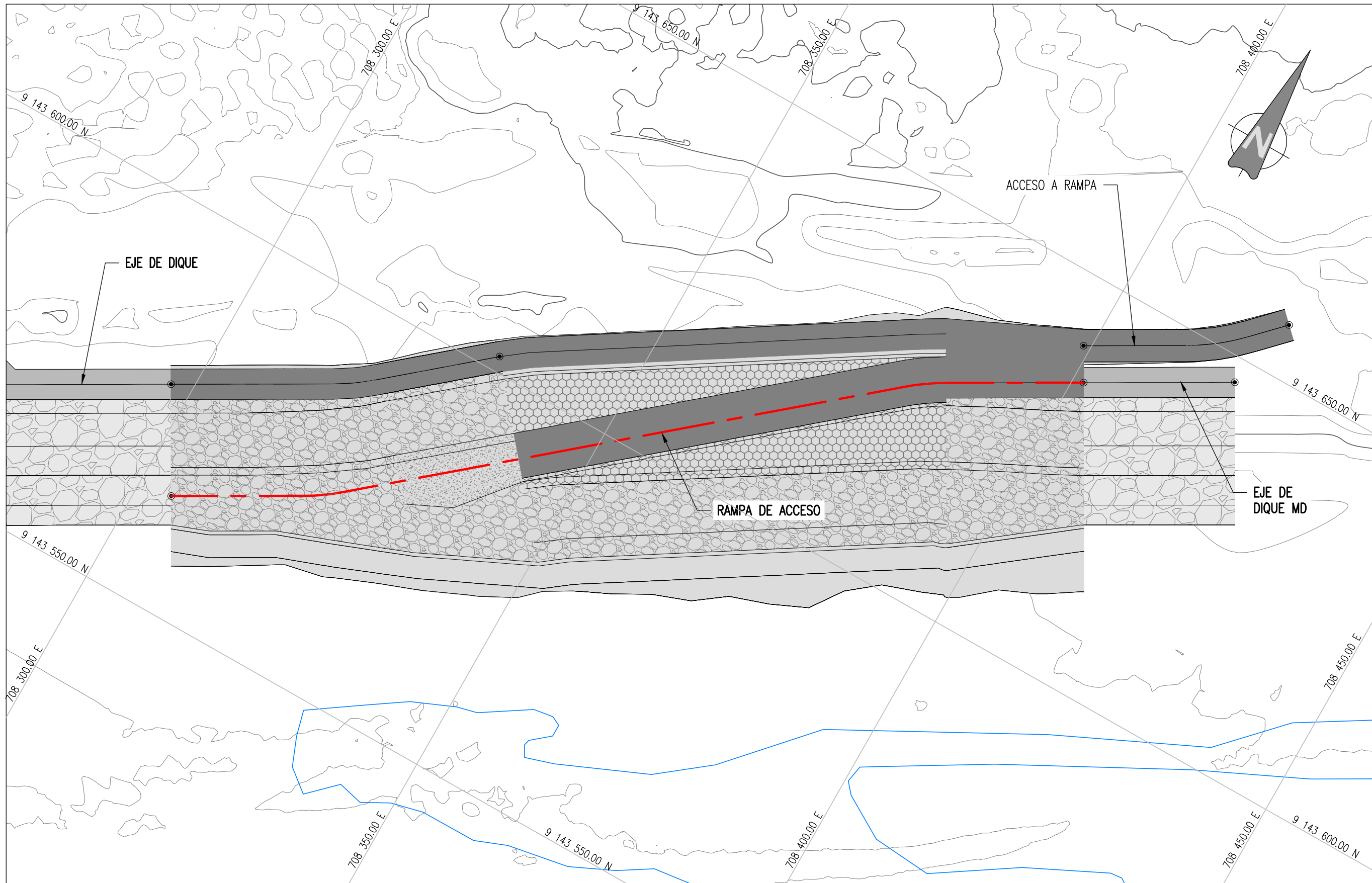
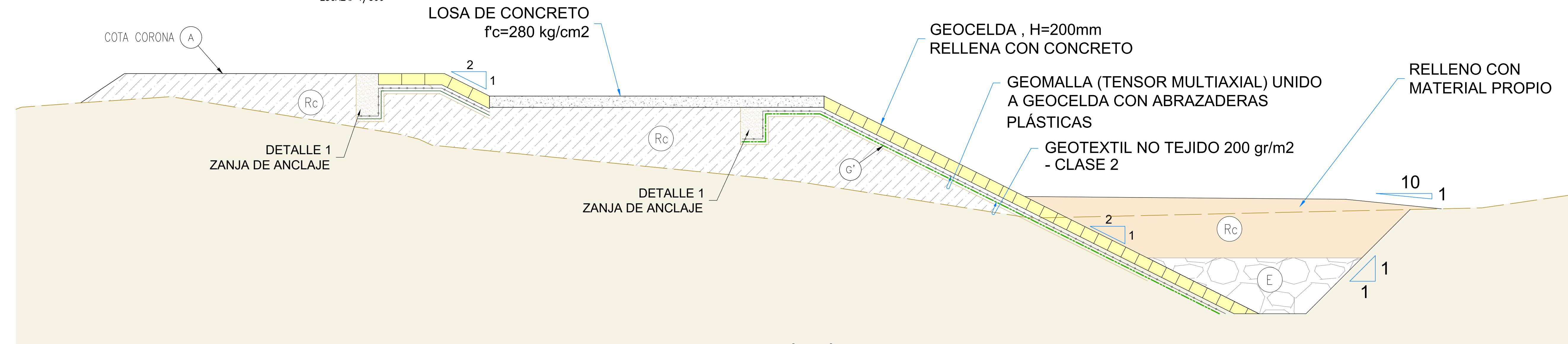


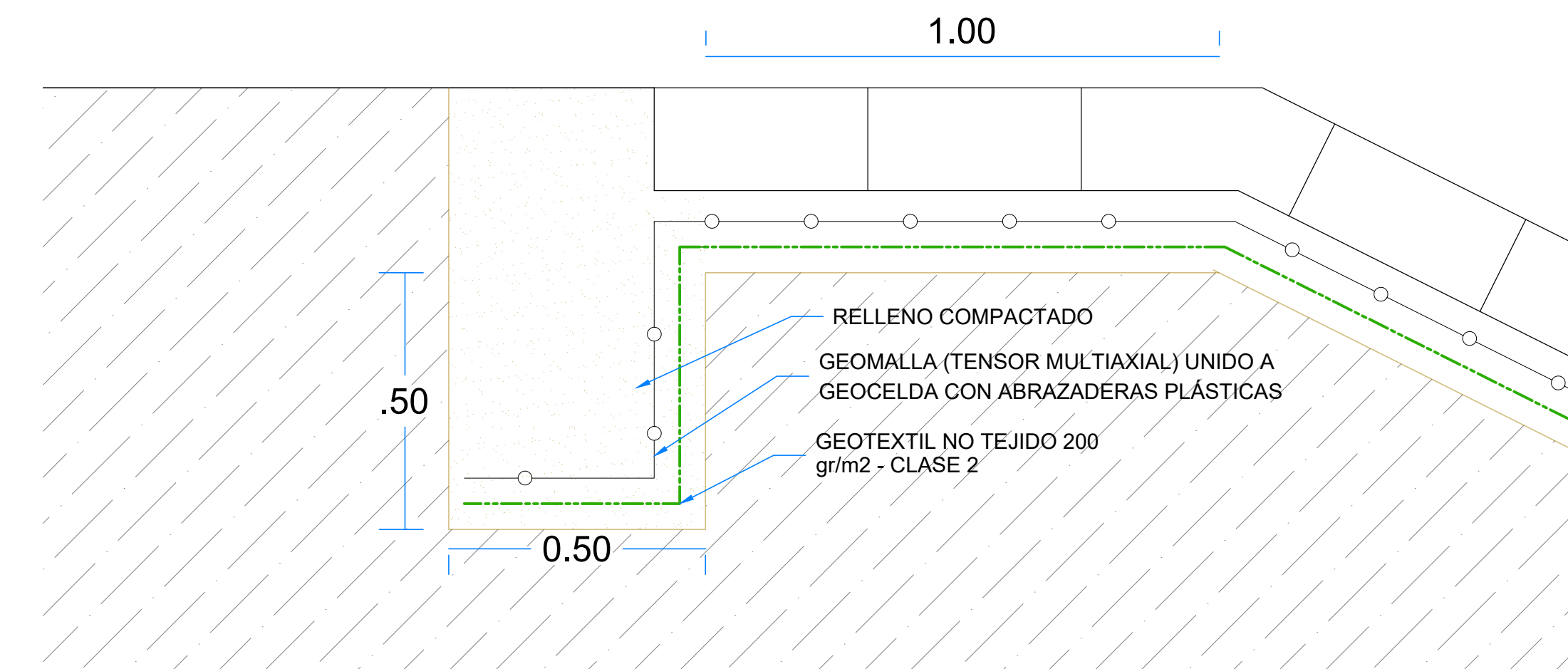


PLANTA
ESCALA: 1/300



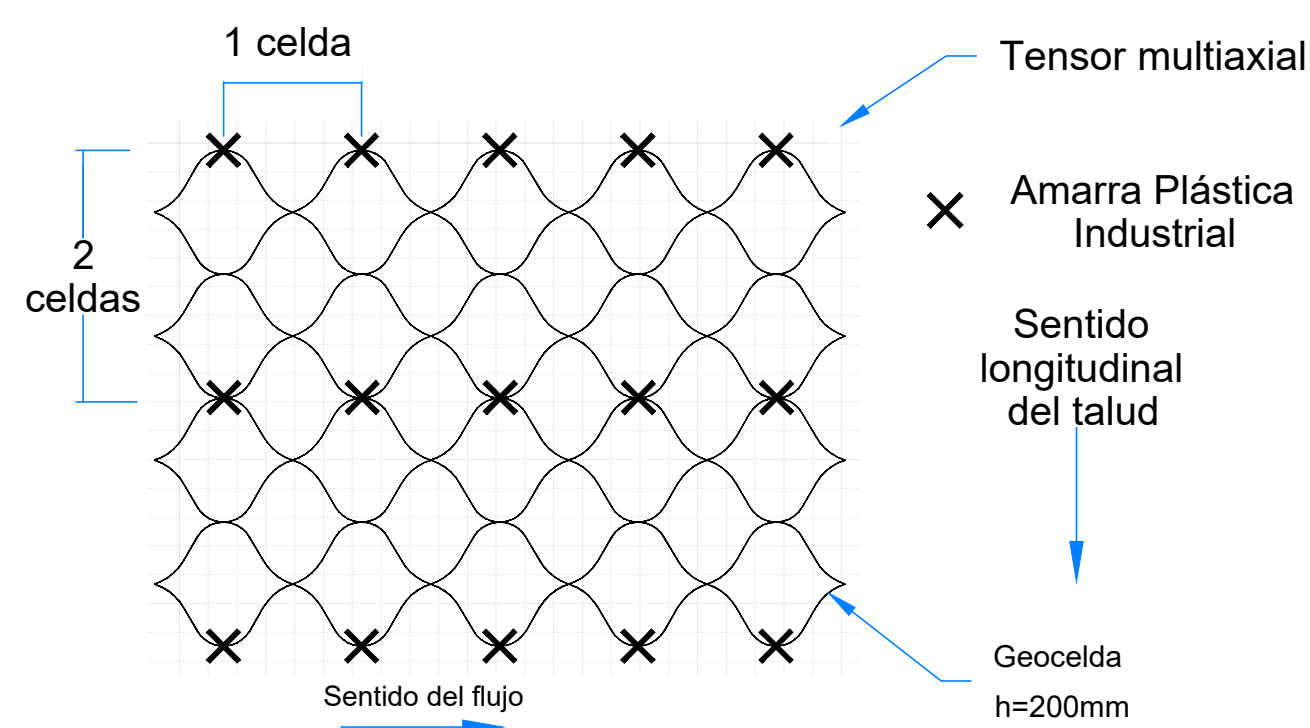
SECCIÓN TÍPICA

Esc: S/E



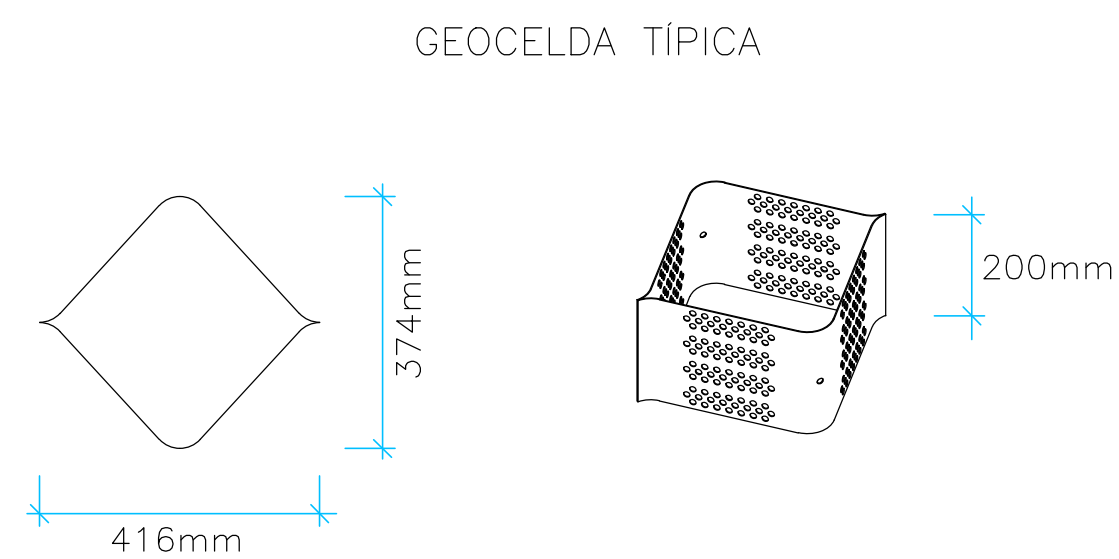
DETALLE 1 - ZONA DE ANCLAJE

Esc: S/E



ESPACIAMIENTO DE AMARRA

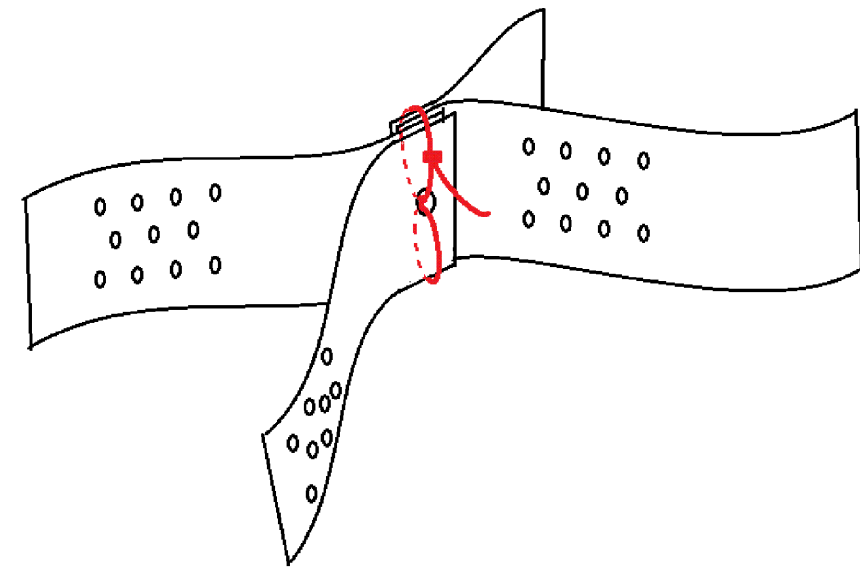
Esc: S/E



DIMENSIONES E ISOMETRÍA DE LA GEOCELDA

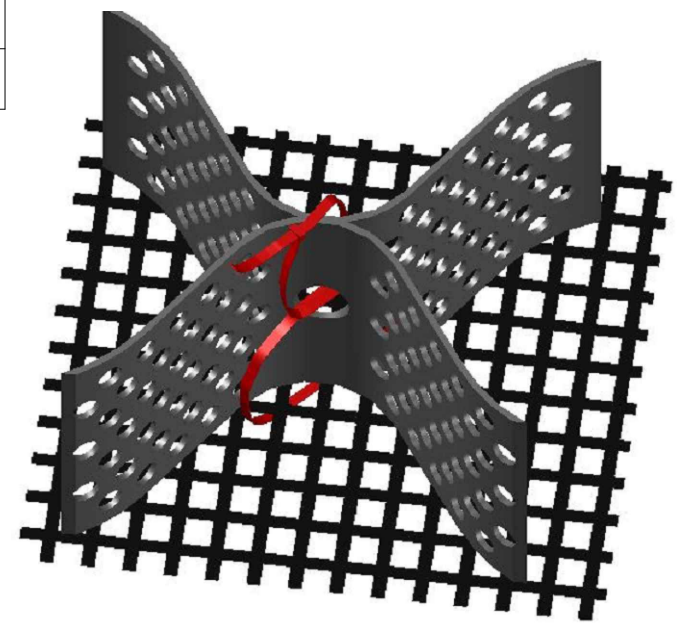
ESC: S/E

FICHA TÉCNICA GEOCELDA			
PROPIEDAD	NORMA	UNIDAD	VALOR
ALTURA DE CELDA	MEDIDO	mm	200mm (+/-2%)
ABERTURA NOMINAL DE CELDA (ANCHOxLARGO)	MEDIDO	mm	416x374 (+/-10%)
DIMENSIONES DE LA UNIDAD (ANCHOxLARGO)	MEDIDO	m	4.16mx12.72m(+/-10%)
ESPESOR NOMINAL DE PARED SIN TEXTURA -10%	GRI-GS14	mm	1.25 (-10%)
ESPESOR INCLUYENDO TEXTURADO	ASTM D 5199	mm	1.50 (-5%+10%)
RESISTENCIA AGRIETAMIENTO POR EXPOSICIÓN MEDIO AMBIENTE (ESCR) EN LA RESINA	ASTM D 1893	HORAS	5000
DENSIDAD	ASTM D 792	g/cm³	0.935-0.955
EFICIENCIA DE LA SOLDADURA	GRI-GS13	%	100
RESISTENCIA DE UNIONES AL PELADO	USCOE GL86-19 APÉNDICE A/ISO 13426-1 MÉTODO B	N	2840
CANTIDAD DE INDENTACIONES ROMBOIDALES	MEDIDO	INDENTACIONES POR cm²	22-31
DIÁMETRO DE PERFORACIONES	MEDIDO	mm	10 (±10%)
RESISTENCIA A LA FLUENCIA	ASTM D 6693	kN/m	18
ELONGACIÓN A LA FLUENCIA	ASTM D 6693	%	12
RESISTENCIA A LA RUPTURA	ASTM D 6693	kN/m	13
ELONGACIÓN A LA RUPTURA	ASTM D 6693	%	100
RESISTENCIA AL DESGARRO	ASTM D 1004	N	155
RESISTENCIA AL PUNZONADO	ASTM D 4833	N	330
ÁNGULO FRICCIÓN DE CORTE DIRECTO	ASTM D 5321	°	30°
CONTENIDO DE NEGRO DE HUMO	ASTM D 4218	%	2%-3%
DISPERSIÓN DE NEGRO DE HUMO	ASTM D 5596	CATEGORÍA	(1)
TIEMPO DE INDUCCIÓN A LA OXIDACIÓN ESTÁNDAR - OIT ESTÁNDAR	ASTM D 3895	MIN.	100
RESISTENCIA U.V.	ASTM D 7238		
OIT-HP @1920 HORAS	ASTM D 5885	%	50



UNIÓN DE CELDA - AMARRA PLÁSTICA

ESC: S/E



UNIÓN DE CELDA - TENSOR MULTIAXIAL

ESC: S/E

LEYENDA	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	TERRENO NATURAL
	RELLENO COMPACTADO PARA DIQUE
	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR DE CANTERA
	ENROCADO
	RELLENO CON MATERIAL PROPIO
	GEOTEXTIL NO TEJIDO 200 gr/m2 - CLASE 2
	COTA CORONA

RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS

REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS

☐ A. ACEPTADO

☐ B. ACEPTADO CON COMENTARIOS

☐ C. RECHAZADO

FIRMA: _____ FECHA: _____



REV. N°	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO	DIRECTOR
R03	10.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	J.S.M.	R.E.
R02	08.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	J.S.M.	R.E.
R01	06.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	J.S.M.	R.E.
R00	04.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	J.S.M.	G.M.

	FECHA	FIRMA
DISEÑO: Ing. Jorge Medina	11.10.2023	
DIBUJO: Edgar Mamani	11.10.2023	
REVISIÓN Y APROBACIÓN DE DISEÑO: Ing. Jorge Santa Marina	11.10.2023	
APROBACIÓN: Ing. Jose Luis Oblitas	11.10.2023	
DIRECTOR DE PROYECTO: Ing. Ricardo Echegaray	11.10.2023	



**SOLUCIONES INTEGRALES
ENTREGA DE LAS
DEFENSAS RIBEREÑAS
RÍO CHICAMA Y RÍO VIRÚ -
LA LIBERTAD
(PAQUETE 9R-06)**

PLANO
**DETALLES GENERALES
DE RAMPA DE ACCESO**

ESPECIALIDAD :
CIVIL

USO :
**503-DEFENSAS RIBEREÑAS-PARTE 3
RÍO CHICAMA**

ZONA :
CHICAMA-ASCOPE-LA LIBERTAD

ESCALA :
INDICADA

CÓDIGO DEL PLANO :
400195-OHL001-503-XX-DR-CV-001216