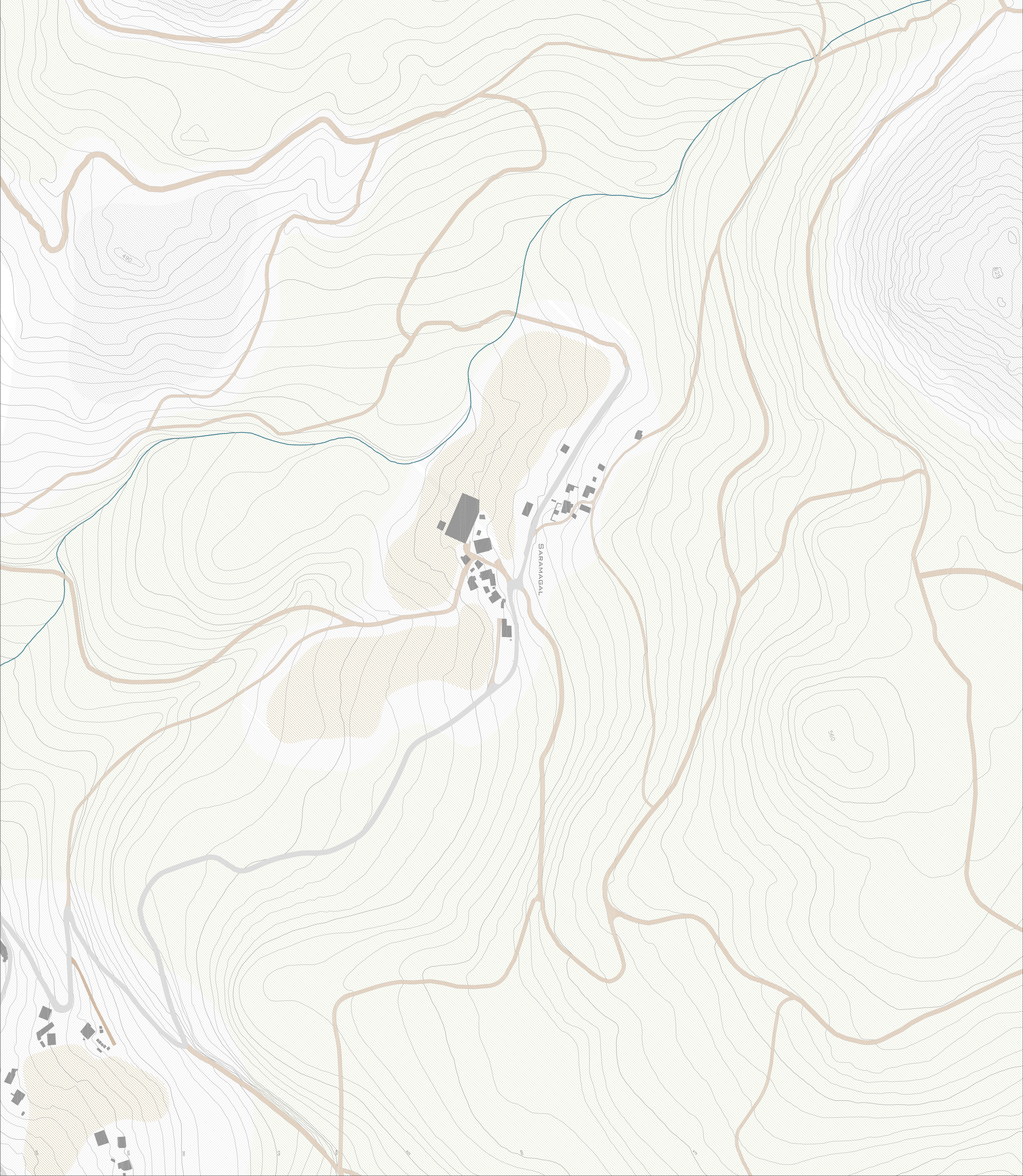




- BOQUE VARIADO
- AFUORAM. ROCOSOS
- ZONAS DE CULTIVO
- ZONAS DE TRANSICIÓN
- CONSTRUCCIONES
- PISTA DE TIERRA
- VIA DE ASFALTO
- RIO

CONJUNTO VERNACULO DE SARANAGAT

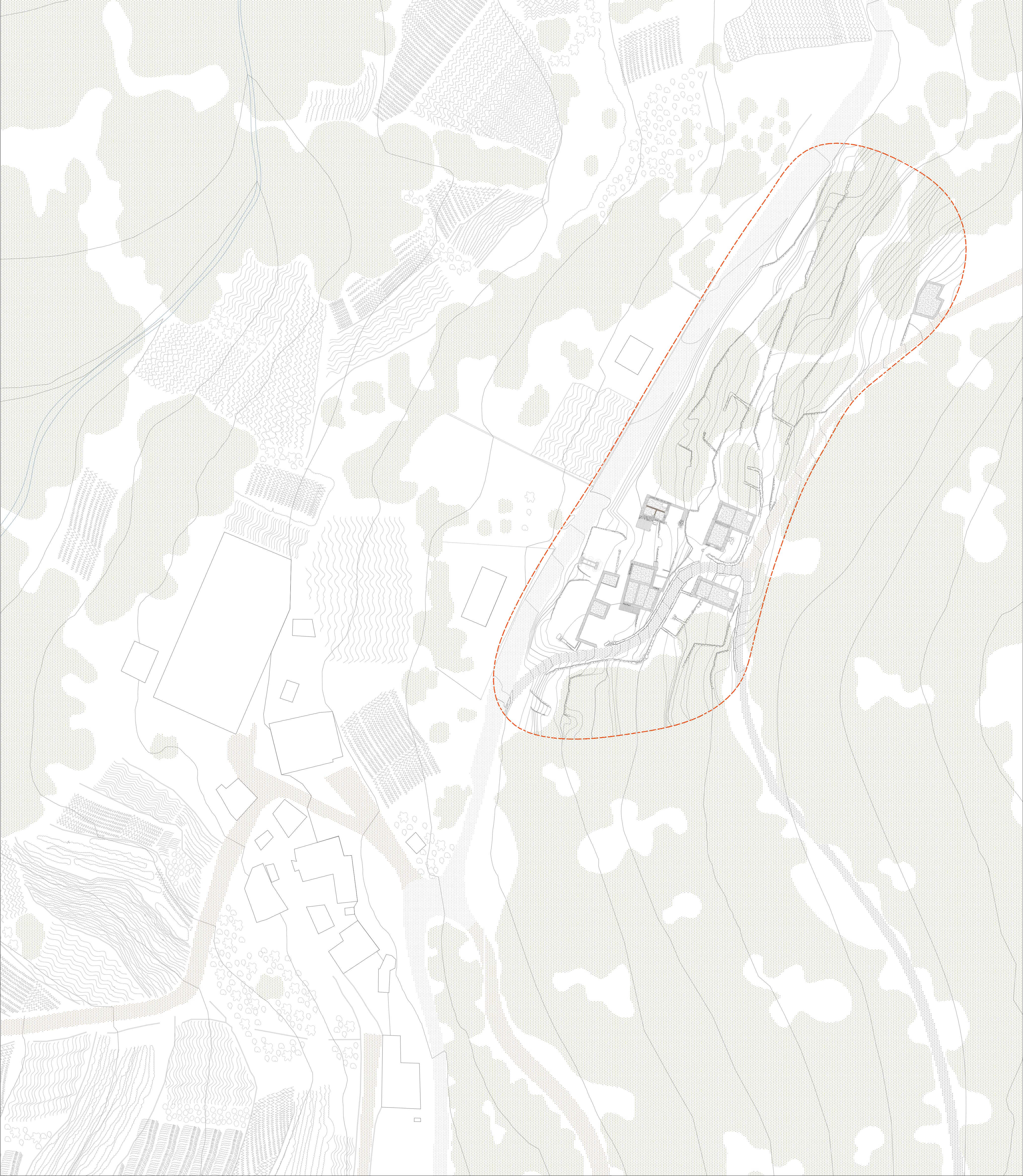
LEVANTAMIENTO
P l a n t a L o c a l i z a c i ó n
Maestrado de Arquitectura e Urbanismo
Luis Comesaña Fernandez 553-08

E:1:2000

E S G

Marzo 2015





- VIA DE ASFALTO
- PISTA DE TIERRA
- PISTA DE PIEDRA
- CONS. ADYACENTES
- CONS. INTERVENCIÓN
- ZONA DE INTERVENCIÓN
- RIO
- CULTIVOS

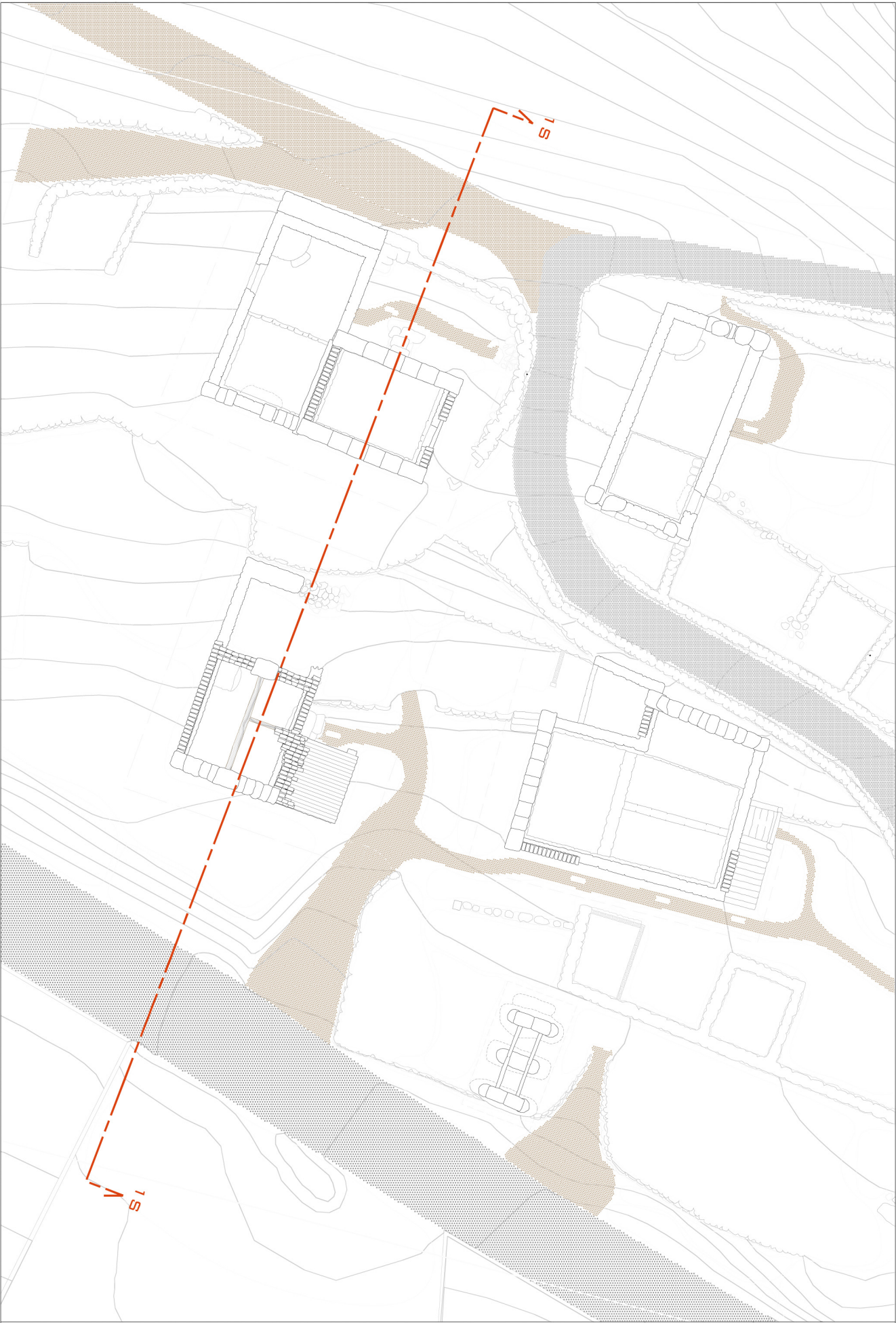
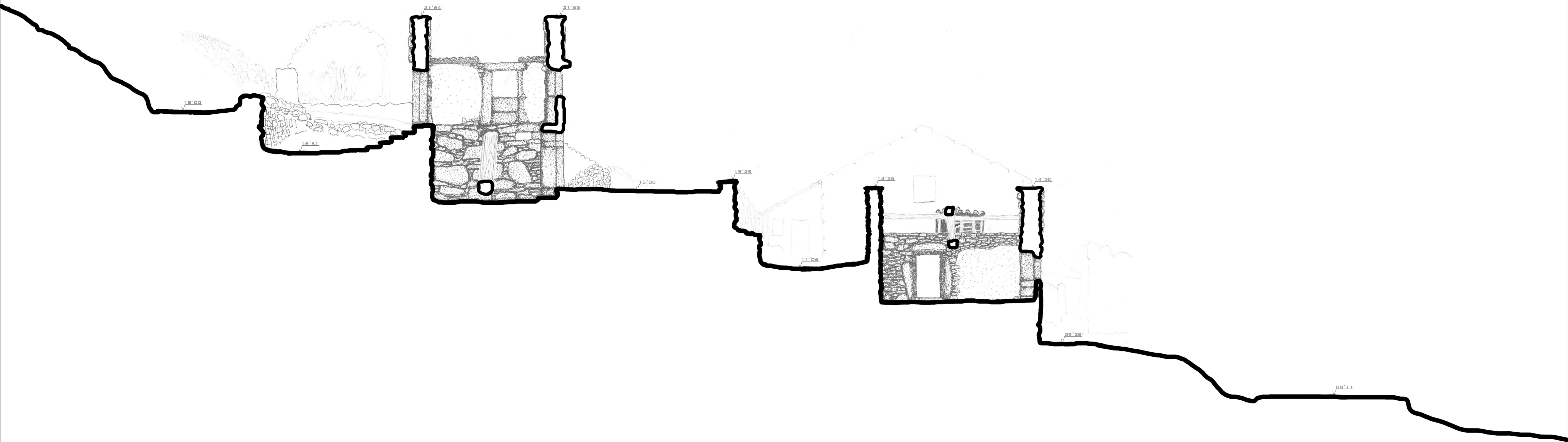
CONJUNTO VERNACULO DE SARAGALLO

LEVANTAMIENTO
P l a n t a I m p l a n t a c i ó n
Maestrado de Arquitectura e Urbanismo
Luis Comesaña Fernández 553-08

E:1.500
2.01

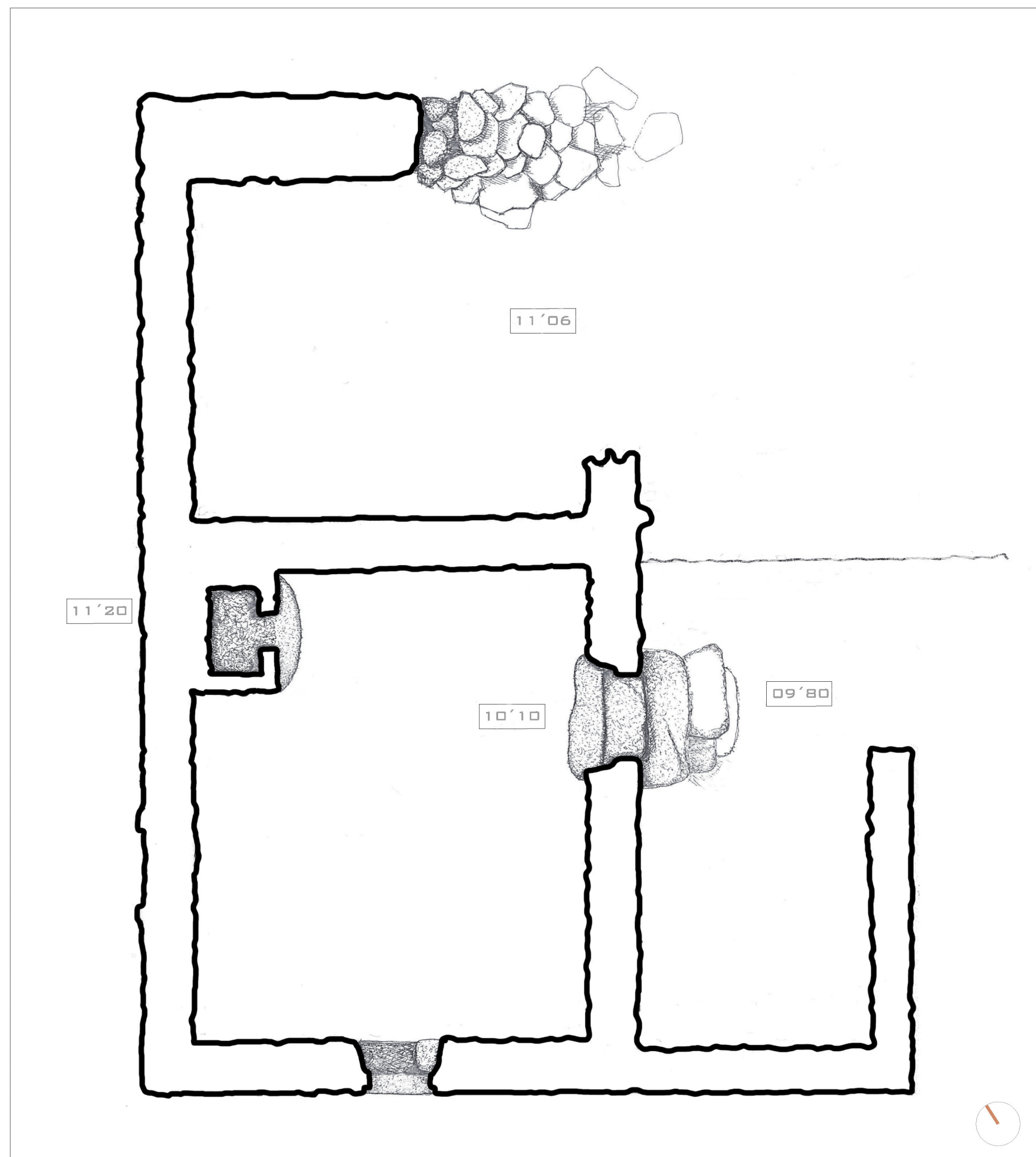
E S G
Marzo 2015



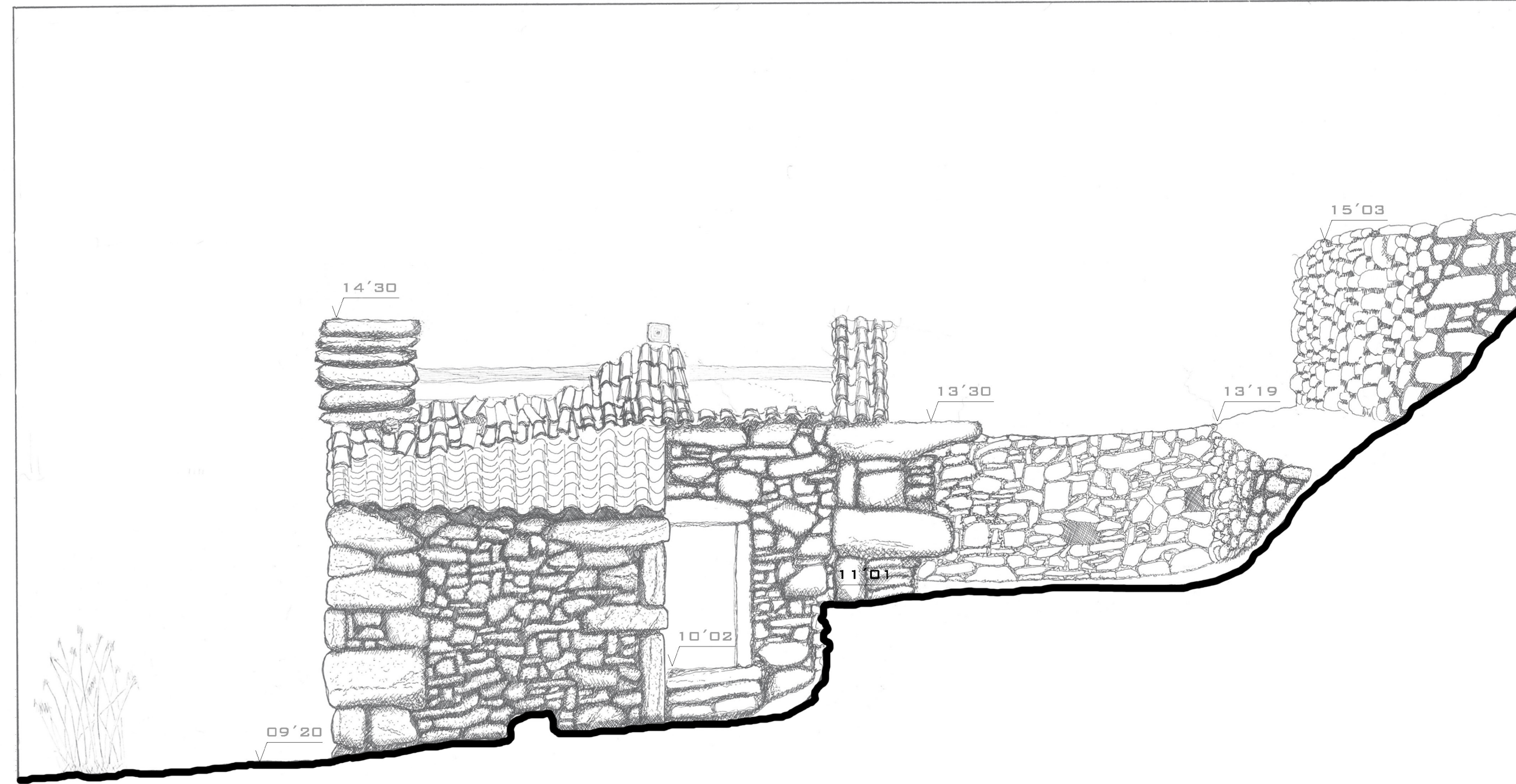


CONJUNTO VERNACULO DE SARAMAGAL

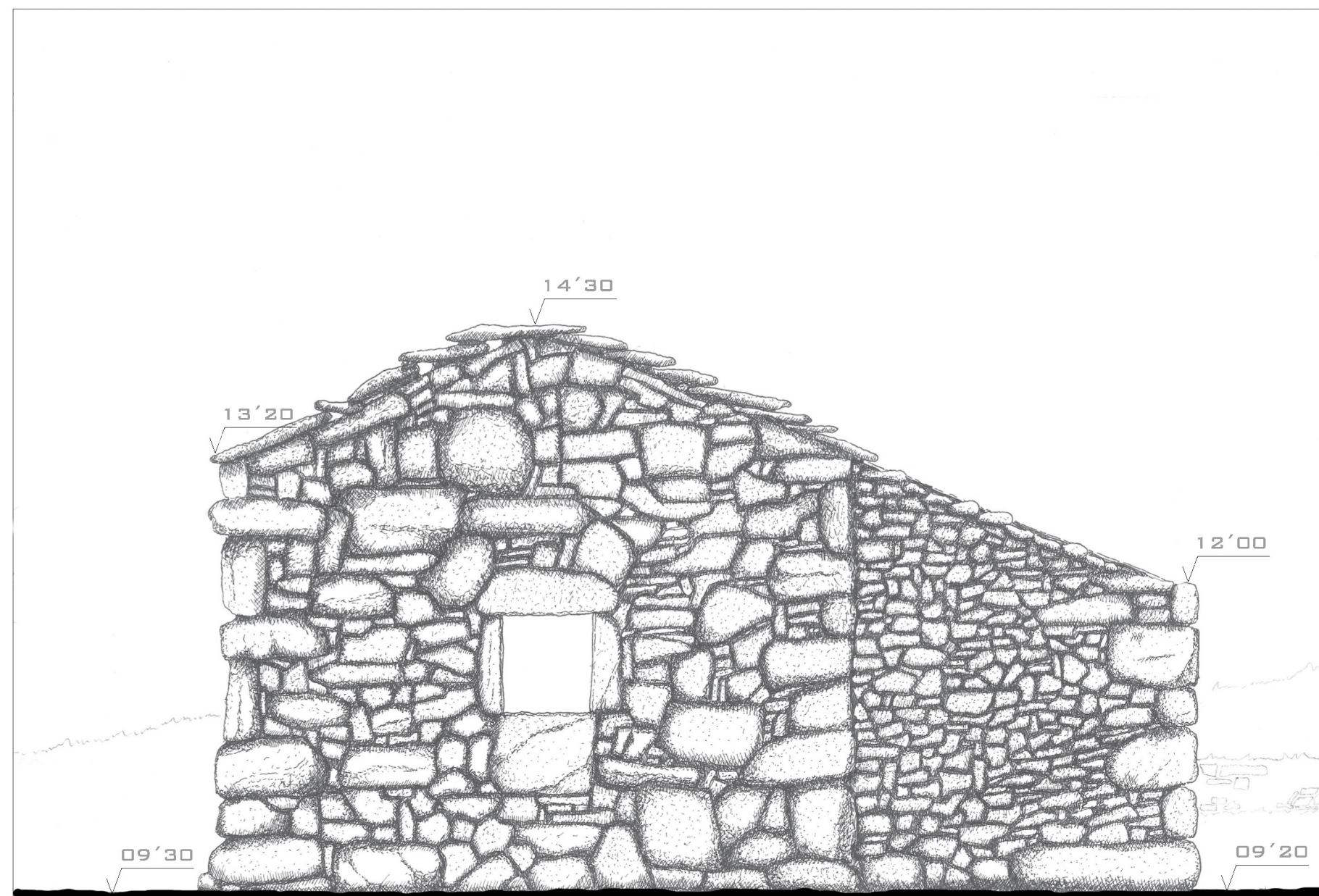
LEVANTAMIENTO
Sección Transversal E: 1:100 2.03
Maestrado de Arquitectura e Urbanismo E S G
Luis Comesaña Fernandez 553-08 Marzo 2015



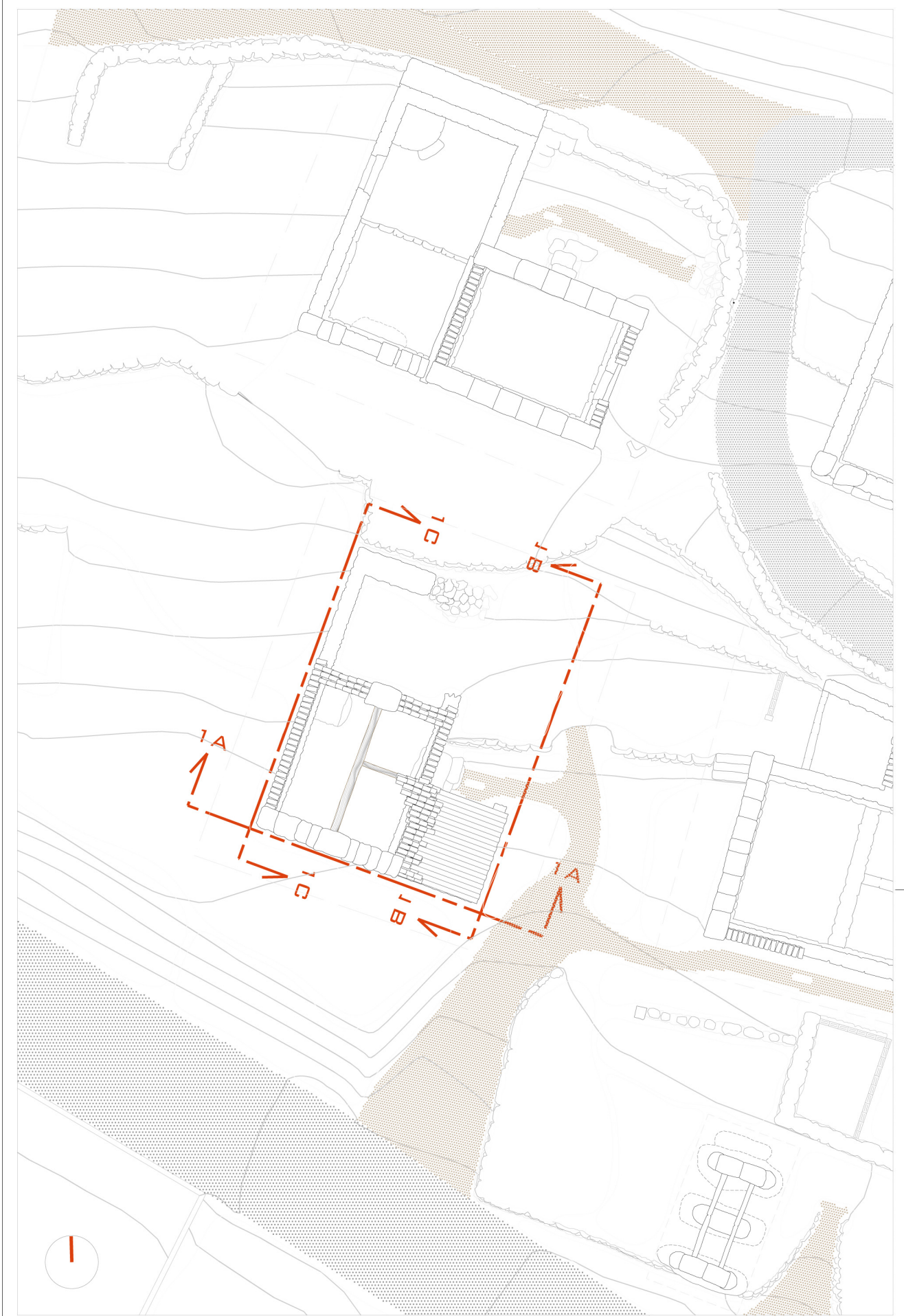
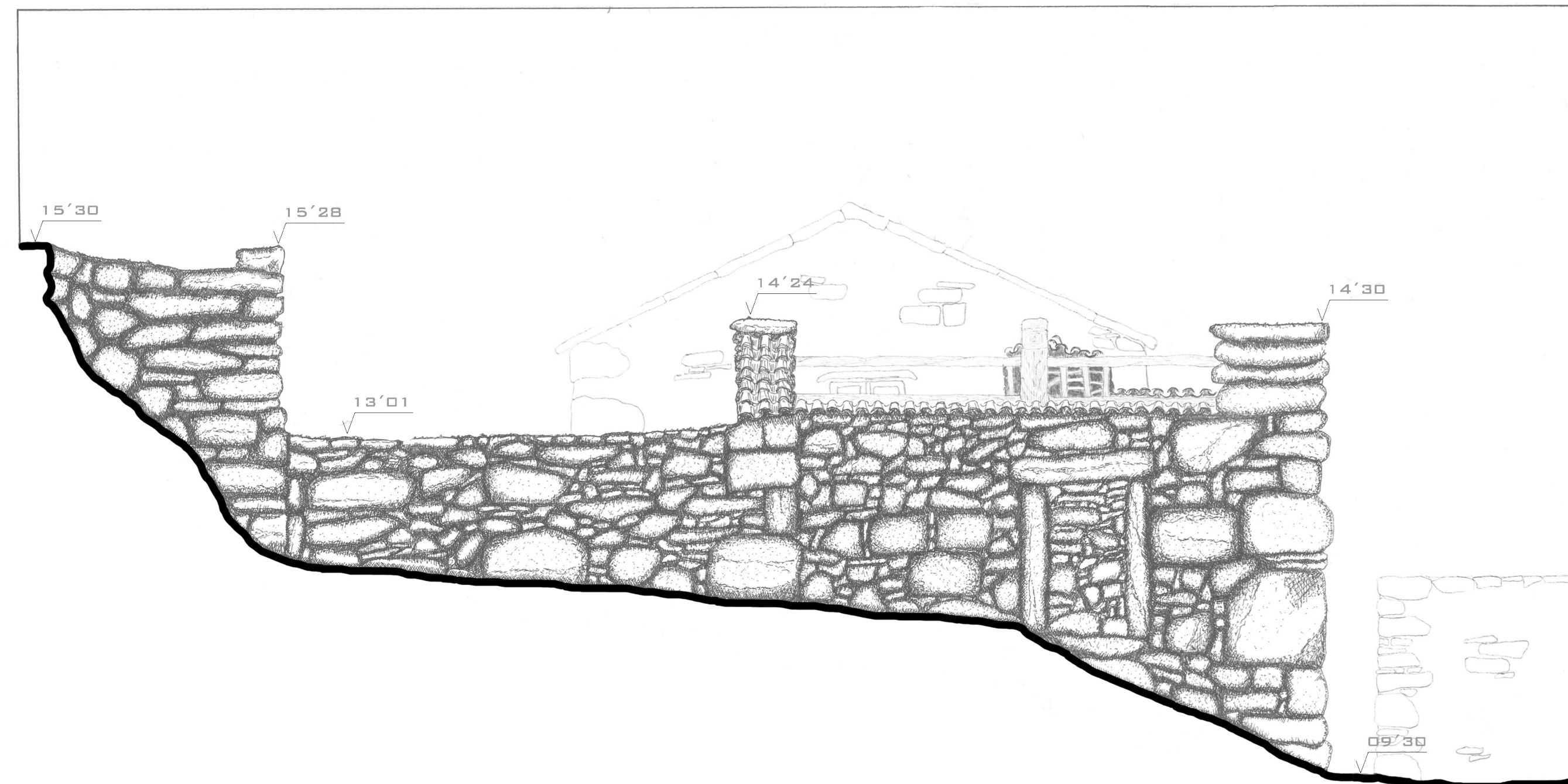
1A-1A

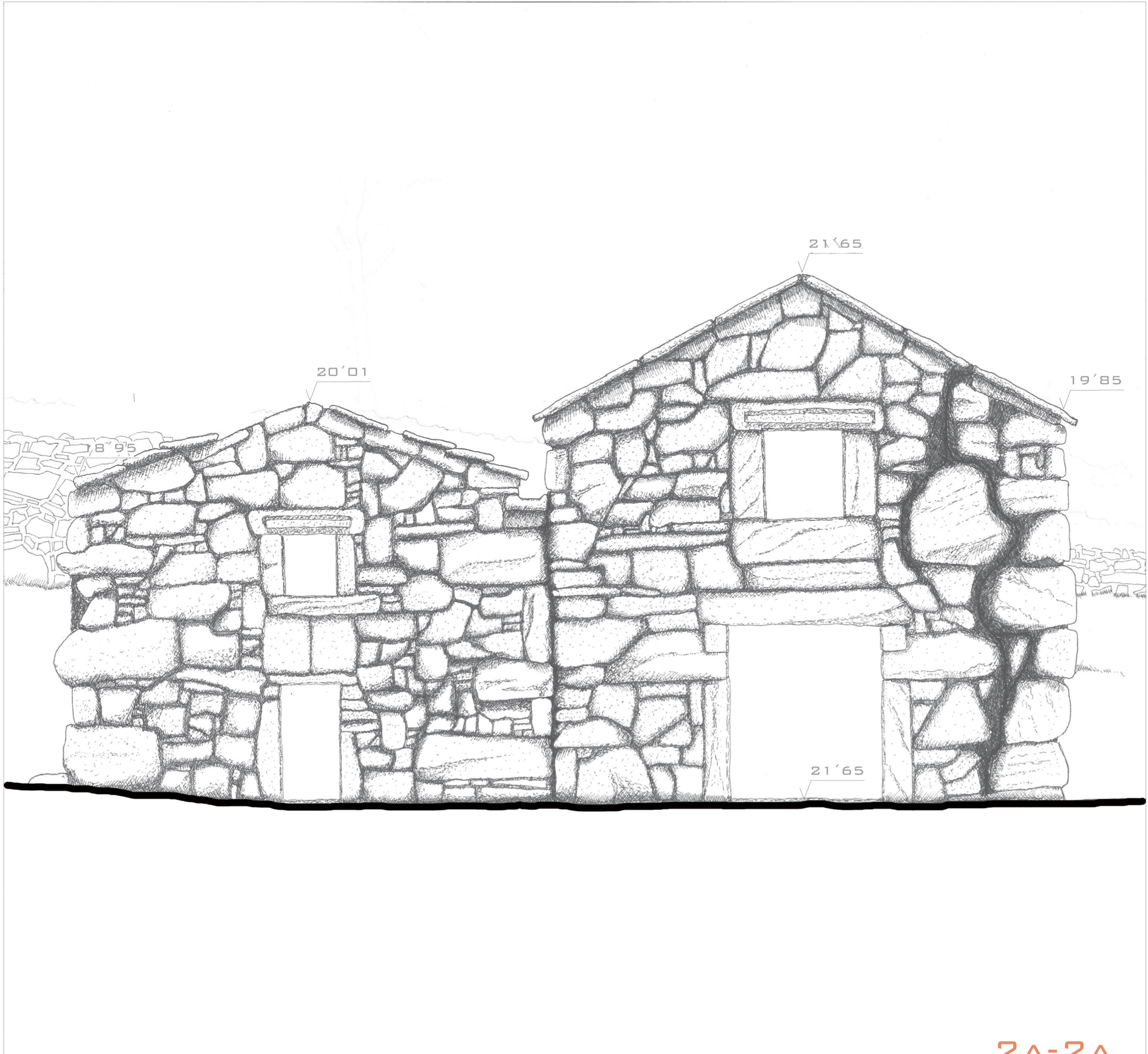
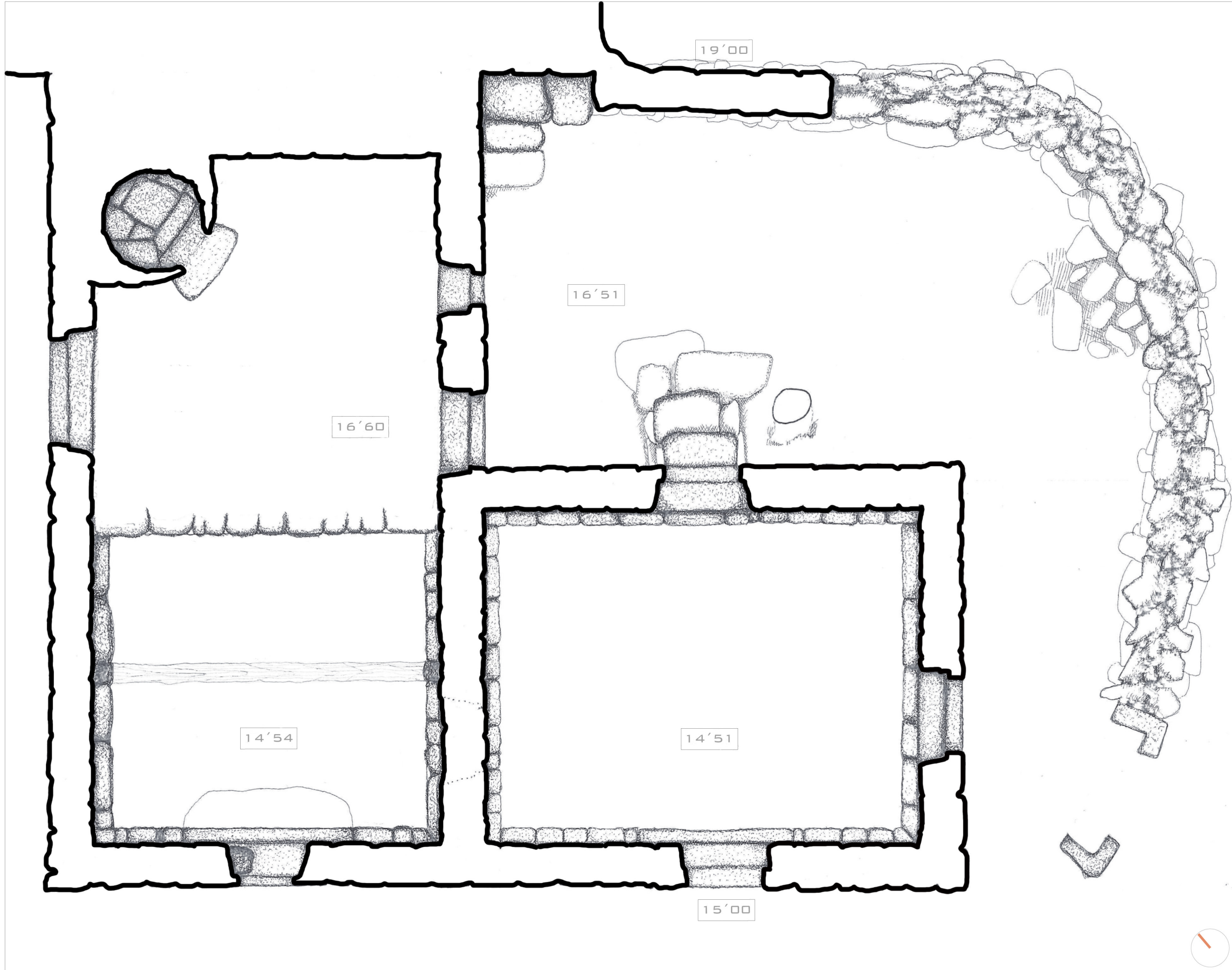


1B-1B

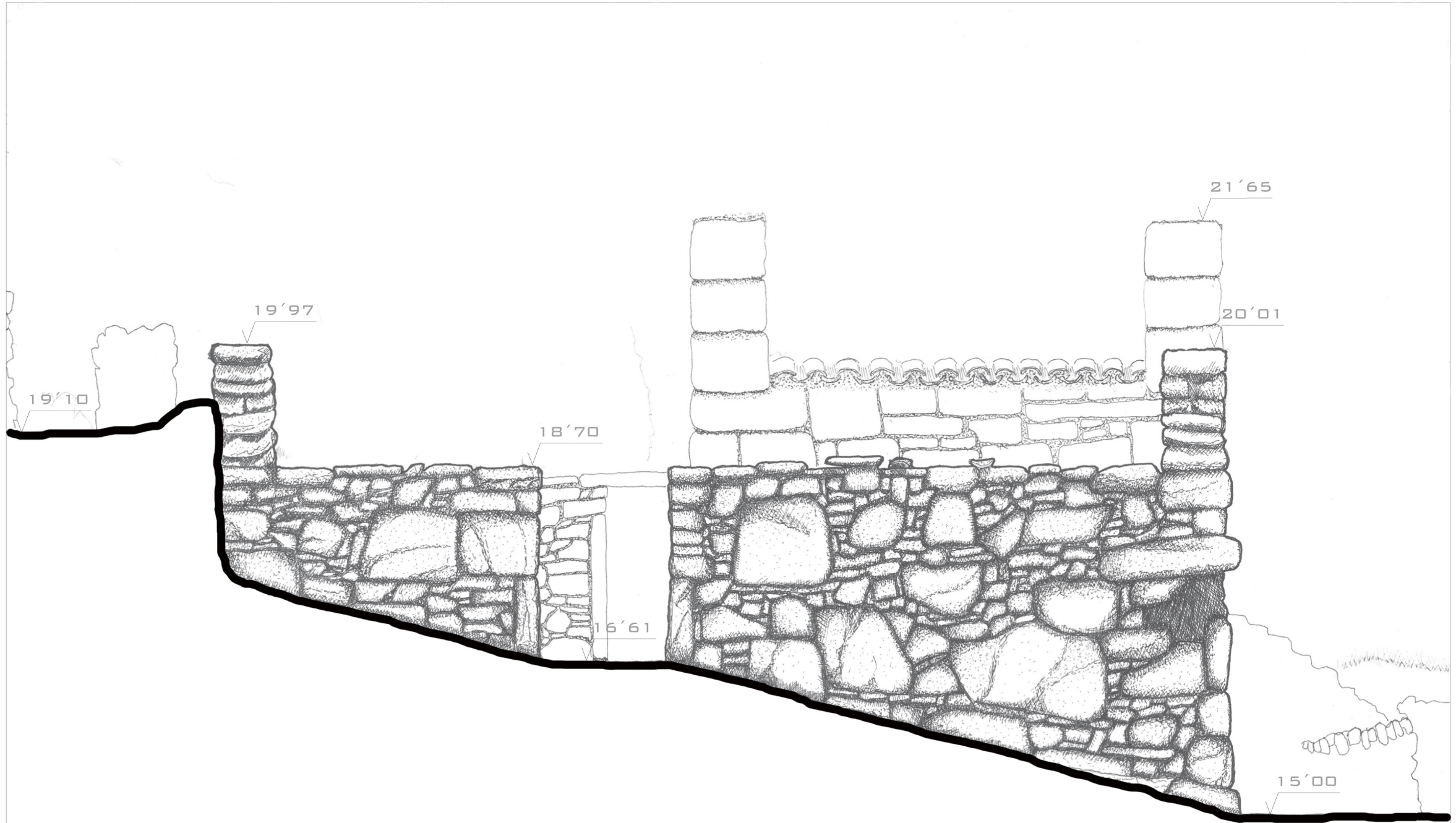
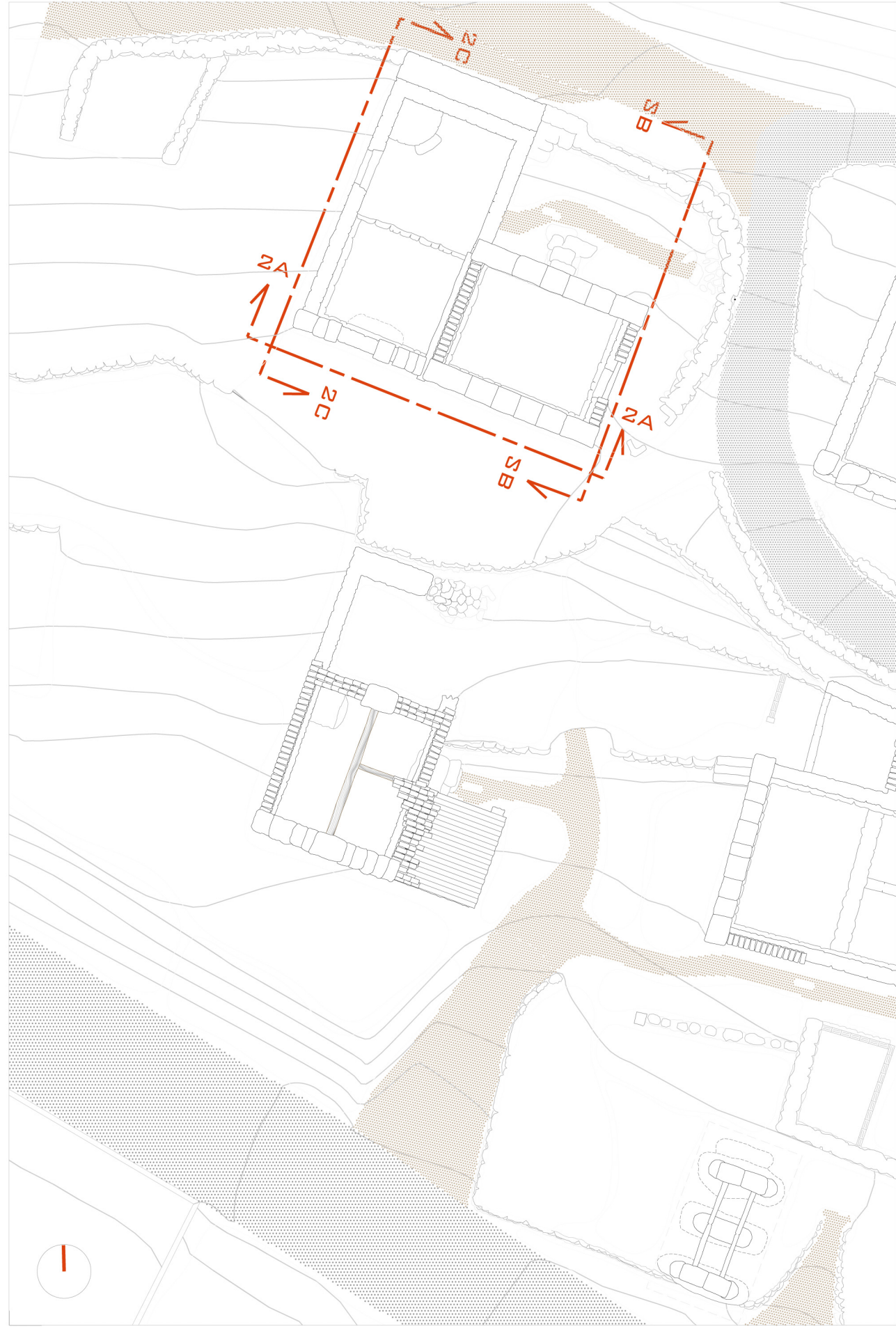


1C-1C

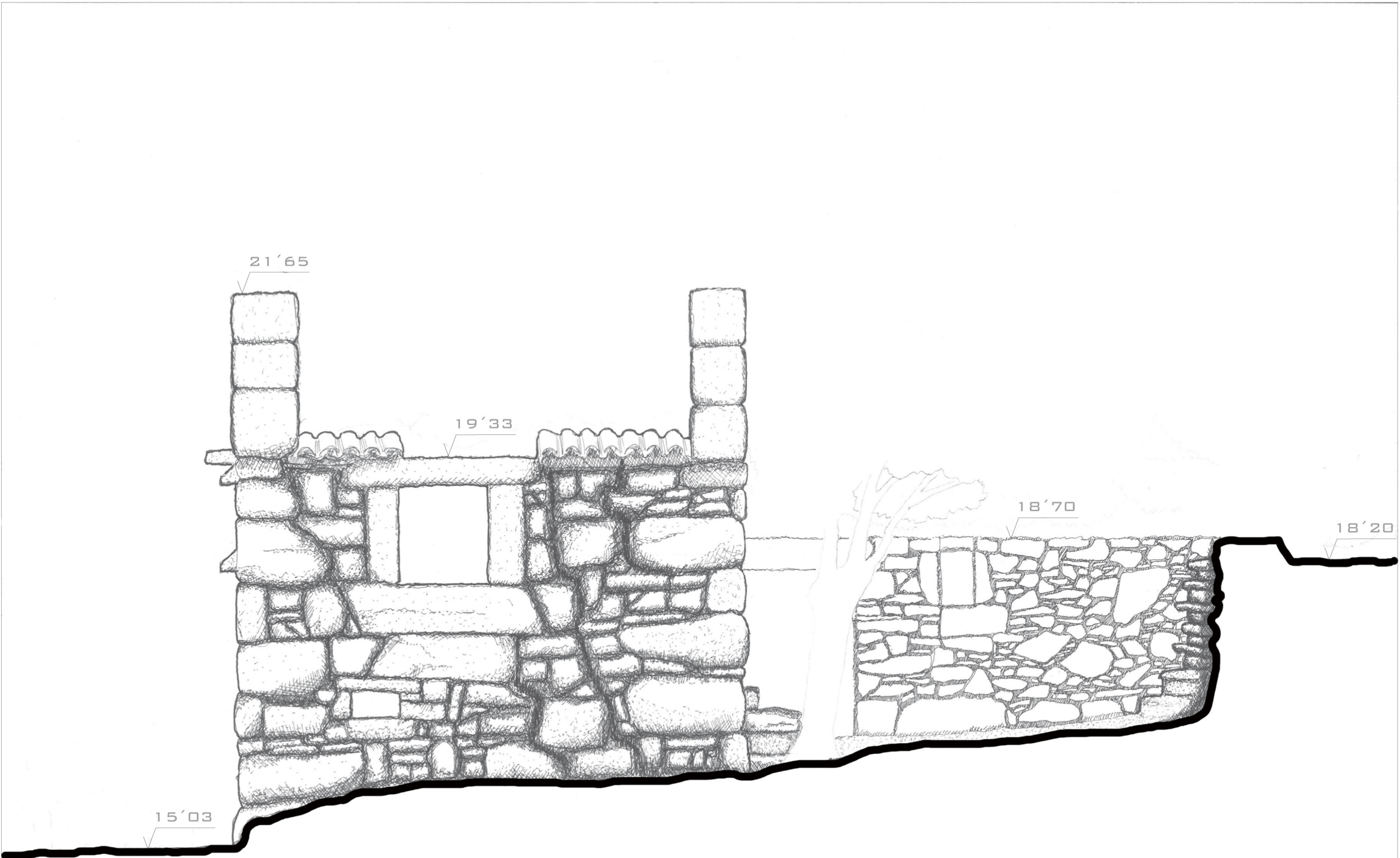




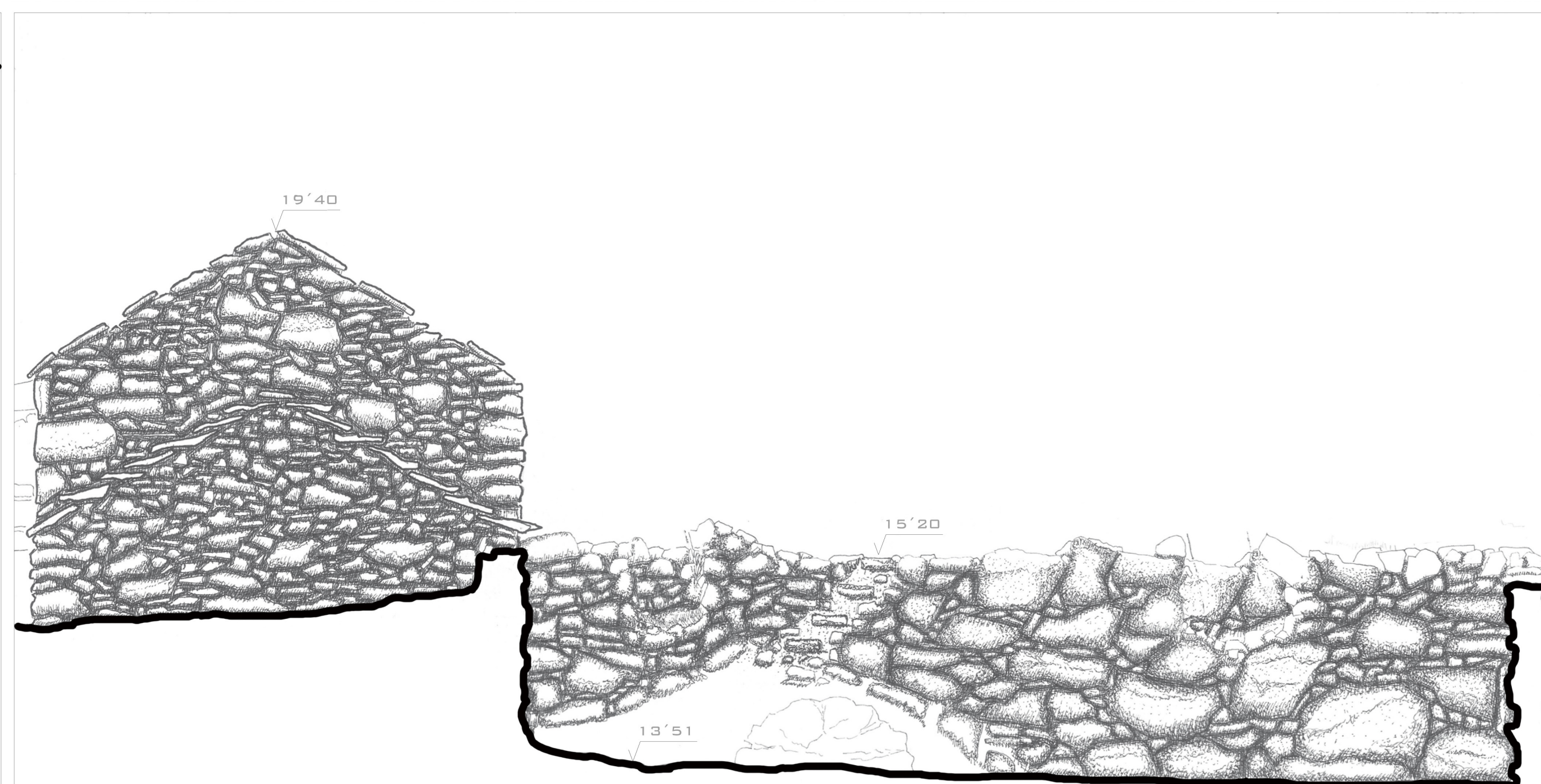
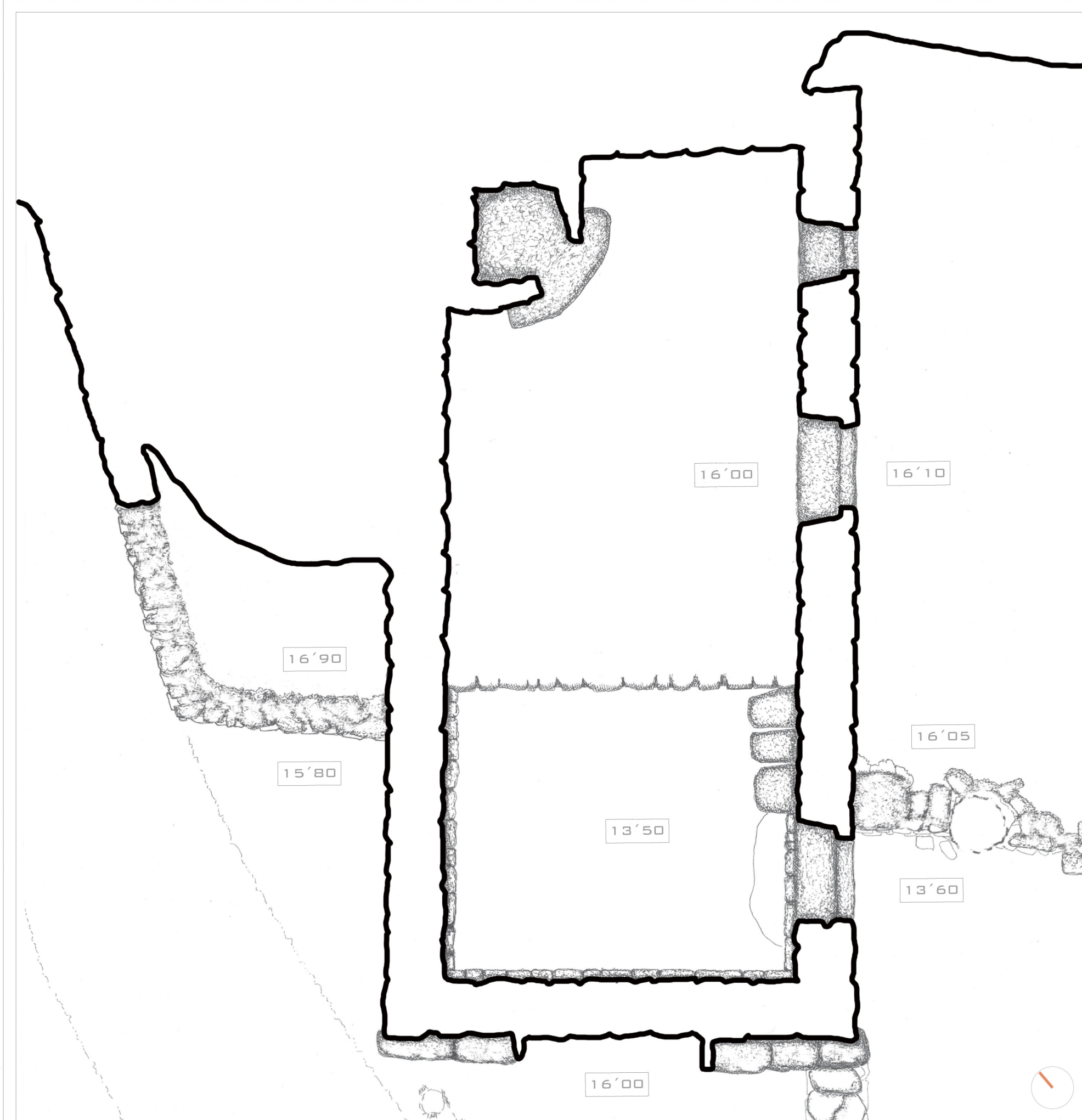
2A-2A



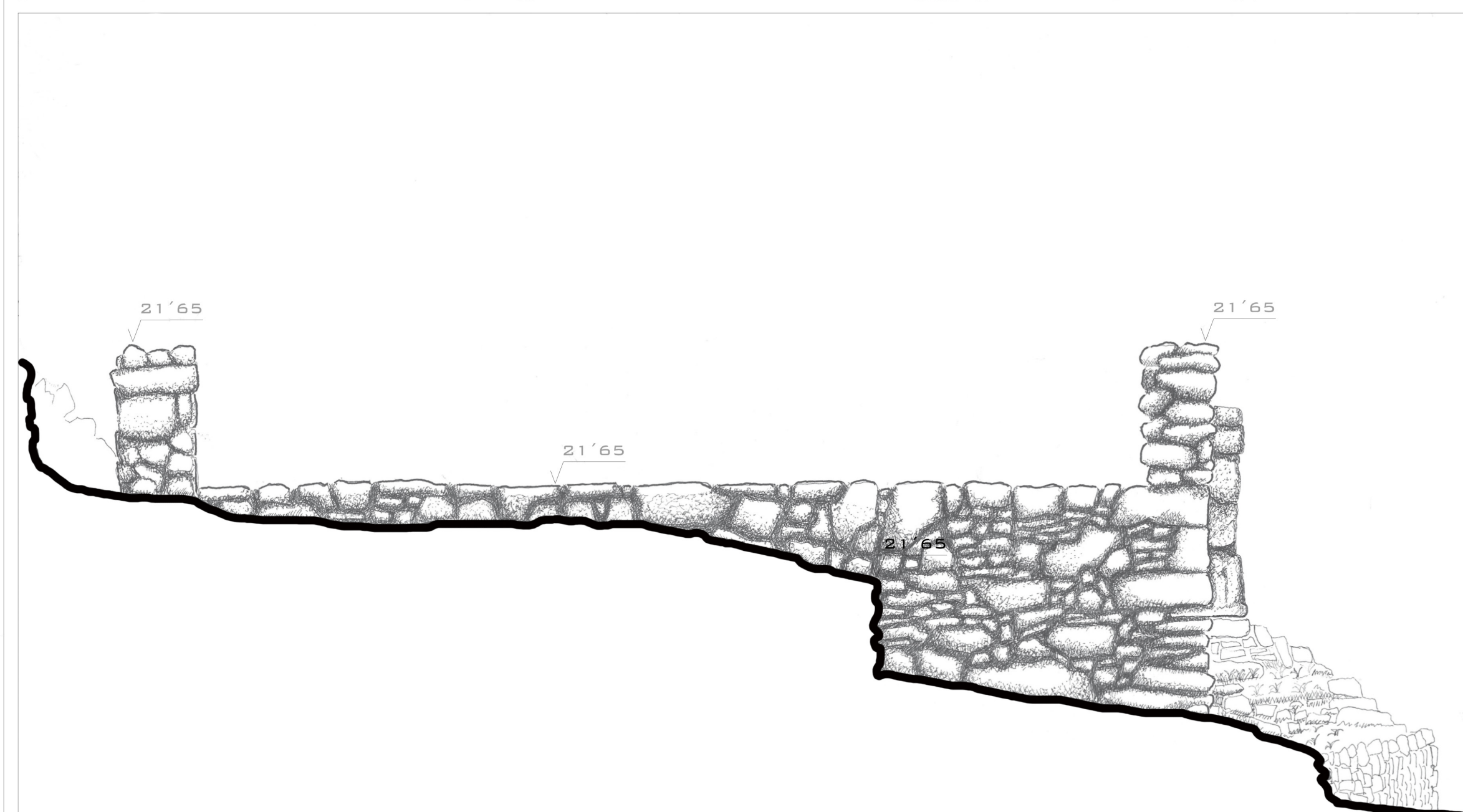
2C-2C



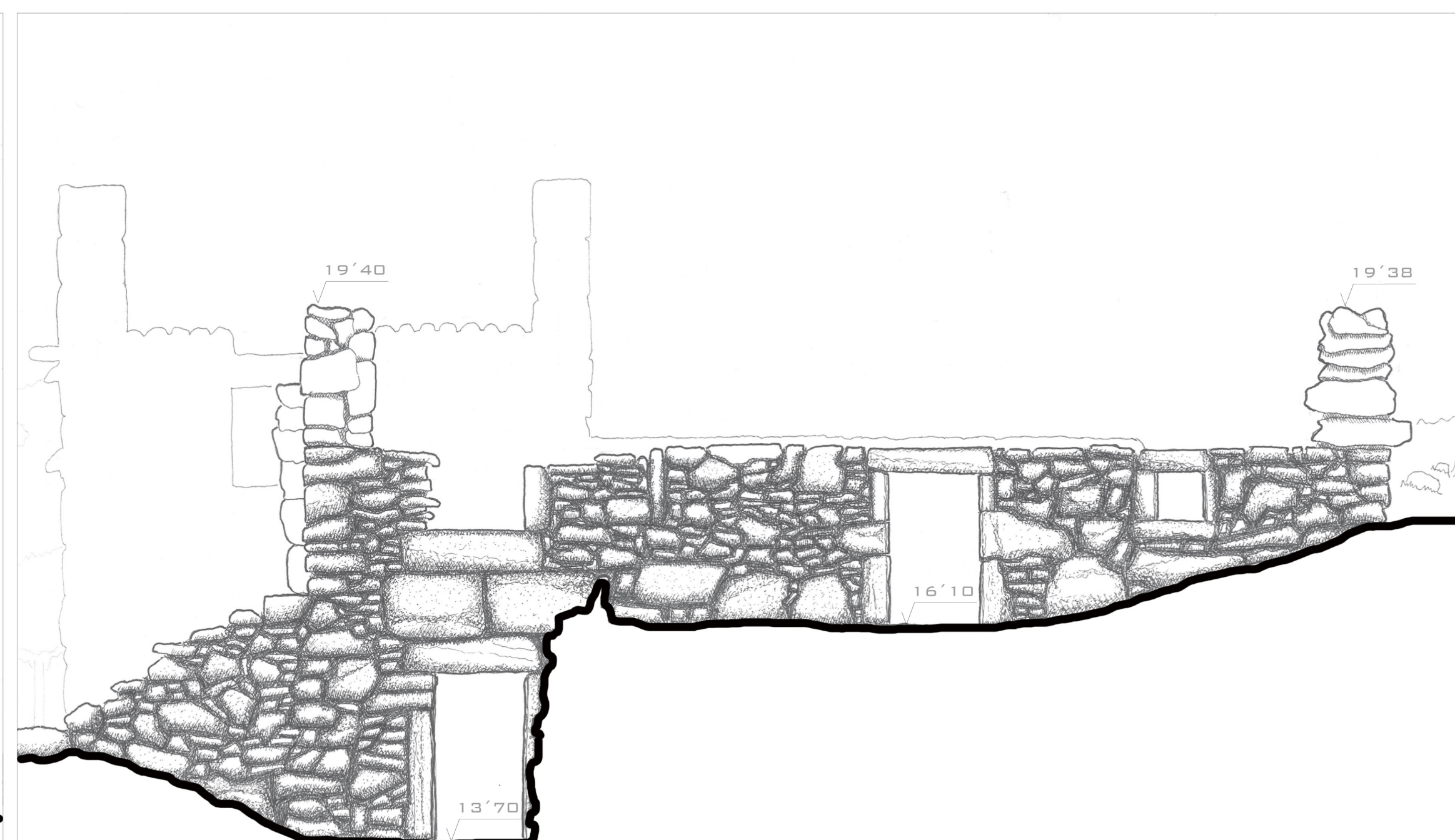
2B-2B



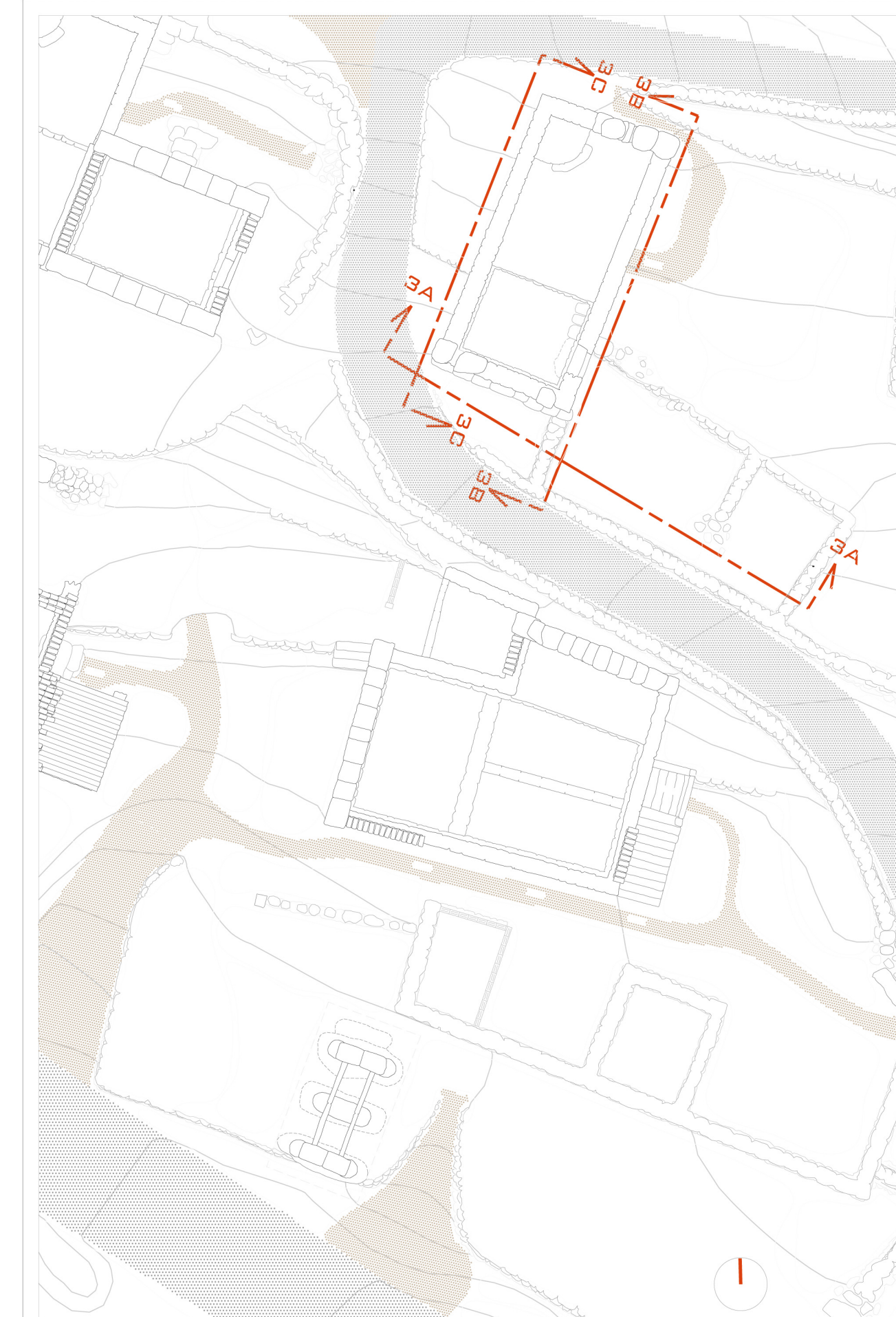
3A-3A



3B-3B

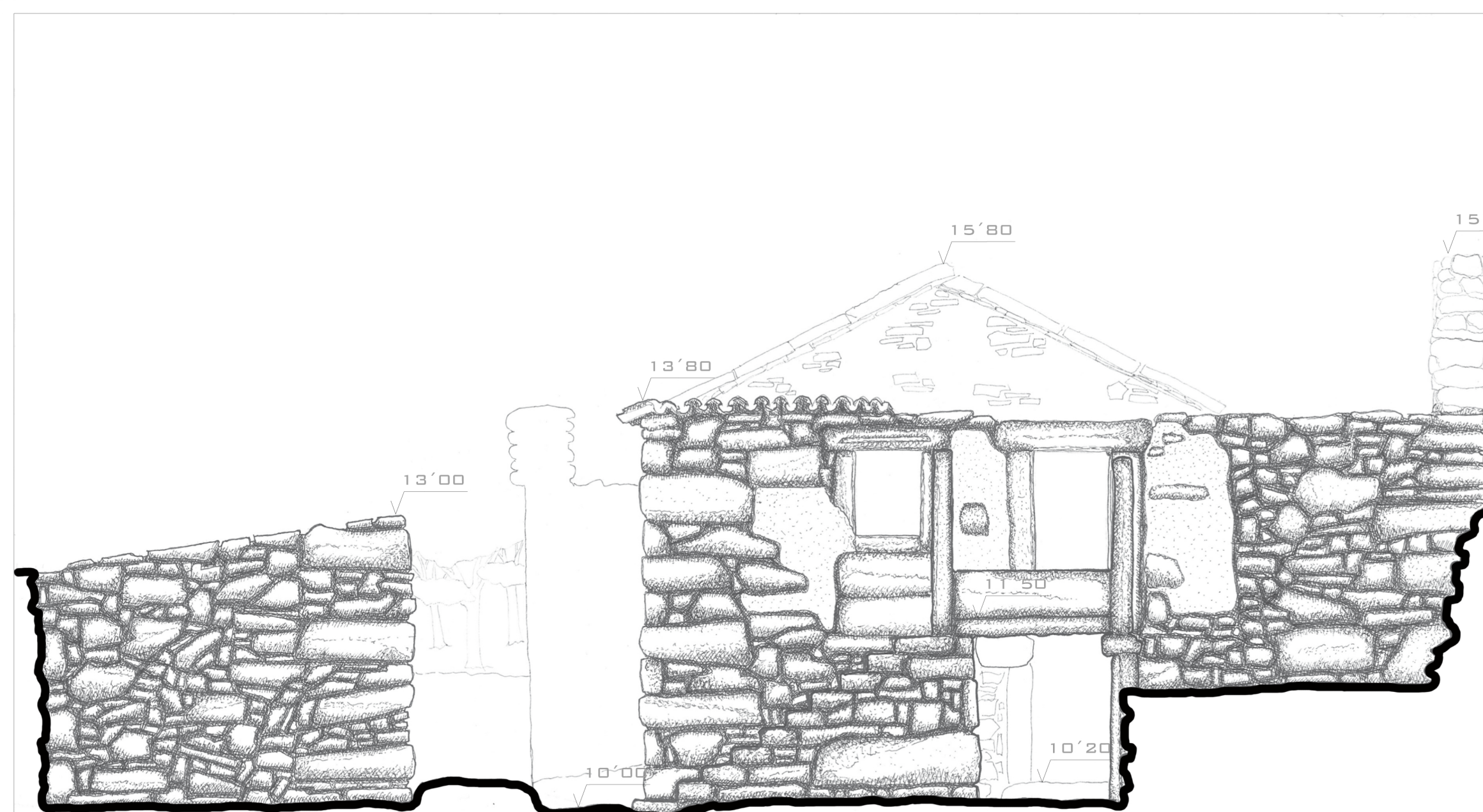
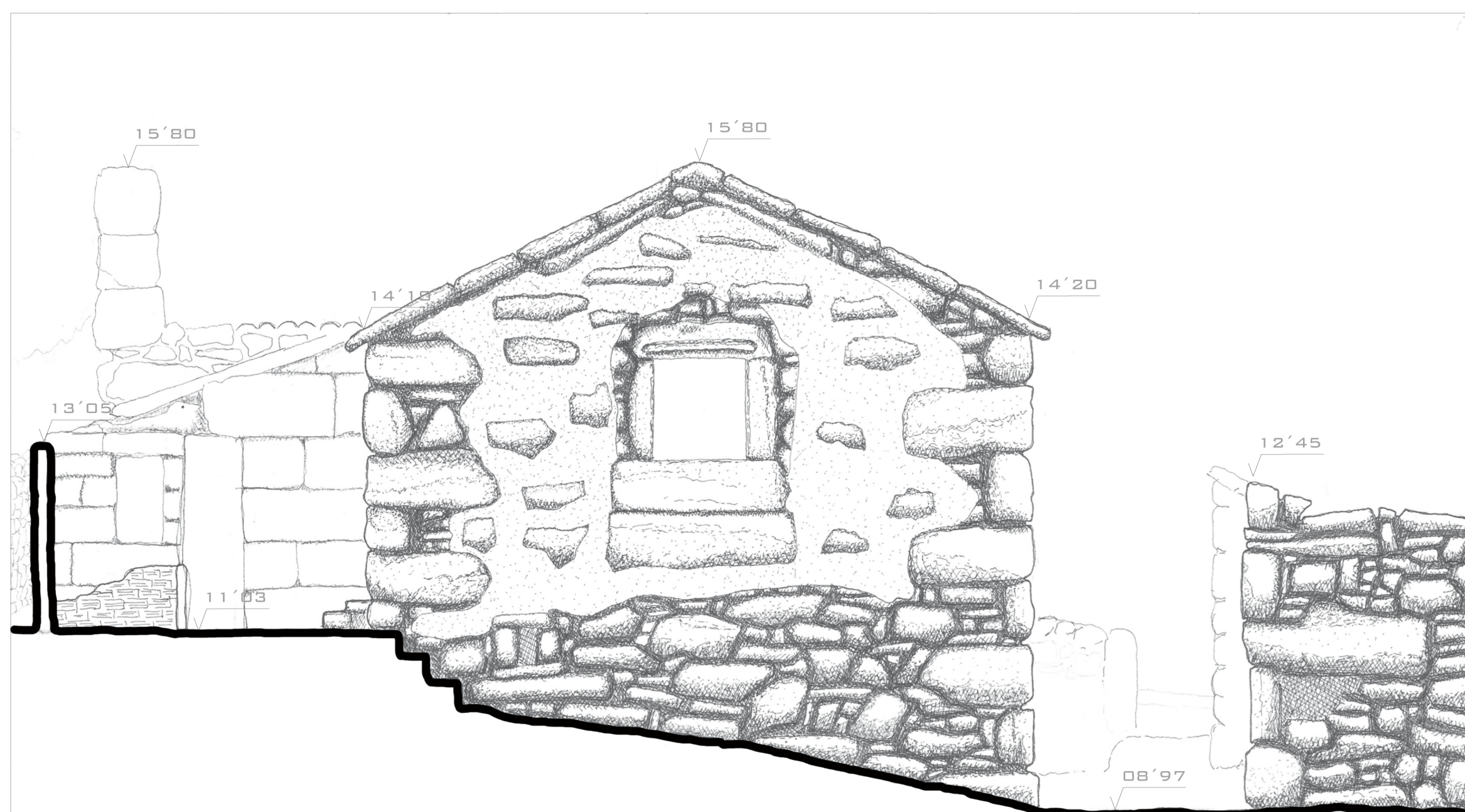
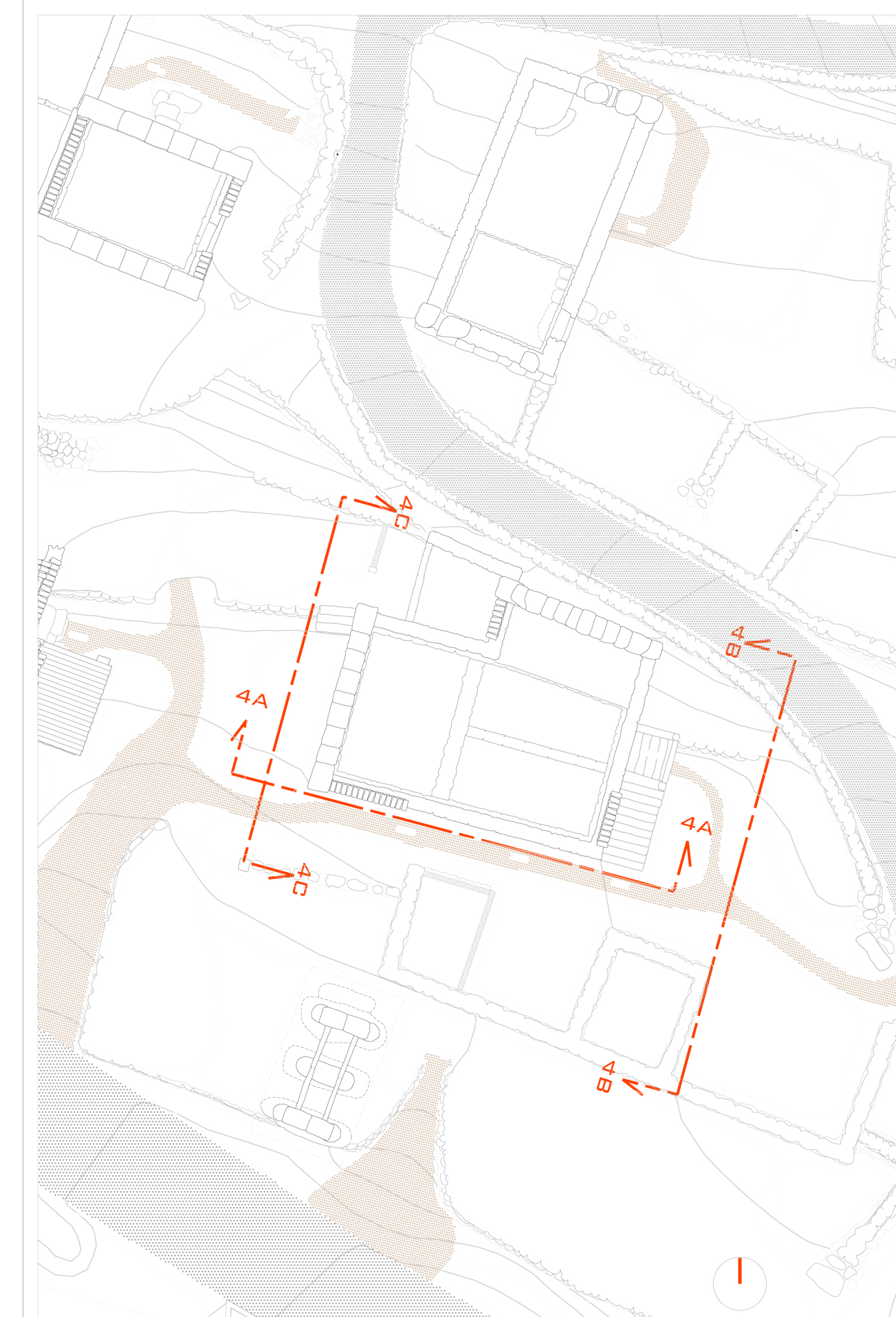
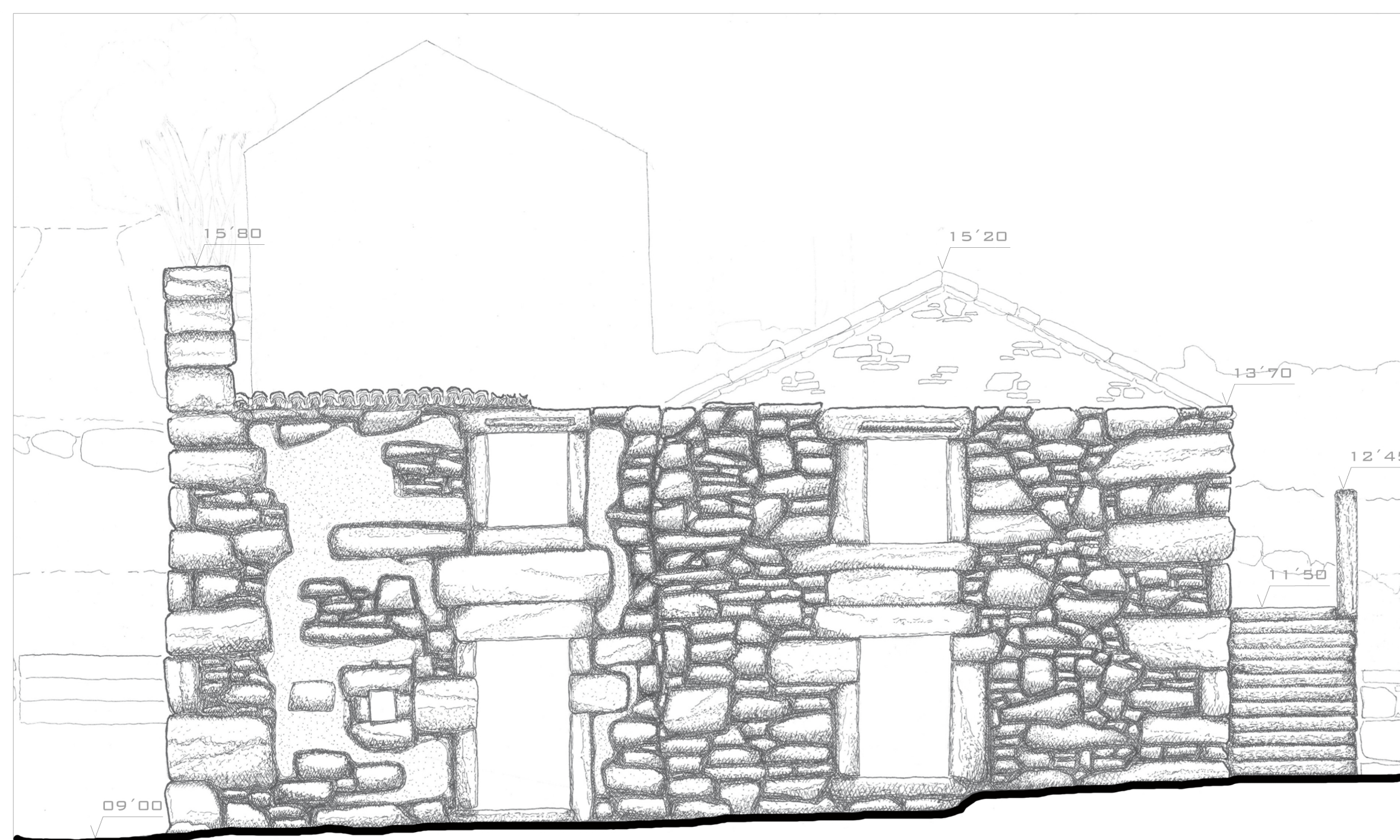
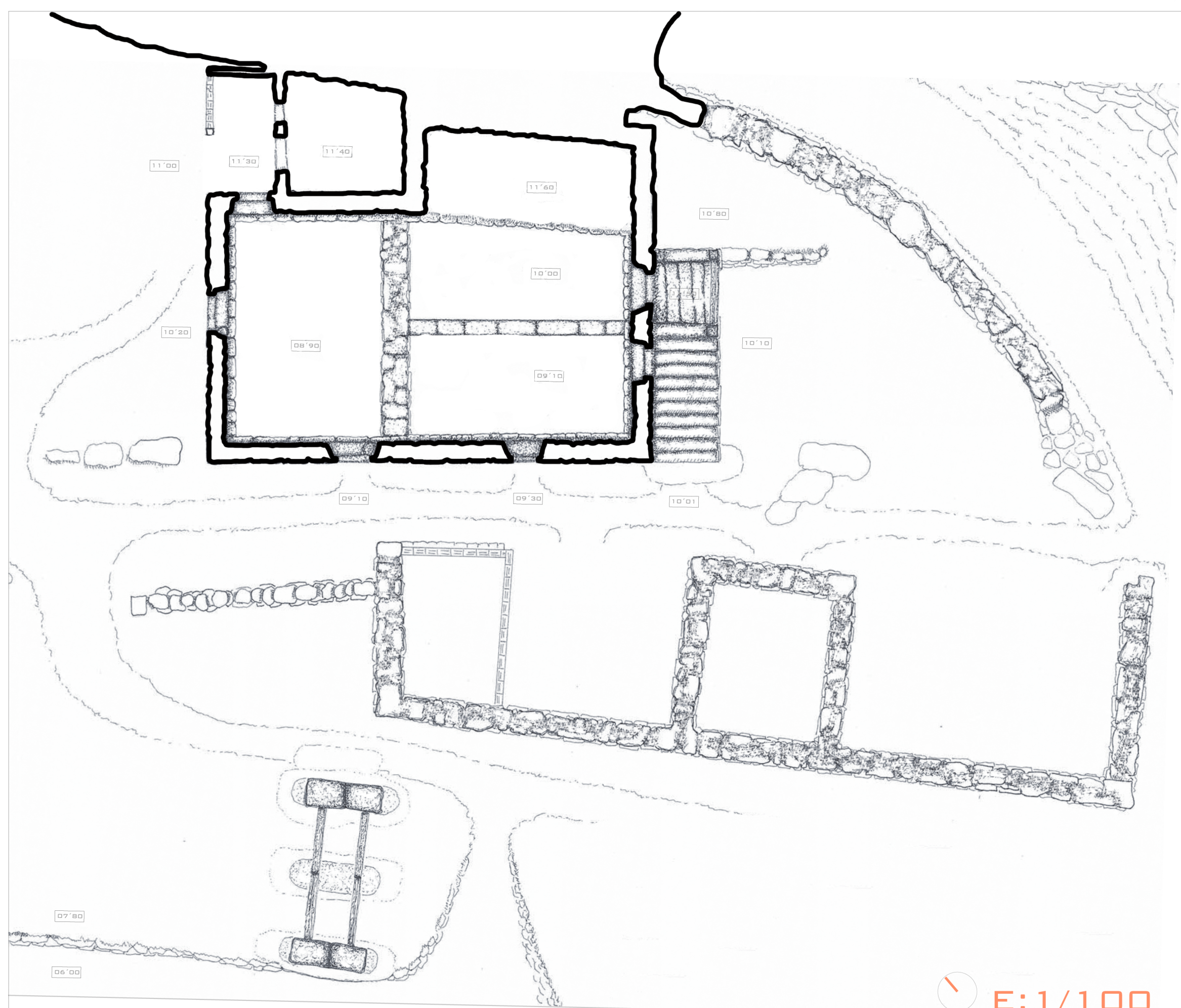


3B-3B

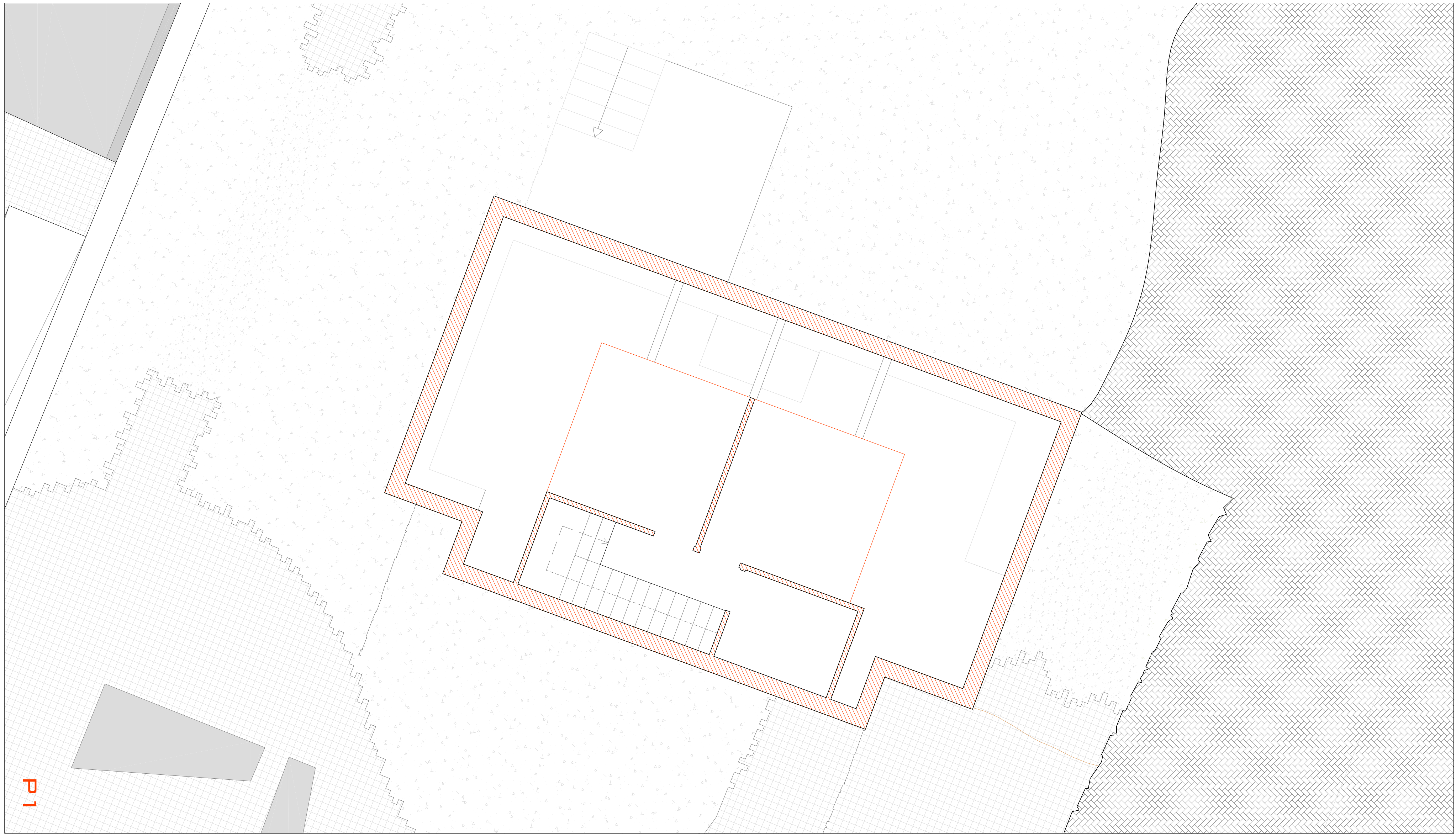
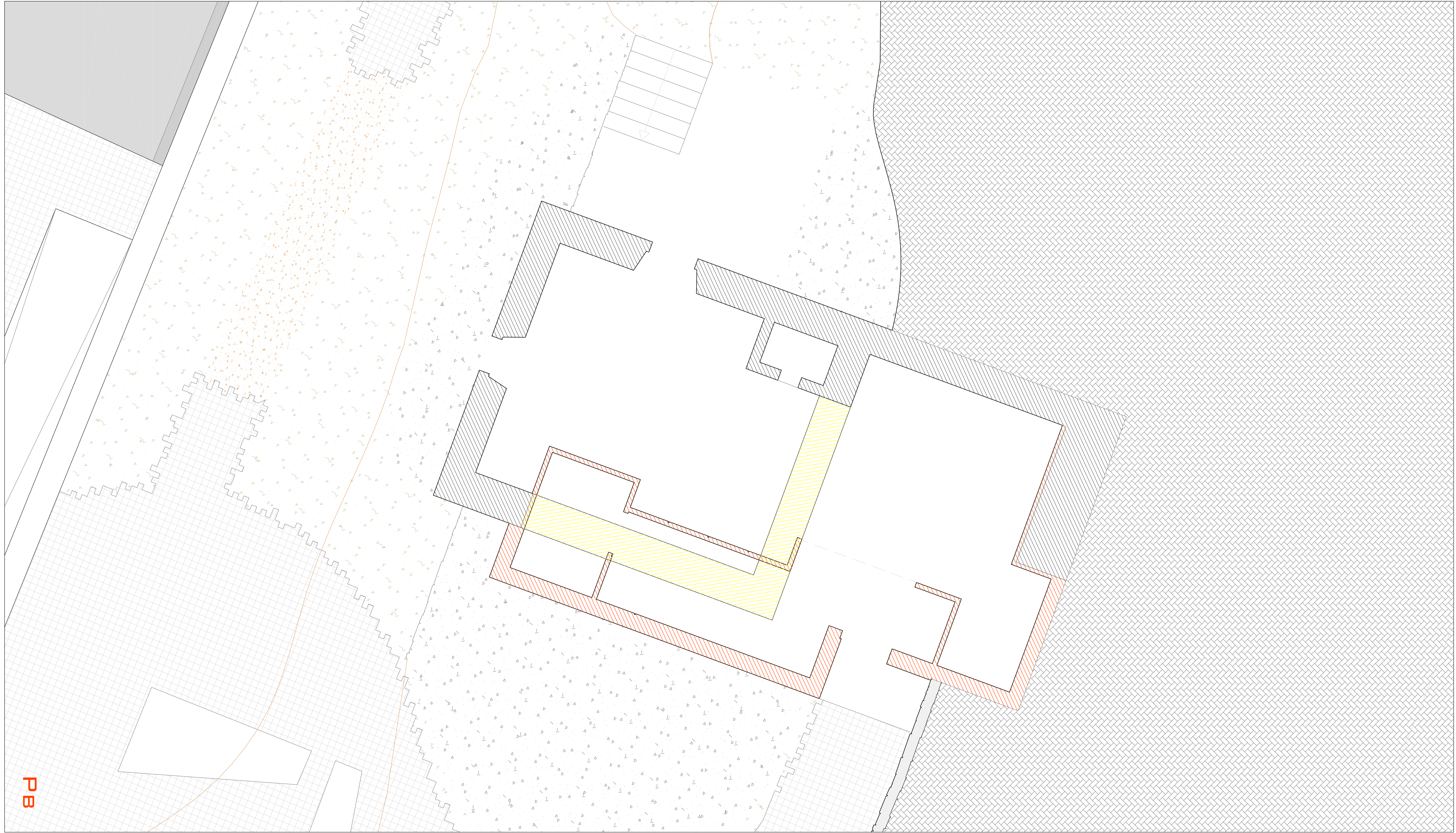
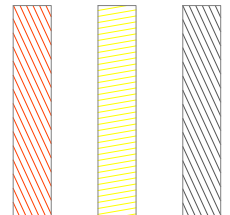


CONJUNTO VERNACULO DE SARAMAGAL

LAVANTAMIENTO
Levantamiento Casa 3 E: 1:50 3.03
Maestrado de Arquitectura e Urbanismo E S G
Luis Comesaña Fernandez 553-08 Marzo 2015



PREEXISTENTE
DEMOLICIÓN
OBRA NUEVA



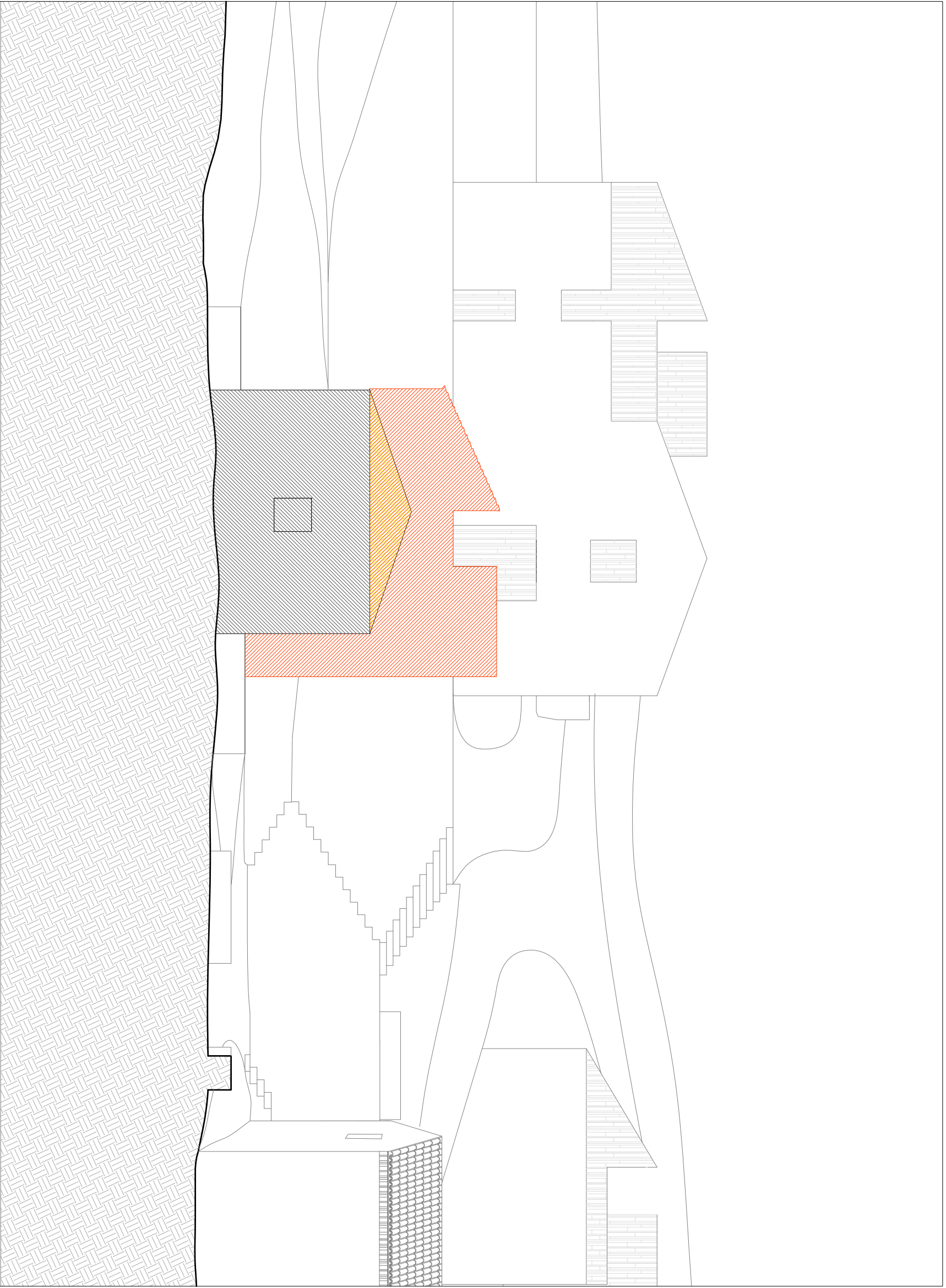
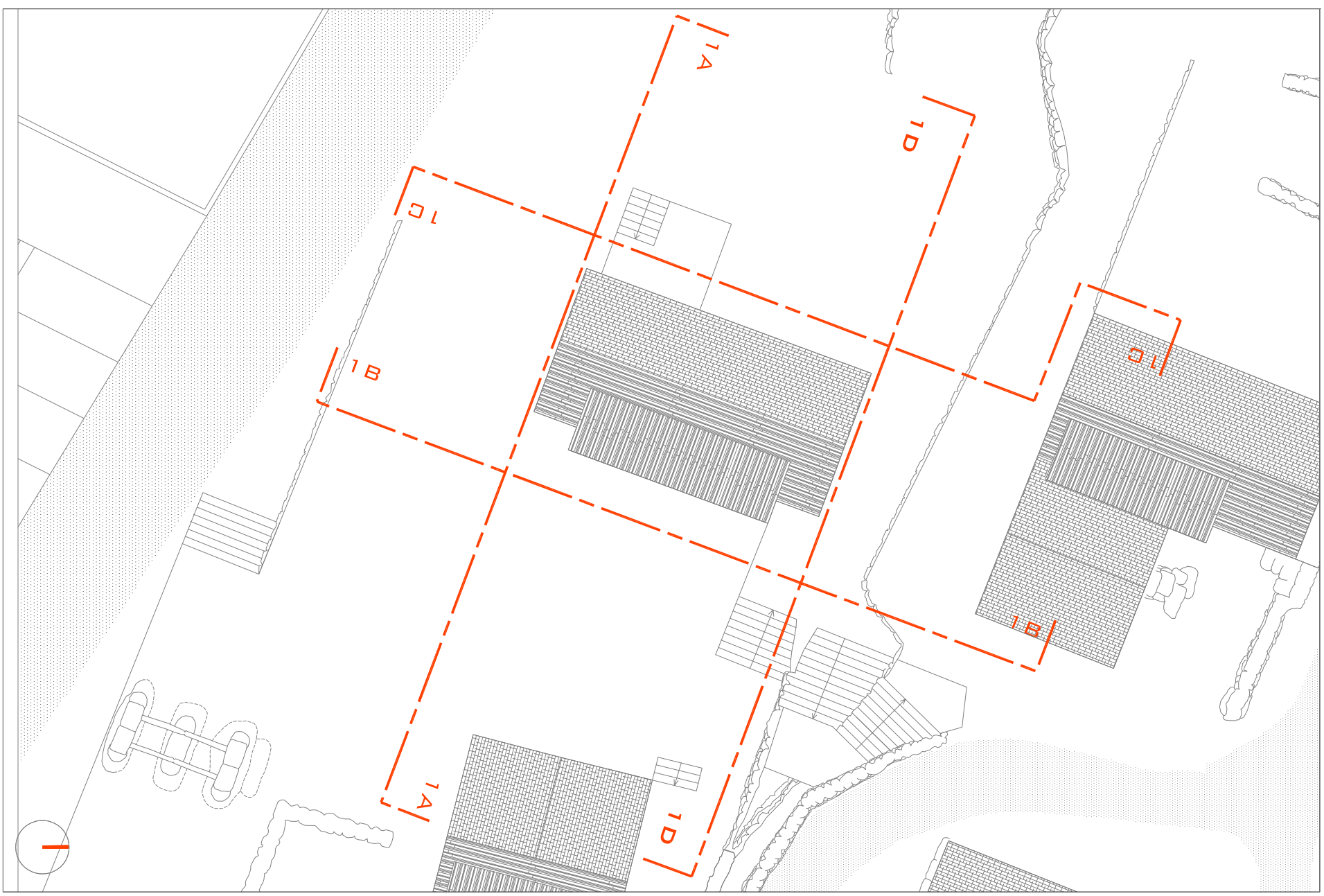
CONJUNTO VERNACULO DE SARAMAGAL

PROYECTO
Planta Demolición/Construcción
Maestrado de Arquitectura e Urbanismo
Luis Comesaña Fernandez 553-08

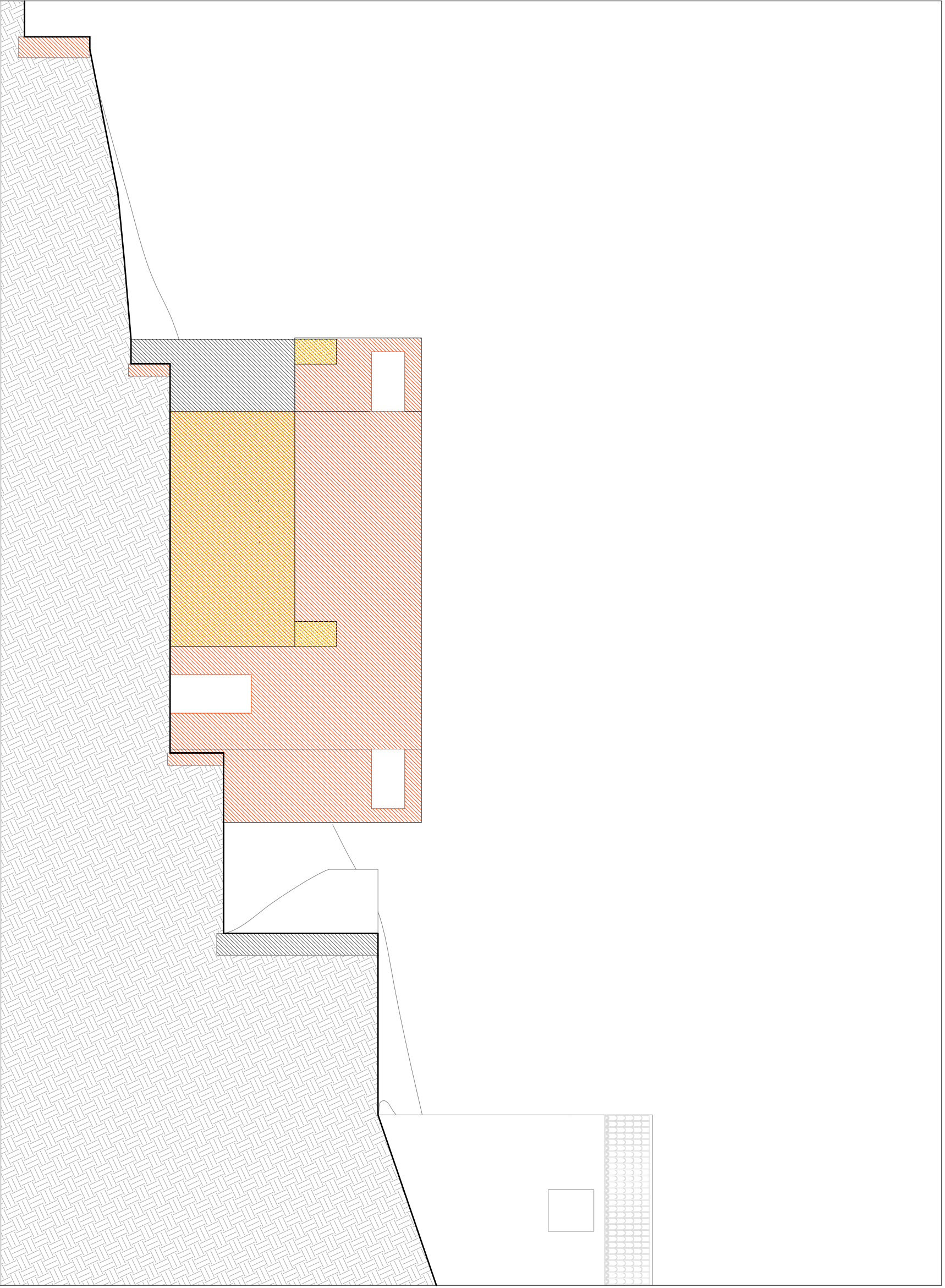
E: 1:50
4.01

Marzo 2015

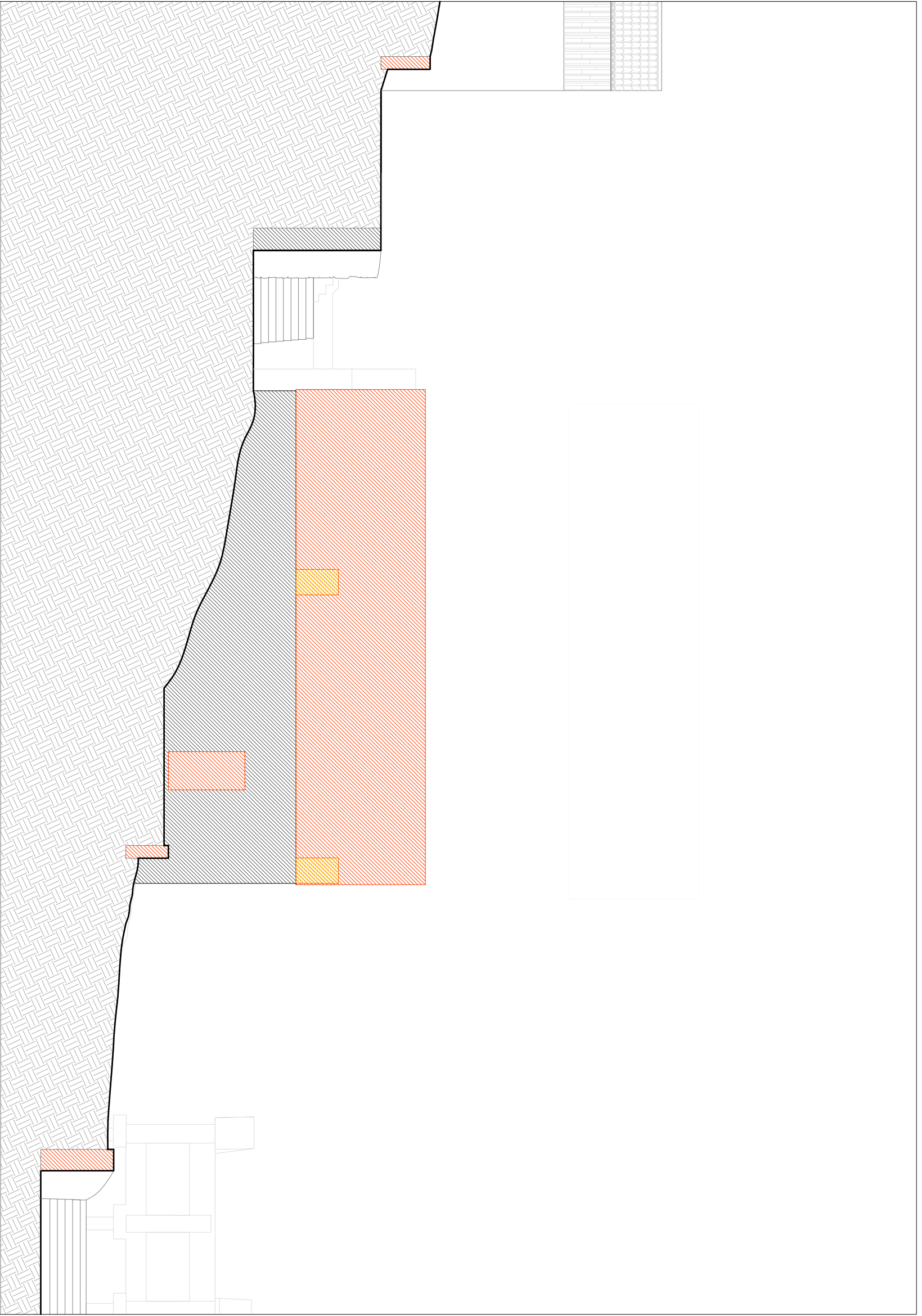




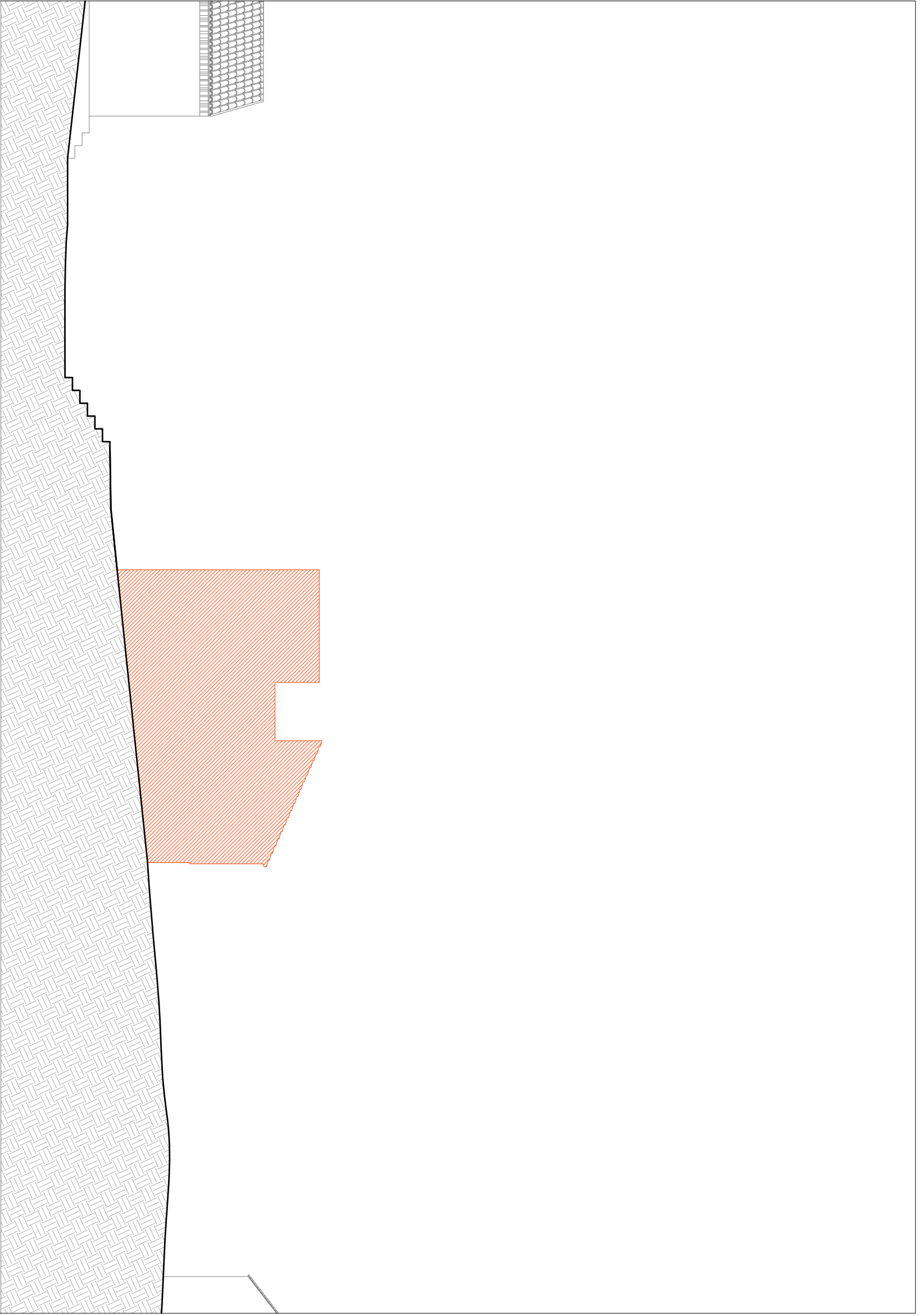
1A-1A



1B-1B

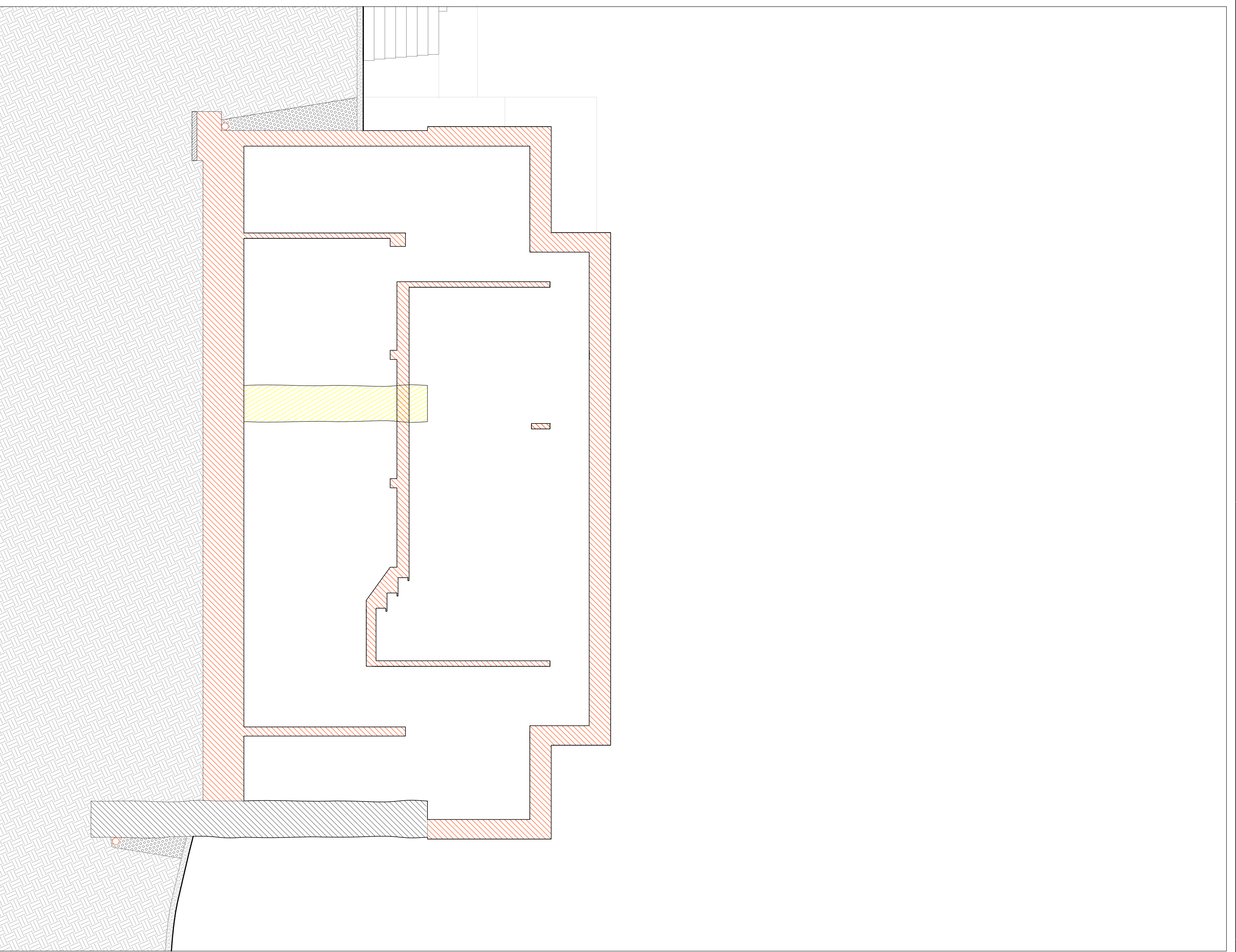


1C-1C

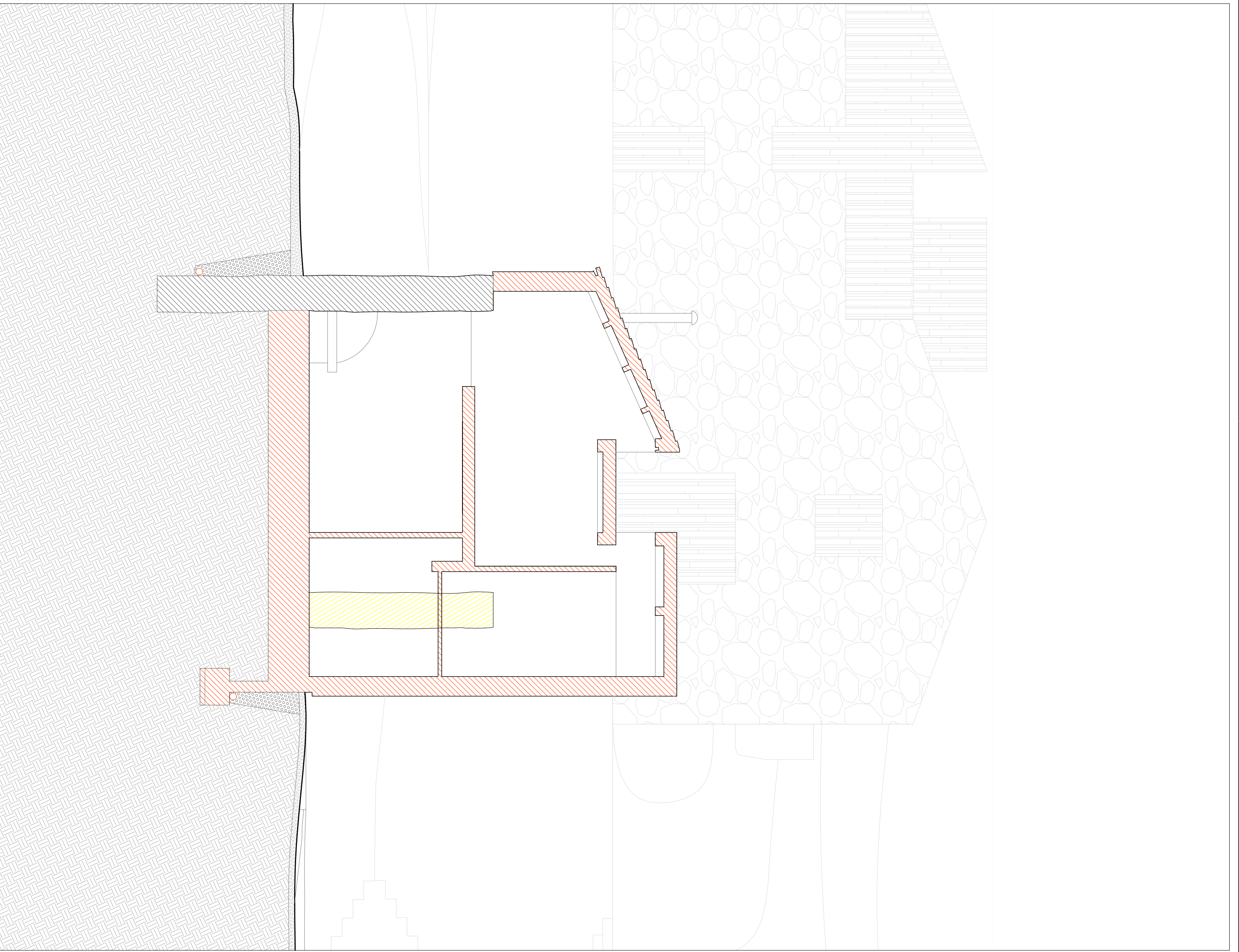


1D-1D

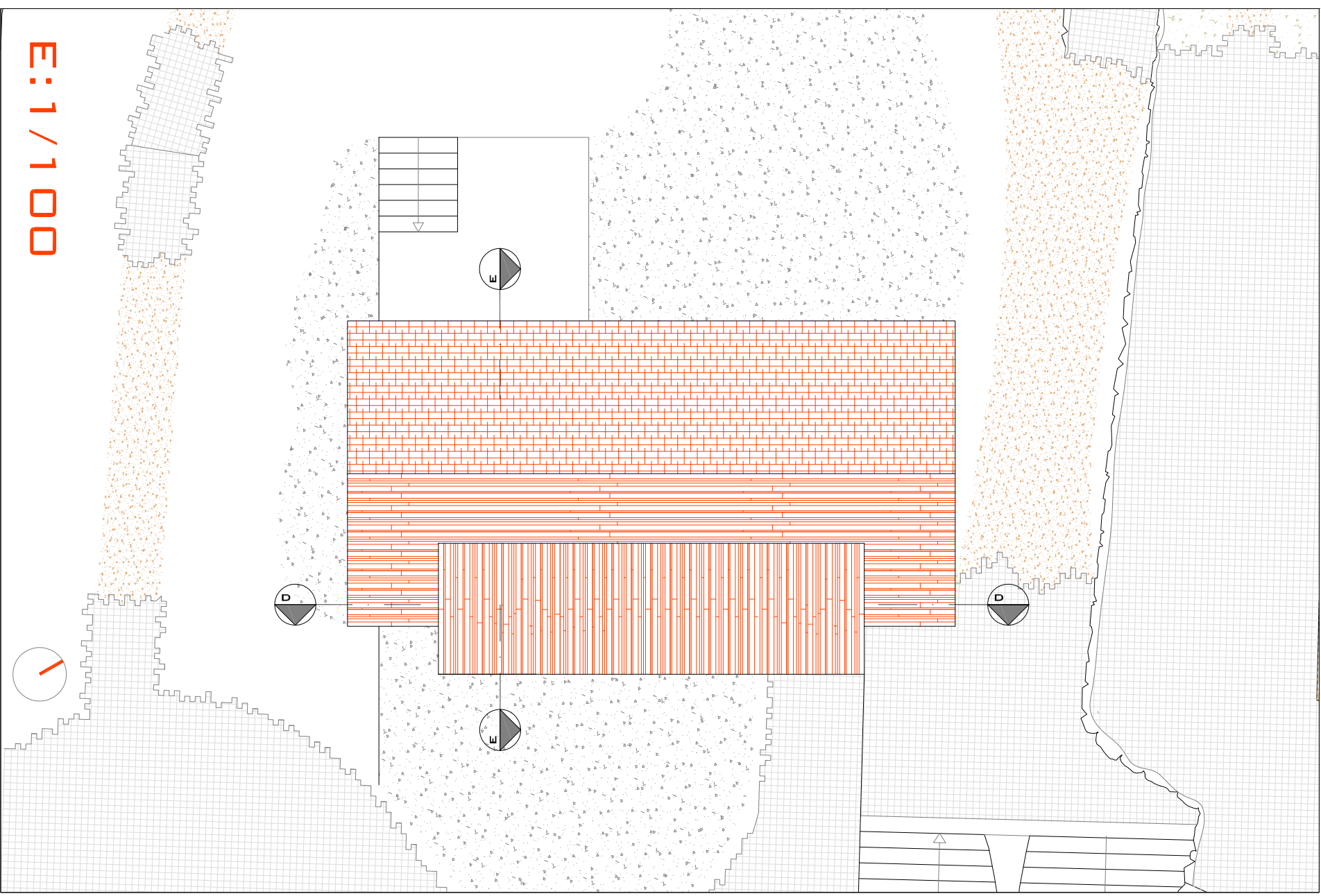
- PREEXISTENTE
- DEMOLICIÓN
- OBRA NUEVA



D-D

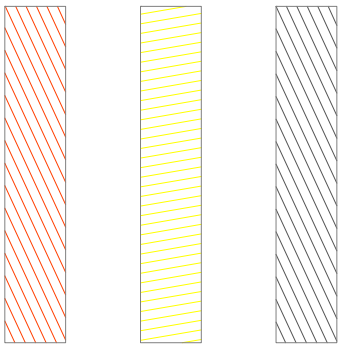


E-E



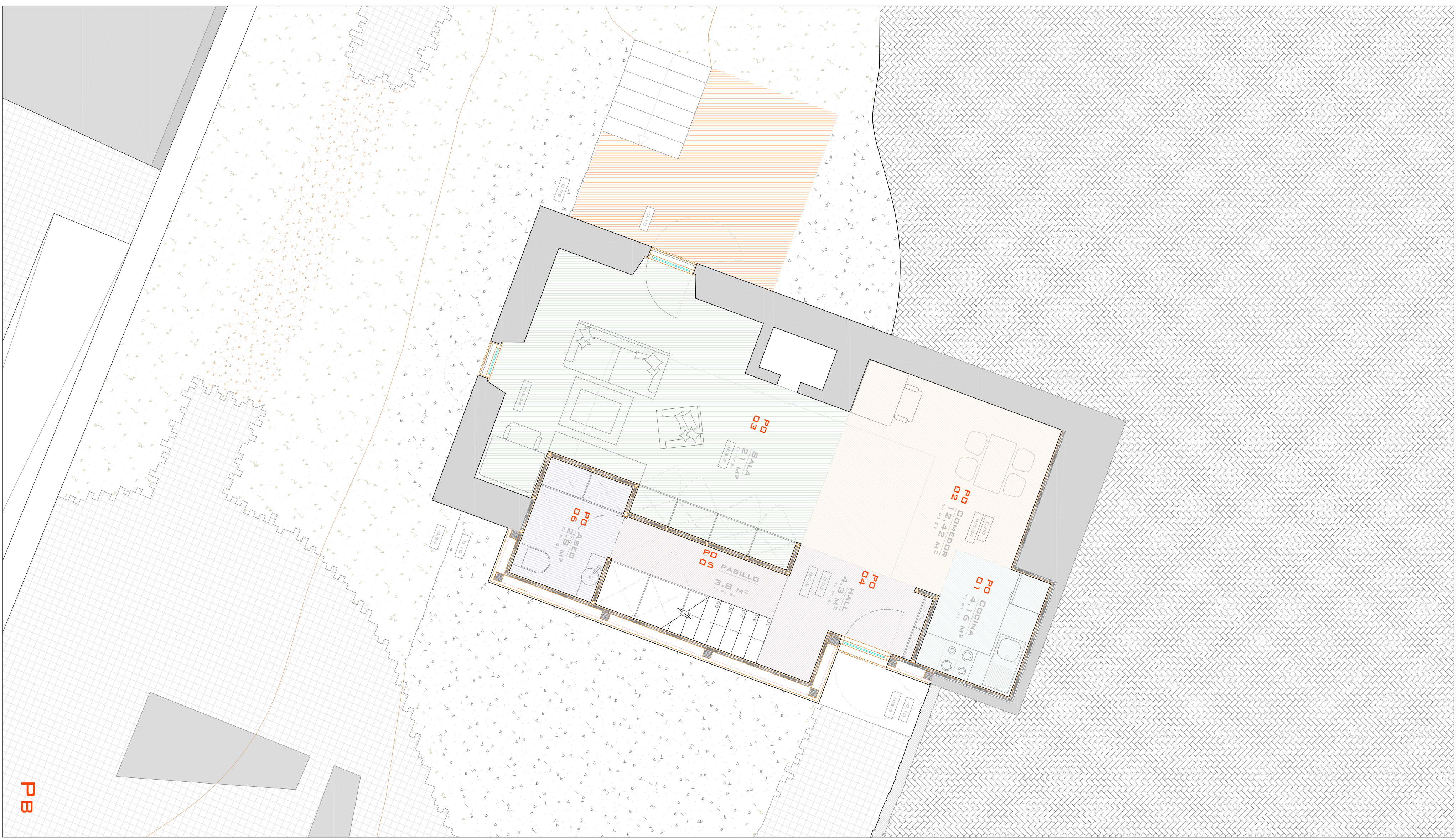
E:1/100

PREEXISTENTE
DEMOLICIÓN
OBRA NUEVA



CONJUNTO VERNACULO DE SARAMAGAL

PROYECTO
Secciones Demolición/Construcción
Maestrado de Arquitectura e Urbanismo
Luis Comesaña Fernandez 553-08
E: 1:50
4.03
E S G
Marzo 2015



- HALL
- DISTRIBUIDOR
- COCINA
- COMEDOR
- SALA
- HABITACIONES
- ASEO/BAÑO
- TERRAZA

CONJUNTO VERNACULO DE SARAMAGAL

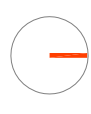
PROPOSTA
Plantas Apresentação
Maestrado de Arquitectura e Urbanismo
Luis Comesaña Fernandez 553-08

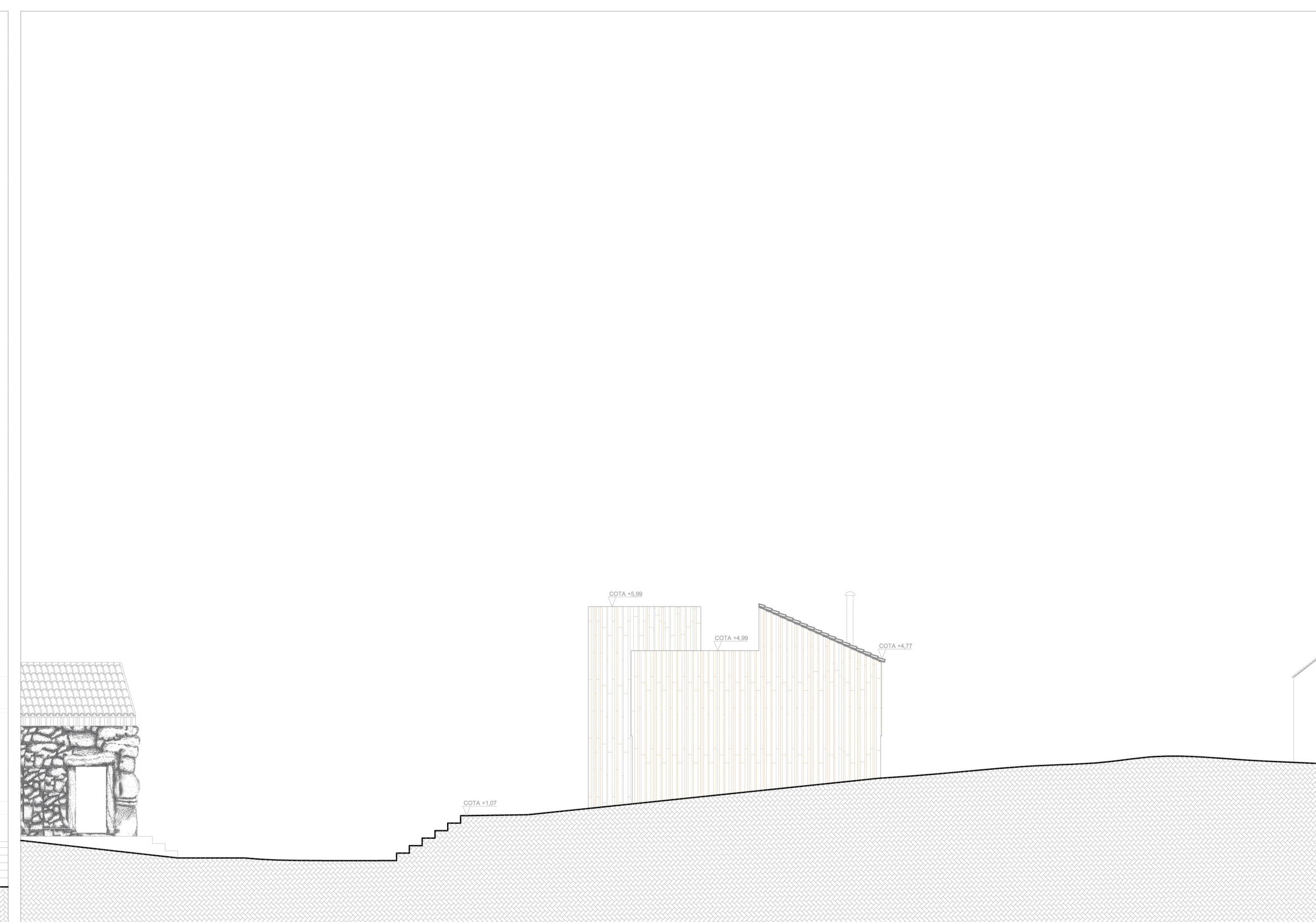
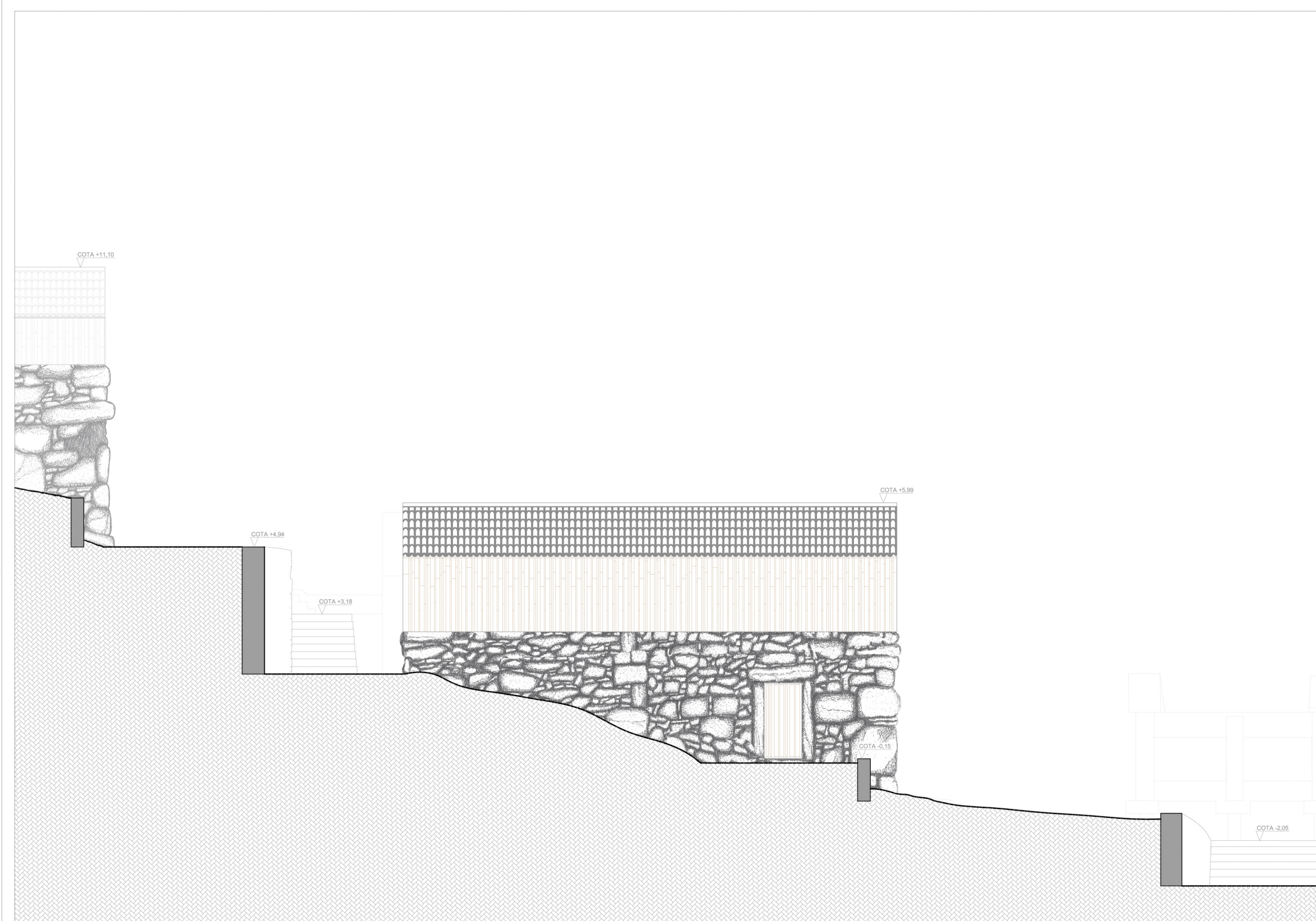
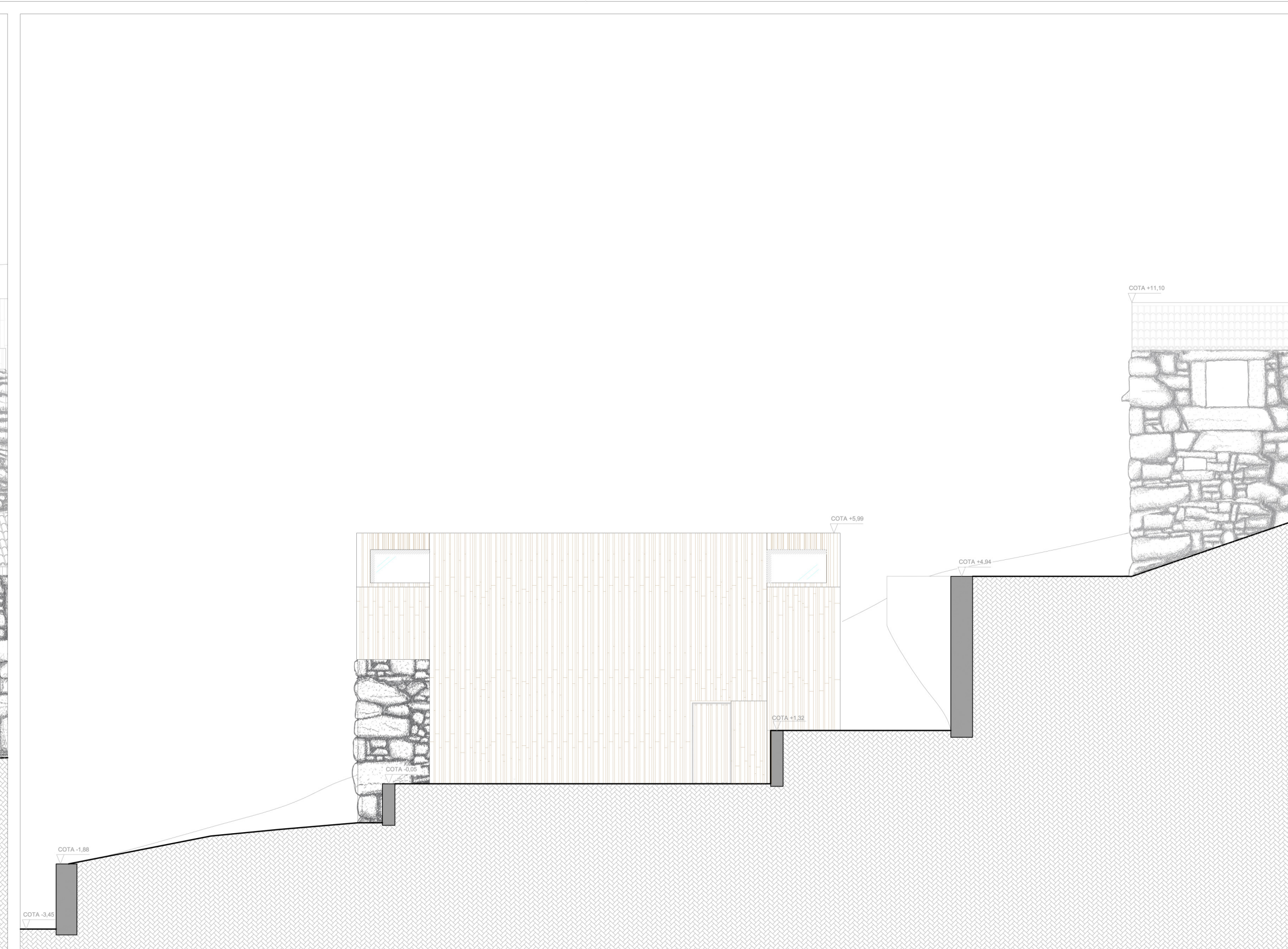
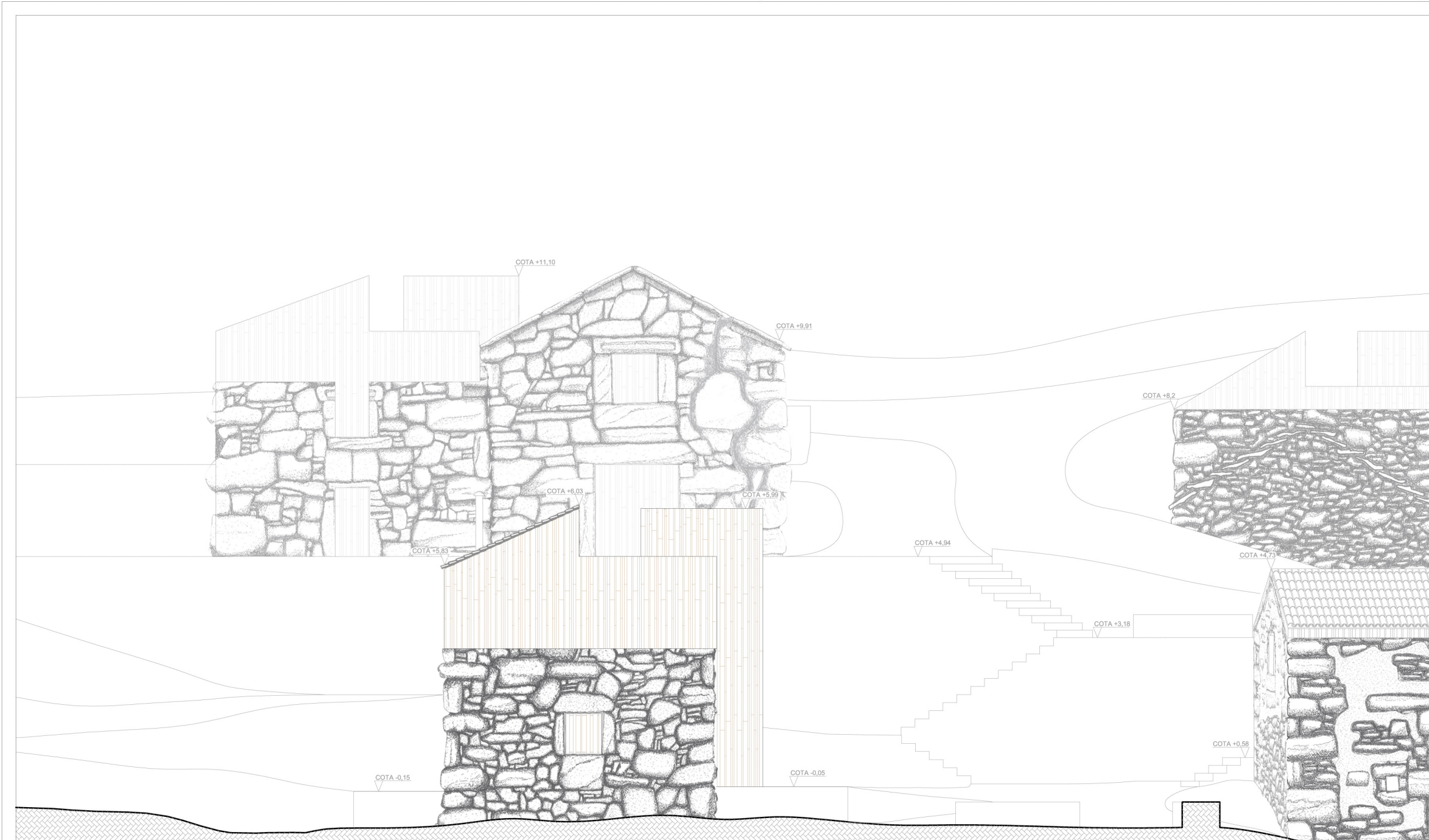
E: 1:50

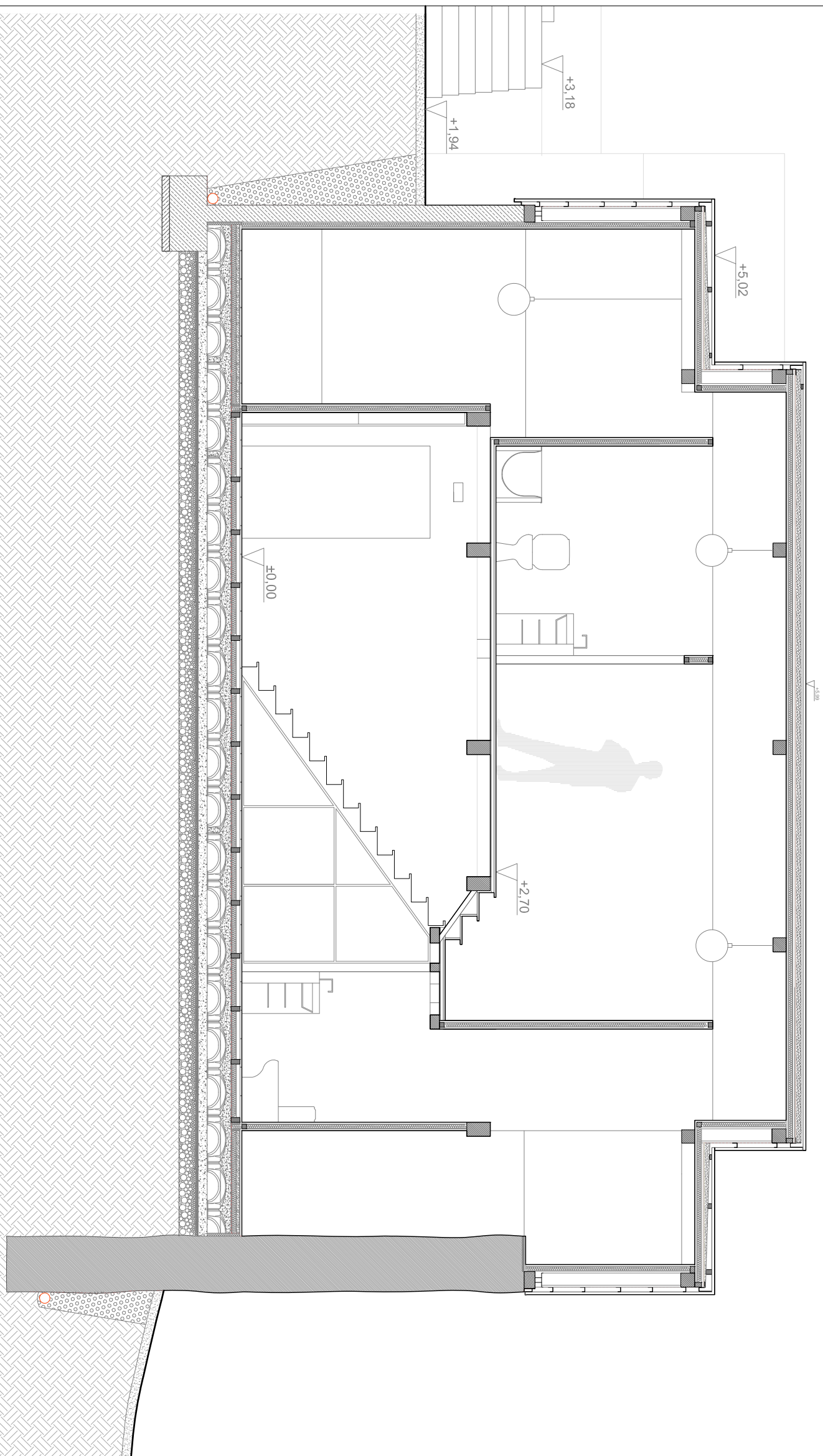
5.01

E S G

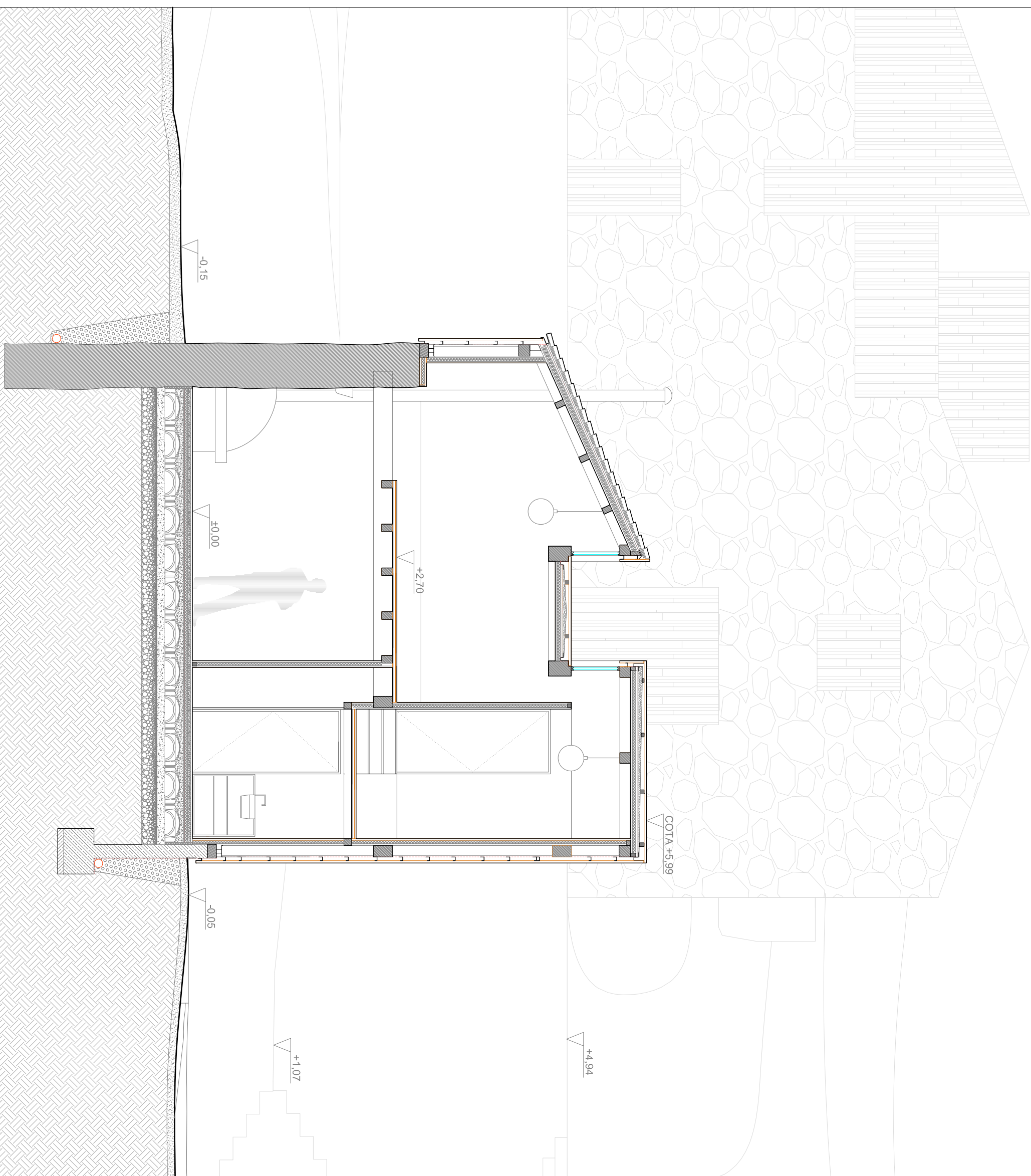
Marzo 2015



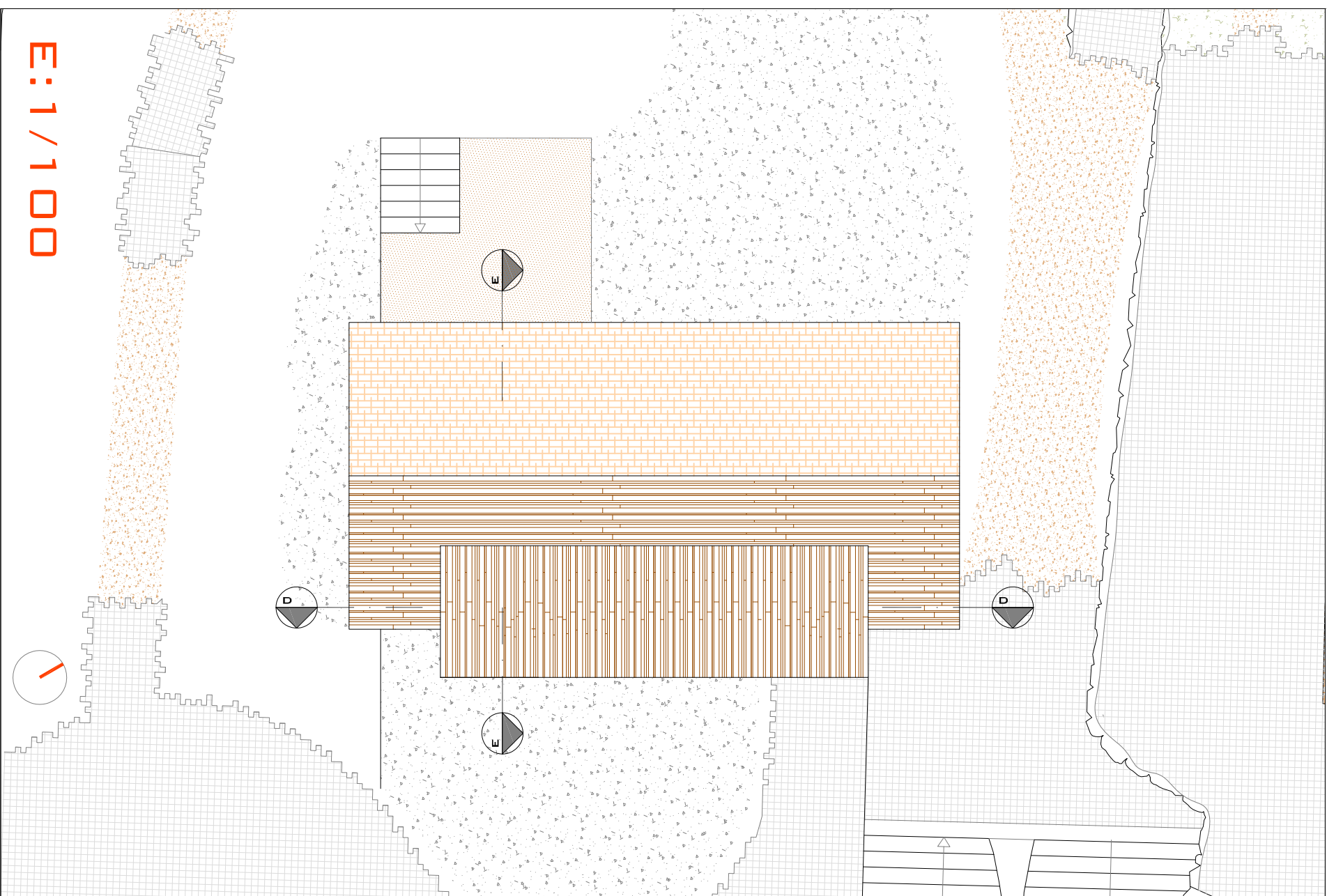




D-D



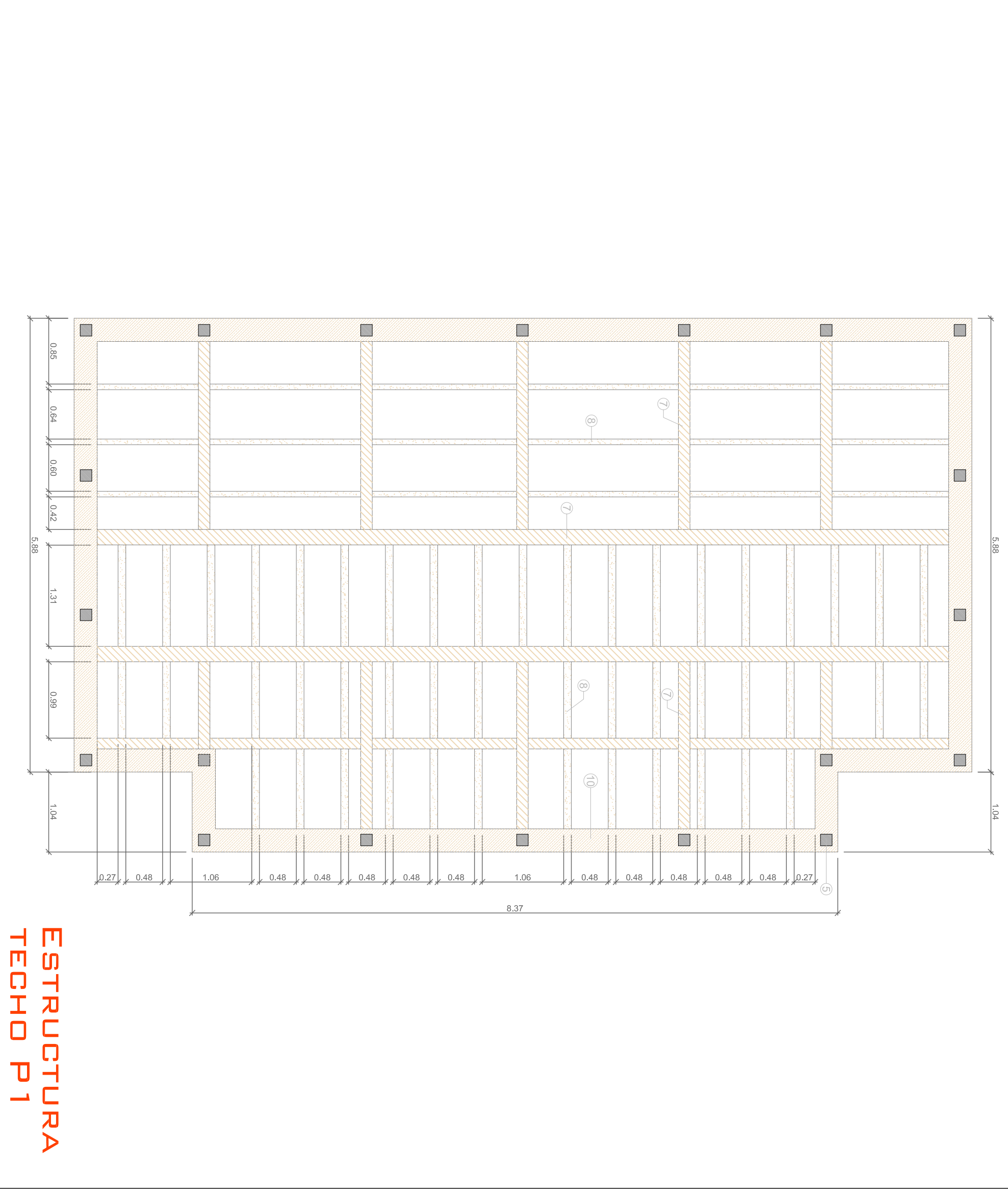
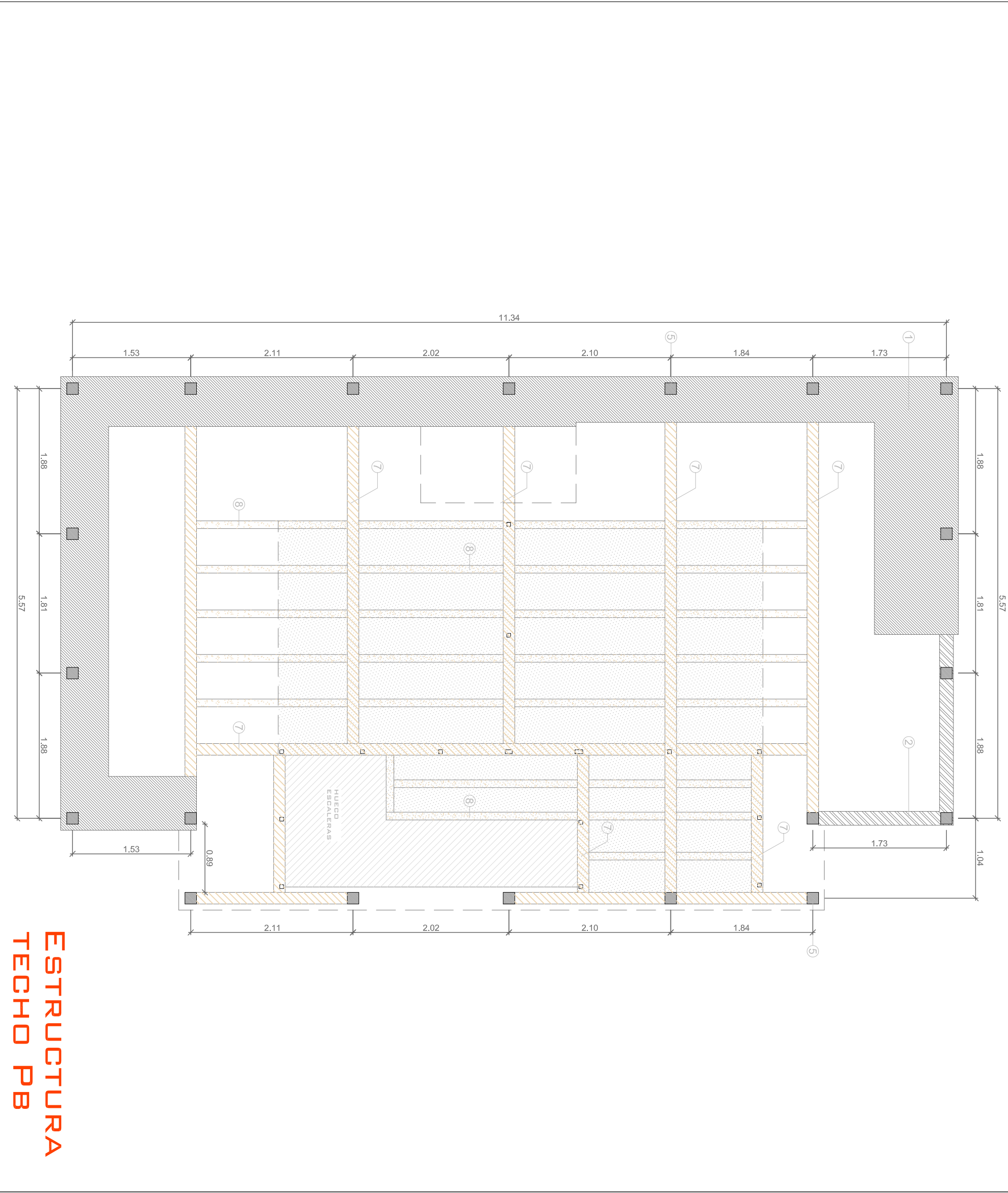
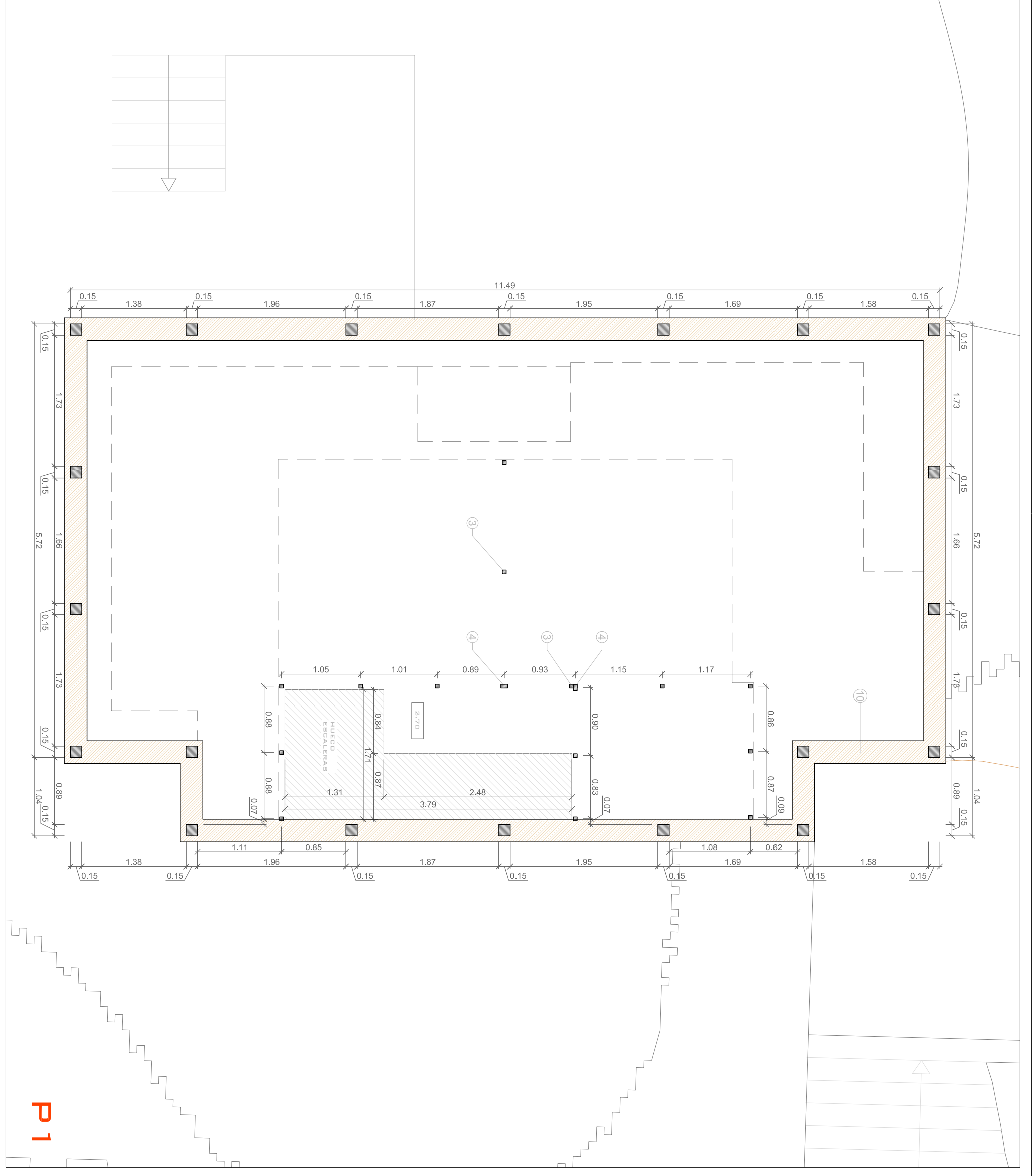
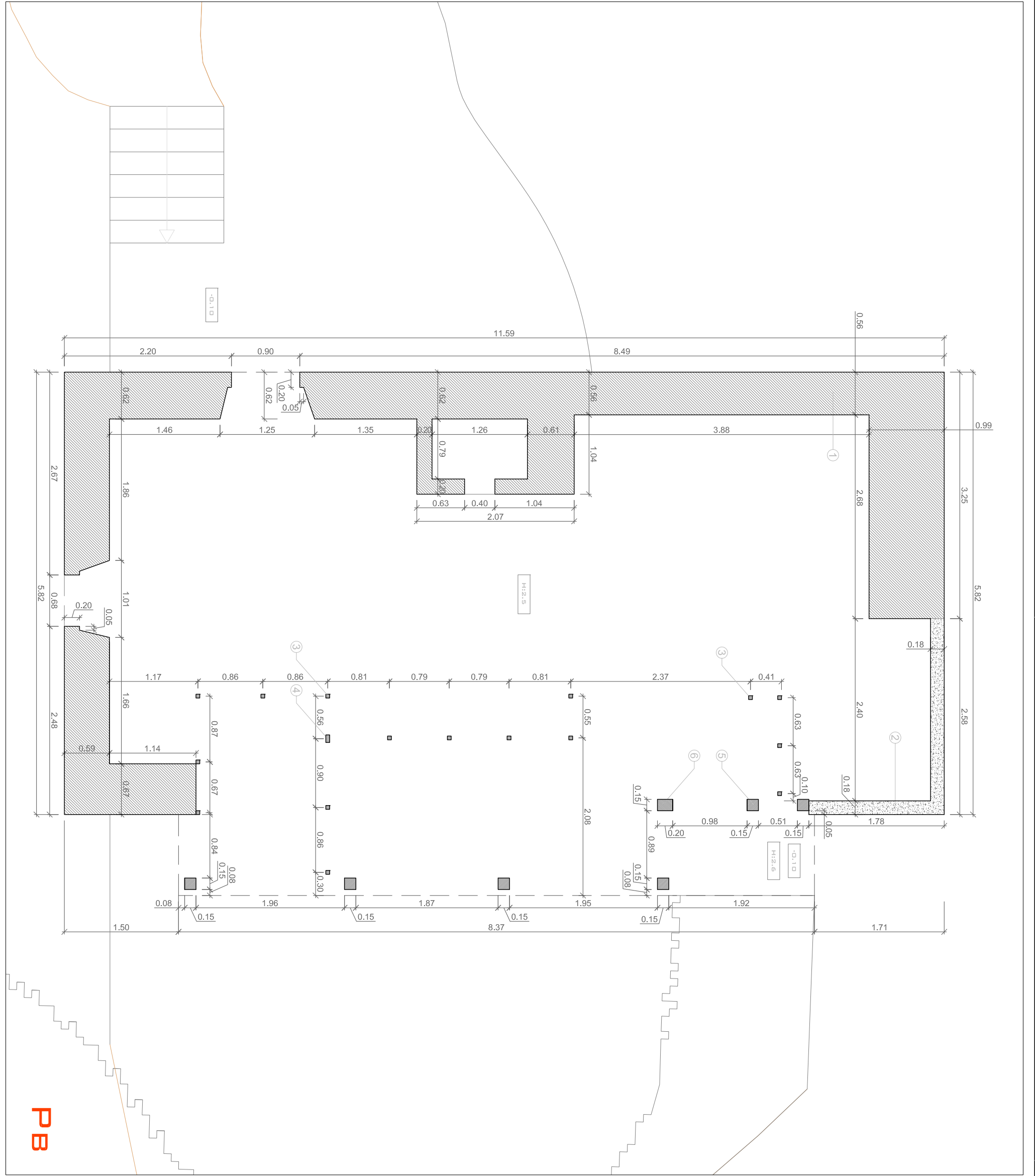
E-E



E:1/100

CONJUNTO VERNACULO DE SARAMAGAL

PROPOSTA
Se c c i o e s - A p r e s e n t a c a o E: 1:50 5.03
Maestrado de Arquitectura e Urbanismo E S G
Luis Comesaña Fernandez 553-08 Marzo 2015



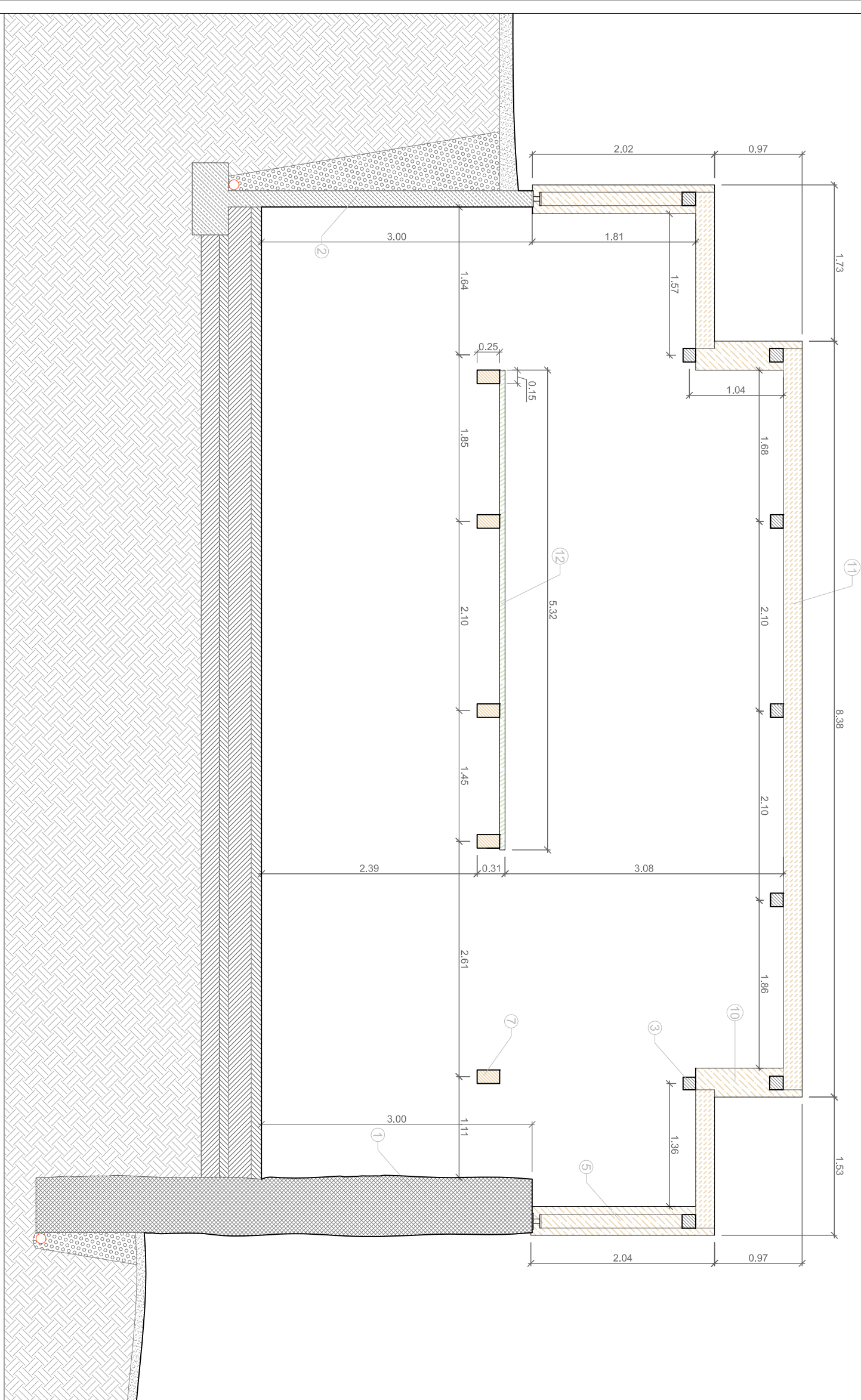
- 1 CERRAMIENTO DE PIEDRA EXISTENTE
ESPESESOR VARIABLE
MURO FORMADO POR PIEZAS GRANITICAS
DE DIFERENTES TAMAÑOS COMPACTADAS
- 2 MURO DE HORMIGON ARMADO
CARACTERISTICAS:
MURO DE 18cm. DE ESPESOR CON ALTURA VARIABLE
DE 0.12 A 1.50m. EN AMBOS SENTIDOS
- 3 PLUSTRA DE MADERA
CARACTERISTICAS:
MADERA DE 15x20cm. DE SECCION
TIPO DE MADERA LAMINADA CLASE GL24c
DENSIDAD CARACTERISTICA 350kg/m3
- 4 PLUSTRA DE MADERA - VARIANTE
CARACTERISTICAS:
MADERA DE 5x10cm. DE SECCION
TIPO DE MADERA LAMINADA CLASE GL24c
DENSIDAD CARACTERISTICA 350kg/m3
- 5 PILAR DE MADERA
CARACTERISTICAS:
MADERA DE 15x20cm. DE SECCION
TIPO DE MADERA LAMINADA CLASE GL24c
DENSIDAD CARACTERISTICA 320kg/m3
- 6 PILAR DE MADERA - VARIANTE
CARACTERISTICAS:
MADERA DE 15x20cm. DE SECCION
TIPO DE MADERA LAMINADA CLASE GL24c
DENSIDAD CARACTERISTICA 320kg/m3
- 7 VIGA DE MADERA
CARACTERISTICAS:
MADERA DE 10x14cm. DE SECCION
TIPO DE MADERA LAMINADA CLASE GL24c
DENSIDAD CARACTERISTICA 350kg/m3
- 8 CORREA DE MADERA
CARACTERISTICAS:
MADERA DE 10x14cm. DE SECCION
TIPO DE MADERA LAMINADA CLASE GL24c
DENSIDAD CARACTERISTICA 320kg/m3
- 9 ENTABLADO DE MADERA
CARACTERISTICAS:
MADERA DE 10x14cm. DE SECCION
TIPO DE MADERA LAMINADA CLASE GL24c
DENSIDAD CARACTERISTICA 320kg/m3
- 10 CERRAMIENTO EXTERIOR NUEVO
COMPOSICION:
- ENTABLADO DE MADERA EXTERIOR DE 3cm. DE ESPESOR CON PROTECCION EXTERIOR A CAMARA DE MADERA DE 2cm. DE ESPESOR (FUECO PARA PASAR VIGAS Y PILARES ESTRUCTURALES)
- PANEL SANDWICH PREFABRICADO DE MADERA (2+5+2) ESPESOR DE 9cm. CONFORNADO POR TABLA DE MADERA (2cm.) + XPS (6cm.) + TABLA MADERA (2cm.)

CONJUNTO VERNACULO DE SARAMAGAL

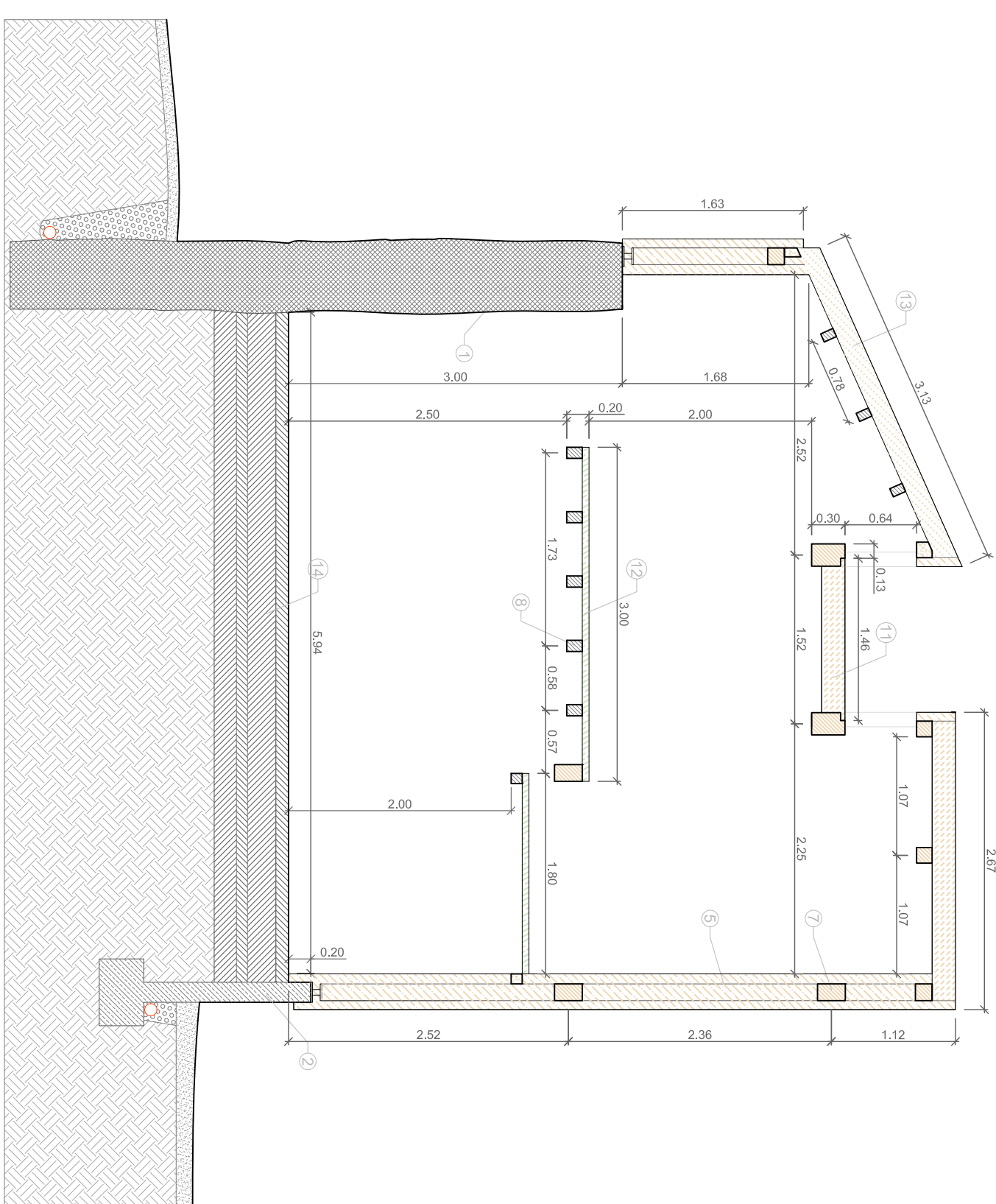
PROPOSTA
Plantas de los cos
E: 1:50
Maestrado de Arquitectura e Urbanismo
Luis Comesaña Fernandez 555108
E S G
Marzo 2015



6.01



DT-DT



ET-ET

- | | |
|---|---|
|  | 1 CERAMISMO DE PIEDRA EXISTENTE
CARACTERÍSTICAS:
ESPESOR VARIABLE
MAYOR A MENOR SEGUN
DIFERENTES TAMAÑOS COMPACTADOS |
|  | 2 MURO DE HORMIGÓN ARMADO
CARACTERÍSTICAS:
MURO DE 18cm DE ESPESOR CON AL TIRA VARIABLE
MAXIMA DE 3.00m CONFORMADO POR DOBLE PARRILLA
DE Ø12 CADA 15cm EN AMBOS SENTIDOS |
|  | 3 PLANCHA DE MADERA
CARACTERÍSTICAS:
MADERA DE 5x5cm DE SECCION
TIPO DE MADERA LAMINADA CLASE GL24c
DENSIDAD CARACTERISTICA 350kg/m3 |
|  | 4 PLASTRA DE MADERA - VARIANTE
CARACTERÍSTICAS:
TIPO DE MADERA LAMINADA DE SECCION
TIPO DE MADERA LAMINADA CLASE GL24c
DENSIDAD CARACTERISTICA 350kg/m3 |
|  | 5 PLAR DE MADERA
CARACTERÍSTICAS:
MADERA DE 15x15cm DE SECCION
TIPO DE MADERA CONFITEFAS Y CHOPU CLASE C18
DENSIDAD CARACTERISTICA 320kg/m3 |
|  | 6 PLAR DE MADERA - VARIANTE
CARACTERÍSTICAS:
MADERA DE 15x20cm DE SECCION
TIPO DE MADERA CONFITEFAS Y CHOPU CLASE C18
DENSIDAD CARACTERISTICA 350kg/m3 |
|  | 7 VIGA DE MADERA
CARACTERÍSTICAS:
MADERA DE 15x20cm DE SECCION
TIPO DE MADERA LAMINADA CLASE GL24c
DENSIDAD CARACTERISTICA 350kg/m3 |
|  | 8 CORREA DE MADERA
CARACTERÍSTICAS:
MADERA DE 14x14cm DE SECCION
TIPO DE MADERA LAMINADA CLASE GL24c
DENSIDAD CARACTERISTICA 350kg/m3 |
|  | 9 ENTABLAO DE MADERA
CARACTERÍSTICAS:
MADERA DE 2cm DE ESPESOR
TIPO DE MADERA LAMINADA CLASE GL24c
DENSIDAD CARACTERISTICA 320kg/m3 |
|  | 10 CERRAMIENTO EXTERIOR NUEVO
- ENTABLAO DE MADERA EXTERIOR DE 3cm DE ESPESOR CON PROTECCION EXTERIOR A BASE DE TINTE MANTURA HIDROFUGO
- CAMAÑA DE AIRE DE 20cm DE ESPESOR
- TUBO DE 15cm DE DIAMETRO CON DISTRIBUCION DE 15cm
- PANEL SANOVIC PREFABRICADO DE MADERA (2+5+2) ESPESOR DE 9cm CONFORMADO POR TABLA DE MADERA (2cm) + xPS (5cm) + TABLA MADERA (2cm) |

- | | | | | |
|--|--|--|--|---------------------------------------|
| | <p>(1) CUBIERETE PLANO.</p> | | <p>(2) SUELO DE PLANTA SUPERIOR</p> | |
| | <p>COMPOSICIÓN:
- ENTALLADO DE MADERA EXTERIOR DE 125mm.
- BASE DE TIENE NATURAL HIDROFUGO EXTERIOR
- CAMARA DE AIRE DE ESPESOR VARIABLE
- MORTERO DE ALITIA PARA FORMACION DE PENDIENTE
- CAPA SEPARADORA FILTRO DE POLIESTER (150 gr/m2)
- LAMINA BITUMINOSA
- IMPRIMACION BITUMINOSA SOBRE CHAPA MARINA
- PANEL SANDWICH PREFABRICADO DE MADERA (2+6+2)
- CAPA DE POLIURETANO 100mm.
- CHAPA MARINA (2cm) + XPS (5cm) + TABLA MADERA INTERIOR (2cm)</p> | | | <p>(3) CUBIERETE INCLINADO</p> |
| | <p>COMPOSICIÓN:
- TELA TIPO PAIS COLORE NATURAL
- RASTRELO PERPENDICULO A LA POSICION DE LAS TABLAS
- PASTEL FORMADO POR TABLAS DE 6x2cm
- TELA FORMADO POR TABLAS DE 6x2cm
- LAMINA BITUMINOSA
- IMPRIMACION BITUMINOSA SOBRE CHAPA MARINA
- PANEL SANDWICH PREFABRICADO DE MADERA (2+6+1)
- ESPESOR DE 9cm.
- CONFORMADO POR TABLA SUPERIOR DE CHAPA MARINA (1cm) + XPS (6cm) + TABLA MADERA INTERIOR (2cm)</p> | | | <p>(4) SOLERA</p> |
| | <p>CARACTERÍSTICAS:
- COMPACTACIÓN DEL TERRENO EXISTENTE
- DISPOSICION DE HORMIGON DE LIMPEZA DE FORMA NIVELADA
- TIPO CAJITO DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS
- DISPOSICION DE MALLAZO ELECTROSOLDADO CON SEPARADORES
- HOMOGENIZADO DE CAPA DE COMPRESION CON MINIMO DE 5cm.
- LAMINA INFERMEABILIZANTE CON BARRERA DE VAPOR
- ASLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO (XPS) ESP = 40mm.</p> | | | <p>(5) CUBIERETE INCLINADO</p> |
| | <p>COMPOSICIÓN:
- TELA TIPO PAIS COLORE NATURAL
- RASTRELO PERPENDICULO A LA POSICION DE LAS TABLAS
- PASTEL FORMADO POR TABLAS DE 6x2cm
- TELA FORMADO POR TABLAS DE 6x2cm
- LAMINA BITUMINOSA
- IMPRIMACION BITUMINOSA SOBRE CHAPA MARINA
- PANEL SANDWICH PREFABRICADO DE MADERA (2+6+1)
- ESPESOR DE 9cm.
- CONFORMADO POR TABLA SUPERIOR DE CHAPA MARINA (1cm) + XPS (6cm) + TABLA MADERA INTERIOR (2cm)</p> | | | <p>(6) SOLERA</p> |
| | <p>CARACTERÍSTICAS:
- COMPACTACIÓN DEL TERRENO EXISTENTE
- DISPOSICION DE HORMIGON DE LIMPEZA DE FORMA NIVELADA
- TIPO CAJITO DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS
- DISPOSICION DE MALLAZO ELECTROSOLDADO CON SEPARADORES
- HOMOGENIZADO DE CAPA DE COMPRESION CON MINIMO DE 5cm.
- LAMINA INFERMEABILIZANTE CON BARRERA DE VAPOR
- ASLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO (XPS) ESP = 40mm.</p> | | | |

1:200

CONJUNTO VERNACULO DE SARAMAGAL

PROPUESTA
Sección de tascos
E: 1:50
6.02

Maestrado de Arquitectura e Urbanismo E S G
Luis Comesaña Fernandez 553-08 Marzo 2015

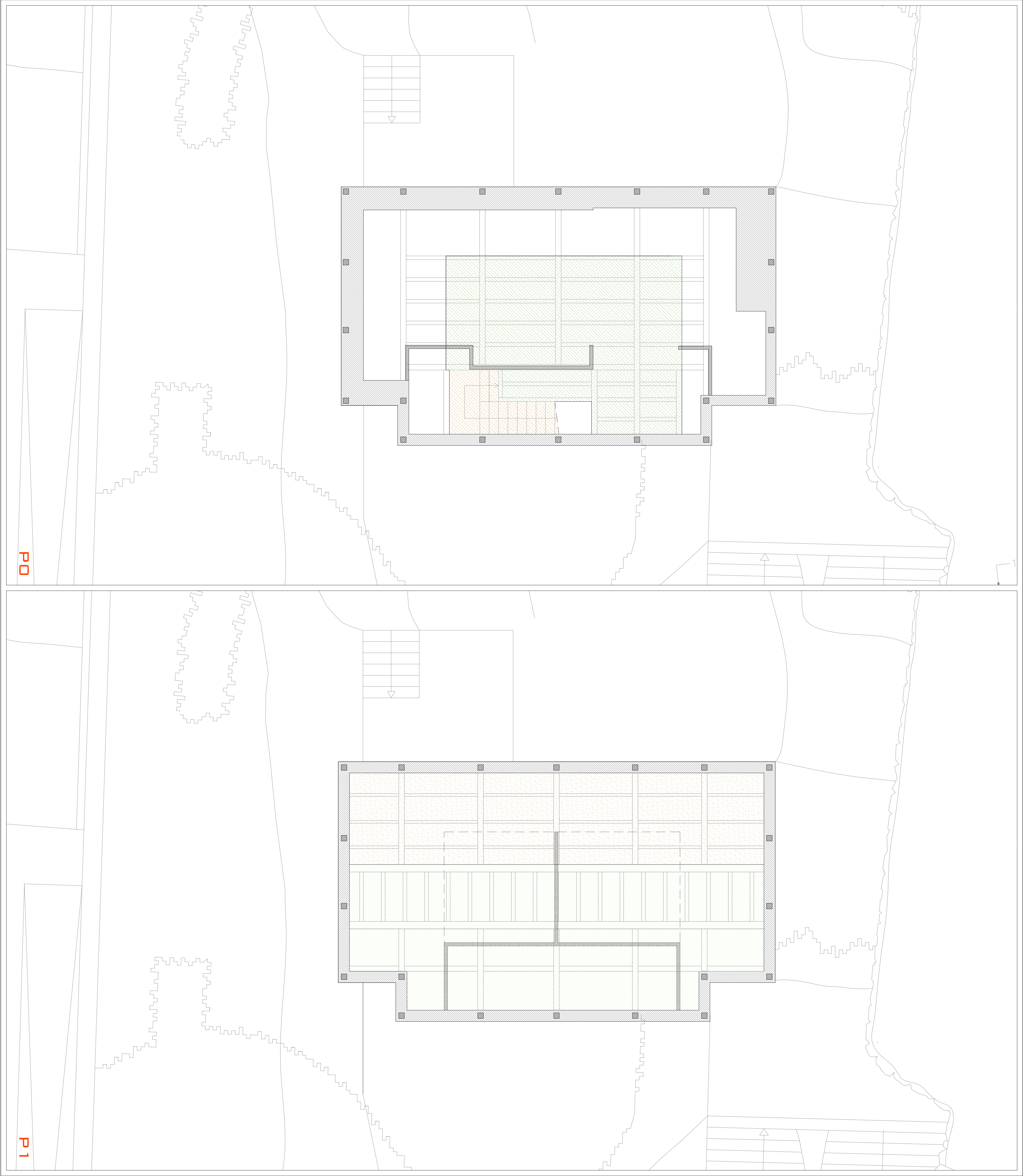


CONJUNTO VERNACULO DE SARAMAGAL

PROPOSTA
Planta Trabalho

E: 1:50 7.01

Maestrado de Arquitectura e Urbanismo
Luis Comesaña Fernandez 553-08
E S G
Marzo 2015



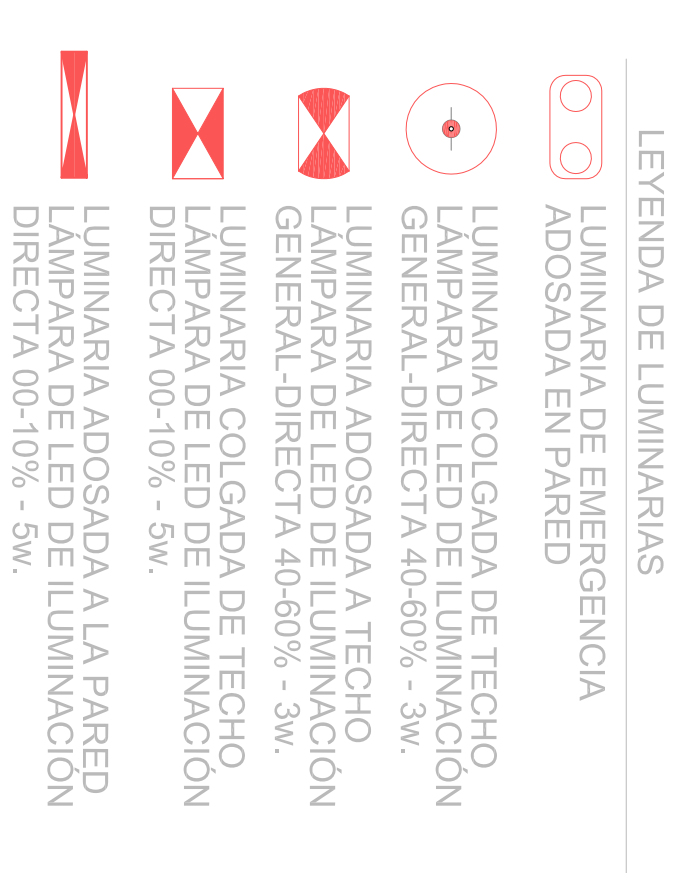
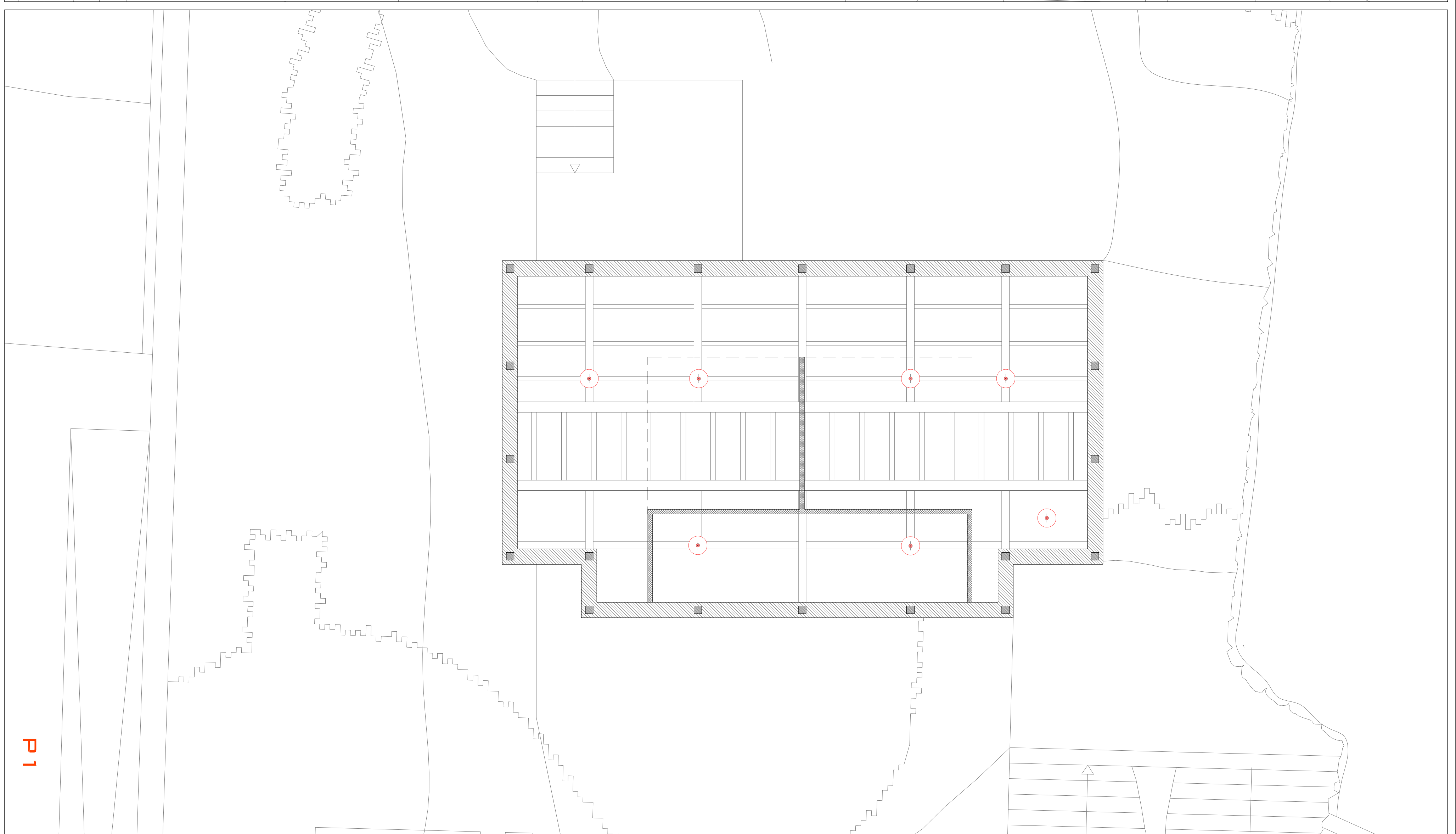
LEYENDA DE ACABADOS

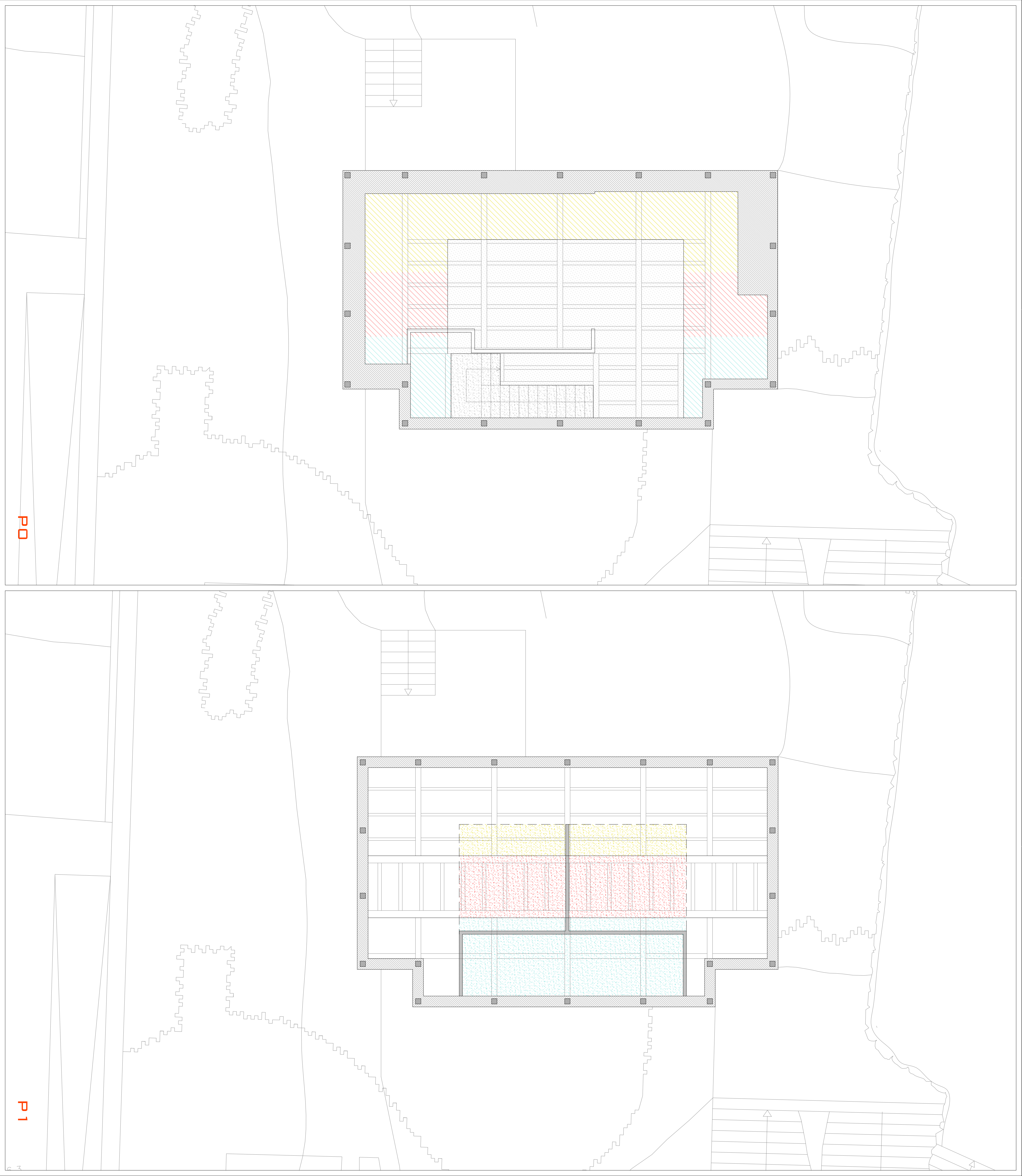
- COMPOSICIÓN:
BASE DE CUBIERTA PLANA
CON ACABADO INFERIOR DE:
ENTABLADO DE MADERA (2cm.)
CON ESTRUCTURA DE MADERA VISTA
- COMPOSICIÓN:
BASE DE CUBIERTA INCLINADA
CON ACABADO INFERIOR DE:
ENTABLADO DE MADERA (2cm.)
CON ESTRUCTURA DE MADERA VISTA
- COMPOSICIÓN:
BASE DE SUELO DE PLANTA SUPERIOR
CON ACABADO INFERIOR DE:
ENTABLADO DE MADERA (1cm.)
CON ESTRUCTURA DE MADERA VISTA
- COMPOSICIÓN:
ESCALERAS DE MADERA
CON ACABADO INFERIOR DE:
PELDANOS DE MADERA DE 5cm.
CON ESTRUCTURA DE MADERA VISTA

CONJUNTO VERNACULO DE SARAMAGAL

PROPOSTA
T e c h o s A c a b a d o s E: 1:50 8.01
Maestrado de Arquitectura e Urbanismo E S G
Luis Comesaña Fernandez 55308 Marzo 2015







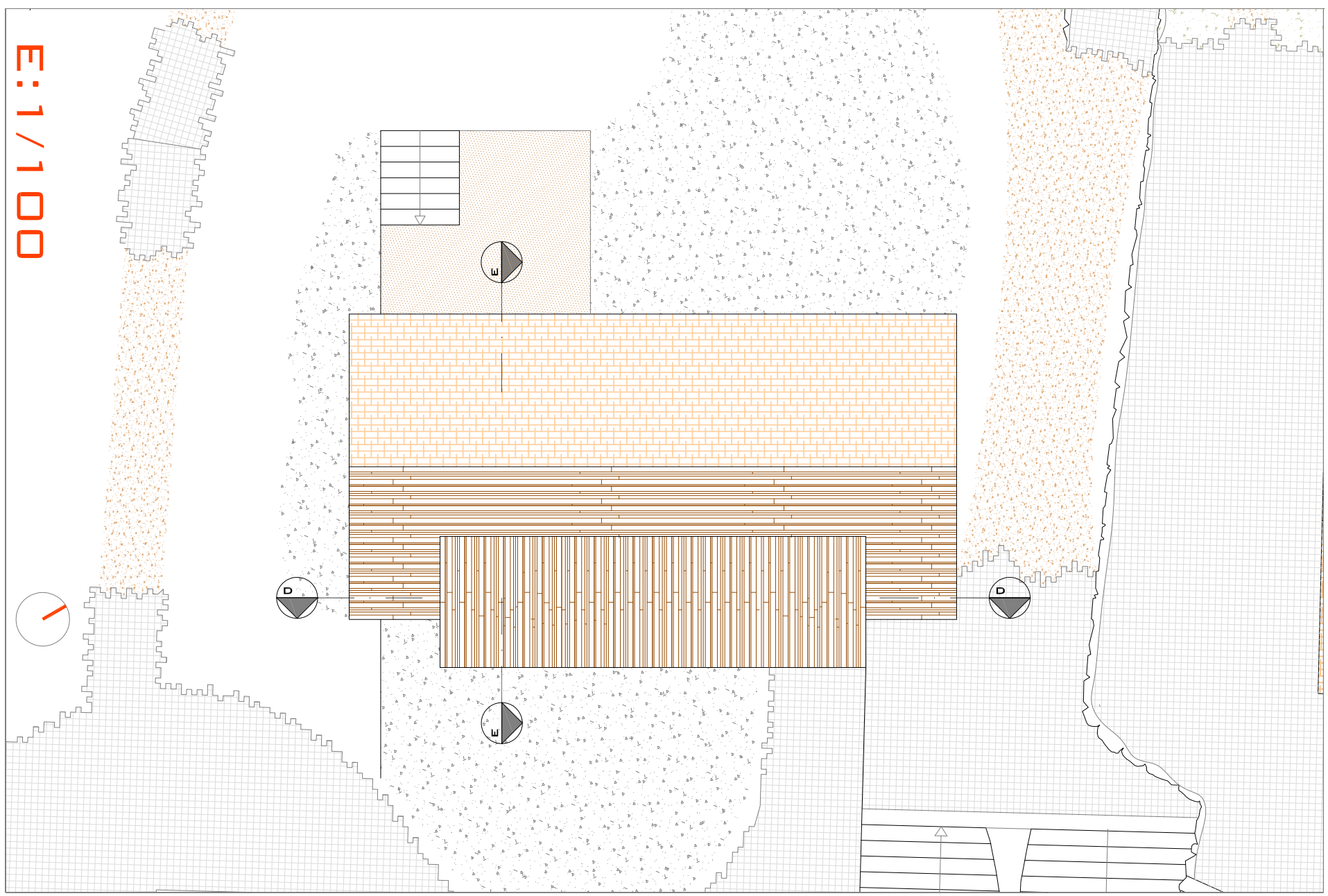
LEYENDA ALTURAS LIBRES

- ALTURA VARIABLE DESDE PLANTA BAJA
BAJO CUBIERTA INCLINADA
DESDE 5,40 A 5,75m.
- ALTURA FIJA DESDE PLANTA BAJA
BAJO CUBIERTA PLANA
DE 4,70m.
- ALTURA FIJA DESDE PLANTA BAJA
BAJO CUBIERTA PLANA
DE 5,70m.
- ALTURA FIJA DESDE PLANTA BAJA
BAJO PISO PLANTA ALTA
DE 2,50m.
- ALTURA VARIABLE DESDE PLANTA BAJA
BAJO ESCALERAS A PLANTA ALTA
DESDE 0,16 A 4,48m.
- ALTURA VARIABLE DESDE PISO SUPERIOR
BAJO CUBIERTA INCLINADA
DESDE 2,70 A 3,05m.
- ALTURA FIJA DESDE PISO SUPERIOR
BAJO CUBIERTA PLANA
DE 2,00m.
- ALTURA FIJA DESDE PISO SUPERIOR
BAJO CUBIERTA PLANA
DE 3,00m.

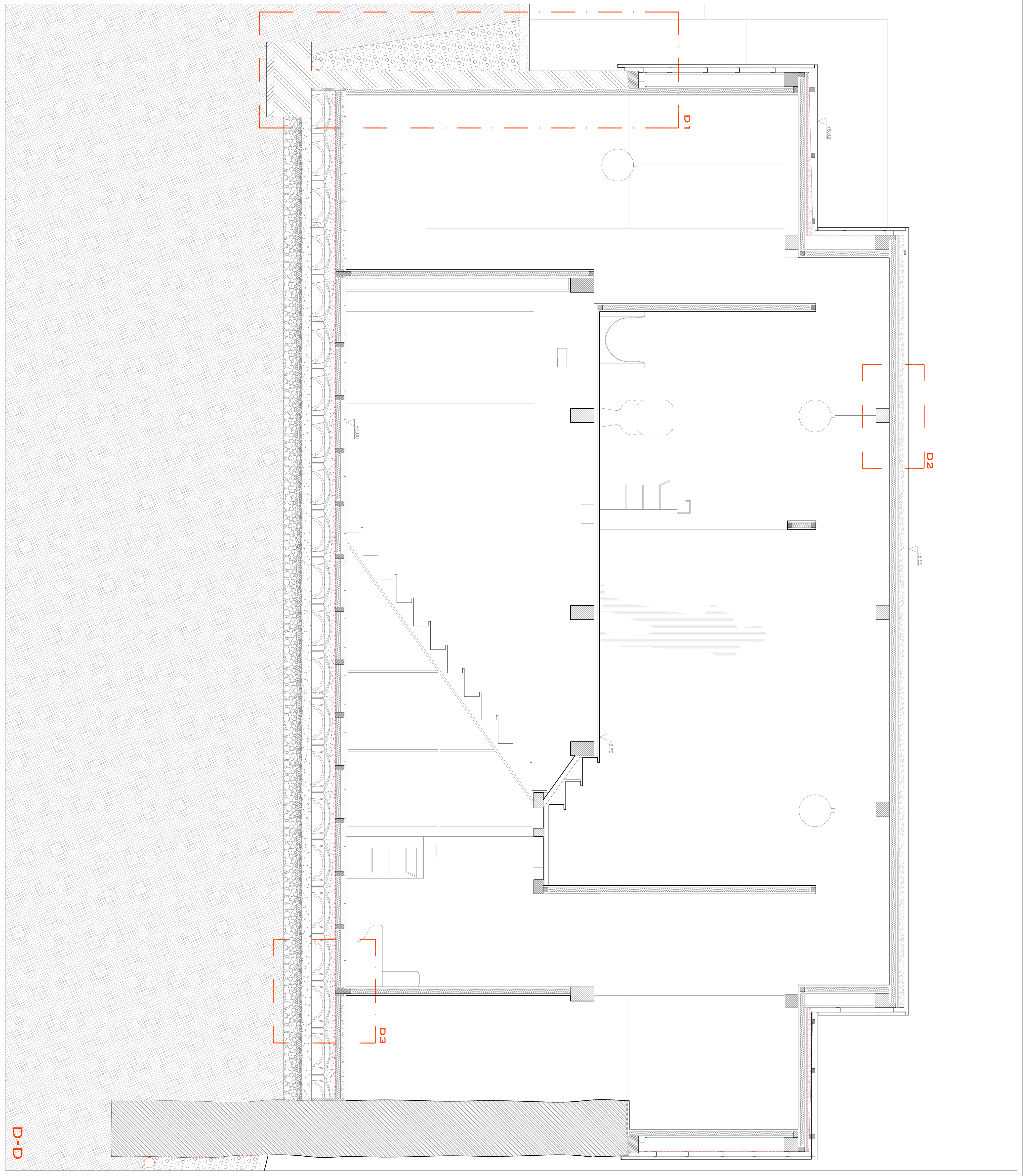
CONJUNTO VERNACULO DE SARAMAGAL

PROPOSTA
T e c h o s A l t u r a s
E: 1:50
8.03
Maestrado de Arquitectura e Urbanismo
Luis Comesaña Fernandez 553408
E S G
Marzo 2015





E:1/100



CONJUNTO VERNACULO DE SARAMAGAL

PROPOSTA
Corte Constructivo L. E: 1:20 9.1L

Maestrado de Arquitectura e Urbanismo E S G
Luis Comesaña Fernandez 55308 Marzo 2015

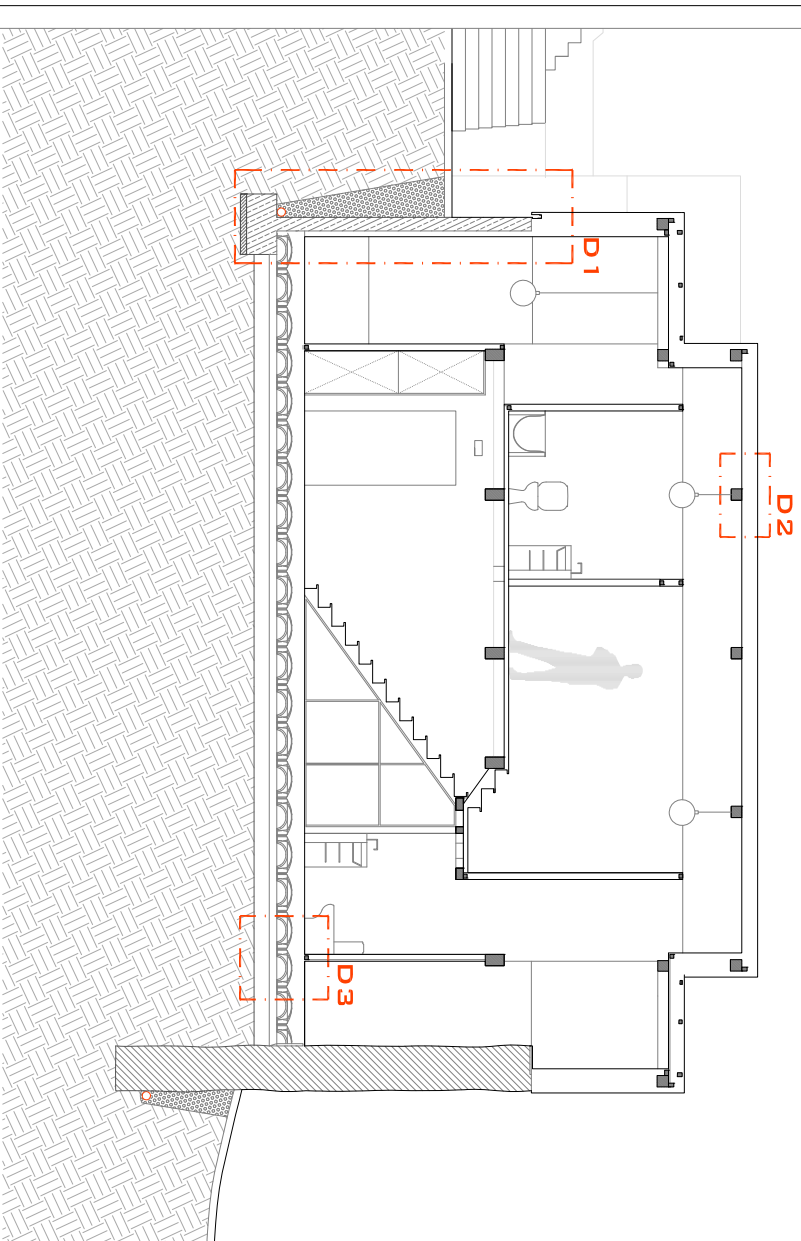
[illegible]

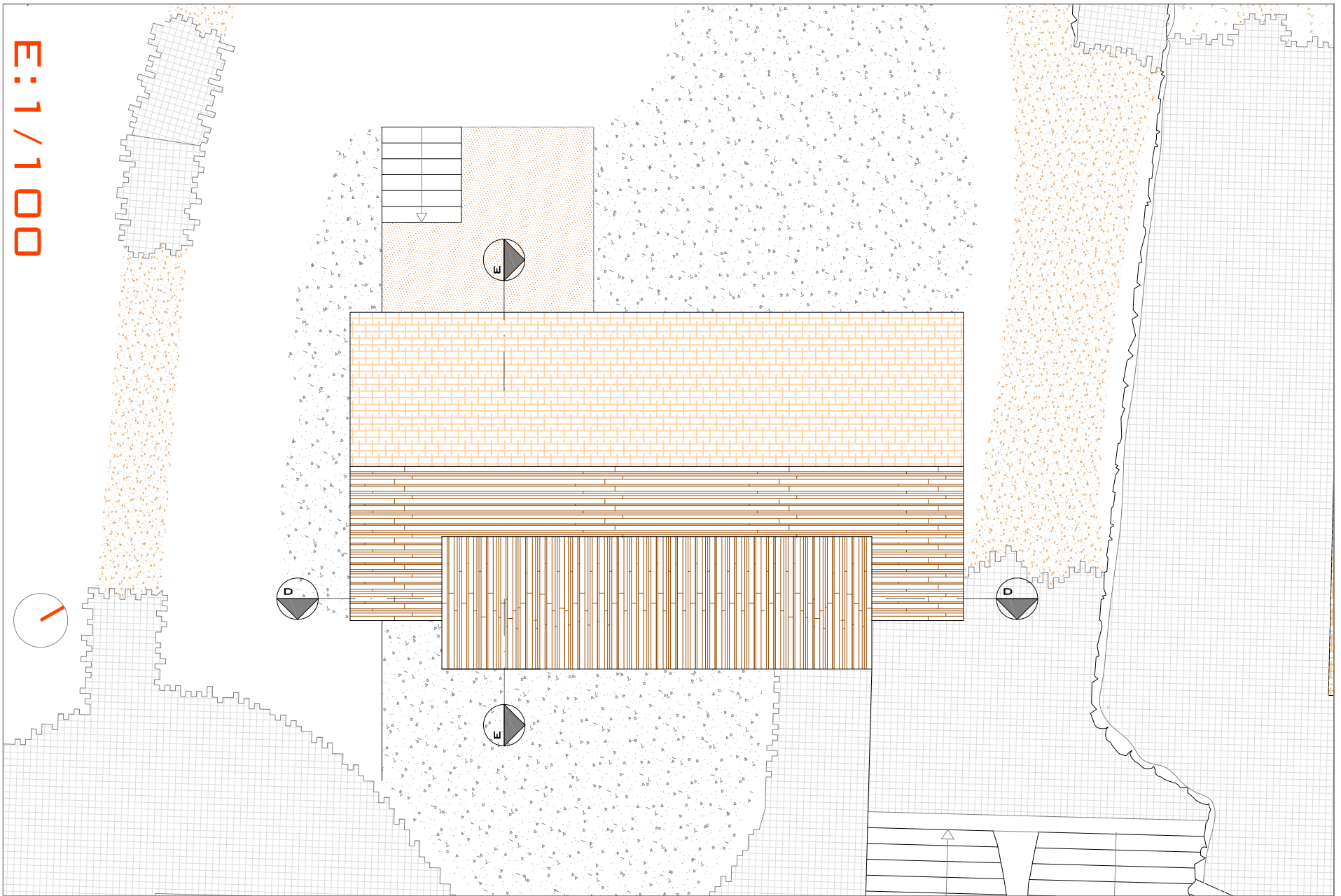
The diagram shows two diamond-shaped plates. The left plate has three circular holes: one in the center and one near each of the two left vertices. The right plate has four circular holes: one in the center and one near each of the two right vertices. The two plates are overlapping such that the central hole of the right plate is positioned over the central hole of the left plate.

[illegible]

The diagram illustrates the vertical assembly of a floor system, likely for a swimming pool or similar wet area. The construction layers, from top to bottom, are:

- PIELASTRAS MADERA 565cm DE SECCION**: Wooden joists with a 565cm section.
- TABLAS ANCLADAS A PIASTRA ESPESOR DE 2cm**: Planks anchored to the joists, 2cm thick.
- TALAS ANCLADAS A PIASTRA ESPESOR DE 2cm**: Another layer of anchored planks, 2cm thick.
- PIEZA TIPO ASINCO PARA ANCLAJE DE PIASTRA DE MADERA Y SUELO DE FORMACION TIPO BASTONES DE MADERA CARACTERISTICOS ENTALLADO MADERA ESPESOR DE 2cm**: A custom piece for anchoring the wooden joists and forming a wooden stick floor, 2cm thick.
- FORMACION DE SUELO PARA FORMACION DE SUELO FLUOTANTE**: Floor formation for a floating floor.
- BARRETA DE VAPOR**: Vapor barrier.
- ASLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUJIDO (XPS) 565cm**: 565cm thick extruded polystyrene insulation.
- LAMINA REFLECTANTE DE ALUMINIO**: Reflective aluminum foil.
- TUBERIA RADIANTE DE AGUA CALIENTE**: Hot water radiating pipe.
- MORTERO CEMENTOSO ADHESIVO**: Cementitious adhesive mortar.
- MORTERO**: Mortar.
- BAISADA CERAMICA TIPO TERROZO**: Ceramic tiles (terrazzo type).
- LAMINA IMPERMEABILIZANTE**: Waterproofing membrane.
- TERRENO EXISTENTE**: Existing ground level.
- CANTOS RODADOS**: Rounded stones.
- HORMIGON DE LIMPIEZA**: Cleaning concrete.
- DRENAJE PARA EL AGUA DE TIPO RAVIN**: Drainage for water of the ravin type.
- MAILLAZO ELECTRO SOLLADO B-500T ME-15x506**: Electro-welded mesh B-500T ME-15x506.
- CAPA COMPRESION**: Compression layer.





E:1/100

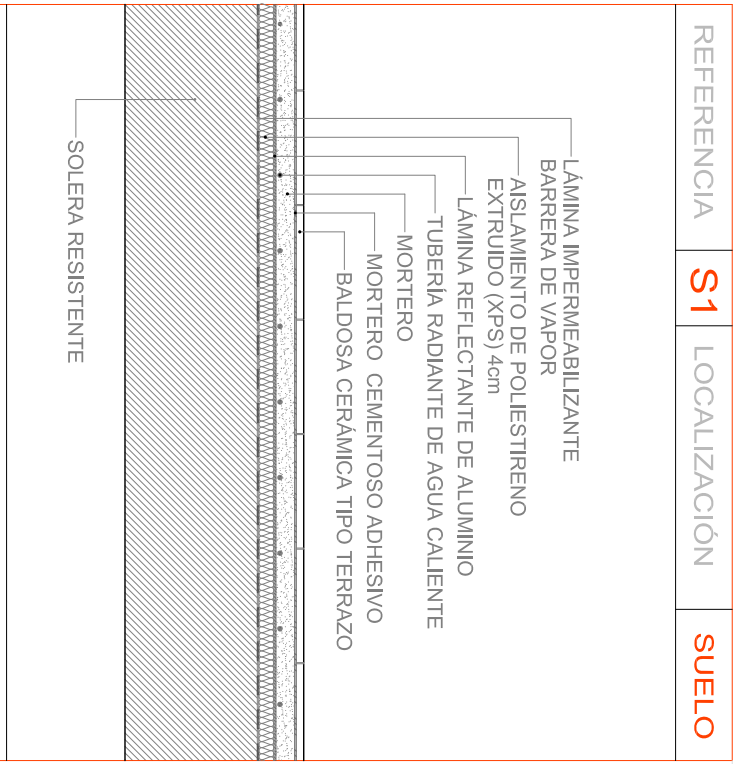
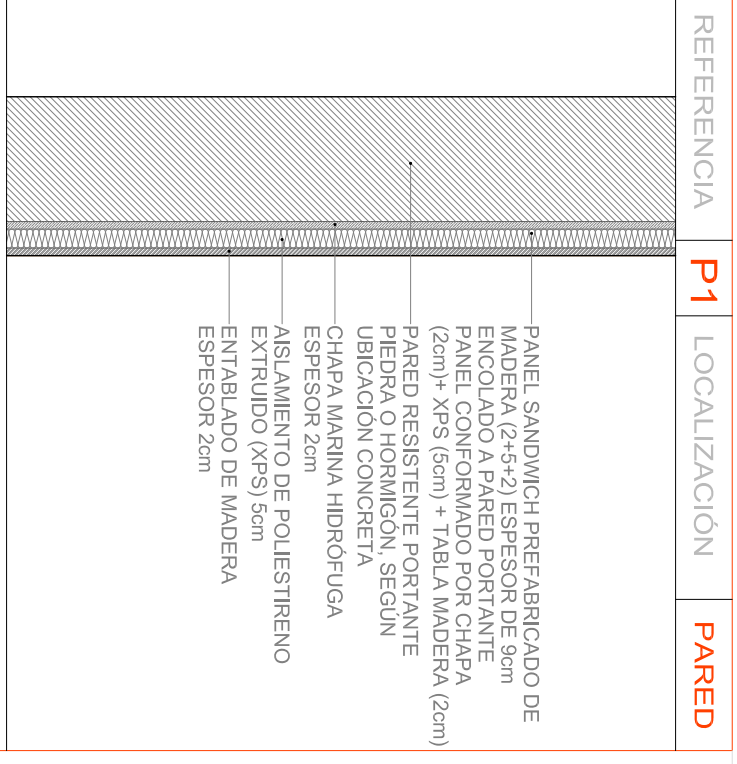
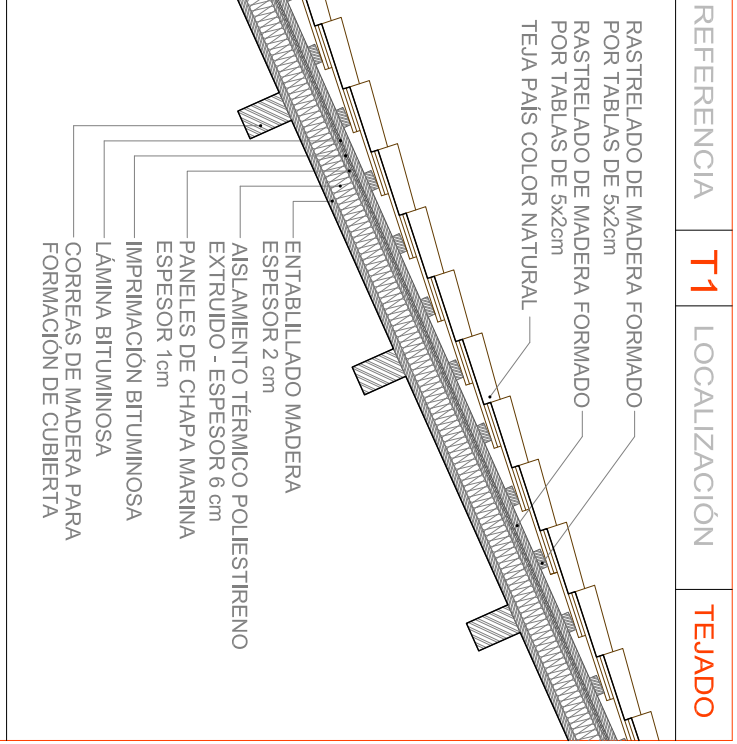
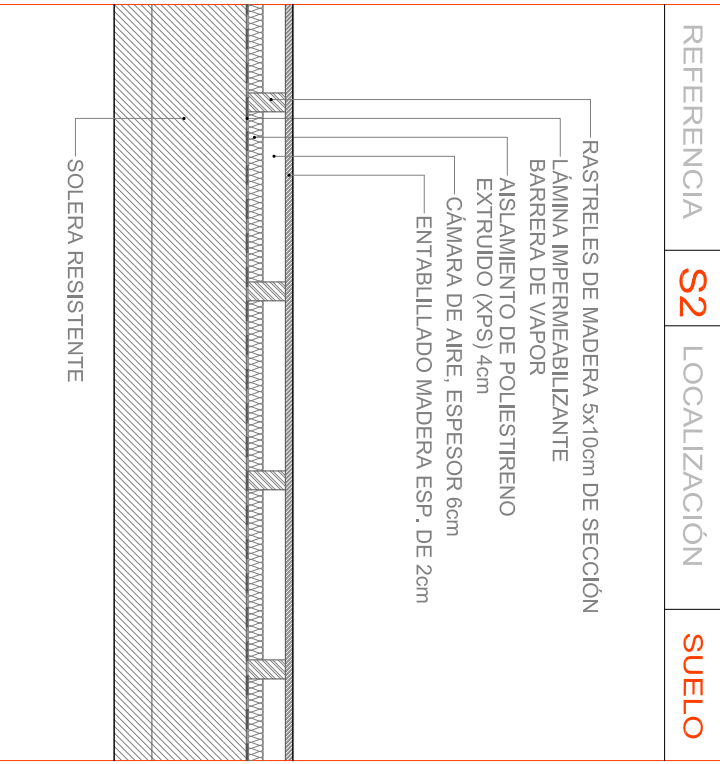
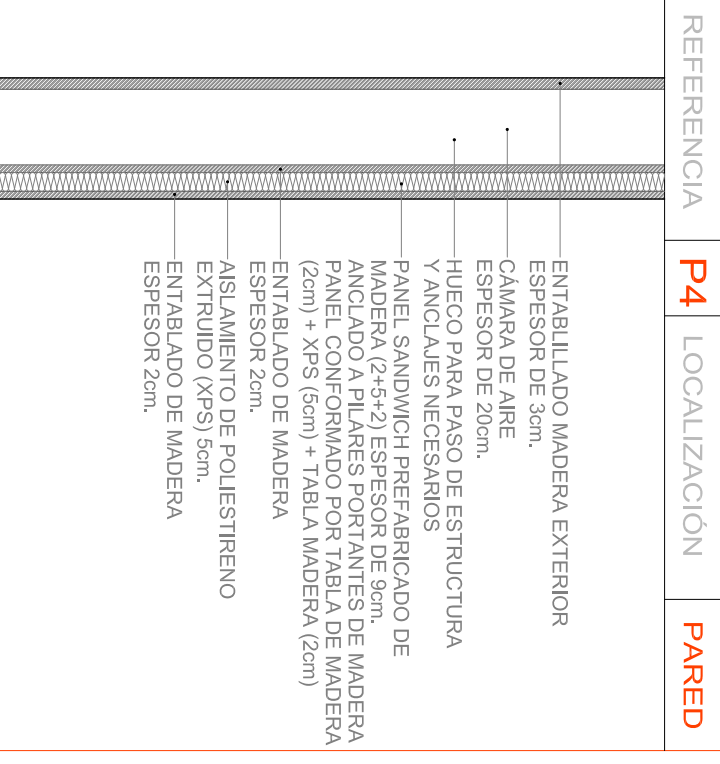
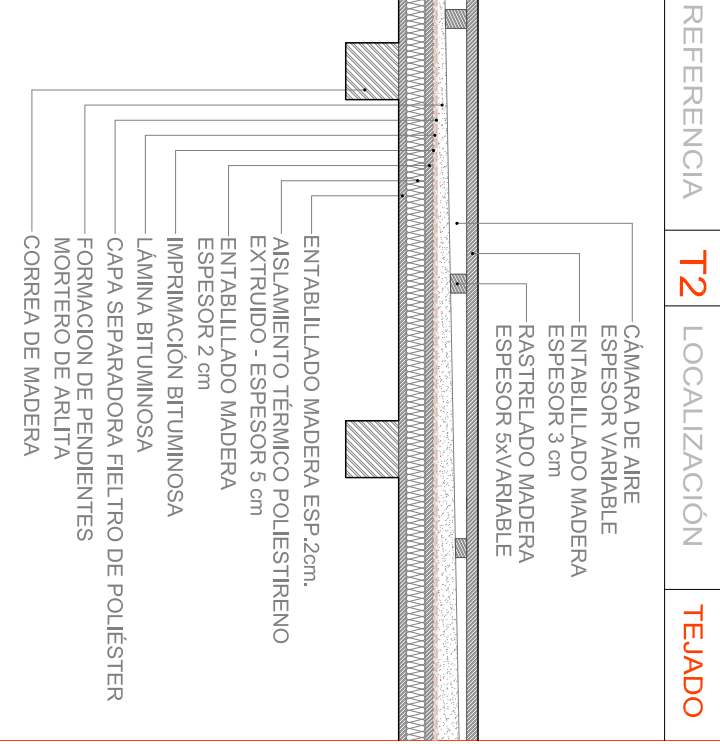
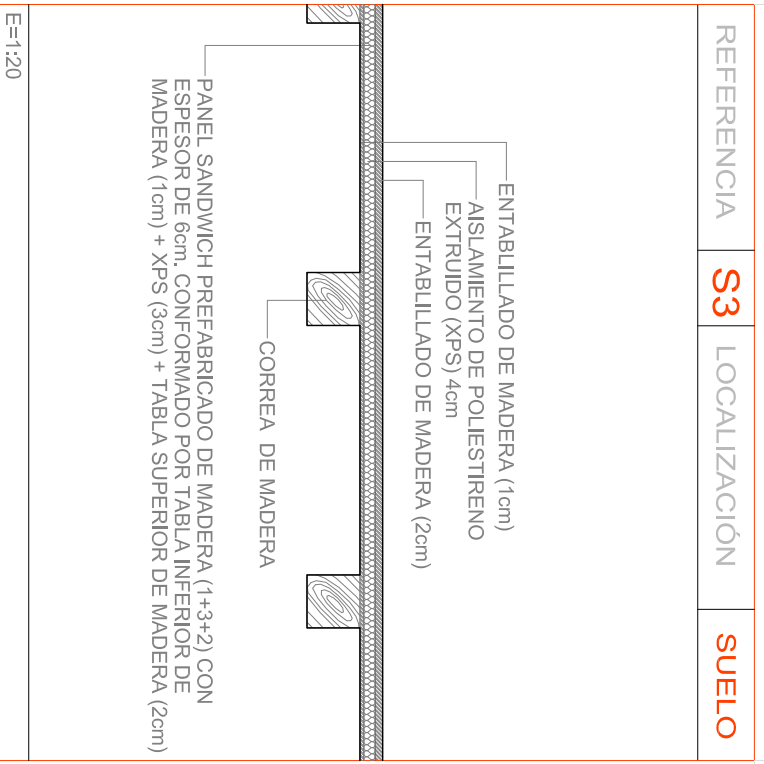
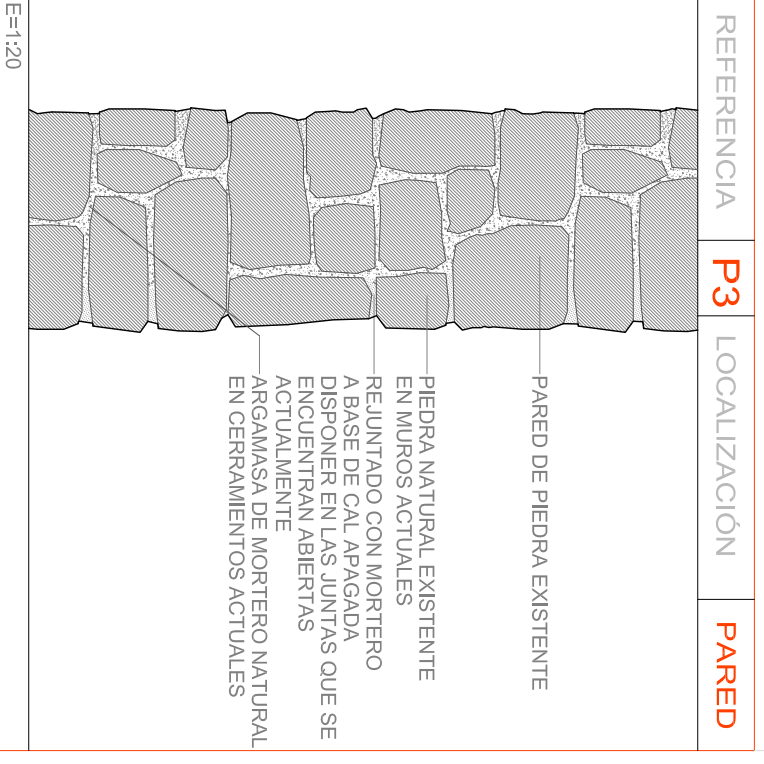
CONJUNTO VERNACULO DE SARAGAL

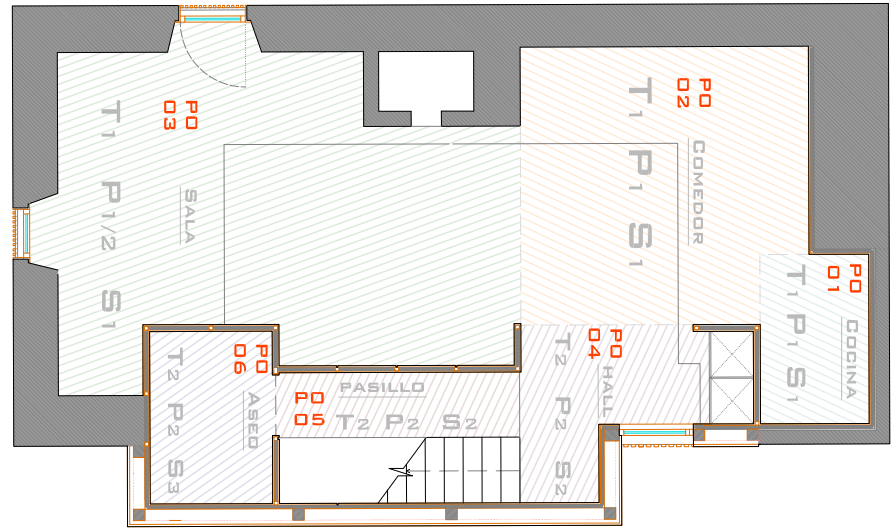
PROPIETARIA
Corte Constructivo T.
Maestrado de Arquitectura e Urbanismo
Luis González Fernández 55348

E: 1:20
9.3T
E S G
Marzo 2015

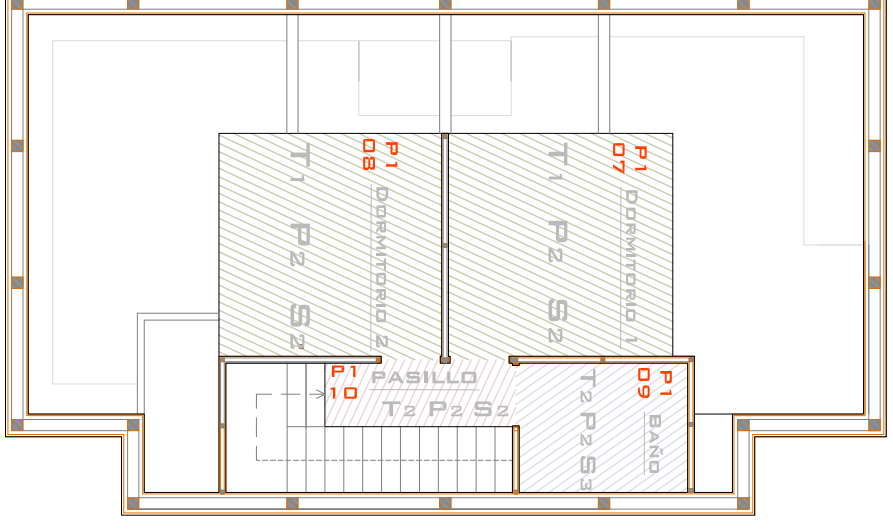
DESIGNACIÓN CANTIDAD DIMENSIONES DEL VANO (TOSCO) DIMENSIONES DE LA HOJA MATERIAL DE ACABADO VIDRIO VISAGRAS CERRADURA TIRADOR APERTURA CONTRA	
---	---

DESIGNACIÓN	V-01	V-02	V-03-04-05-06
CANTIDAD	PISO 0:1	PISO 0:1	PISO 0:4
DIMENSIONES DEL VANO (TOSCO)	(0.86 X 2.00)	(0.80 X 1.98)	(0.81 X 2.39)
DIMENSIONES DE LA HOJA	(0.80 X 1.96)	(0.78 X 1.95)	(0.80 X 2.36)
MATERIAL DE ACABADO	MADERA DE PINO	MADERA DE PINO	MADERA DE PINO
VIDRIO	NO	NO	NO
VISAGRAS	DE SERIE	DE SERIE	DE SERIE
CERRADURA	DE SERIE	DE SERIE	DE SERIE
TIRADOR	TIPO COPENHAGUE ALUMINIO	TIPO COPENHAGUE ALUMINIO	TIPO COPENHAGUE ALUMINIO
APERTURA	HERMETICA 90°	HERMETICA 90°	HERMETICA 90°
CONTRA	NO	NO	NO
DESIGNACIÓN	V-07-08-09		
CANTIDAD	PISO 1:3		
DIMENSIONES DEL VANO (TOSCO)	(0.86 X 2.03)		
DIMENSIONES DE LA HOJA	(0.80 X 2.00)		
MATERIAL DE ACABADO	MADERA DE PINO		
VIDRIO	NO		
VISAGRAS	DE SERIE		
CERRADURA	DE SERIE		
TIRADOR	TIPO COPENHAGUE ALUMINIO		
APERTURA	HERMETICA 90°		
CONTRA	NO		

REFERENCIA	S1	LOCALIZACION	SUELO
			
REFERENCIA	P1	LOCALIZACION	PARED
			
REFERENCIA	T1	LOCALIZACION	TEJADO
			
REFERENCIA	S2	LOCALIZACION	SUELO
			
REFERENCIA	P4	LOCALIZACION	PARED
			
REFERENCIA	T2	LOCALIZACION	TEJADO
			
REFERENCIA	S3	LOCALIZACION	SUELO
			
REFERENCIA	P3	LOCALIZACION	PARED
			



P-0
1:100



P-1
1:100



- CALZADA EMPEDRADA
TEJA CURVA
ZONA DE CULTIVOS
SUELO DE ADOQUIN
CAMINO DE TIERRA
HIERBA AUTOCTONA
JARDÍN
PISCINA NATURAL
TECHO PLANO MADERA
GRAVA PEGADA
TARIMA RASTELADA
- COMPONENTES

CONJUNTO VERNÁCULO DE SARAGABAL

PROPUESTA
Arraños Exteriores
Maestrado de Arquitectura e Urbanismo
Luis González Fernández 55398

E: 1:200
E S G
Marzo 2015

12.1