



## 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 DIAMETRO 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 F'C=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 LA PORTERÍA SE REALIZA LA FIJACIÓN DEL TABLERO DE BASQUETBOL 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 FO 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 INCARAR EN UN DADO DE CONCRETO F'C=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.

UNA VEZ COMPACTADO EL TERRENO Y EL MEJORAMIENTO DEL MATERIAL SANO DE BANCO, SE PROCEDE AL CIMBRADO CON MADERA DE PINO DE 3RA DE LA GUARNICIÓN CON SECCIÓN DE 15X20X50 CMS, POSTERIORMENTE SE COLARÁ CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A 3/4", P.U.O.T (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).

TERMINADA LA CONSTRUCCIÓN DE LA GUARNICIÓN, SE COLOCARÁ LA FRONTERA DE MADERA PARA EL COLADO DE LAS LOSA EN EL PISO A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 12 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6/10-10, REVENIMIENTO DE 2 A 8 CMS, AGREGADO MAXIMO 3/4" ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, P.U.O.T (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).

