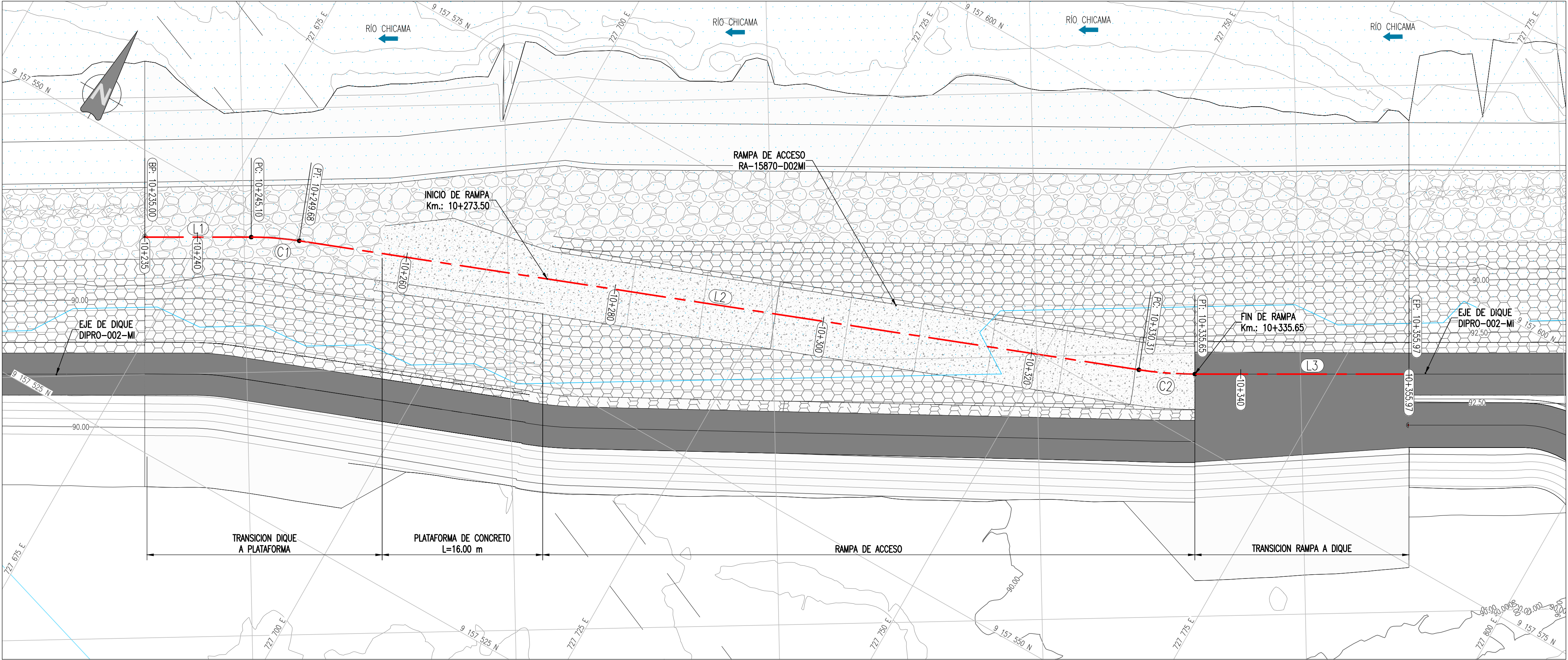




PLANTA
ESCALA 1:250

DISEÑO

- EJE DE RAMPA
- CORONA
- ENROCADO
- RELLENO ADICIONAL
- GAVIÓN
- CONCRETO
- GEOCELDAS DE CONCRETO

TOPOGRAFÍA

- CURVA DE NIVEL DE TERRENO EXISTENTE CADA 0.50m
- ÁREAS VERDES
- ÁREA CONSTRUIDA
- CARRETERA AFIRMADA
- CARRETERA ASFALTADA
- MURO DE TIERRA
- CANAL DE CONCRETO
- BORDE RÍO
- LAGUNA
- EJE DE RÍO
- ESPEJO DE AGUA TR= 100 AÑOS
- FLUJO DE RÍO
- RED GEODÉSICA PRIMARIA
- RED GEODÉSICA SECUNDARIA
- RED GEODÉSICA TERCIARIA

NOMENCLATURA

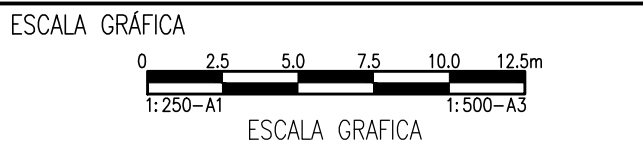
BP: INICIO ALINEAMIENTO
PC: KM DE COMIENZO DE CURVA
PT: KM DE FIN DE CURVA
PI: KM DE PUNTO DE INFLEXIÓN
EP: FIN DE ALINEAMIENTO

RECONSTRUCCIÓN

REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS

☐ A. ACEPTADO
☐ B. ACEPTADO CON COMENTARIOS
☐ C. RECHAZADO

FIRMA _____ FECHA _____



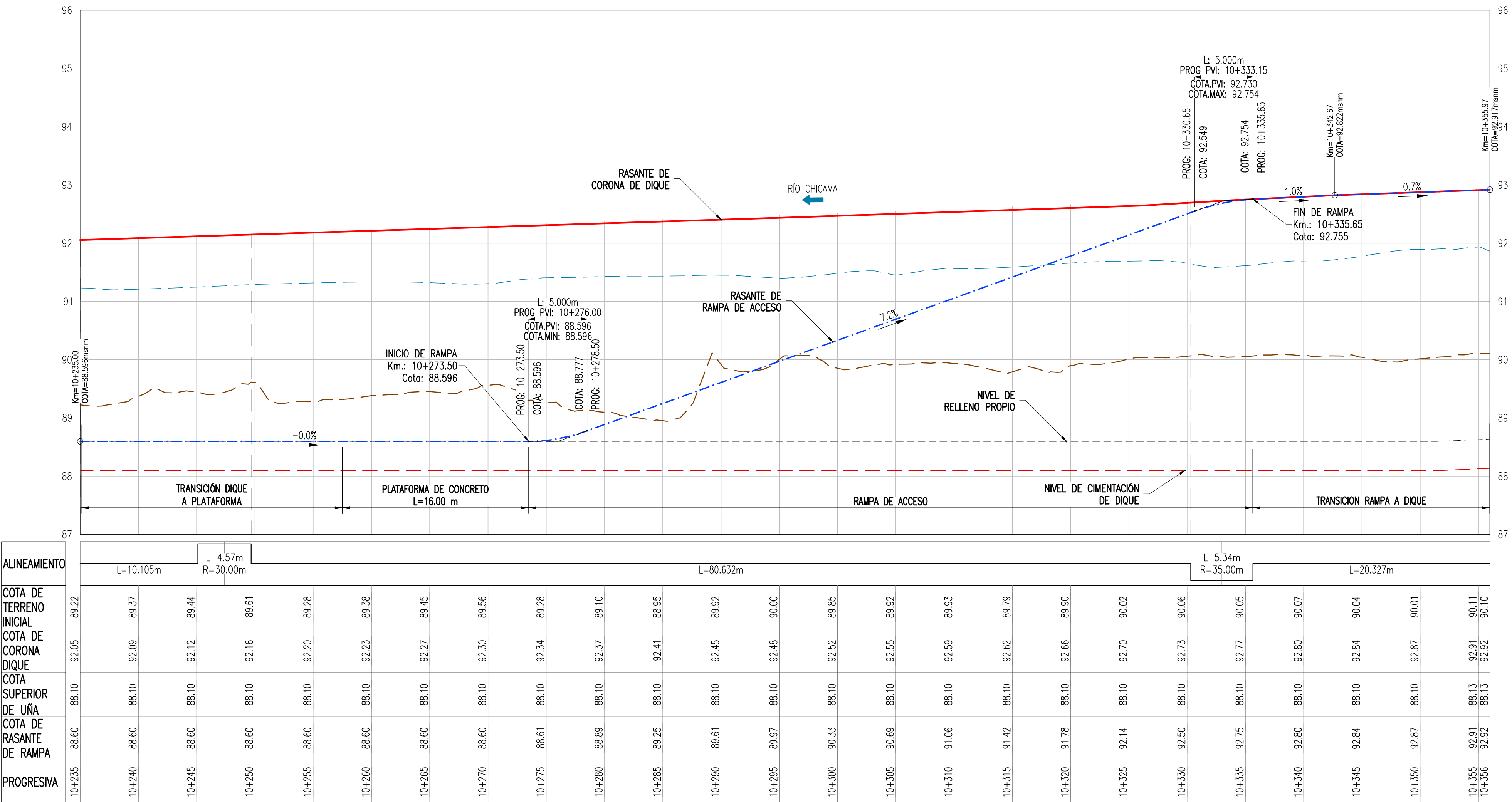
REV N°	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO	DIRECTOR
RO3	10.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	J.S.M.	R.E.
RO2	08.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	J.S.M.	R.E.
RO1	06.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	J.S.M.	R.E.
RO0	04.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	J.S.M.	G.M.

DISEÑO:	FECHA	FIRMA
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	

CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVA										
TRAMO	RADIO	ALFA	LONG. CURVA	LONG. TANG.	PROG. PC	PROG. PI	PROG. PT	NORTE ESTE: PC	NORTE ESTE: PI	NORTE ESTE: PT
L1				10.10				9132763.040 698490.581		9132762.833 698500.684
C1	30.00	8°44'08"	4.57	2.29	10+245.10	10+247.40	10+249.68	9132762.833 698500.684	9132762.787 698502.975	9132762.392 698505.232
L2				80.63				9132762.392 698505.232		9132748.516 698504.661
C2	35.00	8°44'08"	5.34	2.67	10+330.31	10+332.98	10+335.65	9132748.516 698504.661	9132748.056 698507.295	9132748.001 698509.967
L3				20.33				9132748.001 698509.967		9132747.585 698610.290

LEYENDA – PERFIL

- NIVEL DE TERRENO INICIAL
- NIVEL DE CORONA DE DIQUE
- NIVEL DE RASANTE DE RAMPA
- NIVEL DE RELLENO PROPIO
- NIVEL DE CIMENTACIÓN DE DIQUE
- NIVEL DE ESPEJO DE AGUA



ESCALA HORIZONTAL: 1/250
ESCALA VERTICAL: 1/50
PERFIL LONGITUDINAL: RA-15870-D02MI

NOTA:

- EL SISTEMA DE COORDENADAS TOPOGRAFICAS ES UTM DATUM WGS84, ZONA 17 SUR.
- LAS ELEVACIONES Y DISTANCIAS SE ENCUENTRAN EN METROS.
- LAS SECCIONES TRANSVERSALES DEL TRAMO EN MENCIÓN SE ENCUENTRAN ENTRE LOS PLANOS: 400195-OHL001-503-XX-DR-CV-001486 AL 400195-OHL001-503-XX-DR-CV-001488.

RECONSTRUCCIÓN

CON CAMBIOS

SOLUCIONES INTEGRALES

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

PLANO

PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL
RAMPA DE ACCESO
RA-15870-D02MI: PK 15+870

ESPECIALIDAD :

CIVIL

USO :

503-DEFENSAS RIBEREÑAS-PARTE 3
RÍO CHICAMA

ZONA :

CHICAMA-ASCOPE-LA LIBERTAD

INDICADA	FECHA : 11.10.2023	REV : R03
-----------------	----------------------------------	-------------------------

CÓDIGO DEL PLANO :

400195-OHL001-503-XX-DR-CV-001322