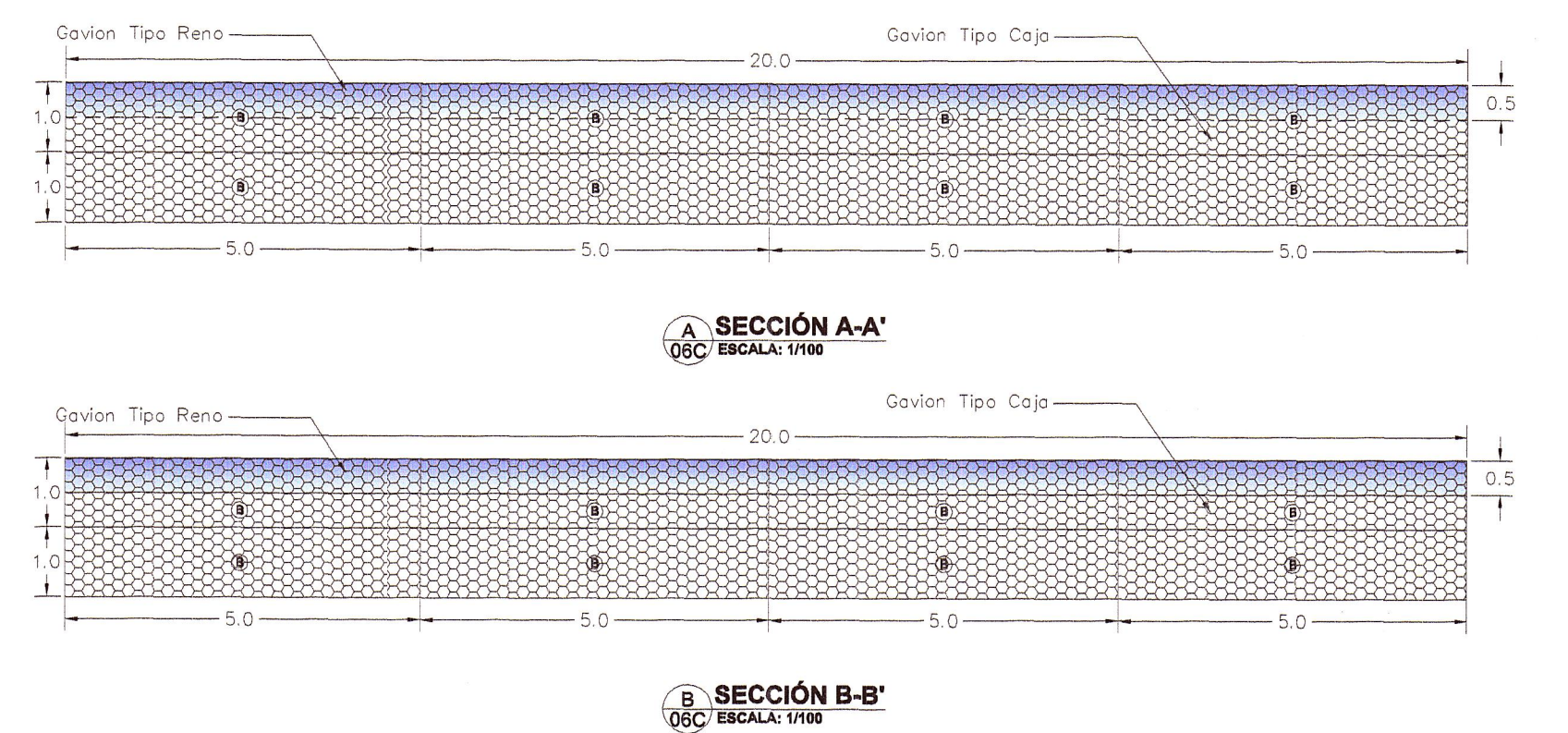


PLANTA PROTECCIÓN CON GAVIONES
ESC. 1/150



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1

PROPIEDADES	ENSAYO	UND	VALOR
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	ASTMD 4632	N	1115
ELONGACIÓN EN LA RUPTURA	ASTMD 4632	%	50
RESISTENCIA AL ESTALLIDO	ASTMD 3786	KPa	3170
RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN O PUNZADO	ASTMD 4833	N	665
RESISTENCIA AL DESGARRE TRAPEZOIDAL	ASTMD 4533	N	445
ESTABILIDAD A LOS RAYOS ULTRAVIOLETA	ASTMD 4355	%	70
TAMAÑO APARENTE DE LA ABERTURA	ASTMD 4751	Mn	0.18
PERMISIVIDAD	ASTMD 4491	1/Seg	1.50
FLUJO DE AGUA	ASTMD 4491	L/min/m ²	4480
PERMEABILIDAD	ASTMD 4491	Cm/seg	0.38
ESPESOR NOMINAL	ASTMD 5199	mm	2.20
MASA POR UNIDAD DE AREA	ASTMD 5261	gr/m ²	290

- Se colocará geotextil no tejido en la parte posterior e inferior de la estructura en toda su longitud.

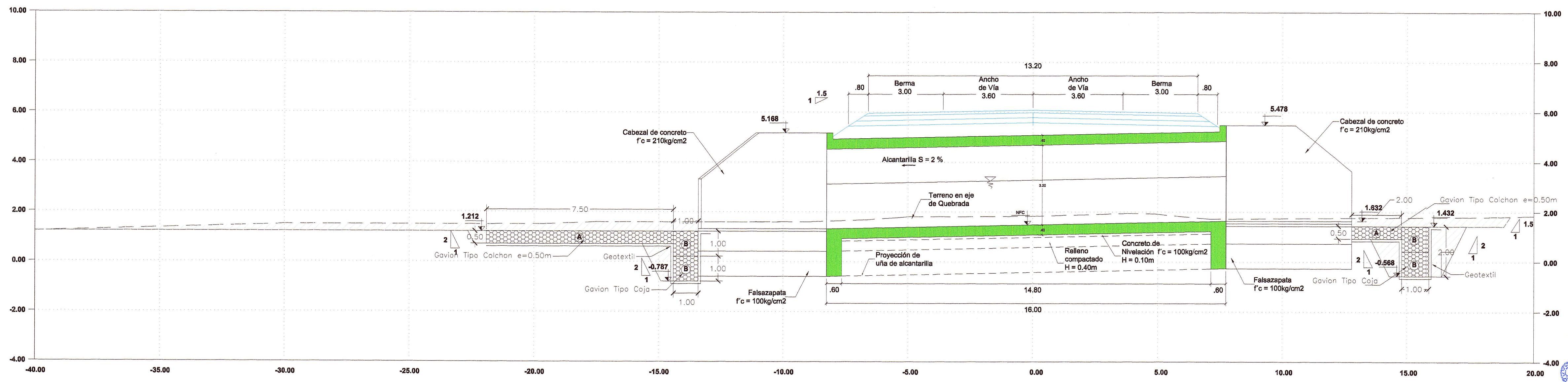
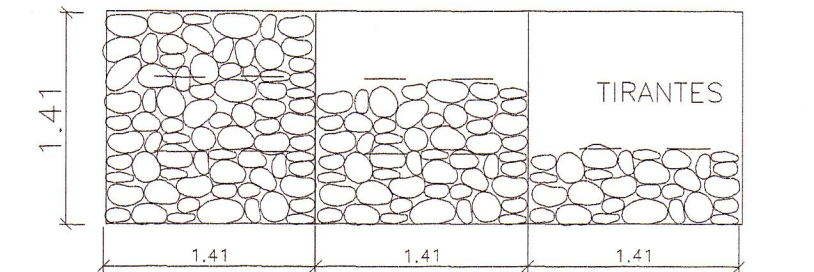
Detalle de la unión mecánica de la malla con el alambre de borde

La Unión sera protegida con una lechada de Cemento

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ABERTURA DE MALLA 10x12 cm
 - RECUBRIMIENTO : Zn+Al (ASTM A856)
 - DIAMETRO ALAMBRE DE MALLA: 2.70 mm
 - DIAMETRO ALAMBRE DE BORDE: 3.40 mm
 - DIAMETRO DE ALAMBRE DE AMARRE Y ATIRANTAMIENTO: 2.20 mm
 - DIAMETRO DE PIEDRA MAYOR A 6" - 12"
 - DIMENSIONES
- (A) GAVION TIPO COLCHON (RENO) : 5.00 x 2.00 x 0.50m
(B) GAVION TIPO CAJA : 5.00 x 1.00 x 1.00m

LLENADO Y ATIRANTAMIENTO
ESC: 1/50



PROTECCIÓN CON GAVIONES
CORTE C - C'
ESC. 1/100

METRADO DE CORTE
EXCAV. CAUCE Y COLOC. GAVIONES

- Entrada de Alcantarilla=	157.63 m ³
- Salida de Alcantarilla=	330.34 m ³