

PROYECTO DE EJECUCIÓN

Concejo de Sagaseta - Sagasetako Kontzejua
Valle de Egüés – Eguesibar Navarra

CASA CONCEJIL de SAGASETA

CASA CONCEJIL de SAGASETA

Concejo de Sagaseta - Sagasetako Kontzejua
Valle de Egüés – Eguesibar

PLANOS

DOC. nº 22



Concejo de Sagaseta - Sagasetako Kontzejua

M.G. Arquitectura

González Tablas nº 4 8º centro. DP.31004. Pamplona. Navarra. mikelgesta@gmail.com

PROYECTO DE EJECUCIÓN

Concejo de Sagaseto - Sagasetako Kontzejua
Valle de Egüés – Eguesibar Navarra

CASA CONCEJIL de SAGASETA

INDICE DE PLANOS

ESTADO ACTUAL

- 1.- Plano de situación y emplazamiento
- 2.- Estado actual. Planta General. Topográfico
- 3.- Estado actual. Secciones longitudinales y transversales

ESTADO REFORMADO.

- 1.- Planta General. Topográfico
- 2.- Planta General. Urbanización
- 3.- Planta General. Acotada-Amueblada-Superficies.
- 4.- Planta General. Cubiertas.
- 5.- Alzado acotado- Secciones longitudinales acotado.
- 6.- Secciones longitudinales y transversales
- 7.- Planta General Cimentación – Despieces.
- 8.- Planta Cimentación – Despieces.
- 9.- Vigas y Zunchos. Despiece Muro
- 10.- Despiece vigas. Cercha. Detalle Forjado sanitario.
- 11.- Despiece pilares y zunchos. Detalles Barandilla y pilar.
- 12.- Sistema de extracción de aire
- 13.- Sistema de Climatización
- 14.- Fontanería. Detalles cubierta. Muro. Sección
- 15.- Electricidad. Medidas de protección contra incendios.
- 16.- Saneamiento – Abastecimiento.
- 17.- Memoria de Carpintería.
- 18.- Gestión de residuos

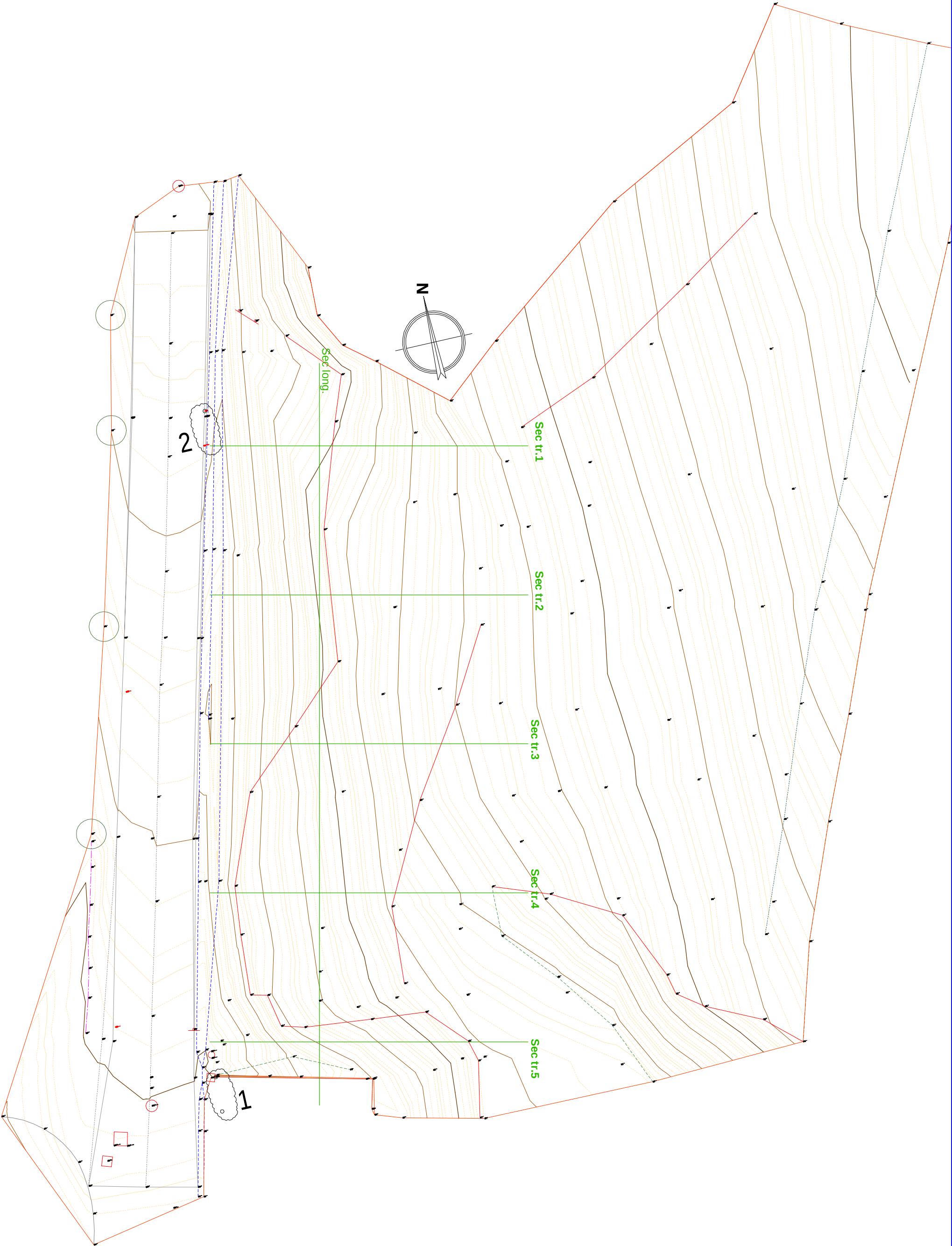
M.G. Arquitectura

González Tablas nº 4 8º centro. DP.31004. Pamplona. Navarra. mikelgesta@gmail.com

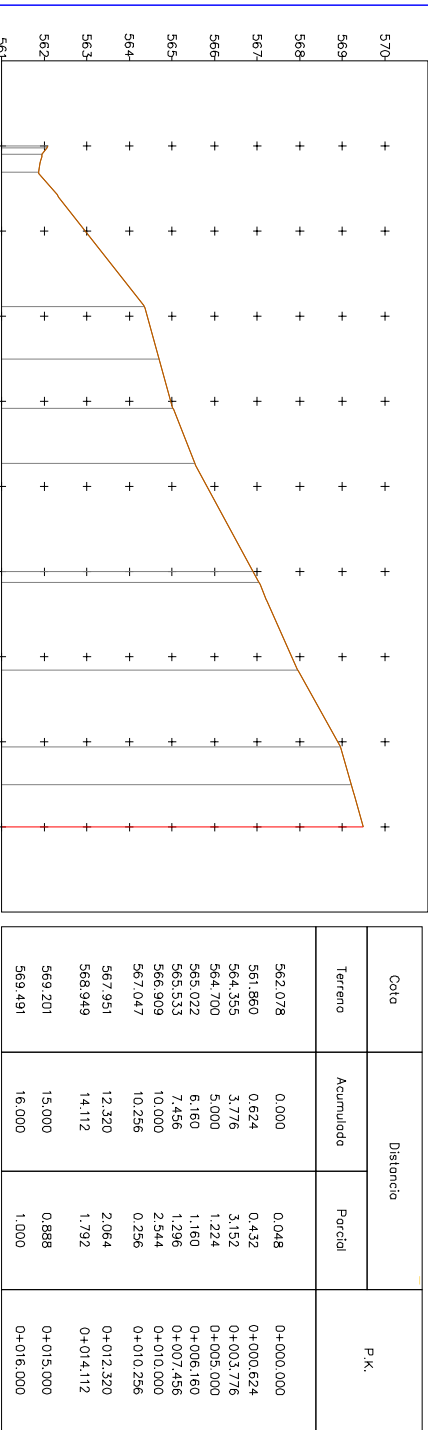


PUNTOS	Coordenadas.UTM		ETRS-89	PUNTOS	Coordenadas.UTM		ETRS-89
1	x: 619.098	y:4.744.453	N: 42° 50' 36,16" W. 1° 32' 33,11"	6	x: 619.112	y:4.744.420	N: 42° 50' 35,09" W. 1° 32' 32,45"
2	x: 619.108	y:4.744.456	N: 42° 50' 36,25" W. 1° 32' 32,68"	7	x: 619.111	y:4.744.414	N: 42° 50' 34,91" W. 1° 32' 32,58"
3	x: 619.123	y:4.744.474	N: 42° 50' 36,85" W. 1° 32' 31,98"	8	x: 619.088	y:4.744.418	N: 42° 50' 35,04" W. 1° 32' 33,57"
4	x: 619.128	y:4.744.482	N: 42° 50' 37,09" W. 1° 32' 33,76"	9	x: 619.092	y:4.744.434	N: 42° 50' 35,56" W. 1° 32' 33,40"
5	x: 619.134	y:4.744.474	N: 42° 50' 36,85" W. 1° 32' 31,50"				

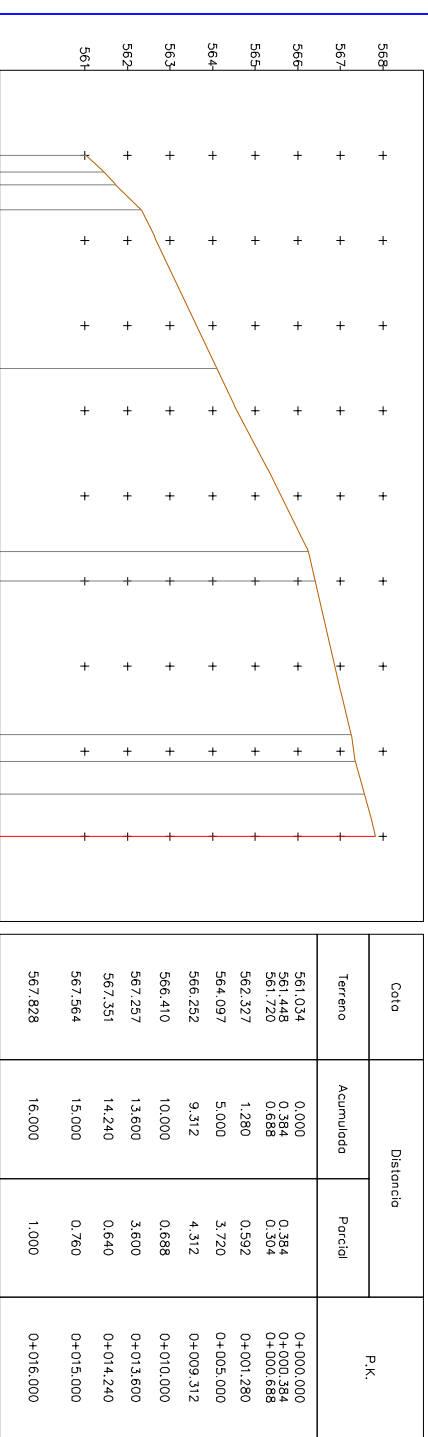




Perfil TERRENO Transversal 1



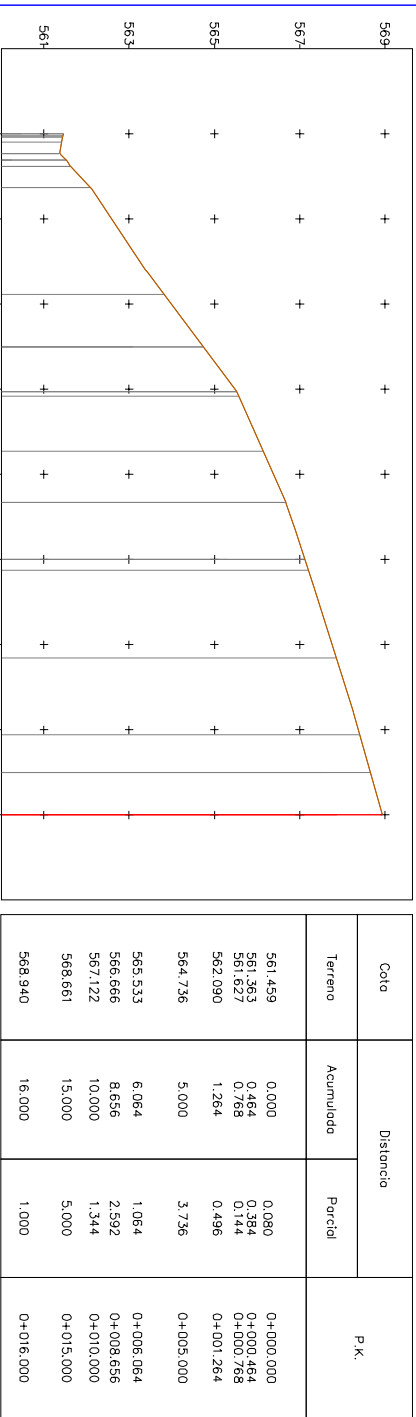
Perfil TERRENO Transversal 4



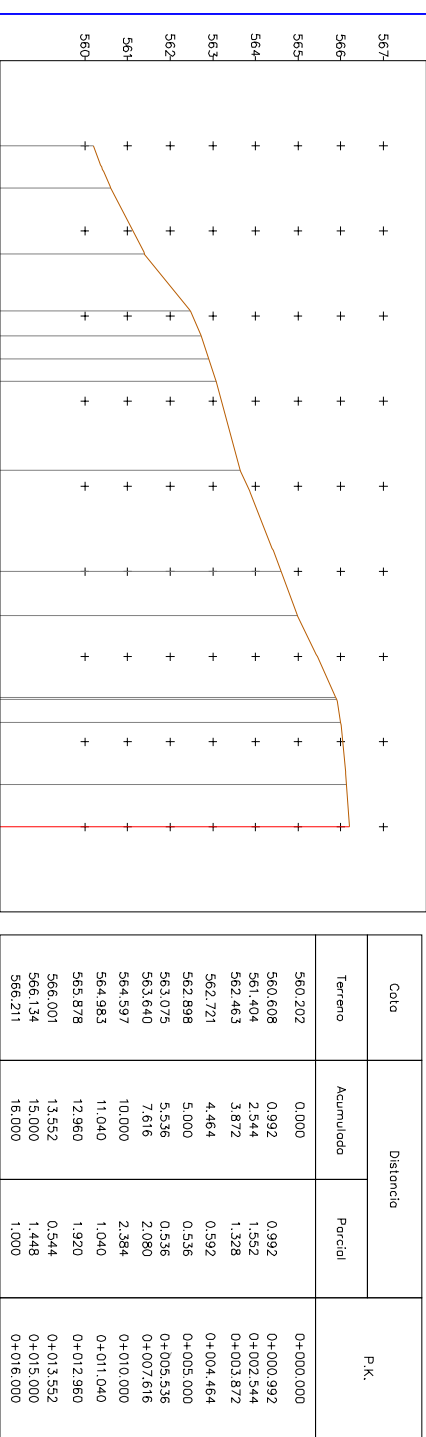
ACTUAL. Secciones Transversales

Trans
E.1/30.

Perfil TERRENO Transversal 2



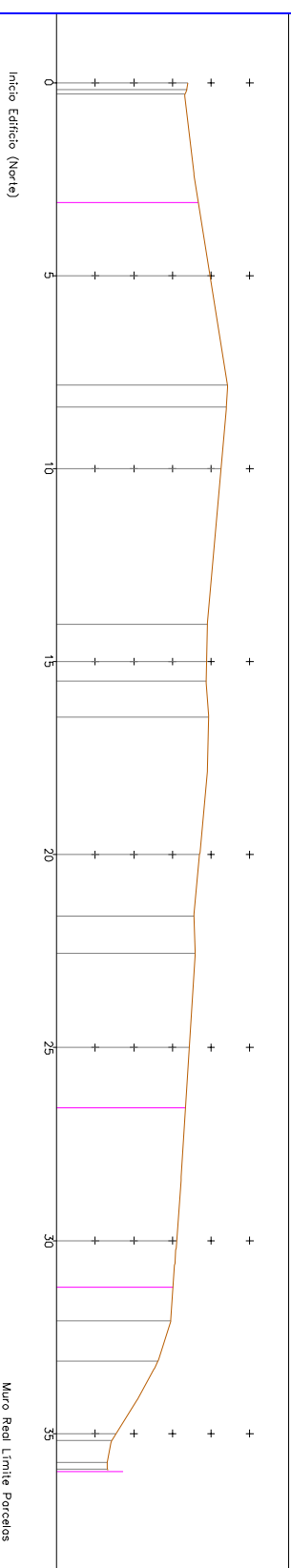
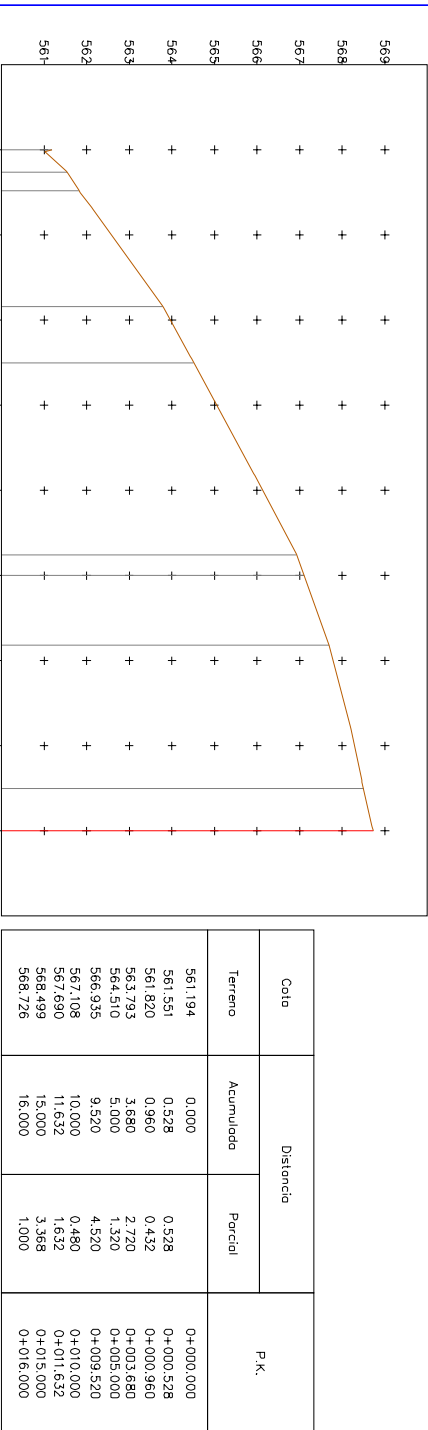
Perfil TERRENO Transversal 5

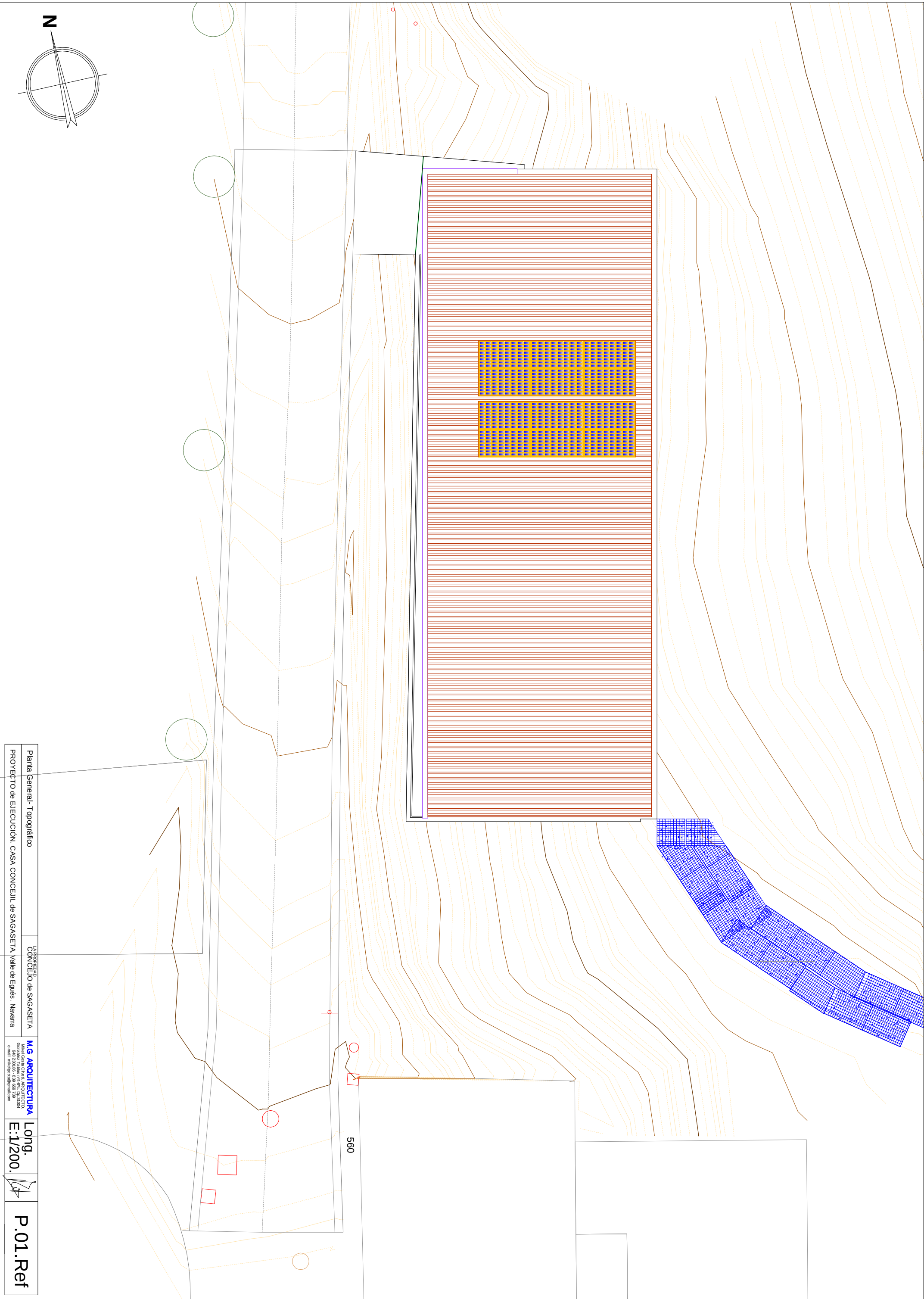


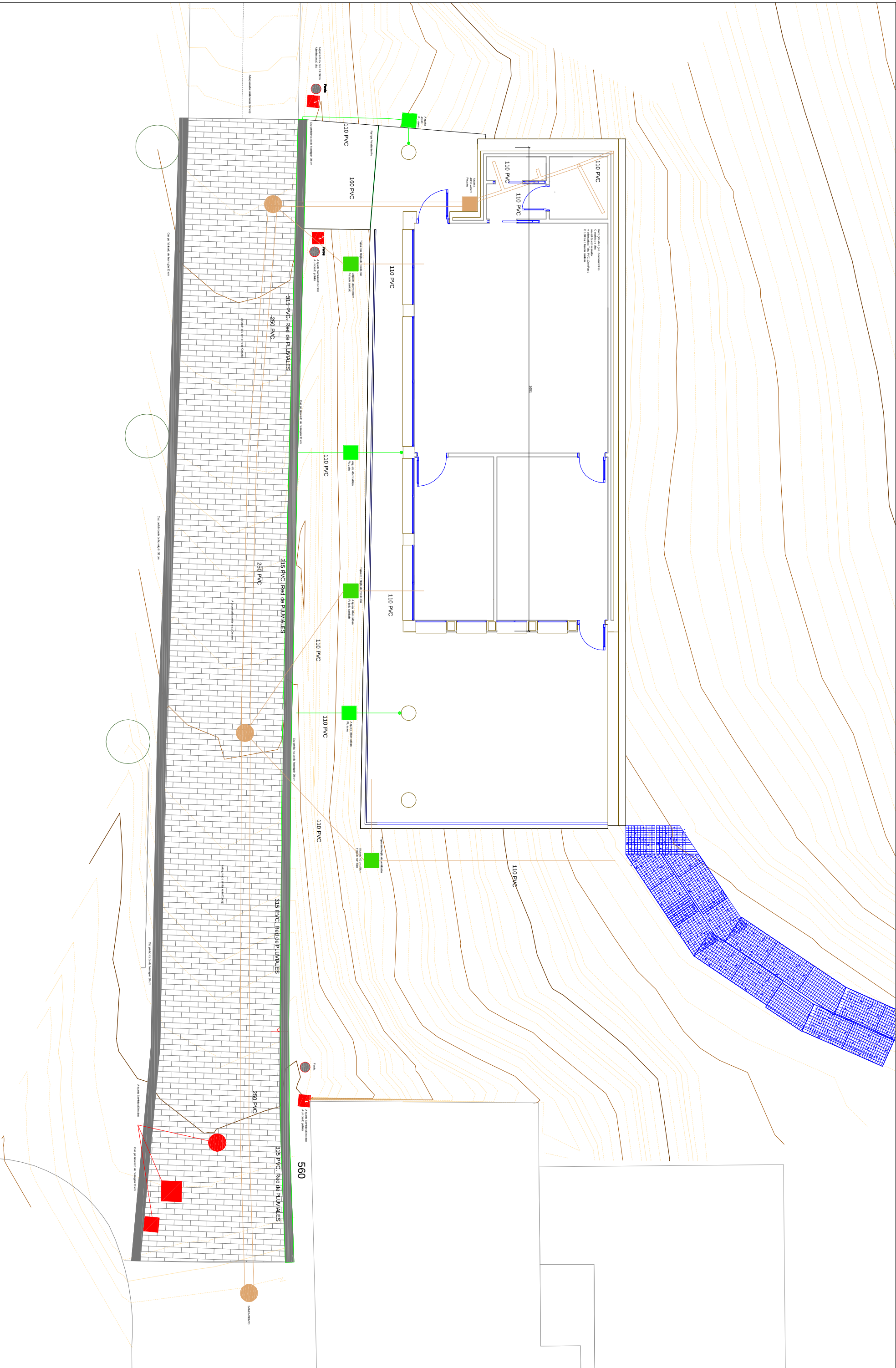
ACTUAL. Secciones Transversales

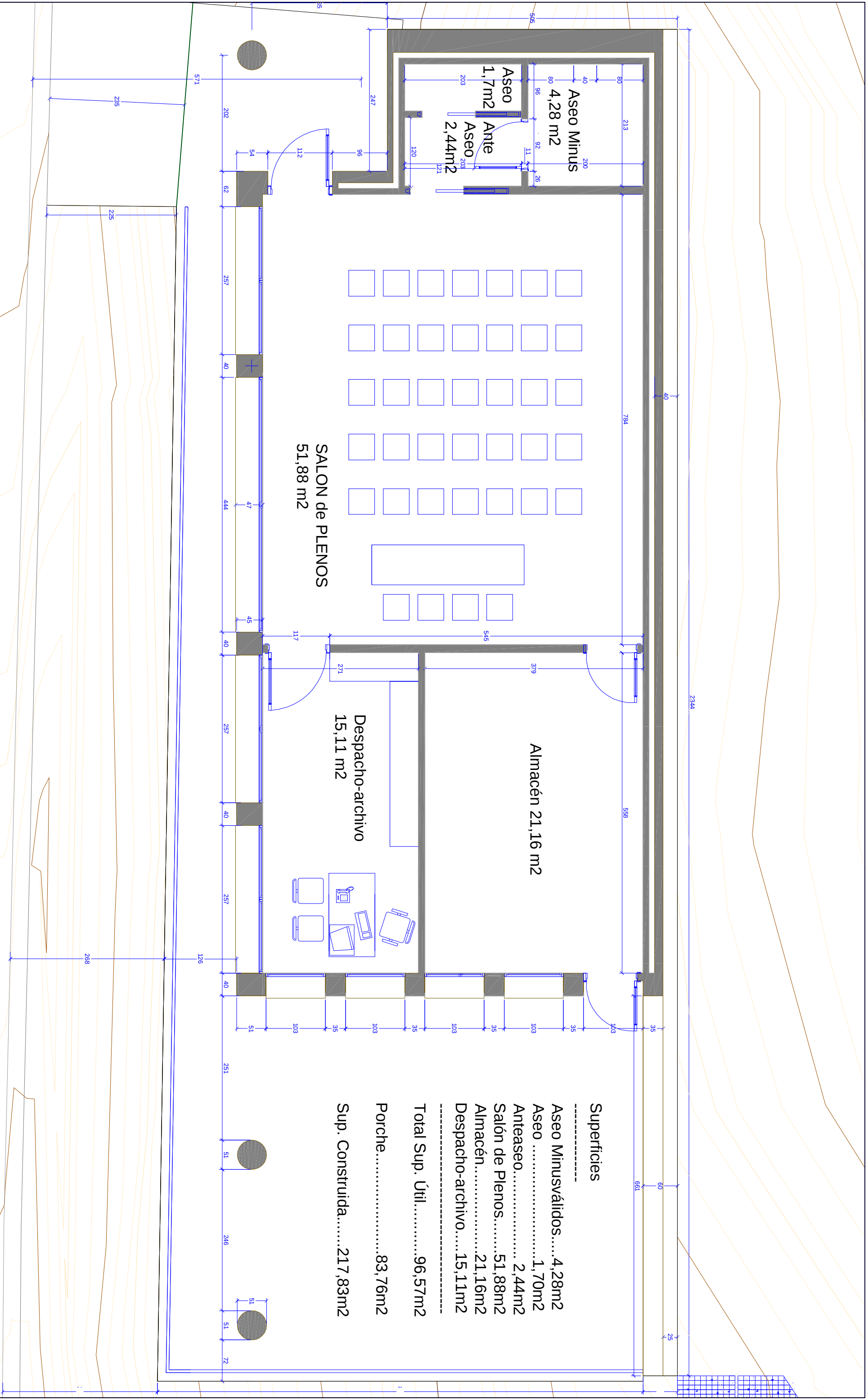
Trans
E.1/30.

Perfil TERRENO Transversal 3









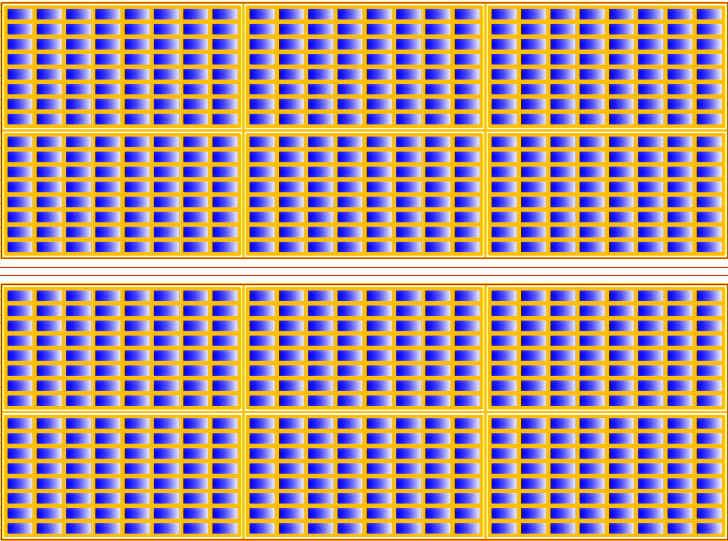
Superficies

Aseo Minusválidos.....	4,28m2
Aseo	1,70m2
Anteaseo.....	2,44m2
Salón de Plenos.....	51,88m2
Almacén.....	21,16m2
Despacho-archivo.....	15,11m2

Total Sup. Útil.....	96,57m2

Porche.....	83,76m2
Sup. Construida.....	217,83m2

Placas Solares
Sist. de autoconsumo



Pendiente Cubierta 35%

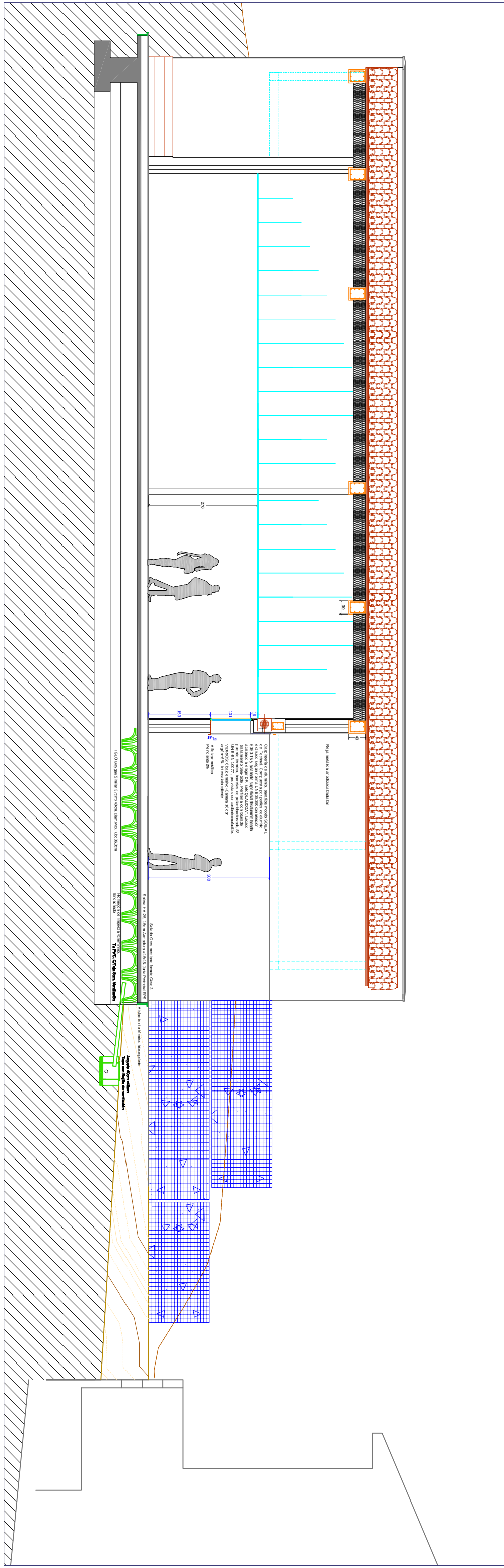
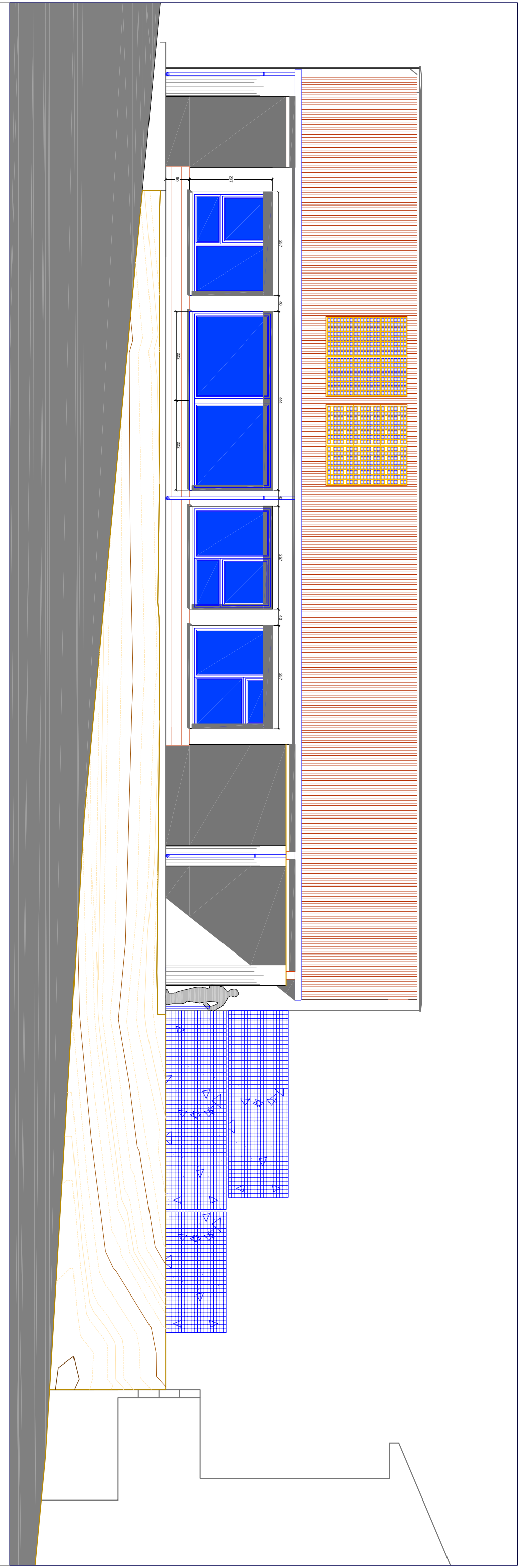
Cambio dirección pendiente 5% del Canalón

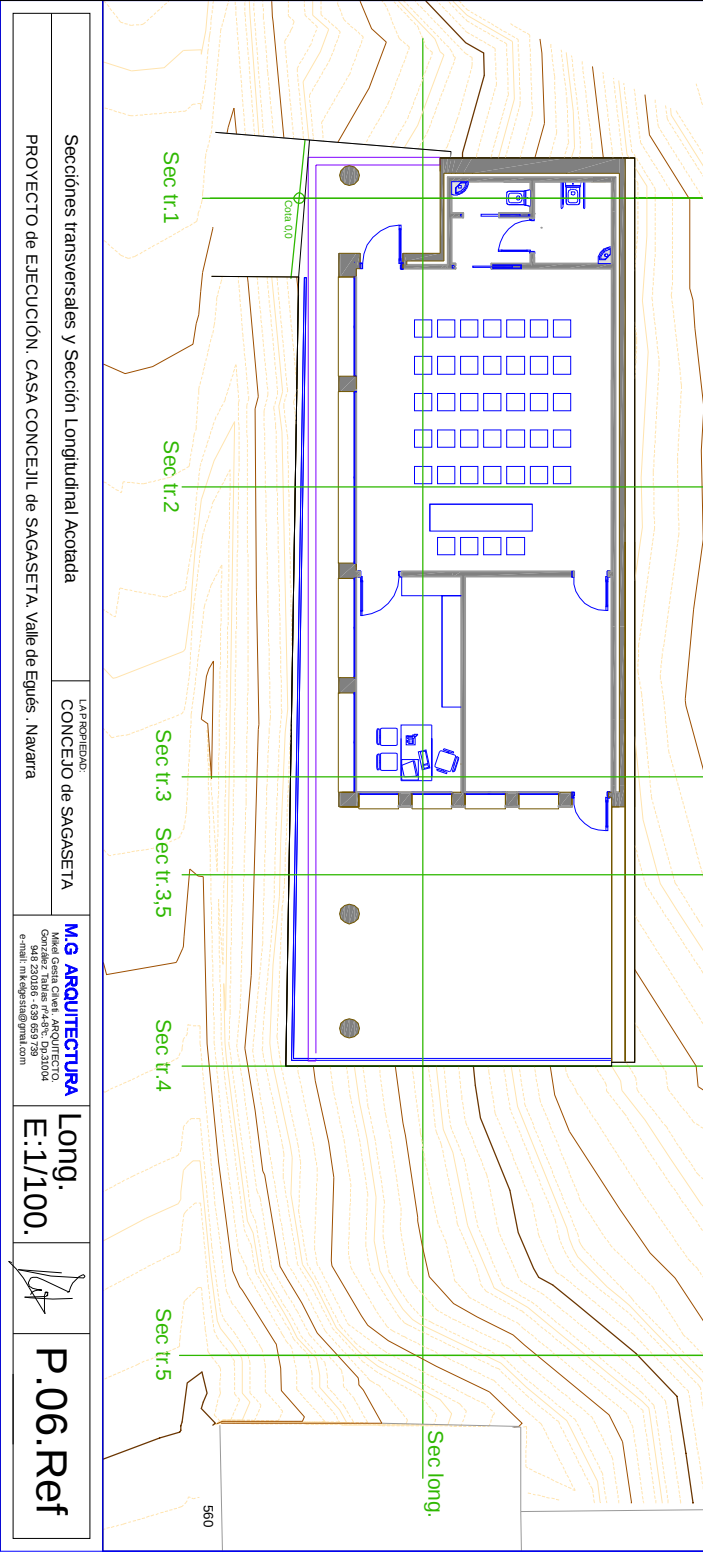
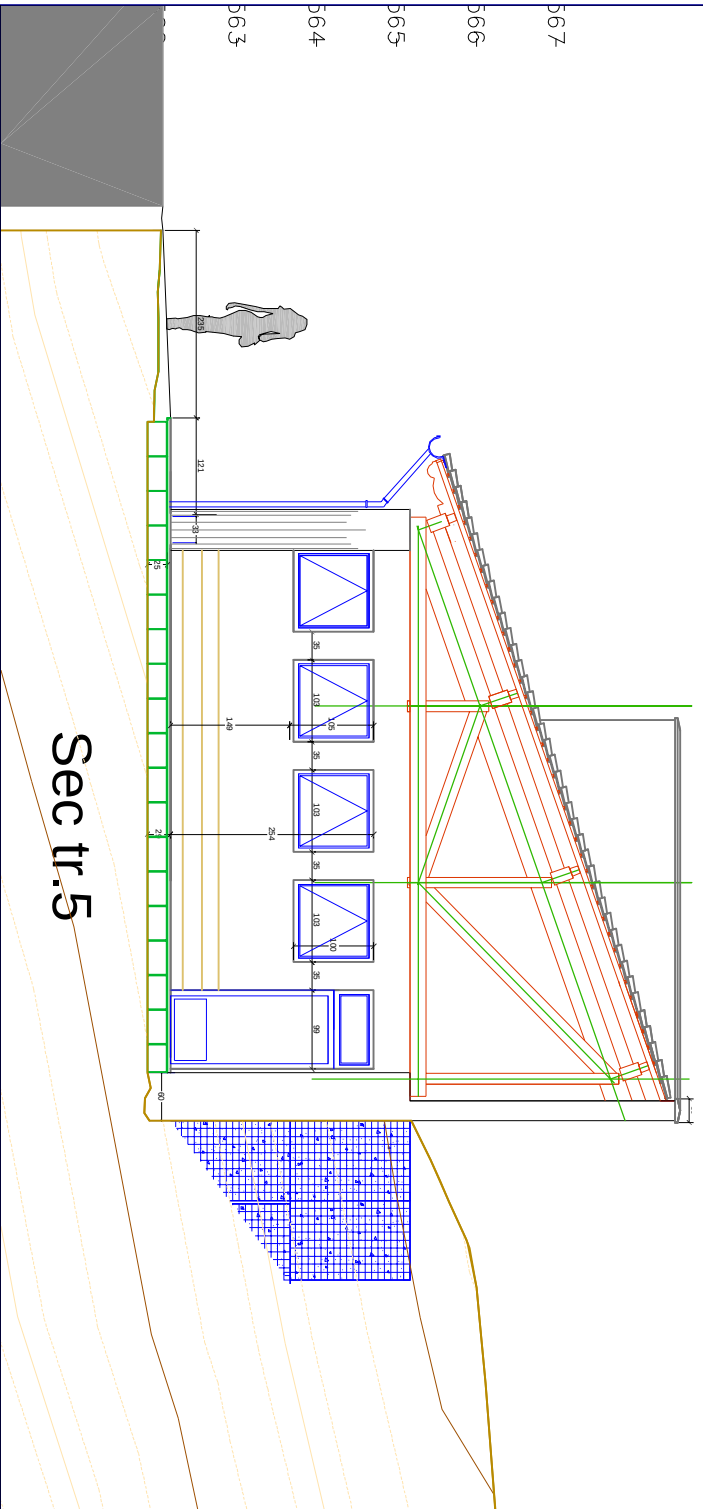
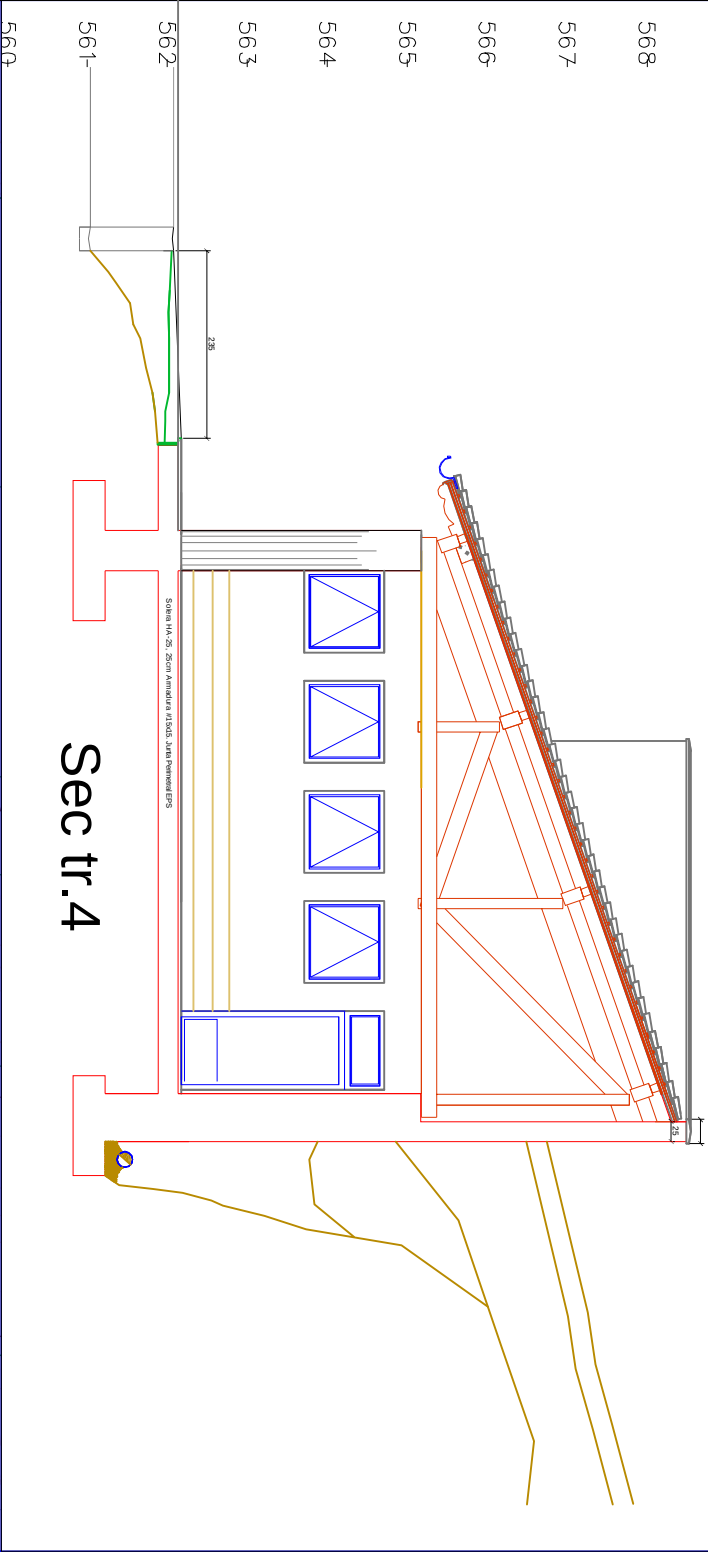
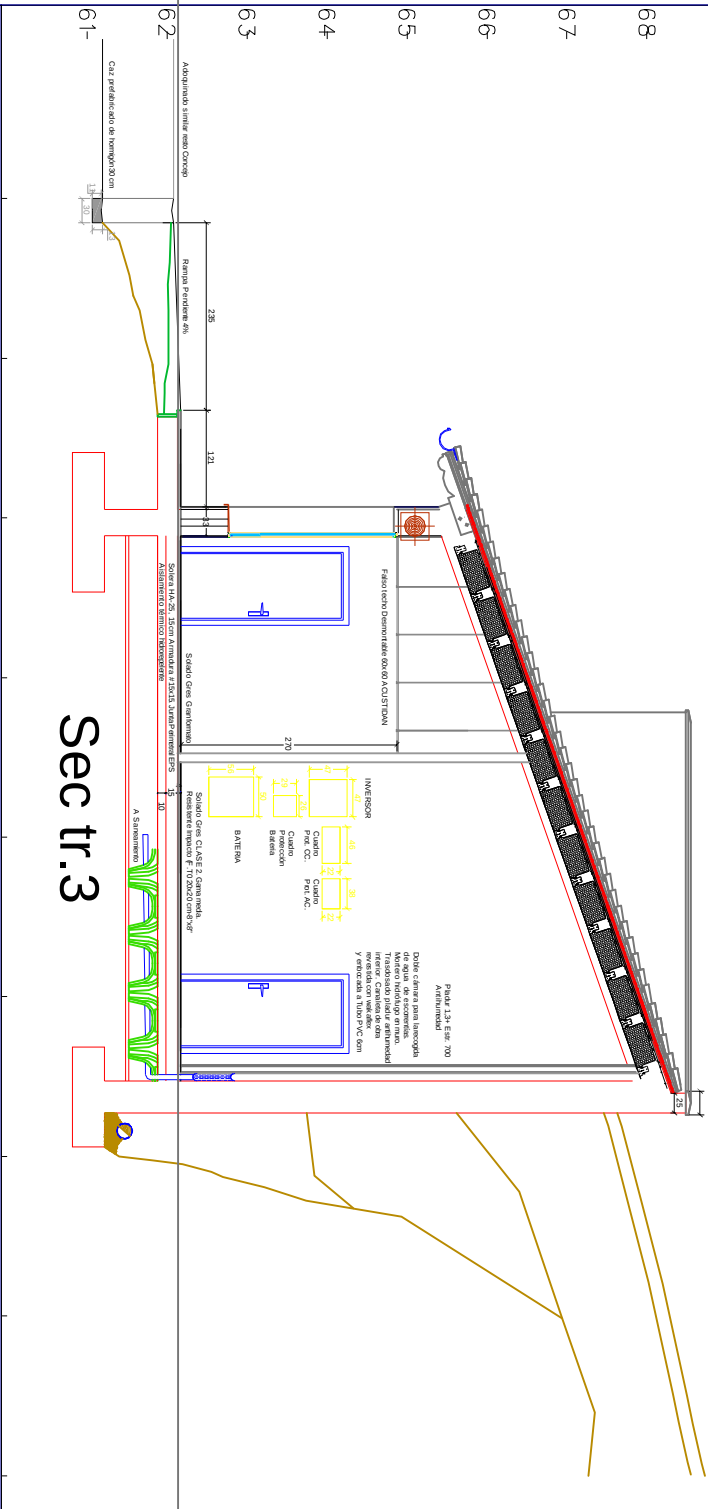
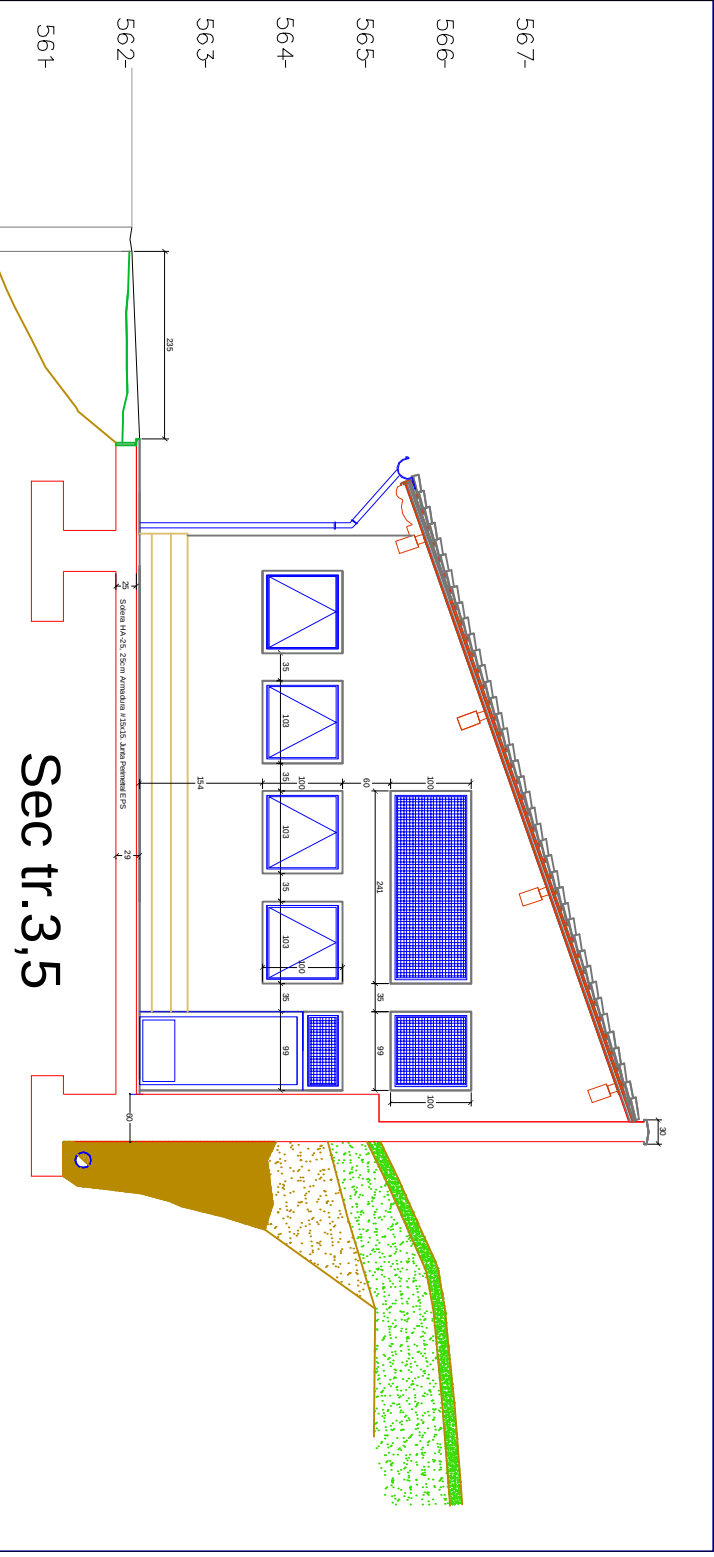
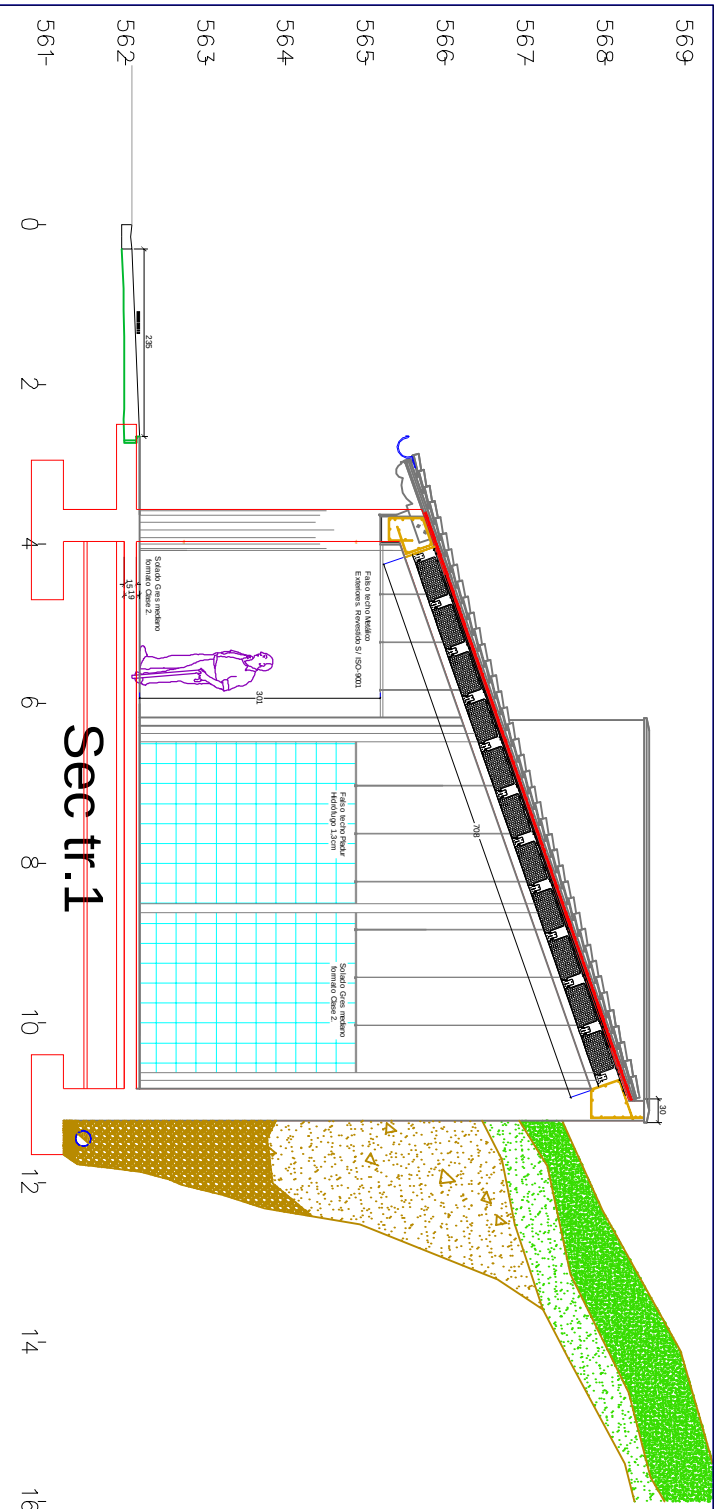
1071

Cambio dirección pendiente 5% del Canalón

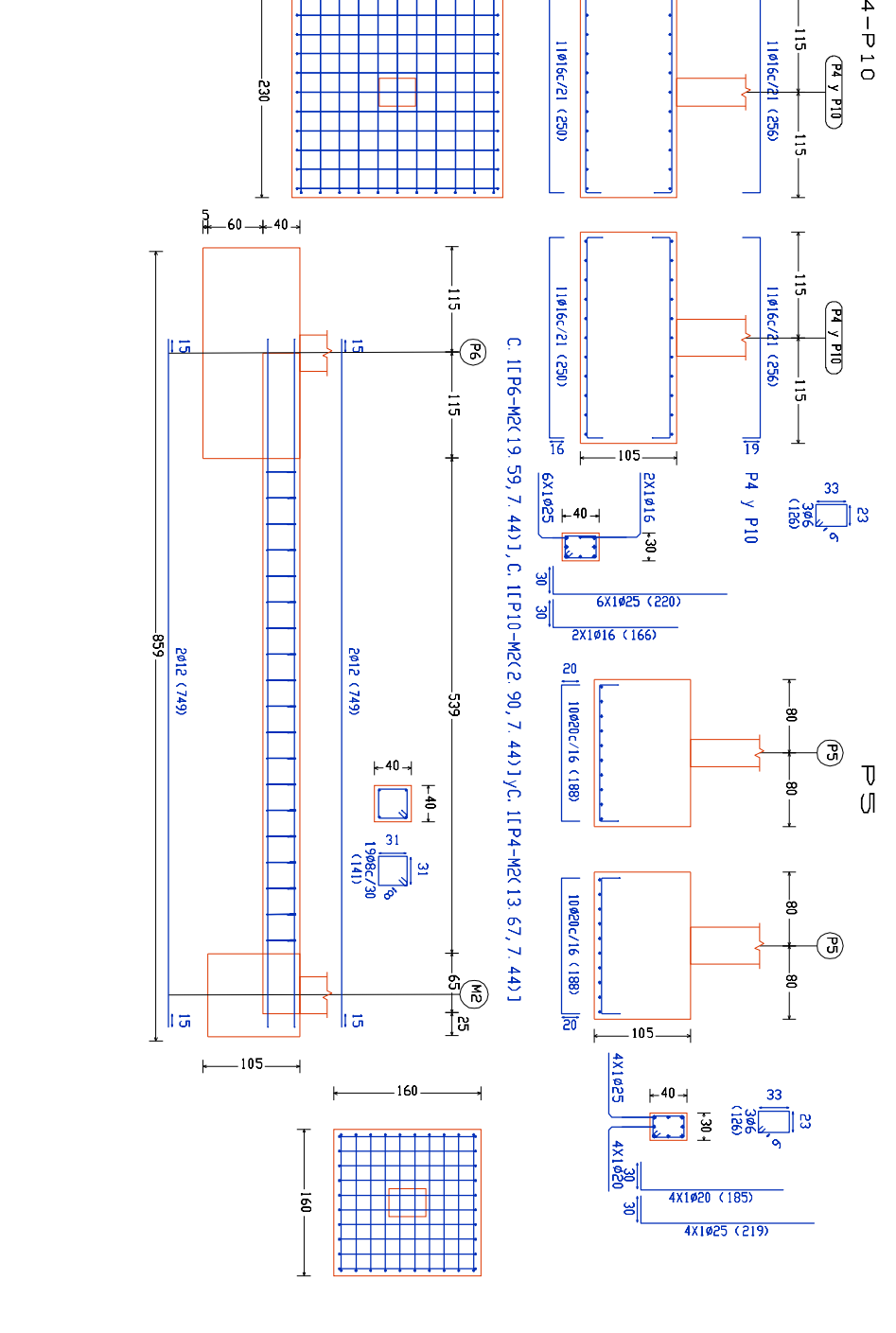
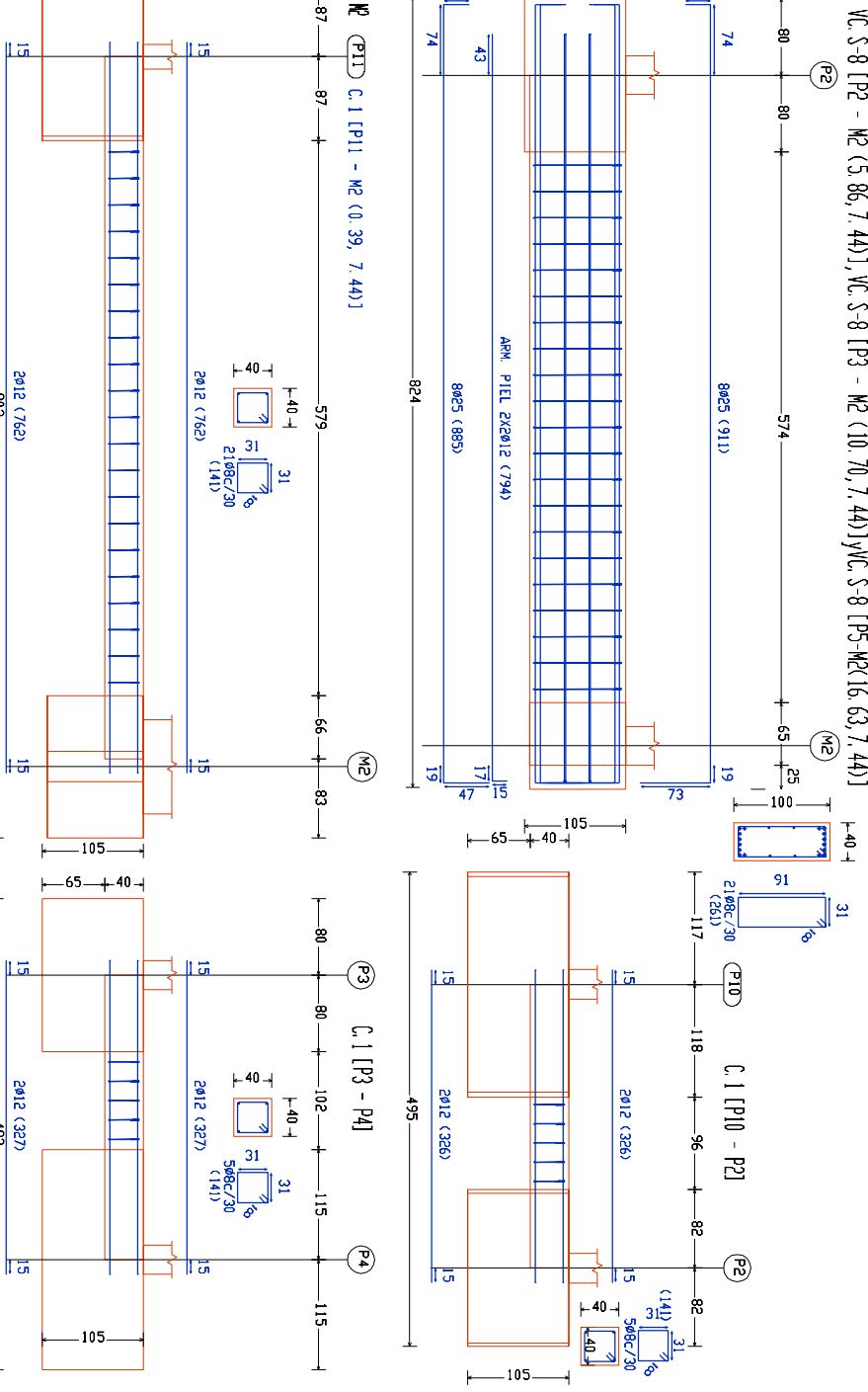
1272

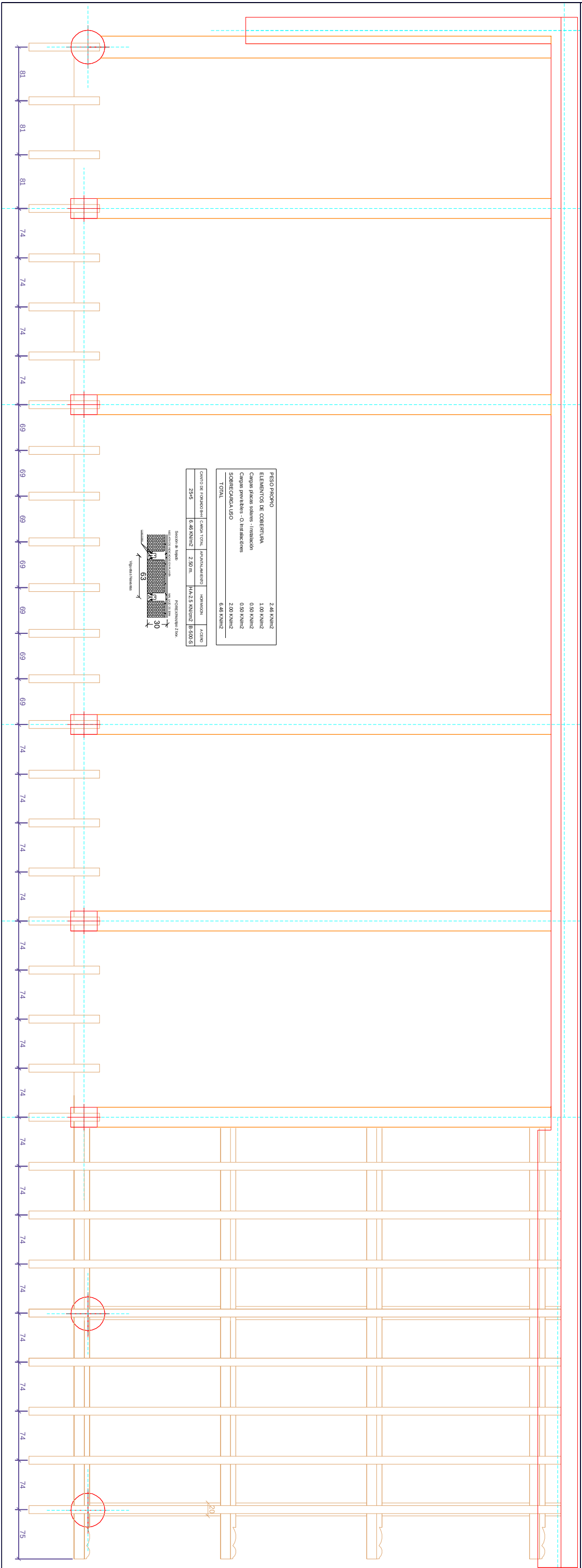
Cambio dirección pendiente 5% del Canalón





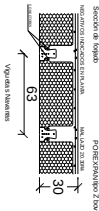
WC-S-8 [P2 - M2 (5.86.7.44)]
WC-S-8 [P3 - M2 (10.70.7.44)]
WC-S-8 [P5-M2(16.63.7.44)]

$$VC.S-8 [P_2 - M_2 (5.86, 7.44)], VC.S-8 [P_3 - M_2 (10.70, 7.44)] y_{VC.S-8 [P_5 - M_2 (16.63, 7.44)]}$$




PRESO PROPIO			
ELEMENTOS DE COBERTURA			
Cargas placas solares - Instalación			
Cargas previas - O. Instalaciones			
SOLRECARGA LISO			
TOTAL			
2.46 K/M2	1.00 K/M2	0.50 K/M2	2.00 K/M2
6.46 K/M2			

CARGA DE COBERTURA	CARGA TOTAL	INSTALACIÓN	INSTALACIÓN	ACERO
2.46	6.46 K/M2	2.50 m	HA=2.5 K/M2	B=500 S



PC(S) Muro M2 Planta 0	
Transversales:	
- Núm. Rodas:	1
- Diámetro: Ø8	
- Sep. Vertical: 15 cm	
- Sep. Horizontal: 30 cm	

CUADRO DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN					
Referencias	Dimensiones (cm)	Canto (cm)	Armad. inf. X	Armad. sup. Y	Armad. sup. Y
P2, P3, P5 y P7	160x160	105	10Ø20C/16	10Ø20C/16	
P4, P6 y P10	230x230	105	11Ø16C/21	11Ø16C/21	11Ø16C/21
P11	170x170	105	ØØ16C/21	ØØ16C/21	ØØ16C/21

CIMENTACIÓN	
Hornición: HA-25, Control Estático	
Aceros en cimentación: B 500 S, Control Normal E. 1:50	

Artrónques	
mØxx(ac+bo+cc)	Tcc
ØØ16	ØØ16

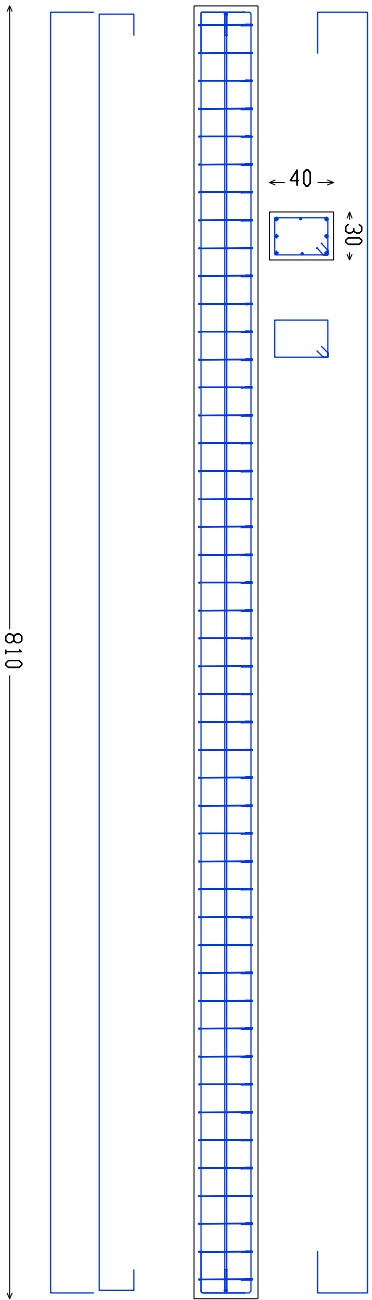
Ver despiece de zapatas		
Resumen Acero	Long. total (m)	Peso+10% (kg)
Muros H. A		
B 500 S, CN Ø8	661.5	287
Ø12	1739.0	1698
Ø16	583.4	1013
Ø25	303.0	1284
4282		

Tabla de vigas de atado		
Referencias	Armad. Esquinas	Armad. Cara X
P2 y P7	4Ø25 (30+95+94)	2Ø25 (30+95+94)
P3	4Ø25 (30+95+94)	2Ø25 (30+95+94)
P4 y P10	4Ø25 (30+96+94)	2Ø25 (30+96+94)
P5	4Ø25 (30+96+94)	2Ø25 (30+96+94)
P6	4Ø25 (30+96+94)	2Ø25 (30+96+94)
P11	4Ø25 (30+96+94)	2Ø25 (30+96+94)

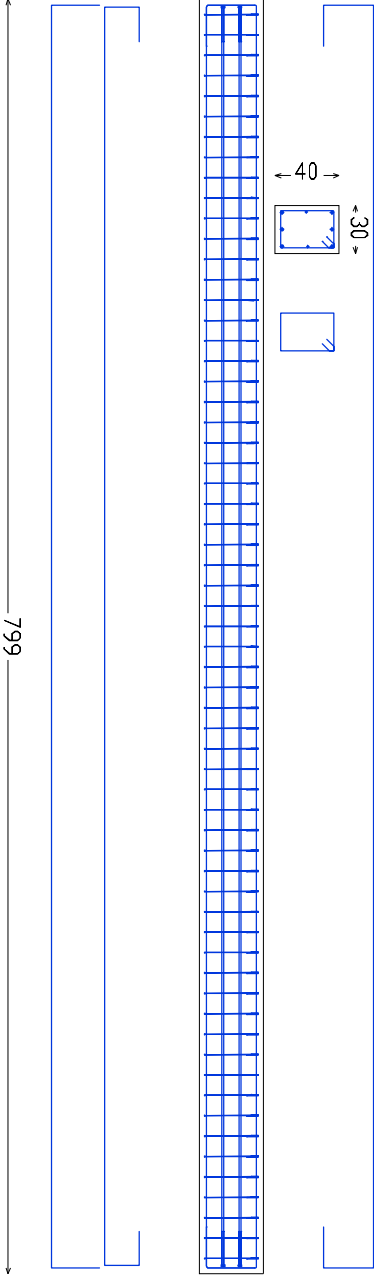
Tabla de vigas de atado	
Referencias	Armad. Esquinas
P2 y P7	4Ø25 (30+95+94)
P3	4Ø25 (30+95+94)
P4 y P10	4Ø25 (30+96+94)
P5	4Ø25 (30+96+94)
P6	4Ø25 (30+96+94)
P11	4Ø25 (30+96+94)

Tabla de vigas centradoras	
Referencias	Armad. Esquinas
P2 y P7	4Ø25 (30+95+94)
P3	4Ø25 (30+95+94)
P4 y P10	4Ø25 (30+96+94)
P5	4Ø25 (30+96+94)
P6	4Ø25 (30+96+94)
P11	4Ø25 (30+96+94)

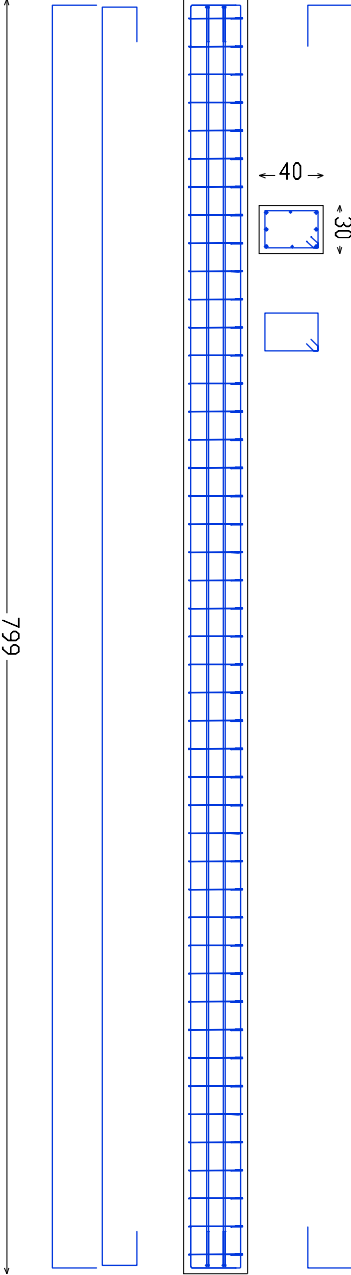
Planta (P11) - Cubierta (M2(0.03, 7.44))



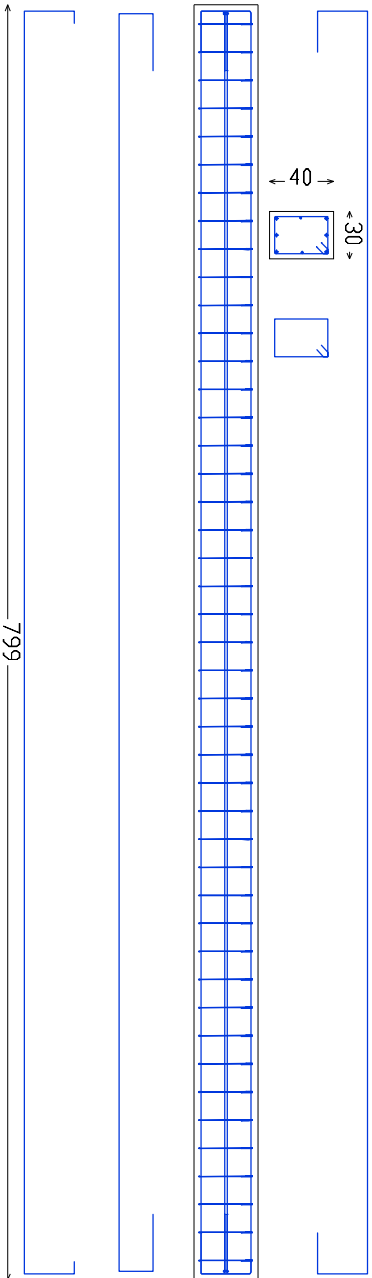
Planta (P2) - Cubierta (M2(5.9, 7.44))



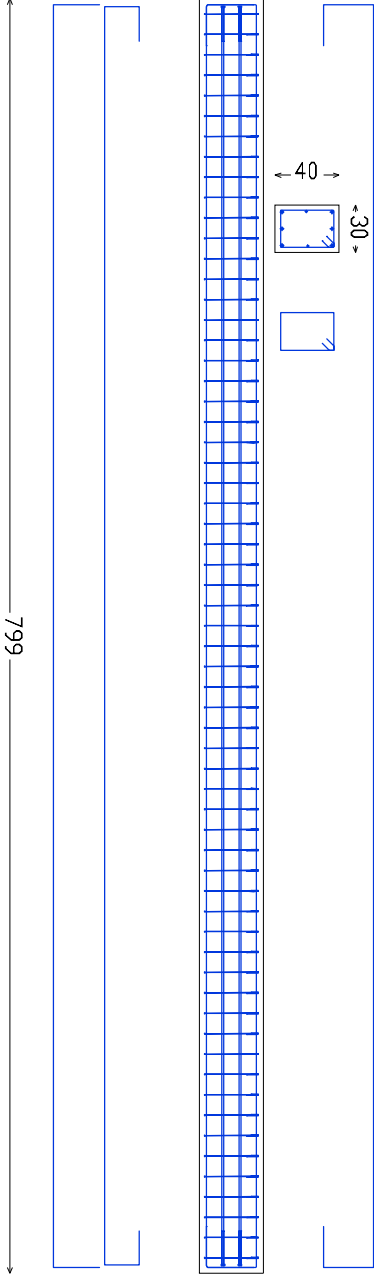
Planta (P4) - Cubierta (M2(13.66, 7.44))



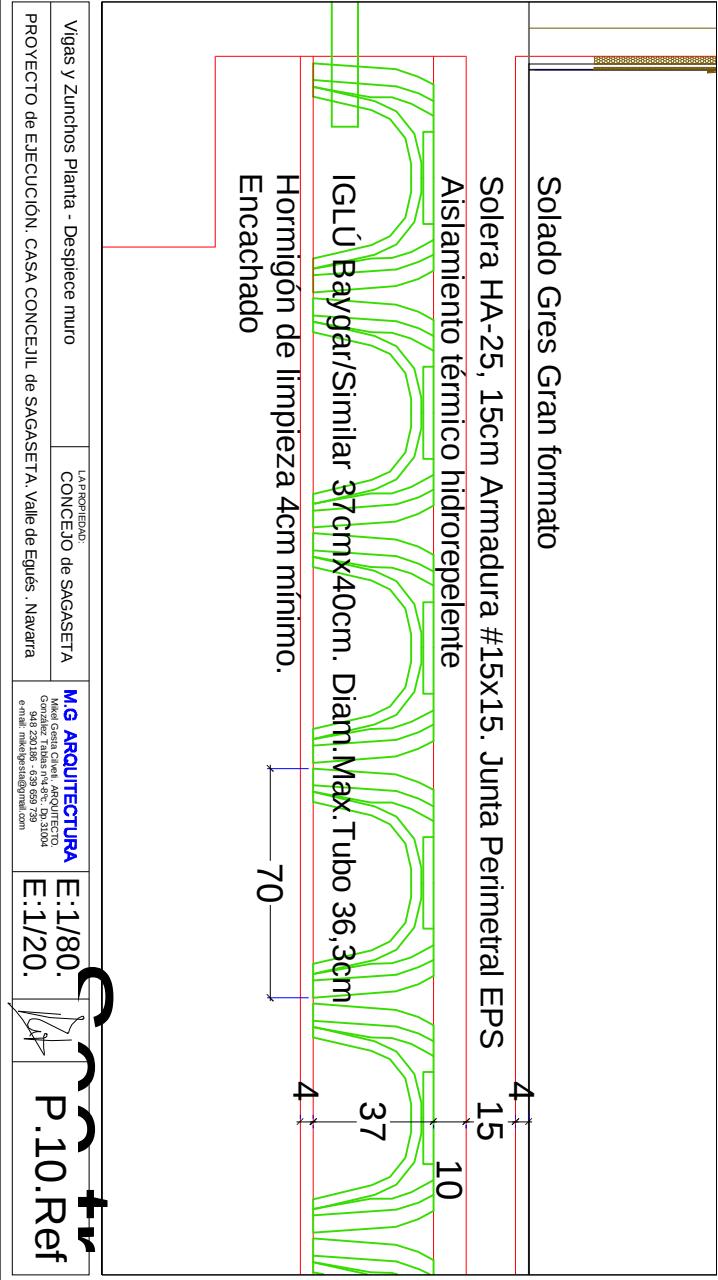
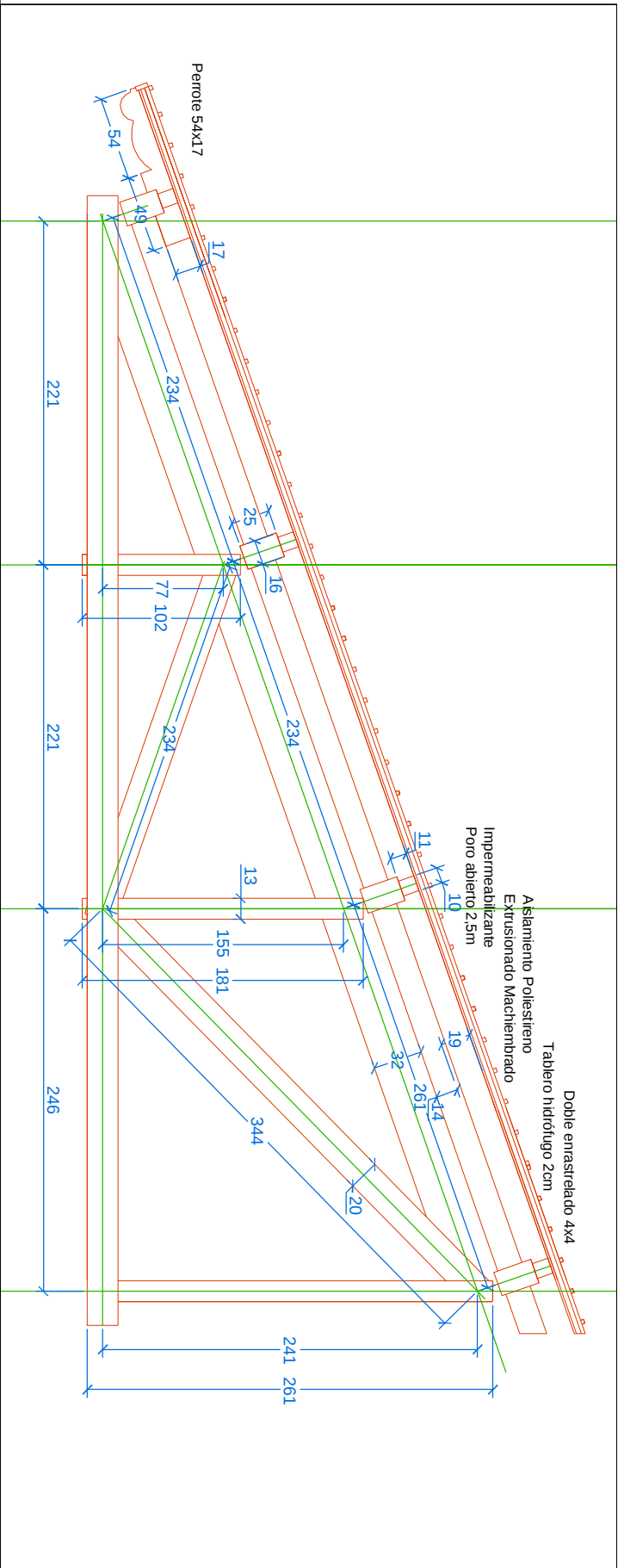
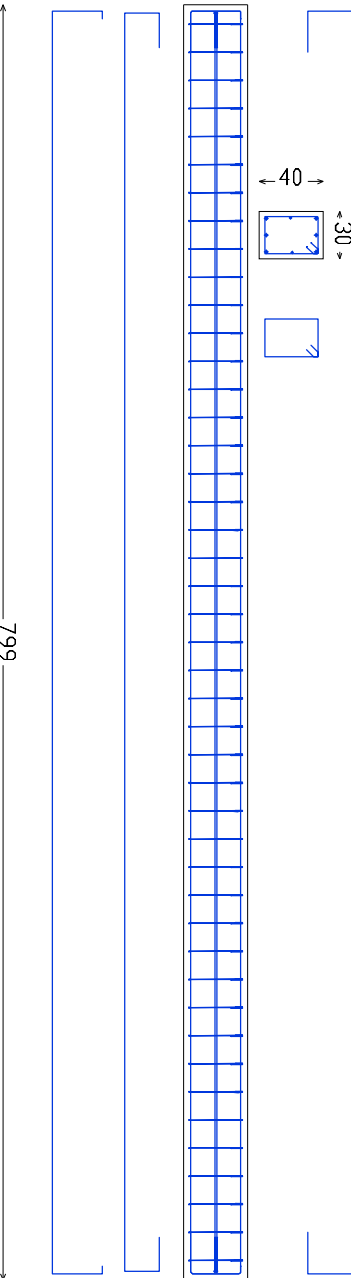
Planta (P10) - Cubierta (M2(2.8, 7.44))

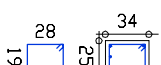
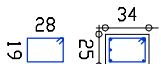
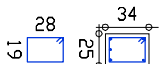
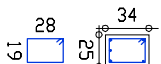
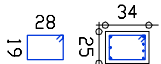


Planta (P3) - Cubierta (M2(10.65, 7.44))



Planta (P5) - Cubierta (M2(16.61, 7.44))





Planta
Despiece de Vigas
Hormigón HA-25, Control Estadístico
Acero: B 500 S, Control Normal
Escala: 1: 50

(P11)

(P10)

(P2)

(P3)

(P4)

(P5)

SUPERIOR
2ø10(180)
2ø10(325)

2ø10(130)
60 12 70

2ø10(320)
130 110 12

2ø10(510)
25x34

2ø10(225)
110 115 14

2ø10(325)
70 14 70

2ø10(140)
2ø10(325)
70 14

(25x34)

(25x34)

(25x34)

(25x34)

(25x34)

(25x34)

INFERIOR
2ø12(330)
1ø10(300)

2ø12(330)
1ø10(190)

2ø12(515)
1ø10(295)

2ø12(330)
1ø10(180)

2ø12(330)
1ø10(195)

Estr ibos

11x1eø6c /23

20x1eø6c /23

12x1eø6c /23

12x1eø6c /23

P2=P4=P10

+3.10

P3

+3.10

P5

+3.10

P11

+3.10

Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	x 4 (cm)
1	ø25	6	370	2220	8880
2	ø16	2	320	640	2560
3	ø25	6	219	1314	5256
4	ø16	2	165	330	1320
5	ø8	26	131	3406	13624
6	ø8	26	40	1040	4160

Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)
1	ø25	6	370	2220
2	ø20	2	340	680
3	ø25	6	219	1314
4	ø20	2	185	370
5	ø8	26	131	3406
6	ø8	26	42	1092

Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)
1	ø25	6	370	2220
2	ø20	2	340	680
3	ø25	6	219	1314
4	ø20	2	185	370
5	ø8	26	131	3406
6	ø8	26	42	1092

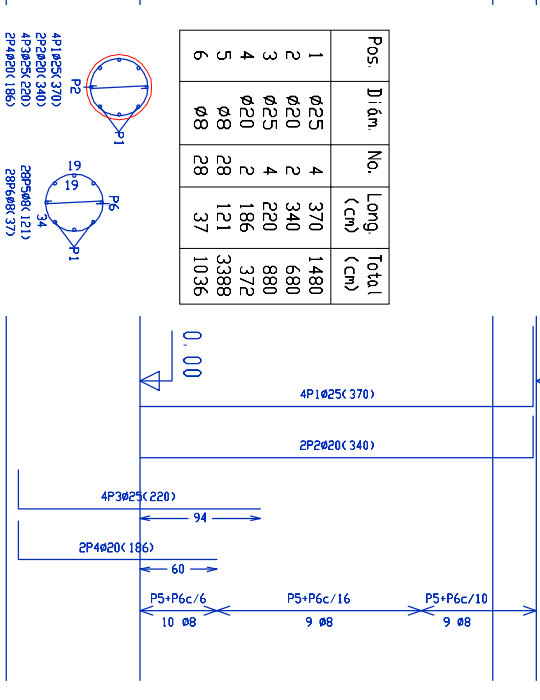
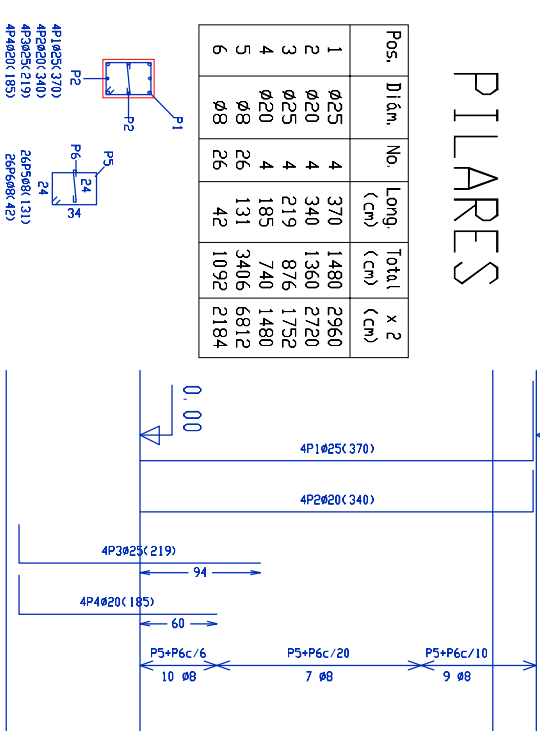
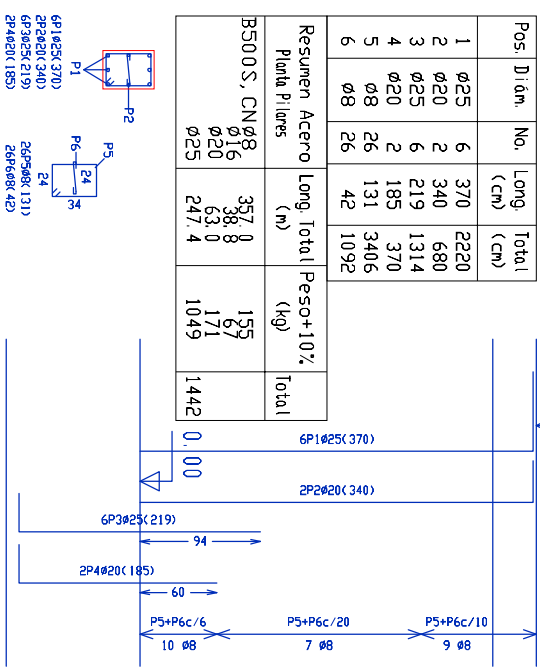
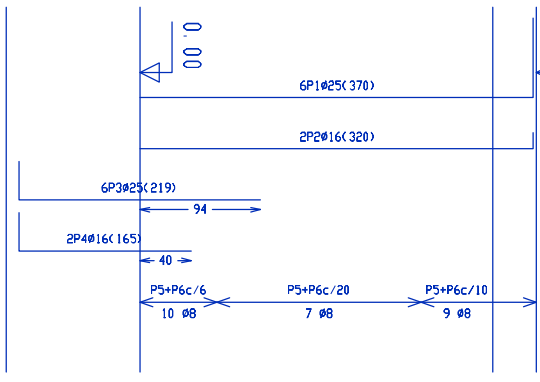
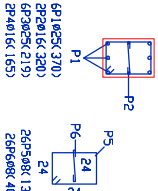
Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	x 2 (cm)
1	ø25	4	370	1480	2960
2	ø20	4	340	1360	2720
3	ø25	4	219	876	1752
4	ø20	4	185	740	1480
5	ø8	26	131	3406	6812
6	ø8	26	42	1092	2184

Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)
1	ø25	4	370	1480
2	ø20	4	340	1360
3	ø25	4	219	876
4	ø20	4	185	740
5	ø8	28	121	3388
6	ø8	28	37	1036

Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)
1	ø25	4	370	1480
2	ø20	4	340	1360
3	ø25	4	220	880
4	ø20	2	186	372
5	ø8	28	121	3388
6	ø8	28	37	1036

Pilares que terminan en
Planta
Hormigón HA-25, Control Estadístico
Acero: B 500 S, Control Normal
Escala: 1: 50

Resumen Acero
Planta Pilares
B500S, CN
ø16
ø20
ø25
357.0
38.8
63.0
247.4
157.6
171.1
104.9
144.2



8.3

4

8.3

MONTAJE

Barandilla 1,1 m

- 1.- Solado, vástago atornillado
Con enbellecedor
- 2.- Pletinas inferior e= 5mm
Soldada vástagos

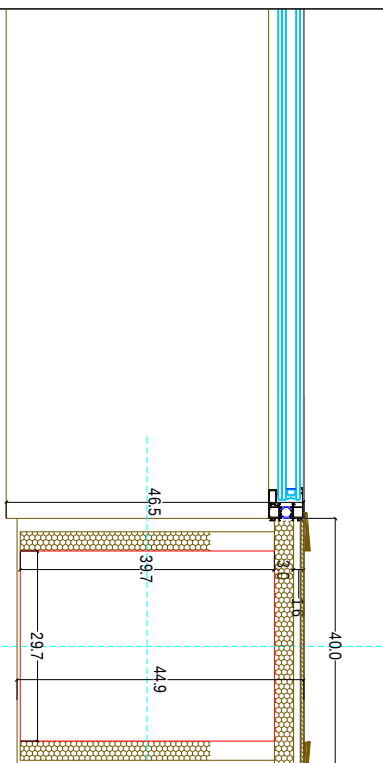
- 3.- Pasamanos D=4 cm
Barrotes D = 2 cm
- 4.- Imprimación y pintado

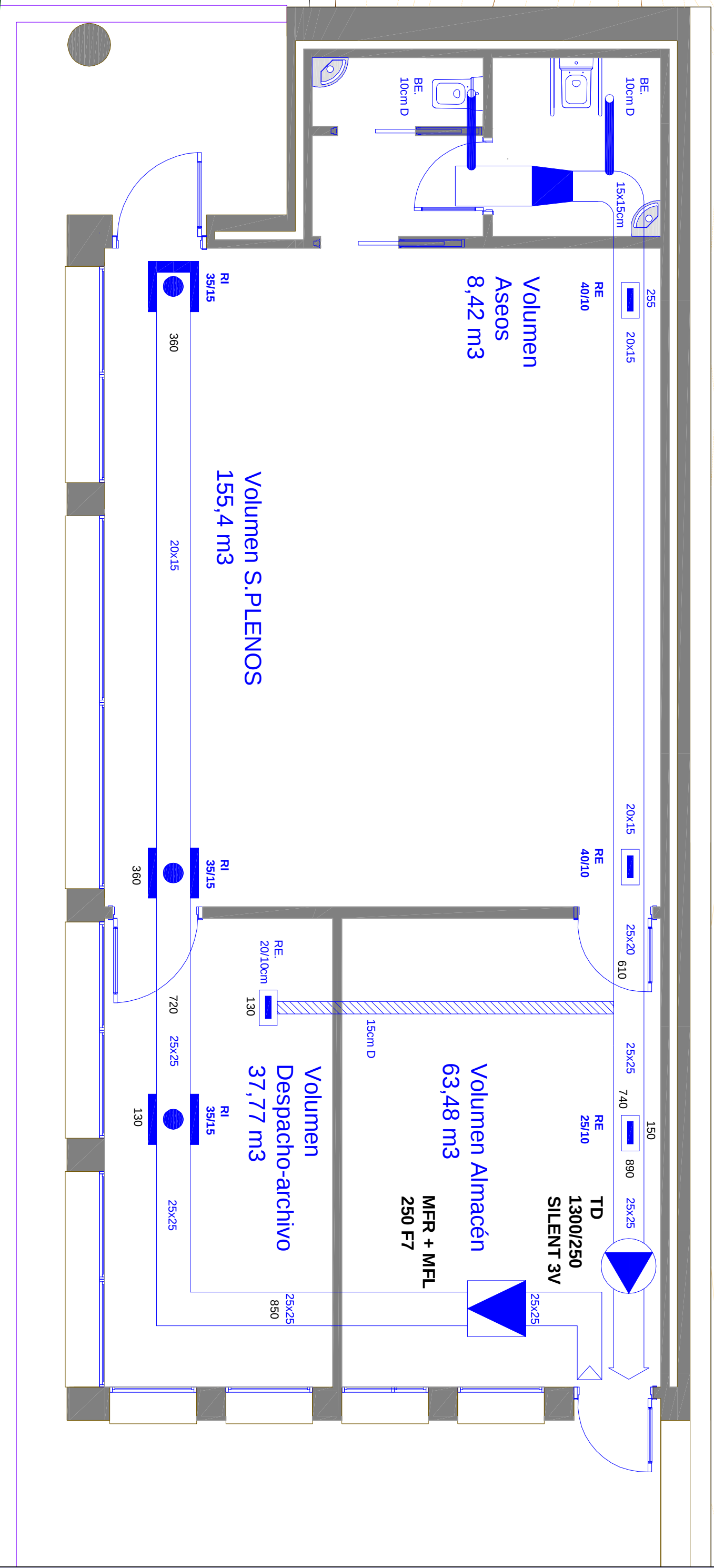
110

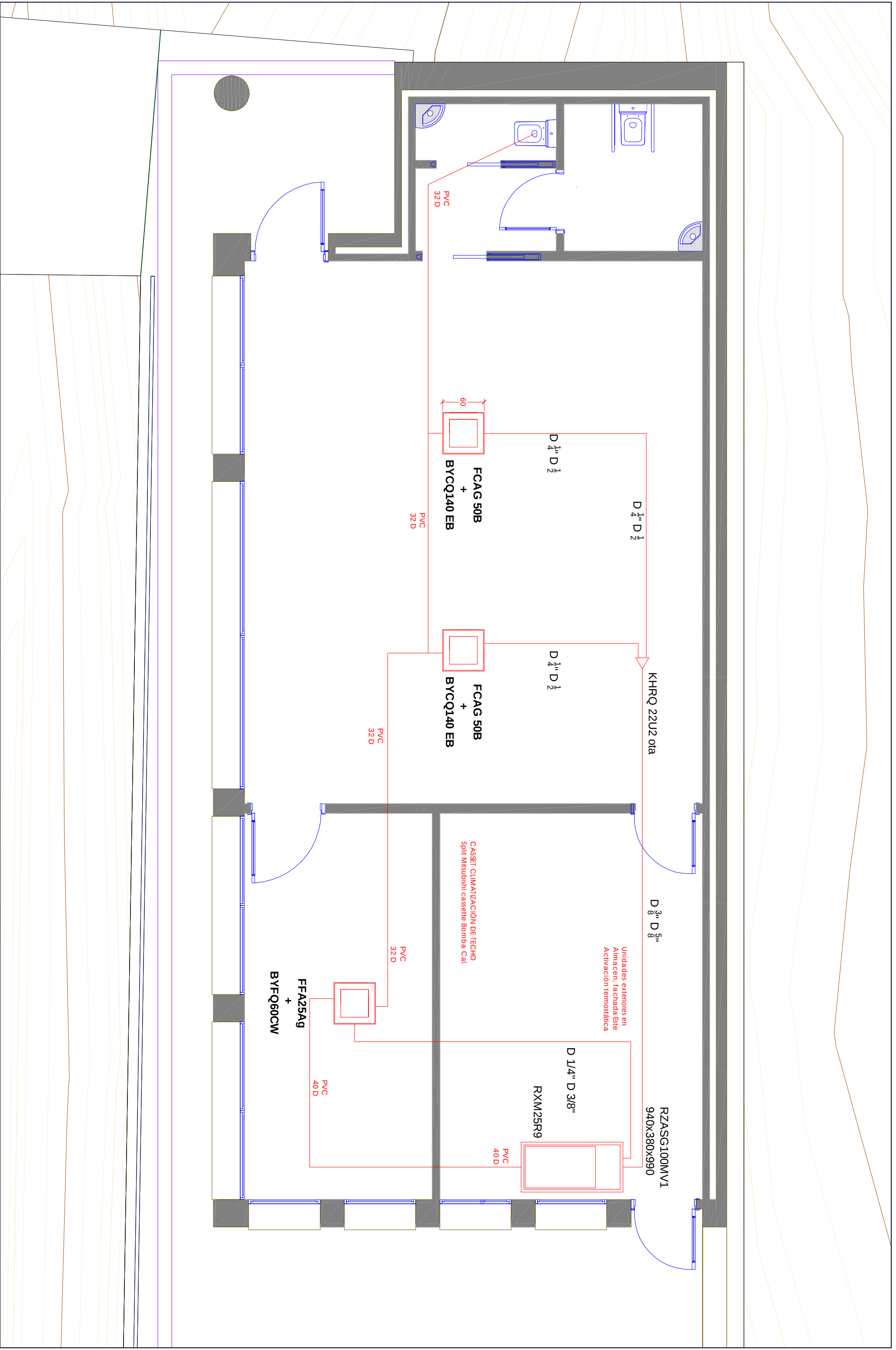
28

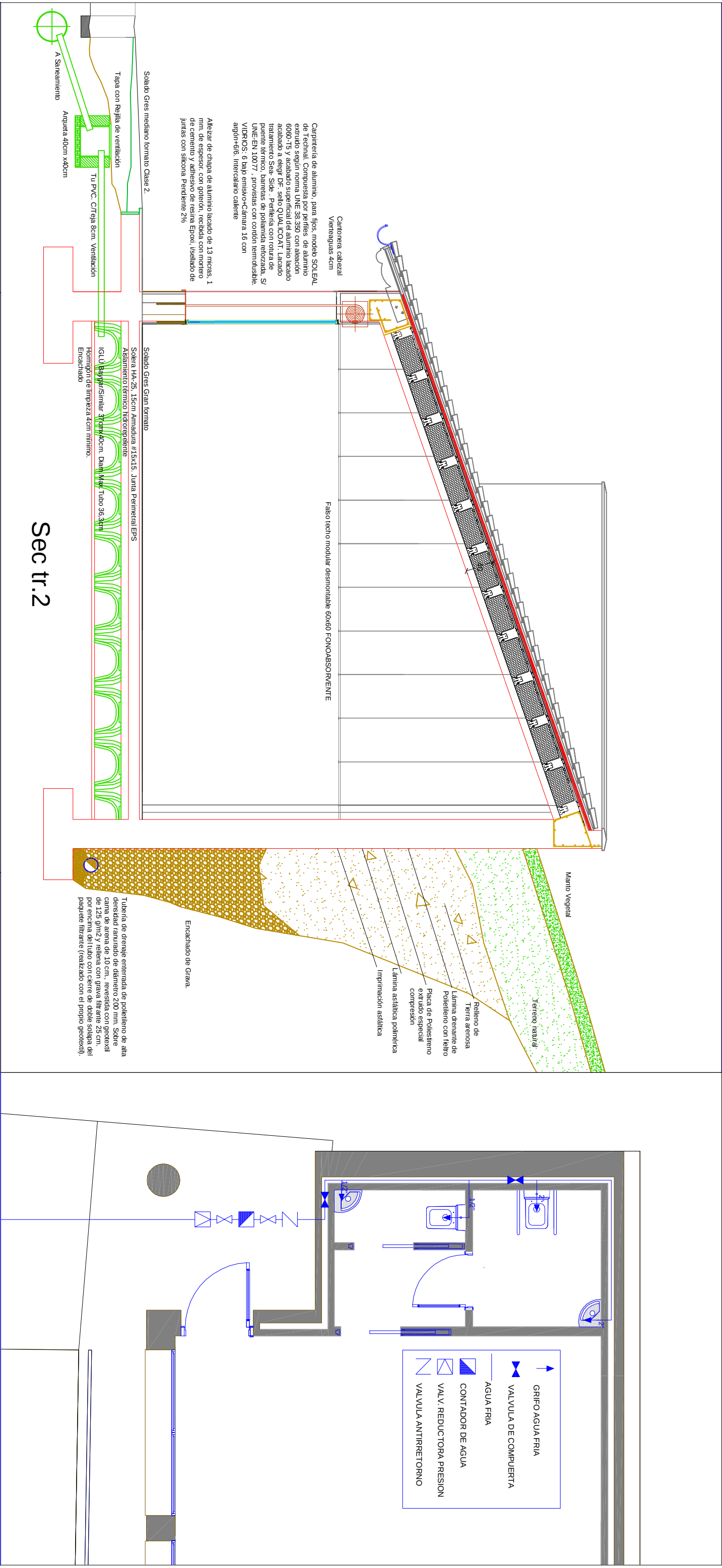
1

28

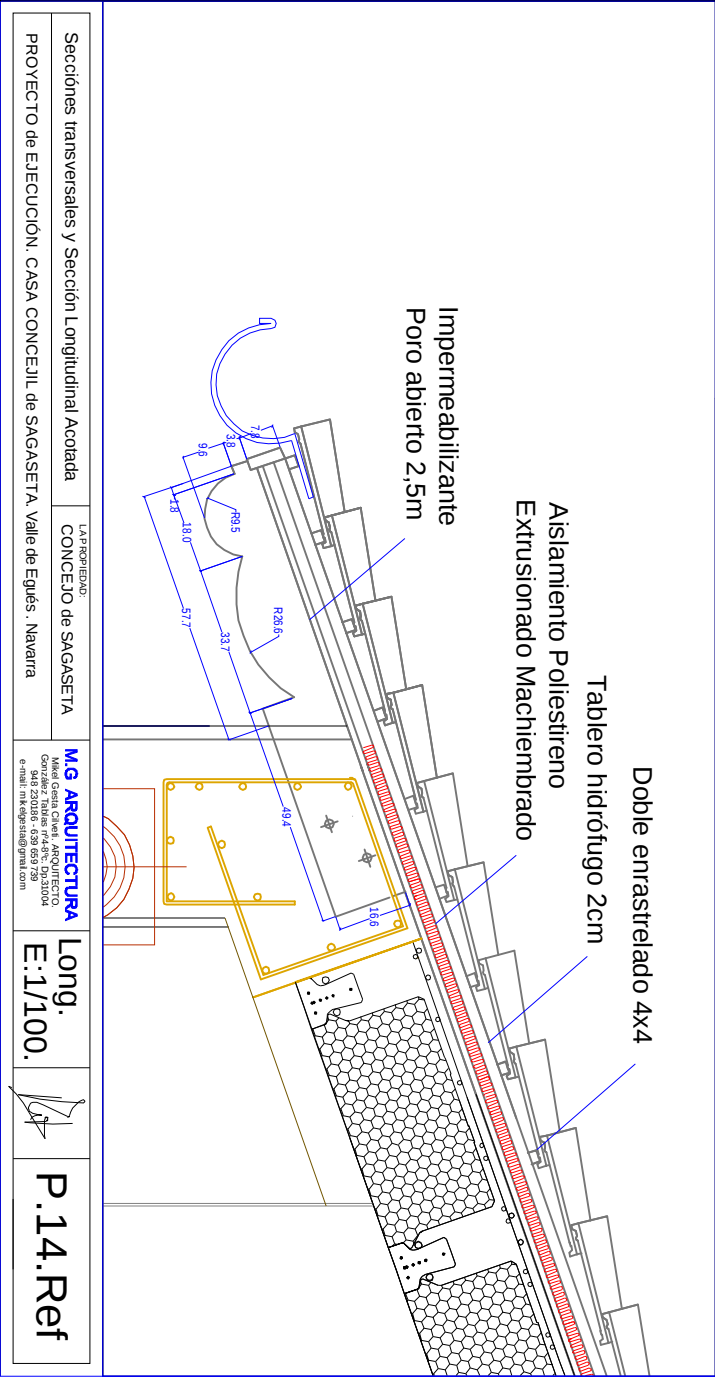
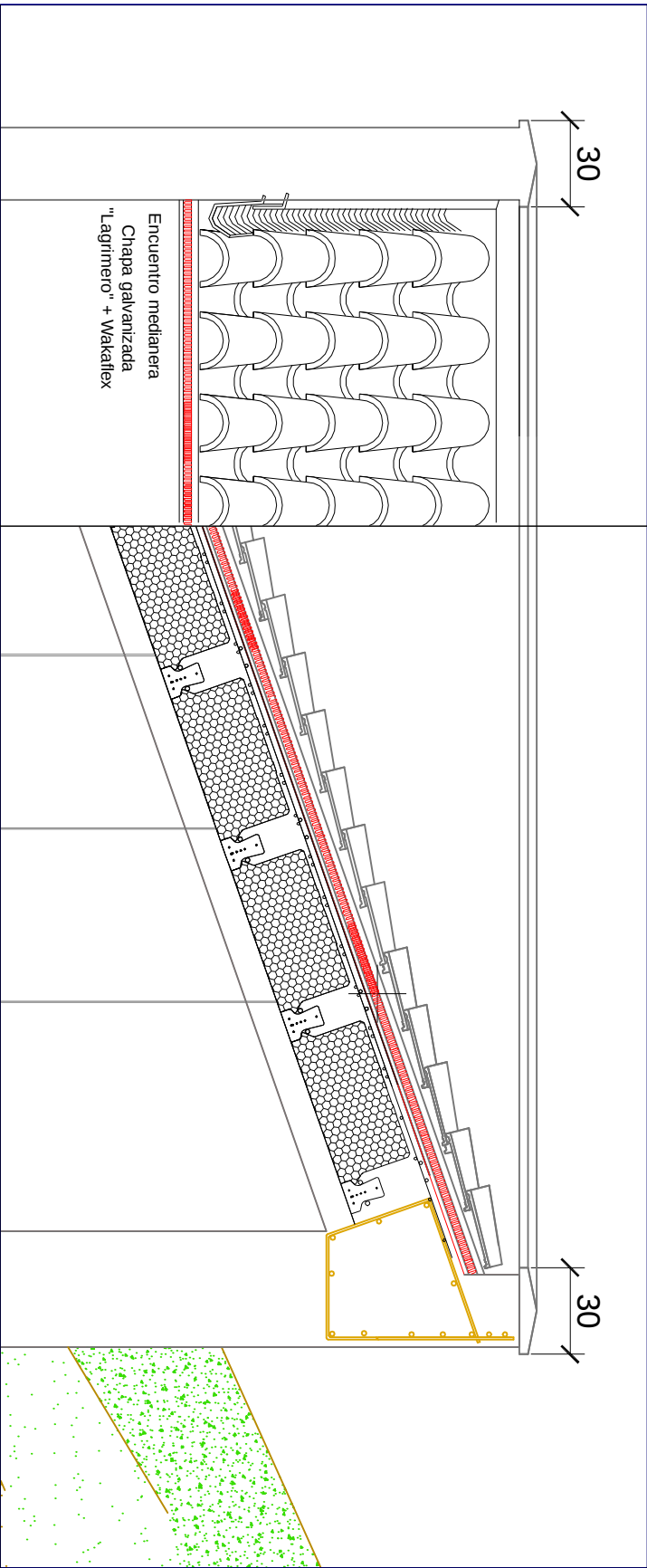


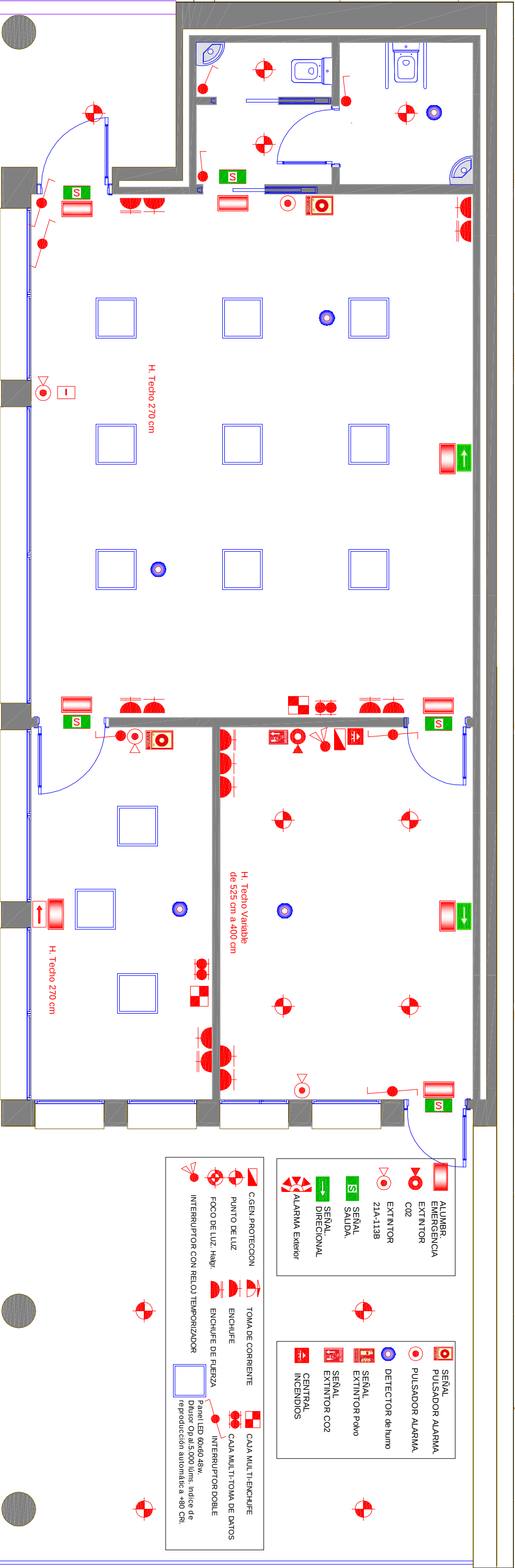






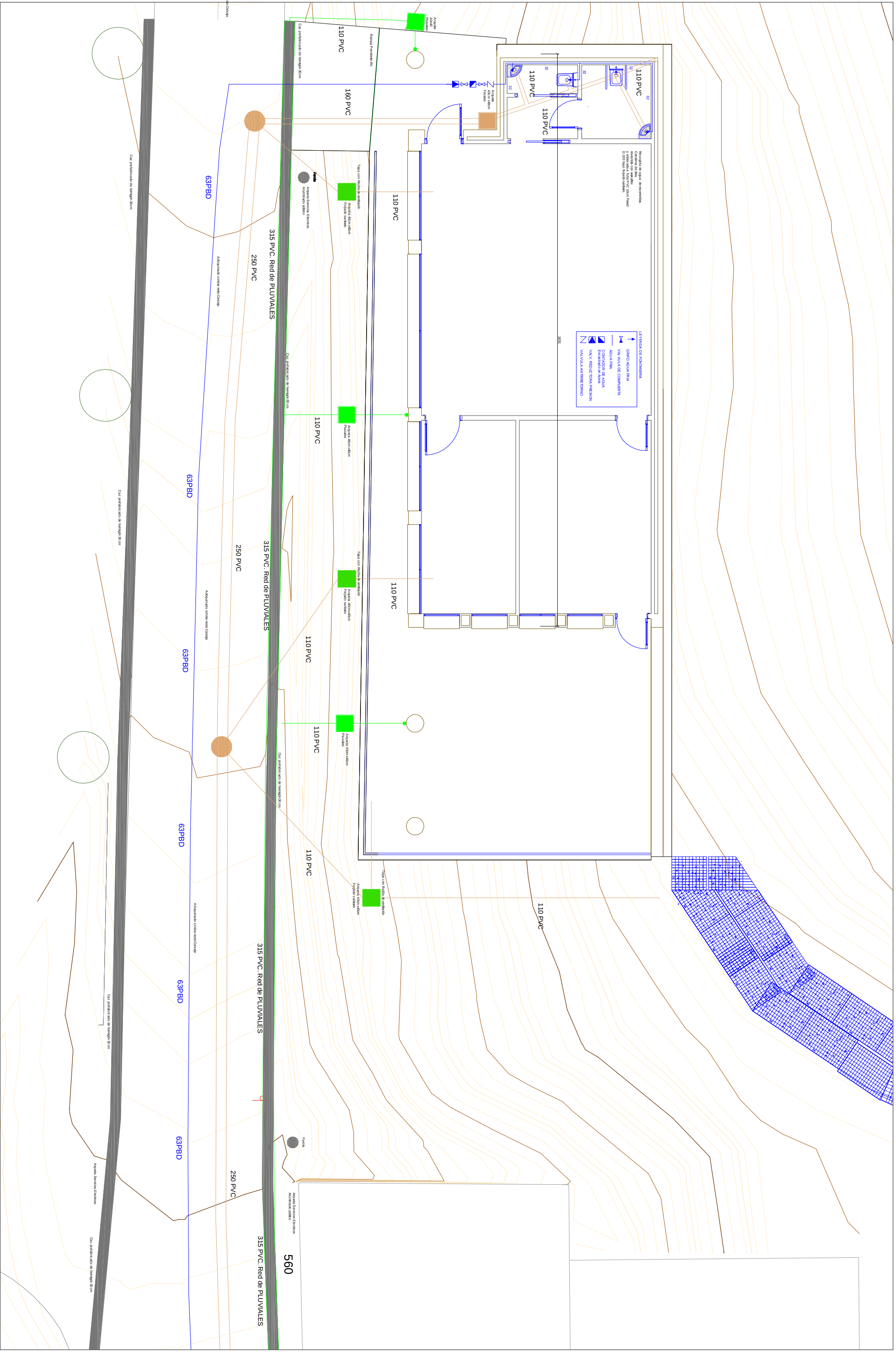
Sec tr.2

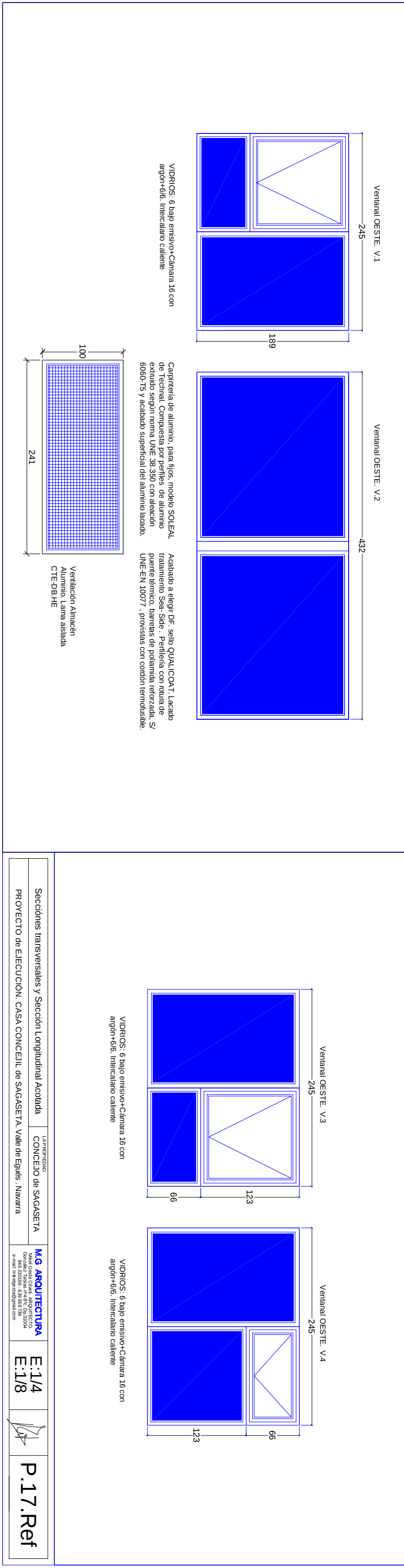
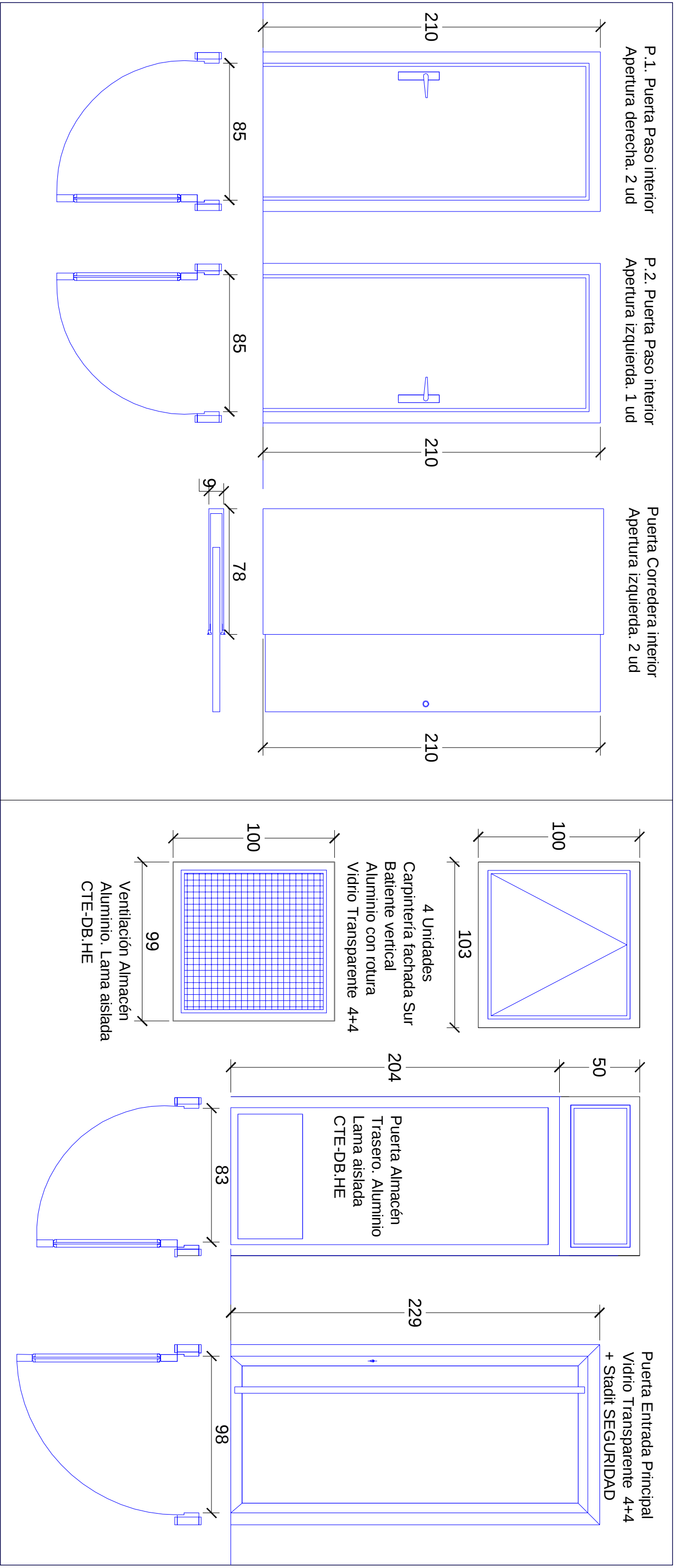


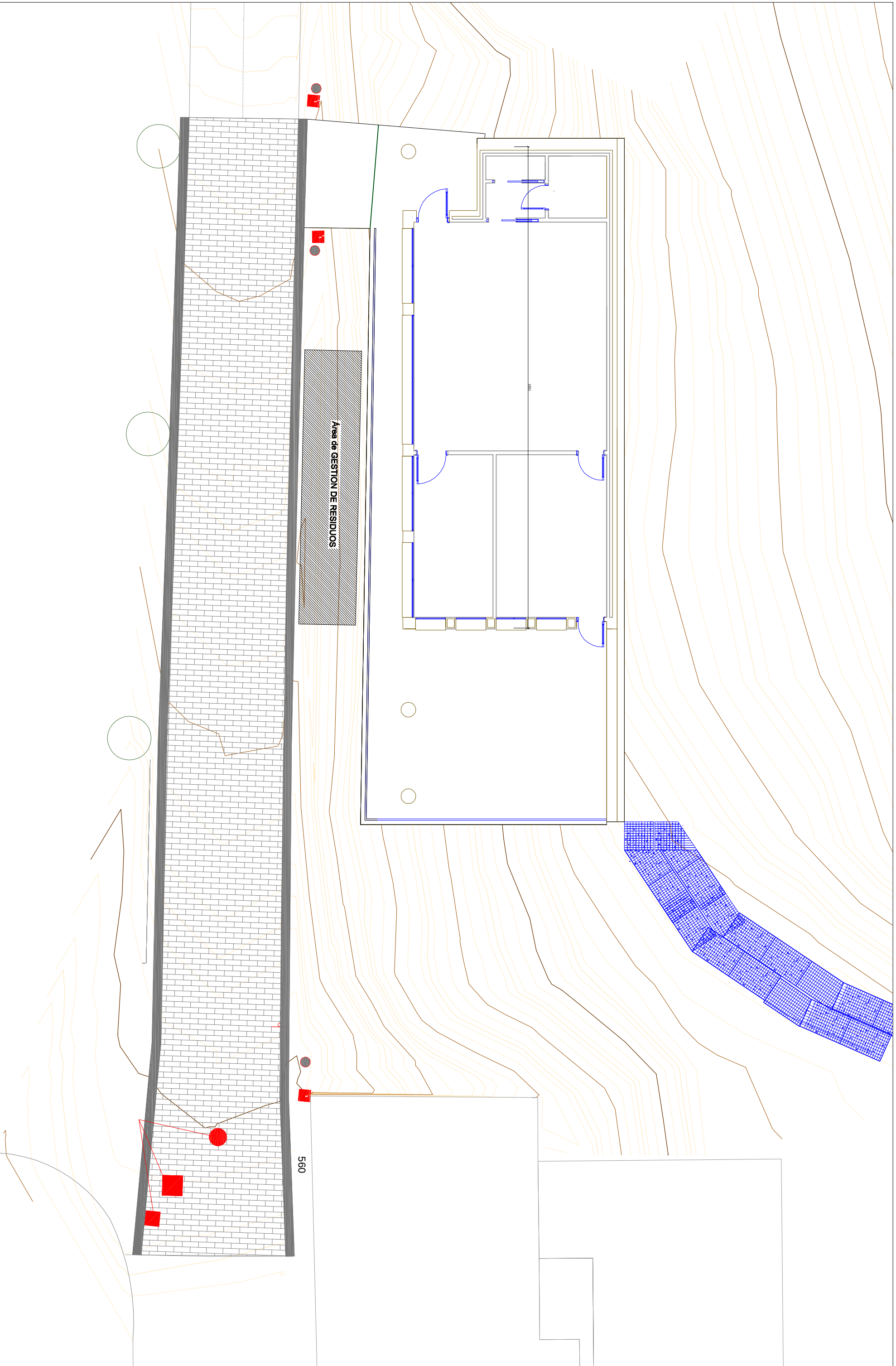


	ALUMBR. EMERGENCIA EXTINTOR CO2
	EXTINTOR 21A-113B
	SEÑAL SALIDA.
	SEÑAL DIRECCIONAL
	ALARMA Exterior
	SEÑAL PULSADOR ALARMA.
	SEÑAL EXTINTOR POMO
	DETECTOR de humo
	SEÑAL EXTINTOR CO2
	CENTRAL INCENDIOS

	C.GEN. PROTECCION
	PUNTO DE LUZ
	FOCO DE LUZ. Haigr.
	INTERRUPTOR CON RELOJ TEMPORIZADOR
	TOMA DE CORRIENTE
	ENCHUFE
	ENCHUFE DE FUERZA
	CAJA MULTI-TOMA DE DATOS
	INTERRUPTOR DOBLE
	Panel LED 60x60 48w. Difusor Op al 5.000 lúms. Índice de reproducción automática a +90 CRI.







Planta General GESTION DE RESIDUOS	LA PROPIEDAD: CONCEJO de SAGASETA	MG ARQUITECTURA Mikel Gesta Cívelli, ARQUITECTO González Tabares nº4-9ºc. D-33004 e-mail: mgesta@mg-arq.com	Long. E:1/200.		P.17.Ref
PROYECTO de EJECUCIÓN. CASA CONCEJIL de SAGASETA. Valle de Egués. Navarra					