

nº plano
01
plano
SITUACIÓN

escala
A3 1/400

fecha
JULIO 2021

PROYECTO
**GIMNASIO Y SALAS DE
ACTIVIDADES**

situación
CALLE Camino del Prado
ABLITAS (NAVARRA)
promotor
AYUNTAMIENTO DE ABLITAS

ARQUITECTO
DISEÑO DE INTERIOR

ARQUITECTO
ARQUITECTO TÉCNICO

Jose Luis Iriguibel Patxi Valer

guriaarquitectura.com



nº plano
02
plano
EMPLAZAMIENTO

EMPLAZAMIENTO

escala
A3 1/400

fecha
JULIO 2021

PROYECTO
GINNASIO Y SALAS DE ACTIVIDADES

situación
CALLE Camino del Prado
ABLITAS (NAVARRA)

promotor
AYUNTAMIENTO DE ABLITAS

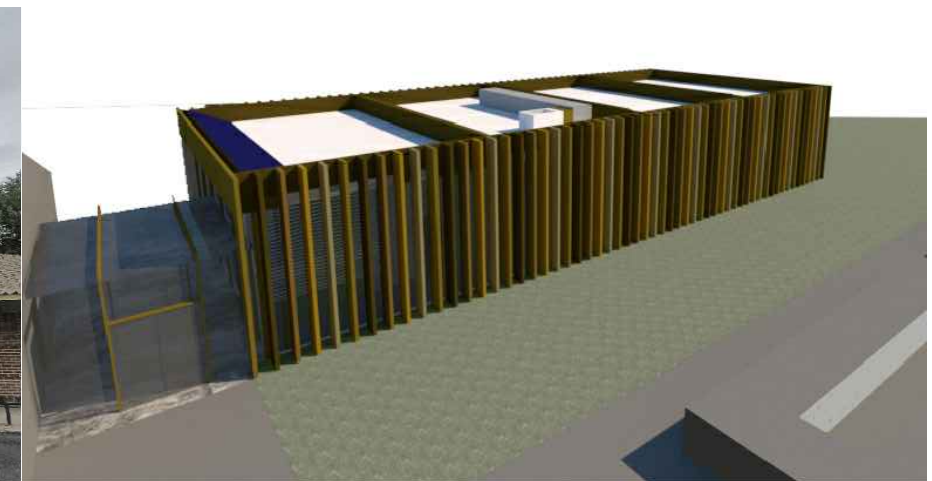
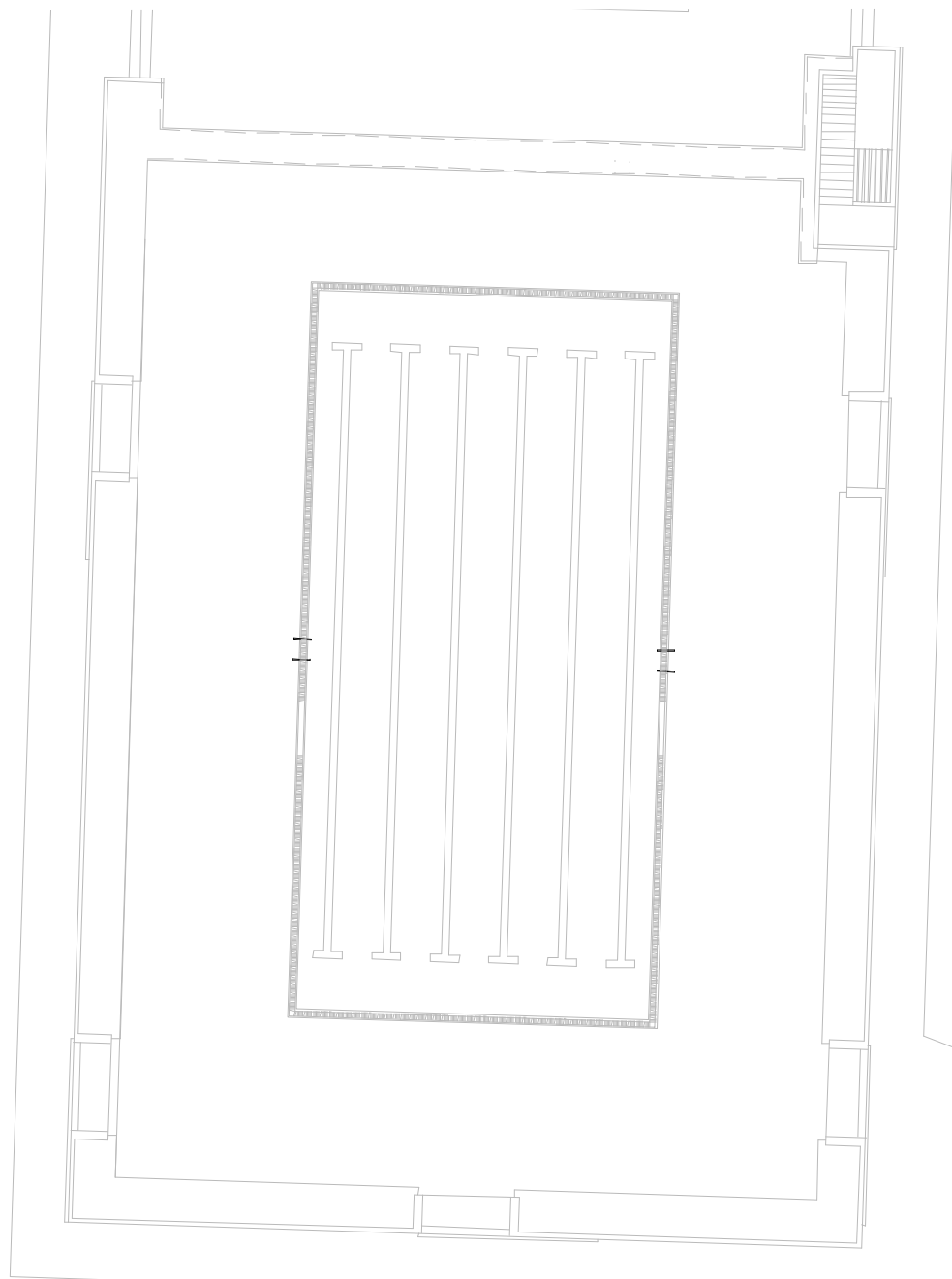
ARQUITECTO
AUTOR DE PROYECTO

Jose Luis Yigubel

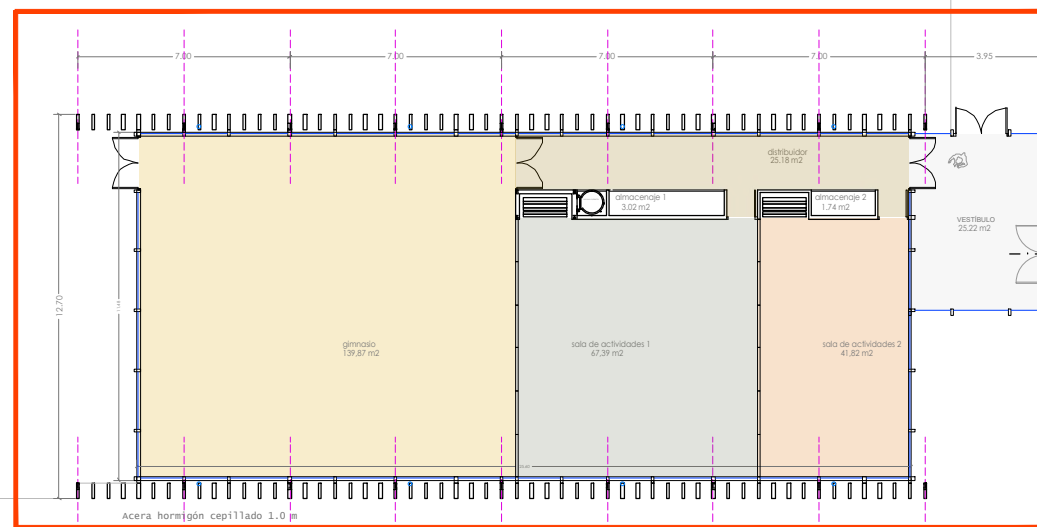
ARQUITECTO
AUTOR DE PROYECTO

Patri Valer

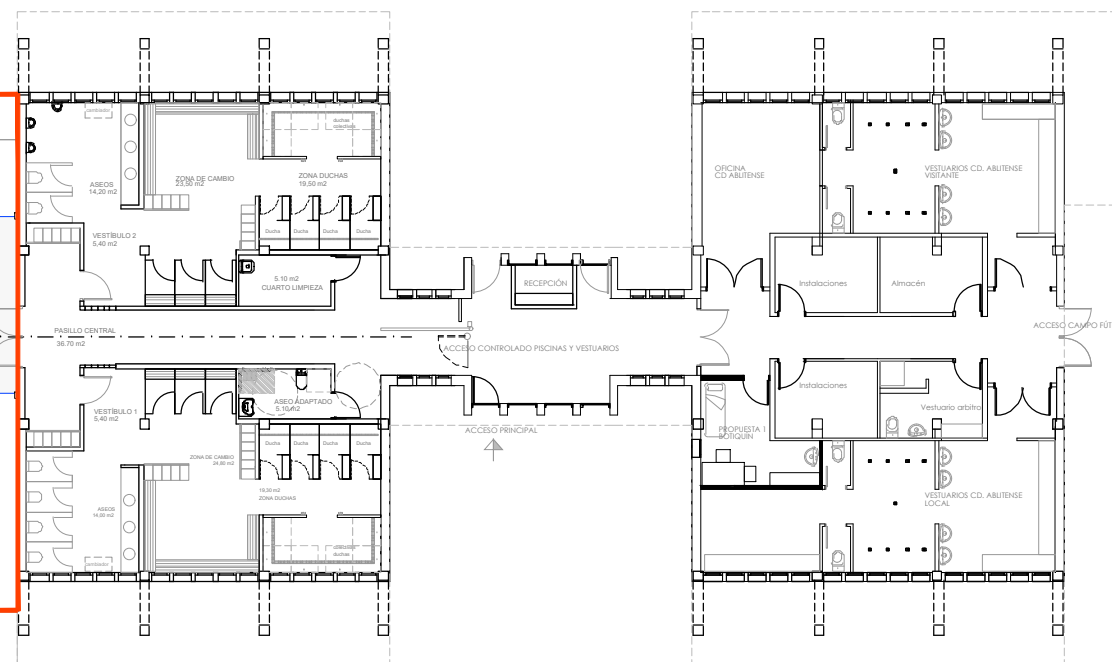
guria arquitectura.com



VISTAS 3D



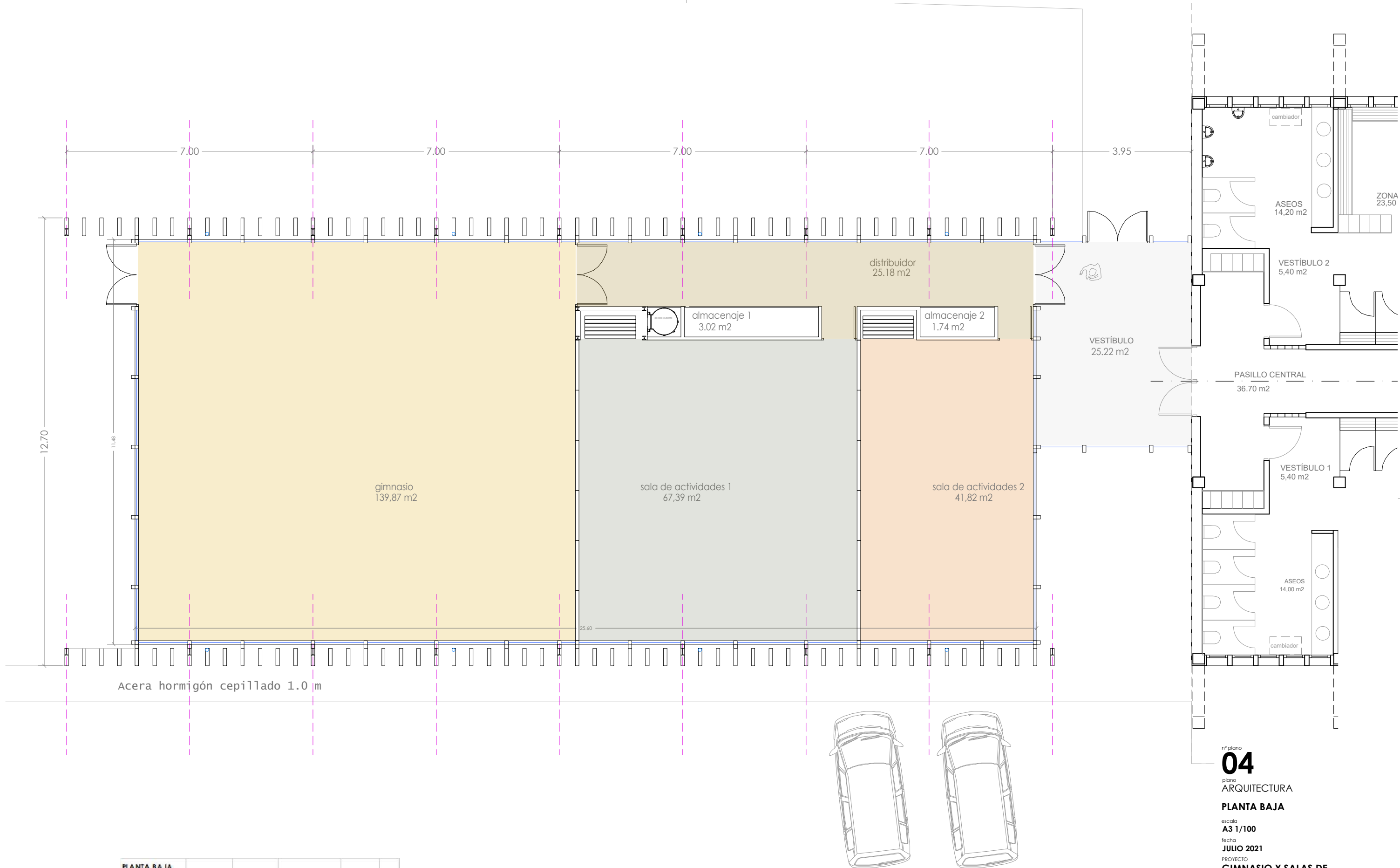
AMPLIACIÓN GIMNASIO Y SALAS



EDIFICIO EXISTENTE

nº plano
03
plano
ARQUITECTURA
PLANTA BAJA COMPLEJO DEPORTIVO
escala
A3 1/250
fecha
JULIO 2021
PROYECTO
GIMNASIO Y SALAS DE ACTIVIDADES
situación
CALLE Camino del Prado
ABLITAS (NAVARRA)
promotor
AYUNTAMIENTO DE ABLITAS

ARQUITECTO
JOSÉ LUIS TRIGÜBEL
ARQUITECTO
PATRI VALER
guria
arquitectura.com



PLANTA BAJA				
Vestíbulo		25,22 m ²		
Distribuidor		25,18 m ²		
Gimnasio		139,87 m ²		
Sala de actividades 1		67,39 m ²		
Sala de actividades 2		41,82 m ²		
Almacenaje 1		3,02 m ²		
Almacenaje 2		1,74 m ²		
TOTAL ÚTIL P. BAJA:		304,24 m ²		
PLANTA BAJA		349,13 m ²		
TOTAL SUPERFICIE CONSTRUIDA:		349,13 m ²		

nº plano
04
plano
ARQUITECTURA

PLANTA BAJA

escala
A3 1/100

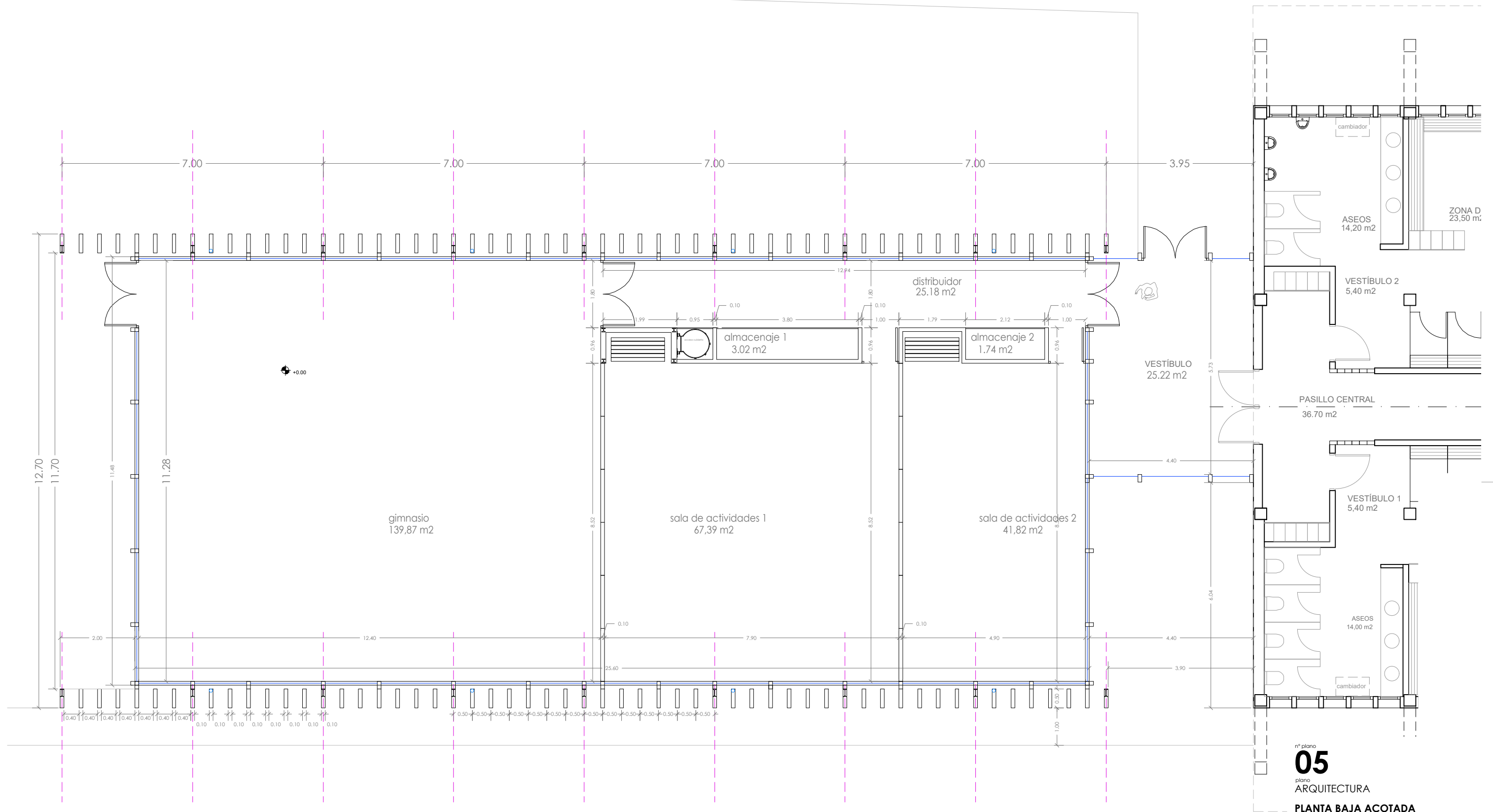
fecha
JULIO 2021

PROYECTO
GINNASIO Y SALAS DE ACTIVIDADES

situación
CALLE Camino del Prado
ABLITAS (NAVARRA)

promotor
AYUNTAMIENTO DE ABLITAS

ARQUITECTO
AUTOR DE PROYECTO
Jose Luis Iguibel
ARQUITECTO
AUTOR DE PROYECTO
Patri Valer
guria arquitectura.com



nº plano

05

plano
ARQUITECTURA

PLANTA BAJA ACOTADA

escala

A3 1/100

fecha

JULIO 2021

PROYECTO

GINNASIO Y SALAS DE ACTIVIDADES

situación

CALLE Camino del Prado
ABLITAS (NAVARRA)

promotor

AYUNTAMIENTO DE ABLITAS

ARQUITECTO

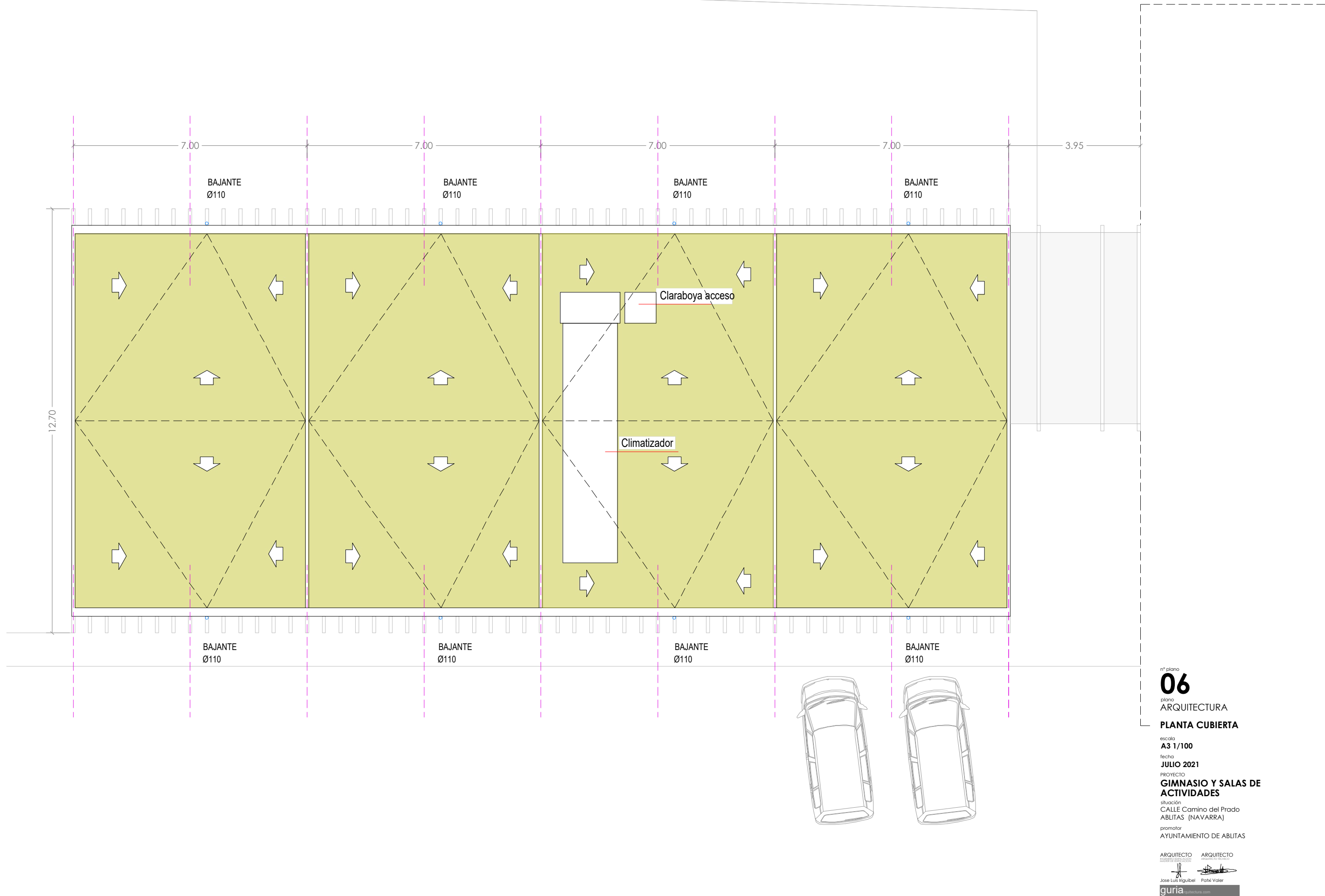
Jose Luis Iguibel

ARQUITECTO

Patxi Valer

guria

arquitectura.com



nº plano
06

plano
ARQUITECTURA

PLANTA CUBIERTA

escala
A3 1/100

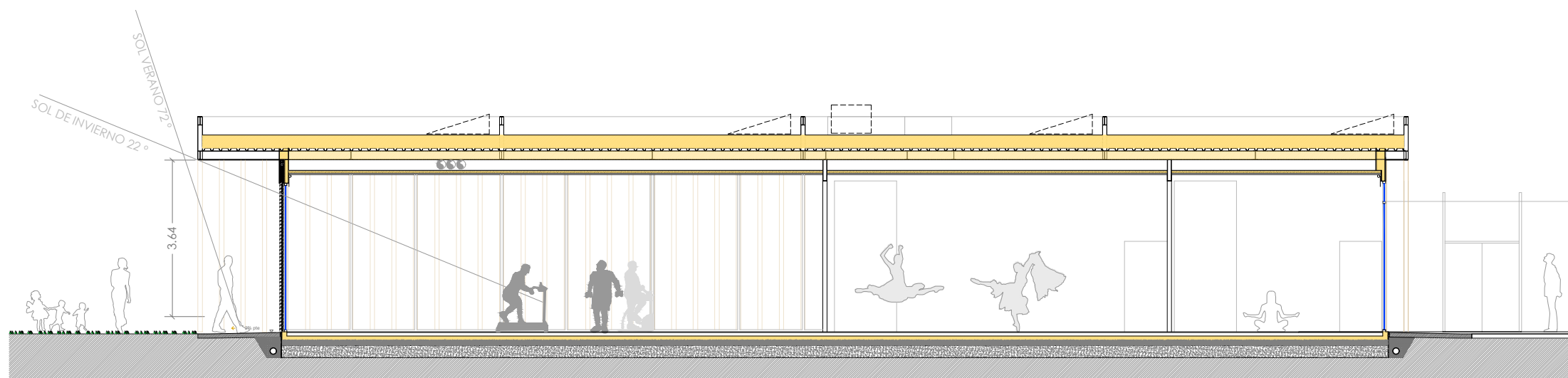
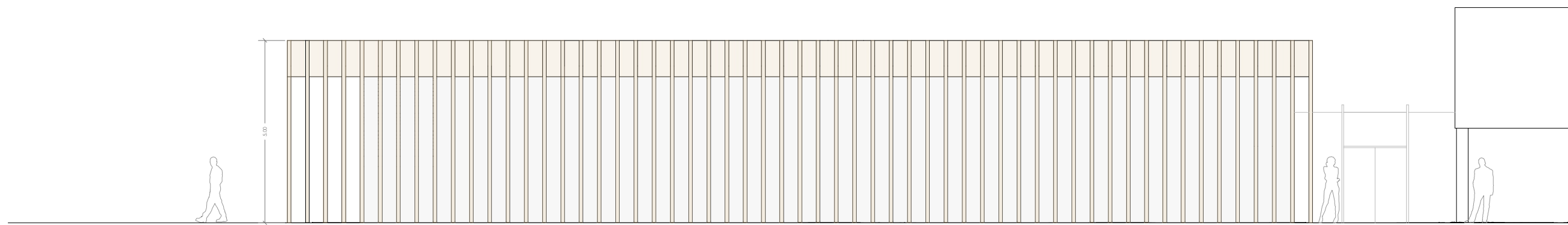
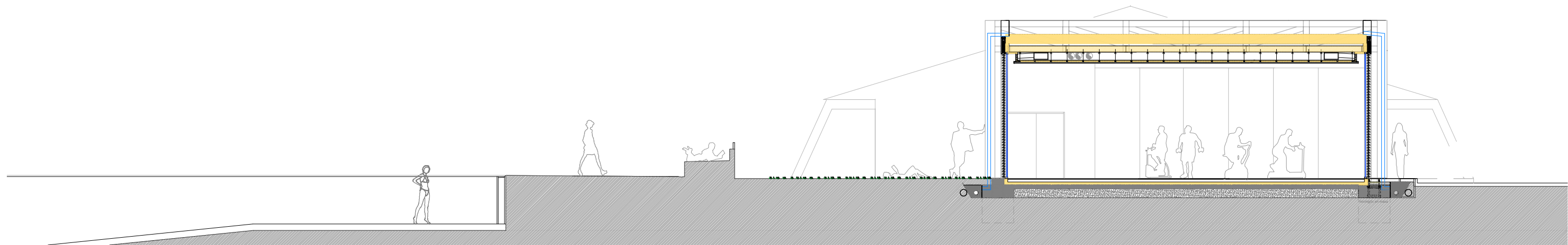
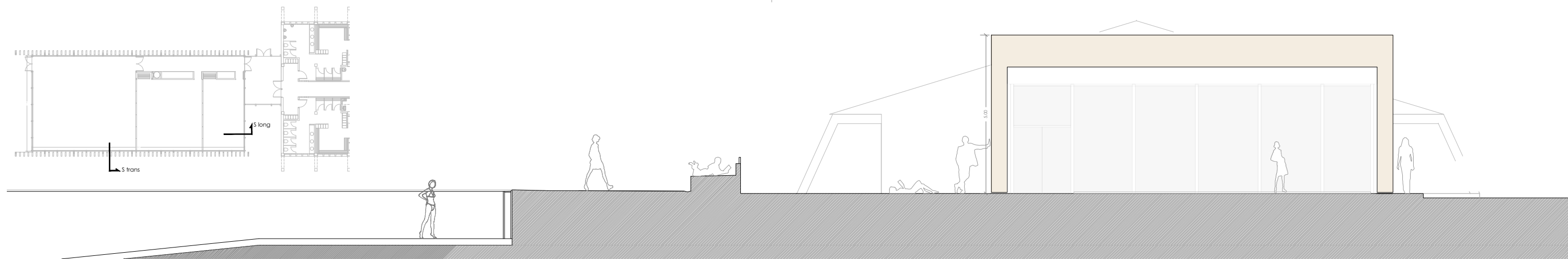
fecha
JULIO 2021

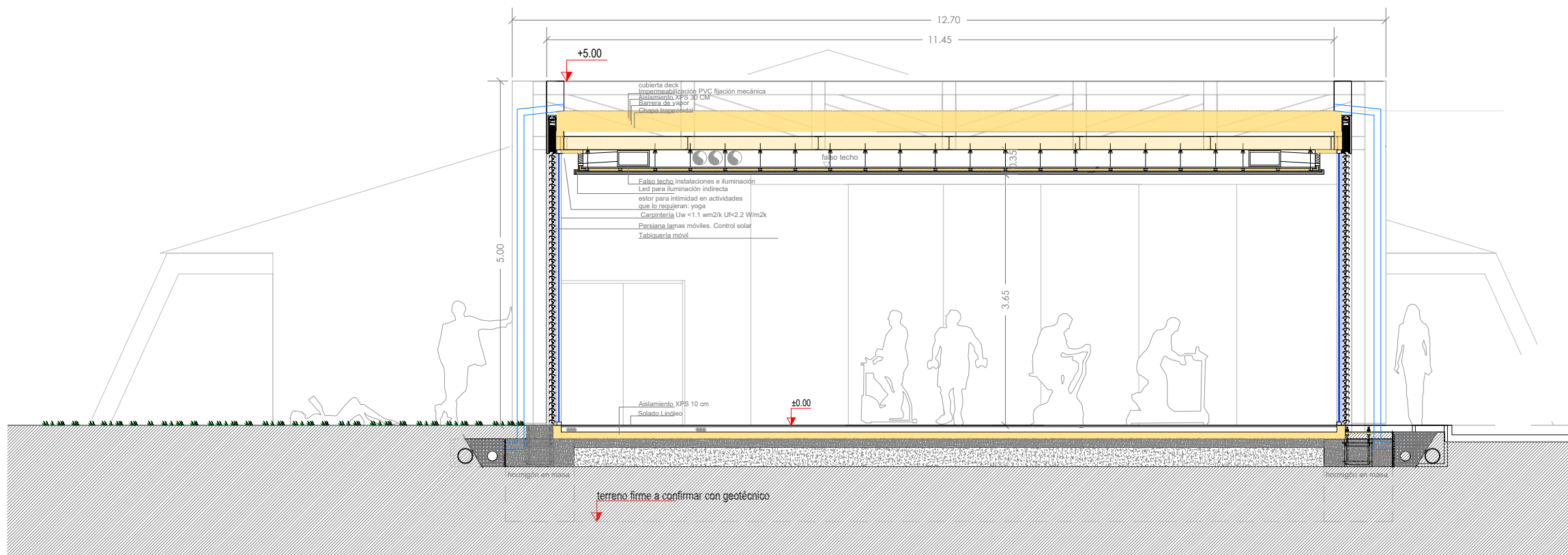
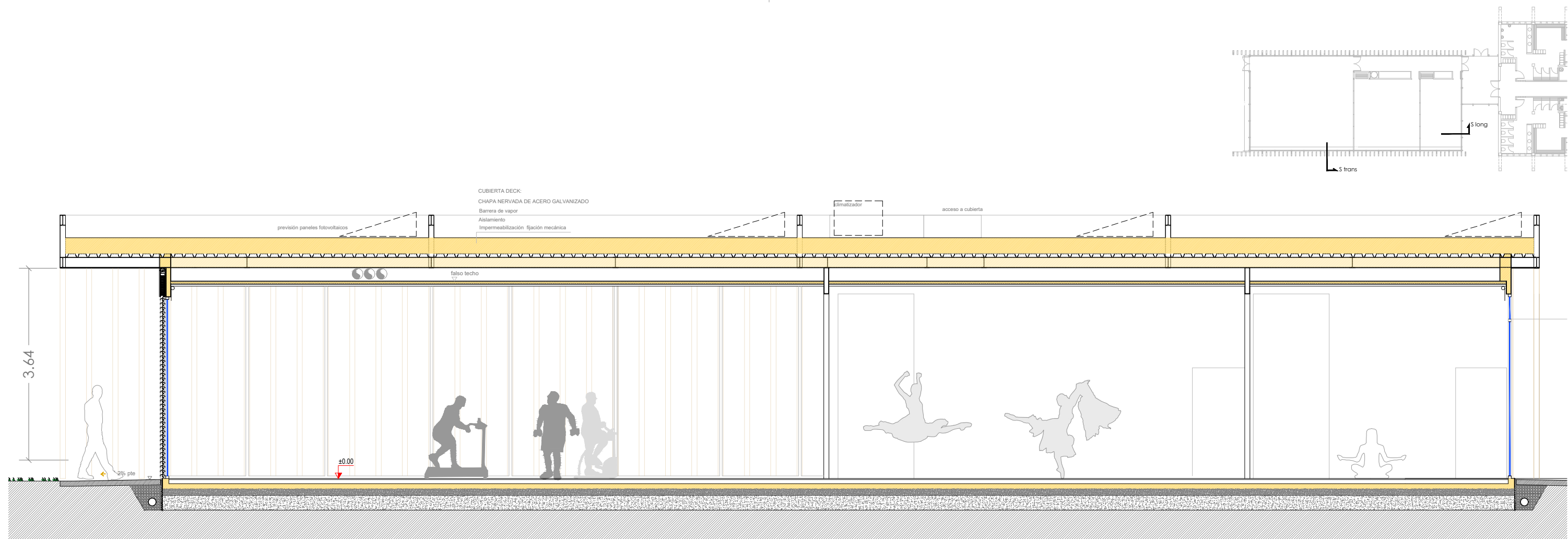
PROYECTO
GIMNASIO Y SALAS DE ACTIVIDADES

situación
CALLE Camino del Prado
ABLITAS (NAVARRA)

promotor
AYUNTAMIENTO DE ABLITAS

ARQUITECTO
Jose Luis Higuitel
ARQUITECTO
Pabli Valer
guria arquitectura.com





nº plano
08
plano
ARQUITECTURA

SECCIONES

escala
A3 1/75

fecha
JULIO 2021

PROYECTO
GINNASIO Y SALAS DE ACTIVIDADES

situación
CALLE Camino del Prado
ABLITAS (NAVARRA)

promotor
AYUNTAMIENTO DE ABLITAS

ARQUITECTO
MARTIN DE LOS RIOS

ARQUITECTO
PATXI VALER

guria arquitectura.com

1. CUBIERTA DECK

- 1.1 Impermeabilización TPO-PVC
- 1.2 Sumideros embocados
- 1.3 Bajantes empotradas en postes de chapa exterior
- 1.4 Aislamiento XPS (0.038 W/mk) 30 cm de espesor
- 1.5 Barrera de vapor
- 1.6 Chapa trapezoidal
- 1.7 Aislamiento para evitar puentes térmicos
- 1.8 Panel de fibras de madera tipo HERAKUSTIK en falso techo (instalaciones)
- 1.9 Remate perimetral de cubierta de chapa lacada
- 1.10 Sellado de chapa de cubierta

2. FACHADA EXTERIOR Y CERRAMIENTOS INTERIORES

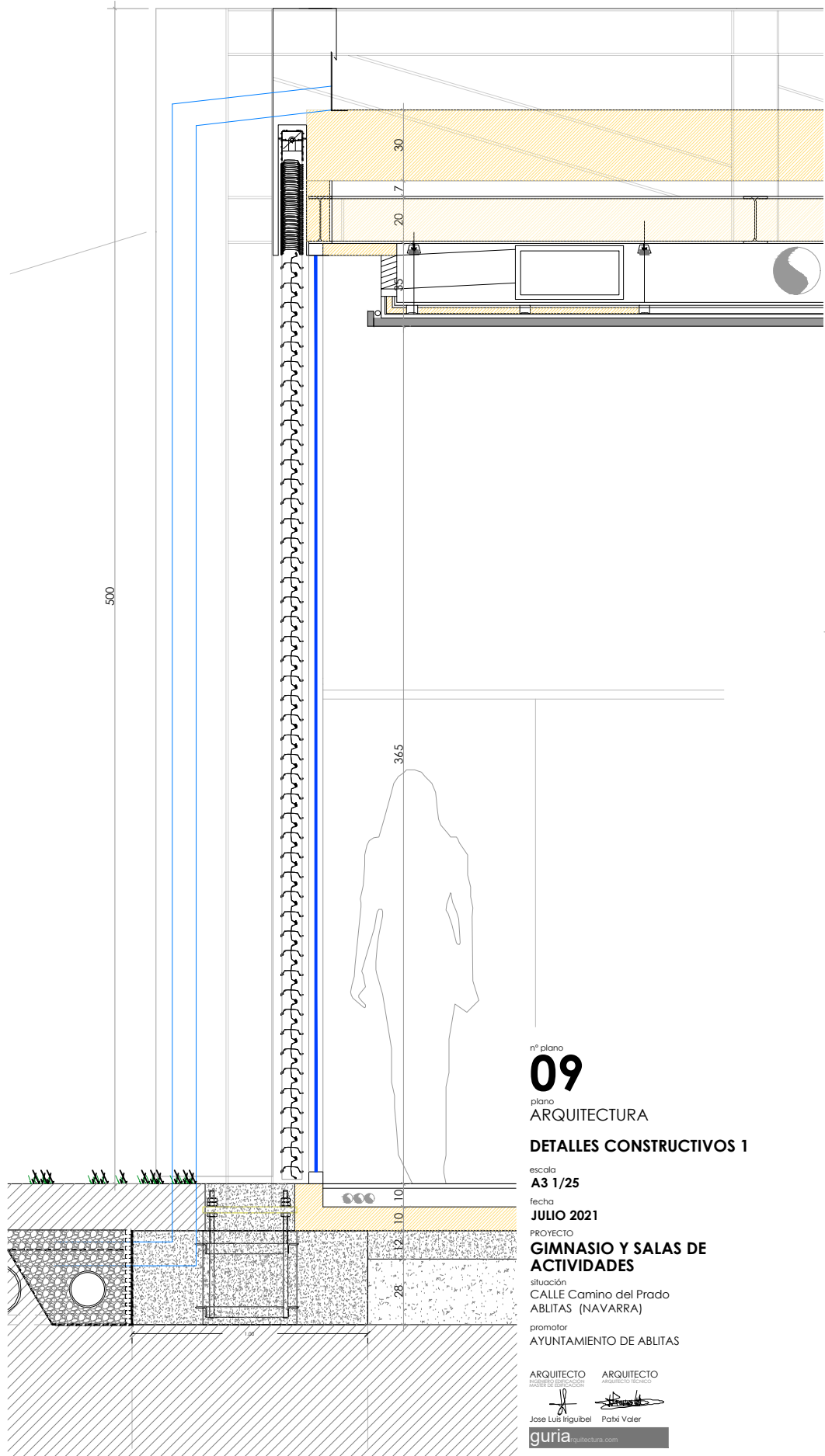
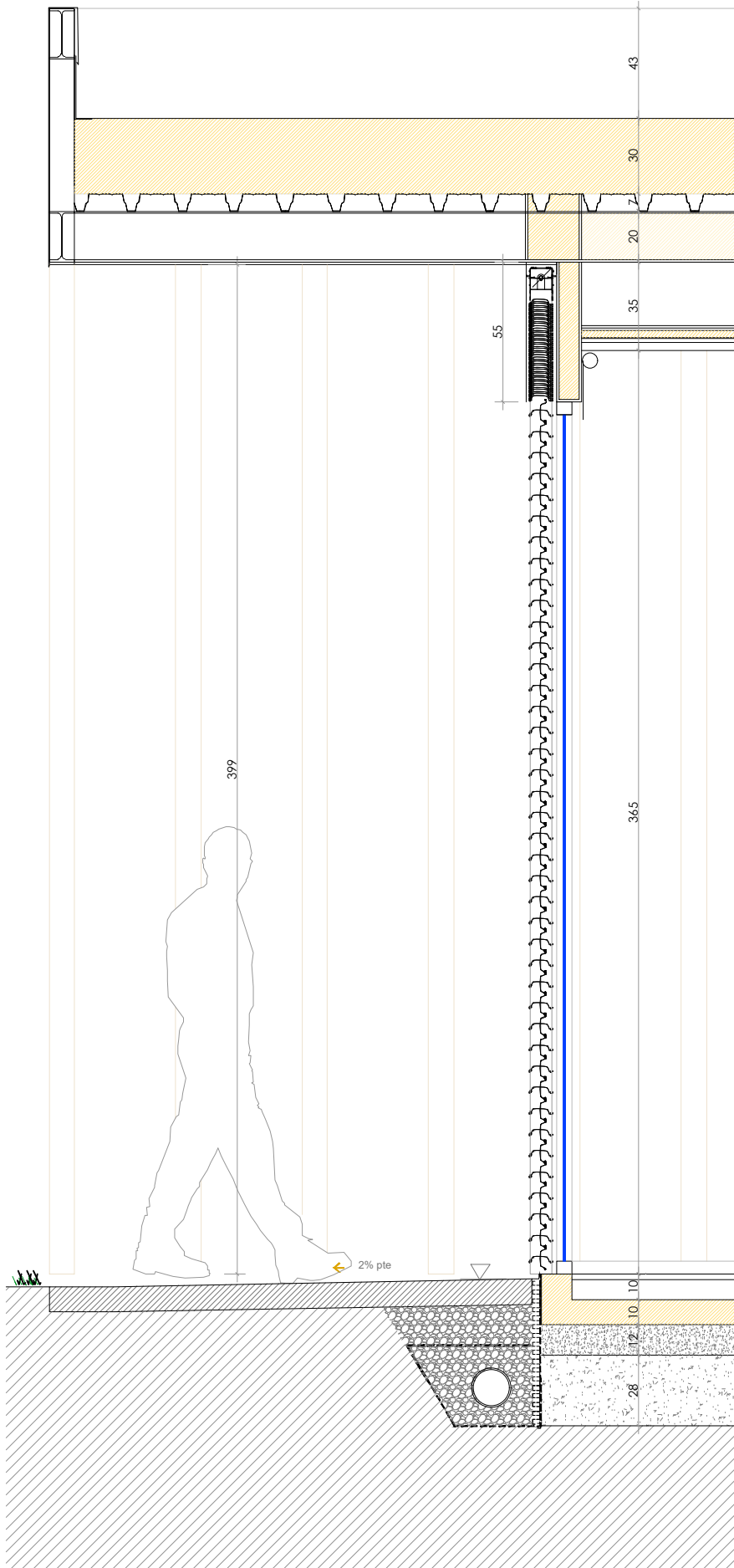
- 2.1 Chapa lacada para ocultación de postes y bajantes, formado piezas regulares en fachada
- 2.2 Tabiquería móvil según planos
- 2.3 Perfil sujeción de 70 mm cada 40 mm (tabiquería distribuidor y almacenaje).
- 2.4 Aislamiento de lana mineral 80 mm (0.035 w/mk)
- 2.5 Placa de yeso laminado 15 mm

3. CARPINTERÍA DE FACHADA

- 3.1 Carpintería exterior, acabado color, $U_f=2.2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 3.2 Vidrio 5+5/16 argón/5+5, bajo emisivo, $U_g= 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$, factor $g=0.4$
- 3.3 Junta expansible perimetral (0.038 W/mK), encintado interior y tapajuntas
- 3.4 Jambas laterales de remate en chapa lacada, y sellado
- 3.5 Lamas exteriores orientables, tipo Griesser
- 3.7 Vierteaguas
- 3.8 Estor interior

4. SOLERA

- 4.1 Pavimento de linóleo, clase 2 en zona distribuidor
Pavimento de gres porcelánico antideslizante en vestíbulo
- 4.2 Solera de mortero 90 mm. Instalaciones eléctricas empotradas en la misma.
- 4.3 Aislamiento de poliestireno XPS 100 MM (2X50 MM) 0.034 W/mk
- 4.4 Solera de hormigón armado 120 mm
- 4.5 Cimentación de hormigón armado según planos estructura
- 4.6 Lámina impermeable
- 4.7 Relleno de gravas
- 4.8 Lámina geotextil y lámina impermeable
- 4.9 Drenaje perimetral
- 4.10 Solera exterior hormigón cepillado
- 4.11 Tierra vegetal



nº plano

09

plano

ARQUITECTURA

DETALLES CONSTRUCTIVOS 1

escala

A3 1/25

fecha

JULIO 2021

PROYECTO

GIMNASIO Y SALAS DE ACTIVIDADES

situación

CALLE Camino del Prado
ABLITAS (NAVARRA)

promotor

AYUNTAMIENTO DE ABLITAS

ARQUITECTO

ARQUITECTO

Jose Luis Iriguibel Patxi Valer

guria arquitectura.com

1. CUBIERTA DECK

- 1.1 Impermeabilización TPO-PVC
- 1.2 Sumideros embocados
- 1.3 Bajantes empotradas en postes de chapa exterior
- 1.4 Aislamiento XPS (0.038 W/mk) 30 cm de espesor
- 1.5 Barrera de vapor
- 1.6 Chapa trapezoidal
- 1.7 Aislamiento para evitar puentes térmicos
- 1.8 Panel de fibras de madera tipo HERAKUSTIK en falso techo (instalaciones)
- 1.9 Remate perimetral de cubierta de chapa lacada
- 1.10 Sellado de chapa de cubierta

2. FACHADA EXTERIOR Y CERRAMIENTOS INTERIORES

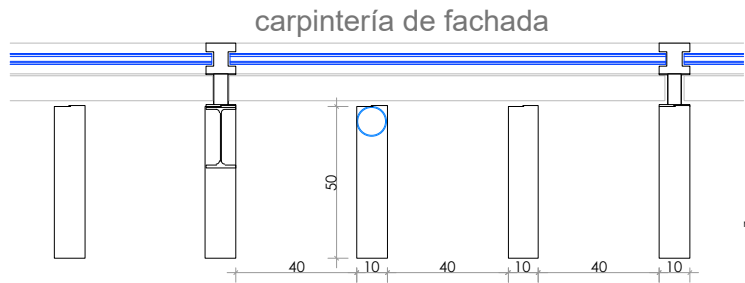
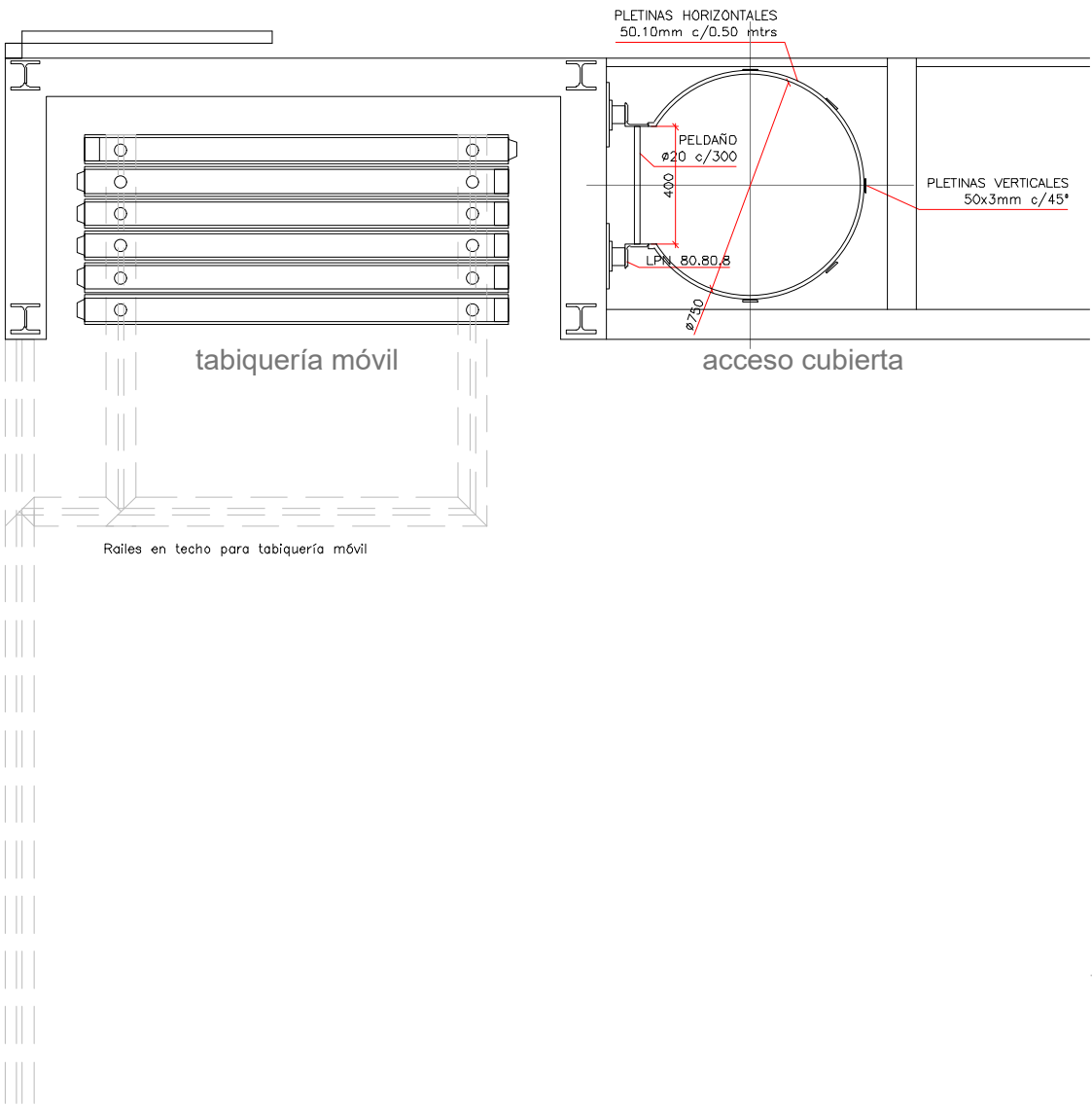
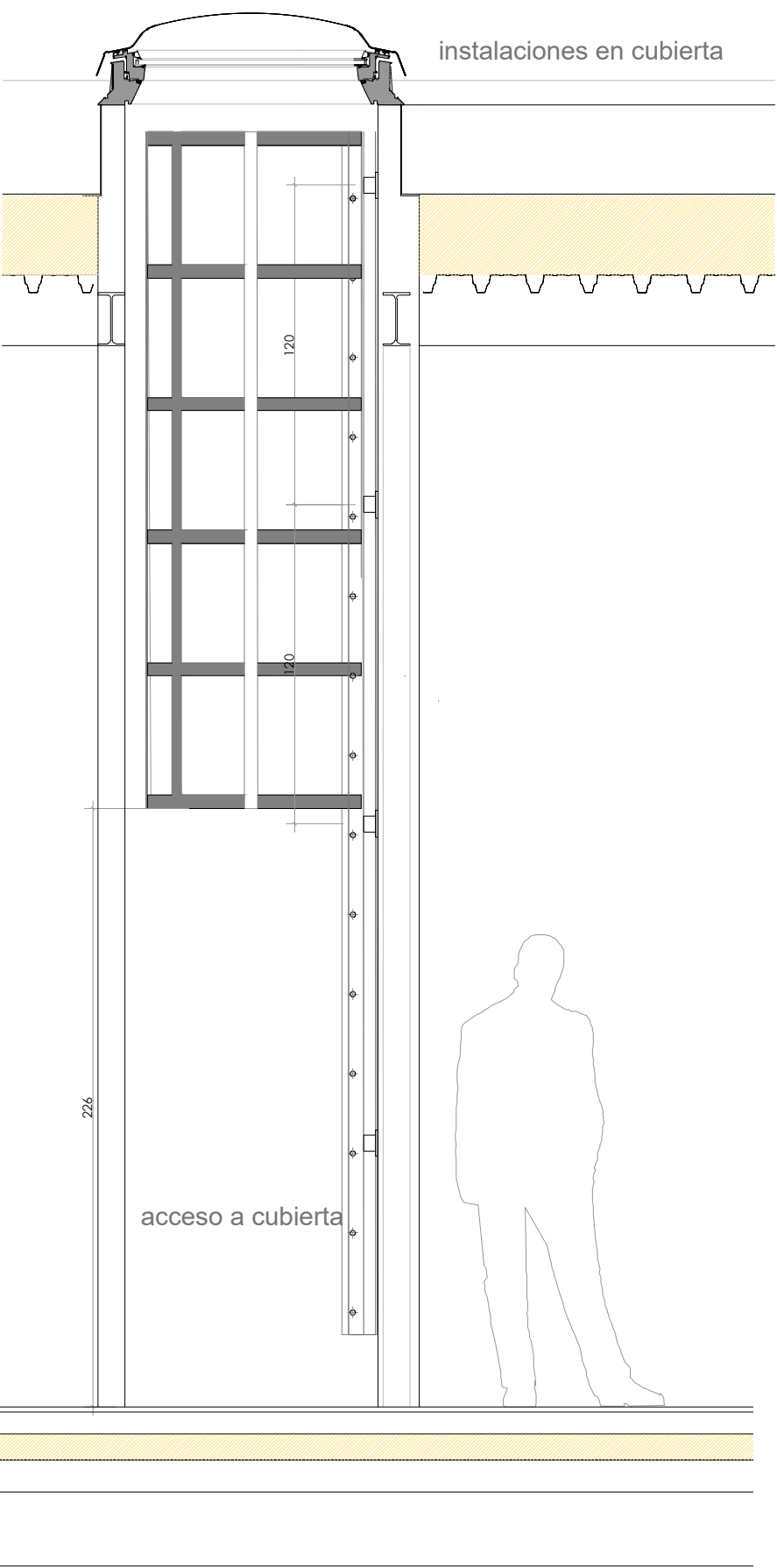
- 2.1 Chapa lacada para ocultación de postes y bajantes, formado piezas regulares en fachada
- 2.2 Tabiquería móvil según planos
- 2.3 Perfil sujeción de 70 mm cada 40 mm (tabiquería distribuidor y almacenaje).
- 2.4 Aislamiento de lana mineral 80 mm (0.035 w/mk)
- 2.5 Placa de yeso laminado 15 mm

3. CARPINTERÍA DE FACHADA

- 3.1 Carpintería exterior, acabado color, $U_f=2.2 \text{ W/m}^2\text{k}$
- 3.2 Vidrio 5+5/16 argón/5+5, bajo emisivo, $U_g= 1.1 \text{ W/m}^2\text{k}$, factor $g=0.4$
- 3.3 Junta expansible perimetral (0.038 W/mK), encintado interior y tapajuntas
- 3.4 Jambas laterales de remate en chapa lacada, y sellado
- 3.5 Lamas exteriores orientables, tipo Griesser
- 3.7 Vierteaguas
- 3.8 Estor interior

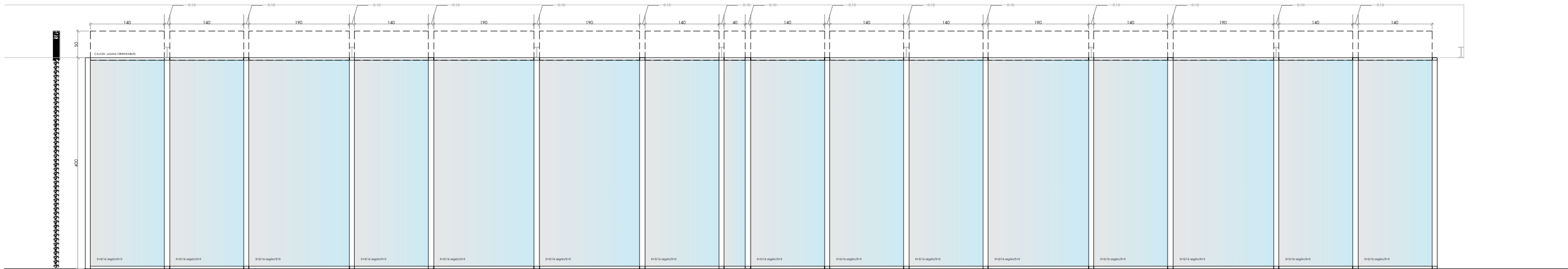
4. SOLERA

- 4.1 Pavimento de linóleo, clase 2 en zona distribuidor
Pavimento de gres porcelánico antideslizante en vestíbulo
- 4.2 Solera de mortero 90 mm. Instalaciones eléctricas empotradas en la misma.
- 4.3 Aislamiento de poliestireno XPS 100 MM (2X50 MM) 0.034 W/mk
- 4.4 Solera de hormigón armado 120 mm
- 4.5 Cimentación de hormigón armado según planos estructura
- 4.6 Lámina impermeable
- 4.7 Relleno de gravas
- 4.8 Lámina geotextil y lámina impermeable
- 4.9 Drenaje perimetral
- 4.10 Solera exterior hormigón cepillado
- 4.11 Tierra vegetal

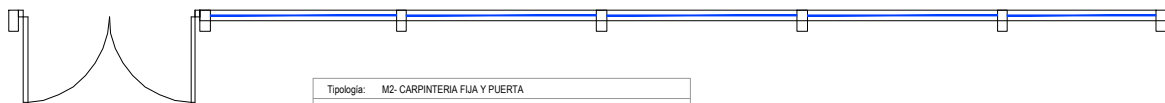
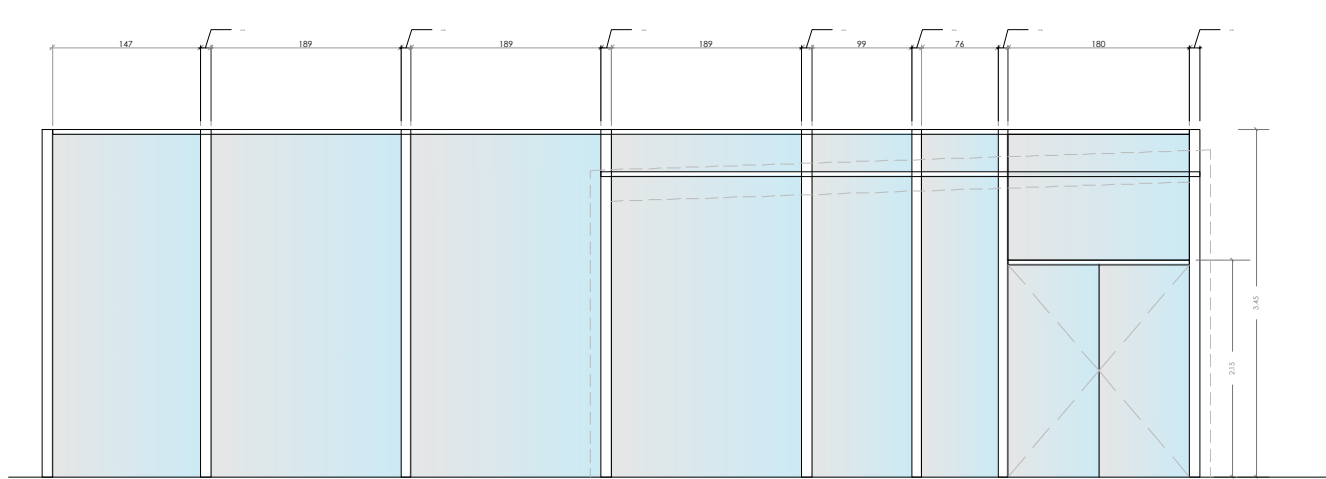
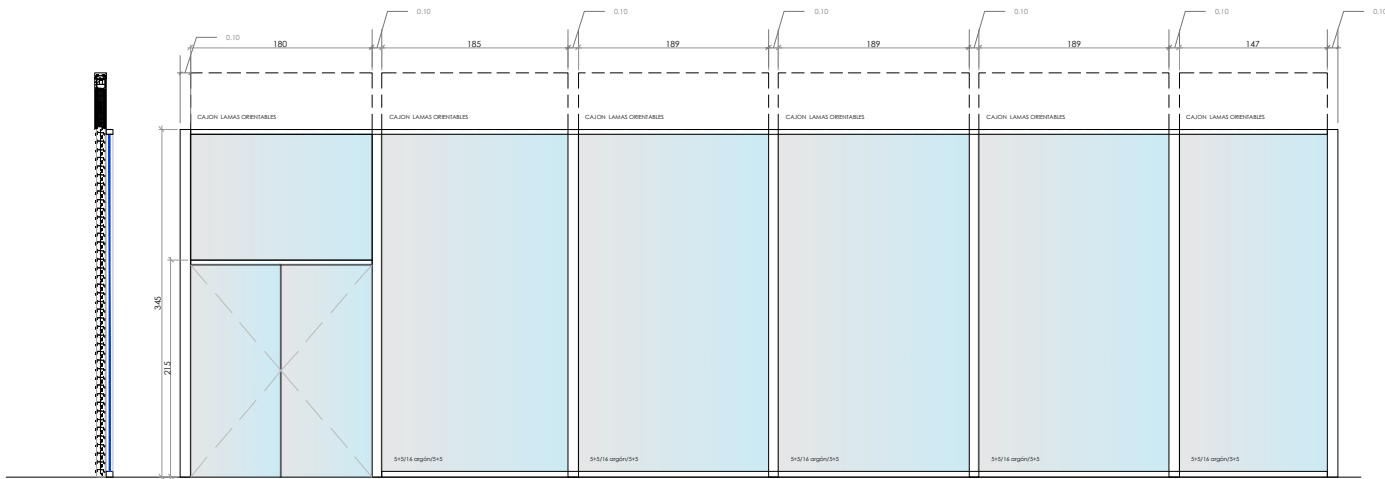


nº plano
10
plano
ARQUITECTURA
DETALLES CONSTRUCTIVOS 2
escala
A3 1/75
fecha
JULIO 2021
PROYECTO
GINNASIO Y SALAS DE ACTIVIDADES
situación
CALLE Camino del Prado
ABLITAS (NAVARRA)
promotor
AYUNTAMIENTO DE ABLITAS

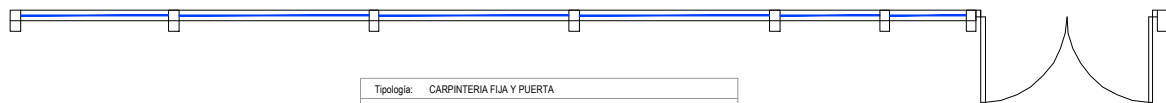
ARQUITECTO
JOSÉ LUIS TRIGÜBEL
ARQUITECTO
PATRI VALER
guria
arquitectura.com



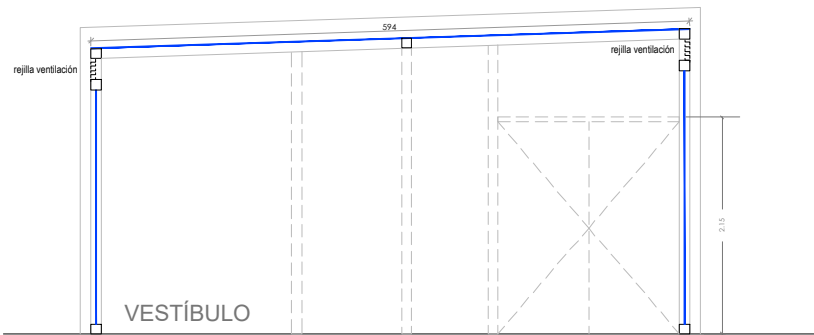
Tipología:	M1- CARPINTERÍA FIJA
Unidades:	2 UDS
Material:	PVC
Vidrio:	5+5/16 argón/5+5
Persiana:	PERSIANA MOTORIZADA DE LAMAS ORIENTABLES



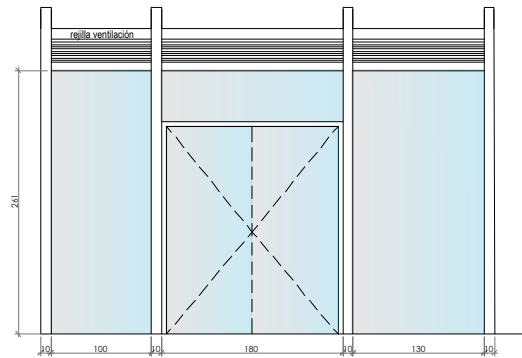
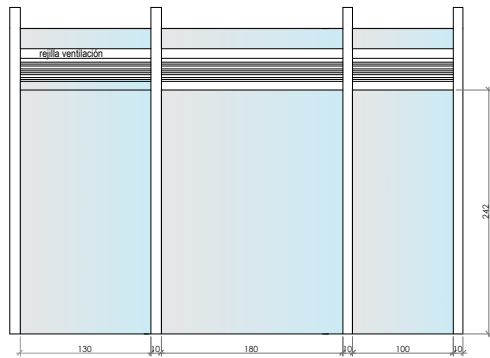
Tipología:	M2- CARPINTERIA FIJA Y PUERTA
Unidades:	1 UD
Material:	PVC
Vidrio:	5+5/16 argón /5+5
Persiana:	PERSIANA MOTORIZADA DE LAMAS ORIENTABLES



Tipología:	CARPINTERIA FIJA Y PUERTA
Unidades:	1 UD
Material:	PVC
Vidrio:	5+5/16 argón/5+5
Persiana:	PERSIANA MOTORIZADA DE LAMAS ORIENTABLES



Tipología:	CARPINTERIA VESTÍBULO
Unidades:	1 UD
Material:	PVC
Vidrio:	5+5/16 argón/5+5
Persiana:	PERSIANA MOTORIZADA DE LAMAS ORIENTABLES



nº plano
11
plano
ARQUITECTURA

CARPINTERÍA 1

escala
A3 1/75

fecha
JULIO 2021

PROYECTO
GINNASIO Y SALAS DE ACTIVIDADES

situación
**CALLE Camino del Prado
ABLITAS (NAVARRA)**

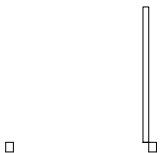
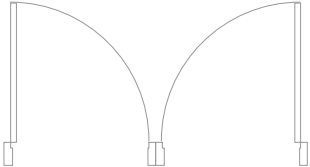
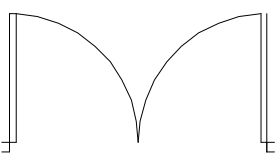
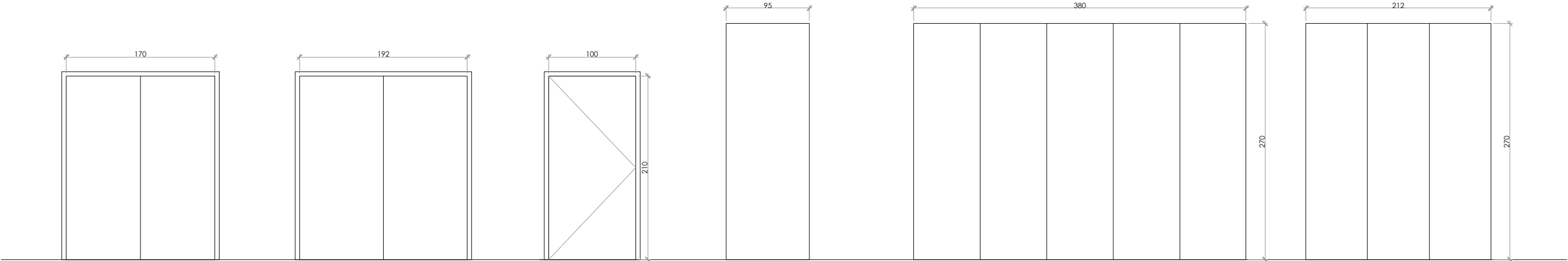
promotor
AYUNTAMIENTO DE ABLITAS

ARQUITECTO
AUTOR DEL PROYECTO

ARQUITECTO
AUTOR DEL PROYECTO

Jose Luis Higuitel Patxi Valer

guria arquitectura.com



Tipología:	P1-PUERTA DISTRIBUIDOR
Unidades:	1 UDS
Material:	CARPINTERIA
Vidrio:	5+5

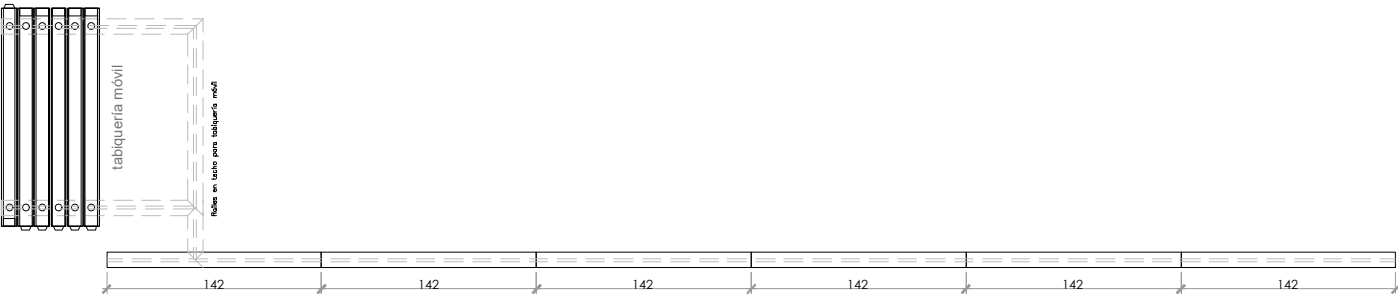
Tipología:	P2-PUERTA VESTÍBULO
Unidades:	1 UDS
Material:	CARPINTERIA
Vidrio:	5+5

Tipología:	P3-PUERTA SALAS
Unidades:	2 UDS
Material:	MADERA LACADA
Vidrio:	

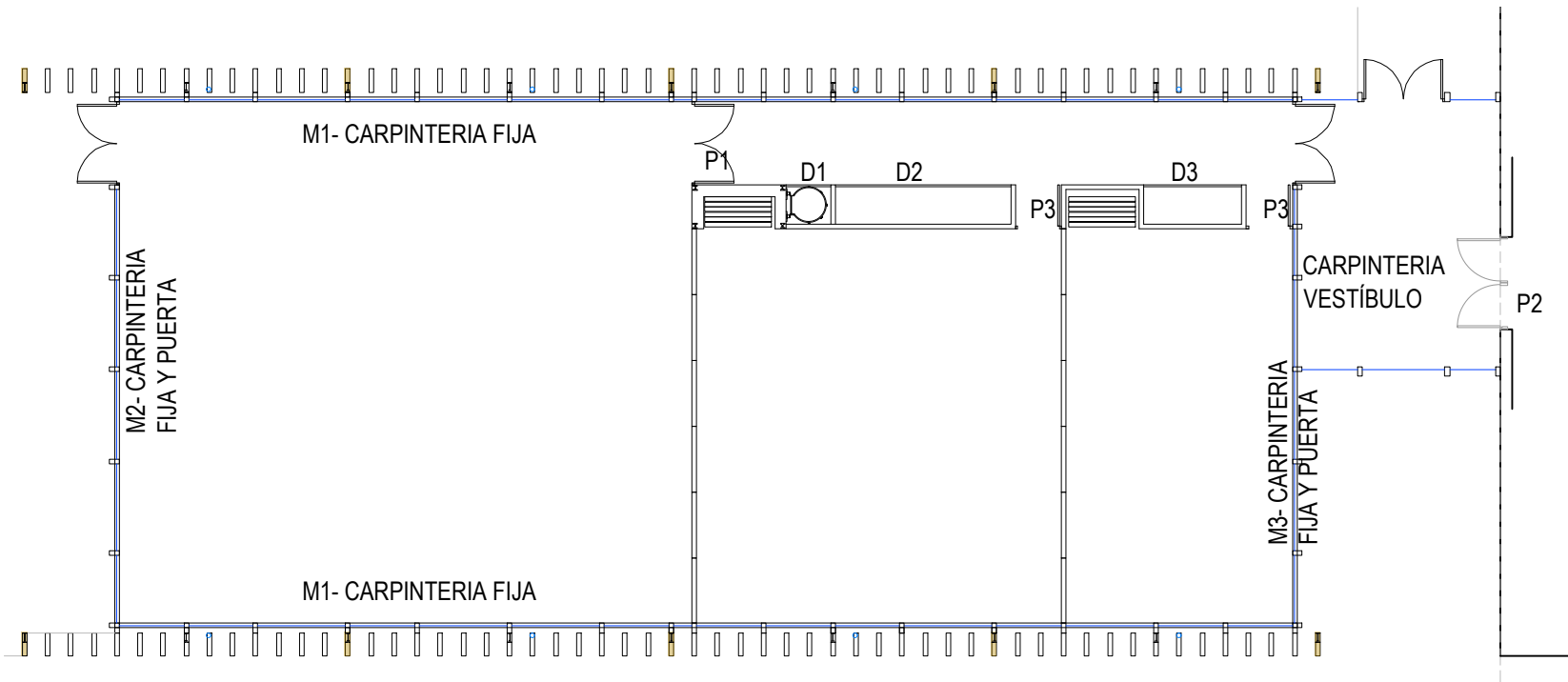
Tipología:	D1-ACCESO CUBIERTA
Unidades:	1 UDS
Material:	FENÓLICO
Vidrio:	

Tipología:	D2-ALMACENAJE
Unidades:	1 UDS
Material:	FENÓLICO
Vidrio:	

Tipología:	D3-ALMACENAJE
Unidades:	1 UDS
Material:	FENÓLICO
Vidrio:	



Tipología:	TABIQUERÍA MÓVIL
Unidades:	2 UDS
Material:	FENOLICO
Vidrio:	ESPEJO SALAS



nº plano
12
plano
ARQUITECTURA

CARPINTERÍA 2

escala
A3 1/50

fecha
JULIO 2021

PROYECTO
GINNASIO Y SALAS DE ACTIVIDADES

situación
CALLE Camino del Prado
ABLITAS (NAVARRA)

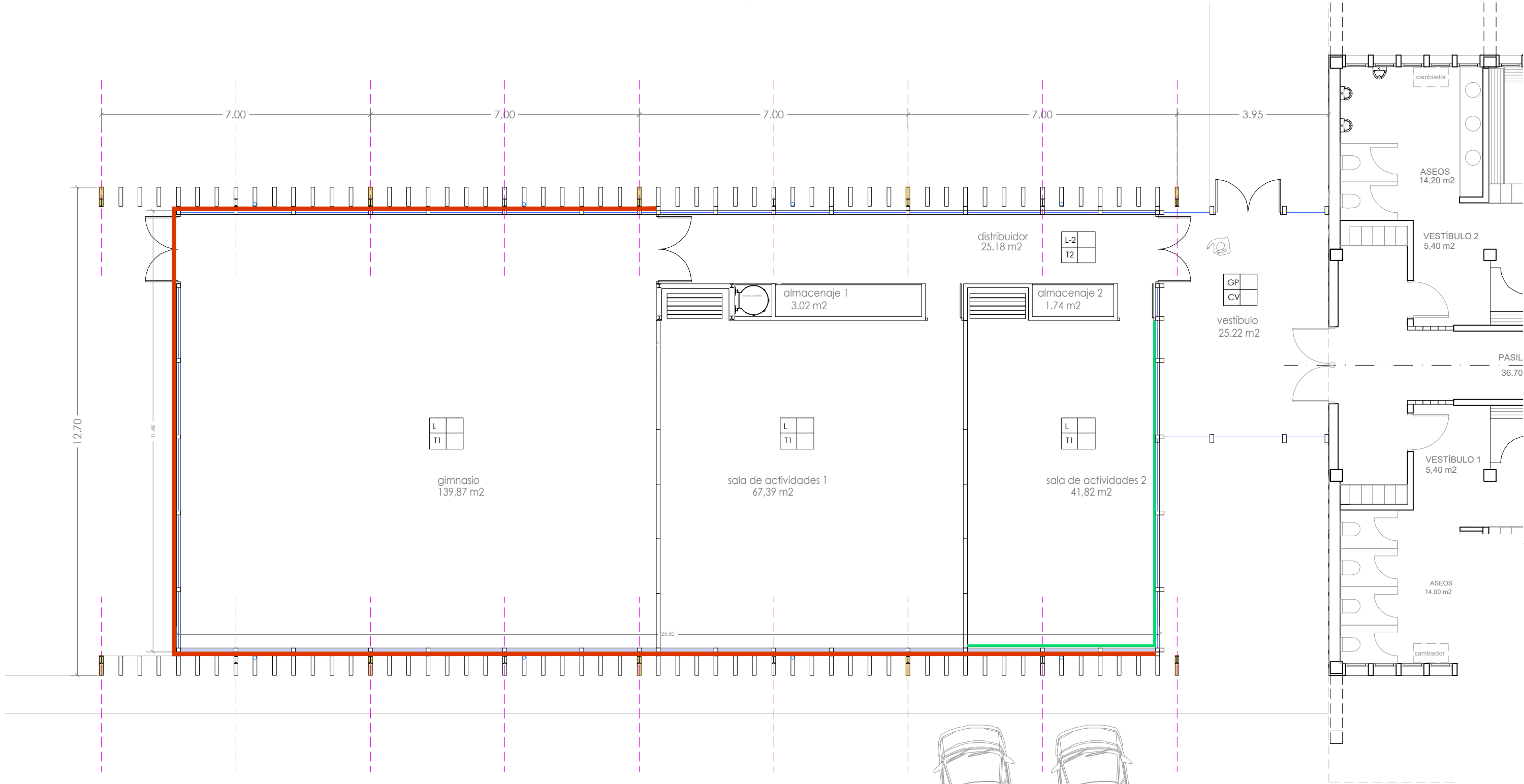
promotor
AYUNTAMIENTO DE ABLITAS

ARQUITECTO
AUTOR DE PROYECTO

ARQUITECTO
AUTOR DE PROYECTO

Jose Luis Iriguibel Patxi Valer

guria arquitectura.com



S	P
T	

ACABADOS	
S SOLADOS	
L	LINÓLEO
L-2	LINÓLEO CLASE 2
GP	CERÁMICA PORCELÁNICO clase 2

T TECHOS

T1	HERAKUSTIK
T2	HERAKUSTIK H= 3.00
CV	CARPINTERÍA VIDRIO

P PARED

PL TABIQUERÍA PLADUR + PINTURA

- PERSIANA EXTERIOR ORIENTABLE
- ESTOR INTERIOR

nº plano

13

plano
ARQUITECTURA

REVESTIMIENTOS

escala
A3 1/100

fecha
JULIO 2021

PROYECTO
GIMNASIO Y SALAS DE
ACTIVIDADES

situación
CALLE Camino del Prado
ABLITAS (NAVARRA)

promotor
AYUNTAMIENTO DE ABLITAS

ARQUITECTO

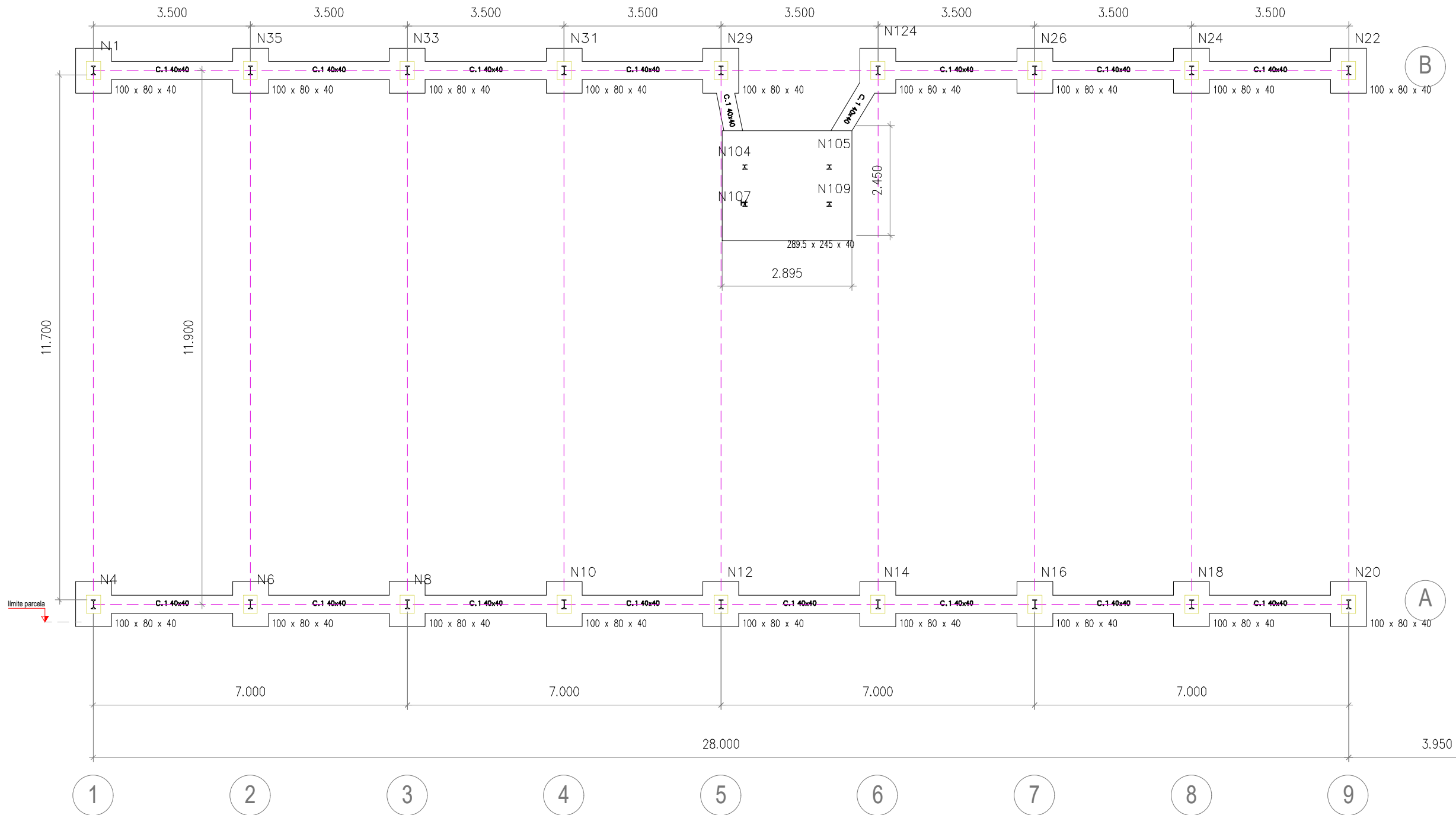
ARQUITECTO

Jose Luis Higuita

Patxi Valer

guria

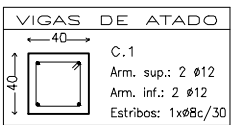
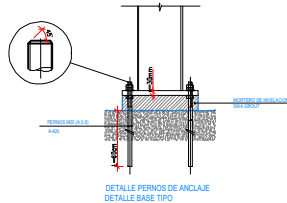
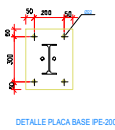
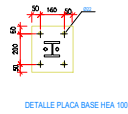
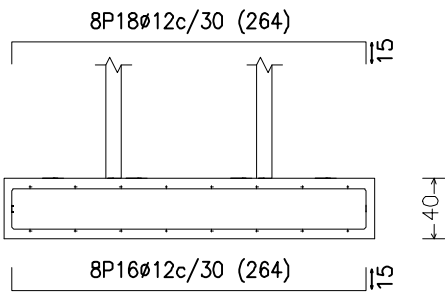
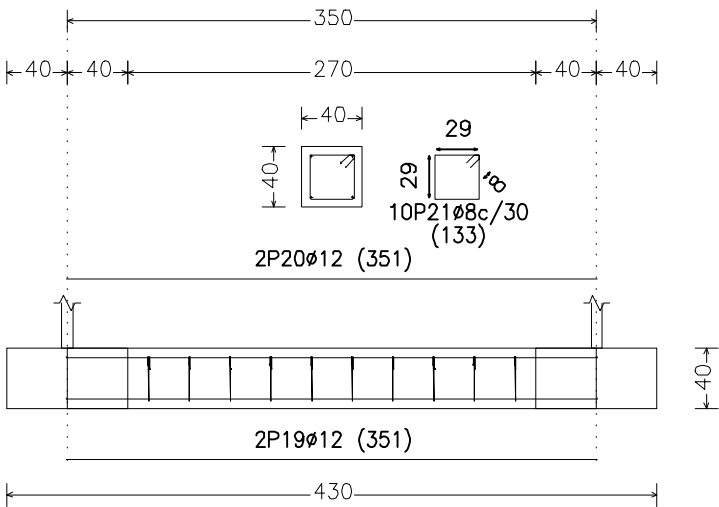
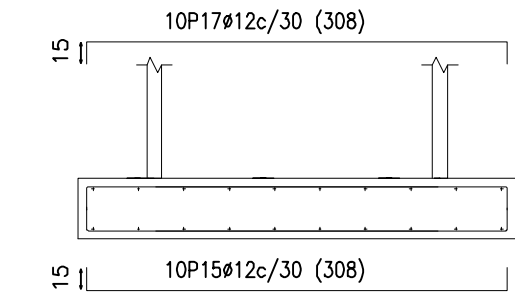
arquitectura.com



nº plano
14
plano
ESTRUCTURA
CIMENTACIÓN
escala
A3 1/100
fecha
JULIO 2021
PROYECTO
GINNASIO Y SALAS DE ACTIVIDADES
situación
CALLE Camino del Prado
ABLITAS (NAVARRA)
promotor
AYUNTAMIENTO DE ABLITAS

ARQUITECTO
AUTENTE DE REGISTRO
Jose Luis Iriguibel
ARQUITECTO
AUTENTE DE REGISTRO
Patxi Valer
guria
arquitectura.com

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS Y CONTROL SEGÚN LA INSTRUCCIÓN EHE					
HORMIGÓN					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE HORMIGÓN	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD (γ_c)	RESISTENCIA DE CÁLCULO (N/mm^2)	RECUBRIMIENTO MÍNIMO (mm.)
TODA LA OBRA	HA-25/B/16/1a	ESTADÍSTICO	1'50	16'67	25
ACERO					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD (γ_a)	RESISTENCIA DE CÁLCULO (N/mm^2)	El acero utilizado en las armaduras debe estar garantizado por la marca AENOR
TODA LA OBRA	B500S	NORMAL	1'15	434'8	
EJECUCIÓN					
NIVEL DE CONTROL	TIPO DE ACCIÓN	COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD (ESTADOS LÍMITOS ÚLTIMOS)			
		EFFECTO FAVORABLE	EFFECTO DESFAVORABLE		
NORMAL	PERMANENTE	$\gamma_p = 1'00$	$\gamma_d = 1'50$		
	PERM. NO CONST.	$\gamma_p = 1'30$	$\gamma_d = 1'50$		
	VARIABLE	$\gamma_p = 1'00$	$\gamma_d = 1'50$		
		ELEMENTO	DISTANCIA MÁXIMA		
SEPARADORES (art. 37.2.4 y 66.2)		LOSAS-MUROS PILARES VIGAS	50Ø 100Ø 100 cm.		



NOTAS DE ESTRUCTURA METALICA

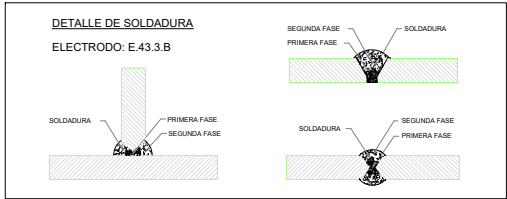
- 1.- LOS DETALLES INDICADOS EN LOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ESTAN DADOS A TITULO PREFERENTE.
- 2.- LAS CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES QUE SE EMPLEAN EN LA EJECUCION, SE DETERMINAN EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA ESTRUCTURAS METALICAS Y REJILLA; SALVO INDICACION EN CONTRA, EL ACERO A UTILIZAR SERA DE CALIDAD S275
- 3.- EL FABRICANTE DEBERA ATENERSE, NO SOLAMENTE A LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL SUMINISTRO, SINO TAMBIEN A LO PRESCRITO EN LAS ESPECIFICACIONES.
- 4.- EL FABRICANTE DE LA ESTRUCTURA METALICA DEBERA SUMINISTRAR TODA LA TORNILLERIA REQUERIDA PARA SU MONTAJE EN CAMPO.
- 5.- SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO, TODA LA TORNILLERIA A UTILIZAR SERA CALIDAD 10.9
- 6.- SE SUMINISTRARA EL 3%. EN EXCESO DE LA TORNILLERIA NECESARIA.
- 7.- TODAS LAS SOLDADURAS NO INDICADAS SERAN DEL ESPESOR MAXIMO QUE PERMITA LA CHAPA DE MENOR GROSOR DE LA UNION A EJECUTAR.
- 8.- LOS TORNILLOS QUE SE DISPONGAN SOBRE ALA INCLINADA DE PERFILES IPN Y UPN CON ARANDELA EN CUÑA.
- 9.- LA SOLDADURA EN CAMPO SE LIMITARA A LO ERICTAMENTE INDISPENSABLE.
- 10.- EL FABRICANTE COMPROBARA LA FACILIDAD DE ENSAMBLAJE DE LAS VIGAS Y PILARES. EN EL CASO DE QUE EXISTA DIFICULTADES DE TRANSPORTE O MONTAJE DEBERA CONSULTARLO CON LA D. F.

NOTA: LAS CORREAS DE CUBIERTA Y FACHADA SON PERFILES EN ACERO CONFORMADO S235 CONTINUAS EN DOS VANOS CON TIRANTES EN MITAD DE CADA VANO Y CON TRATAMIENTO GALVANIZADO

NOTA: COTAS EN MM

DIAMETRO NOMINAL DEL TORNILLO (mm)	Ma (m kg)
	(A10t)
TR 12	11.9
TR 16	29.8
TR 20	58.4
TR 22	80.7
TR 24	101.0
TR 27	149.0

A FIN DE GARANTIZAR EL MOMENTO TORSOR ESPECIFICADO, SE APLICARA CON LA LLAVE DINAMOMETRICA UN MOMENTO SUPERIOR EN UN 10% AL INDICADO EN LA TABLA.



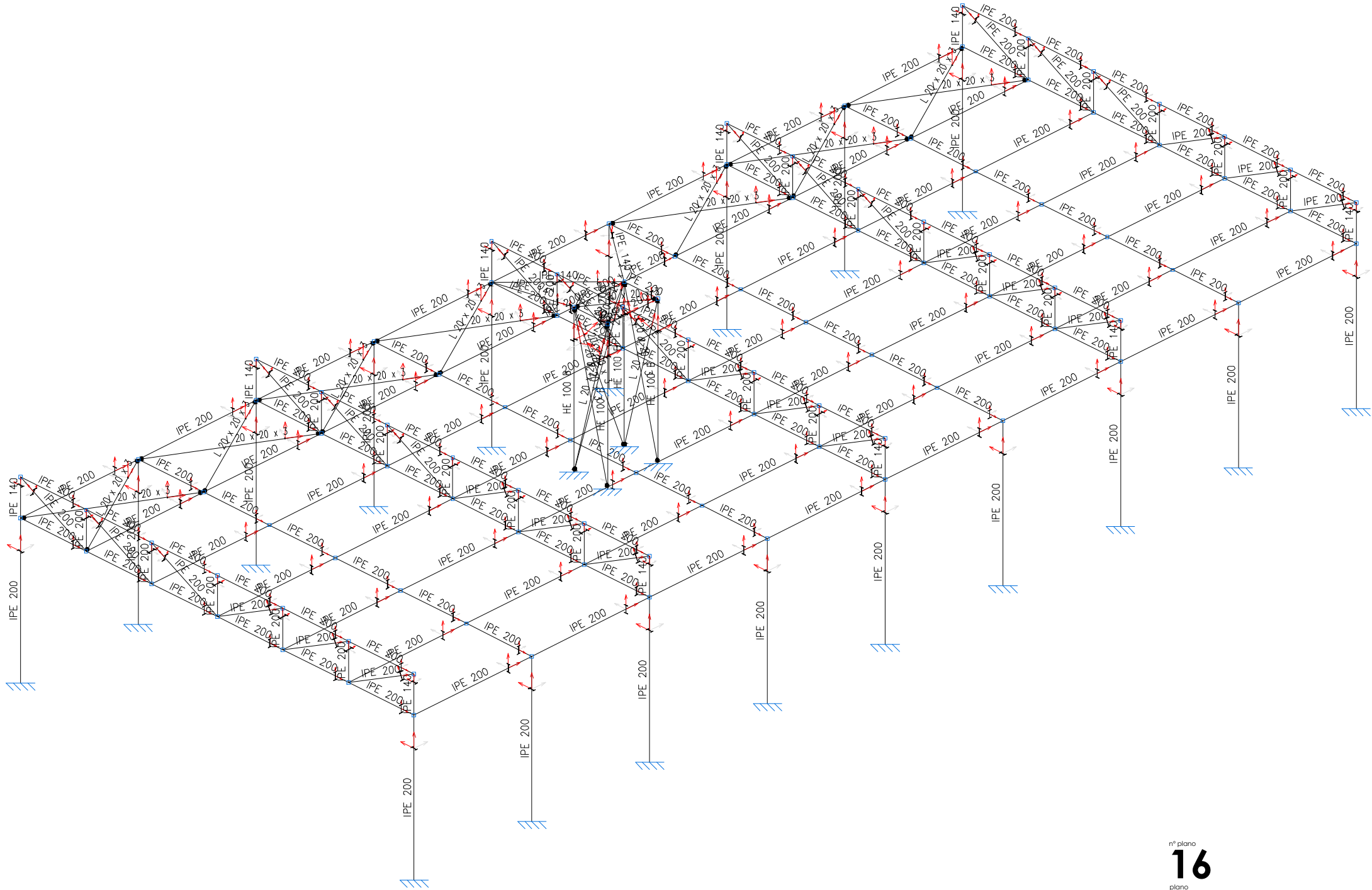
NOTA : TIPO DE ACERO: S-275

SOBRECARGA DE USO: 300kg/m2

SOBRECARGA NIEVE: 0,60 kN/m²

SOBRECARGA INSTA.: 0,25 kN/m²

SOBRECARGA DE USO: 3,00 kN/m²



nº plano

16

plano

ESTRUCTURA

ESTRUCTURA METÁLICA

escala

A3 1/50

fecha

JULIO 2021

PROYECTO

GINNASIO Y SALAS DE ACTIVIDADES

situación

CALLE Camino del Prado
ABLITAS (NAVARRA)

promotor

AYUNTAMIENTO DE ABLITAS

ARQUITECTO

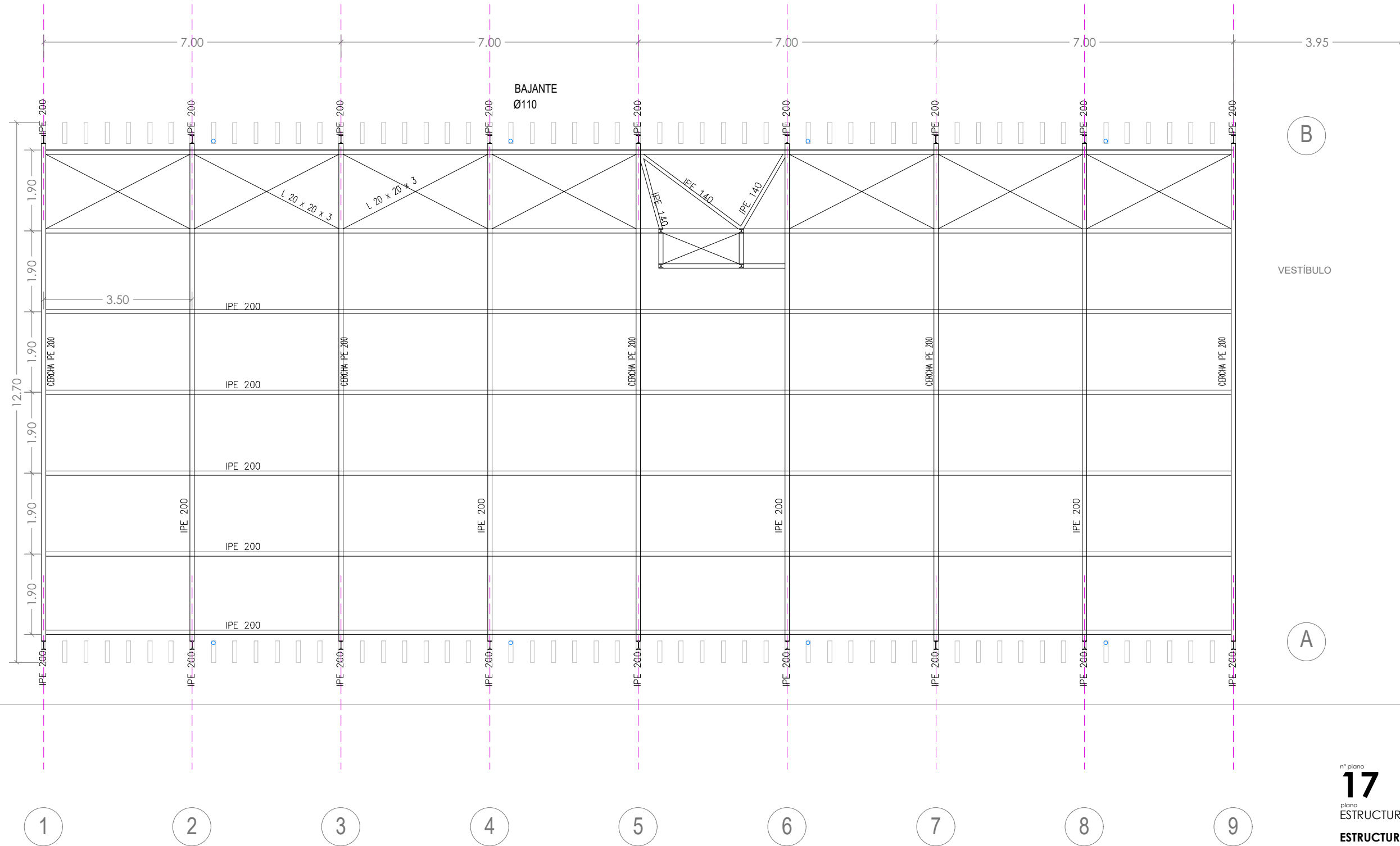
ARQUITECTO

Jose Luis Miguilbel

Patxi Valer

guria

multimedia.com



nº plano

17

plano
ESTRUCTURA

ESTRUCTURA CUBIERTA

escala
A3 1/50

fecha
JULIO 2021

PROYECTO
GINNASIO Y SALAS DE
ACTIVIDADES

situación
CALLE Camino del Prado
ABLITAS (NAVARRA)

promotor
AYUNTAMIENTO DE ABLITAS

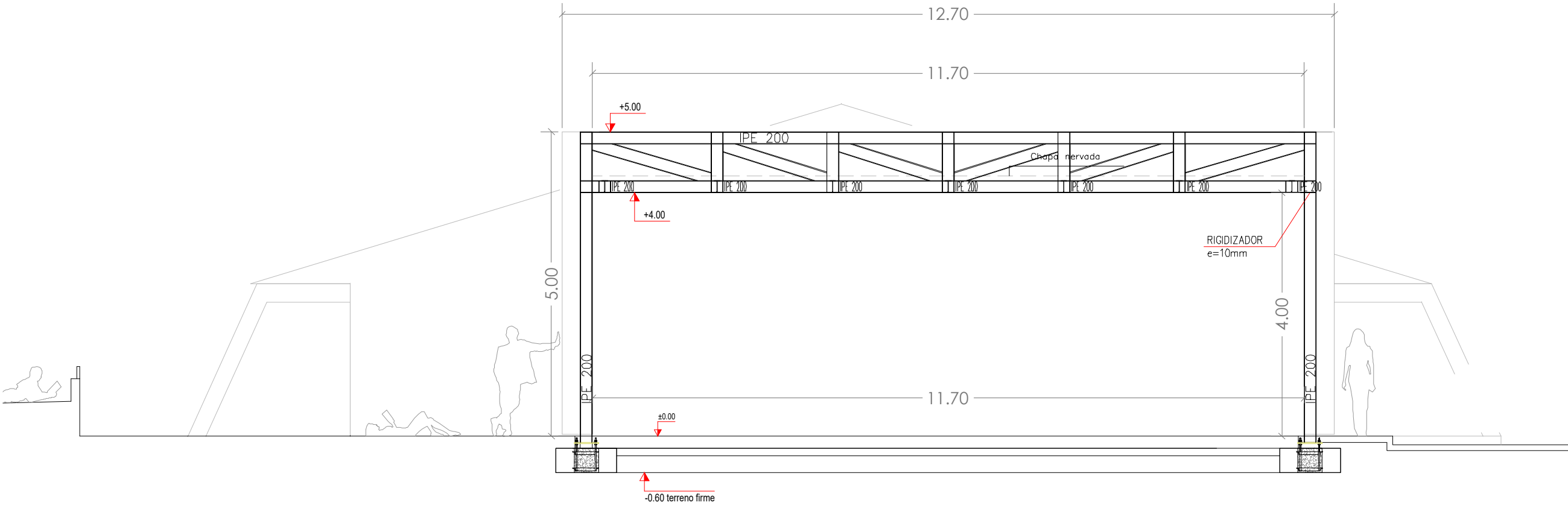
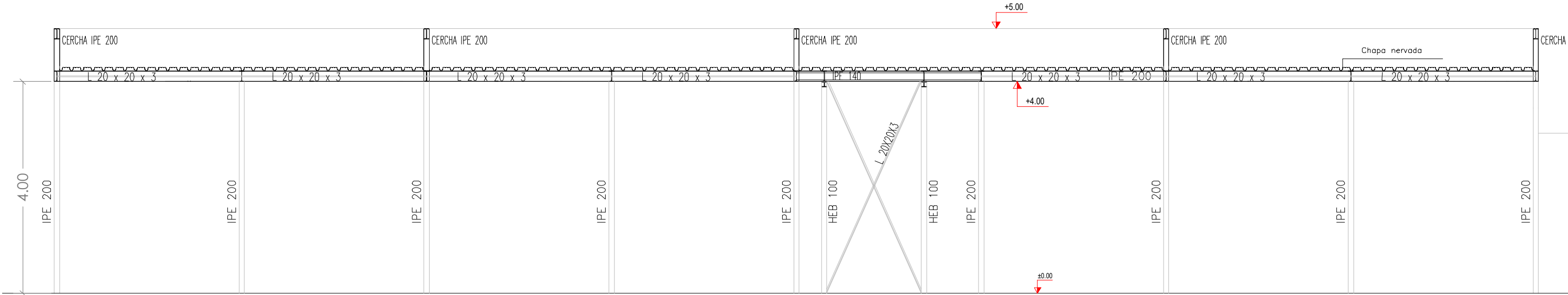
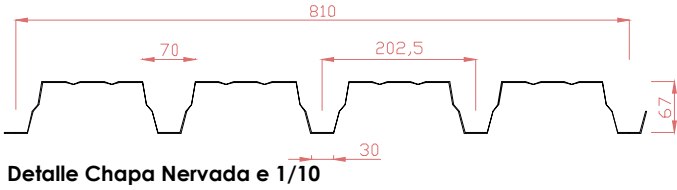
ARQUITECTO

ARQUITECTO

Jose Luis Iriguibel Patxi Valer

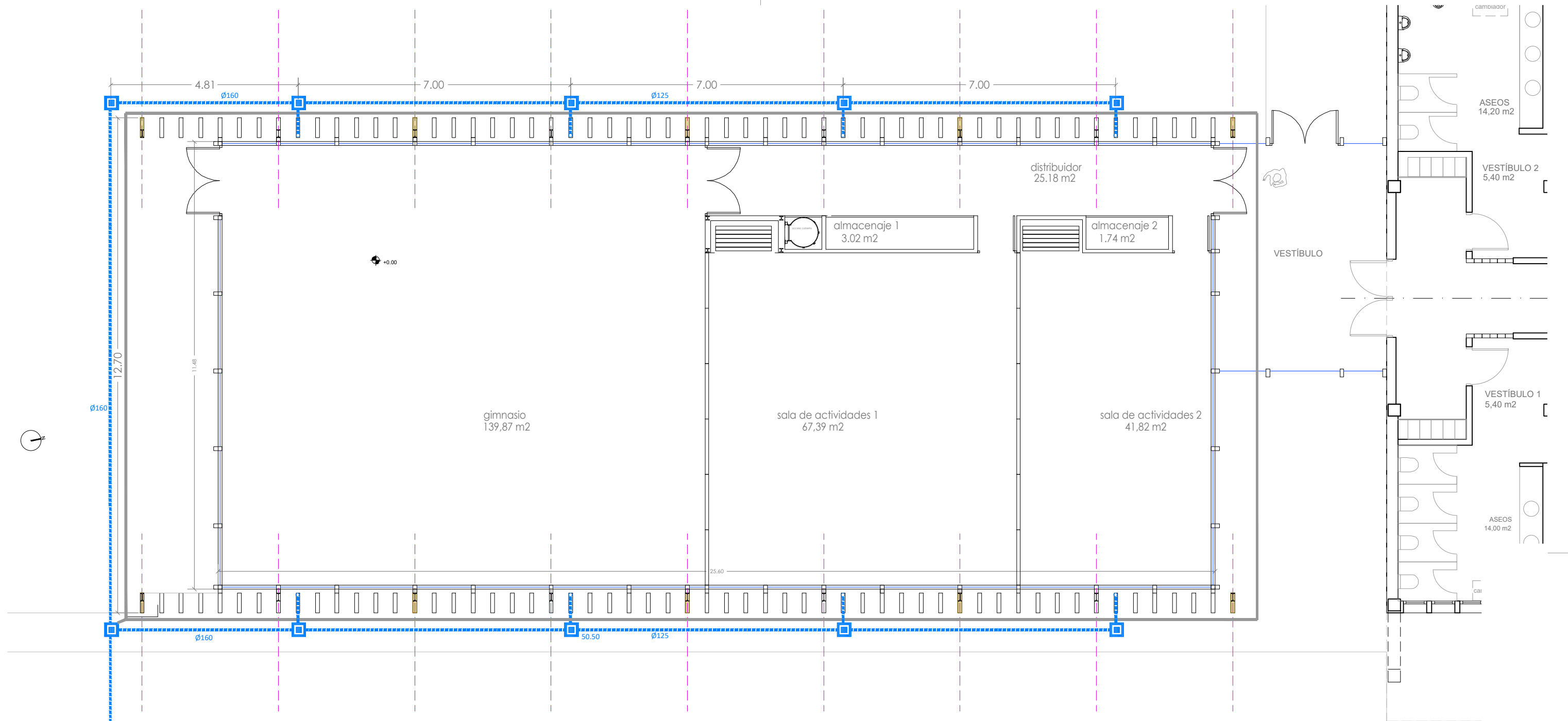
guria

arquitectura.com



nº plano
18
plano
ESTRUCTURA
ESTRUCTURA CUBIERTA
escala
A3 1/50
fecha
JULIO 2021
PROYECTO
GINNASIO Y SALAS DE ACTIVIDADES
situación
CALLE Camino del Prado
ABLITAS (NAVARRA)
promotor
AYUNTAMIENTO DE ABLITAS

ARQUITECTO
AUTOR DE ESTE DISEÑO
Jose Luis Iriguibai
ARQUITECTO
AUTOR DE ESTE DISEÑO
Patxi Valer
guria
arquitectura.com



SANEAMIENTO



ARQUETA FECALES REGISTRABLE



RED DE EVACUACIÓN



BAJANTE DE FECALES Ø110



BAJANTE PLUVIALES 90mm



RED DE PLUVIALES



ARQUETA PLUVIALES REGISTRABLE



DRENAJE 150mm



SUMIDERO

nº plano

19

plano
INSTALACIONES

SANEAMIENTO PLUVIALES

escala

A3 1/100

fecha

JULIO 2021

PROYECTO

GIMNASIO Y SALAS DE ACTIVIDADES

situación

CALLE Camino del Prado
ABLITAS (NAVARRA)

promotor

AYUNTAMIENTO DE ABLITAS

ARQUITECTO

Jose Luis Iriguibet

ARQUITECTO

Patxi Valer

guria

arquitectura.com