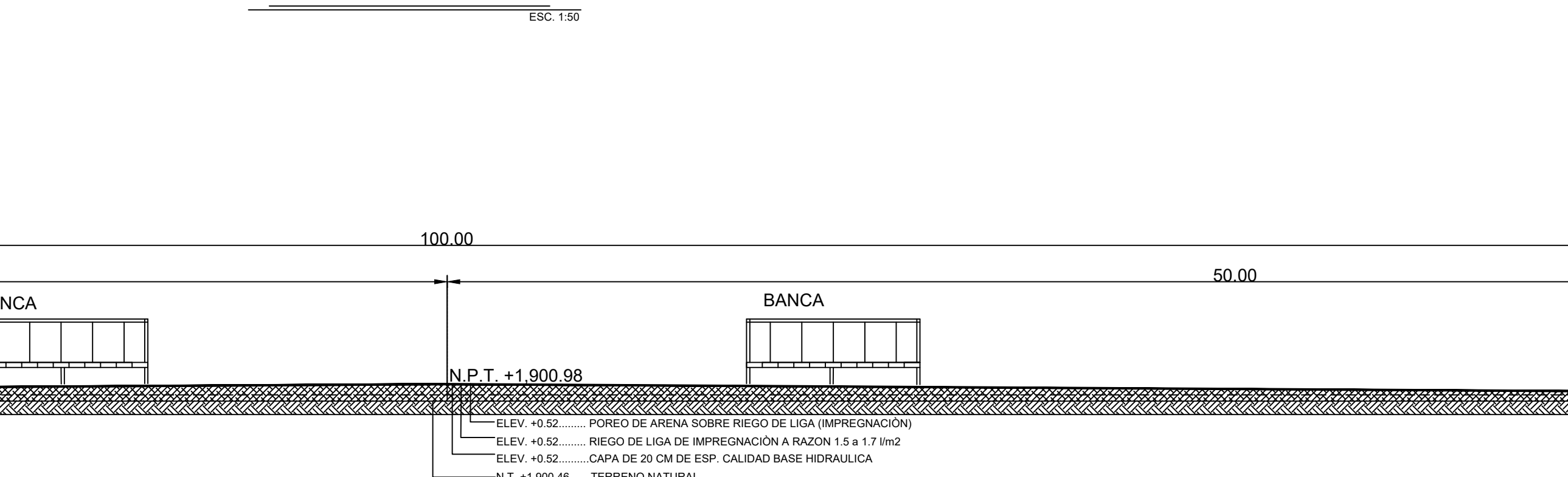
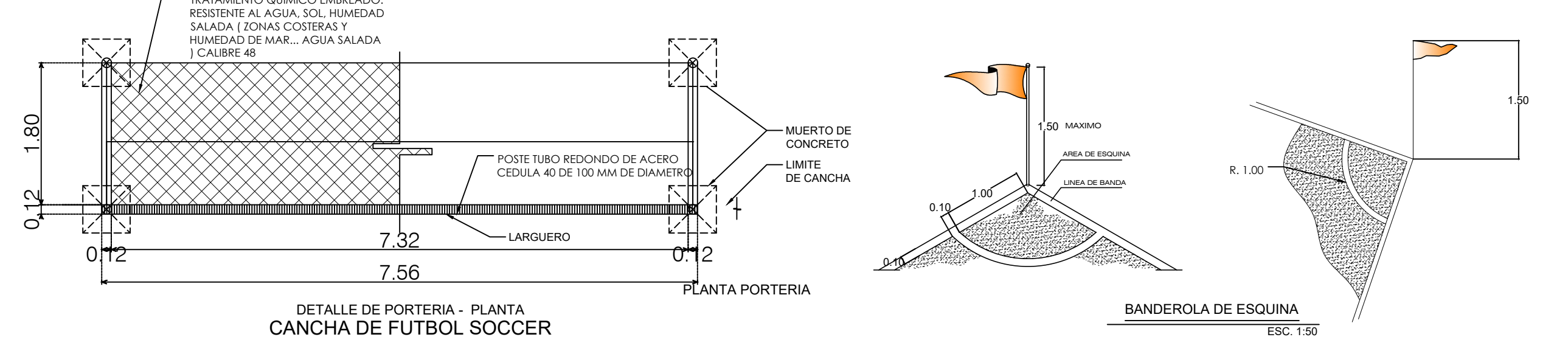
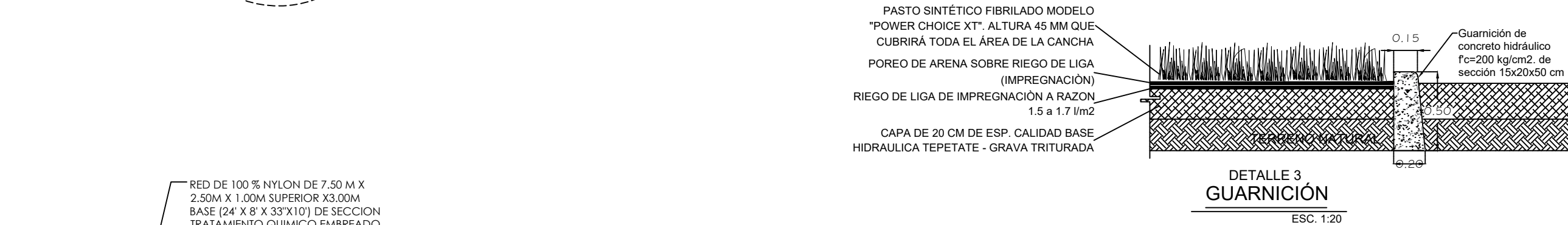
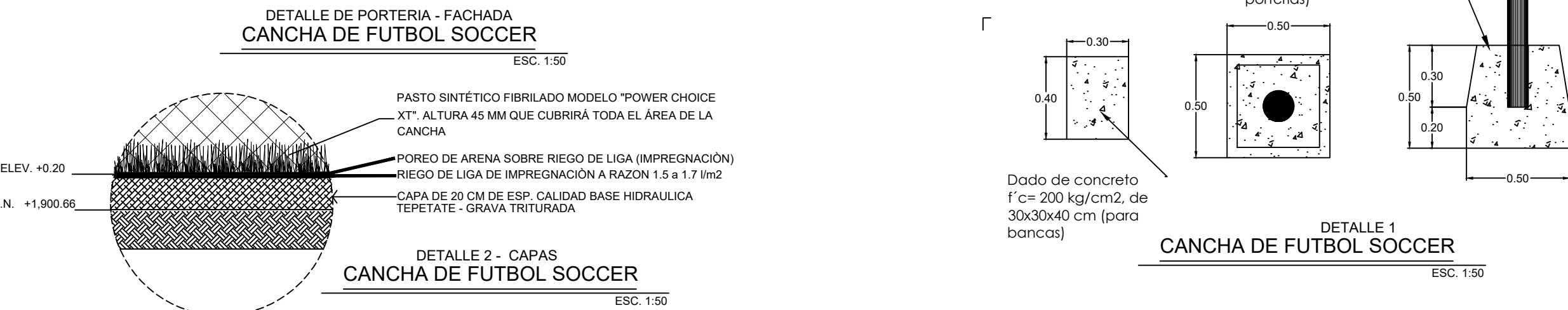
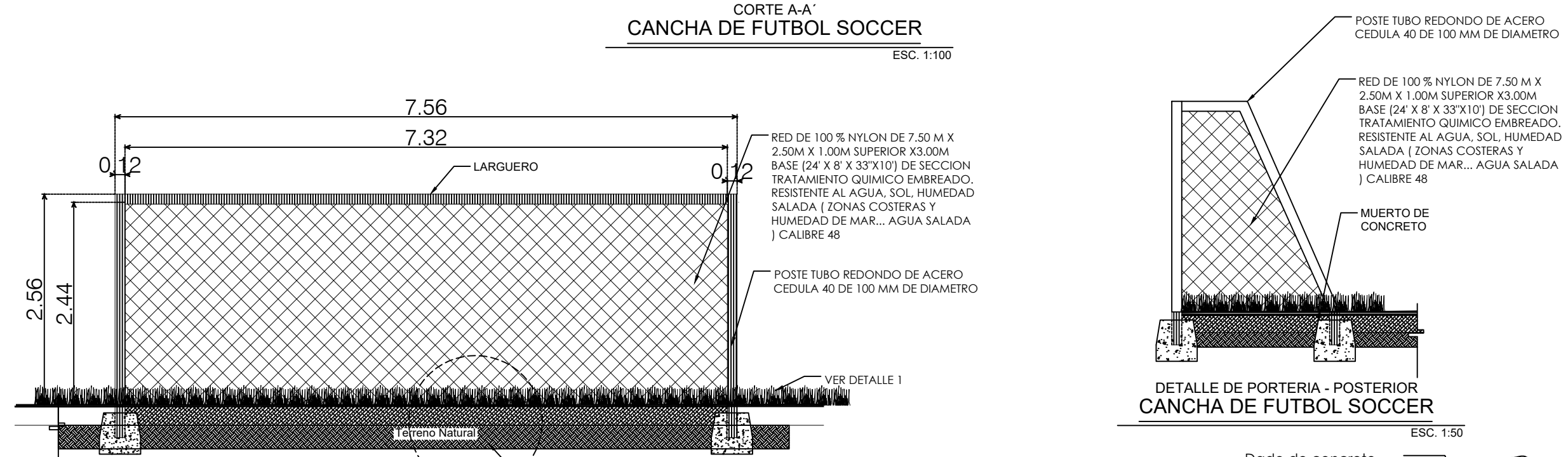
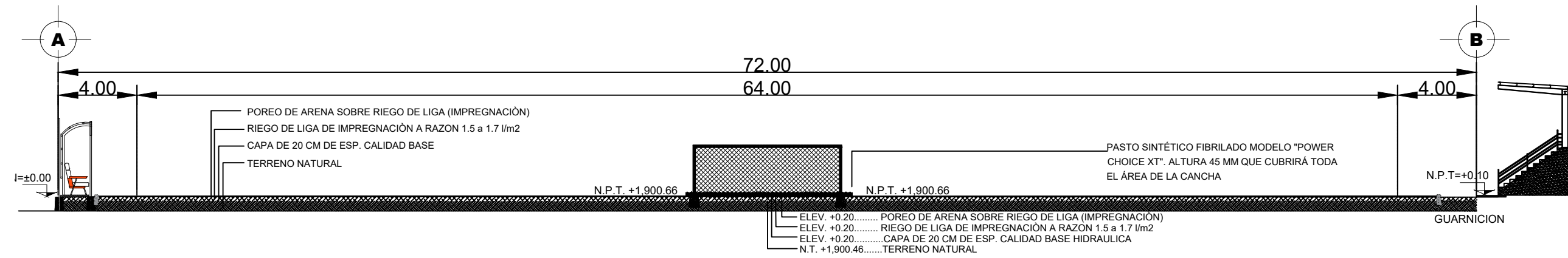
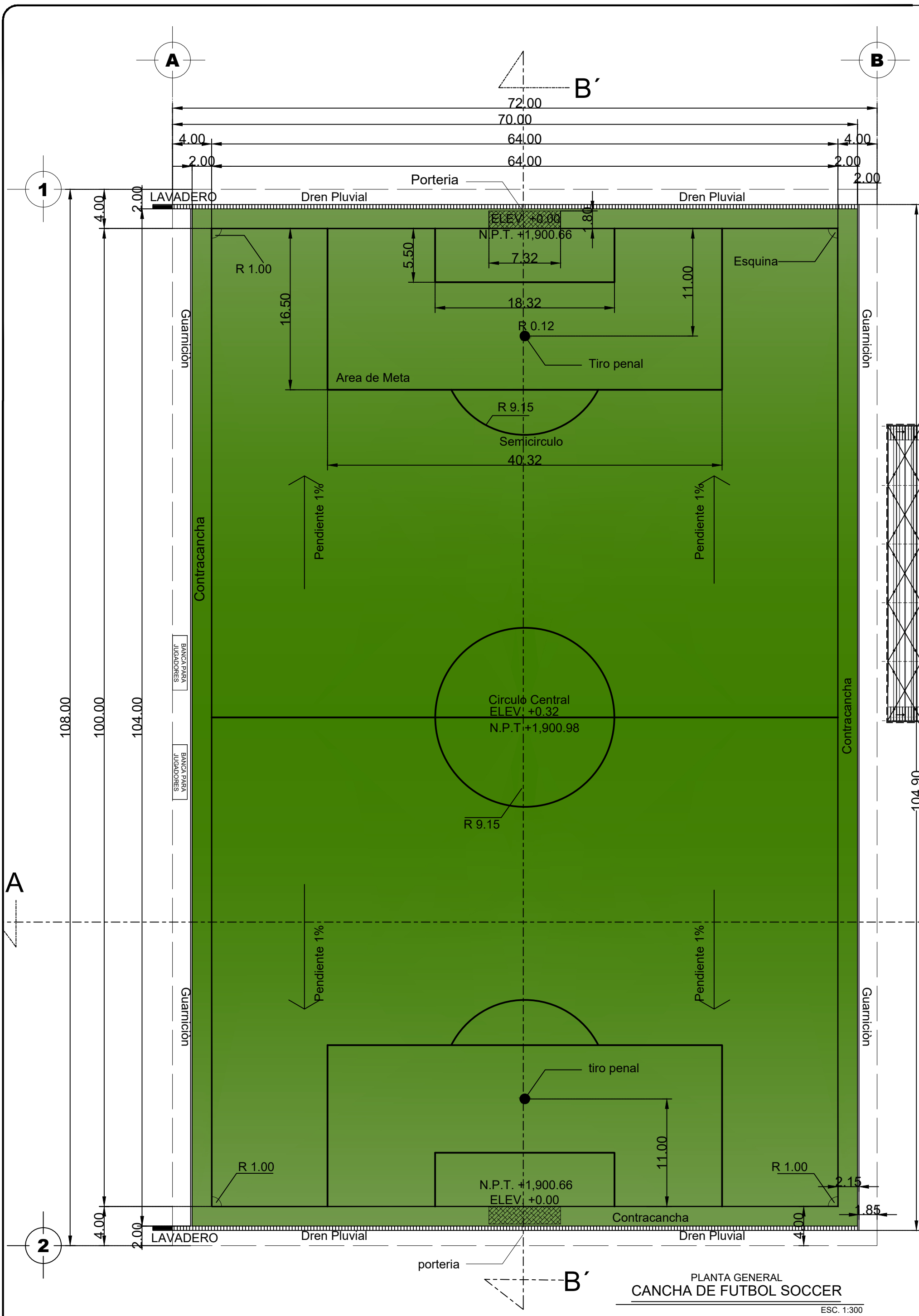




CONSIDERACIONES GENERALES

Se deberá remover de toda la capa superficial que cubre el perímetro para la construcción de la cancha de Fútbol Soccer, 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 registramentaria 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 manteniendo niveles del 1% del centro de la cancha a los laterales y una compactación del 95% Proctor (se deberá contemplar la utilización de un vibractor).

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 cierre la porosidad entre las partículas de la superficie terrea 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 poreo de arena por toda el área con el fin de utilizarlo como aislante entre la base y el pasto sintético.

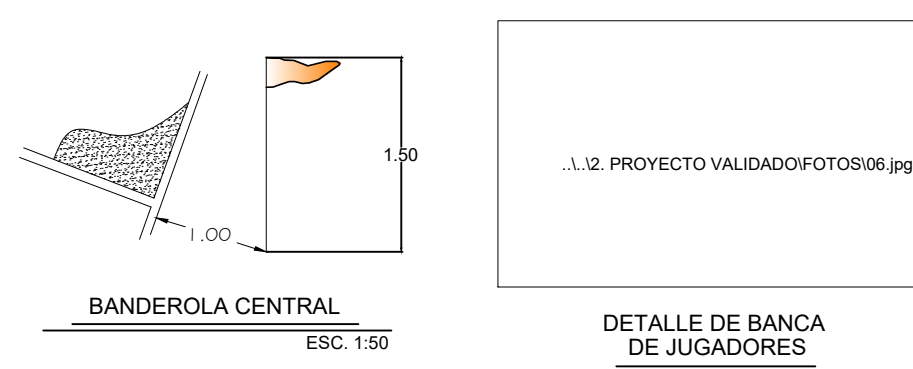
Construcción y alineación de guarnición de Concreto Se deberá construir la guarnición de concreto en donde se indique de la cancha dejando como mínimo 2 metros para contracancha para delimitar el espacio de la misma y contener los lienzos del pasto sintético. También es necesario la construcción de un dren para el desajolgo del agua que emana la cancha en caso de lluvia.

PROCEDIMIENTO DE TENDIDO E INSTALACIÓN DE PASTO SINTÉTICO

- Colocar los lienzos o tapetes de pasto sintético a lo ancho de la cancha. 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.
- Se extienden dos lienzos, se cosen entre sí por medio de una máquina de costura, uniéndolos por medio de la base de soporte (backing) que ata las cerdas sintéticas que conforman el pasto.
- Se repite secuencialmente la operación descrita en el punto anterior para unir todos los lienzos.
- Se cortan los excedentes en las orillas para delimitar perfectamente el área del campo conjuntamente con las ocupadas por las contracanchas.
- Se trazan sobre los tapetes los círculos de media cancha, las áreas de tiro de esquina, áreas cercanas a gol y demás registramentarias.
- Se efectúan cortes sobre el trazo ya efectuado para inyectar el pasto de color blanco.
- Se aplican franjas de emalar con adhesivo especial sobre las áreas ya cortadas.
- Se inserta el pasto blanco en todas las áreas contempladas en el trazo, pegándolo cuidadosamente para evitar que el pasto verde se contamine con pegamento.
- Se colocan contrapesos sobre el pasto ya adherido habitualmente sacos con arena y/o hule durante 24 horas.
- Se retiran los costales.
- Se adicionan los agregados de arena en toda el área por medios manuales.
- Se adicionan los agregados de caucho granulado en toda el área por medios mecánicos.
- Se cepilla toda el área por medio de una moto con cepillos de arañas utilizadas en jardinería para barrido de hojas y ramas. Este 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.
- Se limpia perfectamente la cancha de cualquier residuo que haya quedado producto de las operaciones anteriores.
- Se retira todo el material sobrante de la cancha.

ESPECIFICACIONES DEL PROVEEDOR DE PASTO SINTÉTICO DEPORTIVO:

- SE ABRE CAJA SEGÚN MEDIDAS DE CANCHA.
- LA BASE HIDRÁULICA DEBERÁ TENER UNA COMPACTACIÓN DE TEPETATE Y GRAVA CONTROLADA AL 95% PROCTOR, EL GROSOR DE LA MISMA DEPENDERÁ DE LAS CONDICIONES DEL TERRENO Y QUEDARÁ A CONSIDERACIÓN DE LA CONSTRUCTORA A CARGO. REALIZAR UN DESNIVEL PARA EL DREN, QUE VAYA DEL 1% DEL CENTRO DE LA CANCHA HACIA LAS BANDAS LATERALES.
- SOBRE EL TEPETATE SE DEBERÁ APLICAR UN RIEGO DE LIGA DE IMPREGNACIÓN LIGERO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA.
- SOBRE EL RIEGO SE DEBERÁ REALIZAR UN "POREO" LIGERO, CONSISTE EN ESPOLVOREAR ARENA SOBRE EL RIEGO DE LIGA.
- UNA VEZ QUE SE TENGA LISTO ESTO, LA BASE DE LA CANCHA ESTARÁ LISTA PARA RECIBIR AL PASTO SINTÉTICO.



DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

