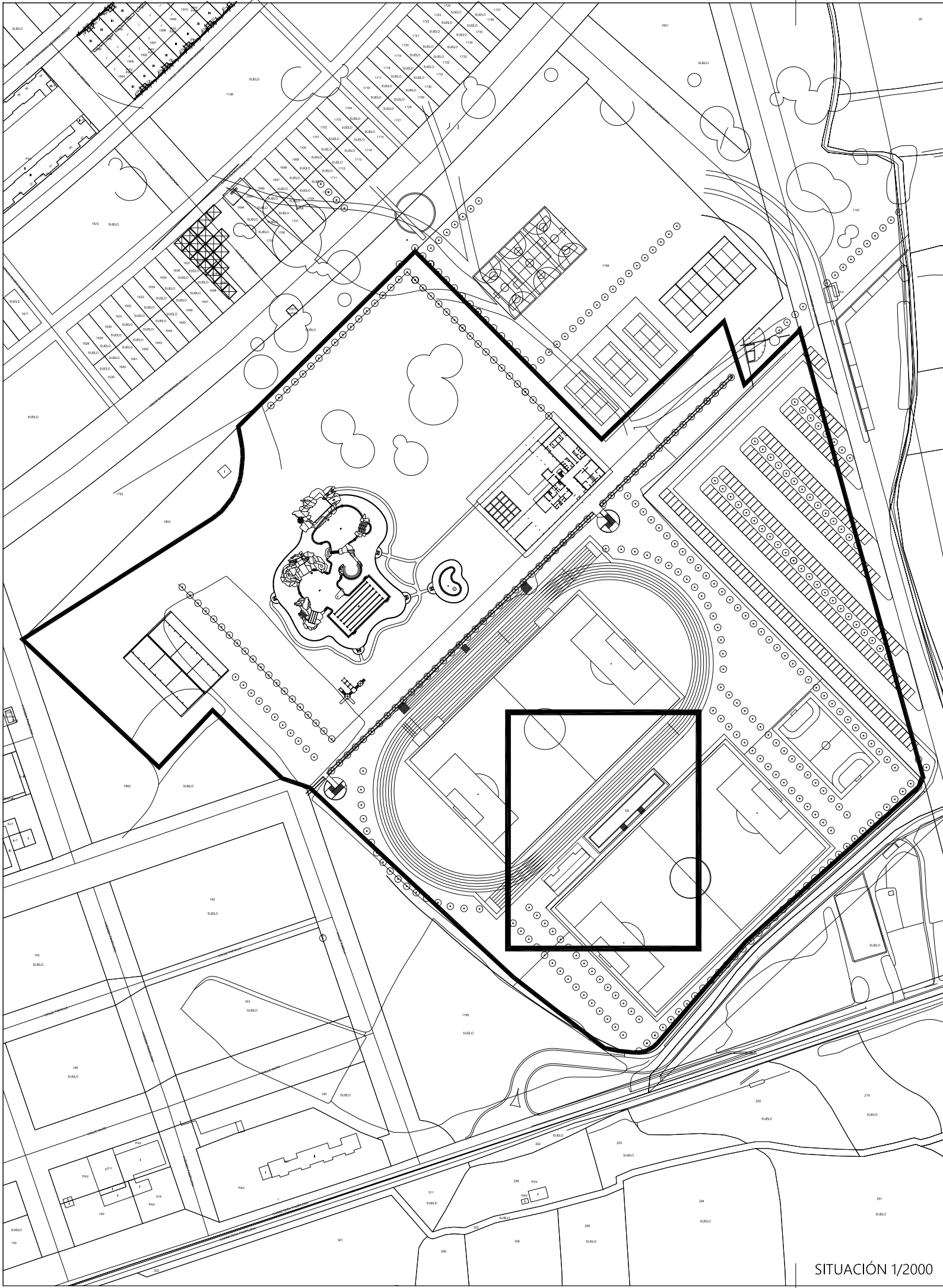
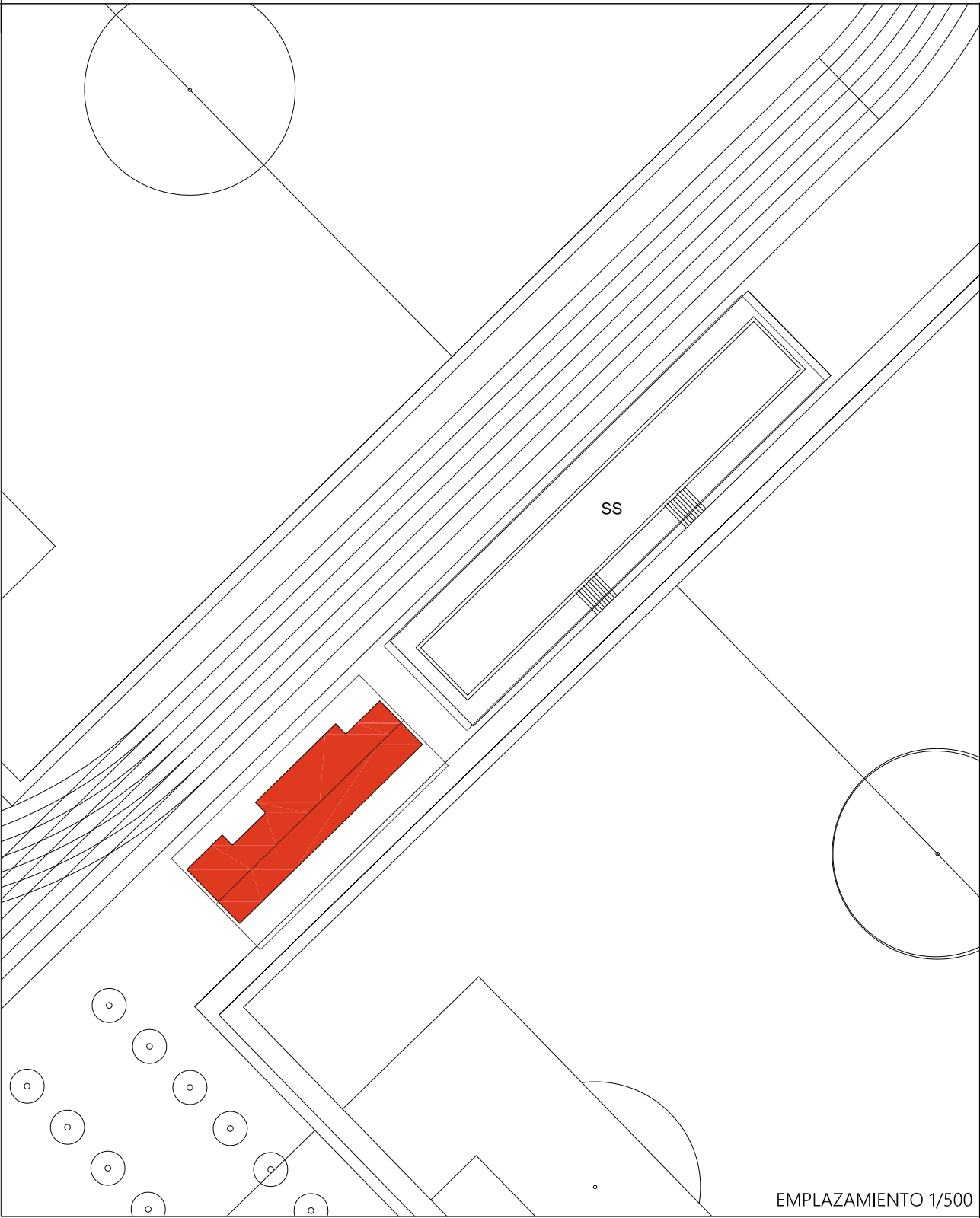




SITUACIÓN 1/2000

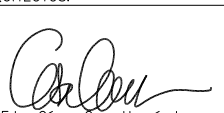
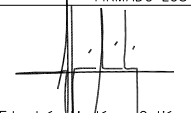
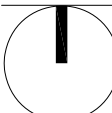
Iván Martínez Gutiérrez
Arquitecto
César Cruz Hernández
Arquitecto



EMPLAZAMIENTO 1/500

PROYECTO DE EJECUCIÓN.
AMPLIACIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS.
Viana, Navarra.

PROMOTOR:	DIRECCIÓN:
AYUNTAMIENTO DE VIANA	PARAJE LA VIZCAINA. VIANA.
NOMBRE DEL PLANO:	ESCALA: SUSTITUYE A:
SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO	1/2000(*) 1/500
	MODIFICADO POR:



FIRMADO LOS ARQUITECTOS:

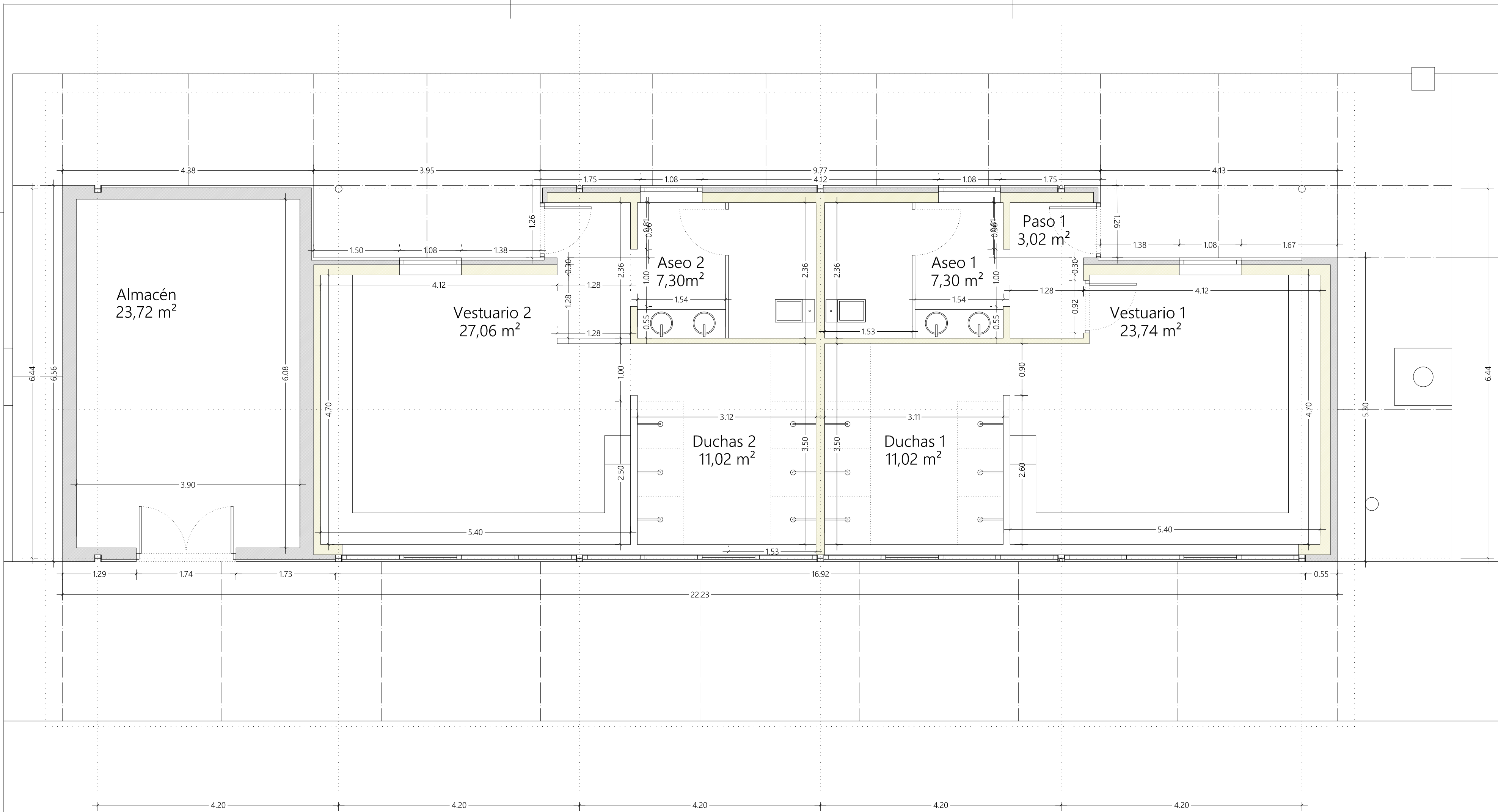
PLANO N°:

Fdo. Iván Martínez Gutiérrez

Fdo. César Cruz Hernández

ABRIL 2020

E0



Iván Martínez Gutiérrez
Arquitecto
César Cruz Hernández
Arquitecto

PROYECTO DE EJECUCIÓN.
AMPLIACIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS.
Viana, Navarra.

PROMOTOR:	DIRECCIÓN:
AYUNTAMIENTO DE VIANA	PARAJE LA VIZCAINA, VIANA.
NOMBRE DEL PLANO:	ESCALA:
PLANTA COTAS Y SUPERFICIES	1/50
MODIFICADO POR:	

FIRMADO LOS ARQUITECTOS:

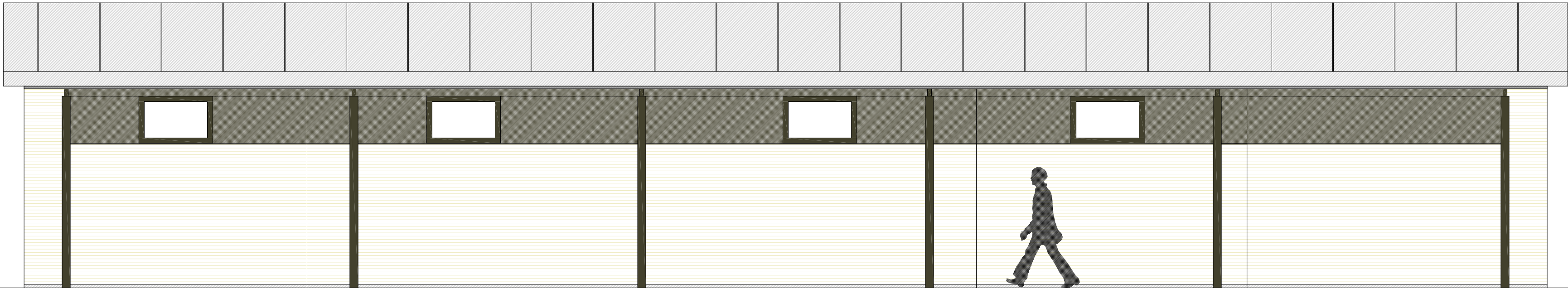
PLANO N°:

E1

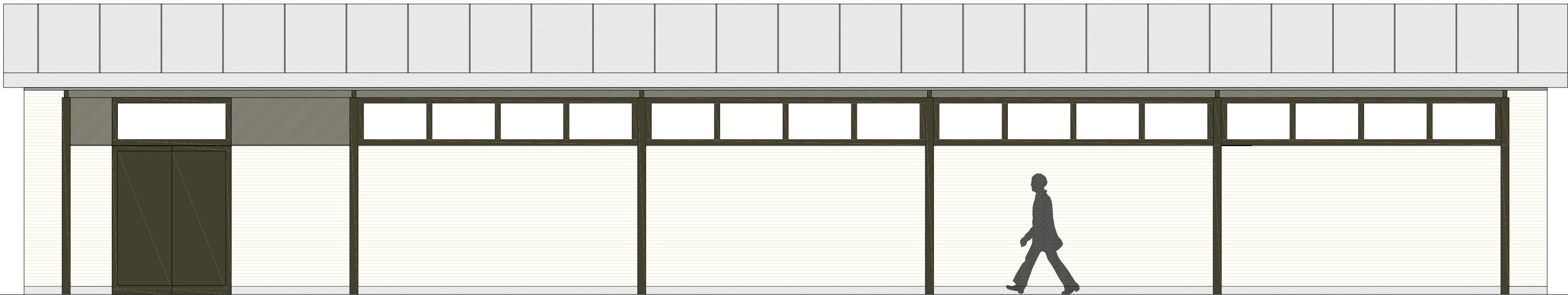
Fdo. Iván Martínez Gutiérrez

Fdo. César Cruz Hernández

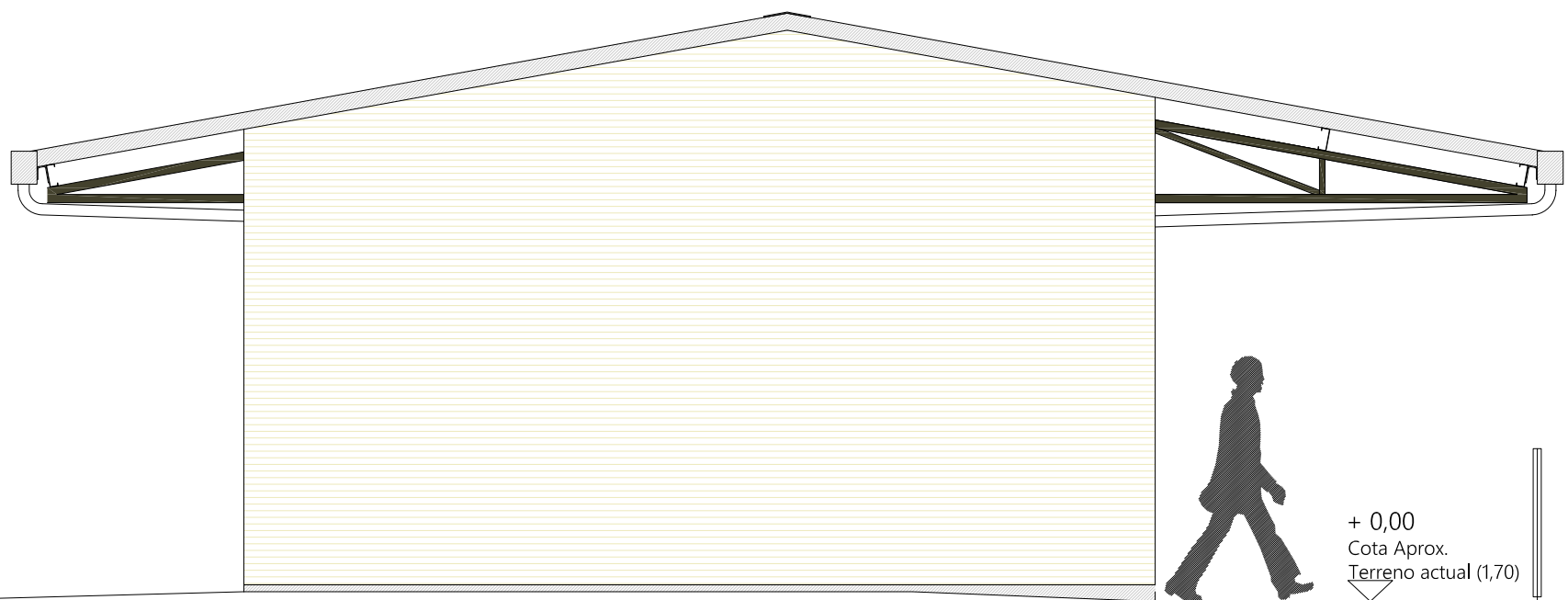
ABRIL, 2020



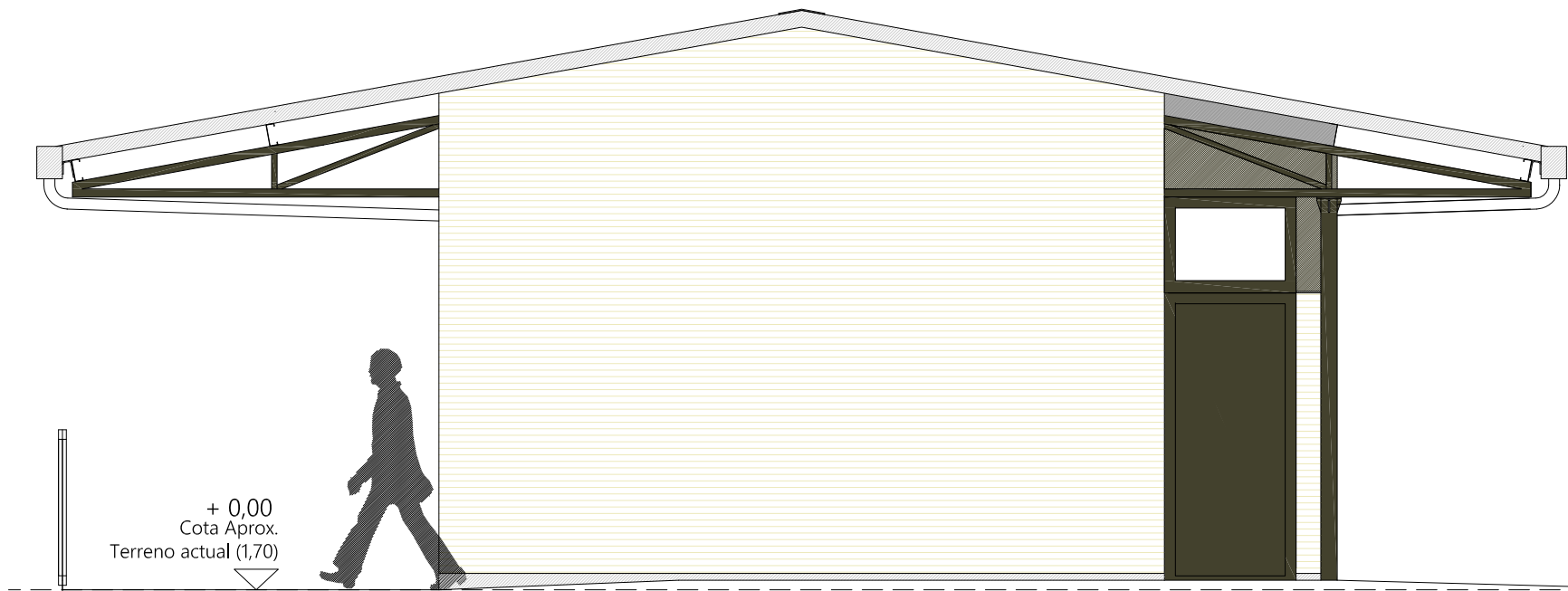
ALZADO NOROESTE



ALZADO SURESTE



ALZADO SUROESTE



ALZADO NORESTE

Iván Martínez Gutiérrez
Arquitecto
César Cruz Hernández
Arquitecto

PROYECTO DE EJECUCIÓN.
AMPLIACIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS.
Viana, Navarra.

PROMOTOR:	DIRECCIÓN:	
AYUNTAMIENTO DE VIANA	PARAJE LA VIZCAINA. VIANA.	
NOMBRE DEL PLANO:	ESCALA:	SUSTITUYE A:
ALZADOS	1/50	MODIFICADO POR:

Fdo. Iván Martínez Gutiérrez

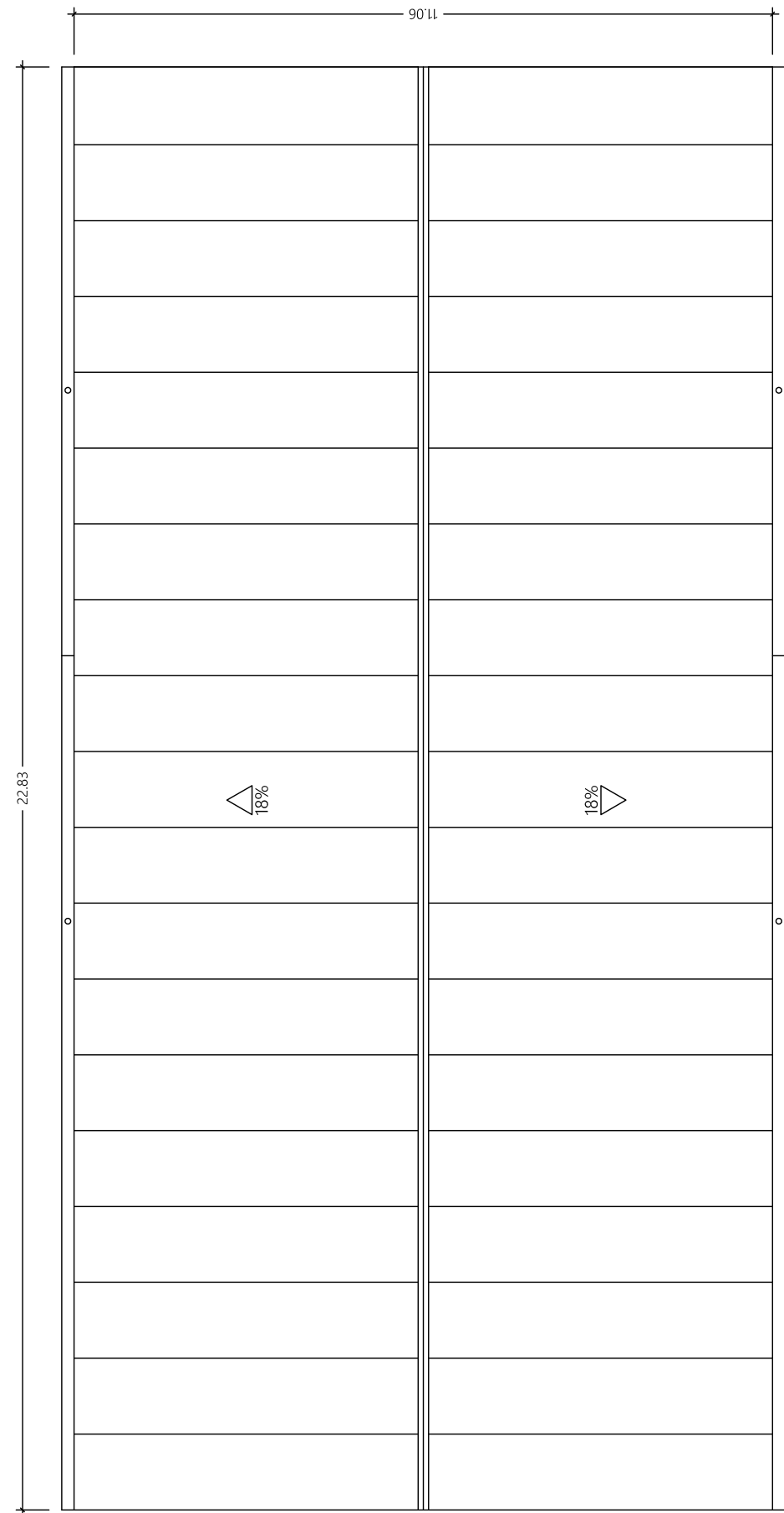
Fdo. César Cruz Hernández

FIRMADO LOS ARQUITECTOS:

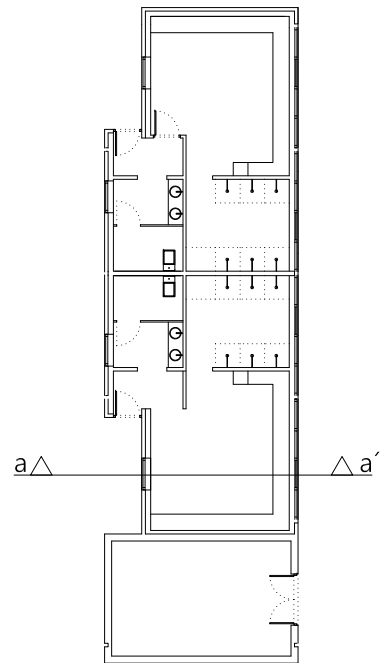
PLANO N°:

E2

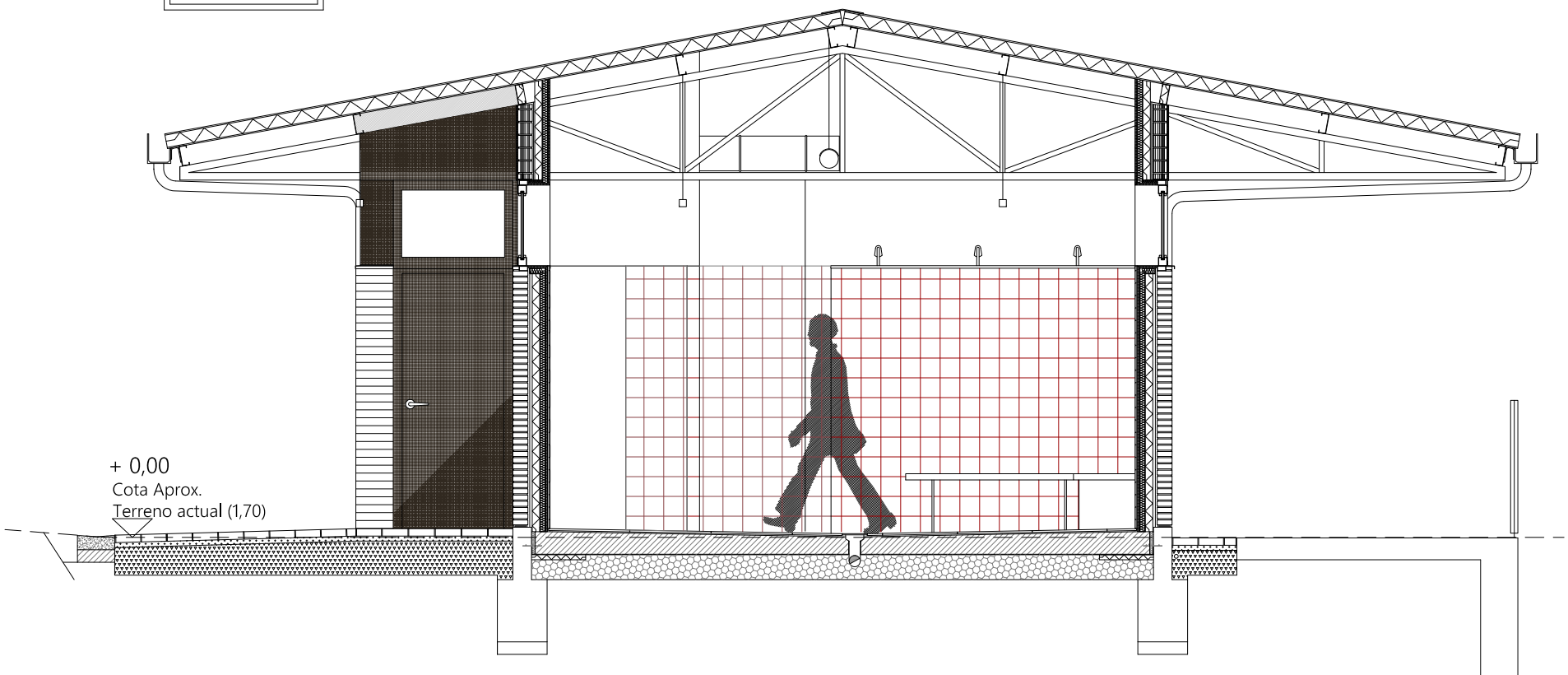
ABRIL 2020



PLANTA CUBIERTA



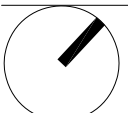
SECCIÓN aa'



Iván Martínez Gutiérrez
Arquitecto

César Cruz Hernández
Arquitecto

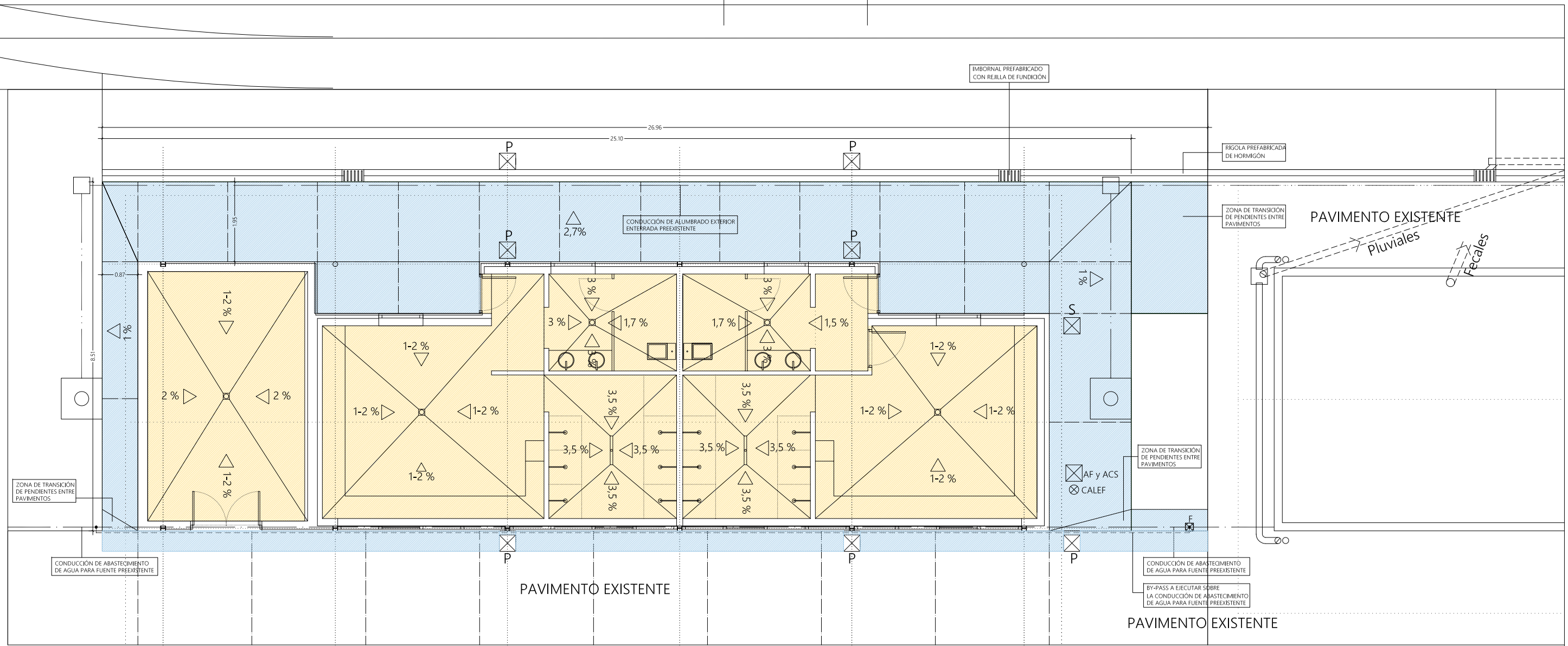
PROYECTO DE EJECUCIÓN.
AMPLIACIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS.
Viana, Navarra.

PROMOTOR:	DIRECCIÓN:
AYUNTAMIENTO DE VIANA	PARAJE LA VIZCAINA. VIANA.
NOMBRE DEL PLANO:	ESCALA:
	1/50 (*)
	1/100
SECCIÓN TRANSVERSAL (1/50)	SUSTITUYE A:
PLANTA DE CUBIERTAS (1/100)	MODIFICADO POR:
FIRMADO LOS ARQUITECTOS:	PLANO Nº:
 Fdo. Iván Martínez Gutiérrez	 Fdo. César Cruz Hernández
E3	
ABRIL 2020	



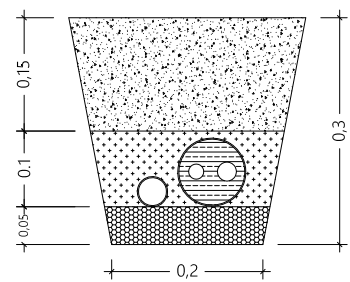
- Alumbrado de emergencia.
- Letrero fotoluminiscente. Indicador de salida.
- Extintor portátil.
- Letrero fotoluminiscente. Sentido de evacuación.

ABRIL 2020

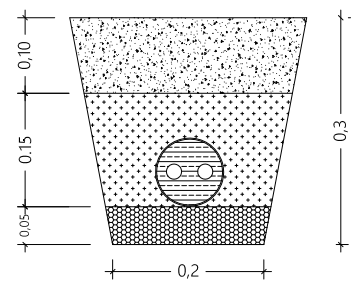


NOTA: LOS TRAZADOS DE LAS REDES EXISTENTES SON ESTIMATIVOS Y PUEDEN DIFERIR DE LA REALIDAD

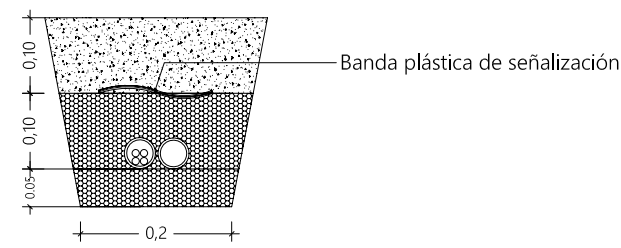
DETALE 1: ZANJA ABASTECIMIENTO A.F.S. A.C.S. Y RETORNO



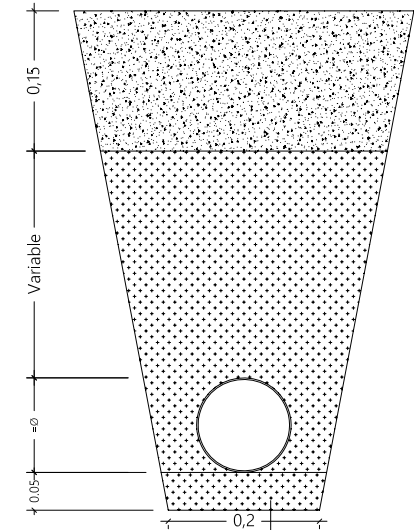
DETALE 2: ZANJA CALEFACCIÓN



DETALE 3: ZANJA DISTRIBUCIÓN ELECTRICIDAD



DETALE 4: ZANJA DE SANEAMIENTO



- Material procedente de la excavación
- Zahorra compactada
- Arena de río

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UDS.
P	ARQUETA PREFABRICADA. AGUAS PLUVIALES. 40X40 cm.	8
S	ARQUETA PREFABRICADA. AGUAS FECALES. 40X40 cm.	1
A.C.S.	ARQUETA PREFABRICADA. AGUA CALIENTE SANITARIA Y CALEFACCIÓN. LAVES DE CORTE. 40X40 cm.	1
CAI	ARQUETA PREFABRICADA. ABASTECIMIENTO AGUA FRÍA SANITARIA. 30X30 cm.	1
A.F.S.	ARQUETA PREFABRICADA. ABASTECIMIENTO AGUA FRÍA SANITARIA. 30X30 cm.	1
F	ARQUETA CON LLAVE. PREVISIÓN PARA INSTALACIÓN DE FUENTE.	1
	PAVIMENTO DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN	
	PAVIMENTO CERÁMICO ANTI-DESIZANTE	

Iván Martínez Gutiérrez
Arquitecto
César Cruz Hernández
Arquitecto

PROYECTO DE EJECUCIÓN.
AMPLIACIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS.
Viana, Navarra.

PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE VIANA

DIRECCIÓN:

PARAJE LA VIZCAINA. VIANA.

NOMBRE DEL PLANO:

URBANIZACIÓN

ESCALA:

1/100(*)

SUSTITUYE A:

DETALLES DE URBANIZACIÓN

MODIFICADO POR:

PAVIMENTOS INTERIORES

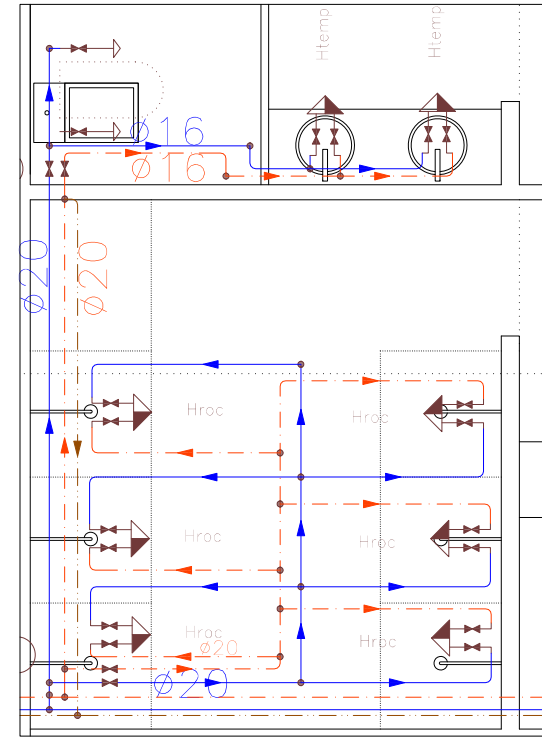
1/10

FIRMADO LOS ARQUITECTOS:

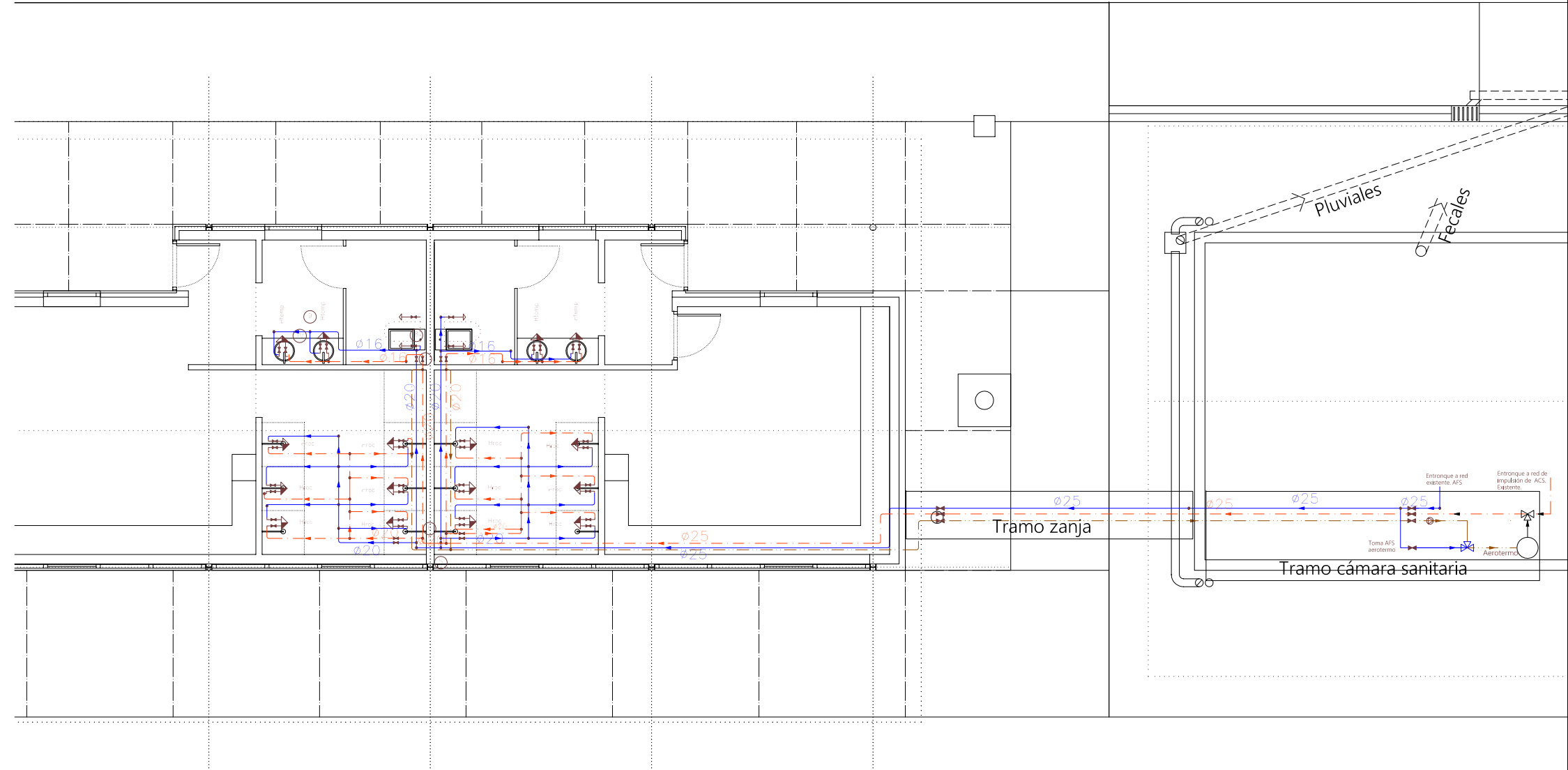
PLANO Nº:

E5

ABRIL 2020



Planta ampliada vestuario e 1/ 50



Planta e 1/ 100

Simbología	
	Tubería de agua fría
	Tubería de agua caliente
	Tubería de retorno de agua caliente sanitaria
	Tubería de agua fría con presión más desfavorable
	Toma y llave de corte de acometida
	Preinstalación de contador
	Llave de abonado
	Caldera a gas para calefacción y ACS
	Bomba de circulación
	Llave de corte
	Llave de local húmedo
	Consumo con hidromezclador
	Consumo de agua fría
	Punto de consumo con mayor caída de presión
	Arqueta de paso o de registro sin llaves

Materiales utilizados para las tuberías	
Acometida general (1)	
Alimentación	
Instalación interior	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, PN=6 atm, según UNE-EN ISO 15875-2
Aislamiento térmico (A.C.S.)	Coquilla de espuma elastomérica

Diámetros utilizados en la instalación interior	
Retorno de agua caliente	20 mm
Lavabo con hidromezclador temporizado (Htemp)	16 mm
Inodoro con cisterna (Sd)	16 mm
Ducha con rociador hidromezclador antivandálico (Hroc)	16 mm

Iván Martínez Gutiérrez
Arquitecto

César Cruz Hernández
Arquitecto

PROYECTO DE EJECUCIÓN.
AMPLIACIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS.
Viana, Navarra.

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

DIRECCIÓN:
PARAJE LA VIZCAINA. VIANA.

NOMBRE DEL PLANO:
INSTALACIÓN DE FONTANERÍA

ESCALA:
1/100

SUSTITUYE A:
MODIFICADO POR:

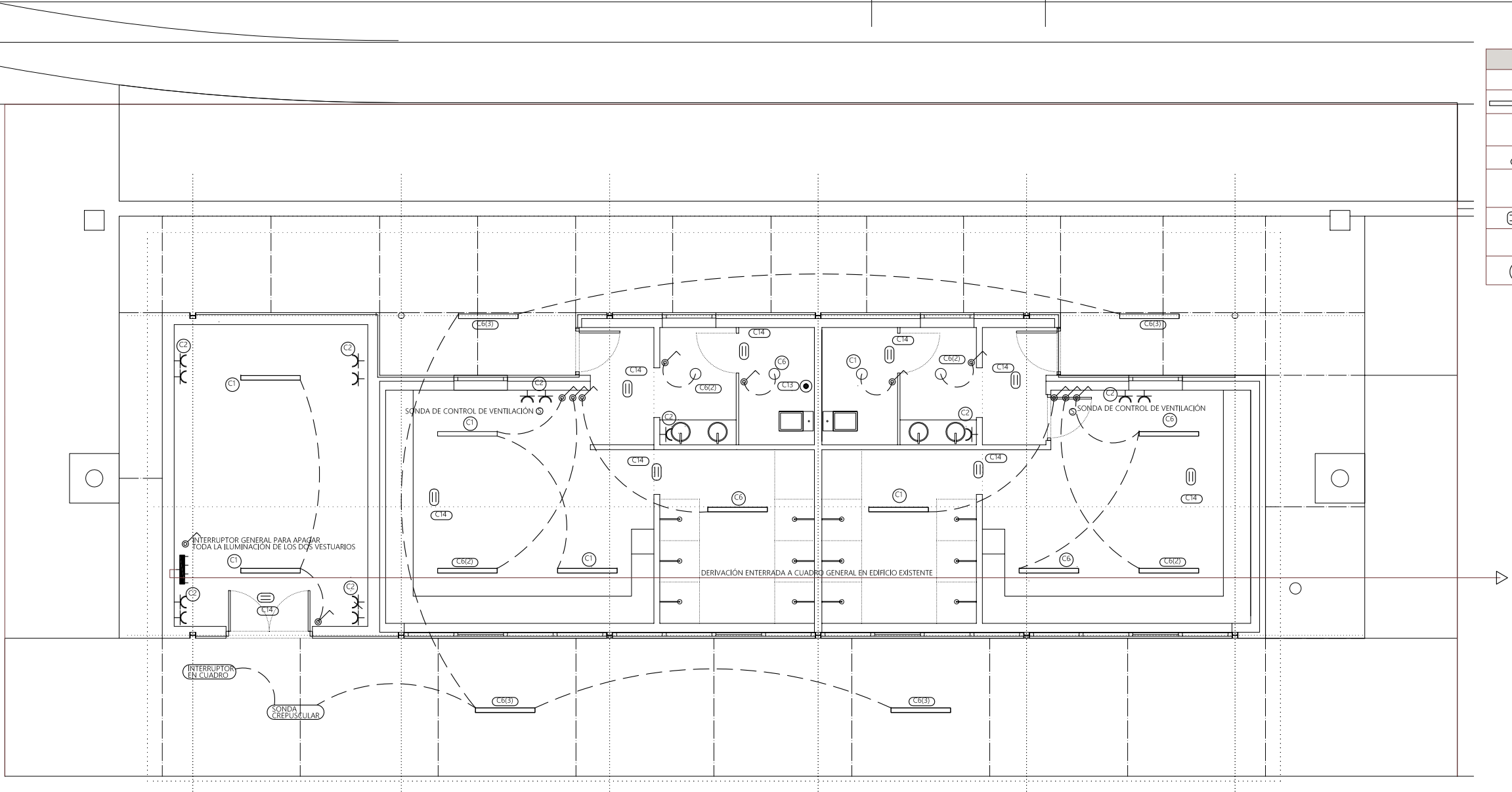
FIRMADO LOS ARQUITECTOS:

PLANO Nº:
E6

Fdo. Iván Martínez Gutiérrez

Fdo. César Cruz Hernández

ABRIL 2020



Leyenda	
	Servicio monofásico
	Luminaria colgada estanca
	Luminaria empotrada tipo downlight
	Interruptor estanco
	Cuadro individual
	Luminaria de emergencia, estanca
	Toma de uso general estanca IP-54.
	Aspirador y ventilador para ventilación mecánica

NOTA: TODAS LAS TOMAS DE ENCHUFE DEL RECINTO SERÁN DE TIPO ESTANCOS CON GRADO MÍNIMO DE PROTECCIÓN IP-54.

Iván Martínez Gutiérrez
Arquitecto
César Cruz Hernández
Arquitecto

PROYECTO DE EJECUCIÓN.
AMPLIACIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS.
Viana, Navarra.

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

DIRECCIÓN:
PARAJE LA VIZCAINA. VIANA.

NOMBRE DEL PLANO:
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

ESCALA:
1/100

SUSTITUYE A:
MODIFICADO POR:

FIRMADO LOS ARQUITECTOS:

Fdo. Iván Martínez Gutiérrez

PLANO N°:
E7
ABRIL 2020

C1 (iluminación)
RZ1-K (AS) Multi Cca-s1b,d1,a1 3G1.5 (79.84 m)
Tubo empotrado, en una pared de mampostería D=16 mm

Pdem: 0.45 kW
Ic: 1.96 A, Iz: 17.50 A
U: 0.83 % (37.77 m) Acum U: 3.79 % (86.36 m)
Icc máx: 1.18 kA, Icc mín: 0.15 kA

In: 10.00 A
Icu: 6.00 kA
Curva: {C',B'}

C2 (tomas)
RZ1-K (AS) Multi Cca-s1b,d1,a1 3G2.5 (46.56 m)
Tubo empotrado, en una pared de mampostería D=20 mm

Pdem: 2.10 kW
Ic: 15.00 A, Iz: 24.00 A
U: 2.01 % (18.71 m) Acum U: 4.97 % (67.30 m)
Icc máx: 1.18 kA, Icc mín: 0.31 kA

In: 16.00 A
Icu: 6.00 kA
Curva: {C',B'}

C13 (Ventilador centrífugo en línea)
RZ1-K (AS) Multi Cca-s1b,d1,a1 3G2.5 (25.37 m)
Tubo empotrado, en una pared de mampostería D=20 mm

Pdem: 0.48 kW Cos ϕ : 0.91
Ic: 2.59 A, Iz: 24.00 A
U: 0.33 % (22.76 m) Acum U: 3.28 % (71.35 m)
Icc máx: 1.18 kA, Icc mín: 0.28 kA

In: 10.00 A
Icu: 6.00 kA
Curva: {C',B',D'}

C14 (alumbrado de emergencia)
RZ1-K (AS) Multi Cca-s1b,d1,a1 3G1.5 (162.86 m)
Tubo empotrado, en una pared de mampostería D=16 mm

Pdem: 0.09 kW
Ic: 0.69 A, Iz: 17.50 A
U: 0.16 % (21.15 m) Acum U: 3.12 % (69.75 m)
Icc máx: 1.18 kA, Icc mín: 0.22 kA

In: 10.00 A
Icu: 6.00 kA
Curva: {C',B',D'}

C6 (iluminación)
RZ1-K (AS) Multi Cca-s1b,d1,a1 3G1.5 (63.28 m)
Tubo empotrado, en una pared de mampostería D=16 mm

Pdem: 0.30 kW
Ic: 1.30 A, Iz: 17.50 A
U: 0.53 % (36.41 m) Acum U: 3.49 % (85.00 m)
Icc máx: 1.18 kA, Icc mín: 0.15 kA

In: 10.00 A
Icu: 6.00 kA
Curva: {C',B'}

C6(2) (iluminación)
RZ1-K (AS) Multi Cca-s1b,d1,a1 3G1.5 (62.70 m)
Tubo empotrado, en una pared de mampostería D=16 mm

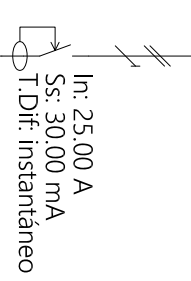
Pdem: 0.30 kW
Ic: 1.30 A, Iz: 17.50 A
U: 0.54 % (37.14 m) Acum U: 3.50 % (85.74 m)
Icc máx: 1.18 kA, Icc mín: 0.15 kA

In: 10.00 A
Icu: 6.00 kA
Curva: {C',B'}

C6(3) (iluminación)
RZ1-K (AS) Multi Cca-s1b,d1,a1 3G1.5 (50.99 m)
Tubo empotrado, en una pared de mampostería D=16 mm

Pdem: 0.24 kW
Ic: 1.04 A, Iz: 17.50 A
U: 0.36 % (30.77 m) Acum U: 3.32 % (79.37 m)
Icc máx: 1.18 kA, Icc mín: 0.17 kA

In: 10.00 A
Icu: 6.00 kA
Curva: {C',B'}



Icc máx: 1.18 kA
Icc mín: 0.59 kA

In: 25.00 A
Icu: 6.00 kA
Curva: {C',B',D'}

Cuadro individual 1
RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 3G6 (48.59 m)
Tubo enterrado D=50 mm

Pdem: 5.05 kW
Ic: 22.52 A, Iz: 70.40 A
U: 2.96 % (48.59 m)

Fase: R

In: 25.00 A
Icu: 100.00 kA

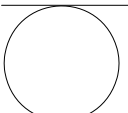
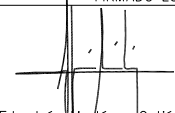
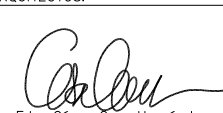
In: 25.00 A
Icu: 6.00 kA
Curva: {C',B',D'}

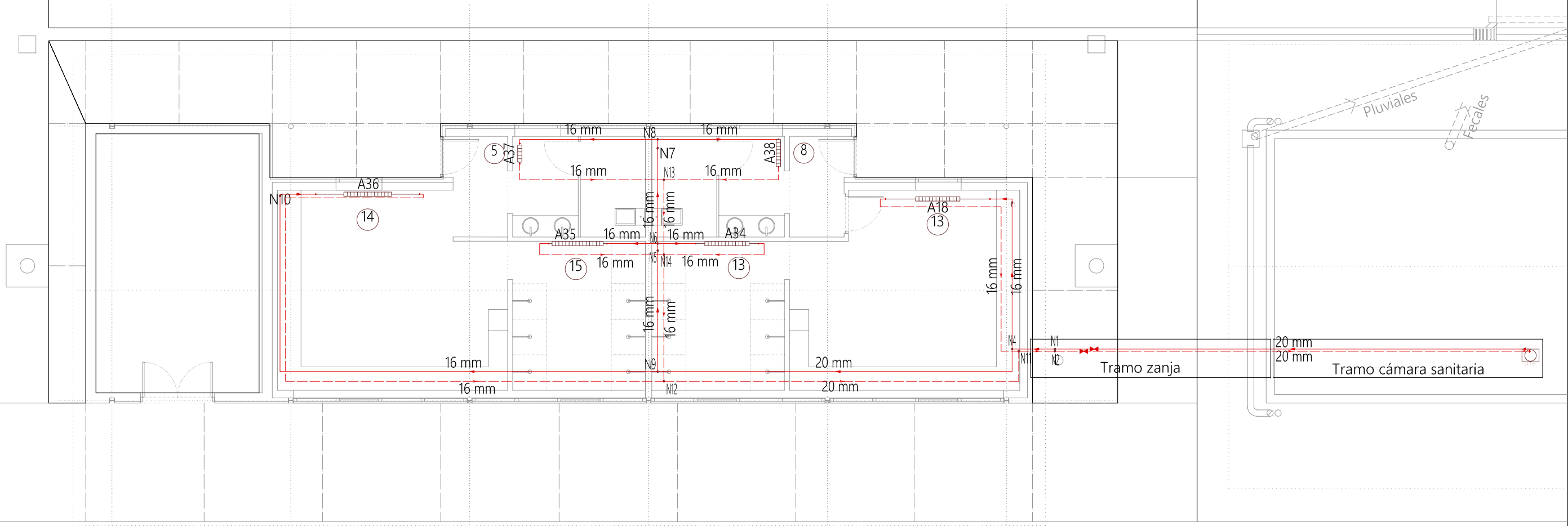
CUADRO GENERAL DE LA INSTALACIÓN

Iván Martínez Gutiérrez
Arquitecto
César Cruz Hernández
Arquitecto

PROYECTO DE EJECUCIÓN.
AMPLIACIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS.
Viana, Navarra.

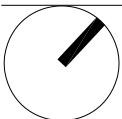
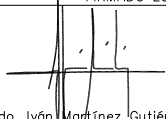
PROMOTOR:	DIRECCIÓN:
AYUNTAMIENTO DE VIANA	PARAJE LA VIZCAINA. VIANA.
NOMBRE DEL PLANO:	ESCALA:
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD ESQUEMA UNIFILAR	1/100
	MODIFICADO POR:

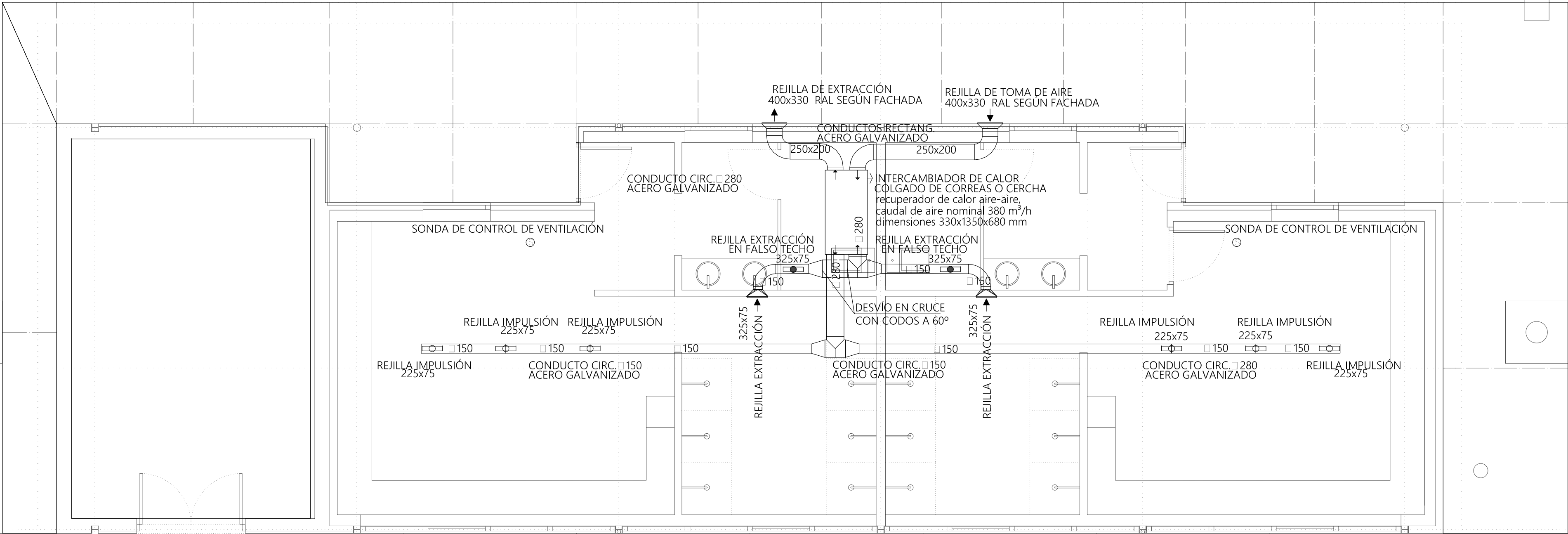
FIRMADO LOS ARQUITECTOS: PLANO N°:
   **E8**
Fdo. Iván Martínez Gutiérrez Fdo. César Cruz Hernández ABRIL 2020



Iván Martínez Gutiérrez
Arquitecto
César Cruz Hernández
Arquitecto

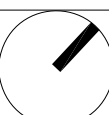
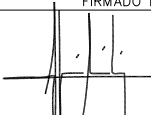
PROYECTO DE EJECUCIÓN.
AMPLIACIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS.
Viana, Navarra.

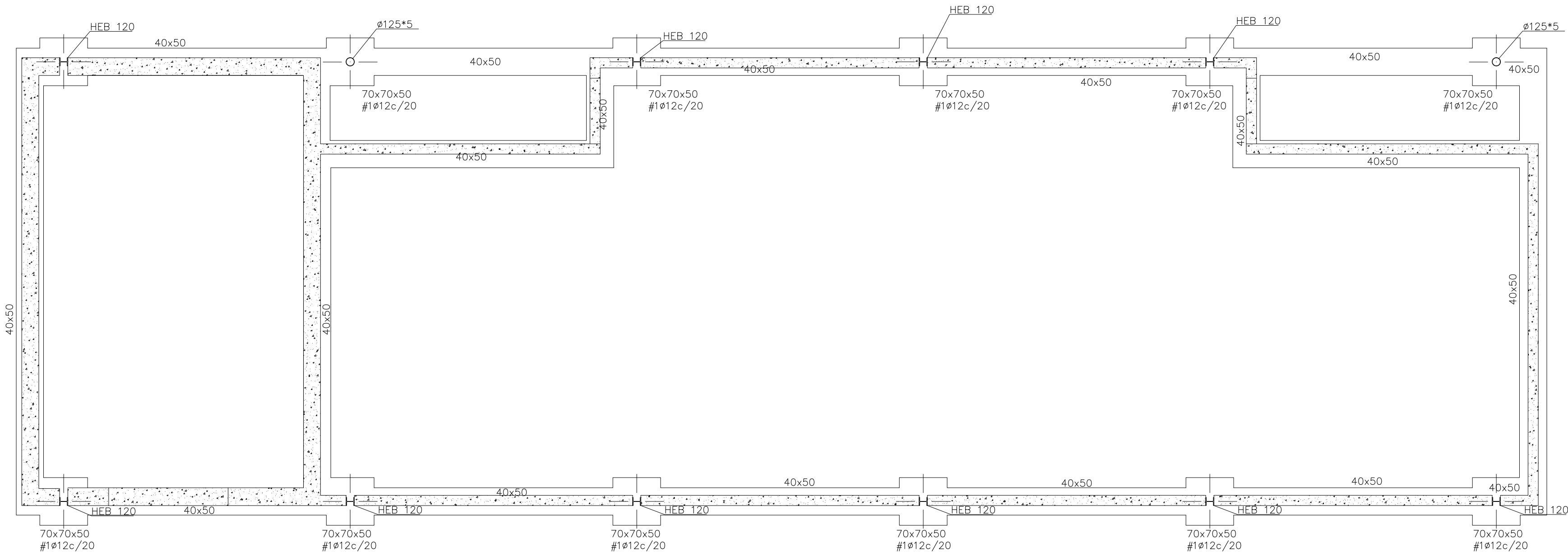
PROMOTOR:	DIRECCIÓN:	
AYUNTAMIENTO DE VIANA	PARAJE LA VIZCAINA. VIANA.	
NOMBRE DEL PLANO:	ESCALA:	SUSTITUYE A:
INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN	1/100	MODIFICADO POR:
FIRMADO LOS ARQUITECTOS:		PLANO N°:
  		E9
Fdo. Iván Martínez Gutiérrez Fdo. César Cruz Hernández		ABRIL 2020



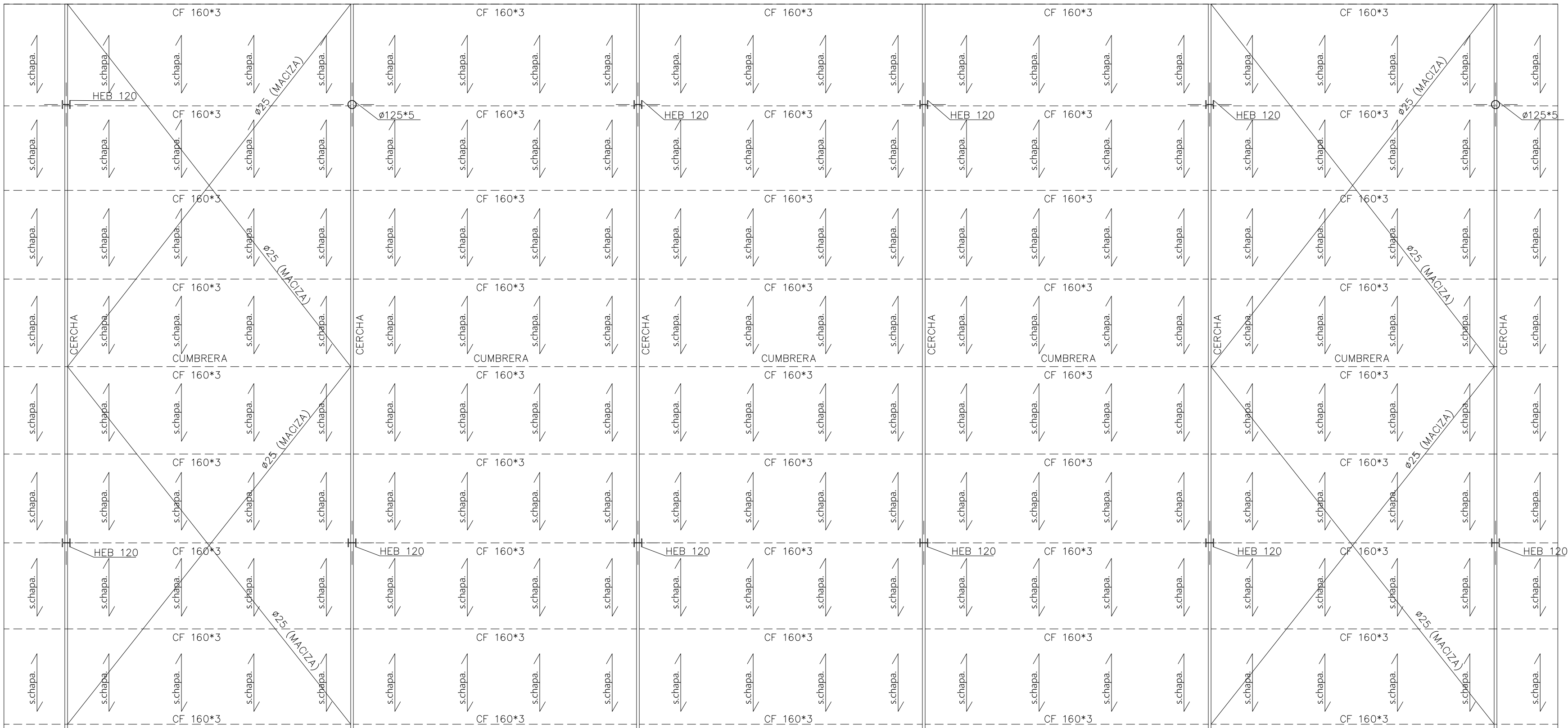
Iván Martínez Gutiérrez
Arquitecto
César Cruz Hernández
Arquitecto

PROYECTO DE EJECUCIÓN.
AMPLIACIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS.
Viana, Navarra.

PROMOTOR:	DIRECCIÓN:		
AYUNTAMIENTO DE VIANA	PARAJE LA VIZCAINA. VIANA.		
NOMBRE DEL PLANO:	ESCALA:	SUSTITUYE A:	
INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN	1/50	MODIFICADO POR:	
FIRMADO LOS ARQUITECTOS:		PLANO N°:	
 		E10	
Fdo. Iván Martínez Gutiérrez Fdo. César Cruz Hernández		ABRIL 2020	



CIMENTACIÓN. E.:1/50



ESTRUCTURA DE CUBIERTA. E.:1/50

DATOS RELATIVOS A LA CIMENTACIÓN

Hormigones: Pobre Fck 15 N/mm²
Cimentación Fck 25 N/mm²
Acero: L.E. 5100 Kg/cm²
Tensión admisible considerada: 1.0 bar
Canto zapatas: 50cm, sobre un lecho de hormigón pobre hasta encontrar firme.
Recubrimiento mínimo de 5 cm. (hormigonado contra el terreno 7 cm.)
El relleno del extrados de los muros de contención se hará con terraplen.
30°
densidad: 1.80 Tn/m³
cohesión: 0.0 Kg/cm
y se ejecutará una vez se hayan realizado las losas, forjados o jácenas incidentes en el mismo.

CUADRO DE ANCLAJES SEGÚN EHE

POSICIÓN I (Arm. inferior)		POSICIÓN II (Arm. superior)	
ACERO □ mm.	HORMIGÓN cm.	ACERO □ mm.	HORMIGÓN cm.
□ 6	15	□ 6	25
□ 8	20	□ 8	30
□ 10	25	□ 10	35
□ 12	40	□ 12	60
□ 16	60	□ 16	80
□ 20	80	□ 20	120
□ 25	120	□ 25	170
□ 32	195	□ 32	275

NOTAS:
- El solape en zonas de tracción (ARMADO SUPERIOR EN SOPORTES Y ARMADO INFERIOR EN EL CENTRO DEL VANO), será igual de dos veces la longitud de anclaje.
- El solape en zonas de compresión (ARMADO INFERIOR EN SOPORTES, Y ARMADO SUPERIOR EN EL CENTRO DEL VANO), será igual a una vez la longitud de anclaje.
- En caso de duda utilizar siempre como longitud de solape, dos veces la longitud de anclaje.

LONGITUDES DE SOLAPE EN PIEZAS VERTICALES

ACERO □ mm.	HORMIGÓN cm.	ACERO □ mm.	HORMIGÓN cm.
□ 12	60	□ 20	120
□ 16	80	□ 25	125

DISPOSICIÓN DE SEPARADORES

Elementos superficiales horizontales (losas, forjados, zapatas y losas de cimentación, etc.)	
Emparrillado inferior	50 Ø 6 100 cms.*
Emparrillado superior	50 Ø 6 50 cms.*

Elementos superficiales verticales (muros, pantallas, etc.)	
Emparrillado trasdos	50 Ø 6 50 cms.*
Emparrillado intrados	50 Ø 6 50 cms.*
Separación entre emparrillados	cada 100 cms.
Vigas (I)	100 cms.*
Soportes (I)	100 Ø 6 200 cms.*

(I) NOTA: 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 cerros o estibos

□ de la armadura a la que se acople el separador.

ATENCIÓN

Consultar en los planos de arquitectura y replanteo la posición y forma de los elementos representados es estos documentos.
En este plano sólo se acotan las medidas propias de los elementos estructurales.

COEFICIENTES DE SEGURIDAD ADOPTADOS

HORMIGÓN		Situación persistente			
Coef. parciales de seguridad (γ _c)		1,50			
		Situación accidental			
		lateral	superior	inferior	
Recubrimiento nominal (mm)	cimenta./contención pilares/pantallas vigas/forjados	50	50	70	
		35	—	—	
		35	35	35	

ACERO

Situación persistente		1,15
Situación accidental		1,00

El acero o emplear en las armaduras deberá estar certificado

Coeficientes parciales (γ) de seguridad para las acciones

	RESISTENCIA		ESTABILIDAD	
	Desfavorable	Favorable	Desestabilizadora	Estabilizadora
Permanente	1.35	0.8	1.10	0.9
Variable	1.50	1.0	1.50	1.0

CARACTERÍSTICAS HORMIGÓN SEGÚN EHE

HORMIGÓN	
HA-25/8/20/IIA	25 N/mm ²
Hormigón armado	blanda
Consistencia	20 mm
Tamaño del arido	IIA
Recubrimiento	35 mm
Aditivos	Consultar D.F.

Consistencia	Blanda
Compactación	vibrado mecánico
Asentamiento en el cono de Abrams	6-9 cm

Resistencia	7 días: 18 N/mm ²	28 días: 25 N/mm ²
-------------	------------------------------	-------------------------------

ACERO

Tipo de acero	B-500-S
---------------	---------

Limite elastico (N/mm ²)	500
--------------------------------------	-----

CONTROL DE RESISTENCIA

Nivel	Estadístico/Normal
Clase de probeta	Cilíndrica
Tiempos de rotura	7 y 28 días
Lotes de control	500 m ² ó 100 m ³
Numero de amasadas por lote	2
Num. de series de probetas por amasada	1

Num. de probetas por cada serie	1 a 7 días 6 3 a 28 días 2 de reserva
Otros ensayos según EHE	Cono Abrams
Control del acero	Normal

CARACTERÍSTICAS FORJADO

ZONA: CUBIERTA							
Tipo de viga Caselones Canto Intereje	METÁLICA CF P. SANDWICH 160 mm 125 cm	CARGAS LINEALES				1000	
						600	
						200	
Estado de cargas							
Peso propio						50 kg/m ²	
Sobres. de uso y nieve						100 kg/m ²	
Cargas permanentes						50 kg/m ²	
TOTAL						200 kg/m ²	
						FACHADAS	
		BARANDILLAS					

Iván Martínez Gutiérrez

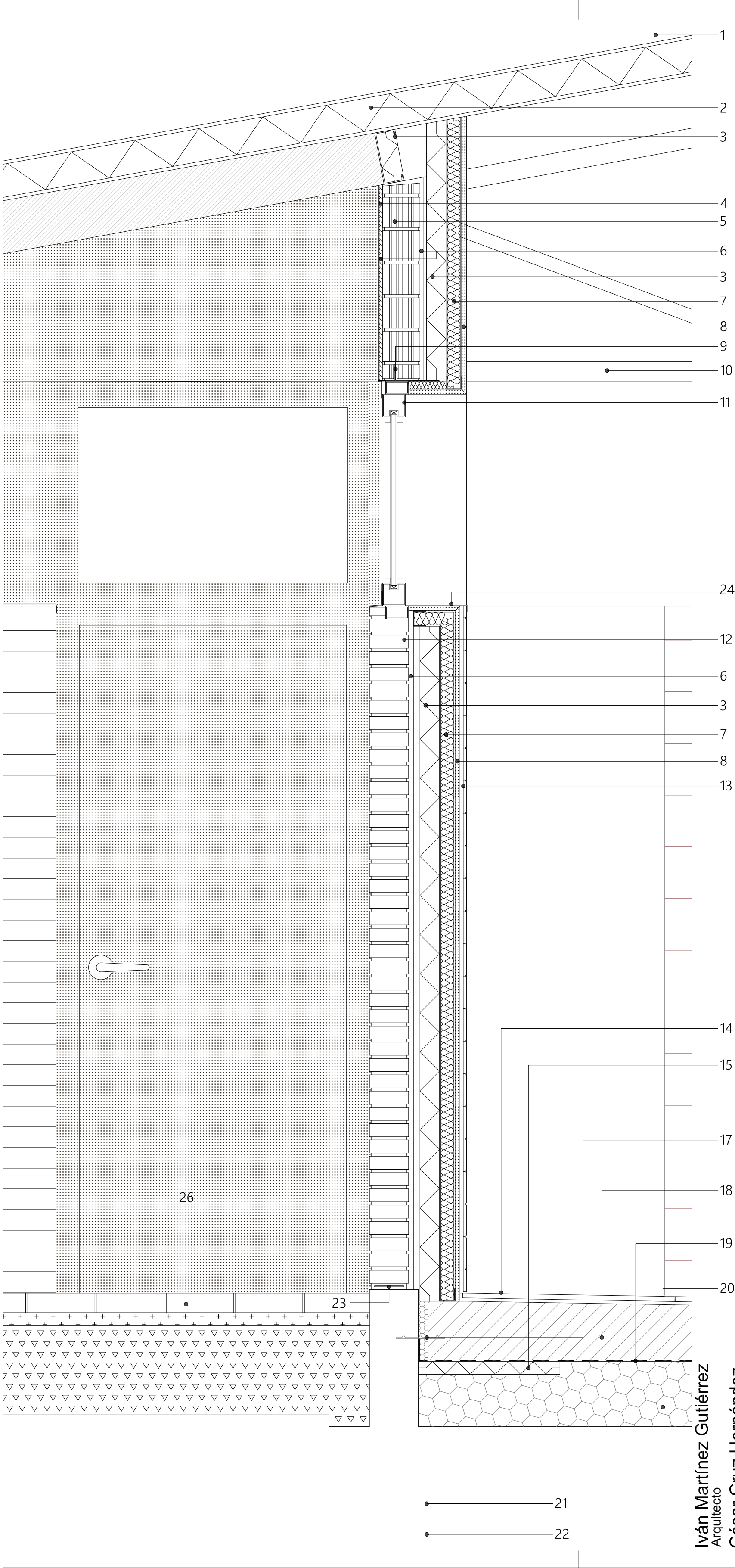
Arquitecto

César Cruz Hernández

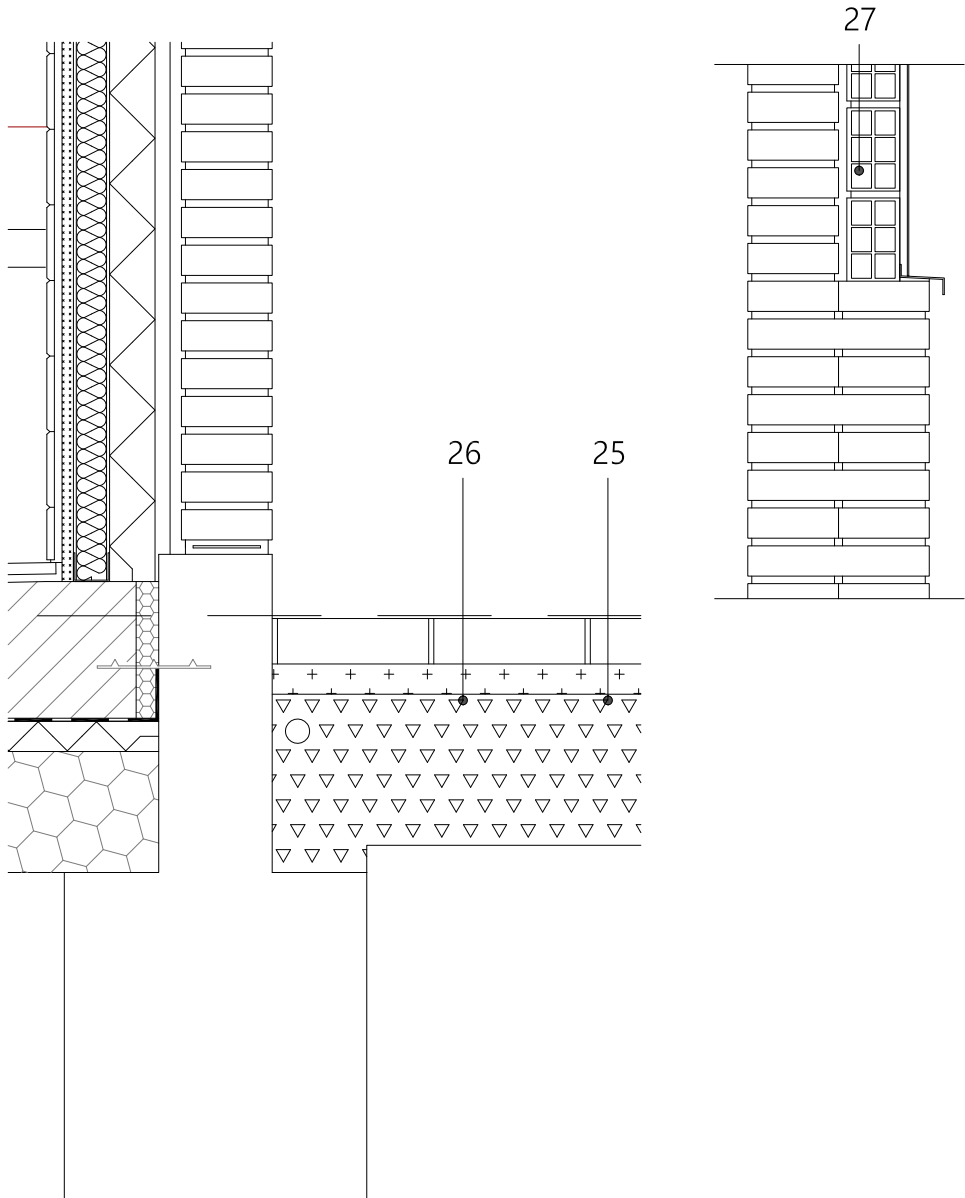
Arquitecto

PROYECTO DE EJECUCIÓN.
AMPLIACIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS.
Viana, Navarra.

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA
DIRECCIÓN: PARA: LA VIZCANA. VIANA.
NOMBRE DEL PLANO: CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA
ESCALA: 1/50
MODIFICADO POR:
FIRMADO LOS ARQUITECTOS: PLANO N°:
E11
Fdo. Iván Martínez Gutiérrez Fdo. César Cruz Hernández ABRIL, 2020

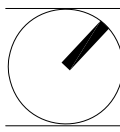
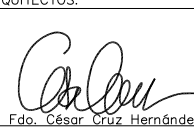


- LEYENDA
1. Panel sandwich de cubierta. Espesor de aislamiento e= 100 mm.
 2. Correas de cubierta.
 3. Placas de poliestireno extrusionado XPS. e= 60 mm. Colocado manteniendo una cámara de aire de 2-3 cm hacia el exterior.
 4. Revestimiento exterior de chapa de aluminio fijado con adhesivo.
 5. Fábrica de ladrillo perforado de 11,5 cm de espesor.
 6. Enfoscado de mortero cemento hidrófugo.
 7. Trasdoso autoportante de 48 mm. Aislamiento Paneles lana roca. MV 40 mm.
 8. Placa de yeso laminado PLY. e= 15 mm.
 9. Dintel metálico.
 10. Cercha de acero laminado. Perfiles tubulares.
 11. Carpintería de aluminio lacado en gris oscuro. Con rotura de puente térmico y vidrio doble bajo emisivo.
 12. Medio pié de fábrica de ladrillo caravista tipo Clinker. Llagas terminadas en pico de flauta.
 13. Alicatado con baldosa cerámica 15x15 cm.
 14. Pavimento cerámico antideslizante.
 15. Aislamiento perimetral de solera. Placas de poliestireno extrusionado XPS e=40 mm.
 16. Mortero de formación de pendientes. e= 5-15 cm.
 17. Perfil "ala de avión", hidroexpansivo.
 18. Sorela de hormigón HA25. Con mallazo Ø6 mm. 15x15 cm. Acabado en pendiente.
 19. Lámina de polietileno.
 20. Encachado de grava.
 21. Cimentación de hormigón HA25.
 22. Hormigón de limpieza.
 23. Barrera anti-capilaridad en base de muro de ladrillo, embebida en el mortero.
 24. Chapa aluminio 1,5 mm de espesor.
 25. Solera exterior existente.
 26. Pavimento exterior de adoquines con base de arena y sub-base de zahorra natural compactada.
 27. Ladrillo hueco doble revestido de mortero hidrófugo al exterior.

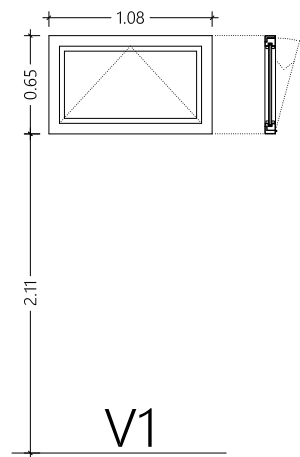


Iván Martínez Gutiérrez
Arquitecto
César Cruz Hernández
Arquitecto

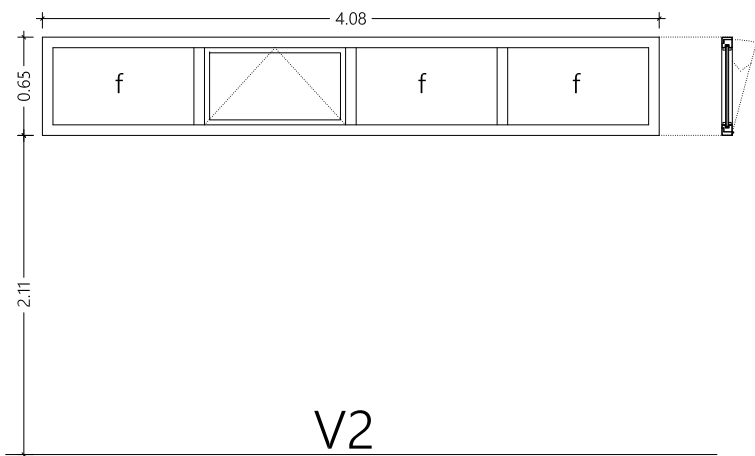
PROYECTO DE EJECUCIÓN.
AMPLIACIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS.
Viana, Navarra.

PROMOTOR:	DIRECCIÓN:
AYUNTAMIENTO DE VIANA	PARAJE LA VIZCAINA. VIANA.
NOMBRE DEL PLANO:	ESCALA: SUSTITUYE A:
DETALLE CONSTRUCTIVO	MODIFICADO POR:
1/10	
FIRMADO LOS ARQUITECTOS:	PLANO N°:
	
Fdo. Iván Martínez Gutiérrez	Fdo. César Cruz Hernández
	ABRIL 2020

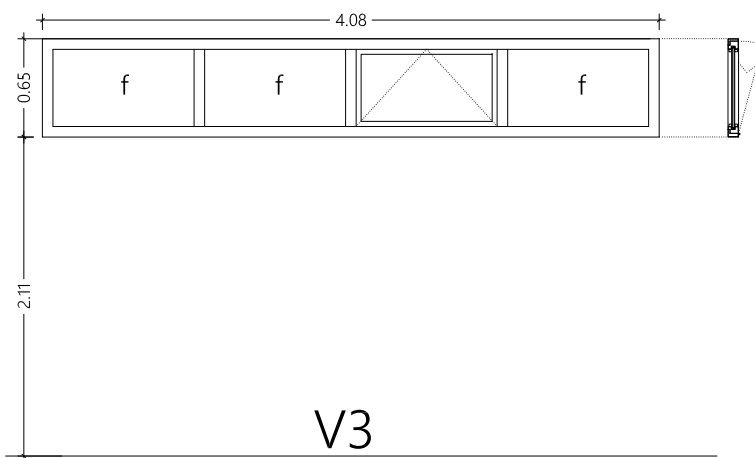
E14



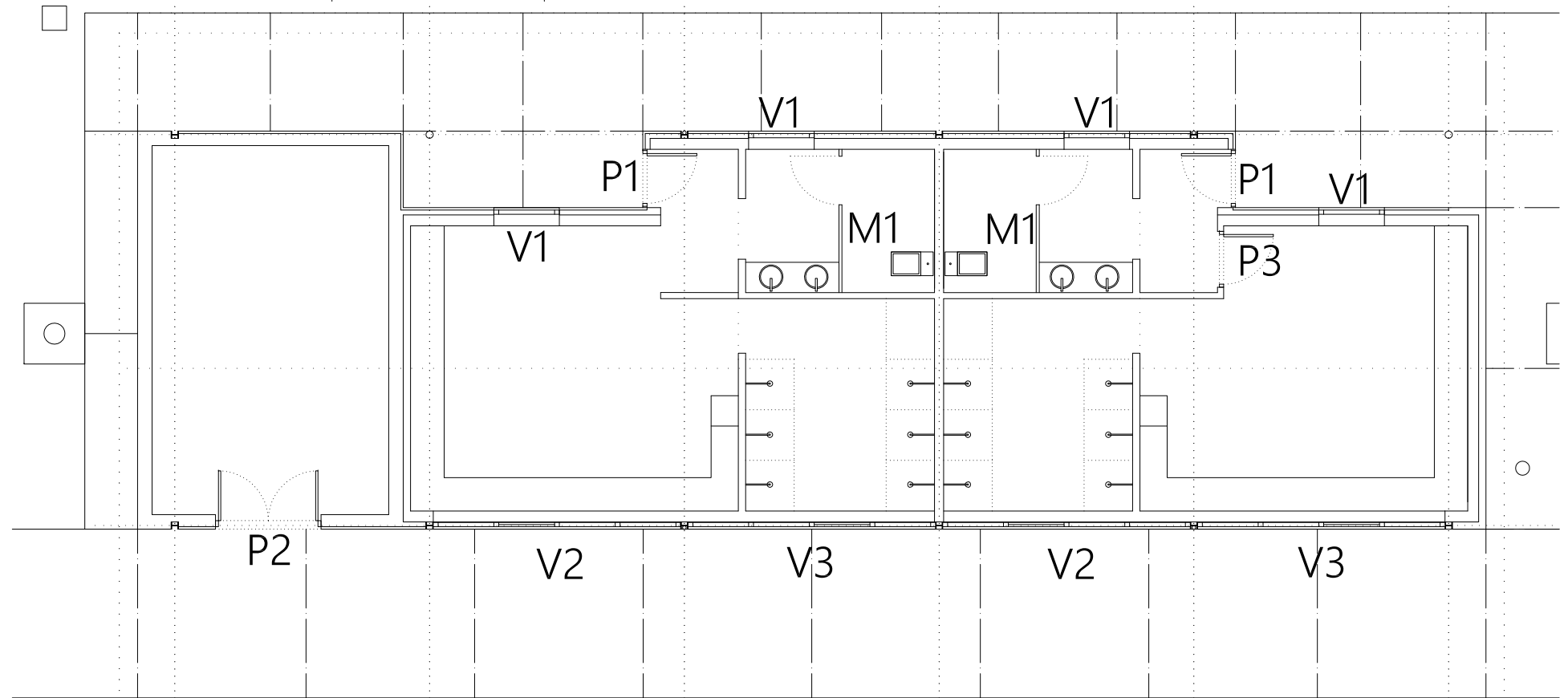
V1
4 Uds.
Ventana aluminio
Rotura puente térmico
1 hoja. Batiente eje horizontal.
Bisagra de tijera. Retenedora.
Vidrio Climalit Plus Planitherm 4/16/4.
 U_{max} vidrio: 1,4 W/m²K (0,6:Fs).
 U_{max} marco: 2,20 W/m²K.



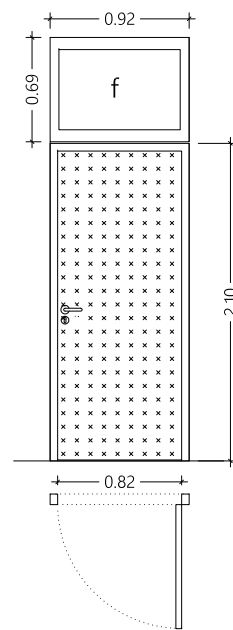
V2
2 Uds.
Ventana aluminio. Rotura puente térmico
4 hojas. (3fijos + 1 Batiente eje horizontal). Bisagra de tijera. Retenedora.
Vidrio Climalit Plus Planitherm 4/16/4.
 U_{max} vidrio: 1,40 W/m²K (0,6:Fs). U_{max} marco: 2,20 W/m²K.



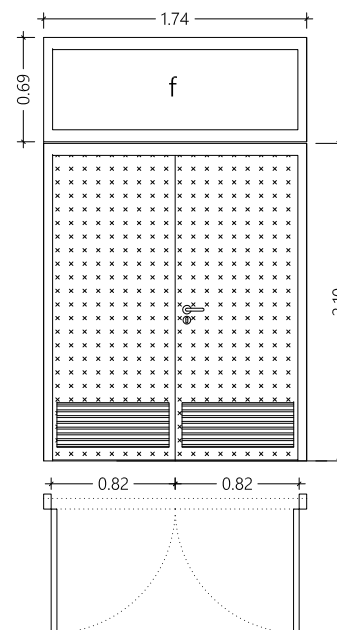
V3
2 Uds.
Ventana aluminio. Rotura puente térmico
4 hojas. (3fijos + 1 Batiente eje horizontal). Bisagra de tijera. Retenedora.
Vidrio Climalit Plus Planitherm 4/16/4.
 U_{max} vidrio: 1,40 W/m²K (0,6:Fs). U_{max} marco: 2,20 W/m²K.



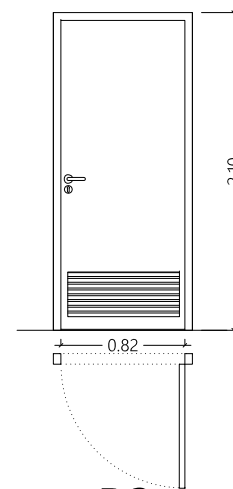
NOTA: Las carpinterías pueden sufrir variaciones y deberán medirse en obra los huecos una vez definidos sus contornos.



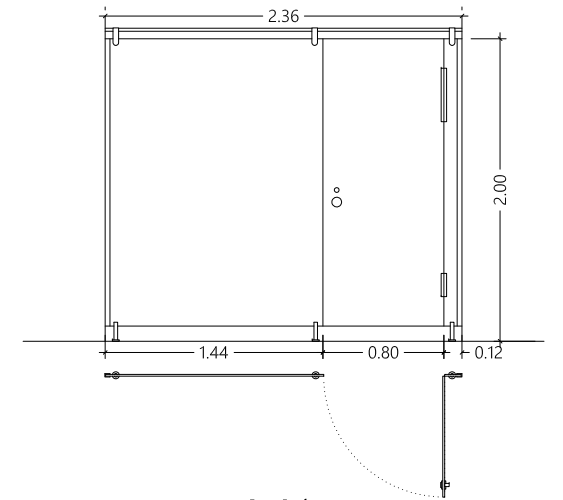
P1
2 Uds.
Puerta acero galvanizado
Lacado color gris oscuro
1 hoja. Batiente.
Paso 82 cm.
Marco superior.
Vidrio fijo.



P2
1 Ud.
Puerta acero galvanizado
Lacado color gris oscuro
2 hojas. Batiente.
Paso 82+82 cm.
Marco superior.
Vidrio fijo.
Rejilla inferior.

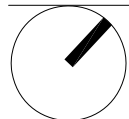
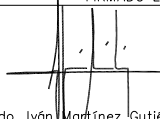


P3
1 Ud.
Puerta acero galvanizado
Lacado color gris oscuro
1 hoja. Batiente. Paso 82 cm.



M1
2 Uds.
Mampara de aseo. Tablero compacto fenólico HPL. e: 12 mm.
2 cuerpos fijos y puerta batiente hacia el exterior.
Herrajes acero inoxidable. Con condena.

Iván Martínez Gutiérrez
Arquitecto
César Cruz Hernández
Arquitecto

PROYECTO DE EJECUCIÓN. AMPLIACIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS. Viana, Navarra.		
PROMOTOR:	DIRECCIÓN:	
AYUNTAMIENTO DE VIANA	PARAJE LA VIZCAINA. VIANA.	
NOMBRE DEL PLANO:	ESCALA:	SUSTITUYE A:
MEMORIA DE CARPINTERÍA	1/50	MODIFICADO POR:
FIRMADO LOS ARQUITECTOS:		PLANO N°:
 		E15
Fdo. Iván Martínez Gutiérrez Fdo. César Cruz Hernández		ABRIL 2020