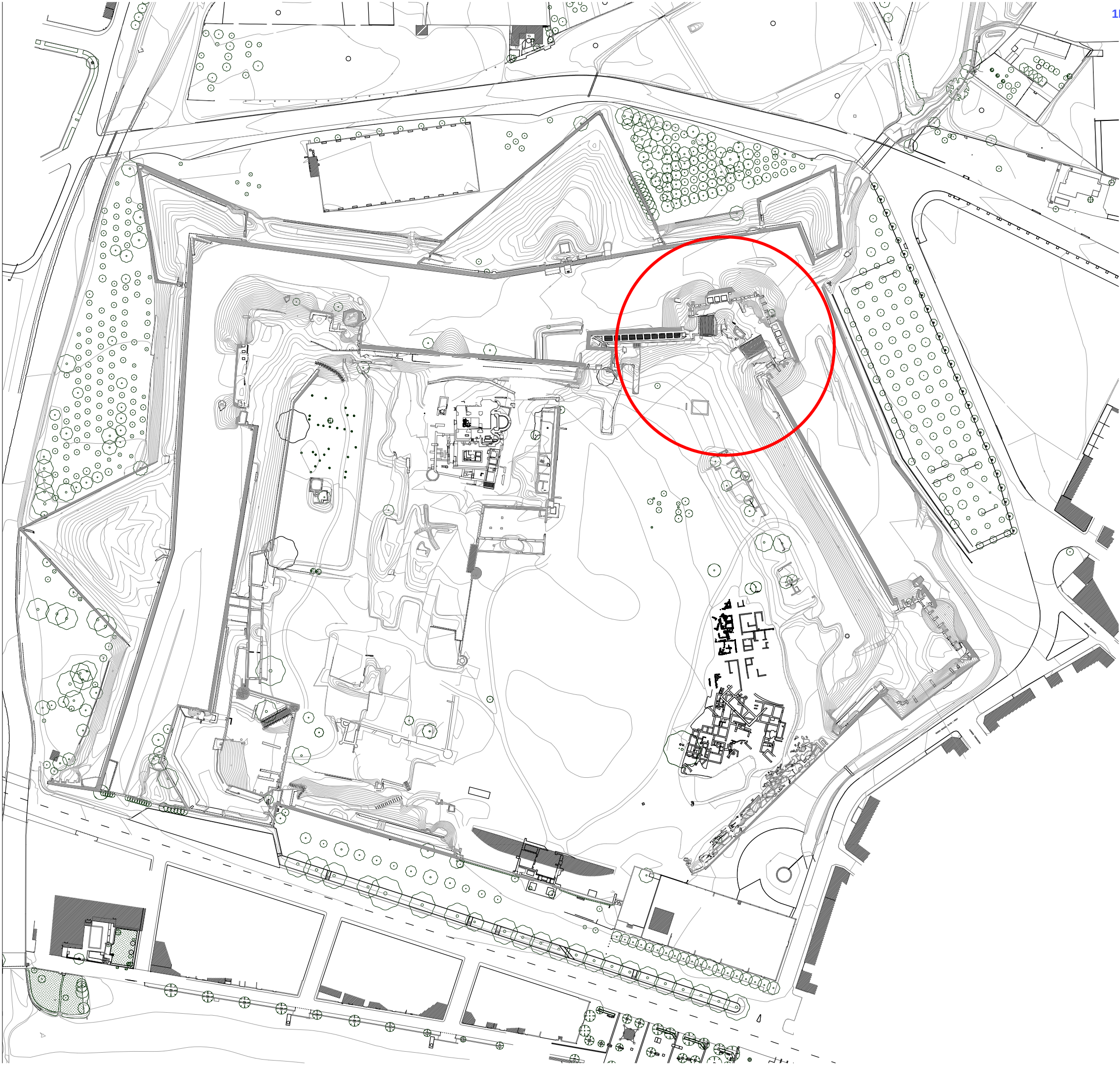
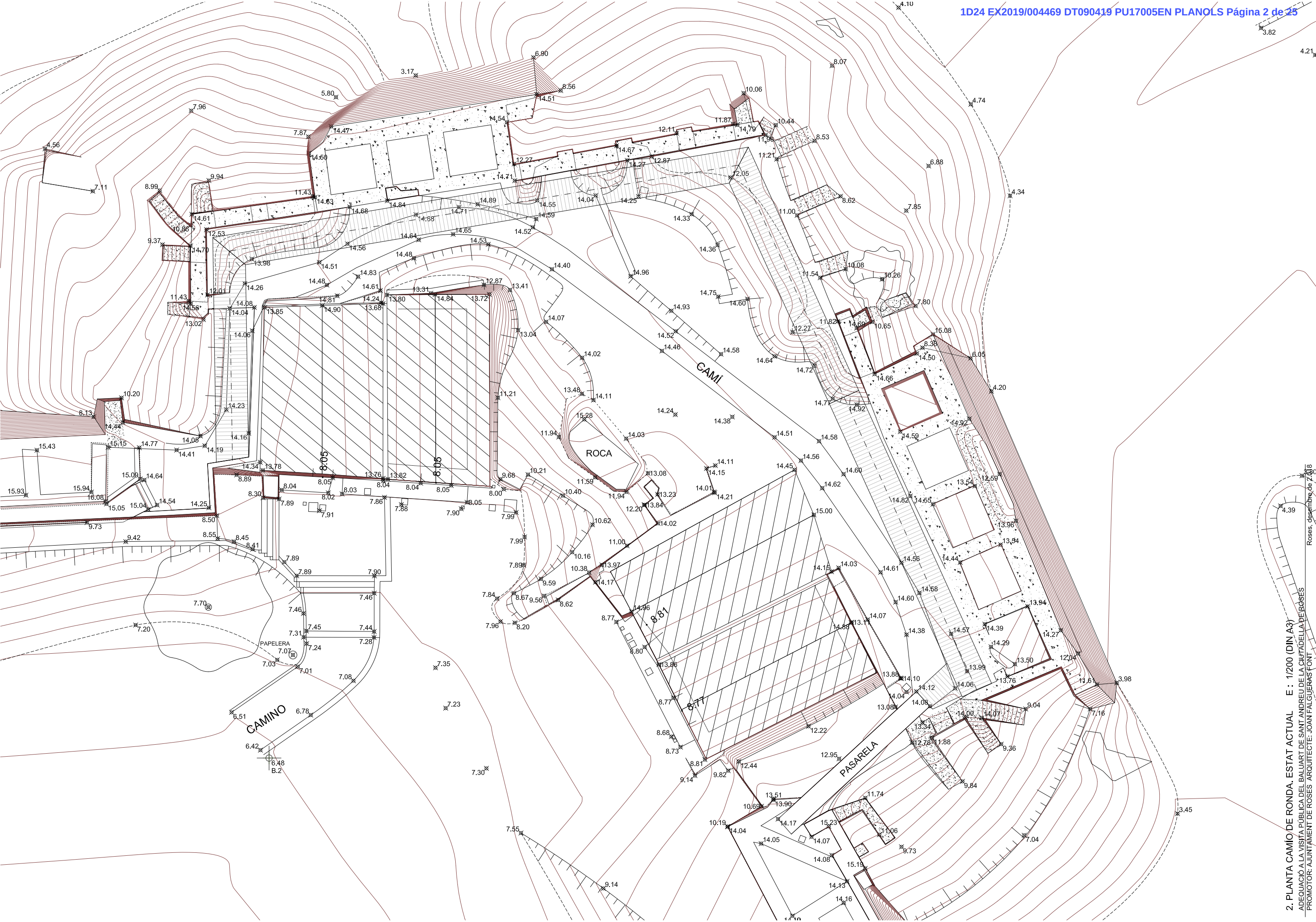
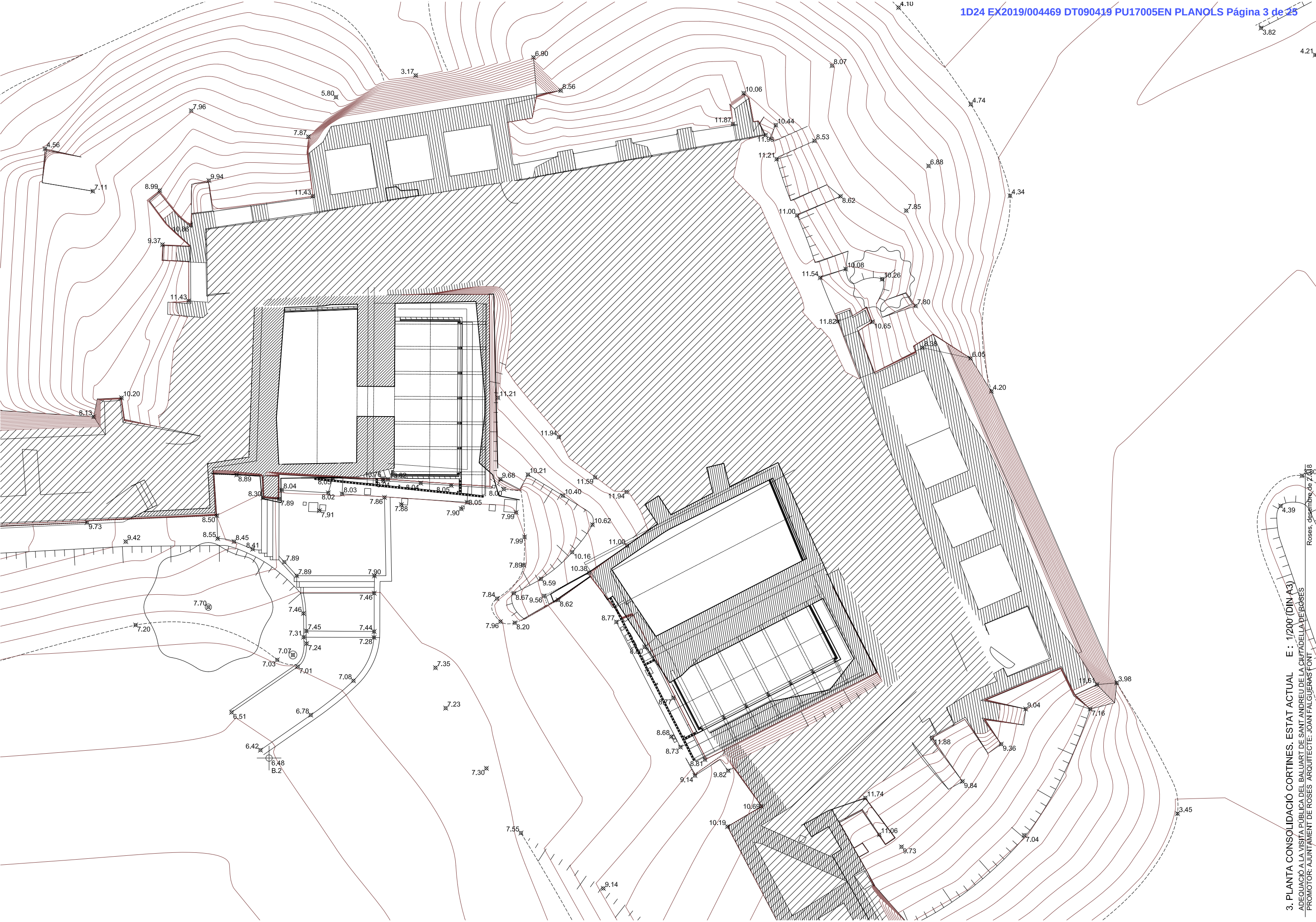
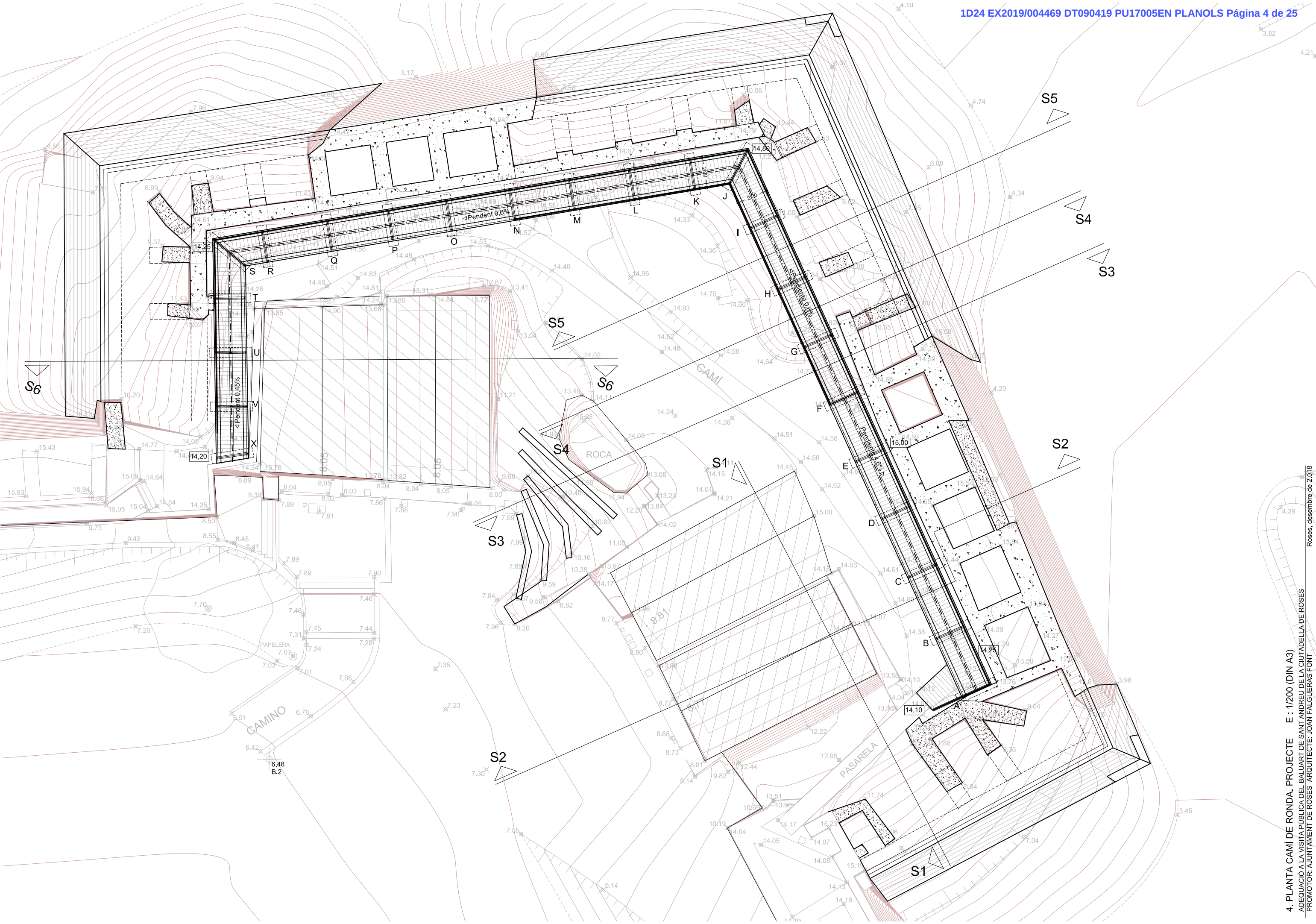


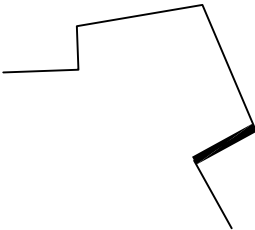
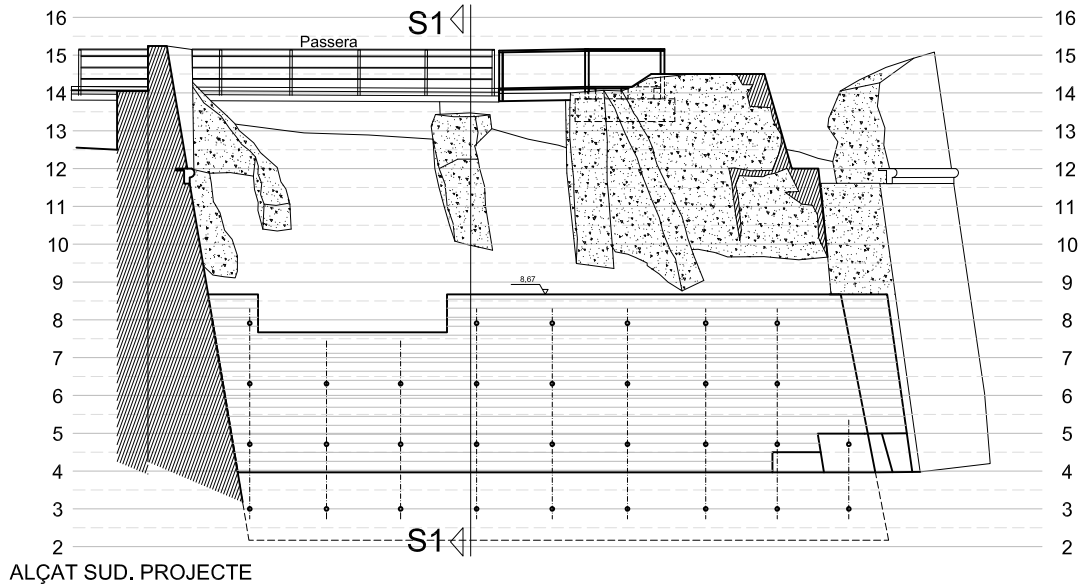
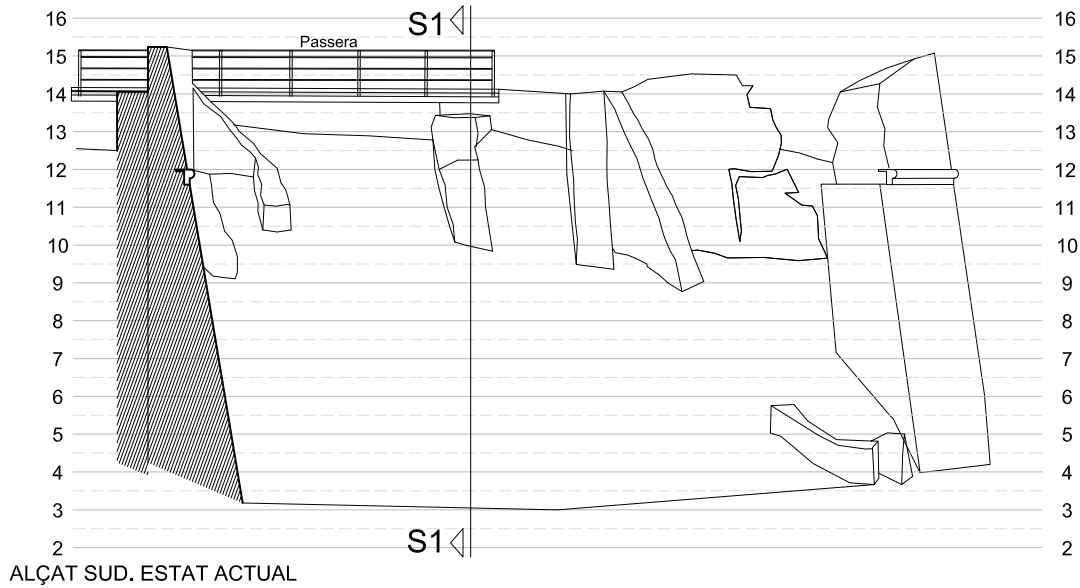


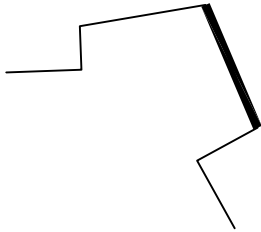


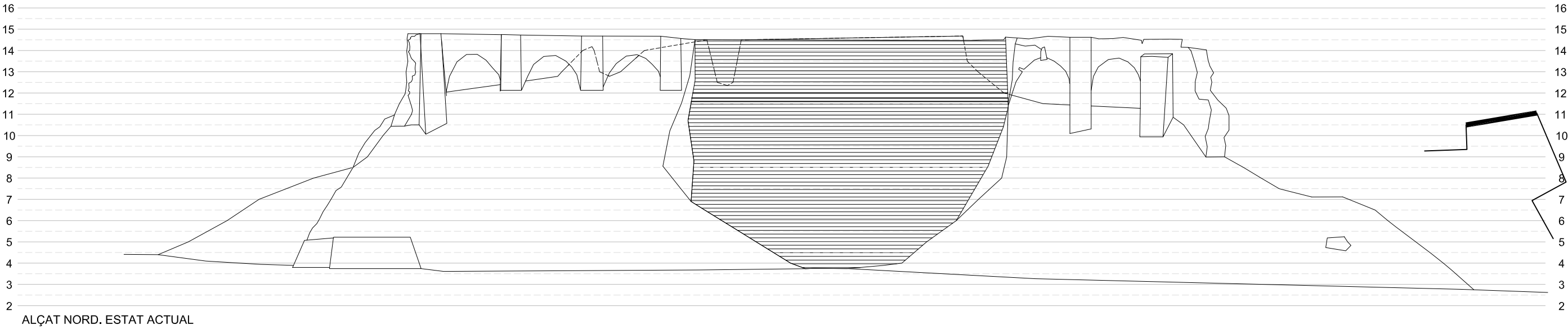




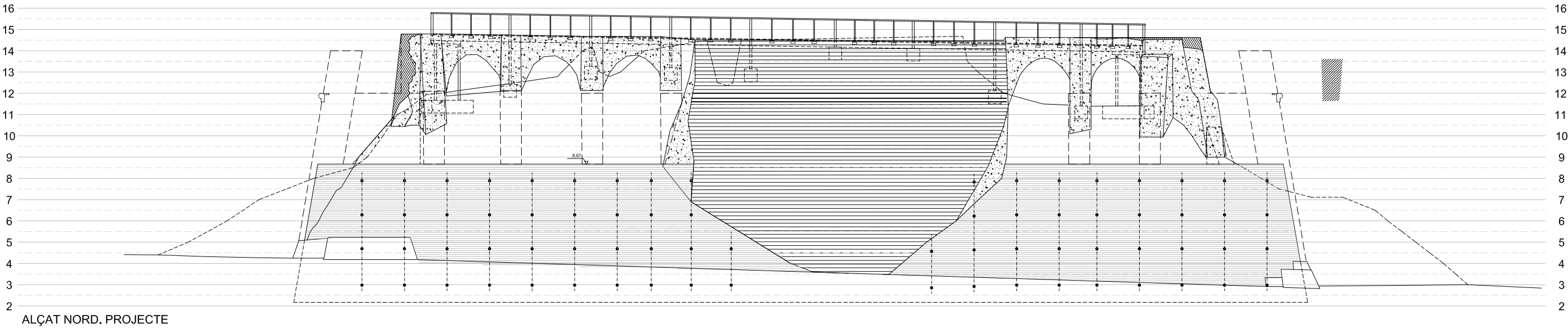




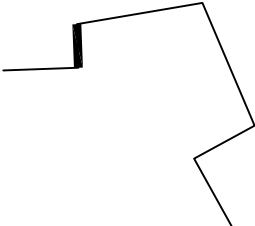
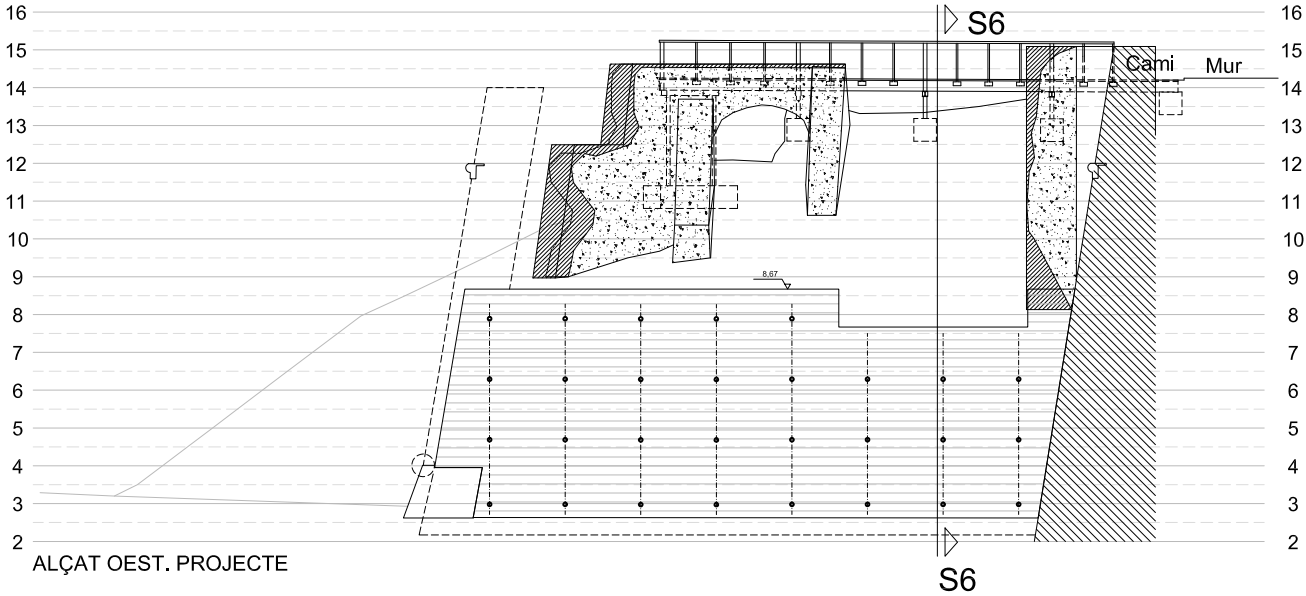
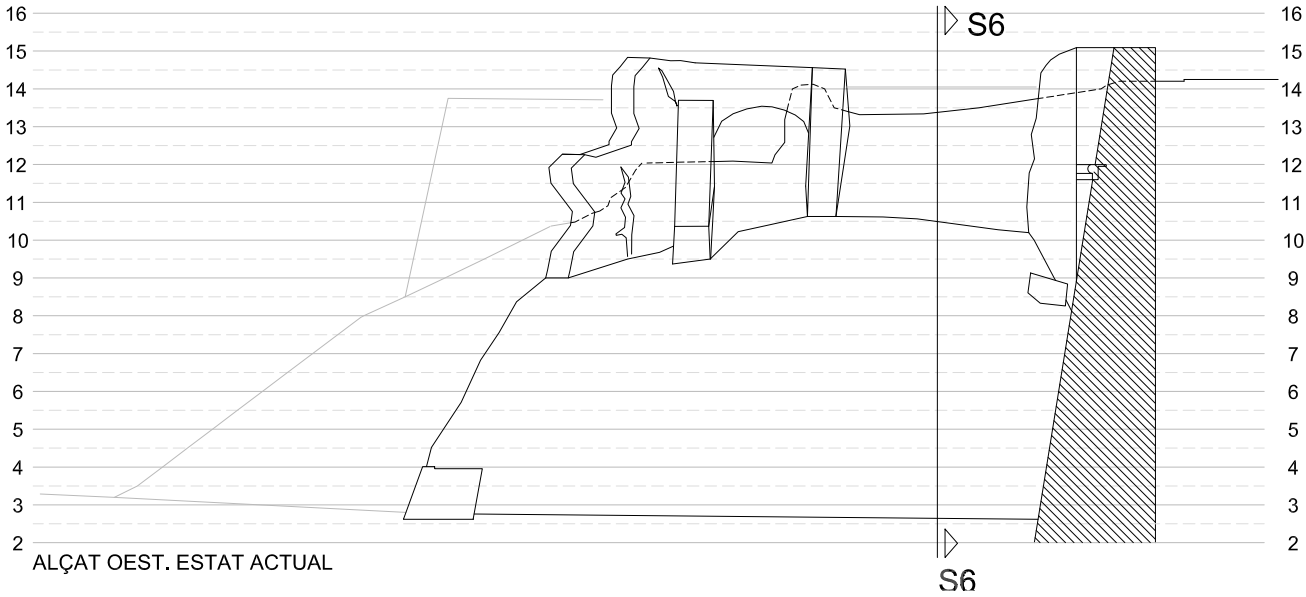


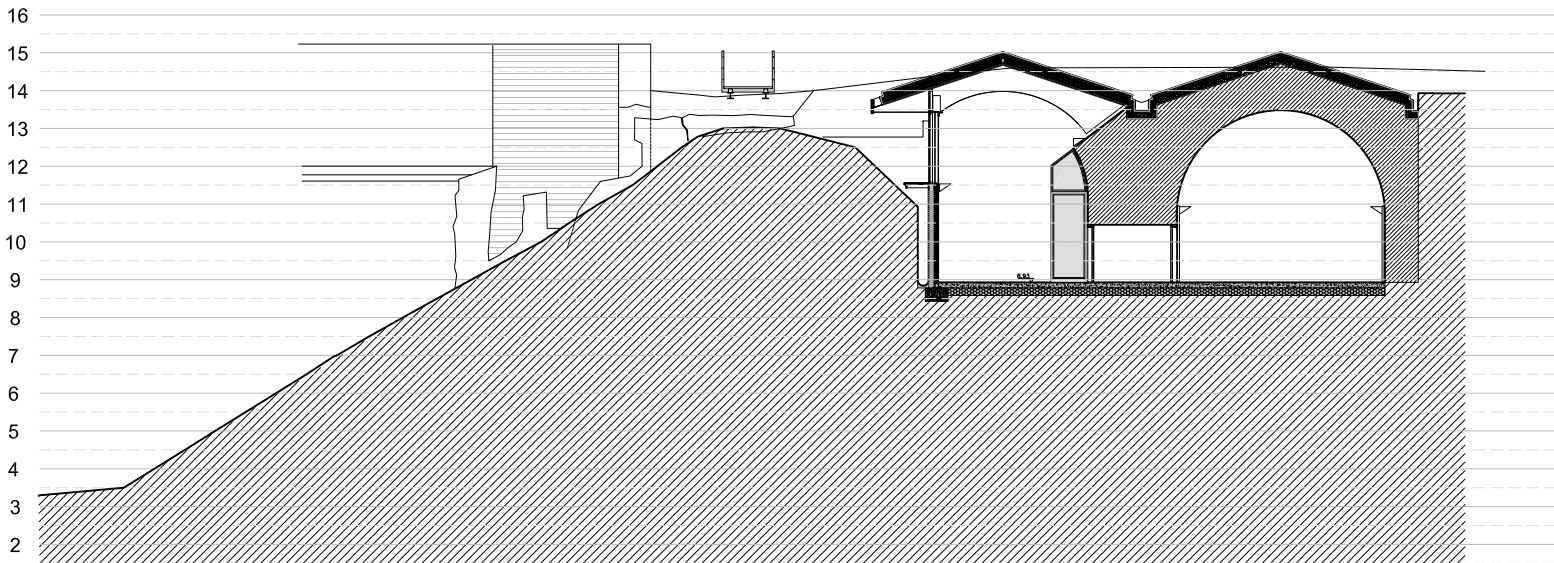


ALÇAT NORD. ESTAT ACTUAL

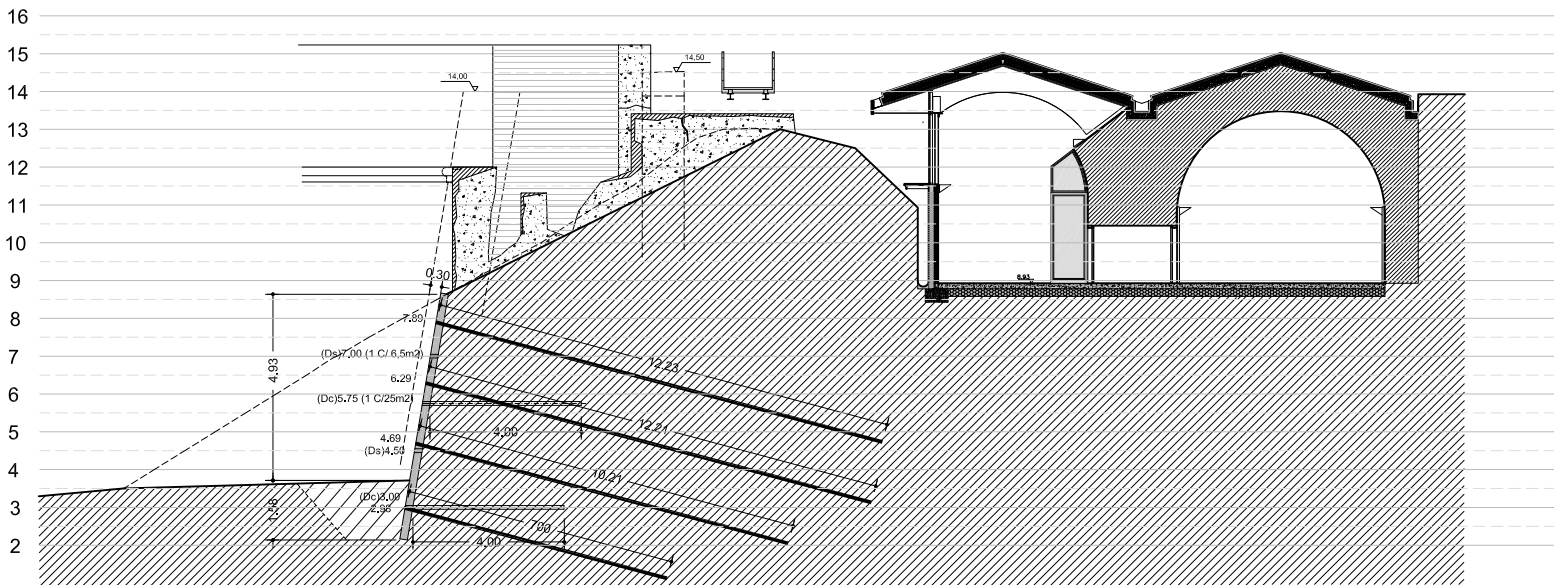
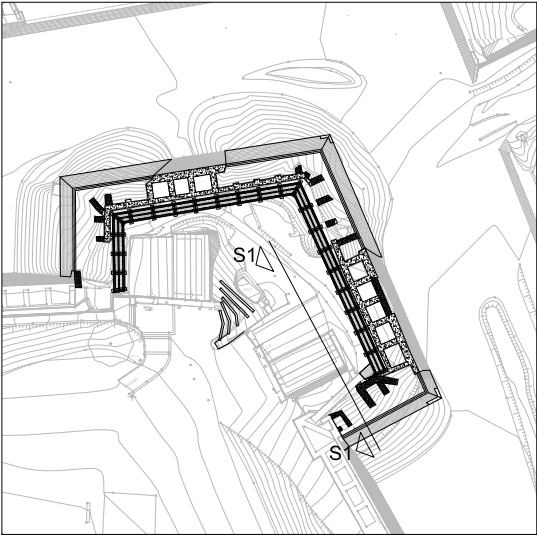


ALÇAT NORD. PROJECTE

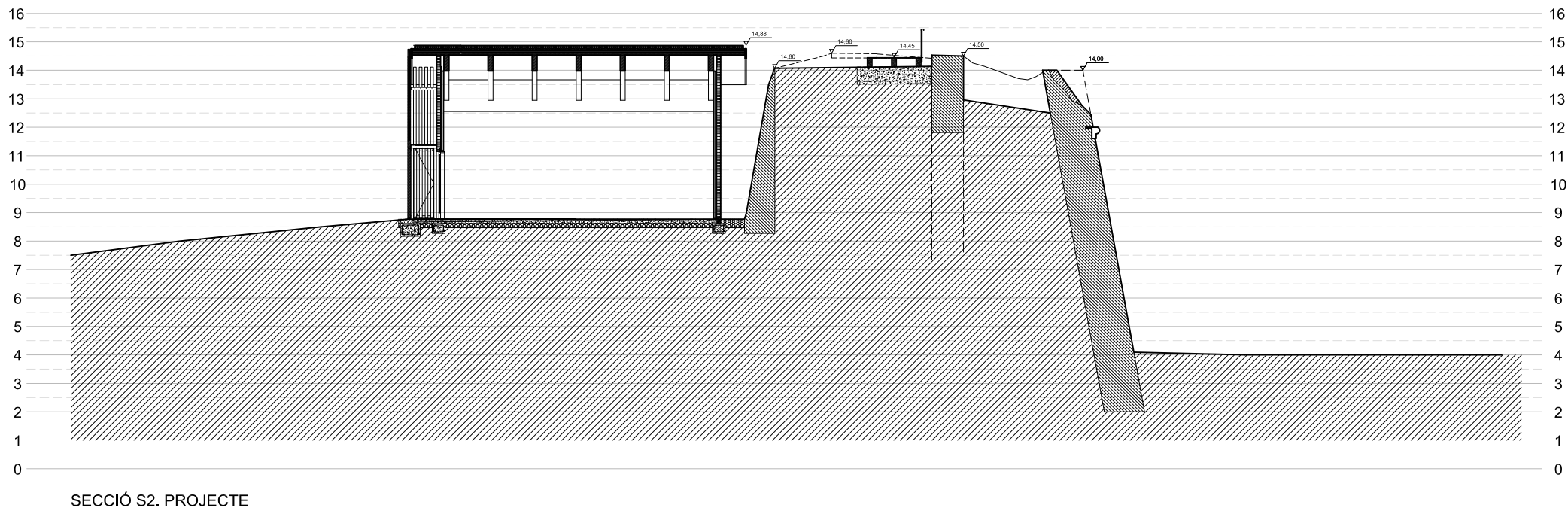
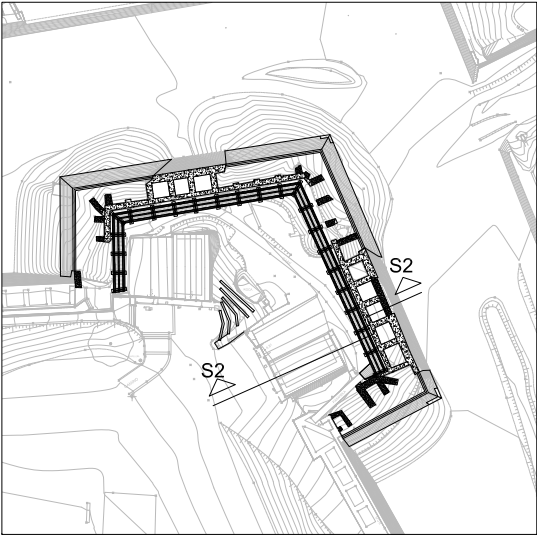
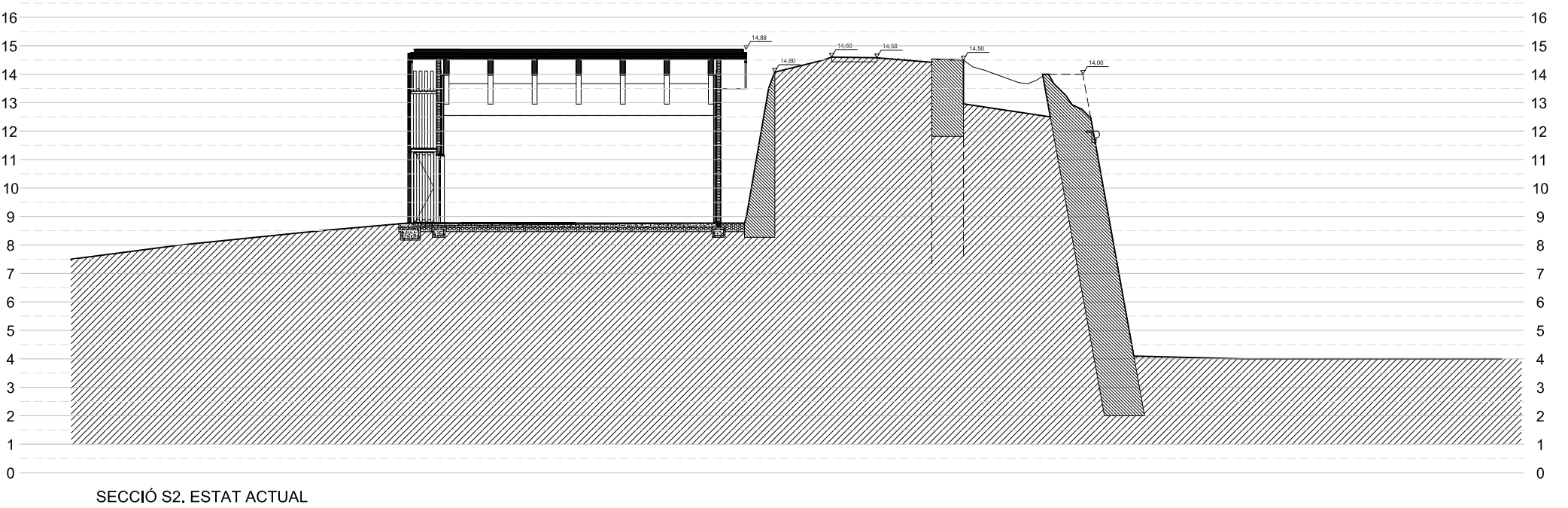


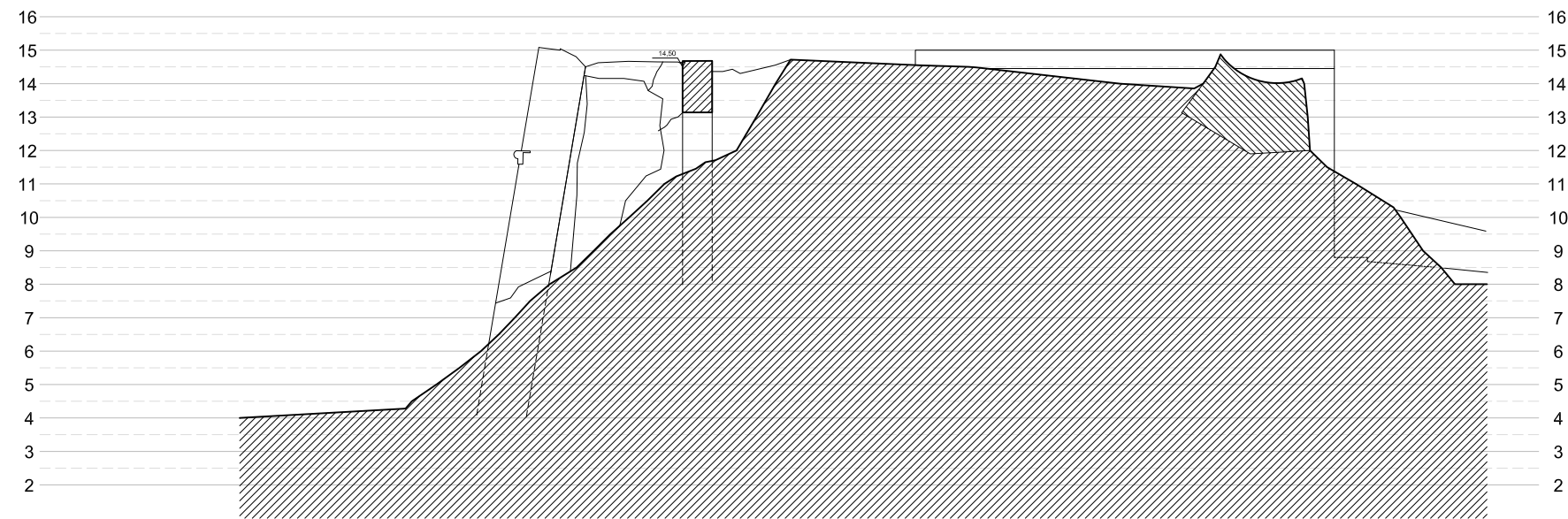


SECCIÓ S1. ESTAT ACTUAL

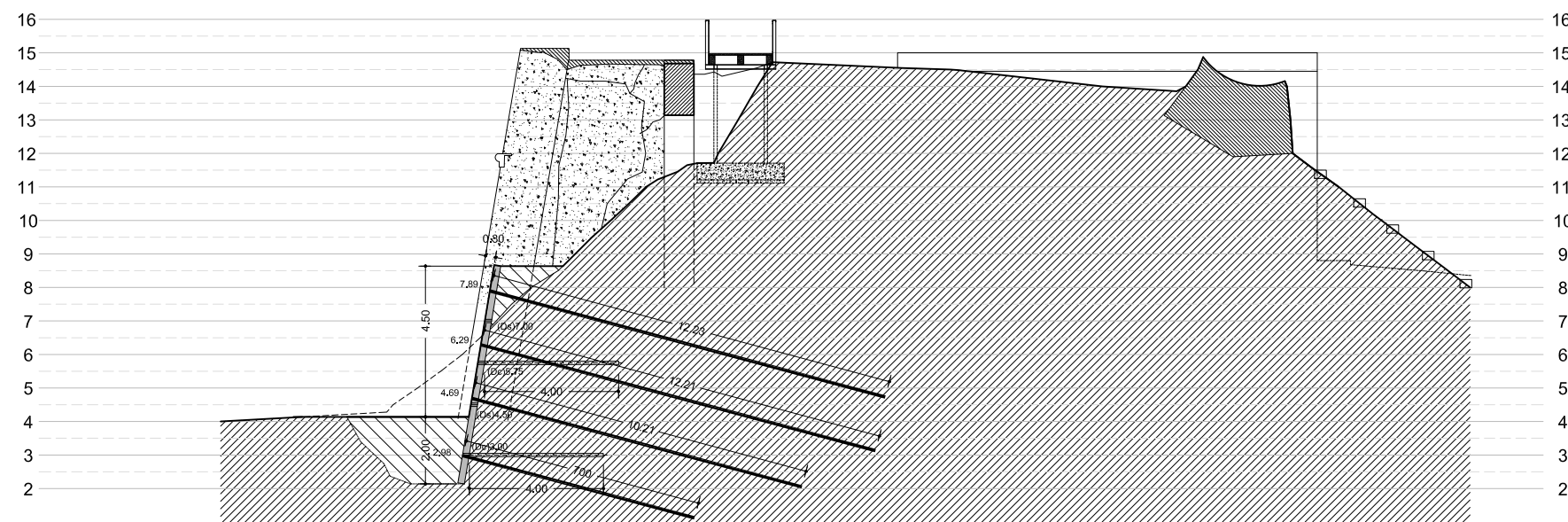
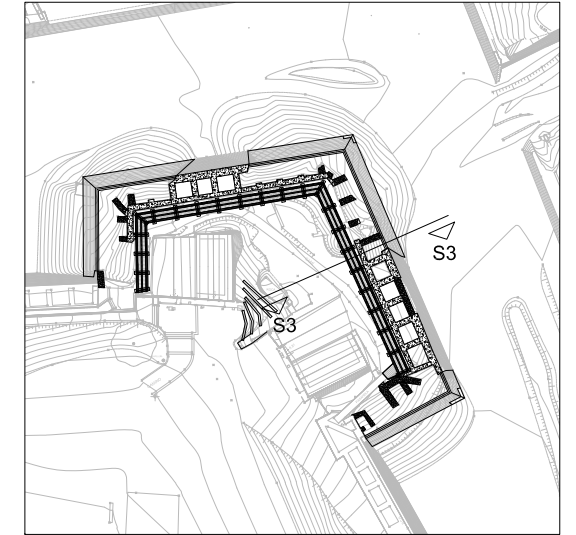


SECCIÓ S1. PROJECTE

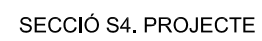
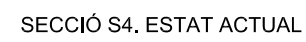


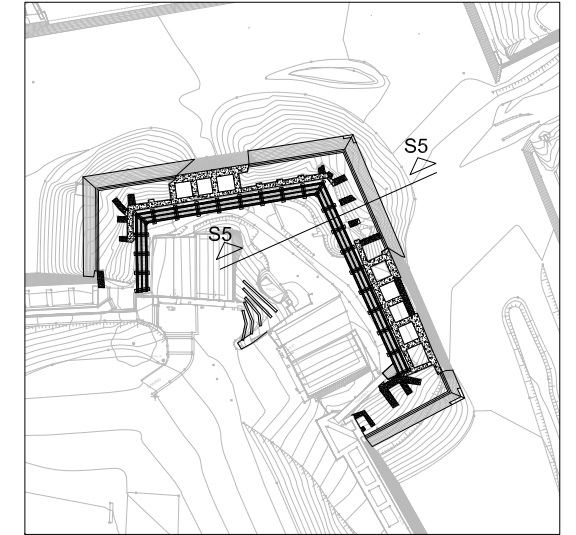


SECCIÓ S3. ESTAT ACTUAL

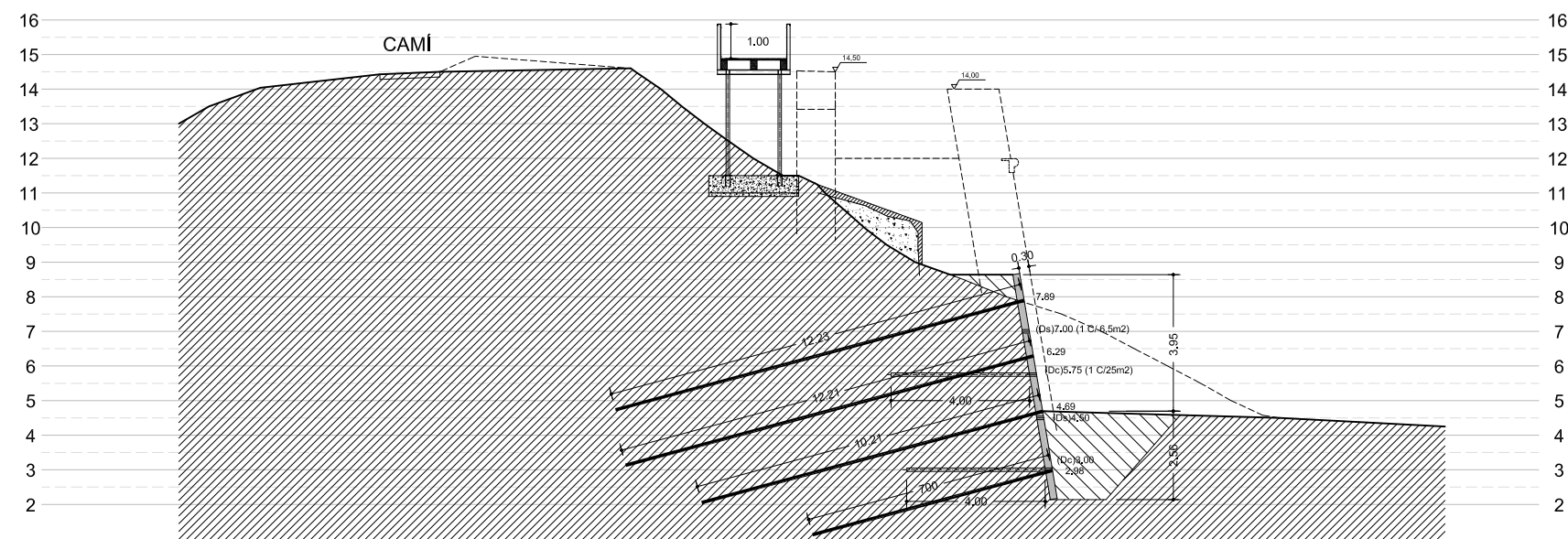


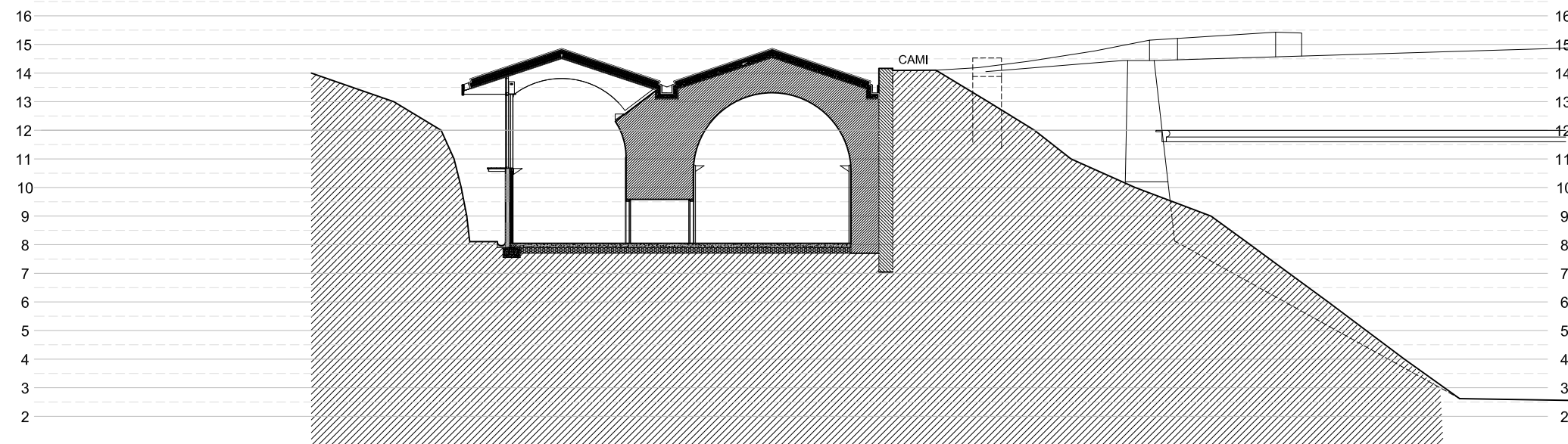
SECCIÓ S3. PROJECTE



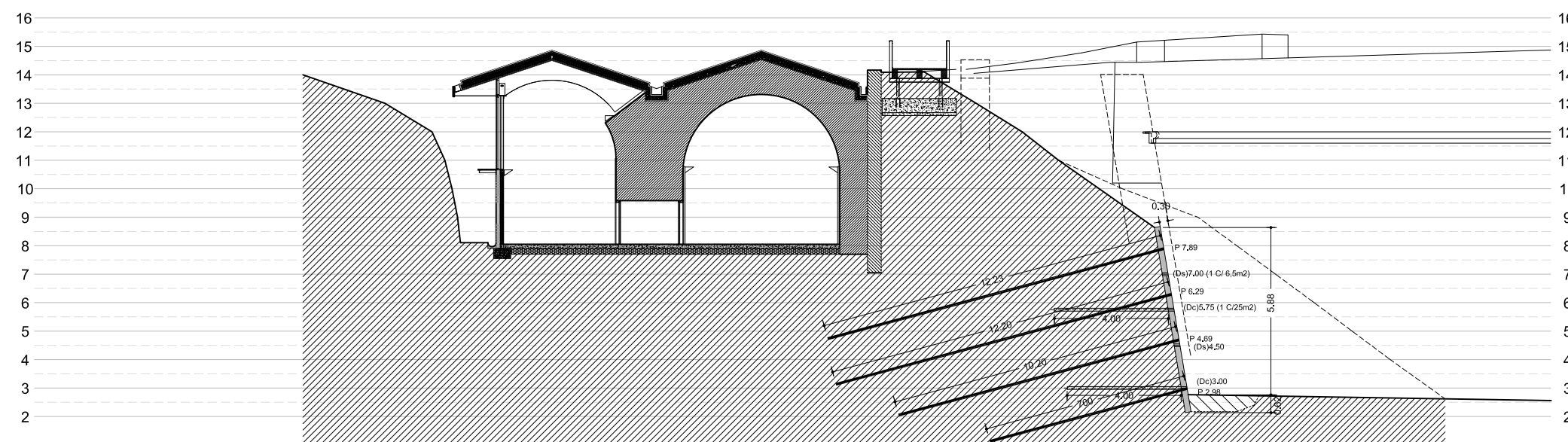
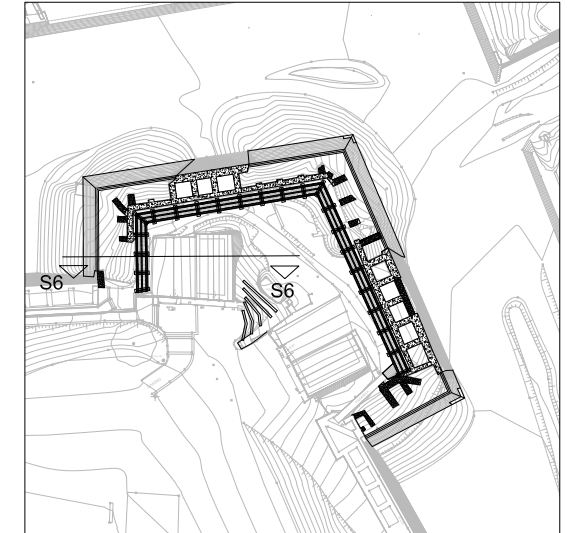


SECCIÓ S5. PROJECTE

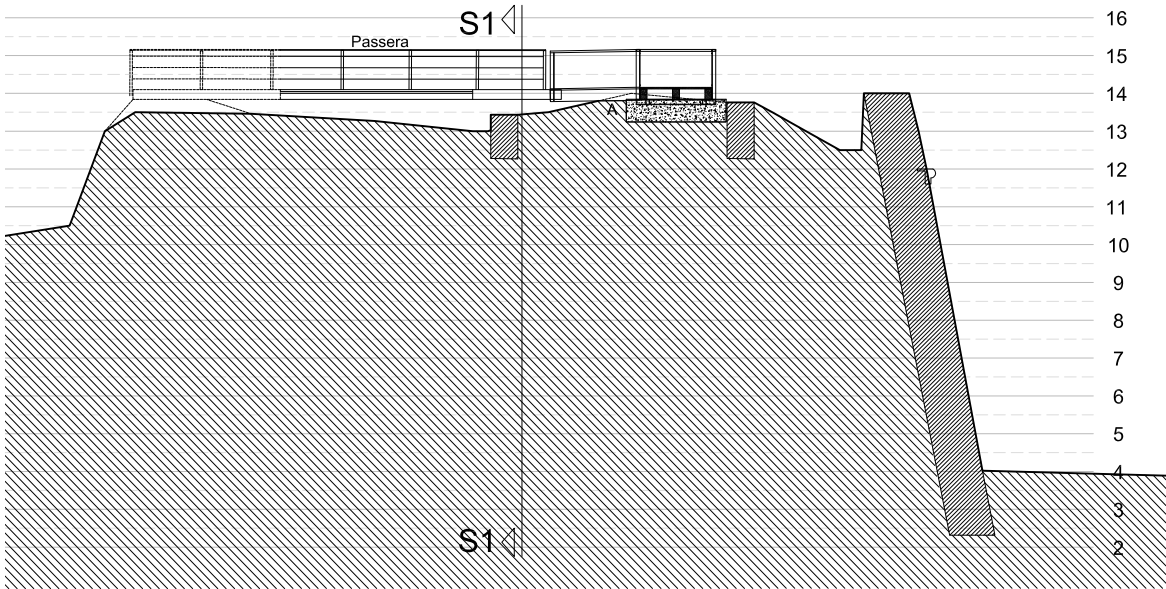




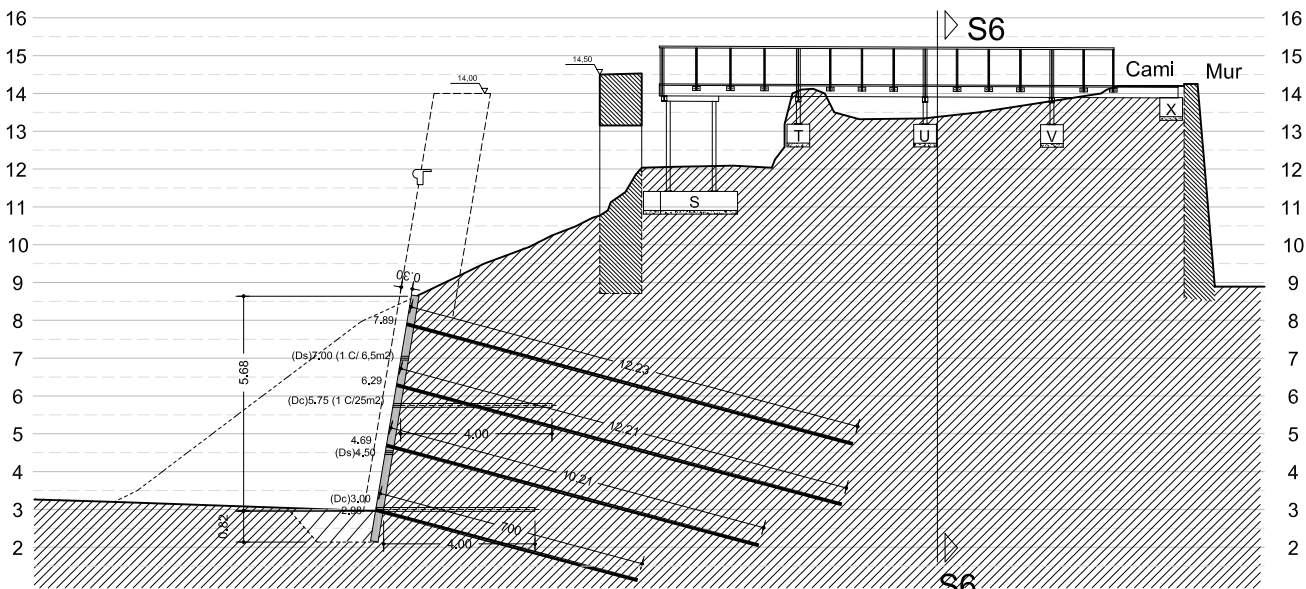
SECCIÓ S6. ESTAT ACTUAL



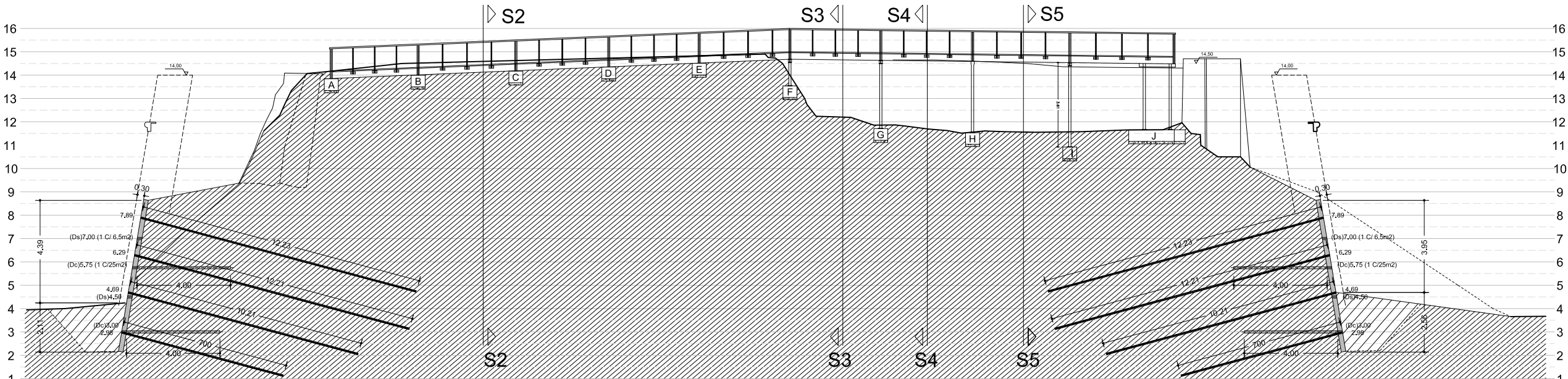
SECCIÓ S6. PROJECTE



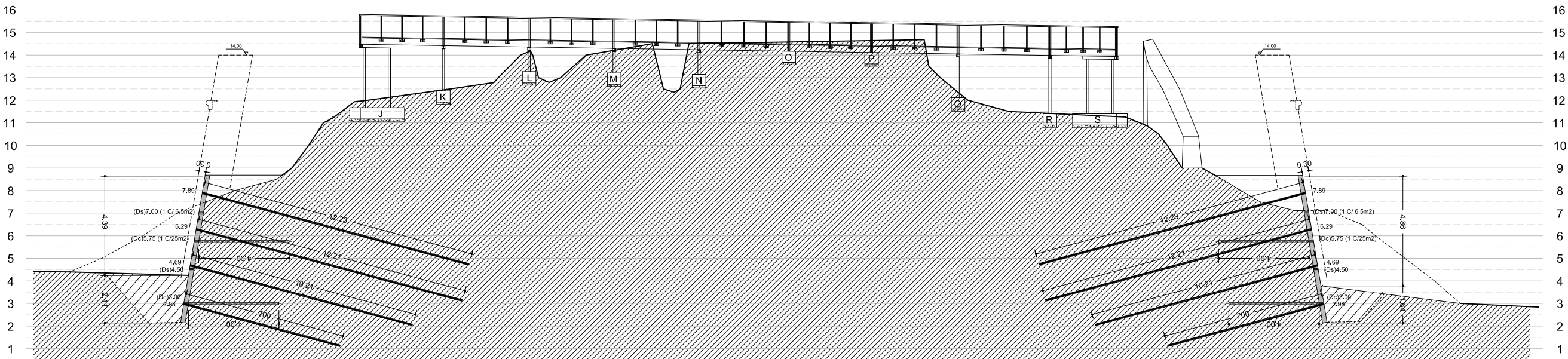
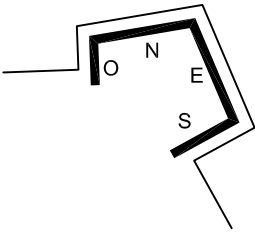
SECCIÓ LONGITUDINAL ALÇAT SUD. ESTRUCTURA PASSERA PROJECTE



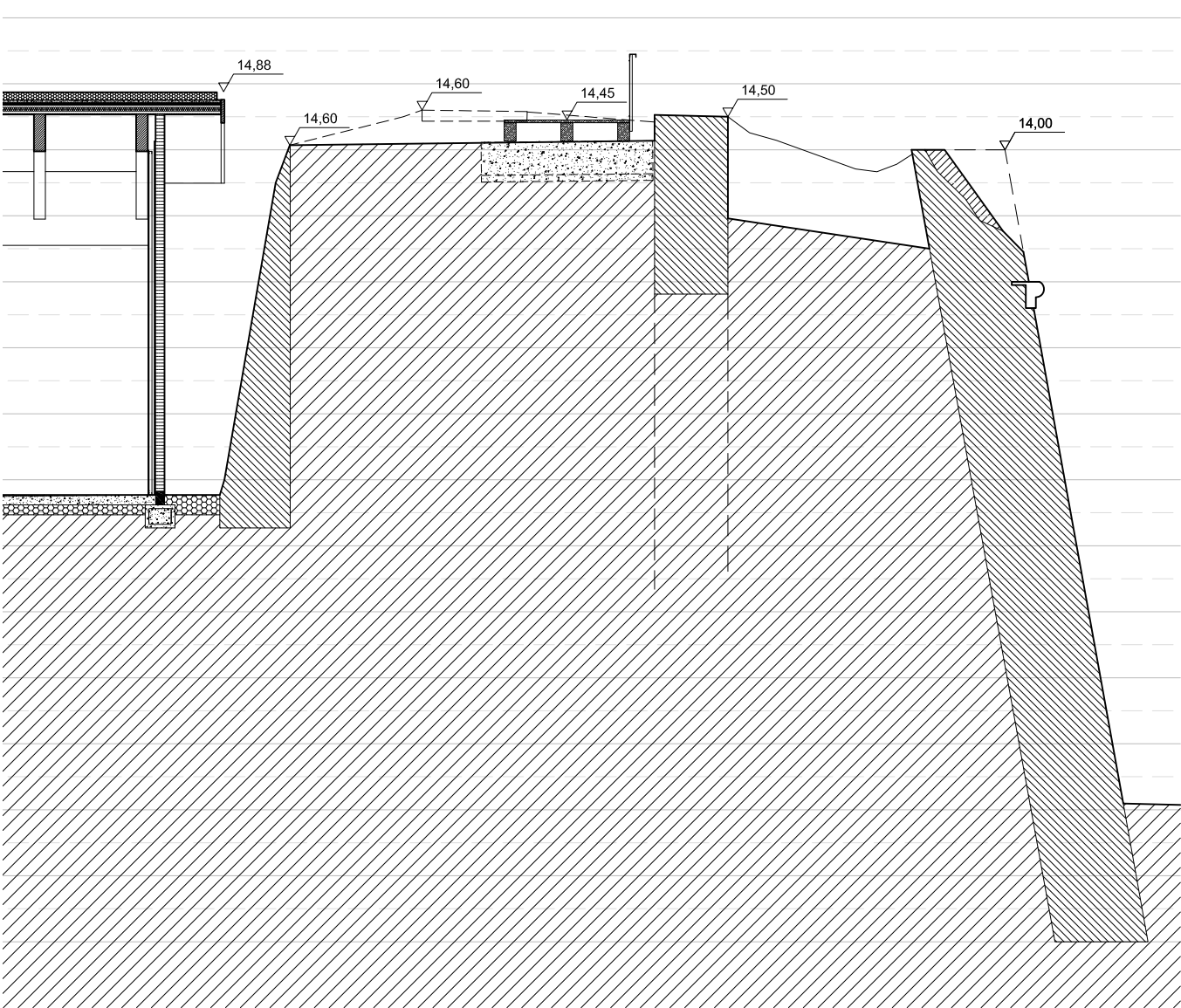
SECCIÓ LONGITUDINAL ALÇAT OEST. ESTRUCTURA PASSERA PROJECTE



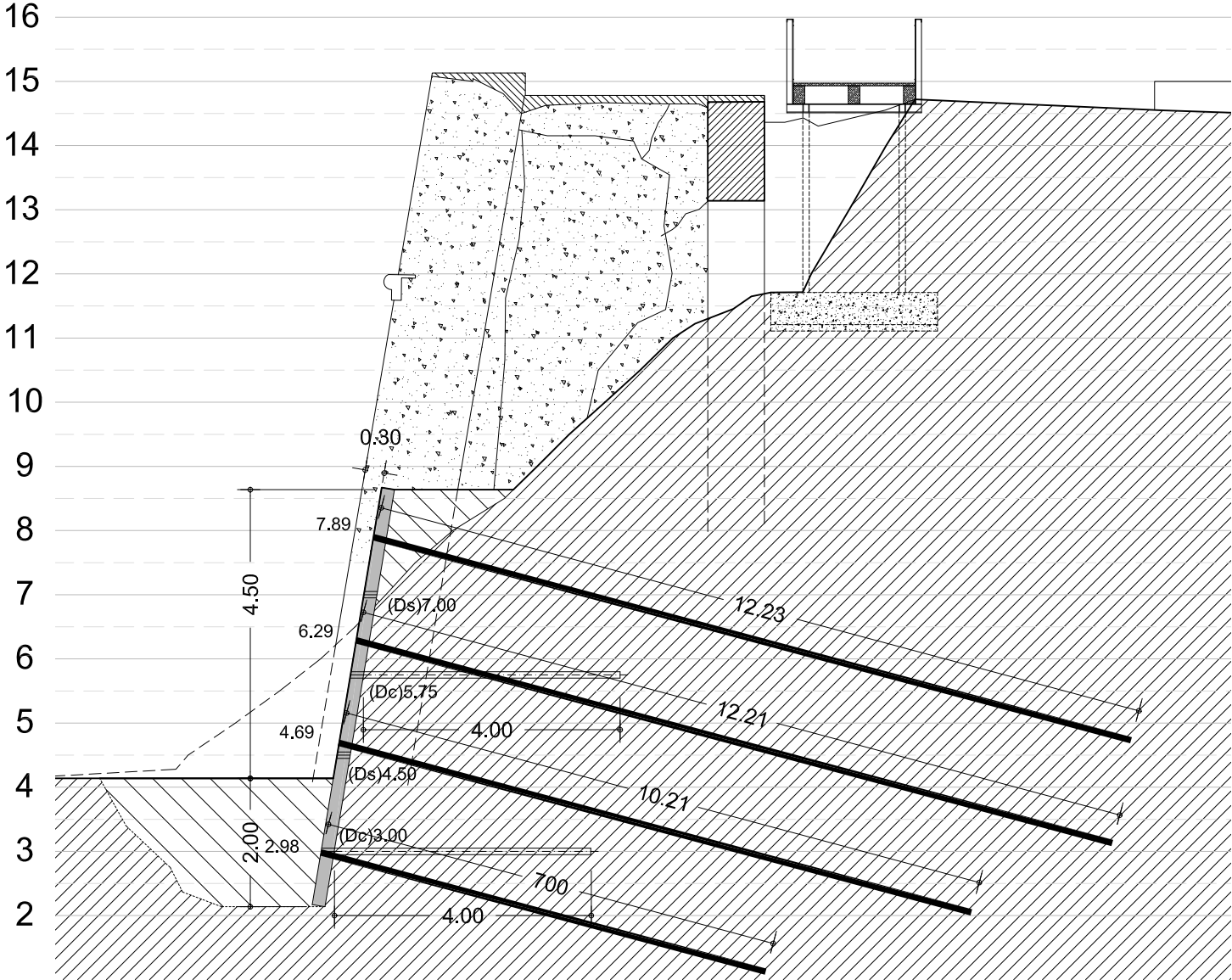
SECCIÓ LONGITUDINAL ALÇAT EST. ESTRUCTURA PASSERA PROJECTE



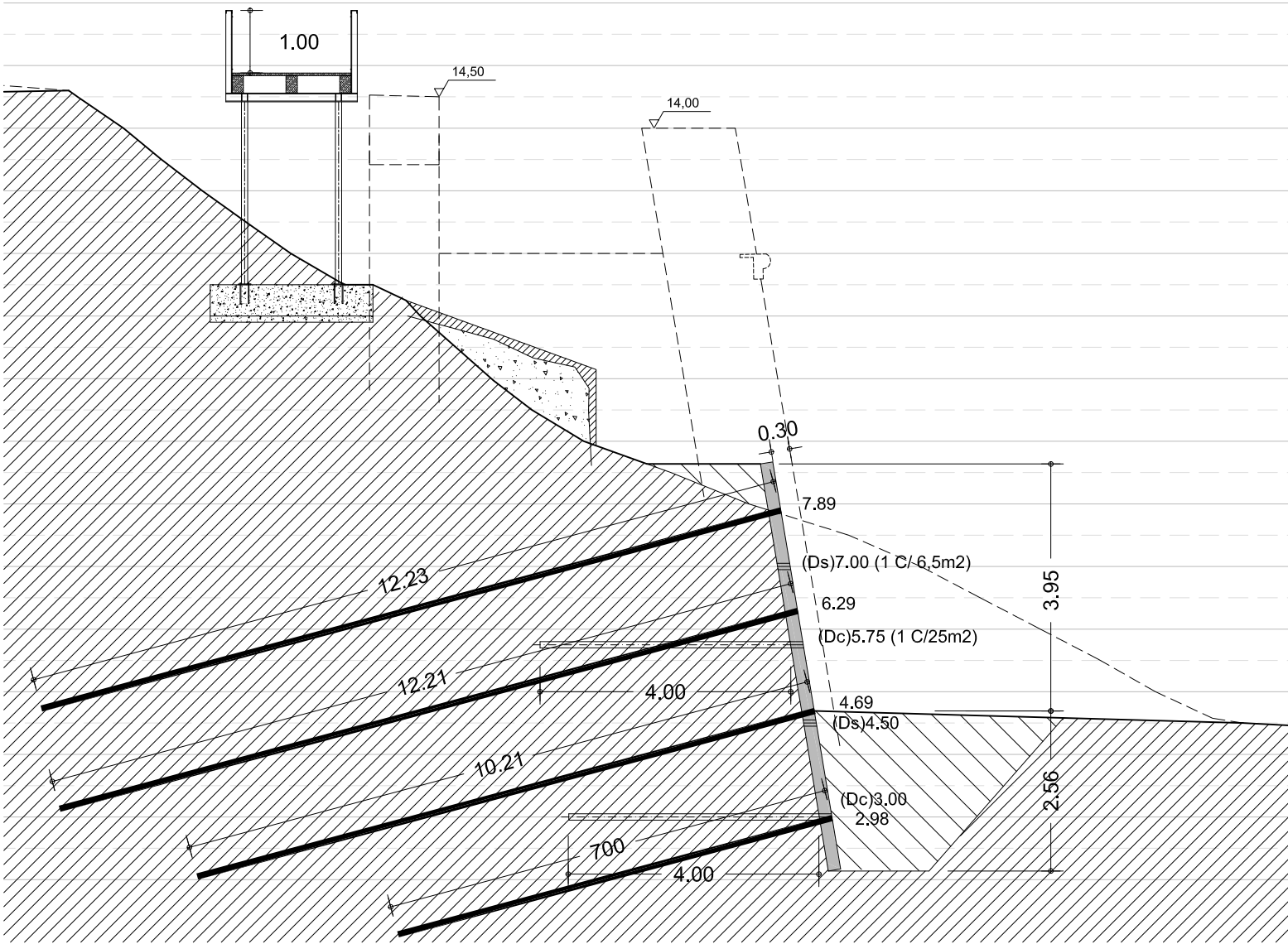
SECCIÓ LONGITUDINAL ALÇAT NORD. ESTRUCTURA PASSERA PROJECTE



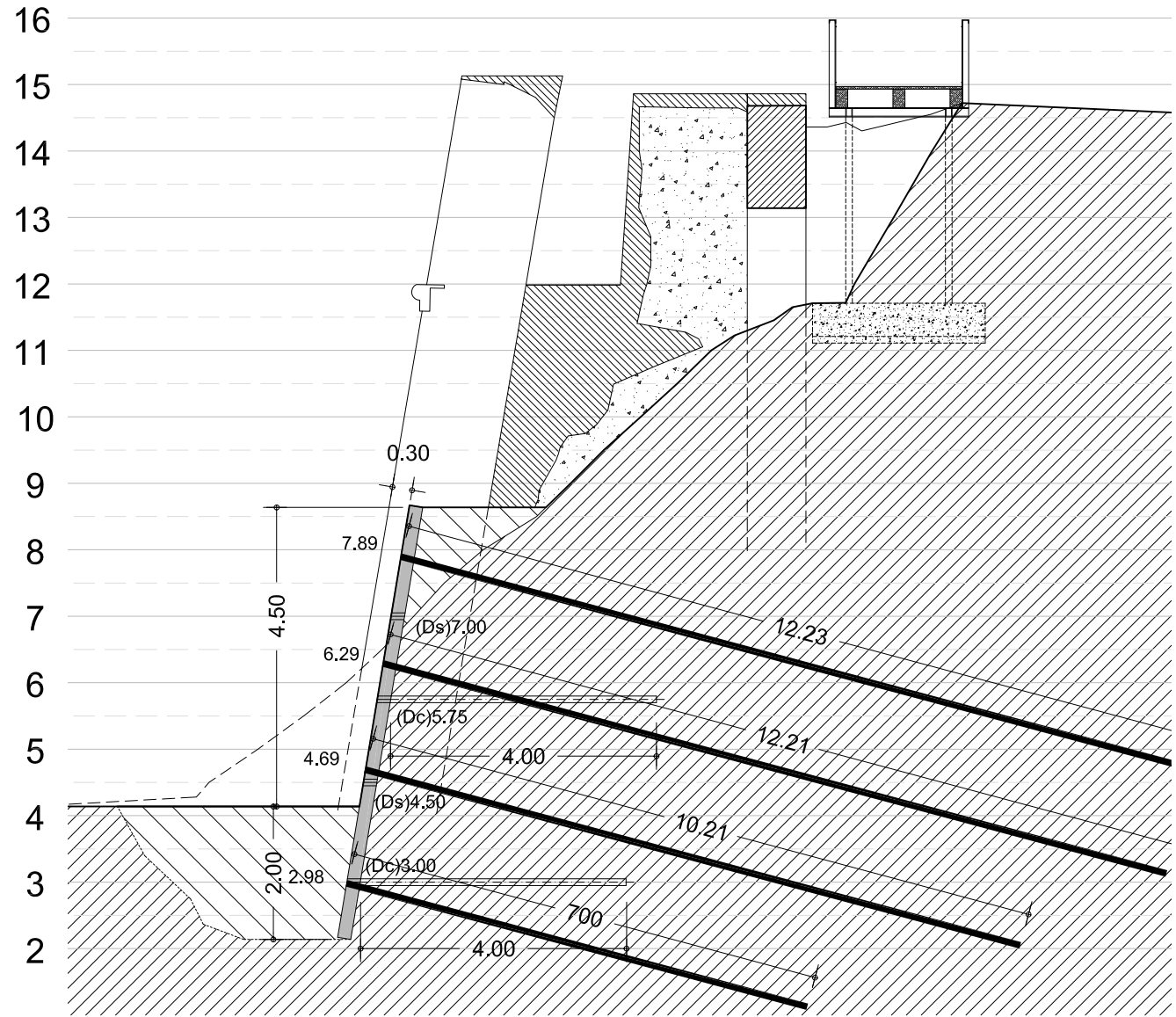
DETALL SECCIÓ S2



DETALL SECCIÓ S3



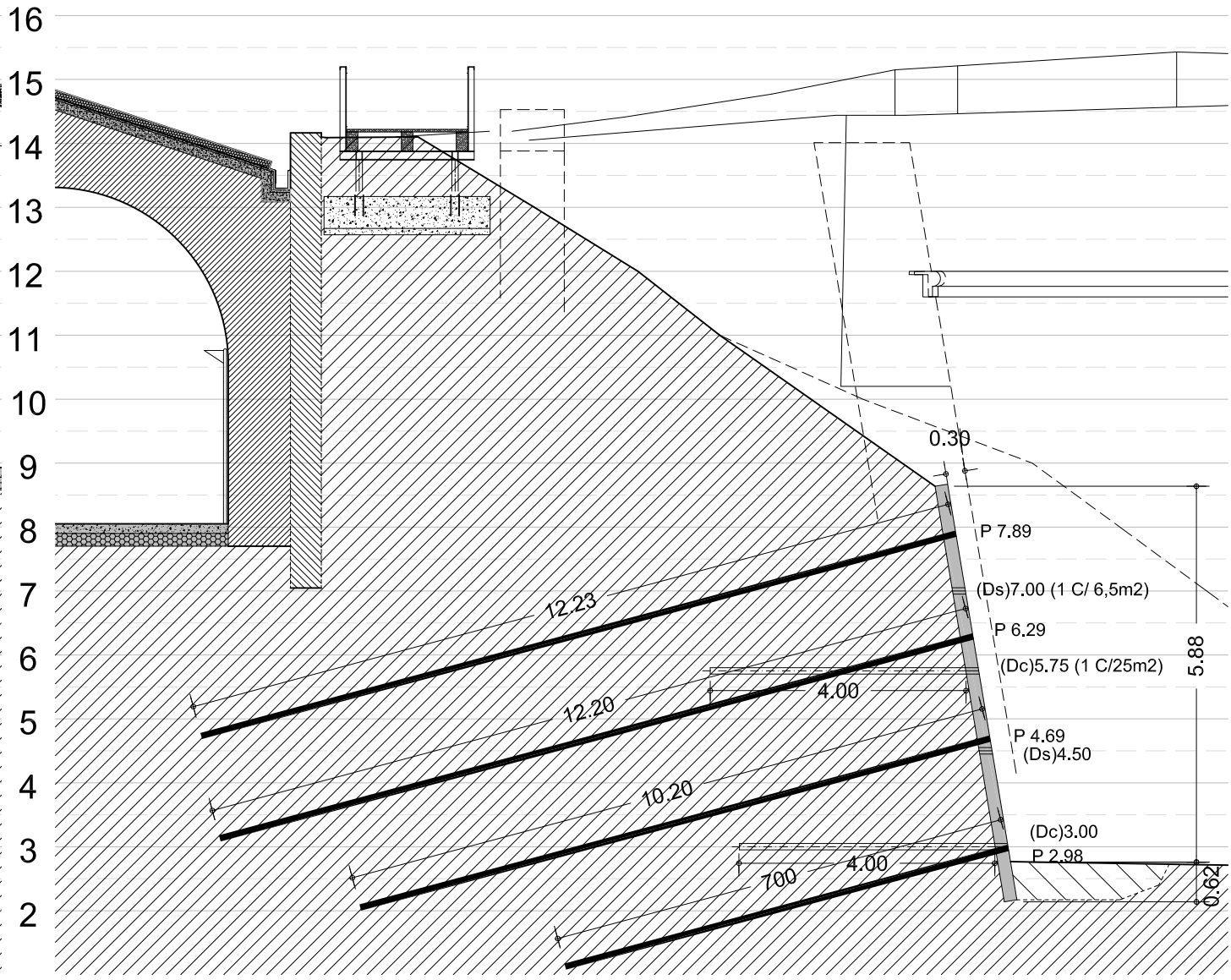
DETALL SECCIÓ S5



DETALL SECCIÓ S4



DETALL SECCIÓ S1



DETALL SECCIÓ S6

CARACTERÍSTIQUES DEL TERRENY					
Veure EST. GEOTÈCNIC realitzat per MIQUEL FORT I COSTA					
E S T R A T		γ	ϕ	c	Qs
SORRES ARGILLOSES		1.7	25°	5	0.09
γ	Pes específic aparent del terreny (T/m ³)				
ϕ	Angle de fregament intern (°)				
c	Cohesió del terreny (g/cm ²)				
Qs	Resistència límita d'adherència (MPa)				

M A T E R I A L S : - Beurada de ciment (bulb): Relació aigua/ciment el més baixa possible per obtenir una fluidesa que permeti realitzar la injecció de forma adequada (entre 0.38 i 0.43) - Acer: Designació: DSI DYWIDRILL R38-500 (fyd: 530 MPa) Diàmetre nominal: 38 mm.
E X E C U C I Ó : - Injecció tipus IGU (injecció global única) - Diàmetre bulb d'injecció Db(ø) = 115mm.

E L E M E N T	D E S I G N A C I O	γ_c	γ_s	γ_M	γ_G	γ_Q
FORMIGÓ MUR	HA-25/B/10/la *	1.5				
ACER ARMADURES	barres B 500 S malles B 500 T		1.15			
ACER LAMINAT	S 275 JR			1.05		
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL					1.35	1.5

* La dosificació de ciment no serà inferior a 400 Kg/m³

Mur formigó
22cm gruix
#8/15 a cada cara

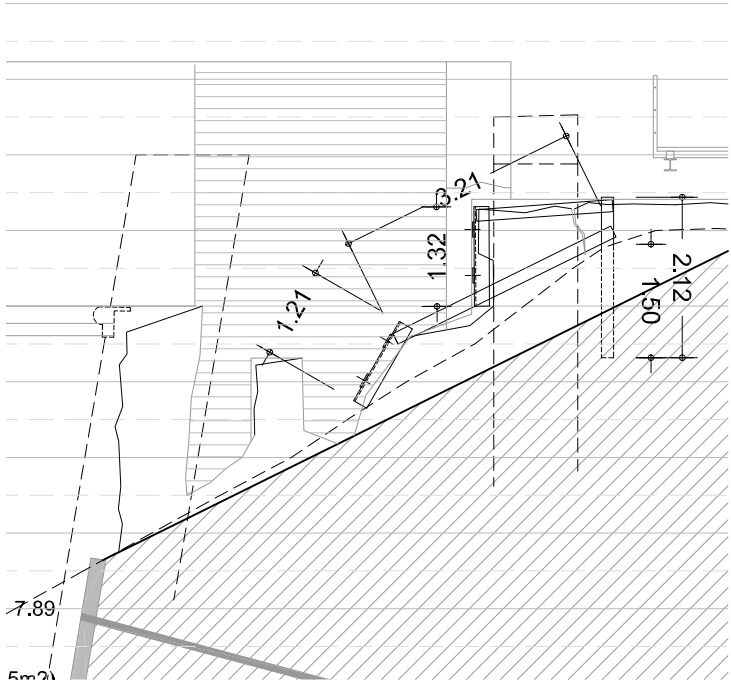
Malla de bulons
2m(H.)x1.6m(V.)

Bulons autoperforants
DYWIDAG R38-500
perforació de Ø115mm

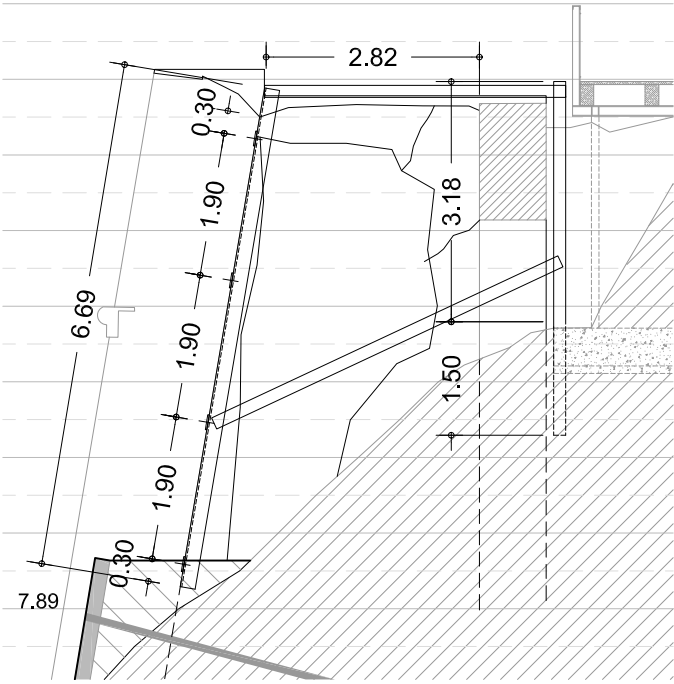
1300
1300
1100
1000

450
200

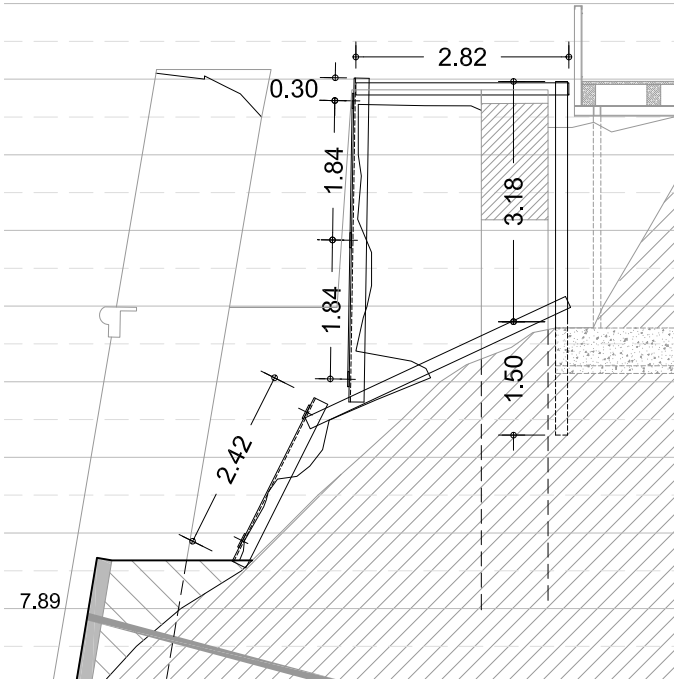
20. ESTIMOTORA CONTINUA L: 17.100 17.10 (MIN RS)
ADEQUACIÓ A LA VISITA PÚBLICA DEL BALUART DE SANT ANDREU DE LA CIUTADELLA DE ROSES
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE ROSES ARQUITECTE: JOAN FALGUERAS FONT
Roses, desembre de 2.018



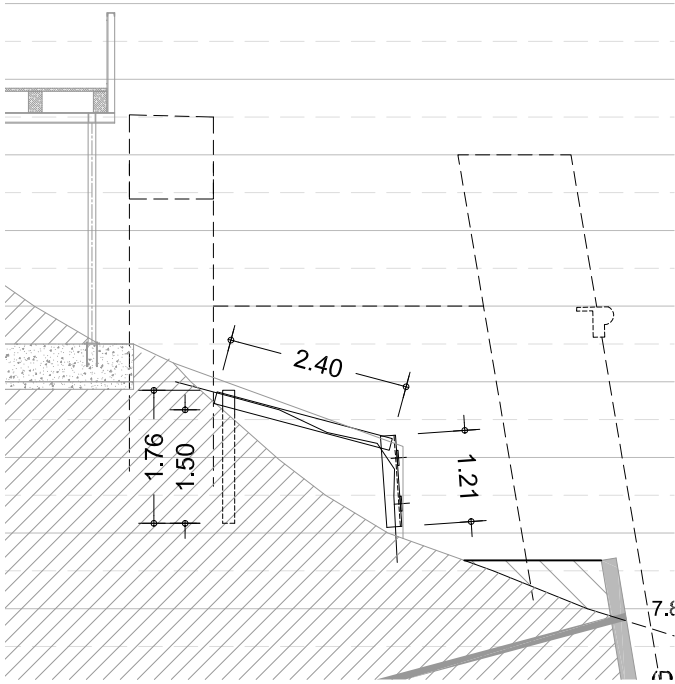
DETALL TIPUS 1 E: 1/100 DIN A3



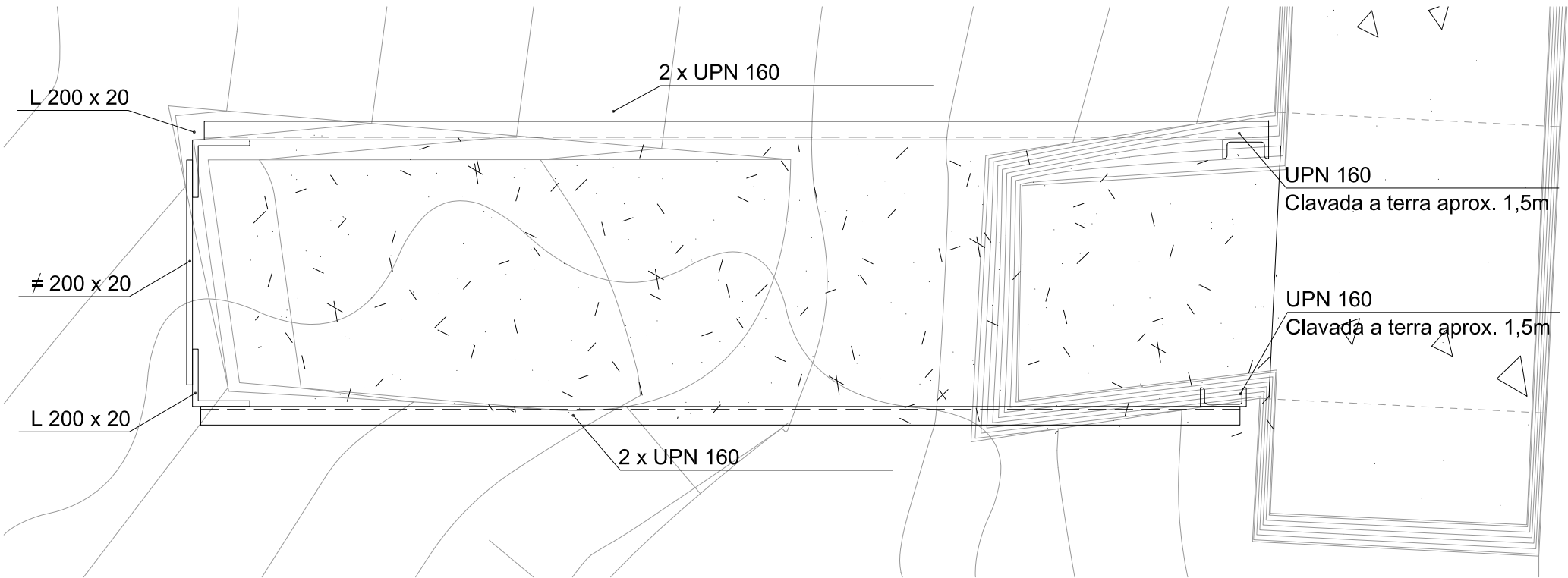
DETALL TIPUS 2 E: 1/100 DIN A3



DETALL TIPUS 3 E: 1/100 DIN A3



DETALL TIPUS 4 E: 1/100 DIN A3



PLANTA TIPUS ESTINTOLAMENTS E: 1/20 DIN A3

Table with 2 columns: Property and Value. Rows include: CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons CTE DB-SE-M, FUSTA SERRADA D30, CLASSE DE SERVEI 3 (exterior / contingut humitat > 20%), CLASSE RESISTENT D30, COEFICIENTS DE PONDERACIÓ.

Table with 2 columns: Armadura and Dimensions. Rows include: ARMADURES (Acers amb certificat d'adherència segons UNE 10080), HA-25 DIÀMETRE, ANCORATGES DE BARRES RECTES, Longituds de CAVALCAMENT, Diàmetre de DOBLEGAMENT dels colzes, and a note about position I.

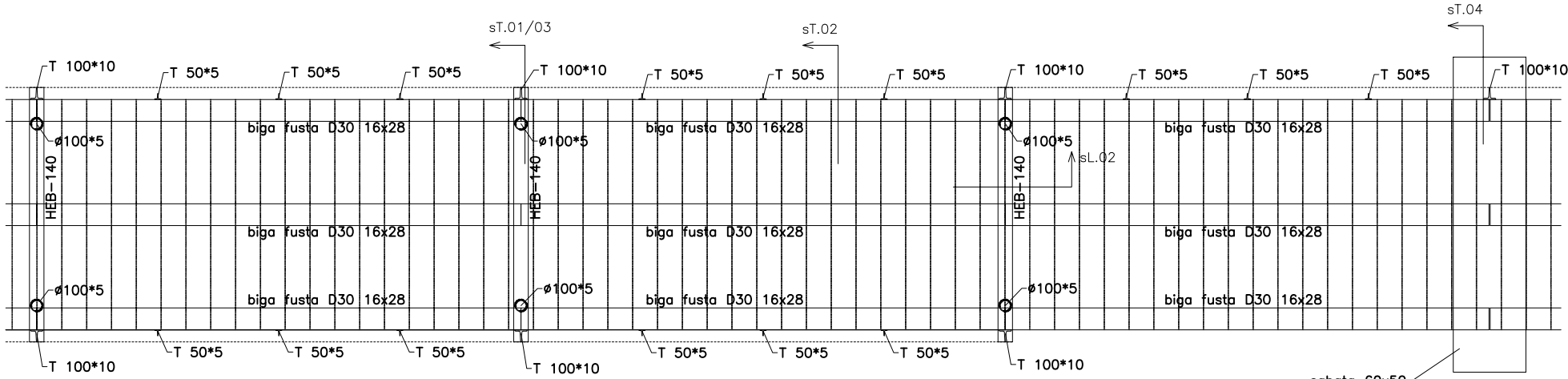
Table with 2 columns: Element and Designation. Rows include: CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons EHE-08 i CTE, FORMIGÓ FON. I MURS, ACER ARMADURES, CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL, and CARACTERÍSTIQUES DEL TERRENY DE FONAMENTS.

Table with 2 columns: Gruix de la peça (mm.) and Valor màxim del coll de soldadura g' (mm.). Rows list various thickness ranges and their corresponding maximum weld throat values.

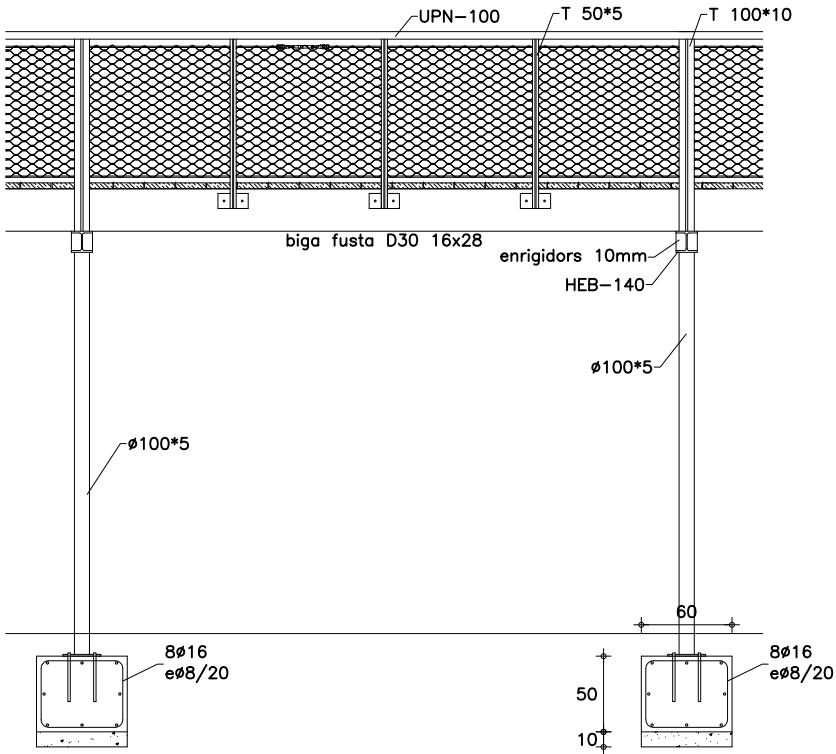
Table with 2 columns: Element and Designation. Rows include: CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons EHE-08 i CTE, ACER PERFILES LAMINATS I PLATINES, ACER PERF. TUBULARS, and CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL.

Table with 2 columns: ZONA and TOTA LA PLANTA. Rows include: CÀRREGUES SUPERFICIALS CONSIDERADES (kN/m²), PES PROPÍ, CÀRREGA PERMANENT, SOBRECÀRREGA D'ENVANS, SOBRECÀRREGA D'ÚS, and SOBRECÀRREGA DE CONSERVACIÓ I NEU.

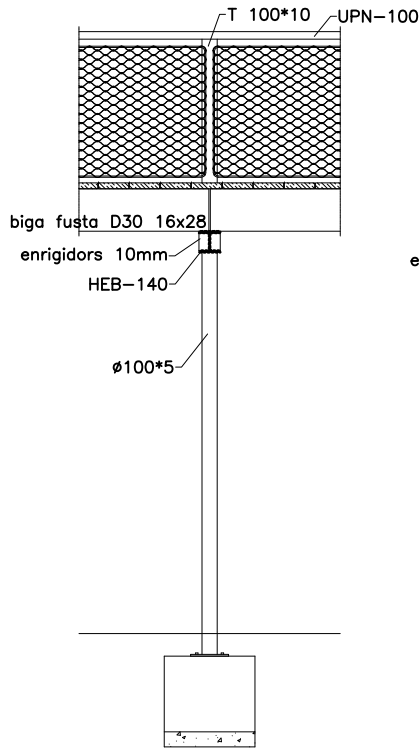
Table with 1 column: NOTES. Row includes: LES DIMENSIONS REFERENTS A ELEMENTS NO ESTRUCTURALS ES PENDRAN DELS PLANOLS D'ARQUITECTURA.



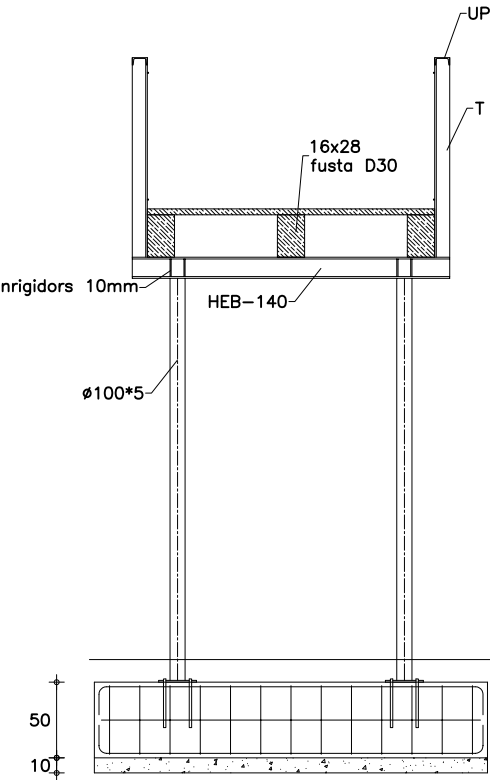
PLANTA PASSERA
E: 1/50



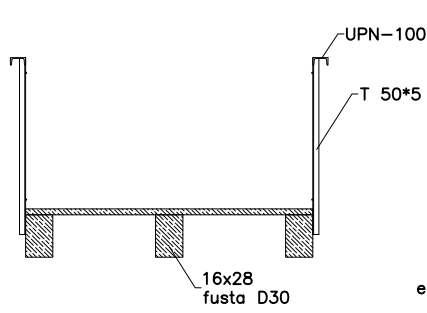
ALÇAT PASSERA
E: 1/50



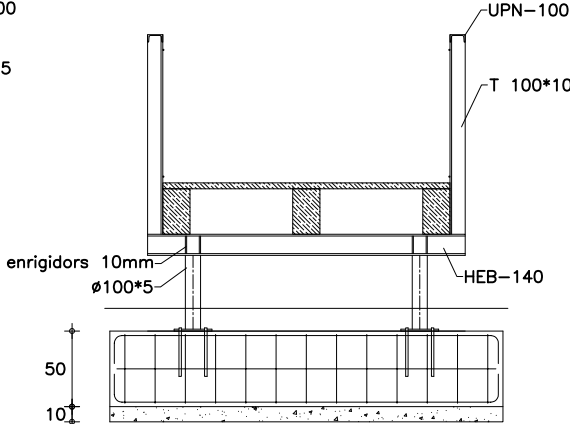
SECCIÓ LONGITUDINAL sL.01
PASSERA
E: 1/50



SECCIÓ TRANSVERSAL sT.01
PASSERA
E: 1/50



SECCIÓ TRANSVERSAL sT.02
PASSERA
E: 1/50

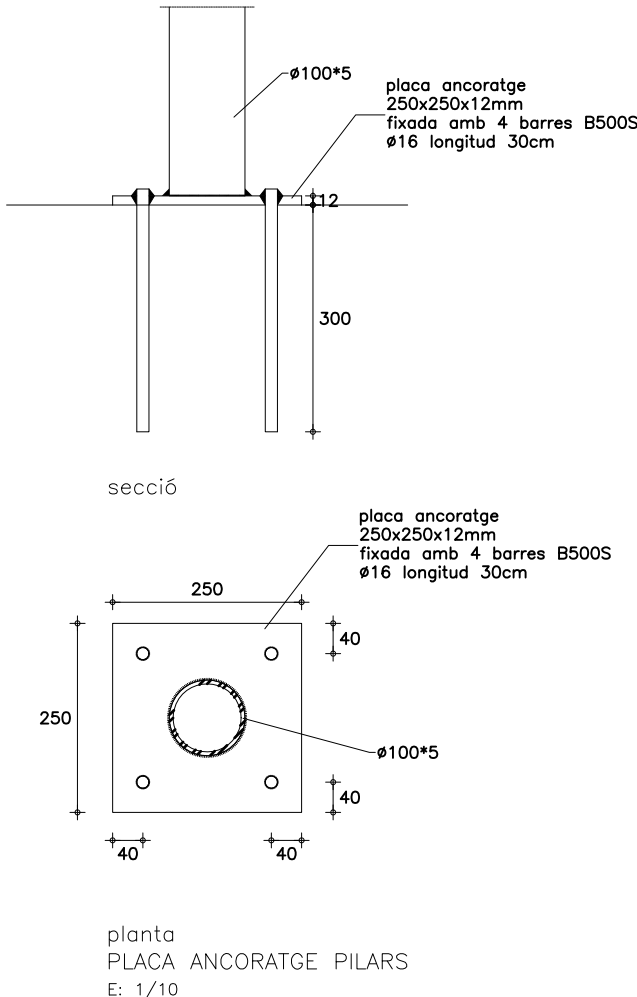
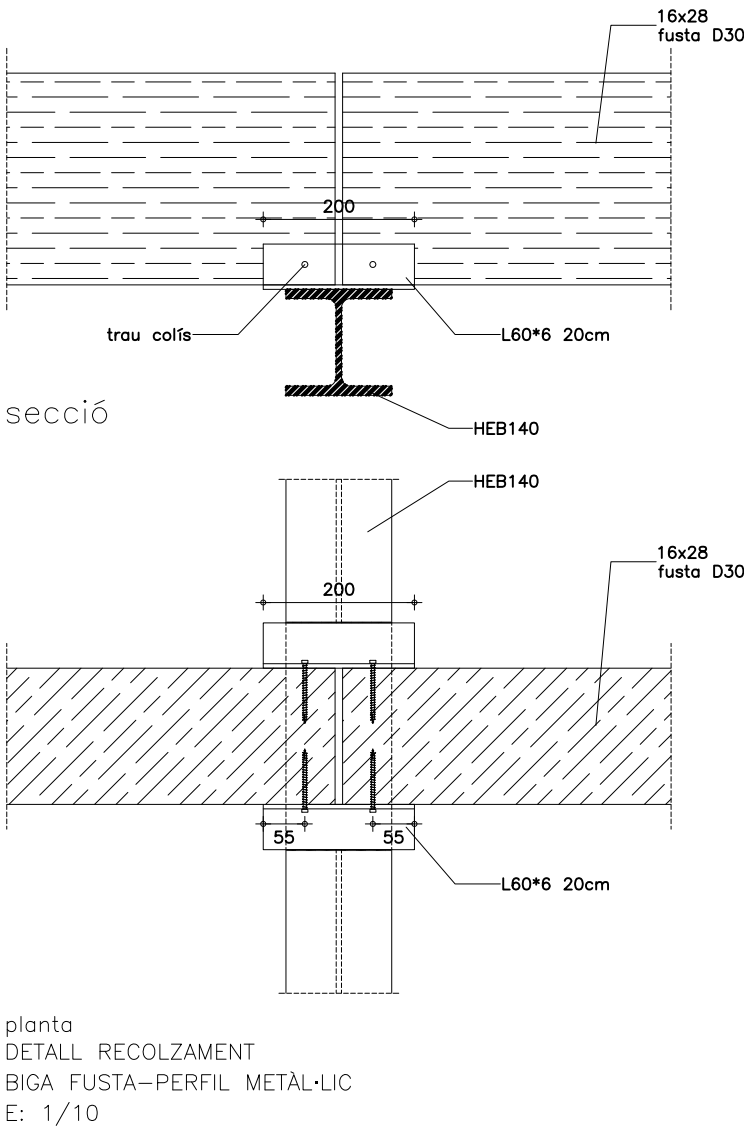
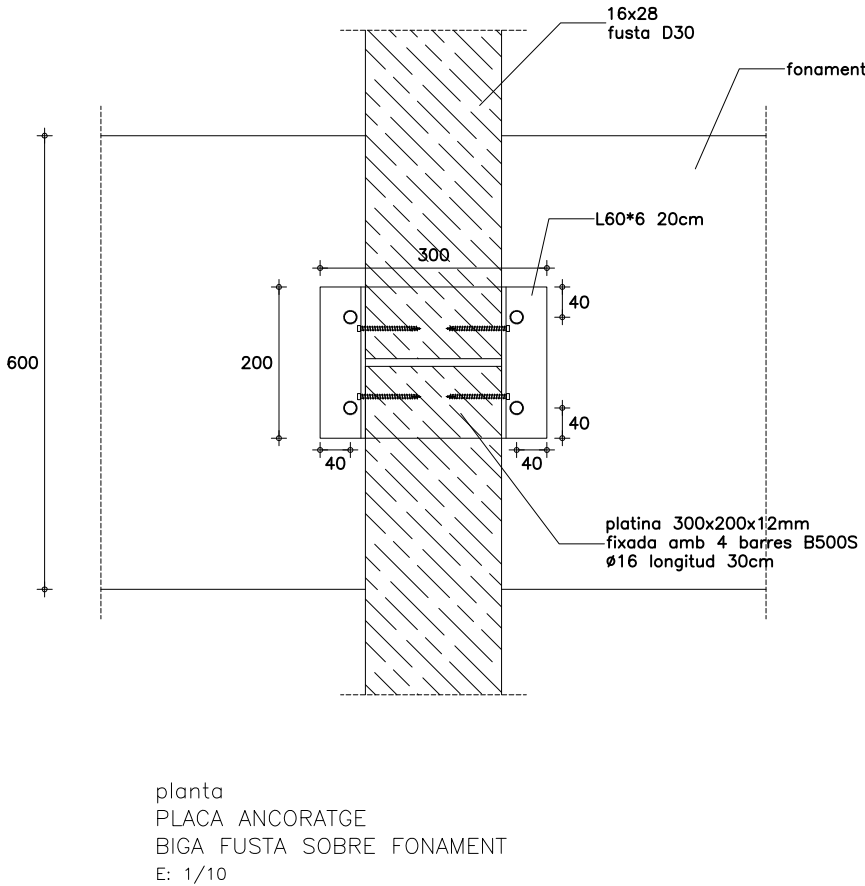
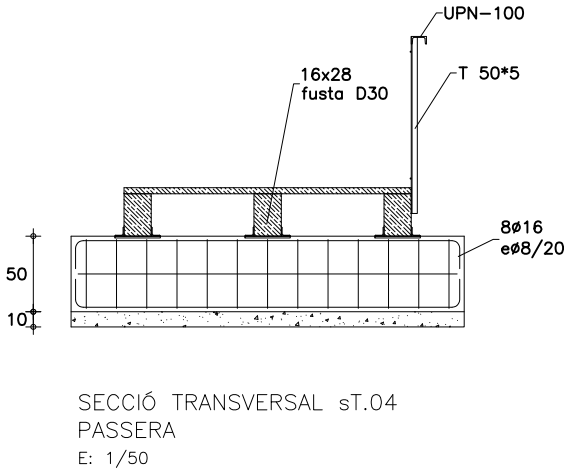
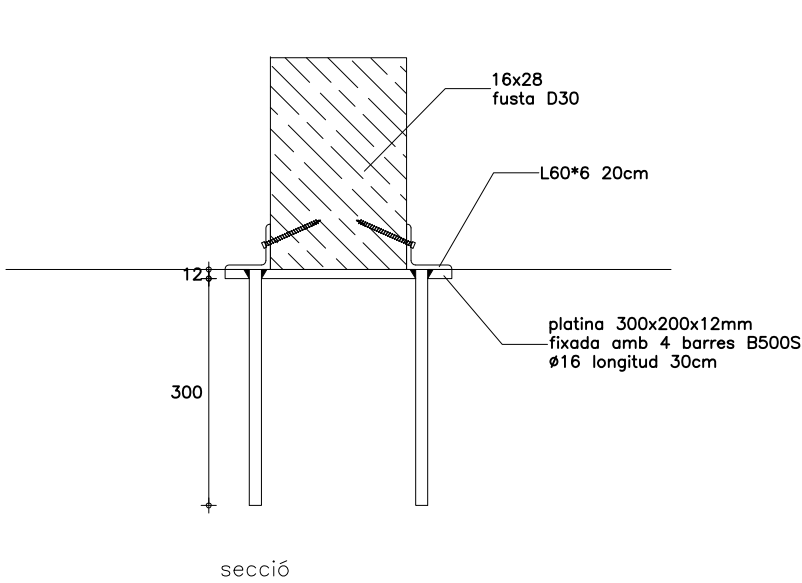


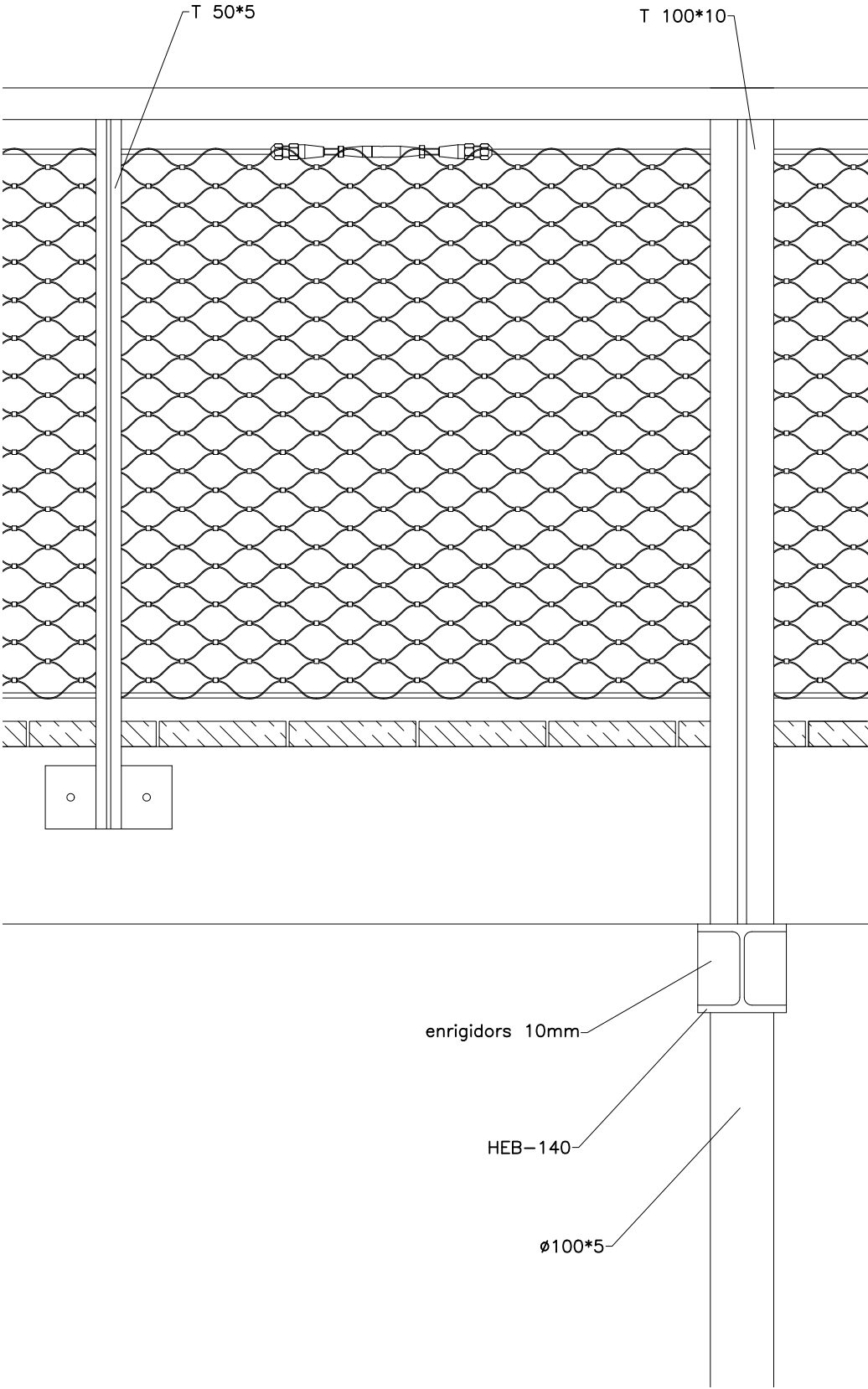
SECCIÓ TRANSVERSAL sT.03
PASSERA
E: 1/50

TAULA DE SOLDADURES EN ANGLE	
Gruix de la peça (mm.)	Valor màxim del coll de soldadura g (mm.)
4,0–4,2	3,0
4,3–4,9	3,0
5,0–5,6	3,5
5,7–6,3	4,0
6,4–7,0	4,5
7,1–7,7	5,0
7,8–8,4	5,5
8,5–9,1	6,0
9,2–9,9	6,5
10,0–10,6	7,0
10,7–11,3	7,5
11,4–12,0	8,0
12,1–12,7	8,5
12,8–13,4	9,0
13,5–14,1	9,5
14,2–15,5	10,0
15,6–16,9	11,0
17,0–18,3	12,0
18,4–19,7	13,0
19,8–21,2	14,0
21,3–22,6	15,0
22,7–24,0	16,0
24,1–25,4	17,0
25,5–26,8	18,0
26,9–28,2	19,0
28,3–31,1	20,0
31,2–33,9	22,0
34,0–36,0	24,0
S'utilitzarà electrode bàsic per a les soldadures	

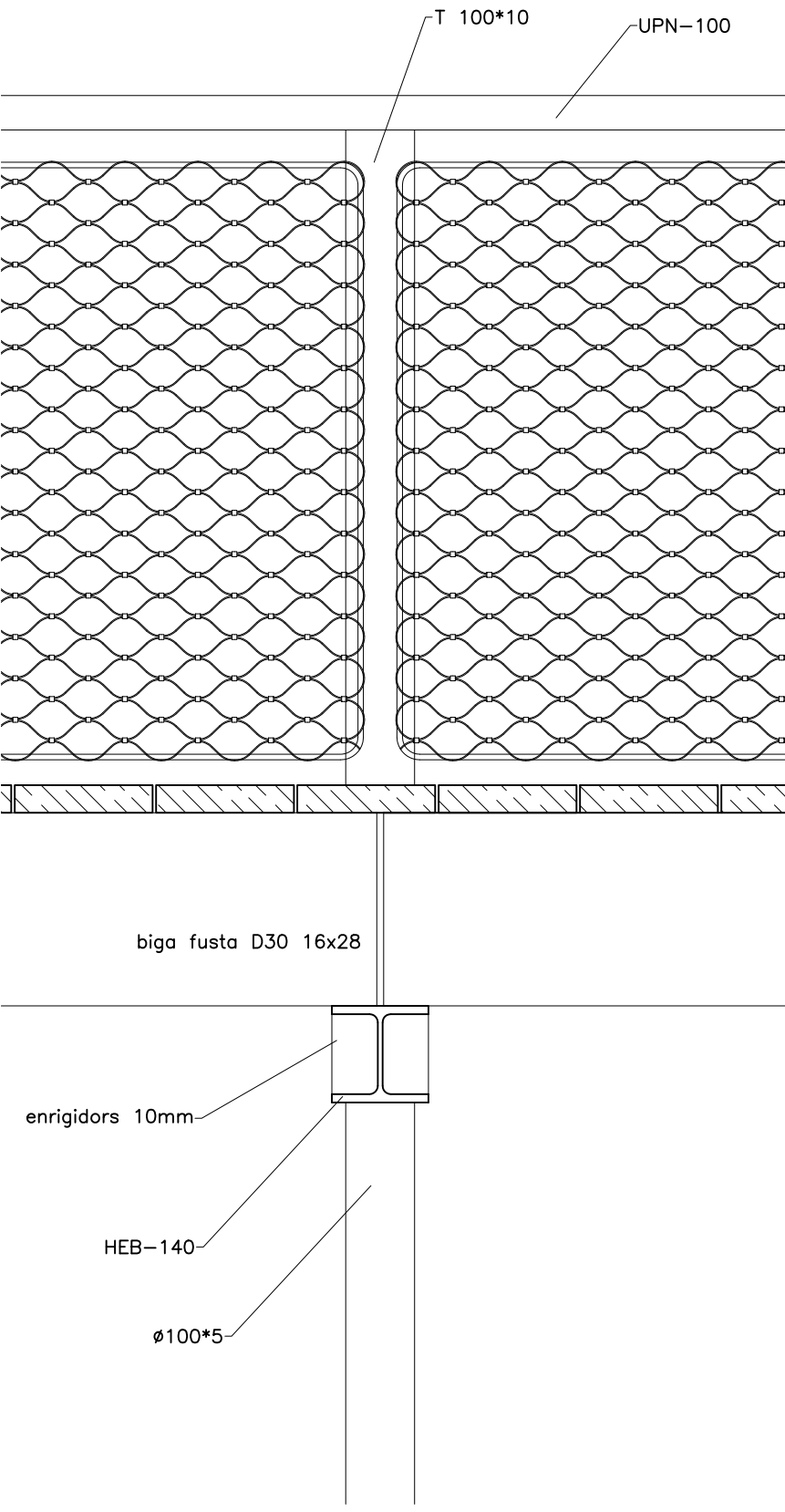
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons EHE-08 i CTE					
ELEMENT	DESIGNACIÓ	γ _c	γ _s	γ _m	γ _G
ACER PERFILES LAMINATS I PLATINES	S 275 JR	0,00	0,00	1,05	
ACER PERF. TUBULARS	S 275 J0H (e<8mm) S 355 J2H (e≥8mm)				0,00 0,00
CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL		0,00	0,00		1,35 1,50

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons CTE DB-SE-M	
FUSTA SERRADA D30	
CLASSE DE SERVEI	1 (temperatura 20 + - 2° / humitat relativa 65%)
CLASSE RESISTENT	D30 resistència a flexió: 30 N/mm2 resistència a compressió paral·lela: 23 N/mm2
COEFICIENTS DE PONDERACIÓ	minoració de resistència: 1,3 majoració d'accions: 1,35/1,50

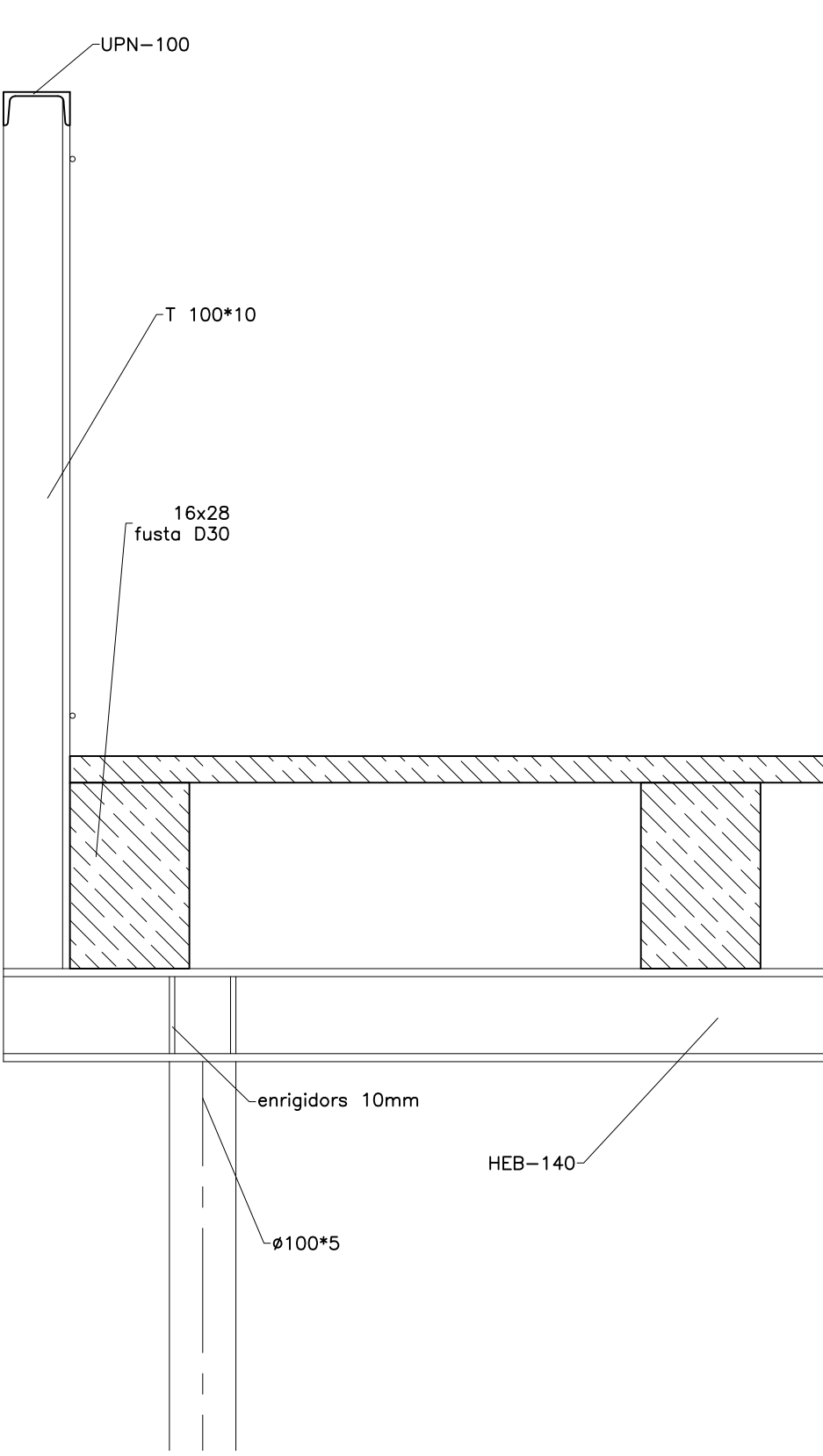




ALÇAT PASSERA



SECCIÓ LONGITUDINAL PASSERA



SECCIÓ TRANSVERSAL PASSERA

