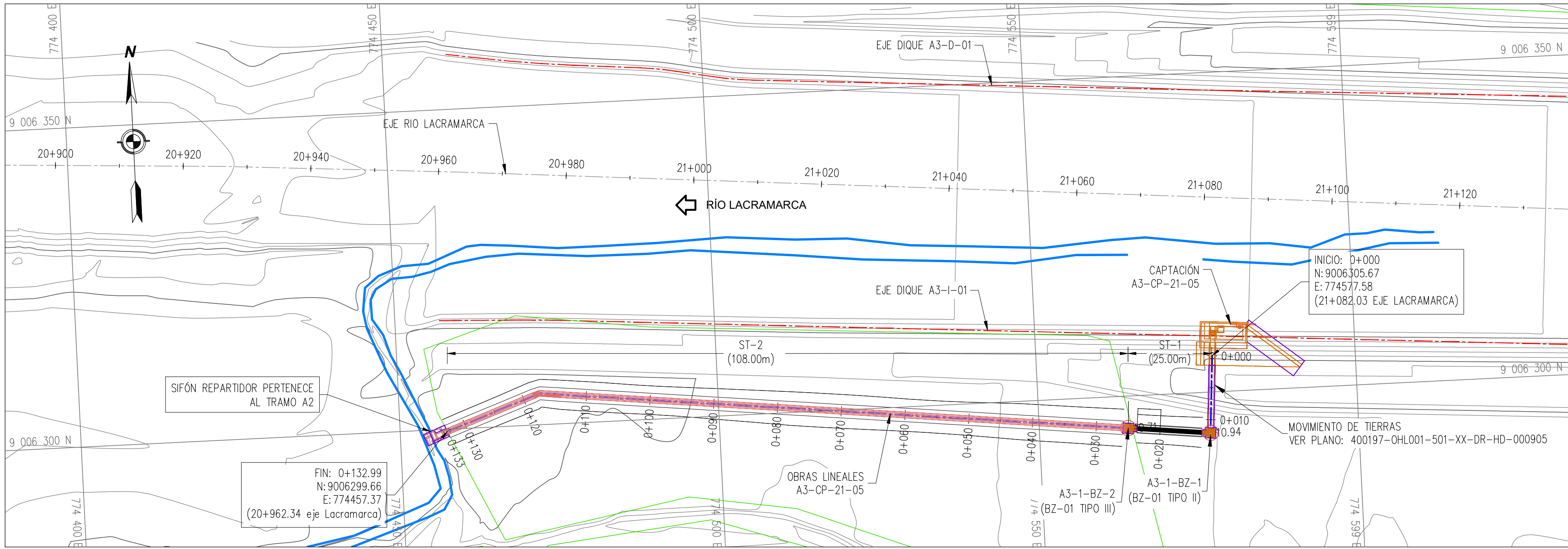
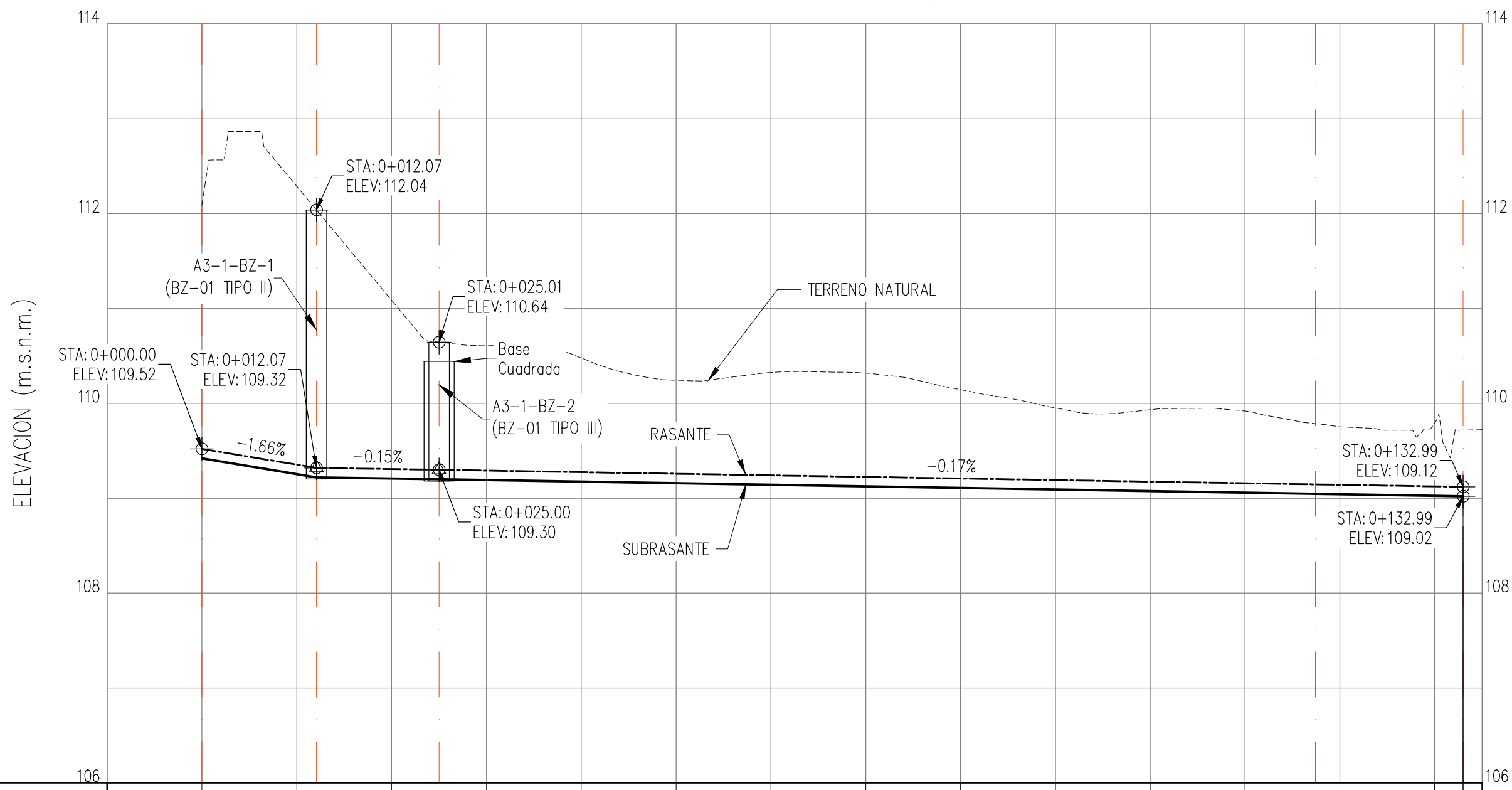




OBRAS LINEALES A3-CP-21-05
PLANTA
ESC. 1/500

SECCIONES TÍPICAS		
SECCION	PROG. INICIO	PROG. FINAL
ST-1	0+013.42	0+023.61
ST-2	0+025.81	0+132.99

LEYENDA PERFIL	
---	COTA DE TERRENO
---	COTA RASANTE
---	COTA SUBRASANTE
---	UBICACIÓN PIH



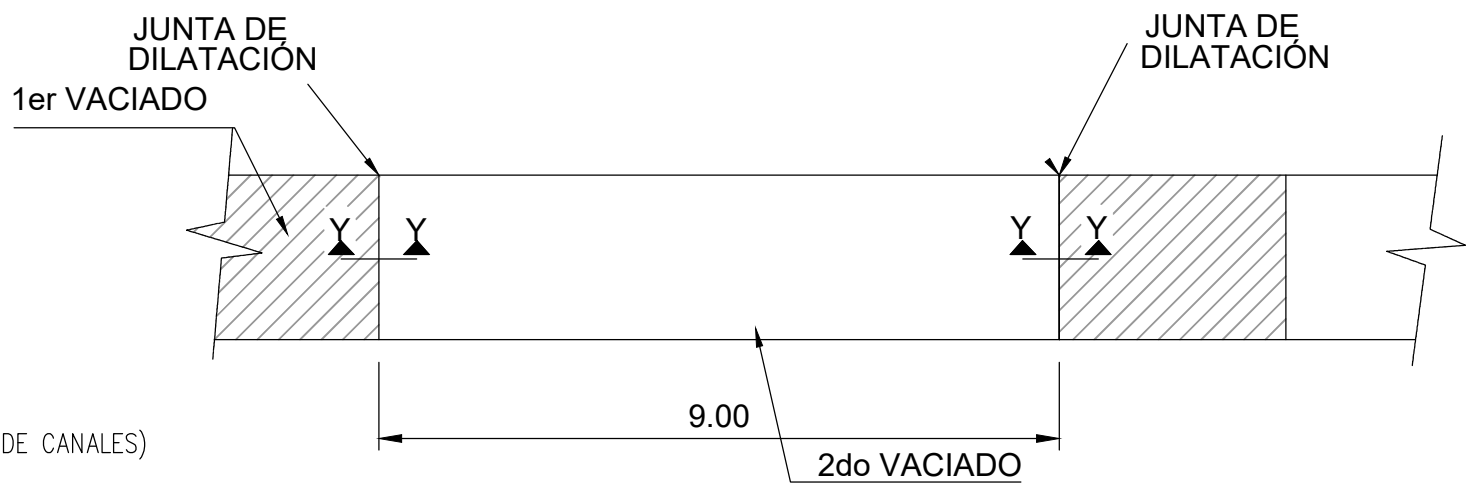
KILOMETRAJE	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+070	0+080	0+090	0+100	0+110	0+120	0+130	0+135
PENDIENTE RASANTE		-1.66%	-0.15%												
COTA DE TERRENO (m.s.n.m.)		112.09	112.29	111.09	110.61	110.48	110.24	110.32	110.14	109.95	109.93	109.92	109.75	109.79	109.72
COTA RASANTE (m.s.n.m.)		109.50	109.35	109.30	109.29	109.27	109.26	109.24	109.22	109.21	109.17	109.16	109.14	109.12	109.10
COTA SUBRASANTE (m.s.n.m.)		109.40	109.25	109.20	109.21	109.21	109.16	109.14	109.12	109.11	109.09	109.07	109.06	109.04	109.02
SECCIÓN TÍPICA		ST-1 (25.00m)							ST-2 (108.00m)						

PERFIL LONGITUDINAL

ESC. H: 1/500

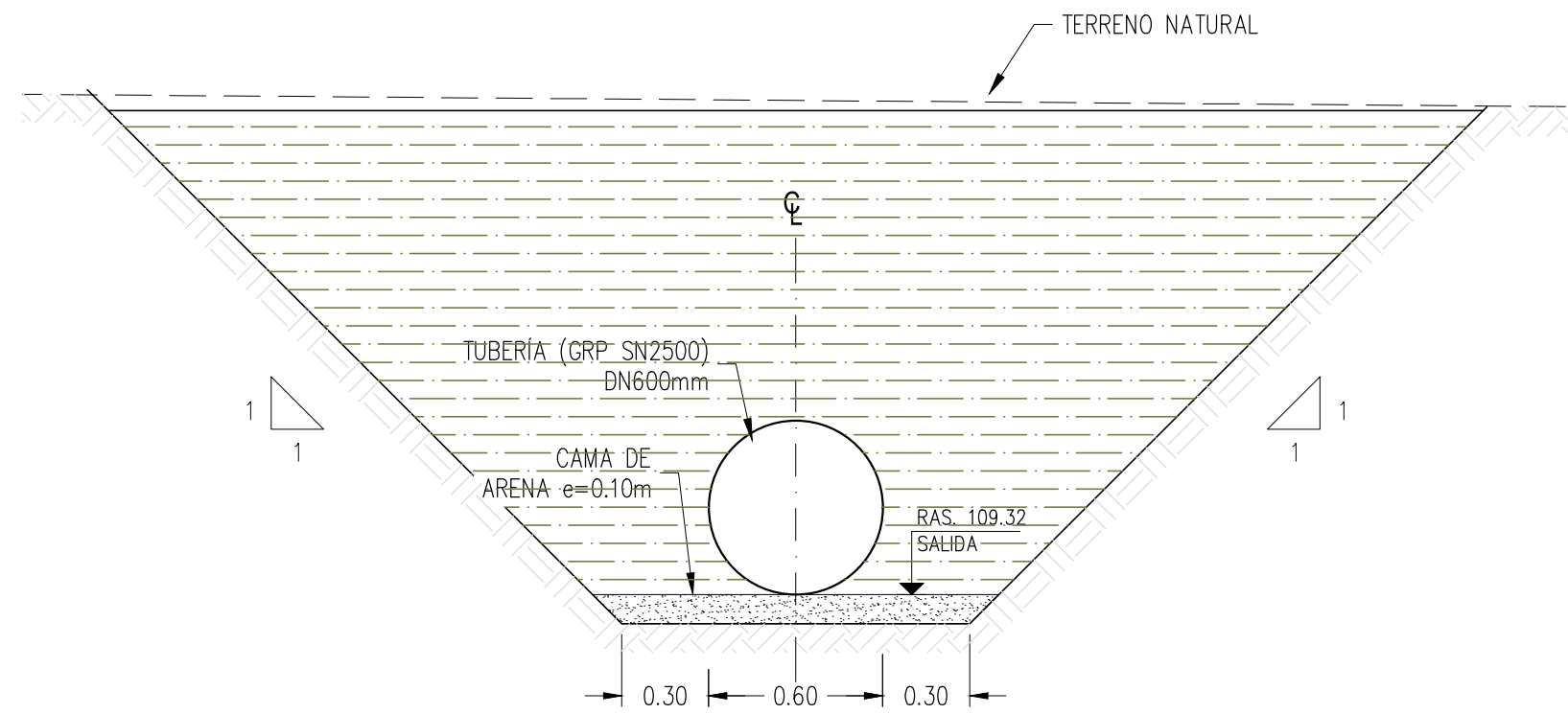
ESC. V: 1/50

PROCESO CONSTRUCTIVO DE CANAL

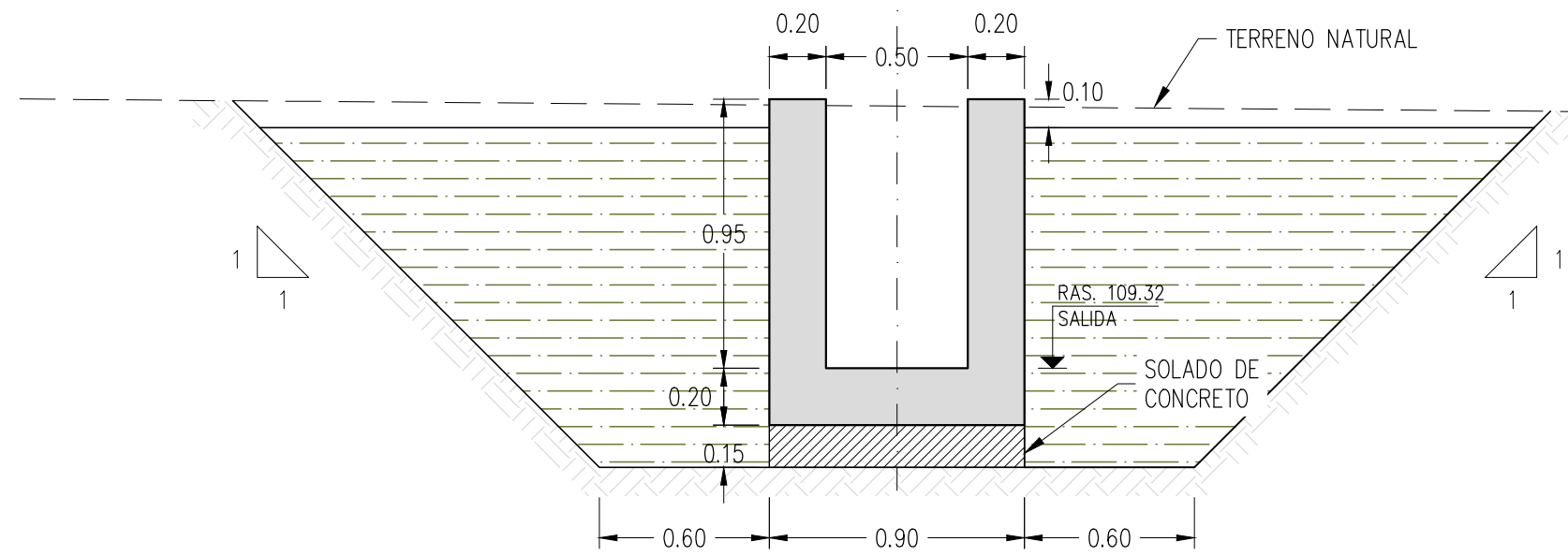


REFERENCIAS: VER PLANO 400197-OHL001-501-XX-DR-HD-000165 (CAPTACION A3-CP-21-05)
VER PLANO 400197-OHL001-501-XX-DR-HD-000705 (BUZONES A3-1-BZ-1 Y A3-1-BZ-2)
VER PLANO 400197-OHL001-501-XX-DR-CV-000(904 y 875) (SECCIONES TRANSVERSALES)
VER PLANO 400197-OHL001-501-XX-DR-HD-000171 (DETALLE DE JUNTAS Y PROCESO CONSTRUCTIVO DE CANALES)
VER PLANO 400197-OHL001-501-XX-DR-CV-000937 (ARMADURA DE CANAL)

LEYENDA PLANTA	
---	CURVAS DE NIVEL
---	TERRENO NATURAL
---	CANAL
---	TROCHA
---	ZONAS DE CULTIVO
---	EJE
---	FLUJO DE AGUA

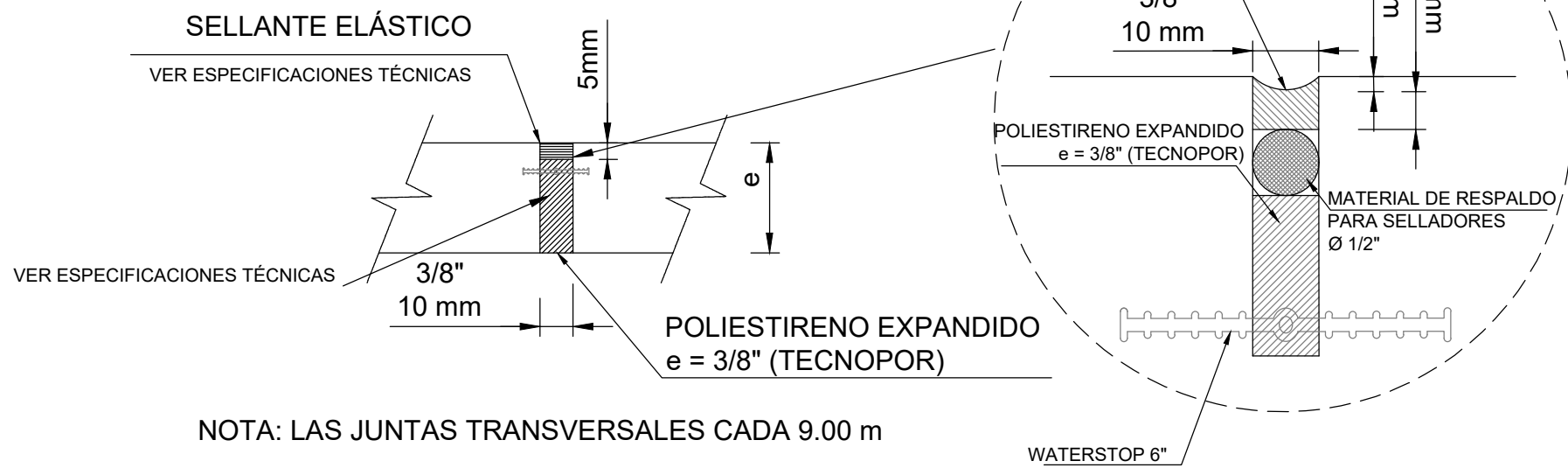


ST-1
SECCIÓN TÍPICA
ESC. 1/25



ST-2
SECCIÓN TÍPICA
ESC. 1/25

DETALLE DE JUNTA DE DILATACIÓN CORTE Y-Y ESC:1/20



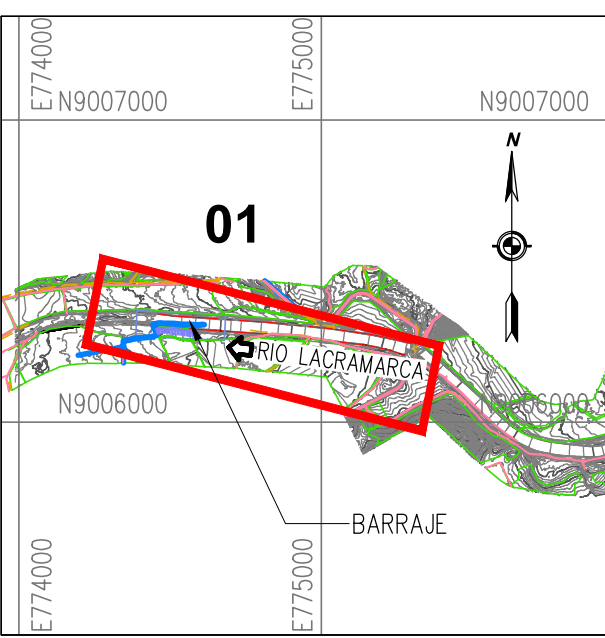
NOTA: LAS JUNTAS TRANSVERSALES CADA 9.00 m

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- CONCRETO.-**
 - CONCRETO ARMADO Y CONCRETO SIMPLE.
 - CANALES $f'c = 28$ Mpa
 - CONCRETO SIMPLE $f'c = 10$ Mpa
- ACERO DE REFUERZO.-**
 - BARRAS ASTM A615 Gr 60' $f_y = 420$ Mpa
- CARACTERÍSTICAS DE SUELO.-**

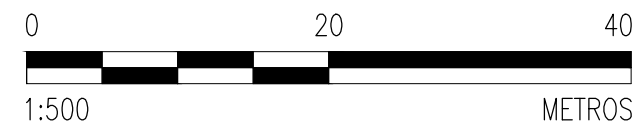
CAPACIDAD PORTANTE DEL SUELO (REFERENCIAL)
 $q = 2.00$ Kg/m²
(VERIFICAR EN OBRA)

REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS	
☒ A- ACEPTADO	
☐ B- ACEPTADO CON COMENTARIOS	
☐ C- RECHAZADO	
Firma: _____ Fecha: _____	



PLANO DE UBICACIÓN
1/25000

ESCALA GRAFICA :



LEYENDA :
Sistema de Proyección:
Universal Transversal Mercator (UTM) , Zona 17 Sur
Datum : Sistema Geodesico Mundial (WGS 84)
Fuente : Equipo Técnico

REV N°	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO	DIRECTOR
00	03/2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	A.P.T.	M.A.B.
01	15/03/2023	REVISIÓN Y APROBACIÓN DE DISEÑO	ROGER ROSILLO L.	RAUL FLORES C.
02	17/03/2023	DIRECTOR DE PROYECTO	MIGUEL A. DEL BARCO	



AIRTIFICIAL



RECONSTRUCCIÓN
CON CAMBIOS

TÍTULO : ENTREGA DE DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RIO LACRAMARCA (PAQUETE R-07)

Creación del servicio de protección en riberas del río Lacramarca vulnerables ante peligros de inundación, en 58 comunidades en los distritos de Macate, Cáceres del Perú y Chimbote de la provincia de Santa - departamento de Ancash CUI - 2499818

PLANO : OBRAS LINEALES A3-CP-21-05 PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL Km 0+000 - Km 0+132.99

ESPECIALIDAD :

CIVIL

USO :
DEFENSAS RIBEREÑAS

ZONA :
CHIMBOTE - SANTA - ANCASH

ESCALA :
1/500

FECHA :
17/03/23

REV :
R00

CÓDIGO DEL PLANO :

400197-OHL001-501-XX-DR-CV-000903