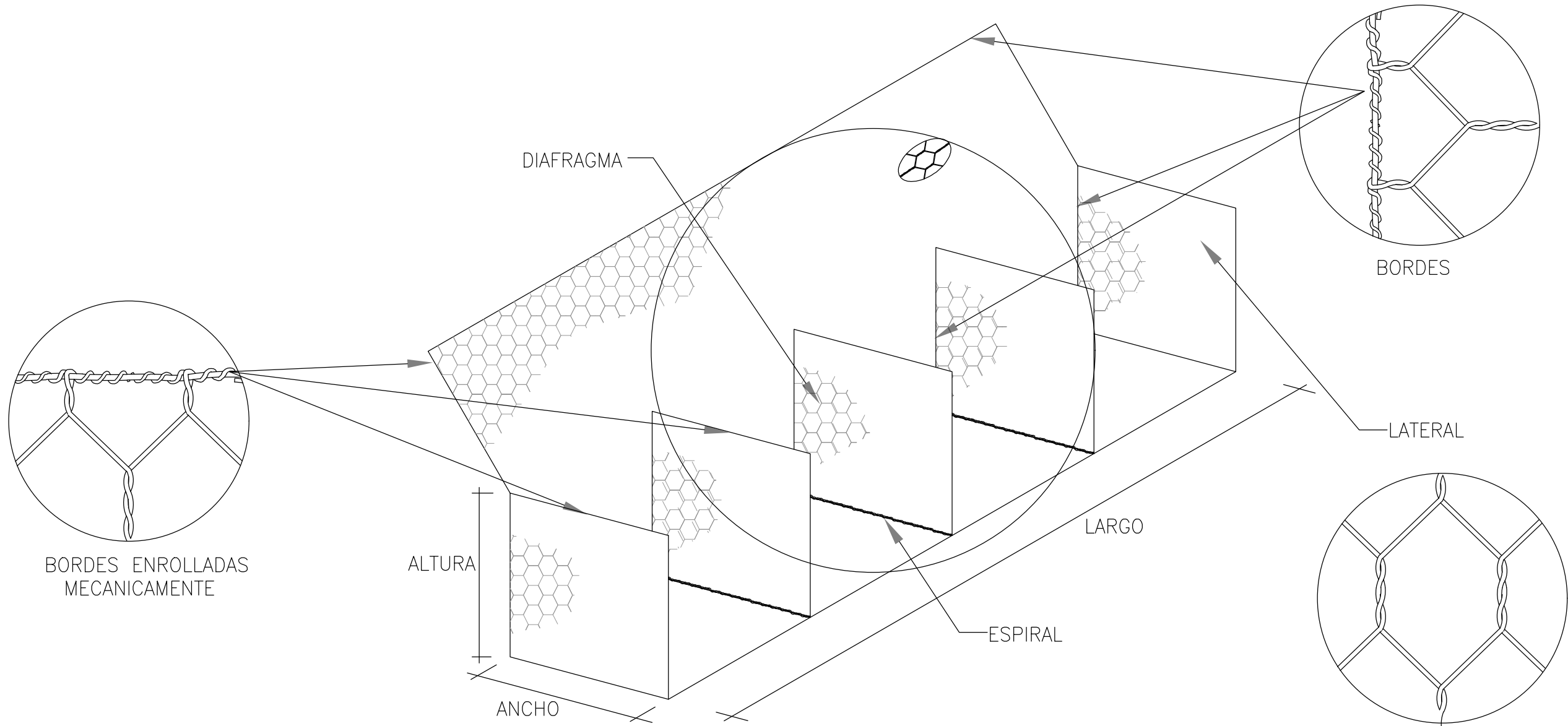


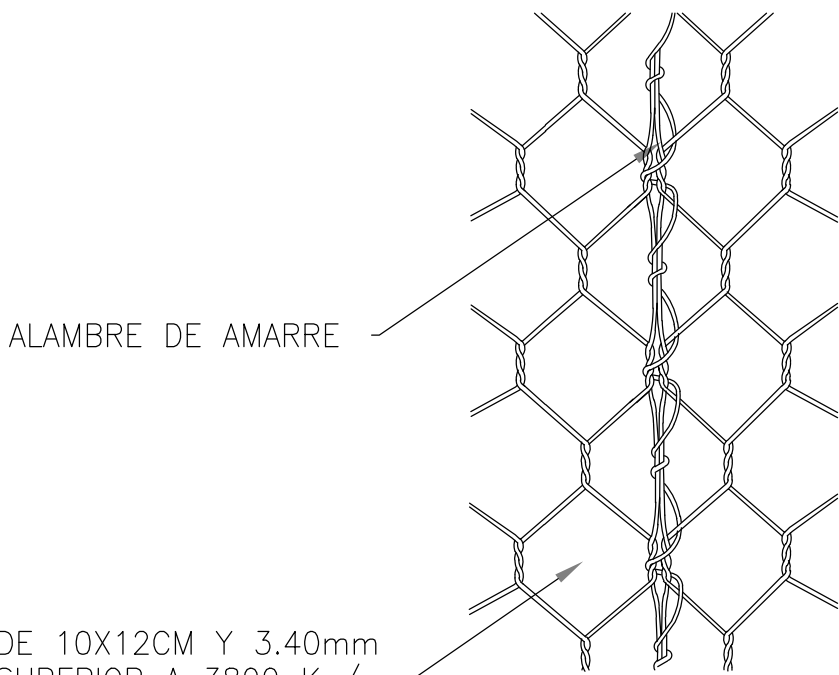
E:\VOL_03-PLANOS\VOL_03.2-PLANOS\III-3-2-DIBUJOS\I-SEC_TPO_DETALLES\I-EDT\400195-OHL001-501-XX-DR-CV-000004.DWG



DETALLE DE GAVIONES CAJA

TIPO DE RECUBRIMIENTO AL+ZN+PVC
TIPO ALAMBRE MALLA (3,40 mm)
ESC. 1:50

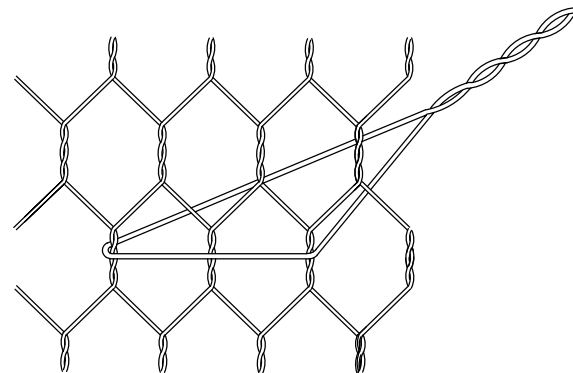
DETALLE DEL AMARRE



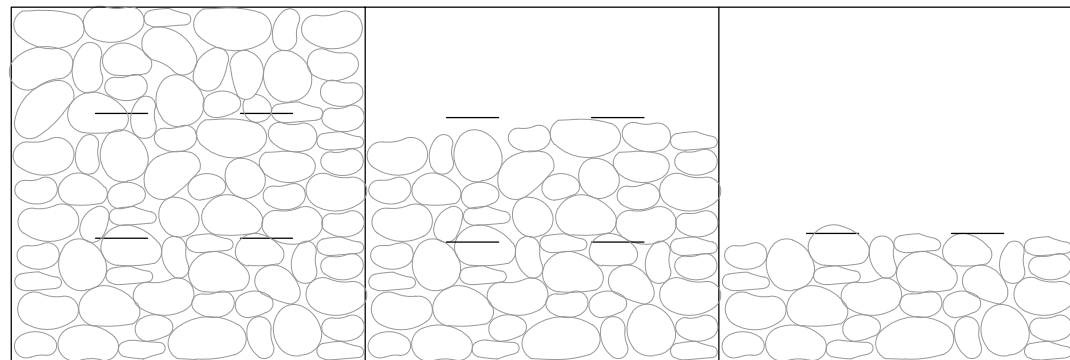
ABERTURA DE 10X12CM Y 3,40mm
≧ ESPESOR DE ROTURA SUPERIOR A 3800 Kg/m
RECUBRIMIENTO: ZINC + ALUMINIO + PVC
O POLIMERO DE ALTA RESISTENCIA.

Nota: El alambre de amarre efectúa una vuelta doblecada dos cocadas de malla

DETALLE DEL ATIRANTAMIENTO

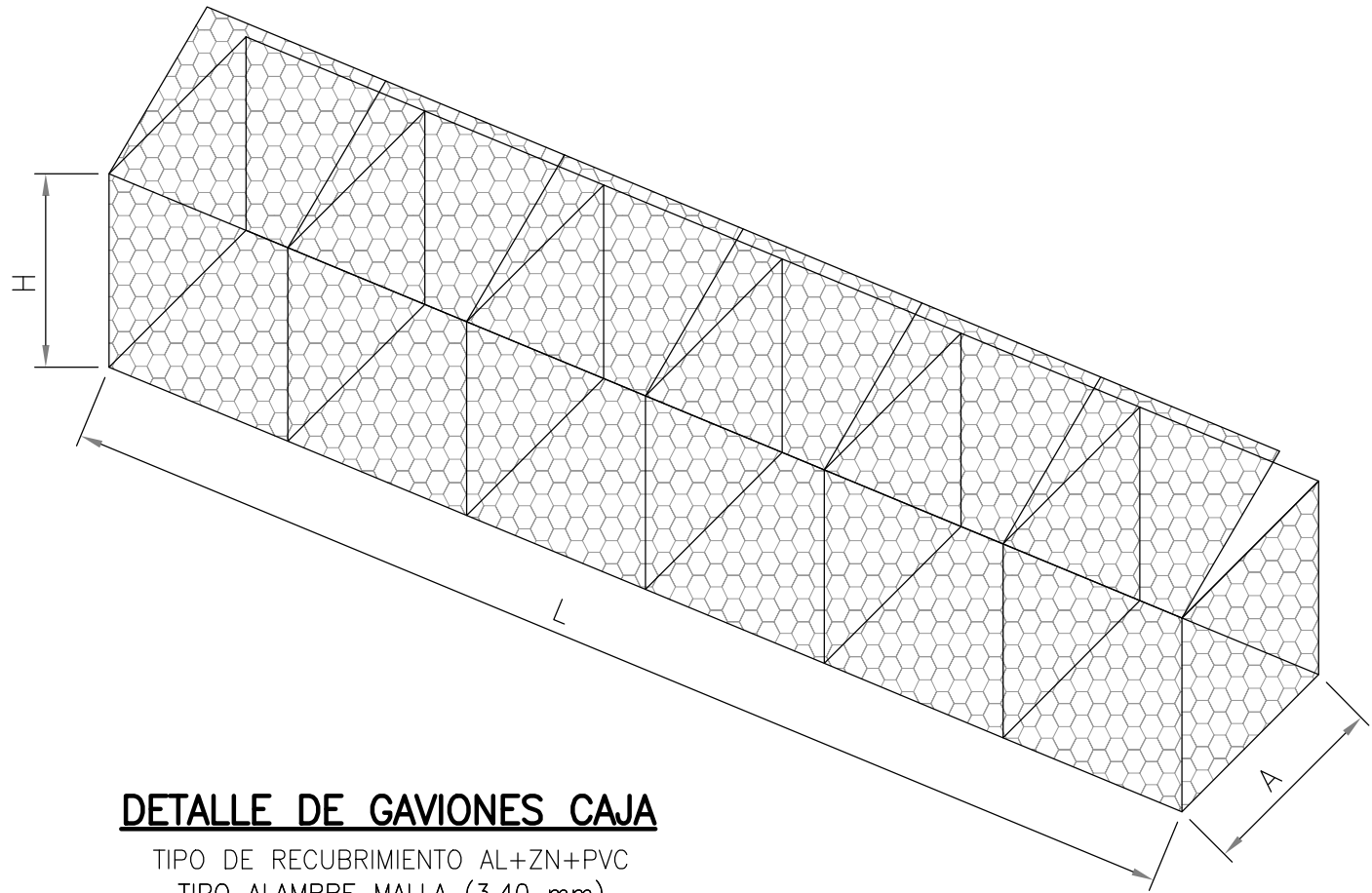


ATIRANTAMIENTO (4 x m²)



DETALLE DE GAVIONES CAJA

TIPO DE RECUBRIMIENTO AL+ZN+PVC
TIPO ALAMBRE MALLA (3,40 mm)
ESC. 1:50



REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS	
☐	A. ACEPTADO
☐	B. ACEPTADO CON COMENTARIOS
☐	C. RECHAZADO
FIRMA _____ FECHA _____	

TABLA DE MEDIDAS STANDARD GAVIÓN CAJA Y COLCHÓN

TIPO	A (m)	H (m)	L (m)
Gavión Tipo A	1.00	1.00	5.00
Gavión Tipo B	1.50	1.00	5.00
Gavión Tipo C	1.00	0.50	5.00
Gavión Tipo E	1.50	0.50	5.00
Colchón Tipo D	2.00	0.30	5.00

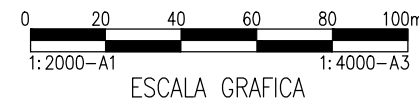
GAVIONES

- LOS GAVIONES CAJA DEBERÁN SER FABRICADOS CON MALLA HEXAGONAL DOBLE TORSIÓN COCADA NOMINAL DE 100mmX120mm CON UNA TOLERANCIA DE LONGITUD EXCEDAN +- 10% DE LA DIMENSIÓN NOMINAL.
- LOS COLCHONES DEBERÁN SER FABRICADOS CON MALLA HEXAGONAL DOBLE TORSIÓN COCADA NOMINAL DE 60mmX80mm CON UNA TOLERANCIA QUE NO EXCEDAN +- 10% DE LA DIMENSIÓN NOMINAL.
- PIEDRA: USAR PIEDRA DE 1.50 A 2.50 VECES LA MAYOR DIMENSIÓN DE LA MALLA
- TIPO DE REVESTIMIENTO DE MALLA: ZINC + ALUMINIO
- REVESTIMIENTO ADICIONAL: PVC
- DIÁMETRO DE ALAMBRE DE MALLA: 3.40mm
- DIÁMETRO DE ALAMBRE DE BORDE: 4.00mm
- DIÁMETRO DE ALAMBRE DE AMARRE Y ATIRANTAMIENTO: 3.20mm
- LAS MALLAS DE LOS GAVIONES CAJA Y COLCHONES RENO DEBERÁN SOPORTAR UN ESFUERZO DE TRACCIÓN A LA ROTURA DE 3800 Kg/m.
- LAS COSTURAS SE REALIZARAN EN TODO ENCUENTRO DE ARISTAS DE GAVIONES SEGÚN DETALLE
- LAS PIEDRAS DEBERÁN SER DE BUENA CALIDAD, DENSA, SANA Y SIN DEFECTOS QUE AFECTEN SU ESTRUCTURA
- COLCHONES CONFECCIONADOS EN MALLA HEXAGONAL DE DOBLE TORSIÓN, PRESENTAN DIAFRAGMAS INSERTADOS DE METRO EN METRO DURANTE EL PROCESO DE FABRICACIÓN, Y SON ACOMPAÑADOS DEL ALAMBRE DE MISMO TIPO, PARA LAS OPERACIONES DE AMARRE Y ATIRANTADO, CON DIÁMETRO 2.20mm Y EN LA PROPORCIÓN DE 6% SOBRE SU PESO.

UBICACIÓN



ESCALA GRÁFICA



REV	Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO	DIRECTOR
C01	05.2024	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	J.S.M.	R.E.	

DISÑO:	FECHA	FIRMA
Ing. Jorge Medina	07.05.2024	
DIBUJO:		
Edgar Mamani	07.05.2024	
REVISIÓN y APROBACIÓN DE DISEÑO:		
Ing. Jorge Santa Marina	07.05.2024	
APROBACIÓN:		
Ing. Jose Luis Oblitas	07.05.2024	
DIRECTOR DE PROYECTO:		
Ing. Ricardo Echegaray	07.05.2024	



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

PLANO

DETALLE DE GAVIÓN

ESPECIALIDAD :

CIVIL

USO :

501-DEFENSAS RIBEREÑAS-PARTE 1
RIO CHICAMA

ZONA :

CHICAMA-ASCOPE-LA LIBERTAD

ESCALA :	FECHA :	REV :
INDICADA	07.05.2024	C01

CÓDIGO DEL PLANO :

400195-OHL001-501-XX-DR-CV-000004

NOTAS:

- DIMENSIONES EN METROS, SALVO INDICADO
- ORIGINAL EN A1.