

DETALLE JUNTA DE DILATACION
 ESC. 1:2 cotas en cm.
 MALLA ELECTROSOLDADA DE 6x6-4/4.
 ACABADO CON VOLTEADOR DE 13 MM. (1/2")
 SELLO DE CEMENTO ASFALTICO No.6 O SIMILAR
 CONCRETO f'c=200 kg/cm2
 BASE HIDRAULICA DE GRAVA CONTROLADA, DE 3/4" ESTABILIZADA CON CEMENTO PORTLAND COMPACTADA AL 95% PROCTOR
 GEOMALLA (VER NOTAS)
 SUBBASE COMPACTADA Y NIVELADA SEGUN PENDIENTES A BASE DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% PROCTOR EN CAPAS DE 15cm.

DETALLE DE JUNTA FRIA
 ESC. 1:2 cotas en cm.
 NOTAS GENERALES
 GEOMALLA: GEOTEXTIL DE ALTA POROSIDAD Y BAJO RIESGO DE COLMATACION CON ABERTURAS TAL QUE IMPIDA LA MIGRACION DE LOS SUELOS FINOS CON UNA PERMEABILIDAD ENTRE 2.5 A 5.6 cm3/s
 • LOS NIVELES ESTAN DADOS EN RELACION AL NIVEL DE PLAZA.
 • COLOCACION DE ARMADO CON SILLETAS ADECUADAS.
 • PARA EL NIVEL DE PISO TERMINADO EN PLAZA (NPT) CON RESPECTO AL BANCO DE NIVEL, VER PLANO DE CONJUNTO CORRESPONDIENTE.
 • LA PLATAFORMA TENDRA UNA PENDIENTE DE 1% DEL CENTRO HACIA LOS EXTREMOS EN SENTIDO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL.
 • ACABADO DE LA CANCHA ESCOBILLADO RECTO MEDIANO CON ESCOBA DE 3 A 5 HILOS.
 • VER PLANOS DE POSTE Y PORTERIA CON TABLERO.

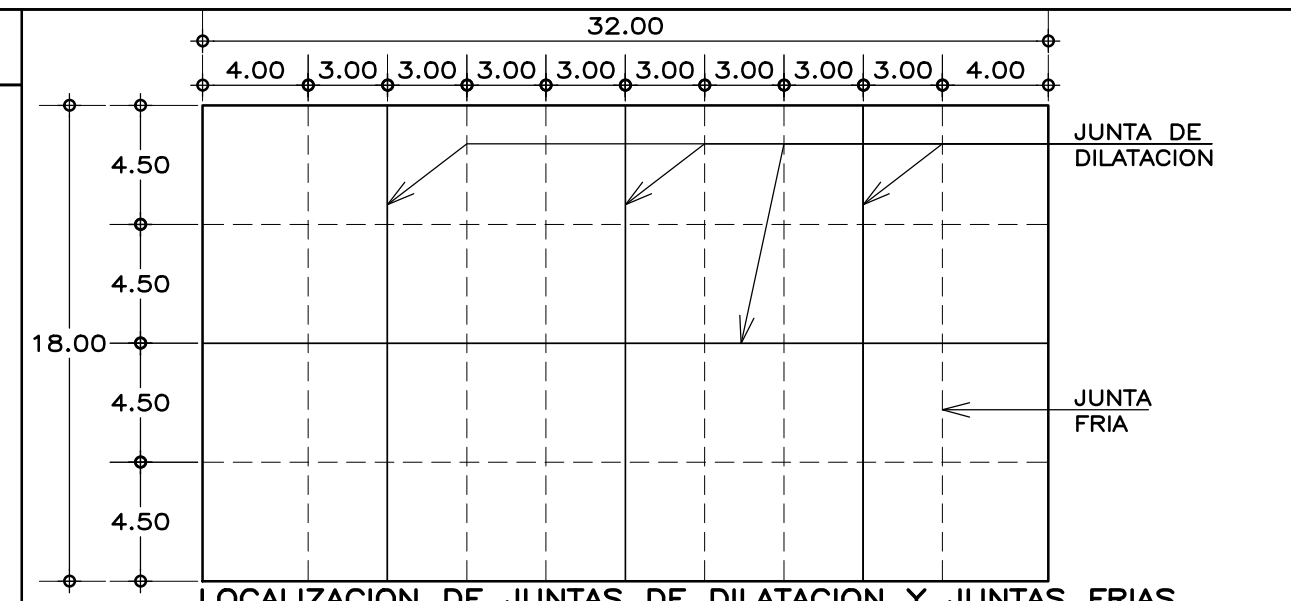
PLANTA DE TRAZO

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

CANCHA: LA CANCHA PARA BASQUETBOL SE CONSTRUIRA SOBRE UNA SUPERFICIE PLANA Y LIBRE DE OBSTACULOS, EN UNA AREA MINIMA DE 18x33.10 m. CON FIRME DE CONCRETO DE 12 cm. DE ESPESOR Y UN f'c=200 kg/cm2 CON AGREGADO MAXIMO DE 25 mm. (1") Y MALLA ELECTROSOLDADA DE 6x6-6/6, EN PLACAS MAXIMAS DE 3.00x3.00 m. Y JUNTAS FRIAS A HUESO, RESULTANTE DEL VACIADO DE LAS LOSAS EN FORMA ALTERNADA, SE APLICARA VOLTEADOR DE 13 mm. (1/2") EN LAS JUNTAS. E IRAN SELLADAS CON CEMENTO ASFALTICO No.6 O SIMILAR, SE DESPLANTARA SOBRE RELLENO DE MATERIAL INERTE (TEPETATE O SIMILAR), COMPACTADO AL 90% PROCTOR Y ESPESOR DETERMINADO SEGUN LAS CARACTERISTICAS DEL SUELO DONDE SE CONSTRUYA.
LINEAS DE TRAZO DE CANCHA: SE HARAN CON PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO DE 5cm. DE ANCHO, EN COLOR NARANJA BRILLANTE PARA BASQUETBOL.

TABLEROS PARA BASQUETBOL: A BASE DE FIBRA DE VIDRIO Y POLIESTER, DE 1.80 x 1.20 m., CON UNA FRANJA PERIMETRAL DE 5 cm. DE ANCHO EN COLOR BLANCO, CON UN RECTANGULO DETRAS DEL ARILLO DE 60 x 45 cm. Y FRANJA DE 5 cm. DE ANCHO. LA COLOCACION SERA A PLOMO Y NIVEL, PARALELO A LAS LINEAS FINALES, SEGUN DETALLES. EL ARO DE LA CANASTA DEBERA ESTAR SUJETO FIRMEMENTE AL TABLERO COMO SE INDICA Y A 3.05 m. SNPT. TENDRA UN DIAMETRO DE 45 cm. Y 1.5 cm. DE ESPESOR CON GANCHOS EN SU PARTE INFERIOR PARA SUJETAR LA RED, QUE SERA DE NYLON O PIOLA, DE 60 HILOS Y NO MENOR DE 20, DE COLOR BLANCO, CONSTRUIDA DE TAL FORMA QUE DETENGA MOMENTANEAMENTE EL BALON.
MARCO METALICO PARA PORTERIA: ELBORADO A BASE DE TUBOS METALICOS OC Ø114x6.02mm (VER DETALLES EN PLANO COMPLEMENTARIO) A TODOS LOS ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA PERFECTAMENTE LIMPIOS Y DESENGRASADOS SE LES DARAN UNA

MANOS DE PINTURA PRIMARIA CON CROMATO DE ZINC DE COLOR AMARILLO CON PISTOLA DE AIRE. EL ACABADO FINAL DE LA ESTRUCTURA SE DARA CON DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO BASE SOLVENTE APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, EN COLOR SEMIMATE S.M.A.
POSTES PARA RED VOLYBOL: SERA DE TUBO GALVANIZADO CED. 80 DE 3" (7.62 cm.) DE DIAMETRO Y 3.13 m. DE LONGITUD, COLOCADOS A UN 1 m. DE LAS LINEAS LATERALES PARA SOSTENER LA RED, QUE SERA DE MALLA DE 10x10 cm. DE NYLON O PIOLA, DE 9.50x1.00 m. RIBETADA POR LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, CON UNA BANDA DE LONA FINA O TELA BLANCA QUE TENDRA EN SU INTERIOR UN CABLE FLEXIBLE PARA TENER TENSA LA RED, LA ALTURA SNPT. SERA VARIABLE SEGUN CATEGORIAS (VER EL DETALLE), DEBERA TENER LA MISMA ALTURA EN TODA SU EXTENSION PERMITIENDOSE HASTA 2 cm. DE TOLERANCIA ENTRE EL CENTRO Y LOS EXTREMOS.



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: PROGRAMA MEJORES ESCUELAS 2011
 TITULO: ARQ. CARLOS RODRIGUEZ R.
 REVISOR: M. EN I. GILBERTO RANGEL
 ARQUITECTO: MESC/ME-25/CANCHA
 COORDINADOR DE DISEÑO: M. EN I. GILBERTO RANGEL TORRES
 SUBGERENTE DE DISEÑO Y EQUIPAMIENTO: ARQ. E. ENRIQUE ARRIGUA ORIHUELA
CANCHA MULTIPLE
 PLANTA DE TRAZO Y DETALLES, ARQUITECTONICO
 FECHA: FEBRERO 2011
 ESCALA: ACOT. 1:50 METROS
ME-25