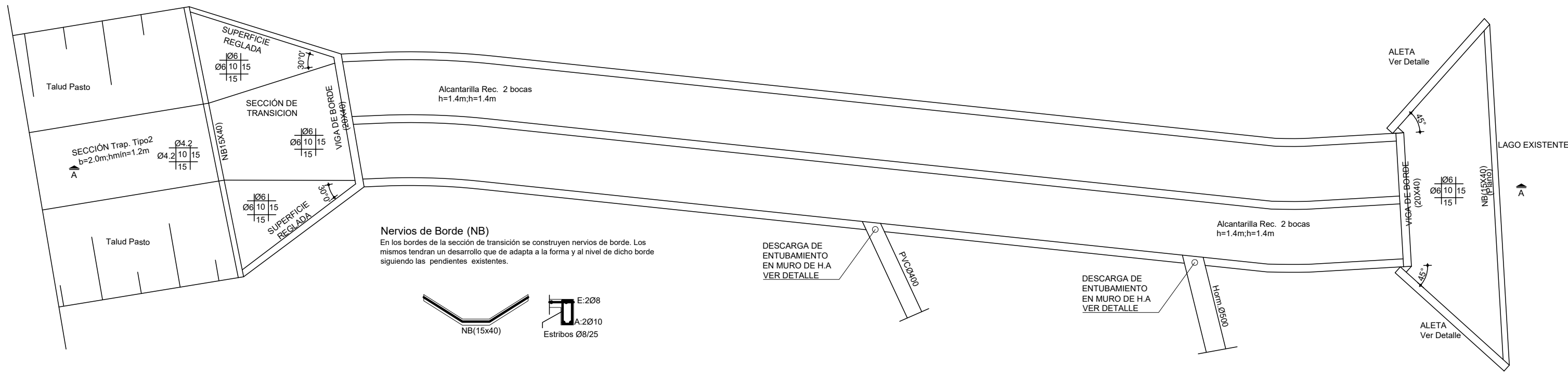
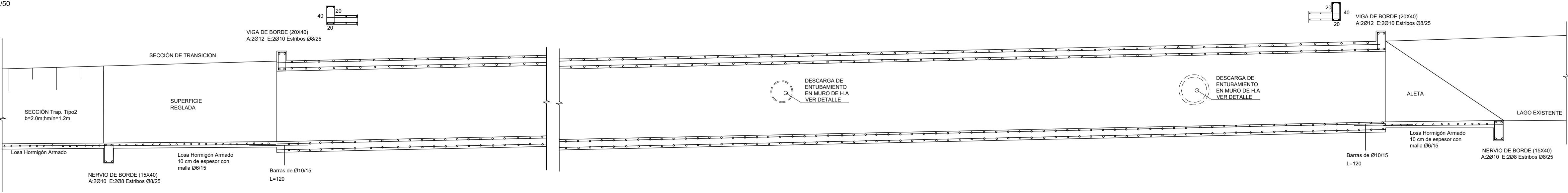


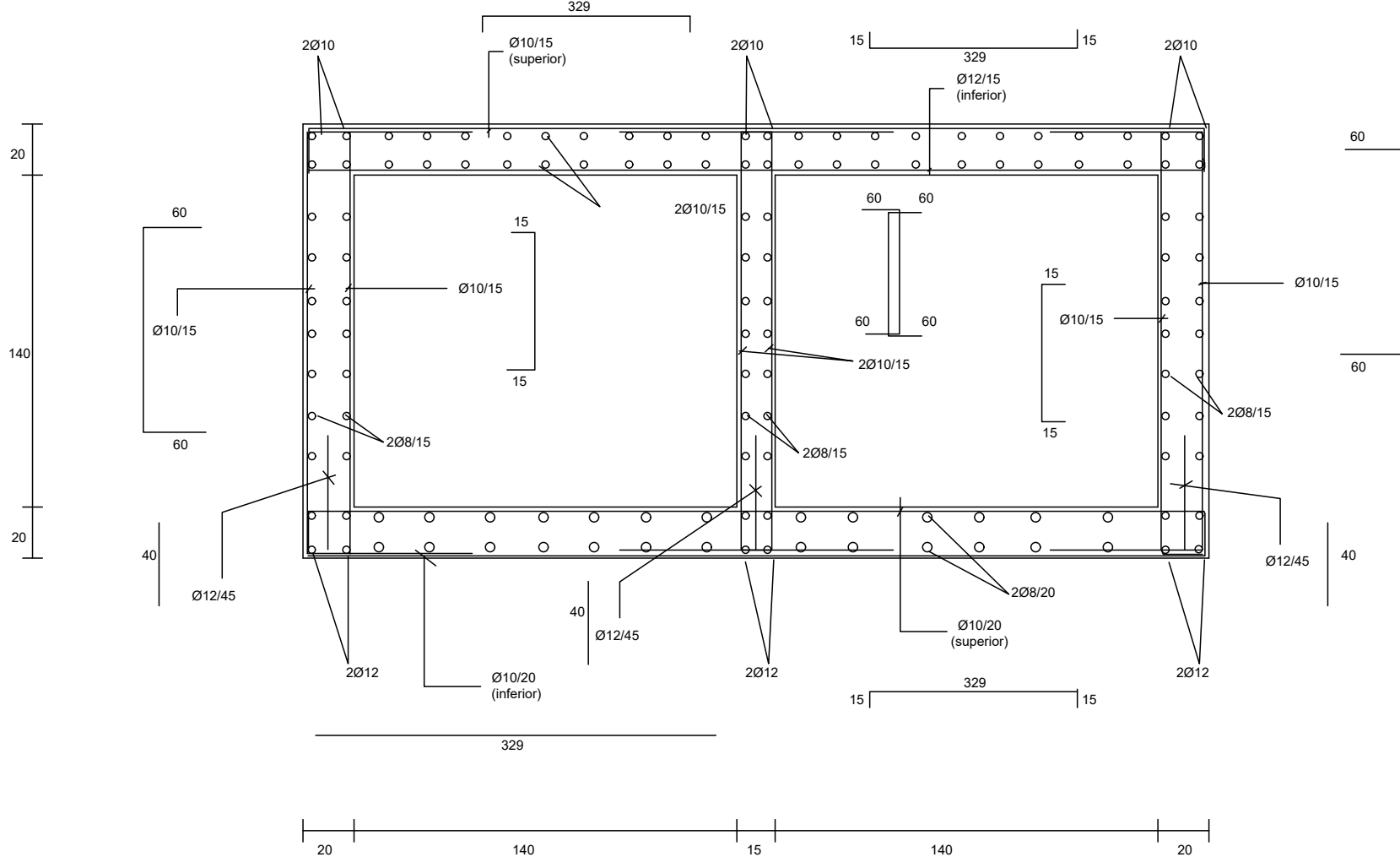
PLANTA
escala 1/100



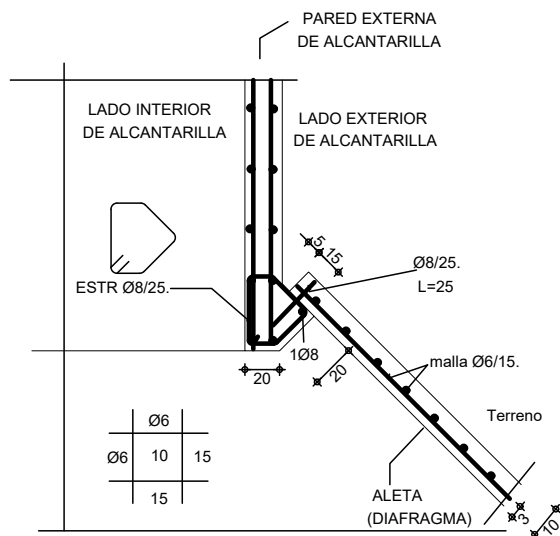
CORTE A-A
escala 1/50



ALCANTARILLA REC. 2 BOCAS b=1.4 x h=1.4m
escala 1/25



DETALLE ALETAS DE ALCANTARILLA
escala 1/25

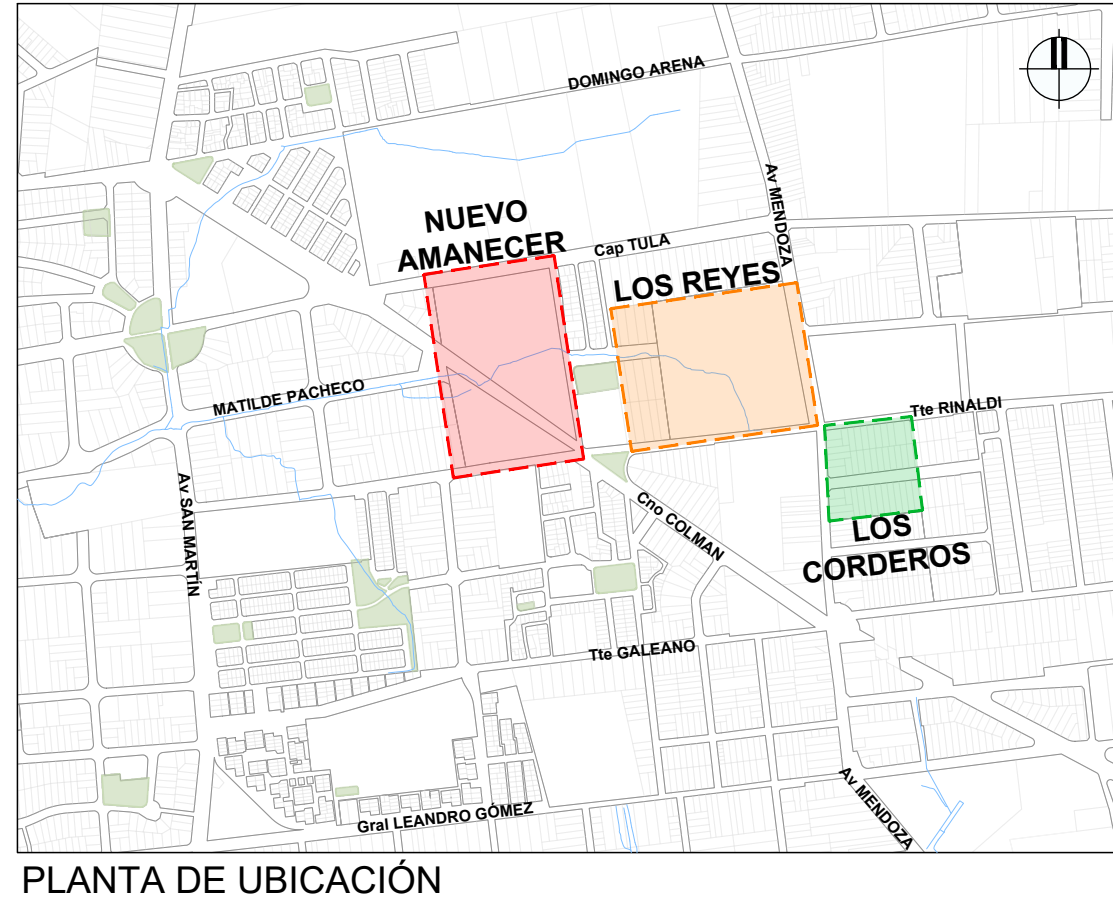
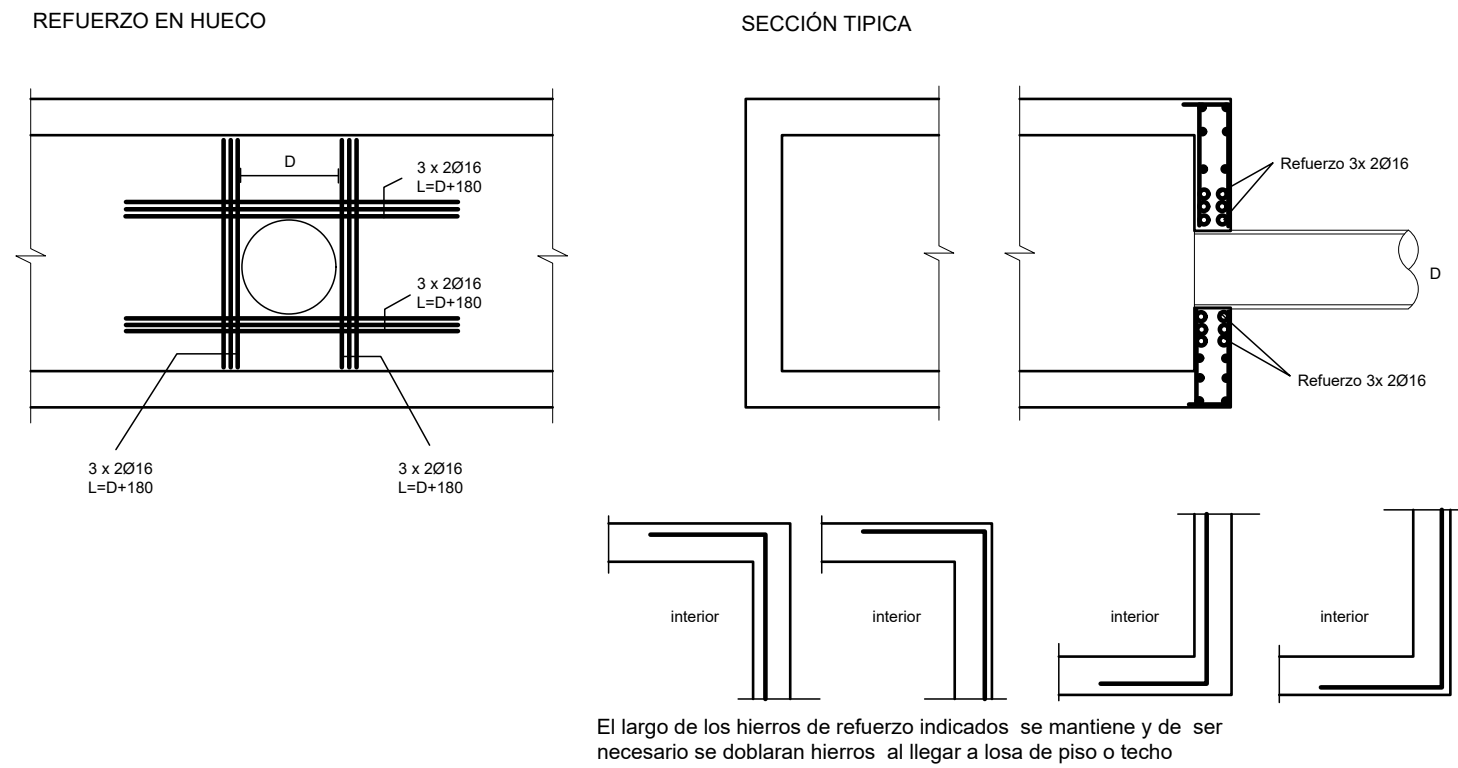


NOTA:

CONSTRUCCIÓN LOSA DE ACCESO Y ALETAS DE ALCANTARILLA

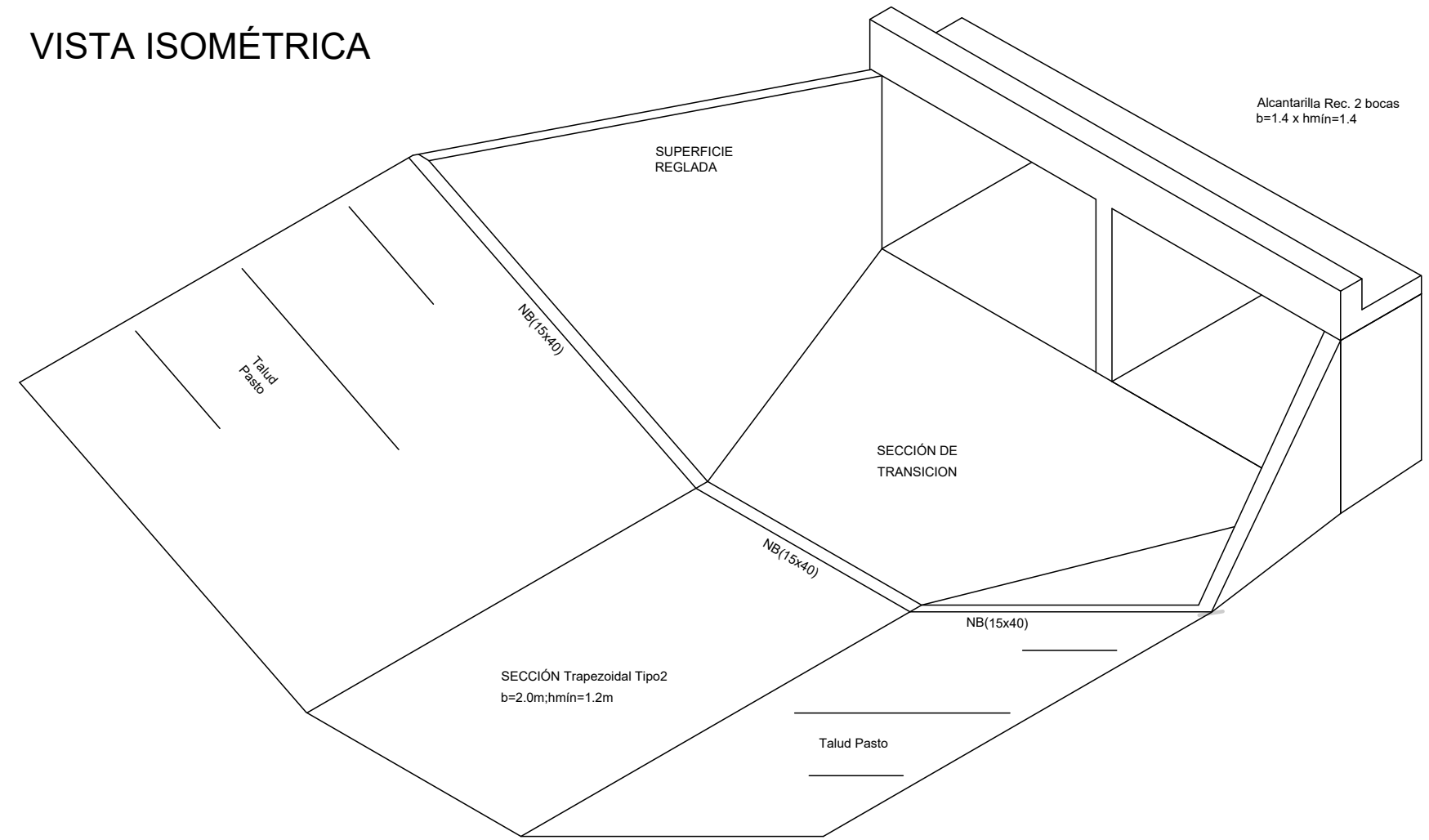
- PROCEDIMIENTO para Base y Sub-Base bajo losa de piso:
- Retiro de la capa vegetal existente mínimo en 30 cm. de espesor.
 - Relleno con material granular con CBR mayor o igual a 20 compactado al 95% del PSUM.
 - Construcción de losa de piso en zona de diafragma y aleta de hormigón armado, e=10 cm.
 - Losa de piso con malla Ø6/15 ubicada en tercio superior
 - Aletas con malla Ø6/15 ubicada como indica el detalle

DETALLE DE DESCARGA DE ENTUBAMIENTO
EN MURO DE H.A.



PLANTA DE UBICACIÓN

VISTA ISOMÉTRICA



NOTAS:

HORMIGÓN:
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA EN CILINDROS A LOS 28 DÍAS
fck= 250Kg/cm2 (UNIT 972)
TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO GRUESO 20 mm.
CONTENIDO MÍNIMO DE CEMENTO 300kg/m3
MÁXIMA RELACION AGUA CEMENTO = 0.5

ACERO:
ADN 500 o ADM 500 (UNIT 843 o 968)

RECUBRIMIENTOS:
HORMIGONADO CONTRA ENCOFRADO: 3cm.
HORMIGONADO CONTRA EL TERRENO: 5cm.

JUNTAS:
(VER DETALLES)

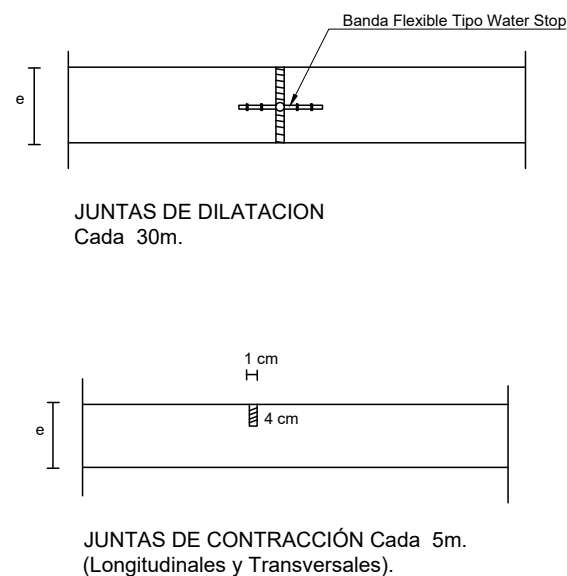
EN CANALES ABIERTOS:
-JUNTAS DE CONTRACCIÓN TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES
MÁXIMO CADA 5m.
EN CANALES ABIERTOS Y ALCANTARILLAS
-JUNTAS WATER STOP DE PVC CADA 30m.

NOTA:

CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS DE HORMIGÓN ARMADO Y SECCIONES DE TRANSICIÓN (SUPERFICIES REGLADAS)

- PROCEDIMIENTO para Base y Sub-Base
- Retiro de la capa vegetal existente mínimo en 55 cm. de profundidad
 - Construcción de Sub-Base de 30 cm de espesor con material granular con CBR mayor o igual a 20.
 - Construcción de Base de 25 cm de espesor de material granular con CBR mayor o igual a 40.
 - Previamente la subrasante se compactará al 95% del PSUM.
 - Una vez alcanzado el nivel de la subrasante, y que esta se encuentre debidamente compactada se construye la Sub-Base, que también se compactará al 95% del PSUM.
 - Una vez construida la Sub-Base, compactada debidamente, se construye la Base y se compacta también al 95% del PSUM. para luego ejecutar el Hormigón armado

JUNTAS EN HORMIGÓN



 Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial Programa Mejoramiento de Barrios			
Coejecutor:			
Plano: PLUVIALES PROYECTADOS			
Detalles			
Asentamiento:	NUEVO AMANECEER - LOS REYES		Nº Plano:
Ubicación:	MONTEVIDEO		E08
Escala:	INDICADAS	Fecha:	MARZO 2025
Técnico:	Ing. MARCELO OLIVERA		Coordinador:
Firma:			Ing. JOSÉ VALENA
Firma:			
Equipo Técnico:			NA-LR_ESTRUCTURAS