



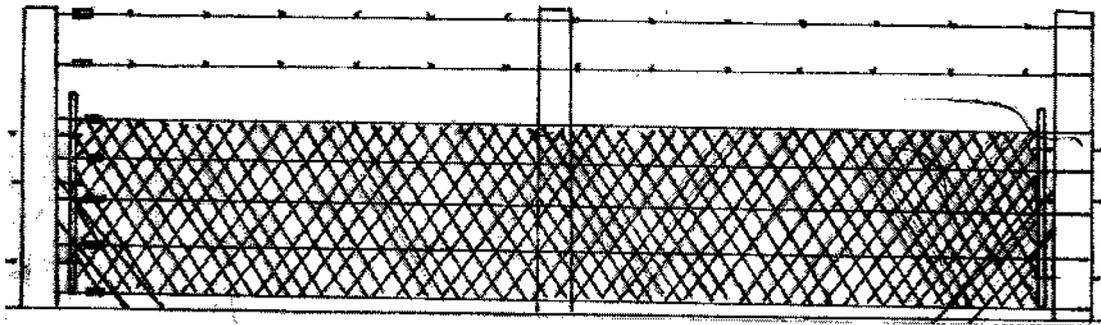
MINISTERIO de
DESARROLLO SOCIAL



PLAN NACIONAL DE
Seguridad Alimentaria
el huerto es seguro

PRO
HUERTA

Instalación de Cerco Perimetral en la Huerta Comunitaria



Guía para la instalación

Pro- Huerta
Area Metropolitana Buenos Aires

Guía de construcción del alambrados perimetral.

* Listado de material que se entrega para la construcción de 10 metros lineales

MATERIALES	CANTIDAD
Tejido romboidal de 2 " 1,50 m N° 14	10 metros
Poste de quebracho blanco (3" x 3" x 2,20m	1
Poste de quebracho blanco (4" x 4" x 2,20m	2
Puntales de quebracho blanco (2" x 3" x 1,80m)	2
Torniquete N° 5	7
Gancho con tuerca y arandela	6
Alambre galvanizado liso N° 12	3 kg.
Alambre de púa	20 metros

Pasos a seguir.

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.(ver figura N° 1)

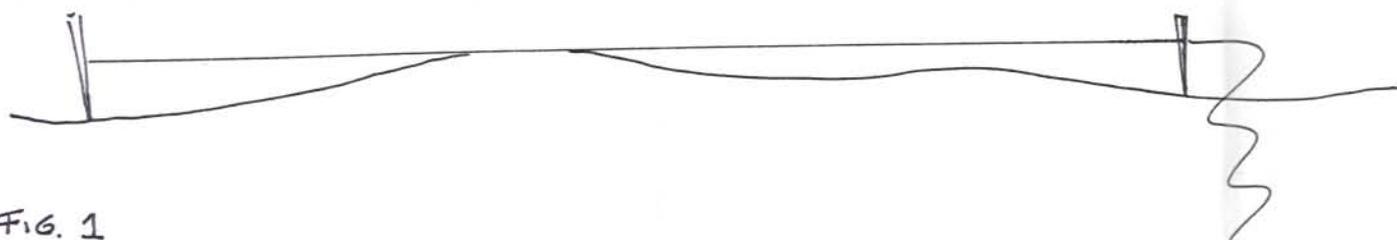
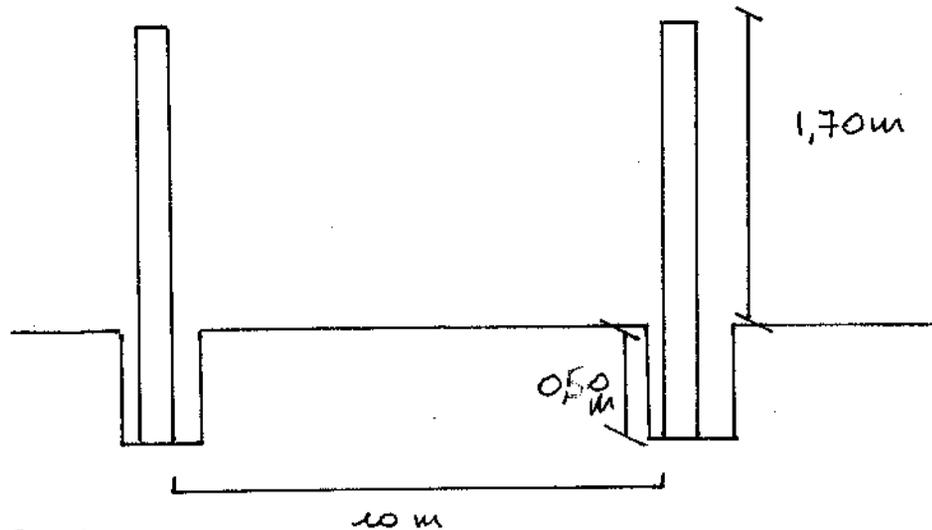


Fig. 1

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 m). 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.

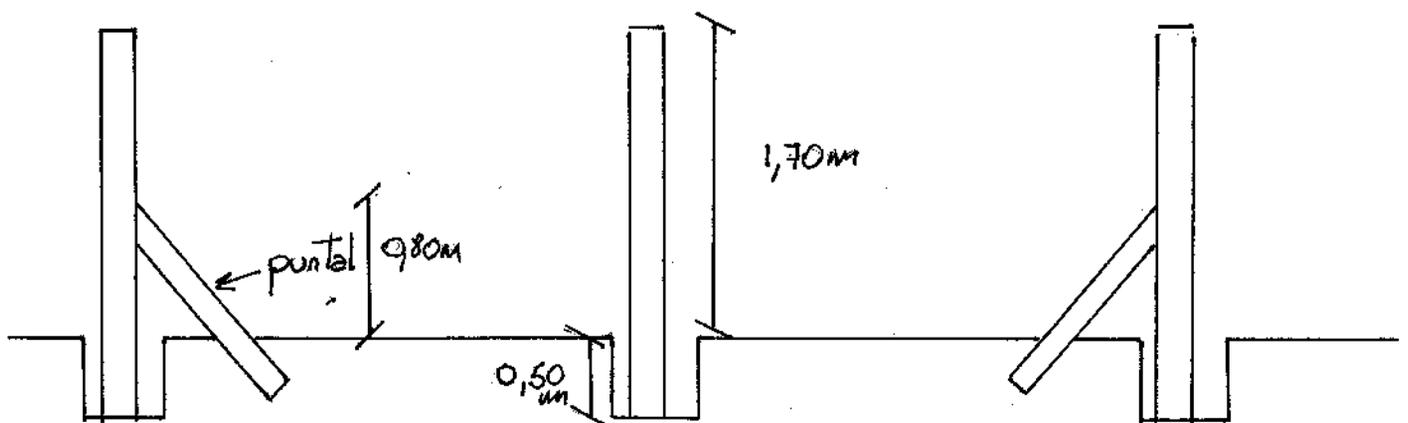
Atención : Los postes esquineros ya que son los que más fuerza y peso reciben, deben estar bien puestos y firmes. De lo contrario si ceden el alambrado se aflojara y todo nuestro trabajo realizado será en vano. Es recomendable cementar los pozos de esta forma nos aseguraremos que queden firmes y fuertes.(ver figura N° 2)



.FIG 2

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.(ver figura N° 3)



.FIG 3

5-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 de la siguiente forma.

- 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 de la siguiente forma:

Poste esquinero:

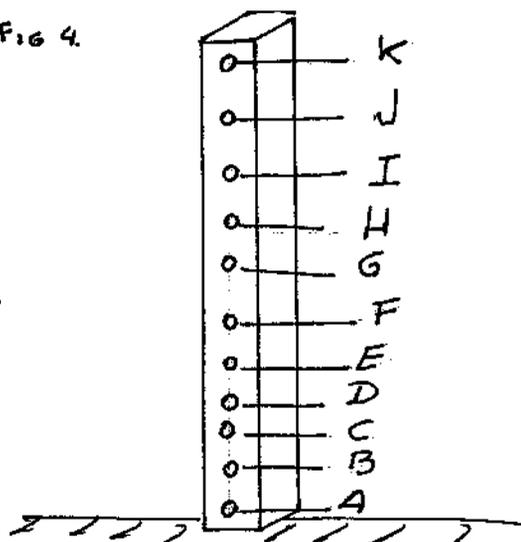
- Una vez puesto el poste medimos desde el nivel del suelo de abajo hacia arriba.

***Nota:** Teniéndose en cuenta que se van a realizar varios agujeros se recomienda que a medida que marcamos y agujereamos señalemos, con una letra y de esta forma nos facilitara el trabajo. (ver figura N° 4)

Ej.

- 1.68 m K
- 1.60 m J
- 1.50 m I
- 1.35 m H
- 1.125 m G
- 0.80 m F
- 0.75 m E
- 0.70 m D
- 0.375 m C
- 0.15 m B
- 0.05 m A

Fig 4.



- Los agujeros con las letras A-C-E-G-I son para pasar alambres lisos, con sus respectivos torniquetes. Cuya función es evitar que el tejido se baje.
- Los agujeros con las letras B-D-H son para los ganchos que sostendrán la planchuela de hierro de (1" x 3/16) cuya función es estirar el tejido romboidal.
- El agujero con la letra F es para el espárrago que sostendrá el puntal de (3" x 2" x 1.80 m).
- Los agujeros con las letras J-K son para los alambres de púa que evitan que salten el tejido.

Postes Intermedios:

Solo marcamos y agujereamos.

- 1.68 m K
- 1.60 m J
- 1.50 m I
- 1.125 m G
- 0.75 m E
- 0.375 m C
- 0.05 m A

6-Tendido del alambre romboidal

Colocar un alambre liso con su respectivo torniquete a 1.50 m (punto I). 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 en los puntos B- D y H. (ver figura N° 5)

***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).

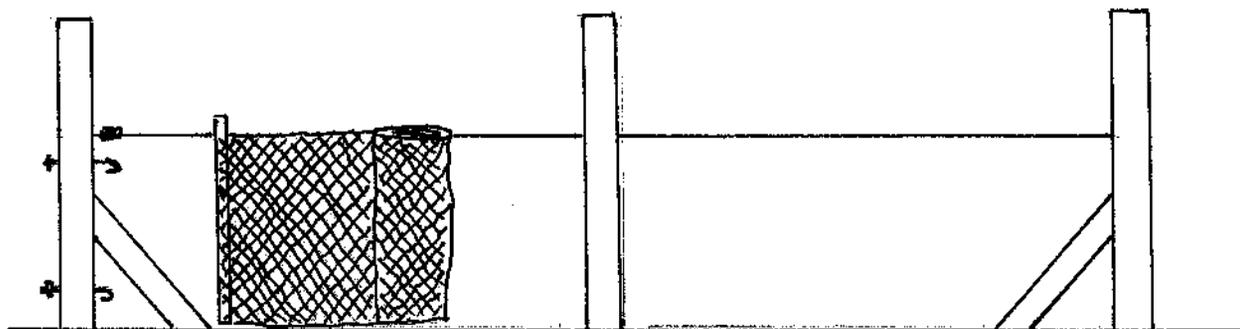


Fig 5.

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 con las letras A-C-E-G-I.

En el poste intermedio el alambre romboidal es atado con alambre liso blando, en los agujeros señalados con las letras A-C-E-G-I. (Ver figura N° 6)

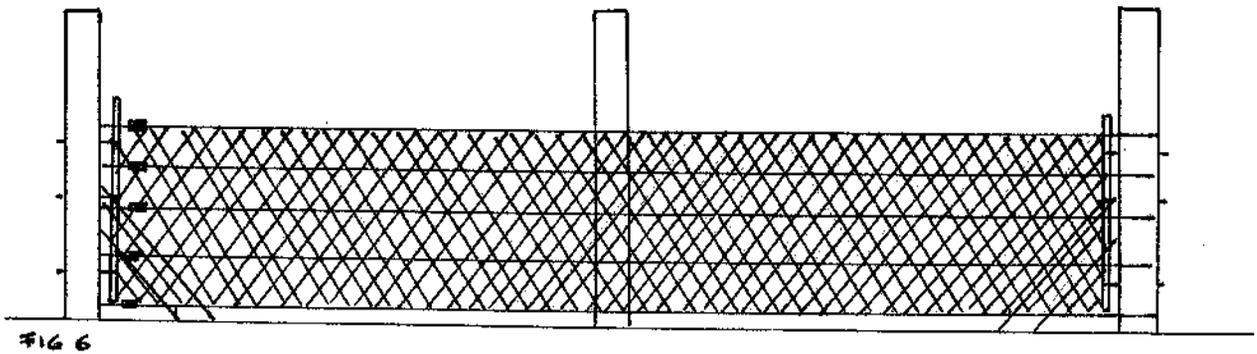


FIG 6

8- Tendido del alambre de púa

Por ultimo tendemos los alambres de púa en los agujeros señalados con las letras K-J. Con sus respectivos torniquetes de arriba hacia abajo para evitar que se enganche y teniendo mucho cuidado de no lastimarnos. (ver figura N° 7)

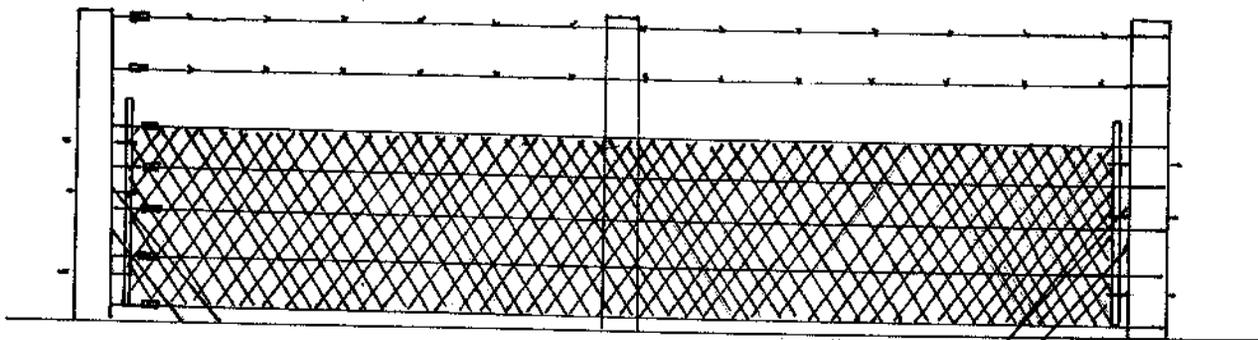


FIG. 7

Mariano Hernán García
Ingeniero Agrónomo
Técnico de Pro Huerta AMBA