ESPECIFICACIÓN TÉCNICA.

CONSTRUCCIÓN DE CERCADO PERIMETRAL EN EL COLEGIO NACIONAL 6TA. LINEA ACEPAR.

Dentro del predio del COLEGIO NACIONAL 6TA LINEA- ACEPAR, se deberá proceder a la construcción del cerramiento perimetral que se debe ejecutar conforme a planos y especificaciones técnicas.

1- ***Replanteo y Marcación:*** EL CONTRATISTA hará el replanteo de la obra basándose en los puntos de referencia indicados en los planos, será responsable de la exactitud de las medidas y escuadrías. EL CONTRATISTA suministrará por su cuenta todos los materiales y mano de obra que se requieran para este trabajo.

EL CONTRATISTA se hará responsable de la correcta marcación de la obra y del cuidado y conservación de todas las estacas y otras marcas aprobadas por el Fiscal de Obras. EL CONTRATISTA procederá al replanteo general y parcial de la obra. El replanteo realizado por EL CONTRATISTA será verificado por el Fiscal de Obras EL CONTRATISTA deberá revisar las medidas, haciéndose responsable de cualquier error que pudiere perjudicar a la obra y/o terceros.

2- ***Excavación y carga de cimiento de PBC.:*** Se hará con piedra bruta tipo basáltica (se podrá utilizar además rocas sedimentarias del tipo arenisca que forman parte de las formaciones geológicas del país) colocada y trabada con mezcla 1:2:10 (cemento – cal – arena), pudiéndose también utilizar cemento y arena gorda con una mezcla 1:12. En caso de que esta cimentación deba ser modificada por problemas imprevistos del terreno, el Fiscal de Obras indicará la solución del caso.

3- ***Hormigón Ciclópeo.:*** El H°A° tendrá 0.60 m de profundidad, consistirá en una mezcla de cemento Pórtland, agregado grueso, agregado fino y agua. Los agregados para el hormigón serán de tamaño, gradación y proporción tal, que cuidadosamente mezclados, de acuerdo con las reglas del arte y con la adecuada relación agua-cemento produzcan una mezcla de hormigón homogéneo de buena calidad. Las piedras de tamaño grande se podrán arrojar sobre una camada de hormigón. La mezcla de hormigón deberá cubrir y envolver las piedras de tal manera a lograr un acabado superficial perfecto. Los parantes de H°A° irán anclados en dados de H° ciclópeo: Estos deberán apoyarse en el fondo de la fosa sobre una losa de H° de 10 cm. de espesor. Cada 20 m. se colocará otros parantes como contrafuertes, además de los contrafuertes esquineros.

4- ***Muro de Nivelación de 0.30 cm. y asilación en forma de U.:*** Serán de ladrillos comunes de primera calidad asentados con mezcla 1:2:10 (cemento – cal – arena).

5- ***Revoque exterior:*** La misma deberá ejecutarse de la siguiente forma. El muro a ser aislado deberá revocarse a una capa con mezcla 1:4:16 (cemento-cal-arena), con adición especial de "ceresita" en porcentaje adecuado.

Arq. Katerine Solis
Reg. MOPC N° 3.722

6- ***Poste de Hº Prefabricado.:*** Poste de Hº prefabricado curvo reforzado con varilla de 4,2, de 2.50 de altura, colocadas cada 3,00 (tres) metros.

7- ***Vallado. Tejido Metálico***.: Como cerramiento exterior se ejecutará un cercado perimetral con malla metálica. La malla metálica será de 2"x2" e irá reforzada con 4 (cuatro) tensores de alambre galvanizado Nº9.

8- ***Portón Metálico peatonal:*** Se procederá a la colocación de portones metálicos de 1 m de ancho el peatonal y vehicular de 3 m.

Una vez culminado los trabajos se deberá retirar todo resto de material del predio. Las obras auxiliares construidas por EL CONTRATISTA, (depósitos, retretes, etc.), serán desmanteladas y retiradas del predio.

Arq. Katerine Solis
Reg. MOPC Nº 3.722