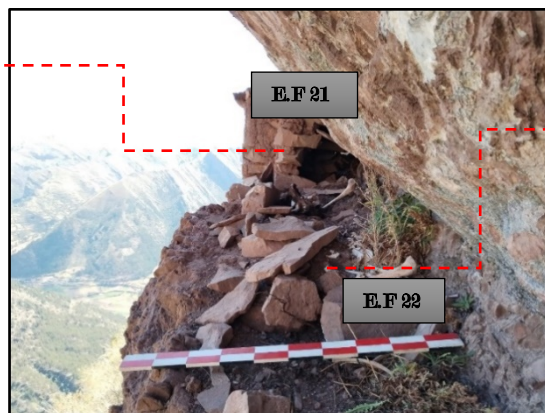
La estructura está formada por un muro. La disposición del muro es de líticos no trabajados juntados con mortero a una sola hilera de forma horizontal, con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Estructura funeraria - 22 se encuentra colapsada teniendo solo evidencia de elementos líticos a nivel de piso alineados que nos indicaría que la estructura tuvo una forma rectangular.

En el contorno de estas estructuras se puede evidenciar la dispersión de elementos líticos que vendrían a ser parte de estas estructuras, asimismo se tiene restos de osamenta pertenecientes a un individuo; partes observadas (costillas, vertebras y extremidades).

Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

El grado de preservación es muy malo, la E.F. - 21 presenta destrucción parcial, observándose solo el muro del paramento lado frontal y la pérdida total de la E.F N° 22 ocasionada por causas naturales (climáticos) y antrópicas.

Figura 52*Estructura funeraria - 21***Figura 53***Estructura funeraria - 22*

Nota: E.F. - 21 con muro parcialmente colapsado y E.F. - 22 a nivel de piso

ESTRUCTURA FUNERARIA- 23 y 24

La E.F - 23 se encuentra en el lado Sur a una distancia de 6 m de la E.F. - 22 con las siguientes coordenadas U.T.M.: Norte: 8484276 Este: 208469, altura: 3920 m. s. n. m.

La estructura N° 24 se encuentra al lado Sur a 2.50 m. de distancia de la E.F. - 23 con las siguientes coordenadas U.T.M.: Norte: 8484273 Este: 208469, altura: 3921 m.s.n.m.

Se encuentran ubicadas sobre macizo rocoso con altura de 2.00 m del piso adosado al abrigo rocoso.

La primera estructura N° 23 solo presenta mortero de color rojizo, a nivel de piso conjuntamente con 2 elementos líticos alineados, ya que esta se encuentra colapsada.

La estructura N°24 presenta un muro colapsado, donde se observa que no tiene ningún tipo de acabado, están unidos con elementos líticos y mortero, Al no tener la estructura completa no se puede detallar las características arquitectónicas.

Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

El grado de preservación es muy malo, por la destrucción total en la E.F. - 23 y colapsamiento total de la E.F. - 24 por causas naturales y antrópicas. Se halla dentro de la estructura material orgánico de zorrino andino (*Lycalopex culpaeus*).

Figura 54

Estructura funeraria – 23



Figura 55

Estructura funeraria - 24



Nota: E.F. 23 y 24 que se encuentran colapsadas.

ESTRUCTURA FUNERARIA- 25

Se encuentra ubicada al lado Sur este, en la parte superior de la E.F. - 24 a una distancia de 16 m, con las siguientes coordenadas U.T.M.: Norte: 8484260 Este: 208477 Altura: 3945 m. s. n. m.

Se encuentra ubicada a nivel de piso adosado a un abrigo rocoso con medidas de: largo 1.82 m; ancho 1.20 m; altura máx. 1.40 m; ancho de muro 0.25 m e inclinación 8°.

La estructura presenta la forma rectangular, La forma que presenta la planta es semirectangular, con una altura de 0.50 m.

Tiene una cubierta (techo) a media agua con cornisa recta, altura 0.15 m de lajas de piedra superpuestas unidas con mortero.

En el paramento frontal, se tiene el vano de acceso con forma trapezoidal dispuesto en la parte intermedia, con orientación al oeste, presenta altura de 0.66 m. con presencia de dintel de un largo 0.34 m; umbral con medidas de 0.50 m y jamba.

Con acabado de revoque de color marrón claro y secciones de enlucido de color rojizo, el paramento interior no presenta acabados.

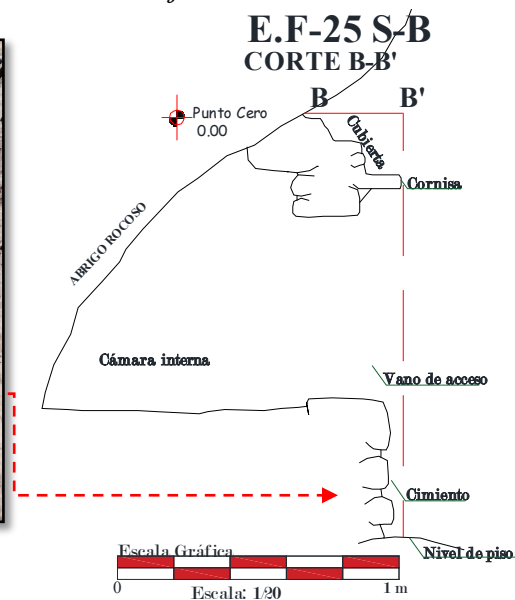
La estructura está formada por dos muros adosado al abrigo rocoso aprovechando de esta para su disposición, dando una forma rectangular. La disposición del muro es de líticos no trabajados juntados con mortero a una sola hilera de forma horizontal, con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

Su grado de preservación es regular, debido a la ausencia de mortero evidenciado en su cimentación y cubierta (techo) por factores (climáticos) y antrópicas. Se halla dentro de la estructura material orgánico de zorrino andino (*Lycalopex culpaeus*).

Figura 56*Estructura - 25*

Nota: Estructura con presencia de cimentación

Figura 57*Dibujo de corte B – B'*

ESTRUCTURA FUNERARIA – 26 y 27

Se encuentra situada en la parte baja de la E.F. - 25 a una distancia aproximada de 250 m con las siguientes coordenadas U.T.M.:

E.F - 26: Norte: 8484165 Este: 208202 Altura: 3752 m. s. n. m.

E.F. - 27: Norte: 8484163 Este: 208202 Altura: 3752 m. s. n. m.

Se encuentran ubicadas a nivel de piso adosados a un abrigo rocoso, con las siguientes medidas:

La E.F - 26 solo presenta el paramento del lado sur teniendo así las siguientes medidas: largo 0.51m; altura máx. 1.14 m; ancho del muro 0.30 m e inclinación de 5°.

La E.F - 27 solo presenta el paramento del lado sur presentando así las siguientes medidas: altura máx. de 0.83 m, altura mín. de 0.29 m y ancho del muro 0.54 m.

La E.F - 26 en cuanto a su acabado presenta revoque de color marrón claro, el muro este asentado con piedras no trabajadas unidas con mortero, presenta cornisa ovalada. No se puede dar más detalles debido a que el 80% se encuentra colapsada.

La E.F - 27 en cuanto a su acabado es rústico, debido al estado de conservación que se encuentra. El asentado de muro es con piedras no trabajadas unidas con mortero.

Ambas estructuras presentan la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

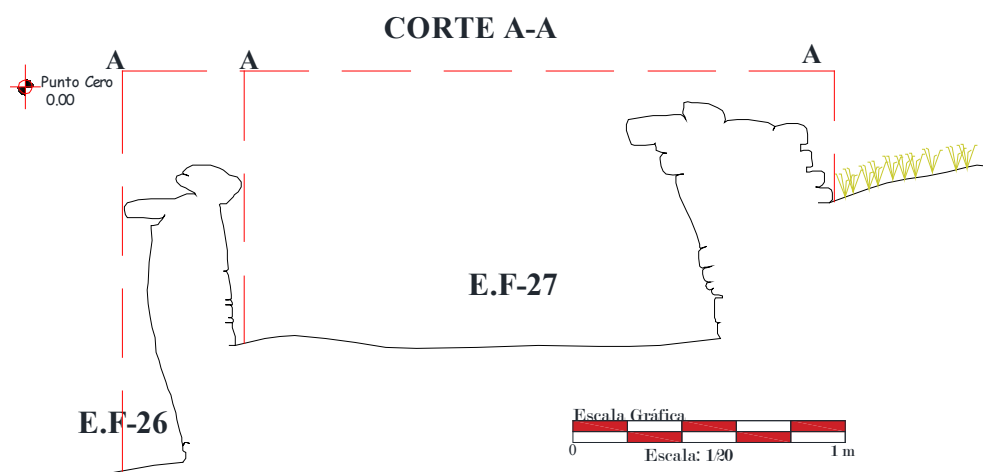
El grado de preservación es malo, por la ausencia del 80% en las estructuras por factores (climáticos) y antrópicas.

Figura 58

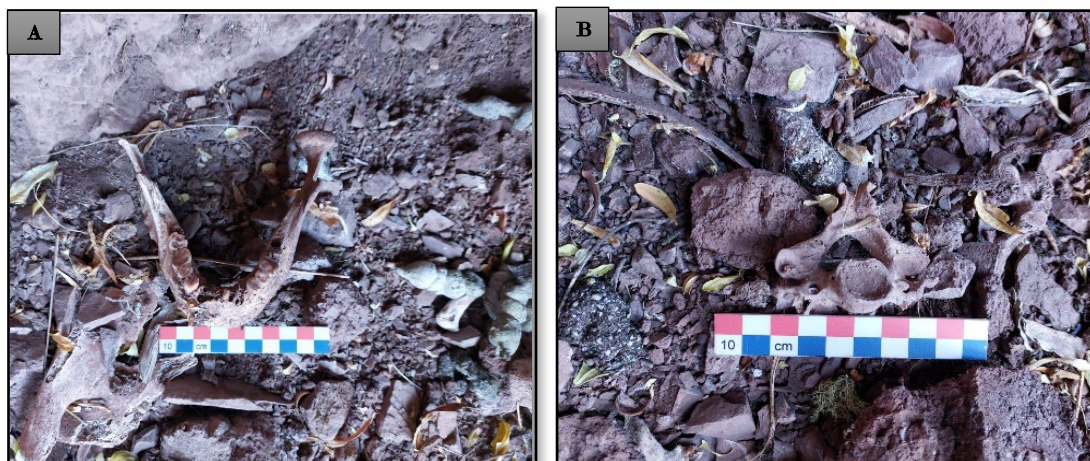
Estructura funeraria 26 y 27



Nota: Estructuras - 26 y 27 parcialmente colapsadas

Figura 59*Plano de corte A- A'***E.F-26 -27 S-B****Asociados descontextualizados**

En el entorno de las E.F N°26 y 27 se evidenciaron osamenta de un individuo descontextualizado correspondientes a (mandíbula, vertebra y falange), se realizó el registro fotográfico sin recojo de osamenta.

Figura 60*Osamenta descontextualizada*



Nota: A. Se evidencia mandíbula descontextualizada. B. Osamentas dispersas pertenecientes a vertebras. C. Evidencia de falange disturbada.

ESTRUCTURA FUNERARIA- 28

Ubicado en el lado sur de la E.F - 27 con longitud de 12 m con las siguientes coordenadas U.T.M.: Norte: 8484149 Este: 208201 Altura: 3756 m.s.n.m.

La estructura se encuentra ubicada sobre macizo rocoso a una altura de 1.00 m del nivel del piso adosado al abrigo rocoso con las siguientes medidas: largo 1.12 m. y altura máx. 1.18 m.

La estructura presenta la forma rectangular, la planta es de forma irregular.

Tiene una cubierta (techo) de forma rectangular con presencia de cornisa, esta presenta lajas de piedra superpuestas unidas con mortero.

En el paramento frontal se tiene el vano de acceso dispuesto en la parte intermedia, con orientación al oeste de forma no definida debido a la pérdida de elementos líticos, tiene una altura de 0.98 m, con presencia de dintel con un largo 0.15 m.

Acabado de revoque de color marrón claro y secciones de enlucido de color rojizo. El paramento interior no presenta ningún tipo de acabado.

La estructura está formada por tres muros adosado al abrigo rocoso, aprovechando de esta para su disposición, dando una forma rectangular. La disposición del muro es de líticos no trabajados juntados con mortero a una sola hilera en forma horizontal, con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

El grado de preservación es regular, por la ausencia de líticos en el vano, pérdida de revoque y enlucido en la estructura por factores (climáticos) y antrópicas. Se halla dentro de la estructura material orgánico de zorrino andino (*Lycalopex culpaeus*).

Figura 61

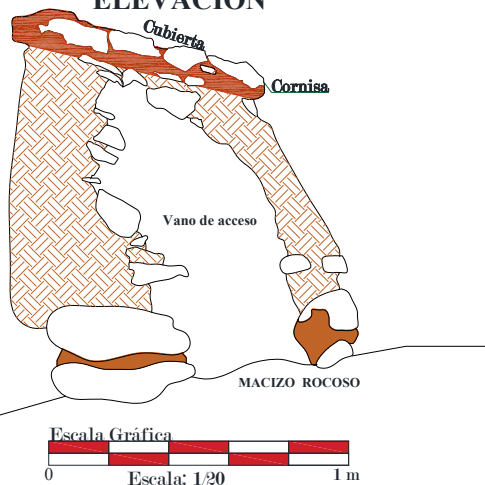
Estructura Funeraria - 28



Figura 62

Plano de elevación

E.F-28 S-B
ELEVACIÓN



Nota: Estructura de forma rectangular

4.2.3. El Sector C- Hatumpampa

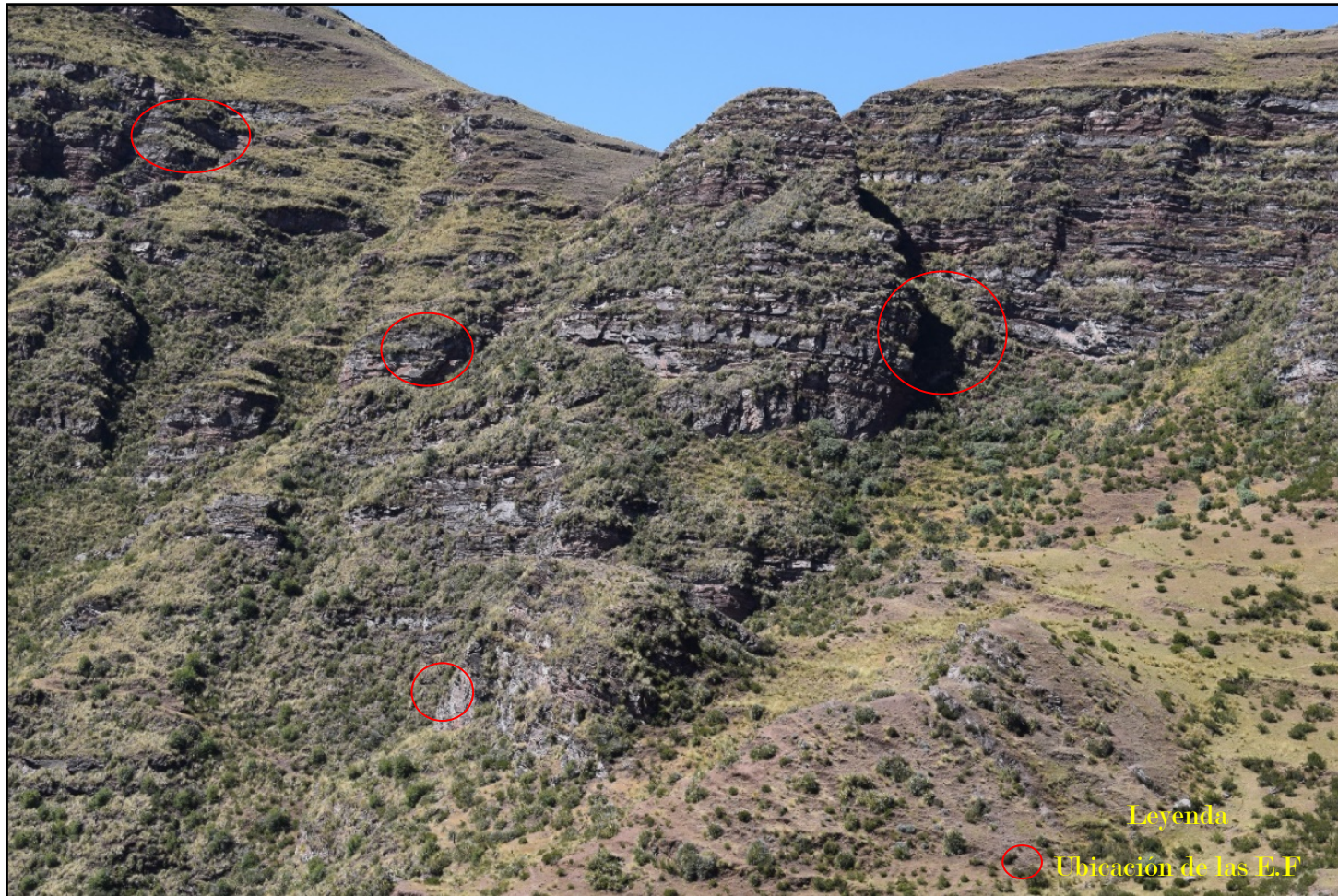
El sector C se encuentra ubicado al sur del sector B, con una pendiente que va del este al oeste se tiene presencia de plantas arbustiva de la zona, con coordenadas UTM N: 8482540 y E: 207718 Zona 19 L, la altitud del lugar es 4172 m. s. n. m. pertenece a la región Puna.

Para acceder al sector, se toma como punto de partida el sitio Machuwasipata utilizando la vía que nos lleva al final de esta donde se puede observar que las estructuras se ubican en la margen derecha del riachuelo Jamaradahuayjo en el que se tomara diferentes caminos de herradura para llegar a los lugares donde se ubican las estructuras funerarias.

Este sector comprende un conjunto de estructuras que se encuentran ubicadas en diferentes niveles y espacios, con distintas orientaciones, algunas de ellas se encuentran agrupadas y otras individuales. Todas están adosadas al abrigo rocoso. Cabe mencionar que otras se encuentran en lugares inaccesibles, este sector cuenta con 13 estructuras funerarias, donde se evidencia una estructura de 2 niveles correspondiente a la (E.F. - 35) asimismo presenta molduras decorativas en alto relieve. Las formas de estructura son rectangulares, 6 estructuras presentan cubiertas de forma rectangular, 1 irregular y 3 a media agua. Los vanos de acceso son de diversas formas al igual que su orientación.

Figura 63

Ubicación del sector C - Hatumpampa



Nota: Dispersión de las estructuras funerarias en el Sector C- Hatumpampa

Tabla 12*Cuadro de coordenadas del Sector C- Hatumpampa*

SECTOR	Nº ESTRUCTURA	NORTE	ESTE	ALTITUD
C	E.F 29	8482577.00	207586.00	3973.00
	E.F 30	8482577.00	207583.00	3978.00
	E.F 31	8482563.00	207897.00	4290.00
	E.F 32	8482562.00	207897.00	4290.00
	E.F 33	8482560.00	207897.00	4290.00
	E.F 34	8482560.00	207894.00	4280.00
	E.F 35	8482540.00	207718.00	4172.00
	E.F 36	8482540.00	207718.00	4172.00
	E.F 37	8482537.00	207715.00	4172.00
	E.F 38	8482475.00	207653.00	4159.00
	E.F 39	8482463.00	207669.00	4195.00
	E.F 40	8482461.00	207668.00	4195.00
	E.F 41	8482458.00	207666.00	4193.00

Nota: Estructuras funerarias con sus respectivas coordenadas

ESTRUCTURA FUNERARIA– 29

Se encuentra ubicada a una distancia de 329 m. del final de la vía con las siguientes coordenadas U.T.M.: Norte: 8482577 Este: 207586, altura: 3973 m. s. n. m.

Se encuentra ubicada en la parte inferior del montículo del macizo rocoso adosado al abrigo rocoso con las siguientes medidas: largo 1.37 m; ancho 0.48 m; altura máx. 1.40 m; ancho de muro 0.27 m e inclinación 5°.

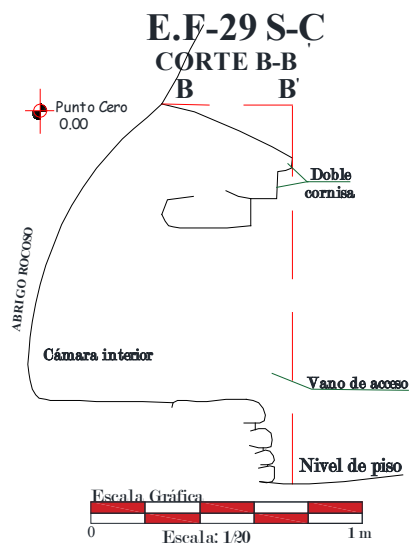
La estructura presenta la forma rectangular, con planta de forma irregular. Tiene una cubierta (techo) de forma rectangular con cornisa recta - superpuesta con una saliente de un ancho de 0.10 m por una altura de 0.10 m a este se le superpone otro con un ancho de 0.05 m y altura de 0.08 m de laja de piedra superpuestas unidas con mortero. En el paramento frontal se tiene el vano de acceso dispuesto en la parte intermedia, orientado al lado norte de forma rectangular, con presencia de jamba, dintel de un largo de 0.35 m; ancho 0.34m y una altura de 0.66 m.

Con acabado de revoque de color marrón claro y secciones de enlucido de color rojizo. El paramento interior no presenta ningún tipo de acabado.

La estructura está formada por tres muros adosado al abrigo rocoso, dando una forma rectangular. La disposición del muro es de líticos no trabajados juntados con mortero a una sola hilera de forma horizontal con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

El grado de preservación es regular, debido a la ausencia de mortero, revoque y enlucido del muro inferior de la estructura por factores (climáticos) y antrópicas. Se halla dentro de la estructura material orgánico de zorrino andino (*Lycalopex culpaeus*).

Figura 64*Estructura funeraria - 29***Figura 65***Plano de corte B-B'*

Nota: Evidencia cornisa recta – superpuesta

Asociado descontextualizado

Próximo a esta estructura encontramos un elemento lítico presentando desgaste en uno de los lados, correspondiente a un martillo. Se realizó el registro fotográfico respectivo.

Figura 66*Asociado descontextualizado*

Nota: Lítico con presencia de desgaste en la parte inferior

ESTRUCTURA FUNERARIA- 30

Se encuentra encima de la E.F. - 29 a una altura de 3.5 m con las siguientes coordenadas U.T.M.: Norte: 8482577 Este: 207583, altura: 3978 m. s. n. m.

La estructura se encuentra ubicada en risco adosado al abrigo rocoso presenta las siguientes medidas: largo 1.12 m; ancho 0.35 m y altura máx. 1.14 m.

La estructura presenta la forma rectangular, con planta de forma rectangular. La cubierta (techo) es de forma irregular con cornisa compuesta con lajas superpuestas con mortero. El cual está incompleta debido a su colapsamiento.

Respecto al vano de acceso presenta una orientación al lado Oeste, no se puede definir la forma ni considerar dimensiones ya que se encuentra colapsado.

con acabado de revoque de coloración marrón claro. Presencia de orificios en ambos muros externos. El paramento interior no presenta acabados.

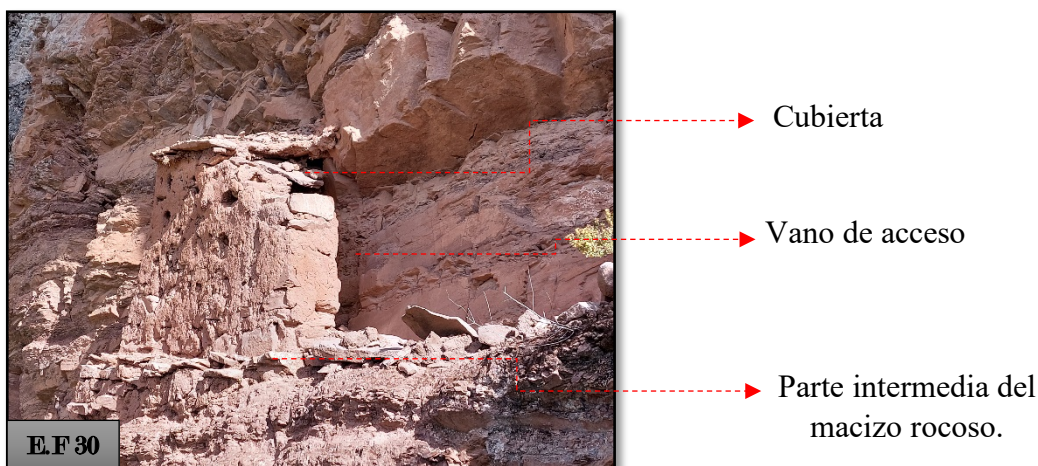
La estructura está formada por dos muros adosado al abrigo rocoso, de forma rectangular. La disposición del muro es de líticos no trabajados juntados con mortero a una sola hilera, con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

El grado de preservación es malo, por las faltantes en la cubierta (techo), muros, vano de acceso, pérdida de elementos líticos, mortero, revoque y enlucido por factores (climáticos) y antrópicas.

Figura 67

Estructura Funeraria - 30



Nota: Se observa la pérdida de elementos estructurales

ESTRUCTURA FUNERARIA- 31 - 32 y 33

Se encuentra ubicada al lado este de la E.F. - 29, próximo a la cima del cerro, esta cuenta con tres estructuras entrelazadas con las siguientes coordenadas U.T.M.: Norte: 8482562 Este: 207897, altura: 4290 m. s. n. m.

Se encuentran ubicadas sobre macizo rocoso adosado al abrigo rocoso de difícil acceso con las siguientes dimensiones:

E.F. - 31: largo 0.90 m y altura máx. 1.00 m.

La estructura presenta la forma rectangular con planta tiene forma rectangular. La cubierta (techo) es de forma rectangular con cornisa recta compuesto por lajas con mortero adosado en el abrigo rocoso.

El vano está ubicado en la parte intermedia del paramento orientado al lado norte.

Acabado de enlucido de color marrón oscuro, donde se observa que en la parte intermedia presenta pérdida de enlucido y revoque.

E.F. - 32: largo 1.25 m y altura máx. 1:00 m.

La estructura presenta la forma rectangular con planta de forma rectangular. La cubierta (techo) es de forma rectangular con cornisa recta compuesta de lajas superpuestas y mortero adosado en el abrigo rocoso.

El vano tiene una forma rectangular, ubicado en la parte central del paramento frontal, orientado al oeste, altura 0.55 m y ancho 0.32 m; el largo del dintel 0.30 m y el largo del umbral 0.35 m.

Acabado de revoque de marrón claro y secciones de enlucido de color rojizo,

E.F - 33: largo 1.00 m y altura mín. 0.80 m.

La estructura presenta la forma rectangular con planta de forma rectangular. La cubierta (techo) es de forma rectangular con cornisa recta compuesta de lajas superpuestas y mortero adosado en el abrigo rocoso.

El vano es de forma no definida, orientado al noroeste.

Acabado de revoque marrón claro y secciones de enlucido de color rojizo,

Las estructuras están formadas por muros adosado al abrigo rocoso, de forma rectangular. La disposición del muro es de líticos no trabajados juntados con mortero a una sola hilera de forma horizontal, con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales de edificación empleados son piedras areniscas con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

Su grado de preservación es regular, la E.F. – 31 evidencia perdida de revoque y enlucido en algunas secciones y la E.F. - 33 presenta ausencia de líticos en el vano por factores (climáticos) y antrópicos.

Figura 68

Estructura Funeraria 31- 32 y 33



Nota: Estructuras ubicadas sobre macizo rocoso con diferente orientación.

ESTRUCTURA FUNERARIA- 34

Se encuentra debajo de la E.F - 33 a una distancia 2.50 m. con las siguientes coordenadas U.T.M.: Norte: 8482560 Este: 207894, altura: 4280 m. s. n. m.

Se encuentra ubicada al nivel de piso adosado al abrigo rocoso, donde se presencia material lítico suelto producto del desprendimiento de la roca madre. Asimismo, se observa bastante vegetación arbustiva entre ellas resalta la paja (*Stipa ichu*) la estructura tiene las siguientes medidas: largo 0.90 m y ancho 0.30 m.

La estructura presenta la forma rectangular con planta de forma rectangular. La cubierta (techo) es de forma rectangular con cornisa recta compuesta de lajas superpuestas y mortero adosado en el abrigo rocoso.

En cuanto al vano no se puede determinar la ubicación, forma y orientación por el difícil acceso.

Acabado de revoque de marrón claro y secciones de enlucido de color rojizo. Está formada por tres muros adosado al abrigo rocoso, de forma rectangular. El asentado de este muro es de piedras no labradas y mortero alineadas consecutivamente en forma horizontal con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados son de piedras areniscas con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

El estado de conservación es regular ya que se encuentra con relleno por lo que no permite visualizar la estructura completa ocasionada por factores naturales.

Figura 69

Estructura Funeraria - 34



Nota: Estructura de difícil acceso.

ESTRUCTURA FUNERARIA- 35 de 2 niveles y Estructura - 36

Se encuentra al sur de la E.F. - 34 a una distancia de 175 m con las siguientes coordenadas:

U.T.M.: Norte: 8482540 Este: 207718, altura: 4172 m. s. n. m.

Ubicada en el piso adosado en el abrigo rocoso, presenta las siguientes medidas: largo 1.43 m; ancho 0.84 m; altura máxima 2.00 m y ancho de muro 0.38 m.

La estructura presenta la forma rectangular, de planta semirectangular. Cubierta (techo) tiene la forma media agua con cornisa recta hechas de lajas unidas con mortero. Adosado al abrigo rocoso.

Presenta dos vanos de acceso, orientados al lado oeste. Uno tiene la forma rectangular que parte del nivel de piso, altura 0.46 m y ancho 0.33 m. El segundo nivel es de forma no definida debido a faltantes en la estructura, altura 0.65 m y ancho 0.34 m.

Acabado de revoque de color marrón oscuro, en el paramento frontal se evidencia molduras decorativas en alto relieve asemejándose a una nariz amoldado a base de arcilla y paja.

Internamente la estructura presenta II niveles donde se observa que el primer nivel tiene un acabado rústico con un asentado de líticos y mortero, respecto al segundo nivel se puede observar que este muro es compartido hacia una nueva estructura a la que denominaremos E.F. - 36 que presenta acabado con revoque y enlucido.

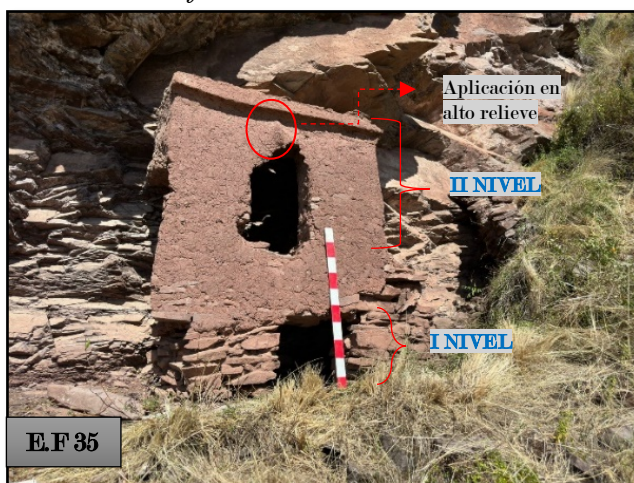
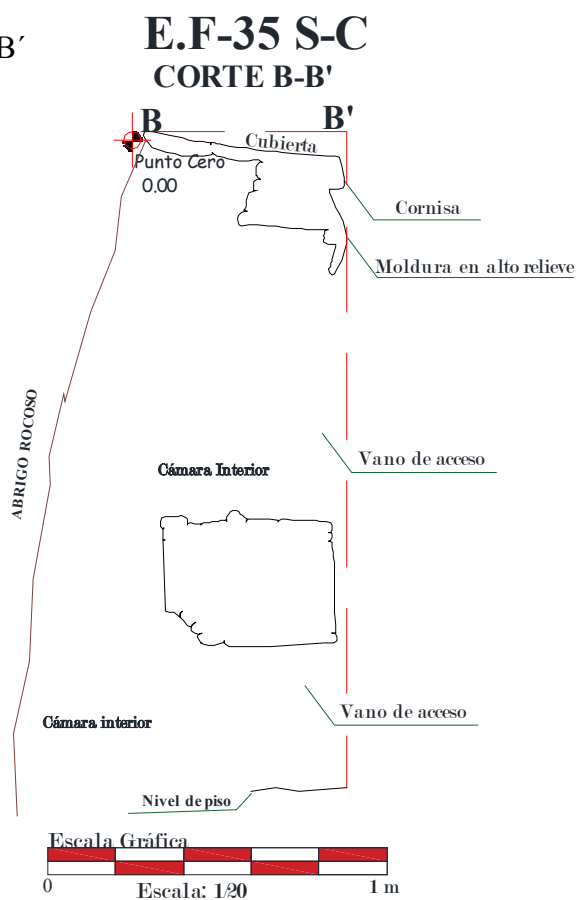
Dicha estructura presenta dos muros que pertenecen al lado Oeste y Norte de la estructura, debido a que el otro extremo se encuentra colapsado por lo que solamente se pudo realizar el registro de lo visible.

En cuanto al vano de acceso se encuentra colapsado.

Esta estructura conforma tres muros unidos al abrigo rocoso, dando una forma irregular. El asentado de los muros es de piedras no labradas y mortero en hiladas de forma horizontal con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados en la edificación son de líticos de areniscas con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

El grado de preservación es malo, ya que tiene ausencia de elementos líticos del muro al lado este en E.F. - 35 y la pérdida del mortero de la cubierta (techo) de ambas estructuras por factores naturales y antrópicos. En su entorno se observa material lítico disperso.

Figura 70*Estructura funeraria - 35 de dos niveles***Figura 71***Estructura funeraria - 36***Figura 72***Dibujo de corte B-B'*

Nota: Estructura con presencia de moldura decorativa en alto relieve, esta E.F. presenta un muro compartido con la E.F - 36

Asociados descontextualizados

Se tiene evidencia de osamenta perteneciente a un individuo donde se tiene las partes de (sacro, costillas, tibia y vértebra). Asimismo, se halló material alfarero (01) que corresponde al cuerpo decorado con una franja de coloración marrón. Tanto osamenta como material alfarero se registraron fotográficamente sin recojo del material.

Figura 73

Osamenta descontextualizada



Nota: A: Osamenta descontextualizada perteneciente a un individuo. B: Evidencia de sacro y húmero

Figura 74

Fragmento de cerámica



Nota: Fragmento de cerámica con decoración, ubicada al exterior de la E.F-35

ESTRUCTURA FUNERARIA- 37

Ubicada en el lado sur de la E.F. – 36 en longitud de 2.50 m con las siguientes coordenadas U.T.M.: Norte: 8482537 Este: 207715 Altura: 4172 m. s. n. m.

Se encuentra ubicada a nivel de piso inmediato hacia el abrigo rocoso con altura máx. 0.66 m y ancho de muro 0.26 m.

Solo se puede observar parte del muro del lado Sur, debido a que los demás componentes estructurales se encuentran colapsados. Este paramento no presenta ningún tipo de acabado. Los materiales empleados en la edificación en las dos estructuras son piedras areniscas con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

El grado de preservación es muy malo por la destrucción casi total en la estructura evidenciándose solo un paramento esta ocasionada por factores naturales y antrópicos. Se tiene presencia de abundante paja.

Figura 75

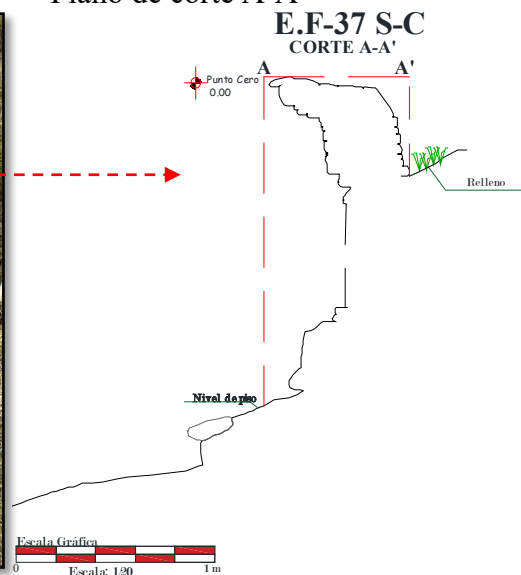
Estructura funeraria - 37



Nota: Evidencia de un solo muro

Figura 76

Plano de corte A-A'



ESTRUCTURA FUNERARIA- 38

Se encuentra ubicada al Suroeste de la E.F. – 37 a una distancia de 120 m. Con las siguientes coordenadas U.T.M.: Norte: 8482475 Este: 207653, Altura: 4159 m. s. n. m.

Esta estructura está ubicada en risco con altura de 4.60 m del piso adosado al abrigo rocoso. Con las siguientes medidas: largo 1.52 m; ancho 0.87 m; altura máx. 1.47 m y ancho de muro 0.20 m. Esta estructura presenta cimentación de elementos líticos alineados formando hileras unidas con mortero adosadas al abrigo rocoso, esta consta de 3 hileras con un largo total de 1.73 m y una altura de 0.48 m.

La estructura presenta la forma rectangular con planta de forma rectangular. La cubierta (techo) es de media agua con presencia de cornisa recta de altura de 0.13 m de lajas de piedra y mortero adosado al abrigo rocoso. El vano tiene forma trapezoidal, con orientación al noroeste teniendo los componentes de dintel con un largo de 0.30 m; umbral con largo de 0.34 m y jamba; este vano presenta una altura total de 0.90 m.

Acabado de revoque de color marrón claro y secciones de enlucido de color rojizo, El paramento interior no presenta ningún acabado.

La estructura está formada por tres muros adosado al abrigo rocoso, de forma rectangular. El asentado de los muros es de piedras ligeramente labradas juntadas con mortero e hiladas horizontales con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados en la edificación son de piedra areniscas con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (Stipa ichu), grava y arcilla.

El estado de conservación es regular ya que se encuentra algunas faltantes de revoque y enlucido en el paramento frontal y en la cubierta (techo) ocasionada por factores naturales y antrópicos. Esta estructura es de difícil acceso.

Figura 77

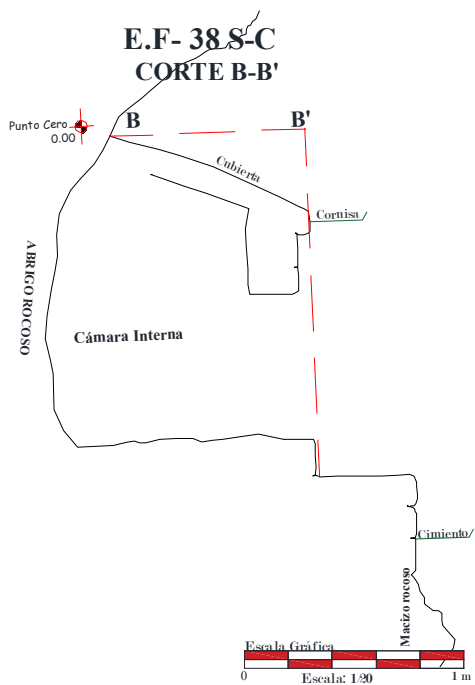
Estructura Funeraria - 38



Nota: Evidencia de cimentación

Figura 78

Dibujo de corte B-B'



ESTRUCTURA FUNERARIA - 39

Se encuentra ubicada en la parte superior de la E.F. - 38 a una distancia de 20 m. Con las siguientes coordenadas U.T.M.: Norte: 8482463 Este: 207669, altura: 4195 m. s. n. m.

Está ubicada a nivel de piso adosado al abrigo rocoso, con las siguientes medidas: largo 1.38 m; ancho 0.90 m; altura máxima 1.00 m; ancho de muro 0.25 m, inclinación 4°.

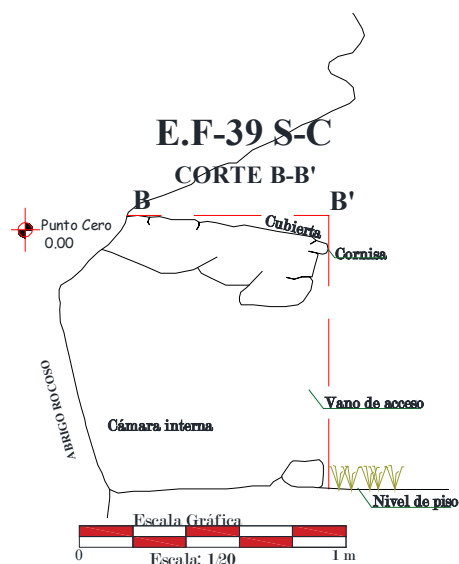
La estructura presenta la forma rectangular con planta de forma irregular. La cubierta (techo) tiene forma rectangular, su cornisa presenta alero con altura de 0.10 m hechas por lajas de piedra superpuestas unidas con mortero. Está adosado al abrigo rocoso. El vano tiene la orientación al Oeste de forma trapezoidal teniendo los componentes de dintel con una largo de 0.16 m y jamba. Este vano presenta una altura total de 0.60 m.

Acabado de revoque de color marrón claro y secciones de enlucido de color rojizo, El paramento interior no presenta ningún acabado.

La estructura está formada por tres muros adosado al abrigo rocoso, de forma rectangular. El asentado de los muros es de piedras no labradas juntadas con mortero en hiladas horizontales, con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados en la edificación son piedras areniscas con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

El grado de preservación de los muros es regular debido a la pérdida en el revoque y enlucido. Ocasionada por factores naturales y antrópicos. Se halla dentro de la estructura material orgánico de zorrino andino (*Lycalopex culpaeus*).

Figura 79*Estructura funeraria - 39***Figura 80***Plano de corte B-B'*

Nota: Estructura con pérdida de revoque y enlucido

ESTRUCTURA FUNERARIA - 40

Se sitúa en el lado sur de la E.F. - 39, con U.T.M.: Norte: 8482461 Este: 207668, altura: 4195 m. s. n. m.

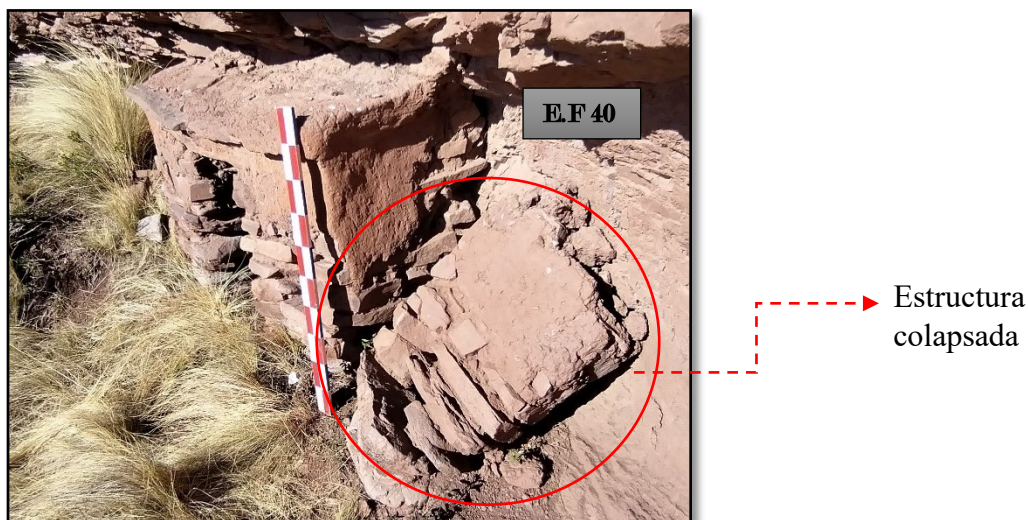
Está ubicado a nivel de piso adosado al abrigo rocoso. Esta estructura se encuentra colapsada e inclinada por lo que no se realizó el registro correspondiente.

Los materiales empleados en esta estructura son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

El grado de preservación se encuentra en mal estado por el colapsamiento de muros, faltantes de cubierta (techo), vano acceso y demás. Ocasionada por factores naturales y antrópicos.

Figura 81

Estructura funeraria - 40



Nota: Colapsamiento de sus muros.

ESTRUCTURA FUNERARIA - 41

Se sitúa en el sur de la E.F - 40, a una longitud de 3.60 m. Con las siguientes coordenadas U.T.M.: Norte: 8482458 Este: 207166 Altura: 4193 m. s. n. m.

Está ubicado en risco inmediato con el abrigo rocoso, de magnitudes: largo 1.40 m; ancho 0.85 m; altura máx. 1.20 m; ancho de muro 0.30 m e inclinación 2°.

La estructura presenta la forma rectangular con planta de forma rectangular. La cubierta (techo) de media agua, presentando cornisa con altura 0.06 m. de lajas superpuestas juntas con mortero adosado al abrigo rocoso. El vano de forma irregular orientado al lado norte, con una altura 1.00 m y ancho 0.55 m. Acabado de revoque de coloración marrón claro y secciones de enlucido de color rojizo. El paramento interior no presenta ningún tipo de acabado.

La estructura está formada por tres muros adosado al abrigo rocoso dando una forma rectangular. El asentado de los muros corresponde a piedras no labradas con mortero en hiladas horizontales con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados en la edificación son de piedras areniscas con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

El grado de preservación es regular, ocasionada por factores naturales y antrópicos. Se halla dentro de la estructura material orgánico de zorrino andino (*Lycalopex culpaeus*).

Figura 82

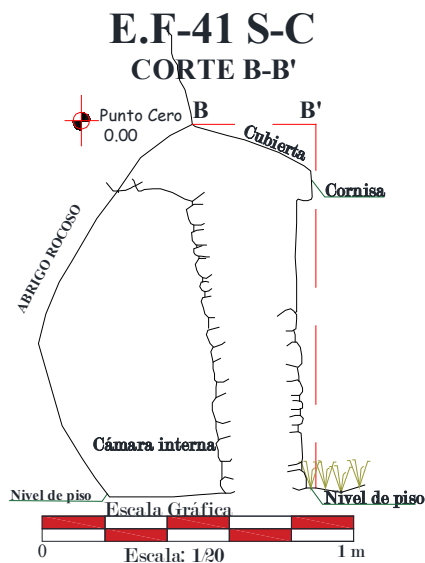
Estructura funeraria - 41



Nota: Con cubierta a media agua con cornisa

Figura 83

Corte B- B'



4.2.4. El sector D - Torrecunca

El sector D se encuentra ubicado al Suroeste del sector C, con pendiente de Sur a Norte. Se tiene presencia de vegetación arbustiva propio de la zona, con coordenadas UTM N: 8482634 y E: 207025. Zona 19 L. La altitud aproximada del lugar es 4293 m. s. n. m. pertenece a la región Puna.

Para acceder al sector se toma como punto de partida el sitio Machuwasipata utilizando la vía que lleva a la parte alta de esta quebrada con un aproximado de 15 minutos. Una vez llegado al final de la vía ascendemos al lado sur, por un camino de herradura que nos conduce hasta la cima donde se ubican algunas estructuras.

Este sector comprende un conjunto de estructuras que se encuentran ubicadas en diferentes niveles y espacios, con distintas orientaciones, algunas de ellas se encuentran agrupadas y otras individuales adosados al abrigo rocoso. Algunas de las estructuras son de fácil acceso y otras son inaccesibles por lo empinado de la topografía. Asimismo, se tiene presencia de abundante vegetación como paja (*Stipa ichu*); Achupalla (*Puya clava-herculis*) propio de la zona. Este sector cuenta con 29 estructuras funerarias, con diferentes orientaciones como al lado Norte, Noreste y Oeste. Existen estructuras que presentan molduras decorativas en alto relieve.

Figura 84*Ubicación del Sector D – Torrecunca**Nota:* Distribución de las estructuras funerarias**Figura 85***Ubicación del Sector D – Torrecunca**Nota:* Distribución de las estructuras funerarias

Tabla 13

Cuadro de coordenadas de las estructuras funerarias del sector D - Torrecunca:

SECTOR	Nº ESTRUCTURA	NORTE	ESTE	ALTITUD
D	E.F 42	8482347.00	207419.00	4235.00
	E.F 43	8482400.00	207352.00	4135.00
	E.F 44	8482417.00	207352.00	4135.00
	E.F 45	8482426.00	207349.00	4135.00
	E.F 46	8482433.00	207350.00	4138.00
	E.F 47	8482519.00	207109.00	4277.70
	E.F 48	8482520.00	207109.00	4277.00
	E.F 49	8482527.00	207110.00	4270.00
	E.F 50	8482532.00	207048.00	4320.00
	E.F 51	8482625.00	207029.00	4308.00
	E.F 52	8482633.00	207018.00	4302.00
	E.F 53	8482634.00	207025.00	4293.00
	E.F 54	8482635.00	207025.00	4294.00
	E.F 55	8482636.00	207025.00	4301.00
	E.F 56	8482638.00	207025.00	4302.00
	E.F 57	8482639.00	207024.00	4299.00
	E.F 58	8482640.00	207023.00	4300.00
	E.F 59	8482641.00	207022.00	4300.00
	E.F 60	8482642.00	207021.00	4300.00
	E.F 61	8482643.00	207020.00	4300.00
	E.F 62	8482644.00	207019.00	4302.00
	E.F 63	8482636.00	206991.00	4315.00
	E.F 64	8482613.00	206936.00	4335.00
	E.F 65	8482671.00	206938.00	4310.00
	E.F 66	8482694.00	207028.00	4260.00
	E.F 67	8482673.00	207086.00	4242.00
	E.F 68	8482670.00	207088.00	4244.00
	E.F 69	8482668.00	207089.00	4243.00
	E.F 70	8482667.00	207089.00	4244.00

Nota: Estructuras funerarias con sus respectivas coordenadas.

ESTRUCTURA FUNERARIA – 42

Se encuentra ubicada en la cima del cerro Torrecunca con las siguientes coordenadas U.T.M: Norte: 8482347 Este: 207419, altura: 4235 m.s.n.m.

Está ubicado sobre macizo rocoso a una altura de 1:00 m adosado al abrigo rocoso, presenta las siguientes dimensiones: largo 1.80 m; ancho 1.00 m; altura máx. 1.35 m; ancho de muro 0.30 m e inclinación 5°.

La estructura presenta la forma rectangular, con planta semirectangular. La cubierta (techo) a media agua con cornisa, la altura de la cornisa es de 0.8 m con lajas de piedra superpuestas unidas con mortero de barro adosado al abrigo rocoso. En todo el paramento frontal está el vano, con orientación al norte tiene aspecto trapezoidal de altura de 0.70 m cuenta con dintel de largo de 1.20 m y jamba.

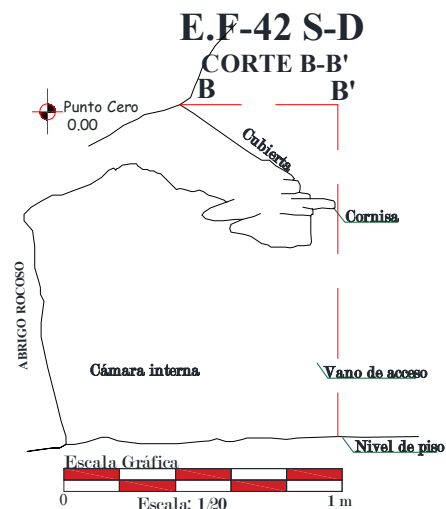
Acabado de revoque de coloración marrón claro. El paramento interior no presenta ningún tipo de acabado. La estructura está formada por dos muros adosados al abrigo rocoso, dando una forma rectangular. El asentado de los muros es de piedras no labradas y mortero en hiladas horizontales, con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados utilizados en esta estructura son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

El grado de preservación es regular, debido a daños en el revoque y algunas partes de la estructura ocasionada por factores naturales (climáticos) y antrópicos.

Figura 86*Estructura funeraria - 42*

Nota: Vano en todo el paramento frontal

Figura 87*Corte B - B'*

ESTRUCTURA FUNERARIA - 43 - 44 - 45

Situada debajo de la E.F - 42 a una distancia de 80 m con las siguientes coordenadas U.T.M:

E.F - 43: Norte: 8482400 Este: 207352 Altura: 4135 m. s. n. m.

E.F - 44: Norte: 8482417 Este: 207352 Altura: 4135 m. s. n. m.

E.F - 45: Norte: 8482426 Este: 207349 Altura: 4135 m. s. n. m.

Está ubicada en la parte inferior a nivel de piso adosados al abrigo rocoso presenta las siguientes medidas:

Estructura funeraria - 43: Altura máx. 0.87 m.

De esta estructura solo se puede evidenciar un solo paramento del lado Noroeste. Dicha estructura no muestra acabados, solo se observa una pequeña pestaña de mortero. El asentado es de material lítico unido con mortero.

Se encuentra material lítico en el área circundante, que pertenecería a la estructura.

ESTRUCTURA FUNERARIA - 44

Presenta las siguientes medidas: largo 0.93 m; ancho 0.43 m y ancho de muro 0.20 m. Encontrándose al ras del piso, donde se aprecia material lítico alineado, donde se puede definir la forma de planta es rectangular.

Estructura Funeraria - 45: largo aproximado 0.69 m.

La estructura se encuentra totalmente colapsada, donde se puede observar material lítico alineado que vendría a corresponder a la cimentación de la estructura.

Las tres estructuras en cuanto a los materiales empleados en la edificación corresponden a piedras areniscas con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla. El grado de preservación se encuentra en mal estado, debido a la caída casi total de estas tres estructuras ocasionadas por factores naturales y antrópicos.

Figura 88

Estructura funeraria - 43



Figura 89

Estructura funeraria - 44



Nota: Estructura - 43 con evidencia de un muro del lado lateral. Estructura - 44 a nivel de piso.

Figura 90

Estructura funeraria - 45



Nota: Estructura a nivel de piso, se observa alineamiento de los elementos líticos

ESTRUCTURA FUNERARIA - 46

Situada al lado Noroeste de la E.F 45 a una longitud de 5 m con las siguientes coordenadas U.T.M: Norte: 8482433 Este: 207350, Altura: 4138 m. s. n. m.

Está ubicado sobre macizo rocoso con Altura 0.70 m al ras de piso adosado al abrigo rocoso, presenta las siguientes medidas: largo 2.16 m; ancho 1.06 m; altura máx. 1.30 m; ancho de muro 0.32 m e inclinación: 4°.

La estructura presenta la forma rectangular con planta de aspecto rectangular. La cubierta (techo) es de forma rectangular con cornisa recta, teniendo un alero con altura 0.15 m y su ancho de 0.06 m, compuesta de lajas superpuestas juntas con mortero adosado al abrigo rocoso. La orientación del vano es al norte, de aspecto rectangular que presenta una altura 0.74 m; ancho de 0.40 m presencia de dintel con un largo de 0.38 m y jamba.

Acabado de revoque de color marrón claro y secciones de enlucido de color rojizo, El paramento interior presenta acabado rústico con revoque de color marrón claro.

La estructura está formada por tres muros adosado al abrigo rocoso, dando una forma rectangular. El asentado de los muros es de piedras no labradas con mortero en hiladas de forma horizontal con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados en esta estructura son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

Su grado de preservación es regular, por la pérdida del revoque al igual que enlucido en algunas áreas. Pérdida de muro y cubierta (techo) del lado oeste. ocasionada por factores naturales (climáticos) y antrópicos.

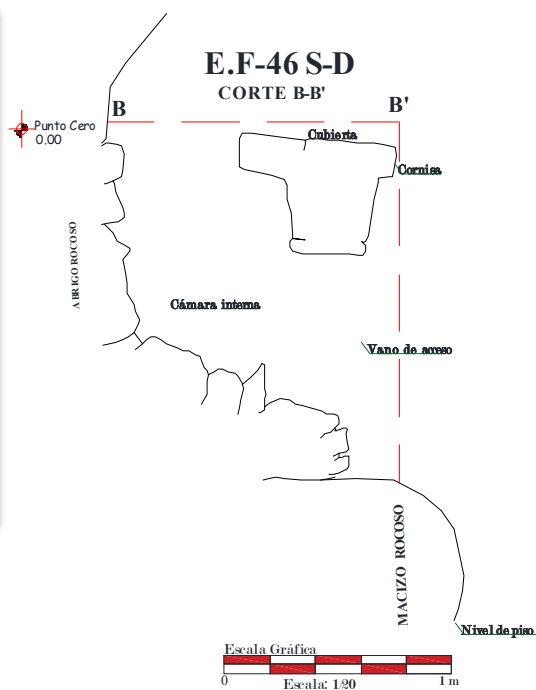
Figura 91

Estructura funeraria - 46



Figura 92

Plano de Corte B- B'



Nota: Estructura con pérdida de revoque y enlucido en el paramento exterior.

ESTRUCTURA FUNERARIA - 47

Situado al lado suroeste de la E.F. - 46 con las siguientes coordenadas U.T.M.: Norte: 8482519 Este: 207109 Altura: 4277.70 m.s.n.m.

Está ubicado sobre macizo rocoso en la parte intermedia, aproximadamente a 10 m tomando como referencia el ras del piso, adosándose al abrigo rocoso, esta estructura es de difícil acceso, presenta las siguientes medidas: largo 2.80 m; ancho 1.40 m; altura máx. 1.26 m; ancho de muro 0.45, inclinación: 5°.

La estructura presenta la forma rectangular con planta semirectangular. La cubierta (techo) tiene aspecto rectangular, presentando cornisa recta de altura 0.12 m realizadas por lajas superpuestas juntadas con mortero adosado al abrigo rocoso. El vano tiene orientación al este, con aspecto trapezoidal presentando altura 0.70 m. con un dintel que tiene un largo 0.30 m y jamba. Acabado de revoque de color marrón claro y secciones de enlucido de color rojizo. No se observa acabados en el muro interior. Se puede evidenciar una sección de tratamiento de piso realizado con revoque de color marrón. (Ver Fig.93).

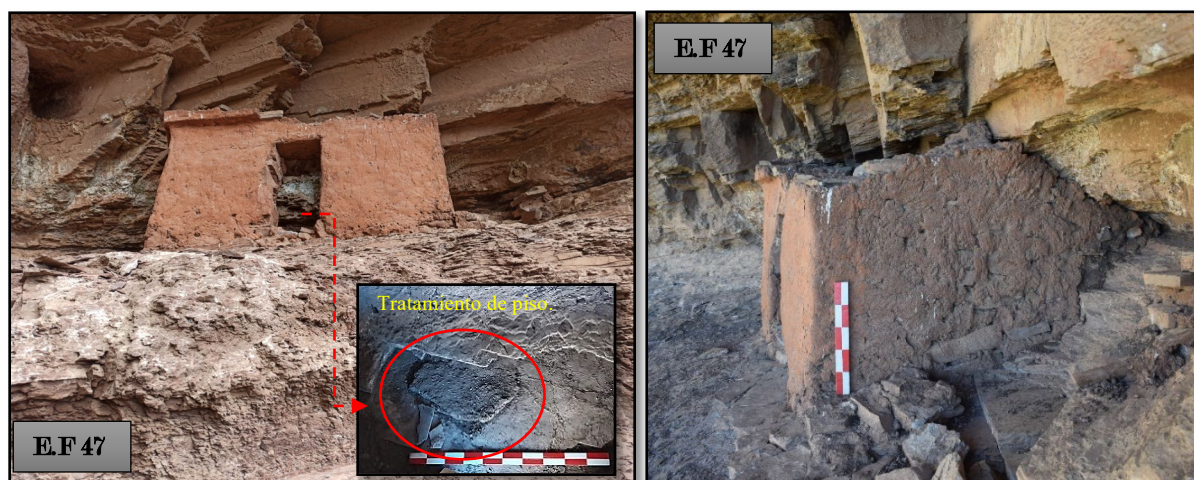
La estructura está formada por tres muros adosado al abrigo rocoso, de forma rectangular. El asentado de los muros es de piedras no labradas juntadas con mortero a una sola hilada en forma horizontal con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados en esta estructura son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

Su grado de preservación es malo, a causa de destrucción en la cubierta (techo) como también pérdida parcial del enlucido, ocasionada por factores naturales (climáticos) y antrópicos.

Figura 93

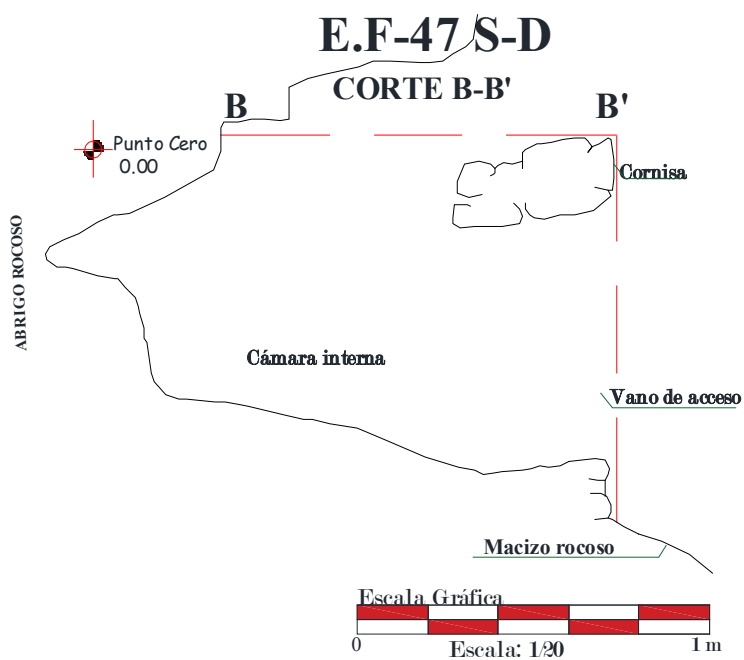
Estructura Funeraria - 47



Nota: Donde se evidencia el tratamiento de piso; vista lateral, adosado al abrigo rocoso.

Figura 94

Dibujo de corte



Asociados descontextualizados:

Se evidenció en la parte exterior de la estructura un fragmento de cerámica descontextualizado correspondiente al borde de un plato con motivo decorativo de triángulos colgantes de coloración marrón, se realizó el registro fotográfico sin recojo de material.

Figura 95

Fragmento de cerámica descontextualizado.



Nota: Fragmento de cerámica con motivo decorativo de triángulos

ESTRUCTURA FUNERARIA - 48

Está situado en el norte de la E.F. – 47 de coordenadas U.T.M: Norte: 8482520 Este: 207109 Altura: 4277 m. s. n. m.

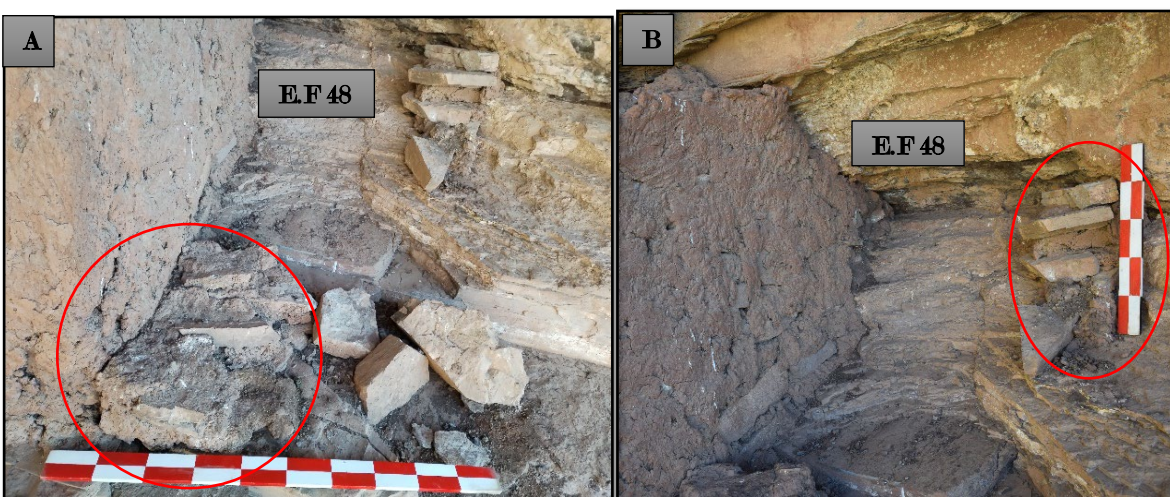
Está ubicado sobre macizo rocoso en la parte intermedia aproximadamente a 10 m del ras de piso adosado al abrigo rocoso, esta estructura es de difícil acceso, se encuentra totalmente colapsada, teniendo la evidencia de una hilera de muro compuesta por material lítico unidas con mortero. No se puede realizar el análisis arquitectónico debido al mal estado en el que se encuentra.

Los materiales empleados en esta estructura son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

Su grado de preservación es muy deteriorable, por perdida casi completa en esta, a causa de factores naturales (climáticos) y antrópicos.

Figura 96

Estructura funeraria - 48



Nota: A Evidencia de una hilera de muro. B muro adosado al abrigo

ESTRUCTURA FUNERARIA - 49

Está situada en la parte inferior del abrigo rocoso al lado Norte de la E.F. - 47 y E.F. - 48, con las siguientes coordenadas U.T.M: Norte: 8482527 Este: 207110, altura: 4270 m. s. n. m.

Está ubicada a nivel de piso adosado al abrigo rocoso, presenta las siguientes medidas: largo 2.90 m; ancho 1.40 m; altura máx. 1.50 m; ancho de muro 0.25 m e inclinación 4°.

La estructura presenta la forma rectangular, su planta tiene aspecto rectangular. La cubierta (techo) a media agua con cornisa en la parte posterior de la estructura, está compuesta de lajas superpuestas y mortero adosado al abrigo rocoso. En el paramento frontal, se tiene el vano

dispuesto en la parte intermedia, con orientación al lado norte, es de forma trapezoidal que presenta una altura de 1:00 m cuenta con dintel de un largo de 0.36 m y jamba. Acabado rústico casi en toda la estructura. En la parte superior se observa que de la estructura queda una pequeña evidencia de revoque de color marrón claro.

La estructura está formada por tres muros adosados al abrigo rocoso, dando una forma rectangular. El asentado de los muros es de piedras no labradas y mortero a una sola hilada con forma horizontal, técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados en esta estructura son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

El grado de preservación es deteriorado y causa daño en el revoque, enlucido, mortero, cubierta (techo) (cornisa) y faltantes de elementos líticos, por factores naturales (climáticos) y antrópicos.

Figura 97

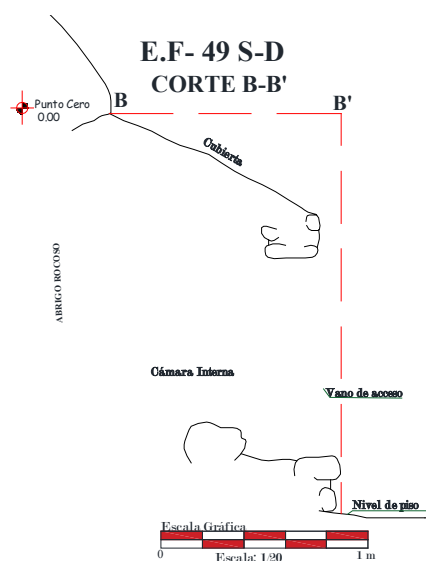
Estructura Funeraria - 49



Nota: Evidencia de pérdida de acabados (revoque y enlucido)

Figura 98

Plano de corte B- B'



ESTRUCTURA FUNERARIA - 50

Situado en el lado Suroeste de la E. F. - 49, de coordenadas U.T.M: Norte: 8482532 Este: 207048 Altura: 4320 m. s. n. m.

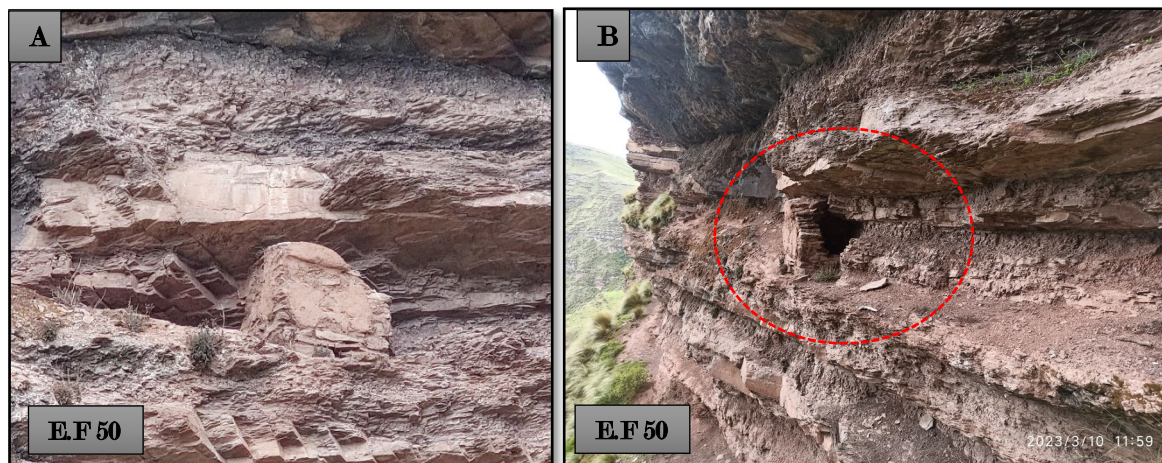
Esta estructura se encuentra ubicada en risco aproximadamente a 4 m del ras de piso. Debido a su difícil acceso no se pudo realizar el análisis detallado de la estructura, pero se observó que su forma es cuadrangular, con cubierta (techo) parcialmente colapsada. Su vano presenta orientación al suroeste. El acabado de los muros es con revoque.

Los materiales empleados en esta estructura son piedra arenisca con intercalación de lutita rojas y mortero compuesto por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

El estado de conservación es malo, debido al colapsamiento del vano de acceso, parte del paramento y cubierta (techo) por factores naturales (climáticos) y antrópicos.

Figura 99

Estructura Funeraria - 50



Nota: A. Vista lateral B. Pérdida de cubertina y paramento

ESTRUCTURA FUNERARIA - 51

Situada al lado noroeste de la E.F. - 50 con las siguientes coordenadas U.T.M: Norte: 8482625 Este: 207029, altura: 4308 m. s. n. m.

Está ubicado a nivel de piso inmerso al abrigo rocoso, presenta las siguientes medidas:

altura máx. 0.98 m.

Solo se tiene evidencia de dos hileras juntas con mortero en el inferior. Tomándose así solo el registro de esta característica. Se encuentra orientado al lado norte.

Los materiales empleados en esta estructura son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

El grado de preservación es deteriorable, debido a perdida casi total de esta por factores naturales (climáticos) y antrópicos.

Figura 100

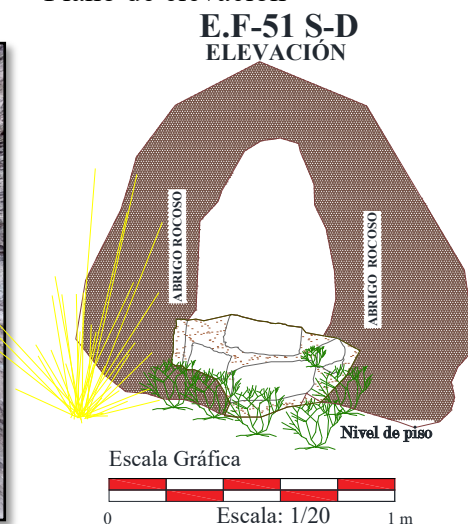
Estructura Funeraria - 51



Nota: Evidencia de dos hileras de muro en la parte inferior

Figura 101

Plano de elevación



ESTRUCTURA FUNERARIA - 52

Situada en el lado Oeste parte superior de la E.F. - 51, con las siguientes coordenadas U.T.M: Norte: 8482633 Este: 207018 Altura: 4302 m. s. n. m.

Esta estructura está ubicada sobre macizo rocoso adosado al abrigo rocoso, presenta las siguientes medidas: largo 1.93 m; ancho 1.07 m; altura máxima 0.67 m y ancho de muro 0.26 m. La estructura no presenta la forma, debido al colapsamiento, la planta tiene aspecto rectangular. Se puede evidenciar el acabado de uno de los muros con revoque de color marrón claro, asimismo presenta pérdida de mortero e intemperismo en los elementos líticos.

La estructura está formada por tres muros adosado al abrigo rocoso, de forma rectangular. El asentado de los muros es de piedras no labradas y mortero a una sola hilada de manera horizontal con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados en esta estructura son piedra arenisca con intercalación de lutita rojas y mortero compuesto por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

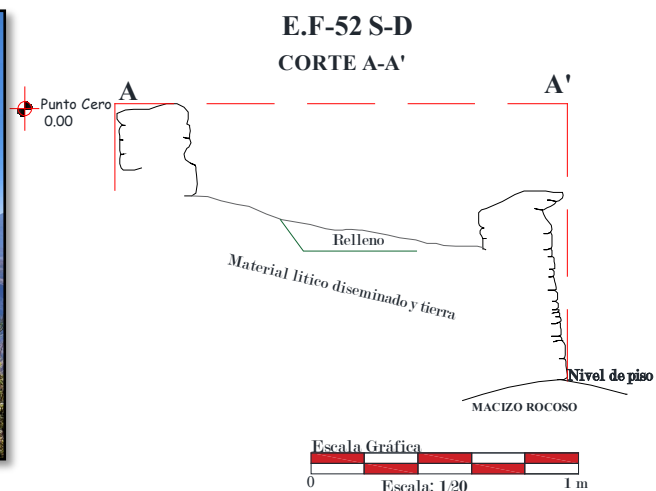
El grado de preservación es muy malo, por caída de los muros, vano, cubierta (techo), teniéndose material lítico disperso dentro y fuera de la estructura esta ocasionada por factores naturales (climáticos) y antrópicos.

Figura 102

Estructura Funeraria - 52

**Figura 103**

Plano de corte A – A'



Nota: Vista lateral con evidencia de revoque en la parte superior.

ESTRUCTURA FUNERARIA - 53 - 54

Se encuentra debajo de la E.F. - 52 a una distancia de 8 m con las siguientes coordenadas U.T.M: Centroide: Norte: 8482634 Este: 207025 Altura: 4293 m. s. n. m.

Está ubicado a nivel de piso adosado al abrigo rocoso, cabe mencionar que estas estructuras no están completas apreciándose lo siguiente:

Estructura Funeraria - 53:

Esta presenta un muro delantero inmediato al abrigo, observándose planta de forma irregular.

Con medidas de largo 0.65 m; ancho: 0.87 m; altura máx. 0.45 m y ancho de muro 0.10 m.

Estructura Funeraria - 54:

Esta presenta parte del paramento lado Oeste, teniendo un acabado rústico. No se puede determinar más detalles de la estructura debido a su colapsamiento. Tiene las siguientes medidas:

largo 0.68 m; ancho 0.52 m; altura máx. 0.68 m y ancho de muro 0.20 m.

La forma de la planta es rectangular.

La técnica constructiva utilizada para las estructuras funerarias es de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados en la edificación están en base a piedras areniscas con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

Su grado de preservación es deteriorable, debido al colapsamiento en las estructuras ocasionada por agentes naturales como antrópicos.

Figura 104

Estructura Funeraria - 53



Figura 105

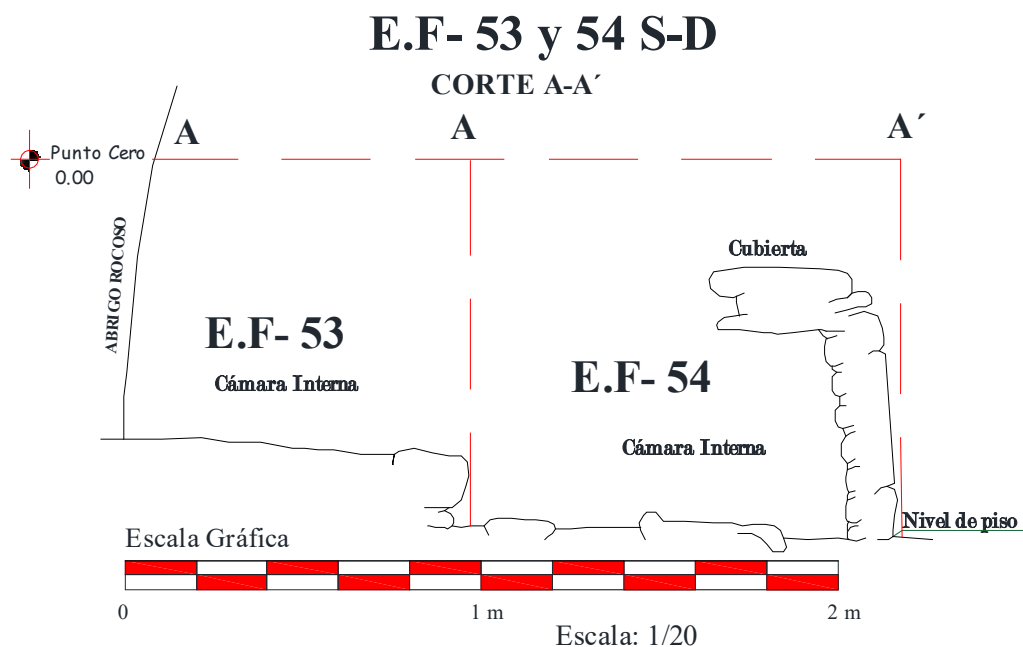
Estructura Funeraria - 54



Nota: E.F - 53 colapsada. E.F - 54 con evidencia de muro parcial

Figura 106

Plano de corte A-A' E.F. - 53 y E.F. - 54



Asociados descontextualizados

Se tiene presencia de una osamenta humana descontextualizada perteneciente a un fémur que se halla en el interior de la E.F - 54. Se hace el registro fotográfico sin recojo de osamenta.

Figura 107

Osamenta descontextualizada



Nota: Evidencia de fémur en el interior de la E.F. - 54

ESTRUCTURA FUNERARIA - 55 – 56 y 57

Se encuentra al lado de la E.F. -54, de coordenadas U.T.M: Centroide: Norte: 8482636 Este: 207025 Altura: 4302 m. s. n. m. Se encuentran ubicadas a nivel piso adosado al abrigo rocoso. Cabe mencionar que estas estructuras se encuentran colapsadas donde se observa solo material lítico con mortero, disperso en el área.

Estructura Funeraria – 55. Cuenta con parte del paramento del lado Oeste, que se halla inclinado, compuesto por líticos y mortero. Según al alineamiento de la planta tiene aspecto rectangular. teniendo lo siguiente: largo: 1.30 m y ancho: 0.75 m.

Estructura Funeraria – 56. Está unida a la E.F. – 55, donde la estructura se encuentra colapsada. Solo se puede evidenciar parte inferior del paramento frontal con acabado de revoque color marrón claro y secciones enlucido de color rojizo. El interior se encuentra relleno con elementos líticos. Presenta las siguientes medidas: largo 1.25 m y ancho 0.80 m.

Estructura Funeraria – 57. Esta se encuentra a una distancia de 1.30 m de la estructura N°56. Se observa un paramento del lado Oeste parte superior colapsado y la parte inferior del paramento se ubica en su propio emplazamiento. El acabado que presenta es revoque de coloración marrón claro y secciones de enlucido de color rojizo. Este muro está asentado por líticos y mortero. Con medidas: largo 0.68 m y altura máxima: 0.25 m.

Realizadas con la técnica constructiva de mampostería ordinaria, referente a materiales empleados es de piedras areniscas con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla. El grado de preservación es deteriorable, debido al colapsamiento del muro a consecuencia de los agentes naturales como antrópicos.

Figura 108

Estructura funeraria - 55

**Figura 109**

Estructura funeraria - 56



Nota: E.F. - 55 colapsada, donde se evidencia el alineamiento de los elementos líticos. E.F.

- 56 con evidencia de colapsamiento parcial, donde observa el enlucido

Figura 110

Estructura funeraria - 57



Nota: Estructura colapsada, donde se observa parte del paramento y laja correspondiente a la cubertina

ESTRUCTURA FUNERARIA - 58

Encontrándose al lado de la E.F. - 57 de coordenadas U.T.M: Norte: 8482640 Este: 207023, altura: 4300 m. s. n. m.

Está ubicada al ras del piso, adosada en el abrigo rocoso, teniendo un largo 1.30 m; ancho 0.62 m; altura máx. 0.69 m; ancho de muro 0.23 m e inclinación 12°.

La estructura presenta una forma rectangular, la planta tiene aspecto irregular. La cubierta (techo) se encuentra colapsada, con una pestaña de cornisa en el lado oeste, realizadas con lajas de piedra superpuestas unidas con mortero. El vano se encuentra en la parte intermedia del paramento frontal, es trapezoidal de altura 0.48 m orientado al lado norte. Acabado de revoque de coloración marrón claro y una pequeña pestaña de enlucido de marrón oscuro.

La estructura está formada por un muro adosado al abrigo rocoso y el otro muro compartido a la (E.F. - 59), dando forma irregular. La disposición del muro es de líticas no trabajadas y mortero a una sola hilera de forma horizontal, realizadas con mampostería ordinaria. La parte interior no presenta acabados.

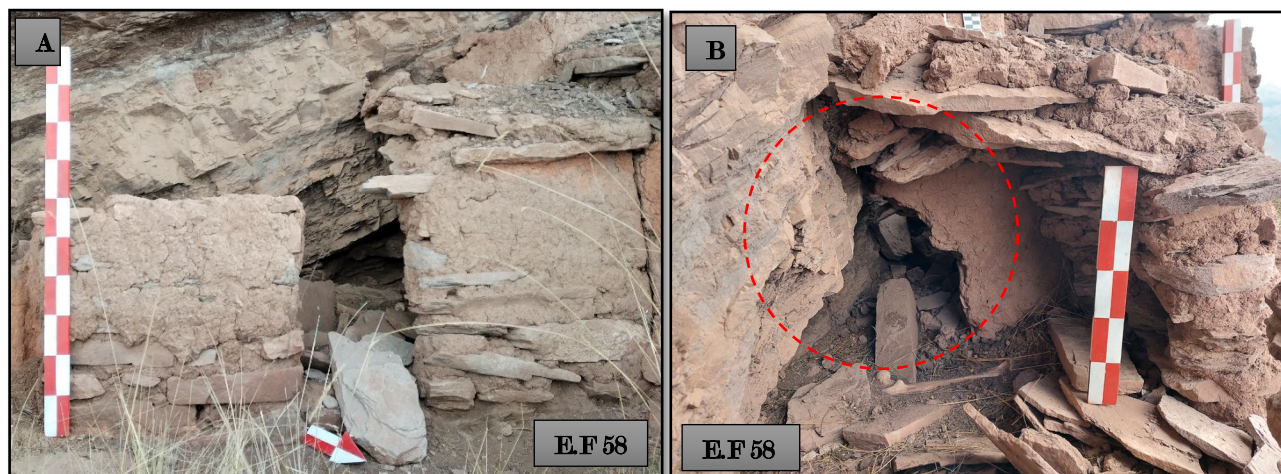
Los materiales empleados en esta estructura son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

Cabe indicar que el muro del lado Oeste es un muro compartido con otra estructura, dicha estructura tiene acabado de revoque de color marrón claro y secciones de enlucido de color rojizo.

El grado de preservación es deteriorable, por faltantes de cubierta (techo), enlucido, pérdida parcial del paramento del lado Este por factores naturales (climáticos) y antrópicos.

Figura 111

Estructura funeraria - 58



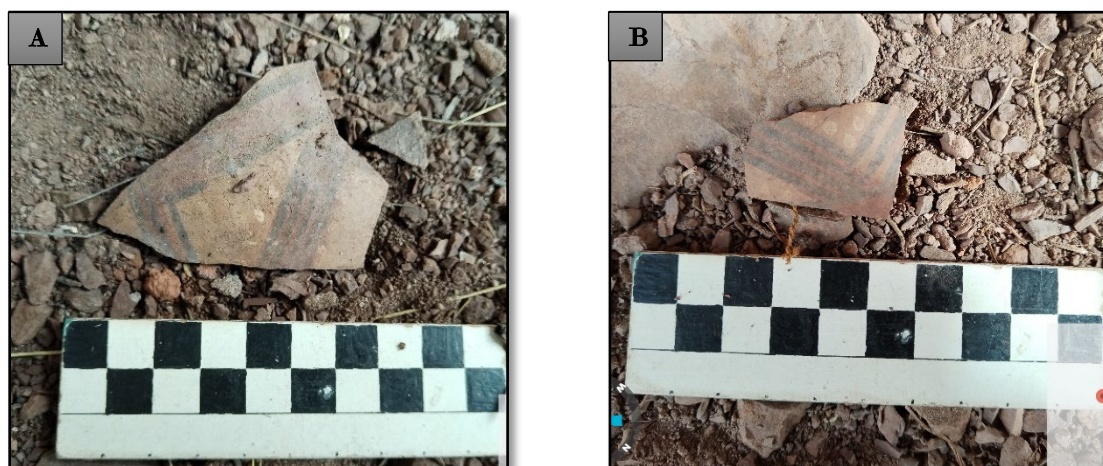
Nota: A. se evidencia pérdida de cubertina, B. se evidencia el muro medianero con acabado de enlucido

Asociados descontextualizados

Esta estructura presenta evidencia de osamenta humana correspondiente a (fémur, peroné y costilla) ubicada al interior de la E.F. – 58. Asimismo, se evidenció 04 fragmentos de cerámica, 02 fragmentos correspondiente a cuerpo presentan decoración lineal (color marrón y bandas rojizas); decoración punteada (color crema); 01 fragmento (borde) con decoración de una banda que bordea el fragmento en la parte exterior y 01 fragmento (cuerpo) con engobe anaranjado asimismo decoración lineal marrón. Se realiza el registro fotográfico sin recojo de material cultural ni osamenta.

Figura 112*Osamentas descontextualizadas*

Nota: A. evidencia de fémur al interior de E.F - 58. B. peroné descontextualizado. C. evidencia de costilla en el interior de la E.F N° 58

Figura 113*Fragmentos de cerámica descontextualizados*



Nota: A y B. Fragmentos de cerámica con decoración. C. Fragmento de borde. D.

Fragmento de cerámica correspondiente a cuerpo con decoración lineal

ESTRUCTURA FUNERARIA - 59 – 59 A CON DOS NIVELES

Se encuentra unida a la E.F. - 58 con las siguientes coordenadas U.T.M: Norte: 8482641
Este: 207022 Altura: 4300 m. s. n. m.

Está ubicada a nivel de piso adosada al abrigo rocoso, en el lado Este del paramento de dicha estructura se encuentra una pequeña estructura en la parte interior a la que denominaremos (E.F. 59- A). Y al lado Este de dicha estructura hay un paramento que comparte con la estructura N°58. Presenta las siguientes medidas: largo 1.23 m; ancho 0.86 m; altura máx. 1.03 m; ancho de muro 0.29 m e inclinación 12°.

La estructura presenta la forma rectangular, su planta es irregular. La cubierta (techo) de esta estructura es de forma irregular con cornisa de altura 0.05 m, con lajas de piedra superpuestas unidas con mortero. En el muro delantero se tiene el vano orientado al norte dispuesto en la parte

intermedia, es de forma trapezoidal con altura 0.43 m, con presencia de jamba, dintel con un largo de 0.40 m y umbral con una dimensión de 0.31 m.

En dicho paramento solo se puede evidenciar partes del revoque que es de color marrón claro y pequeñas secciones de enlucido de color rojizo. El paramento interior presenta acabado de revoque tosco de color marrón claro.

La estructura está formada por tres muros, dando una forma rectangular. El asentado de los muros es de piedras no labradas y mortero a una sola hilada en forma horizontal con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

ESTRUCTURA FUNERARIA 59 – A DE II NIVELES

ESTRUCTURA FUNERARIA 59 A – NIVEL I

Se puede observar parte de un paramento de forma semicircular y planta semi ovoide donde se tiene presencia de revoque de color marrón claro y secciones de enlucido de color rojizo, en el paramento frontal se evidencia molduras decorativas en alto relieve de forma circular amoldado en base a arcilla y paja. Presenta las siguientes medidas: altura 0.70 m; ancho de muro: 0.22 m inclinación 15°.

Estructura 59-A II nivel:

Esta estructura está adosada al abrigo rocoso, presenta tres muros con acabado de revoque de color marrón claro con una altura 0.50 m y ancho de muro 0.16 m. No presenta cubierta (techo).

La estructura está formada por tres muros, dando una forma rectangular.

El asentado de los muros es de piedras no labradas juntados con mortero a una sola hilada en forma horizontal, las estructuras funerarias están realizadas con la técnica constructiva de mampostería ordinaria. Los muros interiores no presentan ningún tipo de acabado.

Referente a los materiales empleados en la edificación es de piedras areniscas con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

El grado de preservación es deteriorable, por el colapsamiento del techo, pérdida de enlucido y revoque; así como faltantes de mortero y elementos líticos, causados por factores naturales y antrópicos.

Figura 114

Estructura Funeraria - 59



Nota: Con presencia de enlucido en la parte superior

Figura 115

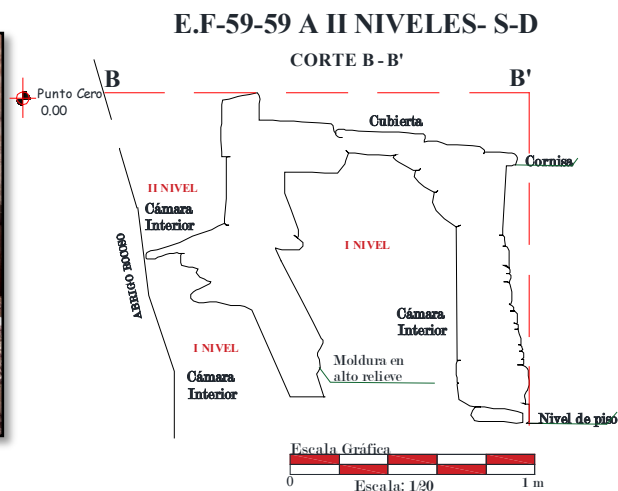
Estructura Funeraria 59 – A nivel I



Nota: Moldura decorativa de forma circular

Figura 116*Estructura funeraria 59 – A nivel II*

Nota: Se evidencia colapsamiento de la cubertina

Figura 117*Plano de corte B - B'*

ESTRUCTURA FUNERARIA - 60

Se encuentra unido al lado Este del paramento de la E.F. - 59 con las siguientes coordenadas U.T.M: Norte: 8482642 Este: 207021, altura: 4300 m. s. n. m.

Está ubicada a nivel de piso, adosada al abrigo rocoso presenta las siguientes medidas: largo 1.01 m; ancho 0.72 m; altura máx. 0.56 m; ancho de muro 0.24 m e inclinación 29 °.

La estructura presenta la forma rectangular, la planta es semirectangular. Respecto a cubierta (techo) se encuentra parcialmente colapsado, con presencia de un segmento de cornisa. En el paramento delantero se tiene el vano dispuesto en la parte intermedia, no se puede determinar su forma debido a que se encuentran relleno de tierra y piedra, además presentan faltantes en su estructura. Con altura promedio 0.43 m; ancho 0.43m.

Donde se puede observar acabado con revoque de color marrón claro y secciones de enlucido presentado coloración rojiza. En el paramento frontal del lado Este se evidencia una moldura decorativa en alto relieve de forma ovoidal que se asemeja a un asa y una aplicación en alto relieve casi al contorno del vano de acceso en forma lineal de altura 0.40 m; ancho de 0.5 m. Estas amoldadas en base a arcilla y paja.

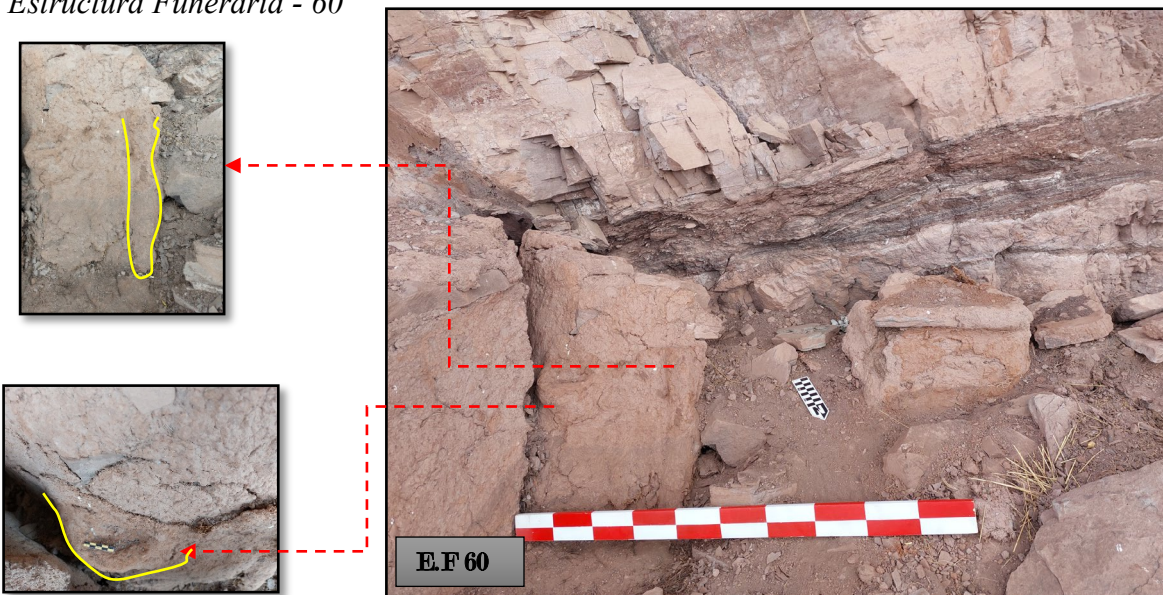
La estructura está formada por tres muros, dando una forma rectangular. El asentado de los muros es de piedras no labradas juntadas con el mortero a una sola hilada en forma horizontal, con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados en esta estructura son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

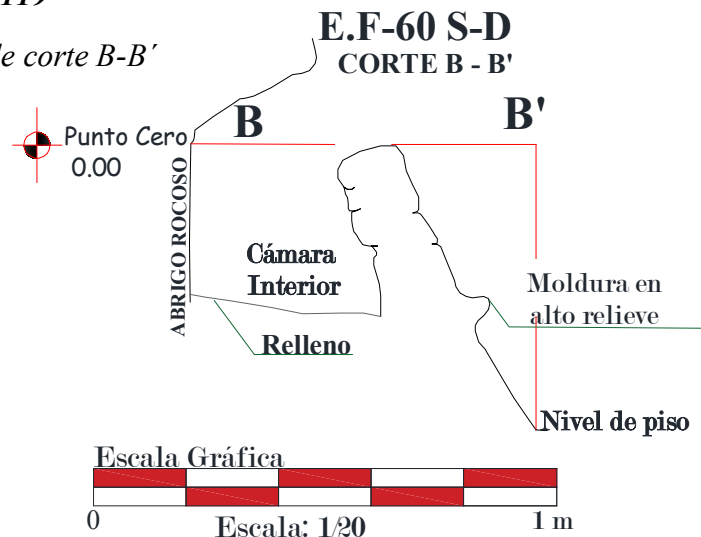
El grado de preservación es deteriorable, debido a la caída del (techo), presencia de relleno perdida del revoque y enlucido. Ocasionado por factores naturales y antrópicos.

Figura 118

Estructura Funeraria - 60



Nota: Estructura con moldura decorativa en alto relieve

Figura 119*Plano de corte B-B'***ESTRUCTURA FUNERARIA - 61**

Está unida hacia la E.F. - 60 con las siguientes coordenadas U.T.M: Norte: 8482643; Este: 207020 y altura: 4300 m. s. n. m. Está ubicada a nivel de piso, adosada al abrigo rocoso presenta las siguientes medidas: largo 0.48 m y ancho 0.41 m.

A esta estructura no se le pudo sacar más detalles debido a que se encuentra colapsada a nivel de piso.

Figura 120*Estructura funeraria - 61*

Nota: Se observa la cimentación y material lítico disperso

ESTRUCTURA FUNERARIA - 62

Situada al lado este de la E.F. - 61, Presenta las siguientes coordenadas U.T.M.: Norte: 8482644; Este: 207019 y altura: 4302 m. s. n. m.

Se encuentra ubicada sobre macizo rocoso con altura de 0.35 m del ras de piso adosada al abrigo rocoso con las siguientes medidas: largo 0.88 m; ancho 0.38 m; altura máx. 1.15 m y ancho muro 0.27 m.

La forma de la estructura es atípica asemejándose a una olla, adosado al abrigo rocoso, la planta es semirectangular. Cubierta (techo) tiene forma irregular con cornisa ovalada adosada al abrigo rocoso que presenta una altura de 0.10 m compuesta de lajas superpuestas juntados con mortero. El vano de acceso esta adosado al abrigo rocoso, orientado al lado oeste, tiene una forma irregular que presenta: altura 0.61 m; ancho 0.35 m.

Presenta un acabado de revoque de coloración marrón claro y secciones de enlucido de color rojizo, en el paramento frontal se evidencia molduras decorativas en alto relieve en la parte superior que se asemeja a una oreja y otra aplicación en alto relieve en la parte media de la estructura que se asemeja a una asa, estas amoldadas en base a arcilla y paja.

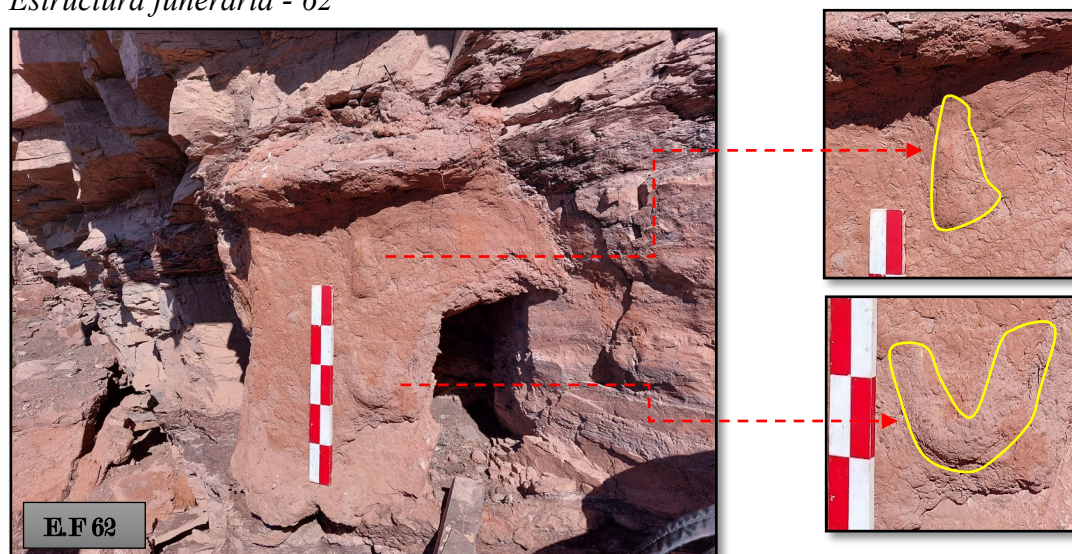
Estructura formada a través de dos muros unidos entre sí, adosado al abrigo rocoso dando una forma rectangular. La disposición es de líticos no trabajados juntados con mortero a una sola hilera de forma horizontal, realizada con mampostería ordinaria. Respecto al muro interno no presenta ningún tipo de acabado.

Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

El grado de preservación es regular por daños en el revoque y enlucido, ausencia de elementos líticos y mortero en la cubierta (techo), ocasionada por causas naturales y antrópicas.

Figura 121

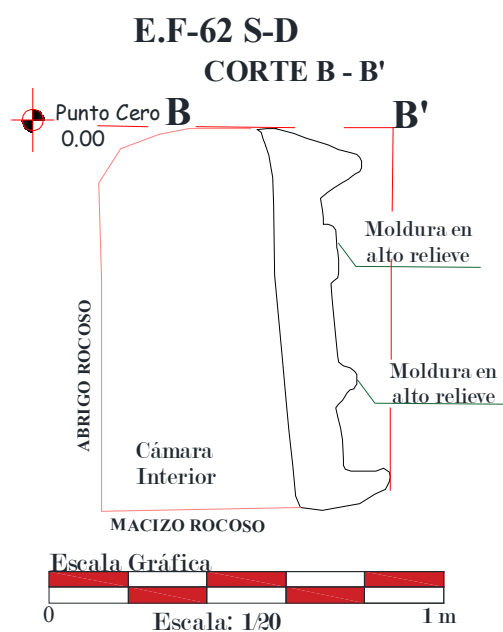
Estructura funeraria - 62



Nota: Estructura con molduras decorativas en alto relieve

Figura 122

Plano de corte B-B'



ESTRUCTURA FUNERARIA - 63

Situada al lado suroeste de la E.F. - 62, con longitud de 30 m. Presenta las siguientes coordenadas U.T.M.: Norte: 8482636; Este: 206991 y altura: 4315 m. s. n. m.

Se encuentra ubicada a nivel de piso adosado al abrigo rocoso con las siguientes medidas:

largo 1.30 m; ancho 1.30 m y altura máx. 0.85 m.

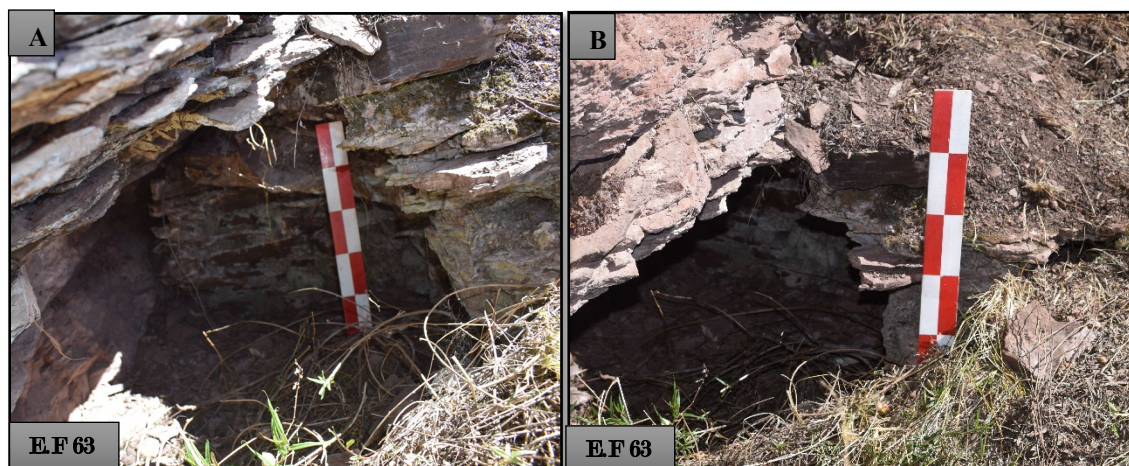
No se pudo identificar la forma ni características de la estructura debido a que se encuentra soterrada, con relleno de vegetación y material lítico suelto.

En cuanto a la cubierta no se pudo definir debido a la abundante vegetación que se encuentra sobre ella. El paramento interior no presenta acabado, pero se observa la disposición de las hileras en forma horizontal.

La estructura está formada por dos muros unidos entre sí, adosado al abrigo rocoso. La disposición es de líticos no labrados juntados con mortero a una sola hilera de forma horizontal, realizada con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

Su grado de preservación es deteriorable, por pérdida parcial del muro, mortero y elementos líticos por causas naturales y antrópicas.

Figura 123*Estructura funeraria - 63*

Nota: A Estructura soterrada. B Se evidencia parte de muro y cubierta (techo)

ESTRUCTURA FUNERARIA - 64

Situada en el lado suroeste de la E.F- 63, con longitud promedio a 60 m Presenta las siguientes coordenadas U.T.M.: Norte: 8482613; Este: 206936 y altura: 4335 m. s. n. m.

Se encuentra ubicada en risco con altura 3.80 m del ras de piso con las siguientes medidas: largo 1.43 m; ancho 0.57 m y altura máx. 0.91 m.

La forma de la estructura es trapezoidal. Su cubierta (techo) tiene forma rectangular con cornisa recta adosada al abrigo rocoso. La cornisa presenta una altura de 0.08 m compuesta por lajas de piedra superpuestas y mortero. En el paramento frontal se tiene el vano de acceso dispuesto en la parte intermedia, tiene forma trapezoidal orientado al lado noroeste con altura 0.48 m y ancho 0.52 m.

Acabado de revoque de coloración marrón claro y enlucido en su mayoría de coloración rojiza. Estructura formada tres muros unidos entre sí, adosado al abrigo rocoso. La disposición es de líticos y mortero a una sola hilera de forma horizontal, con la técnica constructiva de mampostería ordinaria. Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

El grado de preservación se encuentra regular debido al deterioro del enlucido por causas naturales y antrópicas.

Figura 124

Estructura funeraria - 64



Nota: Estructura sobre macizo rocoso e inaccesible

ESTRUCTURA FUNERARIA - 65

Situada al lado noroeste de la E.F. - 64 con longitud 60 m. Presenta las siguientes coordenadas U.T.M.: Norte: 8482671; Este: 206938 y altura: 4310 m. s. n. m.

Se encuentra ubicada a nivel de piso adosado al abrigo rocoso con las siguientes medidas: largo 1.96m; ancho 0.80 m; altura máx. 0.92 m; ancho de muro 0.30 m e inclinación 8°.

La forma de la estructura y planta es rectangular donde la cubierta (techo) se encuentra colapsada, con cornisa que presenta una altura de 0.10 m. En el paramento frontal se tiene el vano de acceso dispuesto en la parte intermedia, tiene forma trapezoidal orientado al lado norte. Se observa solo el acabado rústico

La estructura está formada por tres muros unidos entre sí, dando una forma rectangular adosado al abrigo rocoso. La disposición es de líticos no trabajados juntados con mortero a una sola hilera de forma horizontal, realizada en base a mampostería ordinaria. Su muro interno no presenta acabados.

Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

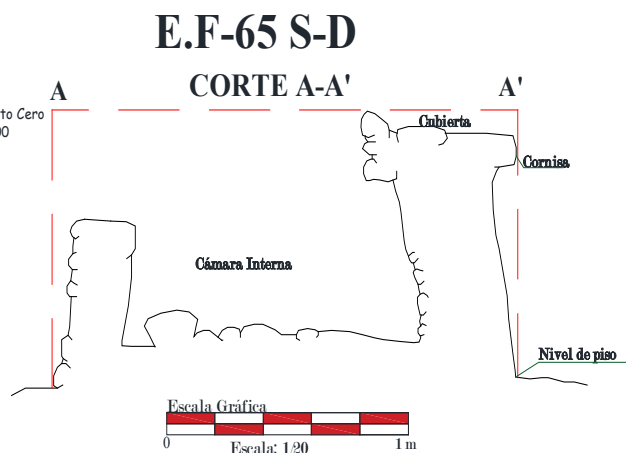
Su grado de preservación es deteriorable por pérdida de enlucido, revoque, enlucido, mortero, perdida parcial de la cubierta (techo) y perdida de los muros ocasionadas por causas naturales y antrópicas.

Figura 125

Estructura Funeraria - 65

**Figura 126**

Plano de corte A-A'



Nota: Presenta cubierta (techo) colapsado y perdida de revoque

ESTRUCTURA FUNERARIA - 66

Situada al lado este de la E.F. - 65 de longitud 100 m. Presenta las siguientes coordenadas U.T.M: Norte: 8482694; Este: 207028 y altura: 4260 m. s. n. m. Está ubicada al ras de piso desprendida del abrigo rocoso presenta las siguientes medidas: largo 0.55 m; ancho 0.76; altura máx.75 m y ancho de muro 0.15 m.

La forma de la estructura no se puede determinar debido al colapsamiento, se evidencia acabado de revoque de coloración marrón claro y secciones de enlucido de coloración rojizo. En el área interna no presenta ningún acabado.

No se identificó el vano debido al desprendimiento de una parte de la estructura. Se observó parte de cubierta colapsada al interior de esta estructura.

Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

El grado de preservación es deteriorable causado por ausencia correspondiente a líticos, vano, cubierta (techo), revoque y enlucido por agentes naturales y antrópicas.

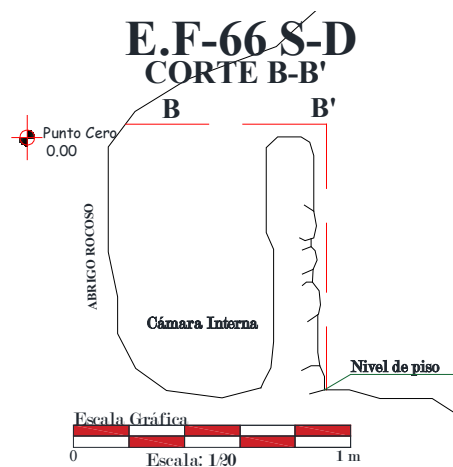
Figura 127

Estructura Funeraria - 66



Figura 128

Plano de corte B-B'



Nota: Pérdida de elementos líticos y cubierta

ESTRUCTURA FUNERARIA - 67 de II NIVELES

Situada al lado sureste de la E.F. - 66 con longitud 60 m. Presenta las siguientes coordenadas U.T.M.: Norte: 8482673; Este: 207086 y altura: 4242 m. s. n. m.

Se encuentra sobre macizo rocoso a una altura de 0.60 m, adosada al abrigo rocoso presenta las siguientes medidas: largo 2.54 m; ancho 1.35 m; altura máxima 2.00 m; ancho de muro 0.40 m e inclinación 8°.

Esta estructura consta de dos niveles:

Estructura Funeraria - 67 nivel I:

La forma de la estructura del primer nivel es de forma rectangular la planta tiene forma rectangular. La cubierta (techo) de esta estructura está colapsada. En el paramento delantero se tiene el vano dispuesto en la parte intermedia, de forma trapezoidal con una altura de 1.29 m orientado al lado norte. Acabado de revoque de coloración marrón claro y secciones de enlucido de coloración rojiza. con dos muros unidos al abrigo rocoso dando una forma rectangular. Los muros interiores (2) presentan un acabado de revoque.

La estructura está formada por dos muros unidos entre sí, adosado al abrigo rocoso. La disposición es de líticos juntados con mortero a una sola hilera de forma horizontal, realizadas con mampostería ordinaria.

En el lado Este donde se prolonga la cubierta (techo) de la estructura 67 del primer nivel se puede evidenciar sobre ella una estructura que correspondería al segundo nivel.

Estructura Funeraria - 67 nivel II

Conformado por el muro frontal inmediato al abrigo, aprovechando el desgaste de este abrigo para su disposición.

La forma de la estructura es trapezoidal respecto cubierta (techo) de forma irregular con cornisa recta adosado al abrigo rocoso, compuesto por lajas de piedra superpuestas y con mortero al vano esta adosado al abrigo rocoso, en cuanto a las dimensiones y forma no se puede determinar debido a la pérdida de material lítico del vano. Su orientación está al lado Noroeste. Altura 0.41m; ancho 0.34 m. Acabado de revoque de coloración marrón claro y secciones de enlucido rojizo.

Estructura formada por un muro adosado al abrigo rocoso. La disposición es de líticos no trabajados con mortero a una sola hilera de forma horizontal, con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados en la estructura son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

Su grado de preservación es deteriorable por la pérdida de líticos, dintel, cubierta (techo) del primer nivel, revoque, enlucido y mortero por causas naturales y antrópicas.

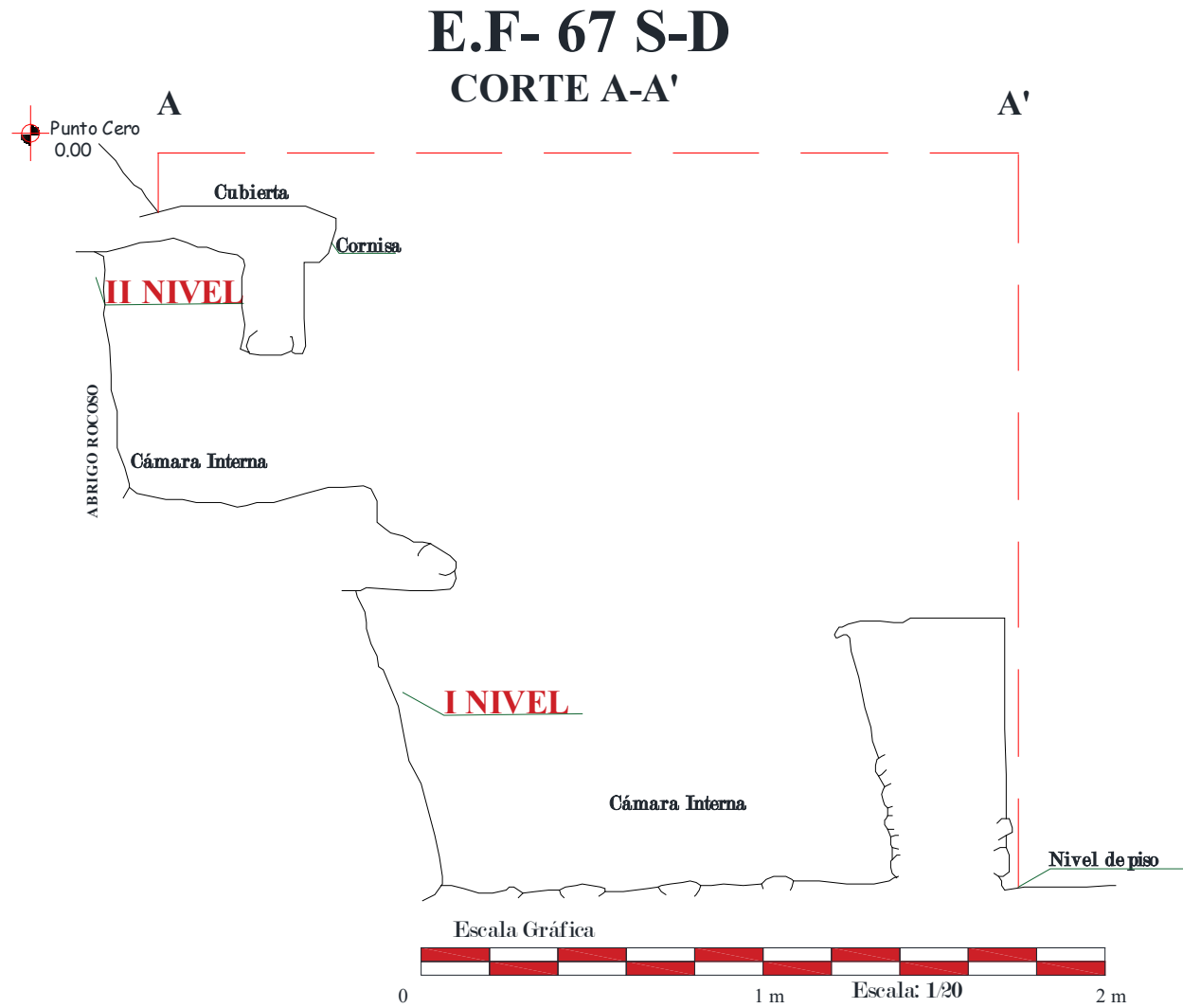
Figura 129

Estructura funeraria - 67



Nota: E.F. - 67 de II niveles con dos vanos de acceso uno orientado al lado Norte y otro al lado Noroeste

Nota: E.F. - 67 Nivel I donde se observa el acondicionamiento de la estructura al abrigo rocoso

Figura 130*Plano de corte A-A'*

ESTRUCTURAS FUNERARIAS - 68 – 69 – 70

Estas estructuras se encuentran ubicadas al lado sureste de la E.F. – 67 a una distancia de 3.25 m. Presenta las siguientes coordenadas U.T.M Centroide: Norte: 8482648; Este: 207089 y altura: 4243 m. s. n. m.

Se hallan ubicadas una sobre macizo rocoso y 2 a nivel de piso adosados al abrigo rocoso.

Estructura Funeraria – 68. Esta solo presenta parte de una hilera de piedra con mortero, adosado al abrigo rocoso, al lado este, se aprecia el desgaste del abrigo rocoso lo cual esta seria parte de la disposición.

Estructura Funeraria – 69. Presenta parte del muro del lado oeste, compuesto por piedras con mortero y el restante de la estructura se halla colapsada.

Estructura Funeraria – 70. Esta estructura está unida a la E.F. - 69 compuesta por tres muros adosados al abrigo rocoso de forma rectangular, en cuanto a sus medidas se tiene: largo 1.12 m y altura máx. 0.64 m.

La forma de la estructura es rectangular con un aparejo rústico. La cubierta (techo) de esta estructura se halla colapsada, con presencia de una sola laja de piedra, por lo que no se puede determinar la forma ni otros detalles. El vano de acceso está ubicado en la parte central del muro frontal, con altura de 0.34 m. Presencia de dintel con un largo de 0.39 m orientado al lado noreste.

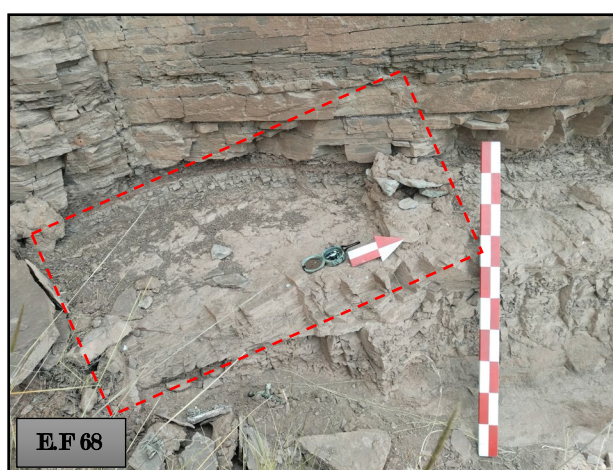
La estructura está formada por tres muros, adosado al abrigo rocoso. La disposición es de líticos y mortero a una sola hilera de forma horizontal, con la técnica constructiva de mampostería ordinaria.

Los materiales empleados son piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas y mortero compuesta por paja (*Stipa ichu*), grava y arcilla.

El grado de preservación es deplorable por ausencia casi completa en las estructuras al igual que pérdida de elementos líticos, mortero. Por causas naturales y antrópicas.

Figura 131

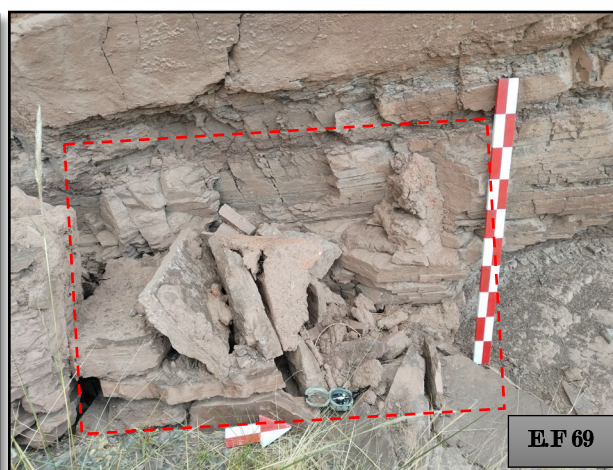
Estructura Funeraria - 68



Nota: Evidencia de elementos líticos alineados

Figura 132

Estructura Funeraria - 69



Nota: Estructura colapsada

Figura 133

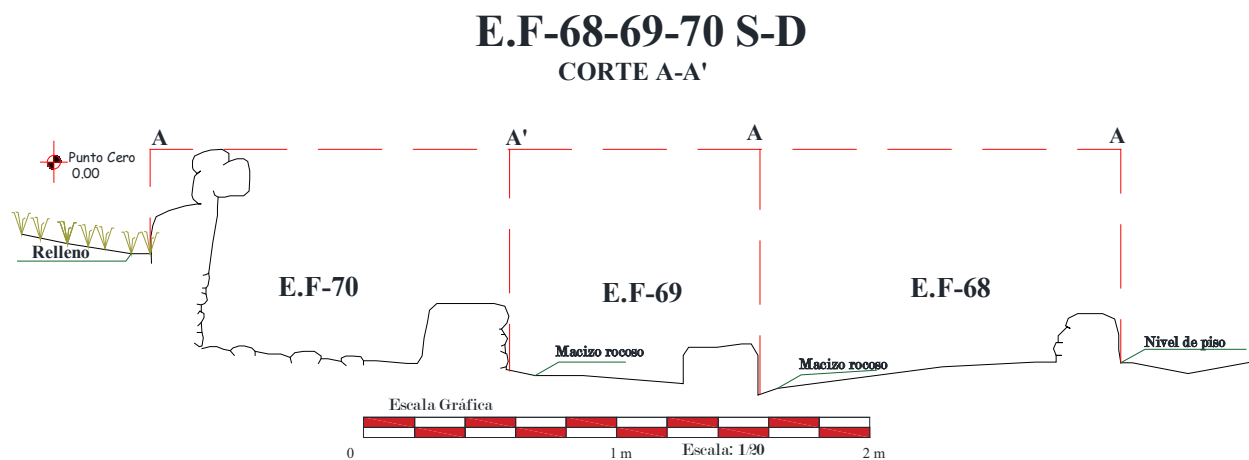
Estructura Funeraria - 70



Nota: Pérdida de cubierta, acabados y elementos líticos

Figura 134

Plano de corte A-A'



4.3. Procesamiento, análisis, interpretación

La investigación tiene como objetivos estudiar la arquitectura funeraria, determinar los elementos funcionales, definir la técnica constructiva e identificar el material empleado. Esta se realizó en torno a información recogida en campo que se efectuaron en la quebrada de Ccamarra. Dentro del polígono investigado se registró 70 *estructuras funerarias* divididas en 4 *sectores*. Para el procesamiento de análisis en la arquitectura funeraria prehispánica se consideró 37 estructuras diagnósticas.

La arquitectura funeraria prehispánica en la quebrada de Ccamarra está determinada por las siguientes variables:

Elementos funcionales: Conformado por elementos *externos* (con presencia de caminos, campos de cultivo, fuentes de agua); la disposición de las estructuras en el medio geográfico. *Primarios* (muros, paredes y cubiertas); *Secundarios* (vanos de acceso) y *Acabados* (recubrimiento, enlucido, molduras decorativas en alto y bajo relieve).

Técnica de construcción: (tipo de mampostería utilizada) mampostería ordinaria.

Materiales empleados: Elementos líticos y mortero (paja, grava y arcilla).

4.3.1. Análisis de la arquitectura funeraria prehispánica

4.3.1.1.Elementos funcionales

a. Externos. Está conformada por:

Caminos. Del área investigada se identificó un camino prehispánico que viene desde Andahuaylillas hasta Cunca cancha (C. Finai) que se ubica a lado sur de la quebrada de Ccamarra a partir de este camino principal se visualizan caminos angostos que nos conducen algunos *sectores* donde se ubican las estructuras funerarias, cabe indicar que algunas no cuentan con un acceso directo. Cada camino se encuentra adecuado a la topografía del lugar.

Estos caminos en la actualidad son utilizados para el acceso a las comunidades próximas del lugar, también son empleados para el acceso a sus áreas de cultivo, así como el traslado de sus animales para actividades de pastoreo. Asimismo, estos caminos son aprovechados para actividades de extracción de rollizos de eucalipto y el traslado de sus cultivos.

Figura 135

Caminos del área de estudio



Nota: Diversos caminos que acceden a las estructuras funerarias

Campos de cultivo. Estos pertenecen a las áreas de cultivo, donde realizan los sembríos de dos formas, unas que son temporales y otras con riego.

Las temporales que van de noviembre a abril aprovechando la temporada de precipitaciones pluviales donde se cultivan papa (*Solanum tuberosum* L.), ollucos (*Ullucus tuberosus*), cebada (*Hordeum vulgare*) y trigo (*Triticum*). Estas áreas de cultivo se encuentran en laderas y algunas en pendiente con una altitud que pasan los 3900 m.s.n.m. El tamaño de las áreas de cultivo está condicionado por la topografía del terreno, algunas se encuentran aledañas a las estructuras funerarias. En la actualidad estos campos de cultivo son trabajados por los comuneros.

Las realizadas por riego que van de agosto a abril en las que cultivan maíz (*Zea mays*), papa (*Solanum tuberosum* L), tarwi (*Lupinus mutabilis*), quinua (*Chenopodium quinoa* Willdenow), habas (*Faboideae*) y arvejas (*Pisum sativum*). Estas áreas de cultivo se encuentran en terrazas naturales y laderas que se encuentran entre 3500 a 3600 m.s.n.m. las que se encuentran al costado del riachuelo Jamaradahuayjo que desciende de la parte alta.

Figura 136

Campos de cultivo



Nota: Áreas de cultivo aledañas a la investigación

Fuentes de agua. En los sectores de Hatumpampa y Torrecunca se identificaron manantes las que fueron aprovechados en la elaboración de las estructuras. En la actualidad son aprovechadas para los riegos de las áreas de cultivo. Dichos manantes son captados al riachuelo de Jamaradahuayjo, la que discurre por la parte baja de los cerros Paraqtambo y Saqratoqo uniéndose al río Mancomayo, que se utilizan para el consumo y el regadío de las zonas agrícolas del distrito de Andahuaylillas.

Figura 137

Fuentes de agua



Nota: Fuentes de agua las que conforman el riachuelo Jamaradahuayjo

Medio geográfico. Para la construcción de la arquitectura funeraria fue imprescindible el medio donde fueron dispuestas dichas estructuras prehispánicas. De las que se tiene en:

Abrigo rocoso

Es un espacio natural con poca profundidad donde las estructuras se disponen unas a nivel de piso y otras sobre una determinada altura del macizo rocoso es así que a partir de ella se edificaron de diversa forma.

Figura 138

Estructuras funerarias en abrigo rocoso a nivel de piso



Nota: Dentro de los cuatro sectores existen estructuras dispuestas en abrigo rocoso

Figura 139

Estructuras funerarias en abrigo rocoso



Nota: Estructuras funerarias construidas sobre macizo rocoso

Tabla 14*Medio geográfico – Abrigo rocoso*

SECTOR	ESTRUCTURA FUNERARIA	MEDIO GEOGRÁFICO
A	E.F - 3	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 4	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 5	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 8	<i>Abrigo rocoso</i>
B	E.F - 9	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 10	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 13	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 14	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 15	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 16	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 17	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 18	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 19	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 20	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 25	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 28	<i>Abrigo rocoso</i>
C	E.F - 29	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 31	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 32	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F 33	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 34	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 35	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 39	<i>Abrigo rocoso</i>
D	E.F - 42	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 46	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 47	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 49	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 58	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 59	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 60	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 62	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 65	<i>Abrigo rocoso</i>
	E.F - 67	<i>Abrigo rocoso</i>

Nota: Estructuras funerarias en Abrigo rocoso

Risco

Se identificó estructuras ubicadas a gran altura del nivel de piso, en su mayoría estas estructuras son inaccesibles por lo cual solo se realizó el registro fotográfico.

Figura 140

Estructuras funerarias en risco



Figura 141

Estructuras funerarias en risco



Nota: Estructuras de difícil acceso debido a la ubicación que presentan

Tabla 15*Medio geográfico - risco*

SECTOR	ESTRUCTURA FUNERARIA	MEDIO GEOGRÁFICO
A	E.F - 7	Risco
C	E.F - 30	Risco
	E.F - 38	Risco
	E.F - 41	Risco
D	E.F - 50	Risco
	E.F - 64	Risco

Nota: Estructuras funerarias en risco

b. Primarios: Se contempla los muros, paredes y cubiertas.

Muros: En la quebrada de Ccamarra los muros están formados por un armazón compuesto de piedras areniscas con intercalación de lutitas rojas asentado en hiladas de forma horizontal unidas con mortero compuesto de arcilla, grava y paja.

Los muros presentan un acabado de revoque y enlucido, en su mayoría se encuentran en la parte exterior. Las dimensiones de los muros varían con 1.00 m a 1.26 m de altura; largo min 0.50 m y máx. 2.80 m; ancho min 0.50 m a 1.20 m máx.; ancho de muro va desde 0.20 m a 0.30 m; inclinación de muro que varían de 5° a 24°. Todos los muros se encuentran adosados al *abrigo rocoso*. La composición de la estructura está conformada por 1, 2 y 3 paramentos, el cuarto paramento lo conforma el abrigo rocoso.

Figura 142

Muro a base de elementos líticos y mortero



Nota: Estructura del sector D

Formas de planta en la arquitectura funeraria de la quebrada de Ccamarra

Encontramos diversas formas respecto a las plantas que serán descritas a continuación:

Forma de planta rectangular. Estas estructuras funerarias se caracterizan por presentar planta rectangular, presentan dimensiones con un promedio ancho 1.00 m y un largo de 1.90 m. 10 estructuras funerarias tienen forma de planta rectangular. En muchas de las estructuras funerarias no se realizó el registro debido a su inaccesibilidad. Ubicadas en el sector B, C y D.

Figura 143

Dibujo de planta de forma rectangular

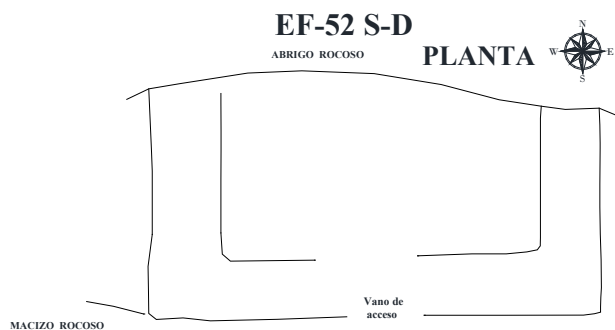


Tabla 16

Estructuras funerarias - forma de planta rectangular

SECTOR	Nº DE ESTRUCTURA FUNERARIA	FORMA DE PLANTA
B	E.F. - 9	Rectangular
	E.F. - 10	Rectangular
	E.F. - 20	Rectangular
C	E.F. - 38	Rectangular
	E.F. - 41	Rectangular
D	E.F. - 46	Rectangular
	E.F. - 49	Rectangular
	E.F. - 52	Rectangular
	E.F. - 65	Rectangular
	E.F. - 67	Rectangular

Planta de forma semirectangular. Esta forma se identificó en 12 estructuras correspondientes a la los sectores A, B, C y D. En su mayoría estas estructuras se encuentran sobre macizo rocoso.

Figura 144

Dibujo de planta semirectangular

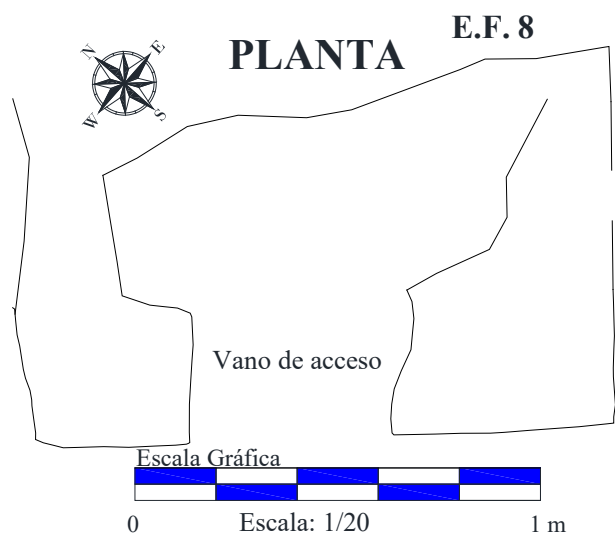


Tabla 17

Forma de planta semirectangular.

SECTOR	Nº DE ESTRUCTURA FUNERARIA	FORMA DE PLANTA
A	E.F. - 3	Semirectangular
	E.F. - 5	Semirectangular
	E.F. - 8	Semirectangular
B	E.F. - 13	Semirectangular
	E.F. - 14	Semirectangular
	E.F. - 19	Semirectangular
	E.F. - 25	Semirectangular
C	E.F. - 35	Semirectangular
D	E.F. - 42	Semirectangular
	E.F. - 47	Semirectangular
	E.F. - 60	Semirectangular
	E.F. - 62	Semirectangular

Planta de forma Irregular. - Estas estructuras no presentan una forma definida por lo que se consideró este tipo de planta, ubicadas en 10 estructuras funerarias de los sectores A, B, C y D.

Figura 145

Dibujo de planta irregular

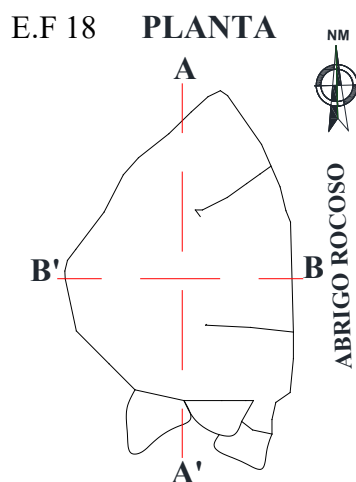


Tabla 18

Forma de planta irregular

SECTOR	Nº DE ESTRUCTURA FUNERARIA	FORMA DE PLANTA
A	E.F. - 4	Irregular
B	E.F. - 15	Irregular
	E.F. - 16	Irregular
	E.F. - 17	Irregular
	E.F. - 18	Irregular
	E.F. - 28	Irregular
C	E.F. - 29	Irregular
	E.F. - 39	Irregular
D	E.F. - 58	Irregular
	E.F. - 59	Irregular

Formas de estructura funeraria

Forma rectangular: Estas estructuras presentan 4 lados, 3 de ellos con muros y la cuarta viene a ser el abrigo rocoso, unidos estos dan una forma rectangular, identificándose 26 estructuras funerarias. Las paredes de las estructuras funerarias presentan una ligera inclinación tanto en el exterior e interior, ubicándose en los sectores A, B, C y D.

Figura 146

Estructuras de forma rectangular



Nota: Nótese la forma que presentan ambas estructuras y su disposición

Tabla 19*Elementos funcionales primarios - Forma rectangular*

SECTOR	ESTRUCTURA FUNERARIA	FORMA DE ESTRUCTURA FUNERARIA
A	E.F - 3	Rectangular
	E.F - 5	Rectangular
B	E.F - 14	Rectangular
	E.F - 18	Rectangular
	E.F - 20	Rectangular
	E.F - 25	Rectangular
	E.F - 28	Rectangular
C	E.F - 29	Rectangular
	E.F - 31	Rectangular
	E.F - 32	Rectangular
	E.F - 33	Rectangular
	E.F - 34	Rectangular
	E.F - 35	Rectangular
	E.F - 38	Rectangular
	E.F - 39	Rectangular
	E.F - 41	Rectangular
D	E.F - 42	Rectangular
	E.F - 46	Rectangular
	E.F - 47	Rectangular
	E.F - 49	Rectangular
	E.F - 58	Rectangular
	E.F - 59	Rectangular
	E.F - 60	Rectangular
	E.F - 65	Rectangular
	E.F - 67	Rectangular
	E.F - 70	Rectangular

Nota: Estas formas están ubicadas en los cuatro sectores

Forma cuadrangular. Presenta 4 lados iguales 3 de ellos compuestos por muros y la cuarta viene a ser el abrigo rocoso, unidos estos 4 lados dan una forma cuadrangular. Todas estas estructuras se encuentran adosadas al abrigo rocoso, identificados en 3 estructuras funerarias del sector A y B.

Figura 147

Estructuras de forma cuadrangular



Tabla 20

Elementos funcionales primarios – forma cuadrangular

SECTOR	ESTRUCTURA FUNERARIA	FORMA DE ESTRUCTURA FUNERARIA
A	E.F - 8	Cuadrangular
B	E.F - 9	Cuadrangular
	E.F - 10	Cuadrangular

Nota: Estas formas están presentes en el sector A y B.

Forma Trapezoidal. Presenta 4 lados, 3 compuestos por muros y el 4 pertenece al abrigo rocoso, las bases son ligeramente paralelas que al prolongarse el muro hacia la parte superior van adquiriendo una ligera inclinación hacia el interior generando así una forma trapezoidal en la estructura. Las que identifiqué 3 estructuras en el sector A, B y D.

Figura 148

Estructuras de forma trapezoidal



Nota: Estructuras de forma trapezoidal con evidencias de cornisa

Tabla 21

Elementos funcionales primarios – forma trapezoidal

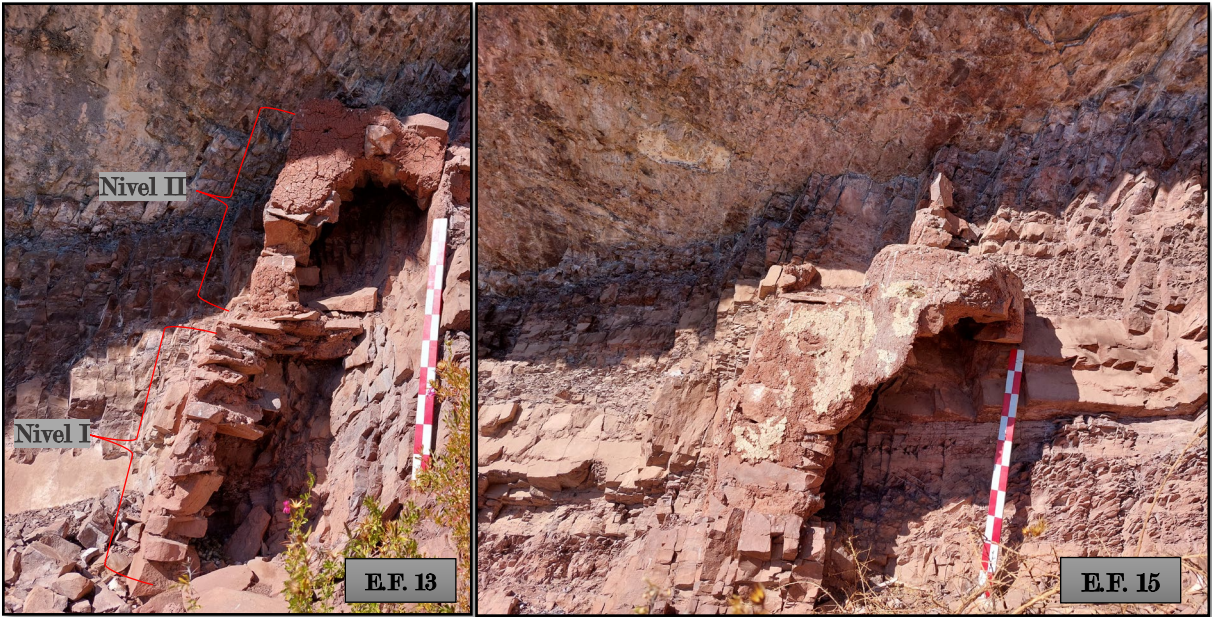
SECTOR	ESTRUCTURA FUNERARIA	FORMA DE ESTRUCTURA FUNERARIA
A	E.F - 4	Trapezoidal
B	E.F - 19	Trapezoidal
D	E.F - 64	Trapezoidal

Nota: Estas registradas en el sector A, B y D.

Forma Atípica: Estas presentan muros de formas particulares. Con presencia de mezcla de muros rectos con muros circulares y ovoides, las que se adecuan al abrigo rocoso, identificadas en 3 estructuras de los sectores B y D.

Figura 149

Estructuras de forma Atípica



Nota: Estructuras de forma atípica con detalles decorativos en bajo relieve.

Tabla 22

Elementos funcionales primarios – forma atípica

SECTOR	ESTRUCTURA FUNERARIA	FORMA DE ESTRUCTURA FUNERARIA
B	E.F - 13	Atípica
	E.F - 15	Atípica
D	E.F - 62	Atípica

Nota: Registradas solo en el sector B y D

Cubierta. Es la que se ubica en la parte superior dando el cierre a la estructura funeraria, estos son elaborados con lajas superpuestas de arenisca con intercalación de lutitas rojas con una dimensión que varían de un largo 0.60 cm a 0.80 cm por un ancho de 0.40 cm a 0.45 cm unidas con mortero, adosadas al abrigo rocoso, en la zona de investigación se identificó 4 formas de cubierta las que son:

Cubierta de forma rectangular. Estas fueron construidas con lajas de piedra superpuestas unidas con mortero algunas de ellas presentan cornisa. Todas las cubiertas se encuentran adosadas al abrigo rocoso. Se presentan en 12 estructuras ubicadas en los sectores B, C y D.

Figura 150

Cubierta(techo) de forma rectangular



Nota: Estructura del sector B

Tabla 23*Elementos funcionales primarios – Cubierta de forma rectangular*

SECTOR	ESTRUCTURA FUNERARIA	FORMA DE CUBIERTA
B	E.F - 13	Rectangular
	E.F - 19	Rectangular
	E.F - 28	Rectangular
C	E.F - 29	Rectangular
	E.F - 31	Rectangular
	E.F - 32	Rectangular
	E.F - 33	Rectangular
	E.F - 34	Rectangular
	E.F - 39	Rectangular
D	E.F - 46	Rectangular
	E.F - 47	Rectangular
	E.F - 64	Rectangular

Nota: Esta forma se registró en los sectores B, C y D

Cubierta de forma cuadrangular. Este tipo de cubierta presenta lajas de piedra superpuestas unidas con mortero teniendo sus lados iguales, se encuentran adosadas al abrigo rocoso, algunas de ellas presentan cornisa. Este tipo de cubierta se evidenció en 6 estructuras funerarias dentro de los Sectores A y B.

Figura 151

Cubierta de forma cuadrangular



Tabla 24

Elementos funcionales primarios – Cubierta de forma cuadrangular

SECTOR	ESTRUCTURA FUNERARIA	FORMA DE CUBIERTA
A	E.F - 4	Cuadrangular
	E.F - 5	Cuadrangular
B	E.F - 9	Cuadrangular
	E.F -10	Cuadrangular
	E.F -14	Cuadrangular
	E.F - 18	Cuadrangular

Nota: Esta forma de cubierta fue registrada en el sector A y B

Cubierta de forma irregular. – Estas formas de cubierta no presentan forma definida, variando en sus dimensiones, se encuentran realizadas a base de lajas de piedra arenisca con intercalación de lutitas rojas unidas con mortero de barro, algunas estructuras presentan cornisa, este tipo de cubierta se halló en 7 estructuras funerarias en todos los sectores.

Figura 152

Cubierta de forma irregular

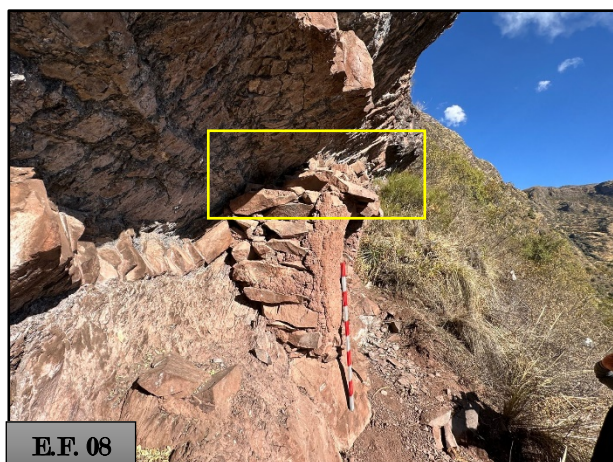


Tabla 25

Elementos funcionales primarios – cubierta de forma irregular

SECTOR	ESTRUCTURA FUNERARIA	FORMA DE CUBIERTA
A	E.F - 8	Irregular
B	E.F - 15	Irregular
	E.F - 16	Irregular
C	E.F - 30	Irregular
D	E.F - 59	Irregular
	E.F - 62	Irregular
	E.F - 67	Irregular

Nota: La forma irregular de cubierta se registró en los cuatro sectores

Cubierta de forma a media agua. Esta forma de cubierta presenta una pendiente que va del abrigo rocoso hacia la parte superior del paramento frontal, construidas a base de lajas superpuestas unidos con mortero de barro, algunas presentan cornisa, identificadas en 7 estructuras dentro de los sectores B y D.

Figura 153

Cubierta a media agua

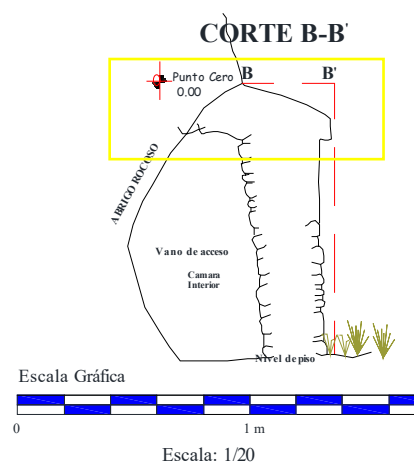
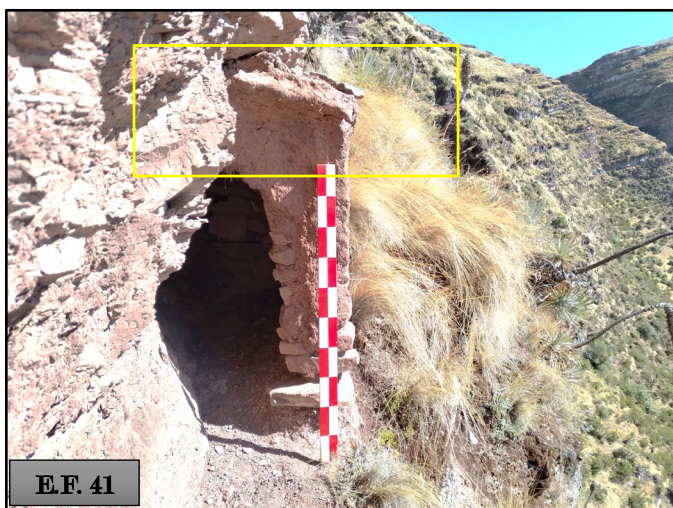


Tabla 26*Elementos funcionales primarios – cubierta a media agua*

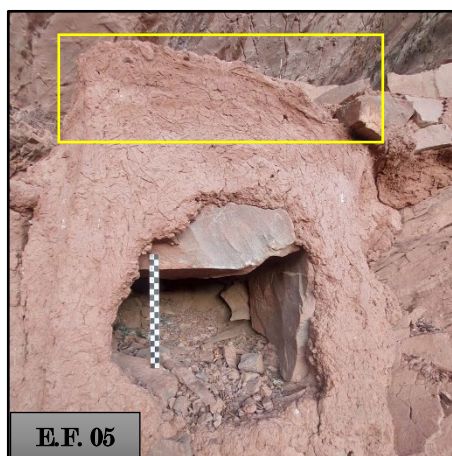
SECTOR	ESTRUCTURA FUNERARIA	FORMA DE CUBIERTA
B	E.F - 20	Media agua
	E.F - 25	Media agua
	E.F - 35	Media agua
	E.F - 38	Media agua
	E.F - 41	Media agua
D	E.F - 42	Media agua
	E.F - 49	Media agua

Nota: Esta forma de cubierta se identificó en el sector B y D

Cubierta con cornisa y sin cornisa: En la quebrada de Ccamarra se determinó que hay estructuras funerarias que presentan cornisa y otras no presentan.

Figura 154

Cubierta con cornisa y sin cornisa



Cornisa. Es una parte integrante de la cubierta elaborada con fines estéticos realizado con lajas sobresalientes, cubierto con revoque y enlucido, ubicados en la parte superior del paramento con un alero presentando un ancho 0.05 m y altura de 0.10 m se determinó dos tipos de cornisa la recta y ovalada.

Cornisa recta. Esta se caracteriza por presentar acabados rectos en sus esquinas, varias estructuras funerarias presentan esta característica. Se registro en 11 estructuras funéreas ubicadas en los sectores B, C y D.

Figura 155

Cornisa de forma recta



Tabla 27

Elementos funcionales primarios – forma de cornisa recta

SECTOR	ESTRUCTURA FUNERARIA	FORMA DE CORNISA
B	E.F - 25	Recta
	E.F - 31	Recta
	E.F - 32	Recta
	E.F - 33	Recta
	E.F - 34	Recta
	E.F - 35	Recta
	E.F - 38	Recta
	E.F - 46	Recta
D	E.F - 47	Recta
	E.F - 64	Recta
	E.F - 67	Recta

Nota: Esta forma de cornisa está presente en los sectores B, C y D

Cornisa ovalada. Este tipo de cornisa se caracteriza por tener las aristas ovaladas. Registradas en 2 estructuras en el sector B y D.

Figura 156

Cornisa de forma ovalada

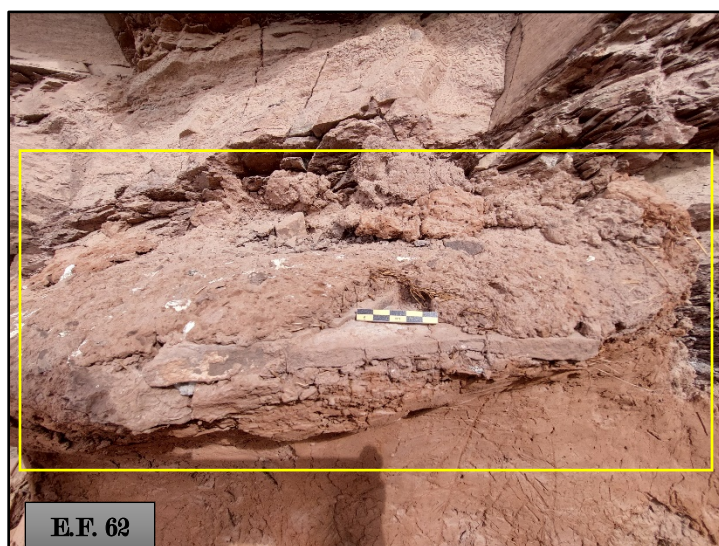


Tabla 28

Elementos funcionales primarios – forma de cornisa ovalada

SECTOR	ESTRUCTURA FUNERARIA	FORMA DE CORNISA OVALADA
B	E.F. - 26	Ovalada
D	E.F. - 62	Ovalada

Nota: Estructuras con cornisa ovalada presentes en el sector B y D

Cornisa superpuesta. Se caracteriza por presentar doble cornisa donde la primera presenta una saliente en la parte inferior con un ancho de 0.10 m y una altura de 0.10 m, a esta se le superpone otra volada que presenta un ancho de 0.05 m con una altura de 0.08 m. Registrada en la estructura funeraria - 29 del sector C.

Figura 157

Cornisa superpuesta



Tabla 29

Elementos funcionales primarios – cornisa superpuesta

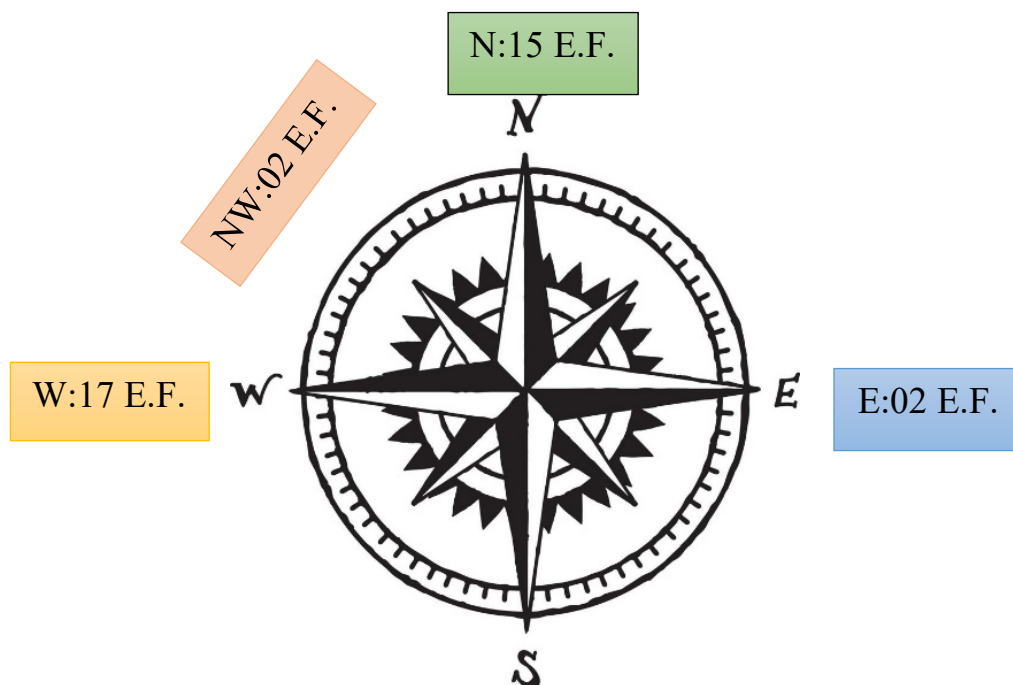
SECTOR	ESTRUCTURA FUNERARIA	FORMA DE CORNISA
C	E.F. - 29	Superpuesta

Nota: Cornisa superpuesta registrado en una sola estructura funeraria del sector C

c. Secundarios. Dentro de esta clasificación se identificó a los vanos de acceso, que son aberturas realizadas en un muro, está conformado por un dintel que se ubica en la parte superior del vano compuesto por una laja de arenisca con intercalación de lutitas roja, seguido de la jamba que se ubican a los laterales del vano que es el soporte del dintel, el umbral se ubica en la parte inferior del vano, con referencia a la jamba están realizadas con líticos irregulares superpuestos unidos con mortero, presentando un acabado con revoque y enlucido. Respecto a la orientación se observó que están orientadas al norte, noroeste, oeste y este, esta variación en sus orientaciones obedecería a su relación con la afluencia de la fuente de agua ubicada en toda la quebrada. Del total de estructuras funerarias diagnosticadas se identificó tres formas de vano trapezoidal, rectangular e irregular, cabe indicar que algunos vanos de acceso no se pudieron definir la forma debido a su colapsamiento.

Figura 158

Orientaciones de las estructuras funerarias.



Nota: Imagen extraída de Google

Vano de forma trapezoidal. Se ubican en la parte central del muro frontal. Está formado por un dintel de menor ancho y el umbral presenta mayor dimensión, las jambas se encuentran inclinadas al dintel dándole así una forma trapezoidal. Registradas en 17 E. F de los 4 sectores.

Figura 159

Vano de acceso de forma trapezoidal

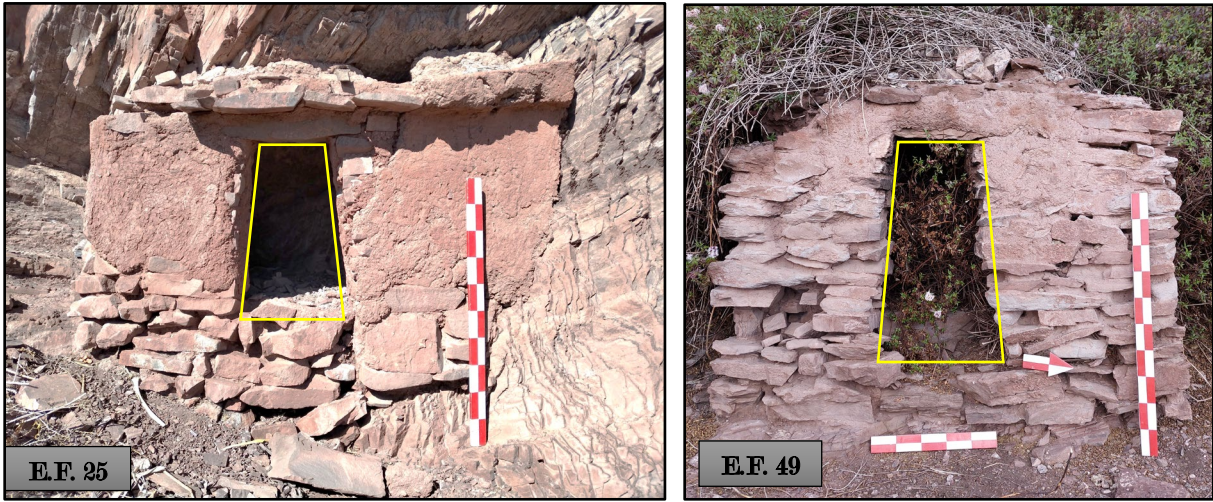


Tabla 30

Elementos funcionales secundarios – Vano de forma trapezoidal

SECTOR	ESTRUCTURA FUNERARIA	FORMA VANO DE ACCESO
A	E.F - 3	Trapezoidal
	E.F - 8	Trapezoidal
B	E.F - 10	Trapezoidal
	E.F 13 - N-II	Trapezoidal
	E.F - 14	Trapezoidal
	E.F - 20	Trapezoidal
	E.F - 25	Trapezoidal

C	E.F - 38	Trapezoidal
	E.F - 39	Trapezoidal
D	E.F - 42	Trapezoidal
	E.F - 47	Trapezoidal
	E.F - 49	Trapezoidal
	E.F - 58	Trapezoidal
	E.F - 59	Trapezoidal
	E.F - 64	Trapezoidal
	E.F - 65	Trapezoidal
	E.F - 67	Trapezoidal
	E.F - 70	Trapezoidal

Nota: Vanos de acceso de aspecto trapezoidal

Vano de forma rectangular. Están en la parte central de los muros frontales. Se define esta forma debido a que el dintel y umbral presentan casi las mismas medidas con relación al ancho, las jambas son de mayor altura casi rectas las que dan al vano una forma rectangular. Registrados en 3 estructuras funerarias en los sectores C y D.

Figura 160

Vanos de acceso de forma rectangular



Tabla 31*Vano de forma rectangular*

SECTOR	ESTRUCTURA FUNERARIA	FORMA VANO DE ACCESO
C	E.F. - 29	Rectangular
	E.F. - 32	Rectangular
D	E.F. - 46	Rectangular

Nota: Vanos de acceso de forma rectangular registrados en el sector C y D

Vano de forma irregular. Estas se caracterizan por estar acondicionadas al abrigo rocoso presentando forma irregular en su dintel y algunos casos en su jamba. Se registro 2 vanos en el sector C y D.

Figura 161*Vanos de acceso de forma irregular***Tabla 32***Vanos de acceso irregular*

SECTOR	ESTRUCTURA FUNERARIA	FORMA VANO DE ACCESO
C	E.F. - 41	Irregular
D	E.F. - 62	Irregular

Nota: Registrados en el sector C y D.

Vano de acceso no definidos. Son aquellas estructuras que no tienen una forma definida, debido a la perdida de elementos conformantes a ella. Se tiene un total de 14 estructuras funerarias.

Figura 162

Vanos no definidos



Tabla 33

Vanos de acceso no definidos

SECTOR	ESTRUCTURA FUNERARIA	FORMA VANO DE ACCESO
A	E.F. - 4	No definida
	E.F.- 5	No definida
B	E.F. - 9	No definida
	E.F. - 15	No definida
	E.F. - 16	No definida
	E.F. - 17	No definida
	E.F. - 18	No definida
	E.F. - 19	No definida
	E.F. - 28	No definida
C	E.F. - 31	No definida
	E.F. - 33	No definida
	E.F. - 34	No definida
	E.F. - 35	No definida
D	E.F. - 60	No definida

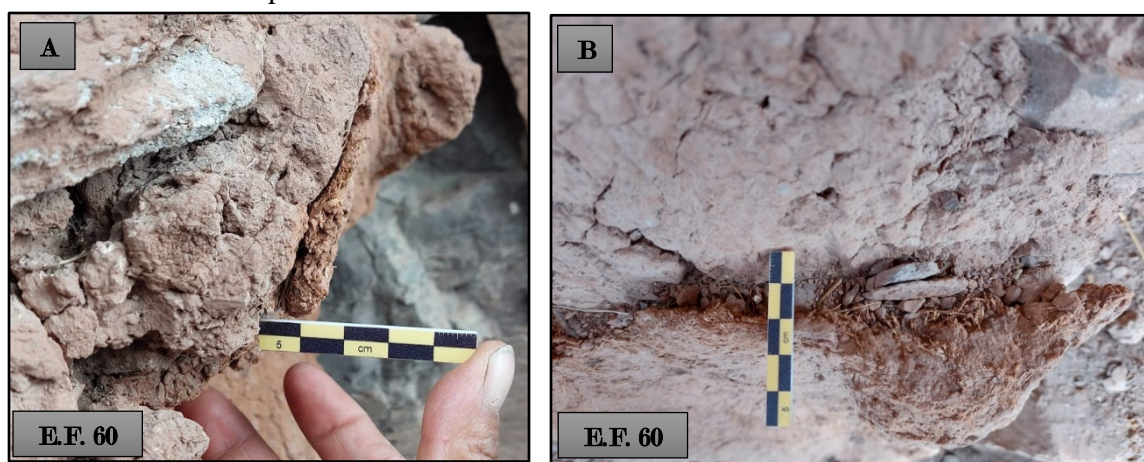
Nota: Registrados en los cuatro sectores

c. Acabados: Es el proceso final que se dieron a las estructuras funerarias para brindar una mayor protección ante los agentes atmosféricos y mantener su perdurabilidad en el tiempo. Es así que primeramente se colocó el revoque seguido del enlucido, en algunas estructuras se evidencia detalles decorativos en alto y bajo relieve que se irán desarrollando a continuación:

Acabado con revoque. El revoque es la primera capa con grosor de 1.5 cm a 2.5 cm. Esta regulariza la plasticidad de la superficie, compuesto por arcilla, grava y paja de coloración marrón claro - oscuro. Estos acabados se observan en su mayoría en el paramento exterior, en el caso de las estructuras - 46 y 67 tiene un acabado con revoque en el paramento interior como exterior.

Figura 163

Acabados con revoque



Nota: A. Espesor de revoque. B. Revoque de arcilla con paja

Figura 164

Revoque desprendido de una estructura funeraria



Acabado con enlucido. Es la segunda capa que se pone al exterior de la estructura; es decir, sobre el revoque, compuesto por arcilla y paja, en las estructuras funerarias se registraron enlucidos de color rojizo y color crema.

Figura 165

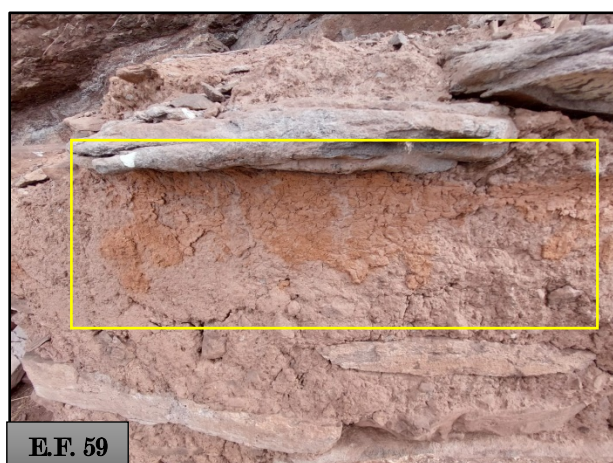
Acabado con enlucido



Nota: Enlucidos de color crema en ambas estructuras

Figura 166

Acabado con enlucido



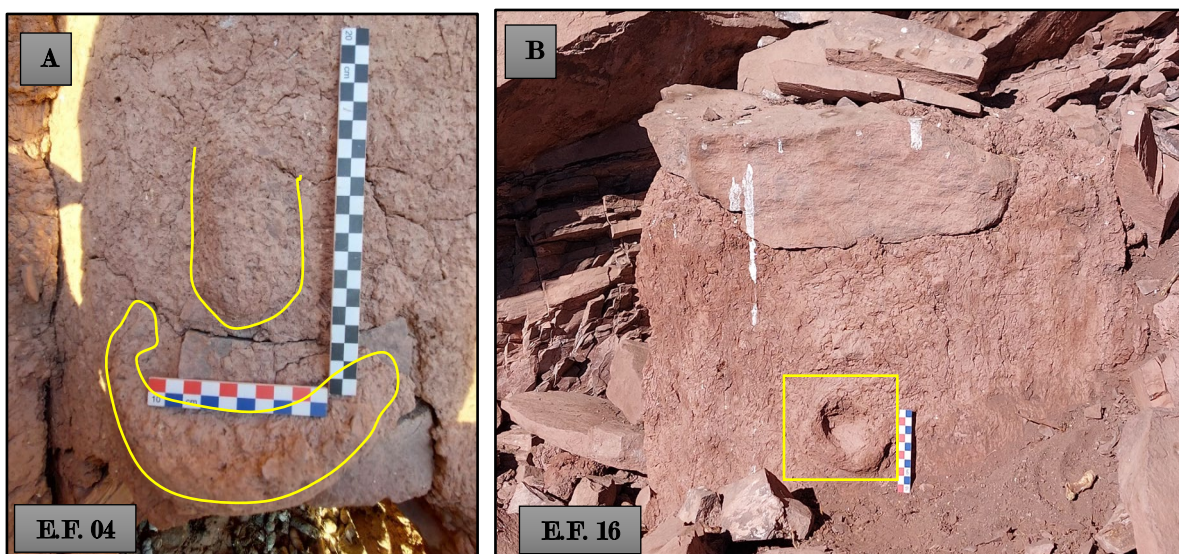
Nota: Enlucidos de color rojizo en ambas estructuras

Molduras decorativas

Molduras decorativas en alto relieve. Son decoraciones que sobresalen en los paramentos exteriores de las estructuras funerarias, varían en forma las que se observa (nariz, boca, oreja, asa, franja vertical y forma circular). Se determinó que seis estructuras funerarias presentan este tipo de detalle, probablemente esta característica obedecería a una jerarquización social. Estas molduras fueron amoldadas con arcilla y paja.

Figura 167

Molduras decorativas en alto relieve



Nota: A Molduras decorativas en alto relieve (nariz y boca). B Moldura decorativa de forma

Figura 168

Molduras decorativas en alto relieve (nariz y asa)

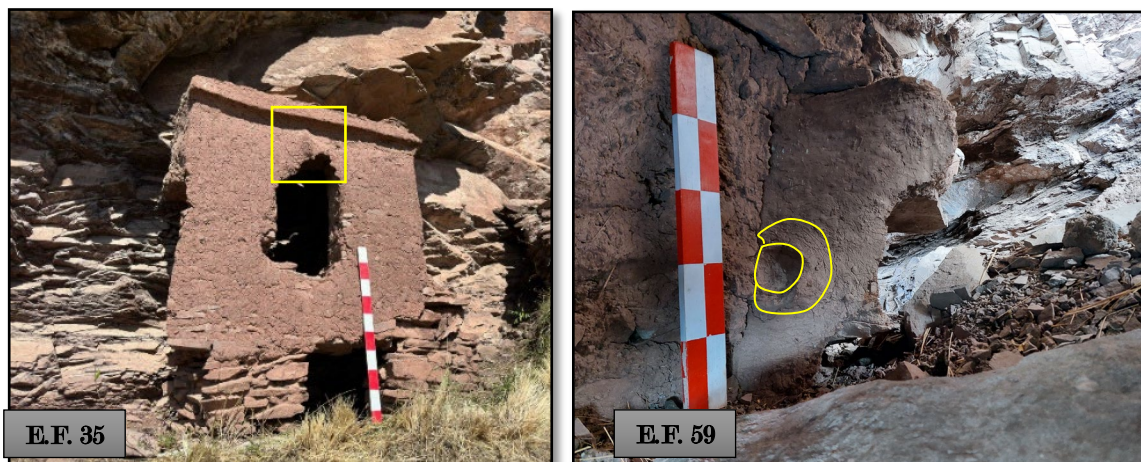
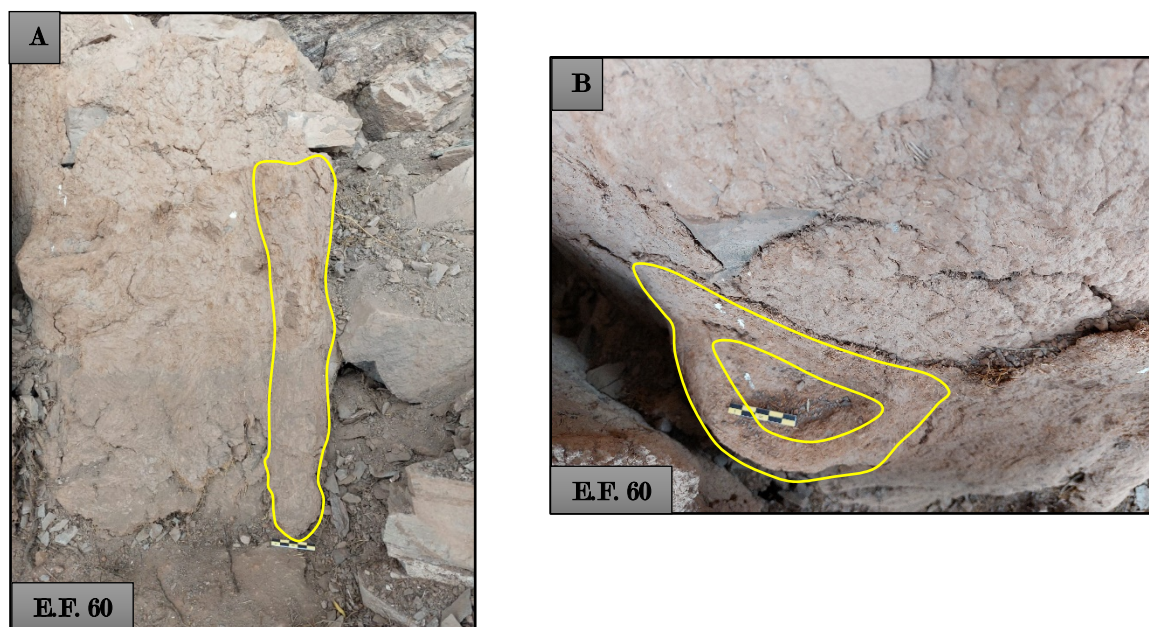


Figura 169

Molduras decorativas en alto relieve (franja vertical y asa)



Nota: A: Molduras decorativas en alto relieve franja vertical al costado del vano de acceso del lado este. B Moldura decorativa en alto relieve en forma de asa

Figura 170

Molduras decorativas en alto relieve



Nota: Estructura que se asemeja a una olla

Tabla 34*Acabados – Molduras decorativas en alto relieve*

SECTOR	ESTRUCTURA FUNERARIA	MOLDURAS DECORATIVAS EN ALTO RELIEVE
A	E.F- 4	Nariz y Boca
B	E.F - 16	Circulo
C	E.F - 35	Nariz
D	E.F - 59	Asa
	E.F - 60	Franja vertical y asa
	E.F - 62	Oreja

Nota: Estas molduras decorativas se registró en los sectores A, B, C y D

Molduras decorativas en bajo relieve. Esta decoración se encuentra en el paramento exterior de la estructura funeraria – 15 del sector B, se caracteriza por presentar una forma entrante desde la superficie al interior dando la forma de ojos, es así que se evidenció dos ojos las que presentan largo de 0.09 m con una profundidad 0.02 m y de altura 0.05 m. Estas molduras decorativas fueron amoldadas con arcilla y paja.

Figura 171*Molduras decorativas en bajo relieve*

Nota: Moldura decorativa en bajo relieve representando a (ojos)

Tabla 35*Acabados–moldura decorativa en bajo relieve*

SECTOR	ESTRUCTURA FUNERARIA	MOLDURA DECORATIVA EN BAJO RELIEVE
B	E.F - 15	Ojos

Nota: Moldura en bajo relieve registrado en el sector B

4.3.1.2. Técnica constructiva

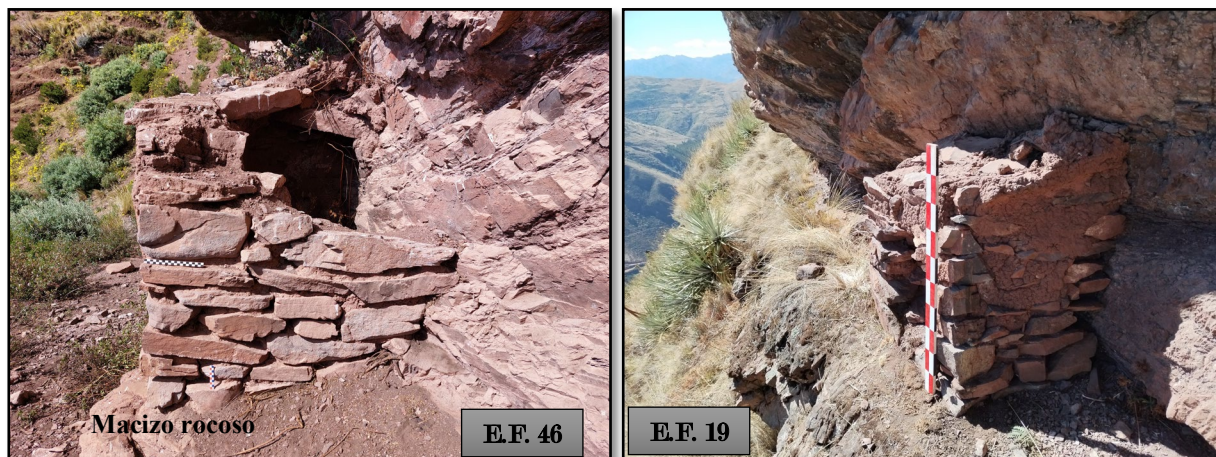
Están basadas en el procedimiento que el hombre utilizó para el diseño constructivo de las estructuras funerarias. Cabe mencionar que para la realización de la construcción se emplearon los materiales pétreos.

Las construcciones se dieron por muros sencillos de forma vertical con hiladas horizontales de elementos líticos de areniscas con intercalación de lutitas rojas con diversos tamaños unidos con mortero realizados de arcilla, paja y grava; por lo tanto, la técnica constructiva definida es **mampostería ordinaria** (Ravines, 1989), que se da mediante la utilización de piedras irregulares sin ningún labrado, es decir tal cual se encontró en el lugar de extracción.

En el sector A se pudo identificar que algunas estructuras presentan trabajos de preparación (acanaladuras) en el abrigo rocoso, para posteriormente ser construidas. Asimismo, se observó que la mayoría de las estructuras se encuentran construidas sobre el macizo rocoso, todas estas adosadas al abrigo rocoso. La E.F 25 del sector B presenta una aparente cimentación que consta de 4 hiladas previas a la construcción de la estructura y la E.F 38 del sector C presenta cimentación de 3 hileras formando una plataforma donde se asentó la estructura.

Figura 172

Muro compuesto de elementos líticos unidos con mortero



Nota: Asentado en hiladas horizontales

Mampostería ordinaria. – Esta compuesta por elementos líticos desiguales las que carecen de labrado, es decir tal como han sido encontradas y recogidas en la cantera o zonas aledañas a las estructuras funerarias.

Este tipo de mampostería fue definida en los cuatro sectores de la quebrada de Ccamarra.

Figura 173

Técnica constructiva de mampostería ordinaria



Nota: Los elementos líticos asentados en el muro no tienen presencia de ningún tipo de trabajo

4.3.1.3. Materiales empleados

Para la elaboración de la arquitectura funeraria prehispánica en la quebrada de Ccamarra, se identificó el empleo de dos materiales primordiales las que corresponden a elementos líticos y mortero que se detallan seguidamente:

Piedra (Material lítico)

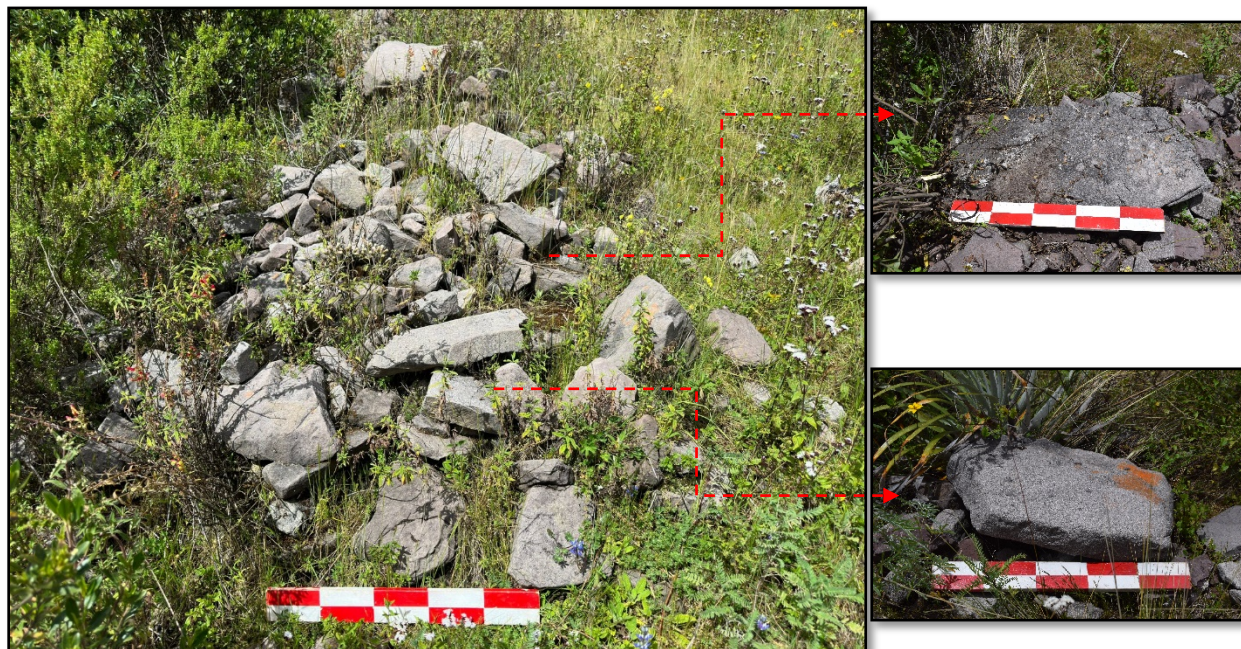
El material lítico utilizado y reconocido en la quebrada de Ccamarra corresponde a la formación Soncco (Carlotto, Cardenas, & Carlier, 2011) que se desarrolló a partir de la era Mesozoica- Cretácico. Esta formación tiene presencia de areniscas intercalada con lutitas rojas. La obtención de los líticos se ubica en la quebrada de Ccamarra cercanas de las estructuras funerarias.

Los líticos fueron extraídos y utilizados en su estado natural, las que se encuentran conglomerados y dispersos en el área, las mismas que fueron aprovechados para la elaboración de los muros, así como los vanos (jamba, dintel, umbral). Asimismo, se constató la utilización de lajas para la elaboración de la cubierta (techo) en las estructuras funerarias, teniendo medidas de 0.60 m a 0.80 m de largo y ancho de 0.40 a 0.45 m.

Los elementos líticos varían de tamaño que van desde 0.19 m a 0.46 m. de largo y ancho de 0.25 m. a 0.30 m.

Figura 174

Piedra (material lítico)



Nota: En el sector de Hatumpampa se tiene material lítico diseminado, de donde se extraía el material

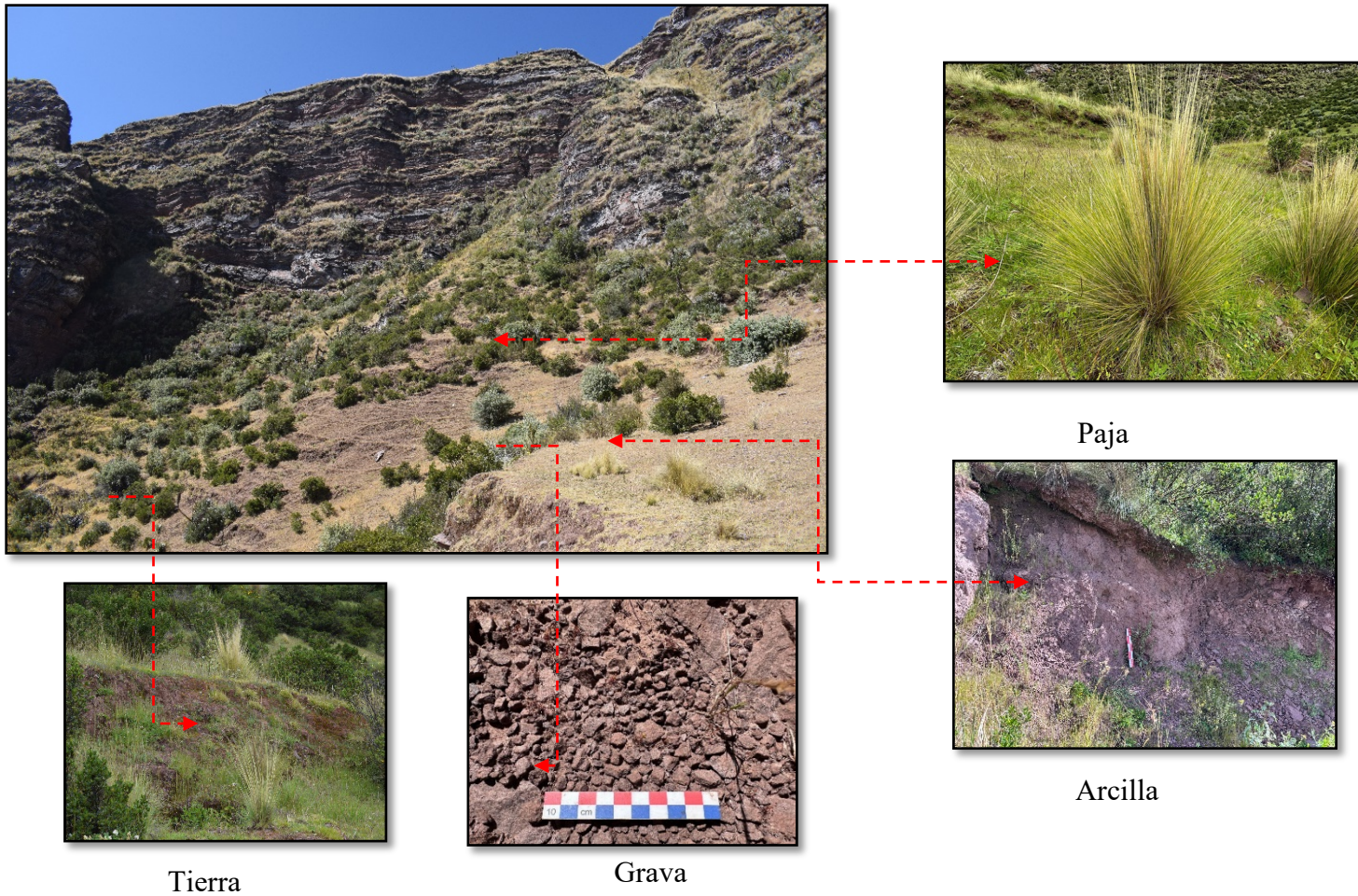
Mortero

Es un elemento compuesto por tierra, arcilla, grava granulada y paja que al ser mezcladas con agua forman un aglutinante que sirve para la junta de elementos líticos, dándole una solidez estructural en la construcción de las estructuras funerarias. Es así que el mortero garantiza la estabilidad del muro.

La extracción de los componentes del mortero fue realizada de la misma zona de estudio.

Figura 175

Mortero (paja, tierra, arcilla y grava).



Nota: Estos cuatro elementos se encuentran ubicados en el entorno de las estructuras funerarias

Figura 176

Mortero ubicadas en las estructuras funerarias



Nota: Evidencia de la unión de arcilla, paja y grava, estos elementos son conformantes del mortero que se evidencian en las estructuras funerarias

4.4. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

4.4.1 *La arquitectura funeraria prehispánica*

Durante los trabajos de campo, se ha reconocido que la arquitectura funeraria de la quebrada de Ccamarra se encuentra dispuesta en abrigos rocosos y riscos. Estos se relacionan con los **elementos funcionales externos** comprendidos por caminos, campos de cultivo y fuentes de agua, seguido de los **elementos primarios** que están conformados por muros y paredes a partir de ello se determinó las formas de planta rectangular, semirectangular e irregular; formas de estructura son rectangular, cuadrangular, trapezoidal, atípica y semicircular, con respecto a su cubierta (techo) presentan formas a media agua, cuadrangular, rectangular e irregular. Algunas cubiertas tienen cornisa de forma recta y ovalada. Los **elementos secundarios** están comprendidos por vanos de acceso de forma rectangular y trapezoidal. Finalmente, los **acabados** presentan revoque y enlucido. Algunas estructuras en el paramento exterior tienen molduras decorativas en alto y bajo relieve. La construcción de los muros está realizada en base a una técnica constructiva con el empleo de líticos y mortero. Las estructuras descritas en la quebrada de Ccamarra se encuentran agrupadas y otras individuales como se puede ver en los sectores A, B, C y D.

4.4.2 *Elementos funcionales*

En la quebrada de Ccamarra se determinó **elementos funcionales externos** compuestos por caminos, campos de cultivo y fuentes de agua. Allí se tiene un camino prehispánico que viene desde Andahuaylillas hasta Cunca cancha (C. Finai). Esta se ubica al lado sur de la quebrada de Ccamarra. A partir de este camino, se visualizan otros caminos angostos dispersos a los sectores que nos conducen a algunas estructuras funerarias. En algunos casos, no existe un acceso directo a dichas estructuras. Estas características guardan relación con la investigación del tramo San

Salvador – Pisac por Pizarro (2014). En dicho trabajo, el autor afirma dos tipos de accesos unas que presentan un camino definido y otras que no cuentan con caminos directos a las estructuras funerarias.

Los campos de cultivo identificados en la quebrada de Ccamarra corresponde a terrazas naturales y laderas ubicadas en los pisos Quechua y Suni donde realizan cultivos de temporada. Las que coinciden con los campos de cultivo en el cerro Wiracochan - Andahuaylillas que presentan campos de cultivo en pendiente empinada identificadas por Guzmán & Castro (2009).

Relacionados a las fuentes de agua, se evidencia manantes que se encuentran en la parte alta del sector C de Hatumpampa y parte media del sector D de Torrecunca, las que son captadas al riachuelo Jamaradahuayjo, que discurre por la parte baja del Sector A Paraqtambo y Sector B Saqratoqo. Este recurso hídrico fue empleado para la elaboración de las estructuras funerarias. Estos resultados encontrados en la quebrada de Ccamarra guardan relación con los riachuelos de Uscuray Mayu y Chaqui Mayu que se encuentra en la parte baja del cementerio prehispánico de Uscuray – Anta por Del Pezo & Álvarez (1999).

El medio geográfico donde se construyeron las estructuras funerarias prehispánicas corresponde a riscos y abrigos rocosos. Existe variabilidad en la disposición de las estructuras funerarias encontradas a nivel local y regional está determinada por la topografía del lugar. La quebrada de Ccamarra guarda relación con el cerro Calvario - Calca por Jorge & Camala (2021). Donde las estructuras se ubican en abrigos rocosos y risco; cerro Corimitay – Lamay por Ccana & Raime (2024) emplazados en abrigos rocosos, grietas y riscos.

Los elementos primarios son una parte importante de la arquitectura funeraria están conformados por muros, paredes y cubierta. Los muros y paredes son la parte fundamental del

armazón de las estructuras funerarias (Ravines, 1989). En las estructuras funerarias de la quebrada de Ccamarra se determinó que en su mayoría está compuesto por tres paredes, el cuarto esta conformado por el abrigo rocoso, los muros o paredes están conformados por líticos asentados en hiladas de forma horizontal unidos con mortero las que presentan acabados en la parte exterior y algunos al interior. A partir de ello, se determina que algunas estructuras presentan formas de planta rectangular, semirectangular e irregular, otras que no se pudieron determinar debido a su inaccesibilidad. Estas guardan relación con los estudios del cerro Calvario - Calca por Jorge & Camala (2021) donde identificaron forma de estructura rectangular, cuadrangular, semicircular e irregular.

En cuanto a las formas de estructura se determinó la forma rectangular, cuadrangular, trapezoidal, atípica y semicircular. Estas formas de estructura concuerdan con lo encontrado en Ch'ñisiri por Cruz & Condori (2019), cerro Calvario – Calca por Jorge & Camala (2021), Uscuray – Anta por Del Pezo & Álvarez (1999) y Corimitay – Lamay por Ccana & Raime (2024). Donde identificaron formas de estructura cuadrangular, rectangular, trapezoidal, ovoidal, semiovoide, semicircular, cilíndrica, semiglobular, atípica e irregular.

La cubierta (techo) es el cierre de la estructura funeraria. Cabe indicar que todas estas cubiertas se encuentran adosadas al abrigo rocoso. En los cuatro sectores del lugar de estudio se determinó cuatro tipos de cubierta; las mismas que tenemos a media agua, cuadrangular, rectangular, e irregular. Ellas guardan características similares en los datos obtenidos en el cerro Calvario – Calca por Jorge & Camala (2021). Estos investigadores registraron cubiertas de forma cuadrangular, rectangular, semicircular, cubierta a media agua, irregular y formadas por el abrigo rocoso. Algunas estructuras en su cubierta tienen cornisa con acabados rectos y ovalados. En el

sector C la E.F. - 29 se evidencia cornisa superpuesta, la característica de cornisa recta y ovalada guarda relación con lo encontrado en el cerro Calvario – Calca desarrollados por Jorge & Camala (2021).

Figura 177

Cubiertas con cornisa



Nota: Cubierta con cornisa recta de las E.F 31, 32, 33 y 34



Nota: Cornisa recta identificado por Jorge y Camala (2021, p. 431)

Dentro de los **elementos secundarios**, se considera los vanos de acceso que es un complemento de la estructura funeraria. En la quebrada de Ccamarra, los vanos en su mayoría se hallan en el paramento frontal y otros en el lado lateral de la estructura. Allí se identificaron tres formas: la **rectangular**, que se caracteriza por presentar casi las mismas dimensiones en dintel y, umbral a diferencia de la **trapezoidal** que tiene el dintel de menor dimensión al del umbral. De la misma manera, se tiene el vano de forma **irregular** las que tienen lados indefinidos. Estos elementos secundarios se identifican en similitud con los estudios en San Salvador – Pisac por Pizarro (2014), Andahuaylillas - Lucre por Guzmán & Castro (2009), Ch'iñisiri por Cruz & Condori (2019), Calvario- Calca por Jorge & Camala (2021) y Corimitay – Lamay por Ccana & Raime (2024). Donde indican que sus vanos de acceso en las estructuras funerarias son de forma

trapezoidal y rectangular. Respecto a la orientación de los vanos de acceso se pudo observar que están orientadas al Norte, Noroeste, Oeste y Este. Estas variaciones obedecerían a su relación con la afluencia de la fuente de agua ubicada en toda la quebrada de Ccamarra.

Finalmente, dentro de los elementos funcionales se tiene el **acabado** siendo este el proceso final de la construcción. Las estructuras funerarias en la quebrada de Ccamarra presentan acabados con revoque y enlucido en su mayoría en el paramento exterior. El **revoque** es la primera capa formada por mortero compuesto por arcilla, grava y paja que regulariza la superficie de la estructura (Ravines, 1989). En ese sentido las estructuras presentan un revoque de coloración marrón claro y marrón oscuro con grosor de 1.5 cm a 2.5 cm. En la E.F.- 47 se identificó un tratamiento de piso en el interior de la estructura realizada con revoque de coloración marrón oscuro. Esta característica se presenta en el grupo 04 Tribunero Ch'iñisiri – Chumbivilcas por Cruz & Condori (2019). Donde ellos evidencian un idéntico proceder en el tratamiento de piso sobre la plataforma artificial. De la misma forma en la quebrada de Ccamarra en las E. F- 46 y E. F - 67 evidencian revoque en el paramento externo e interno. Es así que el revoque también sirvió para la protección de los muros ante los agentes atmosféricos. Estas cualidades presentes guardan concordancia con lo identificado en Cerro Corimitay – Lamay por Ccana & Raime (2024). Donde los investigadores afirman que algunas estructuras funerarias presentan acabados de revoque tanto interno como externo. Asimismo, la segunda capa es el **enlucido** siendo está más fina que ayuda a la impermeabilización de la estructura funeraria. Esta capa final está compuesta por arcilla y paja, en muchos casos, es de coloración rojiza y crema. Es así que, en los estudios de San Salvador – Pisac por Pizarro (2014) y Ch'iñisiri – Chumbivilcas por Cruz & Condori (2019). Los investigadores identifican acabados con revoque y enlucido. En referencia al enlucido, su

coloración tiene tonalidades más fuertes a las determinadas en nuestra zona de estudio. Así que los investigadores registraron colores como rojo bermellón, rojo claro, amarillo, crema y blanco.

En la zona de investigación, se determinó **molduras decorativas** en alto relieve asemejándose a una nariz, boca, oreja, franja vertical y forma circular. Asimismo, en el sector B se encuentran detalles decorativos en bajo relieve asemejándose a dos ojos. Estos se encuentran en los paramentos frontales de las estructuras funerarias, las que fueron moldeadas a base de arcilla y paja. Estas particularidades en alto relieve, fueron evidenciados en las investigaciones de Uscuray – Anta por Del Pezo & Álvarez (1999). En dicha investigación se identificó una estructura funeraria en forma de olla perteneciente a la tumba C2 sector C; Ch’iñisiri – Chumbivilcas por Cruz & Condori (2019) en el que registró forma de media luna y circular. Tenemos también en Llaqtaraqay – San Salvador por Pacheco & Molina (2004) con presencia de detalle decorativo a manera de asa en la E. F N° 16 del nivel 3 y grupo II; Andahuaylillas - Lucre por Guzmán & Castro (2009) identifican aplicación en alto relieve de formas rectangulares entre el vano y la cubierta; en la subcuenca de Patacancha- Ollantaytambo investigada por Bravo & Torres (2016), observaron una aplicación plástica en forma de media luna sobre el vano E.F N° 14; Raqchi – Oropesa por Quispe & Fernández (2016), registran decoración externa asemejándose a vano de acceso de forma trapezoidal ubicada en el sector Condorqaqa y finalmente Corimitay – Lamay por Ccana & Raime (2024) identifican aplicación circular. A nivel nacional (Doig & Ligabue, 2003) en los Andes amazónicos de Chachapoyas encontraron formas de sepultura con detalles decorativos antropomorfos pertenecientes a los Purunmatshu.

Estos detalles decorativos presentes en algunas estructuras funerarias, obedecerían a una jerarquización social.

4.4.3 Técnica constructiva

La arquitectura funeraria en la quebrada de Ccamarra estuvo dispuesto en abrigos rocosos y risco. Algunas estructuras funerarias evidencian trabajos de preparación del lugar, debido a que en el sector A, se halló desgaste en el abrigo rocoso (acanaladura). De la misma forma, en San Salvador – Pisac por Pizarro (2014) se halló acanaladuras en el afloramiento rocoso ubicado en la parte superior la que sirvió para el emplazamiento de la estructura. Algunas estructuras de la quebrada de Ccamarra evidencian trabajos previos de cimentación, identificados en las E.F - 25 y E.F - 38. Se define que la construcción de las estructuras funerarias estuvo realizada en base a **mampostería ordinaria**, donde los elementos líticos no presentan ningún tipo de trabajo. Estos líticos fueron de un tamaño adecuado que cubrían casi en su totalidad el grosor del muro. Fueron asentadas en hiladas horizontales estos unidos con mortero, realizándose de esta manera hasta concluir el muro. Posterior a ello, se realiza la cubierta (techo) elaborada por lajas superpuestas unidas con mortero, las mismas que guardan relación con las registradas en el cerro Corimitay – Lamay por Ccana & Raime (2024). Donde en la investigación, identificó que la técnica constructiva estaba realizada con mampostería ordinaria en la edificación de sus estructuras.

4.4.4 Materiales constructivos

Se identificó que la arquitectura funeraria prehispánica en la quebrada de Ccamarra, presenta elementos líticos, mortero, paja y demás elementos. Estos líticos empleados fueron extraídos de la misma zona de estudio.

Los **líticos** identificados en las estructuras funerarias es de arenisca con intercalación de lutitas rojas que pertenece a la formación Soncco como indica Carlotto, Cárdenas & Carlier (2001). Estas se emplearon para la elaboración de los muros y vanos de acceso. Para el cierre de la cubierta

se utilizó lajas de piedra. Estos elementos líticos son de diverso tamaño. La utilización del elemento lítico fue primordial en la construcción de las estructuras funerarias, Es así que en otras investigaciones se identificaron tipos de líticos como en los estudios de Calvario - Calca por Jorge & Camala (2021) areniscas metamórficas; Corimitay – Lamay por Ccana & Raime (2024), areniscas cuarzosas y feldespáticas. Para la junta del elemento lítico, se empleó el mortero de color marrón claro compuesto por arcilla, tierra, grava y paja, estos mezclados con agua formaron un aglutinante. La arcilla mezclada con paja fue utilizada para dar un mejor acabado y brindar mayor durabilidad en la estructura. Los antecedentes etnohistóricos y arqueológicos mencionan sobre el empleo de los materiales constructivos aprovechados en la construcción, así como Cieza de León (1945) y Cobo (1957). Llaqtaraqay – San Salvador por Pacheco & Molina (2004), Caycay por Zeballos & Arredondo (2006), Andahuaylillas - Lucre por Guzmán & Castro (2009), San Salvador – Pisac por Pizarro (2014), Patacancha- Ollantaytambo por Bravo & Torres (2016), Raqchi – Oropesa por Quispe & Fernández (2016), Calvario - Calca por Jorge & Camala (2021), Corimitay – Lamay por Ccana & Raime (2024). En todas esas investigaciones identificaron materiales de construcción a base de lítico, mortero, tierra, arcilla, paja y grava.

CONCLUSIONES

1. Conclusión general

La arquitectura funeraria prehispánica de la quebrada de Ccamarra está conformada por 70 estructuras. Estas se hallan divididas en 4 sectores dispuestas en abrigos rocosos y riscos. Presentan variabilidad en sus formas de planta, estructura, cubierta y vano de acceso, con acabados de revoque y enlucido. Algunas estructuras tienen molduras decorativas en alto y bajo relieve, realizada con una técnica constructiva empleando materiales.

2. Conclusiones específicas

a). Se ha determinado que los **elementos funcionales externos** identificados corresponde a caminos, campos de cultivo con terrazas naturales y fuentes de agua del riachuelo Jamaradahuayjo. Se determina que los elementos funcionales **primarios** están en base a muros y paredes que formaran la estructura a partir de ello se determina:

- Forma de planta: rectangular, semirectangular e irregular.
- Forma de estructura: rectangular, cuadrangular, trapezoidal y atípica.
- Forma de cubierta: media agua, cuadrangular, rectangular e irregular.
- Forma de cornisa: cornisa recta, cornisa ovalada y cornisa superpuesta.

En los elementos **secundarios** conformado por vanos de acceso, se determina que son de forma trapezoidal, rectangular e irregular. Finalmente, los acabados son a base a revoque de color marrón claro con un espesor de 1.5 cm a 2.5 cm, seguido de un enlucido de coloración rojizo y crema. Se tiene molduras decorativas en alto relieve encontradas en las E. F - 04 (nariz y boca),

E.F - 16 (circulo), E. F N- 35 (nariz), E. F - 59 (asa), E. F - 60 (franja vertical y asa), E. F - 62 (oreja) y molduras decorativas en bajo relieve E. F - 15 (ojos). Todas estas molduras se ubican en el paramento frontal de la estructura.

b). Se ha definido que la **técnica constructiva** para la arquitectura funeraria está compuesta por muros sencillos de forma vertical en hiladas horizontales conformadas con por elementos líticos no trabajados de diverso tamaño, juntados con mortero el cual es definida como mampostería ordinaria.

c). Se ha identificado que los **materiales constructivos** en la elaboración de estructuras funerarias son de líticos correspondientes al tipo areniscas con intercalación de lutitas rojas. Para la cubierta se empleó lajas de piedra las que son extraídas del área de estudio, Asimismo, el mortero que fue empleado para la unión de los líticos está compuesto por arcilla de color marrón claro, mezcladas con grava menuda y paja.

RECOMENDACIONES

1. Se sugiere realizar trabajos de investigación en las estructuras funerarias para poder establecer temporalidad.
2. Se recomienda promover trabajos de prospección en las áreas aledañas a la quebrada de Ccamarra para tener una catalogación arqueológica más amplia.
3. Se sugiere realizar trabajos de limpieza en las estructuras funerarias en la quebrada de Ccamarra por parte de la comunidad de Quehwar con apoyo de la Municipalidad distrital de Andahuaylillas.

BIBLIOGRAFIA

- Álvarez, L. & Valencia, Z. (1999). *Proyecto de Investigación Arqueológica "Introducción a la Arqueología de Andahuaylillas - Excavación Arqueológica en Machuwasipata y Pukaramoqo*. Cusco, Perú: Unsaac.
- Boggio, A. (1991). *Lógica del Proceso de la Investigación Científica*. Cusco: Instituto de Investigación UNSAAC NUFFIC (IIUN).
- Brack, A. (1999). *Diccionario Enciclopédico de Plantas Útiles del Perú*. Lima.
- Bravo, H. & Torres, R. (2016) *Estudio y Distribución Espacial de Arquitectura Funeraria en la Sub Cuenca de Patacancha-Ollantaytambo* (Tesis de pregrado), Unsaac, Cusco, Perú.
- Carlotto, V., Cárdenas, J. y Carlier, G. (2011). *Geología del cuadrángulo de Cusco hoja 28-s Boletín N° 138 serie A Carta Geológica Nacional escala 1:50,000*. Lima, Perú: Ingemmet.
- Cieza de León, P. (1553/1986). *La Crónica del Perú –El señor de los Incas*. Fundación Biblioteca Ayacucho.
- Cobo, B. (1653/1964). *Historia del Nuevo Mundo*. Biblioteca de Autores Españoles, tomos 91 y 92. Madrid: Ediciones Atlas.
- Cuba, L. & Camacho, W. (2005). *Investigación Arqueológica “Complejo Funerario de Machuwasi Machacancha” (Provincia Calca)* (tesis de pregrado) Unsaac, Cusco, Perú.
- Cuba, L. & Saico, Y. (2023). *Estructuras Arquitectónicas Urbanas y Funerarias de Altura: Un Estudio de la Distribución Espacial Caso – Sitio Arqueológico de Toqra – Chamaca – Cusco*. (tesis de pregrado) Unsaac, Cusco, Perú.
- Ccana, E. & Raime, Y. (2024) *Proceso constructivo de la arquitectura funeraria prehispánica en el Cerro Corimitay Lamay, Calca – Cusco*. (tesis de pregrado) Unsaac, Cusco, Perú.

- Cruz, N. & Condori, W. (2019). *Arquitectura Funeraria del Sitio Arqueológico de Ch'ñisiri – Livitaca – Chumbivilcas*. (tesis de pregrado) Unsaac, Cusco, Perú.
- De las Casas, B. (1892). *De las antiguas gentes del Perú*. Tipografía de Manuel G. Hernández, Madrid.
- Del Pezo, M & Álvarez, J. (1999). *Cementerio Pre-Hispánico de Uscuray-Anta*. (tesis de pregrado) Unsaac, Cusco, Perú.
- Estete, M. (1535/1918). *Noticias del Perú Boletín de la Sociedad Ecuatoriana de Estudios Históricos Americanos, Tomo I*. Baccimiles Quito – Ecuador
- Espinoza, W. (2012) *Economía sociedad y estado en la era del Tahuantinsuyo*. Amaru editores Lima Perú.
- Eguiluz, R. (2012) *Catastro Arqueológico y Reconocimiento de los Sitio Arqueológicos en la Comunidad de Pataqueña, Distrito de Livitaca, Provincia de Chumbivilcas, Departamento de Cusco*. (tesis de pregrado) Unsaac, Cusco, Perú.
- Farfán, D. y Estrada, G. (2016) *Prospección Arqueológica en la Micro-cuenca del Añilmayo-Quispicanchis*. Unsaac, Cusco, Perú.
- Fernández. C. (2019). *Tipología de las estructuras funerarias del sitio Arqueológico de Sallaqmarka, Combapata*. (tesis de pregrado) Unsaac, Cusco, Perú.
- Guamán Poma (1615/1980). *Nueva Coronica y Buen Gobierno, Tomo II*. Ayacucho, Perú: Biblioteca Ayacucho.
- Guzman, G, & Castro, M. (2009). *Estudio del emplazamiento funerario en los valles de Andahuaylillas y Lucre – Cusco*. (tesis de pregrado) Unsaac, Cusco, Perú.
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación*. México: McGRAW- HILL / Interamericana Editores S.A DE C.V.

- Jorge, M. & Camala, F. (2021). *Arquitectura funeraria prehispánica en el cerro Calvario Calca – Cusco*. (tesis de pregrado) Unsaac, Cusco, Perú.
- Kauffmann, D. y Ligabue, G. (2003). *Los Chachapoya(s) moradores ancestrales de los andes amazónicos peruanos*. Universidad Alas Peruanas, Lima, Perú.
- Kaulicke, P. (1997). *La muerte en el antiguo Perú contextos y conceptos funerarios: una introducción*. Lima, Perú: Fondo editorial Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Kaulicke, P. (2001). *Memoria y muerte en el Perú antiguo*. Lima, Perú: Fondo editorial Pontificia Universidad Católica del Perú
- Marocho, G. (2017). *Introducción al estudio de estructuras funerarias prehispánicas de la sierra sur: caso Pichingoto-Maras-Urubamba-Cusco-2017*. (tesis de pregrado) Unsaac, Cusco, Perú.
- Medrano, F. & Moscoso, L. (2024) *Estudio de Estructuras Arquitectónicas del Sitio Apumarka – Quiquijana, Cusco – 2019*. (tesis de pregrado) Unsaac, Cusco, Perú.
- Morvelí, M. (2011). *Guía para proponer proyectos de Investigación*. Unsaac, Cusco, Perú.
- Murúa, M (1590 / 1962-64). *Historia General del Perú, Origen y descendencia de los Incas*. Madrid: Instituto Gonzalo Fernández de Oviedo.
- Pizarro, R. (2014). *Tipología de arquitectura funeraria prehispánica en el valle del Vilcanota, tramo San Salvador- Písaq, Periodos Intermedio Tardío al Horizonte Tardío*. (tesis de pregrado) Unsaac, Cusco, Perú.
- Pulgar, J. (1981). *Geografía del Perú las ocho regiones naturales del Perú*. Universo S.A.
- Quispe, S. & Fernández, G. (2016). *Tipología de estructuras funerarias del cerro Raqchi - Oropesa – Quispicanchi – Cusco* (tesis de pregrado) Unsaac, Cusco, Perú.
- Ravines, R. (1989). *Arqueología práctica*. Perú: Editorial Los Pinos.

- Renfrew, C., Bahn, P. (1993). *Arqueología teorías, métodos y práctica*. Ediciones Akal S.A.
- Roersch, C. (1994). *Plantas medicinales en el sur andino del Perú*. Cusco.
- Squier, G. (1974) 1977 *Traducción del inglés por Federico Ponce de León catedrático de la Universidad del Cusco*. Editorial Rosas- Cuzco, Perú.
- Vallenas, B. & Ccanchi, N. (2010). *Prospección arqueológica en Combayoq - Lucre*, Cusco. (tesis de pregrado) Unsaac, Cusco, Perú.
- Villanueva, H. (1689) *Economía y Sociedad en el Sur Andino- Cuzco*
- Villasante, M. (1993). *Diseño de un proyecto de investigación*: Copyright. IIUR.
- Zapata, R. (1997). *Arquitectura y Contextos Funerarios Wari en Batan Urqu, Cusco - Boletín Arqueología PUCP Vol.1.1997*. Lima – Perú.
- Zevallos, D. & Arredondo, N. (2006). *Introducción a la arqueología del sitio de Caycay* (tesis de pregrado) Unsaac, Cusco, Perú.

ANEXOS

ANEXO 01

MATRIZ DE CONSISTENCIA INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN E INFORMACIÓN

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN	METODOLOGÍA	VARIABLES	INDICADORES
Problema General	Objetivo general			
• ¿Como es la arquitectura funeraria prehispánica en la quebrada de Ccamarra?	• Estudiar la arquitectura funeraria prehispánica en la quebrada de Ccamarra.	En nuestro tema de investigación utilizaremos el método: Inductivo. El tipo y nivel de investigación es: - Exploratorio - Descriptivo - Comparativo El enfoque de la investigación: Cualitativo.	•Estructura. •Elementos funcionales. •Técnica constructiva. •Materiales de construcción.	
Problemas Específicos	Objetivos específicos			
a) ¿Qué elementos funcionales se encuentran en la arquitectura funeraria prehispánica de la quebrada de Ccamarra?	a) Determinar los elementos funcionales utilizados en la arquitectura funeraria prehispánica de la quebrada de Ccamarra.		Externos	- Caminos, campos de cultivo y fuentes de agua - Ubicación E. F
			Primarios	- Muro, paredes y cubierta
			Secundarios	- Vanos de acceso.
			Acabados	- Recubrimientos y enlucido.
b) ¿Cómo es la técnica constructiva utilizada en la arquitectura funeraria prehispánica de la quebrada de Ccamarra?	b) Definir la técnica constructiva utilizada en la arquitectura funeraria prehispánica de la quebrada de Ccamarra.		Tipo de mampostería	- Mampostería ordinaria
c) ¿Cuáles son los materiales empleados para la construcción de la Arquitectura funeraria prehispánica en la quebrada de Ccamarra?	c) Identificar los materiales empleados en la construcción de la arquitectura funeraria prehispánica en la quebrada de Ccamarra.		Materiales	- Elementos líticos - Arcilla - Paja - Mortero

ANEXO 02

PANEL FOTOGRÁFICO

Figura 178

Estructuras funerarias agrupadas del sector B



Figura 179

Estructuras funerarias agrupadas del sector D



Figura 180

Estructura funeraria N° 62, vista lateral



Figura 181

Adecuación para la estructura funeraria



Figura 182

Acabado con revoque del paramento interior de la estructura funeraria N° 46



Figura 183

Ancho de muro de la estructura funeraria N° 46



Figura 184

Vista panorámica de la estructura funeraria N° 38



Figura 185

Abrigo rocoso que cubre la estructura funeraria N° 47 del sector D



Figura 186

Ubicación de la estructura funeraria 67sector D



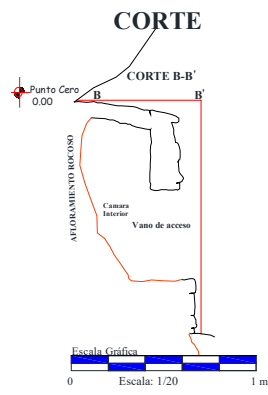
Figura 187

Estructura funeraria en abrigo rocoso N° 28 sector B

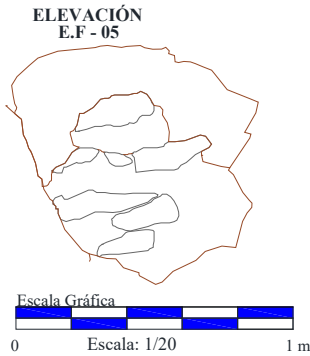


ANEXO 03

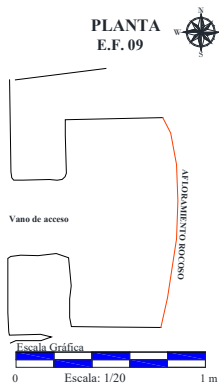
FICHAS DE ARQUITECTURA

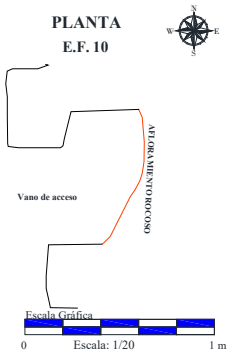
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	01
“ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024”										N° E. F.	03
										Fecha de registro	
UBICACIÓN:											
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehwar					
Sitio	Paraqtambo	Sector	A	Zona		19 L					
UTM Referencial	N: 8484627.00			E: 208428.00		Altura	3732.00 m s.n.m.				
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES											
a) EXTERNOS											
Caminos	X	Campos de cultivo			Fuentes de agua						
b) PRIMARIOS											
Formas de planta		Formas de estructura			Formas de cubierta			Formas de cornisa			
Rectangular		Rectangular	X	Trapezoidal		Rectangular		Irregular		Recta	
Semirectangular	X	Cuadrangular		Atípica		Cuadrangular		Media agua		Ovalada	
c) SECUNDARIOS											
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano					
Trapezoidal	X	Norte		Sur		Altura	0.82 m				
Rectangular		Noreste		Suroeste		Ancho	0.45 m				
No definidos		Este		Oeste	X	Dintel	0.32 m				
		Sureste		Noroeste		Umbral					
d) ACABADOS											
Acabados con revoque		X			MOLDURAS DECORATIVAS						
Acabados con enlucido					Molduras decorativas en alto relieve						
Coloración		Marrón claro			Molduras decorativas en bajo relieve						
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA											
Tipo de Mampostería											
Ordinaria	X										
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA											
Largo	1.65 m	Altura Max.	1.66 m	Ancho de Muro	0.30 m	Inclinación Muro	10°				
Ancho	0.75 m	Altura Min	1.33 m	Diámetro							
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION											
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras			
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de lutitas rojas			X	Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15
Mortero	X					Grava	X		5-10		
AGENTES DE DETERIORO											
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico				
Temperatura		Humedad		Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X		
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.			
Fotografía						Gráfico					
						CORTE  Escala Gráfica Escala: 1/20					

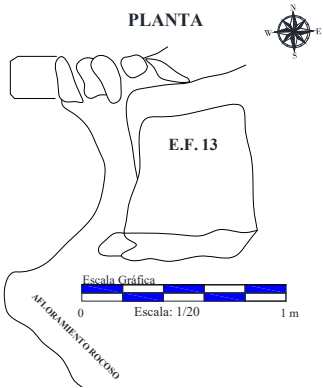
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	02	
“ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024”										N° E. F.	04	
										Fecha de registro		12/12/23
UBICACIÓN:												
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehuar						
Sitio	Paraqtambo	Sector	A	Zona 19 L								
UTM Referencial	N: 8484626.00			E: 20842.00			Altura	3732.00 m s.n.m.				
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES												
a) EXTERNOS												
Caminos	X	Campos de cultivo			Fuentes de agua							
b) PRIMARIOS												
Formas de planta		Formas de estructura			Formas de cubierta			Formas de cornisa				
Rectangular		Rectangular		Trapezoidal	X	Rectangular		Irregular		Recta		
Semirectangular		Cuadrangular		Atípica		Cuadrangular	X	Media agua		Ovalada		
c) SECUNDARIOS												
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano						
Trapezoidal		Norte		Sur		Altura	0.49 m					
Rectangular		Noreste		Suroeste		Ancho	0.21 m					
No definidos	X	Este		Oeste	X	Dintel						
		Sureste		Noroeste		Umbral						
d) ACABADOS												
Acabados con revoque		X			MOLDURAS DECORATIVAS							
Acabados con enlucido		X			Molduras decorativas en alto relieve					X		
Coloración		Marrón claro / Crema			Molduras decorativas en bajo relieve							
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA												
Tipo de Mampostería												
Ordinaria	X											
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA												
Largo	0.38 m	Altura Max.	0.95 m	Ancho de Muro	0.17 m	Inclinación Muro	8°					
Ancho	0.35 m	Altura Min	0.90 m	Diámetro								
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION												
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras				
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de lutitas rojas			X	Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15	
Mortero	X					Grava	X			5-10		
AGENTES DE DETERIORO												
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico					
Temperatura		Humedad		Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X			
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.				
Fotografía						Gráfico						
												

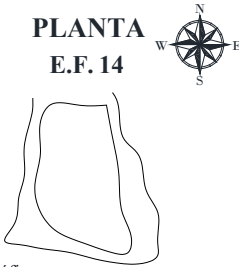
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	03
“ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024”										N° E. F.	05
										Fecha de registro	
UBICACIÓN:											
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehuar					
Sitio	Paraqtambo	Sector	A	Zona 19 L							
UTM Referencial	N: 8484626.00			E: 208428.00		Altura	3732.30 m s.n.m.				
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES											
a) EXTERNOS											
Caminos	X	Campos de cultivo			Fuentes de agua						
b) PRIMARIOS											
Formas de planta		Formas de estructura			Formas de cubierta			Formas de cornisa			
Rectangular		Rectangular	X	Trapezoidal		Rectangular		Irregular		Recta	
Semirectangular	X	Cuadrangular		Atípica		Cuadrangular	X	Media agua		Ovalada	
c) SECUNDARIOS											
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano					
Trapezoidal			Norte		Sur		Altura				
Rectangular			Noreste		Suroeste		Ancho				
No definidos		X	Este		Oeste	X	Dintel				
			Sureste		Noroeste		Umbral				
d) ACABADOS											
Acabados con revoque		X				MOLDURAS DECORATIVAS					
Acabados con enlucido						Molduras decorativas en alto relieve					
Coloración		Marrón claro				Molduras decorativas en bajo relieve					
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA											
Tipo de Mampostería											
Ordinaria	X										
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA											
Largo	0.78 m	Altura Max.	0.90 m	Ancho de Muro	0.23 m	Inclinación Muro					
Ancho	0.40 m	Altura M in	0.51 m	Diámetro							
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION											
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras			
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de lutitas rojas			X	Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15
Mortero	X					Grava	X			5-10	
AGENTES DE DETERIORO											
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico				
Temperatura		Humedad			Flora	X	Huaqueo	X	Incendios		X
Vientos	X	Intemperismo		X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.		
Fotografía						Gráfico					
						ELEVACIÓN E.F - 05  Escala Gráfica 0 Escala: 1/20 1 m					

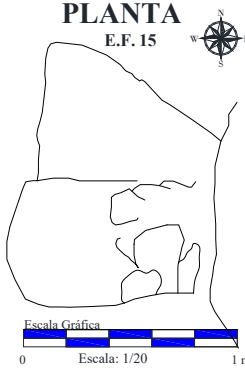
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	04	
“ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024”										N° E. F.	08	
										Fecha de registro		12/12/23
UBICACIÓN:												
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehwar						
Sitio	Paraqtambo	Sector	A	Zona 19 L								
UTM Referencial	N: 8484598.00			E: 208437.00			Altura	3739.00 m s.n.m.				
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES												
a) EXTERNOS												
Caminos	X	Campos de cultivo			Fuentes de agua							
b) PRIMARIOS												
Formas de planta		Formas de estructura			Formas de cubierta			Formas de cornisa				
Rectangular		Rectangular		Trapezoidal		Rectangular		Irregular	X	Recta		
Semirectangular	X	Cuadrangular	X	Atípica		Cuadrangular		Media agua		Ovalada		
c) SECUNDARIOS												
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano						
Trapezoidal	X	Norte		Sur		Altura	1.06 m					
Rectangular		Noreste		Suroeste		Ancho	0.50 m					
No definidos		Este		Oeste	X	Dintel						
		Sureste		Noroeste		Umbral						
d) ACABADOS												
Acabados con revoque		X				MOLDURAS DECORATIVAS						
Acabados con enlucido						Molduras decorativas en alto relieve						
Coloración		Marrón claro				Molduras decorativas en bajo relieve						
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA												
Tipo de Mampostería												
Ordinaria	X											
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA												
Largo	1.56 m	Altura Max.	1.61 m	Ancho de Muro	0.46 m	Inclinación Muro	18°					
Ancho	0.78 m	Altura Min	1.03 m	Diámetro								
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION												
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras				
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de lutitas rojas			X	Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15	
Mortero	X					Grava	X			5-10		
AGENTES DE DETERIORO												
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico					
Temperatura		Hum edad		Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X			
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.				
Fotografía						Gráfico						
						PLANTA  Vano de acceso Escala Gráfica 0 1 m Escala: 1/20						

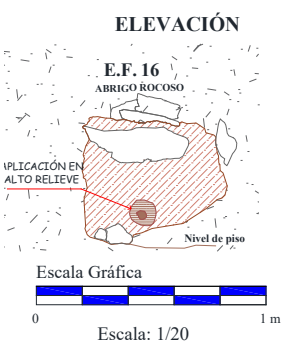
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	05	
“ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024”										N° E. F.	09	
										Fecha de registro		12/12/23
UBICACIÓN:												
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehwar						
Sitio	Paraqtambo	Sector	A	Zona 19 L								
UTM Referencial	N: 8484332.00			E: 208323.00			Altura	3764.10 m s.n.m.				
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES												
a) EXTERNOS												
Caminos	X	Campos de cultivo			Fuentes de agua							
b) PRIMARIOS												
Formas de planta		Formas de estructura			Formas de cubierta			Formas de cornisa				
Rectangular	X	Rectangular		Trapezoidal		Rectangular		Irregular		Recta		
Semirectangular		Cuadrangular	X	Atípica		Cuadrangular	X	Media agua		Ovalada		
c) SECUNDARIOS												
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano						
Trapezoidal			Norte		Sur		Altura	0.40 M				
Rectangular			Noreste		Suroeste		Ancho	0.52 M				
No definidos		X	Este		Oeste	X	Dintel	0.41 M				
			Sureste		Noroeste		Umbral					
d) ACABADOS												
Acabados con revoque		X				MOLDURAS DECORATIVAS						
Acabados con enlucido						Molduras decorativas en alto relieve						
Coloración (R/E)		Marrón claro				Molduras decorativas en bajo relieve						
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA												
Tipo de Mampostería												
Ordinaria	X											
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA												
Largo	1.25 m	Altura Max.	1.12 m	Ancho de Muro	0.27 m	Inclinación Muro	7 °					
Ancho	0.87 m	Altura Min	1.02 m	Diámetro								
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION												
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras				
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de lutitas rojas			X	Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15	
Mortero	X					Grava	X			5-10		
AGENTES DE DETERIORO												
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico					
Temperatura		Humedad		Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X			
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.				
Fotografía						Gráfico						
						PLANTA E.F. 09  0 1 m Escala: 1/20						

REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	06	
“ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024”										N° E. F.	10	
										Fecha de registro		12/12/23
UBICACIÓN:												
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehuar						
Sitio	Saqratoqo	Sector	B	Zona 19 L								
UTM Referencial	N: 8484331.00			E: 208323.00			Altura	3764.10 m s.n.m.				
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES												
a) EXTERNOS												
Caminos	X	Campos de cultivo			Fuentes de agua							
b) PRIMARIOS												
Formas de planta		Formas de estructura			Formas de cubierta			Formas de cornisa				
Rectangular	X	Rectangular		Trapezoidal		Rectangular		Irregular		Recta		
Semirectangular		Cuadrangular	X	Atípica		Cuadrangular	X	Media agua		Ovalada		
c) SECUNDARIOS												
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano						
Trapezoidal	X	Norte		Sur		Altura	0.67 m					
Rectangular		Noreste		Suroeste		Ancho	0.28 m					
No definidos		Este		Oeste	X	Dintel	0.31 m					
		Sureste		Noroeste		Umbral						
d) ACABADOS												
Acabados con revoque		X			MOLDURAS DECORATIVAS							
Acabados con enlucido		X			Molduras decorativas en alto relieve							
Coloración (R/E)		Marrón claro / Rojizo			Molduras decorativas en bajo relieve							
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA												
Tipo de Mampostería												
Ordinaria	X											
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA												
Largo	0.83 m	Altura Max.	0.88 m	Ancho de Muro	0.33 m	Inclinación Muro						
Ancho	0.72 m	Altura Min	0.65 m	Diámetro								
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION												
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras				
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de lutitas rojas			X	Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15	
Mortero	X					Grava	X			5-10		
AGENTES DE DETERIORO												
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico					
Temperatura		Humedad		Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X			
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.				
Fotografía						Gráfico						
						PLANTA E.F. 10 						

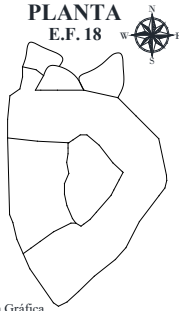
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	07	
“ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024”										N° E. F.	13	
										Fecha de registro		12/12/23
UBICACIÓN:												
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehuar						
Sitio	Saqratoqo	Sector	B	Zona 19 L								
UTM Referencial	N: 8484324.00			E: 208322.00			Altura	3765.00 m s.n.m.				
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES												
a) EXTERNOS												
Caminos	X	Campos de cultivo			Fuentes de agua							
b) PRIMARIOS												
Formas de planta		Formas de estructura			Formas de cubierta			Formas de cornisa				
Rectangular		Rectangular		Trapezoidal		Rectangular	X	Irregular		Recta		
Semirectangular	X	Cuadrangular		Atípica	X	Cuadrangular		Media agua		Ovalada		
c) SECUNDARIOS												
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano						
Trapezoidal	X	Norte		Sur		Altura	0.91 m					
Rectangular		Noreste		Suroeste		Ancho	0.38 m					
No definidos		Este		Oeste	X	Dintel						
		Sureste		Noroeste		Umbral						
d) ACABADOS												
Acabados con revoque		X				MOLDURAS DECORATIVAS						
Acabados con enlucido						Molduras decorativas en alto relieve						
Coloración (R/E)		Marrón claro				Molduras decorativas en bajo relieve						
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA												
Tipo de Mampostería												
Ordinaria	X											
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA												
Largo	0.65 m	Altura Max.	0.96 m	Ancho de Muro	0.17 m	Inclinación Muro	24°					
Ancho	0.59 m	Altura Min		Diámetro								
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION												
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras				
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de lutitas rojas			X	Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15	
Mortero	X					Grava	X			5-10		
AGENTES DE DETERIORO												
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico					
Temperatura		Humedad		Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X			
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.				
Fotografía						Gráfico						
						PLANTA  E.F. 13 Escala Gráfica Escala: 1/20 0 1 m APLORAMIENTO RANCHO						

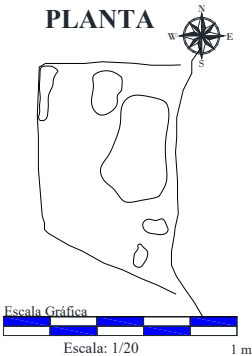
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	08	
“ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024”										N° E. F.	14	
										Fecha de registro		12/12/23
UBICACIÓN:												
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehuar						
Sitio	Saqratoqo	Sector	B	Zona 19 L								
UTM Referencial	N: 8484323.00			E: 208322.00			Altura	3765.40 m s.n.m.				
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES												
a) EXTERNOS												
Caminos	X	Campos de cultivo			Fuentes de agua							
b) PRIMARIOS												
Formas de planta		Formas de estructura			Formas de cubierta			Formas de cornisa				
Rectangular		Rectangular	X	Trapezoidal		Rectangular		Irregular		Recta		
Semirectangular	X	Cuadrangular		Atípica		Cuadrangular	X	Media agua		Ovalada		
c) SECUNDARIOS												
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano						
Trapezoidal	X	Norte		Sur		Altura	0.51 M					
Rectangular		Noreste		Suroeste		Ancho	0.31 M					
No definidos		Este		Oeste	X	Dintel	0.40 M					
		Sureste		Noroeste		Umbral						
d) ACABADOS												
Acabados con revoque		X				MOLDURAS DECORATIVAS						
Acabados con enlucido						Molduras decorativas en alto relieve						
Coloración (R/E)		Marrón claro				Molduras decorativas en bajo relieve						
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA												
Tipo de Mampostería												
Ordinaria	X											
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA												
Largo	0.48 m	Altura Max.	0.72 m	Ancho de Muro	0.10 m	Inclinación Muro						
Ancho	0.22 m	Altura Min	0.43 m	Diámetro								
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION												
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras				
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de lutitas rojas			X	Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15	
Mortero	X					Grava	X			5-10		
AGENTES DE DETERIORO												
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico					
Temperatura		Humedad		Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X			
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.				
Fotografía						Gráfico						
						PLANTA E.F. 14  Escala Gráfica  0 Escala: 1/20 1 m						

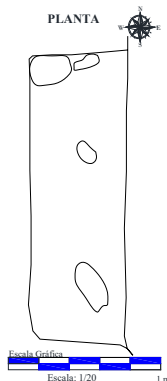
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	09
“ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024”										N° E. F.	15
										Fecha de registro	
UBICACIÓN:											
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehuar					
Sitio	Saqratoqo	Sector	B	Zona		19 L					
UTM Referencial	N: 8484315.00			E: 208320.00		Altura	3768.00 m s.n.m.				
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES											
a) EXTERNOS											
Caminos	X	Campos de cultivo			Fuentes de agua						
b) PRIMARIOS											
Formas de planta		Formas de estructura			Formas de cubierta			Formas de cornisa			
Rectangular		Rectangular		Trapezoidal		Rectangular		Irregular	X	Recta	
Irregular	X	Cuadrangular		Atípica	X	Cuadrangular		Media agua		Ovalada	
c) SECUNDARIOS											
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano					
Trapezoidal			Norte		Sur		Altura				
Rectangular			Noreste		Suroeste		Ancho				
No definidos		X	Este		Oeste	X	Dintel				
			Sureste		Noroeste		Umbral				
d) ACABADOS											
Acabados con revoque		X			MOLDURAS DECORATIVAS						
Acabados con enlucido		X			Molduras decorativas en alto relieve						
Coloración (R/E)		Marrón oscuro / crema			Molduras decorativas en bajo relieve				X		
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA											
Tipo de Mampostería											
Ordinaria	X										
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA											
Largo	1.32 m	Altura Max.	2.01 m	Ancho de Muro	0.32 m	Inclinación Muro	20°				
Ancho	0.50 m	Altura Min	1.17 m	Diámetro							
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION											
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras			
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de lutitas rojas			X	Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15
Mortero	X					Grava	X		5-10		
AGENTES DE DETERIORO											
Agente climático			Agente Biológico			Agente Antrópico					
Temperatura		Humedad		Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X		
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.			
Fotografía						Gráfico					
						PLANTA E.F. 15  Escala Gráfica 0 1 m Escala: 1/20					

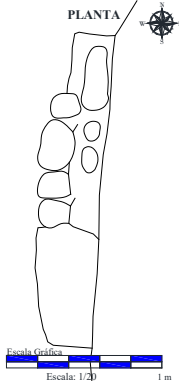
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	10	
“ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024”										N° E. F.	16	
										Fecha de registro		12/12/23
UBICACIÓN:												
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehwar						
Sitio	Saqratoqo	Sector	B	Zona		19 L						
UTM Referencia	N: 8484312.00			E: 208321.00		Altura	3770.00 m s.n.m.					
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES												
a) EXTERNOS												
Caminos	X	Campos de cultivo			Fuentes de agua							
b) PRIMARIOS												
Formas de planta		Formas de estructura			Formas de cubierta			Formas de cornisa				
Rectangular		Rectangular		Trapezoidal		Rectangular		Irregular	X	Recta		
Irregular	X	Cuadrangular		Atípica		Cuadrangular		Media agua		Ovalada		
c) SECUNDARIOS												
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano						
Trapezoidal		Norte	X	Sur		Altura						
Rectangular		Noreste		Suroeste		Ancho						
No definidos	X	Este		Oeste		Dintel						
		Sureste		Noroeste		Umbral						
d) ACABADOS												
Acabados con revoque		X			MOLDURAS DECORATIVAS							
Acabados con enlucido		X			Molduras decorativas en alto relieve					X		
Coloración (R/E)		Marrón oscuro / Rojizo			Molduras decorativas en bajo relieve							
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA												
Tipo de Mampostería												
Ordinaria	X											
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA												
Largo	0.60 m	Altura Max.	0.65 m	Ancho de Muro		Inclinación Muro						
Ancho	0.48 m	Altura Min		Diámetro								
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION												
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras				
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de lutitas rojas			X	Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15	
Mortero	X					Grava	X			5-10		
AGENTES DE DETERIORO												
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico					
Temperatura		Humedad		Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X			
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.				
Fotografía						Gráfico						
						ELEVACIÓN E.F. 16 ABRIGO ROCOSO APLICACIÓN EN ALTO RELIEVE Nivel de piso Escala Gráfica 0 1 m Escala: 1/20 						

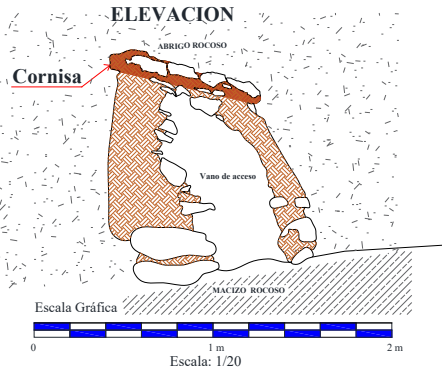
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	11	
"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024"										N° E. F.	17	
										Fecha de registro		12/12/23
UBICACIÓN:												
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehuar						
Sitio	Saqratoqo	Sector	B	Zona 19 L								
UTM Referencia	N: 8484309.00			E: 208320.00			Altura	3772.00 m.s.n.m.				
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES												
a) EXTERNOS												
Caminos	X	Campos de cultivo			Fuentes de agua							
b) PRIMARIOS												
Formas de planta		Formas de estructura			Formas de cubierta			Formas de cornisa				
Rectangular		Rectangular		Trapezoidal		Rectangular		Irregular		Recta		
Semirectangular		Cuadrangular		Atípica		Cuadrangular		Media agua		Ovalada		
c) SECUNDARIOS												
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano						
Trapezoidal			Norte		Sur		Altura					
Rectangular			Noreste		Suroeste		Ancho					
No definidos		X	Este		Oeste		Dintel					
			Sureste		Noroeste		Umbral					
d) ACABADOS												
Acabados con revoque		X				MOLDURAS DECORATIVAS						
Acabados con enlucido		X				Molduras decorativas en alto relieve						
Coloración (R/E)		Marrón oscuro / crema				Molduras decorativas en bajo relieve						
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA												
Tipo de Mampostería												
Ordinaria	X											
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA												
Largo	0.71 m	Altura Max.	0.58 m	Ancho de Muro			Inclinación Muro					
Ancho	0.47 m	Altura Min		Diámetro								
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION												
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras				
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de lutitas rojas			X	Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15	
Mortero	X					Grava	X			5-10		
AGENTES DE DETERIORO												
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico					
Temperatura		Humedad		Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X			
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.				
Fotografía						Gráfico						
						ELEVACIÓN  Escala Gráfica 0 1 m Escala: 1/20						

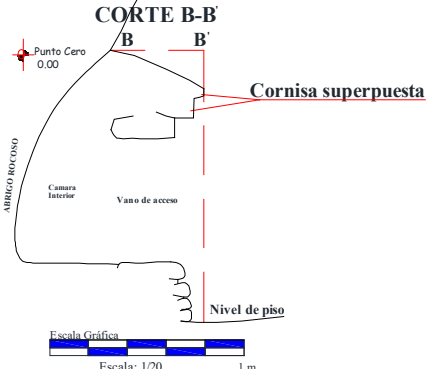
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	12	
“ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024”										N° E. F.	18	
										Fecha de registro		12/12/23
UBICACIÓN:												
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehuar						
Sitio	Saqratoqo	Sector	B	Zona 19 L								
UTM Referencia	N: 8484308.00			E: 208319.00			Altura	3773.00 m.s.n.m.				
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES												
a) EXTERNOS												
Caminos	X	Campos de cultivo			Fuentes de agua							
b) PRIMARIOS												
Formas de planta		Formas de estructura			Formas de cubierta			Formas de cornisa				
Rectangular		Rectangular	X	Trapezoidal		Rectangular		Irregular		Recta		
Irregular	X	Cuadrangular		Atípica		Cuadrangular	X	Media agua		Ovalada		
c) SECUNDARIOS												
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano						
Trapezoidal			Norte		Sur		Altura	0.63 m				
Rectangular			Noreste		Suroeste		Ancho	0.40 m				
No definidos		X	Este		Oeste	X	Dintel					
			Sureste		Noroeste		Umbral					
d) ACABADOS												
Acabados con revoque						MOLDURAS DECORATIVAS						
Acabados con enlucido		X				Molduras decorativas en alto relieve						
Coloración (R/E)		Marrón oscuro				Molduras decorativas en bajo relieve						
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA												
Tipo de Mampostería												
Ordinaria	X											
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA												
Largo	1.18 m	Altura Max.	1.12 m	Ancho de Muro	0.22 m	Inclinación Muro	10 °					
Ancho	0.58 m	Altura Min		Diámetro								
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION												
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras				
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de lutitas rojas			X	Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15	
Mortero	X					Grava	X			5-10		
AGENTES DE DETERIORO												
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico					
Temperatura		Humedad		Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X			
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.				
Fotografía						Gráfico						
						PLANTA E.F. 18  Escala Gráfica  0 Escala: 1/20 1 m						

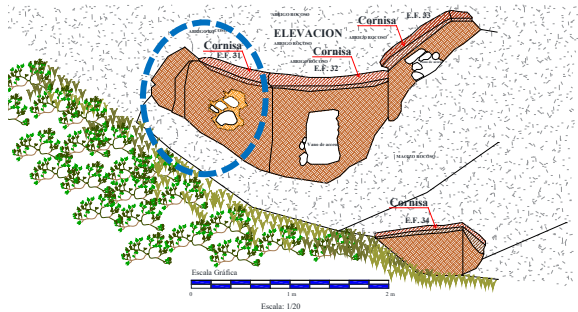
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	13
“ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024”										N° E. F.	19
										Fecha de registro	
UBICACIÓN:											
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehuar					
Sitio	Saqratoqo	Sector	B	Zona 19 L							
UTM Referencia	N: 8484311.00.00			E: 208462.00		Altura	3930.00 m.s.n.m.				
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES											
a) EXTERNOS											
Caminos	X	Campos de cultivo			Fuentes de agua						
b) PRIMARIOS											
Formas de planta		Formas de estructura			Formas de cubierta			Formas de cornisa			
Rectangular		Rectangular		Trapezoidal	X	Rectangular	X	Irregular		Recta	
Semirectangular	X	Cuadrangular		Atípica		Cuadrangular		Media agua		Ovalada	
c) SECUNDARIOS											
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano					
Trapezoidal			Norte		Sur		Altura	0.40 m			
Rectangular			Noreste		Suroeste		Ancho	0.20 m			
No definidos		X	Este		Oeste	X	Dintel	0.15 m			
			Sureste		Noroeste		Umbral	0.20 m.			
d) ACABADOS											
Acabados con revoque		MOLDURAS DECORATIVAS									
Acabados con enlucido		Molduras decorativas en alto relieve									
Coloración (R/E)		Molduras decorativas en bajo relieve									
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA											
Tipo de Mampostería											
Ordinaria	X										
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA											
Largo	1.08 m	Altura Max.	1.00 m	Ancho de Muro	0.30 m	Inclinación Muro	10°				
Ancho	0.82 m	Altura Min	0.78 m	Diámetro							
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION											
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras			
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de lutitas rojas			X	Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15
Mortero	X					Grava	X		5-10		
AGENTES DE DETERIORO											
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico				
Temperatura		Humedad		Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X		
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.			
Fotografía						Gráfico					
						PLANTA  Escala Gráfica Escala: 1/20 1 m					

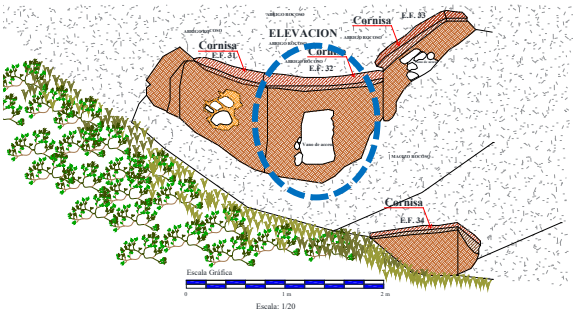
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	14	
“ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024”										N° E. F.	20	
										Fecha de registro		12/12/23
UBICACIÓN:												
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehwar						
Sitio	Saqratoqo	Sector	B	Zona 19 L								
UTM Referencia	N: 8484286.00			E: 208461.00			Altura	3923.00 m.s.n.m.				
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES												
a) EXTERNOS												
Caminos	X	Campos de cultivo			Fuentes de agua							
b) PRIMARIOS												
Formas de planta		Formas de estructura			Formas de cubierta			Formas de cornisa				
Rectangular	X	Rectangular	X	Trapezoidal	Rectangular	Irregular	Recta					
Semirectangular		Cuadrangular		Atípica	Cuadrangular	Media agua	X	Ovalada				
c) SECUNDARIOS												
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano						
Trapezoidal	X	Norte		Sur		Altura	0.80 m					
Rectangular		Noreste		Suroeste		Ancho	0.35 m					
No definidos		Este		Oeste	X	Dintel	0.30 m					
		Sureste		Noroeste		Umbral	0.40 m.					
d) ACABADOS												
Acabados con revoque		X			MOLDURAS DECORATIVAS							
Acabados con enlucido		X			Molduras decorativas en alto relieve							
Coloración (R/E)		Marón claro/ Rojizo			Molduras decorativas en bajo relieve							
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA												
Tipo de Mampostería												
Ordinaria	X											
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA												
Largo	0.80 m	Altura Max.	1.05 m	Ancho de Muro	0.40 m	Inclinación Muro	4°					
Ancho	1.02 m	Altura Min		Diámetro								
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION												
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras				
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de lutitas rojas			X	Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15	
Mortero	X					Grava	X		5-10			
AGENTES DE DETERIORO												
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico					
Temperatura		Humedad		Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X			
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.				
Fotografía						Gráfico						
												

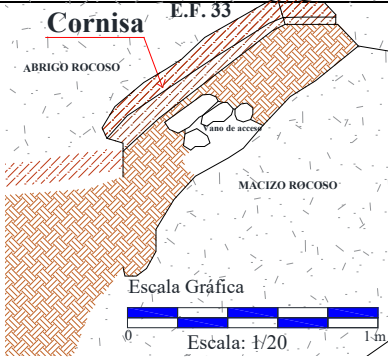
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	15	
“ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024”										N° E. F.	25	
										Fecha de registro		12/12/23
UBICACIÓN:												
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehuar						
Sitio	Saqratoqo	Sector	B	Zona 19 L								
UTM Referencia	N: 8484260.00			E: 208477.00		Altura	3945.00 m.s.n.m.					
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES												
a) EXTERNOS												
Caminos	X	Campos de cultivo			Fuentes de agua							
b) PRIMARIOS												
Formas de planta		Formas de estructura			Formas de cubierta			Formas de cornisa				
Rectangular		Rectangular	X	Trapezoidal		Rectangular		Irregular		Recta	X	
Semirectangular	X	Cuadrangular		Atípica		Cuadrangular		Media agua	X	Ovalada		
c) SECUNDARIOS												
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano						
Trapezoidal	X	Norte		Sur		Altura	0.66 m					
Rectangular		Noreste		Suroeste		Ancho	0.40 m					
No definidos		Este		Oeste	X	Dintel	0.34 m					
		Sureste		Noroeste		Umbral	0.50 m.					
d) ACABADOS												
Acabados con revoque		X			MOLDURAS DECORATIVAS							
Acabados con enlucido		X			Molduras decorativas en alto relieve							
Coloración (R/E)		Marón claro/ Rojizo			Molduras decorativas en bajo relieve							
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA												
Tipo de Mampostería												
Ordinaria	X											
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA												
Largo	1.82 m	Altura Max.	1.40 m	Ancho de Muro	0.25 m	Inclinación Muro	8°					
Ancho	1.20 m	Altura Min	0.92 m	Diámetro								
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION												
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras				
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de lutitas rojas			X	Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15	
Mortero	X					Grava	X			5-10		
AGENTES DE DETERIORO												
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico					
Temperatura		Humedad		Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X			
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.				
Fotografía						Gráfico						
												

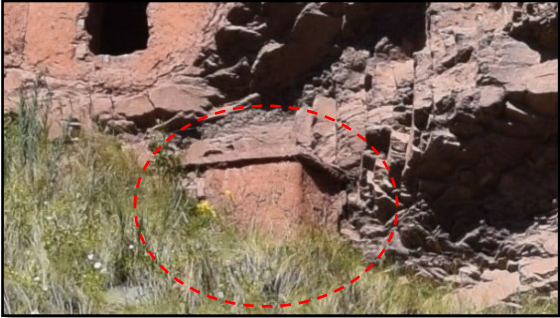
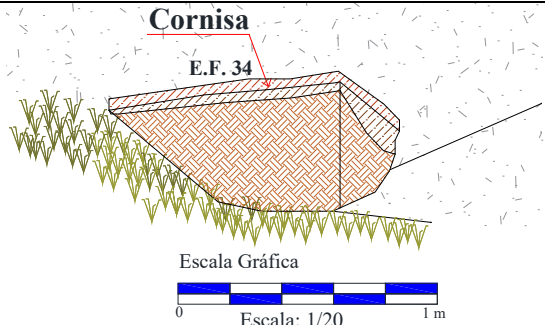
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	16	
“ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024”										N° E. F.	28	
										Fecha de registro		12/12/23
UBICACIÓN:												
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehuar						
Sitio	Saqratoqo	Sector	B	Zona		19 L						
UTM Referencia	N: 8484149.00			E: 208201.00		Altura	3756.00 m.s.n.m.					
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES												
a) EXTERNOS												
Caminos	X	Campos de cultivo			Fuentes de agua							
b) PRIMARIOS												
Formas de planta		Formas de estructura			Formas de cubierta			Formas de cornisa				
Rectangular		Rectangular	X	Trapezoidal		Rectangular	X	Irregular		Recta		
Irregular	X	Cuadrangular		Atípica		Cuadrangular		Media agua		Ovalada		
c) SECUNDARIOS												
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano						
Trapezoidal			Norte		Sur		Altura		0.98 m			
Rectangular			Noreste		Suroeste		Ancho		0.30 m			
No definidos		X	Este		Oeste	X	Dintel					
			Sureste		Noroeste		Umbral					
d) ACABADOS												
Acabados con revoque		X			MOLDURAS DECORATIVAS							
Acabados con enlucido		X			Molduras decorativas en alto relieve							
Coloración (R/E)		Marón claro/ Rojizo			Molduras decorativas en bajo relieve							
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA												
Tipo de Mampostería												
Ordinaria	X											
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA												
Largo	1.12 m	Altura Max.	1.18 m	Ancho de Muro			Inclinación Muro					
Ancho		Altura Min		Diámetro								
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION												
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras				
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de lutitas rojas			X	Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15	
Mortero	X					Grava	X			5-10		
AGENTES DE DETERIORO												
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico					
Temperatura		Humedad		Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X			
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.				
Fotografía						Gráfico						
												

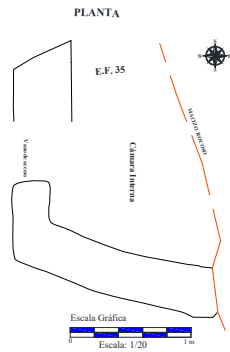
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	17	
“ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024”										N° E. F.	29	
										Fecha de registro		12/12/23
UBICACIÓN:												
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehuar						
Sitio	Saqratoqo	Sector	B	Zona 19 L								
UTM Referencia	N: 8482577.00			E: 207586.00		Altura	3973.00 m.s.n.m.					
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES												
a) EXTERNOS												
Caminos	X	Campos de cultivo			Fuentes de agua							
b) PRIMARIOS												
Formas de planta		Formas de estructura			Formas de cubierta			Formas de cornisa				
Rectangular		Rectangular	X	Trapezoidal		Rectangular	X	Irregular		Recta		
Irregular	X	Cuadrangular		Atípica		Cuadrangular		Media agua		Superpuesta	X	
c) SECUNDARIOS												
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano						
Trapezoidal			Norte	X	Sur		Altura		0.66 m			
Rectangular		X	Noreste		Suroeste		Ancho		0.34 m			
No definidos			Este		Oeste		Dintel		0.35 m			
			Sureste		Noroeste		Umbral					
d) ACABADOS												
Acabados con revoque		X				MOLDURAS DECORATIVAS						
Acabados con enlucido		X				Molduras decorativas en alto relieve						
Coloración (R/E)		Marón claro/ Rojizo				Molduras decorativas en bajo relieve						
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA												
Tipo de Mampostería												
Ordinaria	X											
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA												
Largo	1.37 m	Altura Max.	1.40 m	Ancho de Muro	0.27 m	Inclinación Muro	5°					
Ancho	0.48 m	Altura Min	1.02 m	Diámetro								
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION												
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras				
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de lutitas rojas			X	Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15	
Mortero	X					Grava	X			5-10		
AGENTES DE DETERIORO												
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico					
Temperatura		Humedad		Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X			
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.				
Fotografía						Gráfico						
												

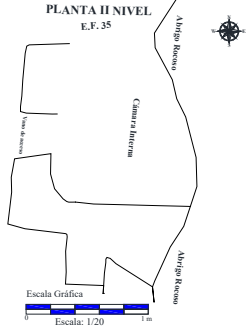
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	18	
“ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024”										N° E. F.	31	
										Fecha de registro		12/12/23
UBICACIÓN:												
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehuar						
Sitio	Hatumpampa	Sector	C	Zona 19 L								
UTM Referencia	N: 8482563.00			E: 207897.00		Altura	4290.00 m.s.n.m.					
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES												
a) EXTERNOS												
Caminos	X	Campos de cultivo			Fuentes de agua							
b) PRIMARIOS												
Formas de planta		Formas de estructura			Formas de cubierta			Formas de cornisa				
Rectangular		Rectangular	X	Trapezoidal		Rectangular	X	Irregular		Recta	X	
Semirectangular		Cuadrangular		Atípica		Cuadrangular		Media agua		Ovalada		
c) SECUNDARIOS												
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano						
Trapezoidal			Norte	X	Sur		Altura					
Rectangular			Noreste		Suroeste		Ancho					
No definidos		X	Este		Oeste		Dintel					
			Sureste		Noroeste		Umbral					
d) ACABADOS												
Acabados con revoque		X				MOLDURAS DECORATIVAS						
Acabados con enlucido		X				Molduras decorativas en alto relieve						
Coloración (R/E)		Marón claro/ Rojizo				Molduras decorativas en bajo relieve						
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA												
Tipo de Mampostería												
Ordinaria	X											
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA												
Largo	0.90 m	Altura Max.	1.00 m	Ancho de Muro			Inclinación Muro					
Ancho		Altura Min		Diámetro								
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION												
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras				
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de lutitas rojas			X	Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15	
Mortero	X					Grava	X			5-10		
AGENTES DE DETERIORO												
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico					
Temperatura		Humedad		Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X			
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.				
Fotografía						Gráfico						
												

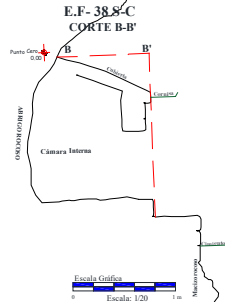
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	19	
“ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024”										N° E. F.	32	
										Fecha de registro		12/12/23
UBICACIÓN:												
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehwar						
Sitio	Hatumpampa	Sector	C	Zona		19 L						
UTM Referencia	N: 8482562.00			E: 207897.00		Altura	4290.00 m.s.n.m.					
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES												
a) EXTERNOS												
Caminos	X	Campos de cultivo			Fuentes de agua							
b) PRIMARIOS												
Formas de planta		Formas de estructura			Formas de cubierta			Formas de cornisa				
Rectangular		Rectangular	X	Trapezoidal		Rectangular	X	Irregular		Recta	X	
Semirectangular		Cuadrangular		Atípica		Cuadrangular		Media agua		Ovalada		
c) SECUNDARIOS												
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano						
Trapezoidal			Norte		Sur		Altura	0.55 m				
Rectangular		X	Noreste		Suroeste		Ancho	0.32 m				
No definidos			Este		Oeste	X	Dintel	0.30 m				
			Sureste		Noroeste		Umbral	0.35 m				
d) ACABADOS												
Acabados con revoque		X			MOLDURAS DECORATIVAS							
Acabados con enlucido		X			Molduras decorativas en alto relieve							
Coloración (R/E)		Marón claro/ Rojizo			Molduras decorativas en bajo relieve							
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA												
Tipo de Mampostería												
Ordinaria	X											
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA												
Largo	1.25 m	Altura Max.	1.00 m	Ancho de Muro			Inclinación Muro					
Ancho		Altura Min		Diámetro								
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION												
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras				
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de lutitas rojas			X	Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15	
Mortero	X					Grava	X			5-10		
AGENTES DE DETERIORO												
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico					
Temperatura		Humedad		Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X			
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.				
Fotografía						Gráfico						
												

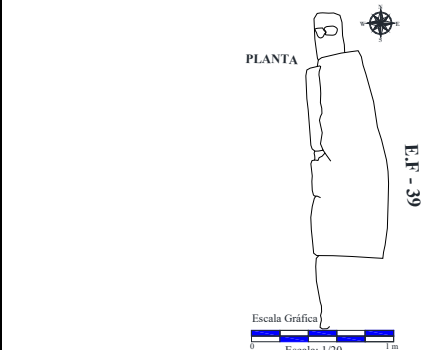
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	20	
“ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024”										N° E. F.	33	
										Fecha de registro /12/23		
UBICACIÓN:												
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehuar						
Sitio	Hatumpampa	Sector	C	Zona		19 L						
UTM Referencial		N: 8482560		E: 2078978		Altura	4290.00 m.s.n.m.					
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES												
a) EXTERNOS												
Caminos	X	Campos de cultivo		X	Fuentes de agua			X				
b) PRIMARIOS												
Formas de planta		Formas de estructura			Formas de cubierta			Forma de cornisa				
Rectangular	X	Rectangular	X	Rectangular	Rectangular	X	Irregular	Recta	X			
Semirectangular		Cuadrangular		Semirectangular	Cuadrangular		Media agua	Ovalada				
c) SECUNDARIOS												
Vanos de Acceso (Formas)			Orientación del vano				Dimensiones del Vano					
Trapezoidal			Norte		Sur		Altura		0.20 m			
Rectangular			Noreste		Suroeste		Ancho		0.28 m			
No definidos			X	Este		Oeste		Dintel				
			Sureste		Noroeste		X	Umbral				
d) ACABADOS												
Acabados con revoque			X		MOLDURAS DECORATIVAS							
Acabados con enlucido			X		Molduras decorativas en alto relieve							
Coloración (R/E)			Marrón claro/rojizo		Molduras decorativas en bajo relieve							
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA												
Tipo de Mampostería												
Ordinaria			X									
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA												
Largo	1.00 m	Altura Max.		Ancho de Muro		Inclinación Muro						
Ancho		Altura Min		0.80 m	Diámetro							
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION												
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras				
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de lutitas rojas			X	Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15	
Mortero	X					Grava	X			5-10		
AGENTES DE DETERIORO												
Agente climático				Agente Biológico				Agente Antrópico				
Temperatura		Humedad		X	Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X		
Vientos	X	Intemperismo		X	Fauna	X	Pastoreo		Residuos S.			
Fotografía						Gráfico						
												

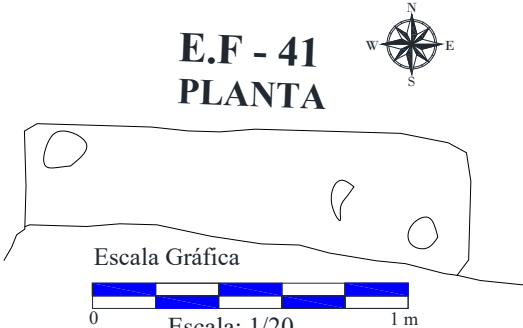
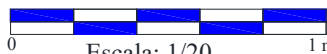
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	21
"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024"										N° E. F.	34
										Fecha de registro	
UBICACIÓN:											
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehuar					
Sitio	Hatumpampa	Sector	C	Zona		19 L					
UTM Referencial		N: 8482560		E:207894		Altura		4280 m.s.n.m.			
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES											
a) EXTERNOS											
Camino		Campos de cultivo		X		Fuentes de agua		X			
b) PRIMARIOS											
Formas de planta		Formas de estructura		Formas de cubierta		Forma de cornisa					
Rectangular	X	Rectangular	X	Rectangular	X	Irregular	Recta		X		
Semirectangular		Cuadrangular		Semirectangular		Cuadrangular	Media agua		Ovalada		
c) SECUNDARIOS											
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano					
Trapezoidal		Norte		Sur		Altura					
Rectangular		Noreste		Suroeste		Ancho					
No definidos		Este		Oeste		Dintel					
		Sureste		Noroeste		Umbral					
d) ACABADOS											
Acabados con revoque		X		MOLDURAS DECORATIVAS							
Acabados con enlucido		X		Molduras decorativas en alto relieve							
Coloración (R/E)		Marrón claro/crema		Molduras decorativas en bajo relieve							
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA											
Tipo de Mampostería											
Ordinaria		X									
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA											
Largo	0.90 m	Altura Max.		Ancho de Muro		Inclinación Muro					
Ancho	0.30 m	Altura Min		Diámetro							
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION											
Materiales		Elemento lítico		Mortero		Hileras					
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de		Arcilla		X	Paja	X	1-5	10- 15	
Mortero	X	lutitas rojas		Grava		X			5-10		
AGENTES DE DETERIORO											
Agente climático		Agente Biológico		Agente Antrópico							
Temperatura		Humedad		Flora		X	Huaqueo	X	Incendios	X	
Vientos	X	Intemperismo		Fauna		X	Pastoreo	X	Residuos S.		
Fotografía						Gráfico					
						 Escala Gráfica 0 1 m Escala: 1/20					

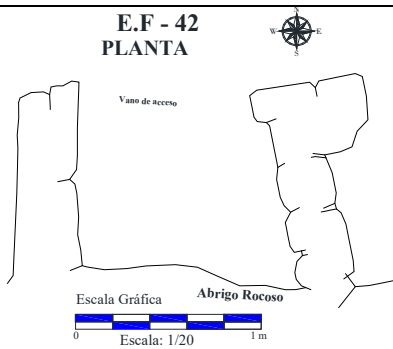
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	22	
"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024"										N° E. F.	35	
										Fecha de registro		12/12/23
UBICACIÓN:					I - NIVEL							
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehuar						
Sitio	Hatumpampa	Sector	C	Zona		19 L						
UTM Referencial		N:8482540		E:207718		Altura		4172 m.s.n.m.				
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES												
a) EXTERNOS												
Caminos	X	Campos de cultivo		X	Fuentes de agua				X			
b) PRIMARIOS												
Formas de planta		Formas de estructura			Formas de cubierta			Forma de cornisa				
Rectangular		Rectangular	X	Trapezoidal		Rectangular		Irregular		Recta		
Semirectangular	X	Cuadrangular		atípica		Cuadrangular		Media agua		Ovalada		
c) SECUNDARIOS												
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano						
Trapezoidal			Norte		Sur		Altura		0.46 m			
Rectangular		X	Noreste		Suroeste		Ancho		0.33 m			
No definidos			Este		Oeste	X	Dintel					
			Sureste		Noroeste		Umbral					
d) ACABADOS												
Acabados con revoque		X				MOLDURAS DECORATIVAS						
Acabados con enlucido						Molduras decorativas en alto relieve						
Coloración		Marrón oscuro				Molduras decorativas en bajo relieve						
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA												
Tipo de Mampostería												
Ordinaria	X											
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA												
Largo	1.43 m	Altura Max.	2.00m	Ancho de Muro		0.38 m	Inclinación Muro					
Ancho	0.84 m	Altura Min	0.50 m	Diámetro								
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION												
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras				
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de				Arcilla	X	Paja	X	1-5	X	10- 15
Mortero	X	lutitas rojas			X	Grava	X			5-10		
AGENTES DE DETERIORO												
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico					
Temperatura	X	Humedad	X	Flora		X	Huaqueo	X	Incendios	X		
Vientos	X	Intemperismo		Fauna		X	Pastoreo	X	Residuos S.	X		
Fotografía						Gráfico						
												

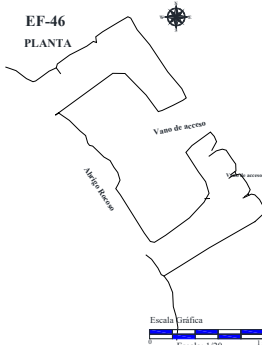
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	23
"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024"										N° E. F.	35
										Fecha de registro	
UBICACIÓN:					II - NIVEL						
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehuar					
Sitio	Hatumpampa		Sector	A	Zona		19 L				
UTM Referencial		N: 8482540		E:207718		Altura		m.s.n.m.			
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES											
a) EXTERNOS											
Caminos	X	Campos de cultivo			X	Fuentes de agua					
b) PRIMARIOS											
Formas de planta		Formas de estructura			Formas de cubierta			Formas de cornisa			
Rectangular		Rectangular	X	Trapezoidal		Rectangular		Irregular		Recta	X
Semirectangular	X	Cuadrangular		Atípica		Cuadrangular		Media agua	X	Ovalada	
c) SECUNDARIOS											
Vanos de Acceso (Formas)			Orientación del vano				Dimensiones del Vano				
Trapezoidal				Norte		Sur		Altura	0.65 m		
Rectangular				Noreste		Suroeste		Ancho	0.34 m		
No definidos			X	Este		Oeste	X	Dintel			
				Sureste		Noroeste		Umbral			
d) ACABADOS											
Acabados con revoque			X			MOLDURAS DECORATIVAS					
Acabados con enlucido						Molduras decorativas en alto relieve				X	
Coloración			Marrón oscuro			Molduras decorativas en bajo relieve					
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA											
Tipo de Mampostería											
Ordinaria			X								
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA											
Largo	1.43 m	Altura Max.	2.00m	Ancho de Muro	0.38 m	Inclinación Muro	Largo				
Ancho	0.84 m	Altura Min	0.50 m	Diámetro			Ancho				
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION											
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras			
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de lutitas rojas			X	Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15
Mortero	X					Grava	X		5-10	X	
AGENTES DE DETERIORO											
Agente climático				Agente Biológico				Agente Antrópico			
Temperatura		Humedad		Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X		
Vientos	X	Intemperismo		Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.			
Fotografía						Gráfico					
											

REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	24	
"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024"										N° E. F.	38	
										Fecha de registro		12/12/23
UBICACIÓN:												
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehwar						
Sitio	Hatumpampa	Sector	C	Zona	19 L							
UTM Referencial	N: 8482475			E:207653		Altura	4159 m.s.n.m.					
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES												
a) EXTERNOS												
Caminos	X	Campos de cultivo			Fuentes de agua							
b) PRIMARIOS												
Formas de planta		Forma de estructura		Forma de cubierta				Forma de Cornisa				
Rectangular	X	Rectangular	X	Trapezoidal	Rectangular		Irregular		Recta	X		
Semirectangular		Cuadrangular		Atípica	Semirectangular		Media agua	X	Ovalada			
c) SECUNDARIOS												
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano						
Trapezoidal	X	Norte		Sur		Altura						
Rectangular		Noreste		Suroeste		Ancho						
No definidos		Este		Oeste		Dintel						
		Sureste		Noroeste	X	Umbral						
d) ACABADOS												
Acabados con revoque		X		MOLDURAS DECORATIVAS								
Acabados con enlucido		X		Molduras decorativas en alto relieve								
Coloración (R/E)		Marrón claro/rojizo		Molduras decorativas en bajo relieve								
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA												
Tipo de Mampostería												
Ordinaria	X											
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA												
Largo	1.52 m	Altura Max.	1.47 m	Ancho de Muro	0.20 m	Inclinación Muro						
Ancho	0.87m	Altura Min		Diámetro								
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION												
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras				
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de			Arcilla	X	Paja	X	1-5		10- 15	
Mortero	X	lutitas rojas			X	Grava	X		5-10	X		
AGENTES DE DETERIORO												
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico					
Temperatura	X	Humedad		Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X			
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.	X			
Fotografía						Gráfico						
												

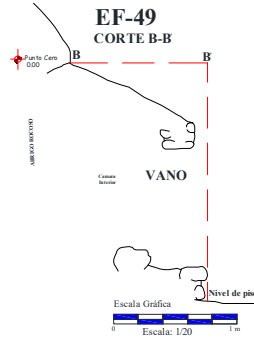
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	25
"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024"										N° E. F.	39
										Fecha de registro	
UBICACIÓN:											
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehwar					
Sitio	Hatumpampa		Sector	A		Zona 19 L					
UTM Referencial		N: 8482463		E:207669		Altura		4195 m.s.n.m.			
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES											
a) EXTERNOS											
Caminos		X	Campos de cultivo			Fuentes de agua					
b) PRIMARIOS											
Muros: Muro sencillo											
Formas de planta		Forma de estructura			Forma de cubierta			Forma de cornisa			
Rectangular		Rectangular	X	Rectangular	Rectangular	X	Irregular	Recta	X		
Irregular		X	Cuadrangular	Semirectangular	Cuadrangular		Media agua	Ovalada			
c) SECUNDARIOS											
Vanos de Acceso (Formas)			Orientación del vano				Dimensiones del Vano				
Trapezoidal		X	Norte		Sur		Altura	0.60 m			
Rectangular			Noreste		Suroeste		Ancho	0.18 m			
No definidos			Este		Oeste	X	Dintel	0.16 m			
			Sureste		Noroeste		Umbral	0.20 m			
d) ACABADOS											
Acabados con revoque			X			MOLDURAS DECORATIVAS					
Acabados con enlucido			X			Molduras decorativas en alto relieve					
Coloración (R/E)			Marrón claro/rojizo			Molduras decorativas en bajo relieve					
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA											
Tipo de Mampostería											
Ordinaria		X									
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA											
Largo	1.38 m	Altura Max.	1.00 m	Ancho de Muro	0.25 m	Inclinación Muro	4°				
Ancho	0.90 m	Altura Min	0.74 m	Diámetro							
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION											
Materiales		Elemento lítico				Mortero			Hileras		
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de				Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15
Mortero	X	lutitas rojas				Grava	X			5-10	X
AGENTES DE DETERIORO											
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico				
Temperatura		Humedad	X	Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X		
Vientos	X	Intemperismo		Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.			
Fotografía						Gráfico					
											

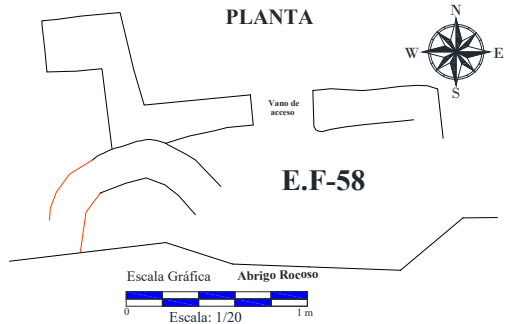
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	26	
"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024"										N° E. F.	41	
										Fecha de registro		12/12/23
UBICACIÓN:												
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehuar						
Sitio	Hatumpampa	Sector	C	Zona		19 L						
UTM Referencial	N: 8482458			E:207666		Altura	4193 m.s.n.m.					
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES												
a) EXTERNOS												
Caminos	X	Campos de cultivo			Fuentes de agua							
b) PRIMARIOS												
Muros: Muro sencillo												
Formas de planta		Forma de estructura		Forma de cubierta			Forma de cornisa					
Rectangular	X	Rectangular	X	Trapezoidal	Rectangular	Irregular	Recta					
Semirectangular		Cuadrangular		Atípica	Cuadrangular	Media agua	X	Ovalada				
c) SECUNDARIOS												
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano						
Trapezoidal		Norte	X	Sur		Altura	1.00 m					
Rectangular		Noreste		Suroeste		Ancho	0.55 m					
No definidos	X	Este		Oeste		Dintel	0.24 m					
		Sureste		Noroeste		Umbral	0.35 m					
d) ACABADOS												
Acabados con revoque		X			MOLDURAS DECORATIVAS							
Acabados con enlucido		X			Molduras decorativas en alto relieve							
Coloración (R/E)		Marrón claro/rojizo			Molduras decorativas en bajo relieve							
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA												
Tipo de Mampostería												
Ordinaria	X											
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA												
Largo	1.40 m	Altura Max.	1.20 m	Ancho de Muro	0.30 m	Inclinación Muro	2°					
Ancho	0.85 m	Altura Min		Diámetro								
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION												
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras				
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de			Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15		
Mortero	X	lutitas rojas			X	Grava	X	5-10				
AGENTES DE DETERIORO												
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico					
Temperatura	X	Humedad	X	Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X			
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.				
Fotografía						Gráfico						
						E.F - 41 PLANTA  Escala Gráfica  Escala: 1/20						

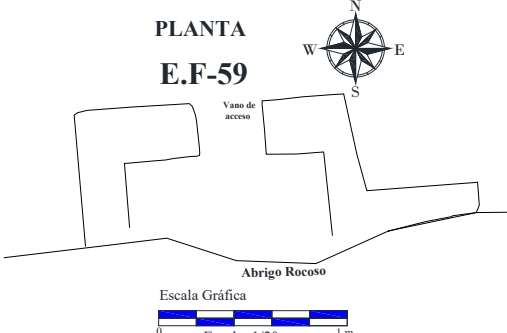
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	27	
"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024"										N° E. F.	42	
										Fecha de registro		12/12/23
UBICACIÓN:												
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehuar						
Sitio	Torrecunca	Sector		D		Zona	19 L					
UTM Referencial		N: 8482347		E:207419		Altura	4235 m s.n.m.					
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES												
a) EXTERNOS												
Caminos	X	Campos de cultivo			Fuentes de agua							
b) PRIMARIOS												
Formas de planta		Forma de estructura		Formas de cubierta			Formas de cornisa					
Rectangular		Rectangular	X	Trapezoidal		Rectangular		Irregular		Recta		
Semirectangular	X	Cuadrangular		Atípica		Cuadrangular		Media agua	X	Ovalada		
c) SECUNDARIOS												
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano						
Trapezoidal	X	Norte	X	Sur		Altura	0.70 m					
Rectangular		Noreste		Suroeste		Ancho	1.20 m					
No definidos		Este		Oeste		Dintel	1.15 m					
		Sureste		Noroeste		Umbral	1.30 m					
d) ACABADOS												
Acabados con revoque		X				MOLDURAS DECORATIVAS						
Acabados con enlucido						Molduras decorativas en alto relieve						
Coloración (R/E)		Marrón claro				Molduras decorativas en bajo relieve						
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA												
Tipo de Mampostería												
Ordinaria	X											
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA												
Largo	1.80 m	Altura Max.	1.35 m	Ancho de Muro	0.30 m	Inclinación Muro	5°					
Ancho	1.00 m	Altura Min	0.70 m	Diámetro								
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION												
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras				
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de			Arcilla	X	Paja	X	1-5		10- 15	
Mortero	X	lutitas rojas			Grava	X			5-10			
AGENTES DE DETERIORO												
Agente climático				Agente Biológico				Agente Antrópico				
Temperatura	X	Humedad		Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X			
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.				
Fotografía						Gráfico						
						E.F - 42 PLANTA  Escala Gráfica Escala: 1/20						

REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	28
"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024"										N° E. F.	46
										Fecha de registro	
UBICACIÓN:											
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehuar					
Sitio	Torrecunca	Sector		D		Zona 19 L					
UTM Referencial		N: 8482433		E:207350		Altura		4138 m.s.n.m.			
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES											
a) EXTERNOS											
Caminos	X	Campos de cultivo			Fuentes de agua				X		
b) PRIMARIOS											
Formas de planta		Forma de estructura		Forma de cubierta		Formas de cornisa					
Rectangular	X	Rectangular	X	Trapezoidal		Rectangular	X	Irregular		Recta	X
Semirectangular		Cuadrangular		Irregular		Cuadrangular		Media agua		Ovalada	
c) SECUNDARIOS											
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano					
Trapezoidal			Norte		Sur		Altura		0.74 m		
Rectangular		X	Noreste	X	Suroeste		Ancho		0.40 m		
No definidos			Este		Oeste		Dintel		0.38 m		
			Sureste		Noroeste		Umbral		0.42 m		
d) ACABADOS											
Acabados con revoque		X		MOLDURAS DECORATIVAS							
Acabados con enlucido		X		Molduras decorativas en alto relieve							
Coloración (R/E)		Marrón claro/rojizo		Molduras decorativas en bajo relieve							
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA											
Tipo de Mampostería											
Ordinaria		X									
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA											
Largo	2.16 m	Altura Max.	1.30 m	Ancho de Muro	0.32 m	Inclinación Muro		4°			
Ancho	1.06 m	Altura Min	0.92 m	Diámetro							
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION											
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras			
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de			Arcilla	X	Paja	X	1-5		10- 15
Mortero	X	lutitas rojas			Grava	X			5-10		
AGENTES DE DETERIORO											
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico				
Temperatura	X	Humedad	X	Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X		
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.	X		
Fotografía						Gráfico					
											

REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	29
"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024"										N° E. F.	47
										Fecha de registro	
UBICACIÓN:											
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quechuar					
Sitio	Torrecunca	Sector		D		Zona	19 L				
UTM Referencial	N: 8482519			E:207109		Altura	4277 m s.n.m.				
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES											
a) EXTERNOS											
Caminos	X	Campos de cultivo				Fuentes de agua					
b) PRIMARIOS											
Formas de planta		Forma de estructura			Formas de cubierta			Formas de cornisa			
Rectangular		Rectangular	X	Trapezoidal		Rectangular	X	Irregular		Recta	X
Semirectangular	X	Cuadrangular		Atípica		Cuadrangular		Media agua		Ovalada	
c) SECUNDARIOS											
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano					
Trapezoidal		X	Norte		Sur		Altura	0.70 m			
Rectangular			Noreste		Suroeste		Ancho	0.34 m			
No definidos			Este	X	Oeste		Dintel	0.30 m			
			Sureste		Noroeste		Umbral	0.36 m			
d) ACABADOS											
Acabados con revoque		X			MOLDURAS DECORATIVAS						
Acabados con enlucido		X			Molduras decorativas en alto relieve						
Coloración (R/E)		Marrón claro/rojizo			Molduras decorativas en bajo relieve						
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA											
Tipo de Mampostería											
Ordinaria	X										
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA											
Largo	2.80 m	Altura Max.	1.26 m	Ancho de Muro		0.45 m	Inclinación Muro		5°		
Ancho	1.40 m	Altura Min	1.06 m	Diámetro							
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION											
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras			
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de				Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15
Mortero	X	lutitas rojas			X	Grava	X			5-10	
AGENTES DE DETERIORO											
Agente climático			Agente Biológico			Agente Antrópico					
Temperatura		Humedad	X	Flora		X	Huaqueo	X	Incendios		X
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna		X	Pastoreo	X	Residuos S.		
Fotografía						Gráfico					
											

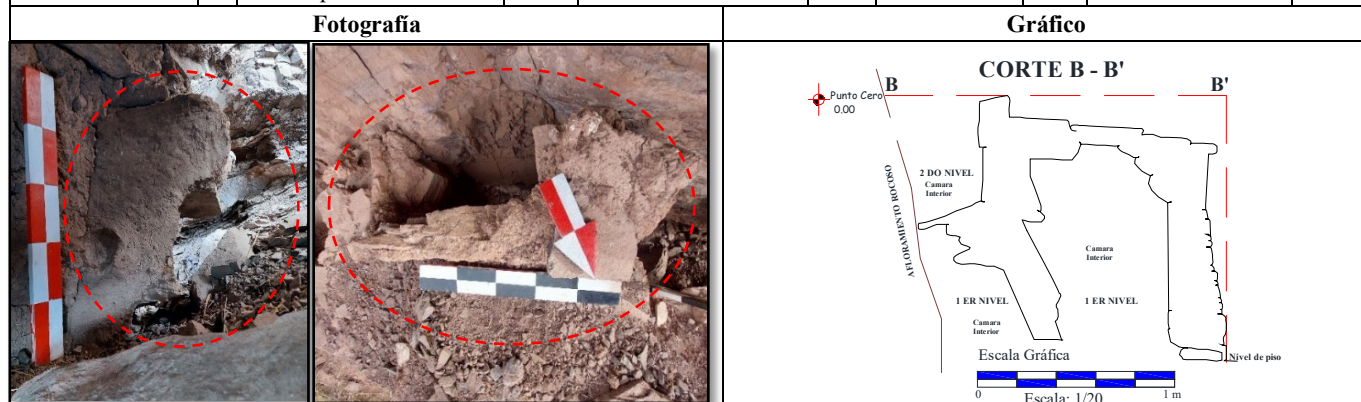
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	30
“ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024”										N° E. F.	49
										Fecha de registro	
UBICACIÓN:											
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehuar					
Sitio	Torrecunca	Sector	D	Zona		19 L					
UTM Referencial		N: 8482527		E:207110		Altura		4270m.s.n.m.			
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES											
a) EXTERNOS											
Caminos	X	Campos de cultivo			Fuentes de agua						
b) PRIMARIOS											
Formas de planta		Forma de estructura			Formas de cubierta			Formas de cornisa			
Rectangular	X	Rectangular	X	Trapezoidal	Rectangular	Irregular	Recta				
Semirectangular		Cuadrangular		Atípica	cuadrangular	Media Agua	X	Ovalada			
c) SECUNDARIOS											
Vanos de Acceso (Formas)			Orientación del vano			Dimensiones del Vano					
Trapezoidal	X	Norte	X	Sur	Altura	1.00 m					
Rectangular		Noreste		Suroeste	Ancho	0.40 m					
No definidos		Este		Oeste	Dintel	0.36 m					
		Sureste		Noroeste	Umbral	0.56 m					
d) ACABADOS											
Acabados con revoque		X			MOLDURAS DECORATIVAS						
Acabados con enlucido					Molduras decorativas en alto relieve						
Coloración R.		Marrón claro			Molduras decorativas en bajo relieve						
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA											
Tipo de Mampostería											
Ordinaria	X										
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA											
Largo	2.90 m	Altura Max.	1.50 m	Ancho de Muro	0.25 m	Inclinación Muro	4°				
Ancho	1.40 m	Altura Min	1.30 m	Diámetro							
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION											
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras			
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de			Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15	
Mortero	X	lutitas rojas			X	Grava	X	5-10			
AGENTES DE DETERIORO											
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico				
Temperatura	X	Humedad	X	Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X		
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.	X		
Fotografía					Gráfico						
											

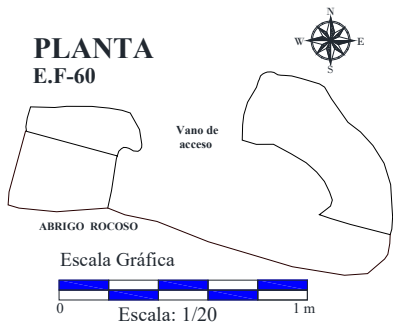
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	31
"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024"										N° E. F.	58
										Fecha de registro	
UBICACIÓN:											
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehuar					
Sitio	Torreccunca	Sector	D	Zona		19 L					
UTM Referencial	N: 8482640			E:207023		Altura	4300m.s.n.m.				
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES											
a) EXTERNOS											
Caminos	X	Campos de cultivo		X	Fuentes de agua			X			
b) PRIMARIOS											
Formas de planta		Forma de estructura			Forma de cubierta			Forma de cornisa			
Rectangular		Rectangular	X	Trapezoidal		Rectangular		Irregular		Recta	
Semirectangular	X	Cuadrangular		Atípica		Cuadrangular		Media agua		Ovalada	
c) SECUNDARIOS											
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano					
Trapezoidal	X	Norte	X	Sur		Altura	0.48 m				
Rectangular		Noreste		Suroeste		Ancho	0.25 m				
No definidos		Este		Oeste		Dintel					
		Sureste		Noroeste		Umbral					
d) ACABADOS											
Acabados con revoque		X			MOLDURAS DECORATIVAS						
Acabados con enlucido		X			Molduras decorativas en alto relieve						
Coloración (R/E)		Marrón claro/rojizo			Molduras decorativas en bajo relieve						
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA											
Tipo de Mampostería											
Ordinaria	X										
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA											
Largo	1.30 m	Altura Max.	0.69 m	Ancho de Muro	0.23 m	Inclinación Muro	12°				
Ancho	0.62 m	Altura Min	0.49 m	Diámetro							
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION											
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras			
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de			Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15	
Mortero	X	lutitas rojas			X	Grava	X		5-10		
AGENTES DE DETERIORO											
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico				
Temperatura	X	Humedad		Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X		
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.	X		
Fotografía					Gráfico						
					PLANTA  E.F-58 Escala Gráfica Abrigo Rocoso 0 1 m Escala: 1/20						

REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	32	
"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024"										N° E. F.	59	
										Fecha de registro		12/12/23
UBICACIÓN:												
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehuar						
Sitio	Torrecunca	Sector	D	Zona		19 L						
UTM Referencial		N: 8482641		E:207022		Altura		4300 m s.n.m.				
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES												
a) EXTERNOS												
Caminos		X	Campos de cultivo		X	Fuentes de agua			X			
b) PRIMARIOS												
Muros: Muro sencillo												
Formas de planta		Forma de estructura				Forma de cubierta				Forma de cornisa		
Rectangular		Rectangular		X	Trapezoidal		Rectangular		Irregular		X	
Irregular		X	Cuadrangular		Atípica		Cuadrangular		Media agua		Ovalada	
c) SECUNDARIOS												
Vanos de Acceso (Formas)			Orientación del vano				Dimensiones del Vano					
Trapezoidal			X	Norte		X	Sur		Altura		0.43 m	
Rectangular			Noreste		Suroeste		Ancho		0.24 m			
No definidos			Este		Oeste		Dintel		0.40 m			
			Sureste		Noroeste		Umbral		0.31 m			
d) ACABADOS												
Acabados con revoque			X				MOLDURAS DECORATIVAS					
Acabados con enlucido			X				Molduras decorativas en alto relieve					
Coloración (R/E)			Marrón claro/rojizo				Molduras decorativas en bajo relieve					
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA												
Tipo de Mampostería												
Ordinaria			X									
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA												
Largo	1.22 m	Altura Max.	1.03 m	Ancho de Muro		0.29 m	Inclinación Muro		12°			
Ancho	0.86 m	Altura Min	0.64 m	Diámetro								
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION												
Materiales		Elemento lítico				Mortero			Hileras			
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de lutitas rojas				X	Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15
Mortero	X					X	Grava	X			5-10	
AGENTES DE DETERIORO												
Agente climático				Agente Biológico				Agente Antrópico				
Temperatura	X	Humedad		Flora		X	Huaqueo	X	Incendios		X	
Vientos	X	Intemperismo		X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.		X	
Fotografía						Gráfico						
						PLANTA E.F-59 Vano de acceso Abrigo Rocosó Escala Gráfica 0 1 m Escala: 1/20 						

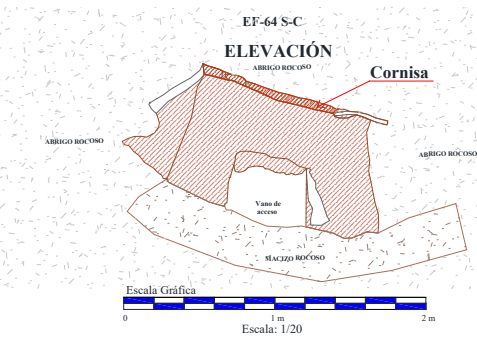
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	33
"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024"										N° E. F.	59
										Fecha de registro	
UBICACIÓN:					59-A- 2 NIVELES						
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehuar					
Sitio	Torrecunca	Sector	D	Zona		19 L					
UTM Referencial		N: 8482641		E:207022		Altura		4300 m s.n.m.			
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES											
a) EXTERNOS											
Caminos	X	Campos de cultivo		X	Fuentes de agua				X		
b) PRIMARIOS											
Formas de planta		Forma de estructura			Forma de cubierta			Forma de cornisa			
Rectangular		Rectangular	X	Trapezoidal		Rectangular		Irregular		Recta	
Semirectangular		Cuadrangular		Atípica		Cuadrangular		Media agua		Ovalada	
c) SECUNDARIOS											
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano					
Trapezoidal			Norte		Sur		Altura				
Rectangular			Noreste		Suroeste		Ancho				
No definidos			Este		Oeste		Dintel				
			Sureste		Noroeste		Umbral				
d) ACABADOS											
Acabados con revoque		X		MOLDURAS DECORATIVAS							
Acabados con enlucido		X		Molduras decorativas en alto relieve						X	
Coloración (R/E)		Marrón claro/rojizo		Molduras decorativas en bajo relieve							
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA											
Tipo de Mampostería											
Ordinaria	X										
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA (NIVEL I Y II)											
Largo (I)	0.70 m	Inclinación	15°	Ancho de Muro		0.22 m					
Largo (II)	0.50 m	Inclinación		Ancho de Muro		0.16 m					
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION											
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras			
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de			Arcilla	X	Paja	X	1-5		10- 15
Mortero	X	lutitas rojas			Grava	X			5-10		
AGENTES DE DETERIORO											
Agente climático				Agente Biológico				Agente Antrópico			

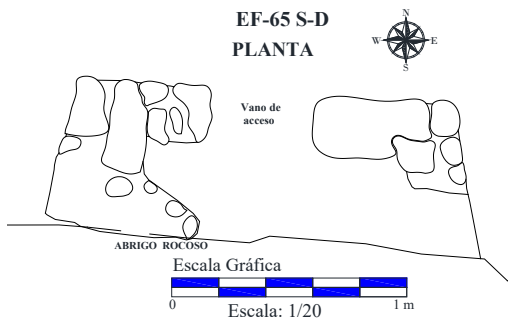
Temperatura		Humedad		Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.	

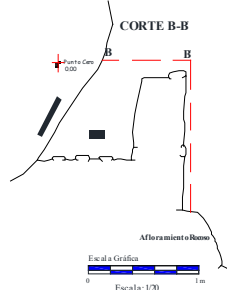


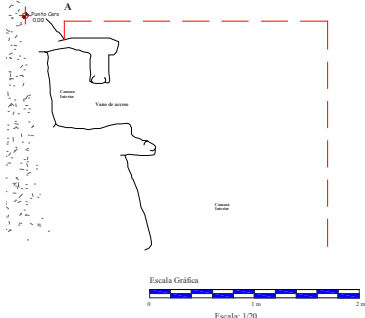
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	34
"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024"										N° E. F.	60
										Fecha de registro	
UBICACIÓN:											
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehuar					
Sitio	Torrecunca	Sector		D		Zona	19 L				
UTM Referencial	N: 8482642			E:207021		Altura	4300 m.s.n.m.				
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES											
a) EXTERNOS											
Caminos	X	Campos de cultivo			X	Fuentes de agua			X		
b) PRIMARIOS											
Muros: Muro sencillo											
Formas de planta		Forma de estructura			Formas de cubierta			Formas de cornisa			
Rectangular		Rectangular	X	Rectangular		Rectangular		Irregular		Recta	
Irregular	X	Cuadrangular		Semirectangular		Cuadrangular		Media agua		Ovalada	
c) SECUNDARIOS											
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano					
Trapezoidal		Norte	X	Sur		Altura	0.36 m				
Rectangular		Noreste		Suroeste		Ancho	0.43 m				
No definidos	X	Este		Oeste		Dintel					
		Sureste		Noroeste		Umbral					
d) ACABADOS											
Acabados con revoque		X			MOLDURAS DECORATIVAS						
Acabados con enlucido		X			Molduras decorativas en alto relieve					X	
Coloración (R/E)		Marrón claro/rojizo			Molduras decorativas en bajo relieve						
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA											
Tipo de Mampostería											
Ordinaria	X										
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA											
Largo	1.01 m	Altura Max.	0.56 m	Ancho de Muro	0.24 m	Inclinación Muro	29°				
Ancho	0.72 m	Altura Min	0.21 m	Diámetro							
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION											
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras			
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de			Arcilla	X	Paja	X	1-5	X	10- 15
Mortero	X	lutitas rojas			Grava	X			5-10		
AGENTES DE DETERIORO											
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico				
Temperatura		Humedad	X	Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X		
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.	X		
Fotografía					Gráfico						
					PLANTA E.F-60 						

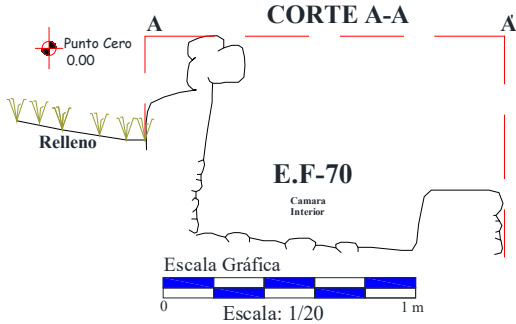
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	35	
"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024"										N° E. F.	62	
										Fecha de registro		12/12/23
UBICACIÓN:												
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehwar						
Sitio	Torrecunca	Sector	D	Zona		19 L						
UTM Referencial		N: 8482644		E:207019		Altura		4302m.s.n.m.				
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES												
a) EXTERNOS												
Caminos	X	Campos de cultivo		X	Fuentes de agua				X			
b) PRIMARIOS												
Formas de planta		Forma de estructura			Forma de estructura			Formas de cornisa				
Rectangular		Rectangular		Trapezoidal		Rectangular		Irregular	X	Recta		
Semirectangular	X	Cuadrangular		Atípica	X	Cuadrangular		Media agua		Ovalada	X	
c) SECUNDARIOS												
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano						
Trapezoidal			Norte		Sur		Altura		0.61 m			
Rectangular			Noreste		Suroeste		Ancho		0.35 m			
No definidos		X	Este		Oeste	X	Dintel					
			Sureste		Noroeste		Umbral					
d) ACABADOS												
Acabados con revoque		X		MOLDURAS DECORATIVAS								
Acabados con enlucido		X		Molduras decorativas en alto relieve						X		
Coloración (R/E)		Marrón claro/rojizo		Molduras decorativas en bajo relieve								
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA												
Tipo de Mampostería												
Ordinaria	X											
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA												
Largo	0.88 m	Altura Max.	1.15 m	Ancho de Muro		0.27 m	Inclinación Muro					
Ancho	0.38 m	Altura Min	0.82 m	Diámetro								
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION												
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras				
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de				Arcilla	X	Paja	X	1-5	X	10- 15
Mortero	X	lutitas rojas			X	Grava	X			5-10		
AGENTES DE DETERIORO												
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico					
Temperatura	X	Humedad		X	Flora	X	Huaqueo	X	Incendios		X	
Vientos	X	Intemperismo		X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.		X	
Fotografía						Gráfico						
						PLANTA E.F-62  Vano de acceso ABRIGO ROCOSO Escala Gráfica 0 1 m Escala: 1/20						

REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	36	
“ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024”										N° E. F.	64	
										Fecha de registro		12/12/23
UBICACIÓN:												
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehuar						
Sitio	Torrecunca	Sector	D	Zona		19 L						
UTM Referencial		N: 8482613		E:206936		Altura		4335m.s.n.m.				
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES												
a) EXTERNOS												
Caminos	X	Campos de cultivo		X	Fuentes de agua				X			
b) PRIMARIOS												
Formas de planta		Forma de estructura			Formas de cubierta			Formas de cornisa				
Rectangular		Rectangular		Trapezoidal	X	Rectangular	X	Irregular		Recta	X	
Semirectangular		Cuadrangular		Atípica		Cuadrangular		Media agua		Ovalada		
c) SECUNDARIOS												
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano						
Trapezoidal	X	Norte		Sur		Altura		0.48 m				
Rectangular		Noreste		Suroeste		Ancho		0.52 m				
No definidos		Este		Oeste		Dintel						
		Sureste		Noroeste	X	Umbral						
d) ACABADOS												
Acabados con revoque		X			MOLDURAS DECORATIVAS							
Acabados con enlucido		X			Molduras decorativas en alto relieve							
Coloración (R/E)		Marrón claro/rojizo			Molduras decorativas en bajo relieve							
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA												
Tipo de Mampostería												
Ordinaria	X											
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA												
Largo	1.43 m	Altura Max.	0.91 m	Ancho de Muro				Inclinación Muro				
Ancho	0.57 m	Altura Min		Diámetro								
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION												
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras				
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de			Arcilla	X	Paja	X	1-5	X	10- 15	
Mortero	X	lutitas rojas			Grava	X			5-10			
AGENTES DE DETERIORO												
Agente climático			Agente Biológico			Agente Antrópico						
Temperatura		Humedad	X	Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X			
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.				
Fotografía					Gráfico							
												

REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	37
"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024"										N° E. F.	65
										Fecha de registro	
UBICACIÓN:											
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehwar					
Sitio	Torrecunca	Sector	D	Zona		19 L					
UTM Referencial		N: 8482671		E: 206938		Altura		4310m.s.n.m.			
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES											
a) EXTERNOS											
Caminos	X	Campos de cultivo		X	Fuentes de agua				X		
b) PRIMARIOS											
Formas de planta		Forma de estructura				Formas de cubierta				Formas de cornisa	
Rectangular	X	Rectangular	X	Trapezoidal		Rectangular		Irregular		Recta	
Semirectangular		Cuadrangular		Atípica		Cuadrangular		Media agua		Ovalada	
c) SECUNDARIOS											
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano					
Trapezoidal	X	Norte	X	Sur		Altura					
Rectangular		Noreste		Suroeste		Ancho					
No definidos		Este		Oeste		Dintel					
		Sureste		Noroeste		Umbral		0.50 m			
d) ACABADOS											
Acabados con revoque						MOLDURAS DECORATIVAS					
Acabados con enlucido						Molduras decorativas en alto relieve					
Coloración (R/E)						Molduras decorativas en bajo relieve					
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA											
Tipo de Mampostería											
Ordinaria	X										
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA											
Largo	1.96 m	Altura Max.	0.92 m	Ancho de Muro	0.30 m	Inclinación Muro		8°			
Ancho	0.80 m	Altura Min	0.60 m	Diámetro							
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION											
Materiales		Elemento lítico				Mortero				Hileras	
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de lutitas rojas				Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15
Mortero	X					Grava	X			5-10	
AGENTES DE DETERIORO											
Agente climático				Agente Biológico				Agente Antrópico			
Temperatura		Humedad	X	Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X		
Vientos	X	Intemperismo	X	Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.	X		
Fotografía						Gráfico					
						EF-65 S-D PLANTA  ABRIGO ROCOSO Escala Gráfica 0 1 m Escala: 1/20					

REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	38
"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024"										N° E. F.	67
										Fecha de registro	
UBICACIÓN:					67 – I NIVEL						
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehuar					
Sitio	Torrecunca	Sector	D	Zona		19 L					
UTM Referencial		N: 8482673		E:207086		Altura		4242 m s.n.m.			
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES											
a) EXTERNOS											
Caminos	X	Campos de cultivo		X	Fuentes de agua				X		
b) PRIMARIOS											
Formas de planta		Forma de estructura		Formas de cubierta		Formas de cornisa					
Rectangular	X	Rectangular	X	Trapezoidal	Rectangular		Irregular	Recta			
Semirectangular		Cuadrangular		Atípica	Cuadrangular		Media agua	Ovalada			
c) SECUNDARIOS											
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano					
Trapezoidal	X	Norte	X	Sur		Altura		1.29 m			
Rectangular		Noreste		Suroeste		Ancho		0.40 m			
No definidos		Este		Oeste		Dintel		0.36 m			
		Sureste		Noroeste		Umbral		0.46 m			
d) ACABADOS											
Acabados con revoque		X		MOLDURAS DECORATIVAS							
Acabados con enlucido		X		Molduras decorativas en alto relieve							
Coloración (R/E)		Marrón claro/rojizo		Molduras decorativas en bajo relieve							
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA											
Tipo de Mampostería											
Ordinaria	X										
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA											
Largo	2.54 m	Altura Max.	2.00 m	Ancho de Muro	0.40 m	Inclinación Muro		8°			
Ancho	1.35 m	Altura Min		Diámetro							
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION											
Materiales		Elemento lítico		Mortero		Hileras					
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de			Arcilla	X	Paja	X	1-5		10- 15
Mortero	X	lutitas rojas		X	Grava	X			5-10		
AGENTES DE DETERIORO											
Agente climático			Agente Biológico			Agente Antrópico					
Temperatura		Humedad		Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X		
Vientos	X	Intemperismo		Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.			
Fotografía					Gráfico						
											

REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	39
"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024"										N° E. F.	67
										Fecha de registro	
UBICACIÓN:					67 – II NIVEL						
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quechuar					
Sitio	Torrecunca	Sector	D	Zona		19 L					
UTM Referencial		N: 8482673		E:207086		Altura		4242 m s.n.m.			
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES											
a) EXTERNOS											
Caminos	X	Campos de cultivo		X	Fuentes de agua				X		
b) PRIMARIOS											
Formas de planta		Forma de estructura		Formas de cubierta				Formas de cornisa			
Rectangular		Rectangular		Trapezoidal	X	Rectangular		Irregular	X	Recta	X
Cuadrangular		Cuadrangular		Atípica		Cuadrangular		Media agua		Ovalada	
c) SECUNDARIOS											
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano					
Trapezoidal	X	Norte		Sur		Altura		0.41 m			
Rectangular		Noreste		Suroeste		Ancho		0.34 m			
No definidos		Este		Oeste		Dintel					
		Sureste		Noroeste	X	Umbral					
d) ACABADOS											
Acabados con revoque		X		MOLDURAS DECORATIVAS							
Acabados con enlucido		X		Molduras decorativas en alto relieve							
Coloración (R/E)		Marrón claro/rojizo		Molduras decorativas en bajo relieve							
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA											
Tipo de Mampostería											
Ordinaria	X										
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA											
Largo	2.54 m	Altura Max.	2.00 m	Ancho de Muro	0.40 m	Inclinación Muro		8°			
Ancho	1.35 m	Altura Min		Diámetro							
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION											
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras			
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de lutitas rojas			X	Arcilla	X	Paja	X	1-5	10- 15
Mortero	X				X	Grava	X			5-10	
AGENTES DE DETERIORO											
Agente climático				Agente Biológico		Agente Antrópico					
Temperatura		Humedad			Flora	X	Huaqueo	X	Incendios	X	
Vientos	X	Intemperismo			Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.		
Fotografía						Gráfico					
											

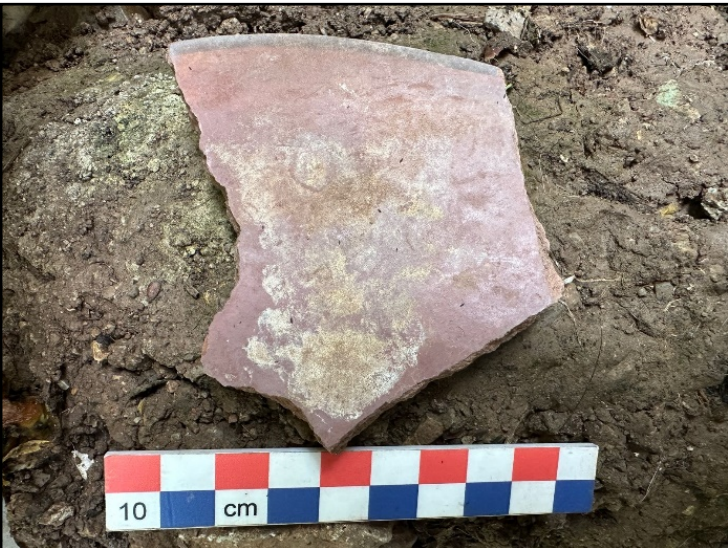
REGISTRO DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS										Ficha N°	40
"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA – ANDAHUAYLILLAS – QUISPICANCHI – CUSCO- 2024"										N° E. F.	70
										Fecha de registro	
UBICACIÓN:					67 – II NIVEL						
Departamento	Cusco	Provincia	Quispicanchi	Distrito	Andahuaylillas	Comunidad: Quehwar					
Sitio	Torrecunca	Sector	D	Zona		19 L					
UTM Referencial		N: 848667		E:207089		Altura		4244 m.s.n.m.			
1.-ELEMENTOS FUNCIONALES											
a) EXTERNOS											
Caminos	X	Campos de cultivo		X	Fuentes de agua				X		
b) PRIMARIOS											
Formas de planta		Forma de estructura			Forma de cubierta			Forma de cornisa			
Rectangular		Rectangular	X	Trapezoidal		Rectangular		Irregular		Recta	
Cuadrangular		Cuadrangular		Atípica		Cuadrangular		Media agua		Ovalada	
c) SECUNDARIOS											
Vanos de Acceso (Formas)		Orientación del vano				Dimensiones del Vano					
Trapezoidal	X	Norte		Sur		Altura		0.34 m			
Rectangular		Noreste		Suroeste		Ancho					
No definidos		Este		Oeste		Dintel		0.39 m			
		Sureste		Noroeste	X	Umbral					
d) ACABADOS											
Acabados con revoque		X		MOLDURAS DECORATIVAS							
Acabados con enlucido		X		Molduras decorativas en alto relieve							
Coloración (R/E)		Marrón claro/rojizo		Molduras decorativas en bajo relieve							
2.-TECNICA CONSTRUCTIVA											
Tipo de Mampostería											
Ordinaria	X										
DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA											
Largo	1.12 m	Altura Max.	0.64 m	Ancho de Muro			Inclinación Muro				
Ancho		Altura Min		Diámetro							
3.- MATERIALES DE CONSTRUCCION											
Materiales		Elemento lítico			Mortero			Hileras			
Lítico	X	Arenisca Aluvial con intercalación de			Arcilla	X	Paja	X	1-5		10- 15
Mortero	X	lutitas rojas			Grava	X			5-10		
AGENTES DE DETERIORO											
Agente climático				Agente Biológico			Agente Antrópico				
Temperatura		Humedad			Flora	X	Huaqueo	X	Incendios		X
Vientos	X	Intemperismo			Fauna	X	Pastoreo	X	Residuos S.		
Fotografía						Gráfico					
											

ANEXO 04

FICHAS DE MATERIAL CULTURAL

FICHAS DE SECTORES

FICHA DE REGISTRO DE CERÁMICA			
DATOS GENERALES			
Sitio: Quebrada de Ccamarra		Distrito: Andahuaylillas	Provincia: Quispicanchi
Sector: A		Código: 001	
Localización exacta: UTM (WGS, 84): E.: 208437 / N: 8484598 / Altitud: 3739 m.s.n.m....			
Estructura Funeraria a la que se encuentra asociado: E.F. N° 08			
TIPO DE ELEMENTO DIAGNÓSTICO			
Fragmento (X)		Semicompleta ()	Completa ()
Borde <u> X </u>	Cuello <u> </u>	Base <u> </u>	
Apéndice <u> </u>	Cuerpo <u> </u>	Decorado <u> X </u>	
DESCRIPCIÓN			
El fragmento pertenece a borde de un plato con presencia de apéndice, en el borde presenta una coloración marrón y en el interior una coloración roja, este fragmento fue ubicado en el entorno de la Estructura Funeraria N°8. Probablemente pertenece al periodo Inca.			
DIMENSIONES			
<I>de boca:		Alto / Largo: 14.2 cm.	
<I>de cuello:		Ancho: 6.8 cm.	
<I> de borde:X.....		Espesor máx.: 0.07 mm.	
<I> de base:		Espesor mín.:	
CONDICIÓN DEL HALLAZGO DEL OBJETO			
En contexto		Descontextualizado	X
OBSERVACIONES			
Presenta pérdida de pigmentación y tierra impregnada en ella.			
FOTOGRAFIAS			
			

FICHA DE REGISTRO DE CERÁMICA			
DATOS GENERALES			
Sitio: Quebrada de Ccamarra		Distrito: Andahuaylillas	Provincia: Quispicanchi
Sector: A		Código: 002	
Localización exacta: UTM (WGS, 84): E.: 208437 / N: 8484598 / Altitud: 3739 m.s.n.m....			
Estructura Funeraria a la que se encuentra asociado: E.F. N° 08			
TIPO DE ELEMENTO DIAGNÓSTICO			
Fragmento (X)		Semicompleta ()	Completa ()
Borde <u> X </u>	Cuello <u> </u>	Base <u> </u>	
Apéndice <u> </u>	Cuerpo <u> </u>	Decorado <u> X </u>	
DESCRIPCIÓN			
El fragmento pertenece a borde de un plato; el borde presenta una coloración marrón y en el interior una coloración roja, este fragmento fue ubicado en el entorno de la Estructura Funeraria N°8. Probablemente pertenece al periodo Inca.			
DIMENSIONES			
<I>de boca: <I>de cuello: <I> de borde:X..... <I> de base:		Alto / Largo: 6.9 cm. Ancho: 7.5 cm Espesor máx.: 0.07 mm. Espesor mín.:	
CONDICIÓN DEL HALLAZGO DEL OBJETO			
En contexto		Descontextualizado	X
OBSERVACIONES			
Presenta perdida de pigmentación, tierra impregnada en ella y una mancha de coloración crema. .			
FOTOGRAFIAS			
			

FICHA DE REGISTRO DE CERÁMICA			
DATOS GENERALES			
Sitio: Quebrada de Ccamarra		Distrito: Andahuaylillas	Provincia: Quispicanchi
Sector: C		Código: 003	
Localización exacta: 			
UTM (WGS 84): E.: 207718 / N: 8482540 / Altitud: 4172 m.s.n.m....			
Estructura Funeraria a la que se encuentra asociado: E.F N°35			
TIPO DE ELEMENTO DIAGNÓSTICO			
Fragmento (X)		Semicompleta ()	Completa ()
Borde _____	Cuello _____	Base _____	
Apéndice _____	Cuerpo _____X_____	Decorado _____	
DESCRIPCIÓN			
Fragmento de cerámica correspondiente a un cuerpo con decoración de una franja de color marrón. Fragmento que se encontró en el entorno a la Estructura funeraria N°: 35.			
DIMENSIONES			
<I>de boca:		Alto / Largo: 6.2 cm.	
<I>de cuello:		Ancho: 3.9 cm	
<I> de borde:		Espesor máx.: 0.05 mm.	
<I> de base:		Espesor mín.:	
I> de cuerpo:X.....			
CONDICIÓN DEL HALLAZGO DEL OBJETO			
En contexto		Descontextualizado	X
OBSERVACIONES			
El fragmento Presenta perdida de pigmentación y adherencia de tierra en la mitad del fragmento.			
FOTOGRAFIAS			
			

FICHA DE REGISTRO DE CERÁMICA			
DATOS GENERALES			
Sitio: Quebrada de Ccamarra		Distrito: Andahuaylillas	Provincia: Quispicanchi
Sector: D		Código: 004	
Localización exacta: UTM (WGS 84): E.: 207109 / N. 8482519 / Altitud: 4277.70 m.s.n.m.			
Estructura Funeraria a la que se encuentra asociado: E.F N° 47			
TIPO DE ELEMENTO DIAGNÓSTICO			
Fragmento (X)		Semicompleta ()	Completa ()
Borde <u> X </u>	Cuello <u> </u>	Base <u> </u>	
Apéndice <u> </u>	Cuerpo <u> </u>	Decorado <u> </u>	
DESCRIPCIÓN			
Se evidenció en la parte exterior de la estructura un fragmento de cerámica descontextualizado correspondiente al borde de un plato con motivo decorativo de triángulos colgantes de coloración marrón, se realizó el registro fotográfico sin recojo de material. Probablemente pertenece al periodo Inca.			
DIMENSIONES			
<I>de boca:		Alto / Largo: 8.5 cm.	
<I>de cuello:		Ancho: 5.5 cm.	
<I> de borde:X.....		Espesor máx.: 0.06 mm.	
<I> de base:		Espesor mín.:	
CONDICIÓN DEL HALLAZGO DEL OBJETO			
En contexto		Descontextualizado	X
OBSERVACIONES			
Presenta pérdida de pigmentación.			
FOTOGRAFIAS			
			

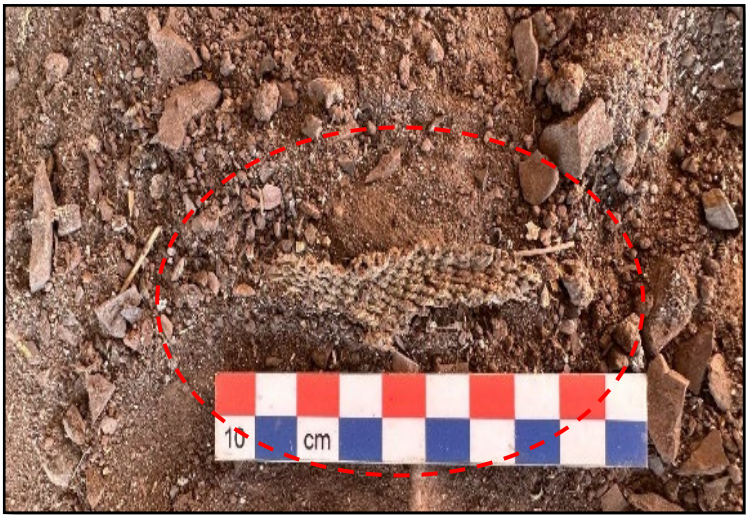
FICHA DE REGISTRO DE CERÁMICA			
DATOS GENERALES			
Sitio: Quebrada de Ccamarra		Distrito: Andahuaylillas	Provincia: Quispicanchi
Sector: D		Código: 005	
Localización exacta: UTM (WGS 84): E.: 207023 / N: 8482640 / Altitud: 4300 m.s.n.m....			
Estructura Funeraria a la que se encuentra asociado: E.F N° 58.			
TIPO DE ELEMENTO DIAGNÓSTICO			
Fragmento (X)		Semicompleta ()	Completa ()
Borde _____	Cuello _____	Base _____	
Apéndice _____	Cuerpo <u> X </u> _____	Decorado _____	
DESCRIPCIÓN			
Fragmento de cerámica pertenece a cuerpo con presencia de decoración lineal (color marrón y bandas rojizas) estos unidos a manera de formar un triángulo. Acabado de pulido. Se encontró en el entorno de la estructura funeraria. Probablemente pertenece al periodo Intermedio Tardío.			
DIMENSIONES			
<I>de boca: <I>de cuello: <I> de borde: <I> de base: <I> de cuerpo:X.....		Alto / Largo: 6.3 cm. Ancho: 4 cm Espesor máx.: 0.05 mm. Espesor mín.:	
CONDICIÓN DEL HALLAZGO DEL OBJETO			
En contexto		Descontextualizado	X
OBSERVACIONES			
El fragmento pertenece a un plato. Presenta perdida de pigmentación.			
FOTOGRAFIAS			
			

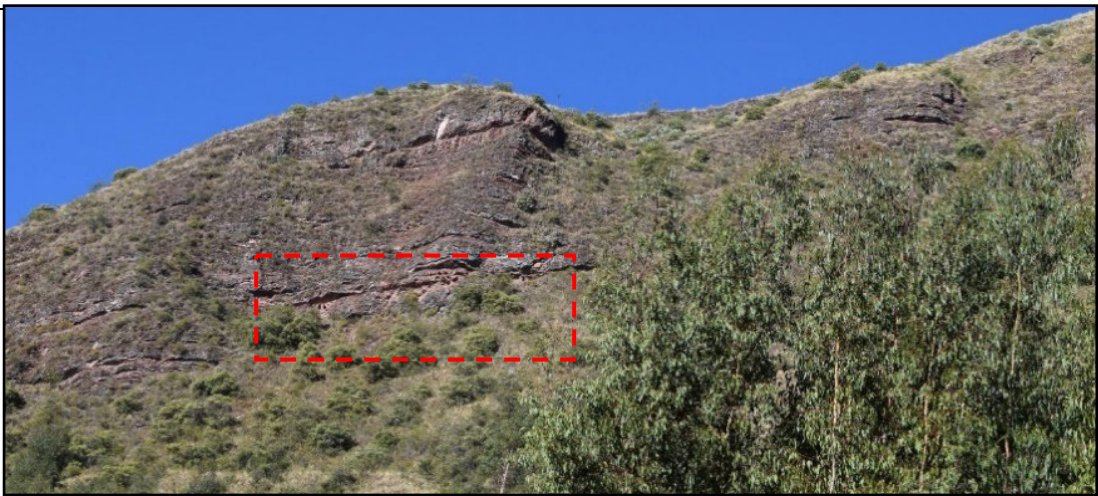
FICHA DE REGISTRO DE CERÁMICA			
DATOS GENERALES			
Sitio: Quebrada de Ccamarra		Distrito: Andahuaylillas	Provincia: Quispicanchi
Sector: D		Código: 006	
Localización exacta: UTM (WGS 84): E.: 207023 / N: 8482640 / Altitud: 4300 m.s.n.m....			
Estructura Funeraria a la que se encuentra asociado: E.F N°58			
TIPO DE ELEMENTO DIAGNÓSTICO			
Fragmento (X)		Semicompleta ()	Completa ()
Borde _____	Cuello _____	Base _____	
Apéndice _____	Cuerpo ____X____	Decorado _____	
DESCRIPCIÓN			
Fragmento de cerámica correspondiente a cuerpo de una vasija con presencia decorativa de líneas (color marrón y bandas rojizas) y decoración punteada en el interior de color crema, este fragmento se encontró a unos 0.45 m de distancia de la estructura funeraria. Probablemente pertenece al periodo Intermedio Tardío.			
DIMENSIONES			
<I>de boca:		Alto / Largo: 3.2 cm.	
<I>de cuello:		Ancho: 2.3 cm	
<I> de borde:		Espesor máx.: 0.05 mm.	
<I> de base:		Espesor mín.:	
<I> de cuerpo:X.....			
CONDICIÓN DEL HALLAZGO DEL OBJETO			
En contexto		Descontextualizado	X
OBSERVACIONES			
Muestra desgaste en la decoración adherida con un poco de polvo.			
FOTOGRAFÍAS			
			

FICHA DE REGISTRO DE CERÁMICA			
DATOS GENERALES			
Sitio: Quebrada de Ccamarra		Distrito: Andahuaylillas	Provincia: Quispicanchi
Sector: D		Código:007	
Localización exacta: UTM (WGS 84): E.: 207023 / N: 8482640 / Altitud: 4300 m.s.n.m....			
Estructura Funeraria a la que se encuentra asociado: E.F N°58			
TIPO DE ELEMENTO DIAGNÓSTICO			
Fragmento (X)		Semicompleta ()	Completa ()
Borde <u> X </u>	Cuello <u> </u>	Base <u> </u>	
Apéndice <u> </u>	Cuerpo <u> </u>	Decorado <u> </u>	
DESCRIPCIÓN			
Fragmento (borde) con decoración de una banda de coloración negra que bordea el fragmento en la parte exterior. Material encontrado a unos 0.50 m en el exterior lado noroeste de la Estructura funeraria.			
DIMENSIONES			
<I>de boca:		Alto / Largo: 4.5 cm.	
<I>de cuello:		Ancho: 3.4 cm	
<I> de borde:X.....		Espesor máx.: 0.1 cm.	
<I> de base:		Espesor mín.:	
CONDICIÓN DEL HALLAZGO DEL OBJETO			
En contexto		Descontextualizado	X
OBSERVACIONES			
Presenta perdida y desgaste de pigmentación, asimismo adherencia de barro.			
FOTOGRAFIAS			
			

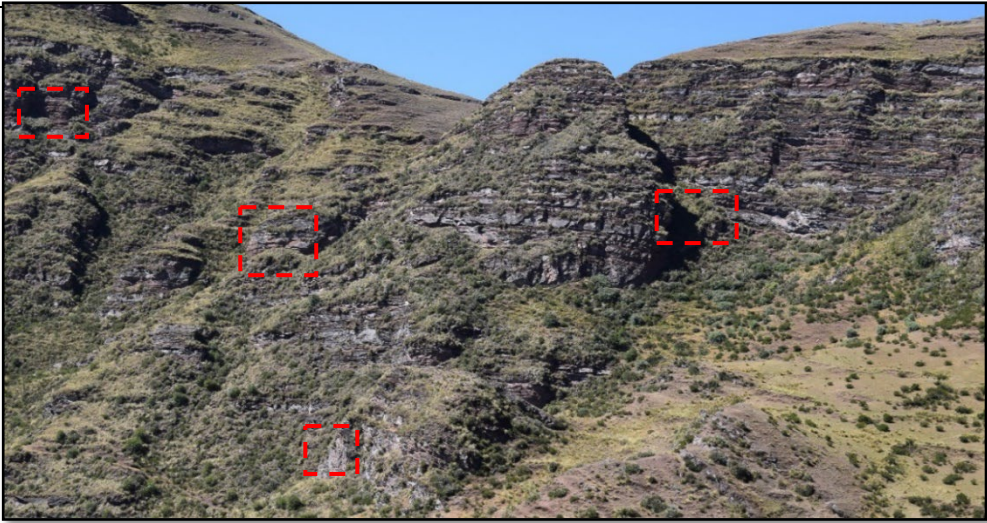
FICHA DE REGISTRO DE CERÁMICA			
DATOS GENERALES			
Sitio: Quebrada de Ccamarra		Distrito: Andahuaylillas	Provincia: Quispicanchi
Sector: D		Código:008	
Localización exacta: UTM (WGS 84): E.: 207023 / N: 8482640 / Altitud: 4300 m.s.n.m....			
Estructura Funeraria a la que se encuentra asociado: E.F N°58			
TIPO DE ELEMENTO DIAGNÓSTICO			
Fragmento (X)		Semicompleta ()	Completa ()
Borde _____	Cuello _____	Base _____	
Apéndice _____	Cuerpo <u> X </u>	Decorado _____	
DESCRIPCIÓN			
Fragmento (cuerpo) con presencia de engobe de color anaranjado y decoración de líneas de color marrón. Se encontró en el entorno de la estructura funeraria.			
DIMENSIONES			
<I>de boca:		Alto / Largo: 6.8 cm.	
<I>de cuello:		Ancho: 9 cm	
<I> de borde:		Espesor máx.: 0.07 mm.	
<I> de base:		Espesor mín.:	
<I> de cuerpo:X.....			
CONDICIÓN DEL HALLAZGO DEL OBJETO			
En contexto		Descontextualizado	X
OBSERVACIONES			
Presenta pérdida de pigmentación.			
FOTOGRAFÍAS			
			

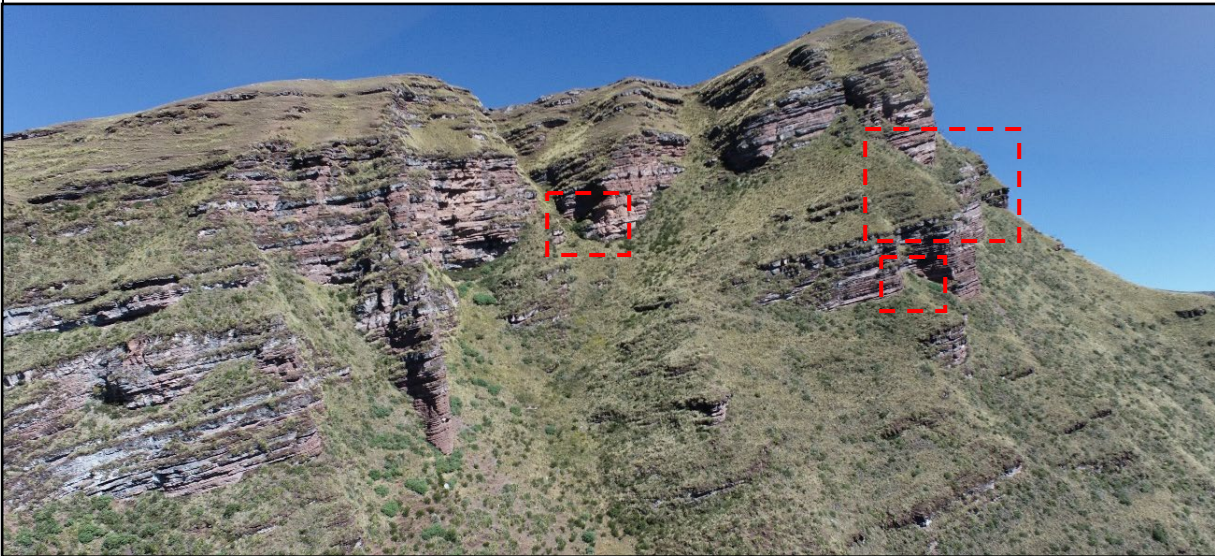
FICHA DE REGISTRO - LÍTICA: INSTRUMENTOS Y ARTEFACTOS				Nº 1
1. Nombre del Sector: C / E.F Nº 29				
Ubicación:	Departamento:	Provincia:	Distrito:	Comunidad:
	Cusco	Quispicanchi	Andahuaylillas	Quehuar
Coordenadas U.T.M: N: 8482564 E: 207627			Altitud: 3820 m.s.n.m.	
2. Características:		3. Materia prima	4. Forma	5. Color
Dimensiones		Lítico	Ovalada irregular no bien definida	Amarillo
Largo	6 cm.			
Ancho	4.8 cm.			
Espesor	5 cm.			
6. Utilidad	7. Tipo de trabajo	8. Estado de Conservación		9. Observaciones
Martillo	Para desbaste	Mal estado de conservación debido a que se encuentra fragmentado, en un 50 % por lo que se tiene la mitad del objeto.		La técnica de fabricación fue por percusión
				
Registrado: Karina Naula Condori		Fotografía: Araniza Valverde Paucar		

FICHA DE TEXTILES			
FICHA N°: 01		ESTRUCTURA FUNERARIA ASOCIADA: 17	
SECTOR: B			
Sitio: Saqratoqo	Distrito: Andahuaylillas	Provincia: Quispicanchi	Departamento: Cusco
TIPO DE OBJETO			
Cerámica	Textil: X		
Lítico	Madera:		
Metal:	Pigmentos:		
Hueso:	Otros:		
DESCRIPCIÓN DEL OBJETO			
Pertenece a una fracción de textil ubicada en la parte frontal de la estructura funeraria. Se realizó el registro pertinente y se dejó el material cultural insitu.			
DIMENSIONES DEL OBJETO			
Largo:	Ancho:	Diámetro:	
CONDICIÓN DEL ASOCIADO			
En contexto		Descontextualizado: X	
OBSERVACIONES			
Presenta desgaste y adherencia de polvo			
FOTOGRAFÍA			
			

FICHA DE REGISTRO PARA SECTORES			
N° FICHA: 01		SECTOR: A - Paraqtambo	
COMUNIDAD: Quechuar			
DISTRITO: Andahuaylillas	PROVINCIA: Quispicanchi	DEPARTAMENTO: Cusco	
UBICACIÓN DEL SECTOR			
DATUM: WGS84 – 19L	N: 8484625	E: 208428	ALTITUD: 3732.3
DESCRIPCIÓN GEOGRÁFICA:			
Este sector presenta una pendiente alta de Este a Oeste a la margen derecha del riachuelo Jamaradahuayjo.			
TIPOS DE EVIDENCIA			
Estructuras funerarias: X	Cerámica: X	Individuo:	Textiles
CANTIDAD DE ESTRUCTURAS			
DESCRIPCIÓN:			
Este sector es de difícil acceso, cuenta con 8 estructuras funerarias, las que están ubicadas en un abrigo rocoso de roca arenisca fluvial.			
TIPOS DE PLANTA DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS			
RECTANGULAR X	CUADRANGULAR X	SEMIOVOIDE	OTROS
NIVELES DE CONSTRUCCIÓN			
1ER NIVEL X	2DO NIVEL	3ER NIVEL	4TO NIVEL
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN			
PIEDRA X	BARRO X	ARCILLA X	GRAVA X
ESTADO DE CONSERVACIÓN			
BUENO	REGULAR X	MALO	MUY MALO
DESCRIPCIÓN DEL SECTOR			
La mayoría de las estructuras se encuentran ubicadas en abrigo rocoso. Estas estructuras están orientadas al Oeste y una al Sur. Realizadas en la técnica constructiva de mampostería Ordinaria.			
OBSERVACIONES			
No se puede acceder a todas las estructuras debido a la disposición en la que se encuentran.			
FOTOGRAFÍA			
			

FICHA DE REGISTRO PARA SECTORES				
N° FICHA: 02			SECTOR: B – Saqratoqo	
COMUNIDAD: Quechuar				
DISTRITO: Andahuaylillas		PROVINCIA: Quispicanchi		DEPARTAMENTO: Cusco
UBICACIÓN DEL SECTOR				
DATUM: WGS84 – 19L		N: 8484308	E: 208319.	ALTITUD: 3915
DESCRIPCIÓN GEOGRAFICA:				
El sector se encuentra ubicado al lado Sur del sector A, con pendiente fuerte de Este a Oeste, presenta vegetación arbustiva propio de la zona.				
TIPOS DE EVIDENCIA				
Estructuras funerarias:	X	Cerámica:	Individuo: X	Textiles: X
CANTIDAD DE ESTRUCTURAS				
DESCRIPCIÓN: Se cuenta con 20 estructuras funerarias.				
TIPOS DE PLANTA DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS				
RECTANGULAR	X	CUADRANGULAR	X	SEMIOVOIDE OTROS X
NIVELES DE CONSTRUCCIÓN				
1ER NIVEL	X	2DO NIVEL	X	3ER NIVEL 4TO NIVEL
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN				
PIEDRA	X	BARRO	X	ARCILLA X GRAVA X
ESTADO DE CONSERVACIÓN				
BUENO		REGULAR	X	MALO MUY MALO
DESCRIPCIÓN DEL SECTOR				
Este sector comprende un conjunto de estructuras que se encuentran ubicadas en diferentes niveles y espacios, algunas de ellas se encuentran agrupadas en abrigo rocoso y otras individuales. Están orientadas al oeste en su mayoría y una al Norte.				
OBSERVACIONES				
Algunas estructuras se encuentran a nivel de piso y otras casi completas.				
FOTOGRAFÍA				
				

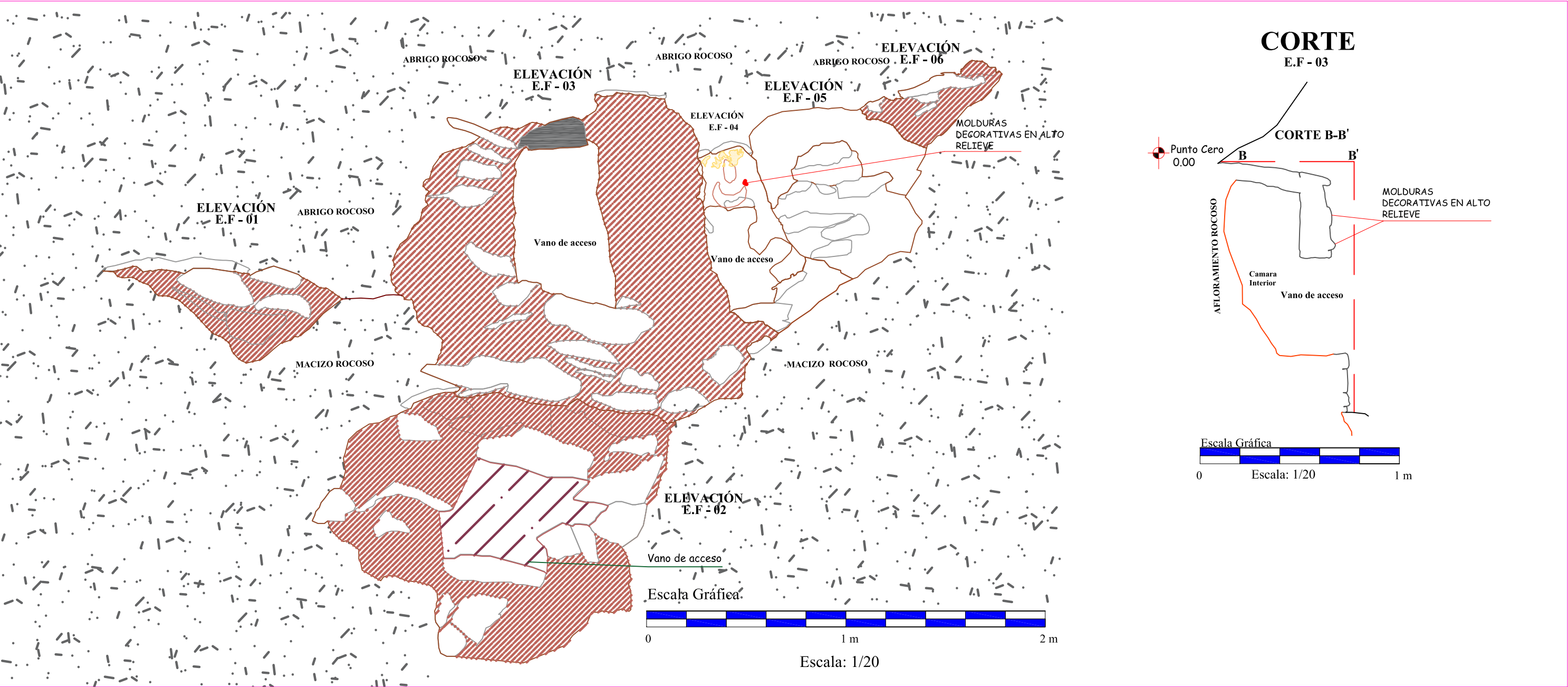
FICHA DE REGISTRO PARA SECTORES			
N° FICHA: 03		SECTOR: C- Hatumpampa	
COMUNIDAD: Quechuar			
DISTRITO: Andahuaylillas	PROVINCIA: Quispicanchi	DEPARTAMENTO: Cusco	
UBICACIÓN DEL SECTOR			
DATUM: WGS84 – 19L	N: 8482540	E: 207718	ALTITUD: 4172
DESCRIPCIÓN GEOGRAFICA:			
El sector C se encuentra ubicado al Sur del Sector B, con una pendiente fuerte de Este a Oeste se tiene presencia de vegetación arbustiva.			
TIPOS DE EVIDENCIA			
Estructuras funerarias: X	Cerámica	Individuo: X	Lítico: X
CANTIDAD DE ESTRUCTURAS			
DESCRIPCIÓN:			
Este sector cuenta con 13 estructuras funerarias, donde se evidencia una estructura de 2 niveles (E.F. - 7).			
TIPOS DE PLANTA DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS			
RECTANGULAR X	CUADRANGULAR X	SEMIOVOIDE X	OTROS X
NIVELES DE CONSTRUCCIÓN			
1ER NIVEL X	2DO NIVEL X	3ER NIVEL	4TO NIVEL
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN			
PIEDRA X	BARRO X	ARCILLA X	GRAVA X
ESTADO DE CONSERVACIÓN			
BUENO	REGULAR X	MALO	MUY MALO
DESCRIPCIÓN DEL SECTOR			
Este sector comprende un conjunto de estructuras que se encuentran ubicadas en diferentes niveles y espacios, con distintas orientaciones, algunas de ellas se encuentran agrupadas y otras individuales en abrigo rocoso. Cabe mencionar que otras se encuentran en lugares inaccesibles.			
OBSERVACIONES			
En este sector se encontró una estructura con cornisa superpuesta.			
FOTOGRAFÍA			
			

FICHA DE REGISTRO PARA SECTORES			
N° FICHA: 04		SECTOR: D- Torrecunca	
COMUNIDAD: Quehuar			
DISTRITO: Andahuaylillas	PROVINCIA: Quispicanchi	DEPARTAMENTO: Cusco	
UBICACIÓN DEL SECTOR			
DATUM: WGS84 – 19L	N: 8482634	E: 207025	ALTITUD: 4293
DESCRIPCIÓN GEOGRAFICA:			
El sector D se encuentra ubicado al Suroeste del sector C, con fuerte pendiente de Sur a Norte, se tiene presencia de vegetación arbustiva			
TIPOS DE EVIDENCIA			
Estructuras funerarias: X	Cerámica X	Individuo X	Textiles
CANTIDAD DE ESTRUCTURAS			
DESCRIPCIÓN:			
Este sector cuenta con 29 estructuras funerarias.			
TIPOS DE PLANTA DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS			
RECTANGULAR X	CUADRANGULAR X	SEMIOVOIDE X	OTROS X
NIVELES DE CONSTRUCCIÓN			
1ER NIVEL	2DO NIVEL	3ER NIVEL	4TO NIVEL
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN			
PIEDRA X	BARRO X	ARCILLA X	GRAVA X
ESTADO DE CONSERVACIÓN			
BUENO	REGULAR X	MALO	MUY MALO
DESCRIPCIÓN DEL SECTOR			
Este sector comprende un conjunto de estructuras que se encuentran ubicadas en diferentes niveles y espacios, con distintas orientaciones. Algunas de ellas se encuentran agrupadas y otras individuales adosados al abrigo rocoso. Algunas de las estructuras son de fácil acceso y otras son inaccesibles por lo empinado de la topografía, asimismo se tiene presencia de abundante vegetación como paja (Stipa ichu); Achupalla (Puya clava-herculis) propio de la zona.			
OBSERVACIONES			
Se tiene presencia de estructuras con detalles decorativos en alto relieve.			
FOTOGRAFÍA			
			

ANEXO 05

**PLANO DE CORTE, ELEVACIÓN
Y PLANTA DE LAS
ESTRUCTURAS FUNERARIAS**

PLANO DE CORTE TRANSVERSAL Y ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 01, 02, 03, 04, 05 y 06
SECTOR A

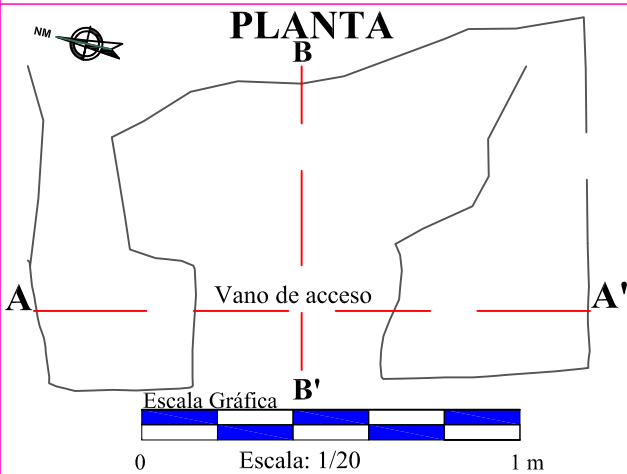
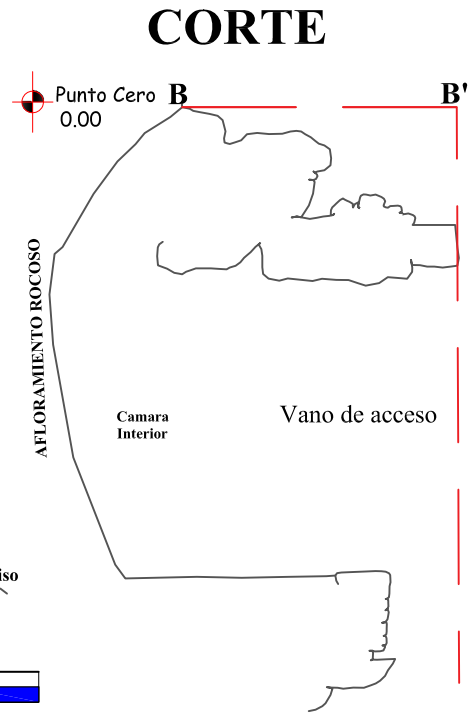
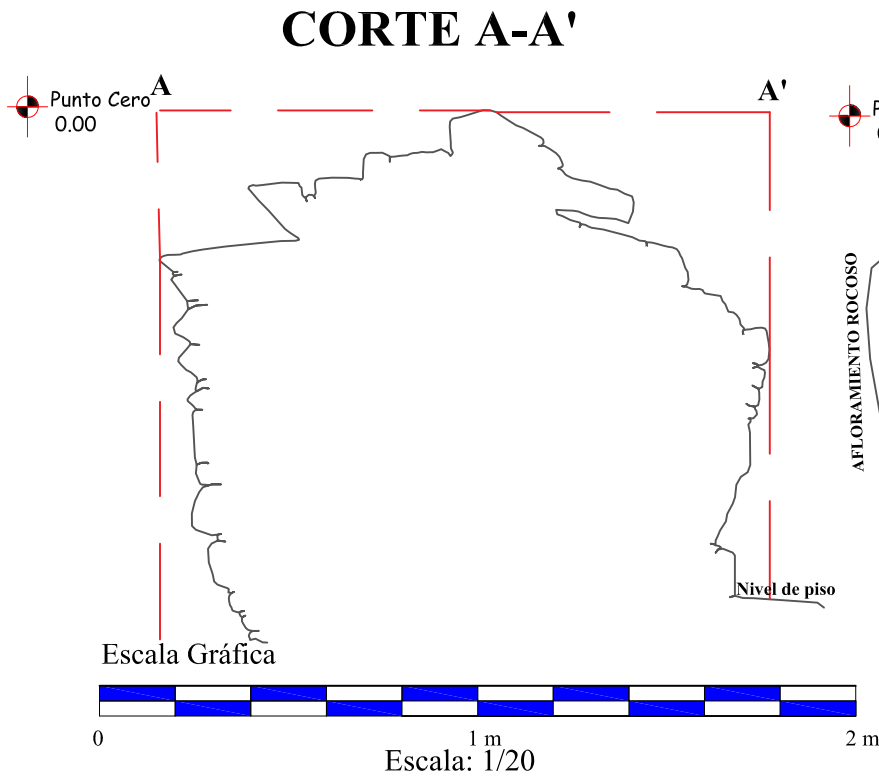


COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8484626.00	208428.00	3732.00

LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LITICOS DEL PARAMENTO		MOLDURAS DECORATIVAS
	ABRIGO ROCOSO		DINTEL
	ENLUCIDO		

 UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA 				
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : CORTE Y ELEVACION				
UBICACION: DEPARTAMENTO: CUSCO PROVINCIA : QUISPICANCHI DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS COMUNIDAD : QUEHUAR			PRESENTADO POR: BCH: KARINA NAULA CONDORI BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR	
			ASESOR: Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA	
E.FUNERARIA: N° 01,02,03,04,05 y 06	SECTOR: A	ESCALA: 1/20	FECHA: DICIEMBRE 2023	LAMINA: N° 01

PLANO DE PLANTA -CORTE LONGITUDINAL Y ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 08 SECTOR A

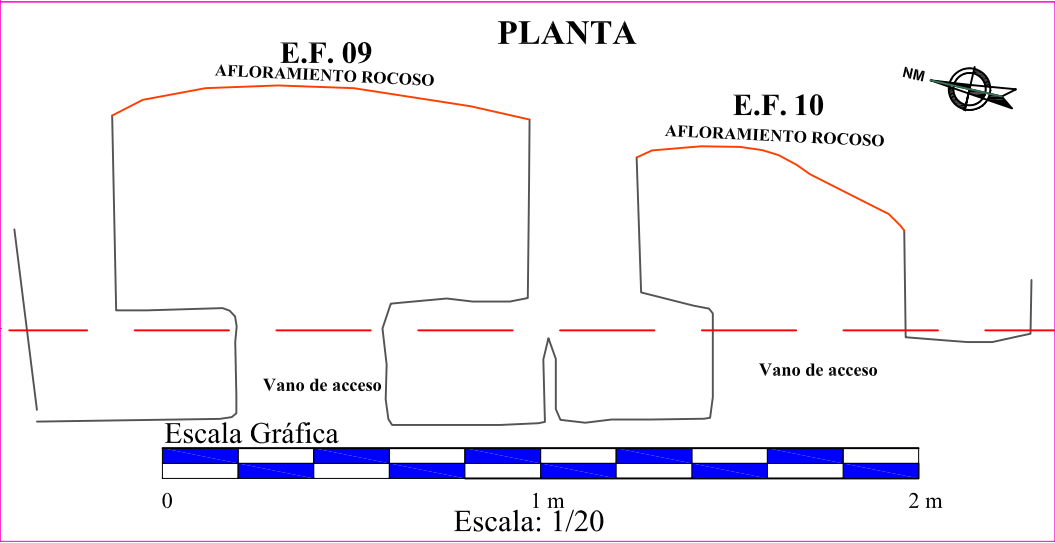
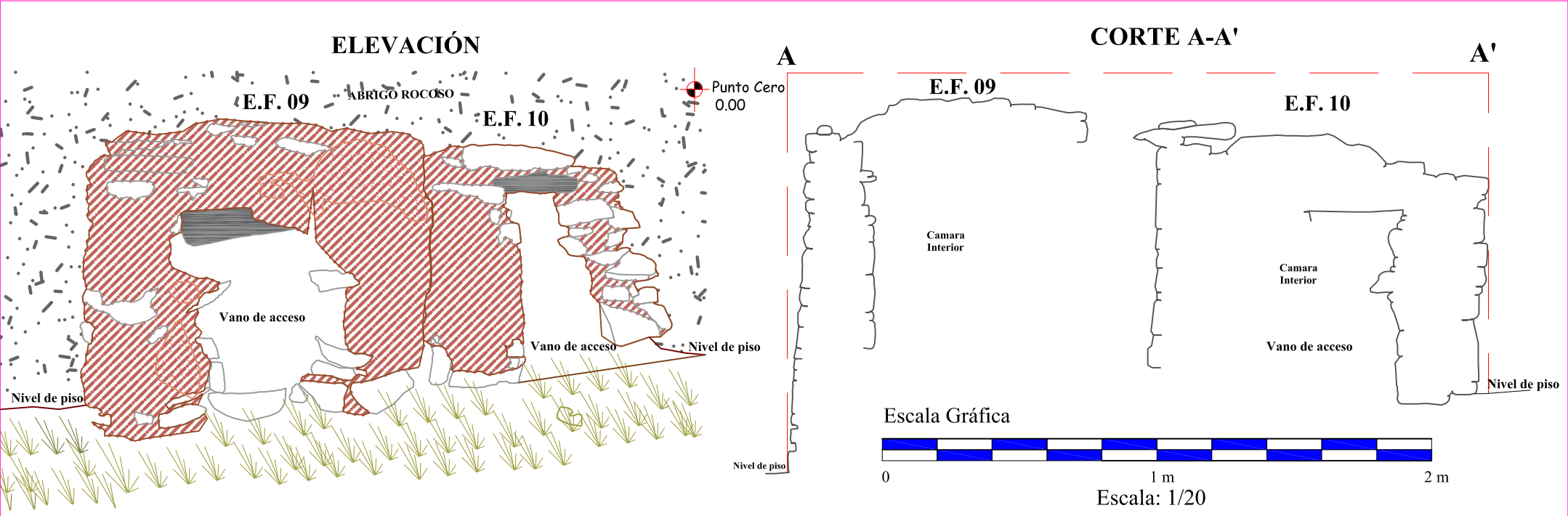


COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8484598.00	208437.00	3739.00

LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LÍTICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
	DINTEL		
	ABRIGO ROCOSO		

 UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : PLANTA, CORTE Y ELEVACION				
UBICACION:		PRESENTADO POR:		
DEPARTAMENTO: CUSCO		BCH: KARINA NAULA CONDORI		
PROVINCIA : QUISPICANCHI		BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR		
DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS		ASESOR:		
COMUNIDAD : QUEHUAR		Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA		
E.FUNERARIA: N° 08	SECTOR: A	ESCALA: 1/20	FECHA: DICIEMBRE 2023	LAMINA: N° 02

PLANO DE PLANTA -CORTE LONGITUDINAL Y ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 09 y 10 SECTOR B



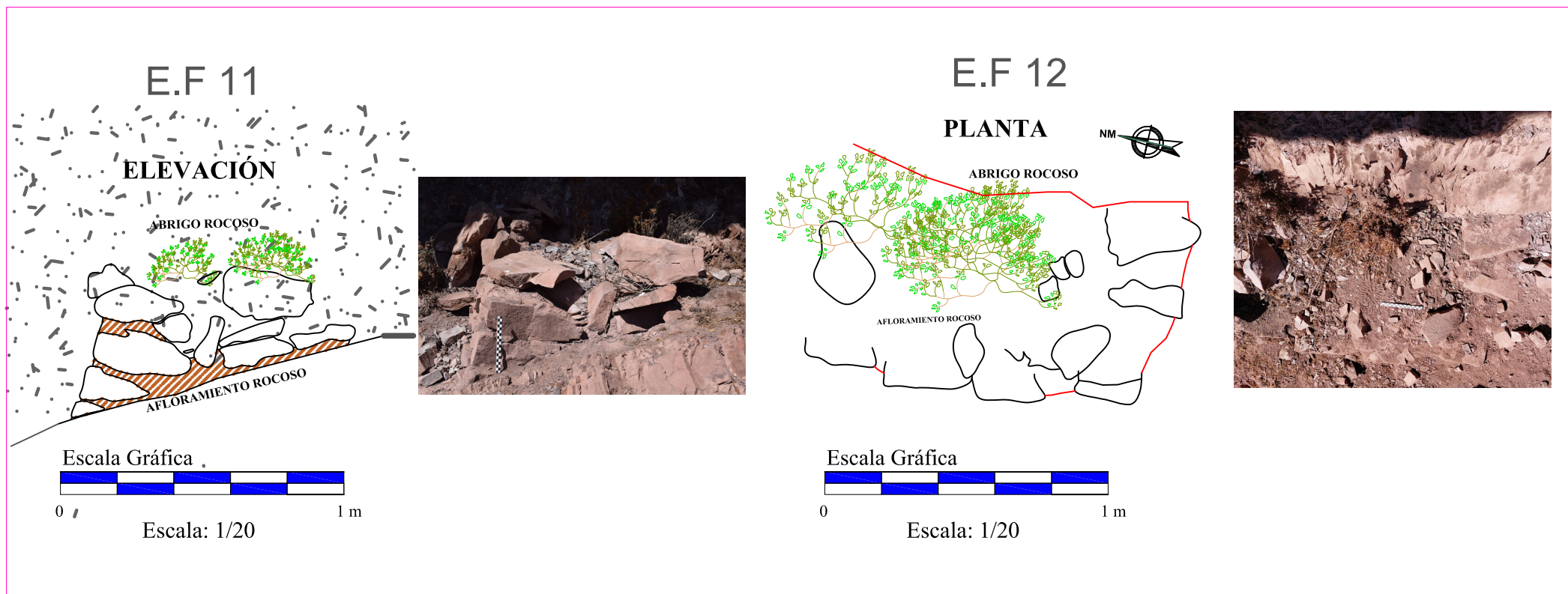
COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8484332.00	208323.00	3764.10



LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	ABRIGO ROCOSO		MORTERO
	LÍTICOS DEL PARAMENTO		ENLUCIDO
	DINTEL		NIVEL DE PISO
	PAJA		

 UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
TEMA : “ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024”				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : PLANTA, CORTE Y ELEVACION				
UBICACION:		PRESENTADO POR:		
DEPARTAMENTO: CUSCO		BCH: KARINA NAULA CONDORI		
PROVINCIA : QUISPICANCHI		BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR		
DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS		ASESOR:		
COMUNIDAD : QUEHUAR		Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA		
E.FUNERARIA: N° 09 y 10	SECTOR: B	ESCALA: 1/20	FECHA: DICIEMBRE 2023	LAMINA: N° 03

PLANO DE PLANTA Y ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 11 y 12 SECTOR B

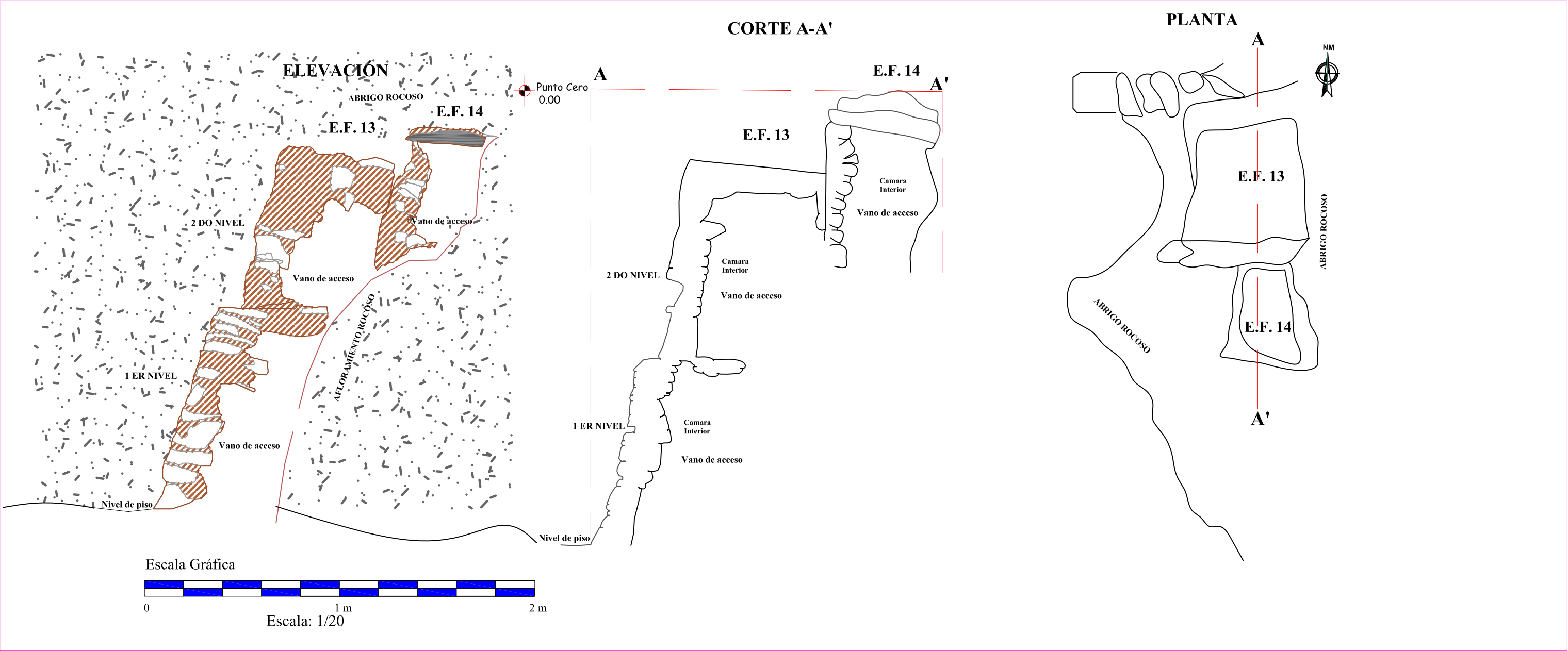


COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8484328.00	208322.00	3764.10

LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LITICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
	ABRIGO ROCOSO		VEGETACIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL DEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA			
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"			
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA			
PLANO DE : PLANTA Y ELEVACION			
UBICACION: DEPARTAMENTO: CUSCO PROVINCIA : QUISPICANCHI DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS COMUNIDAD : QUEHUAR		PRESENTADO POR: BCH: KARINA NAULA CONDORI BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR ASESOR: Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA	
E.FUNERARIA: N° 11 y 12	SECTOR: B	ESCALA: 1/20	FECHA: DICIEMBRE 2023
		LAMINA: N° 04	

PLANO DE PLANTA -CORTE LONGITUDINAL Y ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 13 Y 14 SECTOR B



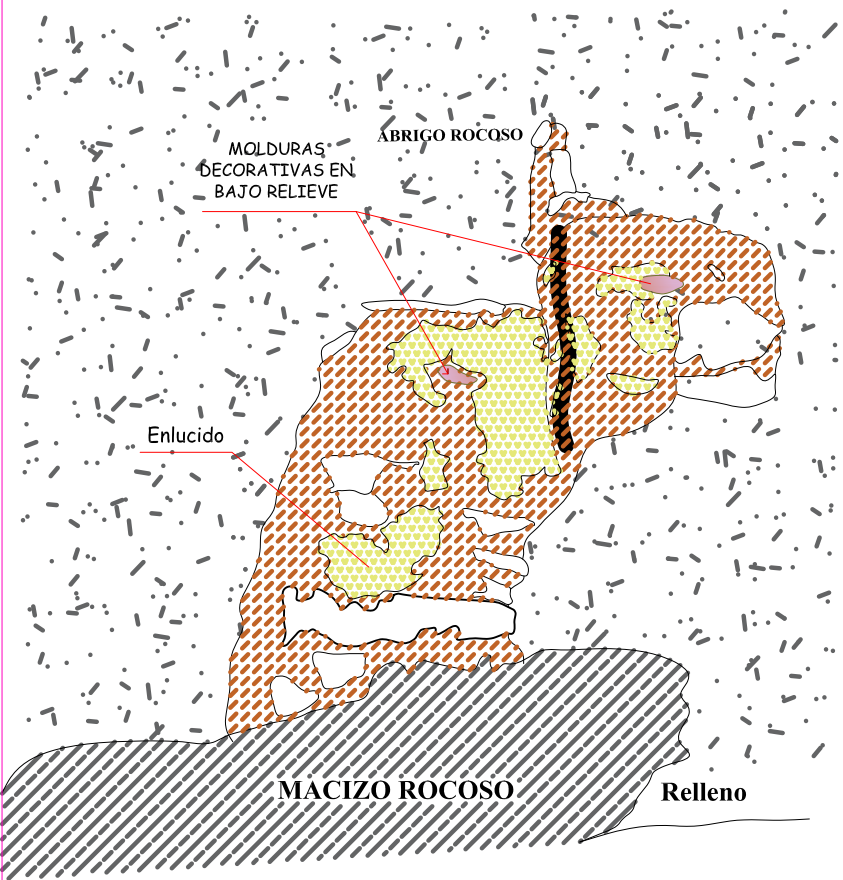
COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8484324.00	208322.00	3765.00

LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFILORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LITICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
	DINTEL		
	ABRIGO ROCOSO		

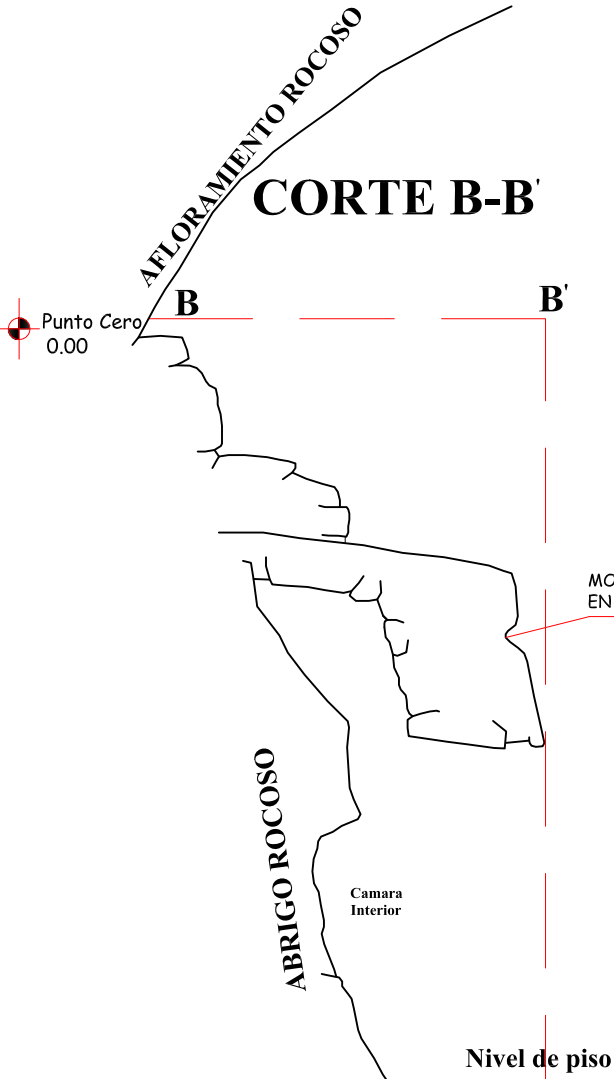
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : PLANTA, CORTE Y ELEVACION				
UBICACION: DEPARTAMENTO: CUSCO PROVINCIA : QUISPICANCHI DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS COMUNIDAD : QUEHUAR			PRESENTADO POR: BCH: KARINA NAULA CONDORI BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR	
			ASESOR: Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA	
E.FUNERARIA: N° 13 y 14	SECTOR: B	ESCALA: 1/20	FECHA: DICIEMBRE 2023	LAMINA: N° 05

PLANO DE PLANTA -CORTE LONGITUDINAL Y ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 15 SECTOR B

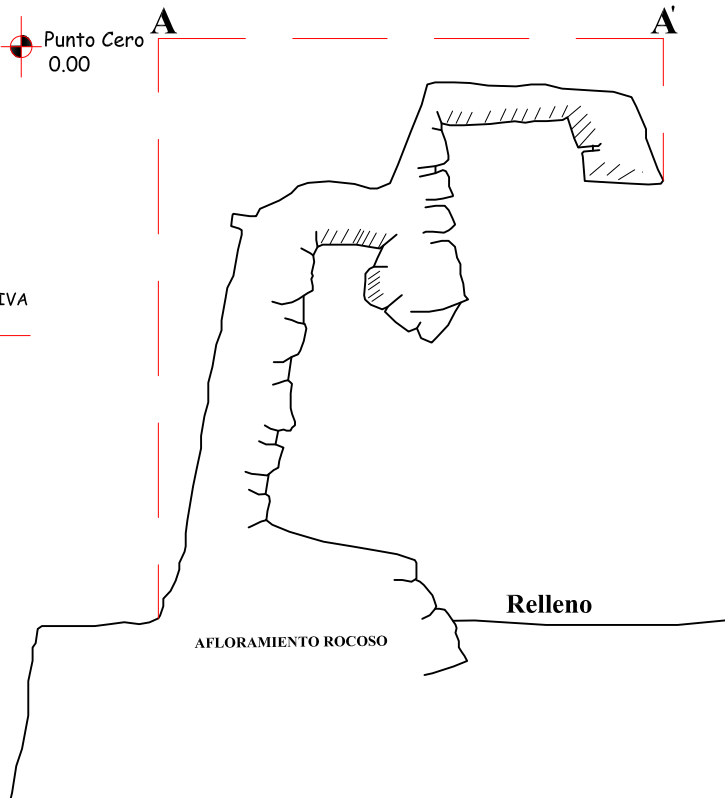
ELEVACION



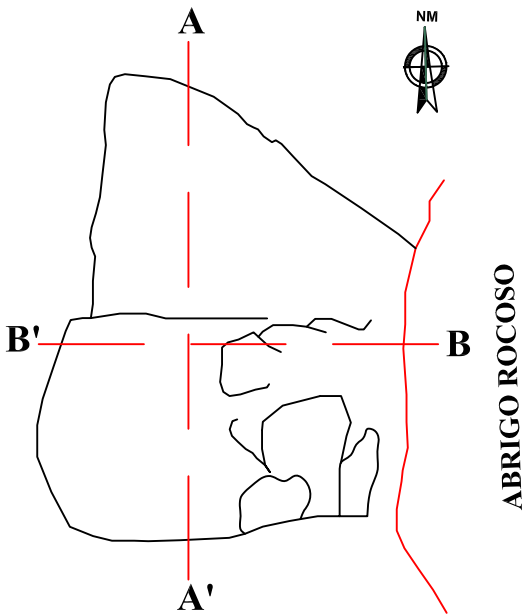
CORTE B-B'



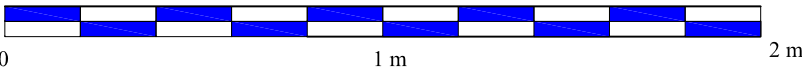
CORTE A-A'



PLANTA



Escala Gráfica



Escala: 1/20



COORDENADAS UTM

NORTE	ESTE	ALTITUD
8484315.00	208320.00	3768.00

LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LITICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
	ABRIGO ROCOSO		MOLDURA DECORATIVA
	ENLUCIDO		



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA



TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"

TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA

PLANO DE : PLANTA, CORTE Y ELEVACION

UBICACION:

DEPARTAMENTO: CUSCO
PROVINCIA : QUISPICANCHI
DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS
COMUNIDAD : QUEHUAR

PRESENTADO POR:

BCH: KARINA NAULA CONDORI
BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR

ASESOR:

Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA

E.FUNERARIA:

N° 15

SECTOR:

B

ESCALA:

1/20

FECHA:

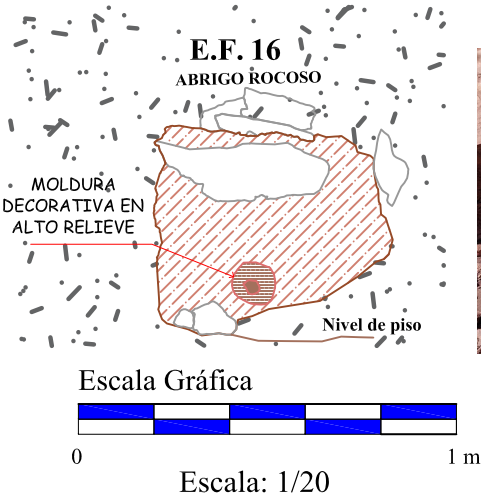
DICIEMBRE 2023

LAMINA:

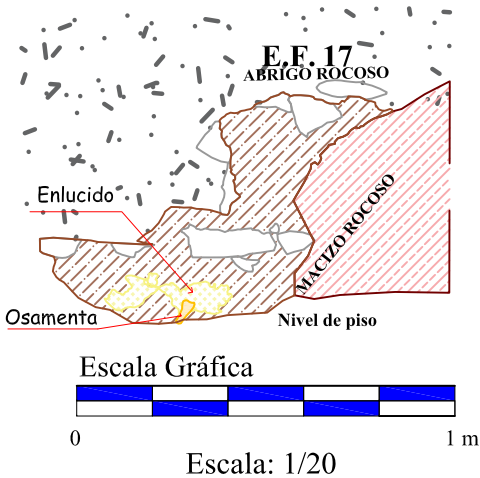
N° 06

PLANO DE ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 16 y 17 SECTOR B

ELEVACIÓN



ELEVACIÓN



COORDENADAS UTM

NORTE	ESTE	ALTITUD
8484309.00	208320.00	3772.00

LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LITICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
	ABRIGO ROCOSO		MOLDURA DECORATIVA
	OSAMENTA		ENLUCIDO



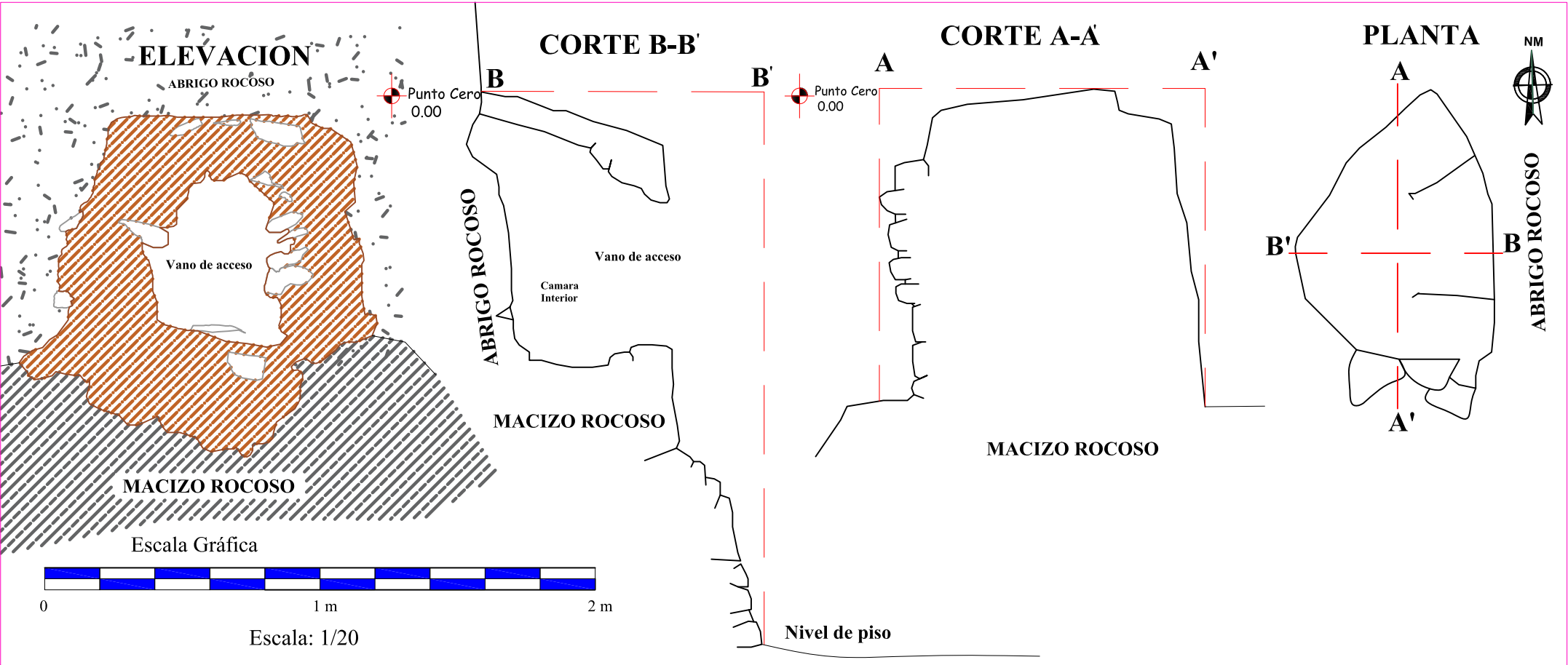
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"

TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA

PLANO DE : ELEVACION

UBICACION: DEPARTAMENTO: CUSCO PROVINCIA : QUISPICANCHI DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS COMUNIDAD : QUEHUAR		PRESENTADO POR: BCH: KARINA NAULA CONDORI BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR ASESOR: Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA	
E.FUNERARIA: N° 16 y 17	SECTOR: B	ESCALA: 1/20	FECHA: DICIEMBRE 2023
		LAMINA: N° 07	

PLANO DE PLANTA -CORTE LONGITUDINAL Y ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 18 SECTOR B



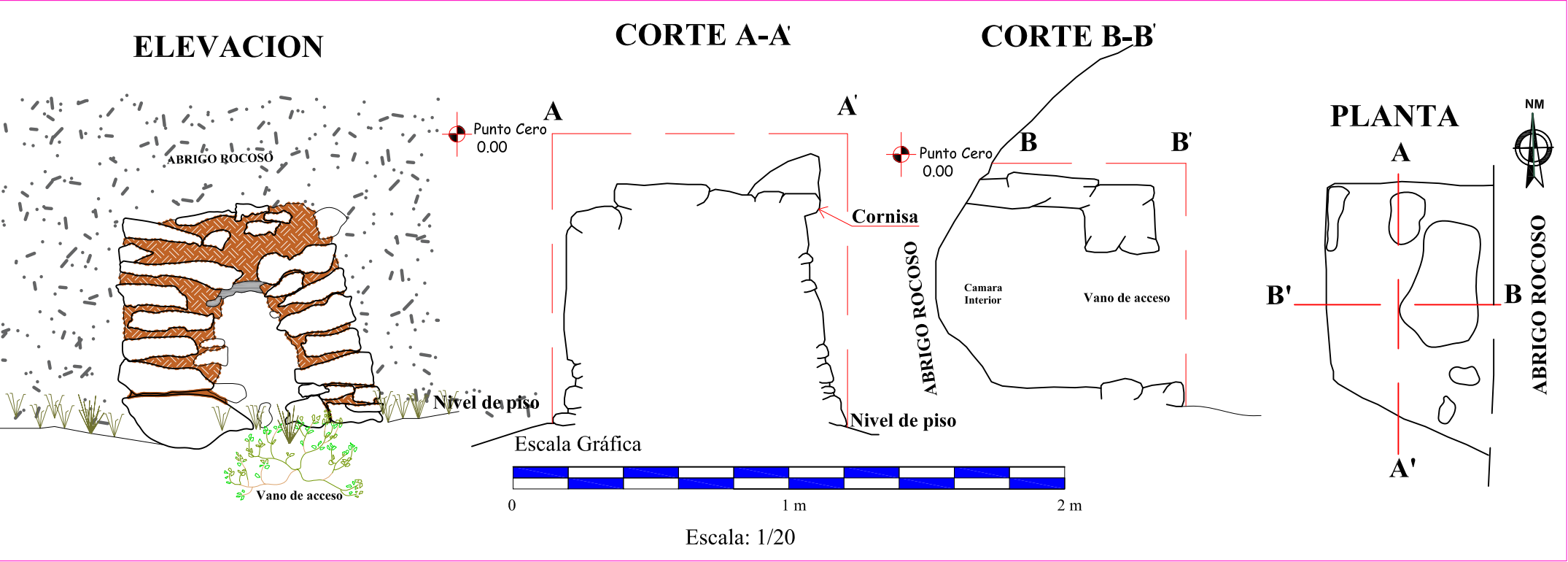
COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8484308.00	208319.00	3773.00



LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCION	SIMBOLO	DESCRIPCION
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LITICOS DEL PARAMENTO		ENLUCIDO
	ABRIGO ROCOSO		NIVEL DE PISO

 UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : PLANTA, CORTE Y ELEVACION				
UBICACION:		PRESENTADO POR:		
DEPARTAMENTO: CUSCO		BCH: KARINA NAULA CONDORI		
PROVINCIA : QUISPICANCHI		BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR		
DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS		ASESOR:		
COMUNIDAD : QUEHUAR		Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA		
E.FUNERARIA: N° 18	SECTOR: B	ESCALA: 1/20	FECHA: DICIEMBRE 2023	LAMINA: N° 08

PLANO DE PLANTA -CORTE LONGITUDINAL Y ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 19 SECTOR B

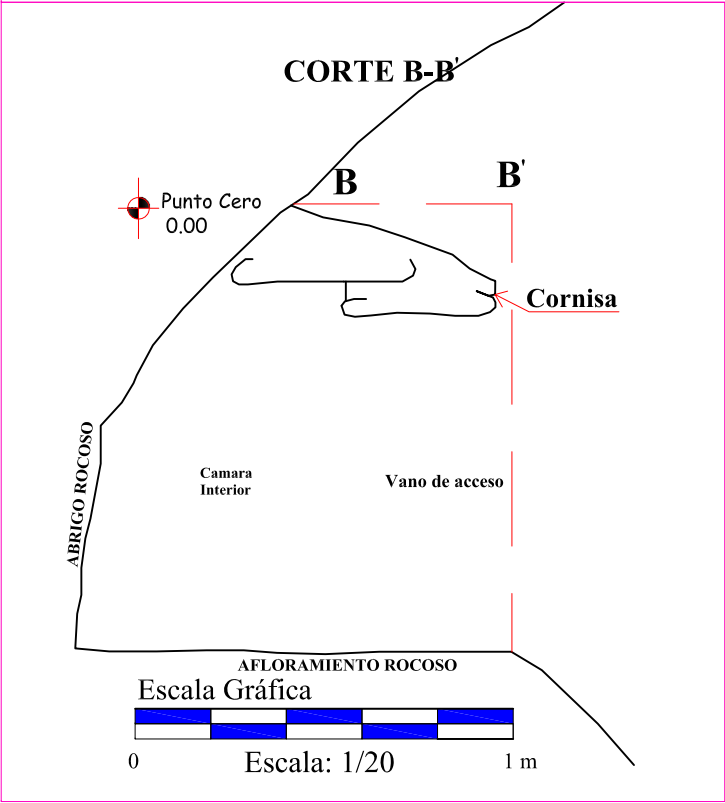
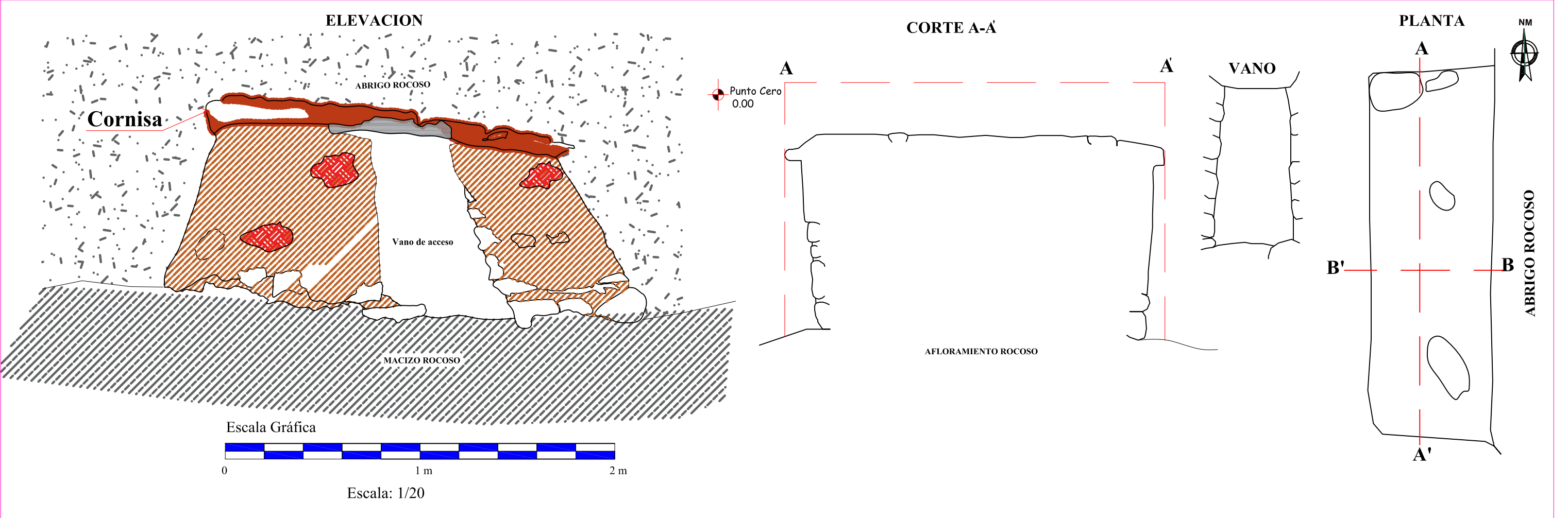


COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8484311.00	208462.00	3930.00

LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LITICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
	DINTEL		VEGETACION
	ABRIGO ROCOSO		PAJA

 UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : PLANTA, CORTE Y ELEVACION				
UBICACION:		PRESENTADO POR:		
DEPARTAMENTO: CUSCO		BCH: KARINA NAULA CONDORI		
PROVINCIA : QUISPICANCHI		BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR		
DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS		ASESOR:		
COMUNIDAD : QUEHUAR		Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA		
E. FUNERARIA:	SECTOR:	ESCALA:	FECHA:	LAMINA:
N° 19	B	1/20	DICIEMBRE 2023	N° 09

PLANO DE PLANTA -CORTE LONGITUDINAL Y ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 20 SECTOR B



COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8484286.00	208461.00	3923.00

LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LÍTICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
	DINTEL		CUBIERTA
	ABRIGO ROCOSO		ENLUCIDO

 UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : PLANTA, CORTE Y ELEVACION				
UBICACION:		PRESENTADO POR:		
DEPARTAMENTO: CUSCO		BCH: KARINA NAULA CONDORI		
PROVINCIA : QUISPICANCHI		BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR		
DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS		ASESOR:		
COMUNIDAD : QUEHUAR		Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA		
E.FUNERARIA:	SECTOR:	ESCALA:	FECHA:	LAMINA:
N° 20	B	1/20	DICIEMBRE 2023	N° 10

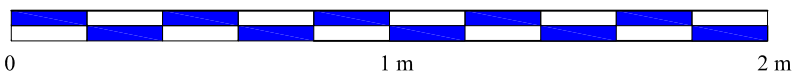
PLANO DE ELEVACION Y PLANTA DE LAS ESTRUCTURAS FUNERARIAS N° 21, 22, 23 Y 24 SECTOR B

ELEVACION E.F-21



Macizo rocoso

Escala Gráfica



Escala: 1/20

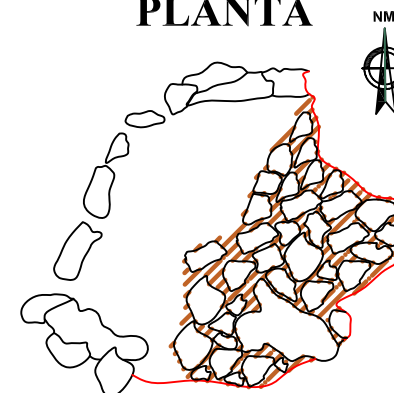
E.F-22



E.F-23



E.F-24 PLANTA



ESTRUCTURA FUNERARIA
N° 21



ESTRUCTURA FUNERARIA
N° 24



COORDENADAS UTM

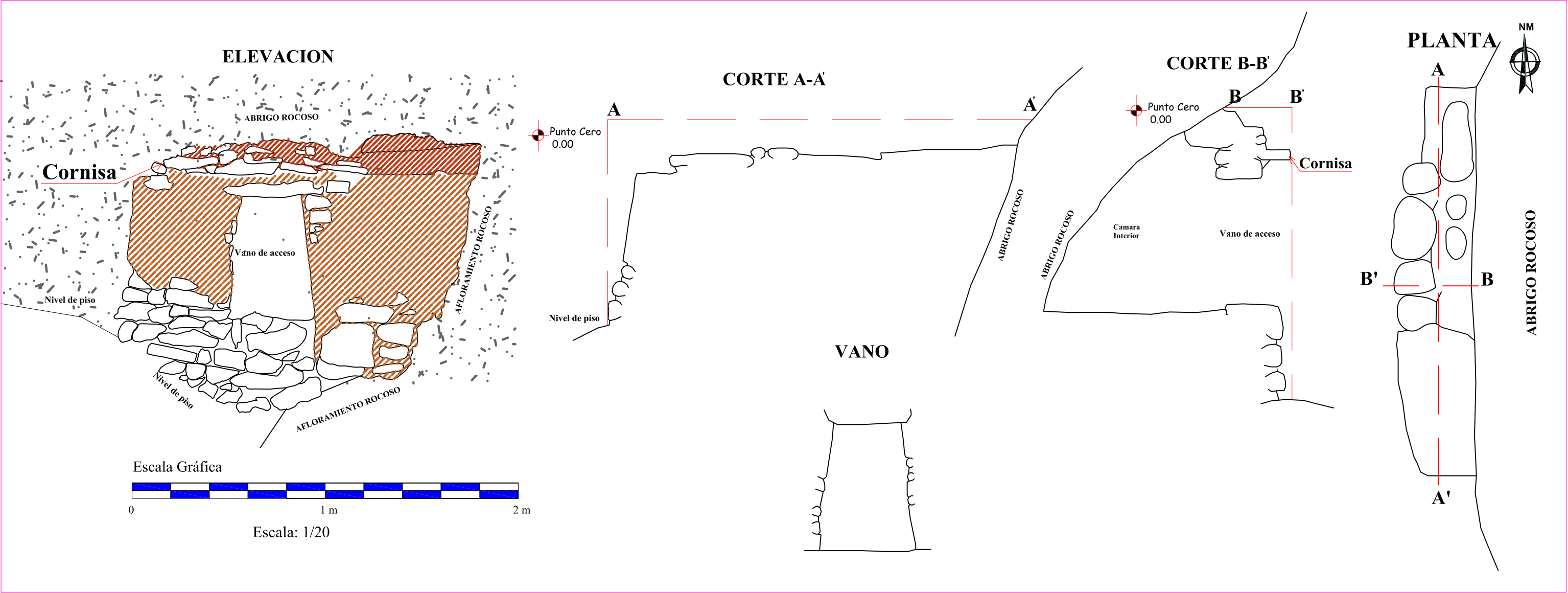
NORTE	ESTE	ALTITUD
8484281.00	208464.00	3922.00

LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LITICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
	ABRIGO ROCOSO		VEGETACION
	PAJA		

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
TEMA: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : PLANTA Y ELEVACION				
UBICACION: DEPARTAMENTO: CUSCO PROVINCIA : QUISPICANCHI DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS COMUNIDAD : QUEHUAR		PRESENTADO POR: BCH: KARINA NAULA CONDORI BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR ASESOR: Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA		
E. FUNERARIA: N° 21, 22, 23 y 24.	SECTOR: B	ESCALA: 1/20	FECHA: DICIEMBRE 2023	LAMINA: N° 11

PLANO DE PLANTA -CORTE LONGITUDINAL Y ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 25 SECTOR B

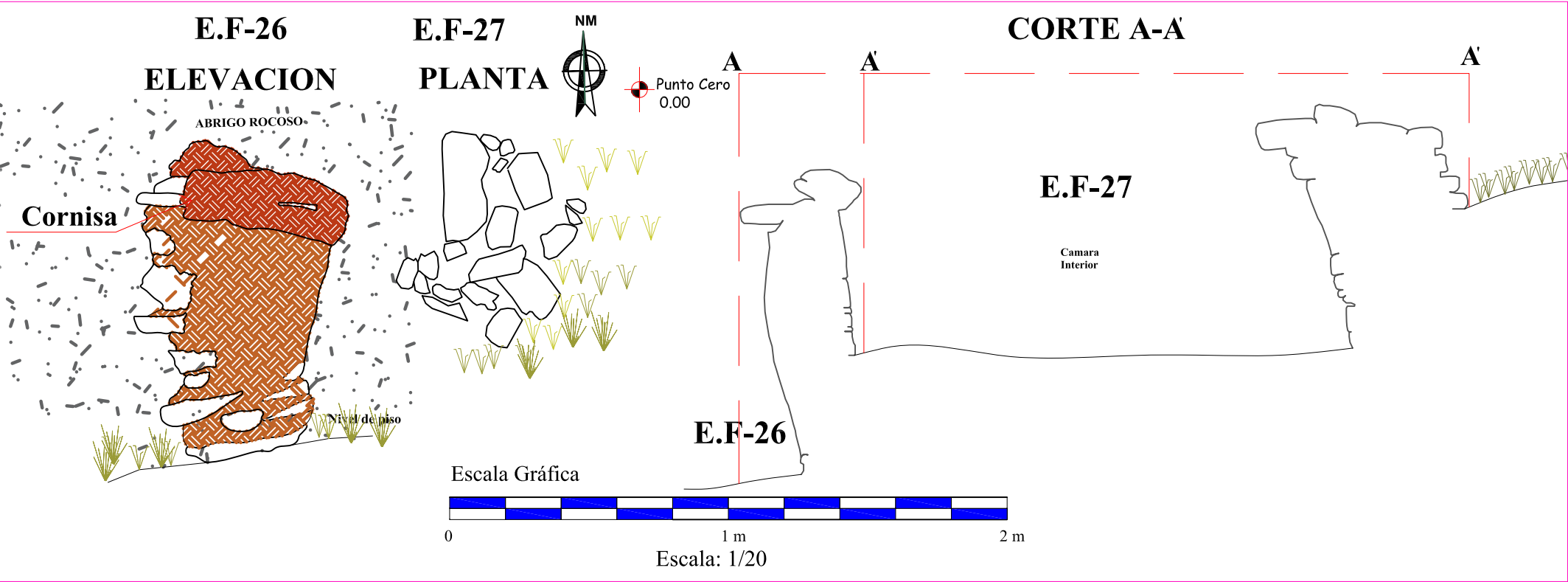


COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8484260.00	208477.00	3945.00

LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LITICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
	DINTEL		CUBIERTA
	ABRIGO ROCOSO		

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : PLANTA, CORTE Y ELEVACION				
UBICACION: DEPARTAMENTO: CUSCO PROVINCIA : QUISPICANCHI DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS COMUNIDAD : QUEHUAR			PRESENTADO POR: BCH: KARINA NAULA CONDORI BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR	
E.FUNERARIA: N° 25			ASESOR: Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA	
SECTOR: B		ESCALA: 1/20	FECHA: DICIEMBRE 2023	LAMINA: N° 12

PLANO DE PLANTA -CORTE LONGITUDINAL Y ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 26 Y 27 SECTOR B

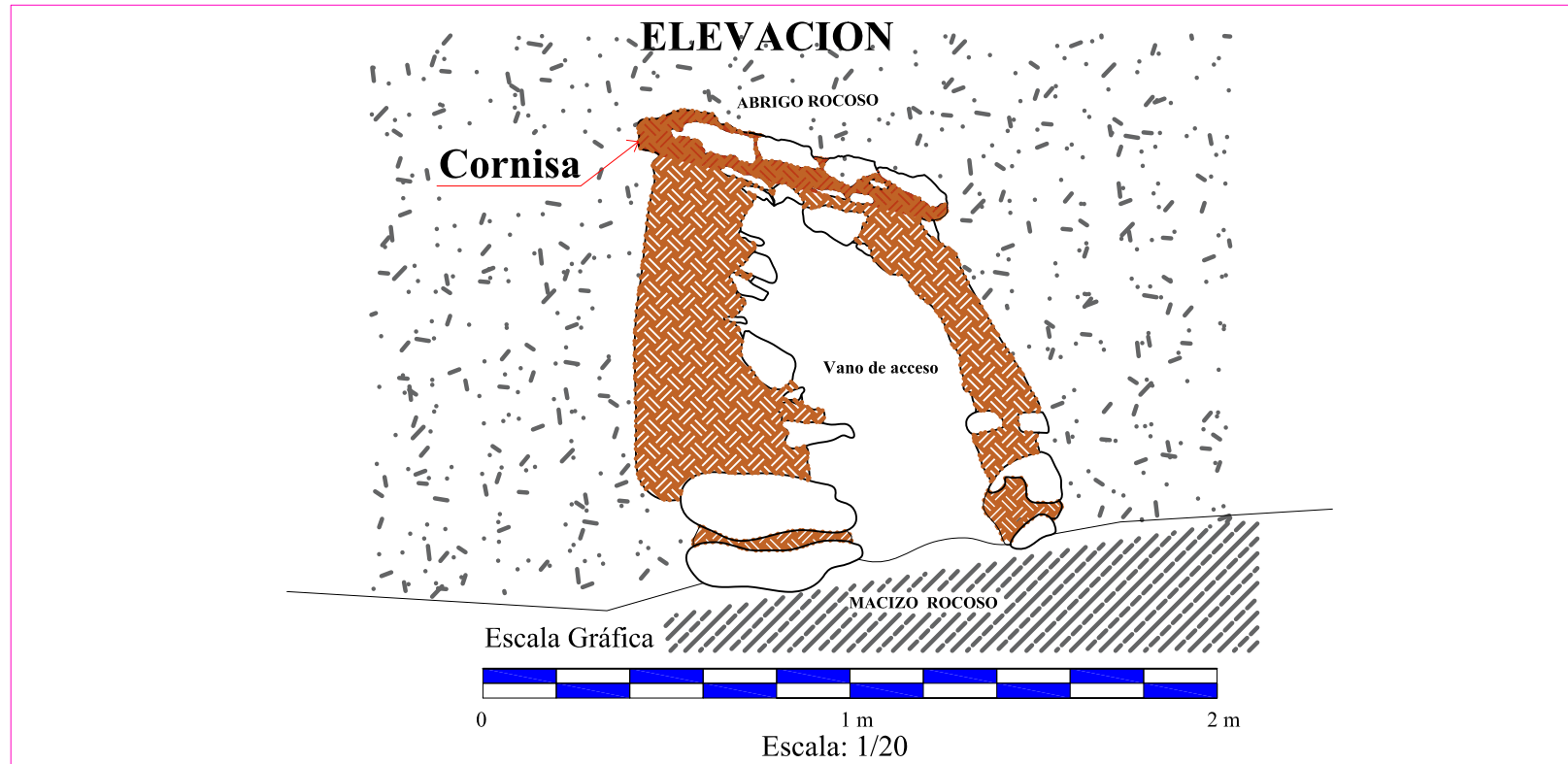


COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8484163.00	208202.00	3752.00

LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LITICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
	ABRIGO ROCOSO		CUBIERTA
	PAJA		

 UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : PLANTA, CORTE Y ELEVACION				
UBICACION:		PRESENTADO POR:		
DEPARTAMENTO: CUSCO		BCH: KARINA NAULA CONDORI		
PROVINCIA : QUISPICANCHI		BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR		
DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS		ASESOR:		
COMUNIDAD : QUEHUAR		Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA		
E. FUNERARIA:	SECTOR:	ESCALA:	FECHA:	LAMINA:
N° 26 y 27	B	1/20	DICIEMBRE 2023	N° 13

PLANO DE ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 28 SECTOR B

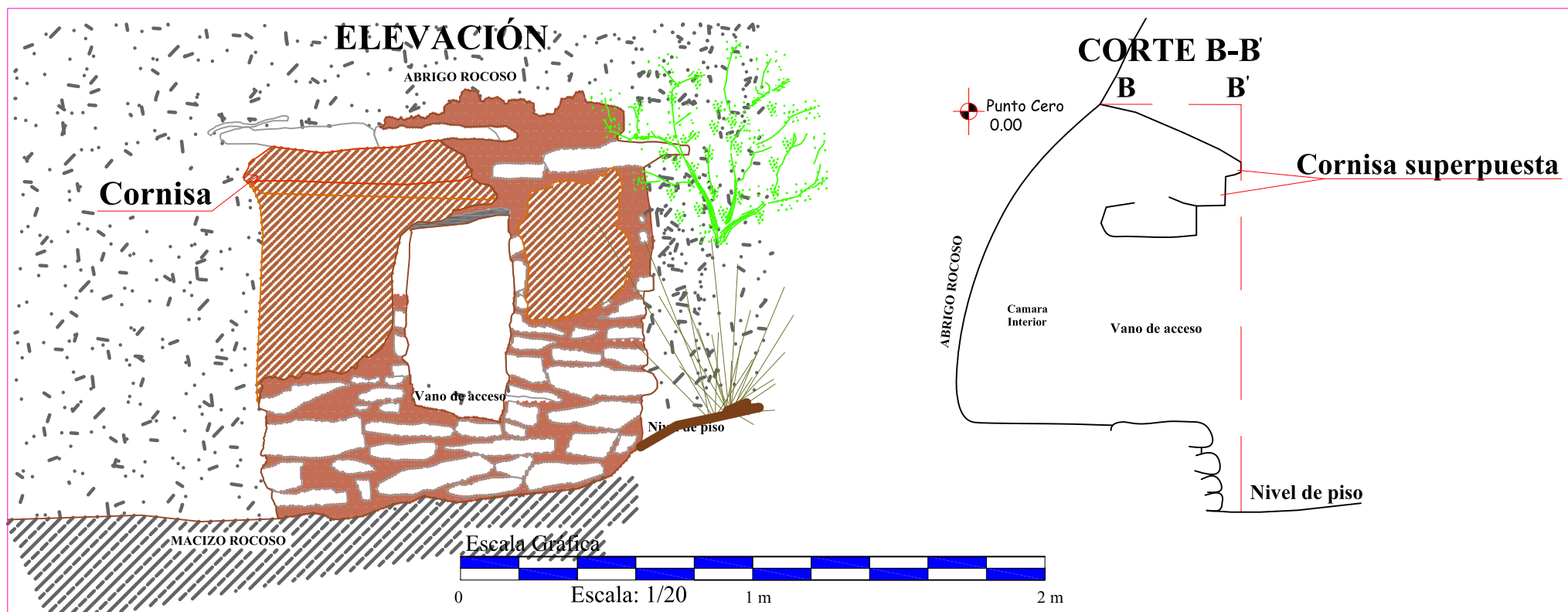


COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8484149.00	208201.00	3756.00

LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LITICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
	DINTEL		CUBIERTA
	ABRIGO ROCOSO		

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : ELEVACION				
UBICACION: DEPARTAMENTO: CUSCO PROVINCIA : QUISPICANCHI DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS COMUNIDAD : QUEHUAR		PRESENTADO POR: BCH: KARINA NAULA CONDORI BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR ASESOR: Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA		
E. FUNERARIA: N° 28	SECTOR: B	ESCALA: 1/20	FECHA: DICIEMBRE 2023	LAMINA: N° 14

PLANO DE ELEVACION Y CORTE TRANSVERSAL DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 29 SECTOR C

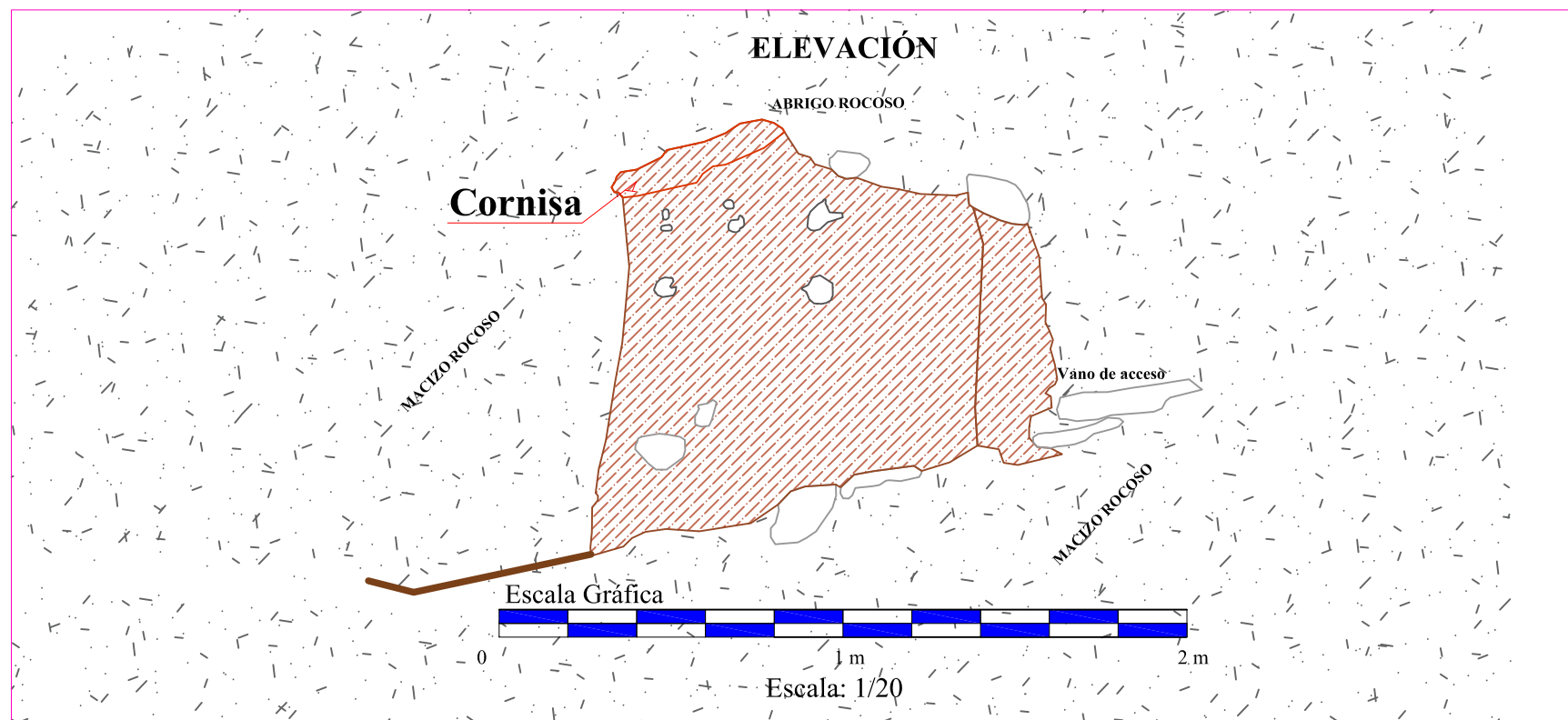


COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8482577.00	207586.00	3973.00

LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LITICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
	DINTEL		VEGETACION
	ABRIGO ROCOSO		PAJA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
TEMA: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : ELEVACION Y CORTE TRANSVERSAL				
UBICACION: DEPARTAMENTO: CUSCO PROVINCIA : QUISPICANCHI DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS COMUNIDAD : QUEHUAR		PRESENTADO POR: BCH: KARINA NAULA CONDORI BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR ASESOR: Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA		
E. FUNERARIA: N° 29	SECTOR: C	ESCALA: 1/20	FECHA: DICIEMBRE 2023	LAMINA: N° 15

PLANO DE ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 30 SECTOR C

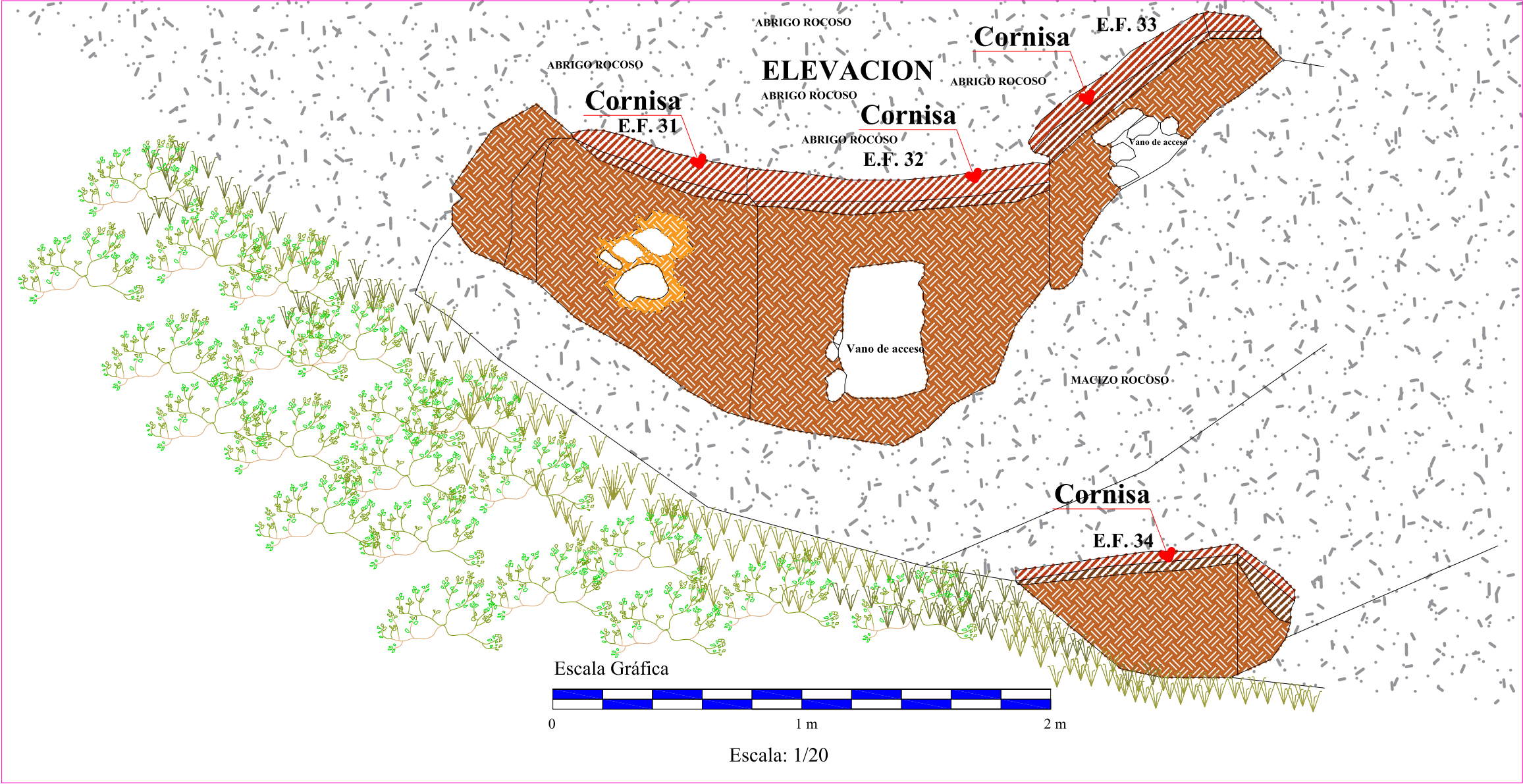


COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8482577.00	207583.00	3978.00

LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LITICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
	ABRIGO ROCOSO		

 UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA					
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"					
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA					
PLANO DE : ELEVACION					
UBICACION: DEPARTAMENTO: CUSCO PROVINCIA : QUISPICANCHI DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS COMUNIDAD : QUEHUAR		PRESENTADO POR: BCH: KARINA NAULA CONDORI BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR ASESOR: Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA			
E. FUNERARIA: N° 30	SECTOR: C	ESCALA: 1/20	FECHA: DICIEMBRE 2023	LAMINA: N° 16	

PLANO DE ELEVACION DE LAS ESTRUCTURAS FUNERARIAS N° 31, 32, 33 Y 34
SECTOR C



COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8482560.00	207897.00	4290.00

LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LITICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
	DINTEL		VEGETACION
	CUBIERTA		PAJA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA



TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"

TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA

PLANO DE : ELEVACION

UBICACION:

DEPARTAMENTO: CUSCO

PROVINCIA : QUISPICANCHI

DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS

COMUNIDAD : QUEHUAR

PRESENTADO POR:

BCH: KARINA NAULA CONDORI

BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR

ASESOR:

Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA

E.FUNERARIA:

N° 31, 32, 33 y 34

SECTOR:

C

ESCALA:

1/20

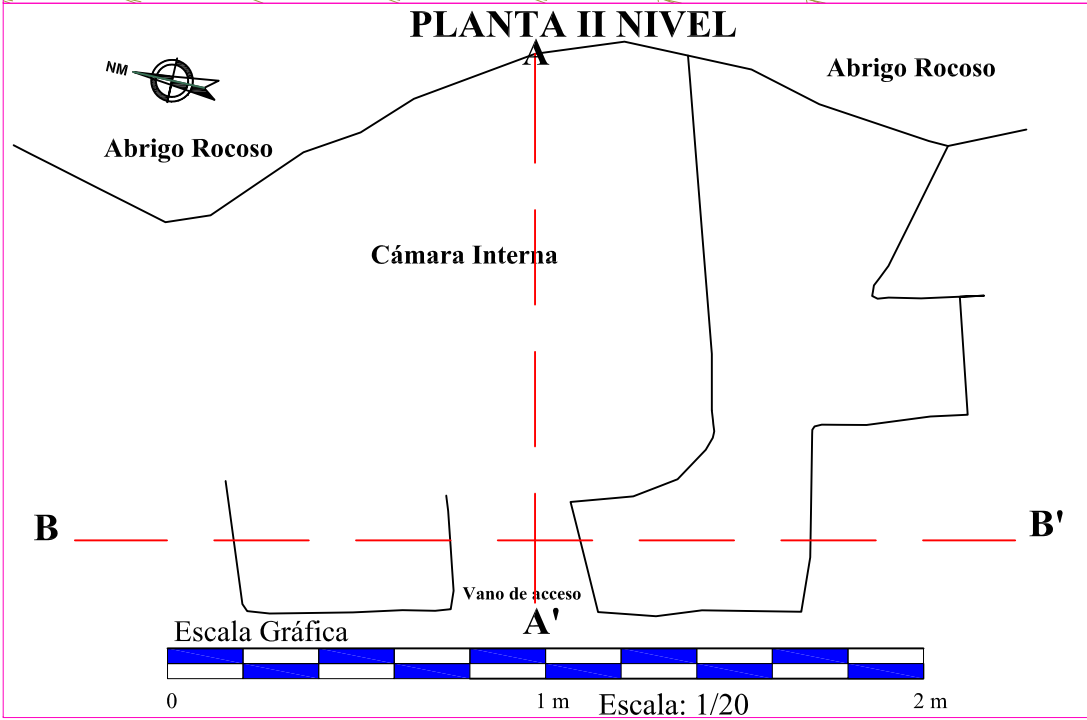
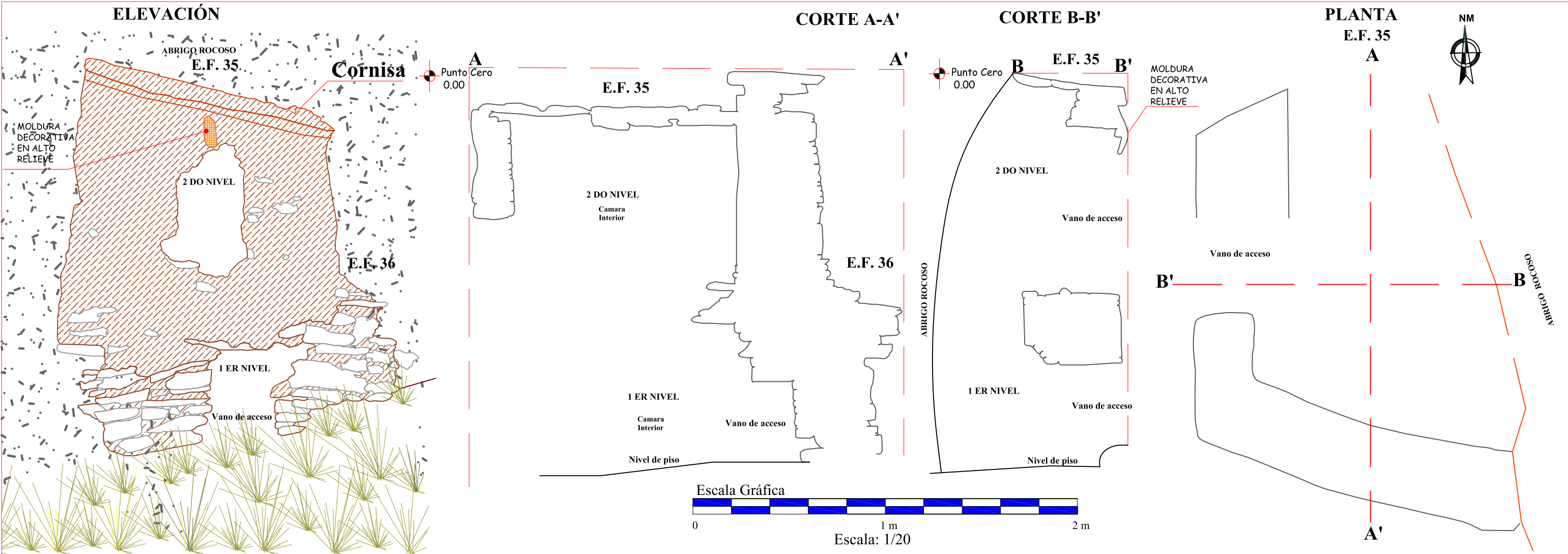
FECHA:

DICIEMBRE 2023

LAMINA:

N° 17

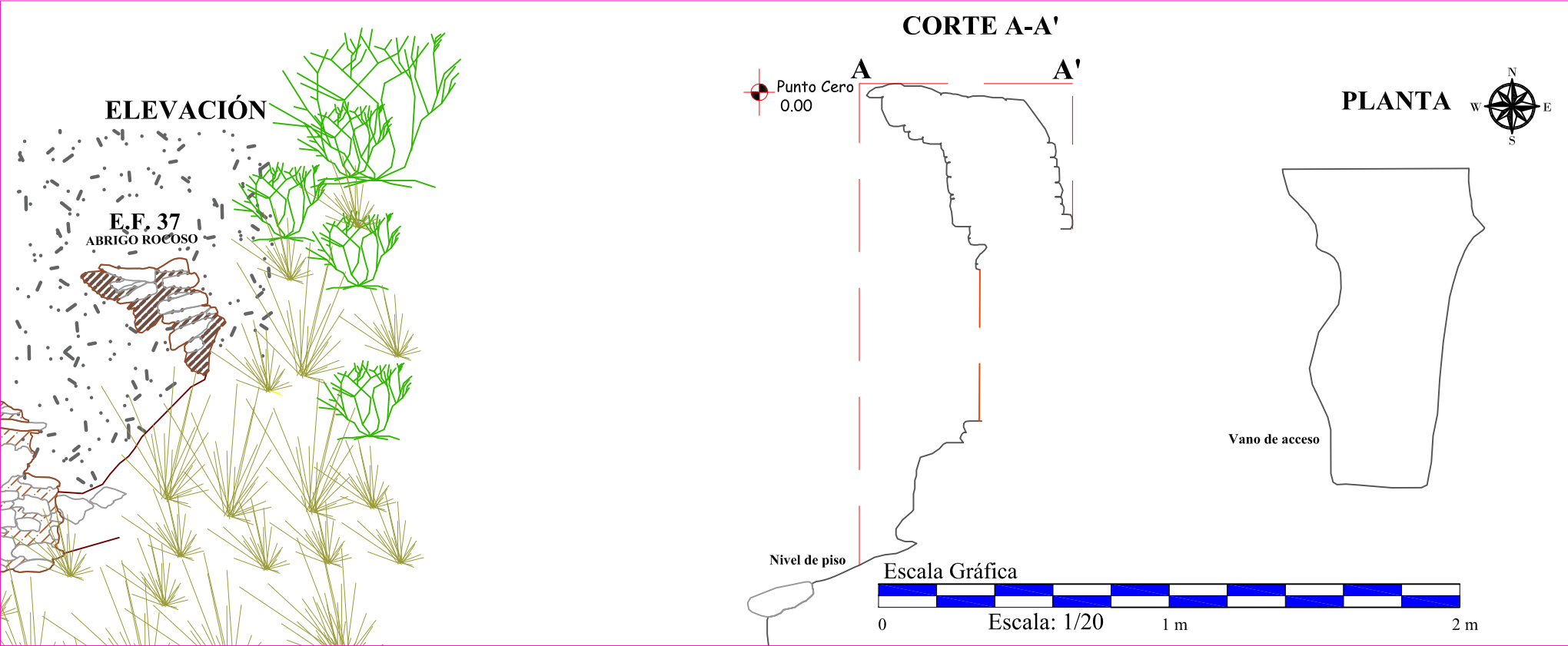
PLANO DE PLANTA -CORTE LONGITUDINAL Y ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 35 y 36 SECTOR C



LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO
	LÍTICOS DEL PARAMENTO
	ABRIGO ROCOSO
	MOLDURA EN ALTO RELIEVE
	MORTERO
	NIVEL DE PISO
	CUBIERTA
	PAJA

 UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : PLANTA, CORTE Y ELEVACION				
UBICACION:		PRESENTADO POR:		
DEPARTAMENTO: CUSCO		BCH: KARINA NAULA CONDORI		
PROVINCIA : QUISPICANCHI		BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR		
DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS		ASESOR:		
COMUNIDAD : QUEHUAR		Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA		
E.FUNERARIA:	SECTOR:	ESCALA:	FECHA:	LAMINA:
N° 35 y 36	C	1/20	DICIEMBRE 2023	N° 18

PLANO DE PLANTA -CORTE LONGITUDINAL Y ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 37 SECTOR C

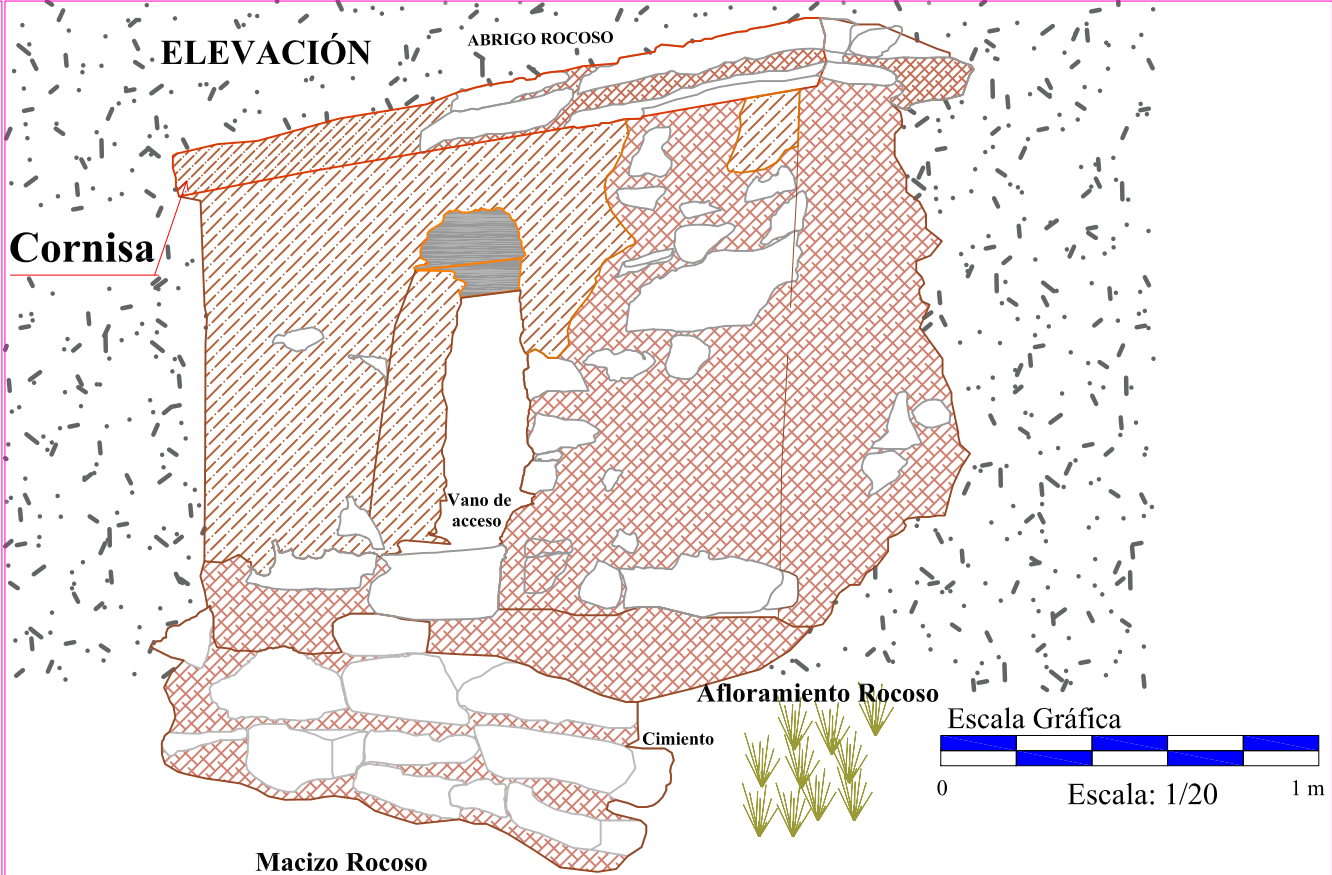
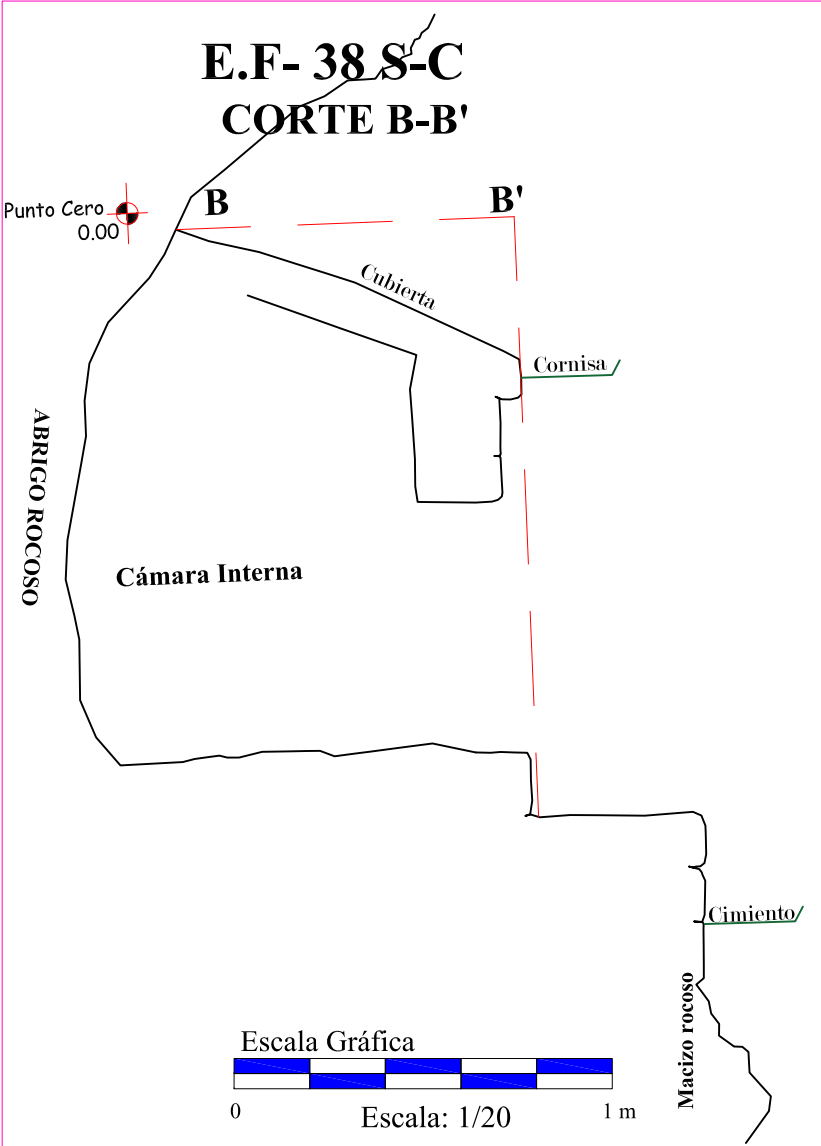


COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8482537.00	207715.00	4172.00

LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LITICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
	ABRIGO ROCOSO		VEGETACIÓN
	PAJA		

 UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : PLANTA, CORTE Y ELEVACION				
UBICACION:		PRESENTADO POR:		
DEPARTAMENTO: CUSCO		BCH: KARINA NAULA CONDORI		
PROVINCIA : QUISPICANCHI		BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR		
DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS		ASESOR:		
COMUNIDAD : QUEHUAR		Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA		
E. FUNERARIA:	SECTOR:	ESCALA:	FECHA:	LAMINA:
N° 37	C	1/20	DICIEMBRE 2023	N° 19

PLANO DE CORTE TRANSVERSAL Y ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 38 SECTOR C



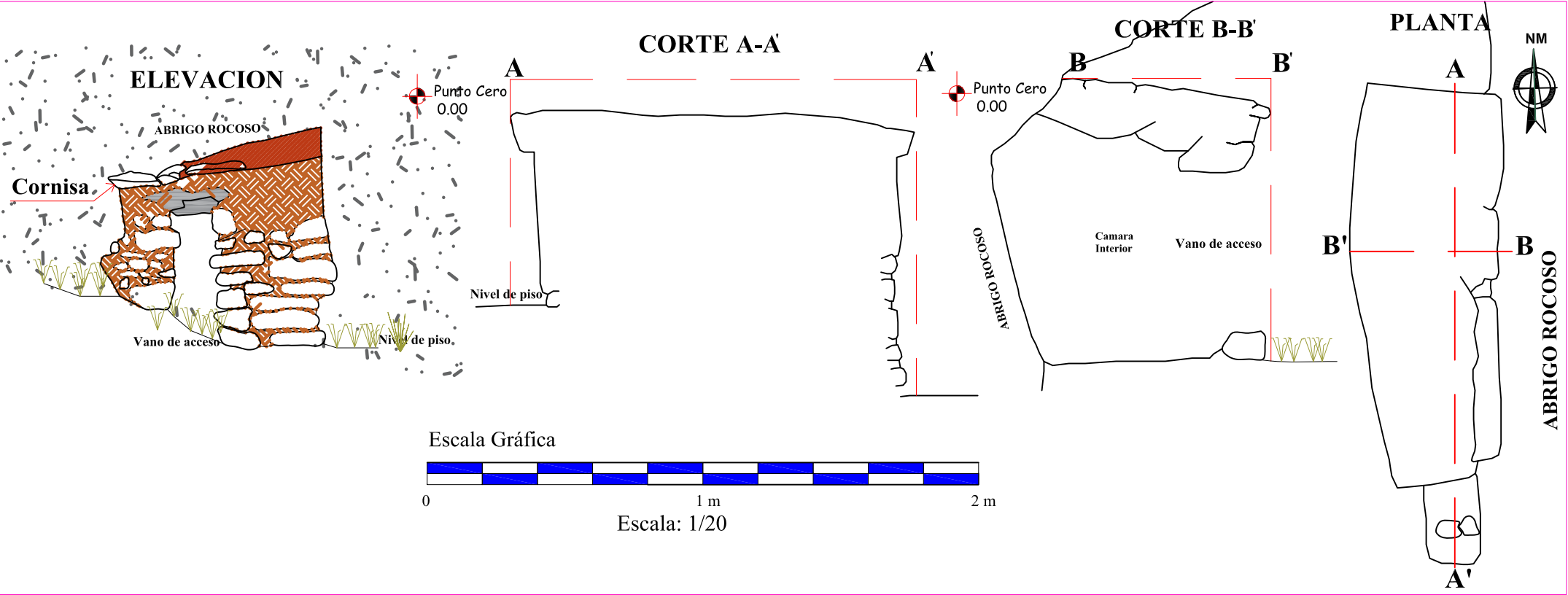
COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8482475.00	207653.00	4159.00



LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LÍTICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
	DINTEL		ENLUCIDO
	PAJA		CUBIERTA

		UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO			
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES					
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA					
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPÁNICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"					
TESIS PARA OPTAR AL TÍTULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGÍA					
PLANO DE : CORTE Y ELEVACION					
UBICACIÓN:		PRESENTADO POR:			
DEPARTAMENTO: CUSCO		BCH: KARINA NAULA CONDORI			
PROVINCIA : QUISPICANCHI		BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR			
DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS		ASESOR:			
COMUNIDAD : QUEHUAR		Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA			
E. FUNERARIA:	SECTOR:	ESCALA:	FECHA:	LAMINA:	
N° 38	C	1/20	DICIEMBRE 2023	N° 20	

PLANO DE PLANTA -CORTE LONGITUDINAL Y ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 39 SECTOR C

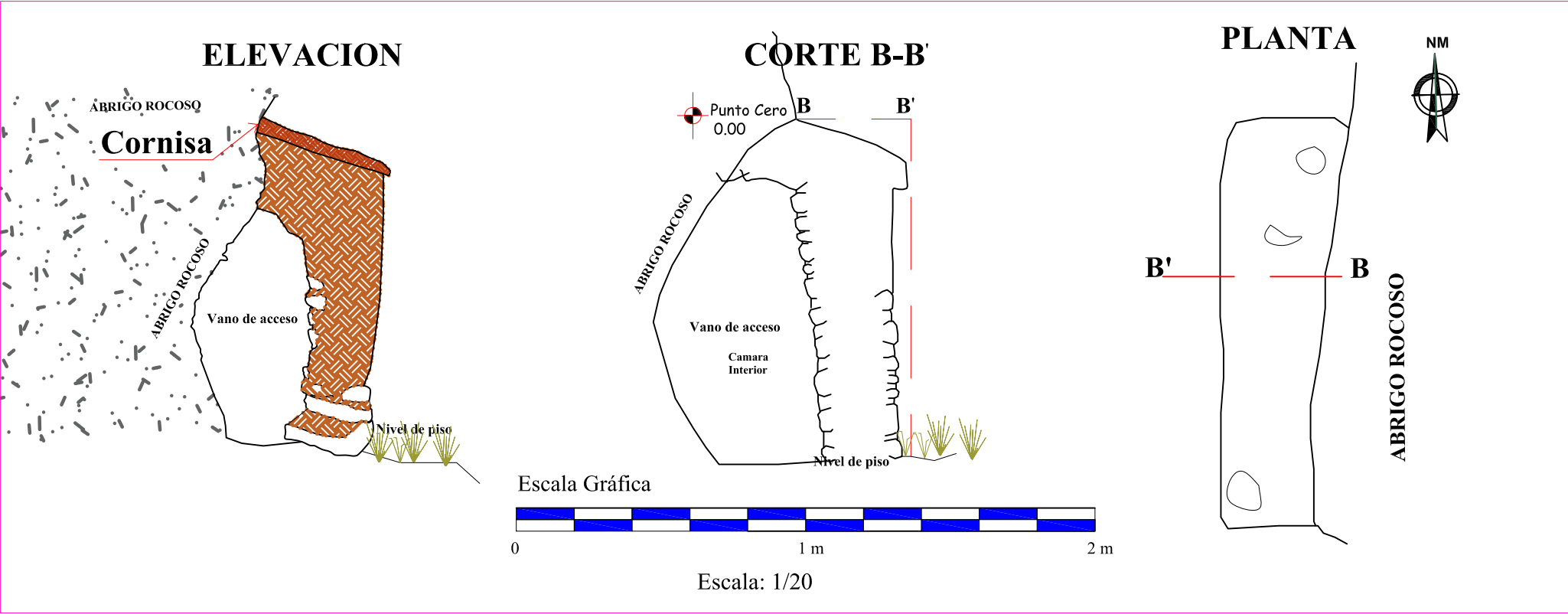


COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8482463.00	207669.00	4195.00

LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LITICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
	DINTEL		CUBIERTA
	ABRIGO ROCOSO		PAJA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO				
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES				
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : PLANTA, CORTE Y ELEVACION				
UBICACION:		PRESENTADO POR:		
DEPARTAMENTO: CUSCO		BCH: KARINA NAULA CONDORI		
PROVINCIA : QUISPICANCHI		BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR		
DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS		ASESOR:		
COMUNIDAD : QUEHUAR		Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA		
E. FUNERARIA:	SECTOR:	ESCALA:	FECHA:	LAMINA:
N° 39	C	1/20	DICIEMBRE 2023	N° 21

PLANO DE PLANTA -CORTE LONGITUDINAL Y ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 41 SECTOR C

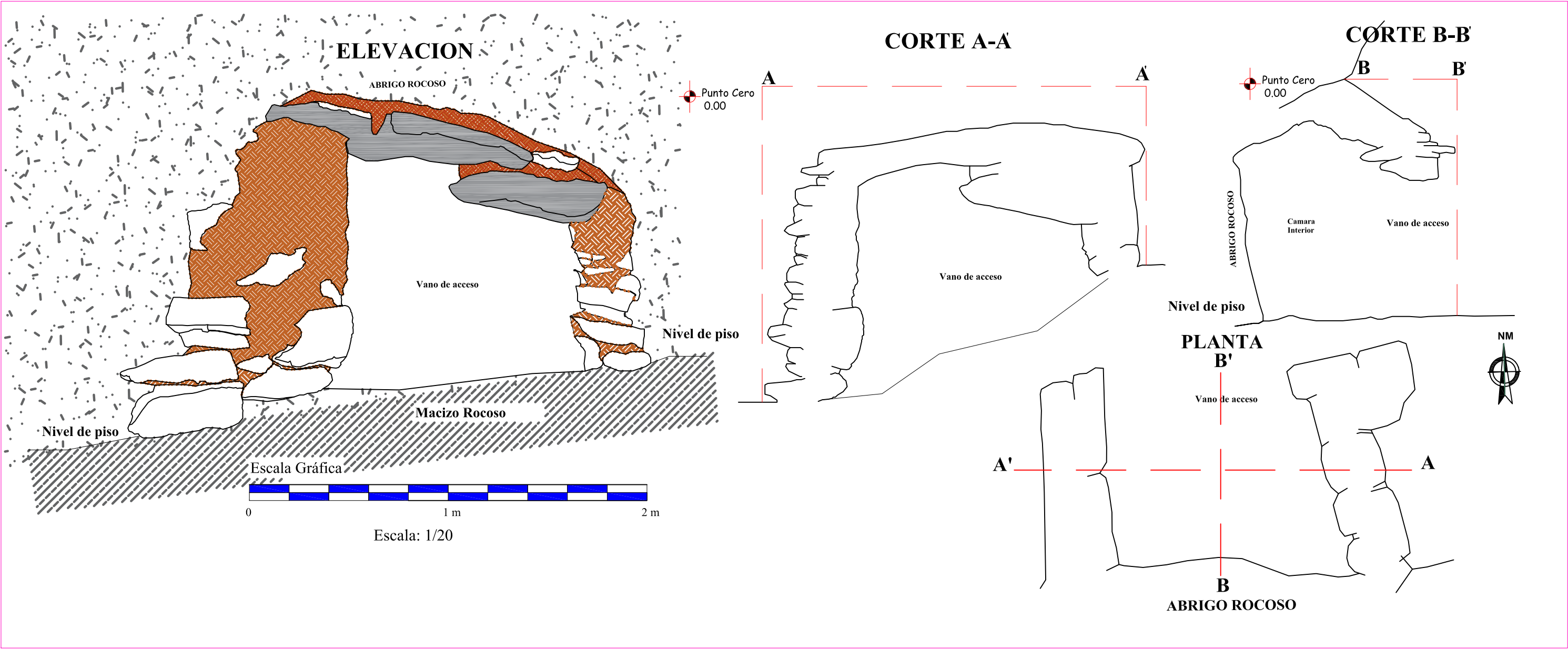


COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8482458.00	207666.00	4193.00

LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LÍTICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
	DINTEL		CUBIERTA
	ABRIGO ROCOSO		PAJA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO				
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES				
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : PLANTA, CORTE Y ELEVACION				
UBICACION:		PRESENTADO POR:		
DEPARTAMENTO: CUSCO		BCH: KARINA NAULA CONDORI		
PROVINCIA : QUISPICANCHI		BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR		
DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS		ASESOR:		
COMUNIDAD : QUEHUAR		Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA		
E. FUNERARIA:	SECTOR:	ESCALA:	FECHA:	LAMINA:
N° 41	C	1/20	DICIEMBRE 2023	N° 22

PLANO DE PLANTA -CORTE LONGITUDINAL Y ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 42 SECTOR D

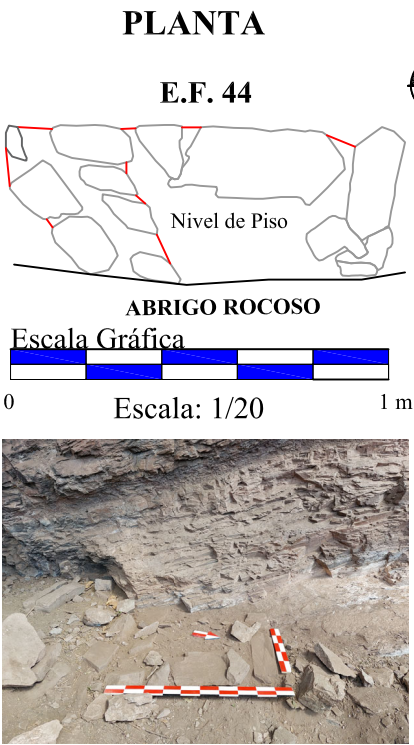
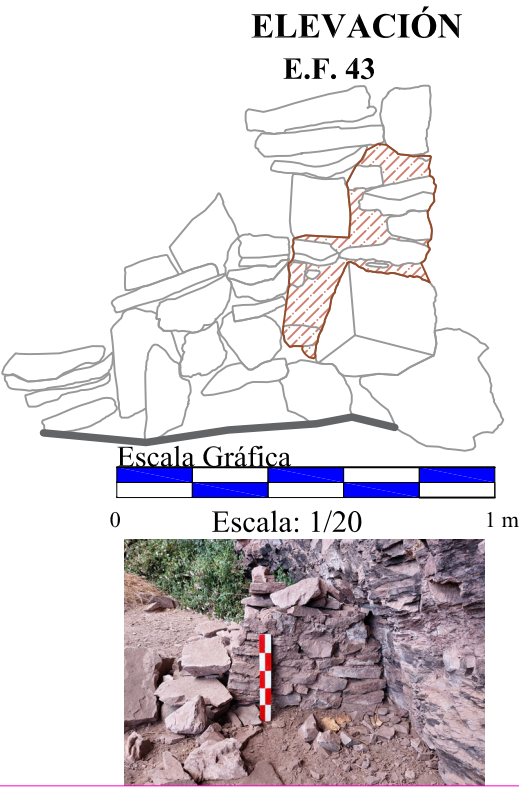


COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8482347.00	207419.00	4235.00

LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LITICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
	DINTEL		CUBIERTA
	ABRIGO ROCOSO		

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : PLANTA, CORTE Y ELEVACION				
UBICACION: DEPARTAMENTO: CUSCO PROVINCIA : QUISPICANCHI DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS COMUNIDAD : QUEHUAR			PRESENTADO POR: BCH: KARINA NAULA CONDORI BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR	
			ASESOR: Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA	
E.FUNERARIA: N° 42	SECTOR: D	ESCALA: 1/20	FECHA: DICIEMBRE 2023	LAMINA: N° 23

PLANO DE PLANTA Y ELEVACION DE LAS ESTRUCTURAS FUNERARIAS N° 43, 44 Y 45 SECTOR D

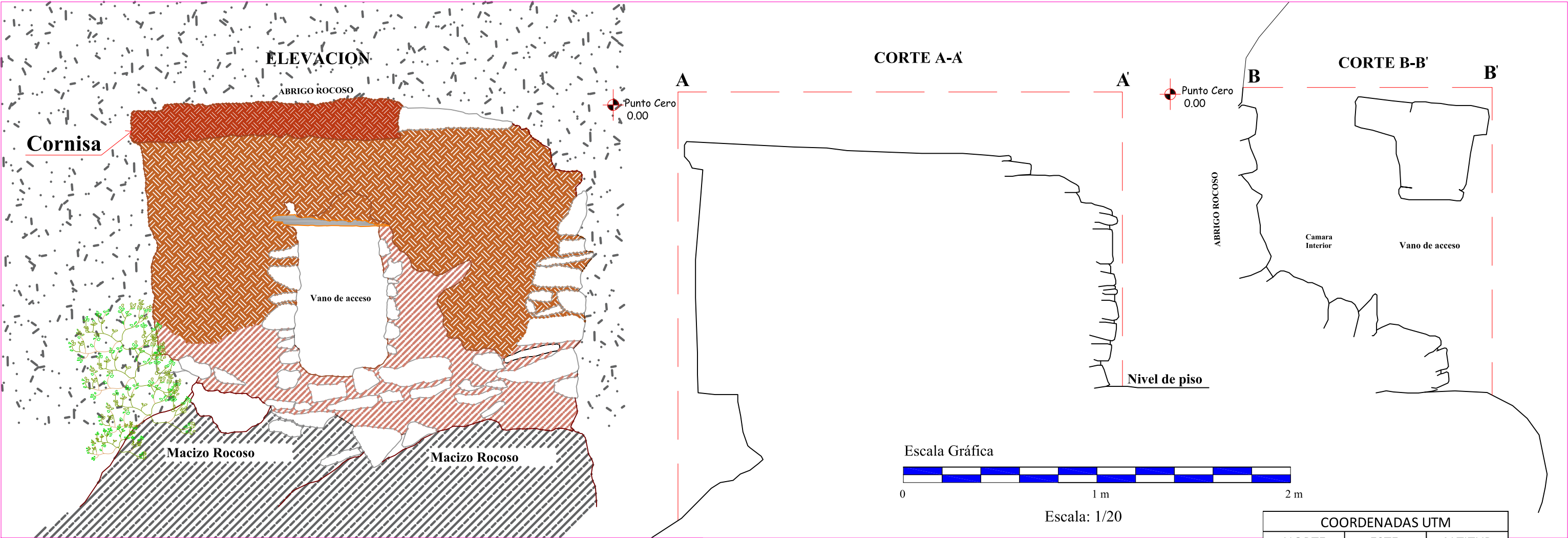


COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8482417.00	207352.00	4135.00

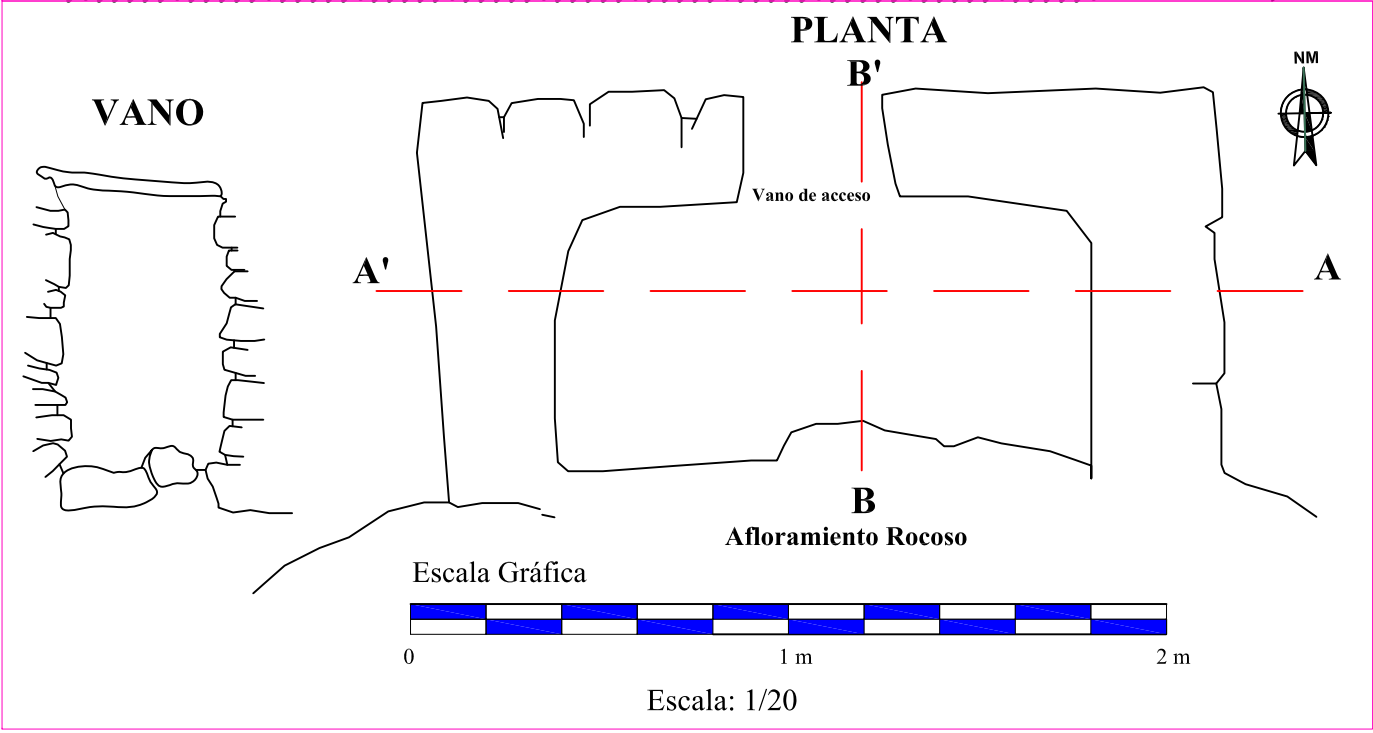
LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LÍTICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO

 UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA				
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TÍTULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGÍA				
PLANO DE : PLANTA Y ELEVACION				
UBICACION:		PRESENTADO POR:		
DEPARTAMENTO: CUSCO		BCH: KARINA NAULA CONDORI		
PROVINCIA : QUISPICANCHI		BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR		
DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS		ASESOR:		
COMUNIDAD : QUEHUAR		Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA		
E. FUNERARIA:	SECTOR:	ESCALA:	FECHA:	LAMINA:
N° 43, 44 Y 45	D	1/20	DICIEMBRE 2023	N° 24

PLANO DE PLANTA -CORTE LONGITUDINAL Y ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 46 SECTOR D



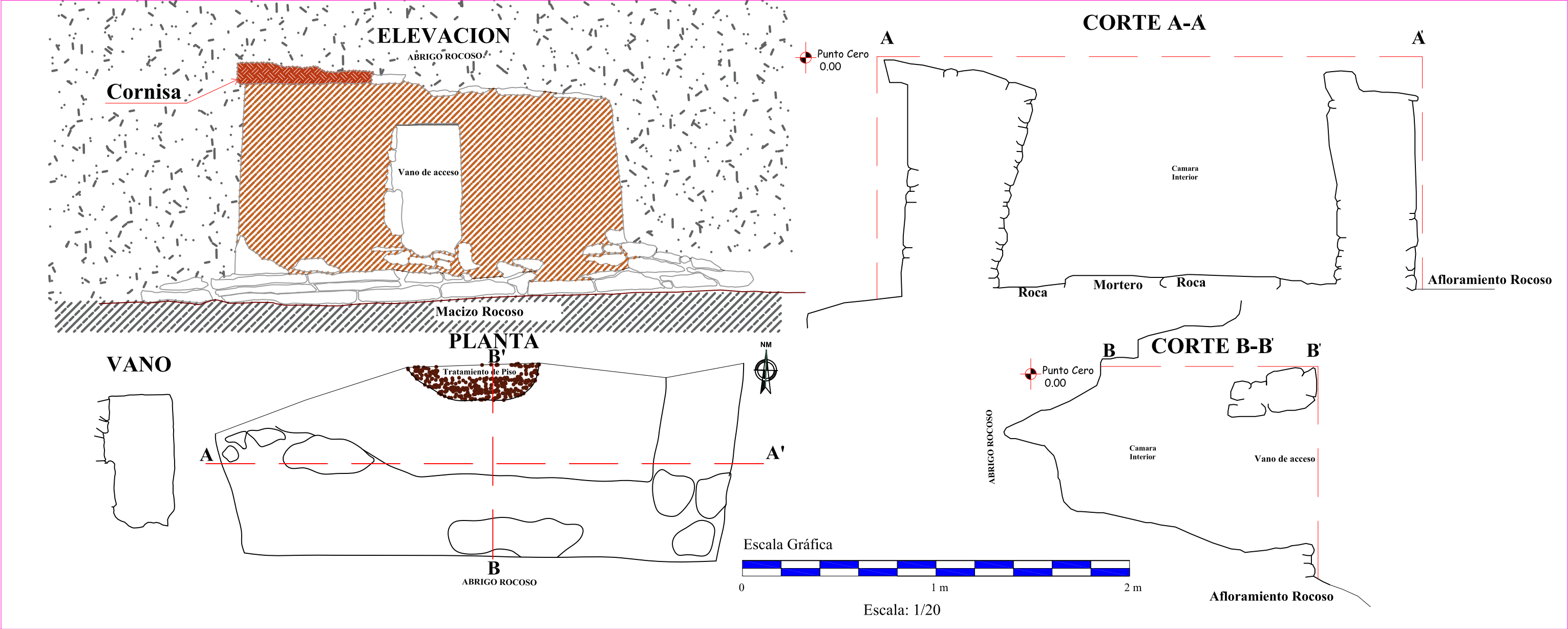
COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8482433.00	207350.00	4138.00



LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LITICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
	DINTEL		CUBIERTA
	ABRIGO ROCOSO		VEGETACION

					UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA					
TEMA :“ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024”										
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA										
PLANO DE : PLANTA, CORTE Y ELEVACION										
UBICACION:					PRESENTADO POR:					
DEPARTAMENTO: CUSCO					BCH: KARINA NAULA CONDORI					
PROVINCIA : QUISPICANCHI					BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR					
DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS					ASESOR:					
COMUNIDAD : QUEHUAR					Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA					
E.FUNERARIA:		SECTOR:		ESCALA:		FECHA:		LAMINA:		
N° 46		D		1/20		DICIEMBRE 2023		N° 25		

PLANO DE PLANTA - CORTE LONGITUDINAL Y ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 47 SECTOR D



COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8482519.00	207109.00	4277.70

LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LITICOS DEL PARAMENTO		TRATAMIENTO DE PISO
	DINTEL		NIVEL DE PISO
	ENLUCIDO		CUBIERTA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA



TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"

TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA

PLANO DE : PLANTA, CORTE Y ELEVACION

UBICACION:

DEPARTAMENTO: CUSCO

PROVINCIA : QUISPICANCHI

DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS

COMUNIDAD : QUEHUAR

PRESENTADO POR:

BCH: KARINA NAULA CONDORI

BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR

ASESOR:

Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA

E.FUNERARIA:

N° 47

SECTOR:

D

ESCALA:

1/20

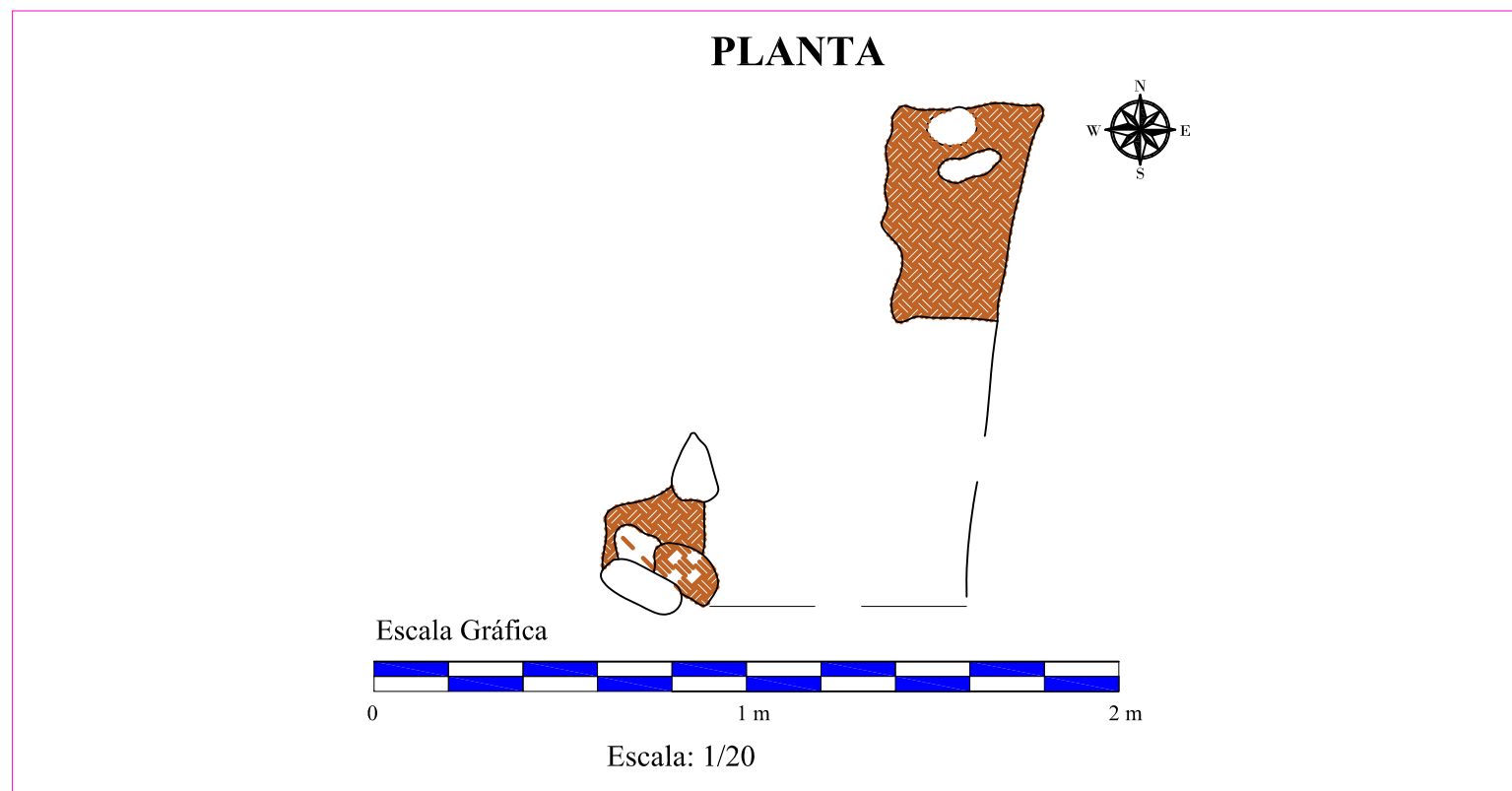
FECHA:

DICIEMBRE 2023

LAMINA:

N° 26

PLANO DE PLANTA DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 48 SECTOR D

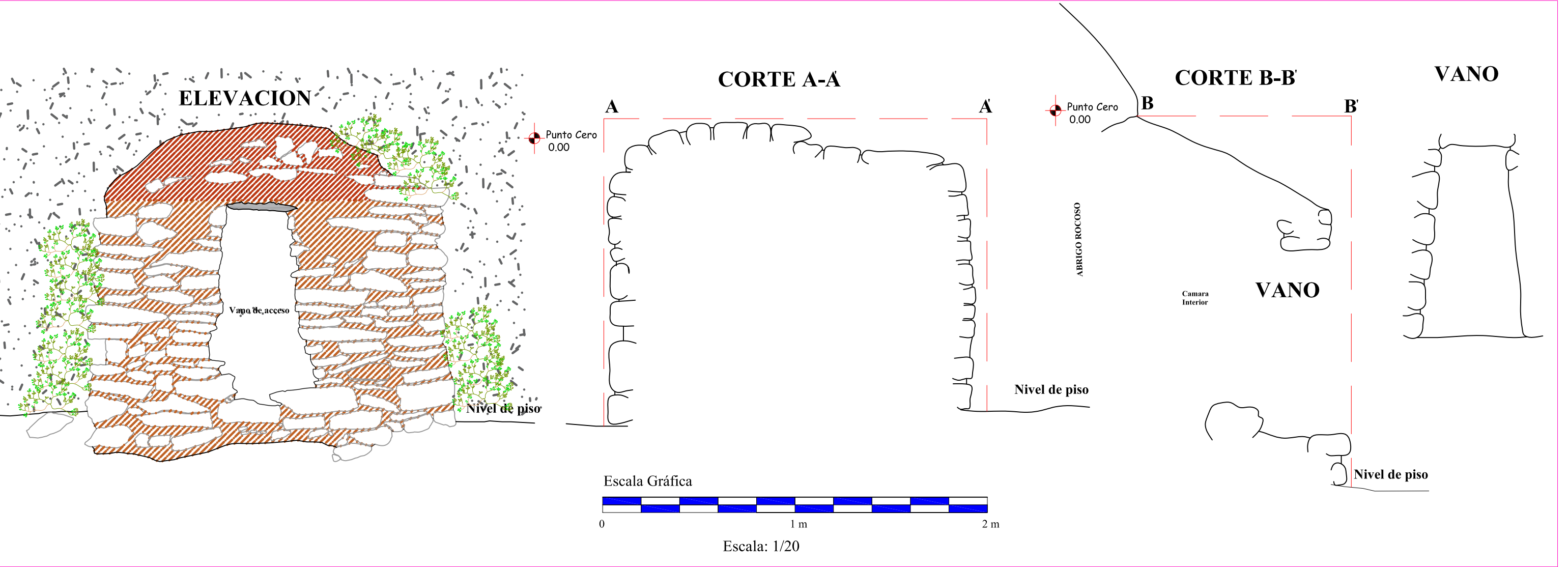


COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8482520.00	207109.00	4277.00

LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LITICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : PLANTA				
UBICACION: DEPARTAMENTO: CUSCO PROVINCIA : QUISPICANCHI DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS COMUNIDAD : QUEHUAR		PRESENTADO POR: BCH: KARINA NAULA CONDORI BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR ASESOR: Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA		
E. FUNERARIA: N° 48	SECTOR: D	ESCALA: 1/20	FECHA: DICIEMBRE 2023	LAMINA: N° 27

PLANO DE CORTE LONGITUDINAL Y ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 49 SECTOR D



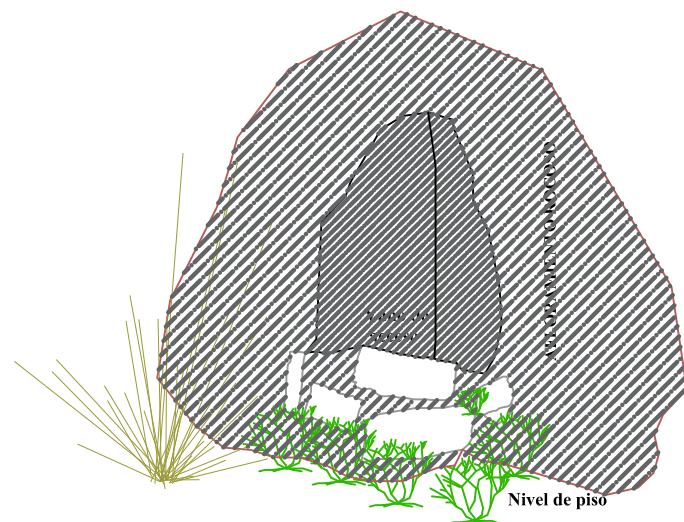
COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8482527.00	207110.00	4270.00

LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LITICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
	DINTEL		CUBIERTA
	ABRIGO ROCOSO		VEGETACION

 UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : CORTE Y ELEVACION				
UBICACION: DEPARTAMENTO: CUSCO PROVINCIA : QUISPICANCHI DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS COMUNIDAD : QUEHUAR			PRESENTADO POR: BCH: KARINA NAULA CONDORI BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR	
			ASESOR: Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA	
E.FUNERARIA: N° 49	SECTOR: D	ESCALA: 1/20	FECHA: DICIEMBRE 2023	LAMINA: N° 28

PLANO DE ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 51 SECTOR D

ELEVACIÓN

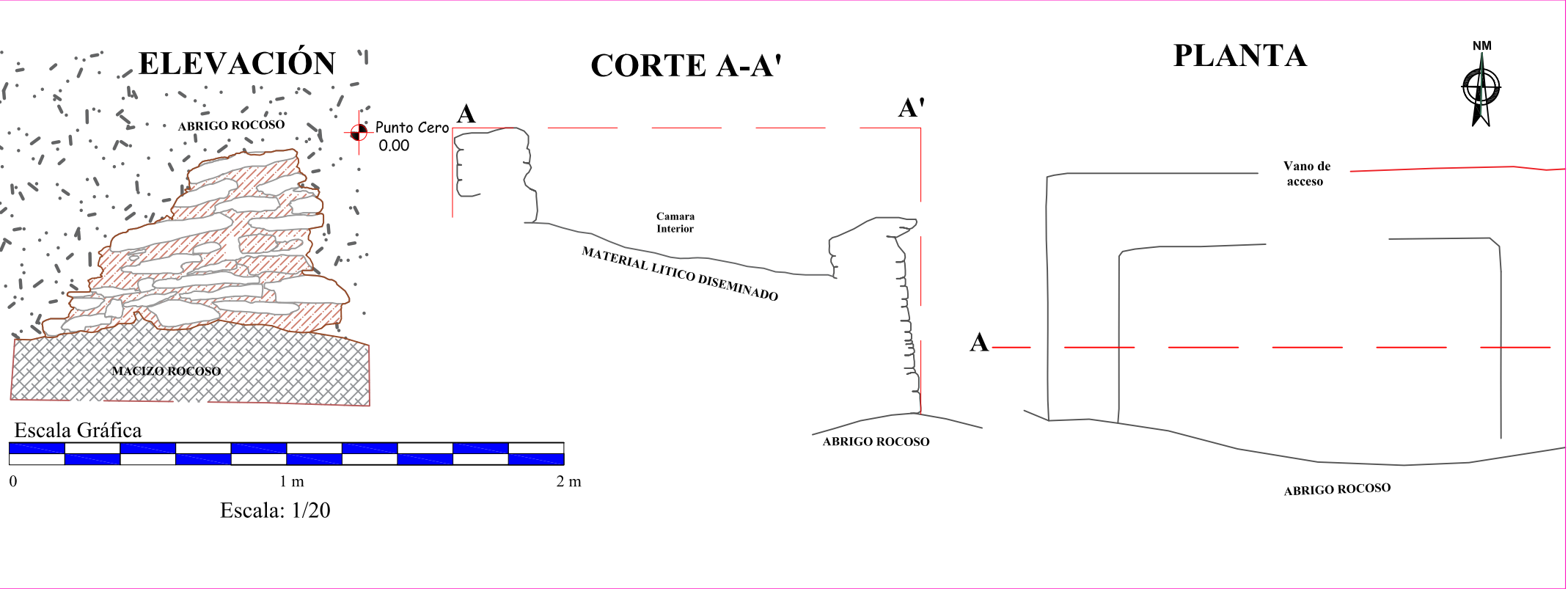


COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8482625.00	207029.00	4308.00

LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		NIVEL DE PISO
	LITICOS DEL PARAMENTO		VEGETACION
	PAJA		

 UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
TEMA: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : ELEVACION				
UBICACION: DEPARTAMENTO: CUSCO PROVINCIA : QUISPICANCHI DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS COMUNIDAD : QUEHUAR		PRESENTADO POR: BCH: KARINA NAULA CONDORI BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR ASESOR: Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA		
E. FUNERARIA: N° 51	SECTOR: D	ESCALA: 1/20	FECHA: DICIEMBRE 2023	LAMINA: N° 29

PLANO DE PLANTA -CORTE LONGITUDINAL Y ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 52 SECTOR D

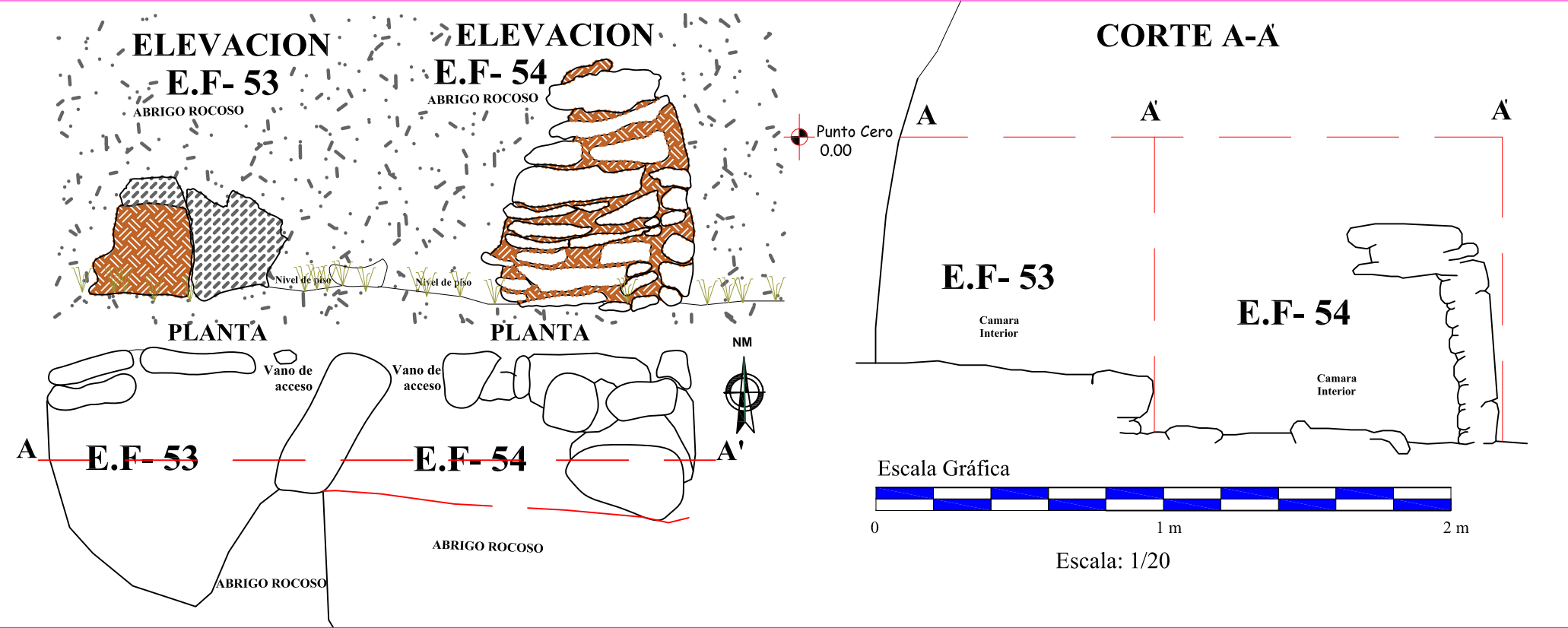


COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8482633.00	207018.00	4302.00

LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		NIVEL DE PISO
	LITICOS DEL PARAMENTO		MORTERO
	ABRIGO ROCOSO		

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : PLANTA, CORTE Y ELEVACION				
UBICACION:		PRESENTADO POR:		
DEPARTAMENTO: CUSCO		BCH: KARINA NAULA CONDORI		
PROVINCIA : QUISPICANCHI		BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR		
DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS		ASESOR:		
COMUNIDAD : QUEHUAR		Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA		
E. FUNERARIA:	SECTOR:	ESCALA:	FECHA:	LAMINA:
N° 52	D	1/20	DICIEMBRE 2023	N° 30

PLANO DE PLANTA -CORTE LONGITUDINAL Y ELEVACION DE LAS ESTRUCTURAS FUNERARIAS N° 53 Y 54 SECTOR D



ESTRUCCTURA FUNERARIA
N° 53



ESTRUCCTURA FUNERARIA
N° 54

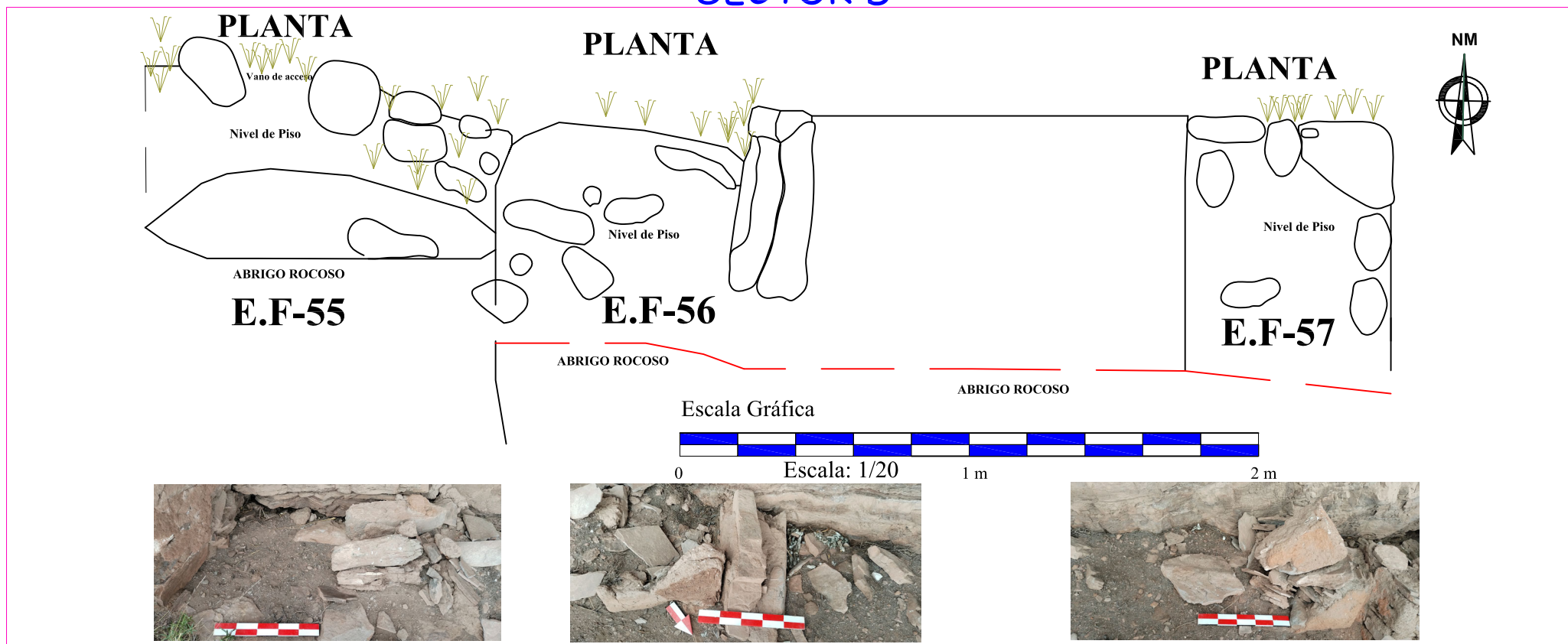


COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8482634.00	207025.00	4293.00

LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LITICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
	ABRIGO ROCOSO		PAJA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO			
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES			
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA			
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"			
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA			
PLANO DE : PLANTA, CORTE Y ELEVACION			
UBICACION:		PRESENTADO POR:	
DEPARTAMENTO: CUSCO		BCH: KARINA NAULA CONDORI	
PROVINCIA : QUISPICANCHI		BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR	
DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS		ASESOR:	
COMUNIDAD : QUEHUAR		Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA	
E. FUNERARIA:	SECTOR:	ESCALA:	FECHA:
N° 53 y 54	D	1/20	DICIEMBRE 2023
			LAMINA:
			N° 31

PLANO DE PLANTA DE LAS ESTRUCTURAS FUNERARIAS N° 55, 56 Y 57 SECTOR D

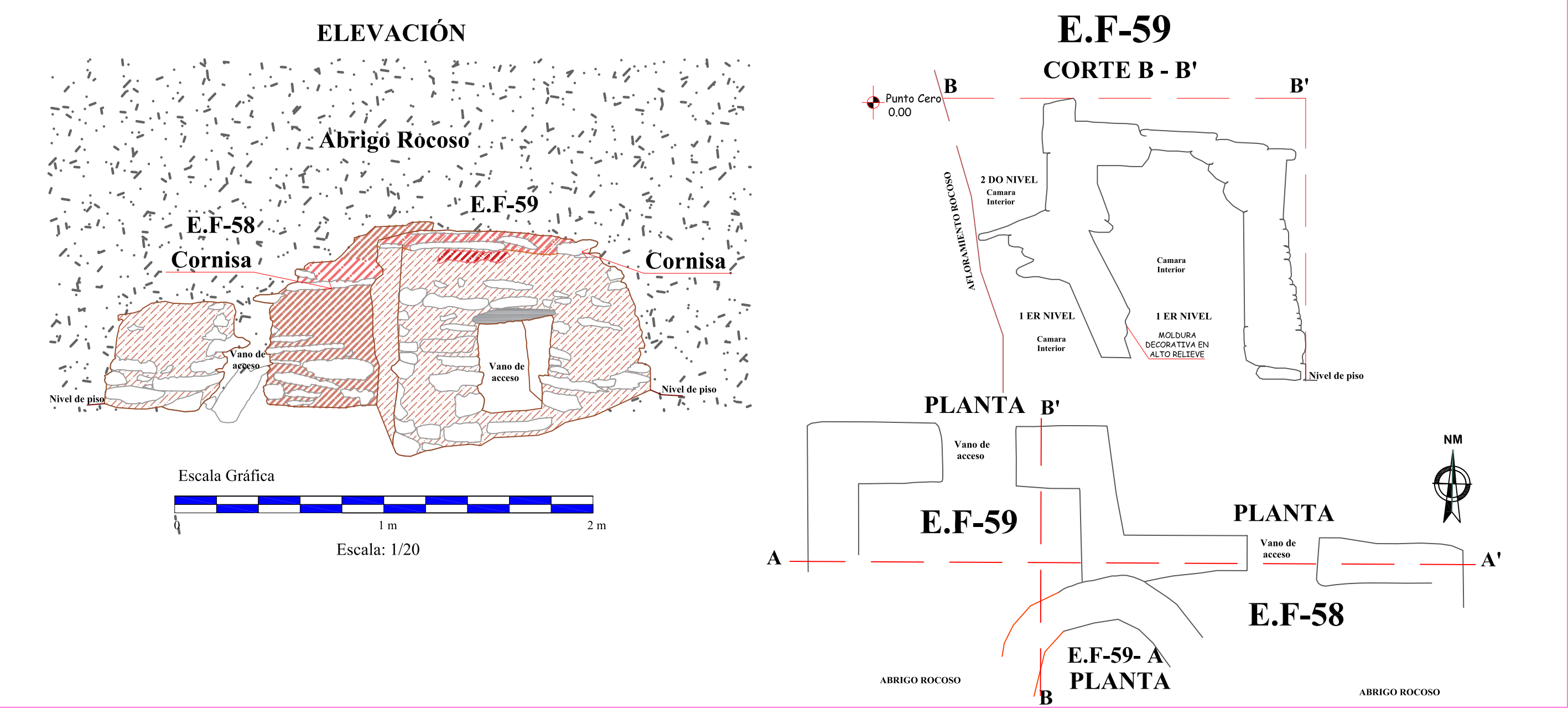


COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8482638.00	207025.00	4302.00

LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LITICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
			PAJA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA			
TEMA: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"			
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA			
PLANO DE : PLANTA			
UBICACION: DEPARTAMENTO: CUSCO PROVINCIA : QUISPICANCHI DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS COMUNIDAD : QUEHUAR		PRESENTADO POR: BCH: KARINA NAULA CONDORI BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR ASESOR: Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA	
E. FUNERARIA: N° 55, 56 y 57	SECTOR: D	ESCALA: 1/20	FECHA: DICIEMBRE 2023
			LAMINA: N° 32

PLANO DE PLANTA -CORTE LONGITUDINAL Y ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 58 y 59 SECTOR D

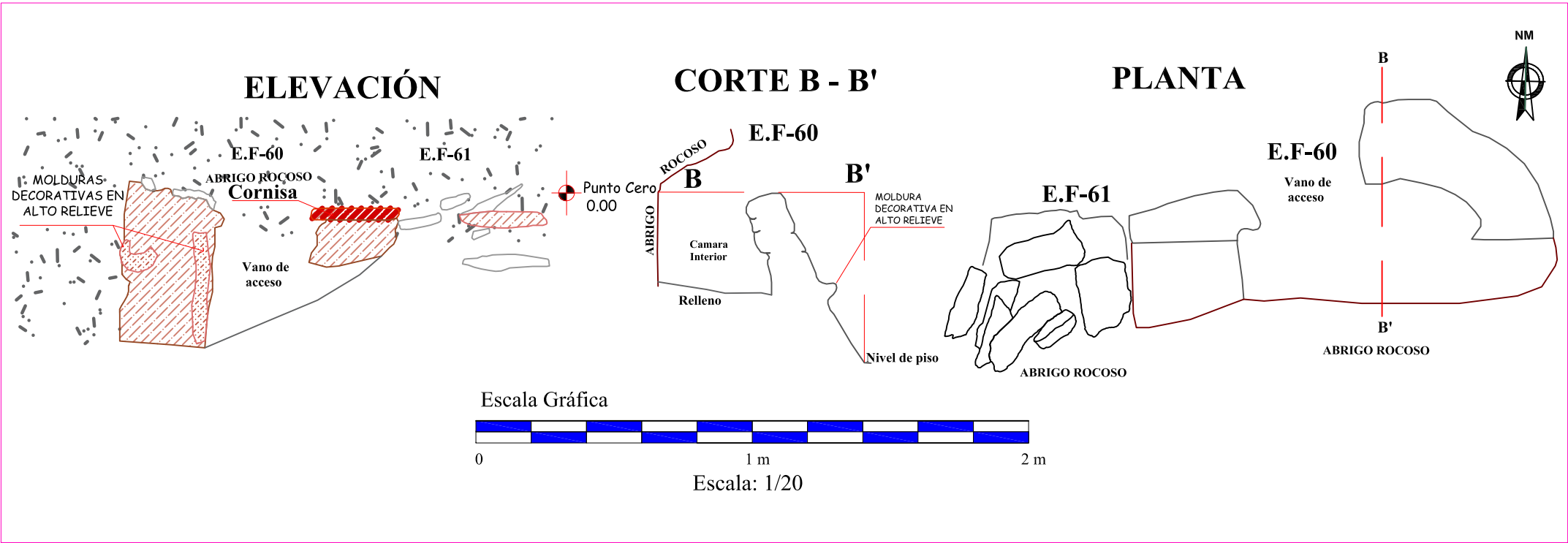


COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8482640.00	207023.00	4300.00

LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LITICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
	ENLUCIDO		DINTEL
	CUBIERTA		ABRIGO ROCOSO

 UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : PLANTA, CORTE Y ELEVACION				
UBICACION: DEPARTAMENTO: CUSCO PROVINCIA : QUISPICANCHI DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS COMUNIDAD : QUEHUAR			PRESENTADO POR: BCH: KARINA NAULA CONDORI BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR ASESOR: Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA	
E.FUNERARIA: N° 58 y 59	SECTOR: D	ESCALA: 1/20	FECHA: DICIEMBRE 2023	LAMINA: N° 33

PLANO DE PLANTA -CORTE LONGITUDINAL Y ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 60 y 61 SECTOR D

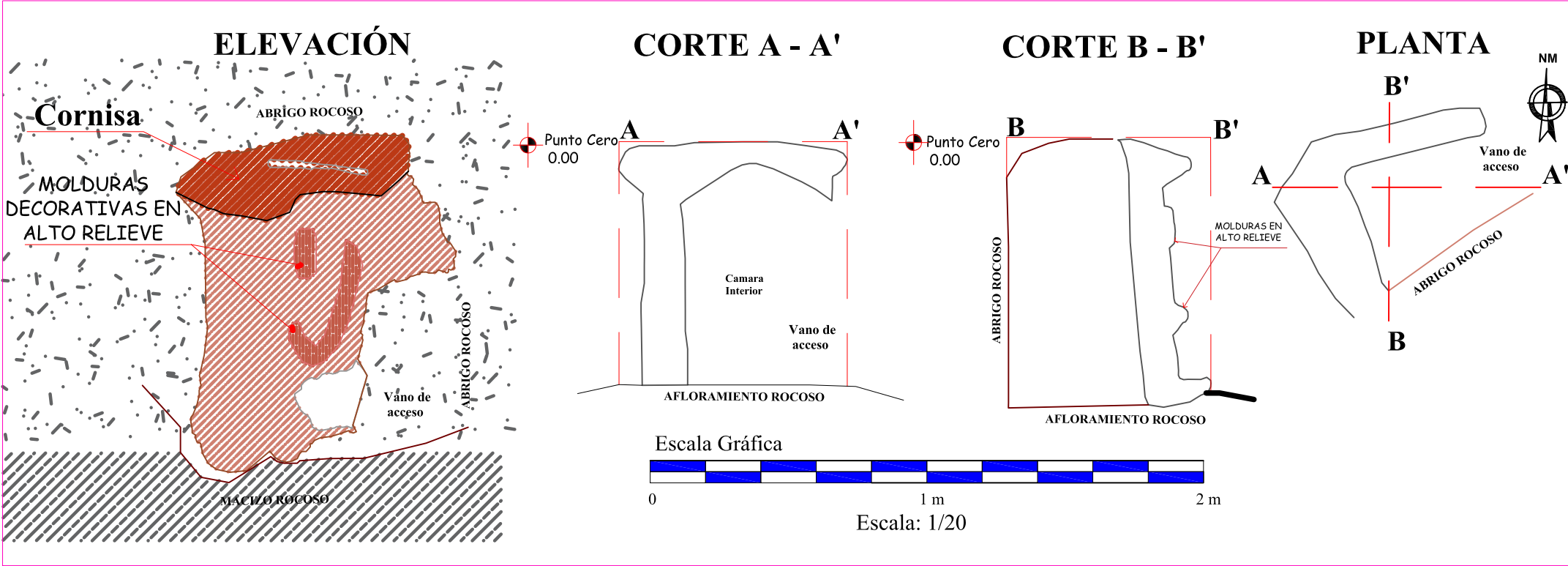


COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8482642.00	207021.00	4300.00

LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		NIVEL DE PISO
	LITICOS DEL PARAMENTO		MORTERO
	MOLDURA DECORATIVA		CUBIERTA
	ABRIGO ROCOSO		

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO				
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES				
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : PLANTA, CORTE Y ELEVACION				
UBICACION:		PRESENTADO POR:		
DEPARTAMENTO: CUSCO		BCH: KARINA NAULA CONDORI		
PROVINCIA : QUISPICANCHI		BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR		
DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS		ASESOR:		
COMUNIDAD : QUEHUAR		Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA		
E. FUNERARIA:	SECTOR:	ESCALA:	FECHA:	LAMINA:
N° 60 y 61	D	1/20	DICIEMBRE 2023	N° 34

PLANO DE PLANTA -CORTE LONGITUDINAL Y ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 62 SECTOR D

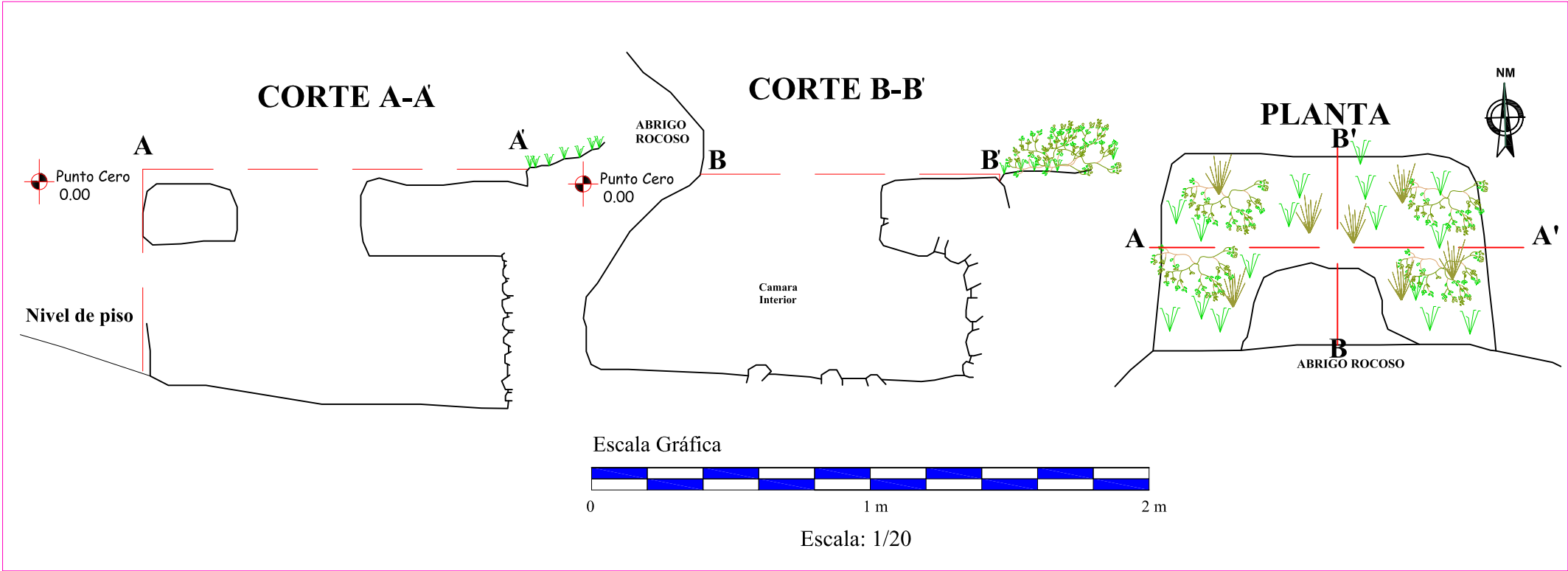


COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8482644.00	207019.00	4302.00

LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		NIVEL DE PISO
	LITICOS DEL PARAMENTO		MORTERO
	MOLDURAS DECORATIVAS		CUBIERTA
	ABRIGO ROCOSO		

 UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : PLANTA, CORTE Y ELEVACION				
UBICACION:		PRESENTADO POR:		
DEPARTAMENTO: CUSCO		BCH: KARINA NAULA CONDORI		
PROVINCIA : QUISPICANCHI		BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR		
DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS		ASESOR:		
COMUNIDAD : QUEHUAR		Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA		
E. FUNERARIA:	SECTOR:	ESCALA:	FECHA:	LAMINA:
N° 62	D	1/20	DICIEMBRE 2023	N° 35

PLANO DE PLANTA Y CORTE LONGITUDINAL DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 63 SECTOR D

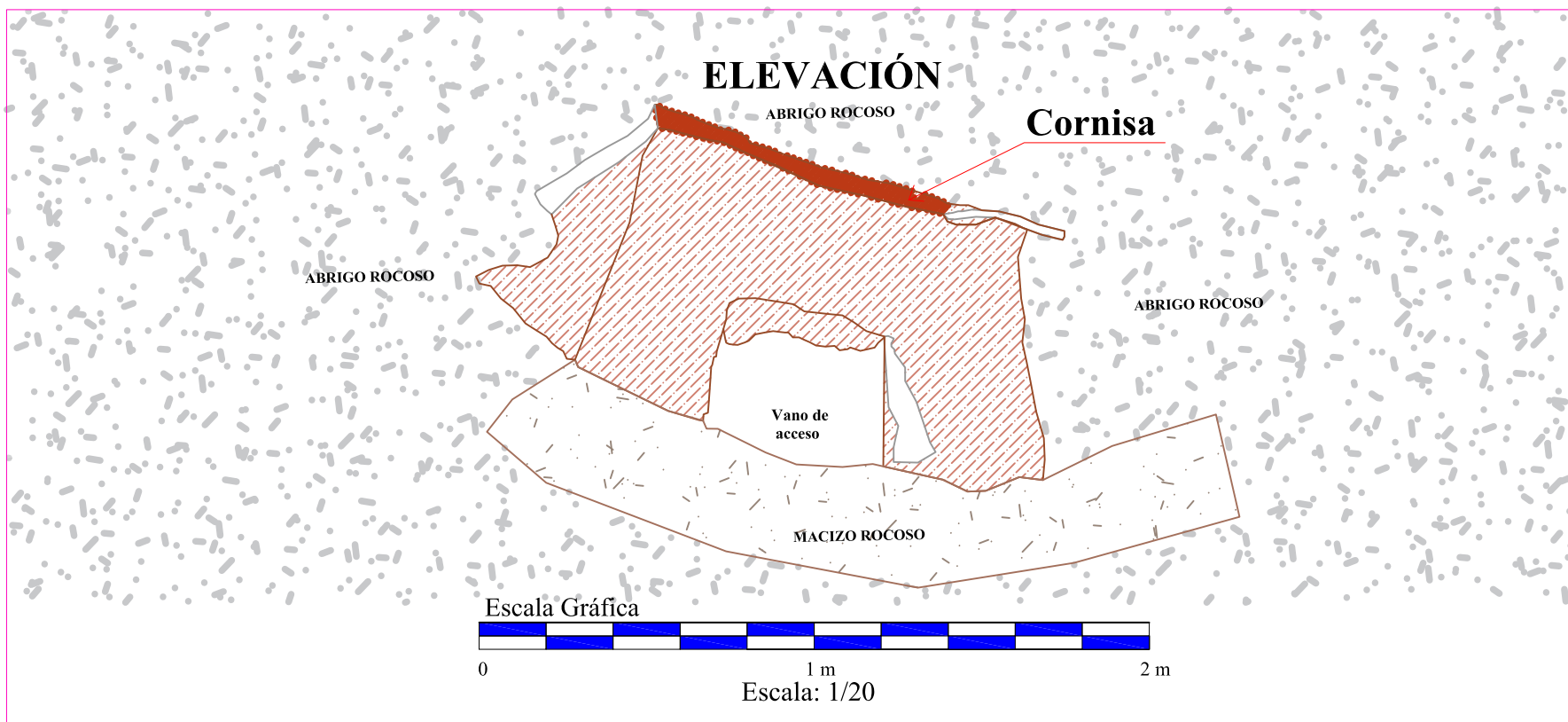


COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8482636.00	206991.00	4315.00

LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		NIVEL DE PISO
	LITICOS DEL PARAMENTO		VEGETACION
	ABRIGO ROCOSO		PAJA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : PLANTA, CORTE				
UBICACION:		PRESENTADO POR:		
DEPARTAMENTO: CUSCO		BCH: KARINA NAULA CONDORI		
PROVINCIA : QUISPICANCHI		BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR		
DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS		ASESOR:		
COMUNIDAD : QUEHUAR		Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA		
E. FUNERARIA:	SECTOR:	ESCALA:	FECHA:	LAMINA:
N° 63	D	1/20	DICIEMBRE 2023	N° 36

PLANO DE ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 64 SECTOR D

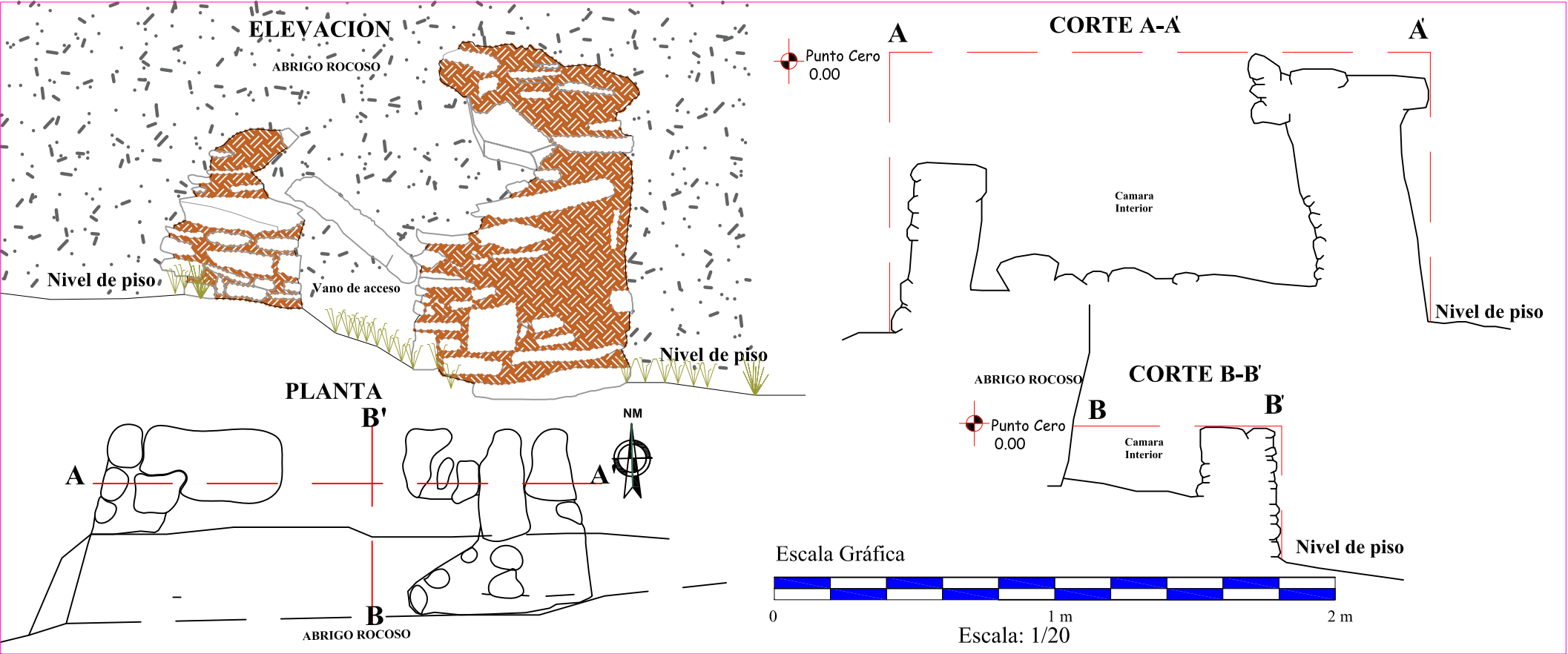


COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8482613.00	206936.00	4335.00

LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		NIVEL DE PISO
	LITICOS DEL PARAMENTO		MORTERO
	ABRIGO ROCOSO		CUBERTINA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
TEMA: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : ELEVACION				
UBICACION:		PRESENTADO POR:		
DEPARTAMENTO: CUSCO		BCH: KARINA NAULA CONDORI		
PROVINCIA : QUISPICANCHI		BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR		
DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS		ASESOR:		
COMUNIDAD : QUEHUAR		Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA		
E. FUNERARIA:	SECTOR:	ESCALA:	FECHA:	LAMINA:
N° 64	D	1/20	DICIEMBRE 2023	N° 37

PLANO DE PLANTA -CORTE LONGITUDINAL Y ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 65 SECTOR D

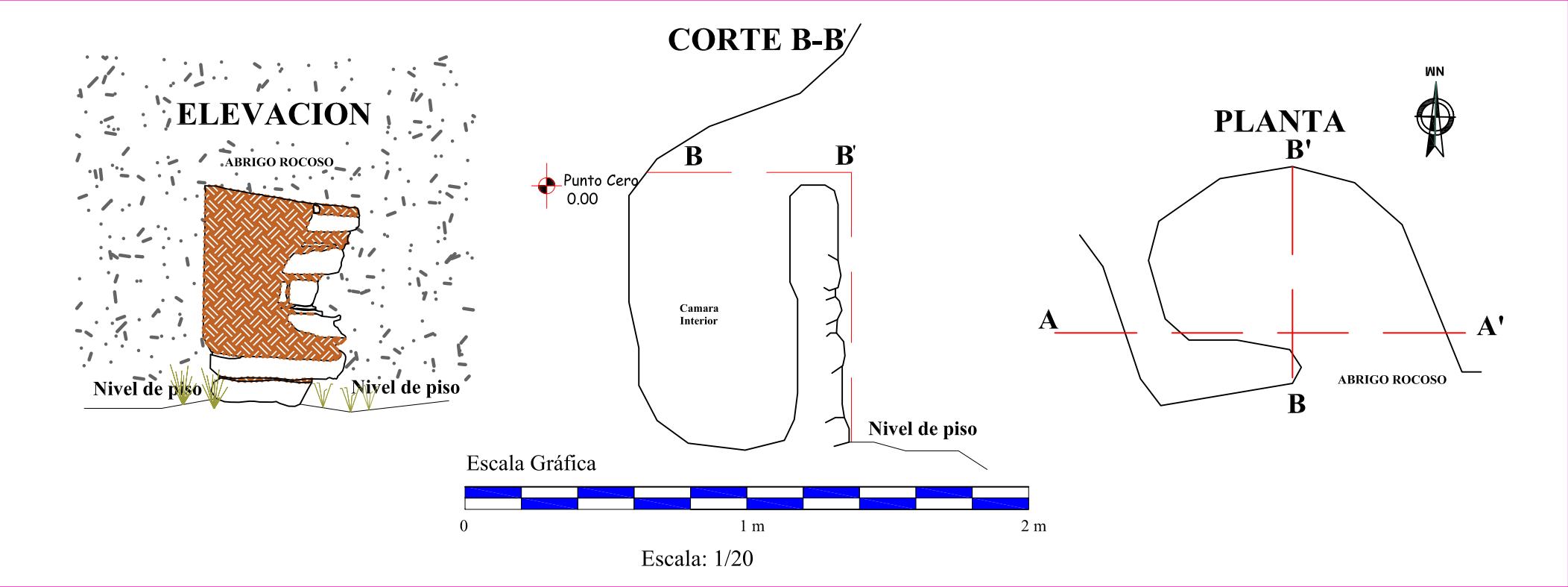


COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8482671.00	206938.00	4310.00

LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LITICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
	ABRIGO ROCOSO		PAJA

 UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : PLANTA, CORTE Y ELEVACION				
UBICACION:		PRESENTADO POR:		
DEPARTAMENTO: CUSCO		BCH: KARINA NAULA CONDORI		
PROVINCIA : QUISPICANCHI		BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR		
DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS		ASESOR:		
COMUNIDAD : QUEHUAR		Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA		
E. FUNERARIA:	SECTOR:	ESCALA:	FECHA:	LAMINA:
N° 65	D	1/20	DICIEMBRE 2023	N° 38

PLANO DE PLANTA -CORTE LONGITUDINAL Y ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 66 SECTOR D

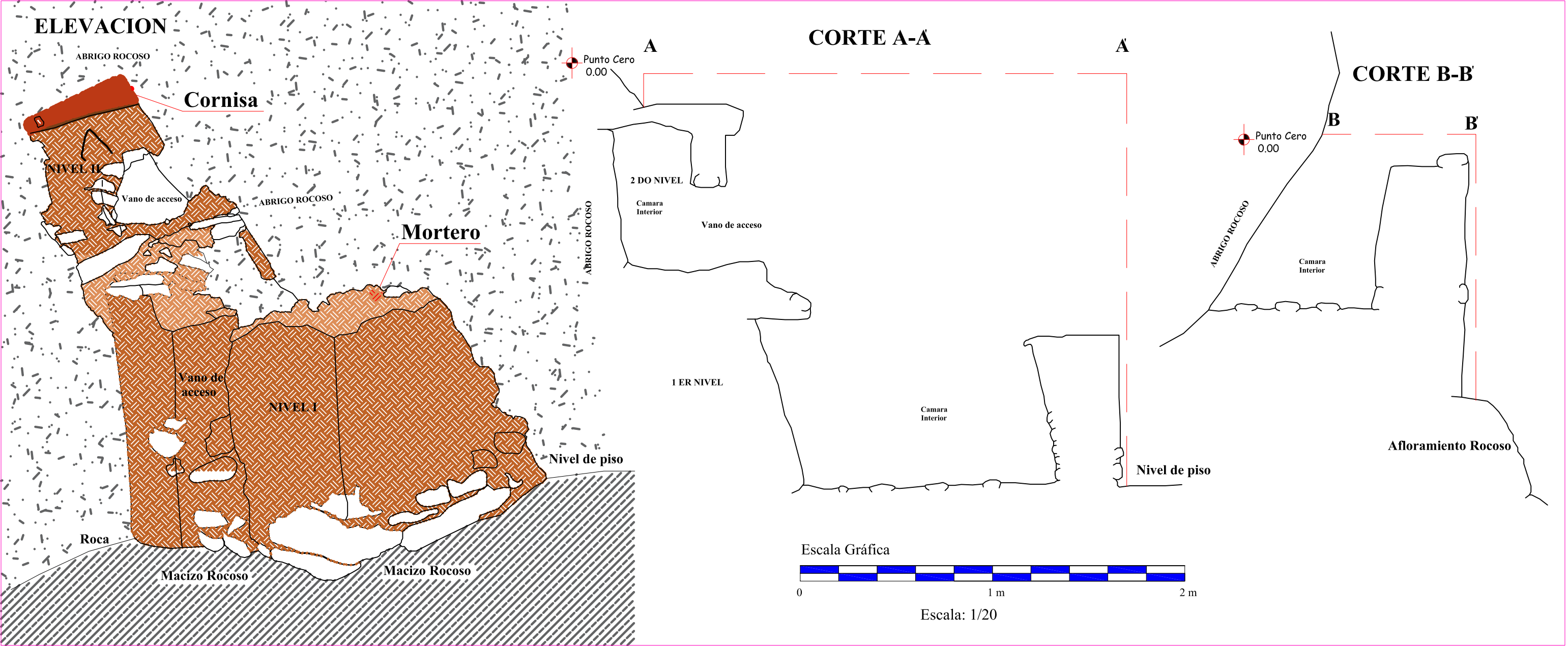


COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8482694.00	207028.00	4260.00

LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LITICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
	ABRIGO ROCOSO		PAJA

 UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA 				
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"				
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA				
PLANO DE : PLANTA, CORTE Y ELEVACION				
UBICACION:		PRESENTADO POR:		
DEPARTAMENTO: CUSCO		BCH: KARINA NAULA CONDORI		
PROVINCIA : QUISPICANCHI		BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR		
DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS		ASESOR:		
COMUNIDAD : QUEHUAR		Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA		
E. FUNERARIA:	SECTOR:	ESCALA:	FECHA:	LAMINA:
N° 66	D	1/20	DICIEMBRE 2023	N° 39

PLANO DE CORTE LONGITUDINAL Y ELEVACION DE LA ESTRUCTURA FUNERARIA N° 67 SECTOR D



COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8482673.00	207086.00	4242.00

LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LÍTICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
	ABRIGO ROCOSO		CUBIERTA
	MORTERO		



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA



TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"

TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA

PLANO DE : CORTE Y ELEVACION

UBICACION:

DEPARTAMENTO: CUSCO

PROVINCIA : QUISPICANCHI

DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS

COMUNIDAD : QUEHUAR

PRESENTADO POR:

BCH: KARINA NAULA CONDORI

BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR

ASESOR:

Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA

E.FUNERARIA:

N° 67

SECTOR:

D

ESCALA:

1/20

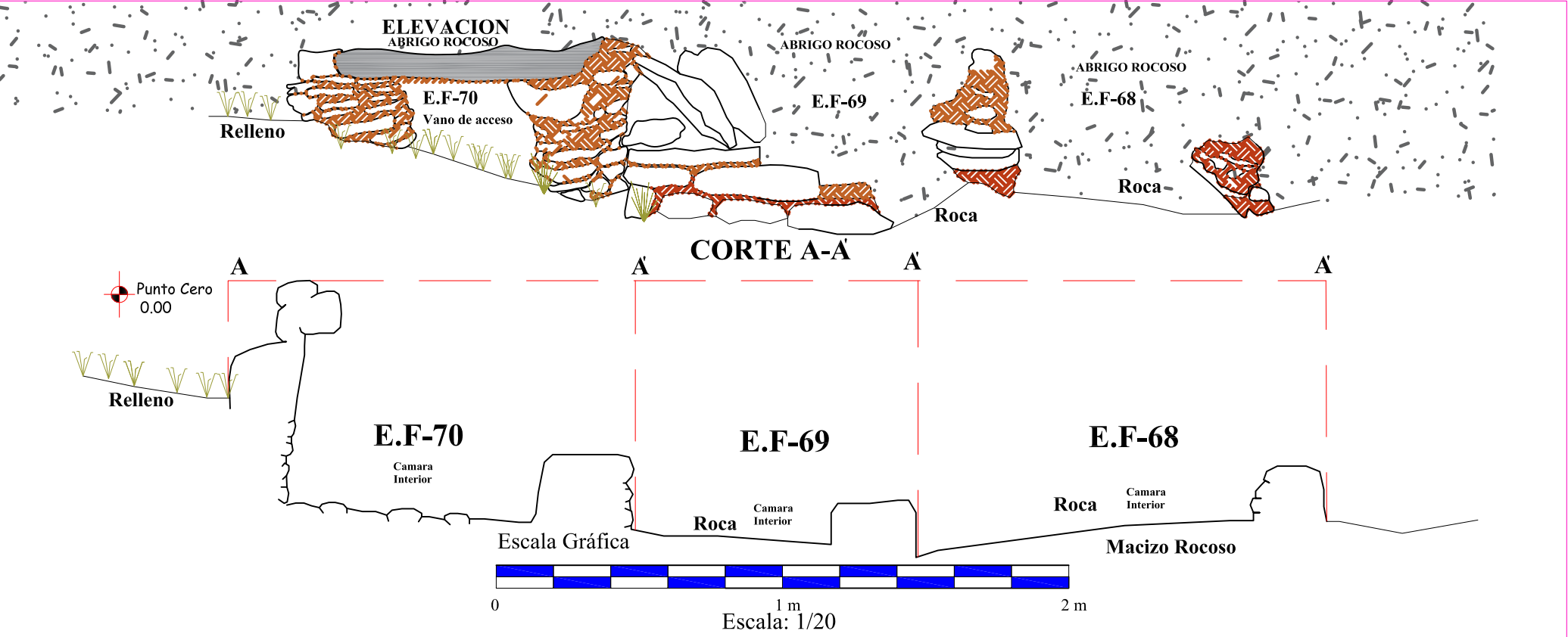
FECHA:

DICIEMBRE 2023

LAMINA:

N° 40

PLANO DE CORTE LONGITUDINAL Y ELEVACION DE LAS ESTRUCTURAS FUNERARIAS N° 68, 69 Y 70 SECTOR D



COORDENADAS UTM		
NORTE	ESTE	ALTITUD
8482668.00	207089.00	4243.00

LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AFLORAMIENTO ROCOSO		MORTERO
	LÍTICOS DEL PARAMENTO		NIVEL DE PISO
	DINTEL		PAJA
	ABRIGO ROCOSO		

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO			
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES			
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA			
TEMA : "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024"			
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA			
PLANO DE : CORTE Y ELEVACION			
UBICACION:		PRESENTADO POR:	
DEPARTAMENTO: CUSCO		BCH: KARINA NAULA CONDORI	
PROVINCIA : QUISPICANCHI		BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR	
DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS		ASESOR:	
COMUNIDAD : QUEHUAR		Dra. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA	
E. FUNERARIA:	SECTOR:	ESCALA:	FECHA:
N° 68, 69 Y 70	D	1/20	DICIEMBRE 2023
			LAMINA:
			N° 41

ANEXO 06

PLANO DE UBICACIÓN-PU

PLANO PERIMÉTRICO -PP

PLANO SECTORES

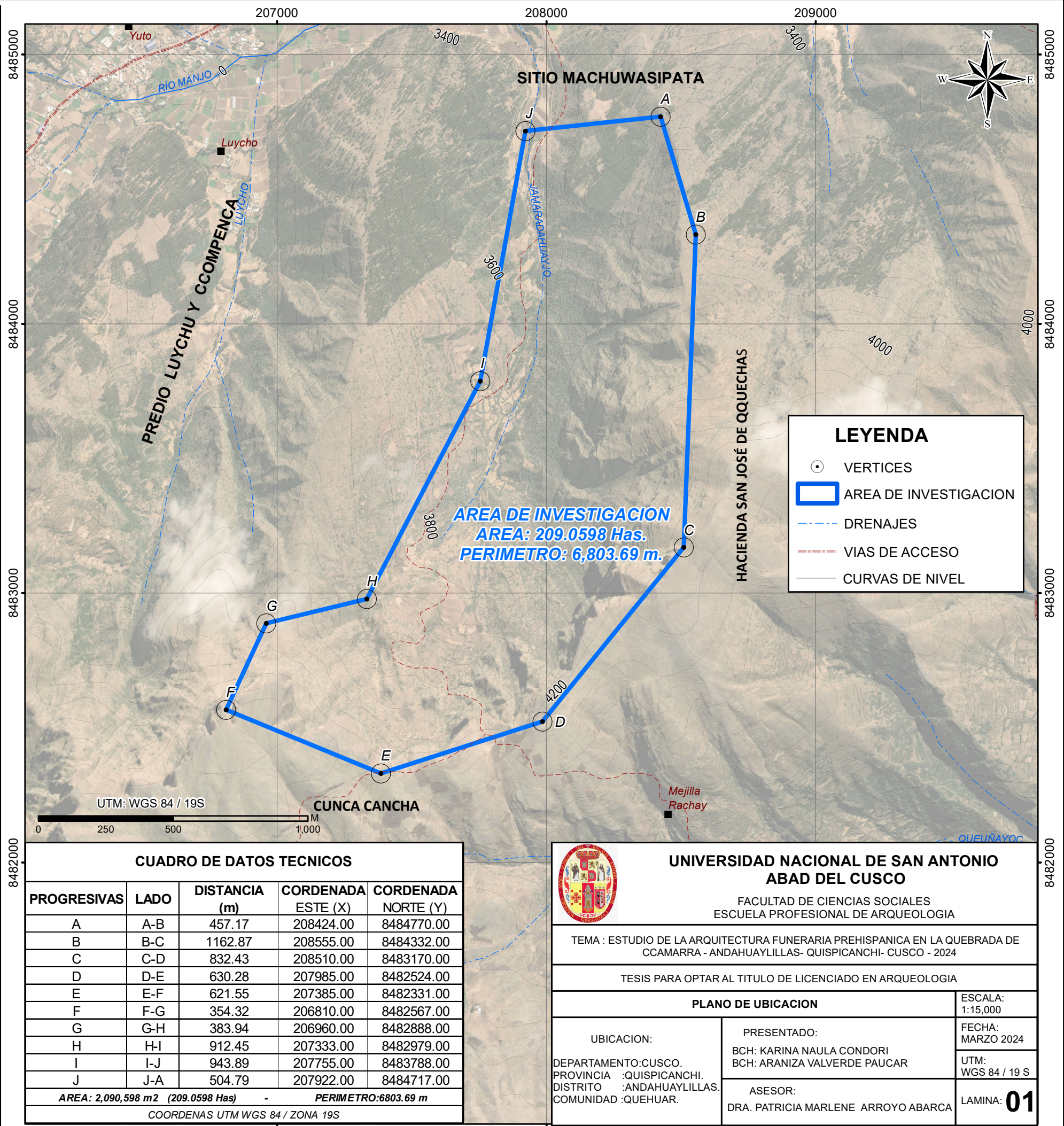
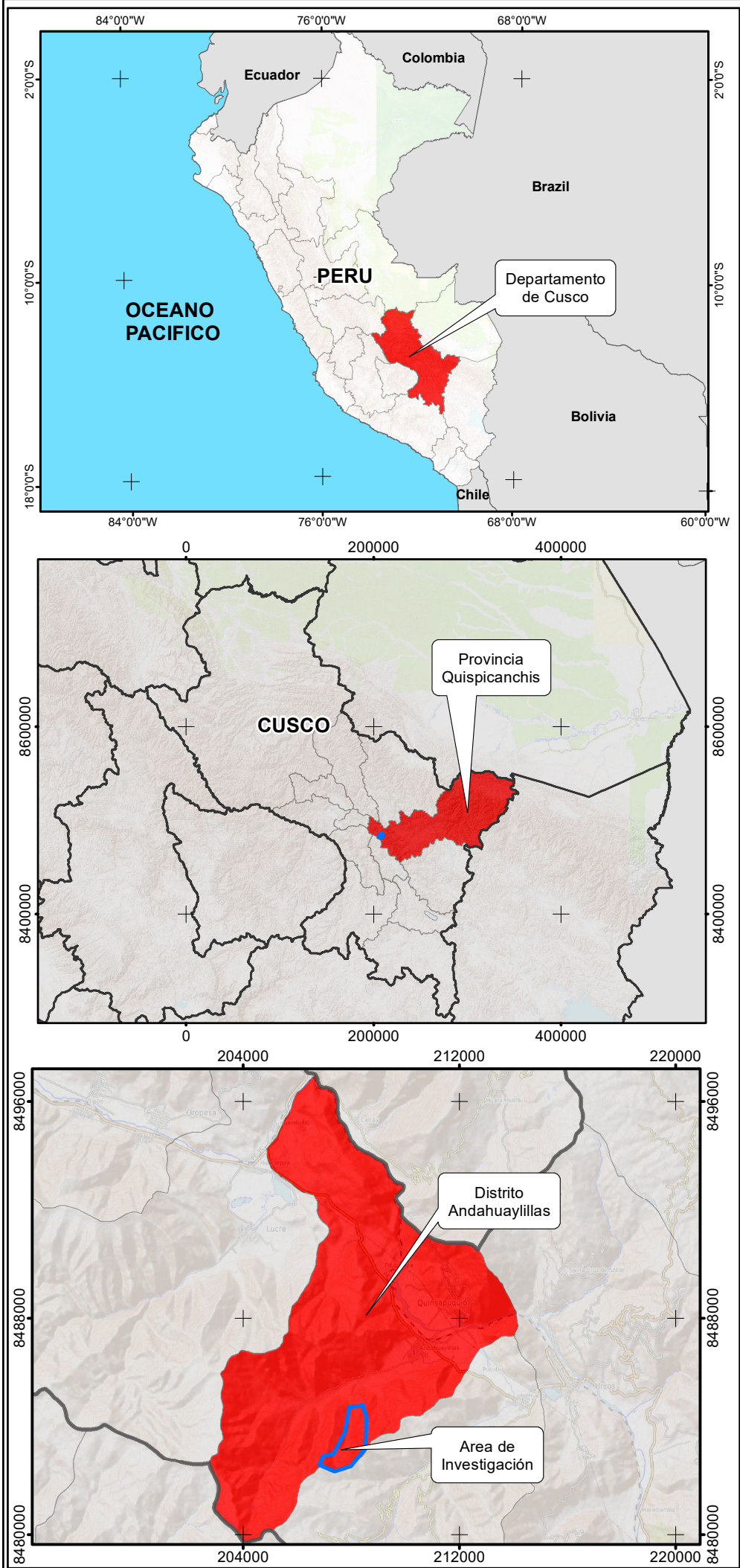
PLANO SECTORES A

PLANO SECTORES B

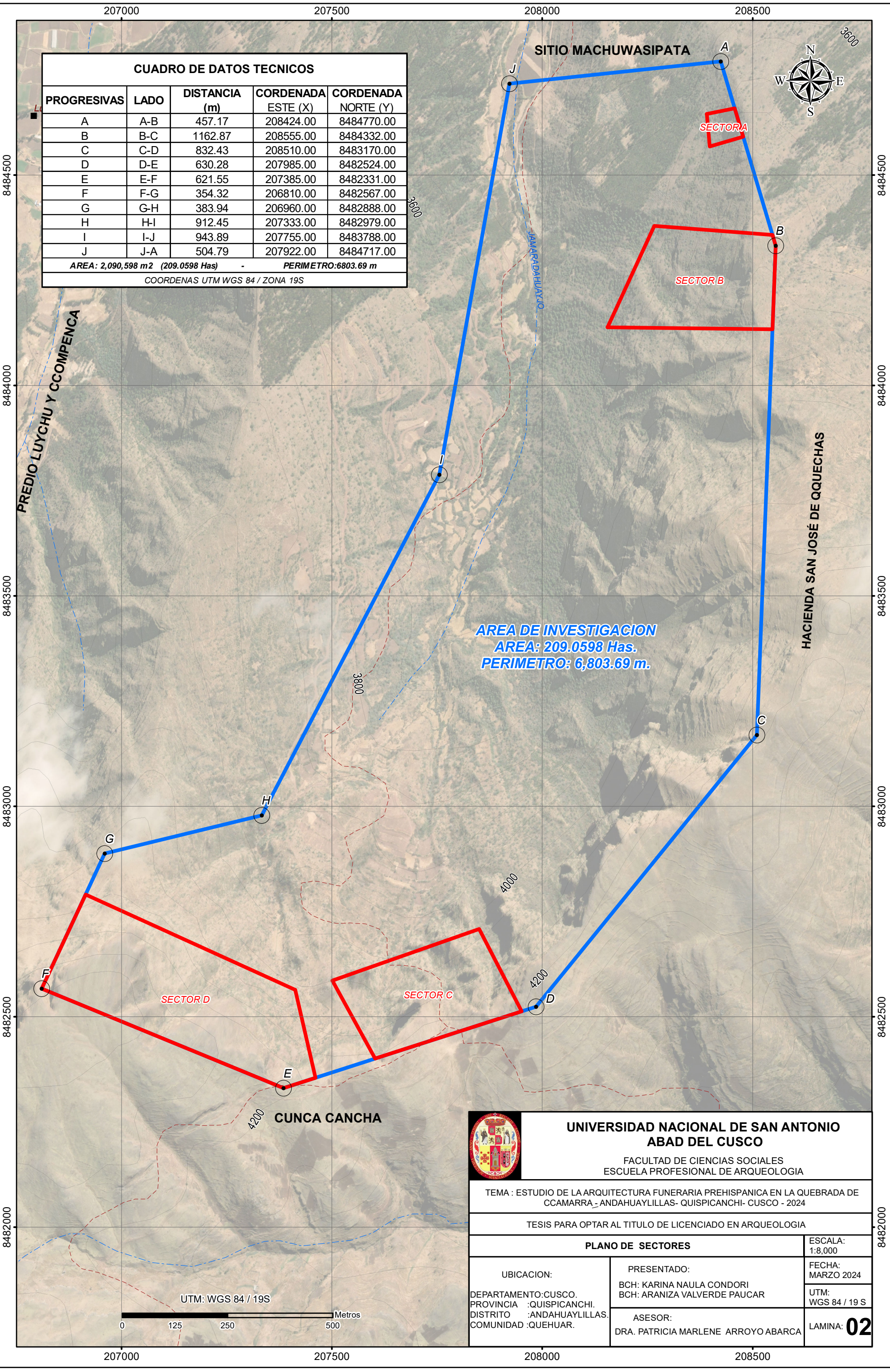
PLANO SECTORES C

PLANO SECTORES D

PLANO GEOLÓGICO



CUADRO DE DATOS TECNICOS				
PROGRESIVAS	LADO	DISTANCIA (m)	CORDENADA ESTE (X)	CORDENADA NORTE (Y)
A	A-B	457.17	208424.00	8484770.00
B	B-C	1162.87	208555.00	8484332.00
C	C-D	832.43	208510.00	8483170.00
D	D-E	630.28	207985.00	8482524.00
E	E-F	621.55	207385.00	8482331.00
F	F-G	354.32	206810.00	8482567.00
G	G-H	383.94	206960.00	8482888.00
H	H-I	912.45	207333.00	8482979.00
I	I-J	943.89	207755.00	8483788.00
J	J-A	504.79	207922.00	8484717.00
AREA: 2,090,598 m2 (209.0598 Has)			PERIMETRO:6803.69 m	
COORDENAS UTM WGS 84 / ZONA 19S				



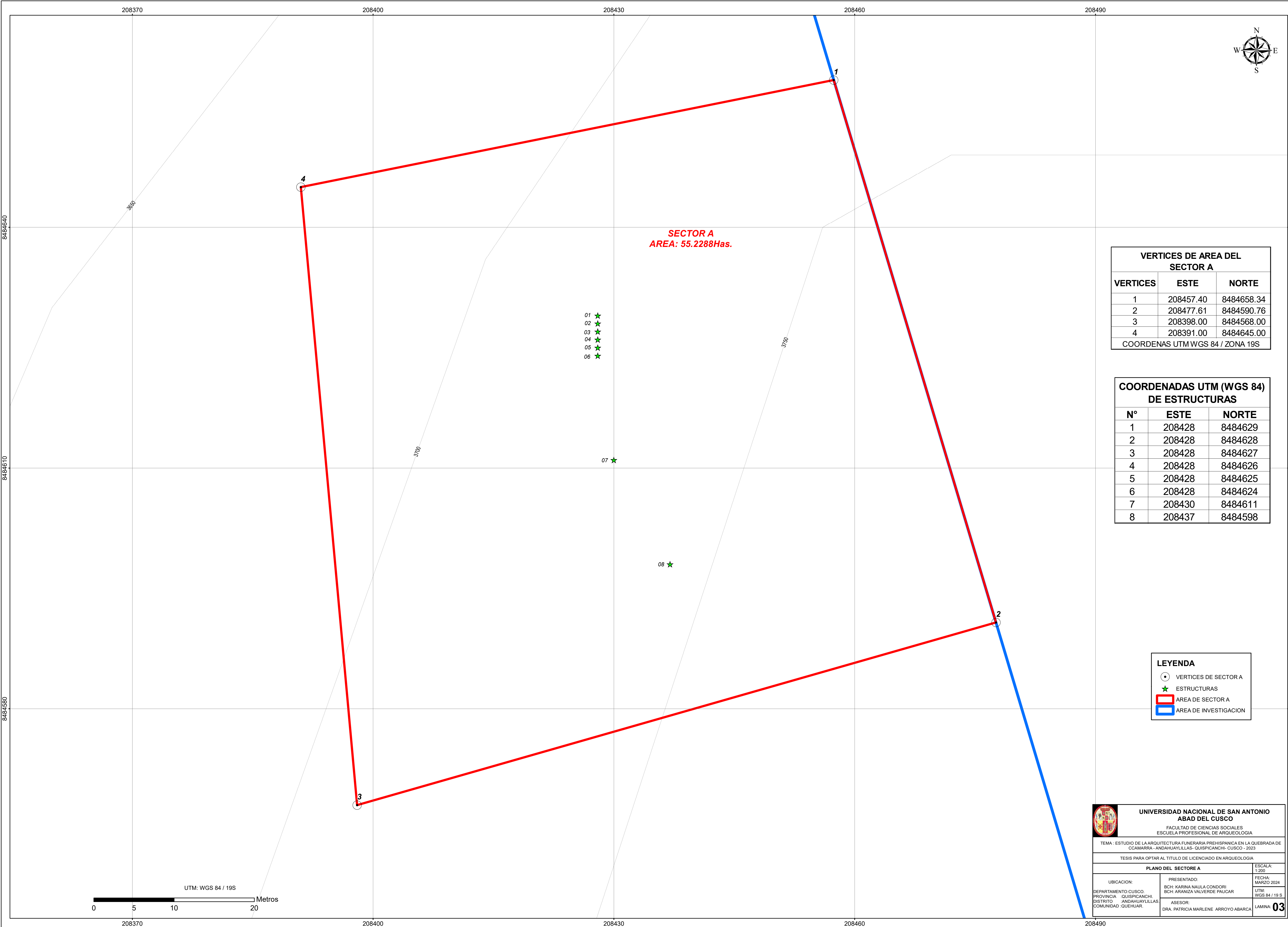
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO
ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA

TEMA : ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA_ ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024

TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA

PLANO DE SECTORES		ESCALA: 1:8,000
UBICACION: DEPARTAMENTO: CUSCO. PROVINCIA : QUISPICANCHI. DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS. COMUNIDAD : QUEHUAR.	PRESENTADO: BCH: KARINA NAULA CONDORI BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR	FECHA: MARZO 2024
		UTM: WGS 84 / 19 S
	ASESOR: DRA. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA	LAMINA: 02



VERTICES DE AREA DEL SECTOR A		
VERTICES	ESTE	NORTE
1	208457.40	8484658.34
2	208477.61	8484590.76
3	208398.00	8484568.00
4	208391.00	8484645.00
COORDENAS UTM WGS 84 / ZONA 19S		

COORDENADAS UTM (WGS 84) DE ESTRUCTURAS		
N°	ESTE	NORTE
1	208428	8484629
2	208428	8484628
3	208428	8484627
4	208428	8484626
5	208428	8484625
6	208428	8484624
7	208430	8484611
8	208437	8484598

LEYENDA

VERTICES DE SECTOR A

ESTRUCTURAS

AREA DE SECTOR A

AREA DE INVESTIGACION

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO
ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA

TEMA : ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2023

TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA

PLANO DEL SECTORE A		ESCALA: 1:200
UBICACION:	PRESENTADO:	FECHA:
DEPARTAMENTO :CUSCO	BCH: KARINA NAULA CONDORI	MARZO 2024
PROVINCIA : QUISPICANCHI	BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR	UTM:
DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS	ASESOR:	WGS 84 / 19 S
COMUNIDAD :QUEHUAR.	DRA. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA	LAMINA

03



VERTICES DE AREA DEL SECTOR B		
VERTICES	ESTE	NORTE
1	208547.41	8484357.38
2	208555.00	8484332.00
3	208547.31	8484133.36
4	208155.00	8484138.00
5	208266.00	8484379.00
COORDENAS UTM WGS 84 / ZONA 19S		

COORDENADAS UTM (WGS 84) DE ESTRUCTURAS		
Nº	ESTE	NORTE
9	208323	8484332
10	208323	8484331
11	208322	8484328
12	208322	8484327
13	208322	8484324
14	208322	8484323
15	208320	8484315
16	208321	8484312
17	208320	8484309
18	208319	8484308
19	208462	8484311
20	208461	8484286
21	208463	8484282
22	208464	8484281
23	208469	8484276
24	208469	8484273
25	208477	8484260
26	208202	8484165
27	208202	8484163
28	208201	8484149

LEYENDA

VERTICES DEL SECTOR B

ESTRUCTURAS

AREA DE SECTOR B

AREA DE INVESTIGACION

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO
ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA

TEMA : ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2023

TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA

PLANO DEL SECTOR B

UBICACION:

DEPARTAMENTO :CUSCO.

PROVINCIA : QUISPICANCHI.

DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS.

COMUNIDAD : QUEHUAR.

PRESENTADO:

BCH: KARINA NAULA CONDORI

BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR

ASESOR:

DRA. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA

ESCALA:

1:600

FECHA:

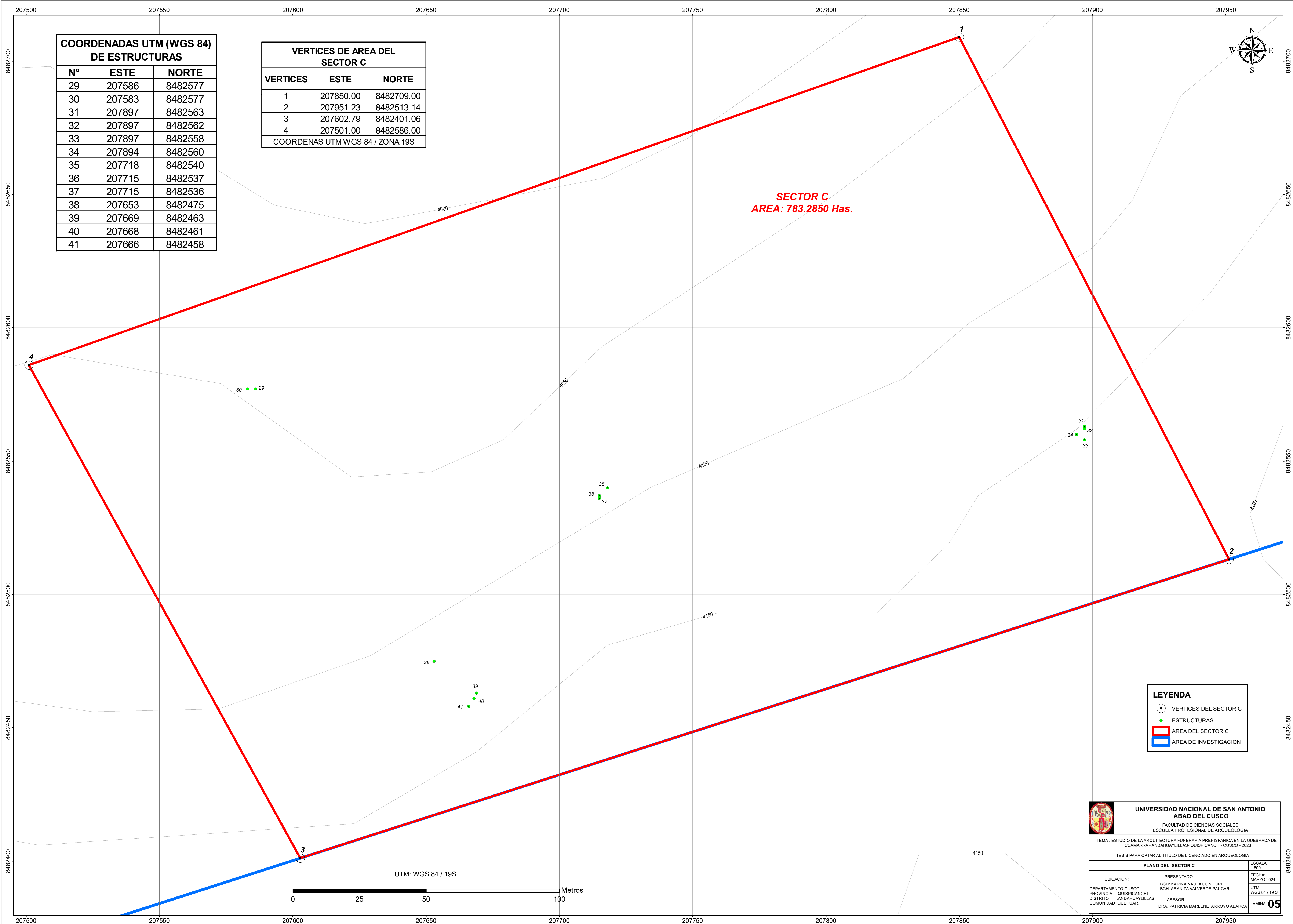
MARZO 2024

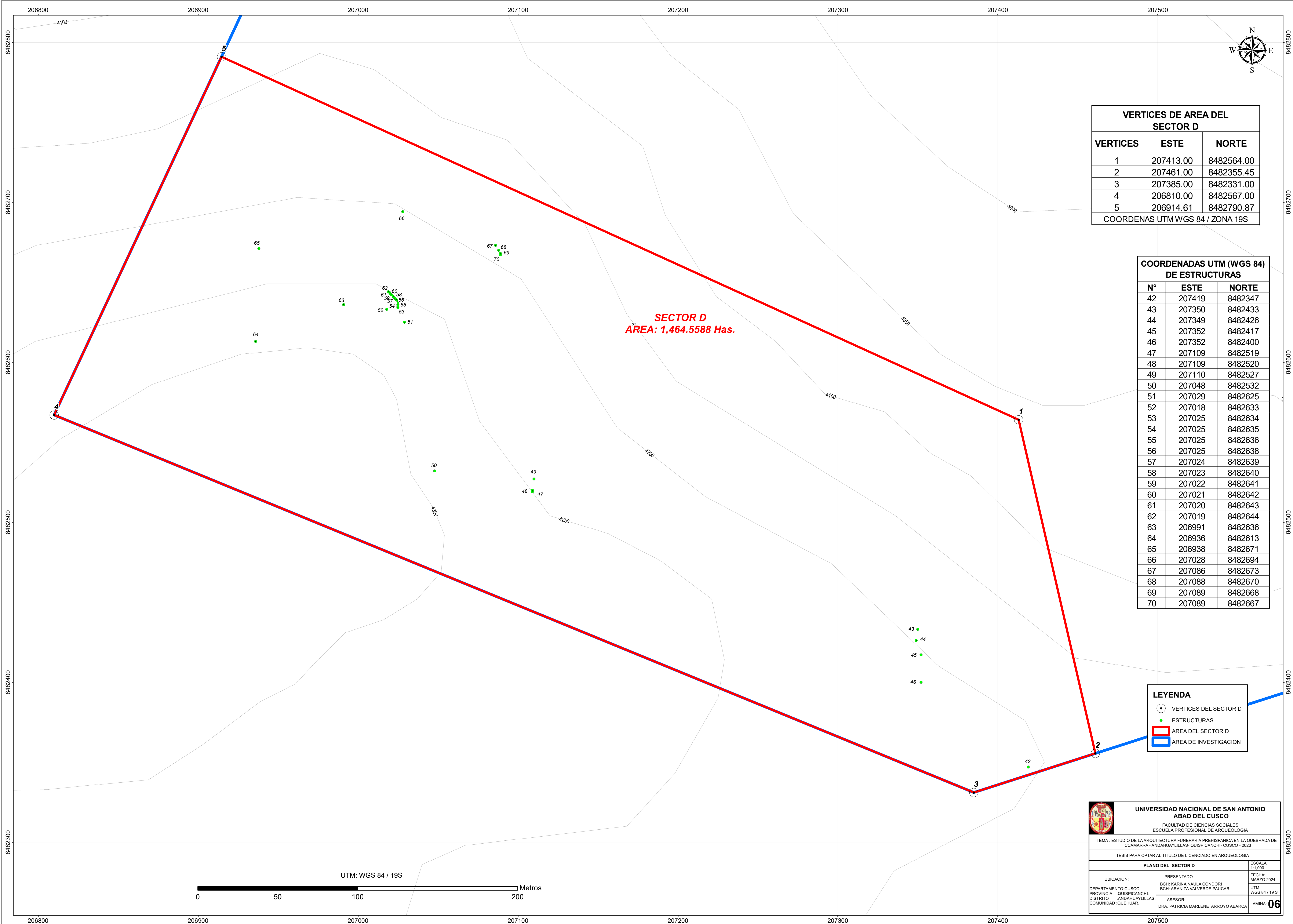
UTM:

WGS 84 / 19 S

LAMINA

04





VERTICES DE AREA DEL SECTOR D		
VERTICES	ESTE	NORTE
1	207413.00	8482564.00
2	207461.00	8482355.45
3	207385.00	8482331.00
4	206810.00	8482567.00
5	206914.61	8482790.87
COORDENAS UTM WGS 84 / ZONA 19S		

COORDENADAS UTM (WGS 84) DE ESTRUCTURAS		
Nº	ESTE	NORTE
42	207419	8482347
43	207350	8482433
44	207349	8482426
45	207352	8482417
46	207352	8482400
47	207109	8482519
48	207109	8482520
49	207110	8482527
50	207048	8482532
51	207029	8482625
52	207018	8482633
53	207025	8482634
54	207025	8482635
55	207025	8482636
56	207025	8482638
57	207024	8482639
58	207023	8482640
59	207022	8482641
60	207021	8482642
61	207020	8482643
62	207019	8482644
63	206991	8482636
64	206936	8482613
65	206938	8482671
66	207028	8482694
67	207086	8482673
68	207088	8482670
69	207089	8482668
70	207089	8482667

LEYENDA

VERTICES DEL SECTOR D

ESTRUCTURAS

AREA DEL SECTOR D

AREA DE INVESTIGACION

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO
ABAD DEL CUSCO

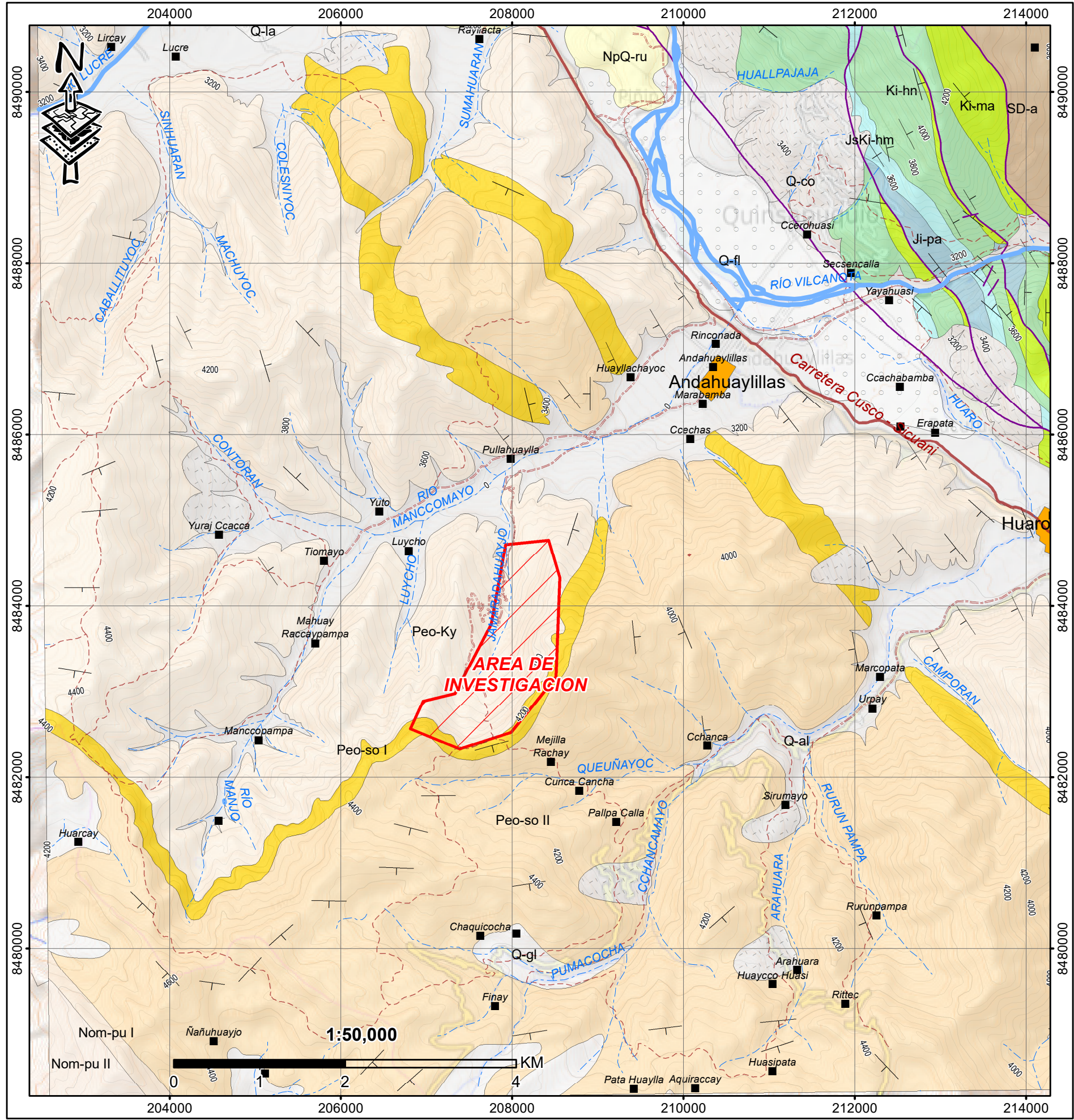
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA

TEMA : ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2023

TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA

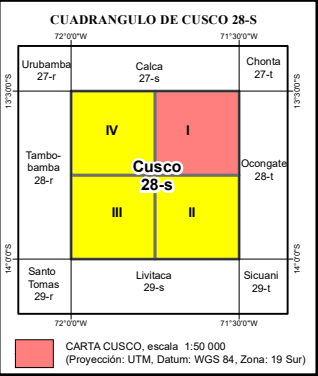
PLANEO DEL SECTOR D		ESCALA: 1:1,000
UBICACION:	PRESENTADO:	FECHA:
DEPARTAMENTO:CUSCO.	BCH: KARINA NAULA CONDORI	MARZO 2024
PROVINCIA : QUISPICANCHI.	BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR	UTM:
DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS	ASESOR:	WGS 84 / 19 S
COMUNIDAD :QUEHUAR.	DRA. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA	LAMINA

06



LEYENDA				
ERA	SISTEMA	SERIE	FORMACION	DESCRIPCION
CENOZOICO	CUATERNARIO	Holoceno	Depósitos coluviales	Q-co Depósitos de pendientes, incluido deslizamientos.
			Depósitos aluviales	Q-al Gravas de Conos aluviales y de deyección.
			Depósitos fluviales	Q-fl Arenas y arenas gravosas en bancos y terrazas.
			Depósitos glaciares	Q-gl Morrenas con bloques heterométricos.
	NEÓGENO	Plioceno	Fm. Rumicolca	NpQ-ru Coladas volcánicas de shoshonitas, andesitas, traquitas y dacitas.
		Mioceno		Nom-pu I Areniscas fluviales y conglomerados con clastos volcánicos en la base.
	PALEÓGENO	Oligoceno	Fm. Punacancha	Nom-pu I Limolitas rojas de llanura de inundación y areniscas fluviales. Al techo nivel volcánico.
				Peo-so II Areniscas feldespáticas fluviales blancas y verdosas. Al techo aparecen conglomerados fluviales, en la base con bancos arenosos.
		Eoceno	Fm. Soncco	Peo-so I Lutitas y margas rojo ladrillo con intercalaciones delgadas de yesos de medio lacustre, y areniscas fluviales hacia la parte superior.
			Fm. Kayra Fm. Chilca Fm. Quilque	Peo-Ky Areniscas feldespáticas, con niveles de lutitas rojas de medios fluviales. Al techo conglomerados fluviales, en la base bancos arenosos.
MESOZOICO	CRETÁCICO	Inf.	Fm. Maras Fm. Paucarbamba	Ki-ma Areniscas fluviales hacia la parte superior, presencia de carofitas.
			Fm. Huancané	Ki-hn Areniscas cuarzosas con laminaciones oblicuas fluviales y eólicas, a la base microconglomerados con clastos de cuarcitas.
	JURÁSICO	Sup.	Fm. Huambuto Fm. Caicay Fm. Pachatusán	JsKi-hm Conglomerados de conos aluviales y areniscas fluviales de color rojo violáceo. Además, calizas y limolitas rojas lacustres.
		Inf.	Fm. Pisac	Ji-pa Coladas aglomeradas y brechas volcánicas de basalto, riolitas de color rojo violáceo.
	TRIÁSICO	Sup.		
	PÉRMICO	Sup.	Fm. Ene	
PALEOZOICO	DEVÓNICO	Inf.	Gpo. Copacabana	
		Sup.	Fm. Coatca	
	SILÚRICO		Fm. Ananea	SD-a Pizarras y esquistos pizarrosos, de color gris y negro, intercalado con escasos bancos de cuarcitas de 5 a 20 cm.

SIMBOLOGIA	
	Fallas Geológicas
	Rumbo y Buzamiento
	Rio
	Quebrada
	Ciudades
	Area de Trabajo
	Vias de Acceso
	Curvas de Nivel



MAPA GEOLÓGICO DEL CUADRÁNGULO DE CUSCO
ESCALA 1: 50 000 HOJA 28-s CUADRANTE - I

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO		
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA		
TEMA : ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA FUNERARIA PREHISPANICA EN LA QUEBRADA DE CCAMARRA - ANDAHUAYLILLAS- QUISPICANCHI- CUSCO - 2024		
TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA		
PLANO DEL SECTORE B		ESCALA: 1:400
UBICACION: DEPARTAMENTO: CUSCO. PROVINCIA : QUISPICANCHI. DISTRITO : ANDAHUAYLILLAS. COMUNIDAD : QUEHUAR.	PRESENTADO: BCH: KARINA NAULA CONDORI BCH: ARANIZA VALVERDE PAUCAR	FECHA: MARZO 2024
		UTM: WGS 84 / 19 S
ASESOR: DRA. PATRICIA MARLENE ARROYO ABARCA		LAMINA: 07