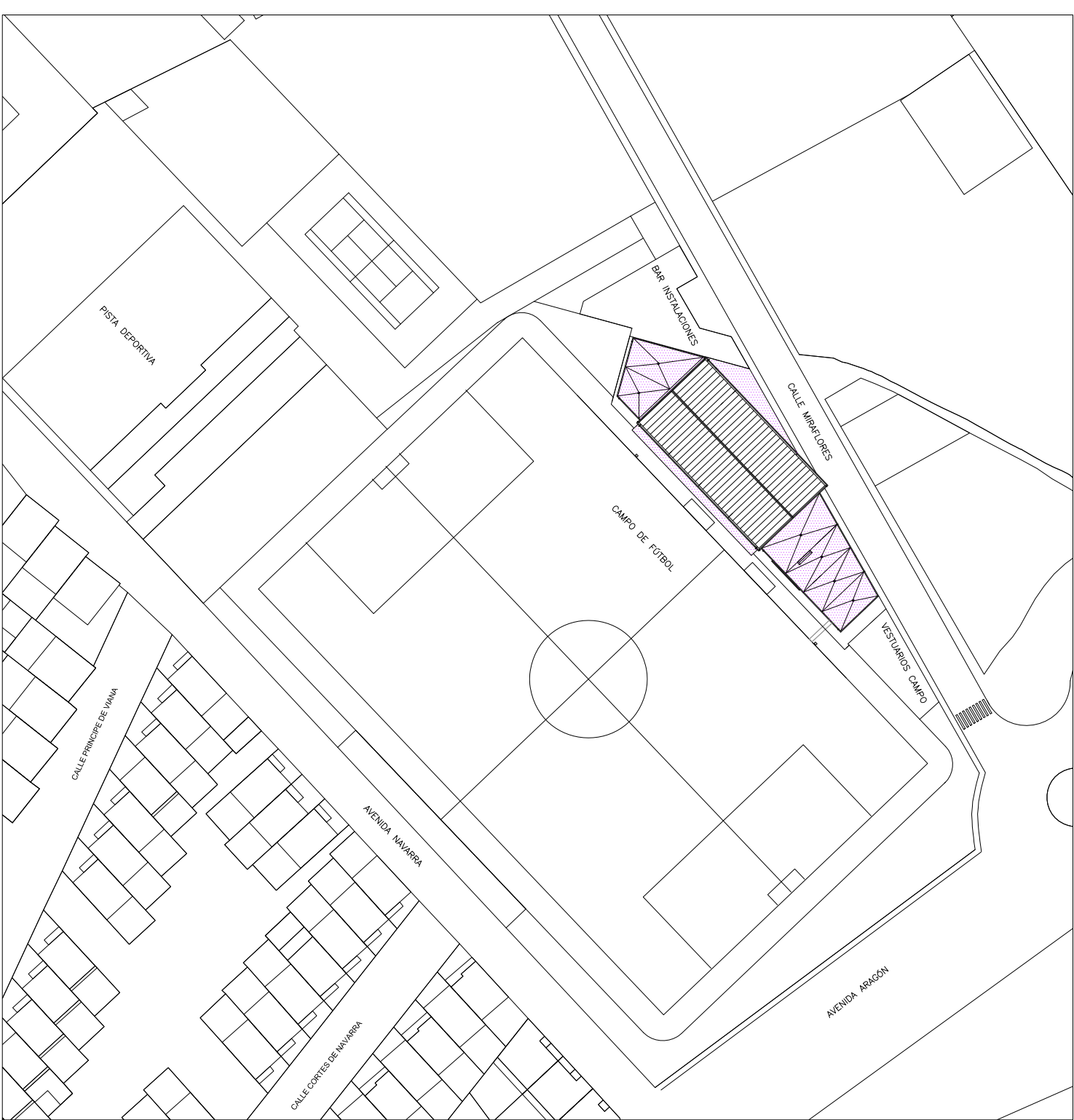


PABELLÓN POLIVALENTE DEPORTIVO EN BUÑUEL.NAVARRA

PLANOS



SITUACIÓN E:1/2500



EMPLAZAMIENTO E: 1/1000

cornagobonal
arquitectura & urbanismo

www.cornagobonal.com San Francisco Javier 4. 31500 Tudela Navarra T / F 948 825 354 cornagobonal@cornagobonal.com

TERESA BONAL, arquitecto

MARZO 2021. PROYECTO DE EJECUCIÓN

PABELLÓN POLIVALENTE DEPORTIVO EN BUÑUEL

04-21

AYUNTAMIENTO DE BUÑUEL

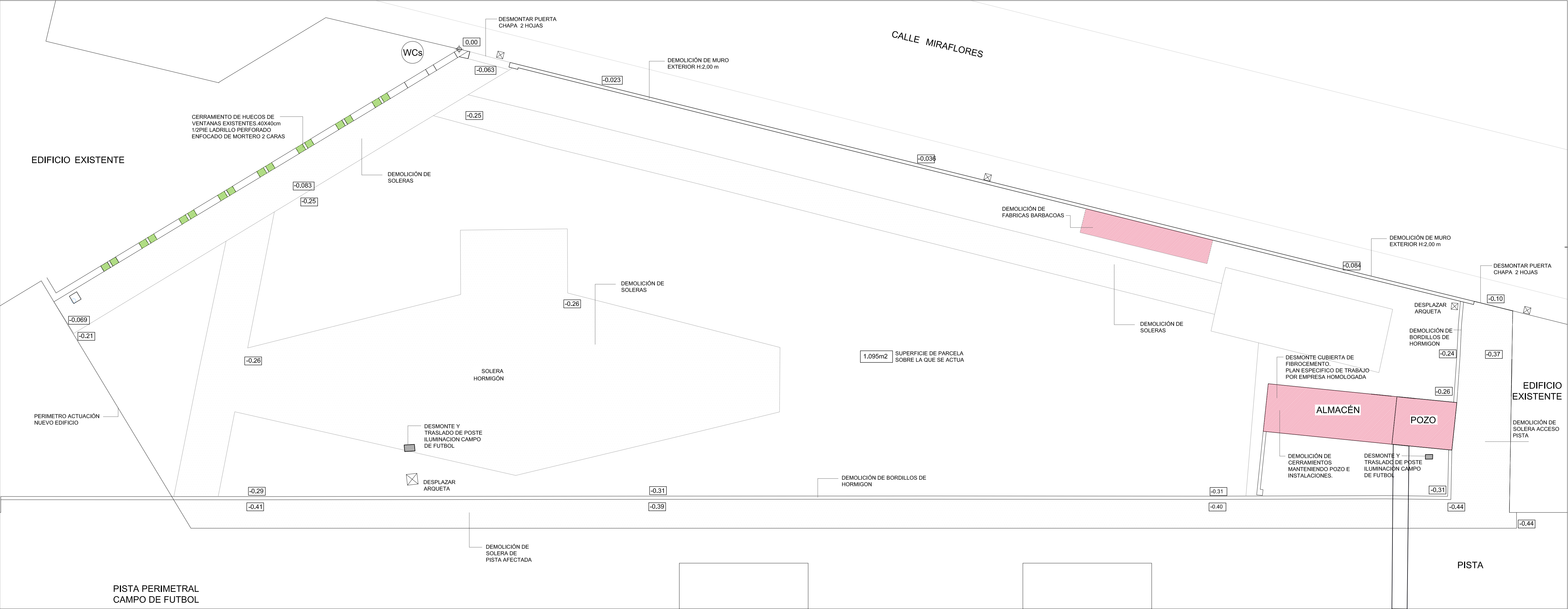
1

01

SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

ESCALA: 1/1000 - 1/2500

La utilización total o parcial, así como cualquier cesión a terceros de este documento requerirá la autorización expresa del autor quedando prohibida cualquier modificación unilateral del mismo





04-21

2

02

2

AYUNTAMIENTO DE BUÑUEL

ESTADO ACTUAL. TRABAJOS PREVIOS

ESCALA: 1/100

cornagobonal

arquitectura & urbanismo

www.cornagobonal.com

San Francisco Javier 4, 31500 Tudela Navarra

T / F 948 825 354

cornagobonal@cornagobonal.com

TERESA BONAL, arquitecto

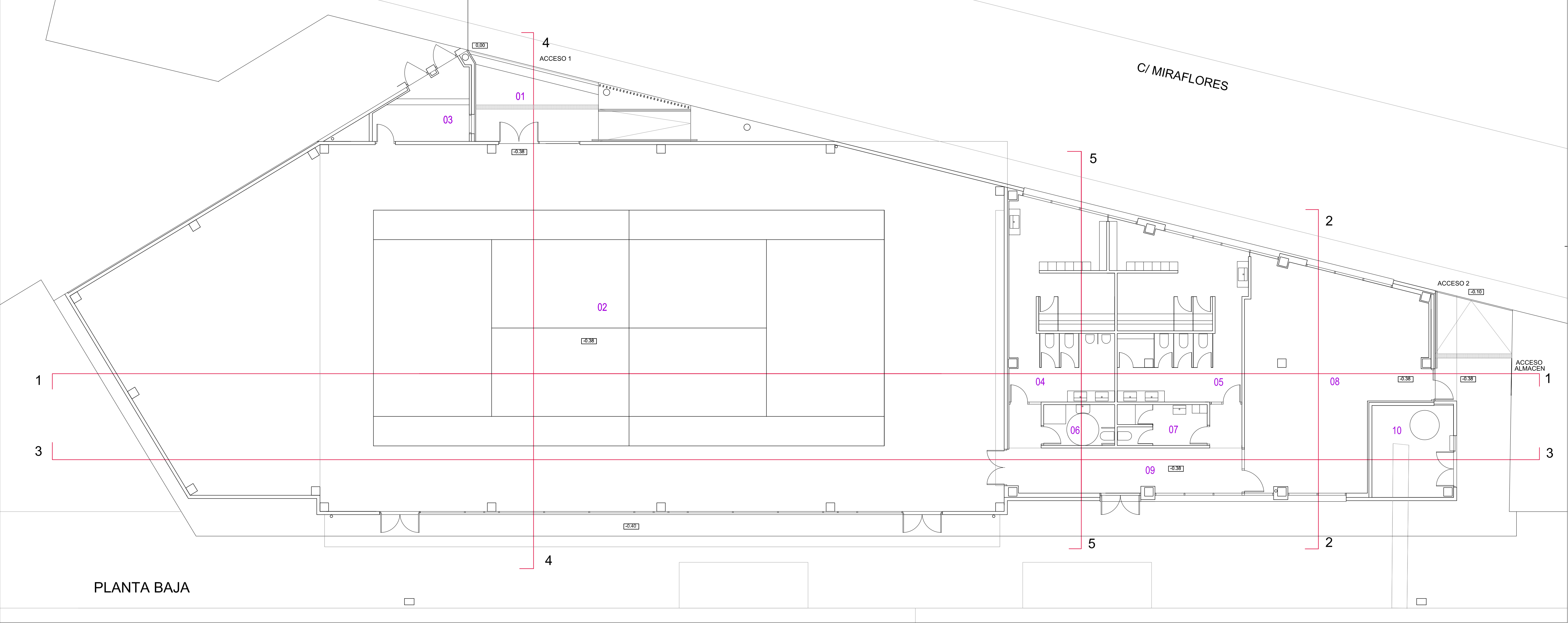
MARZO 2021. PROYECTO DE EJECUCIÓN

PABELLÓN POLIVALENTE DEPORTIVO EN BUÑUEL

0.00

REFERENCIA COTAS DE NIVEL

La utilización total o parcial, así como cualquier cesión a terceros de este documento requerirá la autorización expresa del autor quedando prohibida cualquier modificación unilateral del mismo



CUADRO DE USOS Y SUPERFICIES	
SUPERFICIES ÚTILES	
PLANTA BAJA	
01 ACCESO EXTERIOR CUBIERTO	34,93 m²
02 SALA POLIVALENTE	659,31 m²
03 ACESO ASEOS EXISTENTES	11,96 m²
04 VESTUARIO 1	42,74 m²
05 VESTUARIO 2	45,52 m²
06 VESTUARIO PMR	6,28 m²
07 VESTUARIO PERSONAL	7,95 m²
08 SALA POLIVALENTE	74,18 m²
09 CIRCULACIONES	28,71 m²
10 INSTALACIONES	16,11m²
TOTAL SUPERFICIE ÚTIL	927,59 m²
SUPERFICIES CONSTRUIDAS	
TOTAL SUPERFICIE CONSTRUIDA	976,72 m²

COTAS DE NIVEL

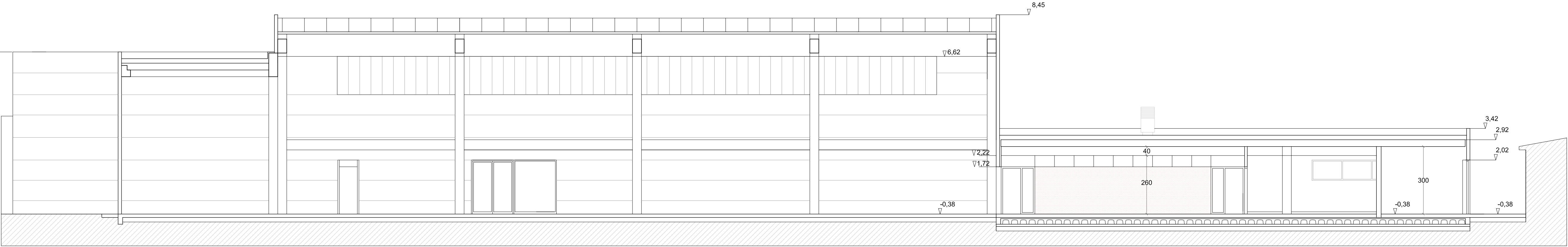
cornagobonal
arquitectura & urbanismo
www.cornagobonal.com San Francisco Javier 4, 31500 Tudela Navarra T / F 948 825 354 cornagobonal@cornagobonal.com

TERESA BONAL, arquitecto MARZO 2021. PROYECTO DE EJECUCIÓN
PABELLÓN POLIVALENTE DEPORTIVO EN BUÑUEL

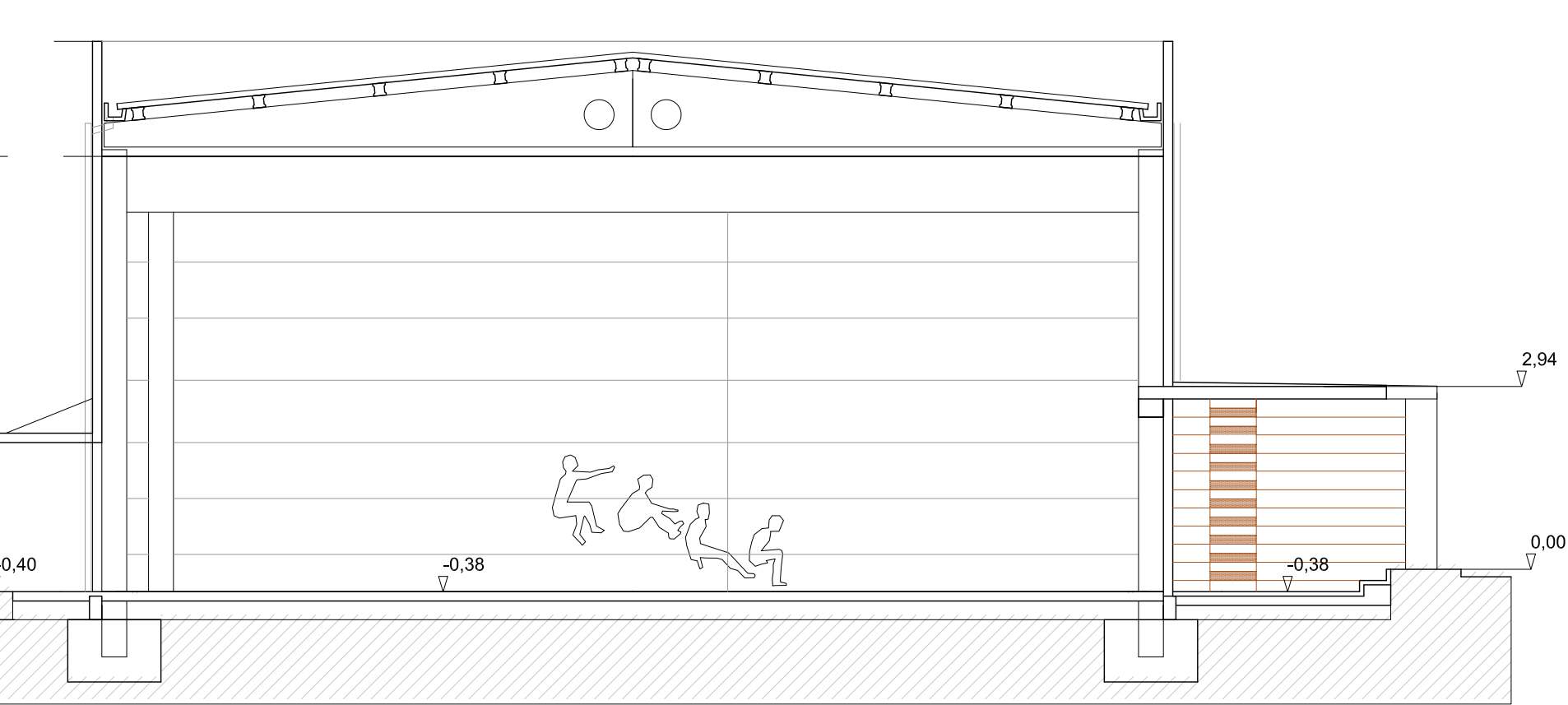
La utilización total o parcial, así como cualquier cesión a terceros de este documento requerirá la autorización expresa del autor quedando prohibida cualquier modificación unilateral del mismo



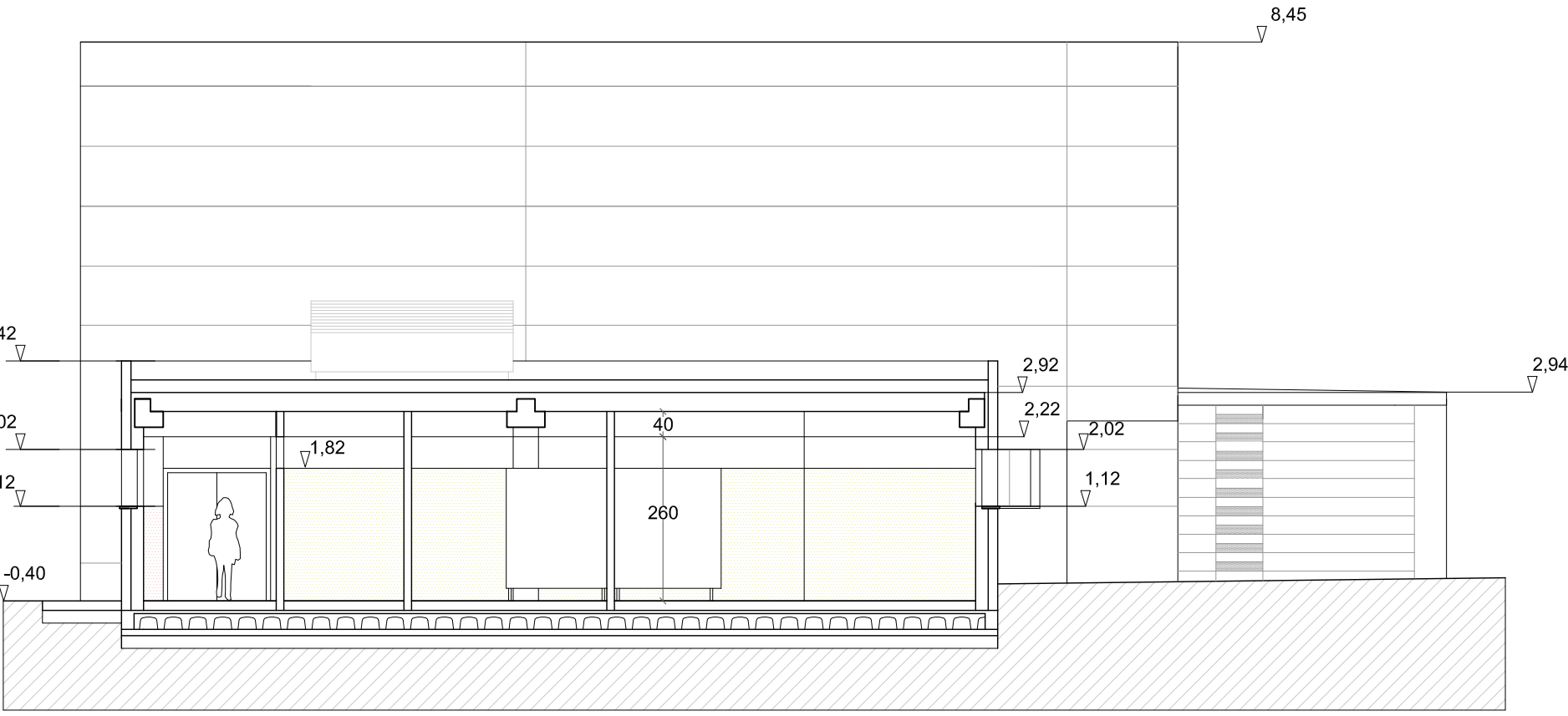
ALZADO AL CAMPO DE FUTBOL



SECCION 3



SECCION 4



SECCION 5

cornagobonal

arquitectura & urbanismo

www.cornagobonal.com

San Francisco Javier 4, 31500 Tudela Navarra

T / F 948 825 354

cornagobonal@cornagobonal.com

TERESA BONAL, arquitecto

MARZO 2021. PROYECTO DE EJECUCIÓN

PABELLÓN POLIVALENTE DEPORTIVO EN BUÑUEL

AYUNTAMIENTO DE BUÑUEL

04-21

5

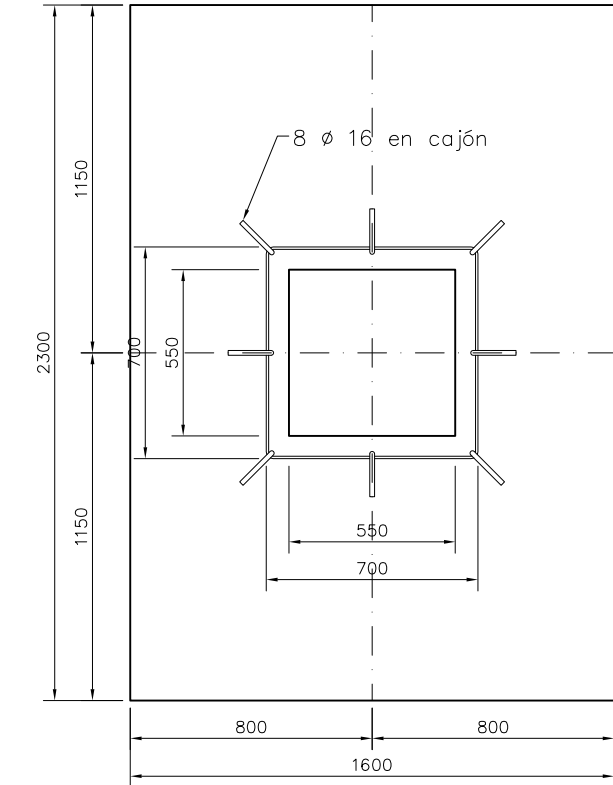
04.01

ESCALA: 1/100

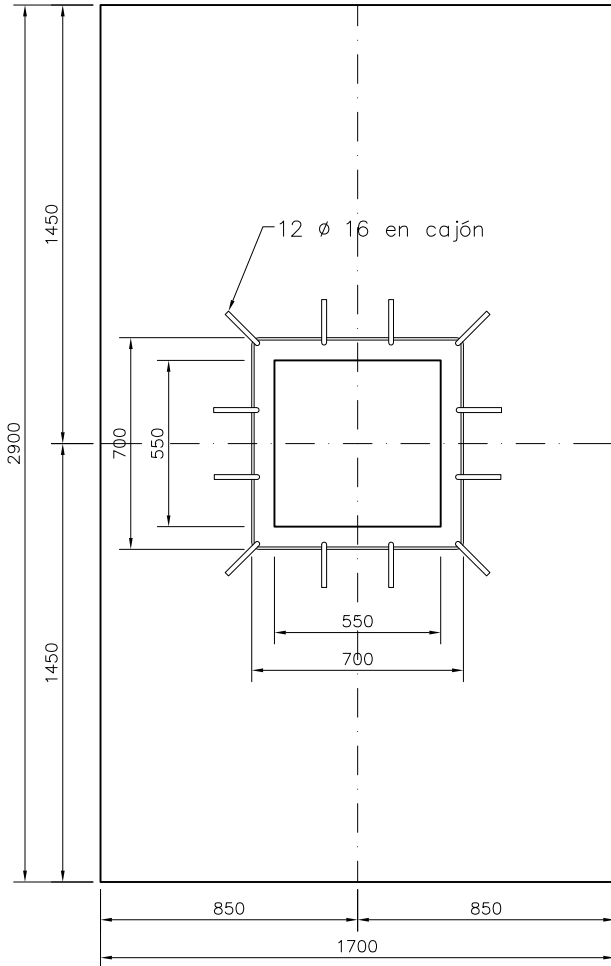
La utilización total o parcial, así como cualquier cesión a terceros de este documento requerirá la autorización expresa del autor quedando prohibida cualquier modificación unilateral del mismo



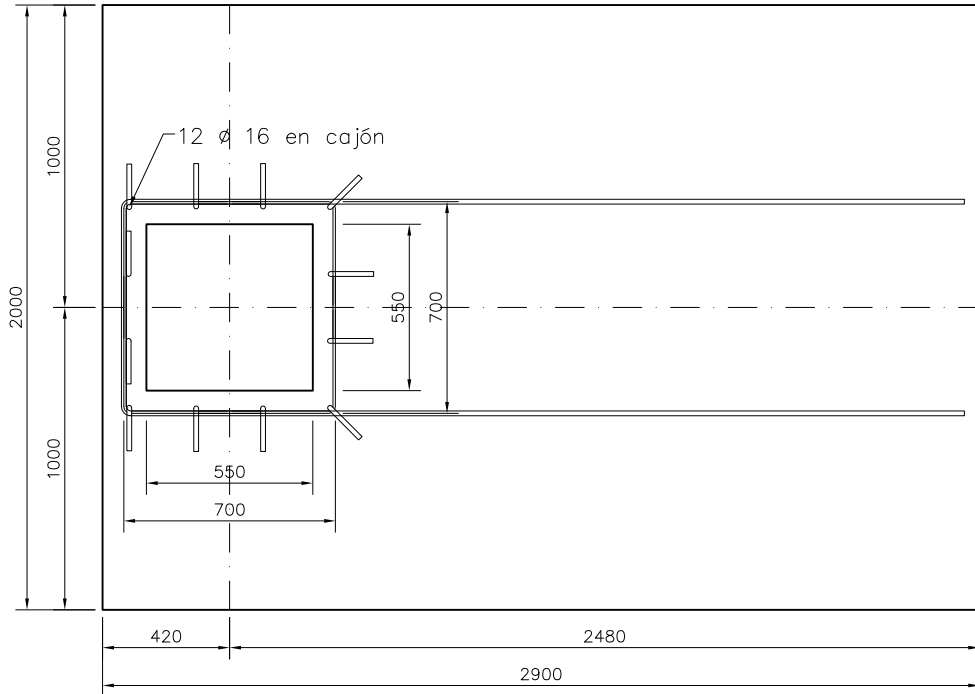
La utilización total o parcial, así como cualquier cesión a terceros de este documento requerirá la autorización expresa del autor quedando prohibida cualquier modificación unilateral del mismo



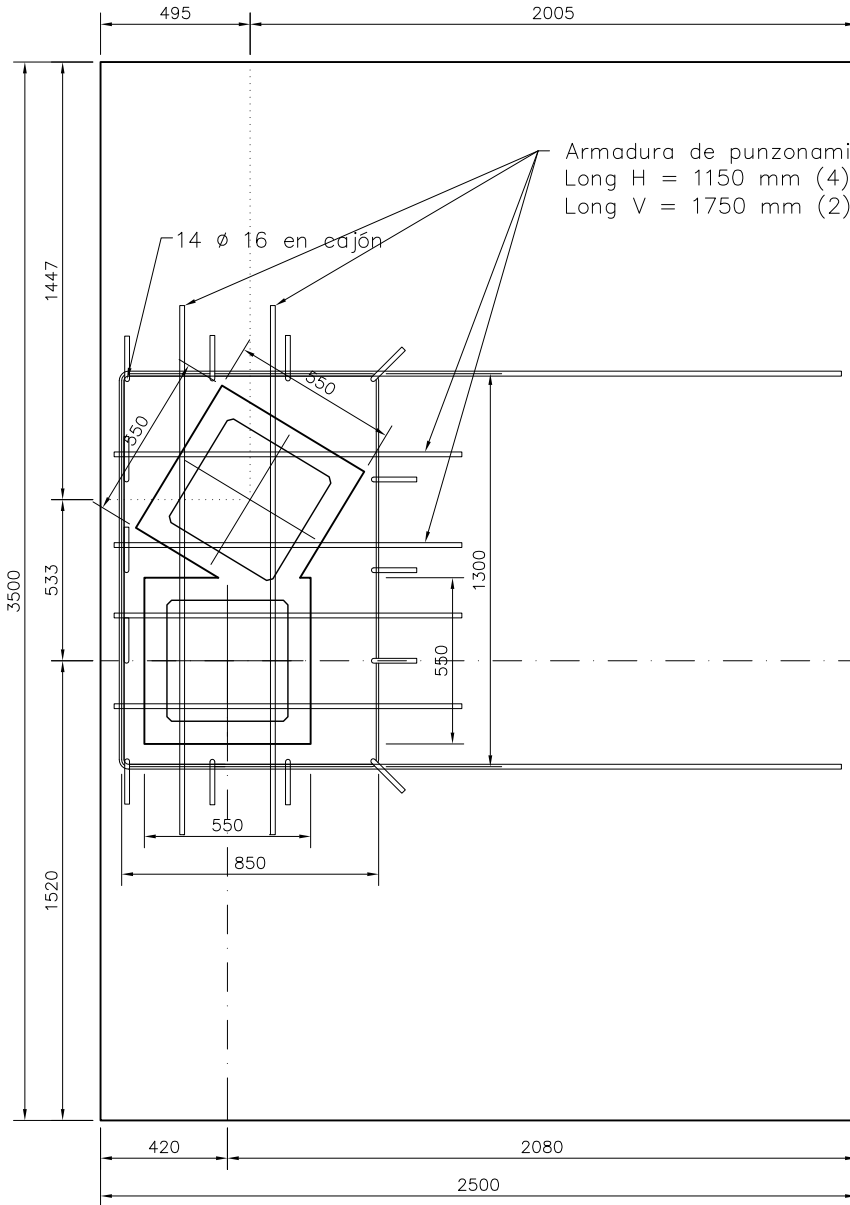
PLANTA TIPO Z-1
Escala 1 : 25



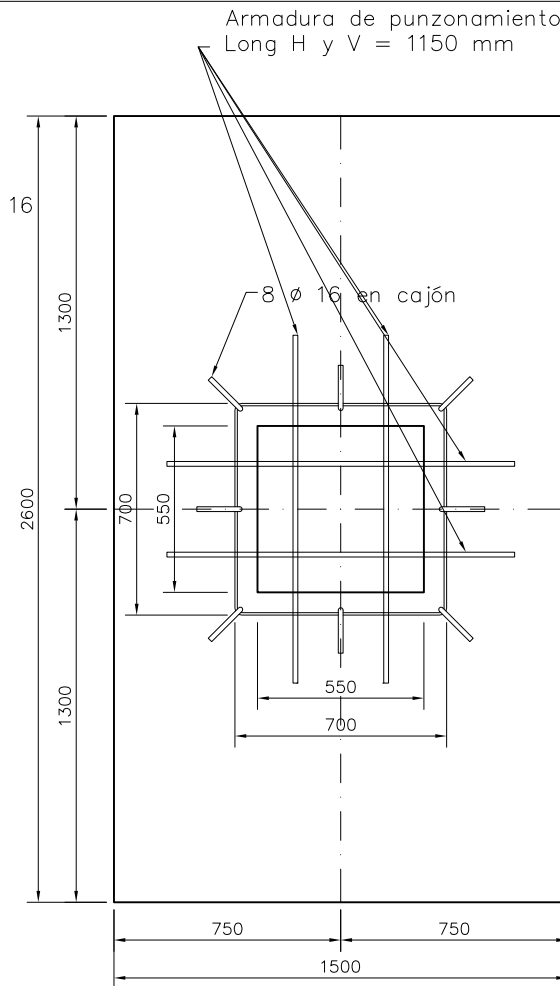
PLANTA TIPO Z-2
Escala 1 : 25



PLANTA TIPO Z-3
Escala 1 : 25

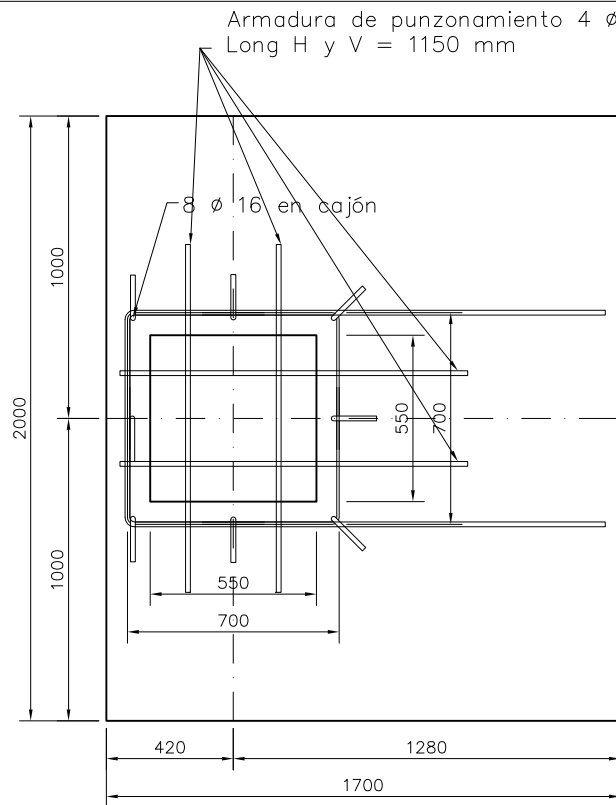


PLANTA TIPO Z-4*
Escala 1 : 25

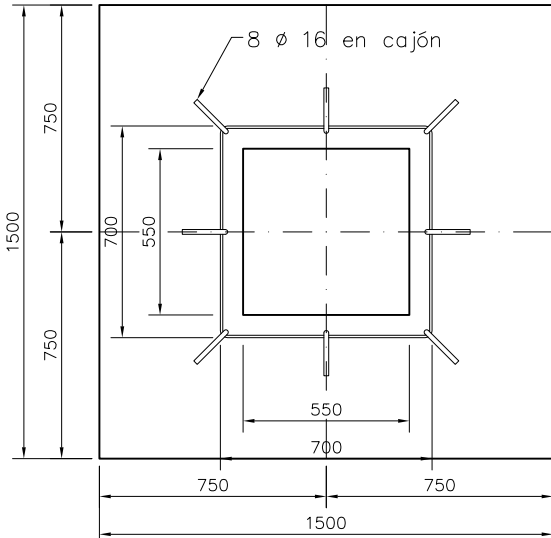


PLANTA TIPO Z-5
Escala 1 : 25

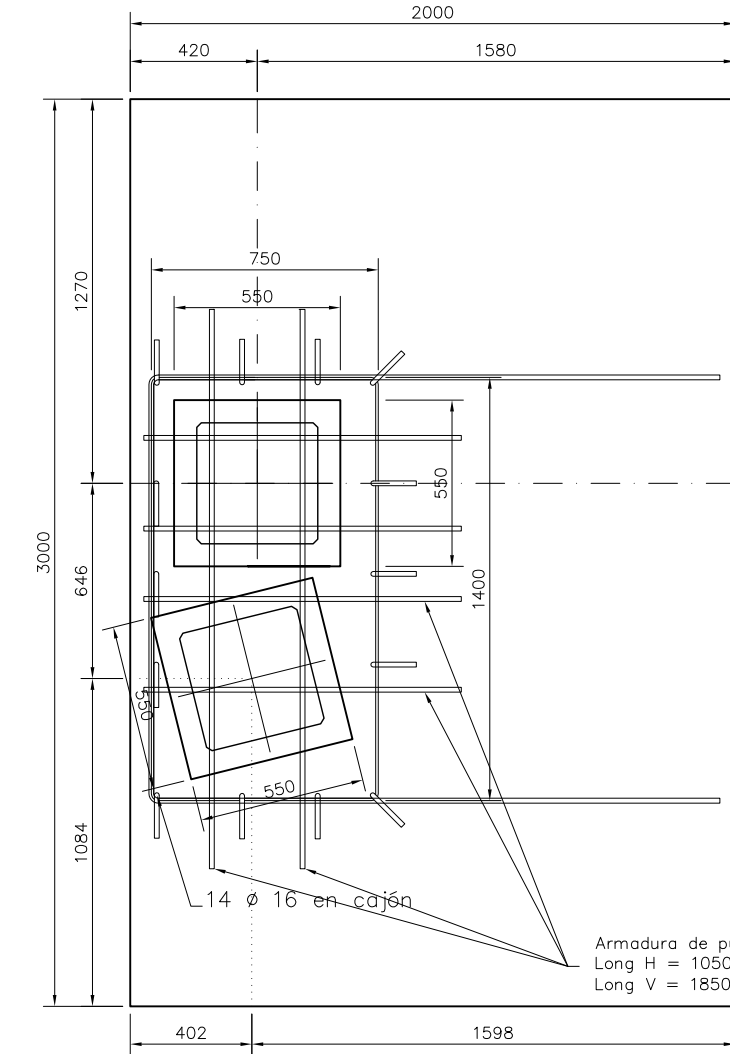
PLANTA TIPO Z-5*(con 2 pilares)
Escala 1 : 25



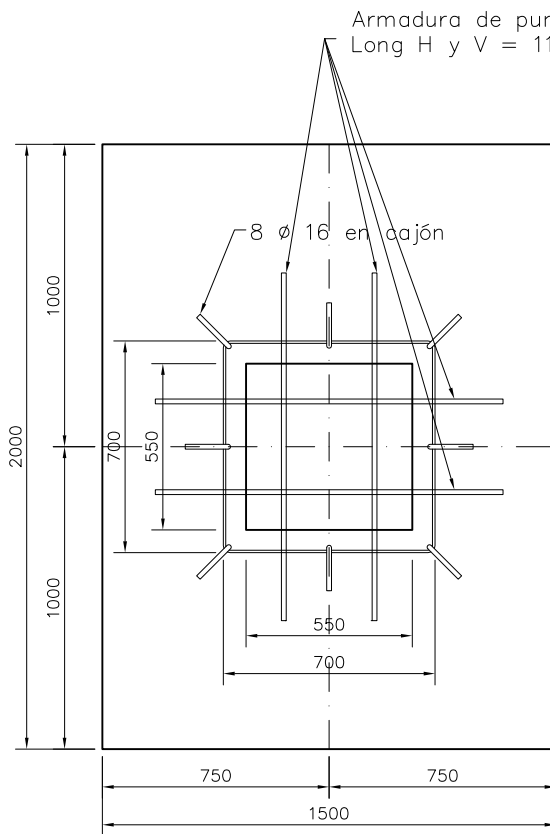
PLANTA TIPO Z-6
Escala 1 : 25



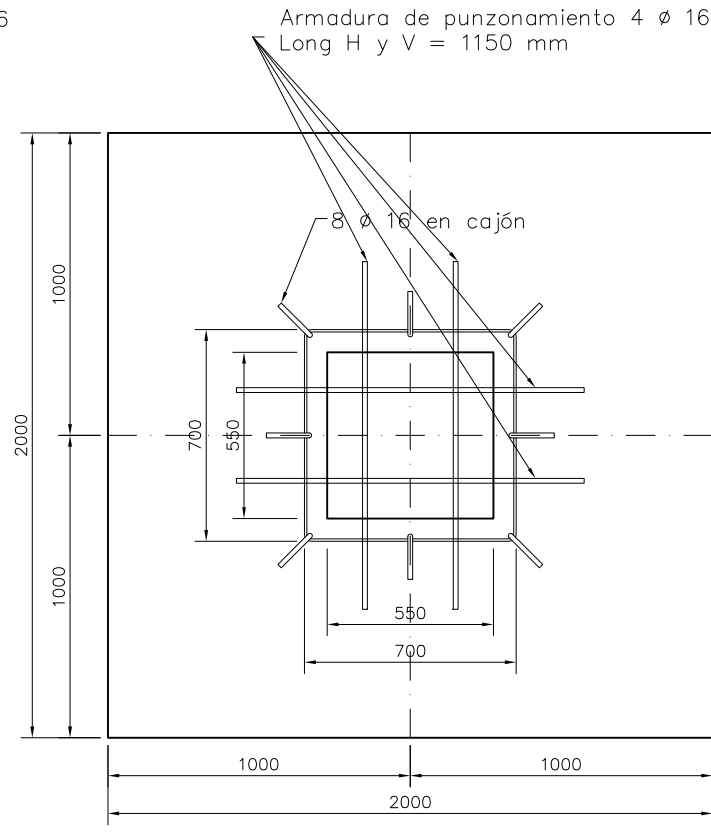
PLANTA TIPO Z-7
Escala 1 : 25



PLANTA TIPO Z-8*
Escala 1 : 25

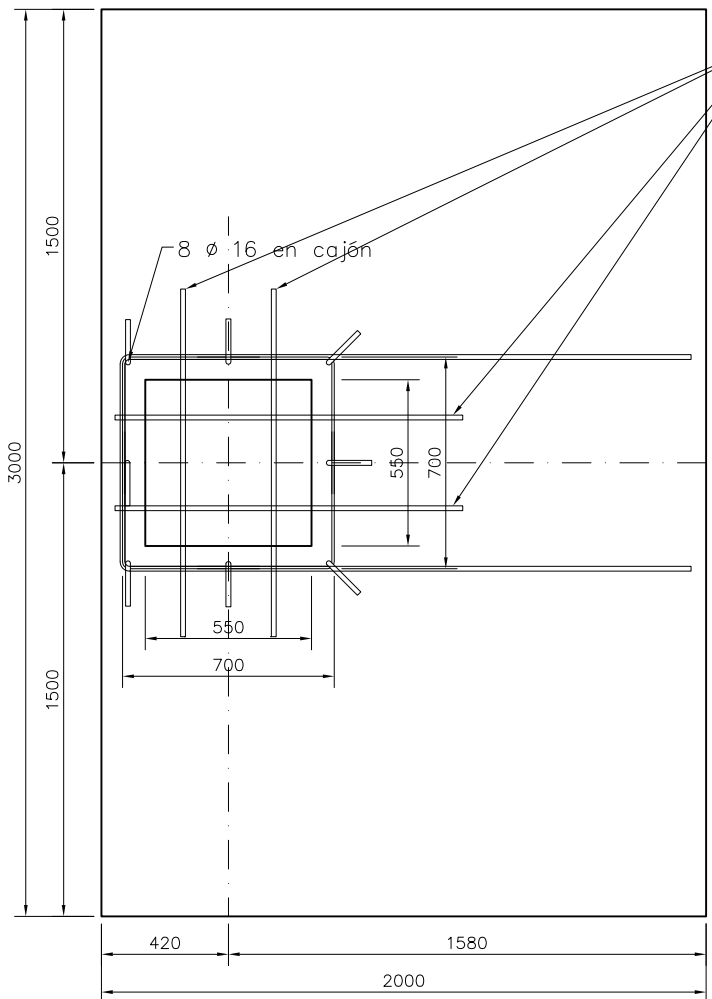


PLANTA TIPO Z-9
Escala 1 : 25



PLANTA TIPO Z-10
Escala 1 : 25

PLANTA TIPO Z-10* (con 2 pilares)
Escala 1 : 25



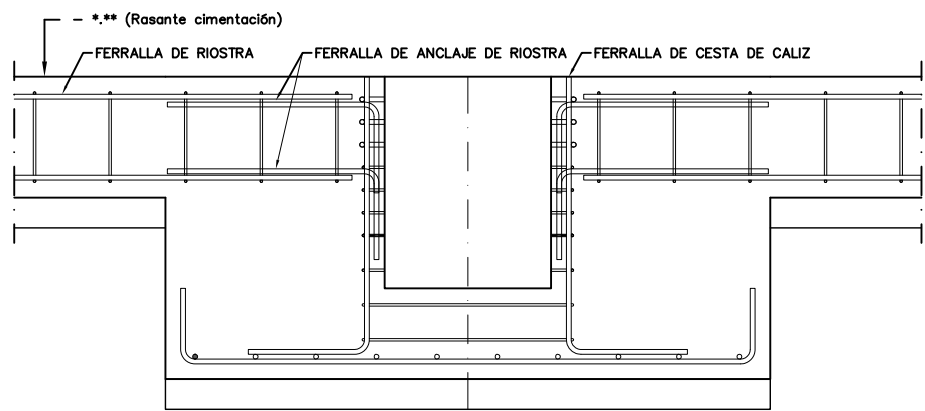
PLANTA TIPO Z-11
Escala 1 : 25

Una vez montados los pilares, la holgura entre pilar y cáliz se debe rellenar con mortero sin retracción en el plazo máximo de 48 horas, o antes si se prevén condiciones de viento con velocidades mayores de 60 Km/h.

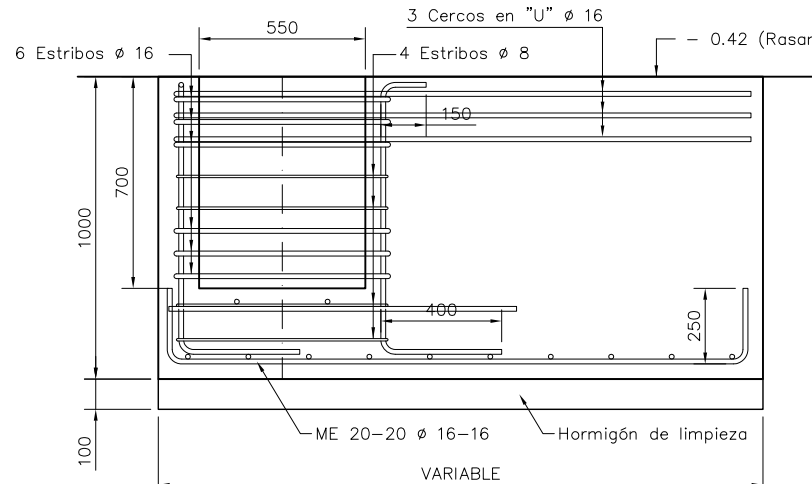
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN EHE-08							
HORMIGONES							
ELEMENTO	TIPO HORMIGÓN	CEMENTO	MÁXIMA RELATIVA A/C	MÍNIMO CONTENIDO CEMENTO	MODALIDAD DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD PERSISTENTE O TRANSITORIA	COEF. DE SEGURIDAD ACCIDENTAL
ESTRUCTURA ARMADA	HA-30/AC/20/IIa	CEM I	0.60	275	ESTADÍSTICO	1.50	1.30
ESTRUCTURA PRETENSADA	HP-45/AC/20/IIa	CEM I	0.60	300	ESTADÍSTICO	1.50	1.30
VIGUETAS	HP-40/P/12/IIa	CEM I	0.60	300	ESTADÍSTICO	1.50	1.30
PLACA ALVEOLAR	HP-40/P/12/IIa	CEM I	0.60	300	ESTADÍSTICO	1.50	1.30
CAPA DE COMPRESIÓN	HA-25/B/16/IIa	CEM I	0.60	275	ESTADÍSTICO	1.50	1.30
PANEL	HA-25/L/20/IIa	CEM I	0.60	275	ESTADÍSTICO	1.50	1.30
CIMENTACIÓN	---	---	---	---	---	---	---
ARMADURAS							
ELEMENTO	TIPO ACERO	RECUBRIMIENTO MÍNIMO	MODALIDAD DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD PERSISTENTE O TRANSITORIA	COEF. DE SEGURIDAD ACCIDENTAL		
ESTRUCTURA ARMADA; ESTRUCTURA PRETENSADA; CAPA DE COMPRESIÓN; PANEL	B 500 S	25	DOCUMENTAL	1.15	1.00		
ESTRUCTURA ARMADA; CAPA DE COMPRESIÓN; PANEL	B 500 T	25	DOCUMENTAL	1.15	1.00		
ESTRUCTURA PRETENSADA; VIGUETAS; PLACA ALVEOLAR	Y 1860 S7	20	DOCUMENTAL	1.15	1.00		
VIGUETAS; PLACA ALVEOLAR	Y 1860 C	20	DOCUMENTAL	1.15	1.00		
CIMENTACIÓN	---	---	---	---	---		

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN EAE				
ACERO ESTRUCTURAL				
DESIGNACIÓN	CALIDAD	LÍMITE ELÁSTICO	TENSIÓN ROTURA	MODALIDAD DE CONTROL
PERFILES LAMINADOS	S 275 JR	275 N/mm²	410 N/mm²	DOCUMENTAL
CHAPAS	S 235 JR	235 N/mm²	360 N/mm²	DOCUMENTAL
PERFILES CONFORMADOS	S 235 JR	235 N/mm²	360 N/mm²	DOCUMENTAL

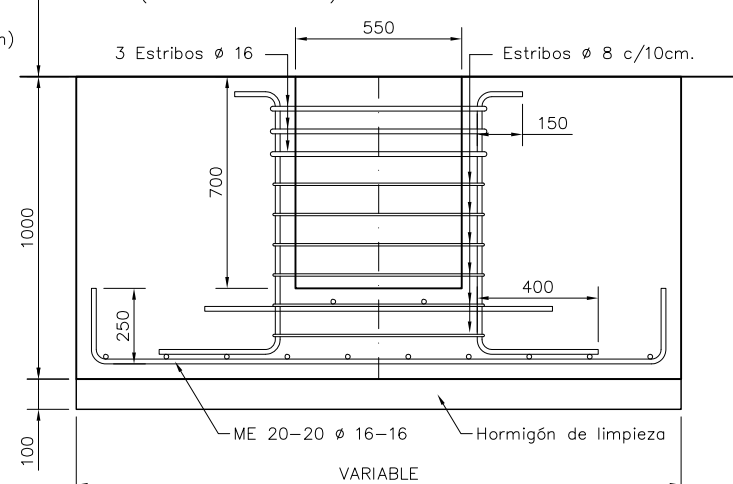
RECUBRIMIENTOS NOMINALES	SEPARADORES
CIMENTACIONES	40 mm.
CIMENTACIONES. TERRENOS AGRESIVOS	60 mm.
MUROS	35 mm.
PILARES, VIGAS, LOSAS, FORJADOS	30 mm.
SOLERAS EXTERIORES	40 mm.
SOLERAS SOBRE TERRENOS AGRESIVOS	60 mm.
PIEZAS HORMIGONADAS DIRECTAMENTE CONTRA EL TERRENO (EXCEPTO MUROS, PANTALLAS Y PILOTES)	70 mm.
Los recubrimientos se garantizarán con la disposición de separadores que deberán ser de hormigón, mortero, plástico rígido o material similar específicamente diseñado para este fin. Se prohíbe el empleo de madera así como de cualquier material residual de construcción aunque sea ladrillo u hormigón	
HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-200/B/30. Podrá emplearse hasta un 100% de árido grueso reciclado siempre que cumpla las especificaciones definidas en el Anejo 15	



DETALLE ANCLAJE DE VIGA RIOSTRA EN CESTA DE ZAPATA
Escala 1 : 20



SECCION TIPO ZAPATA DESCENTRADA
Escala 1 : 25



SECCIÓN TIPO ZAPATA CENTRADA
Escala 1 : 25

cornagobonal
arquitectura & urbanismo
www.cornagobonal.com

San Francisco Javier 4. 31500 Tudela Navarra T / F 948 825 354 cornagobonal@cornagobonal.com

LUIS CORNAGO / TERESA BONAL, arquitectos

MARZO 2021. PROYECTO DE EJECUCIÓN

PABELLÓN POLIVALENTE DEPORTIVO EN BUÑUEL

AYUNTAMIENTO DE BUÑUEL

CIMENTACIÓN. DETALLES ZAPATAS Y ESCALERA

04-21

05.02

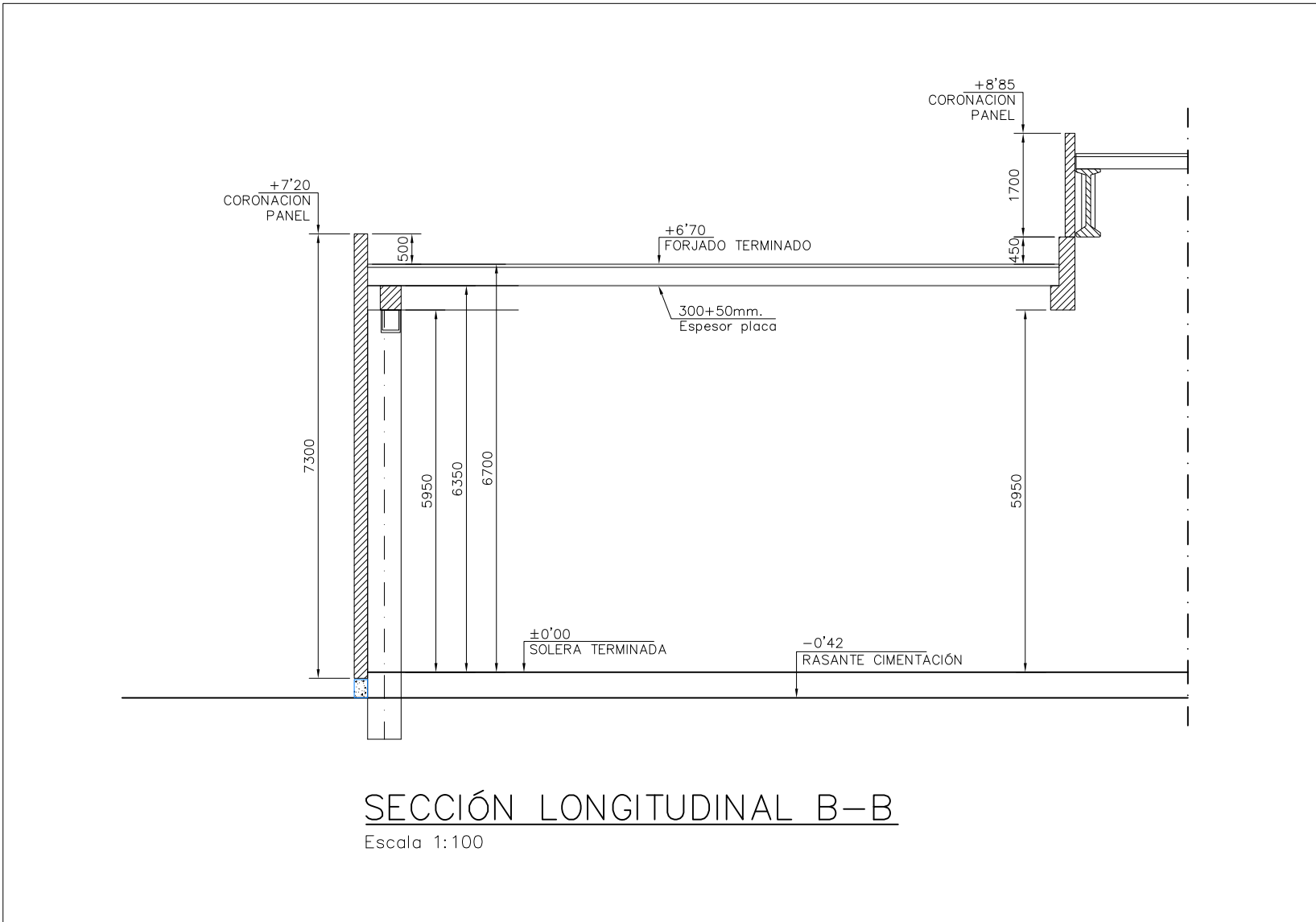
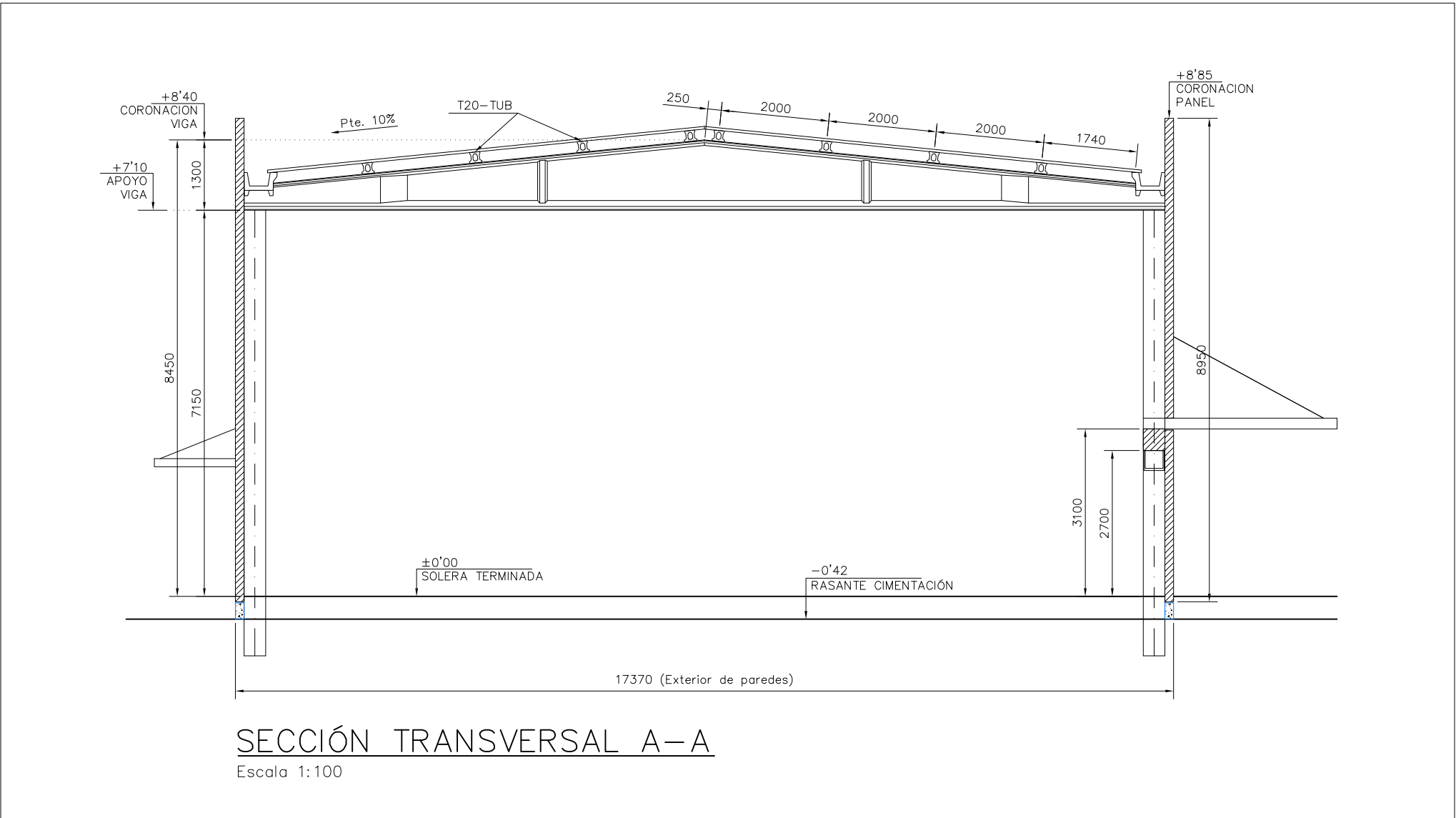
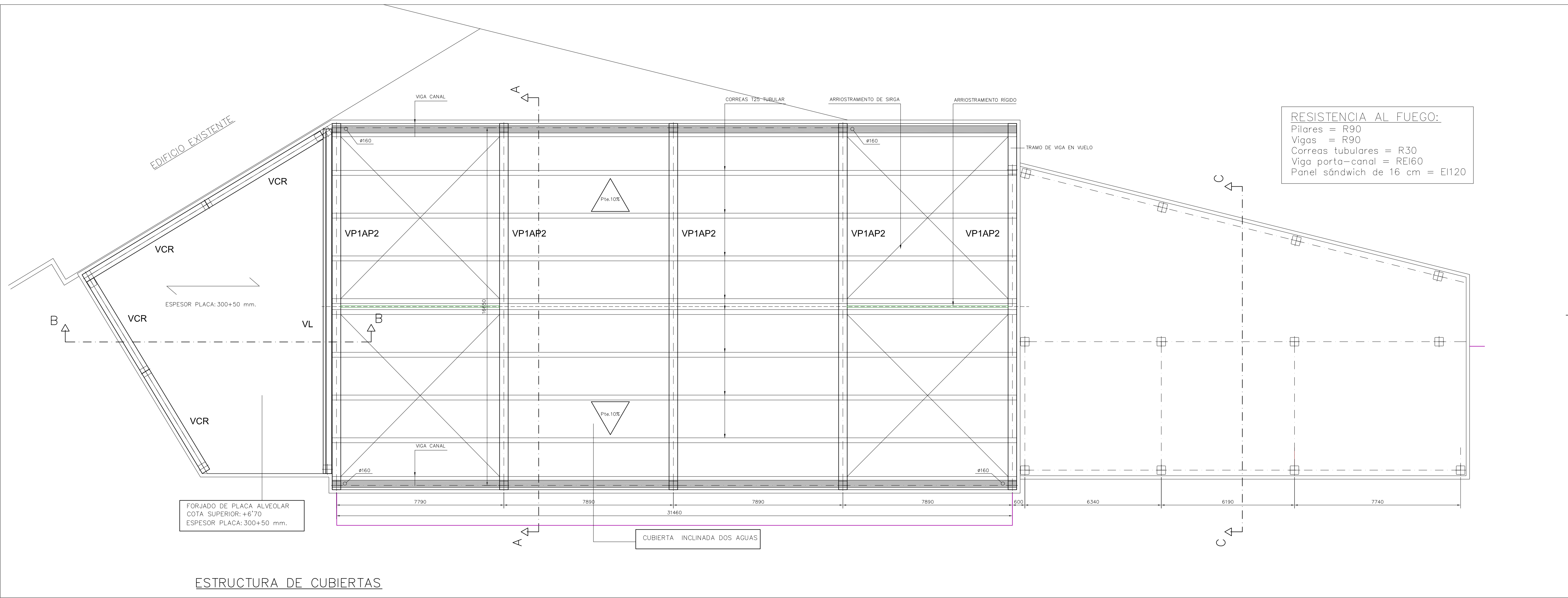
8

ESCALA: 1/100

La utilización total o parcial, así como cualquier cesión a terceros de este documento requerirá la autorización expresa del autor quedando prohibida cualquier modificación unilateral del mismo



La utilización total o parcial, así como cualquier cesión a terceros de este documento requerirá la autorización expresa del autor quedando prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



EL FABRICANTE INDICARÁ LOS APUNTALAMIENTOS NECESARIOS, LA SEPARACIÓN ENTRE SOPANDAS Y EL ARMADO DE VIGUETAS EN FUNCIÓN DE SUS CARACTERÍSTICAS , QUE PRESENTARÁ A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA PARA SU APROBACIÓN PREVIA.

EN LOS FORJADOS Y MUIROS SE COLOCARÁN PASATUBOS DE UN DIÁMETRO COMERCIAL SUPERIOR AL TUBO PREVISTO CON UNA HOLGURA DE 10 mm RELLENA CON MATERIAL ELÁSTICO.

TODOS LOS ELEMENTOS DE HORMIGÓN, TANTO PILARES COMO CANTOS DE FORJADOS, DEBERÁN IR FORRADOS CON FÁBRICA O PLACA DE YESO LAMINADO.

REPLANTEO DE CONDUCTOS Y SHUNTS: COMPROBAR CON PLANO DE COTAS Y FONTANERÍA.

VER CUADRO CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN EN PLANO 11.03

cornagobonal
arquitectura & urbanismo
www.cornagobonal.com

San Francisco Javier 4. 31500 Tudela Navarra T / F 948 825 354 cornagobonal@cornagobonal.com

LUIS CORNAGO / TERESA BONAL, arquitectos

MARZO 2021. PROYECTO DE EJECUCIÓN

PABELLÓN POLIVALENTE DEPORTIVO EN BUÑUEL

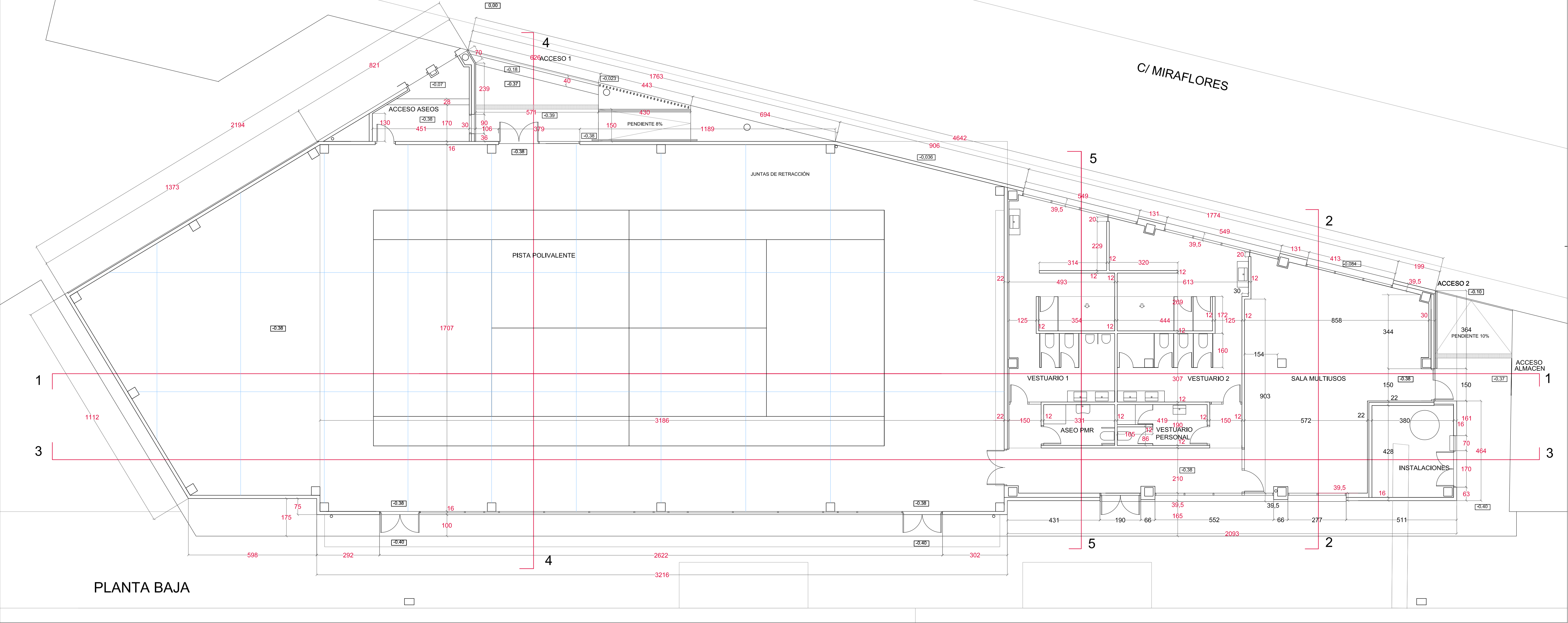
04-21

AYUNTAMIENTO DE BUÑUEL

ESTRUCTURA CUBIERTA 2

10 **05.04** ESCALA: 1/100

La utilización total o parcial, así como cualquier cesión a terceros de este documento requerirá la autorización expresa del autor quedando prohibida cualquier modificación unilateral del mismo



[±0.00] COTAS NIVEL

cornagobonal
arquitectura & urbanismo

www.cornagobonal.com San Francisco Javier 4, 31500 Tudela Navarra T / F 948 825 354 cornagobonal@cornagobonal.com

TERESA BONAL, arquitecto

MARZO 2021. PROYECTO DE EJECUCIÓN

PABELLÓN POLIVALENTE DEPORTIVO EN BUÑUEL

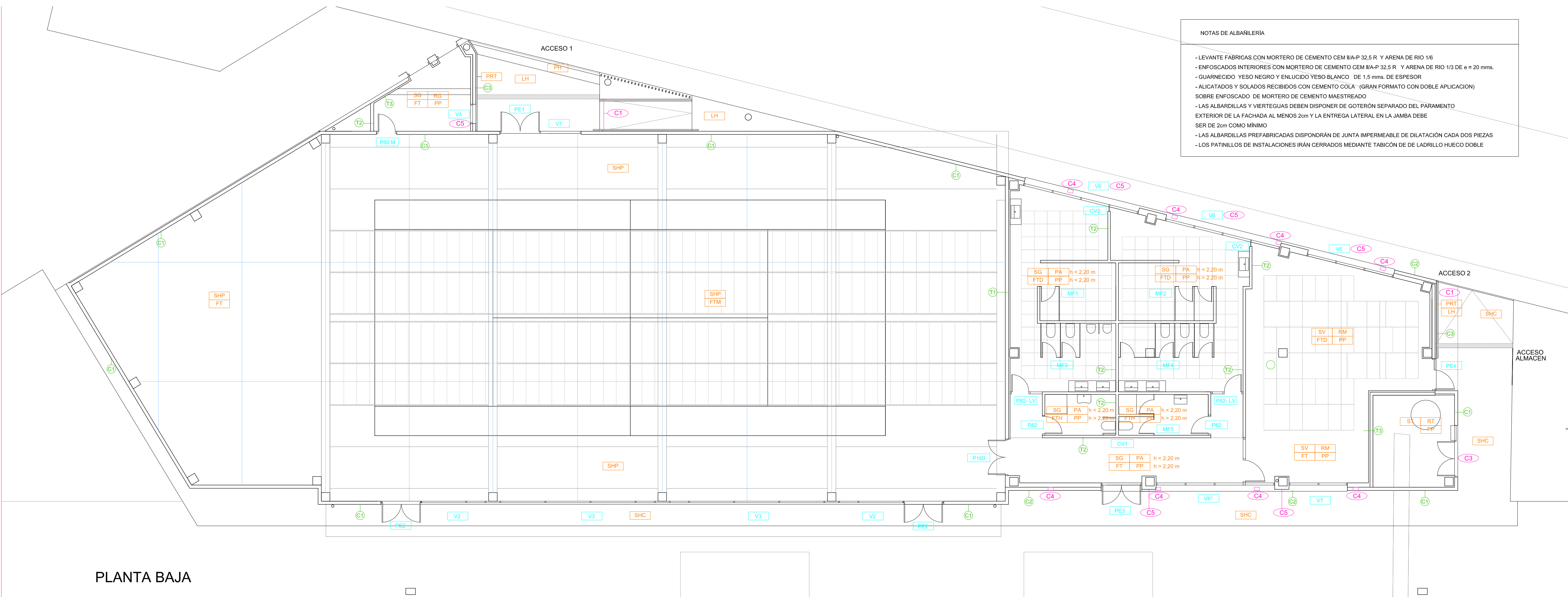
04-21

AYUNTAMIENTO DE BUÑUEL

La utilización total o parcial, así como cualquier cesión a terceros de este documento requerirá la autorización expresa del autor quedando prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

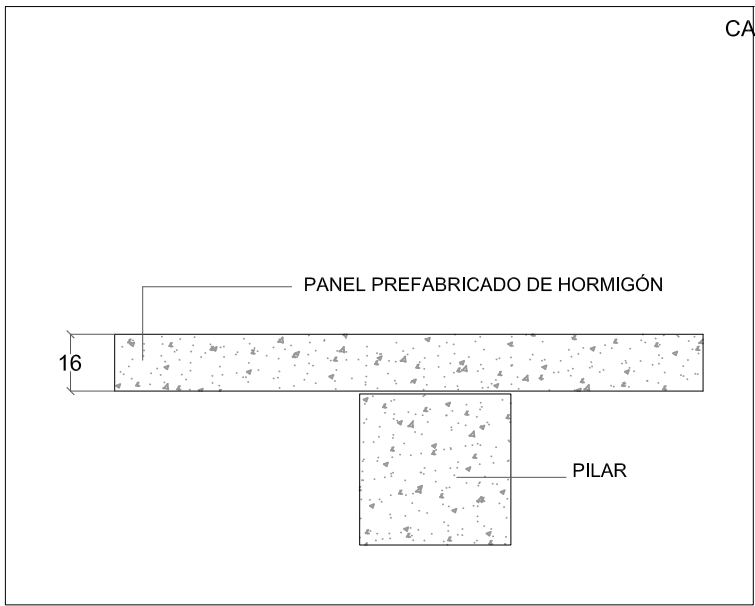
NOTAS DE ALBANILERÍA

- LEVANTE FABRICAS CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R Y ARENA DE RIO 1/6
- ENFOSCADOS INTERIORES CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R Y ARENA DE RIO 1/3 DE e = 20 mms.
- GUARNECIDO YESO NEGRO Y ENLUCIDO YESO BLANCO DE 1,5 mms. DE ESPESOR
- ALICATADOS Y SOLADOS RECIBIDOS CON CEMENTO COLA (GRAN FORMATO CON DOBLE APLICACION) SOBRE ENFOSCADO DE MORTERO DE CEMENTO MAESTREADO
- LAS ALBARDILLAS Y VIERTEGUAS DEBEN DISPONER DE GOTERÓN SEPARADO DEL PARAMENTO EXTERIOR DE LA FACHADA AL MENOS 2cm Y LA ENTREGA LATERAL EN LA JAMBA DEBE SER DE 2cm COMO MINIMO
- LAS ALBARDILLAS PREFABRICADAS DISPONDRÁN DE JUNTA IMPERMEABLE DE DILATACIÓN CADA DOS PIEZAS
- LOS PATINILLOS DE INSTALACIONES IRÁN CERRADOS MEDIANTE TABICÓN DE DE LADRILLO HUECO DOBLE



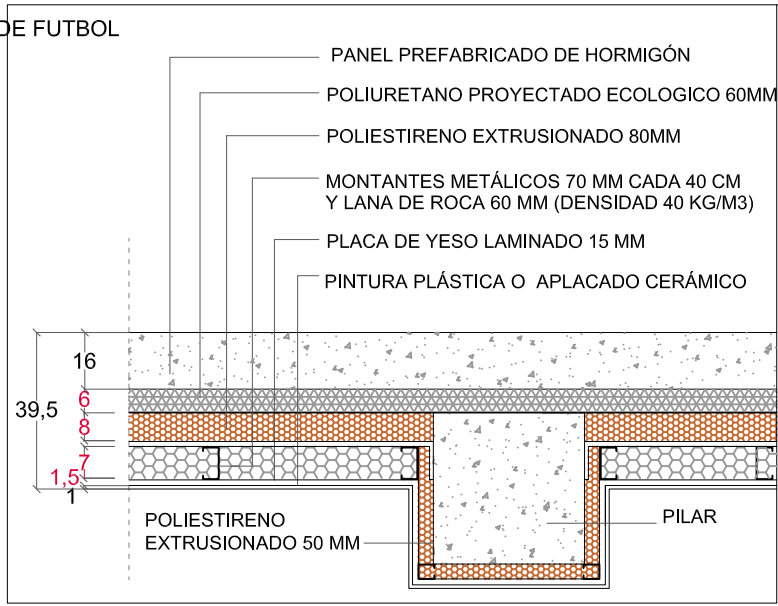
PLANTA BAJA

CERRAMIENTO C1

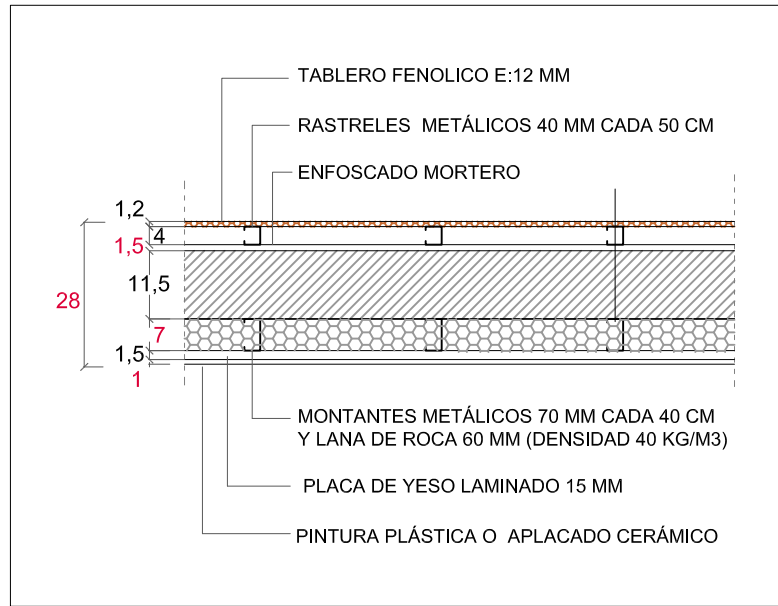


CERRAMIENTO C2

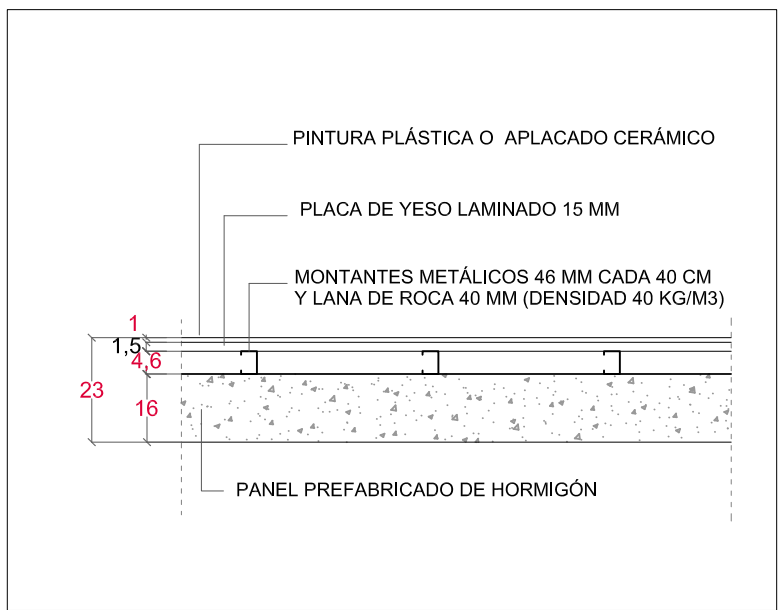
CAMPO DE FUTBOL



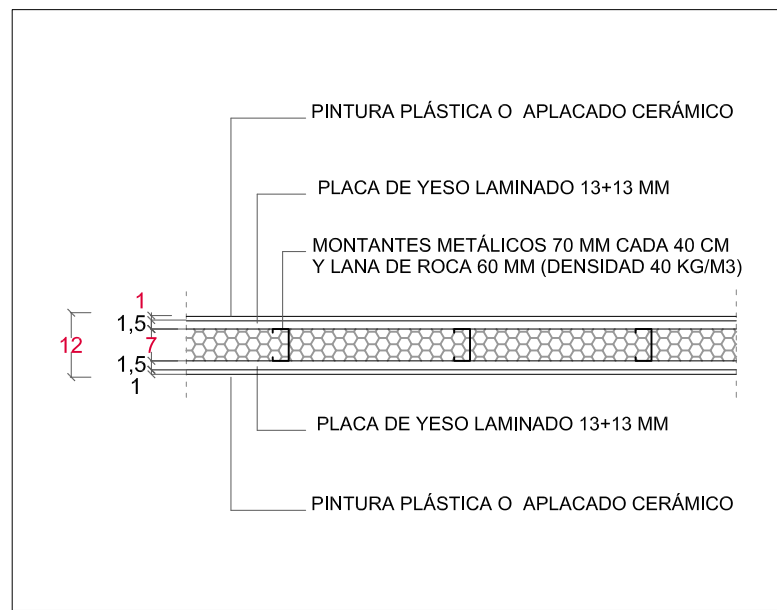
CERRAMIENTO C3



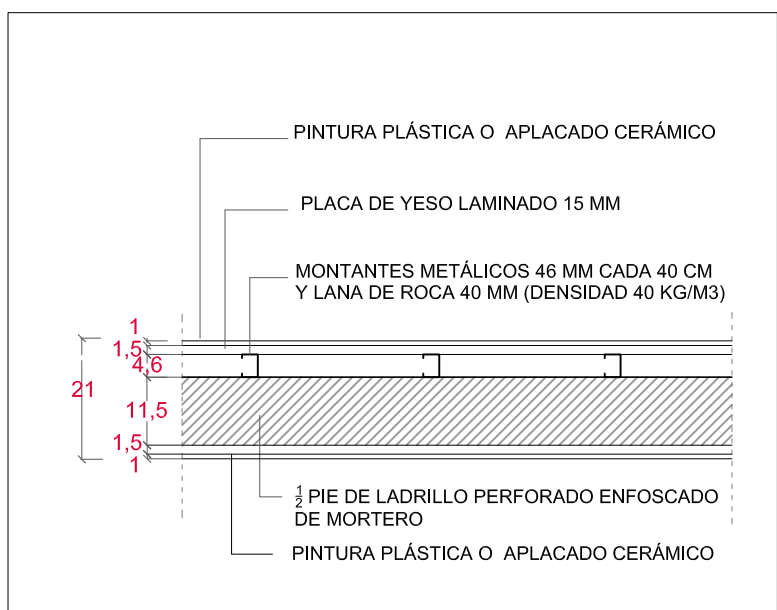
TABIQUE T1



TABIQUE T2



TABIQUE T3



MEMORIA DE ACABADOS

S	R
T	P
S	SOLADOS
SHC	SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO e = 15 cm ACABADO CEPILLADO EN EXTERIORES
SHP	SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO SEMIPULIDA
LH	LOSA DE HORMIGÓN TIPO GRANIBLOCK 50X33X5 SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO
PH	PELDAÑO DE HORMIGÓN TIPO GRANIBLOCK 100X40X15
ST	SOLADO DE TERRAZO 40X40
SG	SOLADO DE GRES SOBRE SOLERA DE MORTERO DE CEMENTO
SV	PAVIMENTO VINILO HOMOGÉNEO EN ROLLO e = 2 mm SOBRE SOLERA DE MORTERO
T	TECHOS
FT	FALSO TECHO PLACA YESO LAMINADO
FTH	FALSO TECHO PLACA YESO LAMINADO RESISTENTE A LA HUMEDAD
FTD	FALSO TECHO ACÚSTICO FIBRA MINERAL
FTM	FALSO TECHO ACÚSTICO VIRUTAS DE MADERA
R	RODAPIÉS
RT	RODAPIE DE TERRAZO
RM	RODAPIE DE MADERA FENOLICO
P	PAREDES
PP	PINTURA PLÁSTICA LISA
PA	PARED ALICATADA H: 2.20M
PRT	REVESTIMIENTO TABLERO FENÓLICO SOBRE RASTREL

MEMORIA DE CERRAMIENTOS

C	CERRAMIENTOS EXTERIORES
T	TABICQUES INTERIORES

MEMORIA DE CARPINTERÍA

V/P	MEMORIA DE CARPINTERIA DE VIDRIO
CV	MEMORIA DE CARPINTERIA DE VIDRIO

MEMORIA DE CERRAJERÍA

C	MEMORIA DE CERRAJERÍA
---	-----------------------

MEMORIA DE CERRAJERÍA

C	MEMORIA DE CERRAJERÍA
C1	PASAMANOS METALICO Pasamanos exteriores de acero lacado diámetro 45 mm anclado a cierres laterales. Tubo h:100 cm y Tubo h:70 cm separados 4 cm del cerramiento
C2	REMATE CHIMENEA
C3	PUERTA DE ACERO
C4	REJILLAS VENTILACIÓN SOLERA
C5	VIERTEAGUAS Y FORRO DE JAMBAS HUECOS EXTERIORES Aluminio lacado similar carpintería de 2 mm de espesor con goterón
C6	ALBARDILLAS Albardilla de chapa de acero galvanizado de 2 mm de espesor, dilatación y sellado de juntas
C7	CANALON CUBIERTA Canalón de chapa e:2 mm sobre aislamiento de poliestireno extrusionado de 50mm de espesor con barrera de vapor.

cornagobonal
arquitectura & urbanismo

www.cornagobonal.com San Francisco Javier 4. 31500 Tudela Navarra T / F 948 825 354 cornagobonal@cornagobonal.com

TERESA BONAL, arquitecto

MARZO 2021. PROYECTO DE EJECUCIÓN

PABELLÓN POLIVALENTE DEPORTIVO EN BUÑUEL

AYUNTAMIENTO DE BUÑUEL

CERRAMIENTOS, ACABADOS Y FALSOS TECHOS

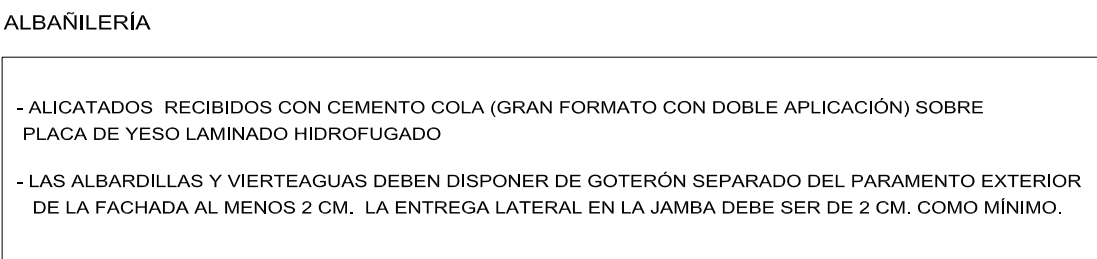
04-21

07

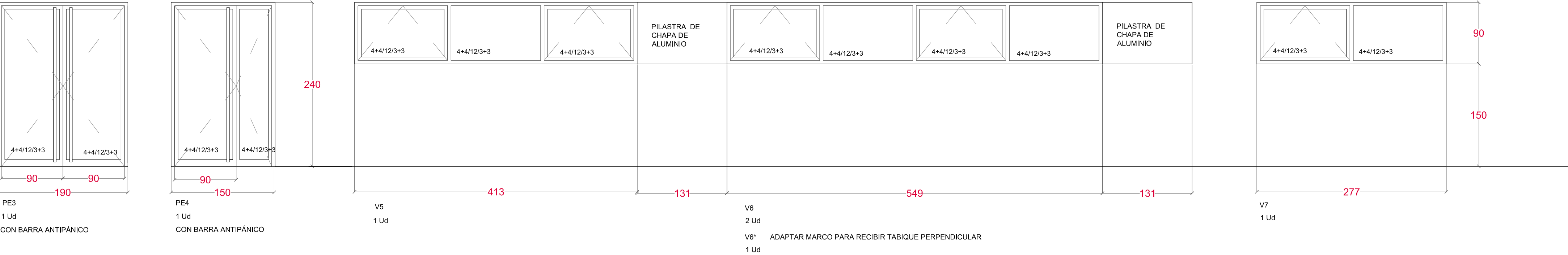
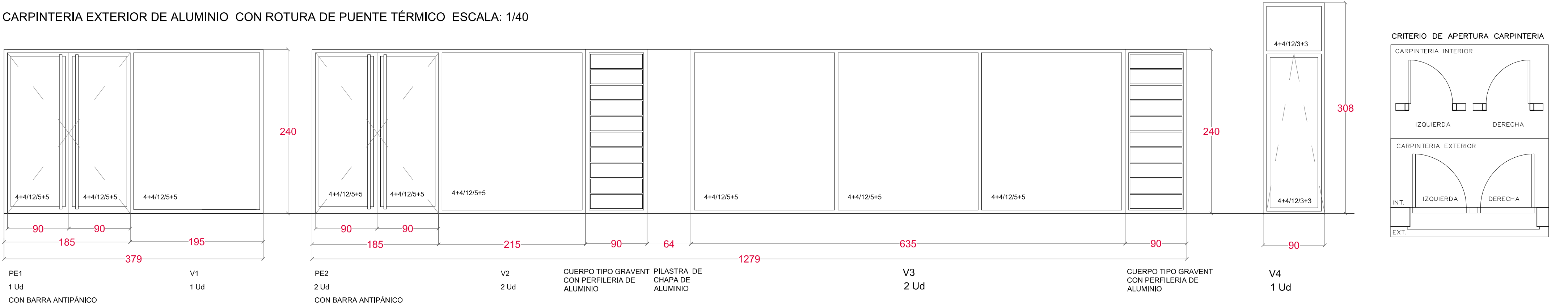
12

ESCALA: 1/100

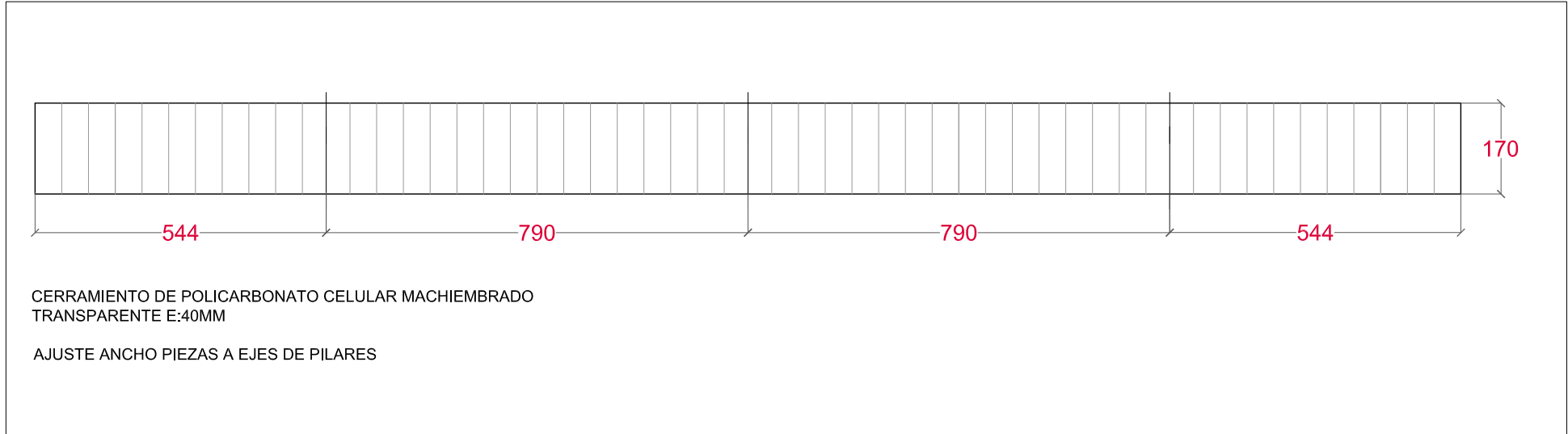
La utilización total o parcial, así como cualquier cesión a terceros de este documento requerirá la autorización expresa del autor quedando prohibida cualquier modificación unilateral del mismo



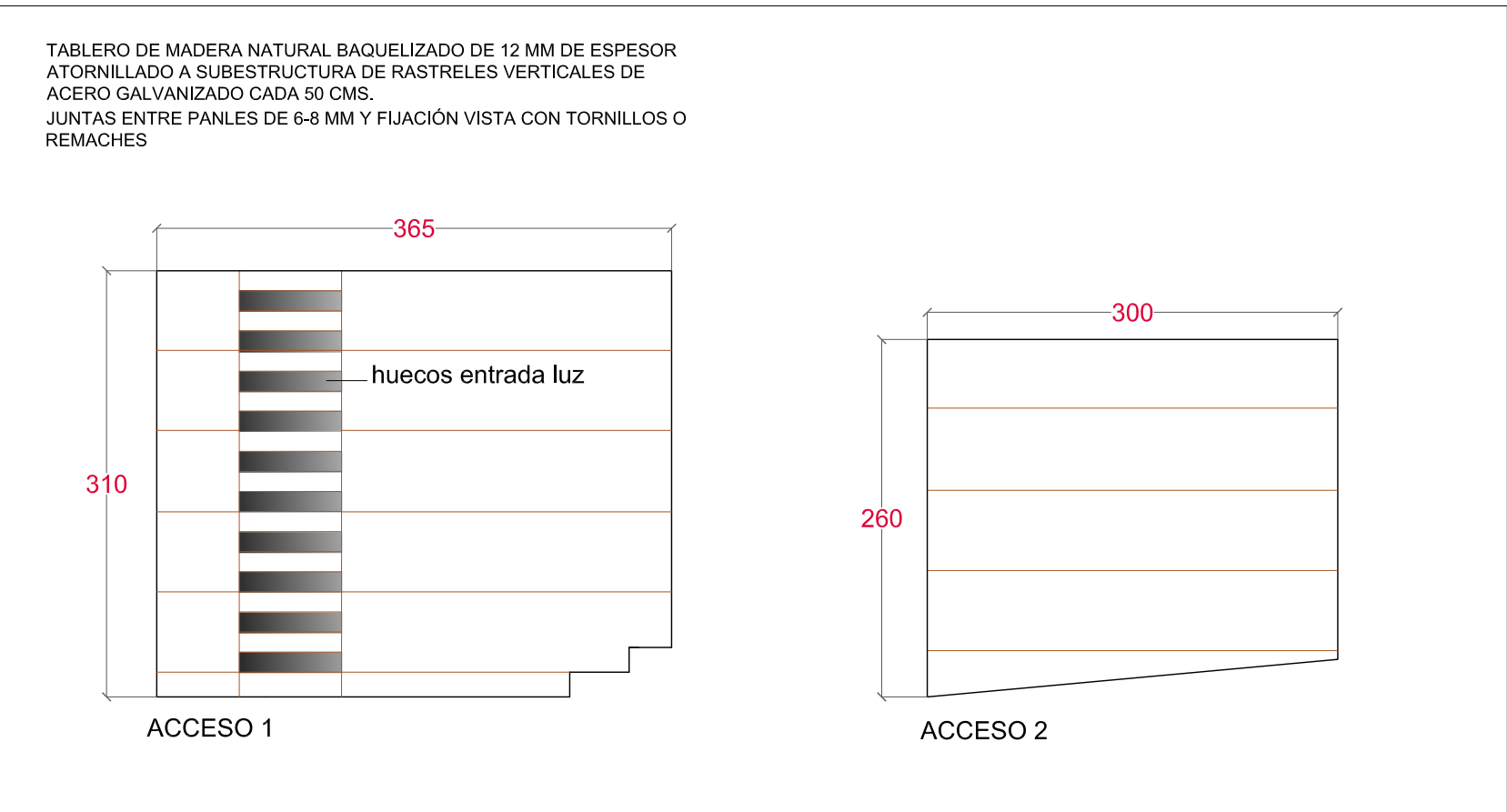
CARPINTERIA EXTERIOR DE ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO ESCALA: 1/40



CARPINTERIA EXTERIOR DE POLICARBONATO



REVESTIMIENTO EXTERIOR MADERA



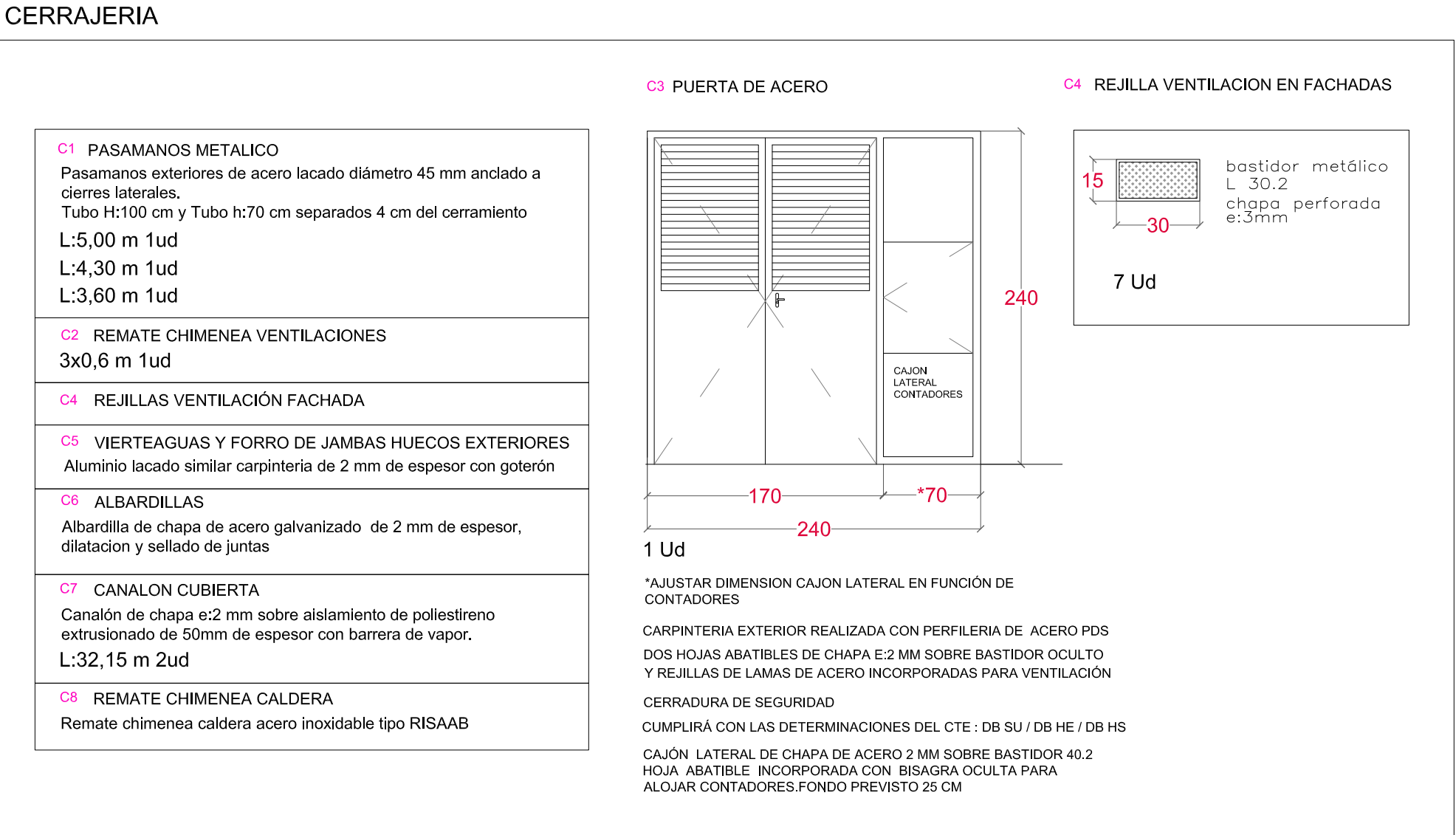
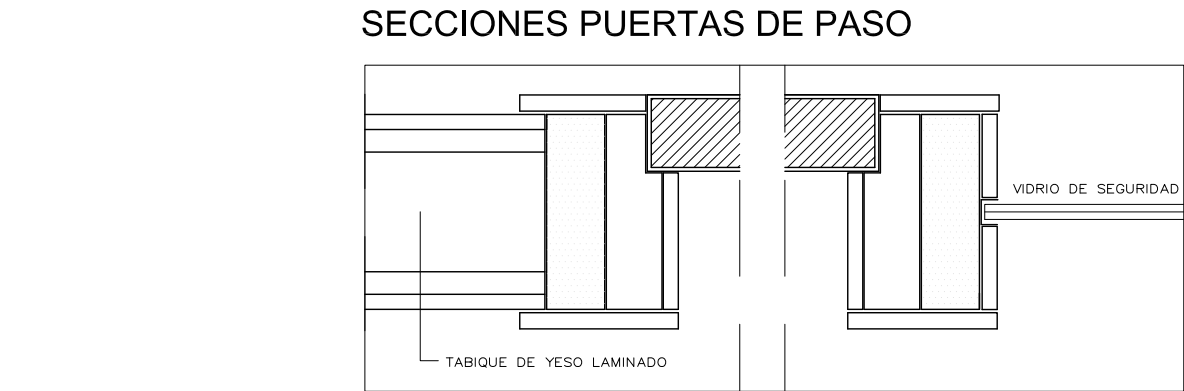
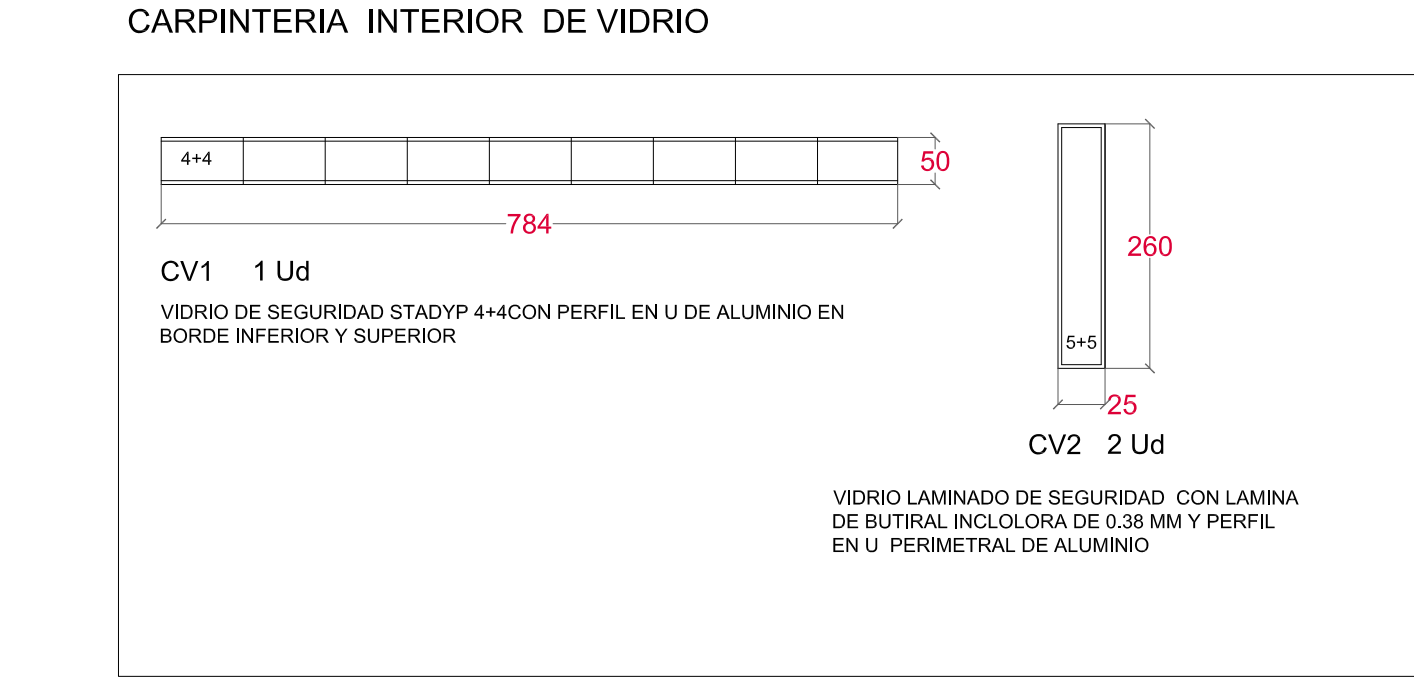
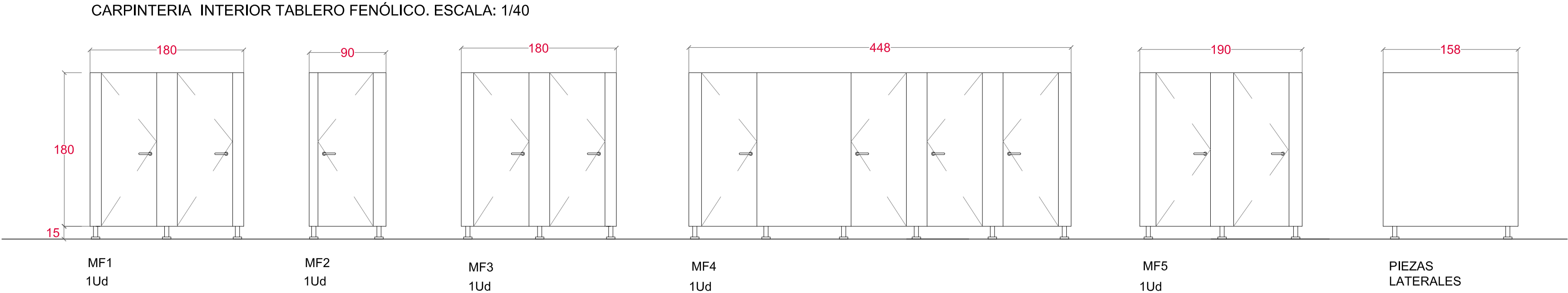
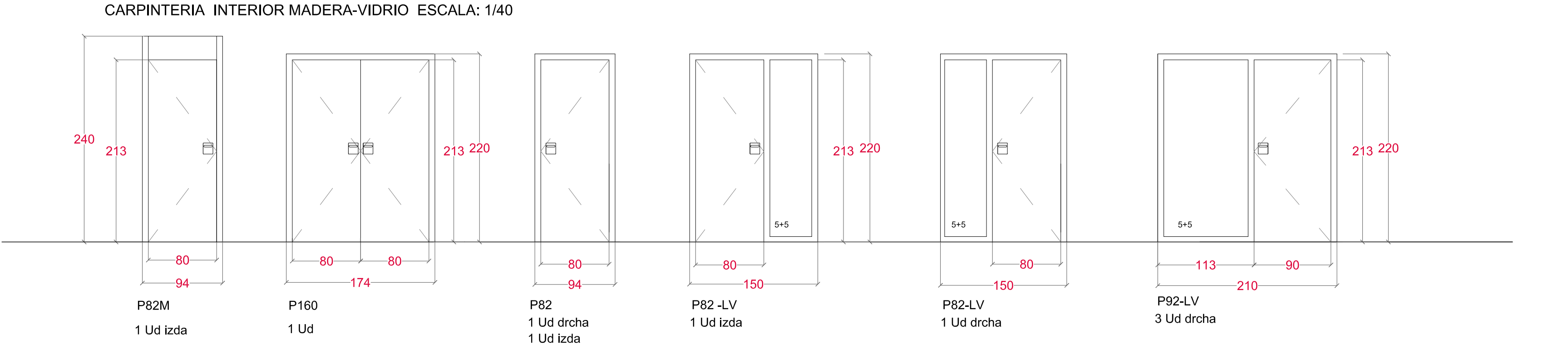
CARACTERÍSTICAS CARPINTERIA EXTERIOR. EDIFICIO SALA POLIVALENTE

PE1	CARPINTERIA EXTERIOR REALIZADA CON PERFILERIA DE ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO. TIPO ALUGÓN ÓPTIMA 65 HOJA OCULTA SIN PERSIANA
PE2	ACRISTALAMIENTO CON VIDRIO AISLANTE . 4+4/12/5+5 DOS HOJAS ABATIBLES SEGÚN ALZADOS PREMARCO DE MADERA O ALUMINIO HOJAS CON BARRA ANTIPANICO TIRADORES EXTERIORES DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE d=40 MM CERRADURA DE SEGURIDAD CUMPLIRÁ CON LAS DETERMINACIONES DEL CTE : DB SU / DB HE / DB HS
V1	CARPINTERIA EXTERIOR REALIZADA CON PERFILERIA DE ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO. TIPO ALUGÓN ÓPTIMA 65 HOJA OCULTA SIN PERSIANA
V2	ACRISTALAMIENTO CON VIDRIO AISLANTE 4+4/12/5+5
V3	HOJAS APERTURA FIJO / OSCIOBATIENTE / CORREDERA / ABATIBLE SEGÚN ALZADOS
V4	JUNTA DE ESTANQUEIDAD DE GOMA PREMARCO DE MADERA O ALUMINIO CUMPLIRÁ CON LAS DETERMINACIONES DEL CTE : DB SU / DB HE / DB HS

CARACTERÍSTICAS CARPINTERIA EXTERIOR EDIFICIO DE SALAS Y VESTUARIOS

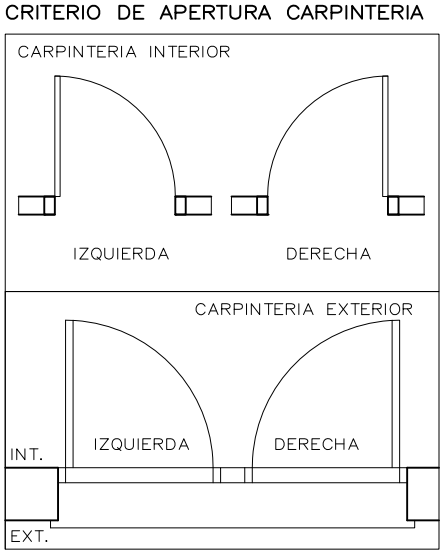
PE3	CARPINTERIA EXTERIOR REALIZADA CON PERFILERIA DE ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO. TIPO ALUGÓN ÓPTIMA 65 HOJA OCULTA SIN PERSIANA
PE4	DOS HOJAS ABATIBLES SEGÚN ALZADOS ACRISTALAMIENTO CON VIDRIO AISLANTE BAJOEMISSIVO . 4+4/12/3+3 EN PUERTAS DE ACCESO JUNTA PERIMETRAL DE CAUCHO Y BURLETE ARMABLOCK EN PARTE INFERIOR HOJAS PREMARCO DE MADERA O ALUMINIO HOJAS CON BARRA ANTIPANICO TIRADORES EXTERIORES DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE d=40 MM CERRADURA DE SEGURIDAD CUMPLIRÁ CON LAS DETERMINACIONES DEL CTE : DB SU / DB HE / DB HS
V5	CARPINTERIA EXTERIOR REALIZADA CON PERFILERIA DE ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO. TIPO ALUGÓN ÓPTIMA 65 HOJA OCULTA SIN PERSIANA
V6	ACRISTALAMIENTO CON VIDRIO AISLANTE BAJOEMISSIVO . 4+4/12/3+3
V7	HOJAS APERTURA FIJO / OSCIOBATIENTE / CORREDERA / ABATIBLE SEGÚN ALZADOS JUNTA DE ESTANQUEIDAD DE GOMA PREMARCO DE MADERA O ALUMINIO CUMPLIRÁ CON LAS DETERMINACIONES DEL CTE : DB SU / DB HE / DB HS

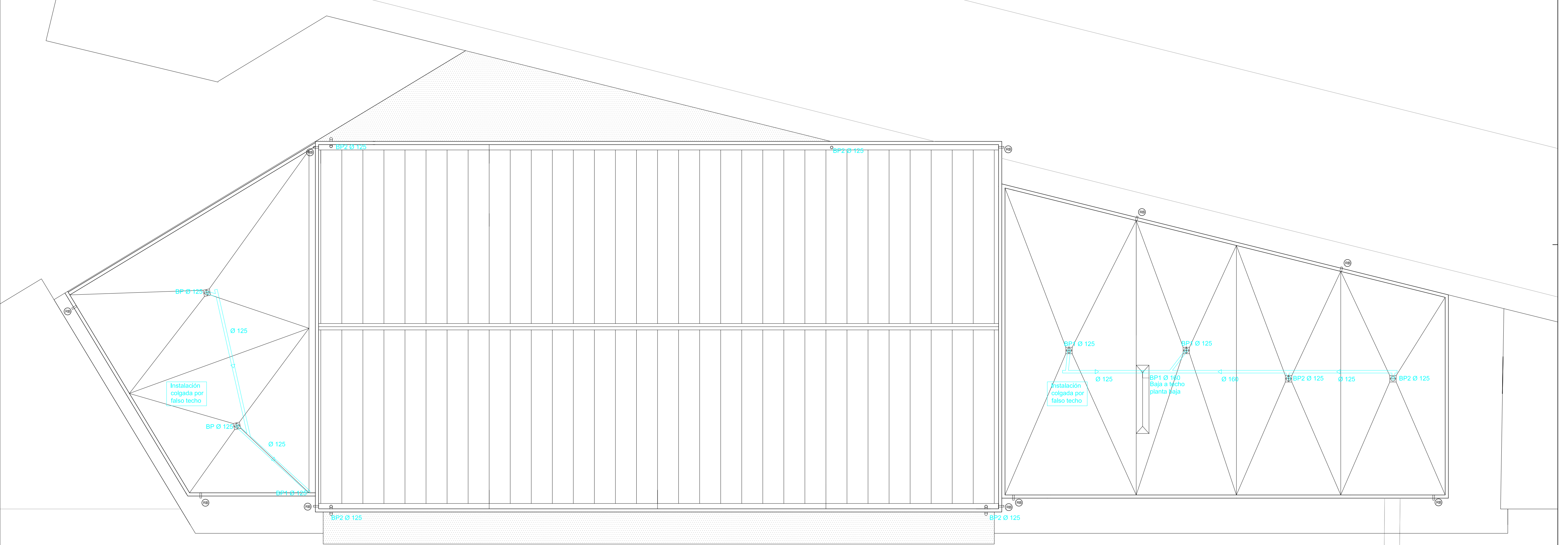
NOTA:
* SE COMPROBARAN COTAS A PIE DE OBRA * LLEVARAN JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE GOMA * SE PRESENTARAN MUESTRAS PARA SU APROBACION * DENOMINACION VIDRIO = CARA EXT./CAMARA/CARA INTERIOR * SENTIDO DE APERTURA DE HOJAS SEGÚN POSICIÓN EN PLANTA
CUMPLIMIENTO CTE : DB HE; DB SU PERMEABILIDAD AL AIRE CLASE 4 ESTANQUEIDAD AL AGUA .CLASE E900 RESISTENCIA AL VIENTO .CLASE C5 TRASMITANCIA MINIMA VENTANA Vw 1,3W/m2k TRAMITANCIA MINIMA MARCO Uf 2,1 W/m2K * EL COEFICIENTE DE EMISIVIDAD DE LOS VIDRIOS BAJO EMISIVOS SERÁ <=0,09 * PUERTAS DE VIDRIO Y FIJOS DE VENTANA (h ≤ 12m) RESISTENCIA A IMPACTO DE NIVEL 2 (UNE EN 12600 : 2003) * LAS PUERTAS CORREDERAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL, INCLUIDOS SUS MECANISMOS DE APERTURA Y CIERRE, LA DISTANCIA HASTA EL OBJETO FIJO MÁS PRÓXIMO SERÁ DE 20cm COMO MÍNIMO * LAS PUERTAS INTERIORES CON SISTEMA DE BLOQUEO INTERIOR DISPONDRAN DE DESBLOQUEO DESDE EL EXTERIOR



CARACTERISTICAS CARPINTERIA INTERIOR	
P82	MARCO DE MADERA Y TAPAJUNTAS 10 MM FORRADOS DE HPL DE 0,8 MM HOJA DE PUERTA E:45 MM ENRASADA A JAMBAS:BASTIDOR PERIMETRAL DE MADERA MACIZA, ALMA DE AGLOMERADO ALIGERADO Y ACABADO EN PLACAS HPL DE 0,8 MM DE ESPESOR CANTEADA EN ABS DE 1 MM DE ESPESOR HERRAJES DE COLGAR Y BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE JUNTA PERIMETRAL DE CAUCHO MANILLAS DE ACERO INOXIDABLE TIPO OCARIZ 1988/600 CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA
P82 M	P82 M CON MONTANTE SUPERIOR FUJO SIMILAR HOJA
P160	PREMARCO DE MADERA , FORRO , JAMBAS Y TAPAJUNTAS DE HPL DOS HOJAS ABATIBLES HOJA DE PUERTA:BASTIDOR PERIMETRAL DE MADERA MACIZA, ALMA DE AGLOMERADO ALIGERADO Y ACABADO EN PLACAS HPL DE 0,8 MM DE ESPESOR CANTEADA EN ABS DE 1 MM DE ESPESOR HERRAJES DE COLGAR Y BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE JUNTA PERIMETRAL DE CAUCHO MANILLAS DE ACERO INOXIDABLE TIPO OCARIZ 1988/600 CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA
P82LV P92LV	PREMARCO DE MADERA , FORRO , JAMBAS Y TAPAJUNTAS DE HPL HOJA DE PUERTA:BASTIDOR PERIMETRAL DE MADERA MACIZA, ALMA DE AGLOMERADO ALIGERADO Y ACABADO EN PLACAS HPL DE 0,8 MM DE ESPESOR CANTEADA EN ABS DE 1 MM DE ESPESOR HERRAJES DE COLGAR Y BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE JUNTA PERIMETRAL DE CAUCHO MANILLAS DE ACERO INOXIDABLE TIPO OCARIZ 1988/600 CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA CUERPOS LATERALES CON PERFIL DE ALUMINIO, JAMBAS Y TAPAJUNTAS DE HPL Y VIDRIO LAMINADO 5+5
MF1-MF 5	CABINAS SANITARIAS DE TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS EN PUERTAS Y FRENTES DE 13mm DE ESPESOR DE 200cm DE ALTURA, INCLUYENDO LOS 15cm DE LAS PATAS. PATAS Y BARRA ESTABILIZADORA DE ACERO INOXIDABLE Y CIERRES DE NYLON REFORZADO DE ACERO
CV1-CV2	VIDRIO LAMINADO O SECURIZADO SEGUN SITUACIÓN Y DETALLE PLANO.

REPISAS LAVABOS
Repisas de tablero fenólico HPL de 15 mm de espesor colocado con escuadras y tornillería a pared
Dimensión: 50x220: 2ud 50x120: 2ud





PLANTA DE CUBIERTAS

NOTA

- LAS BAJANTES DE AGUAS RESIDUALES SE PROLONGARAN PARA VENTILACION HASTA LA CUBIERTA
- TODOS LOS APARATOS SANITARIOS DISPONDRAN DE SIFON INDIVIDUAL.
- LOS DESAGÜES DE CADA APARATO SANITARIO TENDRÁN UNA PTE. ENTRE 2.5 Y 5%:
Y SE REALIZARAN CON TUBO DE PVC SERIE C DE LOS SIGUIENTES DIÁMETROS:
 - LAVABO Ø40 mm.
 - INODORO Ø110 mm.
 - DUCHA Ø50 mm.
- LAS REDES DE PEQUEÑA EVACUACIÓN EN BAÑOS Y ASEOS SE REALIZARÁN CON TUBO DE PVC SERIE C CON Ø DE 63 MM Y PENDIENTE DEL 2%
- LA CONEXIÓN ENTRE LAS BAJANTES Y LOS COLECTORES COLGADOS DEBE REALIZARSE MEDIANTE PIEZAS ESPECIALES REGISTRABLES
- PREVIO A LA EJECUCION DE LA INSTALACION SE REALIZARA EL REPLANTEO DE LA MISMA QUE DEBERÁ SER APROBADO POR LA DIRECCION TECNICA

CONEXION DE VÁLVULA DE SEGURIDAD DE CALDERA CON TUBO DE PVC A DESAGÜE DE RESIDUALES MÁS PRÓXIMO

LEYENDA DE SANEAMIENTO

- | | |
|-----|--|
| | REBOSADERO |
| | SUMIDERO |
| BP1 | BAJANTE PLUVIALES PVC Ø125 mm. |
| BP2 | BAJANTE PLUVIALES CHAPA GALVANIZADA Ø125 mm. |

cornagobonal
arquitectura & urbanismo

www.cornagobonal.com San Francisco Javier 4, 31500 Tudela Navarra T / F 948 825 354 cornagobonal@cornagobonal.com

TERESA BONAL, arquitecto

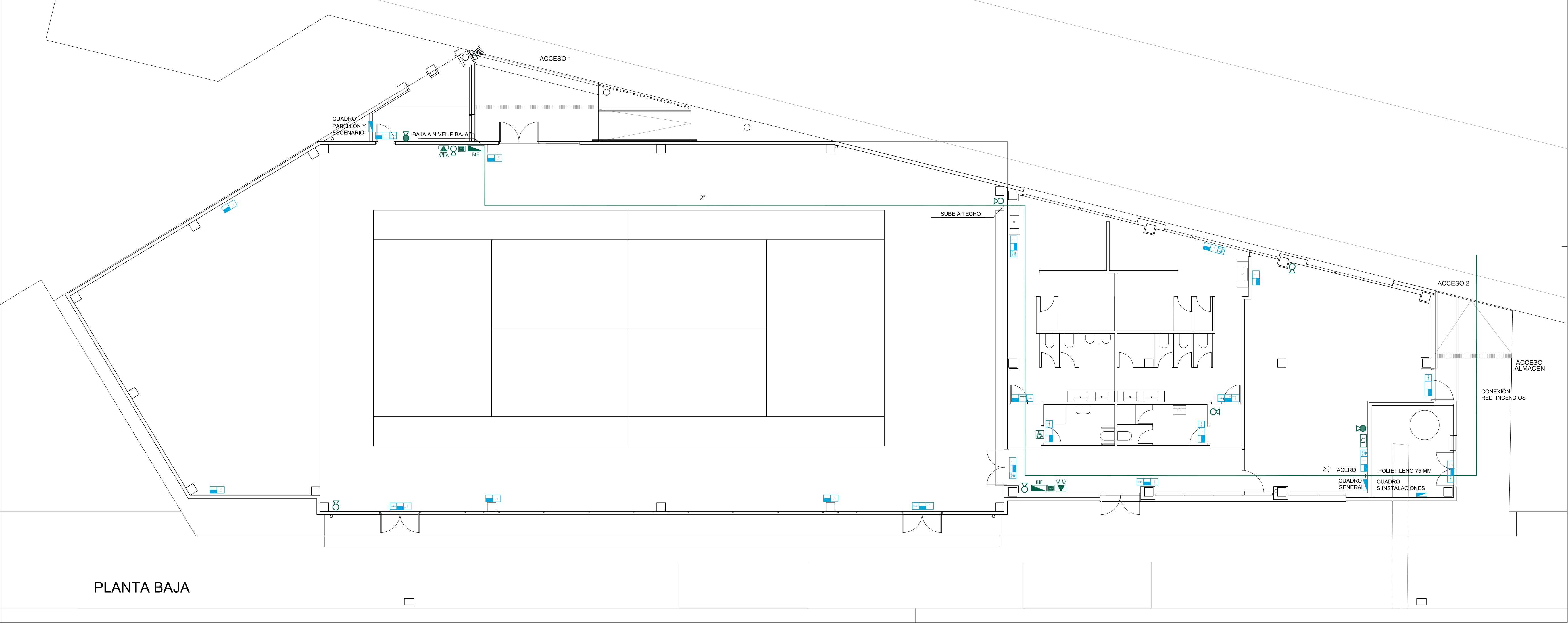
ABRIL 2021. PROYECTO DE EJECUCIÓN

PABELLÓN POLIVALENTE DEPORTIVO EN BUÑUEL

04-21

AYUNTAMIENTO DE BUÑUEL

La utilización total o parcial, así como cualquier cesión a terceros de este documento requerirá la autorización expresa del autor quedando prohibida cualquier modificación unilateral del mismo



PLANTA BAJA

LEYENDA INSTALACIONES	PROTECCIÓN INCENDIOS
SEÑALIZACION FOTOLUMINISCENTE - DIRECCION SEÑALIZACION FOTOLUMINISCENTE - SALIDA BLOQUE AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA SEÑALIZACION FOTOLUMINISCENTE - SIA AVISO ACUSTICO-LUMINOSO INTERIOR AVISO ACUSTICO-LUMINOSO EXTERIOR PULSADOR MANUAL DE ALARMA	EXTINTOR DE CO2 5 kg. EXTINTOR POLVOPOLIVALENTE 21A-113B 6 kg. BOCA INCENDIOS EQUIPADA 25 mm/20 + 5 m CUADRO ELECTRICO MONTANTE TUBERIA ACERO DIN-24240 RED INCENDIOS AÉREA CENTRAL INCENDIOS



cornagobonal
arquitectura & urbanismo

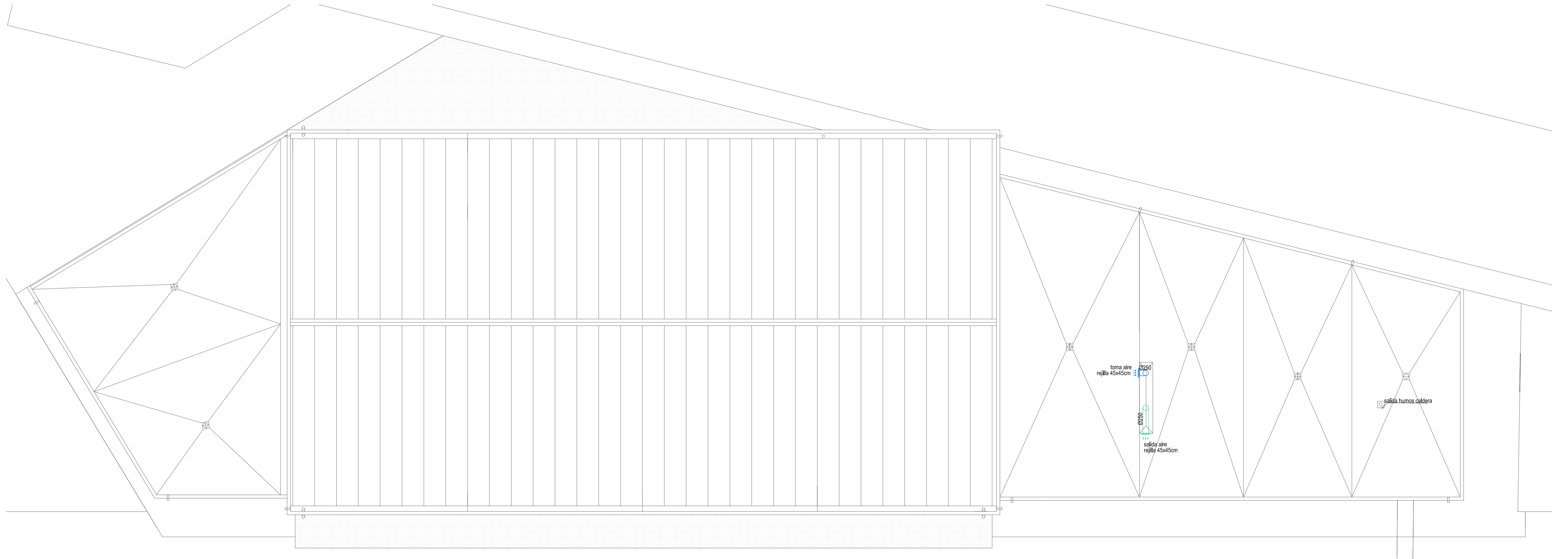
www.cornagobonal.com San Francisco Javier 4. 31500 Tudela Navarra T / F 948 825 354 cornagobonal@cornagobonal.com

TERESA BONAL, arquitecto

04-21 AYUNTAMIENTO DE BUÑUEL

20 **13.01** INSTALACIONES. VENTILACIÓN.P.BAJA ESCALA: 1/100

La utilización total o parcial, así como cualquier cesión a terceros de este documento requerirá la autorización expresa del autor quedando prohibida cualquier modificación unilateral del mismo



PLANTA CUBIERTA

LEYENDA VENTILACIÓN			
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
VE-E-XX	VENTILADOR - EXTRACCIÓN VE-E.01 TD SILENT 2000/315, de S&P	 RE-xx	REJILLA DE IMPULSIÓN C/PLENUM RE-01 mod.TRS-RS 224x125mm de TROX RE-02 mod.TRS-RS 425x125mm de TROX
VE-I-XX	VENTILADOR - IMPULSIÓN VE-I.01 TD SILENT 2000/315, de S&P	 RE-xx	BOCA DE EXTRACCIÓN C/PLENUM RE-01 mod.LVS 200mm de TROX RE-02 mod.LVS 160mm de TROX RE-03 mod.LVS 100mm de TROX
	CONDUCTO DE IMPULSIÓN	 RE-xx	REJILLA DE EXTRACCIÓN C/PLENUM RE-04 mod.TRS-RS 225x125mm de TROX
	CONDUCTO EXTRACCIÓN		ENTRADA DE AIRE EXTERIOR 45x45cm SALIDA DE AIRE 45x45cm
	CONDUCTO FLEXIBLE		CONTROL VENTILACIÓN

cornagobonal
arquitectura & urbanismo

www.cornagobonal.com

San Francisco Javier 4. 31500 Tudela Navarra T / F 948 825 354 cornagobonal@cornagobonal.com

TERESA BONAL, arquitecto

MARZO 2021. PROYECTO DE EJECUCIÓN

PABELLÓN POLIVALENTE DEPORTIVO EN BUÑUEL

AYUNTAMIENTO DE BUÑUEL

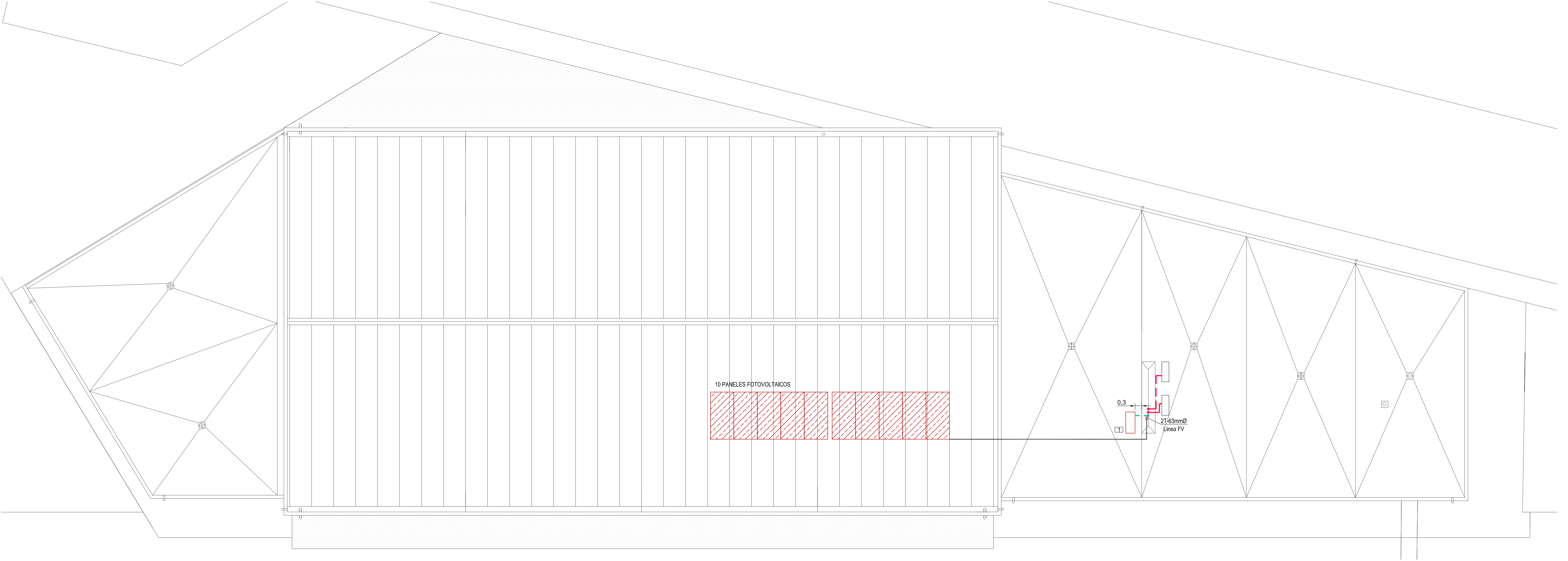
INSTALACIONES. VENTILACIÓN. CUBIERTA

ESCALA: 1/100

04-21

21

La utilización total o parcial, así como cualquier cesión a terceros de este documento requerirá la autorización expresa del autor quedando prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

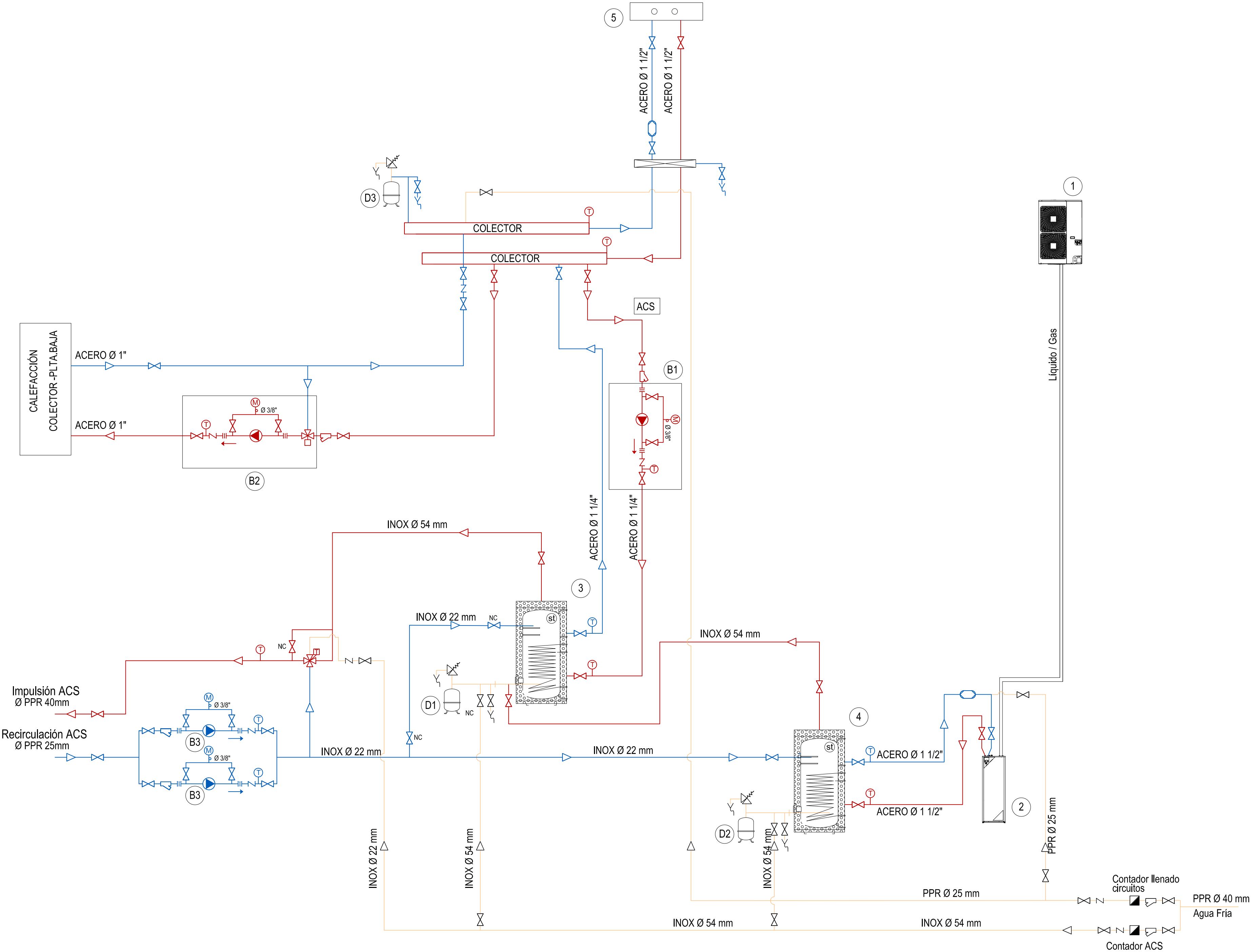


PLANTA CUBIERTA

LEYENDA SALA INSTALACIONES	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
①	BOMBA CALOR AEROTERMIA (Unidad Exterior) ALEZIO S AWHP 16 TR/EY DeDIETRICH
②	HIDROKIT (Unidad Interior)
③	INTERACUMULADOR 500 L
④	INTERACUMULADOR 1.500 L
⑤	CALDERA SIME MURELLE HE 35 R
ⓓ1	VASO EXPANSIÓN ACS 35 L
ⓓ2	VASO EXPANSIÓN ACS 100 L
ⓓ3	VASO EXPANSIÓN CF 35 L
Ⓑ1	GRUPO BOMBEO WAFT C/MEZCLA DN25
Ⓑ2	GRUPO BOMBEO WAFT C/MEZCLA 3V DN25
Ⓑ3	BOMBA UP 20/45N

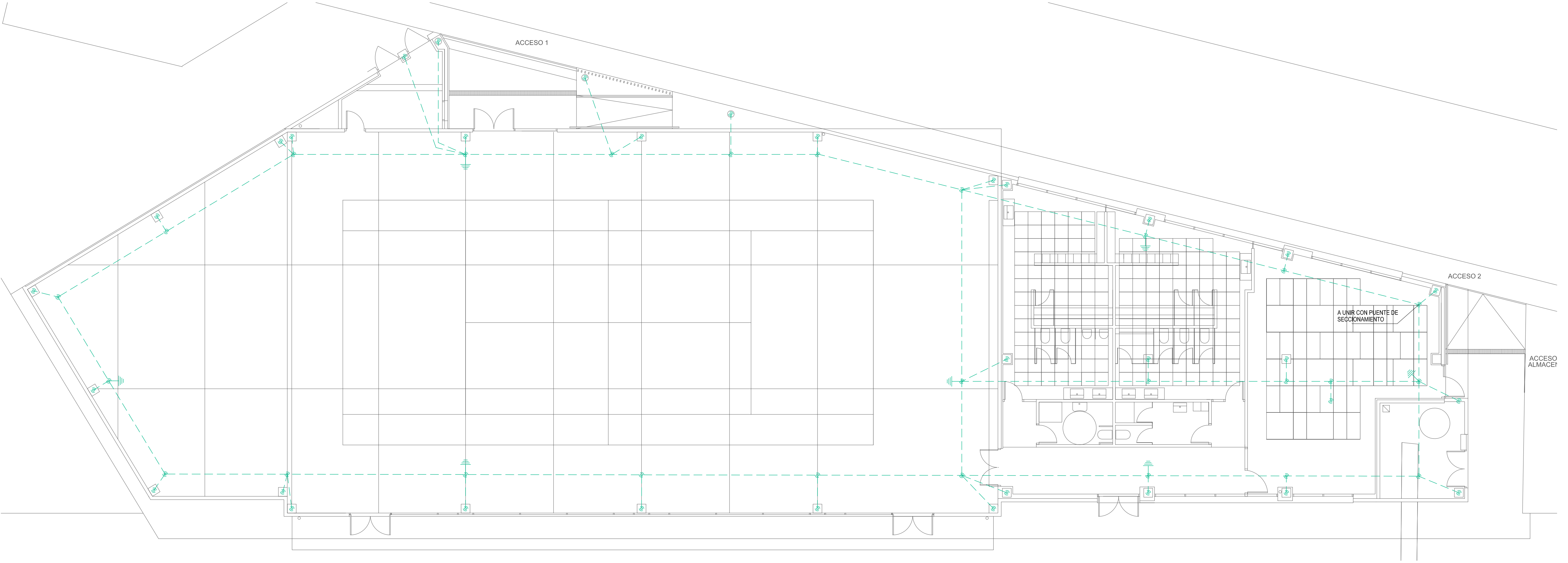
LEYENDA CALEFACCIÓN			
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA IMPULSIÓN MULTICAPA Ø16mm		LLAVE DE CORTE ABONADO
	TUBERÍA RETORNO MULTICAPA Ø16mm		TUBERÍA DE GAS Cu 20/22 mm C/VAINA
	RADIADOR DE ALUMINIO (nº elementos del radiador)		LLAVE CORTE GENERAL GAS EDIFICIO
	TERMOSTATO		CONJUNTO DE REGULACIÓN Y CONT.GAS
	COLECTOR (nº circuitos del colector)		DETECTOR GAS
	TUBERÍA LÍQUIDO/GAS (AEROTERMIA)		TUBERÍA ACOMETIDA PE 32MM
	PANEL FOTOVOLTAICO GH 455WP 144CEL		ACOMETIDA DE GAS

UNIDADES CLIMATIZACIÓN	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	Ud. exterior KSTI-18/50 CS R-32, de KOSNER
	Ud. Interior tipo cassette KSTI-18/50
	Tubería líquido/gas en cobre rígido aislada.
	Mando de pared



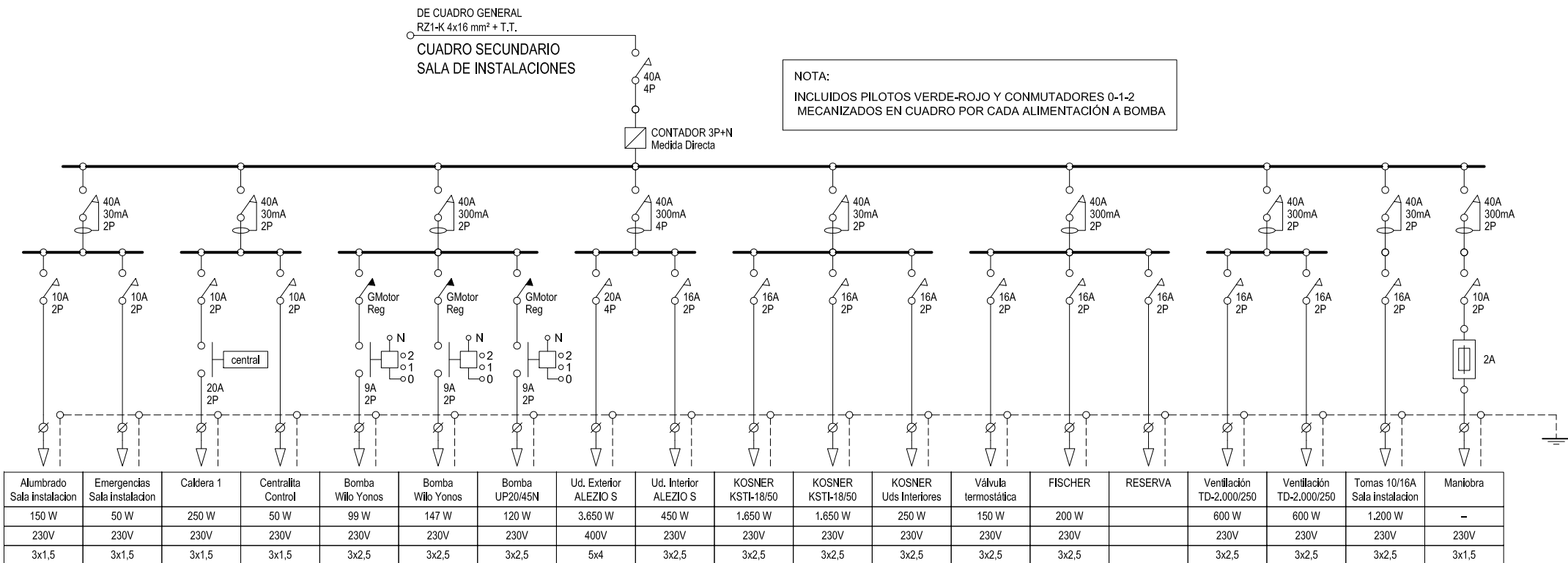
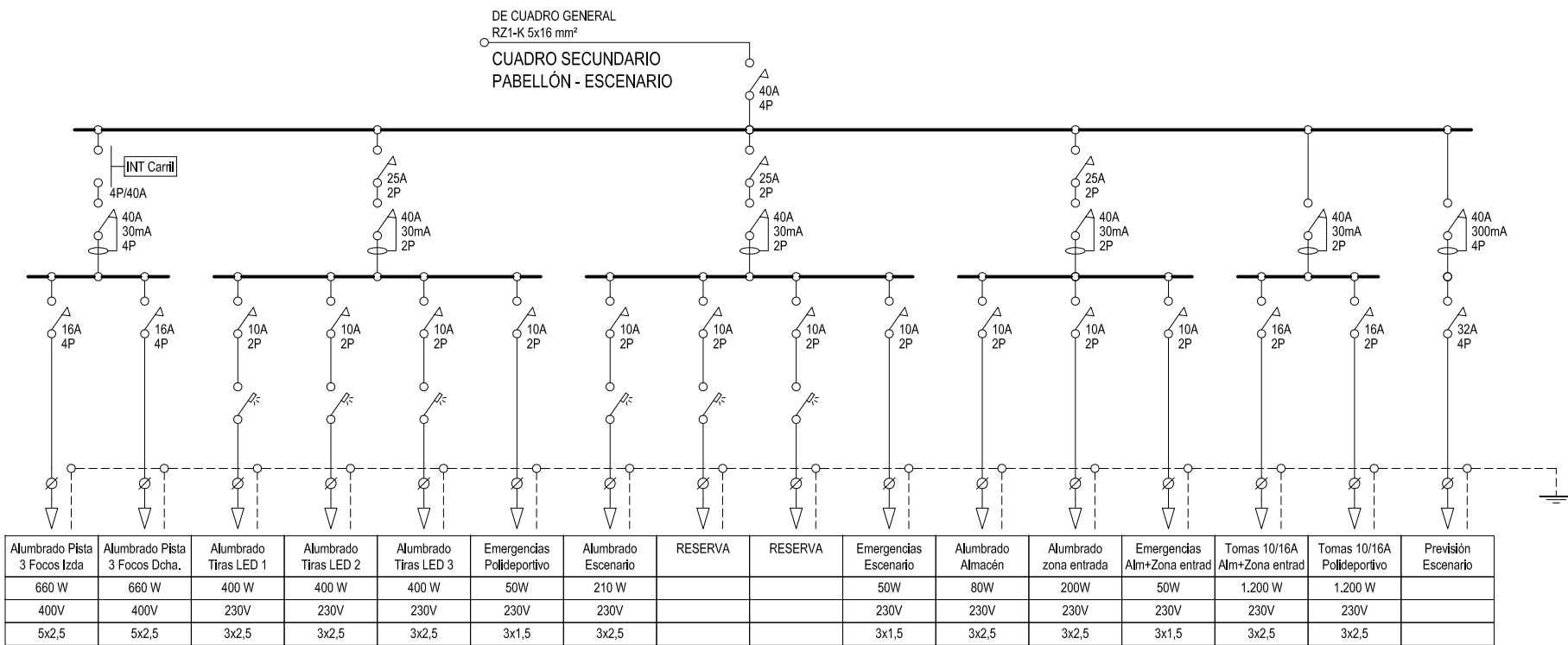
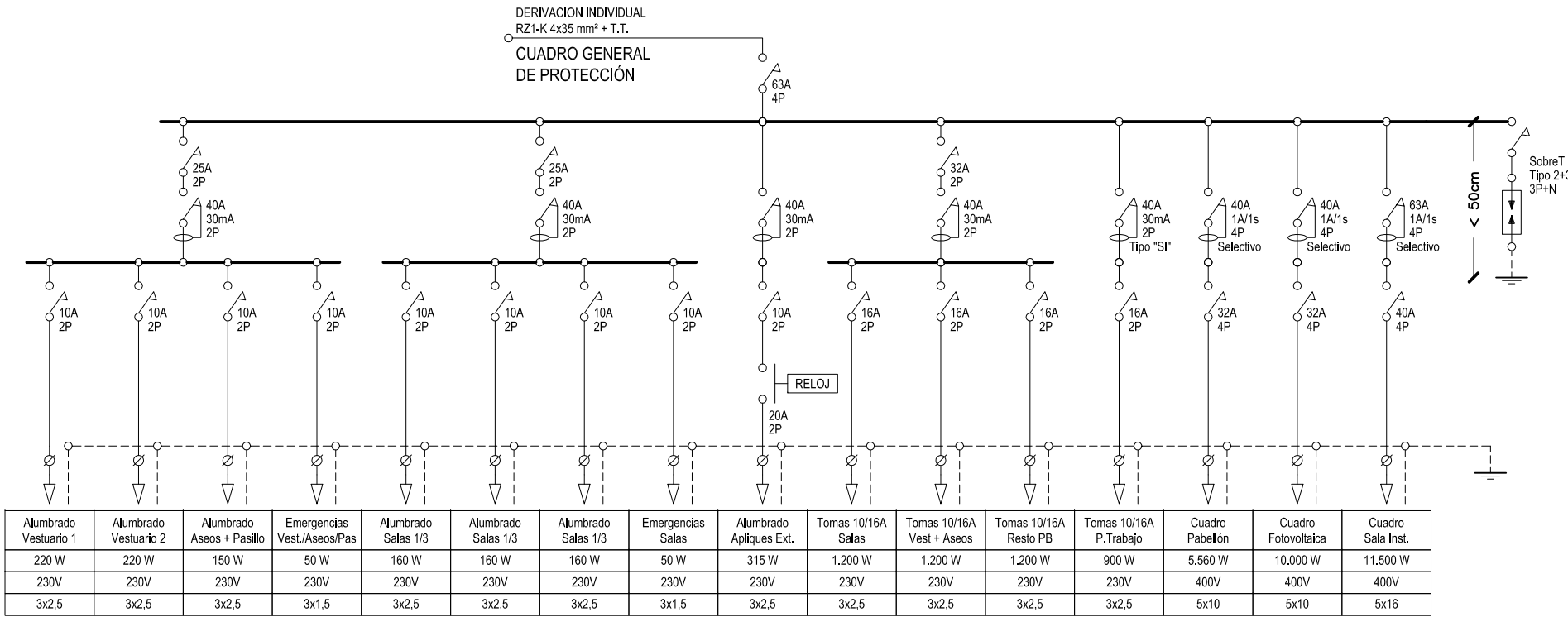
LEYENDA SALA INSTALACIONES	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
①	BOMBA CALOR AEROTERMIA (Unidad Exterior) ALEZIO S AWHP 16 TR/ET DeDIETRICH
②	HIDROKIT (Unidad Interior)
③	INTERACUMULADOR 500 L
④	INTERACUMULADOR 1.500 L
⑤	CALDERA SIME MURELLE HE 35 R
ⓓ1	VASO EXPANSIÓN ACS 35 L
ⓓ2	VASO EXPANSIÓN ACS 100 L
ⓓ3	VASO EXPANSIÓN CF 35 L
Ⓑ1	GRUPO BOMBEO WAPT C/MEZCLA DN25
Ⓑ2	GRUPO BOMBEO WAPT C/MEZCLA 3V DN25
Ⓑ3	BOMBA UP 20/45N

LEYENDA PRODUCCIÓN ACS			
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
⋈	LLAVE DE CORTE	≡	ANTIVIBRATORIOS
⋈	LLAVE DE EQUILBRADO	⊕	TERMOSTATO
⋈	VÁLVULA DE SEGURIDAD	⊕	MANÓMETRO
⋈	VÁLVULA DE TRES VÍAS	▷	SENTIDO FLUIDO
⋈	VÁLVULA DE CUATRO VÍAS TERMOSTÁTICA	○	SEPARADOR Lodos
⋈	VÁLVULA ANTIRETORNO	≡	AGUJA HIDRAULICA
⋈	VACIADO	■	CONTADOR DE AGUA
⋈	FILTRO		



PLANTA BAJA

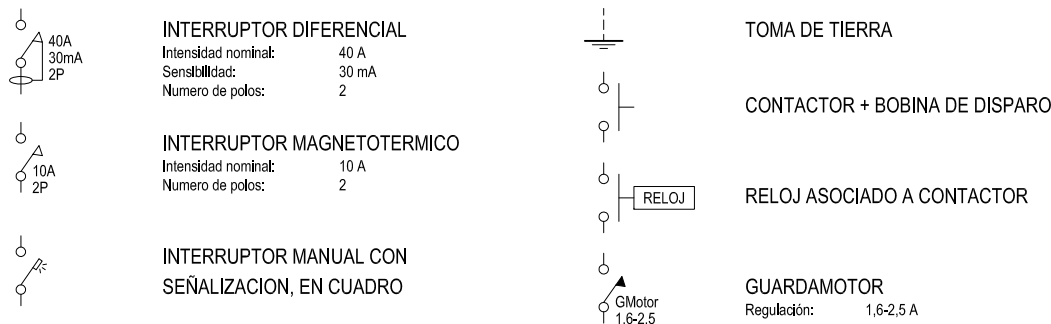
LEYENDA ELECTRICIDAD / TOMA DE TIERRA	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	Conductor de Cobre 1x35mm ² , toma de tierra
	Soldadura aluminio térmica
	Pica de acero cobreado 2m



NOTAS GENERALES

- EL CABLEADO INTERNO SE REALIZARÁ CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS DEL TIPO "0-HALÓGENO" (Z1)
- TODOS LOS INTERRUPTORES Y ACCIONAMIENTOS DE MANDO SERÁN ACCIONABLES SIN PROCEDER A LA APERTURA DEL CUADRO, EXCEPTO LOS INTERRUPTORES DIFERENCIALES
- TODOS LOS CUADROS QUE NO SEAN DEL TIPO EMPOTRADO LLEVARÁN REJILLAS EN SU PARTE LATERAL Y SUPERIOR, SUFICIENTES PARA LA ADECUADA VENTILACIÓN DE LOS MISMOS.
- TODAS LAS ALIMENTACIONES A CUADROS DISPONDRÁN DE UN PILOTO INDICATIVO DE TENSIÓN.
- EL DIMENSIONAMIENTO DE CIRCUITOS SEÑALADO EN EL ARRANQUE SE MANTENDRÁ HASTA EL FINAL DE LOS MISMOS.
- SE INCLUYEN TODOS LOS ELEMENTOS DE CIRCUITOS DE MANDO DE EQUIPOS COMO RELES, BORNAS, ETC. E INCLUSO CABLEADO NECESARIO PARA LA OBTENCIÓN DE CONTACTOS PARA ENCLAVAMIENTOS ELÉCTRICOS Y PARA SEÑALIZACIÓN DE ESTADOS, ORDEN DE ARRANQUE-PARADA, ETC. EN CONTACTOS LIBRES DE TENSIÓN.
- TODAS LAS SALIDAS A EQUIPOS LLEVARÁN EN EL MANDO UN INTERRUPTOR DE TRES POSICIONES: 0 - AUTOMÁTICO - MANUAL
- LAS MARCAS DE LOS APARATOS DE ALUMBRADO QUE FIGURAN EN LA RELACIÓN DE SÍMBOLOS ES SOLAMENTE ORIENTATIVA, PUDIENDO SUSTITUIR LA DIRECCIÓN POR OTRAS MARCAS O TIPOS DE IGUALES CARACTERÍSTICAS
- TODOS LOS EMBARRADOS DE CUADROS CON FUNDA TERMADAPTABLE PLÁSTICA CON CODIFICACIÓN DEL COLOR DE FASE, NEUTRO O TIERRA
- TODOS LOS CUADROS PERMITIRÁN AL MENOS UNA AMPLIACIÓN FUTURA DEL 50% COMO MÍNIMO
- TODOS LOS CUADROS LLEVARÁN RÓTULOS DE IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS Y SALIDAS DE TIPO RENOVABLE
- EN TODAS LAS SALIDAS DE RESERVA INDICADAS SE DEJARÁ NECESARIAMENTE LA APARAMENTA INDICADA
- TODAS LAS ACTUACIONES DE LOS TOROIDALES DIFERENCIALES SOBRE AUTOMÁTICOS SERÁN POR BOBINA DE EMISIÓN

LEYENDA ESQUEMAS UNIFILARES



cornagobonal
arquitectura & urbanismo

www.cornagobonal.com

San Francisco Javier 4, 31500 Tudela Navarra T / F 948 825 354 cornagobonal@cornagobonal.com

TERESA BONAL, arquitecto

MARZO 2021. PROYECTO DE EJECUCIÓN

PABELLÓN POLIVALENTE DEPORTIVO EN BUÑUEL

AYUNTAMIENTO DE BUÑUEL

INSTALACIONES. ELECTRICIDAD. ESQUEMAS UNIFILARES

ESCALA: 1/100

04-21

27 15.03

La utilización total o parcial, así como cualquier cesión a terceros de este documento requerirá la autorización expresa del autor quedando prohibida cualquier modificación unilateral del mismo