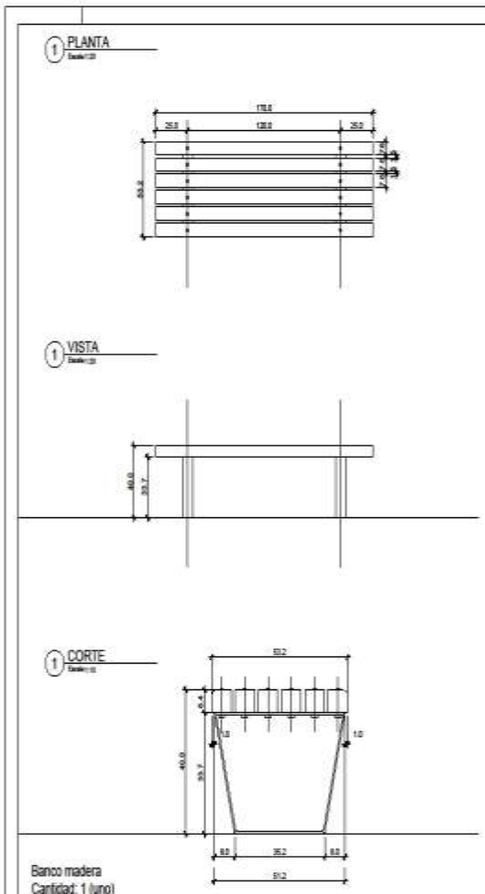
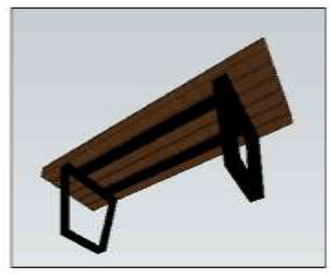
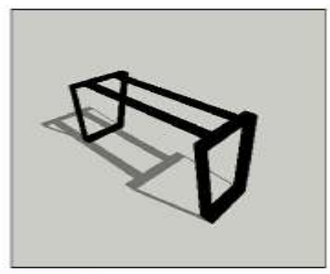
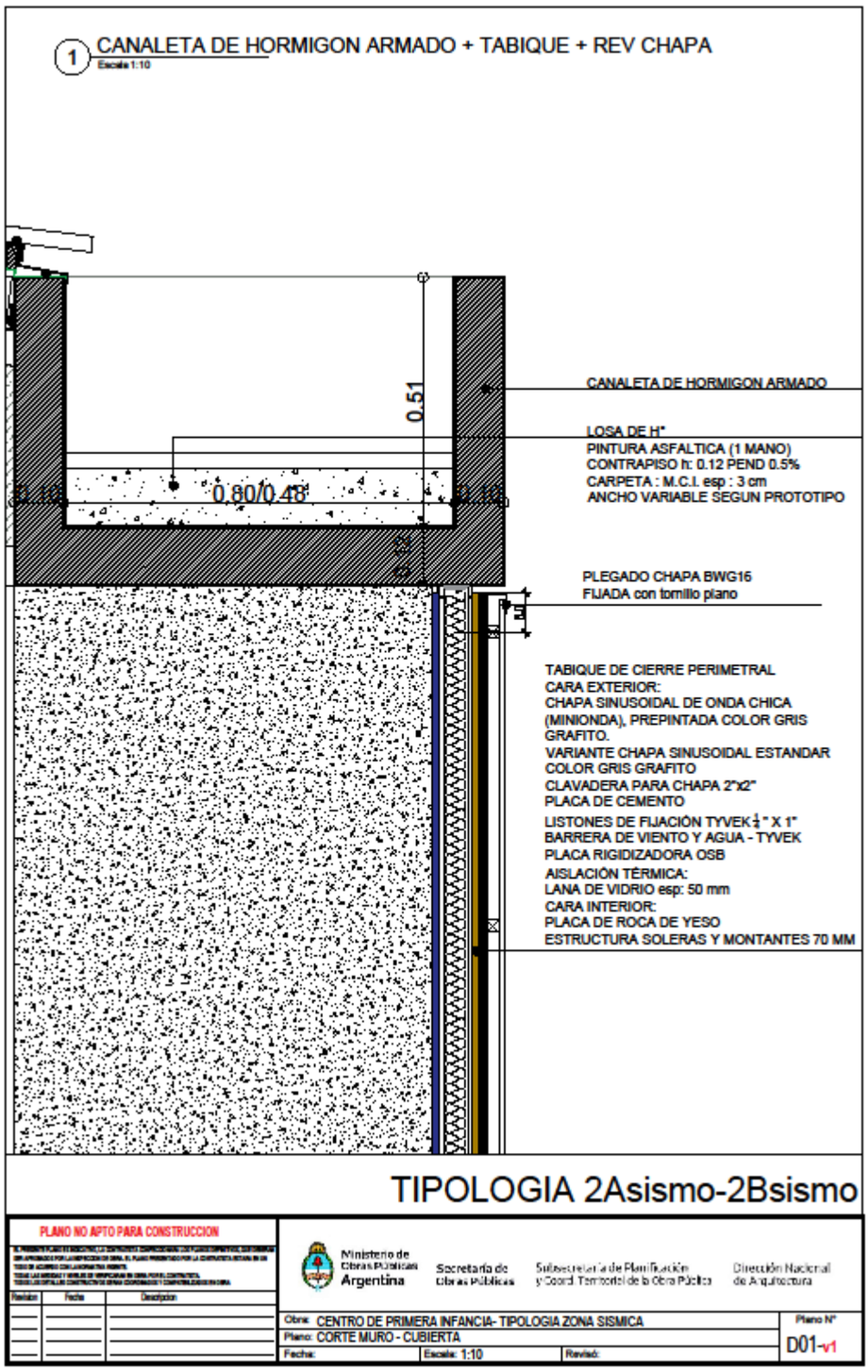
PLANOS

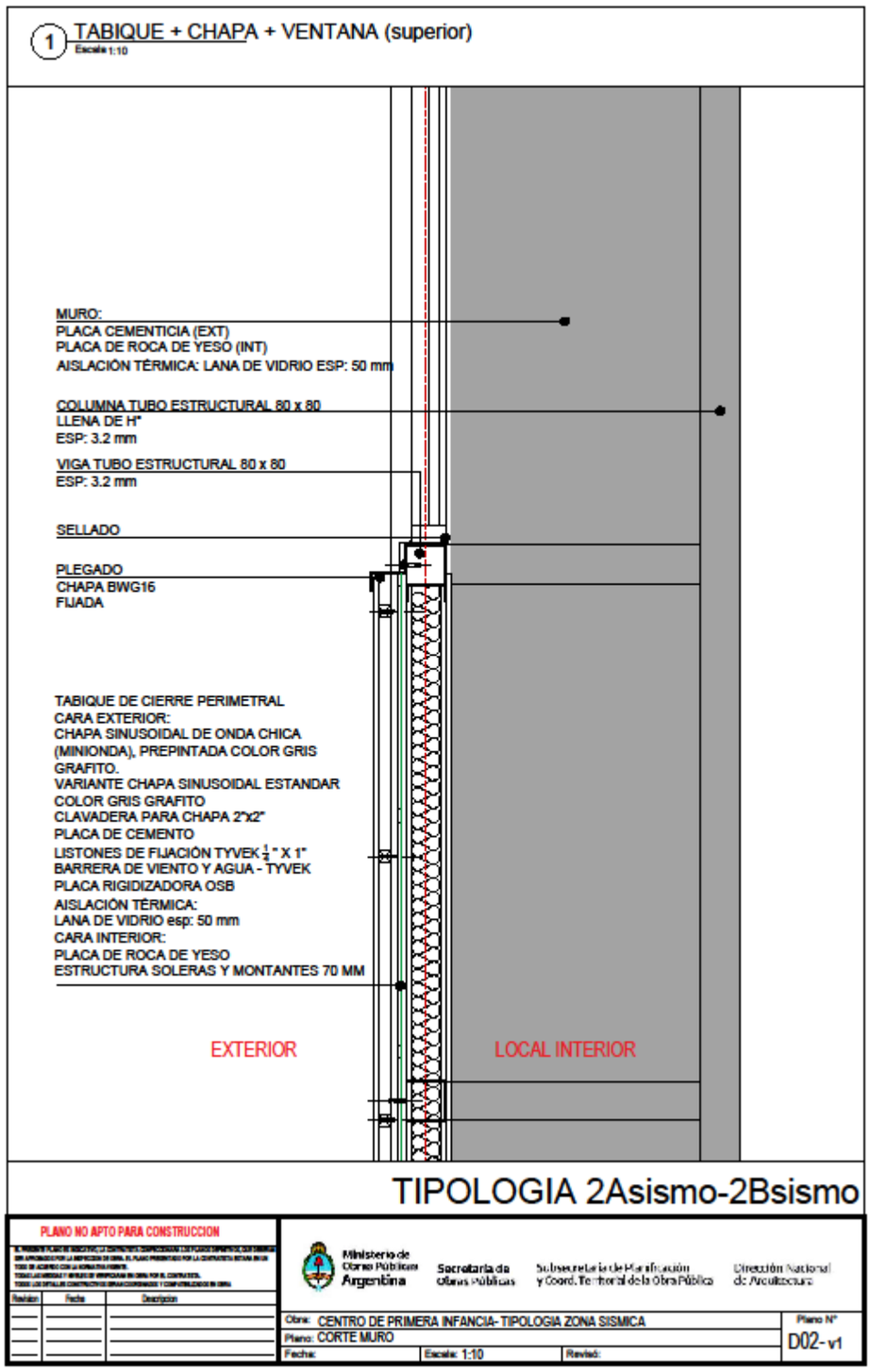


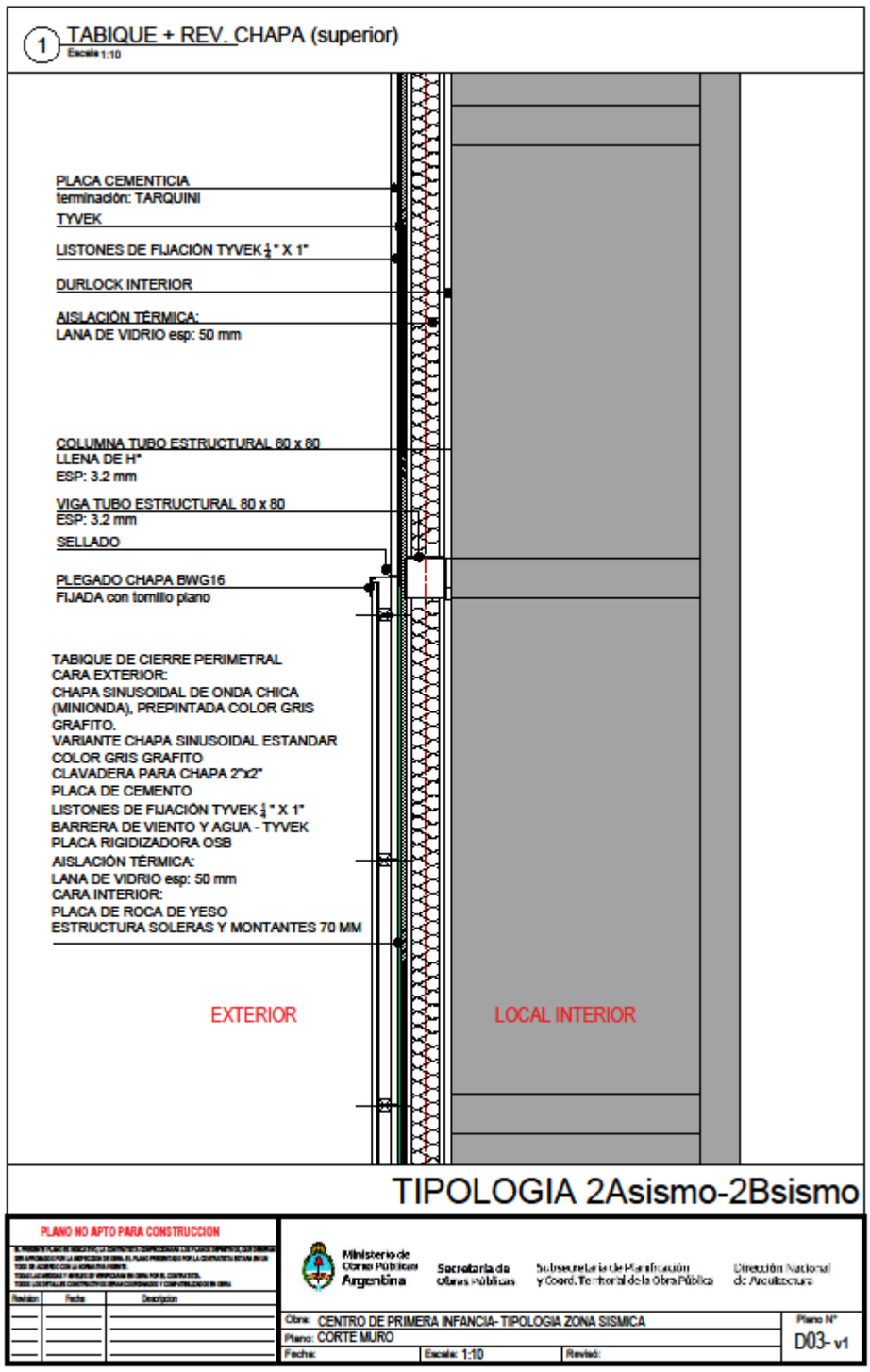


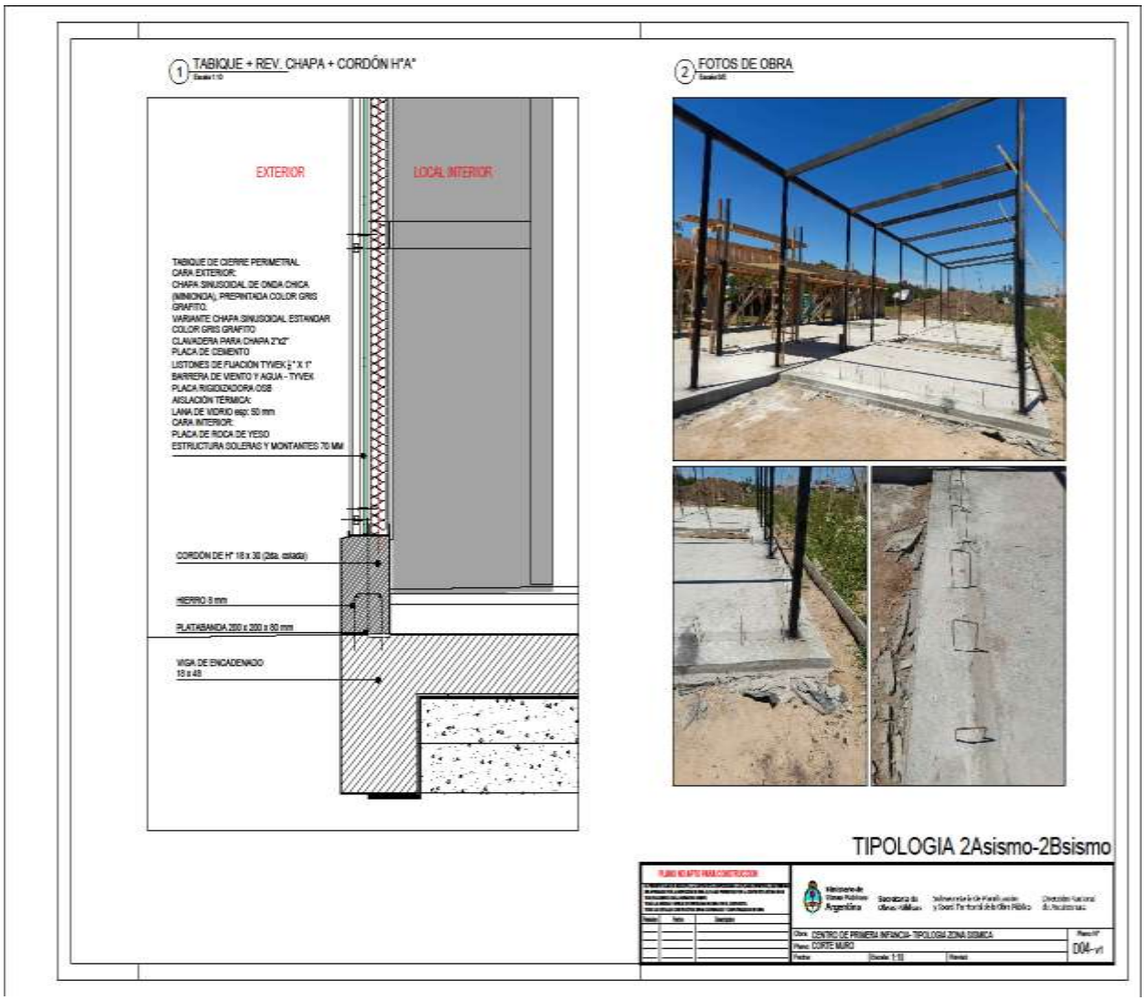


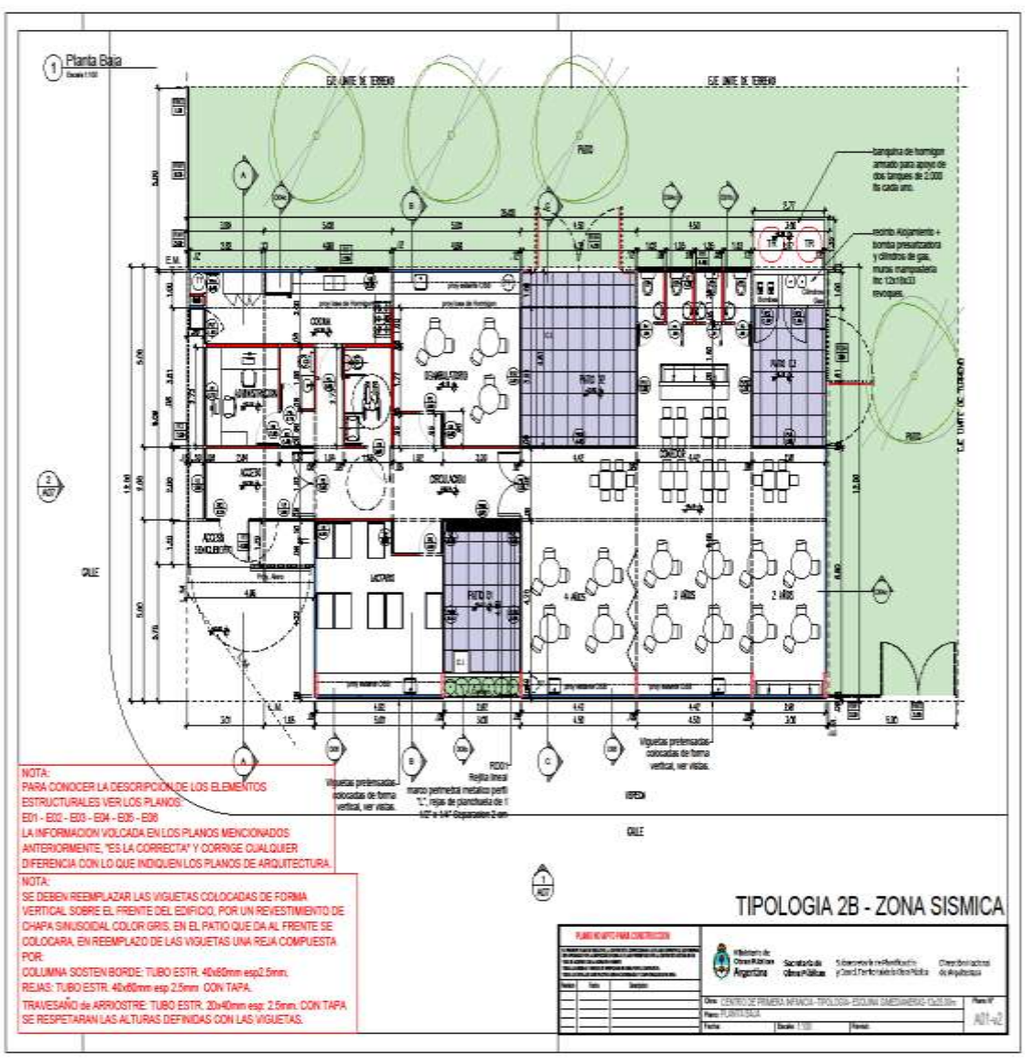
Banco madera
Cantidad: 1 (uno)
Estructura: patas de hierro, planchuela de 3"x¼".
Listones de madera de 3"x2 ⅜"Madera de Lapacho o Viraperé, terminación satinada con impregnante. Tornillos de 3" galvanizados, colocado con cabeza perdida, con tuerca y arandela soldada.
Fijación: Amurado con brocas a un solado o apoyado con regatones o montado sobre tacos de quebracho u hormigón para colocar sobre pasto, granza, arena, etc.

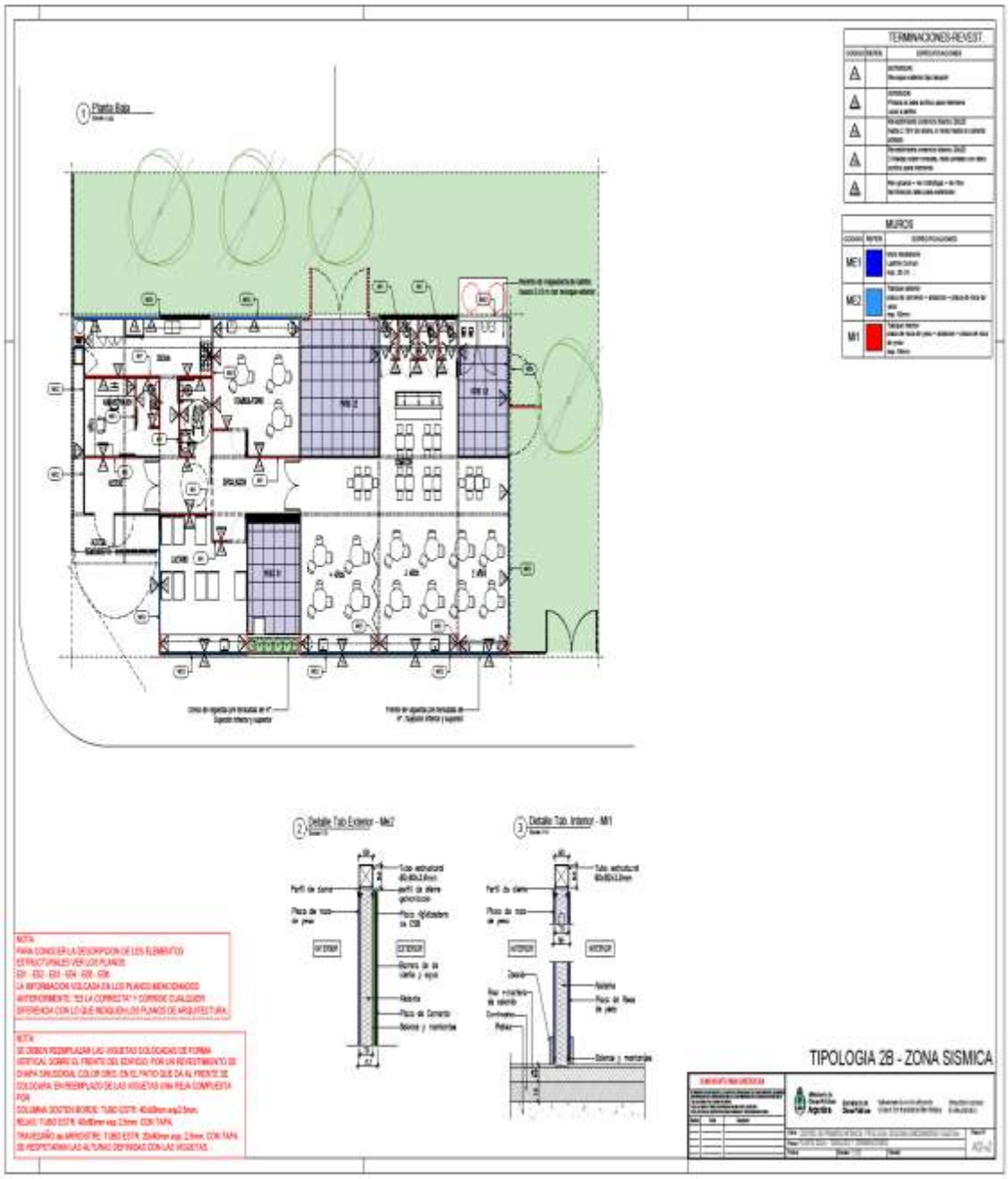

1 CANALETA DE HORMIGON ARMADO + TABIQUE + REV CHAPA
Escala 1:10
0.51
0.80/0.48
0.12
CANALETA DE HORMIGON ARMADO
LOSA DE H°
PINTURA ASFALTICA (1 MANO)
CONTRAPISO h: 0.12 PEND 0.5%
CARPETA : M.C.I. esp : 3 cm
ANCHO VARIABLE SEGUN PROTOTIPO
PLEGADO CHAPA BWG16
FIJADA con tornillo plano
TABIQUE DE CIERRE PERIMETRAL
CARA EXTERIOR:
CHAPA SINUSOIDAL DE ONDA CHICA
(MINIONDA), PREPINTADA COLOR GRIS
GRAFITO.
VARIANTE CHAPA SINUSOIDAL ESTANDAR
COLOR GRIS GRAFITO
CLAVADERA PARA CHAPA 2"x2"
PLACA DE CEMENTO
LISTONES DE FIJACIÓN TYVEK ½" X 1"
BARRERA DE VIENTO Y AGUA - TYVEK
PLACA RIGIDIZADORA OSB
AISLACIÓN TÉRMICA:
LANA DE VIDRIO esp: 50 mm
CARA INTERIOR:
PLACA DE ROCA DE YESO
ESTRUCTURA SOLERAS Y MONTANTES 70 MM
TIPOLOGIA 2Asismo-2Bsismo
PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION
Revision
Fecha
Descripcion
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA- TIPOLOGIA ZONA SISMICA
Plano: CORTE MURO - CUBIERTA
Fecha:
Escala: 1:10
Revisó:
Plano N°
D01-v1

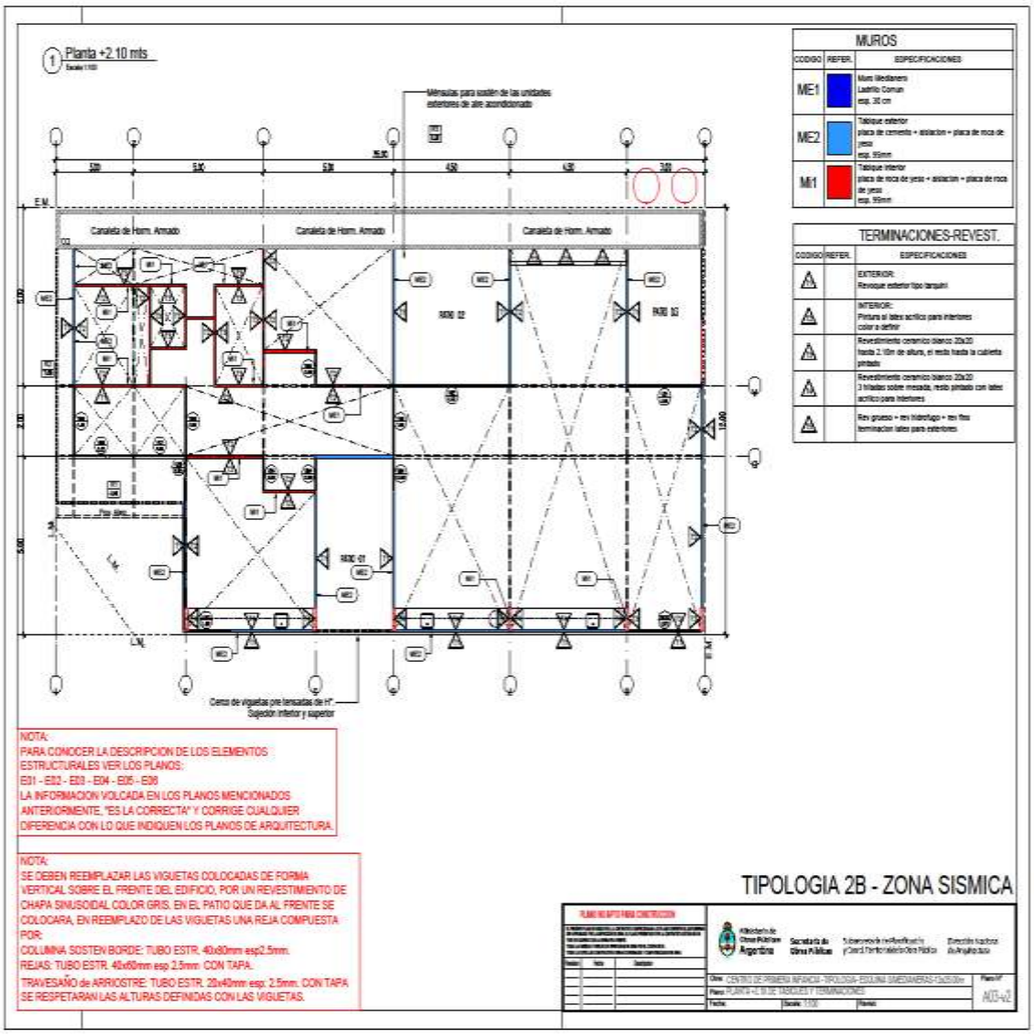

1 TABIQUE + CHAPA + VENTANA (superior)
Escala 1:10
MURO:
PLACA CEMENTICIA (EXT)
PLACA DE ROCA DE YESO (INT)
AISLACIÓN TÉRMICA: LANA DE VIDRIO ESP: 50 mm
COLUMNA TUBO ESTRUCTURAL 80 x 80
LLENA DE H°
ESP: 3.2 mm
VIGA TUBO ESTRUCTURAL 80 x 80
ESP: 3.2 mm
SELLADO
PLEGADO
CHAPA BWG16
FIJADA
TABIQUE DE CIERRE PERIMETRAL
CARA EXTERIOR:
CHAPA SINUSOIDAL DE ONDA CHICA
(MINIONDA), PREPINTADA COLOR GRIS
GRAFITO.
VARIANTE CHAPA SINUSOIDAL ESTANDAR
COLOR GRIS GRAFITO
CLAVADERA PARA CHAPA 2"x2"
PLACA DE CEMENTO
LISTONES DE FIJACIÓN TYVEK 1/2" X 1"
BARRERA DE VIENTO Y AGUA - TYVEK
PLACA RIGIDIZADORA OSB
AISLACIÓN TÉRMICA:
LANA DE VIDRIO esp: 50 mm
CARA INTERIOR:
PLACA DE ROCA DE YESO
ESTRUCTURA SOLERAS Y MONTANTES 70 MM
EXTERIOR
LOCAL INTERIOR
TIPOLOGIA 2Asismo-2Bsismo
PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION
Revision
Fecha
Descripcion
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA- TIPOLOGIA ZONA SISMICA
Plano: CORTE MURO
Fecha:
Escala: 1:10
Revisó:
Plano N°
D02- v1

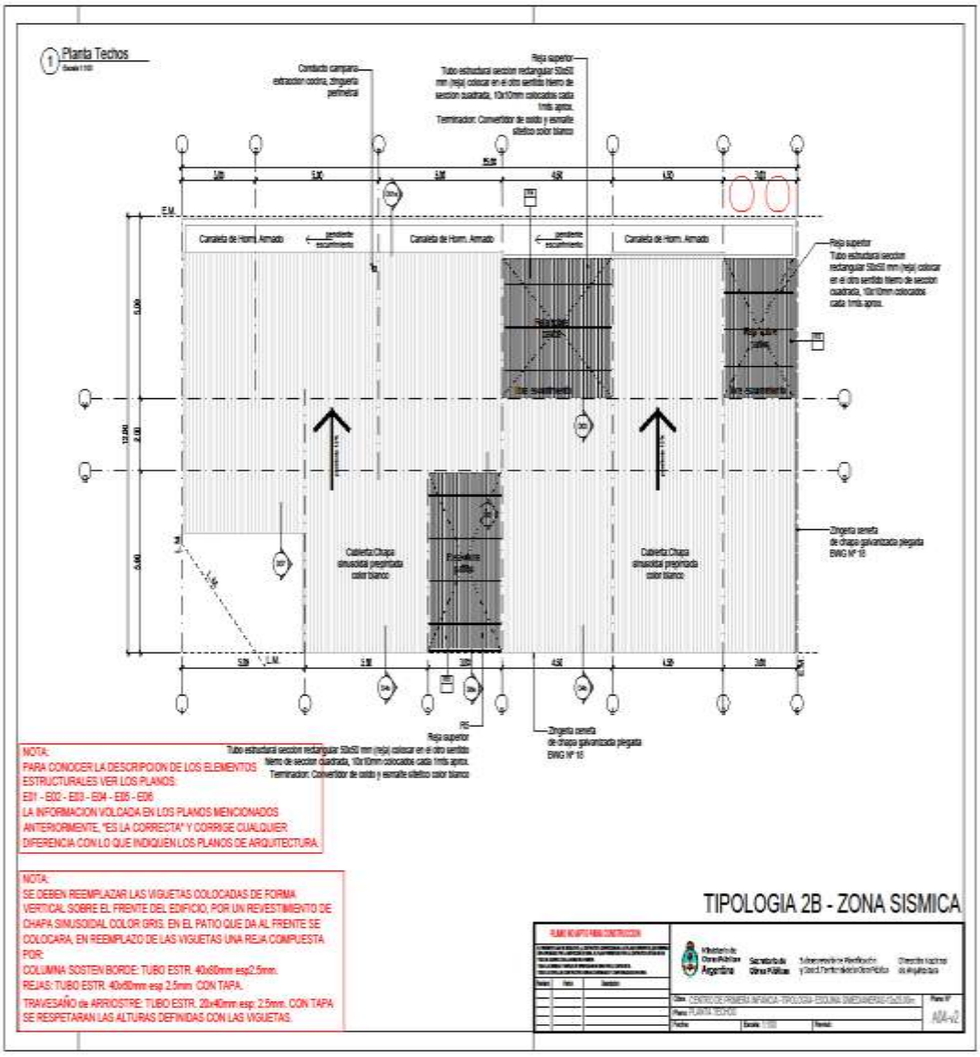

1 TABIQUE + REV. CHAPA (superior)
Escala 1:10
PLACA CEMENTICIA
terminación: TARQUINI
TYVEK
LISTONES DE FIJACIÓN TYVEK ¼" X 1"
DURLOCK INTERIOR
AISLACIÓN TÉRMICA:
LANA DE VIDRIO esp: 50 mm
COLUMNA TUBO ESTRUCTURAL 80 x 80
LLENA DE H°
ESP: 3.2 mm
VIGA TUBO ESTRUCTURAL 80 x 80
ESP: 3.2 mm
SELLADO
PLEGADO CHAPA BWG16
FIJADA con tornillo plano
TABIQUE DE CIERRE PERIMETRAL
CARA EXTERIOR:
CHAPA SINUSOIDAL DE ONDA CHICA
(MINIONDA), PREPINTADA COLOR GRIS
GRAFITO.
VARIANTE CHAPA SINUSOIDAL ESTANDAR
COLOR GRIS GRAFITO
CLAVADERA PARA CHAPA 2"x2"
PLACA DE CEMENTO
LISTONES DE FIJACIÓN TYVEK ¼" X 1"
BARRERA DE VIENTO Y AGUA - TYVEK
PLACA RIGIDIZADORA OSB
AISLACIÓN TÉRMICA:
LANA DE VIDRIO esp: 50 mm
CARA INTERIOR:
PLACA DE ROCA DE YESO
ESTRUCTURA SOLERAS Y MONTANTES 70 MM
EXTERIOR
LOCAL INTERIOR
TIPOLOGIA 2Asismo-2Bsismo
PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION
Revision
Fecha
Descripcion
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA- TIPOLOGIA ZONA SISMICA
Plano: CORTE MURO
Fecha:
Escala: 1:10
Revisó:
Plano N°
D03- v1

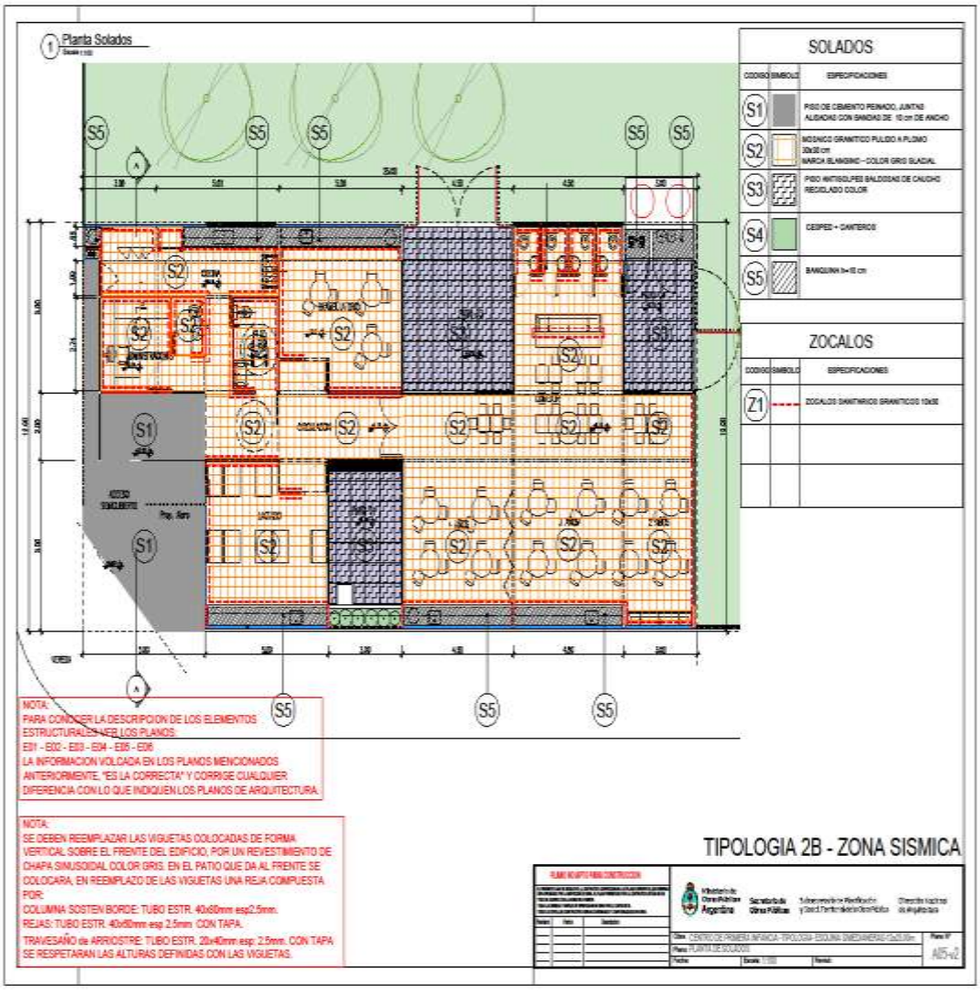

1 TABIQUE + REV. CHAPA + CORDÓN H°A°
EXTERIOR
LOCAL INTERIOR
TABIQUE DE CIERRE PERIMETRAL
CARA EXTERIOR:
CHAPA SINUSOIDAL DE ONDA CHICA
(MINIONDA), PREPINTADA COLOR GRIS
GRAFITO.
VARIANTE CHAPA SINUSOIDAL ESTANDAR
COLOR GRIS GRAFITO
CLAVADERA PARA CHAPA 2"x2"
PLACA DE CEMENTO
LISTONES DE FIJACIÓN TYVEK ½" X 1"
BARRERA DE VIENTO Y AGUA - TYVEK
PLACA RIGIDIZADORA OSB
AISLACIÓN TÉRMICA:
LANA DE VIDRIO esp: 50 mm
CARA INTERIOR:
PLACA DE ROCA DE YESO
ESTRUCTURA SOLERAS Y MONTANTES 70 MM
CORDÓN DE H° 18 x 30 (2da. colada)
HIERRO 8 mm
PLATABANDA 200 x 200 x 60 mm
VIGA DE ENCADENADO
18 x 48
2 FOTOS DE OBRA
TIPOLOGIA 2Asismo-2Bsismo
PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCIÓN
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Arquitectura y Obras Públicas
Dirección Nacional de Arquitectura
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA -TIPOLOGIA ZONA SISMICA
Plano: CORTE MURO
Fecha:
Escala: 1:10
Formato:
Plano N°
D04-v1

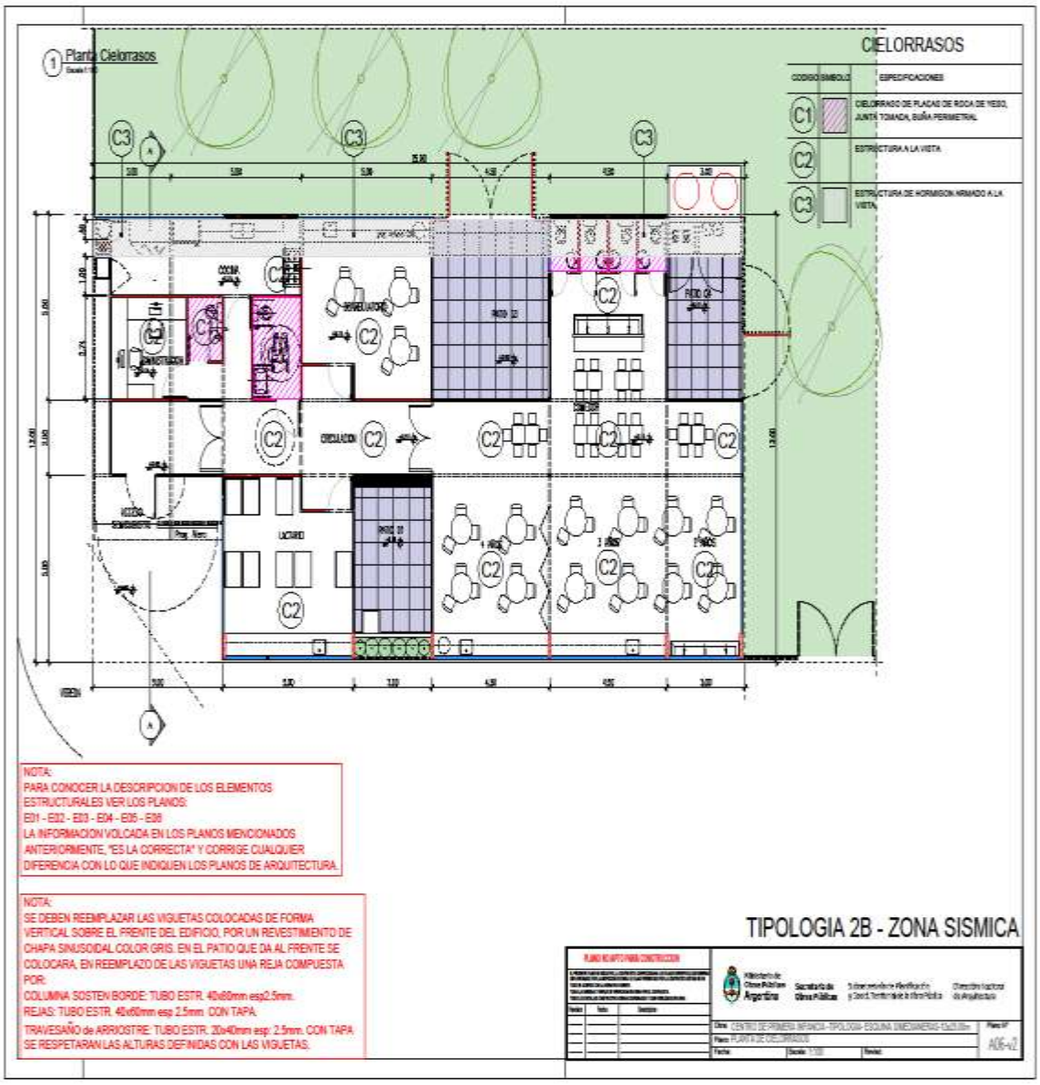

1 Planta Baja
EJE LINEA DE TERRENO
PATIO
CALLE
COCINA
LAVANDERIA
ESPARCIMIENTO
PATIO 1
PATIO 2
PATIO 3
ACCESO
CIRCULACIÓN
ACCESO SEMICUBIERTO
LACTARIO
4 AÑOS
3 AÑOS
2 AÑOS
Viguetas prefabricadas colocadas de forma vertical, ver vistas.
NOTA:
PARA CONOCER LA DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES VER LOS PLANOS:
E01 - E02 - E03 - E04 - E05 - E06
LA INFORMACION VOLCADA EN LOS PLANOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE, "ES LA CORRECTA" Y CORRIGE CUALQUIER DIFERENCIA CON LO QUE INDIQUEN LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.
NOTA:
SE DEBEN REEMPLAZAR LAS VIGUETAS COLOCADAS DE FORMA VERTICAL SOBRE EL FRENTE DEL EDIFICIO, POR UN REVESTIMIENTO DE CHAPA SINUSOIDAL COLOR GRIS, EN EL PATIO QUE DA AL FRENTE SE COLOCARA, EN REEMPLAZO DE LAS VIGUETAS UNA REJA COMPUESTA POR:
COLUMNA SOSTEN BORDE: TUBO ESTR. 40x60mm esp2.5mm.
REJAS: TUBO ESTR. 40x60mm esp 2.5mm CON TAPA.
TRAVESAÑO de ARRIOSTRE: TUBO ESTR. 20x40mm esp: 2.5mm. CON TAPA
SE RESPETARAN LAS ALTURAS DEFINIDAS CON LAS VIGUETAS.
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA
PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCIÓN
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Arquitectura y Obras Públicas
Dirección Nacional de Arquitectura
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA -TIPOLOGIA- ESQUINA SANTIAGUEÑO- Cu2L30.8m
Plano: PLANTA BAJA
Fecha:
Escala: 1:100
Formato:
Plano N°
A01-v2

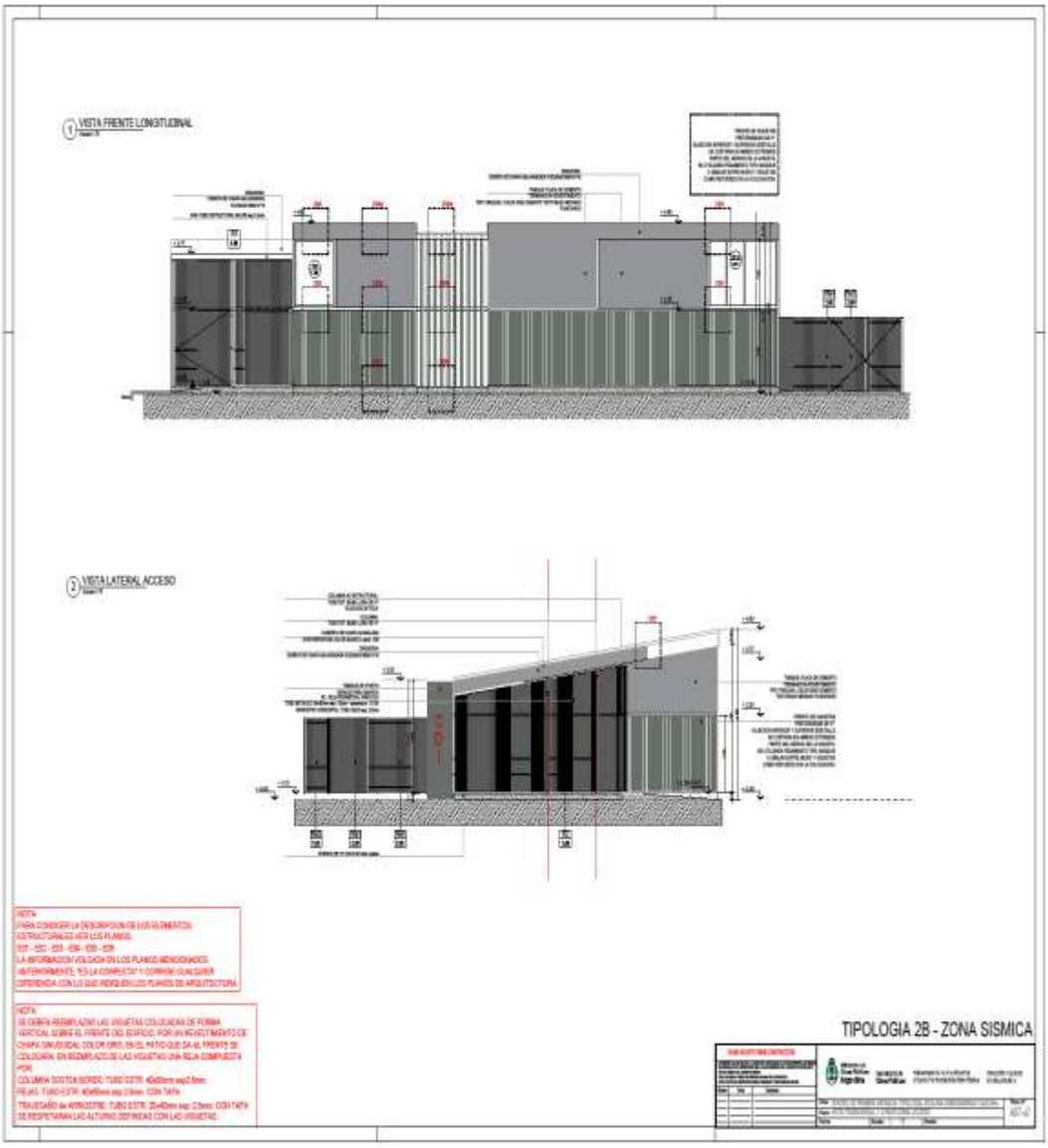

TERMINACIONES-REVEST.
MUROS
ME1
ME2
M1
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA

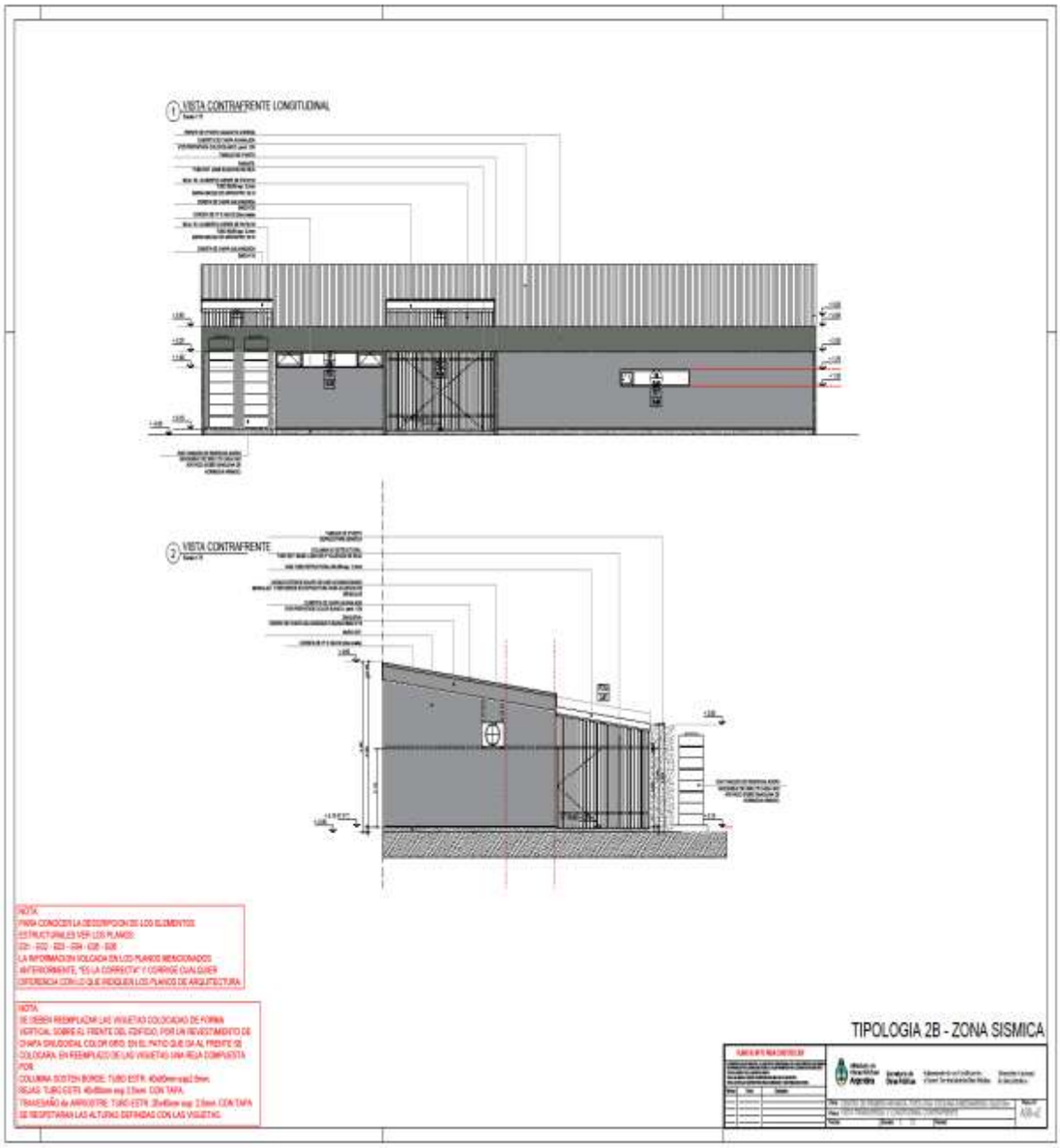

Planta +2.10 mts
MUROS
CODIGO
REFER.
ESPECIFICACIONES
ME1
ME2
MI1
TERMINACIONES-REVEST.
Canaleta de Horm. Armado
NOTA:
PARA CONOCER LA DESCRIPCION DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES VER LOS PLANOS:
E01 - E02 - E03 - E04 - E05 - E06
LA INFORMACION VOLCADA EN LOS PLANOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE, "ES LA CORRECTA" Y CORRIGE CUALQUIER DIFERENCIA CON LO QUE INDIQUEN LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.
NOTA:
SE DEBEN REEMPLAZAR LAS VIGUETAS COLOCADAS DE FORMA VERTICAL SOBRE EL FRENTE DEL EDIFICIO, POR UN REVESTIMIENTO DE CHAPA SINUSOIDAL COLOR GRIS. EN EL PATIO QUE DA AL FRENTE SE COLOCARA, EN REEMPLAZO DE LAS VIGUETAS UNA REJA COMPUESTA POR:
COLUMNA SOSTEN BORDE: TUBO ESTR. 40x80mm esp2.5mm.
REJAS: TUBO ESTR. 40x60mm esp 2.5mm CON TAPA.
TRAVESAÑO de ARRIOSTRE: TUBO ESTR. 20x40mm esp. 2.5mm. CON TAPA
SE RESPETARAN LAS ALTURAS DEFINIDAS CON LAS VIGUETAS.
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA
Secretaría de Obras Públicas
Dirección Nacional de Arquitectura
AC3-v2

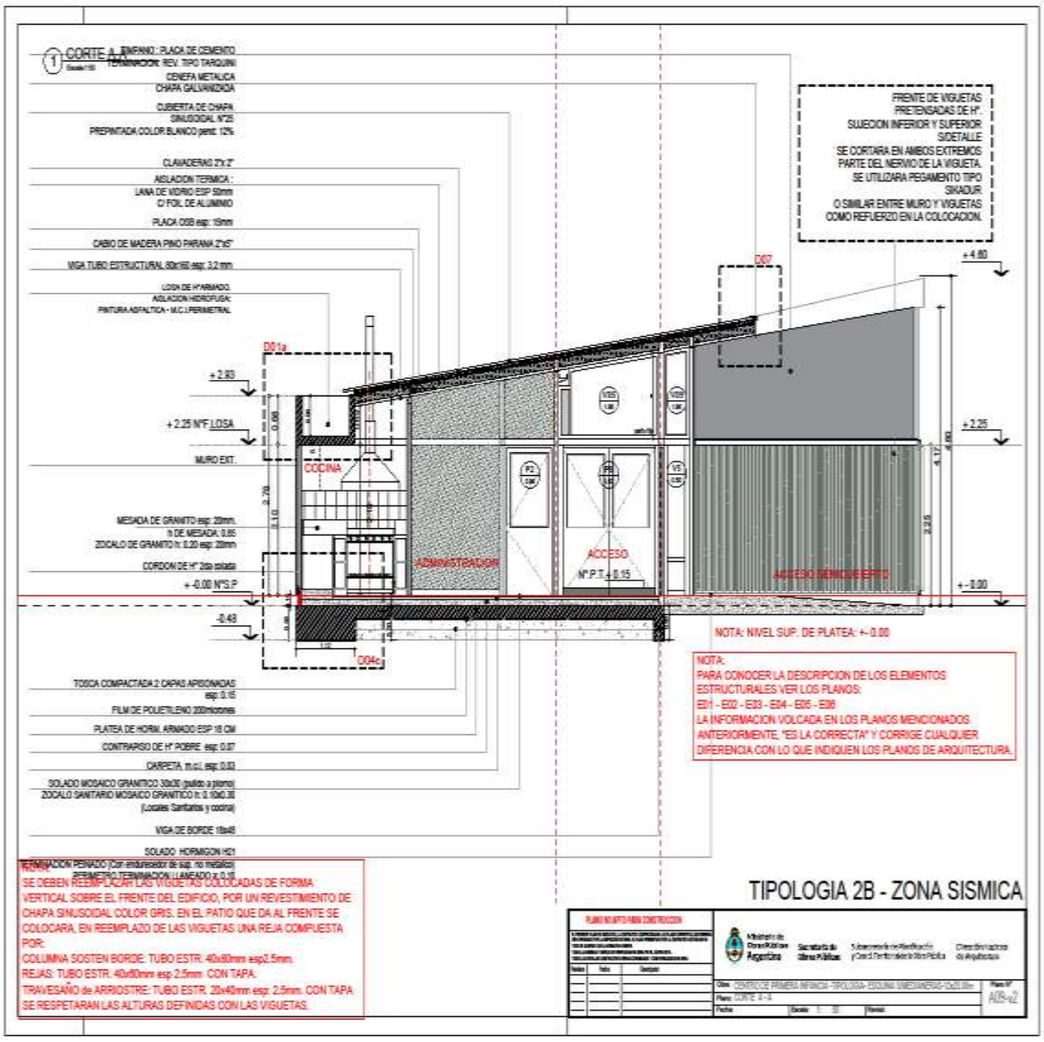

1 Planta Techos
Cantacho campana extractor cocina, zingueria perimetral
Reja superior
Tubo estructural seccion rectangular 50x30 mm (reja) colocar en el otro sentido hierro de seccion cuadrada, 10x10mm colocados cada 1mts aprox.
Terminacion: Convertidor de oxido y esmalte sintetico color blanco
Canaleta de Horm. Armado
pendiente escurimiento
Cubierta Chapa sinusoidal pregnada color blanco
Zingueria cenefa de chapa galvanizada plegada BWG Nº 18
NOTA:
PARA CONOCER LA DESCRIPCION DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES VER LOS PLANOS:
E01 - E02 - E03 - E04 - E05 - E06
LA INFORMACION VOLCADA EN LOS PLANOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE, "ES LA CORRECTA" Y CORRIGE CUALQUIER DIFERENCIA CON LO QUE INDIQUEN LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.
NOTA:
SE DEBEN REEMPLAZAR LAS VIGUETAS COLOCADAS DE FORMA VERTICAL SOBRE EL FRENTE DEL EDIFICIO, POR UN REVESTIMIENTO DE CHAPA SINUSOIDAL COLOR GRIS. EN EL PATIO QUE DA AL FRENTE SE COLOCARA, EN REEMPLAZO DE LAS VIGUETAS UNA REJA COMPUESTA POR:
COLUMNA SOSTEN BORDE: TUBO ESTR. 40x80mm esp2.5mm.
REJAS: TUBO ESTR. 40x80mm esp 2.5mm CON TAPA.
TRAVESAÑO de ARRIOSTRE: TUBO ESTR. 20x40mm esp. 2.5mm. CON TAPA
SE RESPETARAN LAS ALTURAS DEFINIDAS CON LAS VIGUETAS.
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA
PLANO ADAPTADO PARA CONSTRUCCION
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Gestión Ambiental de Obras Públicas
Dirección Nacional de Arquitectura
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA - TIPOLOGIA ESCUELA ENEMBAMPES - Cachi, Salta
Plano: PLANTA TECHOS
Plano Nº
A04-v2
Fecha:
Escala: 1:100
Revisó:

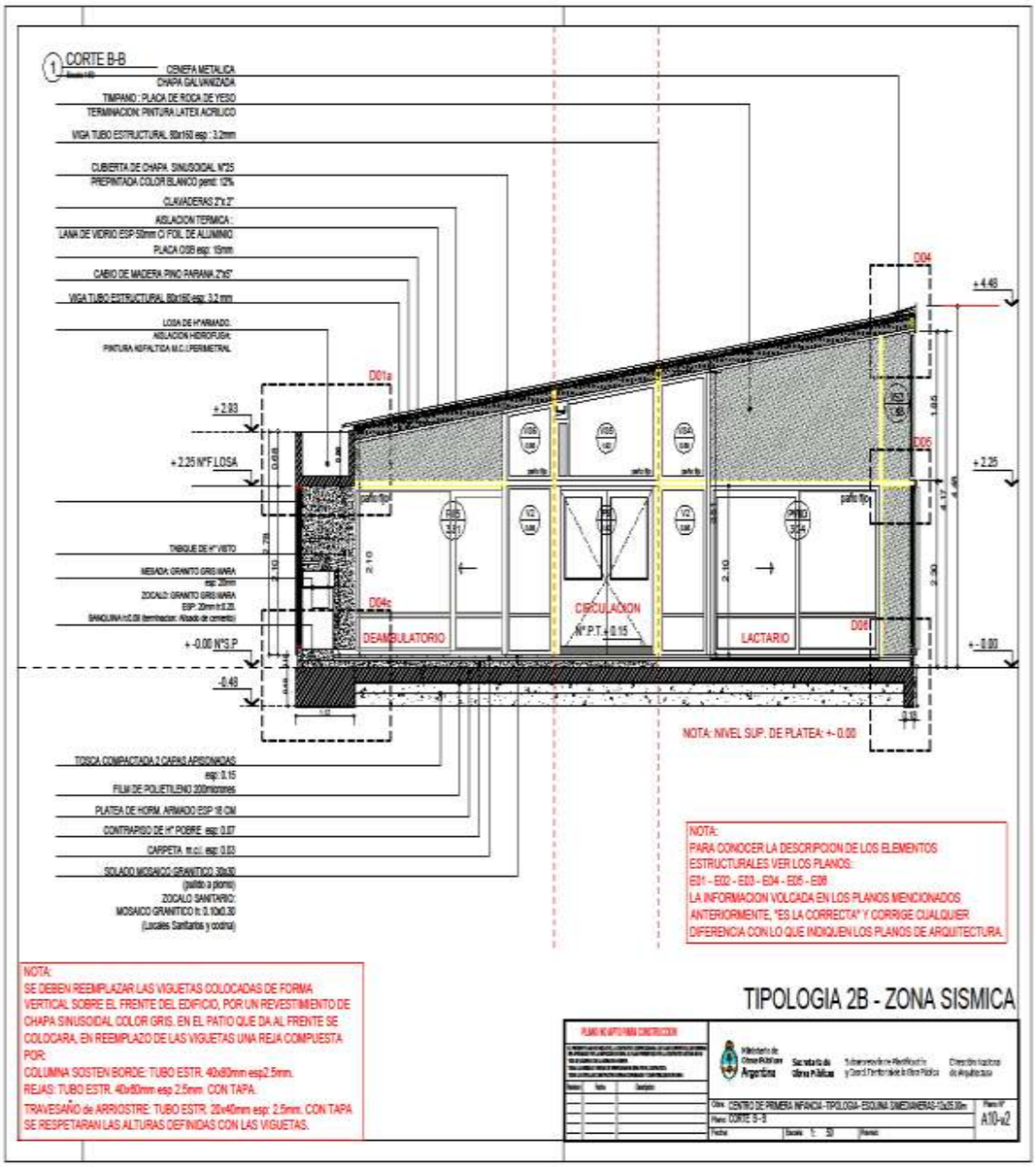

Planta Solados
SOLADOS
CODIGO
SIMBOLO
ESPECIFICACIONES
S1
PISO DE CEMENTO PEINADO, JUNTAS ALISADAS CON SANDAS DE 10 cm DE ANCHO
S2
MOSAICO GRANITICO PULIDO A PLOMO 30x30 cm MARCA BLANGINO – COLOR GRIS GLACIAL
S3
PISO ANTIGOLPES BALDOSAS DE CAUCHO RECICLADO COLOR
S4
CERPES + CANTEROS
S5
BANQUINA 3x10 cm
ZOCALOS
CODIGO
SIMBOLO
ESPECIFICACIONES
Z1
ZOCALOS SANITARIOS GRANITICOS 10x30
NOTA:
PARA CONOCER LA DESCRIPCION DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES VER LOS PLANOS
E01 - E02 - E03 - E04 - E05 - E06
LA INFORMACION VOLCADA EN LOS PLANOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE, "ES LA CORRECTA" Y CORRIGE CUALQUIER DIFERENCIA CON LO QUE INDIQUEN LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.
NOTA:
SE DEBEN REEMPLAZAR LAS VIGUETAS COLOCADAS DE FORMA VERTICAL SOBRE EL FRENTE DEL EDIFICIO, POR UN REVESTIMIENTO DE CHAPA SINUSOIDAL COLOR GRIS. EN EL PATIO QUE DA AL FRENTE SE COLOCARA, EN REEMPLAZO DE LAS VIGUETAS UNA REJA COMPUESTA POR:
COLUMNA SOSTEN BORDE: TUBO ESTR. 40x80mm esp2.5mm.
REJAS: TUBO ESTR. 40x80mm esp 2.5mm CON TAPA.
TRAVESAÑO de ARRIOSTRE: TUBO ESTR. 20x40mm esp. 2.5mm. CON TAPA
SE RESPETARAN LAS ALTURAS DEFINIDAS CON LAS VIGUETAS.
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA
A05-v2

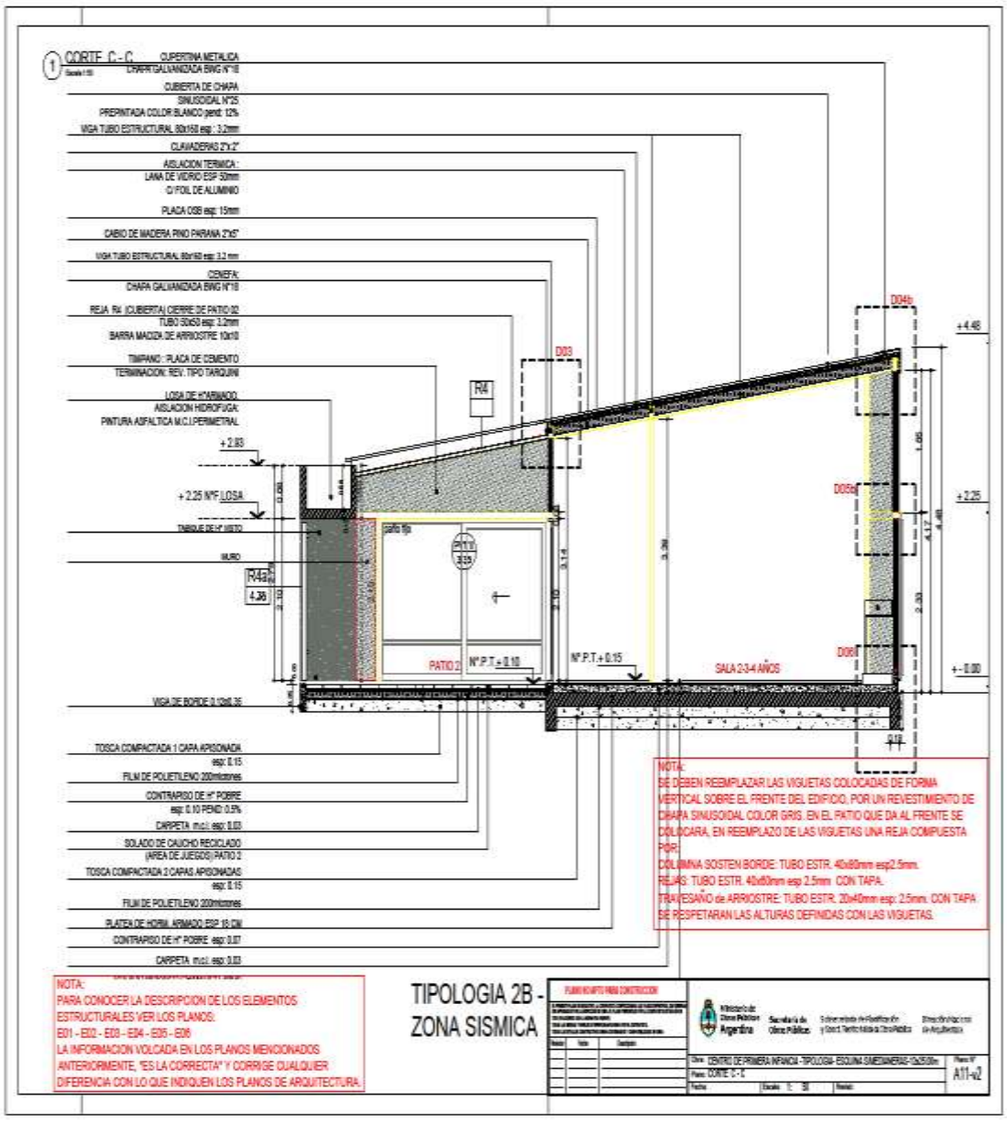

Planta Cielorrasos
CIELORRASOS
CODIGO SIMBOLO
ESPECIFICACIONES
C1
CIELORRASO DE PLACAS DE ROCA DE YESO, JUNTA TOMADA, BUÑA PERIMETRAL
C2
ESTRUCTURA A LA VISTA
C3
ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO A LA VISTA
COCINA
DORMITORIO
DESAYUNADOR
PATIO 22
PATIO 23
CIRCULACION
VESTIDOR
LAVADERO
NOTA:
PARA CONOCER LA DESCRIPCION DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES VER LOS PLANOS:
E01 - E02 - E03 - E04 - E05 - E06
LA INFORMACION VOLCADA EN LOS PLANOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE, "ES LA CORRECTA" Y CORRIGE CUALQUIER DIFERENCIA CON LO QUE INDIQUEN LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.
NOTA:
SE DEBEN REEMPLAZAR LAS VIGUETAS COLOCADAS DE FORMA VERTICAL SOBRE EL FRENTE DEL EDIFICIO, POR UN REVESTIMIENTO DE CHAPA SINUSOIDAL COLOR GRIS. EN EL PATIO QUE DA AL FRENTE SE COLOCARA, EN REEMPLAZO DE LAS VIGUETAS UNA REJA COMPUESTA POR:
COLUMNA SOSTEN BORDE: TUBO ESTR. 40x80mm esp2.5mm.
REJAS: TUBO ESTR. 40x60mm esp 2.5mm CON TAPA.
TRAVESAÑO de ARRIOSTRE: TUBO ESTR. 20x40mm esp: 2.5mm. CON TAPA.
SE RESPETARAN LAS ALTURAS DEFINIDAS CON LAS VIGUETAS.
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA
PLANO REPLANTEO PARA CONSTRUCCION
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Dirección Nacional de Arquitectura
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA - TIPOLOGIA ESQUINA DIMENSIONES 12x23.5m
Plano: PLANTA DE CIELORRASOS
Fecha:
Escala: 1:100
Revisa:
Plano Nº
A06-v2

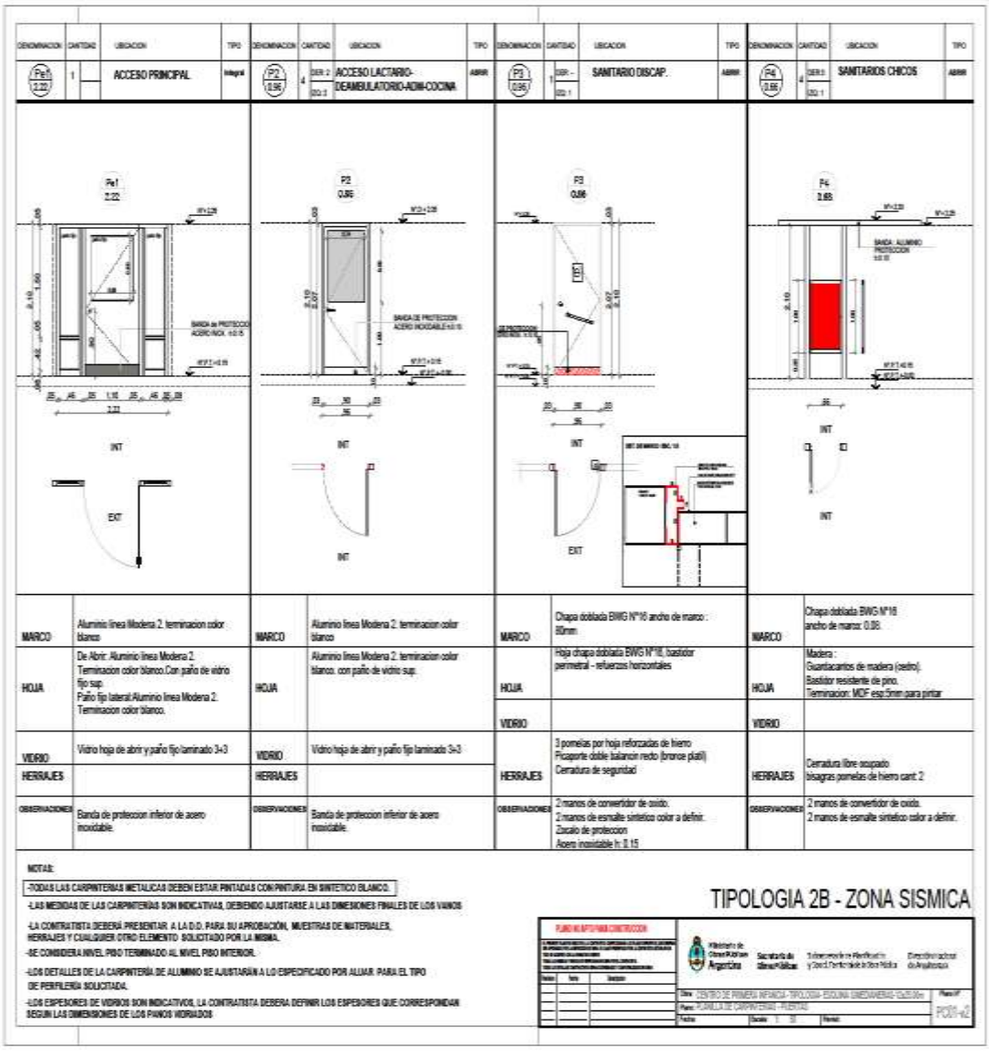

1 VISTA FRENTE LONGITUDINAL
2 VISTA LATERAL ACCESO
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA


1 VISTA CONTRAFRENTE LONGITUDINAL
2 VISTA CONTRAFRENTE
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA


CORTE A - A'
TERMINACION REV. TIPO TARQUINI
CENEFA METALICA
CHAPA GALVANIZADA
CUBIERTA DE CHAPA SINUSOIDAL N°25
PREPINTADA COLOR BLANCO pend. 12%
CLAVADERAS 2"x 2"
AISLACION TERMICA :
LANA DE VIDRIO ESP 50mm
C/ FOIL DE ALUMINIO
PLACA OSB esp. 15mm
CABIO DE MADERA PINO PARANA 2"x5"
VIGA TUBO ESTRUCTURAL 80x160 esp. 3.2 mm
LOSA DE H°ARMADO.
AISLACION HIDROFUGA:
PINTURA ASFALTICA - M.C.I. PERIMETRAL
FRENTE DE VIGUETAS PRETENSADAS DE H°.
SUJECION INFERIOR Y SUPERIOR S/DETALLE
SE CORTARA EN AMBOS EXTREMOS PARTE DEL NERVIO DE LA VIGUETA.
SE UTILIZARA PEGAMENTO TIPO SIKADUR
O SIMILAR ENTRE MURO Y VIGUETAS COMO REFUERZO EN LA COLOCACION.
D07
+ 4.80
D01a
+ 2.83
+ 2.25 N°F LOSA
MURO EXT.
COCINA
+ 2.25
MESADA DE GRANITO esp. 20mm.
h DE MESADA: 0.85
ZOCALO DE GRANITO h: 0.20 esp. 20mm
CORDON DE H° 20x solado
+ -0.00 N°S.P
ADMINISTRACION
ACCESO
N°P.T + 0.15
ACCESO SEMICUBIERTO
+ - 0.00
-0.48
D04c
NOTA: NIVEL SUP. DE PLATEA: +- 0.00
NOTA:
PARA CONOCER LA DESCRIPCION DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES VER LOS PLANOS:
E01 - E02 - E03 - E04 - E05 - E06
LA INFORMACION VOLCADA EN LOS PLANOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE, "ES LA CORRECTA" Y CORRIGE CUALQUIER DIFERENCIA CON LO QUE INDIQUEN LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.
TOSCA COMPACTADA 2 CAPAS APISONADAS esp. 0.15
FILM DE POLIETILENO 200micrones
PLATEA DE HORM. ARMADO ESP 15 CM
CONTRAPISO DE H° POBRE esp. 0.07
CARPETA m.c.i. esp. 0.03
SOLADO MOSAICO GRANITICO 30x30 (pulido a piedra)
ZOCALO SANITARIO MOSAICO GRANITICO h: 0.10x0.30
(Locales Sanitarios y cocina)
VIGA DE BORDE 15x45
SOLADO HORMIGON H21
TERMINACION PERIMETRO TERMINACION LLANEADO a 0.15
NOTA:
SE DEBEN REEMPLAZAR LAS VIGUETAS COLOCADAS DE FORMA VERTICAL SOBRE EL FRENTE DEL EDIFICIO, POR UN REVESTIMIENTO DE CHAPA SINUSOIDAL COLOR GRIS. EN EL PATIO QUE DA AL FRENTE SE COLOCARA, EN REEMPLAZO DE LAS VIGUETAS UNA REJA COMPUESTA POR:
COLUMNA SOSTEN BORDE: TUBO ESTR. 40x80mm esp2.5mm.
REJAS: TUBO ESTR. 40x80mm esp. 2.5mm CON TAPA.
TRAVESAÑO de ARRIOSTRE: TUBO ESTR. 20x40mm esp. 2.5mm. CON TAPA
SE RESPETARAN LAS ALTURAS DEFINIDAS CON LAS VIGUETAS.
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA
PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA - TIPOLOGIA - ESQUINA SIMETRICA - 12x22.20m
Plano: CORTE A - A'
Fecha:
Escala: 1 : 50
Revisó:
Plano N°
ARQ-02


CORTE B-B
CENEFA METALICA
CHAPA GALVANIZADA
TIMPANO : PLACA DE ROCA DE YESO
TERMINACION: PINTURA LATEX ACRILICO
VIGA TUBO ESTRUCTURAL 80x150 esp : 3.2mm
CUBIERTA DE CHAPA SINUSOIDAL N°25
PREPINTADA COLOR BLANCO pend: 12%
CLAVADERAS 2"x 2"
AISLACION TERMICA :
LANA DE VIDRIO ESP.50mm C/ FOIL DE ALUMINIO
PLACA OSB esp: 15mm
CABIO DE MADERA PINO PARANA 2"x5"
VIGA TUBO ESTRUCTURAL 80x150 esp: 3.2 mm
LOSA DE H°ARMADO:
AISLACION HIDROFUGA:
PINTURA ASFALTICA M.C.I.PERIMETRAL
D01a
D04
D05
D06
D04c
+ 4.45
+ 2.83
+ 2.25 N°F LOSA
+ 2.25
TABIQUE DE H° VISTO
MESADA: GRANITO GRIS MARA
esp: 20mm
ZOCALO: GRANITO GRIS MARA
ESP: 20mm h:0.20
SANCUINA h:0.08 (terminación: Alisado de cemento)
+ -0.00 N°S.P
+ - 0.00
-0.49
DEAMBULATORIO
CIRCULACION
N° P.T. + 0.15
LACTARIO
NOTA: NIVEL SUP. DE PLATEA: +- 0.00
TOSCA COMPACTADA 2 CAPAS APISONADAS
esp: 0.15
FILM DE POLIETILENO 200micrones
PLATEA DE HORM. ARMADO ESP 18 CM
CONTRAPISO DE H° POBRE esp: 0.07
CARPETA m.c.i. esp: 0.03
SOLADO MOSAICO GRANITICO 30x30
(pulido a plomo)
ZOCALO SANITARIO:
MOSAICO GRANITICO h: 0.10x0.30
(Locales Sanitarios y cocina)
NOTA:
PARA CONOCER LA DESCRIPCION DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES VER LOS PLANOS:
E01 - E02 - E03 - E04 - E05 - E06
LA INFORMACION VOLCADA EN LOS PLANOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE, "ES LA CORRECTA" Y CORRIGE CUALQUIER DIFERENCIA CON LO QUE INDIQUEN LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.
NOTA:
SE DEBEN REEMPLAZAR LAS VIGUETAS COLOCADAS DE FORMA VERTICAL SOBRE EL FRENTE DEL EDIFICIO, POR UN REVESTIMIENTO DE CHAPA SINUSOIDAL COLOR GRIS. EN EL PATIO QUE DA AL FRENTE SE COLOCARA, EN REEMPLAZO DE LAS VIGUETAS UNA REJA COMPUESTA POR:
COLUMNA SOSTEN BORDE: TUBO ESTR. 40x80mm esp2.5mm.
REJAS: TUBO ESTR. 40x80mm esp 2.5mm CON TAPA.
TRAVESAÑO de ARRIOSTRE: TUBO ESTR. 20x40mm esp: 2.5mm. CON TAPA
SE RESPETARAN LAS ALTURAS DEFINIDAS CON LAS VIGUETAS.
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA
PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA - TIPOLOGIA - ESQUINA 1MEDIANERAS-12x25.10m
Plano: CORTE B-B
Escala: 1: 50
A10-v2


CORTE C - C
CUPERTINA METALICA
CHAPA GALVANIZADA BWG N°18
CUBIERTA DE CHAPA
SINUSOIDAL N°25
PREPINTADA COLOR BLANCO pend: 12%
VIGA TUBO ESTRUCTURAL 80x160 esp.: 3.2mm
CLAVADERAS 2"x 2"
AISLACION TERMICA:
LANA DE VIDRIO ESP 50mm
C/ FOIL DE ALUMINIO
PLACA OSB esp: 15mm
CABIO DE MADERA PINO PARANA 2"x5"
VIGA TUBO ESTRUCTURAL 80x160 esp: 3.2 mm
CENEFA:
CHAPA GALVANIZADA BWG N°18
REJA R4 (CUBIERTA) CIERRE DE PATIO 02
TUBO 50x50 esp: 3.2mm
BARRA MACIZA DE ARRIOSTRE 10x10
TIMPANO : PLACA DE CEMENTO
TERMINACION: REV. TIPO TARQUINI
LOSA DE H°ARMADO.
AISLACION HIDROFUGA:
PINTURA ASFALTICA M.C.I.PERIMETRAL
+ 2.93
+ 2.25 N°P. LOSA
TABIQUE DE H° VISTO
MURO
R4a
4.36
D03
R4
D04b
D05b
D06
+4.46
+2.25
+-0.00
patio tipo
PATIO 2
N°.P.T.+ 0.10
N°.P.T.+ 0.15
SALA 2-3-4 AÑOS
VIGA DE BORDE 0.12x0.35
TOSCA COMPACTADA 1 CAPA APISONADA
esp: 0.15
FILM DE POLIETILENO 200micrones
CONTRAPISO DE H° POBRE
esp: 0.10 PEND: 0.5%
CARPETA m.c.i. esp: 0.03
SOLADO DE CAUCHO RECICLADO
(AREA DE JUEGOS) PATIO 2
TOSCA COMPACTADA 2 CAPAS APISONADAS
esp: 0.15
FILM DE POLIETILENO 200micrones
PLATEA DE HORM. ARMADO ESP. 15 CM
CONTRAPISO DE H° POBRE esp: 0.07
CARPETA m.c.i. esp: 0.03
NOTA:
SE DEBEN REEMPLAZAR LAS VIGUETAS COLOCADAS DE FORMA VERTICAL SOBRE EL FRENTE DEL EDIFICIO, POR UN REVESTIMIENTO DE CHAPA SINUSOIDAL COLOR GRIS. EN EL PATIO QUE DA AL FRENTE SE COLOCARA, EN REEMPLAZO DE LAS VIGUETAS UNA REJA COMPUESTA POR:
COLUMNA SOSTEN BORDE: TUBO ESTR. 40x80mm esp2.5mm.
REJAS: TUBO ESTR. 40x80mm esp 2.5mm CON TAPA.
TRAVESAÑO de ARRIOSTRE: TUBO ESTR. 20x40mm esp: 2.5mm. CON TAPA
SE RESPETARAN LAS ALTURAS DEFINIDAS CON LAS VIGUETAS.
NOTA:
PARA CONOCER LA DESCRIPCION DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES VER LOS PLANOS:
E01 - E02 - E03 - E04 - E05 - E06
LA INFORMACION VOLCADA EN LOS PLANOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE, "ES LA CORRECTA" Y CORRIGE CUALQUIER DIFERENCIA CON LO QUE INDIQUEN LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA
PLANO AUTOR PARA CONSTRUCCION
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA - TIPOLOGIA - ESQUINA SAMECANERAS - 12x25.00m
Plano: CORTE C - C
Escala: 1:
Plano N°
A11-a2



DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
Pe1 2.22	1	ACCESO PRINCIPAL	Integral
P2 0.96	4	ACCESO LACTARIO-DEAMBULATORIO-ADM-COCINA	ABRIR
P3 0.96	1	SANITARIO DISCAP.	ABRIR
P4 0.66	4	SANITARIOS CHICOS	ABRIR

	Pe1	P2	P3	P4
MARCO	Aluminio linea Modena 2. terminacion color blanco	Aluminio linea Modena 2. terminacion color blanco	Chapa doblada BWG N°16 ancho de marco : 80mm	Chapa doblada BWG N°18 ancho de marco: 0.08.
HOJA	De Abrir. Aluminio linea Modena 2. Terminacion color blanco.Con paño de vidrio fijo sup. Paño fijo lateral:Aluminio linea Modena 2. Terminacion color blanco.	Aluminio linea Modena 2. terminacion color blanco. con paño de vidrio sup.	Hoja chapa doblada BWG N°16, bastidor perimetral - refuerzos horizontales	Madera : Guardacantos de madera (cedro). Bastidor resistente de pino. Terminacion: MDF esp.5mm para pintar
VIDRIO	Vidrio hoja de abrir y paño fijo laminado 3+3	Vidrio hoja de abrir y paño fijo laminado 3+3		
HERRAJES			3 pomelas por hoja reforzadas de hierro Picaporte doble balancin recto (bronce pulido) Cerradura de seguridad	Cerradura llave ocupado bisagras pomelas de hierro cant: 2
OBSERVACIONES	Banda de proteccion inferior de acero inoxidable.	Banda de proteccion inferior de acero inoxidable.	2 manos de convertidor de oxido. 2 manos de esmalte sintetico color a definir. Zocalo de proteccion Acero inoxidable h: 0.15	2 manos de convertidor de oxido. 2 manos de esmalte sintetico color a definir.

NOTAS:

-TODAS LAS CARPINTERIAS METALICAS DEBEN ESTAR PINTADAS CON PINTURA EN SINTETICO BLANCO.

-LAS MEDIDAS DE LAS CARPINTERIAS SON INDICATIVAS, DEBIENDO AJUSTARSE A LAS DIMENSIONES FINALES DE LOS VANOS

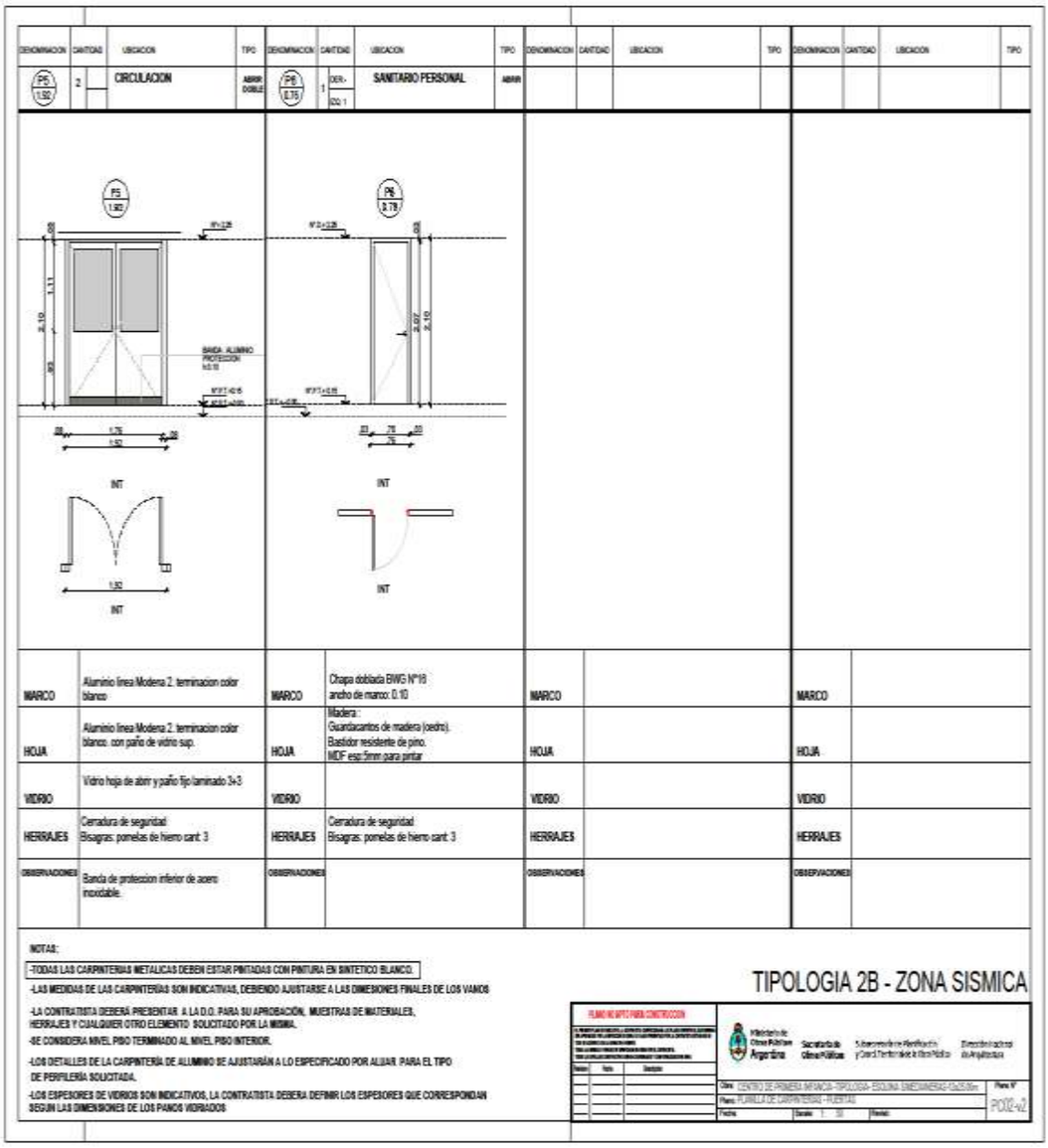
-LA CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR A LA D.O. PARA SU APROBACIÓN, MUESTRAS DE MATERIALES, HERRAJES Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO SOLICITADO POR LA MISMA.

-SE CONSIDERA NIVEL PISO TERMINADO AL NIVEL PISO INTERIOR.

-LOS DETALLES DE LA CARPINTERÍA DE ALUMINIO SE AJUSTARÁN A LO ESPECIFICADO POR ALUAR PARA EL TIPO DE PERFILERÍA SOLICITADA.

-LOS ESPESORES DE VIDRIOS SON INDICATIVOS, LA CONTRATISTA DEBERA DEFINIR LOS ESPESORES QUE CORRESPONDAN SEGUN LAS DIMENSIONES DE LOS PAÑOS VIDRIADOS

TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA



DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO	DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO	DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO	DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
P5 1.92	2	CIRCULACION	ABRIR DOBLE	P6 0.76	1	DER.- CO.1 SANITARIO PERSONAL	ABRIR								

MARCO	Aluminio línea Moderna 2. terminacion color blanco	MARCO	Chapa doblada BWG N°18 ancho de marco: 0.10	MARCO		MARCO	
HOJA	Aluminio línea Moderna 2. terminacion color blanco. con paño de vidrio sup.	HOJA	Madera : Guardacantos de madera (cedro). Bastidor residente de pino. MDF espz:5mm para pintar	HOJA		HOJA	
VIDRIO	Vidrio hoja de abrir y paño fijo laminado 3+3	VIDRIO		VIDRIO		VIDRIO	
HERRAJES	Cerradura de seguridad Bisagras: pomelas de hierro cant: 3	HERRAJES	Cerradura de seguridad Bisagras: pomelas de hierro cant: 3	HERRAJES		HERRAJES	
OBSERVACIONES	Banda de proteccion inferior de acero inoxidable.	OBSERVACIONES		OBSERVACIONES		OBSERVACIONES	

NOTAS:

-TODAS LAS CARPINTERIAS METALICAS DEBEN ESTAR PINTADAS CON PINTURA EN SINTETICO BLANCO.

-LAS MEDIDAS DE LAS CARPINTERIAS SON INDICATIVAS, DEBIENDO AJUSTARSE A LAS DIMENSIONES FINALES DE LOS VANOS

-LA CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR A LA D.O. PARA SU APROBACIÓN, MUESTRAS DE MATERIALES, HERRAJES Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO SOLICITADO POR LA MISMA.

-SE CONSIDERA NIVEL PISO TERMINADO AL NIVEL PISO INTERIOR.

-LOS DETALLES DE LA CARPINTERÍA DE ALUMINIO SE AJUSTARÁN A LO ESPECIFICADO POR ALUAR PARA EL TIPO DE PERFILERÍA SOLICITADA.

-LOS ESPESORES DE VIDRIOS SON INDICATIVOS, LA CONTRATISTA DEBERA DEFINIR LOS ESPESORES QUE CORRESPONDAN SEGUN LAS DIMENSIONES DE LOS PANOS VIDRIADOS

TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

Revision	Fecha	Descripcion

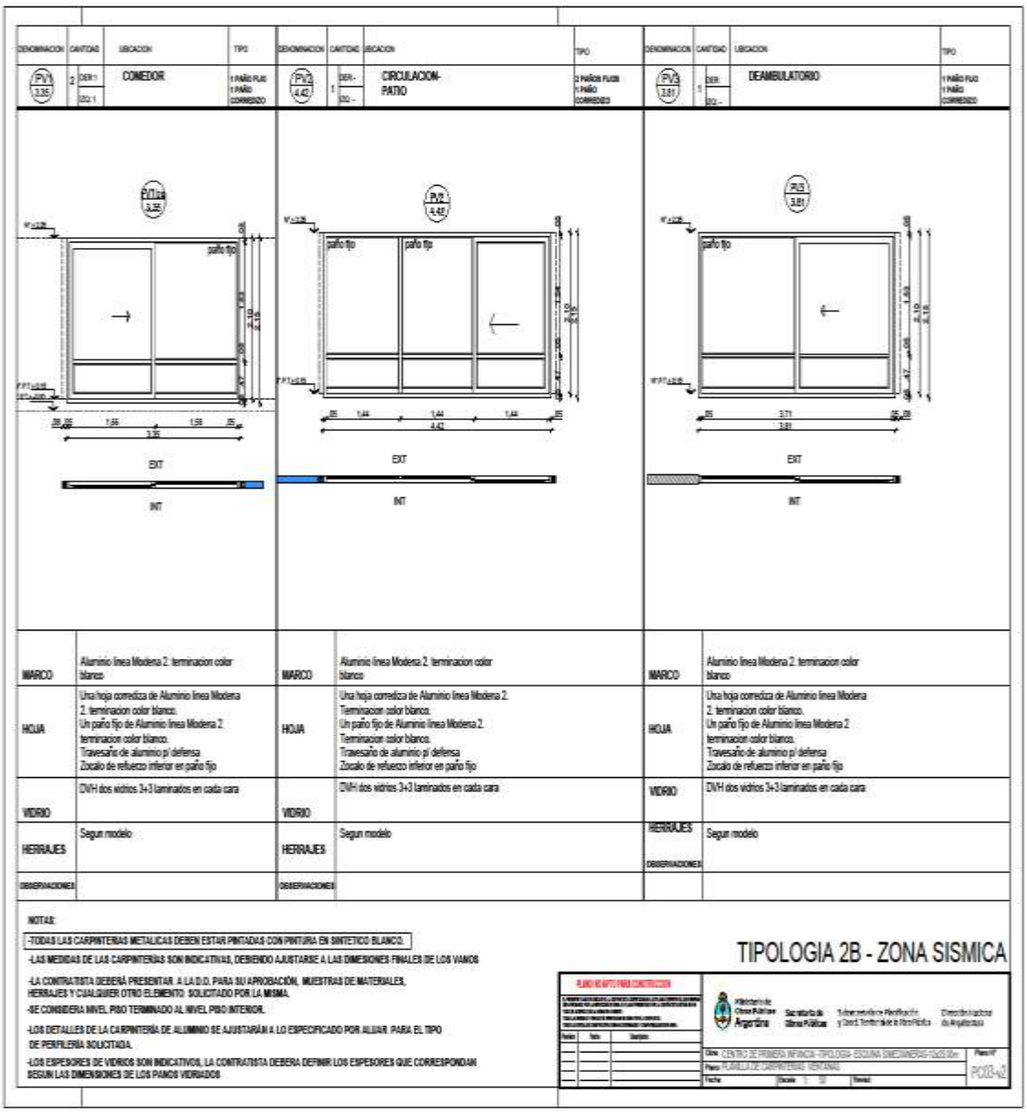
Ministerio de Obras Públicas Argentina — Secretaría de Obras Públicas — Subsecretaría de Planificación y Control Territorial de Obras Públicas — Dirección Nacional de Arquitectura

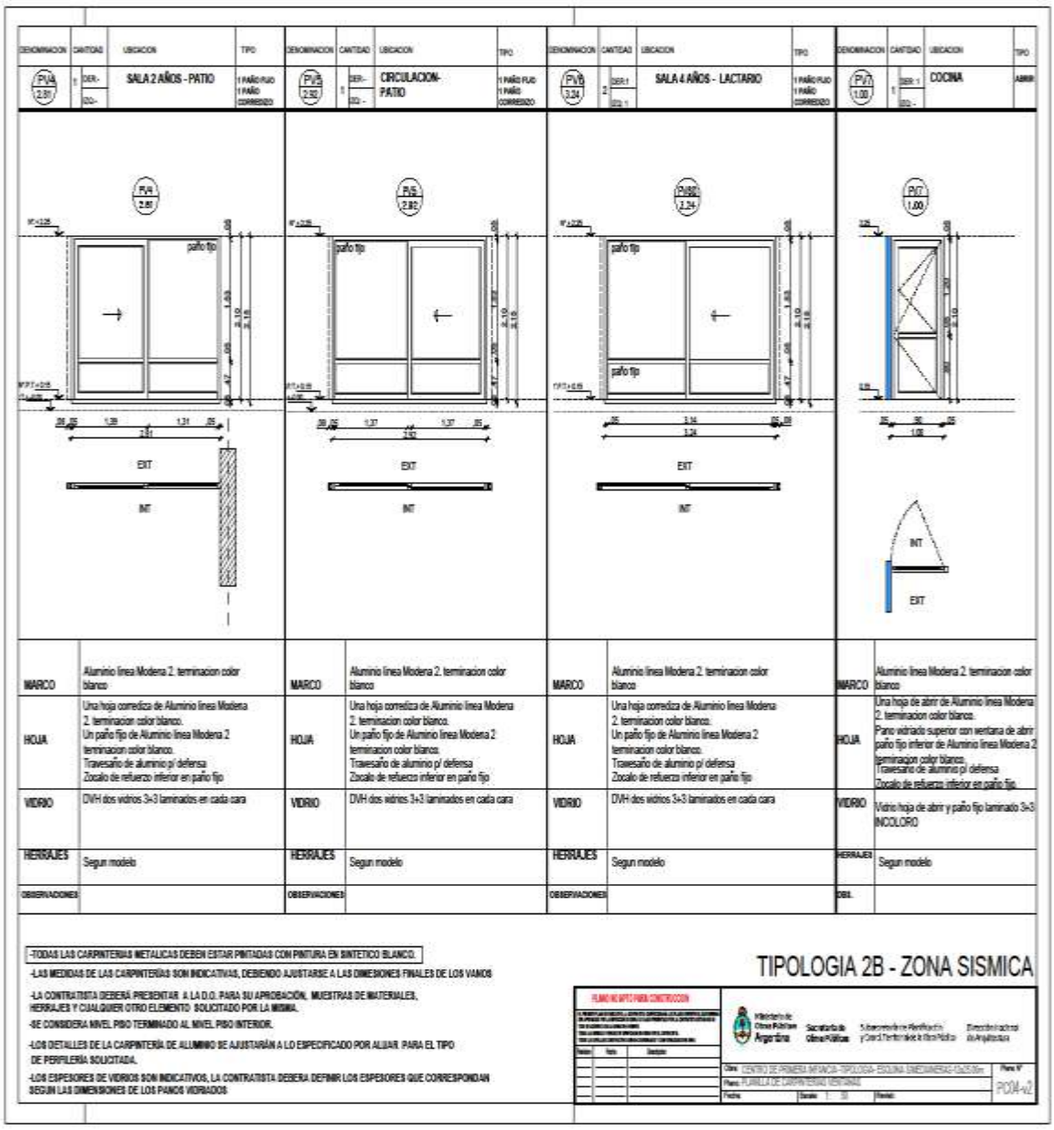
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA - TIPOLOGIA - ESQUINA SIMEDIANERAS - 12x25.00m

Plano: PLANILLA DE CARPINTERIAS - PUERTAS

Fecha: | Escala: 1 : 50 | Revision:

Plano N° PO02-v2


DENOMINACION
CANTIDAD
UBICACION
TIPO
PV3
3.35
2
DER:1
IZQ:1
COMEDOR
1 PAÑO FIJO
1 PAÑO CORREDIZO
PV3
4.42
1
DER:-
IZQ:-
CIRCULACION-PATIO
2 PAÑOS FIJOS
1 PAÑO CORREDIZO
PV3
3.81
1
DER
IZQ:-
DEAMBULATORIO
1 PAÑO FIJO
1 PAÑO CORREDIZO
paño fijo
EXT
INT
MARCO
Aluminio linea Modena 2. terminacion color blanco
HOJA
Una hoja corredica de Aluminio linea Modena 2. terminacion color blanco.
Un paño fijo de Aluminio linea Modena 2. terminacion color blanco.
Travesaño de aluminio p/ defensa
Zocalo de refuerzo inferior en paño fijo
VIDRIO
DVH dos vidrios 3+3 laminados en cada cara
HERRAJES
Segun modelo
OBSERVACIONES
NOTAS:
-TODAS LAS CARPINTERIAS METALICAS DEBEN ESTAR PINTADAS CON PINTURA EN SINTETICO BLANCO.
-LAS MEDIDAS DE LAS CARPINTERIAS SON INDICATIVAS, DEBIENDO AJUSTARSE A LAS DIMENSIONES FINALES DE LOS VANOS
-LA CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR A LA D.O. PARA SU APROBACIÓN, MUESTRAS DE MATERIALES, HERRAJES Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO SOLICITADO POR LA MISMA.
-SE CONSIDERA NIVEL PISO TERMINADO AL NIVEL PISO INTERIOR.
-LOS DETALLES DE LA CARPINTERÍA DE ALUMINIO SE AJUSTARÁN A LO ESPECIFICADO POR ALUAR PARA EL TIPO DE PERFILERÍA SOLICITADA.
-LOS ESPESORES DE VIDRIOS SON INDICATIVOS, LA CONTRATISTA DEBERA DEFINIR LOS ESPESORES QUE CORRESPONDAN SEGUN LAS DIMENSIONES DE LOS PAÑOS VIDRIADOS
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA
PLANO VIGENTE PARA CONSTRUCCION
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Zona Territorial de Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA - TIPOLOGIA ESQUINA DIMENSIONES: 10x20.30m
Plano: PLANILLA DE CARPINTERIAS VENTANAS
Plano Nº
PC03-v2
Fecha:
Escala:
Revisó:



DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
PVA 2.81	1 (DER.- / IZQ.-)	SALA 2 AÑOS - PATIO	1 PAÑO FIJO 1 PAÑO CORREDIZO
PVB 2.82	1 (DER.- / IZQ.-)	CIRCULACION-PATIO	1 PAÑO FIJO 1 PAÑO CORREDIZO
PVB 3.24	2 (DER.1 / IZQ.1)	SALA 4 AÑOS - LACTARIO	1 PAÑO FIJO 1 PAÑO CORREDIZO
PVD 1.00	1 (DER.1 / IZQ.-)	COCINA	ABRIR

	PVA 2.81	PVB 2.82	PVB0 3.24	PVD 1.00
MARCO	Aluminio linea Modena 2. terminacion color blanco	Aluminio linea Modena 2. terminacion color blanco	Aluminio linea Modena 2. terminacion color blanco	Aluminio linea Modena 2. terminacion color blanco
HOJA	Una hoja corredica de Aluminio linea Modena 2. terminacion color blanco. Un paño fijo de Aluminio linea Modena 2 terminacion color blanco. Travesaño de aluminio p/ defensa Zocalo de refuerzo inferior en paño fijo	Una hoja corredica de Aluminio linea Modena 2. terminacion color blanco. Un paño fijo de Aluminio linea Modena 2 terminacion color blanco. Travesaño de aluminio p/ defensa Zocalo de refuerzo inferior en paño fijo	Una hoja corredica de Aluminio linea Modena 2. terminacion color blanco. Un paño fijo de Aluminio linea Modena 2 terminacion color blanco. Travesaño de aluminio p/ defensa Zocalo de refuerzo inferior en paño fijo	Una hoja de abrir de Aluminio linea Modena 2. terminacion color blanco. Paño vidriado superior con ventana de abrir paño fijo inferior de Aluminio linea Modena 2 terminacion color blanco. Travesaño de aluminio p/ defensa Zocalo de refuerzo inferior en paño fijo
VIDRIO	DVH dos vidrios 3+3 laminados en cada cara	DVH dos vidrios 3+3 laminados en cada cara	DVH dos vidrios 3+3 laminados en cada cara	Vidrio hoja de abrir y paño fijo laminado 3+3 INCOLORO
HERRAJES	Segun modelo	Segun modelo	Segun modelo	Segun modelo
OBSERVACIONES				

-TODAS LAS CARPINTERIAS METALICAS DEBEN ESTAR PINTADAS CON PINTURA EN SINTETICO BLANCO.

-LAS MEDIDAS DE LAS CARPINTERÍAS SON INDICATIVAS, DEBIENDO AJUSTARSE A LAS DIMENSIONES FINALES DE LOS VANOS

-LA CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR A LA D.O. PARA SU APROBACIÓN, MUESTRAS DE MATERIALES, HERRAJES Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO SOLICITADO POR LA MISMA.

-SE CONSIDERA NIVEL PISO TERMINADO AL NIVEL PISO INTERIOR.

-LOS DETALLES DE LA CARPINTERÍA DE ALUMINIO SE AJUSTARÁN A LO ESPECIFICADO POR ALBAR PARA EL TIPO DE PERFILERÍA SOLICITADA.

-LOS ESPESORES DE VIDRIOS SON INDICATIVOS, LA CONTRATISTA DEBERA DEFINIR LOS ESPESORES QUE CORRESPONDAN SEGÚN LAS DIMENSIONES DE LOS PANOS VIDRIADOS

TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

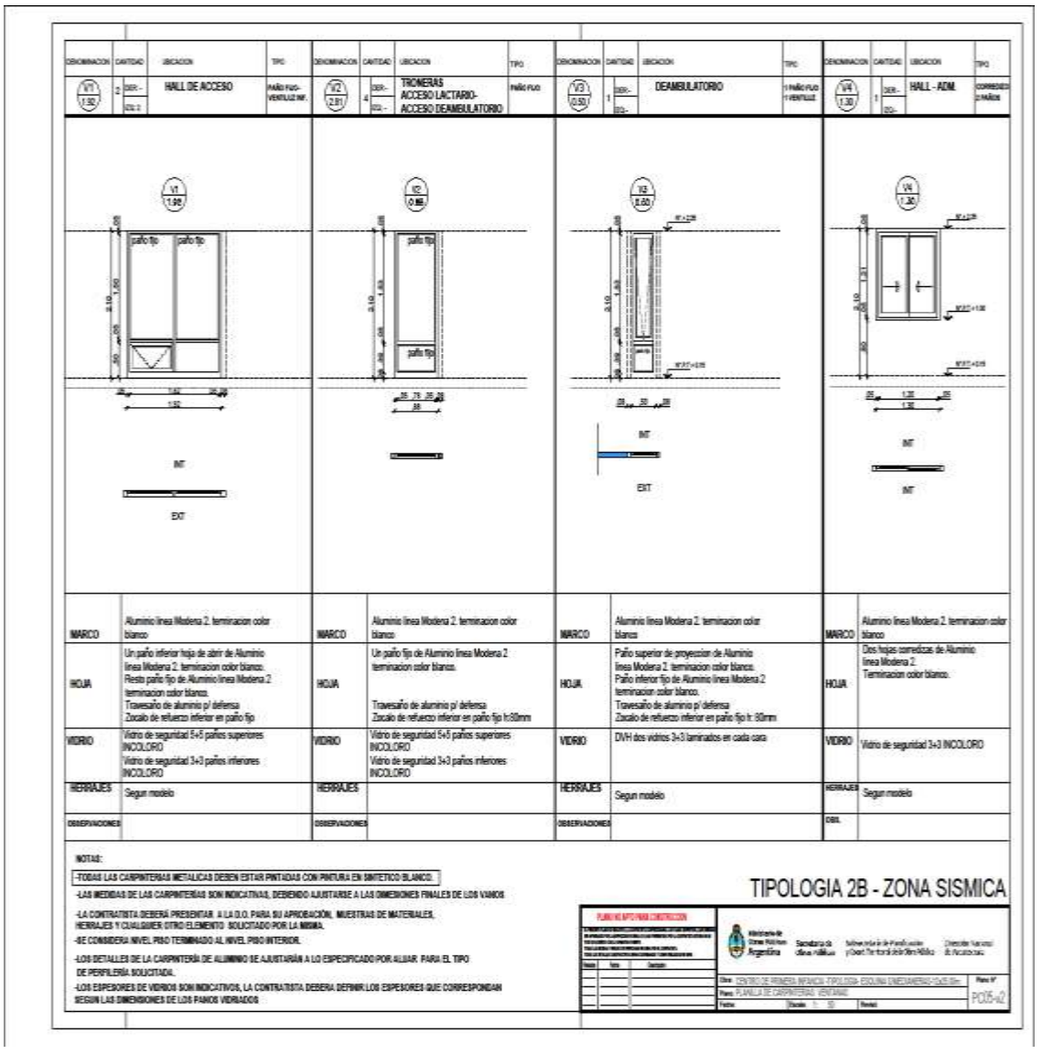
Ministerio de Obras Públicas Argentina — Secretaría de Obras Públicas — Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de Obra Pública — Dirección Nacional de Arquitectura

Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA -TIPOLOGIA- ESCUELA ENEMBAMBAS CALDERON

Plano: PLANILLA DE CARPINTERIAS METALICAS

Plano N°: PCDM-v2

Fecha: | Escala: 1:50 | Revisión:



DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
V1 (1.92)	2 DER.- / IZQ.- 2	HALL DE ACCESO	PAÑO FIJO-VENTILUZ INF.
V2 (2.81)	4 DER.- / IZQ.-	TROMERAS ACCESO LACTARIO-ACCESO DEAMBULATORIO	PAÑO FIJO
V3 (0.90)	1 DER.- / IZQ.-	DEAMBULATORIO	1 PAÑO FIJO 1 VENTILUZ
V4 (1.30)	1 DER.- / IZQ.-	HALL - ADM.	CORREDIZO 2 PAÑOS

	V1	V2	V3	V4
MARCO	Aluminio linea Modena 2. terminacion color blanco	Aluminio linea Modena 2. terminacion color blanco	Aluminio linea Modena 2. terminacion color blanco	Aluminio linea Modena 2. terminacion color blanco
HOJA	Un paño inferior hoja de abrir de Aluminio linea Modena 2. terminacion color blanco. Resto paño fijo de Aluminio linea Modena 2 terminacion color blanco. Travesaño de aluminio p/ defensa Zocalo de refuerzo inferior en paño fijo	Un paño fijo de Aluminio linea Modena 2 terminacion color blanco. Travesaño de aluminio p/ defensa Zocalo de refuerzo inferior en paño fijo h:30mm	Paño superior de proyeccion de Aluminio linea Modena 2. terminacion color blanco. Paño inferior fijo de Aluminio linea Modena 2 terminacion color blanco. Travesaño de aluminio p/ defensa Zocalo de refuerzo inferior en paño fijo h: 30mm	Dos hojas corredizas de Aluminio linea Modena 2. Terminacion color blanco.
VIDRIO	Vidrio de seguridad 5+5 paños superiores INCOLORO Vidrio de seguridad 3+3 paños inferiores INCOLORO	Vidrio de seguridad 5+5 paños superiores INCOLORO Vidrio de seguridad 3+3 paños inferiores INCOLORO	DVH dos vidrios 3+3 laminados en cada cara	Vidrio de seguridad 3+3 INCOLORO
HERRAJES	Segun modelo		Segun modelo	Segun modelo
OBSERVACIONES				

NOTAS:

-TODAS LAS CARPINTERIAS METALICAS DEBEN ESTAR PINTADAS CON PINTURA EN SINTETICO BLANCO.

-LAS MEDIDAS DE LAS CARPINTERIAS SON INDICATIVAS, DEBIENDO AJUSTARSE A LAS DIMENSIONES FINALES DE LOS VANOS

-LA CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR A LA D.O. PARA SU APROBACIÓN, MUESTRAS DE MATERIALES, HERRAJES Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO SOLICITADO POR LA MISMA.

-SE CONSIDERA NIVEL PISO TERMINADO AL NIVEL PISO INTERIOR.

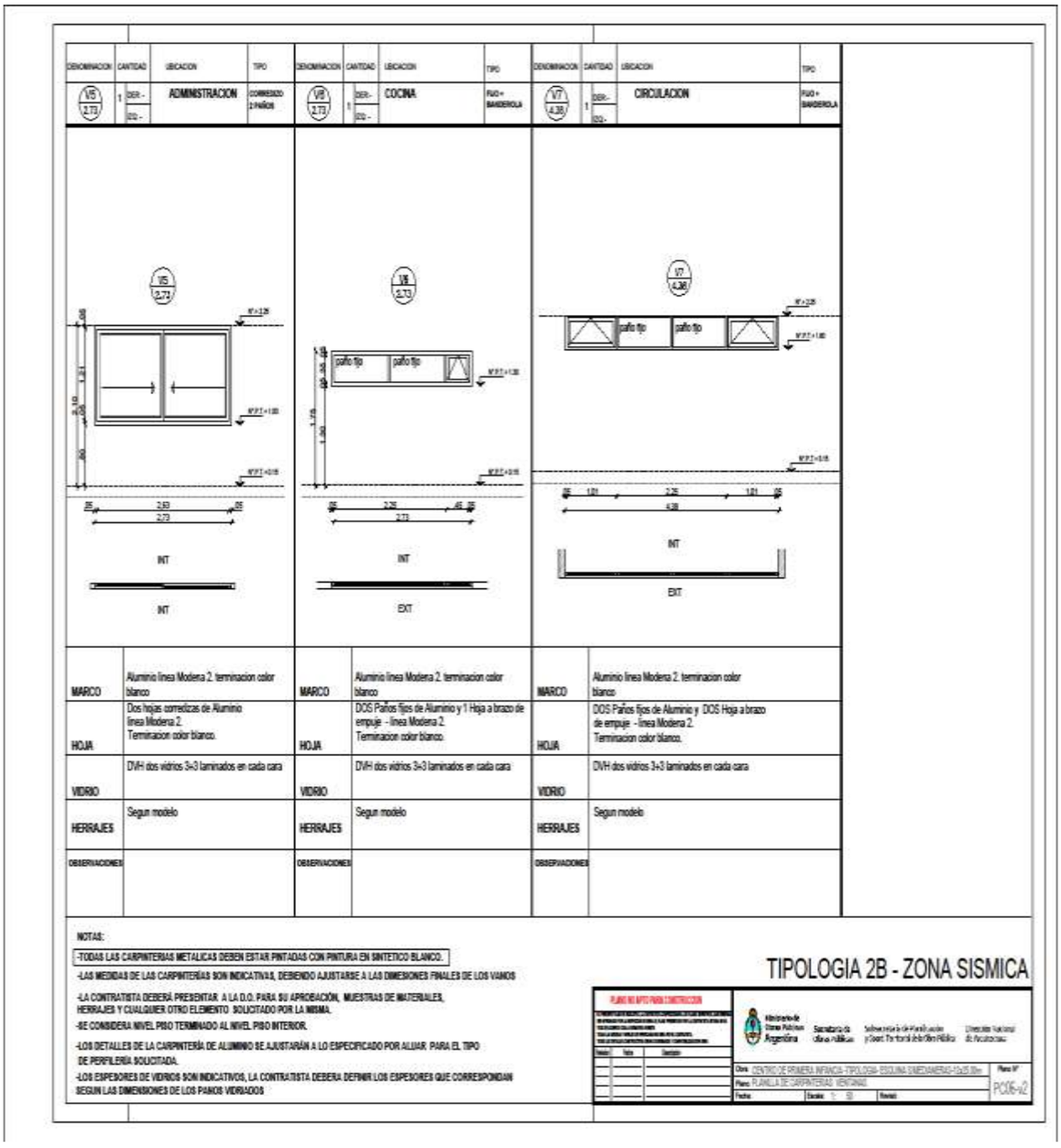
-LOS DETALLES DE LA CARPINTERÍA DE ALUMINIO SE AJUSTARÁN A LO ESPECIFICADO POR ALUAR PARA EL TIPO DE PERFILERÍA SOLICITADA.

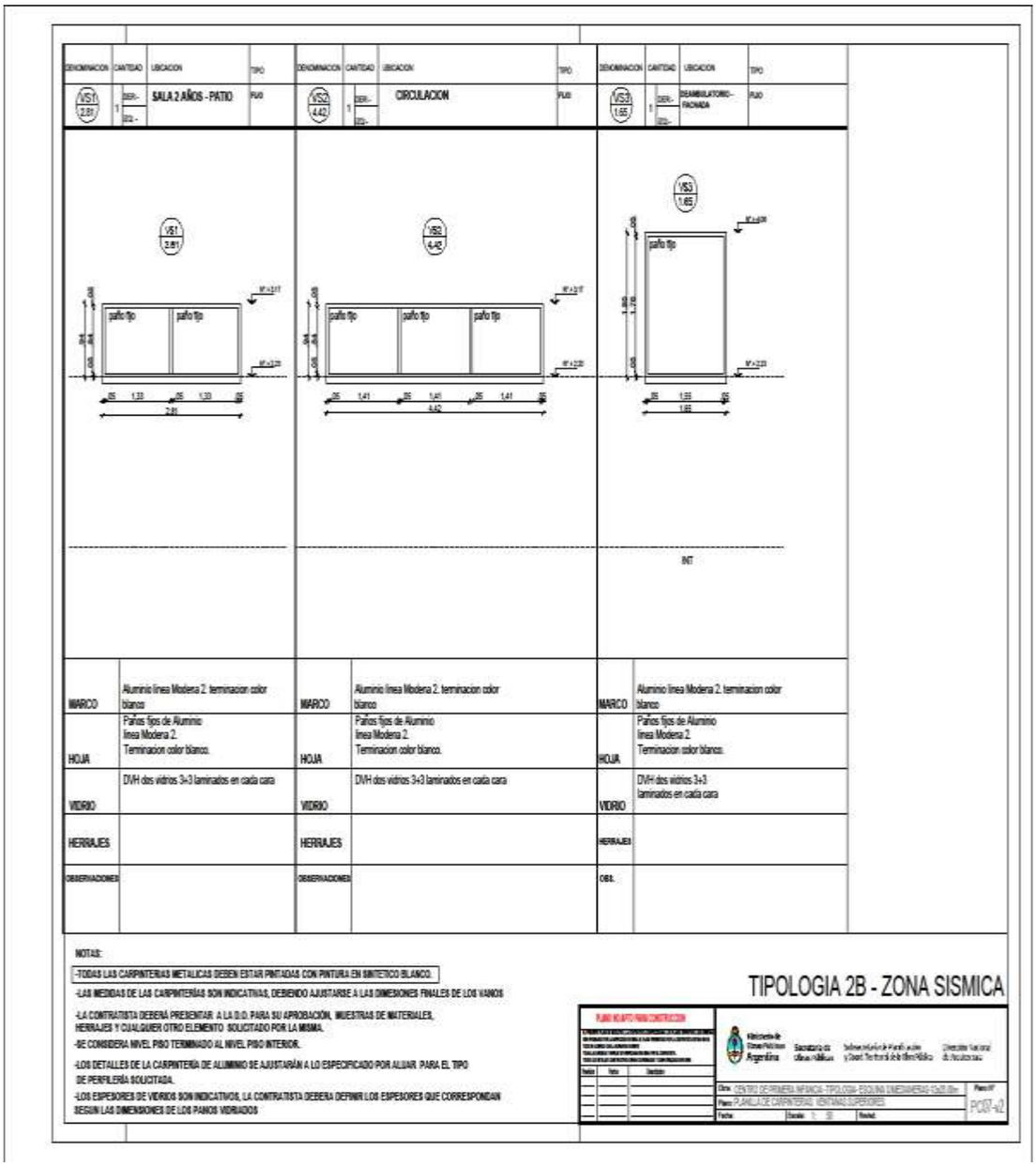
-LOS ESPESORES DE VIDRIOS SON INDICATIVOS, LA CONTRATISTA DEBERA DEFINIR LOS ESPESORES QUE CORRESPONDAN SEGUN LAS DIMENSIONES DE LOS PANOS VIDRIADOS

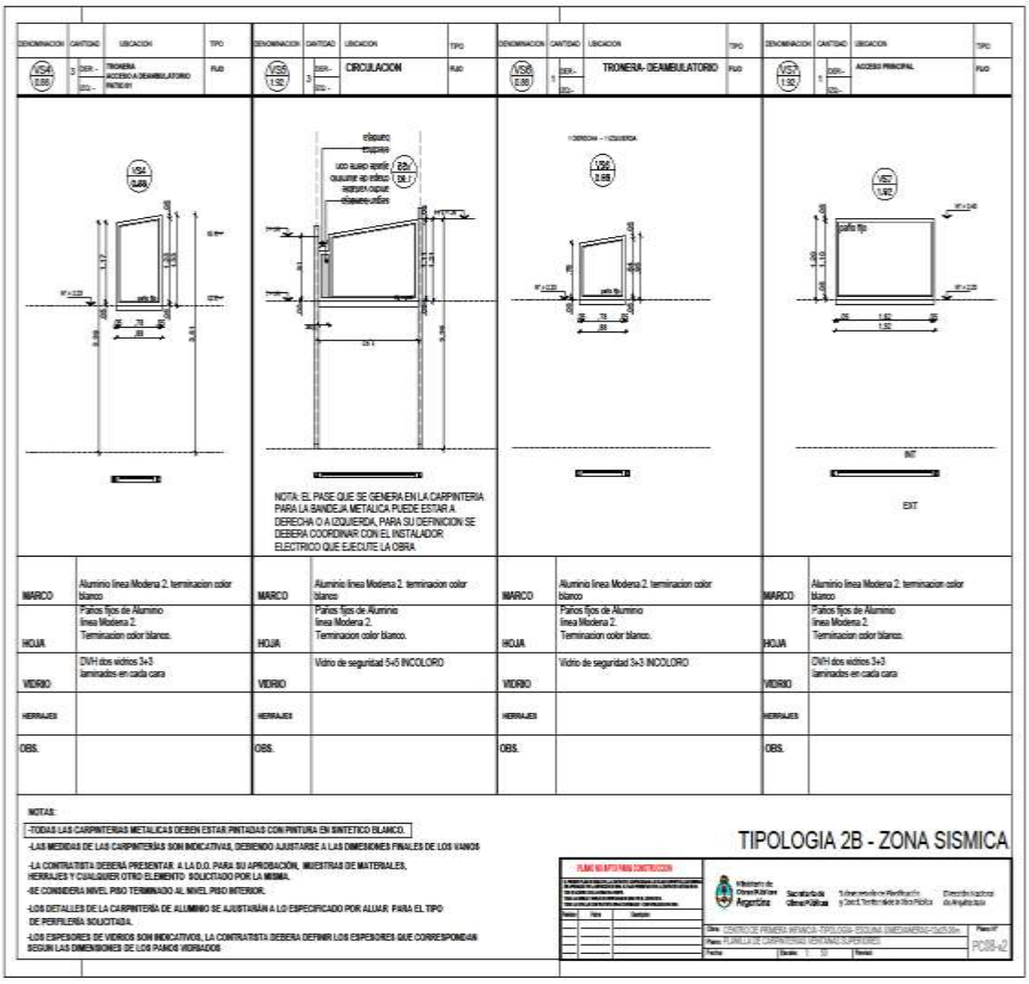
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA

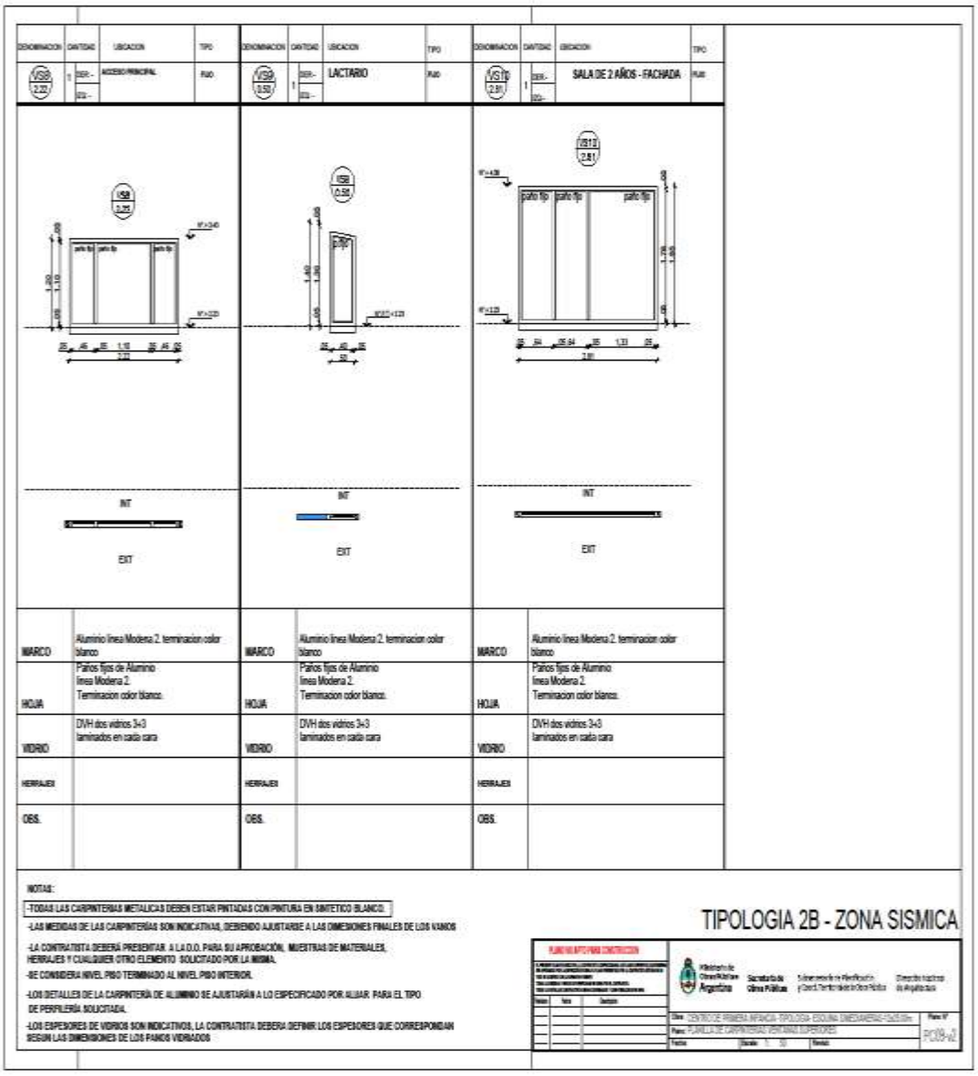
PLANILLA DE CARPINTERIA - EXTERIOR

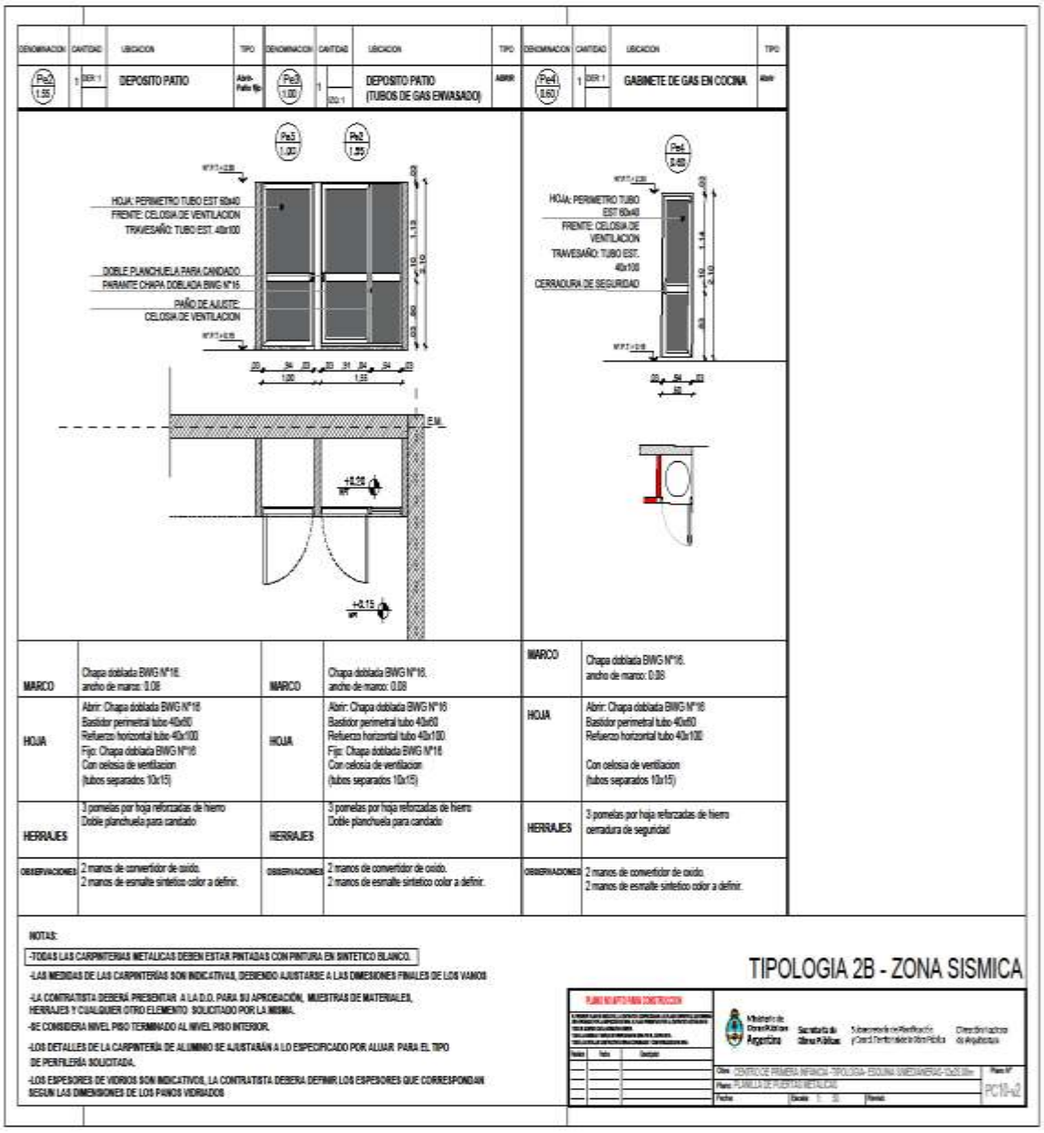
P035-42


DENOMINACION
CANTIDAD
UBICACION
TIPO
V5 2.73
1
DER.-
IZQ.-
ADMINISTRACION
CORREDIZO 2 HAÑOS
V6 2.73
COCINA
PAÑO + BANDEROLA
V7 4.38
CIRCULACION
paño fijo
INT
EXT
MARCO
Aluminio linea Modena 2. terminacion color blanco
HOJA
Dos hojas corredizas de Aluminio linea Modena 2. Terminacion color blanco.
DOS Paños fijos de Aluminio y 1 Hoja a brazo de empuje - linea Modena 2. Terminacion color blanco.
DOS Paños fijos de Aluminio y DOS Hoja a brazo de empuje - linea Modena 2. Terminacion color blanco.
VIDRIO
DVH dos vidrios 3+3 laminados en cada cara
HERRAJES
Segun modelo
OBSERVACIONES
NOTAS:
-TODAS LAS CARPINTERIAS METALICAS DEBEN ESTAR PINTADAS CON PINTURA EN SINTETICO BLANCO.
-LAS MEDIDAS DE LAS CARPINTERÍAS SON INDICATIVAS, DEBIENDO AJUSTARSE A LAS DIMENSIONES FINALES DE LOS VANOS
-LA CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR A LA D.O. PARA SU APROBACIÓN, MUESTRAS DE MATERIALES, HERRAJES Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO SOLICITADO POR LA MISMA.
-SE CONSIDERA NIVEL PISO TERMINADO AL NIVEL PISO INTERIOR.
-LOS DETALLES DE LA CARPINTERÍA DE ALUMINIO SE AJUSTARÁN A LO ESPECIFICADO POR ALUAR PARA EL TIPO DE PERFILERÍA SOLICITADA.
-LOS ESPESORES DE VIDRIOS SON INDICATIVOS, LA CONTRATISTA DEBERA DEFINIR LOS ESPESORES QUE CORRESPONDAN SEGUN LAS DIMENSIONES DE LOS PAÑOS VIDRIADOS
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA
PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Desarr. Territorial de Obras Públicas
Dirección Nacional de Arquitectura
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA - TIPOLOGIA ESQUINA SIMETRICA
Plano: PLANILLA DE CARPINTERIAS VENTANAS
Plano Nº
PC06-v2

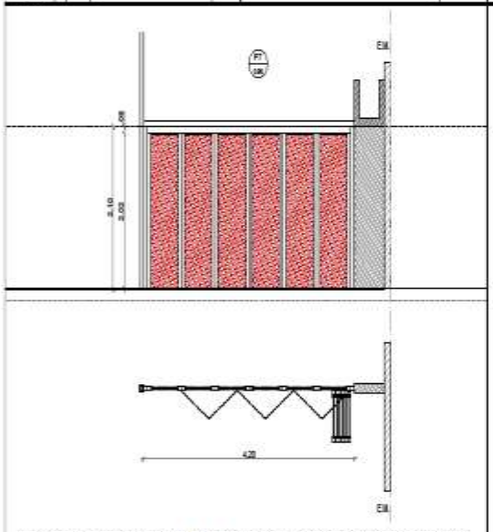

DENOMINACION
CANTIDAD
UBICACION
TIPO
VS1 2.81
1
DER.-
IZQ.-
SALA 2 AÑOS - PATIO
PVC
VS2 4.42
CIRCULACION
VS3 1.65
DESAMBULATORIO-FACHADA
paño tipo
INT
MARCO
Aluminio linea Modena 2. terminacion color blanco
HOJA
Paños fijos de Aluminio linea Modena 2. Terminacion color blanco.
VIDRIO
DVH dos vidrios 3+3 laminados en cada cara
HERRAJES
OBSERVACIONES
OBS.
NOTAS:
-TODAS LAS CARPINTERIAS METALICAS DEBEN ESTAR PINTADAS CON PINTURA EN SINTETICO BLANCO.
-LAS MEDIDAS DE LAS CARPINTERÍAS SON INDICATIVAS, DEBIENDO AJUSTARSE A LAS DIMENSIONES FINALES DE LOS VANOS
-LA CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR A LA D.O. PARA SU APROBACIÓN, MUESTRAS DE MATERIALES, HERRAJES Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO SOLICITADO POR LA MISMA.
-SE CONSIDERA NIVEL PISO TERMINADO AL NIVEL PISO INTERIOR.
-LOS DETALLES DE LA CARPINTERÍA DE ALUMINIO SE AJUSTARÁN A LO ESPECIFICADO POR ALUAR PARA EL TIPO DE PERFILERÍA SOLICITADA.
-LOS ESPESORES DE VIDRIOS SON INDICATIVOS, LA CONTRATISTA DEBERÁ DEFINIR LOS ESPESORES QUE CORRESPONDAN SEGUN LAS DIMENSIONES DE LOS PAÑOS VIDRIADOS
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA
PLANO NO APTO PARA CONTRATACIÓN
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Desarrollo Territorial de Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA - TIPOLOGIA ESCUELA UNIDOCENTES - Cat.2B.Bm
Plano: PLANILLA DE CARPINTERIAS VENTANAS SUPERIORES
Plano Nº
POST-42
Fecha
Escala 1:50
Revisó


CIRCULACION
TRONERA- DEAMBULATORIO
ACCESO PRINCIPAL
NOTA: EL PASE QUE SE GENERA EN LA CARPINTERIA PARA LA BANDEJA METALICA PUEDE ESTAR A DERECHA O A IZQUIERDA, PARA SU DEFINICION SE DEBERA COORDINAR CON EL INSTALADOR ELECTRICO QUE EJECUTE LA OBRA
MARCO
Aluminio linea Modena 2. terminacion color blanco
HOJA
Paños fijos de Aluminio linea Modena 2. Terminacion color blanco.
VIDRIO
DVH dos vidrios 3+3 laminados en cada cara
Vidrio de seguridad 5+5 INCOLORO
Vidrio de seguridad 3+3 INCOLORO
HERRAJES
OBS.
INT
EXT
NOTAS:
-TODAS LAS CARPINTERIAS METALICAS DEBEN ESTAR PINTADAS CON PINTURA EN SINTETICO BLANCO.
-LAS MEDIDAS DE LAS CARPINTERÍAS SON INDICATIVAS, DEBIENDO AJUSTARSE A LAS DIMENSIONES FINALES DE LOS VANOS
-LA CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR A LA D.O. PARA SU APROBACIÓN, MUESTRAS DE MATERIALES, HERRAJES Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO SOLICITADO POR LA MISMA.
-SE CONSIDERA NIVEL PISO TERMINADO AL NIVEL PISO INTERIOR.
-LOS DETALLES DE LA CARPINTERÍA DE ALUMINIO SE AJUSTARÁN A LO ESPECIFICADO POR ALUAR PARA EL TIPO DE PERFILERÍA SOLICITADA.
-LOS ESPESORES DE VIDRIOS SON INDICATIVOS, LA CONTRATISTA DEBERA DEFINIR LOS ESPESORES QUE CORRESPONDAN SEGUN LAS DIMENSIONES DE LOS PANOS VIDRIADOS
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA
PC08-v2


DENOMINACION
CANTIDAD
UBICACION
TIPO
ACCESO PRINCIPAL
LACTARIO
SALA DE 2 AÑOS - FACHADA
paño fijo
INT
EXT
MARCO
Aluminio línea Modena 2. terminacion color blanco
HOJA
Paños fijos de Aluminio línea Modena 2. Terminacion color blanco.
VIDRIO
DVH dos vidrios 3+3 laminados en cada cara
HERRAJES
OBS.
NOTAS:
-TODAS LAS CARPINTERIAS METALICAS DEBEN ESTAR PINTADAS CON PINTURA EN SINTETICO BLANCO.
-LAS MEDIDAS DE LAS CARPINTERIAS SON INDICATIVAS, DEBIENDO AJUSTARSE A LAS DIMENSIONES FINALES DE LOS VANOS
-LA CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR A LA D.O. PARA SU APROBACIÓN, MUESTRAS DE MATERIALES, HERRAJES Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO SOLICITADO POR LA MISMA.
-SE CONSIDERA NIVEL PISO TERMINADO AL NIVEL PISO INTERIOR.
-LOS DETALLES DE LA CARPINTERÍA DE ALUMINIO SE AJUSTARÁN A LO ESPECIFICADO POR ALUAR PARA EL TIPO DE PERFILERÍA SOLICITADA.
-LOS ESPESORES DE VIDRIOS SON INDICATIVOS, LA CONTRATISTA DEBERÁ DEFINIR LOS ESPESORES QUE CORRESPONDAN SEGUN LAS DIMENSIONES DE LOS PAÑOS VIDRIADOS
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Dirección Nacional de Arquitectura
PLANILLA DE CARPINTERIAS (ALTURAS ESPESORES)
P-09-a2


DENOMINACION
CANTIDAD
UBICACION
TIPO
Pe2
1.55
DEPOSITO PATIO
Pe3
1.00
DEPOSITO PATIO
(TUBOS DE GAS ENVASADO)
Pe4
0.60
GABINETE DE GAS EN COCINA
HOJA: PERIMETRO TUBO EST 50x40
FRENTE: CELOSIA DE VENTILACION
TRAVESAÑO: TUBO EST. 40x100
DOBLE PLANCHUELA PARA CANDADO
PARANTE CHAPA DOBLADA BWG N°16
PAÑO DE AJUSTE:
CELOSIA DE VENTILACION
HOJA: PERIMETRO TUBO
EST 60x40
FRENTE: CELOSIA DE
VENTILACION
TRAVESAÑO: TUBO EST.
40x100
CERRADURA DE SEGURIDAD
MARCO
Chapa doblada BWG N°16.
ancho de marco: 0.08
HOJA
Abrir: Chapa doblada BWG N°16
Bastidor perimetral tubo 40x60
Refuerzo horizontal tubo 40x100
Fijo: Chapa doblada BWG N°16
Con celosia de ventilacion
(tubos separados 10x15)
HERRAJES
3 pomelas por hoja reforzadas de hierro
Doble planchuela para candado
cerradura de seguridad
OBSERVACIONES
2 manos de convertidor de oxido.
2 manos de esmalte sintetico color a definir.
NOTAS:
-TODAS LAS CARPINTERIAS METALICAS DEBEN ESTAR PINTADAS CON PINTURA EN SINTETICO BLANCO.
-LAS MEDIDAS DE LAS CARPINTERÍAS SON INDICATIVAS, DEBIENDO AJUSTARSE A LAS DIMENSIONES FINALES DE LOS VANOS
-LA CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR A LA D.O. PARA SU APROBACIÓN, MUESTRAS DE MATERIALES, HERRAJES Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO SOLICITADO POR LA MISMA.
-SE CONSIDERA NIVEL PISO TERMINADO AL NIVEL PISO INTERIOR.
-LOS DETALLES DE LA CARPINTERÍA DE ALUMINIO SE AJUSTARÁN A LO ESPECIFICADO POR ALUAR PARA EL TIPO DE PERFILERÍA SOLICITADA.
-LOS ESPESORES DE VIDRIOS SON INDICATIVOS, LA CONTRATISTA DEBERÁ DEFINIR LOS ESPESORES QUE CORRESPONDAN SEGUN LAS DIMENSIONES DE LOS PAÑOS VIDRIADOS
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura
PLANILLA DE PUERTAS METALICAS
PC10-02

DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION		TIPO	DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO	DENOMINACION	CANTIDAD	UBICACION	TIPO
P 4.20	1	SALA DE 3 Y 4 AÑOS		Abrir corredizo								



NOTA: ESTA CARPINTERIA NO ESTA INCLUIDA EN EL PRESUPUESTO, LA DESCRIPCION ES A TITULO INFORMATIVO. EL MUNICIPIO SE HARA CARGO DE LA PROVISION Y DE LA COLOCACION

MARCO	Bastidor perimetral y riel en hoja de aluminio anodizado color natural
HOJA	Perfil perimetral de aluminio panel de melamina de 18 mm color a definir.
HERRAJES	bisagras, rodamientos, accionamiento y fijaciones segun modelo.
OBSERVACIONES	

NOTAS:

-TODAS LAS CARPINTERIAS METALICAS DEBEN ESTAR PINTADAS CON PINTURA EN SINTETICO BLANCO.

-LAS MEDIDAS DE LAS CARPINTERIAS SON INDICATIVAS, DEBIENDO AJUSTARSE A LAS DIMENSIONES FINALES DE LOS VANOS

-LA CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR A LA D.O. PARA SU APROBACIÓN, MUESTRAS DE MATERIALES, HERRAJES Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO SOLICITADO POR LA MISMA.

-SE CONSIDERA NIVEL PISO TERMINADO AL NIVEL PISO INTERIOR.

-LOS DETALLES DE LA CARPINTERÍA DE ALUMINIO SE AJUSTARÁN A LO ESPECIFICADO POR ALUAR PARA EL TIPO DE PERFILERÍA SOLICITADA.

-LOS ESPESORES DE VIDRIOS SON INDICATIVOS, LA CONTRATISTA DEBERÁ DEFINIR LOS ESPESORES QUE CORRESPONDAN SEGUN LAS DIMENSIONES DE LOS PAÑOS VIDRIADOS

TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

Fecha	Tema	Detalle

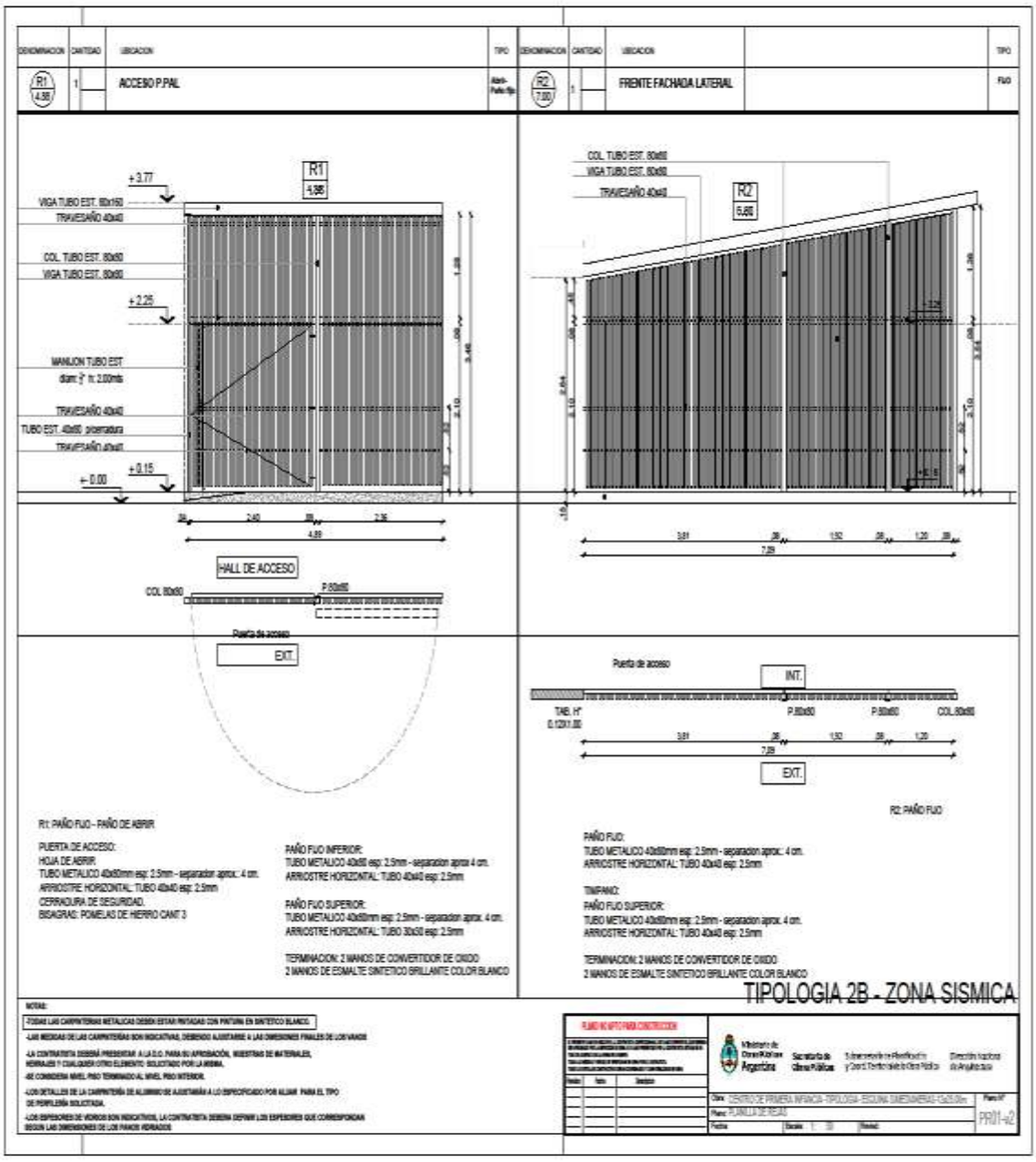
Ministerio de Obras Públicas Argentina — Secretaría de Obras Públicas — Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de Obra Pública — Dirección Nacional de Arquitectura

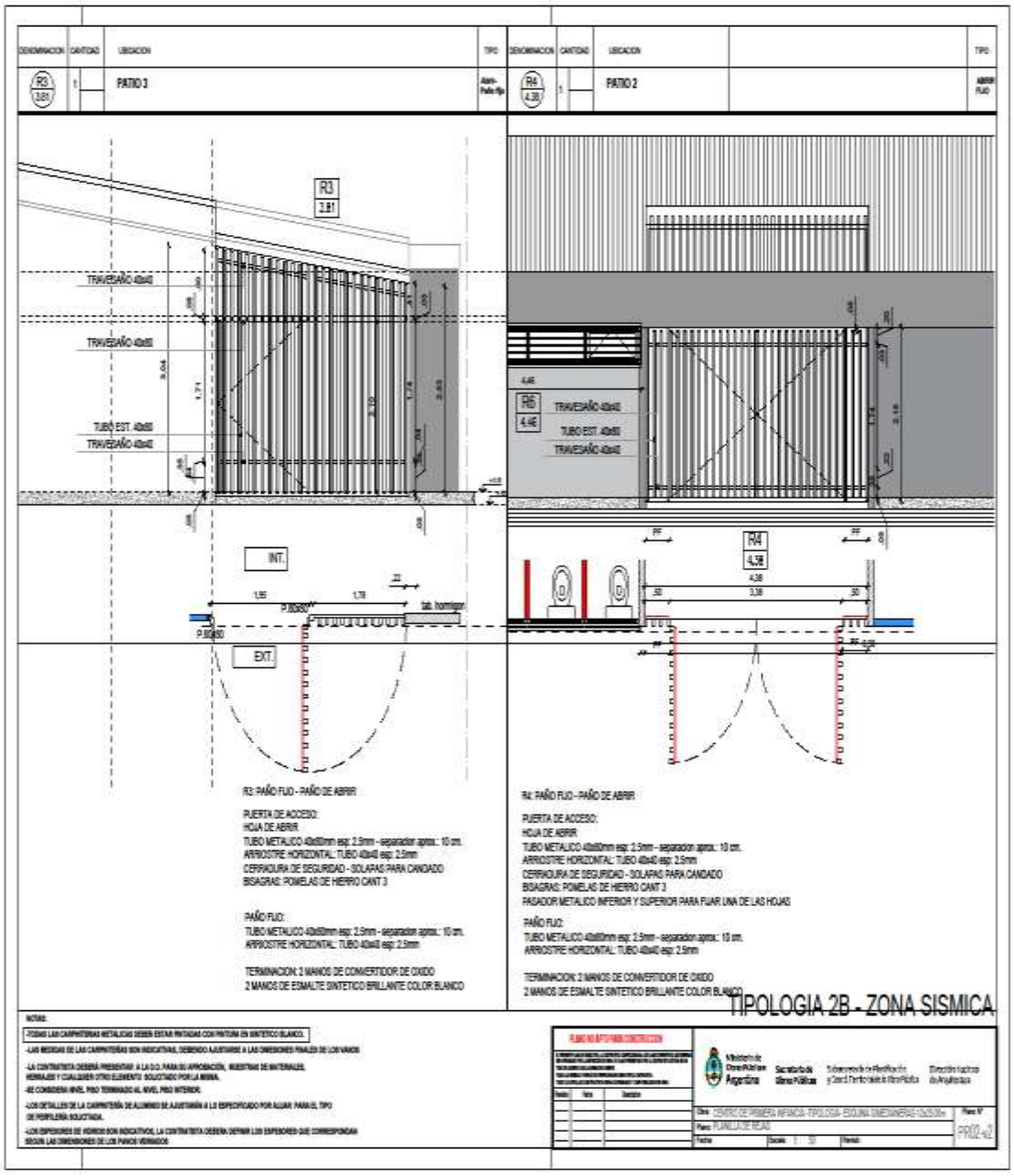
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA - TIPOLOGIA - ESQUINA DIMENSIONES 12x20.00m

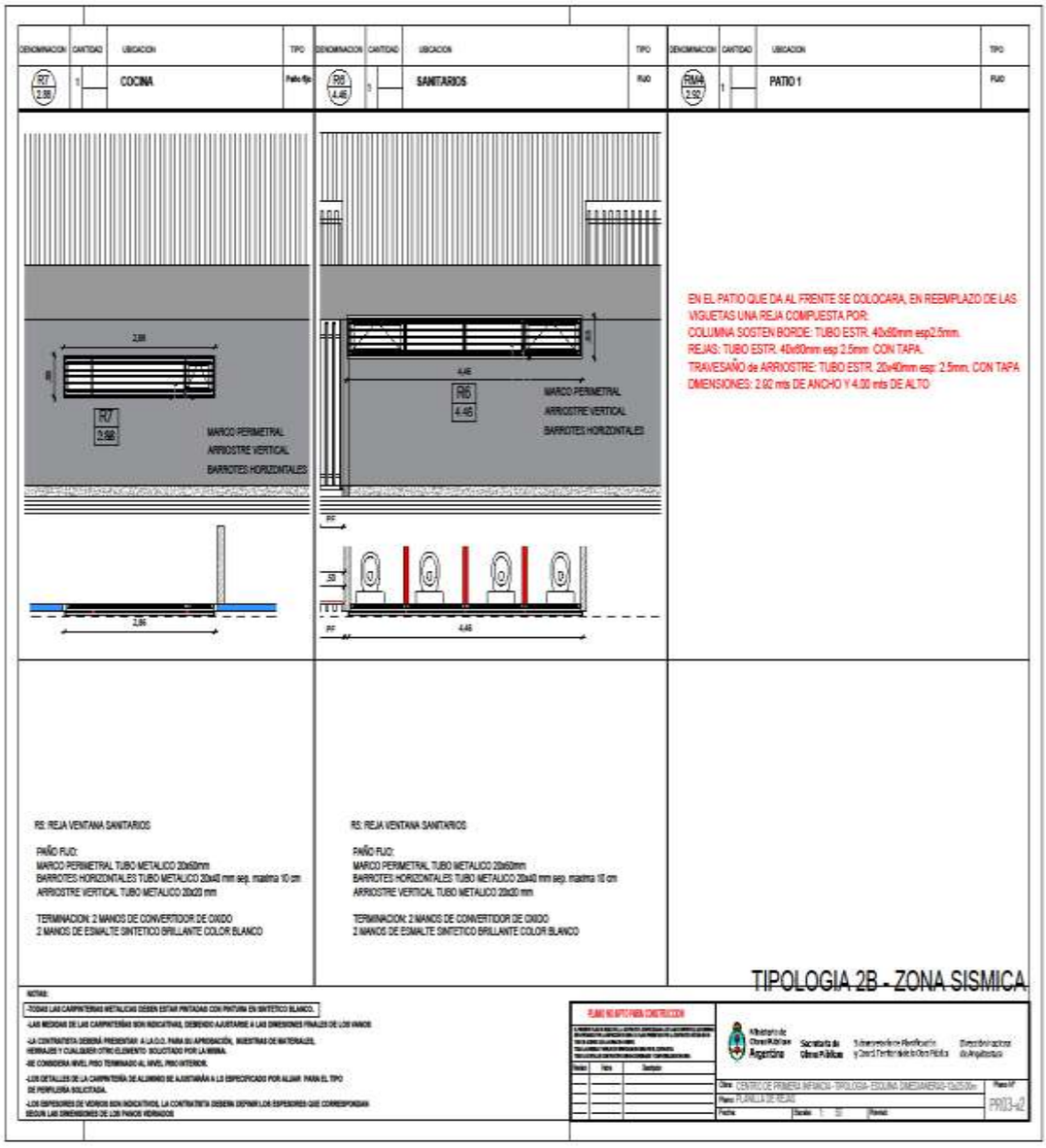
Plano: PLANILLA DE CARPINTERIAS

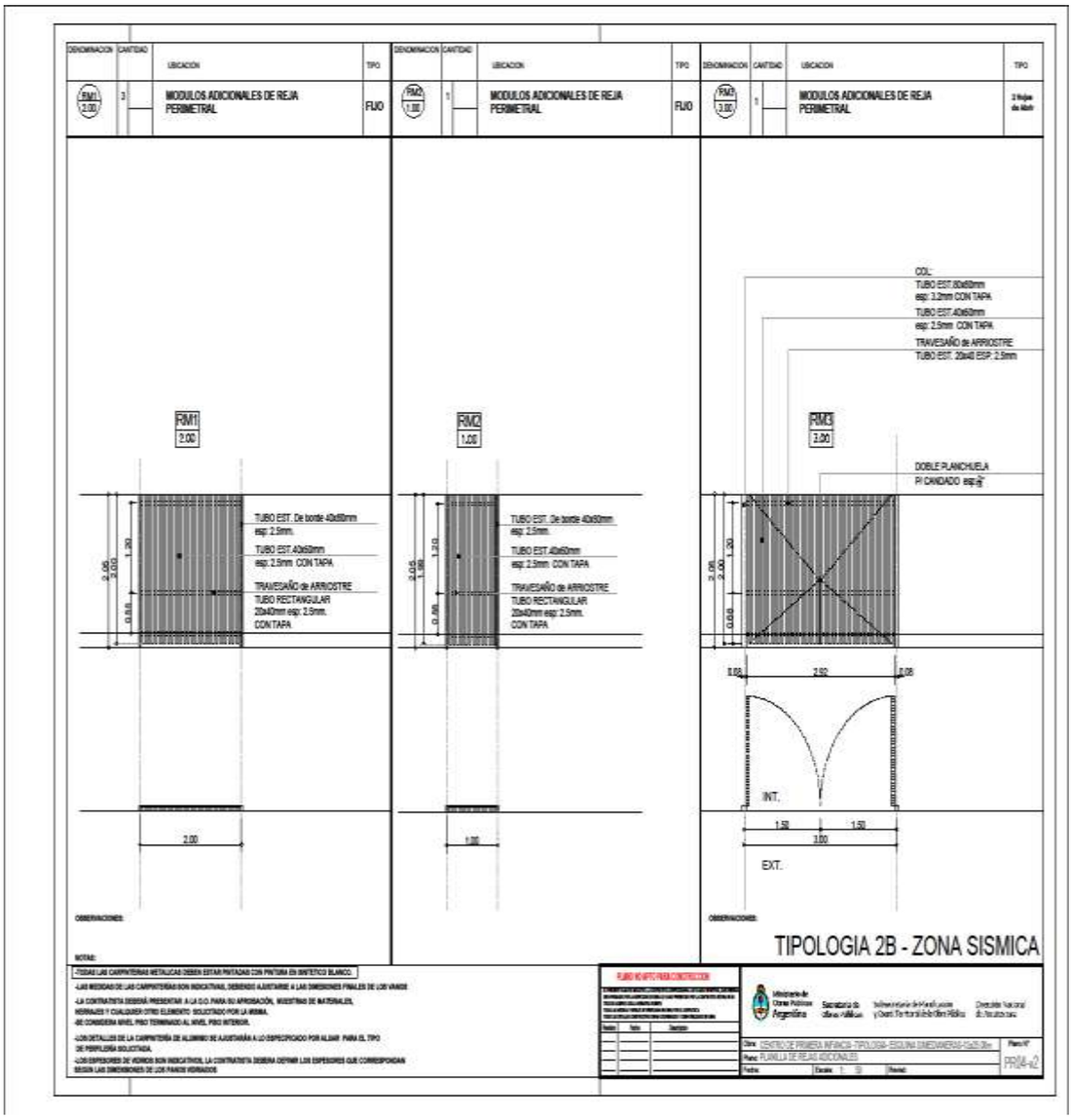
Fecha: Escala: 1 : 20 Revisó:

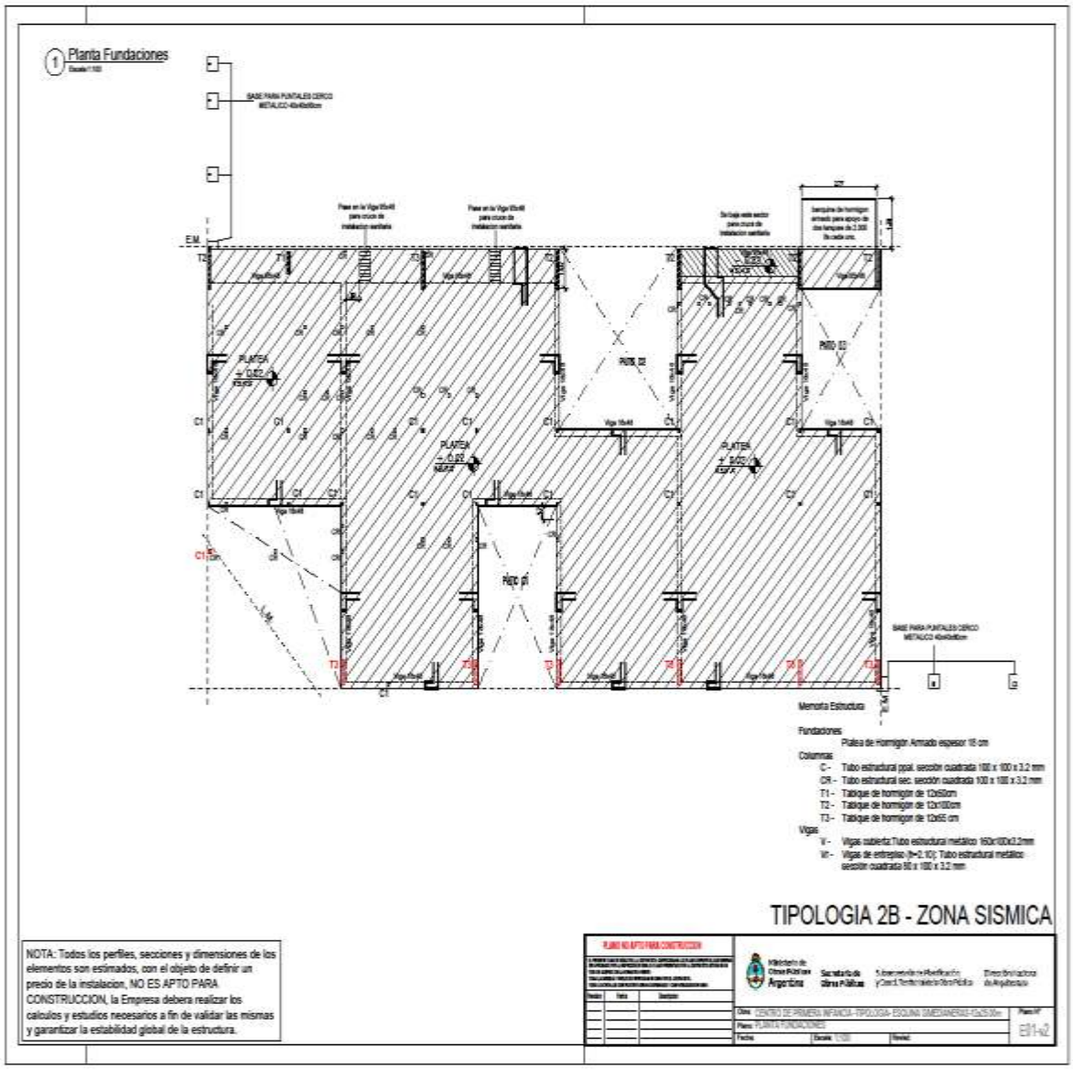
Plano Nº PC11-02

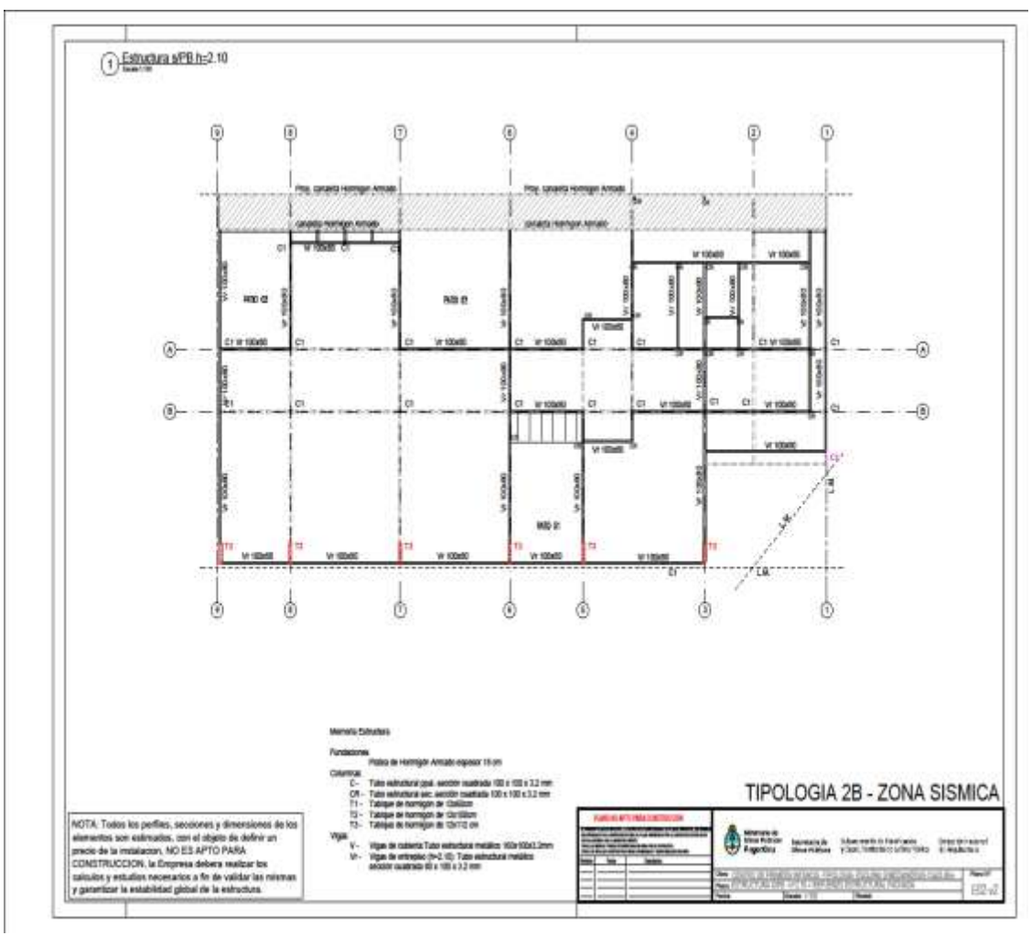

ACCESO P.PAL
FRENTE FACHADA LATERAL
R1
R2
HALL DE ACCESO
EXT.
INT.
R1: PAÑO FIJO - PAÑO DE ABRIR
R2: PAÑO FIJO
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA

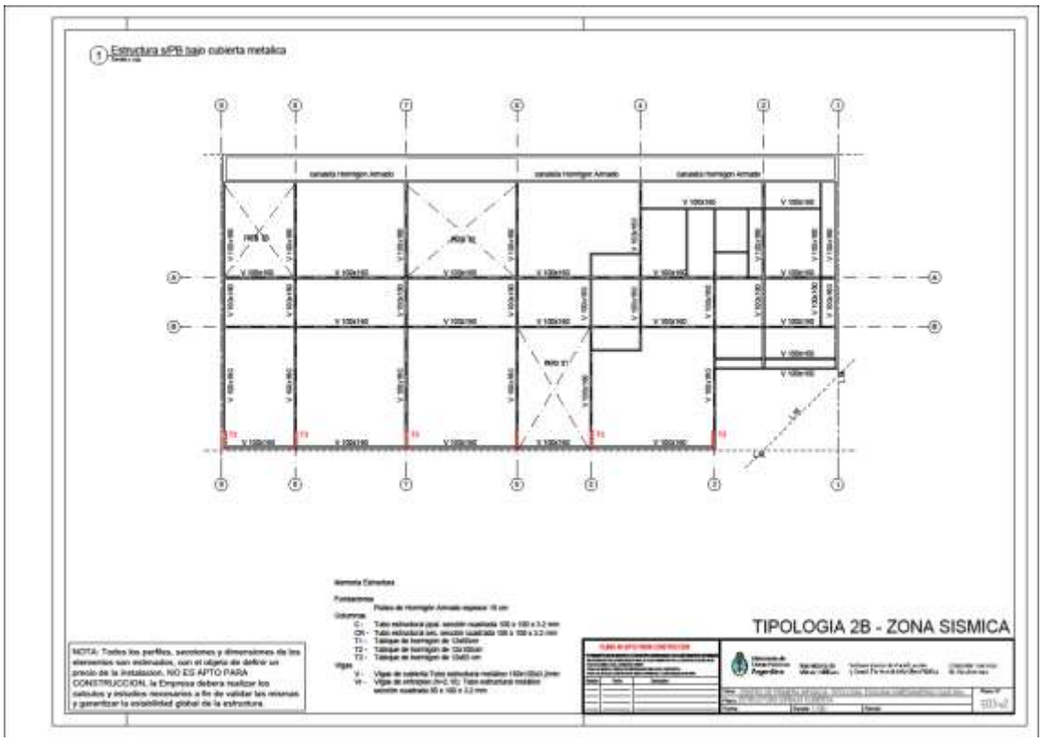

DENOMINACION
CANTIDAD
UBICACION
TIPO
R3
3,81
PATIO 3
R4
4,38
PATIO 2
TRAVESAÑO 40x40
TUBO EST. 40x80
INT.
EXT.
R6
4,46
R3: PAÑO FIJO - PAÑO DE ABRIR
PUERTA DE ACCESO:
HOJA DE ABRIR
TUBO METALICO 40x80mm esp: 2.5mm - separacion aprox.: 10 cm.
ARRIOSTRE HORIZONTAL: TUBO 40x40 esp: 2.5mm
CERRADURA DE SEGURIDAD - SOLAPAS PARA CANDADO
BISAGRAS: POMELAS DE HIERRO CANT 3
PAÑO FIJO:
TUBO METALICO 40x80mm esp: 2.5mm - separacion aprox.: 10 cm.
ARRIOSTRE HORIZONTAL: TUBO 40x40 esp: 2.5mm
TERMINACION: 2 MANOS DE CONVERTIDOR DE OXIDO
2 MANOS DE ESMALTE SINTETICO BRILLANTE COLOR BLANCO
R4: PAÑO FIJO - PAÑO DE ABRIR
PUERTA DE ACCESO:
HOJA DE ABRIR
TUBO METALICO 40x80mm esp: 2.5mm - separacion aprox.: 10 cm.
ARRIOSTRE HORIZONTAL: TUBO 40x40 esp: 2.5mm
CERRADURA DE SEGURIDAD - SOLAPAS PARA CANDADO
BISAGRAS: POMELAS DE HIERRO CANT 3
PASADOR METALICO INFERIOR Y SUPERIOR PARA FIJAR UNA DE LAS HOJAS
PAÑO FIJO:
TUBO METALICO 40x80mm esp: 2.5mm - separacion aprox.: 10 cm.
ARRIOSTRE HORIZONTAL: TUBO 40x40 esp: 2.5mm
TERMINACION: 2 MANOS DE CONVERTIDOR DE OXIDO
2 MANOS DE ESMALTE SINTETICO BRILLANTE COLOR BLANCO
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA
NOTAS:
-TODAS LAS CARPINTERIAS METALICAS DEBEN ESTAR PINTADAS CON PINTURA EN SINTETICO BLANCO.
-LAS MEDIDAS DE LAS CARPINTERIAS SON INDICATIVAS, DEBIENDO AJUSTARSE A LAS DIMENSIONES FINALES DE LOS VANOS
-LA CONTRATISTA DEBERA PRESENTAR A LA D.O. PARA SU APROBACION, MUESTRAS DE MATERIALES, HERRAJES Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO SOLICITADO POR LA MISMA.
-SE CONSIDERA NIVEL PISO TERMINADO AL NIVEL PISO INTERIOR.
-LOS DETALLES DE LA CARPINTERIA DE ALUMINIO SE AJUSTARAN A LO ESPECIFICADO POR ALGAR PARA EL TIPO DE PERFILERIA SOLICITADA.
-LOS ESPESORES DE VIDRIOS SON INDICATIVOS, LA CONTRATISTA DEBERA DEFINIR LOS ESPESORES QUE CORRESPONDAN SEGUN LAS DIMENSIONES DE LOS PAÑOS VIDRIADOS
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA - TIPOLOGIA - ESCUELA DIMENSIONES 12x32m
Plano: PLANILLA DE REJAS
PR02-a2

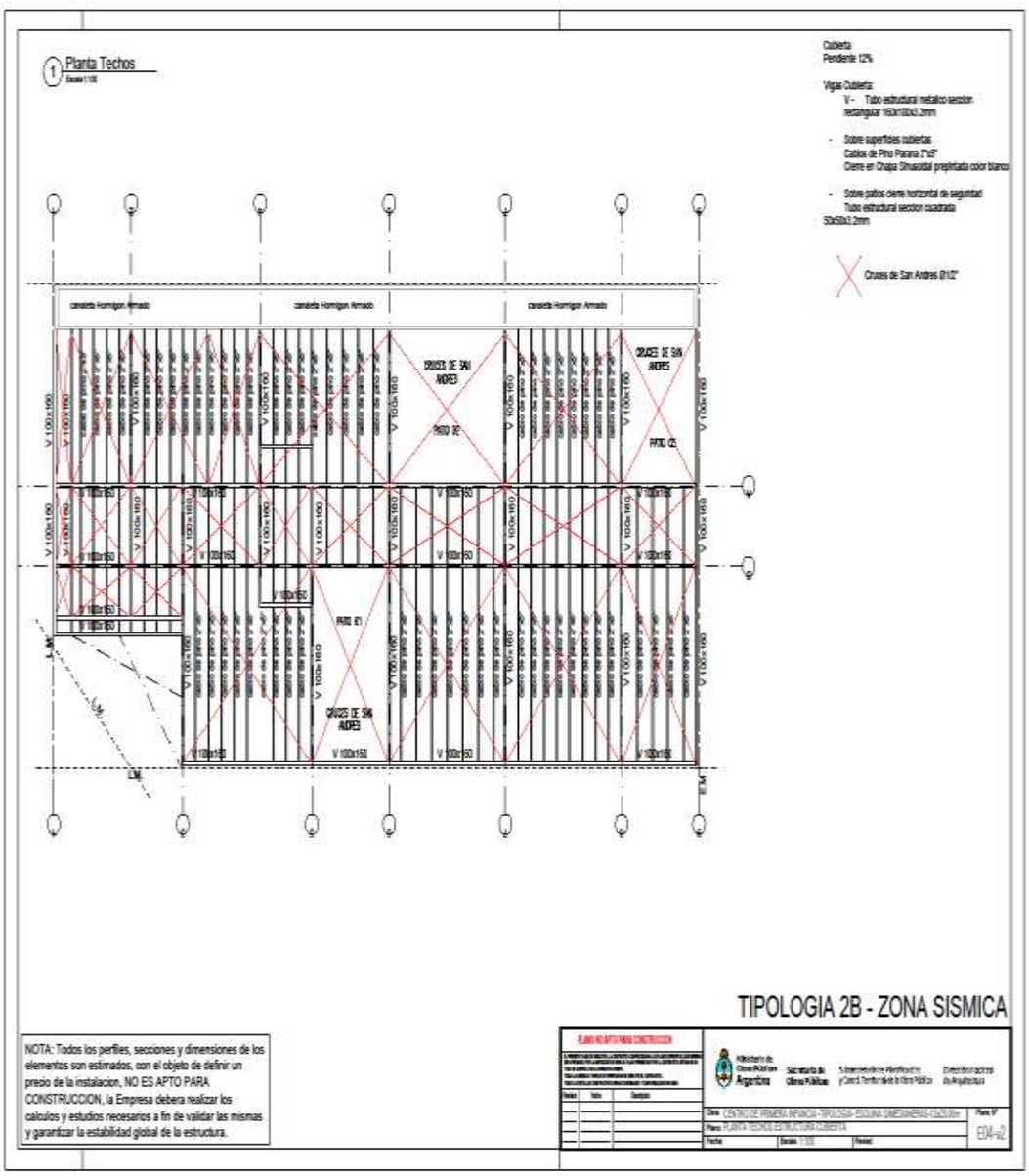

DENOMINACION
CANTIDAD
UBICACION
TIPO
R7
2.98
1
COCINA
Paño fijo
R6
4.46
1
SANITARIOS
FIJO
RM4
2.92
1
PATIO 1
FIJO
MARCO PERIMETRAL
ARRIOSTRE VERTICAL
BARROTES HORIZONTALES
EN EL PATIO QUE DA AL FRENTE SE COLOCARA, EN REEMPLAZO DE LAS VIGUETAS UNA REJA COMPUESTA POR:
COLUMNA SOSTEN BORDE: TUBO ESTR. 40x60mm esp2.5mm.
REJAS: TUBO ESTR. 40x60mm esp 2.5mm CON TAPA.
TRAVESAÑO de ARRIOSTRE: TUBO ESTR. 20x40mm esp: 2.5mm. CON TAPA
DIMENSIONES: 2.92 mts DE ANCHO Y 4.00 mts DE ALTO
R5: REJA VENTANA SANITARIOS
PAÑO FIJO:
MARCO PERIMETRAL TUBO METALICO 20x60mm
BARROTES HORIZONTALES TUBO METALICO 20x40 mm sep. maxima 10 cm
ARRIOSTRE VERTICAL TUBO METALICO 20x20 mm
TERMINACION: 2 MANOS DE CONVERTIDOR DE OXIDO
2 MANOS DE ESMALTE SINTETICO BRILLANTE COLOR BLANCO
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA
NOTAS:
-TODAS LAS CARPINTERIAS METALICAS DEBEN ESTAR PINTADAS CON PINTURA EN SINTETICO BLANCO.
-LAS MEDIDAS DE LAS CARPINTERIAS SON INDICATIVAS, DEBIENDO AJUSTARSE A LAS DIMENSIONES FINALES DE LOS VANOS
-LA CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR A LA D.O. PARA SU APROBACIÓN, MUESTRAS DE MATERIALES, HERRAJES Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO SOLICITADO POR LA MISMA.
-SE CONSIDERA NIVEL PISO TERMINADO AL NIVEL PISO INTERIOR.
-LOS DETALLES DE LA CARPINTERÍA DE ALUMINIO SE AJUSTARÁN A LO ESPECIFICADO POR ALUAR PARA EL TIPO DE PERFILERÍA SOLICITADA.
-LOS ESPESORES DE VIDRIOS SON INDICATIVOS, LA CONTRATISTA DEBERÁ DEFINIR LOS ESPESORES QUE CORRESPONDAN SEGÚN LAS DIMENSIONES DE LOS PAÑOS VIDRIADOS
PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Obras Territoriales de Obras Públicas
Dirección Nacional de Arquitectura
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA - TIPOLOGIA- ESQUINA DIMENSIONADO-12x25.50m
Plano: PLANILLA DE REJAS
Fecha:
Escala: 1 : 50
Revisó:
Plano Nº
PR03-42

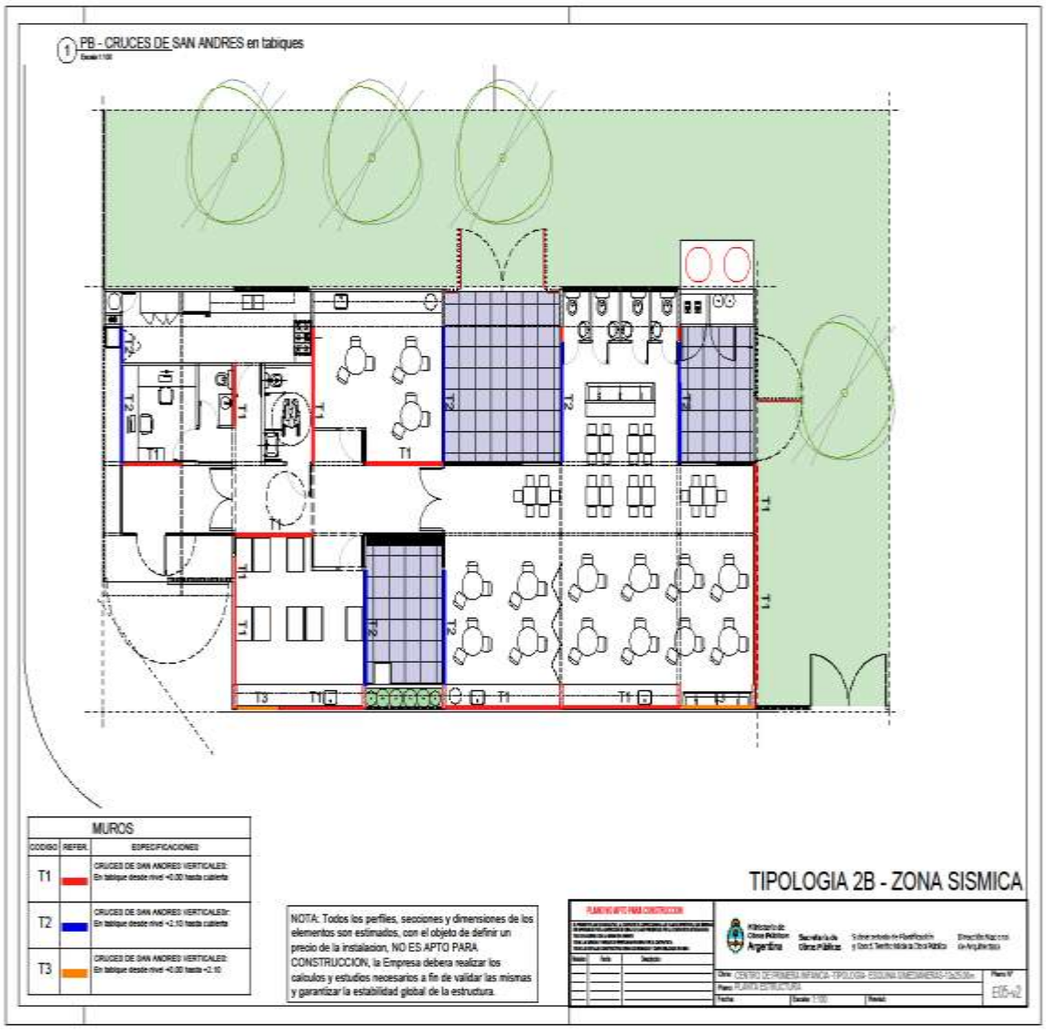

DENOMINACION
CANTIDAD
UBICACION
TIPO
RM1 2.00
3
MODULOS ADICIONALES DE REJA PERIMETRAL
FIJO
RM2 1.00
1
MODULOS ADICIONALES DE REJA PERIMETRAL
FIJO
RM3 3.00
1
MODULOS ADICIONALES DE REJA PERIMETRAL
2 Hojas de Abrir
COL.
TUBO EST.80x80mm esp: 3.2mm CON TAPA
TUBO EST.40x60mm esp: 2.5mm CON TAPA
TRAVESAÑO de ARRIOSTRE
TUBO EST. 20x40 ESP. 2.5mm
DOBLE PLANCHUELA
PI CINDADO esp.
TUBO EST. De borde 40x60mm esp: 2.5mm.
TUBO EST.40x60mm esp: 2.5mm CON TAPA
TRAVESAÑO de ARRIOSTRE
TUBO RECTANGULAR 20x40mm esp: 2.5mm. CON TAPA
2.00
1.00
INT.
EXT.
OBSERVACIONES:
NOTAS:
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA
PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCIÓN
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planeamiento y Gestión Territorial de Obras Públicas
Dirección Nacional de Arquitectura
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA - TIPOLOGIA - ESQUINA SAMEWAERIS - 12x25.30m
Plano: PLANILLA DE REJAS ADICIONALES
Plano Nº
PR04-v2
Fecha:
Escala: 1 : 10
Revisó:

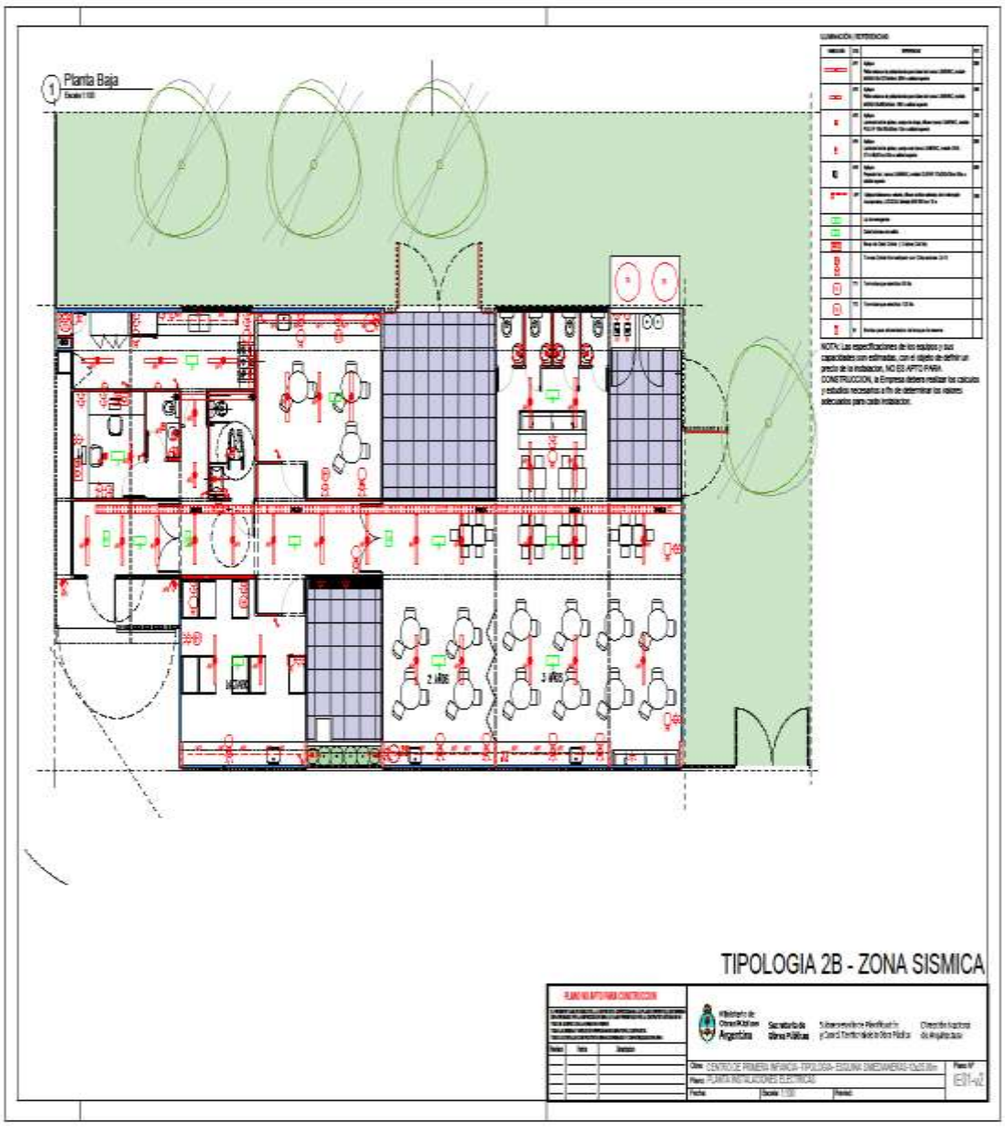

1 Planta Fundaciones
PLATEA
Memoria Estructura
Fundaciones
Columnas
Vigas
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA
NOTA: Todos los perfiles, secciones y dimensiones de los elementos son estimados, con el objeto de definir un precio de la instalacion, NO ES APTO PARA CONSTRUCCION, la Empresa debera realizar los calculos y estudios necesarios a fin de validar las mismas y garantizar la estabilidad global de la estructura.

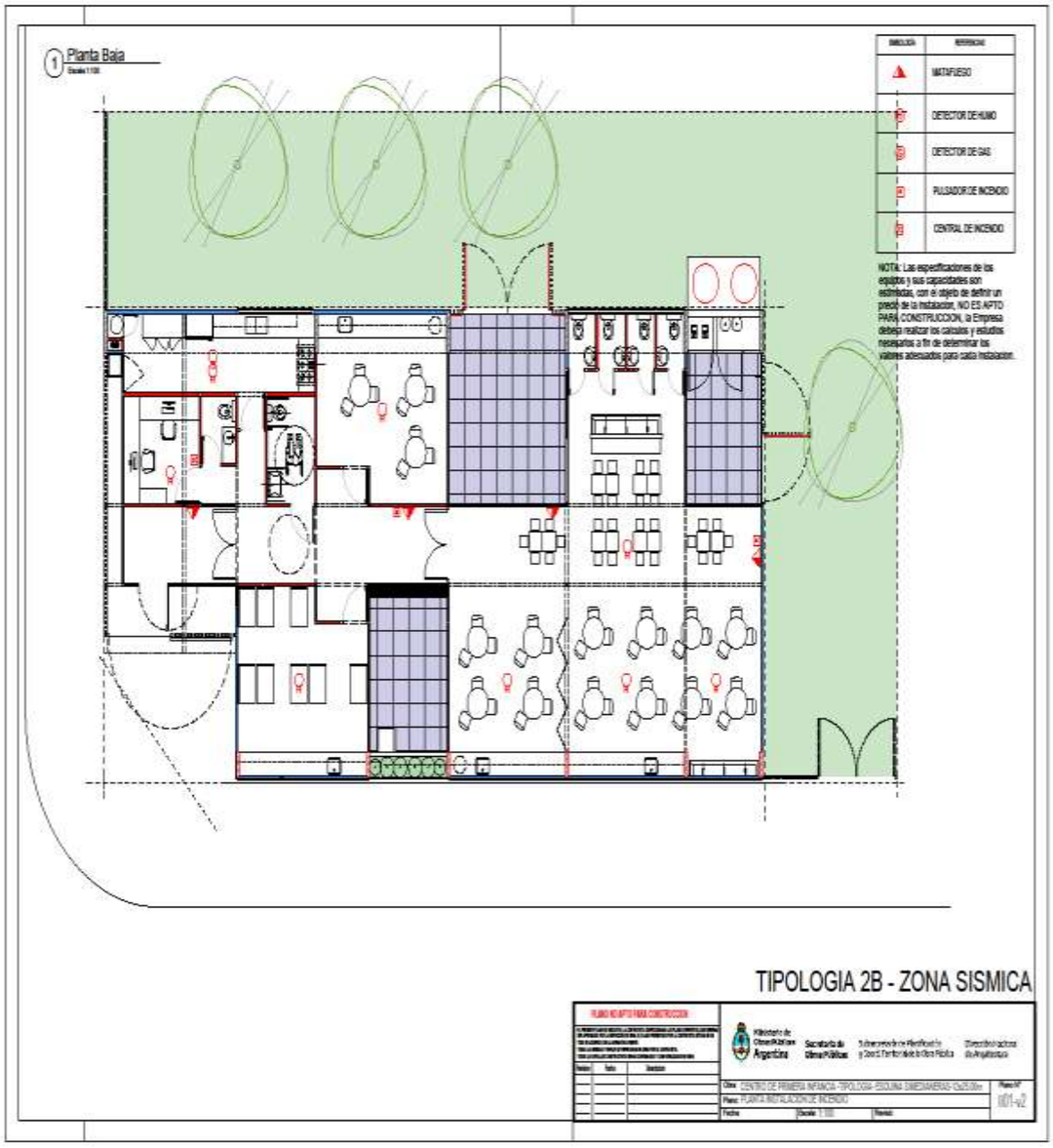

1 Estructura s/PB h=2.10
Memoria Estructura
Fundaciones
Columnas
Vigas
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA
NOTA: Todos los perfiles, secciones y dimensiones de los elementos son estimados, con el objeto de definir un precio de la instalacion, NO ES APTO PARA CONSTRUCCION, la Empresa debera realizar los calculos y estudios necesarios a fin de validar las mismas y garantizar la estabilidad global de la estructura.

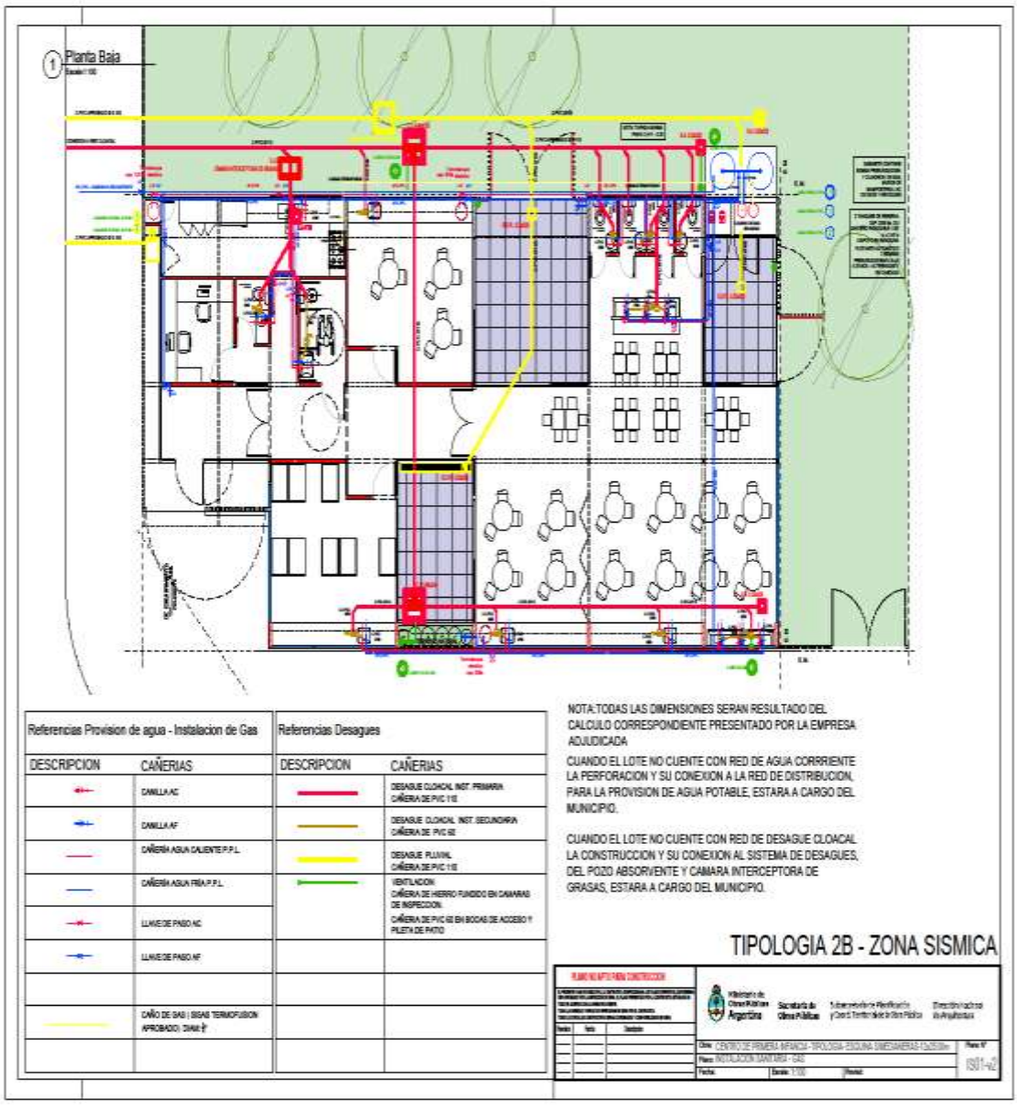

Estructura s/PB bajo cubierta metalica
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA

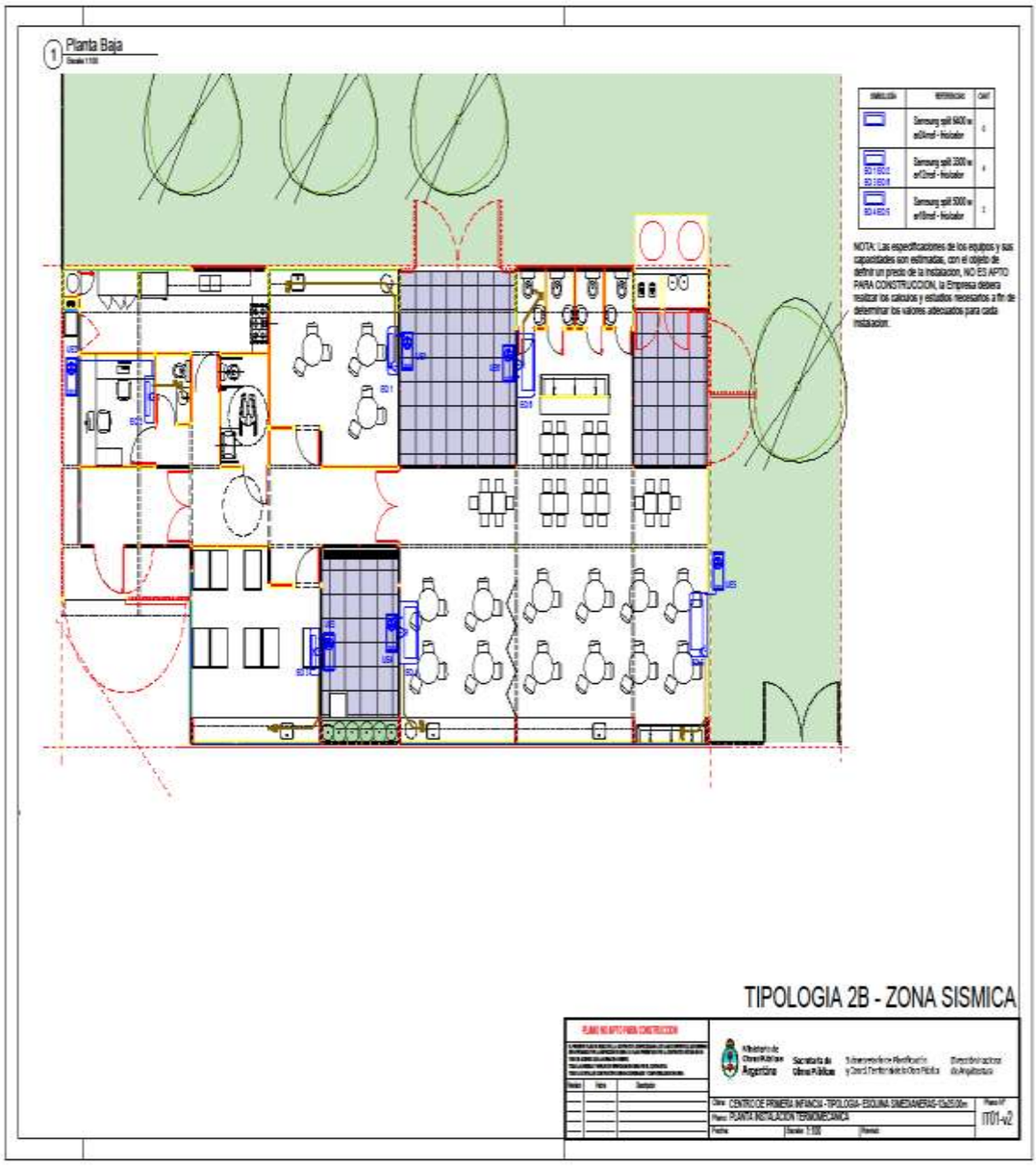

Planta Techos
Cubierta
Pendiente 12%
Vigas Cubierta:
V - Tubo estructural metalico seccion rectangular 160x100x3.2mm
- Sobre superficies cubiertas
Cabios de Pino Paraná 2"x5"
Cierre en Chapa Sinusoidal prepintada color blanco
- Sobre patios cierre horizontal de seguridad
Tubo estructural seccion cuadrado 50x50x3.2mm
Cruces de San Andres Ø1/2"
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA
NOTA: Todos los perfiles, secciones y dimensiones de los elementos son estimados, con el objeto de definir un precio de la instalacion, NO ES APTO PARA CONSTRUCCION, la Empresa debera realizar los calculos y estudios necesarios a fin de validar las mismas y garantizar la estabilidad global de la estructura.

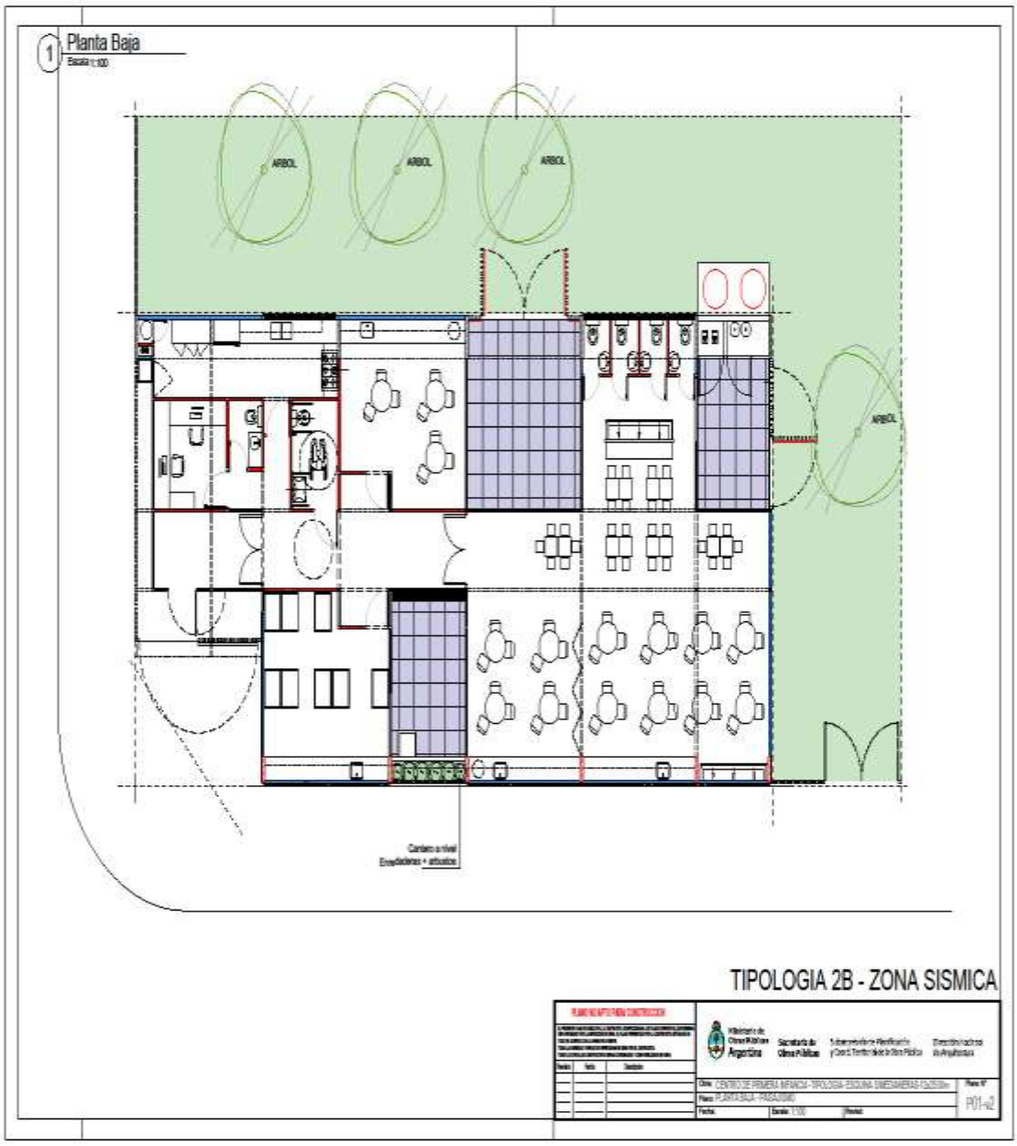

1 PB - CRUCES DE SAN ANDRES en tabiques
T1
T2
T3
MUROS
CODIGO
REFER.
ESPECIFICACIONES
T1
CRUCES DE SAN ANDRES VERTICALES:
En tabique desde nivel +0.00 hasta cubierta
T2
CRUCES DE SAN ANDRES VERTICALES:
En tabique desde nivel +2.10 hasta cubierta
T3
CRUCES DE SAN ANDRES VERTICALES:
En tabique desde nivel +0.00 hasta +2.10
NOTA: Todos los perfiles, secciones y dimensiones de los elementos son estimados, con el objeto de definir un precio de la instalacion, NO ES APTO PARA CONSTRUCCION, la Empresa debera realizar los calculos y estudios necesarios a fin de validar las mismas y garantizar la estabilidad global de la estructura.
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA
Ministerio de Obras Publicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA - TIPOLOGIA 2B ZONA SISMICA
Plano: PLANTA ESTRUCTURA
Escala: 1:100
Plano N°
EE5-02

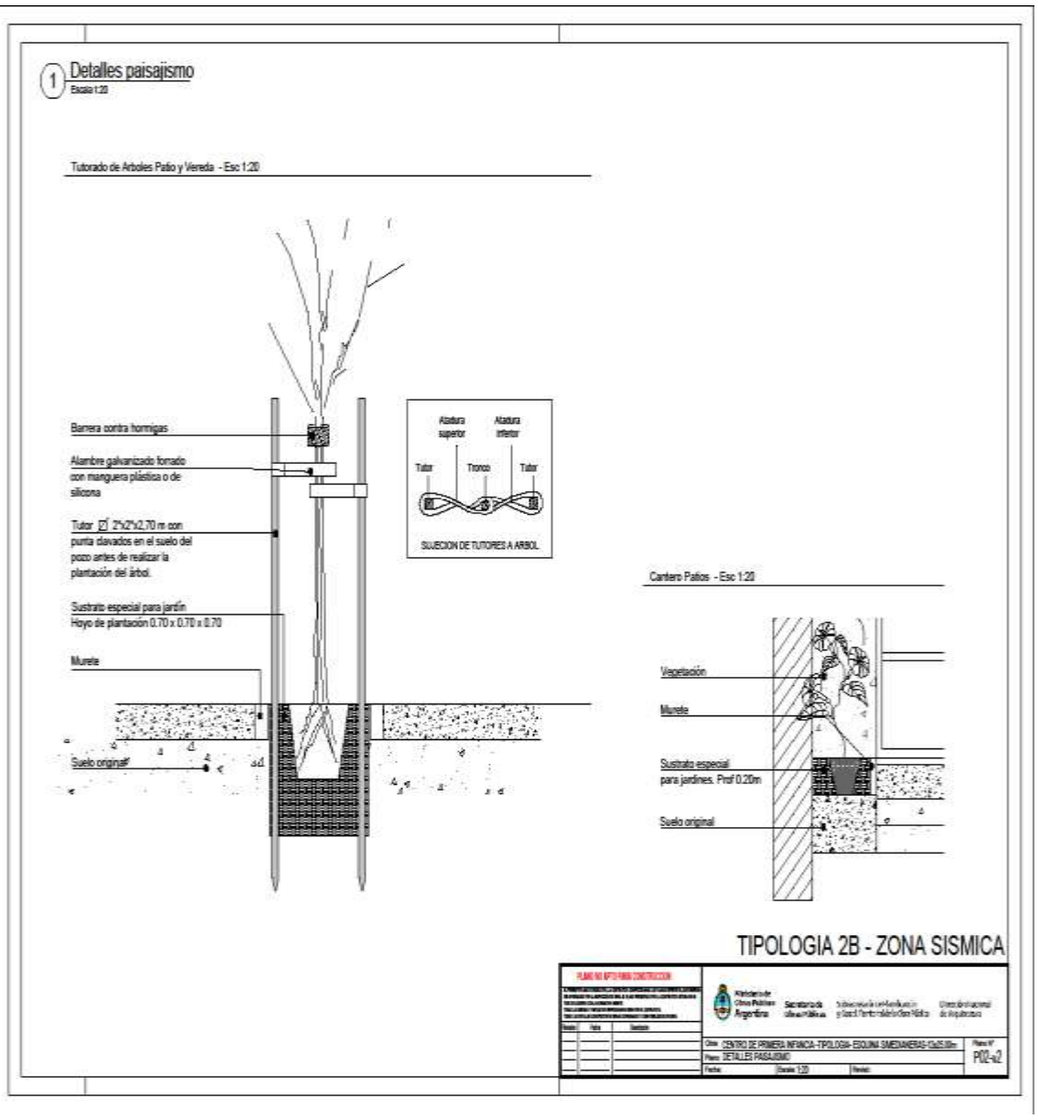

Planta Baja
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA

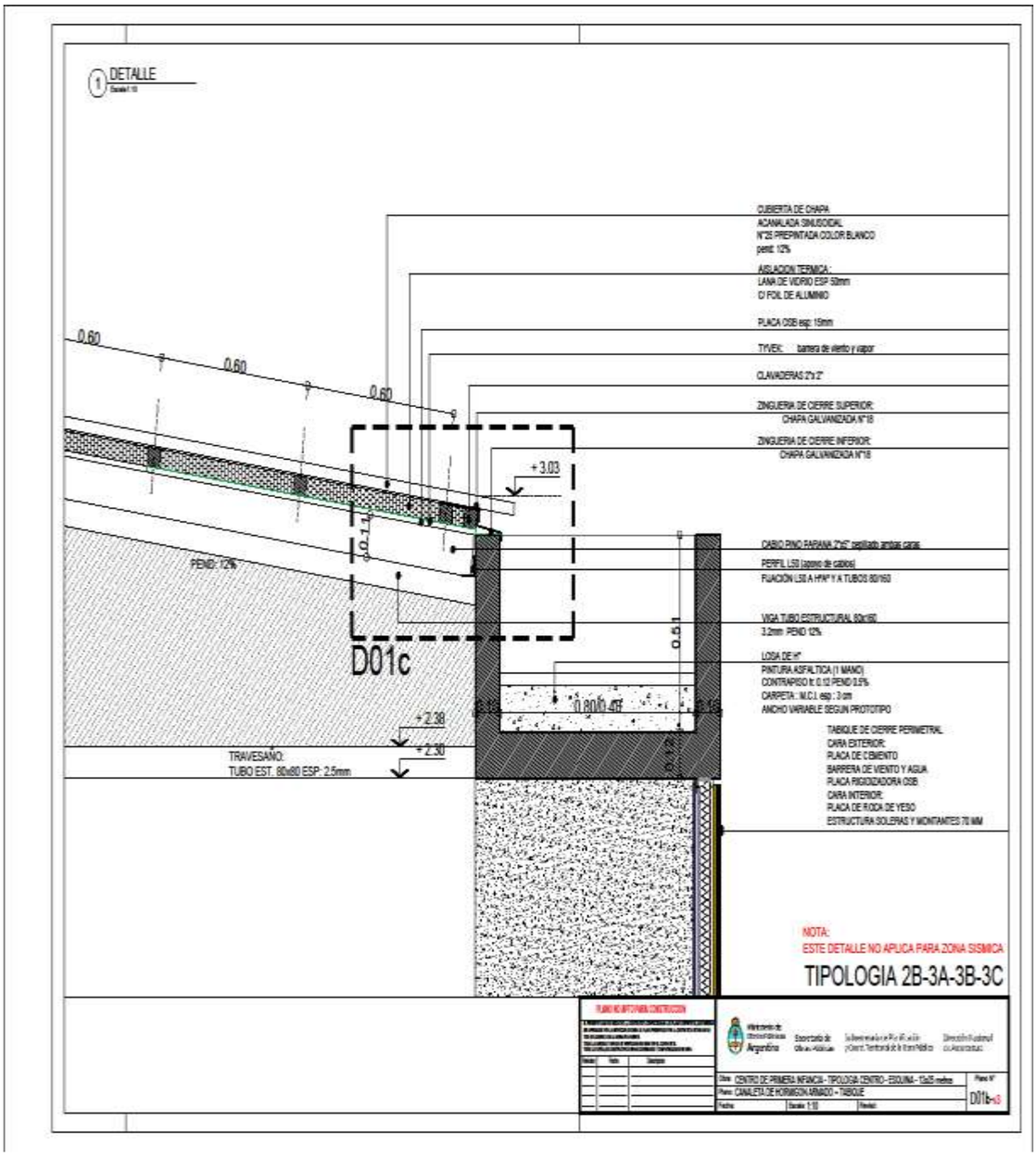

1 Planta Baja
MATAFUEGO
DETECTOR DE HUMO
DETECTOR DE GAS
PULSADOR DE INCENDIO
CENTRAL DE INCENDIO
NOTA: Las especificaciones de los equipos y sus capacidades son estimadas, con el objeto de definir un precio de la instalación, NO ES APTO PARA CONSTRUCCION, la Empresa deberá realizar los calculos y estudios necesarios a fin de determinar los valores adecuados para cada instalación.
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Zona Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA - TIPOLOGIA - ESCUELA SIMEDIANERAS - 0x25.00m
Plano: PLANTA INSTALACION DE INCENDIO
Plano Nº
001-v2

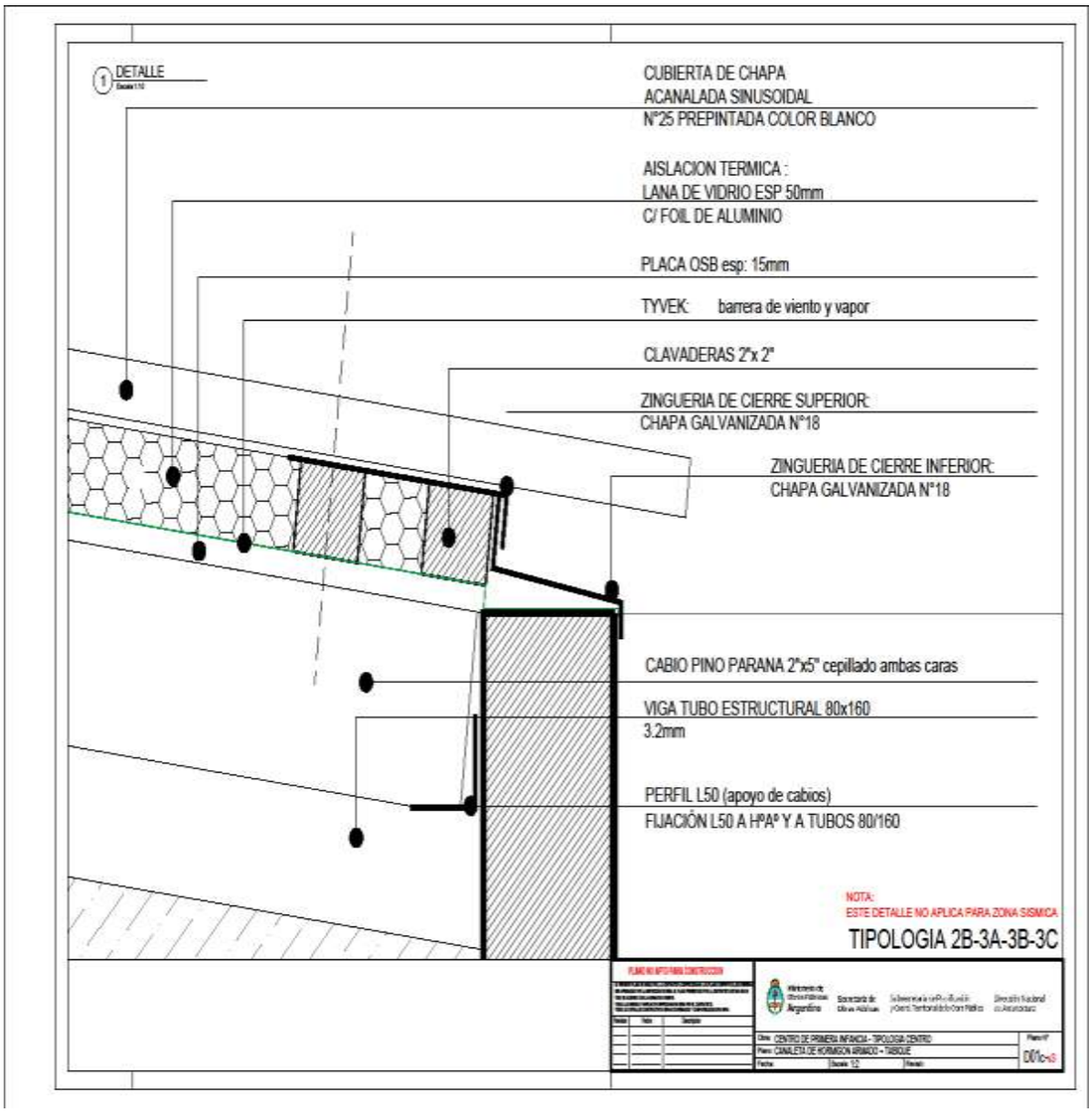

1 Planta Baja
Referencias Provision de agua - Instalacion de Gas
DESCRIPCION
CAÑERIAS
CANILLA AC
CANILLA AF
CAÑERIA AGUA CALIENTE P.P.L.
CAÑERIA AGUA FRIA P.P.L.
LLAVE DE PASO AC
LLAVE DE PASO AF
CAÑO DE GAS (SIGAS TERMOFUSION APROBADO) DIAM.1"
Referencias Desagues
DESCRIPCION
CAÑERIAS
DESAGUE CLOACAL INST. PRIMARIA CAÑERIA DE PVC 110
DESAGUE CLOACAL INST. SECUNDARIA CAÑERIA DE PVC 63
DESAGUE PLUVIAL CAÑERIA DE PVC 110
VENTILACION CAÑERIA DE HIERRO FUNDIDO EN CAMARAS DE INSPECCION
CAÑERIA DE PVC 63 EN BODAS DE ACCESO Y PILETA DE PATIO
NOTA:TODAS LAS DIMENSIONES SERAN RESULTADO DEL CALCULO CORRESPONDIENTE PRESENTADO POR LA EMPRESA ADJUDICADA
CUANDO EL LOTE NO CUENTE CON RED DE AGUA CORRIENTE LA PERFORACION Y SU CONEXION A LA RED DE DISTRIBUCION, PARA LA PROVISION DE AGUA POTABLE, ESTARA A CARGO DEL MUNICIPIO.
CUANDO EL LOTE NO CUENTE CON RED DE DESAGUE CLOACAL LA CONSTRUCCION Y SU CONEXION AL SISTEMA DE DESAGUES, DEL POZO ABSORVENTE Y CAMARA INTERCEPTORA DE GRASAS, ESTARA A CARGO DEL MUNICIPIO.
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Obras Territoriales de Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA - TIPOLOGIA - ESQUINA - SIMEDIANERAS - CUESTA
Plano: INSTALACION SANITARIA - GAS
Fecha:
Escala: 1:100
Revisó:
Plano Nº
IS01-42

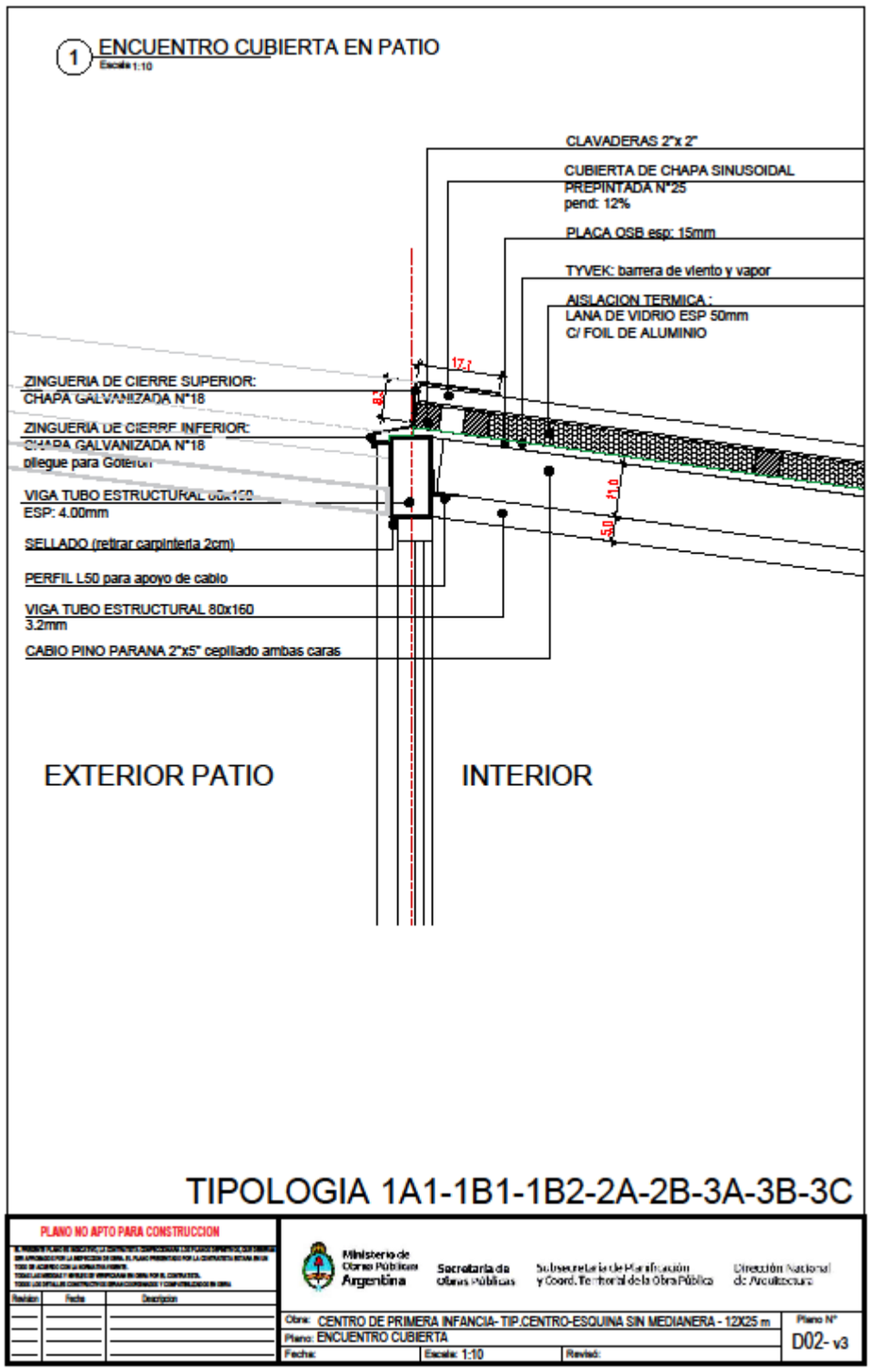

1 Planta Baja
NOTA: Las especificaciones de los equipos y sus capacidades son estimadas, con el objeto de definir un precio de la instalacion, NO ES APTO PARA CONSTRUCCION, la Empresa debera realizar los calculos y estudios necesarios a fin de determinar los valores adecuados para cada instalacion.
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA
PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Obras Territoriales de Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA - TIPOLOGIA- ESQUINA SIMETRICA-15x25.00m
Plano: PLANTA INSTALACION TERMOMECANICA
Fecha:
Escala: 1:100
Revisión:
Plano Nº
IT01-v2

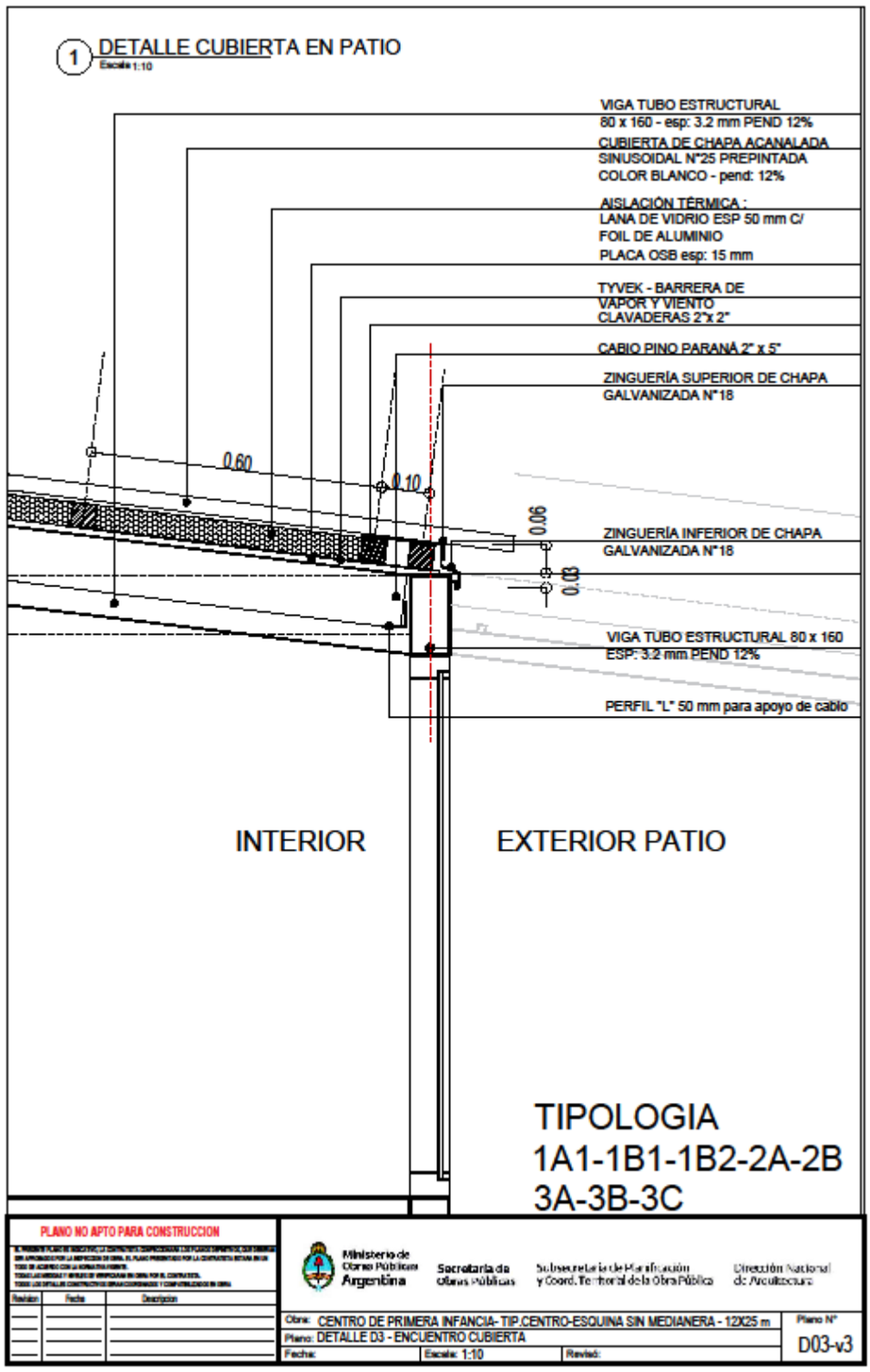

1 Planta Baja
ARBOL
ARBOL
ARBOL
ARBOL
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA

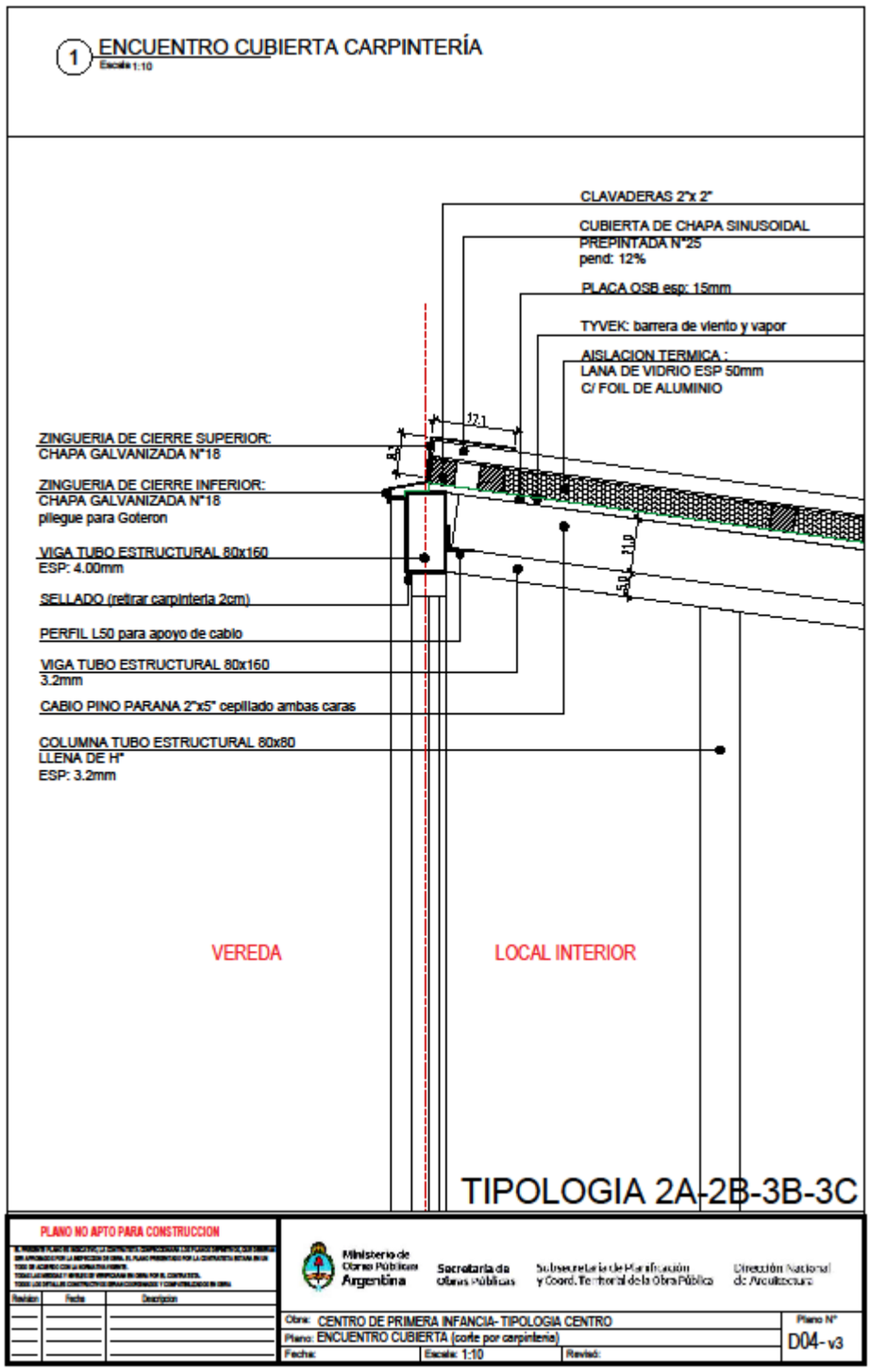

1 Detalles paisajismo
Escala 1:20
Tutorado de Arboles Patio y Vereda - Esc 1:20
Barrera contra hormigas
Alambre galvanizado forrado con manguera plástica o de silicona
Tutor ∅ 2"x2"x2,70 m con punta clavados en el suelo del pozo antes de realizar la plantación del árbol.
Sustrato especial para jardín
Hoyo de plantación 0.70 x 0.70 x 0.70
Murete
Suelo original
Atadura superior
Atadura inferior
Tutor
Tronco
Tutor
SUJECCION DE TUTORES A ARBOL
Cantero Patios - Esc 1:20
Vegetación
Murete
Sustrato especial para jardines. Prof 0.20m
Suelo original
TIPOLOGIA 2B - ZONA SISMICA
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA - TIPOLOGIA- ESQUINA SMEDANERAS-Cs25.00m
Plano: DETALLES PAISAJISMO
Fecha:
Escala: 1:20
Revisó:
Plano N°
P02-a2

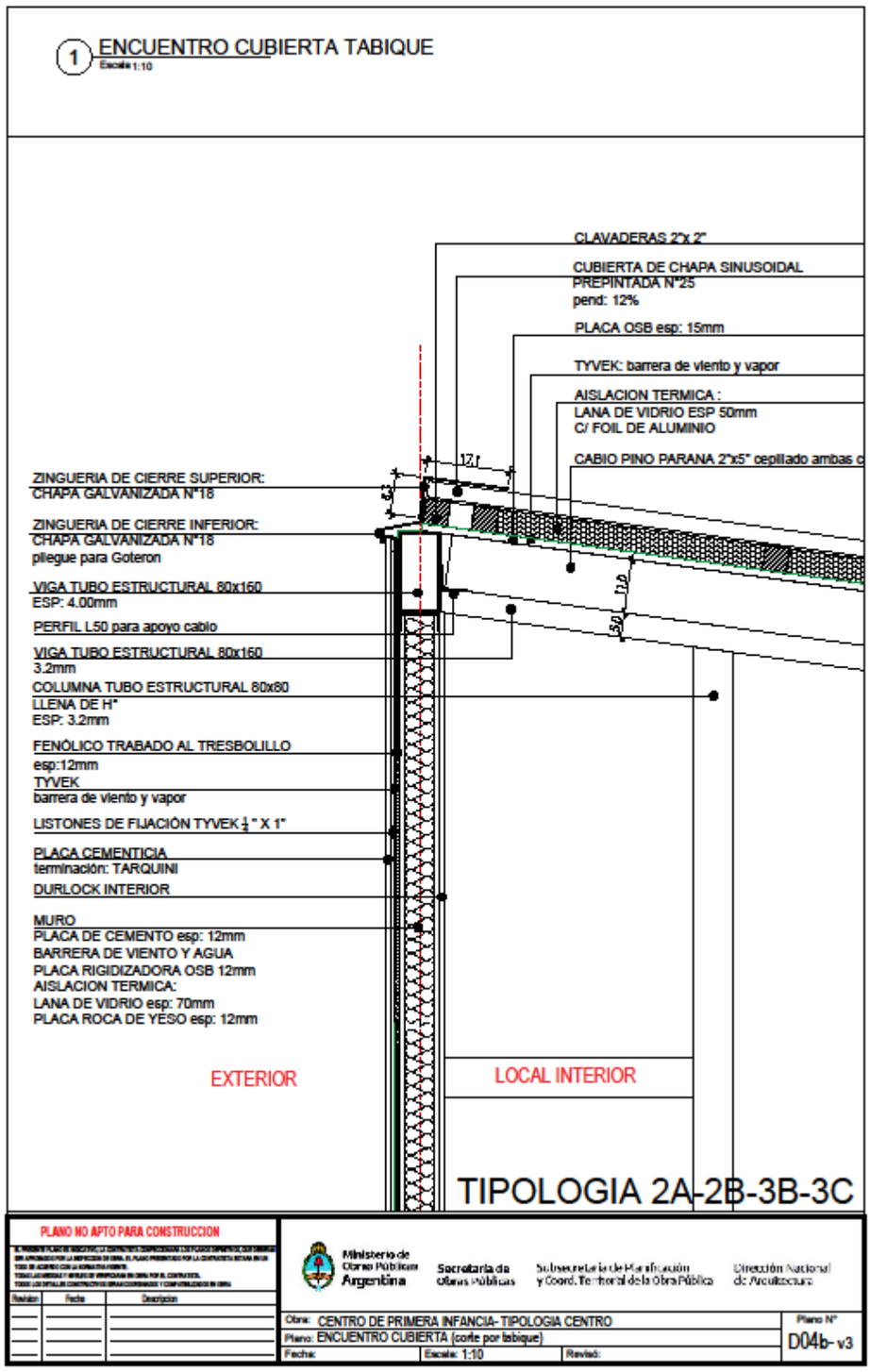

DETALLE
CUBIERTA DE CHAPA
ACANALADA SINUSOIDAL
N°22 PREPINTADA COLOR BLANCO
pente: 12%
AISLACION TERMICA :
LANA DE VIDRIO ESP 50mm
C/ FOIL DE ALUMINIO
PLACA OSB esp: 15mm
TYVEK: barrera de viento y vapor
CLAVADERAS 2"x 2"
ZINGUERIA DE CIERRE SUPERIOR:
CHAPA GALVANIZADA N°18
ZINGUERIA DE CIERRE INFERIOR:
CHAPA GALVANIZADA N°18
CABIO PINO PARANA 2"x5" cepillado ambos caras
PERFIL LS3 (apoyo de cabios)
FIJACION LS3 A HºAº Y A TUBOS 80/160
VIGA TUBO ESTRUCTURAL 80x160
3.2mm PEND 12%
LOSA DE Hº
PINTURA ASFALTICA (1 MANO)
CONTRAPISO h: 0.12 PEND 0.5%
CARPETA : M.C.I. esp : 3 cm
ANCHO VARIABLE SEGUN PROTOTIPO
TABIQUE DE CIERRE PERIMETRAL
CARA EXTERIOR:
PLACA DE CEMENTO
BARRERA DE VIENTO Y AGUA
PLACA RIGIDIZADORA OSB
CARA INTERIOR:
PLACA DE ROCA DE YESO
ESTRUCTURA SOLERAS Y MONTANTES 70 MM
0.60
0.60
0.60
+3.03
PEND: 12%
D01c
0.51
0.15
0.80
0.15
+2.38
+2.30
TRAVESAÑO:
TUBO EST. 80x80 ESP: 2.5mm
NOTA:
ESTE DETALLE NO APLICA PARA ZONA SISMICA
TIPOLOGIA 2B-3A-3B-3C
CENTRO DE PRIMERA INFANCIA - TIPOLOGIA CENTRO - ESQUINA - 15x25 metros
CANALETA DE HORMIGON ARMADO - TABIQUE
D01c-03

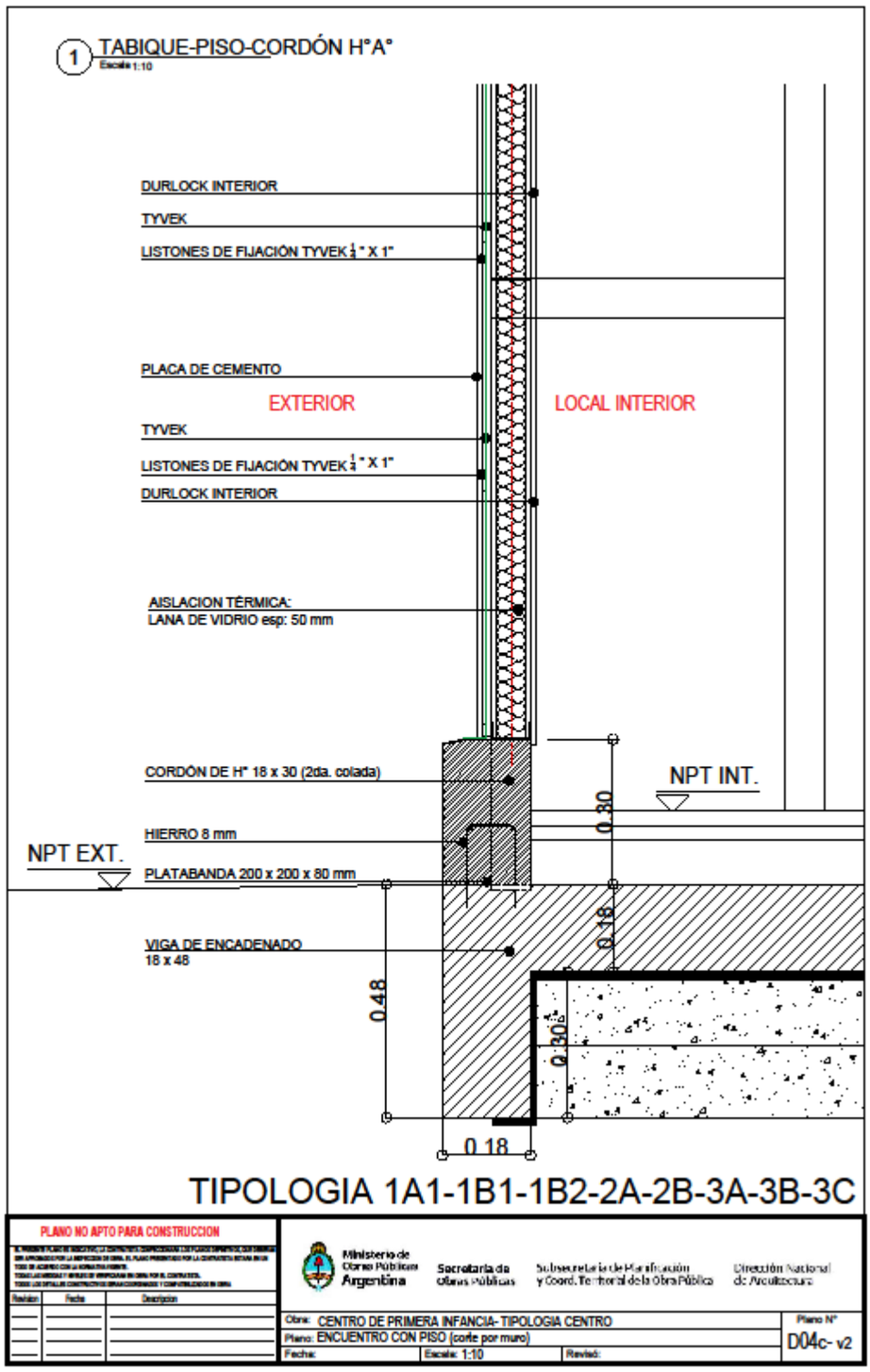

1 DETALLE
CUBIERTA DE CHAPA
ACANALADA SINUSOIDAL
N°25 PREPINTADA COLOR BLANCO
AISLACION TERMICA :
LANA DE VIDRIO ESP 50mm
C/ FOIL DE ALUMINIO
PLACA OSB esp: 15mm
TYVEK: barrera de viento y vapor
CLAVADERAS 2"x 2"
ZINGUERIA DE CIERRE SUPERIOR:
CHAPA GALVANIZADA N°18
ZINGUERIA DE CIERRE INFERIOR:
CHAPA GALVANIZADA N°18
CABIO PINO PARANA 2"x5" cepillado ambas caras
VIGA TUBO ESTRUCTURAL 80x160
3.2mm
PERFIL L50 (apoyo de cabios)
FIJACIÓN L50 A HºAº Y A TUBOS 80/160
NOTA:
ESTE DETALLE NO APLICA PARA ZONA SISMICA
TIPOLOGIA 2B-3A-3B-3C
CENTRO DE PRIMERA INFANCIA - TIPOLOGIA CENTRO
CANALETA DE HORMIGON ARMADO - TABIQUE

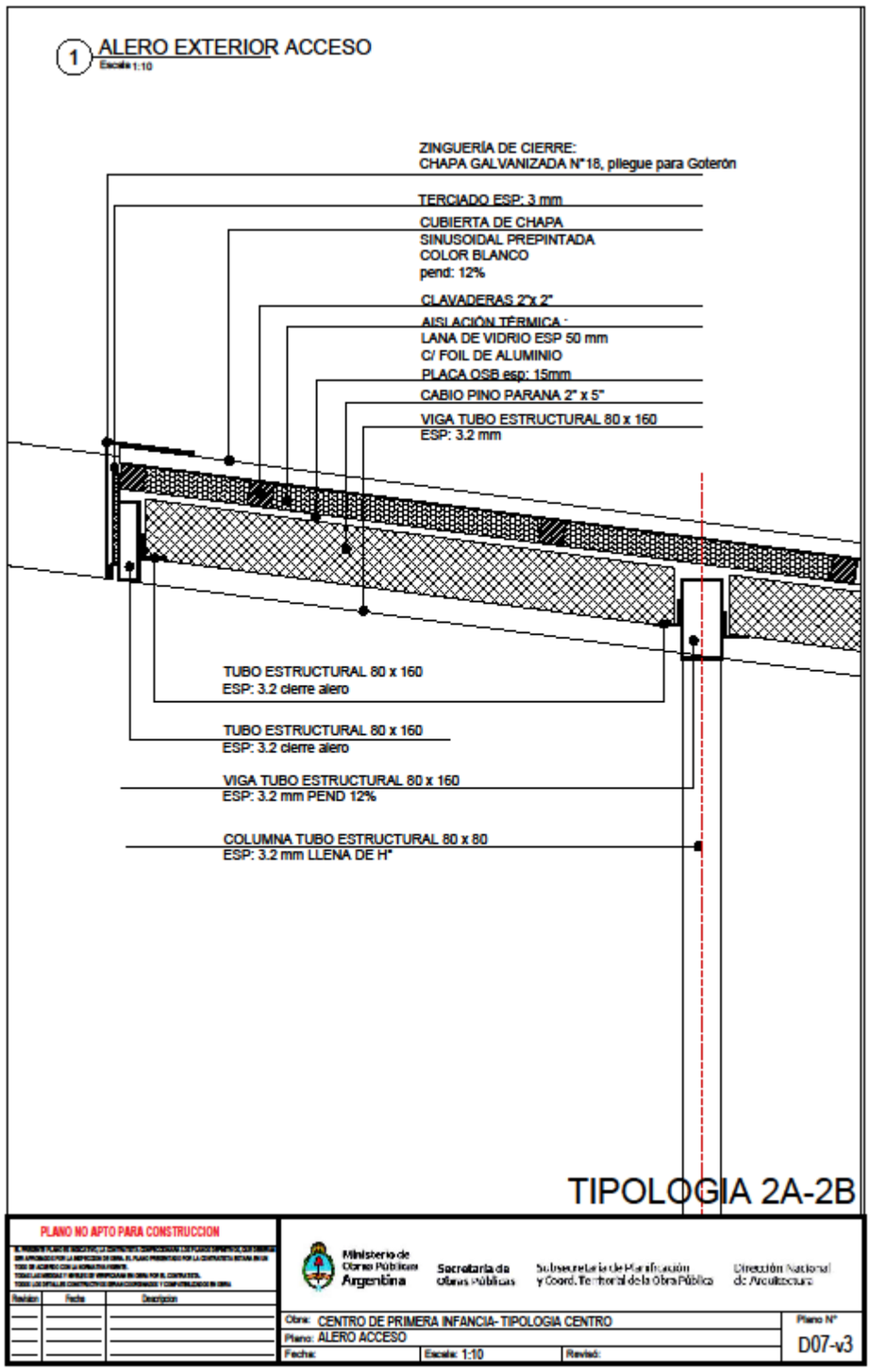

1 ENCUENTRO CUBIERTA EN PATIO
Escala 1:10
CLAVADERAS 2"x 2"
CUBIERTA DE CHAPA SINUSOIDAL
PREPINTADA N°25
pend: 12%
PLACA OSB esp: 15mm
TYVEK: barrera de viento y vapor
AISLACION TERMICA :
LANA DE VIDRIO ESP 50mm
C/ FOIL DE ALUMINIO
17,1
8,3
11,0
5,0
ZINGUERIA DE CIERRE SUPERIOR:
CHAPA GALVANIZADA N°18
ZINGUERIA DE CIERRE INFERIOR:
CHAPA GALVANIZADA N°18
pliegue para Goterón
VIGA TUBO ESTRUCTURAL 60x100
ESP: 4.00mm
SELLADO (retirar carpinteria 2cm)
PERFIL L50 para apoyo de cabio
VIGA TUBO ESTRUCTURAL 80x160
3.2mm
CABIO PINO PARANA 2"x5" cepillado ambas caras
EXTERIOR PATIO
INTERIOR
TIPOLOGIA 1A1-1B1-1B2-2A-2B-3A-3B-3C
PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION
Revision
Fecha
Descripcion
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA- TIP.CENTRO-ESQUINA SIN MEDIANERA - 12X25 m
Plano: ENCUENTRO CUBIERTA
Fecha:
Escala: 1:10
Revisó:
Plano N°
D02- v3

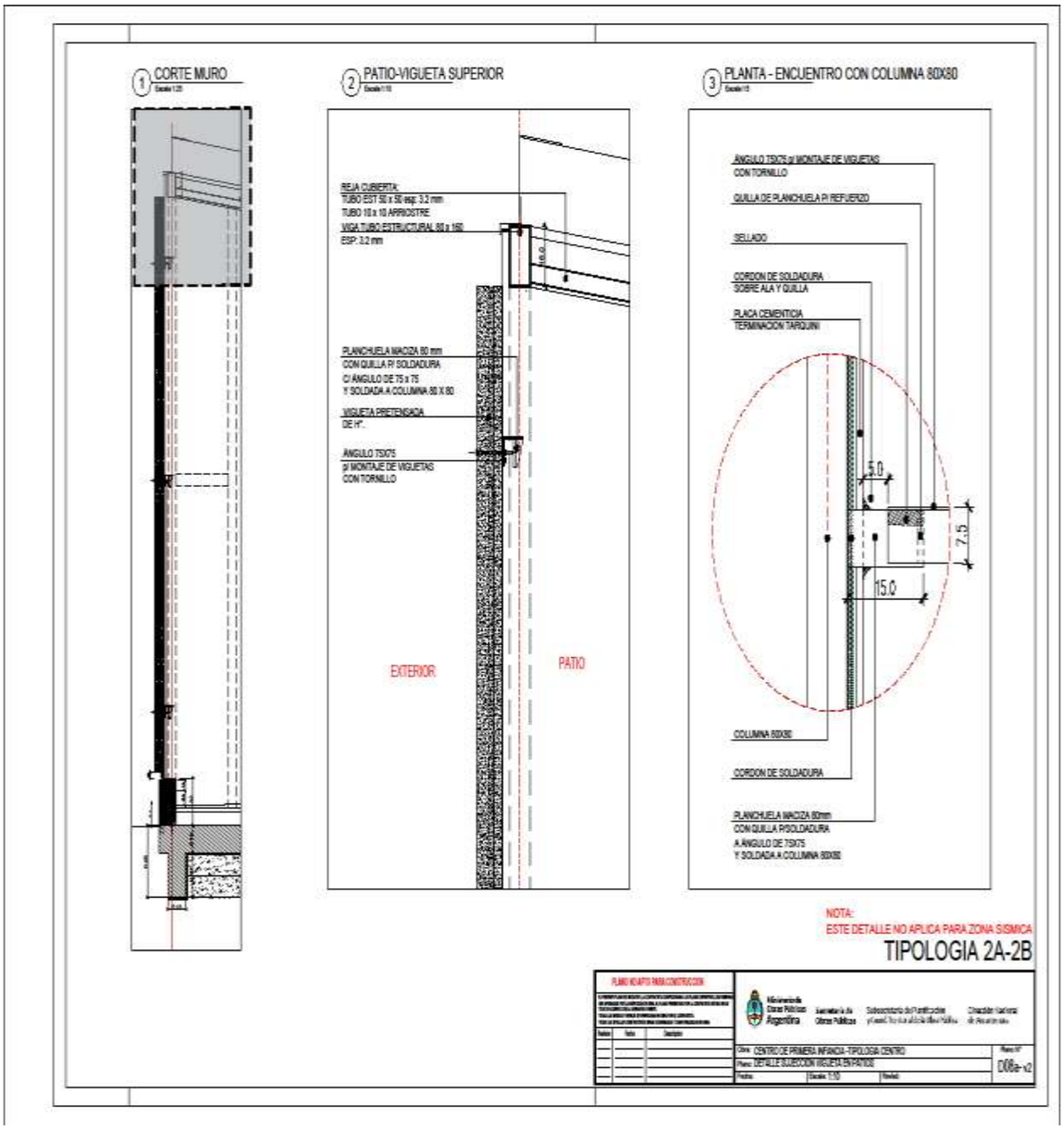

1 DETALLE CUBIERTA EN PATIO
Escala 1:10
VIGA TUBO ESTRUCTURAL
80 x 160 - esp: 3.2 mm PEND 12%
CUBIERTA DE CHAPA ACANALADA
SINUSOIDAL N°25 PREPINTADA
COLOR BLANCO - pend: 12%
AISLACIÓN TÉRMICA :
LANA DE VIDRIO ESP 50 mm C/
FOIL DE ALUMINIO
PLACA OSB esp: 15 mm
TYVEK - BARRERA DE
VAPOR Y VIENTO
CLAVADERAS 2"x 2"
CABIO PINO PARANÁ 2" x 5"
ZINGUERÍA SUPERIOR DE CHAPA
GALVANIZADA N°18
0.60
0.10
0.06
0.03
ZINGUERÍA INFERIOR DE CHAPA
GALVANIZADA N°18
VIGA TUBO ESTRUCTURAL 80 x 160
ESP: 3.2 mm PEND 12%
PERFIL "L" 50 mm para apoyo de cabio
INTERIOR
EXTERIOR PATIO
TIPOLOGIA
1A1-1B1-1B2-2A-2B
3A-3B-3C
PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION
Revision
Fecha
Descripcion
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA- TIP.CENTRO-ESQUINA SIN MEDIANERA - 12X25 m
Plano: DETALLE D3 - ENCUENTRO CUBIERTA
Fecha:
Escala: 1:10
Revisó:
Plano N°
D03-v3

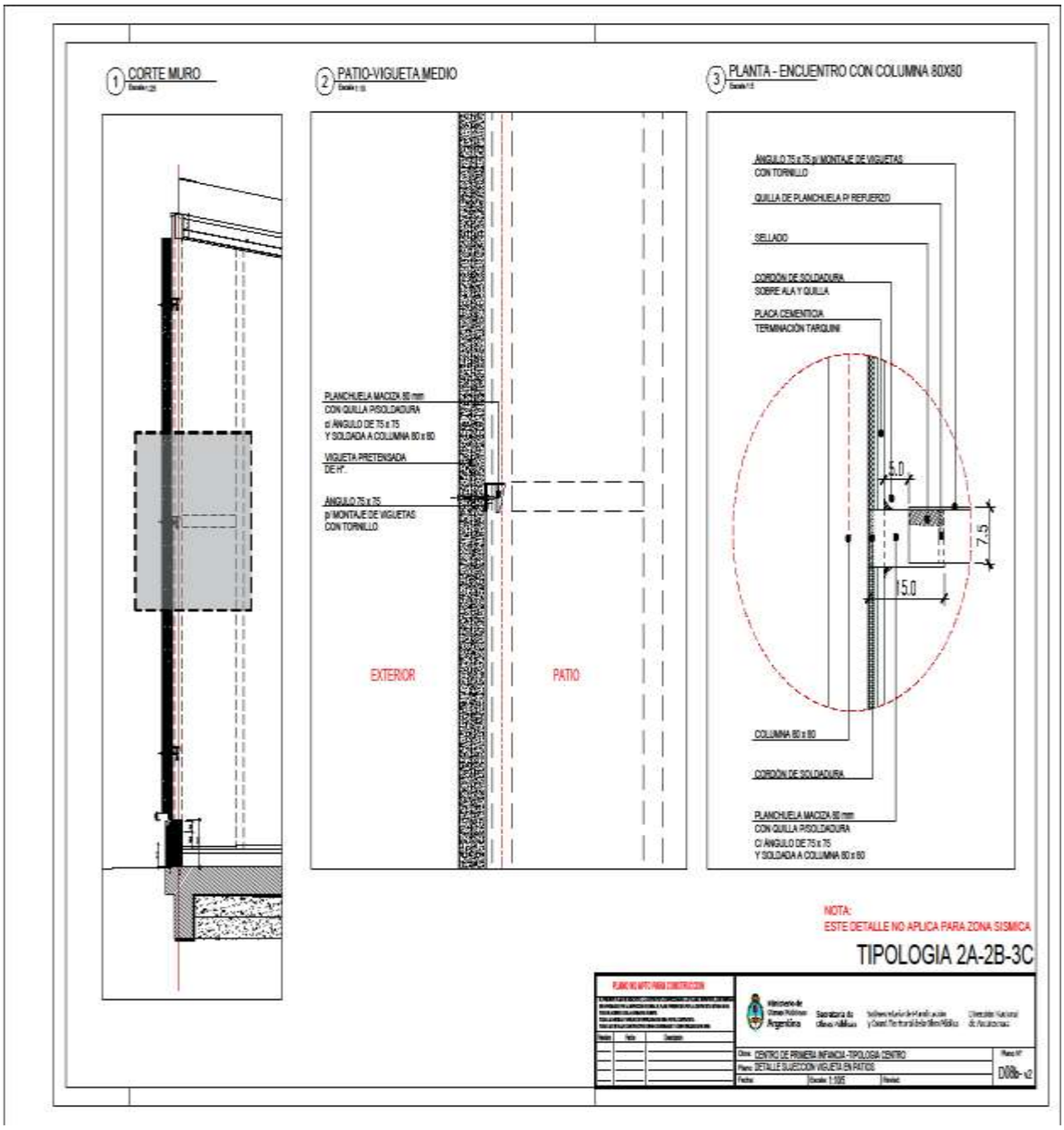

1 ENCUENTRO CUBIERTA CARPINTERÍA
Escala 1:10
CLAVADERAS 2"x 2"
CUBIERTA DE CHAPA SINUSOIDAL PREPINTADA N°25 pend: 12%
PLACA OSB esp: 15mm
TYVEK: barrera de viento y vapor
AISLACION TERMICA : LANA DE VIDRIO ESP 50mm C/ FOIL DE ALUMINIO
ZINGUERIA DE CIERRE SUPERIOR: CHAPA GALVANIZADA N°18
ZINGUERIA DE CIERRE INFERIOR: CHAPA GALVANIZADA N°18 pliegue para Goteron
VIGA TUBO ESTRUCTURAL 80x160 ESP: 4.00mm
SELLADO (retirar carpinteria 2cm)
PERFIL L50 para apoyo de cabio
VIGA TUBO ESTRUCTURAL 80x160 3.2mm
CABIO PINO PARANA 2"x5" cepillado ambas caras
COLUMNA TUBO ESTRUCTURAL 80x80 LLENA DE H° ESP: 3.2mm
12,1
8,1
11,0
5,0
VEREDA
LOCAL INTERIOR
TIPOLOGIA 2A-2B-3B-3C
PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION
Revision
Fecha
Descripcion
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA- TIPOLOGIA CENTRO
Plano: ENCUENTRO CUBIERTA (corte por carpinteria)
Fecha:
Escala: 1:10
Revisó:
Plano N°
D04- v3

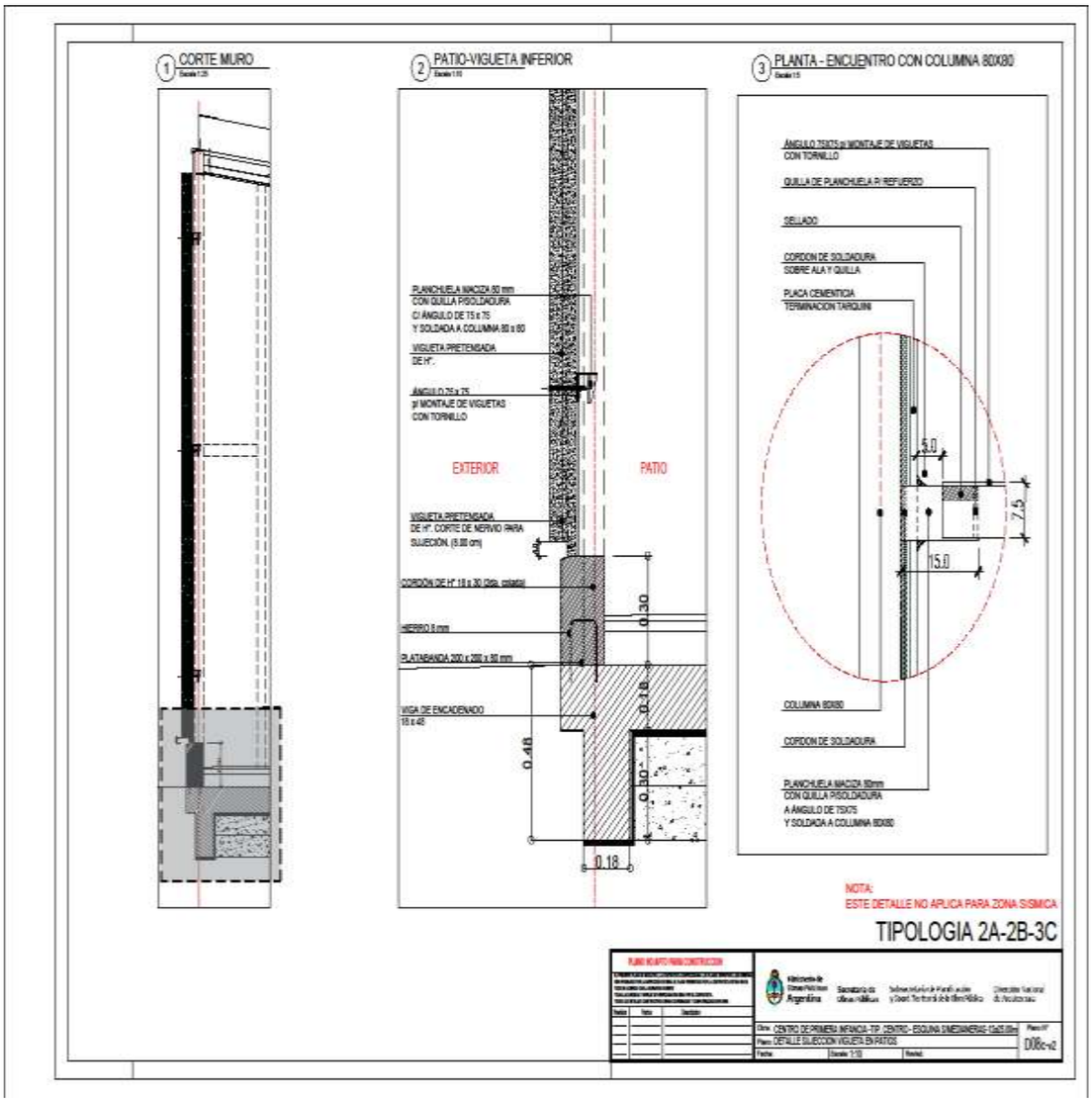

1 ENCUENTRO CUBIERTA TABIQUE
Escala 1:10
CLAVADERAS 2"x 2"
CUBIERTA DE CHAPA SINUSOIDAL PREPINTADA N°25
pend: 12%
PLACA OSB esp: 15mm
TYVEK: barrera de viento y vapor
AISLACION TERMICA :
LANA DE VIDRIO ESP 50mm
C/ FOIL DE ALUMINIO
CABIO PINO PARANA 2"x5" cepillado ambas c
ZINGUERIA DE CIERRE SUPERIOR:
CHAPA GALVANIZADA N°18
ZINGUERIA DE CIERRE INFERIOR:
CHAPA GALVANIZADA N°18
pliegue para Goteron
VIGA TUBO ESTRUCTURAL 80x160
ESP: 4.00mm
PERFIL L50 para apoyo cabio
VIGA TUBO ESTRUCTURAL 80x160
3.2mm
COLUMNA TUBO ESTRUCTURAL 80x80
LLENA DE H°
ESP: 3.2mm
FENÓLICO TRABADO AL TRESBOLILLO
esp:12mm
TYVEK
barrera de viento y vapor
LISTONES DE FIJACIÓN TYVEK 1/2" X 1"
PLACA CEMENTICIA
terminación: TARQUINI
DURLOCK INTERIOR
MURO
PLACA DE CEMENTO esp: 12mm
BARRERA DE VIENTO Y AGUA
PLACA RIGIDIZADORA OSB 12mm
AISLACION TERMICA:
LANA DE VIDRIO esp: 70mm
PLACA ROCA DE YESO esp: 12mm
EXTERIOR
LOCAL INTERIOR
TIPOLOGIA 2A-2B-3B-3C
PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION
Revision
Fecha
Descripcion
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA- TIPOLOGIA CENTRO
Plano: ENCUENTRO CUBIERTA (corte por tabique)
Fecha:
Escala: 1:10
Revisó:
Plano N°
D04b- v3

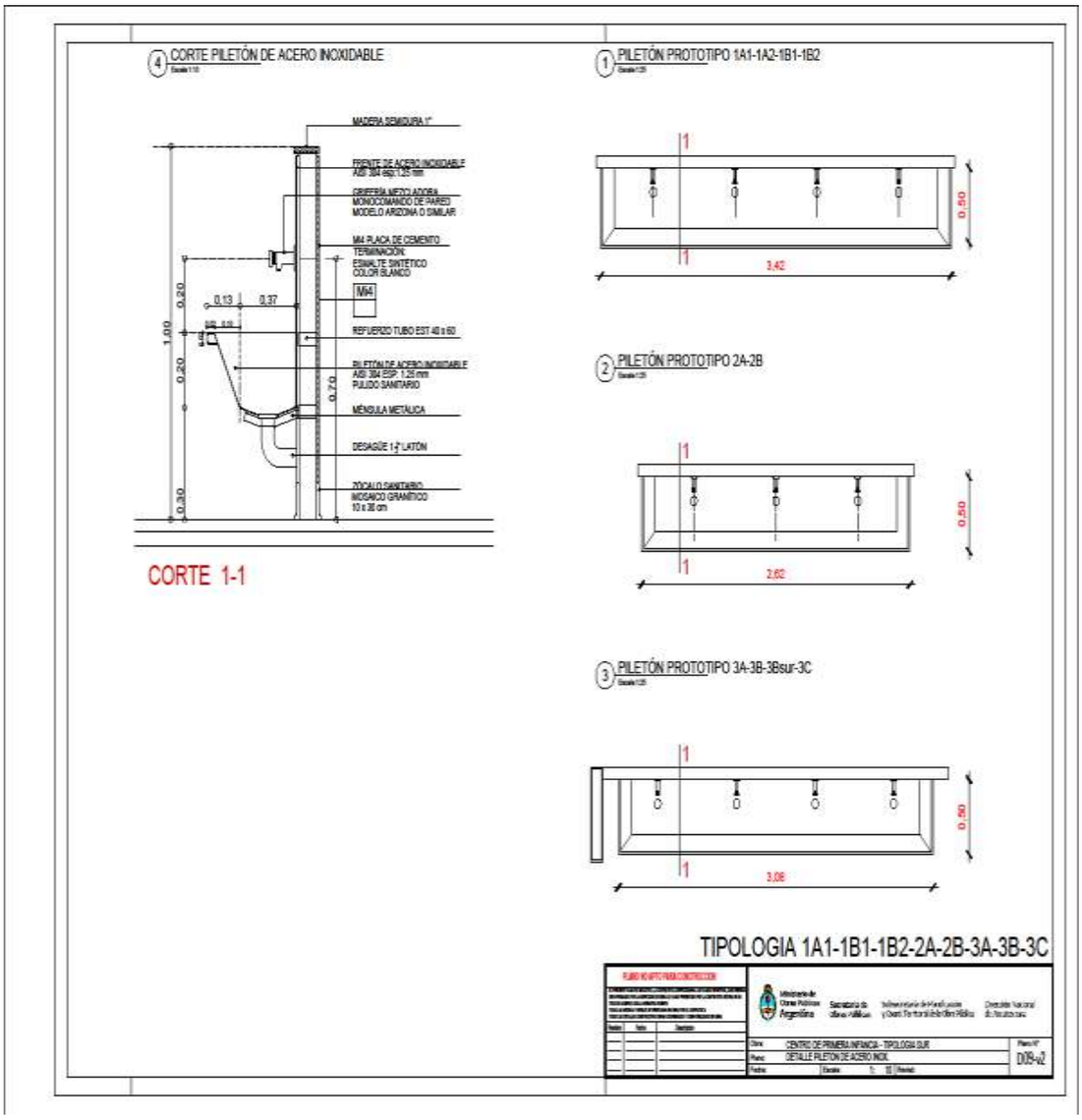

1 TABIQUE-PISO-CORDÓN H°A°
Escala 1:10
DURLOCK INTERIOR
TYVEK
LISTONES DE FIJACIÓN TYVEK 1/2" X 1"
PLACA DE CEMENTO
EXTERIOR
LOCAL INTERIOR
TYVEK
LISTONES DE FIJACIÓN TYVEK 1/2" X 1"
DURLOCK INTERIOR
AISLACION TÉRMICA:
LANA DE VIDRIO esp: 50 mm
CORDÓN DE H° 18 x 30 (2da. colada)
NPT INT.
0.30
HIERRO 8 mm
NPT EXT.
PLATABANDA 200 x 200 x 80 mm
0.18
VIGA DE ENCADENADO
18 x 48
0.48
0.30
0.18
TIPOLOGIA 1A1-1B1-1B2-2A-2B-3A-3B-3C
PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION
Revision
Fecha
Descripcion
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA- TIPOLOGIA CENTRO
Plano: ENCUENTRO CON PISO (corte por muro)
Fecha:
Escala: 1:10
Revisó:
Plano N°
D04c- v2

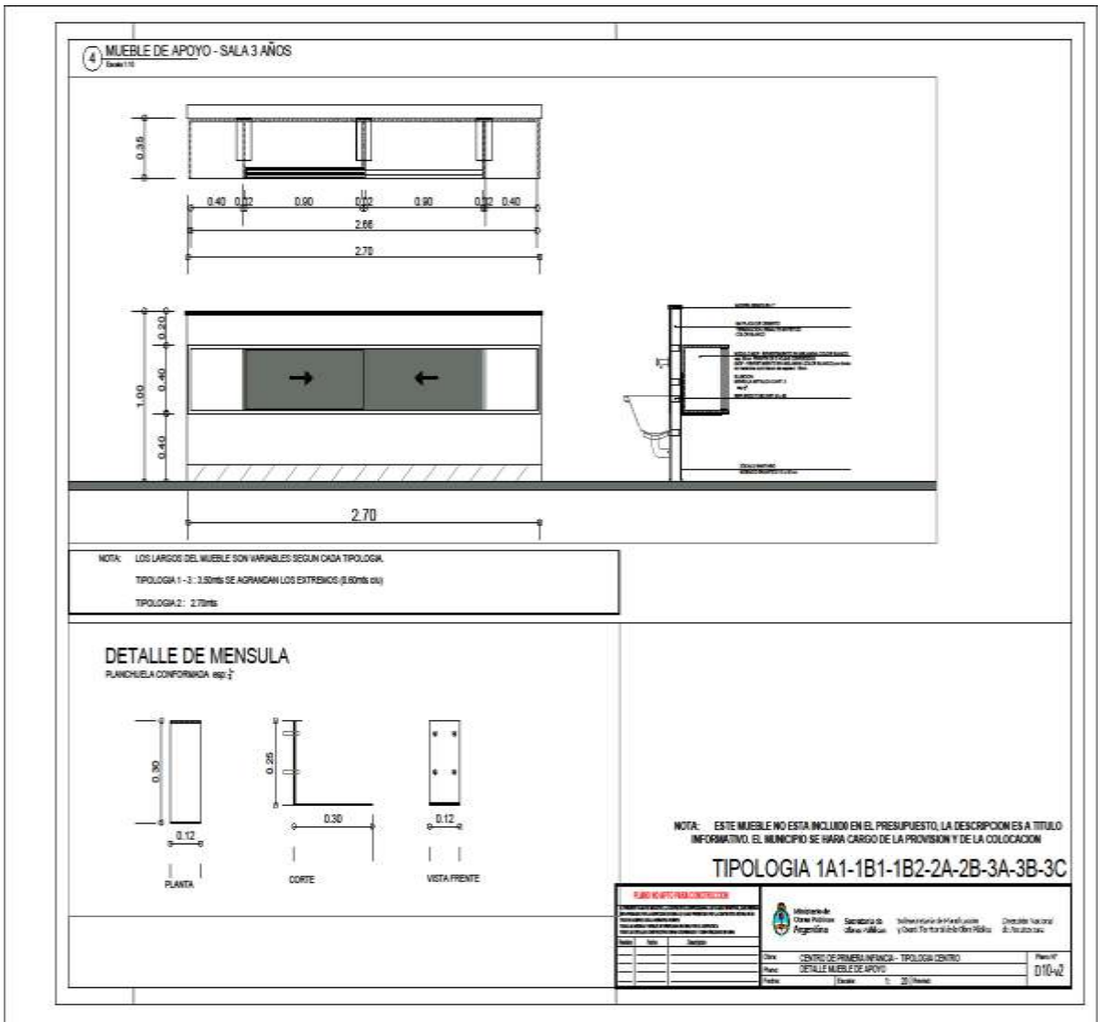

1 ALERO EXTERIOR ACCESO
Escala 1:10
ZINGUERÍA DE CIERRE:
CHAPA GALVANIZADA N°18, pliegue para Goterón
TERCIADO ESP: 3 mm
CUBIERTA DE CHAPA
SINUSOIDAL PREPINTADA
COLOR BLANCO
pend: 12%
CLAVADERAS 2"x 2"
AISLACIÓN TÉRMICA :
LANA DE VIDRIO ESP 50 mm
C/ FOIL DE ALUMINIO
PLACA OSB esp: 15mm
CABIO PINO PARANA 2" x 5"
VIGA TUBO ESTRUCTURAL 80 x 160
ESP: 3.2 mm
TUBO ESTRUCTURAL 80 x 160
ESP: 3.2 cierre alero
TUBO ESTRUCTURAL 80 x 160
ESP: 3.2 cierre alero
VIGA TUBO ESTRUCTURAL 80 x 160
ESP: 3.2 mm PEND 12%
COLUMNA TUBO ESTRUCTURAL 80 x 80
ESP: 3.2 mm LLENA DE H°
TIPOLOGIA 2A-2B
PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION
Revision
Fecha
Descripcion
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Secretaría de obras Públicas
Subsecretaría de Planificación y Coord. Territorial de la Obra Pública
Dirección Nacional de Arquitectura
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA- TIPOLOGIA CENTRO
Plano: ALERO ACCESO
Fecha:
Escala: 1:10
Revisó:
Plano N°
D07-v3


1 CORTE MURO
2 PATIO-VIGUETA SUPERIOR
3 PLANTA - ENCUENTRO CON COLUMNA 80X80
REJA CUBIERTA:
TUBO EST 50 x 50 esp. 3.2 mm
TUBO 10 x 10 ARRIOSTRE
VIGA TUBO ESTRUCTURAL 80 x 160
ESP. 3.2 mm
PLANCHUELA MADIZA 80 mm
CON QUILLA P/ SOLDADURA
C/ ANGULO DE 75 x 75
Y SOLDADA A COLUMNA 80 X 80
VIGUETA PRETENSADA
DE H°.
ANGULO 75X75
p/ MONTAJE DE VIGUETAS
CON TORNILLO
EXTERIOR
PATIO
ANGULO 75X75 p/ MONTAJE DE VIGUETAS
CON TORNILLO
QUILLA DE PLANCHUELA P/ REFUERZO
SELLADO
CORDON DE SOLDADURA
SOBRE ALA Y QUILLA
PLACA CEMENTICIA
TERMINACION TARQUINI
5.0
7.5
15.0
COLUMNA 80X80
CORDON DE SOLDADURA
PLANCHUELA MADIZA 80mm
CON QUILLA P/SOLDADURA
A ANGULO DE 75X75
Y SOLDADA A COLUMNA 80X80
NOTA:
ESTE DETALLE NO APLICA PARA ZONA SISMICA
TIPOLOGIA 2A-2B
PLANO ADAPTO PARA CONSTRUCCION
Ministerio de Obras Públicas Argentina
Obra: CENTRO DE PRIMERA INFANCIA - TIPOLOGIA CENTRO
Plano: DETALLE EJECUCION VIGUETA EN PATIOS
D08a-v2


1 CORTE MURO
2 PATIO-VIGUETA MEDIO
3 PLANTA - ENCUENTRO CON COLUMNA 80X80
PLANCHUELA MACIZA 80 mm
CON QUILLA P/SOLDADURA
c/ ÁNGULO DE 75 x 75
Y SOLDADA A COLUMNA 80 x 80
VIGUETA PRETENSADA
DE H°.
ÁNGULO 75 x 75
p/ MONTAJE DE VIGUETAS
CON TORNILLO
EXTERIOR
PATIO
ÁNGULO 75 x 75 p/ MONTAJE DE VIGUETAS
CON TORNILLO
QUILLA DE PLANCHUELA P/ REFUERZO
SELLADO
CORDÓN DE SOLDADURA
SOBRE ALA Y QUILLA
PLACA CEMENTICIA
TERMINACIÓN TARQUINI
5.0
7.5
15.0
COLUMNA 80 x 80
CORDÓN DE SOLDADURA
PLANCHUELA MACIZA 80 mm
CON QUILLA P/SOLDADURA
C/ ÁNGULO DE 75 x 75
Y SOLDADA A COLUMNA 80 x 80
NOTA:
ESTE DETALLE NO APLICA PARA ZONA SISMICA
TIPOLOGIA 2A-2B-3C
CENTRO DE PRIMERA INFANCIA - TIPOLOGIA CENTRO
DETALLE SUJECCION VIGUETA EN PATIOS
D08b-v2


1 CORTE MURO
2 PATIO-VIGUETA INFERIOR
3 PLANTA - ENCUENTRO CON COLUMNA 80X80
PLANCHUELA MACIZA 60 mm
CON QUILLA PISOLDADURA
CI ÁNGULO DE 75 x 75
Y SOLDADA A COLUMNA 80 x 80
VIGUETA PRETENSADA
DE H°.
ÁNGULO 75 x 75
p/ MONTAJE DE VIGUETAS
CON TORNILLO
EXTERIOR
PATIO
VIGUETA PRETENSADA
DE H°. CORTE DE NERVIO PARA
SUJECIÓN. (6.00 cm)
CORDÓN DE H° 18 x 30 (Dos. criterio)
HIERRO 8 mm
PLATABANDA 200 x 200 x 50 mm
VIGA DE ENCADENADO
15 x 40
0.30
0.18
0.40
0.30
0.18
ÁNGULO 75X75 p/ MONTAJE DE VIGUETAS
CON TORNILLO
QUILLA DE PLANCHUELA P/ REFUERZO
SELLADO
CORDÓN DE SOLDADURA
SOBRE ALA Y QUILLA
PLACA CEMENTICIA
TERMINACIÓN TARQUINI
5.0
7.5
15.0
COLUMNA 80X80
CORDÓN DE SOLDADURA
PLANCHUELA MACIZA 60mm
CON QUILLA PISOLDADURA
A ÁNGULO DE 75X75
Y SOLDADA A COLUMNA 80X80
NOTA:
ESTE DETALLE NO APLICA PARA ZONA SISMICA
TIPOLOGIA 2A-2B-3C
CENTRO DE PRIMERA INFANCIA - TP - CENTRO - ESQUINA DIAGONAL
DETALLE SUJECCIÓN VIGUETA EN PATIOS
D06c-v2


4 CORTE PILETÓN DE ACERO INOXIDABLE
MADERA SEMIDURA 1"
FRENTE DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 esp.1.25 mm
GRIFERÍA MEZCLADORA MONOCOMANDO DE PARED MODELO ARIZONA O SIMILAR
M4 PLACA DE CEMENTO TERMINACIÓN ESMALTE SINTÉTICO COLOR BLANCO
M64
REFUERZO TUBO EST 40 x 60
PILETÓN DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 ESP. 1.25 mm PULIDO SANITARIO
MÉNSULA METÁLICA
DESAGÜE 1-½" LATÓN
ZÓCALO SANITARIO MOSAICO GRANÍTICO 10 x 35 cm
1,00
0,20
0,20
0,30
0,13
0,37
0,70
CORTE 1-1
1 PILETÓN PROTOTIPO 1A1-1A2-1B1-1B2
3,42
0,50
2 PILETÓN PROTOTIPO 2A-2B
2,62
0,50
3 PILETÓN PROTOTIPO 3A-3B-3Bsur-3C
3,08
0,50
TIPOLOGIA 1A1-1B1-1B2-2A-2B-3A-3B-3C
CENTRO DE PRIMERA INFANCIA - TIPOLOGIA SUR
DETALLE PILETON DE ACERO INOX.
D09-v2


4 MUEBLE DE APOYO - SALA 3 AÑOS
0.35
0.40 0.22 0.90 0.22 0.90 0.22 0.40
2.66
2.70
0.20
0.40
1.00
0.40
2.70
NOTA: LOS LARGOS DEL MUEBLE SON VARIABLES SEGUN CADA TIPOLOGIA.
TIPOLOGIA 1 - 3 : 3.50mts SE AGRANDAN LOS EXTREMOS (0.60mts c/u)
TIPOLOGIA 2 : 2.70mts
DETALLE DE MENSULA
PLANCHUELA CONFORMADA esp. 3/16
0.30
0.12
PLANTA
0.25
0.30
CORTE
0.12
VISTA FRENTE
NOTA: ESTE MUEBLE NO ESTA INCLUIDO EN EL PRESUPUESTO, LA DESCRIPCION ES A TITULO INFORMATIVO. EL MUNICIPIO SE HARA CARGO DE LA PROVISION Y DE LA COLOCACION
TIPOLOGIA 1A1-1B1-1B2-2A-2B-3A-3B-3C
CENTRO DE PRIMERA INFANCIA - TIPOLOGIA CENTRO
DETALLE MUEBLE DE APOYO
D10-v2