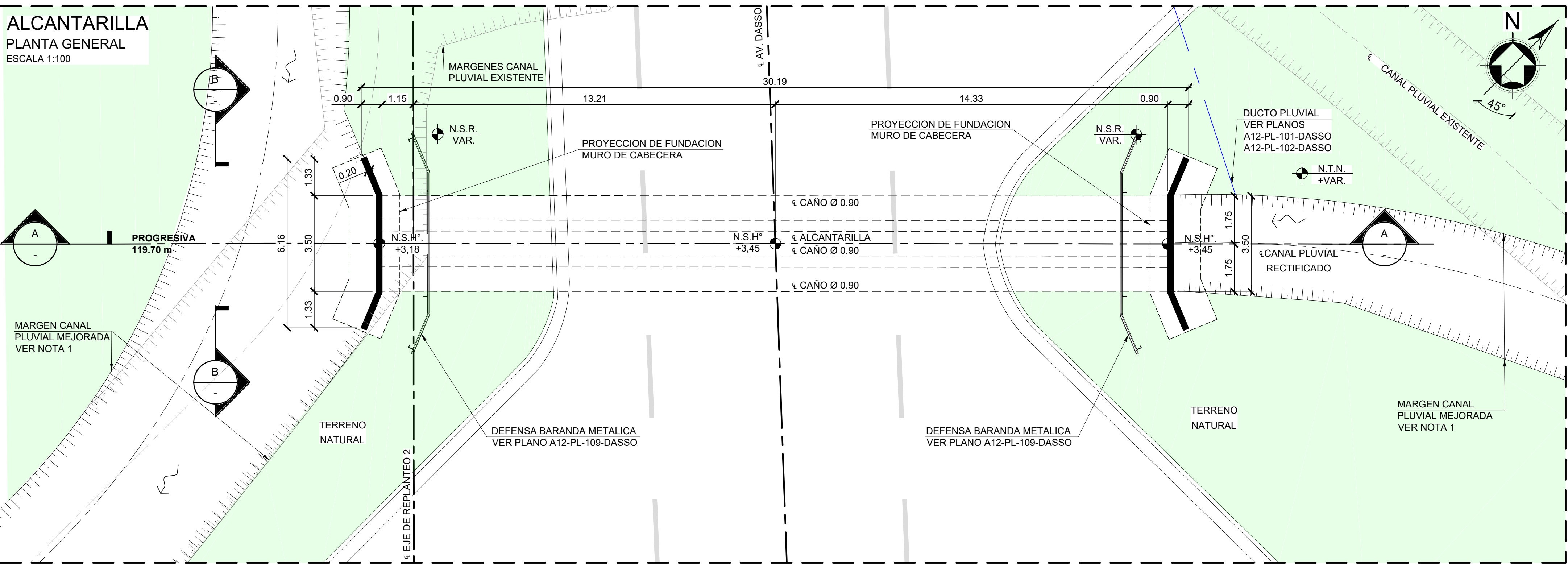
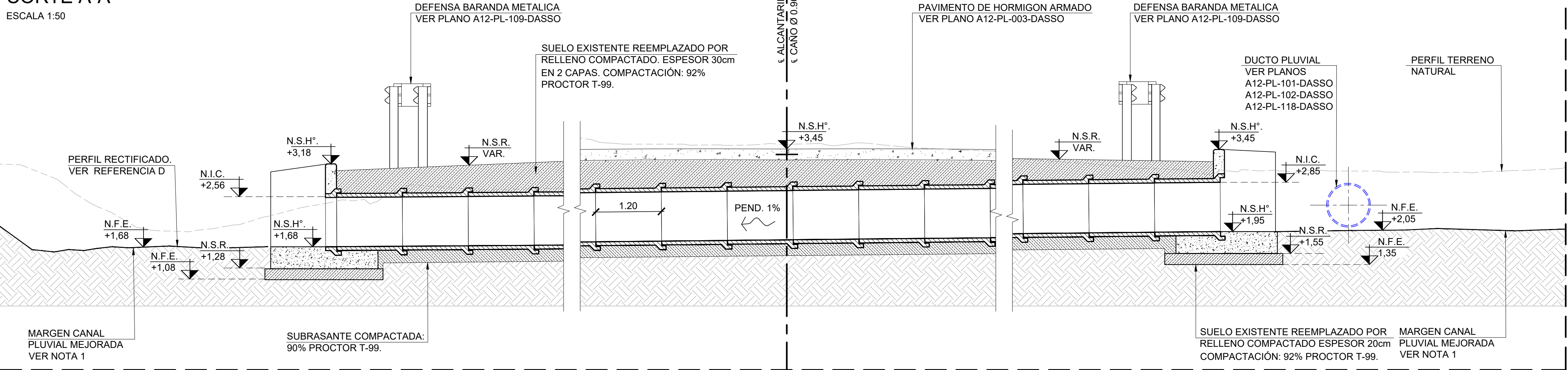


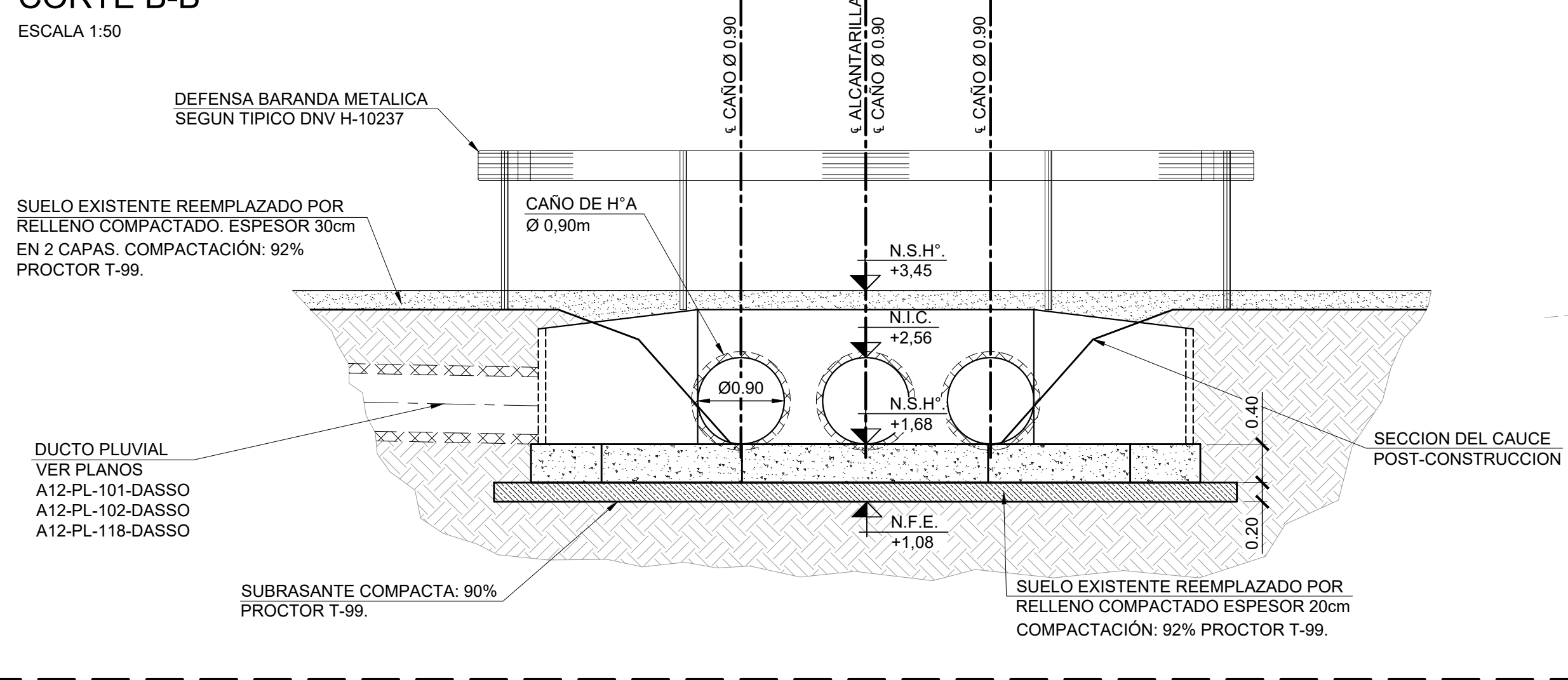
ALCANTARILLA
PLANTA GENERAL
ESCALA 1:100



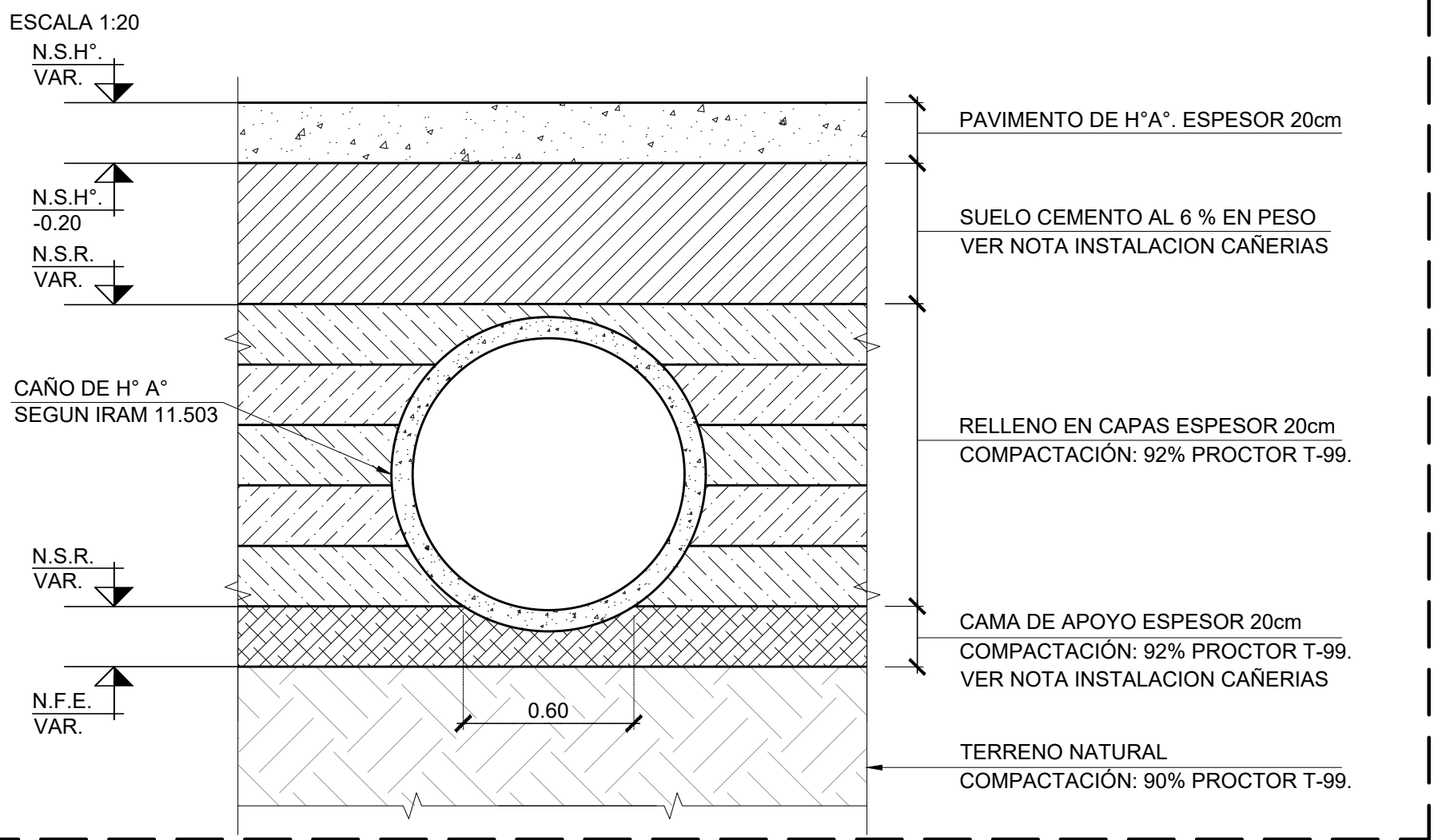
CORTE A-A
ESCALA 1:50



CORTE B-B
ESCALA 1:50



ESQUEMA DE RELLENO PARA CAÑOS DE HORMIGON



NOTAS GENERALES:

- MEDIDAS, NIVELES Y PROGRESIVAS EXPRESADAS EN METROS, SALVO INDICACION CONTRARIA.
- EL NIVEL ± 0.00 SE CORRESPONDE CON EL NIVEL +0,00, DEL SISTEMA DE GEORREFERENCIA POSGAR '07.
- PREVIO A LA EJECUCION DE EXCAVACIONES SE DEBERA VERIFICAR CUALQUIER POSIBLE INTERFERENCIA Y EL ESTADO DEL SUELO EN EL NIVEL DE FONDO DE EXCAVACION.

CALIDAD DE LOS MATERIALES:

- HORMIGON ESTRUCTURAL: H-30, CEMENTO ARS ($f' \geq 300 \text{ kg/cm}^2$)
- RELACION AGUA/CEMENTO (a/c) = 0,40
- ACERO PARA H°A: ADN-420 ($f_y \geq 4200 \text{ kg/cm}^2$)
- RECUBRIMIENTO MINIMO: 4cm.
- CAÑOS DE H°A: H-28, ($f' \geq 280 \text{ kg/cm}^2$), JUNTA RIGIDA. ARMADURA SEGUN NORMA IRAM 11503.
- SUELO DE RELLENO: VER NOTA ESPECIFICACIONES RELLENO SELECCIONADO.

REFERENCIAS:

- N.S.H.: NIVEL SUPERIOR DE HORMIGON.
- N.T.N.: NIVEL TERRENO NATURAL.
- N.S.R.: NIVEL SUPERIOR DE RELLENO.
- N.F.E.: NIVEL FONDO DE EXCAVACION.
- N.I.C.: NIVEL INTRADOS DE CAÑERIA.

INDICA RELLENO (VER ESQUEMA DE RELLENO)

REFERENCIAS DOCUMENTACION:

A	A32-PL-003-DASSO	PAQUETES ESTRUCTURALES.
B	A12-PL-101-DASSO	OBRA CIVIL PLANTA.
C	A12-PL-109-DASSO	DEFENSA BARANDA METALICA.
D	A12-LY-101-DASSO	MOVIMIENTO DE SUELOS

IMPORTANTE:

PREVIO A LA EJECUCION DE CUALQUIER TRABAJO EN TALLER Y/U OBRA DEBERAN RELEVARSE EN EL LUGAR MEDIDAS Y NIVELES.

NOTA INSTALACION CAÑERIAS:

PARA LA INSTALACION DE LAS CAÑERIAS SE DEBERA ALCANZAR EL NIVEL DE FONDO DE EXCAVACION DE DISEÑO, CUYA SUBRASANTE DEBERA SER COMPACTADA AL 90% DE LA DENSIDAD MAXIMA OBTENIDA CON EL ENSAYO PROCTOR ESTANDAR (T-99).

SE DEBERA EJECUTAR UNA CAMA DE APOYO CON SUELO SELECCIONADO EN UNA CAPA DE UN ESPESOR TAL QUE SE CUMPLA CON EL NIVEL DE INTRADOS ESPECIFICADO PARA LA CAÑERIA (MIN. 20cm), COMPACTADA AL 92% DEL PROCTOR ESTANDAR. PARA LOGRAR UN APOYO COMPLETO Y UNIFORME A LO LARGO DE LA CAÑERIA DEBERAN PRACTICARSE NICHOS PARA EL ALOJAMIENTO DE LAS CAMPANAS.

PARA EL RELLENO EL MATERIAL SE APORTARÁ EN CAPAS SUCESIVAS DE 20cm A LOS LADOS DE LOS TUBOS HASTA ALCANZAR EL NIVEL DEL EXTRADOS, COMPACTADAS AL 92% DEL PROCTOR T-99. SE OBSERVARA EL CORRECTO LLENADO DE LOS RIÑONES.

DEBIDO A LA ESCASA TAPADA NO SE PODRAN EMPLEAR EQUIPOS PESADOS PARA LA COMPACTACION DEL RESTO DEL RELLENO. POSTERIORMENTE SE VERTIRA SUELO CEMENTO AL 8% EN PESO HASTA ALCANZAR EL NIVEL INFERIOR CORRESPONDIENTE AL PAVIMENTO DE HORMIGON ARMADO.

NOTA 1: MAREGENES CANAL PLUVIAL MEJORADA:

EL CONTRATISTA DEBERA REALIZAR EL PERFILADO Y PROTECCION CONTRA LA EROSION EN LAS ZONAS ANTERIOR Y POSTERIOR A LA ALCANTARILLA, AGUAS ABAJO HASTA ALCANZAR LA INTERSECCION CON AVENIDA 18 DE JULIO.

LA MEJORA DE DICHAS MARGENES SE REALIZARA COLOCANDO UN REVESTIMIENTO COMPUESTO POR:

- GEOMANTA ANTIEROSIVA MODELO LANDLOK TRM 450G O SIMILAR CALIDAD SUPERIOR DE FIBRAS DE POLIPROPILENO RESISTENTE A DEGRADACION QUIMICA Y A LA RADICACION UV.
- PROVEEDOR: CORIPA.

EMISION FINAL	DAL	RSC	07-06-19	07-06-19
EMISION FINAL PARA LICITACION	DAL	RSC	21-02-19	21-02-19
PRELIMINAR PARA INFORMACION	DAL/SAB	RSC	21-02-18	21-02-18
REVISIONES		REVISOR	APROBADO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
		FECHA	FECHA	

BAHIA
Ingeniería y Construcción

PUERTO BAHIA BLANCA
Ciudad Puerto - Inversión 25 años

DOW
Dow Argentina
Estrategias Unidas para el Desarrollo Local

White 2018/20

OBRA: AVENIDA DASSO 2018/20
N° DE PROYECTO: DASSO

UBICACION: INGENIERO WHITE, BAHIA BLANCA, ARGENTINA

DIBUJO: CTO
DISEÑO: DAL
REVISOR: DAL/SAB
APROBADO: WHITE2018/20
ESCALA: INDICADAS
FORMATO: 21-09-18

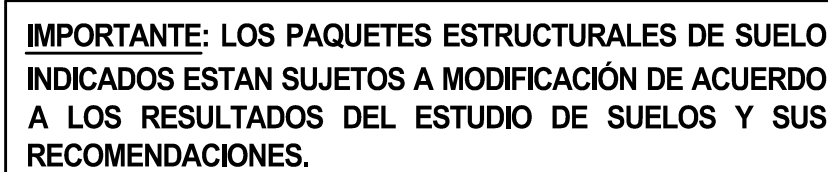
PLANO DE: ALCANTARILLA IMPLANTACION PLANTA, CORTES Y DETALLES

PLANO N°: A12-PL-105-DASSO

HOJA: 1 DE 2

REVISION: 1

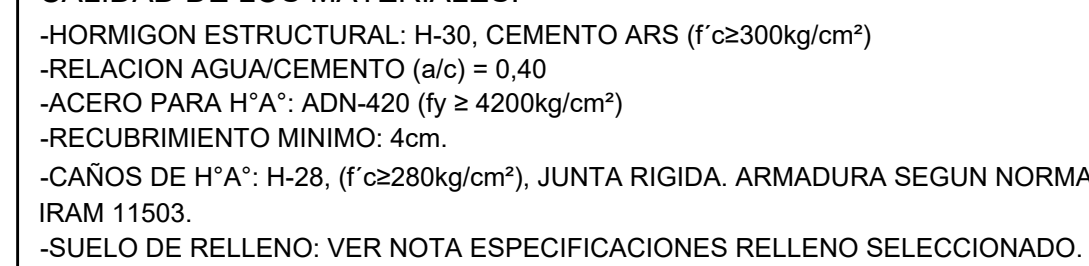
ESCALA 1:25



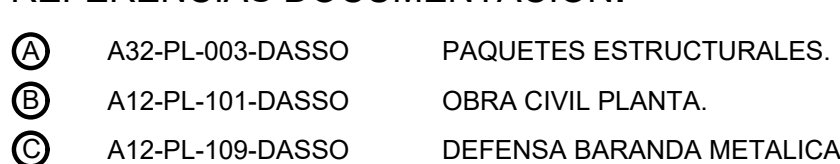
- MEDIDAS, NIVELES Y PROGRESIVAS EXPRESADAS EN METROS, SALVO INDICACION CONTRARIA.
- EL NIVEL $\pm 0,00$ SE CORRESPONDE CON EL NIVEL $+0,00$, DEL SISTEMA DE GEORREFERENCIA POSGAR '07.
- PREVIO A LA EJECUCION DE EXCAVACIONES SE DEBERA VERIFICAR CUALQUIER POSIBLE INTERFERENCIA Y EL ESTADO DEL SUELO EN EL NIVEL DE FONDO DE EXCAVACION.

 INDICA RELLENO (VER ESQUEMA DE RELLENO)

ESCALA 1:20



ESCALA 1:25



PREVIO A LA EJECUCION DE
CUALQUIER TRABAJO EN
TALLER Y/U OBRA DEBERAN
RELEVARSE EN EL LUGAR
MEDIDAS Y NIVELES.

[illegible][illegible]