ESPECIFICACIONES TECNICAS- CERCADO PERIMETRAL

1- Preparar el lugar.

Limpiar el sitio donde se levantara el alambrado.

Ej. Eliminar ramas, arbustos o troncos que puedan entorpecer o dañar nuestro alambrado perimetral, quitar maleza y nivelar el terreno si es necesario.

2- Marcar.

Con la ayuda de un par de estacas y un hilo, marcamos el lugar donde ira el alambrado y señalamos los lugares donde irán los postes.

3-Colocar postes esquineros

Son postes reforzados (4" x 4" x 2.20 m) que van en los extremos del alambrado con sus puntales de (2" x 3" x 1.80 ro). Cuya función es de sostener el alambrado manteniéndolo tenso y firme. Se entierra a una profundidad de 0.70 m dejando un 1.70 m hacia arriba. Con el uso de un pizón y una plomada nos aseguramos que el mismo quede firme y nivelado.

4-Colocar postes intermedios

Son postes que irán en el medio del tiro del alambrado cuya función es de sostener el tejido romboidal. Son postes, medio reforzado de (3" x 3" x 2.20 m) el cual se entierran en el medio en línea a 0.50 m de profundidad dejando 1.70 m arriba

S-Agujereamos los postes

Con la ayuda de un taladro eléctrico o barreno de mano se procede a agujerear el poste esquinero, con una mecha de 8 mm. Para pasar los alambres lisos, ganchos y espárragos

- Con la ayuda de una regla o varilla marcamos una línea a lo largo del poste.
- Con una cinta métrica y un lápiz, medimos, marcamos y agujereamos el poste

Poste esquinero:

- Una vez puesto el poste medimos desde el nivel del suelo de abajo hacia arriba.
- Los agujeros para pasar alambres lisos, con sus respectivos torniquetes. Cuya función es evitar que el tejido se baje.
- Los agujeros para los ganchos que sostendrán la planchuela de hierro de (1" x 3/16) cuya función es estirar el tejido romboidal.
- El agujero para el espárrago que sostendrá el puntal de (3" x 2"x 1.80 m).

- Los agujeros para los alambres de púa que evitaran que salten el tejido.

Postes Intermedios:

Solo marcamos y agujereamos.

6-Tendido del alambre romboidal

Colocar un alambre liso con su respectivo torniquete a 1.80 m (punto 1). Tensar suavemente. Desplegar el tejido romboidal y colgarlo del alambre liso, (de esta forma evitaremos esfuerzo extra y trabajo). Luego colocaremos las planchuelas de hierro en los extremos y procederemos a estirarlo y a sujetarlo con los ganchos que van en los postes esquineros

*Nota: Puede ser necesario sacar o agregar alguna vueltas de tejido para que quede bien tensado. (el rollo de alambre romboidal cubre 10 m lineales).

7- Tendido del alambre liso

Una vez colocado el alambre romboidal con sus respectivas planchuelas y ganchos, colocaremos el resto de los alambres lisos y torniquetes en los agujeros señalados

En el poste intermedio el alambre romboidal es atado con alambre liso blando, en los agujeros señalados

8- Tendido del alambre de púa

Por ultimo tendemos los alambres de púa con sus respectivos torniquetes de arriba hacia abajo para evitar que se enganche y teniendo mucho cuidado de no lastimarnos.

MUROS DE ELEVACION BAJO TENDIDO

Queda estrictamente prohibido el empleo de medio .Todos los muros de elevación de ladrillos con juntas a la vista se ejecutarán con ladrillos comunes o prensados conforme se indique en la Planilla de Obra.

Todo tipo de mampostería, responderá exactamente a las indicaciones detalladas en los planos. Queda absolutamente prohibido hacer engrosamientos ulteriores por medio de la aplicación de ladrillos de plano. Los ladrillos deberán estar bien mojados, se los hará resbalar a mano en el lecho del mortero, apretándolos de manera que éste rebase por las juntas y se recogerá el que fluya de los paramentos. salvo los imprescindibles para la trabazón y, en absoluto, el uso de cascotes. Los muros, las paredes y pilares se erigirán perfectamente a plomo, con paramentos bien paralelos ante sí y sin pandeos. Se construirán simultáneamente y al mismo nivel en todas las partes trabadas o destinadas a serlo para regularizar el asiento y el enlace de la albañilería. No se preparará más mortero de cal que el que pueda usarse en el día, ni más mortero de cemento que el que deba usarse dentro de las dos horas siguientes a su preparación. Todo mortero de cal que se hubiera secado o que no vuelva a ablandarse sin añadirle agua, será desechado. Igualmente se desechará, sin intentar ablandarlo, todo mortero de cemento que haya comenzado a utilizar

9 – Portones Vehiculares y Peatones

Los Portones Vehiculares y peatonales deberán respetar el diseño y medidas según planilla de computo métrico y planos y serán de dimensión de caño Galvanizado de 1 1 /2 y 1 ¨, tejido de alambre con malla metálica de 2¨- calibre 12 con pasador y 3 bisagras, postes de 0.80 x 0.080 de 2.60 m de chapa n° 20 para soporte de portón, 2 unidades, soldado con electrodos y pintados con pintura anti oxido y sintética

10- Limpieza total

Comprende todos los trabajos necesarios para dejar perfectamente limpio interior y exteriormente. 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. Las zanjas para el apagado de cal serán rellenadas y apisonadas. Las canchas de mezclas serán levantadas. El área de limpieza será el área total del predio, donde haya trabajado el Contratista. Dentro de este rubro deberá incluirse el costo de dos tableros; cada uno con la totalidad de las llaves y cerraduras y candados, en original y duplicado, con sus respectivos nombres de puertas o accesos.