



**ESPECIFICACIONES GENERALES**

RAMPAS DE CONCRETO DE  $f'c=150$  kg/cm<sup>2</sup>, DE 10 cm. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA 6-6/10-10. SOBRE UNA BASE DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% PROCTOR, EN CAPAS DE 15 cm. ACABADO DE LA RAMPA LAVADO, JUNTAS A HUESO TERMINADAS CON VOLTEADOR. LAS RAMPAS EXTERIORES DEBERAN TENER UN ANCHO MINIMO DE 100 cm. LIBRES ENTRE PASAMANOS. LAS RAMPAS INTERIORES TENDRAN UN ANCHO MINIMO DE 120 cm.

**NOTAS GENERALES**

BARANDAL FORMADO POR SECCIONES TUBULARES CED. 40 DE 1 1/2" (38mm.) DE DIAMETRO CAL.9 (3.8mm). LOS POSTES VERTICALES DEBERAN DE ESTAR AHOGADOS 10 cm. EN PISO CON UNA SOLERA DE 2"x2"x1/8".

A TODOS LOS ELEMENTOS METALICOS, PERFECTAMENTE LIBRES DE OXIDO Y DESENGRASADOS, SE LES DARA UNA MANO DE PINTURA PRIMARIA CON CROMATO DE ZINC APLICADO CON PISTOLA DE AIRE. EL ACABADO FINAL SE DARA CON DOS MANOS DE ESMALTE EPOXICO CATALIZADO CON UN ESPESOR NO MENOR A 6 MILESIMAS, APLICADAS CON PISTOLA DE AIRE, ATENDIENDO LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, EN COLOR SEMIMATE SEGUN MUESTRA APROBADA.

**NOTAS GENERALES**

- UTILIZAR ESTE PLANO UNICAMENTE PARA DIMENSIONES DE BARANDALES.
- EL DISEÑO Y DESARROLLO DE LAS RAMPAS SERA DE ACUERDO AL CONJUNTO SEGUN SEA EL CASO.

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

DIRECTOR GENERAL:  
 ARQ. ERNESTO VELASCO LEON

SUBDIRECTOR TECNICO:  
 ARQ. JUAN ENRIQUE MEJIA ROJO

GERENTE DE PROYECTOS:  
 ARQ. EMILIO A. MATEO GALGUERA

PROYECTO:  
 ARQ. BERNARDO SILVA B. PROGRAMA MEJORES ESCUELAS 2011

DISEÑO:  
 ARQ. CARLOS RODRIGUEZ

REVISO:  
 ARQ. BERNARDO SILVA B.

DESEÑO:  
 MSC2011/ME-02 BARANDAL Y RAMPAS PARA DISCAPACITADOS

COORDINADOR DE MODELOS ARQUITECTONICOS:  
 ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS

SUBGERENTE DE ARQUITECTURA:  
 ARQ. ALFONSO ABEL AGUILAR SOTO

PLANO NO.:  
**ME-02**

FECHA:  
 FEBRERO 2011

ESCALA:  
 ACOT.:  
 1:20 CENTIMETROS