

ESPECIFICACIONES GENERALES

ESTRUCTURA:
ESPECIAL MIXTA SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, CON COLUMNAS DE
CONCRETO APARENTE Y ESTRUCTURA METALICA CON CUBIERTA DE
MULTITECHO IMSA O SIMILAR DE 25 mm. CON UN 14% APROX. DE LAMINA
TRASLUCIDA. ENTREJES DE 4.00x6.00 Y 5.00 m.

MUROS:
EN GENERAL DE TABIQUE COMUN O SIMILAR APLANADOS CON MEZCLA POR
AMBAS CARAS ACABADOS AL EXTERIOR DE PASTA CON GRANO DE
CEMENTO EXISTENTE EN LAS CARAS Y LAZADO EN ENTRECALLES
DE ALUMINIO DE 1/1 1/2"; AL INTERIOR, IRAN PINTADO CON PINTURA
ACRILICA SEMIMATE, EXCEPTO EN SANITARIOS Y BAÑOS VESTIDORES QUE
IRAN REPELLADOS CON MEZCLA Y RECUBIERTOS CON AZULEJO DE
CERAMICA EXTRUIDA VITRIFICADA DE 20x30 cm. 5 EQUIVALENTES CON
CUBIERTA AQUELLO QUE NIVEL DE PISO TERMINADA (N.P.T.) HASTA 1.90 m.
RESTO ACABADO CON DOS MANOS DE PINTURA ACRILICA SEMIMATE.

PISOS:
 INTERIOR DE VESTIDORES, SANITARIOS, BODEGAS Y VESTÍBULO, DE LOSETA
 CERÁMICA DE 33x33 cm. PARA TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO
 SOBRE MUESTRA APROBADA, ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL
 CASO, CON JUNTAS DE 1 cm. Y BOQUILLA DE COLOR SOBRE MUESTRA
 APROBADA, CON SELLADOR INTEGRAL EN LAS MISMAS, SOBRE FINO DE
 MORTERO DE CEMENTO DE 3 cm. PARA NIVELAR, APLICADO SOBRE FIRME
 SIN AFINAR.

EN CANCHA Y ESTRADO FIRME DE CONCRETO ARMADO EN TABLEROS Y JUNTAS DE CONTRACCION Y RANURADAS DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES Y ADITIVO ENDURECEDOR DE SUPERFICIE, ACABADO CON SELLADOR EPOXICO CATALIZADO TRANSPARENTE Y PINTURA DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.

EN RAMPAS EXTERIORES DE ACCESO, DE CONCRETO CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE CON ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO A BASE DE MORTERO DE CEMENTO Y ENDURECEDOR DE SUPERFICIE.

FALDONES PRETILES Y PARTELUCES:
DE CONCRETO ARMADO SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, COLADOS CON
CIMBRA DE TRIPLAY DE 1ra. ACABADO APARENTE Y PINTADOS CON VINILICA
HACIA EL INTERIOR SOLO EN LA PARTE VISIBLE.

PLAFONES:
EN INTERIOR DE VESTIBULO Y SANITARIOS, A BASE DE PANELES DE YESO
TABLAROCA 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA,
ACABADO CON TIROL PLANCHADO Y PINTURA ACRILICA SEMIMATE 6
EQUIVALENTE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.

EN INTERIOR DE VESTIDORES, A BASE DE PANELES DE TABLACEMIENTO DUROCK 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, ACABADO CON ESMALTE ALQUIDAL MATE 6 EQUIVALENTE COLOR BLANCO.

EN EXTERIORES, A BASE DE PANELES DE TABLAMIENTO DUROCK 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, ACABADO CON TIROL PLANCHADO Y PINTURA ACRILICA SEMIMATE 6 EQUIVALENTE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.

CANCELERIA: DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 3", ELABORADA CON PERFILES COMERCIALES Y VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm. DONDE SE INDIQUE, REJILLA DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC LOUVER O SIMILAR. PUERTAS DE SANITARIOS, BAÑOS VESTIDORES Y SALIDAS DE EMERGENCIA, ELABORADAS CON DOS HOJAS DE LAMINA NEGRA CAL 26 ESMALTADA A FUEGO, SOBRE UN CLOSO DE ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO, REFORZADA POR EL INTERIOR CON MARCO PERIMETRAL DE MADERA DE PINO DE 30x38 mm. Y HACIA EL EXTERIOR CON MARCO DE ALUMINIO EN SECCION DE U.

IMPERMEABILIZACIÓN:
 SOBRE AZÓTEAS DE CONCRETO, SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO "APP" (PARA CLIMAS TEMPLADOS O CALIDOS) CON UN MINIMO DE 25% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO, 6 "SBS" (PARA CLIMAS FRIOS) CON UN MINIMO DE 12% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO; CON REFUERZO CENTRAL DE POLIESTER DE 180 gr/m² , CON RESINA TERMOFIOJA DE BOROSILICATO TIPO "E", E HILO DE REFUERZO LONGITUDINAL, CON 4 mm DE ESPESOR TOTAL, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REOLITIA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGION CON RESINA SILICONA EN COLOR TERRACOTA. SE REMATARA CON MEMBRANA DE SISTEMA LIQUIDO, ELASTICO Y ELIMINABLE EN LA FORMA DE APLICACION DE SISTEMA, SERA POR MEDIO DE TERMOFUSION A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO Y LOS TRASLAPES SERAN, COMO MINIMO, DE 10 cm. GARANTIA DE 8 AÑOS POR ESCRITO.

NOTAS GENERALES

LOS NIVELES ESTAN DADOS EN RELACION AL EDIFICIO, PARA EL NIVEL DE PISO TERMINADO (NPT.) CON RESPECTO AL BANCO DE NIVEL, VER PLANO DE CONJUNTO QUE CORRESPONDA AL PLANTEL.

VERIFICAR LAS CARACTERISTICAS Y DIMENSIONES DE COLUMNAS, MUROS, TRABES Y LOSAS, EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES CORRESPONDIENTES PARA ESTE EDIFICIO DEL PLANTEL REQUERIDO.

PARA UTILIZAR EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO DE ESTE EDIFICIO, ES NECESARIO REALIZAR EL PROYECTO DE JUNTO CON EL SEMBRADO DEL MISMO, DE ACUERDO AL PLANO TOPOGRÁFICO CORRESPONDIENTE, CON EL FIN DE CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD DE ORIENTACIÓN Y ACCESIBILIDAD PRINCIPALMENTE, ASÍ MISMO, CONTEMPLAR LOS TRABAJOS NECESARIOS QUE SE PRESENTEN EN SITIO (CORTES DE TERRENO, MUROS DE CONTENCIÓN, PLATAFORMAS, INTERCONEXIÓN DE SERVICIOS Y OBRA EXTERIOR) PARA SU FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN.

PLANOS COMPLEMENTARIOS

A-01 PLANTA BAJA
A-02 PLANTA ALTA
A-03 PLANTA DE AZOTEA
A-04 CORTES GENERALES
A-05 FACHADAS GENERALES
A-06 CORTES POR FACHADA 1-1' y 2-2' y DETALLES
A-07 CORTES POR FACHADA 3-3' y 4-4'
A-08 CORTES POR FACHADA 5-5' 6-6' y DETALLES
A-09 SERVICIOS SANITARIOS, GUÍA MECÁNICA
A-10 BAÑOS Y VESTIDORES, GUÍA MECÁNICA
A-11 PLANTA BAJA, MOBILIARIO
A-12 PLANTA ALTA, MOBILIARIO
A-13 LOCALIZACIÓN Y ALZADOS DE CANCELERÍA

DIRECCION GENERAL:
MTRO. CÉSAR ADRIÁN BASILIO ORTIZ

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA:
ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS

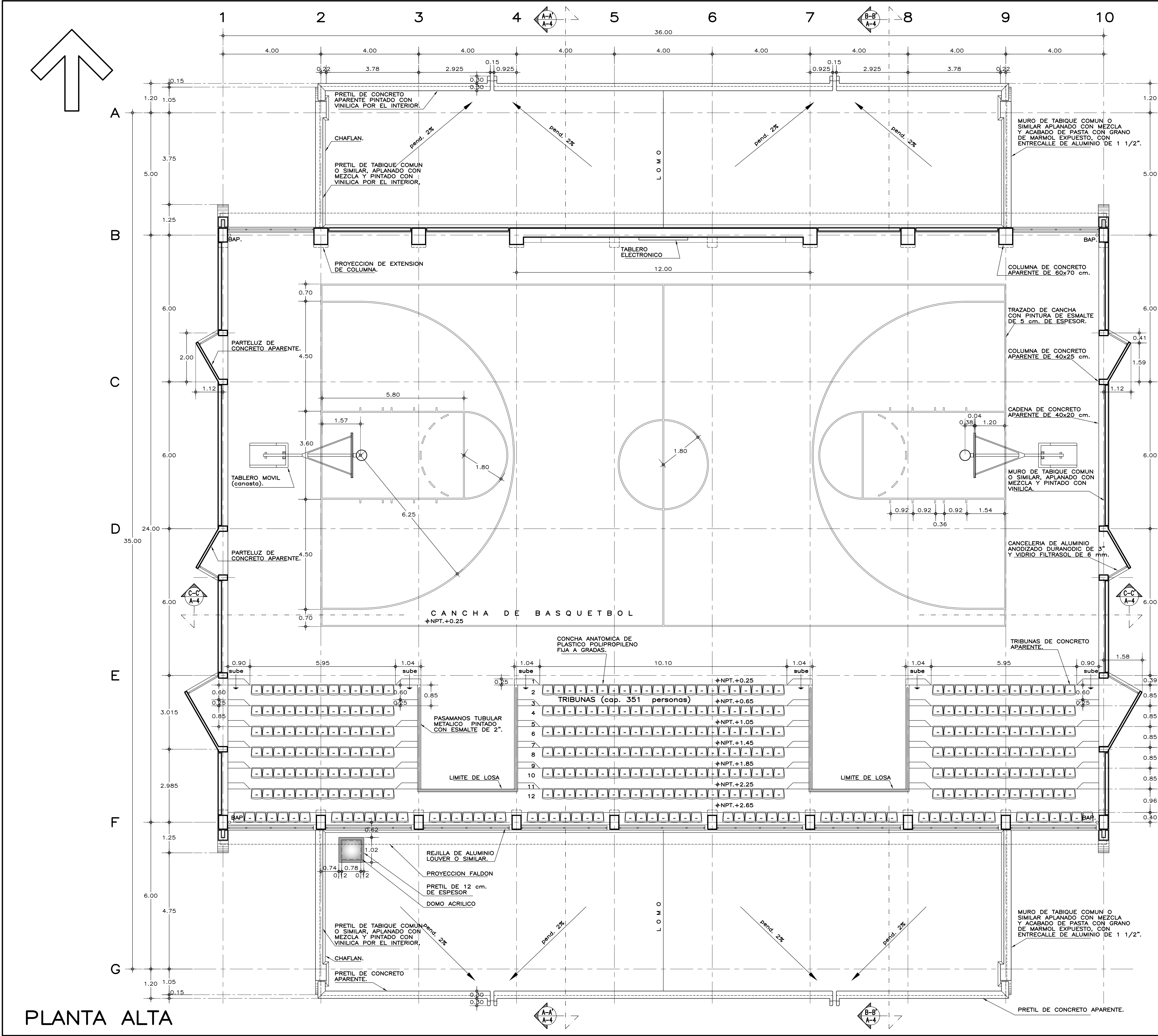
GERENCIA DE PROYECTOS:
ING. LUIS CANIZAL CORREA

PROYECTO:	ARQ. BERNARDO SILVA B.
DIBUJO:	ARQ. J. CARLOS RODRIGUEZ R.
REVISO:	ARQ. BERNARDO SILVA B.
ARCHIVO:	IT-POCHUTLA/ GIMNASIO/A-01_PBAJA
JEFATURA DE DEPARTAMENTO DE	ARQ. CHANTAL AVILES

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSOLCULA 20EIT0003L, SAN PEDRO Y SAN PABLO TEPOSOLCULA, OAXACA GIMNASIO AUDITORIO PLANTA BAJA, ARQUITECTÓNICO	PLANO No. A-01 FECHA: MAYO 202
--	--

SUBGERENCIA DE ARQUITECTURA:	ESCALA:	ACOT.:
ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS	1:75	METRO

PLANTA BAJA



PLANTA ALTA

ESPECIFICACIONES GENERALES

ESTRUCTURA:
ESPECIAL MIXTA SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, CON COLUMNAS DE CONCRETO APARENTE Y ESTRUCTURA METALICA CON CUBIERTA DE MULTITECHO IMSA O SIMILAR DE 25 mm. CON UN 14% APROX. DE LAMINA TRASLUCIDA. ENTREJES DE 4.00x6.00 Y 5.00 m.

MUROS:
EN GENERAL DE TABIQUE COMUN O SIMILAR APLANADOS CON MEZCLA POR AMBAS CARAS Y ACABADOS AL EXTERIOR DE PASTA CON GRANO DE MARMOL EXPUESTO, EN FACHADAS LATERALES, SE COLOCARAN ENTRECALLES DE ALUMINIO DE 1-1/2"; AL INTERIOR, IRAN PINTADOS CON PINTURA ACRILICA SEMIMATE, EXCEPTO EN SANITARIOS Y BAÑOS VESTIDORES QUE IRAN REPELLADOS CON MEZCLA Y RECUBIERTOS CON AZULEJO DE CERAMICA EXTRUIDA VITRIFICADA DE 20x30 cm. 6 EQUIVALENTE CON JUNTAS A HUESO DE PISO TERMINADO (N.P.T.) HASTA 1.90 m. RESTO ACABADO CON DOS MANOS DE PINTURA ACRILICA SEMIMATE.

PISOS:
INTERIOR DE VESTIDORES, SANITARIOS, BODEGAS Y VESTIBULO, DE LOSETA CERAMICA DE 33x33 cm, PARA TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO SOBRE MUESTRA APROBADA, ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS DE 1 cm. BOQUILLA DE COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA, CON SELLADOR INTEGRAL EN LAS MISMAS, SOBRE FINO DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 cm. PARA NIVELAR, APLICADO SOBRE FIRME SIN AFINAR.

EN CANCHA Y ESTRADO FIRME DE CONCRETO ARMADO EN TABLEROS Y JUNTAS DE CONTRACCION Y DILATACION DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES Y ADITIVO ENDURECEDOR DE SUPERFICIE. ACABADO CON SELLADOR EPOXICO CATALIZADO TRANSPARENTE Y PINTURA DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.

EN RAMPAS EXTERIORES DE ACCESO, DE CONCRETO CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE CON ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO A BASE DE MORTERO DE CEMENTO Y ENDURECEDOR DE SUPERFICIE.

FALDONES PRETILES Y PARTELUCES:
DE CONCRETO ARMADO SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, COLADOS CON CIMBRA DE TRIPLAY DE 1ra. ACABADO APARENTE Y PINTADOS CON VINILICA HACIA EL INTERIOR SOLO EN LA PARTE VISIBLE.

PLAFONES:
EN INTERIOR DE VESTIBULO Y SANITARIOS, A BASE DE PANELES DE YESO TABLAROCA 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, ACABADO CON TIROL PLANCHADO Y PINTURA ACRILICA SEMIMATE 6 EQUIVALENTE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.

EN INTERIOR DE VESTIDORES, A BASE DE PANELES DE TABLACEMIENTO DUROCK 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, ACABADO CON ESMALTE ALQUIDAL MATE 6 EQUIVALENTE COLOR BLANCO.

EN EXTERIORES, A BASE DE PANELES DE TABLACEMIENTO DUROCK 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, ACABADO CON TIROL PLANCHADO Y PINTURA ACRILICA SEMIMATE 6 EQUIVALENTE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.

CANCELERIA:
DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 3", ELABORADA CON PERFILES COMERCIALES Y VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm. DONDE SE INDIQUE, REJILLA DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC LOUVER O SIMILAR. PUERTAS DE SANITARIOS, BAÑOS VESTIDORES Y SALIDAS DE EMERGENCIA, ELABORADAS CON DOS HOJAS DE LAMINA NEGRA CAL. 26 ESMALTADAS A FUEGO, SOBRE NUCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO, REFORZADA POR EL INTERIOR CON MARCO PERIMETRAL DE MADERA DE PINO DE 30x38 mm. Y HACIA EL EXTERIOR CON MARCO DE ALUMINIO EN SECCION DE U.

IMPERMEABILIZACION:
SOBRE AZOTEAS DE CONCRETO, SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO "APP" (PARA CLIMAS TEMPLADOS O CALIDOS) CON UN MINIMO DE 25% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO, 6 "SBS" (PARA CLIMAS FRIOS) CON UN MINIMO DE 12% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO; CON REFUERZO CENTRAL DE POLIESTER DE 180 gr/m2, CON RESINA TERMOFUSION DE BOROSILICATO TIPO "E", E HILO DE REFUERZO LONGITUDINAL, CON 4 mm DE ESPESOR TOTAL, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REOLITA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICON EN COLOR TERRACOTA, SE REMATARA CON MEMBRANA DE HULE SINTETICO LIQUIDO, ELASTON 3 6 EQUIVALENTE. LA FORMA DE APLICACION DEL SISTEMA, SERA POR MEDIO DE TERMOFUSION A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO Y LOS TRASLAPES SERAN, COMO MINIMO, DE 10 cm. GARANTIA DE 8 AÑOS POR ESCRITO.

NOTAS GENERALES

LOS NIVELES ESTAN DADOS EN RELACION AL EDIFICIO, PARA EL NIVEL DE PISO TERMINADO (NPT.) CON RESPECTO AL BANCO DE NIVEL, VER PLANO DE CONJUNTO QUE CORRESPONDA AL PLANTEL.

VERIFICAR LAS CARACTERISTICAS Y DIMENSIONES DE COLUMNAS, MUROS, TRABES Y LOSAS, EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES CORRESPONDIENTES PARA ESTE EDIFICIO DEL PLANTEL REQUERIDO.

PARA UTILIZAR EL PROYECTO ARQUITECTONICO DE ESTE EDIFICIO, ES NECESARIO REALIZAR EL PROYECTO DE CONJUNTO CON EL SEMBRADO DEL MISMO, DE ACUERDO AL PLANO TOPOGRAFICO CORRESPONDIENTE, CON EL FIN DE CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD DE ORIENTACION Y ACCESIBILIDAD PRINCIPALMENTE ASI MISMO CONTEMPLAR LOS TRABAJOS NECESARIOS QUE SE PRESENTEN EN SITIO (CORTES DE TERRENO, MUROS DE CONTENCIÓN, PLATAFORMAS, INTERCONEXION DE SERVICIOS Y OBRA EXTERIOR) PARA SU FUNCIONAMIENTO Y OPERACION.



INIFED
Instituto Nacional de la
Infraestructura Fisica Educativa

DIRECCION GENERAL:
MTRO. CÉSAR ADRIÁN BASILIO ORTIZ

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA:
ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS

GERENCIA DE PROYECTOS:
ING. LUIS CANIZAL CORREA

PROYECTO:
ARQ. BERNARDO SILVA B.

OBJETO:
ARQ. J. CARLOS RODRIGUEZ R.

REVISOR:
ARQ. BERNARDO SILVA B.

ARCHIVO:
IT-POC/INIFED/

JEFATURA DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:
ARQ. CHANTAL AVILES VAZQUEZ

SUBGERENCIA DE ARQUITECTURA:
ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS

PLANO NO:
A-02

FECHA:
MAYO 2023

ESCALA:
1:75

ACOT.
METROS

INSTITUTO TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE TEPOSCOLULA
20EIT0003L, SAN PEDRO Y SAN PABLO TEPOSCOLULA, OAXACA
GIMNASIO AUDITORIO
PLANTA ALTA, ARQUITECTONICO



ESTRUCTURA: ESPECIAL MIXTA SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, CON COLUMNAS DE CONCRETO APARENTE Y ESTRUCTURA METALICA CON CUBIERTA DE MULTITECHO IMSA O SIMILAR DE 25 mm. CON UN 14% APROX. DE LAMINA TRASLUCIDA. ENTREJEJES DE 4.00x6.00 Y 5.00 m.																							
MUROS: EN GENERAL DE TABIQUE COMUN O SIMILAR APLANADOS CON MEZCLA POR ESPASA CARAS Y ACABADOS AL EXTERIOR DE PASTA CON GRANO DE MARMOL EXPUESTO, EN FACHADAS LATERALES, SE COLOCARAN ENTRECALLES DE ALUMINIO DE 1-1/2"; AL INTERIOR, IRAN PINTADOS CON PINTURA ACRILICA SEMIMATE, EXCEPTO EN SANITARIOS Y BAÑOS VESTIDORES QUE IRAN REPELLADOS CON MEZCLA Y RECUBIERTOS CON AZULEJO DE CERAMICA EXTRUIDA VITRIFICADA DE 20x30 cm. 6 EQUIVALENTE CON JUNTAS A DOS NIVELES DE PISO TERMINADO (N.P.T.) HASTA 1.90 m. RESTO ACABADO CON DOS MANOS DE PINTURA ACRILICA SEMIMATE.																							
PISOS: INTERIOR DE VESTIDORES, SANITARIOS, BODEGAS Y VESTIBULO, DE LOSETA CERAMICA DE 33x33 cm, PARA TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO SOBRE MUESTRA APROBADA, ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS DE 1 cm. Y BOQUILLA DE COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA, CON SELLADOR INTEGRAL EN LAS MISMAS, SOBRE FINO DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 cm. PARA NIVELAR, APLICADO SOBRE FIRME SIN AFINAR.																							
EN CANCHA Y ESTRADO FIRME DE CONCRETO ARMADO EN TABLEROS Y JUNTAS DE CONTRACCION Y RANURADAS DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES Y ADITIVO ENDURECEDOR DE SUPERFICIE, ACABADO CON SELLADOR EPOXICO CATALIZADO TRANSPARENTE Y PINTURA DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.																							
EN RAMPAS EXTERIORES DE ACCESO, DE CONCRETO CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE CON ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO A BASE DE MORTERO DE CEMENTO Y ENDURECEDOR DE SUPERFICIE.																							
FALDONEJES PRETILES Y PARTELUQUES: DE CONCRETO ARMADO SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, COLADOS CON CIMBRA DE TRIPLAY DE 1ra. ACABADO APARENTE Y PINTADOS CON VINILICA HACIA EL INTERIOR SOLO EN LA PARTE VISIBLE.																							
PLAFONES: EN INTERIOR DE VESTIBULO Y SANITARIOS, A BASE DE PANELES DE YESO TABLAORCA 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, ACABADO CON TIROL PLANCHADO Y PINTURA ACRILICA SEMIMATE 6 EQUIVALENTE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.																							
EN INTERIOR DE VESTIDORES, A BASE DE PANELES DE TABLACIMIENTO DUROCK 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, ACABADO CON ESMALTE ALQUIDAL MATE 6 EQUIVALENTE COLOR BLANCO.																							
EN EXTERIORES, A BASE DE PANELES DE TABLACIMIENTO DUROCK 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, ACABADO CON TIROL PLANCHADO Y PINTURA ACRILICA SEMIMATE 6 EQUIVALENTE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.																							
CANCELERIA: DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 3", ELABORADA CON PERFILES COMERCIALES Y VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm. DONDE SE INDIQUE, REJILLA DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC LOUVER O SIMILAR. PUERTAS DE SANITARIOS, BAÑOS VESTIDORES Y SALIDAS DE EMERGENCIA, ELABORADAS CON DOS HOJAS DE LAMINA NEGRA CAL. 28 ESMALTADAS A FUEGO, SOBRE NUCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO, REFORZADA POR EL INTERIOR CON MARCO PERIMETRAL DE MADERA DE PINO DE 30x38 mm. Y HACIA EL EXTERIOR CON MARCO DE ALUMINIO EN SECCION DE U.																							
IMPERMEABILIZACIÓN: SOBRE AZOTEAS DE CONCRETO, SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO "APP" (PARA CLIMAS TEMPLADOS O CALIDOS) CON UN MINIMO DE 25% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO, 6 "SBS" (PARA CLIMAS FRIOS) CON UN MINIMO DE 12% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO; CON REFUERZO CENTRAL DE POLIESTER DE 180 gr/m ² CON RESINA TERMOFUA DE BOROSILICATO TIPO "E" Y HILO DE REFUERZO LONGITUDINAL, CON 4 mm de ESPESOR TOTAL, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REOLITA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICON EN COLOR TERRACOTA. SE REMATARA CON MEMBRANA DE HULE SINTETICO LIQUIDO, ELASTON 3 6 EQUIVALENTE. LA FORMA DE APLICACION DEL SISTEMA, SERA POR MEDIO DE TERMOFUSION A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO Y LOS TRASLAPES SERAN, COMO MINIMO, DE 10 cm. GARANTIA DE 8 AÑOS POR ESCRITO.																							
<h1 style="margin: 0;">NOTAS GENERALES</h1>																							
LOS NIVELES ESTAN DADOS EN RELACION AL EDIFICIO, PARA EL NIVEL DE PISO TERMINADO (NPT.) CON RESPECTO AL BANCO DE NIVEL, VER PLANO DE JUNTOJO QUE CORRESPONDA AL PLANTEL.																							
VERIFICAR LAS CARACTERISTICAS Y DIMENSIONES DE COLUMNAS, MUROS, TRABES Y LOSAS, EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES CORRESPONDIENTES PARA ESTE EDIFICIO DEL PLANTEL REQUERIDO.																							
PARA UTILIZAR EL PROYECTO ARQUITECTONICO DE ESTE EDIFICIO, ES NECESARIO REALIZAR EL PROYECTO DE JUNTOJO CON EL SEMBRADO DEL MISMO, DE ACUERDO AL PLANO TOPOGRAFICO CORRESPONDIENTE, CON EL FIN DE CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD DE ORIENTACION Y ACCESIBILIDAD PRINCIPALMENTE, ASI MISMO, CONTEMPLAR LOS TRABAJOS NECESARIOS QUE SE PRESENTEN EN SITIO (CORTES DE TERRENO, MUROS DE CONTENCIÓN, PLATAFORMAS, INTERCONEXIÓN DE SERVICIOS Y OBRA EXTERIOR) PARA SU FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN.																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">PROYECTO:</td> <td style="padding: 2px;">ARO., BERNARDO SILVA B.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">DISEÑO:</td> <td style="padding: 2px;">ARO. J. CARLOS RODRIGUEZ R.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">REVISÓ:</td> <td style="padding: 2px;">ARO. J. CARLOS RODRIGUEZ R.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">AUTORIZADO:</td> <td style="padding: 2px;">(IT-PDQHTA)/ GIMNASIO/A-03_AZOTEA</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;"> <small>AFILIATURA DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS SUBGERENCIA DE ARQUITECTURA</small> ARO. CHANTALL AVILA F.S. VAZQUEZ ARO. BERNARDINO SILVA BAL DEARAS </td> </tr> </table>	PROYECTO:	ARO., BERNARDO SILVA B.	DISEÑO:	ARO. J. CARLOS RODRIGUEZ R.	REVISÓ:	ARO. J. CARLOS RODRIGUEZ R.	AUTORIZADO:	(IT-PDQHTA)/ GIMNASIO/A-03_AZOTEA	<small>AFILIATURA DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS SUBGERENCIA DE ARQUITECTURA</small> ARO. CHANTALL AVILA F.S. VAZQUEZ ARO. BERNARDINO SILVA BAL DEARAS		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">DIRECCIÓN GENERAL:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">MTRO. CÉSAR ADRIÁN BASILIO ORTIZ</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">ARO. RODRIGO GUERRERO REQUIS</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">GERENCIA DE PROYECTOS:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">ING. LUIS CANIZAL CORREA</td> </tr> </table>	DIRECCIÓN GENERAL:		MTRO. CÉSAR ADRIÁN BASILIO ORTIZ		DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA:		ARO. RODRIGO GUERRERO REQUIS		GERENCIA DE PROYECTOS:		ING. LUIS CANIZAL CORREA	
PROYECTO:	ARO., BERNARDO SILVA B.																						
DISEÑO:	ARO. J. CARLOS RODRIGUEZ R.																						
REVISÓ:	ARO. J. CARLOS RODRIGUEZ R.																						
AUTORIZADO:	(IT-PDQHTA)/ GIMNASIO/A-03_AZOTEA																						
<small>AFILIATURA DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS SUBGERENCIA DE ARQUITECTURA</small> ARO. CHANTALL AVILA F.S. VAZQUEZ ARO. BERNARDINO SILVA BAL DEARAS																							
DIRECCIÓN GENERAL:																							
MTRO. CÉSAR ADRIÁN BASILIO ORTIZ																							
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA:																							
ARO. RODRIGO GUERRERO REQUIS																							
GERENCIA DE PROYECTOS:																							
ING. LUIS CANIZAL CORREA																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"> INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSICOLULA 20EIT0003L, SAN PEDRO Y SAN PABLO TEPOSICOLULA, OAXACA GIMNASIO AUDITORIO PLANTA DE AZOTEA, ARQUITECTÓNICO </td> </tr> </table>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSICOLULA 20EIT0003L, SAN PEDRO Y SAN PABLO TEPOSICOLULA, OAXACA GIMNASIO AUDITORIO PLANTA DE AZOTEA, ARQUITECTÓNICO		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"> PLANO NO: A-03 </td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">FECHA:</td> <td style="padding: 2px;">MAYO 2023</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">ESCALA:</td> <td style="padding: 2px;">ADOT.: METRO 1:75</td> </tr> </table>	PLANO NO: A-03		FECHA:	MAYO 2023	ESCALA:	ADOT.: METRO 1:75														
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSICOLULA 20EIT0003L, SAN PEDRO Y SAN PABLO TEPOSICOLULA, OAXACA GIMNASIO AUDITORIO PLANTA DE AZOTEA, ARQUITECTÓNICO																							
PLANO NO: A-03																							
FECHA:	MAYO 2023																						
ESCALA:	ADOT.: METRO 1:75																						

ESTRUCTURA: ESPECIAL MIXTA SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, CON COLUMNAS DE CONCRETO APARENTE Y ESTRUCTURA METALICA CON CUBIERTA DE MULTITECHO IMSA O SIMILAR DE 25 mm. CON UN 14% APROX. DE LAMINA TRASLUCIDA. ENTREJEJES DE 4.00x6.00 Y 5.00 m.													
MUROS: EN GENERAL DE TABIQUE COMUN O SIMILAR APLANADOS CON MEZCLA POR ESPASA CARAS Y ACABADOS AL EXTERIOR DE PASTA CON GRANO DE MARMOL EXPUESTO, EN FACHADAS LATERALES, SE COLOCARAN ENTRECALLES DE ALUMINIO DE 1-1/2"; AL INTERIOR, IRAN PINTADOS CON PINTURA ACRILICA SEMIMATE, EXCEPTO EN SANITARIOS Y BAÑOS VESTIDORES QUE IRAN REPELLADOS CON MEZCLA Y RECUBIERTOS CON AZULEJO DE CERAMICA EXTRUIDA VITRIFICADA DE 20x30 cm. 6 EQUIVALENTE CON JUNTAS A DOS NIVELES DE PISO TERMINADO (N.P.T.) HASTA 1.90 m. RESTO ACABADO CON DOS MANOS DE PINTURA ACRILICA SEMIMATE.													
PISOS: INTERIOR DE VESTIDORES, SANITARIOS, BODEGAS Y VESTIBULO, DE LOSETA CERAMICA DE 33x33 cm, PARA TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO SOBRE MUESTRA APROBADA, ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS DE 1 cm. Y BOQUILLA DE COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA, CON SELLADOR INTEGRAL EN LAS MISMAS, SOBRE FINO DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 cm. PARA NIVELAR, APLICADO SOBRE FIRME SIN AFINAR.													
EN CANCHA Y ESTRADO FIRME DE CONCRETO ARMADO EN TABLEROS Y JUNTAS DE CONTRACCION Y RANURADAS DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES Y ADITIVO ENDURECEDOR DE SUPERFICIE, ACABADO CON SELLADOR EPOXICO CATALIZADO TRANSPARENTE Y PINTURA DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.													
EN RAMPAS EXTERIORES DE ACCESO, DE CONCRETO CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE CON ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO A BASE DE MORTERO DE CEMENTO Y ENDURECEDOR DE SUPERFICIE.													
FALDONEJES PRETILES Y PARTELUQUES: DE CONCRETO ARMADO SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, COLADOS CON CIMBRA DE TRIPLAY DE 1ra. ACABADO APARENTE Y PINTADOS CON VINILICA HACIA EL INTERIOR SOLO EN LA PARTE VISIBLE.													
PLAFONES: EN INTERIOR DE VESTIBULO Y SANITARIOS, A BASE DE PANELES DE YESO TABLAORCA 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, ACABADO CON TIROL PLANCHADO Y PINTURA ACRILICA SEMIMATE 6 EQUIVALENTE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.													
EN INTERIOR DE VESTIDORES, A BASE DE PANELES DE TABLACIMIENTO DUROCK 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, ACABADO CON ESMALTE ALQUIDAL MATE 6 EQUIVALENTE COLOR BLANCO.													
EN EXTERIORES, A BASE DE PANELES DE TABLACIMIENTO DUROCK 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, ACABADO CON TIROL PLANCHADO Y PINTURA ACRILICA SEMIMATE 6 EQUIVALENTE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.													
CANCELERIA: DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 3", ELABORADA CON PERFILES COMERCIALES Y VIDRIO FILTRASAL DE 6 mm. DONDE SE INDIQUE, REJILLA DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC LOUVER O SIMILAR. PUERTAS DE SANITARIOS, BAÑOS VESTIDORES Y SALIDAS DE EMERGENCIA, ELABORADAS CON DOS HOJAS DE LAMINA NEGRA CAL. 28 ESMALTADAS A FUEGO, SOBRE NUCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO, REFORZADA POR EL INTERIOR CON MARCO PERIMETRAL DE MADERA DE PINO DE 30x38 mm. Y HACIA EL EXTERIOR CON MARCO DE ALUMINIO EN SECCION DE U.													
IMPERMEABILIZACIÓN: SOBRE AZOTEAS DE CONCRETO, SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO "APP" (PARA CLIMAS TEMPLADOS O CALIDOS) CON UN MINIMO DE 25% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO, 6 "SBS" (PARA CLIMAS FRIOS) CON UN MINIMO DE 12% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO; CON REFUERZO CENTRAL DE POLIESTER DE 180 gr/m ² CON RESINA TERMOFIOJA DE BOROSILICATO TIPO "E" Y HILO DE REFUERZO LONGITUDINAL, CON 4 mm de ESPESOR TOTAL, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REOLITA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICON EN COLOR TERRACOTA. SE REMATARA CON MEMBRANA DE HULE SINTETICO LIQUIDO, ELASTON 3 6 EQUIVALENTE. LA FORMA DE APLICACION DEL SISTEMA, SERA POR MEDIO DE TERMOFUSION A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO Y LOS TRASLAPES SERAN, COMO MINIMO, DE 10 cm. GARANTIA DE 8 AÑOS POR ESCRITO.													
<h1 style="margin: 0;">NOTAS GENERALES</h1>													
LOS NIVELES ESTAN DADOS EN RELACION AL EDIFICIO, PARA EL NIVEL DE PISO TERMINADO (NPT.) CON RESPECTO AL BANCO DE NIVEL, VER PLANO DE JUNTOJO QUE CORRESPONDA AL PLANTEL.													
VERIFICAR LAS CARACTERISTICAS Y DIMENSIONES DE COLUMNAS, MUROS, TRABES Y LOSAS, EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES CORRESPONDIENTES PARA ESTE EDIFICIO DEL PLANTEL REQUERIDO.													
PARA UTILIZAR EL PROYECTO ARQUITECTONICO DE ESTE EDIFICIO, ES NECESARIO REALIZAR EL PROYECTO DE JUNTOJO CON EL SEMBRADO DEL MISMO, DE ACUERDO AL PLANO TOPOGRAFICO CORRESPONDIENTE, CON EL FIN DE CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD DE ORIENTACION Y ACCESIBILIDAD PRINCIPALMENTE, ASI MISMO, CONTEMPLAR LOS TRABAJOS NECESARIOS QUE SE PRESENTEN EN SITIO (CORTES DE TERRENO, MUROS DE CONTENCIÓN, PLATAFORMAS, INTERCONEXIÓN DE SERVICIOS Y OBRA EXTERIOR) PARA SU FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN.													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: small;">PROYECTO: ARO., BERNARDO SILVA B.</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">DISEÑO: ARO. J. CARLOS RODRIGUEZ R.</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">REVISÓ: ARO. J. CARLOS RODRIGUEZ R.</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">AUTORIZÓ: ARO. BERNARDO SILVA B.</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">ARCHIVO: IT-PQDHUT/A-03_AZOTEA</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">AFILIATURA DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS: ARO. CHANTALL AVILA FRS VAZQUEZ</td> </tr> </table>	PROYECTO: ARO., BERNARDO SILVA B.	DISEÑO: ARO. J. CARLOS RODRIGUEZ R.	REVISÓ: ARO. J. CARLOS RODRIGUEZ R.	AUTORIZÓ: ARO. BERNARDO SILVA B.	ARCHIVO: IT-PQDHUT/A-03_AZOTEA	AFILIATURA DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS: ARO. CHANTALL AVILA FRS VAZQUEZ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: small;">SUPERINTENDENCIA DE ARQUITECTURA: ARO. BERNARDO SILVA BAI FERAS</td> </tr> </table>	SUPERINTENDENCIA DE ARQUITECTURA: ARO. BERNARDO SILVA BAI FERAS					
PROYECTO: ARO., BERNARDO SILVA B.													
DISEÑO: ARO. J. CARLOS RODRIGUEZ R.													
REVISÓ: ARO. J. CARLOS RODRIGUEZ R.													
AUTORIZÓ: ARO. BERNARDO SILVA B.													
ARCHIVO: IT-PQDHUT/A-03_AZOTEA													
AFILIATURA DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS: ARO. CHANTALL AVILA FRS VAZQUEZ													
SUPERINTENDENCIA DE ARQUITECTURA: ARO. BERNARDO SILVA BAI FERAS													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left; font-weight: normal; font-size: small;">DIRECCIÓN GENERAL:</th> </tr> <tr> <td colspan="2">MTRO. CÉSAR ADRIÁN BASILIO ORTIZ</td> </tr> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left; font-weight: normal; font-size: small;">DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA:</th> </tr> <tr> <td colspan="2">ARO. RODRIGO GUERRERO REQUIS</td> </tr> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left; font-weight: normal; font-size: small;">GERENCIA DE PROYECTOS:</th> </tr> <tr> <td colspan="2">ING. LUIS CANIZAL CORREA</td> </tr> </table>		DIRECCIÓN GENERAL:		MTRO. CÉSAR ADRIÁN BASILIO ORTIZ		DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA:		ARO. RODRIGO GUERRERO REQUIS		GERENCIA DE PROYECTOS:		ING. LUIS CANIZAL CORREA	
DIRECCIÓN GENERAL:													
MTRO. CÉSAR ADRIÁN BASILIO ORTIZ													
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA:													
ARO. RODRIGO GUERRERO REQUIS													
GERENCIA DE PROYECTOS:													
ING. LUIS CANIZAL CORREA													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLULA 20EIT0003L, SAN PEDRO Y SAN PABLO TEPOSCOLULUA, OAXACA GIMNASIO AUDITORIO PLANTA DE AZOTEA, ARQUITECTÓNICO </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; text-align: right;"> PLANO NO: A-03 <hr/> FECHA: MAYO 2023 ESCALA: 1:75 ADOTADO: METRO </td> </tr> </table>		INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLULA 20EIT0003L, SAN PEDRO Y SAN PABLO TEPOSCOLULUA, OAXACA GIMNASIO AUDITORIO PLANTA DE AZOTEA, ARQUITECTÓNICO	PLANO NO: A-03 <hr/> FECHA: MAYO 2023 ESCALA: 1:75 ADOTADO: METRO										
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLULA 20EIT0003L, SAN PEDRO Y SAN PABLO TEPOSCOLULUA, OAXACA GIMNASIO AUDITORIO PLANTA DE AZOTEA, ARQUITECTÓNICO	PLANO NO: A-03 <hr/> FECHA: MAYO 2023 ESCALA: 1:75 ADOTADO: METRO												

ESTRUCTURA:
ESPECIAL MIXTA SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. CON COLUMNAS DE
CONCRETO APARENTE Y ESTRUCTURA METALICA CON CUBIERTA DE
MULTITECHO IMSA O SIMILAR DE 25 mm. CON UN 14% APROX. DE LAMINA
TRASLUCIDA. ENTREJES DE 4.00x6.00 Y 5.00 m.

PIOSOS:
INTERIOR DE VESTIDORES, SANITARIOS, BODEGAS Y VESTÍBULO, DE LOSETA
CERÁMICA DE 33x33 cm. PARA TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO
SOBRE MUESTRA APROBADA, ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL
CASO, CON JUNTAS DE 1 cm. Y BOQUILLA DE COLOR SOBRE MUESTRA
APROBADA, CON SELLADOR INTEGRAL EN LAS MISMAS, SOBRE FINO DE
MORTERO DE CEMENTO DE 3 cm. PARA NIVELAR, APLICADO SOBRE FIRME
SIN AFINAR.

EN RAMPAS EXTERIORES DE ACCESO, DE CONCRETO CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE CON ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO A BASE DE MORTERO DE CEMENTO Y ENDURECEDOR DE SUPERFICIE.

PLAFONES:
EN INTERIOR DE VESTIBULO Y SANITARIOS, A BASE DE PANELES DE YESO
TABLAROCA 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA
ACABADO CON TIROL PLANCHADO Y PINTURA ACRILICA SEMIMATE 6
EQUIVALENTE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.

EN EXTERIORES, A BASE DE PANELES DE TABLAMIENTO DUROCK 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, ACABADO CON TIROL PLANCHADO Y PINTURA ACRILICA SEMIMATE 6 EQUIVALENTE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.

CANCLERÍA:

DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 3", ELABORADA CON PERFILES COMERCIALES Y VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm. DONDE SE INDIQUE, REJILLA DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC LOUVER O SIMILAR. PUERTAS DE SANITARIOS, BAÑOS VESTIDORES Y SALIDAS DE EMERGENCIA, ELABORADAS CON LOS BOJOS DE ALUMINIO NERCA CAL-26 GALVANIZADA, ELABORADOS NÚCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO REFORZADA POR EL INTERIOR CON MARCO PERIMETRAL DE MADERA DE PINO DE 30x38 mm. Y HACIA EL EXTERIOR CON MARCO DE ALUMINIO EN SECCION DE U.

IMPERMEABILIZACIÓN:
SOBRE AZÓTEOS DE CONCRETO, SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO "APP" (PARA CLIMAS TEMPLADOS CALIDOS) CON UN MINIMO DE 25% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO 6 "SBS" (PARA CLIMAS FRIOS) CON UN MINIMO DE 12% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO; CON REFUERZO CENTRAL DE POLIESTER DE 180 gr/m² CON RESINA TERMOFIOJA DE BOROSILICATO TIPO "E" Y HILO DE REFUERZO LONGITUDINAL CON 4 mm DE ESPESOR TOTAL, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE RESOLTA PIGMENTADA E RESMALTADA CON FUEGO DE RESINA SILICON EN COLOR TERRACOTA Y REMATADA CON MEMBRANA DE HULS SINTETICO LIQUIDO, ELASTON 300 EQUIVALENTE A LA FORMA DE APLICACION DEL SISTEMA, SERA POR MEDIO DE TERMOFUSIÓN A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO Y LOS TRASLAPES SERAN, COMO MINIMO, DE 10 cm. GARANTIA DE 8 AÑOS POR ESCRITO.

LOS NIVELES ESTAN DADOS EN RELACION AL EDIFICIO, PARA EL NIVEL DE PISO TERMINADO (NPT.) CON RESPECTO AL BANCO DE NIVEL, VER PLANO DE CONJUNTO QUE CORRESPONDA AL PLANTEL.

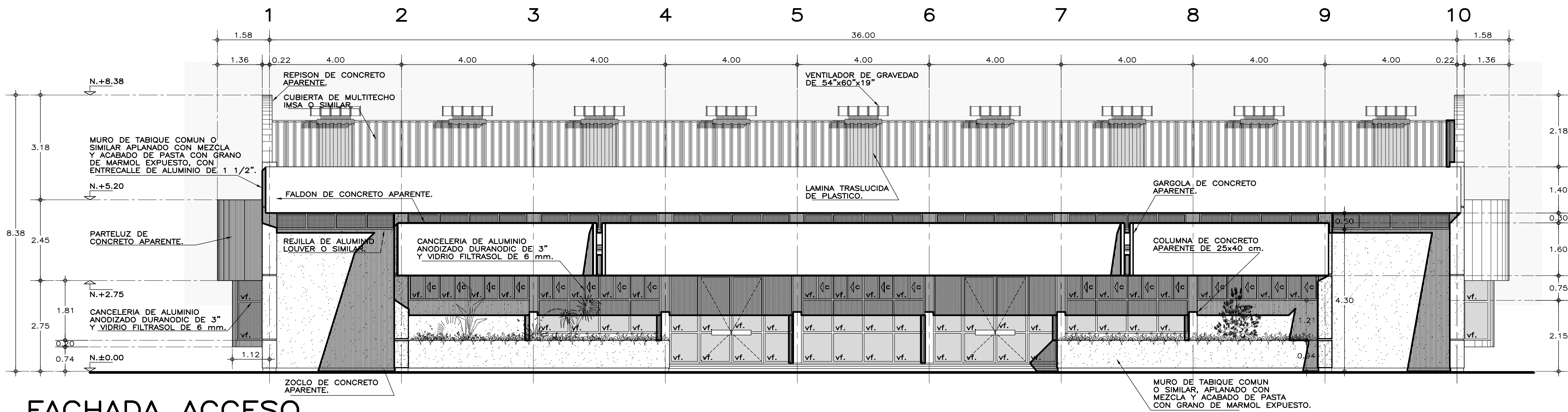
VERIFICAR LAS CARACTERISTICAS Y DIMENSIONES DE COLUMNAS, MUROS, TRABES Y LOSAS, EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES CORRESPONDIENTES PARA ESTE EDIFICIO DEL PLANTEL REQUERIDO.

PARA UTILIZAR EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO DE ESTE EDIFICIO, ES NECESARIO REALIZAR EL PROYECTO DE CONJUNTO CON EL SEMBRADO DEL MISMO, DE ACUERDO AL PLANO TOPOGRÁFICO CORRESPONDIENTE, CON EL FIN DE CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD DE ORIENTACIÓN Y ACCESIBILIDAD PRINCIPALMENTE, ASÍ MISMO, CONTEMPLAR LOS TRABAJOS NECESARIOS QUE SE PRESENTEN EN SITIO (CORTES DE TERRENO, MUROS DE CONTENCIÓN, PLATAFORMAS, INTERCONEXIÓN DE SERVICIOS Y OBRA EXTERIOR) PARA SU FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN.

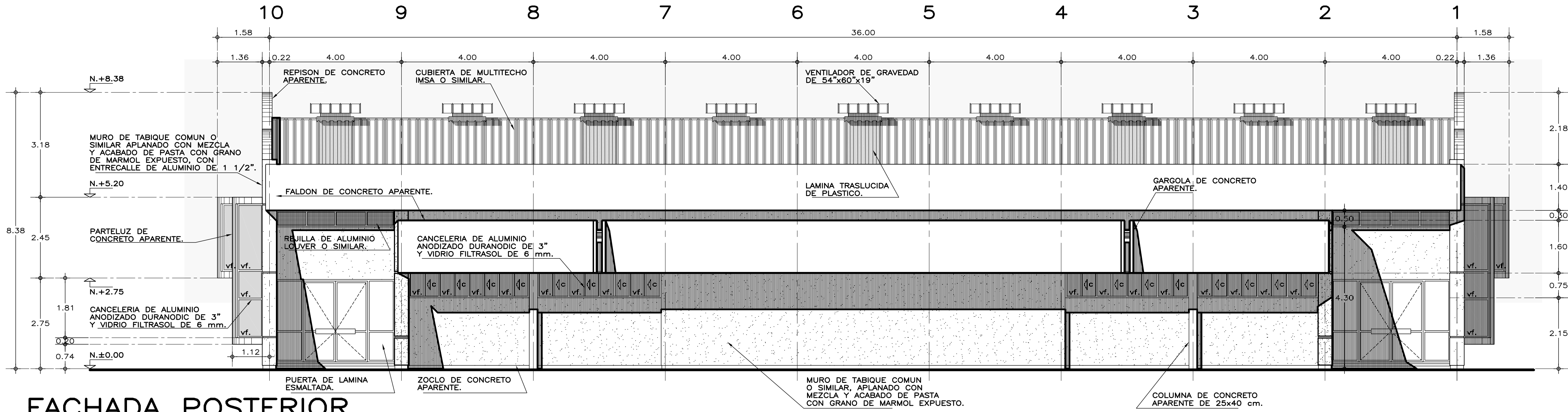


PROYECTO: ARQ. BERNARDO SILVA B.	PLANO No.		
DISEÑO: ARQ. J. CARLOS RODRIGUEZ H.	<div style="font-size: 48pt; font-weight: bold; text-align: center;">A-04</div>		
REVISOR: ARQ. BERNARDO SILVA B.			
ARCHIVO: IT-POCHUTLA CORTES GENERALES (A-C) CORTES	FECHA:	MAYO 2022	
JEFATURA DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS	SUPERGENERA DE ARQUITECTURA:	ESCALA:	
ARQ. CHANTAL AVILES VAZQUEZ	ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS	1:75	ACOT.: METROS

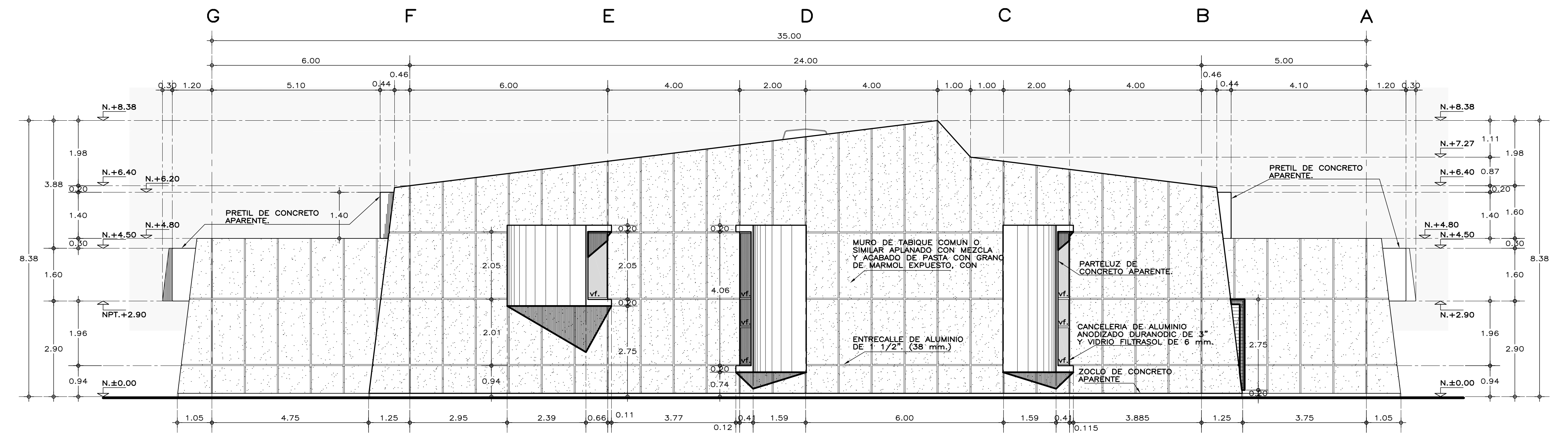




FACHADA ACCESO



FACHADA POSTERIOR



FACHADA LATERAL

ESPECIFICACIONES GENERALES

ESTRUCTURA:
ESPECIAL MIXTA SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, CON COLUMNAS DE CONCRETO APARENTE Y ESTRUCTURA METALICA CON CUBIERTA DE MULTITECHO IMSA O SIMILAR DE 25 mm. CON UN 14% APROX. DE LAMINA TRASLUCIDA. ENTREJES DE 4.00x6.00 Y 5.00 m.

MUROS:
EN GENERAL DE TABIQUE COMUN O SIMILAR APLANADOS CON MEZCLA POR AMBAS CARAS Y ACABADOS AL EXTERIOR DE PASTA CON GRANO DE MARMOL EXPUESTO, EN FACHADAS LATERALES, SE COLOCARAN ENTRECALLE DE ALUMINIO DE 1-1/2"; AL INTERIOR, IRAN PINTADOS CON PINTURA ACRILICA SEMIMATE, EXCEPTO EN SANITARIOS Y BAÑOS VESTIDORES QUE IRAN REPELLADOS CON MEZCLA Y RECUBIERTOS CON AZULEJO DE CERAMICA EXTRUIDA VITRIFICADA DE 20x30 cm. EQUIVALENTE CON JUNTAS A HUESO DE NIVEL DE PISO TERMINADO (N.P.T.) HASTA 1.90 m. RESTO ACABADO CON DOS MANOS DE PINTURA ACRILICA SEMIMATE.

PISOS:
INTERIOR DE VESTIDORES, SANITARIOS, BODEGAS Y VESTIBULO, DE LOSETA CERAMICA DE 33x33 cm, PARA TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO SOBRE MUESTRA APROBADA, ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS DE 1 cm. BOQUILLA DE COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA, CON SELLADOR INTEGRAL EN LAS MISMAS, SOBRE FINO DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 cm. PARA NIVELAR, APLICADO SOBRE FIRME SIN AFINAR.

EN CANCHA Y ESTRADO FIRME DE CONCRETO ARMADO EN TABLEROS Y JUNTAS DE CONTRACCION Y RANURADAS DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES Y ADITIVO ENDURECEDOR DE SUPERFICIE, ACABADO CON SELLADOR EPOXICO CATALIZADO TRANSPARENTE Y PINTURA DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.

EN RAMPAS EXTERIORES DE ACCESO, DE CONCRETO CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE CON ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO A BASE DE MORTERO DE CEMENTO Y ENDURECEDOR DE SUPERFICIE.

FALDONES PRETILES Y PARTELUCES:
DE CONCRETO ARMADO SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, COLADOS CON CIMBRA DE TRIPLAY DE 1ra. ACABADO APARENTE Y PINTADOS CON VINILICA HACIA EL INTERIOR SOLO EN LA PARTE VISIBLE.

PLAFONES:
EN INTERIOR DE VESTIBULO Y SANITARIOS, A BASE DE PANELES DE YESO TABLAROCA 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, ACABADO CON TIROL PLANCHADO Y PINTURA ACRILICA SEMIMATE 6 EQUIVALENTE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.

EN INTERIOR DE VESTIDORES, A BASE DE PANELES DE TABLACEMIENTO DUROCK 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, ACABADO CON ESMALTE ALQUIDAL MATE 6 EQUIVALENTE COLOR BLANCO.

EN EXTERIORES, A BASE DE PANELES DE TABLACEMIENTO DUROCK 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, ACABADO CON TIROL PLANCHADO Y PINTURA ACRILICA SEMIMATE 6 EQUIVALENTE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.

CANCELERIA:
DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 3", ELABORADA CON PERFILES COMERCIALES Y VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm. DONDE SE INDIQUE, REJILLA DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC LOUVER O SIMILAR, PUERTAS DE SANITARIOS, BAÑOS VESTIDORES Y SALIDAS DE EMERGENCIA, ELABORADAS CON DOS HOJAS DE LAMINA NEGRA CAL 26 ESMALTADAS A FUEGO, SOBRE NUCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO, REFORZADA POR EL INTERIOR CON MARCO PERIMETRAL DE MADERA DE PINO DE 30x38 mm. Y HACIA EL EXTERIOR CON MARCO DE ALUMINIO EN SECCION DE U.

IMPERMEABILIZACION:
SOBRE AZOTEA DE CONCRETO, SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO "APP" (PARA CLIMAS TEMPLADOS O CALIDOS) CON UN MINIMO DE 25% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO, 6 "SBS" (PARA CLIMAS FRIOS) CON UN MINIMO DE 12% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO; CON REFUERZO CENTRAL DE POLIESTER DE 180 gr/m2, CON RESINA TERMOFUSION DE BOROSILICATO TIPO "E", E HILO DE REFUERZO LONGITUDINAL, CON 4 mm DE ESPESOR TOTAL, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REOLITA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICON EN COLOR TERRACOTA, SE REMATARA CON MEMBRANA DE HULE SINTETICO LIQUIDO, ELASTON 3, 6 EQUIVALENTE. LA FORMA DE APLICACION DEL SISTEMA, SERA POR MEDIO DE TERMOFUSION A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO Y LOS TRASLAPES SERAN, COMO MINIMO, DE 10 cm. GARANTIA DE 8 AÑOS POR ESCRITO.

NOTAS GENERALES

LOS NIVELES ESTAN DADOS EN RELACION AL EDIFICIO, PARA EL NIVEL DE PISO TERMINADO (NPT.) CON RESPECTO AL BANCO DE NIVEL, VER PLANO DE CONJUNTO QUE CORRESPONDA AL PLANTEL.

VERIFICAR LAS CARACTERISTICAS Y DIMENSIONES DE COLUMNAS, MUROS, TRABES Y LOSAS, EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES CORRESPONDIENTES PARA ESTE EDIFICIO DEL PLANTEL REQUERIDO.

PARA UTILIZAR EL PROYECTO ARQUITECTONICO DE ESTE EDIFICIO, ES NECESARIO REALIZAR EL PROYECTO DE CONJUNTO CON EL SEMBRADO DEL MISMO, DE ACUERDO AL PLANO TOPOGRAFICO CORRESPONDIENTE, CON EL FIN DE CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD DE ORIENTACION Y ACCESIBILIDAD PRINCIPALMENTE, ASI MISMA CONTEMPLAR LOS TRABAJOS NECESARIOS QUE SE PRESENTEN EN SITIO (CORTES DE TERRENO, MUROS DE CONTENCIÓN, PLATAFORMAS, INTERCONEXION DE SERVICIOS Y OBRA EXTERIOR) PARA SU FUNCIONAMIENTO Y OPERACION.

DIRECCION GENERAL:
MTRO. CÉSAR ADRIÁN BASILIO ORTIZ

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA:
ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS

GERENCIA DE PROYECTOS:
ING. LUIS CANIZAL CORREA

PROYECTO:
ARQ. BERNARDO SILVA B.

OBJETO:
ARQ. J. CARLOS RODRIGUEZ R.

REVISOR:
ARQ. BERNARDO SILVA B.

ARCHIVO:
IT-POCHUTLA/
GIMNASIO/A-05_FACHADAS

JEFATURA DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:
ARQ. CHANTAL AVILES VAZQUEZ

SUBGERENCIA DE ARQUITECTURA:
ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS

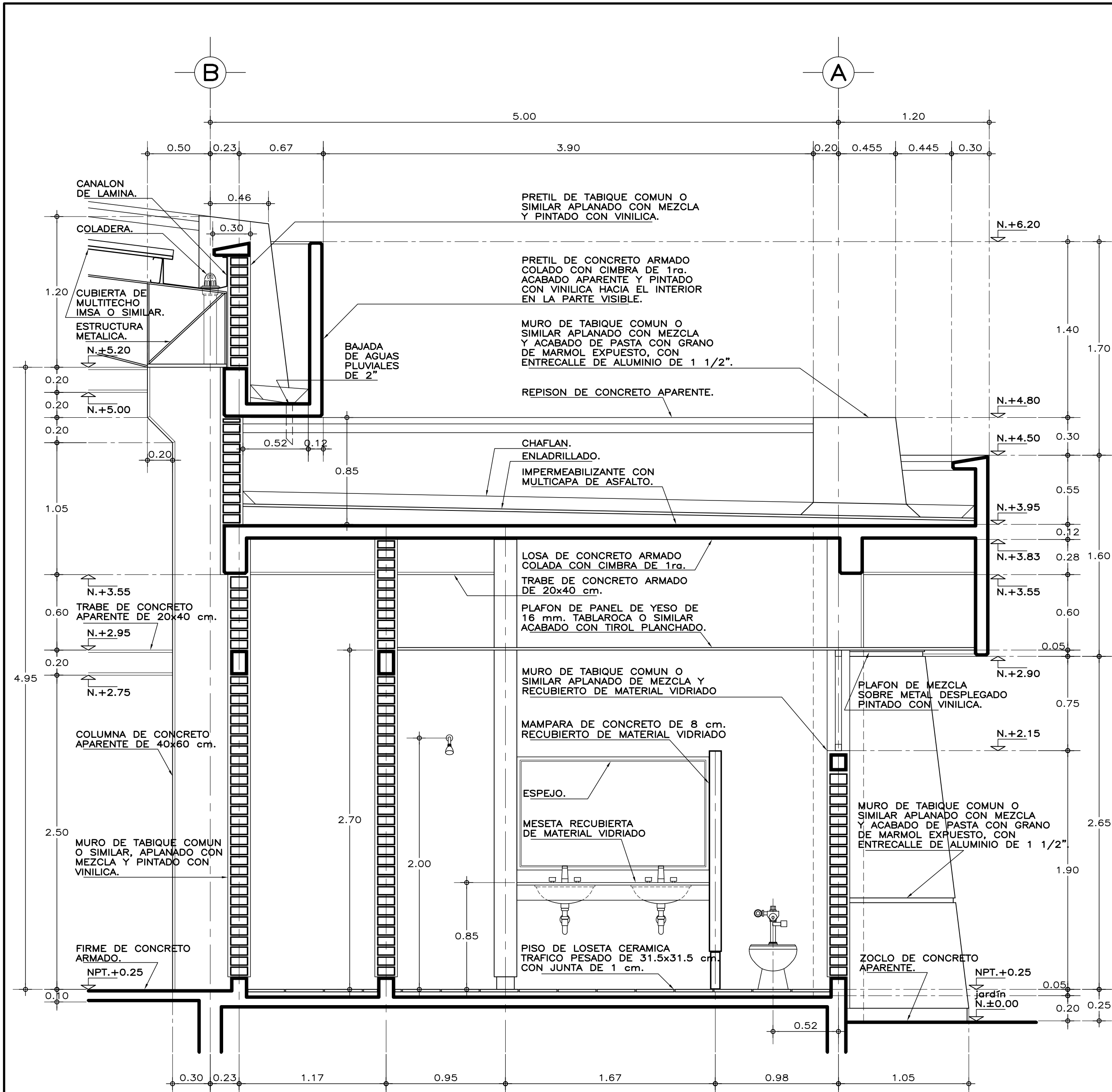
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLULA
20EIT0003L, SAN PEDRO Y SAN PABLO TEPOSCOLULA, OAXACA
GIMNASIO AUDITORIO
FACHADAS GENERALES, ARQUITECTONICO

PLANO NO:
A-05

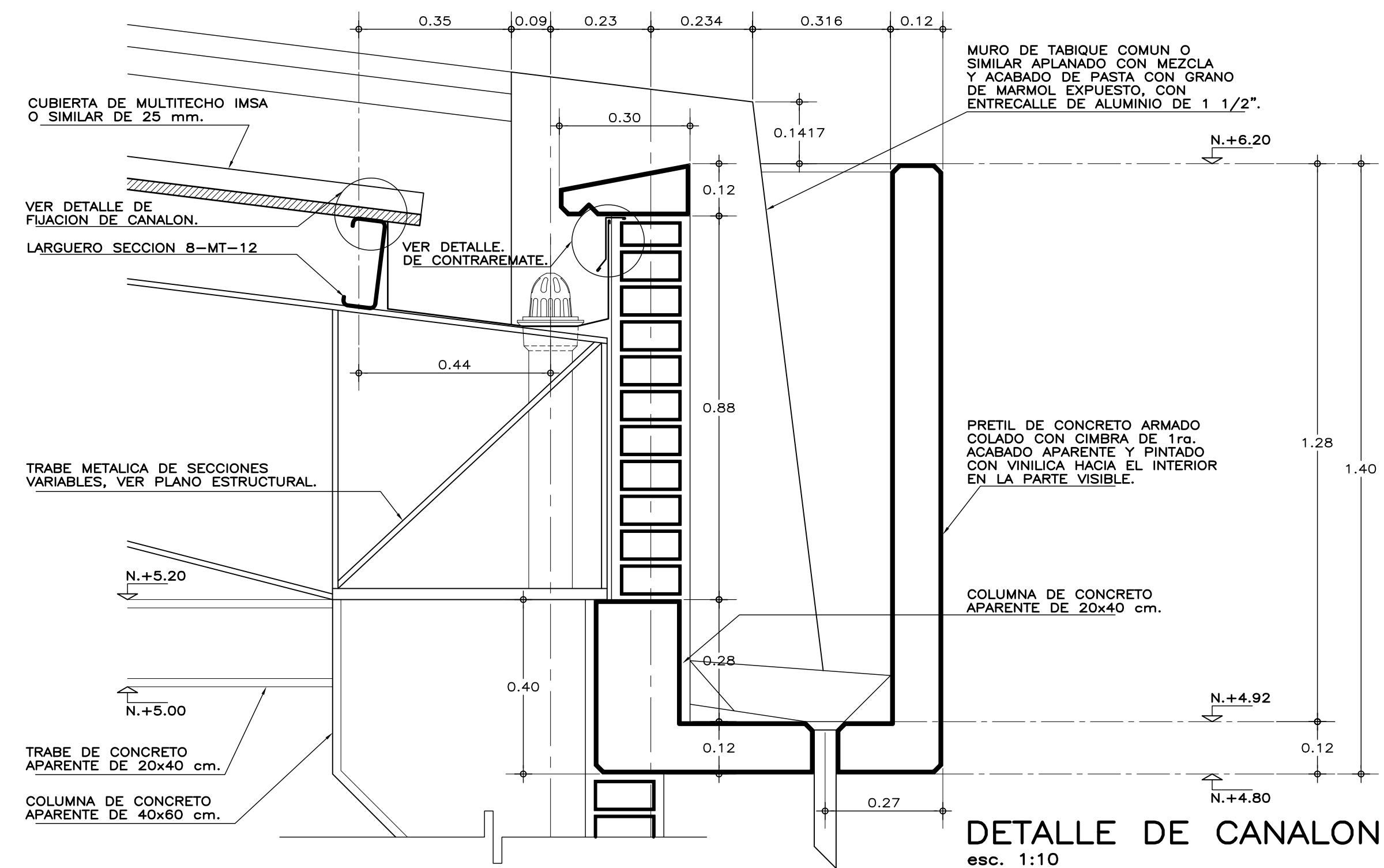
FECHA:
MAYO 2023

ESCALA:
1:75

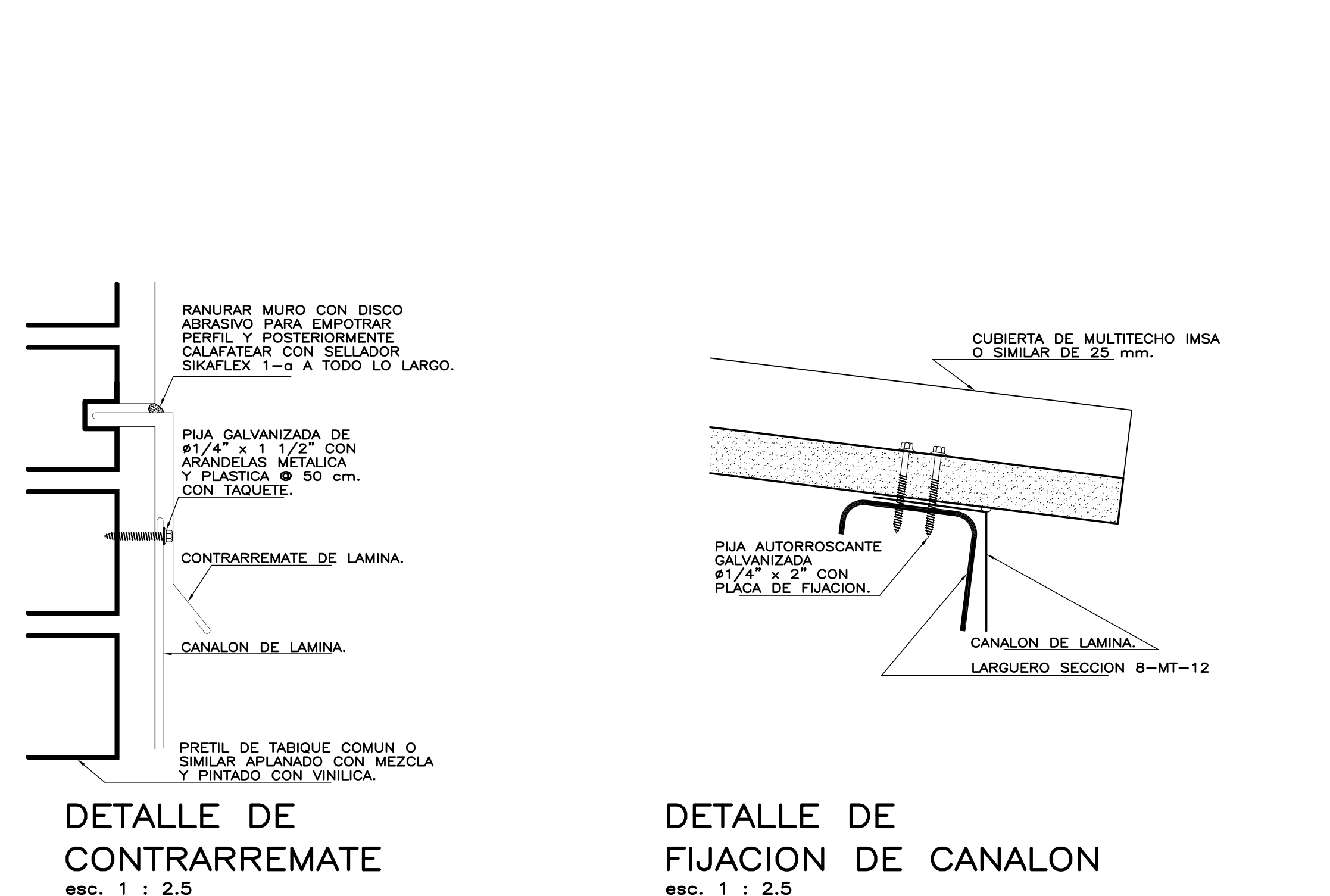
ADOT.
METROS



CORTE 1-1'



CORTE 2-2'



DETALLE DE CONTRARREMATE
esc. 1 : 2.5

DETALLE DE FIJACION DE CANALON
esc. 1 : 2.5

ESPECIFICACIONES GENERALES

ESTRUCTURA:
ESPECIAL MIXTA SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, CON COLUMNAS DE CONCRETO APARENTE Y ESTRUCTURA METALICA CON CUBIERTA DE MULTITECHO IMSA O SIMILAR DE 25 mm. CON UN 14% APROX. DE LAMINA TRASLUCIDA, ENTREJES DE 4.00x6.00 Y 5.00 m.

MUROS:
EN GENERAL DE TABIQUE COMUN O SIMILAR APLANADOS CON MEZCLA POR AMBAS CARAS Y ACABADOS AL EXTERIOR DE PASTA CON GRANO DE MARMOL EXPUESTO, EN FACHADAS LATERALES, SE COLOCARAN ENTRECALLES DE ALUMINIO DE 1-1/2"; AL INTERIOR, IRAN PINTADOS CON PINTURA ACRILICA SEMIMATE, EXCEPTO EN SANITARIOS Y BAÑOS VESTIDORES, QUE IRAN REPELLADOS CON MEZCLA Y RECUBIERTOS CON AZULEJO DE CERAMICA EXTRUIDA VITRIFICADA DE 20x30 cm. 6 EQUIVALENTE CON JUNTAS A HUESO DE NIVEL DE PISO TERMINADO (N.P.T.) HASTA 1.90 m. RESTO ACABADO CON DOS MANOS DE PINTURA ACRILICA SEMIMATE.

PISOS:
INTERIOR DE VESTIDORES, SANITARIOS, BODEGAS Y VESTIBULO, DE LOSETA CERAMICA DE 33x33 cm, PARA TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO SOBRE MUESTRA APROBADA, ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS DE 1 cm. Y BOQUILLA DE COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA, CON SELLADOR INTEGRAL, EN LAS MISMAS, SOBRE FINO DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 cm. PARA NIVELAR, APLICADO SOBRE FIRME SIN AFINAR.

EN CANCHA Y ESTRADO FIRME DE CONCRETO ARMADO EN TABLEROS Y JUNTAS DE CONTRACCION Y RANURADAS DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES Y ADITIVO ENDURECEDOR DE SUPERFICIE, ACABADO CON SELLADOR EPOXICO CATALIZADO TRANSPARENTE Y PINTURA DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.

EN RAMPAS EXTERIORES DE ACCESO, DE CONCRETO CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE CON ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO A BASE DE MORTERO DE CEMENTO Y ENDURECEDOR DE SUPERFICIE.

FALDONES PRETILES Y PARTELUCES:
DE CONCRETO ARMADO SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, COLADOS CON CIMBRA DE TRIPLAY DE 1ra, ACABADO APARENTE Y PINTADOS CON VINILICA HACIA EL INTERIOR SOLO EN LA PARTE VISIBLE.

PLAFONES:
EN INTERIOR DE VESTIBULO Y SANITARIOS, A BASE DE PANELES DE YESO TABLAROCA 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, ACABADO CON TIROL PLANCHADO Y PINTURA ACRILICA SEMIMATE 6 EQUIVALENTE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.

EN INTERIOR DE VESTIDORES, A BASE DE PANELES DE TABLAMENTO DUROCK 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, ACABADO CON TIROL PLANCHADO Y PINTURA ACRILICA SEMIMATE 6 EQUIVALENTE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.

CANCELERIA:
DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 3", ELABORADA CON PERFILES COMERCIALES Y VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm. DONDE SE INDIQUE, REJILLA DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC LOUVER O SIMILAR, PUERTAS DE SANITARIOS, BAÑOS VESTIDORES Y SALIDAS DE EMERGENCIA, ELABORADAS CON DOS HOJAS DE LAMINA NEGRA CAL. 28 ESMALTADAS A FUEGO, SOBRE NUCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO, REFORZADA POR EL INTERIOR CON MARCO PERIMETRAL DE MADERA DE PINO DE 30x38 mm. Y HACIA EL EXTERIOR CON MARCO DE ALUMINIO EN SECCION DE U.

IMPERMEABILIZACION:
SOBRE AZOTEAS DE CONCRETO, SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO "APP" (PARA CLIMAS TEMPLADOS O CALIDOS) CON UN MINIMO DE 25% DE PLASIMO EN ASFALTO MODIFICADO, 6 "SBS" (PARA CLIMAS FRIOS) CON UN MINIMO DE 12% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO; CON REFUEZO CENTRAL DE POLIESTER DE 180 gr/m2, CON RESINA TERMOFUA DE BOROSILICATO TIPO "E", E HILO DE REFUEZO LONGITUDINAL, CON 4 mm DE ESPESOR TOTAL, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REJILLA PIGMENTADA A FUEGO, CON RESINA SILICON EN COLOR TERRACOTA, SE REMATARA CON MEMBRANA DE HULE SINTETICO LIQUIDO, ELASTON 3 6 EQUIVALENTE. LA FORMA DE APLICACION DEL SISTEMA, SERA POR MEDIO DE TERMOFUSION A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO Y LOS TRASLAPES SERAN, COMO MINIMO, DE 10 cm. GARANTIA DE 8 AÑOS POR ESCRITO.

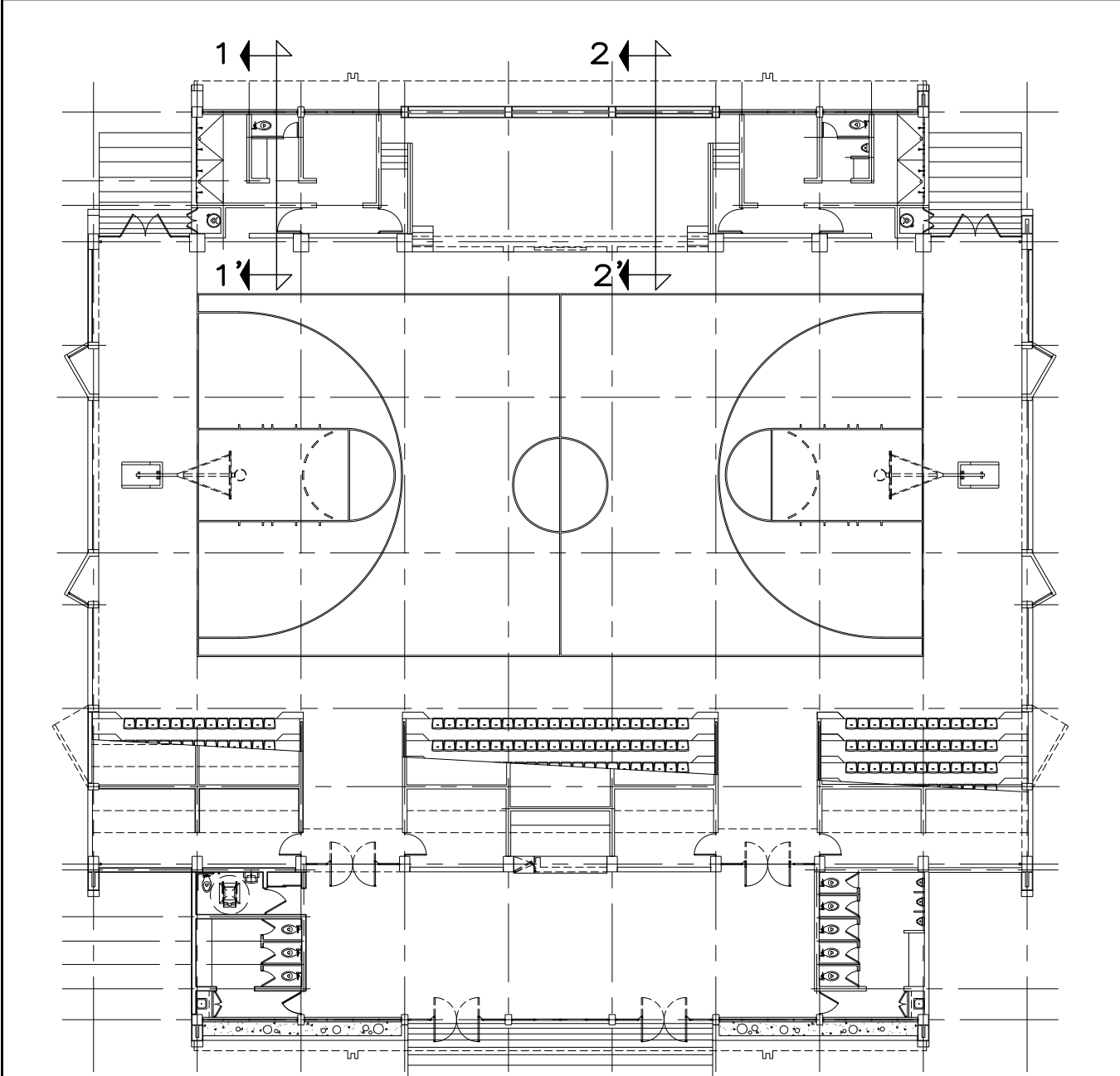
NOTAS GENERALES

LOS NIVELES ESTAN DADOS EN RELACION AL EDIFICIO, PARA EL NIVEL DE PISO TERMINADO (NPT.) CON RESPECTO AL BANCO DE NIVEL, VER PLANO DE CONJUNTO QUE CORRESPONDA AL PLANTEL.

VERIFICAR LAS CARACTERISTICAS Y DIMENSIONES DE COLUMNAS, MUROS, TRABES Y LOSAS, EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES PARA ESTE EDIFICIO, RECONOCIDOS.

PARA UTILIZAR EL PROYECTO ARQUITECTONICO DE ESTE EDIFICIO, ES NECESARIO REALIZAR EL PROYECTO DE CONJUNTO CON EL SEMBRADO DEL MISMO, DE ACUERDO AL PLANO TOPOGRAFICO CORRESPONDIENTE, CON EL FIN DE CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD DE ORIENTACION Y ACCESIBILIDAD PRINCIPALMENTE, ASI MISMO, CONTEMPLAR LOS TRABAJOS NECESARIOS QUE SE PRESENTEN EN SITIO (CORTES DE TERRENO, MUROS DE CONTENCIÓN, PLATAFORMAS, INTERCONEXION DE SERVICIOS Y OBRA EXTERIOR) PARA SU FUNCIONAMIENTO Y OPERACION.

LOCALIZACION CORTES



INIFED Instituto Nacional de la Infraestructura Fisica Educativa		DIRECCION GENERAL: MTR. CÉSAR ADRIÁN BASILIO ORTIZ DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA: ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS GERENCIA DE PROYECTOS: ING. LUIS CANIZAL CORREA
PROYECTO: ARQ. BERNARDO SILVA B. DISEÑO: ARQ. J. CARLOS RODRIGUEZ R. REVISÓ: ARQ. BERNARDO SILVA B. ARCHIVO: IT-POSCOLULA/ GIMNASIO/A-06_CORRECHI	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLULA 20EIT0003L, SAN PEDRO Y SAN PABLO TEPOSCOLULA, OAXACA GIMNASIO AUDITORIO CORTES POR FACHADA 1-1', 2-2' y DETALLES	PLANO NO: A-06 FECHA: MAYO 2023 ESCALA: 1:25 ACOT. METROS
JEFATURA DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS: ARQ. CHANTAL AVILES VAZQUEZ	SUBGERENCIA DE ARQUITECTURA: ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS	

ESPECIFICACIONES GENERALES

ESTRUCTURA:
ESPECIAL MIXTA SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, CON COLUMNAS DE CONCRETO APARENTE Y ESTRUCTURA METALICA CON CUBIERTA DE MULTITECHO IMSA O SIMILAR DE 25 mm. CON UN 14% APROX. DE LAMINA TRASLUCIDA, ENTREJES DE 4.00x6.00 Y 5.00 m.

MUROS:
EN GENERAL DE TABIQUE COMUN O SIMILAR APLANADO CON MEZCLA POR AMBAS CARAS Y ACABADOS AL EXTERIOR DE PASTA CON GRANO DE MÁRMOL EXPUESTO, EN FACHADAS LATERALES, SE COLOCARAN ENTRECALLES DE ALUMINIO DE 1-1/2"; AL INTERIOR, IRAN PINTADOS CON PINTURA ACRILICA SEMIMATE, EXCEPTO EN SANITARIOS Y BAÑOS VESTIDORES QUE IRAN REPELLADOS CON MEZCLA Y RECUBIERTOS CON AZULEJO DE CERAMICA EXTRUIDA VITRIFICADA DE 20x30 cm. 6 EQUIVALENTE CON JUNTAS A HUESO DE NIVEL DE PISO TERMINADO (N.P.T.) HASTA 1.90 m. RESTO ACABADO CON DOS MANOS DE PINTURA ACRILICA SEMIMATE.

PISOS:
INTERIOR DE VESTIDORES, SANITARIOS, BODEGAS Y VESTIBULO, DE LOSETA CERÁMICA DE 33x33 cm, PARA TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO SOBRE MUESTRA APROBADA, ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS DE 1 cm; Y BOQUILLA DE COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA, CON SELLADOR INTEGRAL, EN LAS MISMAS, SOBRE FINO DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 cm. PARA NIVELAR, APLICADO SOBRE FIRME SIN AFINAR.

EN CANCHA Y ESTRADO FIRME DE CONCRETO ARMADO EN TABLEROS Y JUNTAS DE CONTRACCION Y RANURADAS DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES Y ADITIVO ENDURECEDOR DE SUPERFICIE, ACABADO CON SELLADOR EPOXICO CATALIZADO TRANSPARENTE Y PINTURA DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.

EN RAMPAS EXTERIORES DE ACCESO, DE CONCRETO CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE CON ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO A BASE DE MORTERO DE CEMENTO Y ENDURECEDOR DE SUPERFICIE.

FALDONES PRETILES Y PARTELUCE:
DE CONCRETO ARMADO SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, COLADOS CON CIMBRA DE TRIPLAY DE 1ra. ACABADO APARENTE Y PINTADOS CON VINILICA HACIA EL INTERIOR SOLO EN LA PARTE VISIBLE.

PLAFONES:
EN INTERIOR DE VESTIBULO Y SANITARIOS, A BASE DE PANELES DE YESO TABLAROCA 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, ACABADO CON TIROL PLANCHADO Y PINTURA ACRILICA SEMIMATE 6 EQUIVALENTE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.

EN INTERIOR DE VESTIDORES, A BASE DE PANELES DE TABLACIMIENTO DUROCK 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, ACABADO CON ESMALTE ALQUIDAL MATE 6 EQUIVALENTE COLOR BLANCO.

EN EXTERIORES, A BASE DE PANELES DE TABLACIMIENTO DUROCK 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, ACABADO CON TIROL PLANCHADO Y PINTURA ACRILICA SEMIMATE 6 EQUIVALENTE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.

CANCELERIA:
DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 3", ELABORADA CON PERFILES COMERCIALES Y VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm. DONDE SE INDIQUE, REJILLA DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC LOUVER O SIMILAR, PUERTAS DE SANITARIOS, BAÑOS VESTIDORES Y SALIDAS DE EMERGENCIA, ELABORADAS CON DOS HOJAS DE LAMINA NEGRA CAL. 28 ESMALTADAS A FUEGO, SOBRE NUCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO, REFORZADA POR EL INTERIOR CON MARCO PERIMETRAL DE MADERA DE PINO DE 30x38 mm. Y HACIA EL EXTERIOR CON MARCO DE ALUMINIO EN SECCION DE U.

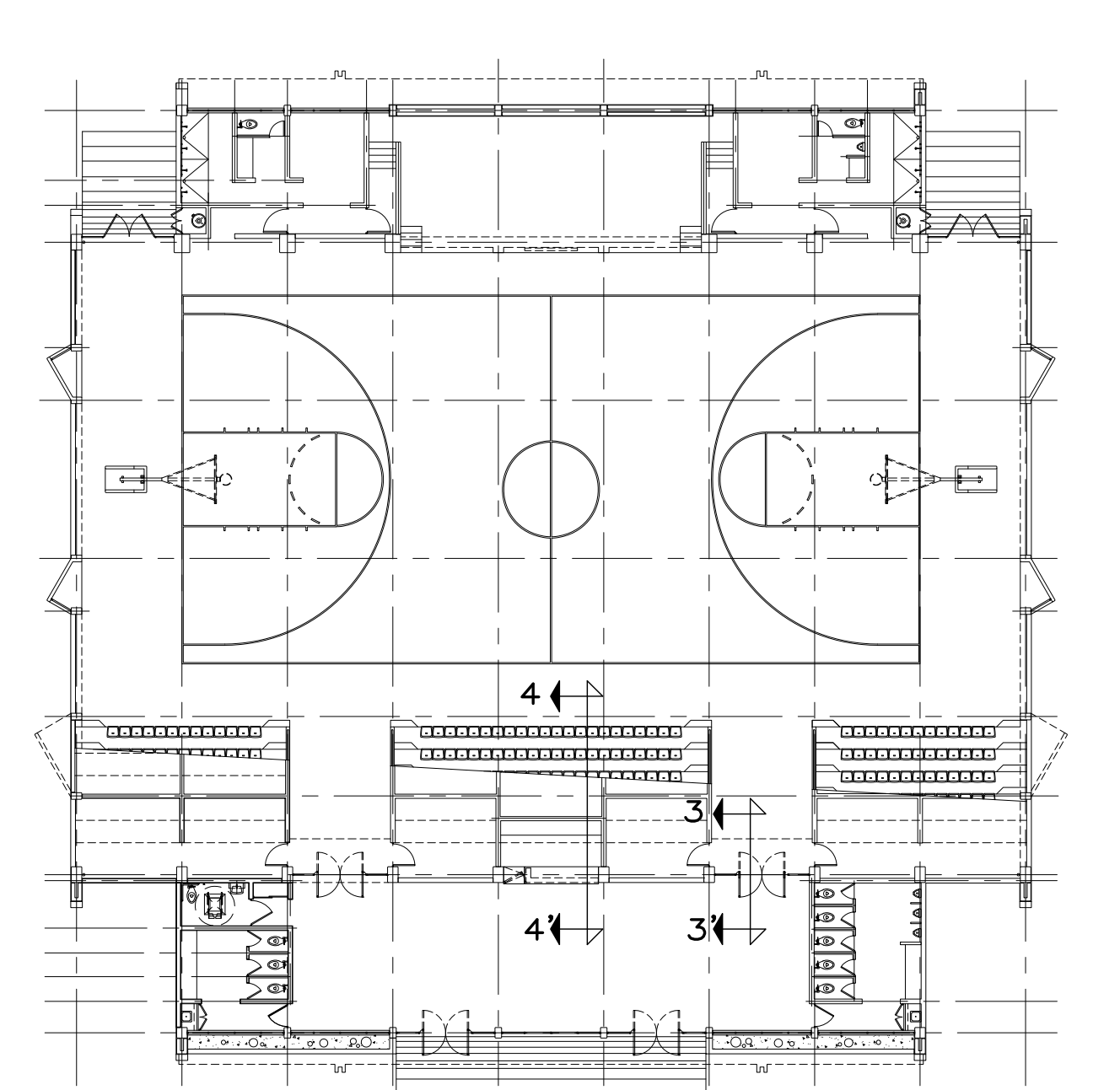
IMPERMEABILIZACIÓN:
SOBRE AZOTEAS DE CONCRETO, SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO "APP" (PARA CLIMAS TEMPLADOS O CALIDOS) CON UN MINIMO DE 25% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO, 6 "SBS" (PARA CLIMAS FRIOS) CON UN MINIMO DE 12% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO; CON REFUERZO CENTRAL DE POLIESTER DE 180 gr/m2, CON RESINA TERMOFUSA DE BOROSILICATO TIPO "E", E HILO DE REFUERZO LONGITUDINAL, CON 4 mm DE ESPESOR TOTAL, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REJILLA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICON EN COLOR TERRACOTA. SE REMATARA CON MEMBRANA DE HULE SINTETICO LIQUIDO, ELASTON 3 6 EQUIVALENTE. LA FORMA DE APLICACION DEL SISTEMA, SERA POR MEDIO DE TERMOFUSION A BASE DE FUEGO DE SOPLLETE DE GAS BUTANO Y LOS TRASLAPES SERAN, COMO MINIMO, DE 10 cm. GARANTIA DE 8 AÑOS POR ESCRITO.

NOTAS GENERALES

LOS NIVELES ESTAN DADOS EN RELACION AL EDIFICIO, PARA EL NIVEL DE PISO TERMINADO (NPT.) CON RESPECTO AL BANCO DE NIVEL, VER PLANO DE CONJUNTO QUE CORRESPONDA AL PLANTEL.

VERIFICAR LAS CARACTERISTICAS Y DIMENSIONES DE COLUMNAS, MUROS, TRABES Y LOSAS, EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES PARA ESTE EDIFICIO, DE ACUERDO A LOS PLANOS TOPOGRAFICOS CORRESPONDIENTE, CON EL FIN DE CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD DE ORIENTACION Y ACCESIBILIDAD PRINCIPALMENTE, ASI MISMO, CONTEMPLAR LOS TRABAJOS NECESARIOS QUE SE PRESENTEN EN SITIO (CORTE) DE TERRENO, MUROS DE CONTENCIÓN, PLATAFORMAS, INTERCONEXION DE SERVICIOS OBRA EXTERIOR) PARA SU FUNCIONAMIENTO Y OPERACION.

LOCALIZACIÓN CORTES





INIFED
Instituto Nacional de la
Infraestructura Física Educativa

DIRECCIÓN GENERAL:
MTRO. CÉSAR ADRIÁN BASILIO ORTIZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA:
ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS

GERENCIA DE PROYECTOS:
ING. LUIS CANIZAL CORREA

PROYECTO:
ARQ. BERNARDO SILVA B.

OBJETO:
ARQ. J. CARLOS RODRIGUEZ R.

REVISÓ:
ARQ. BERNARDO SILVA B.

ARCHIVO:
IT-POCHUTLA/
GIMNASIO/A-07_CORRECCION

JEFATURA DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:
ARQ. CHANTAL AVILES VAZQUEZ

INSTITUTO TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE TEPOSCOLULA
20EIT0003L, SAN PEDRO Y SAN PABLO TEPOSCOLULA, OAXACA

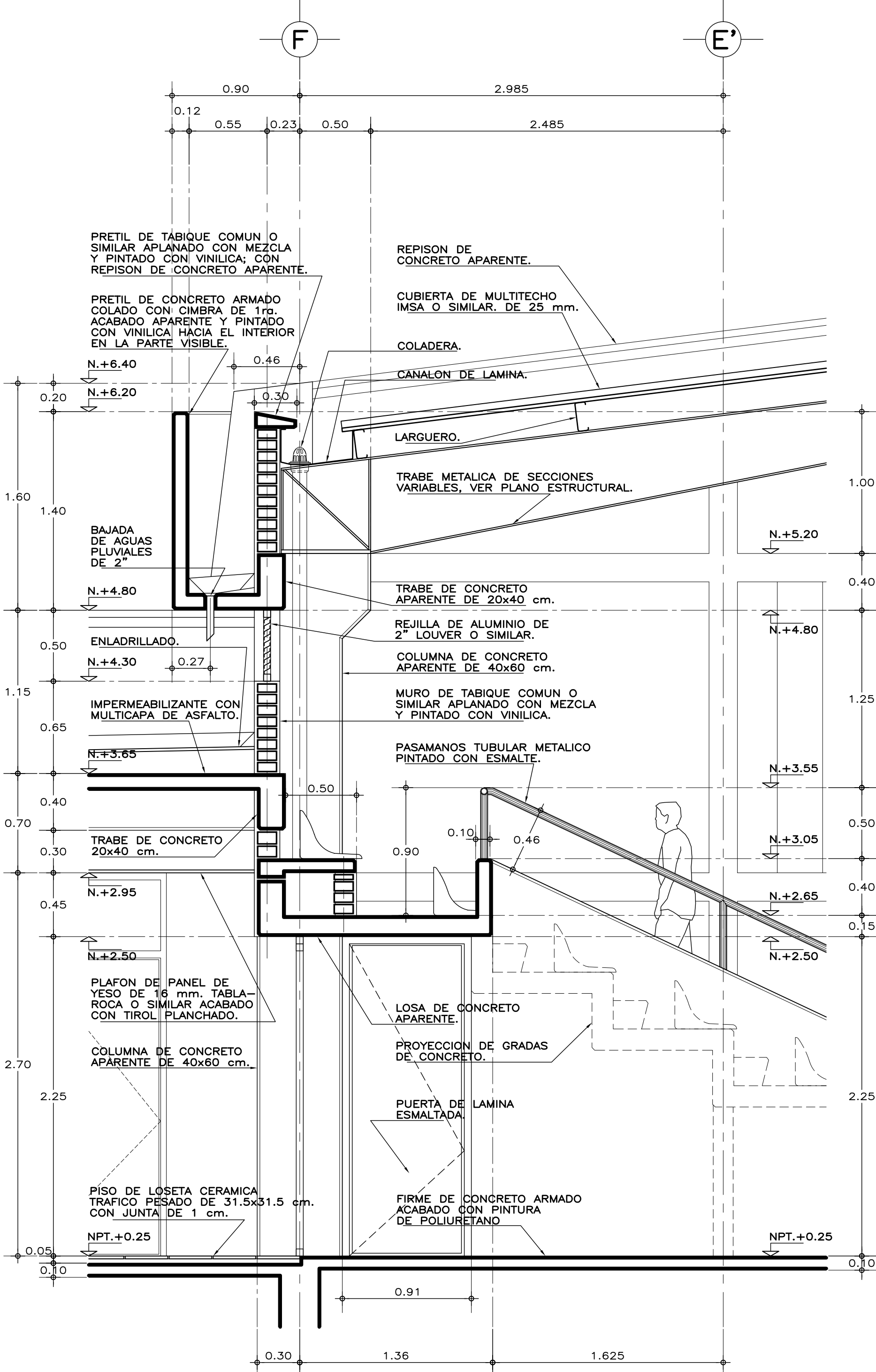
GIMNASIO AUDITORIO
CORTES POR FACHADA 3-3', 4-4' y DETALLES

PLANO NO:
A-07

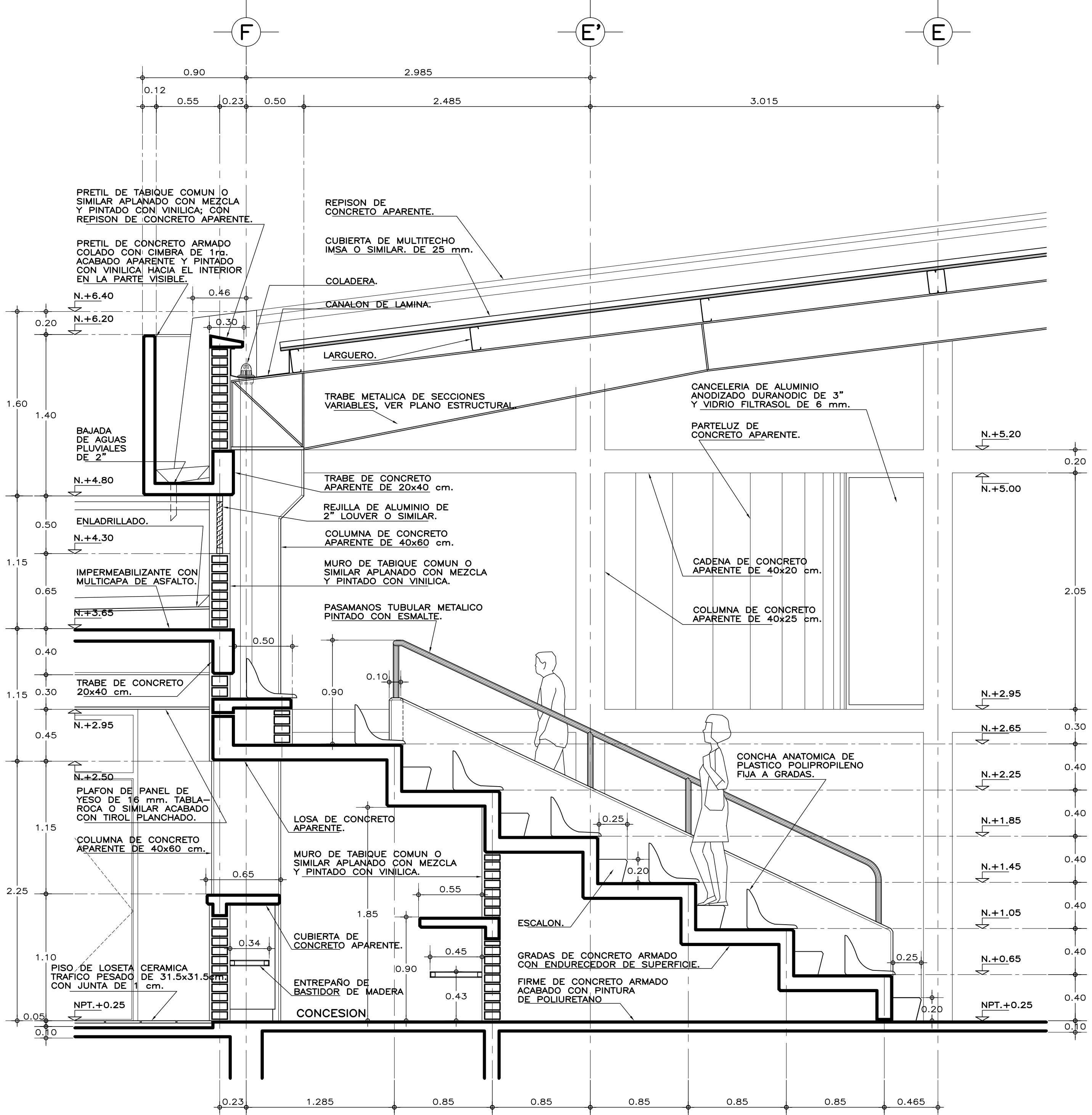
FECHA:
MAYO 2023

ESCALA:
1:25

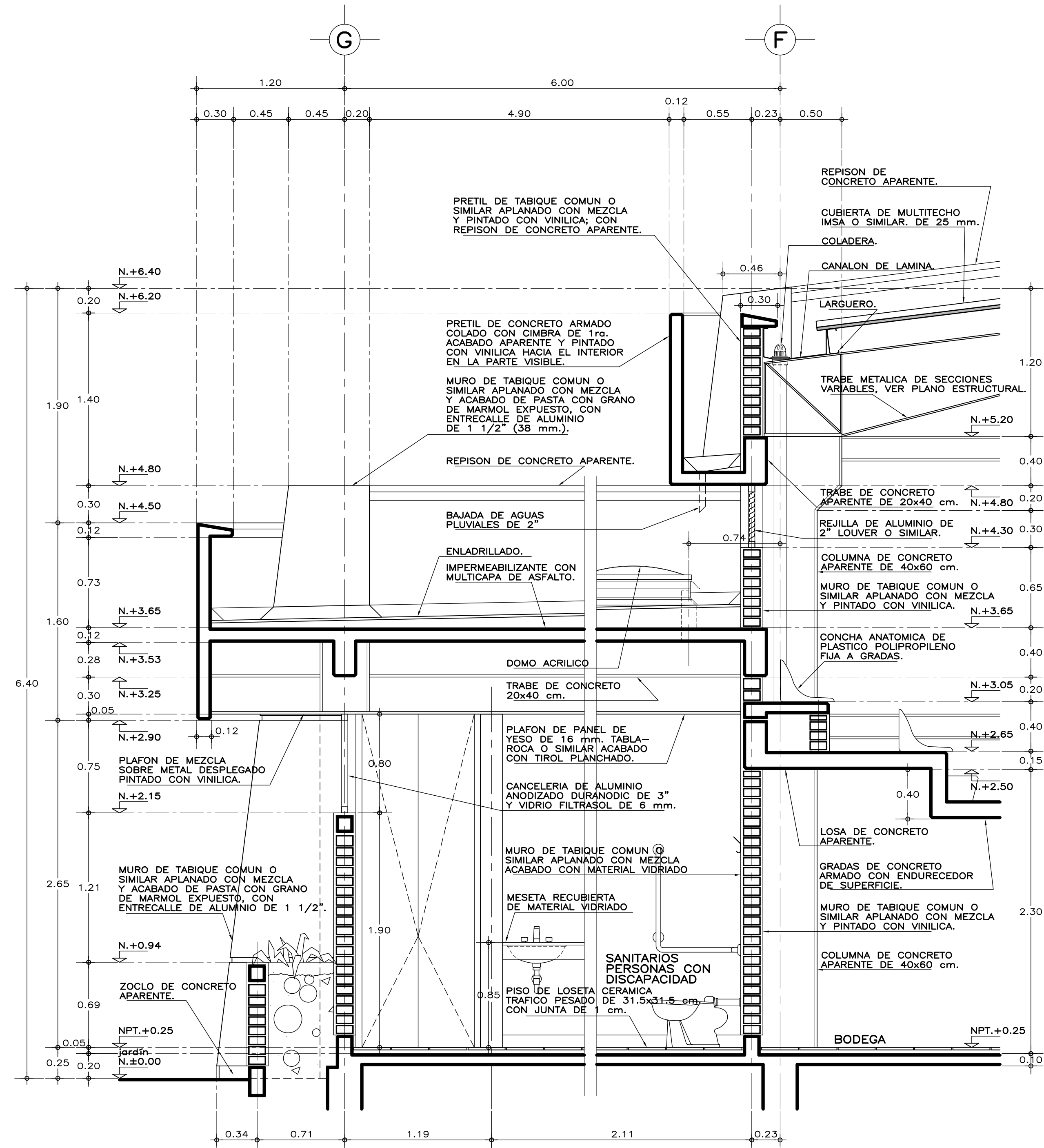
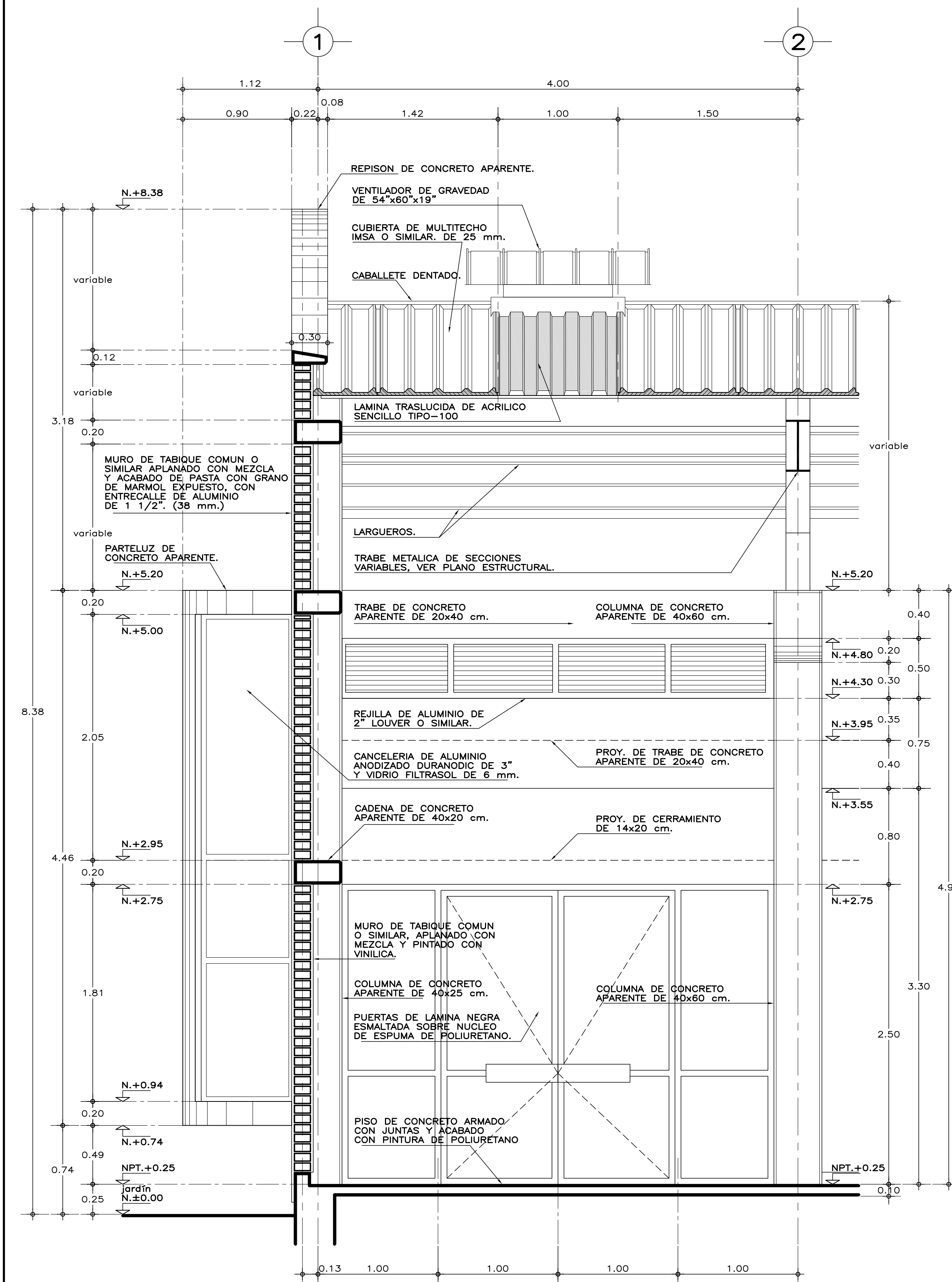
ACOT.
METROS



CORTE 3-3'

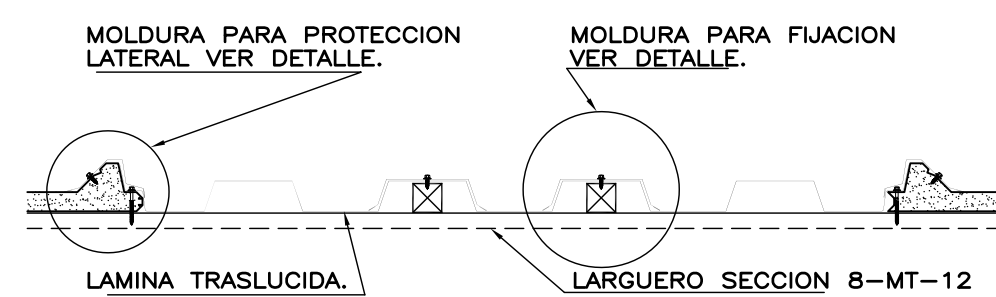


CORTE 4-4'

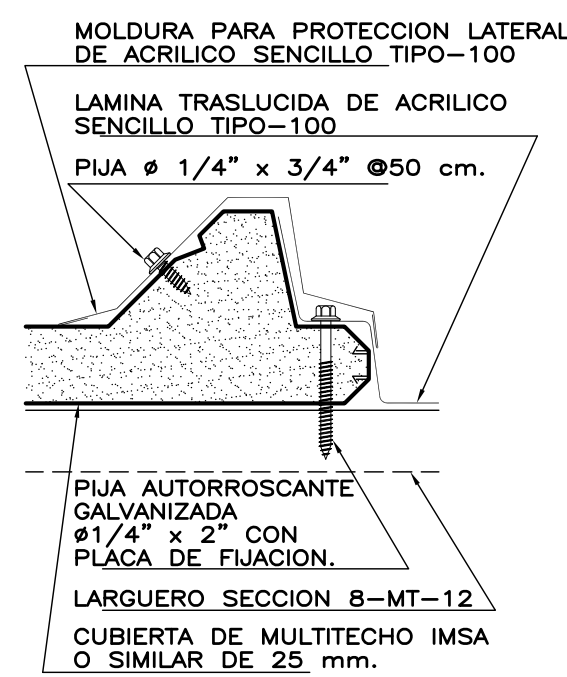


CORTE 5-5'

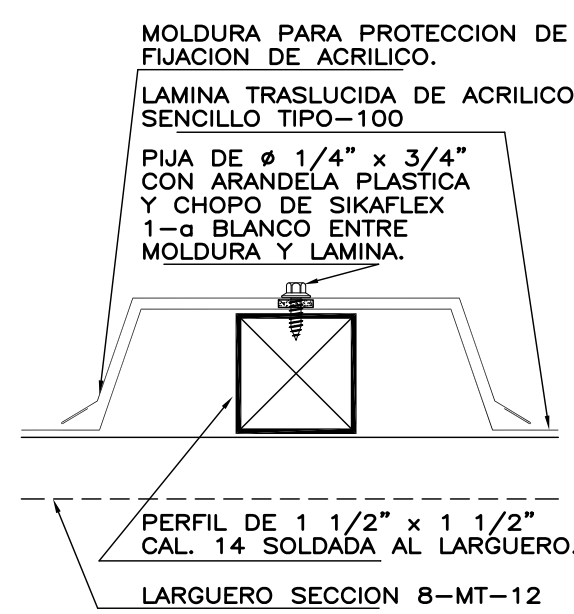
CORTE 6-6'



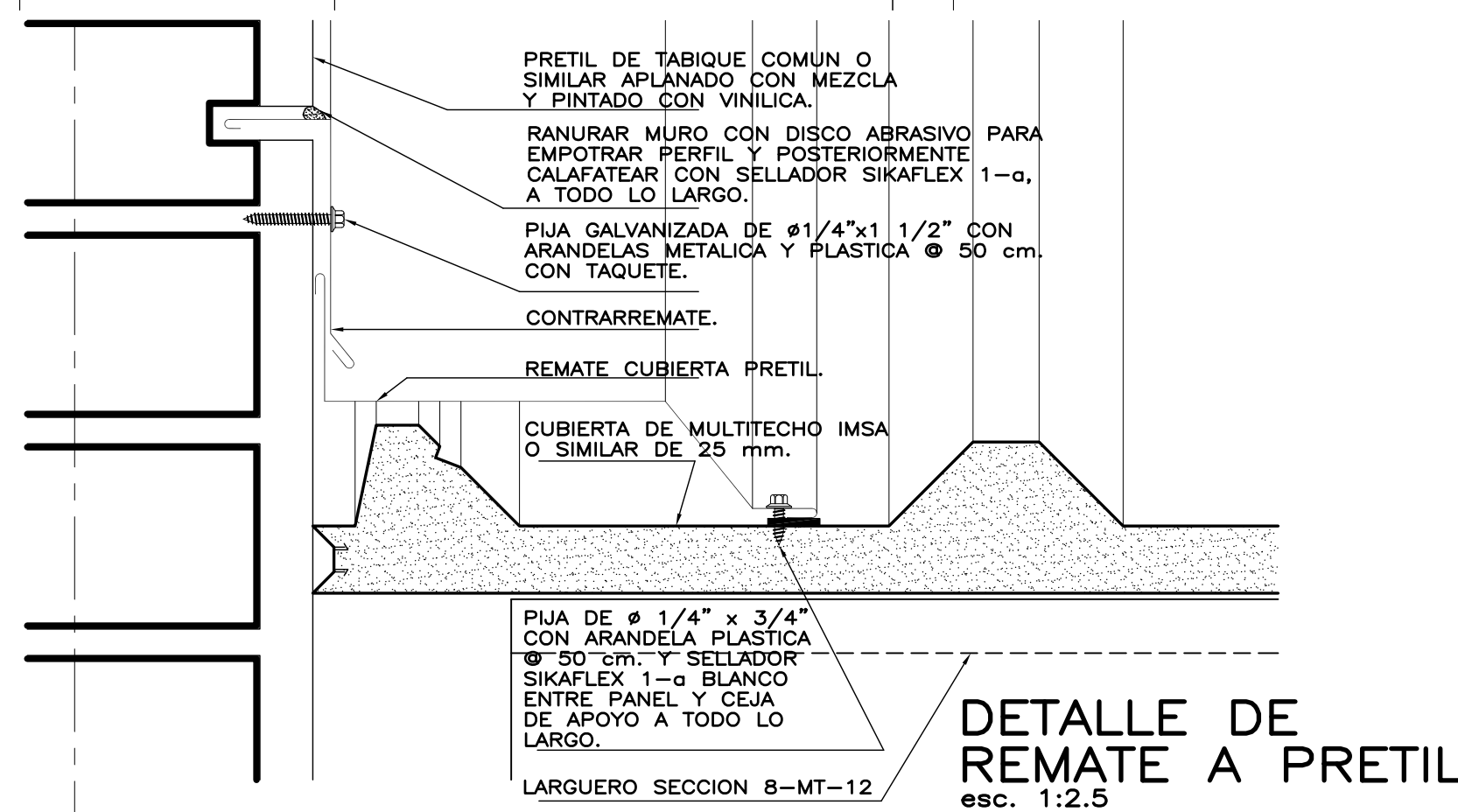
DETALLE DE LAMINA TRASLUCIDA
esc. 1:10



DETALLE DE MOLDURA PARA PROTECCION LATERAL.
esc. 1:2.5



DETALLE DE MOLDURA PARA FIJACION.
esc. 1:2.5



DETALLE DE REMATE A PRETIL
esc. 1:2.5

ESPECIFICACIONES GENERALES

ESTRUCTURA:
ESPECIAL MIXTA SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, CON COLUMNAS DE CONCRETO APARENTE Y ESTRUCTURA METALICA CON CUBIERTA DE MULTITECHO IMSA O SIMILAR DE 25 mm. CON UN 14% APROX. DE LAMINA TRASLUCIDA, ENTREJES DE 4.00x6.00 Y 5.00 m.

MUROS:
EN GENERAL DE TABIQUE COMUN O SIMILAR APLANADOS CON MEZCLA POR AMBAS CARAS Y ACABADOS AL EXTERIOR DE PASTA CON GRANO DE MÁRMOL EXPUESTO, EN FACHADAS LATERALES, SE COLOCARAN ENTRECALLES DE ALUMINIO DE 1-1/2"; AL INTERIOR, IRAN PINTADOS CON PINTURA ACRILICA SEMIMATE, EXCEPTO EN SANITARIOS Y BAÑOS VESTIDORES QUE IRAN REPELLADOS CON MEZCLA Y RECUBIERTOS CON AZULEJO DE CERAMICA EXTRUIDA VITRIFICADA DE 20x30 cm. 6 EQUIVALENTE CON JUNTAS A HUESO DE NIVEL DE PISO TERMINADO (N.P.T.) HASTA 1.90 m. RESTO ACABADO CON DOS MANOS DE PINTURA ACRILICA SEMIMATE.

PISOS:
INTERIOR DE VESTIDORES, SANITARIOS, BODEGAS Y VESTIBULO, DE LOSETA CERAMICA DE 33x33 cm, PARA TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO SOBRE MUESTRA APROBADA, ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS DE 1 cm; Y BOQUILLA DE COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA, CON SELLADOR INTEGRAL, EN LAS MISMAS, SOBRE FINO DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 cm. PARA NIVELAR, APLICADO SOBRE FIRME SIN AFINAR.

EN CANCHA Y ESTRADO FIRME DE CONCRETO ARMADO EN TABLEROS Y JUNTAS DE CONTRACCION Y RANURADAS DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES Y ADITIVO ENDURECEDOR DE SUPERFICIE, ACABADO CON SELLADOR EPOXICO CATALIZADO TRANSPARENTE Y PINTURA DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.

EN RAMPAS EXTERIORES DE ACCESO, DE CONCRETO CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE CON ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO A BASE DE MORTERO DE CEMENTO Y ENDURECEDOR DE SUPERFICIE.

FALDONES PRETILES Y PARTELUCE:
DE CONCRETO ARMADO SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, COLADOS CON CIMBRA DE TRIPLAY DE 19g, ACABADO APARENTE Y PINTADOS CON VINILICA HACIA EL INTERIOR SOLO EN LA PARTE VISIBLE.

PLAFONES:
EN INTERIOR DE VESTIBULO Y SANITARIOS, A BASE DE PANELES DE YESO TABLAROCA 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, ACABADO CON TIROL PLANCHADO Y PINTURA ACRILICA SEMIMATE 6 EQUIVALENTE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.

EN INTERIOR DE VESTIDORES, A BASE DE PANELES DE TABLACEMIENTO DURECK 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, ACABADO CON ESMALTE ALQUIDAL MATE 6 EQUIVALENTE COLOR BLANCO.

EN EXTERIORES, A BASE DE PANELES DE TABLACEMIENTO DURECK 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, ACABADO CON TIROL PLANCHADO Y PINTURA ACRILICA SEMIMATE 6 EQUIVALENTE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.

CANCELERIA:
DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 3", ELABORADA CON PERFILES COMERCIALES Y VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm. DONDE SE INDIQUE, REJILLA DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC LOUVER O SIMILAR, PUERTAS DE SANITARIOS, BAÑOS VESTIDORES Y SALIDAS DE EMERGENCIA, ELABORADAS CON DOS HOJAS DE LAMINA NEGRA CAL. 28 ESMALTADAS A FUEGO, SOBRE NUCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO, REFORZADA POR EL INTERIOR CON MARCO PERIMETRAL DE MADERA DE PINO DE 30x38 mm. Y HACIA EL EXTERIOR CON MARCO DE ALUMINIO EN SECCION DE U.

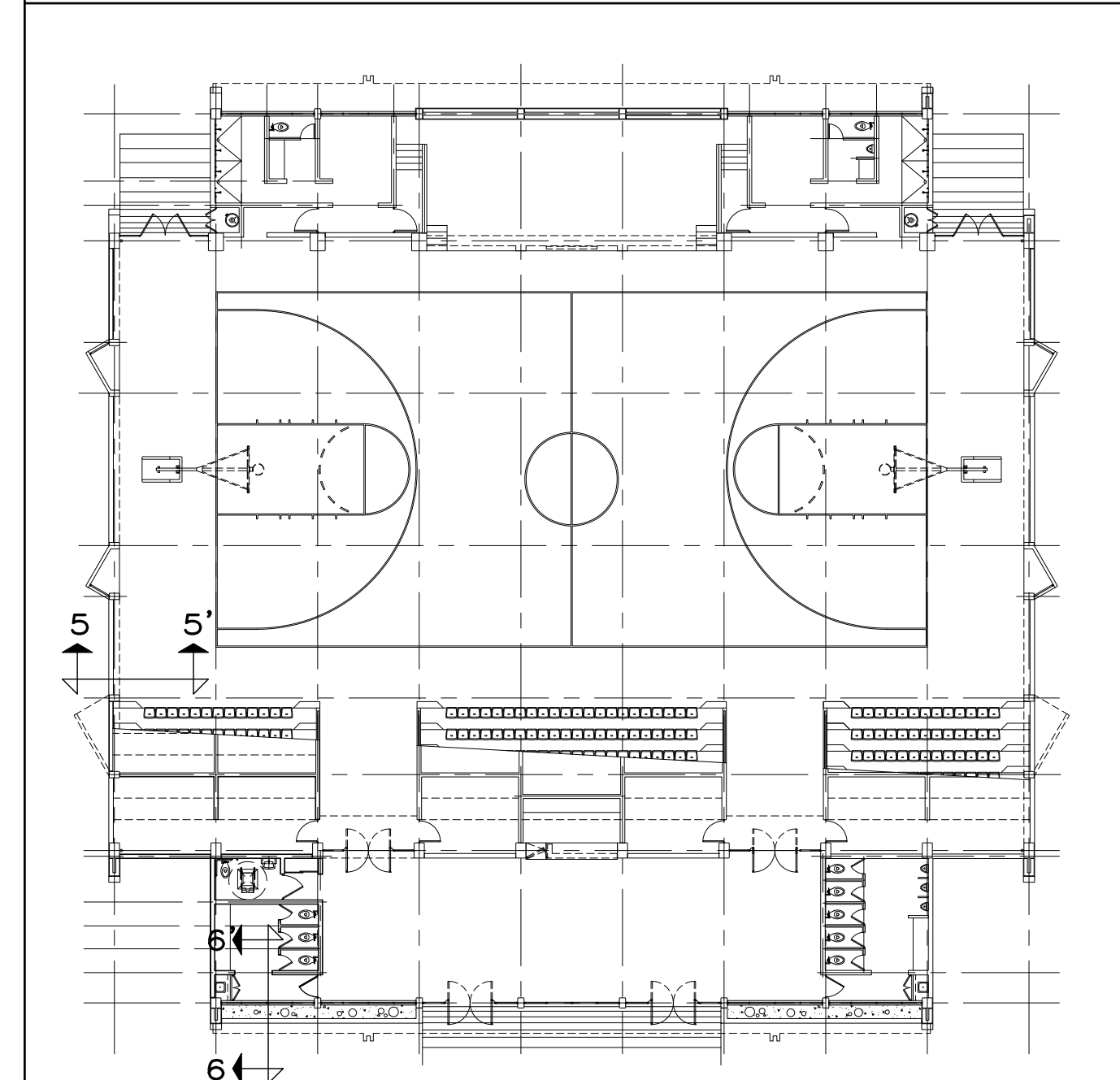
IMPERMEABILIZACIÓN:
SOBRE AZOTEAS DE CONCRETO, SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO "APP" (PARA CLIMAS TEMPLADOS O CALIDOS) CON UN MINIMO DE 25% DE POLIMER EN ASFALTO MODIFICADO, 6 "SBS" (PARA CLIMAS FRIOS) CON UN MINIMO DE 12% DE POLIMER EN ASFALTO MODIFICADO; CON REFUERZO CENTRAL DE POLIESTER DE 180 gr/m², CON RESINA TERMOFUSA DE BOROSILICATO TIPO "E", E HILO DE REFUERZO LONGITUDINAL, CON 4 mm DE ESPESOR TOTAL, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REJILLA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILON EN COLOR TERRACOTA. SE REMATARA CON MEMBRANA DE HULE SINTETICO LIQUIDO, ELASTON 3 6 EQUIVALENTE. LA FORMA DE APLICACION DEL SISTEMA, SERA POR MEDIO DE TERMOFUSION A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO Y LOS TRASLAPES SERAN, COMO MINIMO, DE 10 cm. GARANTIA DE 8 AÑOS POR ESCRITO.

NOTAS GENERALES

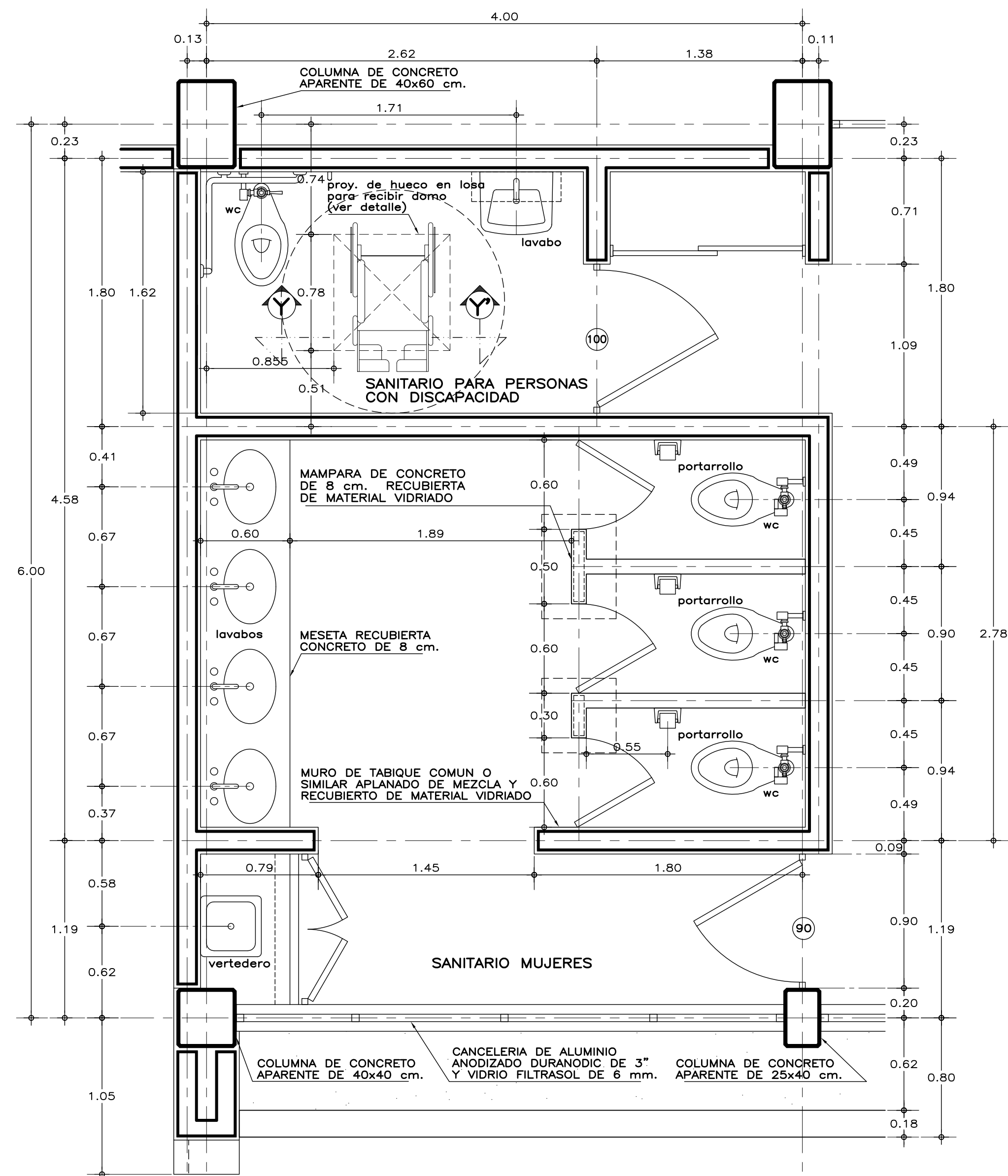
LOS NIVELES ESTAN DADOS EN RELACION AL EDIFICIO, PARA EL NIVEL DE PISO TERMINADO (NPT.) CON RESPECTO AL BANCO DE NIVEL, VER PLANO DE CONJUNTO QUE CORRESPONDA AL PLANTEL.

VERIFICAR LAS CARACTERISTICAS Y DIMENSIONES DE COLUMNAS, MUROS, TRABES Y LOSAS, EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES PARA ESTE EDIFICIO DEL PLANTEL REQUERIDO. PARA UTILIZAR EL PROYECTO ARQUITECTONICO DE ESTE EDIFICIO, ES NECESARIO REALIZAR EL PROYECTO DE CONJUNTO CON EL SEMBRADO DEL MISMO, DE ACUERDO AL PLANO TOPOGRAFICO CORRESPONDIENTE, CON EL FIN DE CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD DE ORIENTACION Y ACCESIBILIDAD PRINCIPALMENTE, ASI MISMO, CONTEMPLAR LOS TRABAJOS NECESARIOS QUE SE PRESENTEN EN SITIO (CORTE) DE TERRENO, MUROS DE CONTENCIÓN, PLATAFORMAS, INTERCONEXION DE SERVICIOS OBRA EXTERIOR) PARA SU FUNCIONAMIENTO Y OPERACION.

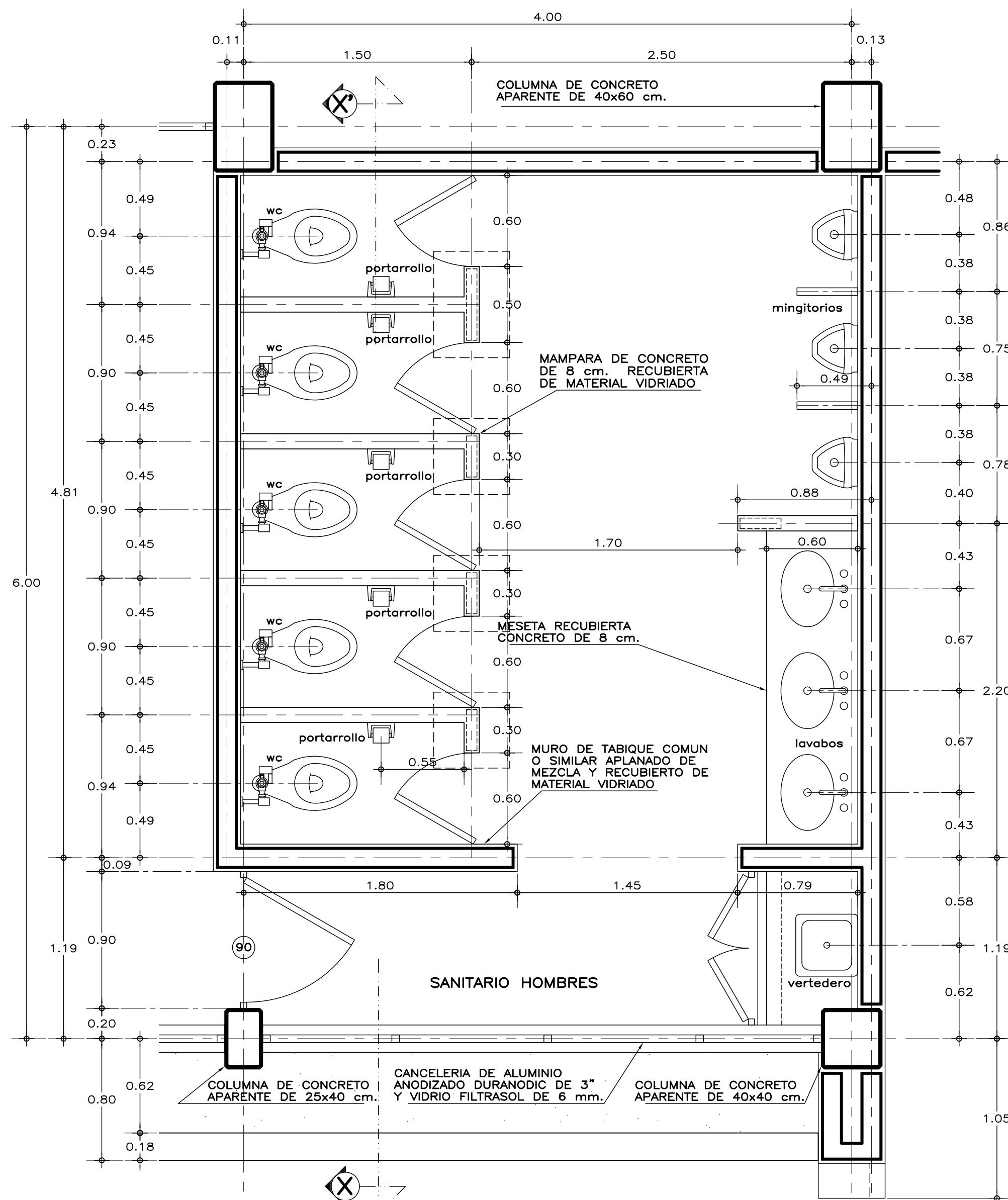
LOCALIZACIÓN CORTES



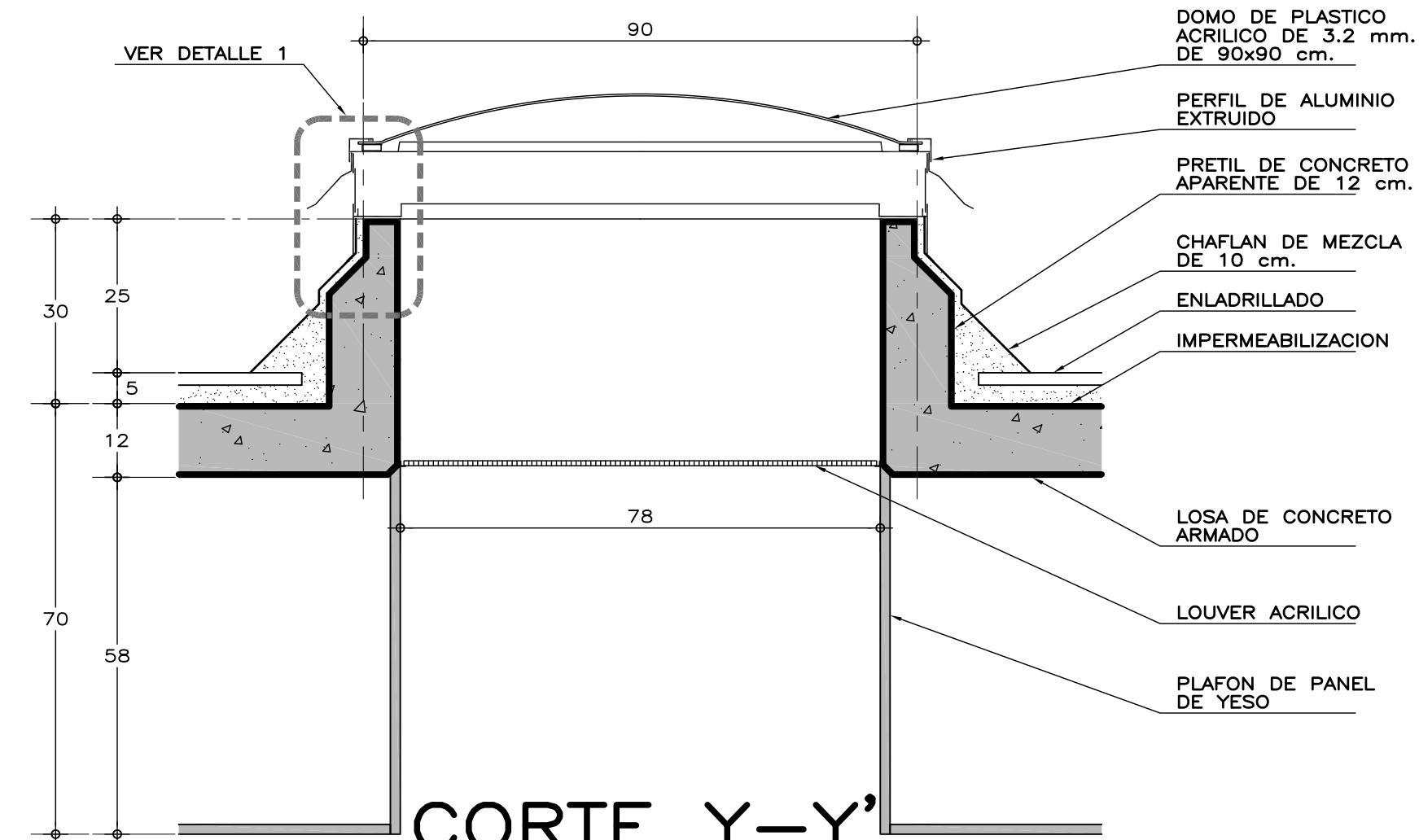
INIFED Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa		DIRECCION GENERAL:	
		MTRO. CÉSAR ADRIÁN BASILIO ORTIZ	
		DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA:	
		ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS	
		GERENCIA DE PROYECTOS:	
		ING. LUIS CANIZAL CORREA	
PROYECTO: ARQ. BERNARDO SILVA B.		PLANO NO: A-08	
DISEÑO: ARQ. J. CARLOS RODRIGUEZ R.		INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLULA 20EIT0003L, SAN PEDRO Y SAN PABLO TEPOSCOLULA, OAXACA	
REVISÓ: ARQ. BERNARDO SILVA B.		GIMNASIO AUDITORIO CORTES POR FACHADA 5-5', 6-6' y DETALLES	
ARCHIVO: GIMNASIO/A-08 CORRECCION		FECHA: MAYO 2023	
JEFATURA DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS: ARQ. CHANTAL AVILES VAZQUEZ		SUBGERENCIA DE ARQUITECTURA: ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS	
ESCALA: 1:25		ACOT. METROS	



PLANTA



PLANTA



CORTE Y-Y'
ESC. 1:10 cotas en cms.

MUEBLES Y ACCESORIOS

TAZA ELONGADA PARA FLUXOMETRO DE MONTAJE A PISO. TAZA DE 2" EN PROMEDIO. ACCIÓN DE SIFÓN CON JET INTEGRADO. MODELO CADET FLUX COLOR BLANCO, AMERICAN STANDARD O EQUIVALENTE EN CALIDAD, CON FLUXOMETRO DE SENSOR ELECTRONICO DE EMBOLO DE BATERIAS PARA W.C. DE 32 mm. CON BOTON ACCIONADOR MECANICO Y ASIENTO CON TAPA COLOR BLANCO.

MINGITORIO LIBRE DE AGUA 100% SECO, FABRICADO CON CERÁMICA HORNEADA A ALTA TEMPERATURA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO, COLOR BLANCO Y SISTEMA DE ESFERA CON TRAMPA DE POLIPROPILENO ALTA DENSIDAD 6 CON SISTEMA DE DIAFRAGMA DE LATEX, CON DOS SOPORTES UNIVERSALES DE LAMINA GALVANIZADA 6 ACERO INOXIDABLE.

LAVABO DE SOBRECUBIERTA, DE CERÁMICA PORCELANIZADA DE ALTO BRILLO EN COLOR BLANCO CON REBOSADERO POSTERIOR, MODELO CADET UNIVERSAL DE AMERICAN STANDARD 6 EQUIVALENTE EN CALIDAD. LLAVE ELECTRONICA DE BATERIAS PARA LAVABO.

VERTEDERO PARA ASEO DE 40x40x25 cm. DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL. 18. CON SOPORTE PARA PARED A UNA ALTURA DE 60 cm. SNPT.

GANCHO DOBLE CLASICA, HELVEX MOD. 106 6 EQUIVALENTE EN CALIDAD

PORTARROLLO HIGIENICO JUMBO JR-IN-SIGHT HUMO; PORTATOALLA LEV-R-MATIC-2 IN-SIGHT HUMO; JABONERA A GRANEL IN-SIGHT NEGRO Y HUMO, TODOS DE KIMBERLY-CLARK 6 EQUIVALENTE EN CALIDAD.

CESTO METALICO DE 35x35x60 cm. TAPA GIRATORIA PIRAMIDAL, ACABADA CON ESMALTE O EQUIVALENTE.

BARRAS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD: DE LINEA COMERCIAL DE 1-1/4"(32 mm.) DE DIAMETRO, DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE No. 18, FIJADAS A MAMPARAS Y/O A MUROS SEGUN EL CASO, CON BRIDAS DE 3" (76 mm.), Y CUBIERTAS CON CHAPETON. LA SEPARACION DE LAS BARRAS CON RESPECTO AL MURO SERA MINIMO DE 1 1/2" (38 mm)

PUERTAS EN WC Y MAMPARAS EN MINGITORIOS: SERAN DE TIPO COMERCIAL ESTANDAR 4200 DE SANILOCK 6 EQUIVALENTE, A BASE DE ESTRUCTURA DE TUBO CUADRADO GALVANIZADO DE 1"x1" CAL. 20 CON NUCLEO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO Y HOJAS DE LAMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL. 22, ACABADO ESMALTADO EN COLOR S.M.A. CON HERRAJES, CHAPA PASADOR Y JALADERA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, TERMINADO MAYOLANTADO.

LAS PUERTAS EN WC DE 60x150 cm. Y MAMPARAS PARA MINGITORIO DE 46x 20 cm.

MAMPARAS PARA SANITARIO DE CONCRETO DE 8 cm. DE ESPESOR y altura de 1.90 m., ARMADA CON VARILLAS DEL No. 3, (3/8) EN RETICULA DE 25x25 cm. Y RECUBIERTAS EN TODAS SUS CARAS Y EN CANTOS SUPERIORES CON CON AZULEJO DE CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA DE 20x30 cm. 6 EQUIVALENTE CON JUNTAS A HUESO, ASENTADO CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO Y LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO. PREVIAMENTE SE HARÁ UNA PREPARACION DE VARILLAS AHOGADAS EN EL FIRME PARA ANCLAJE DE MAMPARA:

MAMPARA TIPO L Y RECTAS: A BASE DE PARRILLA DE 50x50 cm. FORMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 3 EN RETICULA. Y 3 VARILLAS VERTICALES DE 75 cm. DE ALTURA A CADA 10 cm.

MAMPARA TIPO T: A BASE DE PARRILLA DE 75x50 cm. FORMADA CON 10 VARILLAS DEL No. 3 EN RETICULA. Y 5 VARILLAS VERTICALES DE 75 cm. DE ALTURA A CADA 12 cm.

LAS MAMPARAS SERÁN EMPOTRADAS AL MURO, PREVIAMENTE HACIENDO UNA RANURA VERTICAL DE APROXIMADAMENTE 11 cm. DE ANCHO Y 4 cm. DE PROFUNDIDAD COMO MÍNIMO. EL ARMADO HORIZONTAL DE LA MAMPARA SE DEBERA PASAR HASTA EL TOPE DE LA RANURA.

NOTAS GENERALES

- UTILIZAR ESTE PLANO SOLO PARA LOCALIZACION DE MAMPARAS, MUEBLES DE BAÑO Y ACCESORIOS.



INIFED
Instituto Nacional de la
Infraestructura Física Educativa

DIRECCIÓN GENERAL:
MTRO. CÉSAR ADRIÁN BASILIO ORTIZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA:
ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS

GERENCIA DE PROYECTOS:
ING. LUIS CANIZAL CORREA

PROYECTO:
ARQ. BERNARDO SILVA B.

OBJETO:
ARQ. J. CARLOS RODRIGUEZ R.

REVISÓ:
ARQ. BERNARDO SILVA B.

ARCHIVO:
IT-POCHUILA/INIFED/INIFED/INIFED

JEFATURA DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:
ARQ. CHANTAL AVILES VAZQUEZ

SUBGERENCIA DE ARQUITECTURA:
ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS

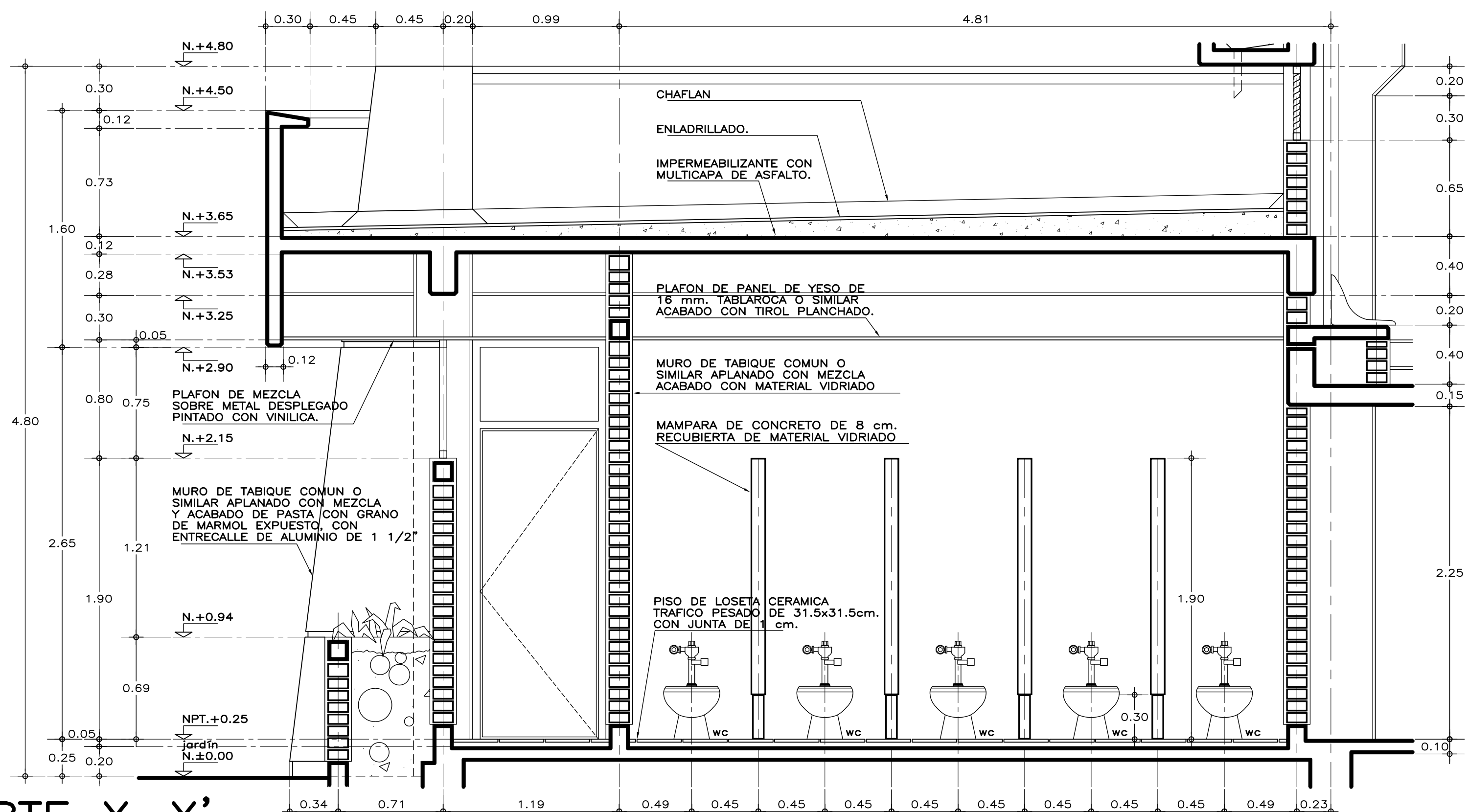
PLANO No.
A-09

FECHA:
MAYO 2023

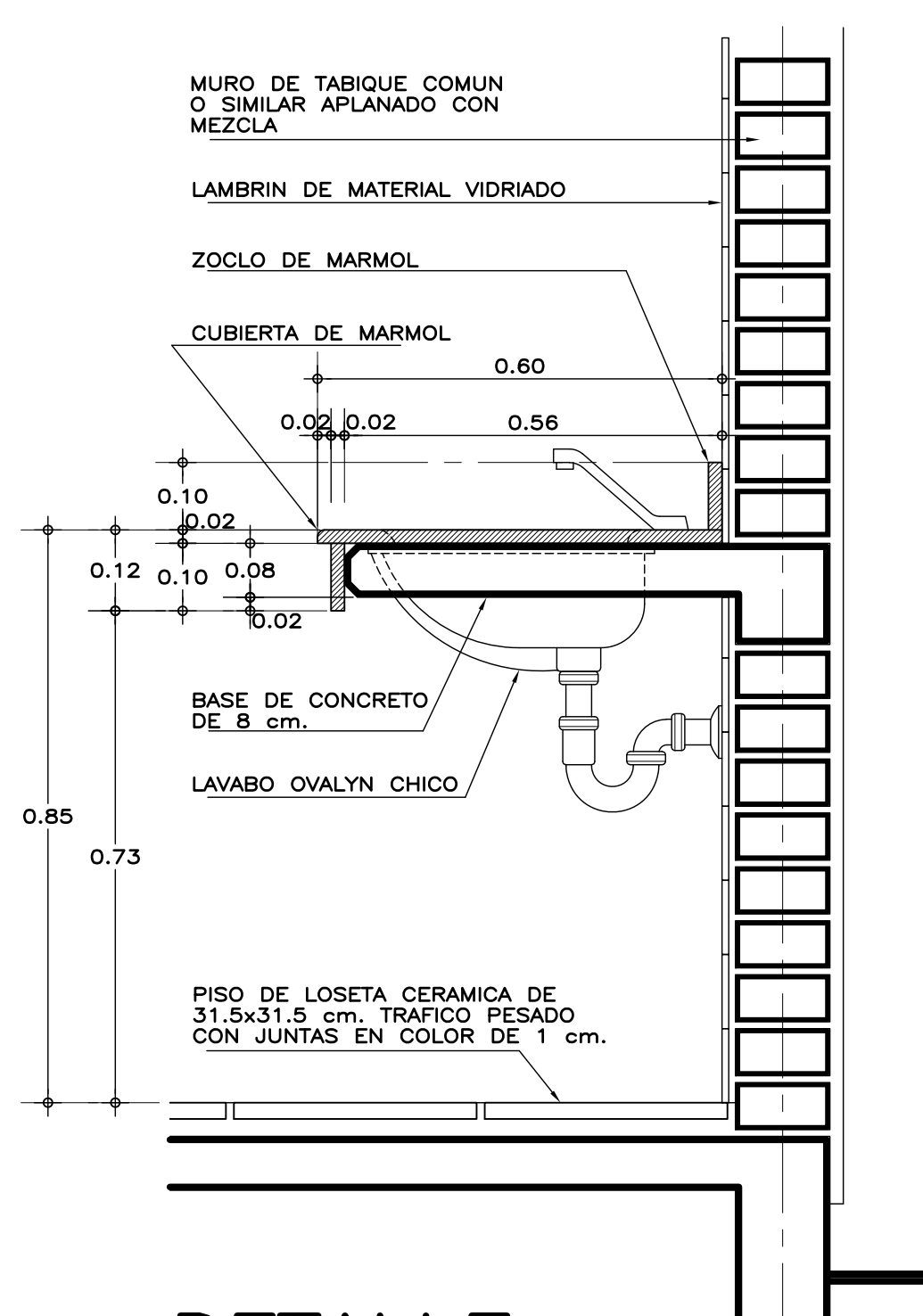
ESCALA:
1:25

ACOT.
METROS

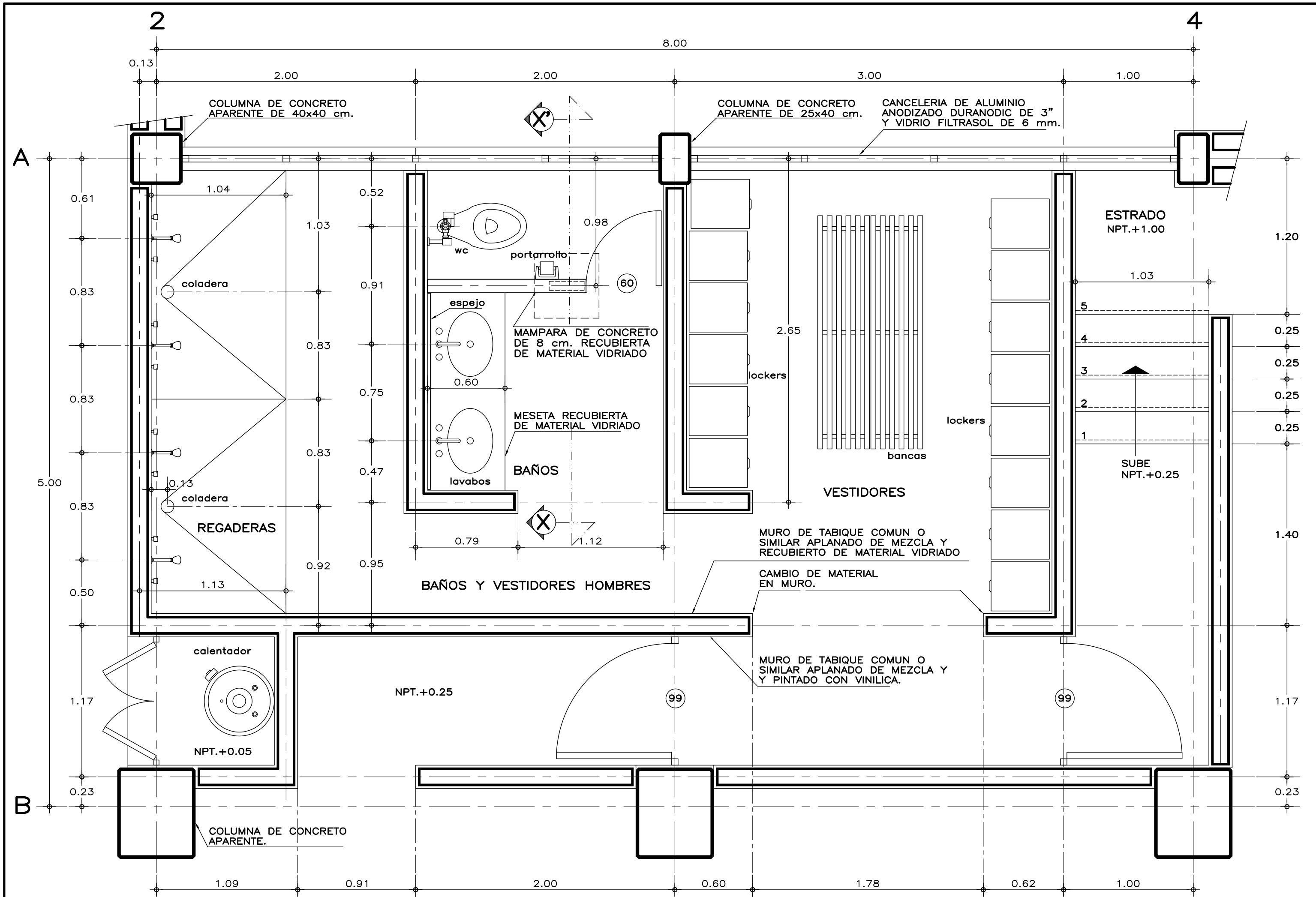
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLULA
2010003L, SAN PEDRO Y SAN PABLO TEPOSCOLULA, OAXACA
GIMNASIO AUDITORIO
SERVICIOS SANITARIOS, GUÍA MECÁNICA



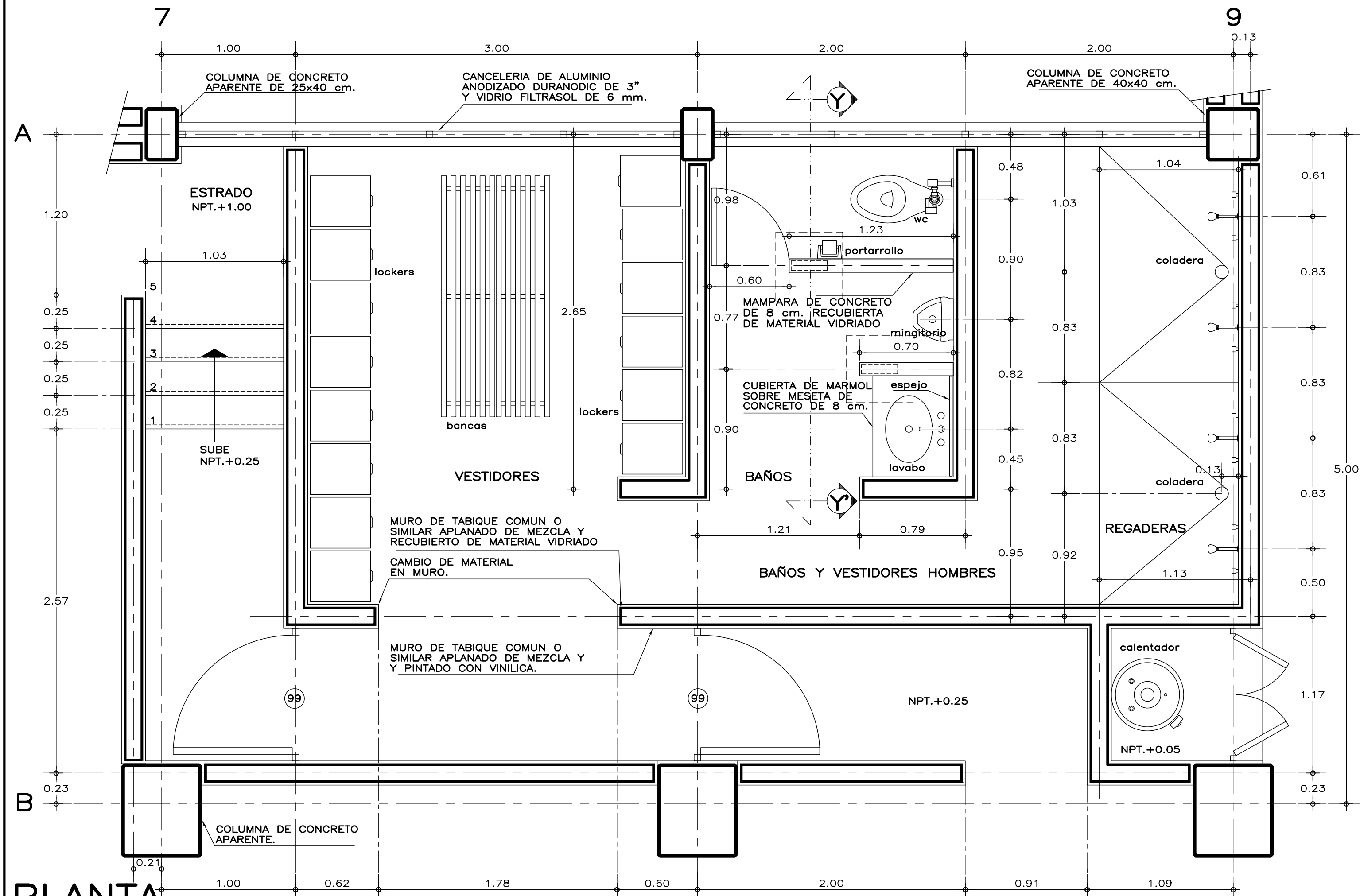
CORTE X-X'



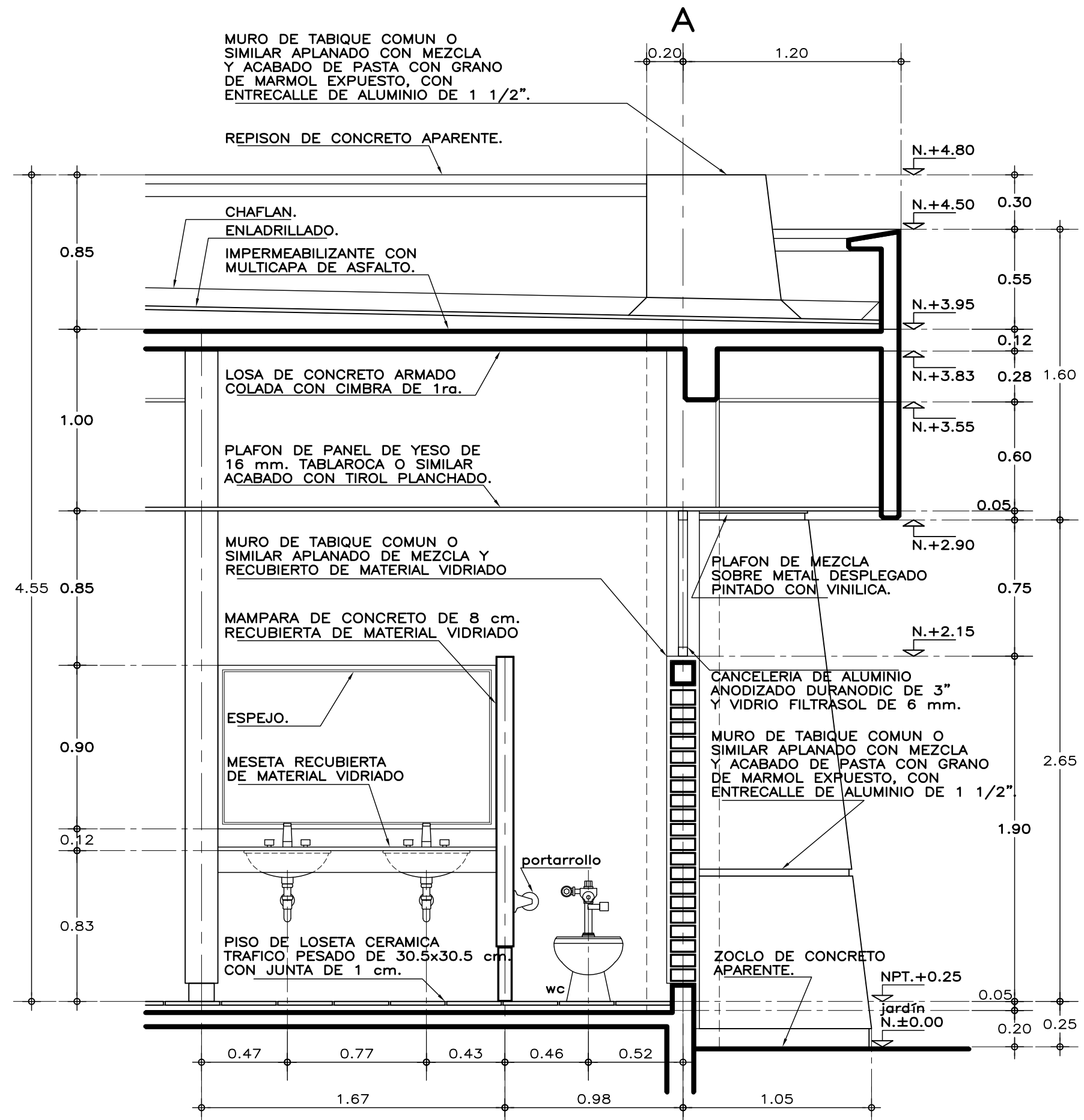
DETALLE



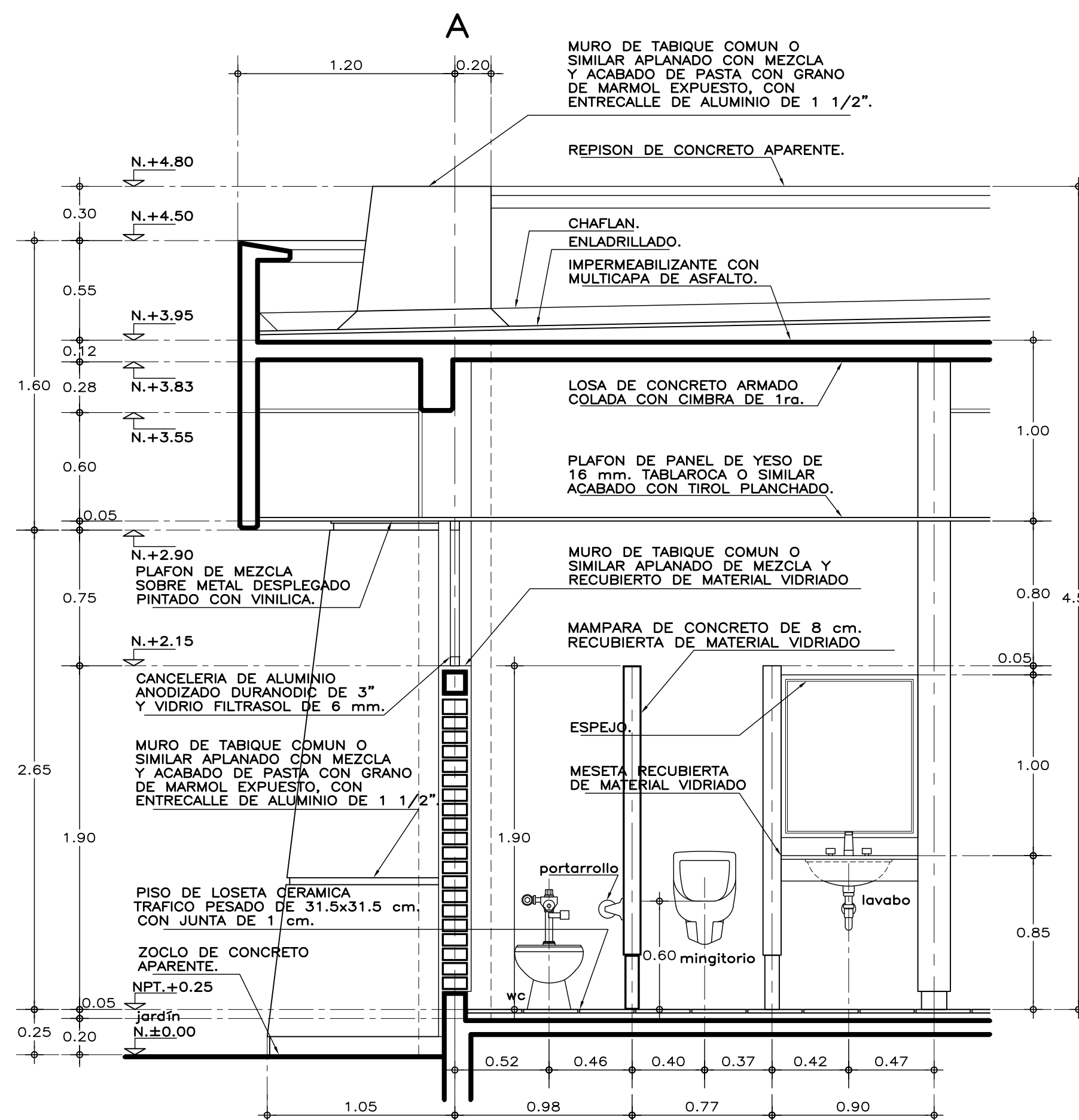
PLANTA



PLANTA



CORTE X-X'



CORTE Y-Y'

MUEBLES Y ACCESORIOS

TAZA ELONGADA PARA FLUXOMETRO DE MONTAJE A PISO. TAZA DE 2" EN PROMEDIO. ACCIÓN DE SIFÓN CON JET INTEGRADO. MODELO CADET FLUX COLOR BLANCO, AMERICAN STANDARD O EQUIVALENTE EN CALIDAD, CON FLUXOMETRO DE SENSOR ELECTRONICO DE EMBOLO DE BATERIAS PARA W.C. DE 32 mm. CON BOTON ACCIONADOR MECANICO Y ASIENTO CON TAPA COLOR BLANCO.

MINGITORIO LIBRE DE AGUA 100% SECO, FABRICADO CON CERAMICA HORNEADA A ALTA TEMPERATURA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO. COLOR BLANCO Y SISTEMA DE ESFERA CON TRAMPA DE POLIPROPILENO ALTA DENSIDAD 6 CON SISTEMA DE DIAFRAGMA DE LATEX. CON DOS SOPORTES UNIVERSALES DE LAMINA GALVANIZADA 6 ACERO INOXIDABLE.

LAVABO DE SOBRECUBIERTA, DE CERAMICA PORCELANIZADA DE ALTO BRILLO EN COLOR BLANCO CON REBOSADERO POSTERIOR, MODELO CADET UNIVERSAL DE AMERICAN STANDARD 6 EQUIVALENTE EN CALIDAD. LAVAVE ELECTRONICA DE BATERIAS PARA LAVABO.

VERTEDERO PARA ASEO DE 40x40x25 cm. DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL. 18. CON SOPORTE PARA PARED A UNA ALTURA DE 60 cm. SNPT.

GANCHO DOBLE CLASICA, HELVEX MOD. 106 6 EQUIVALENTE EN CALIDAD

PORTARROLLO HIGIENICO JUMBO JR-IN-SIGHT HUMO; PORTATOALLA LEV-R-MATIC-2 IN-SIGHT HUMO; JABONERA A GRANEL IN-SIGHT NEGRO Y HUMO, TODOS DE KIMBERLY-CLARCK 6 EQUIVALENTE EN CALIDAD.

CESTO METALICO DE 35x35x60 cm. TAPA GIRATORIA PIRAMIDAL, ACABADA CON ESMALTE O EQUIVALENTE.

BARRAS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD: DE LINEA COMERCIAL DE 1-1/4"(32 mm.) DE DIAMETRO, DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE No. 18, FIJADAS A MAMPARAS Y/O A MUROS SEGUN EL CASO, CON BRIDAS DE 3" (76 mm.), Y CUBIERTAS CON CHAPETON. LA SEPARACION DE LAS BARRAS CON RESPECTO AL MURO SERA MINIMO DE 1 1/2" (38 mm)

PUERTAS EN WC Y MAMPARAS EN MINGITORIOS: SERAN DE TIPO COMERCIAL ESTANDAR 4200 DE SANILOCK 6 EQUIVALENTE, A BASE DE ESTRUCTURA DE TUBO CUADRADO GALVANIZADO DE 1"x1" CAL. 20 CON NUCLEO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO Y HOJAS DE LAMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL. 22, ACABADO ESMALTADO EN COLOR S.M.A. CON HERRAJES, CHAPA PASADOR Y JALADERA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, TERMINADO MAYOLANTADO.

LAS PUERTAS EN WC DE 60x150 cm. Y MAMPARAS PARA MINGITORIO DE 46x 20 cm.

MAMPARAS PARA SANITARIO DE CONCRETO DE 8 cm. DE ESPESOR y altura de 1.90 m., ARMADA CON VARILLAS DEL No. 3, (3/8) EN RETICULA DE 25x25 cm., RECUBIERTAS EN TODAS SUS CARAS Y EN CANTOS SUPERIORES CON CON AZULEJO DE CERAMICA EXTRUIDA VITRIFICADA DE 20x30 cm. 6 EQUIVALENTE CON JUNTAS A HUESO, ASENTADO CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO Y LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO. PREVIAMENTE SE HARA UNA PREPARACION DE VARILLAS AHOGADAS EN EL FIRME PARA ANCLAJE DE MAMPARA:

MAMPARA TIPO L Y RECTAS: A BASE DE PARRILLA DE 50x50 cm. FORMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 3 EN RETICULA. Y 3 VARILLAS VERTICALES DE 75 cm. DE ALTURA A CADA 10 cm.

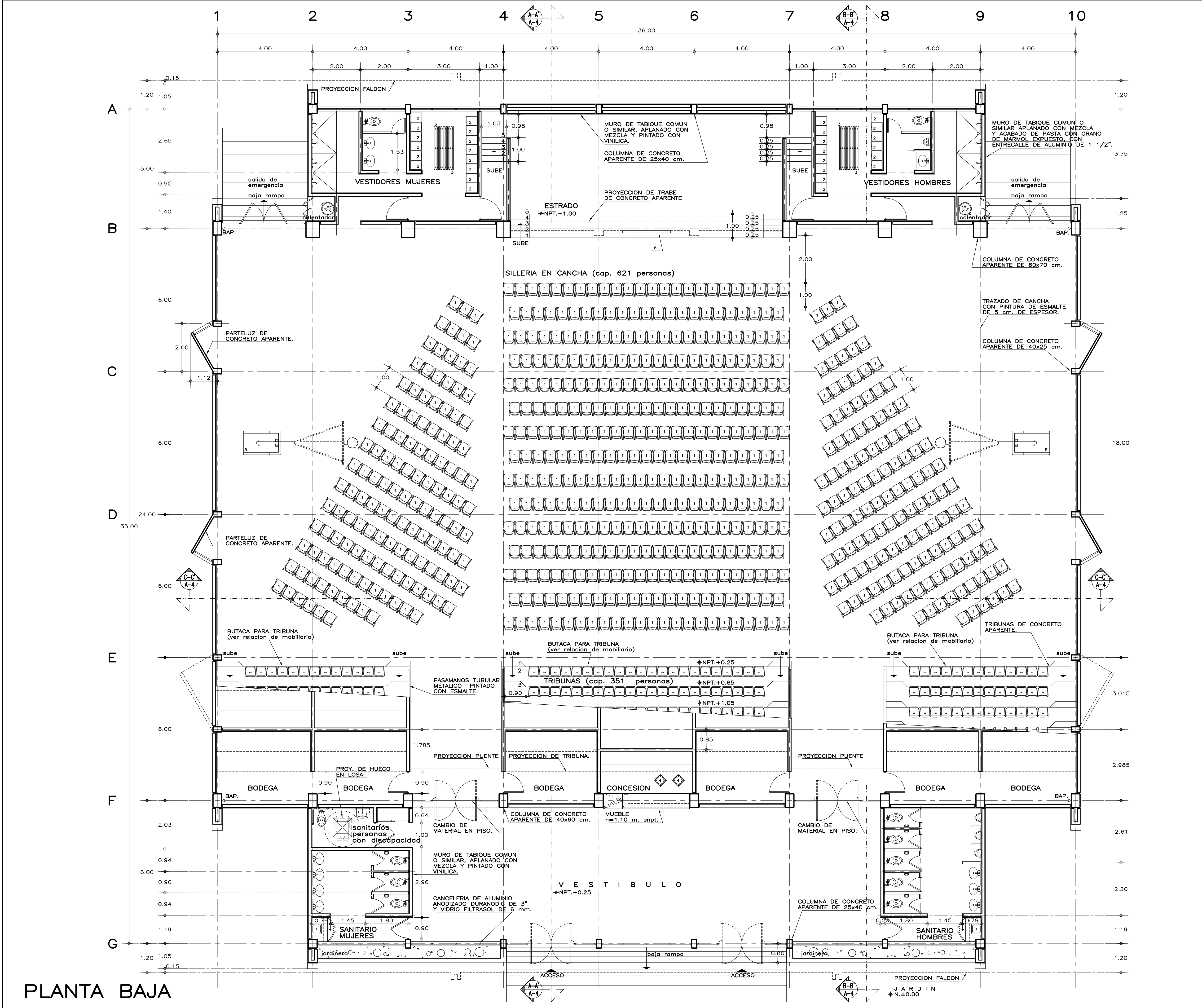
MAMPARA TIPO T: A BASE DE PARRILLA DE 75x50 cm. FORMADA CON 10 VARILLAS DEL No. 3 EN RETICULA. Y 5 VARILLAS VERTICALES DE 75 cm. DE ALTURA A CADA 12 cm.

LAS MAMPARAS SERAN EMPOTRADAS AL MURO, PREVIAMENTE HACIENDO UNA RANURA VERTICAL DE APROXIMADAMENTE 11 cm. DE ANCHO Y 4 cm. DE PROFUNDIDAD COMO MINIMO. EL ARMADO HORIZONTAL DE LA MAMPARA SE DEBERA PASAR HASTA EL TOPE DE LA RANURA.

NOTAS GENERALES

- UTILIZAR ESTE PLANO SOLO PARA LOCALIZACION DE MAMPARAS, MUEBLES DE BAÑO Y ACCESORIOS.

 INIFED Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa	DIRECCION GENERAL: MTRO. CÉSAR ADRIÁN BASILIO ORTIZ DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA: ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS GERENCIA DE PROYECTOS: ING. LUIS CANIZAL CORREA
PROYECTO: ARQ. BERNARDO SILVA B. OBJETO: ARQ. J. CARLOS RODRIGUEZ R. REVISOR: ARQ. BERNARDO SILVA B. ARCHIVO: GIMNASIO/A-10, VESTIDORES JEFATURA DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS: ARQ. CHANTAL AVILES VAZQUEZ	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLULA 20EIT0003L, SAN PEDRO Y SAN PABLO TEPOSCOLULA, OAXACA GIMNASIO AUDITORIO BAÑOS Y VESTIDORES, GUIA MECANICA SUBGERENCIA DE ARQUITECTURA: ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS
PLANO No. A-10 FECHA: MAYO 2023 ESCALA: 1:25 ADOT. METROS	



PLANTA BAJA

RELACION DE MOBILIARIO		
No.	CANT.	DESCRIPCION
1	621	SILLA APILABLE DE PLASTICO
2	28	LOCKER DE CINCO PUERTAS
3	4	BANCA DE 1800x400x450 mm.
4	2	BANCO PARA SENTARSE
5	2	TABLERO PROFESIONAL MOVIL (canasta)
6	1	TABLERO ELECTRONICO (marcador)
7	351	BUTACA DE POLIPROPILENO PARA TRIBUNA

NOTAS GENERALES

• UTILIZAR ESTE PLANO UNICAMENTE PARA UBICACION DE MOBILIARIO.



INIFED
Instituto Nacional de la
Infraestructura Física Educativa

DIRECCION GENERAL:
MTRO. CÉSAR ADRIÁN BASILIO ORTIZ

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA:
ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS

GERENCIA DE PROYECTOS:
ING. LUIS CANIZAL CORREA

PROYECTO:
ARQ. BERNARDO SILVA B.

OBJETO:
ARQ. J. CARLOS RODRIGUEZ R.

REVISOR:
ARQ. BERNARDO SILVA B.

ARCHIVO:
IT-POCHUTLA/
GIMNASIO/A-11_MOBI.

JEFATURA DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:
ARQ. CHANTAL AVILES VAZQUEZ

SUBGERENCIA DE ARQUITECTURA:
ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS

INSTITUTO TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE TEPOSCOLULA
20E10003L, SAN PEDRO Y SAN PABLO TEPOSCOLULA, OAXACA

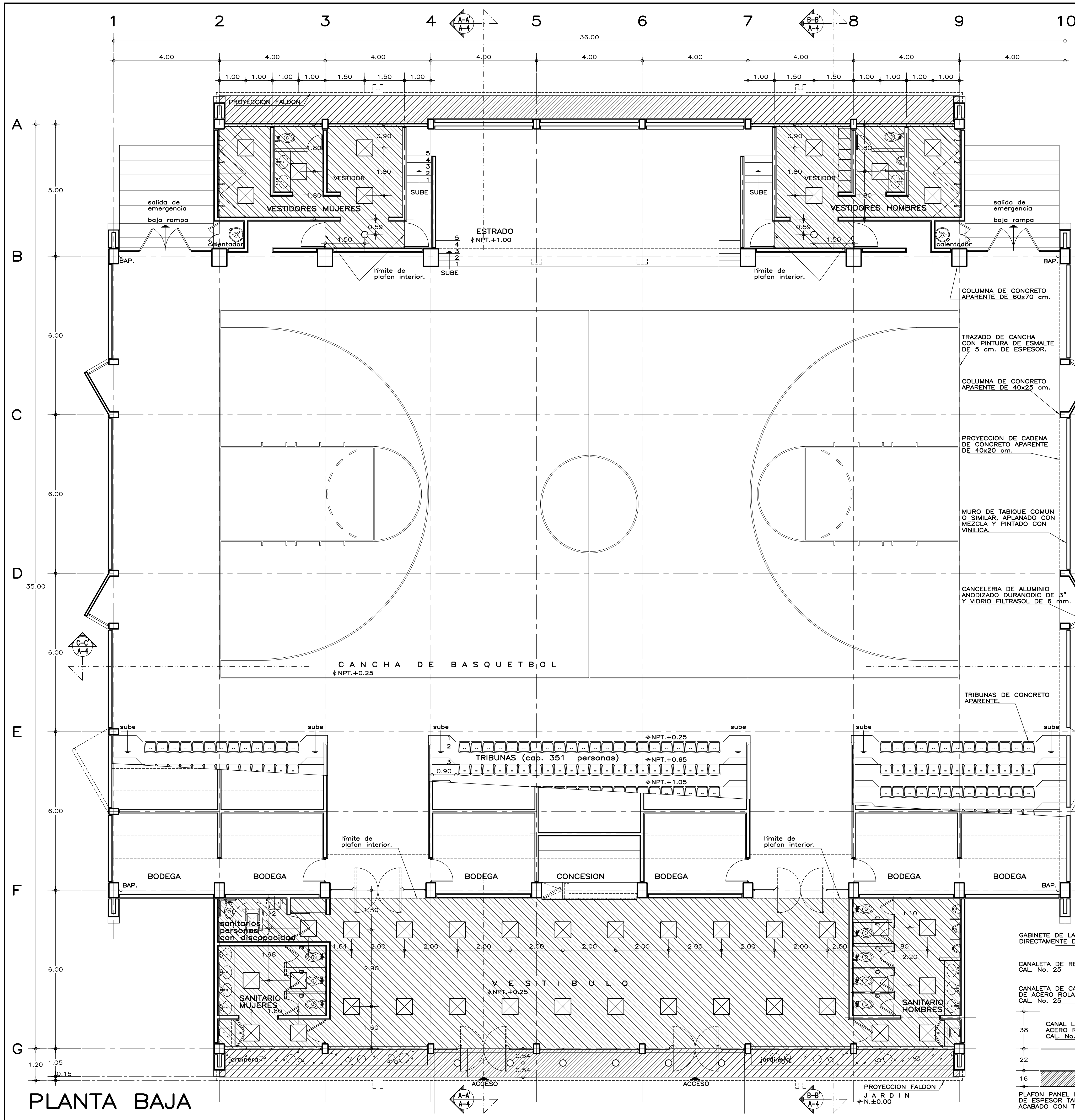
GIMNASIO AUDITORIO
PLANTA BAJA, MOBILIARIO

PLANO NO:
A-11

FECHA:
MAYO 2023

ESCALA:
1:75

ACOT.
METROS



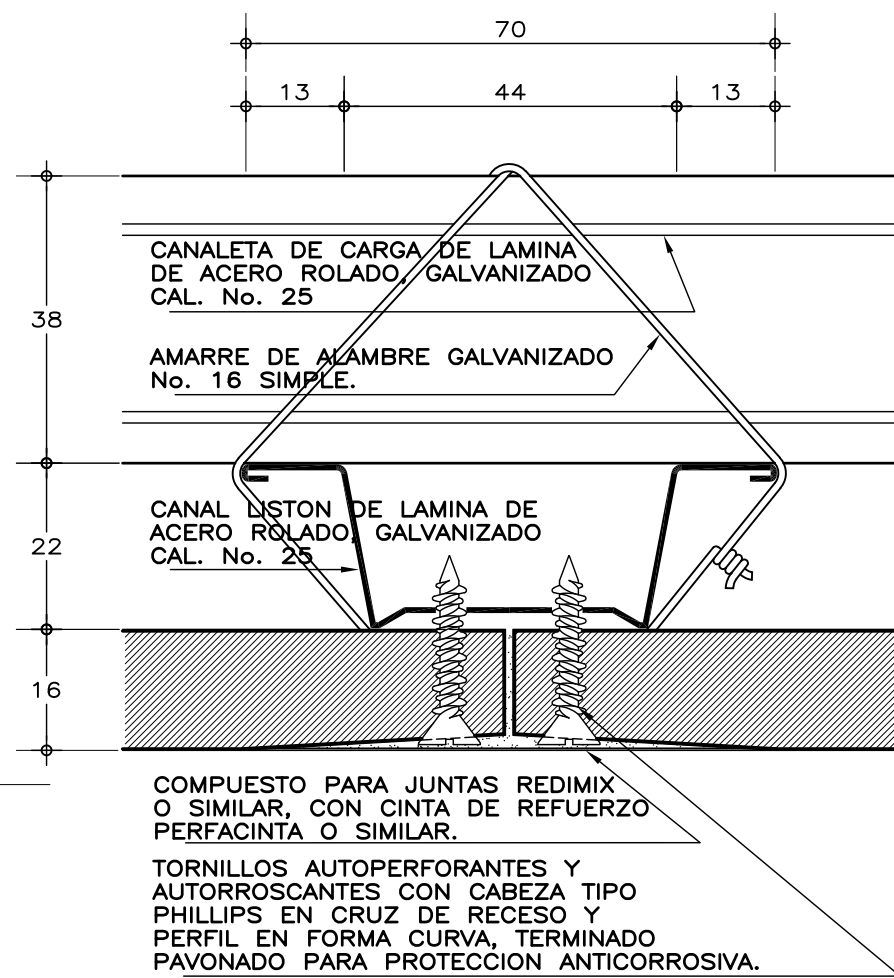
PLANTA BAJA

ESPECIFICACIONES GENERALES

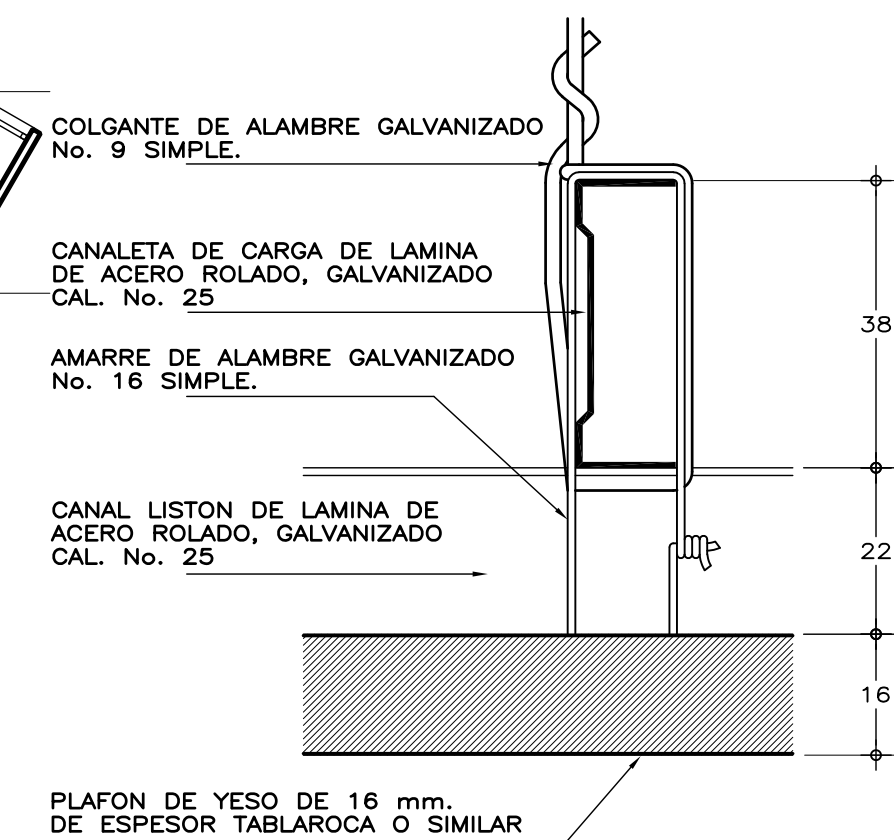
PLAFONES:
EN INTERIOR DE VESTIBULO Y SANITARIOS, A BASE DE PANELES DE YESO TABLAROCA 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, ACABADO CON TIROL PLANCHADO Y PINTURA ACRILICA SEMIMATE 6 EQUIVALENTE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.

EN INTERIOR DE VESTIDORES, A BASE DE PANELES DE TABLAMENTO DUROCK 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, ACABADO CON ESMALTE ALQUIDAL MATE 6 EQUIVALENTE COLOR BLANCO.

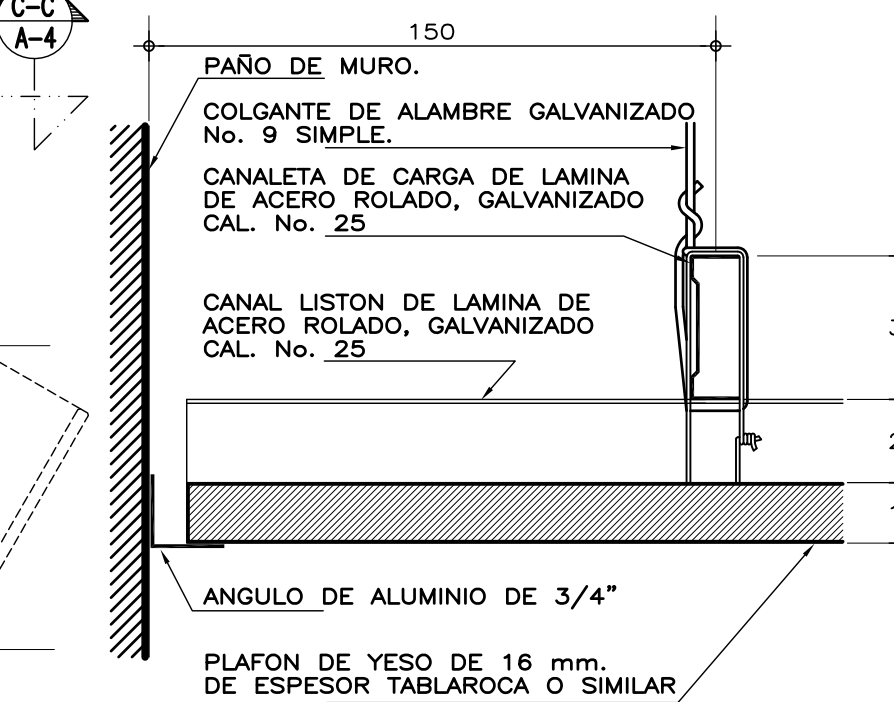
EN EXTERIORES, A BASE DE PANELES DE TABLAMENTO DUROCK 6 EQUIVALENTE SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, ACABADO CON TIROL PLANCHADO Y PINTURA ACRILICA SEMIMATE 6 EQUIVALENTE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.



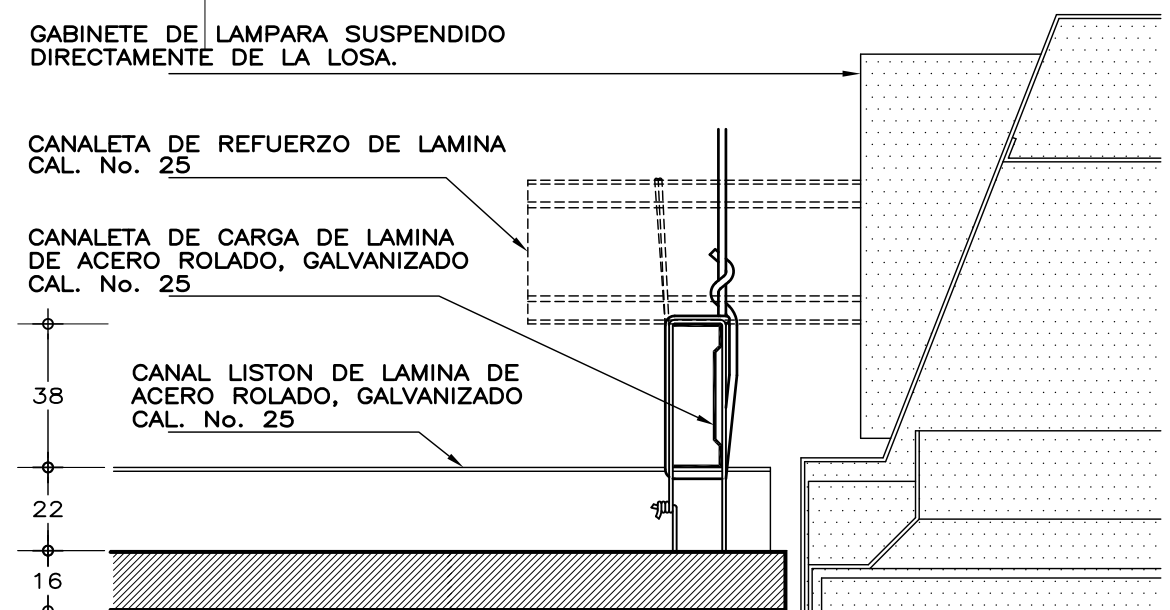
DETALLE TIPICO
ESC. 1:10



DETALLE TIPICO
ESC. 1:10



DETALLE A MURO
ESC. 1:5



DETALLE LAMPARA
ESC. 1:5

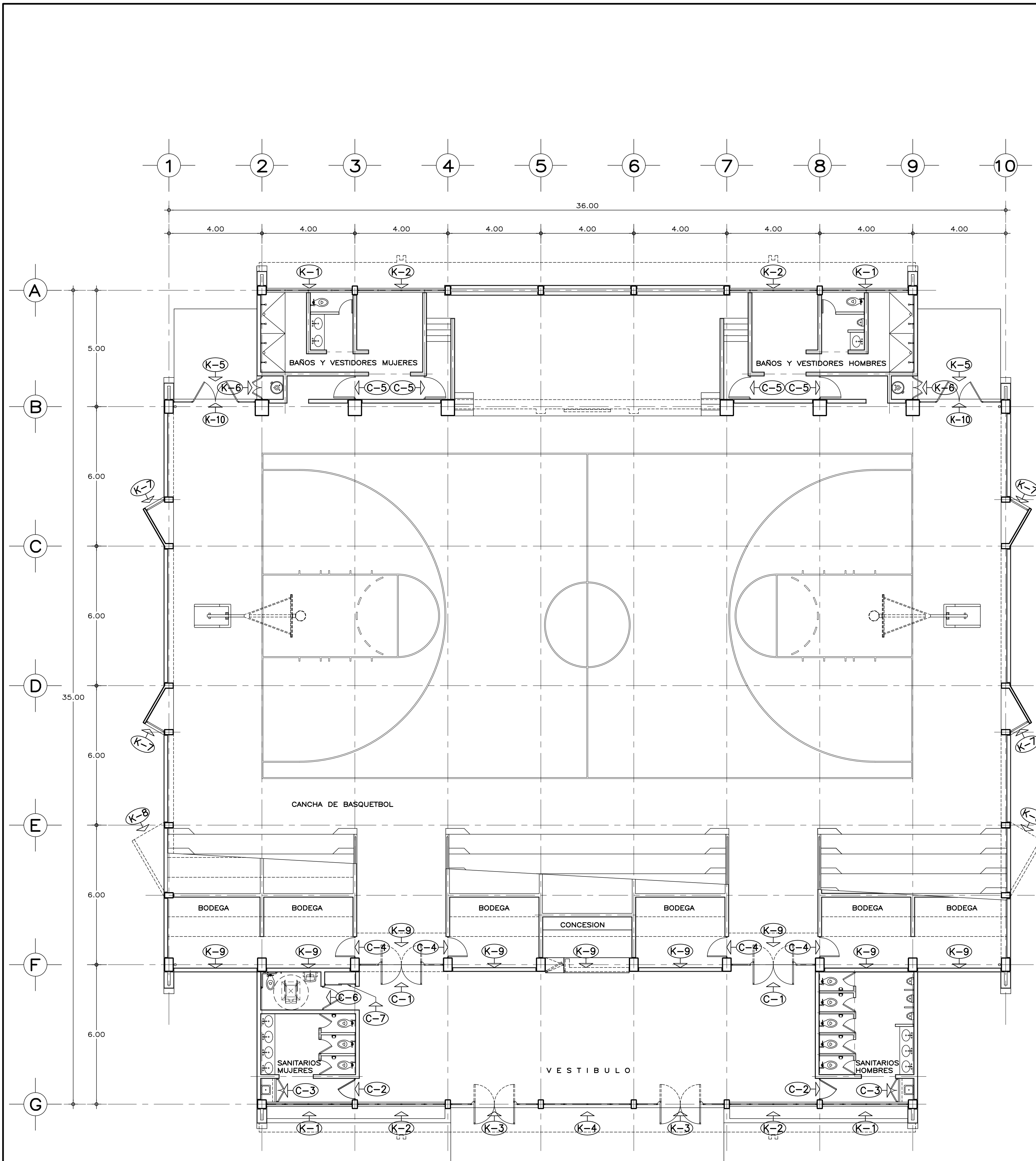
NOTAS GENERALES

LOS NIVELES ESTAN DADOS EN RELACION AL EDIFICIO, PARA EL NIVEL DE PISO TERMINADO (NPT.) CON RESPECTO AL BANCO DE NIVEL, VER PLANO DE CONJUNTO QUE CORRESPONDA AL PLANTEL.

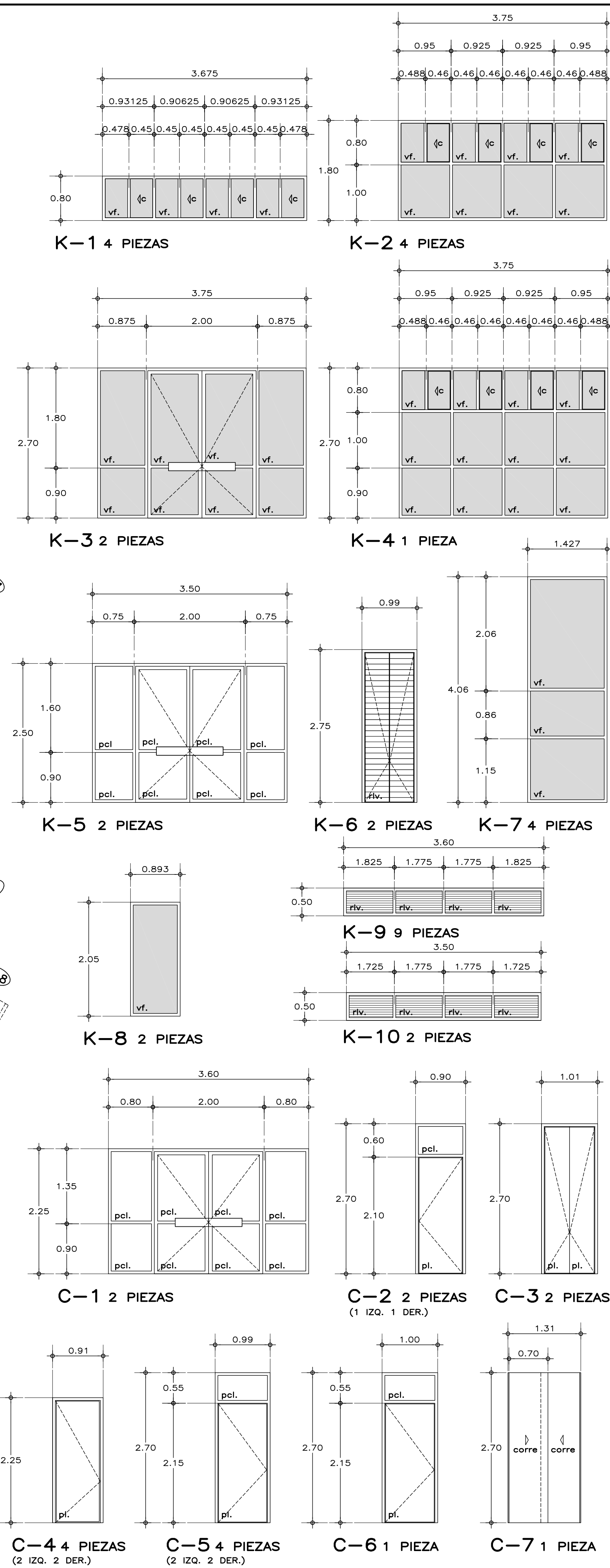
VERIFICAR LAS CARACTERISTICAS Y DIMENSIONES DE COLUMNAS, MUROS, TRABES Y LOSAS, EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES CORRESPONDIENTES PARA ESTE EDIFICIO DEL PLANTEL REQUERIDO.

- INDICA PLAFON EXTERIOR
- INDICA PLAFON INTERIOR
- INDICA HUECO DE 61x61cm. EN PLAFON
- INDICA HUECO PARA LAMPARA TIPO SPOT EN PLAFON

INIFED Instituto Nacional de la Infraestructura Fisica Educativa		DIRECCION GENERAL: MTRO. CÉSAR ADRIÁN BASILIO ORTIZ	
		DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA: ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS	
		GERENCIA DE PROYECTOS: ING. LUIS CANIZAL CORREA	
PROYECTO: ARQ. BERNARDO SILVA B.		INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLULA	
DISEÑO: ARQ. J. CARLOS RODRIGUEZ R.		202100031, SAN PEDRO Y SAN PABLO TEPOSCOLULA, OAXACA	
REVISÓ: ARQ. BERNARDO SILVA B.		GIMNASIO AUDITORIO	
ARCHIVO: IT-POCHUTLA/ GIMNASIO/A-12-PLAFON		PLANTA BAJA, LOCALIZACION DE PLAFON	
JEFATURA DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS: ARQ. CHANTAL AVILES VAZQUEZ		SUBGERENCIA DE ARQUITECTURA: ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS	
FECHA: MAYO 2023		PLANO NO: A-12	
ESCALA: 1:75		ACOT. METROS	



LOCALIZACION DE CANCELERIA
ESC. 1:100



ESPECIFICACIONES GENERALES

- CANCELERIA EXTERIOR:**
FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC, DE SECCIONES TIPO DE LA LINEA COMERCIAL LINEA FIJO, CORREDIZA-GUILLOTINA DE 3", CON UNA ALEACION 6063 TEMPLA T-5. Y UN ANODIZADO NATURAL CON UN ESPESOR MINIMO DE 10 MICRAS CLASE AA-10 CON TODAS LAS SUPERFICIES EXPUESTAS LIBRES DE DEFECTOS. EL MODULO ARMADO DEBERA DE SELLAR PERFECTAMENTE CON LOS VINILOS Y FELPAS CORRESPONDIENTES. COLOCAR REPISON EXTERIOR DE ALUMINIO SOBRE MUROS PARA RECIBIR CANCELERIA, ATORNILLADO AL MURO CON TORNILLOS PARA MADERA No.10 x1" Y TAQUETES DE PLASTICO, Ø 50 cm. EN CANCELES K-6, K-9 y K-10 CON REJILLA DE ALUMINIO ANODIZADO DE LOUVER O SIMILAR DE 3".
 - LÁMINA DE VIDRIO:**
SERÁ LÁMINA DE VIDRIO FILTRASOL PLANO DE 6 mm.
 - MARCO PARA RECIBIR HOJA DE PUERTA:**
DE DIMENSIONES INDICADAS (VERIFICAR EN OBRA), ELABORADO CON PERFLERIA COMERCIAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 2", CONSISTENTE EN CABEZAL Y JAMBAS CON PERFIL BATIENTE, Y CUYOS LADOS VERTICALES DEBERÁN ENSAMBLAR CON LA VENTANA POR MEDIO DE UNA MOLDURA UNIÓN.
 - LA HOJA DE PUERTA DE LÁMINA SE SUJETARÁ POR MEDIO DE 4 BISAGRAS DE LIBRO LATONADAS DE 3" Y TORNILLERÍA, POR UN LADO LA BISAGRA SE SUJETARÁ HASTA LA COLUMNA O MURO POR MEDIO DE TAQUETES DE PLÁSTICO Y TORNILLOS No.10 x3" Y EN SU UNIÓN CON LA HOJA DE PUERTA CON PIJAS PARA MADERA DEL No.10 x1 1/2".**
 - HOJA DE PUERTA DE LÁMINA:**
ELABORADA CON PANEL DE 32 mm. DE ESPESOR, FORMADO CON DOS HOJAS DE LÁMINA NEGRA CAL. 24 GALVANIZADA Y PINTADA CON PRIMARIO EPOXICO Y CON UN ACABADO FINAL A BASE DE ESMALTE POLIESTER CURADO AL HORNO (LÁMINA TIPO PINTRO O EQUIVALENTE) UNIDAS CON UN NÚCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDO. INTERIORMENTE SE REFUERZA CON UN MARCO PERIMETRAL DE MADERA ESTUFADA DE PINO CON UNA SECCIÓN MÍNIMA DE 30x38 mm. EN EL LUGAR DONDE IRA LA CERRADURA MOD. 525 PHILLIPS, SE COLOCARÁ UN CAN DE MADERA COMO REFUERZO ADICIONAL PARA DAR CONTINUIDAD AL MARCO. PERIMETRALMENTE LA HOJA DE PUERTA LLEVARÁ UN RIBETE DE CANAL DE ALUMINIO EXTRUIDO PEGADO CON ADHESIVO DE CONTACTO, SUJETÁNDOSE ADEMÁS CON 14 PIJAS PARA MADERA DEL No. 8x1".
- OPCIONALMENTE EN PUERTAS, SE PODRA COLOCAR UNA HOJA DE PUERTA DE ALTURA COMERCIAL, CUBRIENDO EL RESTO DEL VANO CON UN ANTETECO DEL MISMO MATERIAL, COLOCANDO LA BATIENTE CORRESPONDIENTE ENTRE EL ANTETECO Y LA HOJA DE PUERTA.

NOTAS Y NOMENCLATURAS

- USAR ÚNICAMENTE ESTE PLANO PARA LOCALIZACION Y ALZADOS DE CANCELERIA.
 - RECTIFICAR COTAS EN OBRA.
 - LOS CANCELES EXTERIORES K-9 y K-10 SON EN PLANTA ALTA.
- K-** INDICA CANCEL EXTERIOR
C- INDICA CANCEL INTERIOR
vf. VIDRIO FIJO
pcl. PANEL CIEGO DE LAMINA
pl. PUERTA DE LAMINA
riv. REJILLA DE LOUVER
c) CORRE

INIFED
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa

DIRECCIÓN GENERAL:
MTRO. CÉSAR ADRIÁN BASILIO ORTIZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA:
ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS

GERENCIA DE PROYECTOS:
ING. LUIS CANIZAL CORREA

PROYECTO:
ARQ. BERNARDO SILVA B.

OBJETO:
ARQ. J. CARLOS RODRÍGUEZ R.

REVISÓ:
ARQ. BERNARDO SILVA B.

ARCHIVO:
IT-POCHUILA/
GIMNASIO/A-13-CANCEL

JEFATURA DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:
ARQ. CHANTAL AVILES VAZQUEZ

SUBGERENCIA DE ARQUITECTURA:
ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS

PLANO NO:
A-13

FECHA:
MAYO 2023

ESCALA:
1:50

ACOT.
METROS

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLULA
20EIT0003L, SAN PEDRO Y SAN PABLO TEPOSCOLULA, OAXACA
GIMNASIO AUDITORIO
LOCALIZACION Y ALZADOS DE CANCELERIA