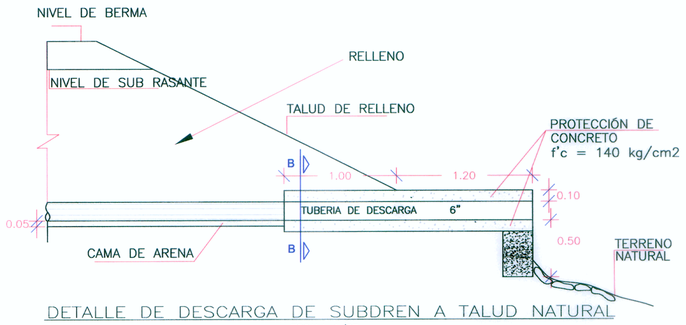
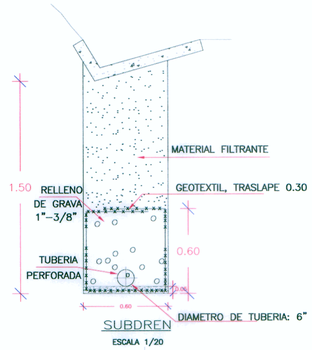


DETALLE DE DESCARGA DE SUBDREN A TALUD NATURAL

ESCALA 1/25



SUBDREN

ESCALA 1/20

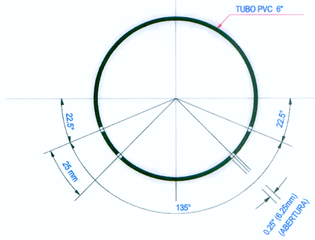
GRADACION MATERIAL FILTRANTE

TAMIZ STANDAR ASTM	% PASANDO POR EL TAMIZ
10 mm	100
N°4	95 – 100
N°16	45 – 80
N° 50	10 – 30
N° 100	2 – 10

GEOTEXTIL

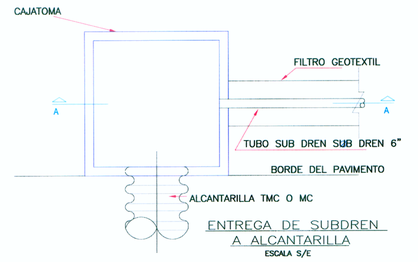
Según Norma AASHTO M 288–96
para control permanente de erosión
(requerimientos mínimos).

- CLASE 2
- Permitividad > 0.5 S–1
- Estabilidad Ultravioleta 500Hr = 50%
- Tamaño de abertura aparente < 2.5 veces D



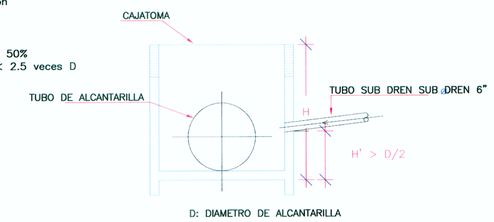
PERFORACION DE TUBERIA

ESCALA S/E



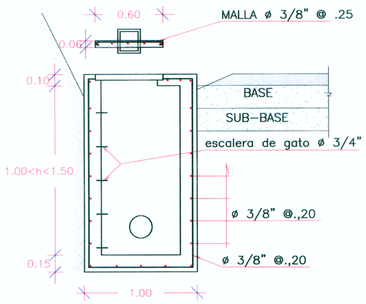
ENTREGA DE SUBDREN A ALCANTARILLA

ESCALA S/E



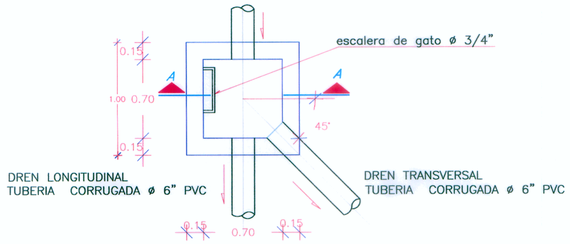
CORTE A–A

ESCALA S/E



CORTE A–A

ESCALA 1/25

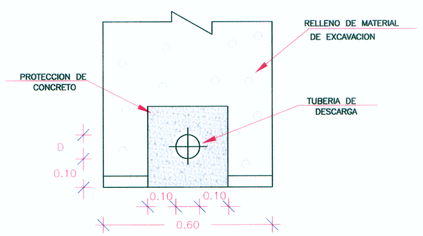


PLANTA

ESCALA 1/25

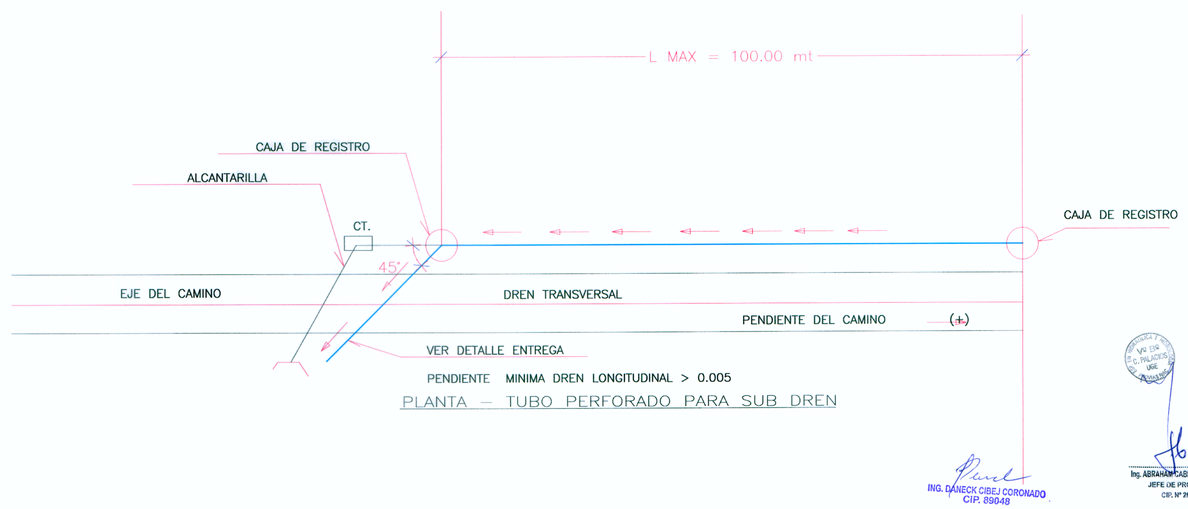
DETALLE CAJA DE REGISTRO PARA DRENAJES

ESCALA 1/25



SECCION B–B

ESCALA 1/10



PLANTA – TUBO PERFORADO PARA SUB DREN

ING. DANECK CIBEJ CORONADO
CIP. 89048

Ing. ABRAHAM CABRERA NAVIDAD
JEFE DE PROYECTO
CIP. Nº 26210

PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE NACIONAL PROVIAS NACIONAL	MTC Ministerio de Transportes y Comunicaciones	ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA TOCACHE – JUANJUI TRAMO : JUANJUI – CAMPANILLA	CONSULTOR: consorcio vial JUANJUI	PLANO: DETALLE DE SUBDREN	REV Nº 01 23-FEB-09 / REV Nº 02 / REV Nº 02 / REV Nº 02	DISEÑO N.V./D.C / PROCESO Y DIBUJO: P. ALBITES	JEFE DE PROYECTO: A. CABRERA N. / APROBADO: P. CANO	ESCALA: INDICADA / FECHA: ENERO - 2010	PLANO Nº : OA-16