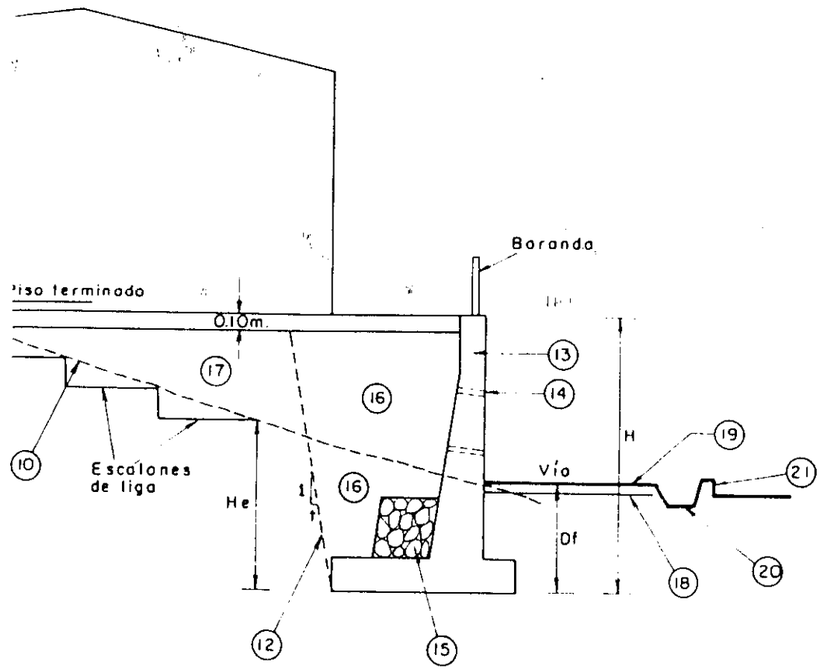


DE TERRACEO Y MURO DE CONTENCION

SIN ESCALA

CONVENCIONES

el de explanación de las terrazas : corte ó terraplén

cebo arenoso compactado. Espesor = 0.10 mts. Ver (16)

a y viga de cimentación.

ro de la vivienda.

dén o vía

ido de la zanja. Excavar suelos orgánicos, blandos

sueltos.

ncreto ciclópeo

go de amarre

llenar con suelos de excavación libres de materia

gánica y sobretamaños ⩾ 76 mm. (3"). Disgregar

mpletamente los terrones antes de compactar.

perficie descapolada del terreno

CONVENCIONES
(Continuación)

(11) Nivel de explanación

(12) Excavación

He m.	t
⩽ 2	Talud vertical
⩾ 2 ⩽ 5	1/4
> 4	1/2

(13) Muro de contención

H mt.	Df mt.
⩽ 2.50	1.20
> 2.50	1.60

(14) Agujeros. Diám. = 38 mm. (1 1/2 pulgada) Separación = 2 metros en tres-bolillo

(15) SUB-DREN - Sección mínima 0.50 x 0.50 mts., conformado por :
- Geotextil no tejido
- Material granular preferentemente de caras sub-redondeados. Tamaño maximo ⩽ 0.15 mts.

(16) Material seleccionado tipo recebo arenoso. Características :
- Tamaño máximo ⩽ 50.8 mm. (2 pulgados).
- Límite líquido ⩽ 25%
- Indice plasticidad ⩽ 6%
- Finos (fracción para tamiz #200) ⩽ 15%
- Compactación > 90% Proctor modificado

(17) Relleno con suelos de excavación libres de materia orgánica y sobretamaños > 0.10 mts. Compactación cilindros "Pata de cabra" disgregar completamente los terrones antes de compactar. Compactación. 100% Proctor Estandar.

(18) Recebo arenoso. Vía peatonal e ⩾ 0.10 m.
Vía vehicular e ⩾ 0.20 mts

(19) Losas prefabricadas de concreto (f'c ⩾ 140 Kg/cm²)

(20) Cunetas revestidas

(21) Bordillo.

Df = Profundidad de cimentación

CONSTRUCTORA ECUATORIAL	OCTAVIO ARREGOCES Ingeniero Consultor
PROYECTO DARDANELOS	
ESQUEMAS DE CIMENTACION DE LAS CASAS Y TUBERIAS DE SERVICIOS PUBLICOS TERRACEO DEL TERRENO Y MUROS	

Dibujó:	Escalas:	Fecha:	Plano Nº
L. S.T	SIN	Abril 1.995	S - 2