



CORTE POR FACHADA POSTERIOR

CORTE POR FACHADA FRONTAL

CORTE POR FACHADA CABECERA

ESPECIFICACIONES GENERALES

ESTRUCTURA:
TIPO REGIONAL A BASE DE MUROS DE CARGA SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES CON ENTREJES DE 6.00x8.00 m.

LOSAS:
DE CONCRETO ARMADO DE 10 cm. DE ESPESOR COLADAS SOBRE CIMBRA APARENTE DE 1ra. Y ACABADAS EN EL LECHO INFERIOR CON PINTURA LATEX VINIL ACRILICA.

MUROS:
DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO O SIMILAR, 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.

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 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 FJO-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 "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 TERMOFUA DE BOROSILICATO TIPO "E", E HILO DE REFUERZO LONGITUDINAL, CON 4 mm DE ESPESOR TOTAL, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REOLTA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICON EN COLOR TERRACOTA. SE REMATARA CON MEMBRANA DE HULE SINTETICO LIQUIDO, ELASTON 3 6 EQUIVALENTE. LA FORMA DE APLICACION 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.

PLANOS COMPLEMENTARIOS

- A-01 PLANTAS Y CORTES GENERALES, ARQUITECTONICO
- A-02 CORTES Y FACHADAS GENERALES, ARQUITECTONICO
- A-03 CORTES POR FACHADA, ARQUITECTONICO
- A-04 PLANTA, ALBAÑILERIA Y ACABADOS
- A-05 LOCALIZACION, ALZADOS Y DETALLES, CANCELERIA
- A-06 AULA DIDACTICA, GUIA MECANICA

NOTAS

- UTILIZAR ESTE PLANO EN ZONAS CON SISMICIDAD ALTA (C Y D).
- 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.
- PARA CIMENTACION, CONTRATABES Y ENRASES, VER PLANOS ESTRUCTURALES. CORRESPONDIENTES.
- RECTIFICAR COTAS DE ESTRUCTURA CON PLANOS ESTRUCTURALES CORRESPONDIENTES.

INIFED
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa

PROYECTO: ARQ. EMILIO A. MATEO G.
DISEÑO: ARQ. ALMA I. PATIÑO P.
REVISO: ARQ. BERNARDO SILVA B.
ARCHIVO: MSC011\ALRE-01\A-03_02\IND
COORDINADOR DE MODELOS ARQUITECTONICOS: ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS
SUBGERENTE DE ARQUITECTURA: ARQ. ALFONSO ABEL AGUILAR SOTO

DIRECTOR GENERAL: ARQ. ERNESTO VELASCO LEON
SUBDIRECTOR TECNICO: ARQ. JUAN ENRIQUE MEJIA ROJO
GERENTE DE PROYECTOS: ARQ. EMILIO A. MATEO GALGUERA

PROGRAMA MEJORES ESCUELAS 2011

AULA DIDACTICA REGIONAL C-D 1EE.
CORTES POR FACHADA

PLANO NO: **A-03**
FECHA: MARZO 2011
ESCALA: 1:10
ACOT: METROS