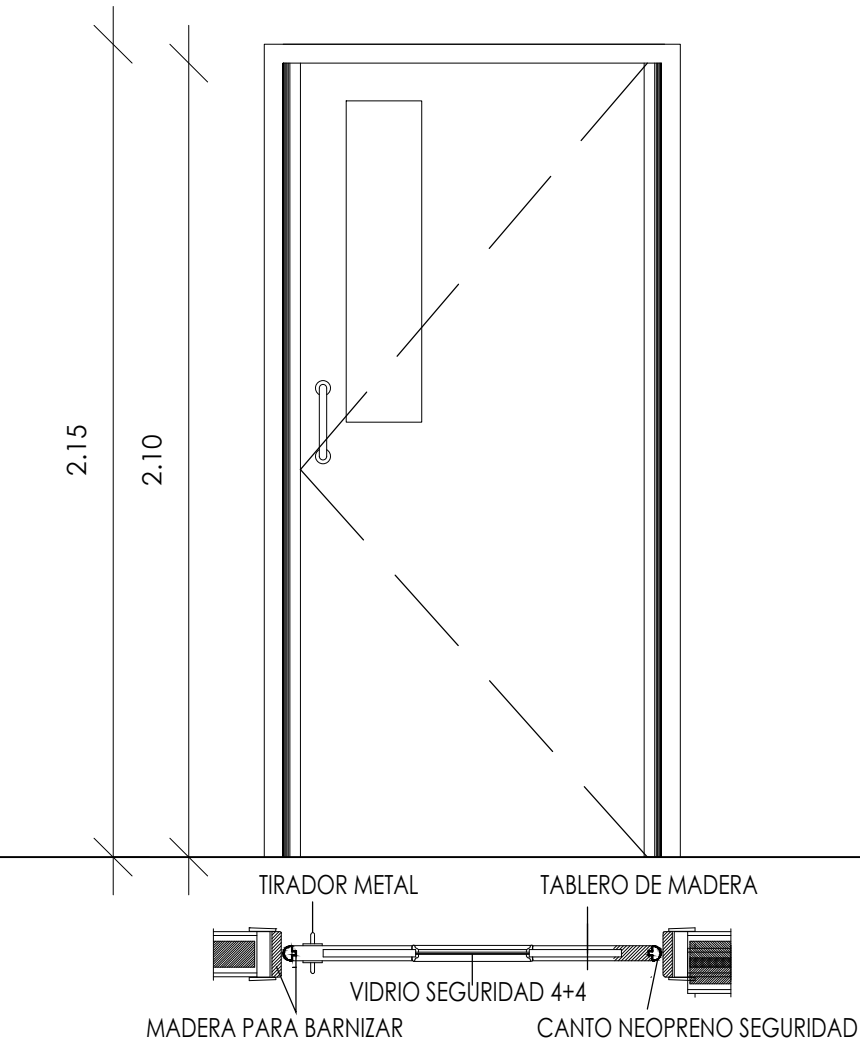


CERRAMIENTOS EXTERIORES Y TABIQUERÍA INTERIOR	
CE	LAS FÁBRICAS DE CERRAMIENTO SE RESOLVERÁN CON LADRILLO CARA VISTA, ENFOSCADO INTERIORMENTE CON ESPESOR MÍNIMO DE 10 mm. Y TRASDOSADO DE CARTÓN-YESO FORMADO POR UNA ESTRUCTURA DE 70 mm RESISTENTE DE ACERO PROTEGIDA CONTRA LA OXIDACIÓN, SOBRE LA QUE SE ATORNILLAN DOS PLACAS DE CARTÓN-YESO 15.15 CON PLACA WA EN CUARTOS HÚMEDOS. 70/15.15. RELLENO DE CÁMARA CON AISLAMIENTO TÉRMICO DE LANA DE ROCA DE 8 cm DE ESPESOR Y BARRERA DE VAPOR. LOS PILARES IRÁN RECUBIERTOS AL EXTERIOR, DANDO CONTINUIDAD A LA FACHADA, CON LADRILLO CARA VISTA. AL INTERIOR IRÁN RECUBIERTOS CON AISLAMIENTO TÉRMICO Y CARTÓN-YESO 15.15.
TI	LA TABIQUERÍA DE DIVISIÓN Y DISTRIBUCIÓN INTERIOR SERÁN DE CARTÓN-YESO FORMADOS POR UNA ESTRUCTURA DE 70 mm RESISTENTE DE ACERO PROTEGIDA CONTRA LA OXIDACIÓN, SOBRE LA QUE SE ATORNILLAN A CADA CADA DOS PLACAS DE CARTÓN-YESO 15.15 CON PLACA WA EN CUARTOS HÚMEDOS. 15.15/70/15.15 CON AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO ENTRE AULAS Y AULAS Y PASILLOS.

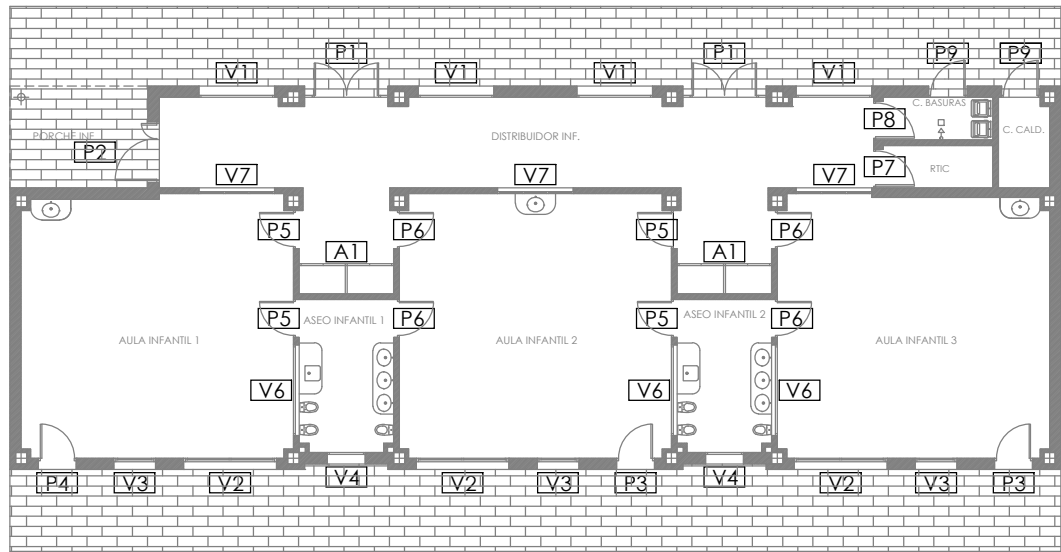
CUADRO DE TIPOS DE ACABADOS

ACABADOS EN SUELOS		ACABADOS EN PARAMENTOS VERTICALES		ACABADOS EN TECHOS	
TIPO	ACABADOS	TIPO	ACABADOS	TIPO	ACABADOS
S-1	PAVIMENTO DE PVC EN COLORES A DECIDIR POR LA D.F., COMBINANDO LISO Y PUNTEADO EN LAS ZONAS CENTRALES DE 2 mm. DE ESPESOR CLASE I. REACCIÓN AL FUEGO Efl. RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO 15<Rds35, CLASE 1 EN ZONAS INTERIORES SECAS Y *RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO 35<Rds45, CLASE 2 EN DISTRIBUIDOR	P-1	REVESTIMIENTO VERTICAL DE PVC CON MOLDURA DE REMATE, EN DISTINTOS COLORES A DEFINIR POR LA D.F. HASTA UNA ALTURA DE 1,20 m EL RESTO DEL PARAMENTO IRÁ ACABADO CON PINTURA PLÁSTICA LISA EN COLOR A DEFINIR POR LA D.F. HASTA COTA DE FALSO TECHO. REACCIÓN AL FUEGO C-s2,d0.	T-1	FALSO TECHO ACÚSTICO DE LANA MINERAL DE 15 mm DE ESPESOR CON ACABADO INFERIOR EN COLOR BLANCO. REACCIÓN AL FUEGO C-s2,d0.
S-2	PAVIMENTO DE BALDOSA DE GRES COMPACTO DE 40x40 cm. ACABADO ANTIDESLIZANTE EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F. REACCIÓN AL FUEGO Efl. RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO 35<Rd<45, CLASE 2	P-2	REVESTIMIENTO VERTICAL DE AZULEJO CERÁMICO 20x20 cm. EN TACOS COLOREADOS, TIPO MOSAICO GRESIFICADO, DE COLORES 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.	T-2	FALSO TECHO DE CHAPA PERFORADA LACADA AL HORNO PARA EXTERIORES. REACCIÓN AL FUEGO C-s2,d0.
S-3	SOLADO EXTERIOR DE BALDOSA DE CEMENTO TIPO LURGAIN O SIMILAR, A IGUALAR CON ACTUAL. RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Rd >45, CLASE 3	P-3	REVESTIMIENTO VERTICAL DE AZULEJO CERÁMICO 20x20 cm. COMBINANDO PIEZAS BLANCAS Y DE COLORES 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-4	ACABADO DE PARAMENTOS VERTICALES CON PINTURA PLÁSTICA LISA EN COLOR A DEFINIR POR LA D.F. REACCIÓN AL FUEGO C-s2,d0.		

PUERTA INFANTIL CON PROTECCIÓN



PLANTA DE CUBIERTAS ESC.: 1/200

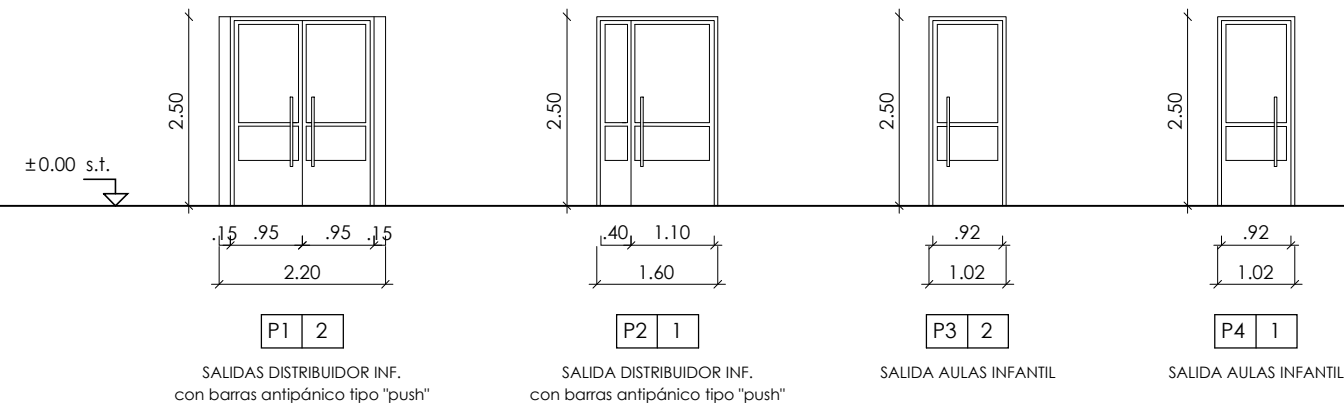


PLANTA BAJA ESC.: 1/200

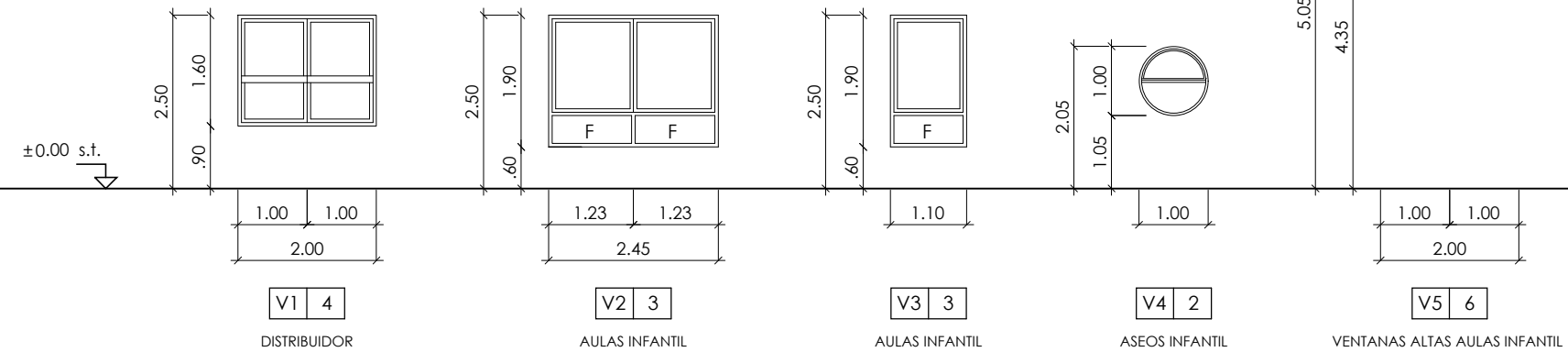
EDIFICIO DE INFANTIL

CARPINTERIA EXTERIOR:

PUERTAS ALUMINIO LACADO

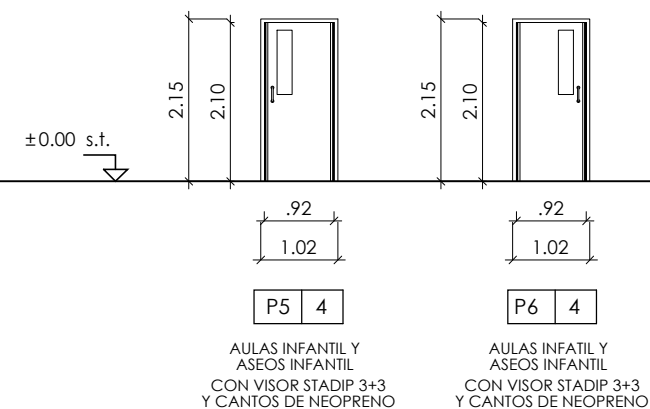


VENTANAS ALUMINIO LACADO



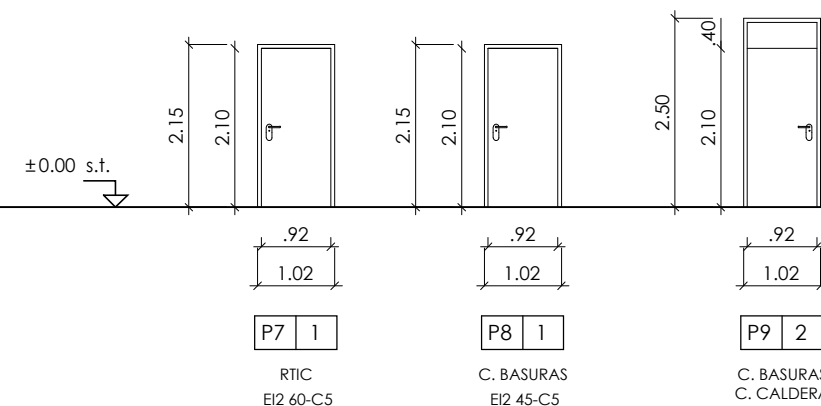
CARPINTERIA INTERIOR:

PUERTAS DE MADERA

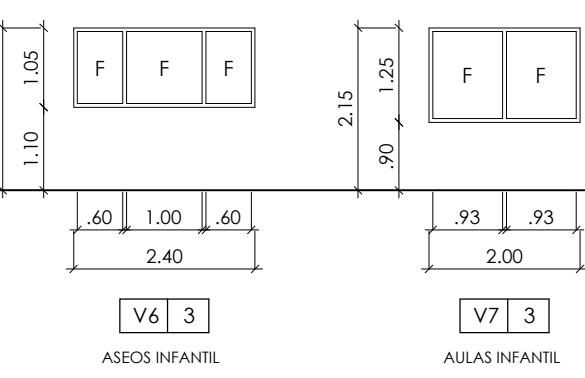


PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO:

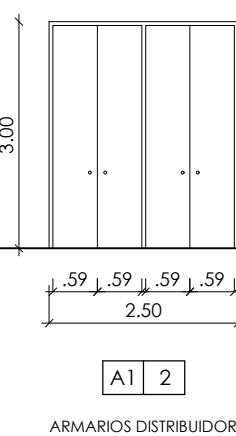
PUERTAS METÁLICAS ESMALTADAS



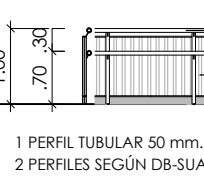
VENTANAS DE MADERA



ARMARIOS



BARANDILLA EXTERIOR



VENTANAS

ESPECIFICACIONES:

- ALUMINIO LACADO. PERFILERÍA PRINCIPAL 120 mm. CON RPT MÍNIMA DE 12 mm Y PERMEABILIDAD AL AIRE MÁXIMA DE 27 m3/m2 A 100 Pa
- HOJAS CORREDERAS, PRATICABLES O FIJAS SEGUN PLANO
- PERSIANA DE ALUMINIO TÉRMICO. SISTEMA MONORLOCK EN V1, V2 Y V3
- ESTORES CON AUTOMATISMO DE APERTURA EN VENTANAS ALIAS DE CUBIERTA V5
- NO SON NECESARIAS LAS BARRERAS DE PROTECCIÓN EN LAS VENTANAS

HERRAJES:

- COLGAR Y SEGURIDAD ACERO INOXIDABLE
- TORILLERÍA ACERO INOXIDABLE

ACRISTALAMIENTO:

- VIDRIO DE DOS LUNAS CON CÁMARA TIPO STADIP (4+4)+16+(4+4) RESISTENTE A IMPACTOS NIVEL 2
- EN LAS VENTANAS ALTAS DE LA CUBIERTA V5. VIDRIO CON PROTECCIÓN SOLAR INTEGRADA. 6/16/3+3 TEMPLADO + LAMINAR

PUERTAS

- PUERTAS DE ACCESO DE ALUMINIO LACADO CON RPT, ACRISTALADAS CON VIDRIO DE SEGURIDAD RESISTENTE A IMPACTOS NIVEL 2
- BARRAS ANTIPÁNICO TIPO 'PUSH' EN LAS PUERTAS SEÑALADAS DE ACCESO/SALIDA
- PERSIANA DE ALUMINIO TÉRMICO. SISTEMA MONORLOCK EN P3 Y P4

FUERZA DE APERTURA DE PUERTAS DE SALIDA:

LA FUERZA DE APERTURA DE LAS PUERTAS DE SALIDA SERÁ 25 N

CERRAJERÍA

ESPECIFICACIONES:

- BASTIDORES PERIMETRALES EN TUBO DE ACERO LACADO 120mm
- HOJAS ABATIBLES Y FIJAS SEGUN PLANO
- TIRADOR TUBO 50 mm. ACABADO ACERO INOXIDABLE.

HERRAJES:

- COLGAR Y SEGURIDAD ACERO INOXIDABLE
- CERRADURAS DE SEGURIDAD MAESTRADAS EN ACCESOS, CUARTOS DE INSTALACIONES Y LIMPEZA, CON FÁCIL APERTURA DESDE EL INTERIOR AUNQUE HAYAN SIDO CERRADAS DESDE EL EXTERIOR.
- 4 BISAGRAS POR HOJA

CARPINTERIA INTERIOR DE MADERA

ESPECIFICACIONES:

- PUERTAS DE TABLERO AGLOMERADO DE 16 mm. REVESTIDA CON MELAMINA DE ALTO CONTRASTE CROMÁTICO A IGUALAR ACTUAL.
- EN LOS LUGARES INDICADOS EN LOS PLANOS SE COLOCARÁ HUECO ACRISTALADO SEGUN PLANOS CON VISOR DE VIDRIO LAMINAR ACÚSTICO Y DE SEGURIDAD DE 13 mm DE ESPESOR EN LOS PASILLOS DE AULAS
- 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. CANTOS DE NEOPRENO DE PROTECCIÓN EN AULAS DE INFANTIL.
- CARPINTERÍAS DE MADERA EN VENTANAS INTERIORES CON VIDRIO LAMINAR ACÚSTICO Y DE SEGURIDAD DE 13 mm DE ESPESOR EN LOS PASILLOS DE AULAS

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
- NÚMERO DE UNIDADES

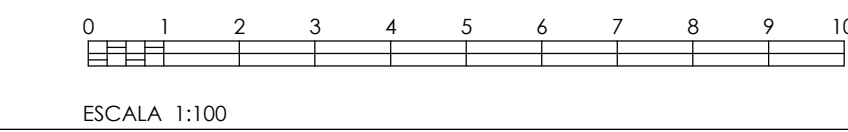
LAS COTAS ESTÁN REFERIDAS A LOS NIVELES DE PISO DE LOS FORJADOS DE CADA PLANTA.

ILUMINACIÓN > 10% / VENTILACIÓN > 5%

AULAS INFANTIL: 50,00 m2

ILUMINACIÓN: 9,00 m2 > 5,00 m2

VENTILACIÓN: 4,10 m2 > 2,50 m2



Dirección General de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

Ampliación de 3 aulas de infantil, 6 aulas de primaria, aula de música y 4 aulas de desdoble en el CEIP Miguel Delibes de San Sebastián de los Reyes

SITUACIÓN

C/ Alonso Zamora Vicente, s/n, 28702 San Sebastián de los Reyes. Madrid

PLANO

ARQUITECTURA
EDIFICIO DE INFANTIL

ACABADOS
CARPINTERÍAS

PROPIEDAD

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

ARQUITECTO

Marta Sánchez Valencia

8A08

ESCALA

DINA1 1/100

FECHA

feb 2018

REVISADO