

NOTAS GENERALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION

TODAS LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADAS EN LOS PLANOS ESTAN EXPRESADAS EN METROS (SALVO INDICACION CONTRARIA) Y DEBERAN VERIFICARSE EN LOS PLANOS.

Se deberá remover de toda la capa superficial que cubre el perímetro para la construcción del campo de futbol, con el objeto de eliminar la presencia de material vegetal e impedir futuros daños en la superficie sintética. Seguido a esto se debe realizar un corte por medios mecánicos con el objeto de preparar y formar la sección.

Una vez retirado el material de la superficie y durante la actividad de afine del sector superficial de la base, deberá existir un monitoreo topográfico permanente con el objeto de garantizar la nivelación reglamentaria de la pista en todos sus puntos.

Se debe realizar la colocación de materiales seleccionados tales como Tepetate y Grava controlada con la finalidad de ser compactada manejando niveles del 1% del centro de la cancha a los laterales y una compactación del 90% proctor (se deberá contemplar la utilización de un vibrocompactador liso de 10 TN). No deberán existir desniveles de más de 2 mm, en longitudes de 3 m, medidas aleatoriamente en cualquier dirección.

Se aplicará un riego a base de emulsión asfáltica sobre la superficie que garantice el cerrar la porosidad entre las partículas de la superficie térrica de la base. Esta emulsión deberá aplicarse uniformemente sobre la superficie a razón de 1.5 a 1.7 l/m2 a una mano en toda el área donde se colocará el pasto sintético. Deberá reposar 24 horas. Posterior a este proceso se deberá hacer un parea de arena por todo el área con el fin de utilizarlo como aislante entre la base y el pasto sintético.

CONSTRUCCIÓN Y ALINEACIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO

Se deberá construir el bordillo de concreto en todo el perímetro de la cancha para delimitar el espacio de la misma y contener los lienzos del pasto sintético. También es necesario la construcción de un dren para el desalojo del agua que emana la cancha en caso de lluvia.

PROCEDIMIENTO DE TENDIDO E INSTALACIÓN DE PASTO SINTÉTICO

1.Colocar los lienzos o tapetes de pasto sintético a lo ancho del campo. Previamente al suministro, se solicitan al fabricante en anchos de 4.50 m., por la longitud igual al ancho del área de juego más las contracanchas laterales.

2.Se extienden dos lienzos, se cosen entre sí por medio de una maquina de costura, uniéndolos por medio de la base de soporte (backing) que ata las cerdas sintéticas que conforman el pasto.

3.Se repite secuencialmente la operación descrita en el punto anterior para unir todos los tapetes.

4.Se cortan los excedentes en las orillas para delimitar perfectamente el área del campo conjuntamente con las ocupadas por las contracanchas.

5.Se trazan sobre los tapetes los círculos de media cancha, las áreas de tiro de esquina, áreas cercanas a gol y demás reglamentarias.

6.Se efectúan cortes sobre el trazo ya efectuado para injertar el pasto de color blanco.

7.Se aplican franjas de mailar con adhesivo especial sobre las áreas ya cortadas.

8.Se injerta el pasto blanco en todas las áreas contempladas en el trazo, pegándolo cuidadosamente para evitar que el pasto verde se contamine con pegamento.

9.Se colocan contrapesos sobre el pasto ya adherido (habitualmente sacos con arena y/o hule) durante 24 horas.

10.Se retiran los costales.

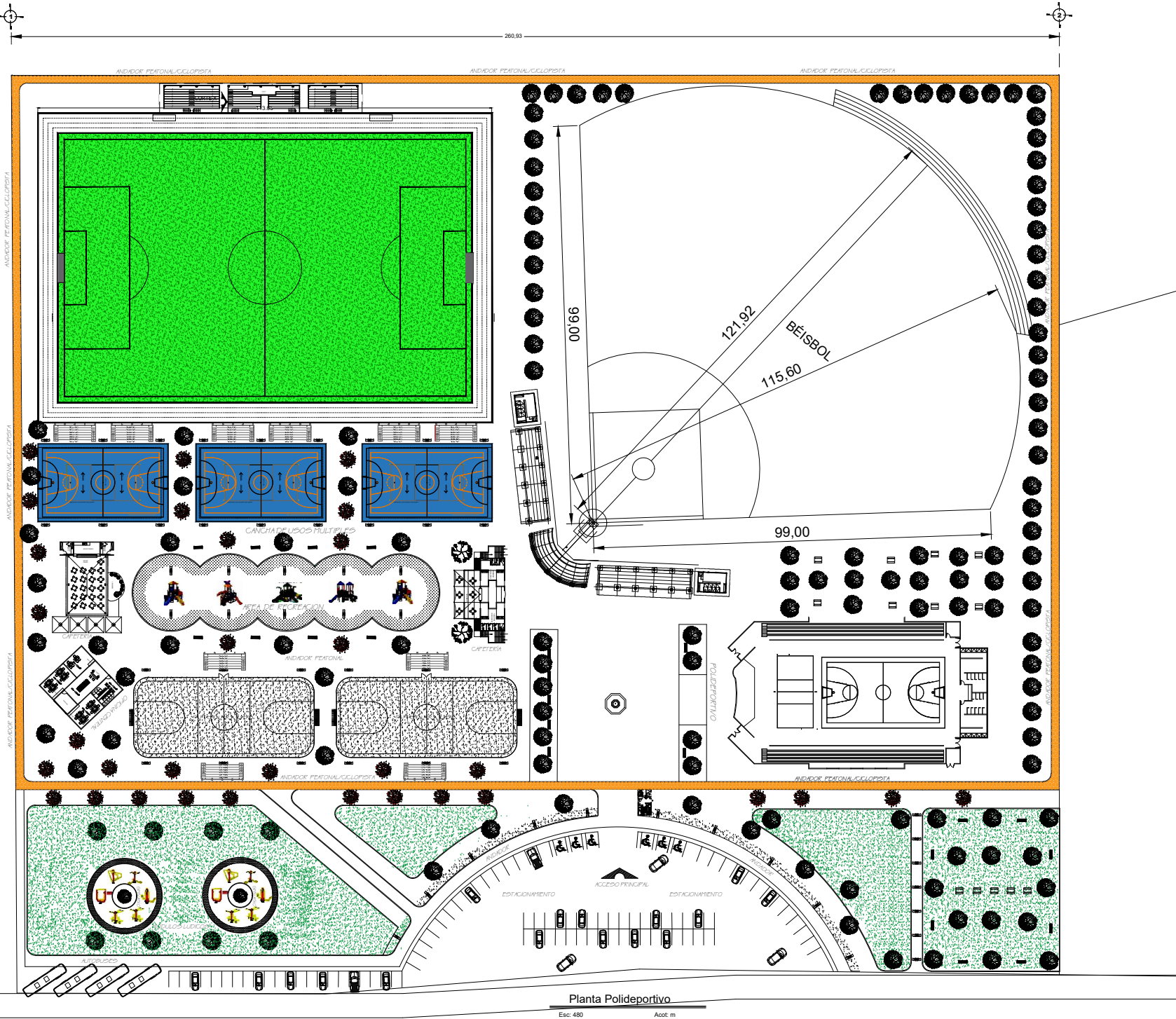
11.Se adicionan los agregados de arena en toda el área por medios manuales.

12.Se adicionan los agregados de caucho granulado en toda el área por medios mecánicos.

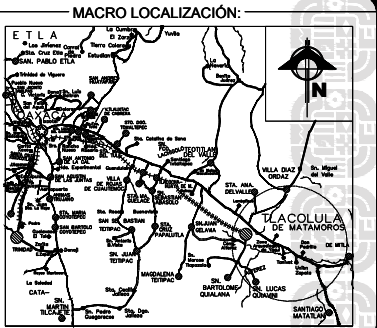
13.Se cepilla toda el área por medio de una moto con cepillos de arañas utilizadas en jardinería para barrido de hojas y ramas. Esta operación tiene el objetivo de distribuir de una manera más uniforme los agregados y de que penetren de manera óptima entre las cerdas del pasto sintético.

14.Se limpia perfectamente la cancha de cualquier residuo que haya quedado producto de las operaciones anteriores.

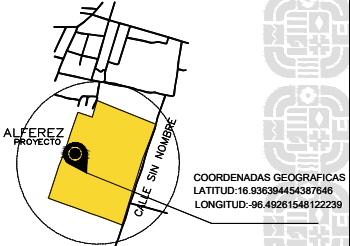
15.Se retira todo el material sobrante de la cancha.



PLANTA DE CONJUNTO  
ESCALA 1:600



MICRO LOCALIZACIÓN:



SIMBOLOGIA:



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



NOMBRE DE LA OBRA:

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

UBICACION:

MUNICIPIO: 561 - TLACOLULA DE MATAMOROS DISTRITO: TLACOLULA LOCALIDAD: 0009 - ALFÉREZ REGION: 08 - VALLES CENTRALES

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:

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

TIPO DE PLANO:

PLANO ARQUITECTONICO GENERAL DE CONJUNTO

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

CLAVE DE PLANO: A3-ARQ-03  
No. PLANO: 01 de 08