



REGISTRO DE CONTROL TOPOGRAFICO

CO-PE-1PE406-QA-PN-006
F-006

PROYECTO : "PAQUETE 4: ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY"

CONTRATO : P1- OPERADOR DE CANTERAS HUARMEY

CODIGO DE PROYECTO : 2501291 REGISTRO N° : IR-LB-DME-012

UBICACIÓN : HUARMEY - CANTERA IRMAN FECHA : 23/04/2024

PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-194-VAL-19-005 PROGRESIVA : 16+500

DESCRIPCIÓN GENERAL : 410.A. Conformacion de DME/DMO - RMD04 - IRMAN

INSPECCION TOPOGRAFICA

ITEM	DESCRIPCION TOPOGRAFICA	NOTAS	CONFORME	NO CONFORME
001	Marcos preliminares	Verificado	☒	☐
002	Línea base de topografía	Verificado	☒	☐
003	Nivelación de los Rellenos	N/A	☐	☐
004	Nivelación final de los Rellenos	N/A	☐	☐
005	Layout de estacas	Delimitado	☒	☐
006	Nivelación de la excavación	N/A	☐	☐
007	Nivelación final de la excavación	N/A	☐	☐
008	Niveles y geometría	Conforme	☒	☐
009	Revisión de limpieza y remoción	N/A	☐	☐
010	Verificación de equipo topográfico	Verificado	☒	☐
011	Certificado de Calibración	Conforme	☒	☐

OBSERVACIONES: SE ADJUNTA PLANO : CO-PE-1PE406-GE-D-192-VAL-19-005

VOLUMEN: MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA IRMAN

ACUMULADO ACTUAL: 0.00 m³

Ing. Pascual Cervera Silva
JEFE DE TOPOGRAFIA
CIP. 305278
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Rosada

Residente Subcontratista:

Nombre:

Cargo:

Firma: Fernando Emilio Fuentes Fernandez
CIP: 141122
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA HUARMEY

OHLA Rosada

Jefe de Topografia Contratista:

Nombre:

Cargo:

Firma: SILVIO PAUCAR FLORES
COORDINADOR DE TOPOGRAFIA
DEFENSAS RIBERENAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

Supervisión de ARCC:

Nombre:

Cargo:

Firma: Ing. Jorge Julio Espichán Avilé
GESTOR DE OBRA ANIN - CH - PAO

29/04/2024

Residente de Contratista:

Nombre:

Cargo:

Firma: ING. JULIO DELGADO VALDIVIA
INGENIERO RESIDENTE
CIP: 713298
DEFENSAS RIBERENAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

PLANTA - RMD - IRMAN 04

ESC=1:500



ANIN
REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS

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

FIRMA: _____ FECHA: _____

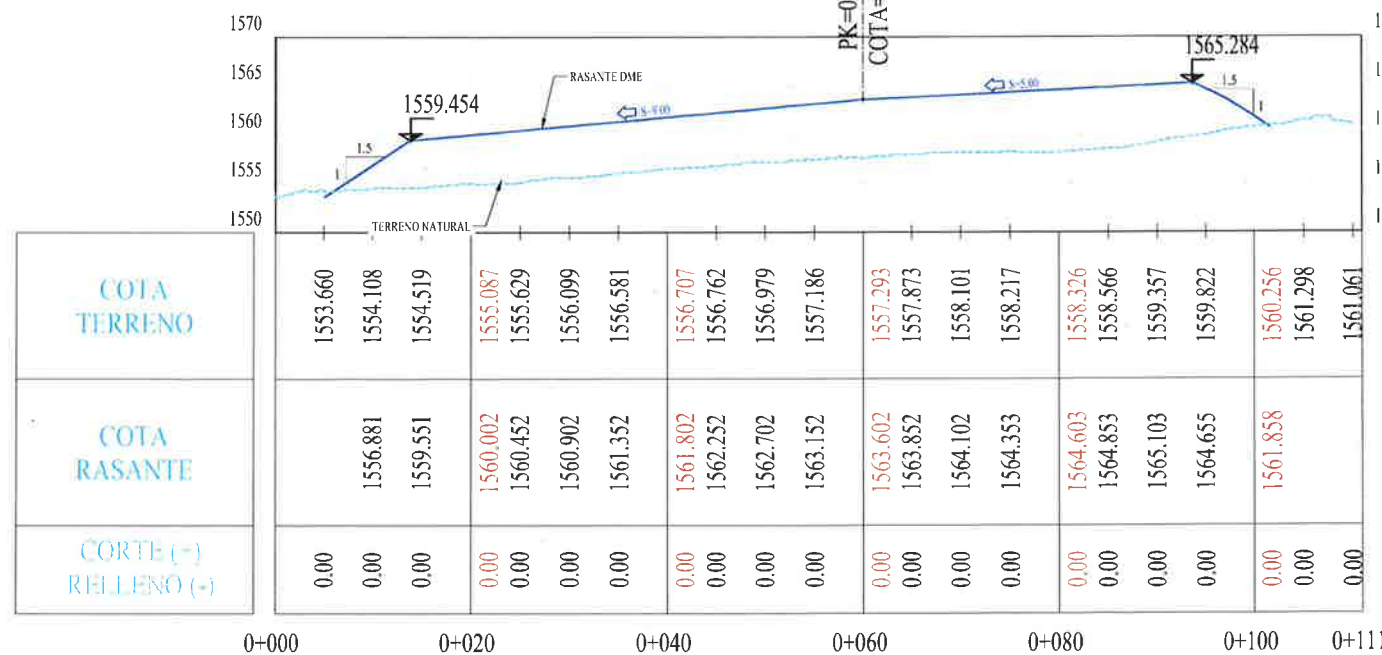
CUADRO DE CONSTRUCCIÓN WGSUTM84-198					
VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	EUTIMIA	SURTE (m)
A	A-B	14.12	127.46°	1960.29.500	8007.640.236
B	B-C	34.09	79.55°	1960.13.215	8007.673.096
C	C-D	10.47	106.53°	1960.04.080	8007.687.221
D	D-E	26.82	209.54°	1960.74.135	8007.680.764
E	E-F	10.11	353.22°	1960.00.557	8007.689.136
F	F-G	25.33	179.23°	1959.98.500	8007.680.653
G	G-H	09.20	59.14°	1959.33.194	8007.698.303
H	H-I	37.90	131.40°	1959.12.762	8007.687.706
I	I-A	25.58	167.12°	1960.04.706	8007.687.739

Area: 2464.05 m²
Area: 0.25 ha
Perimetro: 233.51 m

CUADRO DE METRADOS	
PERÍMETRO	233.51 m.
ÁREA	2,464.05 m²
CAPACIDAD	9,166.13 m³
LONGITUD DE ACCESO	75.00 m.

ESC.H=1:750
ESC.V=1:750

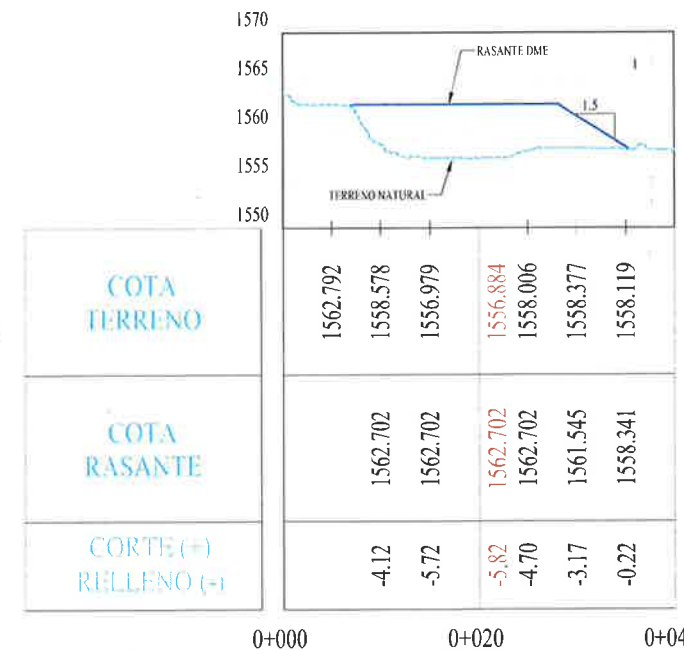
PERFIL LONGITUDINAL
ESC=(H:V:1)



PERFIL LONGITUDINAL - A

ESC.H=1:750
ESC.V=1:750

PERFIL LONGITUDINAL
ESC=(H:V:1)



PERFIL LONGITUDINAL - B

OHILA
Perú
SILVIO PAUCAR FLORES
COORDINADOR DE TOPOGRAFIA
DEFENSAS RIVERENAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMAY

OHILA
Perú
ING. JULIO BELGAL DELGADO VALDIVIA
INGENIERO RESIDENTE
CIP: 243298
DEFENSAS RIVERENAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMAY
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA Y HUARMAY
CIP: 141122
Ing. Pascual Coveñas Silva
JEFE DE TOPOGRAFIA
CIP: 306278
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA Y HUARMAY



REV. N°	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO/AUTORIZADO
001	23.04.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	MH
002	23.04.2023	REVISIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO/AUTORIZADO
003	23.04.2023	REVISIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO/AUTORIZADO
004	23.04.2023	REVISIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO/AUTORIZADO
005	23.04.2023	REVISIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO/AUTORIZADO

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMAY
OHILA
Perú

PERU
Presidencia
del Consejo de Ministros

ANIN
AUTORIDAD NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO:
"ENTREGA DE LAS DEFENSAS
RIVERENAS DE LOS RIOS CASMA
Y HUARMAY (PAQUETE 4)"
"OPERACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA CANTERA
DE ROCA CUENCA HUARMAY"

PLANO
PLANTA - PERFIL
RMD04 - IRMAN
VALORIZACION N°19

ESPECIALIDAD:
TOPOGRAFIA

USO:
GENERAL

ZONA:
RÍO AJA-AJA-ANCASH

ESCALA:
INDICADAS
FECHA:
23.04.2023
REV:
R00

CODIGO DEL PLANO:
CO-PE-IPE406-GE-D-194-VAL-19-005

N° PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	ACUMULADO ANTERIOR	AVANCE MENSUAL	ACUMULADO ACTUAL
410.A	COMFORMACION DE DME/DMO	M3	-	-	-