

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 - 046
UBICACIÓN : HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA **FECHA :** 12/05/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-047-VAL-8-002 **PROGRESIVA :** 16+500
DESCRIPCIÓN GENERAL : LIBERACION DE ACOPIO DE ROCA N°38- TIPO D50=50 - 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

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

VOLUMEN: MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

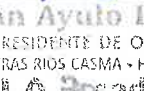
VOLUMEN ACTUAL: 2,323.45 m3

AREA:

O. Castillo Arévalo
 JEFE DE CALIDAD - CIP 103387
 DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

CHRISTOPHER DENES COPA COPACUTRA
 COORDINADOR DE TOPOGRAFIA DE OBRAS DEFENSAS
 RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA - HUARMEY

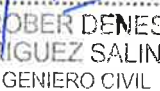
Subcontratista:

Nombre: 
Cargo: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
Fecha: 25/5/23
Firma: 
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
 OHLA Rosada Perú

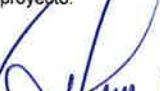
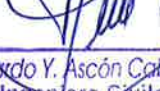
Contratista:

Nombre: 
Cargo: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
Fecha: 25/5/23
Firma: 
 ING. JULIO BEDRINAL DELGADO VALDOVA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 213298
 DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA - HUARMEY

Supervisión de Calidad:

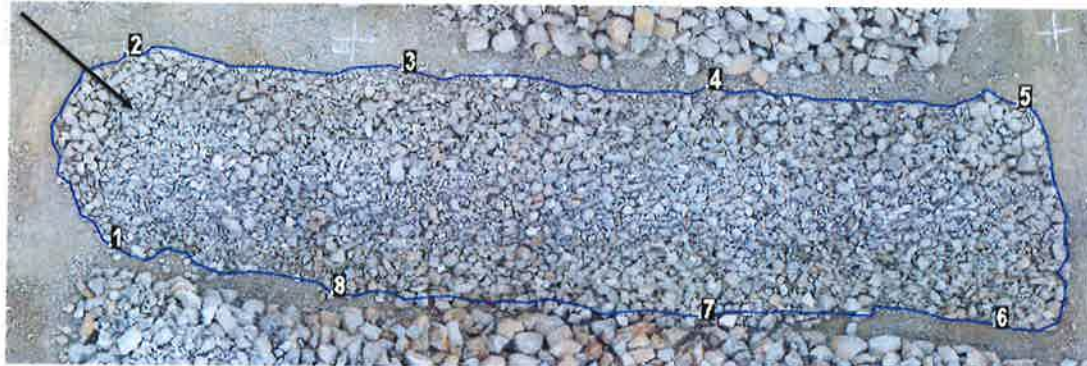
Nombre: 
Cargo: INGENIERO CIVIL
Fecha: 26/05/2023
Firma: 
 GROBER DENES RODRIGUEZ SALINAS
 INGENIERO CIVIL
 Reg: CIP N° 67445

Gerente de proyecto:

Nombre: 
Cargo: INGENIERO CIVIL
Fecha: 31.05.23
Firma: 
 Bernardo Y. Ascón Cabrera
 Ingenero Civil
 Registro, CIP N° 52859

PROYECTO	:	"PAQUETE 4: ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY"	REGISTRO N° :	T1 - LB - AR - 046
CONTRATO	:	P1- OPERADOR DE CANTERAS HUARMEY	FECHA :	12/05/2023
CODIGO DE PROYECTO	:	2501291	PROGRESIVA :	16+500
UBICACIÓN	:	HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA		
PLANO DE REFERENCIA	:	CO-PE-1PE406-GE-D-047-VAL-8-002		
DESCRIPCIÓN GENERAL	:	LIBERACION DE ACOPIO DE ROCA N°38- TIPO D50=50 - TAYCA		

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°38 D50=50
Vol= 2,323.45 m3


N° PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8892305.600	164159.670				156.310	
002	8892318.380	164160.620				156.400	
003	8892317.460	164177.980				155.290	
004	8892316.430	164197.240				153.770	
005	8892315.430	164216.890				151.720	
006	8892300.710	164215.590				151.710	
007	8892301.110	164196.990				153.030	
008	8892302.520	164173.730				154.860	

OBSERVACIONES:

MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

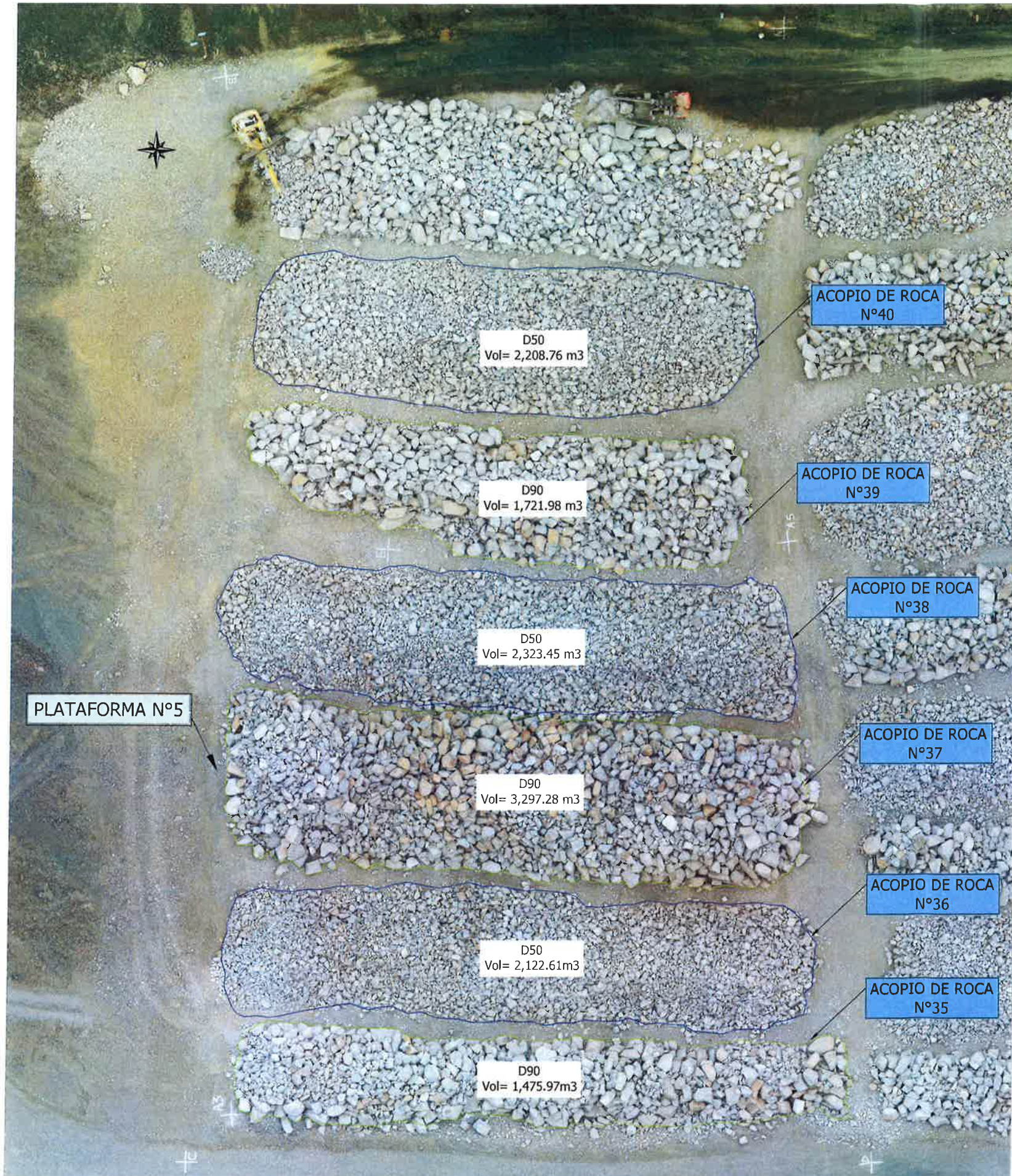
VOLUMEN ACTUAL: 2,323.45 m3

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

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

OHLA
CHRISTOPHER RIVER COPA COPACUTRA
COORDINADOR DE TOPOGRAFIA DE OBRAS DEFENSAS
RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

Subcontratista:	Contratista:	Supervisión de Calidad:	Gerente de proyecto:
Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:
Cargo: Hernán Ayulo Li	Cargo: ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA	Cargo: GROBER DENES	Cargo: Bernardo Ascón Cabrera
Fecha: 12/05/2023	Fecha: 25/5/23	Fecha: 26/05/2023	Fecha: 31.05.23
Firma: OHLA Perú	Firma: OHLA Perú	Firma: Reg: CIP N° 67445	Firma: Ingeniero Civil Registro, CIP N° 52859



VISTA EN PLANTA - ACOPIO DE ROCA N°35 ~ 41
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

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

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

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

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

ING. JULIO REDONCAL DELGADO VALDIVIA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 213298
CENTROS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMAY
OHLA
CHRISTOPHER HERNANDEZ COPACQUIRA
COORDINADOR DE IMPLEMENTACIÓN DE OBRAS DEFENSAS
RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMAY

Emerjildo Juber Espinoza Bañer
JEFE DE TOPOGRAFIA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMAY
OHLA Posada

Hernán Ayulo Li
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMAY
OHLA Posada

UBICACIÓN

ROO	15.05.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	MH
REV	5	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN
DESIGNO	Juber Espinoza	11.05.2023	
DISCULO	Peter Marcelo	11.05.2023	
REVISOR	Max Huaman	11.05.2023	
APROBACION	Hernan Ayulo	11.05.2023	
DIRECCION DE PROYECTO	Jose Cabello	11.05.2023	

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMAY

OHLA Posada

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 ~ 41
TAYCA

ESPECIALIDAD: TOPOGRAFIA

USO: GENERAL

ZONA: RIO HUARMAY - HUARMAY - ANCASH

ESCALA:	FECHA:	REV:
INDICADAS	11.05.2023	ROO

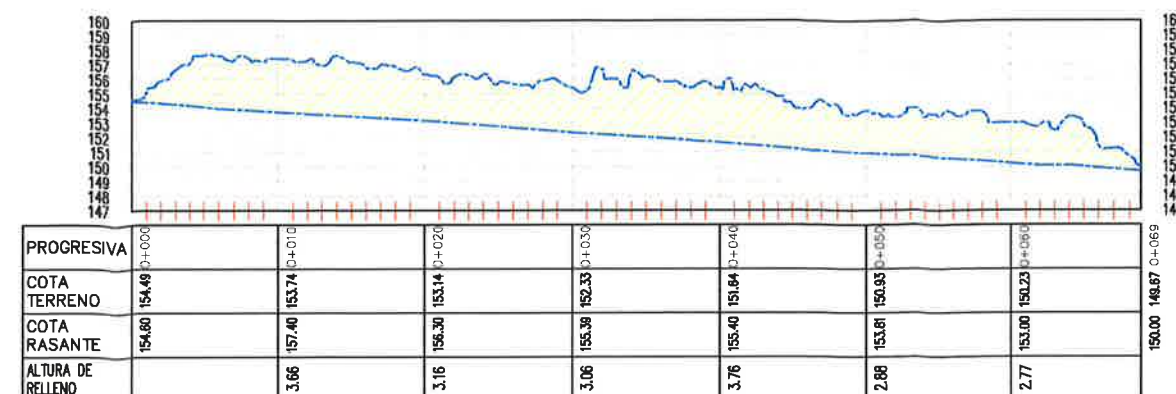
CÓDIGO DEL PLANO:
CO-PE-1PE406-GE-D-047-VAL-8-002



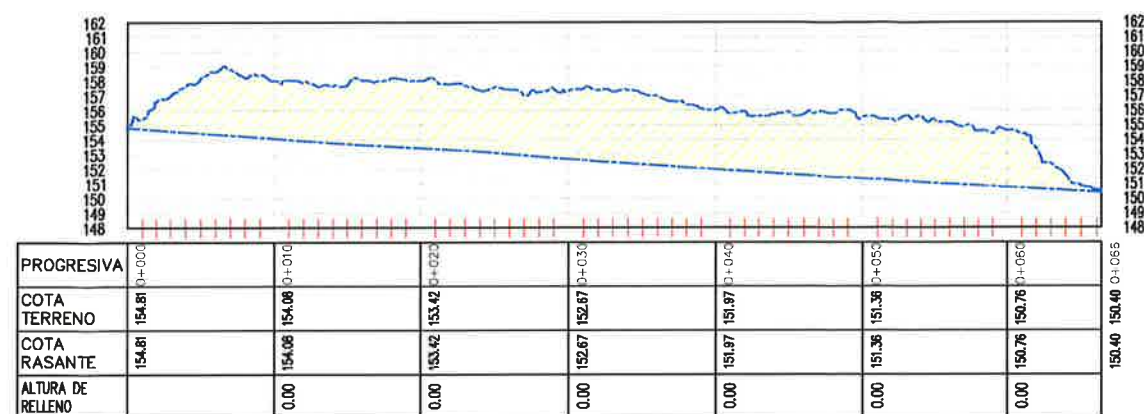
VISTA EN PLANTA – ACOPIO DE ROCA N°35 ~ 40 – PLATAFORMA N°6
ESC:1/500

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

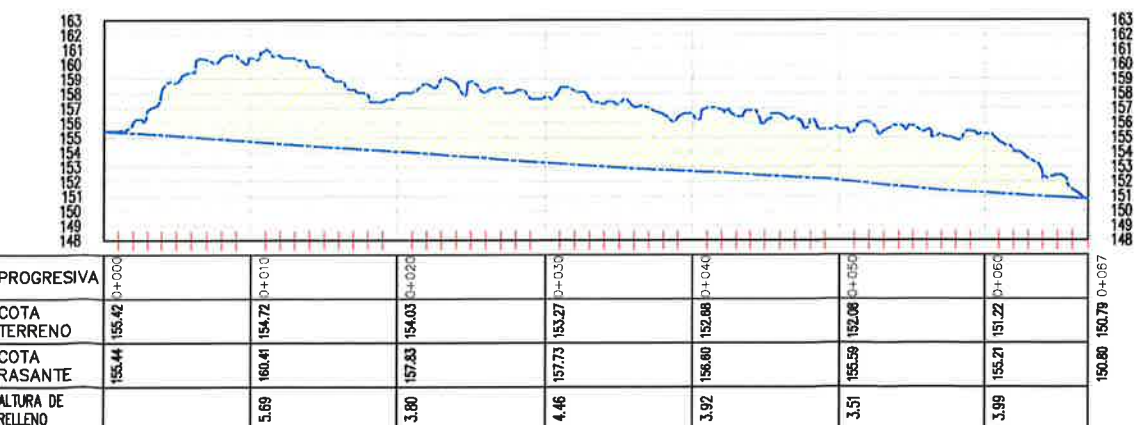
VOLUMEN EN ACOPIO N°36 - TAYCA					
Partida	Status	Descripción	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por Tipo)	D50=50	m3	2,122.61
TOTAL					2,122.61



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 - HUARMEY

OHLA Posada
Perú

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



REV	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO	DIRECTOR
001	11.05.2023	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 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:
TOPOGRAFIA

USO:
GENERAL

ZONA:
RÍO HUARMEY-HUARMEY-ANCASH

ESCALA:
INDICADAS

FECHA:
11.05.2023

REV:
R00

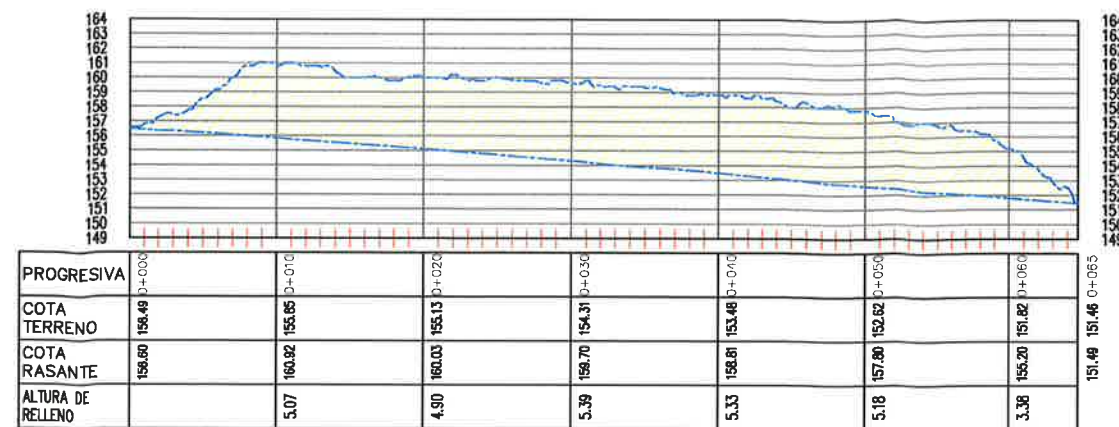
CÓDIGO DEL PLANO:
CO-PE-1PE406-GE-D-047-VAL-8-002



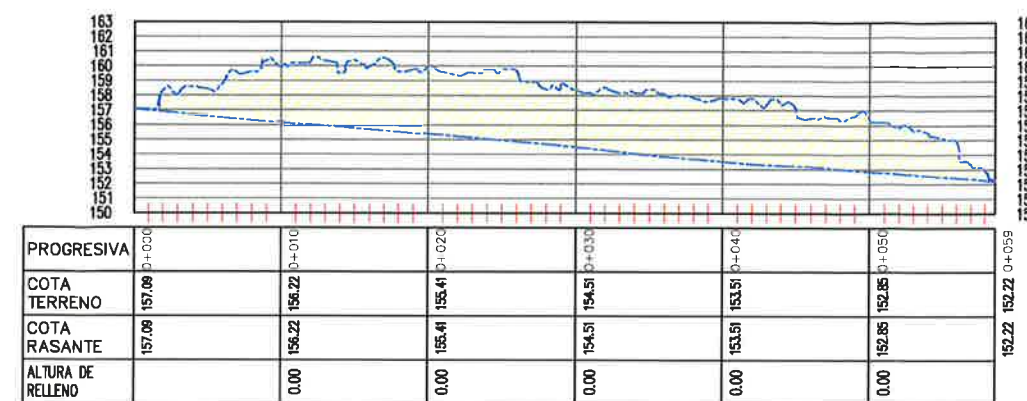
VISTA EN PLANTA – ACOPIO DE ROCA N°35 ~ 40 – PLATAFORMA N°6
ESC:1/500

VOLUMEN EN ACOPIO N°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	m ³	2,323.45
TOTAL					2,323.45

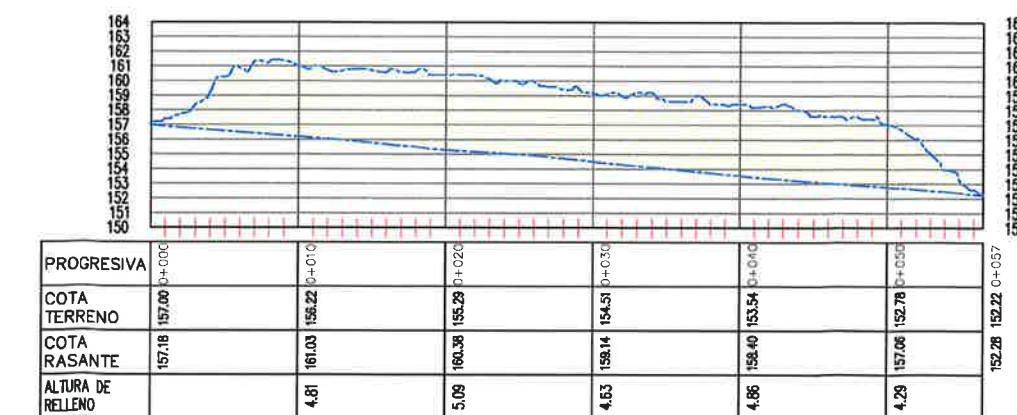
VOLUMEN EN ACOPIO N°39 - TAYCA					
Partida	Status	Descripcion	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por Tipo)	D50=90	m ³	1,721.98
TOTAL					1,721.98



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	Descripcion	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por Tipo)	D50=50	m ³	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
26/05/2023

UBICACIÓN

REVISIÓN

REV	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO	INSPECCION
01	05.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	MR	

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

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: TOPOGRAFIA

USO: GENERAL

ZONA: RÍO HUERMEY-HUARMEY-ANCASH

ESCALA: INDICADAS
FECHA: 11.05.2023
REV: R00

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