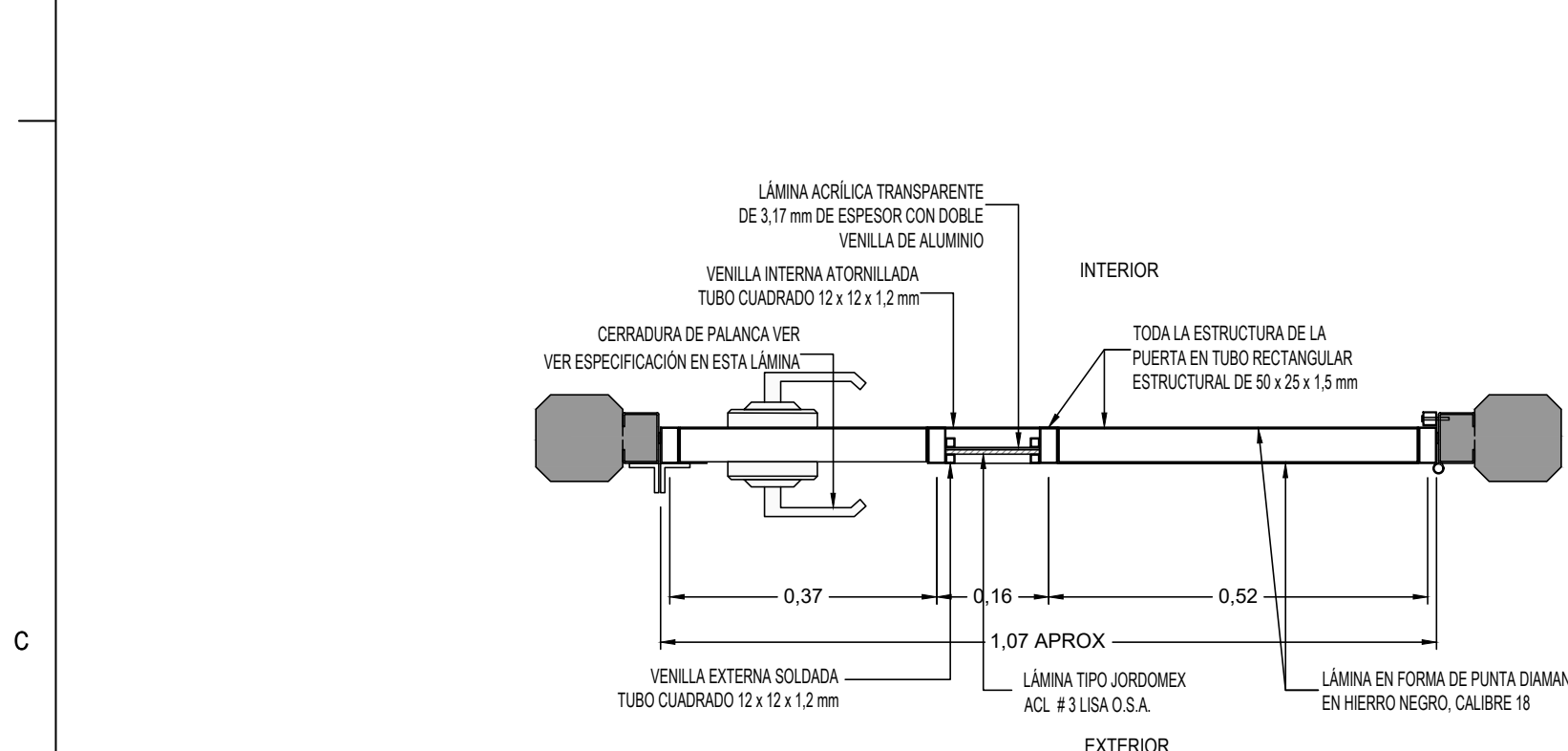


NOTA. SE COLOCARÁ:
1- UN RESALÓN DE BRAZO METÁLICO INOXIDABLE CON BASE DE HULE.
2- UN CANDADO DE SEGURIDAD MASTER, UNIPIN 7325 O SUPERIOR.
3- TRES GUIJOS DE 12,7 mm Ø.
4- TOPE PARA PUERTA TIPO DOMO DE METAL INOXIDABLE CON RECEPTOR DE HULE.

DETALLE PUERTA METÁLICA

PUERTAS METÁLICAS. PREPARADA LA SUPERFICIE A PINTAR, SE APLICARÁN DOS MANOS DE BASE ANTICORROSIVO TIPO MINIO DE COLOR A ESCOGER POR EL INSPECTOR Y DE EXCELENTE CALIDAD Y POSTERIORMENTE UNA MANO DE ESMALTE TIPO "FAST DRY" O SUPERIOR APROBADO CON 44% DE SÓLIDOS POR VOLUMEN Y 60% SÓLIDOS POR PESO, DE MARCA RECONOCIDA EN EL PAÍS Y PREVIAMENTE APROBADO POR INSPECCIÓN. EL ACABADO FINAL DE LA SUPERFICIE DEBE SER TOTALMENTE UNIFORME, LIBRE DE RESIDUOS POR GOTEO Y OTROS DEFECTOS DE PINTURA.

NOTA:
TODAS LAS PUERTAS TENDRÁN UN ANCHO LIBRE DE 90cm. SI EXISTIERA UNA DISCREPANCIA EN PLANOS DEBERÁ HACERSE EL AJUSTE EN OBRA.



SECCIÓN 2-2

ESCALA 1:10



CERRAJERÍA PUERTA GRUPO 4-C

INSTALAR EN: ACCESO (P1)
CERRADURA DE PALANCA, GRADO 1, CERTIFICADO UL
REFERENCIA: MODELO T101 CON PALANCA DANÉ (D), ACABADO 626, MARCA FALCON O SUPERIOR APROBADO.

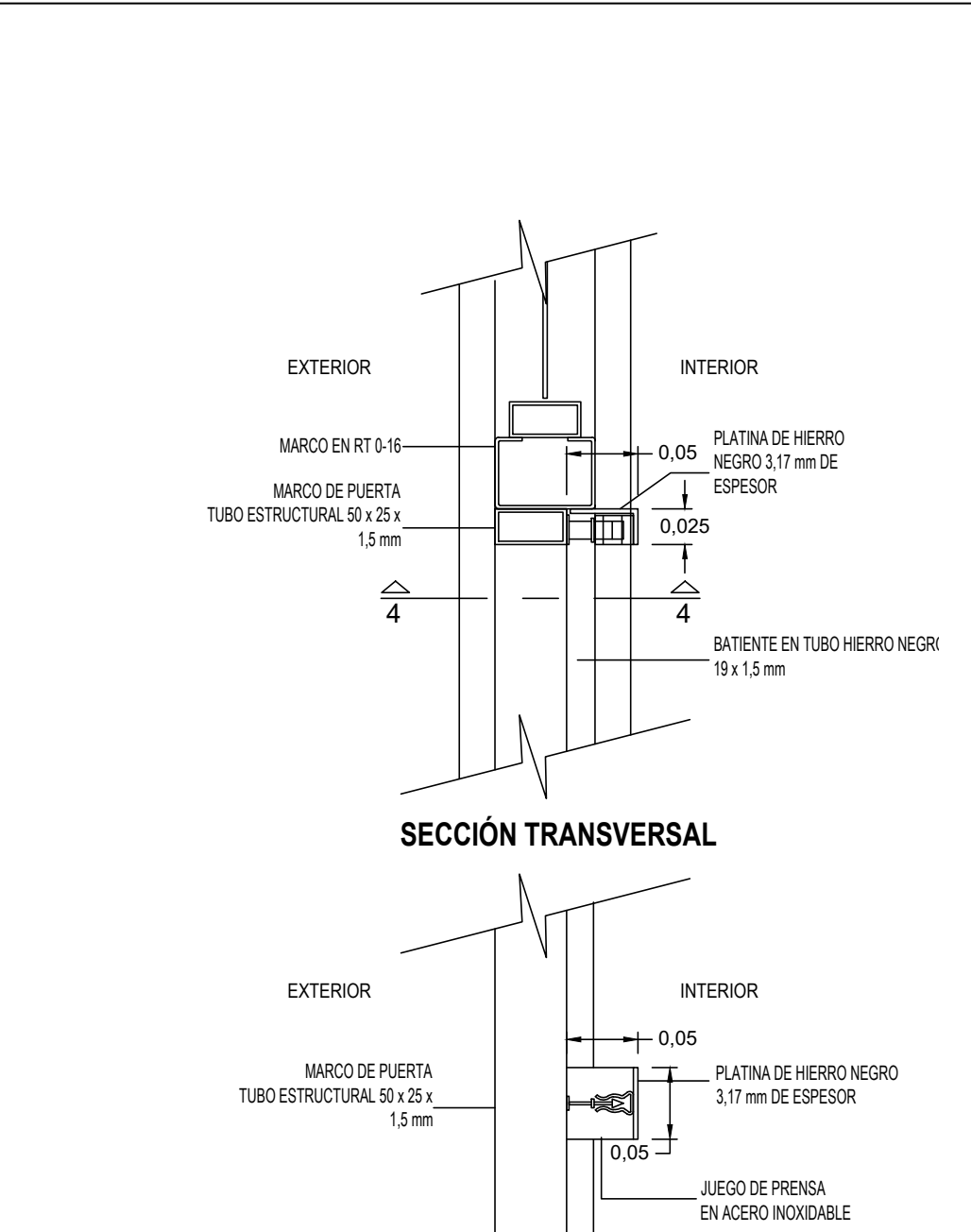
BISAGRAS: REFERENCIA: MODELO F179; PARA PESO ESTANDAR, MODELO CB168; PARA PESO PESADO, MODELO FBB168; PARA PUERTAS METÁLICAS, MARCA STANLEY O SUPERIOR APROBADO. ALTURA MÍNIMA DE BISAGRA 88,9mm (3 1/2") O SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y DIMENSIONES DE ACUERDO A ESPESOR Y ANCHO DE LA PUERTA. PARA PUERTAS DE ALTURA MENOR A 2,28m MÍNIMO USAR 3 BISAGRAS Y PARA ALTURAS SUPERIORES USAR 4 BISAGRAS.

TOPE EN PISO (FLOOR DOOR STOP):
REFERENCIA: MODELO 1211-JS260, MARCA TRIMCO O SUPERIOR APROBADO.

Exterior: SIEMPRE ABIERTO
Interior: SIEMPRE ABIERTO



1

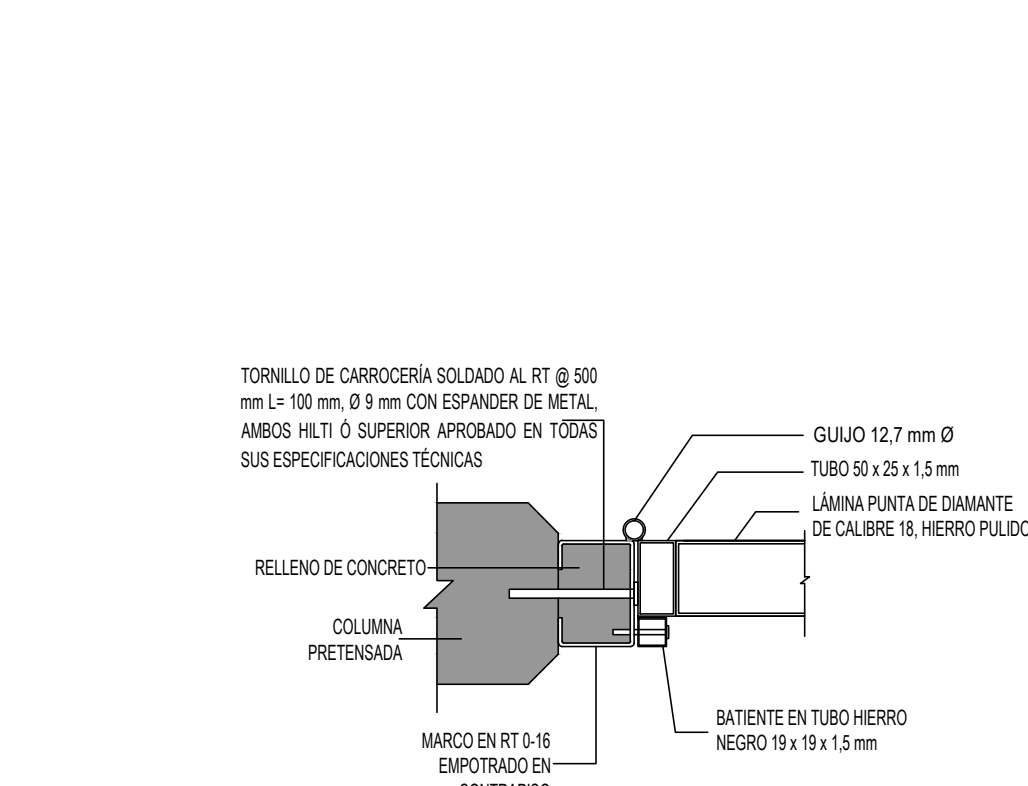


NOTA. SE COLOCARÁ:
1- UN RESALÓN DE BRAZO METÁLICO INOXIDABLE CON BASE DE HULE.
2- UN CANDADO DE SEGURIDAD MASTER, UNIPIN 7325 O SUPERIOR.
3- TRES GUIJOS DE 12,7 mm Ø.
4- TOPE PARA PUERTA TIPO DOMO DE METAL INOXIDABLE CON RECEPTOR DE HULE.

DETALLE PUERTA METÁLICA

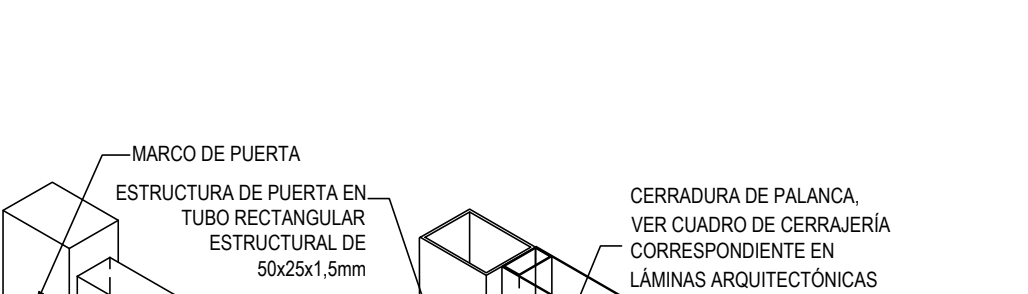
PUERTAS METÁLICAS. PREPARADA LA SUPERFICIE A PINTAR, SE APLICARÁN DOS MANOS DE BASE ANTICORROSIVO TIPO MINIO DE COLOR A ESCOGER POR EL INSPECTOR Y DE EXCELENTE CALIDAD Y POSTERIORMENTE UNA MANO DE ESMALTE TIPO "FAST DRY" O SUPERIOR APROBADO CON 44% DE SÓLIDOS POR VOLUMEN Y 60% SÓLIDOS POR PESO, DE MARCA RECONOCIDA EN EL PAÍS Y PREVIAMENTE APROBADO POR INSPECCIÓN. EL ACABADO FINAL DE LA SUPERFICIE DEBE SER TOTALMENTE UNIFORME, LIBRE DE RESIDUOS POR GOTEO Y OTROS DEFECTOS DE PINTURA.

NOTA:
TODAS LAS PUERTAS TENDRÁN UN ANCHO LIBRE DE 90cm. SI EXISTIERA UNA DISCREPANCIA EN PLANOS DEBERÁ HACERSE EL AJUSTE EN OBRA.



SECCIÓN 2-2

ESCALA 1:10



CERRAJERÍA PUERTA GRUPO 4-C

INSTALAR EN: ACCESO (P1)
CERRADURA DE PALANCA, GRADO 1, CERTIFICADO UL
REFERENCIA: MODELO T101 CON PALANCA DANÉ (D), ACABADO 626, MARCA FALCON O SUPERIOR APROBADO.

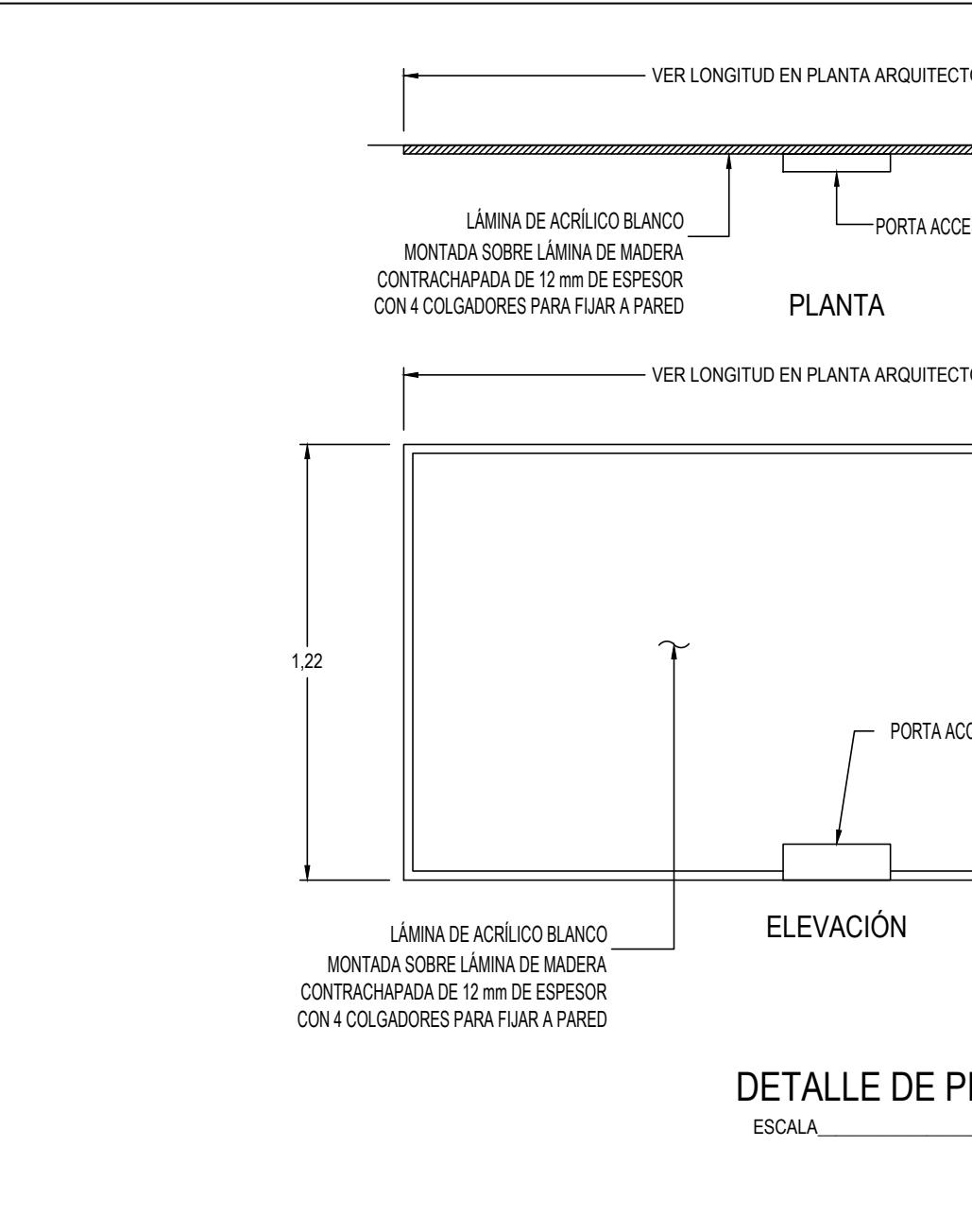
BISAGRAS: REFERENCIA: MODELO F179; PARA PESO ESTANDAR, MODELO CB168; PARA PESO PESADO, MODELO FBB168; PARA PUERTAS METÁLICAS, MARCA STANLEY O SUPERIOR APROBADO. ALTURA MÍNIMA DE BISAGRA 88,9mm (3 1/2") O SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y DIMENSIONES DE ACUERDO A ESPESOR Y ANCHO DE LA PUERTA. PARA PUERTAS DE ALTURA MENOR A 2,28m MÍNIMO USAR 3 BISAGRAS Y PARA ALTURAS SUPERIORES USAR 4 BISAGRAS.

TOPE EN PISO (FLOOR DOOR STOP):
REFERENCIA: MODELO 1211-JS260, MARCA TRIMCO O SUPERIOR APROBADO.

Exterior: SIEMPRE ABIERTO
Interior: SIEMPRE ABIERTO



2

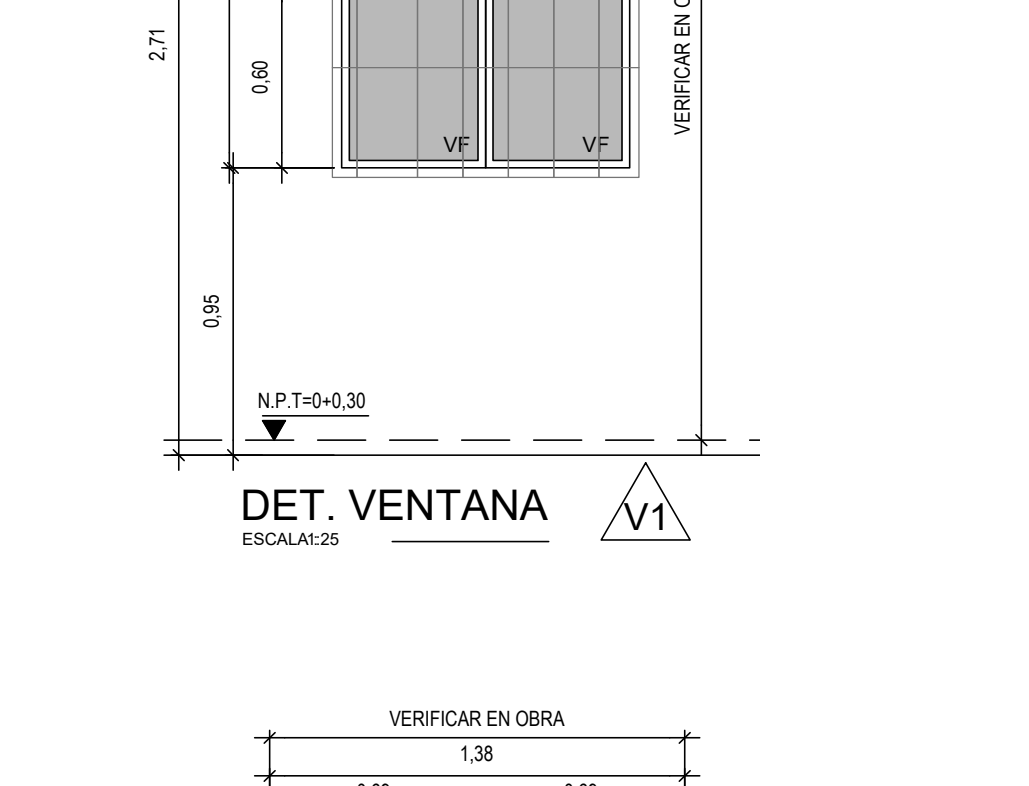


NOTA. SE COLOCARÁ:
1- UN RESALÓN DE BRAZO METÁLICO INOXIDABLE CON BASE DE HULE.
2- UN CANDADO DE SEGURIDAD MASTER, UNIPIN 7325 O SUPERIOR.
3- TRES GUIJOS DE 12,7 mm Ø.
4- TOPE PARA PUERTA TIPO DOMO DE METAL INOXIDABLE CON RECEPTOR DE HULE.

DETALLE PUERTA METÁLICA

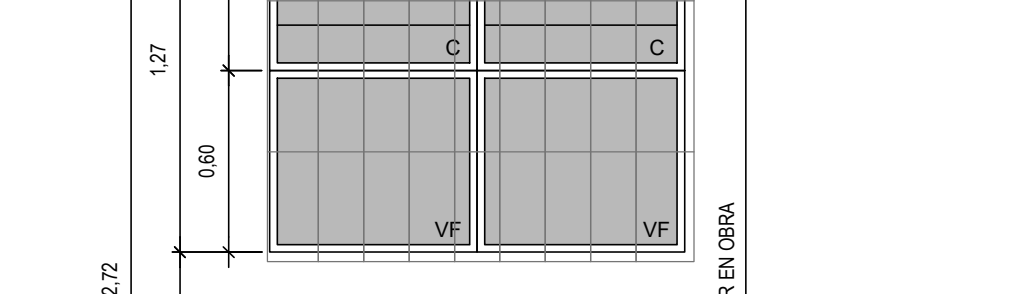
PUERTAS METÁLICAS. PREPARADA LA SUPERFICIE A PINTAR, SE APLICARÁN DOS MANOS DE BASE ANTICORROSIVO TIPO MINIO DE COLOR A ESCOGER POR EL INSPECTOR Y DE EXCELENTE CALIDAD Y POSTERIORMENTE UNA MANO DE ESMALTE TIPO "FAST DRY" O SUPERIOR APROBADO CON 44% DE SÓLIDOS POR VOLUMEN Y 60% SÓLIDOS POR PESO, DE MARCA RECONOCIDA EN EL PAÍS Y PREVIAMENTE APROBADO POR INSPECCIÓN. EL ACABADO FINAL DE LA SUPERFICIE DEBE SER TOTALMENTE UNIFORME, LIBRE DE RESIDUOS POR GOTEO Y OTROS DEFECTOS DE PINTURA.

NOTA:
TODAS LAS PUERTAS TENDRÁN UN ANCHO LIBRE DE 90cm. SI EXISTIERA UNA DISCREPANCIA EN PLANOS DEBERÁ HACERSE EL AJUSTE EN OBRA.



SECCIÓN 2-2

ESCALA 1:10



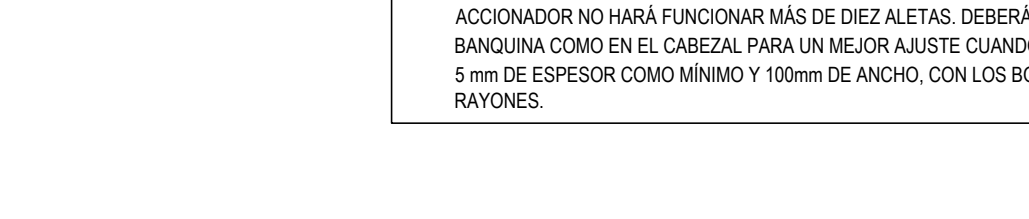
CERRAJERÍA PUERTA GRUPO 4-C

INSTALAR EN: ACCESO (P1)
CERRADURA DE PALANCA, GRADO 1, CERTIFICADO UL
REFERENCIA: MODELO T101 CON PALANCA DANÉ (D), ACABADO 626, MARCA FALCON O SUPERIOR APROBADO.

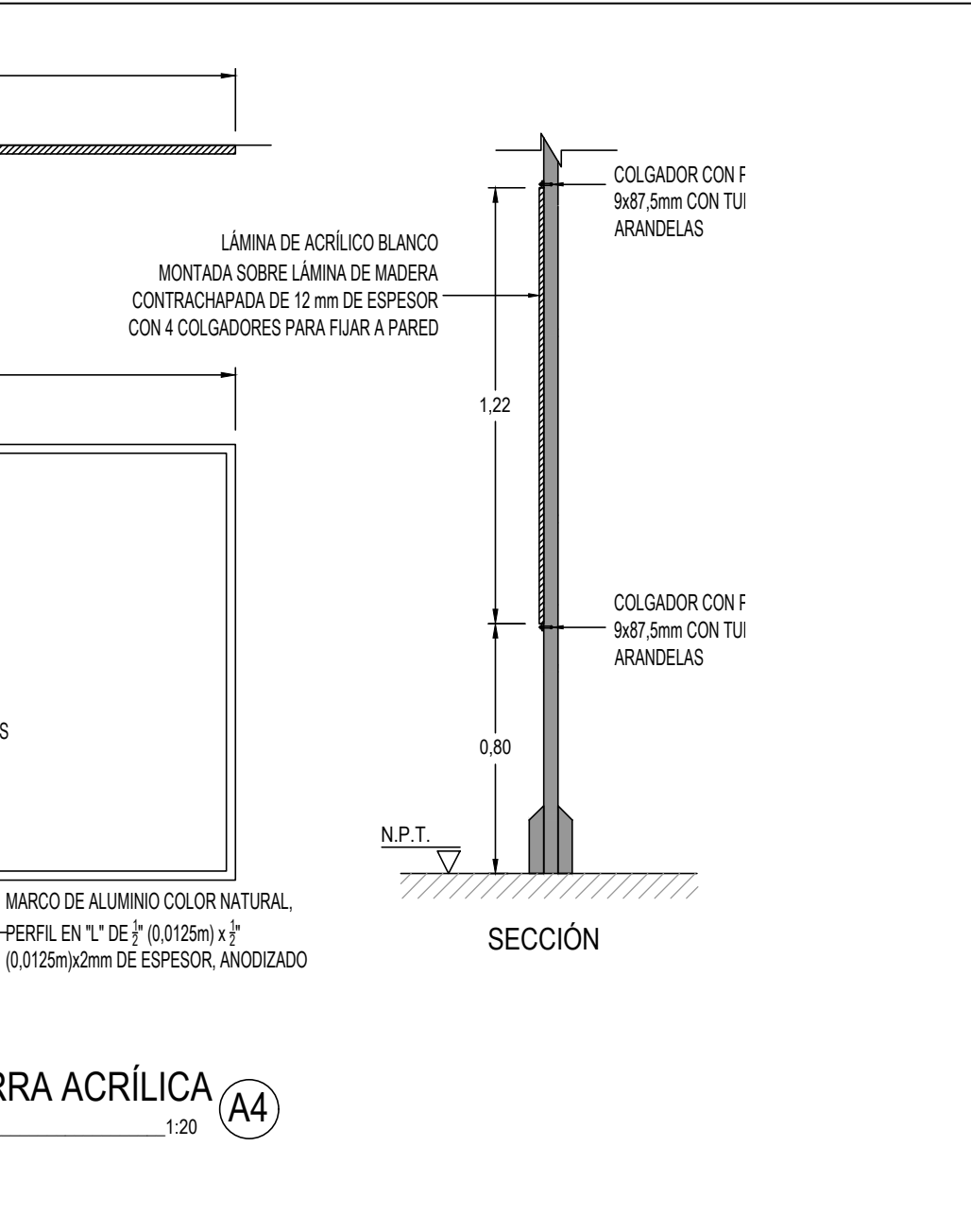
BISAGRAS: REFERENCIA: MODELO F179; PARA PESO ESTANDAR, MODELO CB168; PARA PESO PESADO, MODELO FBB168; PARA PUERTAS METÁLICAS, MARCA STANLEY O SUPERIOR APROBADO. ALTURA MÍNIMA DE BISAGRA 88,9mm (3 1/2") O SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y DIMENSIONES DE ACUERDO A ESPESOR Y ANCHO DE LA PUERTA. PARA PUERTAS DE ALTURA MENOR A 2,28m MÍNIMO USAR 3 BISAGRAS Y PARA ALTURAS SUPERIORES USAR 4 BISAGRAS.

TOPE EN PISO (FLOOR DOOR STOP):
REFERENCIA: MODELO 1211-JS260, MARCA TRIMCO O SUPERIOR APROBADO.

Exterior: SIEMPRE ABIERTO
Interior: SIEMPRE ABIERTO



3

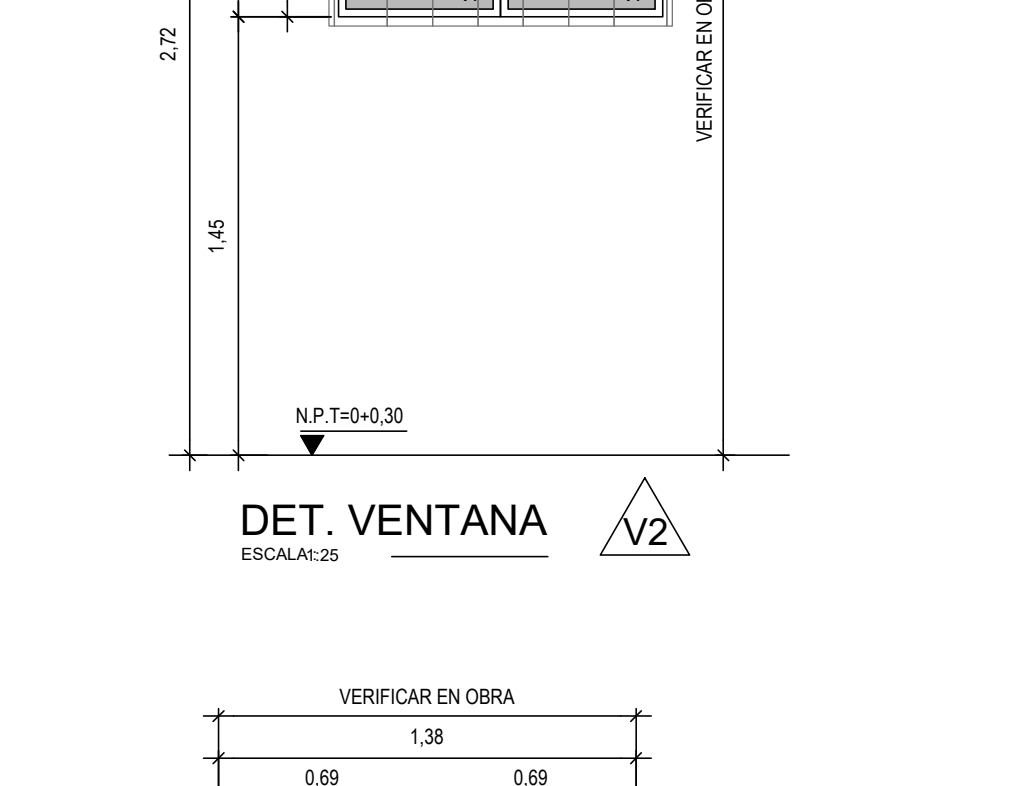


NOTA. SE COLOCARÁ:
1- UN RESALÓN DE BRAZO METÁLICO INOXIDABLE CON BASE DE HULE.
2- UN CANDADO DE SEGURIDAD MASTER, UNIPIN 7325 O SUPERIOR.
3- TRES GUIJOS DE 12,7 mm Ø.
4- TOPE PARA PUERTA TIPO DOMO DE METAL INOXIDABLE CON RECEPTOR DE HULE.

DETALLE PUERTA METÁLICA

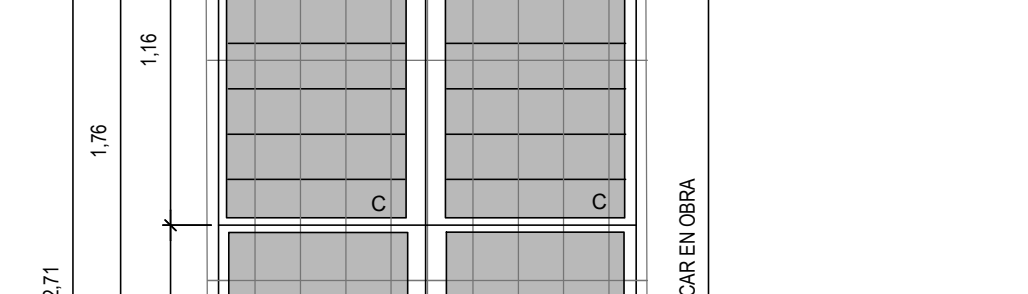
PUERTAS METÁLICAS. PREPARADA LA SUPERFICIE A PINTAR, SE APLICARÁN DOS MANOS DE BASE ANTICORROSIVO TIPO MINIO DE COLOR A ESCOGER POR EL INSPECTOR Y DE EXCELENTE CALIDAD Y POSTERIORMENTE UNA MANO DE ESMALTE TIPO "FAST DRY" O SUPERIOR APROBADO CON 44% DE SÓLIDOS POR VOLUMEN Y 60% SÓLIDOS POR PESO, DE MARCA RECONOCIDA EN EL PAÍS Y PREVIAMENTE APROBADO POR INSPECCIÓN. EL ACABADO FINAL DE LA SUPERFICIE DEBE SER TOTALMENTE UNIFORME, LIBRE DE RESIDUOS POR GOTEO Y OTROS DEFECTOS DE PINTURA.

NOTA:
TODAS LAS PUERTAS TENDRÁN UN ANCHO LIBRE DE 90cm. SI EXISTIERA UNA DISCREPANCIA EN PLANOS DEBERÁ HACERSE EL AJUSTE EN OBRA.



SECCIÓN 2-2

ESCALA 1:10



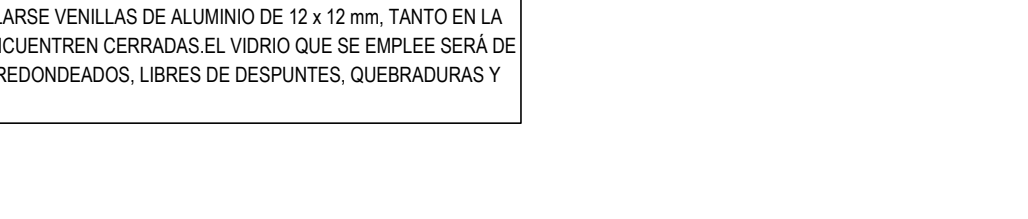
CERRAJERÍA PUERTA GRUPO 4-C

INSTALAR EN: ACCESO (P1)
CERRADURA DE PALANCA, GRADO 1, CERTIFICADO UL
REFERENCIA: MODELO T101 CON PALANCA DANÉ (D), ACABADO 626, MARCA FALCON O SUPERIOR APROBADO.

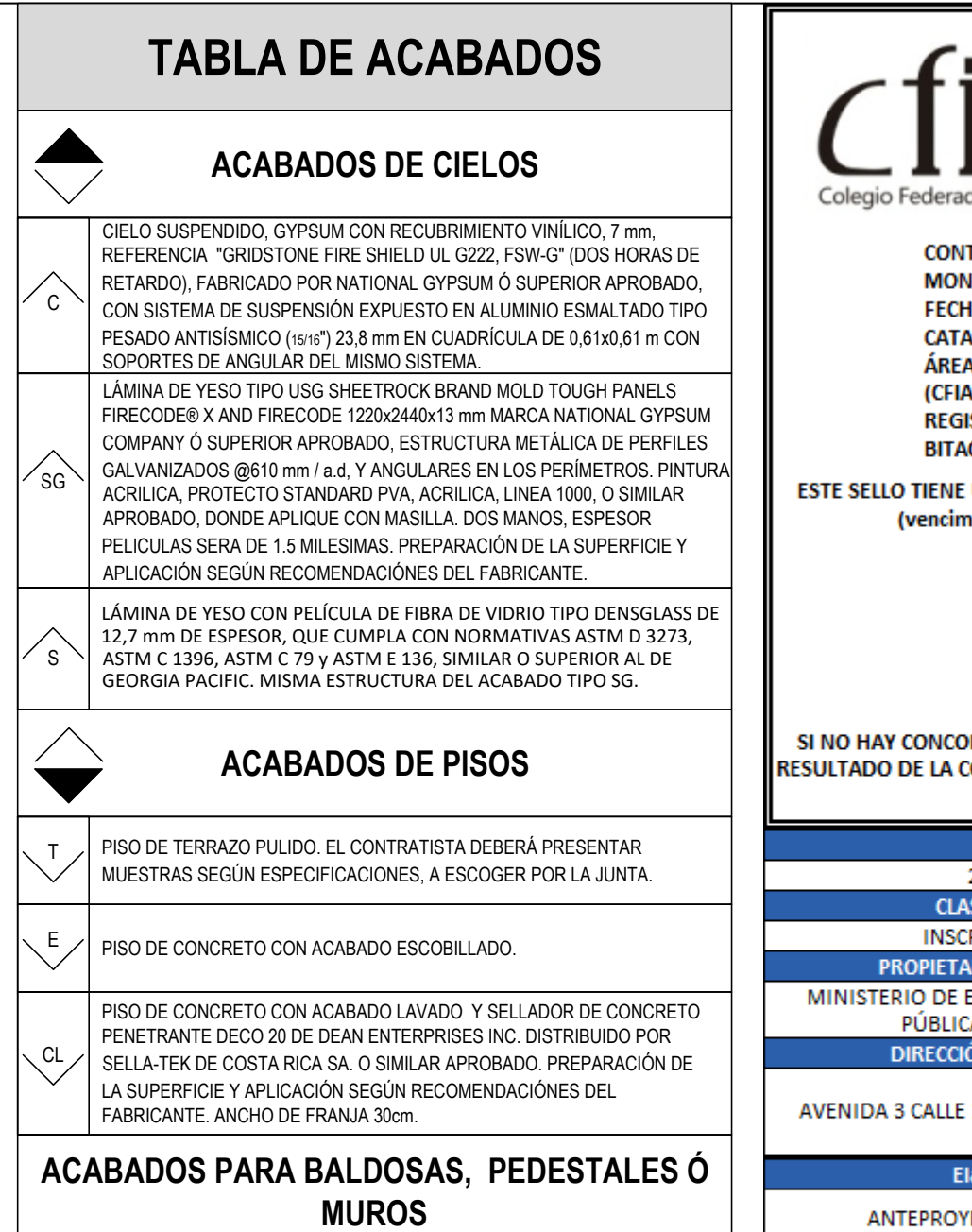
BISAGRAS: REFERENCIA: MODELO F179; PARA PESO ESTANDAR, MODELO CB168; PARA PESO PESADO, MODELO FBB168; PARA PUERTAS METÁLICAS, MARCA STANLEY O SUPERIOR APROBADO. ALTURA MÍNIMA DE BISAGRA 88,9mm (3 1/2") O SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y DIMENSIONES DE ACUERDO A ESPESOR Y ANCHO DE LA PUERTA. PARA PUERTAS DE ALTURA MENOR A 2,28m MÍNIMO USAR 3 BISAGRAS Y PARA ALTURAS SUPERIORES USAR 4 BISAGRAS.

TOPE EN PISO (FLOOR DOOR STOP):
REFERENCIA: MODELO 1211-JS260, MARCA TRIMCO O SUPERIOR APROBADO.

Exterior: SIEMPRE ABIERTO
Interior: SIEMPRE ABIERTO



4

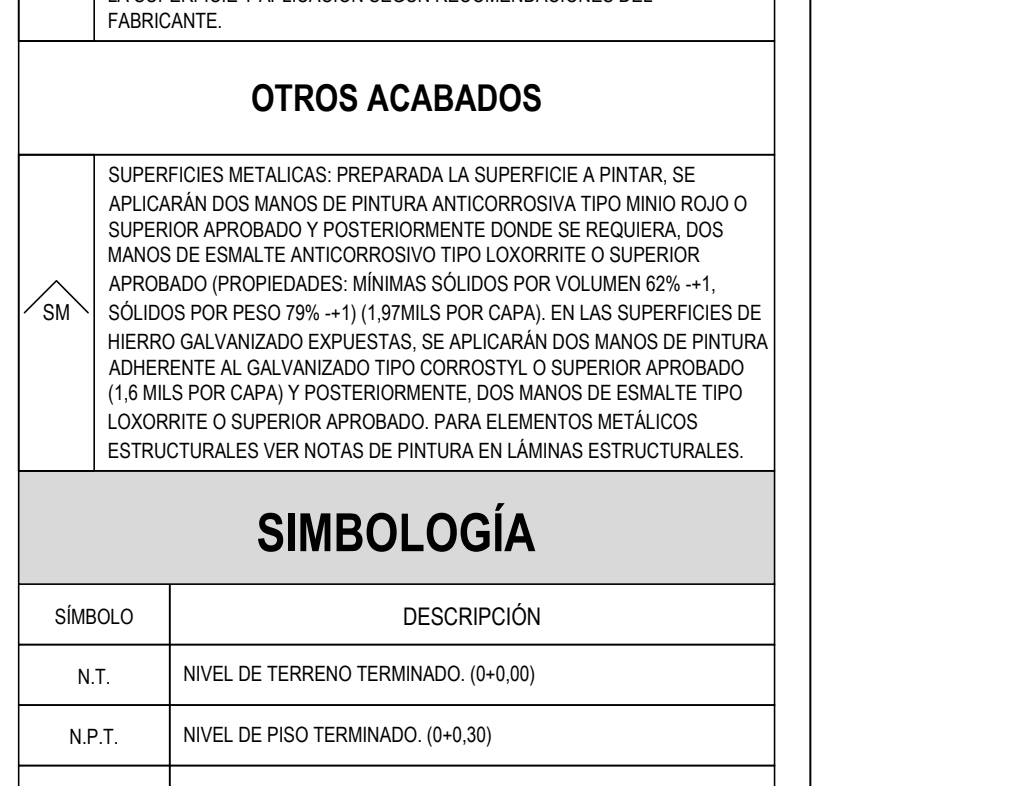


NOTA. SE COLOCARÁ:
1- UN RESALÓN DE BRAZO METÁLICO INOXIDABLE CON BASE DE HULE.
2- UN CANDADO DE SEGURIDAD MASTER, UNIPIN 7325 O SUPERIOR.
3- TRES GUIJOS DE 12,7 mm Ø.
4- TOPE PARA PUERTA TIPO DOMO DE METAL INOXIDABLE CON RECEPTOR DE HULE.

DETALLE PUERTA METÁLICA

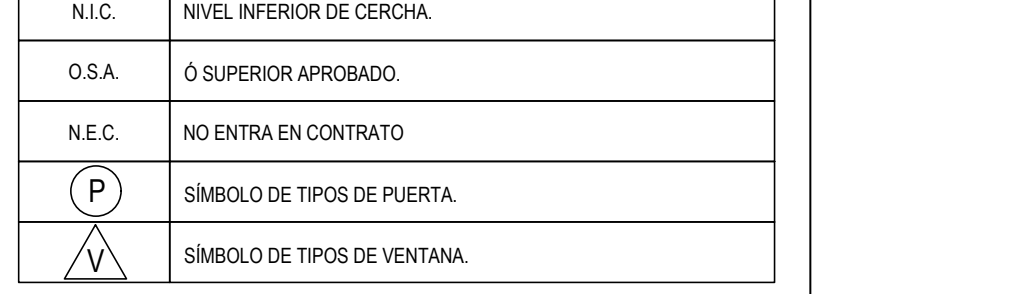
PUERTAS METÁLICAS. PREPARADA LA SUPERFICIE A PINTAR, SE APLICARÁN DOS MANOS DE BASE ANTICORROSIVO TIPO MINIO DE COLOR A ESCOGER POR EL INSPECTOR Y DE EXCELENTE CALIDAD Y POSTERIORMENTE UNA MANO DE ESMALTE TIPO "FAST DRY" O SUPERIOR APROBADO CON 44% DE SÓLIDOS POR VOLUMEN Y 60% SÓLIDOS POR PESO, DE MARCA RECONOCIDA EN EL PAÍS Y PREVIAMENTE APROBADO POR INSPECCIÓN. EL ACABADO FINAL DE LA SUPERFICIE DEBE SER TOTALMENTE UNIFORME, LIBRE DE RESIDUOS POR GOTEO Y OTROS DEFECTOS DE PINTURA.

NOTA:
TODAS LAS PUERTAS TENDRÁN UN ANCHO LIBRE DE 90cm. SI EXISTIERA UNA DISCREPANCIA EN PLANOS DEBERÁ HACERSE EL AJUSTE EN OBRA.



SECCIÓN 2-2

ESCALA 1:10



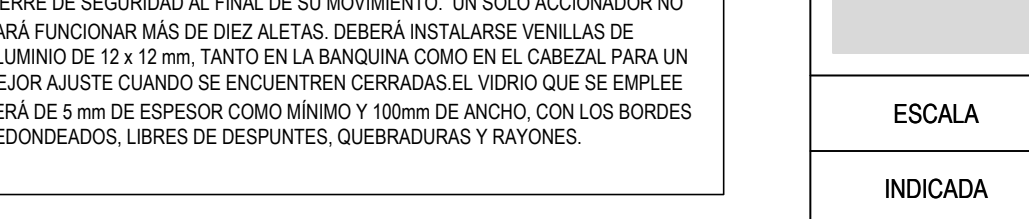
CERRAJERÍA PUERTA GRUPO 4-C

INSTALAR EN: ACCESO (P1)
CERRADURA DE PALANCA, GRADO 1, CERTIFICADO UL
REFERENCIA: MODELO T101 CON PALANCA DANÉ (D), ACABADO 626, MARCA FALCON O SUPERIOR APROBADO.

BISAGRAS: REFERENCIA: MODELO F179; PARA PESO ESTANDAR, MODELO CB168; PARA PESO PESADO, MODELO FBB168; PARA PUERTAS METÁLICAS, MARCA STANLEY O SUPERIOR APROBADO. ALTURA MÍNIMA DE BISAGRA 88,9mm (3 1/2") O SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y DIMENSIONES DE ACUERDO A ESPESOR Y ANCHO DE LA PUERTA. PARA PUERTAS DE ALTURA MENOR A 2,28m MÍNIMO USAR 3 BISAGRAS Y PARA ALTURAS SUPERIORES USAR 4 BISAGRAS.

TOPE EN PISO (FLOOR DOOR STOP):
REFERENCIA: MODELO 1211-JS260, MARCA TRIMCO O SUPERIOR APROBADO.

Exterior: SIEMPRE ABIERTO
Interior: SIEMPRE ABIERTO



5

TABLA DE ACABADOS	
ACABADOS DE CIELOS	
C	CIELO SUSPENDIDO, GYPSUM CON RECURTIMIENTO VINÍLICO, 7 mm. REFERENCIA: "GRIDSTONE FIRE SHIELD UL G222, FSW-G" (DOS HORAS DE RETARDO), FABRICADO POR NATIONAL GYPSUM O SUPERIOR APROBADO, CON SISTEMA DE SUSPENSIÓN EXPUESTO EN ALUMINIO ESMALTADO TIPO PESADO ANTISISMICO (1+1) 23.8 mm EN CUADRICULA DE 0.61x0.61 m CON SOPORTES DE ANGULAR DEL MISMO SISTEMA.
SG	LÁMINA DE YESO TIPO USG SHEETROCK BRAND MOLD TOUGH PANELS FIRECODE® X AND FIRECODE 1220x2440x13 mm MARCA NATIONAL GYPSUM COMPANY O SUPERIOR APROBADO. ESTRUCTURA METÁLICA DE PERFILES GALVANIZADOS @610 mm i.d. Y ANGULARES EN LOS PERÍMETROS. PINTURA ACRILICA, PROTECTOR STANDARD PVA, ACRILICA, LINEA 1000, O SIMILAR APROBADO, DONDE APLIQUE CON MASILLA, DOS MANOS, ESPESOR PELÍCULAS SERÁ DE 1.5 MILESIMAS. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.
S	LÁMINA DE YESO CON PELÍCULA DE FIBRA DE VIDRIO TIPO DENSGLASS DE 12.7 mm DE ESPESOR, QUE CUMPLA CON NORMATIVAS ASTM D 3273, ASTM C 1396, ASTM C 79 Y ASTM E 136, SIMILAR O SUPERIOR AL DE GEORGIA PACIFIC. MISMA ESTRUCTURA DEL ACABADO TIPO SG.
ACABADOS DE PISOS	
T	PISO DE TERRAZO PULIDO. EL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR MUESTRAS SEGÚN ESPECIFICACIONES, A ESCOGER POR LA JUNTA.
E	PISO DE CONCRETO CON ACABADO ESCOBILLADO.
CL	PISO DE CONCRETO CON ACABADO LAVADO Y SELLADOR DE CONCRETO PENETRANTE DECO 20 DE DEAN ENTERPRISES INC. DISTRIBUIDO POR SELLATEX DE COSTA RICA S.A. O SIMILAR APROBADO. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. ANCHO DE FRANJA 30cm.
ACABADOS PARA BALDOSAS, PEDESTALES Ó MUROS	
RX	REPELLO FINO DE 3mm MORTERO CEMENTICIO PRE-MEZCLADO PARA REPELLO DE APLICACION MANUAL QUE CONTIENE ADITIVOS QUE GARANTICEN UNA EXCELENTE ADHERENCIA ASI COMO UN CURADO CONTROLADO. PREPARACION DE LA SUPERFICIE SEGUN INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. SE DEBERA PINTAR CON GOLTEX A.H. SATINADO 502-01100-000, DE PINTURAS SUR O SUPERIOR APROBADO, ESPESOR SECO POR CAPA ES DE 1 MIL. APLIQUE EL NUMERO DE CAPAS NECESARIO PARA OBTENER EL COBRIMIENTO REQUERIDO. MINIMO 2 CAPAS. COLOR A ESCOGER. PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y APLICACION SEGUN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.
RI	REPELLO FINO DE 3mm MORTERO CEMENTICIO PRE-MEZCLADO PARA REPELLO DE APLICACION MANUAL QUE CONTIENE ADITIVOS QUE GARANTICEN UNA EXCELENTE ADHERENCIA ASI COMO UN CURADO CONTROLADO. PREPARACION DE LA SUPERFICIE SEGUN INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. SE DEBERA PINTAR CON GOLTEX A.H. SATINADO 502-01100-000, DE PINTURAS SUR O SUPERIOR APROBADO, ESPESOR SECO POR CAPA ES DE 1 MIL. APLIQUE EL NUMERO DE CAPAS NECESARIO PARA OBTENER EL COBRIMIENTO REQUERIDO. MINIMO 2 CAPAS. COLOR A ESCOGER. PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y APLICACION SEGUN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.
CL	CONCRETO CON ACABADO LAVADO Y SELLADOR DE CONCRETO PENETRANTE DECO 20 DE DEAN ENTERPRISES INC. DISTRIBUIDO POR SELLATEX DE COSTA RICA S.A. O SIMILAR APROBADO. PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y APLICACION SEGUN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.
OTROS ACABADOS	
SM	SUPERFICIES METÁLICAS. PREPARADA LA SUPERFICIE A PINTAR, SE APLICARÁN DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA TIPO MINIO ROJO O SUPERIOR APROBADO Y POSTERIORMENTE DONDE SE REQUIERA, DOS MANOS DE ESMALTE ANTICORROSIVO TIPO LOKXORRITE O SUPERIOR APROBADO (PROPIEDADES: MÍNIMAS SÓLIDOS POR VOLUMEN 62% -1, SÓLIDOS POR PESO 79% -1) (1.0 MILS POR CAPA). EN LAS SUPERFICIES DE HIERRO GALVANIZADO EXPUESTAS, SE APLICARÁN DOS MANOS DE PINTURA ADHERENTE AL GALVANIZADO TIPO CORROSTYLO O SUPERIOR APROBADO (1.6 MILS POR CAPA) Y POSTERIORMENTE, DOS MANOS DE ESMALTE TIPO LOKXORRITE O SUPERIOR APROBADO. PARA ELEMENTOS METÁLICOS ESTRUCTURALES VER NOTAS DE PINTURA EN LÁMINAS ESTRUCTURALES.
SIMBOLOGÍA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
N.T.	NIVEL DE TERRENO TERMINADO. (0+0.00)
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO. (0+0.30)
N.L.T.	NIVEL DE LOSA TERMINADA. (0+0.25)
N.C.T.	NIVEL DE CIELO TERMINADO.
N.S.C.	NIVEL SUPERIOR DE CERCHA.
N.I.C.	NIVEL INFERIOR DE CERCHA.
O.S.A.	Ó SUPERIOR APROBADO.
N.E.C.	NO ENTRA EN CONTRATO
P	SÍMBOLO DE TIPOS DE PUERTA.
V	SÍMBOLO DE TIPOS DE VENTANA.

SIMBOLOGÍA VENTANAS	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
V.F.	VIDRIO FIJO ESCARCHADO
CF.	CELOSIÁ FUA DE ALUMINIO.
VA.	VENTANERÍA DE ABATIR O PROYECTABLE.
	PROYECCIÓN DE REJA.

NOTAS DE VENTANERÍA:	
LOS ELEMENTOS DE VENTANERÍA SERÁN MARCOS DE ALUMINIO ANODIZADO DE m y 2.5cm CON VIDRIOS PLOTADOS DE 0.32 cm DE ESPESOR.	
LOS MARCOS DE CELOSÍAS SERÁN DE ALUMINIO EXTRUÍDO Y ANODIZADO. LOS PERRAJES, EN SUS PARTES EXPUESTAS DEBERÁN SER IGUALMENTE DE ALUMINIO, PERO INOXIDABLE O METALES NO CORROSIVOS. SE UTILIZARÁN CELOSÍAS TIPO ALUMINIO CON PALETAS, SERÁN DE TIPO "L" CON ACODADOR DE PALANCA, CON BARRER DE SEGURIDAD AL FINAL DE SU MOVIMIENTO. UN SÓLO ACODADOR NO SERÁ FUNCIONAL MÁS DE DIEZ ALETAS. DEBERÁ INSTALARSE VENILLAS DE ALUMINIO DE 12 x 12 mm, TANTO EN LA BANQUINA COMO EN EL CAJERILLO PARA UN CORRIENTE AJUSTE CUANDO SE ENCUENTREN CERRADAS EL VIDRIO QUE SE EMPLEE SERÁ DE 6 mm DE ESPESOR COMO MÍNIMO Y 100mm DE ANCHO, CON LOS BORDES DONDODEADOS, LIBRES DE DESPUENTES, QUEBRADERAS Y RAYONES.	

cfr	
Colegio Federado	
CONTINENTE	
MECH	
CATATA	
ÁREAS	
(CIA)	
REGIT	
ESTR	
SELO	
TENO	
SI NO HAY CON	
RESULTADO DE LA C	
CLAS	
INSC	
PROPIA	
MINISTRO DE	
PUBLIC	
DIRECC	
AVENIDA 3 CALLE	
EL	
ANTEPROY	
PLANOS Y ESPECI	
TÉCNICA	
Este proyecto no cu	
No puede tramita	
MUNICIPAL hasta qu	
y se cuente con	

PROYECTO:	
B	
-DEPARTAM	
ARQ. MAR	
ING. CIV.	
ING. ELÉC	
INFORMACION REC	
PROPIETARIO:	
CEDULA JURIDICA:	
ÁREA:	
PLANO CATASTRO:	
CONTENIDO:	
-DETALLES	
ESCALA	
INDICADA	