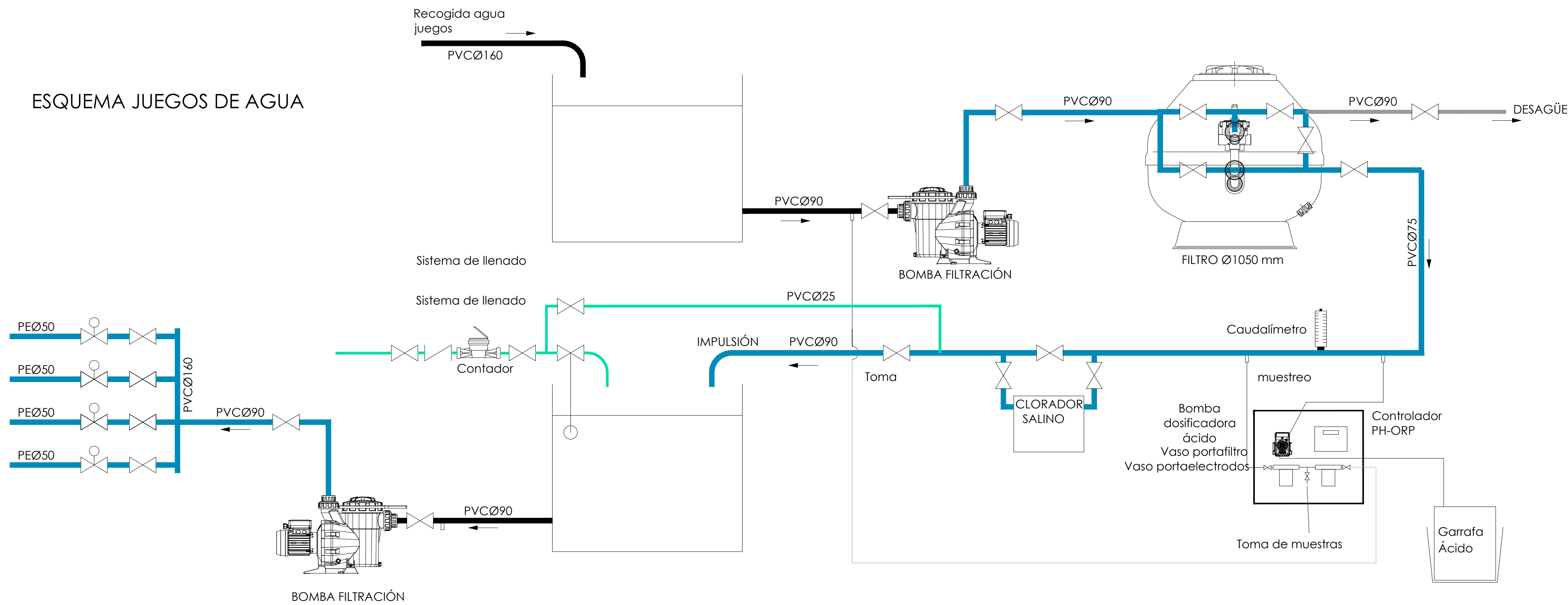
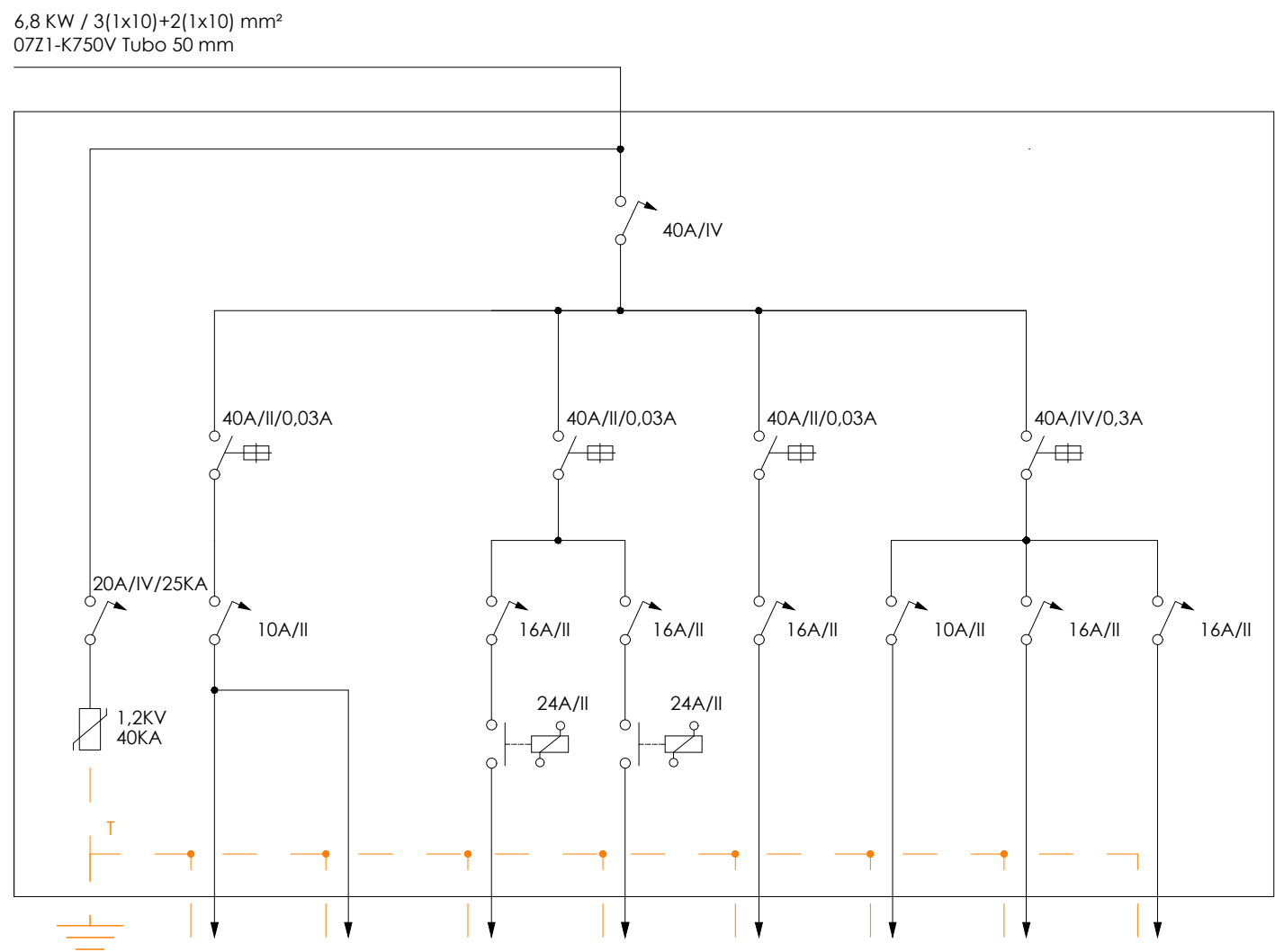


ESQUEMA JUEGOS DE AGUA



ARMARIO DE PROTECCIÓN URBANIZACIÓN-JUEGOS AGUA



arquitectura
FRANCESCA FIORELLI
coAvn 5410

proyecto ejecución
REDISEÑO DE LA PLAZA MUNICIPAL
COMO REFUGIO CLIMATICO

emplazamiento
PLAZA DEL AYUNTAMIENTO
SALINAS DE PAMPLONA
promotor
AYTO. DE LA CENDEA DE GALAR

plano
INSTALACIONES

UNIFILARES Y
ESQUEMAS DE FILTRADO

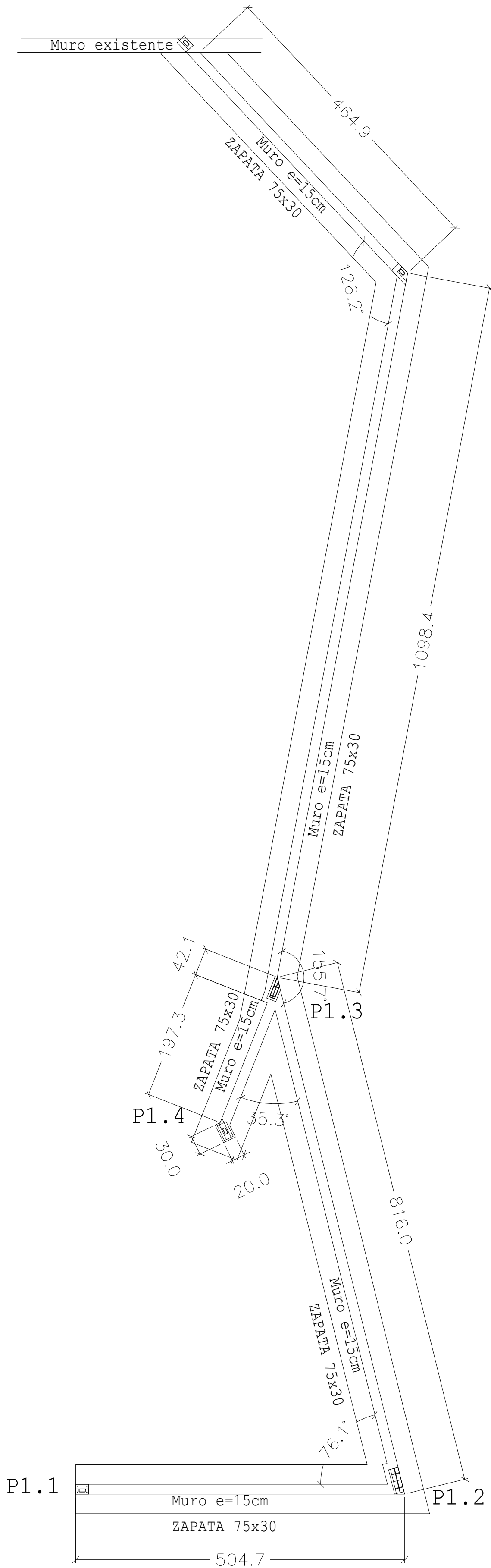
V00
S.e.

2025-10

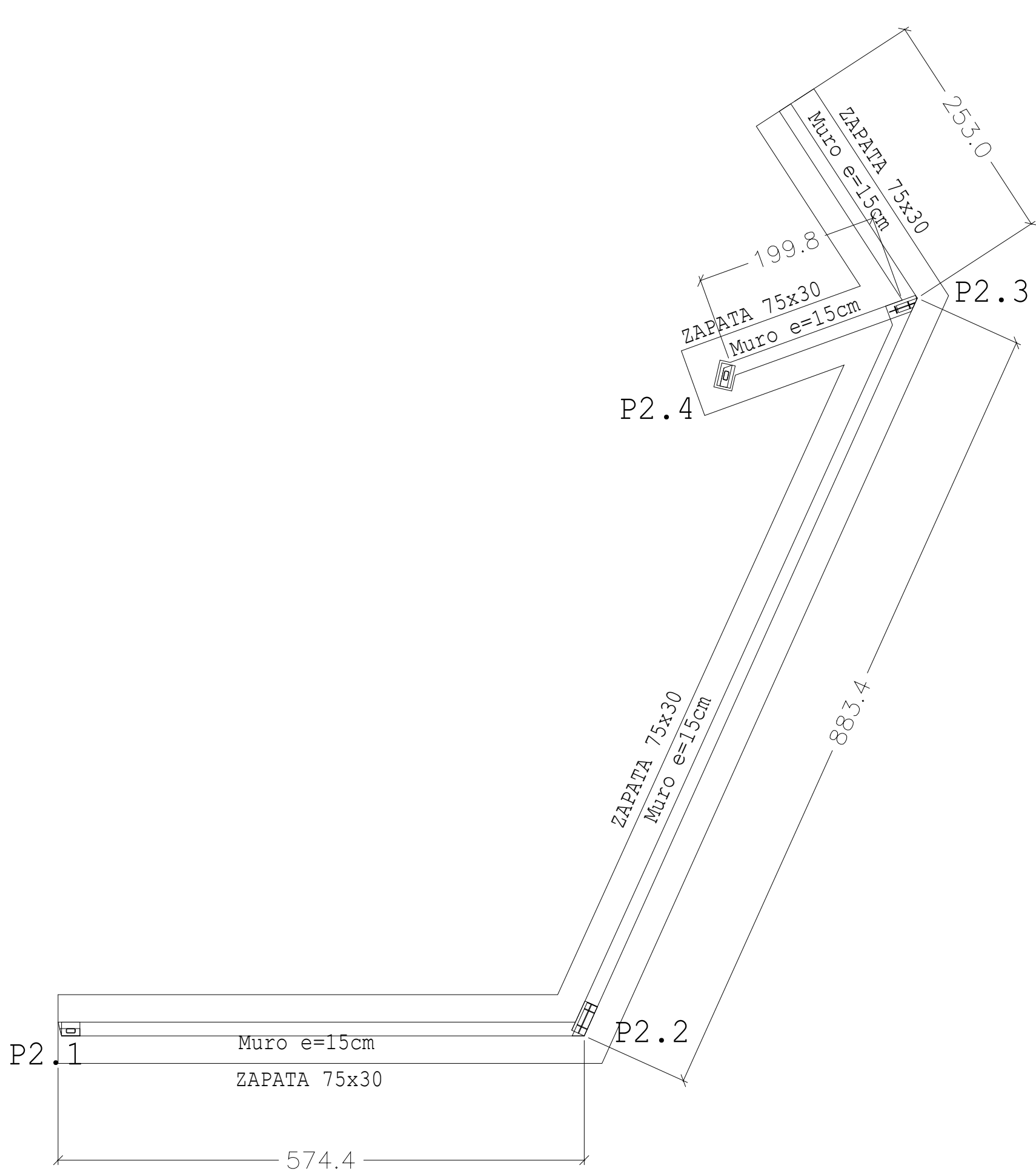
2404 101 INSTALACIONES.dwg

El presente documento es propiedad de su autor Francesca Fiorelli Arq.
Su utilización, cesión, divulgación, así como cualquier reproducción integral o parcial, requiere la autorización expresa del autor.

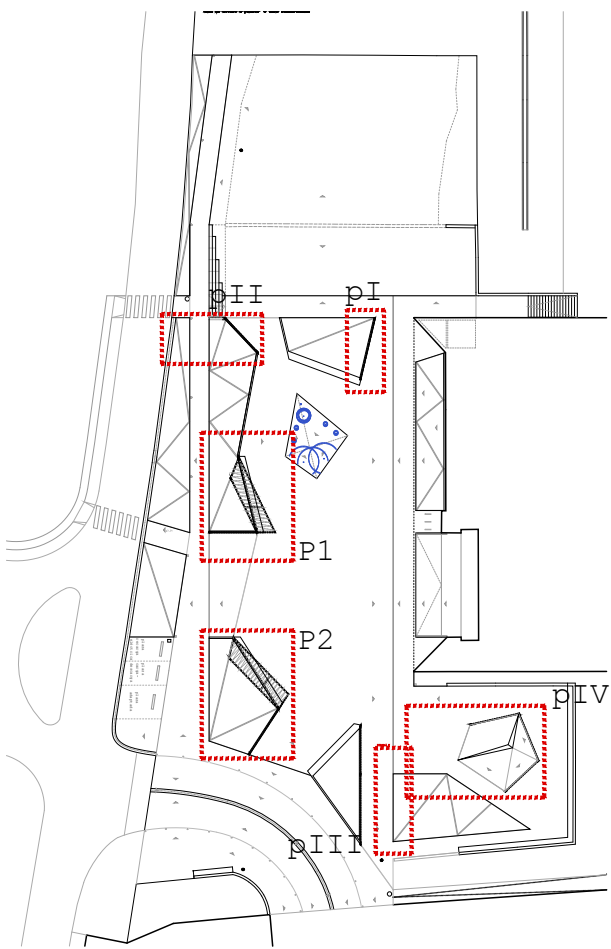
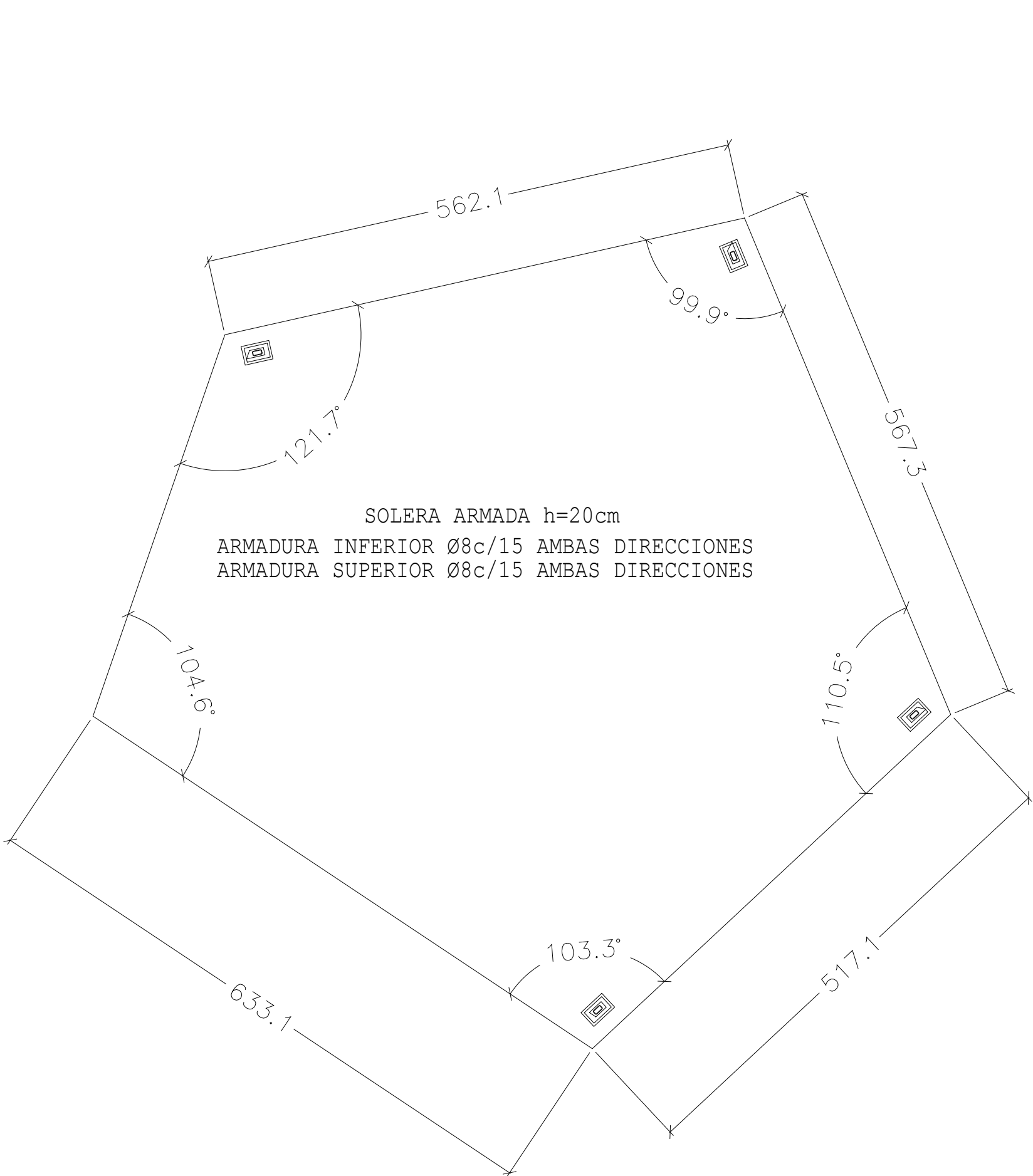
CIMENTACION PORTICO 1 Y PERGOLA 1



CIMENTACION PERGOLA 2



CIMENTACION PORTICO 4



CUADRO DE CARACTERISTICAS

HORMIGON								
LOCALIZACION	TIPIFICACION	RESISTENCIA DE CALCULO	TIPO DE CEMENTO	MIN.CONTENIDO CEMENTO	MAXIMA RELACION A/C	VALOR NOMINAL RECUBRIMIENTOS	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE Yc
CIMENTACION Y MUROS	HA-30/B/20/XC1+XA1 HA-30/B/20/XC4	20 N/mm²	EN 197-1-CEM I 42,5 N-SR	325 kg/m³	0.50	20+10 mm+Horm.Limp. 70 mm+Paredes laterales	ESTADISTICO	1.5
RESTO DE ESTRUCTURA	HA-25/B/20/XC1	16,6 N/mm²	EN 197-1 CEM I/42,5 R	250 kg/m³	0.60	15+10 mm	ESTADISTICO	1.5
ACERO								
LOCALIZACION	DESIGNACION	RESISTENCIA DE CALCULO		PRODUCTO CERTIFICADO		NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE Ys	
MALLAS- LOSAS Y FORJADOS	B 500 T	435 N/mm²		DISTINTIVO DE CALIDAD O MARCADO CE		NORMAL	1.15	
BARRAS- RESTO DE OBRA	B 500 S	435 N/mm²		DISTINTIVO DE CALIDAD O MARCADO CE		NORMAL	1.15	
EJECUCION								
CONTROL DE LA EJECUCION A NIVEL NORMAL								
OBSERVACIONES	-EJECUCIÓN: INSPECCIÓN SISTEMÁTICA POR ARQUITECTO TÉCNICO -NIVEL DE DUCTILIDAD: BAJO (μ=2) -EL SUMINISTRADOR DE ACERO GARANTIZARÁ LOS REQUISITOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS EN LA UNE 36068:94							

CODIGO ESTRUCTURAL



arquitectura
FRANCESCA FIORELLI
coAvn 5410

proyecto ejecución
REDISEÑO DE LA PLAZA MUNICIPAL
COMO REFUGIO CLIMATICO

emplazamiento
PLAZA DEL AYUNTAMIENTO
SALINAS DE PAMPLONA
promotor
AYTO. DE LA CENDEA DE GALAR

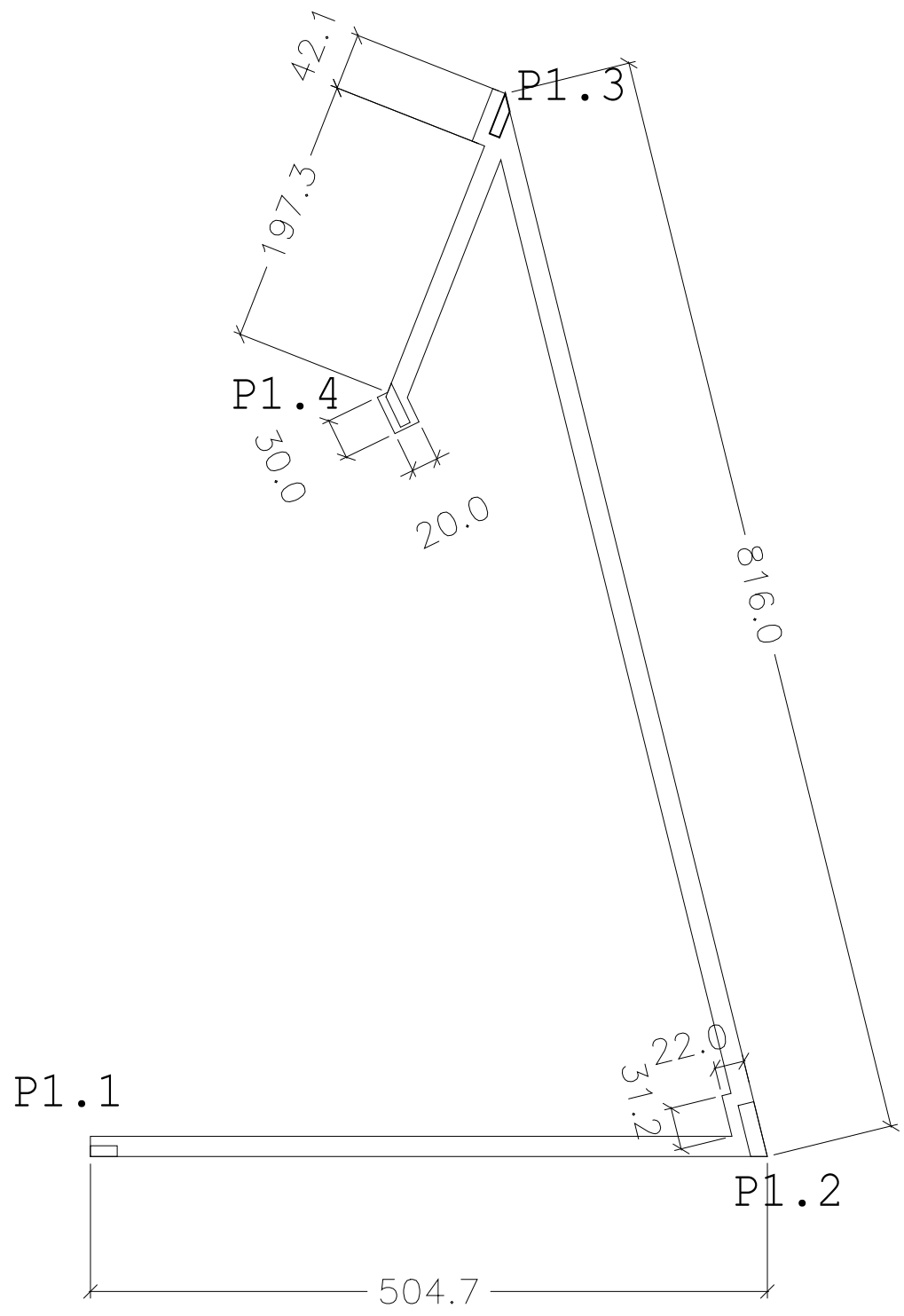
plano
ESTRUCTURA

CIMENTACION

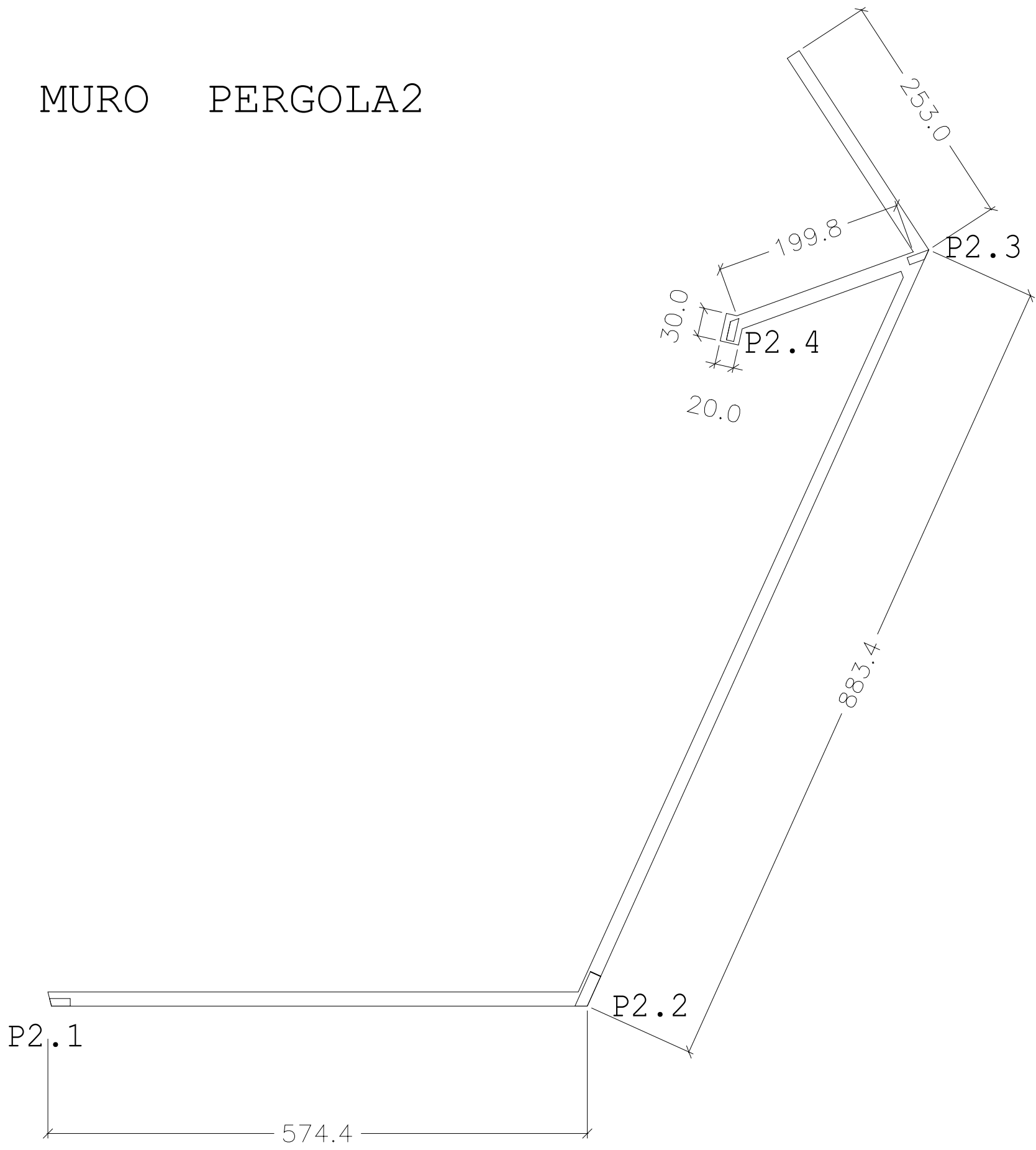
E01

V00
A3 e. 1/50
2025-10
E.01 PLANOS ESTRUCTURA.dwg

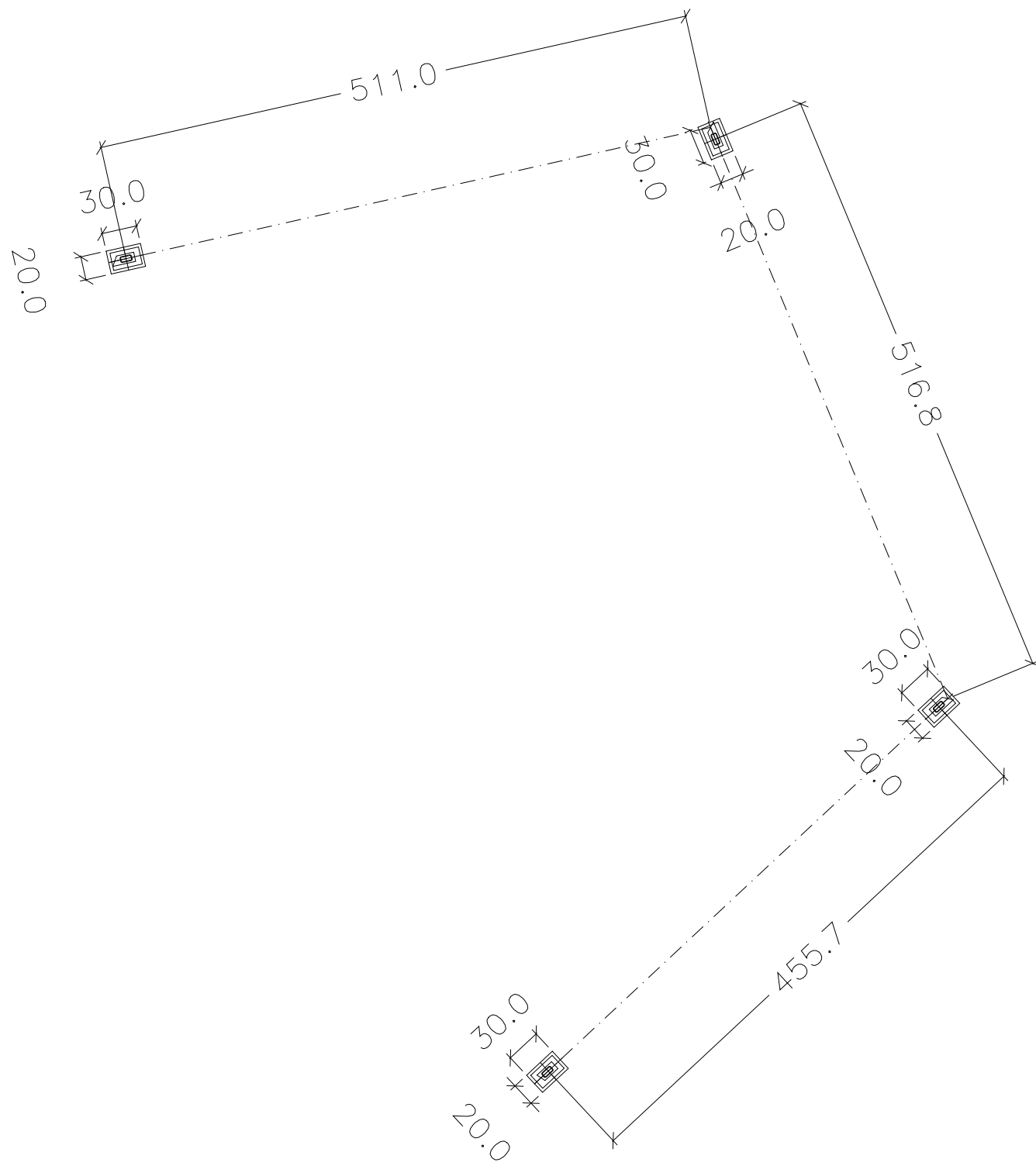
MURO PERGOLA 1



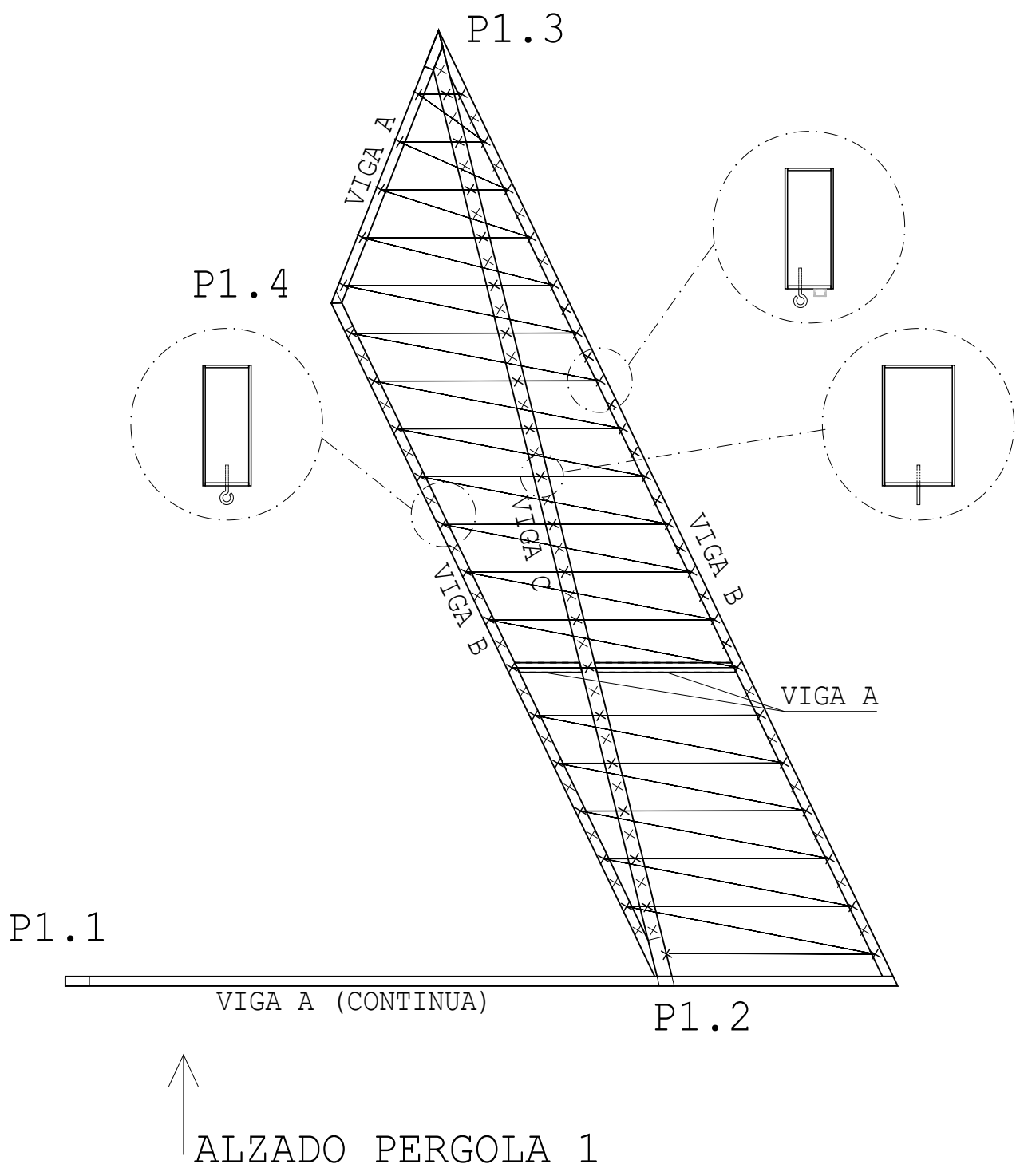
MURO PERGOLA2



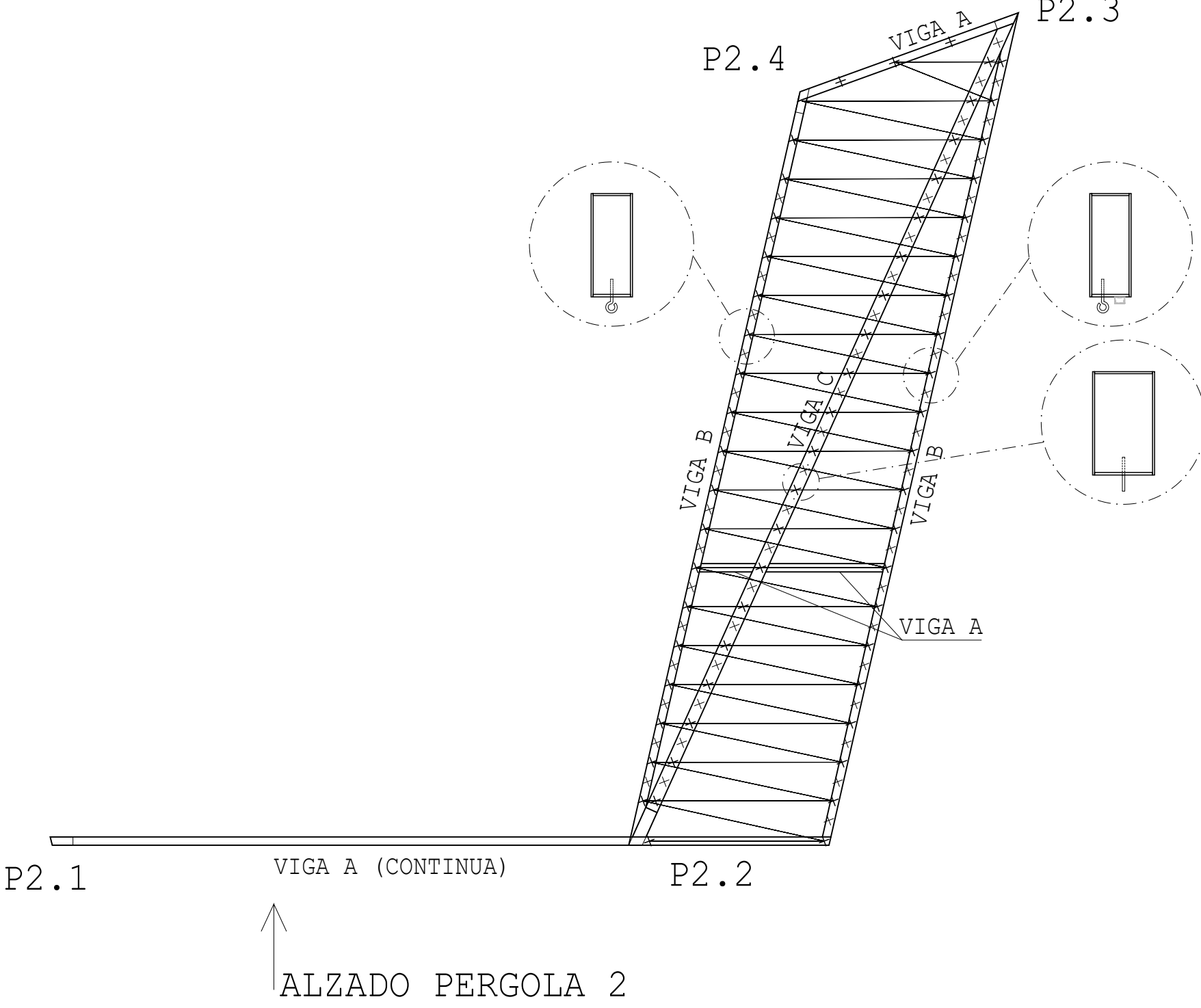
ARRANQUES PORTICO 4



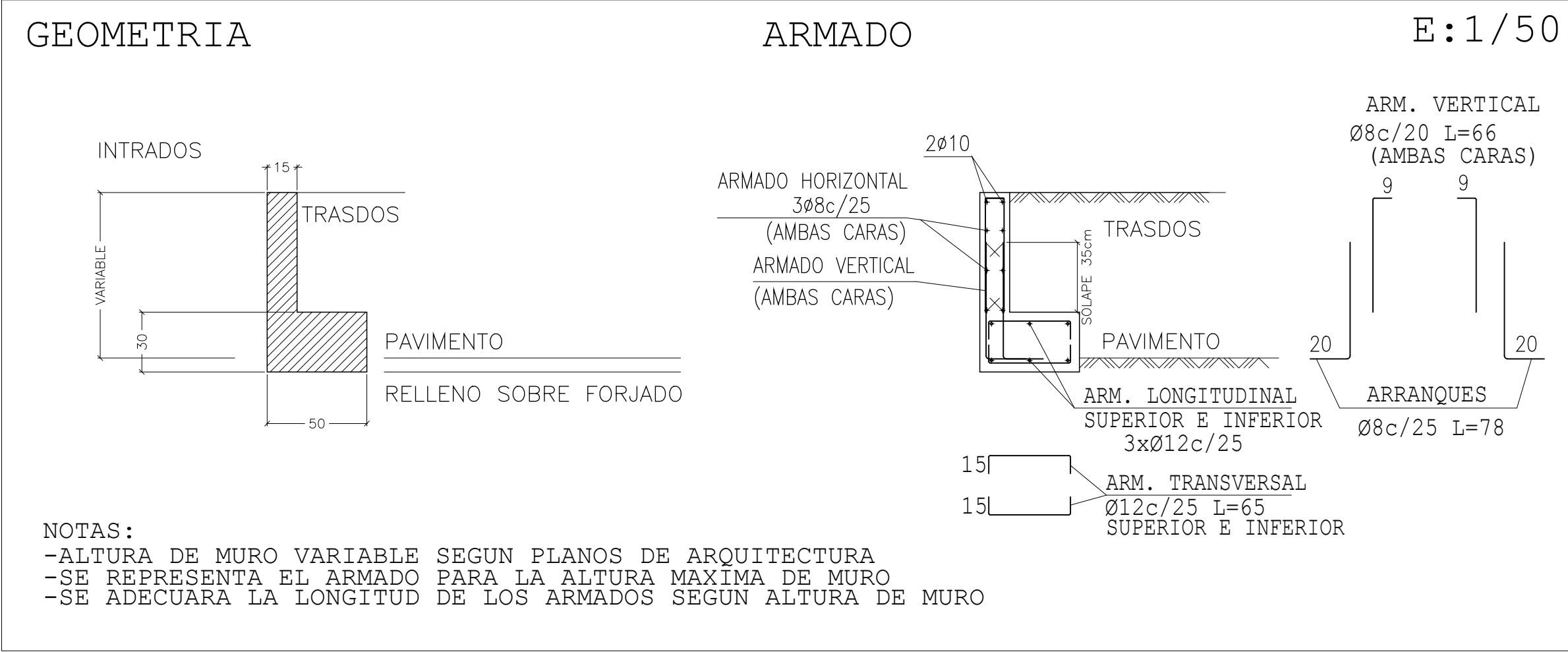
ESTRUCTURA PERGOLA 1



ESTRUCTURA PERGOLA 2



MURO 4 JARDINERA SOBRE FORJADO



arquitectura
FRANCESCA FIORELLI
coAvn 5410

proyecto ejecución
RE diseño DE LA PLAZA MUNICIPAL
COMO REFUGIO CLIMATICO

emplazamiento
PLAZA DEL AYUNTAMIENTO
SALINAS DE PAMPLONA
promotor:
AYTO. DE LA CENDEA DE GALAR

plano
ESTRUCTURA

MUROS Y
ESTRUCTURA PERGOLAS

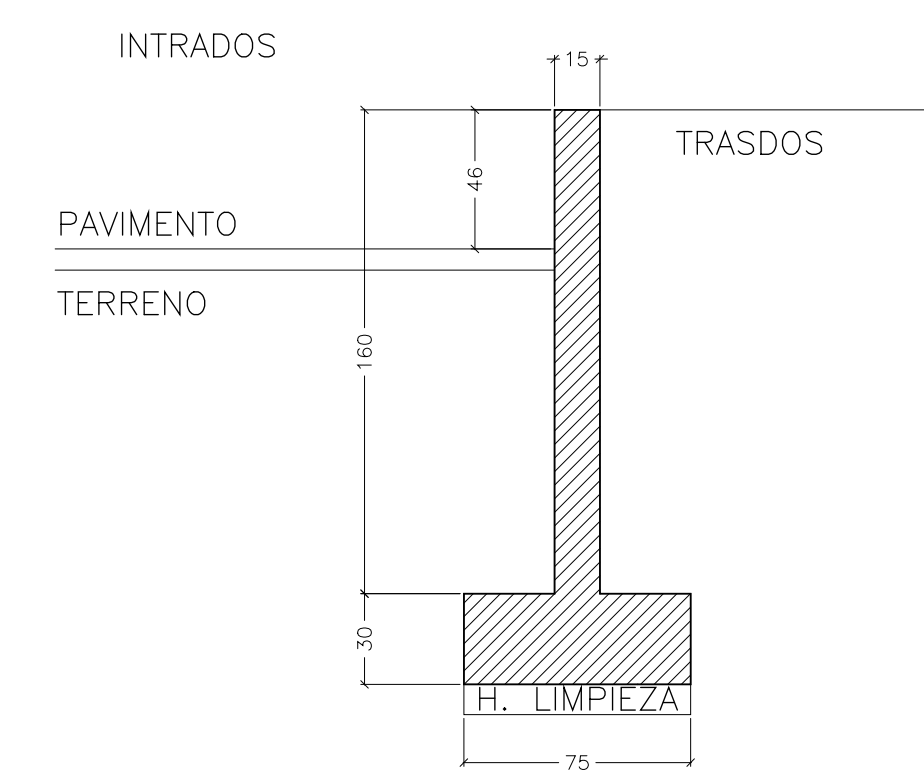
A1 e. 1/25
A3 e. 1/50

2025-10
E.01 PLANOS ESTRUCTURA.dwg

E02

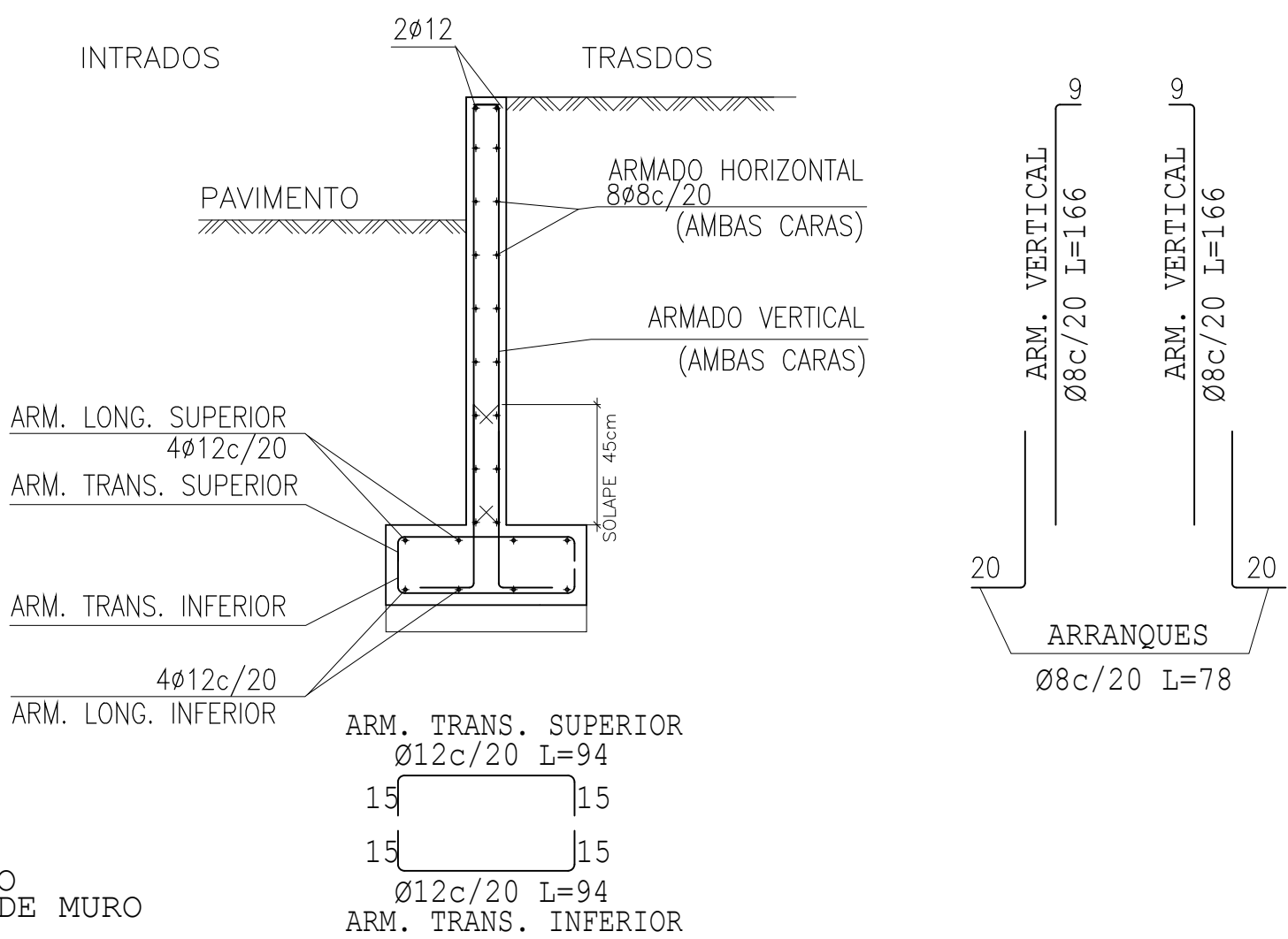
MURO 1

GEOMETRIA



NOTAS:
-ALTURA DE MURO VARIABLE SEGUN PLANOS DE ARQUITECTURA
-SE REPRESENTA EL ARMADO PARA LA ALTURA MAXIMA DE MURO
-SE ADECUARA LA LONGITUD DE LOS ARMADOS SEGUN ALTURA DE MURO

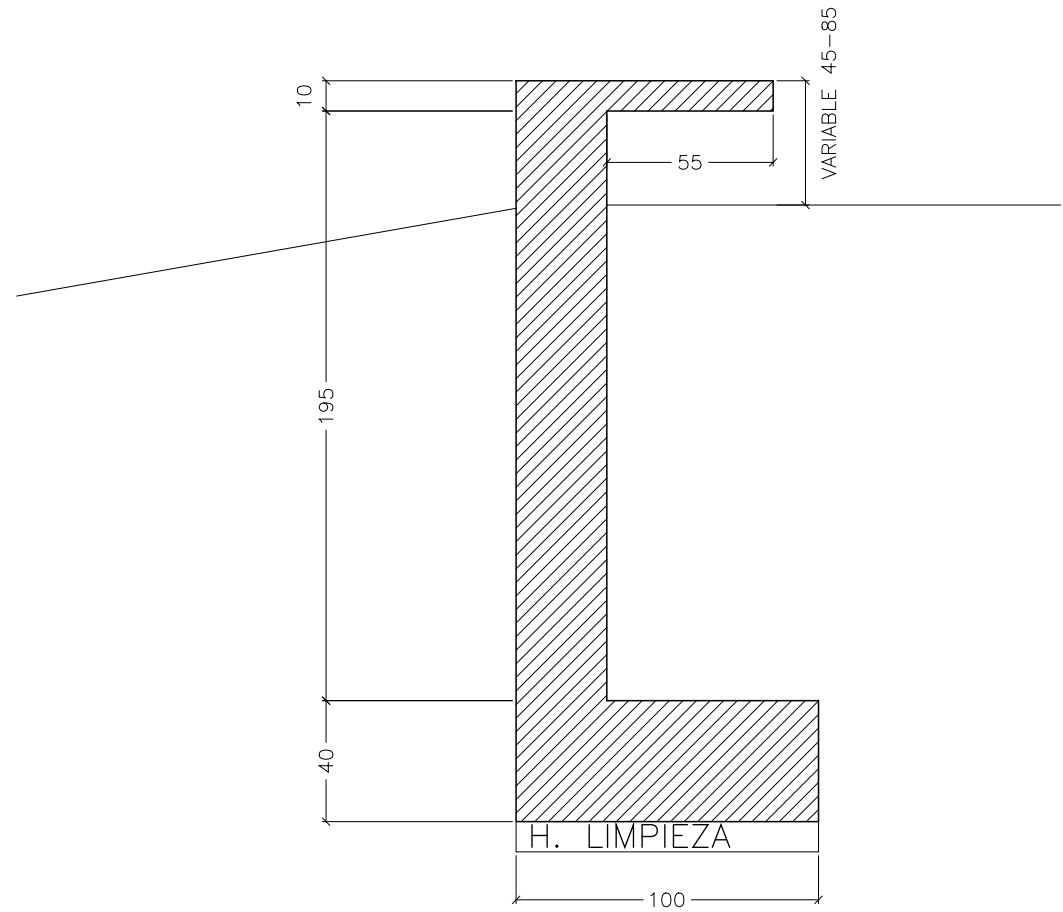
ARMADO



E:1/50

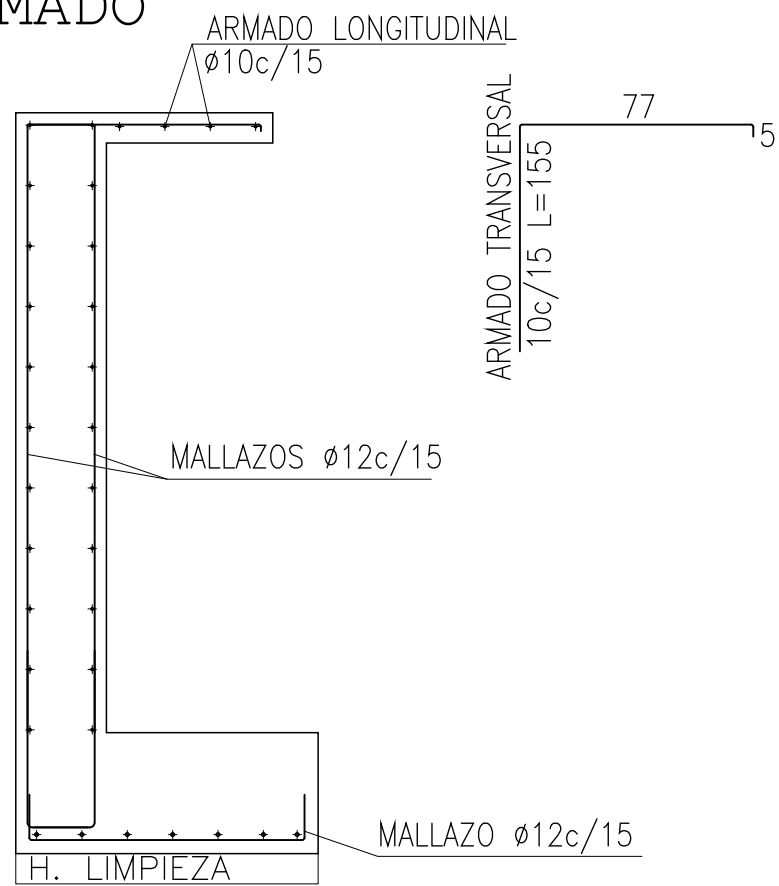
MURO 3

GEOMETRIA

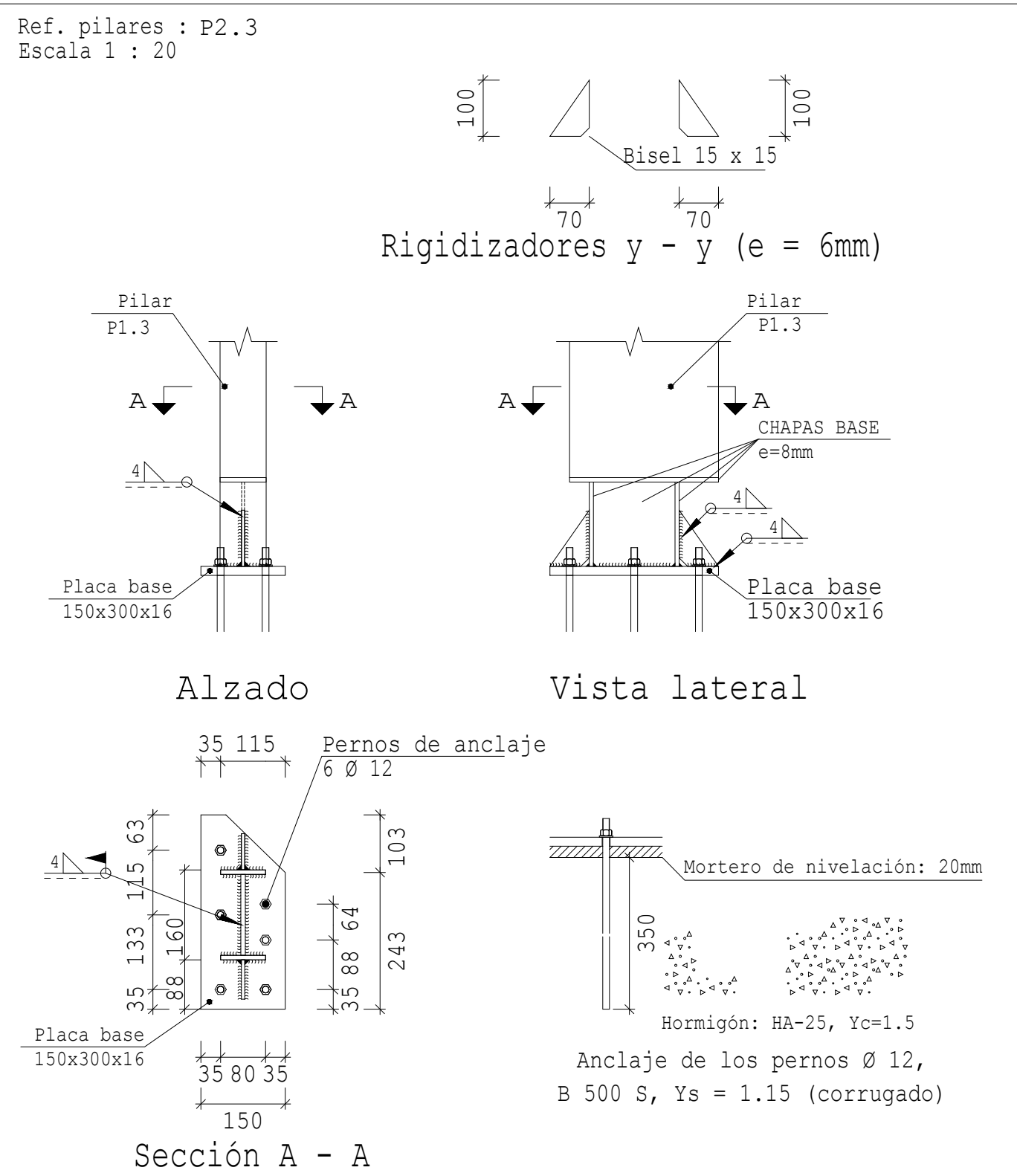
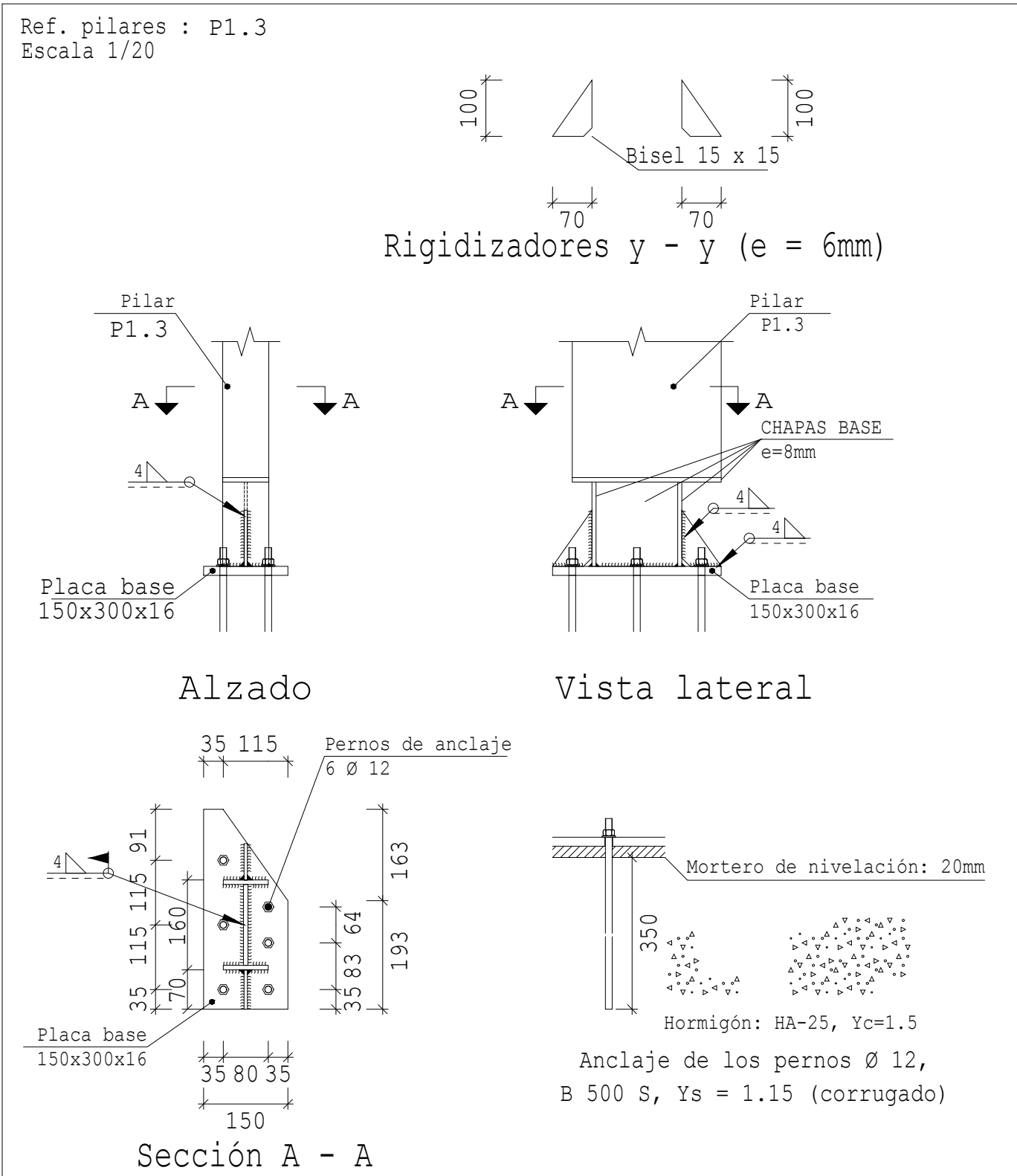
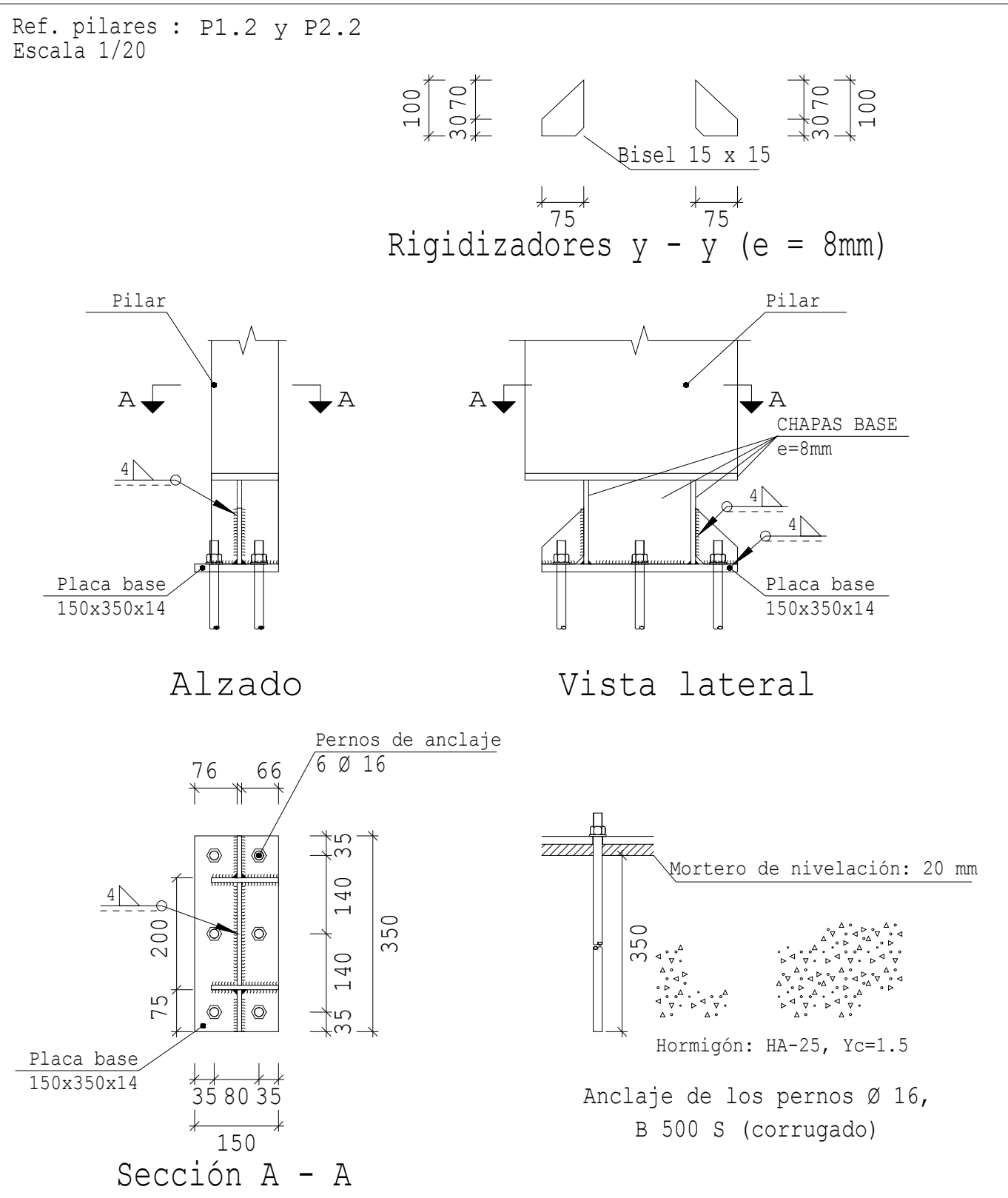
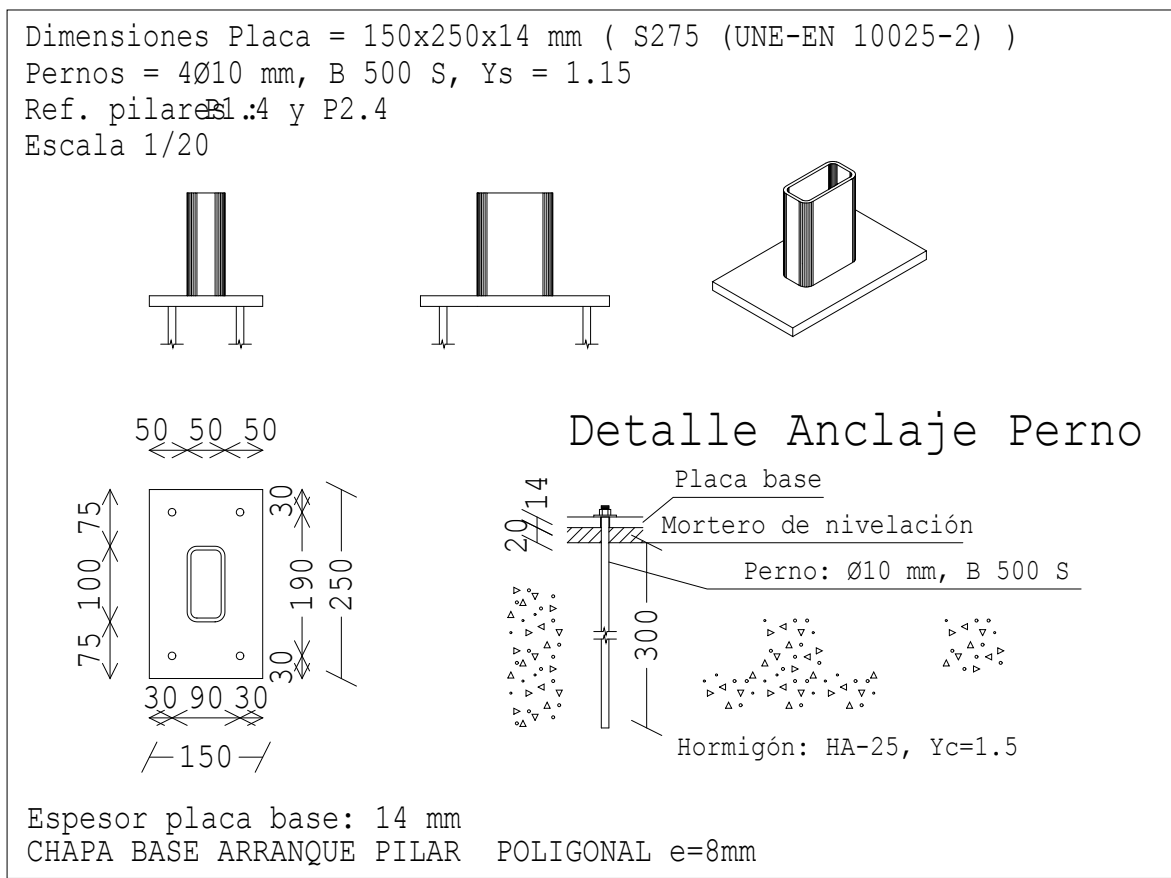
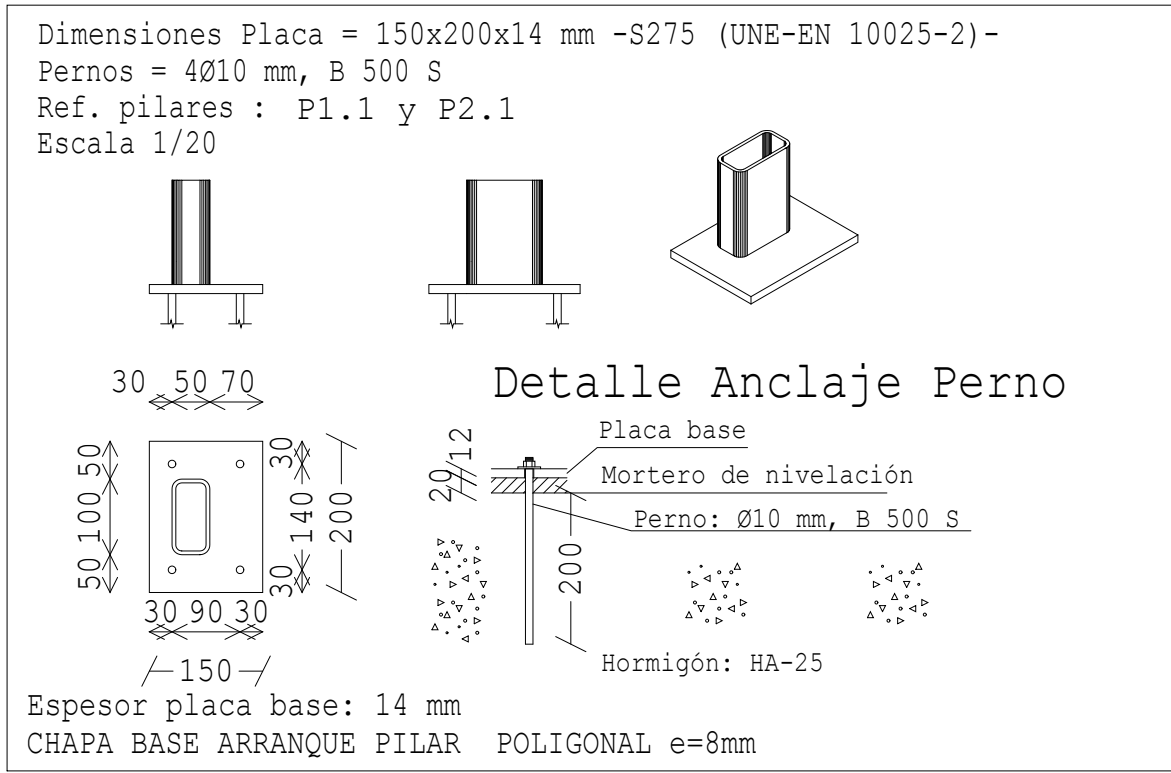


NOTAS:
-SE REPRESENTA EL ARMADO PARA LA ALTURA MAXIMA DE MURO

ARMADO



E:1/50



arquitectura
FRANCESCA FIORELLI
coAvn 5410

proyecto ejecución
REDISEÑO DE LA PLAZA MUNICIPAL
COMO REFUGIO CLIMATICO

emplazamiento
PLAZA DEL AYUNTAMIENTO
SALINAS DE PAMPLONA
promotor:
AYTO. DE LA CENDEA DE GALAR

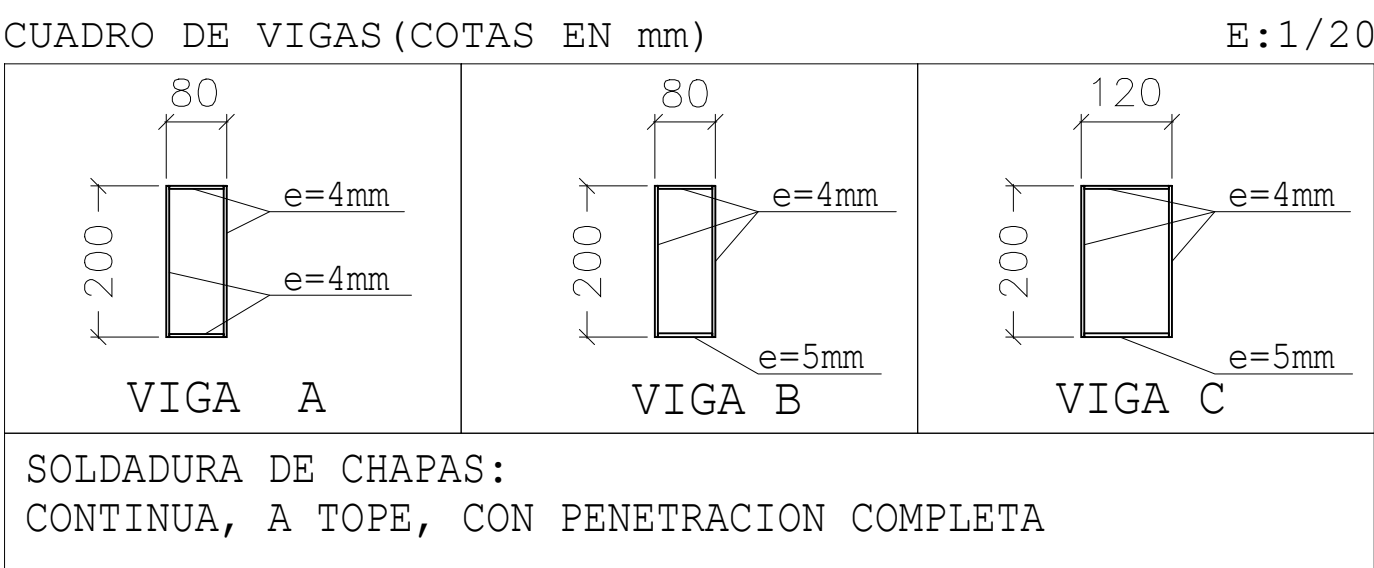
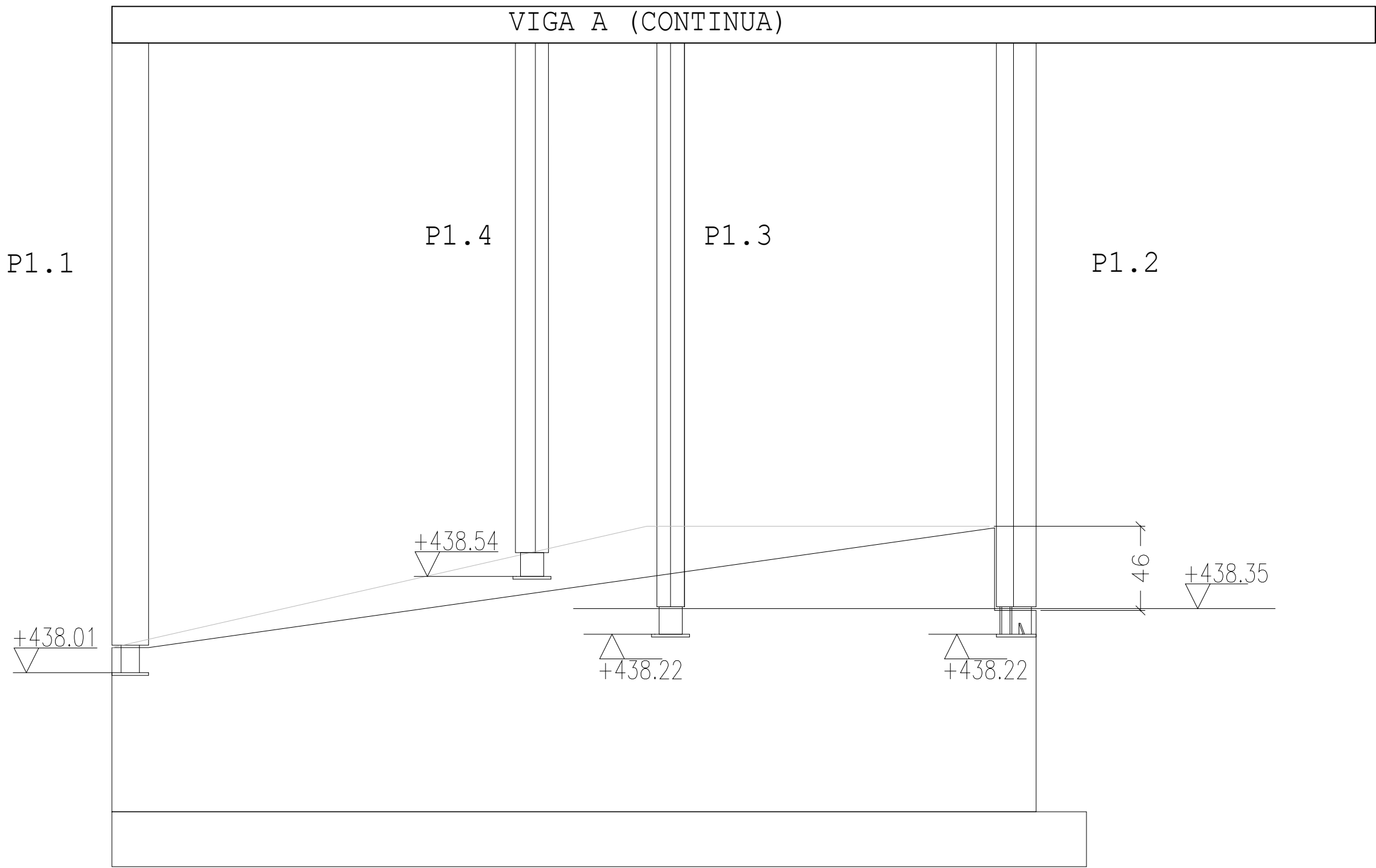
plano
ESTRUCTURA

MUROS Y PLACAS
DETALLES DE ANCLAJE

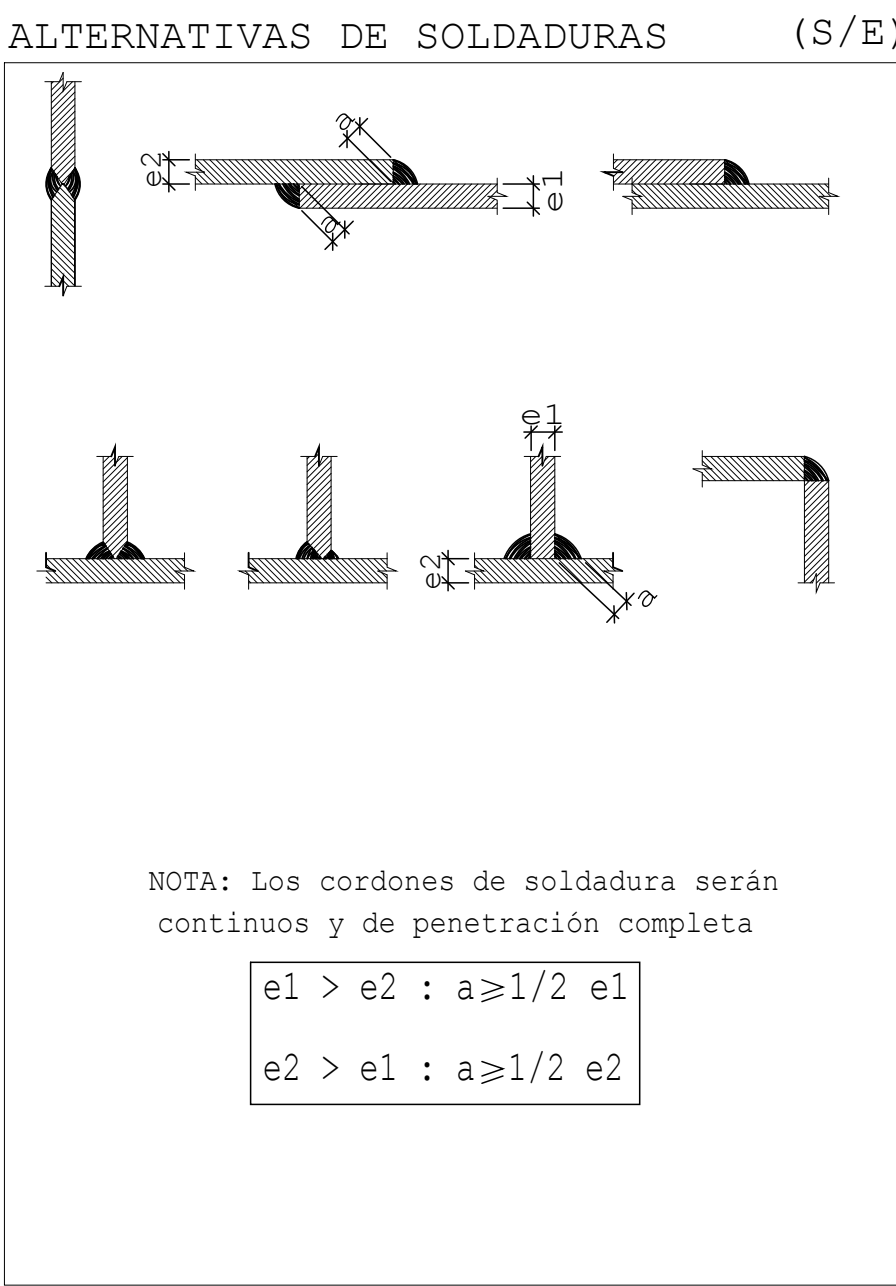
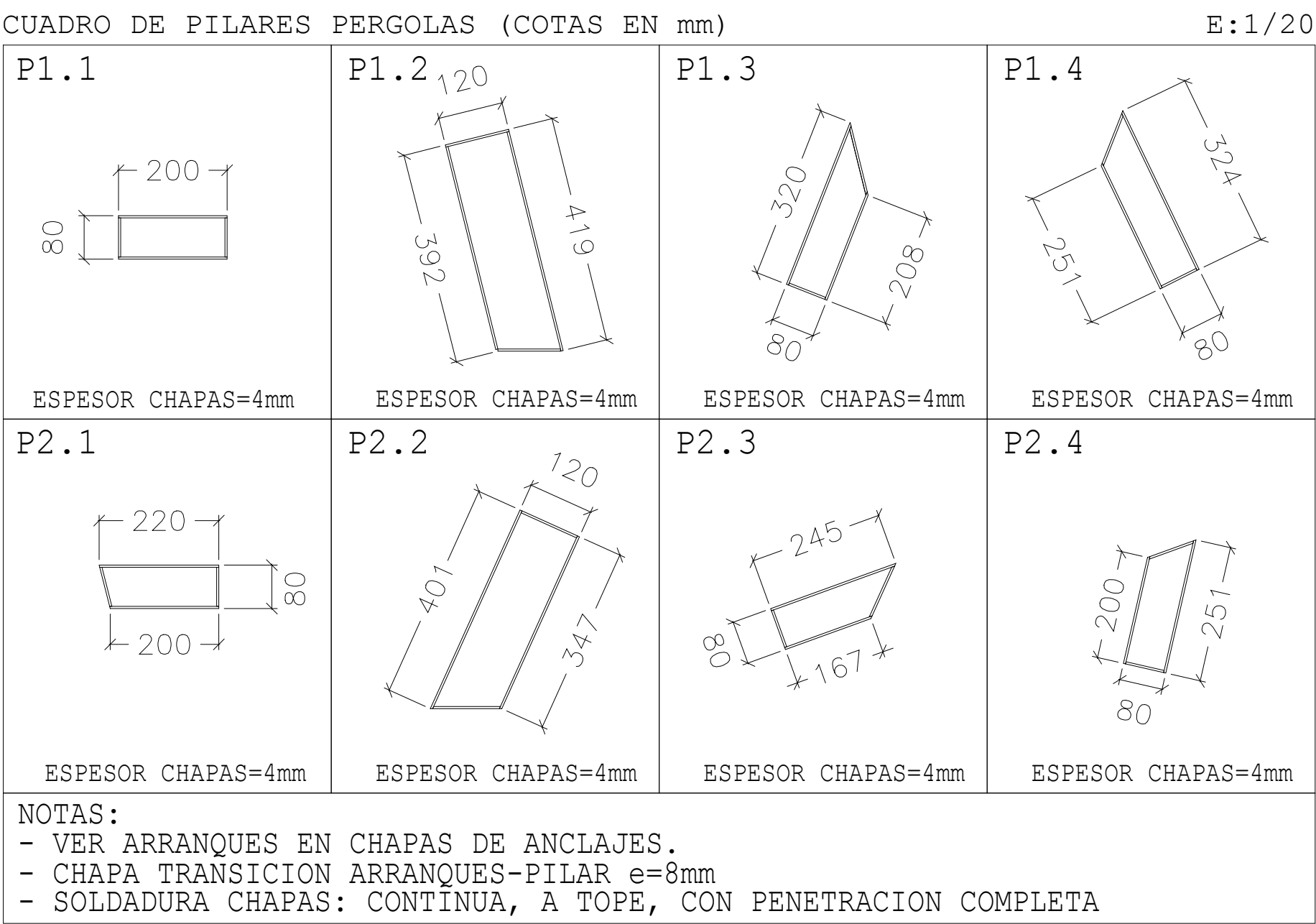
E.01 PLANOS ESTRUCTURA.dwg

E03

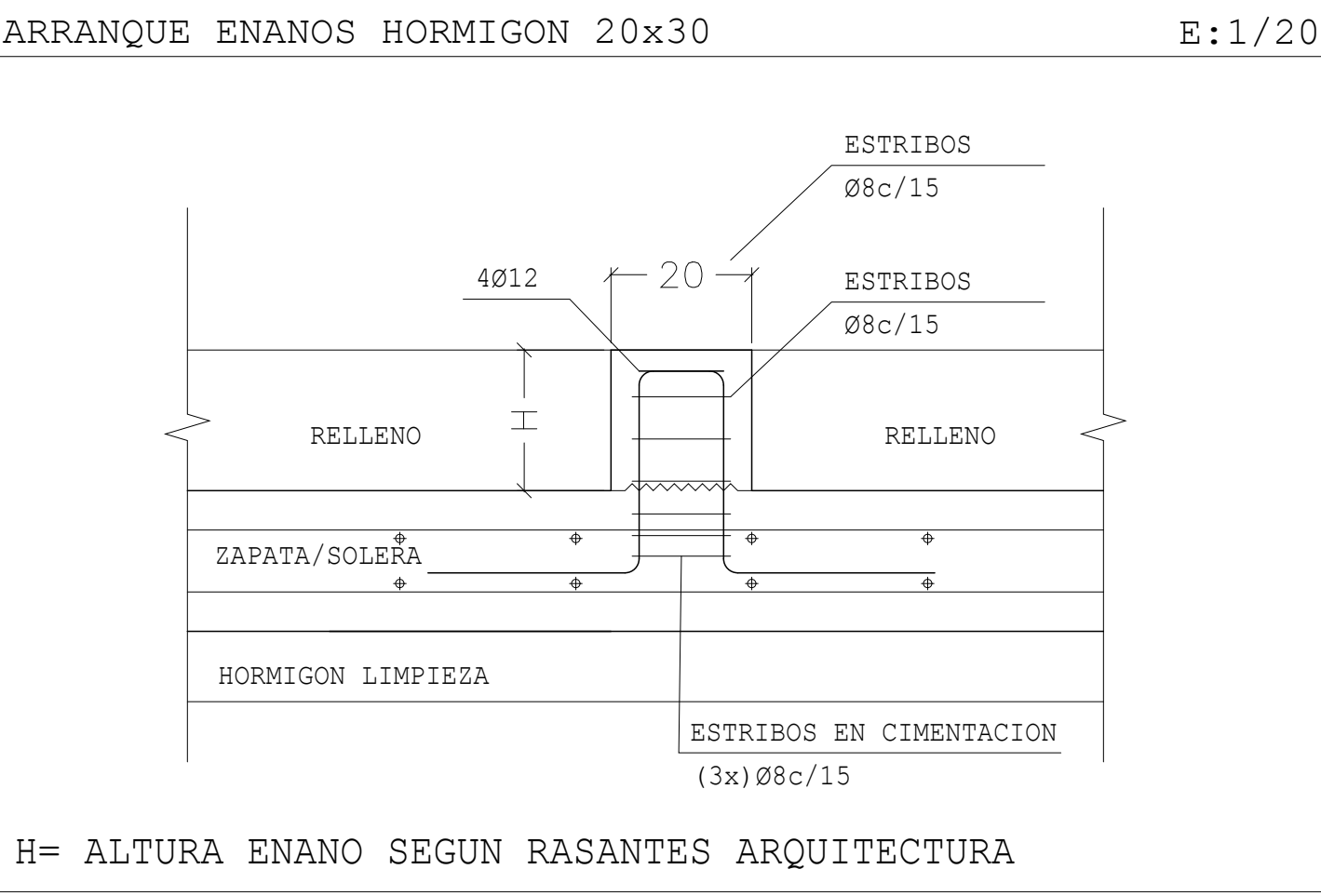
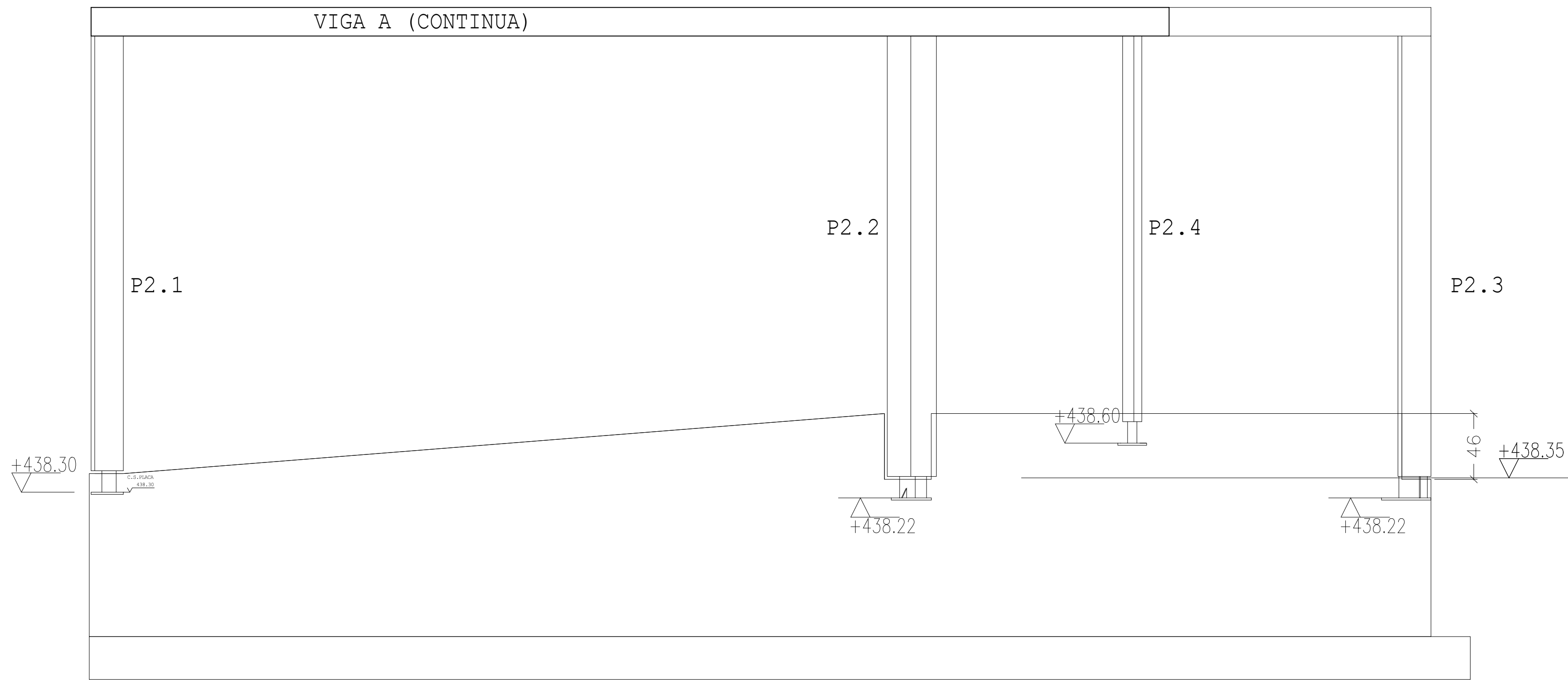
ALZADO PERGOLA 1 E: 1/50



ACCIONES GRAVITATORIAS (kN/m²) CTE SE-AE	
ELEMENTO	CUBIERTA PERGOLAS
	ESTRUCTURA METALICA
FORJADO	SEGUN PERFILES
ELEMENTOS DE COBERTURA	0,35
SOBRECARGA DE USO	0,40
SOBRECARGA DE NIEVE	0,65



ALZADO PERGOLA 2 E: 1/50



arquitectura
FRANCESCA FIORELLI
coAvn 5410

proyecto ejecución
REDISEÑO DE LA PLAZA MUNICIPAL
COMO REFUGIO CLIMATICO

emplazamiento
PLAZA DEL AYUNTAMIENTO
SALINAS DE PAMPLONA
promotor:
AYTO. DE LA CENDEA DE GALAR

plano
ESTRUCTURA

ESTRUCTURA ACERO
PERGOLAS 1 Y 2

E.01 PLANOS ESTRUCTURA.dwg

E04

MATERIAL			
	TIPO ACERO	TENSIÓN DE LÍMITE ELÁSTICO	TENSIÓN DE ROTURA
CHAPAS Y PERFILES	S275 JR	t≤16mm 275N/mm² 16<t≤40mm 265N/mm² 40<t≤63mm 255N/mm²	3≤t≤100mm 410N/mm²
TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS	Clase 4.6	240N/mm²	400N/mm²
	Clase 10.9	900N/mm²	1000N/mm²
MATERIALES DE APORTACIÓN	-Características mecánicas superiores a las del material base -Calidades de los materiales de aportación ajustados a la norma UNE-EN ISO 14555:1999 se consideran aceptables		
COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD RESISTENCIA DEL MATERIAL			
γ _{M0} = 1.05 PLASTIFICACIÓN DEL MATERIAL			
γ _{M1} = 1.05 FENÓMENOS DE INESTABILIDAD			
γ _{M2} = 1.25 RESISTENCIA ÚLTIMA MATERIAL Y MEDIOS UNIÓN			
γ _{M3} = 1.10 RESISTENCIA DESLIZAMIENTO UNIONES CON TORNILLOS PRETENSADOS EN E.L.S			
γ _{M3} = 1.25 RESISTENCIA DESLIZAMIENTO UNIONES CON TORNILLOS PRETENSADOS EN E.L.U			
γ _{M3} = 1.40 RESISTENCIA DESLIZAMIENTO UNIONES CON TORNILLOS PRETENSADOS Y AGUJEROS RASGADOS O CON SOBREMEDIDA			
CARACTERÍSTICAS COMUNES A TODOS LOS ACEROS			
MÓDULO DE ELASTICIDAD: 210.000 N/mm2			
MÓDULO DE RIGIDEZ: 81.000 N/mm2			
COEFICIENTE DE POISSON: 0,3			
COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA: 0.000012 1/°C			
DENSIDAD: 7.850 Kg/m3			

UNIONES SOLDADAS EN ESTRUCTURA METÁLICA
NORMA: Código Estructural: Código Estructural (Real Decreto 470/2021). Article 4. Welded connections.
MATERIALES: - Perfiles (Material base): S275 (UNE-EN 10025-2). - Material de aportación (soldaduras): Los valores específicos del límite elástico, resistencia última a la tracción, alargamiento a rotura y energía mínima de Charpy, del metal de aportación, deberán ser iguales o superiores a los correspondientes del tipo de acero del material base. (Eurocódigo 3, Parte 1-8, artículo 4.2 (2))
DISPOSICIONES CONSTRUCTIVAS: 1) Las siguientes prescripciones se aplican a uniones soldadas donde los espesores de las piezas a unir sean al menos de 4 mm. 2) Los cordones de las soldaduras en ángulo no podrán tener un espesor de garganta inferior a 3 mm ni superior al menor espesor de las piezas a unir. 3) Los cordones de las soldaduras en ángulo cuyas longitudes sean menores de 30 mm o 6 veces el espesor de garganta, no se tendrán en cuenta para calcular la resistencia de la unión. 4) En el detalle de las soldaduras en ángulo se indica la longitud efectiva del cordón (longitud sobre la cual el cordón tiene su espesor de garganta completo). Para cumplirla, puede ser necesario prolongar el cordón rodeando las esquinas, con el mismo espesor de garganta y una longitud de 2 veces dicho espesor. La longitud efectiva de un cordón de soldadura deberá ser mayor o igual que 6 veces el espesor de garganta. 5) Las soldaduras en ángulo pueden ser usadas para unir piezas donde las caras a unir forman un ángulo comprendido entre 60 y 120 grados. En caso contrario: - Para ángulo > 120 (grados): la resistencia de las soldaduras en ángulo debe determinarse mediante ensayos. - Para ángulo < 60 (grados): se considerarán como soldaduras a tope con penetración parcial.
Unión en 'T' Unión en solape
COMPROBACIONES: a) Cordones de soldadura a tope con penetración total: En este caso, no es necesaria ninguna comprobación. La resistencia de cálculo de los cordones de soldadura a tope con penetración total será igual a la resistencia de cálculo de la más débil de las piezas unidas, siempre que el cordón de soldadura se realice con un electrodo adecuado que proporcione un límite elástico mínimo y una resistencia a tracción mínima en el metal de aportación no menor que la requerida para el material base. b) Cordones de soldadura a tope con penetración parcial y con preparación de bordes: Se comprueban como soldaduras en ángulo considerando un espesor de garganta igual al canto nominal de la preparación menos 2 mm. c) Cordones de soldadura en ángulo: Se realiza la comprobación de tensiones en cada cordón de soldadura según el artículo 4.5.3.2 Eurocódigo 3, Parte 1-8 (Método direccional).

HORMIGON								
LOCALIZACION	TIPIFICACION	RESISTENCIA DE CALCULO	TIPO DE CEMENTO	MIN.CONTENIDO CEMENTO	MAXIMA RELACION A/C	VALOR NOMINAL RECUBRIMIENTOS	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE Yc
CIMENTACION	HA-30/B/24/XC1+XA1	20 N/mm²	EN197-1- CEM I 42,5 N-SR	325 kg/m³	0.50	20+10 mm+Horm.Limp. 70 mm+Paredes laterales	ESTADISTICO	1.5
RESTO DE ESTRUCTURA	HA-25/B/20/XC1	16,6 N/mm²	EN197-1 CEM I/42,5 R	250 kg/m³	0.60	15+10 mm	ESTADISTICO	1.5
ACERO								
LOCALIZACION	DESIGNACION	RESISTENCIA DE CALCULO		PRODUCTO CERTIFICADO		NIVEL DE CONTROL		COEFICIENTE Ys
MALLAS- LOSAS Y FORJADOS	B 500 T	435 N/mm²		DISTINTIVO DE CALIDAD O MARCADO CE		NORMAL		1.15
BARRAS- RESTO DE OBRA	B 500 S	435 N/mm²		DISTINTIVO DE CALIDAD O MARCADO CE		NORMAL		1.15
EJECUCION								
CONTROL DE LA EJECUCION A NIVEL NORMAL								
OBSERVACIONES	-EJECUCIÓN: INSPECCIÓN SISTEMÁTICA POR ARQUITECTO TÉCNICO							
	-NIVEL DE DUCTILIDAD: BAJO (μ=2)							
	-EL SUMINISTRADOR DE ACERO GARANTIZARÁ LOS REQUISITOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS EN LA UNE 36068:94							

REFERENCIAS Y SIMBOLOGÍA

a[mm]: espesor de garganta eficaz de un cordón de soldadura en ángulo, que es la altura del mayor triángulo (de iguales o desiguales lados) que se puede inscribir dentro de las caras de fusión y la superficie del cordón, medido perpendicularmente a la cara exterior de este triángulo. Eurocódigo 3, Parte 1-8, Artículo 4.5.2 (1)

L[mm]: longitud efectiva del cordón de soldadura

MÉTODO DE REPRESENTACIÓN DE SOLDADURAS

Referencias:

- 1: línea de la flecha
- 2a: línea de referencia (línea continua)
- 2b: línea de identificación (línea a trazos)
- 3: símbolo de soldadura
- 4: indicaciones complementarias
- U: Unión

Referencias 1, 2a y 2b

El cordón de soldadura que se detalla se encuentra en el lado de la flecha. El cordón de soldadura que se detalla se encuentra en el lado opuesto al de la flecha.

Referencia 3

Designación	Ilustración	Símbolo
Soldadura en ángulo		
Soldadura a tope en 'V' simple (con chaflán)		
Soldadura a tope en bisel simple		
Soldadura a tope en bisel doble		
Soldadura a tope en bisel simple con talón de raíz amplia		
Soldadura combinada a tope en bisel simple y en ángulo		
Soldadura a tope en bisel simple con lado curvo		

Referencia 4

Representación	Descripción
	Soldadura realizada en todo el perímetro de la pieza
	Soldadura realizada en taller
	Soldadura realizada en el lugar de montaje

MÉTODO DE REPRESENTACIÓN DE LOS TORNILLOS DE UNA UNIÓN

LOGITUDES DE ANCLAJE-SOLAPE SEGUN CODIGO ESTRUCTURAL				
TIPO DE HORMIGON HA-30 SISMO: Ab/G<0,04				
	ELEMENTOS HORIZONTALES		ELEMENTOS VERTICALES	
DIAMETRO (mm)	LONG.ANCLAJE (cm)	LONG.SOLAPE (cm)	LONG.ANCLAJE (cm)	LONG.SOLAPE (cm)
6	25	40	15	30
8	30	55	20	40
10	40	65	25	45
12	45	80	30	55
16	60	105	40	75
20	85	155	60	110
25	135	240	95	170
-LAS ARMADURAS QUE LLEGAN A BORDES SE ACABARÁN EN PATILLA -LOS SOLAPES DE ARMADURAS INFERIORES SE REALIZARÁN PRÓXIMOS A LOS PILARES -LOS SOLAPES DE ARMADURAS SUPERIORES SE REALIZARÁN EN EL CENTRO DEL VANO -EL CRITERIO DE POSICIÓN PARA REALIZAR SOLAPES SE INVIERTE EN LA CIMENTACIÓN				
NOTA: LAS LONGITUDES DE ANCLAJE Y SOLAPE CORRESPONDEN A LA TABLA ADJUNTA A EXCEPCIÓN DE INDICACIONES EN DETALLES DE PLANO				

DISPOSICIÓN DE SEPARADORES		
ELEMENTO		DISTANCIA MÁXIMA
ELEMENTOS SUPERFICIALES HORIZONTALES (LOSAS, FORJADOS, ZAPATAS Y LOSAS DE CIMENTACIÓN ETC)	Emparrillado inferior	50 Ø ó 100 cm
	Emparrillado superior	50 Ø ó 50 cm
MUROS	Cada emparrillado	50 Ø ó 50 cm
	Separación entre emparrillados	100 cm
VIGAS (1)		100 cm
SOPORTES (1)		100 Ø ó 200 cm
(1) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de las vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acoplados a los cercos o estribos.		
Ø Diámetro de la armadura a la que se acople el separador.		

UNIONES SOLDADAS EN ANGULO QUE SE CRUZAN	S/E
CORRECTA INCORRECTA	



arquitectura
FRANCESCA FIORELLI
coAvn 5410

proyecto ejecución
REDISEÑO DE LA PLAZA MUNICIPAL
COMO REFUGIO CLIMATICO

emplazamiento
PLAZA DEL AYUNTAMIENTO
SALINAS DE PAMPLONA
promotor:
AYTO. DE LA CENDEA DE GALAR

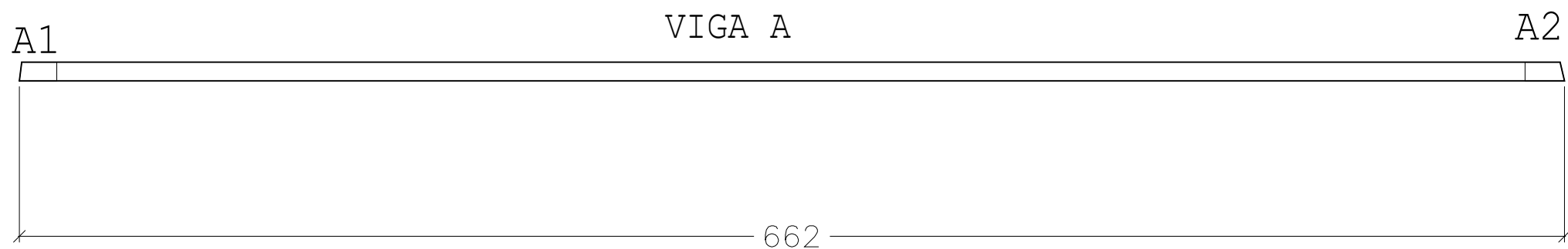
plano
ESTRUCTURA

CUADROS DE
CARACTERÍSTICAS

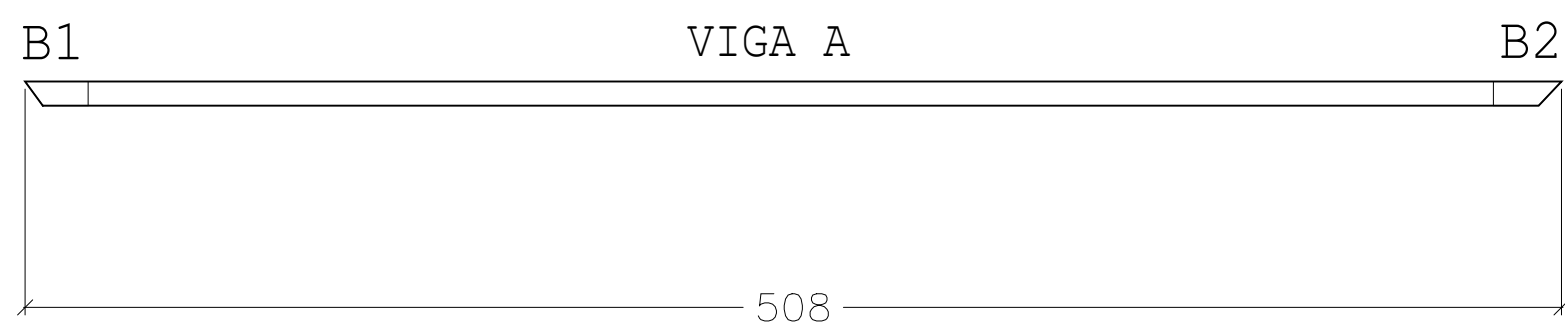
E05
V00
e. s.e.

2025-10
E.01 PLANOS ESTRUCTURA.dwg

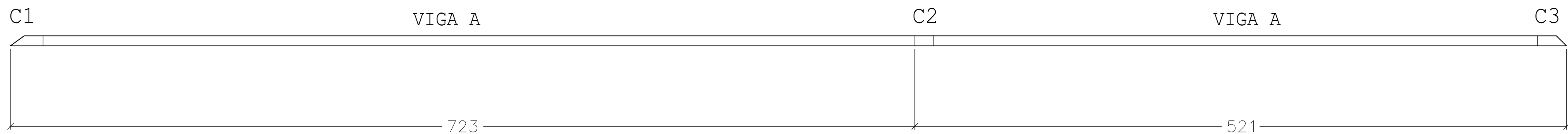
PORTICO I E: 1/50
(COTAS EN cm)



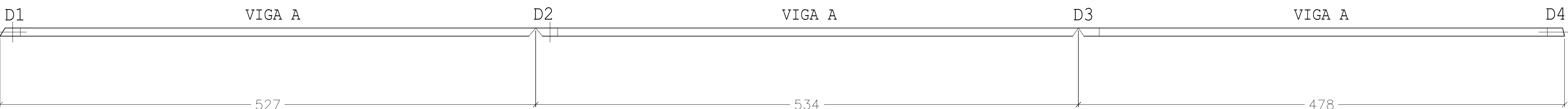
PORTICO II E: 1/50
(COTAS EN cm)



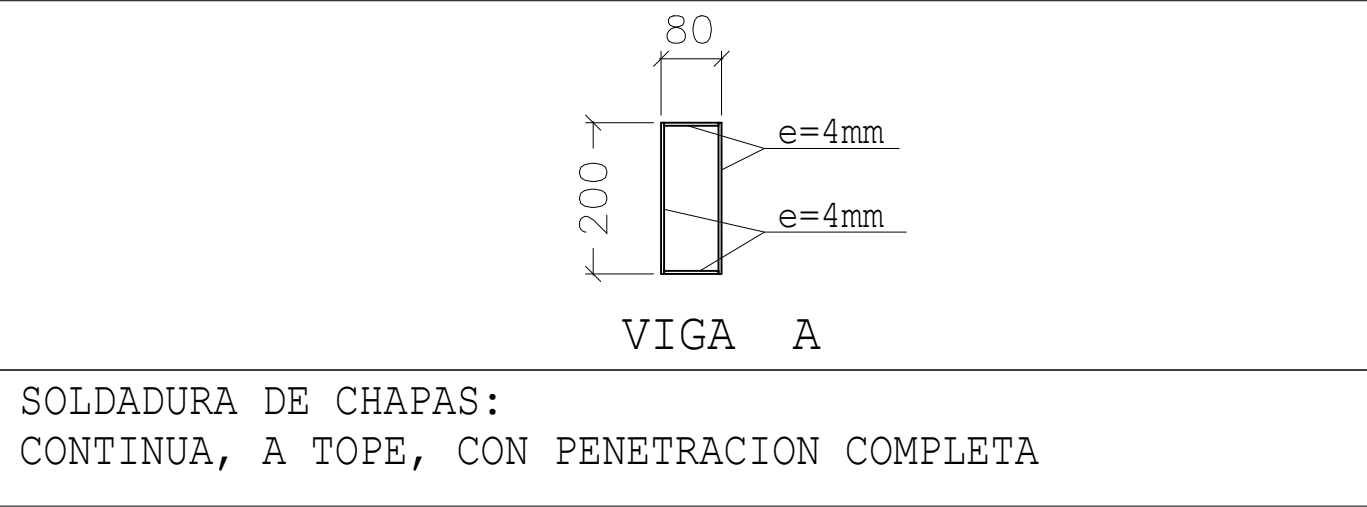
PORTICO III E: 1/50
(COTAS EN cm)



PORTICO IV E: 1/50
(COTAS EN cm)



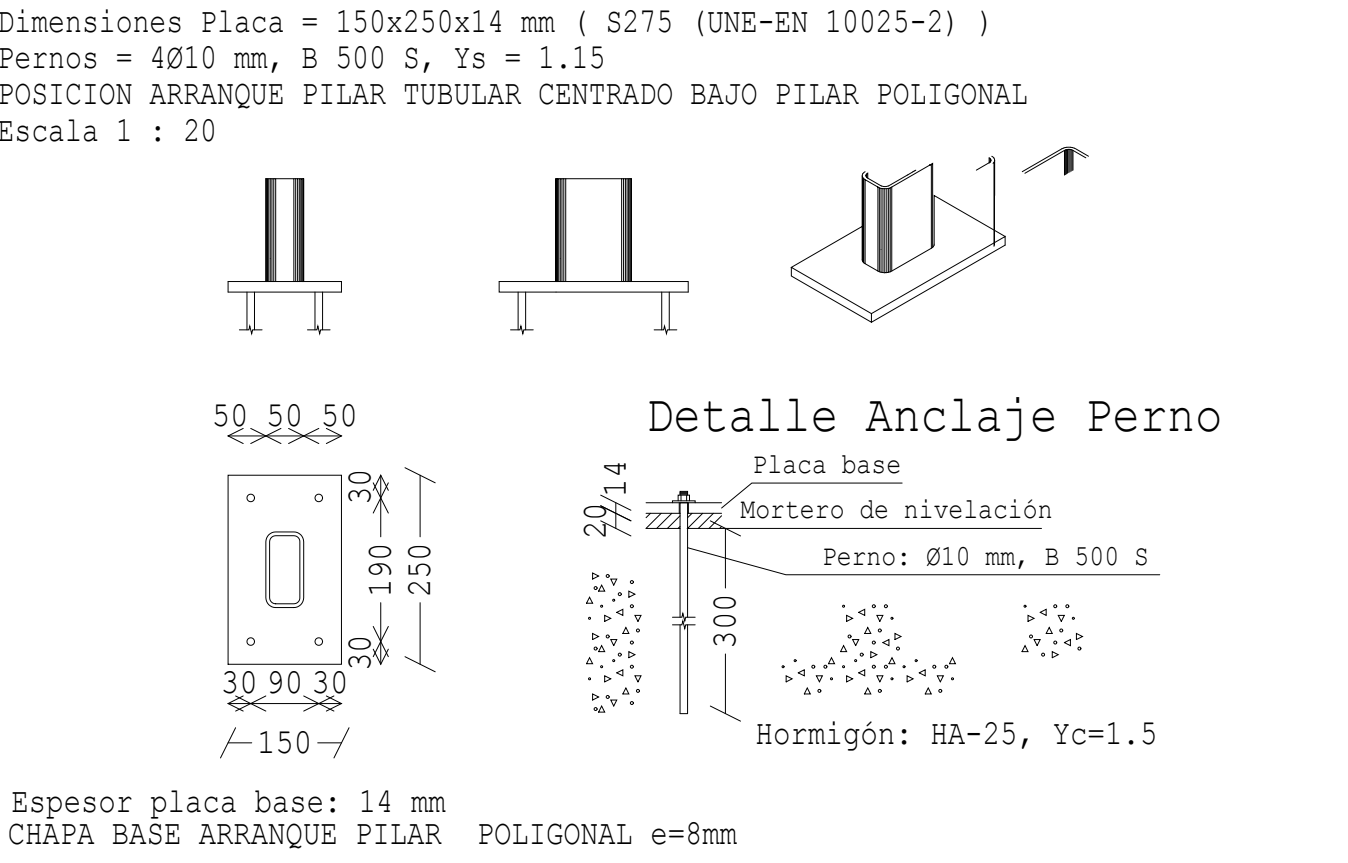
CUADRO DE VIGAS (COTAS EN mm) E:1/20



SOLDADURA DE CHAPAS:
CONTINUA, A TOPE, CON PENETRACION COMPLETA

CUADRO DE PILARES PERGOLAS (COTAS EN mm) E:1/20

A1	A2	B1	B2
ESPESOR CHAPAS=4mm	ESPESOR CHAPAS=4mm	ESPESOR CHAPAS=4mm	ESPESOR CHAPAS=4mm
	C1	C2	C3
D1	D2	D3	D4
ESPESOR CHAPAS=4mm	ESPESOR CHAPAS=4mm	ESPESOR CHAPAS=4mm	ESPESOR CHAPAS=4mm
NOTAS: - VER ARRANQUES EN CHAPAS DE ANCLAJES. - CHAPA TRANSICION ARRANQUES-PILAR e=8mm - SOLDADURA CHAPAS: CONTINUA, A TOPE, CON PENETRACION COMPLETA			



arquitectura
FRANCESCA FIORELLI
coAvn 5410

proyecto ejecución
REDISEÑO DE LA PLAZA MUNICIPAL
COMO REFUGIO CLIMATICO

emplazamiento
PLAZA DEL AYUNTAMIENTO
SALINAS DE PAMPLONA
promotor
AYTO. DE LA CENDEA DE GALAR

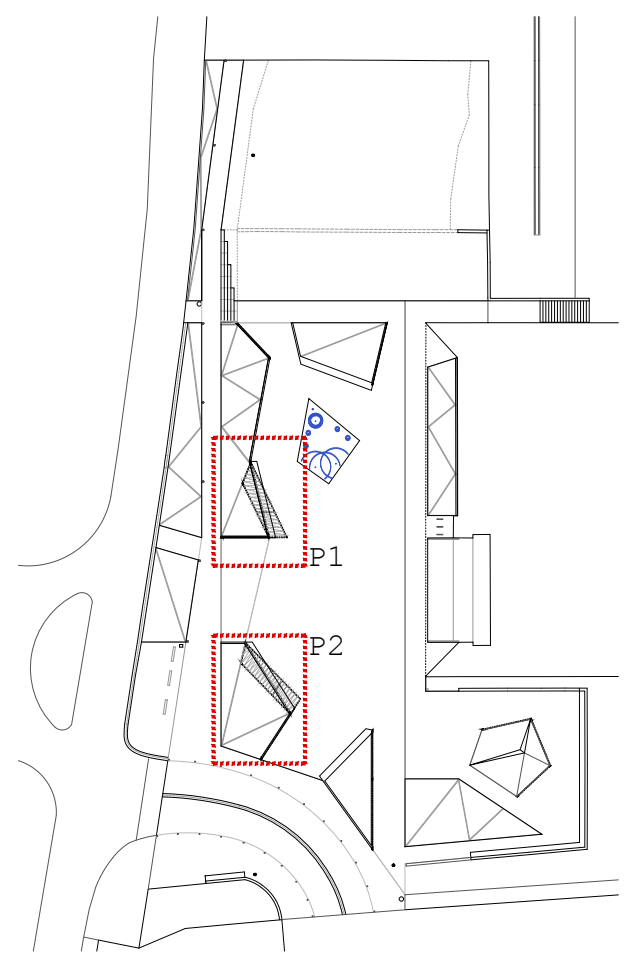
plano
ESTRUCTURA

ESTRUCTURA ACERO
PORTICOS

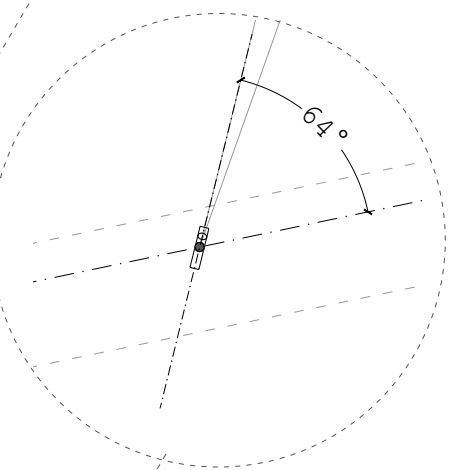
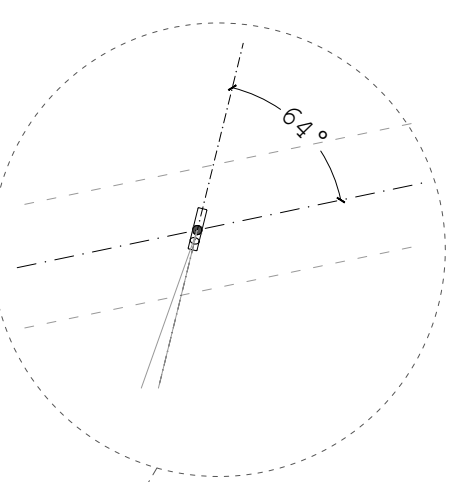
A1 e.1/10 V00
A3 e.1/20,1/50
2025-10

E.01 PLANOS ESTRUCTURA.dwg

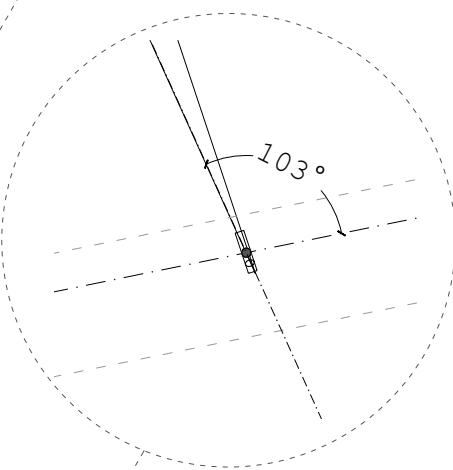
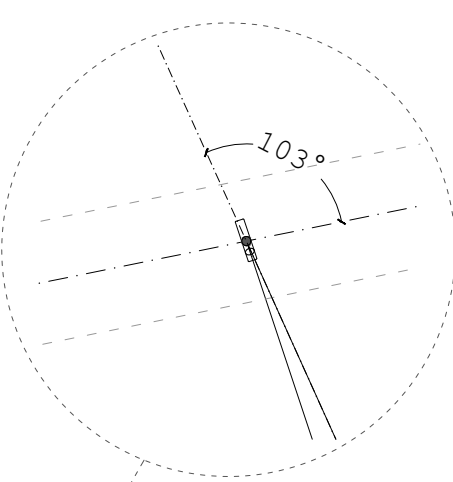
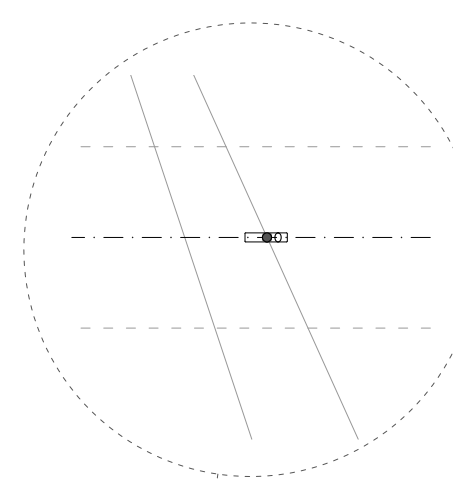
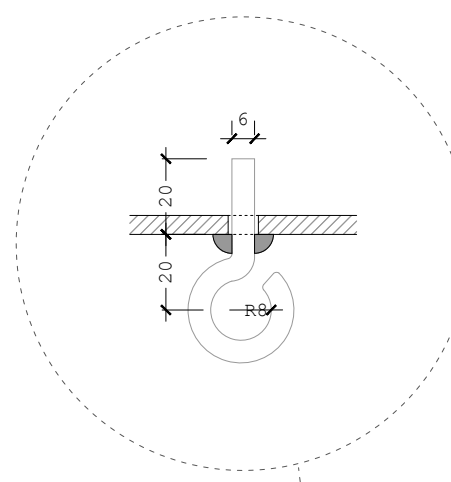
E06



Inclinación fijaciones
respecto al eje de la viga



Detalle fijaciones



parrilla horizontal de cables de
acero inoxidable

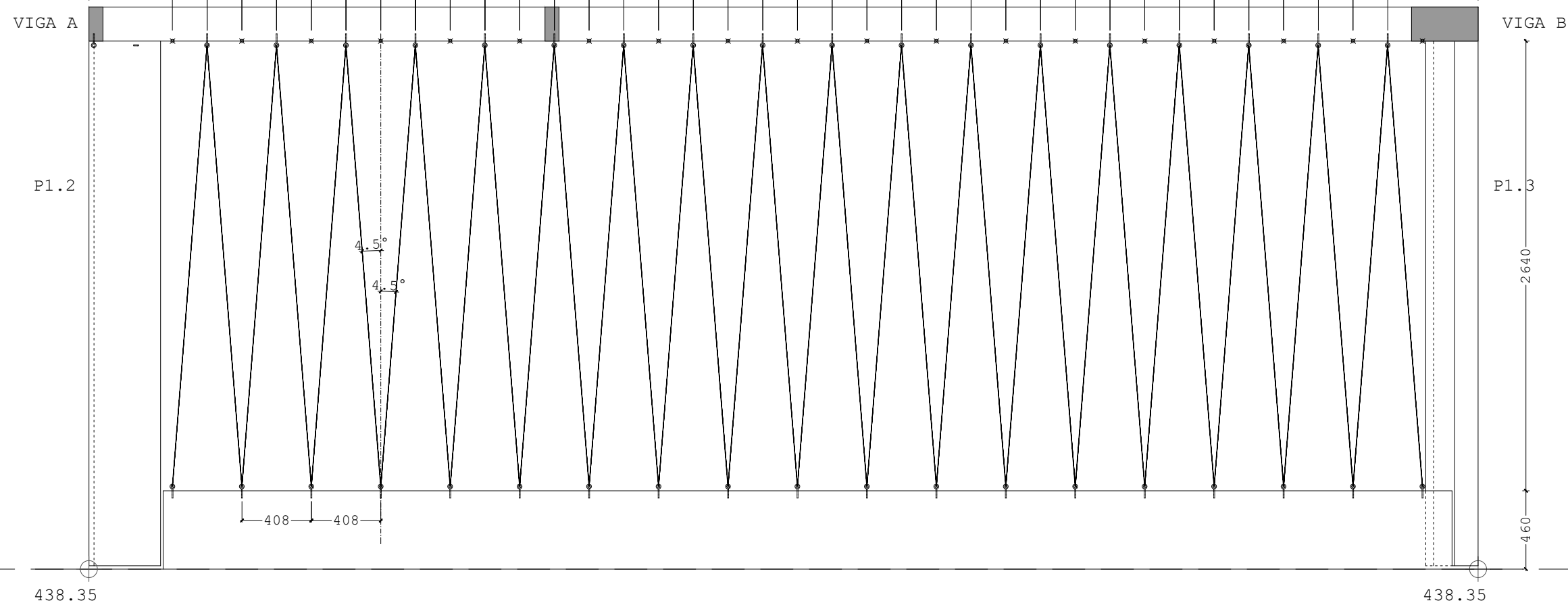
las dos parrillas se cruzan
al pasar por las fijaciones
de la viga central C.

parrilla horizontal de cables de
acero inoxidable

las dos parrillas se cruzan
al pasar por las fijaciones
de la viga central C.

parrilla vertical de cables de
acero inoxidable

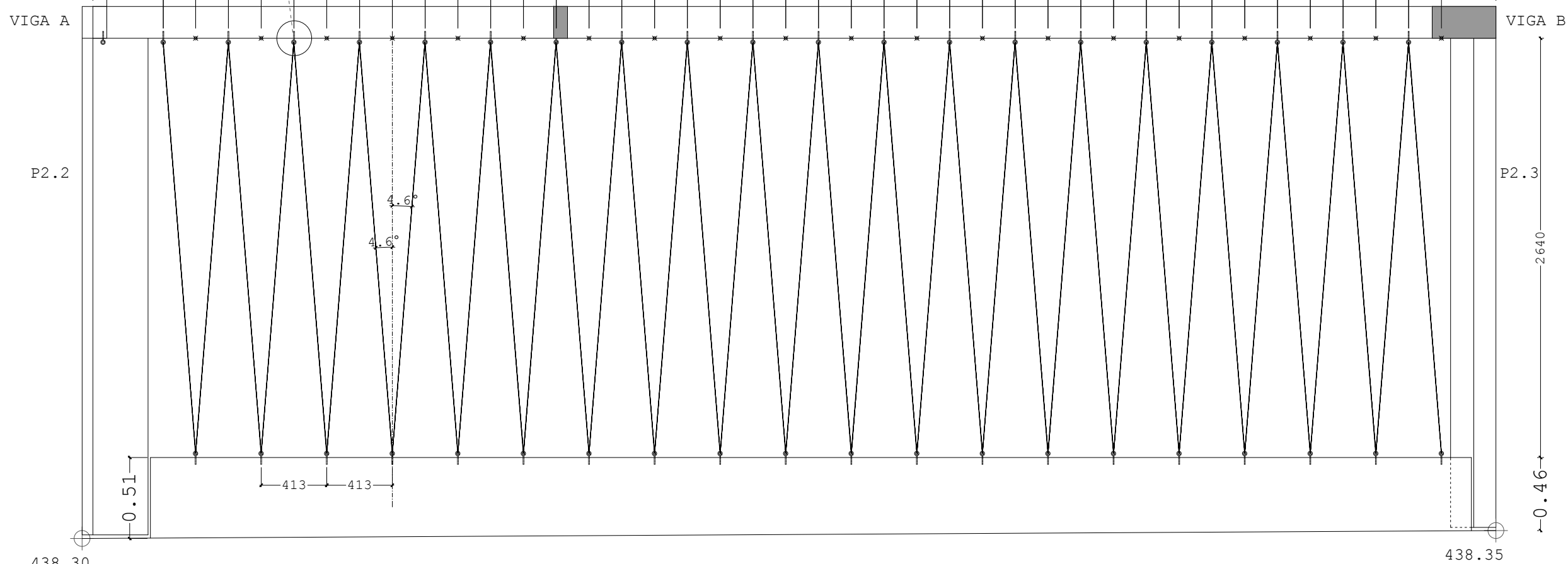
VIGA C



PERGOLA 1

parrilla vertical de cables de
acero inoxidable

VIGA C



PERGOLA 2



arquitectura
FRANCESCA FIORELLI
coAvn 5410

proyecto ejecución
REDISEÑO DE LA PLAZA MUNICIPAL
COMO REFUGIO CLIMATICO

emplazamiento
PLAZA DEL AYUNTAMIENTO
SALINAS DE PAMPLONA
promotor
AYTO. DE LA CENDEA DE GALAR

plano
ESTRUCTURA

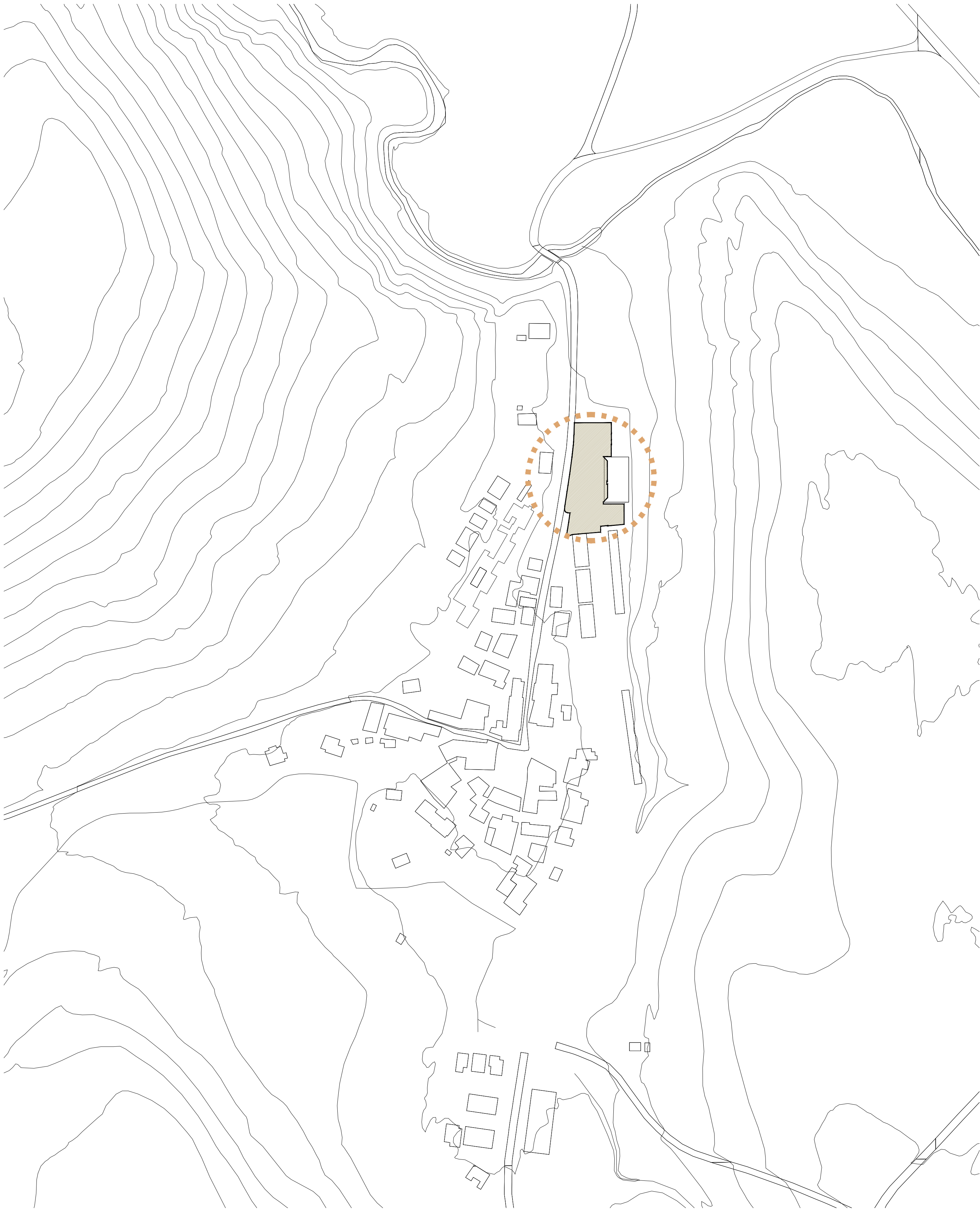
PERGOLAS
GEOMETRIA CABLES

E07

V00
e.1|30

2025-10
2404 E02 PERGOLAS.dwg

Si presente documento es propiedad de su autor Francesca Fiorelli Arq.
Su utilización, cesión, divulgación, así como cualquier reproducción integral o parcial, requiere la autorización expresa del autor.



SITUACIÓN
e:1/2000



EMPLAZAMIENTO
e:1/500



arquitectura
FRANCESCA FIORELLI
coAvn 5410

proyecto ejecución
REDISEÑO DE LA PLAZA MUNICIPAL
COMO REFUGIO CLIMATICO

emplazamiento
PLAZA DEL AYUNTAMIENTO
SALINAS DE PAMPLONA
promotor
AYTO. DE LA CENDEA DE GALAR

plano
SEGURIDAD Y SALUD

PLANO DE EMPLAZAMIENTO

S01

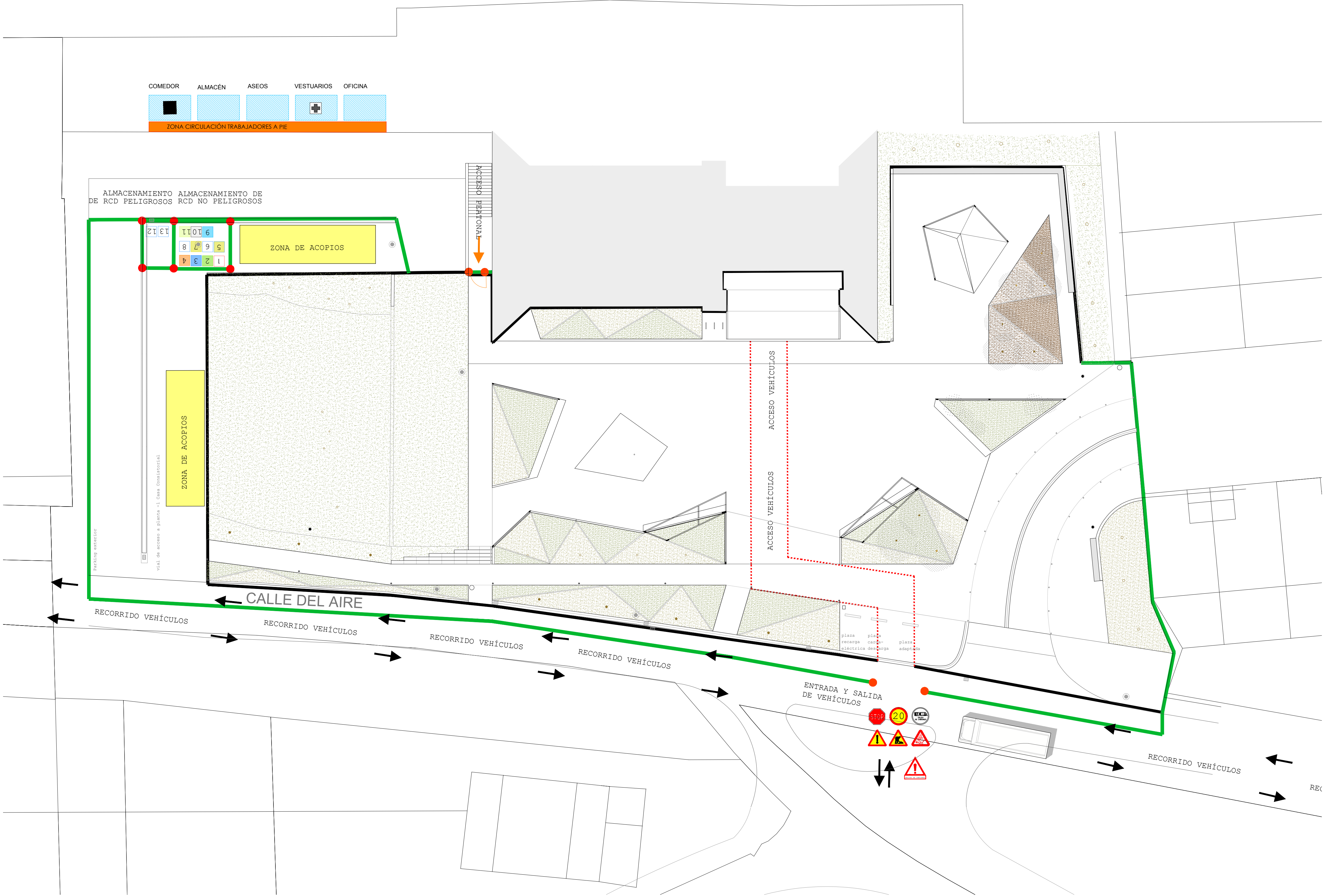
V00

A1 e:1/500

A3 e:1/1000

2025-10

2404 SEGURIDAD y SALUD.dwg



LEYENDA DE SEGURIDAD Y SALUD

	CARTEL SEÑALIZACIÓN PROHIBIDO EL PASO		BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE
	CARTEL SEÑALIZACIÓN DE OBRAS		CERRAMIENTO EXT. DE CHAPA GRECADA GALVANIZADA DE 0,6 MM DE ESPESOR Y H= 2M
	ENTRADA DE PERSONAL		CERRAMIENTO EXT. DE ENREJADO CON MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA DE H= 2M
	ENTRADA Y SALIDA DE VEHICULOS Y MAQUINARIA		ZONA DE ACOPIO
	FLUJO DE PEATONES		ZONA DE OBRAS

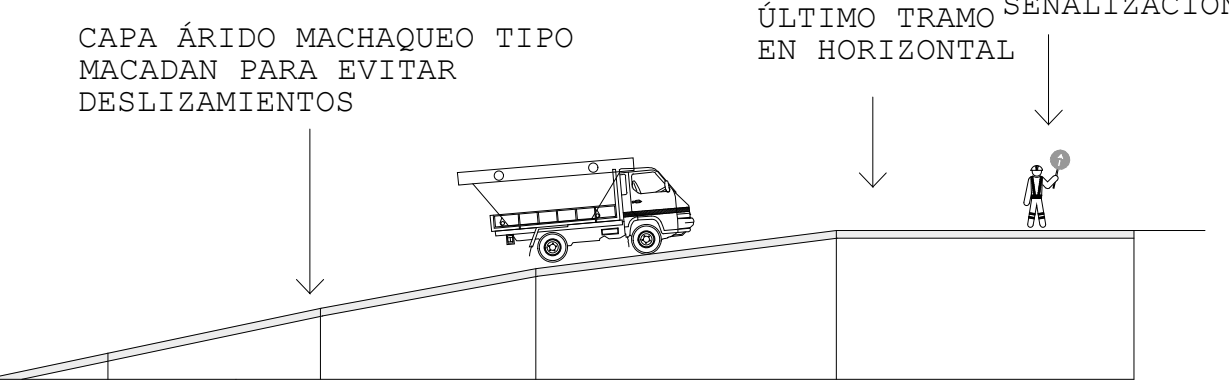
SEÑALES

				CAIDAS A DISTINTO NIVEL
				PELIGRO POR CAIDAS DE OBJETOS

CARTEL SEÑALIZACIÓN DE OBRA

					CAIDAS A DISTINTO NIVEL
					PELIGRO CARGAS SUSPENDIDAS

DETALLE SALIDA CONTROLADA DE VEHICULOS



SE COLOCARÁ SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA Y DE SEGURIDAD, REALIZADA CON CARTELES TIPO, NORMALIZADOS Y EMPLAZADOS SEGÚN SE DETERMINA EN LOS PLANOS DEL PRESENTE ESTUDIO.

INCLUYE SEÑALIZACIÓN DE:

- **ACCESIBILIDAD:** PROHIBIENDO EL ACCESO A LA OBRA A TODA PERSONA AJENA A LA MISMA.
- **TRÁFICO:** EN PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LOS ACCESOS RODADOS DE LA OBRA A LOS VIALES PÚBLICOS.

NORMAS Y MEDIDAS PREVENTIVAS DE CIRCULACIÓN

- AL REALIZAR LAS ENTRADAS O SALIDAS DEL SOLAR, LO HARÁ CON PRECAUCIÓN, AUXILIADO POR LAS SEÑALES DE UN MIEMBRO DE LA OBRA.
- RESPETARÁ TODAS LAS NORMAS DEL CÓDIGO DE CIRCULACIÓN.
- RESPETARÁ EN TODO MOMENTO LA SEÑALIZACIÓN DE LA OBRA.
- LAS MANIOBRAS, DENTRO DEL RECINTO DE OBRA SE HARÁN SIN BRUSQUEDADES, ANUNCIANDO CON ANTELACIÓN LAS MISMAS, AUXILIÁNDOSE DEL PERSONAL DE OBRA.
- LA VELOCIDAD DE CIRCULACIÓN ESTARÁ EN CONSONANCIA CON LA CARGA TRANSPORTADA, LA VISIBILIDAD Y LAS CONDICIONES DEL TERRENO.
- NO PERMANECERÁ NADIE EN LAS PROXIMIDADES DEL CAMIÓN, EN EL MOMENTO DE REALIZAR ÉSTE MANIOBRAS.



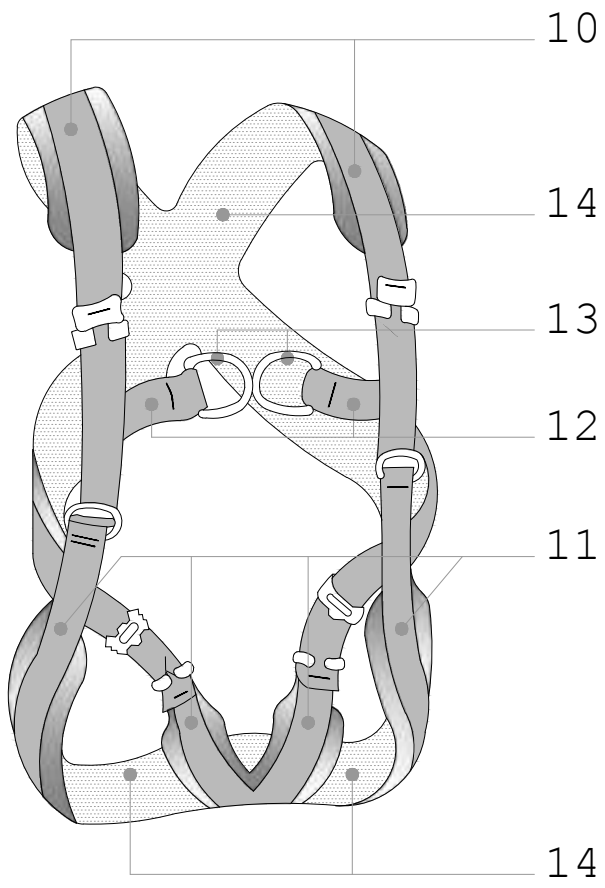
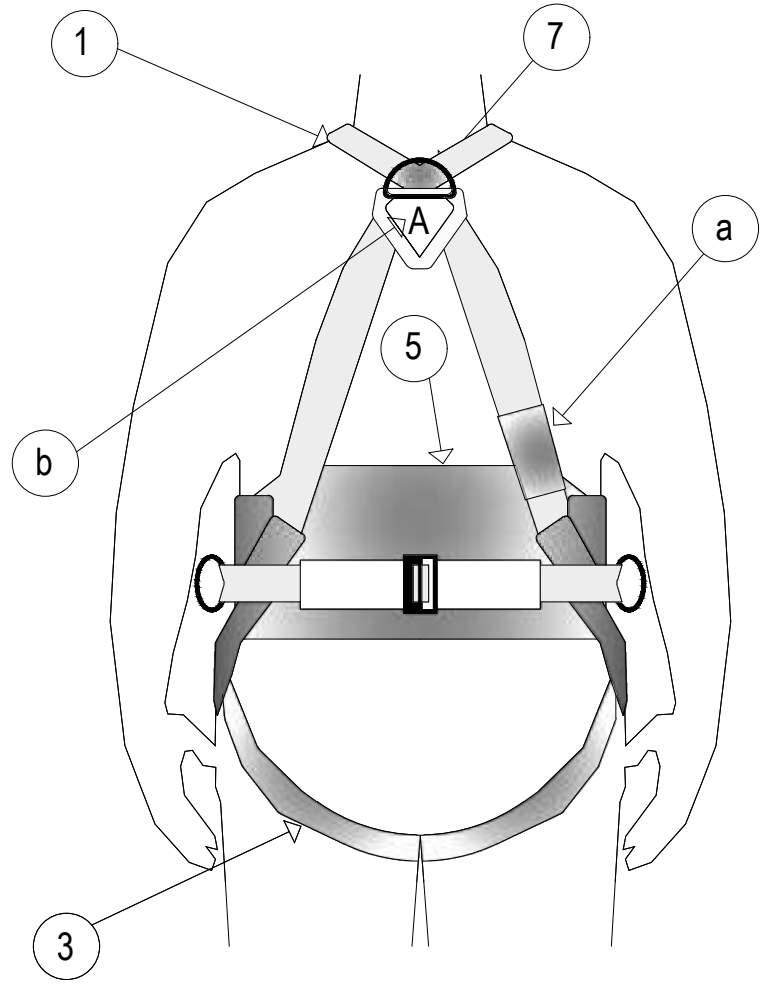
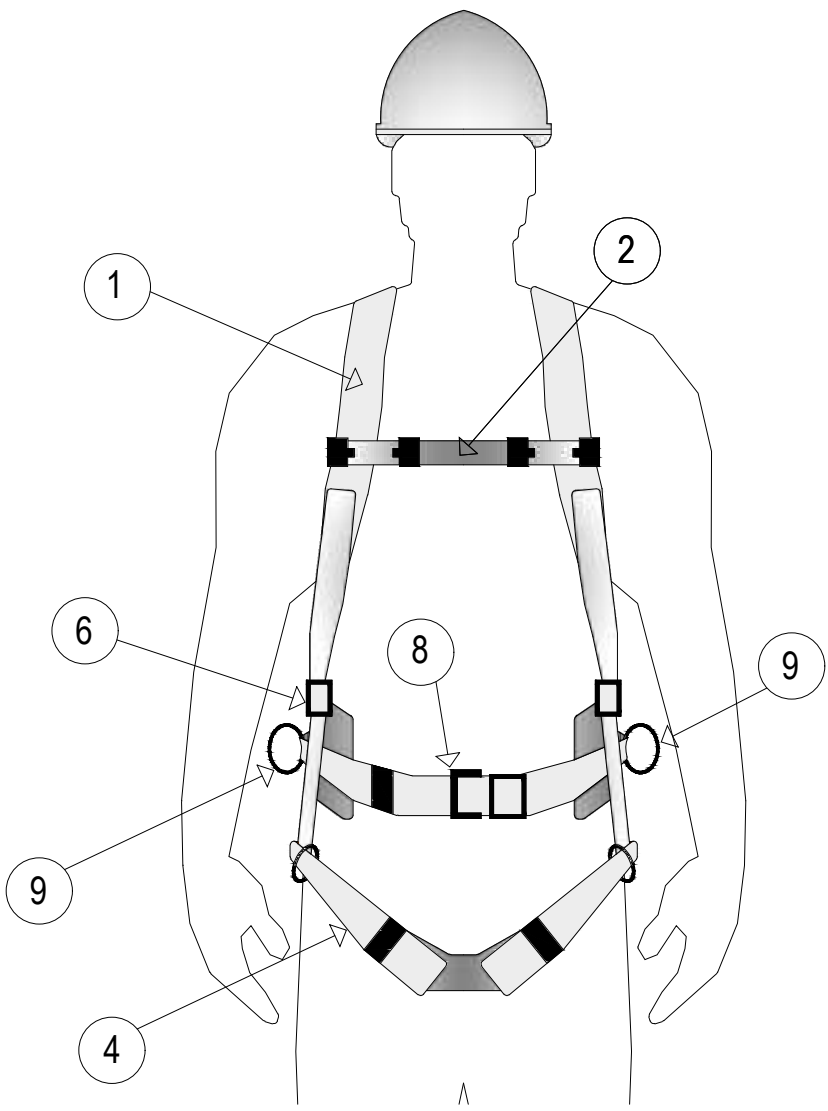
arquitectura
FRANCESCA FIORELLI
coAvn 5410

proyecto ejecución
REDISEÑO DE LA PLAZA MUNICIPAL
COMO REFUGIO CLIMATICO

emplazamiento
PLAZA DEL AYUNTAMIENTO
SALINAS DE PAMPLONA
promotor
AYTO. DE LA CENDEA DE GALAR

plano
SEGURIDAD Y SALUD
S02
SEÑALIZACION DE LA OBRA
V00
A1
e. 1/200
2025-10
2404 SEGURIDAD Y SALUD.dwg

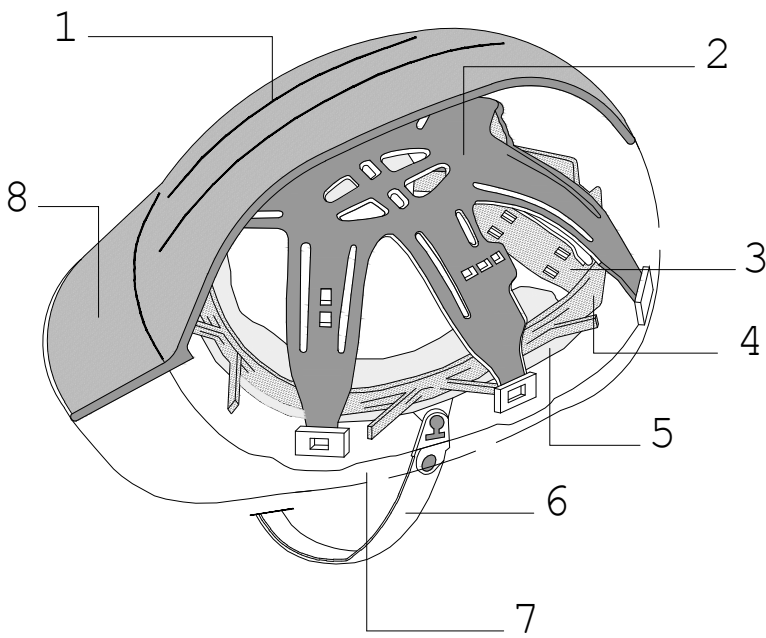
EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL



LEYENDA

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1 TIRANTE | 9 ELEMENTO DE ENGANCHE PARA SUJECCIÓN |
| 2 BANDA SECUNDARIA | A . MARCADO |
| 3 BANDA SUBGLÚTEA (BANDA PRINCIPAL) | B . MARCADO CON LA LETRA A MAYÚSCULA |
| 4 BANDA DE MUSLO | 10 BANDAS PRINCIPALES (TIRANTES) |
| 5 APOYO DORSAL PARA SUJECCIÓN | 11 BANDAS PRINCIPALES (BANDAS DE MUSLO) |
| 6 ELEMENTO DE ENGANCHE | 12 BANDAS PRINCIPALES |
| 7 ELEMENTO DE ENGANCHE ANTICAÍDA | 13 PUNTO DE ENGANCHE (FORMADO POR DOS ELEMENTOS DE ENGANCHE) |
| 8 HEBILLAS | 14 ACOLCHADO |

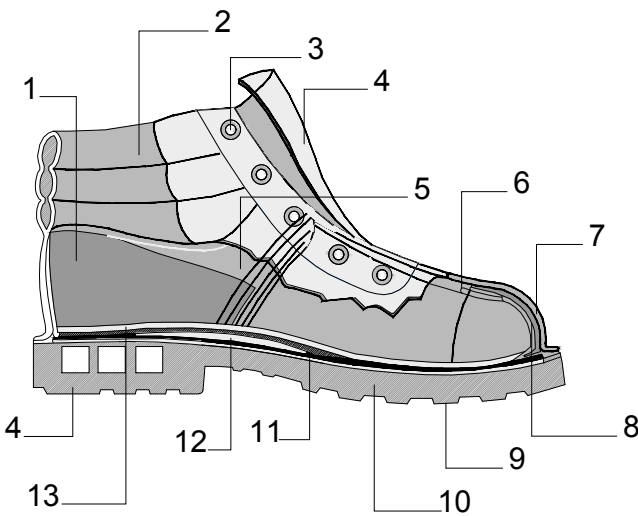
CASCO DE SEGURIDAD



LEYENDA

- | |
|-----------------|
| 1 CASQUETE |
| 2 COFIA |
| 3 BANDA NUCA |
| 4 BANDA CABEZA |
| 5 BANDA CONFORT |
| 6 BARBOQUEJO |
| 7 ALA |
| 8 VISERA |

CALZADO DE SEGURIDAD



LEYENDA

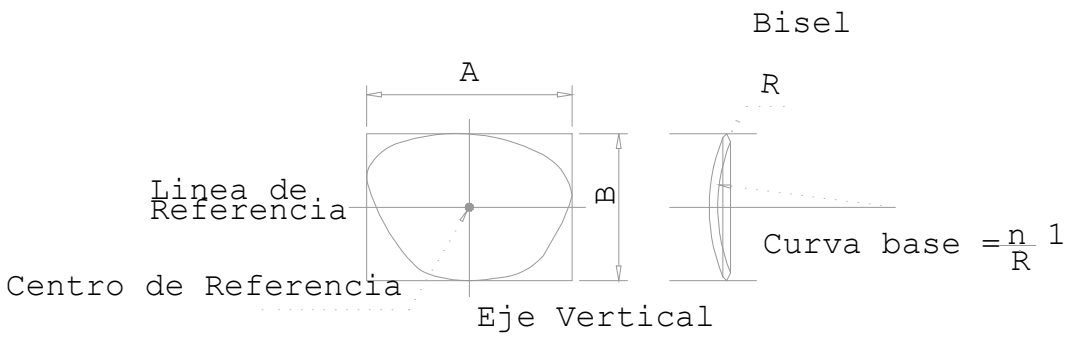
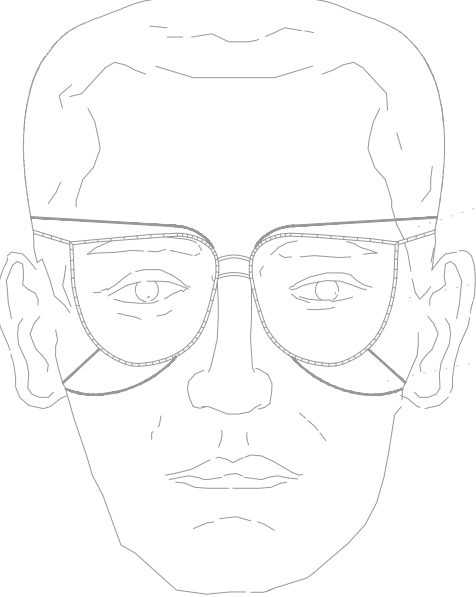
- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1 CONTRAFUERTE | 9 RESALTE |
| 2 PROTECCIÓN TOBILLO | 10 SUELA |
| 3 OJETES | 11 PLANTILLA RESISTENTE A LA PERFORACIÓN |
| 4 LENGÜETA | 12 CAMBRIÓN |
| 5 CAÑA | 13 PALMILLA |
| 6 MATE ESPUMOSO | 14 TACÓN |
| 7 EMPEINE | |
| 8 TOPE DE SEGURIDAD O DE PROTECCIÓN | |

LEYENDA

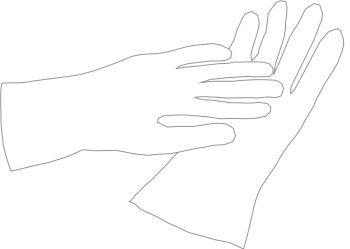
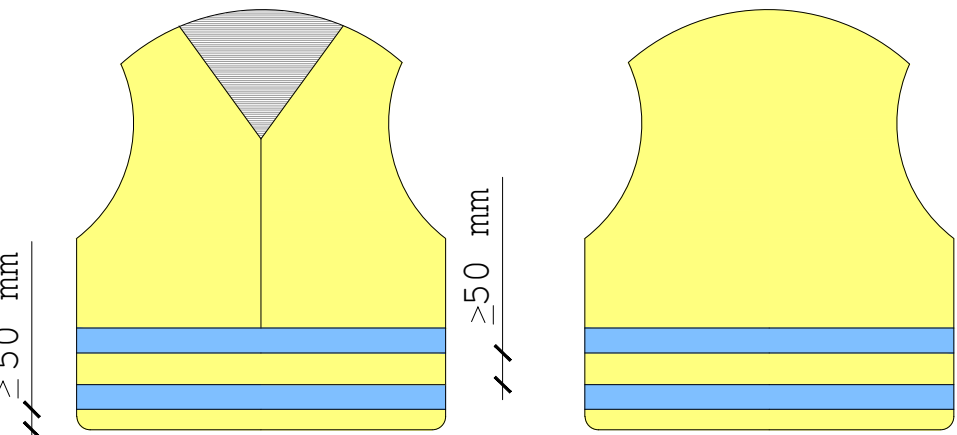
- | |
|---|
| 1 LÍNEA CENTRAL DEL CALZADO |
| 2 CANTO DE LA HORMA |
| 3 BORDE TRASERO DEL TOPE |
| 4 ZONA DE PROTECCIÓN |
| 5 ZONA DE PROTECCIÓN ADICIONAL PARA LOS NIVELES 3 Y 4 |

GAFAS DE SEGURIDAD

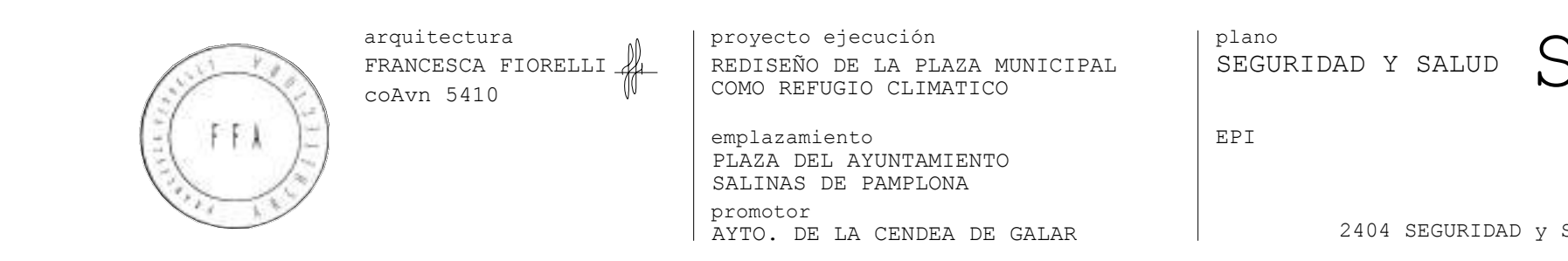
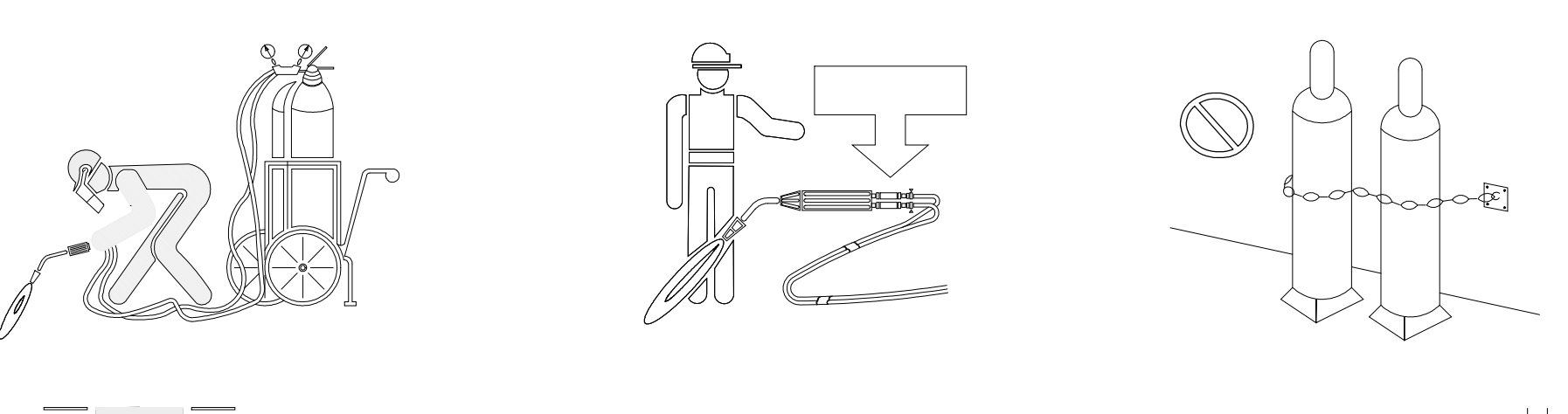
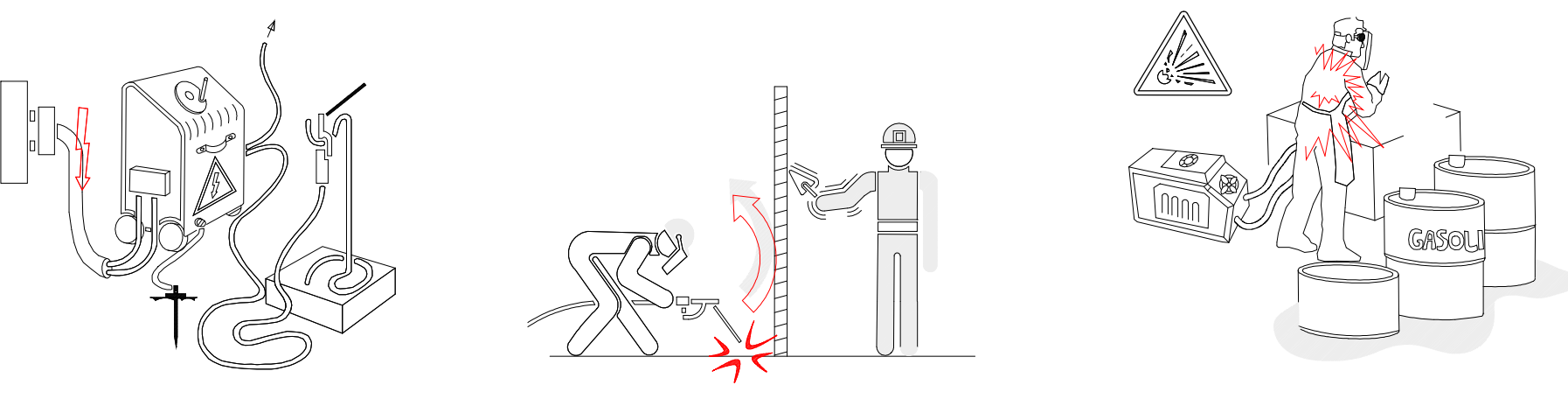
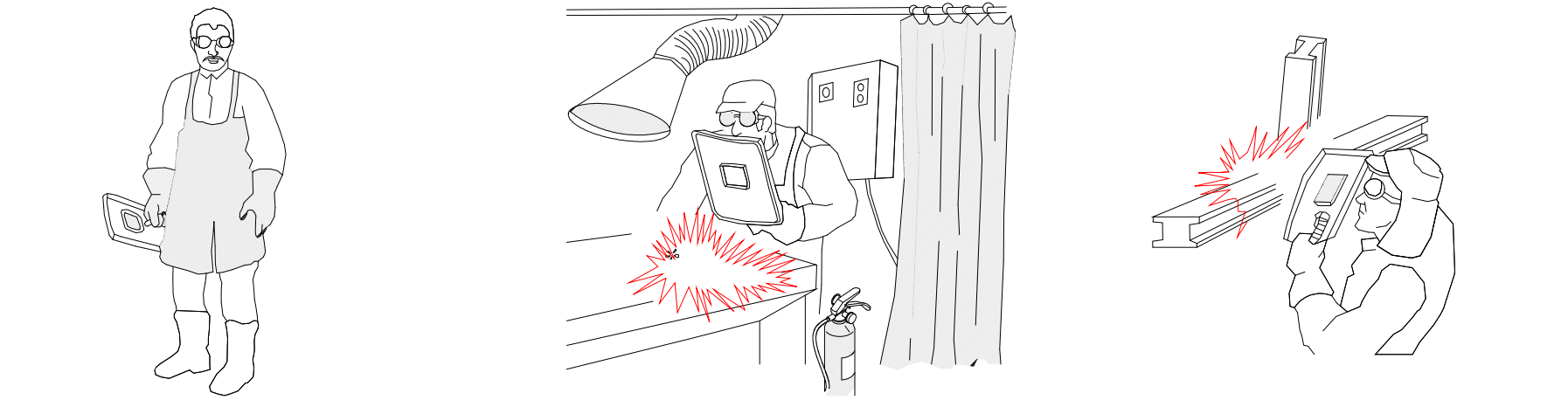
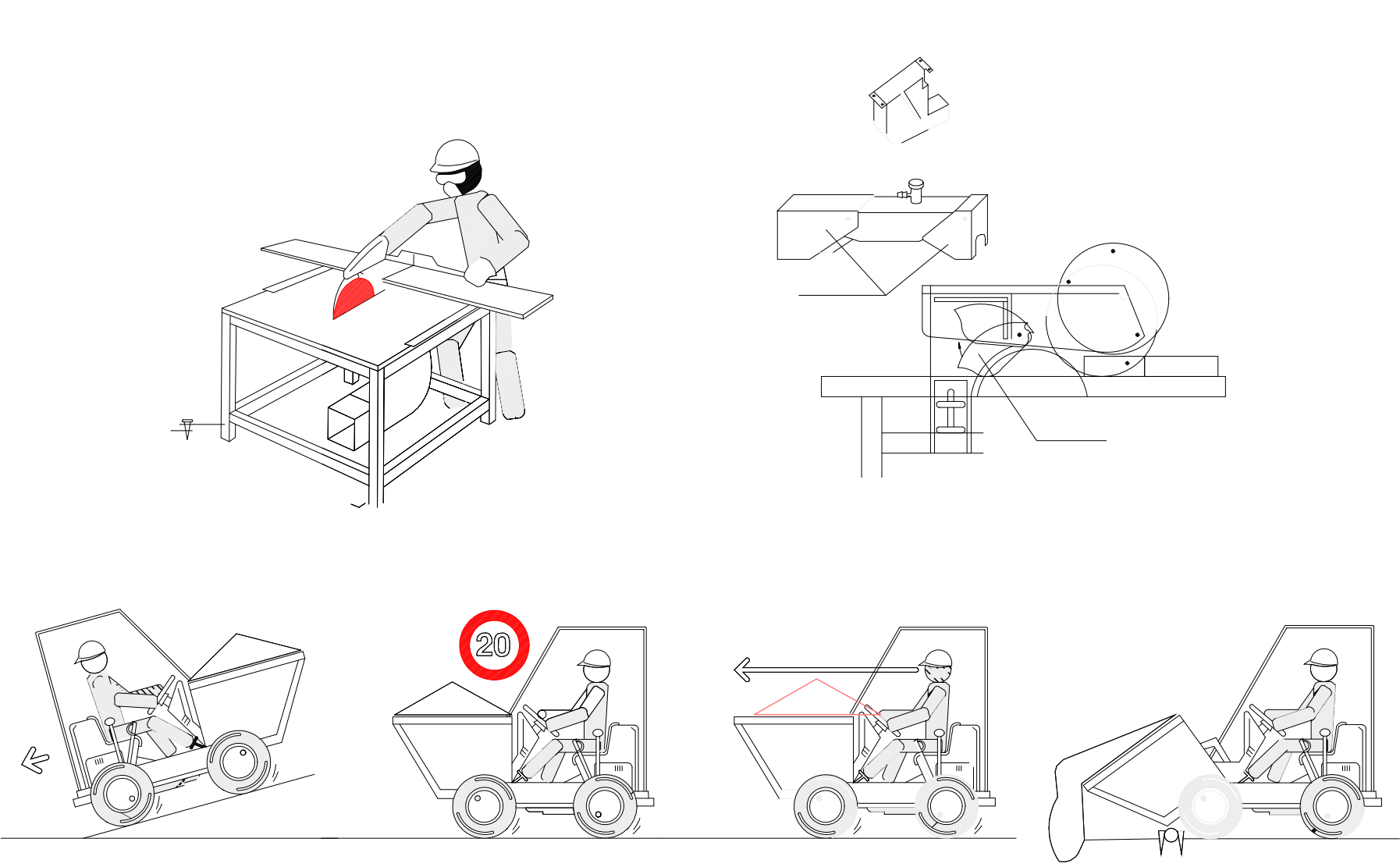
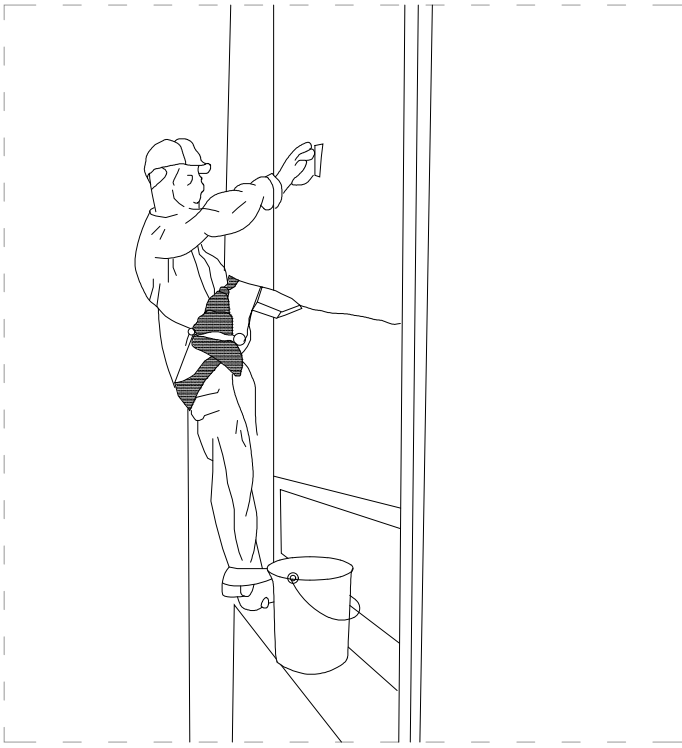
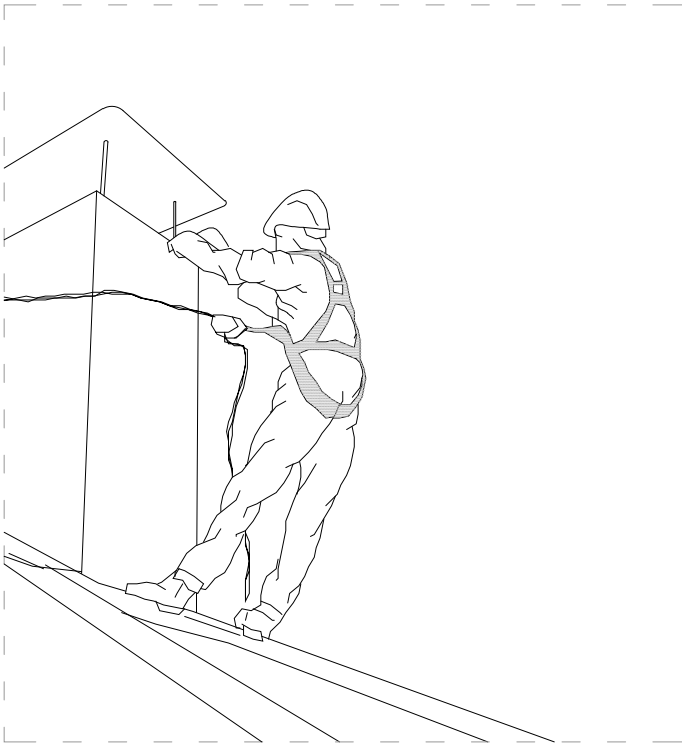
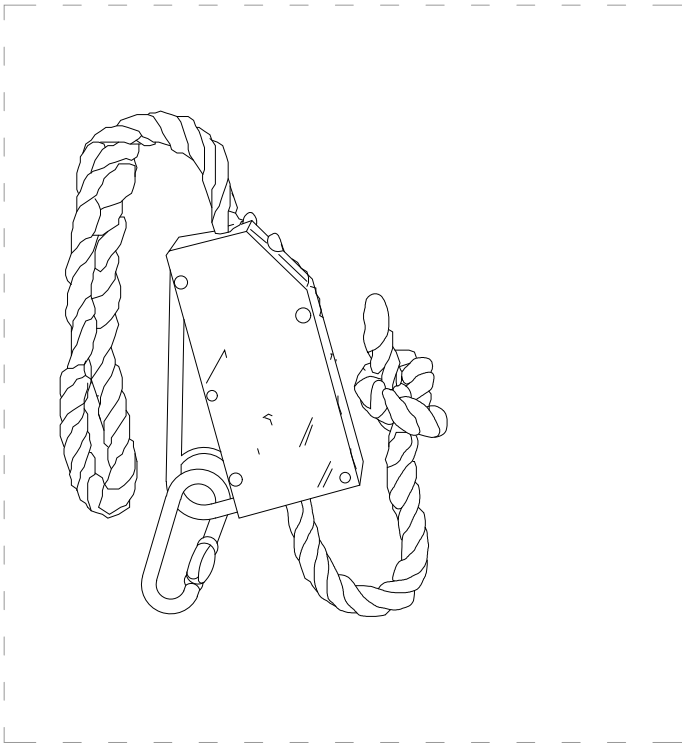
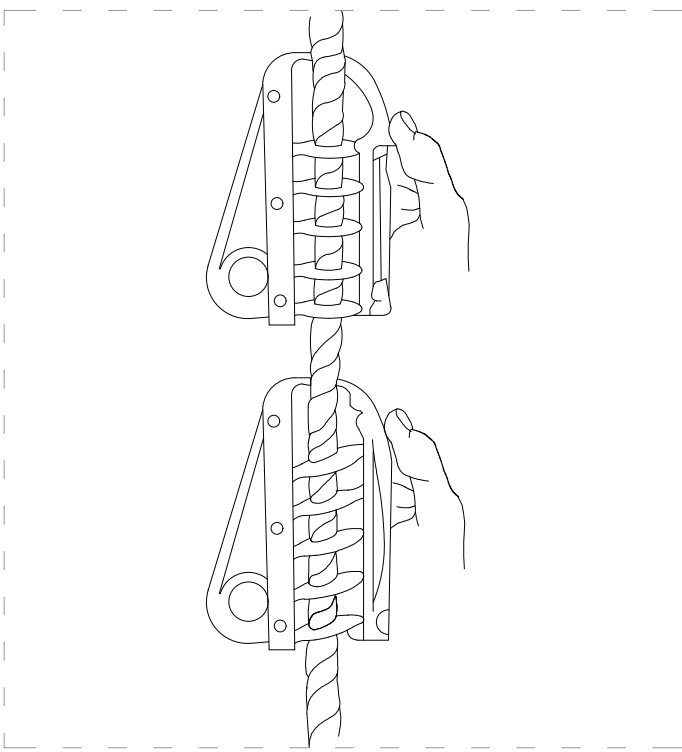
OCULARES



CHALECO Y GUANTES



ANCLAJES CINTURON DE SEGURIDAD (SEGURO DE ANCLAJE MÓVIL)



arquitectura
FRANCESCA FIORELLI
coAvn 5410

proyecto ejecución
REDISEÑO DE LA PLAZA MUNICIPAL
COMO REFUGIO CLIMATICO

emplazamiento
PLAZA DEL AYUNTAMIENTO
SALINAS DE PAMPLONA
promotor
AYTO. DE LA CENDEA DE GALAR

plano
SEGURIDAD Y SALUD

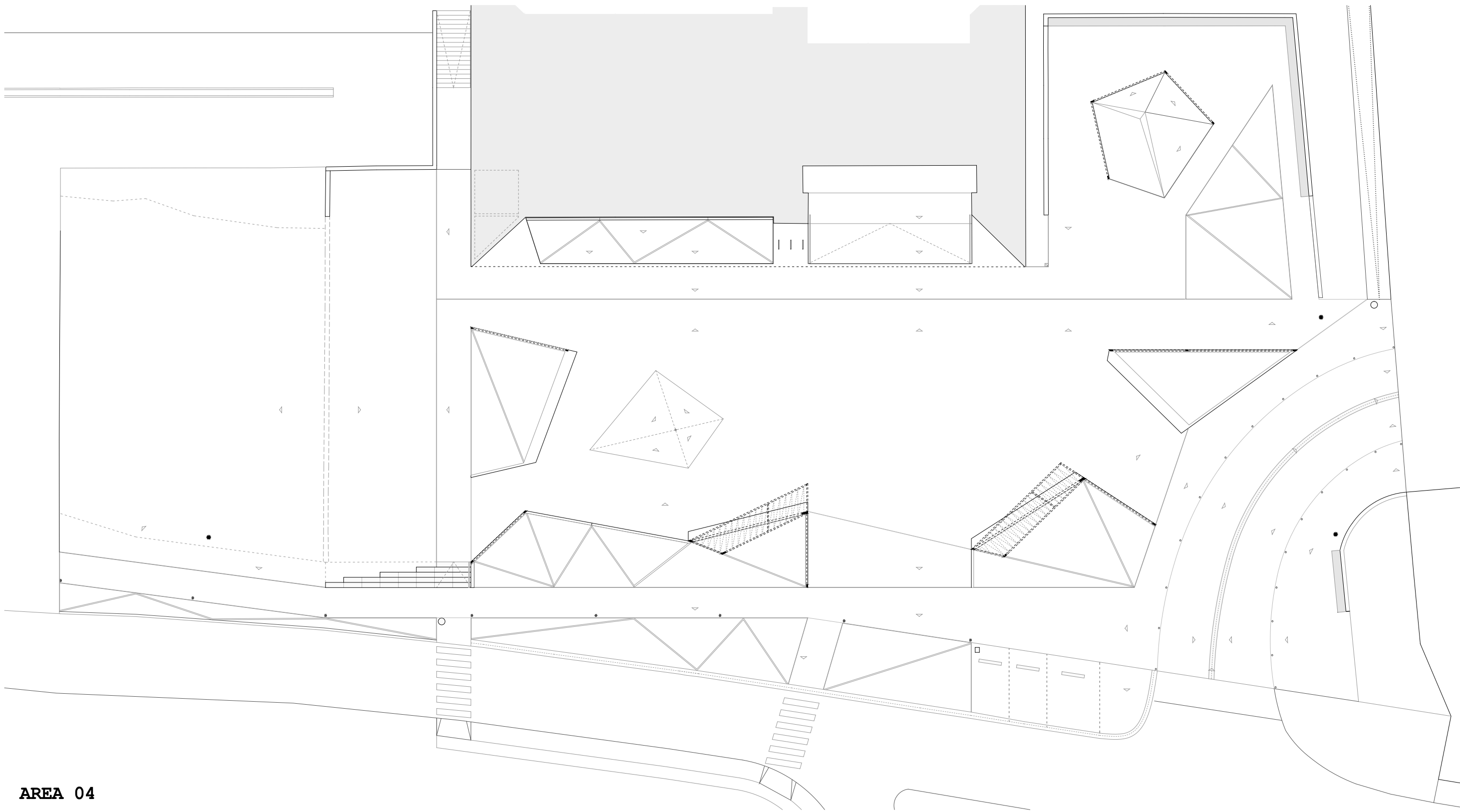
EPI

V00

S03

2025-10
2404 SEGURIDAD y SALUD.dwg

El presente documento es propiedad de su autor Francesca Fiorelli Arg. Su utilización, cesión, divulgación, así como cualquier reproducción integral o parcial, requiere la autorización expresa del autor.



AREA 04

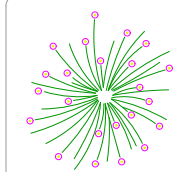
tipología **a**

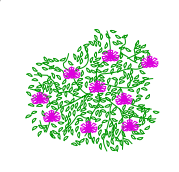
tipología **f1**

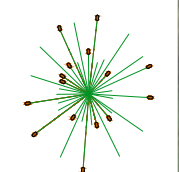
PARTERRES a-b-c

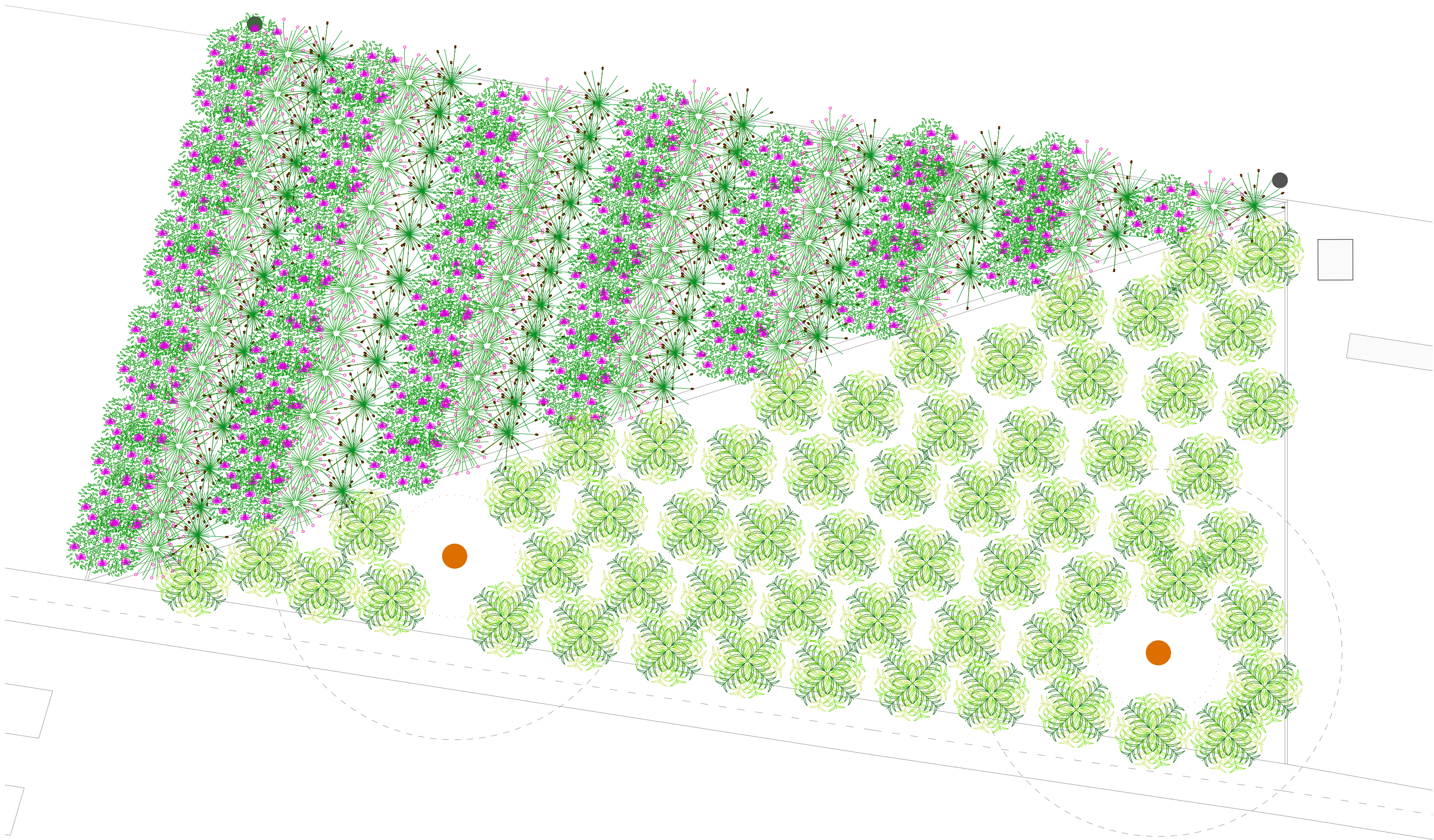
		Tipologia a
		MYRTUS COMMUNIS

PARTERRES f1

		Tipologia f1
		ERIGERON GLAUCUS

		Tipologia f1
		SCABIOSA GAMINIFOLIA

		Tipologia f1
		CAREX DIPSACEA



arquitectura
FRANCESCA FIORELLI
coAvn 5410

proyecto ejecución
REDISEÑO DE LA PLAZA MUNICIPAL
COMO REFUGIO CLIMATICO

emplazamiento
PLAZA DEL AYUNTAMIENTO
SALINAS DE PAMPLONA
promotor
AYTO. DE LA CENDEA DE GALAR

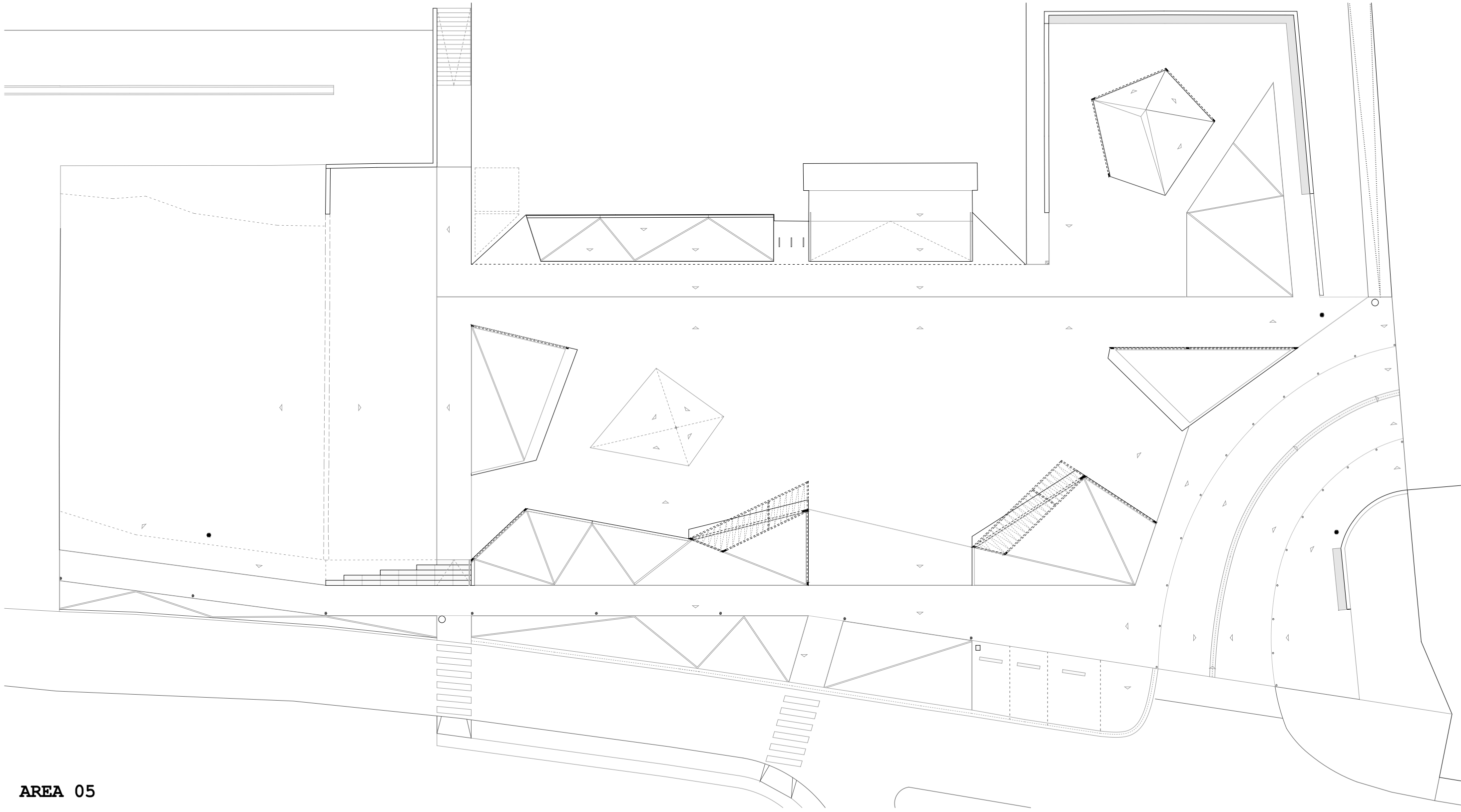
plano
URBANIZACION **U06.6**

PARTERRES
AREA 04

V00
e.1|30

2025-10
2404 U06 PAISAJE.dwg

El presente documento es propiedad de su autor Francesca Fiorelli Arg. Su utilización, cesión, divulgación, así como cualquier reproducción integral o parcial, requiere la autorización expresa del autor.



AREA 05
tipología a
tipología f2

PARTERRES a-b-c

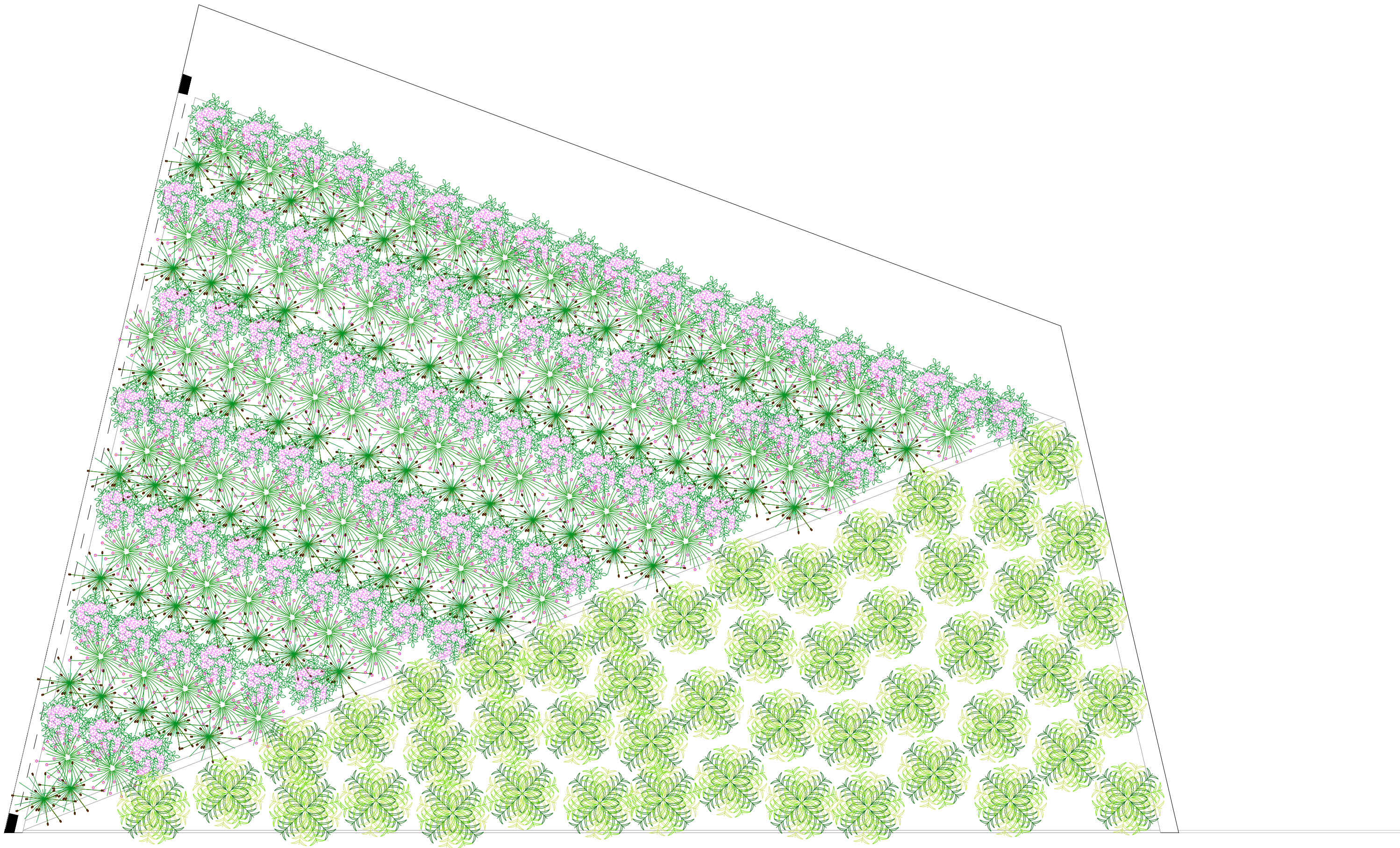
		Tipologia a MYRTUS COMMUNIS
--	--	--------------------------------

PARTERRES f2

		Tipologia f2 ERIGERON GLAUCUS
--	--	----------------------------------

		Tipologia f2 CAREX DIPSACEA
--	--	--------------------------------

		Tipologia f2 GERANIUM CINEREUM 'BALLERINA'
--	--	--



arquitectura
FRANCESCA FIORELLI
coAvn 5410

proyecto ejecución
REDISEÑO DE LA PLAZA MUNICIPAL
COMO REFUGIO CLIMATICO

emplazamiento
PLAZA DEL AYUNTAMIENTO
SALINAS DE PAMPLONA
promotor
AYTO. DE LA CENDEA DE GALAR

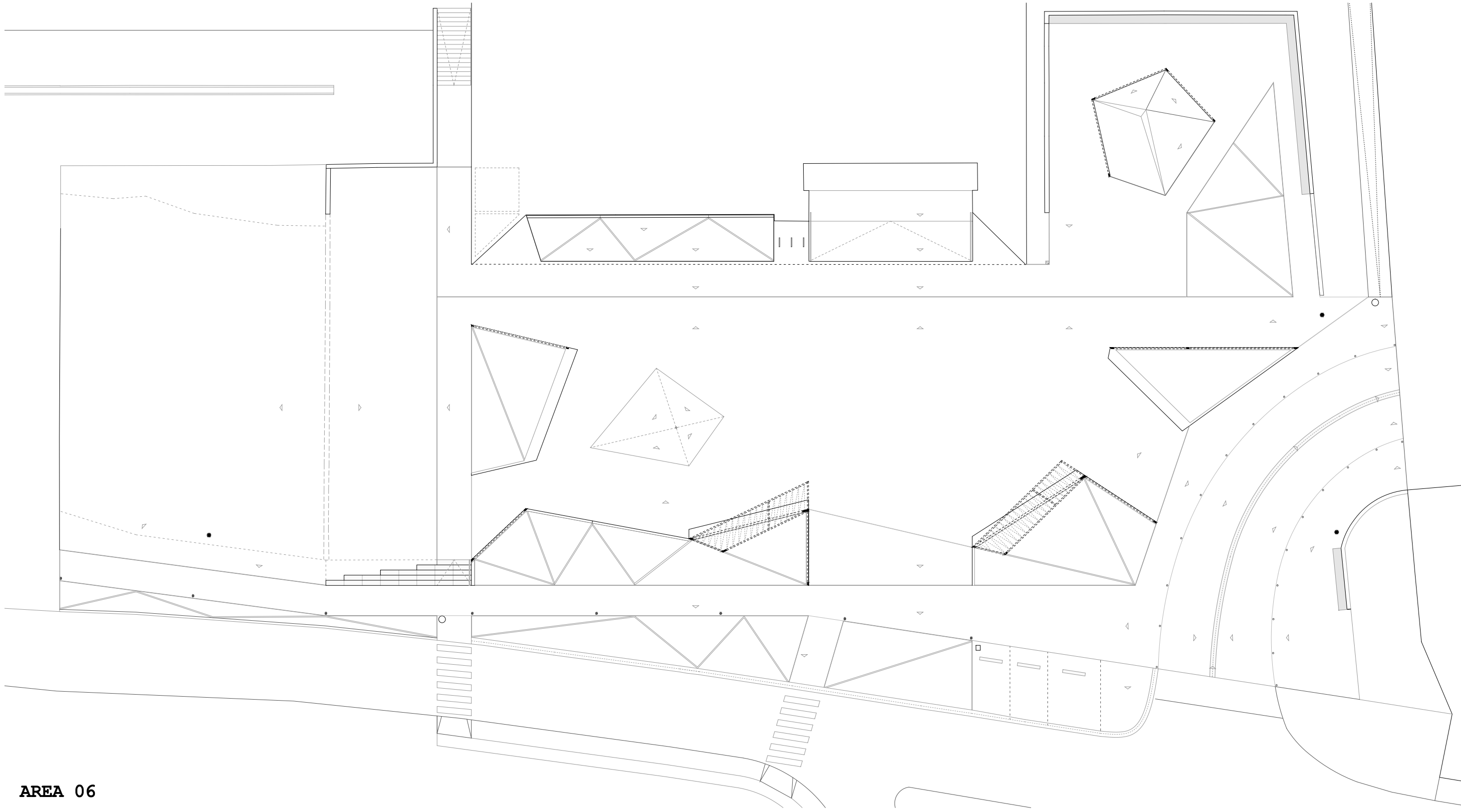
plano
URBANIZACION **U05.7**

PARTERRES
AREA 05

V00
e.1|30

2025-10
2404 U06 PAISAJE.dwg

El presente documento es propiedad de su autor Francesca Fiorelli Arq.
Su utilización, cesión, divulgación, así como cualquier reproducción integral o parcial, requiere la autorización expresa del autor.



AREA 06

- tipología a
- tipología c
- trepadoras pergolas

PARTERRES a-b-c

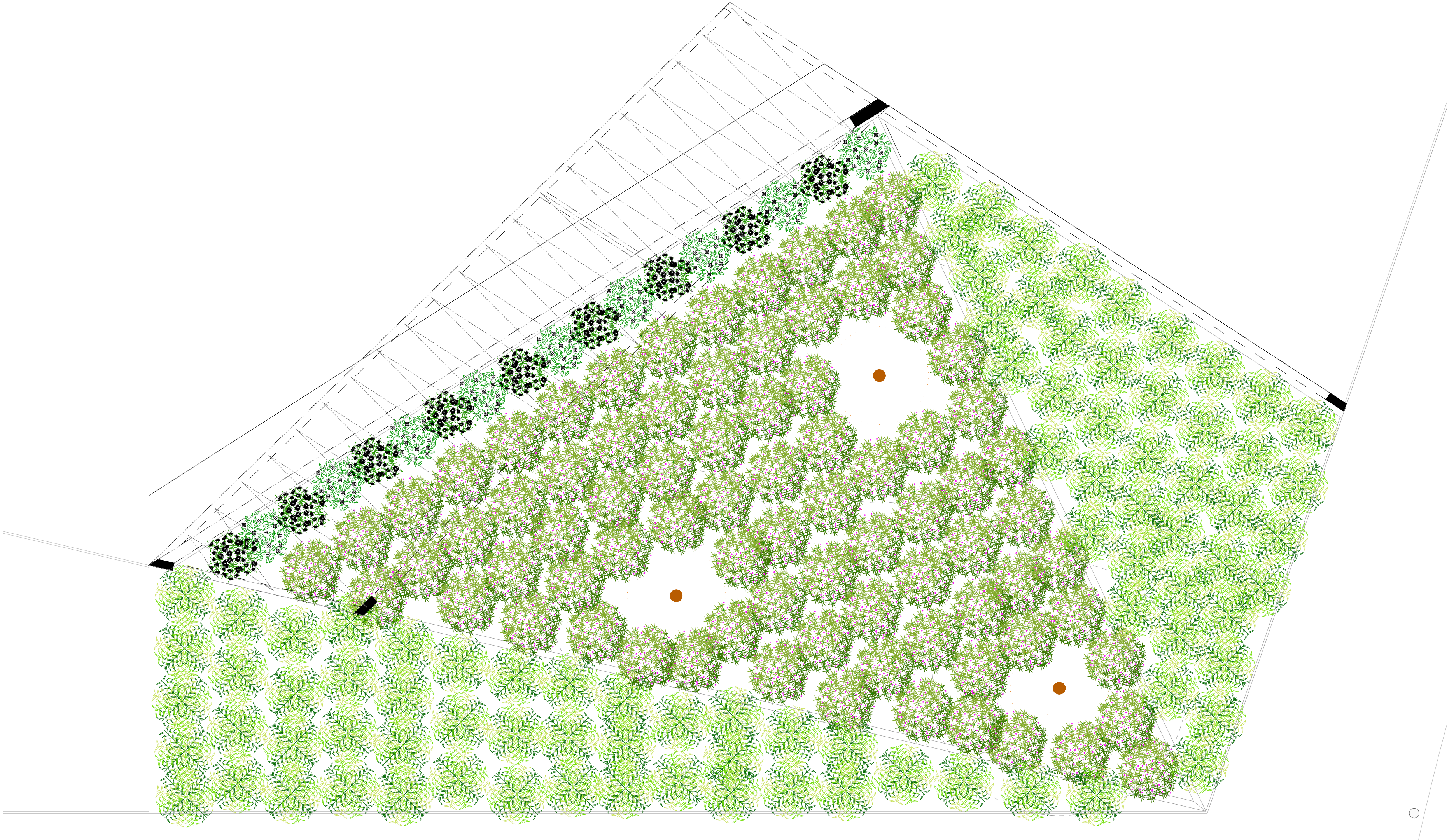
		Tipología a
		MYRTUS COMMUNIS

		Tipología c
		CISTUS ALBIDUS

TREPADORAS PERGOLAS

		TRACHELOSPERMUM
		JASMINOIDEAS

		ROSA
		GUIRLAND D'AMOUR



arquitectura
FRANCESCA FIORELLI
coAvn 5410

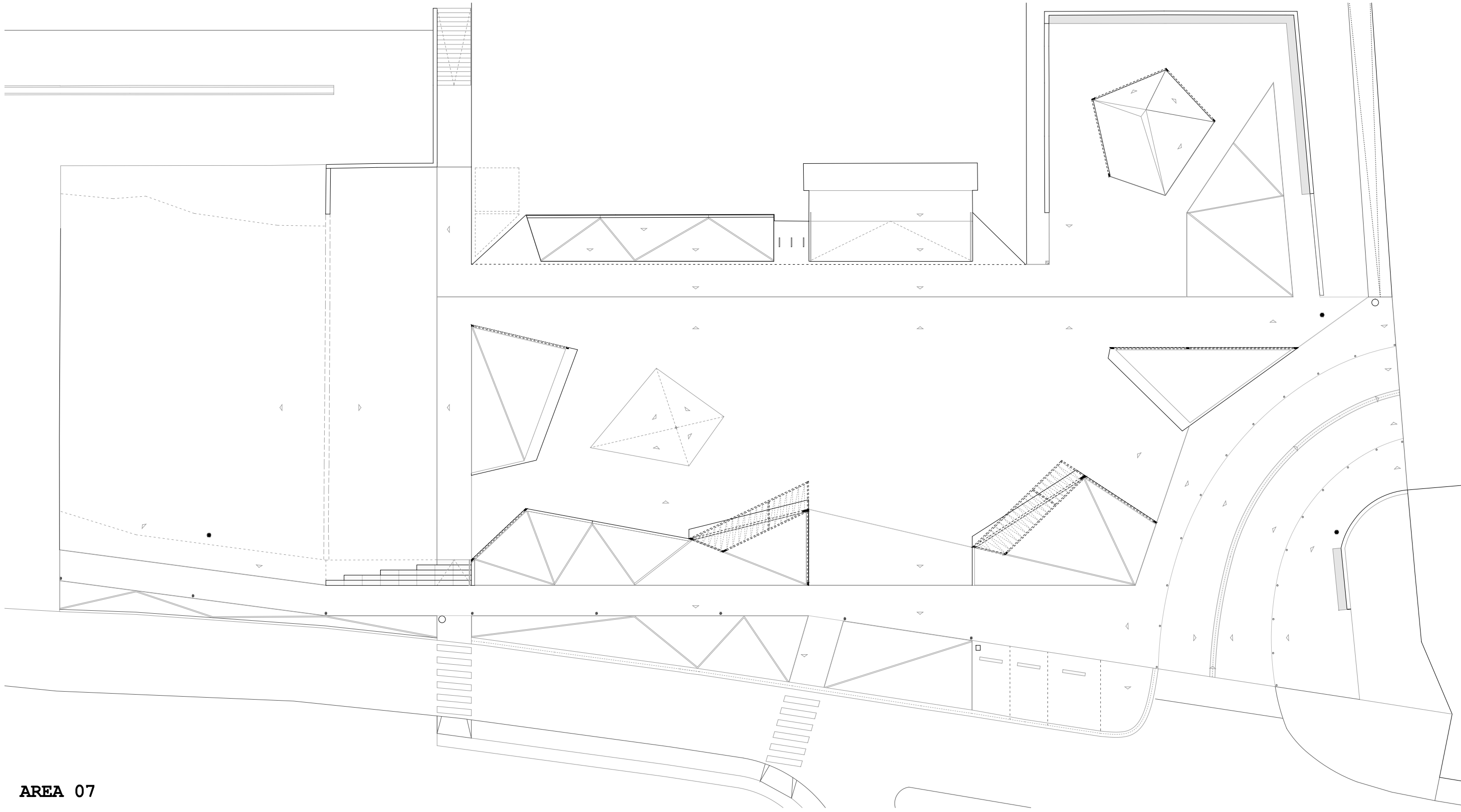
proyecto ejecución
REDISEÑO DE LA PLAZA MUNICIPAL
COMO REFUGIO CLIMATICO

emplazamiento
PLAZA DEL AYUNTAMIENTO
SALINAS DE PAMPLONA
promotor
AYTO. DE LA CENDEA DE GALAR

plano
URBANIZACION **U06.8**

PARTERRES
AREA 06
V00
e.1|30
2025-10
2404 U06 PAISAJE.dwg

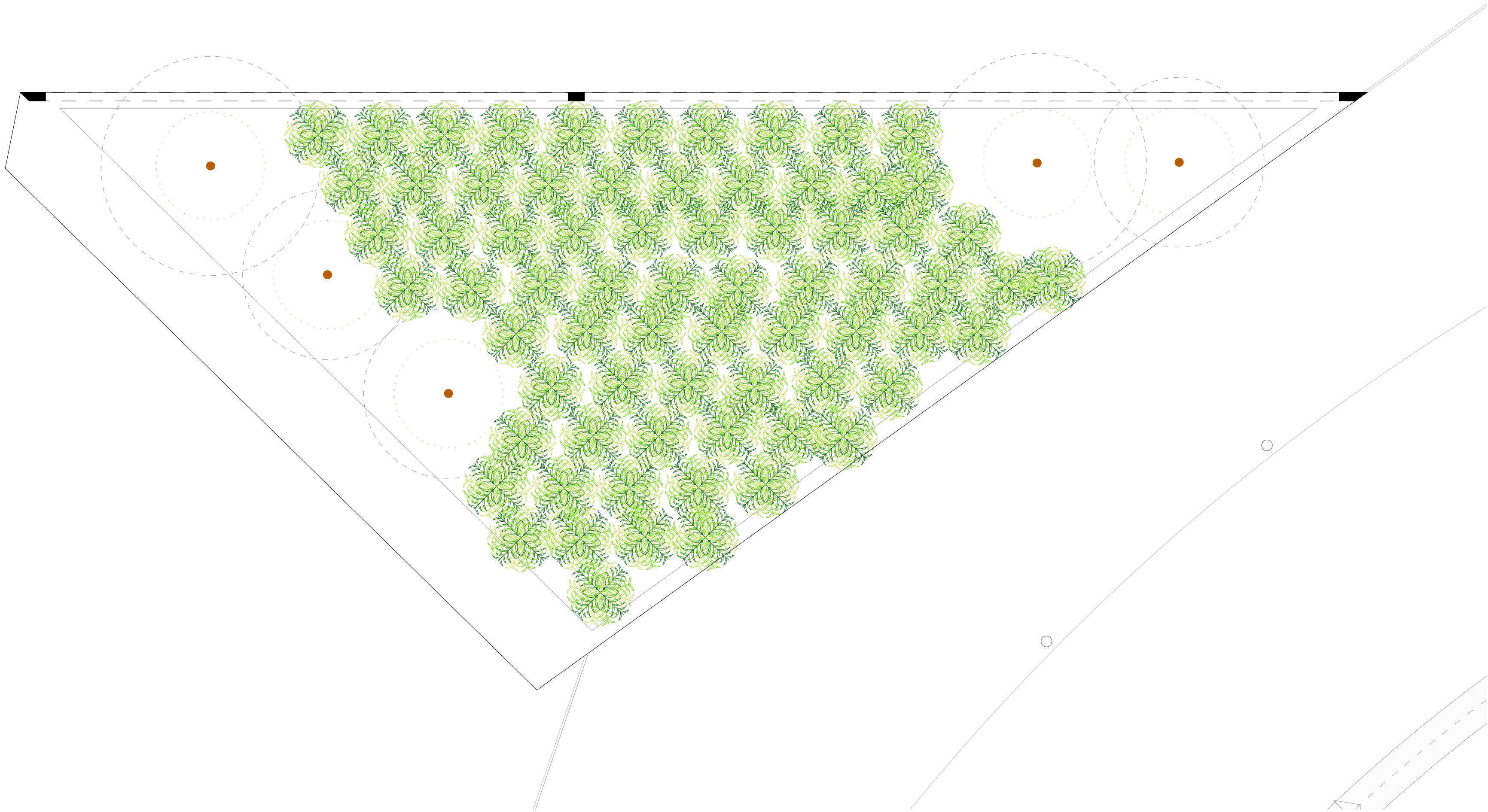
El presente documento es propiedad de su autor Francesca Fiorelli Arg. Su utilización, cesión, divulgación, así como cualquier reproducción integral o parcial, requiere la autorización expresa del autor.



AREA 07
tipología a

PARTERRES a-b-c

		Tipología a MYRTUS COMMUNIS
---	---	--------------------------------



arquitectura
FRANCESCA FIORELLI
coAvn 5410

proyecto ejecución
REDISEÑO DE LA PLAZA MUNICIPAL
COMO REFUGIO CLIMATICO

emplazamiento
PLAZA DEL AYUNTAMIENTO
SALINAS DE PAMPLONA
promotor
AYTO. DE LA CENDEA DE GALAR

plano
URBANIZACION

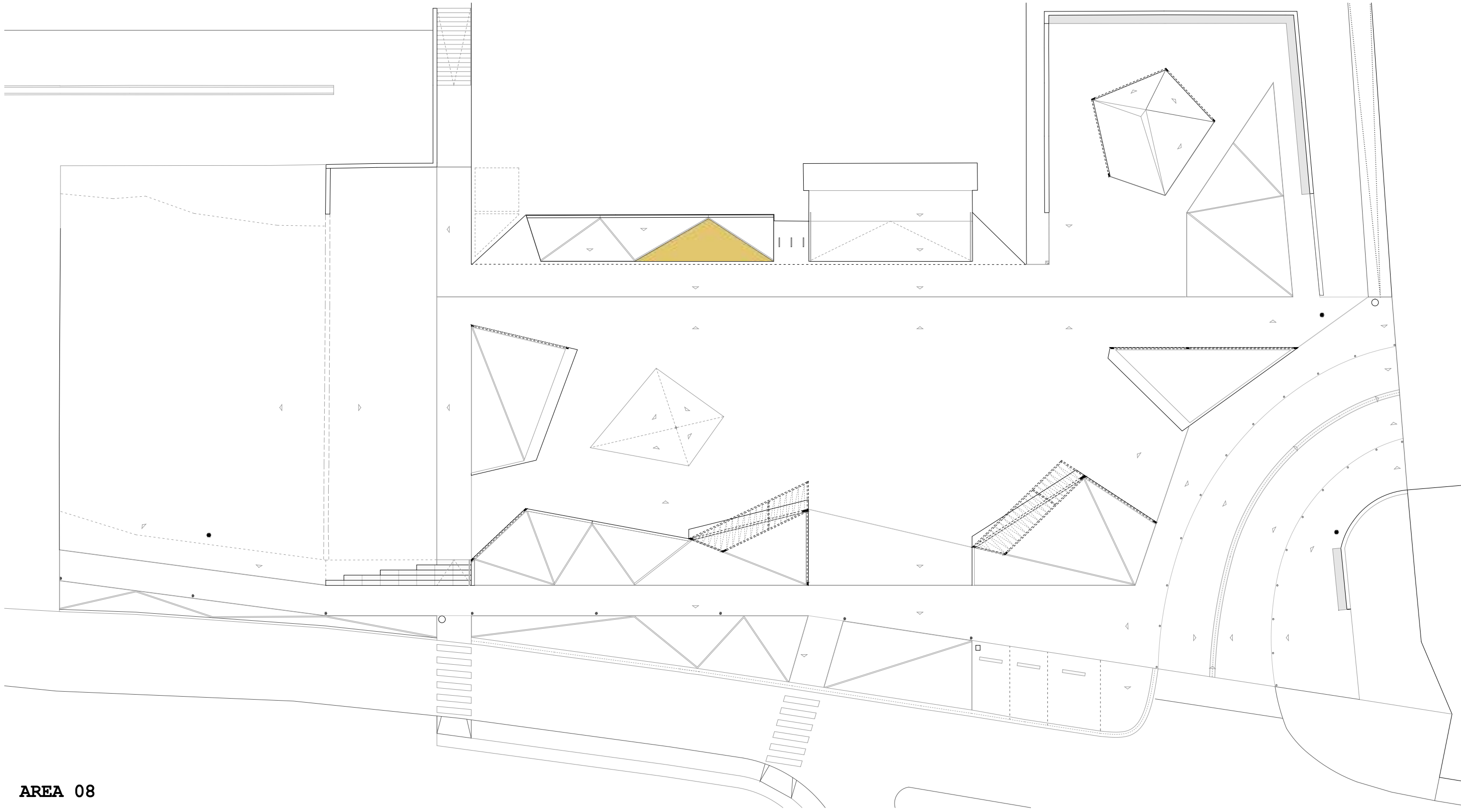
U06.9

PARTERRES
AREA 07



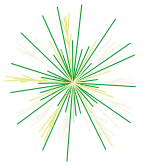
V00
e.1|30
2025-10
2404 U06 PAISAJE.dwg

El presente documento es propiedad de su autor Francesca Fiorelli Arquitecta. Su utilización, cesión, divulgación, así como cualquier reproducción integral o parcial, requiere la autorización expresa del autor.

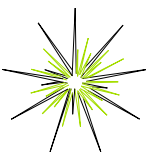


- AREA 08
- Carex testacea
 - Carex dispacea
 - Stipa barbata
 - Stipa tenuifolia

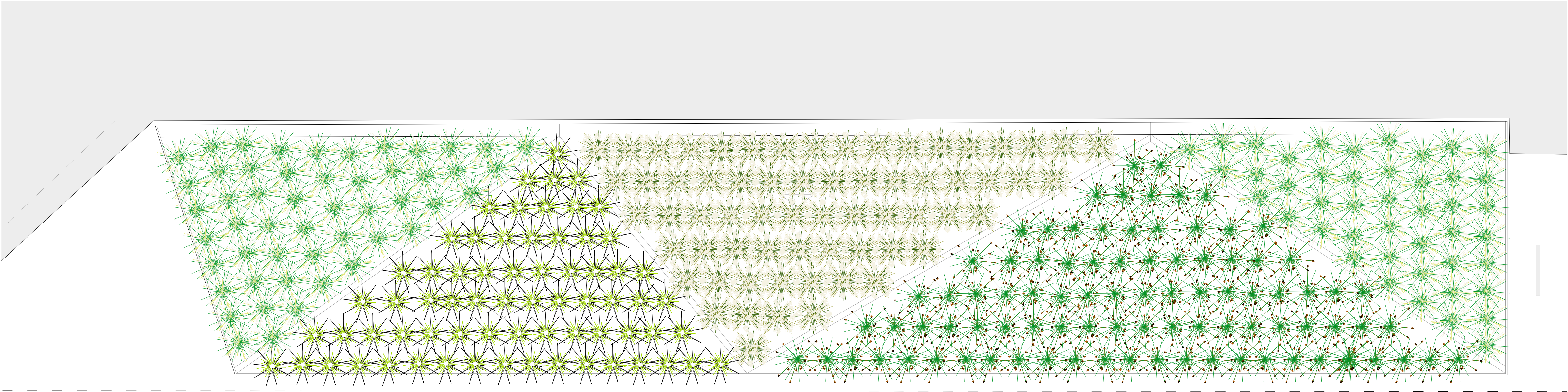
JARDINERA BAJO PORCHE

		STIPA BARBATA
---	---	------------------

		STIPA TENUIFOLIA
---	---	---------------------

		CAREX TESTACEA
---	---	-------------------

		CAREX DIPSACEA
---	---	-------------------



arquitectura
FRANCESCA FIORELLI
coAvn 5410

proyecto ejecución
REDISEÑO DE LA PLAZA MUNICIPAL
COMO REFUGIO CLIMATICO

emplazamiento
PLAZA DEL AYUNTAMIENTO
SALINAS DE PAMPLONA
promotor
AYTO. DE LA CENDEA DE GALAR

plano
URBAN.

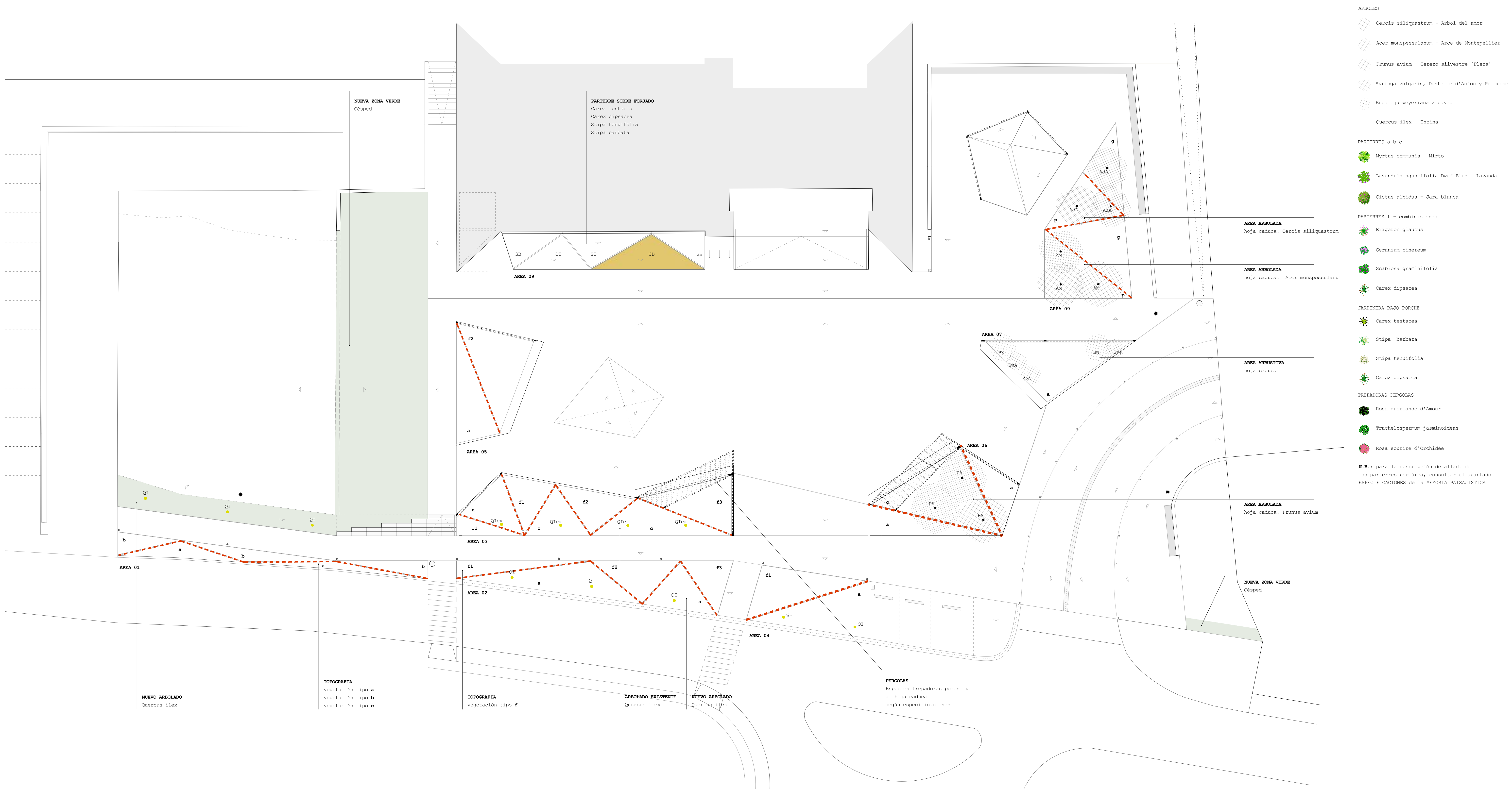
PARTERRES_AREA 09

U06.10

V00
e.1|30

2025-10
2404 U06 PAISAJE.dwg

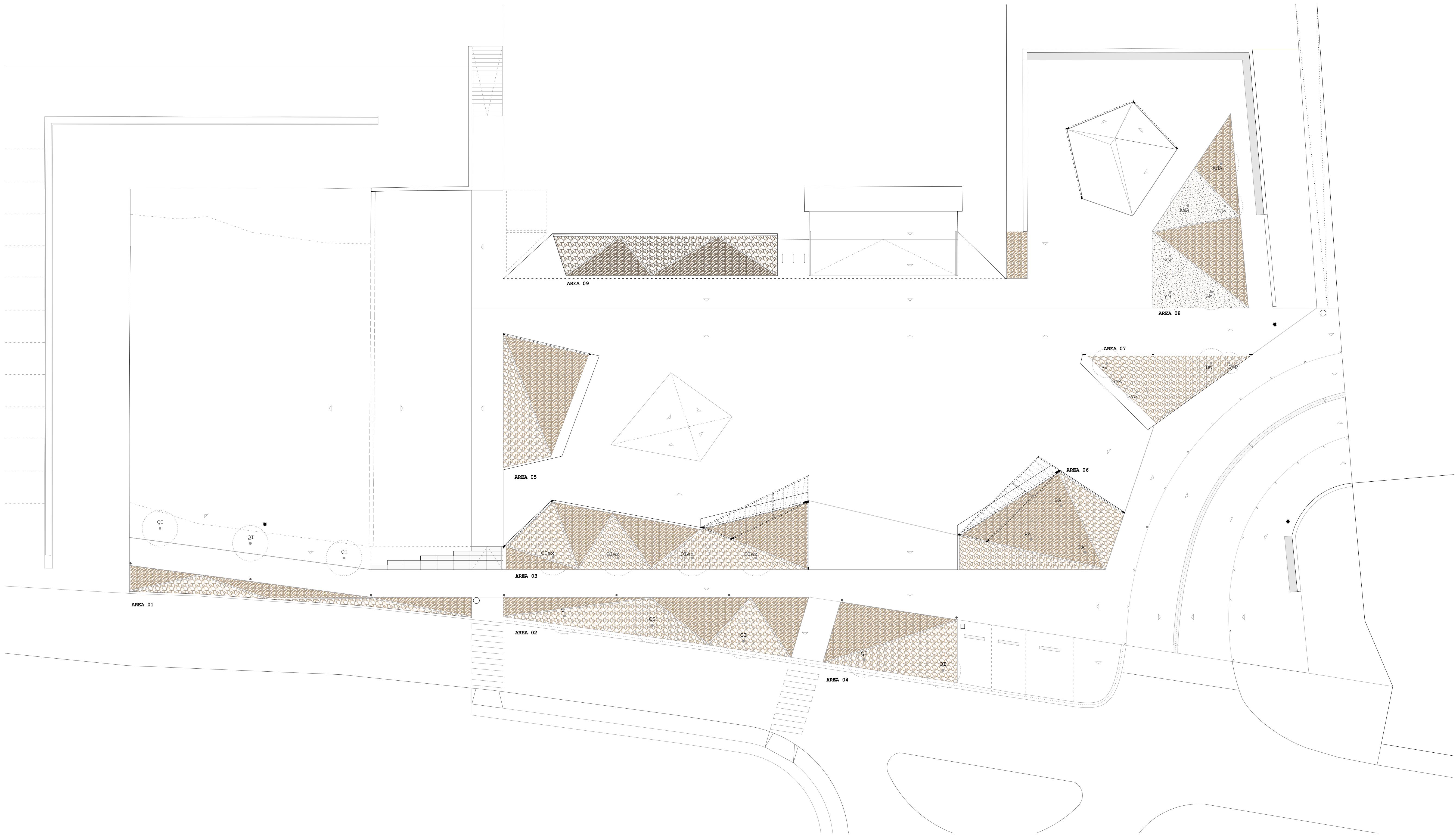
El presente documento es propiedad de su autor Francesca Fiorelli Arq.
Su utilización, cesión, divulgación, así como cualquier reproducción integral o parcial, requiere la autorización expresa del autor.



- ARBOLES
- Cercis siliquastrum - Árbol del amor
 - Acer monspessulanum - Arce de Montpellier
 - Prunus avium - Cerezo silvestre 'Piena'
 - Syringa vulgaris, Dentelle d'Anjou y Primrose
 - Buddleja weyeriana x davidii
 - Quercus ilex - Encina
- PARTERRES a-b-c
- Myrtus communis - Mirto
 - Lavandula agustifolia Dwarf Blue - Lavanda
 - Cistus albidus - Jara blanca
- PARTERRES f - combinaciones
- Erigeron glaucus
 - Geranium cinereum
 - Scabiosa graminifolia
 - Carex dipsacea
- JARDINERA BAJO PORCHE
- Carex testacea
 - Stipa barbata
 - Stipa tenuifolia
 - Carex dipsacea
- TREPADORAS PERGOLAS
- Rosa guirlande d'Amour
 - Trachelospermum jasminoides
 - Rosa sourire d'Orchidée

N.B.: para la descripción detallada de los parterres por áreas, consultar el apartado ESPECIFICACIONES de la MEMORIA PAISAJISTICA

El presente documento es propiedad de su autor Francesca Fiorelli Arq. Su utilización, cesión, divulgación, así como cualquier reproducción integral o parcial, requiere la autorización expresa del autor.



- ACOLCHADOS
- Grava arenisca G 12-20
 - Grava arenisca G 40-60
 - Grava volcánica G 12-24
 - Grava volcánica G 40-60
 - Corteza de pino



arquitectura
FRANCESCA FIORELLI
coAvn 5410

proyecto ejecución
REDISEÑO DE LA PLAZA MUNICIPAL
COMO REFUGIO CLIMATICO

emplazamiento
PLAZA DEL AYUNTAMIENTO
SALINAS DE PAMPLONA
promotor
AYTO. DE LA CENDEA DE GALAR

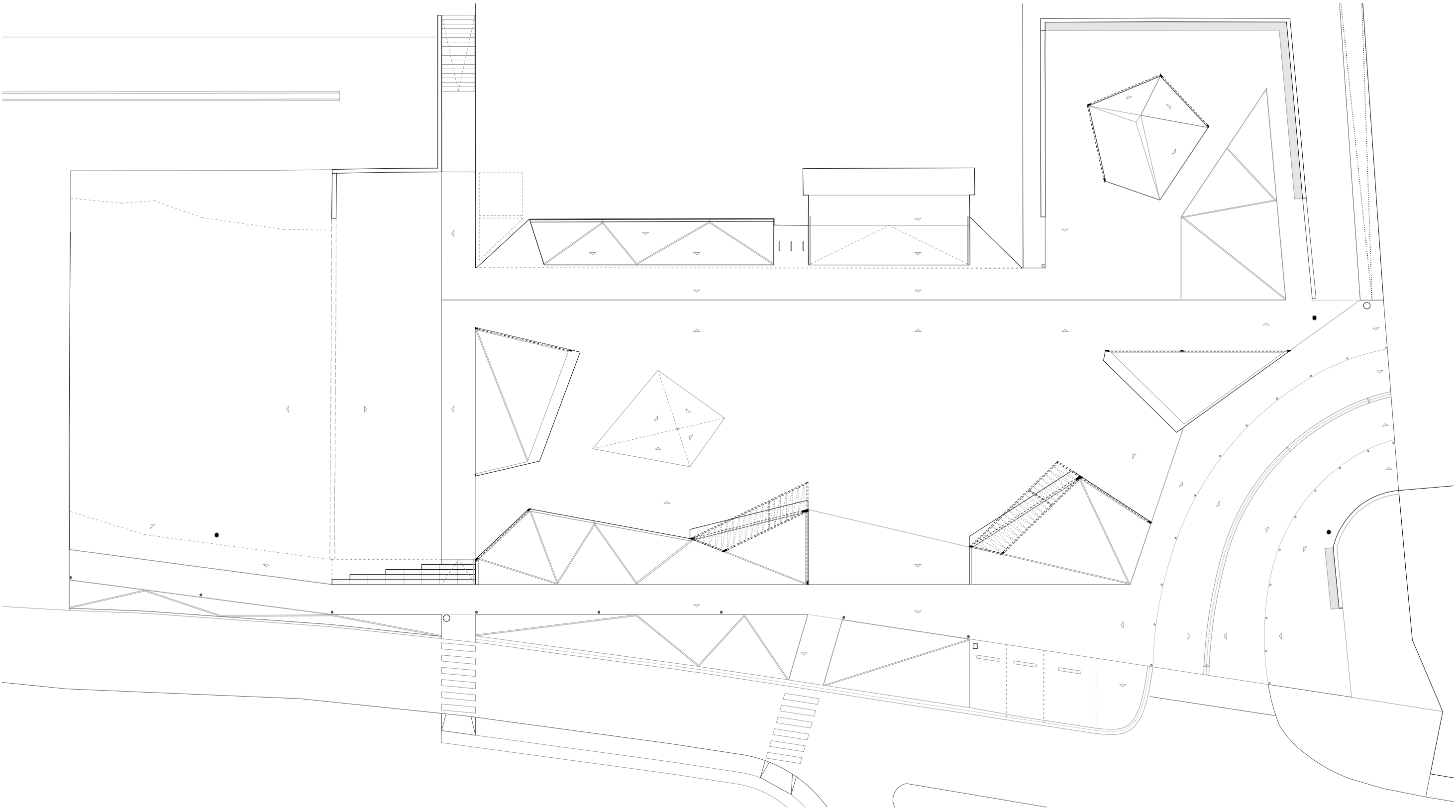
plano
URBANIZACION **U06.2**

PAISAJE
ACOLCHADOS

V00
e.1/1150

2025-10
2404 U06 PAISAJE.dwg

Si presente documento es propiedad de su autor Francesca Fiorelli Arqu.
Su utilización, cesión, divulgación, así como cualquier reproducción integral o parcial, requiere la autorización expresa del autor.

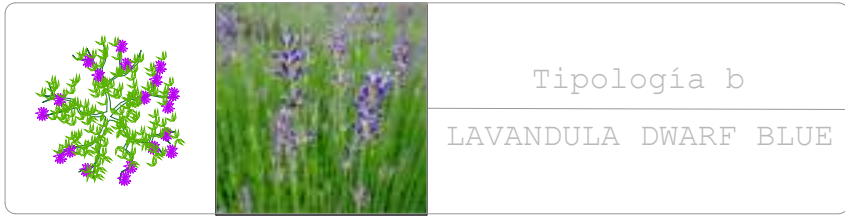
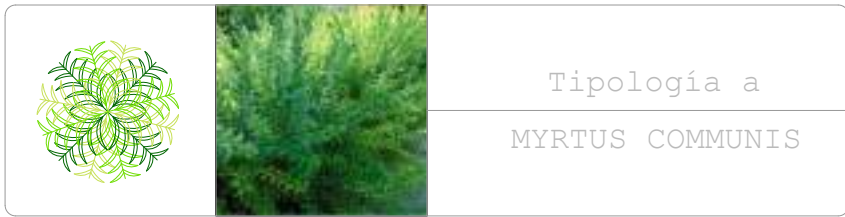
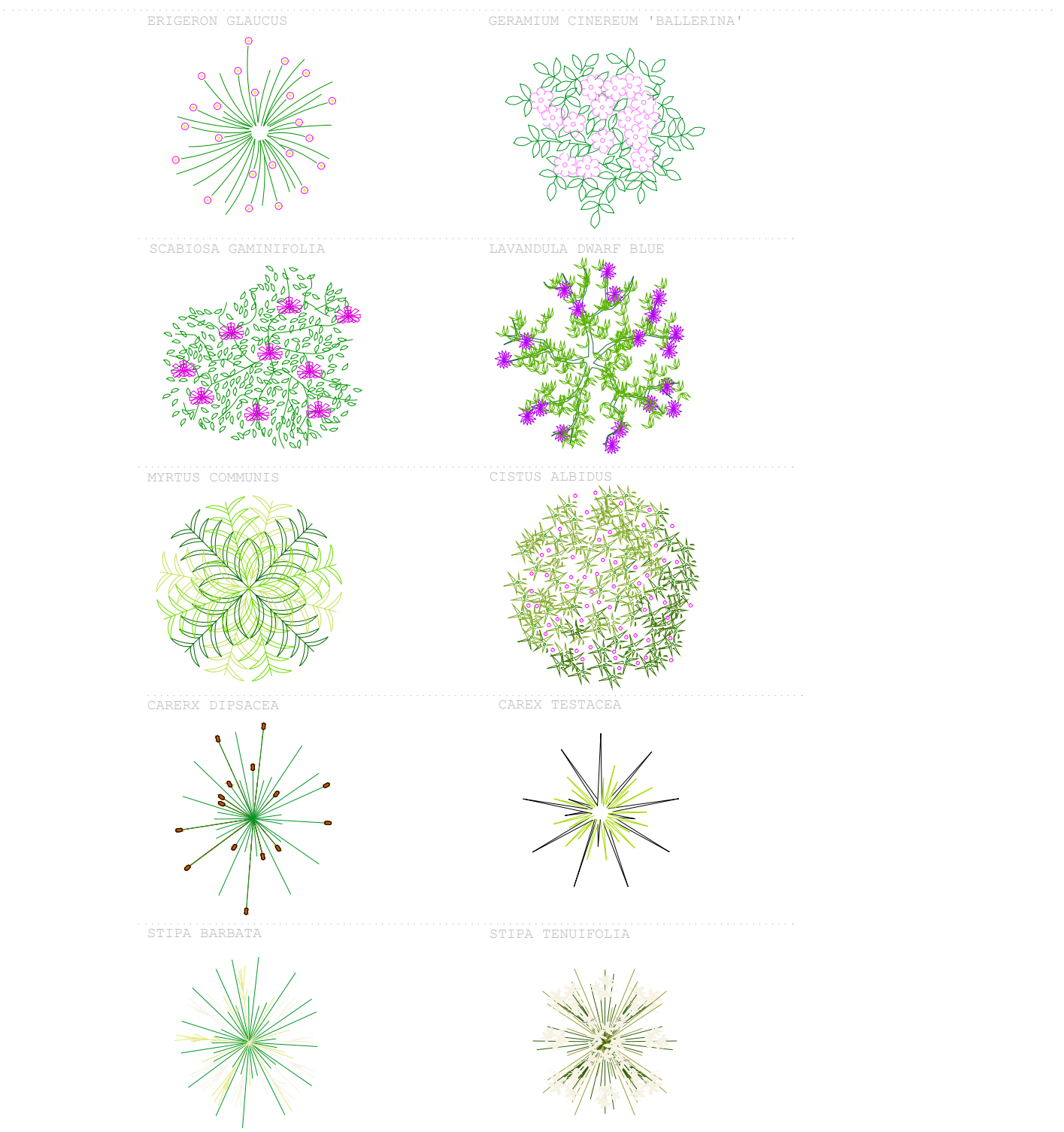


AREA 01

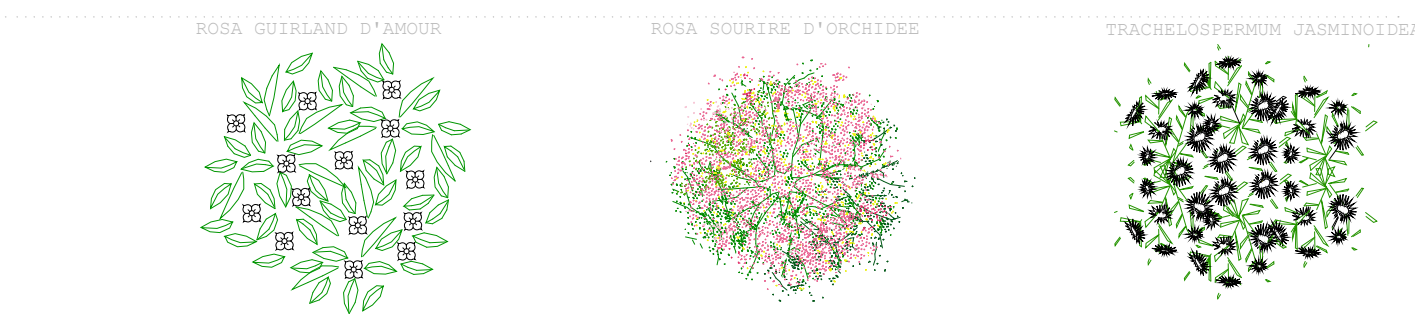
tipologia a

tipologia b

PARTERRES. estrato vegetal medio-bajo



PÉRGOLAS. especies trepadoras



arquitectura
FRANCESCA FIORELLI
coAvn 5410

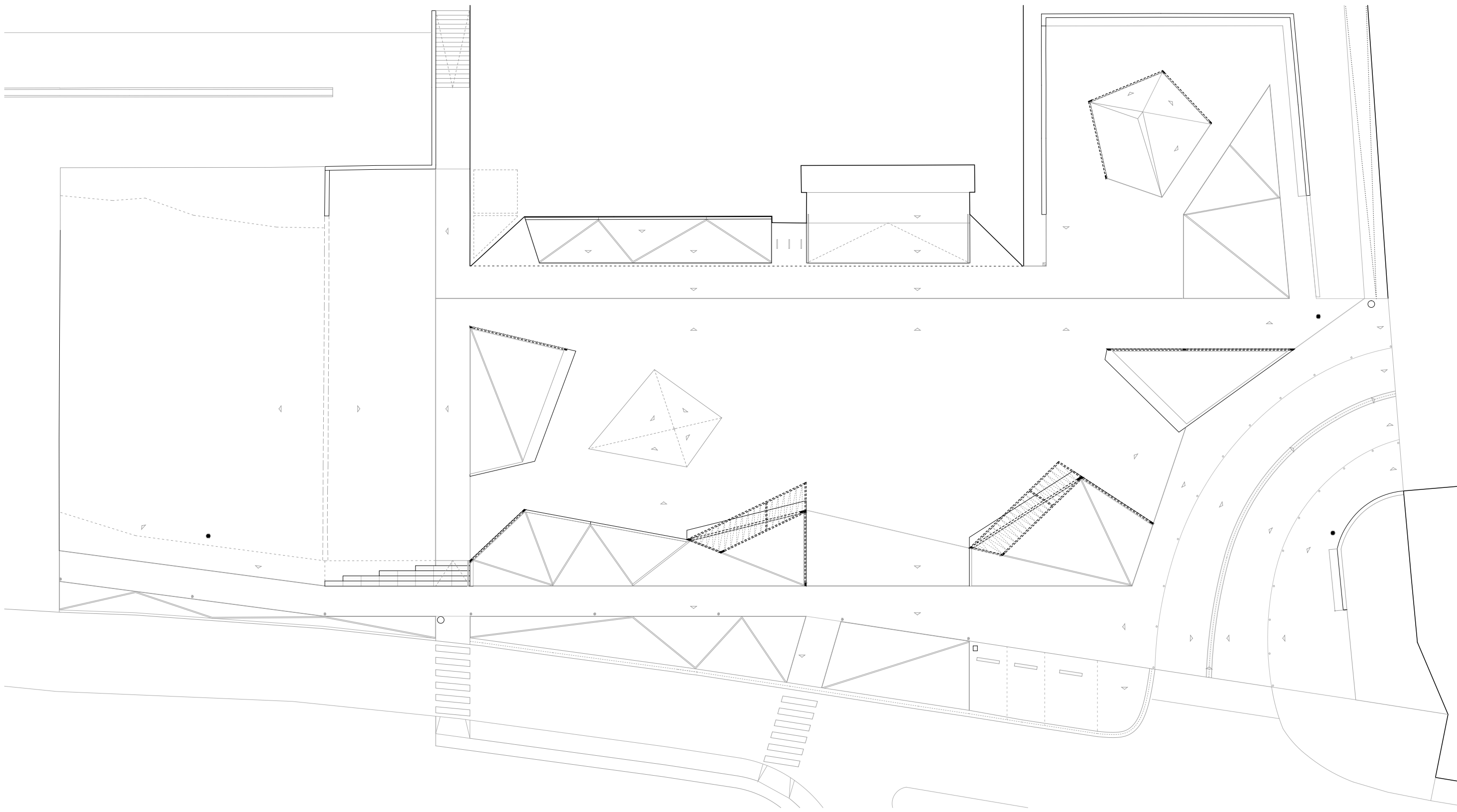
proyecto ejecución
REDISEÑO DE LA PLAZA MUNICIPAL
COMO REFUGIO CLIMÁTICO

emplazamiento
PLAZA DEL AYUNTAMIENTO
SALINAS DE PAMPLONA
promotor
AYTO. DE LA CENDEA DE GALAR

plano
URBANIZACION **U06.3**

PARTERRES
AREA 01
V00
e.1:150
2025-10
2404 U06 PAISAJE.dwg

El presente documento es propiedad de su autor Francesca Fiorelli Arq.
Su utilización, cesión, divulgación así como cualquier reproducción integral o parcial, requiere la autorización expresa del autor.



AREA 02

- tipología **a**
- tipología **f1**
- tipología **f2**
- tipología **f3**

PARTERRES a-b-c

		Tipología a MYRTUS COMMUNIS
--	--	--------------------------------

PARTERRES f1

		Tipología f1 ERIGERON GLAUCUS
--	--	----------------------------------

PARTERRES f2

		Tipología f2 ERIGERON GLAUCUS
--	--	----------------------------------

PARTERRES f3

		Tipología f3 CAREX DIPSACEA
--	--	--------------------------------

		Tipología f1 SCABIOSA GAMINIFOLIA
--	--	--------------------------------------

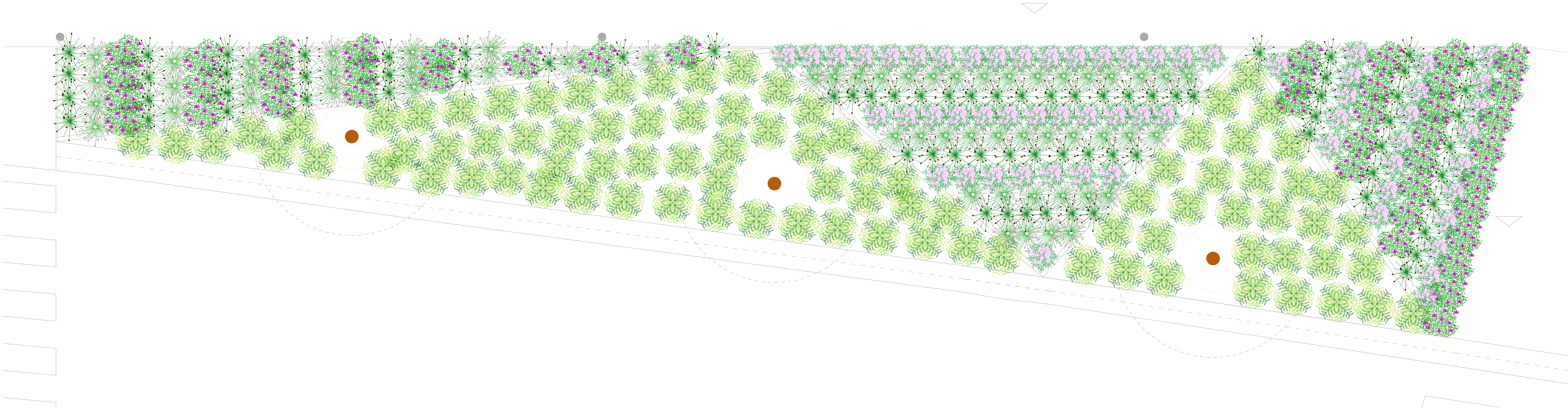
		Tipología f1 CAREX DIPSACEA
--	--	--------------------------------

		Tipología f2 CAREX DIPSACEA
--	--	--------------------------------

		Tipología f2 GERANIUM CINEREUM 'BALLERINA'
--	--	--

		Tipología f3 SCABIOSA GRAMINIFOLIA
--	--	---------------------------------------

		Tipología f3 GERANIUM CINEREUM 'BALLERINA'
--	--	--



arquitectura
FRANCESCA FIORELLI
coAvn 5410

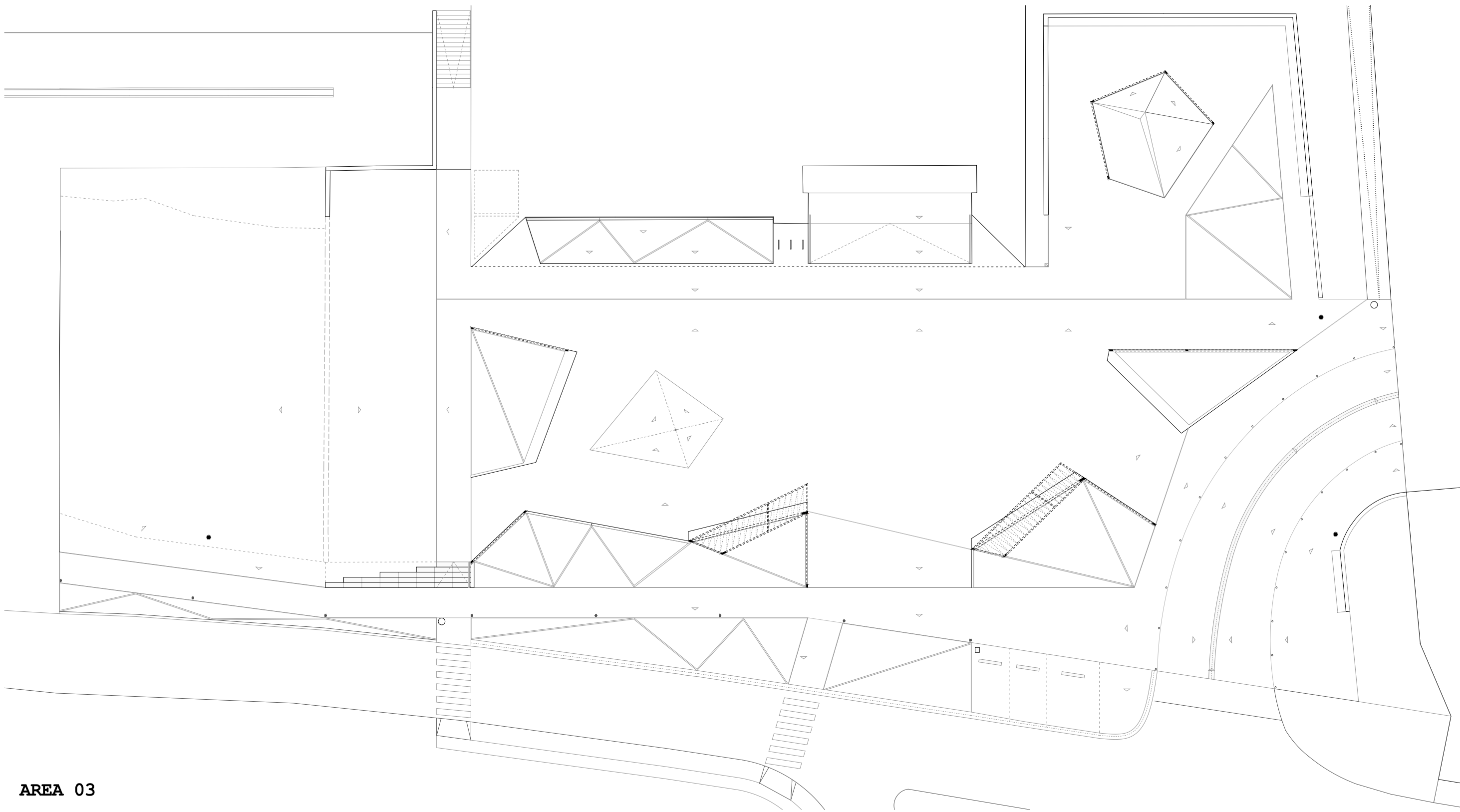
proyecto ejecución
REDISEÑO DE LA PLAZA MUNICIPAL
COMO REFUGIO CLIMATICO

emplazamiento
PLAZA DEL AYUNTAMIENTO
SALINAS DE PAMPLONA
promotor
AYTO. DE LA CENDEA DE GALAR

plano
URBANIZACION **U06.4**

PARTERRES
AREA 02
V00
e.1|30
2025-10
2404 U06 PAISAJE.dwg

El presente documento es propiedad de su autor Francesca Fiorelli Arq.
Su utilización, cesión, divulgación, así como cualquier reproducción integral o parcial, requiere la autorización expresa del autor.



AREA 03

- tipología a
- tipología c
- tipología f1
- tipología f2
- tipología f3
- trepadoras pérgolas

PARTERRES a-b-c

		Tipología a
MYRTUS COMMUNIS		

		Tipología c
CISTUS ALBIDUS		

PARTERRES f1

		Tipología f1
ERIGERON GLAUCUS		

PARTERRES f2

		Tipología f1
SCABIOSA GAMINIFOLIA		

		Tipología f1
CAREX DIPSACEA		

PARTERRES f2

		Tipología f2
ERIGERON GLAUCUS		

		Tipología f2
CAREX DIPSACEA		

		Tipología f2
GERANIUM CINEREUM 'BALLERINA'		

PARTERRES f3

		Tipología f3
CAREX DIPSACEA		

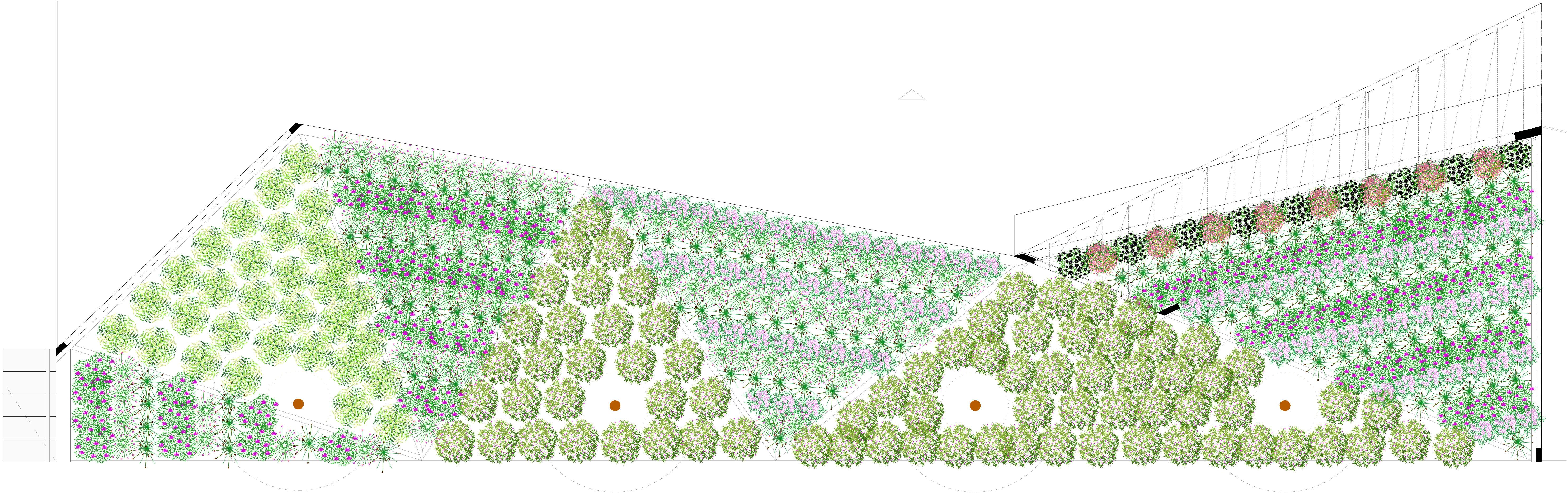
		Tipología f3
SCABIOSA GRAMINIFOLIA		

		Tipología f3
GERANIUM CINEREUM 'BALLERINA'		

TREPADORAS PERGOLAS

		Tipología f3
ROSA		
SOURIRE D'ORCHIDEE		

		Tipología f3
TRACHELOSPERMUM		
JASMINOIDEAS		



arquitectura
FRANCESCA FIORELLI
coAvn 5410

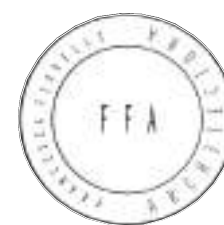
proyecto ejecución
REDISEÑO DE LA PLAZA MUNICIPAL
COMO REFUGIO CLIMATICO

emplazamiento
PLAZA DEL AYUNTAMIENTO
SALINAS DE PAMPLONA
promotor
AYTO. DE LA CENDEA DE GALAR

plano
URBANIZACION U06.5

PARTERRES
AREA 03
V00
e.1|30
2025-10
2404 U06 PAISAJE.dwg

El presente documento es propiedad de su autor Francesca Fiorelli Arg. Su utilización, cesión, divulgación, así como cualquier reproducción integral o parcial, requiere la autorización expresa del autor.



arquitectura
FRANCESCA FIORELLI
coAvn 5410

proyecto ejecución
REDISEÑO DE LA PLAZA MUNICIPAL
COMO REFUGIO CLIMATICO

emplazamiento
PLAZA DEL AYUNTAMIENTO
SALINAS DE PAMPLONA
promotor:
AYTO. DE LA CENDEA DE GALAR

plano
GENERALES

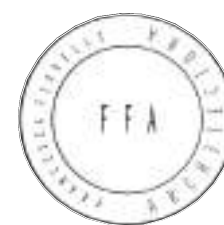
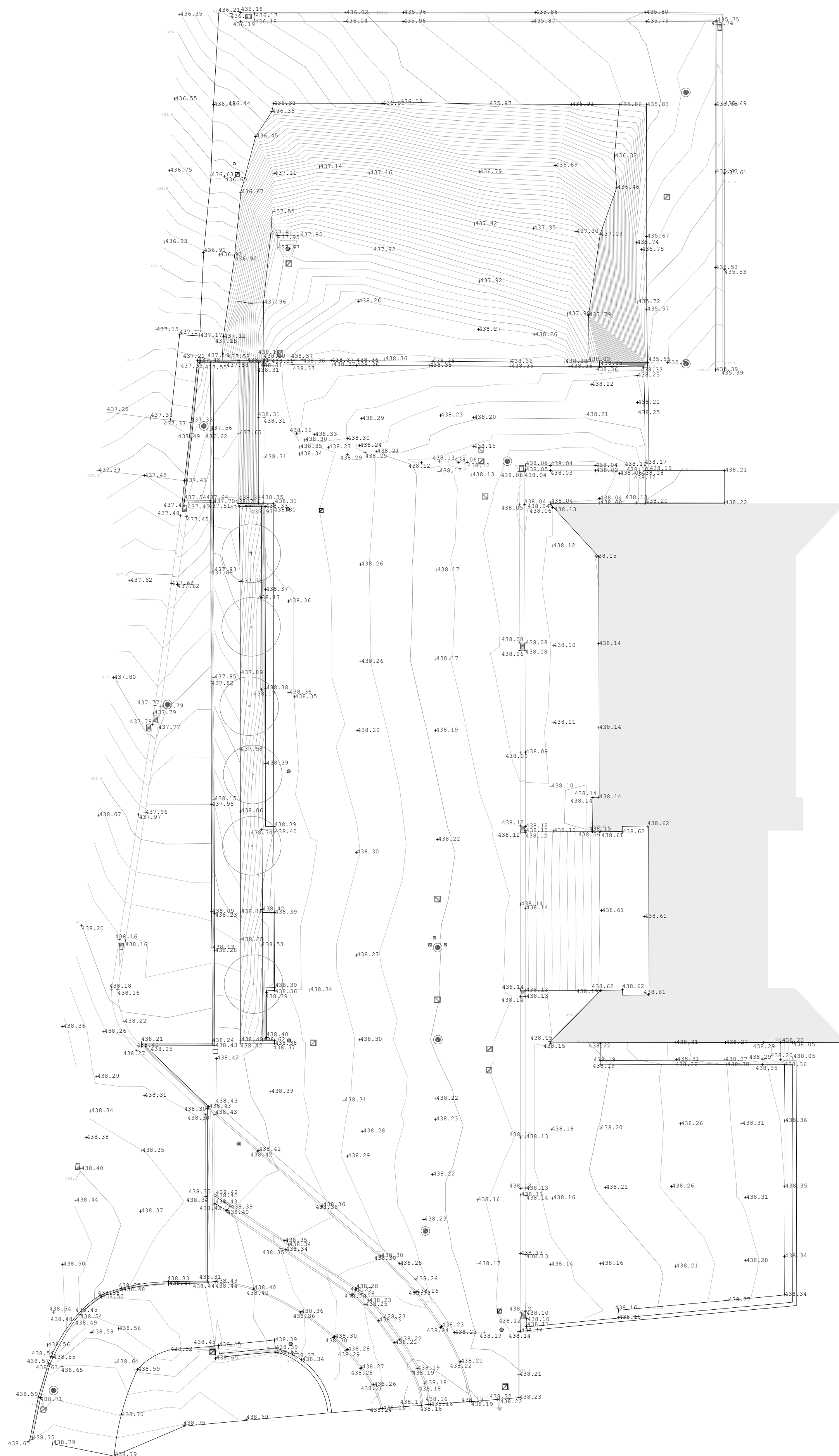
PLANO DE SITUACION



V00
e.1|10000
2025-10
2404 G01 SITUACION.dwg

G01

El presente documento es propiedad de su autor Francesca Fiorelli Arg.
Su utilización, cesión, divulgación, así como cualquier reproducción integral o parcial, requiere la autorización expresa del autor.



arquitectura
FRANCESCO FIORELLI
coAvn 5410

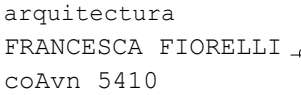
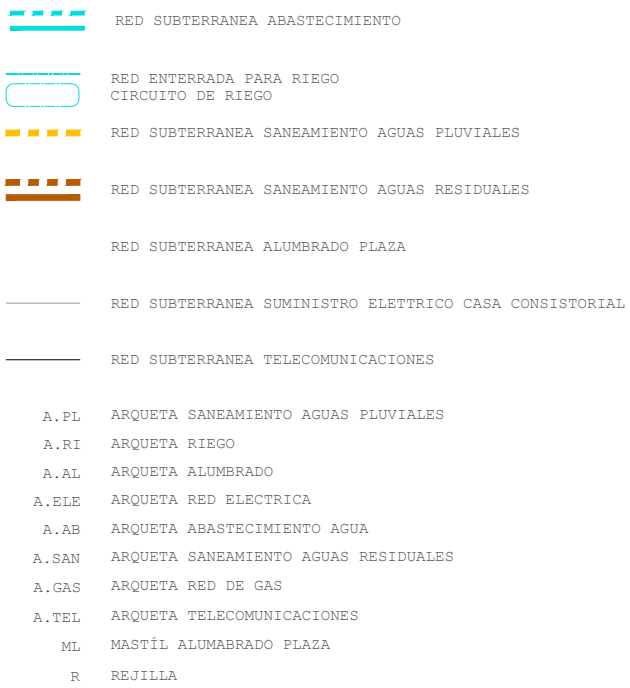
proyecto ejecución
REDISEÑO DE LA PLAZA MUNICIPAL
COMO REFUGIO CLIMATICO

emplazamiento
PLAZA DEL AYUNTAMIENTO
SALINAS DE PAMPLONA
promotor
AYTO. DE LA CENDE DE GALAR

plano
ESTADO ACTUAL

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
2025-10
2404 EA01 LEV TOP.dwg

EA01
V00
e.1/200



proyecto ejecución
REDISEÑO DE LA PLAZA MUNICIPAL
COMO REFUGIO CLIMATICO

emplazamiento
PLAZA DEL AYUNTAMIENTO
SALINAS DE PAMPLONA
promotor
AYTO. DE LA CENDEA DE GALAR

plano
ESTADO ACTUAL

EA03

INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES V00
e.1|200

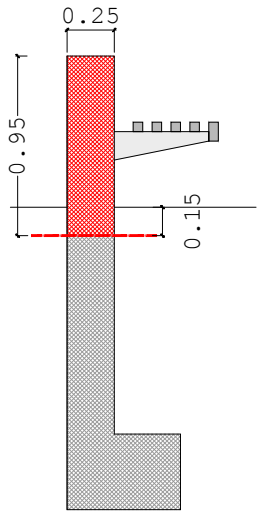
2025-10
2404 EA03 INFR. EXIST.dwg

El presente documento es propiedad de su autor Francesca Fiorelli Arq.
Su utilización, cesión, divulgación, así como cualquier reproducción integral o parcial, requiere la autorización expresa del autor

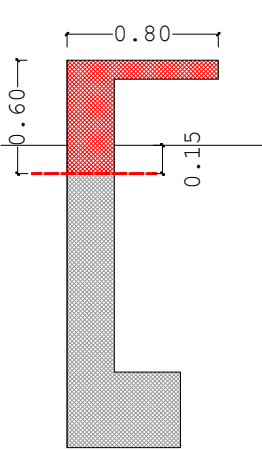


DETALLES PARTES A DEMOLER
e.1|140

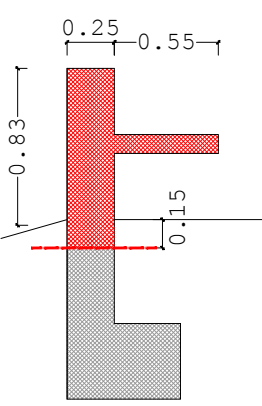
A
MURO-BANCO MADERA



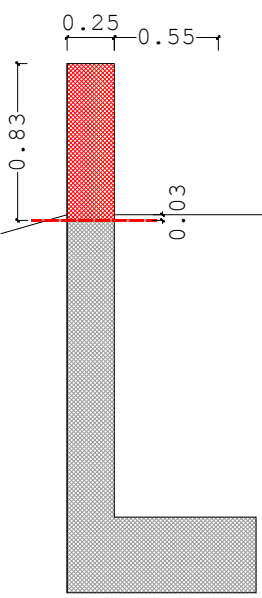
B
MURO-BANCO H.A.



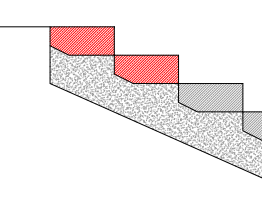
C
MURO-BANCO H.A. CON RESPALDO.



D
MURO H.A.



E
FELDAREADO HORMIGÓN PREFABRICADO



arquitectura
FRANCESCA FIORELLI
coAvn 5410

proyecto ejecución
REDISEÑO DE LA PLAZA MUNICIPAL
COMO REFUGIO CLIMATICO

emplazamiento
PLAZA DEL AYUNTAMIENTO
SALINAS DE PAMPLONA
promotor:
AYTO. DE LA CENDEA DE GALAR

plano
DERRIBOS

SOLADOS Y MUROS

2404 D01 SOLADOS Y MUROS.dwg

D01

V00
e.1|1150

2025-10

El presente documento es propiedad de su autor Francesca Fiorelli Arq.
Su utilización, cesión, divulgación, así como cualquier reproducción integral o parcial, requiere la autorización expresa del autor.

NOTA II: EN EL PLANO NO SE INDICA LA PROFUNDIDAD DE LAS EXCAVACIONES PARA LAS CIMENTACIONES DE LOS MURETES DE LAS ÁREAS AJARDINADAS Y DE LAS PÉRGOLAS.

AREAS JUEGOS, SOLERA DE
CIMENTACION PARA PORTICOS

