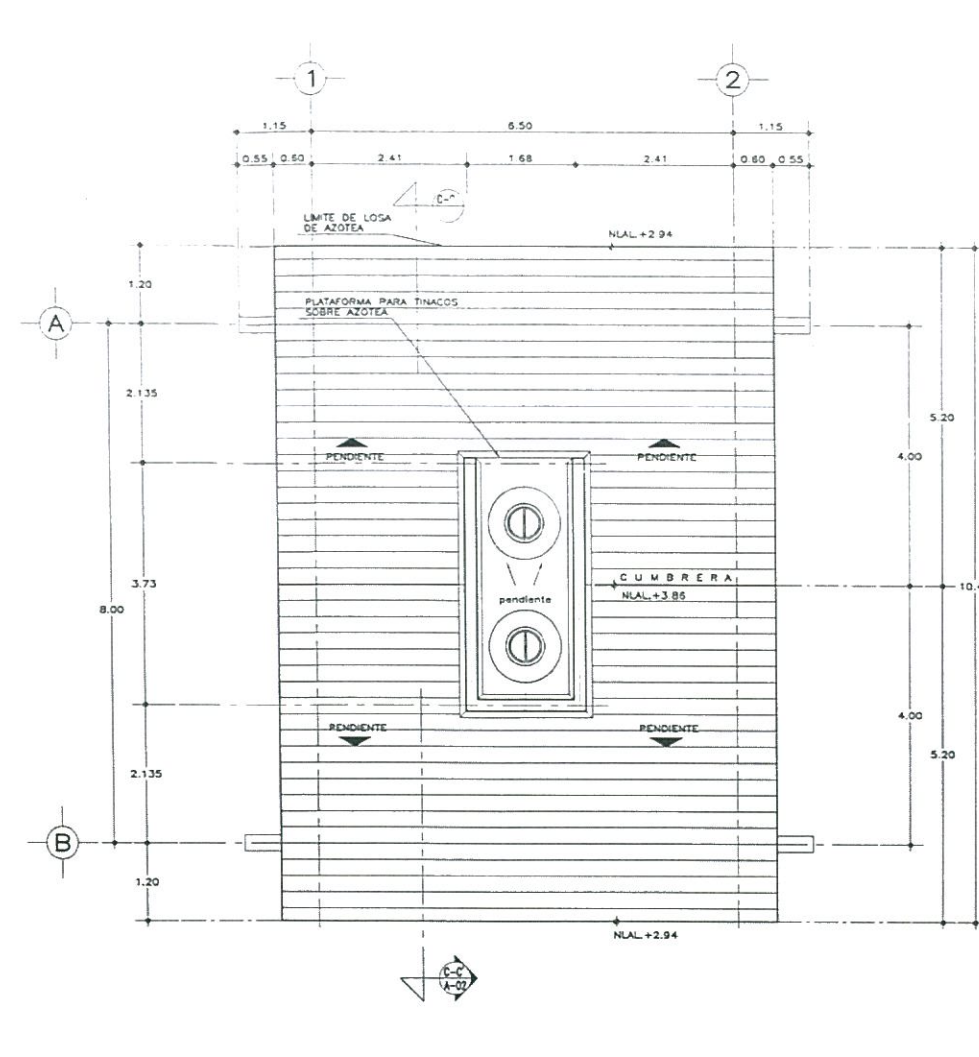
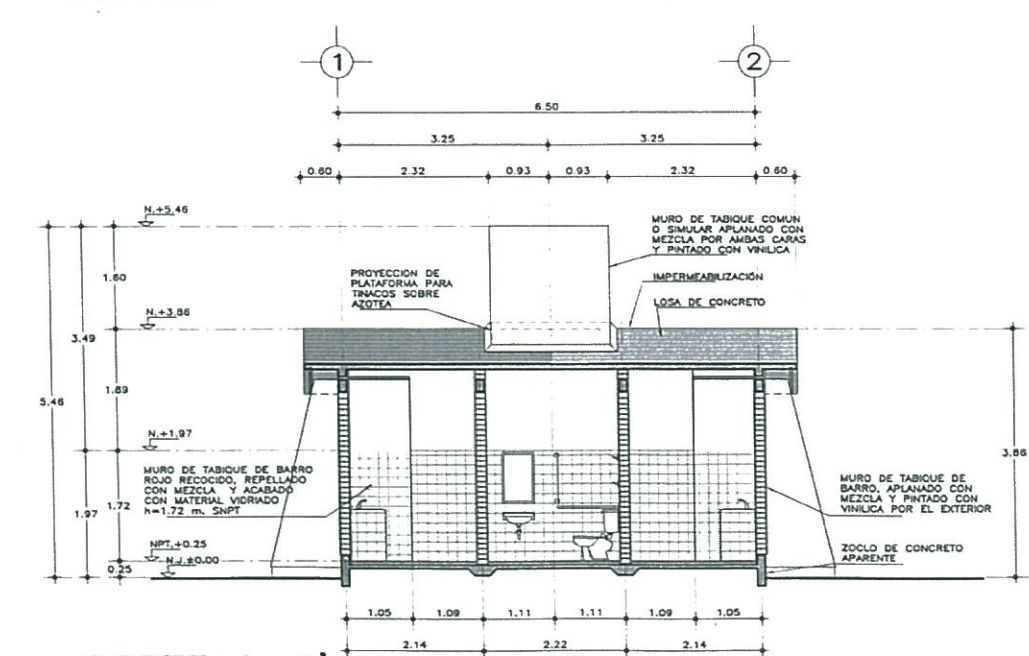


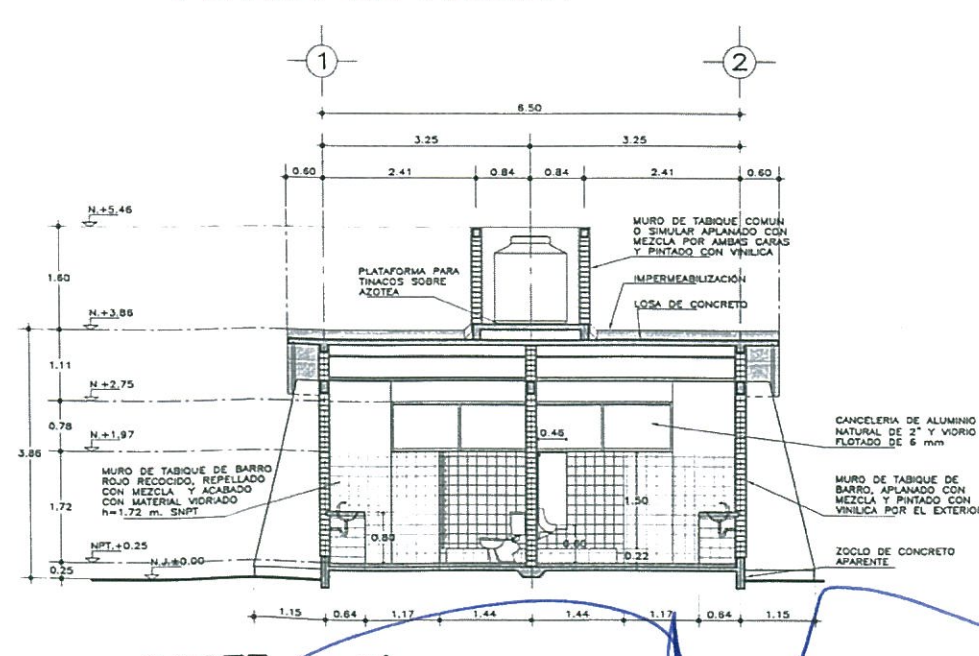
PLANTA



PLANTA DE AZOTEA



CORTE A-A'



CORTE B-B'

## ESPECIFICACIONES GENERALES

**ESTRUCTURA:**  
TIPO REGIONAL A BASE DE MUROS DE CARGA SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, CON ENTREJE DE 6.50+8.00 m.

**LOSAS:**  
DE CONCRETO CON DIMENSIONES Y ARMADO SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, COLADAS SOBRE CHUBRA DE TRIPLAY DE PRIMERA Y ACABADAS POR EL LLECHO INTERIOR, CON PINTURA VINILICA SEMIMATE EN COLOR BLANCO Y POR EL LLECHO SUPERIOR NIVELADO Y LISO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION.

**MUROS:**  
DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO O SIMILAR DE LA REGION, APLANADO DE MEZCLA TERMINADO FINO POR AMBAS CARAS Y ACABADOS CON PINTURA VINILICA SEMIMATE EN COLOR S.M.A. ZOCLOS DE CONCRETO APARENTE DE 10 cm. EN INTERIOR DE SANITARIOS IRAN REPELADOS CON MEZCLA Y RECUBIERTOS CON MATERIAL VORADO DE 15x15 cm. 6 EQUIVALENTE CON JUNTAS A HUESO DE NIVEL DE PISO TERMINADO (N.P.T.) HASTA 1.72 m. LOS MUROS LONGITUDINALES SERAN DE 21 cm.

**PISOS:**  
INTERIORES DE LOSETA CERAMICA DE 31.5x31.5 cm. PARA TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO S.M.A. ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS MAXIMO DE 1 cm Y BOQUILLA DE COLOR S.M.A., CON SELLADOR INTEGRAL, EN LAS MISMAS, SOBRE FINO DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 cm. PARA NIVELAR APLICADO SOBRE FIRME SIN AFINAR.

**CIRCULACIONES EXTERIORES:** CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE CON ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO A BASE DE MORTERO DE CEMENTO Y ENDURECEDOR DE SUPERFICIE COLADO INTEGRAL CON FIRME Y CON JUNTAS DE COLADO EN CADA ENTREJE.

**CANCELERIA:**  
DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, ELABORADA CON PERFILES COMERCIALES DE LA LINEA FUG-CORREDIZO DE 2" Y VIGRO FLOTADO DE 6 mm. (VER PLANO DE CANCELERIA)

**IMPERMEABILIZACION:**  
SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO "APP" (PARA CLIMAS TEMPLADOS O CALIDOS) CON UN MINIMO DE 25% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO, 6 "SBS" (PARA CLIMAS FRIOS) CON UN MINIMO DE 12% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO, CON REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 gr/m2. CON RESINA TERMOPLASTICA DE BORSOLUCATO TIPO "E", E HILO DE REFUERZO LONGITUDINAL, CON 4 mm DE ESPESOR TOTAL, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE RESINA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICON EN COLOR TERRACOTA. SE REMATARA CON MEMBRANA DE HULE SINTETICO LIQUIDO, ELASTON 3 S EQUIVALENTE.

LA FORMA DE APLICACION SERA POR MEDIO DE TERMOFUSION A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO Y LOS TRASLAPES SERAN, COMO MINIMO, DE 10 cm. GARANTIA DE 8 AÑOS POR ESCRITO.

## NOTAS GENERALES

- LOS NIVELES ESTAN DADOS EN RELACION AL EDIFICIO, PARA EL NIVEL DE PISO TERMINADO (NPT.) CON RESPECTO AL BANCO DE NIVEL, VER PLANO DE CONJUNTO CORRESPONDIENTE.
- PARA MAYOR DETALLE DE ACABADOS VER PLANO CORRESPONDIENTE.
- POR ASI CONVENIR A UN PROYECTO EN PARTICULAR, PODRA OPTARSE POR UTILIZAR PISOS DE 30x30 cm. Y/O LAMBRINES DE 10x30 cm DE MARMOL DE LA REGION.

## PLANOS COMPLEMENTARIOS

- A-01 PLANTAS Y CORTES GENERALES, ARQUITECTONICO
- A-02 CORTES Y FACHADAS GENERALES, ARQUITECTONICO
- A-03 CORTES POR FACHADA, ARQUITECTONICO
- A-04 SANITARIO, GUIA MECANICA
- A-05 MAMPARAS PARA SANITARIO
- A-06 BARRAS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD
- A-07 PUERTA PARA MAMPARA
- A-08 MESETA DE CONCRETO PARA LAVABOS
- A-09 SOPORTE PARA VERTEDERO
- A-10 SOPORTE PARA LAVABO
- A-11 PLATAFORMA EN AZOTEA PARA TINACO
- A-12 PLANTA, ALBAÑILERIA Y ACABADOS
- A-13 LOCALIZACION, ALZADOS Y DETALLES, CANCELERIA



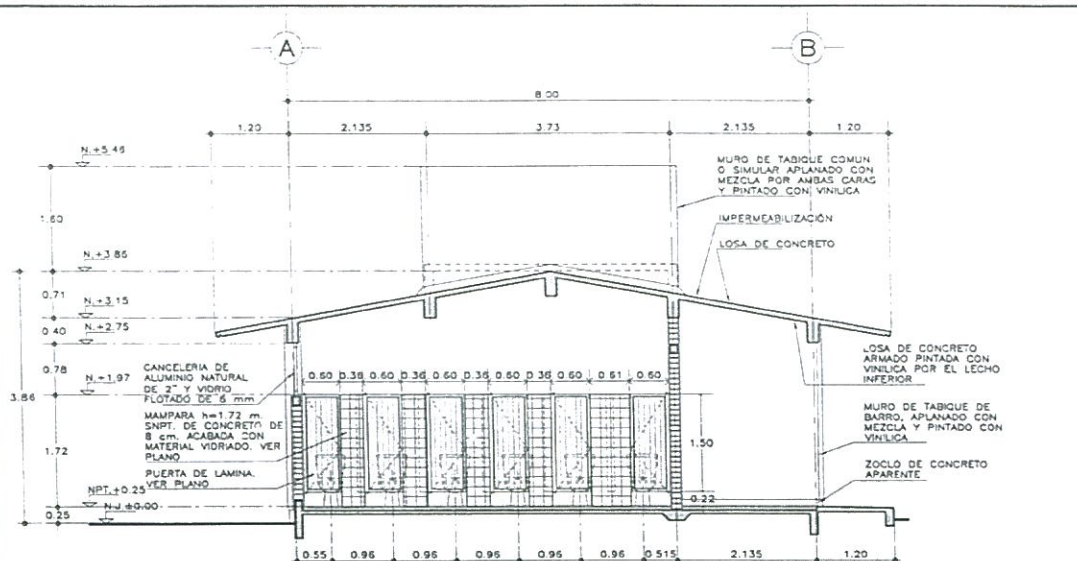
INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE  
INFRAESTRUCTURA  
FISICA EDUCATIVA

INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
FISICA EDUCATIVA

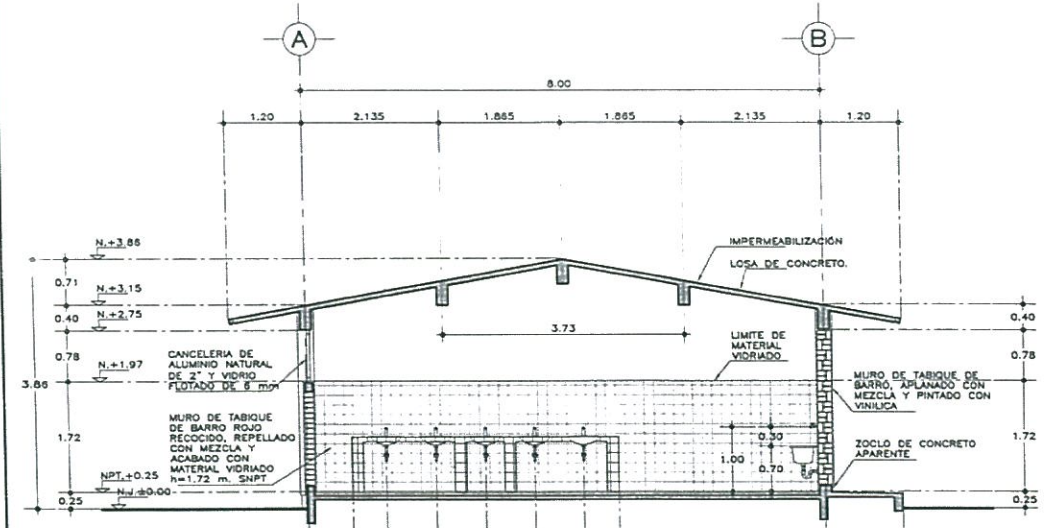
DIRECTOR GENERAL: L.C. ADOLFO MALDONADO FUENTES

PROYECTO: SANITARIOS REGIONAL C-01 EE  
TIPO DE PLANO: PLANTAS Y CORTES GENERALES  
PLANO: A-01  
DPLA.40.57  
VICIA: ARIU. MAF. BELMA  
ESTRUCTURA: REGIONAL C-01 EE  
FECHA: FEBRERO 2011  
ESCALA: 1:400  
1:50 METROS

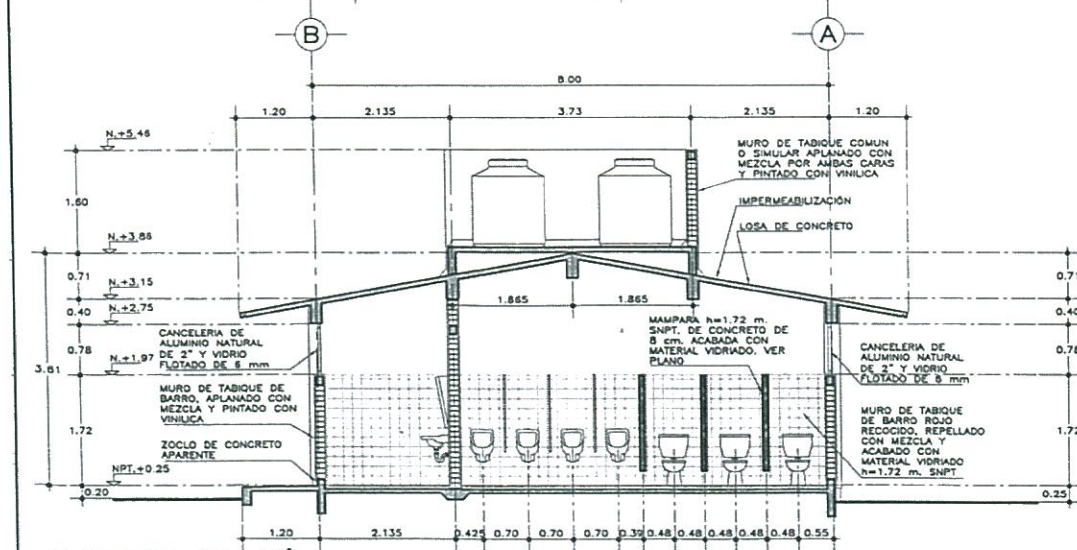




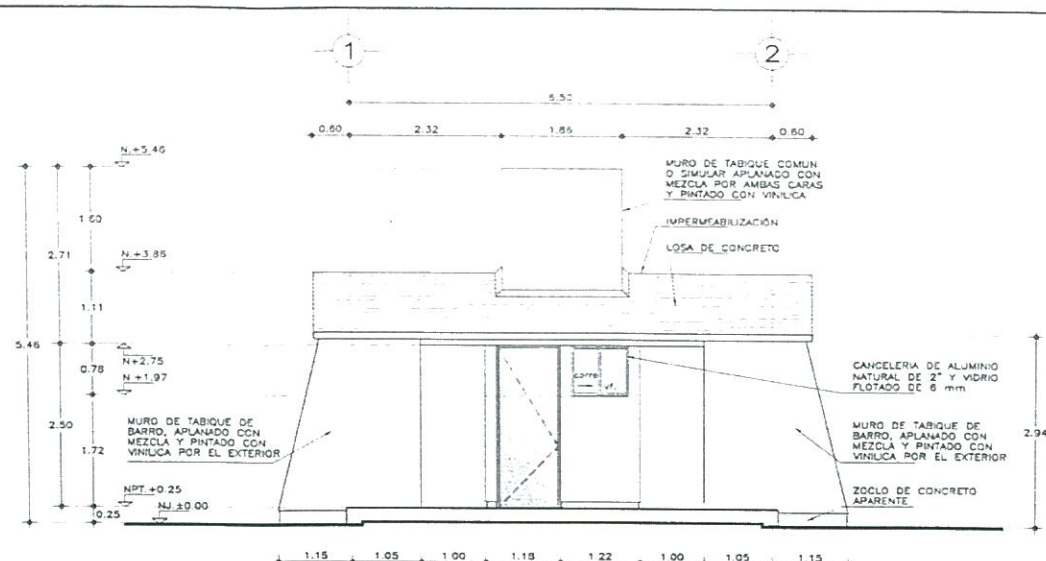
CORTE C-C'



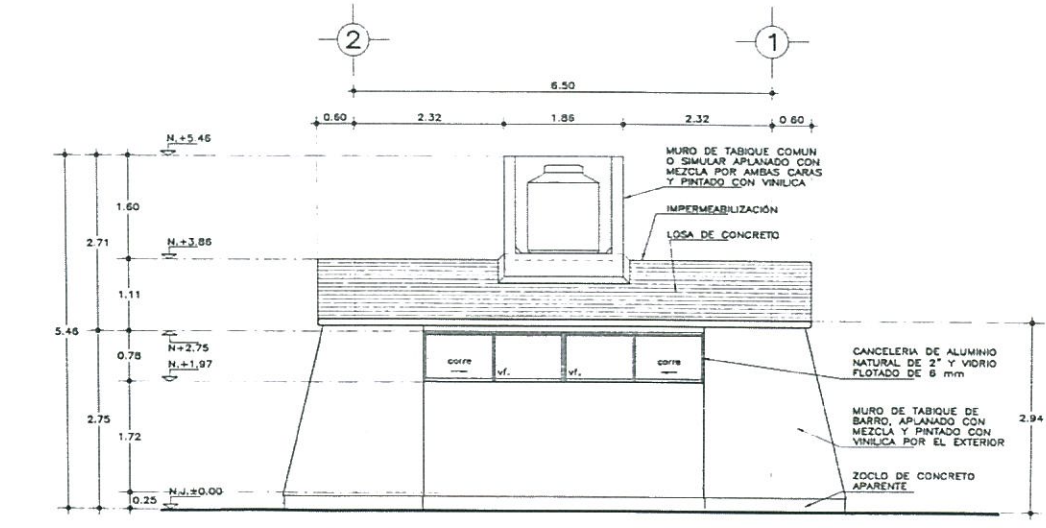
CORTE D-D'



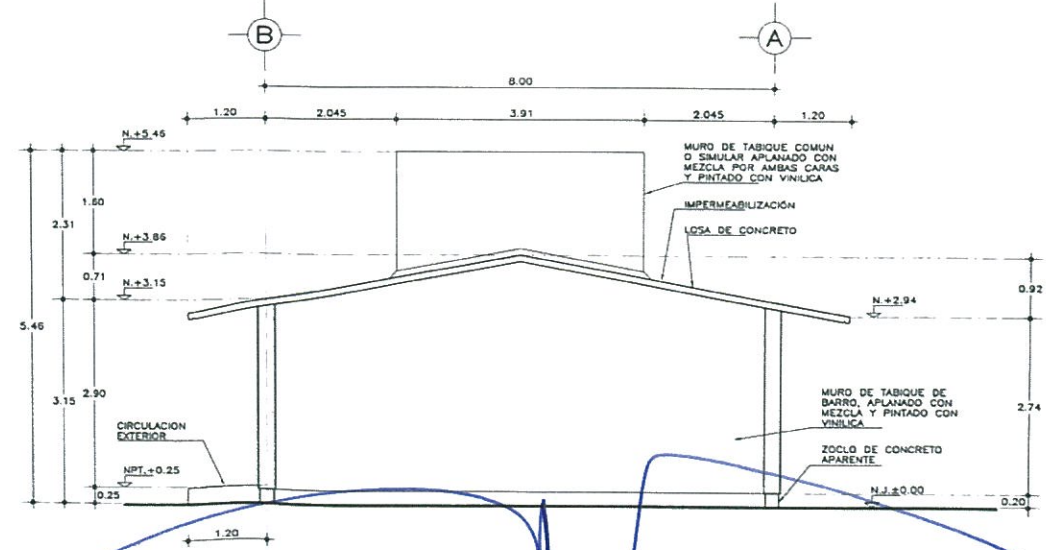
CORTE E-E'



FACHADA PRINCIPAL



FACHADA POSTERIOR



FACHADA LATERAL

## ESPECIFICACIONES GENERALES

**ESTRUCTURAL:**  
TIPO REGIONAL. BASE DE MUROS DE CARGA SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, CON ENTREJE DE 6.50x9.00 m.

**LOSAS:**  
DE CONCRETO CON DIMENSIONES Y ARMADO SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, COLADAS SOBRE CIMENTACION DE PRIMERA Y ACABADAS POR EL LADO INTERIOR, CON PINTURA VINILICA SEMIMATE EN COLOR BLANCO Y POR EL LADO SUPERIOR REVELADO Y LISO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION.

**MUROS:**  
DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO O SIMILAR DE LA REGION, APLANADO DE MEZCLA TERMINADO FINO POR AMBAS CARAS Y ACABADOS POR EL INTERIOR DE SANITARIOS BRAV S.M.A. ZOCLOS DE CONCRETO APARENTE DE 10 cm. EN INTERIOR DE SANITARIOS BRAV REPELLADOS CON MEZCLA Y RECUBIERTOS CON MATERIAL VORADO DE 15x15 cm. 0 EQUIVALENTE CON JUNTAS A HUESO DE NIVEL DE PISO TERMINADO (N.P.T.) HASTA 1.72 m. LOS MUROS LONGITUDINALES SERAN DE 21 cm.

**PISOS:**  
INTERIORES: DE LOSETA CERAMICA DE 31.5x31.5 cm. PARA TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO S.M.A., ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS MAXIMO DE 1 cm. Y BOQUILLA DE COLOR S.M.A., CON SELLADOR INTEGRAL EN LAS JUNTAS, SOBRE FINO DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 cm. PARA NIVELAR APLICADO SOBRE FIRME SIN AFINAR.

**CIRCULACIONES EXTERIORES:** CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE CON ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO A BASE DE MORTERO DE CEMENTO Y ENDURECEDOR DE SUPERFICIE COLADO INTEGRAL CON JUNTAS DE COLADO EN CADA ENTREJE.

**CANCELERIA:**  
DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, ELABORADA CON PERFILES COMERCIALES DE LA LINEA FUGO-CORREDIZO DE 2" Y VIDRIO FLOTADO DE 6 mm. (VER PLANO DE CANCELERIA).

**IMPERMEABILIZACION:**  
SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO "APP" (PARA CLIMAS TEMPLADOS O CALIDOS) CON UN MINIMO DE 25% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO, 6 "KBS" (PARA CLIMAS FRIOS) CON UN MINIMO DE 12% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO, CON REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 gr/m<sup>2</sup> CON RESINA TERMOPLASTICA DE BOROSILICATO TIPO "E", E HILO DE REFUERZO LONGITUDINAL CON 4 mm DE ESPESOR TOTAL, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REDUJA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICON EN COLOR TERRACOTA. SE REMATA CON LA FORMA DE APLICACION SERA POR MEDIO DE TERMOPLUSTION A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO Y LOS TRASLAPES SERAN, COMO MINIMO, DE 10 cm. GARANTIA DE 8 AÑOS POR ESCRITO.

## NOTAS GENERALES

- LOS NIVELES ESTAN DADOS EN RELACION AL EDIFICIO, PARA EL NIVEL DE PISO TERMINADO (NPT.) CON RESPECTO AL BANCO DE NIVEL, VER PLANO DE CONJUNTO CORRESPONDIENTE.
- PARA MAYOR DETALLE DE ACABADOS VER PLANO CORRESPONDIENTE.
- POR ASI CONVENIR A UN PROYECTO EN PARTICULAR, PODRA OPTARSE POR UTILIZAR PISOS DE 30x30 cm. Y/O LAMBRINES DE 10x30 cm DE MARMO DE LA REGION.

## PLANOS COMPLEMENTARIOS

- A-01 PLANTAS Y CORTES GENERALES, ARQUITECTONICO
- A-02 CORTES Y FACHADAS GENERALES, ARQUITECTONICO
- A-03 CORTES POR FACHADA, ARQUITECTONICO
- A-04 SANITARIO, CUI. MECANICA
- A-05 MAMPARAS PARA SANITARIO
- A-06 BARRAS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD
- A-07 PUERTA PARA MAMPARA
- A-08 MESETA DE CONCRETO PARA LAVABOS
- A-09 SOPORTE PARA VESTIDERO
- A-10 SOPORTE PARA LAVABO
- A-11 PLATAFORMA EN AZOTEA PARA TINACO
- A-12 PLANTA, ALBARILERIA Y ACABADOS.
- A-13 LOCALIZACION, ALZADOS Y DETALLES, CANCELERIA.



2016-2022

**INSTITUTO OAXAQUEÑO**  
**CONSTRUCTOR DE**  
**INFRAESTRUCTURA**  
**FISICA EDUCATIVA**



**INSTITUTO OAXAQUEÑO**  
**CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA**  
**FISICA EDUCATIVA**



**DIRECTOR GENERAL:** LIC. ANDRÉS MALDONADO FUENTES

PROYECTO: SANITARIOS REGIONAL C-01 EE

TIPO DE PLANOS: CORTES Y FACHADAS GENERALES

PLANO N°: A-07

DPLA-4057

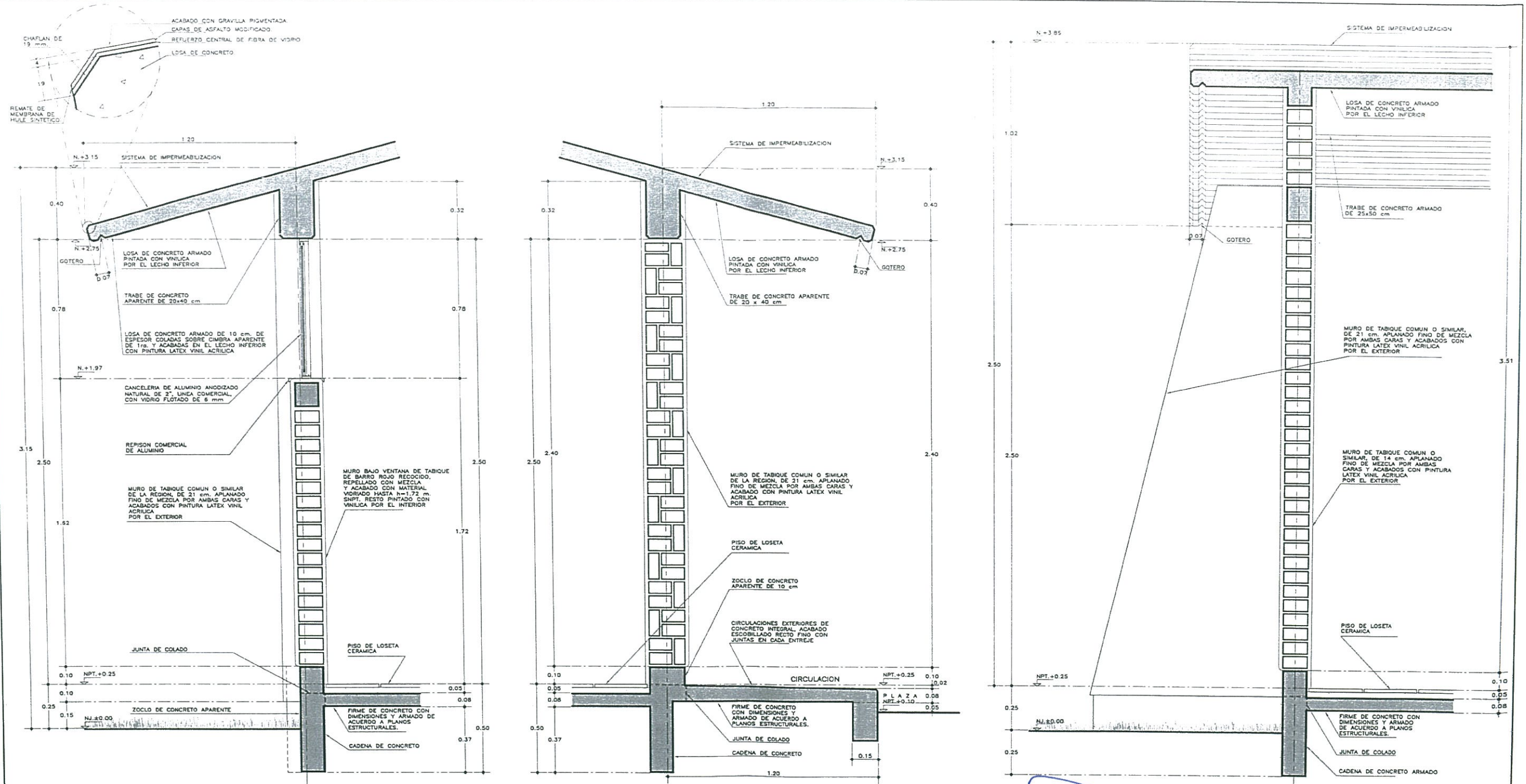
ELABORADO: AND. MAJE BELMAN

REVISADO: RICARDO BARRERA

FECHA: FEBRERO 2017

ESCALA: 1:50





CORTE POR FACHADA POSTERIOR		CORTE POR FACHADA FRONTAL		CORTE POR FACHADA CABECERA					
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		P L A N O S C O M P L E M E N T A R I O S		N O T A S					
<p><b>ESTRUCTURA:</b> TIPO REGIONAL A BASE DE MUROS DE CARGA SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES, CON ENTREJE DE 6.30x8.00 m.</p> <p><b>LOSAS:</b> DE CONCRETO CON DIMENSIONES Y ARMADO SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES. COLADAS SOBRE CUBIERTA DE TRIPLAY DE PRIMERA Y ACABADAS POR EL LLECHO INFERIOR, CON PINTURA VINILICA SEMIMATE EN COLOR BLANCO Y POR EL LLECHO SUPERIOR NIVELADO Y USO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION.</p> <p><b>MUROS:</b> DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO O SIMILAR DE LA REGION, APLANADO DE MEZCLA TERMINADO FINO POR AMBAS CARAS Y ACABADOS CON PINTURA VINILICA SEMIMATE EN COLOR S.M.A. ZOCLOS DE CONCRETO APARENTE DE 10 cm. EN INTERIOR DE SANITARIOS IRAN REPELLADOS CON MEZCLA Y RECUBIERTOS CON MATERIAL VITRADO DE 15x15 cm. 6 EQUIVALENTE CON JUNTAS A NIVEL DE PISO TERMINADO (N.P.T.) HASTA 1.72 m.</p> <p><b>PISOS:</b> INTERIORES: DE LOSETA CERAMICA DE 31.5x31.5 cm. PARA TRAFICO PESADO, EN COLOR Y MODELO S.M.A. ASENTADA CON ADHESIVO ESPECIFICO PARA EL CASO, CON JUNTAS MAXIMO DE 1 cm. Y BOQUILLA DE COLOR S.M.A. CON SELLADOR INTEGRAL EN LAS JUNTAS, SOBRE FINO DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 cm. PARA NIVELAR APLICADO SOBRE FIRME SIN AFINAR.</p>		<p><b>CIRCULACIONES EXTERIORES:</b> CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE CON ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO A BASE DE MORTERO DE CEMENTO Y ENDURECEDOR DE SUPERFICIE COLADO INTEGRAL CON FIRME Y CON JUNTAS DE COLADO EN CADA ENTREJE.</p> <p><b>CANCELERIA:</b> DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, ELABORADA CON PERFILES COMERCIALES DE LA LINEA PLO-CORREDO DE 2" Y VIDRIO FLOTADO DE 6 mm. (VER PLANO DE CANCELERIA)</p> <p><b>IMPERMEABILIZACION:</b> SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO "APP" (PARA CLIMAS TEMPLADOS O CALIDOS) CON UN MINIMO DE 25% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO, 8 "SBS" (PARA CLIMAS FRIOS) CON UN MINIMO DE 12% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO, CON REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 80 gr/m<sup>2</sup> CON RESINA TERMOFUSA DE BOROSILICATO TIPO "E" E HILO DE REFUERZO LONGITUDINAL CON 4 mm DE ESPESOR TOTAL, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REQUITA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICON EN COLOR TERRACOTA, SE REMATARA CON MEMBRANA DE HULE SINTETICO LIQUIDO, ELASTON 3 8 EQUIVALENTE.</p> <p>LA FORMA DE APLICACION SERA POR MEDIO DE TERMOFUSION A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO Y LOS TRASLAPES SERAN, COMO MINIMO, DE 10 cm. GARANTIA DE 8 AÑOS POR ESCRITO.</p>		<p>A-01 PLANTAS Y CORTES GENERALES, ARQUITECTONICO</p> <p>A-02 CORTES Y FACHADAS GENERALES, ARQUITECTONICO</p> <p>A-03 CORTES POR FACHADA, ARQUITECTONICO</p> <p>A-04 SANITARIO, GUIA MECANICA</p> <p>A-05 MAMPARAS PARA SANITARIO</p> <p>A-06 BARRAS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD</p> <p>A-07 PUERTA PARA MAMPARA</p> <p>A-08 MESETA DE CONCRETO PARA LAVABOS</p> <p>A-09 SOPORTE PARA VEREDERO</p> <p>A-10 SOPORTE PARA LAVABO</p> <p>A-11 PLATAFORMA EN AZOTEA PARA TINACO</p> <p>A-12 PLANTA ALBARILERIA Y ACABADOS.</p> <p>A-13 LOCALIZACION, ALZADOS Y DETALLES, CANCELERIA.</p>		<p>• UTILIZAR ESTE PLANO EN ZONAS CON SISMICIDAD ALTA (C Y D).</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>• PARA CIMENTACION, CONTRATABES Y ENRASES, VER PLANOS ESTRUCTURALES, CORRESPONDIENTES.</p> <p>• RECTIFICAR COTAS DE ESTRUCTURA CON PLANOS ESTRUCTURALES CORRESPONDIENTES.</p> <p>• POR ASI CONVENIR A UN PROYECTO EN PARTICULAR, PODRA OPTARSE POR UTILIZAR PISOS DE 30x30 cm. Y/O LAMBRINES DE 10x30 cm DE MARMOL DE LA REGION.</p>		<div><div></div><div>INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y EDUCATIVA</div><div></div><div>ESTADOS UNIDOS MEXICANOS</div></div> <div>DIRECTOR GENERAL: LIC. ARMANDO MALDONADO FUENTES</div> <div><div>PROYECTO SANITARIOS REGIONAL C-0118E</div><div>TIPO DE PLANO CORTES POR FACHADA</div><div>PLANO N: A-03</div><div>DPLA-40.57</div><div>ESCALA: 1:10</div></div>	

INSTITUTO OAXAQUEÑO DE CONSTRUCCION DE INGENIERIA ESTRUCTURAL

Oaxaca

DIRECTOR GENERAL: JOSE ADOLFO MALDONADO FUENTES

PROYECTO: SANITARIOS REGIONAL C-018

TIPO DE PLANO: CORTES POR FACHADA

PLANO: A-03

DPLA-4057

ESCALA: 1:10

AXAQUEÑO INGENIERIA ESTRUCTURAL