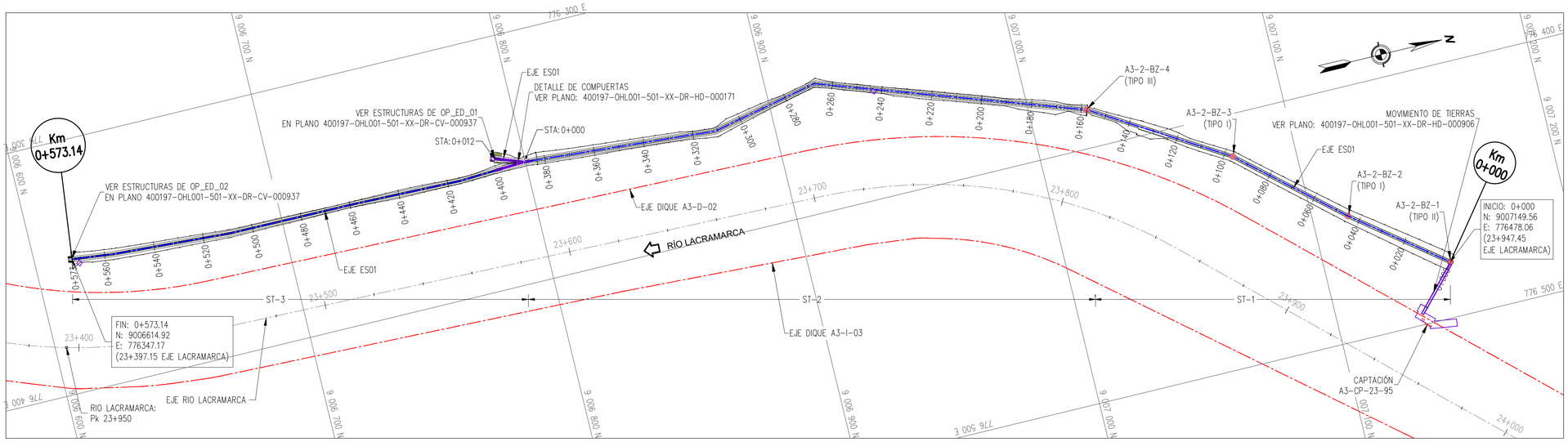


LEYENDA PLANTA

CURVAS DE NIVEL TERRENO NATURAL
CANAL
TROCHA
ZONAS DE CULTIVO
ALINEAMIENTO
FLUJO DE AGUA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

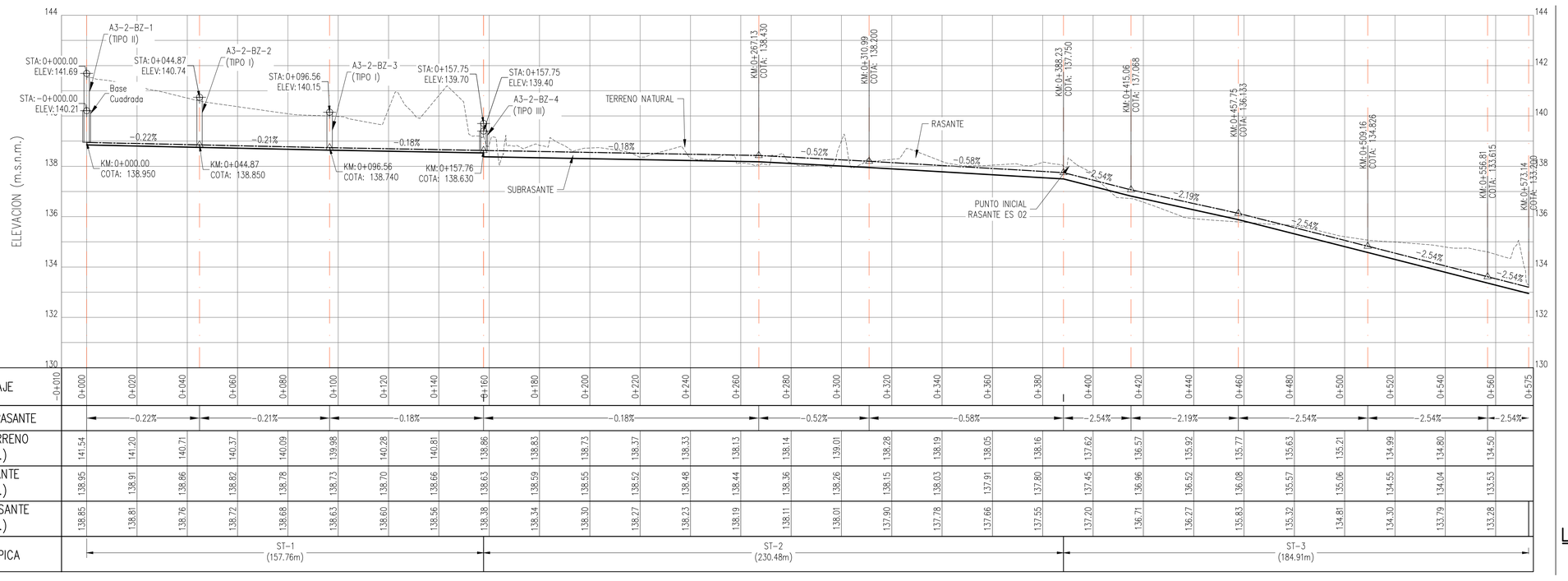
1. CONCRETO.–
   - CONCRETO ARMADO
     - CANALES f'c= 28 Mpa
   - CONCRETO SIMPLE
     - SOLADO f'c= 10 Mpa
2. ACERO DE REFUERZO.–
   - BARRAS ASTM A615 Gr 60° fy= 420 Mpa
3. CARACTERÍSTICAS DE SUELO.–

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

LEYENDA PERFIL

COTA DE TERRENO
COTA RASANTE
COTA SUBRASANTE
UBICACIÓN PIH

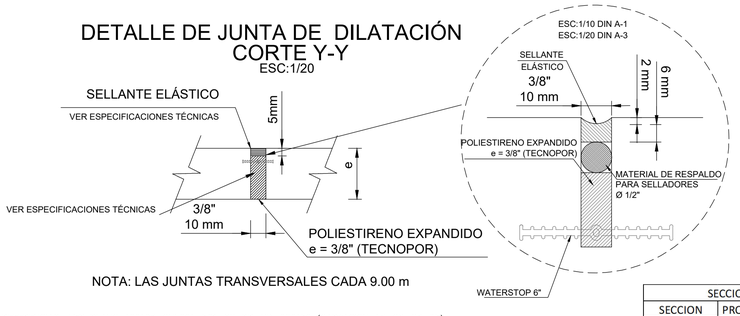
OBRAS LINEALES A3-CP-23-95
PLANTA
ESC. 1/1000



	0+010	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500	0+520	0+540	0+560	0+575
KILOMETRAJE																															
PENDIENTE RASANTE			-0.22%			-0.21%			-0.18%			-0.18%			-0.52%			-0.58%			-2.54%		-2.19%		-2.54%			-2.54%		-2.54%	
COTA DE TERRENO (m.s.n.m.)		141.54	141.20	140.71	140.37	140.09	139.98	140.28	140.81	138.86	138.83	138.73	138.37	138.33	138.13	138.14	139.01	138.28	138.19	138.05	138.16	137.62	136.57	135.92	135.77	135.63	135.21	134.99	134.80	134.50	
COTA RASANTE (m.s.n.m.)		138.95	138.91	138.86	138.82	138.78	138.73	138.70	138.66	138.63	138.59	138.55	138.52	138.48	138.44	138.36	138.26	138.15	138.03	137.91	137.80	137.45	136.96	136.52	136.08	135.57	135.06	134.55	134.04	133.53	
COTA SUBRASANTE (m.s.n.m.)		138.85	138.81	138.76	138.72	138.68	138.63	138.60	138.56	138.38	138.34	138.30	138.27	138.23	138.19	138.11	138.01	137.90	137.78	137.66	137.55	137.20	136.71	136.27	135.83	135.32	134.81	134.30	133.79	133.28	
SECCIÓN TÍPICA		ST-1 (157.76m)									ST-2 (230.48m)												ST-3 (184.91m)								

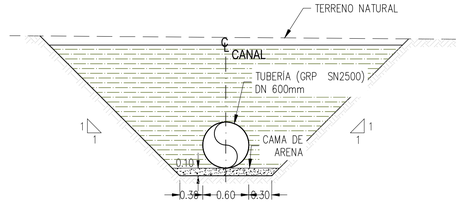
PERFIL LONGITUDINAL
ESC. H: 1/1000
ESC. V: 1/100

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



NOTA: LAS JUNTAS TRANSVERSALES CADA 9.00 m

SECCIONES TÍPICAS		
SECCION	PROG. INICIO	PROG. FINAL
ST-1	0+000.00	0+157.76
ST-2	0+157.76	0+383.23
ST-3	0+383.23	0+573.14

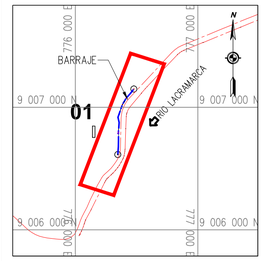


ST-1 SECCIÓN TÍPICA
ESC. 1/25

ST-2 SECCIÓN TÍPICA
ESC. 1/25

ST-3 SECCIÓN TÍPICA
ESC. 1/25

REFERENCIAS:
- VER PLANO 400197-OHL001-501-XX-DR-HD-000159 (CAPTACION A3-CP-23-95)
- VER PLANO 400197-OHL001-501-XX-DR-HD-000705 (BUZONES A3-2-BZ-1 AL A3-2-BZ-4)
- VER PLANO 400197-OHL001-501-XX-DR-CV-000(877-942@943) (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)



PLANO DE UBICACIÓN
1/25000

ESCALA GRAFICA :
0 50 75
1:1,000 METROS

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
R05	03/2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	A.P.T.	M.A.B.
R04	03/2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	A.P.T.	M.A.B.
R03	02/2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	A.P.T.	M.A.B.

NOTA: EL DOCUMENTO INICIÓ DESDE LA REVISIÓN R03

	FECHA	FIRMA
DISEÑO : ENRIQUE QUINTANO A.	15/03/2023	Enrique Quintano A. Ing. Caminos, Canales y Puertos CIP 279241
DIBUJO : ROGER ROSILLO L.	15/03/2023	Roger Rosillo L. Técnico CAD
REVISIÓN Y APROBACIÓN DE DISEÑO: ALBERTO PRIETO T.	15/03/2023	Alberto Prieto T. Ing. Caminos, Canales y Puertos CIP 37519
APROBACIÓN : RAUL FLORES C.	17/03/2023	Raul Elias Flores Cavanna CIP 69048
DIRECTOR DE PROYECTO : MIGUEL A. DEL BARCO	17/03/2023	Miguel A. Del Barco Ing. Caminos, Canales y Puertos CIP 39996-T

OHLA Perú

AIRTIFICIAL

PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros

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-23-95
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL
Km 0+000 - Km 0+573.14

ESPECIALIDAD :
CIVIL

USO :
DEFENSAS RIBEREÑAS

ZONA :
CHIMBOTE – SANTA – ANCASH

ESCALA :	FECHA :	REV :
1/1000	17/03/23	R05

CÓDIGO DEL PLANO :
400197-OHL001-501-XX-DR-CV-000876

RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS
REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS
- [X] A- ACEPTADO
- [ ] B- ACEPTADO CON COMENTARIOS
- [ ] C- RECHAZADO

Luis Herrera - Autoridad para la Reconstrucción con Cambios
Mar 23, 2023, 4:01 PM GMT-5:00
FIRMA FECHA