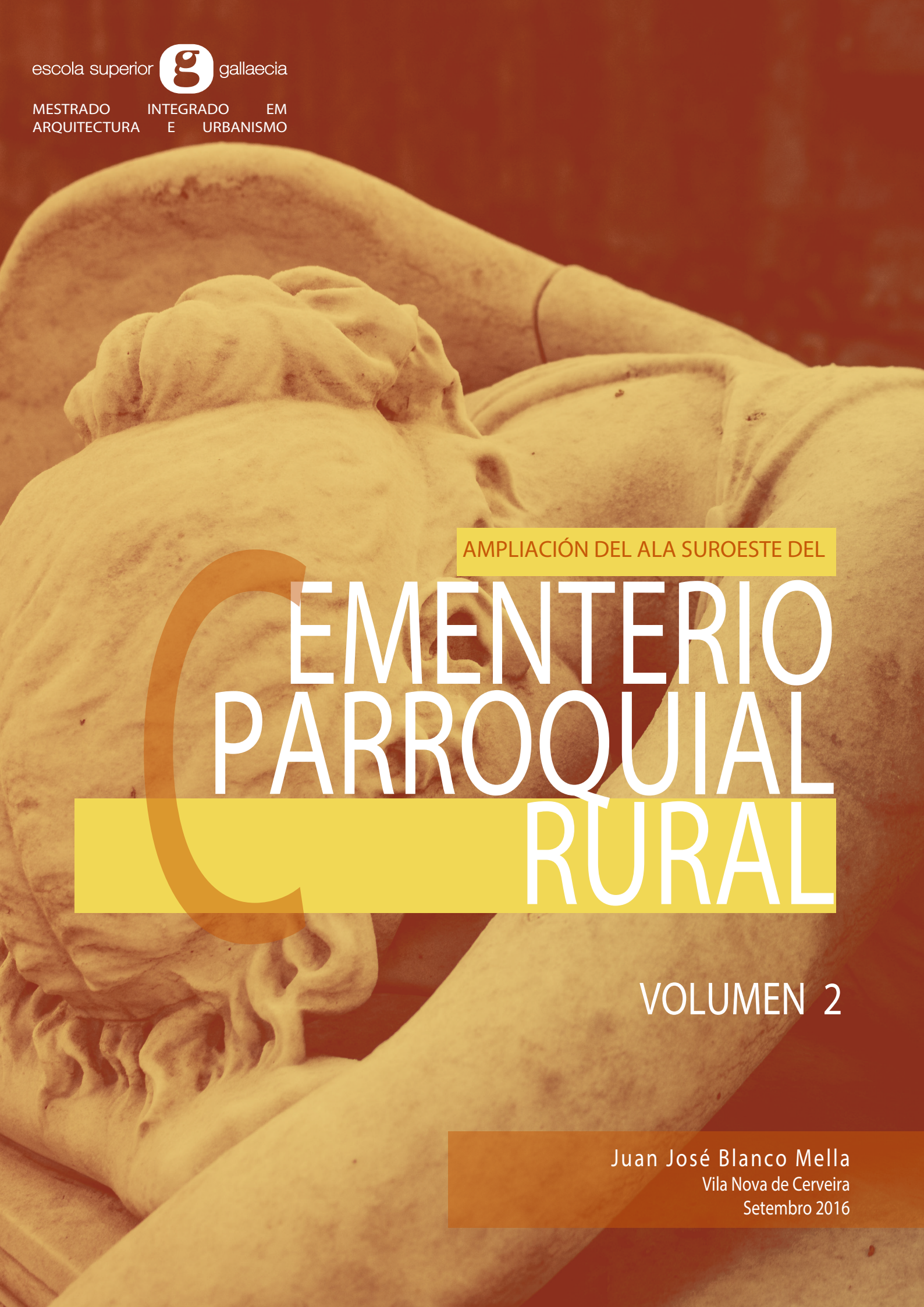
escola superior gallaecia

MESTRADO INTEGRADO EM ARQUITECTURA E URBANISMO



AMPLIACIÓN DEL ALA SUROESTE DEL

CEMENTERIO PARROQUIAL RURAL

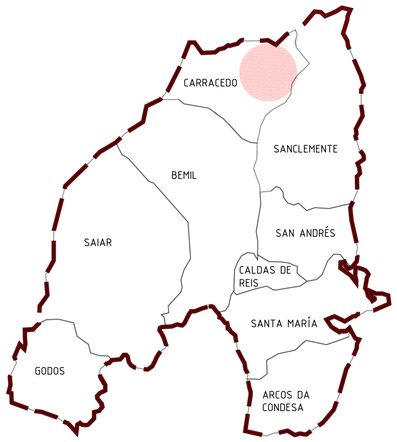
VOLUMEN 2

Juan José Blanco Mella

Vila Nova de Cerveira
Setembro 2016

ÍNDICE DE PLANOS:

01_PLANTA DE SITUACIÓN	1/1000
02_PLANTA DE EMPLAZAMIENTO	1/500
03_PREEXISTENCIAS_PLANTA DE CUBIERTA	1/100
04_PREEXISTENCIAS_PLANTA COTA -2,00 m	1/100
05_PREEXISTENCIAS_ALZADOS	1/50
06_PREEXISTENCIAS_PERFILES LONGITUDINALES	1/50
07_PREEXISTENCIAS_PERFILES LONGITUDINALES	1/50
08_PREEXISTENCIAS_PERFILES TRANSVERSALES	1/50
09_PROPUESTA_PLANTA DE PISO COTA +3,00 m	1/100
10_PROPUESTA_PLANTA DE PISO COTA -2,00 m	1/100
11_PROPUESTA_PLANTA DE CUBIERT	1/100
12_PROPUESTA_ALZADOS	1/100
13_PROPUESTA_SECCIONES	1/100
14_PROPUESTA_SECCIONES	1/100
15_PROPUESTA_CONSTRUCCIÓN-DEMOLICIÓN_PLANTA COTA +3,00 m	1/100
16_PROPUESTA_CONSTRUCCIÓN-DEMOLICIÓN_PLANTA COTA -2,00 m	1/100
17_PROPUESTA_CONSTRUCCIÓN-DEMOLICIÓN_ALZADOS	1/100
18_PROPUESTA_CONSTRUCCIÓN-DEMOLICIÓN_SECCIONES	1/100
19_PROPUESTA_CONSTRUCCIÓN-DEMOLICIÓN_SECCIONES	1/100
20_PROPUESTA_PLANTA DE PRESENTACIÓN COTA +3,00m	1/100
21_PROPUESTA_PLANTA DE PRESENTACIÓN COTA -2,00 m	1/100
22_PROPUESTA_PLANTA DE TOSCOS COTA -090 m	1/100
23_PROPUESTA_PLANTA DE TOSCOS COTA -2,00 m	1/100
24_PROPUESTA_PLANTA DE TRABAJO COTA +3,00 m	1/100
25_PROPUESTA_PLANTA DE TRABAJO COTA -2,00 m	1/100
26_PROPUESTA_DETALLES SANITARIOS Y FALSOS TECHOS	1/20
27_PROPUESTA_DETALLES DE FACHADA	1/10
28_PROPUESTA_MAPA DE VANOS	1/20
29_PROPUESTA_PLANO DE ARREGLOS EXTERIORES	1/200
30_PROPUESTA_PLANTA DE ACCESIBILIDAD COTA +3,00 m	1/100
31_PROPUESTA_PLANTA DE ACCESIBILIDAD COTA -2,00 m	1/100



DELIMITACIÓN PARROQUIAL DEL CONCELLO DE CALDAS DE REIS.

IMAGENES



VISTA DESDE N-550. Imagen propia del autor



VISTA DESDE N-550. Imagen propia del autor



VISTA DESDE VIAL PÚBLICO_ampliación 1 cementerio existente. Imagen propia del autor



VISTA DESDE VIAL PÚBLICO_cementerio existente. Imagen propia del autor

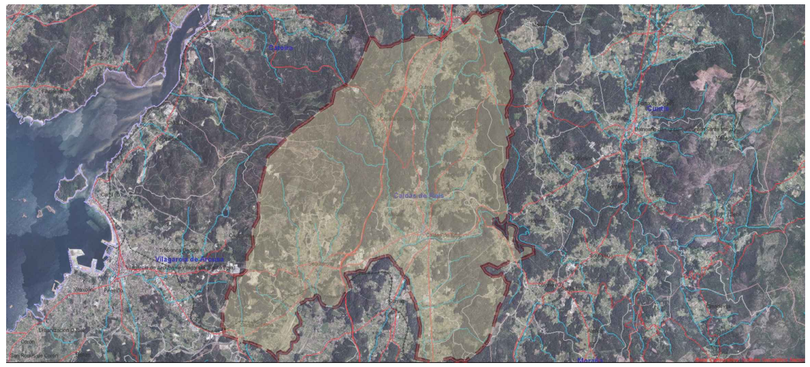


VISTA OESTE DESDE EL ACCESO A LA IGLESIA_parcela de actuación. Imagen propia del autor

LOCALIZACIÓN



PLANO DE IMPLANTACIÓN DE CEMENTERIO EXISTENTE. E: 1/1000



ORTOFOTO LÍMITE DEL MUNICIPIO DE CALDAS DE REIS. Imagen obtenida del Instituto Geográfico Nacional



ORTOFOTO LÍMITE DE PARCELA ECLESIÁSTICA. Imagen obtenida de Google Maps

nueva ala suroeste del cementerio rural parroquial de carracedo

situación: gorgullón carracedo caldas de reis | 36659 | ESCOLA SUPERIOR GALLAECIA escola superior de galaecia | alumno: juan josé blanco mella | localización | planta de localización | e: 1_1000 | 2.01

ref: n795-12 | setiembre 2016

c 144m c 143m c 143m c 144m c 145m c 144m c 143m c 142m c 141m c 140m c 139m

c 145m
c 144m
c 143m
c 142m
c 141m
c 140m
c 139m

c 138m
c 137m
c 136m

VIAL PARROQUIAL

PREEXISTENCIA
LEVANTAMENTO ESTADO ACTUAL
PLANO 2.03 - 2.08

CARRETERA NACIONAL
N-550

LEYENDA PLANTA DE IMPLANTACIÓN

- LIMITES DE VIALES ACTUALES
- ALINEACIÓN PROPUESTA
- PARCELAS CATASTRALES
- LÍMITE DE NÚCLEO RURAL
- LÍMITE PARCELA ECLESIÁSTICA
- CURVAS DE NIVEL
- CURVAS DE NIVEL MAESTRAS
- EDIFICACIONES
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN

PLANO DE IMPLANTACIÓN E: 1/500

— IMPLANTACIÓN —

nueva ala suroeste del cementerio rural parroquial de carracedo

situación: parroquia carracedo | 36658 caldas de reis | ESCOLA SUPERIOR GALLAECIA | alumno: juan josé blanco motta | plano: implantación | escala: 1/500 | 2.02

ref. ___CTFN-FC setembro_____2016

c 143m
c 142m
c 141m
c 140m
c 139m
c 138m
c 137m

VIAL PARROQUIAL
ACERA PEATONAL
CAMINO DE PIES
horreo
fuente

Pte 13%

COTA +0,00 m
COTA -0,90 m
COTA -1,95 m
+0,00 m

panteones preexistencias c. solera -1,95 m 41,05 m²
panteones preexistencias c. solera -3,00 m 56,75 m²
panteones preexistencia amp. 1 c. solera -1,90 m 71,60 m²
panteones preexistencia amp. 1 c. solera -1,90 m 26,60 m²
panteones preexistencia amp. 1 c. solera -2,80 m 33,65 m²
panteones preexistencia amp. 1 c. solera -2,80 m 27,65 m²
espacio público preexistencias c. -1,20 m 261,35 m²
espacio rampa preexistencia amp. 1 111,10 m²
panteones preexistencias c. solera -3,00 m 34,00 m²
panteones preexistencias c. solera -3,00 m 34,00 m²
panteones preexistencias c. solera -3,00 m 42,70 m²
panteones preexistencias c. solera -3,00 m 42,70 m²
panteones preexistencias amp. 1 c. solera -3,10 m 27,65 m²
panteones preexistencias amp. 1 c. solera -3,10 m 33,85 m²
espacio público preexistencias c. -3,00m 235,05 m²
panteones preexistencia amp. 1 c. solera -4,80 m 41,75 m²
panteones preexistencia amp. 1 c. solera -4,00 m 47,30 m²
panteones preexistencias c. solera -3,00 m 22,55 m²
capilla preexistencias c. solera -3,00 m 14,75 m²
capilla preexistencias c. solera -3,00 m 22,55 m²
panteones preexistencia amp. 1 c. solera -4,00 m 39,05 m²
panteones preexistencia amp. 1 c. solera -4,00 m 42,30 m²
espacio público preexistencia amp. 1 262,60 m²
panteones preexistencia amp. 1 c. solera -4,00 m 39,05 m²
panteones preexistencia amp. 1 c. solera -4,00 m 72,85 m²
espacio sin uso c. solera -4,00 m 9,95 m²

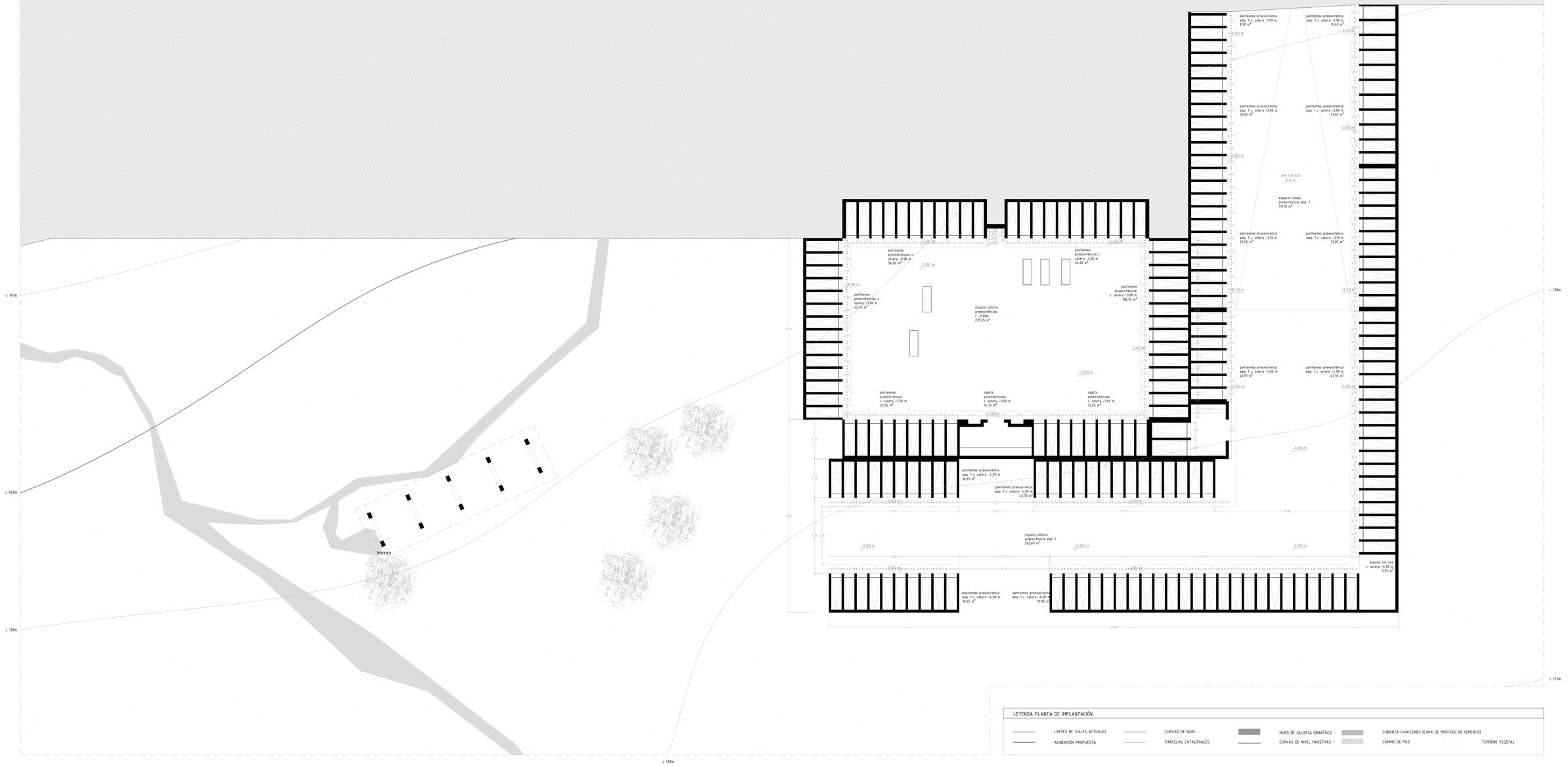
LEYENDA PLANTA DE IMPLANTACIÓN

- LIMITES DE VIALES ACTUALES
- ALINEACIÓN PROPUESTA
- CURVAS DE NIVEL
- PARCELAS CATASTRALES
- MURO DE SILLERÍA GRANÍTICO
- CURVAS DE NIVEL MAESTRAS
- CUBIERTA PANTEONES (CAPA DE MORTERO DE CEMENTO)
- CAMINO DE PIES
- TERRENO VEGETAL

PREEXISTENCIAS

nueva ala suroeste del cementerio rural parroquial de carracedo

ampliación parroquial carracedo | 36658 caldas de reis | ESCOLA SUPERIOR GALLAECIA | proyectistas | juan josé blanco motta | planta cubierta | 1:100 | 03



LEYENDA PLANTA DE IMPLANTACIÓN

- LIMITES DE VIALES ACTUALES
- ALINEACIÓN PROPUESTA
- CURVAS DE NIVEL
- PARCELAS CATASTRALES
- MURO DE SILLERÍA GRANÍTICO
- CURVAS DE NIVEL MAESTRAS
- CUBIERTA PANTEONES [CAPA DE MORTERO DE CEMENTO]
- CAMINO DE PIES
- TERRENO VEGETAL

PREEXISTENCIAS_

nueva ala suroeste del cementerio rural parroquial de carracedo

situación: parroquia carracedo | 36658 caldas de reis

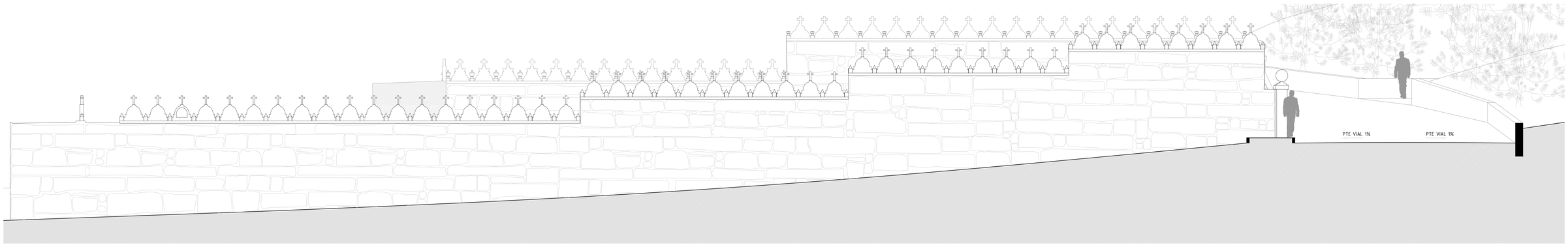
ref. ___1779-IC- carbedra_____2016

ESCOLA SUPERIOR GALLAECIA escola superior de arquitectura

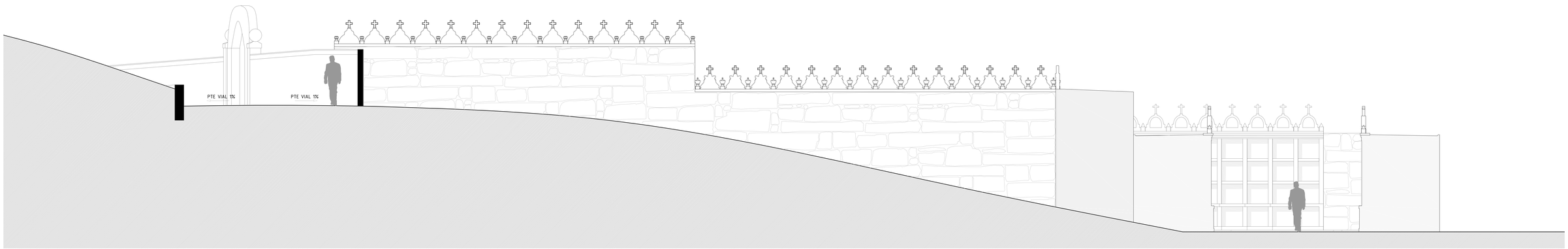
alumno: juan josé blanco motta

preexistencias

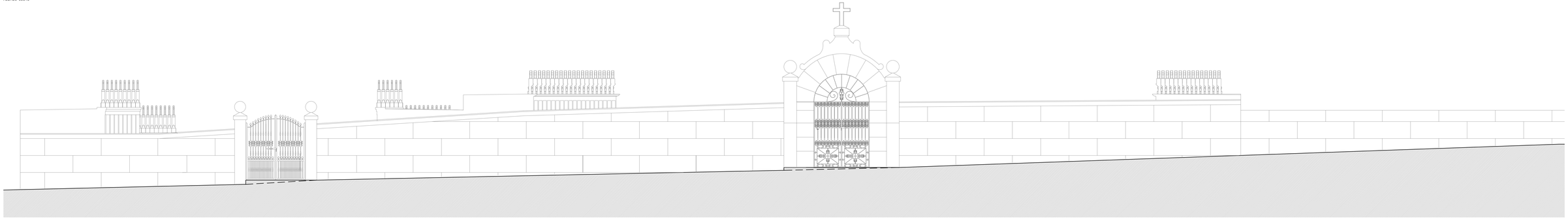
planta corte .136 m | e: 1_100 | 04



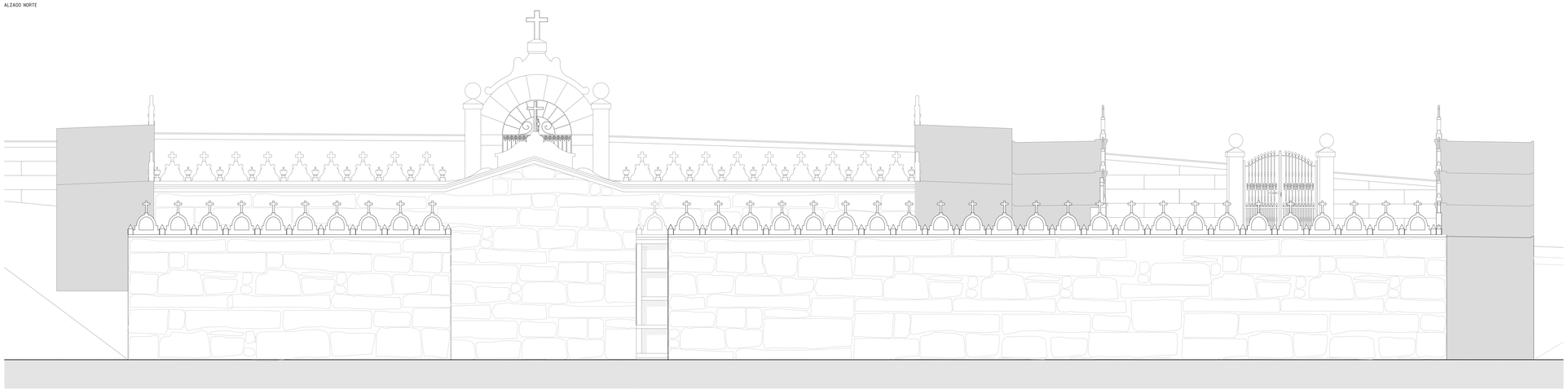
ALZADO ESTE



ALZADO OESTE

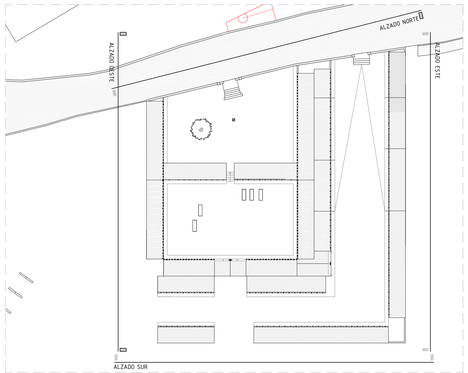


ALZADO NORTE



ALZADO NORTE

ESQUEMA DE ALZADOS



LEYENDA DE ALZADOS

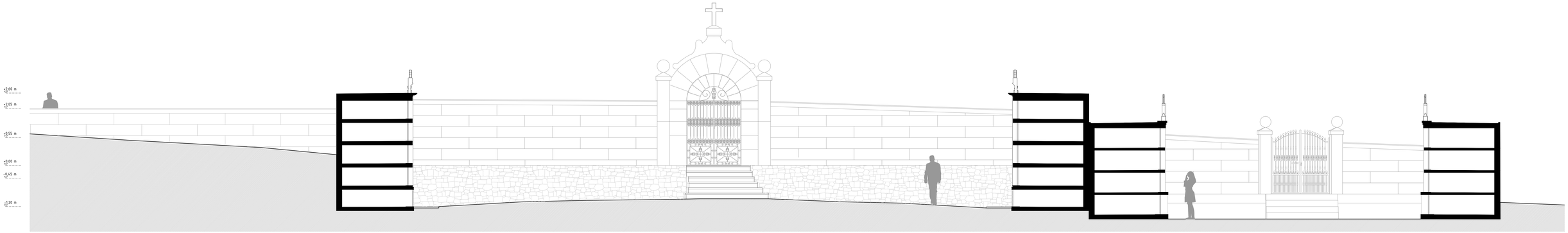
ENFOSCADO MORTERO DE CEMENTO
LÍNEA DE CORTE CON EL TERRENO
MURO DE SILLERÍA TRASERAS
MURO DE SILLERÍA PARTE DELANTERA
MURO DE MAMPOSTERÍA
TERRENO VEGETAL

PREEXISTENCIAS

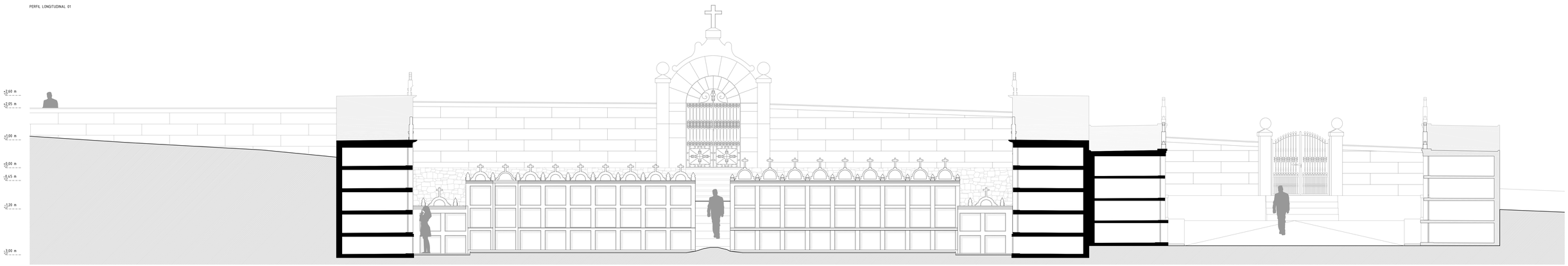
nueva ala suroeste del cementerio rural parroquial de carracedo

situación: parroquia carracedo | escala: cotas de ref. | ESCALA SUPERIOR GALLAECIA | autor: juan josé blanco maría | proyectistas: escuela superior galicia | 05 | 205

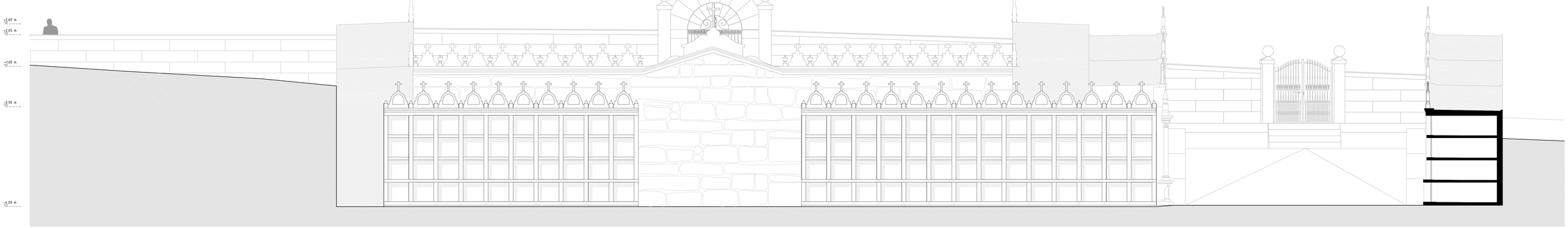
ref. ___STA-TC- setembro_____2014



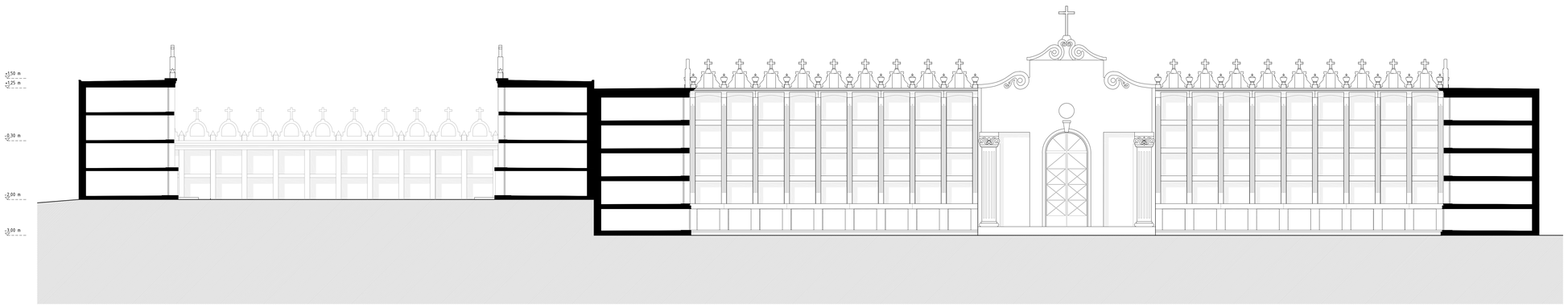
PERFIL LONGITUDINAL 01



PERFIL LONGITUDINAL 02

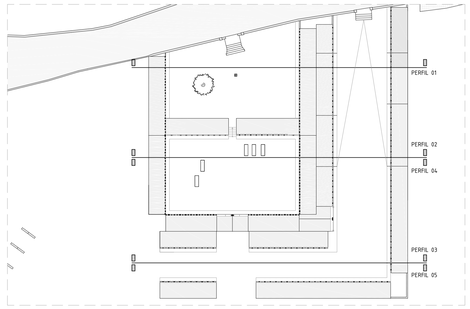


PERFIL LONGITUDINAL 03



PERFIL LONGITUDINAL 04

ESQUEMA DE PERFILES LONGITUDINALES



LEYENDA PLANTA DE ALZADOS

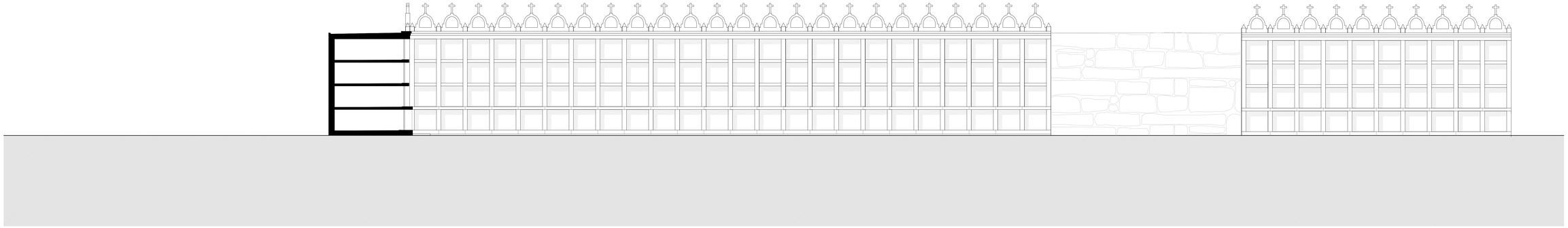
ENFOSCADO MORTERO DE CEMENTO
LÍNEA DE CORTE CON EL TERRENO
MURO DE SILLERÍA TRASERAS
MURO DE SILLERÍA PARTE DELANTERA
MURO DE MAMPOSTERÍA
TERRENO VEGETAL

PREEXISTENCIAS

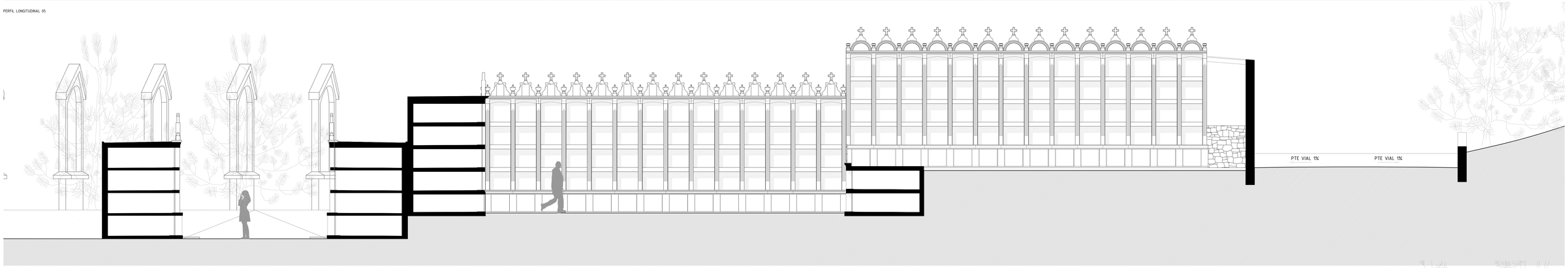
nueva ala suroeste del cementerio rural parroquial de carracedo

situación: parroquia carracedo | lado: calles de ras | ESCUELA SUPERIOR GALLAECIA escuela superior de arquitectura | autor: juan josé blanco maría | planos: perfiles longitudinales | escala: 1:50 | 2.06

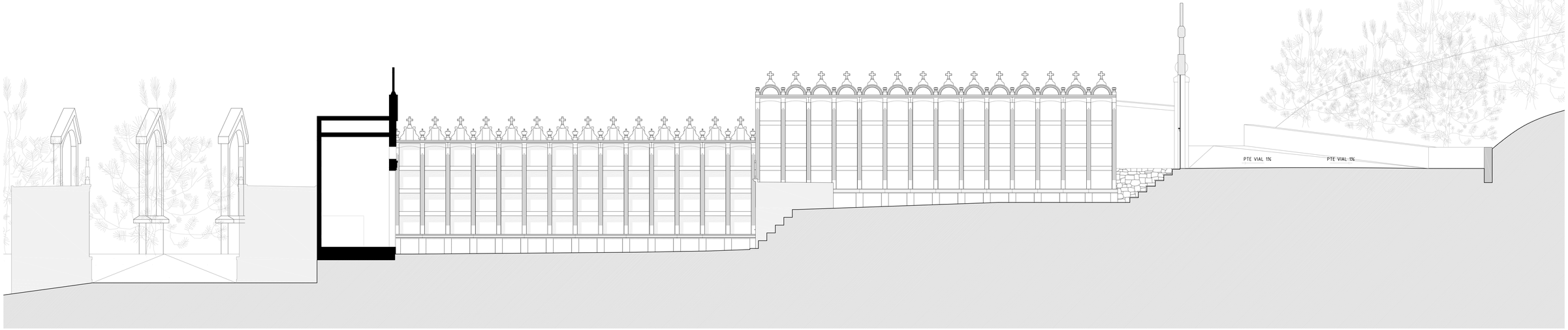
ref. ___CTR-TC saturday_____2016



PERFIL LONGITUDINAL 05

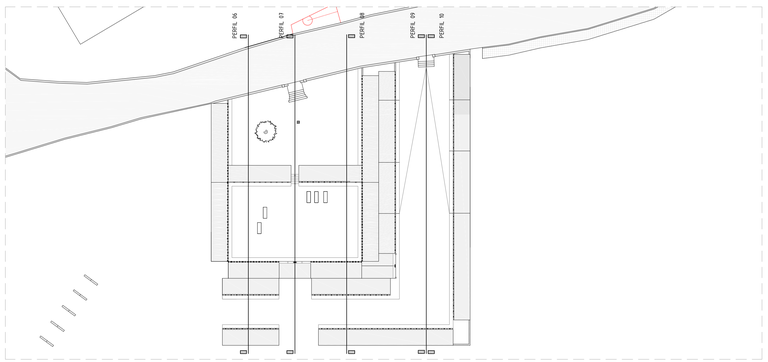


PERFIL TRANSVERSAL 06

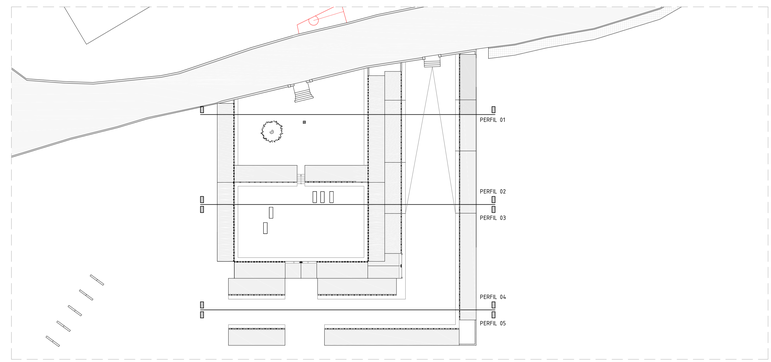


PERFIL TRANSVERSAL 07

ESQUEMA DE PERFILES TRANSVERSALES



ESQUEMA DE PERFILES LONGITUDINALES



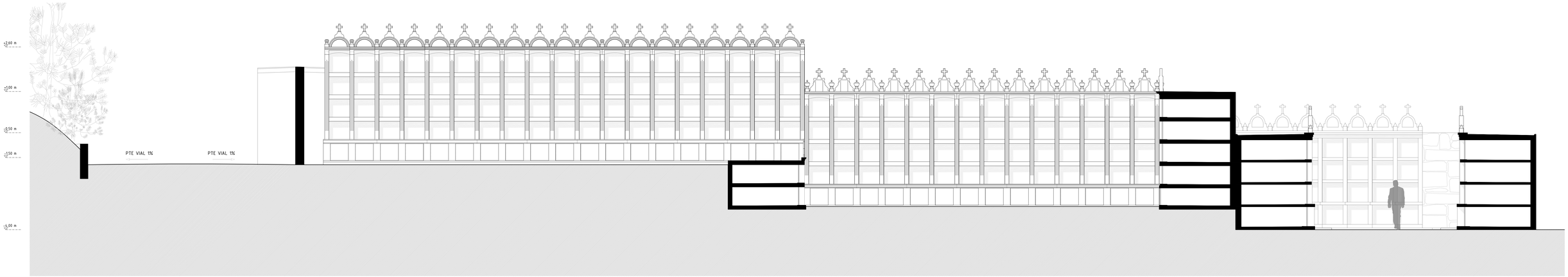
LEYENDA PLANTA DE ALZADOS

- ENFOSCADO MORTERO DE CEMENTO
- LÍNEA DE CORTE CON EL TERRENO
- MURO DE SILLERÍA TRASERAS
- MURO DE SILLERÍA PARTE DELANTERA
- MURO DE MAMPOSTERÍA
- TERRENO VEGETAL

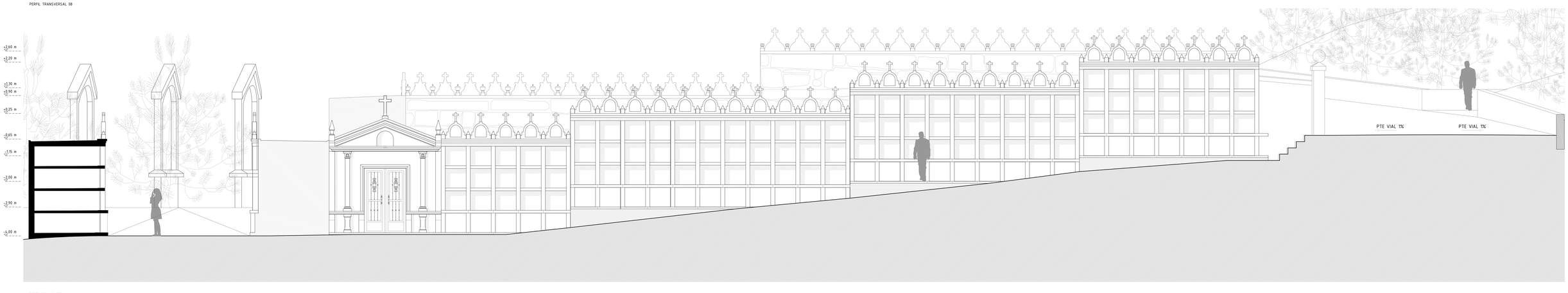
PREEXISTENCIAS —

nueva ala suroeste del cementerio rural parroquial de carracedo

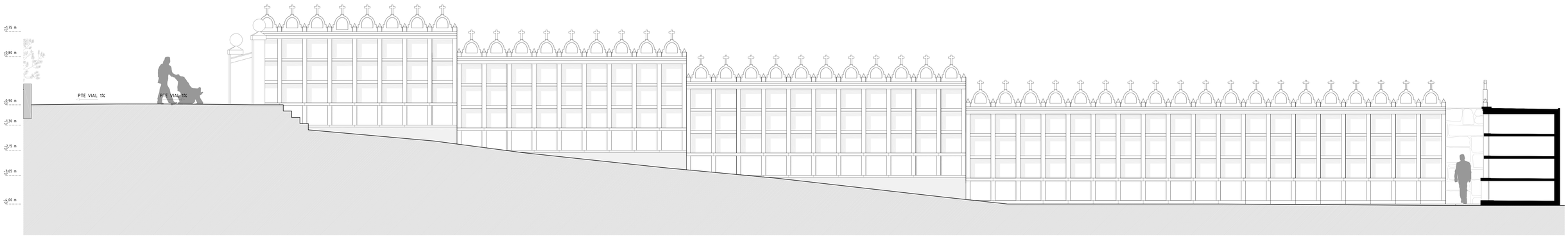
situación: parroquia carracedo, 36658 caldas de reis	ESCOLA SUPERIOR GALLAECIA	alumno: juan jose blanco motta	prexistencias: perfiles longitudinales	e: 1:20 | 2 07



PERFIL TRANSVERSAL 08

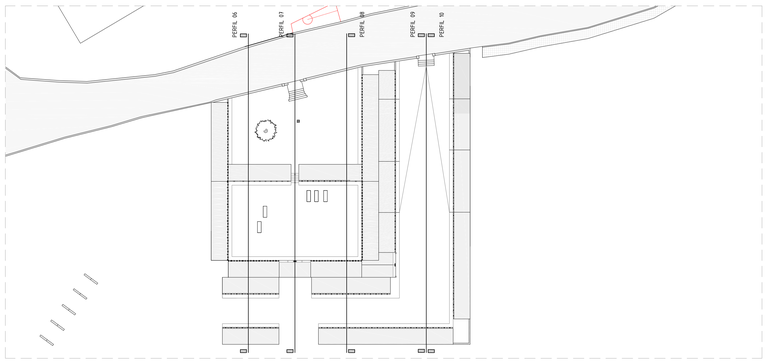


PERFIL TRANSVERSAL 09

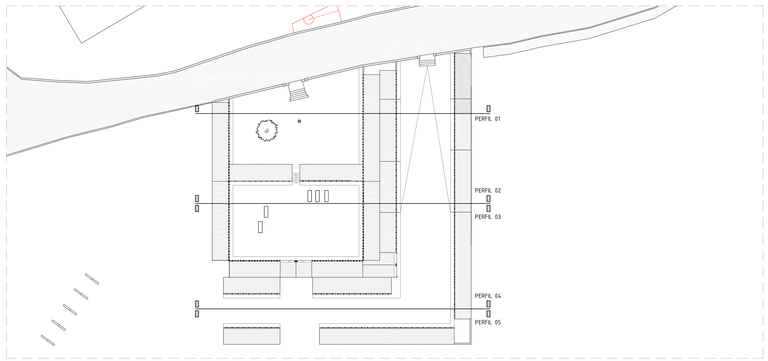


PERFIL TRANSVERSAL 10

ESQUEMA DE PERFILES TRANSVERSALES



ESQUEMA DE PERFILES LONGITUDINALES



LEYENDA PLANTA DE ALZADOS

- ENFOSCADO MORTERO DE CEMENTO
- LÍNEA DE CORTE CON EL TERRENO
- MURO DE SILLERÍA TRASERAS
- MURO DE SILLERÍA PARTE DELANTERA
- MURO DE MAMPOSTERÍA
- TERRENO VEGETAL

PREEXISTENCIAS_

nueva ala suroeste del cementerio rural parroquial de carracedo

situación: carracedo | fecha: julio cotas de ref. | ESCUELA SUPERIOR GALLEGA escuela superior gallega | autor: juan josé blanco martín | proyecto/tesis: partes longitudinales | 08

VIAL PARROQUIAL

LEYENDA PLANTA DE IMPLANTACIÓN

LIMITES DE VIALES ACTUALES
ALINEACIÓN PROPUESTA
CURVAS DE NIVEL
PARCELAS CATASTRALES
CURVAS DE NIVEL MAESTRAS
CUBIERTA PREEXISTENCIAS
MUROS DE GAVIONES
CUBIERTA AMPLIACIÓN
TERRENO VEGETAL

PLANTA DE PISO COTA +3,00 m

nueva ala suroeste del cementerio rural parroquial de carracedo

situación: parcela carracedo | escala: cartas de ría | ESCUELA SUPERIOR GALLAECIA escola superior | alumno: juan josé blanco matal | proyecto | ref.: 2019-12 | setembro 2019 | planta de piso cota +3,00 m | 1:100 | 2.09

Pte rampa
12,86%

Pte rampa
12,00%

Pte rampa
9,8%

Pte rampa
10,00%

Pte rampa
8,20%

Pte rampa
4,76%

Pte rampa
0,00%

-1,90 m
-2,80 m
-2,15 m
-2,98 m
-2,75 m
-3,00 m
-4,00 m
-3,16 m
-3,33 m
-3,50 m
-3,66 m
-3,83 m

c 144m
c 139m
c 138m
c 137m

LEYENDA PLANTA DE IMPLANTACIÓN

- LIMITES DE VIALES ACTUALES
- ALINEACIÓN PROPUESTA
- CURVAS DE NIVEL
- PARCELAS CATASTRALES
- NICHOS PREFABRICADOS
- CURVAS DE NIVEL MAESTRAS
- CÁMARA DE VENTILACIÓN DE PANTEONES
- MUROS DE GAVIONES
- TERRENO VEGETAL

PLANTA DE PISO COTA -2,00m

nueva ala suroeste del cementerio rural parroquial de carracedo

situación: parroquia carracedo	36658 caldas de reis	ESCOLA SUPERIOR GALLAECIA	alzado	propuesta	2.10
ref. ___cfr9-tf-_ setembro_____2016		sección superior	detalle	juan josé blanco motta	planta de piso cota -2,00 m e. 1/100		

PLANTA DE CUBIERTA

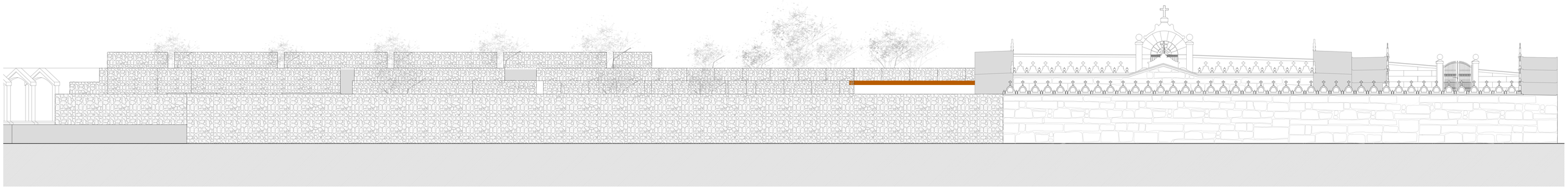
VIAL PARROQUIAL

LEYENDA PLANTA DE IMPLANTACIÓN

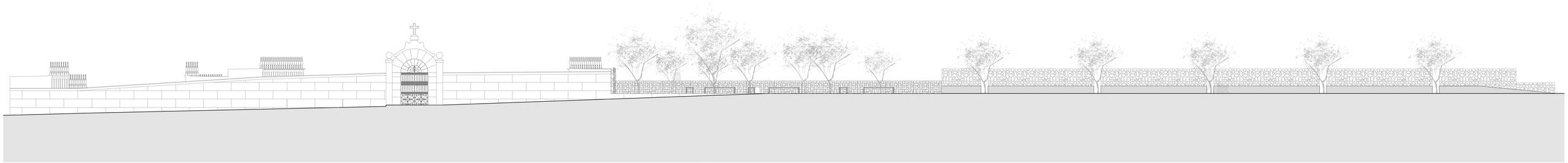
- LIMITES DE VIALES ACTUALES
- ALINEACIÓN PROPUESTA
- CURVAS DE NIVEL
- PARCELAS CATASTRALES
- CUBIERTA PREEXISTENCIAS
- CURVAS DE NIVEL MAESTRAS
- CUBIERTA AMPLIACIÓN
- MUROS DE GAVIONES
- TERRENO VEGETAL

nueva ala suroeste del cementerio rural parroquial de carracedo

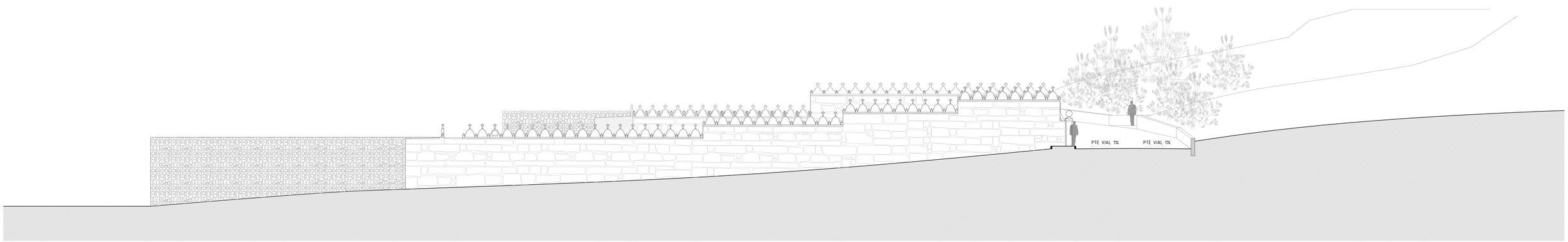
situación: parcela carracedo | escala: cotas de ejes | ESCUELA SUPERIOR GALLAECIA escuela superior | alumno: juan josé blanco matía | proyecto: planta de cubierta | 2.11



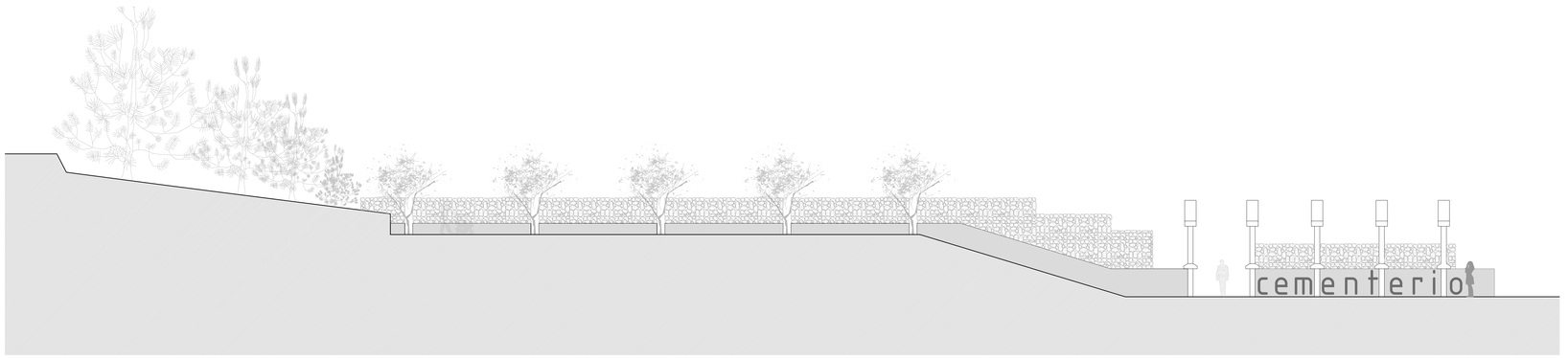
ALZADO SUR_e:1/100



ALZADO NORTE_acceso desde vial principal_e:1/100

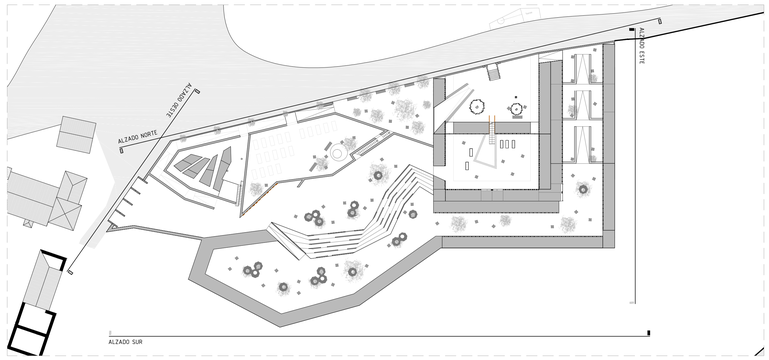


ALZADO ESTE_e:1/100



ALZADO OESTE_acceso desde iglesia_e:1/100

ESQUEMA DE ALZADOS



LEYENDA DE ALZADOS

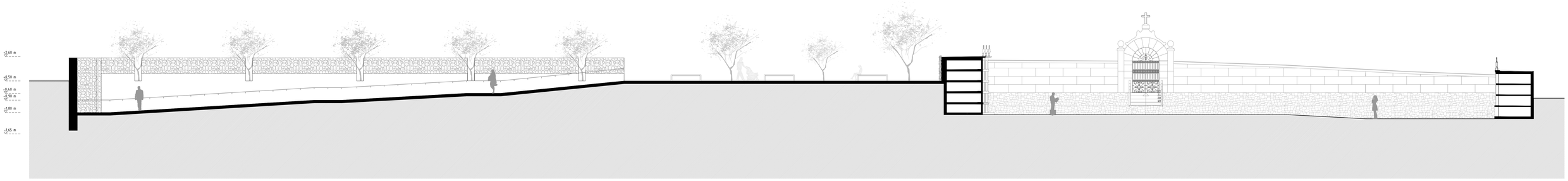
- ENFOSCADO MORTERO DE CEMENTO
- LÍNEA DE CORTE CON EL TERRENO
- MURO DE SILLERÍA TRASERAS
- MURO DE SILLERÍA PARTE DELANTERA
- MURO DE MAMPOSTERÍA
- TERRENO VEGETAL
- ACERO CORTEN
- MURO DE GAVIONES

A L Z A D O S

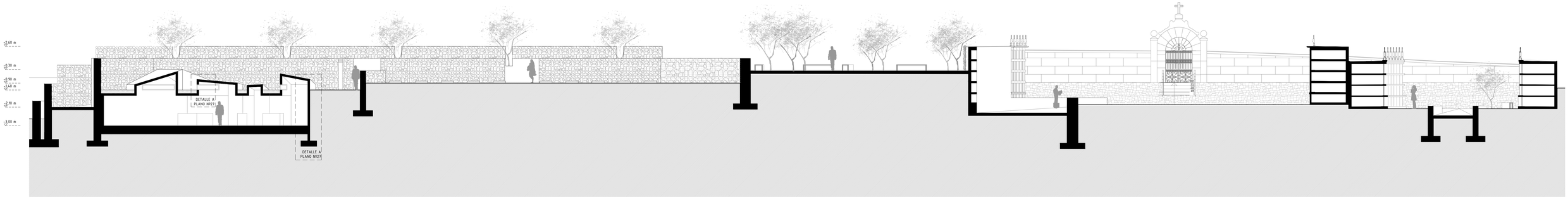
nueva ala suroeste del cementerio rural parroquial de carracedo

situación: parcela catastral 36656 calzada de vico | ESCOLA SUPERIOR GALLAECIA escola superior de arquitectura | plomo: propuesta | 2.12

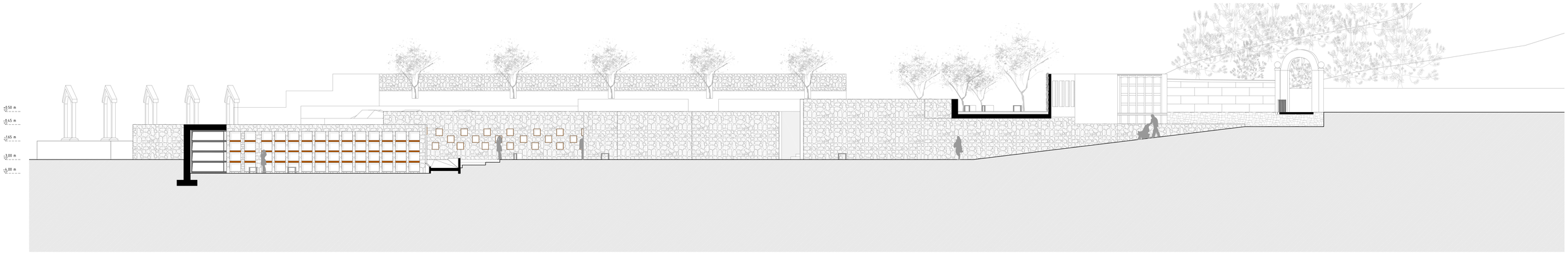
ref.: ___ut79-12_ saturnino_____2016 | juan josé blanco mella | escala: 1:100



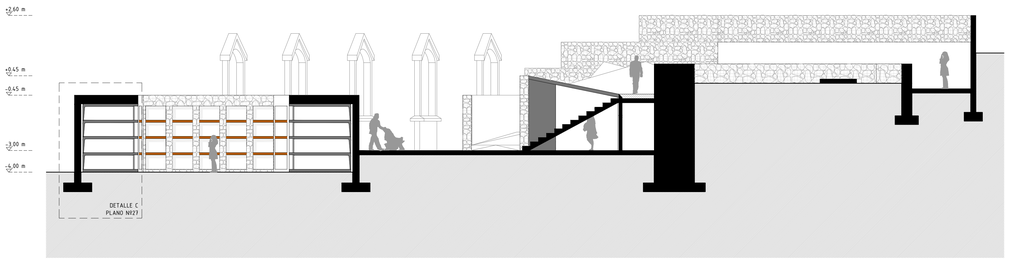
SECCIÓN 01



SECCIÓN 02

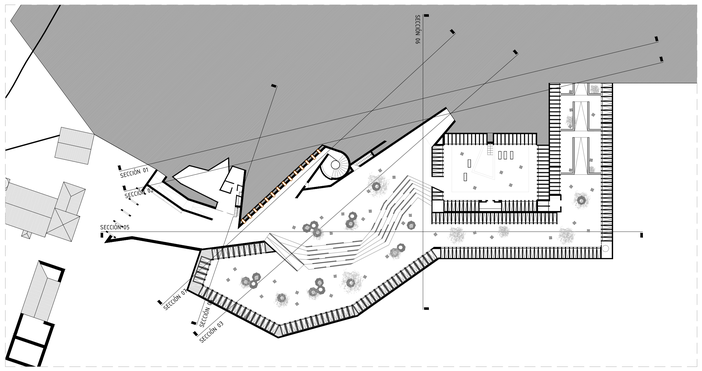


SECCIÓN 03

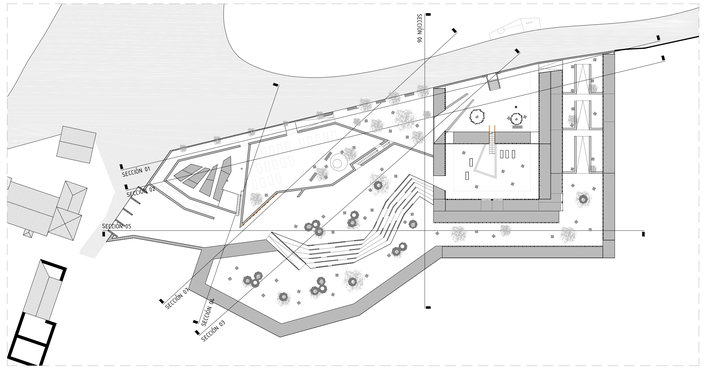


SECCIÓN 04

ESQUEMA DE SECCIONES



ESQUEMA DE SECCIONES



LEYENDA DE ALZADOS

- ENFOSCADO MORTERO DE CEMENTO
- LÍNEA DE CORTE CON EL TERRENO
- MURO DE SILLERÍA TRASERAS
- MURO DE SILLERÍA PARTE DELANTERA
- MURO DE MAMPOSTERÍA
- TERRENO VEGETAL
- ACERO CORTEN
- MURO DE GAVIONES

SECCIONES

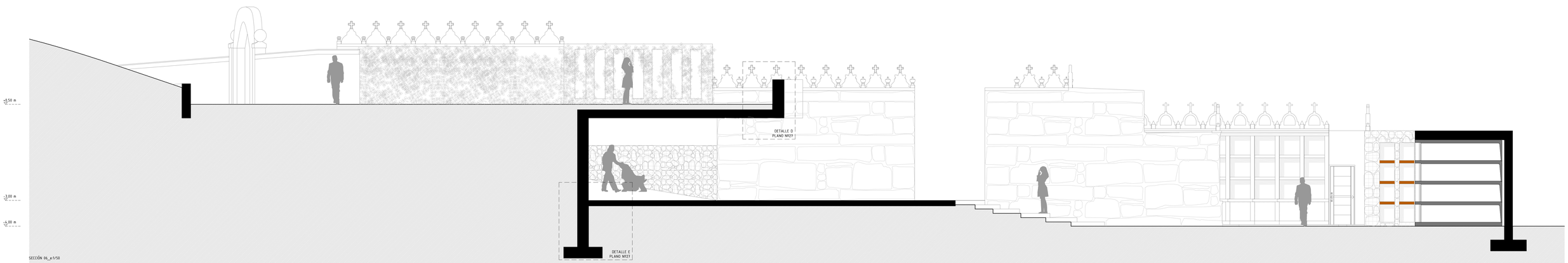
nueva ala suroeste del cementerio rural parroquial de carracedo

situación: parroquia carracedo | fecha: calzada de oza | ESCOLA SUPERIOR GALLAECIA | alumno: juan josé blanco martín | propuesta | secciones | escala superior: 1/100 | escala inferior: 1/50 | 2.13

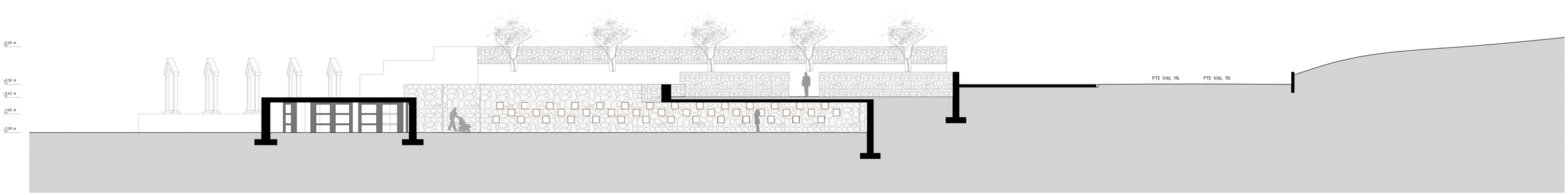
ref.: ___otto-tf | setiembre_____2016



SECCIÓN 05

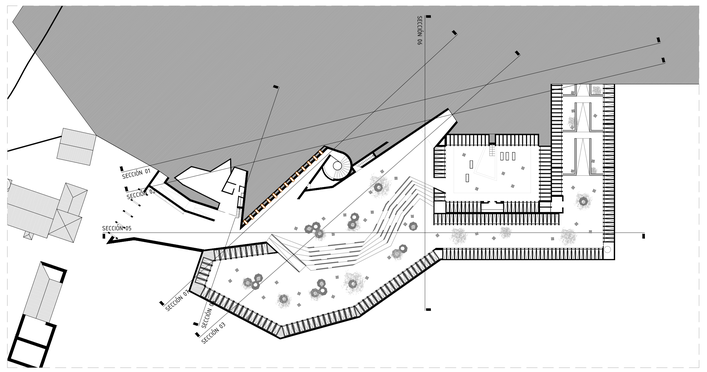


SECCIÓN 06_e:1/50

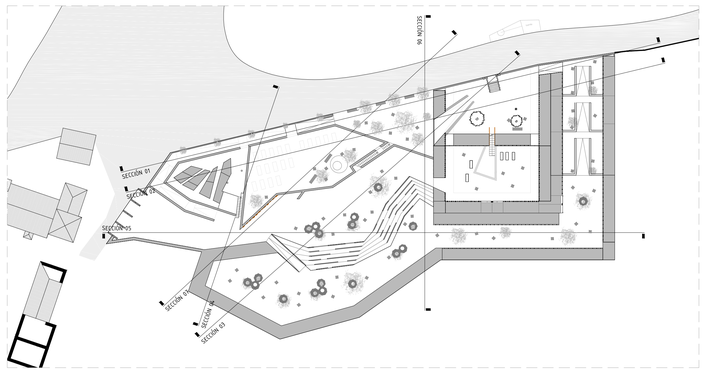


SECCIÓN 03

ESQUEMA DE SECCIONES



ESQUEMA DE SECCIONES



LEYENDA DE ALZADOS

- ENFOSCADO MORTERO DE CEMENTO
- LÍNEA DE CORTE CON EL TERRENO
- MURO DE SILLERÍA TRASERAS
- MURO DE SILLERÍA PARTE DELANTERA
- MURO DE MAMPOSTERÍA
- TERRENO VEGETAL
- ACERO CORTEN
- MURO DE GAVIONES

SECCIONES

nueva ala suroeste del cementerio rural parroquial de carracedo

situación: parcela carracedo | escala: cartas de 1ª | escala: escala superior | autor: juan josé blanco matas | proyecto | nº: 2.14

VIAL PARROQUIAL

COTA -0,50 m

COTA -0,70 m

COTA -0,90 m

COTA -1,05 m

Pte 1%

Pte rampa 10,00%

Pte rampa 9,50%

Pte rampa 6,05%

Pte rampa 6,50%

Pte rampa 8,20%

Pte rampa 4,30%

Pte rampa 12,00%

Pte rampa 9,8%

c 142m

c 143m

c 141m

c 140m

c 144m

c 139m

c 138m

c 137m

LEYENDA PLANTA DE DEMOLICIÓN CONSTRUCCIÓN

CUBIERTA PREEXISTENCIAS

DEMOLICIÓN

CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCCIÓN - DEMOLICIÓN

nueva ala suroeste del cementerio rural parroquial de carracedo

situación: parroquia carracedo — hoja: caidas de rio

ref. ____1774-IC- sefamdpa_____2016

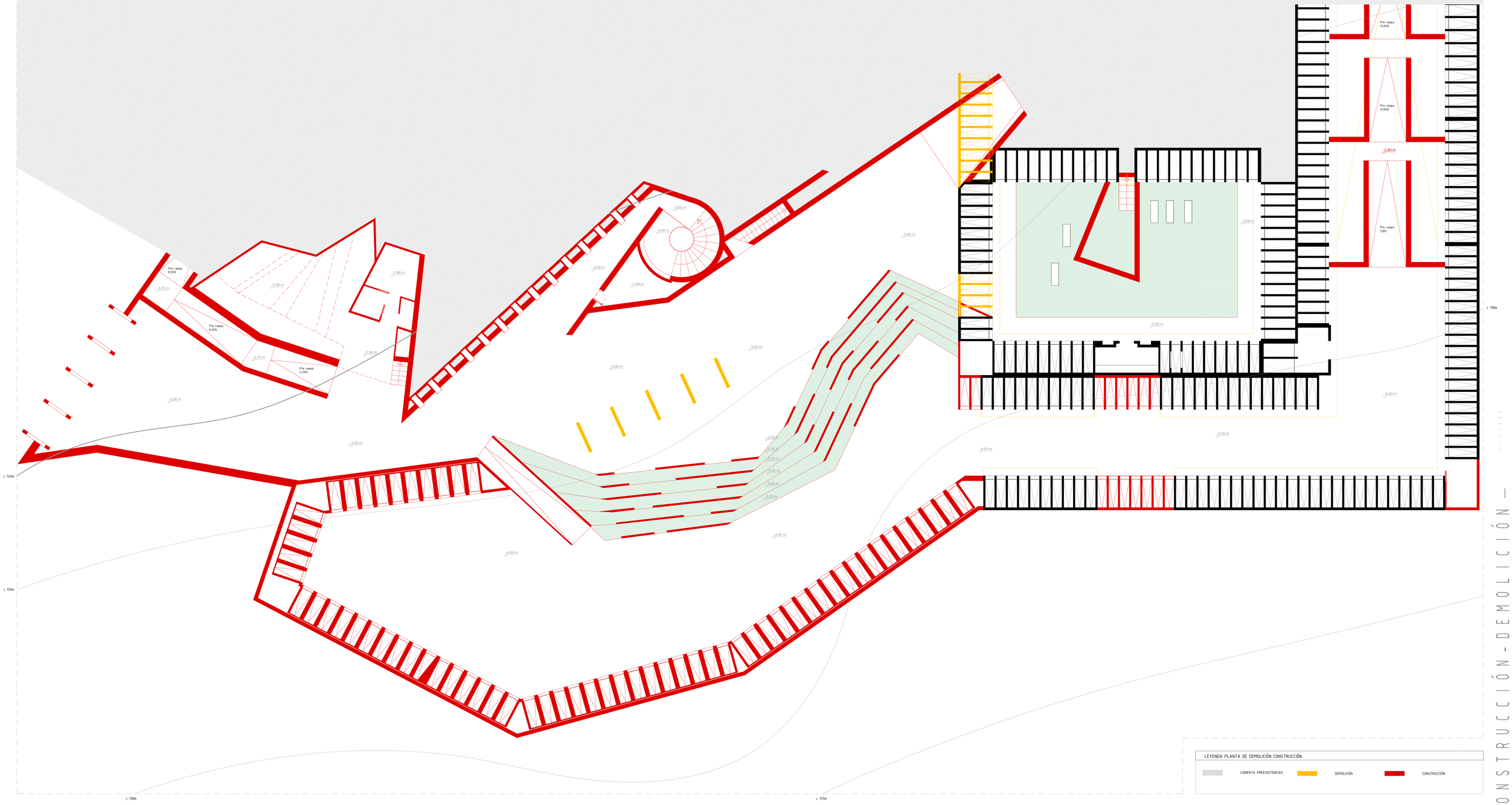
ESCOLA SUPERIOR GALLAECIA — escola superior — galaecia

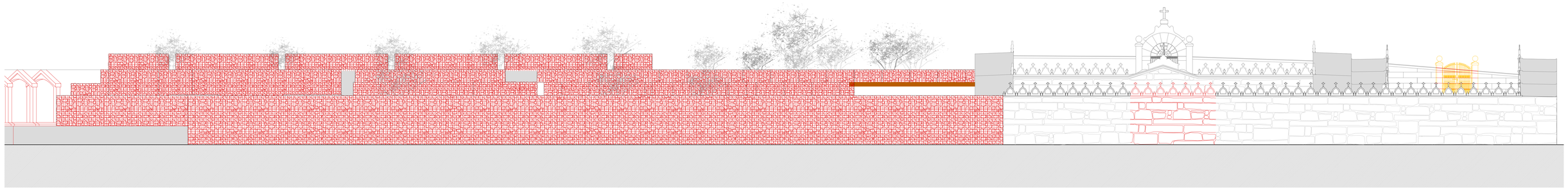
alumno: juan jose blanco mella

propuesta: construcción - demolición

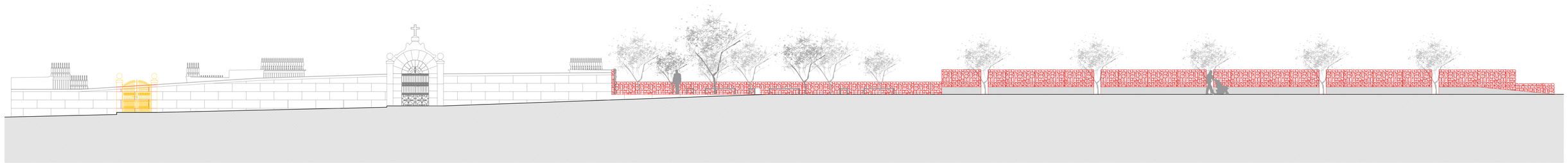
e: 1/100

2.15

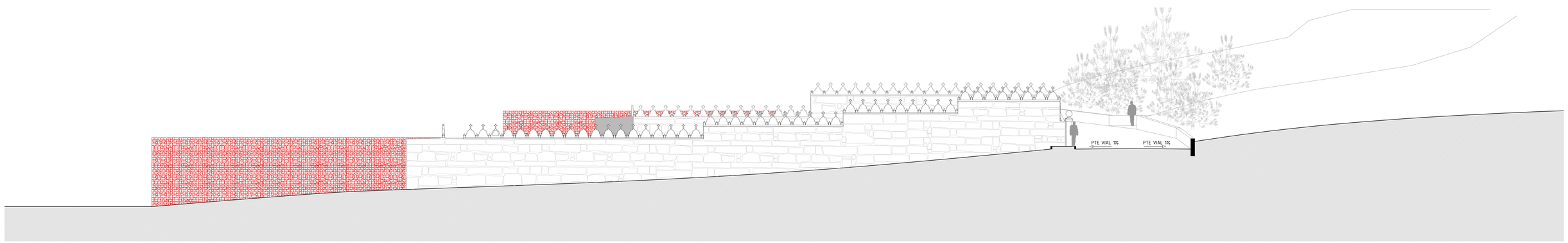

Pte rampa
8,50%
Pte rampa
8,20%
Pte rampa
4,76%
Pte rampa
12,00%
Pte rampa
12,00%
Pte rampa
9,8%
-2,15 m
-2,98 m
-2,98 m
-2,98 m
-2,75 m
-2,98 m
-2,80 m
-3,00 m
-3,00 m
-3,00



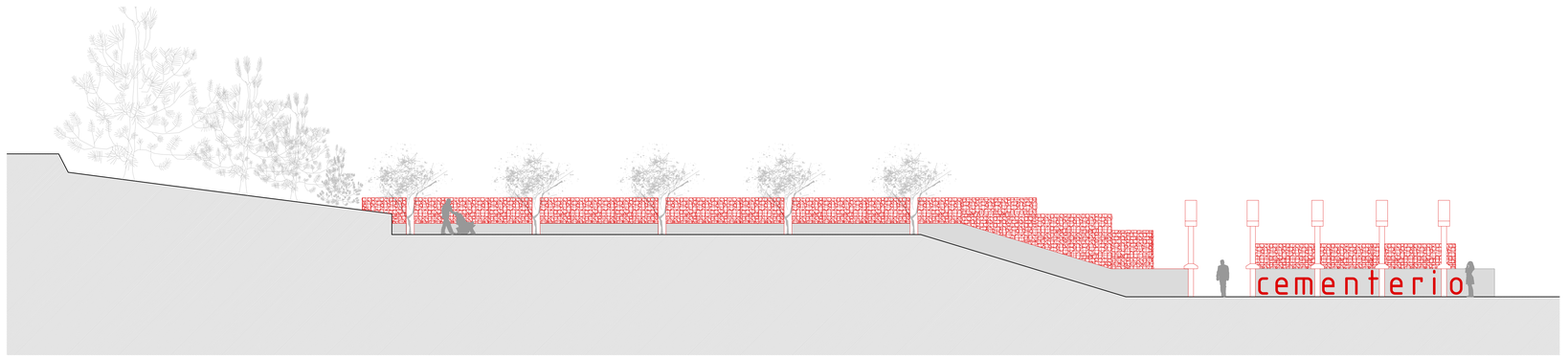
ALZADO SUR_e:1/100



ALZADO NORTE_acceso desde vial principal_e:1/100

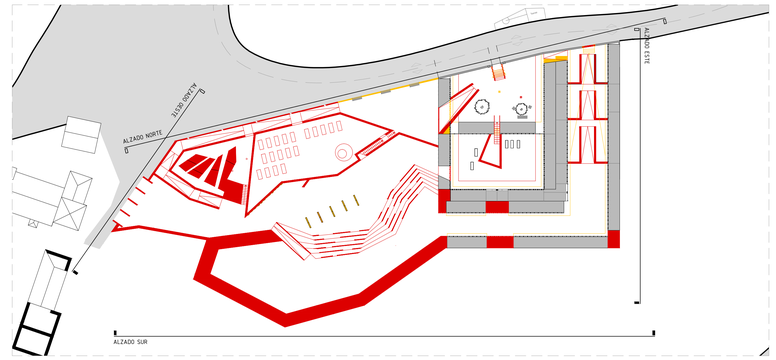


ALZADO ESTE_e:1/100



ALZADO OESTE_acceso desde iglesia_e:1/100

ESQUEMA DE ALZADOS



LEYENDA ALZADOS DE DEMOLICIÓN CONSTRUCCIÓN

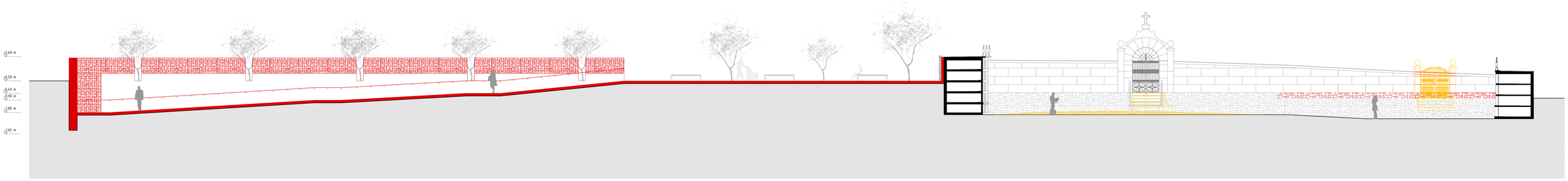
CUBIERTA PREEXISTENCIAS
DEMOLICIÓN
CONSTRUCCIÓN

A L Z A D O S —

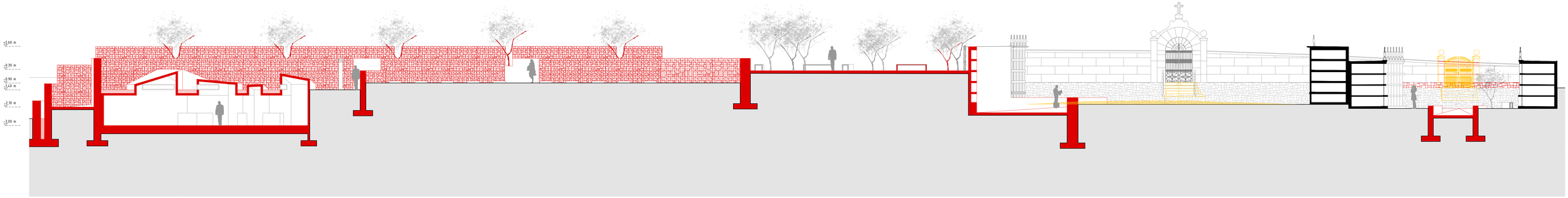
nueva ala suroeste del cementerio rural parroquial de carracedo

situación: parcelario carracedo | fecha: octubre de 2016 | ESCOLA SUPERIOR GALLAECIA | proyecto: ampliación + construcción viviendo | 2.17

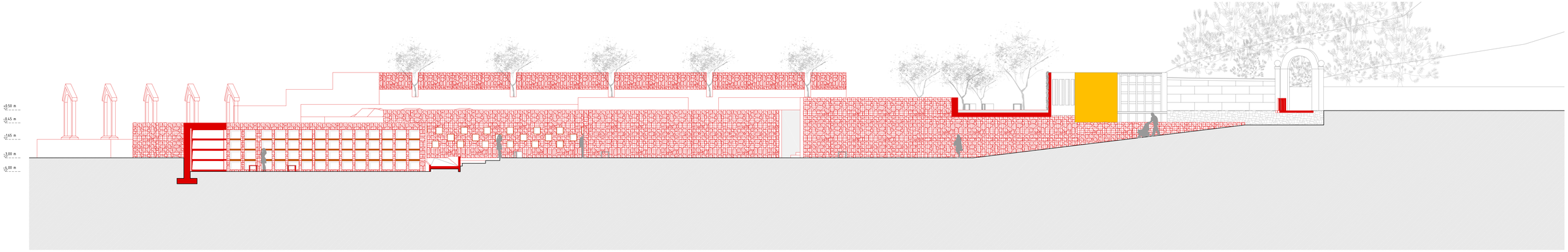
ref.: ___oct16-02 - salvadera_____2016 | escala superior | autores: juan josé blanco mella | e: 1/100



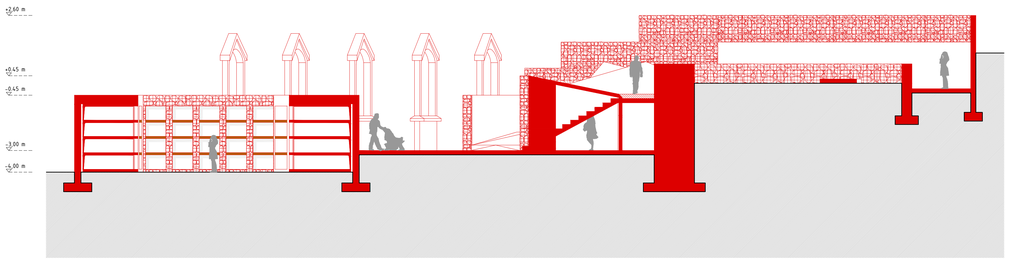
SECCIÓN 01



SECCIÓN 02

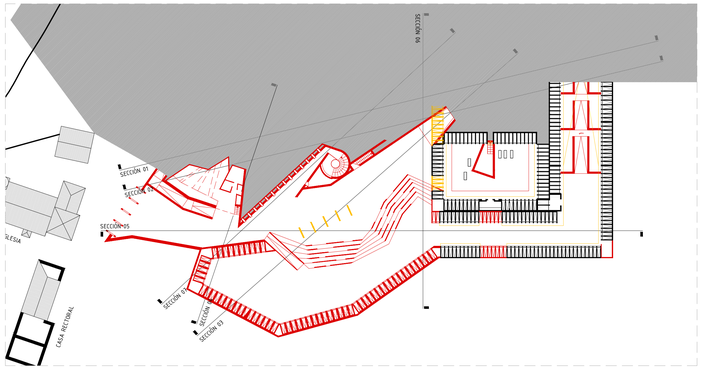


SECCIÓN 03

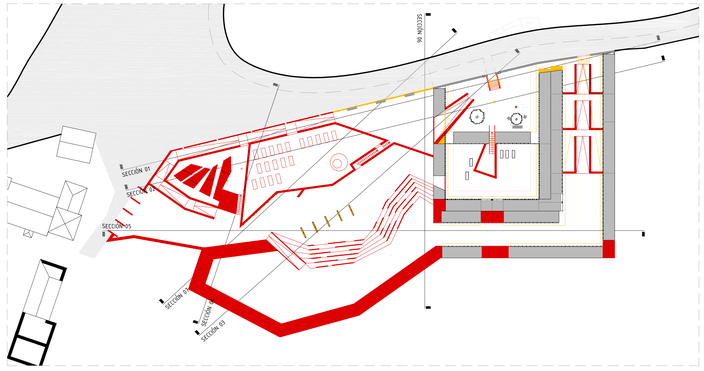


SECCIÓN 04

ESQUEMA DE SECCIONES



ESQUEMA DE SECCIONES



LEYENDA ALZADOS DE DEMOLICIÓN CONSTRUCCIÓN

CUBIERTA PREEXISTENCIAS

DEMOLICIÓN

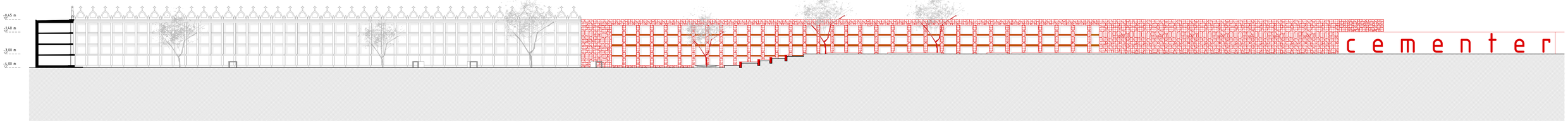
CONSTRUCCIÓN

SECCIONES

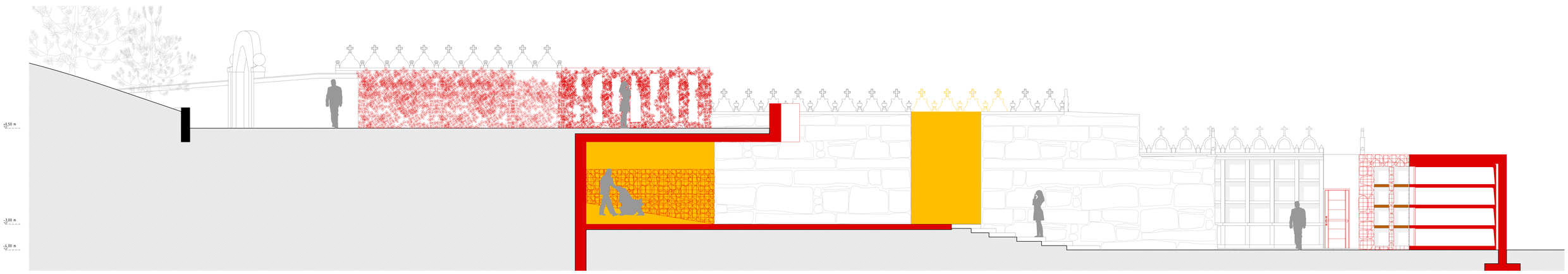
nueva ala suroeste del cementerio rural parroquial de carracedo

situación: parroquia carracedo | fecha: xaneiro de 2018 | ESCOLA SUPERIOR GALLAECIA | plano: proposta | 2.18

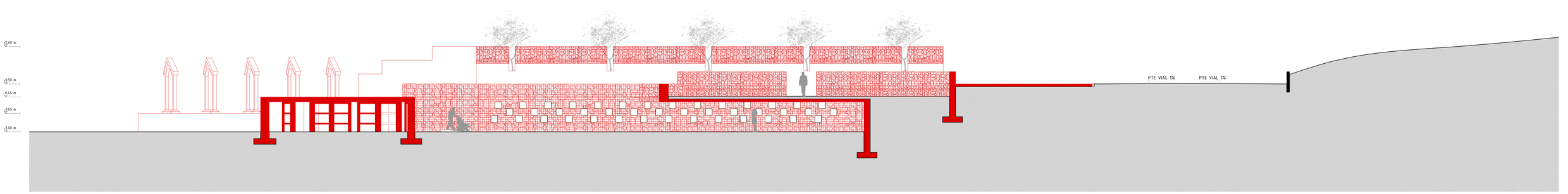
ref. ___otto-tfc_ saheabra_____2018 | escala superior a4 apaisado | autor/a: juan josé blanco mella | sección - construcción secciones | 1_100



SECCIÓN 05

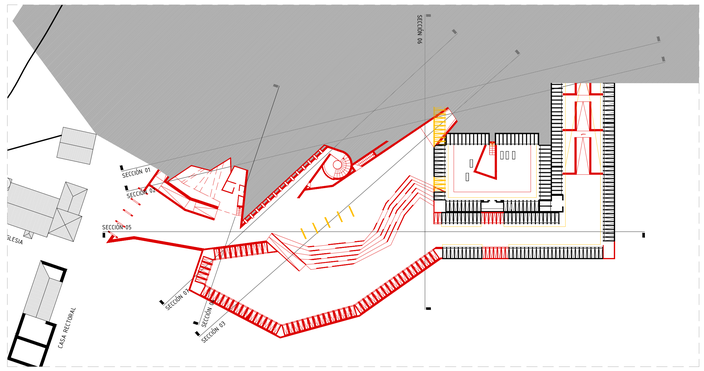


SECCIÓN 06_e:1/50

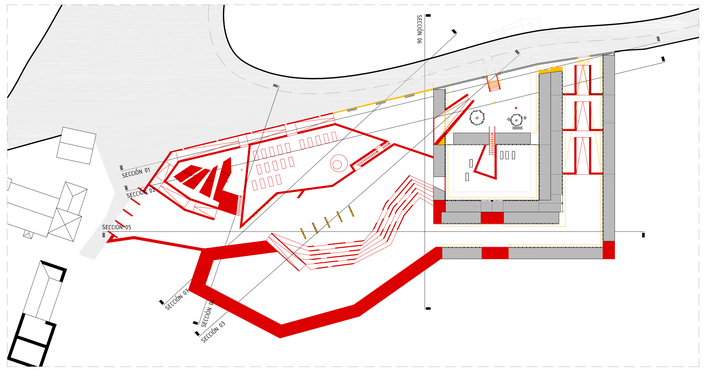


SECCIÓN 03

ESQUEMA DE SECCIONES



ESQUEMA DE SECCIONES



LEYENDA ALZADOS DE DEMOLICIÓN CONSTRUCCIÓN

CUBIERTA PREEXISTENCIAS | DEMOLICIÓN | CONSTRUCCIÓN

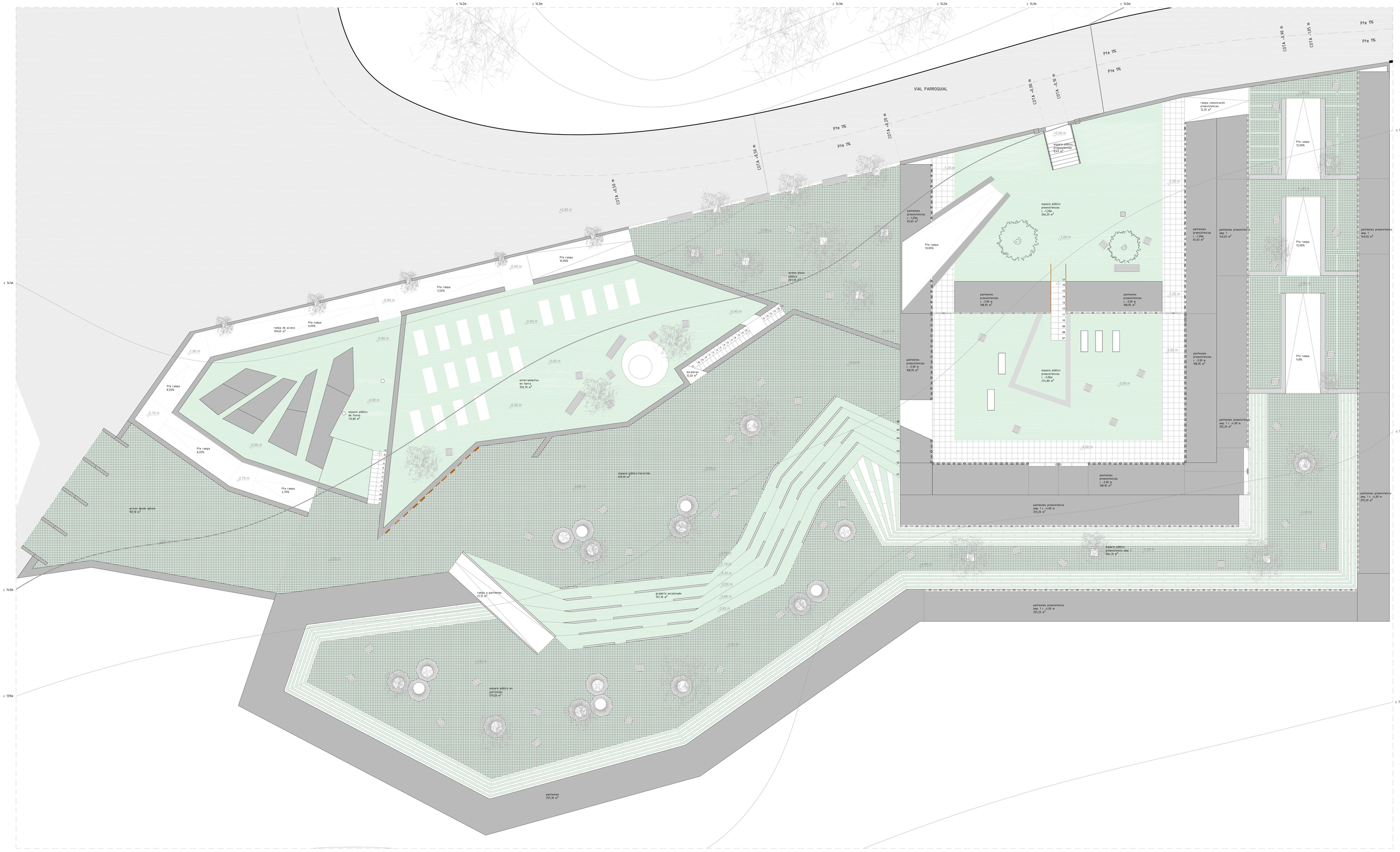
SECCIONES

nueva ala suroeste del cementerio rural parroquial de carracedo

situación: parcela catastral | escala: cotas en mts | ESCUELA SUPERIOR GALLEGA | alumno: juan josé blanco matas | proyecto: demolición - construcción secciones | 2.19

ref. ___arq-tc_ setiembre_____2014 | escuela superior gallega

PLANTA DE PRESENTACIÓN COTA +3,00 m



CUADRO DE SUPERFICIES

ACCESOS		COMUNICACIONES		ESPACIOS PÚBLICOS		ESPACIOS DE ENTERRAMIENTO		USO PÚBLICO	
acceso desde iglesia	192,10 m²	escaleras	12,20 m²	espacio público/recorridos	619,95 m²	enterramientos en tierra	350,70 m²	aseo adaptado	9,55 m²
acceso plaza pública	207,55 m²	rampa a panteones	21,15 m²	espacio público de flores	113,80 m²	panteones ampliados	255,30 m²	almacén 1	15,40 m²
rampa de acceso	139,65 m²	gradería escalonado	197,70 m²	espacio público en panteones	571,20 m²	panteones preexistencias c -1,20 m	65,65 m²	preparación de flores	81,35 m²
acceso público preexistencias	8,40 m²	rampa de conexión preexistencias	12,35 m²	espacio público preexistencias c -1,20m	266,20 m²	panteones preexistencias c -3,00 m	108,95 m²	vestíbulo	2,85 m²
		escalera acceso espacio público de flores	5,45 m²	espacio público preexistencias c -3,00m	274,80 m²	panteones preexistencias amp.1	140,65 m²	aseos masculinos	12,80 m²
						panteones preexistencias amp. 1 c -4,00 m	255,20 m²	aseos femeninos/adaptado	4,90 m²
						espacio vertido de cenizas	25,20 m²	almacén 2	2,50 m²
						columbarios	38,50 m²		

CUADRO RESUMEN DE SUPERFICIES

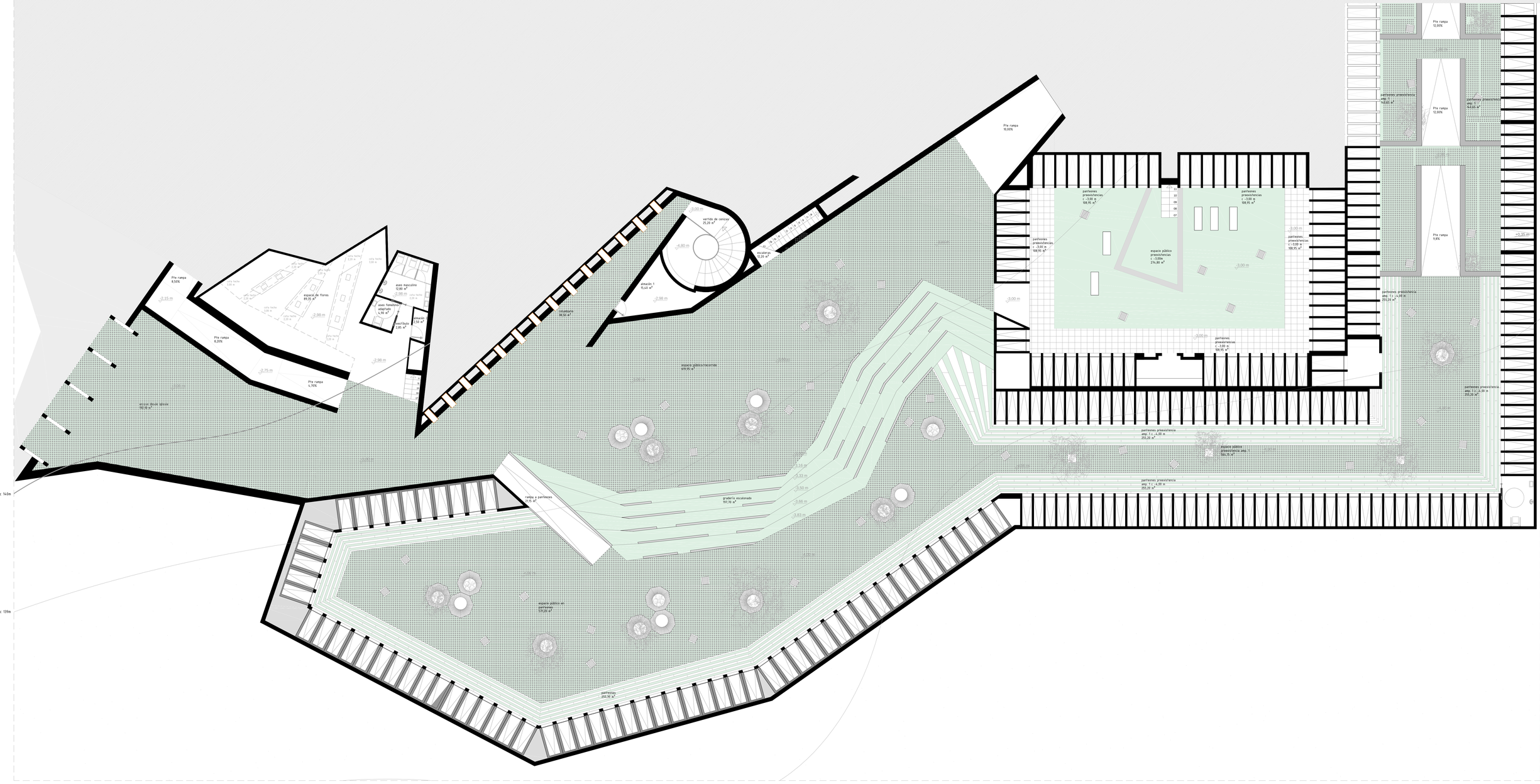
ACCESOS		ESPACIOS PÚBLICOS		USO PÚBLICO	
superficie total útil de accesos	547,70 m²	superficie total útil de espacio público	1.845,95 m²	superficie total útil de uso público	129,35 m²
COMUNICACIONES		**ESPACIOS DE ENTERRAMIENTO**			
superficie total útil de comunicaciones	248,85 m²	superficie total útil de enterramientos	1.240,15 m²		

CUADRO DE SUPERFICIES TOTALES

SUPERFICIE TOTAL ÚTIL	
superficie total útil	4.012,00 m²
SUPERFICIE TOTAL CONSTRUIDA	
superficie total construida	4.607,95 m²

nueva ala suroeste del cementerio rural parroquial de carracedo

actuación: parroquia carracedo | 36658 caldas de reis | ESCOLA SUPERIOR GALLAECIA escola superior | alumno: juan josé blanco mella | propuesta: planta de presentación cota +3,00 m. | escala: 1:100 | 2 | 20


Pte rampa 8,50%
Pte rampa 8,20%
Pte rampa 4,76%
Pte rampa 10,95%
Pte rampa 12,00%
Pte rampa 12,00%
Pte rampa 9,8%
espacio de flores 89,35 m²
aseo masculino 12,80 m²
aseo femenino adaptado 4,90 m²
vestíbulo 2,85 m²
almacén 2,50 m²
vertido de cenizas 25,20 m²
escalera 22,20 m²
almacén 1 15,40 m²
almacén 38,00 m²
espacio público exteriores 609,90 m²
rampa a panteones 113,80 m²
graderío escalonado 197,70 m²
panteones 255,30 m²
espacio público en panteones 571,20 m²
panteones preexistencias c -3,00 m 108,95 m²
panteones preexistencias amp.1 140,65 m²
panteones preexistencias amp. 1 c -4,00 m 255,20 m²
espacio público preexistencias 274,80 m²
espacio público preexistencias c -1,20m 266,20 m²
espacio público en panteones 571,20 m²
espacio público en panteones 571,20 m²
espacio público preexistencias 564,75 m²
panteones preexistencia amp. 1 c -4,00 m 255,20 m²
panteones preexistencia amp. 1 c -4,00 m 255,20 m²
panteones preexistencia amp. 1 c -4,00 m 255,20 m²
panteones preexistencia amp. 1 c -4,00 m 255,20 m²
panteones preexistencia amp. 1 c -4,00 m 255,20 m²
panteones preexistencias c -3,00 m 108,95 m²
panteones preexistencias c -3,00 m 108,95 m²
panteones preexistencias c -3,00 m 108,95 m²
panteones preexistencias c -3,00 m 108,95 m²
panteones preexistencias c -3,00 m 108,95 m²
panteones preexistencias c -3,00 m 108,95 m²
espacio público preexistencias 274,80 m²
panteones preexistencias amp. 1 c -4,00 m 255,20 m²
panteones preexistencias amp. 1 c -4,00 m 255,20 m²
panteones preexistencias amp. 1 c -4,00 m 255,20

PLANTA DE TOSCOS COTA -0,90m

c 138m

c 139m

c 137m

c 136m

LEYENDA PLANTA DE TOSCOS

- PANTEONES PREEXISTENTES
- PANTEONES DE GAVIONES
- MURO DE GAVIONES SECCIONADOS
- SOLERA
- RECONSTRUCCIÓN DE PANTEONES
- GRADERÍO ESCALONADO
- TERRENO VEGETAL
- CIMENTACIÓN DE ZAPATA CORRIDA

nueva ala suroeste del cementerio rural parroquial de carracedo

situación: parroquia carracedo 36658 caldas de reis

ref.____1771-1C_ setembro_____2016

ESCOLA SUPERIOR GALLAECIA

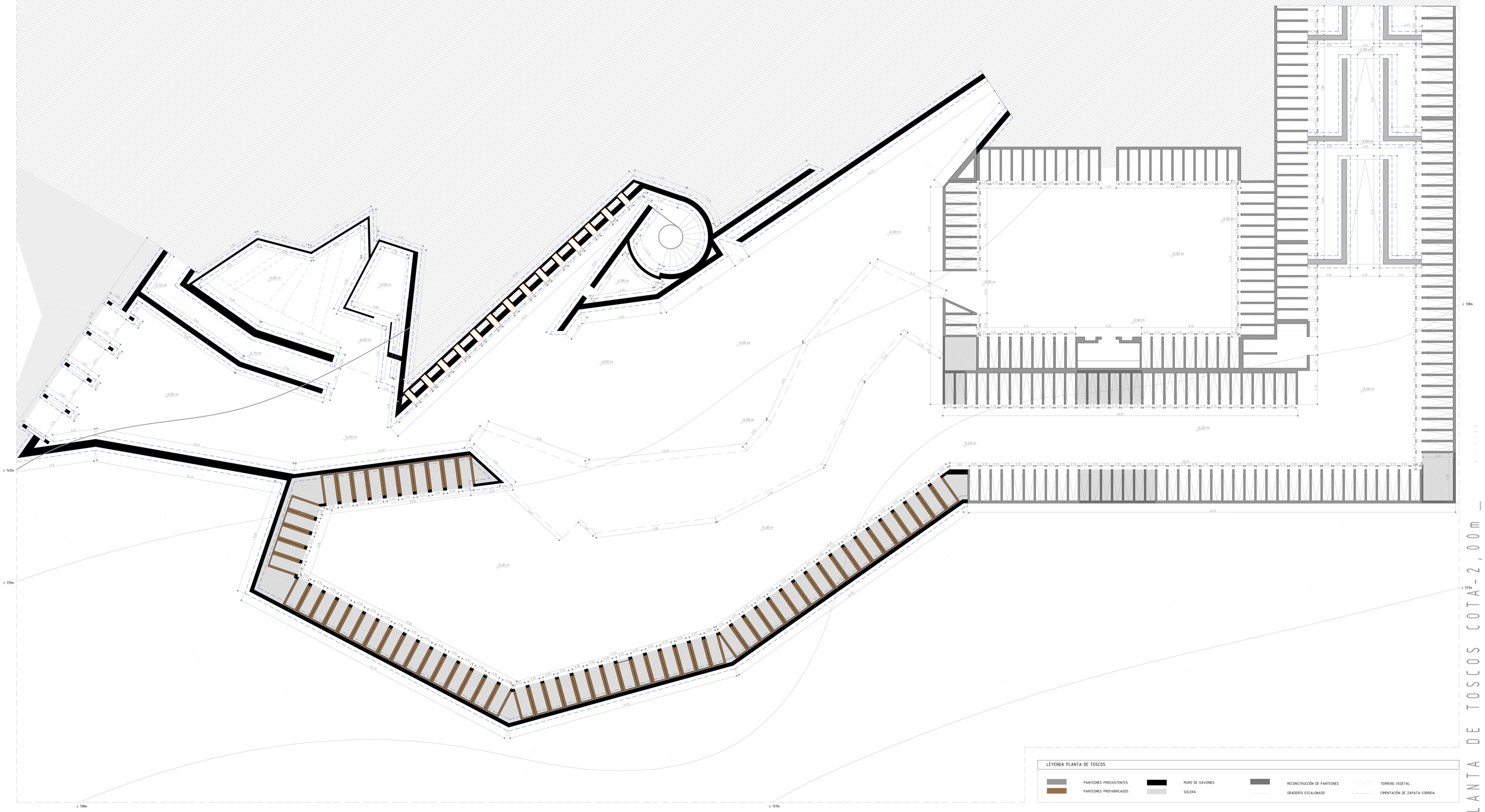
escola superior

alumno: juan jose blanco mella

propuesta: planta de toscos 0,90 m/ e. 1/100

2.22

PLANTA DE TOSCOS COTA -2,00m



nueva ala suroeste del cementerio rural parroquial de carracedo

situación: parcela carracedo | escala: cotas en rojo | ESCALA SUPERIOR GALLAECIA escuela superior de arquitectura | autor: juan josé blanco matas | proyecto: planta de toscos 1:200 A1 y 1:400 A3 | 2 | 23

VIAL PARROQUIAL

Pte 1%

COTA +0,50 m

COTA +1,00 m

COTA +0,90 m

COTA +0,70 m

+0,00 m

espacio público presistencias
43,63 m²

rampa comunicación presistencias
12,35 m²

pavimento | 04
fecho | -
altura | -
cota solera | -1,00_-4,00m

Pte rampa 12,00%

panteones presistencias
amp. 1
c -1,20m
65,65 m²

panteones presistencias
amp. 1
140,65 m²

panteones presistencias
amp. 1 c -4,00 m
255,20 m²

c 139m

c 138m

c 144m

c 143m

c 142m

c 141m

c 140m

c 139m

c 138m

c 137m

+0,50 m

-0,40 m

-0,90 m

-1,80 m

-2,15 m

-2,75 m

-3,00 m

-3,16 m

-3,33 m

-3,50 m

-3,66 m

-3,83 m

-4,00 m

-1,20 m

-2,80 m

-3,20 m

Pte rampa 10,00%

pavimento | 03
fecho | -
altura | -
cota solera | -1,20_-3,00 m

acceso plaza pública
257,55 m²
pavimento | 01
fecho | -
altura | -
paredes | -
cota solera | -

muro vegetal
+0,50 m

escaleras
12,20 m²

pavimento | 03
fecho | -
altura | -
cota solera | +0,50_-3,00 m

Pte rampa 5,50%

rampa de acceso
139,65 m²

Pte rampa 6,00%

Pte rampa 8,50%

espacio público de flores
113,80 m²
pavimento | 04
fecho | -
altura | -
cota solera | -0,90 m

Pte rampa 8,20%

Pte rampa 4,70%

acceso desde iglesia
152,10 m²
pavimento | 03
fecho | -
altura | -
cota solera | -3,00 m

enterramientos en tierra
350,70 m²
pavimento | césped
fecho | -
altura | -
cota solera | -0,40 m

espacio público/recorrido
619,95 m²
pavimento | 01
fecho | -
altura | -
cota solera | -3,00 m

rampa a panteones
21,15 m²

Pte rampa 10,00%

graderío escalonado
197,70 m²
pavimento | 01
fecho | -
altura | -
cota solera | -3,00_-4,00m

pavimento | 02
fecho | -
altura | -4,00m

pavimento | 03
fecho | -
altura | -3,00_-4,00m

espacio público en panteones
571,20 m²
pavimento | 01
fecho | -
altura | -
cota solera | -4,00m

panteones
255,30 m²

pavimento | 02
fecho | -
altura | -4,00m

pavimento | 02
fecho | -
altura | -3,00 m

espacio público presistencias
c -1,20m
266,29 m²

panteones presistencias
c -1,20m
65,65 m²

panteones presistencias
c -3,00 m
108,95 m²

panteones presistencias
amp. 1 c -4,00 m
255,20 m²

espacio público presistencias
c -3,00 m
274,80 m²

espacio público presistencia amp. 1
164,15 m²
pavimento | 01
fecho | -
altura | -
cota solera | -4,00m

LEYENDA DE ACABADOS

PAREDES		TECHOS		PAVIMENTOS		ACABADOS DE PAREDES	
01	hormigón gris visto	01	hormigón gris visto (acceso columbarios)	01	adoquín granítico	01	alicatado cerámico
02	muro de gaviones	02	revoco pintado	02	losas de piedra granítica	02	hormigón visto
03	hormigón prefabricado	03	falso fecho descolgado continuo de placas de yeso laminado	03	hormigón pulido antideslizante	03	muro vegetal
				04	césped		

PLANTA DE TRABAJO COTA +3,00 m

nueva ala suroeste del cementerio rural parroquial de carracedo

actuación: parroquia carracedo | 36658 caldas de reis | ESCOLA SUPERIOR GALLAECIA | alumno: juan jose blanco mella | propuesta: planta de trabajo cota +3,00 m | escala 1:200 | 24

ref. ____1774-12_ setembro_____2016

PLANTA DE TRABAJO COTA -2,00 m

c 144m

c 139m

c 138m

c 137m

Pte rampa 6,50%

Pte rampa 6,20%

Pte rampa 4,70%

Pte rampa 10,00%

Pte rampa 12,86%

Pte rampa 12,00%

Pte rampa 9,8%

-2,15 m

-2,75 m

-2,98 m

-3,00 m

-3,16 m

-3,33 m

-3,50 m

-3,66 m

-3,83 m

-4,00 m

-4,80 m

-2,80 m

-1,90 m

+0,35 m

espacio de flores
89,35 m²

aseo masculino
12,80 m²

aseo femenino adaptado
4,90 m²

vestíbulo
7,85 m²

almacén
2,50 m²

pavimento	03
fecho	-
altura	-
cota solera	-3,90 m

pavimento	03
fecho	02
altura	2,20 m
cota solera	-3,00 m

acceso desde iglesia	
192,10 m²	
pavimento	03
fecho	-
altura	-
cota solera	-3,00 m

almacén 1	
15,40 m²	
pavimento	03
fecho	02
altura	2,20 m
cota solera	-3,00 m

columbario	
38,50 m²	
pavimento	01
fecho	02
altura	2,20 m
cota solera	-3,00 m

vertido de cenizas	
25,20 m²	
escaleras	
22,20 m²	

espacio público/recorrido	
619,95 m²	
pavimento	01
fecho	-
altura	-
cota solera	-3,00 m

rampa a panteones	
71,15 m²	
pavimento	01
fecho	-
altura	-
cota solera	-3,00 ; -4,00m

pavimento	02
fecho	-
altura	-
cota solera	-4,00m

graderío escalonado	
197,70 m²	
pavimento	01
fecho	-
altura	-
cota solera	-3,90 ; -4,00m

espacio público en panteones	
571,20 m²	
pavimento	01
fecho	-
altura	-
cota solera	-4,00m

panteones
215,30 m²

panteones prexistencias
c -3,00 m
108,95 m²

espacio público prexistencias
c -3,00 m
214,40 m²

pavimento	02
fecho	-
altura	-
cota solera	-3,00 m

panteones prexistencia amp. 1 c -4,00 m
210,20 m²

pavimento	02
fecho	-
altura	-
cota solera	-4,00m

pavimento	01
fecho	-
altura	-
cota solera	-4,00m

espacio público prexistencia amp. 1
564,15 m²

panteones prexistencia amp. 1
143,65 m²

pavimento	03
fecho	03
altura	2,50 m
cota solera	-3,00 m

P1 aseo adaptado
9,55 m²

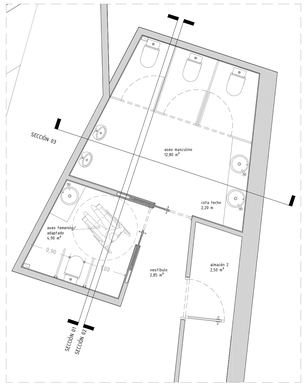
LEYENDA DE ACABADOS

PAREDES		TECHOS		PAVIMENTOS		ACABADOS DE PAREDES	
01	hormigón gris visto	01	hormigón gris visto (acceso columbarios)	01	adoquín granítico	01	alicatado cerámico
02	muro de gaviones	02	revoco pintado	02	losas de piedra granítica	02	hormigón visto
03	hormigón prefabricado	03	falso techo descolgado continuo de placas de yeso laminado	03	hormigón pulido antideslizante	03	muro vegetal
				04	césped		

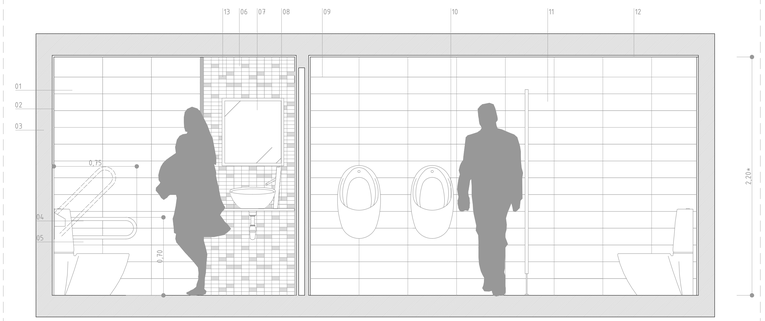
nueva ala suroeste del cementerio rural parroquial de carracedo

actuación	parroquia carracedo	36658 caldas de reis	ESCOLA SUPERIOR GALLAECIA escola superior	alumno	propuesta	2 25
ref. ____1779-12	tarifa/pro_____2016			juan josé blanco motta	planta de trabajo cota -2,00 m_1:100	

DETALLES ASEOS

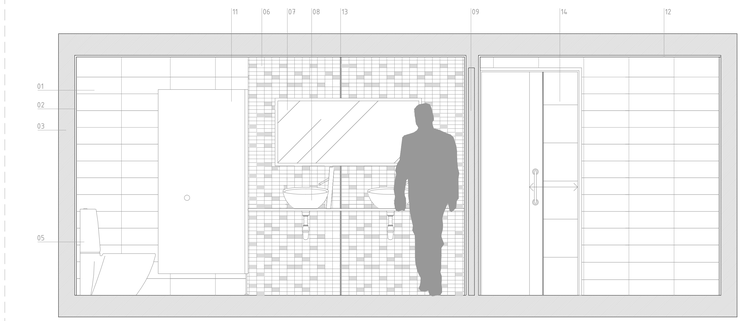


PLANTA DE ASEOS PÚBLICOS_e:1/50



SECCIÓN 01

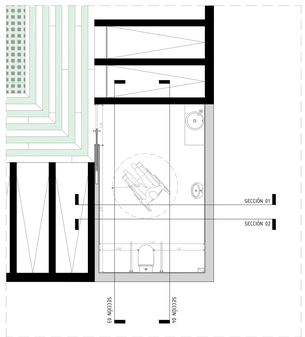
* La altura libre de paso en zonas de circulación será, como mínimo, 2,10 m en zonas de uso restringido y 2,20 m en el resto de las zonas. CTE SUA2 art. 1 punto 1.



SECCIÓN 02



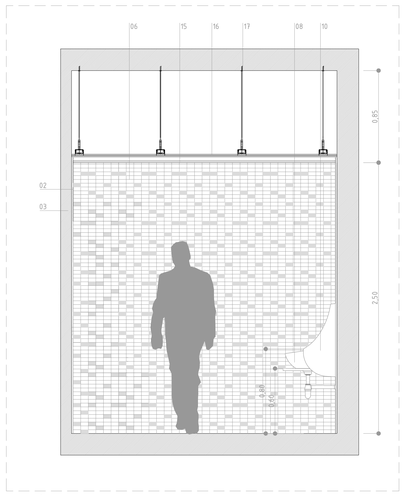
SECCIÓN 03



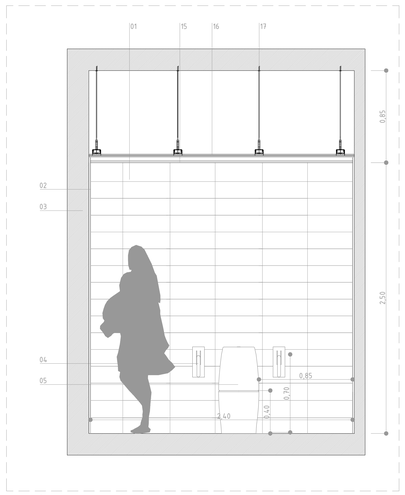
PLANTA DE ASEOS PÚBLICOS EN PREEXISTENCIA_e:1/50

LEYENDA

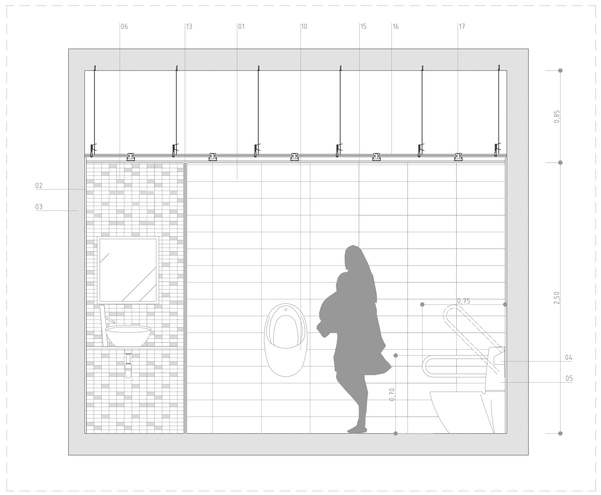
01	alicatado de pared rectángular	10	urinario de pared
02	alicatado de pared (seccionado)	11	cabina fenólica
03	muro de hormigón armado	12	revoco de techo
04	barra sujeción minusválido	13	perfil acero inoxidable
05	inodoro	14	puerta corredera
06	alicatado decorativo	15	placa de yeso continua
07	espejo	16	perfil secundario de falso techo
08	lavabo sobre encimera	17	perfil principal de falso techo
09	hueco de puerta corredera		



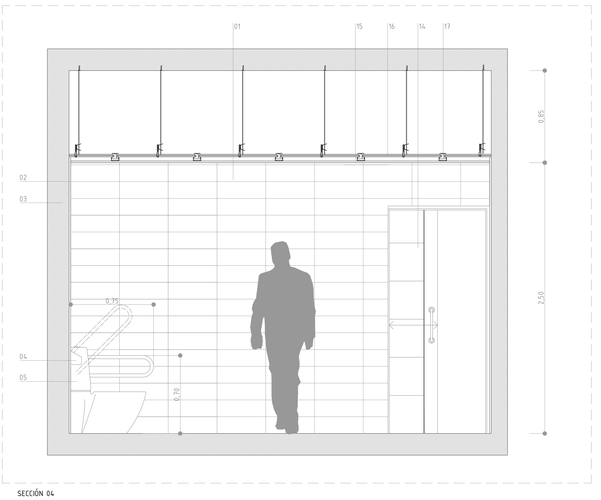
SECCIÓN 01



SECCIÓN 02

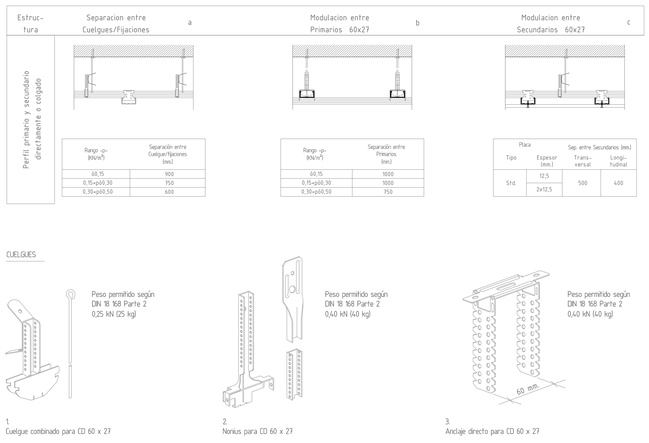


SECCIÓN 03

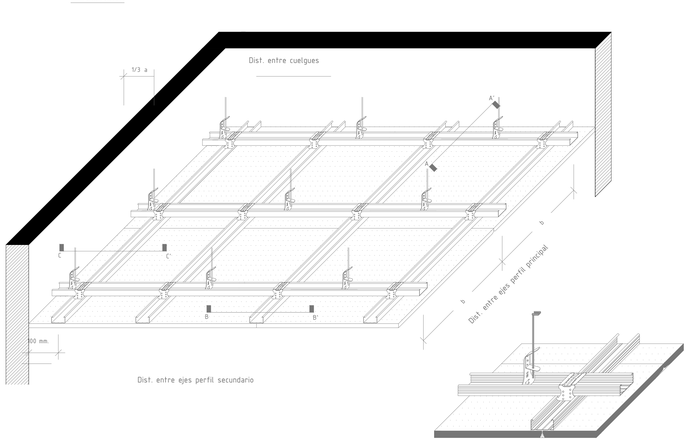


SECCIÓN 04

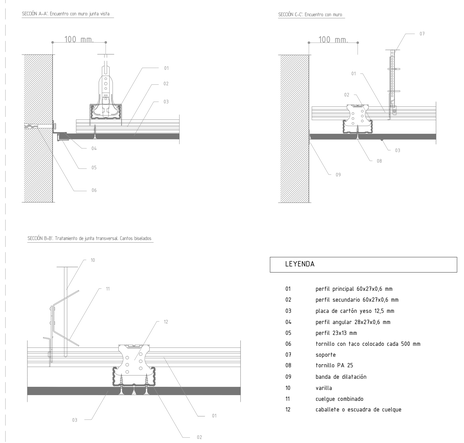
DETALLES FALSOS TECHOS



DETALLE DE CUELGUES Y FIJACIONES_e: s/e



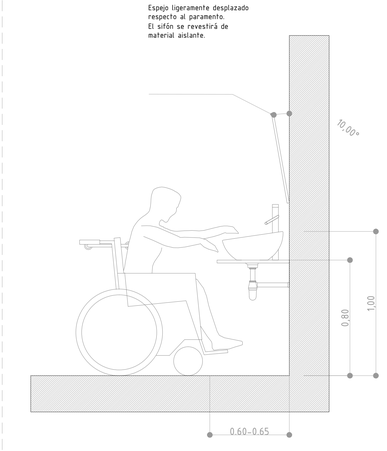
PERSPECTIVA_e:s/e



LEYENDA

01	perfil principal 60x27x0,6 mm
02	perfil secundario 60x27x0,6 mm
03	placa de cartón yeso 12,5 mm
04	perfil angular 28x27x0,6 mm
05	perfil 23x13 mm
06	tornillo con taco colocado cada 500 mm
07	soporte
08	tornillo PA 25
09	banda de dilatación
10	varilla
11	cuelgue combinado
12	caballete o escuadra de cuelgue

PERSPECTIVA_e:s/e

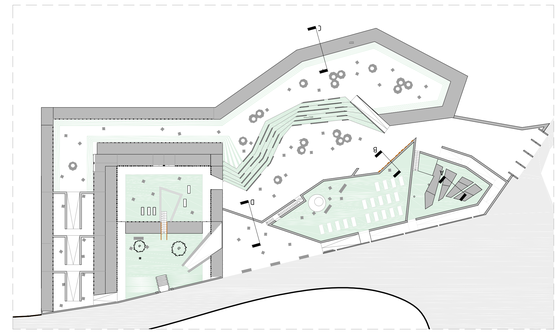


DETALLE ACCESIBILIDAD MINUSVÁLIDO A LAVABO

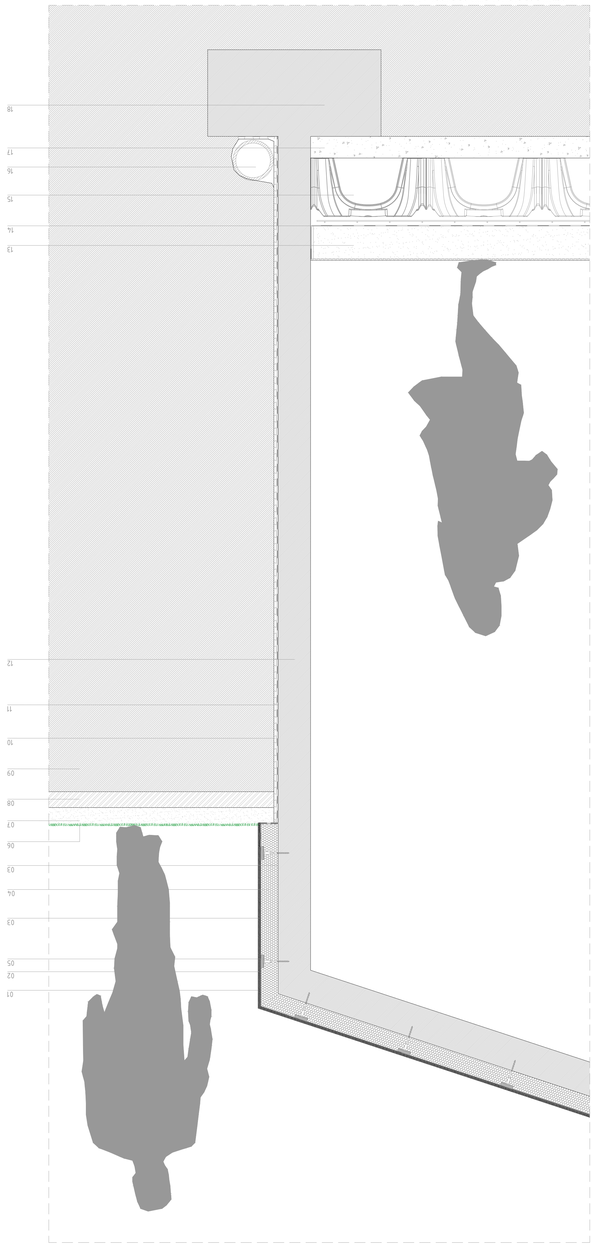
DETALLE SANITARIOS Y FALSOS TECHOS

DETALLES CONSTRUCTIVOS DE FACHADA_

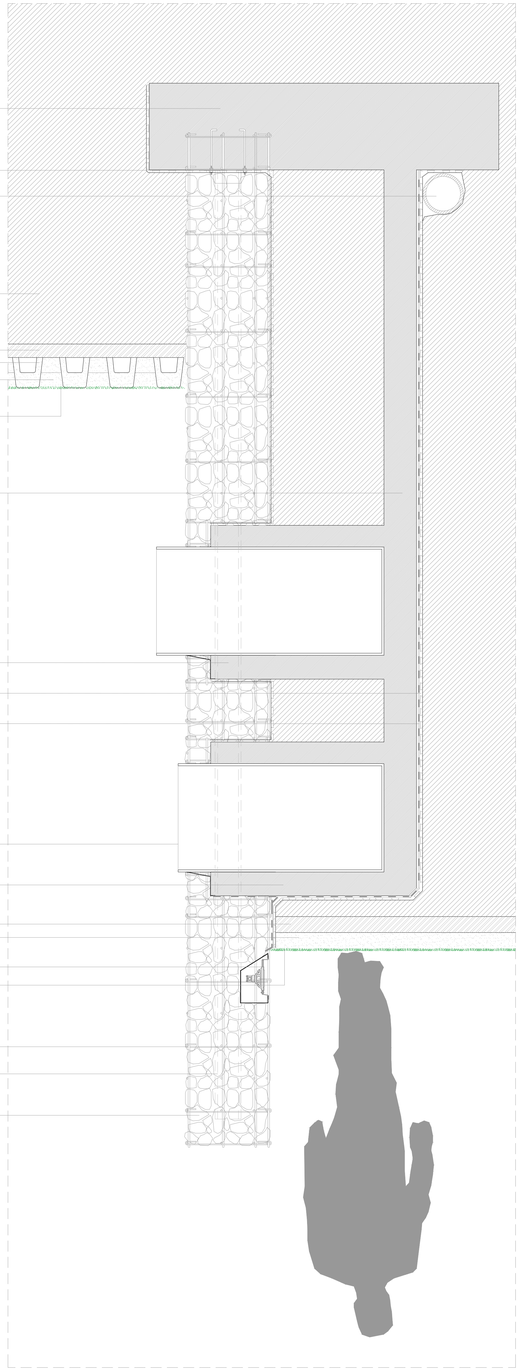
PLANTA DE SITUACIÓN DE DETALLES_e:1/500



A_DETALLE DE FACHADA ZONA DE FLORES_e:1/10



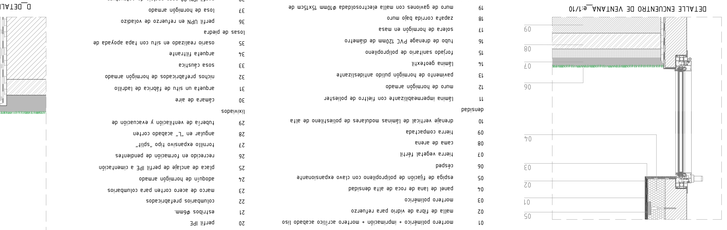
B_DETALLE SECCIÓN DE FACHADA DE COLUMBARIOS_e:1/10



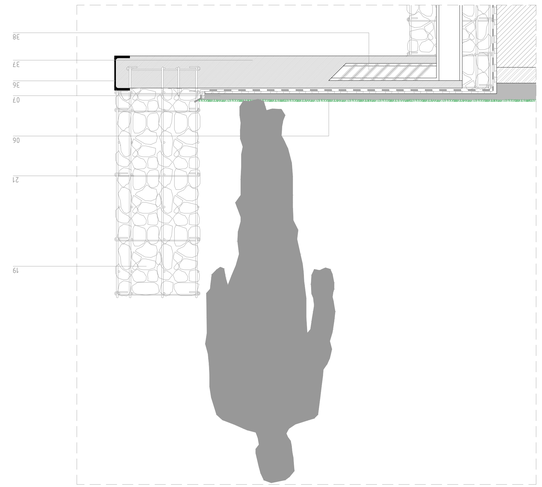
LEYENDA DE DETALLES

01 mortero polímero + mpermeable + mortero acrílico acabado liso
02 malla de fibra de vidrio para refuerzo
03 mortero polímero
04 panel de lana de roca de alta densidad
05 espiga de fijación de poliproplieno con clavo expansionante
06 lasgeo
07 tierra vegetal fértil
08 cama de arena
09 tierra compactada
10 dentaje vertical de lamnas modulares de poletileno de alta densidad
11 lamna impermeabilizante con fieltro de polieter
12 muro de hormigón armado
13 pavimento de hormigón pulido antideslizante
14 lámina geotextil
15 forjado sanitario de polipropileno
16 hule de drenaje PVC 100mm de diámetro
17 zapata corrida tipo muro
18 solera de hormigón en masa
19 muro de gaveones con malla electrosoldada 81mm 5x5cm de cuadrícula

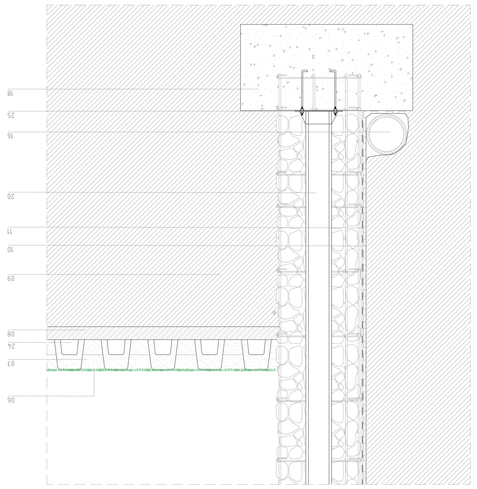
DETALLE ENCUENTRO DE VENTANA_e:1/10



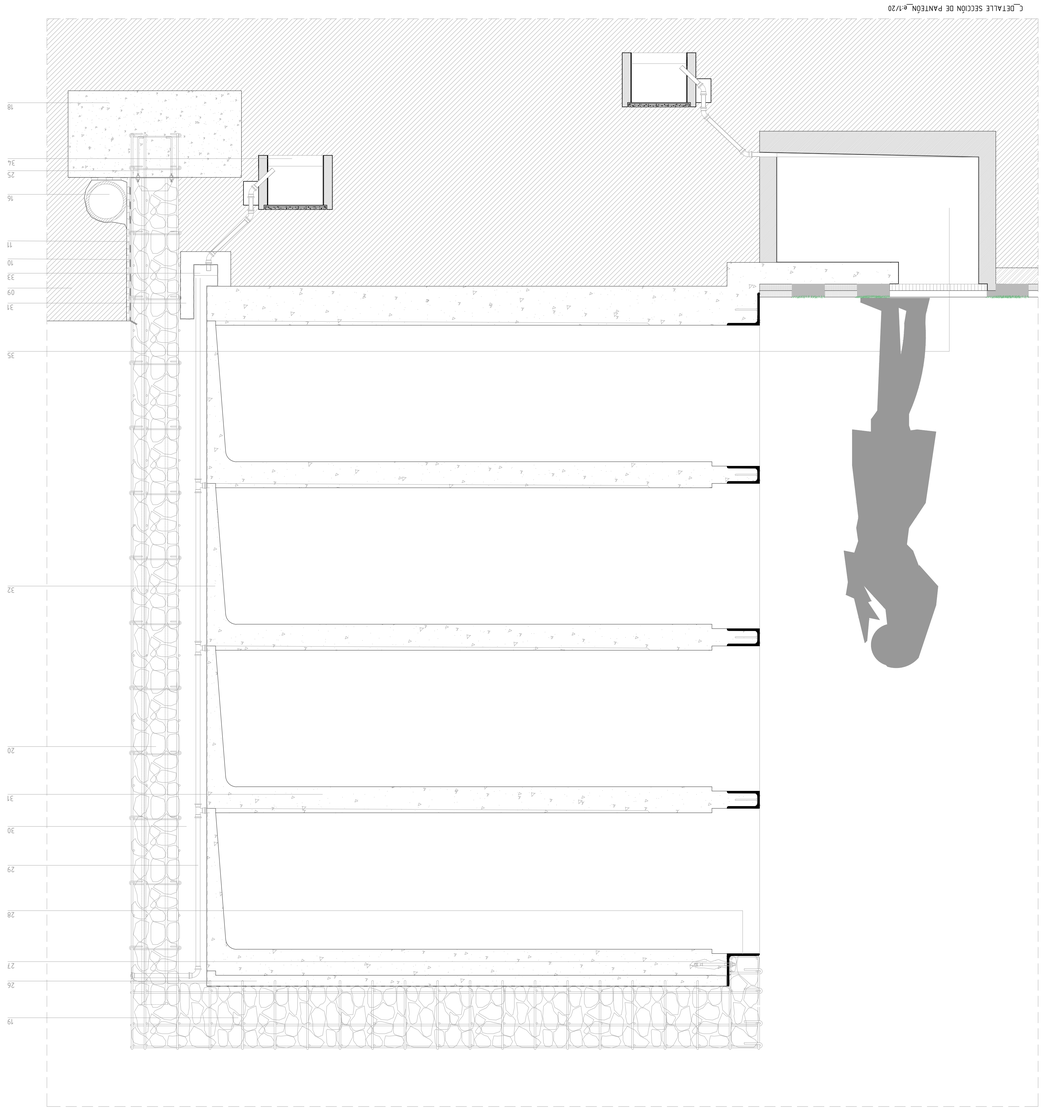
D_DETALLE SECCIÓN DE PASO INFERIOR Borde superior plaza pública[_e:1/10

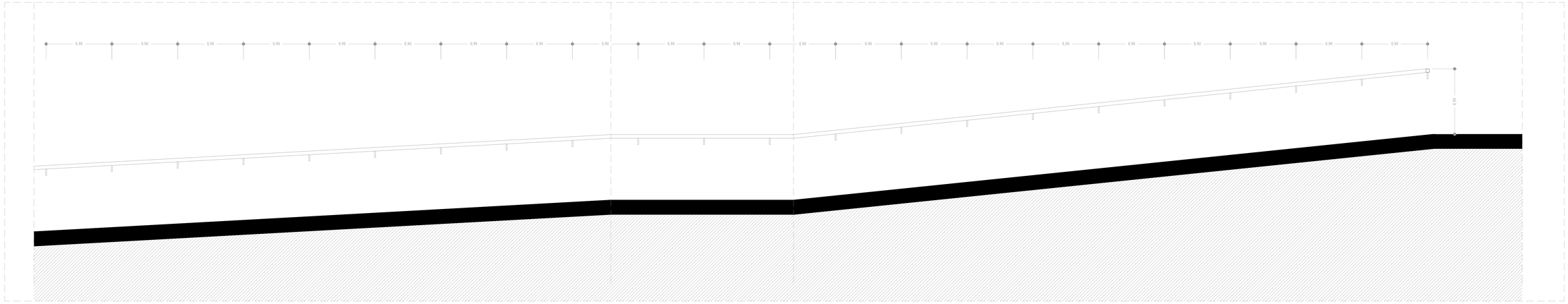


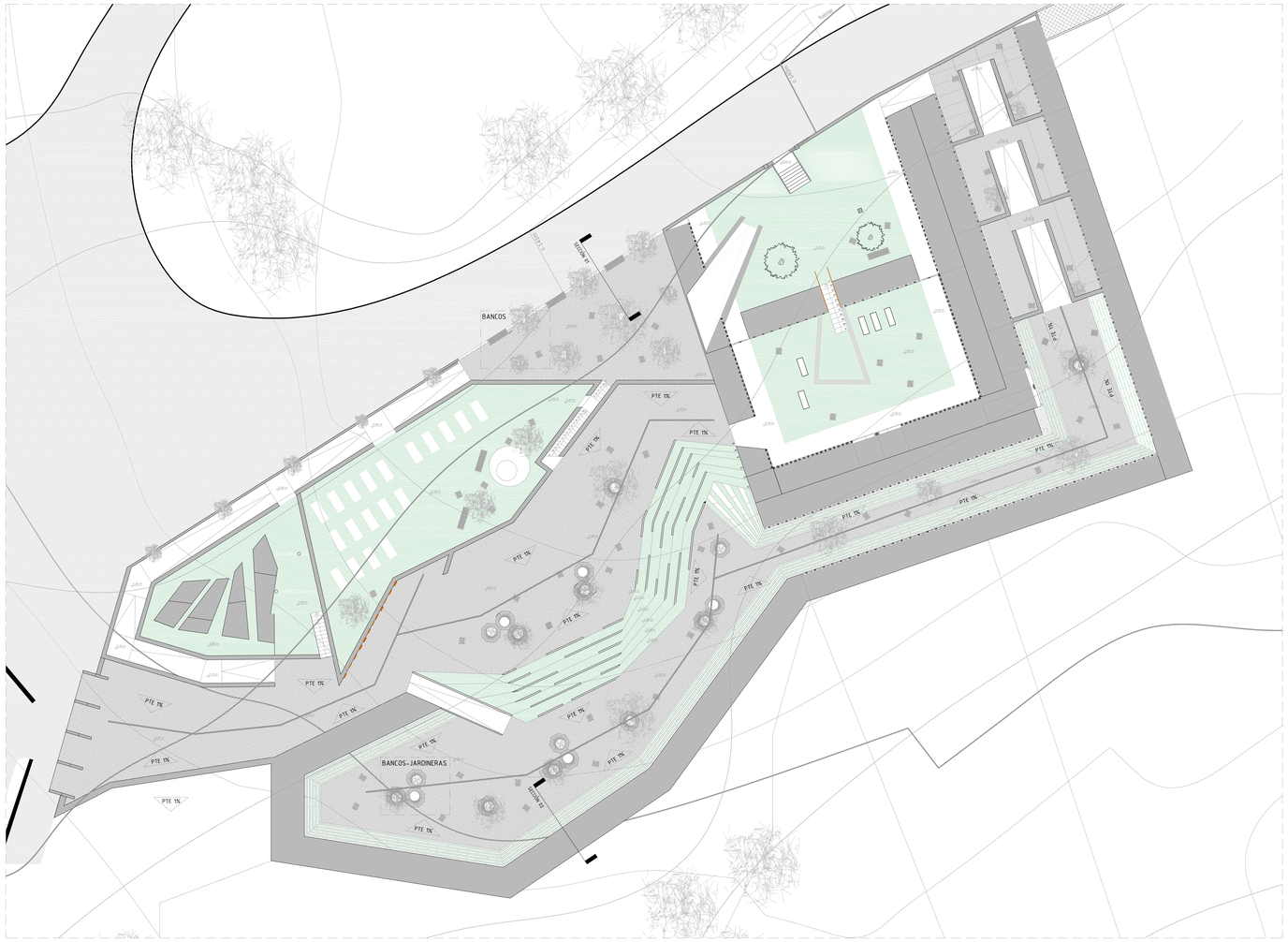
D_DETALLE SECCIÓN DE PASO INFERIOR Encuentro con cimentación_e:1/10



C_DETALLE SECCIÓN DE PANTEÓN_e:1/20

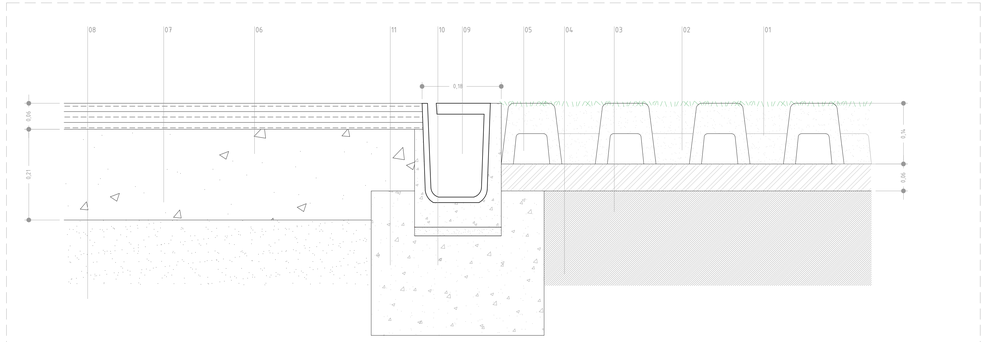



0,90
0,90
0,90

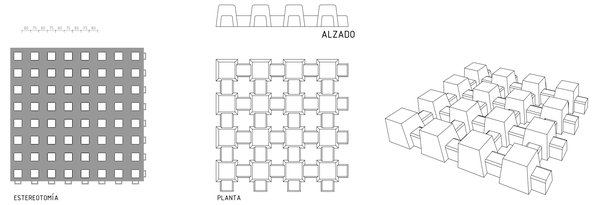


PLANTA DE ARREGLOS EXTERIORES_e:1/200

DETALLE PAVIMENTO ZONAS PÚBLICAS



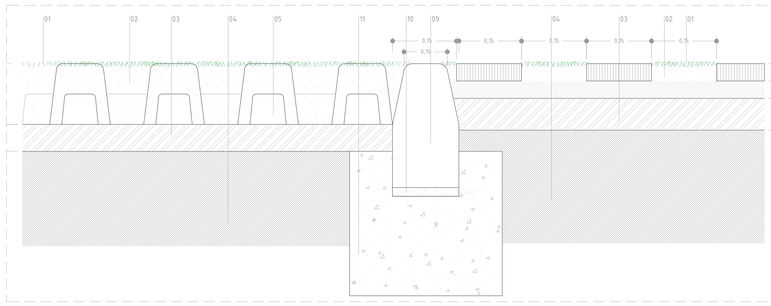
SECCIÓN PAVIMENTO DE ACCESO A PLAZA PÚBLICA_SECCIÓN 01_e:1/5



CARACTERISTICAS	
MATERIAL	hormigón armado
COLOR	gris
ACABADO	textura lisa fina
COLOCACION	sobre arena compactada
PESO	38 kg
PALET	60 x 120/ 16uds.

LEYENDA	
01	césped
02	tierra vegetal fértil
03	cama de arena
04	tierra compactada
05	adoquín de hormigón armado
06	mezcla bituminosa para calzada
07	base de hormigón
08	sub-base de zahorra
09	sumidero lineal de evacuación de pluviales
10	mortero de asiento
11	refuerzo y cimiento de hormigón

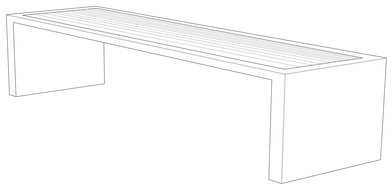
SECCIÓN PAVIMENTO DE ACCESO A PLAZA PÚBLICA_SECCIÓN 01_e:1/10



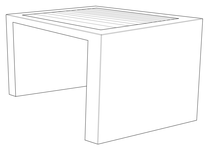
LEYENDA	
01	césped
02	tierra vegetal fértil
03	cama de arena
04	tierra compactada
05	adoquín de hormigón armado
06	mezcla bituminosa para calzada
07	base de hormigón
08	sub-base de zahorra
09	bordillo de piedra granítica
10	mortero de asiento
11	refuerzo y cimiento de hormigón

SECCIÓN TRANSICIÓN DE PAVIMENTO ZONA PÚBLICA-ZONA PRIVADA_SECCIÓN 02_e:1/5

MOBILIARIO FIJO_e: 1/10



PERSPECTIVA DE BANCO



PERSPECTIVA DE ASIENTO INDIVIDUAL







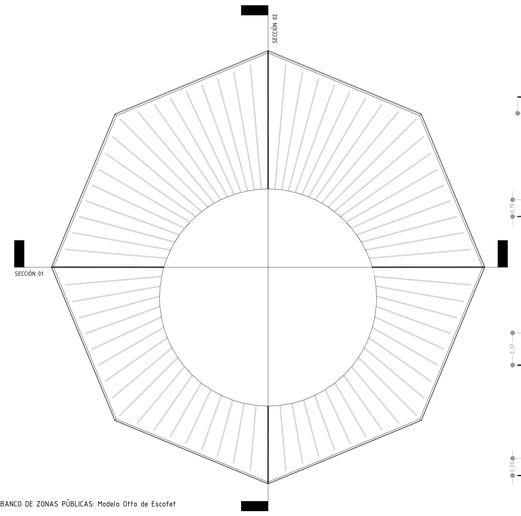
SECCIÓN

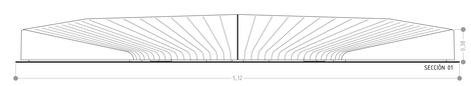
CARACTERISTICAS	
MATERIAL	hormigón UHPC
COLOR	gris
ACABADO	decapado e hidrofugado
ASIENTO	madera de Teka
COLOCACION	anclado mediante tornillos
PESO	132 / 255 kg

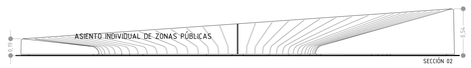
BANCO DE ZONAS PÚBLICAS: Modelo Prima Marina de Escofet

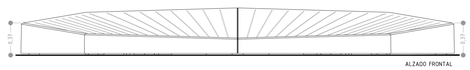
BANCOS UTILIZADOS EN LA URBANIZACIÓN

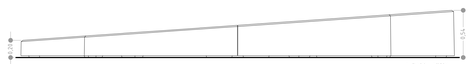
MOBILIARIO FIJO_e: 1/25

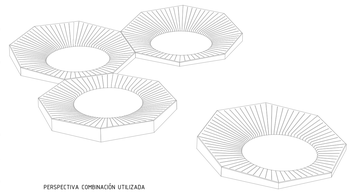












PERSPECTIVA COMBINACIÓN UTILIZADA



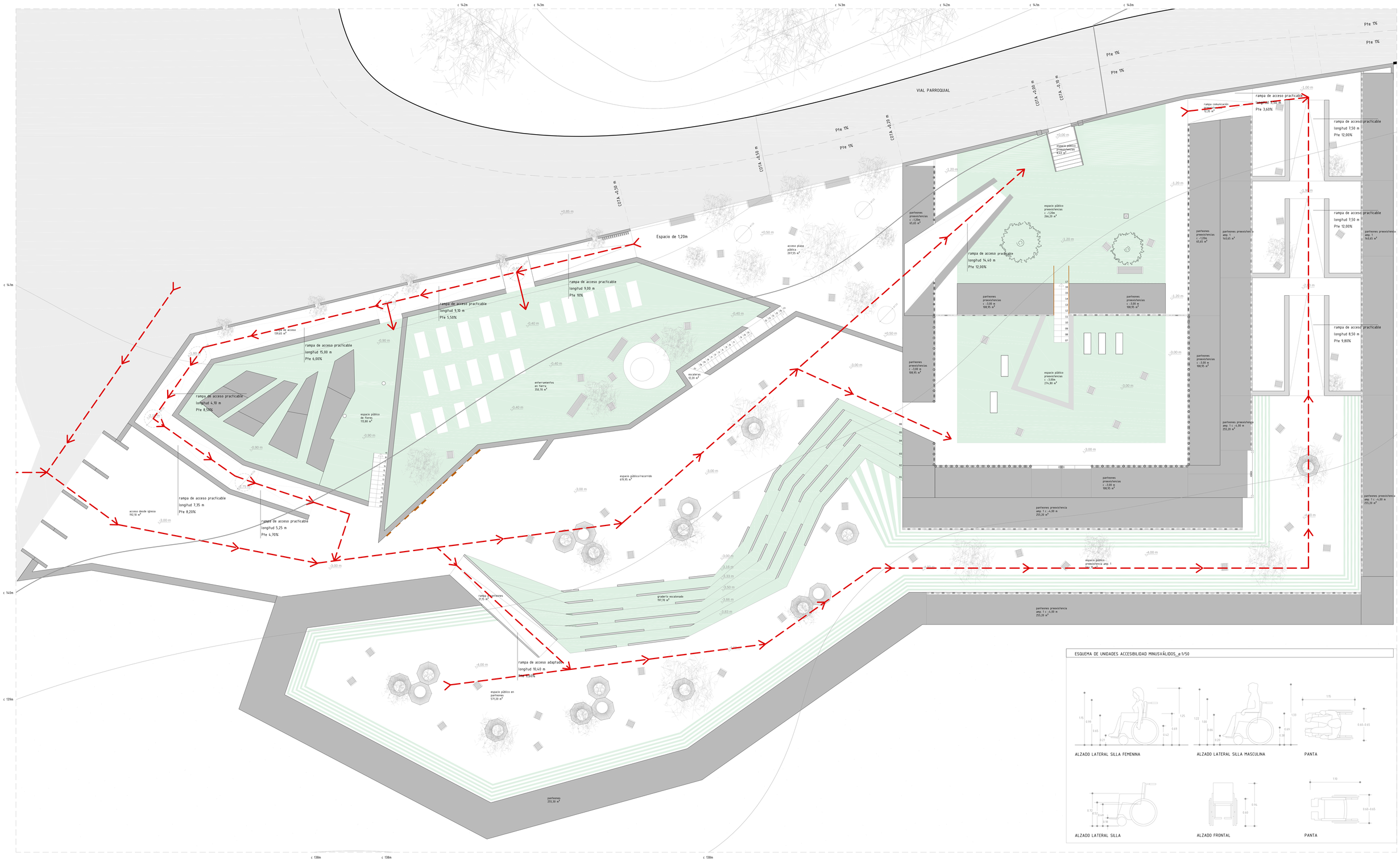
PERSPECTIVA ESQUEMA DE MONTAJE

CARACTERISTICAS	
MATERIAL	hormigón armado
COLOR	gris
ACABADO	decapado e hidrofugado
COLOCACION	apoyado sobre el terreno
PESO	1152 kg

BANCO DE ZONAS PÚBLICAS: Modelo Otto de Escofet

BANCOS-JARDINERAS UTILIZADOS EN LA URBANIZACIÓN

PLANTA DE ARREGLOS EXTERIORES



ESQUEMA DE UNIDADES ACCESIBILIDAD MINUSVÁLIDOS_e:1/50

CONDICIONANTES TÉCNICOS PARA RAMPAS (ITINERARIO PRACTICABLE)

PENDIENTE. Base 2.2. D.35/2000 Accesibilidad de Galicia

- las rampas tendrán una pendiente longitudinal:

longitud < 3,00 m	12%
longitud entre 3,00 y 10,00 m	10%
longitud mayor de 10,00 m	8%

- las rampas tendrán una pendiente transversal:

pendiente transversal	3%

TRAMOS. 4.3.2 del CTE-DB SUA

- Los tramos tendrán una longitud de 15 m como máximo, excepto si la rampa pertenece a itinerarios accesibles, en cuyo caso la longitud del tramo será de 9 m, como máximo, así como en las de aparcamientos previstas para circulación de vehículos y de personas, en las cuales no se limita la longitud de los tramos.

- La anchura de la rampa estará libre de obstáculos. La anchura mínima útil se medirá entre paredes o barreras de protección, sin descontar el espacio ocupado por los pasamanos, siempre que estos no sobresalgan más de 12 cm de la pared o barrera de protección.

MESETAS. 4.3.3 del CTE-DB SUA

- Las mesetas dispuestas entre los tramos de una rampa con la misma dirección tendrán al menos la anchura de la rampa y una longitud, medida en su eje, de 1,50 m como mínimo.

- Cuando exista un cambio de dirección entre dos tramos, la anchura de la rampa no se reducirá a lo largo de la meseta. La zona delimitada por dicha anchura estará libre de obstáculos y sobre ella no barrerá el giro de apertura de ninguna puerta.

- No habrá pasillos de anchura inferior a 1,20 m ni puertas situados a menos de 40 cm de distancia del arranque de un tramo.

PASAMANOS. 4.3.4 del CTE-DB SUA

- Las rampas que salven una diferencia de altura de más de 550 mm y cuya pendiente sea mayor o igual que el 6%, dispondrán de un pasamanos continuo al menos en un lado.

- El pasamanos estará a una altura comprendida entre 90 y 110 cm.

- El pasamanos será firme y fácil de asir, estará separado del paramento al menos 4 cm y su sistema de sujeción no interferirá el paso continuo de la mano.

- El diámetro del tubo deberá estar comprendido entre 3 y 5cm y libre de resaltes.

PASILLOS Y PASOS. terminología CTE-DB SUA

ancho de paso	> 1,20 m
estrechamientos puntuales de anchura	> 1,10m, de longitud

≈0,50 m y con separación ≈0,65 m a huecos de paso o a cambios de dirección.

PUERTAS. terminología CTE-DB SUA

- ancho de paso > 0,80 m medida en el marco y aportada por no más de una hoja. En el ángulo de máxima apertura, la anchura libre de paso debe ser ≈0,78 m
- mecanismos de apertura y cierre situados a una altura entre 0,80 – 1,20 m, de funcionamiento a presión o palanca
- en ambas caras de las puertas existe un espacio horizontal libre del barrido de las hojas de diámetro 1,20 m
- distancia desde el mecanismo de apertura hasta el encuentro en rincón > 0,30 m
- fuerza de apertura de las puertas de salida < 25Kn

PAVIMENTOS. punto 1 CTE-DB SUA

no contiene elementos ni piezas sueltas, tales como gravas o arenas. Los felpudos y moquetas están encastrados al suelo para permitir la circulación y arrastre de elementos pesados sillas de ruedas, etc. los suelos son resistentes a la deformación

PENDIENTE TRANSVERSAL

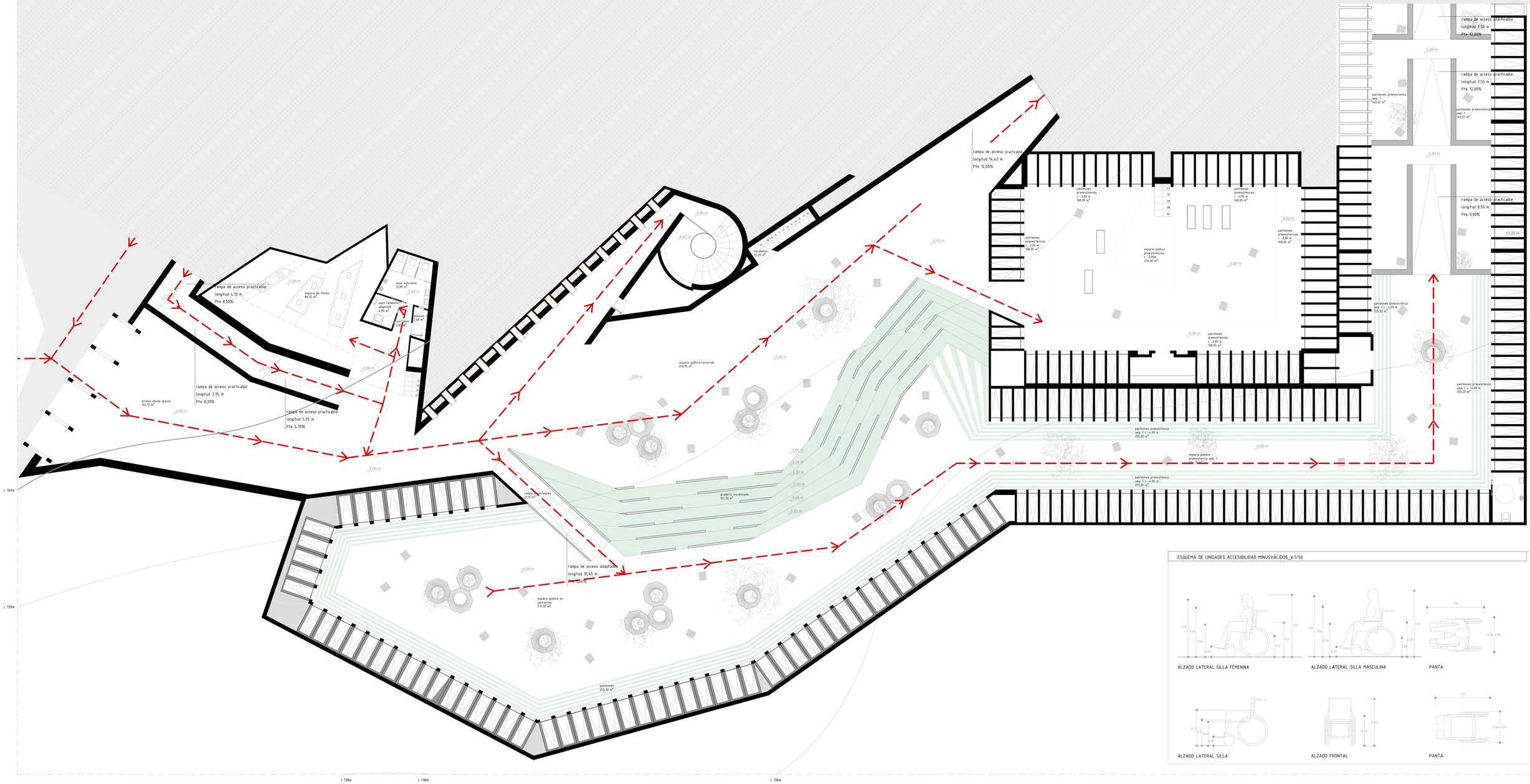
- la pendiente transversal al sentido de la marcha es <3%

PLANTA DE ACCESIBILIDAD —

nueva ala suroeste del cementerio rural parroquial de carracedo

situación: parroquia carracedo | 36658 cedeira (a coruña) | ESCOLA SUPERIOR GALLEGA | alumno: juan josé blanco motta | proyecta | escala superior | autorizado | 2 30

ref. ___1779.1C - septiembre_____2016



ESQUEMA DE UNIDADES ACCESIBILIDAD MINUSVÁLIDOS_e:1/50

CONDICIONANTES TÉCNICOS PARA RAMPAS (ITINERARIO PRACTICABLE)

PENDIENTE. Base 2.2. O.35/2000 Accesibilidad de Galicia

- las rampas tendrán una pendiente longitudinal:

longitud < 3,00 m	12%
longitud entre 3,00 y 10,00 m	10%
longitud mayor de 10,00 m	8%

- las rampas tendrán una pendiente transversal:

pendiente transversal	3%

TRAMOS. 4.3.2 del CTE-DB SUA

- Los tramos tendrán una longitud de 15 m como máximo, excepto si la rampa pertenece a itinerarios accesibles, en cuyo caso la longitud del tramo será de 9 m, como máximo, así como en las de aparcamientos previstas para circulación de vehículos y de personas, en las cuales no se limita la longitud de los tramos.

- La anchura de la rampa estará libre de obstáculos. La anchura mínima útil se medirá entre paredes o barreras de protección, sin descontar el espacio ocupado por los pasamanos, siempre que estos no sobresalgan más de 12 cm de la pared o barrera de protección.

MESETAS. 4.3.3 del CTE-DB SUA

- Las mesetas dispuestas entre los tramos de una rampa con la misma dirección tendrán al menos la anchura de la rampa y una longitud, medida en su eje, de 1,50 m como mínimo.

- Cuando exista un cambio de dirección entre dos tramos, la anchura de la rampa no se reducirá a lo largo de la meseta. La zona delimitada por dicha anchura estará libre de obstáculos y sobre ella no barrerá el giro de apertura de ninguna puerta.

- No habrá pasillos de anchura inferior a 1,20 m ni puertas situados a menos de 40 cm de distancia del arranque de un tramo.

PASAMANOS. 4.3.4 del CTE-DB SUA

- Las rampas que salven una diferencia de altura de más de 550 mm y cuya pendiente sea mayor o igual que el 6%, dispondrán de un pasamanos continuo al menos en un lado.

- El pasamanos estará a una altura comprendida entre 90 y 110 cm.

- El pasamanos será firme y fácil de asir, estará separado del paramento al menos 4 cm y su sistema de sujeción no interferirá el paso continuo de la mano.

- El diámetro del tubo deberá estar comprendido entre 3 y 5cm y libre de resaltes.

PASILLOS Y PASOS. terminología CTE-DB SUA

ancho de paso	> 1,20 m
estrechamientos puntuales de anchura	> 1,10m, de longitud

>0,50 m y con separación >0,65 m a huecos de paso o a cambios de dirección.

PUERTAS. terminología CTE-DB SUA

- ancho de paso > 0,80 m medida en el marco y aportada por no más de una hoja. En el ángulo de máxima apertura, la anchura libre de paso debe ser >0,78 m
- mecanismos de apertura y cierre situados a una altura entre 0,80 - 1,20 m, de funcionamiento a presión o palanca
- en ambas caras de las puertas existe un espacio horizontal libre del barrido de las hojas de diámetro 1,20 m
- distancia desde el mecanismo de apertura hasta el encuentro en rincón > 0,30 m
- fuerza de apertura de las puertas de salida < 25Kn

PAVIMENTOS. punto 1 CTE-DB SUA

no contiene elementos ni piezas sueltas, tales como gravas o arenas. Los felpudos y moquetas están encastrados al suelo para permitir la circulación y arrastre de elementos pesados sillas de ruedas, etc. los suelos son resistentes a la deformación

PENDIENTE TRANSVERSAL

- la pendiente transversal al sentido de la marcha es <3%

PLANTA DE ACCESIBILIDAD COTA -2,00 m —

nueva alá suroeste del cementerio rural parroquial de carracedo

situación: parroquia carracedo	36658 caldas de reis	ESCOLA SUPERIOR GALLAECIA	alumno:	propuesta:	2.31
ref. ____1779-tfc- safamdera_____2016		adscrito a: universidade de vigo	juan josé blanco motta	accesibilidad cota -2,00 m e: 1/50	

escola superior gallaecia

MESTRADO INTEGRADO EM
ARQUITECTURA E URBANISMO

Vila Nova de Cerveira
Setembro 2016