

PLANTA BAJA

NOTAS GENERALES

- EL NIVEL  $\pm 0.00$  ESTÁ EN RELACIÓN AL EDIFICIO DE ACUERDO AL CONJUNTO DEL PLANTEL, ELABORADO POR LA INSTANCIA QUE CORRESPONDA, DEBERÁ CONSIDERAR COMO MÍNIMO 20 cm. SOBRE EL NIVEL DE ANDADOR O PLAZA MÁS ALTO CERCANO AL EDIFICIO.
- VERIFICAR DIMENSIONES Y ARMADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES (COLUMNAS, TRABES Y MUROS) EN PLANOS ESTRUCTURALES.

E S P E C I F I C A C I O N E S G E N E R A L E S PLANOS COMPLEMENTARIOS

**ESTRUCTURA:** ESPECIAL DE CONCRETO CON DIMENSIONES Y ARMADO EN COLUMNAS, TRABES Y LOSAS DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES, COLADA CON CUBRA DE TRIPLAY DE PRIMERA, ACABADO APARENTE, CON ENTREJES DE 3.66x6.54 m. Y 3.66x3.66 m.

**MUROS:** CABEZEROS Y EN Ejes 5 y 6 DE CONCRETO CON DIMENSIONES Y ARMADO DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES, COLADOS CON CUBRA DE TRIPLAY DE PRIMERA, ACABADOS POR EL INTERIOR CON RECURTIMIENTO ACRILICO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA TEXTURA MEDIA EN COLOR BLANCO MATE RAYADO, PREVIA APLICACION EN SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MEDIA, POR EL EXTERIOR CON LAMBRIN DE LAJA DE CANTEIRA NATURAL SOBRE MUESTRA APROBADA DE LA REGION O EQUIVALENTE.

EN Ejes A, B, C Y D BAJO VENTANA A BASE DE LADRILLO DOBLE HUECO, DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO ESMALTADO DOS CARAS, DE 6x12x24 cm. EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA O SIMILAR DE LA REGION, ASENTADOS CON MORTERO Y CON JUNTAS DE 1 cm., H= 1.00 m. Y 1.80 m. S.N.P.T.

DE TABIQUE COMON O SIMILAR DE LA REGION: EN MUROS TRANSVERSALES DE AULAS Y SANITARIOS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, APLANDADO FINO CON MEZCLA POR AMBAS CARAS Y ACABADOS SEGUN SE INDIQUE:

EN AULAS POR EL INTERIOR CON RECURTIMIENTO ACRILICO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA TEXTURA MEDIA EN COLOR BLANCO MATE RAYADO, PREVIA APLICACION EN LA SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MEDIA, POR EL EXTERIOR CON LAMBRIN DE LAJA DE CANTEIRA NATURAL SOBRE MUESTRA APROBADA DE LA REGION O EQUIVALENTE.

EN INTERIOR DE SANITARIOS ACABADO CON AZULEJO DE CERAMICA EXTRUIDA VITRIFICADA DE 20x30 cm. O EQUIVALENTE, CON JUNTAS A HUESO, A PARTIR DE NIVEL DE PISO TERMINADO (N.P.T.) HASTA 1.80 m. (EN SANITARIO DE JEFATURA HASTA LECHO BAJO DE PLAFON, 2.50 m. S.N.P.T.), RESTO ACABADO CON 2 MANOS DE PINTURA ACRILICA SEMIMATE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.

EN INTERIOR DE ZONA ADMINISTRATIVA Y DONDE SE INDIQUE A BASE DE PANELES DE YESO DE 13 mm. DE ESPESOR CON DOS CARAS, SOBRE BASTIDOR DE 9.2 cm. DE ANCHO, A BASE DE POSTES ESTRUCTURALES Y CANALES DE AMARRE, DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26, CON COLCHONETAS ASIANTES DE FIBRA DE VIDRIO O LANA MINERAL, APLICAR UNA CAPA BASE EN LA SUPERFICIE DEL PANEL, ACABADO CON RECURTIMIENTO ACRILICO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA, TEXTURA MEDIA EN COLOR BLANCO MATE RAYADO, PREVIA APLICACION EN SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MEDIA.

**PISOS:** INTERIORES: DE LOSETA CERAMICA DE 33x33 cm, TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO S.M.A. O EQUIVALENTE, ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS DE 1 cm. Y BOQUILLA DE COLOR S.M.A. CON SELLADOR INTEGRAL, SOBRE FINO DE CEMENTO DE 3 cm PARA NIVELAR.

**CIRCULACIONES EXTERIORES:** ANTIDERRAPANTE DE CEMENTO, ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO, COLADO INTEGRAL CON FIRME.

**PLAFONES:** INTERIOR: ACOUSTICO LIGERO A BASE DE PANELES DE 60.3x60.3x1.9 cm, 5 EQUIVALENTE, RESISTENTES A LA HUMEDAD, SUSPENSION VISIBLE, LINEA DE SOMERA, COLGANTADA DE LOSA (VER PLANO DE DESPIECE DE PLAFON). EXTERIOR: A BASE DE PANELES DE TABLAMENTO DE 12.7 mm, 6 EQUIVALENTE, ACABADO CON PASTA TEXTURIZABLE IMPERMEABLE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA, PLANCHADO CON ESPATULA DE ACRILICO.

**CANCELERIA EXTERIOR:** FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC, DE SECCIONES TIPO COMERCIAL DE LINEA FLUO-CORREDOZA DE 3", CON LAMINA DE VIDRIO PLANO DE 6 mm, FILTRASOL EN COLOR HUMO, EN CONJUNTO DE ACCESO Y DE ESCALERA, ELABORADOS CON PERFILES TIPO FACHADA INTEGRAL DE ALUMINIO ANODIZADO, REFORZADA CON PTR Y VIDRIO PLANO DE 6 mm, FILTRASOL COLOR HUMO, CON PELICULA PLASTICA DE SEGURIDAD ADHERIDA A LA CARA INTERIOR, EN ZONA DE SANITARIOS CON VIDRIO ESMERILADO (VER PLANOS DE CANCELERIA).

**CANCELERIA INTERIOR:** FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC, DE SECCIONES TIPO COMERCIAL DE LINEA FLUO-CORREDOZA DE 3", CON LAMINA DE VIDRIO CLARO DE 6 mm, EN CANCELES DE PISO A PLAFON EN ADMINISTRACION Y EN DONDE SE INDIQUE PELICULA PLASTICA TRANSLUCIDA (NO TRANSPARENTES), HASTA 1.00 m. DE ALTURA SOBRE N.P.T. Y EN Ejes B Y C DE 2" CON VIDRIO PLANO CLARO DE 6 mm.

**IMPERMEABILIZACION:** SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO "APP" PARA CLIMAS TEMPLADOS O CALIDOS CON UN MINIMO DE 25% DE POLIMERO ENASFALTO MODIFICADO; "APP" (PARA CLIMAS FRIOS) CON UN MINIMO DE 12% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO; CON REFUERZO CENTRAL DE POLIESTER DE 180 gr/m<sup>2</sup>, CON RESINA TERMOPLASTICA DE BOROSILICATO TIPO "E", E HILO DE REFUERZO LONGITUDINAL CON 4 mm DE ESPESOR TOTAL, ACABADO APARENTE CON GRANILLA A BASE DE RESINA PROMOTIVADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICON EN COLOR TERRACOTA, SE REMATARA CON MEMBRANA DE HULE SINTETICO LIQUIDO, ELASTON 3 6 EQUIVALENTE, PROTEGIDO CON ENLADRILLADO DE LA REGION.

LA FORMA DE APLICACION SERA POR MEDIO DE TEMPERATURA A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO Y LOS TRASLAPES SERAN, COMO MINIMO, DE 10 cm, GARANTIA DE 10 AÑOS POR ESCRITO.

**PLANOS COMPLEMENTARIOS**

A-01 PLANTA BAJA ARQUITECTONICA  
A-02 PLANTA ALTA ARQUITECTONICA  
A-03 PLANTA DE AZOTEA ARQUITECTONICA  
A-04 CORTES GENERALES  
A-05 CORTES GENERALES Y FACHADAS  
A-06 FACHADAS GENERALES  
A-07 CORTES POR FACHADA

A-08 ESCALERA, PLANTAS BAJA Y ALTA  
A-09 ESCALERA, CORTES Y DETALLES  
A-10 SERVICIOS SANITARIOS PLANTA BAJA, GUIA MECANICA  
A-11 SERVICIOS SANITARIOS PLANTA ALTA, GUIA MECANICA  
A-12 MESETA DE CONCRETO PARA LAVABO PLANTAS  
A-13 MESETA DE CONCRETO PARA LAVABO PLANTAS, CORTES Y DETALLES  
A-14 MESETA DE CONCRETO PARA LAVABO, CORTES  
A-15 BARRAS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD  
A-16 SOPORTE PARA VEREDERO  
A-17 SOPORTE PARA LAVABO  
A-18 SANITARIOS JEFATURA DE DEPARTAMENTO, GUIA MECANICA  
A-19 PLANTA BAJA, LOCALIZACION DE MOBILIARIO  
A-20 PLANTA ALTA, LOCALIZACION DE MOBILIARIO  
A-21 PLANTA BAJA, ALBANILERIA Y ACABADOS  
A-22 PLANTA ALTA, ALBANILERIA Y ACABADOS  
A-23 PLANTA BAJA, DESPIECE DE PLAFON  
A-24 PLANTA ALTA, DESPIECE DE PLAFON  
A-25 LOCALIZACION Y ALZADOS DE CANCELERIA  
A-26 ALZADO Y DETALLES DE CANCELERIA  
A-27 DETALLES DE CANCELERIA 1  
A-28 DETALLES DE CANCELERIA 2

**INIFED**  
Instituto Nacional de la Infraestructura Fisica Educativa

DIRECTOR GENERAL:  
ING. JORGE JAVIER JIMENEZ ALCARAZ

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:  
DR. ILDEFONSO GONZALEZ MORALES

GERENTE DE PROYECTOS:  
ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS

PROYECTO:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

OBJETO:  
ARQ. ERIKA SIMON B.

REVISO:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

ARCHIVO:  
IT-UAD\A-01\_PBAJA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:  
ARQ. SALVADOR MELO VILLEGAS

SUBGERENTE DE ARQUITECTURA:  
ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS

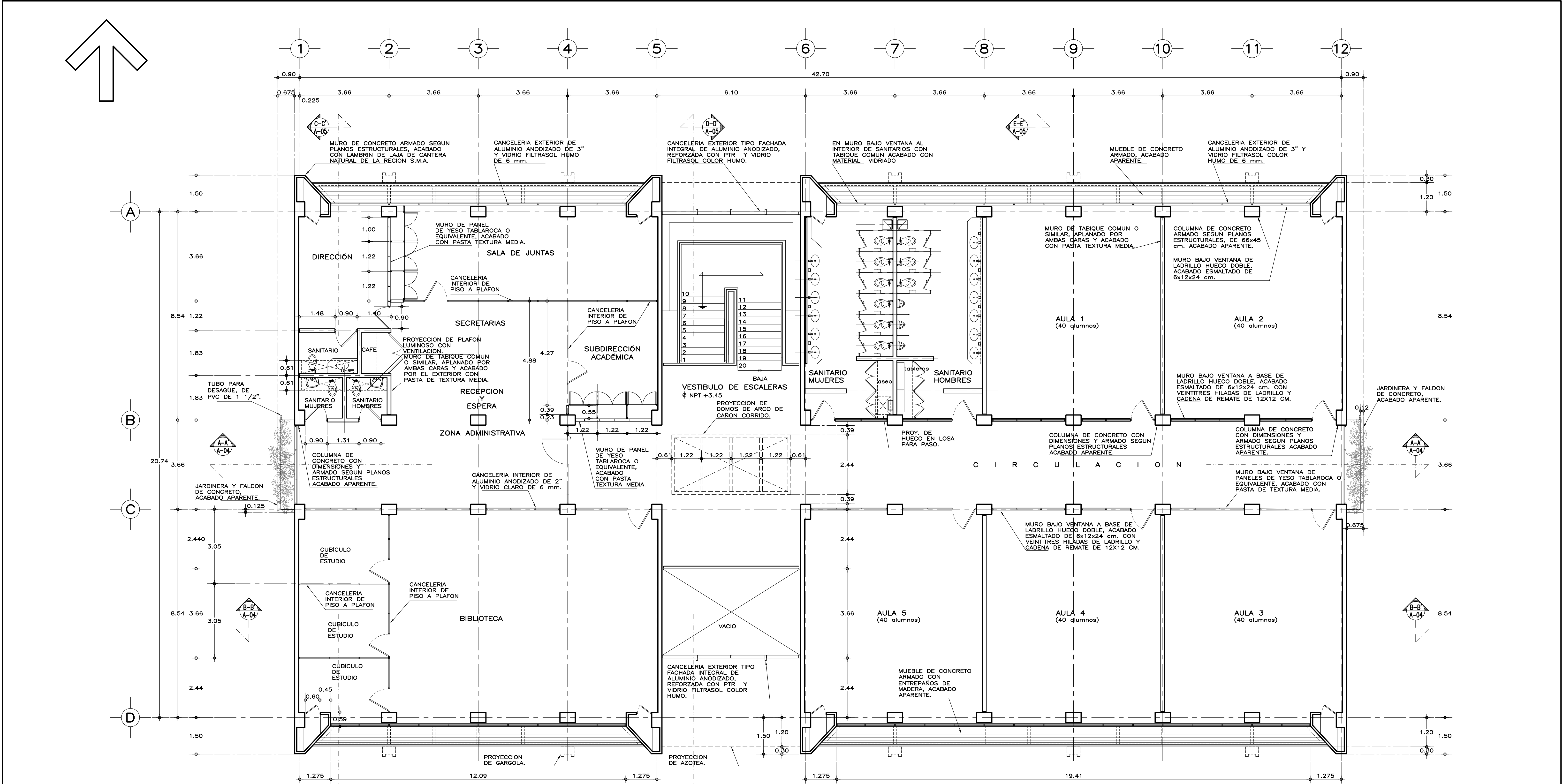
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLULA  
PARAJE EL ALARCON, TEPOSCOLULA, OAXACA  
UNIDAD ACADÉMICA DEPARTAMENTAL  
**PLANTA BAJA ARQUITECTÓNICA**

PLANO NO.  
**A-01**

FECHA:  
AGOSTO 2019

ESCALA:  
1:75

ACOT:  
METROS



PLANTA ALTA

NOTAS GENERALES

- EL NIVEL  $\pm 0.00$  ESTA EN RELACION AL EDIFICIO DE ACUERDO AL CONJUNTO DEL PLANTEL, ELABORADO POR LA INSTANCIA QUE CORRESPONDA, DEBERA CONSIDERAR COMO MINIMO 20 cm. SOBRE EL NIVEL DE ANDADOR O PLAZA MAS ALTO CERCANO AL EDIFICIO.
- VERIFICAR DIMENSIONES Y ARMADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES (COLUMNAS, TRABES Y MUROS) EN PLANOS ESTRUCTURALES.

E S P E C I F I C A C I O N E S G E N E R A L E S

**ESTRUCTURA:** ESPECIAL DE CONCRETO CON DIMENSIONES Y ARMADO EN COLUMNAS, TRABES Y LOSAS DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES, COLADA CON CUBRA DE TRIPLAY DE PRIMERA, ACABADO APARENTE, CON ENTREJES DE 3.66x6.54 m. Y 3.66x3.66 m.

**MUROS:** CABEZEROS Y EN Ejes 5 y 6 DE CONCRETO CON DIMENSIONES Y ARMADO DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES, COLADOS CON CUBRA DE TRIPLAY DE PRIMERA, ACABADOS POR EL INTERIOR CON RECUBRIMIENTO ACRILICO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA TEXTURA MEDIA EN COLOR BLANCO MATE RAYADO, PREVIA APLICACION EN SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MEDIA, POR EL EXTERIOR CON LAMBRIN DE LAJA DE CANTEIRA NATURAL SOBRE MUESTRA APROBADA DE LA REGION O EQUIVALENTE.

EN Ejes A, B, C Y D MURO VENTANA A BASE DE LADRILLO DOBLE HUECO, DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO ESMALTADO DOS CARAS, DE 6x12x24 cm. EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA O SIMILAR DE LA REGION, ASENTADOS CON MORTERO Y CON JUNTAS DE 1 cm., H= 1.00 m. Y 1.80 m. S.N.P.T.

DE TABIQUE COMUN O SIMILAR DE LA REGION: EN MUROS TRANSVERSALES DE AULAS Y SANITARIOS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, APLANADO FINO CON MEZCLA POR AMBAS CARAS Y ACABADOS SEGUN SE INDIQUE:

EN AULAS POR EL INTERIOR CON RECUBRIMIENTO ACRILICO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA TEXTURA MEDIA EN COLOR BLANCO MATE RAYADO, PREVIA APLICACION EN SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MEDIA, POR EL EXTERIOR CON LAMBRIN DE LAJA DE CANTEIRA NATURAL SOBRE MUESTRA APROBADA DE LA REGION O EQUIVALENTE.

EN INTERIOR DE SANITARIOS ACABADO CON AZULEJO DE CERAMICA EXTRUIDA VITRIFICADA DE 20x30 cm. O EQUIVALENTE, CON JUNTAS A HUESO, A PARTIR DE NIVEL DE PISO TERMINADO (N.P.T.) HASTA 1.80 m. (EN SANITARIO DE JEFATURA HASTA LECHO BAJO PLAFON, 2.50 m. S.N.P.T.), RESTO ACABADO CON 2 MANOS DE PINTURA ACRILICA SEMIMATE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.

EN INTERIOR DE ZONA ADMINISTRATIVA Y DONDE SE INDIQUE A BASE DE PANELES DE YESO DE 13 mm. DE ESPESOR CON DOS CARAS, SOBRE BASTIDOR DE 9.2 cm. DE ANCHO, A BASE DE POSTES ESTRUCTURALES Y CANALES DE AMARRE, DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26, CON COLCHONETAS ASLANTES DE FIBRA DE VIDRIO O LANA MINERAL, APLICAR UNA CAPA BASE EN LA SUPERFICIE DEL PANEL, ACABADO CON RECUBRIMIENTO ACRILICO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA TEXTURA MEDIA EN COLOR BLANCO MATE RAYADO, PREVIA APLICACION EN SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MEDIA.

**PISOS:** INTERIORES: DE LOSETA CERAMICA DE 33x33 cm, TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO S.M.A. O EQUIVALENTE, ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS DE 1 cm. Y BOQUILLA DE COLOR S.M.A. CON SELLADOR INTEGRAL, SOBRE FINO DE CEMENTO DE 3 cm PARA NIVELAR.

CIRCULACIONES EXTERIORES: ANTIDERRAPANTE DE CEMENTO, ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO, COLADO INTEGRAL CON FIRME.

**PLAFONES:** INTERIOR: ACOSTICO LIGERO A BASE DE PANELES DE 60.3x60.3x1.9 cm, 6 EQUIVALENTE, RESISTENTES A LA HUMEDAD, SUSPENSION VISIBLE, LINEA DE SOMERA, COLGANTEA DE LOSA (VER PLANO DE DESPIECE DE PLAFON). EXTERIOR: A BASE DE PANELES DE TABLAMENTO DE 12.7 mm, 6 EQUIVALENTE, ACABADO CON PASTA TEXTURIZABLE IMPERMEABLE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA, PLANADO CON ESPATULA DE ACRILICO.

**CANCELERIA EXTERIOR:** FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC, DE SECCIONES TIPO COMERCIAL DE LINEA FLO CORREDIZA DE 3", CON LAMINA DE VIDRIO PLANO DE 6 mm, FILTRASOL EN COLOR HUMO, EN CANCELES DE ACCESO Y DE ESCALERA, ELABORADOS CON PERFILES TIPO FACHADA INTEGRAL DE ALUMINIO ANODIZADO, REFORZADA CON PTR Y VIDRIO PLANO DE 6 mm, FILTRASOL COLOR HUMO, CON PELICULA PLASTICA DE SEGURIDAD ADHERIDA A LA CARA INTERIOR, EN ZONA DE SANITARIOS CON VIDRIO ESMERILADO (VER PLANOS DE CANCELERIA).

**CANCELERIA INTERIOR:** FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC, DE SECCIONES TIPO COMERCIAL DE LINEA FLO CORREDIZA DE 3", CON LAMINA DE VIDRIO CLARO DE 6 mm, EN CANCELES DE PISO A PLAFON EN ADMINISTRACION Y EN DONDE SE INDIQUE PELICULA PLASTICA TRANSLUCIDA (NO TRANSPARENTES), HASTA 1.00 m. DE ALTURA SOBRE N.P.T. Y EN Ejes B Y C DE 2" CON VIDRIO PLANO CLARO DE 6 mm.

**IMPERMEABILIZACION:** SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO "APP" PARA CLIMAS TEMPLADOS O CALIDOS) CON UN MINIMO DE 25% DE POLIMERO ENASFALTO MODIFICADO; "APP" (PARA CLIMAS FRIOS) CON UN MINIMO DE 12% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO; CON REFUERZO CENTRAL DE POLIESTER DE 180 gr/m<sup>2</sup>, CON RESINA TERMOPLASTICA DE BOROSILICATO TIPO "E", E HILO DE REFUERZO LONGITUDINAL CON 4 mm DE ESPESOR TOTAL, ACABADO APARENTE CON GRANILLA A BASE DE RESINA PROMOTIVADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICON EN COLOR TERRACOTA, SE REMATARA CON MEMBRANA DE HULE SINTETICO LIQUIDO, ELASTON 3 6 EQUIVALENTE, PROTEGIDO CON ENLADRILLADO DE LA REGION.

LA FORMA DE APLICACION 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 10 AÑOS POR ESCRITO.

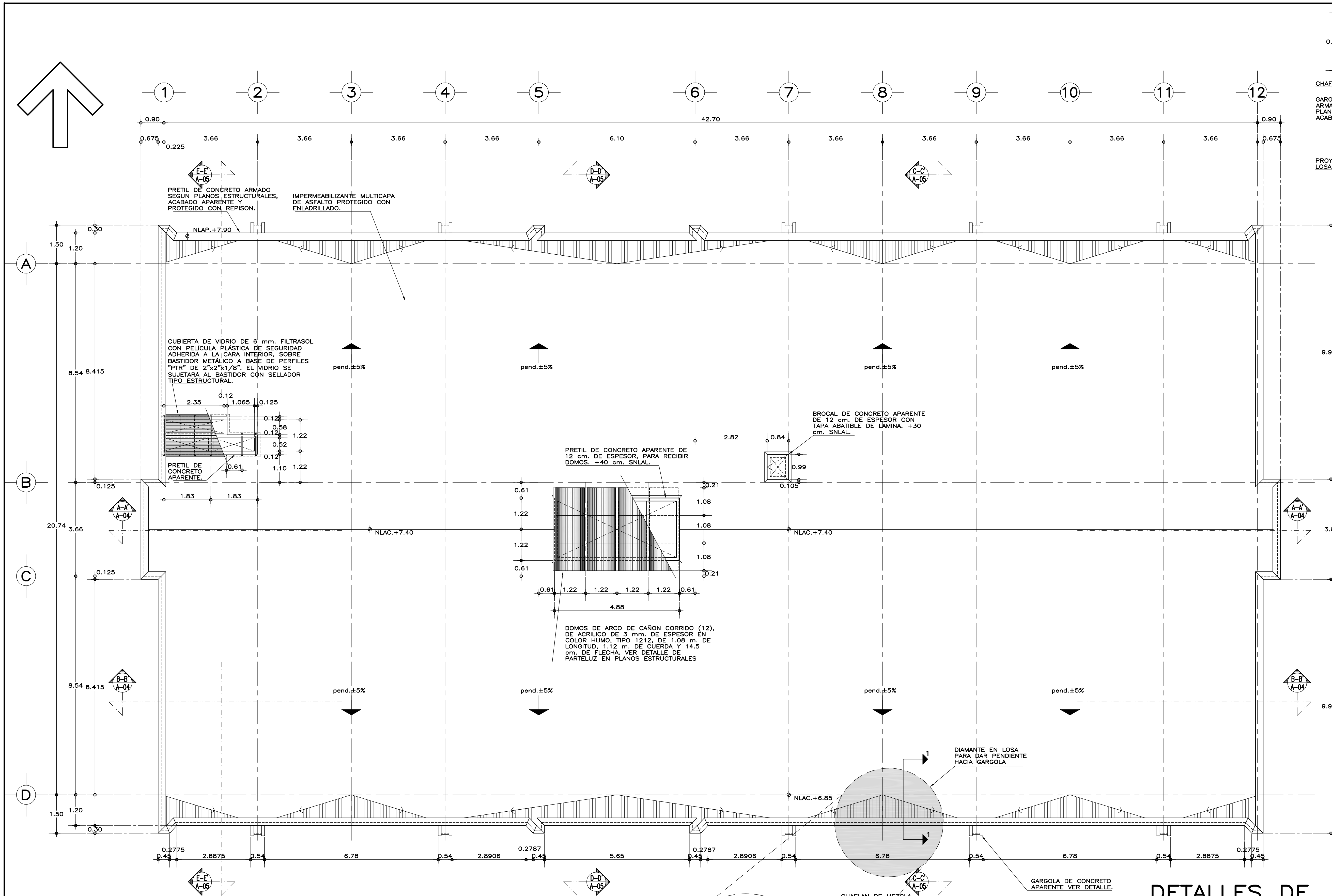
**INIFED**  
Instituto Nacional de la  
Infraestructura Física Educativa

PROYECTO: ARQ. BERNARDO SILVA B.  
DISEÑO: ARQ. ERIKA SIMON B.  
REVISO: ARQ. BERNARDO SILVA B.  
ARCHIVO: IT\_UADVA-02\_PALTA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS: ARQ. SALVADOR MELO VILLEGAS  
SUBGERENTE DE ARQUITECTURA: ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS

DIRECTOR GENERAL:  
ING. JORGE JAVIER JIMENEZ ALCARAZ  
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:  
DR. ILDEFONSO GONZALEZ MORALES  
GERENTE DE PROYECTOS:  
ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLULA  
PARAJE EL ALARCON, TEPOSCOLULA, OAXACA  
UNIDAD ACADEMICA DEPARTAMENTAL  
PLANTA ALTA  
ARQUITECTONICO

PLANO NO.  
**A-02**  
FECHA: AGOSTO 2019  
ESCALA: 1:75  
ACOT: METROS



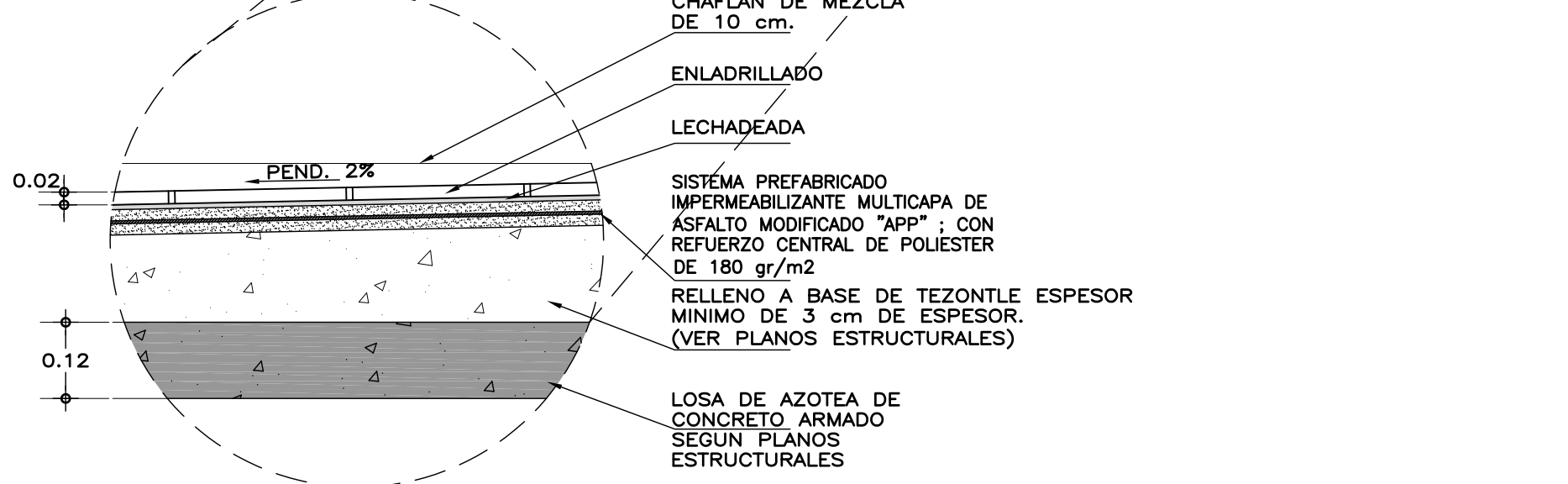
PLANTA DE AZOTEA

ESPECIFICACIONES GENERALES NOTAS GENERALES

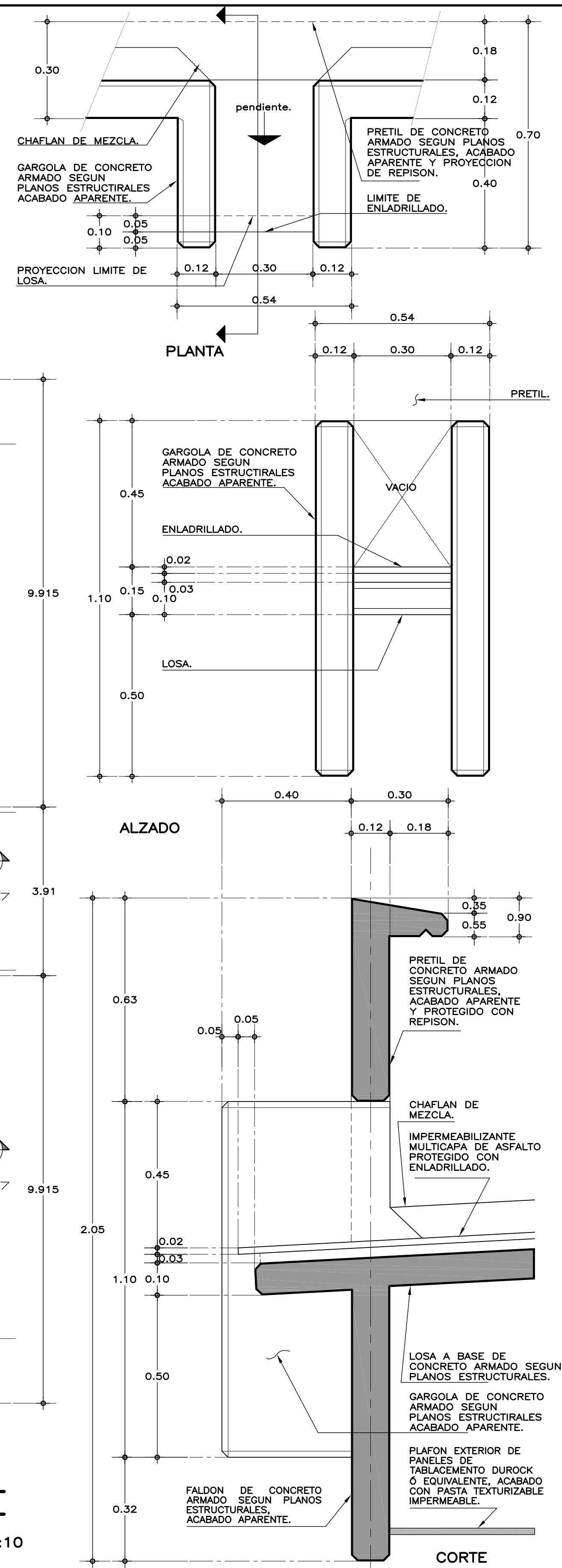
IMPERMEABILIZACION: SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO "APP" (PARA CLIMAS templados o calidos) CON UN MINIMO DE 25% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO; 6 "SIS" (PARA CLIMAS FRIOS) CON UN MINIMO DE 12% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO; CON REFUERZO CENTRAL DE POLIESTER DE 180 gr/m<sup>2</sup>, CON RESINA TERMOFUSION DE BOROSILICATO TIPO "E", E HILLO DE REFUERZO LONGITUDINAL, CON 4 mm. DE ESPESOR TOTAL, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE RESINA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICON EN COLOR TERRACOTA. SE REMATARA CON MEMBRANA DE HULE SINTETICO LIQUIDO, ELASTON 3 o EQUIVALENTE. PROTEGIDO CON ENLADRILLADO DE LA REGION.

LA FORMA DE APLICACION 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 10 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.



CORTE 1-1  
DIAMANTE EN LOSA PARA DAR PENDIENTE  
ESC. 1:10



DETALLES DE GARGOLA ESC. 1:10

**INIFED**  
Instituto Nacional de la  
Infraestructura Física Educativa

PROYECTO:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

DISEÑO:  
ARQ. ERIKA SIMON B.

REVISÓ:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

APROBÓ:  
IT-UIAD/A-03\_AZOTEA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:  
ARQ. SALVADOR MELO VILLEGAS

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLULA  
PARAJE EL ALARCON, TEPOSCOLULA, OAXACA  
UNIDAD ACADÉMICA DEPARTAMENTAL  
PLANTA DE AZOTEA  
ARQUITECTÓNICO

PLANO NO.  
**A-03**

FECHA:  
AGOSTO 2019

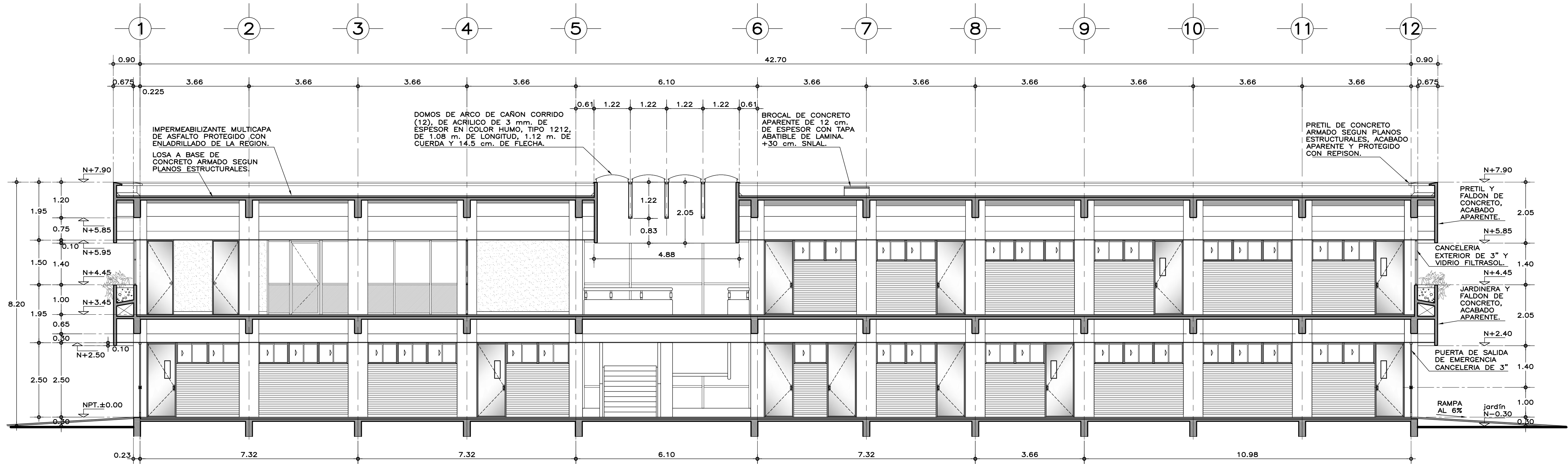
ESCALA:  
1:75

ACOT.:  
METROS

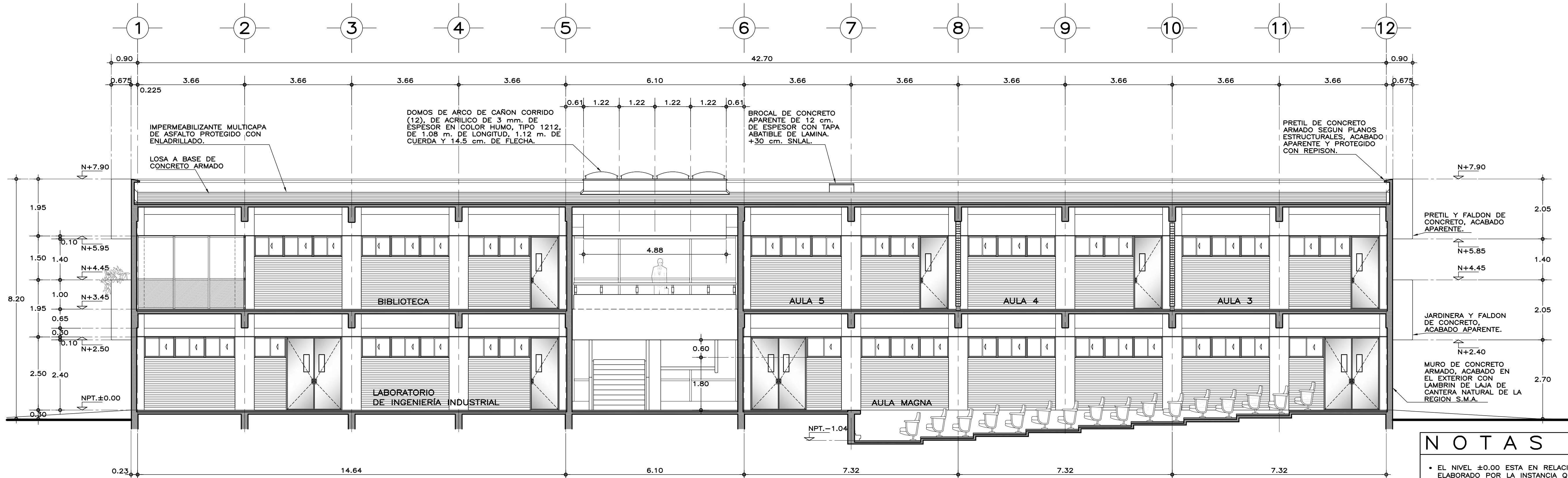
DIRECTOR GENERAL:  
ING. JORGE JAVIER JIMÉNEZ ALCARAZ

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:  
DR. ILDEFONSO GONZÁLEZ MORALES

GERENTE DE PROYECTOS:  
ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS



CORTE A-A'



CORTE B-B'

## ESPECIFICACIONES GENERALES

**ESTRUCTURA:** ESPECIAL DE CONCRETO CON DIMENSIONES Y ARMADO EN COLUMNAS, TRABES Y LOSAS DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES, COLADA CON CUBRA DE TRIPLAY DE PRIMERA, ACABADO APARENTE, CON ENTREGES DE 3.66x6.54 m. Y 3.66x3.66 m.

**MUROS:** CABEZOS Y EN GIES 5 Y 6 DE CONCRETO CON DIMENSIONES Y ARMADO DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES, COLADOS CON CUBRA DE TRIPLAY DE PRIMERA, ACABADOS POR EL INTERIOR CON RECURRIMIENTO ACRILICO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA, TEXTURA MEDIA EN COLOR BLANCO MATE RAYADO, PREVIA APLICACION EN SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MEDIA, POR EL EXTERIOR CON LAMBRIN DE LAJA DE CANTEIRA NATURAL SOBRE MUESTRA APROBADA DE LA REGION O EQUIVALENTE.

EN GIES A, B, C Y D BAO VENTANA A BASE DE LADRILLO DOBLE HUECO, DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO ESMALTADO DOS CARAS, DE 6x12x24 cm. EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA O SIMILAR DE LA REGION, ASENTADOS CON MORTERO Y CON JUNTAS DE 1 cm., H= 1.00 m. Y 1.80 m. S.N.P.T.

DE TABIQUE COMUN O SIMILAR DE LA REGION, EN MUROS TRANSVERSALES DE AULAS Y SANITARIOS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-AL-ARENA, APILADO FINO CON MEZCLA POR AMBAS CARAS Y ACABADOS SEGUN SE INDIQUE:

EN AULAS POR EL INTERIOR CON RECURRIMIENTO ACRILICO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA, TEXTURA MEDIA EN COLOR BLANCO MATE RAYADO, PREVIA APLICACION EN LA SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MEDIA, CON ZOLOS DE CONCRETO APARENTE DE 10 cm.

EN INTERIOR DE SANITARIOS ACABADO CON AZULEJO DE CERAMICA EXTRUIDA VITRIFICADA DE 20x30 cm. O EQUIVALENTE, CON JUNTAS A HUESO, A PARTIR DE NIVEL DE PISO TERMINADO (N.P.T.) HASTA 1.80 m. (EN SANITARIO DE JEFATURA HASTA LECHO BAJO DE PLAFON, 2.50 m. S.N.P.T.), RESTO ACABADO CON 2 MANOS DE PINTURA ACRILICA SEMIMATE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.

EN INTERIOR DE ZONA ADMINISTRATIVA Y DONDE SE INDIQUE A BASE DE PANELES DE YESO DE 13 mm. DE ESPESOR CON DOS CARAS, SOBRE BASTIDOR DE 9.2 cm. DE ANCHO, A BASE DE POSTES ESTRUCTURALES Y CANALES DE AMARRAR, DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26, CON COLCHONETAS ASIANTES DE FIBRA DE VIDRO O LANA MINERAL, APLICAR UNA CAPA BASE EN LA SUPERFICIE DEL PANEL, ACABADO CON RECURRIMIENTO ACRILICO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA, TEXTURA MEDIA EN COLOR BLANCO MATE RAYADO, PREVIA APLICACION EN SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MEDIA.

**PISOS:** INTERIORES: DE LOSETA CERAMICA DE 33x33 cm., TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO S.M.A. O EQUIVALENTE, ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS DE 1 cm. Y BOQUILLA DE COLOR S.M.A. CON SELLADOR INTEGRAL, SOBRE FINO DE CEMENTO DE 3 cm. PARA NIVELAR.

CIRCULACIONES EXTERIORES: ANTIDERRAPANTE DE CEMENTO, ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO, COLADO INTEGRAL CON FIRME.

**PLAFONES:** INTERIOR: ACUSTICO LIGERO A BASE DE PANELES DE 60.3x60.3x1.9 cm., 5 EQUIVALENTE, RESISTENTES A LA HUMEDAD, SUSPENSION VISIBLE, LINEA DE SOMERA, COLGANTADA DE LOSA (VER PLANO DE DESPIECE DE PLAFON). EXTERIOR: A BASE DE PANELES DE TABLAMENTO DE 12.7 mm. O EQUIVALENTE, ACABADO CON PASTA TEXTURIZABLE IMPERMEABLE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA, PLANCHADO CON ESPATULA DE ACRILICO.

**CANCELERIA EXTERIOR:** FABRICADA EN ALUMINO ANODIZADO DURANODIC, DE SECCIONES TIPO COMERCIAL DE LINEA FLUO-CORREDEZA DE 3", CON LAMINA DE VIDRO PLANO DE 6 mm. FILTRASOL EN COLOR HUMO. EN CANCELES DE ACCESO Y DE ESCALERA, ELABORADOS CON PERFILES TIPO FACHA INTEGRAL DE ALUMINO ANODIZADO, REFORZADA CON PIR. Y VIDRO PLANO DE 6 mm. FILTRASOL COLOR HUMO, CON PELICULA PLASTICA DE SEGURIDAD ADHERIDA A LA CARA INTERIOR, EN ZONA DE SANITARIOS CON VIDRO ESMERILADO (VER PLANOS DE CANCELERIA).

**CANCELERIA INTERIOR:** FABRICADA EN ALUMINO ANODIZADO DURANODIC, DE SECCIONES TIPO COMERCIAL DE LINEA FLUO-CORREDEZA DE 3", CON LAMINA DE VIDRO CLARO DE 6 mm. EN CANCELES DE PISO A PLAFON EN ADMINISTRACION Y EN DONDE SE INDIQUE PELICULA PLASTICA TRANSLUCIDA (NO TRANSPARENTES), HASTA 1.00 m. DE ALTURA SOBRE N.P.T. Y EN GIES B Y C DE 2" CON VIDRO PLANO CLARO DE 6 mm.

**IMPENMEABILIZACION:** SISTEMA PREFABRICADO IMPENMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO "APP" (PARA CLIMAS TEMPLADOS O CALIDOS) CON UN MINIMO DE 25% DE POLIMERO ENASFALTO MODIFICADO; "APP" (PARA CLIMAS FRIOS) CON UN MINIMO DE 12% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO; CON REFUERZO CENTRAL DE POLIESTER DE 180 gr/m<sup>2</sup>, CON RESINA TERMOPLASTICA DE BOROSILICATO TIPO "E", E HILO DE REFUERZO LONGITUDINAL CON 4 mm DE ESPESOR TOTAL, ACABADO APARENTE CON GRANILLA A BASE DE REJOLA PROMOTIVADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICON EN COLOR TERRACOTA, SE REMATARA CON MEMBRANA DE HULE SINTETICO LIQUIDO, ELASTON 3 6 EQUIVALENTE, PROTEGIDO CON ENLADRILLADO DE LA REGION.

LA FORMA DE APLICACION SERA POR MEDIO DE TERMOPLUSTON A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO Y LOS TRASLAPES SERAN, COMO MINIMO, DE 10 cm. GARANTIA DE 10 AOS POR ESCRITO.

## NOTAS GENERALES

- EL NIVEL ±0.00 ESTA EN RELACION AL EDIFICIO DE ACUERDO AL CONJUNTO DEL PLANTEL, ELABORADO POR LA INSTANCIA QUE CORRESPONDA, DEBERA CONSIDERAR COMO MINIMO 20 cm. SOBRE EL NIVEL DE ANDADOR O PLAZA MAS ALTO CERCANO AL EDIFICIO.
- VERIFICAR DIMENSIONES Y ARMADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES (COLUMNAS, TRABES Y MUROS) EN PLANOS ESTRUCTURALES.



**Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa**

DIRECTOR GENERAL:  
ING. JORGE JAVIER JIMÉNEZ ALCARAZ

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:  
DR. ILDEFONSO GONZÁLEZ MORALES

GERENTE DE PROYECTOS:  
ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS

PROYECTO:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

OBJETO:  
ARQ. ERIKA SIMON B.

REVISO:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

ARCHIVO:  
IT-UDIAA-04-CORTES1

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:  
ARQ. SALVADOR MELO VILLEGAS

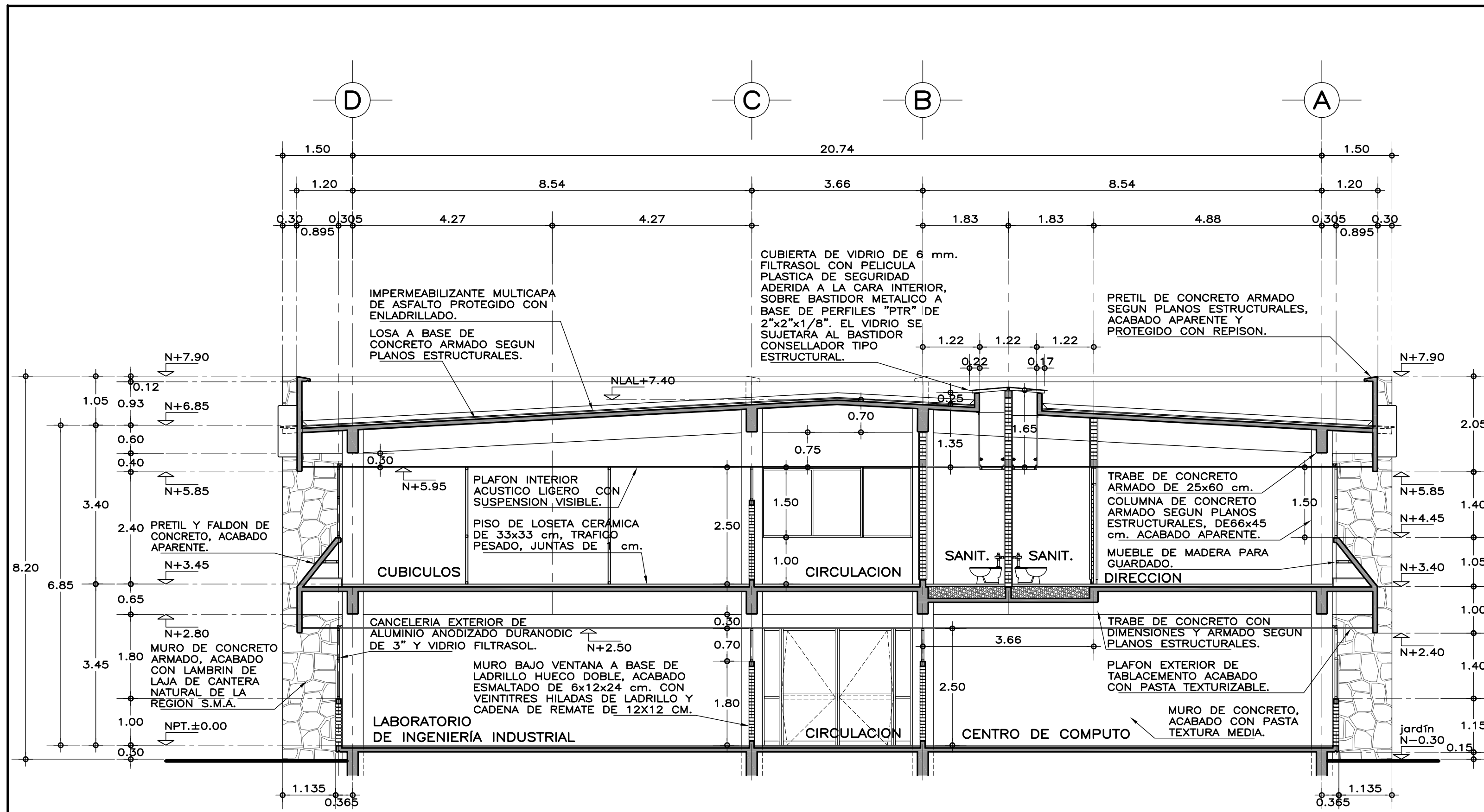
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLULA  
PARAJE EL ALARCON, TEPOSCOLULA, OAXACA  
UNIDAD ACADÉMICA DEPARTAMENTAL  
CORTES GENERALES  
ARQUITECTONICO

PLANO NO.  
**A-04**

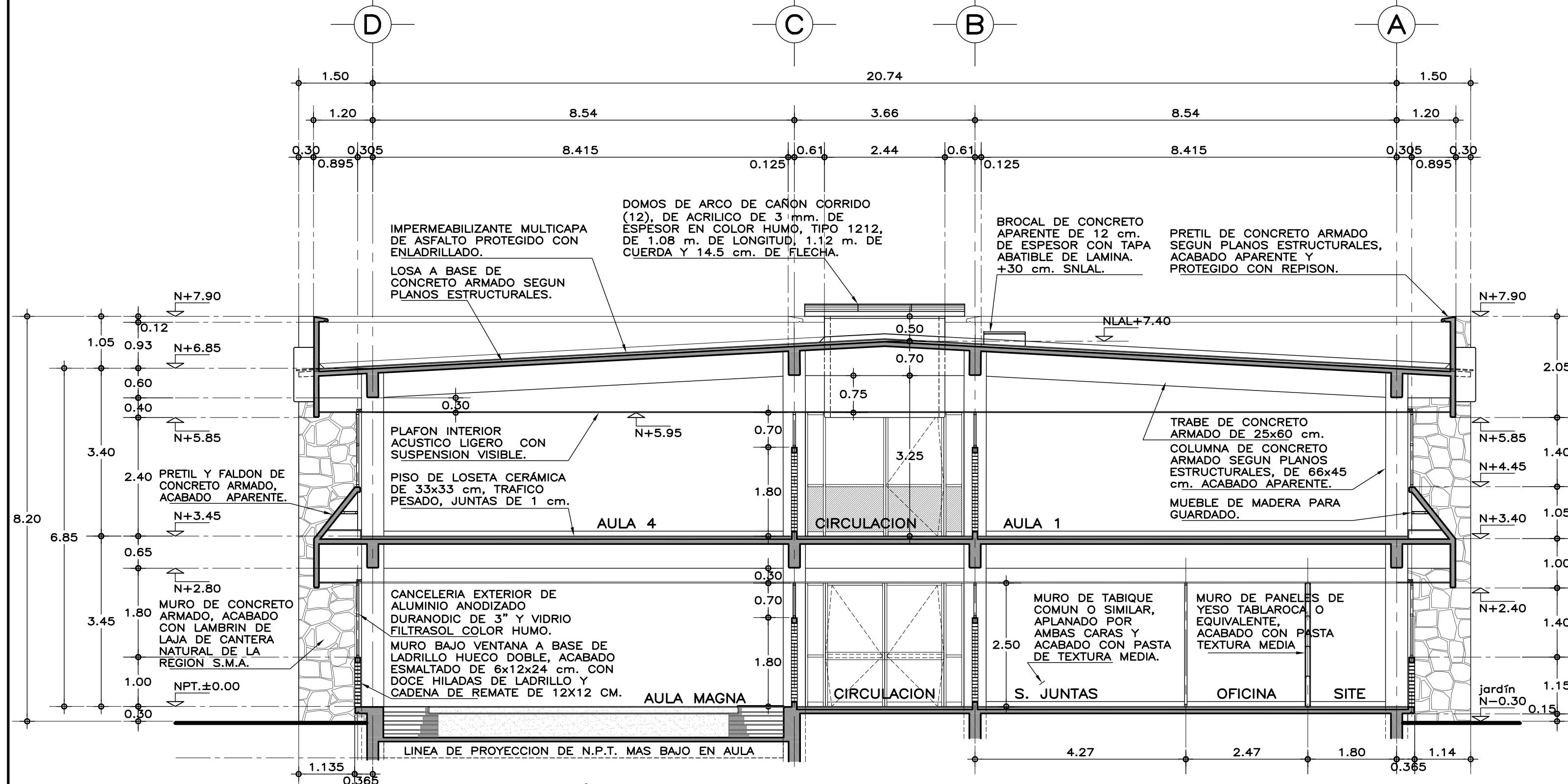
FECHA:  
AGOSTO 2019

ESCALA:  
1:75

ACOT:  
METROS



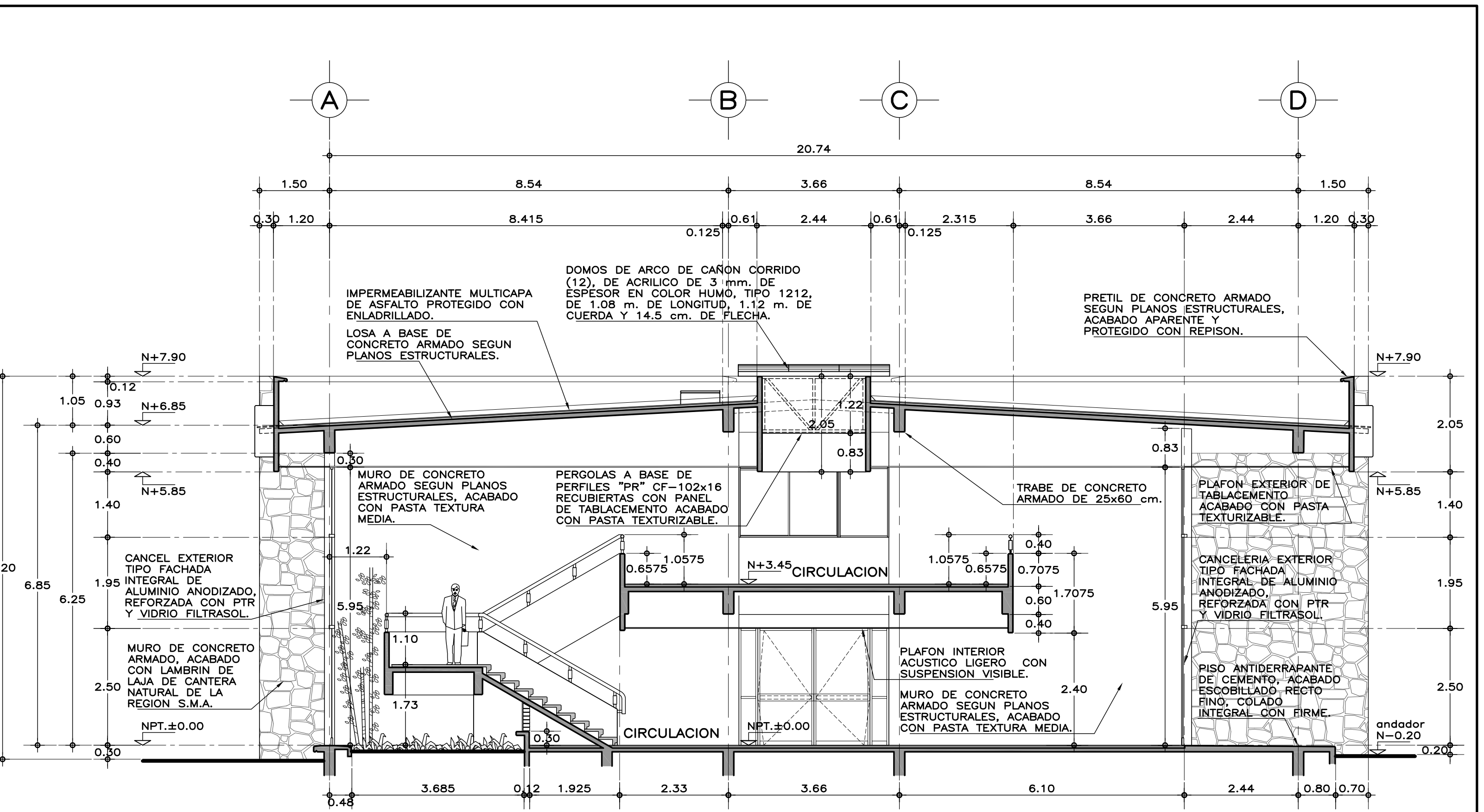
CORTE C-C'



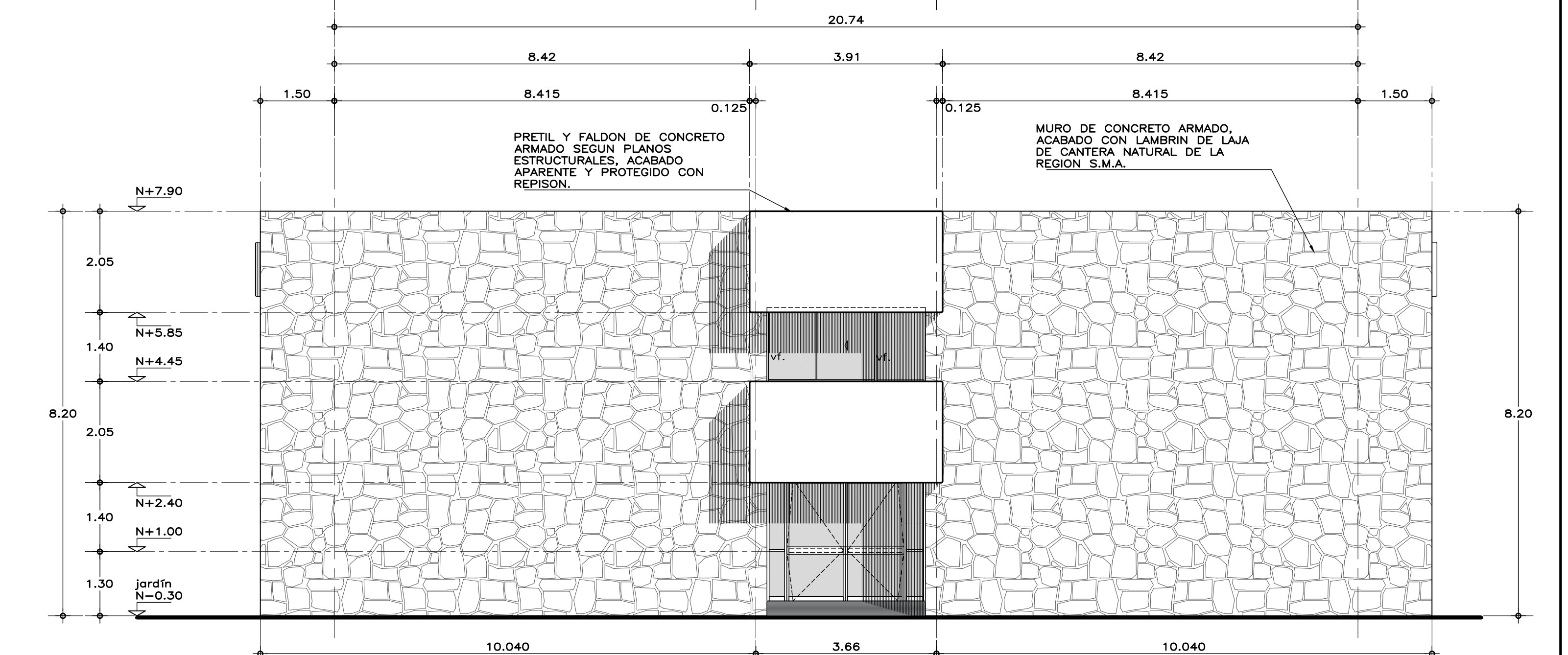
CORTE E-E'

## ESPECIFICACIONES GENERALES

<p><b>ESTRUCTURA:</b> ESPECIAL DE CONCRETO CON DIMENSIONES Y ARMADO EN COLUMNAS, TRABES Y LOSAS DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES, CUALDA CON CUBIERTA DE TRIPLEY DE PRIMERA, ACABADO APARENTE, CON ENTREJES DE 3.66x6.54 m. Y 3.66x3.66 m.</p> <p><b>MUROS:</b> CUBICULOS Y EN Ejes 5 y 6 DE CONCRETO CON DIMENSIONES Y ARMADO DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES, CUALDA CON CUBIERTA DE TRIPLEY DE PRIMERA, ACABADO APARENTE, CON ENTREJES DE 3.66x6.54 m. Y 3.66x3.66 m.</p> <p>EN Ejes A, B, C Y D BAO VENTANA A BASE DE LADRILLO DOBLE HUECO, DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO ESMALTADO DOS CARAS, DE 6x12x24 cm. EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA O SIMILAR DE LA REGION, ASENTADOS CON MORTERO Y CON JUNTAS DE 1 cm., H= 1.00 m. Y 1.80 m. S.N.P.T.</p> <p>DE TABIQUE COMON O SIMILAR DE LA REGION, EN MUROS TRANSVERSALES DE AULAS Y SANITARIOS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CA-ARENA, APLANADO FINO CON MEZCLA POR AMBAS CARAS Y ACABADOS SEGON SE INDIQUE:</p>	<p>EN AULAS POR EL INTERIOR CON RECUBRIMIENTO ACRILICO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA, TEXTURA MEDIA EN COLOR BLANCO MATE RAYADO, PREVIA APLICACION EN LA SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MEDIA, CON ZOGLLOS DE CONCRETO APARENTE DE 10 cm.</p> <p>EN INTERIOR DE SANITARIOS ACABADO CON AZULEJO DE CERAMICA EXTRUIDA VITRIFICADA DE 20x30 cm. O EQUIVALENTE, CON JUNTAS A HUESO, A PARTIR DE NIVEL DE PISO TERMINADO (N.P.T.) HASTA 1.80 m. (EN SANITARIO DE JEFATURA HASTA LECHO BAJO DE PLAFON, 2.50 m. S.N.P.T.), RESTO ACABADO CON 2 MANOS DE PINTURA ACRILICA SEMIMATE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.</p> <p>EN INTERIOR DE ZONA ADMINISTRATIVA Y DONDE SE INDIQUE A BASE DE PANELES DE YESO DE 13 mm. DE ESPESOR CON DOS CARAS, SOBRE BASTIDOR DE 9.2 cm. DE ANCHO, A BASE DE POSTES ESTRUCTURALES Y CANALES DE AMARRAR, DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26, CON COLCHONETAS ASIENTES DE FIBRA DE VIDRIO O LANA MINERAL, APLICAR UNA CAPA BASE EN LA SUPERFICIE DEL PANEL, ACABADO CON RECUBRIMIENTO ACRILICO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA, TEXTURA MEDIA EN COLOR BLANCO MATE RAYADO, PREVIA APLICACION EN SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MEDIA.</p> <p>PISOS: INTERIORES DE LOSETA CERAMICA DE 33x33 cm., TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO S.M.A. O EQUIVALENTE, ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS DE 1 cm. Y BOQUILLA DE COLOR S.M.A. CON SELLADOR INTEGRAL, SOBRE FINO DE CEMENTO DE 3 cm PARA NIVELAR.</p> <p>CIRCULACIONES EXTERIORES: ANTIDERRAPANTE DE CEMENTO, ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO, COLADO INTEGRAL CON FIRME.</p>	<p>PLAFONES: INTERIOR: ACRISTICO LIGERO A BASE DE PANELES DE 60.3x60.3x1.9 cm. O EQUIVALENTE, RESISTENTES A LA HUMEDAD, SUSPENSION VISIBLE, LINEA DE SOMERA, COLGANTADA DE LOSA (VER PLANO DE DESPIECE DE PLAFON). EXTERIOR: A BASE DE PANELES DE TABLACIMIENTO DE 12.7 mm. O EQUIVALENTE, ACABADO CON PASTA TEXTURIZABLE IMPERMEABLE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA, PLANCHADO CON ESPALITA DE ACRILICO.</p> <p>CANCELERIA EXTERIOR: FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC, DE SECCIONES TIPO COMERCIAL DE LINEA FLO CORREDOZA DE 3", CON LAMINA DE VIDRIO PLANO DE 6 mm. FILTRASOL, EN COLOR HUMO, EN CANCHILES DE ACCESO Y DE ESCALERA, ELABORADOS CON PERFILES TIPO FACHADA INTEGRAL DE PIELICULA PLASTICA DE SEGURIDAD ADHERIDA A LA CARA INTERIOR, EN ZONA DE SANITARIOS CON VIDRIO ESMALTADO (VER PLANOS DE CANCELERIA).</p> <p>CANCELERIA INTERIOR: FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC, DE SECCIONES TIPO COMERCIAL DE LINEA FLO CORREDOZA DE 3", CON LAMINA DE VIDRIO CLARO DE 6 mm. EN CANCHILES DE PISO A PLAFON EN ADMINISTRACION Y EN DONDE SE INDIQUE PELICULA PLASTICA TRANSLUCIDA (NO TRANSPARENTES), HASTA 1.00 m. DE ALTURA SOBRE N.P.T. Y EN Ejes B Y C DE 2" CON VIDRIO PLANO CLARO DE 6 mm.</p>	<p>IMPERMEABILIZACION: SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO "APP" (PARA CLIMAS TEMPLADOS O CALIDOS) CON UN MINIMO DE 25% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO; CON REFUERZO CENTRAL DE POLIESTER DE 180 gr/m<sup>2</sup>, CON RESINA TERMOPLASTICA DE BOROSILICATO TIPO "E", E HILO DE REFUERZO LONGITUDINAL CON 4 mm DE ESPESOR TOTAL, ACABADO APARENTE CON GRANILLA A BASE DE RESINA PROMOTIVADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICON EN COLOR TERRACOTA, SE REMATARA CON MEMBRANA DE HULE SINTETICO LIQUIDO, ELASTON 3 O EQUIVALENTE, PROTEGIDO CON ENLADRILLADO DE LA REGION.</p> <p>LA FORMA DE APLICACION SERA POR MEDIO DE TERMOPLUSTON A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO Y LOS TRASLAPES SERAN, COMO MINIMO, DE 10 cm. GARANTIA DE 10 AÑOS POR ESCRITO.</p>
--	--	--	---



CORTE D-D'

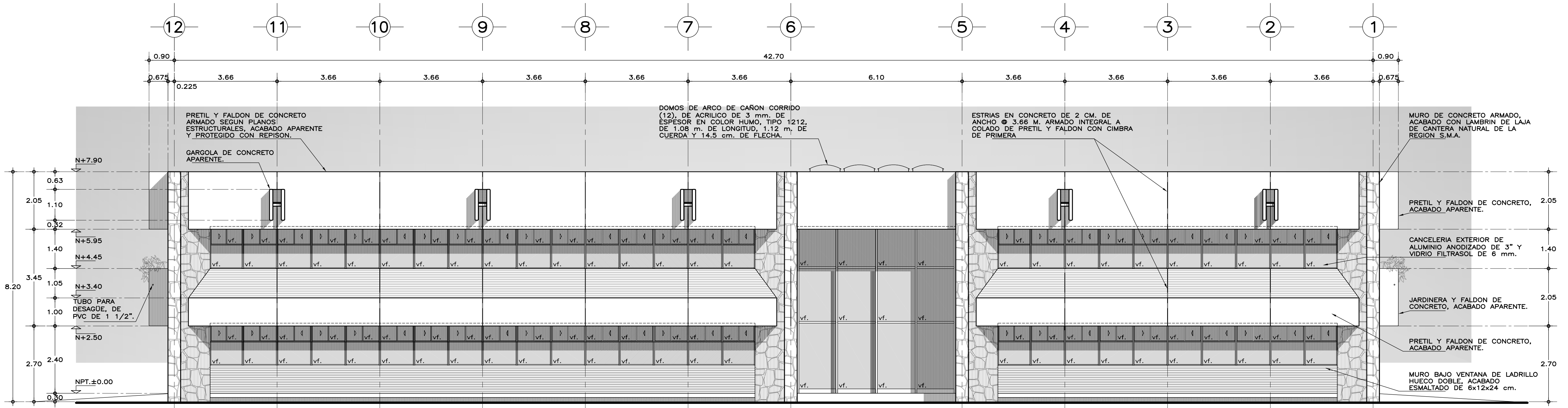


FACHADA LATERAL

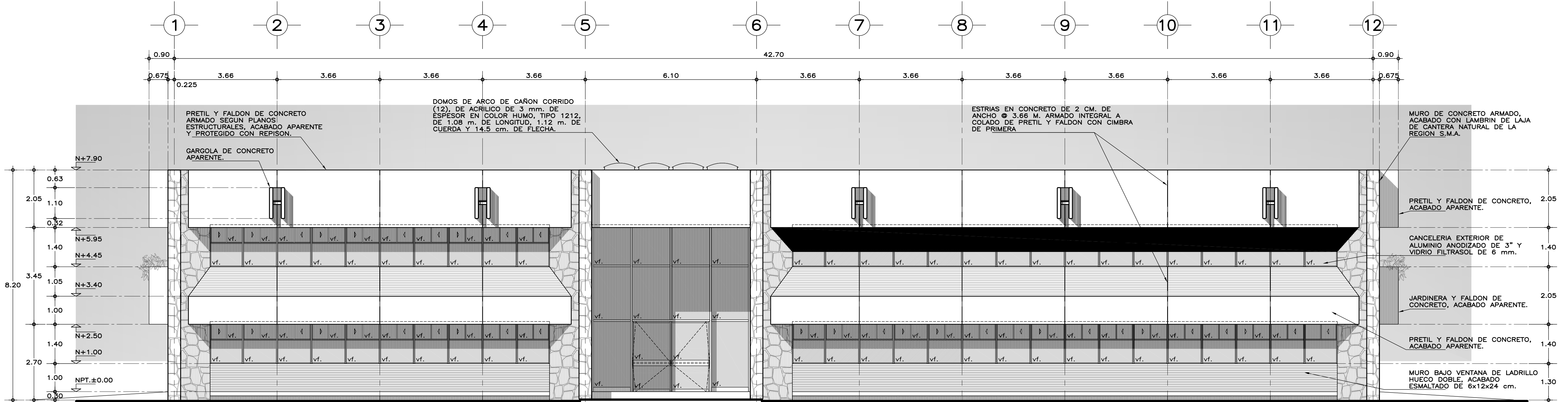
## NOTAS GENERALES

- EL NIVEL ±0.00 ESTA EN RELACION AL EDIFICIO DE ACUERDO AL CONJUNTO DEL PLANTEL, ELABORADO POR LA INSTANCIA QUE CORRESPONDA, DEBERA CONSIDERAR COMO MINIMO 20 cm. SOBRE EL NIVEL DE ANDADOR O PLAZA MAS ALTO CERCANO AL EDIFICIO.
- VERIFICAR DIMENSIONES Y ARMADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES (COLUMNAS, TRABES Y MUROS) EN PLANOS ESTRUCTURALES.

		<p>DIRECTOR GENERAL: ING. JORGE JAVIER JIMÉNEZ ALCARAZ</p> <p>DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA: DR. ILDEFONSO GONZÁLEZ MORALES</p> <p>GERENTE DE PROYECTOS: ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS</p>	
<p>PROYECTO: ARQ. BERNARDO SILVA B.</p> <p>DISEÑO: ARQ. ERIKA SIMON B.</p> <p>REVISÓ: ARQ. BERNARDO SILVA B.</p> <p>ARCHIVO: IT-UNAD-05-CORTES2</p> <p>JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS: ARQ. SALVADOR MELO VILLEGAS</p>		<p>INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLUILA PARAJE EL ALARCON, TEPOSCOLUILA, OAXACA UNIDAD ACADEMICA DEPARTAMENTAL CORTES GENERALES Y FACHADA ARQUITECTONICO</p> <p>PLANO NO. <b>A-05</b></p> <p>FECHA: AGOSTO 2019</p> <p>ESCALA: 1:75</p> <p>ACOT: METROS</p>	



FACHADA POSTERIOR



FACHADA FRONTAL

## NOTAS GENERALES

- EL NIVEL  $\pm 0.00$  ESTA EN RELACION AL EDIFICIO DE ACUERDO AL CONJUNTO DEL PLANTEL, ELABORADO POR LA INSTANCIA QUE CORRESPONDA, DEBERA CONSIDERAR COMO MINIMO 20 cm. SOBRE EL NIVEL DE ANDADOR O PLAZA MAS ALTO CERCANO AL EDIFICIO.
- VERIFICAR DIMENSIONES Y ARMADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES (COLUMNAS, TRABES Y MUROS) EN PLANOS ESTRUCTURALES.

## E S P E C I F I C A C I O N E S G E N E R A L E S

**ESTRUCTURA:** ESPECIAL DE CONCRETO CON DIMENSIONES Y ARMADO EN COLUMNAS, TRABES Y LOSAS DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES, COLADA CON CIMBRA DE TRIPLAY DE PRIMERA, ACABADO APARENTE, CON ENTREJES DE 3.66x6.54 m. Y 3.66x3.66 m.

**MUROS:** CADEROS Y EN Ejes 5 y 6 DE CONCRETO CON DIMENSIONES Y ARMADO DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES, COLADOS CON CIMBRA DE PRIMERA, ACABADOS POR EL INTERIOR CON RECURRIMIENTO ACRILICO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA TEXTURA MEDIA EN COLOR BLANCO MATE RAYADO, PREVIA APLICACION EN SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MEDIA POR EL EXTERIOR CON LAMBRIN DE LAJA DE CANTERA NATURAL SOBRE MUESTRA APROBADA DE LA REGION O EQUIVALENTE.

EN Ejes A, B, C Y D BAJO VENTANA A BASE DE LADRILLO DOBLE HUECO, DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO ESMALTADO DOS CARAS, DE 6x12x24 cm. EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA O SIMILAR DE LA REGION, ASENTADOS CON MORTERO Y CON JUNTAS DE 1 cm., H= 1.00 m. Y 1.80 m. S.N.P.T.

DE TABIQUE COMUN O SIMILAR DE LA REGION: EN MUROS TRANSVERSALES DE ALJAS Y SANTARIOS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, APLANADO FINO CON MEZCLA POR AMBAS CARAS Y ACABADOS SEGUN SE INDIQUE:

- EN ALJAS POR EL INTERIOR CON RECURRIMIENTO ACRILICO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA TEXTURA MEDIA EN COLOR BLANCO MATE RAYADO, PREVIA APLICACION EN LA SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MEDIA, CON ZOGLLOS DE CONCRETO APARENTE DE 10 cm.
- EN INTERIOR DE SANTARIOS ACABADO CON AZULEJO DE CERAMICA EXTRUIDA VITRIFICADA DE 20x30 cm. O EQUIVALENTE, CON JUNTAS A HUESO, A PARTIR DE NIVEL DE PISO TERMINADO (N.P.T.) HASTA 1.80 m. (EN SANTARIO DE JEFATURA HASTA LECHO BAJO DE PLAFON, 2.50 m. S.N.P.T.), RESTO ACABADO CON 2 MANOS DE PINTURA ACRILICA SEMIMATE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.
- EN INTERIOR DE ZONA ADMINISTRATIVA Y DONDE SE INDIQUE A BASE DE PANELES DE YESO DE 13 mm. DE ESPESOR CON DOS CARAS, SOBRE BASTIDOR DE 9.2 cm. DE ANCHO, A BASE DE POSTES ESTRUCTURALES Y CANALES DE AMARRE, DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26, CON COLCHONETAS ASIENTAS DE FIBRA DE VIDRO O LANA MINERAL, APLICAR UNA CAPA BASE EN LA SUPERFICIE DEL PANEL, ACABADO CON RECURRIMIENTO ACRILICO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA TEXTURA MEDIA EN COLOR BLANCO MATE RAYADO, PREVIA APLICACION EN SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MEDIA.
- PISOS: INTERIORES: DE LOSETA CERAMICA DE 33x33 cm, TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO S.M.A. O EQUIVALENTE, ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS DE 1 cm. Y BOQUILLA DE COLOR S.M.A. CON SELLADOR INTEGRAL, SOBRE FINO DE CEMENTO DE 3 cm PARA NIVELAR.
- CIRCULACIONES EXTERIORES: ANTIDERRAPANTE DE CEMENTO, ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO, COLADO INTEGRAL CON FIRME.

**PLAFONES:** INTERIOR: ACUSTICO LIGERO A BASE DE PANELES DE 60.3x60.3x1.9 cm, 6 EQUIVALENTE, RESISTENTES A LA HUMEDAD, SUSPENSION VISIBLE, LINEA DE SOMERA, COLGANTES DE LOSA (VER PLANO DE DESPIECE DE PLAFON). EXTERIOR: A BASE DE PANELES DE TABLAMENTO DE 12.7 mm. 6 EQUIVALENTE, ACABADO CON PASTA TEXTURIZABLE IMPERMEABLE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA, PLANCHADO CON ESPATULA DE ACRILICO.

**CANCELERIA EXTERIOR:** FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC, DE SECCIONES TIPO COMERCIAL DE LINEA FLUO CORREDIZA DE 3", CON LAMINA DE VIDRO PLANO DE 6 mm. FILTRASOL EN COLOR HUMO. EN CANCELES DE ACCESO Y DE ESCALERA, ELABORADOS CON PERFILES TIPO FACHADA INTEGRAL DE ALUMINIO ANODIZADO, REFORZADA CON PIR Y VIDRO PLANO DE 6 mm. FILTRASOL COLOR HUMO, CON PELICULA PLASTICA DE SEGURIDAD ADHERIDA A LA CARA INTERIOR, EN ZONA DE SANTARIOS CON VIDRO ESMERILADO (VER PLANOS DE CANCELERIA).

**CANCELERIA INTERIOR:** FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC, DE SECCIONES TIPO COMERCIAL DE LINEA FLUO CORREDIZA DE 3", CON LAMINA DE VIDRO CLARO DE 6 mm. EN CANCELES DE PISO A PLAFON EN ADMINISTRACION Y EN DONDE SE INDIQUE PELICULA PLASTICA TRASLUCIDA (NO TRANSPARENTES), HASTA 1.00 m. DE ALTURA SOBRE N.P.T. Y EN Ejes B Y C DE 2" CON VIDRO PLANO CLARO DE 6 mm.

**IMPERMEABILIZACION:** SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO "APP" PARA CLIMAS TEMPLADOS O CALIDOS) CON UN MINIMO DE 25% DE POLIMERO ENASFALTO MODIFICADO; "APP" PARA CLIMAS FRIOS) CON UN MINIMO DE 12% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO; CON REFUERZO CENTRAL DE POLIESTER DE 180 gr/m<sup>2</sup>, CON RESINA TERMOFUS DE BOROSILICATO TIPO "E", E HILO DE REFUERZO LONGITUDINAL CON 4 mm DE ESPESOR TOTAL, ACABADO APARENTE CON GRANILLA A BASE DE RESINA PROMOTIVADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICON EN COLOR TERRACOTA, SE REMATARA CON MEMBRANA DE HULE SINTETICO LIQUIDO, ELASTON 3 6 EQUIVALENTE, PROTEGIDO CON ENLADRILLADO DE LA REGION.

LA FORMA DE APLICACION 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 10 AÑOS POR ESCRITO.



**INIFED**  
Instituto Nacional de la  
Infraestructura Física Educativa

DIRECTOR GENERAL:  
ING. JORGE JAVIER JIMÉNEZ ALCARAZ

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:  
DR. ILDEFONSO GONZÁLEZ MORALES

GERENTE DE PROYECTOS:  
ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS

PROYECTO:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

DISEÑO:  
ARQ. ERIKA SIMON B.

REVISÓ:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

ARCHIVO:  
IT-UAD/A-06-FACH

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:  
ARQ. SALVADOR MELO VILLEGAS

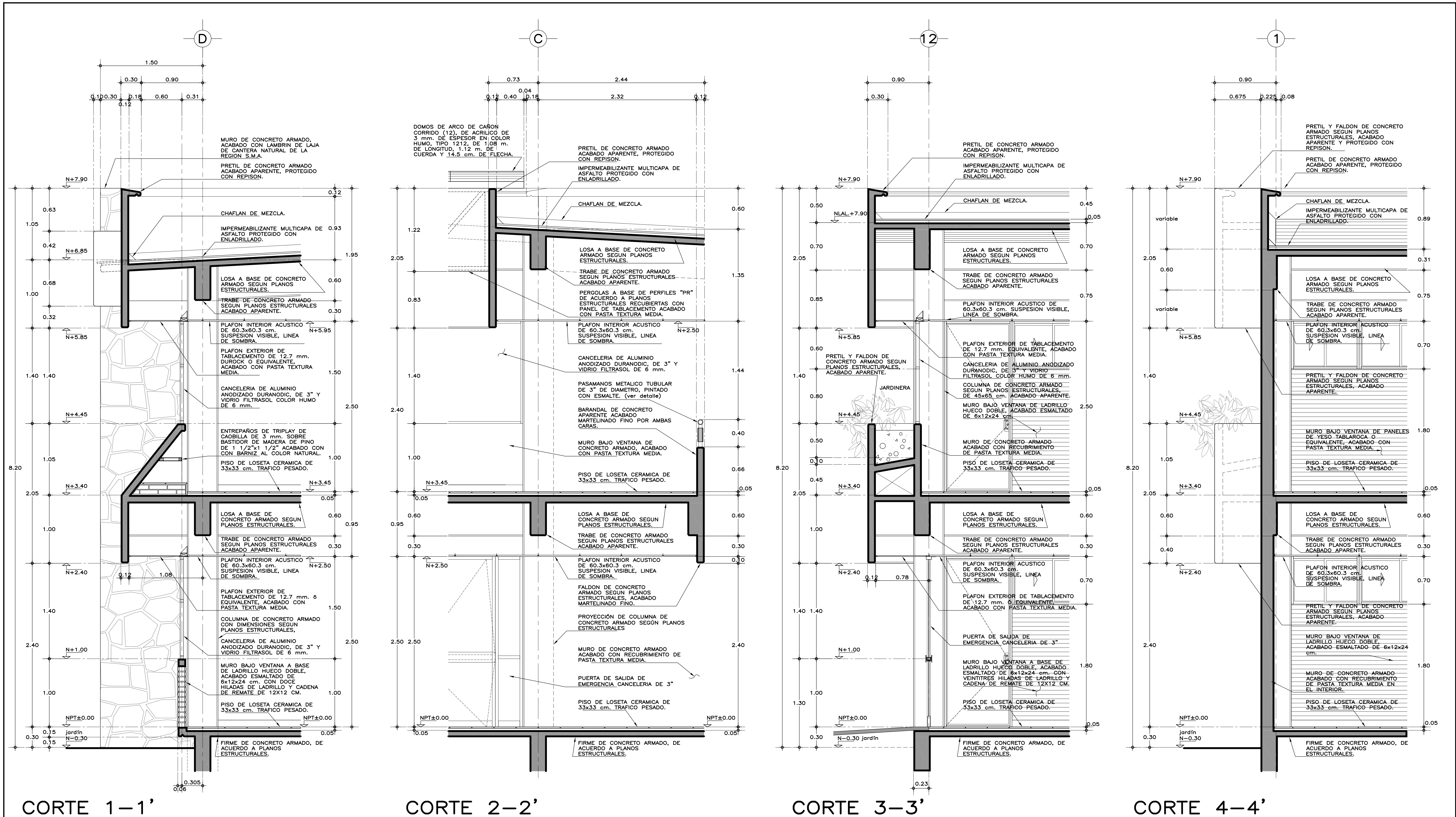
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLULA  
PARAJE EL ALARCON, TEPOSCOLULA, OAXACA  
UNIDAD ACADÉMICA DEPARTAMENTAL  
FACHADAS GENERALES  
ARQUITECTÓNICO

PLANO No.  
**A-06**

FECHA:  
AGOSTO 2019

ESCALA:  
1:75

ACOT:  
METROS



### ESPECIFICACIONES GENERALES

**ESTRUCTURA:** ESPECIAL DE CONCRETO CON DIMENSIONES Y ARMADO EN COLUMNAS, TRABES Y LOSAS DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES, COLADA CON CIMENTA DE TRIPLAY DE PRIMERA, ACABADO APARENTE, CON ENTREJES DE 3.86x6.54 m. Y 3.86x3.86 m.

**MUROS:** CABEZEROS Y EN Ejes 5 y 6 DE CONCRETO CON DIMENSIONES Y ARMADO DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES, COLADOS CON CIMENTA DE TRIPLAY DE PRIMERA, ACABADOS POR EL INTERIOR CON RECURBIMIENTO ACRILOCO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA, TEXTURA MEDIA EN COLOR BLANCO MATE RAYADO, PREVIA APLICACIÓN EN SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MEDIA. POR EL EXTERIOR CON LAMBRIN DE LAJA DE CANTERA NATURAL SOBRE MUESTRA APROBADA DE LA REGIÓN O EQUIVALENTE.

EN Ejes A, B, C Y D MURO VENTANA A BASE DE LADRILLO HUECO DOBLE, DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO ESMALTADO DOS CARAS, DE 6x12x24 cm. EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA O SIMILAR DE LA REGIÓN, ASIENTADOS CON MORTERO Y CON JUNTAS DE 1 cm., H= 1.00 m. Y 1.80 m. S.N.P.T.

DE TABIQUE COMÚN O SIMILAR DE LA REGIÓN; EN MUROS TRANSVERSALES DE ALJAS Y SANTAROS, ASIENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, APLANADO FINO CON MEZCLA POR AMBAS CARAS Y ACABADOS SEGÚN SE INDIQUE.

• EN ALJAS POR EL INTERIOR CON RECURBIMIENTO ACRILOCO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA, TEXTURA MEDIA EN COLOR BLANCO MATE RAYADO, PREVIA APLICACIÓN EN LA SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MEDIA. CON ZOCLOS DE CONCRETO APARENTE DE 10 cm.

• EN INTERIOR DE SANTAROS ACABADO CON AZULEJO DE CERÁMICA EXTRUÍDA VITRIFICADA DE 20x30 cm. O EQUIVALENTE, CON JUNTAS A HUESO, A PARTIR DE NIVEL DE PISO TERMINADO (N.P.T.) HASTA 1.80 m. (EN SANTAROS DE JEFATURA HASTA LECHO BAJO DE PLAFÓN, 2.50 m. S.N.P.T.). RESTO ACABADO CON 2 MANOS DE PINTURA ACRILOCA SEMI-MATE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.

EN INTERIOR DE ZONA ADMINISTRATIVA Y DONDE SE INDIQUE A BASE DE PANELES DE YESO DE 13 mm. DE ESPESOR CON DOS CARAS, SOBRE DISTANCIA DE 9.2 cm. DE ANCHO, A BASE DE POSTES ESTRUCTURALES Y CANALES DE AMARRE DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26, CON COLCHONETAS ASLANTES DE FIBRA DE VIDRIO O LANA MINERAL, APLICAR UNA CAPA BASE EN LA SUPERFICIE DEL PANEL, ACABADO CON RECURBIMIENTO ACRILOCO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA, TEXTURA MEDIA EN COLOR BLANCO MATE RAYADO, PREVIA APLICACIÓN EN SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MEDIA.

**PISOS:** INTERIORES: DE LOSETA CERÁMICA DE 33x33 cm. TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO S.M.A. O EQUIVALENTE, ASIENTADA CON ADHESIVO ESPECÍFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS DE 1 cm. Y BOQUILLA DE COLOR S.M.A. CON SELLADOR INTEGRAL, SOBRE FINO DE CEMENTO DE 3 cm PARA NIVELAR. CIRCULACIONES EXTERIORES: ANTI-DESHAYENTE DE CEMENTO, ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO, COLADO INTEGRAL CON FIRME.

**PLAFONES:** INTERIOR: ACÚSTICO LIGERO A BASE DE PANELES DE 60.3x60.3x1.9 cm. 6 EQUIVALENTE, RESISTENTES A LA HUMEDAD, SUSPENSIÓN VISIBLE, LINEA DE SOMBRA, COLGANTES DE LOSA (VER PLANO DE DESPIECE DE PLAFÓN). EXTERIOR: A BASE DE PANELES DE TABLAMENTO DE 12.7 mm. 6 EQUIVALENTE, ACABADO CON PASTA TEXTURIZABLE IMPERMEABLE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA, PLANADO CON ESPÁTULA DE ACRILICO.

**CANCELERÍA EXTERIOR:** FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC, DE SECCIONES TIPO COMERCIAL DE LINEA FLUO CORREDIZA DE 3", CON LAMINA DE VIDRIO PLANO DE 6 mm. FILTRASOL EN COLOR HUMO. EN CANCELES DE ACCESO Y DE ESCALERA, ELABORADOS CON PERFILES TIPO FACHADA INTEGRAL DE ALUMINIO ANODIZADO, REFORZADA CON PIRL Y VIDRIO PLANO DE 6 mm. FILTRASOL COLOR HUMO, CON PELICULA PLÁSTICA DE SEGURIDAD ADHERIDA A LA CARA INTERIOR, EN ZONA DE SANTAROS CON VIDRIO ESMERILADO (VER PLANOS DE CANCELERÍA).

**CANCELERÍA INTERIOR:** FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC, DE SECCIONES TIPO COMERCIAL DE LINEA FLUO CORREDIZA DE 3", CON LAMINA DE VIDRIO CLARO DE 6 mm. EN CANCELES DE PISO A PLAFÓN EN ADMINISTRACIÓN Y EN DONDE SE INDIQUE PELICULA PLÁSTICA TRANSLUCIDA (NO TRANSPARENTES), HASTA 1.00 m. DE ALTURA SOBRE N.P.T. Y EN Ejes B Y C DE 2" CON VIDRIO PLANO CLARO DE 6 mm.

**IMPERMEABILIZACIÓN:** SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO "APP" PARA CLIMAS TEMPLADOS O CALIDOS CON UN MÍNIMO DE 25% DE POLÍMERO EN ASFALTO MODIFICADO; "APP" PARA CLIMAS FRÍOS CON UN MÍNIMO DE 12% DE POLÍMERO EN ASFALTO MODIFICADO; CON REFUERZO CENTRAL DE POLIESTER DE 180 gr/m<sup>2</sup>, CON RESINA TERMOFUSIVA DE BOROSILICATO TIPO "E", E HILO DE REFUERZO LONGITUDINAL CON 4 mm DE ESPESOR TOTAL, ACABADO APARENTE CON GRANILLA A BASE DE RESINA PROMOTIVADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICON EN COLOR TERRACOTA, SE REMATARA CON MEMBRANA DE HULE SINTETICO LIQUIDO, ELASTON 3 6 EQUIVALENTE, PROTEGIDO CON ENLADRILLADO DE LA REGIÓN. LA FORMA DE APLICACIÓN SERA POR MEDIO DE TEMPORUSON A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO Y LOS TRASLAPES SERAN, COMO MÍNIMO, DE 10 cm. GARANTIA DE 10 AÑOS POR ESCRITO.

### NOTAS GENERALES

- EL NIVEL ±0.00 ESTÁ EN RELACIÓN AL EDIFICIO DE ACUERDO AL CONJUNTO DEL PLANTEL, ELABORADO POR LA INSTANCIA QUE CORRESPONDA, DEBERÁ CONSIDERAR COMO MÍNIMO 20 cm. SOBRE EL NIVEL DE ANIDADOR O PLAZA MÁS ALTO CERCANO AL EDIFICIO.
- VERIFICAR DIMENSIONES Y ARMADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES (COLUMNAS, TRABES Y MUROS) EN PLANOS ESTRUCTURALES.

### PLANTA DE LOCALIZACIÓN

**UNIFED**  
Instituto Nacional de la  
Infraestructura Física Educativa

PROYECTO:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.  
DISEÑO:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.  
REVISÓ:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.  
ARQUITECTO:  
IT-UNIFED-07-CORFACH  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:  
ARQ. SALVADOR MELO VILLEGAS

DIRECTOR GENERAL:  
ING. JORGE JAVIER JIMÉNEZ ALCARAZ  
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:  
DR. ILDEFONSO GONZÁLEZ MORALES  
GERENTE DE PROYECTOS:  
ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS

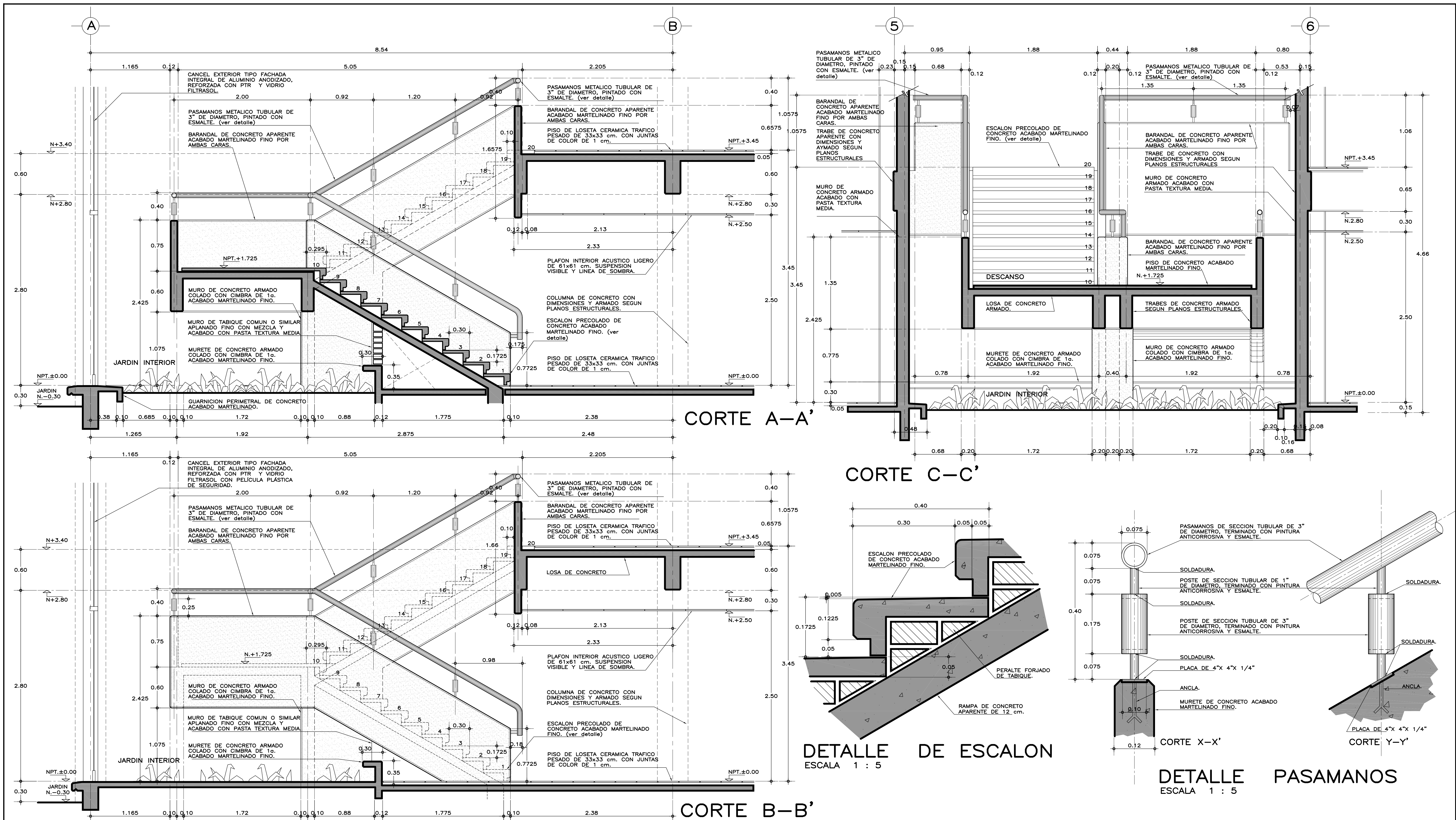
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLUA  
PARAJE EL ALARCON, TEPOSCOLUA, OAXACA  
UNIDAD ACADÉMICA DEPARTAMENTAL  
CORTES POR FACHADA  
ARQUITECTÓNICO

PLANO No.  
**A-07**  
FECHA:  
AGOSTO 2019  
ESCALA:  
1:25  
ACOT:  
METROS

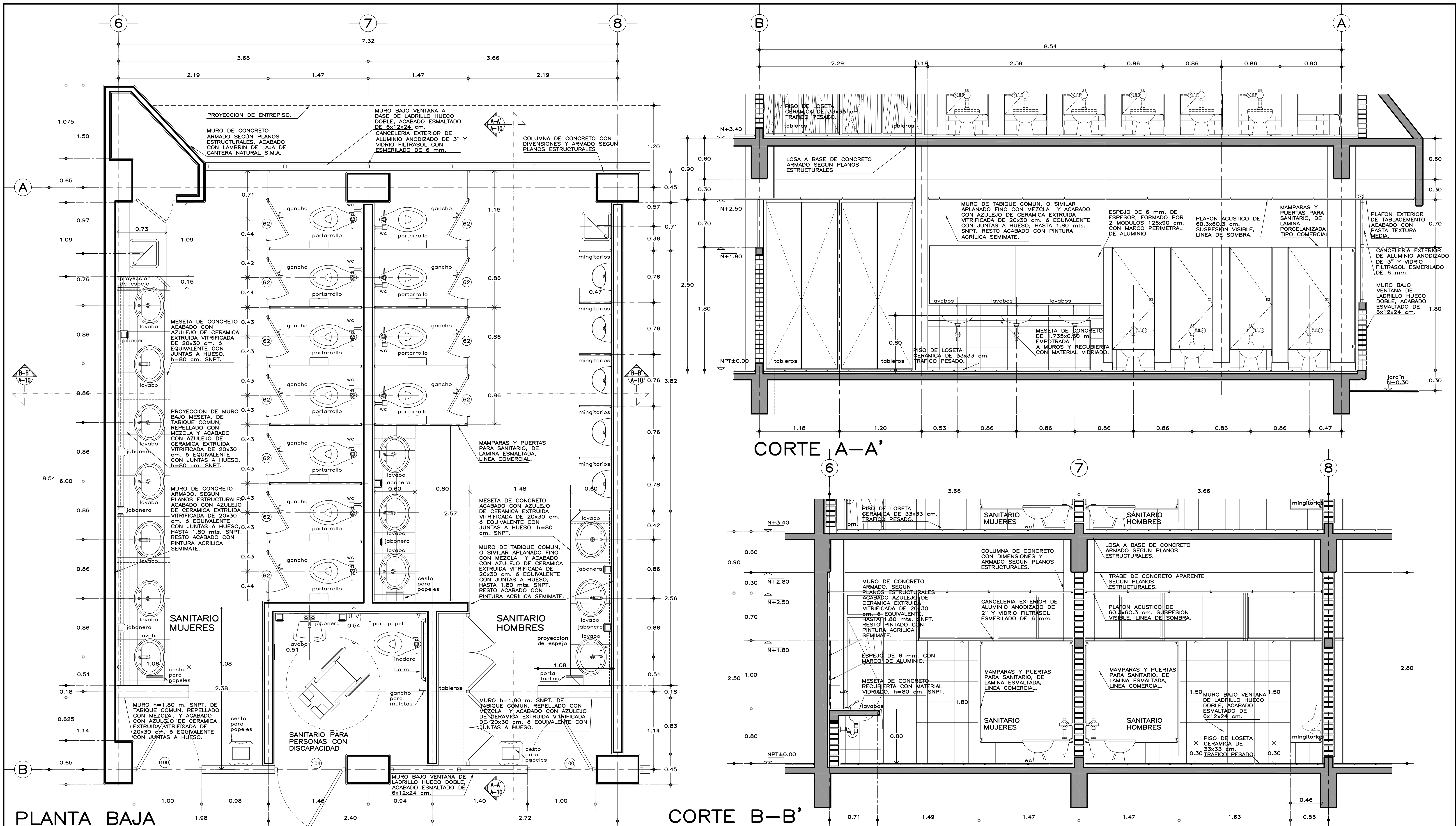


# PLANTA ALTA

<p><b>ESTRUCTURA:</b>          ESTRUCT. DE CONCRETO CON DIMENSIONES Y ARMADO EN COLUMNAS, TRABES Y LOSAS DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES. COPIA CON CAMBIO DE PLANTA DE PRIMERA, ACABADO APARENTE, CON ENTREGES DE 3.66x6.54 m y 3.66x3.66 m.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ALUS POR EL INTERIOR CON REQUERIMIENTO ACRILOCO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA, TEXTURA MED EN COLOR BLANCO MATE RAVADO, PREVIA APLICACIÓN EN LA SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MED, CON ZOCOS DE CONCRETO APARENTE DE 10 cm.</li> <li>• EN INTERIOR DE SANTÍFAROS ACABADO CON AZULEJO DE CERÁMICA EXTINTA VITRIFICADA DE 20x30 cm. EQUIVALENTE, CON JUNTAS DE 1/8".</li> <li>• EN PANTER DE NIVEL DE RISO TERMINADO (N.P.T.), PANTER DE NIVEL DE RISO TERMINADO 1.80 m. CON 2 MANOS DE JEFATURA HASTA LECHO BAO DE PLAFÓN, 2.50 m. S.M.P.T.), RESTO ACABADO CON 2 MANOS DE PINTURA ACRILOCA SEMATE EN COLOR SORRE MUESTRA APROBADA.</li> </ul>	<p><b>PLAFONES:</b> INTERIOR: ACÓSTICO LÚCIDO CON BASE DE PANELES DE 60.3x60.3x1.9 cm. 6 EQUIVALENTE, RESISTENTES A LA HUMEDAD, SUSPENSIÓN VISIBLE, LÍNEA DE SOMBRA, CANTALANETA DE LOSA. (VER PLANO 16) DESCRIBIR: ACRILOCO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA, TEXTURA MED EN COLOR BLANCO MATE RAVADO, PREVIA APLICACIÓN EN LA SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MED, CON ZOCOS DE CONCRETO APARENTE DE 10 cm. EQUIVALENTE, ACABADO CON PASTA TEXTURIZABLE IMPERMEABLE EN COLOR SORRE MUESTRA APROBADA, PLANCHADO CON ESPÁTULA DE ACRÍLICO.</p>	<p><b>IMPERMEABILIZACIÓN:</b> SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO "APP" (PARA CLIMAS TEMPLADOS O CALIDOS) CON UN MÍNIMO DE 25% DE POLÍMERO ENFASADO MODIFICADO; APP (CON CLASIFICACIÓN FROST) CON UN MÍNIMO DE 12% DE POLÍMERO EN ASFALTO MODIFICADO; CON RESISTENCIA DE 180 kg/cm<sup>2</sup> CON RESINA TERMOPLÁSTICA DE 100% DE POLÍMERO BORSOLÍTICO TIPO "E", E HILO DE REFUERZO LONGITUDINAL, CON 4 mm DE ESPESOR TOTAL, ACABADO APARENTE CON GRANILLA A BASE DE ROLLO PUNTIFORME Y EMPOSITADO A FUEGO CON RESINA SILICON CON REFORZAMIENTO EN CANTALANETA DE LOSA. (VER PLANO 16) DESCRIBIR: MULE SANTIAGO LÍQUIDO, ELASTON 3.0 EQUIVALENTE, PROTEGIDO CON ENLARGADO DE LA REGIÓN.</p>
<p><b>MUROS:</b>          CUBIERTOS Y EN LIES 5, y 6, DE CONCRETO CON DIMENSIONES Y ARMADO DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES, CUBIADOS CON CAMBIO DE TRIPLAY DE PINTURA, ACABADOS POR EL INTERIOR CON REQUERIMIENTO ACRILOCO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA, TEXTURA MED EN COLOR BLANCO MATE RAVADO, PREVIA APLICACIÓN EN LA SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MED, POR EL EXTERIOR CON LAMBRIN DE LAMIN DE CANTERA NATURAL, SORRE MUESTRA APROBADA DE LA REGIÓN O EQUIVALENTE.</p>	<p>EN INTERIOR DE ZONA ADMINISTRATIVA Y DONDE SE INDIQUE A BASE DE PANELES DE YESO DE 13 mm. DE ESPESOR CON DOS CARAS, SOBRES BASTIDOR DE 9.82 cm. DE ANCHO, A BASE DE POSTES ESTRUCTURALES Y CAÑALES DE ALUMINIO, DE LAMINA GALVANIZADA CAL 26, CON COLOCACIÓN ASISTENTE DE PISO LANA MINERAL, APLICAR UNA CAPA BASE EN LA SUPERFICIE DEL PANEL, ACABADO CON REQUERIMIENTO ACRILOCO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA, TEXTURA MED EN COLOR BLANCO MATE RAVADO, PREVIA APLICACIÓN EN LA SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MED.</p>	<p><b>CANCLERÍA EXTERIOR:</b> FÁBRICA EN ALUMINO ANODIZADO DURANCO, DE SECCIONES TIPO COMERCIAL DE LÍNEA LUJO-CORREXIDA DE 3", CON LAMINA DE VIDRIO CLARO DE 6 mm. FILTRADO, EN COLOR HÚMIL. EN CANCELES DE ACCESO Y DE ESCALERA, ELABORADOS CON PERFILES TIPO FACHADA INTEGRAL, DE ALUMINIO ANODIZADO, CON RETRAZADO CON 6 mm. FILTRADO, COLOR HÚMIL, CON PELÍCULA PLÁSTICA DE SEGURIDAD Y CUBIERTA ADHERIDA A LA CAPA INTERIOR, EN ZONA DE SANTÍFAROS CON VIDRIO ESMERILADO (VER PLANOS DE CANCLERÍA).</p>	<p>• EL NIVEL ±0.00 ESTÁ EN RELACIÓN AL EDIFICIO DE ACUERDO AL CONJUNTO DEL PLANTEL, ELABORADO POR LA INSTANCIA QUE CORRESPONDA, DEBERÁ CONSIDERAR COMO MÍNIMO 20 cm. SOBRE EL NIVEL DE ANDADOR O PLAZA MAS ALTO CERCAO AL EDIFICIO.</p> <p>• VERIFICAR DIMENSIONES Y ARMADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES (COLUMNAS, TRABES Y MUROS) EN PLANOS ESTRUCTURALES.</p> <p>LA FORMA DE APLICACIÓN SERA POR MEDIO DE TERMOFUSIÓN A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO Y LOS TRASLAPES SERÁN, COMO MÍNIMO, DE 10 cm. GARANTÍA DE 10 AÑOS POR ESCRITO.</p>
<p>EN LIES A, B, C y D BAO VENTANA A BASE DE LAMBRIL DOBLE HUECO, DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO ESMALTADO DOS CARAS, DE 8x12x24 cm. EN COLOR SORRE MUESTRA APROBADA O SIMILAR DE LA REGIÓN, ACERATADOS CON MORTERO Y CON JUNTAS DE 1 cm., HAS 1.00 m y 1.80 m. S.M.P.T.</p>	<p><b>PISOS:</b> INTERIORES: DE LOSETA CERÁMICA DE 33x33 cm, TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO SIMILAR, ACERATADO CON MORTERO CEMENTO-AGUA, APLICANDO FINO CON MEZCLA POR AMBAS CARAS Y ACABADOS SEGÚN SE INDIQUE.</p>	<p><b>CANCLERÍA INTERIOR:</b> FÁBRICA EN ALUMINO ANODIZADO DURANCO, DE SECCIONES TIPO COMERCIAL DE LÍNEA LUJO CORREXIDA DE 3", CON LAMINA DE VIDRIO CLARO DE 6 mm. EN CANCELES DE RISO A PLAFÓN EN ADMINISTRACIÓN Y EN DONDE SE INDIQUE PELÍCULA PLÁSTICA TRANSLUCIDA (NO TRANSPARENTES), HASTA 1.80 m. DE ALTURA SOBRES N.P.T. Y EN LIES B y D DE 2" CON VIDRIO PLANO CLARO DE 3 MM.</p>	<p>• EL NIVEL ±0.00 ESTÁ EN RELACIÓN AL EDIFICIO DE ACUERDO AL CONJUNTO DEL PLANTEL, ELABORADO POR LA INSTANCIA QUE CORRESPONDA, DEBERÁ CONSIDERAR COMO MÍNIMO 20 cm. SOBRE EL NIVEL DE ANDADOR O PLAZA MAS ALTO CERCAO AL EDIFICIO.</p>
<p>DE TABIQUE COMÓN O SIMILAR DE LA REGIÓN: EN MUROS TRANSVERSALES DE ALUS Y SANTÍFAROS, ACERATADO CON MORTERO CEMENTO-AGUA, APLICANDO FINO CON MEZCLA POR AMBAS CARAS Y ACABADOS SEGÚN SE INDIQUE.</p>	<p>• EN ALUS POR EL INTERIOR CON REQUERIMIENTO ACRILOCO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA, TEXTURA MED EN COLOR BLANCO MATE RAVADO, PREVIA APLICACIÓN EN LA SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MED, CON ZOCOS DE CONCRETO APARENTE DE 10 cm.</p>	<p><b>PLAFONES:</b> INTERIOR: ACÓSTICO LÚCIDO CON BASE DE PANELES DE 60.3x60.3x1.9 cm. 6 EQUIVALENTE, RESISTENTES A LA HUMEDAD, SUSPENSIÓN VISIBLE, LÍNEA DE SOMBRA, CANTALANETA DE LOSA. (VER PLANO 16) DESCRIBIR: ACRILOCO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA, TEXTURA MED EN COLOR BLANCO MATE RAVADO, PREVIA APLICACIÓN EN LA SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MED, CON ZOCOS DE CONCRETO APARENTE DE 10 cm. EQUIVALENTE, ACABADO CON PASTA TEXTURIZABLE IMPERMEABLE EN COLOR SORRE MUESTRA APROBADA, PLANCHADO CON ESPÁTULA DE ACRÍLICO.</p>	<p>• EL NIVEL ±0.00 ESTÁ EN RELACIÓN AL EDIFICIO DE ACUERDO AL CONJUNTO DEL PLANTEL, ELABORADO POR LA INSTANCIA QUE CORRESPONDA, DEBERÁ CONSIDERAR COMO MÍNIMO 20 cm. SOBRE EL NIVEL DE ANDADOR O PLAZA MAS ALTO CERCAO AL EDIFICIO.</p>
<p><b>MUROS:</b>          CUBIERTOS Y EN LIES 5, y 6, DE CONCRETO CON DIMENSIONES Y ARMADO DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES, CUBIADOS CON CAMBIO DE TRIPLAY DE PINTURA, ACABADOS POR EL INTERIOR CON REQUERIMIENTO ACRILOCO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA, TEXTURA MED EN COLOR BLANCO MATE RAVADO, PREVIA APLICACIÓN EN LA SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MED, POR EL EXTERIOR CON LAMBRIN DE LAMIN DE CANTERA NATURAL, SORRE MUESTRA APROBADA DE LA REGIÓN O EQUIVALENTE.</p>	<p>EN INTERIOR DE ZONA ADMINISTRATIVA Y DONDE SE INDIQUE A BASE DE PANELES DE YESO DE 13 mm. DE ESPESOR CON DOS CARAS, SOBRES BASTIDOR DE 9.82 cm. DE ANCHO, A BASE DE POSTES ESTRUCTURALES Y CAÑALES DE ALUMINIO, DE LAMINA GALVANIZADA CAL 26, CON COLOCACIÓN ASISTENTE DE PISO LANA MINERAL, APLICAR UNA CAPA BASE EN LA SUPERFICIE DEL PANEL, ACABADO CON REQUERIMIENTO ACRILOCO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA, TEXTURA MED EN COLOR BLANCO MATE RAVADO, PREVIA APLICACIÓN EN LA SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MED.</p>	<p><b>CANCLERÍA EXTERIOR:</b> FÁBRICA EN ALUMINO ANODIZADO DURANCO, DE SECCIONES TIPO COMERCIAL DE LÍNEA LUJO-CORREXIDA DE 3", CON LAMINA DE VIDRIO CLARO DE 6 mm. FILTRADO, EN COLOR HÚMIL. EN CANCELES DE ACCESO Y DE ESCALERA, ELABORADOS CON PERFILES TIPO FACHADA INTEGRAL, DE ALUMINIO ANODIZADO, CON RETRAZADO CON 6 mm. FILTRADO, COLOR HÚMIL, CON PELÍCULA PLÁSTICA DE SEGURIDAD Y CUBIERTA ADHERIDA A LA CAPA INTERIOR, EN ZONA DE SANTÍFAROS CON VIDRIO ESMERILADO (VER PLANOS DE CANCLERÍA).</p>	<p>• EL NIVEL ±0.00 ESTÁ EN RELACIÓN AL EDIFICIO DE ACUERDO AL CONJUNTO DEL PLANTEL, ELABORADO POR LA INSTANCIA QUE CORRESPONDA, DEBERÁ CONSIDERAR COMO MÍNIMO 20 cm. SOBRE EL NIVEL DE ANDADOR O PLAZA MAS ALTO CERCAO AL EDIFICIO.</p>
<p>EN LIES A, B, C y D BAO VENTANA A BASE DE LAMBRIL DOBLE HUECO, DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO ESMALTADO DOS CARAS, DE 8x12x24 cm. EN COLOR SORRE MUESTRA APROBADA O SIMILAR DE LA REGIÓN, ACERATADOS CON MORTERO Y CON JUNTAS DE 1 cm., HAS 1.00 m y 1.80 m. S.M.P.T.</p>	<p><b>PISOS:</b> INTERIORES: DE LOSETA CERÁMICA DE 33x33 cm, TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO SIMILAR, ACERATADO CON MORTERO CEMENTO-AGUA, APLICANDO FINO CON MEZCLA POR AMBAS CARAS Y ACABADOS SEGÚN SE INDIQUE.</p>	<p><b>CANCLERÍA INTERIOR:</b> FÁBRICA EN ALUMINO ANODIZADO DURANCO, DE SECCIONES TIPO COMERCIAL DE LÍNEA LUJO CORREXIDA DE 3", CON LAMINA DE VIDRIO CLARO DE 6 mm. EN CANCELES DE RISO A PLAFÓN EN ADMINISTRACIÓN Y EN DONDE SE INDIQUE PELÍCULA PLÁSTICA TRANSLUCIDA (NO TRANSPARENTES), HAST</p>	



E S P E C I F I C A C I O N E S G E N E R A L E S				NOTAS GENERALES	
<b>ESTRUCTURA:</b> ESPECIAL DE CONCRETO CON DIMENSIONES Y ARMADO EN COLUMNAS, TRABES Y LOSAS DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES, COLADA CON CIMBRA DE TRIPLAY DE PRIMERA, ACABADO APARENTE, CON ENTREGES DE 3.66x5.54 m. Y 3.66x3.66 m.		<ul style="list-style-type: none"><li>EN AJULAS POR EL INTERIOR CON RECURRIMIENTO ACRILICO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA, TEXTURA MEDIA EN COLOR BLANCO MATE RAYADO, PREVIA APLICACION EN SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MEDIA. CON ZOLCOS DE CONCRETO APARENTE DE 10 cm.</li><li>EN INTERIOR DE SANTARIOS ACABADO CON AZULEJO DE CERAMICA EXTRUIDA VITRIFICADA DE 20x30 cm. O EQUIVALENTE, CON JUNTAS A NIVEL DE PISO TERMINADA (N.P.T.) HASTA 1.80 m. (EN SANTARIO DE JETATURA UN LADO BAJA DE PLAFON, 2.50 m. S.N.P.T.) RESTO ACABADO CON 2 ZANOS DE PINTURA ACRILICA SEMIOPACA EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA.</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>EL NIVEL <math>\pm 0.00</math> ESTA EN RELACION AL EDIFICIO DE ACUERDO AL CONJUNTO DEL PLANTEL, ELABORADO POR LA INSTANCIA QUE CORRESPONDA, DEBERA CONSIDERAR COMO MINIMO 20 cm. SOBRE EL NIVEL DE ANDADOR O PLAZA MAS ALTO CERCANO AL EDIFICIO.</li><li>VERIFICAR DIMENSIONES Y ARMADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES (COLUMNAS, TRABES Y MUROS) EN PLANOS ESTRUCTURALES.</li></ul>	
<b>MUROS:</b> CABECEROS Y EN Ejes 5 y 6 DE CONCRETO CON DIMENSIONES Y ARMADO DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES, COLADOS CON CIMBRA DE TRIPLAY DE PRIMERA, ACABADOS POR EL INTERIOR CON RECURRIMIENTO ACRILICO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA, TEXTURA MEDIA EN COLOR BLANCO MATE RAYADO, PREVIA APLICACION EN SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MEDIA. POR EL EXTERIOR CON LAMBRIN DE LAJA DE CANTEIRA NATURAL SOBRE MUESTRA APROBADA DE LA REGION O EQUIVALENTE.		<ul style="list-style-type: none"><li>EN INTERIOR DE ZONA ADMINISTRATIVA Y DONDE SE INDIQUE A BASE DE PANELES DE YESO DE 13 mm. DE ESPESOR CON DOS CARAS, SOBRE BASTIDOR DE 9.2 cm. DE ANCHO, A BASE DE POSTES ESTRUCTURALES Y CANALES DE AMARRE, DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26, CON COLCHONETAS AISLANTES DE FIBRA DE VIDRIO O LANA MINERAL, APLICAR UNA CAPA BASE EN LA SUPERFICIE DEL PANEL, ACABADO CON RECURRIMIENTO ACRILICO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA, TEXTURA MEDIA EN COLOR BLANCO MATE RAYADO, PREVIA APLICACION EN SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MEDIA.</li></ul>		<b>PLAFONES:</b> INTERIOR: ACOUSTICO LIGERO A BASE DE PANELES DE 60.3x60.3x1.9 cm. 6 EQUIVALENTE, RESISTENTES A LA HUMEDAD, SUSPENSION VISIBLE, LINEA DE SOMBRA, COLGANTEA DE LOSA (VER PLANO DE DESPIECE DE PLAFON). EXTERIOR: A BASE DE PANELES DE TABLAMENTO DE 12.7 mm. 6 EQUIVALENTE, ACABADO CON PASTA TEXTURIZABLE IMPERMEABLE EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA, PLANCOADO CON ESPATULA DE ACRILICO.	
<b>EN Ejes A, B, C Y D</b> BAO VENTANA A BASE DE LADRILLO DOBLE HUECO, DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO ESMALTADO DOS CARAS, DE 6x12x24 cm. EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA O SIMILAR DE LA REGION, ASENTADOS CON MORTERO Y CON JUNTAS DE 1 cm., H= 1.00 m. Y 1.80 m. S.N.P.T.		<b>PISOS:</b> INTERIORES: DE LOSETA CERAMICA DE 33x33 cm. TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO S.M.A. O EQUIVALENTE, ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS DE 1 cm. Y BOQUILLA DE COLOR S.M.A. CON SELLADOR INTEGRAL, SOBRE FINO DE CEMENTO DE 3 cm PARA NIVELAR.		<b>IMPERMEABILIZACION:</b> SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO "APP" (PARA GUMAS TEMPLADOS O CALDOS) CON UN MINIMO DE 25% DE POLIMERO ENASFALTO MODIFICADO; "APP" (PARA CUMAS FRIOS) CON UN MINIMO DE 12% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO; CON REFUERZO CENTRAL DE POLIESTER DE 180 g/m <sup>2</sup> , CON RESINA TERMOFUSA DE BORSOLAC TIPO "T5" Y 5 MIL DE REFUERZO LONGITUDINAL, CON 4 mm DE ESPESOR TOTAL, ACABADO APARENTE CON GRANILLA A BASE DE RESOLTA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SOLIDA DE COLOR TERRACOTA. SE REMATARA CON MEMBRANA DE HULE SINTETICO LUGO, ELASTON 3 6 EQUIVALENTE, EN LAS JUNTAS DE LOSA Y EN LAS JUNTAS DE LOS	



# MUEBLES DE BAÑO Y ACCESORIOS NOTAS GENERALES

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 FLUXMETRO DE SENSOR ELECTRONICO DE EMBOLO DE BATERIAS PARA W.C. DE 32 mm. CON BOTON ACCIONADOR MECANICO Y ASIEN TO CON TAPA COLOR BLANCO.

TAZA ELONGADA PARA FLUXOMETRO DE MONTAJE A PISO. TAZA DE 2" EN PROMEDIO. (CON ALTURA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD) ACCIÓN DE SIFÓN CON JET INTEGRADO. CON FLUXOMETRO DE SENSOR ELECTRONICO DE EMBOLO DE BATERIAS PARA W.C. DE 32 mm. CON BOTON ACCIONADOR MECANICO Y ASIEN TO CON TAPA COLOR BLANCO.

MINIGITORIO ECOLOGICO SIN AGUA, LINEA EN CERAMICA, COLOR BLANCO, CON TRAMPA Y COLADERA DE ACERO INOXIDABLE Y ELEMENTO DE LATEX NATURAL.

LAVABO DE COLGAR MODELO VERACRUZ EN SANITARIO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD, COLOR BLANCO, AMERICAN STANDARD EN CALIDAD, CON FLUXMETRO DE SENSOR UNIVERSAL TIPO COMERCIAL Y LLAVE ELECTRONICA DE BATERIAS PARA LAVABO.

LAVABO DE SOBRECUBIERTA, DE CERAMICA PORCELANIZADA DE ALTO BRILLO EN COLOR BLANCO CON REBOSADERO POSTERIOR, MODELO CADET UNIVERSAL DE AMERICAN STANDARD O 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 O EQUIVALENTE EN CALIDAD.

PORTARROLLO HIGIENICO JUMBO JR-IN-SIGHT HUMO KIMBERLY-CLARK O EQUIVALENTE EN CALIDAD.

PORTATOALLA LEV-R-MATIC-2 IN-SIGHT HUMO KIMBERLY-CLARK O EQUIVALENTE EN CALIDAD.

JABONERA A GRANTEL IN-SIGHT NEGRO Y HUMO, KIMBERLY-CLARK O EQUIVALENTE EN CALIDAD.

CESTO METALICO DE 35X35X60 cm. TAPA GIRATORIA PIRAMIDAL, ACABADA EN ESMALTE.

BARRAS DE APOYO EN SANITARIO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD: SE COLOCARAN DOS BARRAS HORIZONTALES DE 90 cm. DE LONGITUD Y UNA BARRA VERTICAL DE 70 cm. DE LONGITUD, LAS CUALES SERAN DE 1-1/4"(32 mm.) DE DIAMETRO, DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE No. 18, FIJADAS A MUROS, CON PASTILLAS CAL. 14 CON TRES ORIFICIOS DE 1/4" (SE SOLDARAN A LA BARRA PARA REALIZAR UNA SOLA PIEZA) Y PROTEGIDOS CON CHAPETON. LA SEPARACION DE LAS BARRAS CON RESPECTO AL MURO SERA MINIMO DE 4 cm.

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

PUERTAS Y MAMPARAS EN WC: SERAN DE TIPO COMERCIAL, A BASE DE ESTRUCTURA DE TUBO CUADRADO GALVANIZADO DE 1"x1" CAL. 20 CON NUCLEO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO Y HOJAS DE LAMINA GALVANIZADA BONDORIZADA CAL. 22, ACABADO ESMALTADO EN COLOR S.M.A. CON HERRAJES, CHAPA PASADOR Y JALADERA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, TERMINADO ABRILLANTADO. PUERTAS DE LOS WC DE 0.61x1.50 m. Y PUERTA DE DISCAPACITADO DE 0.90x1.50 m.

LOS ACCESORIOS PUEDE VARIAR DE ACUERDO A LA SOLICITUD DEL PLANTEL O LA INSTANCIA EDUCATIVA CORRESPONDIENTE, ESTOS DEBERAN SER DE IGUAL O MEJOR CALIDAD QUE LOS ESPECIFICADOS.

ALTURA DE MUEBLES DE BAÑO EN c.m. SNPT.	
MUEBLE	ALTURA EN CM.
LAVABO	80

**INIFED**  
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa

DIRECTOR GENERAL:  
ING. JORGE JAVIER JIMÉNEZ ALCARAZ

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:  
DR. ILDEFONSO GONZÁLEZ MORALES

GERENTE DE PROYECTOS:  
ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS

PROYECTO:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

DISEÑO:  
ARQ. ERIKA SIMÓN B.

REVISÓ:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

APROBÓ:  
IT\_UAD/A-10\_SANIT

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:  
ARQ. SALVADOR MELO VILLEGAS

SUBGERENTE DE ARQUITECTURA:  
ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS

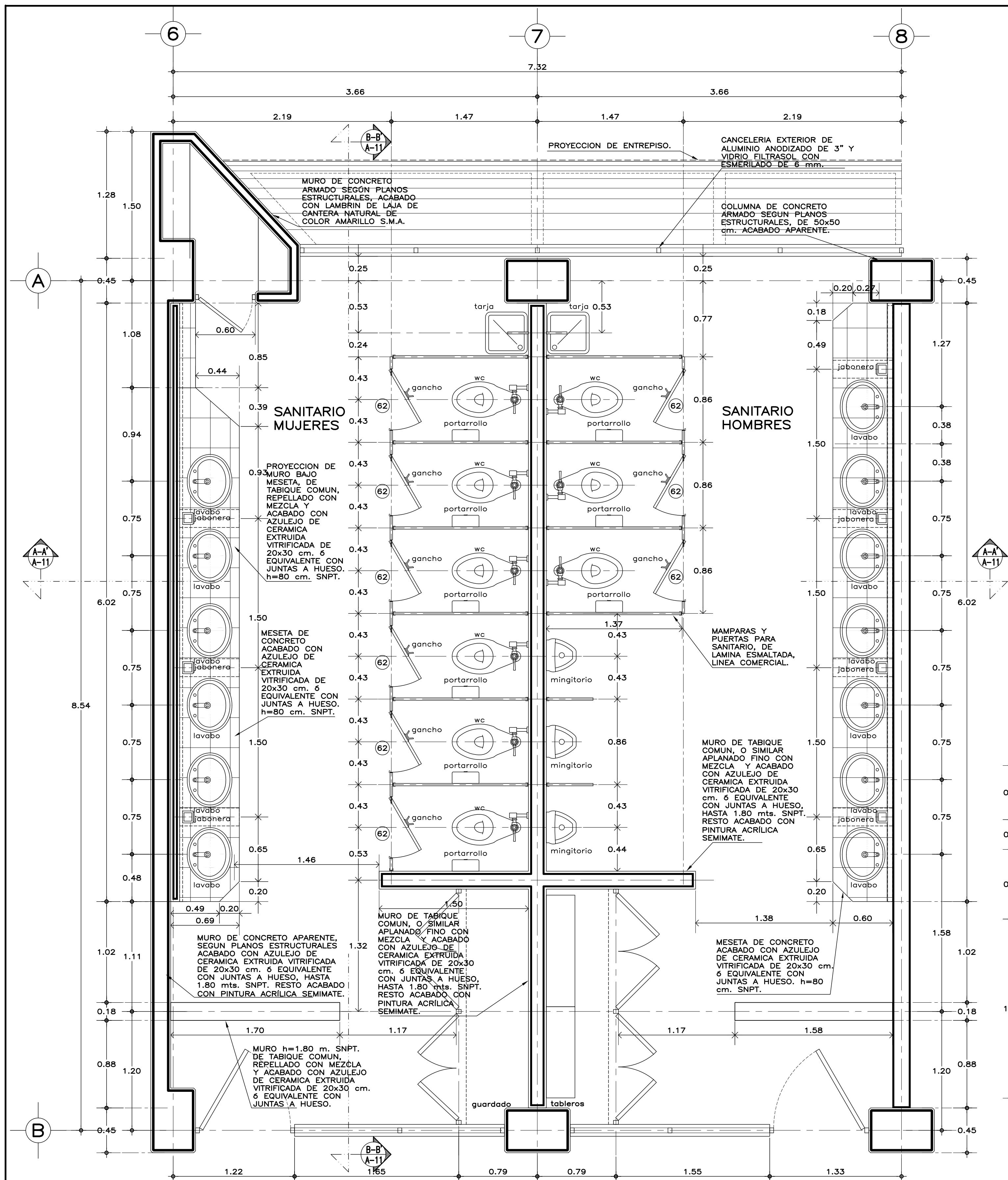
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSICOLUA  
PARAJE EL ALARCON, TEPOSICOLUA, OAXACA  
UNIDAD ACADÉMICA DEPARTAMENTAL  
SERVICIOS SANITARIOS PLANTA BAJA  
GUÍA MECÁNICA

PLANO NO.  
**A-10**

FECHA:  
AGOSTO 2019

ESCALA:  
1:25

ACOT.:  
METROS



## PLANTA ALTA

## MUEBLES DE BAÑO Y ACCESORIOS NOTAS GENERALES

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.

TAZA ELONGADA PARA FLUXOMETRO DE MONTAJE A PISO. TAZA DE 2" EN PROMEDIO. (CON ALTURA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD) ACCIÓN DE SIFÓN CON JET INTEGRADO. 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.

MINIGITORIO ECOLOGICO SIN AGUA, LINEA EN CERAMICA, COLOR BLANCO, CON TRAMPA Y COLADERA DE ACERO INOXIDABLE Y ELEMENTO DE LATEX NATURAL.

LAVABO DE COLGAR MODELO VERACRUZ EN SANITARIO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD, COLOR BLANCO, AMERICAN STANDARD O EQUIVALENTE EN CALIDAD, CON SOPORTE UNIVERSAL TIPO COMERCIAL Y LLAVE ELECTRONICA DE BATERIAS PARA LAVABO.

LAVABO DE SOBRECUBIERTA, DE CERAMICA PORCELANIZADA DE ALTO BRILLO EN COLOR BLANCO CON REBOSADERO POSTERIOR, MODELO CADET UNIVERSAL DE AMERICAN STANDARD O 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 O EQUIVALENTE EN CALIDAD.

PORTATROLLO HIGIENICO JUMBO JR-IN-SIGHT HUMO KIMBERLY-CLARCK O EQUIVALENTE EN CALIDAD.

PORTATOLLA LEV-R-MATIC-2 IN-SIGHT HUMO KIMBERLY-CLARCK O EQUIVALENTE EN CALIDAD.

JABONERA A GRANAL IN-SIGHT NEGRO Y HUMO, KIMBERLY-CLARCK O EQUIVALENTE EN CALIDAD.

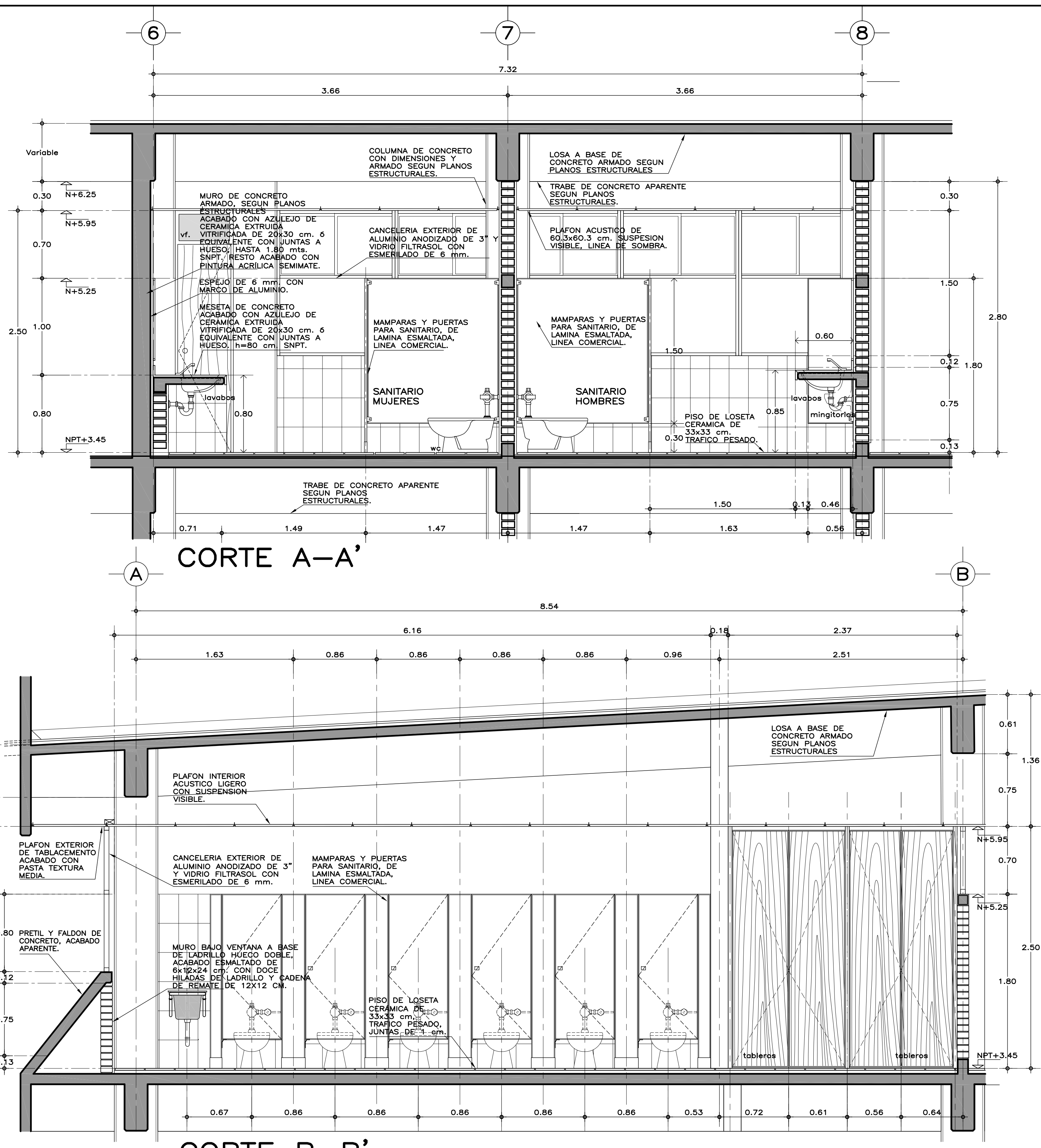
CESTO METALICO DE 35X35X60 cm. TAPA GIRATORIA PIRAMIDAL, ACABADA CON ESMALTE.

BARRAS DE APOYO EN SANITARIO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD: SE COLOCARAN DOS BARRAS HORIZONTALES DE 90 cm. DE LONGITUD Y UNA BARRA VERTICAL DE 70 cm. DE LONGITUD, LAS CUALES SERAN DE 1-1/4"(32 mm.) DE DIAMETRO, DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE No. 18, FIJADAS A MUROS, CON PLATILLOS CAL. 14 CON TRES ORIFICIOS DE 1/4" (SE SOLDARAN A LA BARRA PARA REALIZAR UNA SOLA PIEZA) Y PROTEGIDOS CON CHAPETON. LA SEPARACION DE LAS BARRAS CON RESPECTO AL MURO SERA MINIMO DE 4 cm.

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

PUERTAS Y MAMPARAS EN WC: SERAN DE TIPO COMERCIAL, A BASE DE ESTRUCTURA DE TUBO CUADRADO GALVANIZADO DE 1"x1" CAL. 20 CON NUCLEO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO Y HOJAS DE LAMINA GALVANIZADA BONDERRIZADA CAL. 22, ACABADO ESMALTADO EN COLOR S.M.A. CON HERRAJES, CHAPA PASADOR Y JALADERA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, TERMINADO ABRILLANTADO. PUERTAS DE LOS WC DE 0.61x1.50 m. Y PUERTA DE DISCAPACITADO DE 0.90x1.50 m.

LOS ACCESORIOS PUEDE VARIAR DE ACUERDO A LA SOLICITUD DEL PLANTEL O LA INSTANCIA EDUCATIVA CORRESPONDIENTE, ESTOS DEBERAN SER DE IGUAL O MEJOR CALIDAD QUE LOS ESPECIFICADOS.



## CORTE B-B'

## ALTURA DE MUEBLES DE BAÑO EN c.m. SNPT.

MUEBLE	ALTURA EN CM.
--------	---------------

LAVABO	80
--------	----

**INIFED**  
Instituto Nacional de la  
Infraestructura Física Educativa

DIRECTOR GENERAL:  
ING. JORGE JAVIER JIMÉNEZ ALCARAZ

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:  
DR. ILDEFONSO GONZÁLEZ MORALES

GERENTE DE PROYECTOS:  
ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS

PROYECTO:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

DISEÑO:  
BEATRIZ BAUTISTA PIRA

REVISÓ:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

APROBÓ:  
IT\_LIAD/A-11\_SANIT

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:  
ARQ. SALVADOR MELO VILLEGAS

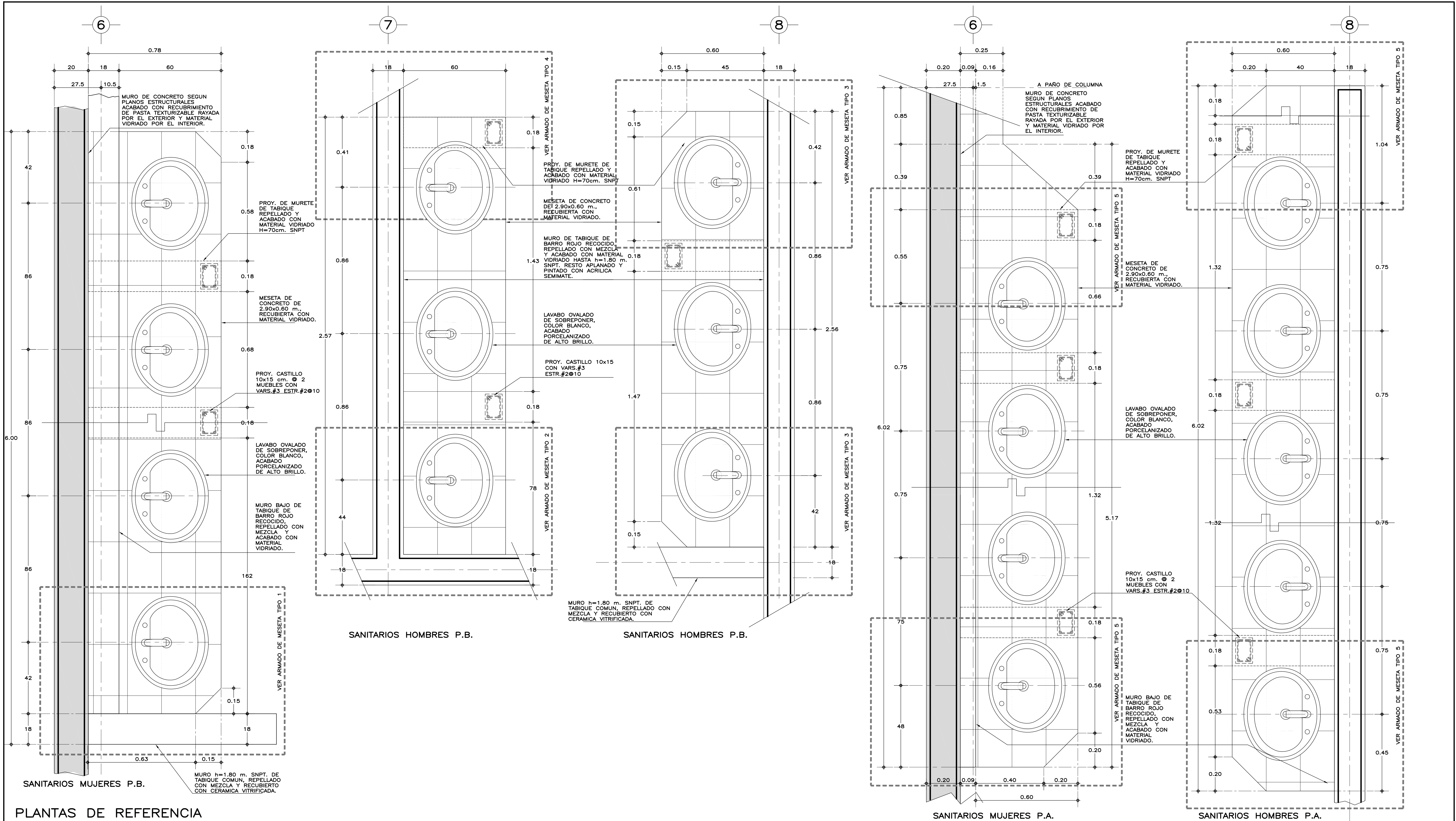
SUBGERENTE DE ARQUITECTURA:  
ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLULA  
PARAJE EL ALARCON, TEPOSCOLULA, OAXACA  
UNIDAD ACADÉMICA DEPARTAMENTAL  
SERVICIOS SANITARIOS PLANTA ALTA  
GUÍA MECÁNICA

PLANO No.  
**A-11**

FECHA:  
AGOSTO 2019

ESCALA:  
1:25 METROS



PLANTAS DE REFERENCIA

E S P E C I F I C A C I O N E S   G E N E R A L E S	
<ul style="list-style-type: none"><li>• ACOTACIONES EN CENTIMETROS.</li><li>• ESTAS ESPECIFICACIONES SE COMPLEMENTAN CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS EMITIDAS POR EL INIFED.</li></ul> <p><b>CONCRETO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SE USARA CONCRETO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE <math>f_c=250</math> Kg/cm2.</li><li>• RECUBRIMIENTO LIBRE DE 2 cm.</li><li>• MEZCLA TIPO 1 PARA JUNTEO Y REPELLADO A BASE DE CONCRETO-ARENA EN PROPORCION 1:3</li></ul> <p><b>ACERO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SE USARA ACERO DE REFUERZO CON UNA RESISTENCIA <math>f_y=4200</math> Kg/cm2.</li></ul>	
LAVABO OVALADO DE SOBREPONER, COLOR BLANCO, ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO. CON LLAVE AHORRADORA DE AGUA FABRICADA EN LATON CROMADO, PRESION 0.2-4.0 kgf/cm2.	
ANTES DEL ARMADO Y COLADO DE LA MESETA, SE DEBERAN VERIFICAR LAS MEDIDAS DEL LAVABO DE SOBREPONER, PARA DAR LA DIMENSION DEL HUECO.	
<p><b>NOTA:</b></p> <p>LA ALTURA DE LA POSICION DE LOS LAVABOS VARIARA DE ACUERDO AL NIVEL EDUCATIVO EN EL QUE SE IMPLEMENTEN. VER TABLA:</p>	
ALTURA DE MUEBLES DE BAÑO EN c.m.s. SNPT.	
MUEBLE	ALTURA EN CM.
LAVABO	80



**INIFED**  
Instituto Nacional de la  
Infraestructura Física Educativa

DIRECTOR GENERAL:  
ING. JORGE JAVIER JIMÉNEZ ALCARAZ

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:  
DR. ILDEFONSO GONZÁLEZ MORALES

GERENTE DE PROYECTOS:  
ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS

PROYECTO:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

DIBUJO:  
ARQ. ERIKA SIMÓN B.

REVISÓ:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

ARCHIVO:  
IT\_UAD/A-12\_MESETA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:  
ARQ. SALVADOR MELO VILLEGAS

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLUILA  
PARAJE EL ALARCON, TEPOSCOLUILA, OAXACA  
UNIDAD ACADÉMICA DEPARTAMENTAL  
MESETA DE CONCRETO PARA LAVABOS PLANTAS  
P L A N T A S

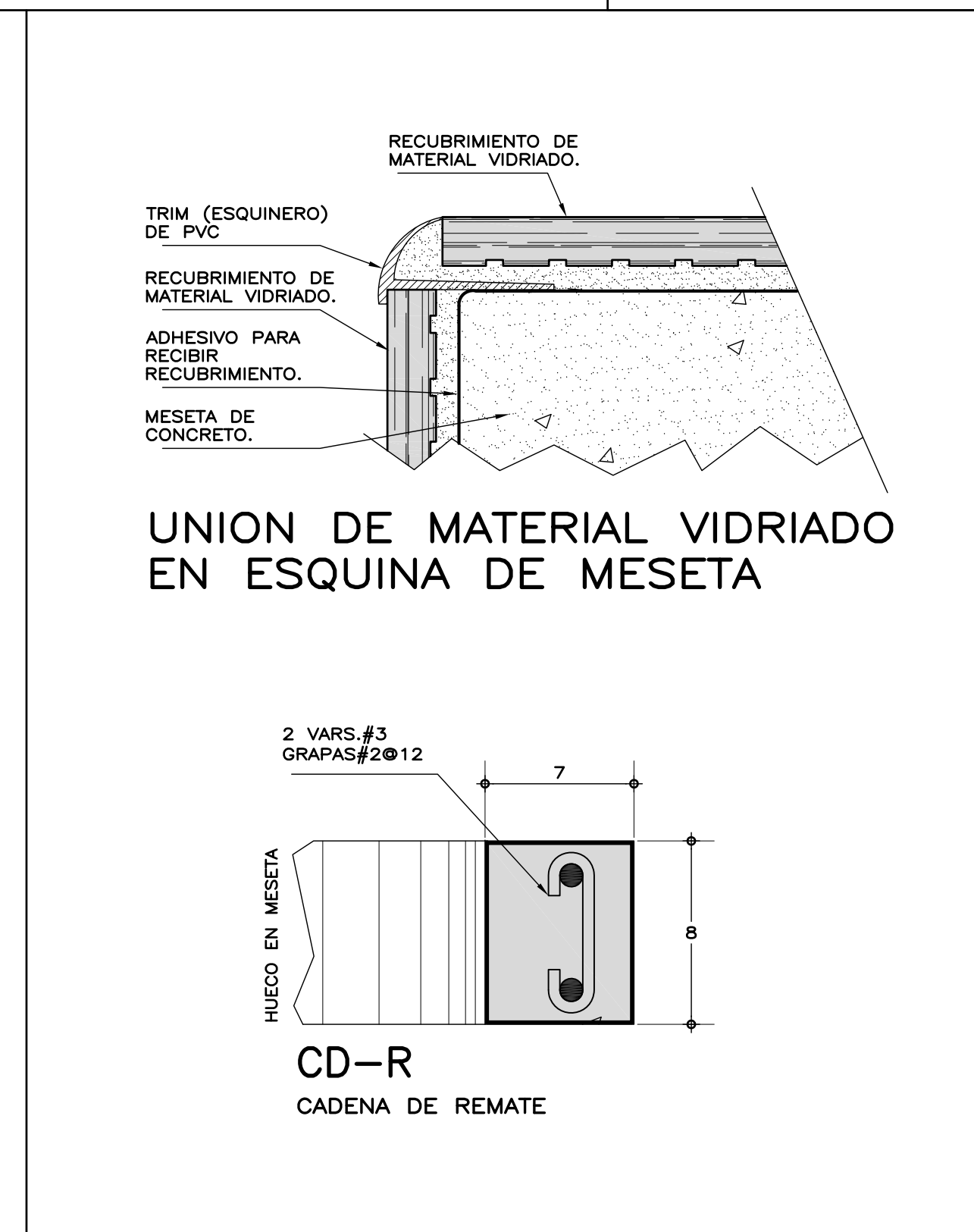
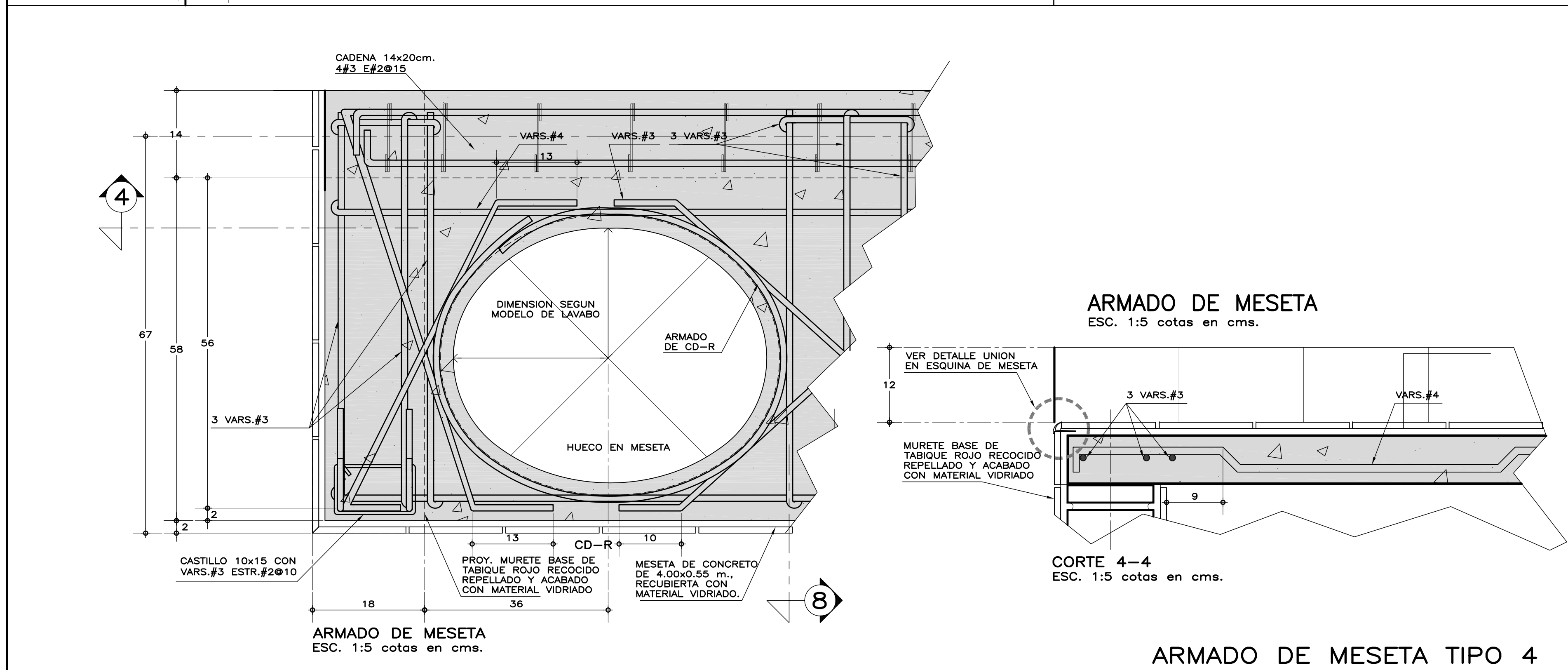
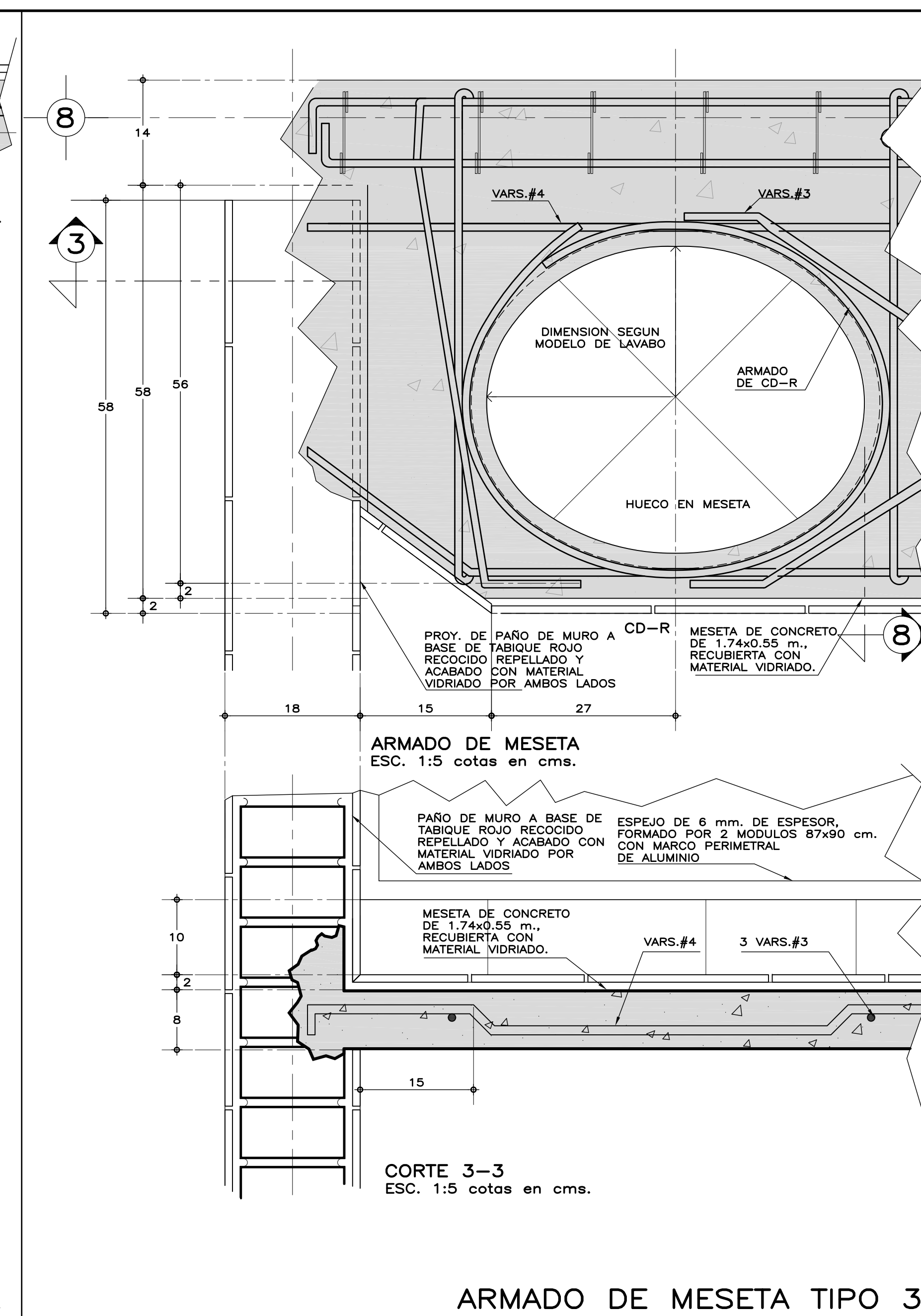
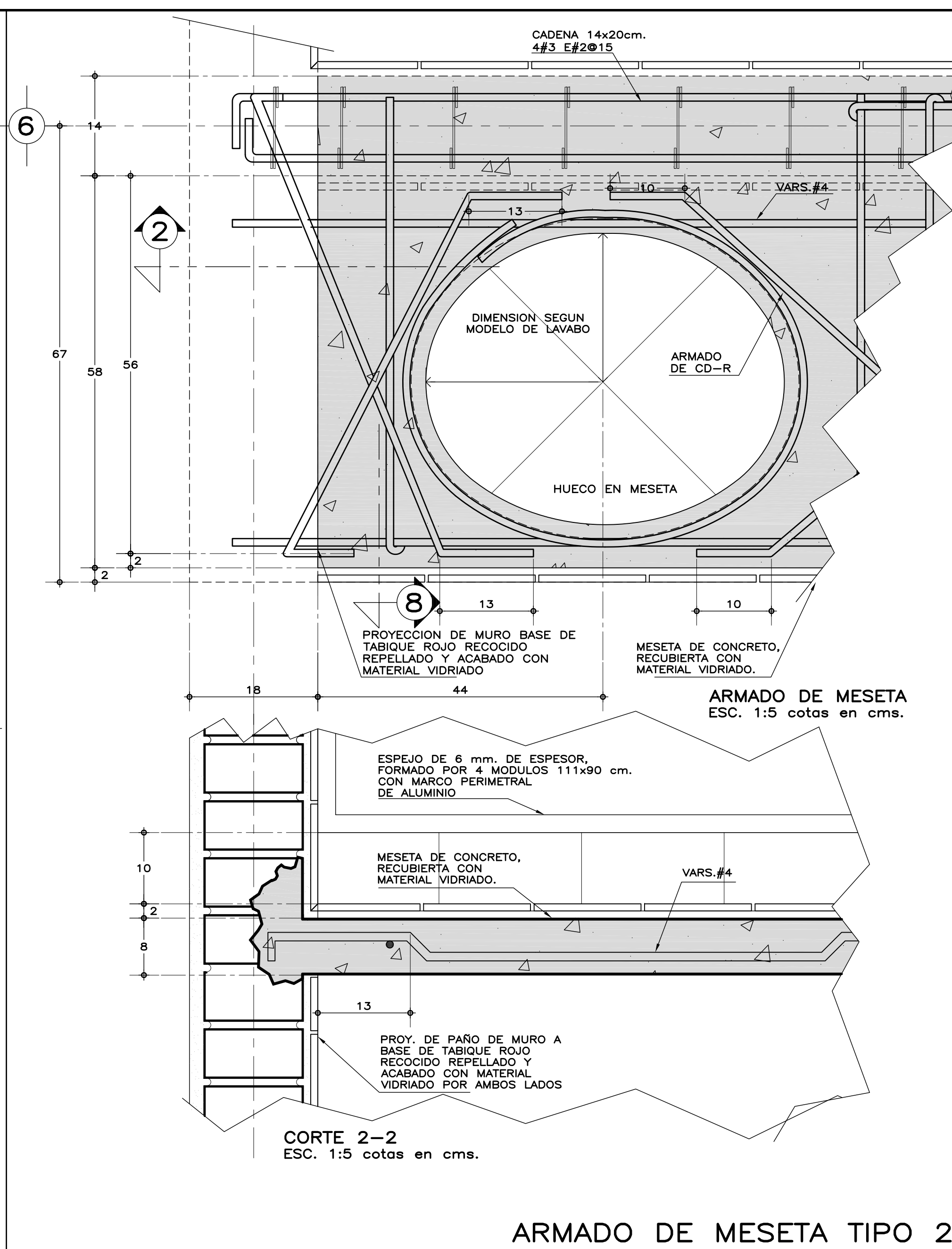
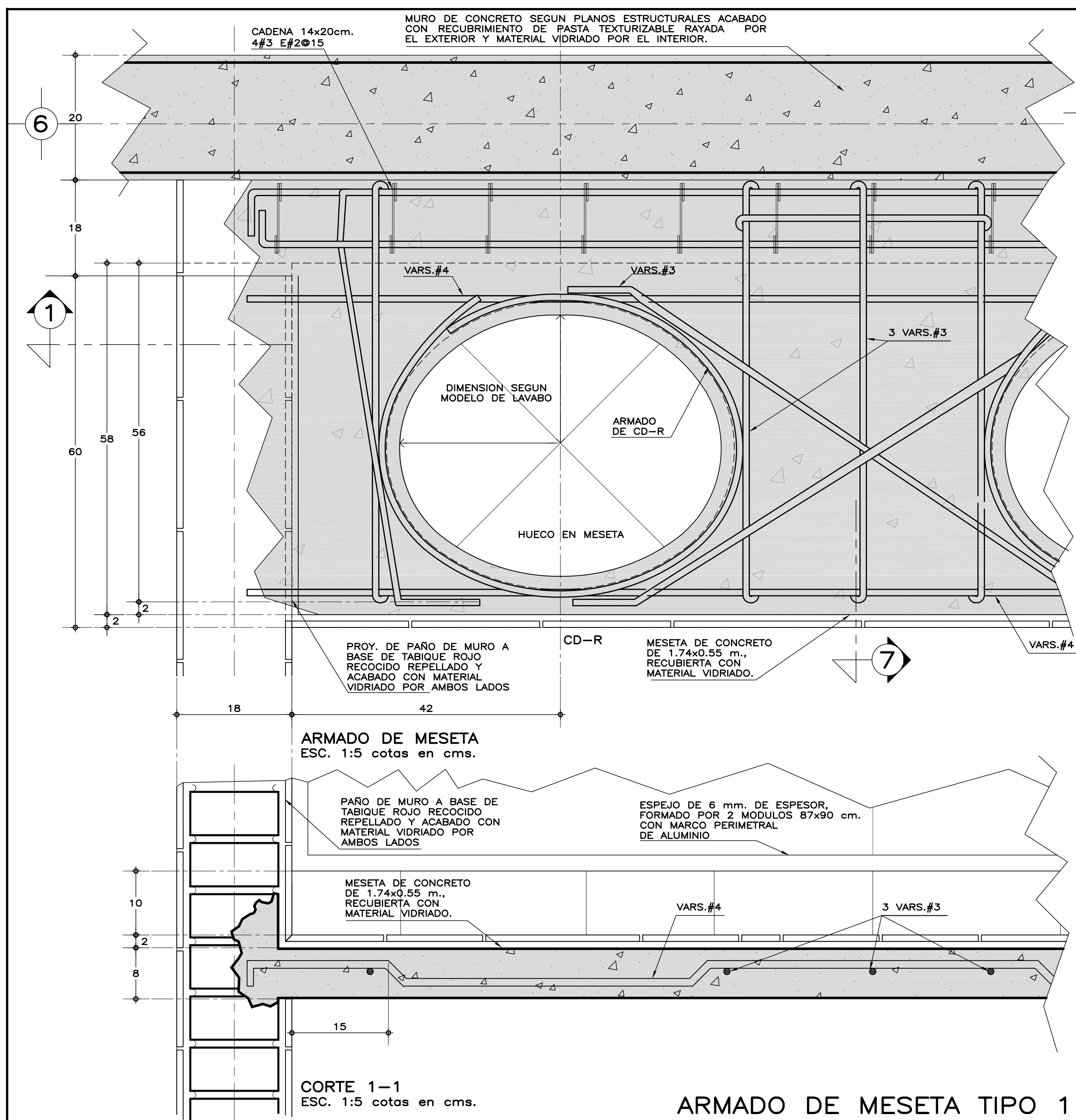
SUBGERENTE DE ARQUITECTURA:  
ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS

PLANO No.  
**A-12**

FECHA:  
AGOSTO 2019

ESCALA:  
1:10

ACOT.:  
CMS.



ESPECIFICACIONES GENERALES	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ACOTACIONES EN CENTIMETROS.</li> <li>ESTAS ESPECIFICACIONES SE COMPLEMENTAN CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS EMITIDAS POR EL INIFED.</li> <li>SE USARA CONCRETO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE <math>f_c=250</math> Kg/cm<sup>2</sup>.</li> <li>RECURRIMIENTO LIBRE DE 2 cm.</li> <li>MEZCLA TIPO 1 PARA JUNTEO Y REPELLADO A BASE DE CONCRETO-ARENA EN PROPORCION 1:3</li> <li>SE USARA ACERO DE REFUERZO CON UNA RESISTENCIA <math>f_y=4200</math> Kg/cm<sup>2</sup>.</li> </ul>	
NOTAS GENERALES	
<p>LAVABO OVALADO DE SOBREPONER, COLOR BLANCO, ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO, CON LLAVE AHORRADORA DE AGUA FABRICADA EN LATON CROMADO, PRESION 0.2-4.0 kgf/cm<sup>2</sup>.</p> <p>ANTES DEL ARMADO Y COLADO DE LA MESETA, SE DEBERAN VERIFICAR LAS MEDIDAS DEL LAVABO DE SOBREPONER, PARA DAR LA DIMENSION DEL HUECO.</p> <p>NOTA: LA ALTURA DE LA POSICION DE LOS LAVABOS VARIARA DE ACUERDO AL NIVEL EDUCATIVO EN EL QUE SE IMPLEMENTEN. VER TABLA:</p>	
ALTURA DE MUEBLES DE BAÑO EN cms. SNPT.	
MUEBLE	ALTURA
LAVABO	80

**INIFED**  
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa

DIRECTOR GENERAL:  
ING. JORGE JAVIER JIMÉNEZ ALCARAZ

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:  
DR. ILDEFONSO GONZÁLEZ MORALES

GERENTE DE PROYECTOS:  
ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS

PROYECTO:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

DISEÑO:  
ARQ. ERIKA SIMÓN B.

REVISÓ:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

ARCHIVO:  
IT\_UAD/A-13\_MESETA2

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:  
ARQ. SALVADOR MELO VILLEGAS

SUBGERENTE DE ARQUITECTURA:  
ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS

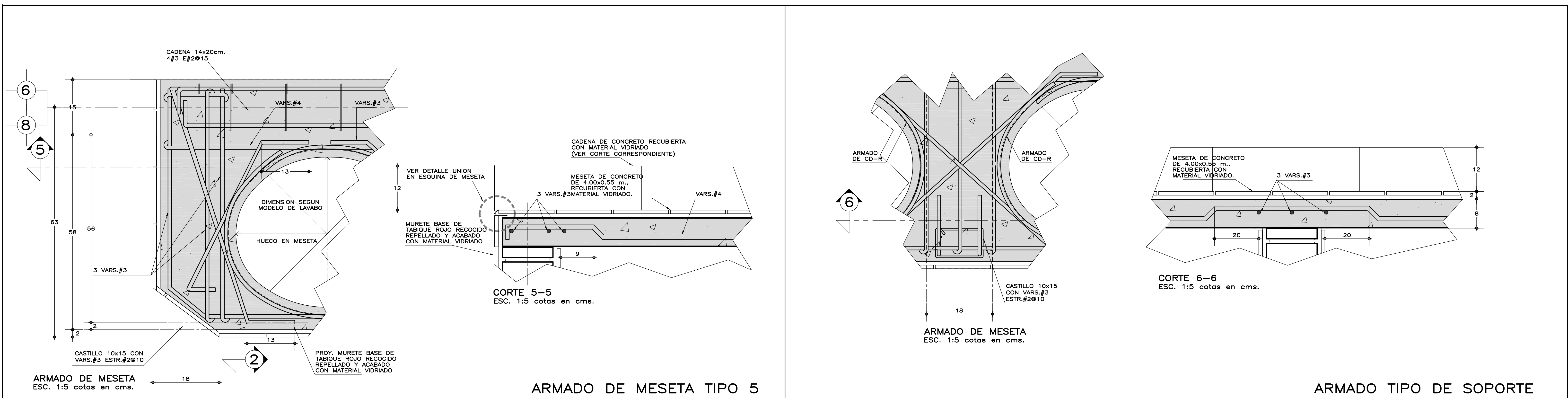
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSICOLUA  
PARAJE EL ALARCON, TEPOSICOLUA, OAXACA  
UNIDAD ACADÉMICA DEPARTAMENTAL  
MESETA DE CONCRETO PARA LAVABOS  
PLANTAS, CORTES Y DETALLES

PLANO NO.  
**A-13**

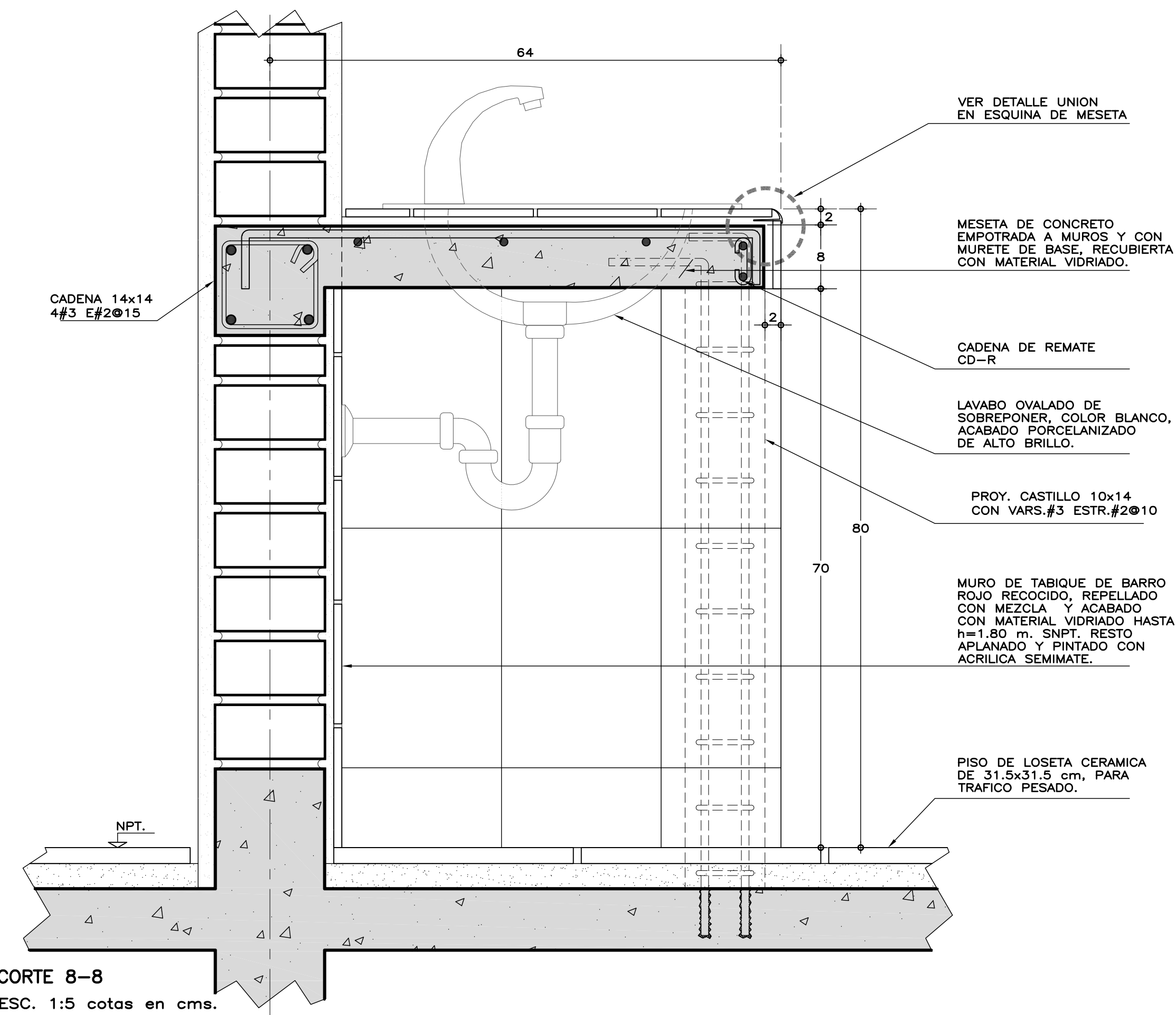
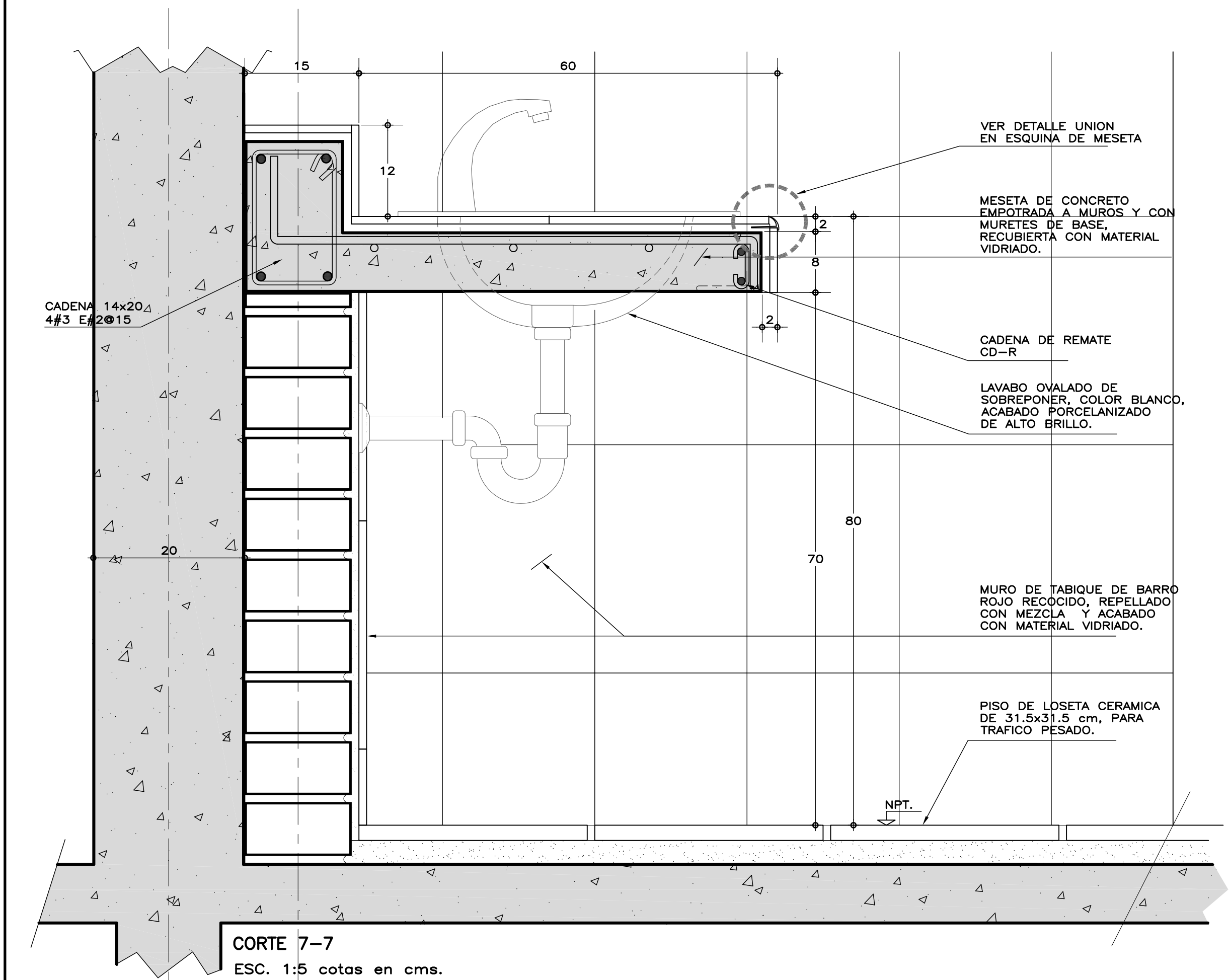
FECHA:  
AGOSTO 2019

ESCALA:  
1:10

ACOT.:  
CMS.



ARMADO DE MESETA TIPO 5



ARMADO TIPO DE SOPORTE

ESPECIFICACIONES GENERALES

- ACOTACIONES EN CENTIMETROS.
- ESTAS ESPECIFICACIONES SE COMPLEMENTAN CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS EMITIDAS POR EL INIFED.
- **CONCRETO:**
  - SE USARA CONCRETO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE  $f_c=250$  Kg/cm<sup>2</sup>.
  - RECUBRIMIENTO LIBRE DE 2 cm.
  - MEZCLA TIPO 1 PARA JUNTEO Y REPELLADO A BASE DE CONCRETO-ARENA EN PROPORCION 1:3
- **ACERO:**
  - SE USARA ACERO DE REFUERZO CON UNA RESISTENCIA  $f_y=4200$  Kg/cm<sup>2</sup>.

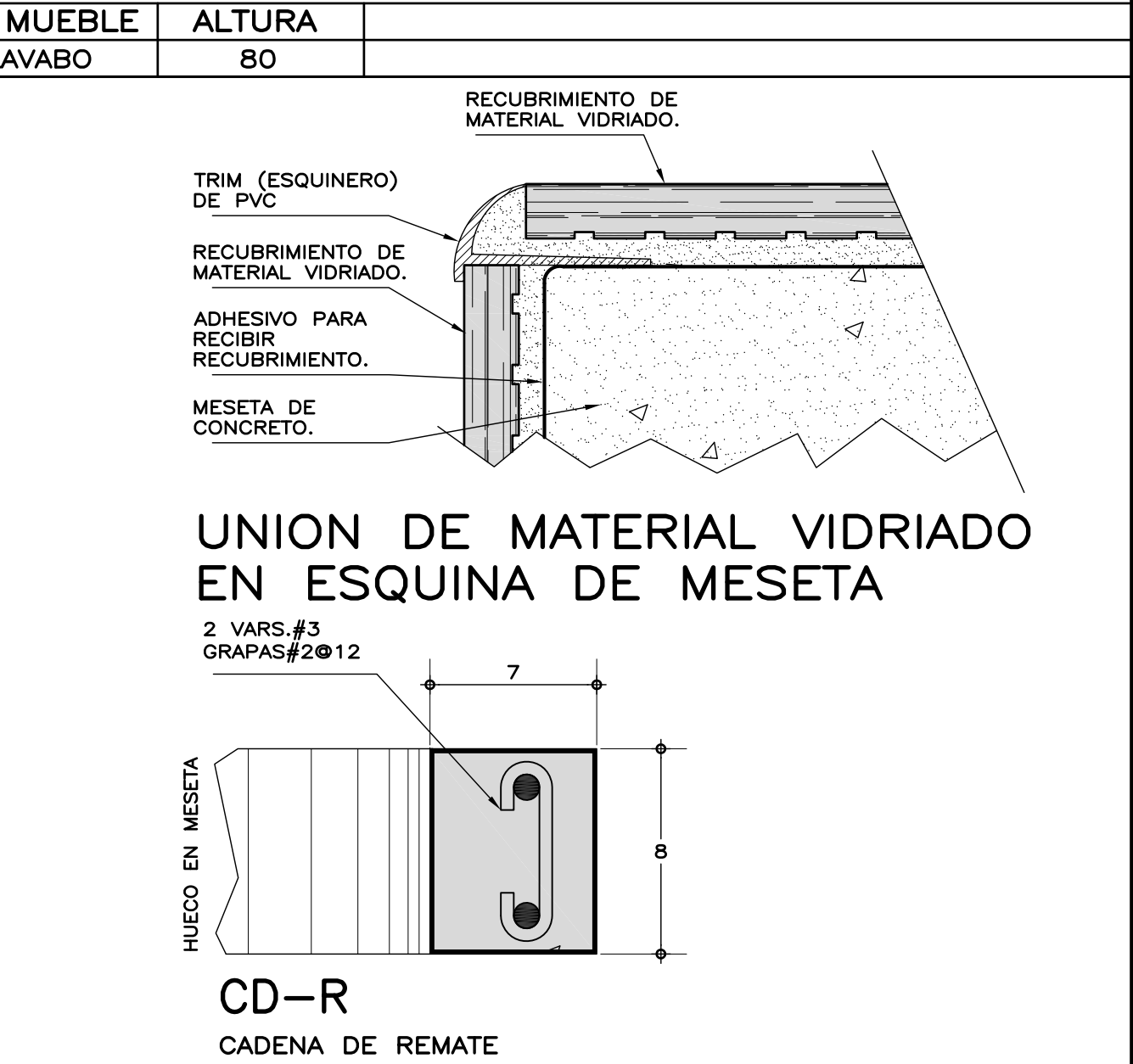
NOTAS GENERALES

LAVABO OVALADO DE SOBREPONER, COLOR BLANCO, ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO. CON LLAVE AHORRADORA DE AGUA FABRICADA EN LATON CROMADO, PRESION 0.2-4.0 kgf/cm<sup>2</sup>.

ANTES DEL ARMADO Y COLADO DE LA MESETA, SE DEBERAN VERIFICAR LAS MEDIDAS DEL LAVABO DE SOBREPONER, PARA DAR LA DIMENSION DEL HUECO.

NOTA:  
LA ALTURA DE LA POSICION DE LOS LAVABOS VARIARA DE ACUERDO AL NIVEL EDUCATIVO EN EL QUE SE IMPLEMENTEN. VER TABLA:

MUEBLE	ALTURA
LAVABO	80





**INIFED**  
Instituto Nacional de la  
Infraestructura Física Educativa

DIRECTOR GENERAL:  
ING. JORGE JAVIER JIMÉNEZ ALCARAZ

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:  
DR. ILDEFONSO GONZÁLEZ MORALES

GERENTE DE PROYECTOS:  
ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS

PROYECTO:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

DISEÑO:  
ARQ. ERIKA SIMON B.

REVISÓ:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

ARCHIVO:  
IT\_UAD(A-14\_MESETA)

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:  
ARQ. SALVADOR MELO VILLEGAS

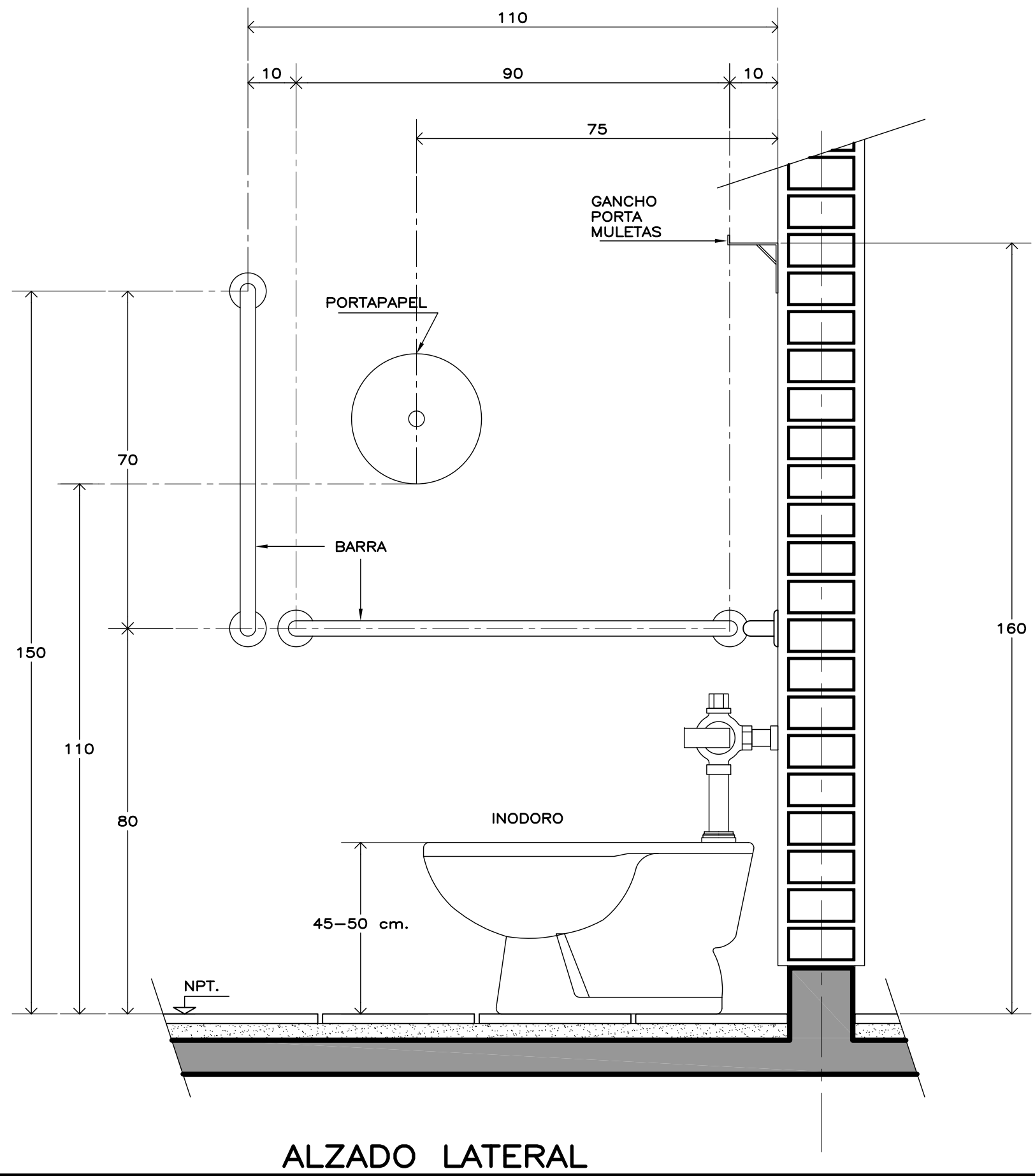
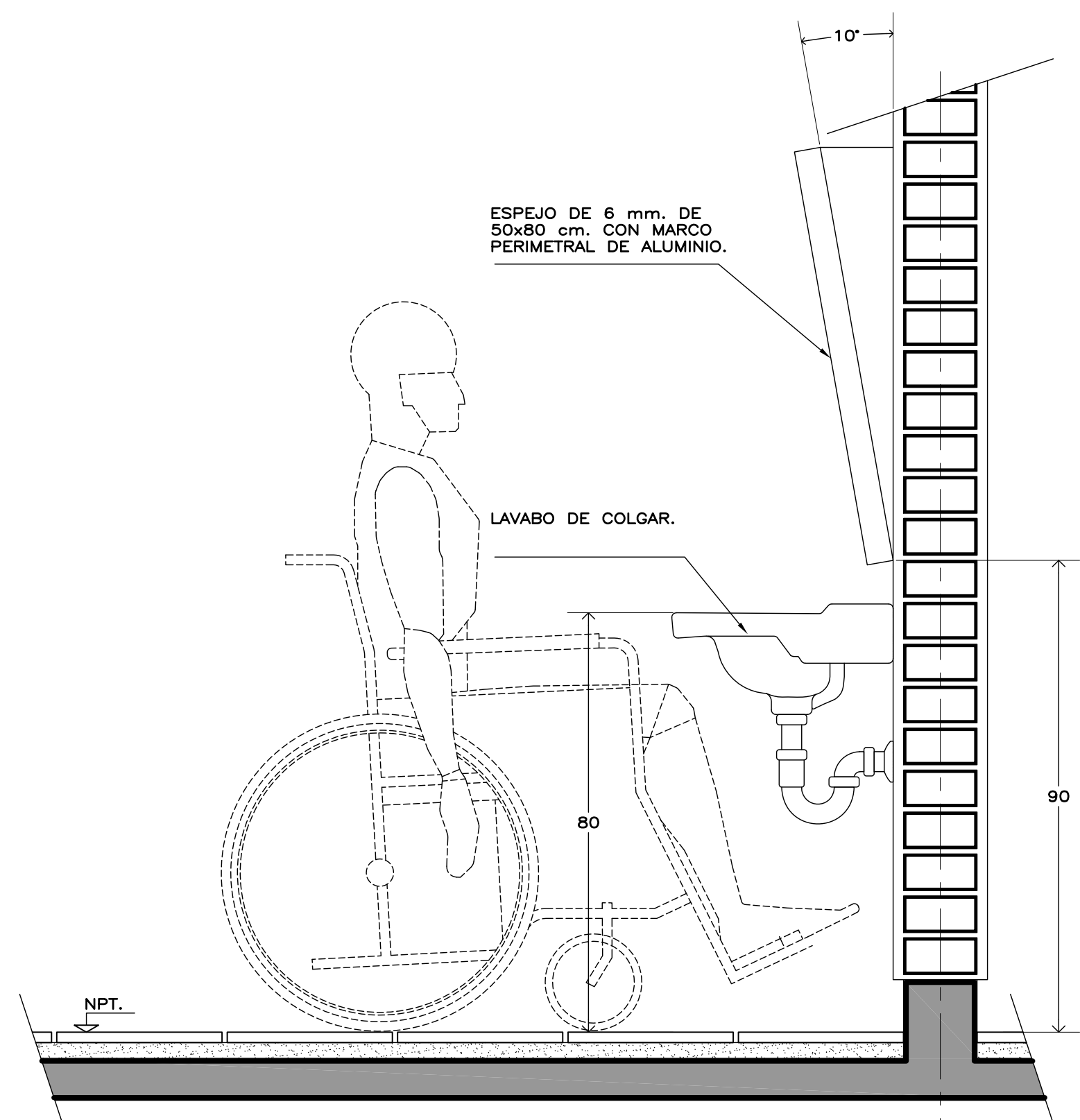
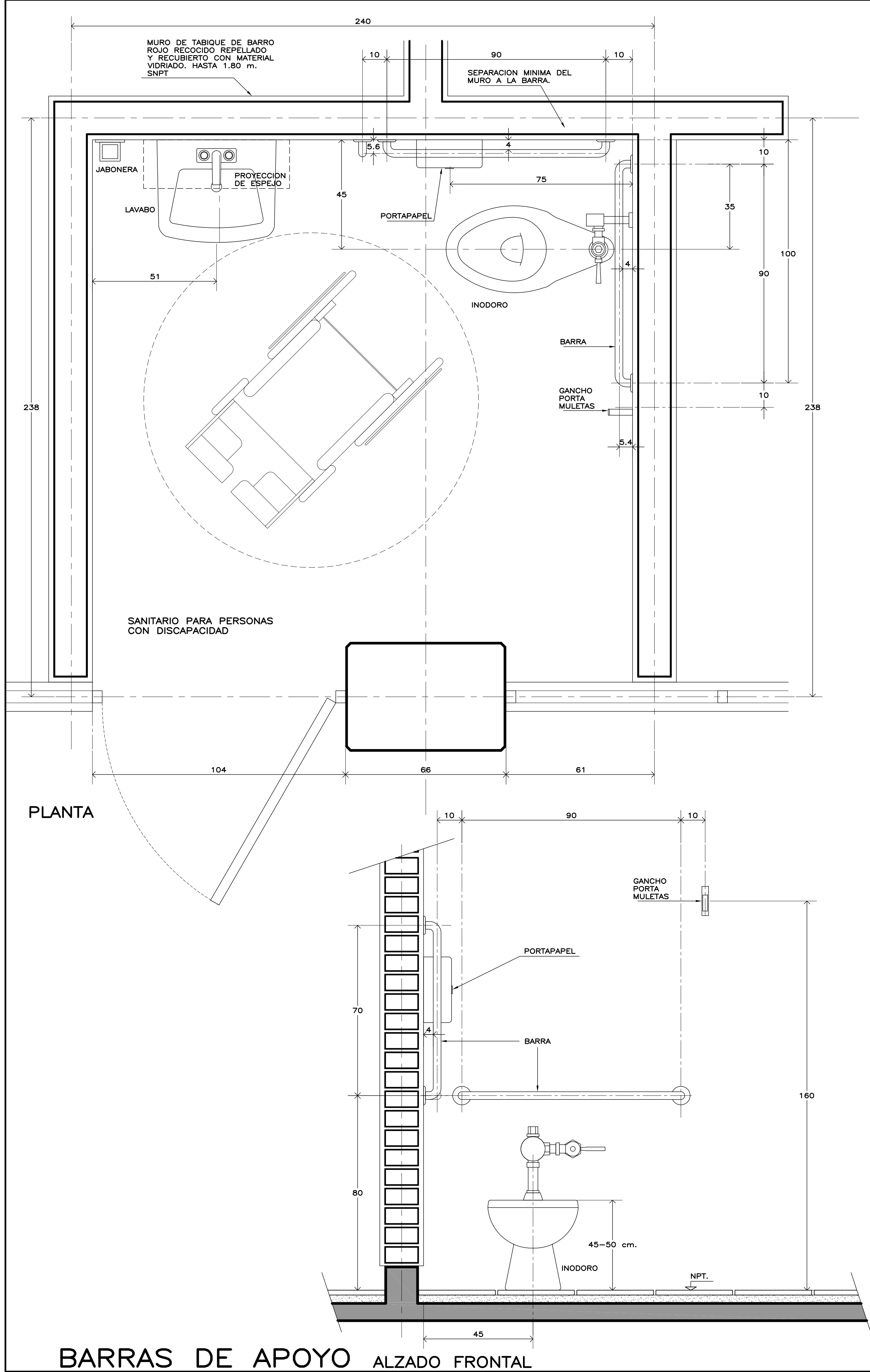
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLULA  
PARAJE EL ALARCON, TEPOSCOLULA, OAXACA  
UNIDAD ACADÉMICA DEPARTAMENTAL  
MESETA DE CONCRETO PARA LAVABOS  
CORTES Y DETALLES

PLANO NO.  
**A-14**

FECHA:  
AGOSTO 2019

ESCALA:  
1:10

ACOT.:  
CMS.



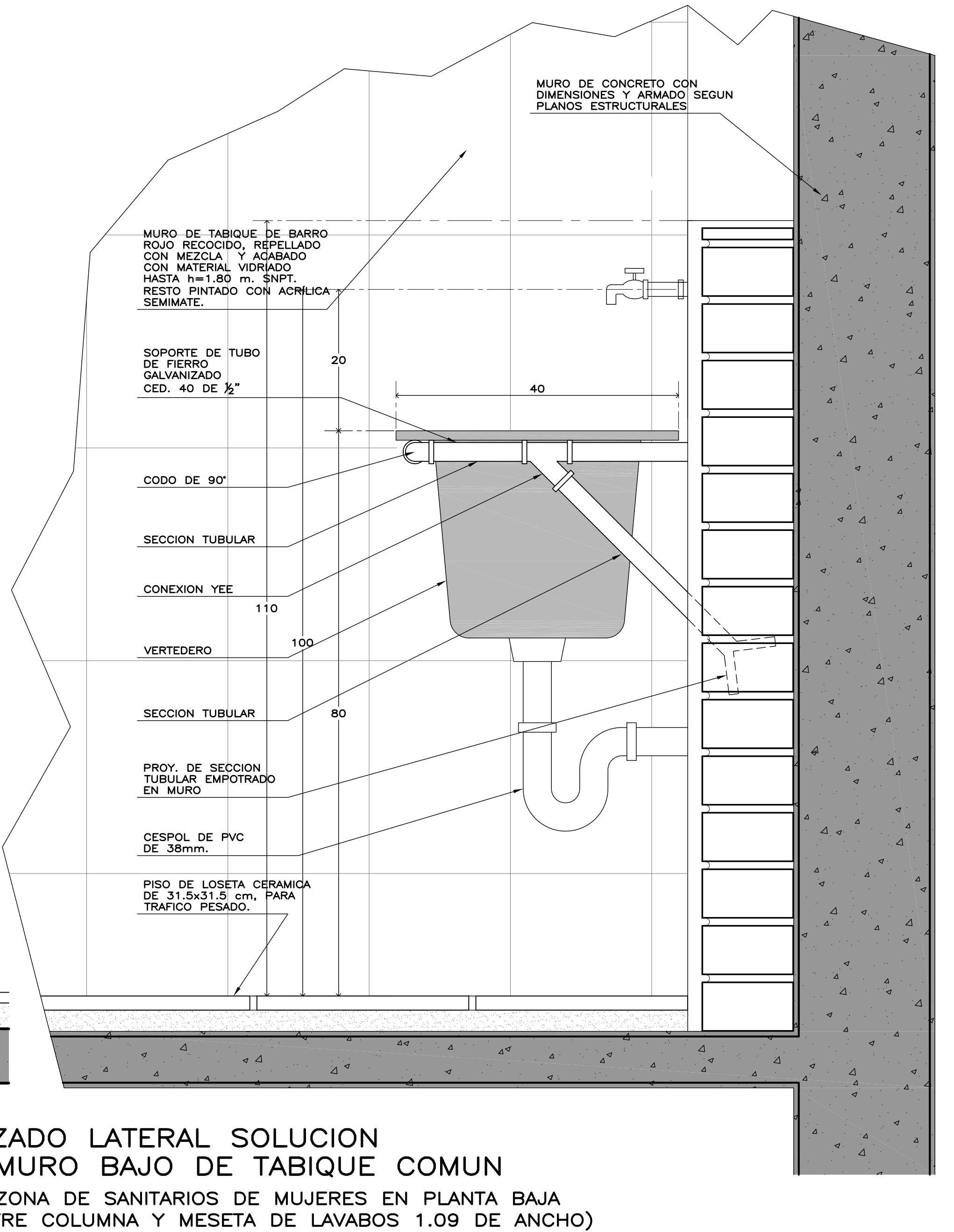
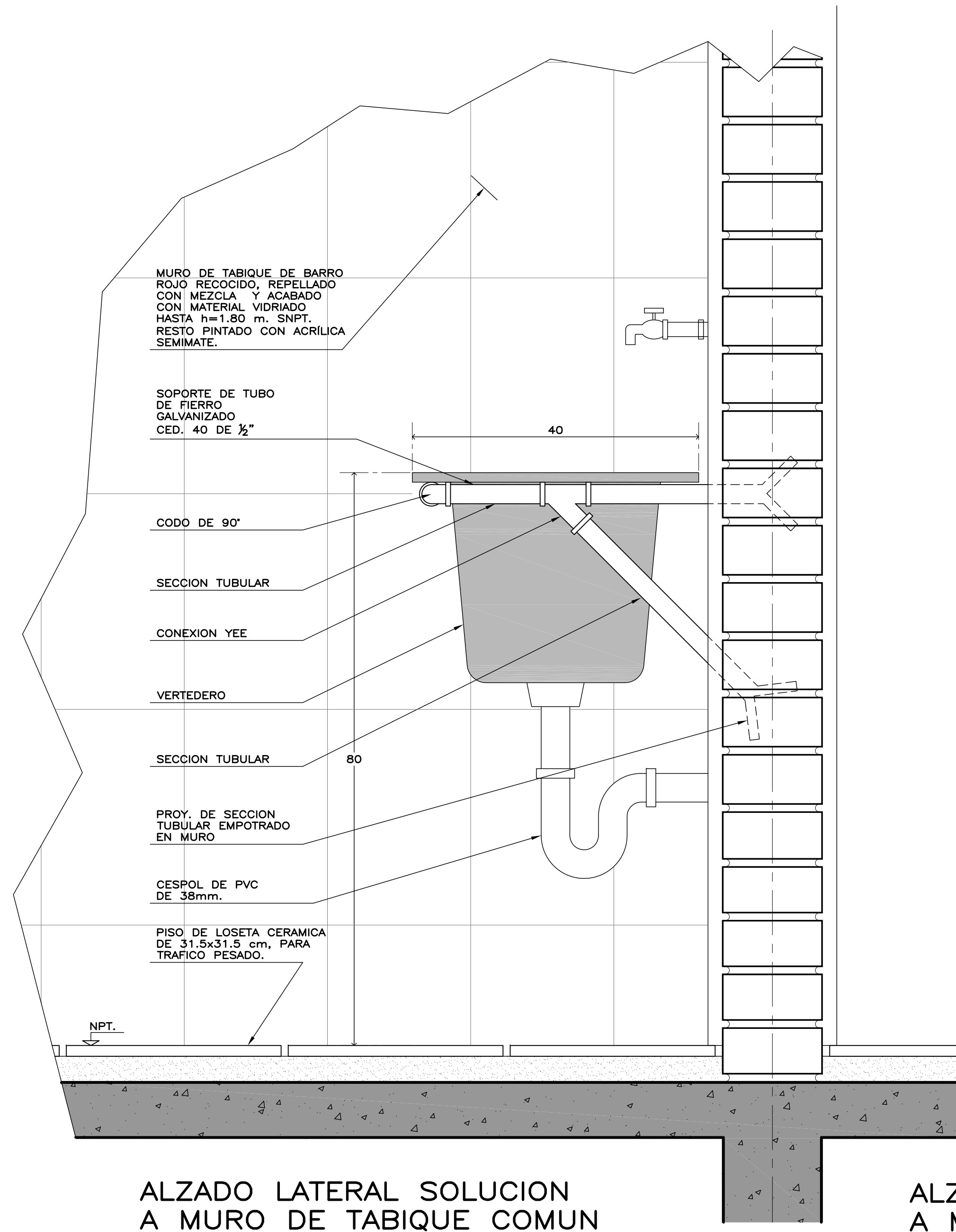
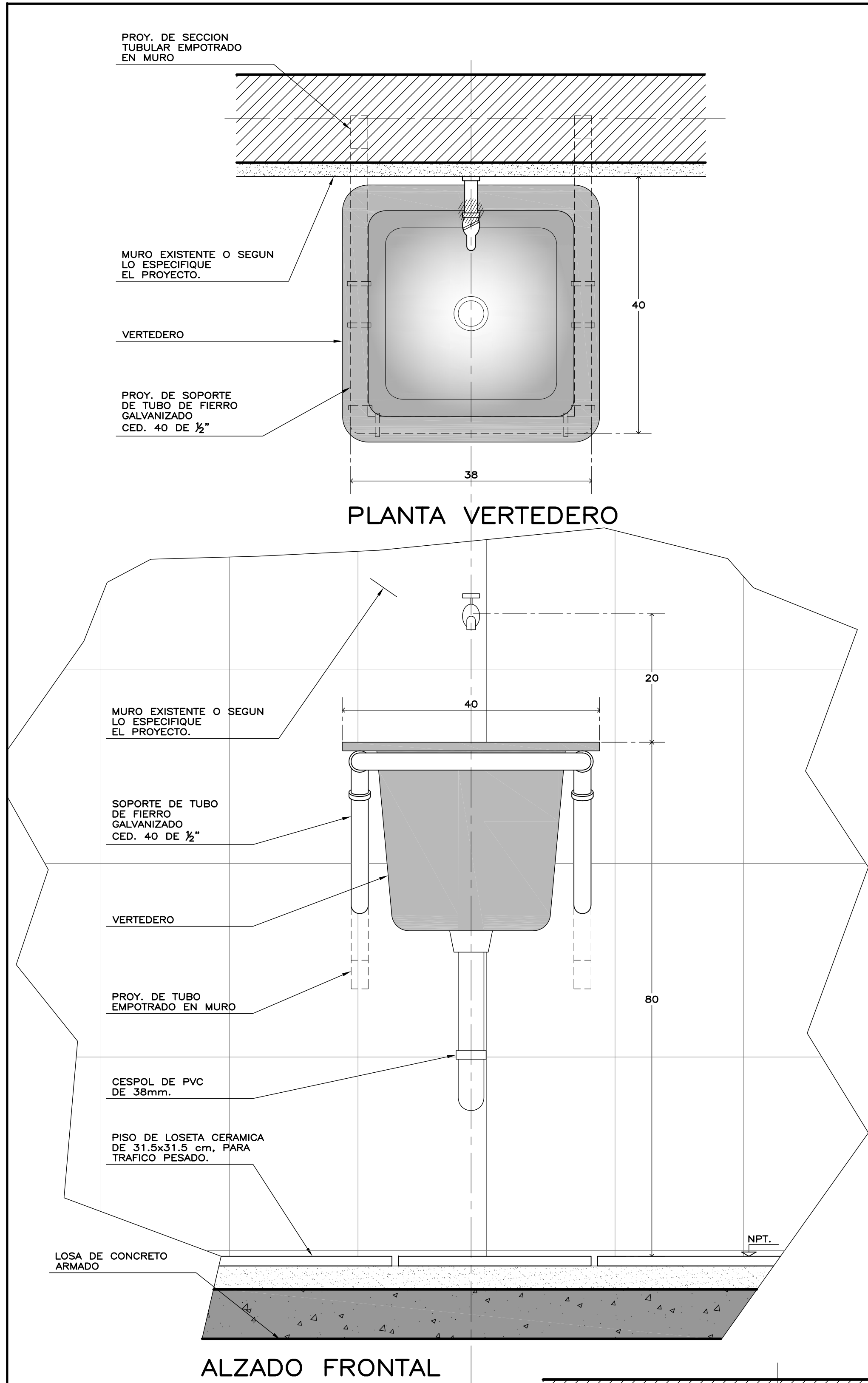
## ESPECIFICACIONES GENERALES

- INODORO:  
LA ALTURA DEL ASIENTO DEL INODORO SERÁ DE ENTRE 45 Y 50 cm. SOBRE EL NIVEL DE PISO TERMINADO, CON UNA SEPARACIÓN ENTRE 40 Y 45 cm. DE DISTANCIA ENTRE EL PAÑO DEL MURO Y EL CENTRO DEL MUEBLE. EL DISPENSADOR DE PAPEL TIPO LATERAL SE COLOCARÁ ARRIBA DE LA BARRA DE APOYO HORIZONTAL A MÁXIMO 110 cm. DE ALTURA SOBRE EL NIVEL DE PISO TERMINADO AL ÁREA DE SALIDA DEL PAPEL.
- BARRAS DE APOYO:  
SE COLOCARÁN DOS BARRAS HORIZONTALES DE 90 cm. DE LONGITUD Y UNA BARRA VERTICAL DE 70 cm. DE LONGITUD, LAS CUALES SERÁN DE 1-1/4"(32 mm.) DE DIAMETRO, DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE No. 18, FIJADAS A MUROS, CON PLATILLOS CAL. 14 CON TRES ORIFICIOS DE 1/4" (SE SOLDARÁN A LA BARRA PARA REALIZAR UNA SOLA PIEZA) Y PROTEGIDOS CON CHAPETÓN. LA SEPARACIÓN DE LAS BARRAS CON RESPECTO AL MURO SERÁ MÍNIMO DE 4 cm.
- LAVABO:  
SE COLOCARÁ UN LAVABO A MÁXIMO 80 CM DE ALTURA SOBRE EL NIVEL DE PISO TERMINADO, CONTARÁ CON LLAVES (MANERALES) TIPO PALANCA A MÁXIMO 40 CM DE PROFUNDIDAD DESDE EL BORDE FRONTAL DEL LAVABO AL MECANISMO DE ACCIONAMIENTO. EL MUEBLE DEBE TENER EMPOTRE DE FIJACIÓN.

## NOTAS GENERALES

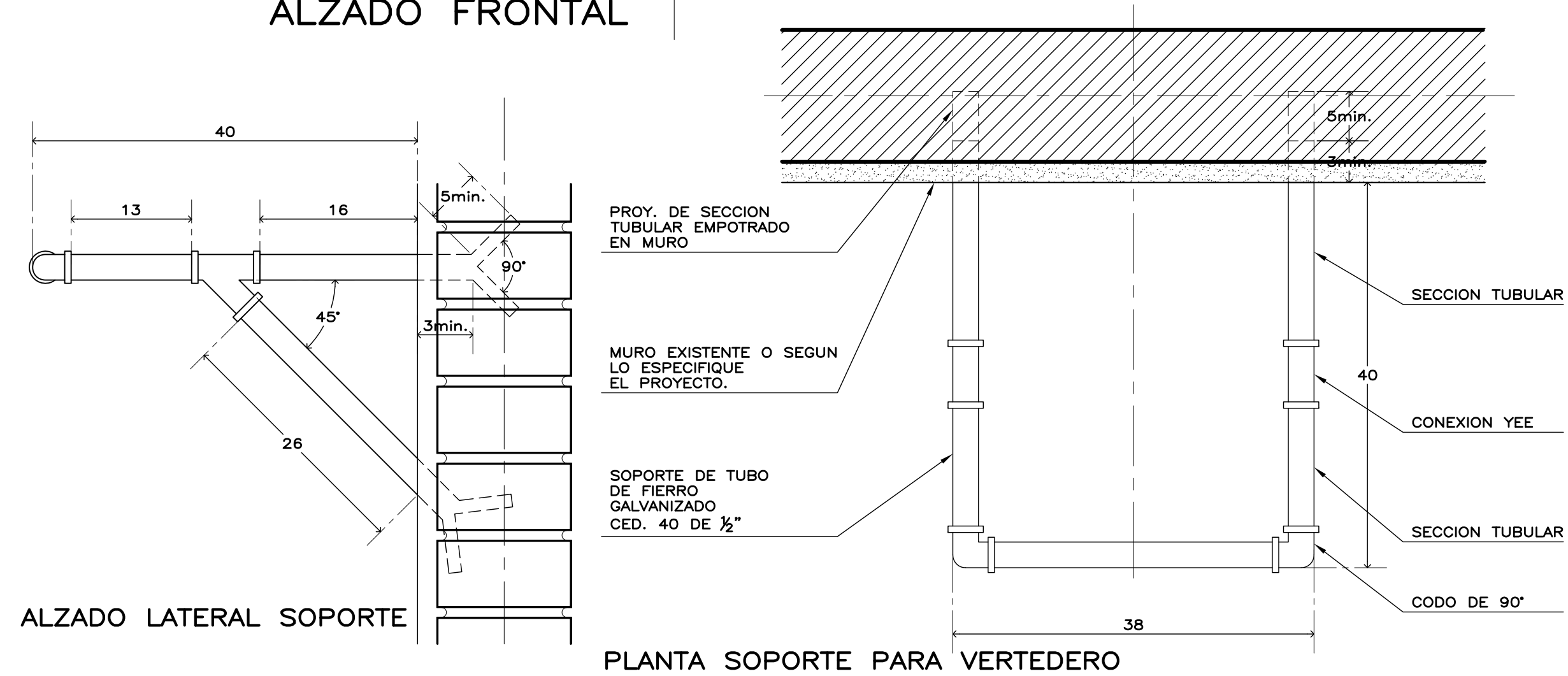
- UTILIZAR ESTE PLANO UNICAMENTE PARA DIMENSIONES Y LOCALIZACION DE BARRAS DE APOYO.
- LA COLOCACIÓN DE ACCESORIOS COMO JABONERAS, DISPENSADORES DE TOALLAS DE PAPEL O SECADORES ELÉCTRICOS, SUS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DEBERÁN ESTAR ENTRE 90 Y 120 cm. DE ALTURA SOBRE EL NIVEL DE PISO TERMINADO. EN CASO DE QUE LOS ACCESORIOS SE ENCUENTREN SOBRE EL ÁREA DEL LAVABO, EL MECANISMO DE ACCIONAMIENTO SE ENCONTRARÁ A MÁXIMO 40 cm. DE PROFUNDIDAD A PARTIR DEL BORDE FRONTAL DEL LAVABO Y A UNA ALTURA ENTRE 90 Y 100 cm. NO DEBERÁN COLOCARSE SOPORTES ALREDEDOR DEL LAVABO QUE IMPIDAN MANIOBRAR AL USUARIO EN SILLA DE RUEDAS.

<b>INIFED</b> Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa		DIRECTOR GENERAL: ING. JORGE JAVIER JIMÉNEZ ALCARAZ	
		DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA: DR. ILDEFONSO GONZÁLEZ MORALES	
		GERENTE DE PROYECTOS: ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS	
PROYECTO: ARQ. BERNARDO SILVA B.		INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLULA PARAJE EL ALARCON, TEPOSCOLULA, OAXACA	
DISEÑO: ARQ. ERIKA SIMÓN B.		UNIDAD ACADÉMICA DEPARTAMENTAL	
REVISÓ: ARQ. BERNARDO SILVA B.		BARRAS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD	
ARCHIVO: IT_UADVA-15_BARRAS		ARQUITECTÓNICO	
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS: ARQ. SALVADOR MELO VILLEGAS		SUBGERENTE DE ARQUITECTURA: ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS	
PLANO NO. <b>A-15</b>		FECHA: AGOSTO 2019	
ESCALA: 1:10		ACOT.: CMS.	



ALZADO LATERAL SOLUCION  
A MURO DE TABIQUE COMUN

ALZADO LATERAL SOLUCION  
A MURO BAJO DE TABIQUE COMUN  
EN ZONA DE SANITARIOS DE MUJERES EN PLANTA BAJA  
(ENTRE COLUMNA Y MESETA DE LAVABOS 1.09 DE ANCHO)



## ESPECIFICACIONES GENERALES

SOPORTE A BASE DE SECCIONES TUBULARES DE FIERRO GALVANIZADO CED. 40 CON UN DIAMETRO NOMINAL DE 13mm. (1/2") Y UN ESPESOR DE 2.70mm. (col. 12)

ELEMENTOS:  
7 SECCIONES TUBULARES, 2 CODOS DE 90° Y 2 CONEXIONES YEE  
EJECUCION:  
1. UBICAR EN MURO LA POSICION DEL SOPORTE PARA VERTEDERO. (ALTURA Y NIVELAR).

2. ARMAR SOPORTE METALICO ELABORADO CON SECCIONES TUBULARES DE FIERRO GALVANIZADO CED. 40 DE 13mm. (1/2").

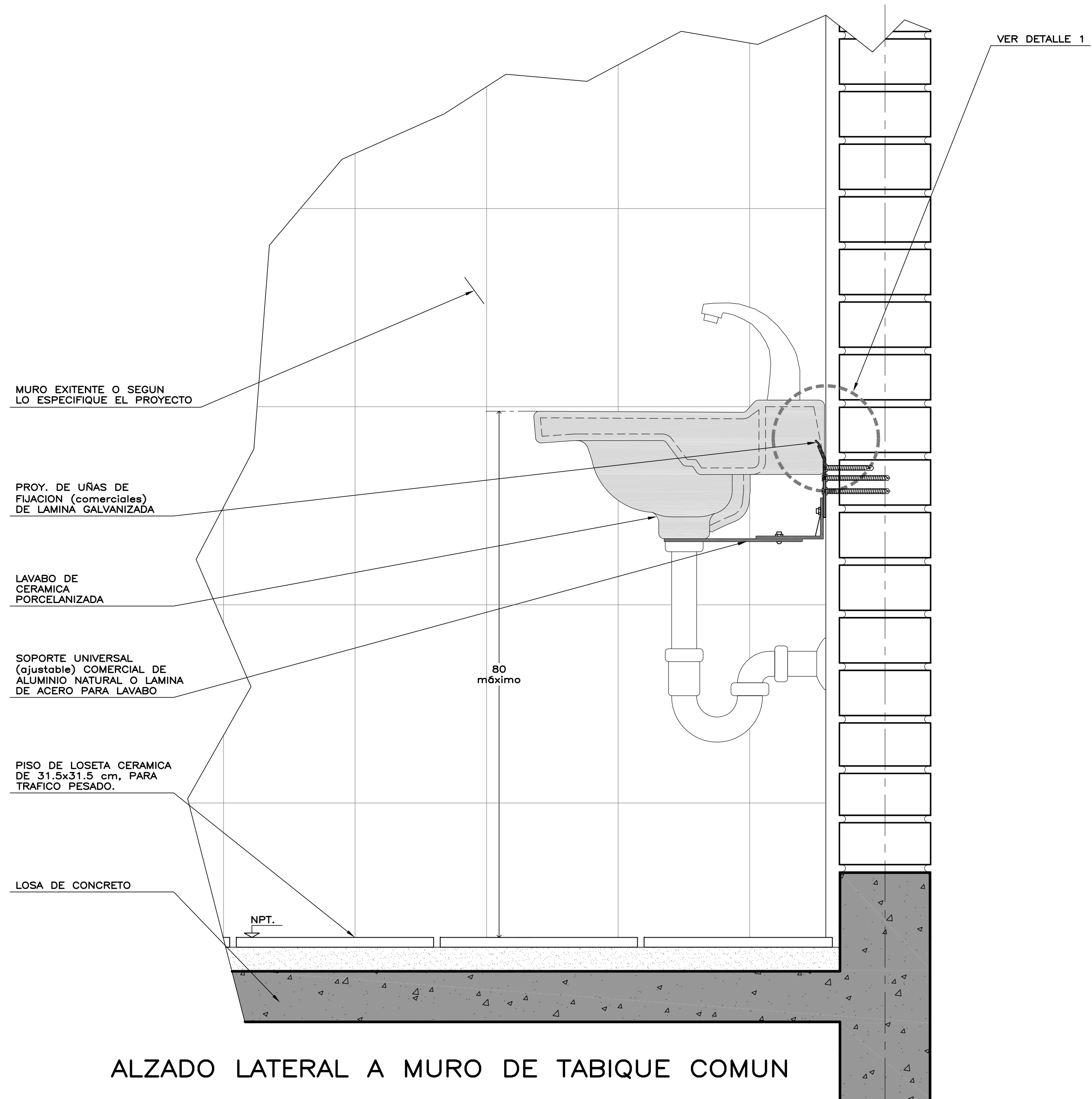
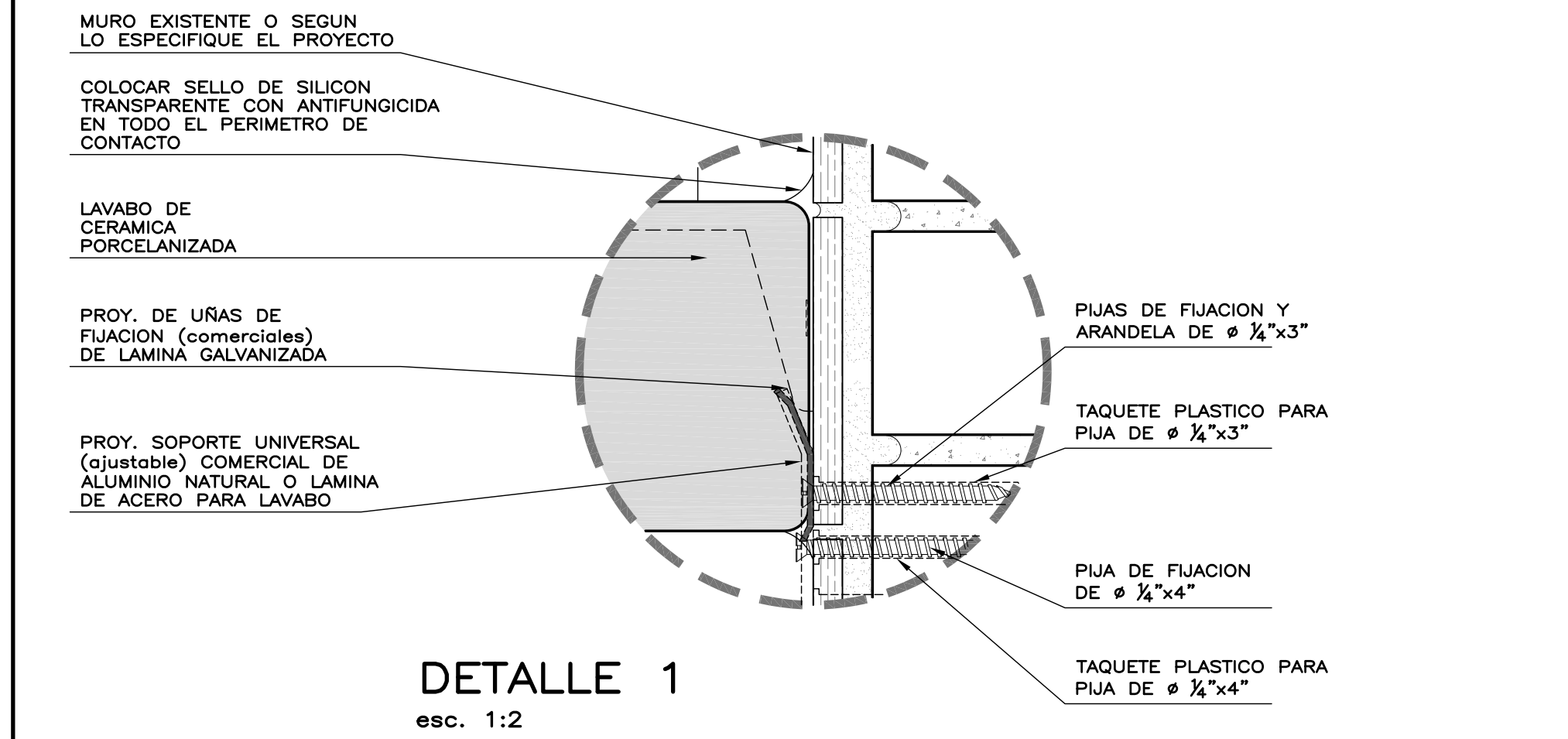
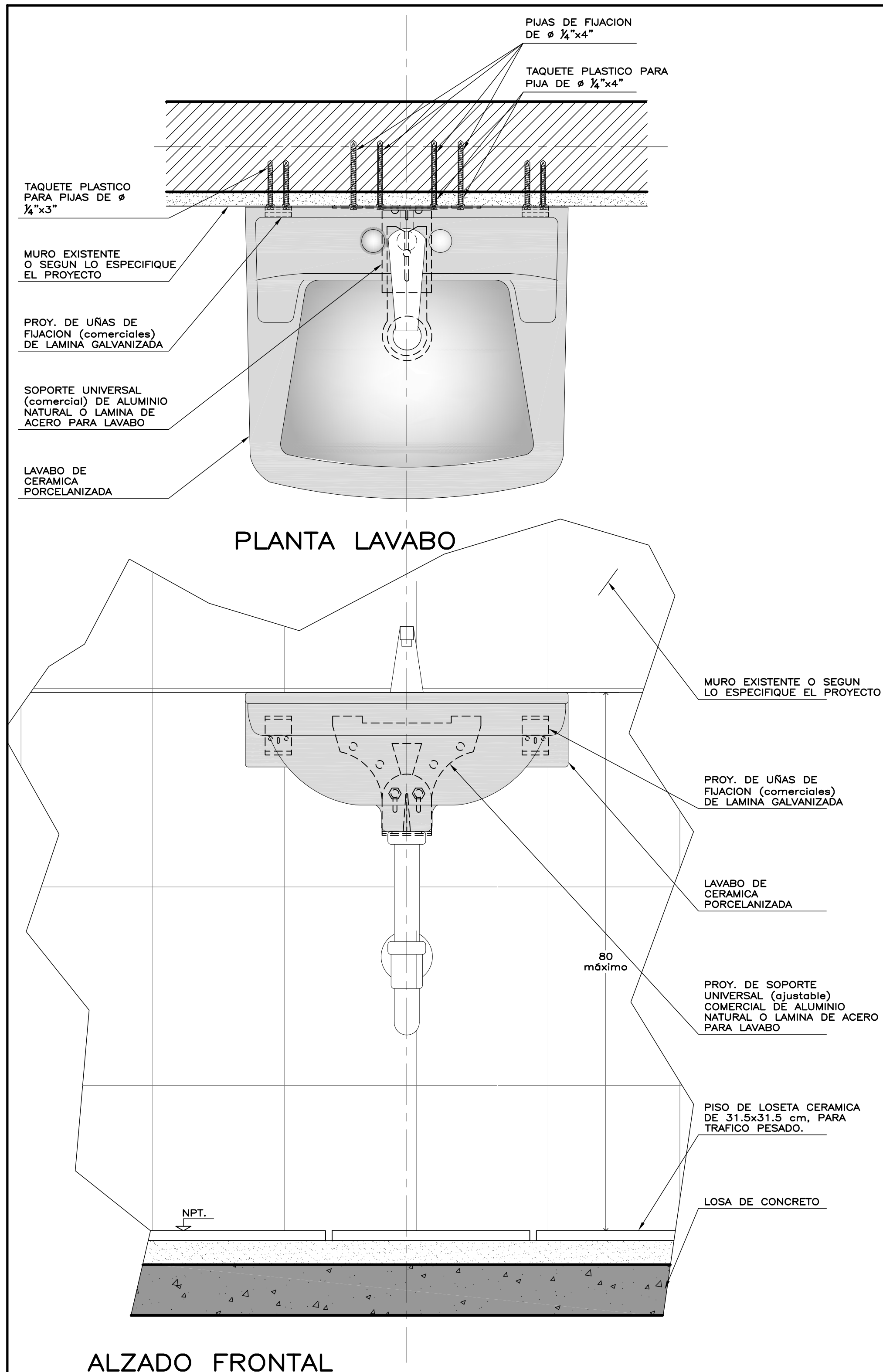
3. UNA VEZ ARMADO EL ELEMENTO EMPOTRAR EN MURO EXISTENTE.

4. COLOCAR VERTEDERO.

## NOTAS GENERALES

- VERIFICAR TRAZO, NIVELACION Y PLOMEO DE ACUERDO A LA ALTURA QUE INDIQUE EL PROYECTO CORRESPONDIENTE.
- VERIFICAR PREVIO AL ARMADO DEL SOPORTE, LAS DIMENSIONES DEL VERTEDERO CORRESPONDIENTE.
- HACER PREPARACION EN FORMA DE PATA DE GALLO DE 5 CM. MINIMO EN LOS EXTREMOS DE LOS TUBOS QUE SE EMPOTRARAN.
- UTILIZAR ESTE PLANO UNICAMENTE PARA SOPORTE DE VERTEDERO.

<b>INIFED</b> Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa		DIRECTOR GENERAL: ING. JORGE JAVIER JIMÉNEZ ALCARAZ DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA: DR. ILDEFONSO GONZÁLEZ MORALES GERENTE DE PROYECTOS: ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS	
PROYECTO: ARQ. BERNARDO SILVA B. DISEÑO: ARQ. ERIKA SIMON B. REVISÓ: ARQ. BERNARDO SILVA B. ARCHIVO: EL UNIV. SOPORTE_1A-16.09		INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLULA PARAJE EL ALARCON, TEPOSCOLULA, OAXACA UNIDAD ACADÉMICA DEPARTAMENTAL SOPORTE PARA VERTEDERO ARQUITECTÓNICO	
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS: ARQ. SALVADOR MELO VILLEGAS		SUBGERENTE DE ARQUITECTURA: ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS	
PLANO NO. <b>A-16</b>		FECHA: AGOSTO 2019 ESCALA: 1:5 ACOT.: METROS	



ALZADO LATERAL A MURO DE TABIQUE COMUN

### ESPECIFICACIONES GENERALES

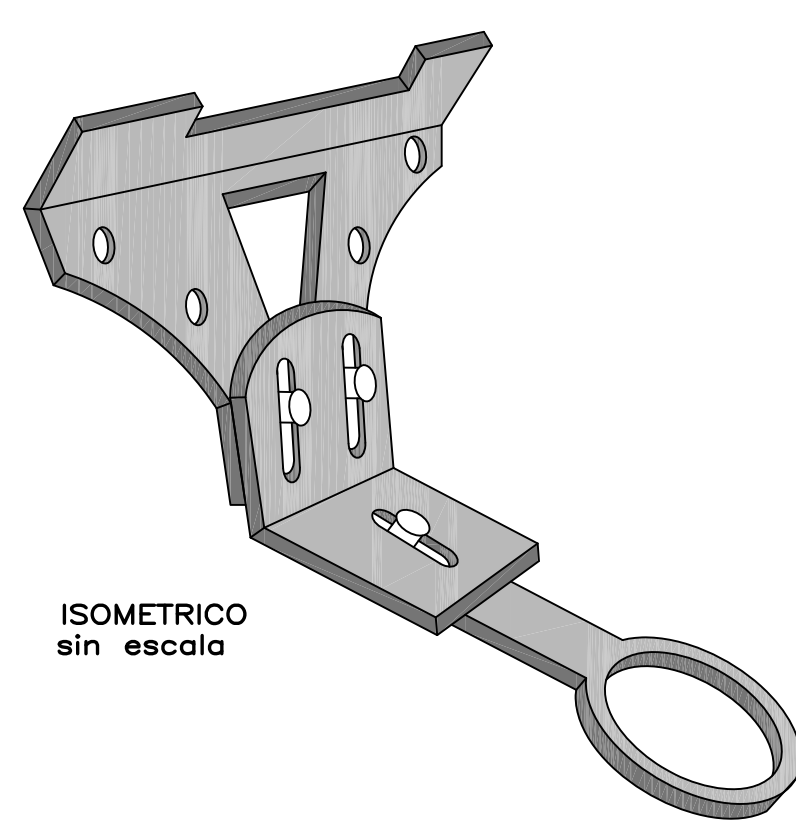
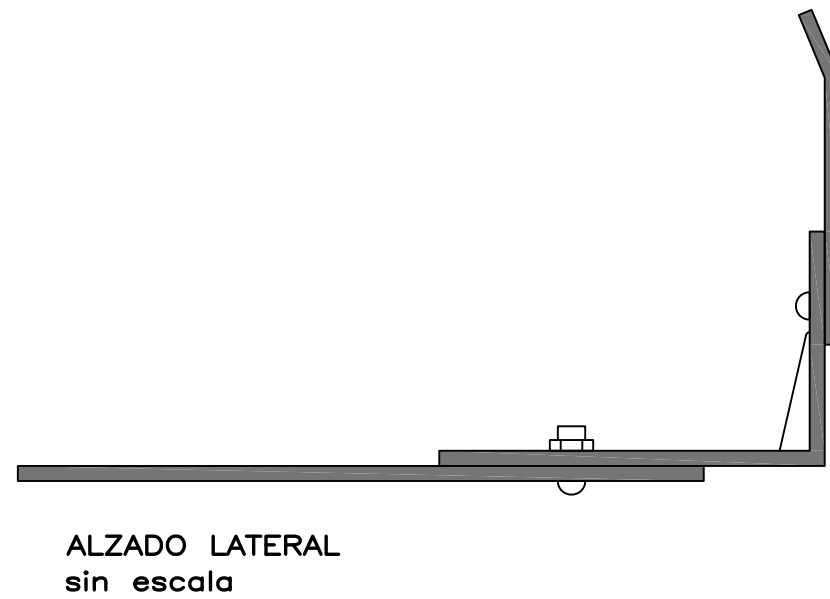
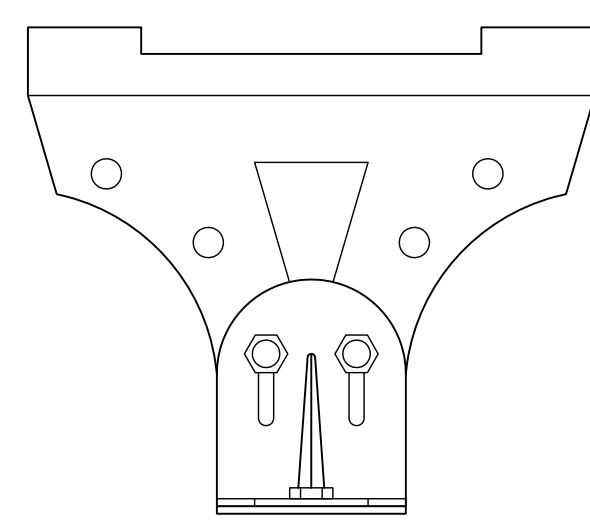
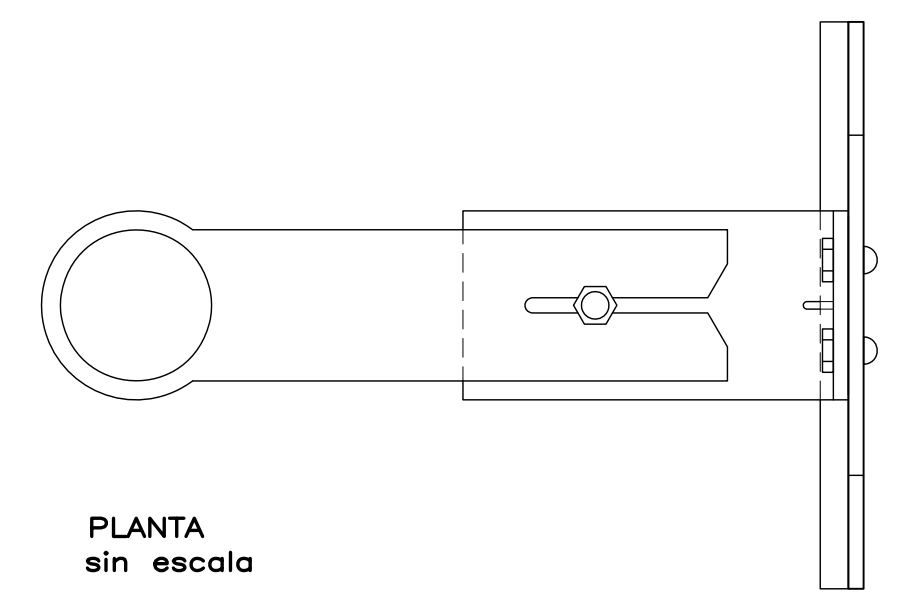
LAVABO DE COLGAR DE CERÁMICA PORCELANIZADA DE ALTO BRILLO EN COLOR BLANCO CON REBOSADERO POSTERIOR MODELO VERACRUZ, COLOR BLANCO, AMERICAN STANDARD 6 EQUIVALENTE EN CALIDAD.

EL SOPORTE UNIVERSAL (ajustable) PARA LAVABO DEBERA SER COMERCIAL DE ALUMINIO NATURAL O LAMINA DE ACERO O CON CARACTERISTICAS SIMILARES AL MOSTRADO EN ESTE PLANO.

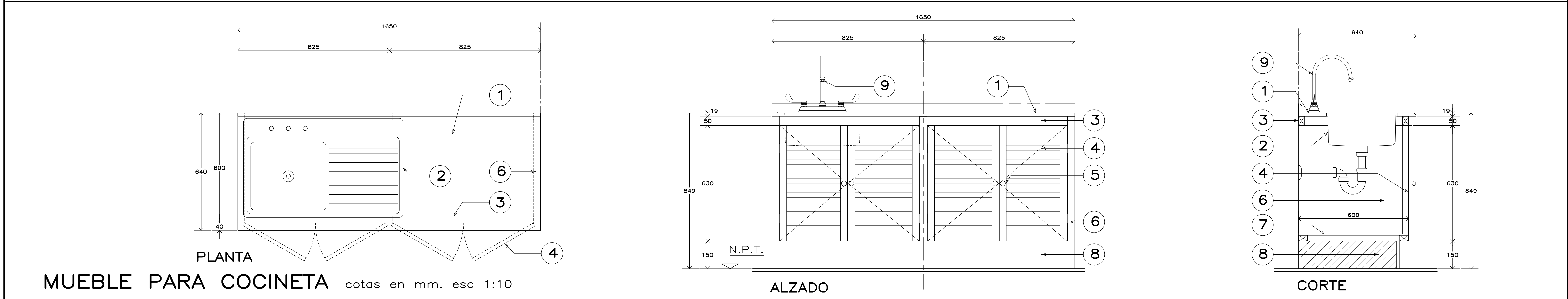
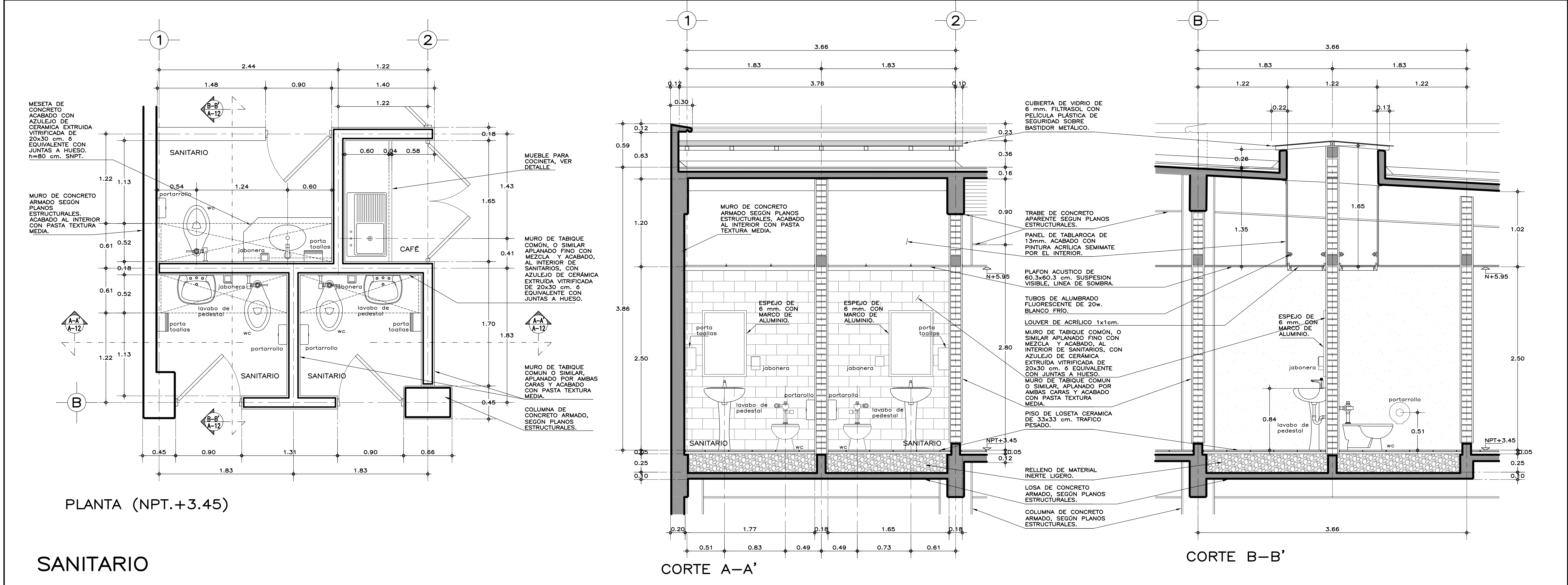
### NOTAS GENERALES

- VERIFICAR TRAZO, NIVELACION Y PLOMEO DE ACUERDO A LA ALTURA QUE INDIQUE EL PROYECTO CORRESPONDIENTE.
- EL LAVABO SE EMPOTRARA A MURO POR MEDIO DE UÑAS DE LAMINA GALVANIZADA Y SOPORTE UNIVERSAL DE ALUMINIO NATURAL O LAMINA DE ACERO ATORNILLADOS A MURO.
- UTILIZAR EL SOPORTE EN LAVABO DE SANITARIO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD.
- UTILIZAR ESTE PLANO UNICAMENTE PARA SOPORTE DE LAVABO EN SANITARIO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD.

### EJEMPLO DE SOPORTE UNIVERSAL PARA LAVABO



<b>INIFED</b> Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa	DIRECTOR GENERAL: ING. JORGE JAVIER JIMÉNEZ ALCARAZ DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA: DR. ILDEFONSO GONZÁLEZ MORALES GERENTE DE PROYECTOS: ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS
PROYECTO: ARQ. BERNARDO SILVA B. DISEÑO: ARQ. ERIKA SIMON B. REVISÓ: ARQ. BERNARDO SILVA B. ARCHIVO: EL LAVABO SOPORTE_01A-17/2019 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS: ARQ. SALVADOR MELO VILLEGAS	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLULA PARAJE EL ALARCON, TEPOSCOLULA, OAXACA UNIDAD ACADÉMICA DEPARTAMENTAL SOPORTE PARA LAVABO ARQUITECTÓNICO SUBGERENTE DE ARQUITECTURA: ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS
PLANO NO. <b>A-17</b> FECHA: AGOSTO 2019 ESCALA: 1:5 ACOT.: METROS	



MUEBLES DE BAÑO Y ACCESORIOS		MUEBLE PARA COCINETA	NOTAS GENERALES
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.		1.- CUBIERTA A BASE DE TABLERO DE FIBRA DE DENSIDAD MEDIA (MDF) DE 19 mm. DE ESPESOR Y LAMINADO PLASTICO POR LA CON ZOCCLO DE 5 cm EN SU CONTACTO CON EL MURO DEL MISMO MATERIAL.	UTILIZAR ESTE PLANO SOLO PARA LOCALIZACION DE MUEBLES DE BAÑO Y ACCESORIOS.  LOS ACCESORIOS PUEDE VARIAR DE ACUERDO A LA SOLICITUD DEL PLANTEL O LA INSTANCIA EDUCATIVA CORRESPONDIENTE, ESTOS DEBERAN SER DE IGUAL O MEJOR CALIDAD QUE LOS ESPECIFICADOS.
MINGITORIO ECOLOGICO SIN AGUA. LINEA EN CERAMICA, COLOR BLANCO, CON TRAMPA Y COLADERA DE ACERO INOXIDABLE Y ELEMENTO DE LATEX NATURAL.		2.- TARJA COCINA SENCILLA DE SOBREPONER, DE ACERO INOXIDABLE DE 54x87 cm. CON TINA DE 41x37x18 cm. Y ESCURRIDERO.	
LAVABO CON PEDESTAL DE SOBRECUBIERTA, DE CERAMICA PORCELANIZADA DE ALTO BRILLO EN COLOR BLANCO CON REBOSADERO POSTERIOR, MODELO CADET UNIVERSAL DE AMERICAN STANDARD O EQUIVALENTE EN CALIDAD. LLAVE ELECTRONICA DE BATERIAS PARA LAVABO.		3.- BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 2"x1 1/2" PARA CARGAR CUBIERTA.	
VERTEDERO PARA ASEO DE 40x40x25 cm. DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL. 18. CON SOPORTE PARA PARED A UNA ALTURA DE 60 cm. SNPT.		4.- PUERTA PERSIANA DE MADERA DE PINO DE 37x63x1.9 cm CON 2 BISAGRAS LATONADAS DE 2" Y RESBALONES.	
GANCHO DOBLE CLASICA, HELVEX MOD. 106 O EQUIVALENTE EN CALIDAD.		5.- JALADERA DE MADERA DE Ø1"	
PORTAROLLO HIGIENICO JUMBO JR-IN-SIGHT HUMO KIMBERLY-CLARCK O EQUIVALENTE EN CALIDAD.		6.- JAMBA DE MADERA DE PINO DE 2"x1 1/2"	
		7.- TRIPLAY DE MADERA DE PINO SOBRE BASTIDOR DE 2"x1 1/2"	
		8.- ZOCCLO DE MARMOL NACIONAL HECHO EN OBRA.	
		9.- MEZCLADORA PARA COCINA MODELO FLAMINGO O EQUIVALENTE.	

INIFED

Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa

PROYECTO:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

DISEÑO:  
GABRIEL BAUTISTA PIRA

REVISÓ:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

APROBÓ:  
IT\_UAD/A-18\_SANIT

Jefe del Departamento de Proyectos Arquitectónicos:  
ARQ. SALVADOR MELO VILLEGAS

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLULA  
PARAJE EL ALARCON, TEPOSCOLULA, OAXACA  
UNIDAD ACADÉMICA DEPARTAMENTAL  
SANITARIOS JEFATURA DE DEPARTAMENTO  
GUÍA MECÁNICA

FECHA:  
AGOSTO 2019

ESCALA:  
1:25

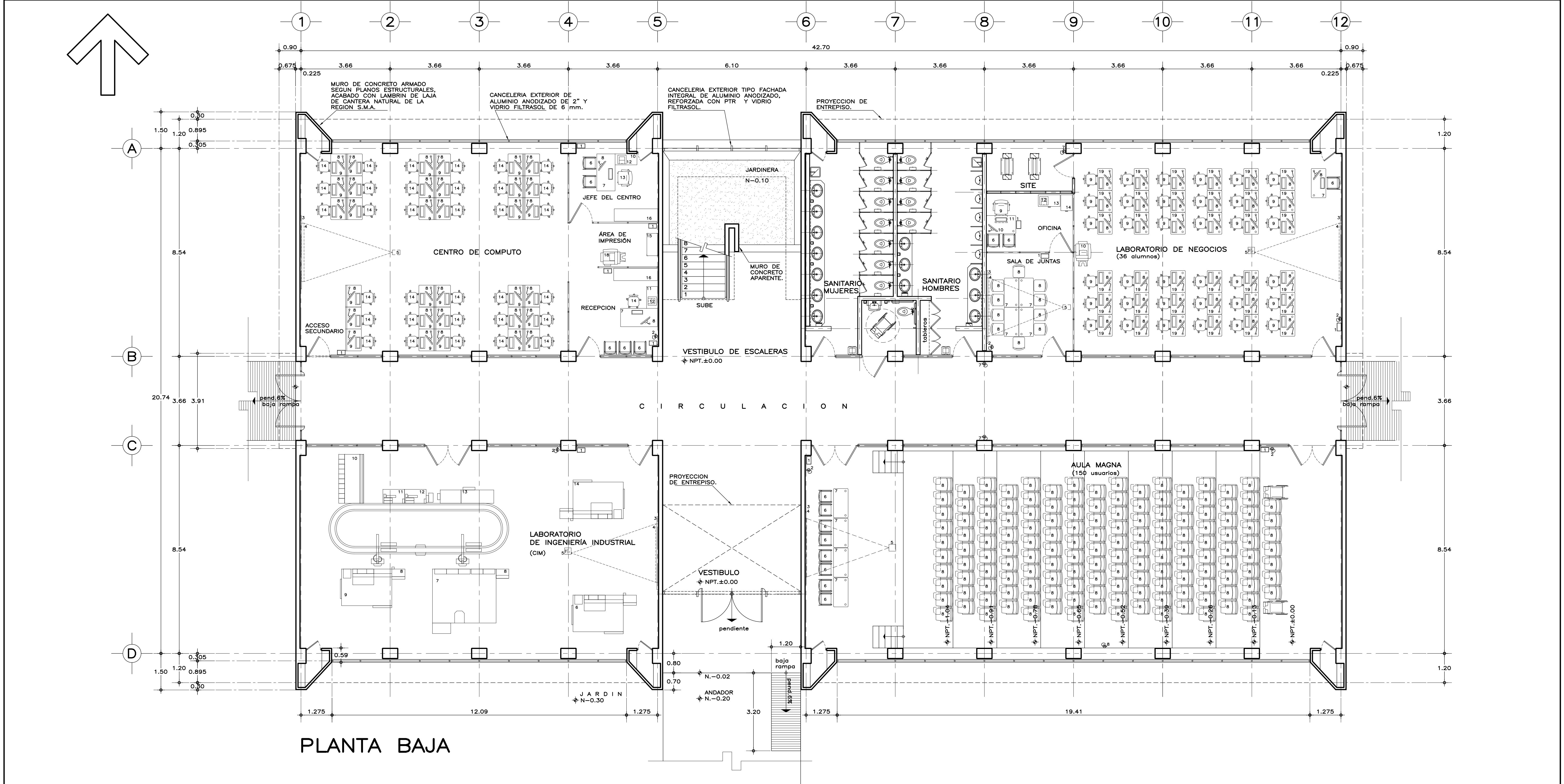
ACOT:  
METROS

DIRECTOR GENERAL:  
ING. JORGE JAVIER JIMÉNEZ ALCARAZ

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:  
DR. ILDEFONSO GONZÁLEZ MORALES

GERENTE DE PROYECTOS:  
ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS

PLANO NO.  
**A-18**



PLANTA BAJA

R E L A C I O N D E M O B I L I A R I O P O R E S P A C I O S										NOTAS GENERALES	
No.	DESCRIPCION DE MOBILIARIO DE LABORATORIO DE INGENIERIA INDUSTRIAL	CANT.	No.	DESCRIPCION DE MOBILIARIO DE OFICINA Y SITE	CANT.	No.	DESCRIPCION DE MOBILIARIO DE CENTRO DE COMPUTO	CANT.	No.	DESCRIPCION DE MOBILIARIO DE LABORATORIO DE NEGOCIOS	CANT.
1	CESTO METALICO PARA BASURA DE 33x19 cm.	1	1	CESTO METALICO PARA BASURA DE 33x19 cm.	2	1	CESTO METALICO PARA BASURA DE 33x19 cm.	5	1	CESTO METALICO PARA BASURA DE 33x19 cm.	1
2	EXTINGUIDOR CAP. 8.5Kg. DE POLVO QUIMICO	1	2	EXTINGUIDOR CAP. 8.5Kg. DE POLVO QUIMICO	1	2	EXTINGUIDOR CAP. 8.5Kg. DE POLVO QUIMICO	1	2	EXTINGUIDOR CAP. 8.5Kg. DE POLVO QUIMICO	1
3	PIZARRON BLANCO DE 300x90 cm.	1	3	PIZARRON BLANCO DE 300x90 cm.	1	3	PIZARRON BLANCO DE 300x90 cm.	1	3	PIZARRON BLANCO DE 300x90 cm.	1
4	PANTALLA PARA PROYECCION DE 1.78x1.78 m.	1	4	PANTALLA PARA PROYECCION DE 1.78x1.78 m.	1	4	PANTALLA PARA PROYECCION DE 1.78x1.78 m.	1	4	PANTALLA PARA PROYECCION DE 1.78x1.78 m.	1
5	PROYECTOR TIPO CAÑON	1	5	PROYECTOR TIPO CAÑON	1	5	PROYECTOR TIPO CAÑON	1	5	PROYECTOR TIPO CAÑON	1
6	INYECTORA DE PLASTICOS	1	6	SILLA ESPECIAL CAPFCE APILABLE	2	6	SILLA ESPECIAL CAPFCE APILABLE	5	6	SILLA ESPECIAL CAPFCE APILABLE	1
7	VMC	1	7	MESA DE TRABAJO ALTA DE 120x60x75 cm.	4	7	MESA DE TRABAJO ALTA DE 150x75x75 cm.	2	7	MESA DE TRABAJO ALTA DE 120x60x75 cm.	1
8	CONTROL DEL ROBOT	2	8	COMPUTADORA PROCESADOR ULTIMA GENERACION	1	8	COMPUTADORA PROCESADOR ULTIMA GENERACION	35	8	COMPUTADORA PROCESADOR ULTIMA GENERACION	37
9	TORNO	1	9	SILLON EJECUTIVO RESP. ALTO 62.5x66x106 cm.	10	9	ESCRITORIO MODULAR CABALLERIZA DE 90x50 CM TIPO HILERA.	33	9	SILLA SECRETARIAL GIRATORIA 46x56x91.5 cm.	36
10	ALMACEN	1	10	SILLON FIJO TIPO TRINEO DE 48x62x67.5 cm.	1	10	CUBIERTA AUXILIAR ALTA DER. DE 90x60x75 cm.	1	10	SILLA SECRETARIAL TAMAÑO DE COPIADO MAXIMO	1
11	ESTACION CENTRAL	1	11	MESA DE TRABAJO ALTA DE 120x75x75 cm.	1	11	CUBIERTA AUXILIAR ALTA IZQ. DE 90x60x75 cm.	1			
12	ESTACION LASER	1	12	IMPRESORA LASER 600 DPI	1	12	IMPRESORA LASER 600 DPI	2			
13	VISION Y ENSAMBLE	1	13	SILLON EJECUTIVO RESP. ALTO 62.5x66x106 cm.	1	13	SILLA SECRETARIAL GIRATORIA 46x56x91.5 cm.	34			
14	FRESADORA	1	14	ARCHIVERO MET. VER. 3 GAV. 47x65x101 cm.	1	14	ANAQUEL TIPO ESQUELETO DE 91.5x45 cm.	1			
						15	CRENZENZA 2 PUERTAS	2			
						16					
No.	DESCRIPCION DE MOBILIARIO DE AULA MAGNA	CANT.									
1	CESTO METALICO PARA BASURA DE 33x19 cm.	2									
2	EXTINGUIDOR CAP. 8.5Kg. DE POLVO QUIMICO	2									
3	PIZARRON BLANCO DE 300x90 cm.	1									
4	PANTALLA PARA PROYECCION DE 1.78x1.78 m.	1									
5	PROYECTOR TIPO CAÑON	1									
6	SILLA ESPECIAL CAPFCE APILABLE	8									
7	MESA DE TRABAJO ALTA DE 120x60x75 cm.	4									
8	BUTACA DE ESTRUCTURA METALICA	150									

- UTILIZAR ESTE PLANO SOLO PARA LOCALIZACION DE MOBILIARIO.
- EL TIPO DE MOBILIARIO PUEDE VARIAR DE ACUERDO A LA SOLICITUD DEL PLANTEL O LA INSTANCIA EDUCATIVA CORRESPONDIENTE.



**INIFED**  
Instituto Nacional de la  
Infraestructura Física Educativa

DIRECTOR GENERAL:  
ING. JORGE JAVIER JIMÉNEZ ALCARAZ

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:  
DR. ILDEFONSO GONZÁLEZ MORALES

GERENTE DE PROYECTOS:  
ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS

PROYECTO:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

DISEÑO:  
ARQ. ERIK KINSMAN B.

REVISÓ:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

APROBÓ:  
IT\_LUAD/A-19\_PB\_MOB

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:  
ARQ. SALVADOR MELO VILLEGAS

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPECOLULA  
PARAJE EL ALARCON, TEPECOLULA, OAXACA  
UNIDAD ACADÉMICA DEPARTAMENTAL

**PLANTA BAJA**  
LOCALIZACION DE MOBILIARIO

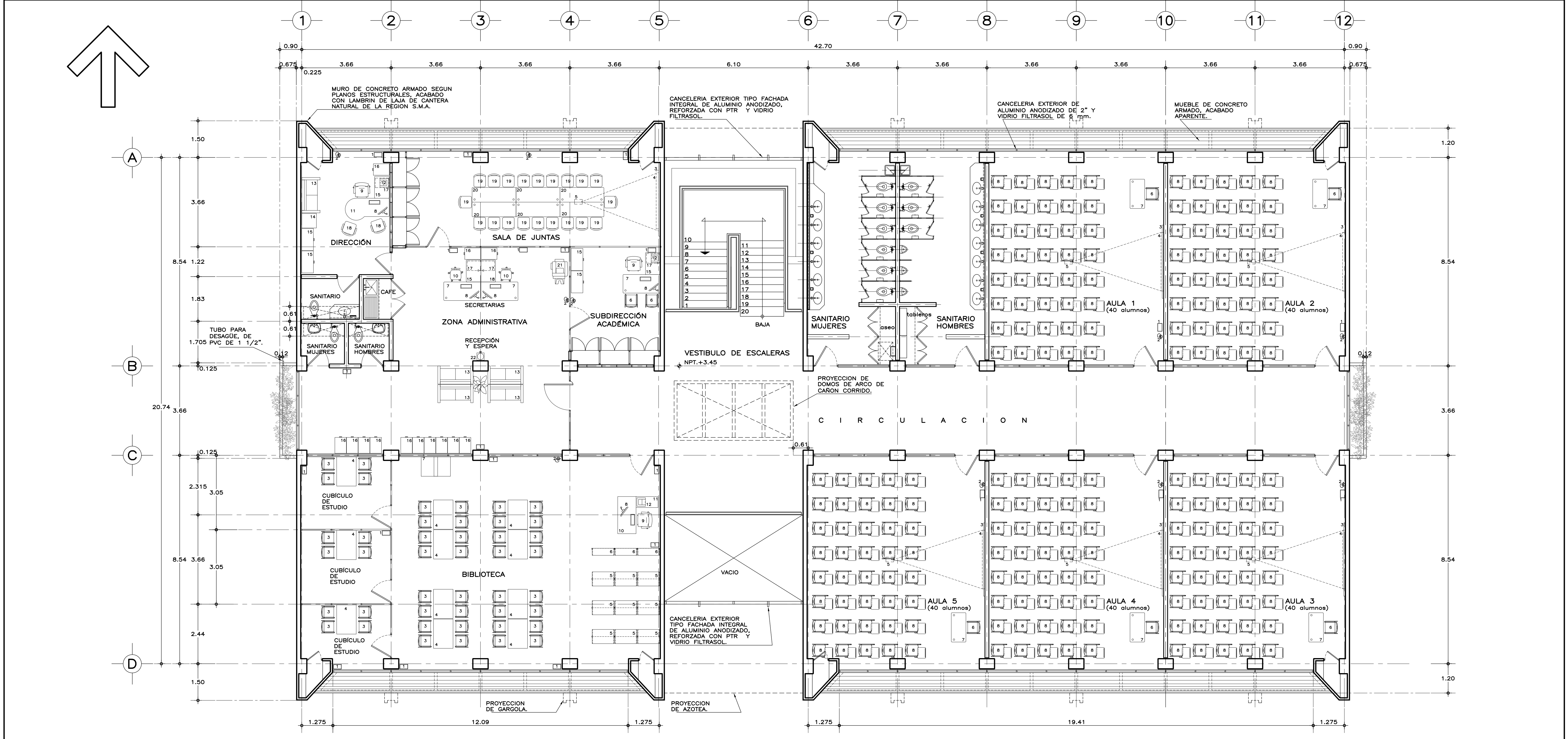
SUBGERENTE DE ARQUITECTURA:  
ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS

PLANO NO.  
**A-19**

FECHA:  
AGOSTO 2019

ESCALA:  
1:75

ACOT.:  
METROS



PLANTA ALTA

R E L A C I O N D E M O B I L I A R I O P O R E S P A C I O S										NOTAS GENERALES	
No.	DESCRIPCION DE MOBILIARIO DE BIBLIOTECA	CANT.	No.	DESCRIPCION DE MOBILIARIO DE ZONA ADMINISTRATIVA	CANT.	No.	DESCRIPCION DE MOBILIARIO DE AULAS DIDACTICAS (5 GRUPOS)	CANT.	No.	DESCRIPCION DE MOBILIARIO DE	CANT.
1	CESTO METALICO PARA BASURA DE 33x19 cm.	8	1	CESTO METALICO PARA BASURA DE 33x19 cm.	9	1	CESTO METALICO PARA BASURA DE 33x19 cm.	5			
2	EXTINGUIDOR CAP. 8.5Kg. DE POLVO QUIMICO	1	2	EXTINGUIDOR CAP. 8.5Kg. DE POLVO QUIMICO	4	2	EXTINGUIDOR CAP. 8.5Kg. DE POLVO QUIMICO	5			
3	SILLA ESPECIAL CAPFCE APILABLE	33	3	PIZARRON BLANCO DE 300x90 cm.	1	3	PIZARRON BLANCO DE 300x90 cm.	5			
4	MESA PARA BIBLIOTECA DE 80 x 120 cm.	11	4	PANTALLA PARA PROYECCION DE 1.78x1.78 m.	1	4	PANTALLA PARA PROYECCION DE 1.78x1.78 m.	5			
5	LIBRERO 1 MOD. 29x87x210 cm.	12	5	PROYECTOR TIPO CANON	2	5	PROYECTOR TIPO CANON	5			
6	LIBRERO 2 MOD. 58x87x210 cm.	3	6	SILLA ESPECIAL CAPFCE APILABLE	2	6	SILLA ESPECIAL CAPFCE APILABLE	5			
7	MESA PARA BIBLIOTECA DE 80 x 120 cm.	1	7	MESA DE TRABAJO ALTA DE 150x75x75 cm.	7	7	MESA DE TRABAJO ALTA DE 120x60x75 cm.	5			
8	COMPUTADORA PROCESADOR ULTIMA GENERACION	1	8	COMPUTADORA PROCESADOR ULTIMA GENERACION	4	8	MESABANCO INDIVIDUAL PROFESIONAL	200			
9	SILLON EJECUTIVO RESP. ALTO 62.5x66x106 cm.	1	9	SILLON EJECUTIVO RESP. ALTO 62.5x66x106 cm.	2						
10	MESA DE TRABAJO ALTA DE 150x75x75 cm.	1	10	SILLA SECRETARIAL GIRATORIA 46x56x91.5 cm.	2						
11	CUBIERTA AUXILIAR ALTA DER. DE 90x60x75 cm.	1	11	MESA CUB. GOTA IZQUIERDA DE 180x90x75 cm.	1						
12	IMPRESORA LASER 600 DPI	1	12	IMPRESORA LASER 600 DPI	2						
			13	SOFA DE DOS PLAZAS DE 145x79 cm.	5						
			14	MESA DE ESQUINA DE 60x60x40 cm.	1						
			15	ARCHIVERO MET. HORIZ. 3 GAV. 90x48x102 cm.	4						
			16	ARCHIVERO MET. VER. 3 GAV. 47x65x101 cm.	13						
			17	PEDESTAL ALTO MOVIL DE 39x56x72 cm.	4						
			18	SILLA DE VISITAS RESP. MED. 62.5x66x95.5 cm.	2						
			19	SILLON FIJO TIPO TRINEO DE 48x62x87.5 cm.	20						
			20	MESA DE TRABAJO ALTA DE 180x75x75 cm.	6						
			21	COPIADORA TAMAÑO DE COPIADO MAXIMO.	1						
			22	ENFRIADOR Y CALENTADOR DE AGUA.	1						

- UTILIZAR ESTE PLANO SOLO PARA LOCALIZACION DE MOBILIARIO.
- EL TIPO DE MOBILIARIO PUEDE VARIAR DE ACUERDO A LA SOLICITUD DEL PLANTEL O LA INSTANCIA EDUCATIVA CORRESPONDIENTE.

**INIFED**  
Instituto Nacional de la  
Infraestructura Física Educativa

DIRECTOR GENERAL:  
ING. JORGE JAVIER JIMÉNEZ ALCARAZ

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:  
DR. ILDEFONSO GONZÁLEZ MORALES

GERENTE DE PROYECTOS:  
ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS

PROYECTO:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

OBJETO:  
ARQ. ERIKA SIMON B.

REVISO:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

ARCHIVO:  
IT\_UAD/A-20\_PA MOB

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:  
ARQ. SALVADOR MELO VILLEGAS

SUBGERENTE DE ARQUITECTURA:  
ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS

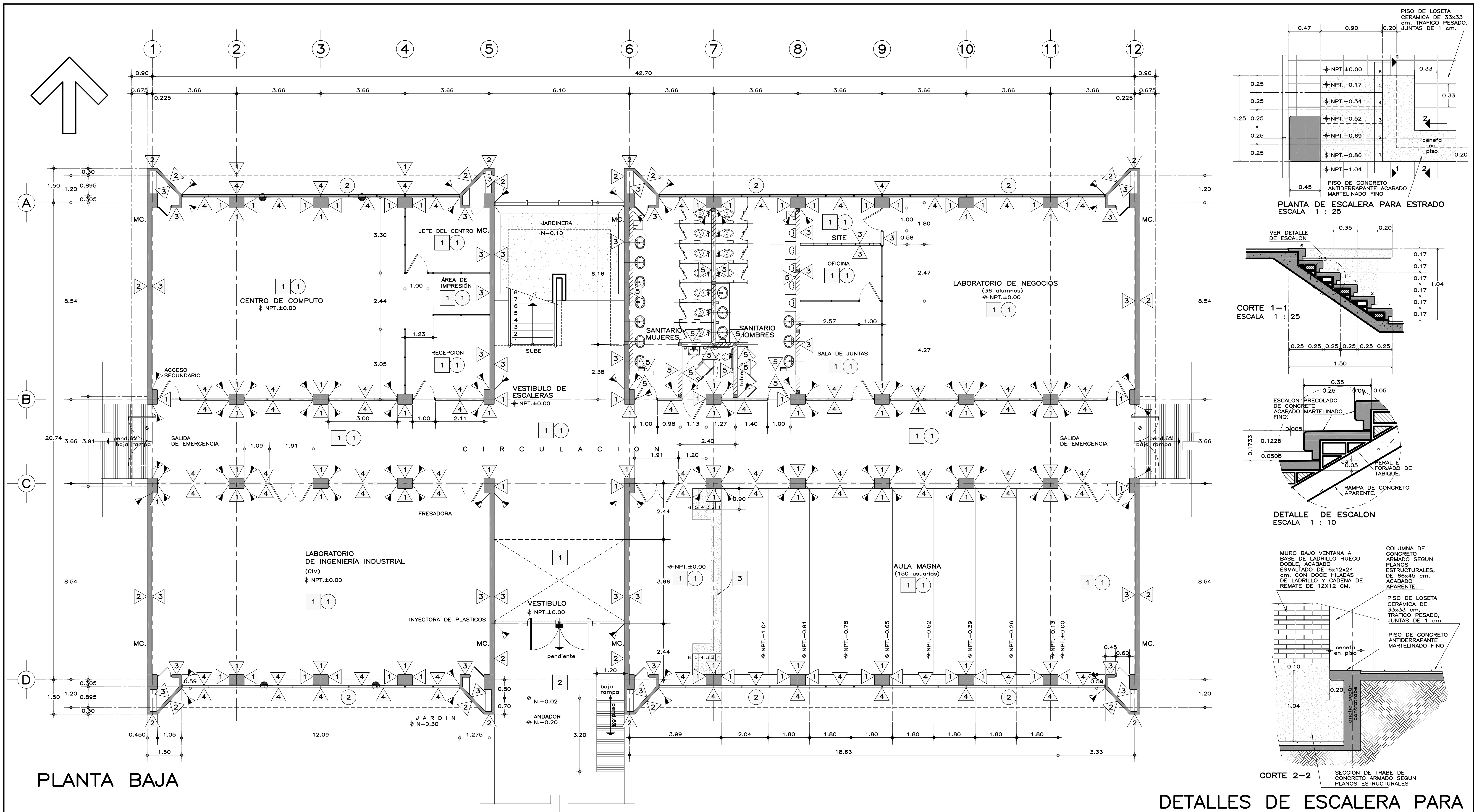
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLULA  
PARAJE EL ALARCON, TEPOSCOLULA, OAXACA  
UNIDAD ACADÉMICA DEPARTAMENTAL  
**PLANTA ALTA**  
LOCALIZACION DE MOBILIARIO

PLANO No.  
**A-20**

FECHA:  
AGOSTO 2019

ESCALA:  
1:75

ACOT:  
METROS



# DETALLES DE ESCALERA PARA ESTRADO (AULA MAGNA)

## ESPECIFICACIONES GENERALES DE ACABADOS NOTAS Y SIMBOLOGIA

<b>MUROS:</b> 1 CONCRETO APARENTE, S.M.A., COLADO CON CIMBRA DE CONTACTO DE 1ra. EN COLUMNAS, TRABES, FALDONES Y PRELITES DE AZOTERÍA Y JARDINERAS, CON DIMENSIONES Y ARMADO SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. EN INTERIOR DE JARDINERAS CON APLICACIÓN DE 2 CAPAS DE VAPORITITE 550 SOBRE HIDROPRIMER. 2 LAMBRIN DE LAJA DE CANTERA NATURAL SOBRE MUESTRA APROBADA DE LA REGIÓN O EQUIVALENTE, CON ESPESOR MÍNIMO DE 1 cm., FORMA IRREGULAR CON DIMENSIONES APROXIMADAS DE 50x50 cm., ASENTADO CON MORTERO Y JUNTAS A HUESO. 3 RECUBRIMIENTO ACRILICO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA, TEXTURA MEDIA EN COLOR BLANCO MATE RAYADO VERTICAL, PREVIA APLICACIÓN CON SELLADOR PARA TEXTURA MEDIA. 4 LADRILLO DOBLE HUECO DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO ESMALTADO DOS CARAS, DE 6x12x24 cm. S.M.A. DE LA REGIÓN O EQUIVALENTE, ASENTADO CON MORTERO, CON JUNTA DE 1 cm. EN MUROS BAJO VENTANA DE EJES TRANSVERSALES (A, B, C y D)	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN MUROS
<b>PISOS:</b> 1 DE LOSETA CERÁMICA DE 33x33 cm., TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO S.M.A. O EQUIVALENTE, ASENTADA CON ADHESIVO ESPECÍFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS DE 3 mm Y BOQUILLA DE COLOR CON SELLADOR INTEGRAL, SOBRE FINO DE CEMENTO DE 3 cm PARA NIVELAR. 2 ANTIDERRAPANTE DE CEMENTO, ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO, COLADO INTEGRAL CON FIRME.	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PISOS
<b>3</b> ANTIDERRAPANTE DE CEMENTO, ACABADO MARTELINADO FINO.	
<b>LOSAS Y PLAFONES:</b> 1 ACÚSTICO LIGERO A BASE DE PANELES DE 60.3x60.3x1.9 cm., 6 EQUIVALENTE, RESISTENTES A LA HUMEDAD, SUSPENSIÓN VISIBLE, LINEA DE SOMBRA, COLGANTEADA DE LOSA. (VER PLANO DE DESPIECE DE PLAFÓN). 2 PANELES DE TABLAMIENTO DE 12.7 mm., O EQUIVALENTE, ACABADO CON PASTA TEXTURIZABLE IMPERMEABLE EN COLOR S.M.A., PLANCHADO CON ESPATULA DE ACRILICO.	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN LOSAS Y PLAFONES
<b>NOTAS Y SIMBOLOGIA:</b> COLUMNAS, MUROS O CASTILLOS DE CONCRETO, CON DIMENSIONES Y ARMADO SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. MURO DE TABIQUE COMUN O SIMILAR, APLANADOS FINOS CON MEZCLA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1/4:3 EN TODA LA SUPERFICIE Y JUNTA DE 1 cm. (VER ESPECIFICACIONES EN PLANOS ESTRUCTURALES). PANELES DE YESO DE 13 mm., DE ESPESOR CON DOS CARAS, SOBRE BASTIDOR DE 9.2 cm. DE ANCHO, A BASE DE POSTES ESTRUCTURALES Y CAÑALES DE AMARRE, DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26, CON COLCHONETAS AISLANTES DE FIBRA DE VIDRIO 6 LANA MINERAL. MUROS A BASE DE PANELES DE YESO CON DOS CARAS, SOBRE BASTIDOR DE 9.2 cm. DE ANCHO, A BASE DE POSTES ESTRUCTURALES Y CAÑALES DE AMARRE, DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26, ACABADO TEXTURA MEDIA H=2.50 SNPT. S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA	

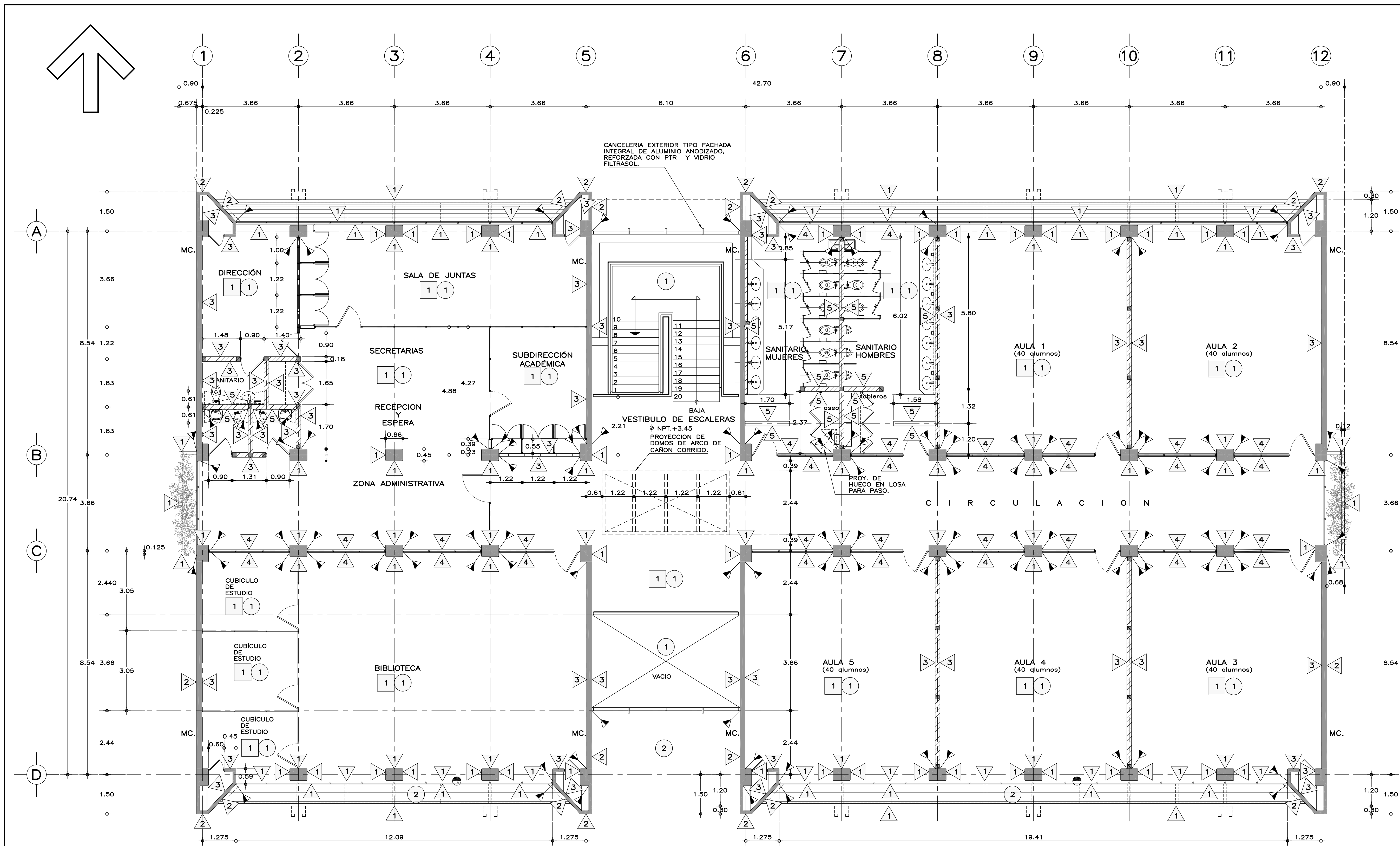
**INIFED**  
Instituto Nacional de la  
Infraestructura Física Educativa

PROYECTO:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.  
DISEÑO:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.  
REVISÓ:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.  
AUTOR:  
IT-UD/A-21\_PBAJA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:  
ARQ. SALVADOR MELO VILLEGAS

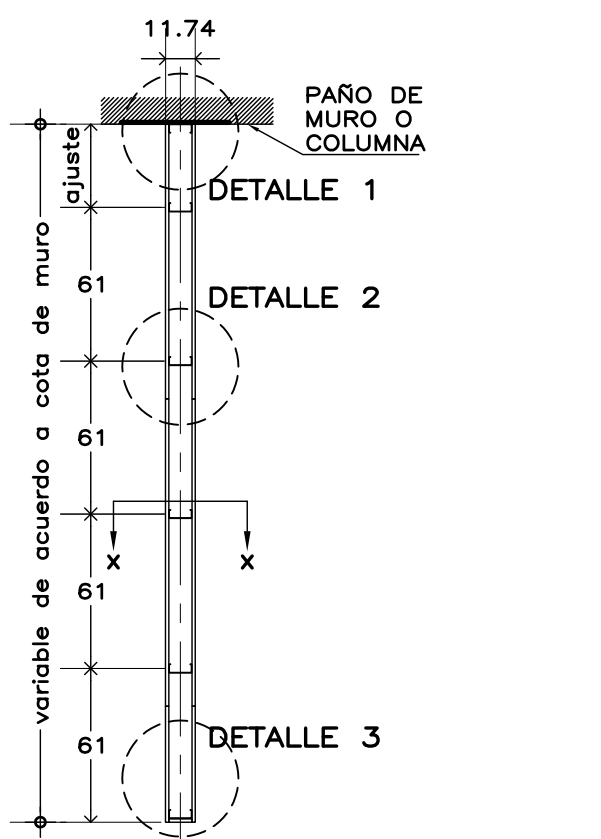
DIRECTOR GENERAL:  
ING. JORGE JAVIER JIMÉNEZ ALCARAZ  
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:  
DR. ILDEFONSO GONZÁLEZ MORALES  
GERENTE DE PROYECTOS:  
ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLUA  
PARAJE EL ALARCON, TEPOSCOLUA, OAXACA  
UNIDAD ACADÉMICA DEPARTAMENTAL  
**PLANTA BAJA  
ALBAÑILERÍA Y ACABADOS**

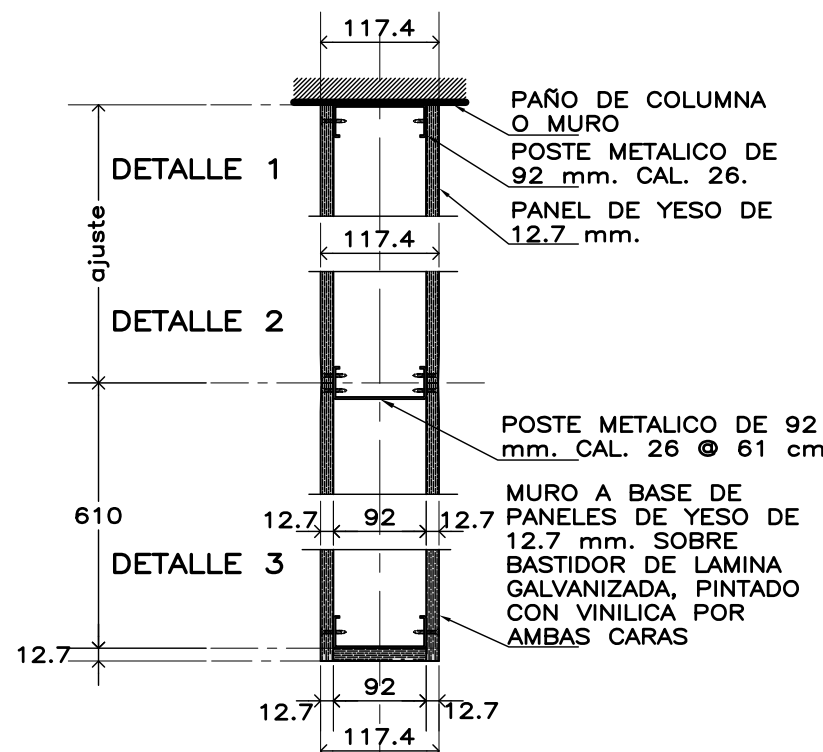
PLANO NO.  
**A-21**  
FECHA:  
ABRIL 2017  
ESCALA:  
1:75  
ACOT.:  
METROS



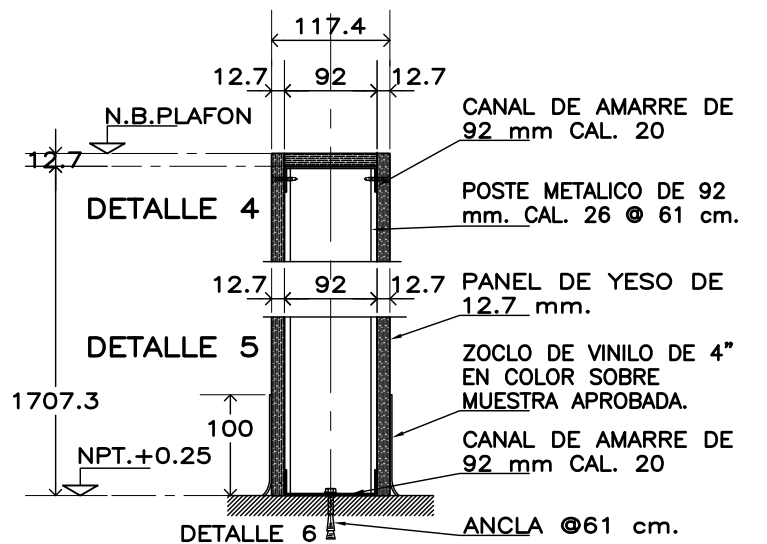
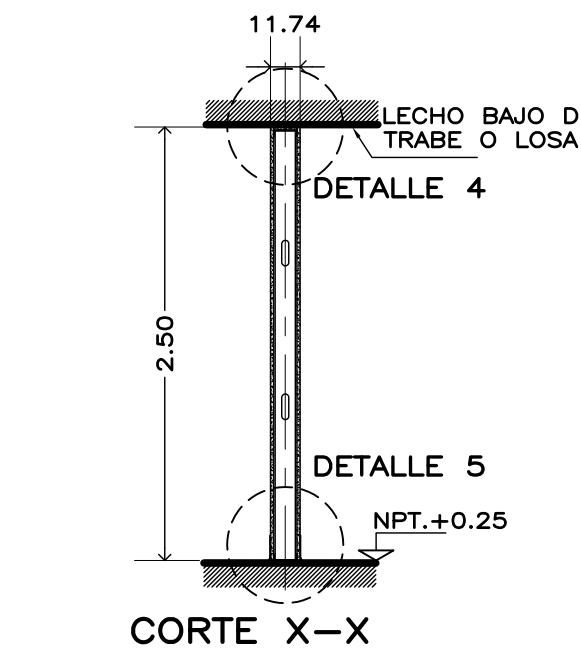
PLANTA ALTA



PLANTA DE MURO DE PANEL DE YESO (COTAS EN MILIMETROS)



PLANTA DETALLE DE MURO DE YESO (COTAS EN MILIMETROS)



DETALLES EN ALZADO MURO DE YESO (COTAS EN MILIMETROS)

MUROS A BASE DE PANELES DE YESO DE 12.7 mm. DE ESPESOR, CON DOS CARAS, SOBRE BASTIDOR DE 9.2 cm. DE ANCHO, A BASE DE POSTES ESTRUCTURALES Y CANALES DE AMARRE, DE LÁMINA GALVANIZADA, CON ZOCLOS DE VINILO DE 4". H=2.50 m. SNPT.

DETALLES DE MUROS DIVISORIOS (ZONA ADMINISTRATIVA Y ZONA DE SITE)

## ESPECIFICACIONES GENERALES DE ACABADOS NOTAS Y SIMBOLOGIA

### MUROS:

- CONCRETO APARENTE, S.M.A., COLADO CON CIMBRA DE CONTACTO DE 1ra. EN COLUMNAS, TRABES, FALDONES Y PRELITES DE AZOTEA Y JARDINERAS, CON DIMENSIONES APROXIMADAS DE 50x50 cm., ASEANTADO CON MORTERO Y JUNTAS A HUESO.
- LAMBRIN DE LAJA DE CANTERA NATURAL SOBRE MUESTRA APROBADA DE LA REGIÓN O EQUIVALENTE, CON ESPESOR MÍNIMO DE 1 cm., FORMA IRREGULAR CON DIMENSIONES APROXIMADAS DE 50x50 cm., ASEANTADO CON MORTERO Y JUNTAS A HUESO.
- RECUBRIMIENTO ACRILICO TEXTURIZADO MODIFICADO BASE AGUA, TEXTURA MEDIA EN COLOR BLANCO MATE RAYADO VERTICAL, PREVIA APLICACIÓN EN SUPERFICIE CON SELLADOR PARA TEXTURA MEDIA.
- LADRILLO DOBLE HUECO DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO ESMALTADO DOS CARAS, DE 6x12x24 cm. S.M.A. DE LA REGIÓN O EQUIVALENTE, ASEANTADO CON MORTERO, CON JUNTA DE 1 cm. EN MUROS BAJO VENTANA DE EJES TRANSVERSALES (A, B, C Y D)

### PISOS:

- DE LOSETA CERÁMICA DE 33x33 cm. TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO S.M.A. O EQUIVALENTE, ASEANTADA CON ADHESIVO ESPECÍFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS DE 3 mm Y BOQUILLA DE COLOR CON SELLADOR INTEGRAL, SOBRE FINO DE CEMENTO DE 3 cm PARA NIVELAR.
- ANTIDERRAPANTE DE CEMENTO, ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO, COLADO INTEGRAL CON FIRME.

### LOSAS Y PLAFONES:

- ACÚSTICO LIGERO A BASE DE PANELES DE 60.3x60.3x1.9 cm, 6 EQUIVALENTE, RESISTENTES A LA HUMEDAD, SUSPENSIÓN VISIBLE, LÍNEA DE SOMBRA, COLGANTEADA DE LOSA. (VER PLANO DE DESPIECE DE PLAFÓN).
- PANELES DE TABLAMIENTO DE 12.7 mm. O EQUIVALENTE, ACABADO CON PASTA TEXTURIZABLE IMPERMEABLE EN COLOR S.M.A., PLANCHADO CON ESPATULA DE ACRILICO.

### NOTAS Y SIMBOLOGIA

- 3 ANTIDERRAPANTE DE CEMENTO, ACABADO MARTELINADO FINO.
- 1 LOSAS Y PLAFONES:
- 1 ACÚSTICO LIGERO A BASE DE PANELES DE 60.3x60.3x1.9 cm, 6 EQUIVALENTE, RESISTENTES A LA HUMEDAD, SUSPENSIÓN VISIBLE, LÍNEA DE SOMBRA, COLGANTEADA DE LOSA. (VER PLANO DE DESPIECE DE PLAFÓN).
- 2 PANELES DE TABLAMIENTO DE 12.7 mm. O EQUIVALENTE, ACABADO CON PASTA TEXTURIZABLE IMPERMEABLE EN COLOR S.M.A., PLANCHADO CON ESPATULA DE ACRILICO.
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA

**INIFED**  
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa

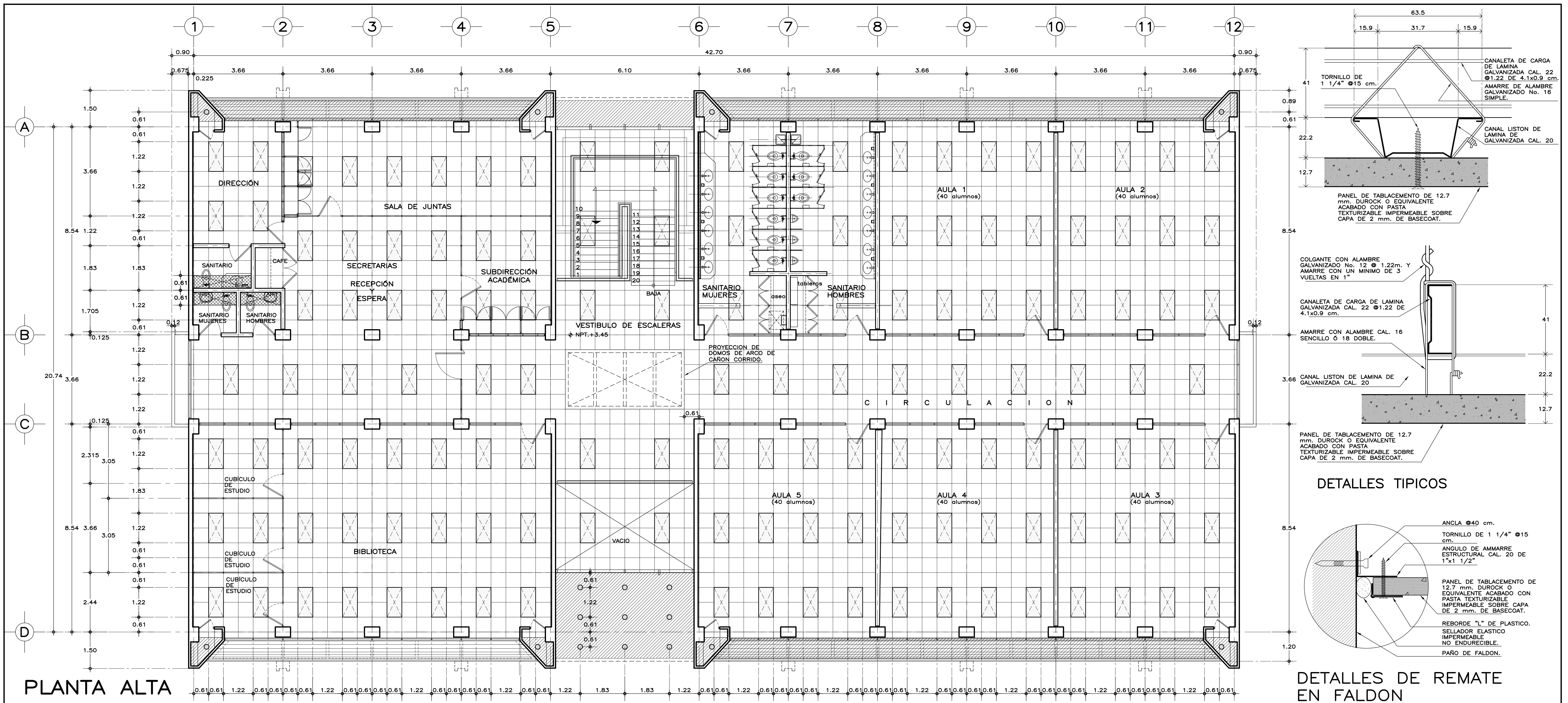
PROYECTO: ARQ. BERNARDO SILVA B.  
DISEÑO: ARQ. BERNARDO SILVA B.  
REVISÓ: ARQ. BERNARDO SILVA B.  
DISEÑO: IT\_UADVA-22\_PALTA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS: ARQ. SALVADOR MELO VILLEGAS  
SUBGERENTE DE ARQUITECTURA: ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS

DIRECTOR GENERAL:  
ING. JORGE JAVIER JIMÉNEZ ALCARÁZ  
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:  
DR. ILDEFONSO GONZÁLEZ MORALES  
GERENTE DE PROYECTOS:  
ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS

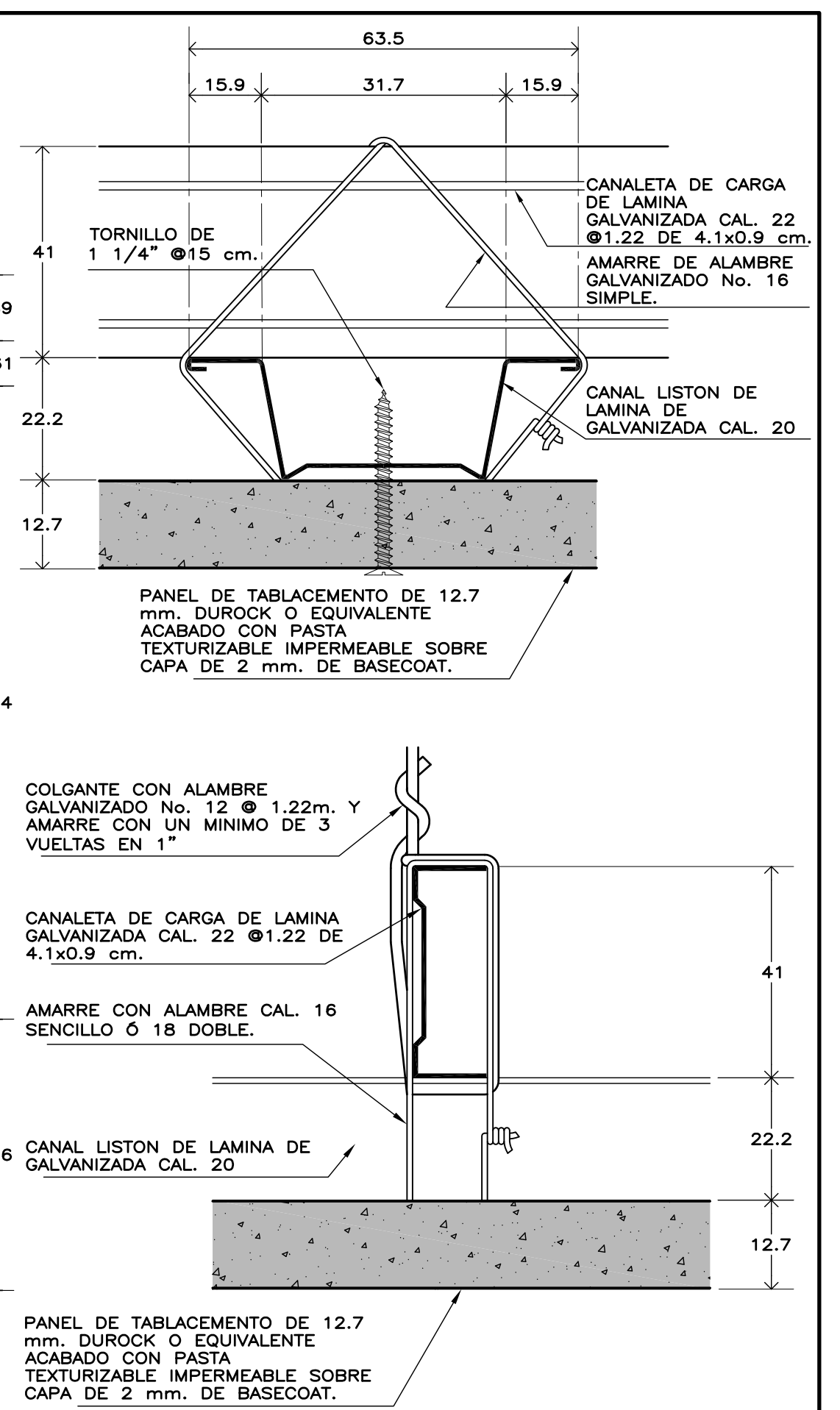
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLULA PARA EL ALARCON, TEPOSCOLULA, OAXACA  
UNIDAD ACADÉMICA DEPARTAMENTAL  
PLANTA ALTA  
ARQUITECTÓNICO

PLANO NO. A-22  
FECHA: ABRIL 2017  
ESCALA: ACOT: 1:75 METROS

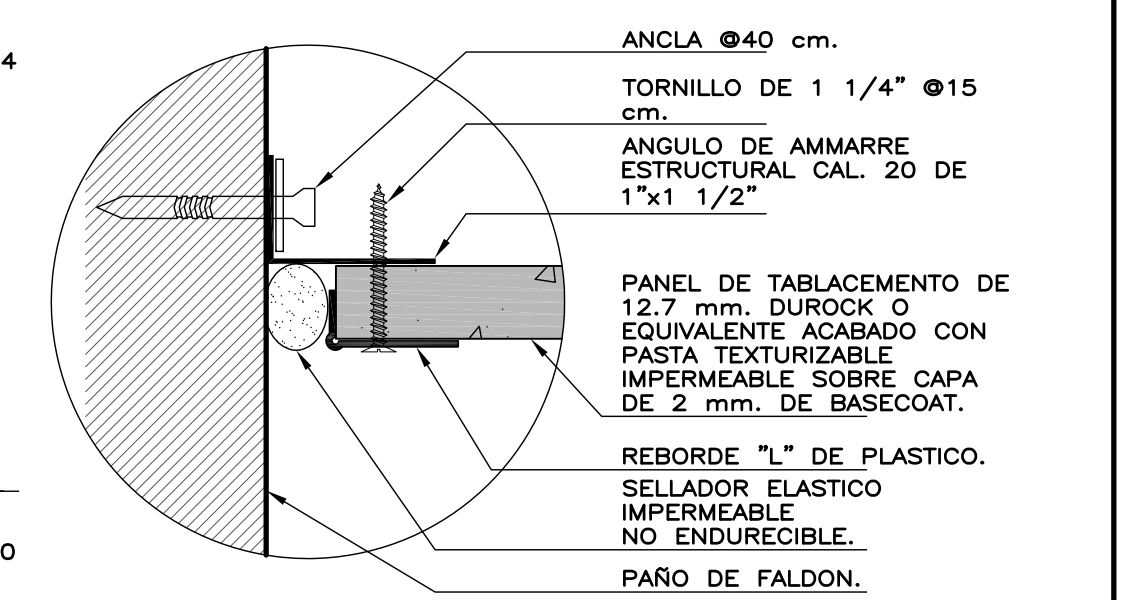




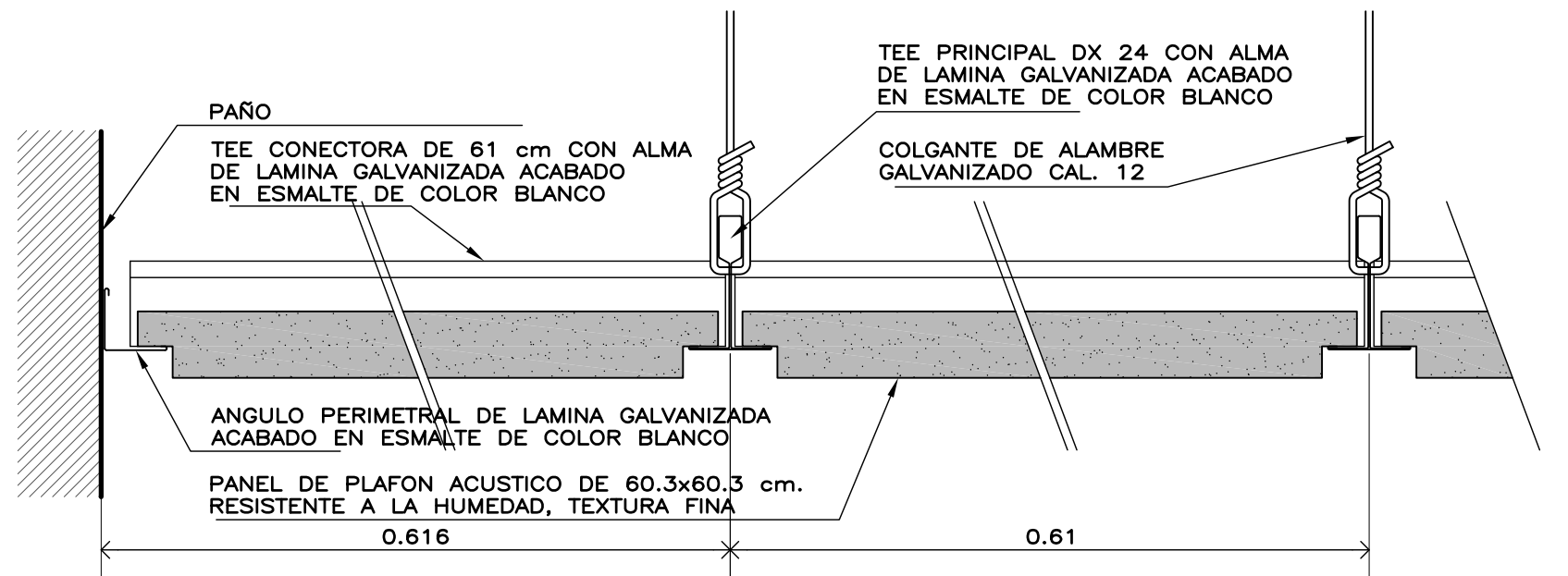
PLANTA ALTA



DETALLES TIPICOS



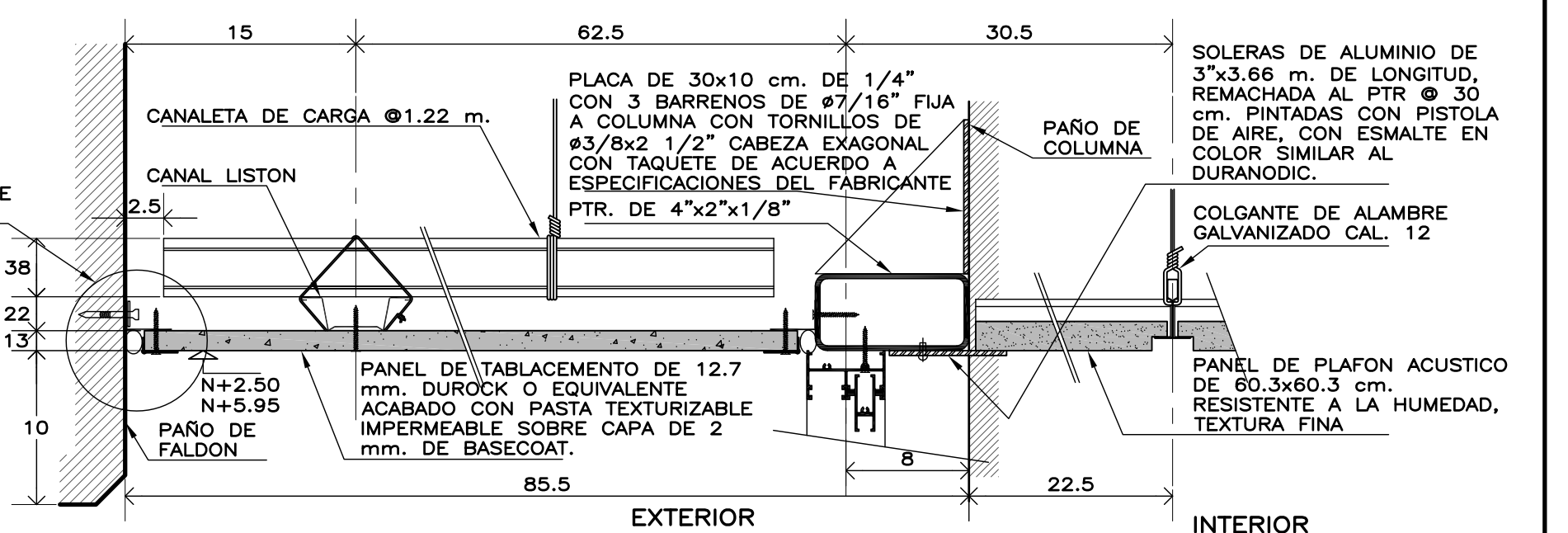
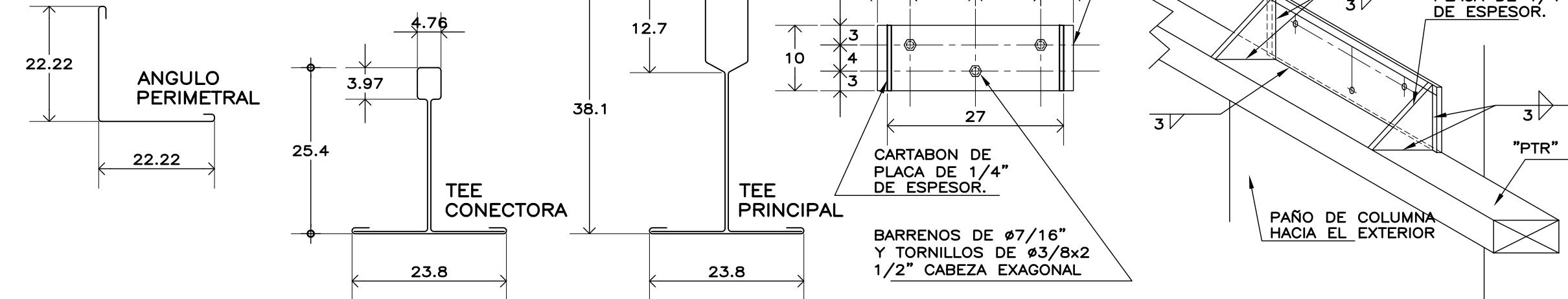
DETALLES DE REMATE EN FALDON



DETALLE DE PLAFON INTERIOR

PERFILES PARA SUSPENSION

COTAS EN MILIMETROS



ESPECIFICACIONES GENERALES NOTAS GENERALES

PLAFONES INTERIORES:  
ACÚSTICO A BASE DE PANELES DE 60.3x60.3x1.9 cm. "ECLIPSE CLIMA PLUS" 6 EQUIVALENTE RESISTENTES A LA HUMEDAD. SUSPENSIÓN VISIBLE DOWN-DX. LINEA DE SOMBRA, COLGANTEADO DE LOSA. TABLEROS MÁXIMA PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO, DE 15.9 mm. DE ESPESOR, SOBRE BASTIDOR FORMADO CON CANALETAS DE CARGA Y CANALES LISTÓN EN CALIBRES 22 Y 20 RESPECTIVAMENTE, COLGANTEADOS A LA LOSA O A ELEMENTOS ESTRUCTURALES CON ALAMBRE GALVANIZADO No. 12. ACABADO ACABADO CON PASTA TEXTURIZABLE FINA.

PLAFONES EXTERIORES:  
A BASE DE PANELES DE TABLAMIENTO DE 13 mm. DUROCK O EQUIVALENTE, ACABADO CON PASTA TEXTURIZABLE IMPERMEABLE "PASTIN RUGOSO" EN COLOR S.M.A., PLANCHADO CON ESPATULA DE ACRILICO.

• UTILIZAR ESTE PLANO SOLO PARA INDICACIÓN DE PLAFÓN.  
• TODOS LOS MATERIALES DEBERÁN SER COMO SE INDICAN EN PROYECTO O SIMILARES DE LA REGIÓN, DE ACUERDO A LOS LISTADOS DE "MATERIALES Y SISTEMAS APLICABLES A LA INFE".  
• LOS AMARRES DEL PLAFÓN, DEBERÁN SUJETARSE DE LAS PREPARACIONES DE ALAMBRE RECOCIDO DE LA LOSA.  
• PREVIO A LA COLOCACIÓN, VERIFICAR NIVELES EN OBRA; EN PLANTA ALTA, REALIZAR EL AJUSTE NECESARIO DE ACUERDO A LA PENDIENTE DE LA LOSA.

• UTILIZAR ESTE PLANO SOLO PARA INDICACION DE PLAFON.

INDICA PLAFON EXTERIOR DE TABLAMIENTO.

INDICA PLAFON INTERIOR ACUSTICO.

INDICA HUECO DE 61x122cm. EN PLAFON.

INDICA HUECO PARA LAMPARA TIPO SPOT.

**INIFED**  
Instituto Nacional de la  
Infraestructura Física Educativa

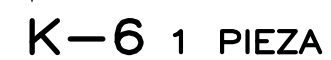
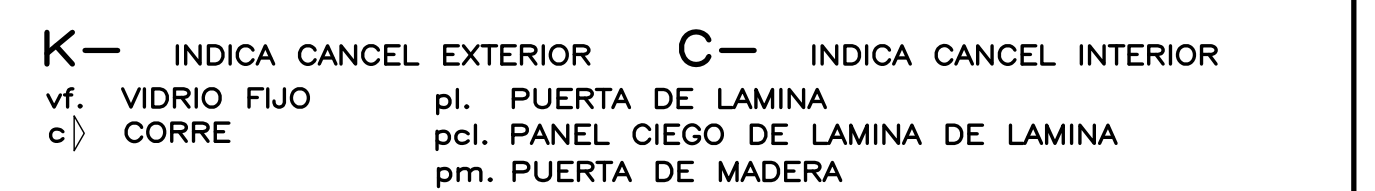
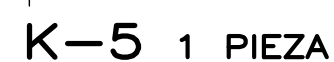
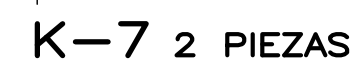
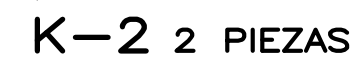
PROYECTO:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.  
DISEÑO:  
ARQ. ERIKA SIMON B.  
REVISÓ:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.  
ARCHIVO:  
IT\_UADVA-24\_PLAFON  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:  
ARQ. SALVADOR MELO VILLEGAS

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLUILA  
PARAJE EL ALARCON, TEPOSCOLUILA, OAXACA  
UNIDAD ACADÉMICA DEPARTAMENTAL  
**PLANTA ALTA  
DESPIECE DE PLAFON**

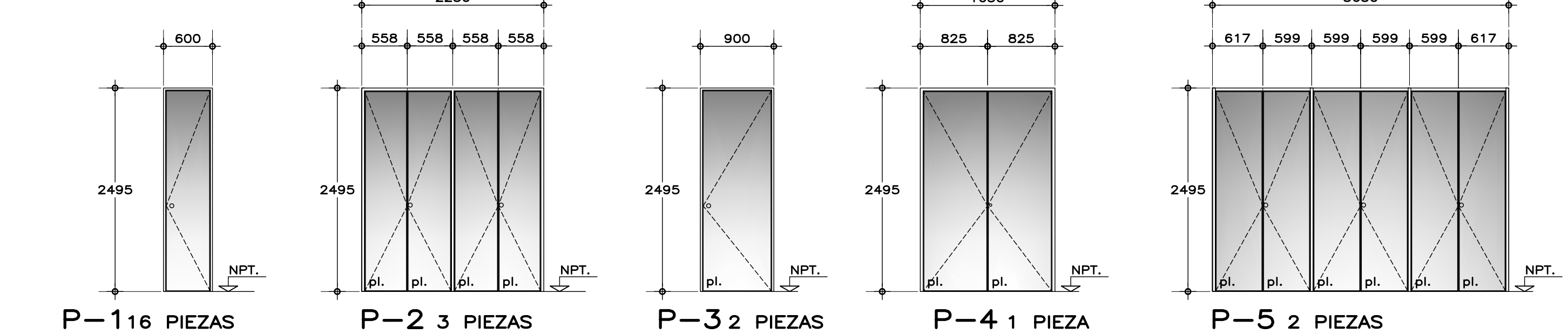
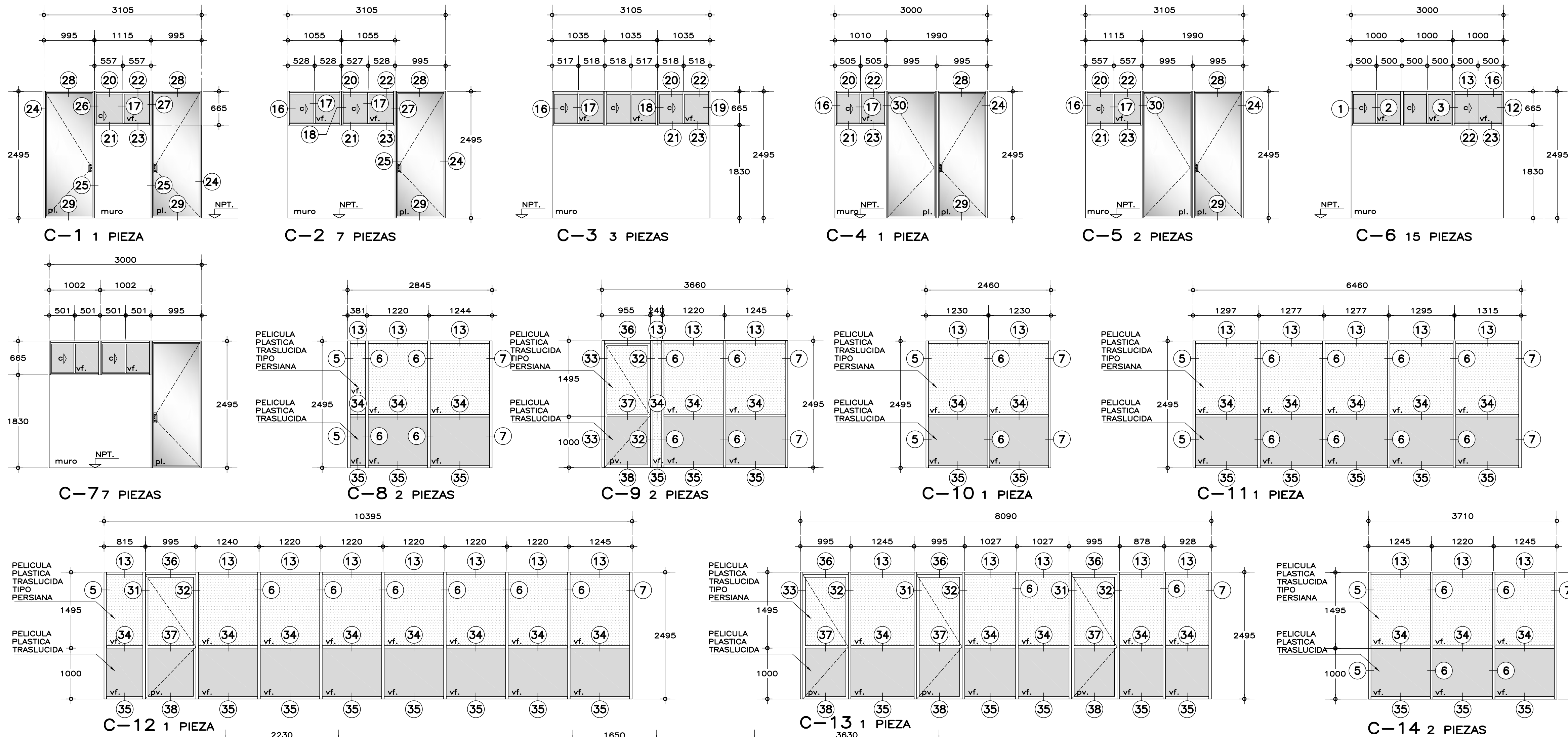
PLANO No.  
**A-24**  
FECHA:  
AGOSTO 2019  
ESCALA:  
1:75  
METROS

DIRECTOR GENERAL:  
ING. JORGE JAVIER JIMÉNEZ ALCARAZ  
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:  
DR. ILDEFONSO GONZÁLEZ MORALES  
GERENTE DE PROYECTOS:  
ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS

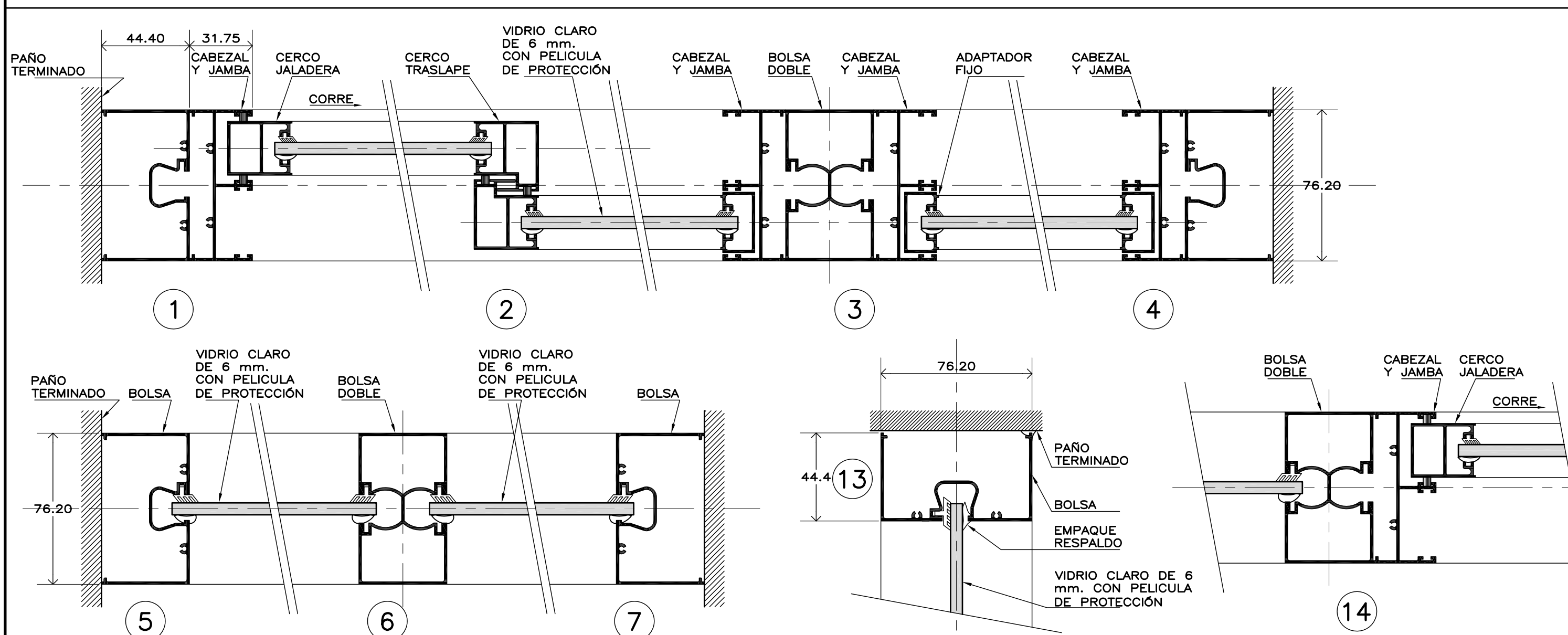
SUBGERENTE DE ARQUITECTURA:  
ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS



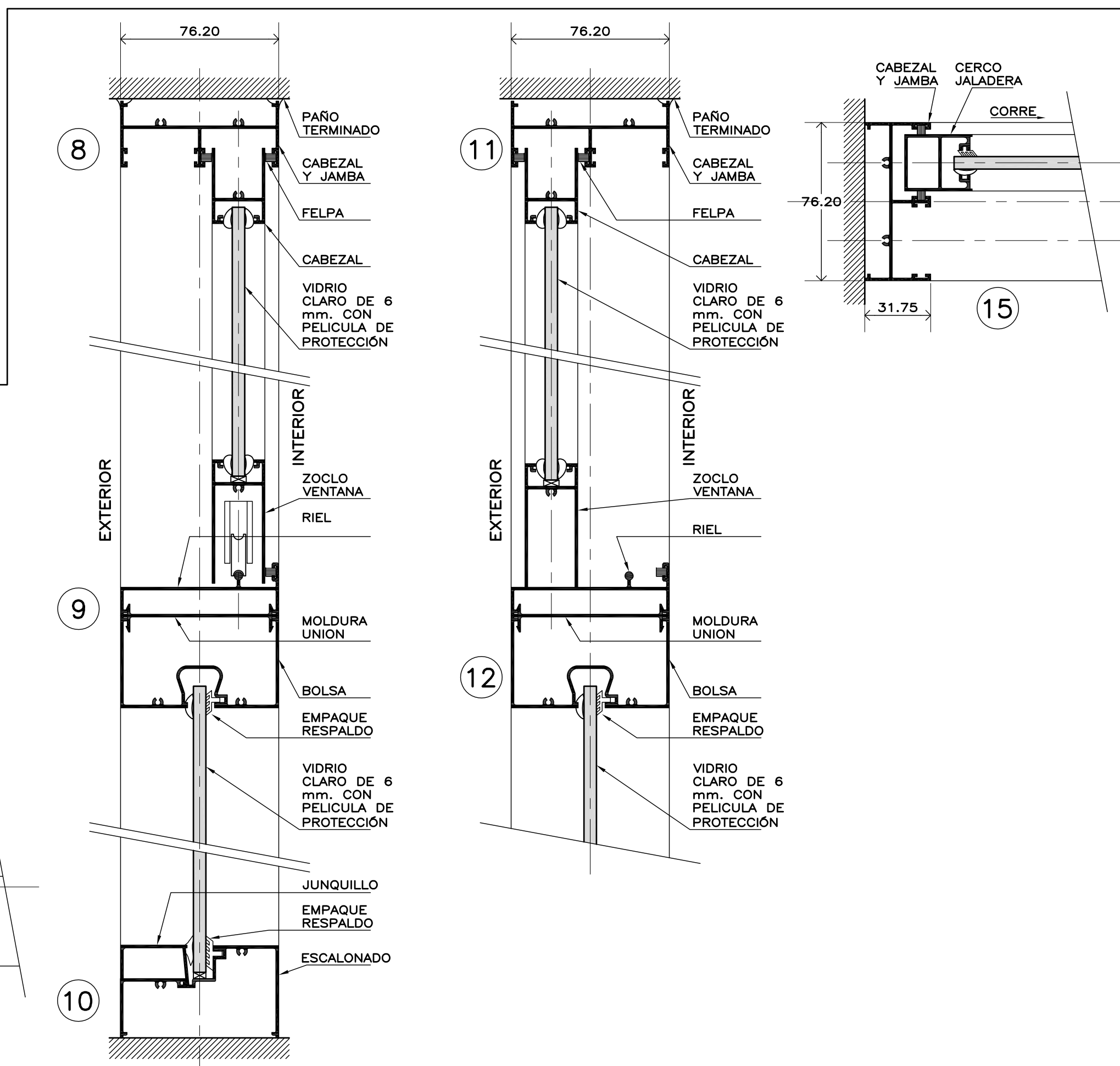
 <b>INIFED</b> <b>Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa</b>	<b>DIRECTOR GENERAL:</b> <b>ING. JORGE JAVIER JIMÉNEZ ALCARAZ</b>	
	<b>DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:</b> <b>DR. ILDEFONSO GONZÁLEZ MORALES</b>	
	<b>GERENTE DE PROYECTOS:</b> <b>ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS</b>	
	<b>PLANO NO.</b> <b>A-25</b>	
<b>PROYECTO:</b> <b>ARQ. BERNARDO SILVA B.</b>	<b>INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSICOLLA</b>	
<b>EMISIÓN:</b> <b>ARQ. J. CARLOS RODRÍGUEZ R.</b>	<b>PARAJE EL ALARCON, TEPOSICOLLA, OAXACA</b>	
<b>REVISÓ:</b> <b>ARQ. BERNARDO SILVA B.</b>	<b>UNIDAD ACADÉMICA DEPARTAMENTAL</b>	
<b>ARCHIVO:</b> <b>VA-25_CANCEL1</b>	<b>LOCALIZACIÓN Y ALZADOS DE CANCELERIA</b>	
<b>JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:</b> <b>ARQ. SALVADOR MELO VILLEGAS</b>	<b>SUBGERENTE DE ARQUITECTURA:</b> <b>ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS</b>	
	<b>ESCALA:</b> <b>1:50</b>	
	<b>ACOT:</b> <b>MILÍMETROS</b>	



## ALZADOS DE CANCELERÍA 2" Y 3"



## DETALLES DE CANCELERÍA 3"



## ESPECIFICACIONES DE CANCELERÍA

**CANCELERÍA INTERIOR Y EXTERIOR:**  
FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC, DE SECCIONES TIPO COMERCIAL DE LÍNEA BOLSA Y CORREDIZA-GUILLONETAS DE 3" Y 2" (VER DETALLES), CON UNA ALEACIÓN 6063 TEMPLÉ T-5. EL MÓDULO ARMADO DEBERÁ DE SELLAR PERFECTAMENTE CON LOS VINILOS Y FELPAS CORRESPONDIENTES. EN CANCELES EXTERIORES, SERÁ DE LÍNEA FACHADAS INTEGRALES, DONDE SE INDIQUE, CON REFUERZOS ESTRUCTURALES DE "PTI" EN ELEMENTOS VERTICALES.

**LÁMINA DE VIDRIO:**  
SERÁ PLANO DE 6 mm. FILTRASOL EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA PARA EXTERIORES Y CLARO EN INTERIORES.  
EN CANCELES INTERIORES PELÍCULA TRASLÚCIDA EN CANCEL BAJO Y PELÍCULA TRASLÚCIDA TIPO PERSIANA EN PARTE ALTA (NO TRANSPARENTE).  
EN CANCELES EXTERIORES SE COLOCARÁ EN LA CARA INTERIOR DEL VIDRIO, UNA PELÍCULA PLÁSTICA DE SEGURIDAD DE 4 MILESIMAS DE PULGADA (4 MICRAS), FABRICADA A BASE DE TEREFALATO DE POLIVINIL DE TONO INCOLORO Y ADHERIDA POR UNA CARA CON ADHESIVO ESPECIAL PARA VIDRIOS, QUEDANDO EL VIDRIO INASTILLABLE.  
COLOCAR REPISÓN COMERCIAL DE ALUMINIO (INTERIOR Y EXTERIOR) SOBRE MUROS BAJO VENTANA, PARA RECIBIR CANCELERÍA, ATORNILLADOS AL MURO CON TORNILLOS PARA MADERA No.10x2 1/2" Y TAQUETES DE PLÁSTICO, Ø 50 cm.

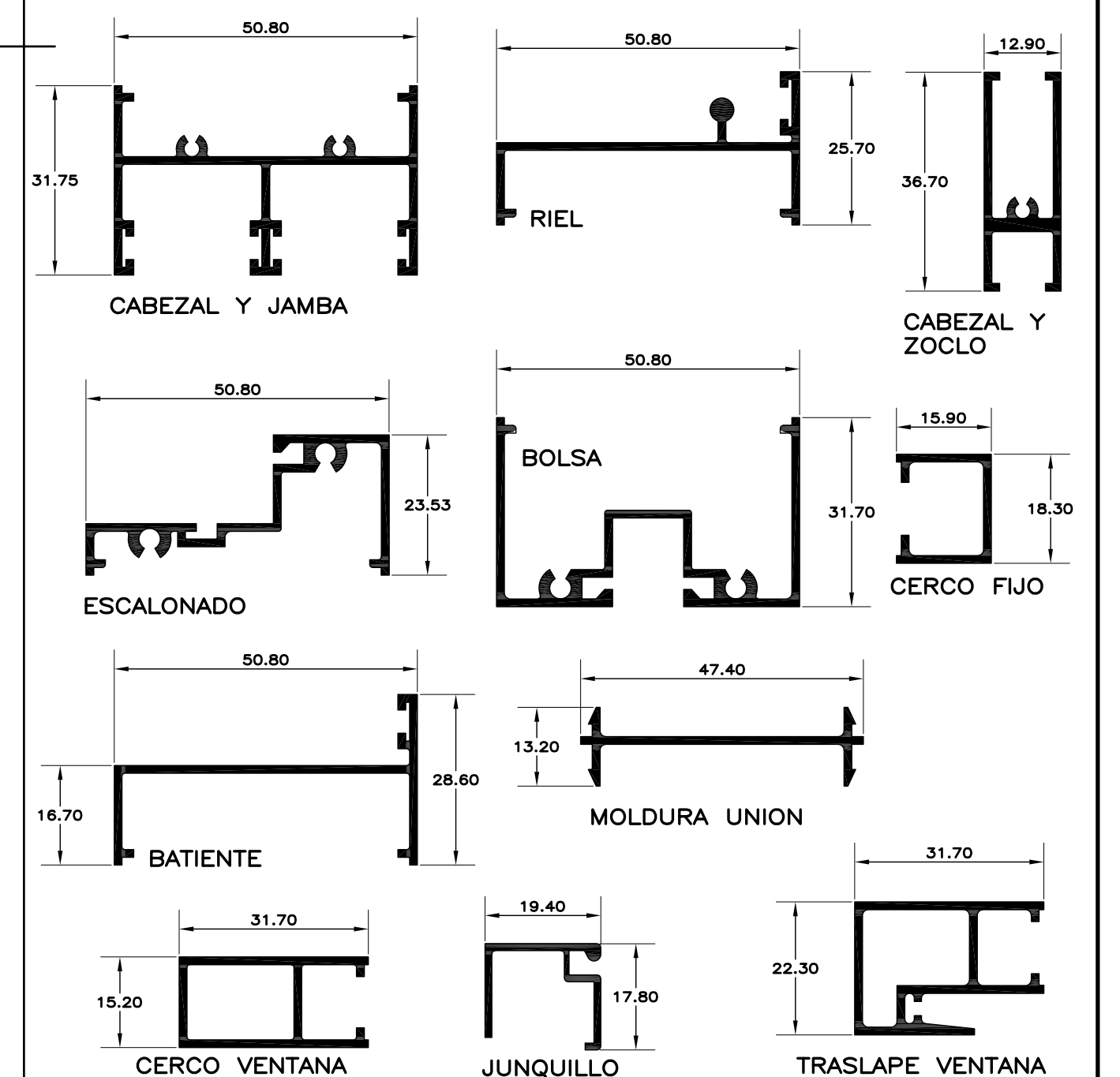
**MARCO PARA RECIBIR HOJA DE PUERTA:**  
DE DIMENSIONES INDICADAS (VERIFICAR EN OBRA), ELABORADO CON PERFERILÍA COMERCIAL DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 2", CONSISTENTE EN CABEZAL Y JAMBAS CON PERFIL BATIENTE, Y CUYOS LADOS VERTICALES DEBERÁN ENSAMBLAR CON LA VENTANA POR MEDIO DE UNA MOLDURA UNIÓN. LA HOJA DE PUERTA SE SUJETARÁ POR MEDIO DE 4 BISAGRAS DE LIBRO 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:**  
ELABORADA CON PANEL DE 32 mm. DE ESPESOR, FORMADO CON DOS HOJAS DE LÁMINA NEGRA CAL. 24 GALVANIZADA Y PINTADA CON PRIMARIO EPÓXICO Y CON UN ACABADO FINAL A BASE DE ESMALTE POLIÉSTER CURADO AL HORNO (LÁMINA TIPO PINTO O SIMILAR) UNIDAS CON UN NÚCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO O HONEYCOMB. INTERIORMENTE SE REFUERZA CON UN MARCO PERIMETRAL DE MADERA ESTUFADA DE PINO CON UNA SECCIÓN MÍNIMA DE 30 X 38 mm. EN EL LUGAR DONDE IRA LA CHAPA TIPO CAPFEE O 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.8 x1". OPCIONALMENTE SE PODRÁ COLOCAR UNA HOJA DE PUERTA DE ALTURA COMERCIAL, CUBRIENDO EL RESTO DEL VANO CON UN ANTETECHO DEL MISMO MATERIAL, COLOCANDO LA BATIENTE CORRESPONDIENTE ENTRE EL ANTETECHO Y LA HOJA DE PUERTA.

## NOTAS, NOMENCLATURA Y SIMBOLOGÍA

- USAR ÚNICAMENTE ESTE PLANO PARA LOCALIZACIÓN, ALZADOS Y DETALLES DE CANCELERÍA.
- LA CANTIDAD Y TIPO DE CANCELES SERÁ LO QUE SE INDIQUE EN EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO CORRESPONDIENTE.
- PREVIO AL ARMADO DEL MARCO PARA RECIBIR HOJA DE PUERTA DEBERÁ VERIFICARSE EL ABATIMIENTO DE LAS PUERTAS EN EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO CORRESPONDIENTE.
- PREVIO A LA FABRICACIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS, SE DEBERÁ VERIFICAR LAS DIMENSIONES DE LOS VANOS EN OBRA.
- LA HOJA DE PUERTA DEBERÁ CONTAR CON LAS PREPARACIONES PARA RECIBIR LA CHAPA QUE SE COLOCARÁ EN OBRA, CON EL CILINDRO CON LLAVE AL EXTERIOR Y MARIPOSA AL INTERIOR.
- PARA LA FIJACIÓN DE LAS PLACAS SUPERIORES DE LOS MANUJETOS VERTICALES DEL CANCEL DE ACCESO K-8, LA ZONA QUE CORRESPONDA DE LA LOSA DE AZÓTEA, SERÁ LOSA MACIZA, SUSTITUYENDO LAS BOVEDILLAS QUE SEAN NECESARIAS, SE CUIDARÁ QUE LOS TAQUETES DE FIJACIÓN ESTÉN DENTRO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FABRICANTE.

**K-** INDICA CANCEL EXTERIOR **C-** INDICA CANCEL INTERIOR  
vf. VIDRIO FIJO pl. PUERTA DE LÁMINA  
c) CORRE pcl. PANEL CIEGO DE LÁMINA DE LÁMINA  
pm. PUERTA DE MADERA



## PERFILES DE CANCELERÍA DE 2" ESC. 1:1

**INIFED**  
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa

DIRECTOR GENERAL:  
ING. JORGE JAVIER JIMÉNEZ ALCARAZ

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:  
DR. ILDEFONSO GONZÁLEZ MORALES

GERENTE DE PROYECTOS:  
ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS

PROYECTO:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

DISEÑO:  
ARQ. J. CARLOS RODRÍGUEZ R.

REVISIÓN:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

ARCHIVO:  
A-26-CANCEL

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS:  
ARQ. SALVADOR MELO VILLEGAS

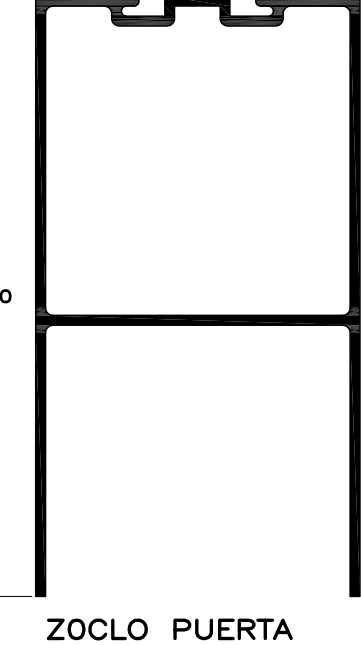
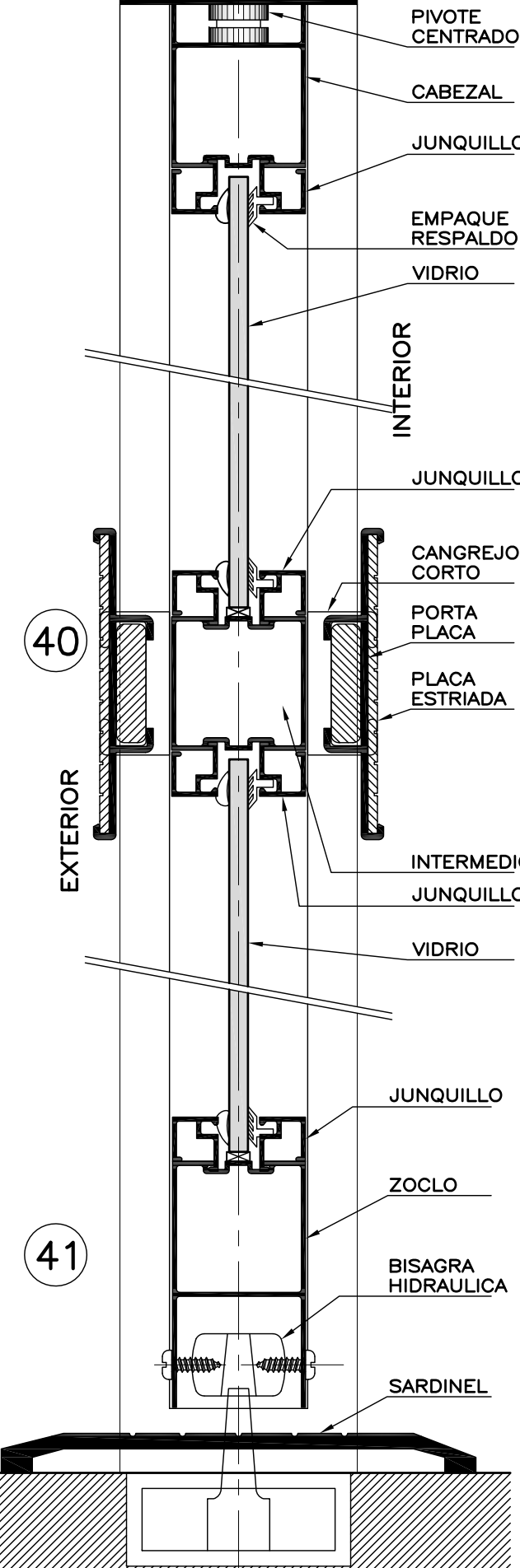
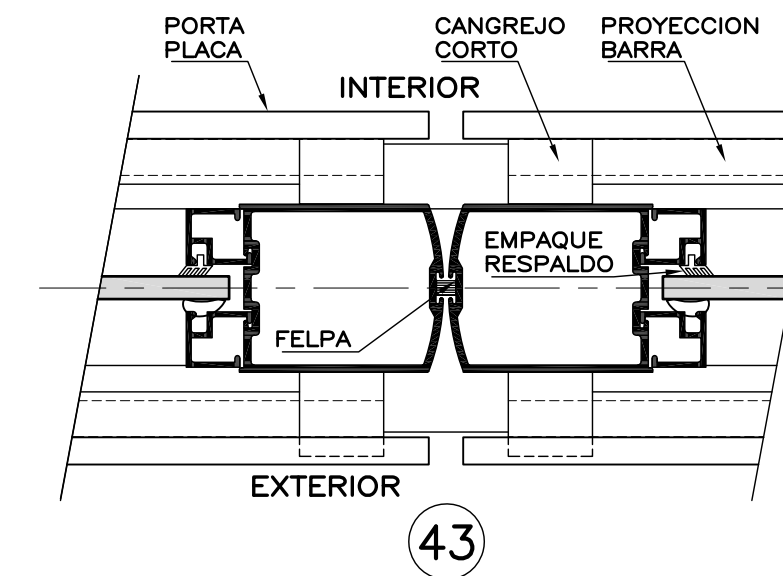
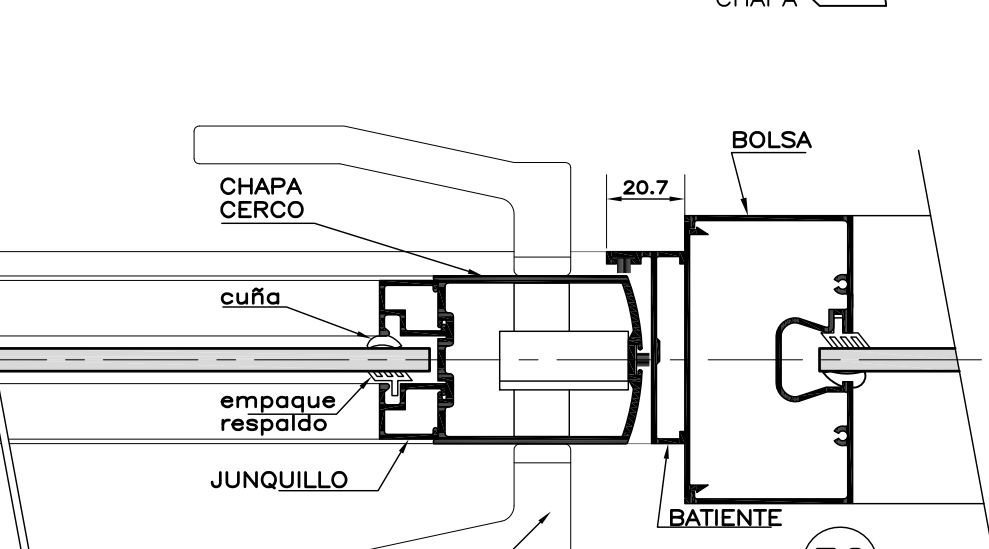
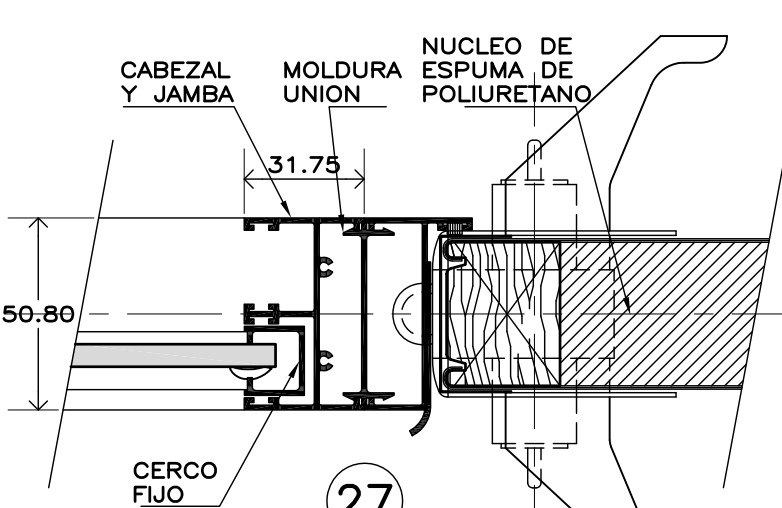
SUBGERENTE DE ARQUITECTURA:  
ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS

PLANO No.  
**A-26**

FECHA:  
AGOSTO 2019

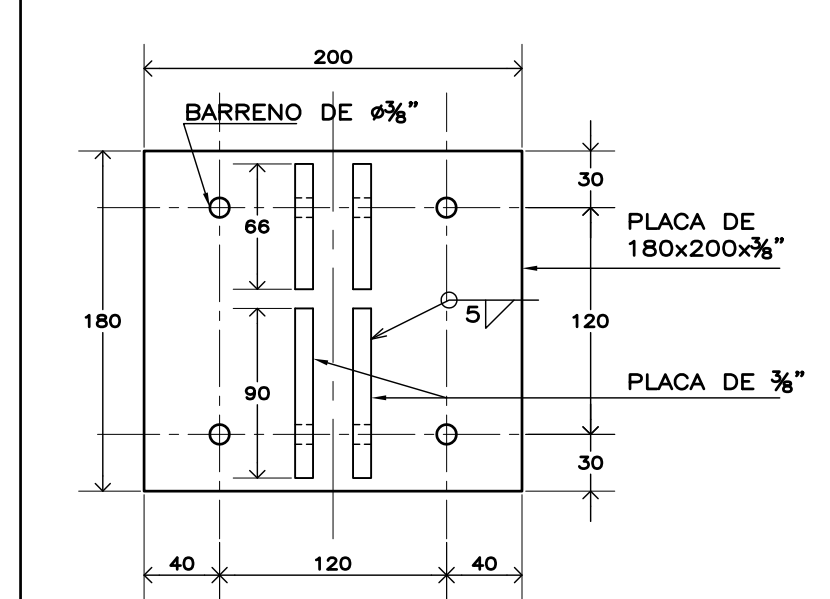
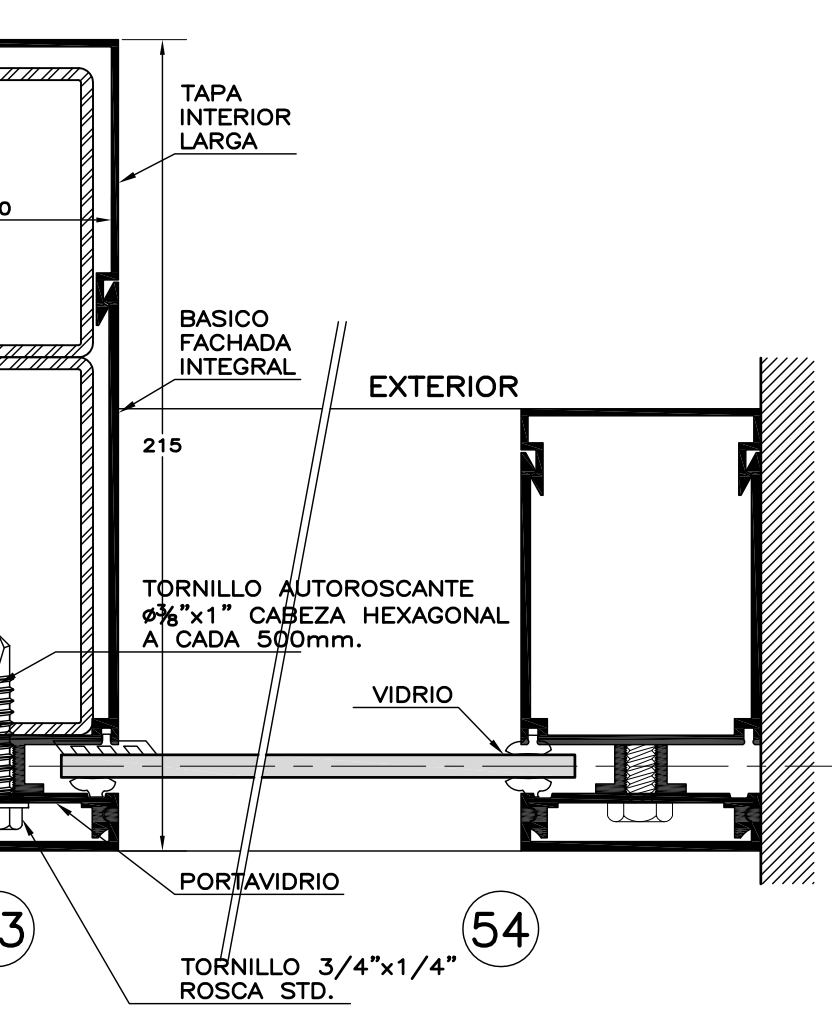
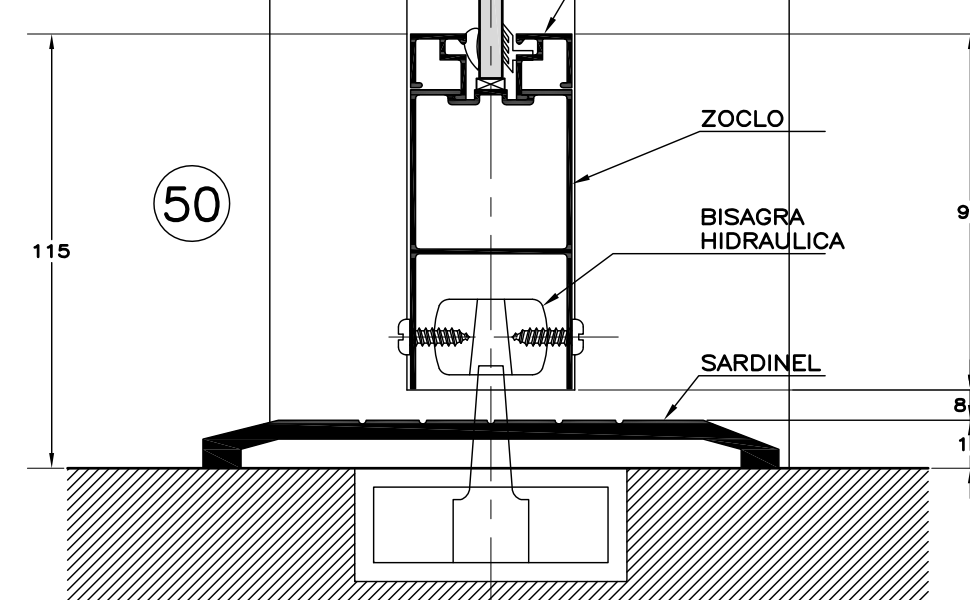
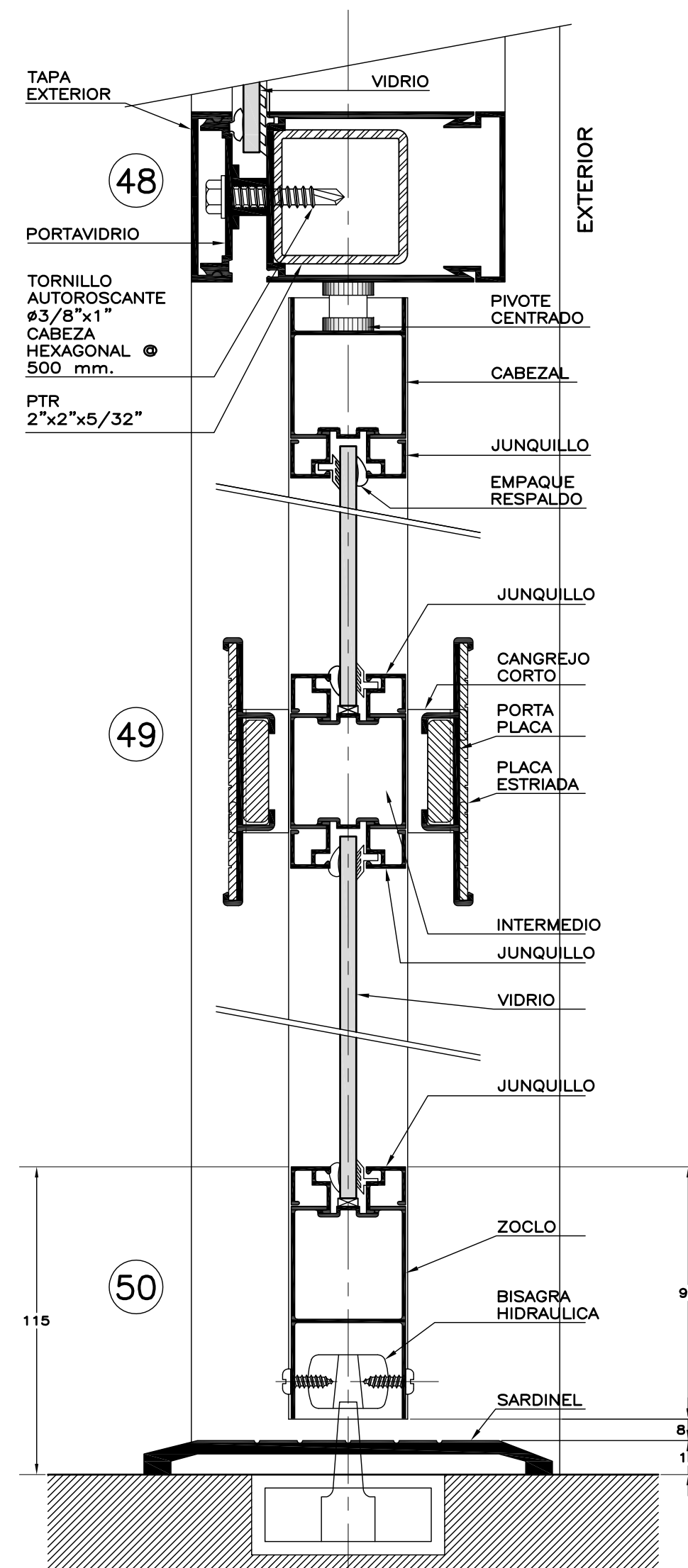
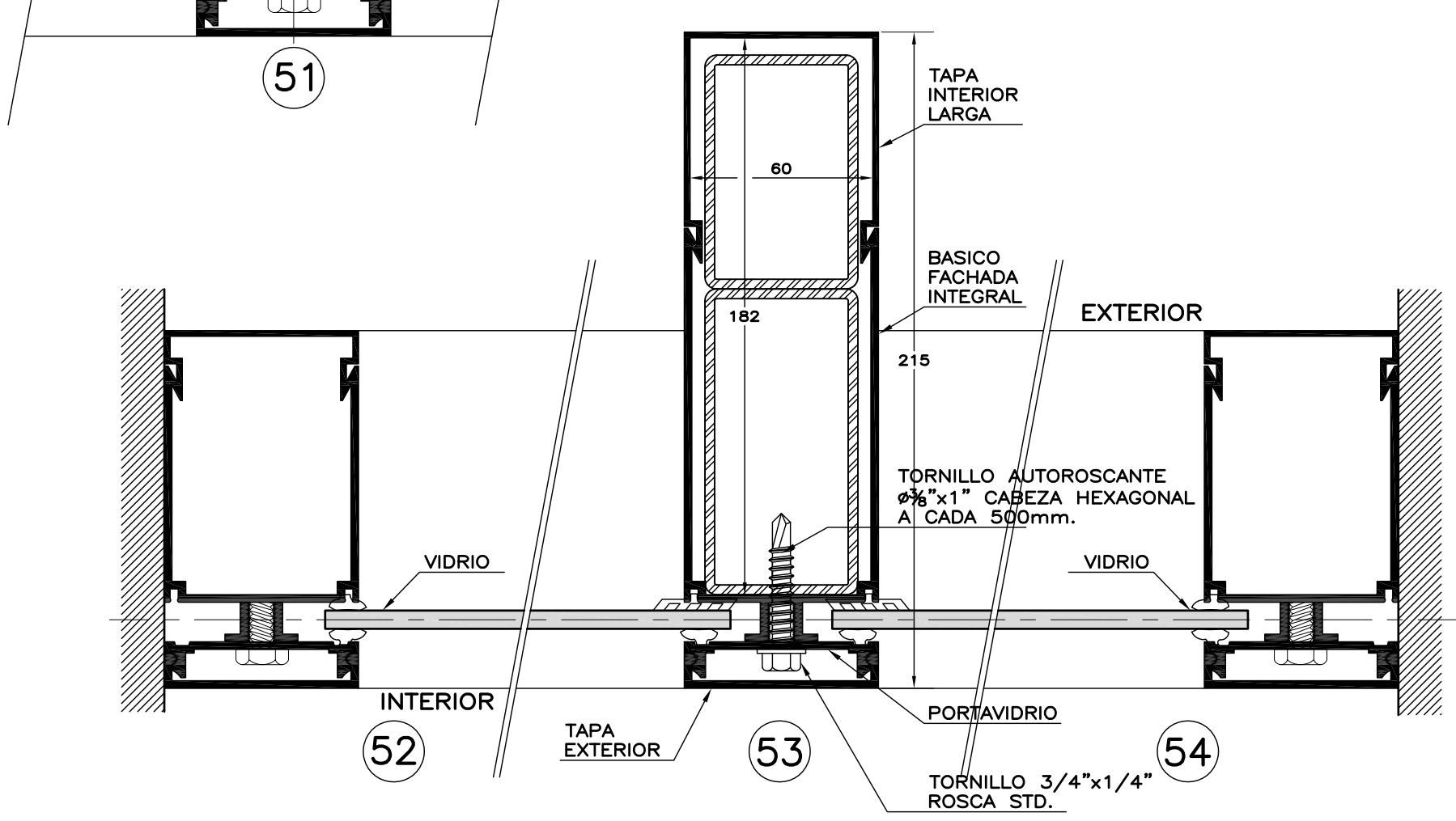
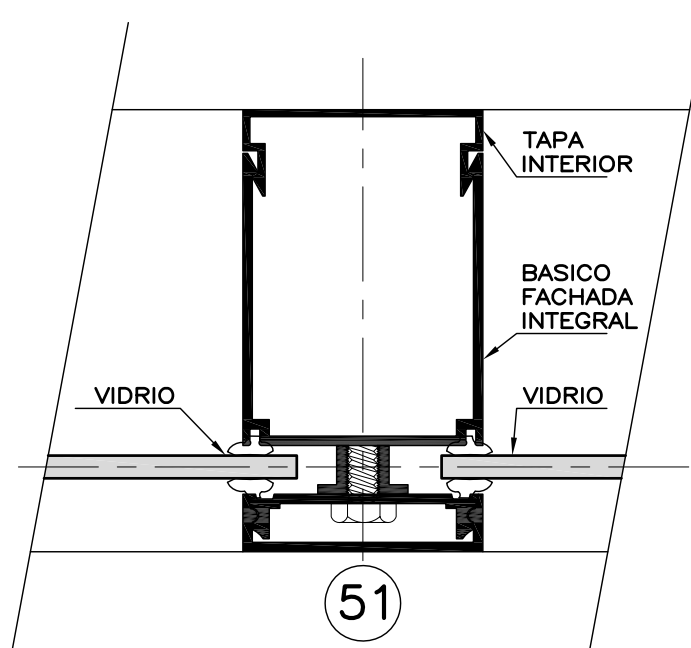
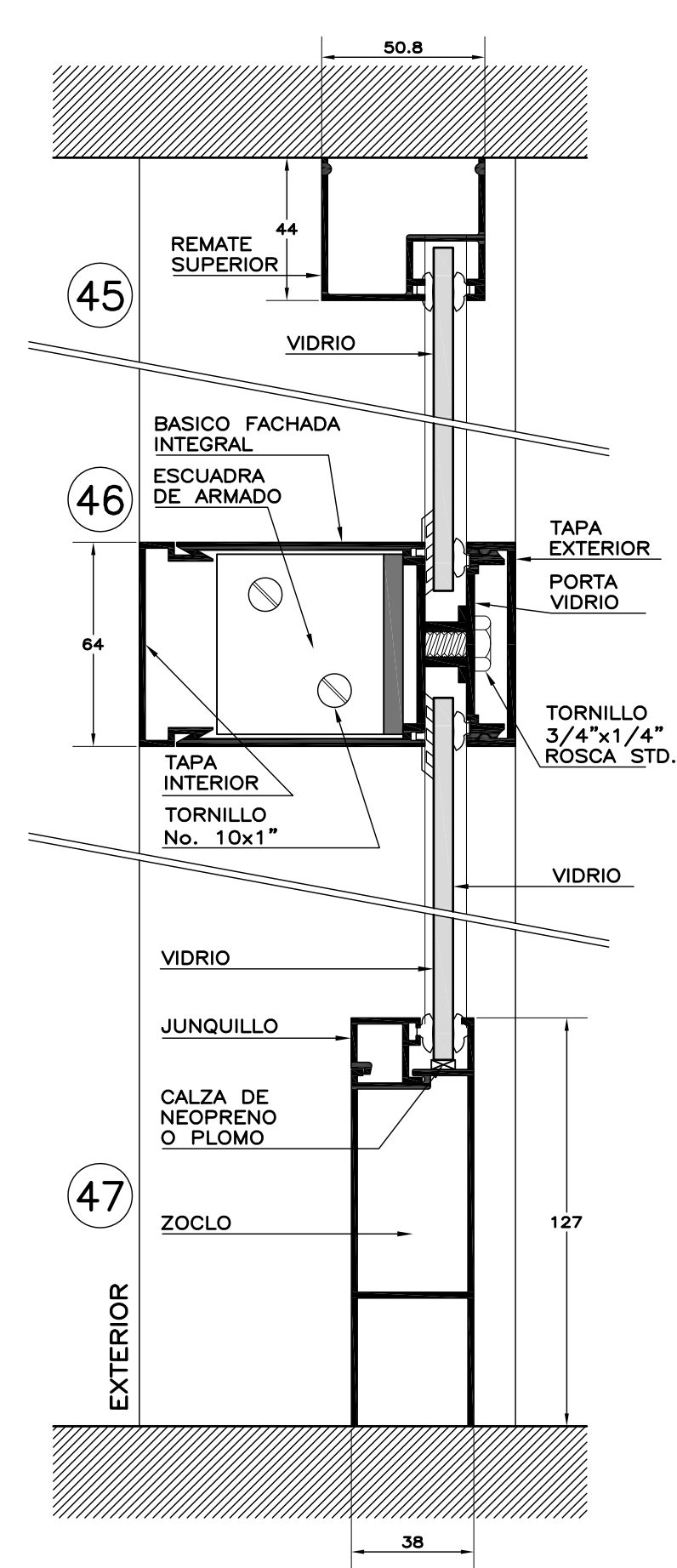
ESCALA:  
1:50 MILÍMETROS

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLUJA  
PARAJE EL ALARCON, TEPOSCOLUJA, OAXACA  
UNIDAD ACADÉMICA DEPARTAMENTAL  
ALZADOS Y DETALLES  
C A N C E L E R Í A

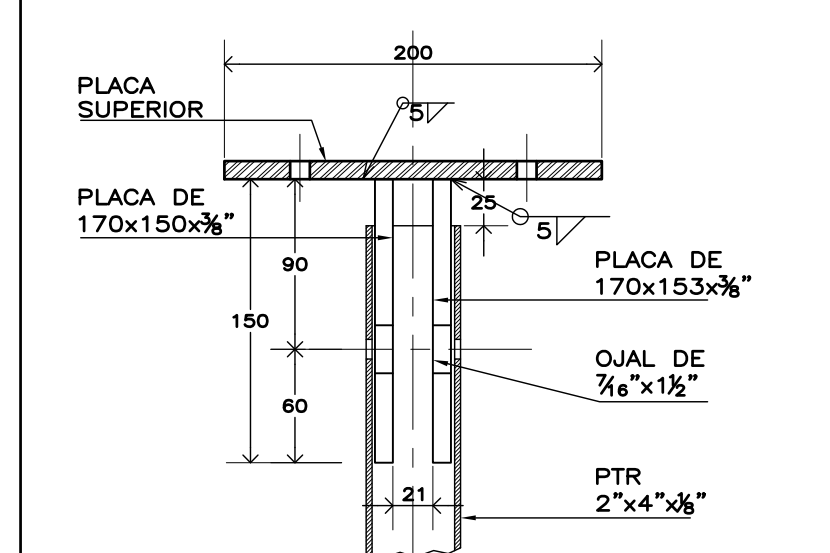


PERFILES PARA PUERTA BATIENTE DE 1.750" ESC. 1:1

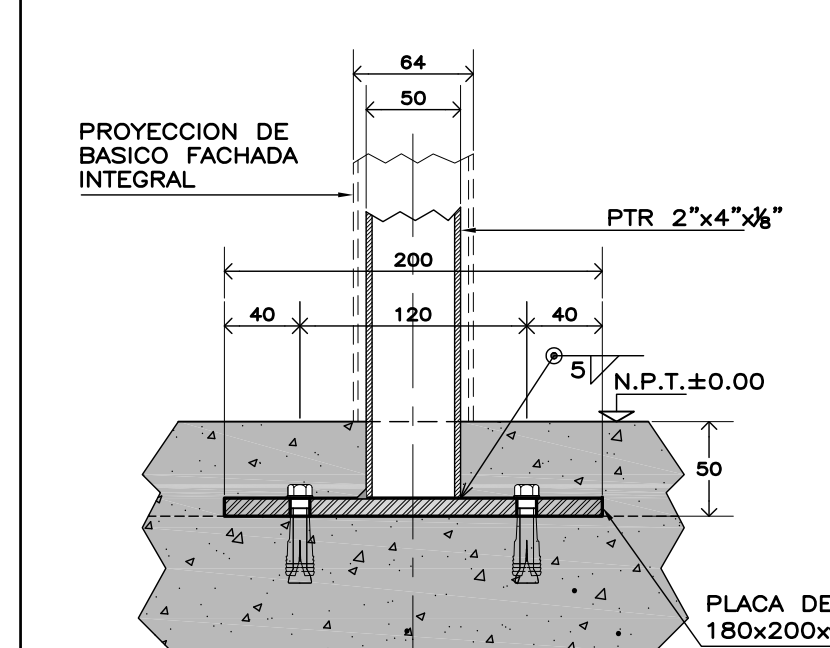




PLANTA (placa superio)

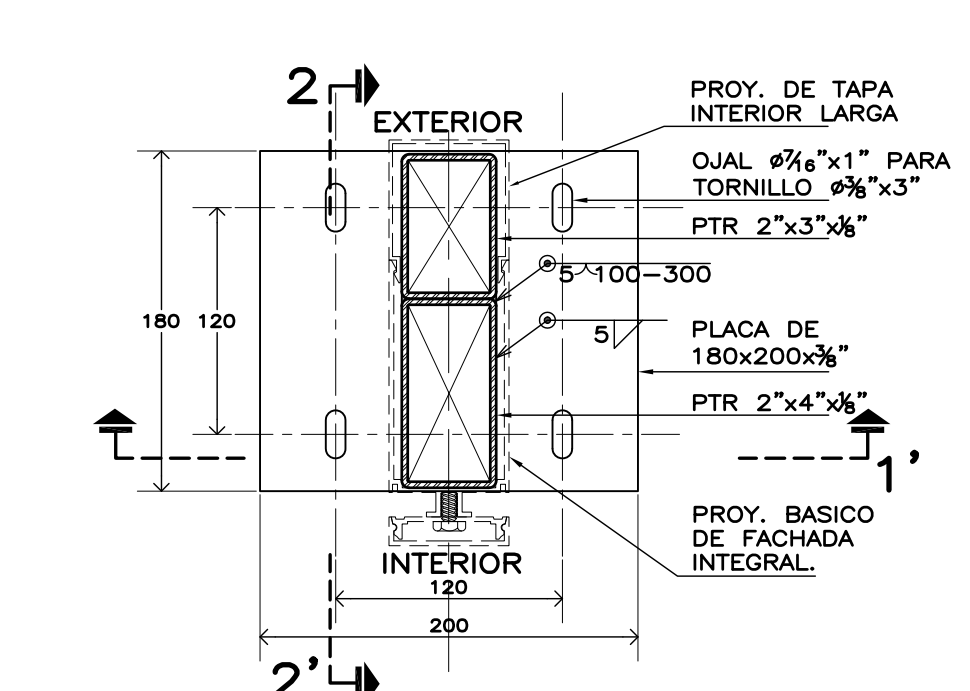


CORTE 1-1' (sup)  
CANCEL POSTERIOR K-7

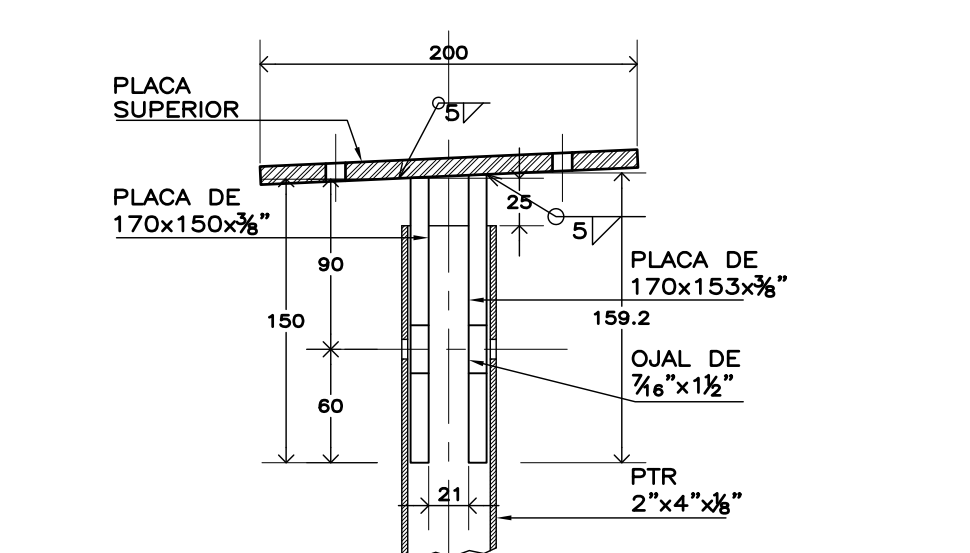


CORTE 1-1' (sup)  
CANCEL DE ACCESO K-8

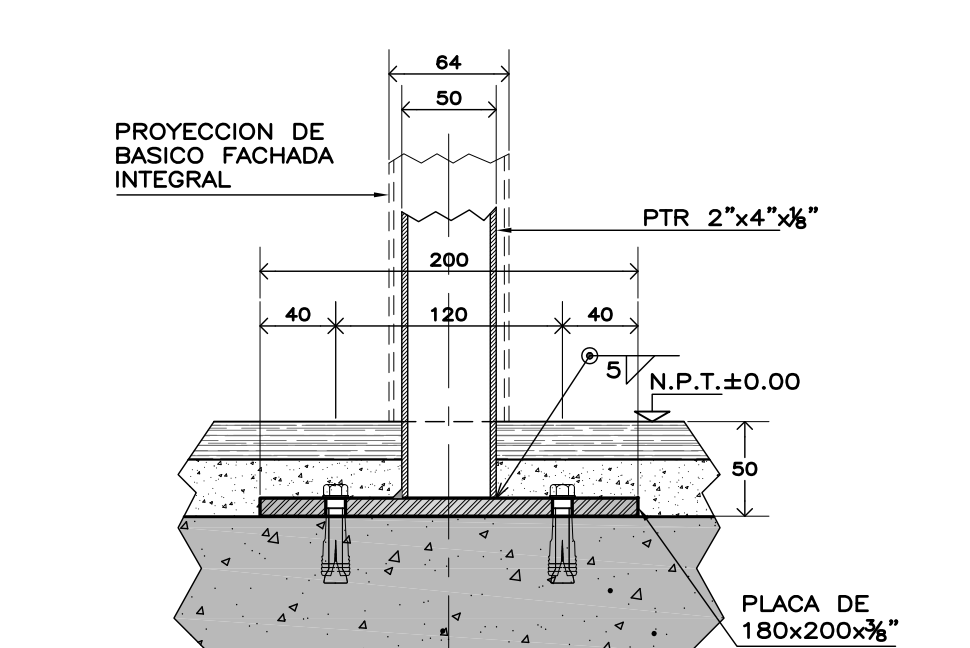
FIJACION SUPERIOR E INFERIOR DE REFUERZO EN CANCELES DE ACCESO Y POSTERIOR



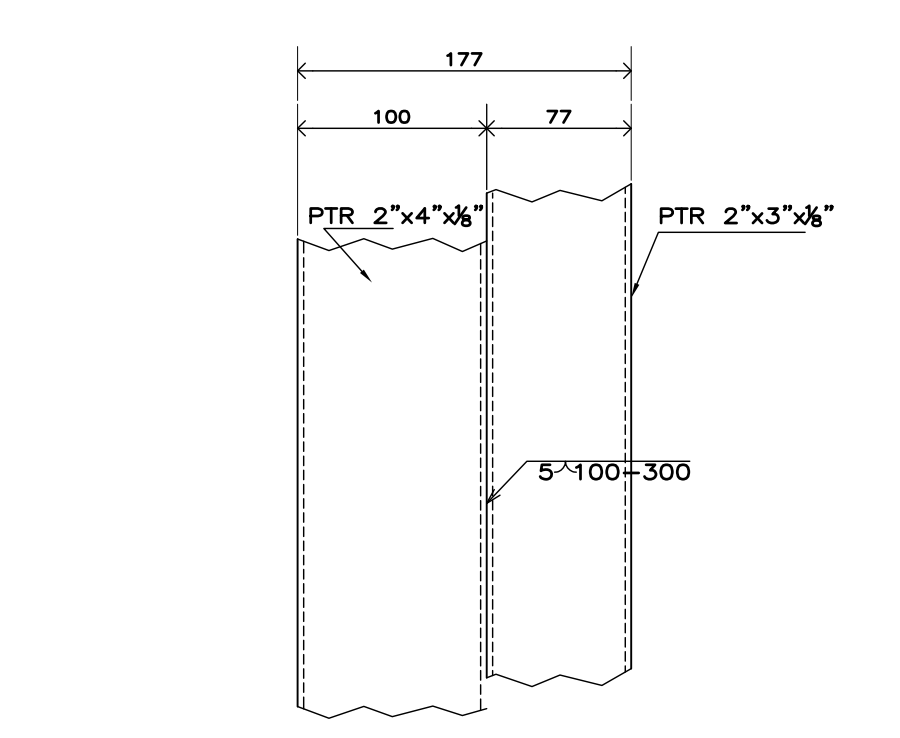
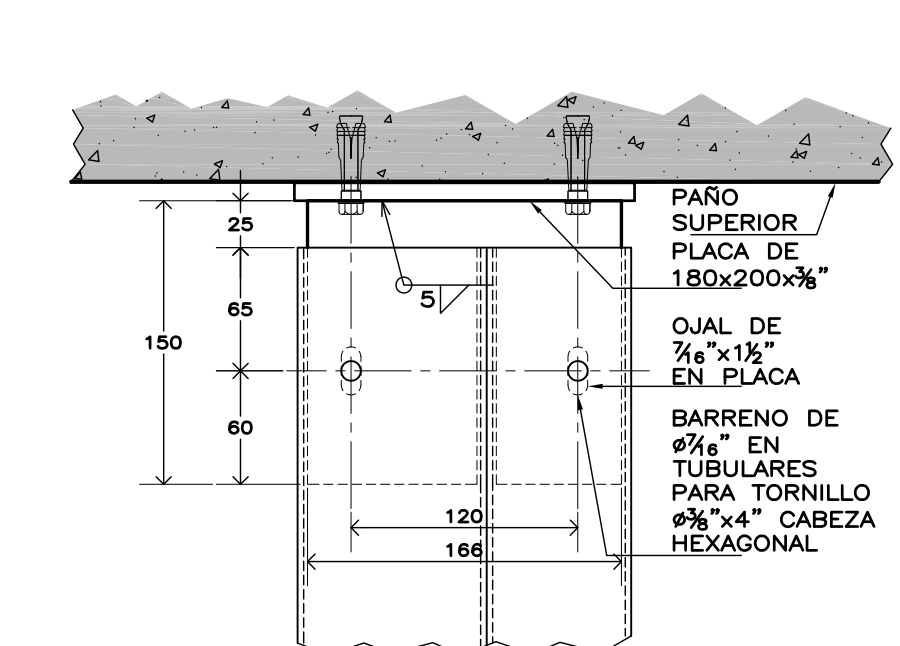
PLANTA (placa base)



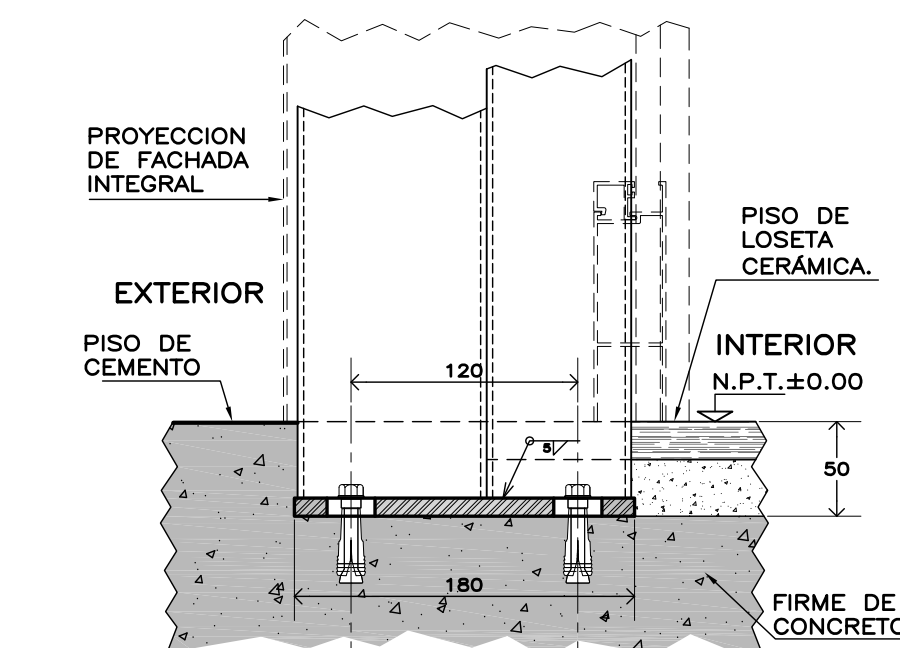
CORTE 1-1' (sup)  
CANCEL DE ACCESO K-8



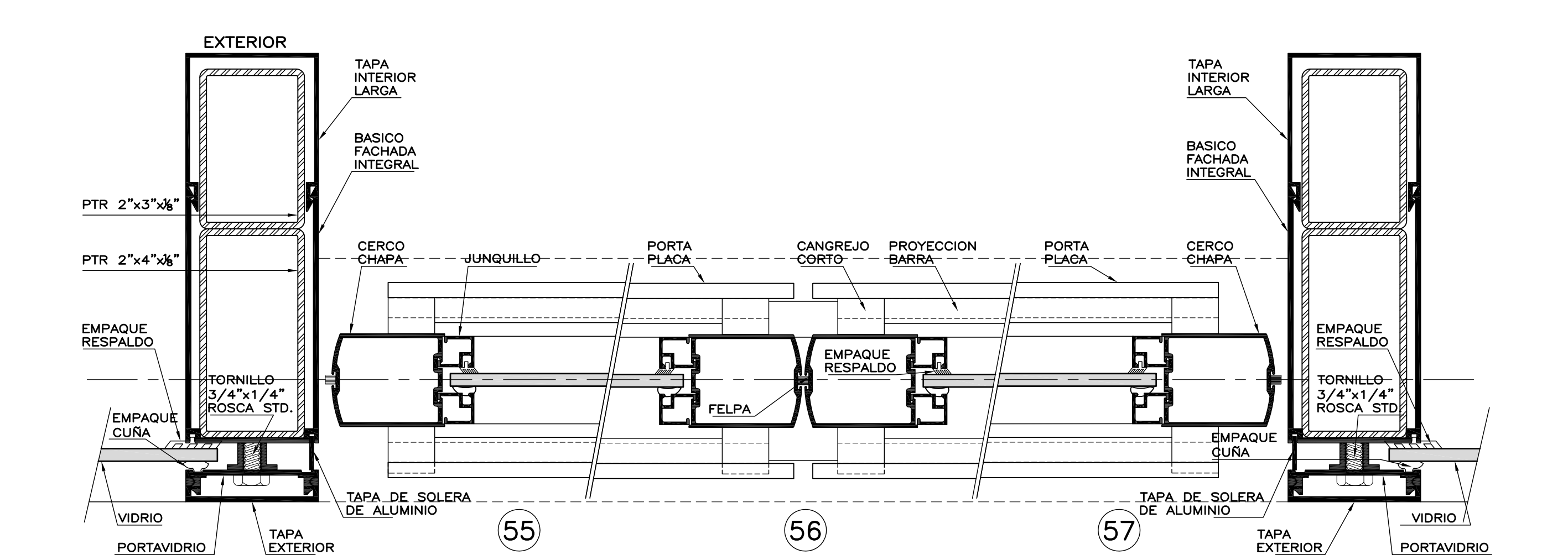
CORTE 1-1' (sup)  
CANCEL DE ACCESO K-8



CORTE 2-2'  
CANCEL DE ACCESO K-8



CORTE 2-2'  
CANCEL DE ACCESO K-8



CORTE 2-2'  
CANCEL DE ACCESO K-8

CORTE 2-2'  
CANCEL DE ACCESO K-8

CORTE 2-2'  
CANCEL DE ACCESO K-8

# ESPECIFICACIONES DE CANCELERIA

**CANCELERIA INTERIOR Y EXTERIOR:**  
FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC, DE SECCIONES TIPO COMERCIAL DE LINEA BOLSA Y CORREDIZA-GUILLONETA DE 3" Y 2" (VER DETALLES), CON UNA ALEACION 6063 TEMPLE T-5. EL MODULO ARMADO DEBERA DE SELLAR PERFECTAMENTE CON LOS VINILOS Y FELPAS CORRESPONDIENTES. EN CANCELES EXTERIORES, SERA DE LINEA FACHADA INTEGRAL, DONDE SE INDIQUE, CON REFUERZOS ESTRUCTURALES DE "PTR" EN ELEMENTOS VERTICALES.

**LAMINA DE VIDRIO:**  
SERA PLANO DE 6 mm. FILTRASOL EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA PARA EXTERIORES Y CLARO EN INTERIORES.  
EN CANCELES INTERIORES PELICULA TRASLUCIDA EN CANCEL BAJO Y PELICULA TRASLUCIDA TIPO PERSIANA EN PARTE ALTA (NO TRANSPARENTE).  
EN CANCELES EXTERIORES SE COLOCARA EN LA CARA INTERIOR DEL VIDRIO, UNA PELICULA PLASTICA DE SEGURIDAD DE 4 MILESIMAS DE PULGADA (4 MICRAS), FABRICADA A BASE DE TEREFALATO DE POLIVINILO DE TONO INCOLORO Y ADHERIDA POR UNA CARA CON ADHESIVO ESPECIAL PARA VIDRIOS, QUEDANDO EL VIDRIO INASTILLABLE.  
COLOCAR REPISON COMERCIAL DE ALUMINIO (INTERIOR Y EXTERIOR) SOBRE MUROS BAJO VENTANA, PARA RECIBIR CANCELERIA, ATORNILLADOS AL MURO CON TORNILLOS PARA MADERA No.10x2 1/2" Y TAQUETES DE PLASTICO, Ø 50 cm.

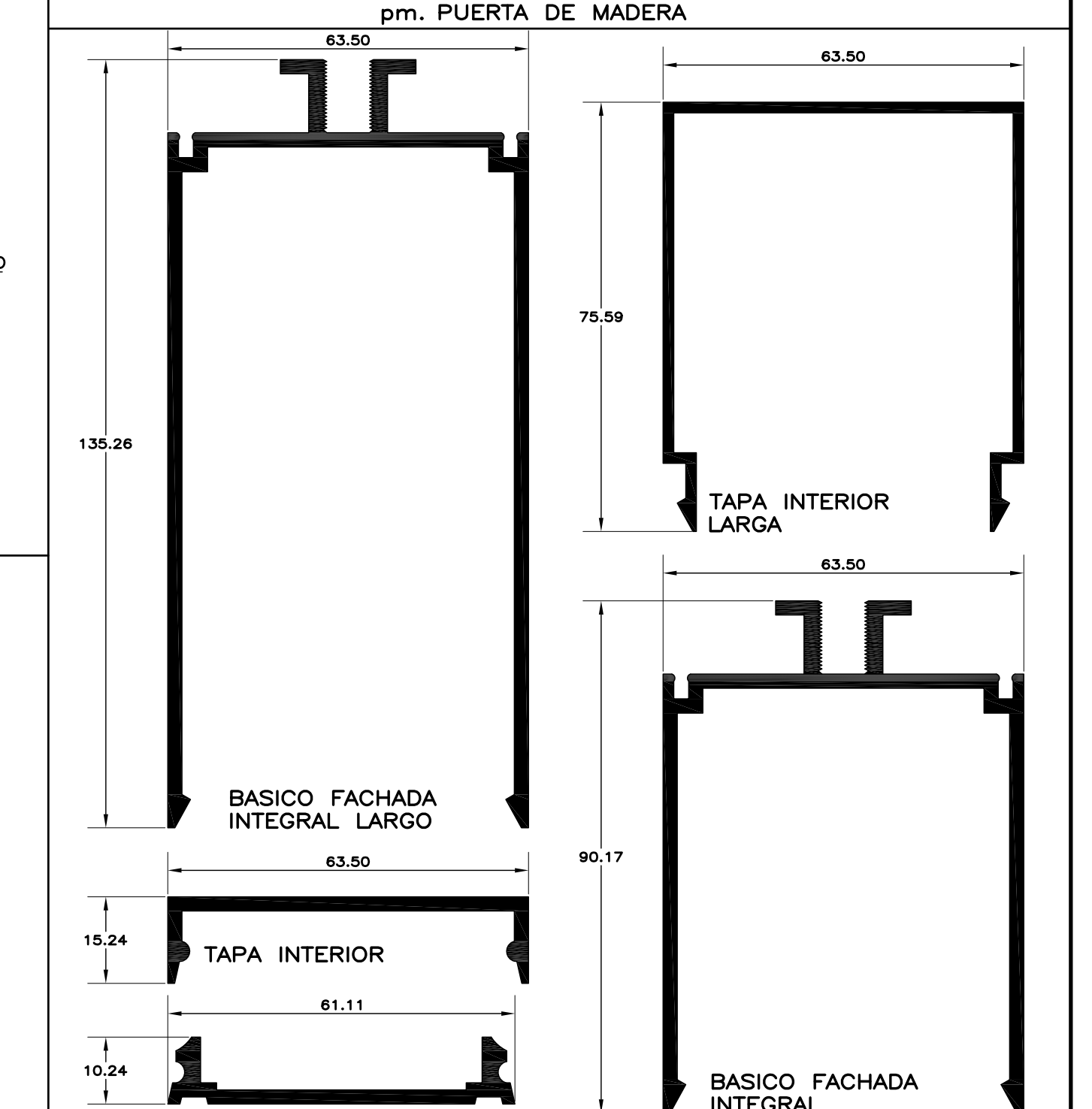
**MARCO PARA RECIBIR HOJA DE PUERTA:**  
DE DIMENSIONES INDICADAS (VERIFICAR EN OBRA), ELABORADO CON PERFLERIA COMERCIAL DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 2", CONSISTENTE EN CABEZAL Y JAMBAS CON PERFIL BATIENTE, Y CUYOS LADOS VERTICALES DEBERAN ENSAMBLAR CON LA VENTANA POR MEDIO DE UNA MOLDURA UNION. LA HOJA DE PUERTA SE SUJETARA POR MEDIO DE 4 BISAGRAS DE LIBRO Y TORNILLERIA, POR UN LADO LA BISAGRA SE SUJETARA HASTA LA COLUMNA O MURO POR MEDIO DE TAQUETES DE PLASTICO Y TORNILLOS No.10 X3" Y EN SU UNION CON LA HOJA DE PUERTA CON PIJAS PARA MADERA DEL No.10 x1 1/2".

**HOJA DE PUERTA:**  
ELABORADA CON PANEL DE 32 mm. DE ESPESOR, FORMADO CON DOS HOJAS DE LAMINA NEGRA CAL. 24 GALVANIZADA Y PINTADA CON PRIMARIO EPOXICO Y CON UN ACABADO FINAL A BASE DE ESMALTE POLIESTER CURADO AL HORNO (LAMINA TIPO PINTOR O SIMILAR) UNIDAS CON UN NUCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO O HONEYCOMB. INTERIORMENTE SE REFUERZA CON UN MARCO PERIMETRAL DE MADERA ESTUFADA DE PINO CON UNA SECCION MINIMA DE 30 X 38 MM. EN EL LUGAR DONDE IRA LA CHAPA TIPO CAPFCE O CERRADURA MOD. 525 PHILLIPS, SE COLOCARA UN CAN DE MADERA COMO REFUERZO ADICIONAL PARA DAR CONTINUIDAD AL MARCO. PERIMETRALMENTE LA HOJA DE PUERTA LLEVARA UN RIBETE DE CANAL DE ALUMINIO EXTRUIDO PEGADO CON ADHESIVO DE CONTACTO, SUJETANDOSE ADEMAS CON 14 PIJAS PARA MADERA DEL No.8 x1". OPCIONALMENTE SE PODRA COLOCAR UNA HOJA DE PUERTA DE ALTURA COMERCIAL, CUBRIENDO EL RESTO DEL VANO CON UN ANTETECHO DEL MISMO MATERIAL, COLOCANDO LA BATIENTE CORRESPONDIENTE ENTRE EL ANTETECHO Y LA HOJA DE PUERTA.

## NOTAS, NOMENCLATURA Y SIMBOLOGIA

- USAR UNICAMENTE ESTE PLANO PARA LOCALIZACION, ALZADOS Y DETALLES DE CANCELERIA.
- LA CANTIDAD Y TIPO DE CANCELES SERA LO QUE SE INDIQUE EN EL PROYECTO ARQUITECTONICO CORRESPONDIENTE.
- PREVIO AL ARMADO DEL MARCO PARA RECIBIR HOJA DE PUERTA DEBERA VERIFICARSE EL ABATIMIENTO DE LAS PUERTAS EN EL PROYECTO ARQUITECTONICO CORRESPONDIENTE.
- PREVIO A LA FABRICACION DE PUERTAS Y VENTANAS, SE DEBERA VERIFICAR LAS DIMENSIONES DE LOS VANOS EN OBRA.
- LA HOJA DE PUERTA DEBERA CONTAR CON LAS PREPARACIONES PARA RECIBIR LA CHAPA QUE SE COLOCARA EN OBRA, CON EL CLINDRO CON LLAVE AL EXTERIOR Y MARIPOSA AL INTERIOR.
- PARA LA FIJACION DE LAS PLACAS SUPERIORES DE LOS MANQUETES VERTICALES DEL CANCEL DE ACCESO K-8, LA ZONA QUE CORRESPONDA DE LA LOSA DE AZOTEA, SERA LOSA MACIZA, SUSTITUYENDO LAS BOVEDILLAS QUE SEAN NECESARIAS. SE CUIDARA QUE LOS TAQUETES DE FIJACION ESTEN DENTRO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL FABRICANTE.

**K-** INDICA CANCEL EXTERIOR **C-** INDICA CANCEL INTERIOR  
vf. VIDRIO FIJO pl. PUERTA DE LAMINA  
c) CORRE pcl. PANEL CIEGO DE LAMINA DE LAMINA  
pm. PUERTA DE MADERA



CORTE 2-2'  
CANCEL DE ACCESO K-8

CORTE 2-2'  
CANCEL DE ACCESO K-8

CORTE 2-2'  
CANCEL DE ACCESO K-8

CORTE 2-2'  
CANCEL DE ACCESO K-8

CORTE 2-2'  
CANCEL DE ACCESO K-8

CORTE 2-2'  
CANCEL DE ACCESO K-8

CORTE 2-2'  
CANCEL DE ACCESO K-8

CORTE 2-2'  
CANCEL DE ACCESO K-8

## SECCIONES DE FACHADA INTEGRAL EN CANCELES K-4, K-5 Y K-6

**INIFED**  
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa

DIRECTOR GENERAL:  
ING. JORGE JAVIER JIMÉNEZ ALCARÁZ

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:  
DR. ILDEFONSO GONZÁLEZ MORALES

GERENTE DE PROYECTOS:  
ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS

PROYECTO:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

DISEÑO:  
ARQ. J. CARLOS RODRIGUEZ R.

REVISÓ:  
ARQ. BERNARDO SILVA B.

ARCHIVO:  
A-28-CANCEL

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:  
ARQ. SALVADOR MELO VILLEGAS

SUBGERENTE DE ARQUITECTURA:  
ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLULA  
PARAJE EL ALARCON, TEPOSCOLULA, OAXACA  
UNIDAD ACADÉMICA DEPARTAMENTAL  
DETALLES DE CANCELERIA 2  
CANCELERIA

PLANO NO.  
**A-28**

FECHA:  
AGOSTO 2019

ESCALA:  
1:50 MILIMETROS