



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-014

UBICACIÓN : HUARMEY - CANTERA IRMAN FECHA : 25/06/2024

PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-262-VAL-21-001 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-262-VAL-21-001

VOLUMEN: MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA IRMAN

ACUMULADO ANTERIOR: 1,000.35 m³

ACUMULADO MENSUAL: 1,047.65 m³

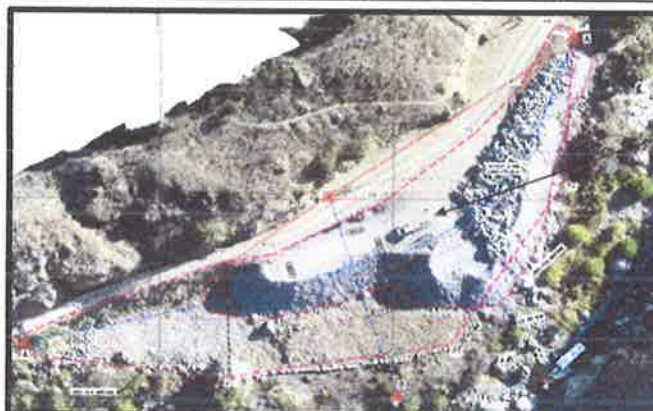
ACUMULADO ACTUAL: 2,048.00 m³

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

Residente Subcontratista: Nombre: Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez CIP: 141122 Fecha: RESIDENTE DE OBRA Firma: CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA HUARMEY OHLA Rosada Perú	Jefe de Topografia Contratista: Nombre: SILVIO PAUCAR FLORES Cargo: COORDINADOR DE TOPOGRAFIA Fecha: DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY Firma: OHLA Perú	Supervisión de ARCC: Nombre: Ag. Saul A. Bustanza Sancho Cargo: GESTOR DE OBRA Fecha: CAP N° 018597 Firma: Por G.P. ANIN 02-07-24	Residente de Contratista: Nombre: ING. JULIO BEOREGALDEGADO VALDIVIA Cargo: RESIDENTE DE OBRA Fecha: CIP 213298 Firma: DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY
---	--	---	---

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-014
UBICACIÓN : HUARMEY - CANTERA IRMAN **FECHA** : 25/06/2024
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-262-VAL-21-001 **PROGRESIVA** : 16+500
DESCRIPCIÓN GENERAL : 410.A. Conformación de DME/DMO - RMD04 - IRMAN

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:



RMD 04:
 Vol = 1,047.65 m³

N° PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8907662.743	196919.478				1554.322	
002	8907666.371	196918.374				1557.247	
003	8907673.099	196932.215				1558.221	
004	8907685.221	196964.080				1561.365	
005	8907686.764	196974.135				1562.273	
006	8907699.139	196997.587				1564.477	
007	8907715.884	197017.309				1566.262	
008	8907727.474	197027.161				1567.876	
009	8907741.892	197034.416				1569.392	
0010	8907740.884	197038.509				1568.860	
0011	8907703.722	197036.256				1561.837	
0012	8907665.699	197012.292				1560.399	
0013	8907657.739	196964.967				1562.563	

OBSERVACIONES: SE ADJUNTA PLANO : CO-PE-1PE406-GE-D-262-VAL-21-001

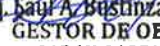
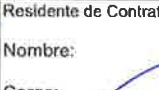
MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA IRMAN

ACUMULADO ANTERIOR: 1,000.35 m³

ACUMULADO MENSUAL: 1,047.65 m³

ACUMULADO ACTUAL: 2,048.00 m³

Ing. Pascual Covenas Silva
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 CIP. 3062.78
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
 OHLA Posada

Residente Subcontratista: Nombre:  Cargo:  Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez CIP: 141122 RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA HUARMEY OHLA Posada	Jefe de Topografia Contratista: Nombre:  Cargo:  OHLA Perú SILVIO PAUCAR FLORES COORDINADOR DE TOPOGRAFIA DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY Firma: 	Supervisión de ARCC: Nombre:  Cargo:  Saul A. Bustanza Sancho GESTOR DE OBRA CAP N° 018597 Por G.P. ANIN Firma:  02-07-23	Residente de Contratista: Nombre:  Cargo:  Ing. Julio Beorreal Delgado Valderrama RESIDENTE DE OBRA CIP 213298 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA Y HUARMEY
--	--	---	--



CUADRO DE CONSTRUCCION WGS UTM84-18S					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
P1	P1 - P2	45.76	113°12'49"	196919.478	8907662.743
P2	P2 - P3	47.99	164°10'25"	196964.967	8907657.739
P3	P3 - P4	44.94	131°46'12"	197012.292	8907665.699
P4	P4 - P5	37.23	151°14'51"	197036.256	8907703.722
P5	P5 - P6	4.22	100°22'14"	197038.509	8907740.884
P6	P6 - P7	16.14	102°52'23"	197034.416	8907741.892
P7	P7 - P8	15.21	193°39'5"	197027.161	8907727.474
P8	P8 - P9	25.87	189°18'17"	197017.309	8907715.884
P9	P9 - P10	26.52	192°30'43"	196997.587	8907699.139
P10	P10 - P11	10.17	199°5'42"	196974.135	8907686.764
P11	P11 - P12	34.09	167°53'48"	196964.080	8907685.221
P12	P12 - P13	15.39	174°54'11"	196932.215	8907673.099
P13	P13 - P1	3.79	98°59'20"	196918.374	8907666.371

Area: 3369.16 m²
Area: 0.33692 ha
Perimetro: 327.33 ml

CUADRO DE MEDIDAS	
PERIMETRO	327.33 ml.
AREA	3,369.16 m²
CAPACIDAD	12,327.81 m³
LONGITUD DE ACCESO	75.00 ml.

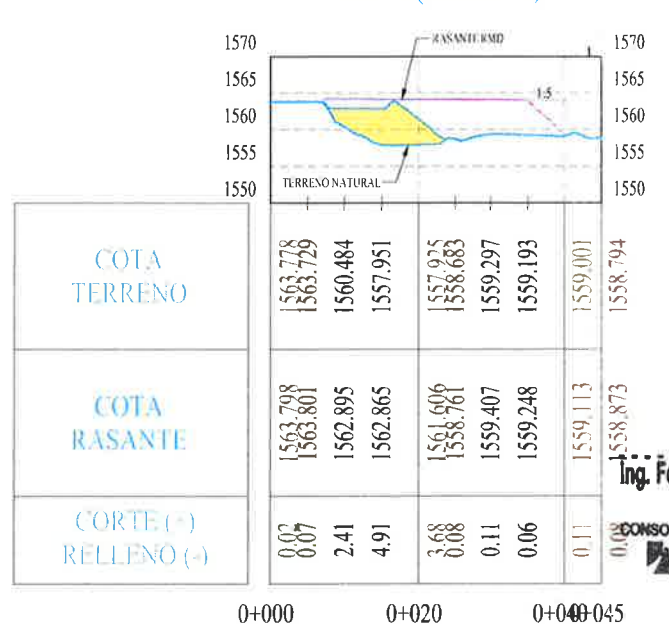
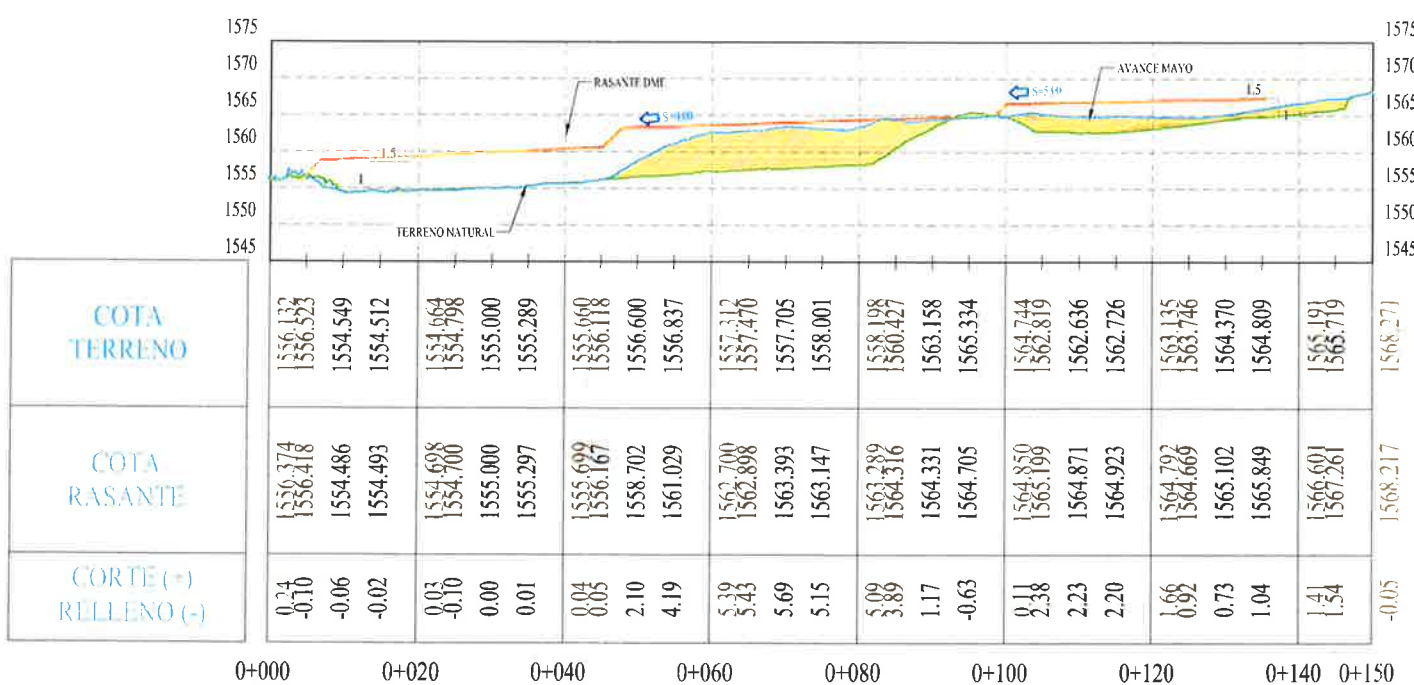


ESC.H=1:1000
ESC.V=1:1000

PERFIL LONGITUDINAL
ESC.=(H:1/V:1)

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

PERFIL LONGITUDINAL
ESC.=(H:1/V:1)



COTA TERRENO	1563.778 1563.729 1560.484 1557.951 1557.925 1558.683 1559.297 1559.193 1559.001 1558.794
COTA RASANTE	1563.798 1563.801 1562.895 1562.865 1561.606 1558.761 1559.407 1559.248 1559.113 1558.873
CORTE (+) RELLENO (-)	0.02 0.07 2.41 4.91 3.68 0.08 0.11 0.06 0.11 0.07

PERFIL LONGITUDINAL - A

PERFIL LONGITUDINAL - B

Arq. Saul A. Bustanza Sancho
GESTOR DE OBRA
CAP N° 018597
Por G.P. ANIN

N° PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	ACUMULADO ANTERIOR	AVANCE MENSUAL	ACUMULADO ACTUAL
410.A	COMFORMACION DE DME/DMO	M3	1000.35	1,047.65	2,048.00

Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez
CIP: 141122
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Posada

FECHA	FIRMA
25.06.2023	[Firma]
25.06.2024	[Firma]
25.06.2024	[Firma]
25.06.2024	[Firma]
25.06.2024	[Firma]

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

OHLA Posada

PERU

Presidencia del Consejo de Ministros

ANIN

PROYECTO:
"ENTREGA DE LAS DEFENSAS
RIBERENAS DE LOS RIOS CASMA
Y HUARMEY (PAQUETE 4)"

"OPERACION Y EXPLOTACION DE LA CANTERA
DE ROCA CUENCA HUARMEY"

PLANO
PLANTA - PERFIL
RMD04 - IRMAN
VALORIZACION N°20

ESPECIALIDAD:
TOPOGRAFIA

USO:
GENERAL

ZONA:
RÍO AJIA-AJIA-ANCASH

ESCALA:
INDICADAS

FECHA:
25.06.2024

REV:
R00

CÓDIGO DEL PLANO:
CO-PE-1PE406-GE-D-262-VAL-21-001