



Concreto de F'c =  
200 KG/CM2 con  
tamaño max. de  
agregado de 3/4"

Junta a hueso a cada  
3.00 m. acabado con  
volteador

Malla electro-  
soldada 6-6/10-10.



– SIMBOLOGIA:

**ING. SALOMÓN JARA CRUZ**  
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA

**ING. SALOMÓN JARA CRUZ**  
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA

ARQ. CARLOS VICHIDO HERNANDEZ  
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES  
ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA

SUB SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



ARQ. LUIS ALBERTO GONZALEZ CRUZ  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

– NOMBRE DE LA OBRA:

**CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO EN LA LOCALIDAD DE ALFÉREZ, MUNICIPIO DE TLACOLULA DE MATAMOROS**

UBICACION: \_\_\_\_\_

**MUNICIPIO:** 551 - TLACOLULA DE MATAMOROS  
**LOCALIDAD:** 0009 - ALFÉREZ

**-DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:**

INSERTE DATO DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA A-0000	INSERTE DATO PROYECTISTA CED. PROF: 0000000
--	---

TIPO DE PLANO:  
**PLANTA CANCHA DE USOS MULTIPLES**

FECHA: 2025  
 ESCALA: EL QUE SE INDICA  
 ACOTACIÓN: METROS

— CLAVE DE PLANO: —  
A6-ARQ-06

07 de 08

### *Procedimiento constructivo.*

### 1.5 Fase cinco: Estructura metálica para tablero.

PARA LA REALIZACIÓN DE ESTOS TRABAJOS, SE REALIZA EL TRAZO PARA LA EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL SECO TIPO II EN CEPAS, CON DIMENSIÓN DE 60X120X30 DE PROFUNDIDAD PARA EL DESPLANTE DE LA ESTRUCTURA DE LA PORTERÍA P.U.O.T de acuerdo a las normas SCT N-CTR-CAR-1-01-003/11 CONJUNTAMENTE SE REALIZA EL ARMADO DE LA PORTERÍA A BASE DE TUBO NEGRO DE 3" EN ESTRUCTURA PRINCIPAL Y DE 2 1/2" DE DIÁMETRO CED. 40 EN REFUERZOS DIAGONALES. P.U.O.T (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).

UNA VEZ TERMINADO EL ARMADO DE LA ESTRUCTURA PARA LA PORTERÍA SE PROCEDE AL FIJADO DE LAS PORTERÍAS, AHOGADAS EN UN DADO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 T.M.A 3/4" HECHO EN OBRA A UNA PROFUNDIDAD DE 60 CMS DE 30X120 CMS. EN ACABADO FINAL SERÁ CON PINTURA ESMALTE 100 EN COLOR BLANCO.

UNA VEZ TERMINADO DE HABILITAR, PORTERÍA SE REALIZA LA FIJACIÓN DEL TABLERO DE BASQUETEBOL, HECHO CON ACRÍLICO DE 12 MM DE 1.80 X 1.20 MTS. DE ESPESOR Y MARCO PARA SOPORTE A BASE DE PTR DE 2" CAL 12, ÁNGULO DE ALUMINIO 1" X 1" Y ARO PARA CANASTA, ACABADO CON PINTURA ESMALTE 100 EN COLOR BLANCO. P.U.O.T (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).

CONJUNTAMENTE SE FABRICAN LOS POSTES PARA SOPORTE DE LA RED DE VOLEIBOL A BASE DE F.O GALV. CED-40 DE 2" DE DIAM DE 3.15 M DE LONG. CON 2 ARGOLLAS SOLDADAS PARA LA RED DE VOLEIBOL, ACABADO CON PINTURA ESMALTE 100 EN COLOR BLANCO. ESTAS, SERÁN MOVIBLES, YA QUE CADA QUE HAYA EVENTO DEPORTIVO DE VOLEIBOL SE INCARAN EN UN DADO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 T.M.A 3/4" HECHO EN OBRA A UNA PROFUNDIDAD DE 70 CMS DE 40X40 CMS. P.U.O.T (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).

### 1.6 Fase seis: Cancha.

SE PROCEDE AL RELLENO CON MATERIAL SANO DE BANCO QUE CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS PARA SUBRASANTE DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LAS NORMAS DE LA SCT, COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90% DE SU P.V.S.M.

TERMINADA LA CONSTRUCCION DE LA GUARNICIÓN, SE COLOCARÁ LA FRONTERA DE MADERA PARA EL COLADO DE LAS LOSA EN EL PISO A BASE DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 12 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSLDADA DE 6-6/10-10, REVENIMIENTO DE 2 A 8 CMS, AGREGADO MAXIMO 3/4" ACABADO PUERTO ORAYADO CON BROCHA DE PELO PUERTO (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA)

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS