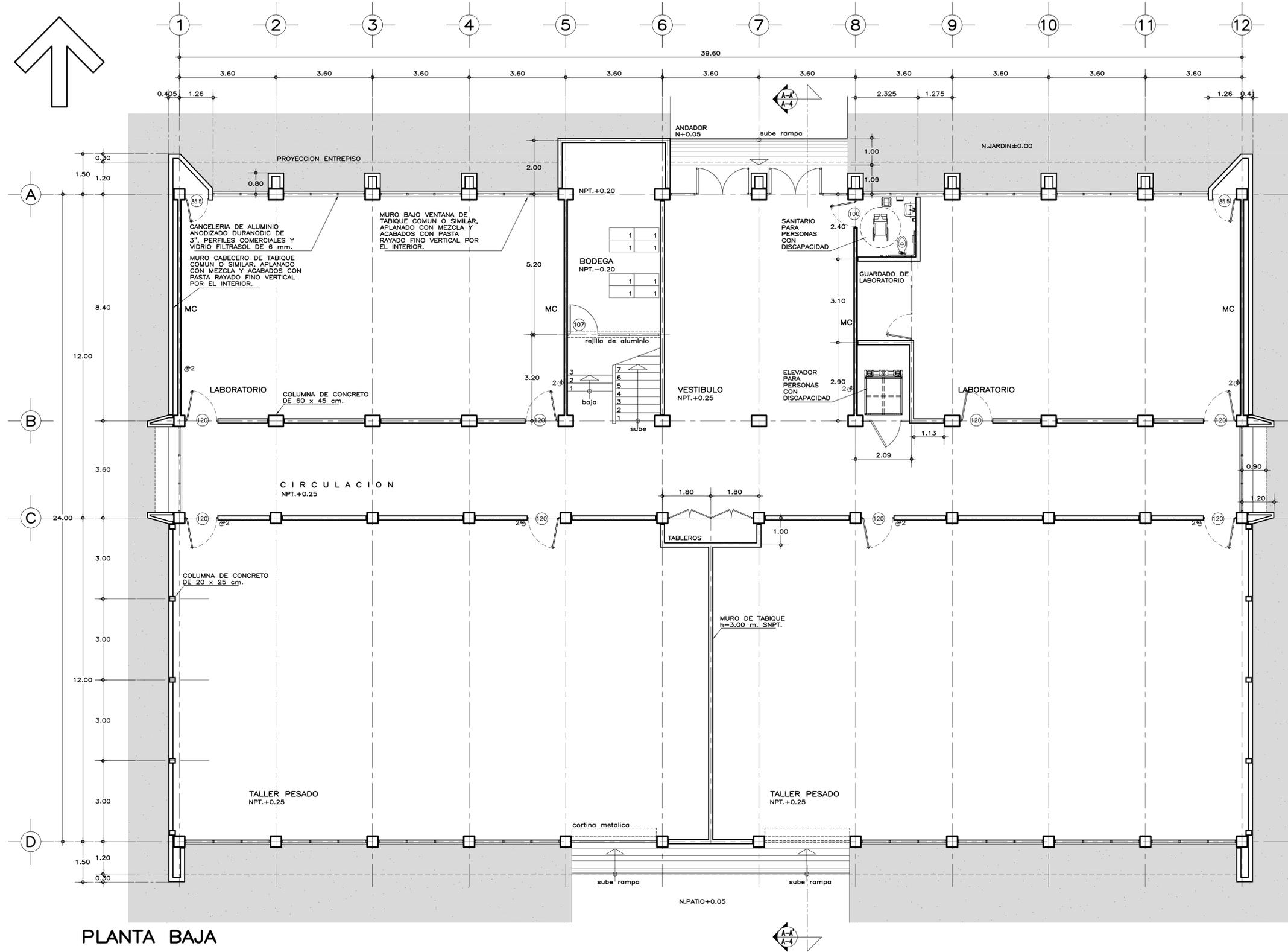


RELACION DE MOBILIARIO

No.	CODIFICACION	DESCRIPCION	CANT.
1	-----	ANAQUEL TIPO ESQUELETO DE 91,5x45 cm.	8
2	-----	EXTINGUIDOR DE POLVO QUIMICO SECO ABC	6



PLANTA BAJA

SISMICIDAD ALTA

ESPECIFICACIONES GENERALES NOTAS GENERALES PLANOS COMPLEMENTARIOS

ESTRUCTURA: ESPECIAL MIXTA A BASE DE COLUMNAS Y TRABES DE CONCRETO Y TRABES DE ACERO EN TALLERES, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, CON ENTREPISO DE 3.60x8.40 y 3.60 m. EN AREA DE LABORATORIOS, Y 3.60x12.00 m. EN TALLERES.

LOSAS: DE CONCRETO ARMADO, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, EN ENTREPISO Y AZOTEA, Y SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA, SOBRE ENTORTADO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE PARA DAR PENDIENTE Y PROTEGIDO EN ENLADRILLADO. EN TALLERES CUBIERTA LIGERA DE LAMINA TIPO SANDWICH DE 50 mm. DE MULTITECHO IMSA O EQUIVALENTE A BASE DE ESPUMA DE POLIURETANO CON LAMINA ELECTROPINTADA CAL No. 28.

MUROS: EN GENERAL DE TABIQUE COMUN O SIMILAR, APLANADO FINO DE MEZCLA Y ACABADO CON PASTA AGREGADO EXPUESTO (PIETRAPLAS O SIMILAR) POR EL EXTERIOR, CON ENTRECALLE DE CANAL DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18, DE 2"x3/4" (50x19 mm.), CON PINTURA DE ESMALTE NEGRO MATE.

FOR EL INTERIOR SERAN ACABADOS CON PASTA RAYADO FINO VERTICAL, EXCEPTO EN INTERIOR DE SANITARIOS QUE IRAN REPELLADOS Y RECUBIERTOS CON MATERIAL VIDRIADO. EN FALDONES DE PANEL COVINTEC O SIMILAR APLANADO FINO DE MEZCLA Y ACABADO CON PASTA AGRAGADO EXPUESTO (PIETRAPLAS O SIMILAR).

PISOS: INTERIORES DE LOSETA CERAMICA DE 31,5x31,5 cm. PARA TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO SOBRE MUESTRA APROBADA. ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS DE 1 cm. Y BOQUILLA DE COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA, CON SELLADOR INTEGRAL EN LAS MISMAS, SOBRE FINO DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 cm. PARA NIVELAR APLICADO SOBRE FIRME SIN AFINAR. EN TALLERES FIRME DE CONCRETO ARMADO EN TABLETROS DE 3,00x3,60 m. Y JUNTAS DE CONTRACCION Y RANURADAS DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES Y ADITIVO ENDURECEDOR DE SUPERFICIE, ACABADO CON SELLADOR EPOXICO CATALIZADO TRANSPARENTE Y PINTURA DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA. CIRCULACIONES EXTERIORES: CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE CON ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO A BASE DE MORTERO DE CEMENTO Y ENDURECEDOR DE SUPERFICIE COLADO INTEGRAL CON FIRME.

PLAFONES: DE PANEL DE YESO DE 16 mm. DE ESPESOR, TABLARCOA O SIMILAR, ACABADO CON TIROL PLANCHADO, EN CIRCULACIONES, VESTIBULO Y JEFATURA.

CANCELERIA: AL EXTERIOR DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 3", PERFILES COMERCIALES Y VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm. EN INTERIORES, MODULAR PREFABRICADA A BASE DE PERFILES DE LAMINA ESMALTADA CON TAPAJUNTAS DE ALUMINIO O SIMILAR, Y PANEL CON LAMINADO PLASTICO DE 19 mm. Y VIDRIO CLARO DE 6 mm. PUERTAS INTERIORES DE LAMINA ESMALTADA CON ESPUMA DE POLIURETANO. PUERTA EXTERIOR DE TALLERES DE CORTINA METALICA.

• 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.

• CORTINA METALICA: DE ACERO ENROLLABLE VERTICAL TIPO COMERCIAL, PLANA CIEGA PINTRO, FABRICADA EN LAMINA PINTRO CAL. 24, REMACHADA CONTINUAMENTE CON PIEZAS DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 14, CON GUIAS, BATIENTES, PASADORES LATERALES, PORTA CANDADO, SISTEMA DE BALANCEO Y MECANISMO DE ENGRANES.

A-01 PLANTA BAJA, ARQUITECTONICO
 A-02 PLANTA ALTA, ARQUITECTONICO
 A-03 PLANTA DE AZOTEA, ARQUITECTONICO
 A-04 CORTE A-A' y FACHADA LATERAL, ARQUITECTONICO
 A-05 FACHADAS, ACCESO Y POSTERIOR, ARQUITECTONICO
 A-06 CORTES POR FACHADA 1-1', 2-2' y 3-3', ARQUITECTONICO
 A-07 CORTES POR FACHADA 4-4', 5-5' y 6-6', ARQUITECTONICO
 A-08 CORTES POR FACHADA 7-7', 8-8' y 9-9', ARQUITECTONICO
 A-09 SANITARIOS Y ESCALERA, PLANTAS, ARQUITECTONICO
 A-10 SANITARIOS Y ESCALERA, PLANTAS Y DETALLES, ARQUITECTONICO
 A-11 SANITARIOS Y ESCALERA, CORTE, ARQUITECTONICO
 A-12 LOCALIZACION Y ALZADOS DE CANCELERIA
 A-13 DETALLES DE CANCELERIA

INIFED
 Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa

DIRECTOR GENERAL:
 LIC. HÉCTOR GUTIÉRREZ DE LA GARZA

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:
 ING. CARLOS ALBERTO COLUNGA GONZÁLEZ

GERENTE DE PROYECTOS:
 ARQ. CRISTÓBAL SANTIAGO DÍAZ PÉREZ

PROYECTO:
 ARQ. EMILIO A. MATEO G.

DISEÑO:
 ARQ. BERNARDO SILVA B.

REVISÓ:
 ARQ. BERNARDO SILVA B.

ARQUITECTO:
 IT-2011/LABS-VA-01_PBAJA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:
 ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS

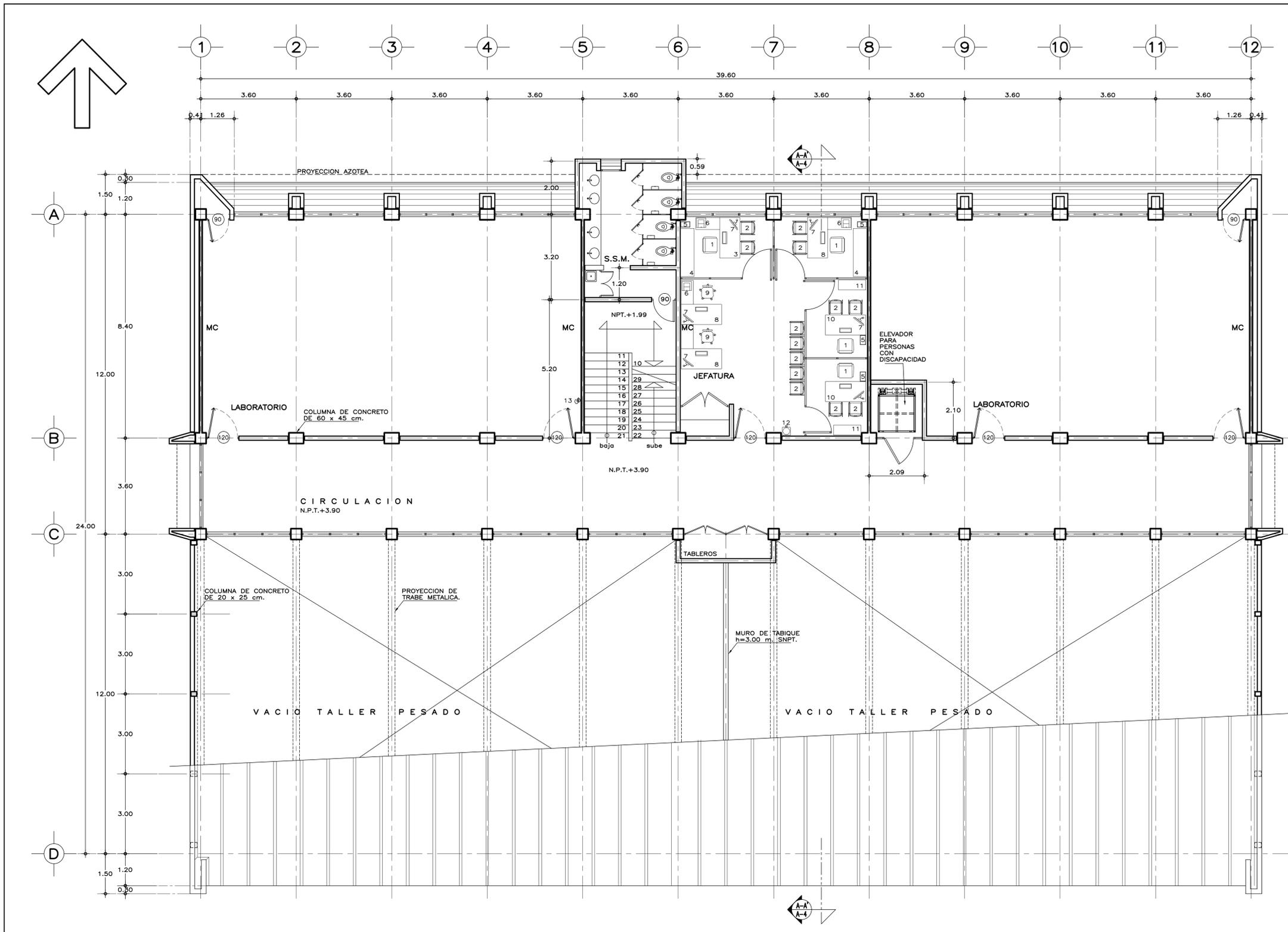
SUBGERENTE DE ARQUITECTURA:
 ARQ. EFRÁIN LÓPEZ ORTEGA

INSTITUTO TECNOLÓGICO
 U. MULTIFUNCIONAL DE TALLERES Y LABORATORIOS

PLANTA BAJA
 ARQUITECTONICO

PLANO No. **A-01**

FECHA: AGOSTO 2016
 ESCALA: 1:75
 ACOT: METROS



PLANTA ALTA

RELACION DE MOBILIARIO

No.	CODIFICACION	DESCRIPCION	CANT.
1	-----	SILLON EJECUTIVO	4
2	-----	SILLA ESPECIAL TIPO CAPFCE	13
3	-----	ESCRITORIO CON ADIT. IZQUIERDO 152x76x75 cm.	1
4	-----	CRENZAS DOS PUERTAS CORREDIZAS 180x51x67 cm. CESTO METALICO PARA PAPELES	2
5	-----	COMPUTADORA	5
6	-----	IMPRESORA LASER 600 DPI	6
7	-----	ESCRITORIO CON ADIT. DERECHO 152x76x75 cm.	9
8	-----	SILLON OPERATIVO RESPALDO ALTO DE 50x66x90,5 cm. ESCRITORIO DOS PEDESTALES DE 152x75 cm.	2
9	-----	LIBRERO HORIZ. METALICO 103x37x122 cm.	2
10	-----	CALENTADOR Y ENFRIADOR DE AGUA	1
11	-----	EXTINGUIDOR DE POLVO QUIMICO SECO ABC	1
12	-----		1
13	-----		2

SISMICIDAD ALTA

ESPECIFICACIONES GENERALES NOTAS GENERALES

ESTRUCTURA: ESPECIAL MIXTA A BASE DE COLUMNAS Y TRABES DE CONCRETO Y TRABES DE ACERO EN TALLERES, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, CON ENTREJES DE 3.60x8.40 y 3.60 m. EN AREA DE LABORATORIOS, Y 3.60x12.00 m. EN TALLERES.

LOSAS: DE CONCRETO ARMADO, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, EN ENTREPISO Y AZOTEA, Y SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA, SOBRE ENTORTADO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE PARA DAR PENDIENTE Y PROTEGIDO CON ENLADRILLADO. EN TALLERES CUBIERTA LIGERA DE LAMINA TIPO SANDWICH DE 50 mm. DE MULTITECHO IMSA O EQUIVALENTE A BASE DE ESPUMA DE POLIURETANO CON LAMINA ELECTROPINTADA CAL No. 26.

MUROS: EN GENERAL DE TABIQUE COMUN O SIMILAR, APLANADO FINO DE MEZCLA Y ACABADO CON PASTA AGREGADO EXPUESTO (PIETRAPLAS O SIMILAR) POR EL EXTERIOR, CON ENTRECALLE DE CANAL DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18, DE 2"x3/4" (50x19 mm.), CON PINTURA DE ESMALTE NEGRO MATE. POR EL INTERIOR SERAN ACABADOS CON PASTA RAYADO FINO VERTICAL, EXCEPTO EN INTERIOR DE SANITARIOS QUE IRAN REPELLADOS Y RECUBIERTOS CON MATERIAL VIDRIADO. EN FALDONES DE PANEL COVINTEC O SIMILAR APLANADO FINO DE MEZCLA Y ACABADO CON PASTA AGRACADO EXPUESTO (PIETRAPLAS O SIMILAR).

PISOS: INTERIORES DE LOSETA CERAMICA DE 31.5x31.5 cm. PARA TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO SOBRE MUESTRA APROBADA, ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS DE 1 cm. Y BOQUILLA DE COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA, CON SELLADOR INTEGRAL EN LAS MISMAS, SOBRE FINO DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 cm. PARA NIVELAR APLICADO SOBRE FIRME SIN AFINAR. EN TALLERES FIRME DE CONCRETO ARMADO EN TABLEROS DE 3.00x3.60 m. Y JUNTAS DE CONTRACCION Y RANURADAS DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES Y ADITIVO ENDURECEDOR DE SUPERFICIE, ACABADO CON SELLADOR EPOXICO CATALIZADO TRANSPARENTE Y PINTURA DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA. CIRCULACIONES EXTERIORES: CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE CON ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO A BASE DE MORTERO DE CEMENTO Y ENDURECEDOR DE SUPERFICIE COLADO INTEGRAL CON FIRME.

PLAFONES: DE PANEL DE YESO DE 16 mm. DE ESPESOR, TABLAROCA O SIMILAR, ACABADO CON TIROL PLANCHADO, EN CIRCULACIONES, VESTIBULO Y JEFATURA.

CANCELERIA: AL EXTERIOR DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 3", PERFILES COMERCIALES Y VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm. EN INTERIORES, MODULAR PREFABRICADA A BASE DE PERFILES DE LAMINA ESMALTADA CON TAPAJUNTAS DE ALUMINIO O SIMILAR, Y PANEL CON LAMINADO PLASTICO DE 19 mm. Y VIDRIO CLARO DE 6 mm. PUERTAS INTERIORES DE LAMINA ESMALTADA CON ESPUMA DE POLIURETANO. PUERTA EXTERIOR DE TALLERES DE CORTINA METALICA.

• 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.

PROYECTO: ARQ. EMILIO A. MATEO G.
 DISEÑO: ARQ. BERNARDO SILVA B.
 REVISO: ARQ. BERNARDO SILVA B.
 DISEÑO: II-2011/LABS-AVA-02_PALTA
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS: ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS
 SUBGERENTE DE ARQUITECTURA: ARQ. EFRAIN LOPEZ ORTEGA

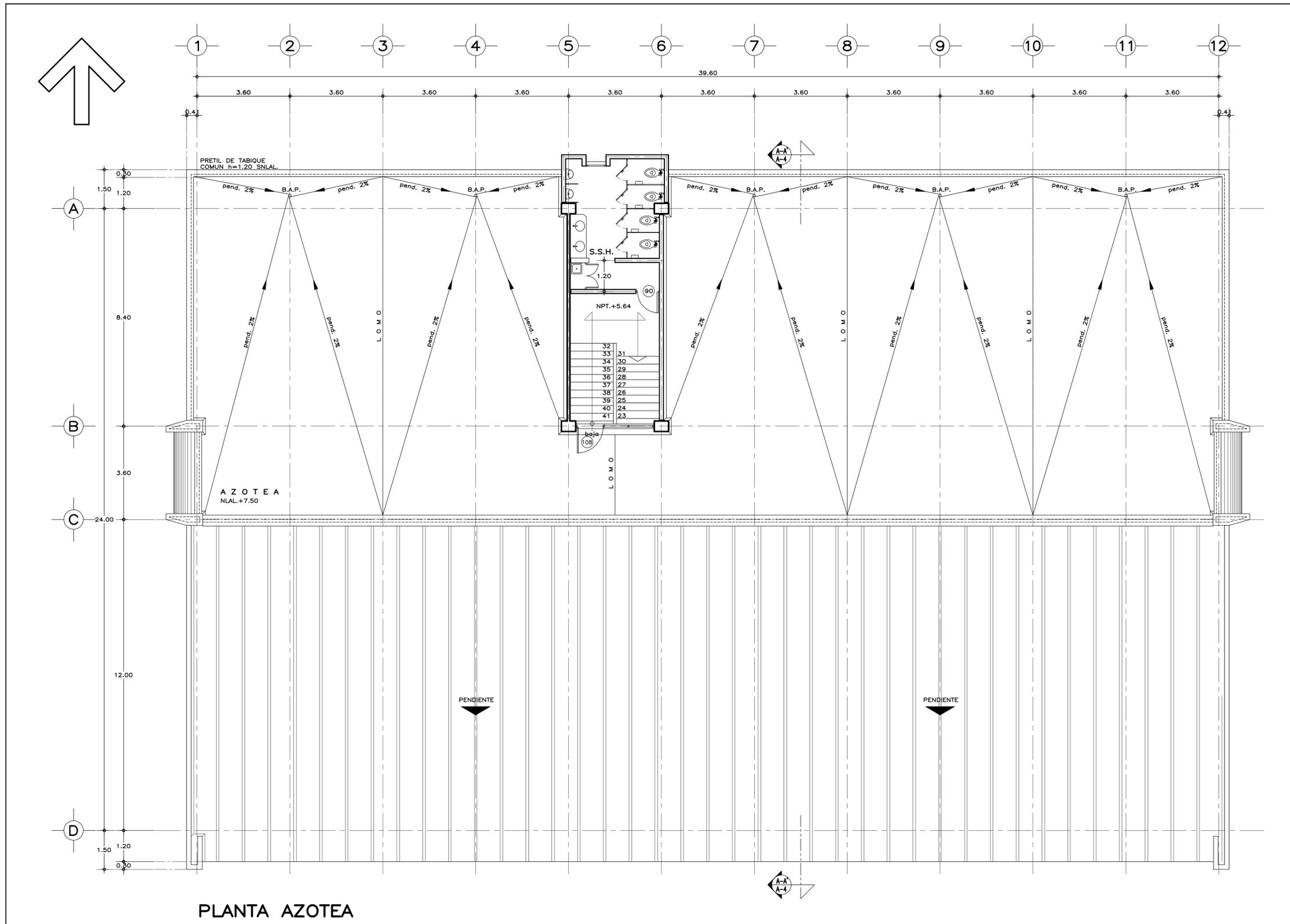
DIRECTOR GENERAL:
LIC. HÉCTOR GUTIÉRREZ DE LA GARZA

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:
ING. CARLOS ALBERTO COLUNGA GONZÁLEZ

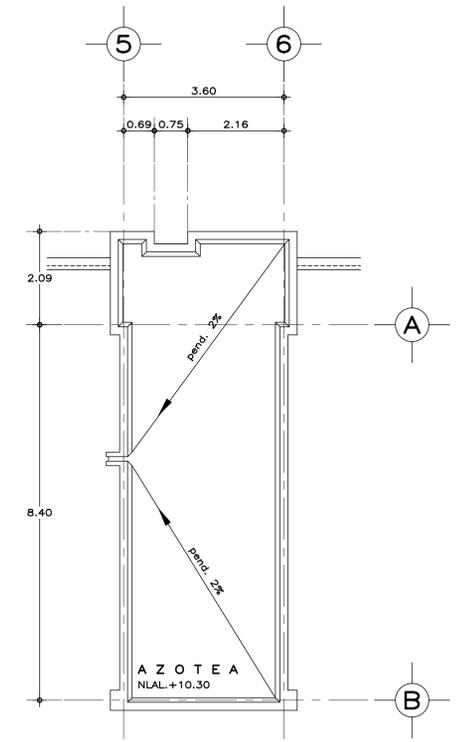
GERENTE DE PROYECTOS:
ARQ. CRISTÓBAL SANTIAGO DÍAZ PÉREZ

INSTITUTO TECNOLÓGICO
U. MULTIFUNCIONAL DE TALLERES Y LABORATORIOS
PLANTA ALTA
ARQUITECTÓNICO

PLANO No. **A-02**
 FECHA: AGOSTO 2016
 ESCALA: 1:75 ACOT. METROS



PLANTA AZOTEA



AZOTEA DE SANITARIOS

SISMICIDAD ALTA

ESPECIFICACIONES GENERALES NOTAS GENERALES

ESTRUCTURA: ESPECIAL MIXTA A BASE DE COLUMNAS Y TRABES DE CONCRETO Y TRABES DE ACERO EN TALLERES, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, CON ENTREJES DE 3.60x8.40 y 3.60 m. EN AREA DE LABORATORIOS, Y 3.60x12.00 m. EN TALLERES.

LOSAS: DE CONCRETO ARMADO, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, EN ENTREPISO Y AZOTEA, Y SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA, SOBRE ENTORTADO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE PARA DAR PENDIENTE Y PROTEGIDO CON ENLADRILLADO. EN TALLERES CUBIERTA LIGERA DE LAMINA TIPO SANDWICH DE 50 mm. DE MULTITECHO IMSA O EQUIVALENTE A BASE DE ESPUMA DE POLIURETANO CON LAMINA ELECTROPINTADA CAL No. 26.

MUROS: EN GENERAL DE TABIQUE COMUN O SIMILAR, APLANADO FINO DE MEZCLA Y ACABADO CON PASTA AGREGADO EXPUESTO (PIETRAPLAS O SIMILAR) POR EL EXTERIOR, CON ENTRECALLE DE CANAL DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18, DE 2"x3/4" (50x19 mm.), CON PINTURA DE ESMALTE NEGRO MATE. POR EL INTERIOR SERAN ACABADOS CON PASTA RAYADO FINO VERTICAL, EXCEPTO EN INTERIOR DE SANITARIOS QUE IRAN REPELLADOS Y RECUBIERTOS CON MATERIAL VIDRIADO. EN FALDONES DE PANEL COVINTEC O SIMILAR APLANADO FINO DE MEZCLA Y ACABADO CON PASTA AGRACADO EXPUESTO (PIETRAPLAS O SIMILAR).

PISOS: INTERIORES DE LOSETA CERAMICA DE 31.5x31.5 cm. PARA TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO SOBRE MUESTRA APROBADA, ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS DE 1 cm. Y BOQUILLA DE COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA, CON SELLADOR INTEGRAL EN LAS MISMAS, SOBRE FINO DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 cm. PARA NIVELAR APLICADO SOBRE FIRME SIN AFINAR. EN TALLERES FIRME DE CONCRETO ARMADO EN TABLEROS DE 3.00x3.60 m. Y JUNTAS DE CONTRACCION Y RANURADAS DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES Y ADITIVO ENDURECEDOR DE SUPERFICIE, ACABADO CON SELLADOR EPOXICO CATALIZADO TRANSPARENTE Y PINTURA DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA. CIRCULACIONES EXTERIORES: CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE CON ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO A BASE DE MORTERO DE CEMENTO Y ENDURECEDOR DE SUPERFICIE COLADO INTEGRAL CON FIRME.

PLAFONES: DE PANEL DE YESO DE 16 mm. DE ESPESOR, TABLAROCA O SIMILAR, ACABADO CON TIROL PLANCHADO, EN CIRCULACIONES, VESTIBULO Y JEFATURA.

CANCELERIA: AL EXTERIOR DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 3", PERFILES COMERCIALES Y VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm., EN INTERIORES, MODULAR PREFABRICADA A BASE DE PERFILES DE LAMINA ESMALTADA CON TAPAJUNTAS DE ALUMINIO O SIMILAR, Y PANEL CON LAMINADO PLASTICO DE 19 mm. Y VIDRIO CLARO DE 6 mm., PUERTAS INTERIORES DE LAMINA ESMALTADA CON ESPUMA DE POLIURETANO. PUERTA EXTERIOR DE TALLERES DE CORTINA METALICA.

• 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.

INIFED
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa

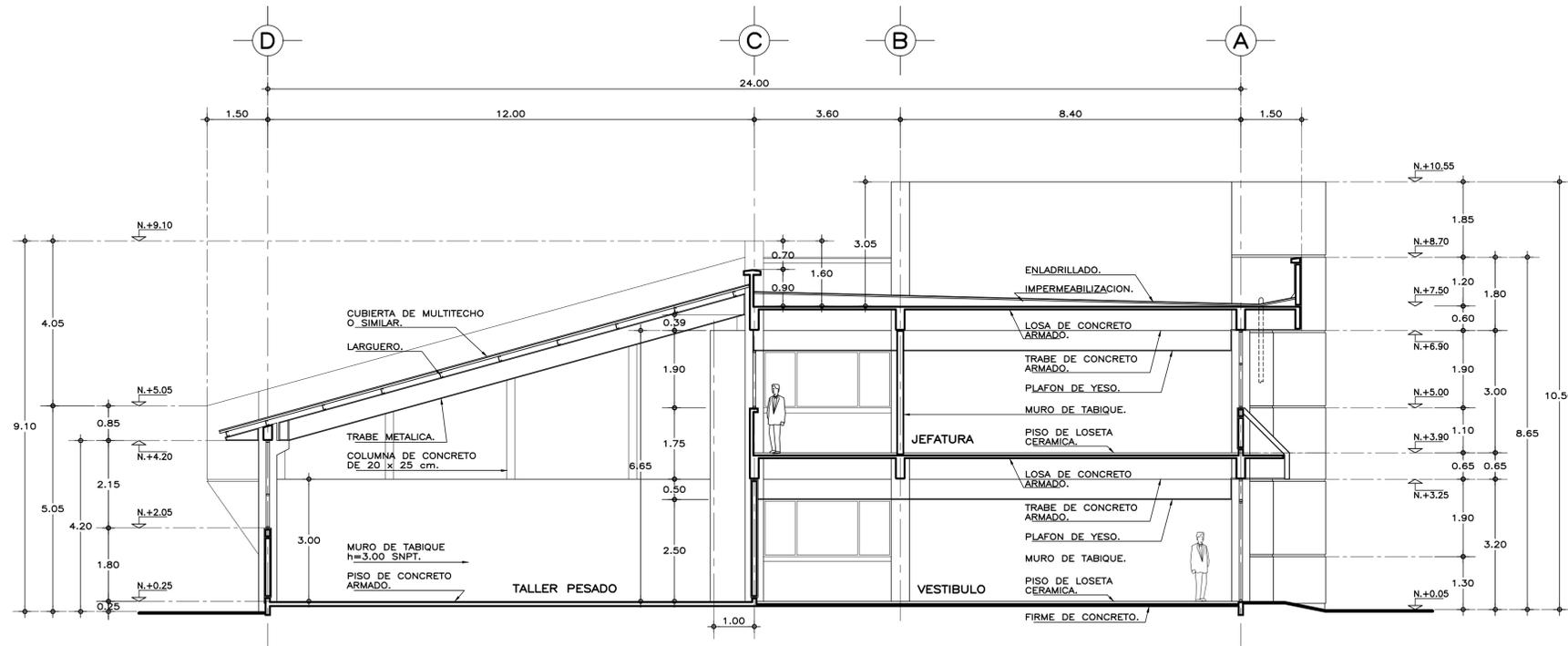
DIRECTOR GENERAL:
LIC. HÉCTOR GUTIÉRREZ DE LA GARZA
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:
ING. CARLOS ALBERTO COLUNGA GONZÁLEZ
GERENTE DE PROYECTOS:
ARQ. CRISTÓBAL SANTIAGO DÍAZ PÉREZ

PROYECTO:
ARQ. EMILIO A. MATEO G.
DISEÑO:
ARQ. BERNARDO SILVA B.
REVISÓ:
ARQ. BERNARDO SILVA B.
PROYECTO:
II-2011/LABS-A/A-03/AZOTEA

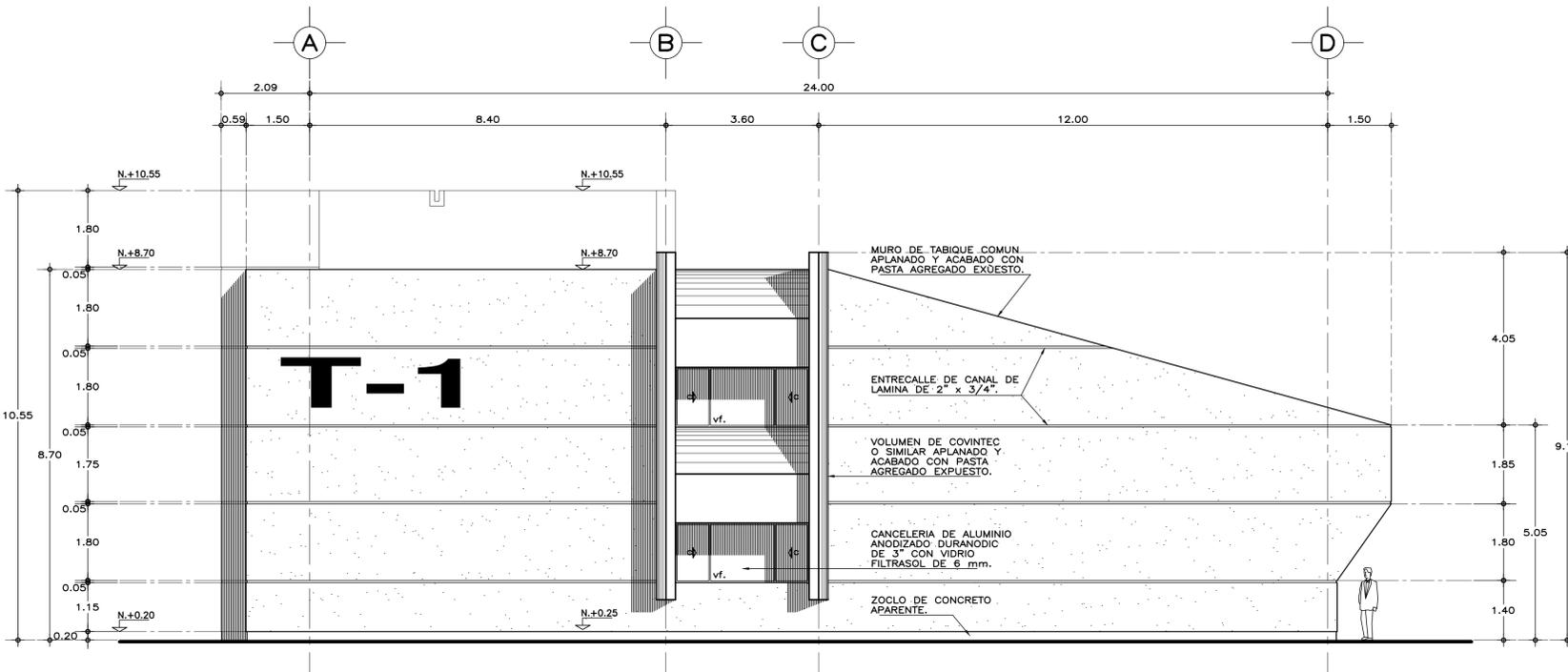
INSTITUTO TECNOLÓGICO
U. MULTIFUNCIONAL DE TALLERES Y LABORATORIOS
PLANTA DE AZOTEA
ARQUITECTÓNICO

PLANO No. **A-03**
FECHA: AGOSTO 2016
ESCALA: 1:75 ACOT.: METROS

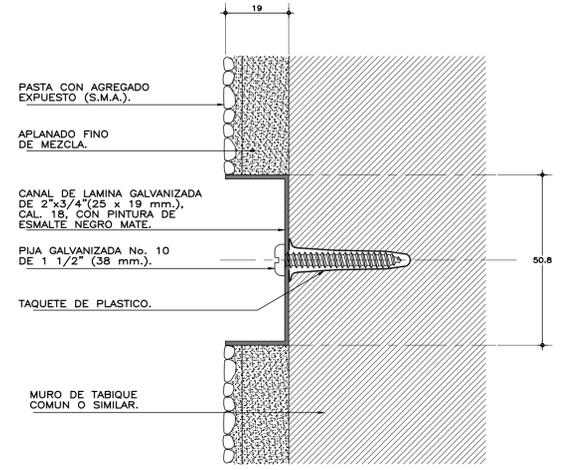
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS: ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS
SUBGERENTE DE ARQUITECTURA: ARQ. EFRÁIN LÓPEZ ORTEGA



CORTE A-A'



FACHADA LATERAL



DETALLE DE ENTRECALLE
esc. 1:1 cotas en mm.

ESPECIFICACIONES GENERALES NOTAS GENERALES

ESTRUCTURA: ESPECIAL MIXTA A BASE DE COLUMNAS Y TRABES DE CONCRETO Y TRABES DE ACERO EN TALLERES, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, CON ENTREJES DE 3.60x8.40 y 3.60 m. EN AREA DE LABORATORIOS, Y 3.60x12.00 m. EN TALLERES.

LOSAS: DE CONCRETO ARMADO, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, EN ENTREPISO Y AZOTEA, Y SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA, SOBRE ENTORTADO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE PARA DAR PENDIENTE Y PROTEGIDO CON ENLADRILLADO. EN TALLERES CUBIERTA LIGERA DE LAMINA TIPO SANDWICH DE 50 mm. DE MULTITECHO IMSA O EQUIVALENTE A BASE DE ESPUMA DE POLIURETANO CON LAMINA ELECTROPINTADA CAL No. 26.

MUROS: EN GENERAL DE TABIQUE COMUN O SIMILAR, APLANADO FINO DE MEZCLA Y ACABADO CON PASTA AGREGADO EXPUESTO (PIETRAPLAS O SIMILAR) POR EL EXTERIOR, CON ENTRECALLES DE CANAL DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18, DE 2"x3/4" (50x19 mm.), CON PINTURA DE ESMALTE NEGRO MATE. POR EL INTERIOR SERAN ACABADOS CON PASTA RAYADO FINO VERTICAL, EXCEPTO EN INTERIOR DE SANITARIOS QUE IRAN REPELLADOS Y RECUBIERTOS CON MATERIAL VIDRIADO. EN FALDONES DE PANEL COVINTEC O SIMILAR APLANADO FINO DE MEZCLA Y ACABADO CON PASTA AGREGADO EXPUESTO (PIETRAPLAS O SIMILAR).

PISOS: INTERIORES DE LOSETA CERAMICA DE 31.5x31.5 cm. PARA TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO SOBRE MUESTRA APROBADA, ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS DE 1 cm. Y BOQUILLA DE COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA, CON SELLADOR INTEGRAL EN LAS MISMAS, SOBRE FINO DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 cm. PARA NIVELAR APLICADO SOBRE FIRME SIN AFINAR. EN TALLERES FIRME DE CONCRETO ARMADO EN TABLEROS DE 3.00x3.60 m., Y JUNTAS DE CONTRACCION Y RANURADAS DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES Y ADITIVO ENDURECEDOR DE SUPERFICIE, ACABADO CON SELLADOR EPOXICO CATALIZADO TRANSPARENTE Y PINTURA DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA. CIRCULACIONES EXTERIORES: CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE CON ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO A BASE DE MORTERO DE CEMENTO Y ENDURECEDOR DE SUPERFICIE COLADO INTEGRAL CON FIRME.

PLAFONES: DE PANEL DE YESO DE 16 mm. DE ESPESOR, TABLAROCA O SIMILAR, ACABADO CON TIROL PLANCHADO, EN CIRCULACIONES, VESTIBULO Y JEFATURA.

CANCELERIA: AL EXTERIOR DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 3", PERFILES COMERCIALES Y VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm., EN INTERIORES, MODULAR PREFABRICADA A BASE DE PERFILES DE LAMINA ESMALTADA CON TAPAJUNTAS DE ALUMINIO O SIMILAR, Y PANEL CON LAMINADO PLASTICO DE 19 mm., Y VIDRIO CLARO DE 6 mm., PUERTAS INTERIORES DE LAMINA ESMALTADA CON ESPUMA DE POLIURETANO. PUERTA EXTERIOR DE TALLERES DE CORTINA METALICA.

• 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.

SISMICIDAD ALTA

INIFED
Instituto Nacional de la
Infraestructura Física Educativa

DIRECTOR GENERAL:
LIC. HÉCTOR GUTIÉRREZ DE LA GARZA

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:
ING. CARLOS ALBERTO COLUNGA GONZÁLEZ

GERENTE DE PROYECTOS:
ARQ. CRISTÓBAL SANTIAGO DÍAZ PÉREZ

PROYECTO:
ARQ. EMILIO A. MATEO G.

DISEÑO:
ARQ. BERNARDO SILVA B.

REVISÓ:
ARQ. BERNARDO SILVA B.

ARQUITECTO:
ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS

INSTITUTO TECNOLÓGICO

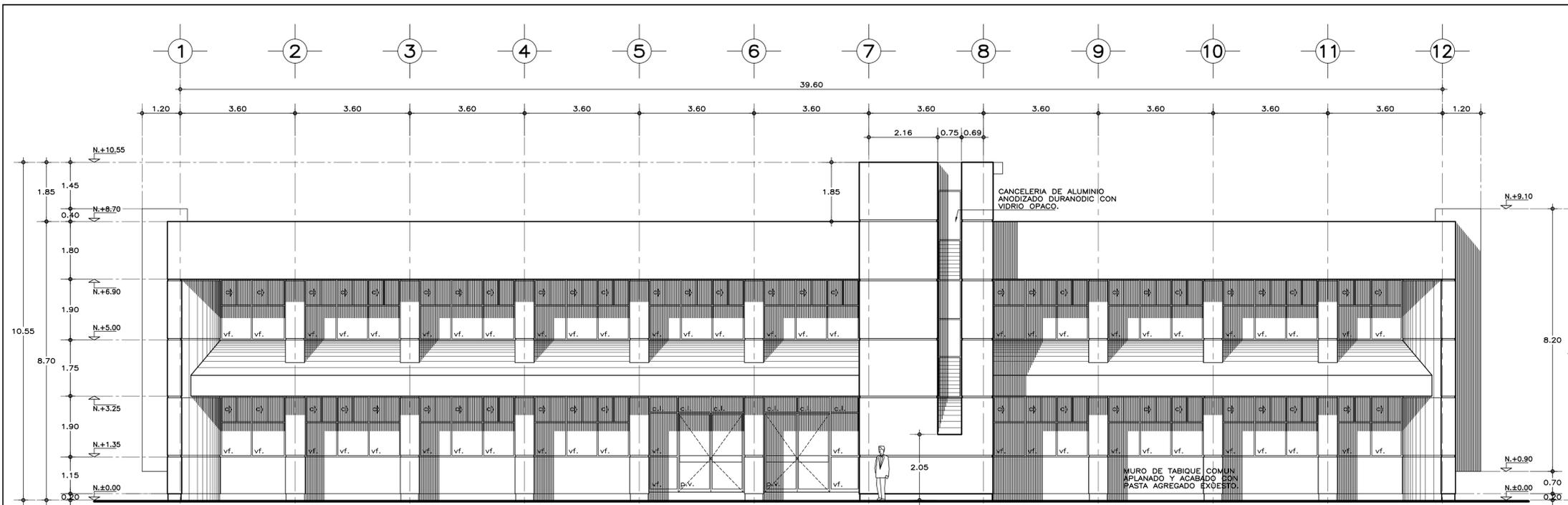
U. MULTIFUNCIONAL DE TALLERES Y LABORATORIOS

CORTE A-A' y FACHADA LATERAL

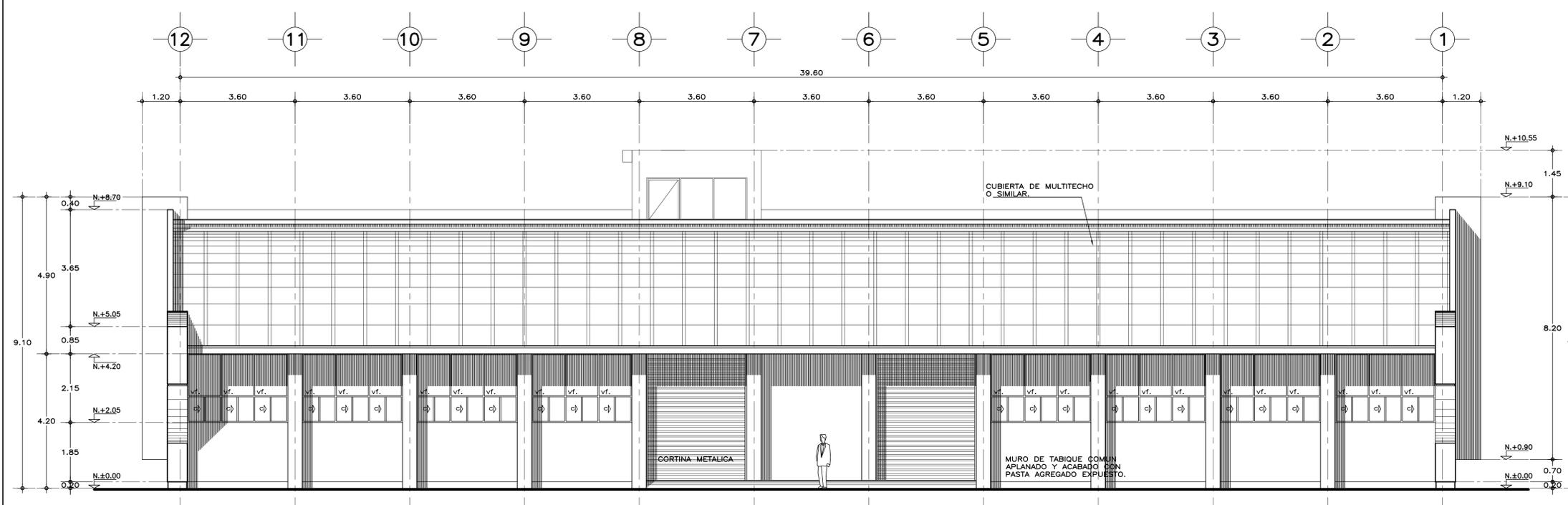
ARQUITECTÓNICO

FECHA: AGOSTO 2016

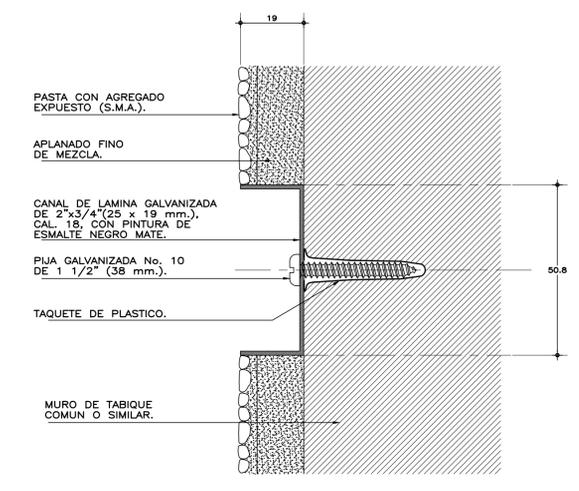
ESCALA: 1:75 ACOT.: METROS



FACHADA ACCESO



FACHADA POSTERIOR



DETALLE DE ENTRECALLE
esc. 1:1 cotas en mm.

ESPECIFICACIONES GENERALES NOTAS GENERALES

ESTRUCTURA: ESPECIAL MIXTA A BASE DE COLUMNAS Y TRABES DE CONCRETO Y TRABES DE ACERO EN TALLERES, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, CON ENTREJES DE 3.60x8.40 y 3.60 m. EN AREA DE LABORATORIOS, Y 3.60x12.00 m. EN TALLERES.

LOSAS: DE CONCRETO ARMADO, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, EN ENTREPISO Y AZOTEA, Y SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA, SOBRE ENTORTADO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE PARA DAR PENDIENTE Y PROTEGIDO CON ENLADRILLADO. EN TALLERES CUBIERTA LIGERA DE LAMINA TIPO SANDWICH DE 50 mm. DE MULTITECHO IMSA O EQUIVALENTE A BASE DE ESPUMA DE POLIURETANO CON LAMINA ELECTROPINTADA CAL No. 26.

MUROS: EN GENERAL DE TABIQUE COMUN O SIMILAR, APLANADO FINO DE MEZCLA Y ACABADO CON PASTA AGREGADO EXPUESTO (PIETRAPLAS O SIMILAR) POR EL EXTERIOR, CON ENTRECALLE DE CANAL DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18, DE 2"x3/4" (50x19 mm.), CON PINTURA DE ESMALTE NEGRO MATE. POR EL INTERIOR SERAN ACABADOS CON PASTA RAYADO FINO VERTICAL, EXCEPTO EN INTERIOR DE SANITARIOS QUE IRAN REPELLADOS Y RECUBIERTOS CON MATERIAL VIDRIADO. EN FALDONES DE PANEL COVINTEC O SIMILAR APLANADO FINO DE MEZCLA Y ACABADO CON PASTA AGRAGADO EXPUESTO (PIETRAPLAS O SIMILAR).

PISOS: INTERIORES DE LOSETA CERAMICA DE 31.5x31.5 cm. PARA TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO SOBRE MUESTRA APROBADA, ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS DE 1 cm. Y BOQUILLA DE COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA, CON SELLADOR INTEGRAL EN LAS MISMAS, SOBRE FINO DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 cm. PARA NIVELAR APLICADO SOBRE FIRME SIN AFINAR. EN TALLERES FIRME DE CONCRETO ARMADO EN TABLEROS DE 3.00x3.60 m. Y JUNTAS DE CONTRACCION Y RANURADAS DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES Y ADITIVO ENDURECEDOR DE SUPERFICIE, ACABADO CON SELLADOR EPOXICO CATALIZADO TRANSPARENTE Y PINTURA DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA. CIRCULACIONES EXTERIORES: CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE CON ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO A BASE DE MORTERO DE CEMENTO Y ENDURECEDOR DE SUPERFICIE COLADO INTEGRAL CON FIRME.

PLAFONES: DE PANEL DE YESO DE 16 mm. DE ESPESOR, TABLAROCA O SIMILAR, ACABADO CON TIROL PLANCHADO, EN CIRCULACIONES, VESTIBULO Y JEFATURA.

CANCELERIA: AL EXTERIOR DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 3", PERFILES COMERCIALES Y VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm. EN INTERIORES, MODULAR PREFABRICADA A BASE DE PERFILES DE LAMINA ESMALTADA CON TAPAJUNTAS DE ALUMINIO O SIMILAR, Y PANEL CON LAMINADO PLASTICO DE 19 mm. Y VIDRIO CLARO DE 6 mm. PUERTAS INTERIORES DE LAMINA ESMALTADA CON ESPUMA DE POLIURETANO. PUERTA EXTERIOR DE TALLERES DE CORTINA METALICA.

• 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.

SISMICIDAD ALTA

PROYECTO: ARO. EMILIO A. MATEO G.
DISEÑO: ARO. BERNARDO SILVA B.
REVISO: ARO. BERNARDO SILVA B.
AUTOR: ARO. BERNARDO SILVA B.
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS: ARO. BERNARDO SILVA BALDERAS

DIRECTOR GENERAL:
LIC. HÉCTOR GUTIÉRREZ DE LA GARZA

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:
ING. CARLOS ALBERTO COLUNGA GONZÁLEZ

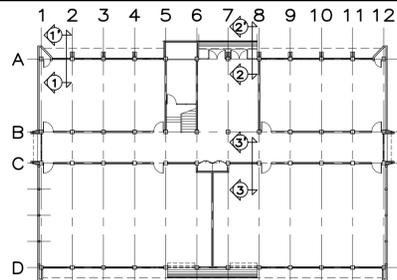
GERENTE DE PROYECTOS:
ARQ. CRISTÓBAL SANTIAGO DÍAZ PÉREZ

INSTITUTO TECNOLÓGICO
U. MULTIFUNCIONAL DE TALLERES Y LABORATORIOS
FACHADAS, ACCESO Y POSTERIOR
ARQUITECTÓNICO

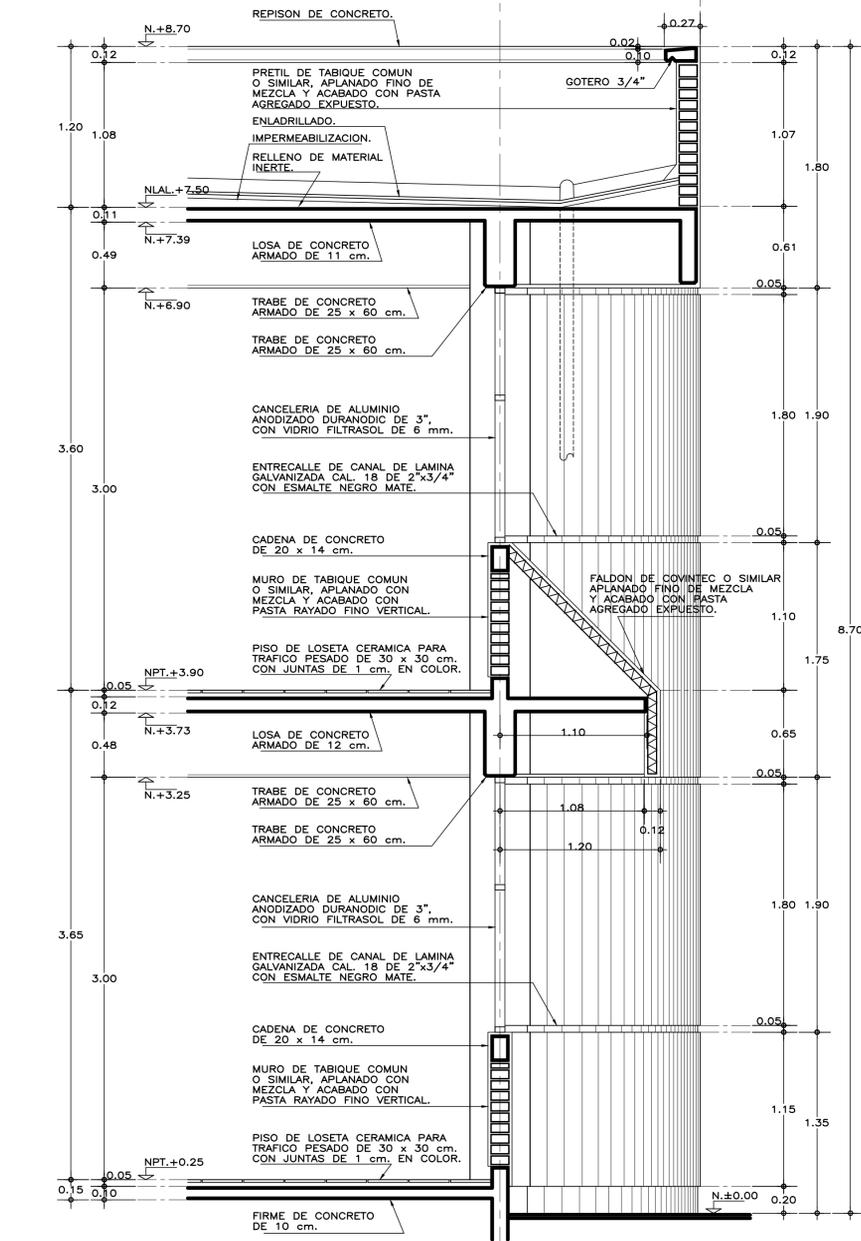
PLANO No.: **A-05**

FECHA: AGOSTO 2016
ESCALA: 1:75
ACOT.: METROS

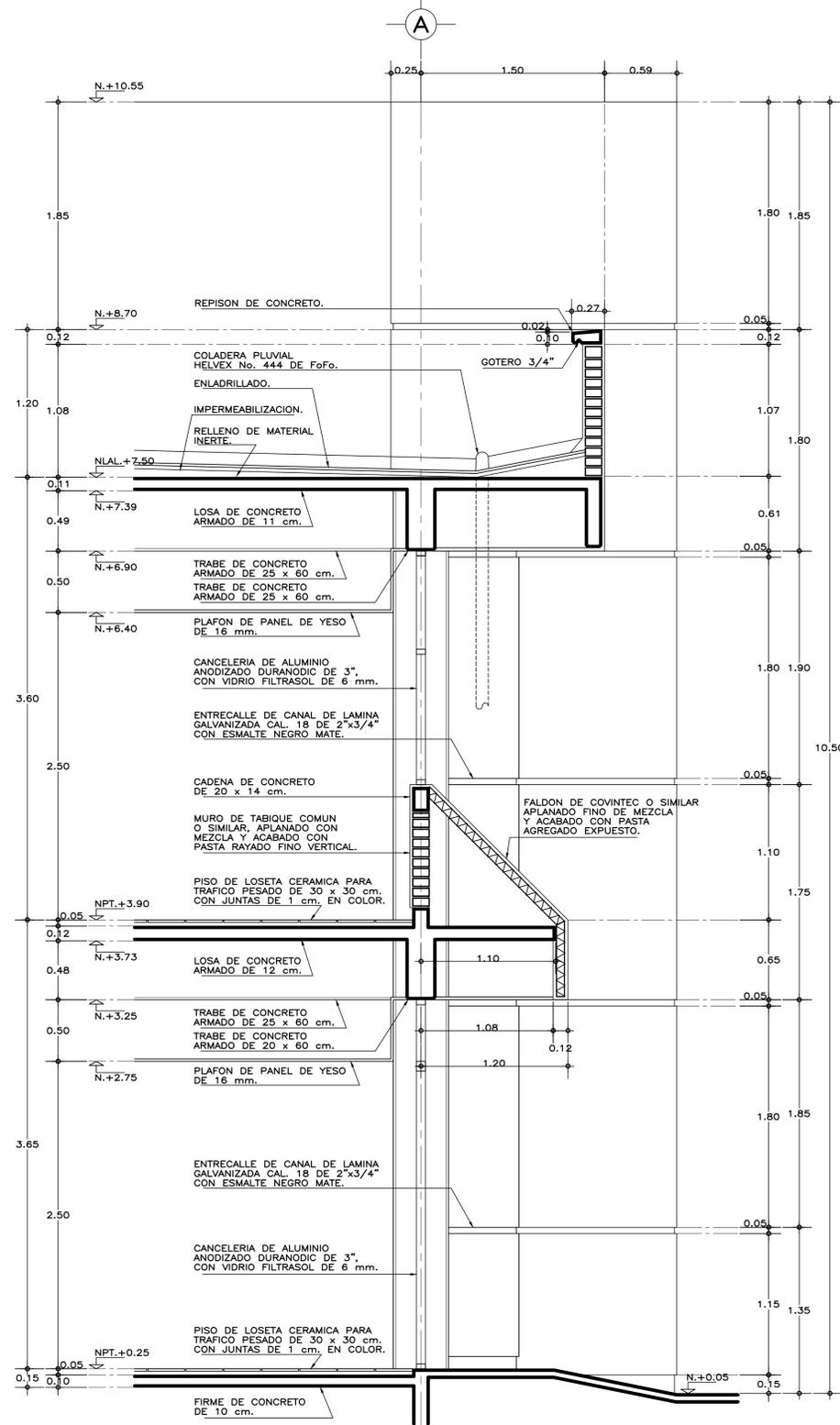
SUBGERENTE DE ARQUITECTURA:
ARQ. EFRÁIN LÓPEZ ORTEGA



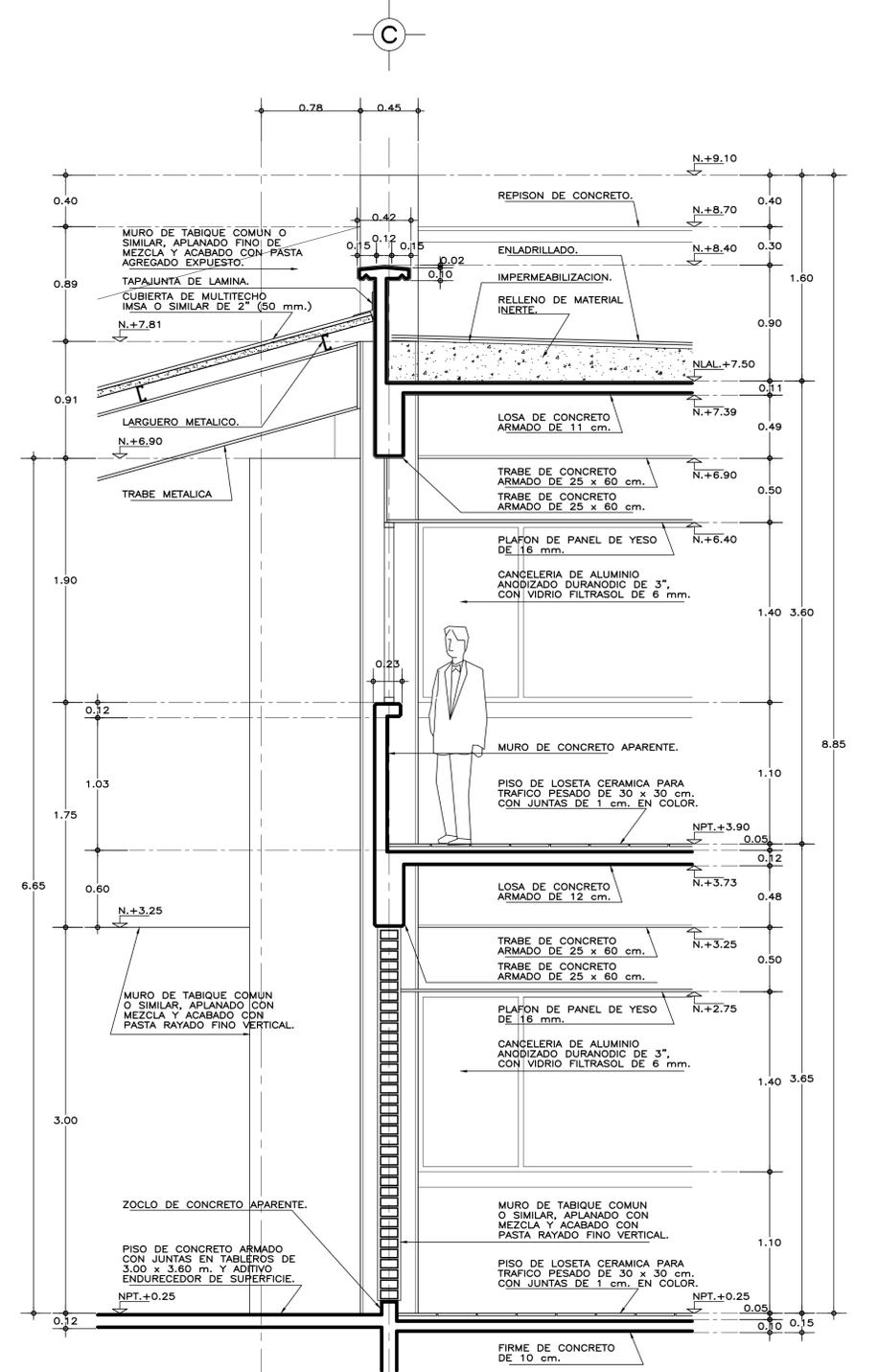
LOCALIZACION DE CORTES



CORTE 1-1'



CORTE 2-2'



CORTE 3-3'

SISMICIDAD ALTA

ESPECIFICACIONES GENERALES NOTAS GENERALES

ESTRUCTURA: ESPECIAL MIXTA A BASE DE COLUMNAS Y TRABES DE CONCRETO Y TRABES DE ACERO EN TALLERES, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, CON ENTREPIES DE 3.60x8.40 Y 3.60 m. EN AREA DE LABORATORIOS, Y 3.60x12.00 m. EN TALLERES.

LOSAS: DE CONCRETO ARMADO, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, EN ENTREPIE Y AZOTE, Y SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION EN AZOTE, SOBRE ENTORTADO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE PARA DAR PENDIENTE Y PROTEGIDO CON ENLADRILLADO. EN TALLERES CUBIERTA LIGERA DE LAMINA TIPO SANDWICH DE 50 mm. DE MULTITECHO IMSA O EQUIVALENTE A BASE DE ESPUMA DE POLIURETANO CON LAMINA ELECTROPINTADA CAL No. 26.

MUROS: EN GENERAL DE TABIQUE COMUN O SIMILAR, APLANADO FINO DE MEZCLA Y ACABADO CON PASTA AGREGADO EXPUESTO (PIETRAPLAS O SIMILAR) POR EL EXTERIOR, CON ENTRECALLE DE CANAL DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18, DE 2"x3/4" (50x19 mm.), CON PINTURA DE ESMALTE NEGRO MATE.

PUERTAS: POR EL INTERIOR, SERAN ACABADOS CON PASTA RAYADO FINO VERTICAL, EXCEPTO EN INTERIOR DE SANITARIOS QUE IRAN REPELLADOS Y RECUBIERTOS CON MATERIAL VIDIADO. EN FALDONES DE PANEL COVINTEC O SIMILAR APLANADO FINO DE MEZCLA Y ACABADO CON PASTA AGREGADO EXPUESTO (PIETRAPLAS O SIMILAR).

PISOS: INTERIORES DE LOSETA CERAMICA DE 31.5x31.5 cm. PARA TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO SOBRE MUESTRA APROBADA, ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS DE 1 cm. Y BOQUILLA DE COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA, CON SELLADOR INTEGRAL EN LAS MISMAS, SOBRE FINO DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 cm. PARA NIVELAR APLICADO SOBRE FIRME SIN AFINAR. EN TALLERES FIRME DE CONCRETO ARMADO EN TABLEROS DE 3.00x3.60 m. Y JUNTAS DE CONTRACCION Y RANURADAS DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES Y ADITIVO ENDURECEDOR DE SUPERFICIE, ACABADO CON SELLADOR EPOXICO CATALIZADO TRANSPARENTE Y PINTURA DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA. CIRCULACIONES EXTERIORES: CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE CON ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO A BASE DE MORTERO DE CEMENTO Y ENDURECEDOR DE SUPERFICIE COLADO INTEGRAL CON FIRME.

PLAFONES: DE PANEL DE YESO DE 16 mm. DE ESPESOR, TABLAOCA O SIMILAR, ACABADO CON TIROL PLANCHADO, EN CIRCULACIONES, VESTIBULO Y JEFATURA.

CANCELERIA: AL EXTERIOR, DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 3", PERFILES COMERCIALES Y VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm. EN INTERIORES, MODULAR PREFABRICADA A BASE DE PERFILES DE LAMINA ESMALTADA CON TAPAJUNTAS DE ALUMINIO O SIMILAR, Y PANEL CON LAMINADO PLASTICO DE 19 mm. Y VIDRIO CLARO DE 6 mm. PUERTAS INTERIORES DE LAMINA ESMALTADA CON ESPUMA DE POLIURETANO. PUERTA EXTERIOR DE TALLERES DE CORTINA METALICA.

• 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.

INIFED
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa

INSTITUTO TECNOLOGICO
CORTES POR FACHADA 1-1', 2-2' y 3-3'
ARQUITECTONICO

DIRECTOR GENERAL:
 LIC. HÉCTOR GUTIÉRREZ DE LA GARZA

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:
 ING. CARLOS ALBERTO COLUNGA GONZÁLEZ

GERENTE DE PROYECTOS:
 ARQ. CRISTÓBAL SANTIAGO DÍAZ PÉREZ

PROYECTO:
 ARQ. EMILIO A. MATEO G.

DISEÑO:
 ARQ. BERNARDO SILVA B.

REVISÓ:
 ARQ. BERNARDO SILVA B.

TÍTULO:
 I-2011\IAS-A\A-06_CORTES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:
 ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS

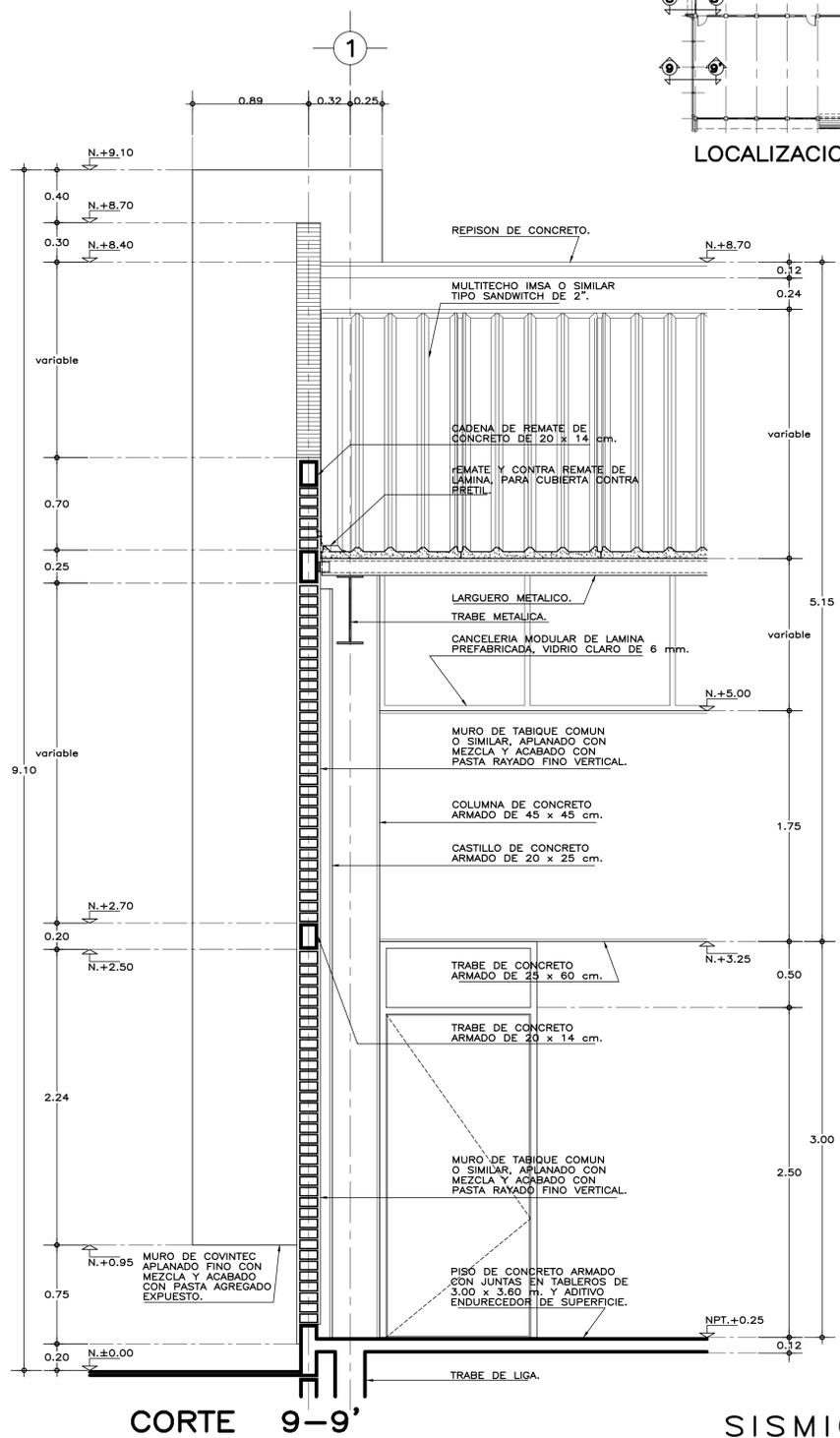
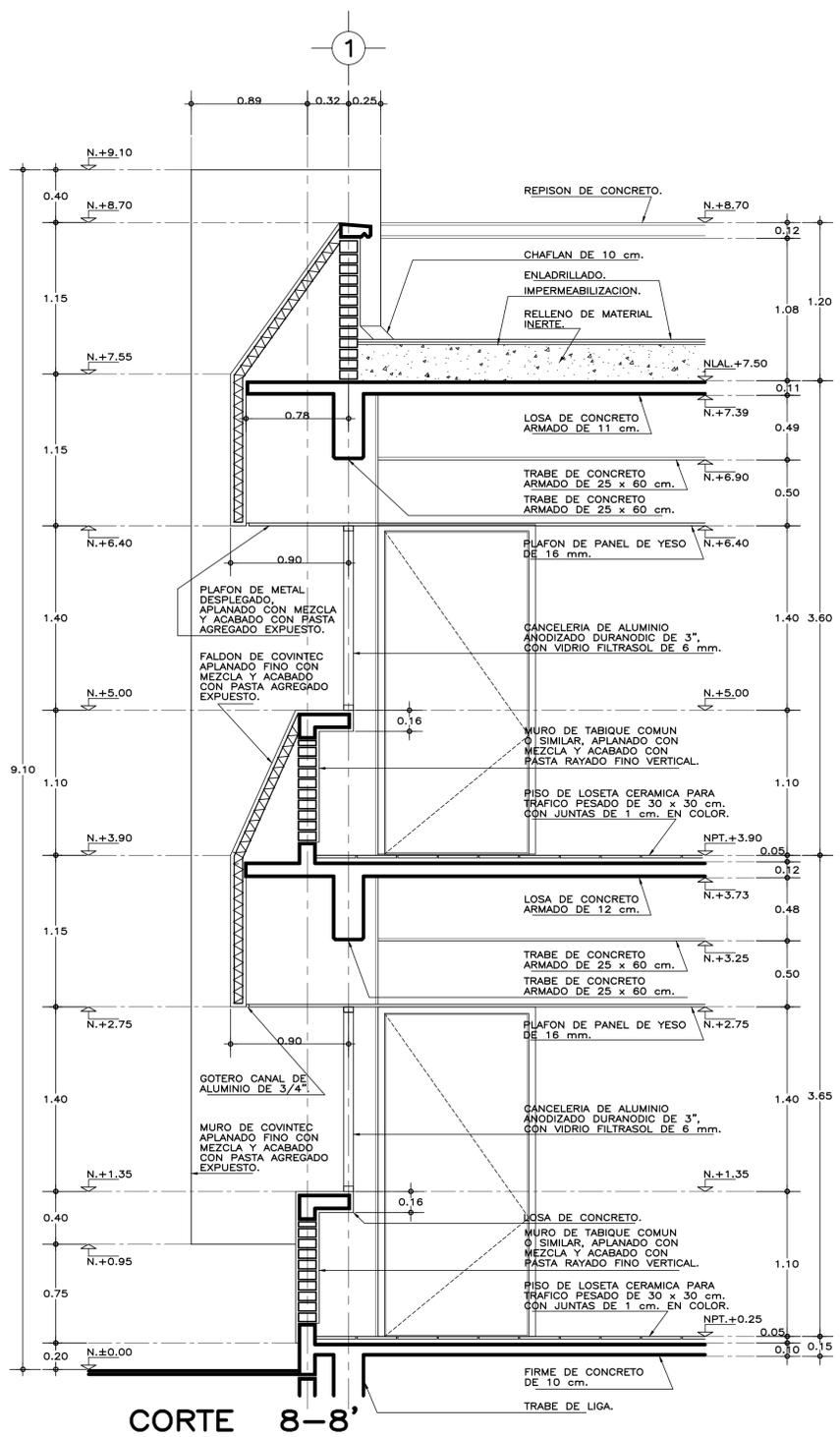
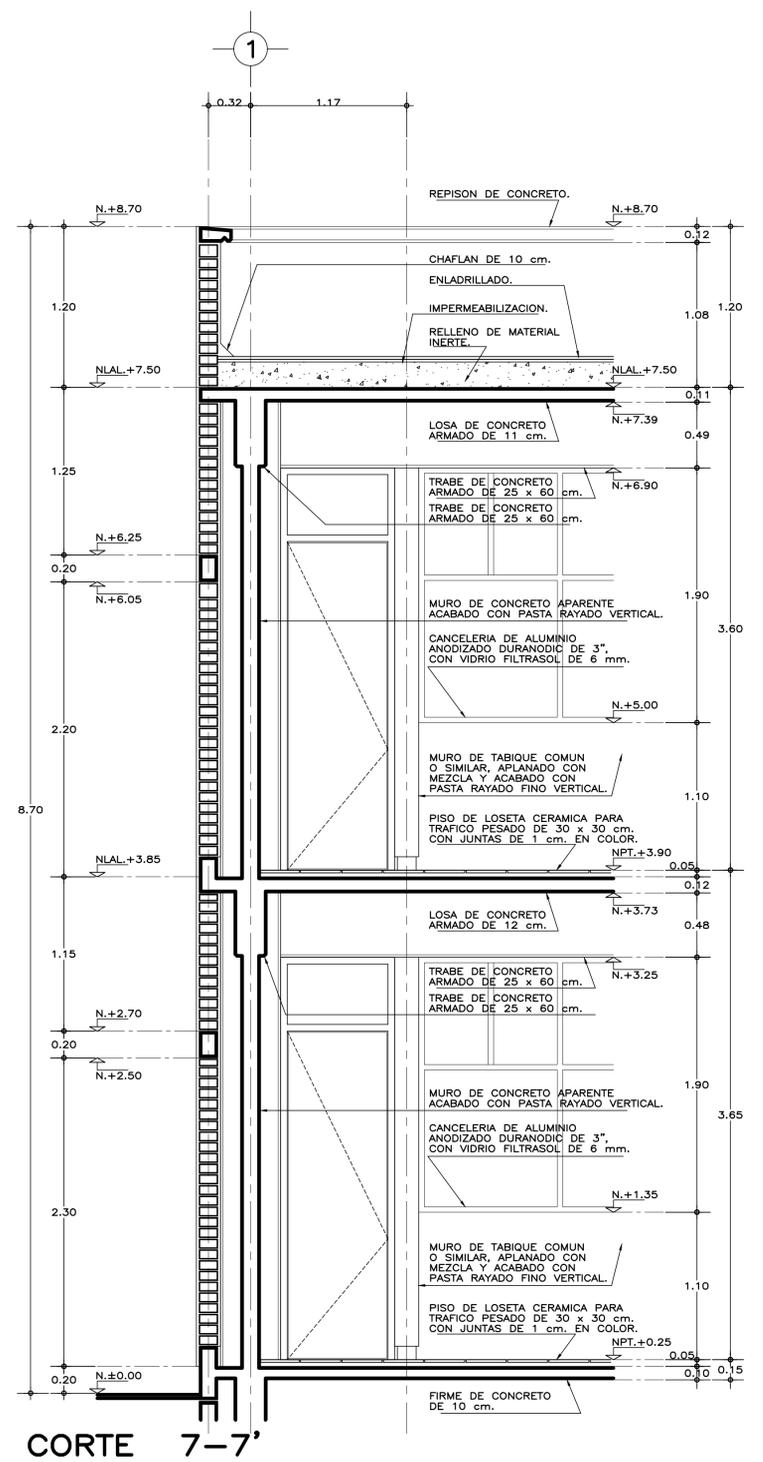
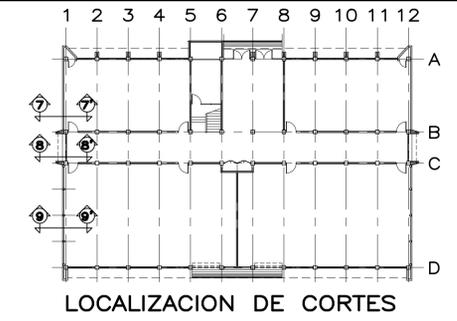
SUBGERENTE DE ARQUITECTURA:
 ARQ. EFRÁIN LÓPEZ ORTEGA

PLANO No.
A-06

FECHA:
 AGOSTO 2016

ESCALA:
 1:25

ADOT.
 METROS



SISMICIDAD ALTA

ESPECIFICACIONES GENERALES NOTAS GENERALES

ESTRUCTURA: ESPECIAL MIXTA A BASE DE COLUMNAS Y TRABES DE CONCRETO Y TRABES DE ACERO EN TALLERES, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, CON ENTREJES DE 3.60x8.40 Y 3.60 m. EN AREA DE LABORATORIOS, Y 3.60x12.00 m. EN TALLERES.

LOSAS: DE CONCRETO ARMADO, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, EN ENTREPISO Y AZOTEA, Y SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA, SOBRE ENTORNADO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE PARA DAR PENDIENTE Y PROTEGIDO CON ENLADRILLADO. EN TALLERES CUBIERTA LIGERA DE LAMINA TIPO SANDWICH DE 50 mm. DE MULTITECHO IMSA O EQUIVALENTE A BASE DE ESPUMA DE POLIURETANO CON LAMINA ELECTROPINTADA CAL No. 26.

MUROS: EN GENERAL DE TABIQUE COMUN O SIMILAR, APLANADO FINO DE MEZCLA Y ACABADO CON PASTA AGREGADO EXPUESTO (PIETRAPLAS O SIMILAR), CON ENTRECALLES DE CANAL DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18, DE 2"x3/4" (50x19 mm.), CON PINTURA DE ESMALTE NEGRO MATE.

POR EL INTERIOR SERAN ACABADOS CON PASTA RAYADO FINO VERTICAL, EXCEPTO EN INTERIOR DE SANITARIOS QUE IRAN REPELLADOS Y RECUBIERTOS CON MATERIAL VIDRIADO. EN FALDONES DE PANEL COVINTEC O SIMILAR APLANADO FINO DE MEZCLA Y ACABADO CON PASTA AGREGADO EXPUESTO (PIETRAPLAS O SIMILAR).

PISOS: INTERIORES DE LOSETA CERAMICA DE 31.5x31.5 cm. PARA TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO SOBRE MUESTRA APROBADA, ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS DE 1 cm. Y BOQUILLA DE COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA, CON SELLADOR INTEGRAL EN LAS MISMAS, SOBRE FINO DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 cm. PARA NIVELAR APLICADO SOBRE FIRME SIN AFINAR. EN TALLERES FIRME DE CONCRETO ARMADO EN TABLEROS DE 3.00x3.60 m. Y JUNTAS DE CONTRACCION Y RANURADAS DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES Y ADITIVO ENDURECEDOR DE SUPERFICIE, ACABADO CON SELLADOR EPOXICO CATALIZADO TRANSPARENTE Y PINTURA DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA. CIRCULACIONES EXTERIORES: CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE CON ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO A BASE DE MORTERO DE CEMENTO Y ENDURECEDOR DE SUPERFICIE COLADO INTEGRAL CON FIRME.

PLAFONES: DE PANEL DE YESO DE 16 mm. DE ESPESOR, TABLAROCA O SIMILAR, ACABADO CON TIROL PLANCHADO, EN CIRCULACIONES, VESTIBULO Y JEFATURA.

CANCELERIA: AL EXTERIOR DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 3", PERFILES COMERCIALES Y VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm. EN INTERIORES, MODULAR PREFABRICADA A BASE DE PERFILES DE LAMINA ESMALTADA CON TAPAJUNTAS DE ALUMINIO O SIMILAR, Y PANEL CON LAMINADO PLASTICO DE 19 mm. Y VIDRIO CLARO DE 6 mm. PUERTAS INTERIORES DE LAMINA ESMALTADA CON ESPUMA DE POLIURETANO. PUERTA EXTERIOR DE TALLERES DE CORTINA METALICA.

• 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.

INIFED
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa

DIRECTOR GENERAL:
 LIC. HÉCTOR GUTIÉRREZ DE LA GARZA

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:
 ING. CARLOS ALBERTO COLUNGA GONZÁLEZ

GERENTE DE PROYECTOS:
 ARQ. CRISTÓBAL SANTIAGO DÍAZ PÉREZ

PROYECTO:
 ARQ. EMILIO A. MATEO G.

DISEÑO:
 ARQ. BERNARDO SILVA B.

REVISÓ:
 ARQ. BERNARDO SILVA B.

FECHA:
 11-2011/LAB-AJA-08_C08FACH3

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:
 ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS

SUBGERENTE DE ARQUITECTURA:
 ARQ. EFRÁIN LÓPEZ ORTEGA

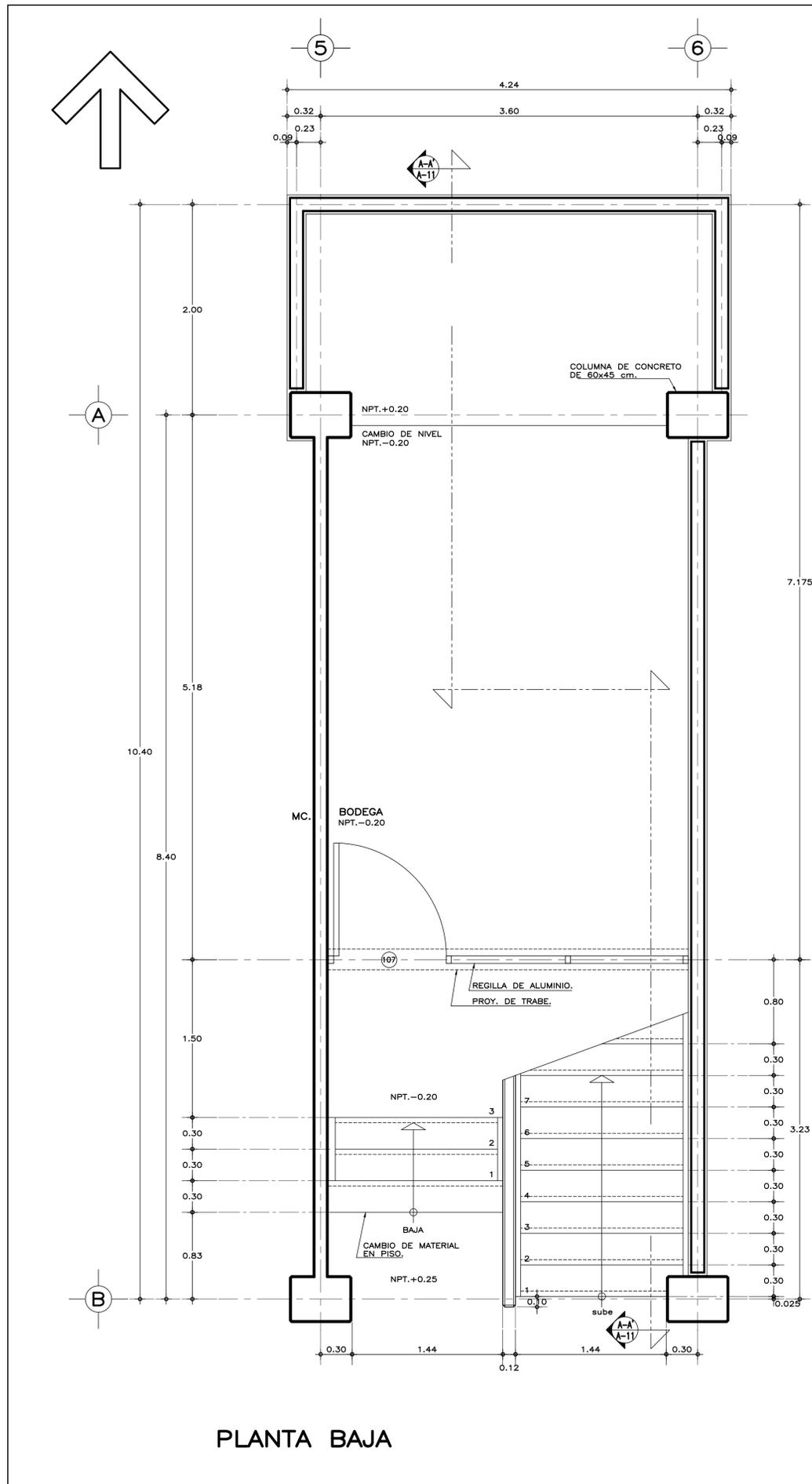
INSTITUTO TECNOLÓGICO
CORTES POR FACHADA 7-7', 8-8' y 9-9'
ARQUITECTÓNICO

PLANO No.
A-08

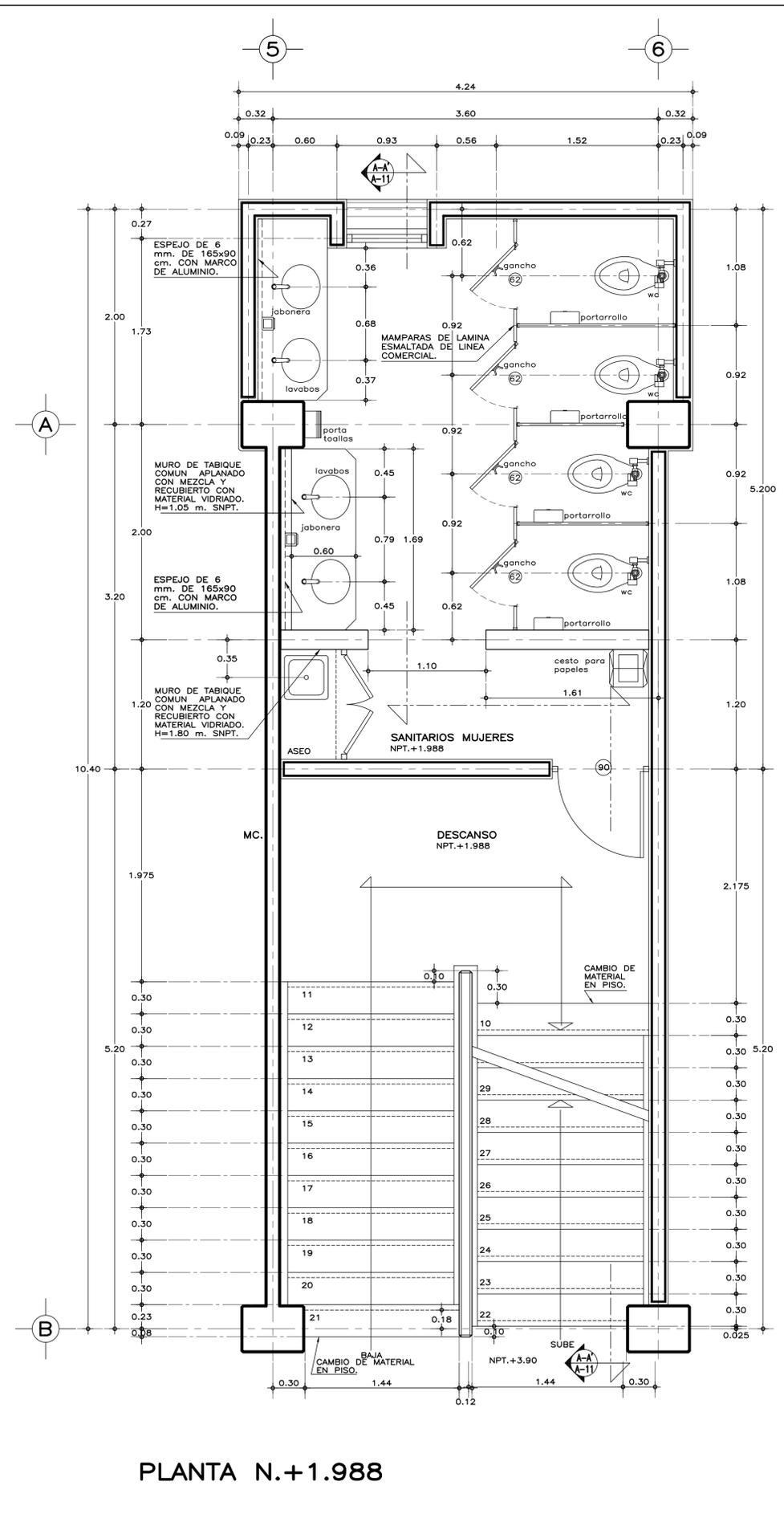
FECHA:
 AGOSTO 2016

ESCALA:
 1:25

ACOT.
 METROS



PLANTA BAJA



PLANTA N.+1.988

ESPECIFICACIONES GENERALES

ESTRUCTURA: ESPECIAL MIXTA A BASE DE COLUMNAS Y TRABES DE CONCRETO Y TRABES DE ACERO EN TALLERES, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, CON ENTREPIESOS DE 3.60x8.40 y 3.60 m. EN AREA DE LABORATORIOS, Y 3.60x12.00 m. EN TALLERES.

LOSAS: DE CONCRETO ARMADO, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, EN ENTREPISO Y AZOTEA, Y SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA, SOBRE ENTORTADO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE PARA DAR PENDIENTE Y PROTEGIDO CON ENLADRILLADO.

MUROS: EN GENERAL DE TABIQUE COMUN O SIMILAR, APLANADO FINO DE MEZCLA Y ACABADO CON PASTA AGRAGADA EXPUESTO (PIETRAPLAS O SIMILAR) POR EL EXTERIOR, CON ENTRECALLES DE CANAL DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18, DE 2"x3/4" (50x19 mm.), CON PINTURA DE ESMALTE NEGRO MATE.

PISOS: INTERIORES DE LOSETA CERAMICA DE 31.5x31.5 cm., PARA TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO SOBRE MUESTRA APROBADA, ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS DE 1 cm. Y BOQUILLA DE COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA, CON SELLADOR INTEGRAL EN LAS MISMAS, SOBRE FINO DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 cm. PARA NIVELAR APLICADO SOBRE FIRME SIN AFINAR. EN TALLERES FIRME DE CONCRETO ARMADO EN TABLEROS DE 3.00x3.60 m. Y JUNTAS DE CONTRACCION Y RANURADAS DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES Y ADITIVO ENDURECEDOR DE SUPERFICIE, ACABADO CON SELLADOR EPOXICO CATALIZADO TRANSPARENTE Y PINTURA DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA. CIRCULACIONES EXTERIORES: CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE CON ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO A BASE DE MORTERO DE CEMENTO Y ENDURECEDOR DE SUPERFICIE COLADO INTEGRAL CON FIRME.

PLAFONES: DE PANEL DE YESO DE 16 mm. DE ESPESOR, TABLARCOA O SIMILAR, ACABADO CON TIROL PLANCHADO, EN CIRCULACIONES, VESTIBULO Y JEFATURA.

CANCELERIA: AL EXTERIOR DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 3", PERFILES COMERCIALES Y VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm. EN INTERIORES, MODULAR PREFABRICADA A BASE DE PERFILES DE LAMINA ESMALTADA, CON TAPAJUNTAS DE ALUMINIO O SIMILAR, Y PANEL CON LAMINADO PLASTICO DE 19 mm. Y VIDRIO CLARO DE 6 mm. PUERTAS INTERIORES DE LAMINA ESMALTADA CON ESPUMA DE POLIURETANO. PUERTA EXTERIOR DE TALLERES DE CORTINA METALICA.

NOTAS GENERALES

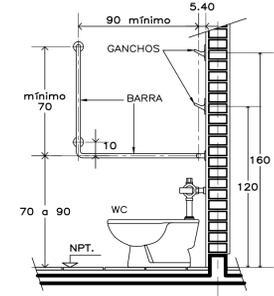
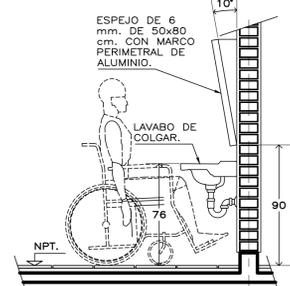
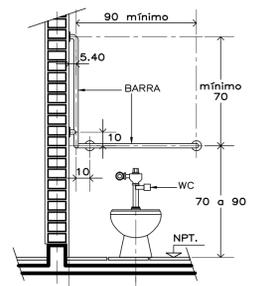
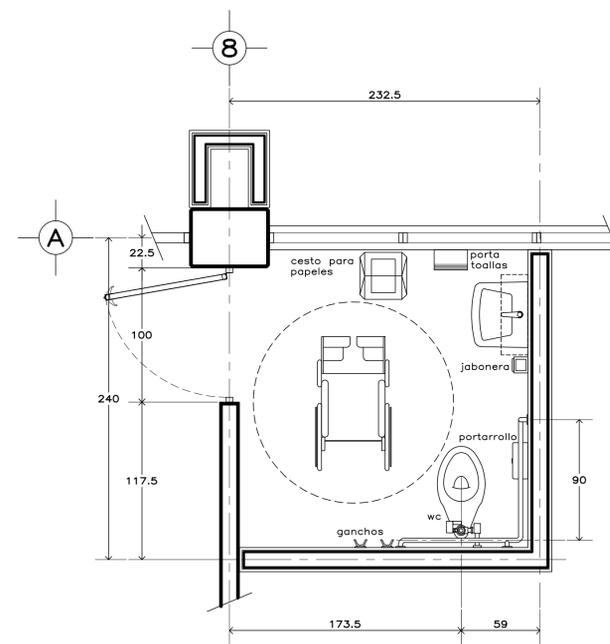
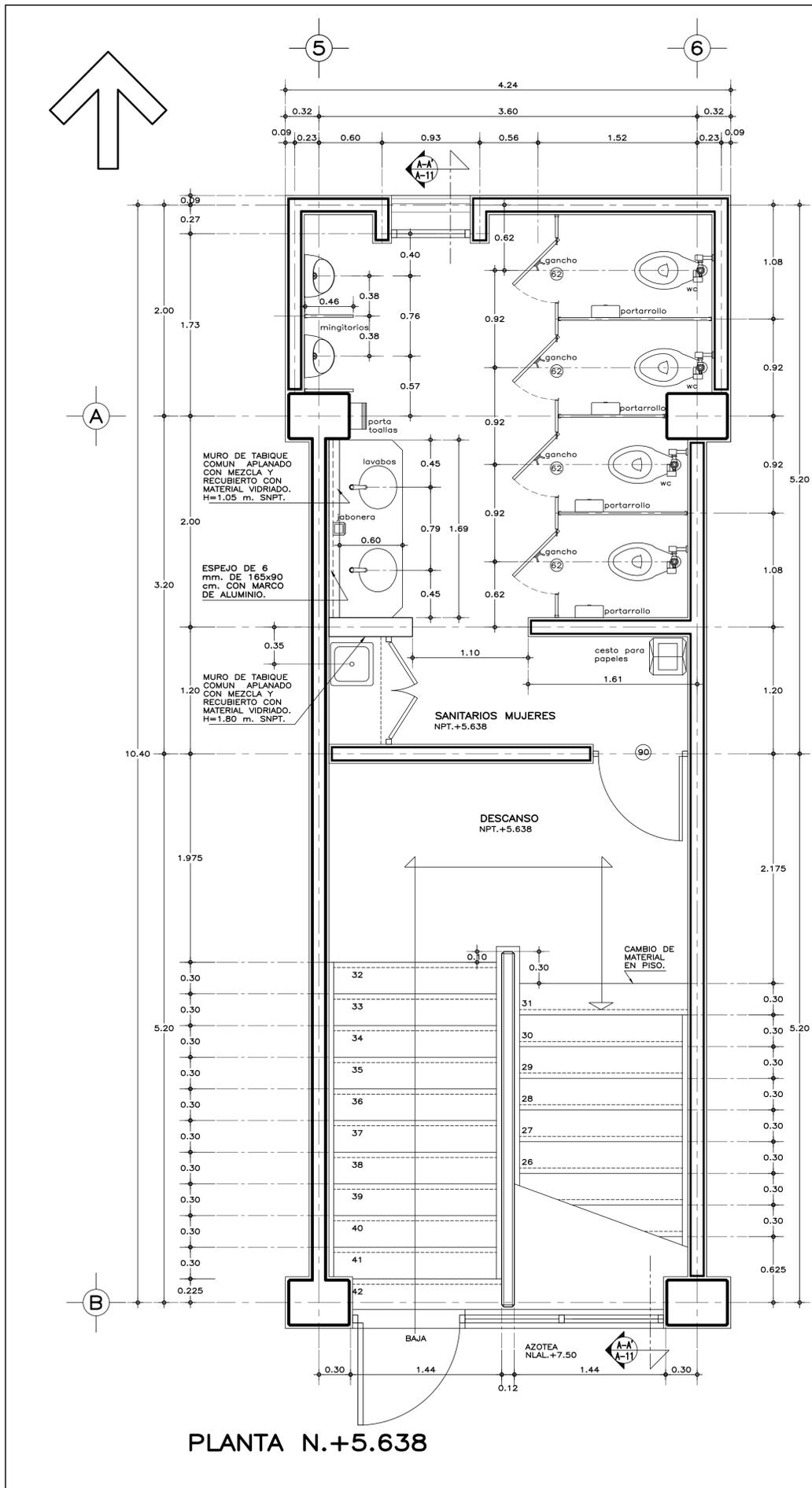
- LOS NIVELES ESTAN DADOS EN RELACION AL EDIFICIO, PARA EL NIVEL DE PISO TERMINADO (NPT.) CON RESPECTO AL BANCO DE NIVEL, VER PLANO DE CONJUNTO.
- PUERTAS Y MAMPARAS EN WC: SERAN DE TIPO COMERCIAL ESTANDAR 4200 DE SANILOCK 6 EQUIVALENTE A BASE DE ESTRUCTURA DE TUBO CUADRADO GALVANIZADO DE 1"x1" CAL. 20 CON NUCLEO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO Y HOJAS DE LAMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL. 22, ACABADO ESMALTADO EN COLOR S.M.A. CON HERRAJES, CHAPA PASADOR Y JALADERA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, TERMINADO ABRILLANTADO.

MUEBLES DE BAÑO Y ACCESORIOS

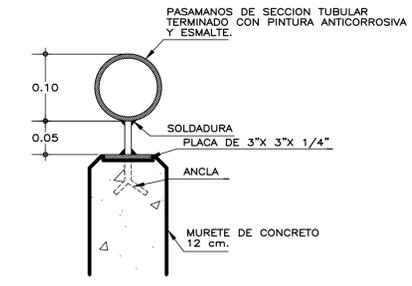
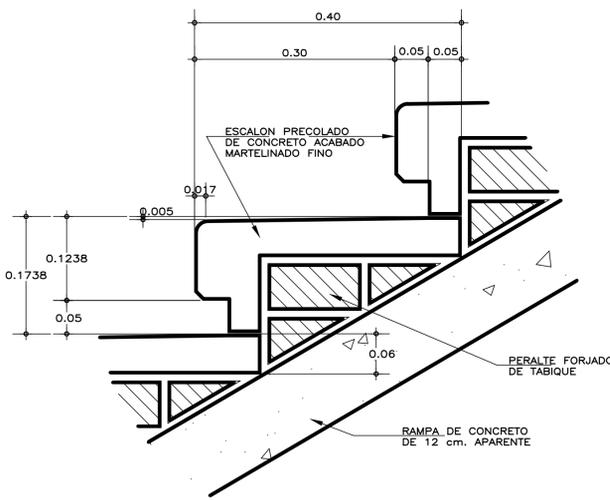
- TAZA ELONGADA PARA FLUXOMETRO DE MONTAJE A PISO, TAZA DE 2" EN PROMEDIO, ACCION DE SIFON CON JET INTEGRADO, MODELO CABET FLUX COLOR BLANCO, AMERICAN STANDARD O EQUIVALENTE EN CALIDAD, CON FLUXOMETRO DE SENSOR ELECTRONICO DE EMBOLO DE BATERIAS PARA W.C. DE 32 mm. CON BOTON ACCIONADOR MECANICO Y ASIENITO CON TAPA COLOR BLANCO.
- MINIGTORIO TIPO ECOLOGICO SECO, DE CERAMICA, ACABADO ESPEJO EN ESMALTE RECOCIDO, CON TRAMPA DE ACERO INOXIDABLE, MATERIAL TERMOPLASTICO ABS 6 SISTEMA DE DIAFRAGMA; SELLO FABRICADO CON MEMBRANA DE SILICON Y HULE NATURAL (LATEX); CON DOS SOPORTES UNIVERSALES DE LAMINA GALVANIZADA 6 ACERO INOXIDABLE.
- LAVABO OVALYN DE BAJO CUBIERTA COLOR BLANCO AMERICAN STANDARD 6 EQUIVALENTE EN CALIDAD, CON LLAVE ECONOMIZADORA DE CIERRE AUTOMATICO (BOTON).
- VERTEDERO PARA ASEO DE 40x40x25 cm. DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL. 18. CON SOPORTE PARA PARED A UNA ALTURA DE 60 cm. SNPT.
- GANCHO DOBLE CLASICA, HELVEX MOD. 106 6 EQUIVALENTE EN CALIDAD.
- PORTAROLLO HIGIENICO JUMBO JR-IN-SIGHT HUMO KIMBERLY-CLARCK 6 EQUIVALENTE EN CALIDAD.
- PORTATOALLA LEV-R-MATIC-2 IN-SIGHT HUMO KIMBERLY-CLARCK 6 EQUIVALENTE EN CALIDAD.
- JABONERA A GRANEL IN-SIGHT NEGRO Y HUMO, KIMBERLY-CLARCK 6 EQUIVALENTE EN CALIDAD.
- CESTO METALICO DE 35x35x60 cm. TAPA GIRATORIA PIRAMIDAL, ACABADA CON ESMALTE.

SISMICIDAD ALTA

<p>INIFED Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa</p>	<p>DIRECTOR GENERAL: LIC. HÉCTOR GUTIÉRREZ DE LA GARZA</p> <p>DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA: ING. CARLOS ALBERTO COLUNGA GONZÁLEZ</p> <p>GERENTE DE PROYECTOS: ARQ. CRISTÓBAL SANTIAGO DÍAZ PÉREZ</p>
	<p>PROYECTO: ARQ. EMILIO A. MATEO G.</p> <p>DISEÑO: ARQ. BERNARDO SILVA B.</p> <p>REVISÓ: ARQ. BERNARDO SILVA B.</p> <p>ARCHIVO: IF-2011/LABS-A/A-09_ESC1</p> <p>JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS: ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS</p>



SANITARIO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD COTAS EN cm.



DETALLES DE ESCALERA esc. 1:5

ESPECIFICACIONES GENERALES

ESTRUCTURA: ESPECIAL MIXTA A BASE DE COLUMNAS Y TRABES DE CONCRETO Y TRABES DE ACERO EN TALLERES, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, CON ENTREJES DE 3.60x8.40 y 3.60 m. EN AREA DE LABORATORIOS, Y 3.60x12.00 m. EN TALLERES.

LOSAS: DE CONCRETO ARMADO, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, EN ENTREPISO Y AZOTEA, Y SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA, SOBRE ENTORTADO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE PARA DAR PENDIENTE Y PROTEGIDO CON ENLADRILLADO.

MUROS: EN GENERAL DE TABIQUE COMUN O SIMILAR, APLANADO FINO DE MEZCLA Y ACABADO CON PASTA AGREGADO EXPUESTO (PIETRAPLAS O SIMILAR) POR EL EXTERIOR, CON ENTRECALLES DE CANAL DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18, DE 2"x3/4" (50x19 mm.), CON PINTURA DE ESMALTE NEGRO MATE.

PISOS: INTERIORES DE LOSETA CERAMICA DE 31.5x31.5 cm., PARA TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO SOBRE MUESTRA APROBADA, ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS DE 1 cm. Y BOQUILLA DE COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA, CON SELLADOR INTEGRAL EN LAS MISMAS, SOBRE FINO DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 cm. PARA NIVELAR APLICADO SOBRE FIRME SIN AFINAR. EN TALLERES FIRME DE CONCRETO ARMADO EN TABLEROS DE 3.00x3.60 m. Y JUNTAS DE CONTRACCION Y RANURADAS DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES Y ADICIONADO DE SUPERFICIE ACABADO CON SELLADOR EPOXICO CATALIZADO TRANSPARENTE Y PINTURA DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA. CIRCULACIONES EXTERIORES: CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE CON ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO A BASE DE MORTERO DE CEMENTO Y ENDURECEDOR DE SUPERFICIE COLADO INTEGRAL CON FIRME.

PLAFONES: DE PANEL DE YESO DE 16 mm. DE ESPESOR, TABLARCOA O SIMILAR, ACABADO CON TIROL PLANCHADO, EN CIRCULACIONES, VESTIBULO Y JEFATURA.

CANCELERIA: AL EXTERIOR DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 3", PERFILES COMERCIALES Y VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm. EN INTERIORES, MODULAR PREFABRICADA A BASE DE PERFILES DE LAMINA ESMALTADA, CON TAPAJUNTAS DE ALUMINIO O SIMILAR, Y PANEL CON LAMINADO PLASTICO DE 19 mm. Y VIDRIO CLARO DE 6 mm. PUERTAS INTERIORES DE LAMINA ESMALTADA CON ESPUMA DE POLIURETANO. PUERTA EXTERIOR DE TALLERES DE CORTINA METALICA.

NOTAS GENERALES

- LOS NIVELES ESTAN DADOS EN RELACION AL EDIFICIO, PARA EL NIVEL DE PISO TERMINADO (NPT.) CON RESPECTO AL BANCO DE NIVEL, VER PLANO DE CONJUNTO.
- PUERTAS Y MAMPARAS EN WC: SERAN DE TIPO COMERCIAL ESTANDAR 4200 DE SANILOCK 6 EQUIVALENTE A BASE DE ESTRUCTURA DE TUBO CUADRADO GALVANIZADO DE 1"x1" CAL. 20 CON NUCLEO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO Y HOJAS DE LAMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL. 22, ACABADO ESMALTADO EN COLOR S.M.A. CON HERRAJES, CHAPA PASADOR Y JALADERA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, TERMINADO ABRILLANTADO.

MUEBLES DE BAÑO Y ACCESORIOS

TAZA ELONGADA PARA FLUXOMETRO DE MONTAJE A PISO, TAZA DE 2" EN PROMEDIO, ACCION DE SIFON 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.

MINIGTORIO TIPO ECOLOGICO SECO, DE CERAMICA, ACABADO ESPEJO EN ESMALTE RECOCIDO; CON TRAMPA DE ACERO INOXIDABLE, MATERIAL TERMOPLASTICO ABS 6 SISTEMA DE DIAFRAGMA, SELLO FABRICADO CON MEMBRANA DE SILICON Y HULE NATURAL (LATEX); CON DOS SOPORTES UNIVERSALES DE LAMINA GALVANIZADA 6 ACERO INOXIDABLE.

LAVABO OVALYN DE BAJO CUBIERTA COLOR BLANCO AMERICAN STANDARD 6 EQUIVALENTE EN CALIDAD, CON LLAVE ECONOMIZADORA DE CIERRE AUTOMATICO (BOTON).

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

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

PORTARROLLO HIGIENICO JUMBO JR-IN-SIGHT HUMO KIMBERLY-CLARCK 6 EQUIVALENTE EN CALIDAD.

PORTATOALLA LEV-R-MATIC-2 IN-SIGHT HUMO KIMBERLY-CLARCK 6 EQUIVALENTE EN CALIDAD.

JABONERA A GRANEL IN-SIGHT NEGRO Y HUMO, KIMBERLY-CLARCK 6 EQUIVALENTE EN CALIDAD.

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

LAVABO DE COLGAR MODELO VERACRUZ (EN PERSONAS CON DISCAPACIDAD), COLOR BLANCO, AMERICAN STANDARD 6 EQUIVALENTE EN CALIDAD, CON SOPORTE UNIVERSAL TIPO COMERCIAL, CON LLAVE ECONOMIZADORA DE CIERRE AUTOMATICO (BOTON).

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

SISMICIDAD ALTA

INIFED
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa

DIRECTOR GENERAL:
 LIC. HÉCTOR GUTIÉRREZ DE LA GARZA

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:
 ING. CARLOS ALBERTO COLUNGA GONZÁLEZ

GERENTE DE PROYECTOS:
 ARQ. CRISTÓBAL SANTIAGO DÍAZ PÉREZ

PROYECTO:
 ARQ. EMILIO A. MATEO G.

DISEÑO:
 ARQ. BERNARDO SILVA B.

REVISÓ:
 ARQ. BERNARDO SILVA B.

APROBÓ:
 IT-2011/LAB-AVA-10_ESC2

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:
 ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS

SUBGERENTE DE ARQUITECTURA:
 ARQ. EFRÁIN LÓPEZ ORTEGA

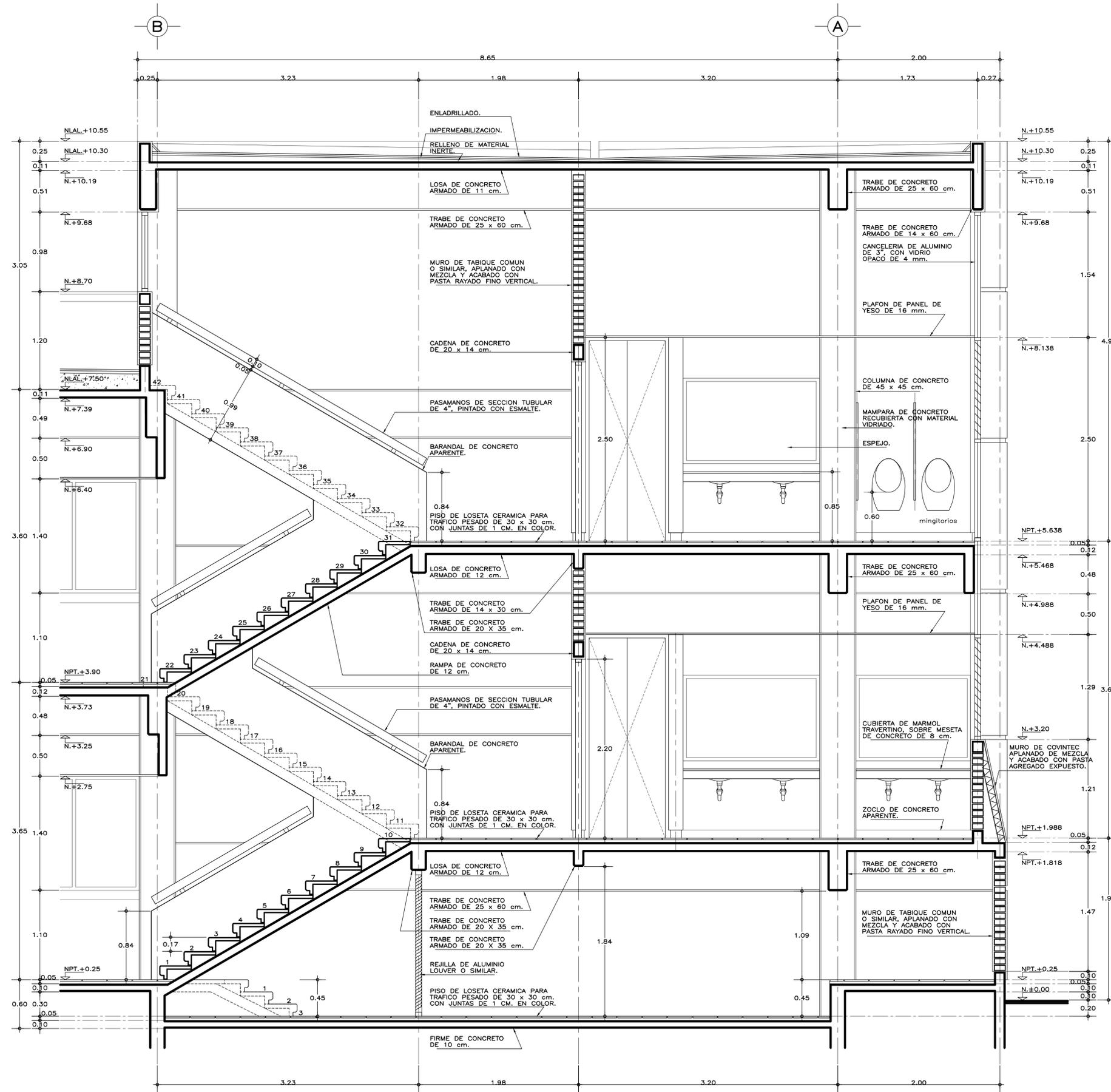
INSTITUTO TECNOLÓGICO
 U. MULTIFUNCIONAL DE TALLERES Y LABORATORIOS
 SANITARIOS Y ESCALERA, PLANTAS Y DETALLES
 ARQUITECTÓNICO

PLANO NO:
A-10

FECHA:
 AGOSTO 2016

ESCALA:
 1:25

ACOT.:
 METROS



CORTE A-A'

ESPECIFICACIONES GENERALES

ESTRUCTURA: ESPECIAL MIXTA A BASE DE COLUMNAS Y TRABES DE CONCRETO Y TRABES DE ACERO EN TALLERES, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, CON ENTREESOS DE 3.60x8.40 y 3.60 m. EN AREA DE LABORATORIOS, Y 3.60x12.00 m. EN TALLERES.

LOSAS: DE CONCRETO ARMADO, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, EN ENTREPISO Y AZOTEA, Y SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA, SOBRE ENTORTADO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE PARA DAR PENDIENTE Y PROTEGIDO CON ENLADRILLADO.

MUROS: EN GENERAL DE TABIQUE COMUN O SIMILAR, APLANADO FINO DE MEZCLA Y ACABADO CON PASTA AGRAGADO EXPUESTO (PIETRAPLAS O SIMILAR) POR EL EXTERIOR, CON ENTRECALLES DE CANAL DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18, DE 2"x3/4" (50x19 mm.), CON PINTURA DE ESMALTE NEGRO MATE.

PISOS: INTERIORES DE LOSETA CERAMICA DE 31.5x31.5 cm., PARA TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO SOBRE MUESTRA APROBADA, ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS DE 1 cm. Y BOQUILLA DE COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA, CON SELLADOR INTEGRAL EN LAS MISMAS, SOBRE FINO DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 cm. PARA NIVELAR APPLICADO SOBRE FIRME SIN AFINAR. EN TALLERES FIRME DE CONCRETO ARMADO EN TABLEROS DE 3.00x3.60 m. Y JUNTAS DE CONTRACCION Y RANURADAS DE ACUERDO A PLANOS ESTRUCTURALES Y ADITIVO ENDURECEDOR DE SUPERFICIE, ACABADO CON SELLADOR EPOXICO CATALIZADO TRANSPARENTE Y PINTURA DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, EN COLOR SOBRE MUESTRA APROBADA. CIRCULACIONES EXTERIORES: CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE CON ACABADO ESCOBILO RECTO FINO A BASE DE MORTERO DE CEMENTO Y ENDURECEDOR DE SUPERFICIE COLADO INTEGRAL CON FIRME.

PLAFONES: DE PANEL DE YESO DE 16 mm. DE ESPESOR, TABLARCOA O SIMILAR, ACABADO CON TIROL PLANCHADO, EN CIRCULACIONES, VESTIBULO Y JEFATURA.

CANCELERIA: AL EXTERIOR DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 3", PERFILES COMERCIALES Y VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm. EN INTERIORES, MODULAR PREFABRICADA A BASE DE PERFILES DE LAMINA ESMALTADA, CON TAPAJUNTAS DE ALUMINIO O SIMILAR, Y PANEL CON LAMINADO PLASTICO DE 19 mm. Y VIDRIO CLARO DE 6 mm. PUERTAS INTERIORES DE LAMINA ESMALTADA CON ESPUMA DE POLIURETANO. PUERTA EXTERIOR DE TALLERES DE CORTINA METALICA.

NOTAS GENERALES

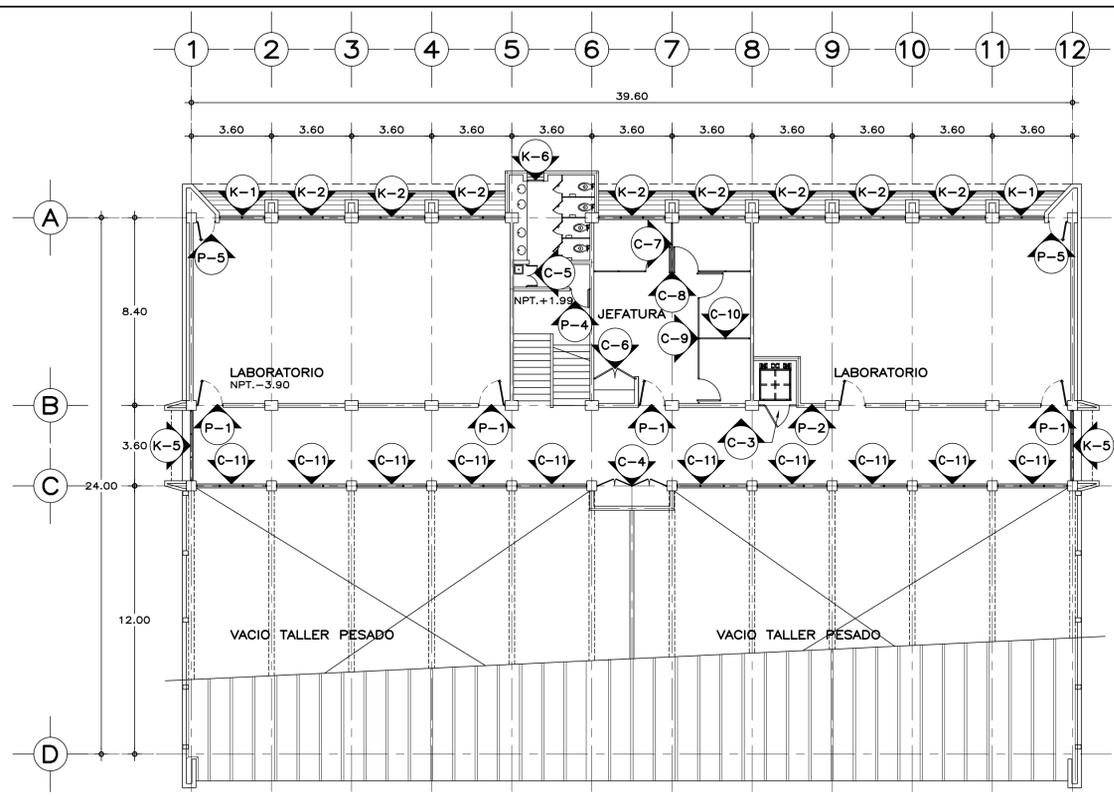
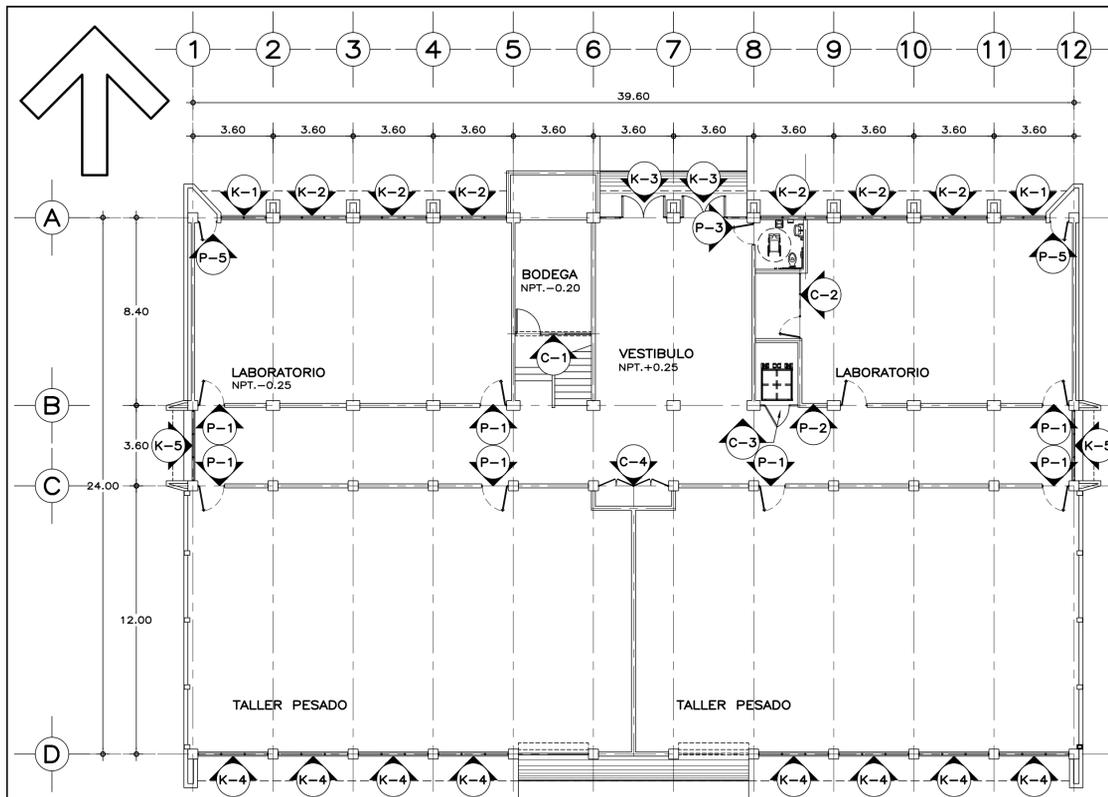
- LOS NIVELES ESTAN DADOS EN RELACION AL EDIFICIO, PARA EL NIVEL DE PISO TERMINADO (NPT.) CON RESPECTO AL BANCO DE NIVEL, VER PLANO DE CONJUNTO.
- PUERTAS Y MAMPARAS EN WC: SERAN DE TIPO COMERCIAL ESTANDAR 4200 DE SANILOCK 6 EQUIVALENTE A BASE DE ESTRUCTURA DE TUBO CUADRADO GALVANIZADO DE 1"x1" CAL. 20 CON NUCLEO DE POLISTIRENO EXPANDIDO Y HOJAS DE LAMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL. 22, ACABADO ESMALTADO EN COLOR S.M.A. CON HERRAJES, CHAPA PASADOR Y JALADERA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, TERMINADO ABRILLANTADO.

MUEBLES DE BAÑO Y ACCESORIOS

- TAZA ELONGADA PARA FLUXOMETRO DE MONTAJE A PISO, TAZA DE 2" EN PROMEDIO, ACCION DE SIFON CON JET INTEGRADO, MODELO CABET 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 ASIENITO CON TAPA COLOR BLANCO.
- MINIGTORIO TIPO ECOLOGICO SECO, DE CERAMICA, ACABADO ESPEJO EN ESMALTE RECOCIDO, CON TRAMPA DE ACERO INOXIDABLE, MATERIAL TERMOPLASTICO ABS 6 SISTEMA DE DIAFRAGMA; SELLO FABRICADO CON MEMBRANA DE SILICON Y HULE NATURAL (LATEX); CON DOS SOPORTES UNIVERSALES DE LAMINA GALVANIZADA 6 ACERO INOXIDABLE.
- LAVABO OVALYN DE BAJO CUBIERTA COLOR BLANCO AMERICAN STANDARD 6 EQUIVALENTE EN CALIDAD, CON LLAVE ECONOMIZADORA DE CIERRE AUTOMATICO (BOTON).
- VERTEDERO PARA ASEO DE 40x40x25 cm. DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL. 18. CON SOPORTE PARA PARED A UNA ALTURA DE 60 cm. SNFT.
- GANCHO DOBLE CLASICA, HELVEX MOD. 106 6 EQUIVALENTE EN CALIDAD.
- PORTAROLLO HIGIENICO JUMBO JR-IN-SIGHT HUMO KIMBERLY-CLARCK 6 EQUIVALENTE EN CALIDAD.
- PORTATOALLA LEV-R-MATIC-2 IN-SIGHT HUMO KIMBERLY-CLARCK 6 EQUIVALENTE EN CALIDAD.
- JABONERA A GRANEL IN-SIGHT NEGRO Y HUMO, KIMBERLY-CLARCK 6 EQUIVALENTE EN CALIDAD.
- CESTO METALICO DE 35x35x60 cm. TAPA GIRATORIA PIRAMIDAL, ACABADA CON ESMALTE.

SISMICIDAD ALTA

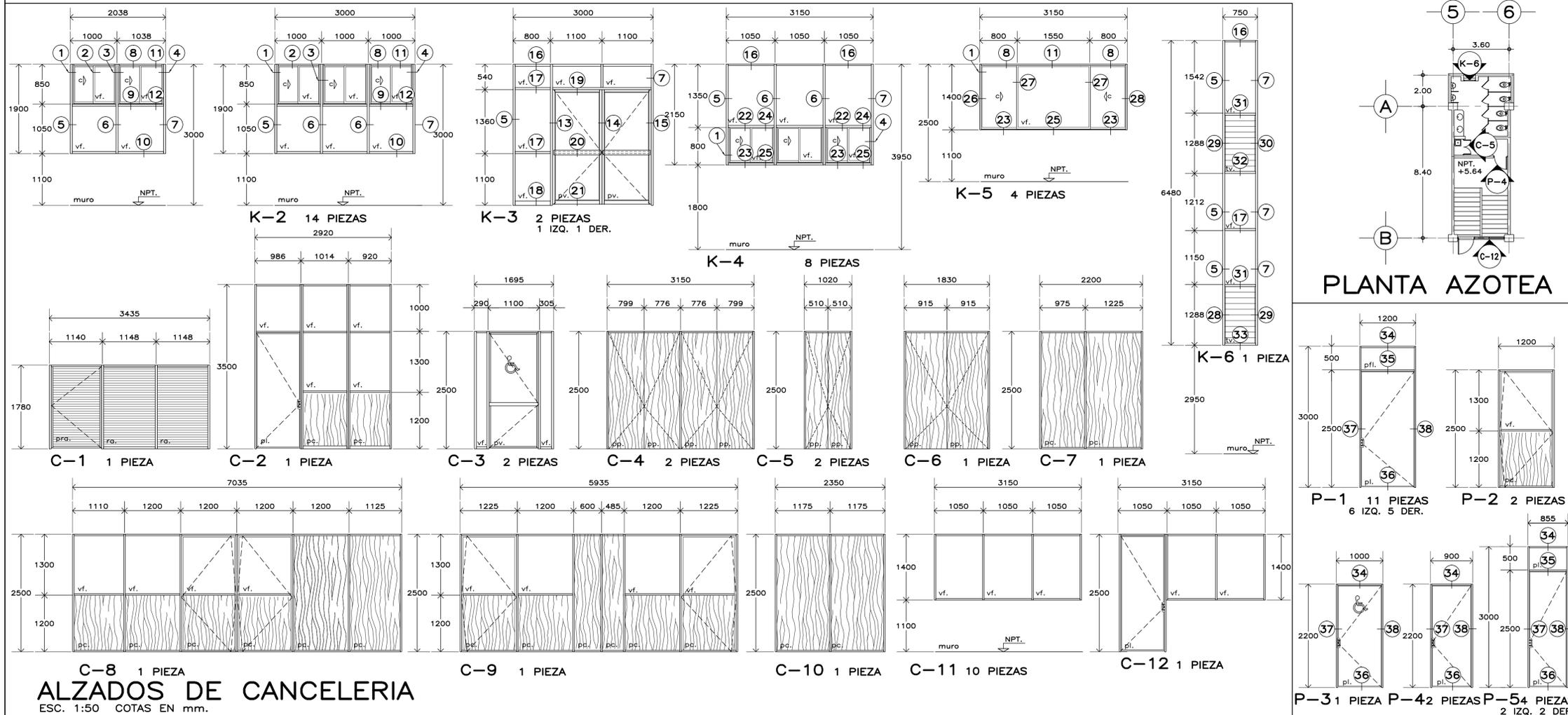
<p>INIFED Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa</p>	<p>DIRECTOR GENERAL: LIC. HÉCTOR GUTIÉRREZ DE LA GARZA</p> <p>DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA: ING. CARLOS ALBERTO COLUNGA GONZÁLEZ</p> <p>GERENTE DE PROYECTOS: ARQ. CRISTÓBAL SANTIAGO DÍAZ PÉREZ</p>
	<p>PROYECTO: ARQ. EMILIO A. MATEO G.</p> <p>DISEÑO: ARQ. BERNARDO SILVA B.</p> <p>REVISÓ: ARQ. BERNARDO SILVA B.</p> <p>ARCHIVO: IT-2011/LAB-AVA-11_ESC3</p> <p>JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS: ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS</p> <p>SUBGERENTE DE ARQUITECTURA: ARQ. EFRÁIN LÓPEZ ORTEGA</p>
<p>INSTITUTO TECNOLÓGICO U. MULTIFUNCIONAL DE TALLERES Y LABORATORIOS SANITARIOS Y ESCALERA, CORTE ARQUITECTÓNICO</p>	<p>PLANO No. A-11</p> <p>FECHA: AGOSTO 2016</p> <p>ESCALA: 1:25</p> <p>ADOT.: METROS</p>



PLANTA BAJA, LOCALIZACION DE CANCELERIA

PLANTA ALTA, LOCALIZACION DE CANCELERIA

ESC. 1:150 COTAS EN cm.



ALZADOS DE CANCELERIA

ESC. 1:50 COTAS EN mm.

ESPECIFICACIONES DE CANCELERIA

CANCELERIA EXTERIOR:
 FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC, DE SECCIONES TIPO DE LA LINEA COMERCIAL BOLSA DE 3" Y CORREDIZA-GUILLOTINA DE 2", CON UNA ALEACION 6063 TEMPLE T-5. Y UN ANODIZADO CON UN ESPESOR MINIMO DE 10 MICRAS CLASE AA-10 (SEGUN NOM-138-1985) CON TODAS LAS SUPERFICIES EXPUESTAS LIBRES DE DEFECTOS. EL MODULO ARMADO DEBERA DE SELLAR PERFECTAMENTE CON LOS VINILOS Y FELPAS CORRESPONDIENTES. VIDRIO CLARO DE 6 mm. Y DONDE SE INDIQUE PANELES CIEGOS DE AGLOMERADO RECUBIERTOS EN AMBAS CARAS CON LAMINADO PLASTICO.

CANCELERIA INTERIOR:
 FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC, DE SECCIONES TIPO DE LA LINEA COMERCIAL BOLSA DE 2", CON UNA ALEACION 6063 TEMPLE T-5. Y UN ANODIZADO CON UN ESPESOR MINIMO DE 10 MICRAS CLASE AA-10 (SEGUN NOM-138-1985) CON TODAS LAS SUPERFICIES EXPUESTAS LIBRES DE DEFECTOS. EL MODULO ARMADO DEBERA DE SELLAR PERFECTAMENTE CON LOS VINILOS Y FELPAS CORRESPONDIENTES. VIDRIO CLARO DE 6 mm. Y DONDE SE INDIQUE PANELES CIEGOS DE AGLOMERADO RECUBIERTOS EN AMBAS CARAS CON LAMINADO PLASTICO.

COLOCAR REPISÓN COMERCIAL DE ALUMINIO (INTERIOR Y EXTERIOR) SOBRE MUROS PARA RECIBIR CANCELERIA, ATORNILLADOS AL MURO CON TORNILLOS PARA MADERA No.10 x1" Y TAQUETES DE PLÁSTICO, Ø 50 cm.

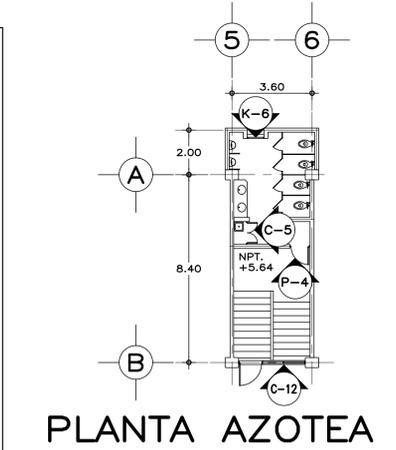
MARCO PARA RECIBIR HOJA DE PUERTA:
 DE DIMENSIONES INDICADAS (VERIFICAR EN OBRA), ELABORADO CON PERFLERIA COMERCIAL DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 2", CONSISTENTE EN CABEZAL Y JAMBAS CON PERFIL BATEANTE, Y CUYOS LADOS VERTICALES DEBERÁN ENSAMBLAR CON LA VENTANA POR MEDIO DE UNA MOLDURA UNIÓN.

LA HOJA DE PUERTA SE SUJETARÁ POR MEDIO DE 4 BISAGRAS DE LIBRO LATONADAS DE 3" Y TORNILLERÍA, POR UN LADO LA BISAGRA SE SUJETARÁ HASTA LA COLUMNA O MURO POR MEDIO DE TAQUETES DE PLÁSTICO Y TORNILLOS No.10 x3" Y EN SU UNIÓN CON LA HOJA DE PUERTA CON PIJAS PARA MADERA DEL No.10 x1 1/2".

HOJA DE PUERTA:
 ELABORADA CON PANEL DE 32 mm. DE ESPESOR, FORMADO CON DOS HOJAS DE LÁMINA NEGRA CAL 24 GALVANIZADA Y PINTADA CON PRIMARIO EPOXICO Y CON UN ACABADO FINAL A BASE DE ESMALTE POLIÉSTER CURADO AL HORNO (LÁMINA TIPO PINTRO O EQUIVALENTE) UNIDAS CON UN NÚCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO. INTERIORMENTE SE REFUERZA CON UN MARCO PERIMETRAL DE MADERA ESTUFADA DE PINO CON UNA SECCIÓN MÍNIMA DE 30x38 mm. EN EL LUGAR DONDE IRA LA CHAPA TIPO CAPFCE 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". EN PUERTAS: COLOCAR UNA HOJA DE PUERTA DE ALTURA COMERCIAL, CUBRIENDO EL RESTO DEL VANO CON UN ANTETECHO DEL MISMO MATERIAL, COLOCANDO LA BATEANTE CORRESPONDIENTE ENTRE EL ANTETECHO Y LA HOJA DE PUERTA.

NOTAS Y NOMENCLATURA

- USAR ÚNICAMENTE ESTE PLANO PARA LOCALIZACION, ALZADOS Y DETALLES DE CANCELERIA.
- PREVIO AL ARMADO DEL MARCO PARA RECIBIR HOJA DE PUERTA DEBERA VERIFICARSE EL ABATIMIENTO DE LAS PUERTAS EN EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO 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 CILINDRO CON LLAVE AL EXTERIOR Y MARIPOSA AL INTERIOR.
- EN CASO DE HOLGURA EXCESIVA, CUBRIR LA RANURA CON UN ANGULO DE ALUMINIO CORRIDO DE 25x25 mm. POR EL LADO EXTERIOR, ESTO TANTO EN CANTO SUPERIOR COMO EN LOS LATERALES.
- EN EL CANCEL K-2 DE SANITARIO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD, EJES 8-9 SE COLOCARÁ EN LOS VIDRIOS FIJOS INFERIORES, UNA PELICULA PLASTICA OPACA POR EL INTERIOR.
- EN CANCEL K-6 DE SERVICIOS SANITARIOS SE USARA VIDRIO OPACO EN FIJOS Y EN TABLETAS DE VIDRIO.



PLANTA AZOTEA

- c. -CORRE
- vf. -VIDRIO FIJO
- pra. -PUERTA DE REJILLA DE ALUMINIO
- ra. -REJILLA DE ALUMINIO
- pc. -PANEL CIEGO
- pv. -PUERTA DE VIDRIO
- pl. -PUERTA DE LÁMINA
- pp. -PUERTA DE PANEL
- pfi. -PANEL FIJO DE LÁMINA
- tv. -TABLETA DE VIDRIO

SISMICIDAD ALTA

INIFED
 Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa

DIRECTOR GENERAL:
 LIC. HÉCTOR GUTIÉRREZ DE LA GARZA

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:
 ING. CARLOS ALBERTO COLUNGA GONZÁLEZ

GERENTE DE PROYECTOS:
 ARQ. CRISTÓBAL SANTIAGO DÍAZ PÉREZ

PROYECTO:
 ARQ. EMILIO A. MATEO G.

DISEÑO:
 ARQ. BERNARDO SILVA B.

REVISÓ:
 ARQ. BERNARDO SILVA B.

IDENTIFICACIÓN:
 IT-2011/LAB-1/A-12_CANCELERIA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS:
 ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS

INSTITUTO TECNOLÓGICO

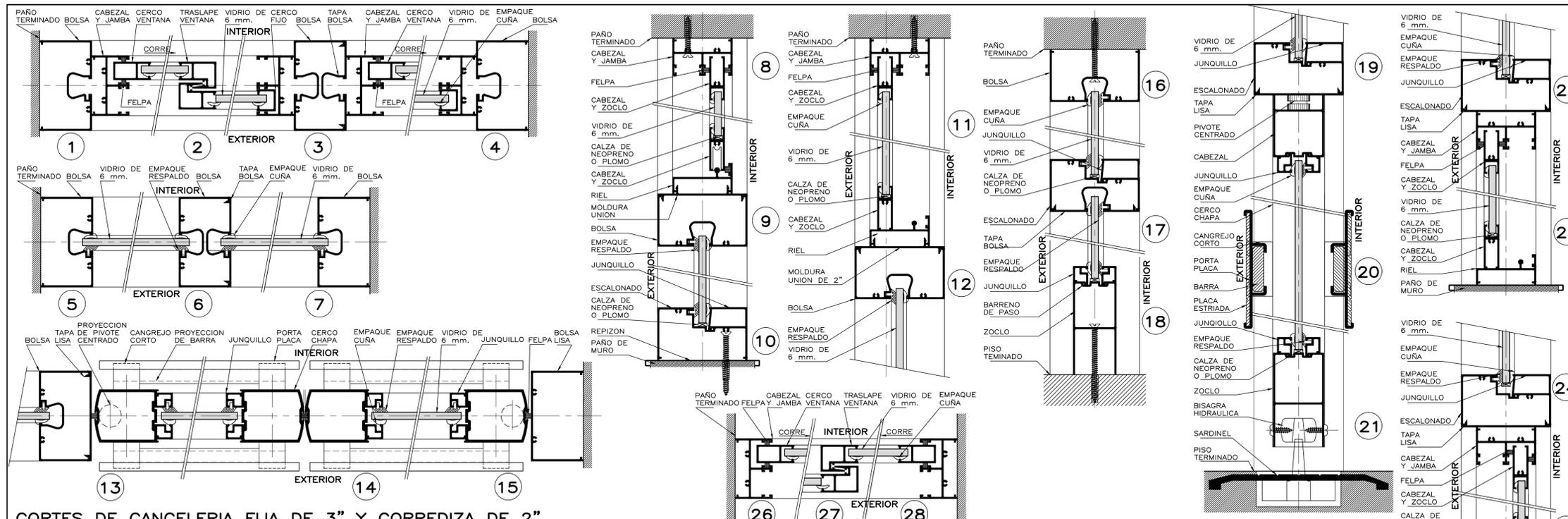
U. MULTIFUNCIONAL DE TALLERES Y LABORATORIOS
 LOCALIZACION Y ALZADOS DE CANCELERIA
 ARQUITECTÓNICO

PLANO No. **A-12**

FECHA: AGOSTO 2016

ESCALA: 1:50

ACOT.: METROS



CORTES DE CANCELERIA FIJA DE 3" Y CORREDIZA DE 2"

ESPECIFICACIONES DE CANCELERIA

CANCELERIA EXTERIOR:
FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC, DE SECCIONES TIPO DE LA LINEA COMERCIAL BOLSA DE 3" Y CORREDIZA-GUILLOTINA DE 2", CON UNA ALEACION 6063 TEMPLE T-5. Y UN ANODIZADO CON UN ESPESOR MINIMO DE 10 MICRAS CLASE AA-10 (SEGUN NOM-138-1985) CON TODAS LAS SUPERFICIES EXPUESTAS LIBRES DE DEFECTOS. EL MODULO ARMADO DEBERA DE SELLAR PERFECTAMENTE CON LOS VINILOS Y FELPAS CORRESPONDIENTES. VIDRIO CLARO DE 6 mm. Y DONDE SE INDIQUE PANELES CIEGOS DE AGLOMERADO RECUBIERTOS EN AMBAS CARAS CON LAMINADO PLASTICO.

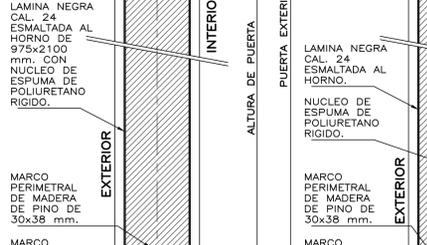
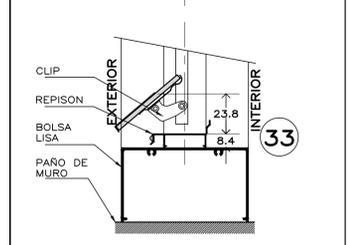
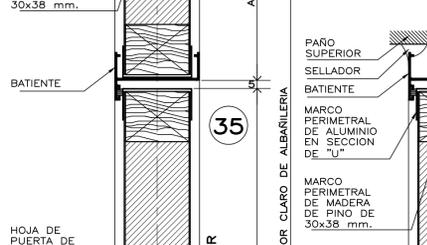
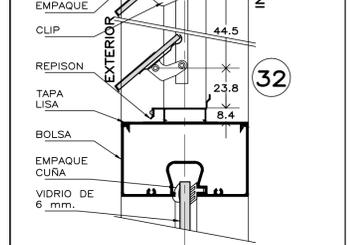
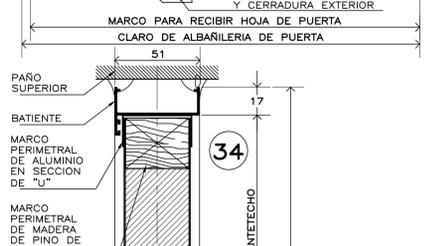
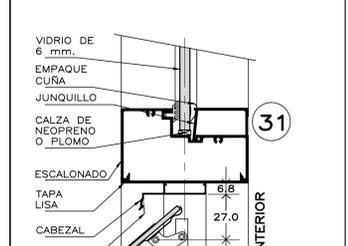
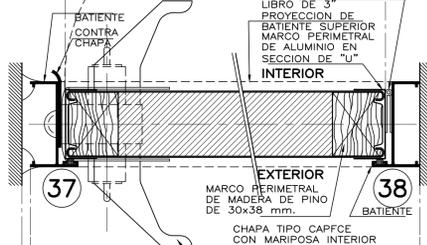
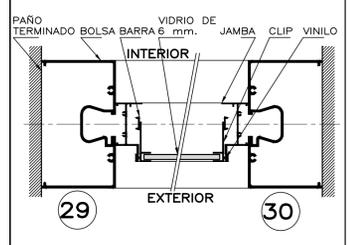
CANCELERIA INTERIOR:
FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC, DE SECCIONES TIPO DE LA LINEA COMERCIAL BOLSA DE 2", CON UNA ALEACION 6063 TEMPLE T-5. Y UN ANODIZADO CON UN ESPESOR MINIMO DE 10 MICRAS CLASE AA-10 (SEGUN NOM-138-1985) CON TODAS LAS SUPERFICIES EXPUESTAS LIBRES DE DEFECTOS. EL MODULO ARMADO DEBERA DE SELLAR PERFECTAMENTE CON LOS VINILOS Y FELPAS CORRESPONDIENTES. VIDRIO CLARO DE 6 mm. Y DONDE SE INDIQUE PANELES CIEGOS DE AGLOMERADO RECUBIERTOS EN AMBAS CARAS CON LAMINADO PLASTICO.

COLOCAR REPISON COMERCIAL DE ALUMINIO (INTERIOR Y EXTERIOR) SOBRE MUROS PARA RECIBIR CANCELERIA, ATORNILLADOS AL MURO CON TORNILLOS PARA MADERA No.10 x1" Y TAQUETES DE PLASTICO, Ø 50 cm.

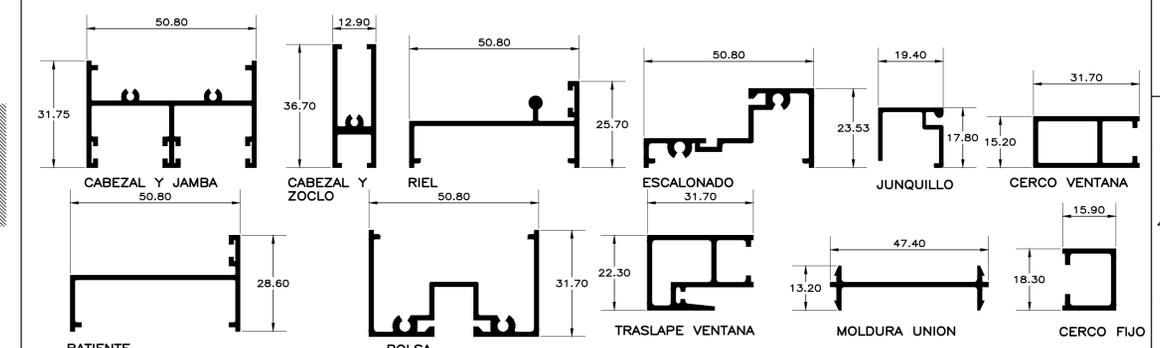
MARCO PARA RECIBIR HOJA DE PUERTA:
DE DIMENSIONES INDICADAS (VERIFICAR EN OBRA), ELABORADO CON PERFLERIA COMERCIAL DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 2", CONSISTENTE EN CABEZAL Y JAMBAS CON PERFIL BATIENTE, Y CUYOS LADOS VERTICALES DEBERAN ENSAMBLAR CON LA VENTANA POR MEDIO DE UNA MOLDURA UNION.
LA HOJA DE PUERTA SE SUJETARA POR MEDIO DE 4 BISAGRAS DE LIBRO LATONADAS DE 3" 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 PINTRO O EQUIVALENTE) UNIDAS CON UN NUCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO. INTERIORMENTE SE REFUERZA CON UN MARCO PERIMETRAL DE MADERA ESTUFADA DE PINO CON UNA SECCION MINIMA DE 30x38 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 ADEMÁS CON 14 PIJAS PARA MADERA DEL No. 8 x1".
EN PUERTAS: COLOCAR UNA HOJA DE PUERTA DE ALTURA COMERCIAL, COLOCANDO LA BATIENTE CORRESPONDIENTE ENTRE EL ANTETECHO Y LA HOJA DE PUERTA.

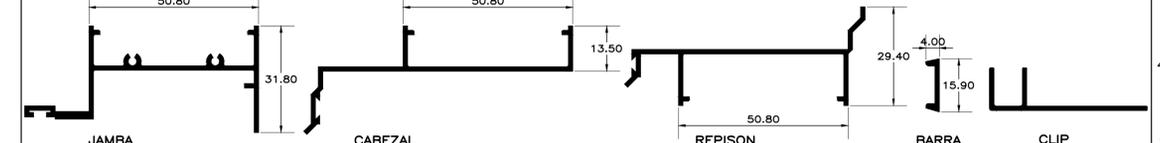
CORTES DE CANCELERIA FIJA DE 3" Y CORREDIZA DE 2"



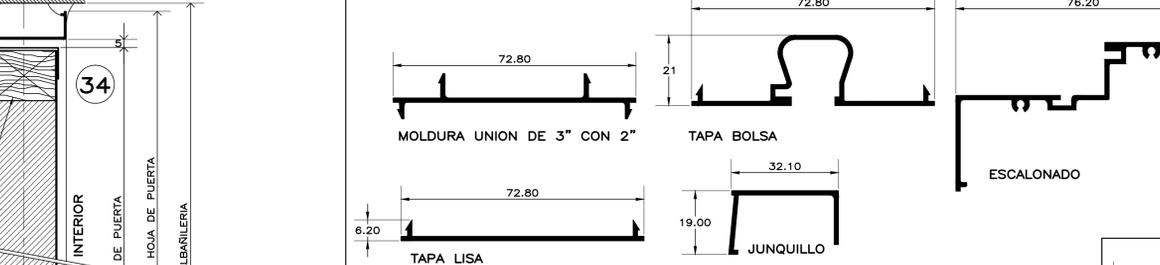
CORTES DE CANCELERIA TIPO CELOSIA



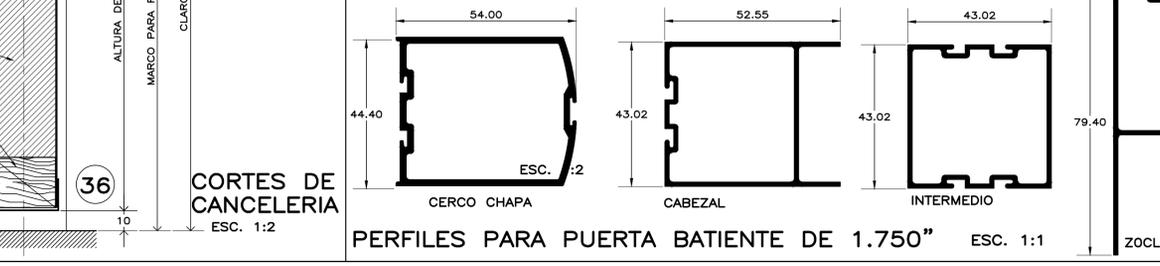
PERFILES DE CANCELERIA FIJOS Y VENTANA CORREDIZA DE 2" ESC. 1:1



PERFILES CELOSIA COMERCIAL SERIE S-G-28 ESC. 1:1



PERFILES DE CANCELERIA FIJA Y CORREDIZA DE 3"x1.75"



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

NOTAS Y NOMENCLATURA

- USAR ÚNICAMENTE ESTE PLANO PARA LOCALIZACION, ALZADOS Y DETALLES DE CANCELERIA.
- 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 CILINDRO CON LLAVE AL EXTERIOR Y MARIPOSA AL INTERIOR.
- EN CASO DE HOLSURA EXCESIVA, CUBRIR LA RANURA CON UN ANGULO DE ALUMINIO CORRIDO DE 25x25 mm. POR EL LADO EXTERIOR, ESTO TANTO EN CANTO SUPERIOR COMO EN LOS LATERALES.
- EN EL CANCEL K-2 DE SANITARIO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD, EJES 8-9 SE COLOCARA EN LOS VIDRIOS FIJOS INFERIORES, UNA PELICULA PLASTICA OPACA POR EL INTERIOR.
- EN CANCEL K-6 DE SERVICIOS SANITARIOS SE USARA VIDRIO OPACO EN FIJOS Y EN TABLETAS DE VIDRIO.



SISMICIDAD ALTA

INIFED
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa

DIRECTOR GENERAL:
LIC. HÉCTOR GUTIÉRREZ DE LA GARZA
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:
ING. CARLOS ALBERTO COLUNGA GONZÁLEZ
GERENTE DE PROYECTOS:
ARQ. CRISTÓBAL SANTIAGO DÍAZ PÉREZ

PROYECTO:
ARQ. EMILIO A. MATEO G.
DISEÑO:
ARQ. BERNARDO SILVA B.
REVISÓ:
ARQ. BERNARDO SILVA B.
FECHA:
AGOSTO 2016

INSTITUTO TECNOLÓGICO
U. MULTIFUNCIONAL DE TALLERES Y LABORATORIOS
DETALLES DE CANCELERIA
ARQUITECTÓNICO

PLANO No. **A-13**
ESCALA:
1:1
ACOT.
METROS