

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°** : T1 - LB - AR - 043
UBICACIÓN : HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA **FECHA** : 11/05/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-047-VAL-8-002 **PROGRESIVA** : 16+500
DESCRIPCIÓN GENERAL : LIBERACION DE ACOPIO DE ROCA N°35- TIPO D50=90 - TAYCA

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 TAYCA 1

VOLUMEN ACTUAL: 1,475.97 m3

AREA:

Emerjildo Juber Espinoza Bañez
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Perú

Alan O. Castillo Arevalo
 ESPECIALISTA DE CALIDAD CIP 103387
 DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

CHRISTOPHER ROGER COPA COPAQUIRA
 COORDINADOR DE TOPOGRAFIA DE OBRAS DEFENSAS
 RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA - HUARMEY

Subcontratista:
Nombre:
Cargo:

Ing. Juan Ayala Li
 INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

Firma:
OHLA Perú

Contratista:
Nombre:
Cargo:

ING. JULIO BEDRIGAL DELGADO VALDIVIA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 213298
 CONSORCIO CANTERAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA - HUARMEY

Firma:
OHLA Perú

Supervisión de Calidad:
Nombre:
Cargo:

GROBER DENES RODRIGUEZ SALINAS
 INGENIERO CIVIL
 Reg: CIP N° 67445

Firma:
OHLA Perú

Gerente de proyecto:
Nombre:
Cargo:

Bernardo Y. Ascón Cabrera
 Ingeniero Civil
 Registro: CIP N° 52259

Firma:
OHLA Perú

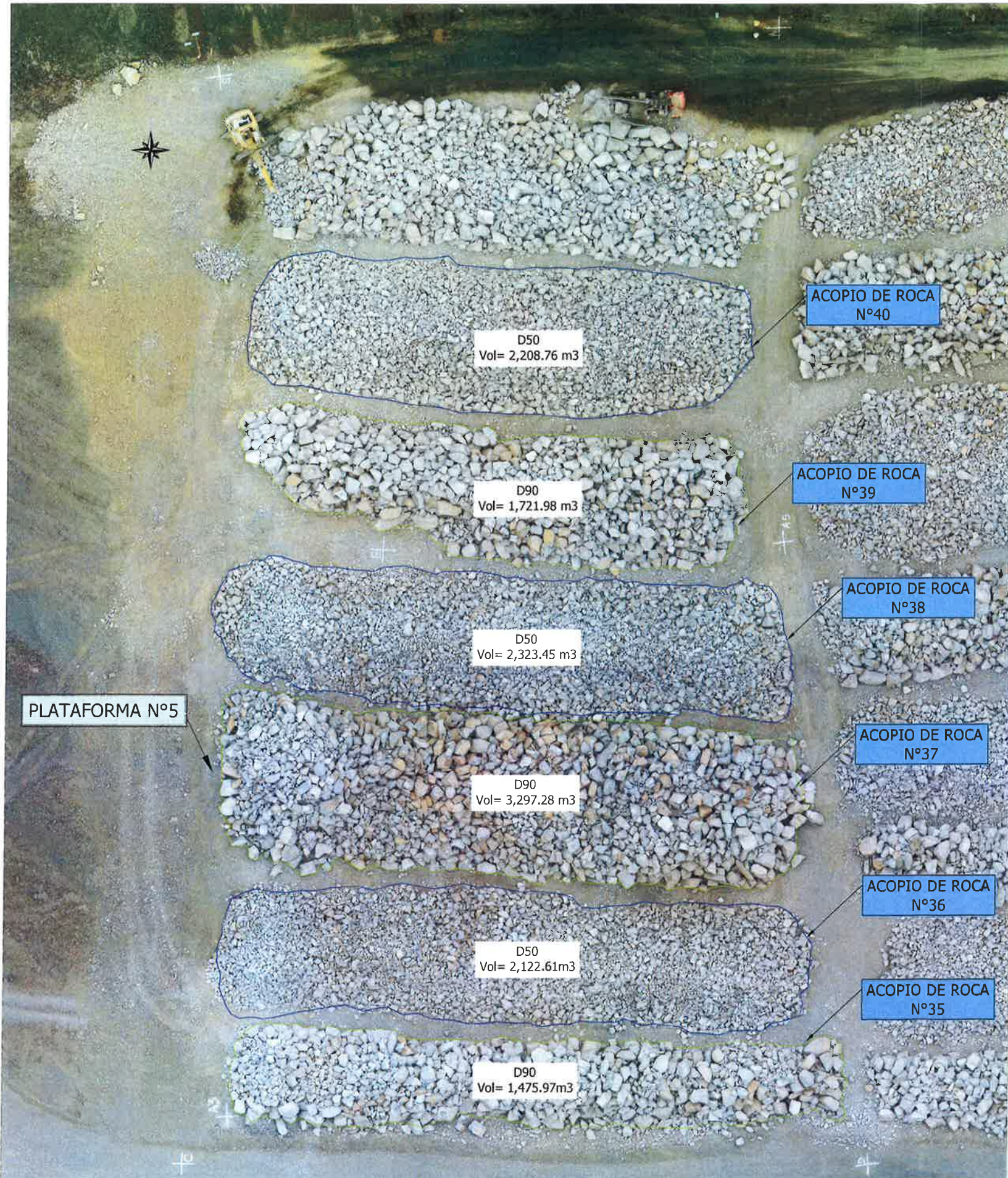
PROYECTO	"PAQUETE 4: ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY"		
CONTRATO	P1- OPERADOR DE CANTERAS HUARMEY		
CODIGO DE PROYECTO	2501291	REGISTRO N°	T1 - LB - AR - 043
UBICACIÓN	HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA	FECHA	11/05/2023
PLANO DE REFERENCIA	CO-PE-1PE406-GE-D-047-VAL-8-002	PROGRESIVA	16+500
DESCRIPCIÓN GENERAL	LIBERACION DE ACOPIO DE ROCA N°35- TIPO D50=90 - TAYCA		

Figure 1 shows a photograph of a gravelly soil sample. A green dashed line outlines the sample's boundary. The sample is divided into eight numbered regions (1-8) for analysis. A black arrow points to the top surface of the sample.

[illegible]

CHRISTOPHER ROGER COPA COPAQUIRA
COORDINADOR DE TOPOGRAFIA DE OBRAS DE DEFENSA
RESERVA DE 1.º DE GRADO 1.º ASMA 10-10-1988

Subcontratista:	Contratista:	Supervisión de Calidad:	Gerente de proyecto:
Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:
Cargo:	Cargo:	Cargo:	Cargo:
Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:
Firma:	Firma:	Firma:	Firma:



VISTA EN PLANTA - ACOPIO DE ROCA N°35 ~ 41
ESC: 1/500

VOLUMEN EN ACOPIO N°35 - TAYCA					
Partida	Status	Descripcion	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por Tipo)	D50=90	m3	1,475.97
TOTAL					1,475.97

VOLUMEN EN ACOPIO N°36 - TAYCA					
Partida	Status	Descripcion	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por Tipo)	D50=50	m3	2,122.61
TOTAL					2,122.61

VOLUMEN EN ACOPIO N°37 - TAYCA					
Partida	Status	Descripcion	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por Tipo)	D50=90	m3	3,297.28
TOTAL					3,297.28

VOLUMEN EN ACOPIO N°38 - TAYCA					
Partida	Status	Descripcion	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por Tipo)	D50=50	m3	2,323.45
TOTAL					2,323.45

VOLUMEN EN ACOPIO N°39 - TAYCA					
Partida	Status	Descripcion	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por Tipo)	D50=90	m3	1,721.98
TOTAL					1,721.98

VOLUMEN EN ACOPIO N°40 - TAYCA					
Partida	Status	Descripcion	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por Tipo)	D50=50	m3	2,208.76
TOTAL					2,208.76

GRÓBER DENES RODRIGUEZ SALINAS
INGENIERO CIVIL
Reg: CIP N° 67445
26/05/2027

ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 213298
OFICINAS INGENIERIA DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

Emerjildo Juber Espinoza Bañez
JEFE DE TOPOGRAFIA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Pasada

Hernán Ayulo Li
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Pasada



REV	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISIÓN	REVISADO	DIRECTOR
001	05.05.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	MH	
002	11.05.2023	REVISIÓN		
003	11.05.2023	REVISIÓN		
004	11.05.2023	REVISIÓN		
005	11.05.2023	REVISIÓN		
006	11.05.2023	REVISIÓN		
007	11.05.2023	REVISIÓN		
008	11.05.2023	REVISIÓN		
009	11.05.2023	REVISIÓN		
010	11.05.2023	REVISIÓN		

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Pasada

PERU Presidencia del Consejo de Ministros

RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS

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

PLANO PLATAFORMA N°5
ACOPIO DE ROCA N° 35 ~ 41
TAYCA

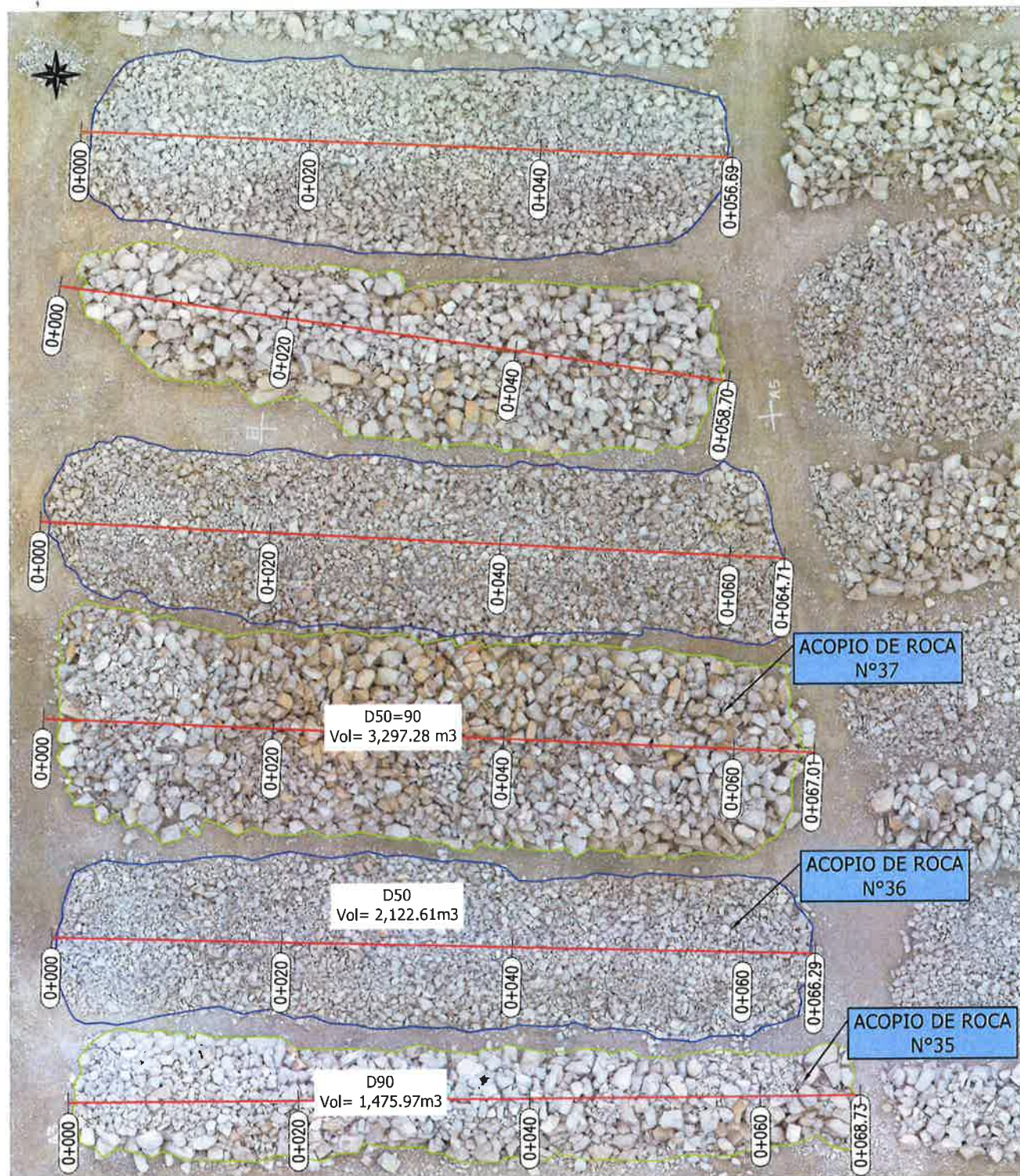
ESPECIALIDAD: TOPOGRAFIA

USO: GENERAL

ZONA: RIO HUARMEY-HUARMEY-ANCASH

ESCALA: INDICADAS
FECHA: 11.05.2023
REV: R00

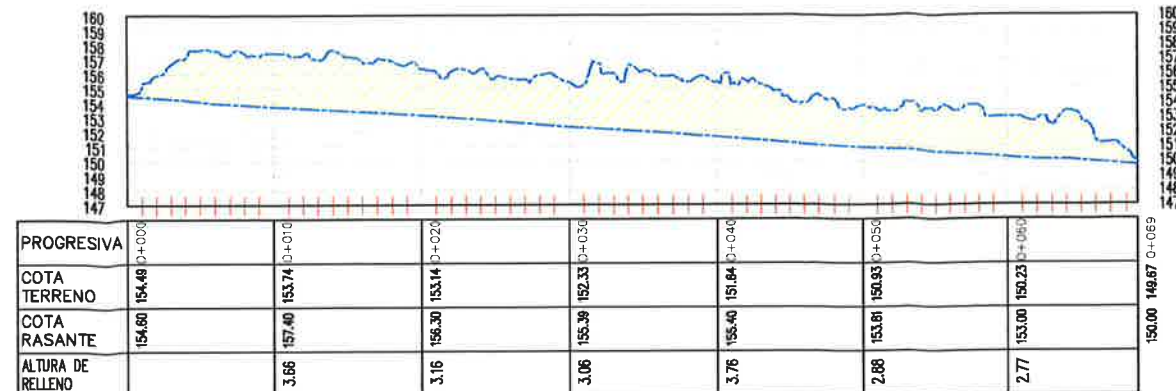
CÓDIGO DEL PLANO: CO-PE-1PE406-GE-D-047-VAL-8-002



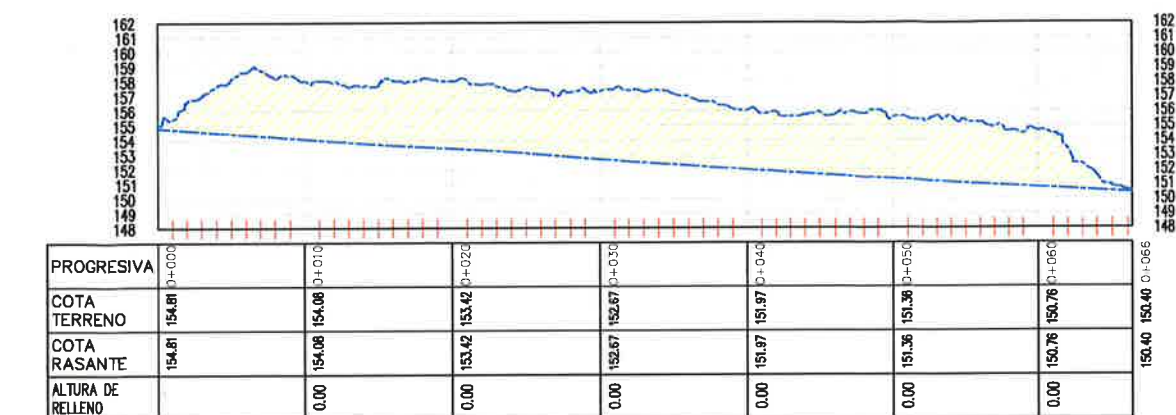
VISTA EN PLANTA – ACOPIO DE ROCA N°35 ~ 40 – PLATAFORMA N°6
ESC:1/500

VOLUMEN EN ACOPIO N°35 - TAYCA					
Partida	Status	Descripción	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por Tipo)	D50=90	m3	1,475.97
TOTAL					1,475.97

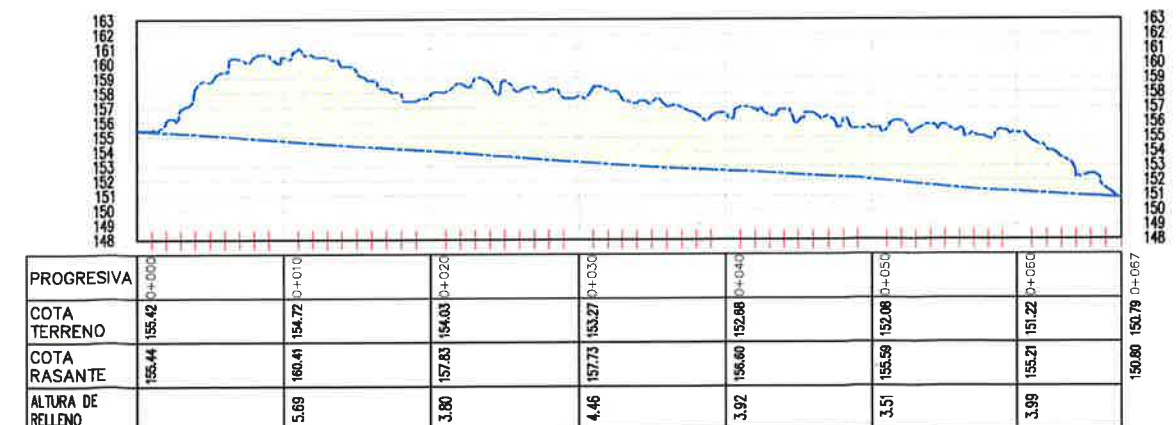
VOLUMEN EN ACOPIO N°36 - TAYCA					
Partida	Status	Descripción	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por Tipo)	D50=50	m3	2,122.61
TOTAL					2,122.61



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°35
ESC:1/500



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°36
ESC:1/500



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°37
ESC:1/500

VOLUMEN EN ACOPIO N°37 - TAYCA					
Partida	Status	Descripción	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por Tipo)	D50=90	m3	3,297.28
TOTAL					3,297.28

Emerjildo Juber Espinoza Bañez
JEFE DE TOPOGRAFIA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMAY
OHLA Posada
Perú
GROBER DENES RODRIGUEZ SALINAS
INGENIERO CIVIL
Reg: CIP N° 67445
26/05/2023

UBICACIÓN

ROD 05.2023 **EMITIDO PARA APROBACIÓN** **MH**

REV N° **FECHA** **DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN** **REVISADO** **INSPECTOR**

FECHA	FIRMA
11.05.2023	
11.05.2023	
11.05.2023	
11.05.2023	
11.05.2023	
11.05.2023	

DISEÑO: Juber Espinoza
DIBUJO: Peter Marcelo
REVISIÓN: Max Huaman
APROBACIÓN: Hernan Ayulo
DIRECTOR DE PROYECTO: José Cabello

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMAY

OHLA Posada
Perú

PERU Presidencia del Consejo de Ministros

RECONSTRUCCIÓN
CON CAMBIOS

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

PLANO PLATAFORMA N°5
ACOPIO DE ROCA N° 35 ~ 40
TAYCA

ESPECIALIDAD: TOPOGRAFÍA

USO: GENERAL

ZONA: RIO HUARMAY-HUARMAY-ANCASH

ESCALA: INDICADAS **FECHA:** 11.05.2023 **REV:** R00

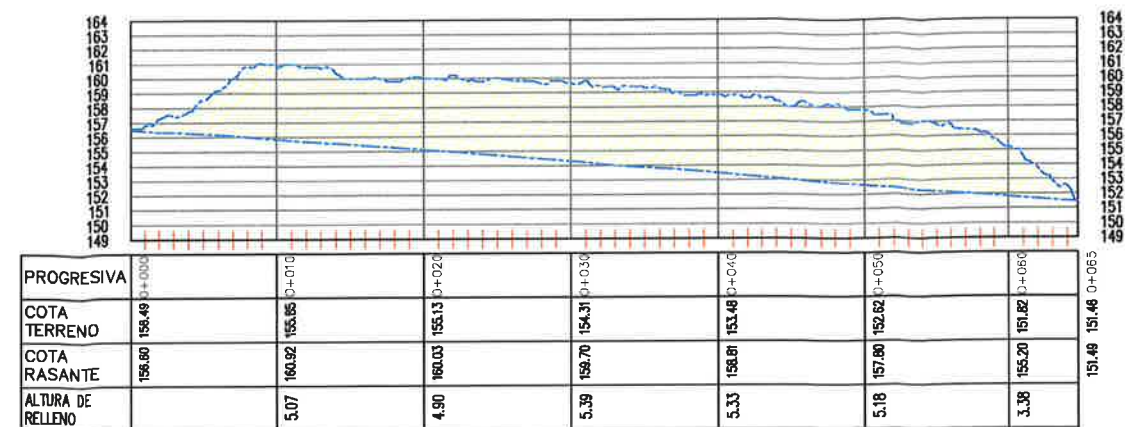
CÓDIGO DEL PLANO: CO-PE-1PE406-GE-D-047-VAL-8-002



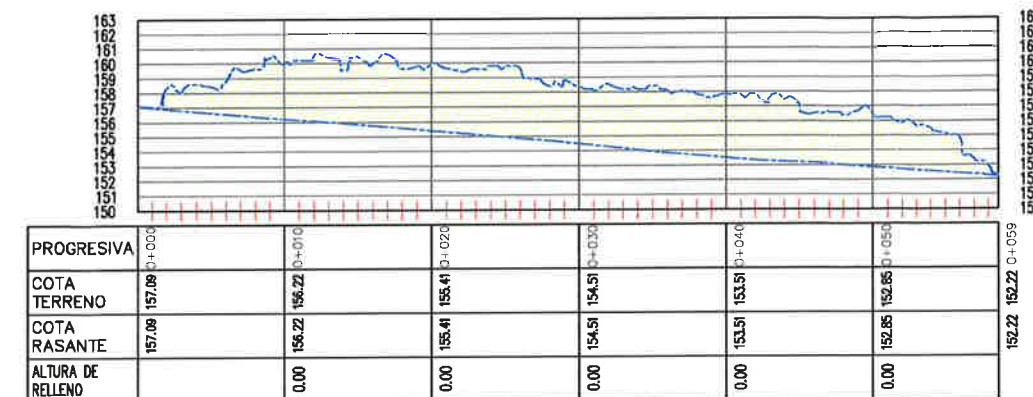
VISTA EN PLANTA – ACOPIO DE ROCA N°35 ~ 40 – PLATAFORMA N°6
ESC:1/500

VOLUMEN EN ACOPIO N°38 - TAYCA					
Partida	Status	Descripción	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por Tipo)	D50=50	m3	2,323.45
TOTAL					2,323.45

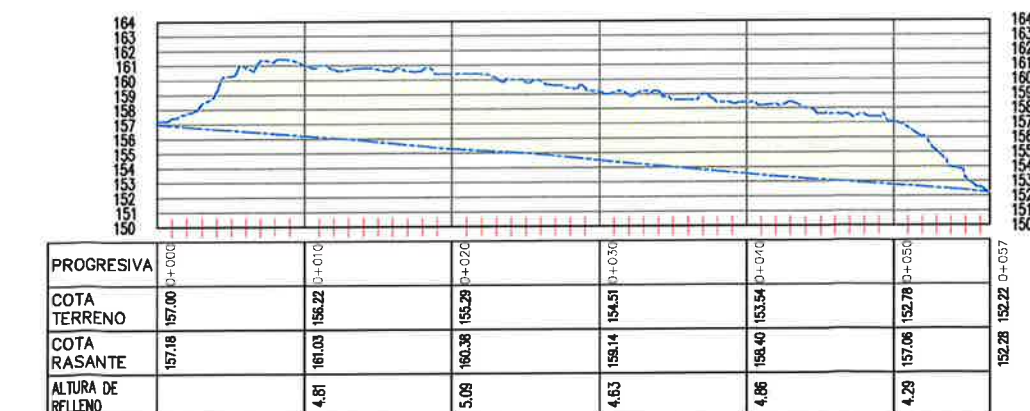
VOLUMEN EN ACOPIO N°39 - TAYCA					
Partida	Status	Descripción	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por Tipo)	D50=90	m3	1,721.98
TOTAL					1,721.98



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°38
ESC:1/500



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°39
ESC:1/500



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°40
ESC:1/500

VOLUMEN EN ACOPIO N°40 - TAYCA					
Partida	Status	Descripción	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por Tipo)	D50=50	m3	2,208.76
TOTAL					2,208.76

Emerjildo Juber Espinoza Bañez
JEFE DE TOPOGRAFIA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Posada
Perú
GROBER DENES RODRIGUEZ SALINAS
INGENIERO CIVIL
Reg: CIP N° 67445
28/05/2026

UBICACIÓN

REV	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO	DIRECTOR
001	05.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	MH	

FECHA	FIRMA
11.05.2023	Juber Espinoza
11.05.2023	Peter Marcelo
11.05.2023	Max Huaman
11.05.2023	Hernan Ayulo
11.05.2023	José Cobello

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

OHLA Posada
Perú

PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros

RECONSTRUCCIÓN
CON CAMBIOS

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

PLANO
PLATAFORMA N°5
ACOPIO DE ROCA N° 35 ~ 40
TAYCA

ESPECIALIDAD:
TOPOGRAFÍA

USO:
GENERAL

ZONA:
RÍO HUERMEY-HUARMEY-ANCASH

ESCALA:	FECHA:	REV:
INDICADAS	11.05.2023	R00

CÓDIGO DEL PLANO:
CO-PE-1PE406-GE-D-047-VAL-8-002-A