

[illegible]

Diagrama de un perfilado en U con un radio interior de doblado de 25 mm.

Diagram illustrating the cross-section of a vertical wall structure, showing various layers and materials:

- TEJEMIENTO NATURAL (Natural Facing)
- REVESTIMIENTO DE TALDES VERTICALES (VER NOTA 7) (Vertical Facing Facing (See Note 7))
- MEMBRANA IMPERMEABLE (VER NOTA 6) (Impermeable Membrane (See Note 6))
- REVESTIMIENTO PARA PROTECCION DE LA MEMBRANA IMPERMEABLE (VER NOTA 8) (Facing for Protection of the Impermeable Membrane (See Note 8))
- PLANTILLA (VER NOTA 1 EN PLANO No. 21-08-00-ES-1302) (Formwork (See Note 1 in Plan No. 21-08-00-ES-1302))
- VARILLA (VER NOTA 7) (Rebar (See Note 7))

- 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 MÁXIMA DE RELLENDO = 7.80 m.
PESO VOLUMÉTRICO = 1900 Kg/m³
COHESIÓN = 5 000 Kg/m²
MÓDULO DE ELASTICIDAD = 3 000 000 Kg/m²
CONDICIONES SATURADAS:
PESO VOLUMÉTRICO = 2000 Kg/m³
COHESIÓN = 2000 Kg/m²
- 5.- SOBRE CARGAS DE SERVICIO
MUERTA = 14820 Kg/m²
VIVA = 160 Kg/m²
- 6.- PARA MEMBRANA IMPERMEABLE, VER ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL VIADUCTO.
- 7.- VER LOCALIZACIÓN DE MEMBRANA IMPERMEABLE Y DESCRIPCIÓN DE REVESTIMIENTO PARA LOS TALUDES VERTICALES EN LOS PLANOS GEOTÉCNICOS CORRESPONDIENTES.
- 8.- PARA DETALLES DE LOCALIZACIÓN DE MEMBRANA IMPERMEABLE Y SU REVESTIMIENTO DE PROTECCIÓN VER ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL VIADUCTO.
- 9.- TRABAJAR ESTE PLANO EN CONJUNTO CON LOS PLANOS
No. 21-06-00-AE-1071 Y 1073.
10.- VER PREPARACIONES PARA CONECTAR EL ACERO DE REFUERZO AL SISTEMA DE TIERRAS EN PLANO No. 21-08-07-ME-201-P
- 11.- SE DEBERÁ PROYECTAR ESTA SECCIÓN EN TANGENTE DEL CADENAMIENTO 250+68.695 AL 250+353 CON UN GALIBO HORIZONTAL DE 760.0m.
- 12.- PARA CONTRAFLECHA EN LOSA SUPERIOR VER ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL VIADUCTO.
- 13.- SE DEBERÁ PROYECTAR ESTA SECCIÓN EN TANGENTE DEL CADENAMIENTO 250+295 AL 250+353 CON UN GALIBO VERTICAL DE 525.0m.

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

	FOR	FECHA	TITULO :	
DIBUJO	J. G. G. Z.	16 / 11 / 93	SECCION ESTRUCTURAL	
DISEÑO	A. M. B. C.	12 / 11 / 93	CAJON TIPO 8	
REVISO	C. A. J. A.	16 / 11 / 93		
APROBO	E. L. T. T.	16 / 11 / 93	No. DE PLANO	REVISION
ESCALA :	ACOTACIONES	cm.	21-06-00-ES-1108	4