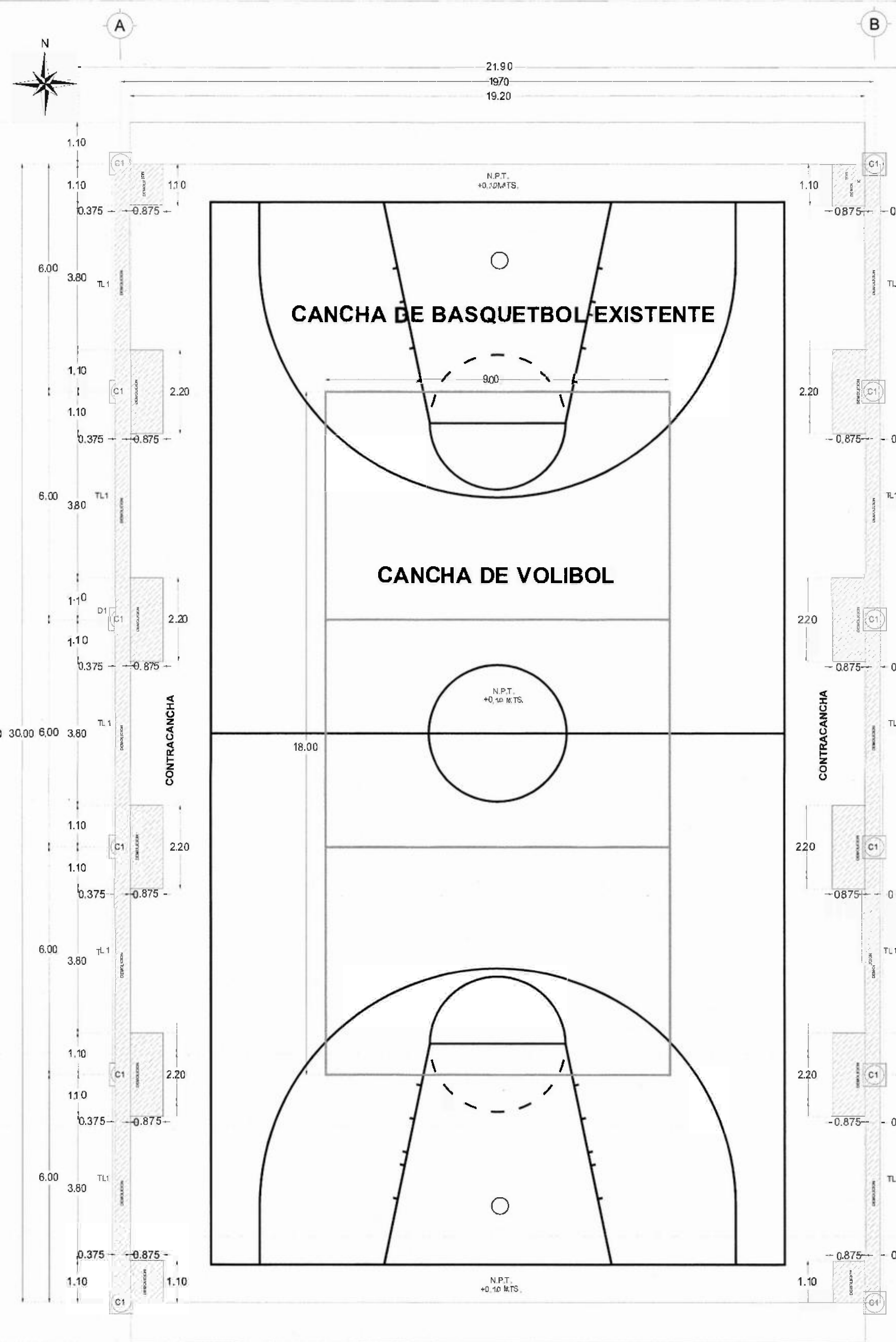
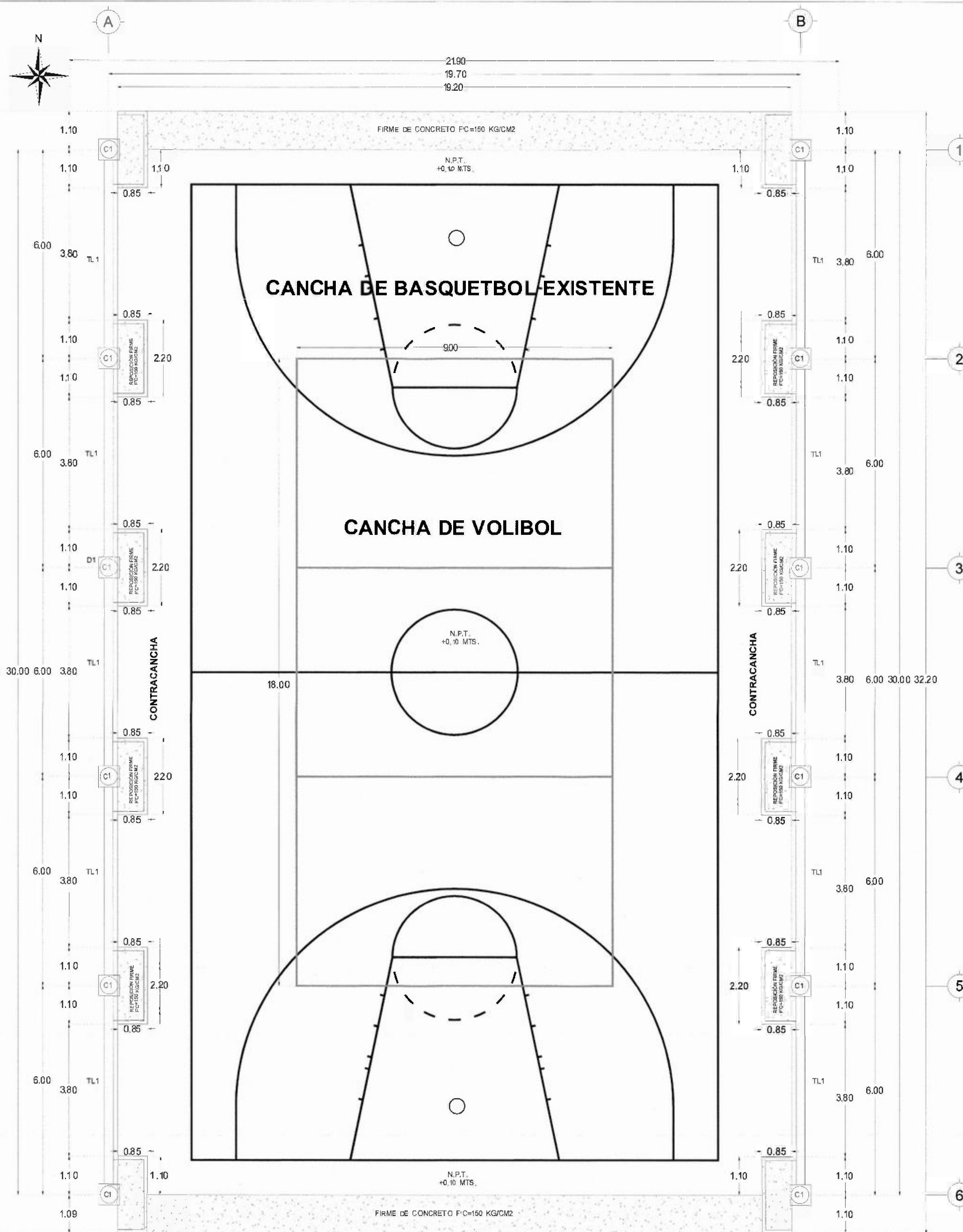


PLANTA ARQUITECTONICA
ESC.1:100

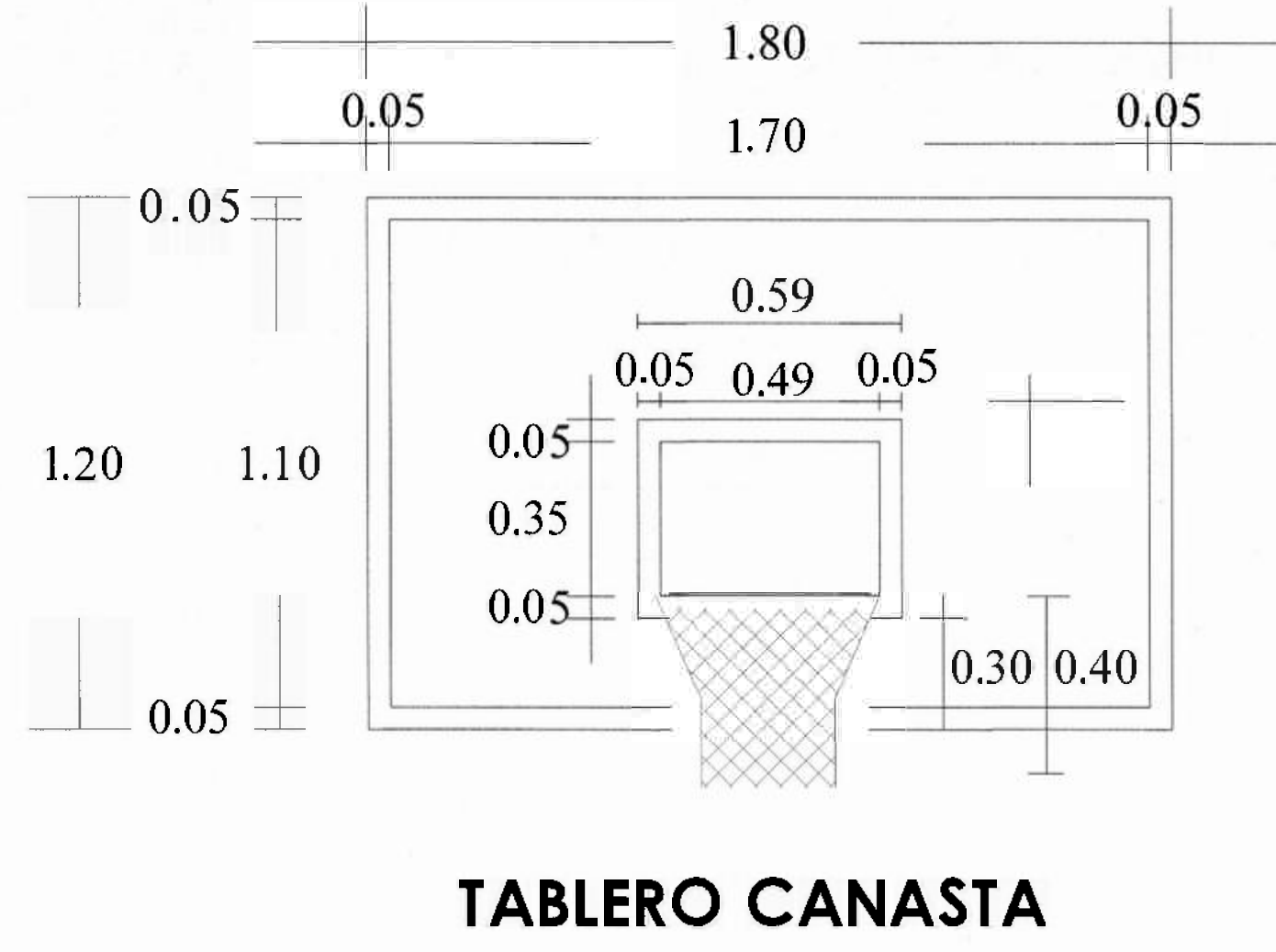
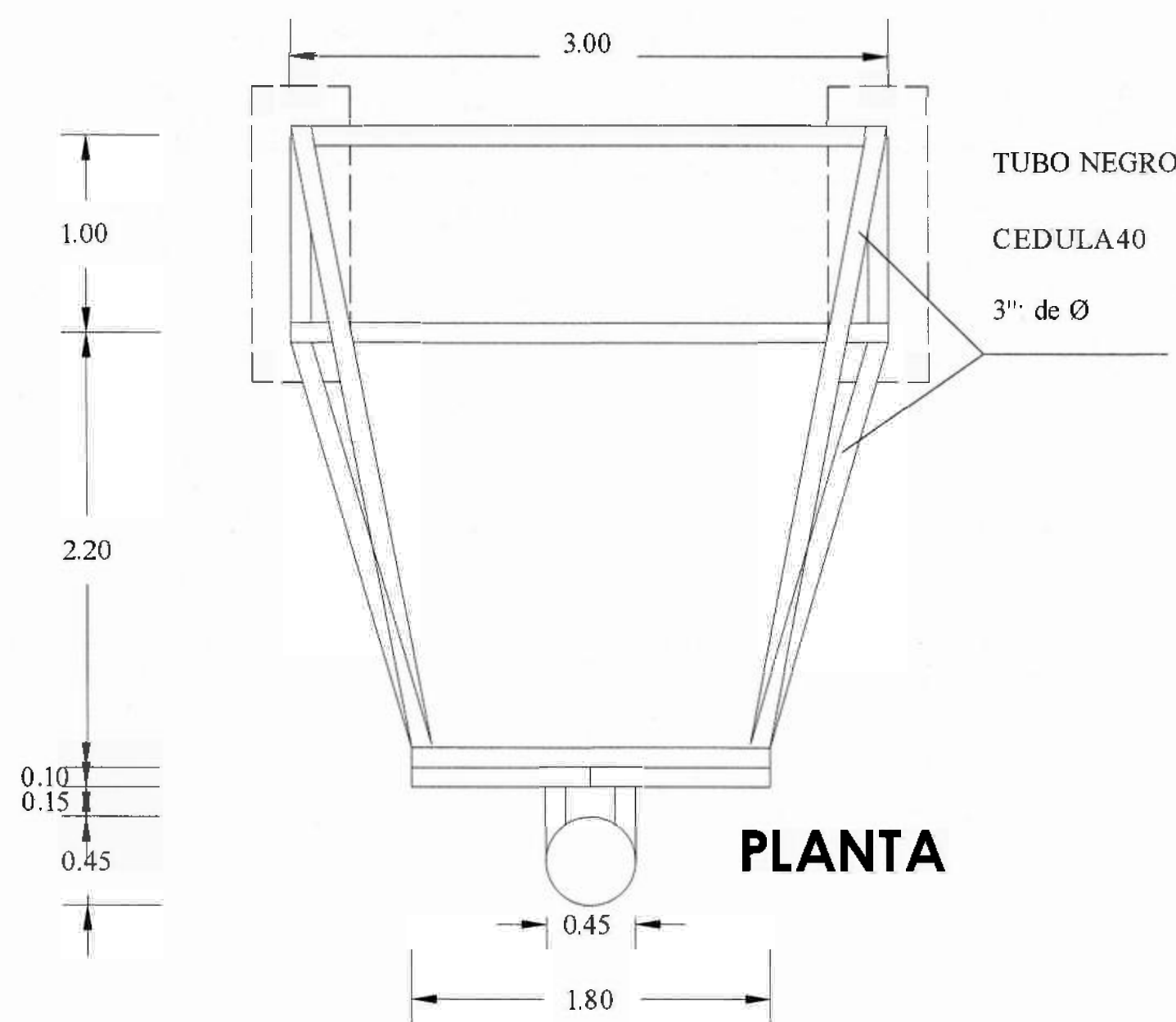
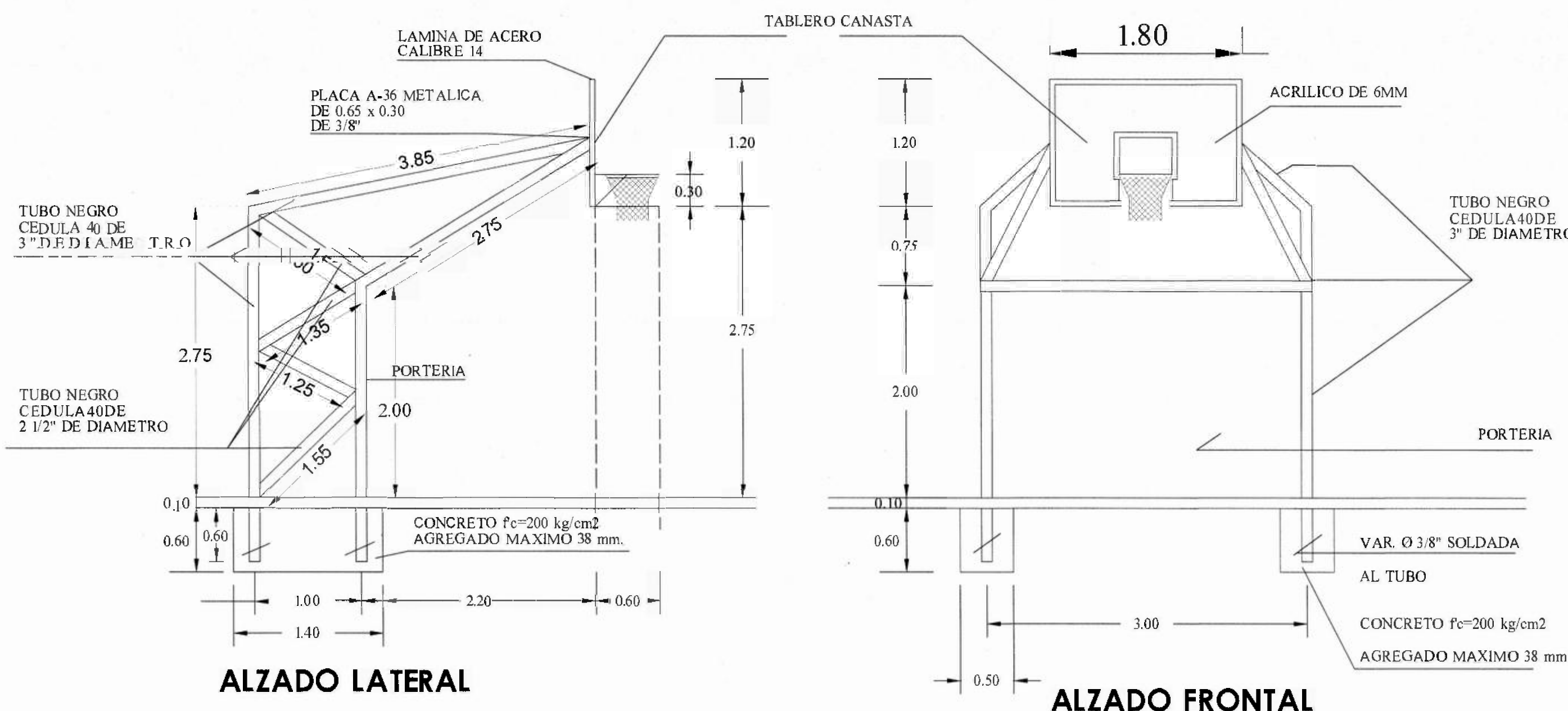


PLANTA DE DEMOLICIÓN
ESC.1:100



PLANTA DE FIRME DE CONCRETO
ESC.1:100

DETALLES DE TABLERO S/esc.



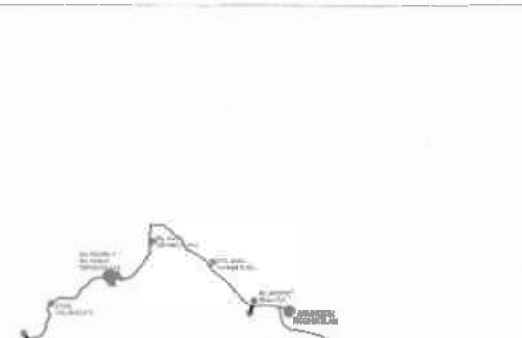
TRABAJOS EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES.

- Los trabajos de reposición y ampliación de la cancha de usos múltiples se iniciarán, una vez de haberse concluido los de cimentación, armado y montado de la estructura y cubierta del techado de acuerdo al proyecto.
- Se procederá a replantear niveles de acuerdo al proyecto.
- Se desplantará la losa o firme de concreto con un espesor de 10 cm.
- Considerando el firme de concreto por sección será de 2.2 m. x 2.2 m. s. y se colará con concreto hidráulico $f_c = 150 \text{ kg/cm}^2$, antes de realizar los trabajos de la losa de concreto, se deberán de hacer las preparaciones e instalaciones correspondientes para las porterías como lo indica el plano.
- Las juntas de construcción para la losa de concreto se deberán realizar 24 horas posterior al fraguado del concreto. Utilizando cortadora de concreto con disco de 3/8" a una profundidad de 3.75 cm. estos cortes se harán en sentido longitudinal y transversal a cada 2.5 m. como lo indica el plano.
- El curado de concreto del firme consistirá en mantenerlo húmedo durante los primeros 8 días posteriores a su colocación.
- Una vez que han transcurrido 8 días posteriores al fraguado y habiendo realizado una limpieza general de obra, principalmente sobre el piso donde será la cancha, se procederá al trazo y pintado de los límites y áreas de cada una de las disciplinas.

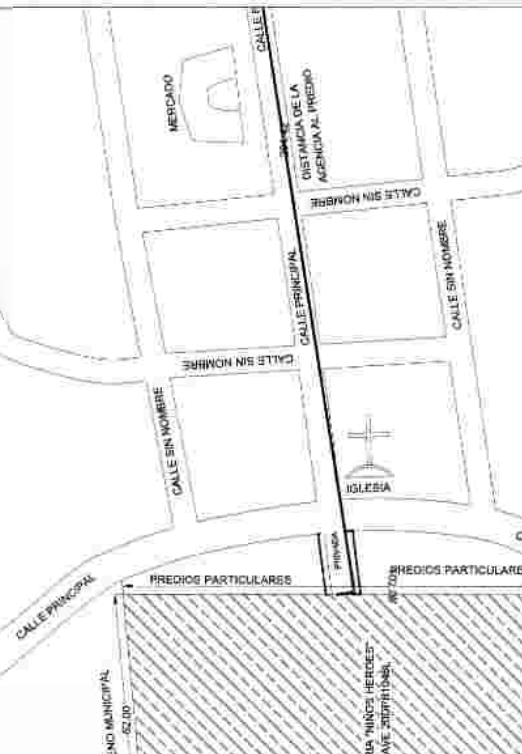
ESPECIFICACIONES DEL TRAZO DE LAS CANCHAS DE ACUERDO A SU DISCIPLINA Y LAS ESTRUCTURAS DE SUS ELEMENTOS.

- La estructura para porterías-tableros será a base de tubo negro de 3" cedula 40, debiendo amarse en sitio ya que, en caso de armarla en un lugar cercano, su colocación requerirá de grúa ya que cada estructura pesará alrededor de 450 kg. La soldadura de todos los elementos de tubería de 3" se aplicará en todo el perímetro de esta.
 - Durante la colocación de la estructura, se deberá revisar constantemente la nivelación vertical y horizontal, la estructura tendrá 50 cm de anclaje. Se colocará en el fondo de la excavación una mezcla de concreto simple de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ (T.M.A. de 1" y revenimiento de entre 8 y 12 cm) y piedra bola de río de 3" de tamaño, para la estabilización de la estructura, esta mezcla cubrirá el fondo de la excavación hasta un nivel de 20 cm del tubo, el resto se llenará con concreto simple de las mismas características (sin la piedra bola de río).
 - Se podrá armar por separado el tablero, con la colocación del acrílico y el Angulo de aluminio fijado con tornillos para aluminio de 1/2". Estará compuesto en su perímetro por PTR 2"x2" cal. 14, mientras que en el centro se colocará 4 soportes de PTR de 2"x2" cal. 14 (sentido vertical), los soportes del centro tendrán una separación de 30 cm entre sí, permitiendo soltar en estos, la placa de acero de 30x30 cm sobre la que se fijará el aro.
 - Una vez colocado en su sitio se le deberá aplicar a la estructura pintura de esmalte marca COMEX 100 o similar en color blanco preferentemente, con el objetivo de brindar protección al acero ante la acción del interperismo.
 - El aro de las estructuras preferentemente deberá ser prefabricado de 45 cm de diámetro, con 4 perforaciones para tornillos de 2" de largo. La fijación del aro con la placa ubicada en la parte posterior del acrílico, será por debajo de este.
 - Todas las líneas dibujadas, tendrán un grosor de 5 cm, se usará pintura antiaderente especial para la práctica de disciplinas deportivas.
- ### CANCHA DE BASQUETBOL.
- El trazo es simétrico con respecto a los ejes transversal y longitudinal.
 - Para el trazo de la cancha, todas las líneas serán pintadas de color anaranjado, y tendrán 5 cms de grosor.
 - Las medidas de 15x28 m son a paños interiores.
 - El aro debe ser de fierro redondo de 3/4", su diámetro interior es de 45 cm.
 - Las Dimensiones y ubicación del tablero y aro son normas del Basketball.
 - El Diseño de la estructura Tablero-portería, es propuesta de la CONADE para aprovechar el área como cancha de usos múltiples.
- ### CANCHA DE VOLEIBOL.
- Todas las líneas serán pintadas de 5 cm de grosor, de color amarillo.
 - Las preparaciones para que los postes sean desmontables.
 - Los postes serán removibles, para lo cual se colocará un bote de lámina previo al colado de los dados de concreto, dejando el espacio libre para su colocación, este bote tendrá una profundidad de 52 cm.
 - Sobre los agujeros se colocarán unas tapas de lámina para la práctica del resto de las disciplinas.

MACROLOCALIZACIÓN



MICROLOCALIZACIÓN



DATOS DEL PROYECTO

CONTENIDO:	
ESTRUCTURAS PARA SOPORTE DE LÁMINA ARA-1	8 PZAS
ESTRUCTURAS PARA SOPORTE DE LÁMINA ARA-2	2 PZAS
ESTRUCTURAS PARA SOPORTE DE LÁMINA ARA-3	30 PZAS
COLUMNAS CUADRADAS	0 PZAS
LÁMINA ARO	05.41 M
LÁMINA MANCA "TECNOLITE"	8 PZAS

II. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA CATARINA Y SONOTU, TLAXIACO, OAXACA

PR OYECTO: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA ESC. PRIMARIA "NIÑOS HEROES" CLAVE 200PB1046L

LOCALIDAD: MORELOS

CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTÓNICA

PLANTA DE DEMOLICIÓN

PLANTA DE REPOSICIÓN

PLANTA DE REPOSICIÓN

PLANTA DE REPOSICIÓN

PLANTA DE REPOSICIÓN

PLANTA DE REPOSICIÓN

PLANTA DE REPOSICIÓN

PLANTA DE REPOSICIÓN

PLANTA DE REPOSICIÓN

PLANTA DE REPOSICIÓN

PLANTA DE REPOSICIÓN

PLANTA DE REPOSICIÓN

PLANTA DE REPOSICIÓN

PLANTA DE REPOSICIÓN

PLANTA DE REPOSICIÓN

PLANTA DE REPOSICIÓN

PLANTA DE REPOSICIÓN