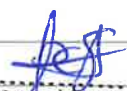


		REGISTRO DE CONTROL TOPOGRAFICO		CO-PE-1PE406-QA-PN-006 F-006	
PROYECTO		"PAQUETE 4: ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY"			
CONTRATO		P1- OPERADOR DE CANTERAS HUARMEY			
CODIGO DE PROYECTO		2501291		REGISTRO N°	IR-LB-DME-13
UBICACIÓN		HUARMEY - CANTERA IRMAN		FECHA	24/05/2024
PLANO DE REFERENCIA		CO-PE-1PE406-GE-D-194-VAL-20-005		PROGRESIVA	16+500
DESCRIPCIÓN GENERAL		4.10.A. Conformacion de DME/DMO - RMD 04- 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-194-VAL-20-005					
VOLUMEN: MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA IRMAN					
ACUMULADO ACTUAL: 1000.35 m³					
 Ing. Pascual Coveñas Silva JEFE DE TOPOGRAFIA CIP: 305278 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY OHLA Posada					
Residente Subcontratista: Nombre:  Cargo: Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez Fecha: CIP: 141182 RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA HUARMEY OHLA Posada		Jefe de Topografia Contratista: Nombre:  Cargo: SILVIO PAUCAN FLORES Fecha: COORDINADOR DE TOPOGRAFIA Firma: DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY		Supervisión de ANIN: Nombre:  Cargo: Ing. Jorge Julio Espichán Avilés Fecha: GESTOR DE OBRA ANIN - CH - PAQ.4 Firma:	
				Residente de Contratista: Nombre:  Cargo: Ing. Julio Bedregal Delgado Valdria Fecha: RESIDENTE DE OBRA Firma: CIP: 213298 CONSORCIO CANTERAS 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-13
UBICACIÓN	:	HUARMEY - CANTERA IRMAN	FECHA :	24/05/2024
PLANO DE REFERENCIA	:	CO-PE-1PE406-GE-D-194-VAL-20-005	PROGRESIVA :	16+500
DESCRIPCIÓN GENERAL	:	4.10.A. Conformacion de DME/DMO - RMD 04- IRMAN		

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:



RMD04:
Vol = 1000.35 m3

Nº PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8907660.816	196939.569				1554.200	
002	8907673.099	196932.215				1558.186	
003	8907685.221	196964.080				1561.337	
004	8907686.764	196974.135				1562.240	
005	8907699.139	196997.587				1564.422	
006	8907742.325	197035.947				1565.417	
007	8907698.862	197033.194				1562.100	
008	8907665.699	197012.292				1560.400	
009	8907657.739	196964.967				1562.521	

OBSERVACIONES: SE ADJUNTA PLANO : CO-PE-1PE406-GE-D-194-VAL-20-005

MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA IRMAN

ACUMULADO ACTUAL: 1000.35 m³

Ing. Pascual Covellos Silva
JEFE DE TOPOGRAFIA
CIP. 306278
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUAYNEY
CHILA Pasada

Residente Subcontratista:
Nombre: [Firma]
Cargo: Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez
CIP: 141122
Fecha: RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASHA HUAMEY
Firma: [Firma] **Posada**

Jefe de Topografía Contratista:

Nombre: 

Cargo:  **OHLA**
Perú

Fecha: **SILVIO PAUCAR FLORES**
COORDINADOR DE TOPOGRAFIA

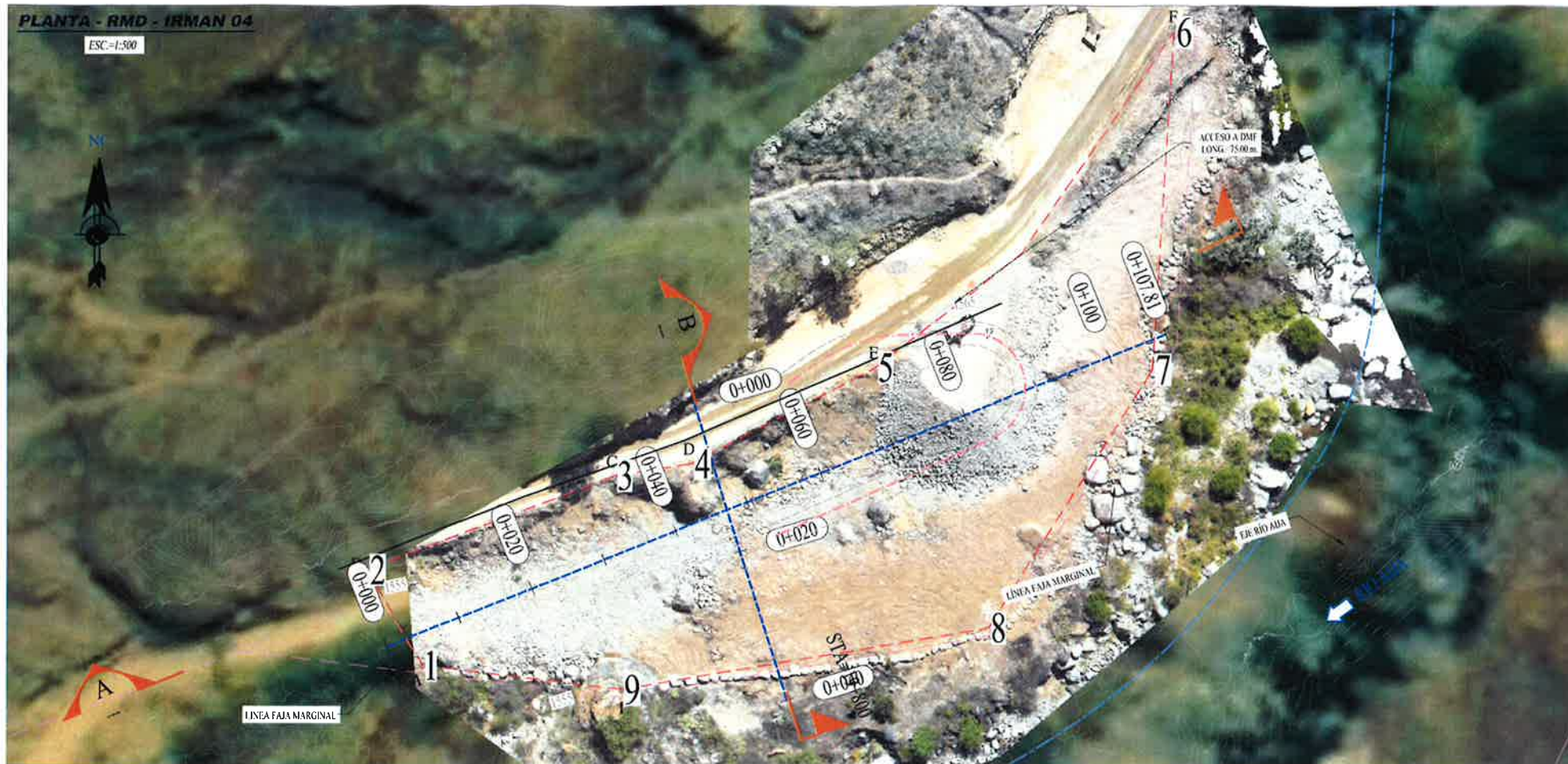
Firma: **DEFENSAS CIVILES DE LOS RIOS CASHA Y URUBI**

Supervisión de **ANIN**:
Nombre:
Cargo:
Fecha: **Ing. Jorge Julio Espichán Avilés**
Firma: **GESTOR DE OIRA ANIN - CH - PAO A**

Residente de Contratista: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Fecha: 12 de JULIO de 2012
Firma: JULIO BELTRÁN DELGADO VALDIVIA
CIP 213298

PLANTA - RMD - IRMAN 04

ESC=1:500



ANIN
REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS

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

FRMA: _____ FECHA: _____

CUADRO DE CONSTRUCCION WGS UTM84-18S					
VERTICE	CADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
A	A-B	14.32	127°49'57"	196939.569	8907660.816
B	B-C	34.00	79°55'37"	196932.215	8907673.099
C	C-D	10.17	167°53'48"	196964.080	8907685.221
D	D-E	26.57	199°54'12"	196974.135	8907686.764
E	E-F	10.31	155°32'23"	196997.587	8907699.139
F	F-G	87.80	30°32'55"	197035.947	8907742.325
G	G-H	39.20	59°34'27"	197033.194	8907698.863
H	H-I	47.99	134°46'12"	197012.397	8907665.700
I	I-A	25.58	165°42'37"	196964.067	8907657.739

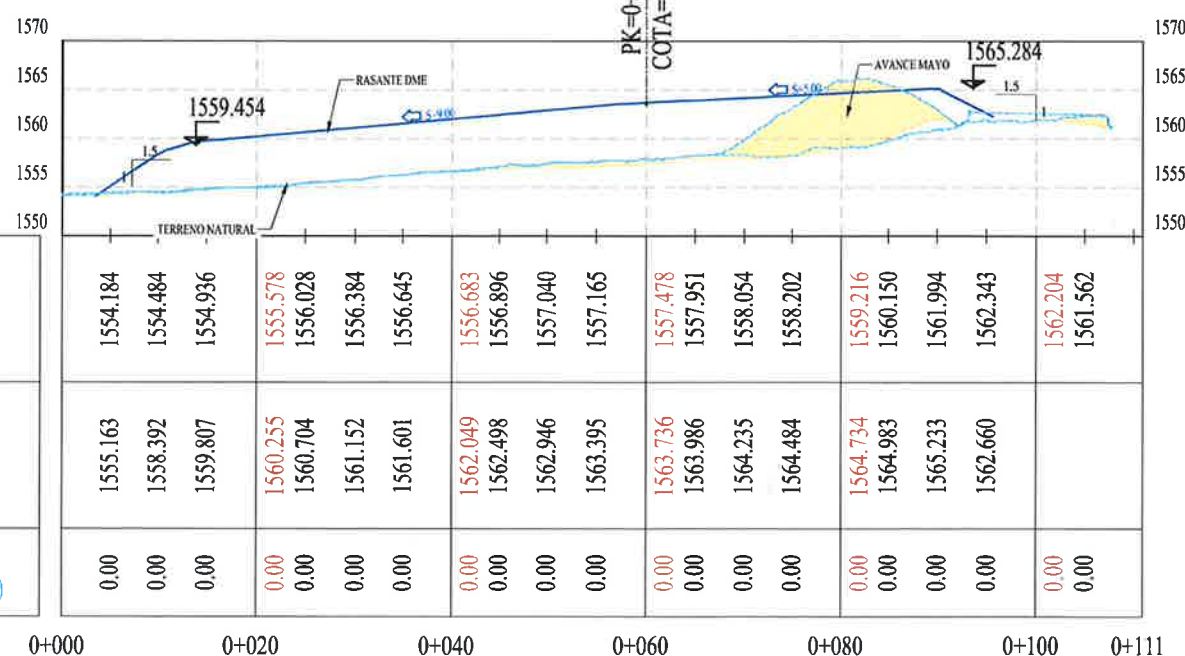
Area: 3098.506 m²
Area: 0.31 ha
Perimetro: 299.897 ml



E=197015

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

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

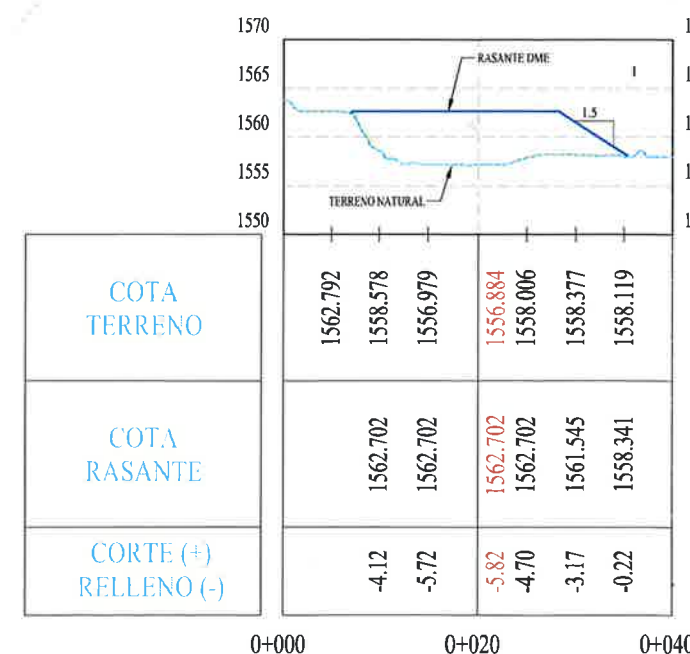


PERFIL LONGITUDINAL - A

Nº PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	ACUMULADO ANTERIOR	AVANCE MENSUAL	ACUMULADO ACTUAL
410.A	CONFORMACION DE DME/DMO	M3	-	1000.35	1000.35

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

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



PERFIL LONGITUDINAL - B

Ing. Julio Beltrán Delgado Valderrama
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 213208
CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMEY

Ing. Pascual Covenas Silva
JEFE DE TOPOGRAFÍA
CIP: 305278
CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMEY

SILVIO PAUCAR FLORES
COORDINADOR DE TOPOGRAFÍA
DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY

CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMEY

OHLA Posada
Perú

PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros

ANIN
AUTORIDAD NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

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

"OPERACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA CANTERA
DE ROCA CUENCA HUARMEY"

PLANO
PLANTA - PERFIL
RMD04 - IRMAN
VALORIZACION N°20

ESPECIALIDAD:
TOPOGRAFÍA

USO:
GENERAL

ZONA:
RÍO AJIA-AJIA-ANCASH

ESCALA:
INDICADAS

FECHA:
24.05.2023

REV:
R00

CÓDIGO DEL PLANO:
CO-PE-IPE406-GE-D-194-VAL-20-005

E=197015

Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez
CIP: 141122
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA HUARMEY