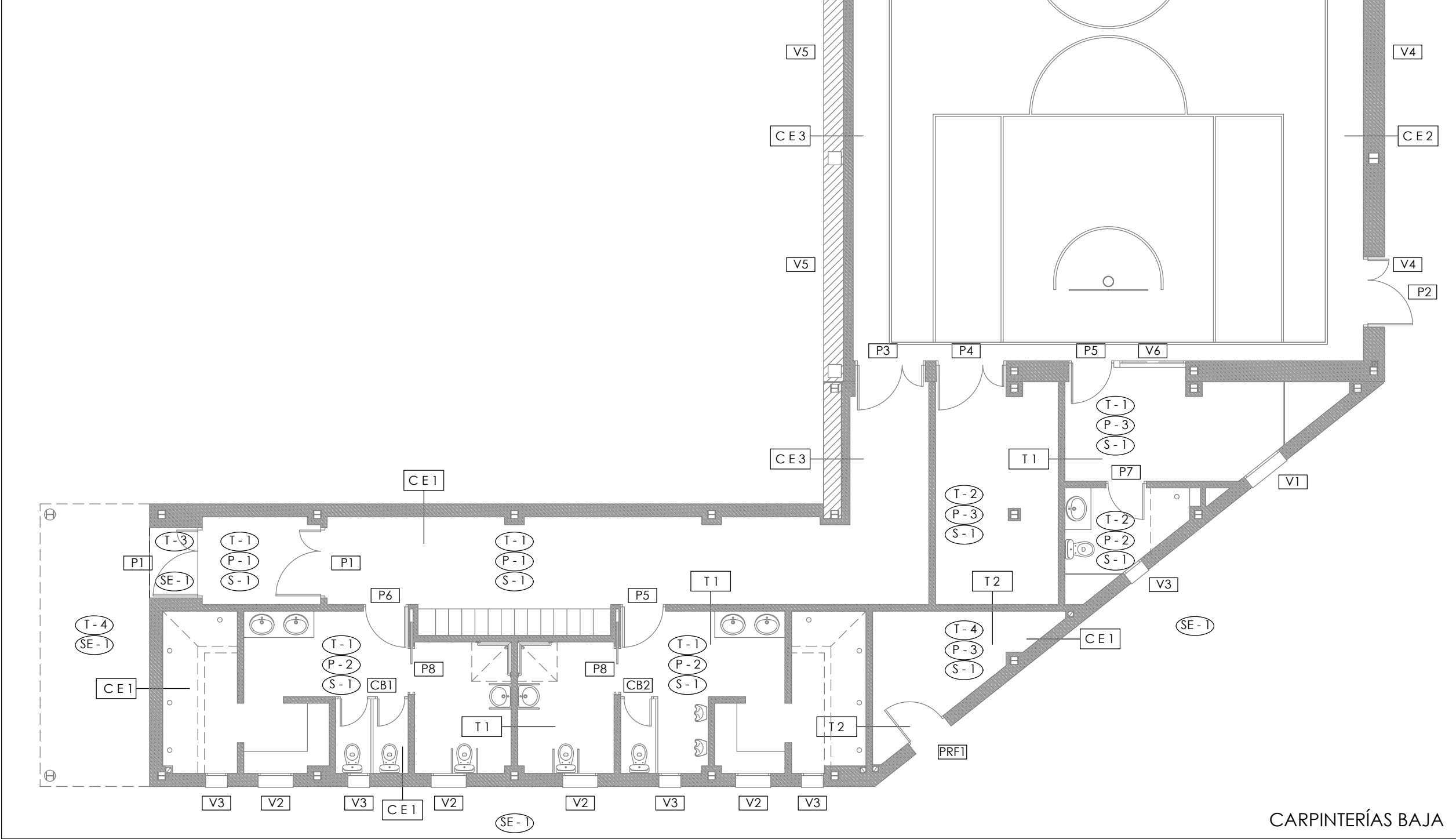
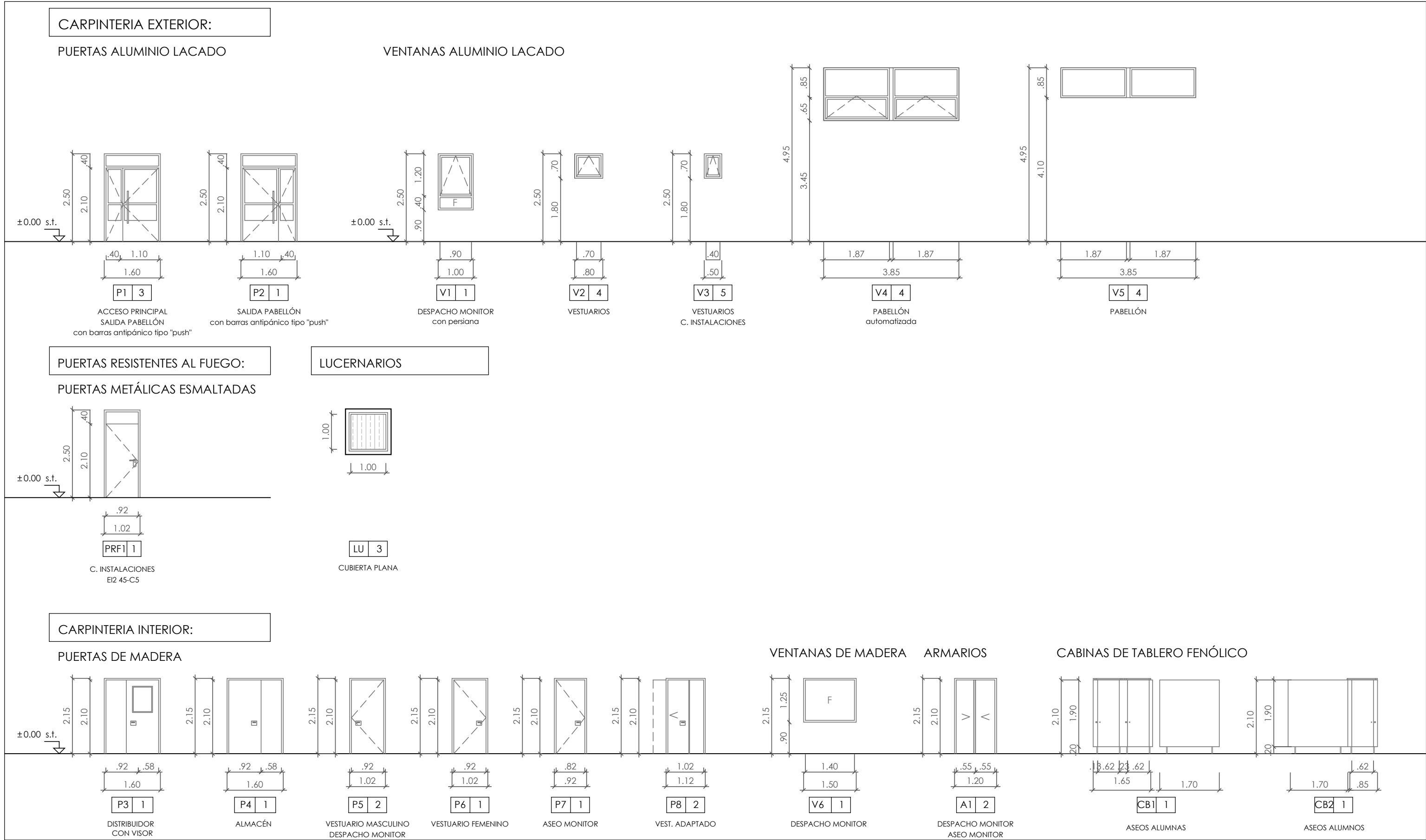


CERRAMIENTOS EXTERIORES Y TABIQUERÍA INTERIOR	
CE 1	EL CERRAMIENTO C E 1 DEL VOLUMEN DE VESTUARIOS SE RESOLVERÁN DE EXTERIOR A INTERIOR CON: 1. 1/2 PIE DE FÁBRICA DE LADRILLO CARA VISTA 2. ENFOSCADO INTERIORMENTE CON ESPESOR MÍNIMO DE 10 mm. 3. AISLAMIENTO TÉRMICO REFLEXIVO A CARA EXTERIOR DE PILAR 4. AISLAMIENTO TÉRMICO DE LANA DE ROCA DE 10 cm DE ESPESOR Y BARRERA DE VAPOR 5. ESTRUCTURA DE DOBLE CANAL DE 70 mm RESISTENTE DE ACERO PROTEGIDA CONTRA LA OXIDACIÓN, SOBRE LA QUE SE ATORNILLAN DOS PLACAS DE CARTÓN-YESO 15.15 CON PLACA WA EN CUARTOS HÚMEDOS, 70/15.15. 6. ACABADO EN PINTURA O ALICATADO
CE 2	
CE 2.1	EL CERRAMIENTO DEL VOLUMEN DEL PABELLÓN C E 2.1 SE RESOLVERÁN DE EXTERIOR A INTERIOR CON: 1. 1/2 PIE DE FÁBRICA DE LADRILLO CARA VISTA 2. ENFOSCADO INTERIORMENTE CON ESPESOR MÍNIMO DE 10 mm. 3. AISLAMIENTO TÉRMICO REFLEXIVO A CARA EXTERIOR DE PILAR 4. AISLAMIENTO TÉRMICO DE LANA DE ROCA DE 10 cm DE ESPESOR Y BARRERA DE VAPOR 5. CÁMARA VENTILADA HASTA ALINEAR EL ACABADO EN TODA SU LONGITUD PARA EVITAR MOCHETAS POR DELANTE DE LOS PILARES. 6. 1/2 PIE DE FÁBRICA DE LADRILLO CARA VISTA HASTA ALTURA DE 3.00 m
CE 2.2	EL CERRAMIENTO DEL VOLUMEN DEL PABELLÓN C E 2.2, IRÁ SOBRE EL CERRAMIENTO C E 2, SE RESOLVERÁN DE EXTERIOR A INTERIOR CON: 1. 1/2 PIE DE FÁBRICA DE LADRILLO CARA VISTA 2. ENFOSCADO INTERIORMENTE CON ESPESOR MÍNIMO DE 10 mm. 3. AISLAMIENTO TÉRMICO REFLEXIVO A CARA EXTERIOR DE PILAR 4. AISLAMIENTO TÉRMICO DE LANA DE ROCA DE 10 cm DE ESPESOR Y BARRERA DE VAPOR 5. CÁMARA VENTILADA HASTA ALINEAR EL ACABADO EN TODA SU LONGITUD PARA EVITAR MOCHETAS POR DELANTE DE LOS PILARES, DESDE ALTURA DE 3.00 m, SOBRE EL 1/2 PIE DE FÁBRICA DE LADRILLO CARA VISTA, CONTINUARÁ ESTRUCTURA DE 90 mm RESISTENTE DE ACERO PROTEGIDA CONTRA LA OXIDACIÓN, SOBRE LA QUE SE ATORNILLAN DOS PLACAS DE CARTÓN-YESO 15.15 Y ACABADO EN PINTURA
CE 3	
CE 3.1	EL CERRAMIENTO DEL VOLUMEN DEL PABELLÓN C E 3.1 SE RESOLVERÁN DE EXTERIOR A INTERIOR CON: 1. MURO DE CONTENCIÓN DE HORMIGÓN ARMADO CON IMPERMEABILIZACIÓN AL EXTERIOR 2. AISLAMIENTO TÉRMICO DE LANA DE ROCA DE 10 cm DE ESPESOR Y BARRERA DE VAPOR 3. 1/2 PIE DE FÁBRICA DE LADRILLO CARA VISTA HASTA ALTURA DE 3 m
CE 3.2	EL CERRAMIENTO DEL VOLUMEN DEL PABELLÓN C E 3.2, IRÁ SOBRE EL CERRAMIENTO C E 4, SE RESOLVERÁN DE EXTERIOR A INTERIOR CON: 1. MURO DE CONTENCIÓN DE HORMIGÓN ARMADO CON IMPERMEABILIZACIÓN AL EXTERIOR 2. AISLAMIENTO TÉRMICO DE LANA DE ROCA DE 10 cm DE ESPESOR Y BARRERA DE VAPOR 3. DESDE ALTURA DE 3.00 m HASTA 4.10 m, SOBRE EL 1/2 PIE DE FÁBRICA DE LADRILLO CARA VISTA, ESTRUCTURA DE 90 mm RESISTENTE DE ACERO PROTEGIDA CONTRA LA OXIDACIÓN, SOBRE LA QUE SE ATORNILLAN DOS PLACAS DE CARTÓN-YESO 15.15 Y ACABADO EN PINTURA.
CE 3.3	EL CERRAMIENTO DEL VOLUMEN DEL PABELLÓN C E 3.3, IRÁ SOBRE EL CERRAMIENTO C E 5, SE RESOLVERÁN DE EXTERIOR A INTERIOR CON: 1. 1/2 PIE DE FÁBRICA DE LADRILLO CARA VISTA 2. ENFOSCADO INTERIORMENTE CON ESPESOR MÍNIMO DE 10 mm. 3. AISLAMIENTO TÉRMICO REFLEXIVO A CARA EXTERIOR DE PILAR 4. AISLAMIENTO TÉRMICO DE LANA DE ROCA DE 10 cm DE ESPESOR Y BARRERA DE VAPOR 5. CÁMARA VENTILADA HASTA ALINEAR EL ACABADO EN TODA SU LONGITUD PARA EVITAR MOCHETAS POR DELANTE DE LOS PILARES, DESDE COTA 4.10 m DESDE EL SUELO CONTINUARÁ ESTRUCTURA DE 90 mm RESISTENTE DE ACERO PROTEGIDA CONTRA LA OXIDACIÓN, SOBRE LA QUE SE ATORNILLAN DOS PLACAS DE CARTÓN-YESO 15.15 Y ACABADO EN PINTURA.
T 1	LA TABIQUERÍA DE DIVISIÓN Y DISTRIBUCIÓN INTERIOR ESTARÁ FORMADA POR: 1. ESTRUCTURA DE 90 mm RESISTENTE DE ACERO PROTEGIDA CONTRA LA OXIDACIÓN. 2. SE ATORNILLAN POR AMBAS CARAS DOS PLACAS DE CARTÓN-YESO 15.15 CON PLACA WA EN CUARTOS HÚMEDOS, 15.15/90/15.15. 3. AISLAMIENTO TÉRMICO DE LANA DE ROCA.
T 2	LA TABIQUERÍA DE DIVISIÓN INTERIOR DEL C. DE INSTALACIONES SERÁ DE: 1. 1/2 PIE DE LADRILLO PERFORADO. 2. TRASDOSADO SEMIDIRECTO POR AMBAS CARAS CON DOS PLACAS DE CARTÓN-YESO 15.15 AL EXTERIOR Y UNA AL INTERIOR DEL CUARTO DE INSTALACIONES, EI 120



CARPINTERÍAS BAJA

CUADRO DE TIPOS DE ACABADOS	
ACABADOS EN SUELOS	
TIPO	ACABADOS
S-1	PAVIMENTO DE BALDOSA DE GRES COMPACTO DE 40x40 cm, ACABADO ANTIDESLIZANTE EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F. REACCIÓN AL FUEGO EI, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO 35<Rd<45, CLASE 2
S-2	PAVIMENTO DEPORTIVO DE PVC MULTICAPA VINYLSPORT M O SIMILAR DE 7 mm EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F. REACCIÓN AL FUEGO Cl-I, S1, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Rd >45, CLASE 3
SE-1	SOLADO EXTERIOR DE LOSA DE HORMIGÓN PREFABRICADO TIPO LURGAIN O SIMILAR, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Rd >45, CLASE 3
ACABADOS EN PARAMENTOS VERTICALES	
TIPO	ACABADOS
P-1	REVESTIMIENTO VERTICAL DE PVC CON MOLDURA DE REMATE, EN DISTINTOS COLORES A DEFINIR POR LA D.F. HASTA UNA ALTURA DE 2.15 m. EL RESTO DEL PARAMENTO IRÁ ACABADO CON PINTURA PLÁSTICA LISA EN COLOR A DEFINIR POR LA D.F. HASTA COTA DE FALSO TECHO, CON MOLDURA DE DM LACADA EN EL CAMBIO DE MATERIAL, REACCIÓN AL FUEGO C-s2,d0.
P-2	REVESTIMIENTO VERTICAL DE AZULEJO CERÁMICO 20x20 cm, EN COLOR A DEFINIR POR LA D.F. ASÍ COMO LISTELOS DECORATIVOS A JUEGO HASTA COTA DE FALSO TECHO O COTA SUPERIOR DE PARAMENTO, REACCIÓN AL FUEGO C-s2,d0.
P-3	ACABADO DE PARAMENTOS VERTICALES CON PINTURA PLÁSTICA LISA EN COLOR A DEFINIR POR LA D.F. REACCIÓN AL FUEGO C-s2,d0.
P-4	PARAMENTO DE LADRILLO CARA VISTA HASTA ALTURA DE 3.00 m, EL RESTO DEL PARAMENTO IRÁ ACABADO CON PINTURA PLÁSTICA LISA EN COLOR A DEFINIR POR LA D.F. CON MOLDURA DE DM LACADA EN EL CAMBIO DE MATERIAL (3 m) Y RODAPIÉ DE PVC, REACCIÓN AL FUEGO C-s2,d0.
ACABADOS EN TECHOS	
TIPO	ACABADOS
T-1	FALSO TECHO REGISTRABLE 60x60 ACÚSTICO DE LANA MINERAL DE 17 mm, DE ESPESOR CON ACABADO INTERIOR EN COLOR BLANCO, REACCIÓN AL FUEGO C-s2,d0
T-2	FALSO TECHO REGISTRABLE 60x60 VINÍLICO DE 13 mm, CON ACABADO PINTADO EN COLOR BLANCO, REACCIÓN AL FUEGO C-s2,d0
T-3	ACABADO EN TECHO, ENLUCIDO Y PINTADO CON PINTURA PLÁSTICA BLANCA, REACCIÓN AL FUEGO B-s1,d0
T-4	ACABADO EN TECHO, PINTURA IMPERMEABILIZANTE ESPECIAL, TIPO SIKA O SIMILAR.



CARPINTERIA INTERIOR:



PUERTAS DE MADERA

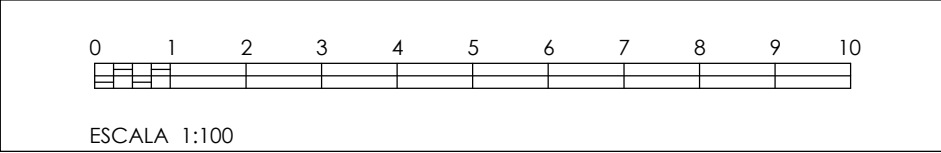
VENTANAS DE MADERA

ARMARIOS

CABINAS DE TABLERO FENÓLICO

CARPINTERIA EXTERIOR
VENTANAS
ESPECIFICACIONES: -ALUMINIO LACADO, PERFILERÍA PRINCIPAL 120 mm, CON RPT MÍNIMA DE 12 mm Y PERMEABILIDAD AL AIRE MÁXIMA DE 27 m3/mm2 A 100 Pa -HOJAS CORREDERAS, PRÁCTICAS O Fijas SEGUN PLANO -PERSIANA DE ALUMINIO TÉRMICO, SISTEMA MONOBLOCK EN V1 -NO SON NECESARIAS LAS BARRERAS DE PROTECCIÓN EN LAS VENTANAS
HERRAJES: -COLGAR Y SEGURIDAD ACERO INOXIDABLE -TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE
ACRISTALAMIENTO: -VIDRIO DE DOS LUNAS CON CÁMARA TIPO STADIP (4+4)+16+(4+4) RESISTENTE A IMPACTOS NIVEL 2
PUERTAS
-PUERTAS DE ACCESO DE ALUMNIO LACADO CON RPT, ACRISTALADAS CON VIDRIO DE SEGURIDAD RESISTENTE A IMPACTOS NIVEL 2 -BARRAS ANTIPÁNICO TIPO PUSH EN LAS PUERTAS SEÑALADAS DE ACCESO/SALIDA
FUERZA DE APERTURA DE PUERTAS DE SALIDA: LA FUERZA DE APERTURA DE LAS PUERTAS DE SALIDA SERÁ 25 N
CERRAJERIA
ESPECIFICACIONES: -BASTIDORES PERIMETRALES EN TUBO DE ACERO LACADO 120 mm -HOJAS ABATIBLES Y Fijas SEGÚN PLANO -TIRADOR TUBO 50 mm, ACABADO ACERO INOXIDABLE.
HERRAJES: -COLGAR Y SEGURIDAD ACERO INOXIDABLE -CERRADURAS DE SEGURIDAD MAESTRADAS EN ACCESO DE CUARTO DE INSTALACIONES -A BISAGRAS POR HOJA
PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO
LLEVARÁN CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN CORRESPONDIENTE GARANTIZANDO EL GRADO DE RESISTENCIA, CUMPLIRÁN LA DEFINICIÓN DEL CTE
LUCERNARIO
-CLARABOYA PARABÓICA CUADRADA FUA DE 100x100 cm DE BASE -CÚPULA PARABÓICA CUADRADA BIVALVA DE METACRILATO DE METILO O PMMA -ZÓCALO CUADRADO DE RESINA DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO O PRFV
CARPINTERIA INTERIOR DE MADERA
ESPECIFICACIONES: -PUERTAS DE TABLERO AGLOMERADO DE 40 mm, REVESTIDA CON MELAMINA DE ALTO CONTRASTE CROMÁTICO A IGUALAR ACTUAL. -EN LOS LUGARES INDICADOS EN LOS PLANOS SE COLOCARÁ HUECO ACRISTALADO SEGÚN PLANOS CON VISOR DE VIDRIO LAMINAR ACÚSTICO Y DE SEGURIDAD DE 13 mm DE ESPESOR. -PRECERCO DE PINO, CERCO Y TAPAJUNTAS DE FIBRA DE MADERA, ACABADO EN MELAMINA DEL MISMO COLOR. -CAPITALZADO TABLERO IDENTICA CALIDAD Y COLOR A PUERTA. -PUERTAS CON CIERRE DE SEGURIDAD Y AMAESTRAMIENTO -CARPINTERÍAS DE MADERA EN VENTANAS INTERIORES CON VIDRIO LAMINAR ACÚSTICO Y DE SEGURIDAD DE 13 mm DE ESPESOR EN DESPACHO DE MONITOR
HERRAJES: -DE COLGAR DE LATÓN 4 BISAGRAS -DE SEGURIDAD DE LATÓN, MANILLA CURVADA HACIA EL INTERIOR, RESBALÓN Y BOMBILLO MAESTREADO -REFUERZO LAMINA DE ACERO 1 mm, Y CERRADURA DE SEGURIDAD DE CINCO PUNTOS

LEYENDA DE CARPINTERÍA	
 NÚMERO DE CARPINTERÍA	LAS COTAS ESTÁN REFERIDAS A LOS NIVELES DE PISO DE LOS FORJADOS DE CADA PLANTA.
 NÚMERO DE UNIDADES	





Dirección General  
de Infraestructuras y Servicios  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA  
Y UNIVERSIDADES

## Comunidad de Madrid

PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA LA  
CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO, PISTA DEPORTIVA Y  
ACONDICIONAMIENTO DE URBANIZACIÓN DEL IES SAN AGUSTÍN  
DE GUADALIX

SITUACION  
Av. Félix Rodríguez de la Fuente, s/n, 28750 San Agustín del Guadalix, Madrid

PLANO

# ARQUITECTURA GIMNASIO ACABADOS CARPINTERÍAS

PROPIEDAD

D.G. Infraestructuras y Servicios de la  
Consejería de Educación, Ciencia y  
Universidades  
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTA

Marta Sánchez Valencia

11A06

ESCALA  
DINA1 1/100

FECHA  
abr 2025

REVISADO



CARPINTERÍAS CUBIERTA