



EMPLAZAMIENTO_ABAIGAR_Escala 1/500



SITUACIÓN_ABAIGAR_Escala 1/4000

Registro de la Riqueza Territorial - Catastro de Navarra

Consulta de referencia catastral

Municipio: ABAIGAR (1)
Polígono: 1
Parcela: 393
Población: ABAIGAR

-- Opciones para la Parcela --

Subárea: 1
Calle: PZ. LOS FUEROS
Portal: 9

Solicitar todas las cédulas por correo electrónico

Unidades urbanas

Bien Inmueble	UNIDAD	Escal.	Planta	Puerta	Destino	Superf. (m²)	PETICIÓN
310000000002310065OM *	1		Bajo		PISCINA	222,10	----- Opciones -----
310000000002310065OM *	2		Bajo		VESTUARIOS, COMEDORES	41,50	----- Opciones -----
310000000002310065OM *	3		Bajo		CAFETERIA BAR	139,00	----- Opciones -----
310000000002310065OM *	4		Bajo		ALMACEN AGRICOLA	177,00	----- Opciones -----
310000000002310065OM *	5		Bajo		PAVIMENTO	334,70	----- Opciones -----
310000000002310065OM *	6		Bajo		JARDINERIA	1.081,80	----- Opciones -----
310000000002310065OM *	7		Bajo		PAVIMENTO	49,80	----- Opciones -----
310000000002310065OM *	8		Bajo		PORCHE	64,00	----- Opciones -----

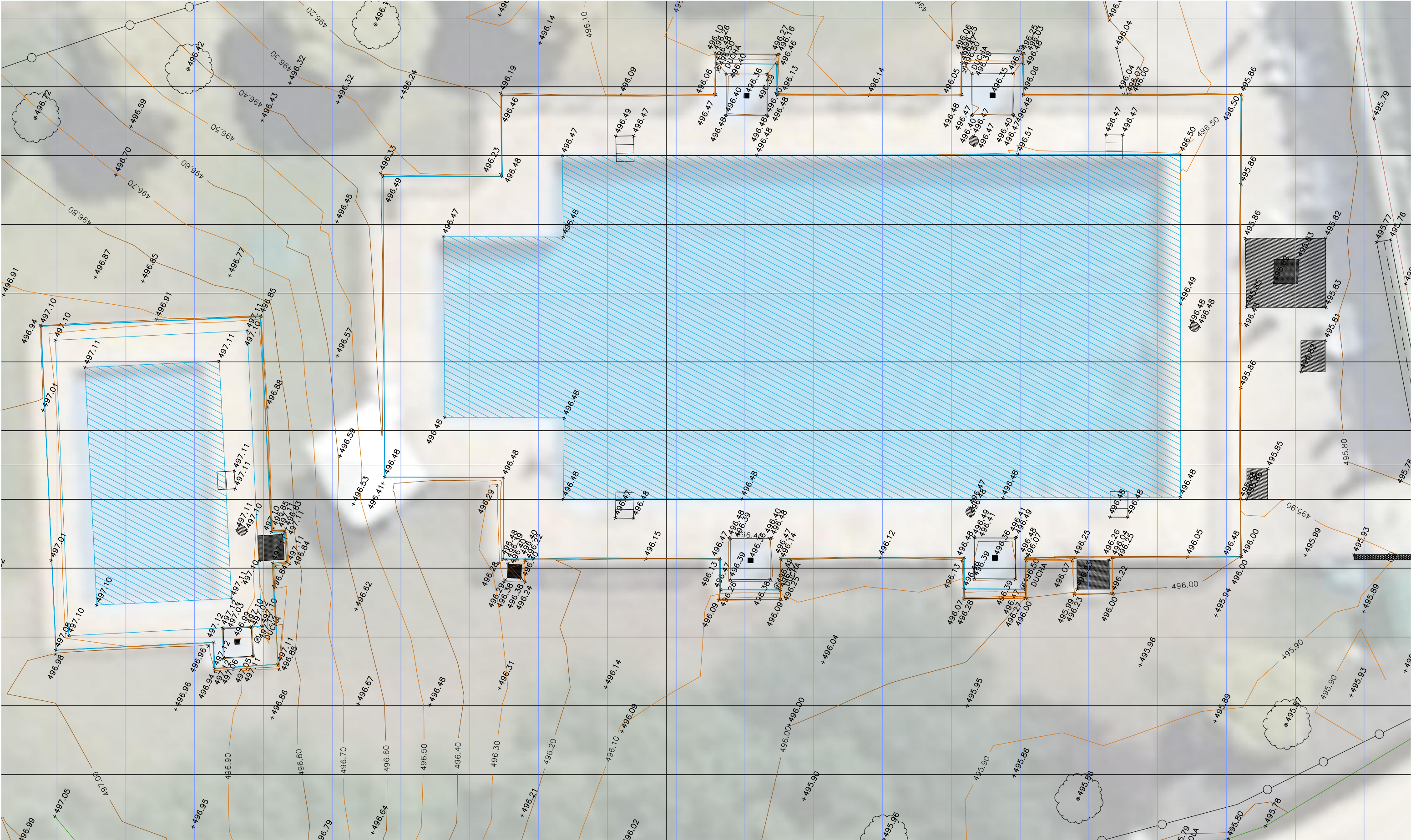
(*) Este bien inmueble está conformado por varias unidades inmobiliarias (unidades urbanas y/o subparcelas)

Navarra Gobierno de Navarra

plano	escala	titulo
SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO	e. 1/500	AZP arquitectura y paisaje
código	revisión	fecha
00	R00	20.02.2025
arquitecto: Daniel Azpilicueta Fernández de las Heras	colaboradores: Ingenieria Hobeki.	fase: PROYECTO DE EJECUCION
COAVN nº 4501		www.azp-arquitectura.com
		Dirección: C. Luis Morondo, 8, B.J. Pamplona - CP 31.006



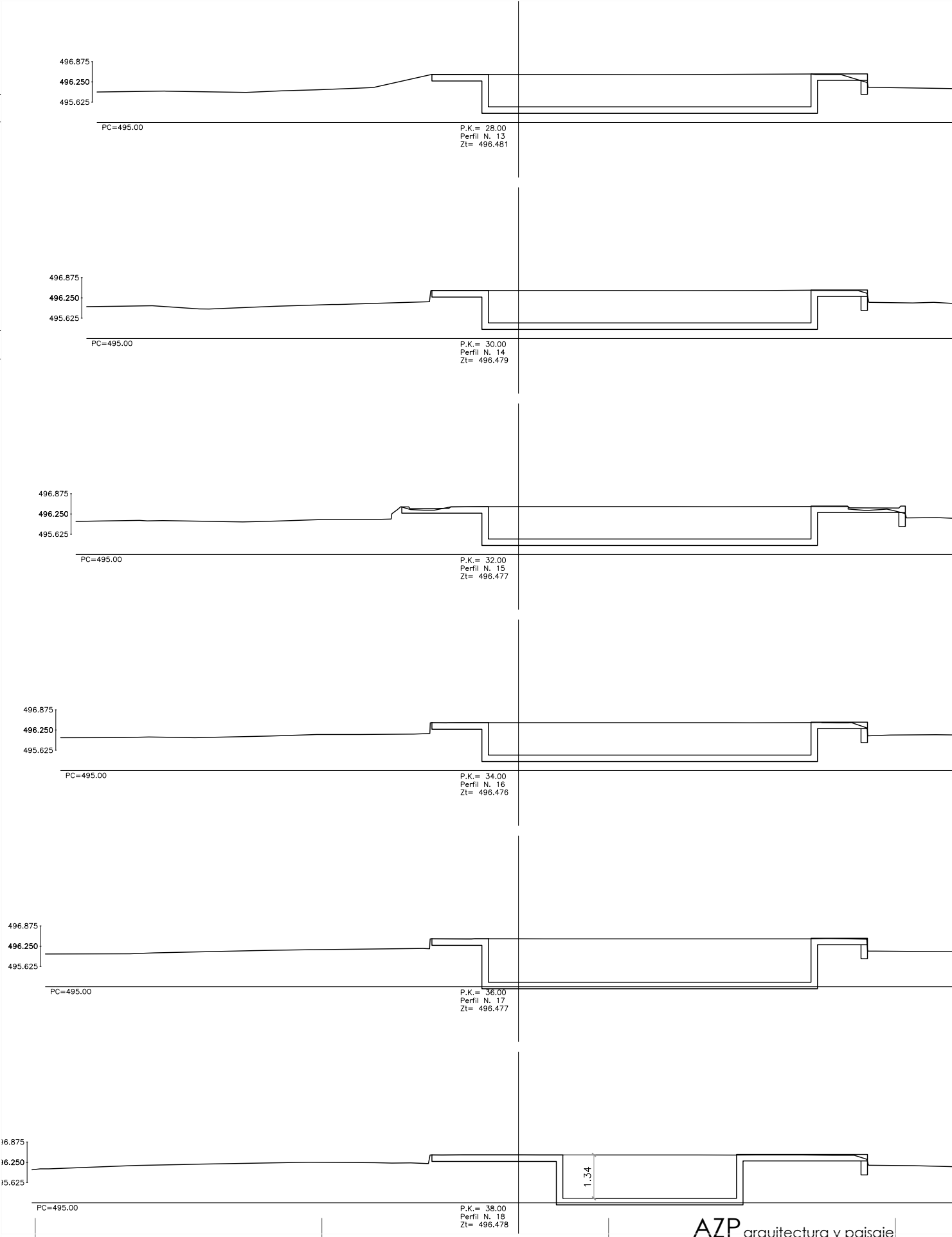
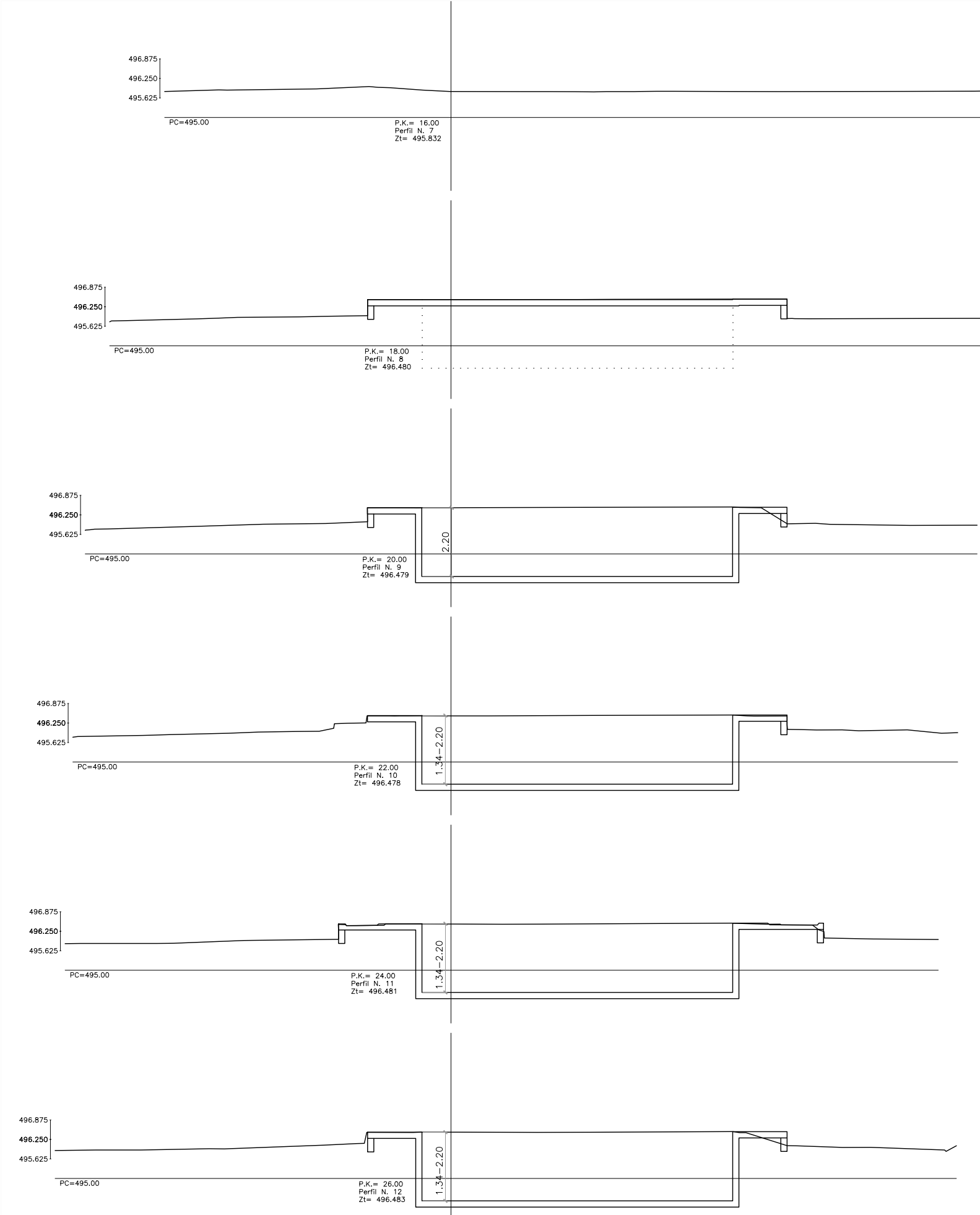
Este plano es copia del original, propiedad del arquitecto redactor. Su uso total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la autorización expresa de su autor, quedando prohibida cualquier modificación total o parcial del mismo.



plano		escala		título	
ESTADO ACTUAL PISCINAS TOPOGRAFICO		e. 1/100		AZP arquitectura y paisaje	
código		revisión		promotor	
TOP.01		R00		EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ABAIGAR. CIF P3100100A	
arquitecto: Daniel Azpilicueta Fernández de las Heras		COAVN nº 4501		www.azp-arquitectura.com	
colaboradores:		fecha		Dirección: C. Luis Morondo, 8, BJ. Pamplona - CP 31.006	
ingeniería Hobeki.		fase: PROYECTO DE EJECUCION			



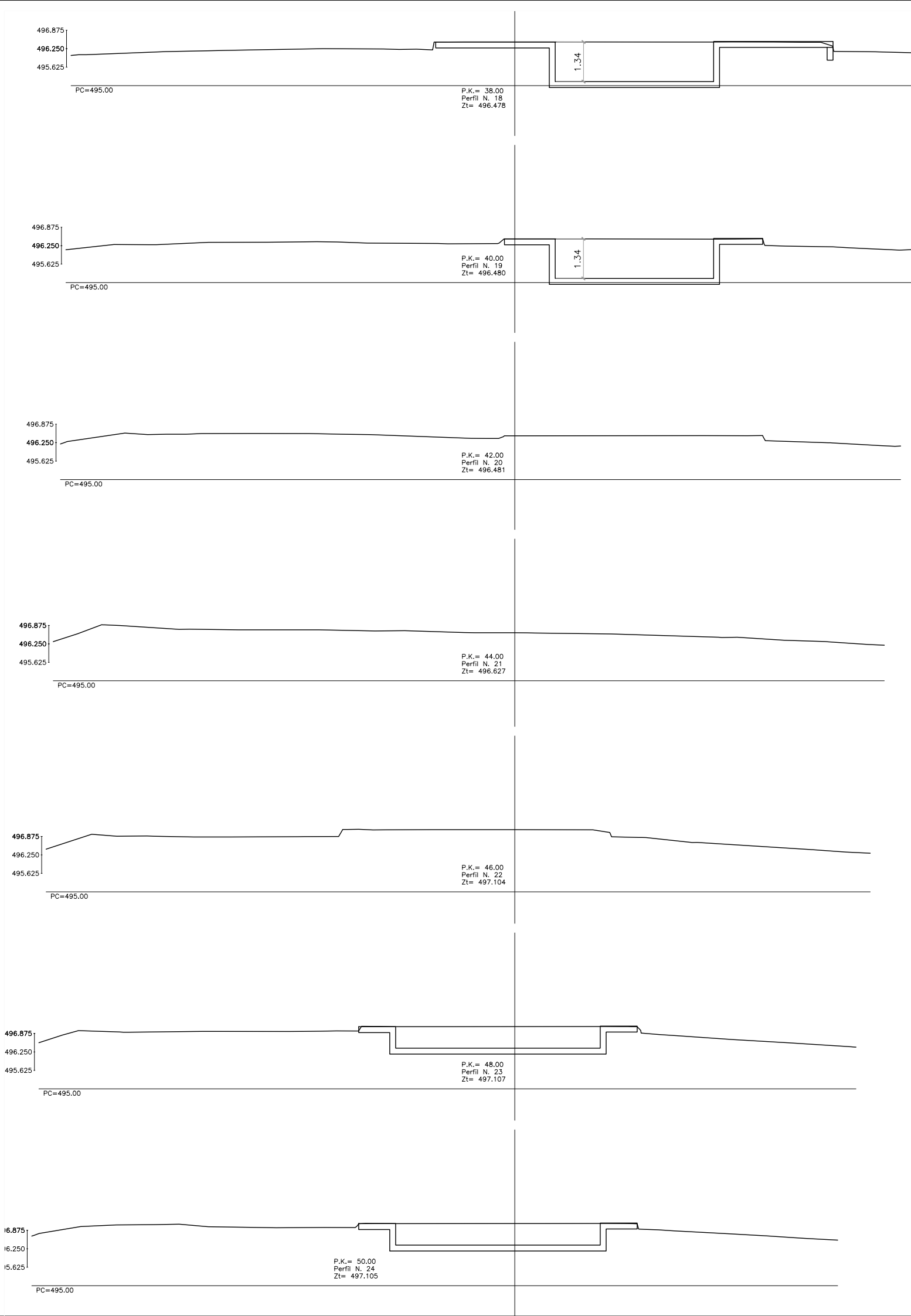
Este plano es copia del original, propiedad del arquitecto redactor. Su uso total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la autorización expresa de su autor, quedando prohibida cualquier modificación total o parcial del mismo.



plano		escala	AZP arquitectura y paisaje	
ESTADO ACTUAL PISCINAS TOPOGRAFICO. PERFILES TRANSV. 1		e. 1/150	título	
código		20.02.2025	REFORMA DE PISCINAS EN ABAIGAR PLAZA LOS FUEROS, 9 BAJO. POLIGONO 1 PARCELA 393	
TOP.02		fecha	promotor	
revisión		fase: PROYECTO DE EJECUCION	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ABAIGAR. CIF P3100100A	
R00		arquitecto: Daniel Azpilicueta Fernández de las Heras	www.azp-arquitectura.com	
colaboradores:		COAVN nº 4501	Dirección: C. Luis Morondo, 8, B.J. Pamplona - CP 31.006	
ingeniería Hobeki.				



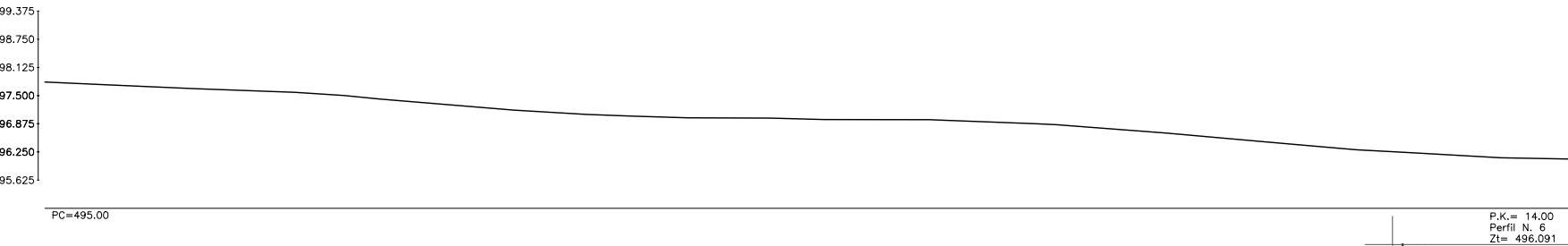
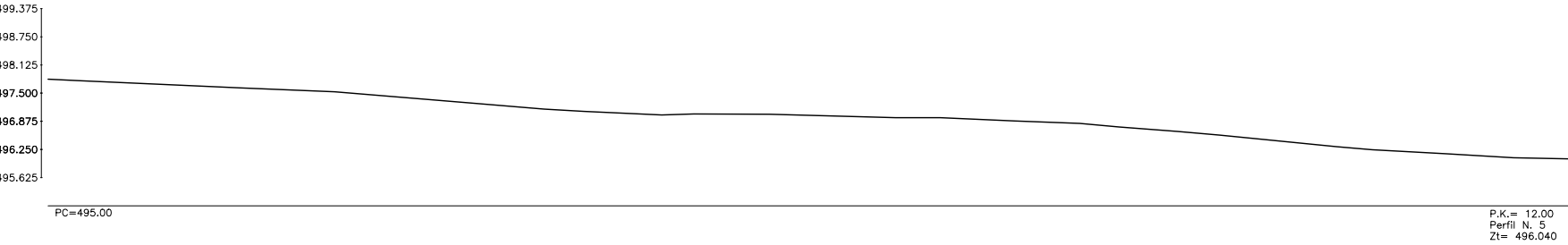
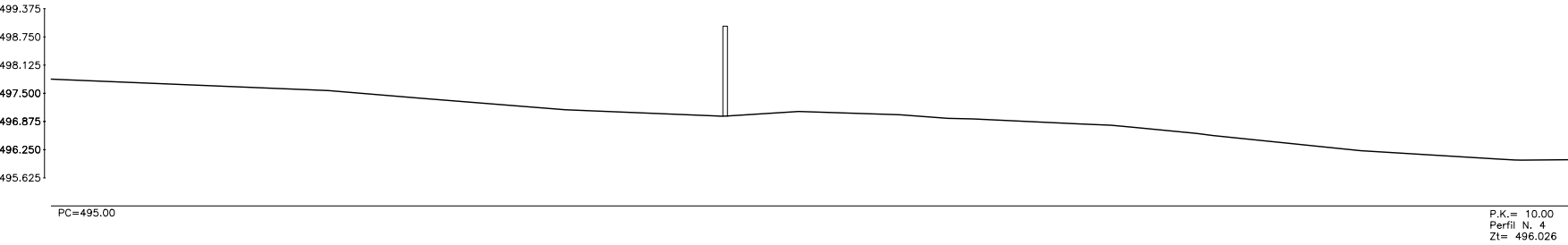
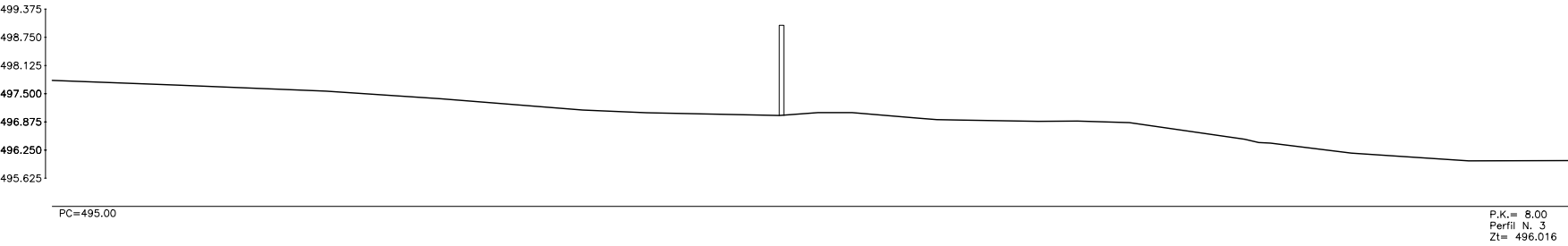
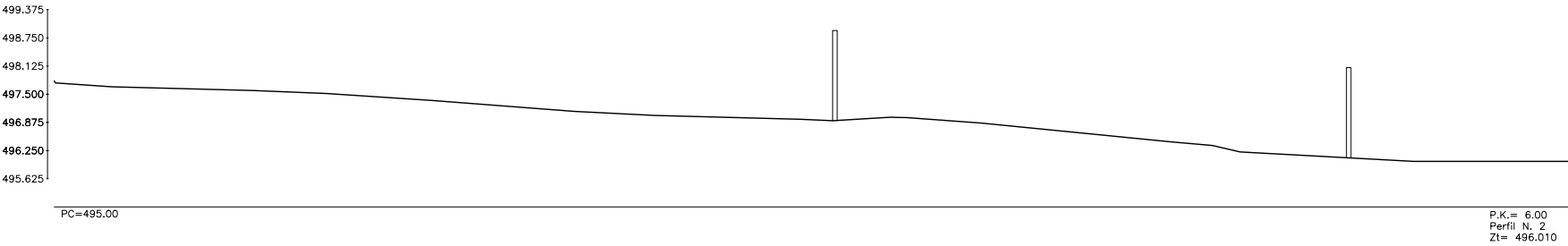
Este plano es copia del original, propiedad del arquitecto redactor. Su uso total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la autorización expresa de su autor, quedando prohibida cualquier modificación total o parcial del mismo.



plano		escala		AZP arquitectura y paisaje	
ESTADO ACTUAL PISCINAS TOPOGRAFICO. PERFILES TRANSV. 1		e. 1/150		título	
código		revisión		promotor	
TOP.03		R00		EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ABAIGAR. CIF P3100100A	
arquitecto: Daniel Azpilicueta Fernández de las Heras		COAVN nº 4501		www.azp-arquitectura.com	
colaboradores:		fecha		Dirección: C. Luis Morondo, 8, B.J. Pamplona - CP 31.006	
Ingeniería Hobeki.		fase: PROYECTO DE EJECUCION			



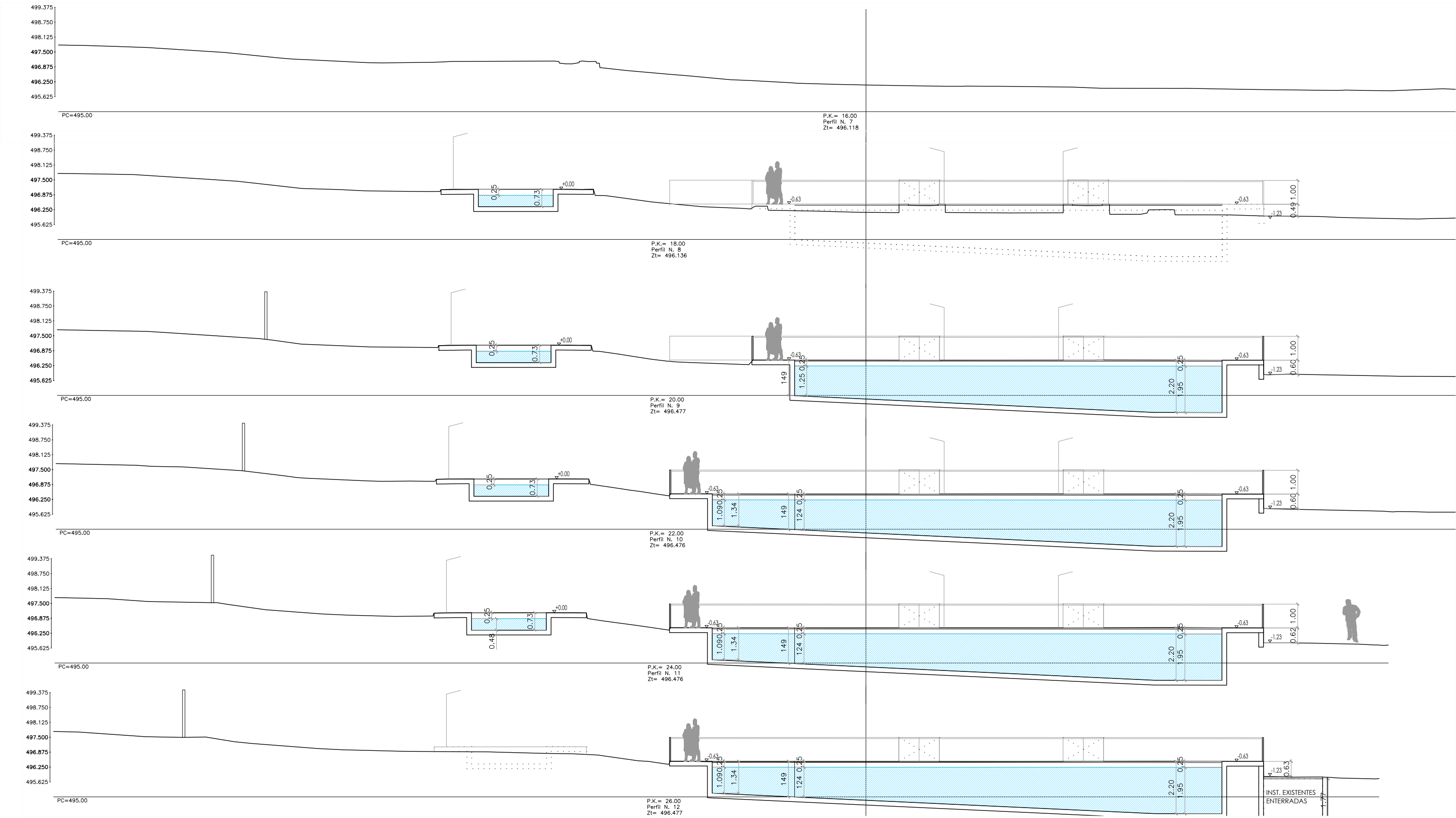
Este plano es copia del original, propiedad del arquitecto redactor. Su uso total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la autorización expresa de su autor, quedando prohibida cualquier modificación total o parcial del mismo.



plano		escala		AZP arquitectura y paisaje	
ESTADO ACTUAL PISCINAS TOPOGRAFICO. PERFILES TRANSV. 2		e. 1/150		título	
código		revisión		promotor	
TOP.04		R00		EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ABAIGAR. CIF P3100100A	
arquitecto: Daniel Azpillicueta Fernández de las Heras		COAVN nº 4501		www.azp-arquitectura.com	
colaboradores:		fecha		Dirección: C. Luis Morondo, 8, B.J. Pamplona - CP 31.006	
Ingeniería Hobeki.		fase: PROYECTO DE EJECUCION			



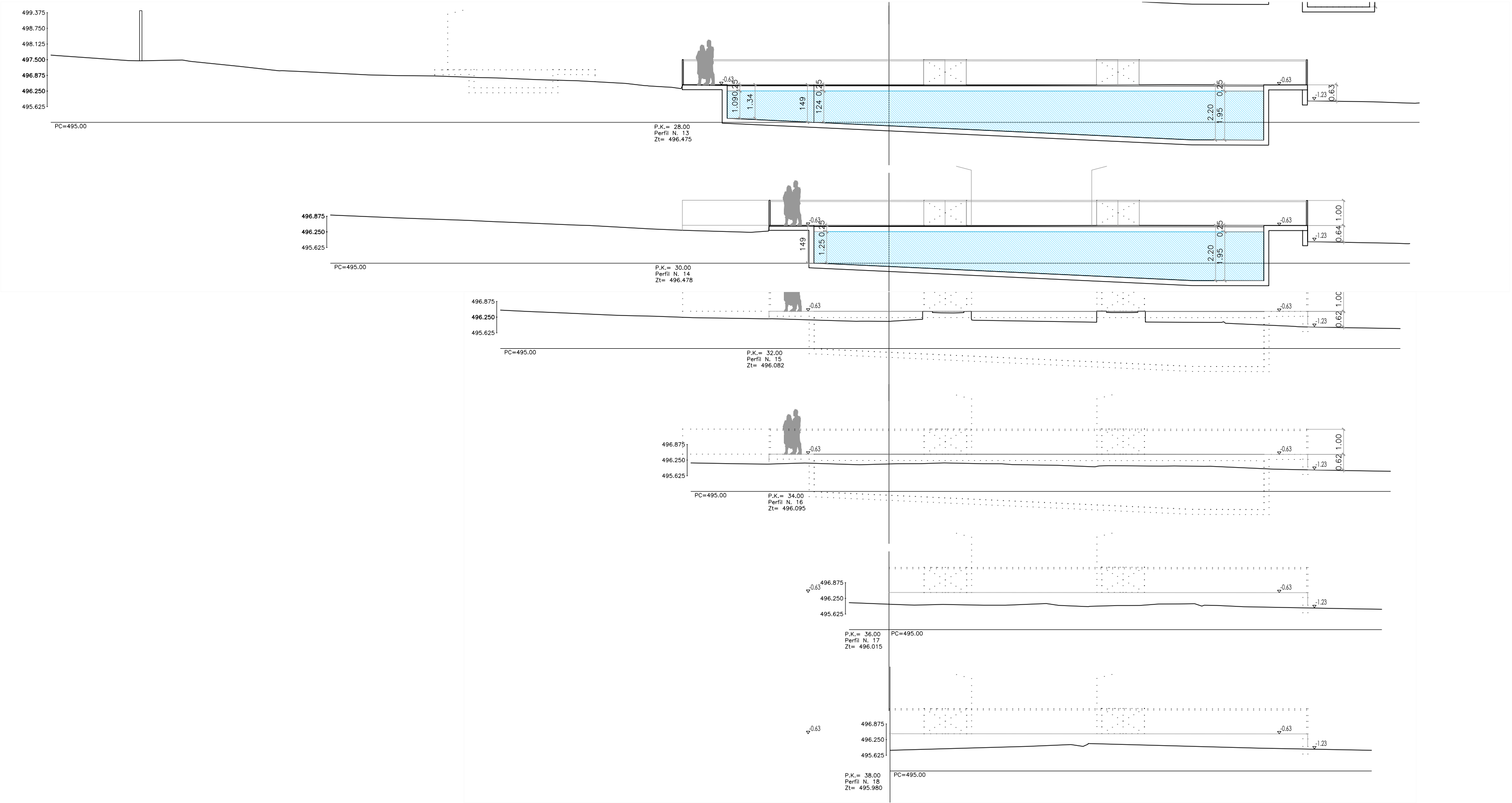
Este plano es copia del original, propiedad del arquitecto redactor. Su uso total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la autorización expresa de su autor, quedando prohibida cualquier modificación total o parcial del mismo.



plano		escala		título	
ESTADO ACTUAL PISCINAS TOPOGRAFICO. PERFILES TRANSV. 2		e. 1/150		REFORMA DE PISCINAS EN ABAIGAR PLAZA LOS FUEROS, 9 BAJO. POLIGONO 1 PARCELA 393	
código		revisión		promotor	
TOP.05		R00		EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ABAIGAR. CIF P3100100A	
arquitecto: Daniel Azpilicueta Fernández de las Heras		COAVN nº 4501		www.azp-arquitectura.com	
colaboradores:		fecha		Dirección: C. Luis Morondo, 8, B.J. Pamplona - CP 31.006	
Ingeniería Hobeki.		fase: PROYECTO DE EJECUCION			



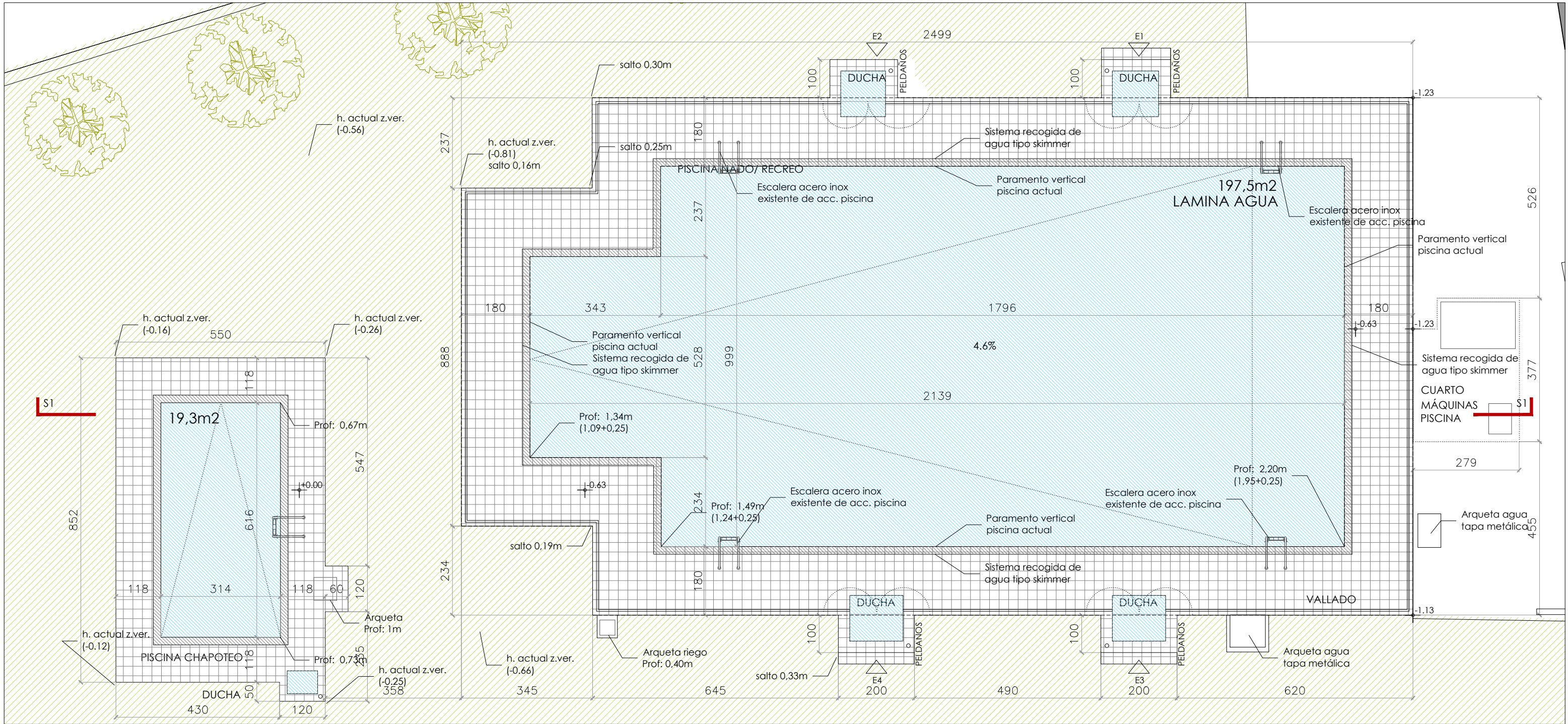
Este plano es copia del original, propiedad del arquitecto redactor. Su uso total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la autorización expresa de su autor, quedando prohibida cualquier modificación total o parcial del mismo.



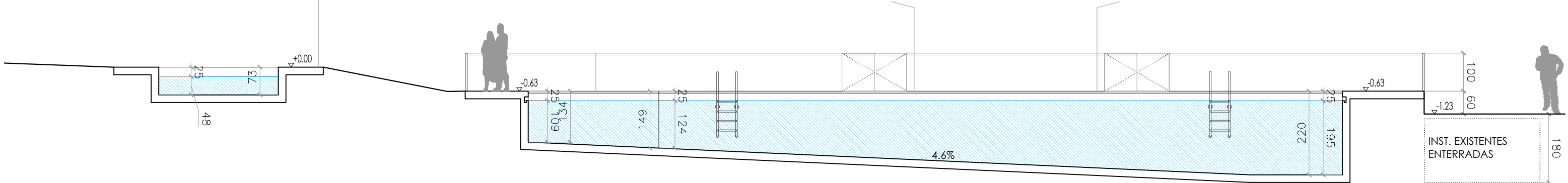
plano		escala		título	
ESTADO ACTUAL PISCINAS TOPOGRAFICO. PERFILES TRANSV. 2		e. 1/150		AZP arquitectura y paisaje	
código		revisión		promotor	
TOP.06		R00		EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ABAIGAR. CIF P3100100A	
arquitecto: Daniel Azpilicueta Fernández de las Heras		COAVN nº 4501		www.azp-arquitectura.com	
colaboradores:		fecha		Dirección: C. Luis Morondo, 8, B.J. Pamplona - CP 31.006	
Ingeniería Hobeki.		fase: PROYECTO DE EJECUCION			



Este plano es copia del original, propiedad del arquitecto redactor. Su uso total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la autorización expresa de su autor, quedando prohibida cualquier modificación total o parcial del mismo.

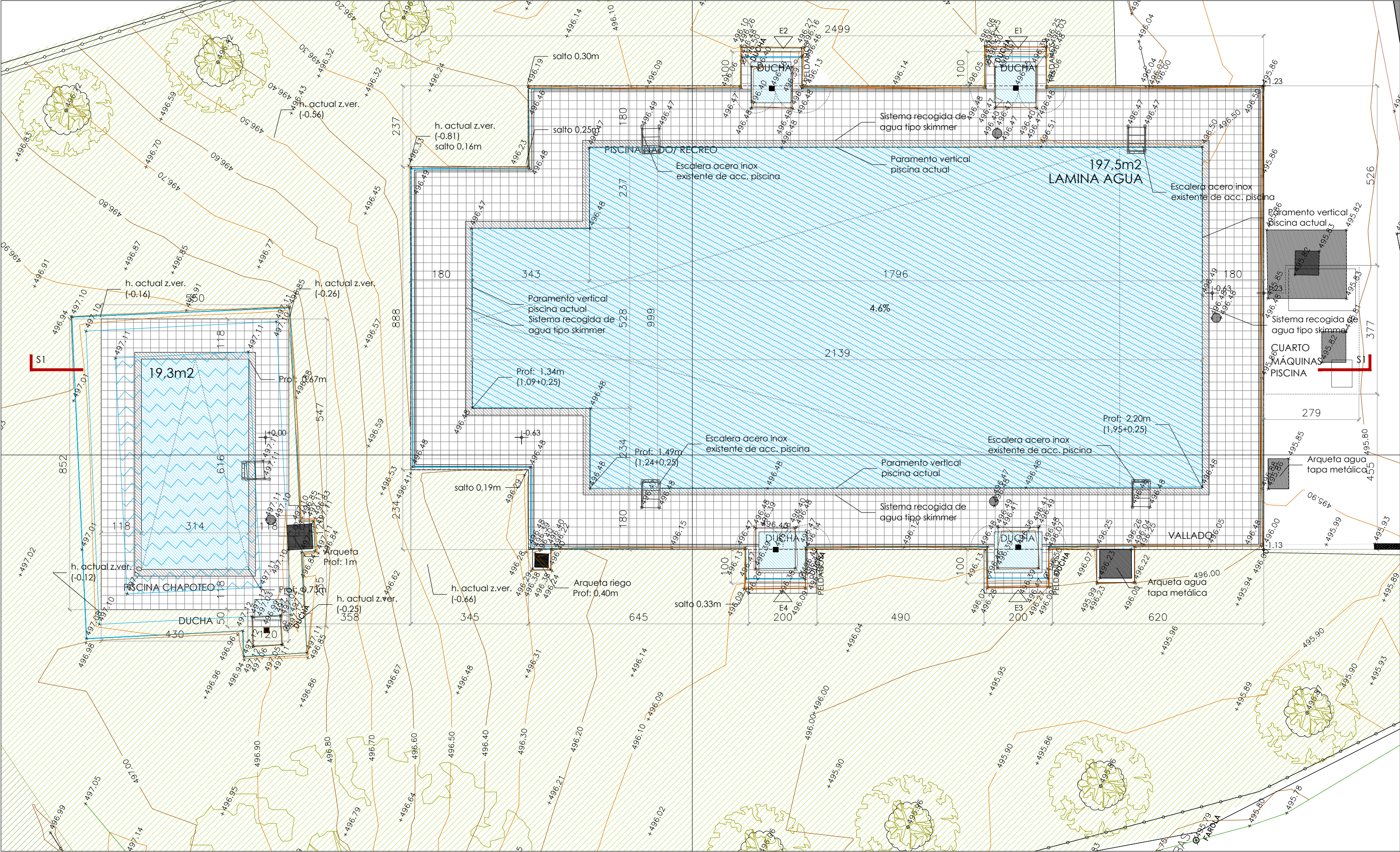


PLANTA PISCINAS_ESTADO ACTUAL_Escala 1/100



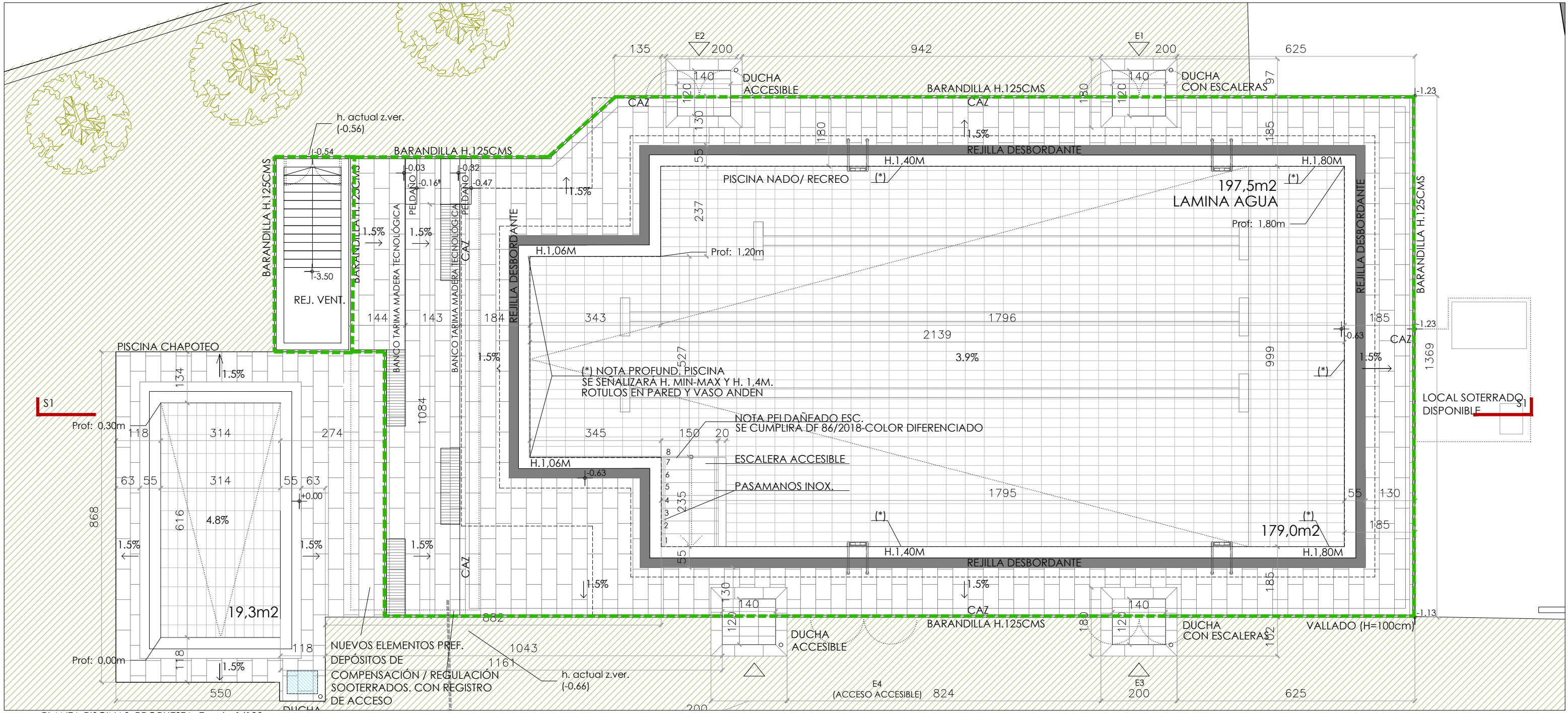
SECCIÓN LONGITUDINAL S1_ESTADO ACTUAL_Escala 1/100

plano		escala	título	
ESTADO ACTUAL PISCINAS		e. 1/100	REFORMA DE PISCINAS EN ABAIGAR	
Planta, sección estado actual		20.02.2025	PLAZA LOS FUEROS, 9 BAJO. POLIGONO 1 PARCELA 393	
código	revisión	fecha	promotor	
01.A	R00		EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ABAIGAR. CIF P3100100A	
arquitecto: Daniel Azpilicueta Fernández de las Heras		COAVN nº 4501	www.azp-arquitectura.com	
colaboradores:			Dirección: C. Luis Morondo, 8, B.J. Pamplona - CP 31.006	
Xabier Eskisabel Azanza, arquitecto				
Eduardo Ozcoidi, consultoría estructuras				
Ingeniería Hobeki				

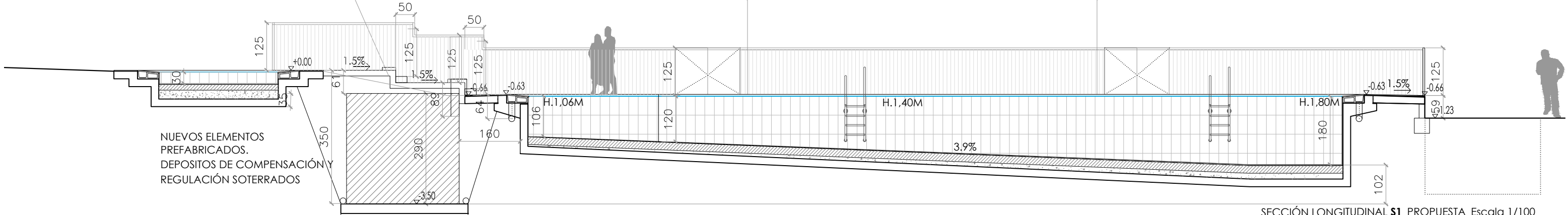


PLANTA PISCINAS_ESTADO ACTUAL_Escala 1/100

plano ESTADO ACTUAL PISCINAS Planta solape estado actual-topográfico		escala e. 1/100		título REFORMA DE PISCINAS EN ABAIGAR PLAZA LOS FUEROS, 9 BAJO, POLIGONO 1 PARCELA 393	
código 01.B	revisión R00	20.02.2025			promotor EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ABAIGAR. CIF P3100100A
fecha		fase: PROYECTO DE EJECUCION			www.azp-arquitectura.com Dirección: C. Luis Morondo, 8, B.J. Pamplona - CP 31.006
arquitecto: Daniel Azpilicueta Fernández de las Heras colaboradores: Xabier Eskisabel Azanza, arquitecto Eduardo Ozcoidi, consultoría estructuras Ingeniería Hobeki		COAVN nº 4501			
				Este plano es copia del original, propiedad del arquitecto redactor. Su uso total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la autorización expresa de su autor, quedando prohibida cualquier modificación total o parcial del mismo.	



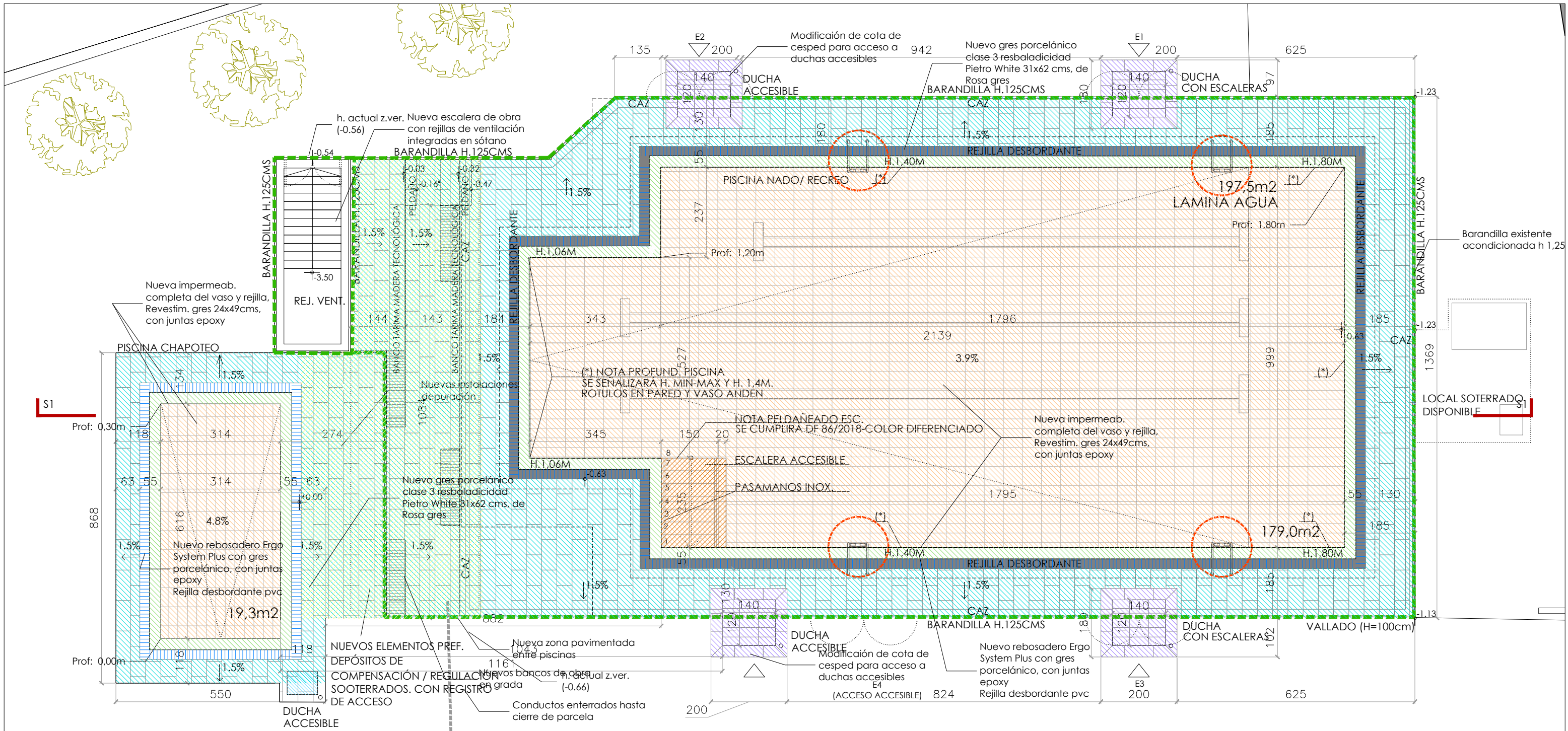
PLANTA PISCINAS_PROPOSTA_Escala 1/100



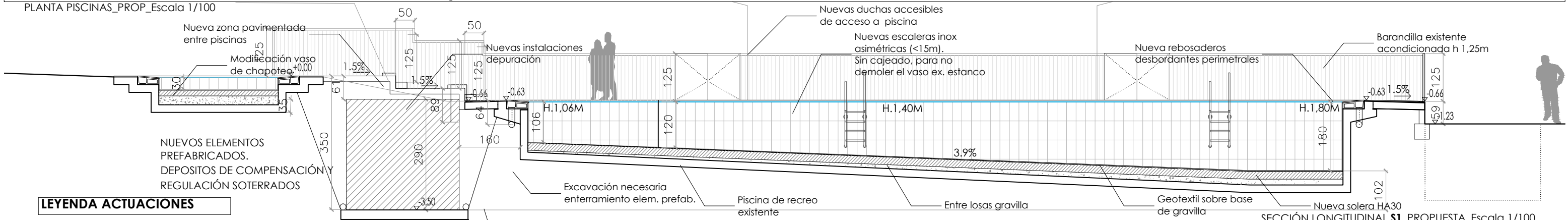
SECCIÓN LONGITUDINAL S1_PROPOSTA_Escala 1/100

AZP arquitectura y paisaje

plano		escala		título	
PROPUESTA PISCINAS		e. 1/100		REFORMA DE PISCINAS EN ABAIGAR	
Planta propuesta. Cotas y despieces		20.02.2025		PLAZA LOS FUEROS, 9 BAJO. POLIGONO 1 PARCELA 393	
código		revisión		promotor	
03		R00		EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ABAIGAR. CIF P3100100A	
arquitecto: Daniel Azpilicueta Fernández de las Heras		COAVN nº 4501		www.azp-arquitectura.com	
colaboradores:		fecha		Dirección: C. Luis Morondo, 8, B.J. Pamplona - CP 31.006	
Xabier Eskisabel Azanza, arquitecto		fase: PROYECTO DE EJECUCION			
Eduardo Ozcoidi, consultoría estructuras					
Ingeniería Hobeki					



PLANTA PISCINAS_PROP_Escala 1/100



SECCIÓN LONGITUDINAL S1_PROPUESTA_Escala 1/100

LEYENDA ACTUACIONES

- ADECUACIÓN BARANDILLA PERIMETRAL PISCINA DE RECREO/NADO, Y PORTONES DE ACCESO, SUPLEMENTANDO BARAND. EXIST. H. 1,25M. LACADA
- REJILLA PERIMETRAL REBOSADERO DE PVC. SISTEMA ERGO SYSTEM PLUS SOBRE L. POSIBILIDAD DE COLOCAR REJILLA CERÁMICA COMPACT PIETRO
- ESCALERAS ACCESO PISCINA ASIMÉTRICAS. DIST<15M. SIN CAJEADOS
- IMPERMEABILIZACIÓN + REV. GRES BLANCO-MARINO, 24,4X49,4CM DEL VASO DE PISCINA. (ROSA-GRES)
- NUEVO PAVIMENTADO DE PLAYAS. PIETRO WHITE, 62,6X31CMS ROSA-GRES
- NUEVO REBOSADERO SISTEMA ERGO SYSTEM PLUS, DE ROSA GRES
- NUEVA SOLERA DE CONEXIÓN ENTRE VASOS + REV. PIETRO WHITE, 62,6X31CMS ROSA-GRES, SOBRE NUEVAS INST. SOTERRADAS.
- NUEVOS ELEMENTOS PREFABR. PARA INST., SOTERRADOS.
- NUEVO PELDAÑEADO ACCESO A VASO.

plano
PROPUESTA PISCINAS
Planta propuesta actuaciones
código
04.1

revisión
R00

escala
e. 1/100
20.02.2025
fecha

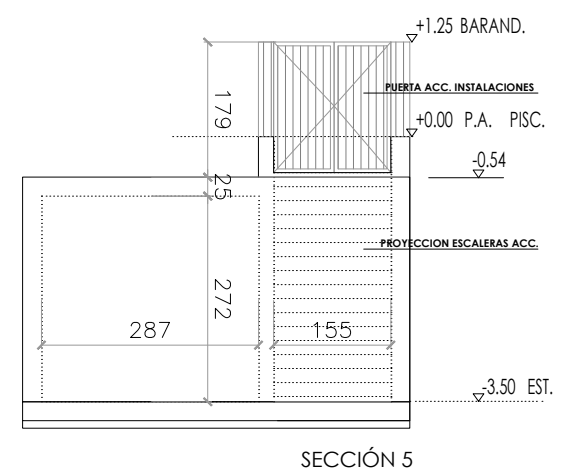
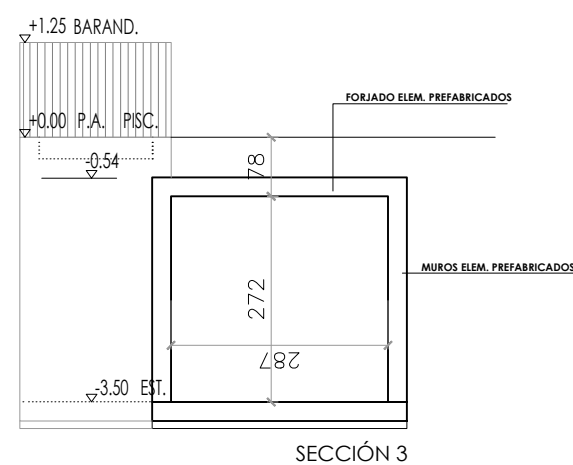
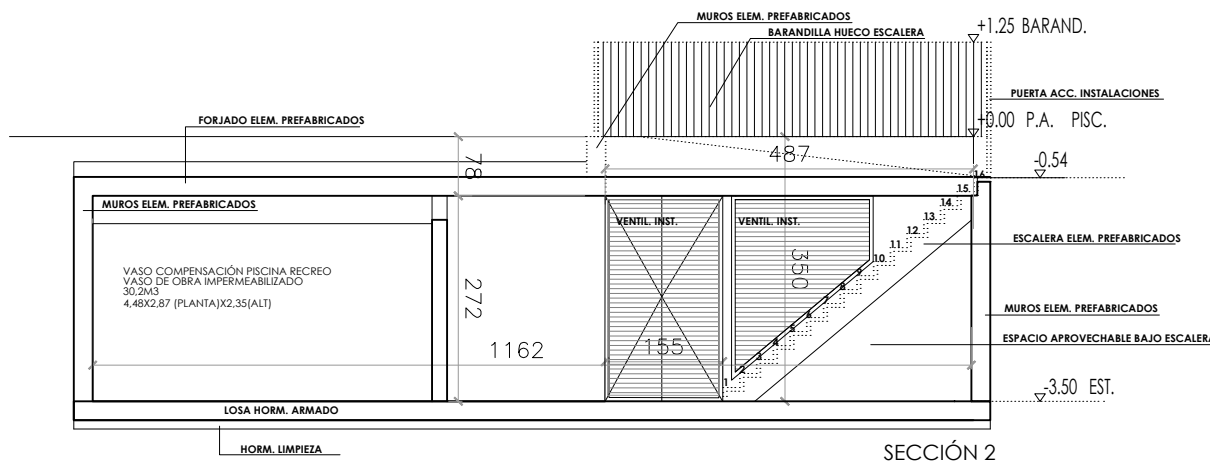
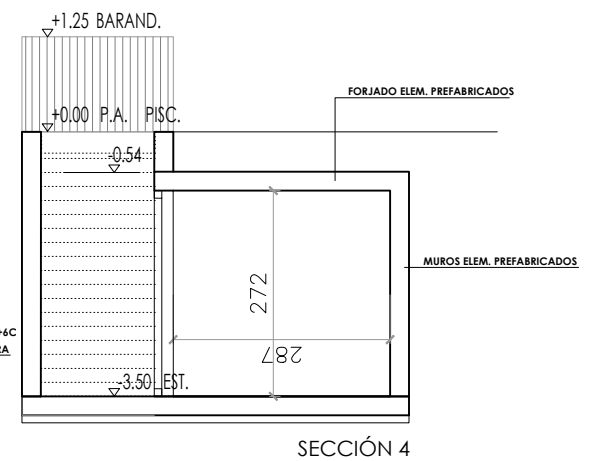
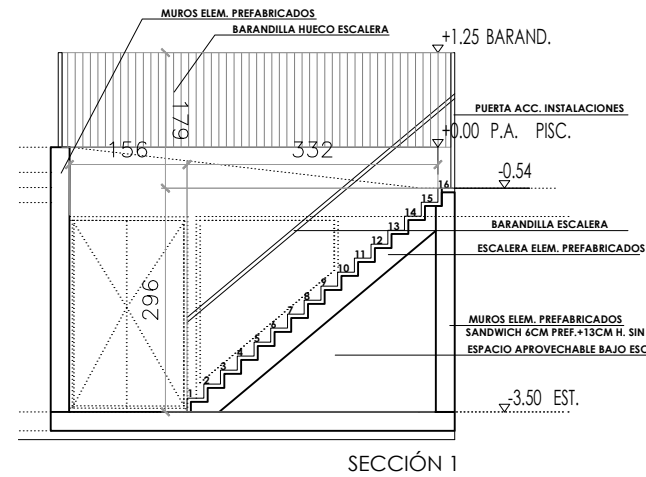
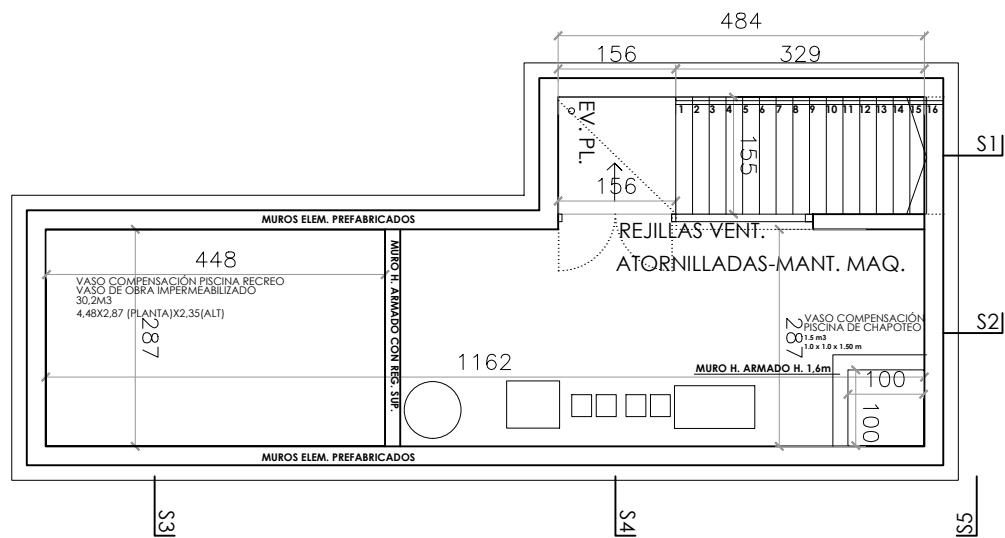
fase: PROYECTO DE EJECUCION

arquitecto: Daniel Azpilicueta Fernández de las Heras
colaboradores:
Xabier Eskisabel Azanza, arquitecto
Eduardo Ozcoidi, consultoría estructuras
Ingeniería Hobeki

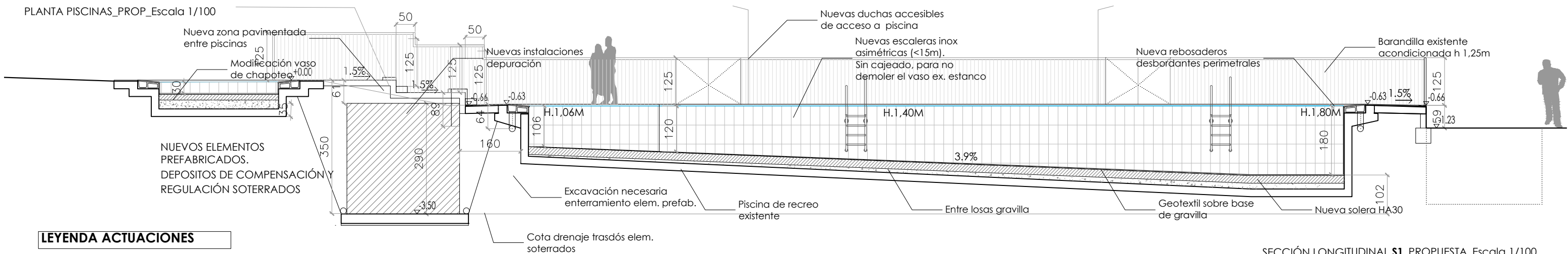


Este plano es copia del original, propiedad del arquitecto redactor. Su uso total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la autorización expresa de su autor, quedando prohibida cualquier modificación total o parcial del mismo.

título
REFORMA DE PISCINAS EN ABAIGAR
PLAZA LOS FUEROS, 9 BAJO. POLIGONO 1 PARCELA 393
promotor
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ABAIGAR. CIF P3100100A
www.azp-arquitectura.com
Dirección: C. Luis Morondo, 8, B.J. Pamplona - CP 31.006



PLANTA PISCINAS_PROP_Escala 1/100



LEYENDA ACTUACIONES

- ADECUACIÓN BARANDILLA PERIMETRAL PISCINA DE RECREO/NADO, Y PORTONES DE ACCESO, SUPLEMENTANDO BARAND. EXIST. H. 1,25M. LACADA
- REJILLA PERIMETRAL REBOSADERO DE PVC. SISTEMA ERGO SYSTEM PLUS SOBRE L. POSIBILIDAD DE COLOCAR REJILLA CERÁMICA COMPACT PIETRO
- ESCALERAS ACCESO PISCINA ASIMÉTRICAS. DIST<15M. SIN CAJEADOS
- IMPERMEABILIZACIÓN + REV. GRES BLANCO-MARINO, 24,4X49,4CM DEL VASO DE PISCINA. (ROSA-GRES)
- NUEVO PAVIMENTADO DE PLAYAS. PIETRO WHITE, 62,6X31CMS ROSA-GRES
- NUEVO REBOSADERO SISTEMA ERGO SYSTEM PLUS, DE ROSA GRES
- NUEVA SOLERA DE CONEXIÓN ENTRE VASOS + REV. PIETRO WHITE, 62,6X31CMS ROSA-GRES, SOBRE NUEVAS INST. SOTERRADAS.
- NUEVOS ELEMENTOS PREFABR. PARA INST., SOTERRADOS.
- NUEVO PELDAÑEADO ACCESO A VASO.

SECCIÓN LONGITUDINAL S1_PROPUESTA_Escala 1/100

AZP arquitectura y paisaje

plano	escala	titulo
PROPUESTA PISCINAS	e. 1/100	REFORMA DE PISCINAS EN ABAIGAR
Planta propuesta actuaciones	20.02.2025	PLAZA LOS FUEROS, 9 BAJO. POLIGONO 1 PARCELA 393
código	revisión	promotor
04.2	R00	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ABAIGAR. CIF P3100100A
arquitecto: Daniel Azpilicueta Fernández de las Heras	COAVN nº 4501	www.azp-arquitectura.com
colaboradores:		Dirección: C. Luis Morondo, 8, B.J. Pamplona - CP 31.006
Xabier Eskisabel Azanza, arquitecto		
Eduardo Ozcoidi, consultoría estructuras		
Ingeniería Hobeki		

Este plano es copia del original, propiedad del arquitecto redactor. Su uso total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la autorización expresa de su autor, quedando prohibida cualquier modificación total o parcial del mismo.

MENSULA ANCLADA A MURO EXISTENTE

Technical drawing of a bracket (Mensula) anchored to an existing wall. The drawing shows a side view with dimensions and labels for components and materials.

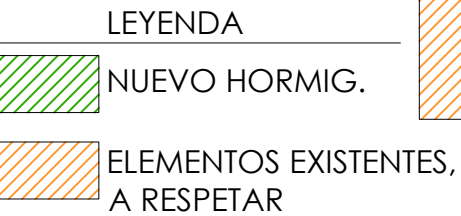
Dimensions:

- Overall height: 35
- Top flange thickness: 5
- Bracket body thickness: 15
- Anchor hole diameter: 20
- Bracket body width: 58
- Bracket body height: 20

Labels and Components:

- ARMADO: 1010 CADA 20 CMS
- ANCLADA 15 CMS A MURO EXISTENTE EN RESINA HT RES00 V4 O SIMILAR. Ø BROCA 14MM
- ARMADO: 1010 CADA 40 CMS ANCLADA 15 CMS A MURO EXISTENTE EN RESINA HT RES00 V4 O SIMILAR. Ø BROCA 14MM
- ARMADO LONGITUDINAL 6010 CORRIDOS
- HORMIGÓN HA 30/F/20/XD2
- LIMPIAR Y HUMEDecer
- SUPERFICIE MURO EXISTENTE ANTES DEL HORMIGONADO
- MURO HORMIGÓN HA EXISTENTE E. > 20CMS

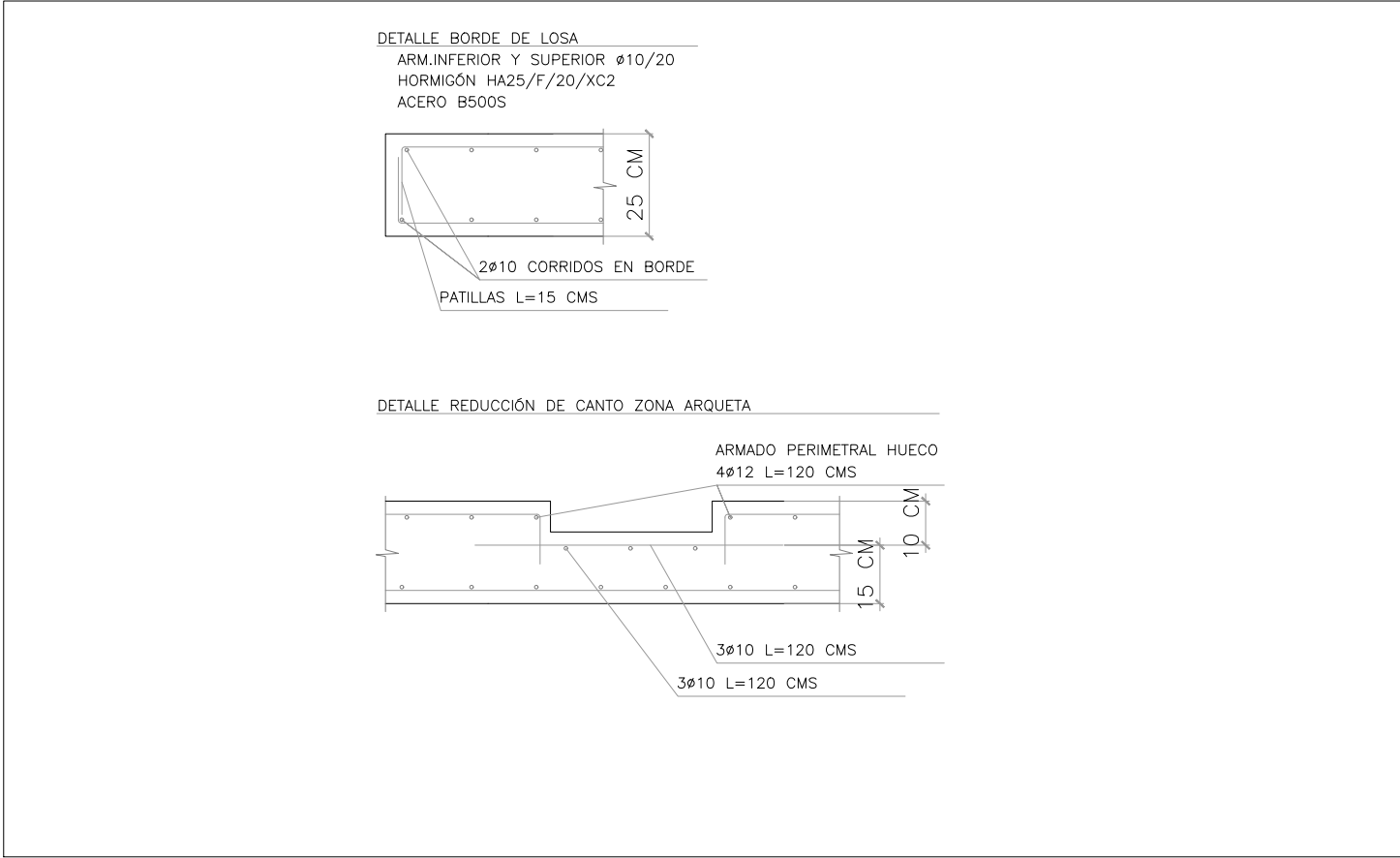
Esta solución es válida si el muro existente de la piscina es de hormigón armado con espesor de al menos 20 cms y con armado vertical en cara hacia interior de piscina.

[illegible]

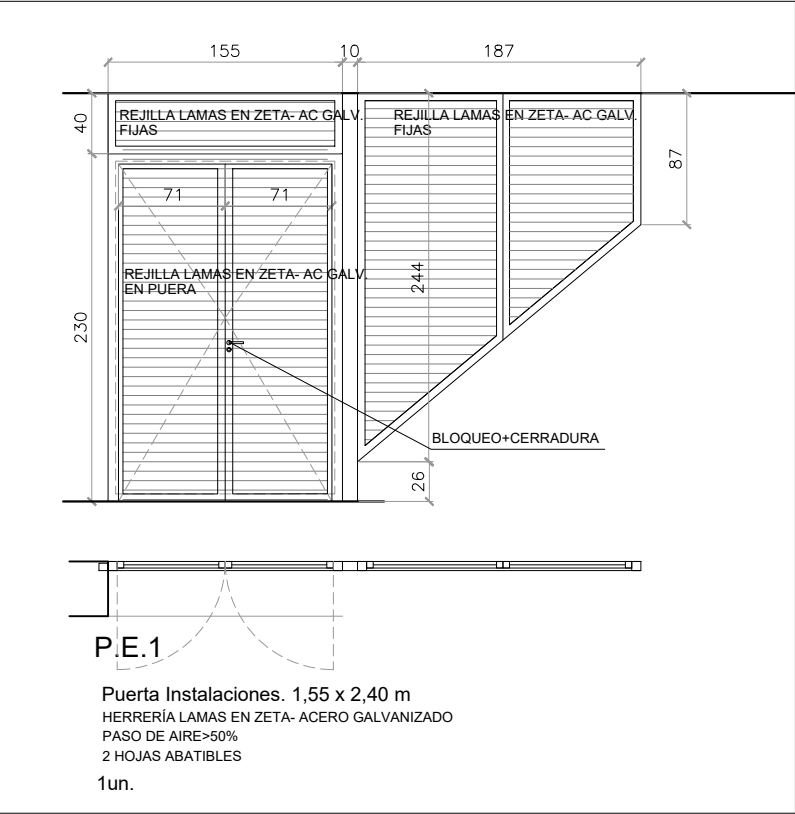
2- Realizar cata donde se indica (1*) para detectar el diámetro de la armadura y separación y si tiene patilla en la parte superior.

3- Anchura reducida del murete (2*) de hormigón, para que el apoyo de la solera se produzca lo menos alejado posible del muro de la piscina

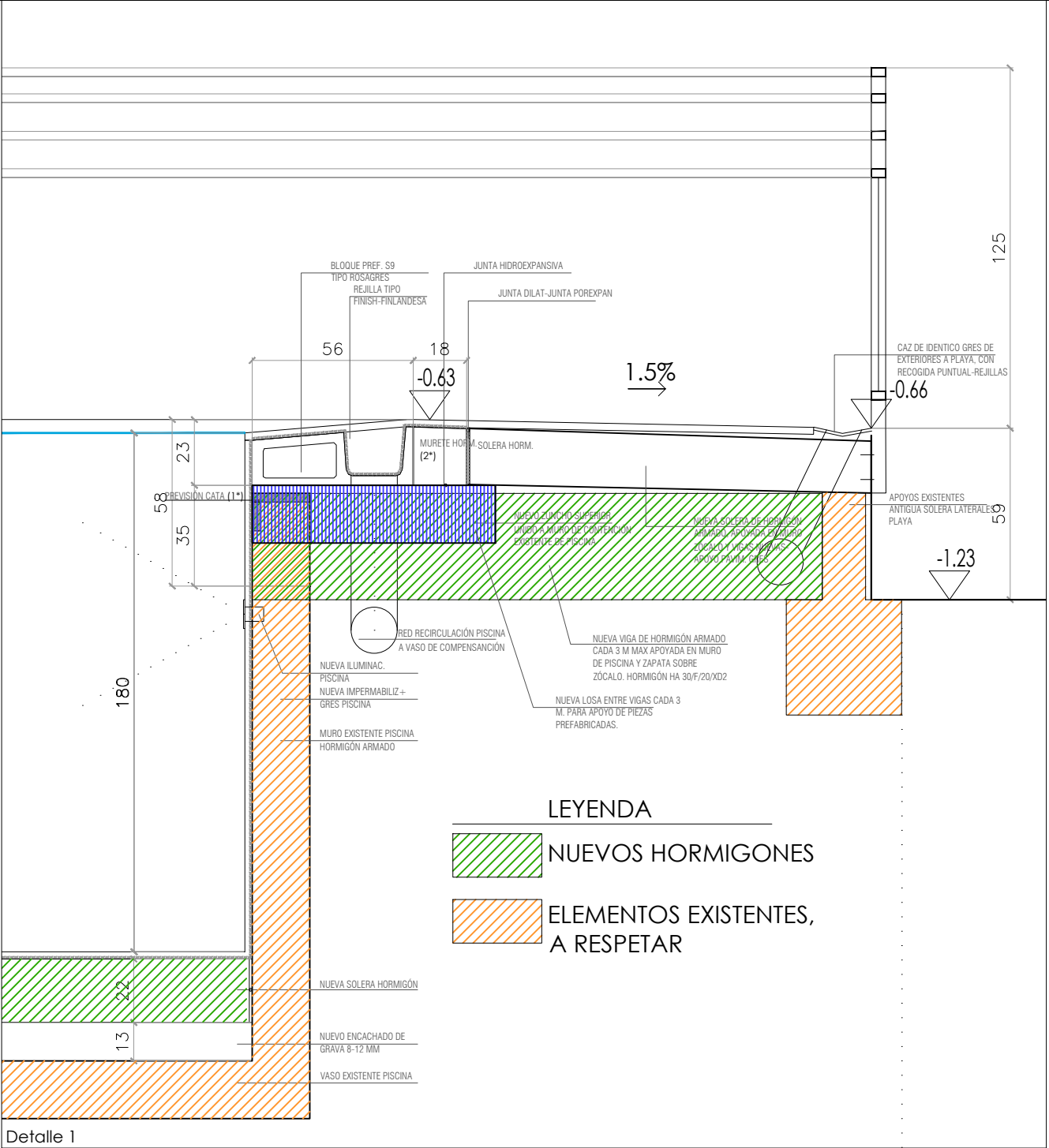
plano PROPUESTA PISCINAS Detalles código 05 revisión R00	escala e. 1/20 20.02.2025 fecha fase: PROYECTO DE EJECUCION	título REFORMA DE PISCINAS EN ABAIGAR PLAZA LOS FUEROS, 9 BAJO. POLIGONO 1 PARCELA 393 promotor EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ABAIGAR. CIF P3100100A
arquitecto: Daniel Azpilicueta Fernández de las Heras colaboradores: Xabier Eskisabel Azanza, arquitecto Eduardo Ozcoidi, consultoría estructuras Ingeniería Hobeki		
	COAVN nº 4501 	www.azp-arquitectura.com Dirección: C. Luis Morondo, 8, B.J. Pamplona - CP 31.006
Este plano es copia del original, propiedad del arquitecto redactor. Su uso total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la autorización expresa de su autor, quedando prohibida cualquier modificación total o parcial del mismo.		



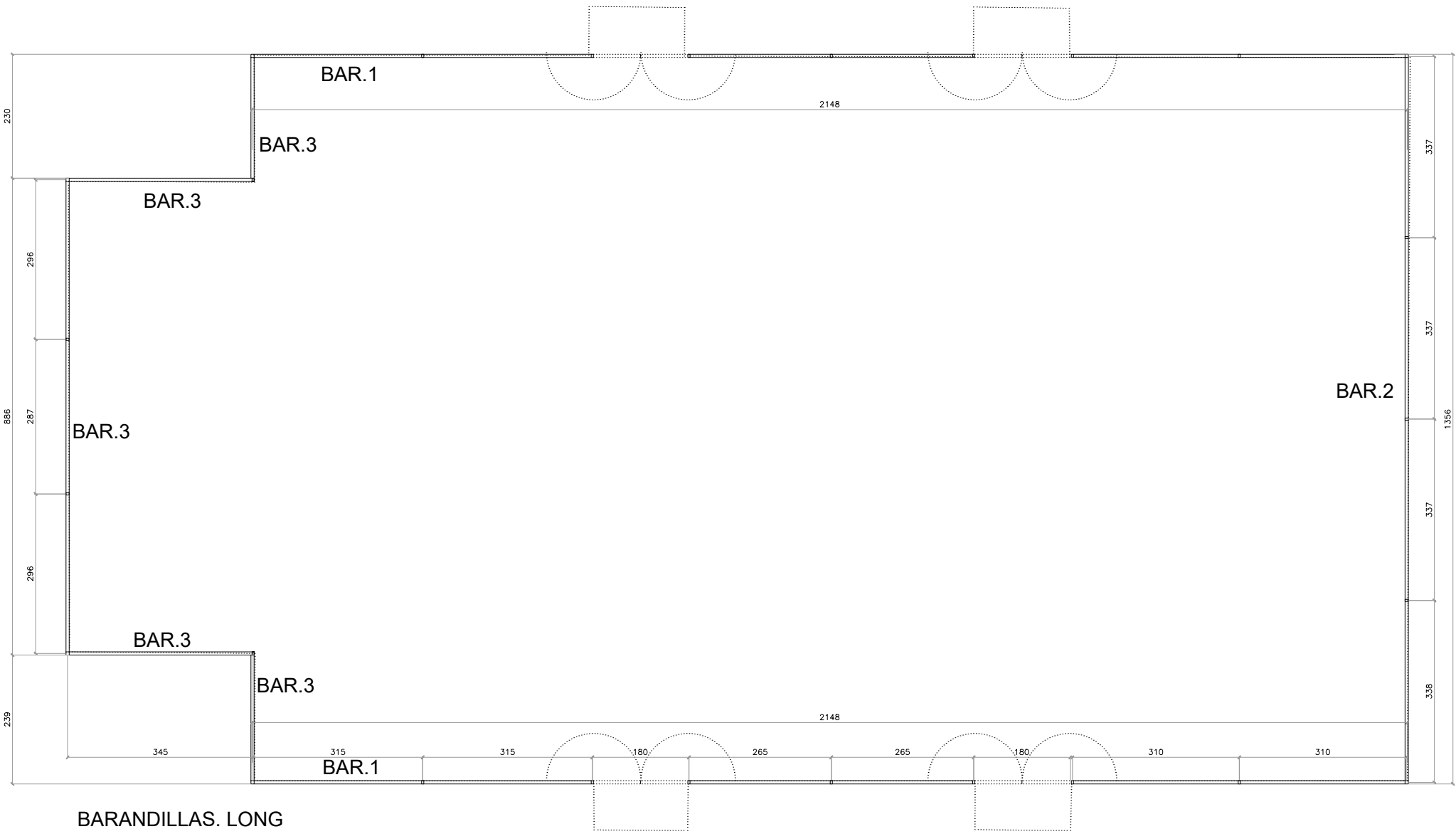
PLANTA LOSA DE CIMENTACIÓN_Escala 1/100



MEMORIA METALISTERIA SALA TECNICA_Escala 1/50

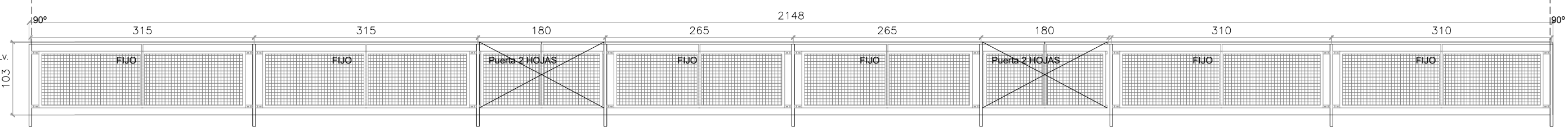


plano		escala	título	
PROPUESTA PISCINAS		e. 1/20	AZP arquitectura y paisaje	
Detalles			REFORMA DE PISCINAS EN ABAIGAR	
código		20.02.2025	PLAZA LOS FUEROS, 9 BAJO. POLIGONO 1 PARCELA 393	
06		fecha	promotor	
revisión		fase: PROYECTO DE EJECUCION	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ABAIGAR. CIF P3100100A	
R00			www.azp-arquitectura.com	
arquitecto: Daniel Azpilicueta Fernández de las Heras		COAVN nº 4501	Dirección: C. Luis Morondo, 8, B.J. Pamplona - CP 31.006	
colaboradores:				
Xabier Eskisabel Azanza, arquitecto				
Eduardo Ozcoidi, consultoría estructuras				
Ingeniería Hobeki				

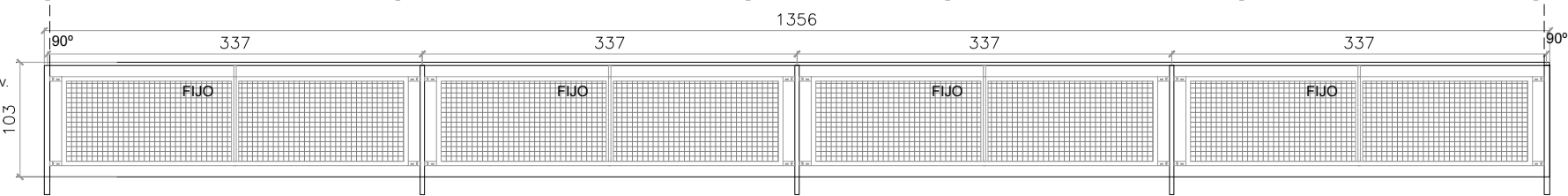


BARANDILLAS. LONG
PERIMETRO: 76.8M

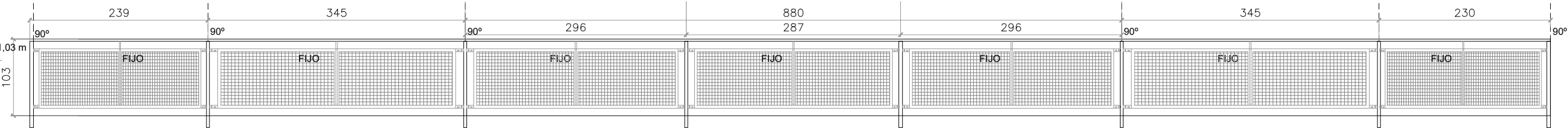
BAR.1
21,50 x 1,03 m
BARANDILLA PERF. EXIST- ACERO GALV.
A REUTILIZAR
2un.



BAR.2
13,56 x 1,03 m
BARANDILLA PERF. EXIST- ACERO GALV.
A REUTILIZAR
1un.



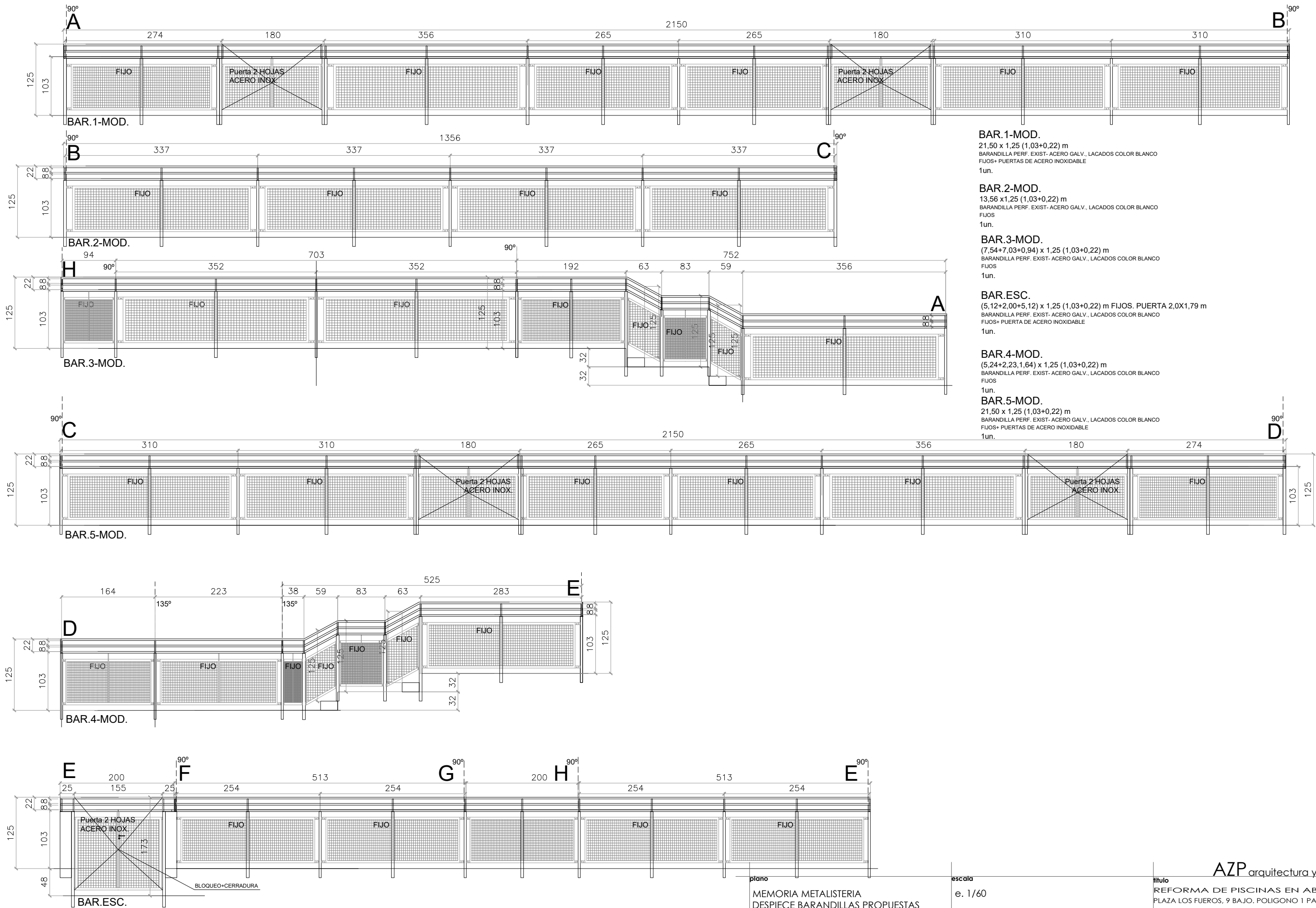
BAR.3
(2,39+3,45+8,86+3,45+2,30) x 1,03 m
BARANDILLA PERF. EXIST- ACERO GALV.
A REUTILIZAR
1un.



Despieces barandillas existentes a reutilizar
e. 1/60

plano MEMORIA METALISTERIA EXISTENTE DESPIECE BARANDILLAS EXISTENTES		escala e. 1/100 1/60	titulo REFORMA DE PISCINAS EN ABAIGAR PLAZA LOS FUEROS, 9 BAJO. POLIGONO 1 PARCELA 393
código 08	revisión R00	fecha 20.02.2025	
arquitecto: Daniel Azpilicueta Fernández de las Heras colaboradores: Xabier Eskisabel Azanza, arquitecto Eduardo Ozcoidi, consultoría estructuras Ingeniería Hobeki		fase: PROYECTO DE EJECUCION	promotor EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ABAIGAR. CIF P3100100A
COAVN nº 4501			www.azp-arquitectura.com Dirección: C. Luis Morondo, 8, B.J. Pamplona - CP 31.006

Este plano es copia del original, propiedad del arquitecto redactor. Su uso total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la autorización expresa de su autor, quedando prohibida cualquier modificación total o parcial del mismo.

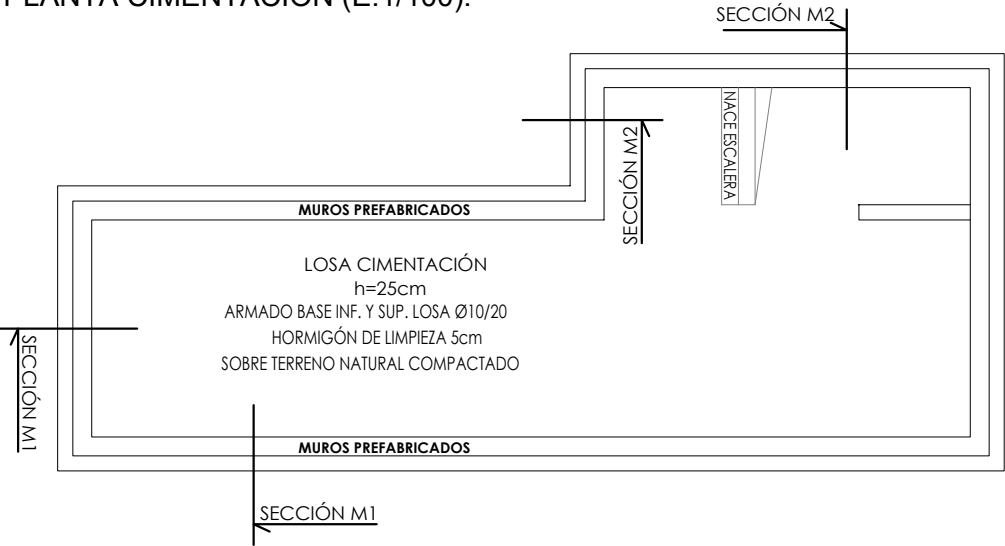


Despieces barandillas propuestas
e. 1/60

plano		escala	título	
MEMORIA METALISTERIA DESPIECE BARANDILLAS PROPUESTAS		e. 1/60	REFORMA DE PISCINAS EN ABAIGAR PLAZA LOS FUEROS, 9 BAJO. POLIGONO 1 PARCELA 393	
código	revisión	20.02.2025	promotor	
10	R00	fecha	fase:	PROYECTO DE EJECUCION
arquitecto: Daniel Azpillicueta Fernández de las Heras		COAVN nº 4501	www.azp-arquitectura.com	
colaboradores:			Dirección: C. Luis Morondo, 8, B.J. Pamplona - CP 31.006	
Xabier Eskisabel Azanza, arquitecto			Este plano es copia del original, propiedad del arquitecto redactor. Su uso total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la autorización expresa de su autor, quedando prohibida cualquier modificación total o parcial del mismo.	
Eduardo Ozcoidi, consultoría estructuras				
Ingeniería Hobeki				

PLANTA DE CIMENTACIÓN, SECCIONES DE MUROS Y DETALLES (E:1/100)

PLANTA CIMENTACIÓN (E:1/100):



CUADROS:

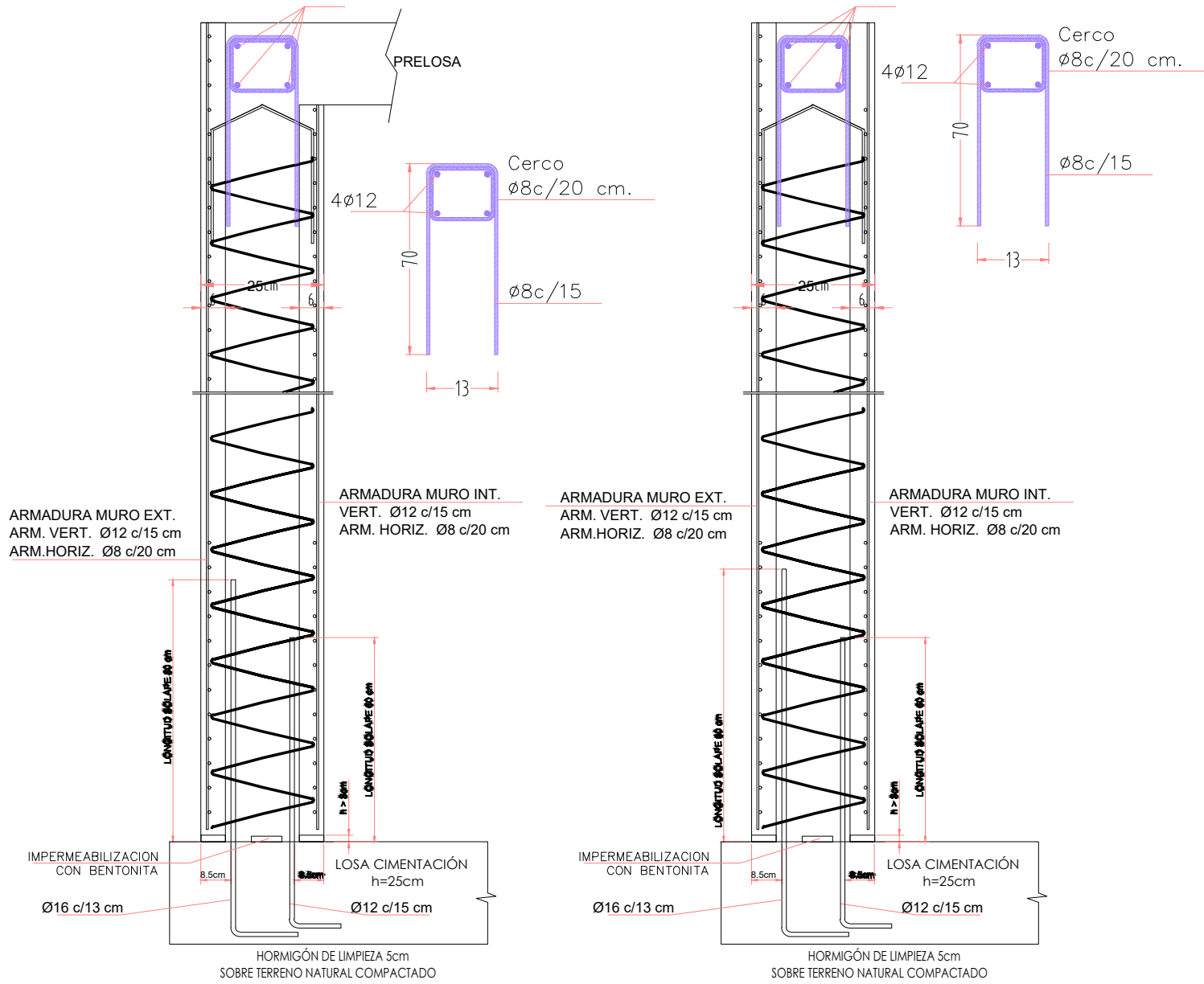
NOTAS:
-TENSION ADMISIBLE DE CÁLCULO CONSIDERADA PARA EL DIMENSIONADO DE LA CIMENTACIÓN: 2 Kp/cm2
-HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 10cm DE ESPESOR BAJO LOSA DE CIMENTACIÓN
-SE DEBERÁ GARANTIZAR QUE LA LOSA DE CIMENTACIÓN APOYA SOBRE EL TERRENO NATURAL Y NO SOBRE RELLENOS.
-EN CASO DE NO ALCANZAR EL TERRENO NATURAL A LA COTA DE DESPLANTE DE LA CIMENTACIÓN, SE EXCAVARÁ HASTA ENCONTRAR EL MISMO, PARA POSTERIORMENTE REALIZAR UN RELLENO CON MATERIAL ADECUADO-SELECCIONADO SEGÚN PG-3 Y CONVENIENTEMENTE COMPACTADO
-LA UBICACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LA RED DE SANEAMIENTO SE ENCUENTRA EN LOS PLANOS DE INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO
-TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

CUADRO DE CARACTERISTICAS						CÓDIGO ESTRUCTURAL		
HORMIGON								
LOCALIZACION	TIPIFICACION	RESISTENCIA DE CALCULO	TIPO DE CEMENTO	MIN.CONTENIDO CEMENTO	MAXIMA RELACION A/C	VALOR NOMINAL RECUBRIMIENTOS	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE Yc
CIMENTACIÓN	HA-25/F/20/XC2	16,6 N/mm2	EN 197-1 CEM I 42,5 N	275 kg/m3	0.60	20+10 mm+Horm Limp. 50 mm Paredes laterales	ESTADISTICO	1.5
RESTO DE ESTRUCTURA	HA-25/F/16/XC1	16,6 N/mm2	EN 197-1 CEM I 42,5 N	275 kg/m3	0.60	20+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	-NIVEL DE DUCTILIDAD: BAJO (μ=2) -CONTROL DEL ACERO SEGÚN CÓDIGO ESTRUCTURAL -CONTROL DEL HORMIGÓN SEGÚN CÓDIGO ESTRUCTURAL							

SECCIONES DE MUROS (S/E):

MURO 1 (e:25cm)

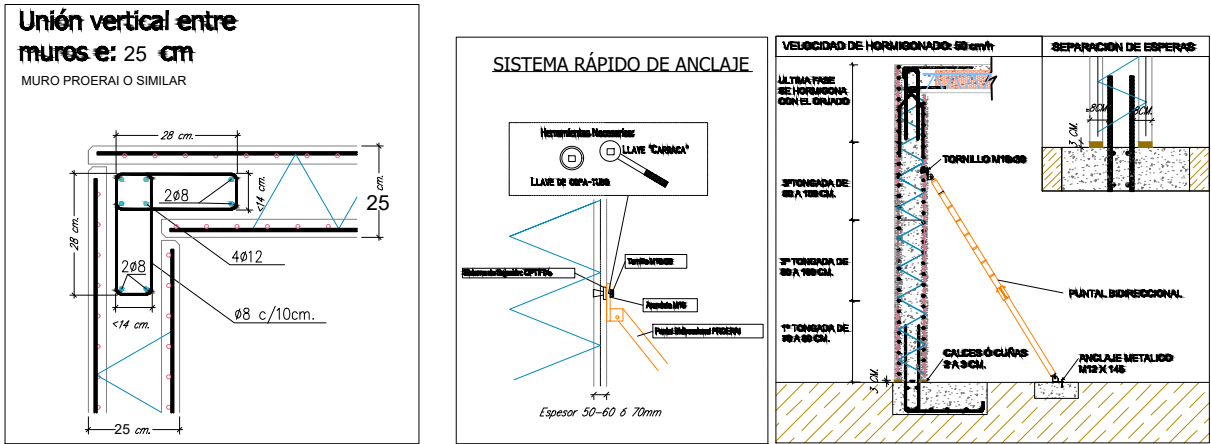
MURO 2 (e:25cm)



LONGITUDES DE ANCLAJE-SOLAPE		
SISMO: Ab/G=0,04		
DIAMETRO(mm)	LONG.ANCLAJE(cm)	LONG.SOLAPE (cm)
6	25	40
8	30	55
10	40	65
12	45	80
16	60	105
20	85	155
25	135	240
32	220	390
-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
	Cada emparrillado	50 Ø ó 50 cm
MUROS	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 cerchos o estribos. Ø Diámetro de la armadura a la que se acople el separador.		

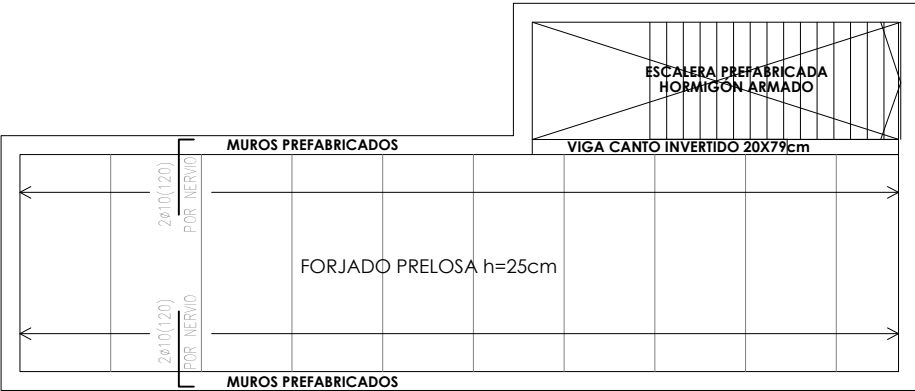
DETALLES DE MUROS PREFABRICADOS:



plano		escala	título	
PROPUESTA ESTRUCTURA		e. 1/100 s/e	REFORMA DE PISCINAS EN ABAIGAR	
Edificio instalac. soterrado		20.02.2025	PLAZA LOS FUEROS, 9 BAJO. POLIGONO 1 PARCELA 393	
código	revisión	fecha	promotor	
EST.01	R00		EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ABAIGAR. CIF P3100100A	
arquitecto: Daniel Azpilicueta Fernández de las Heras		COAVN nº 4501	www.azp-arquitectura.com	
colaboradores:			Dirección: C. Luis Morondo, 8, B.J. Pamplona - CP 31.006	
Xabier Eskisabel Azanza, arquitecto				
Eduardo Ozcoidi, consultoría estructuras				
Ingeniería Hobeki				

PLANTA DE CUBIERTA Y DETALLES (E:1/100)

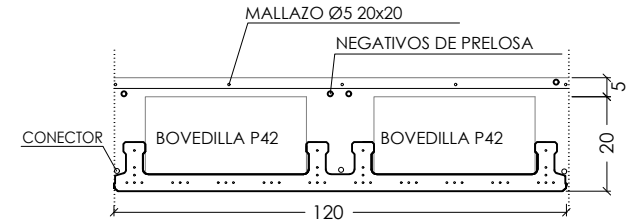
PLANTA CUBIERTA (E:1/100):



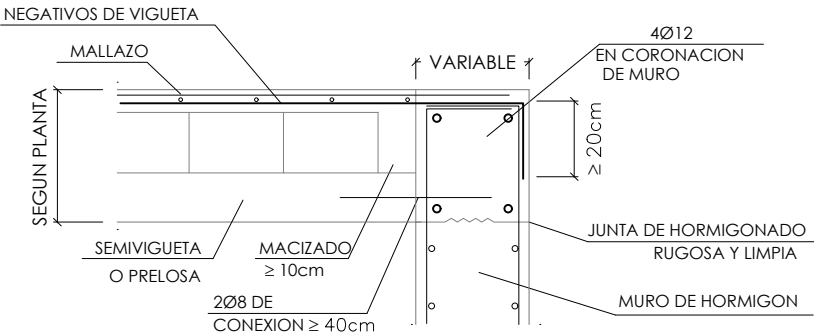
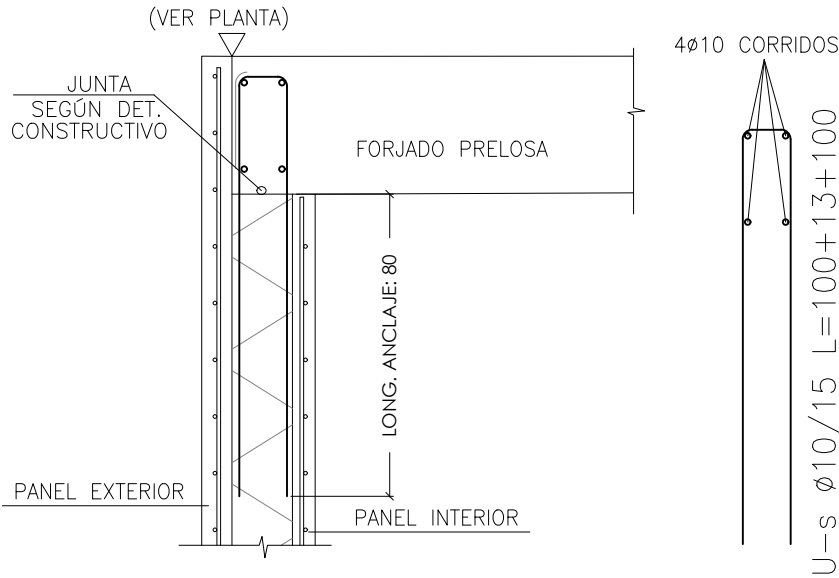
DETALLES:

FORJADO PRELOSA PRETENSADA 20+5 S/E

CANTO H=20+5 CM
PRELOSA PRETENSADA, BOVEDILLA DE POREXPAN



UNIÓN FORJADO PRELOSA A MURO



NOTA: ESPESOR Y ARMADO DE MUROS SEGÚN PLANOS

CUADROS:

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS

HORMIGON								
LOCALIZACION	TIPIFICACION	RESISTENCIA DE CALCULO	TIPO DE CEMENTO	MIN.CONTENIDO CEMENTO	MAXIMA RELACION A/C	VALOR NOMINAL RECUBRIMIENTOS	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE Yc
CIMENTACIÓN	HA-25/F/20/XC2	16,6 N/mm2	EN 197-1 CEM I 42,5 N	275 kg/m3	0.60	20+10 mm+Horm.Limp. 50 mm Paredes laterales	ESTADISTICO	1.5
RESTO DE ESTRUCTURA	HA-25/F/16/XC1	16,6 N/mm2	EN 197-1 CEM I 42,5 N	275 kg/m3	0.60	20+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	-NIVEL DE DUCTILIDAD: BAJO (μ=2) -CONTROL DEL ACERO SEGÚN CÓDIGO ESTRUCTURAL -CONTROL DEL HORMIGÓN SEGÚN CÓDIGO ESTRUCTURAL							

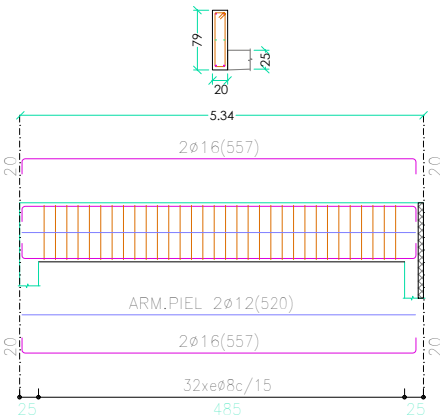
*NOTAS:

- NO RELLENAR EL TRASDÓS DEL MURO HASTA QUE EL HORMIGÓN DEL FORJADO ALCANCE SU RESISTENCIA CARACTERÍSTICA.
- PARA REPLANTEO DE JUNTAS, VER DETALLES COSNTRUCTVOS DE PLANOS ARQUITECTURA
- RELLENO TRASDÓS MUROS: GRAVA Y=18kN/m3, f=30°, TERRENO DRENADO, S.C. SUPERFICIAL 10kN/m2
- GARANTIZAR LAS LONGITUDES DE SOLAPE EN TODAS LAS BARRAS DE CIMENTACIÓN Y ARMADO MUROS
- ACABADO DE CARAS VISTAS DE HORMIGÓN: PARA LAS SUPERFICIES CON ACABADO DE HORMIGÓN VISTO, SE PROCEDERÁ SEGÚN EL CRITERIO DE ACABADO EXIGIDO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA

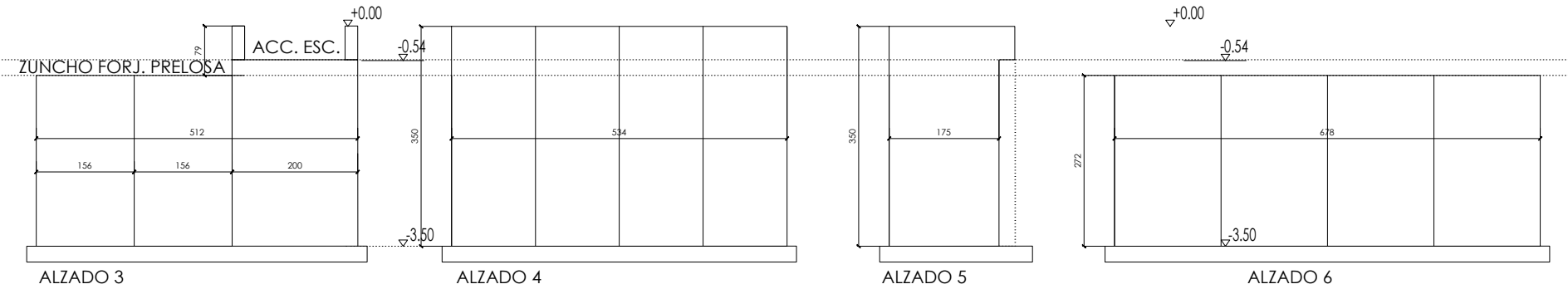
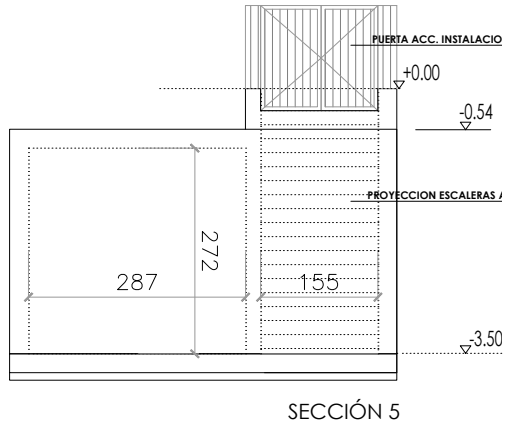
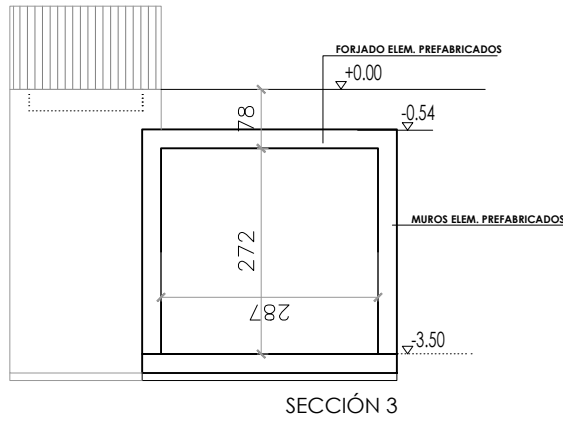
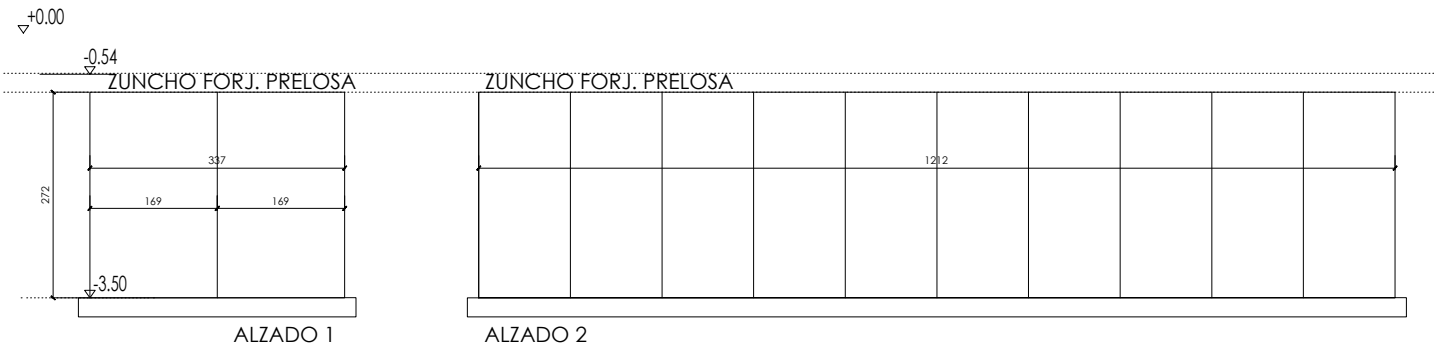
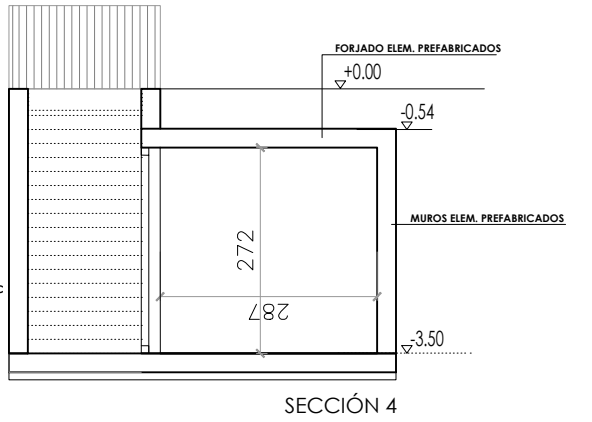
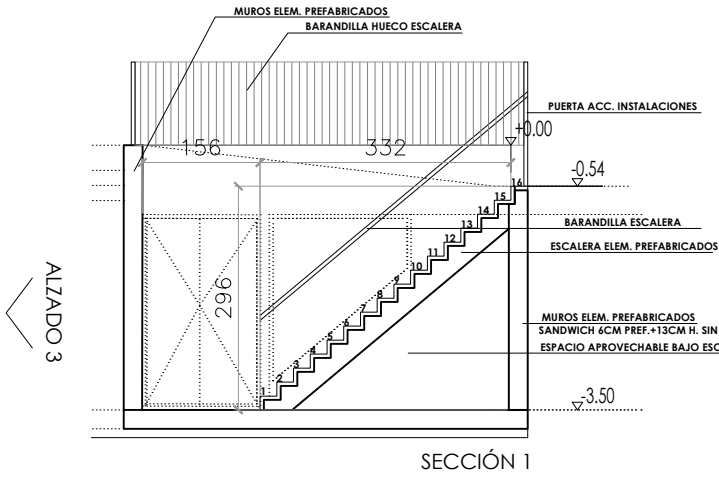
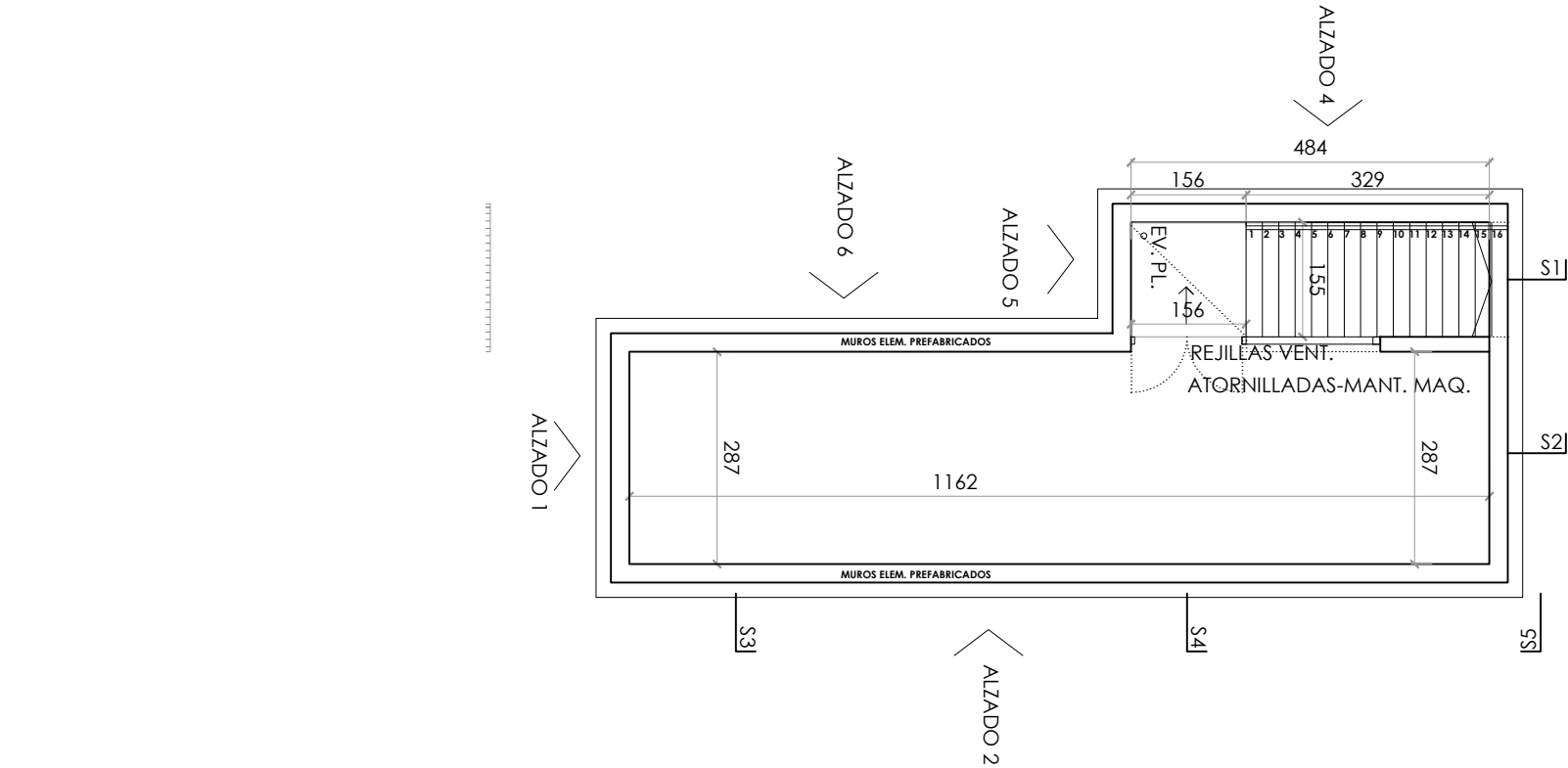
*NOTA SOBRE LOS MUROS PREFABRICADOS:

- LA EMPRESA RESPONSABLE DEL SUMINISTRO DE LOS PANELES PREFABRICADOS PARA LA COSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE SÓTANO, ENTREGARÁ A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA LOS PLANOS DE FABRICACIÓN AJUSTADOS A LA GEOMETRÍA DEL PROYECTO Y CON LOS DETALLES NECESARIOS PARA SU CONSTRUCCIÓN CON EL TIEMPO NECESARIO PARA LA REVISIÓN Y VALIDACIÓN DE LOS MISMOS PREVIAMENTE A PROCEDER A SU FABRICACIÓN.

VIGA CANTO INVERTIDO 20X78cm



AZP arquitectura y paisaje		
plano	escala	titulo
PROPUESTA ESTRUCTURA Edificio instalac. soterrado	e. 1/100 s/e	REFORMA DE PISCINAS EN ABAIGAR PLAZA LOS FUEROS, 9 BAJO. POLIGONO 1 PARCELA 393
código	revisión	promotor
EST.02	R00	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ABAIGAR. CIF P3100100A
arquitecto: Daniel Azpilicueta Fernández de las Heras	COAVN nº 4501	www.azp-arquitectura.com
colaboradores: Xabier Eskisabel Azanza, arquitecto Eduardo Ozcoidi, consultoría estructuras Ingeniería Hobeki		Dirección: C. Luis Morondo, 8, B.J. Pamplona - CP 31.006
Este plano es copia del original, propiedad del arquitecto redactor. Su uso total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la autorización expresa de su autor, quedando prohibida cualquier modificación total o parcial del mismo.		



DESPIECES MUROS PREFABRICADOS HORMIGÓN_Escala 1/100

plano		escala	AZP arquitectura y paisaje	
PROPUESTA ESTRUCTURA		e. 1/100	REFORMA DE PISCINAS EN ABAIGAR	
Edificio instalac. soterrado		20.02.2025	PLAZA LOS FUEROS, 9 BAJO. POLIGONO 1 PARCELA 393	
código	revisión	fecha	promotor	
EST.03	R00		EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ABAIGAR. CIF P3100100A	
arquitecto: Daniel Azpilicueta Fernández de las Heras		COAVN nº 4501	www.azp-arquitectura.com	
colaboradores:			Dirección: C. Luis Morondo, 8, B.J. Pamplona - CP 31.006	
Xabier Eskisabel Azanza, arquitecto				
Eduardo Ozcoidi, consultoría estructuras				
Ingeniería Hobeki				