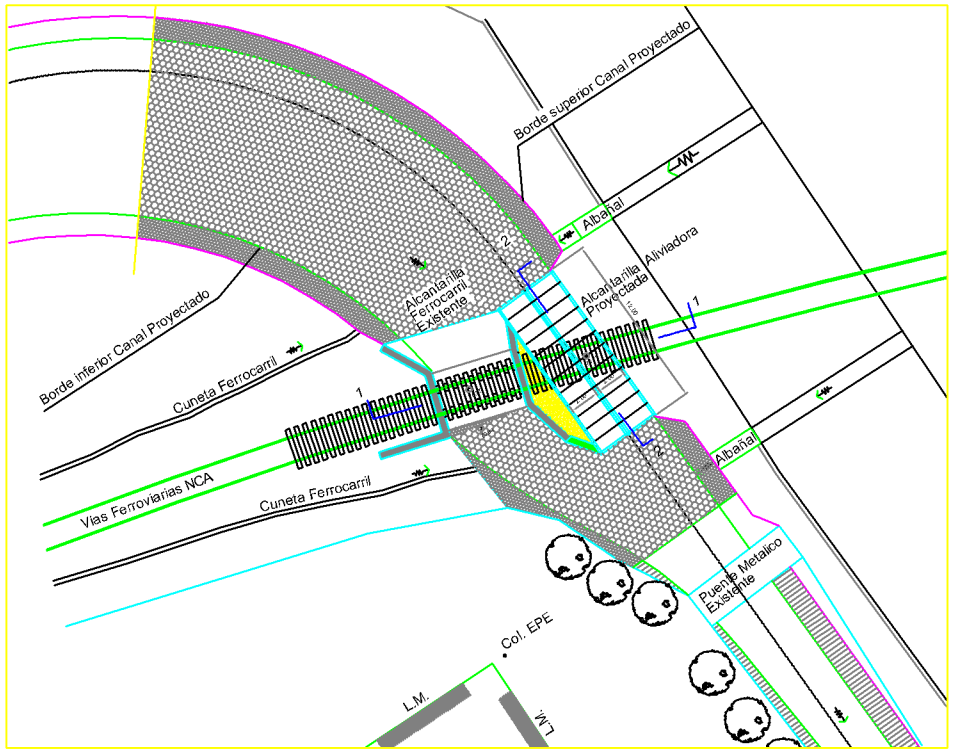
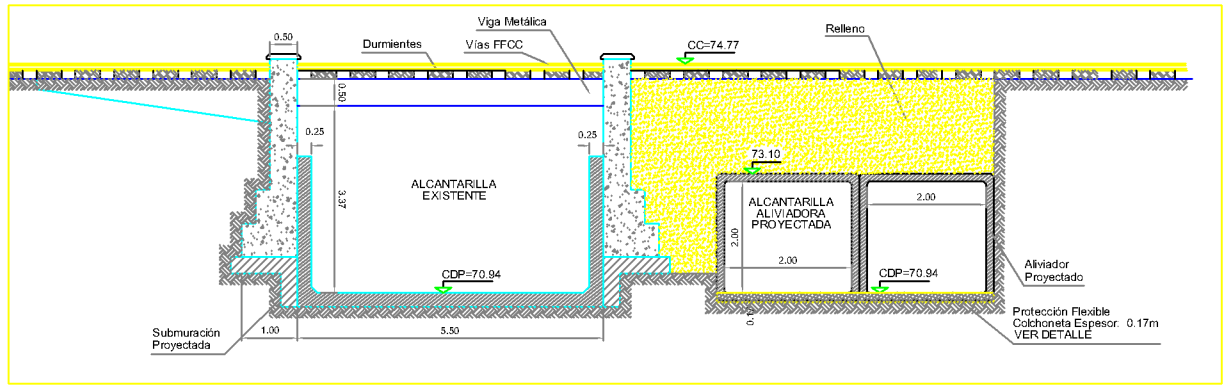
ALCANTARILLA ALIVADORA PROYECTADA

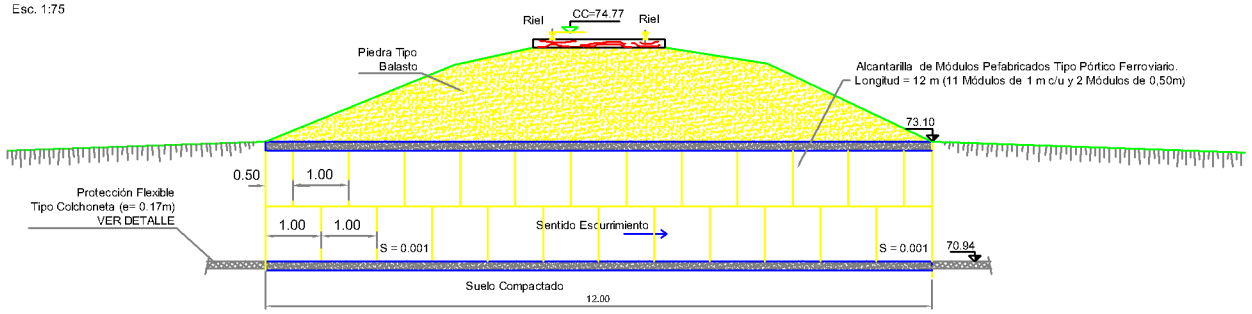
UBICACION ALCANTARILLA ALIVIADORA PROYECTADA
PLANIMETRIA - CURVA DE PROYECTO
Esc. 1:250



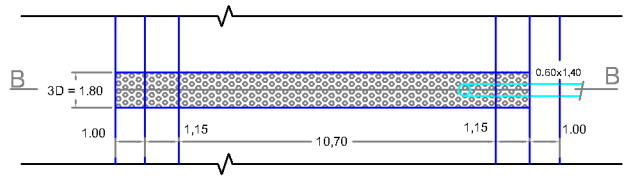
SECCION 1-1 CORTE TRANSVERSAL
Esc. 1:75



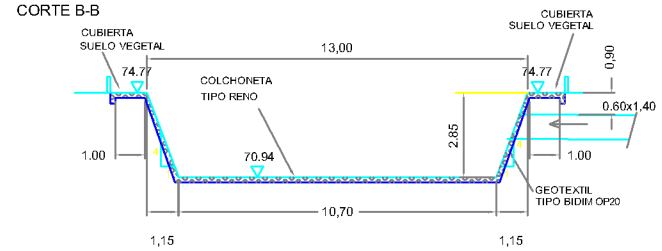
CORTE 2-2 CORTE LONGITUDINAL
Esc. 1:75



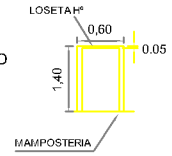
DETALLE PROTECCION ACOMETIDA ALBAÑAL
PLANTA



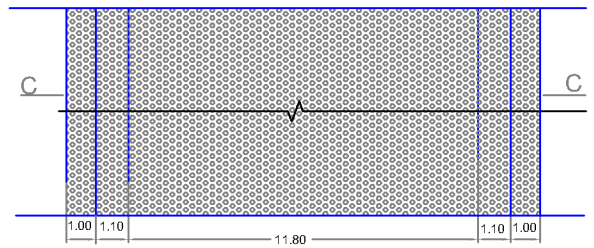
CORTE B-B



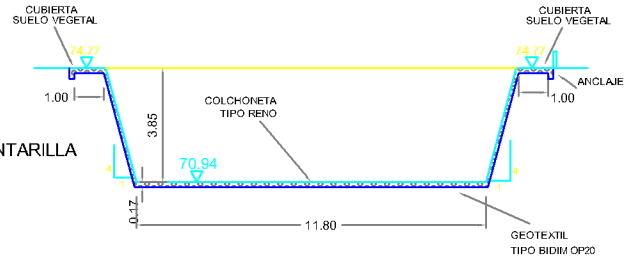
SECCION CONDUCTO 0.60x1.40m



DETALLE PROTECCION SOBRE SOLERA Y TALUD
PLANTA

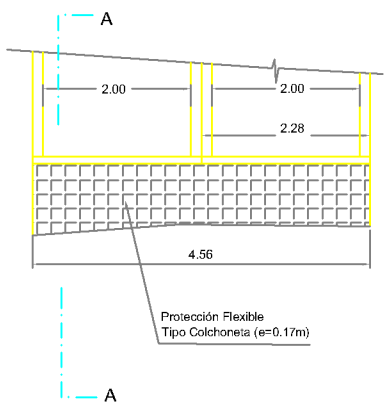


CORTE C-C

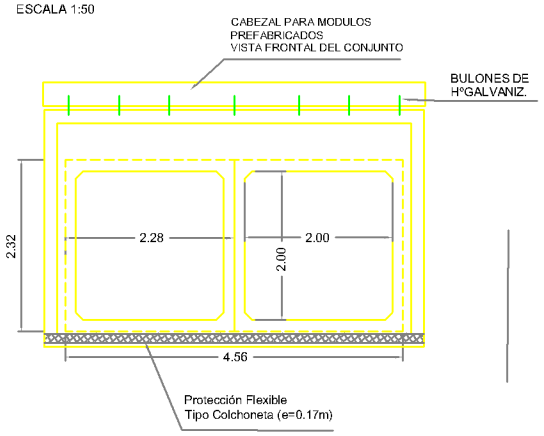


DETALLES DE ARMADURAS Y COLOCACION DE MODULOS PREFABRICADOS TIPO PORTICOS FERROVIARIOS

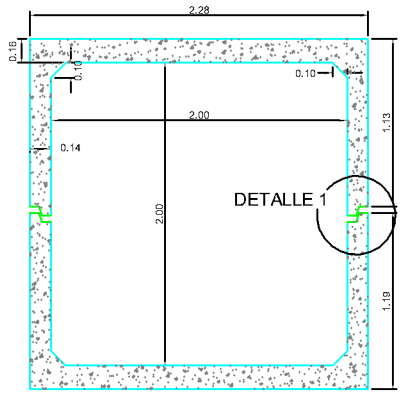
PLANTA
ESCALA 1:50



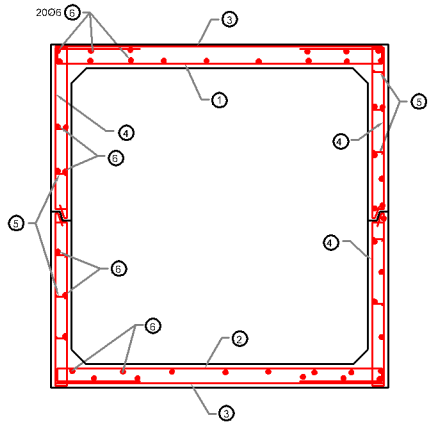
VISTA FRONTAL
ESCALA 1:50



SECCION TRANSVERSAL
Alc. 2.00 x 2.00
ESCALA 1:25



ARMADURAS
ESCALA 1:25



DESGLOSE DE ARMADURAS
LAS ARMADURAS SON POR METRO DE ALCANTARILLA

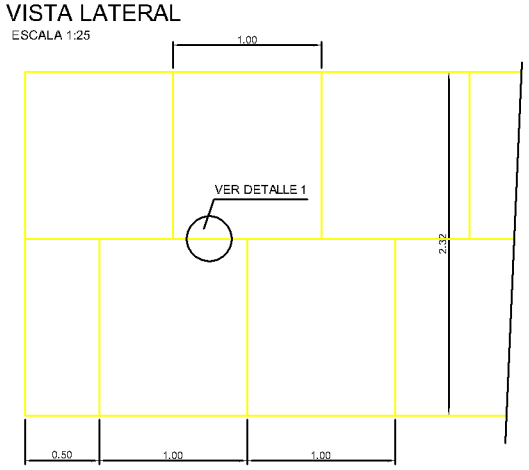
Nº	FORMA	Long m	TAPADA 1.50 < T < 2.00 Ø mm	Cant	Peso Kg
1	0.12 0.50 2.24 0.50 0.12	3.68	16	9	52.00
2	0.12 2.24 0.12	3.68	16	8	46.22
3	0.50 2.24 0.50	2.24	6	12	5.91
4	0.10 1.15 0.10 1.09 0.04 0.10	2.58	12	20	45.41
5	0.07 0.07 0.07	0.21	6	24	1.11
6	0.96	0.96	6	92	19.43

NOTA:
Junta con mortero cementicio
Dosaje 1:2 cemento-arena fina
Doble encastre: frontal y horizontal

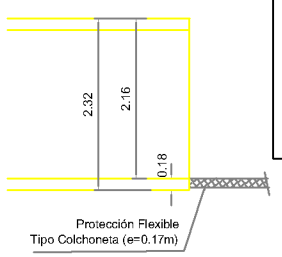
El suelo de fundación deberá perfilarse y compactarse asegurando una tensión admisible de 0.8 Kg/cm².
Colocar con las juntas verticales desfasadas 0,50m (ver dibujo).

MATERIALES
Hormigon H-21
Acero A.D.N o A.D.M. 42/50

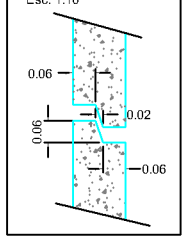
VISTA LATERAL
ESCALA 1:25



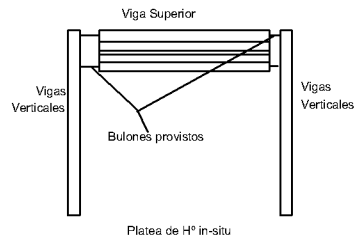
SECCION A-A
LOSA ENTRADA Y SALIDA ALCANTARILLAS
ESCALA 1:50

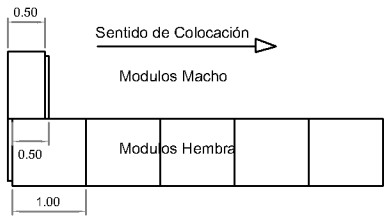


DETALLE 1
ENCASTRE
Esc. 1:10

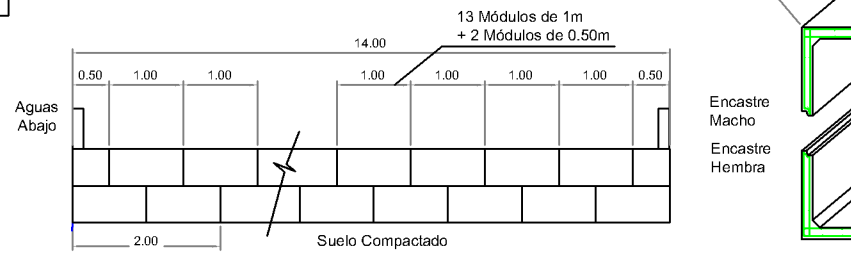


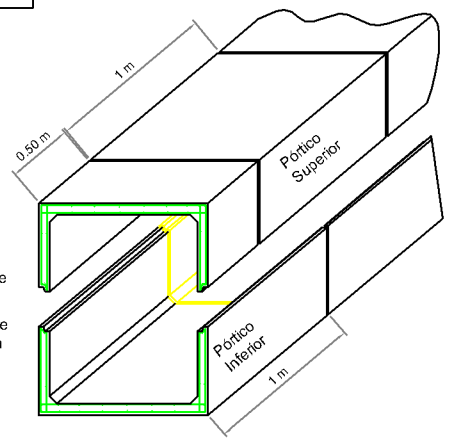
VISTA FRONTAL DE CABEZAL





Se adopta esta forma de colocacion para facilitar el armado.
De esta manera los modulos que se colocan apoyan el encastre frontal por encima del que ya esta colocado.
Para una correcta terminacion se debe realizar el tomado de todas las juntas, incluyendo los extremos, con mortero 1:2 (cemento,arena fina)





PROVINCIA DE SANTA FE
MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PUBLICOS Y MEDIO AMBIENTE
SUBSECRETARIA DE PLANIFICACION Y GESTION
DIRECCION PROVINCIAL DE PROTECCION URBANA CONTRA INUNDACIONES

OPERADOR TECNICO: Tec.Vial Mario D. D´AMBROSIO	OBRA: REACONDICIONAMIENTO CANAL INTERCEPTOR OESTE CIUDAD DE CASILDA - DPTO. CASEROS
PROYECTISTA: Ing. Patricia RUGGERI	
DIBUJANTE: T.V.M.D´AMBROSIO-T. ETCHEGARAY	
DIRECTOR PROVINCIAL: Ing. Marisa C. MOTTURA	PLANO: DETALLES ALCANTARILLAS PREFABRICADAS ALIVIADOR EN FFCC - DETALLES COLCHONETAS
SUBSECRETARIO: Ing. Ricardo GIACOSA	
SECRETARIO: Ing. Hugo E. ORSOLINI	FECHA: JUNIO 2010 — ESCALAS: INDICADAS — PLANO Nº 07
MINISTRO: Arq. Antonio CIANCIO	