



CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
CONCRETO PREMEZCLADO f' = 2500 kg/cm ²	M ³	24.574
CONCRETO f' = 100 kg/cm ²	M ³	0.480
CONCRETO LANZADO f' = 2000 kg/cm ²	M ³	—
ACERO DE REFUERZO fy = 4200 kg/cm ²		
VARILLA No. 3	TON.	0.147
VARILLA No. 4	TON.	—
VARILLA No. 5	TON.	0.227
VARILLA No. 6	TON.	1.214
VARILLA No. 8	TON.	0.715
BANDA DE SELLO ESTRADA DE PVC DE 6"	M	2.0
CIMBRA MOVIL	M ²	20.29

- 1.- DIMENSIONES EN CENTIMETROS EXCEPTO INDICADO
- 2.- NIVELES EN METROS
- 3.- VER NOTAS GENERALES EN PLANO
No. 21-06-00-ES-1302
- 4.- PARAMETROS DEL SUELO UTILIZADOS PARA DISEÑO:
ALTURA MAXIMA DE RELENDO = 7.20 m.
PESO VOLUMETRICO = 1900 Kg/m³
COHESION = 5 000 Kg/m²
MODULO DE ELASTICIDAD = 3 000 000 Kg/m²
- 5.- SOBRE CARGAS DE SERVICIO
MUERTA = 13680 Kg/m²
VIVA = 180 Kg/m²
- 6.- PARA MEMBRANA IMPERMEABLE, VER ESPECIFICACIONES DE
CONSTRUCCION PARA EL VIADUCTO.
- 7.- VER LOCALIZACION DE MEMBRANA IMPERMEABLE EN LOS
PLANOS GEOTECNICOS CORRESPONDIENTES.
- 8.- PARA DETALLES DE INSTALACION DE MEMBRANA IMPERMEABLE
Y SU PROTECCION VER ESPECIFICACIONES
DE CONSTRUCCION PARA EL VIADUCTO.
- 9.- VER MURO MILAN Y SU SISTEMA DE APUNTALAMIENTO
EN PLANO No. 21-06-00-05-1250.
- 10.- TRABAJAR ESTE PLANO EN CONJUNTO CON LOS PLANOS
No. 21-06-00-AE-1015 Y 1055.
- 11.- VER PREPARACIONES PARA CONECTAR EL ACERO DE REFUZO
AL SISTEMA DE TIERRAS EN PLANO No. 21-08-07-ME-201.
- 12.- PARA CONTRIBUCION DE LOSA SUPERIOR VER ESPECIFICACIONES
DE CONSTRUCCION PARA EL VIADUCTO.
- 13.- TRABAJAR ESTE PLANO EN CONJUNTO CON EL PLANO No. 21-06-00-AE-1060

NTC= NIVEL TOPE DE CONCRETO.
NHR= NIVEL HONGO DE RIEL.

INSTITUTO DE INGENIERIA CIVIL
 FACULTAD DE INGENIERIA
 CIVIL DE LA U.A.N.L.
 DEPARTAMENTO DE ESTRUCTURAS



metrorrey

METRORREY