

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 - AR - 008
UBICACIÓN : HUARMEY - CANTERA IRMAN **FECHA** : 22/01/2024
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-179-VAL-16-006 **PROGRESIVA** :
DESCRIPCIÓN GENERAL : 5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°08 - TIPO D50=90 - 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:

VOLUMEN: MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA IRMAN

VOLUMEN ACTUAL: 329.76 m3

AREA:


 Ing. Pascual Covenhas Silva
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 CIP. 308278
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
 OHLA Pasada

Residente Subcontratista:

Nombre:

Cargo:

Fecha:

Firma:

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

Jefe de Topografia Contratista:

Nombre:

Cargo:

Fecha:

Firma:


 Christopher Rivas
 COORDINADOR DE TOPOGRAFIA
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

Supervisión de ANIN:

Nombre:

Cargo:

Fecha:

Firma:


 Ing. Jorge Julio Espichán Avilés
 GESTOR DE OBRA ARCC - CH - P.O. 1

01/02/2024

Residente de Contratista:

Nombre:

Cargo:

Fecha:

Firma:


 Ing. Julio Bedregal Belgado Valdivia
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP: 213298
 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 - AR - 008
UBICACIÓN : HUARMEY - CANTERA IRMAN **FECHA** : 22/01/2024
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-179-VAL-16-006 **PROGRESIVA** :
DESCRIPCIÓN GENERAL : 5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°08 - TIPO D50=90 - IRMAN

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°08
 D50=90
 Vol= 329.76 m3

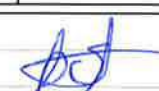


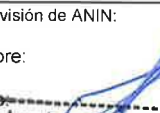
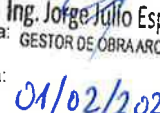
N° PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8907903.570	197351.160				1591.020	
002	8907914.400	197367.780				1591.460	
003	8907935.250	197381.580				1591.000	
004	8907917.830	197387.240				1591.170	
005	8907898.400	197362.990				1591.060	

OBSERVACIONES:

MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA IRMAN

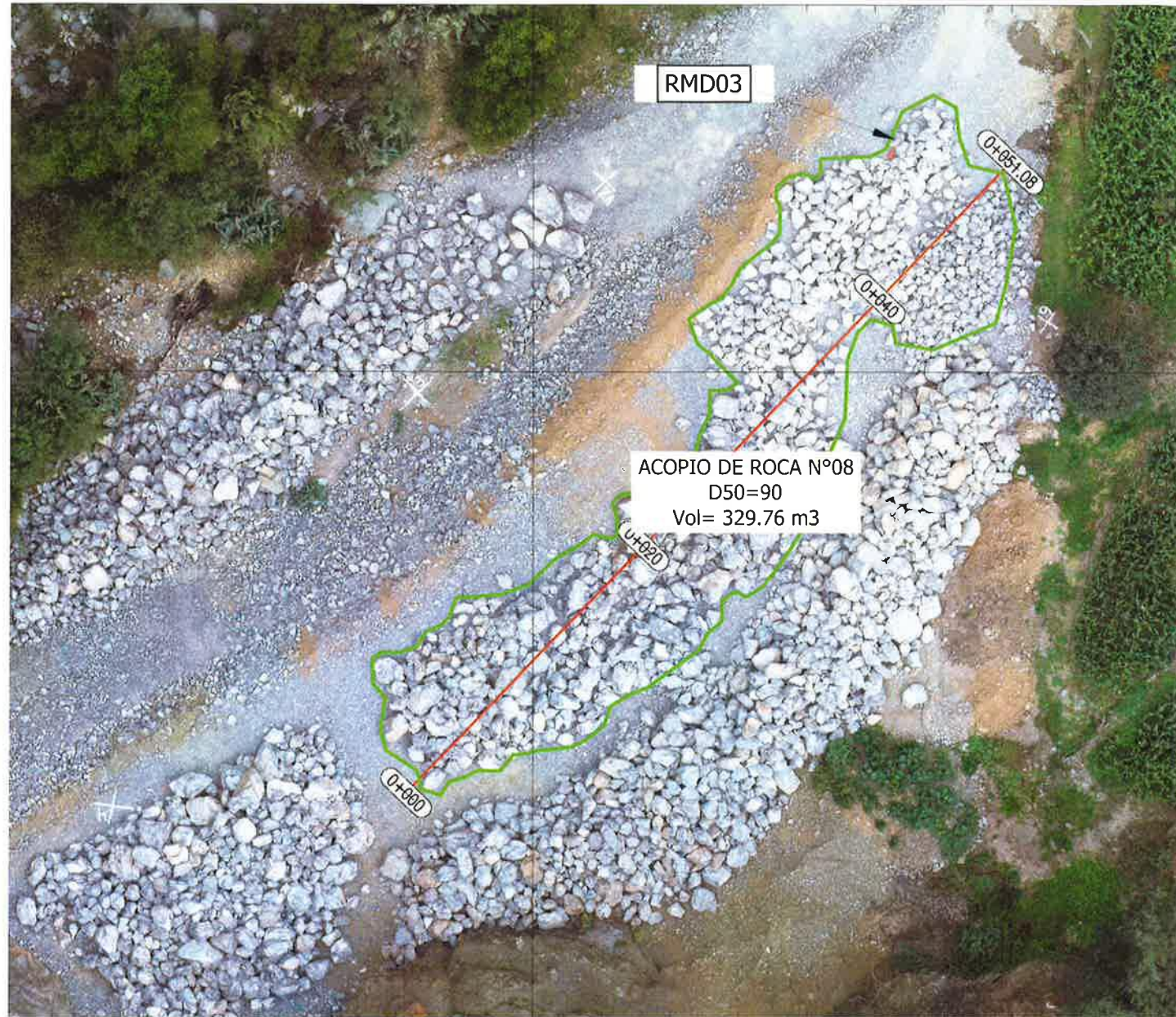
VOLUMEN ACTUAL: 329.76 m3


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

Residente Subcontratista: Nombre:  Cargo: Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez Fecha: 01/02/2024 Firma: 	Jefe de Topografia Contratista: Nombre:  Cargo: Ing. Jorge Julio Espichán Aviles Fecha: 01/02/2024 Firma: 	Supervisión de ANIN: Nombre:  Cargo: Ing. Julio Bedregal Delgado-Valdivia Fecha: 01/02/2024 Firma: 	Residente de Contratista: Nombre:  Cargo: Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez Fecha: 01/02/2024 Firma: 
--	--	---	--

Dr. PETER MC HUARMEY 2.- CANTERA RIMA 17.- ACOPIOS VALORIZACION N°16 (VOLUMEN ACOPIO 16) DISEÑO

8907920.00



8907920.00

PLANTA GENERAL – ACOPIO 8 D90 – IRMAN
ESC:1/350

VOLUMEN EN ACOPIO N°8 - IRMAN					
Partida	Status	Descripcion	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selecccion y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por tipo)	D50=90	m3	329.76
				Total	329.76

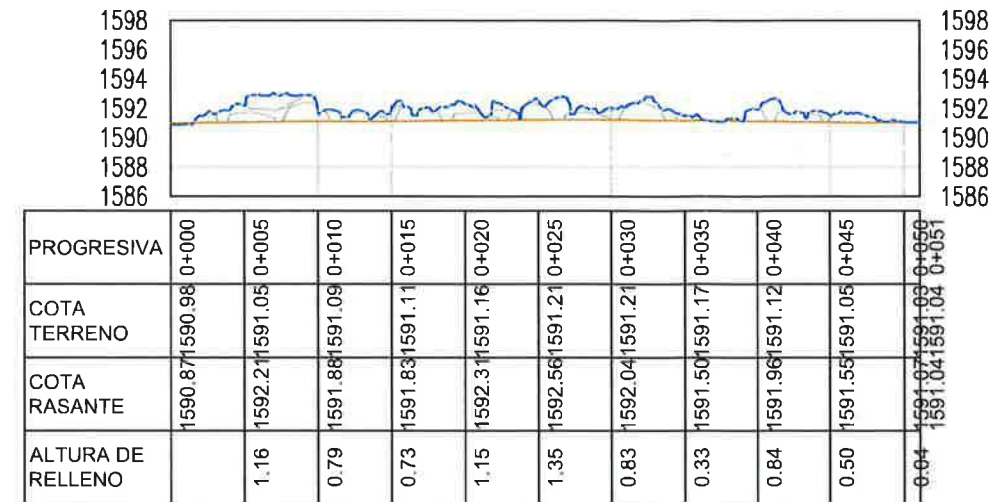
Ing. Pascual Coveñas Silva
JEFE DE TOPOGRAFIA
CIP: 3052.78
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Rosada

Ing. Julio Pedregal Delgado Valdivia
INGENIERO RESIDENTE
CIP: 212298
DEFENSAS RIBERENAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

ANIN
REVISION DE DOCUMENTOS TÉCNICOS

☐ A ACEPTADO
☐ B ACEPTADO CON COMENTARIOS
☐ C RECHAZADO

FIRMA: _____ FECHA: _____



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO 08 D90
ESC:1/500

UBICACIÓN:

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

OHLA Rosada
Perú

PERU Presidencia del Consejo de Ministros

ANIN
AUTORIDAD NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

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

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

PLANO: PLANTA – PERFIL ACOPIO N°8 – IRMAN VALORIZACION N° 16

ESPECIALIDAD: TOPOGRAFIA

USO: GENERAL

ZONA: RÍO AJA-AJA-ANCASH

ESCALA: INDICADAS FECHA: 22.01.2024 REV: R00

CÓDIGO DEL PLANO: CO-PE-1PE406-GE-D-179-VAL-16-006