

SANTACARA

PISCINAS MUNICIPALES

PROYECTO
 nº plano
01
 plano
**SITUACIÓN
 EMPLAZAMIENTO**

escala
A3 1/2.000

fecha
FEBRERO DE 2025

proyecto
REFORMA VESTUARIOS PISCINAS

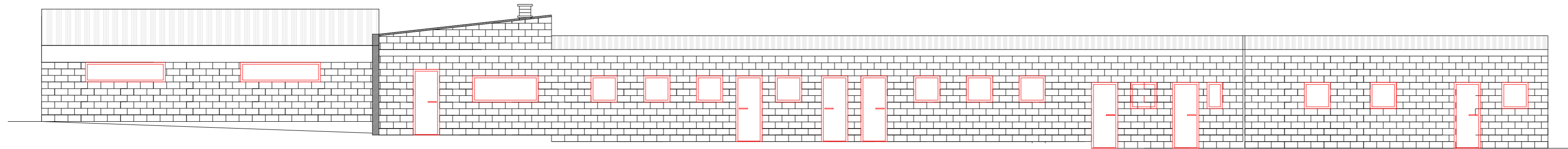
situación
 C/PROLONGACIÓN CASAS BARATAS, 32
 INST. DEPORTIVAS DE SANTACARA (NAVARRA)

promotor
 AYUNTAMIENTO DE SANTACARA

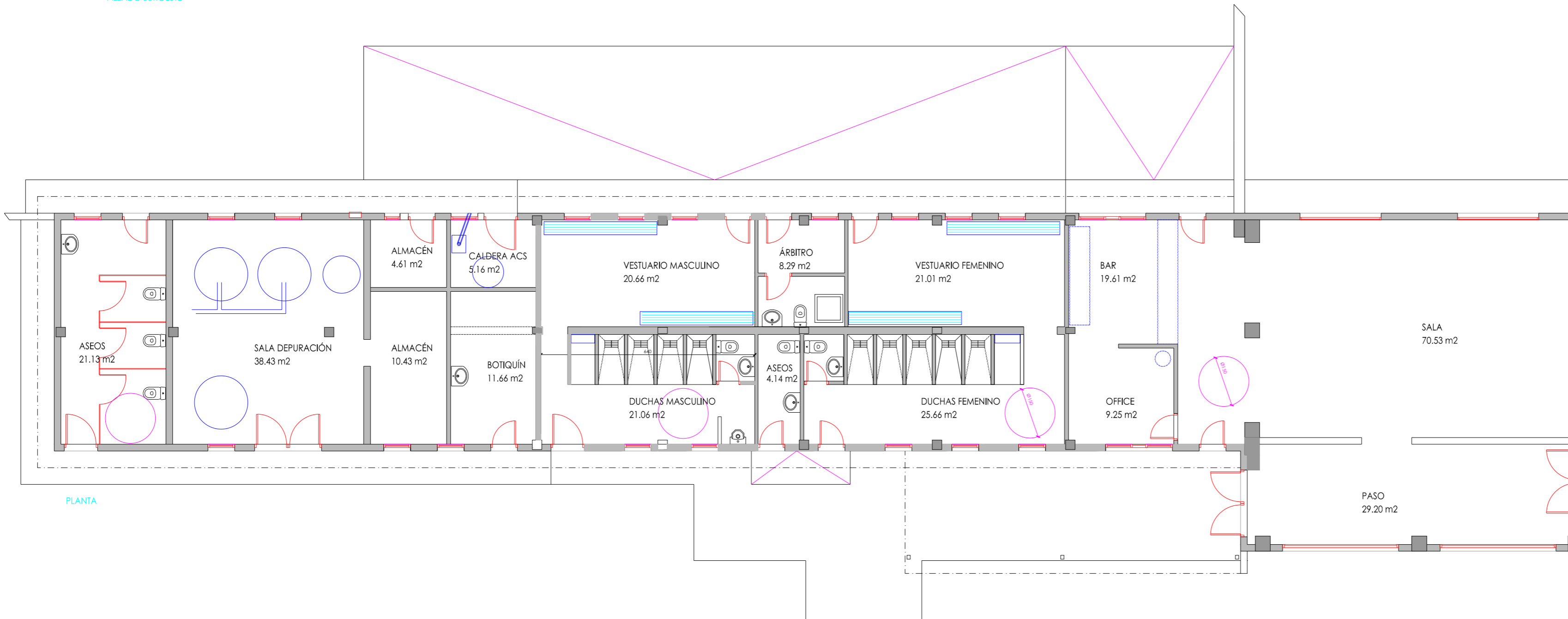
ARQUITECTO TÉCNICO
 INGENIERO DE ENFERMERÍA

Javier Vaquero Nieves
 636 453 032
 jvaquero@telefonica.net

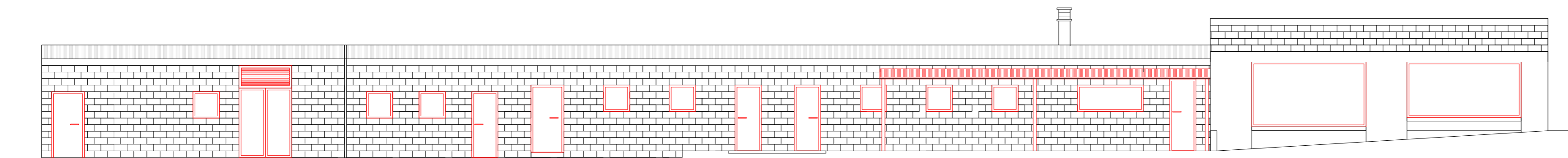




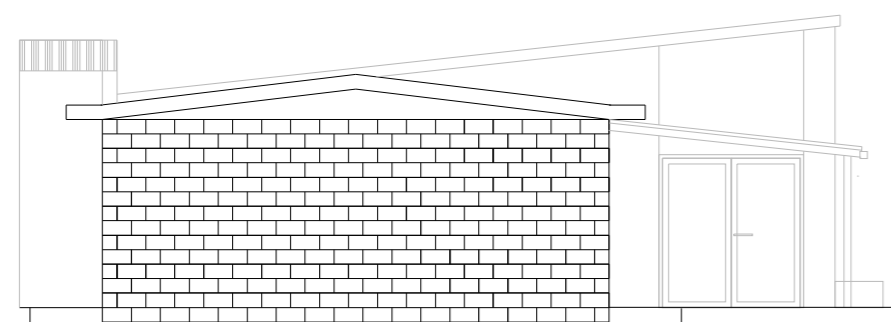
ALZADO SUROESTE



PLANTA



ALZADO NORESTE



ALZADO SURESTE

PROYECTO

nº plano
02

plano
ESTADO ACTUAL
PLANTA - ALZADOS

escala
A2 1/100 - A3 1/150

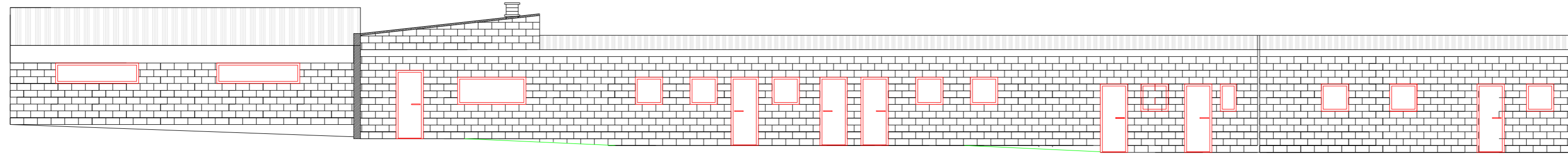
fecha
FEBRERO DE 2025

proyecto
REFORMA VESTUARIOS PISCINAS

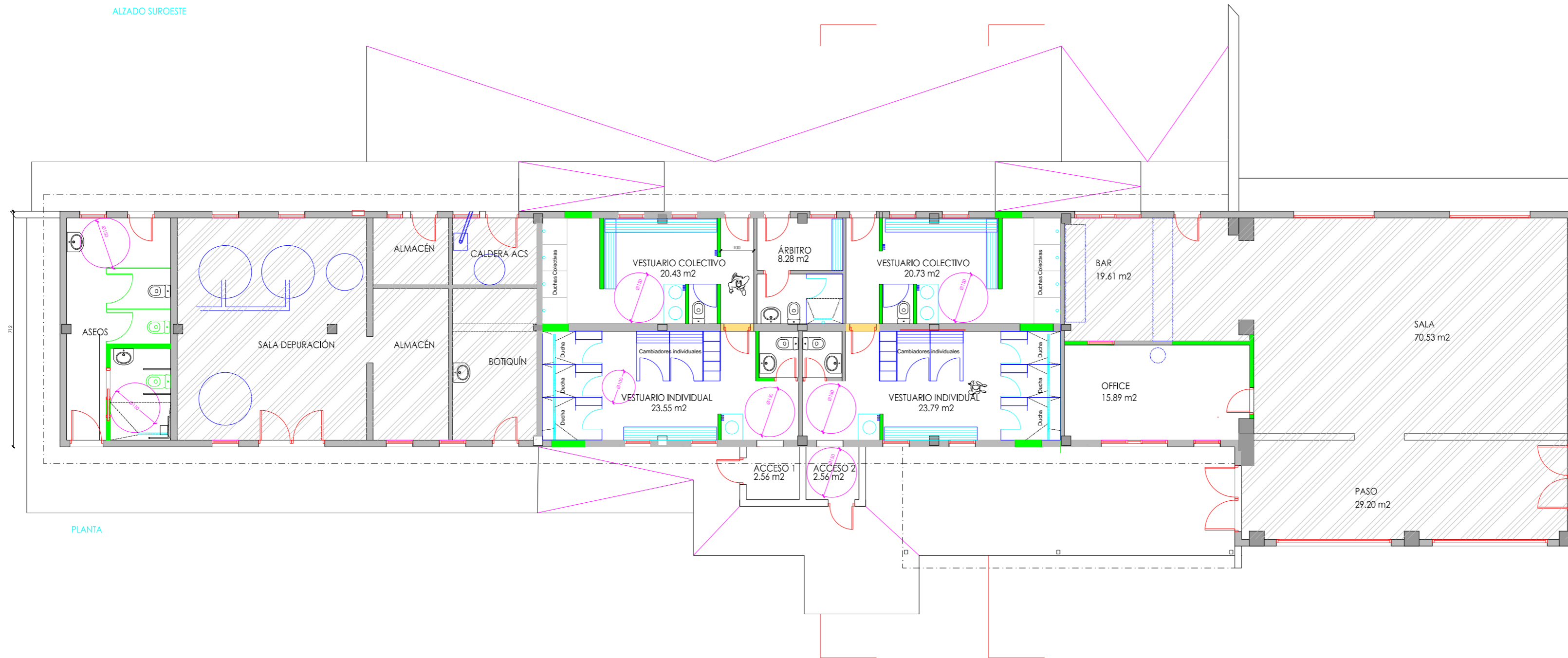
situación
C/PROLONGACIÓN CASAS BARATAS, 32
INST. DEPORTIVAS DE SANTACARA (NAVARRA)
promotor
AYUNTAMIENTO DE SANTACARA

ARQUITECTO TÉCNICO
Javier Vaquero Nieves
639 483 037
jvaquero@telefonica.net

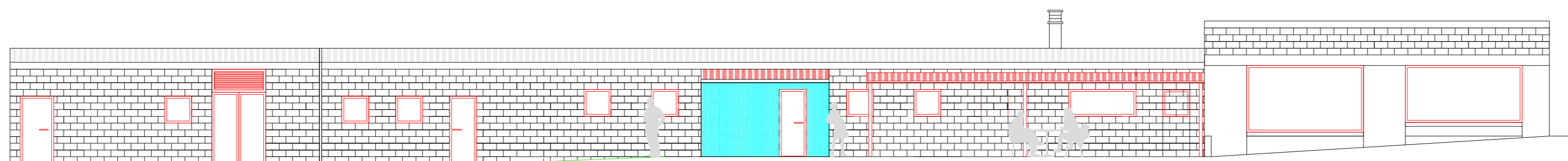




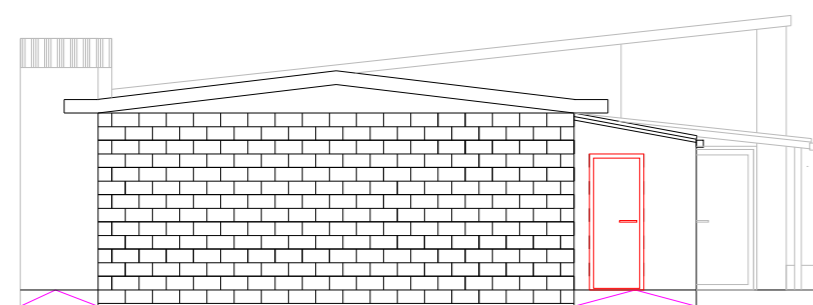
ALZADO SUROESTE



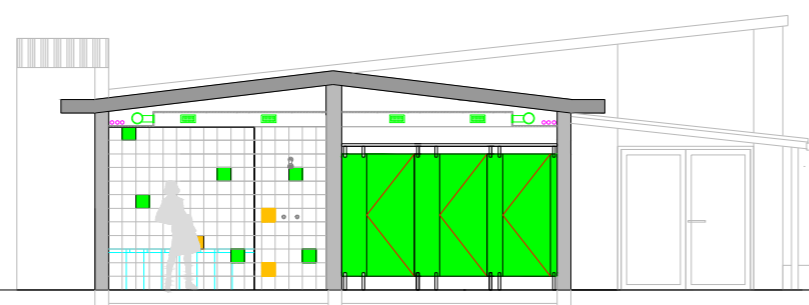
PLANTA



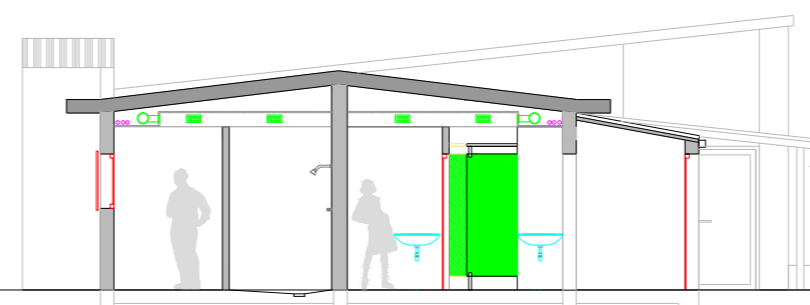
ALZADO NORESTE



ALZADO SURESTE



SECCIÓN VESTUARIO



SECCIÓN POR ACCESO

PROYECTO

nº plano
03

plano
ESTADO PROPUESTO
PLANTA - ALZADOS

escala
A2 1/100 - A3 1/150

fecha
FEBRERO DE 2025

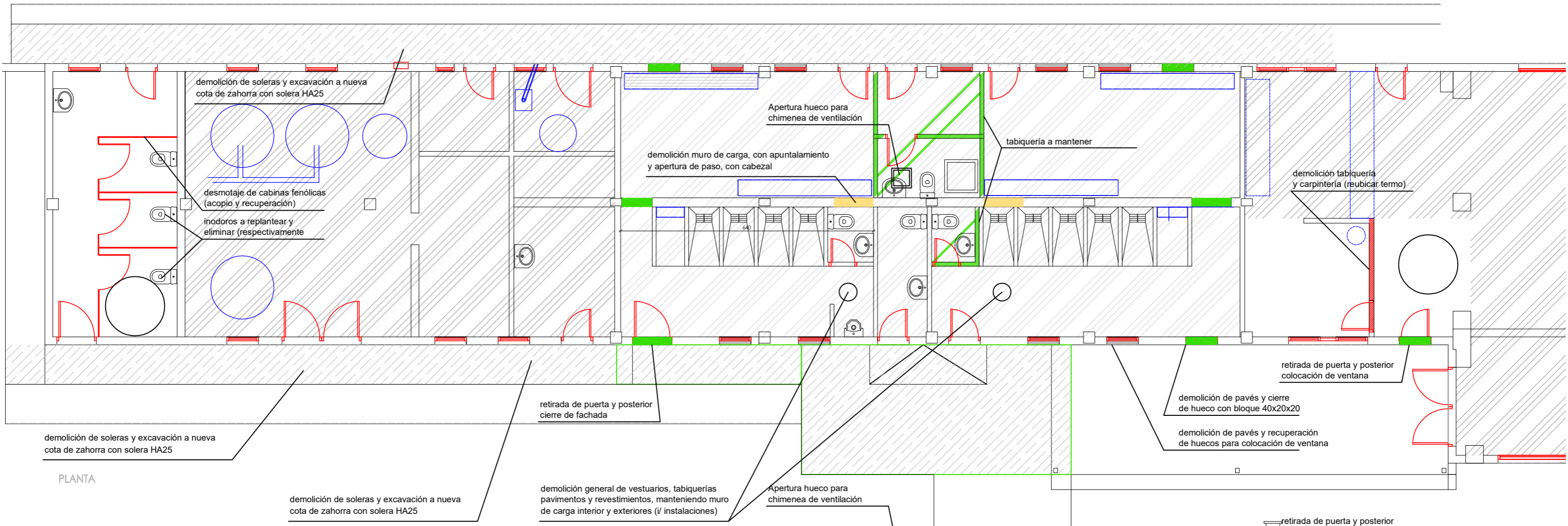
proyecto
REFORMA VESTUARIOS PISCINAS

situación
C/PROLONGACIÓN CASAS BARATAS, 32
INST. DEPORTIVAS DE SANTACARA (NAVARRA)
promotor
AYUNTAMIENTO DE SANTACARA

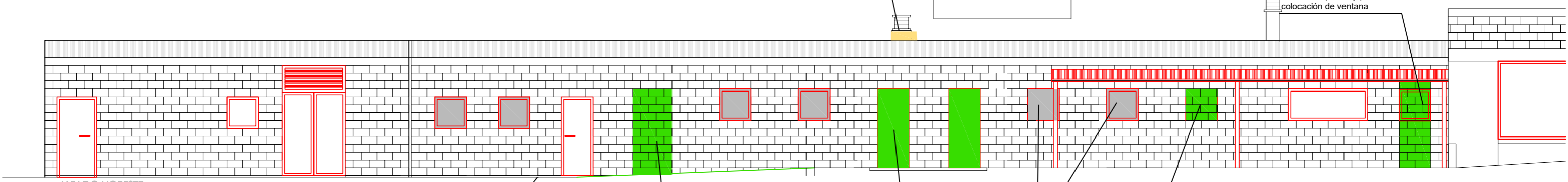
ARQUITECTO TÉCNICO
Instituto de España nº 1020

Javier Vaquero Nieves
636 453 032
jvaquero@telefonica.net

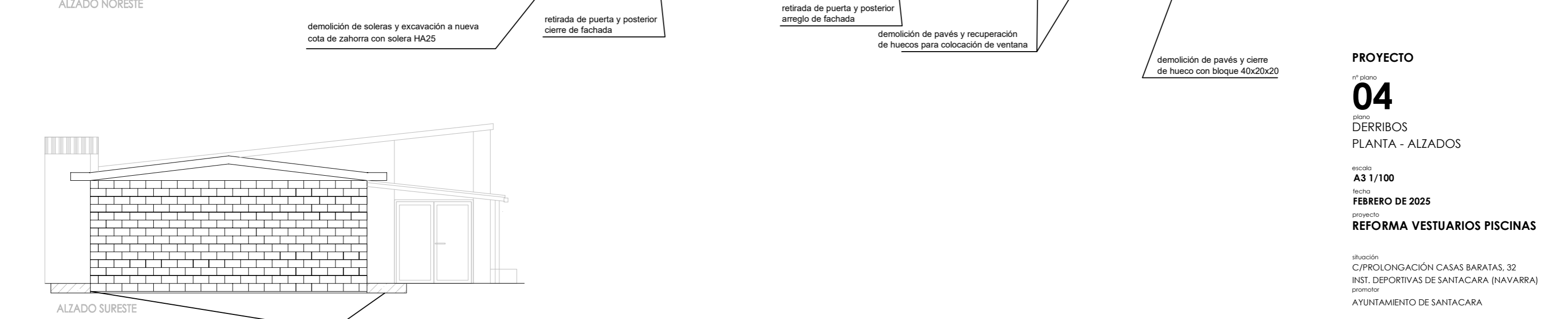




PLANTA



ALZADO NORESTE



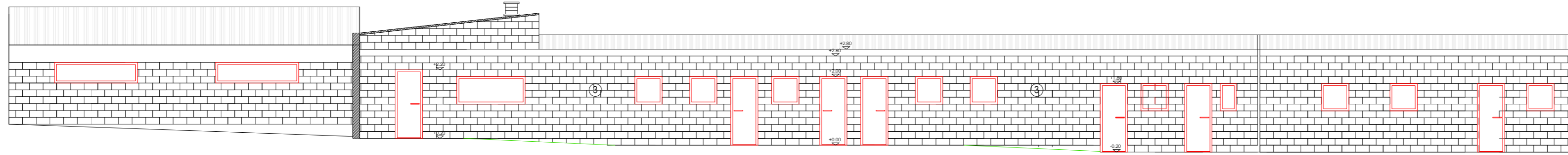
ALZADO SURESTE

PROYECTO
 nº plano
04
 plano
DERRIBOS
PLANTA - ALZADOS

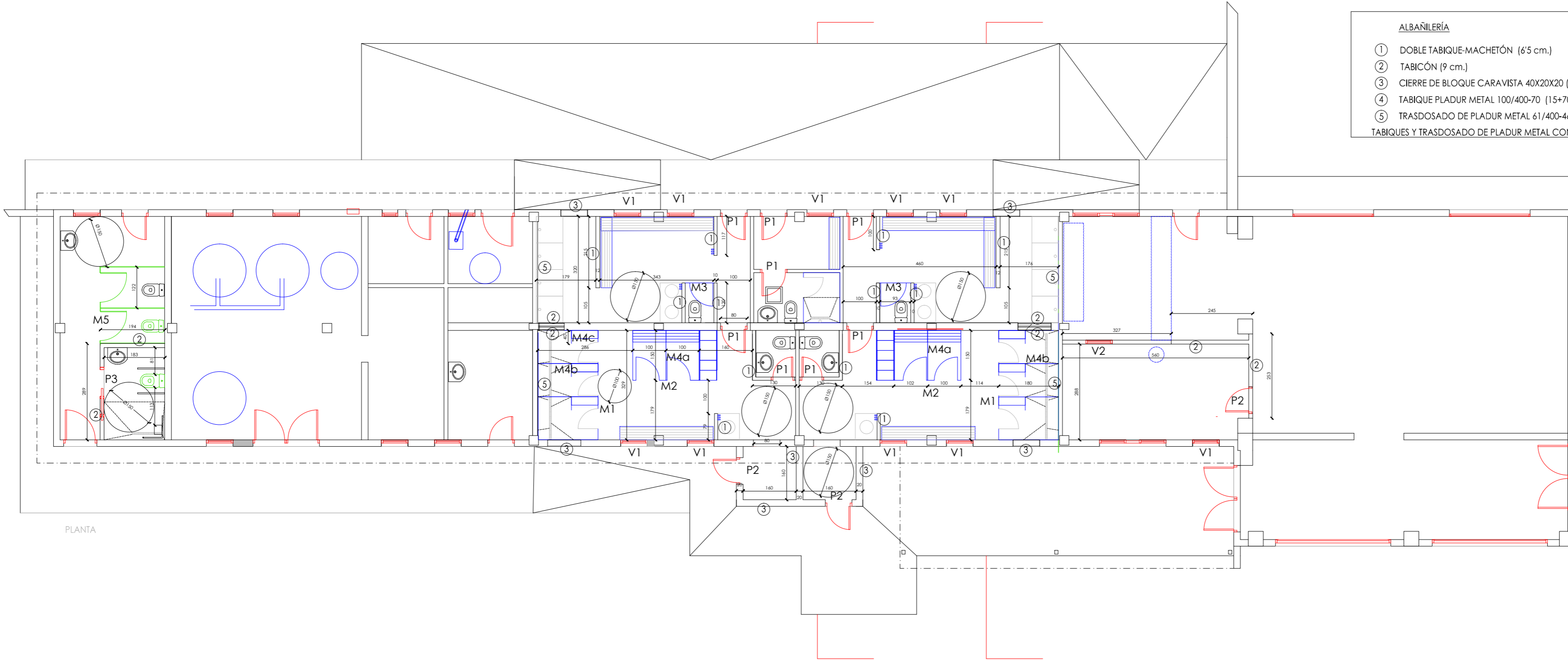
escala
A3 1/100
 fecha
FEBRERO DE 2025
 proyecto
REFORMA VESTUARIOS PISCINAS

situación
 C/PROLONGACIÓN CASAS BARATAS, 32
 INST. DEPORTIVAS DE SANTACARA (NAVARRA)
 promotor
 AYUNTAMIENTO DE SANTACARA

demolición de soleras y excavación a nueva cota de zahorra con solera HA25

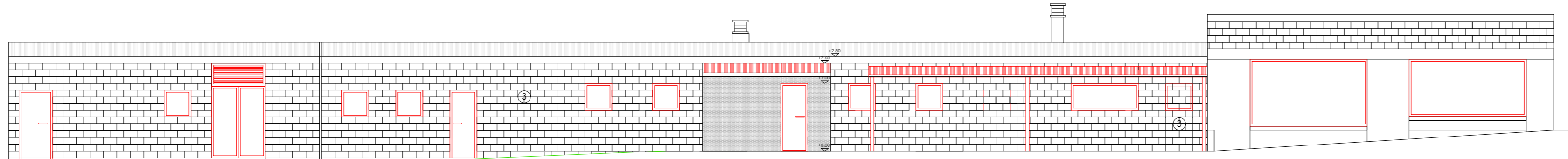


ALZADO SUROESTE

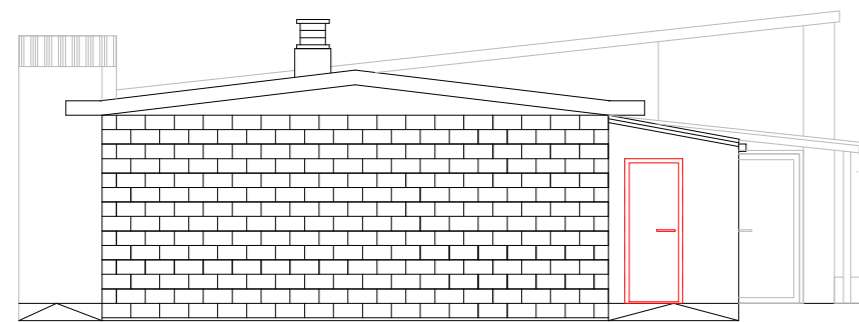


PLANTA

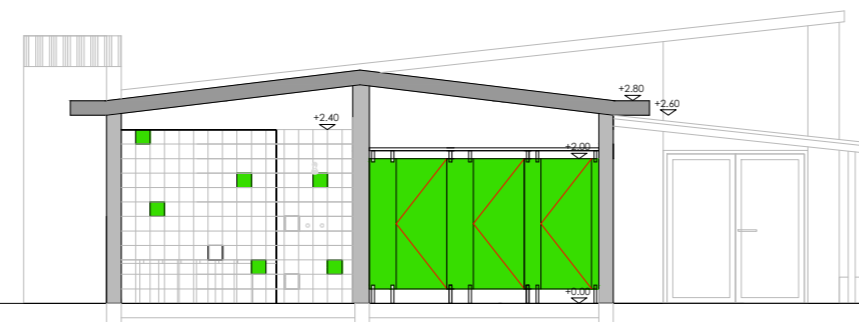
ALBAÑILERÍA	
①	DOBLE TABIQUE-MACHETÓN (6'5 cm.)
②	TABICÓN (9 cm.)
③	CIERRE DE BLOQUE CARAVISTA 40X20X20 (RASEO INTERIOR)
④	TABIQUE PLADUR METAL 100/400-70 (15+70+15)
⑤	TRASDOSADO DE PLADUR METAL 61/400-46 (46+15)
	TABIQUES Y TRASDOSADO DE PLADUR METAL CON AISLAMIENTO



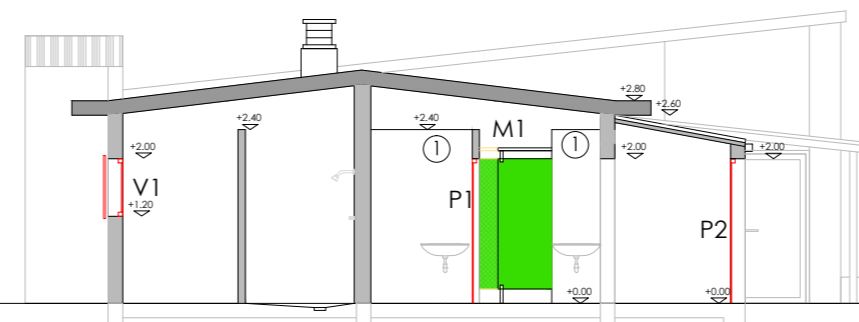
ALZADO NORESTE



ALZADO SURESTE



SECCIÓN VESTUARIO



SECCIÓN POR ACCESO

PROYECTO

nº plano

05

plano
ALBAÑILERÍA

PLANTA - ALZADOS

escala
A2 1/100 - A3 1/150

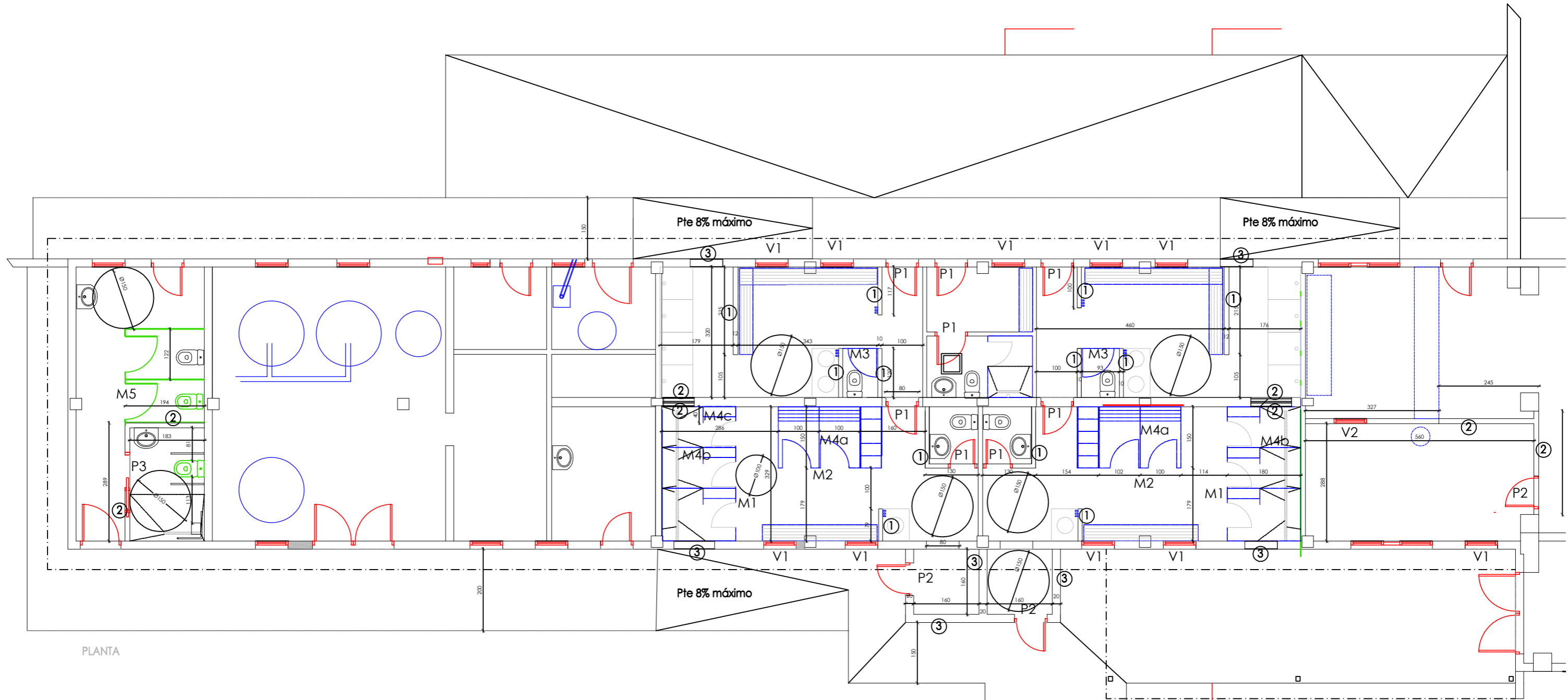
fecha
FEBRERO DE 2025

proyecto
REFORMA VESTUARIOS PISCINAS

situación
C/PROLONGACIÓN CASAS BARATAS, 32
INST. DEPORTIVAS DE SANTACARA (NAVARRA)
promotor
AYUNTAMIENTO DE SANTACARA

ARQUITECTO TÉCNICO
Javier Vaquero Nieves
638 483 037
jvaqueron@telefonica.net





PLANTA

ALBAÑILERÍA	
①	DOBLE TABIQUE-MACHETÓN (6'5 cm.)
②	TABICÓN (9 cm.)
③	CIERRE DE BLOQUE CARAVISTA 40X20X20 (RASEO INTERIOR)
④	TABIQUE PLADUR METAL 100/400-70 (15+70+15)
⑤	TRASDOSADO DE PLADUR METAL 61/400-46 (46+15)
TABIQUES Y TRASDOSADO DE PLADUR METAL CON AISLAMIENTO	

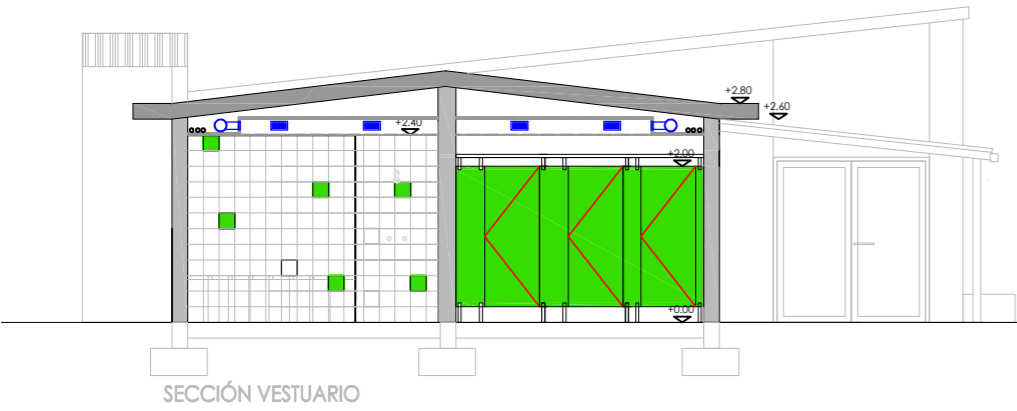
PROYECTO
 nº plano
06
 plano
 ALBAÑILERÍA
 PLANTA - ALZADOS

escala
A3 1/100
 fecha
FEBRERO DE 2025
 proyecto
REFORMA VESTUARIOS PISCINAS

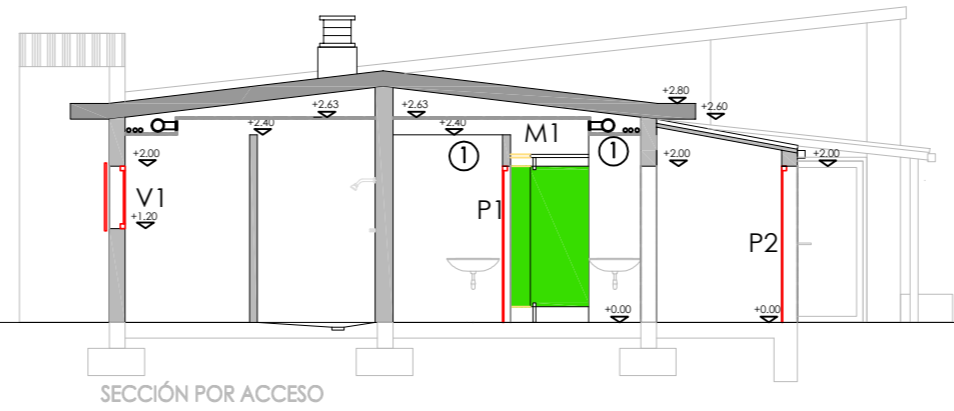
situación
 C/PROLONGACIÓN CASAS BARATAS, 32
 INST. DEPORTIVAS DE SANTACARA (NAVARRA)
 promotor
 AYUNTAMIENTO DE SANTACARA

ARQUITECTO TÉCNICO
 INGENIERO DE EDIFICACION

 Javier Vaquero Nieves
 636 453 032
 jvaquero@telefonica.net



SECCIÓN VESTUARIO

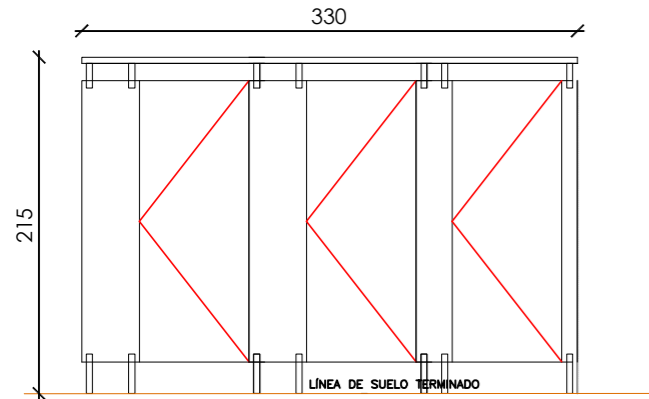


SECCIÓN POR ACCESO

CARPINTERIA INTERIOR

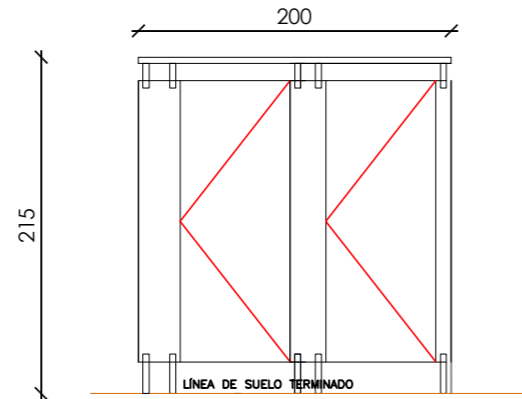
M1

MAMPARA DE TABLERO FENÓLICO COLOR – P70
HERRAJES INOX.
(2 ud)



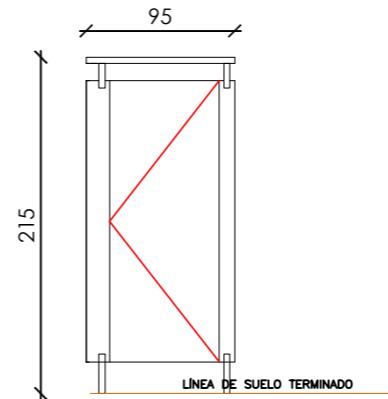
M2

MAMPARA DE TABLERO FENÓLICO COLOR – P70
HERRAJES INOX.
(2 ud)



M3

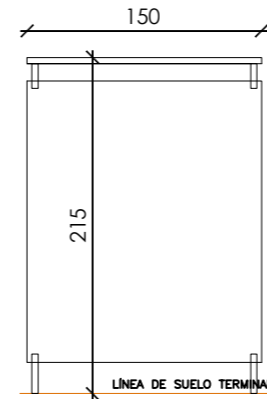
MAMPARA DE TABLERO FENÓLICO COLOR – P70
HERRAJES INOX.
(2 ud)



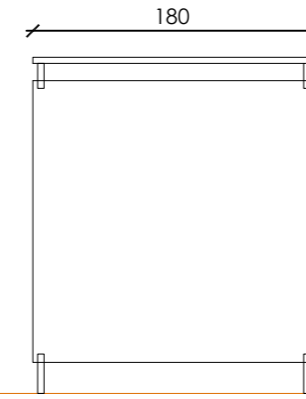
M4

MAMPARA DE TABLERO FENÓLICO COLOR – CIERRES HERRAJES INOX.
(2 ud)

M4a (6 ud)



M4b (4 ud)

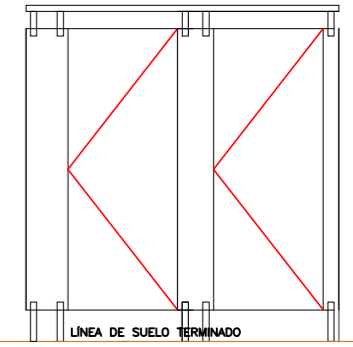


M4c (6 ud)



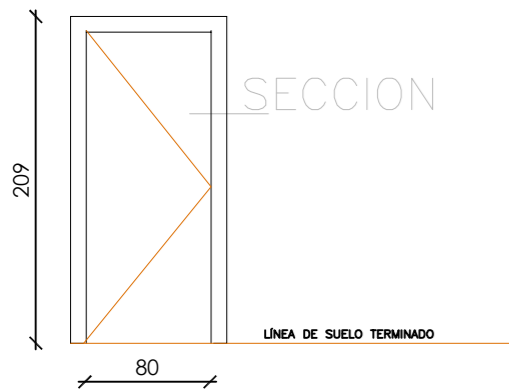
M5

MAMPARA EXISTENTE A AJUSTAR MEDIDAS
HERRAJES INOX.
(1 ud)



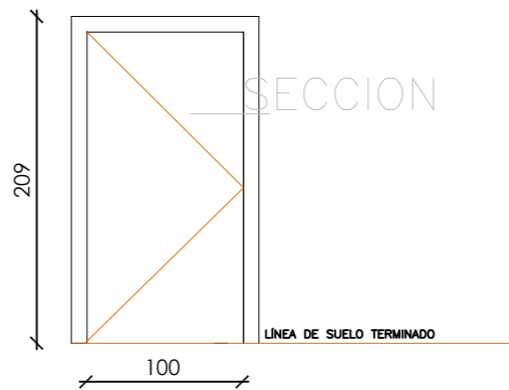
P1

CON CERRADURA DE SEGURIDAD MAESTREADA
(8 Uds)



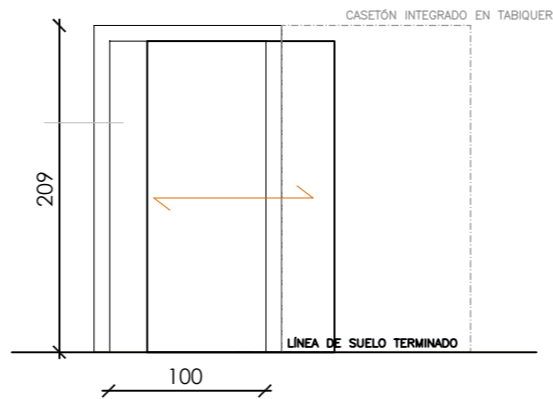
P2

CON CERRADURA DE SEGURIDAD MAESTREADA
(3 Uds)

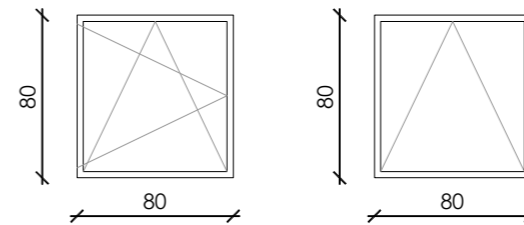


P3 – CORREDERA

CON CERRADURA DE SEGURIDAD MAESTREADA
(1 Ud)



CARPINTERIA EXTERIOR

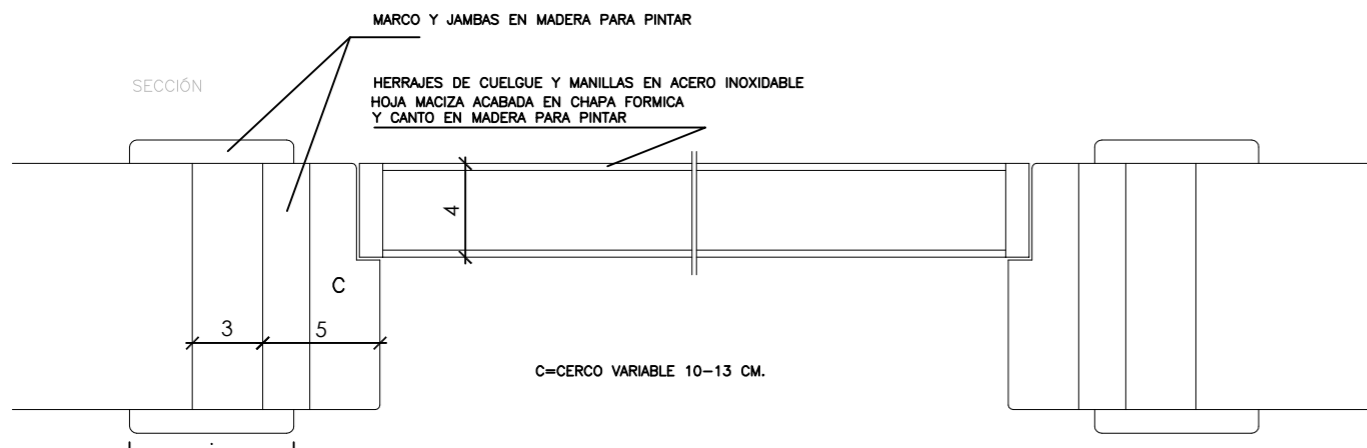


Tipología:	VENTANA V1
Unidades:	6+4 UDS U<1.8 (oscil+abat)
Material:	ALUMINIO BLANCO S-24000 RT
Cierre:	SEGURIDAD Y CERRADURA
Compás:	TOPE DE APERTURA
Vidrio:	3+3/12 ARG/4 b/e. Int.plást
Persiana:	Aluminio color BLANCO

- LA FUERZA DE APERTURA DE LAS PUERTAS SERÁ MENOR QUE 150 N.
- LAS QUE DISPONGAN DE DISPOSITIVOS DE BLOQUEO EN EL INTERIOR, DISPONDRAN DE SISTEMA DE DESBLOQUEO AL EXTERIOR
- HERRAJES DE CUELQUE Y MANILLAS EN ACERO INOXIDABLE
- EL NUM. DE UNIDADES Y LAS MEDIDAS EXACTAS SE COMPROBARÁN EN OBRA DE ACUERDO CON LA DIRECCIÓN FACULTATIVA

- LA FUERZA DE APERTURA DE LAS PUERTAS SERÁ MENOR QUE 150 N.
- LAS QUE DISPONGAN DE DISPOSITIVOS DE BLOQUEO EN EL INTERIOR, DISPONDRAN DE SISTEMA DE DESBLOQUEO AL EXTERIOR
- HERRAJES DE CUELQUE Y MANILLAS EN ACERO INOXIDABLE
- EL NUM. DE UNIDADES Y LAS MEDIDAS EXACTAS SE COMPROBARÁN EN OBRA DE ACUERDO CON LA DIRECCIÓN FACULTATIVA

- LA FUERZA DE APERTURA DE LAS PUERTAS SERÁ MENOR QUE 150 N.
- LAS QUE DISPONGAN DE DISPOSITIVOS DE BLOQUEO EN EL INTERIOR, DISPONDRAN DE SISTEMA DE DESBLOQUEO AL EXTERIOR
- HERRAJES DE CUELQUE Y MANILLAS EN ACERO INOXIDABLE
- EL NUM. DE UNIDADES Y LAS MEDIDAS EXACTAS SE COMPROBARÁN EN OBRA DE ACUERDO CON LA DIRECCIÓN FACULTATIVA



PROYECTO

nº plano

07

plano

CARPINTERÍA

INTERIOR - EXTERIOR

escala

A3 1/50

fecha

FEBRERO DE 2025

proyecto

REFORMA VESTUARIOS PISCINAS

situación

C/PROLONGACIÓN CASAS BARATAS, 32

INST. DEPORTIVAS DE SANTACARA (NAVARRA)

promotor

AYUNTAMIENTO DE SANTACARA

ARQUITECTO TÉCNICO

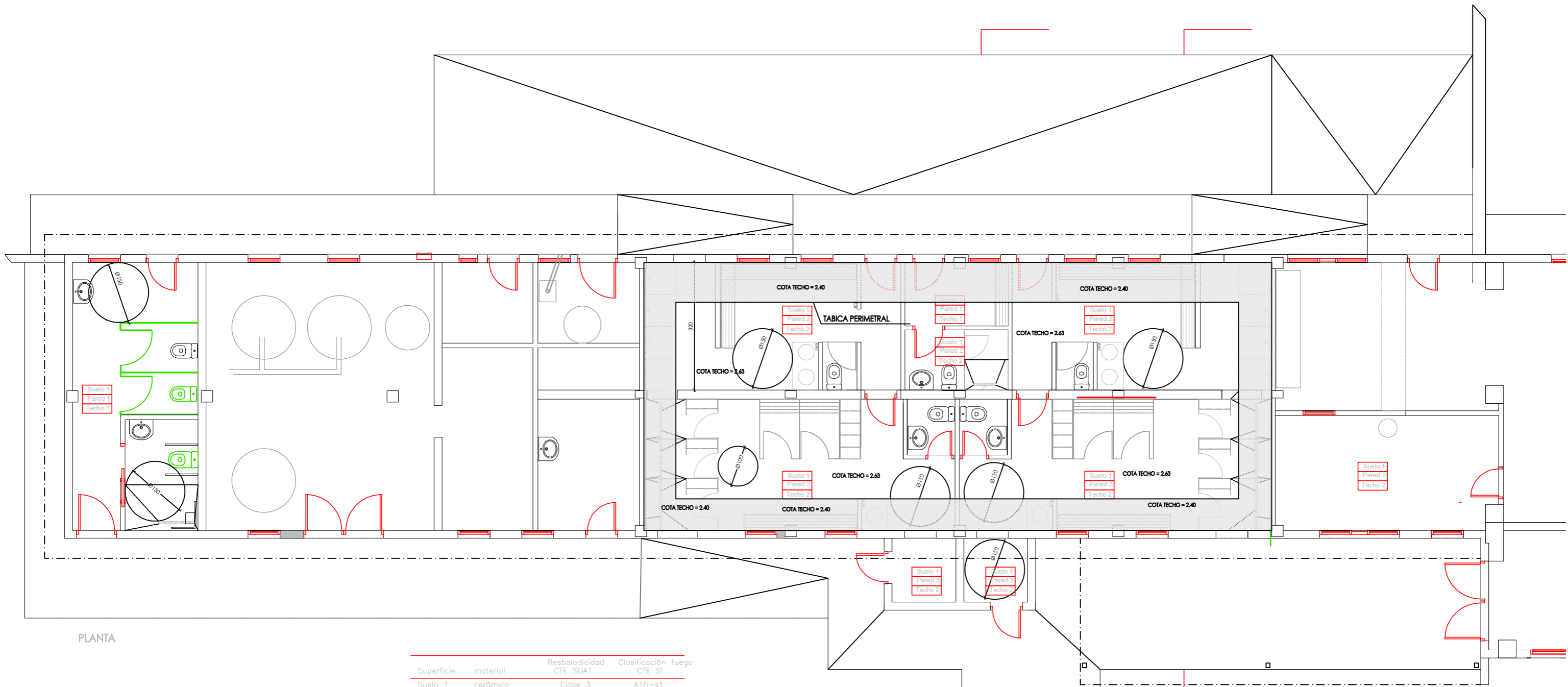
INGENIERO DE PROYECTOS

Javier Vaquero Nieves

636 453 032

jvaquero@telefonica.net





PLANTA

Superficie	material	Resbaladidad CTE SUA1	Clasificación fuego CTE SI
Suelo 1	cerámico	Clase 3	A1fl-s1
Suelo 2	cerámico	Clase 2	A1fl-s1
Peld 1	peldaño cerámico	Clase 3	Bfl-s1
Peld 2	peldaño exterior	Clase 3	-
Pared 1	Yeso	-	B-s1,d0
Pared 2	Revestimiento cerámico	-	B-s1,d0
Pared 3	ladrillo/mampost. vista	-	B-s1,d0
Techo 1	Pintura sobre yeso	-	B-s1,d0
Techo 2	Falso techo pladur	-	B-s1,d0

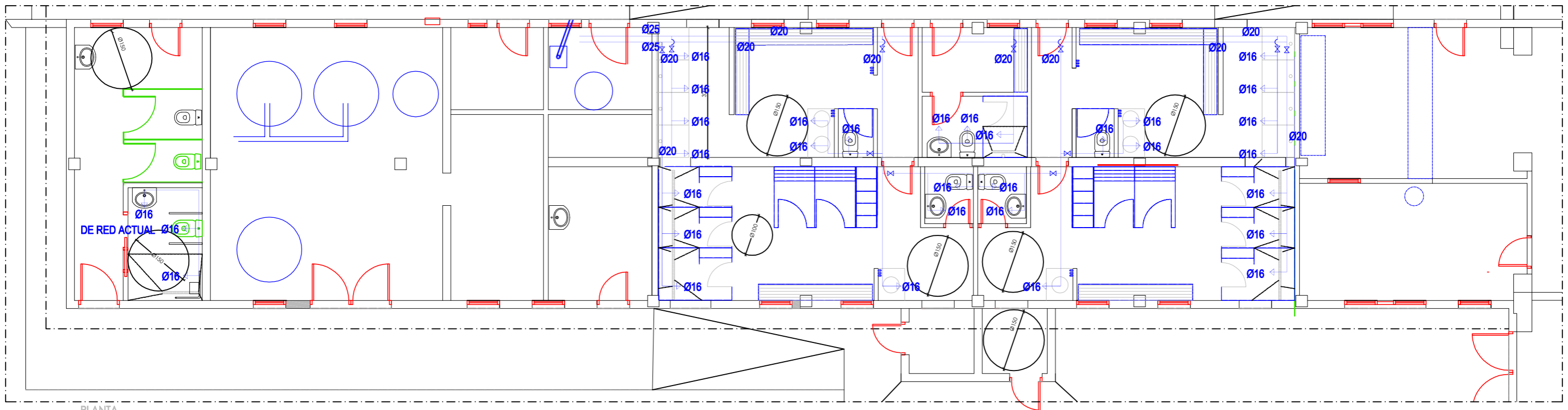
PROYECTO
 nº plano
08
 plano
REVESTIMIENTOS
 PLANTA

escala
A3 1/100

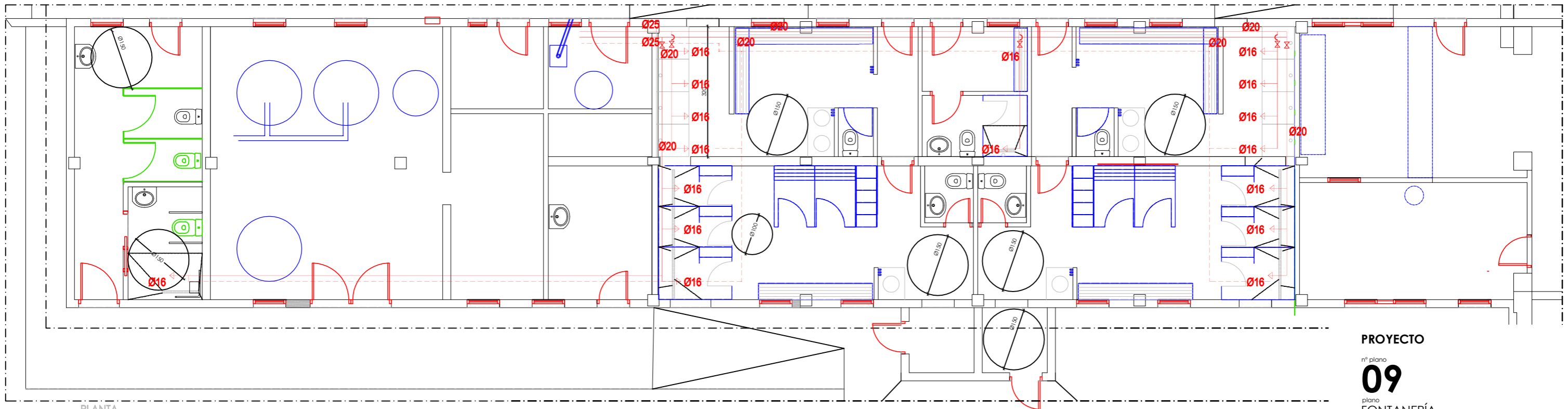
fecha
FEBRERO DE 2025

proyecto
REFORMA VESTUARIOS PISCINAS

situación
 C/PROLONGACIÓN CASAS BARATAS, 32
 INST. DEPORTIVAS DE SANTACARA (NAVARRA)
 promotor
 AYUNTAMIENTO DE SANTACARA











PLANTA



PLANTA

VALORAR EN OBRA LA SUSTITUCIÓN DE LA ACOMETIDA GENERAL EN BAÑERA PREVER GRIFERÍA TERMOSTÁTICA

LEYENDA DE FONTANERÍA

-  CONTADOR GENERAL
-  VÁLVULA DE ESFERA
-  LLAVE DE PASO
-  VÁLVULA DE RETENCIÓN
-  TUBERÍA AGUA FRÍA (Polipropileno)
-  TUBERÍA AGUA CALIENTE - RETORNO (acero galvanizado según DIN 2440)
-  TUBERÍA AGUA CALIENTE (acero galvanizado según DIN 2440)
-  MONTANTE

ACOMETIDAS APARATOS

- | | |
|--------------|--------------------------------|
| LAVABO 1/2" | FREGADERA 1/2" |
| BIDÉ 1/2" | LAVAVAJILLAS 1/2" |
| INODORO 1/2" | LAVAVAJILLAS 1/2" |
| BAÑERA 3/4" | INODORO INFANTIL FLUXOR 1 1/4" |

NOTA: LA RED GENERAL DE AGUA FRÍA IRÁ CALORIFUGADA CON COQUILLA DE CLIMAFLEX DE 9 mm. DE ESPESOR Y LAS REDES GENERALES DE AGUA CALIENTE CON COQUILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 30 mm. DE ESPESOR.

TODAS LAS TUBERÍAS DE LAS INSTALACIONES INTERIORES IRÁN CALORIFUGADAS CON COQUILLA DE CLIMAFLEX DE 6 mm. DE ESPESOR

NOTA: DISTRIBUCIÓN POR TECHO DE LAS INSTALACIONES ALIMENTACIÓN DE LOS APARATOS SANITARIOS POR ENCIMA

PROYECTO

nº plano
09
plano
FONTANERÍA
PLANTA

escala
A3 1/100
fecha
FEBRERO DE 2025

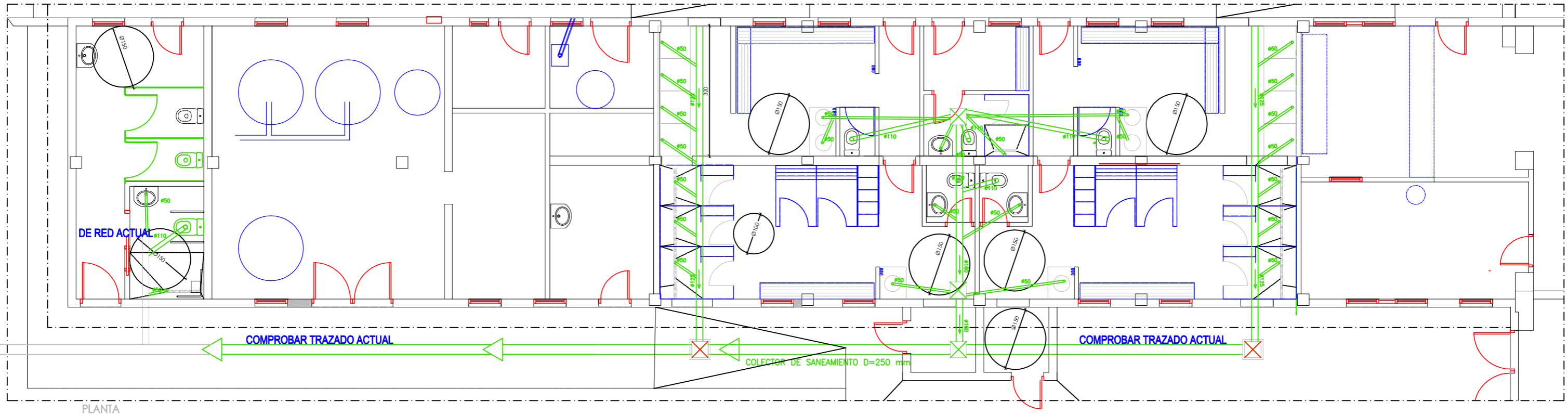
proyecto
REFORMA VESTUARIOS PISCINAS

situación
C/PROLONGACIÓN CASAS BARATAS, 32
INST. DEPORTIVAS DE SANTACARA (NAVARRA)
promotor
AYUNTAMIENTO DE SANTACARA

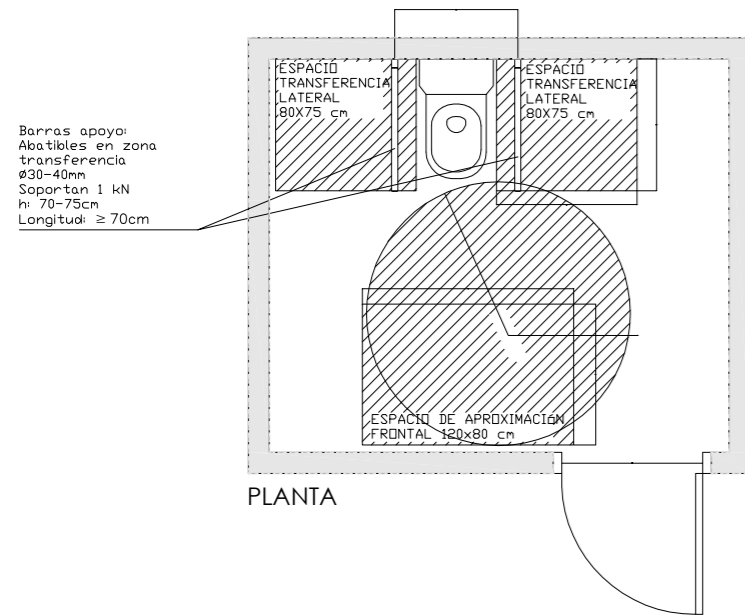
ARQUITECTO TÉCNICO
INGENIERO DE INSTALACIONES

Javier Vaquero Nieves
636 453 032
jvaquero@telefonica.net

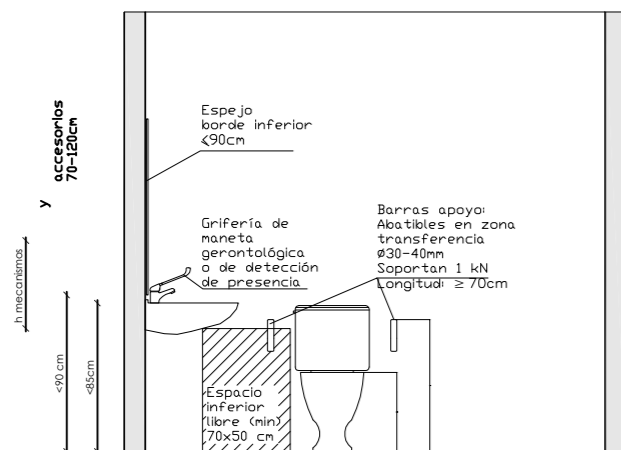
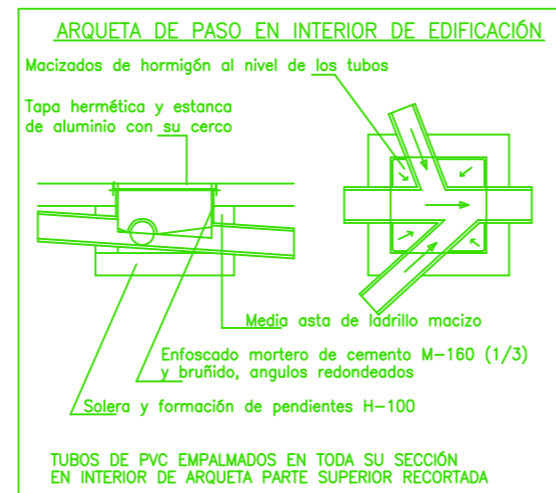




PLANTA



PLANTA



ALZADO

PROYECTO

nº plano
10
 plano
SANEAMIENTO
 PLANTA

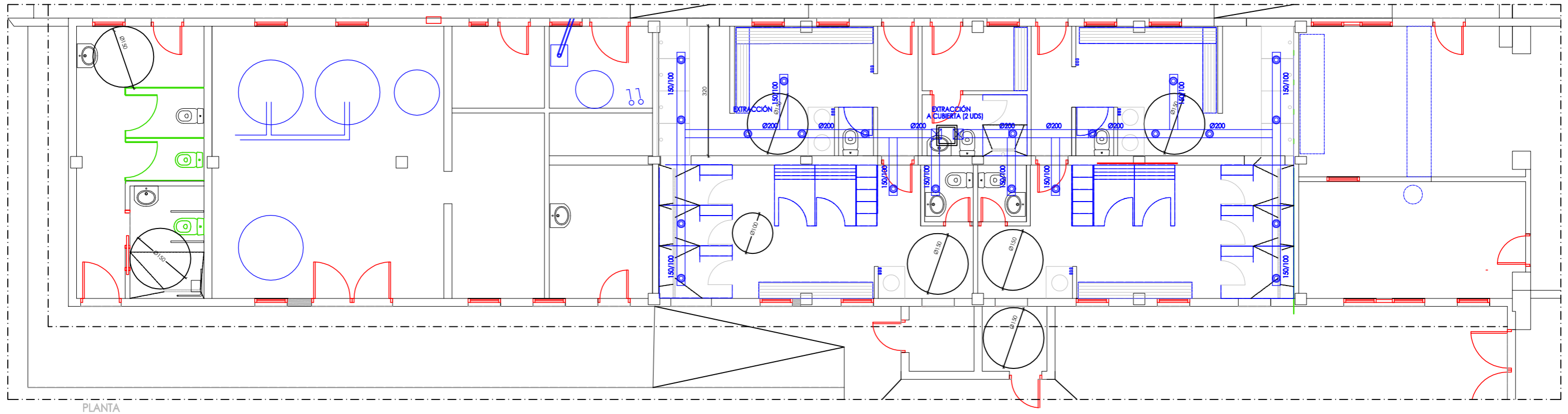
escala
A3 1/100
 fecha
FEBRERO DE 2025
 proyecto
REFORMA VESTUARIOS PISCINAS

situación
 C/PROLONGACIÓN CASAS BARATAS, 32
 INST. DEPORTIVAS DE SANTACARA (NAVARRA)
 promotor
 AYUNTAMIENTO DE SANTACARA


ARQUITECTO TÉCNICO
 INGENIERO DE EDIFICACION


 Javier Vaquero Nieves
 636 453 032
 jvaquero@telefonica.net







EXTRACCIÓN

- 
BOCAL DE ASPIRACIÓN BARP-90

- 
CONDUCTO DE EXTRACCIÓN SEGÚN DIÁMETROS

- 
VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO IN LINE
EXTRACTOR TD-800/200 T3V
TD-MIXVENT PARA 850 M3/H CON 34 dbA

- 
INTERRUPTOR Y PROGRAMADOR HORARIO (RELOJ)
INTERRUPTOR POR ZONA

CONDUCTOS DE EXTRACCIÓN Y OTRAS INSTALACIONES
COMO ACOMETIDAS DE FONTANERÍA O ELECTRICIDAD AGRUPADAS
ORGANIZADAS Y RECUBIERTAS DE FALSA VIGA DE PLADUR
EJECUTADAS CON FALSO TECHO PLADUR WA (RESISTENTE AL AGUA)
CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PARA ACCESO A LOS EXTRACTORES

PROYECTO

nº plano
11
plano
VENTILACIONES
PLANTA

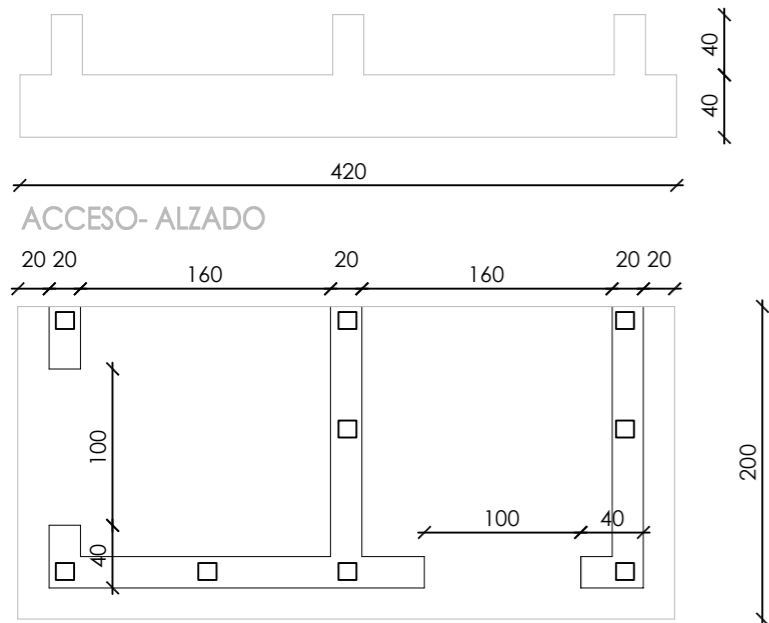
escala
A3 1/100
fecha
FEBRERO DE 2025
proyecto
REFORMA VESTUARIOS PISCINAS

situación
C/PROLONGACIÓN CASAS BARATAS, 32
INST. DEPORTIVAS DE SANTACARA (NAVARRA)
promotor
AYUNTAMIENTO DE SANTACARA

ARQUITECTO TÉCNICO
INGENIERO DE EDIFICACIÓN

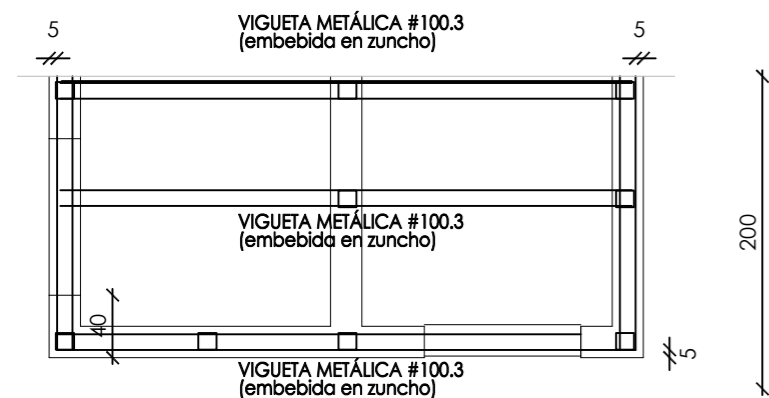
Javier Vaquero Nieves
636 453 032
jvaquero@telefonica.net



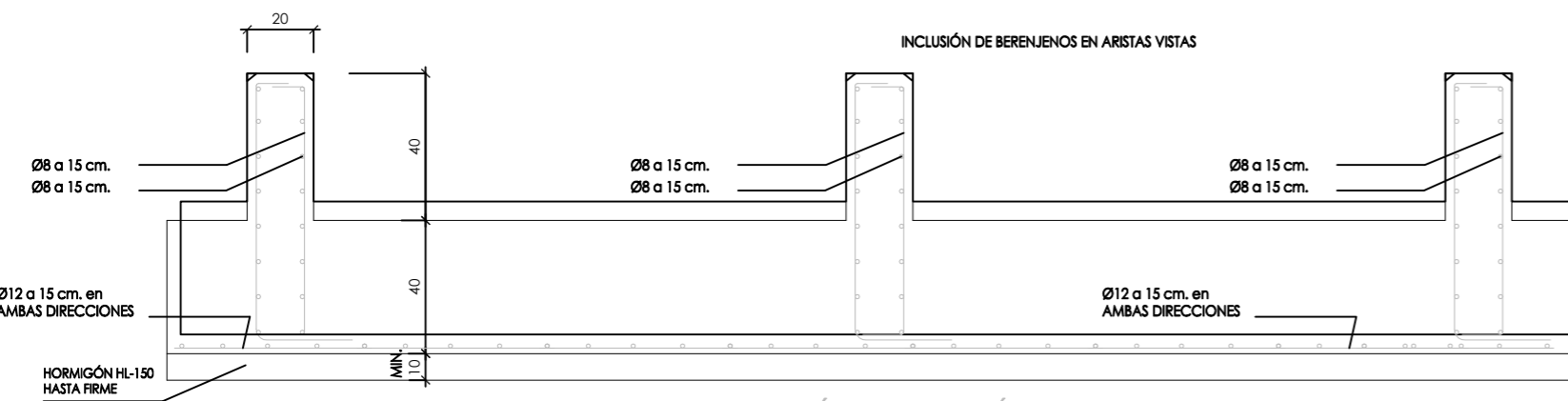


ACCESO- ALZADO

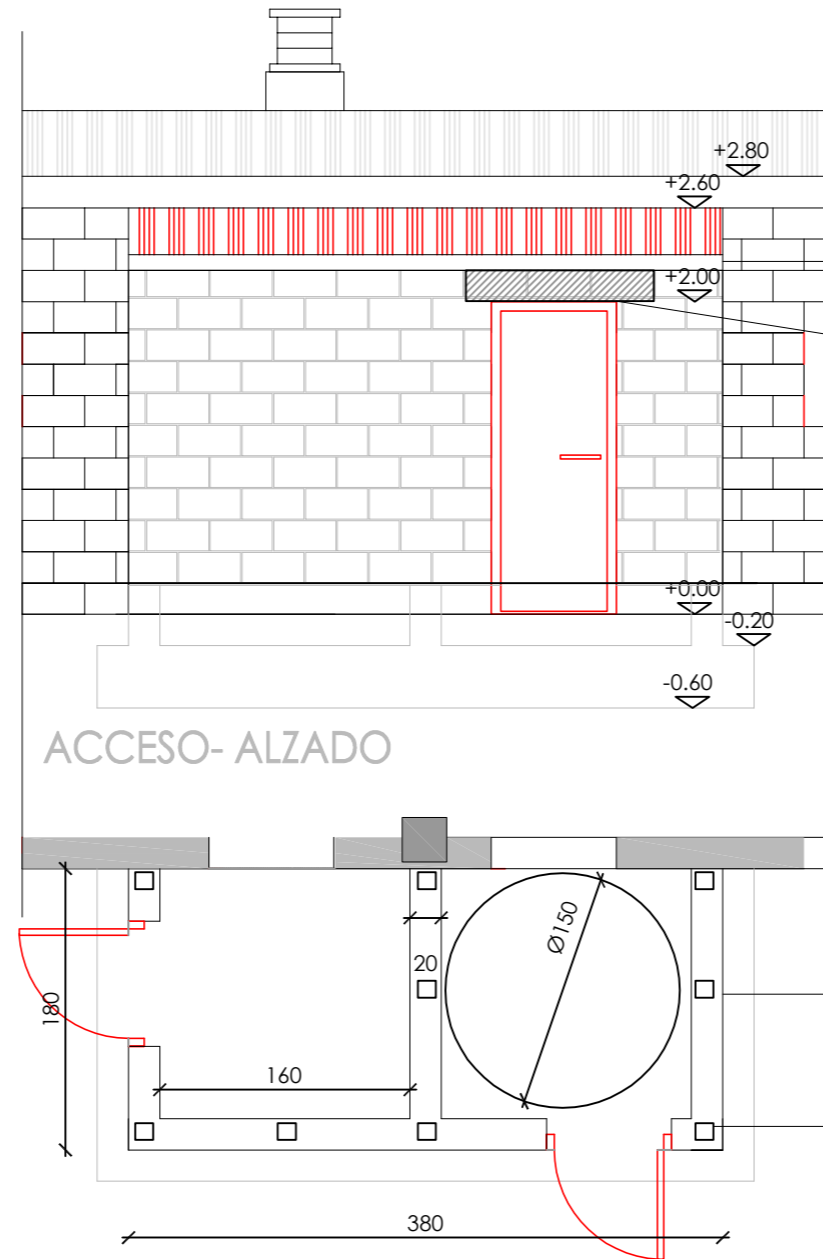
ACCESO- PLANTA DE CIMENTACIÓN- MUROS



ACCESO - VIGAS CUBIERTA



DETALLE CIMENTACIÓN LOSA HORMIGÓN APOYO MURO DE CARGA



ACCESO- ALZADO

ACCESO- PLANTA DE CIMENTACIÓN- MUROS

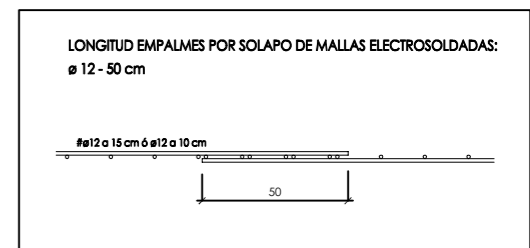
ZUNCHO DE CORONACIÓN HORMIGÓN VISTO

PIEZA DE DINTEL ARMADA

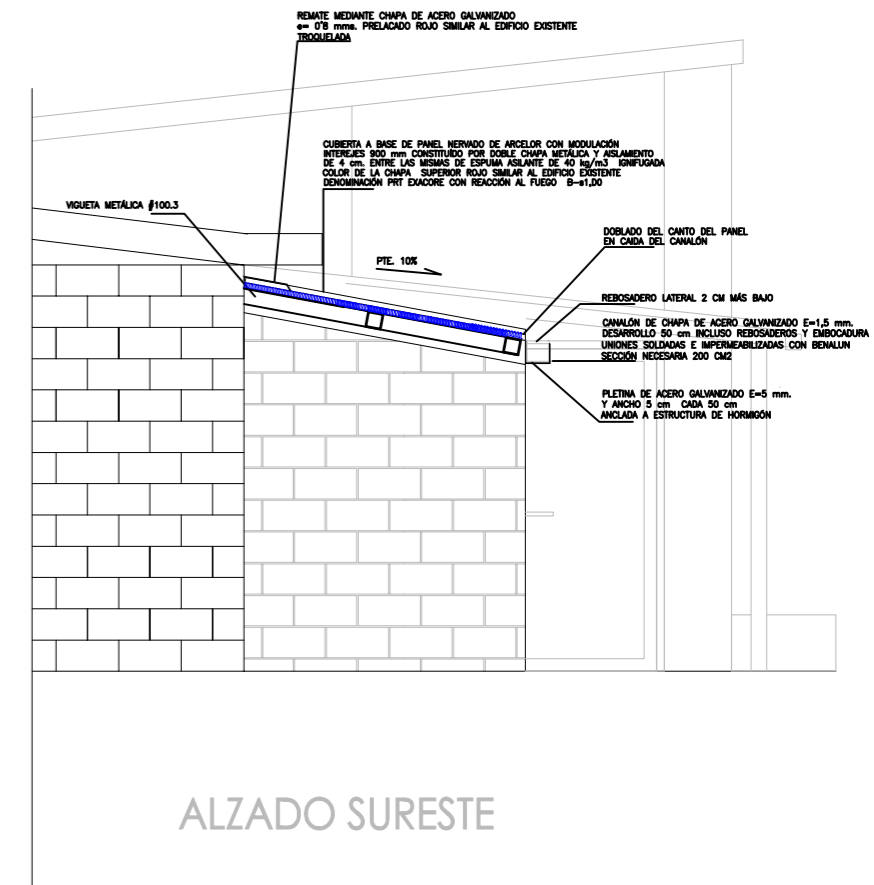
MURO DE CARGA BLOQUE HORMIGÓN VISTO

PILARETES HORMIGONADOS 4Ø12

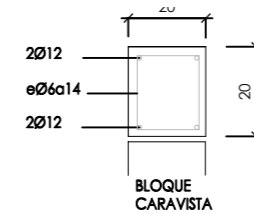
Ø	B 400 S		B 500 S	
	I	II	I	II
6	15	18	15	22
8	16	23	20	29
10	20	29	25	36
12	24	35	30	43
14	28	40	35	50
16	32	46	40	57
20	48	68	60	84
25	75	105	94	131
32	123	172	154	215



MURO DE CARGA
 - FÁBRICA DE BLOQUE CARAVISTA
 - ARMADURA "MURFOR" GALVANIZADA EN CALIENTE RND-S/Z EN TODO EL PERÍMETRO CADA DOS HILADAS
 - ARMADO Y HORMIGONADO HUECOS C/100 CM



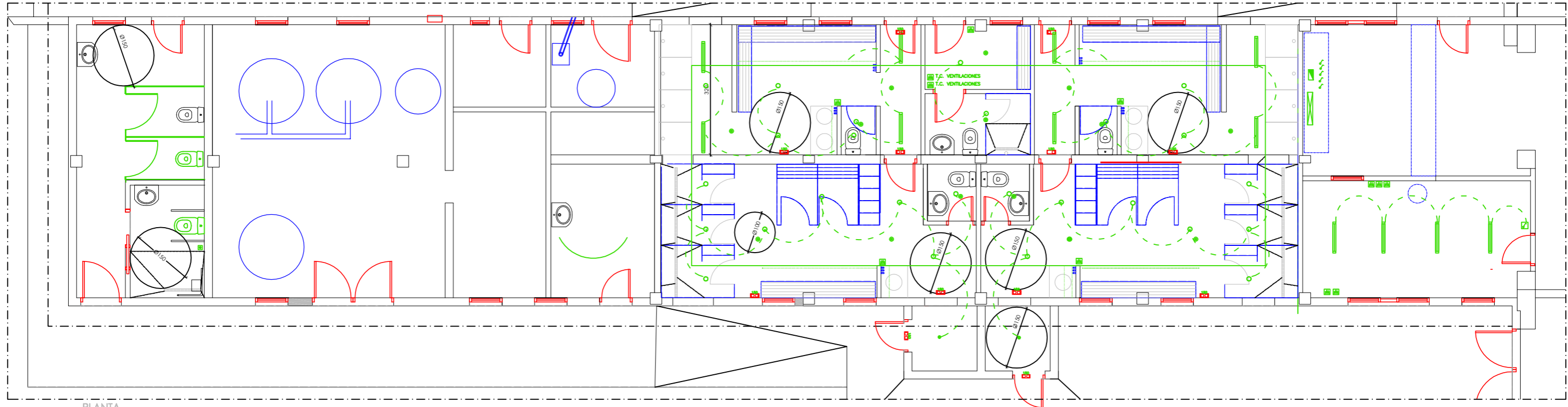
ALZADO SURESTE



ZUNCHO CORONACIÓN MURO CARGA APOYO VIGUETAS

Elemento	Clase de exposición	Hormigón			Recubrimiento nominal (mm)			Acero	
		Tipo	Nivel de control		superior	lateral	inferior	Tipo	Exigencia
Cimentación	XC2	HA-25/P/30	ESTADÍSTICO		30	30	30	Barras	Marcado CE
Muros	XC2	HA-25/B/20	ESTADÍSTICO		--	30	--	B 500 S	o
Pilares	XC1	HA-25/B/20	ESTADÍSTICO		--	30	--		Distintivo
Vigas	XC1	HA-25/B/20	ESTADÍSTICO		25	30	30		de calidad
Forjados	XC1	HA-25/B/20	ESTADÍSTICO		25	30	30	Mallas:	oficialmente
Otros								B 500 T	reconocido

PROYECTO
 nº plano
12
 plano
AMPLIACIÓN ACCESO PLANTA
 escala
A3 1/50
 fecha
FEBRERO DE 2025
 proyecto
REFORMA VESTUARIOS PISCINAS
 situación
 C/PROLONGACIÓN CASAS BARATAS, 32
 INST. DEPORTIVAS DE SANTACARA (NAVARRA)
 promotor
 AYUNTAMIENTO DE SANTACARA



PLANTA

DISTRIBUCIÓN DE ALUMBRADO

- Downligh IP44 Celer
- Downlight IP65 Celer
- ⚡ TIRA LED 650 Lm/m EMPOTRADA, IP67, BLANCO
- ▬ LUMINARIA LED ESTANCA IP65 IK08 30 W,
- DETECTOR DE MOVIMIENTO EMPOTRADO EN TECHO
- ▭ CENTRALIZACIÓN DE ENCENDIDOS
- ▭ PULSADOR LUMINOSO EMPOTRADO ACCIONAMIENTO CONTROL y REGULACION
- ▭ INTERRUPTOR EN INSTALACIÓN ESTANCA
- ⤴ INTERRUPTOR EN INSTALACIÓN EMPOTRADA
- ⤴ CONMUTADOR EN INSTALACIÓN EMPOTRADA
- ▭ CONMUTADOR EN INSTALACIÓN EMPOTRADA
- ⊕ T.C. EMPOTRADA EN TECHO SCHUKO 2P+TT 16 A.
- ⊕ T.C. EMPOTRADA SCHUKO 2P+TT 16 A.
- ⊕ T.C. EMPOTRADA SCHUKO 2P+TT 16 A. (h:BANCADA)
- ▭ CUADRO DE MANDO Y PROTECCION ELECTRICA

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

- ⊕ PROYECTOR DE EMERGENCIA DE GRAN POTENCIA
- ⊗ PILOTO DE SENALIZACIÓN DE ESCALÓN
- ⊕ LUMINARIA DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN
- ⊕ LUMINARIA DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN ESTANCA IP 65

PROYECTO

nº plano
13
 plano
ELECTRICIDAD
 PLANTA

escala
A3 1/100
 fecha
FEBRERO DE 2025

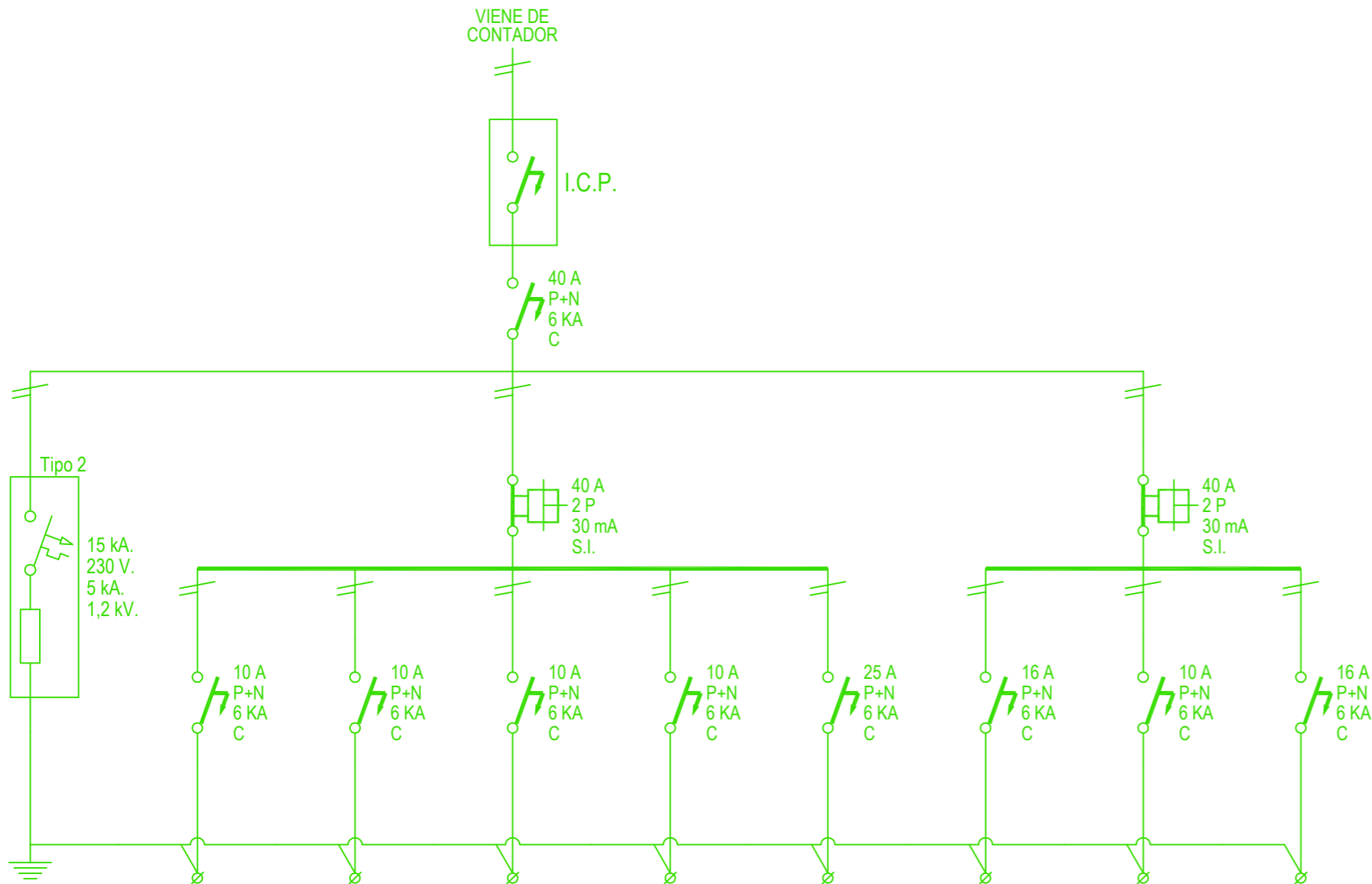
proyecto
REFORMA VESTUARIOS PISCINAS

situación
 C/PROLONGACIÓN CASAS BARATAS, 32
 INST. DEPORTIVAS DE SANTACARA (NAVARRA)
 promotor
 AYUNTAMIENTO DE SANTACARA

ARQUITECTO TÉCNICO
 INGENIERO DE ELECTRICIDAD

 Javier Vaquero Nieves
 636 453 032
 jvaquero@telefonica.net





ENCHUFES Y TOMAS	ALTURAS DESDE EL SUELO	ENCHUFES Y TOMAS	ALTURAS DESDE EL SUELO
COCINA		DORMITORIO - SALON	
CAMPANA EXTRACTORA	1.80	CABECERAS CAMAS EN DORMITORIOS	0.70
COCINA	0.30	RESTO DE ENCHUFES	0.30
LAVADORA	0.30	TV-FM	0.30
LAVAVAJILLAS	0.30	TOMA CABLE	0.30
NEVERA	0.30	TELEFONO	0.70
RESTO DE ENCHUFES	1.10	PREVISION DE TOMA	0.30
TOMA DE PORTERO ELECTRICO	1.50	PREVISION DE TOMA	0.30
PREVISION DE TOMA	1.10	TERMOSTATO AMBIENTE	1.50
TV-FM	1.10	TOMA DE CORRIENTE BASE MULTIPLE	0.30
TOMA CABLE	1.10		
TELEFONO	1.10		
BAÑO - ASEO		VESTÍBULO	
BAÑO - ASEO	1.10	ZUMBADOR	2.20

CIRCUITO	Vestuario 1	Vestuario 2	Vestuario A	Vestuario B	Ventiladores	T.C. usos generales	Alumbrado Otros	T.C. Otros usos
POTENCIA (W)	< 1.100	< 1.100	< 1.100	< 1.100	5.750	3.450	1.875	3150
LONG. CÁLCULO (m)	30	30	30	30	15	20	20	20
SECCIÓN (mm²)	3x(1x1,5)	3x(1x1,5)	3x(1x1,5)	3x(1x1,5)	3x(1x6)	3x(1x2,5)	3x(1x1,5)	3x(1x2,5)
TIPO CONDUCTOR	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K

PROYECTO

nº plano
14
plano
ELECTRICIDAD

escala
A3 1/100
fecha
FEBRERO DE 2025
proyecto
REFORMA VESTUARIOS PISCINAS

situación
C/PROLONGACIÓN CASAS BARATAS, 32
INST. DEPORTIVAS DE SANTACARA (NAVARRA)
promotor
AYUNTAMIENTO DE SANTACARA

ARQUITECTO TÉCNICO
INGENIERO DE ELECTRICIDAD

Javier Vaquero Nieves
636 453 032
jvaquero@telefonica.net

