

ROBERTO LOPEZ MOLINA

ZONA URBANA SANBARTOLO

AREA FRACCION 1 = 300068.3284 m2

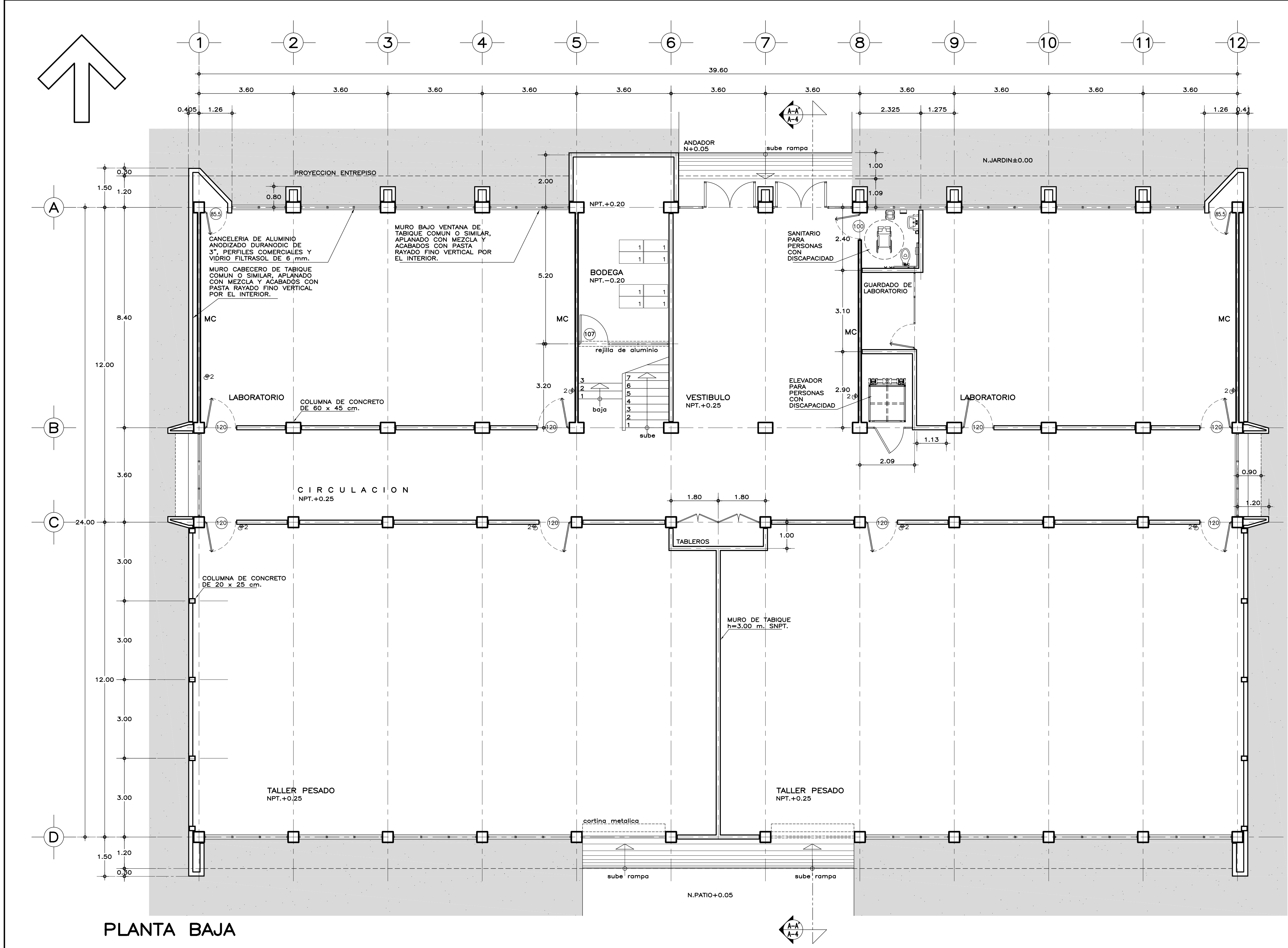
AREA FRACCION 2 = 34313.9962 m2

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. E. ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN

PROYECTO:		TIPO DE PLANO:		ARQUITECTONICO DE CONJUNTO	
NIVEL:		INS. TEC. DE LA CUENCA DEL PAPALOAPAM		PLANO N°:	
LOCALIDAD:		SAN BARTOLO		PC-002	
MUNICIPIO:		SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC		DIBUJO:	
DISTRITO:		TUXTEPEC		AÑO: 2022	
REGION:		CUENCA DEL PAPALOAPAM		FECHA:	
				AGOSTO 2023	
				ESCALA:	
				ACOT:	
				1 : 400	
				M/S	
REVISOR: JEF. DE DISEÑO DE DISEÑO ARQUITECTONICO		REVISOR: JEF. DE DISEÑO DE LA INFRAESTRUCTURA		VALUO DIRECTOR DE CONJ. DE INF. EDUC.	
ING. JOSE LUIS CRUZ AGUIRRE		ARO. MARCO A. ESCOBAR BIELMA		C. MIGUEL GARCIA ATECAS	
		FEDERAL EDUCATIVA		C. MIGUEL GARCIA ATECAS	

ETAPAS	PROG.	EDIF.	DESCRIPCION	EST.
EXISTENTE				
EN ETAPA				
A FUTURO				



RELACION DE MOBILIARIO

No.	CODIFICACION	DESCRIPCION	CANT.
1	-----	ANAQUEL TIPO ESQUELETO DE 91.5x45 cm.	8
2	-----	EXTINGUIDOR DE POLVO QUIMICO SECO ABC	6

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 ENTREPISOS 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 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.

• 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

SISMICIDAD ALTA

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:
IT-2011/LAB5-AVA-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

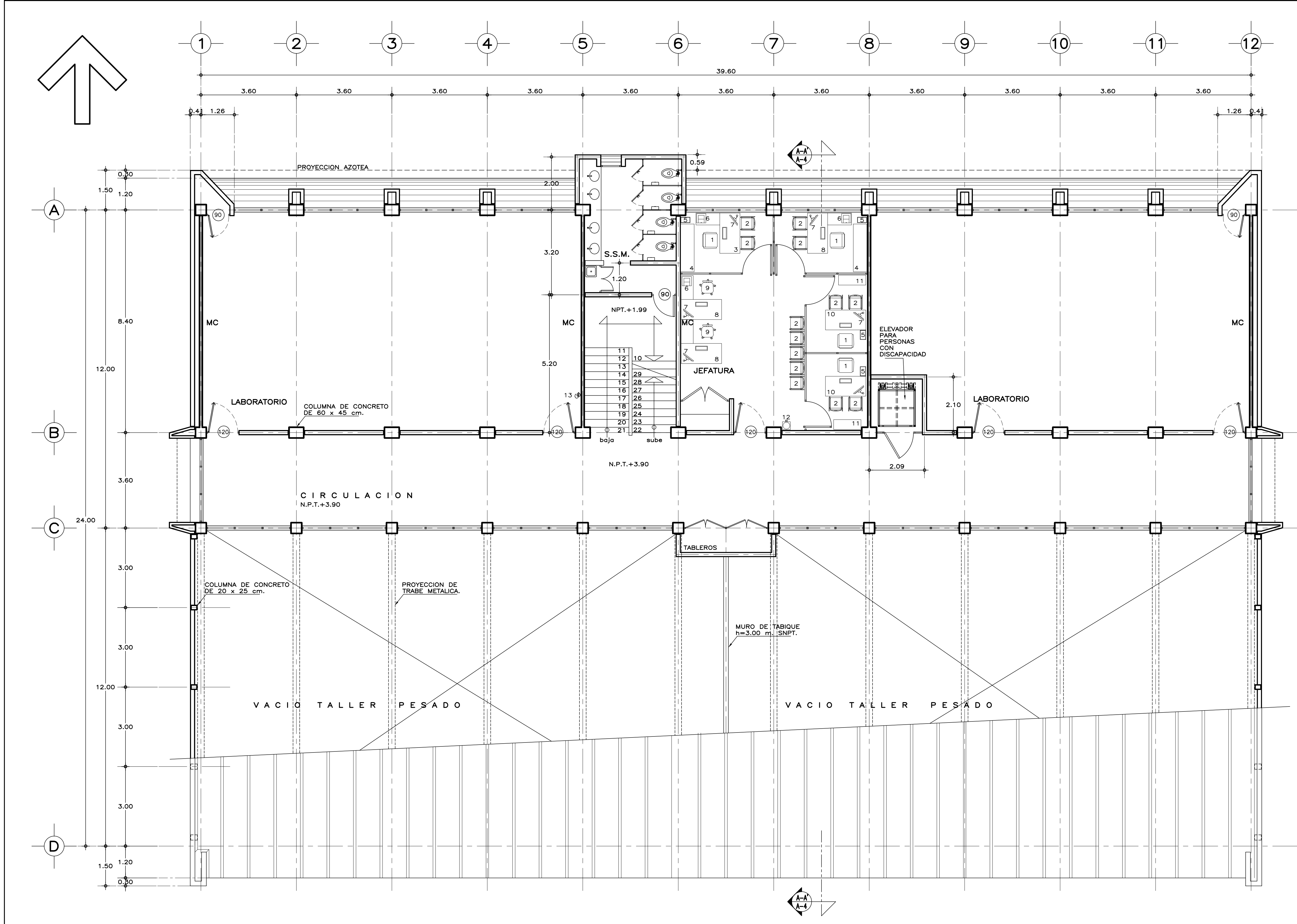
ARQUITECTÓNICO

PLANO No. A-01

FECHA: AGOSTO 2016

ESCALA: 1:75

ACOT: METROS



PLANTA ALTA

ESPECIFICACIONES GENERALES NOTAS GENERALES

<p>ESTRUCTURA: ESPECIAL MIXTA A BASE DE COLUMNAS Y TRABES DE CONCRETO Y TRABES DE ACERO EN TALLERES, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, CON ENTREJE DE 3.60x8.40 y 3.60 m. EN AREA DE LABORATORIOS, Y 3.60x12.00 m. EN TALLERES.</p> <p>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 INSA O EQUIVALENTE A BASE DE ESPUMA DE POLIURETANO CON LAMINA ELECTROPINTADA CAL No. 26.</p> <p>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).</p>	<p>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.</p> <p>PLAFONES: DE PANEL DE YESO DE 16 mm. DE ESPESOR, TABLAROCA O SIMILAR, ACABADO CON TIROL PLANCHADO, EN CIRCULACIONES, VESTIBULO Y JEFATURA.</p> <p>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.</p>	<p>• 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.</p>
---	---	---

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	-----	CREDENZA DOS PUERTAS CORREDIZAS 180x51x67	2
5	-----	cm. CESTO METALICO PARA PAPELES	5
6	-----	COMPUTADORA	6
7	-----	IMPRESORA LASER 600 DPI	3
8	-----	ESCRITORIO CON ADIT. DERECHO 152x76x75 cm.	4
9	-----	SILLON OPERATIVO RESPALDO ALTO DE 50x66x90.5	2
10	-----	cm. ESCRITORIO DOS PEDESTALES DE 152x75 cm.	2
11	-----	LIBRERO HORIZ. METALICO 103x37x122 cm.	2
12	-----	CALENTADOR Y ENFRIADOR DE AGUA	1
13	-----	EXTINGUIDOR DE POLVO QUIMICO SECO ABC	2

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.

PROYECTO:
IT-2011/LAB5-AVA-02_PALTA

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

INSTITUTO TECNOLÓGICO

U. MULTIFUNCIONAL DE TALLERES Y LABORATORIOS

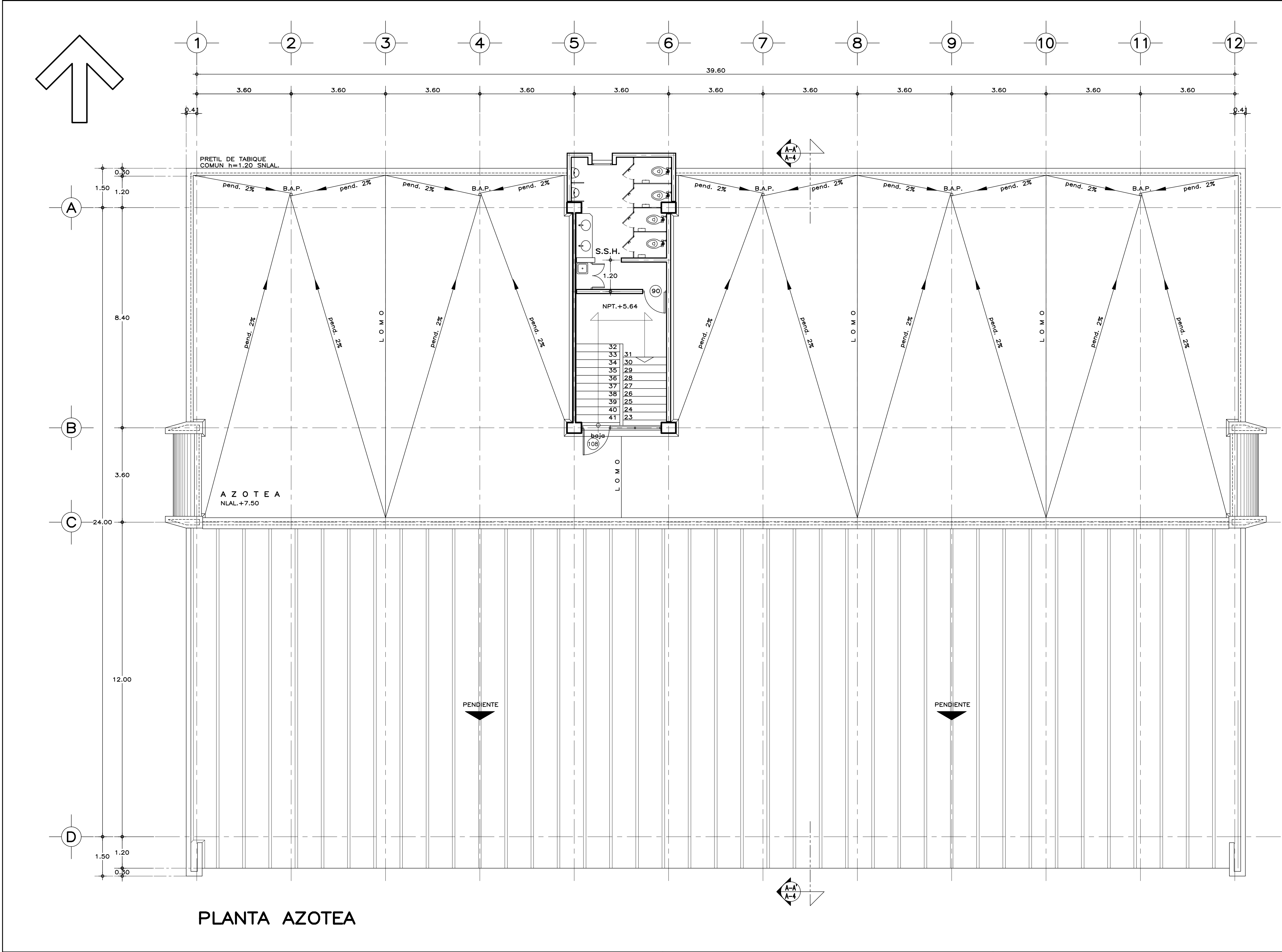
PLANTA ALTA

ARQUITECTÓNICO

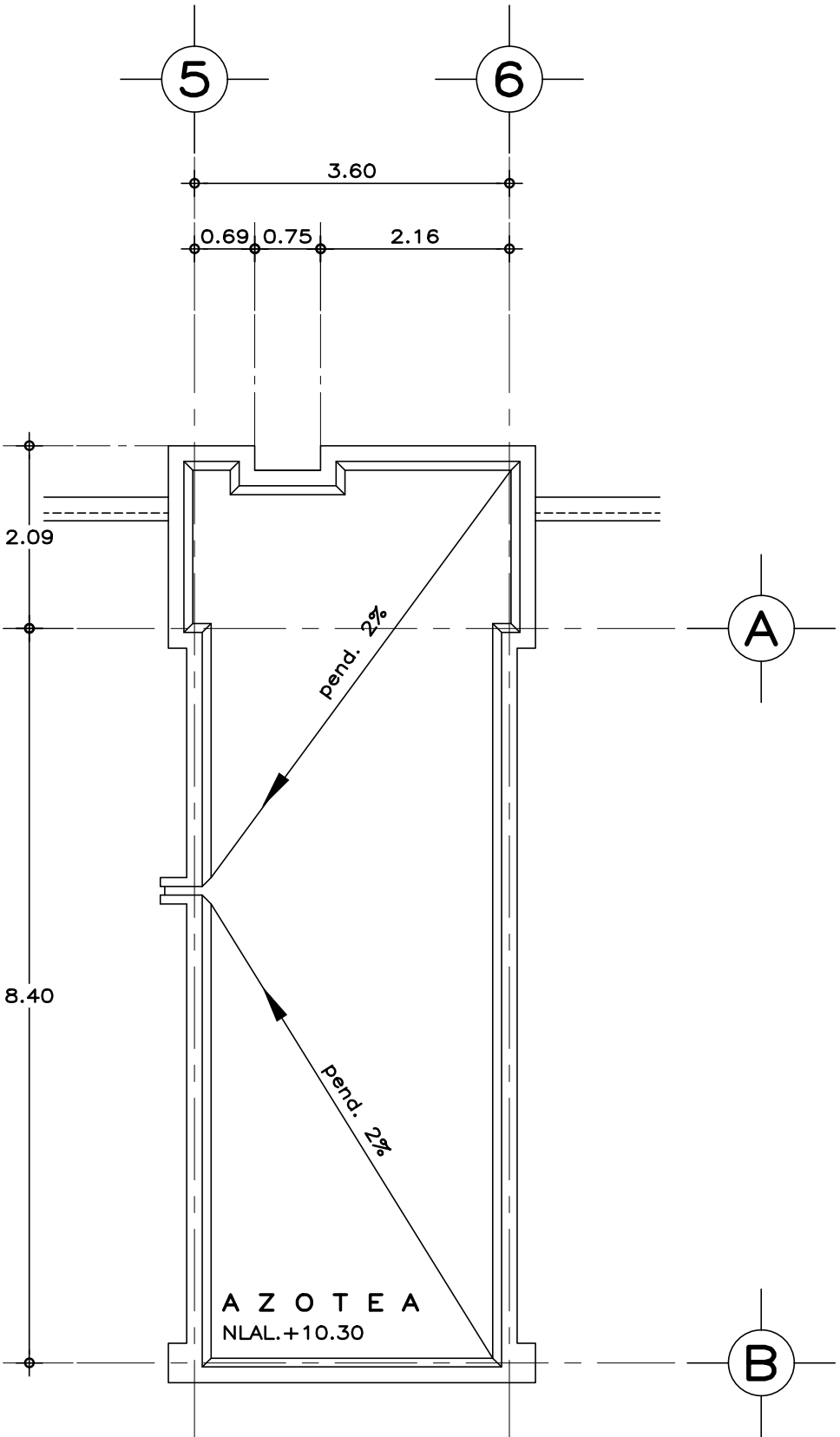
PLANO No. **A-02**

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 ENTREJE 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 INSA 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.



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-AJA-03_AZOTEA

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

INSTITUTO TECNOLÓGICO

U. MULTIFUNCIONAL DE TALLERES Y LABORATORIOS

PLANTA DE AZOTEA

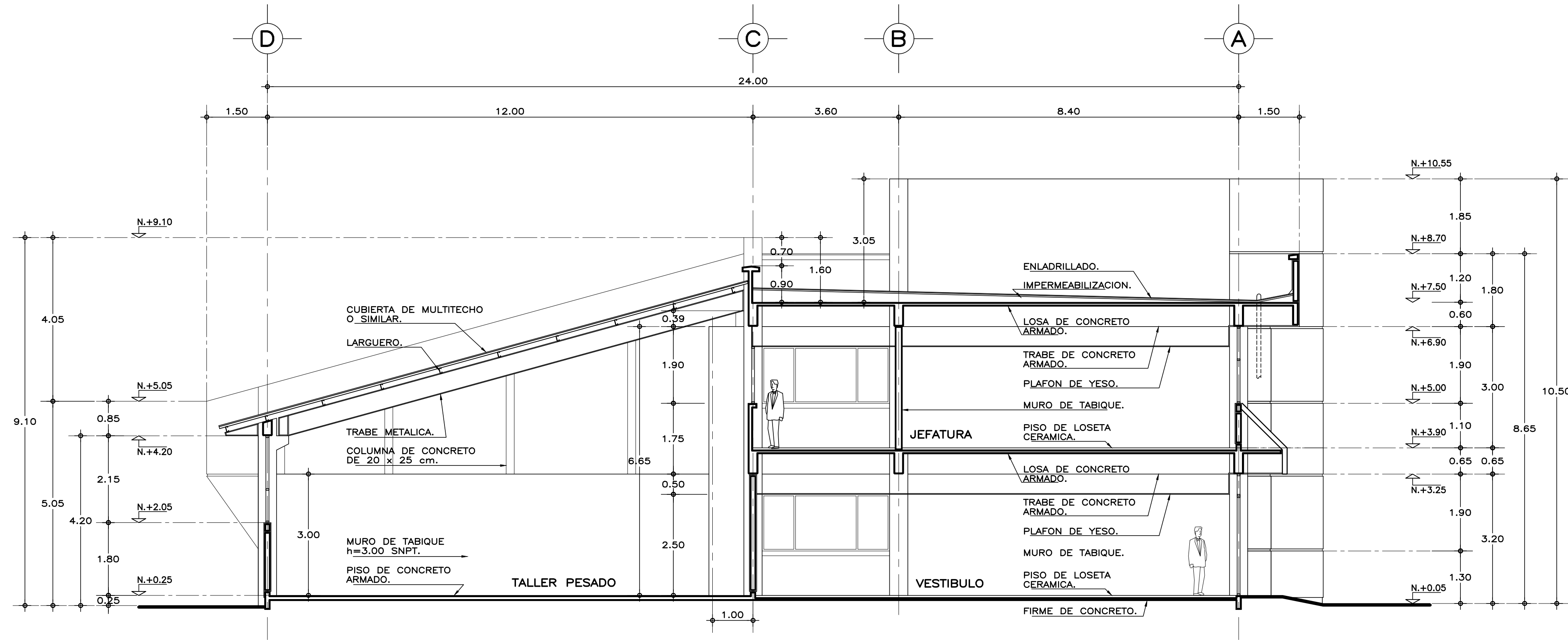
ARQUITECTÓNICO

PLANO No. **A-03**

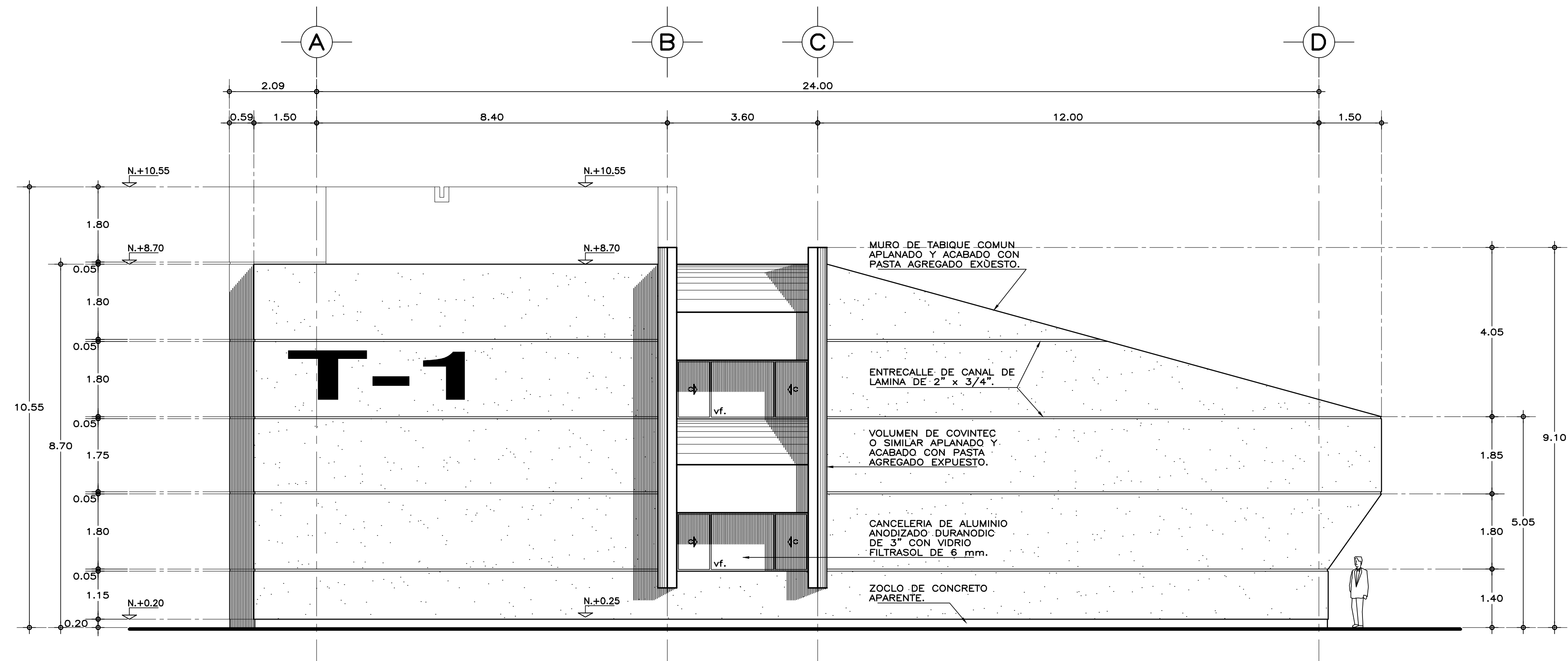
FECHA: AGOSTO 2016

ESCALA: 1:75

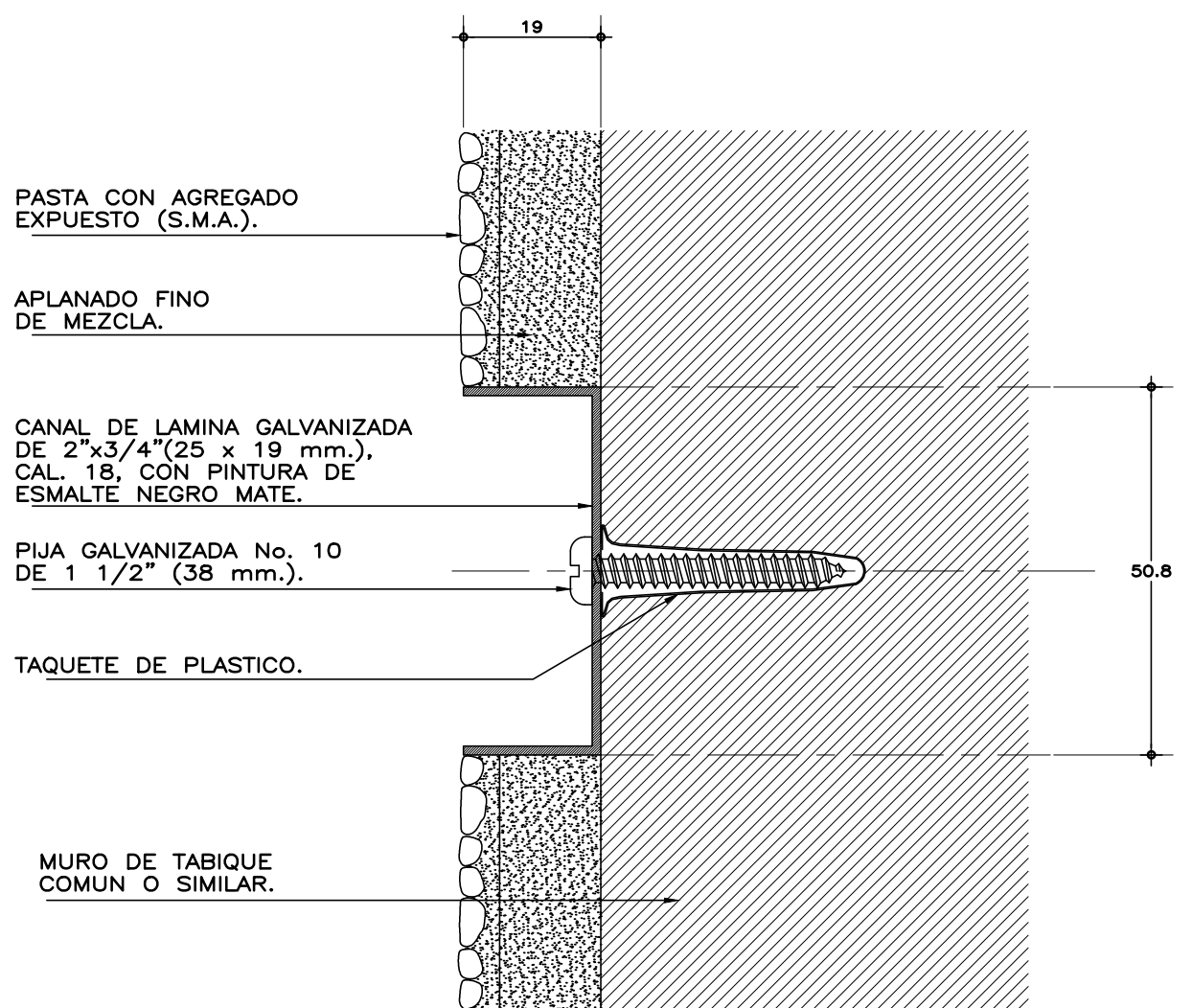
ACOT.: METROS



CORTE A-A'



FACHADA LATERAL



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

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 INSA 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.

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.

REVISÓ:
ARQ. BERNARDO SILVA B.

REVISÓ:
ARQ. BERNARDO SILVA B.

ARQ. BERNARDO SILVA B.

IT-2011/LAB-AY-04-COR

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

INSTITUTO TECNOLÓGICO

U. MULTIFUNCIONAL DE TALLERES Y LABORATORIOS

CORTE A-A' y FACHADA LATERAL

ARQUITECTÓNICO

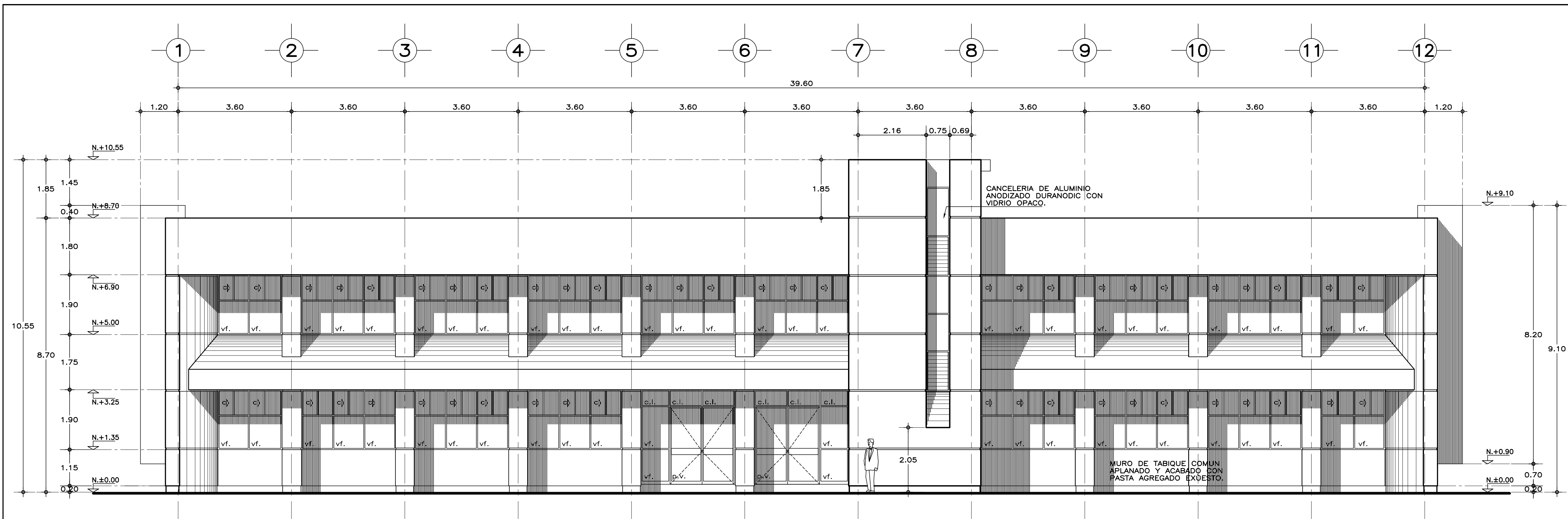
PLANO No. **A-04**

FECHA: AGOSTO 2016

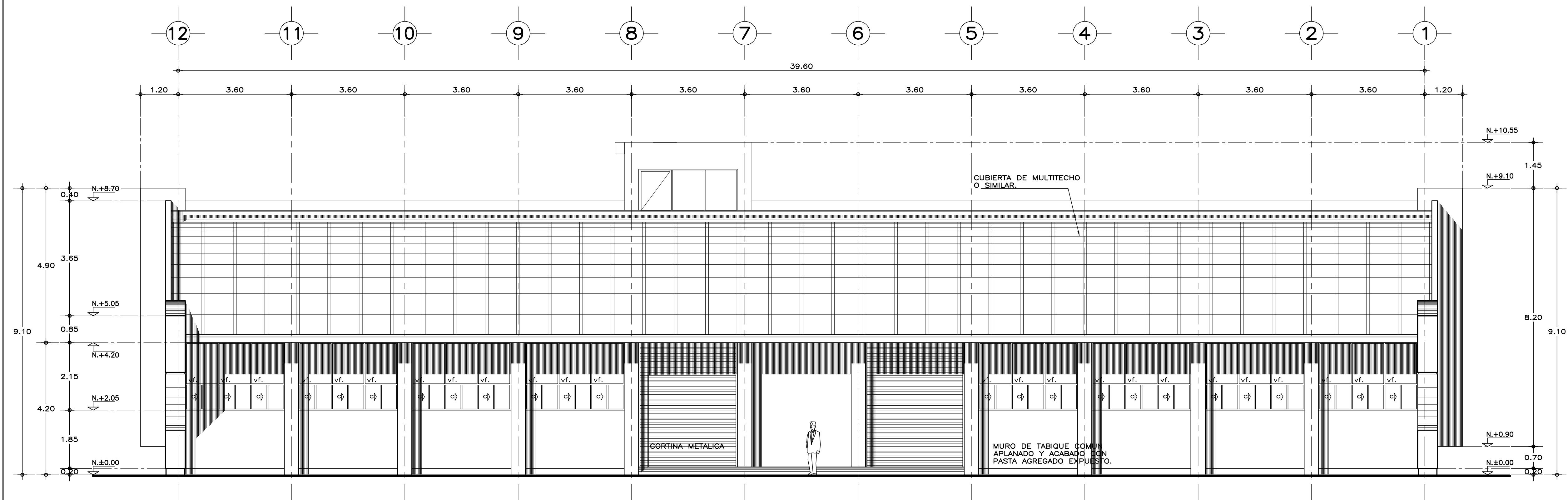
ESCALA: 1:75

ACOT.: METROS

SUBGERENTE DE ARQUITECTURA:
ARQ. EFRÁIN LÓPEZ ORTEGA



FACHADA ACCESO



FACHADA POSTERIOR

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 INSA 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.

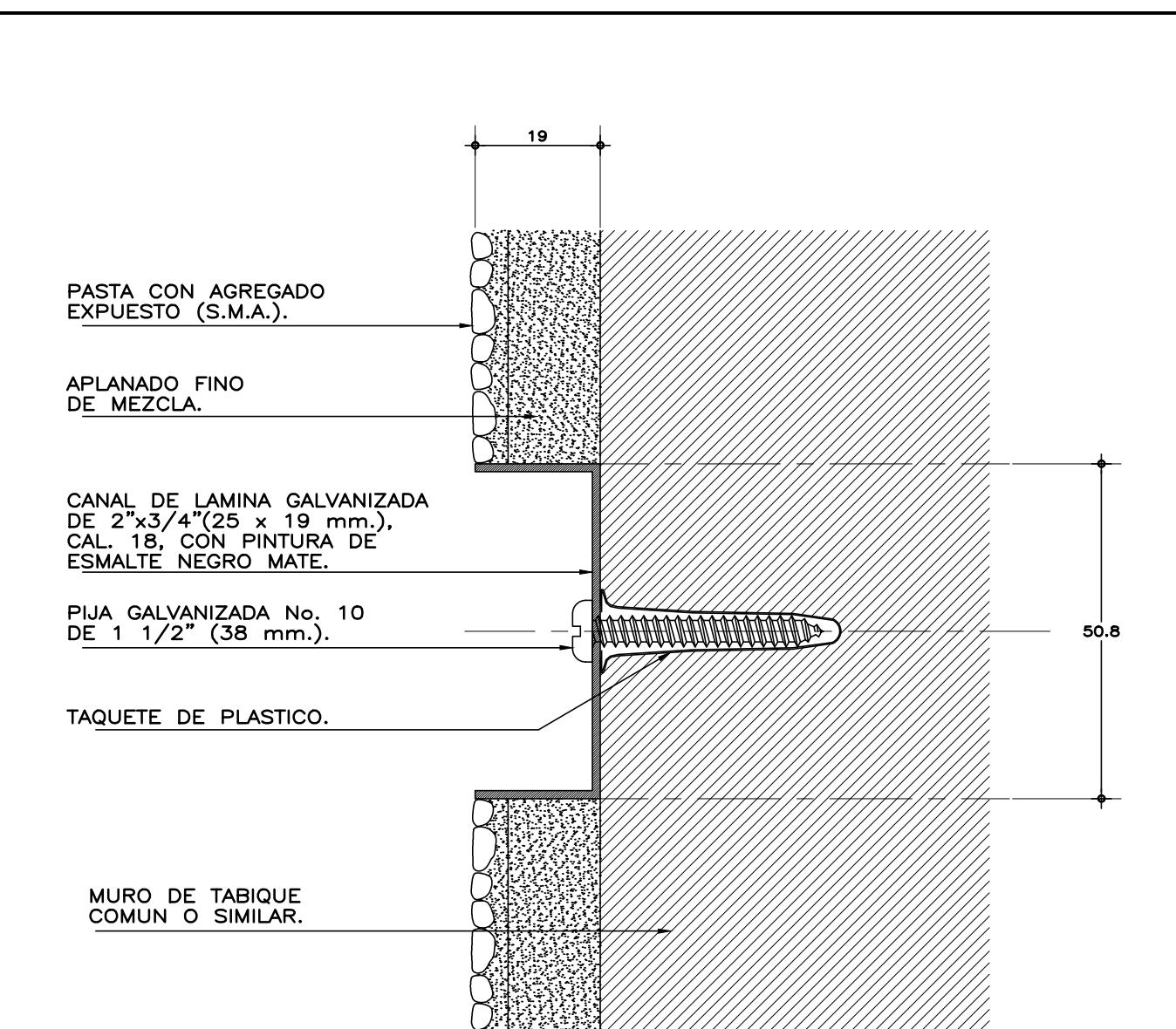
POR EL INTERIOR SERAN ACABADOS CON PASTA RAYADO FINO VERTICAL, EXCEPTO EN INTERIOR DE SANITARIOS QUE IRAN REPELLADOS Y RECUBIERTOS CON MATERIAL VIDRIADO. EN FALDONES DE PANEL COVINTEC O SIMILAR APLANADO FINO DE MEZCLA Y ACABADO CON PASTA AGRAGADO EXPUESTO (PIETRAPLAS O SIMILAR).

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.



DETALLE DE ENTRECALLE
esc. 1:1 cotas en 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.

ARQUITECTO:
ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS

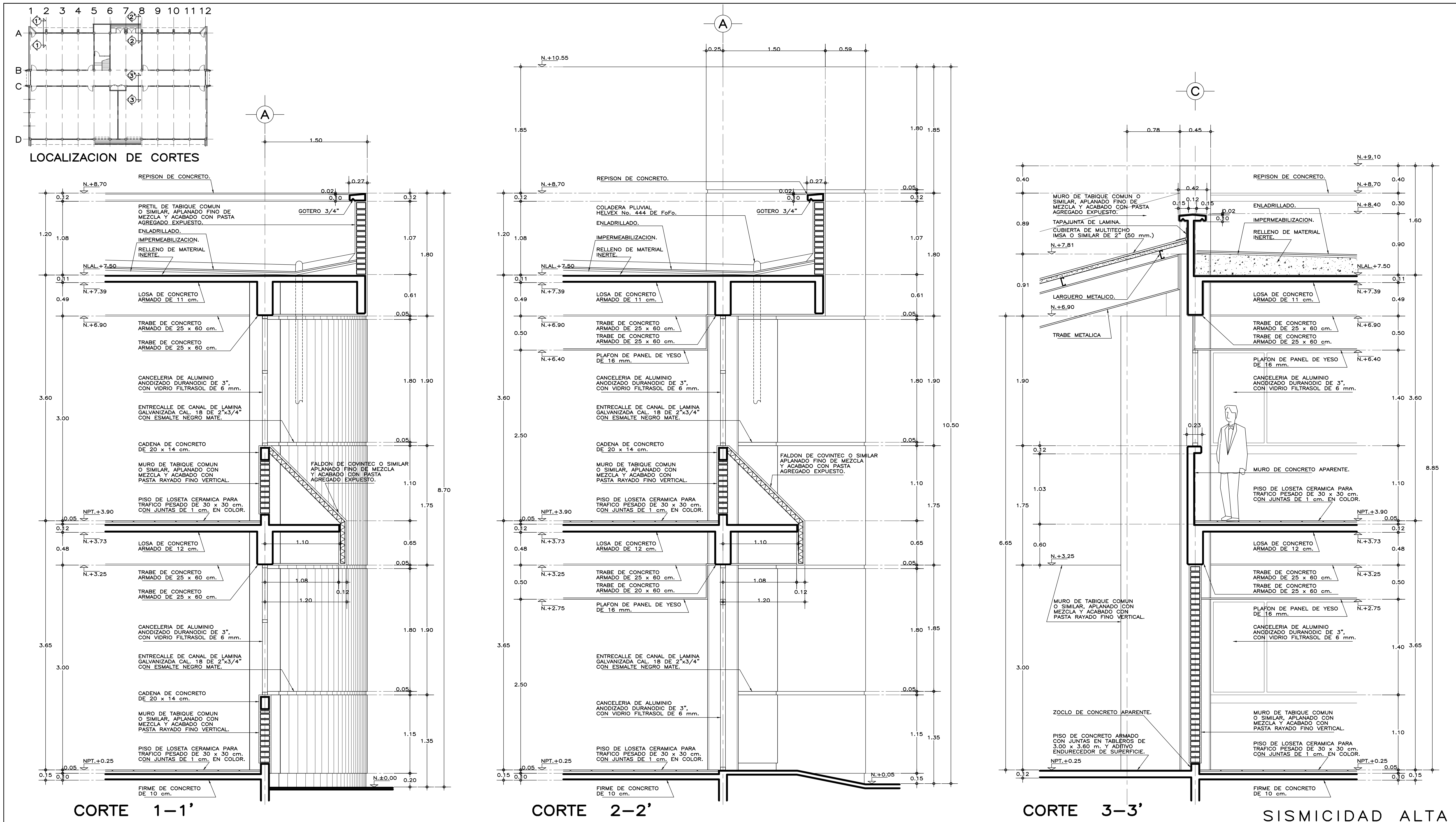
INSTITUTO TECNOLÓGICO
U. MULTIFUNCIONAL DE TALLERES Y LABORATORIOS
FACHADAS, ACCESO Y POSTERIOR
ARQUITECTÓNICO

PLANO No.
A-05

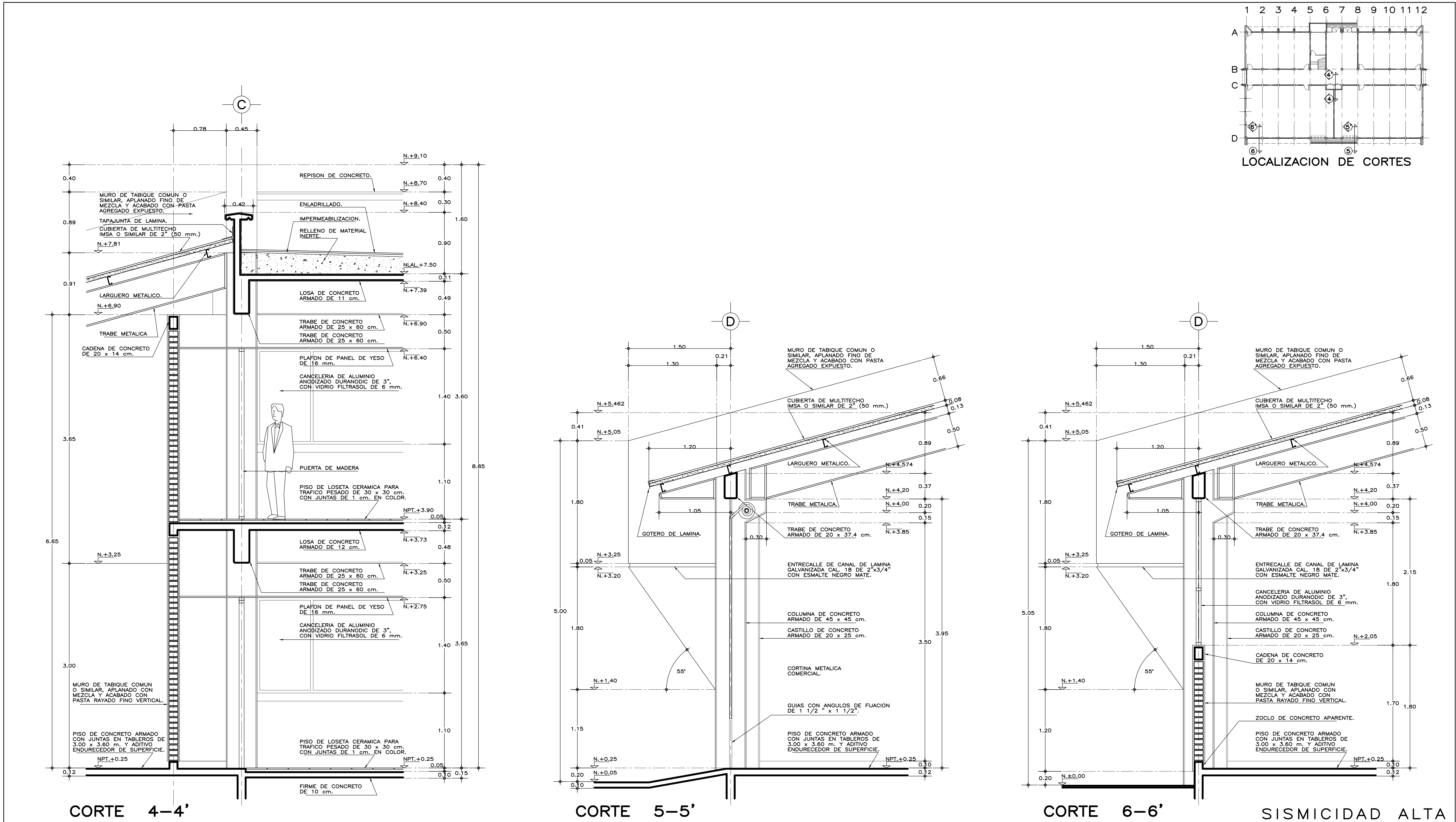
FECHA:
AGOSTO 2016

ESCALA:
1:75

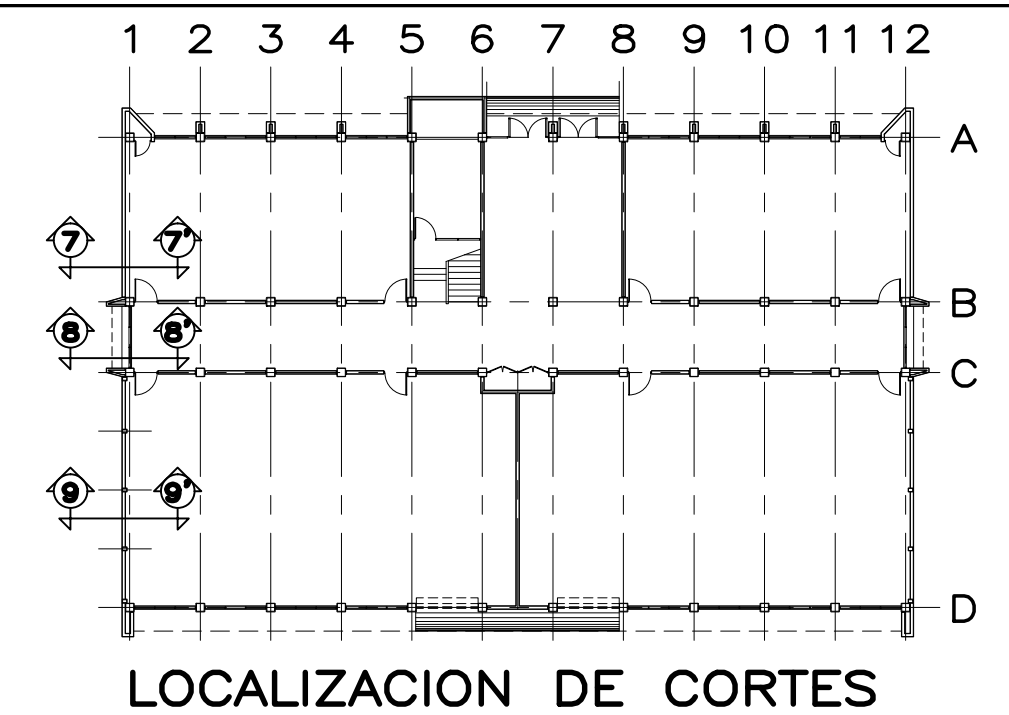
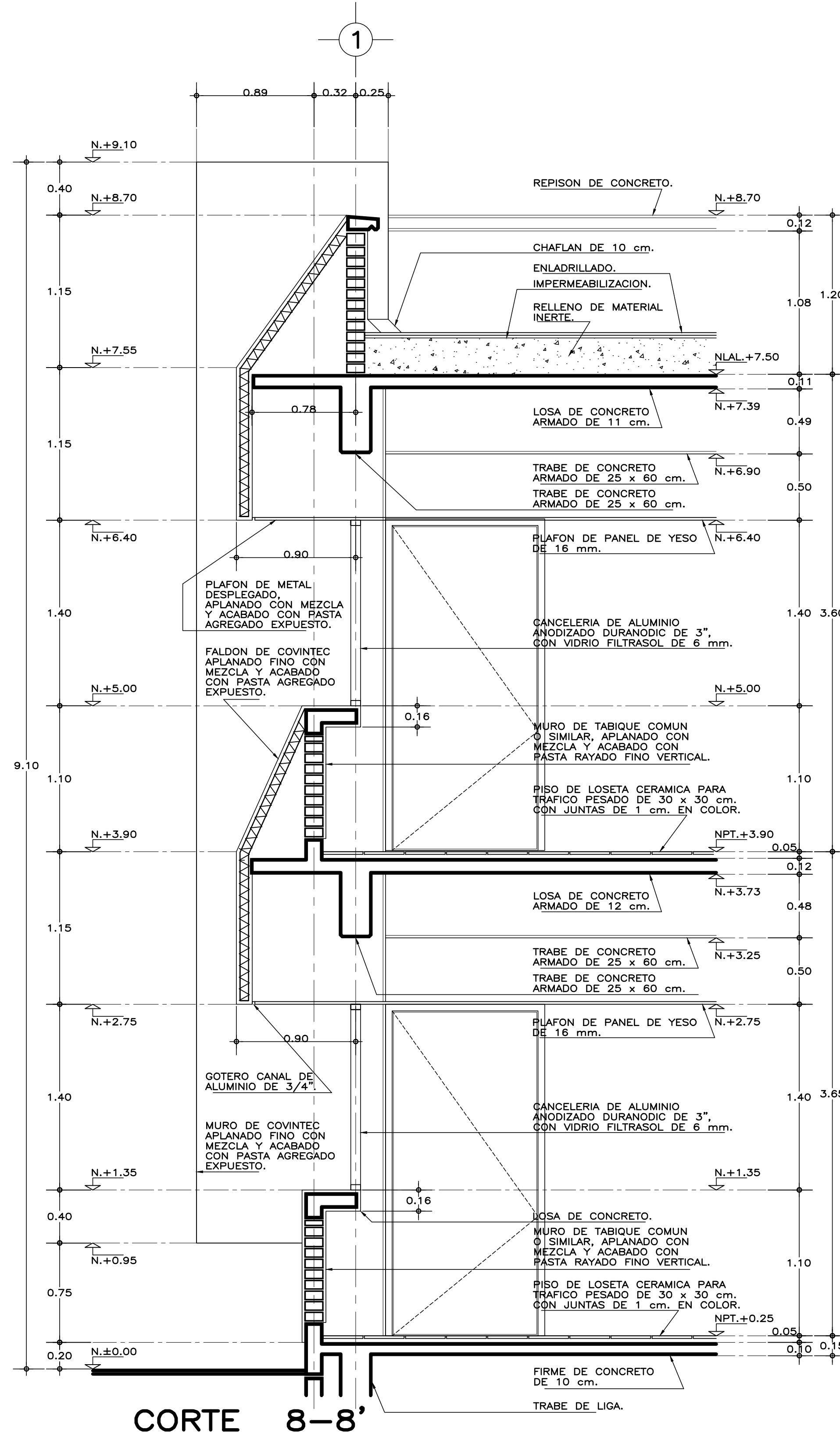
ACOT.:
METROS



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		N O T A S G E N E R A L E S	
<p>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.</p> <p>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. 28.</p> <p>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.</p> <p>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 AGRAGADO EXPUESTO (PIETRAPLAS O SIMILAR).</p>		<p>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.</p> <p>PLAFONES: DE PANEL DE YESO DE 16 mm. DE ESPESOR, TABLAROCA O SIMILAR, ACABADO CON TIROL PLANCHADO, EN CIRCULACIONES, VESTIBULO Y JEFATURA.</p> <p>CANCELERIA: AL EXTERIOR DE ALUMINIO ANODIZADO DURANDIC 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.</p> <p>• 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.</p>	




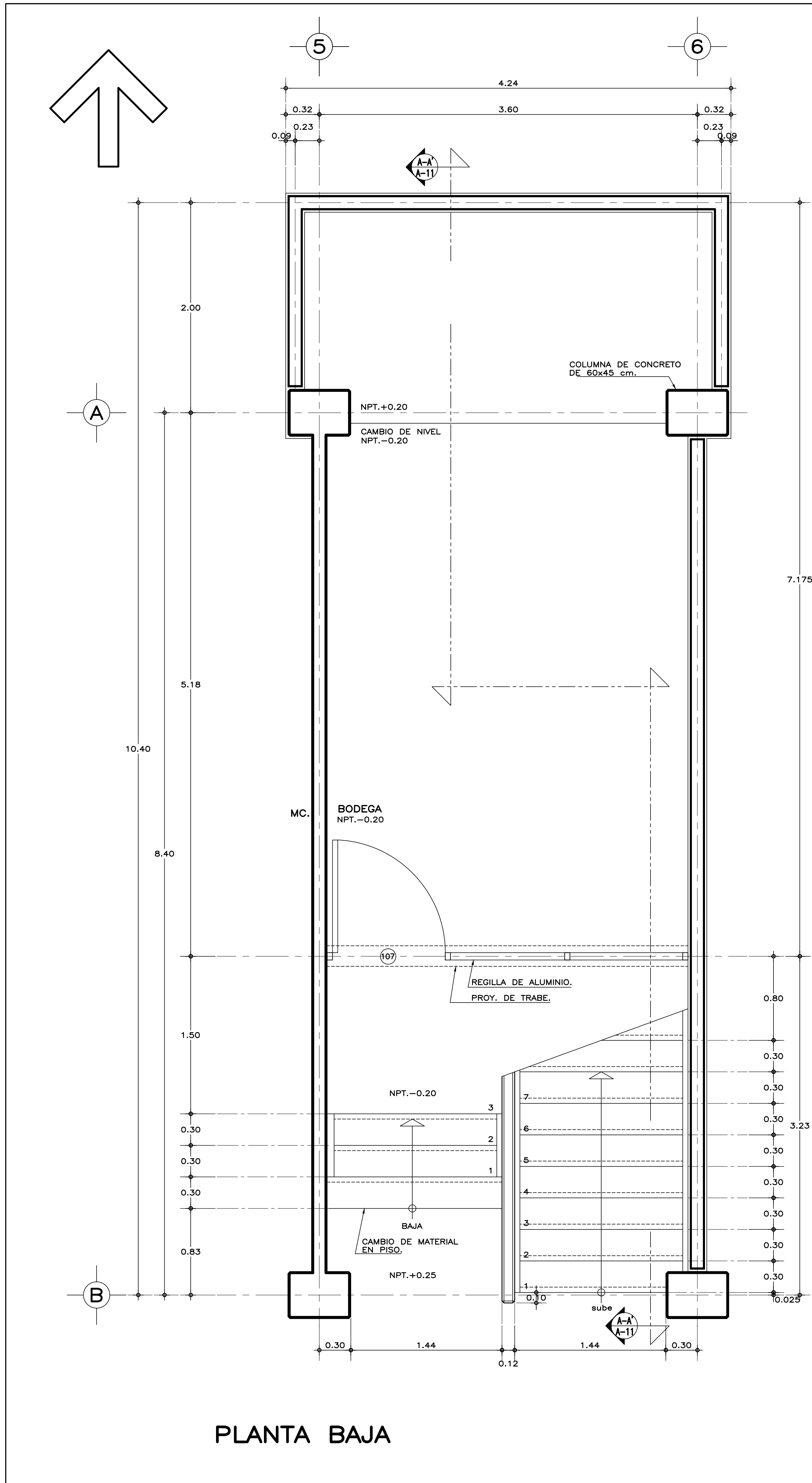
E S P E C I F I C A C I O N E S G E N E R A L E S		N O T A S G E N E R A L E S			
<p>ESTRUCTURA: ESPECIAL MIXTA A BASE DE COLUMNAS Y TRABES DE CONCRETO Y TRABES DE ACERO. EN TALLERES, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, CON ENTREJES DE 3.60x8.40 y 3.60 m. EN AREA DE LABORATORIOS, Y 3.60x12.00 m. EN TALLERES.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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).</p>		<p>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.</p> <p>PLAFONES: DE PANEL DE YESO DE 16 mm. DE ESPESOR, TABLAROCA O SIMILAR, ACABADO CON TIROL PLANCHADO, EN CIRCULACIONES, VESTIBULO Y JEFATURA.</p> <p>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.</p>		<p>• 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.</p>	
<p>INIFED Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa</p> <p>PROYECTO: ARQ. EMILIO A. MATEO G. DISEÑO: ARQ. BERNARDO SILVA B. REVISO: ARQ. BERNARDO SILVA B. ARCHIVO: F-2011/LAB-1/A-97, CORFACHO JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS: ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS</p>		<p>INSTITUTO TECNOLÓGICO U. MULTIFUNCIONAL DE TALLERES Y LABORATORIOS CORTES POR FACHADA 4-4', 5-5' Y 6-6' ARQUITECTÓNICO</p> <p>SUBGERENTE DE ARQUITECTURA: ARQ. EFRÁIN LÓPEZ ORTEGA</p>		<p>DIRECTOR GENERAL: LIC. HÉCTOR GUTIÉRREZ DE LA GARZA DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA: ING. CARLOS ALBERTO COLUNGA GONZÁLEZ GERENTE DE PROYECTOS: ARQ. CRISTÓBAL SANTIAGO DÍAZ PÉREZ</p> <p>PLANO No. A-07 FECHA: AGOSTO 2016 ESCALA: 1:25 ACOT.: METROS</p>	



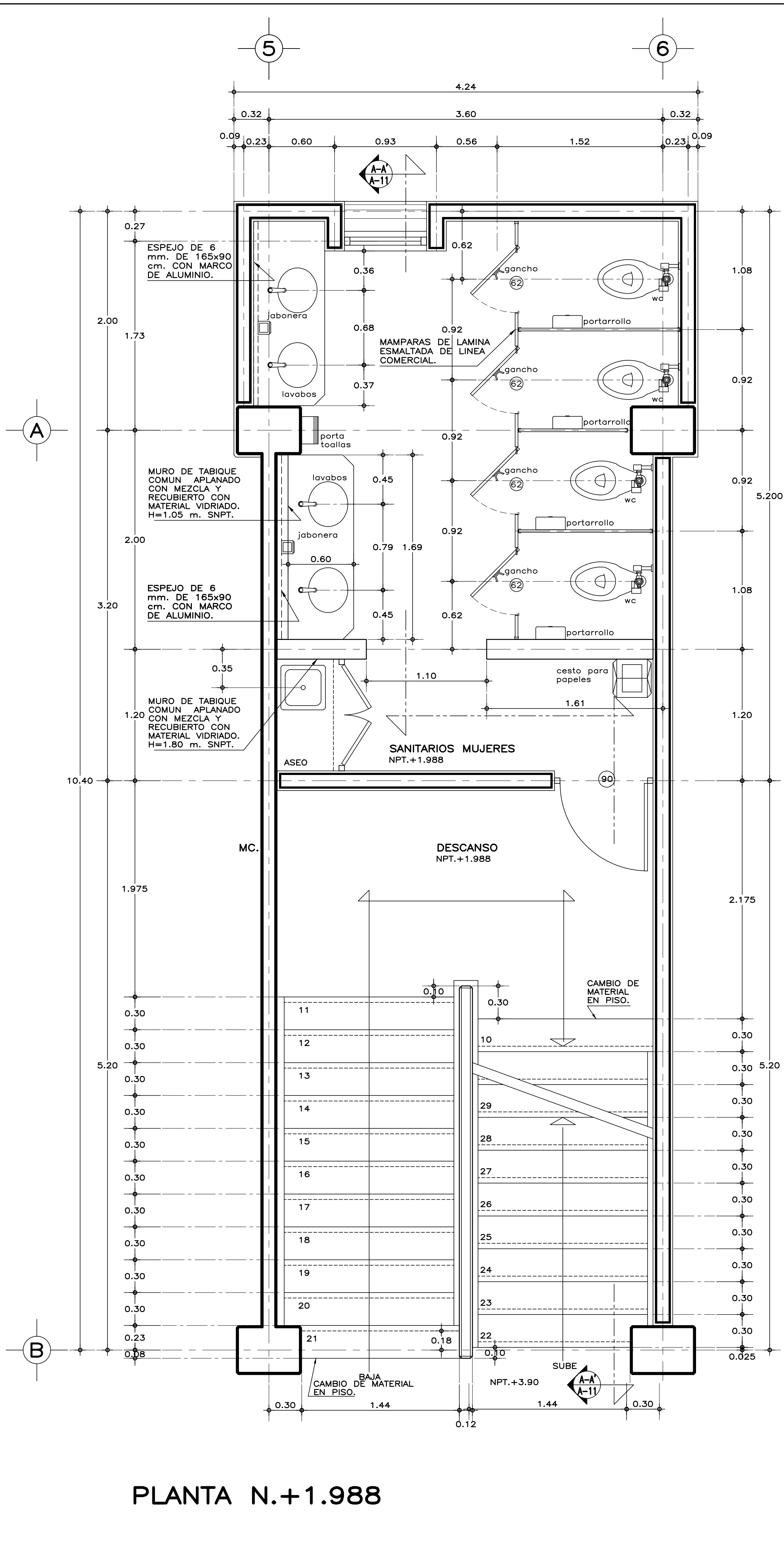
- LOS NIVELES ESTAN DADOS EN RELACION AL EDIFICIO, PARA EL NIVEL DE PISO TERMINADO (NPT.) CON RESPECTO AL BANCO DE NIVEL, VER PLANO DE CONJUNTO.

- 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.
DEBIDA: ARQ. BERNARDO SILVA B.	INSTITUTO TECNOLÓGICO U. MULTIFUNCIONAL DE TALLERES Y LABORATORIOS CORTES POR FACHADA 7-7', 8-8' y 9-9' ARQUITECTÓNICO
REVISÓ: ARQ. BERNARDO SILVA B.	
ARCHIVO: E-2011LUG-A-08_C006013	
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS: ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS	
	SUBGERENTE DE ARQUITECTURA: ARQ. EFRAIN LÓPEZ ORTEGA
	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 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 PROTECTORIO 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 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.

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 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.

MINIGITORIO 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



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.

TRABAJÓ:
ARQ. BERNARDO SILVA B.

REVISÓ:
ARQ. BERNARDO SILVA B.

ARCHIVO:
IT-2011\IABS-A\A-09_ESC1

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

INSTITUTO TECNOLÓGICO

U. MULTIFUNCIONAL DE TALLERES Y LABORATORIOS

SANITARIOS Y ESCALERA, PLANTAS

ARQUITECTÓNICO

SUBGERENTE DE ARQUITECTURA:
ARQ. EFRÁIN LÓPEZ ORTEGA

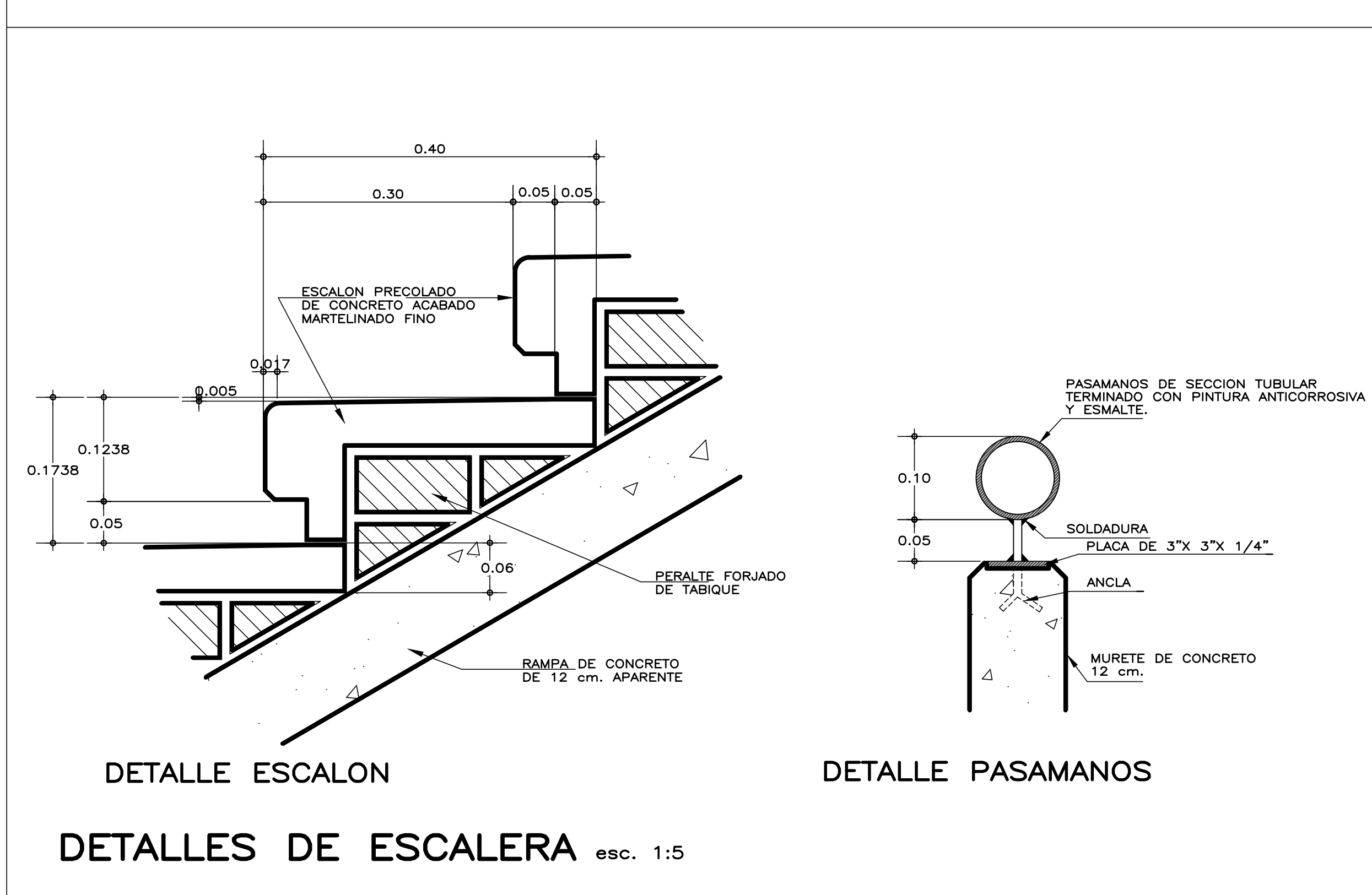
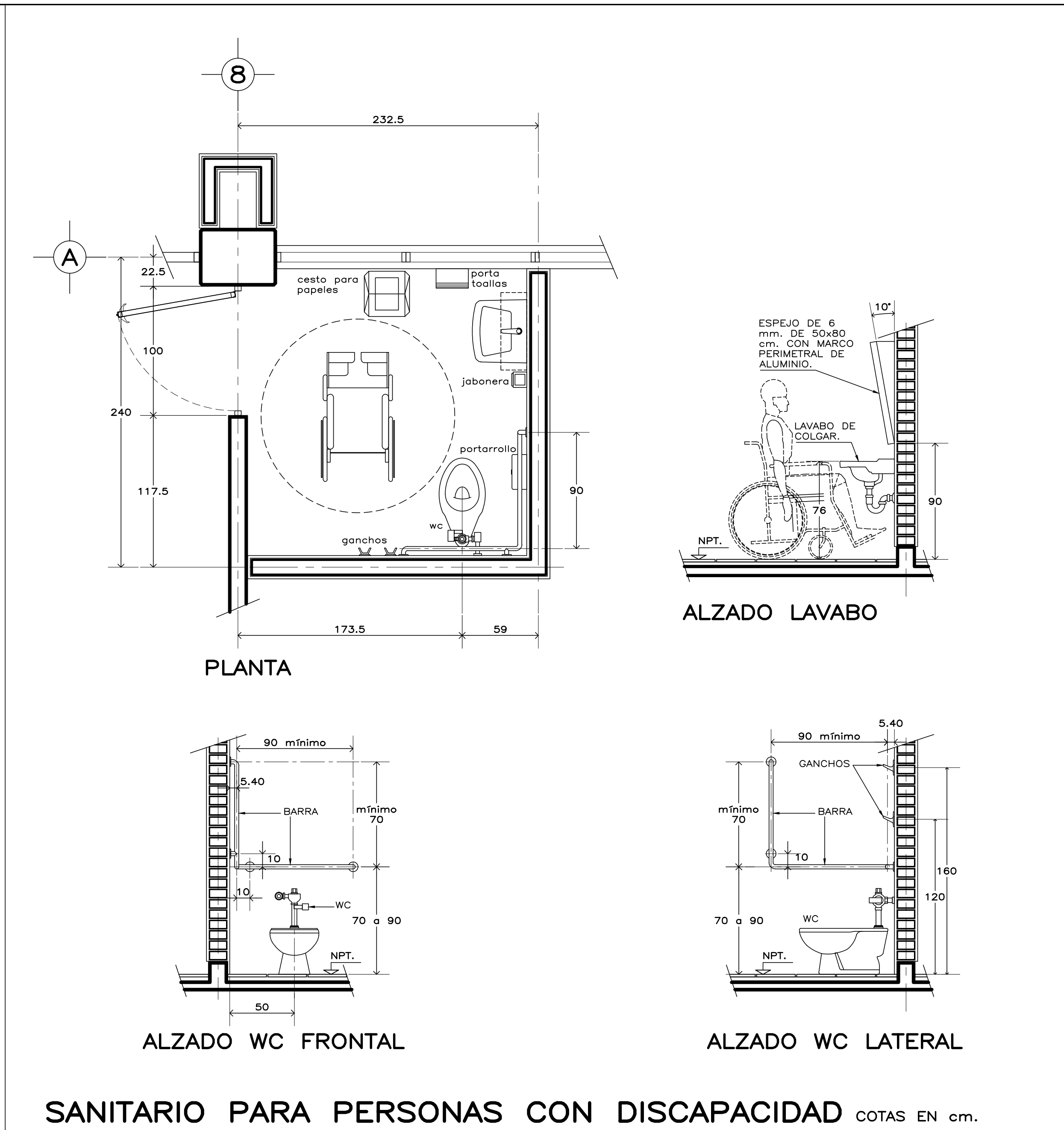
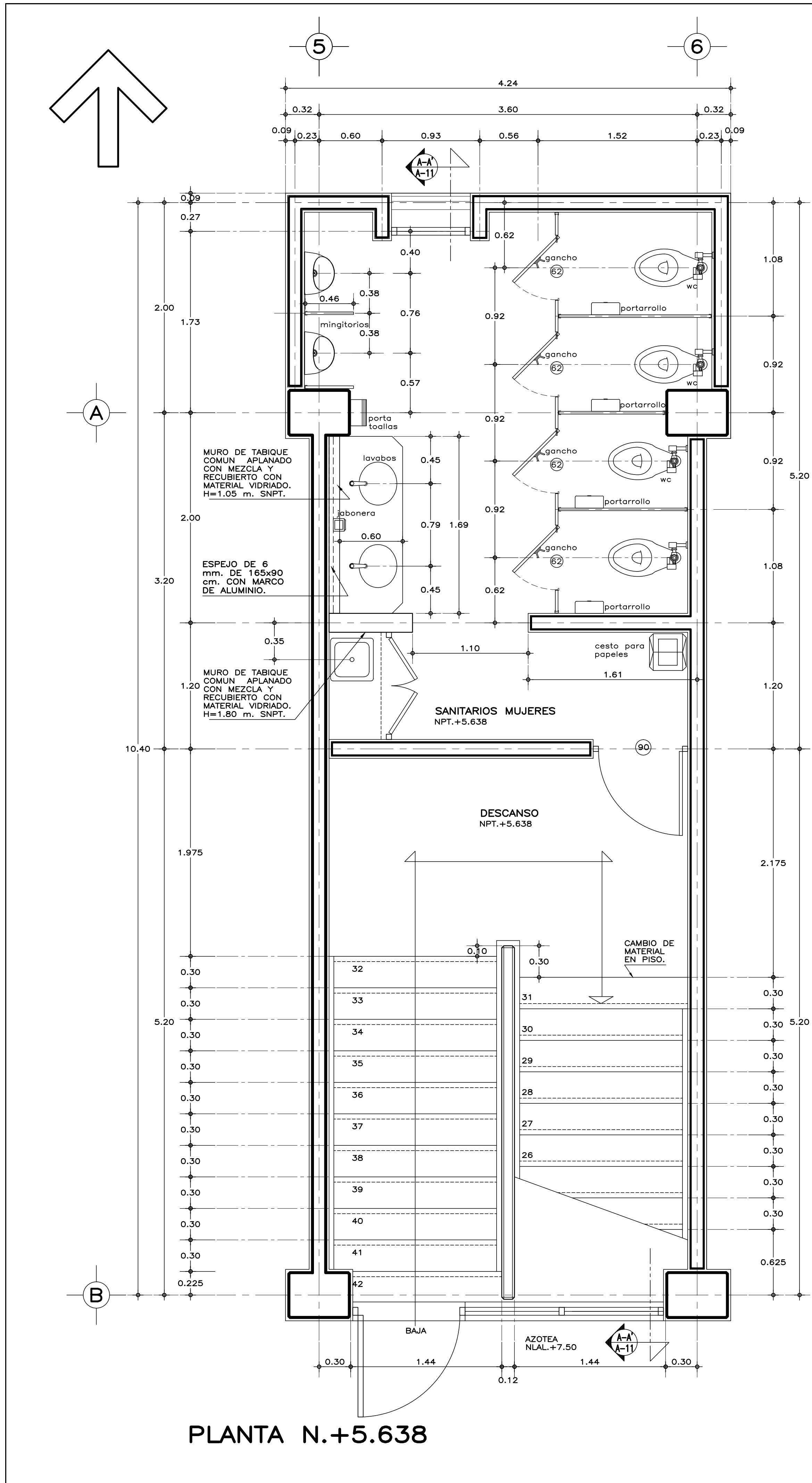
PLANO NO.:

A-09

FECHA:
AGOSTO 2016

ESCALA:
1:25

ACOT.:
METROS



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 ADHESIVO 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.

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 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.

MINIGITORIO 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.

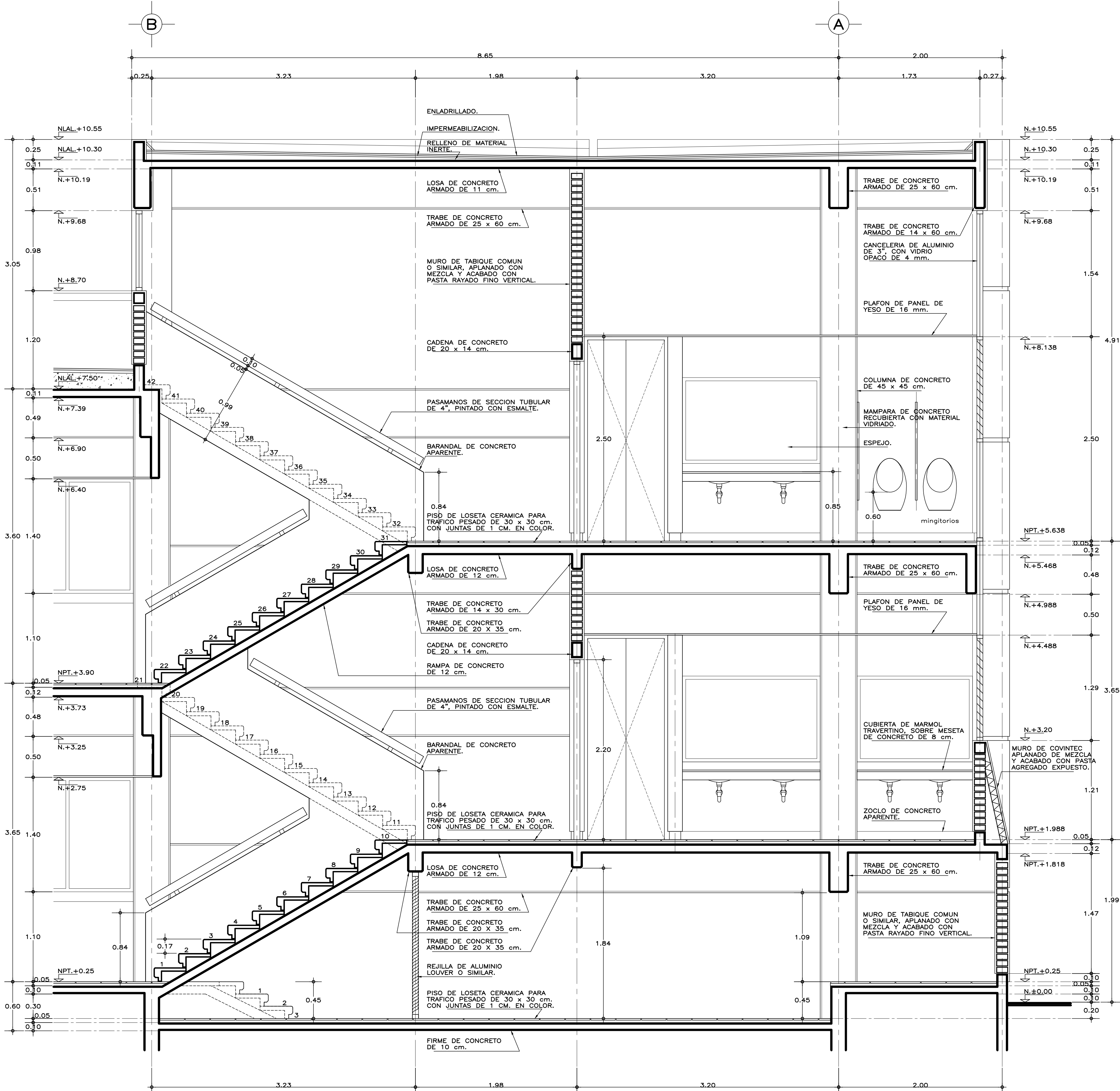
CESTO METALICO DE 35x35x60 cm. TAPA GIRATORIA PIRAMIDAL, ACABADA CON ESMALTE.

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, FIJADAS A MAMPARAS Y/O A MUROS SEGUN EL CASO, CON BRIDAS DE 3" (76 mm.), Y CUBIERTAS CON CHAPETON. LA SEPARACION DE LAS BARRAS CON RESPECTO AL MURO SERA MINIMO DE 1 1/2" (38 mm.).

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. ARCHIVO: IT-2011\LABS-AVA-10_ESC2 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS: ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS	INSTITUTO TECNOLÓGICO U. MULTIFUNCIONAL DE TALLERES Y LABORATORIOS SANITARIOS Y ESCALERA, PLANTAS Y DETALLES ARQUITECTONICO SUBGERENTE DE ARQUITECTURA: ARQ. EFRÁIN LÓPEZ ORTEGA
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 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.

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 ASIEN TO CON TAPA COLOR BLANCO.

MINIGITORIO TIPO ECOLOGICO SECO, DE CERAMICA, ACABADO ESPEJO EN ESMALTE RECOGIDO, 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



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.

ARCHIVO:
IT-2011\LABS-AVA-11_ESC3

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

INSTITUTO TECNOLÓGICO

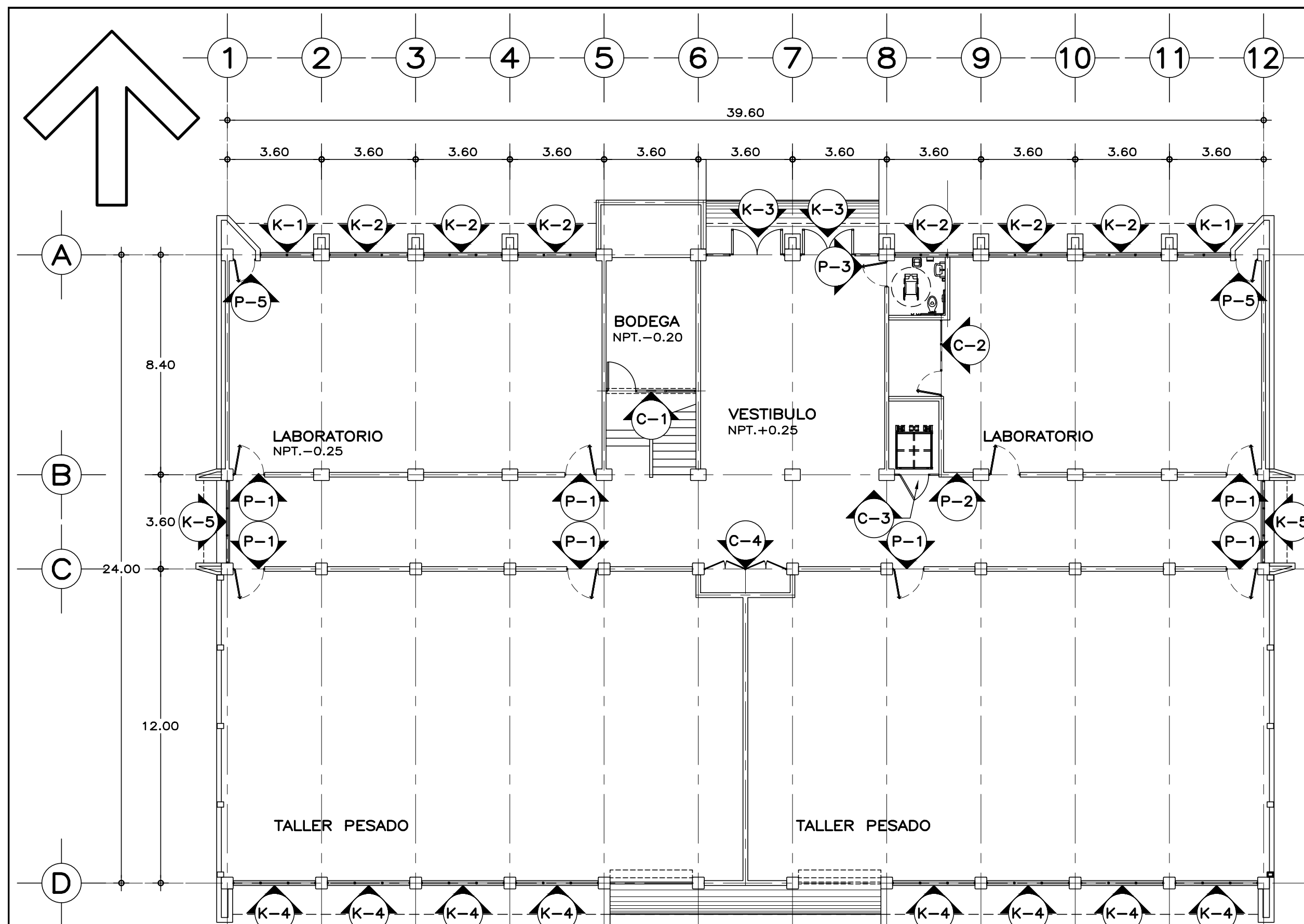
U. MULTIFUNCIONAL DE TALLERES Y LABORATORIOS
SANITARIOS Y ESCALERA, CORTE
ARQUITECTÓNICO

PLANO No:
A-11

FECHA:
AGOSTO 2016

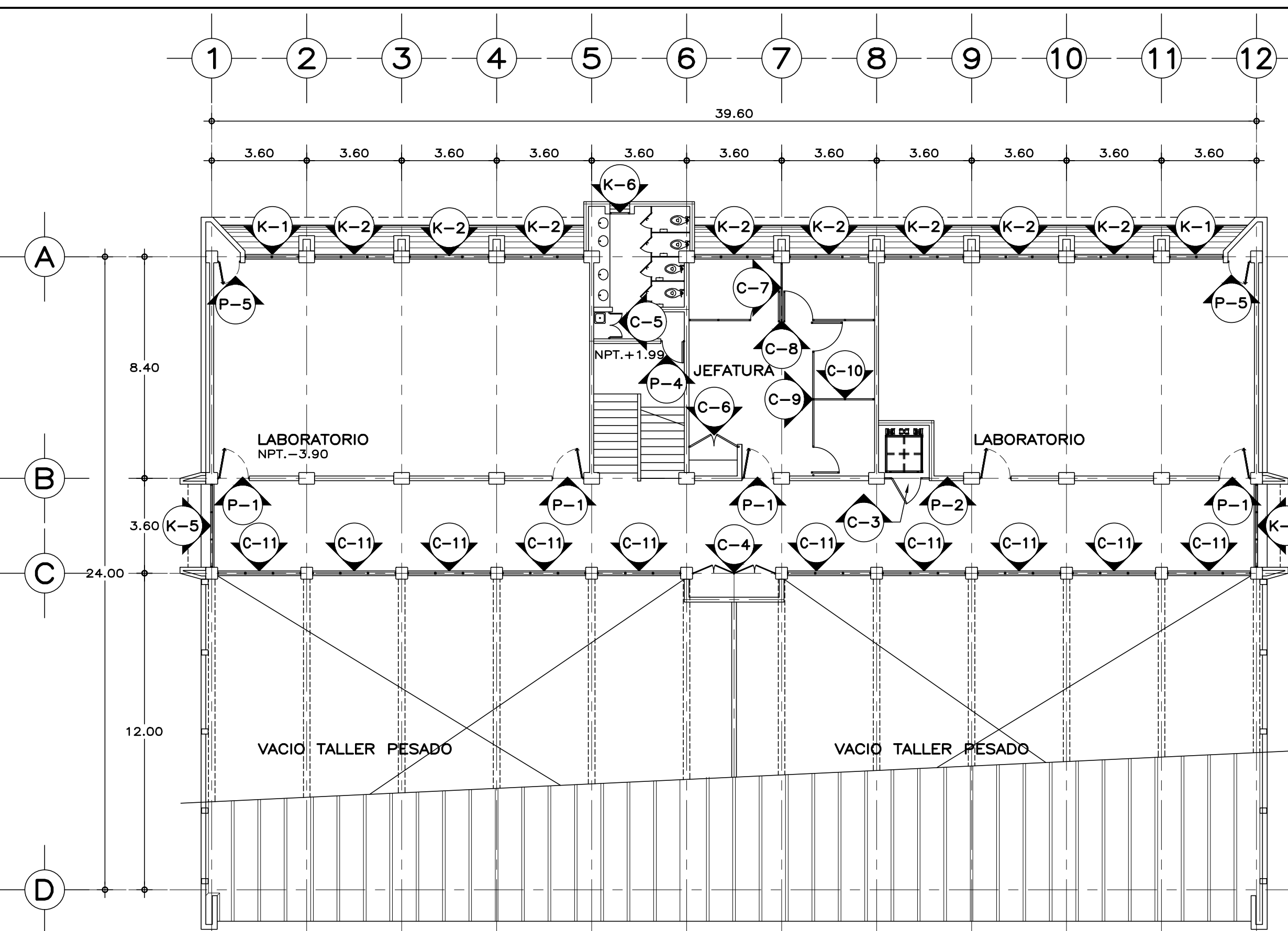
ESCALA:
1:25

ACOT.:
METROS



PLANTA BAJA, LOCALIZACION DE CANCELERIA

ESC. 1:150 COTAS EN cm.



PLANTA ALTA, LOCALIZACION DE CANCELERIA

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 TEMPLÉ 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 CORRESPONDIENTES. VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm.

CANCELERIA INTERIOR:
FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC, DE SECCIONES TIPO DE LA LINEA COMERCIAL BOLSA DE 2", CON UNA ALEACION 6063 TEMPLÉ 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 PERFILERIA 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 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".

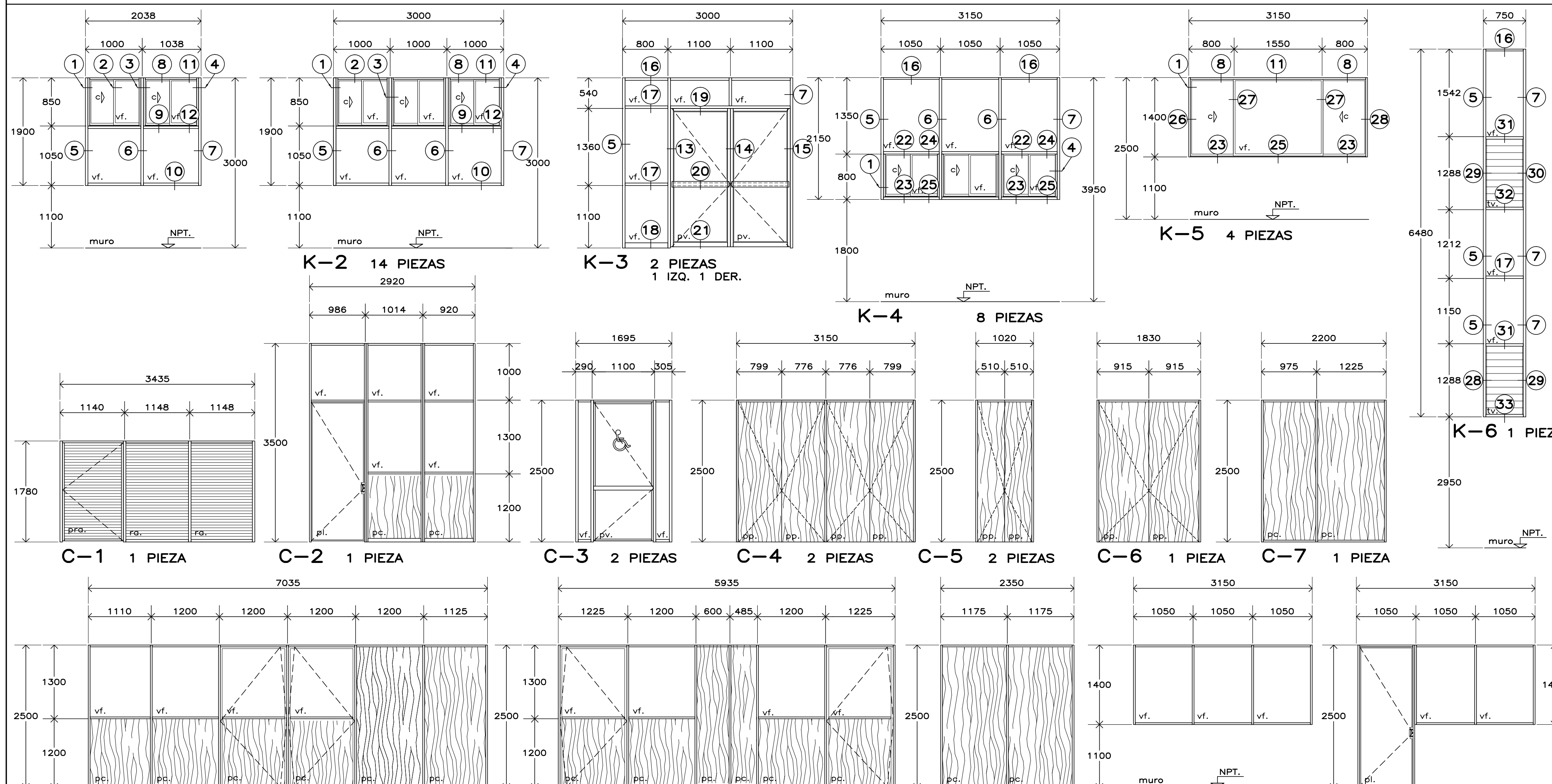
HOJA DE PUERTA:
ELABORADA CON PANEL DE 32 mm. DE ESPESOR, FORMADO CON DOS HOJAS DE LÁMINA NEGRA CAL 24 GALVANIZADA Y PINTADA CON PRIMARIO EPOXICO Y CON UN ACABADO FINAL A BASE DE ESMALTE POLIÉSTER CURADO AL HORNO (LÁMINA TIPO PINTRO O EQUIVALENTE) UNIDAS CON UN NÚCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO. INTERIORMENTE SE REFUERZA CON UN MARCO PERIMETRAL DE MADERA ESTUFADA DE PINO CON UNA SECCIÓN MINIMA 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 BATIENTE CORRESPONDIENTE ENTRE EL ANTETECHO Y LA HOJA DE PUERTA.

NOTAS Y NOMENCLATURA

- USAR ÚNICAMENTE ESTE PLANO PARA LOCALIZACIÓN, 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 FABRICACIÓN 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 COLOCARÁ EN OBRA. CON EL CILINDRO CON LLAVE AL EXTERIOR Y MARIPOSA AL INTERIOR.
- EN CASO DE HOLGURA EXCESIVA, CUBRIR LA RANURA CON UN ÁNGULO 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 PELÍCULA PLÁSTICA OPACA POR EL INTERIOR.
- EN CANCEL K-6 DE SERVICIOS SANITARIOS SE USARÁ VIDRIO OPACO EN FIJOS Y EN TABLETAS DE VIDRIO.

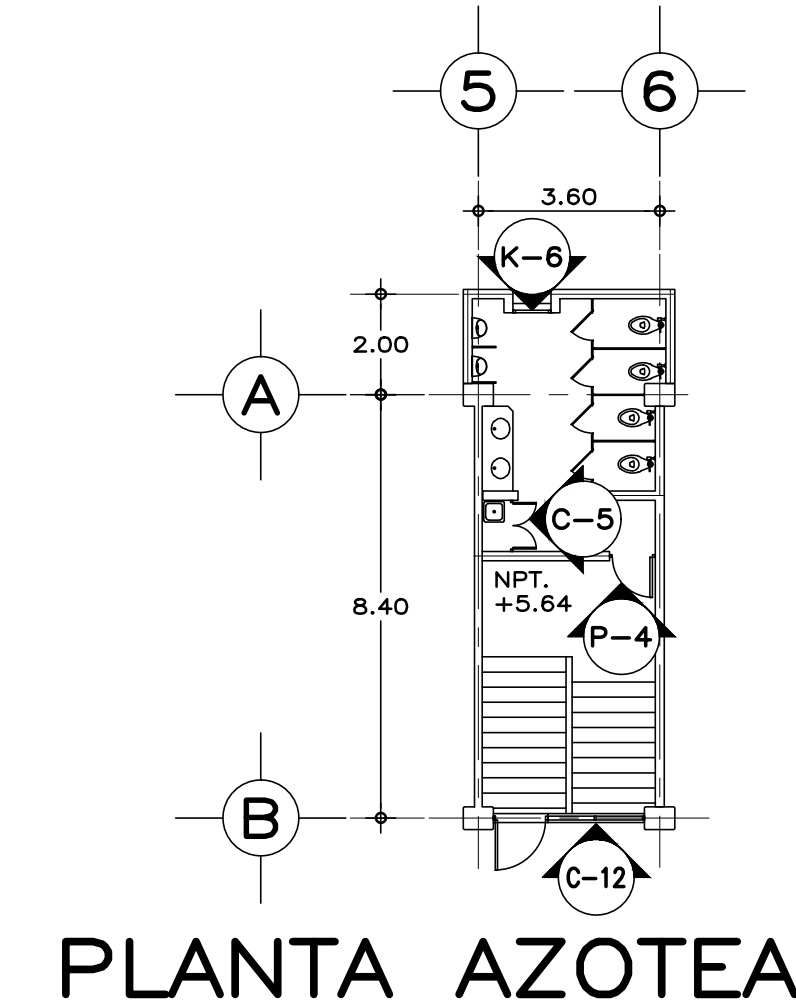
c. -CORRE
vf. -VIDRIO FIJO
pra. -PUERTA DE REJILLA DE ALUMINIO
ra. -REJILLA DE ALUMINIO
pc. -PANEL CIEGO

pv. -PUERTA DE VIDRIO
pl. -PUERTA DE LÁMINA
pp. -PUERTA DE PANEL
pfi. -PANEL FIJO DE LÁMINA
tv. -TABLETA DE VIDRIO

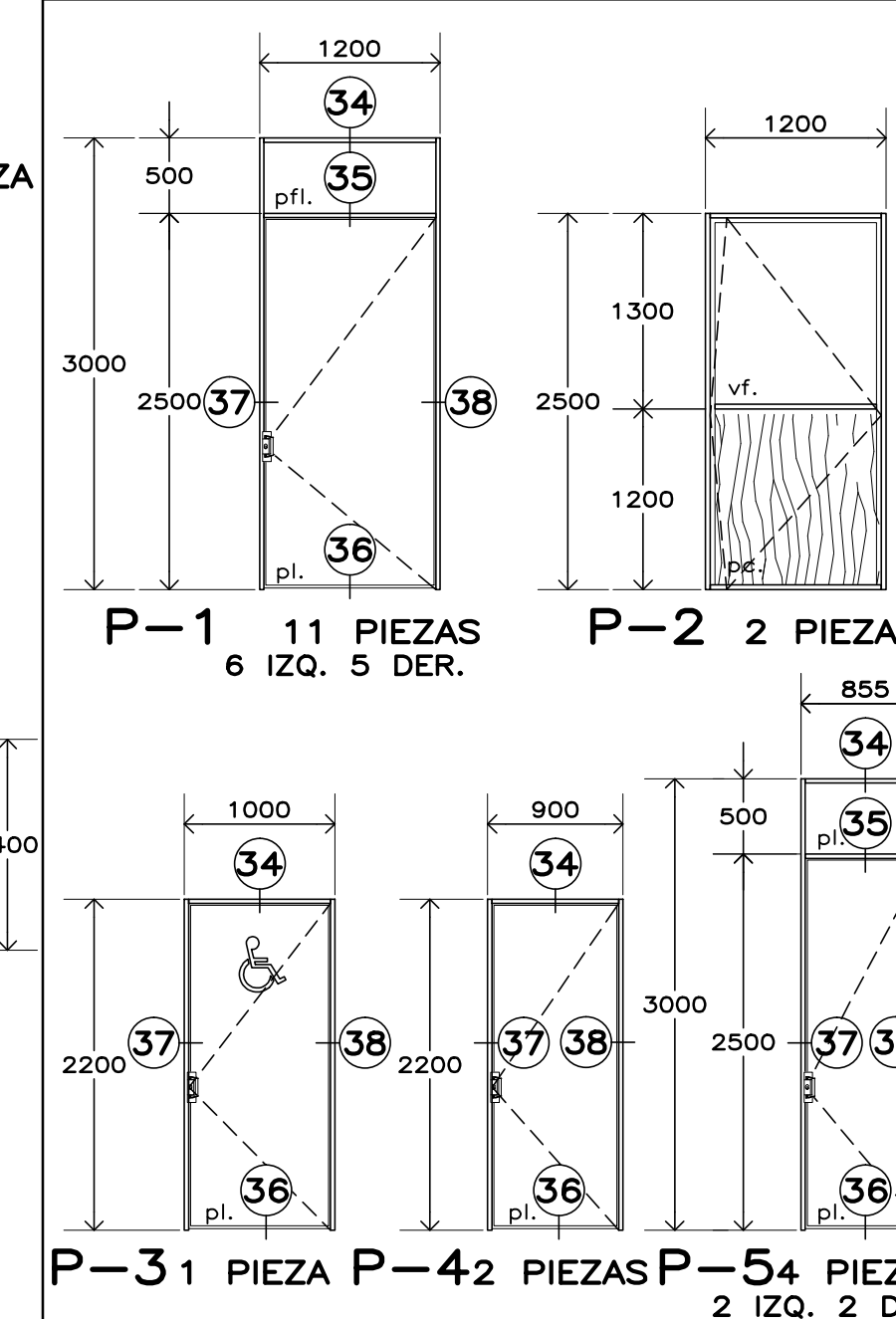


ALZADOS DE CANCELERIA

ESC. 1:50 COTAS EN mm.



PLANTA AZOTEA



ALZADOS DE CANCELERIA

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>APROBÓ: ARQ. BERNARDO SILVA B.</p>	
	<p>INSTITUTO TECNOLÓGICO</p> <p>U. MULTIFUNCIONAL DE TALLERES Y LABORATORIOS</p> <p>LOCALIZACIÓN Y ALZADOS DE CANCELERIA</p> <p>ARQUITECTÓNICO</p>	
	<p>FECHA: AGOSTO 2016</p> <p>ESCALA: 1:50</p> <p>ACOT.: METROS</p>	

A-12

