

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 - 066
UBICACIÓN : HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA **FECHA** : 15/06/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-058-VAL-9-002 **PROGRESIVA** : 16+500
DESCRIPCIÓN GENERAL : LIBERACION DE ACOPIO DE ROCA N°58 - 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: EL METODO DE MEDICION EMPLEADO POR DIFERENCIA DE SUPERFICIE - ORON

Emerjildo Juber Espinoza Bañez

JEFE DE TOPOGRAFIA

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

VOLUMEN: MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

VOLUMEN ACTUAL: 2,102.62 m3

OHLA Perú

AREA:

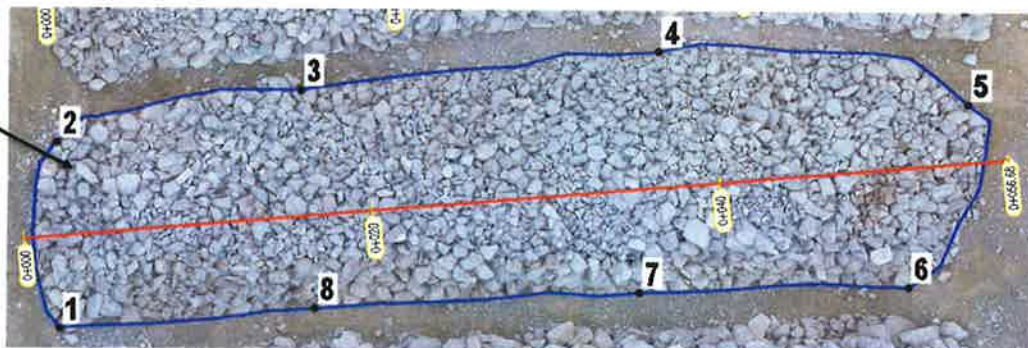
OHLA
CHRISTOPHER ROGER COPA COPAQUIRA
COORDINADOR DE TOPOGRAFIA DE OBRAS DE DEFENSA
RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA - HUARMEY

16-06-23

Subcontratista: Nombre: Cargo: Hernán Ayulo Li Fecha: INGENIERO RESIDENTE DE OBRAS Firma: CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY OHLA Perú	Contratista: Nombre: Cargo: Fecha: 16/06/23 Firma: INGENIERO RESIDENTE DE OBRAS OHLA Perú	Supervisión de Calidad: Nombre: Cargo: GROBER DENES Fecha: RODRIGUEZ SALINAS Firma: INGENIERO CIVIL Reg: CIP N° 67445	Gerente de proyecto: Nombre: Cargo: Fecha: Bernardo Y. Ascón Cabrera Firma: Ingeniero Civil Registro: CIP N° 52859 25-06-23
---	--	---	--

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 - 066
UBICACIÓN	:	HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA	FECHA :	15/06/2023
PLANO DE REFERENCIA	:	CO-PE-1PE406-GE-D-058-VAL-9-002	PROGRESIVA :	16+500
DESCRIPCIÓN GENERAL	:	LIBERACION DE ACOPIO DE ROCA N°58 - TIPO D50=50 - TAYCA		

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°58 D50=50
Vol= 2,102.62 m3


N° PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8892342.500	164429.480				134.120	
002	8892354.310	164429.240				133.800	
003	8892357.740	164443.180				132.530	
004	8892360.290	164463.650				131.240	
005	8892357.040	164481.450				130.340	
006	8892345.390	164478.130				130.580	
007	8892344.950	164462.670				131.770	
008	8892343.840	164444.080				133.220	

OBSERVACIONES:

MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

VOLUMEN ACTUAL: 2,102.62 m3

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

OHLA
CHRISTOPHER ROGER COPA COPACUTRA
COORDINADOR DE TOPOGRAFIA DE OBRAS DEFENSAS
RIBERENAS DE LOS RIOS CASMA - HUARMEY
16-06-23

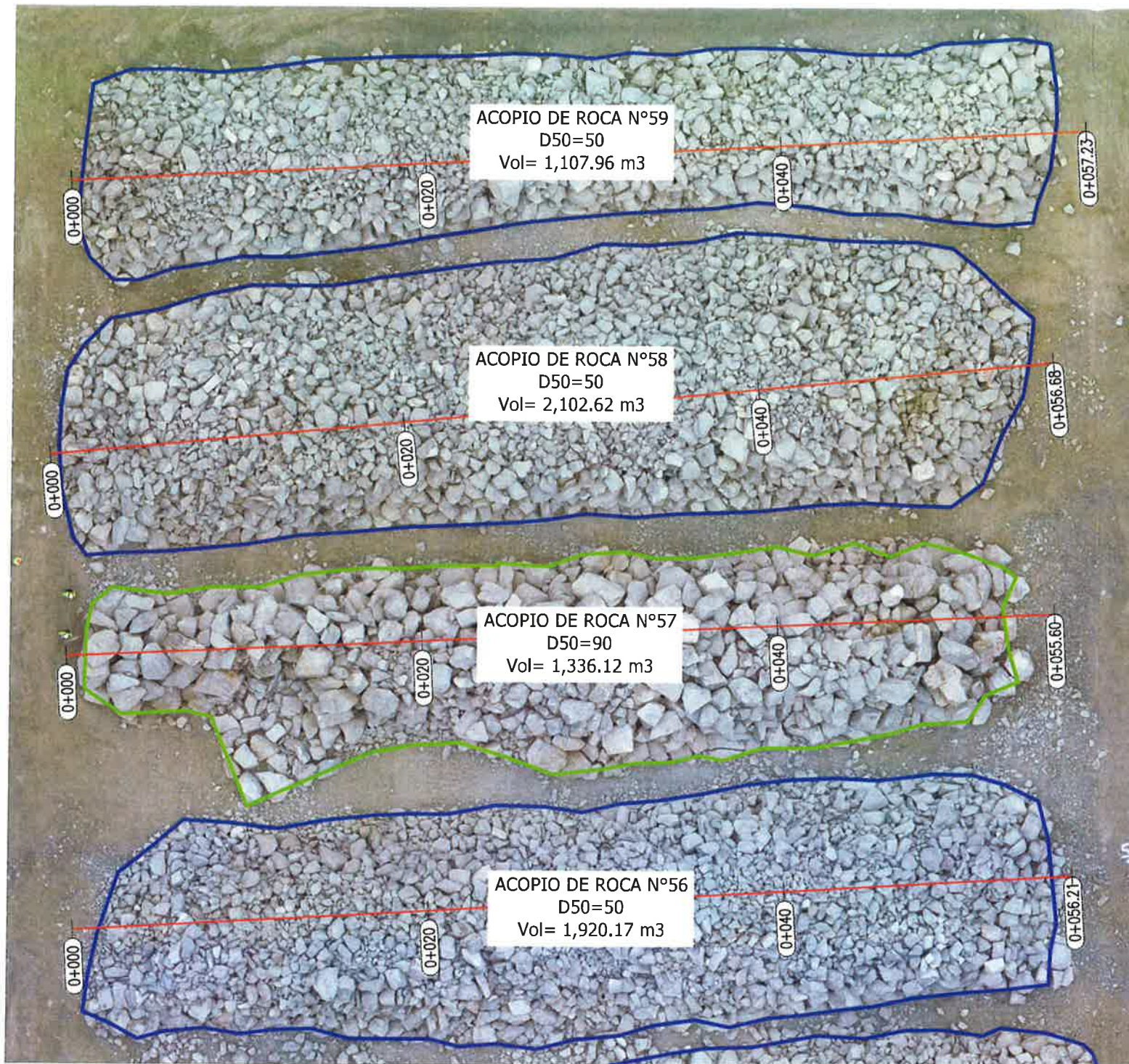
Subcontratista:	Contratista:	Supervisión de Calidad:	Gerente de proyecto:
Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:
Cargo:	Cargo:	Cargo:	Cargo:
Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:
Firma:	Firma:	Firma:	Firma:

Hernán Ayulo Li
Ingeniero Residente de Obra
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Rosada
Perú

OHLA
ING. JUBER ESPINOZA BANEZ
JEFE DE TOPOGRAFIA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
16/06/23

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

Bernardo Y. Ascón Cabrera
Ingeniero Civil
Reg: CIP N° 52869
16-06-23



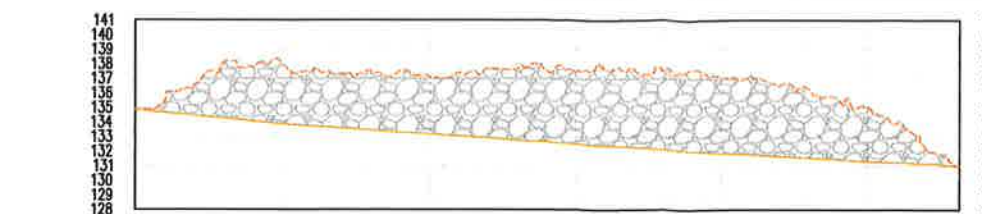
VISTA EN PLANTA – ACOPIO DE ROCA N°56, N°57, N°58 Y N°59– Plataforma N°6
ESC:1/250

VOLUMEN EN ACOPIO N°56 - 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	1,920.17
TOTAL					1,920.17

VOLUMEN EN ACOPIO N°57 - 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	1,336.12
TOTAL					1,336.12

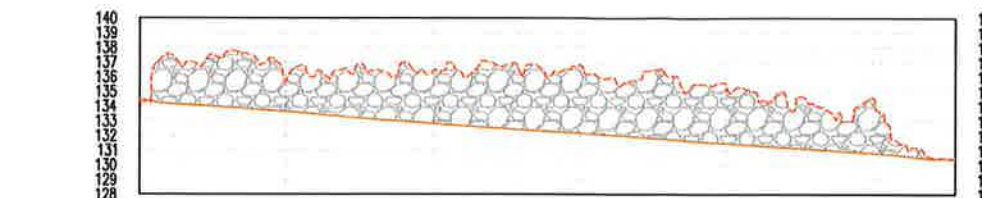
VOLUMEN EN ACOPIO N°58 - TAYCA					
Partida	Status	Descripcion	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por Tipo)	D50=50	m3	2,102.62
TOTAL					2,102.62

VOLUMEN EN ACOPIO N°59 - 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	1,107.96
TOTAL					1,107.96



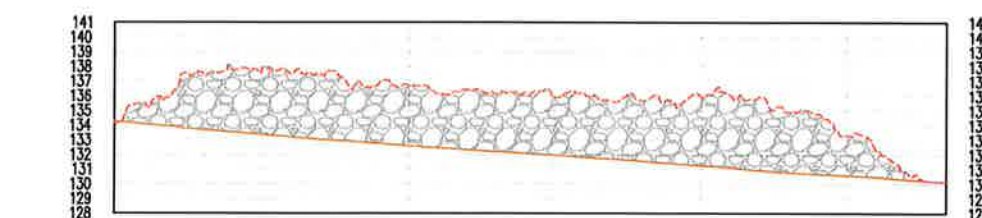
PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050
COTA TERRENO	134.89	134.88	133.88	132.54	131.88	131.32
COTA RASANTE	134.89	138.01	137.10	137.53	137.08	135.09
ALTURA DE RELLENO		4.13	3.91	5.00	5.21	3.77

PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°56
ESC:1/500



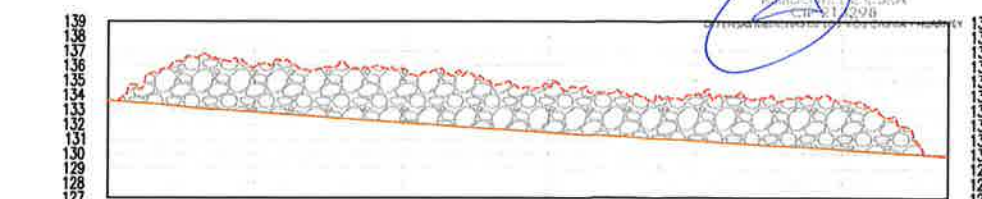
PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050
COTA TERRENO	134.30	134.54	133.64	132.83	131.48	130.83
COTA RASANTE	134.30	135.79	136.50	136.60	135.53	134.60
ALTURA DE RELLENO		2.15	3.67	4.61	4.05	3.77

PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°57
ESC:1/500



PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050
COTA TERRENO	134.17	134.26	133.39	132.61	131.27	130.59
COTA RASANTE	134.17	137.60	136.72	136.98	136.00	133.30
ALTURA DE RELLENO		4.21	4.11	3.99	4.73	2.71

PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°58
ESC:1/500



PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050
COTA TERRENO	133.60	133.66	132.85	132.14	131.47	130.90
COTA RASANTE	133.60	135.91	135.60	135.60	134.71	134.05
ALTURA DE RELLENO		3.06	3.66	3.24	3.15	3.38

PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°59
ESC:1/500

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

Hernán Ayulo LI
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Posada



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

ROD	FECHA	EMITIDO PARA APROBACION	MHI
06.2023	14.06.2023		
REV	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	REVISADO DIRECTOR
1	14.06.2023		
2	14.06.2023		
3	14.06.2023		
4	14.06.2023		
5	14.06.2023		
6	14.06.2023		
7	14.06.2023		
8	14.06.2023		
9	14.06.2023		
10	14.06.2023		

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Posada

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°6
ACOPIO DE ROCA N° 56~59
TAYCA

ESPECIALIDAD :
TOPOGRAFIA

USO :
GENERAL

ZONA :
RIO HUERMEY-HUARMEY-ANCASH

ESCALA :
INDICADAS

FECHA :
14.06.2023

REV :
R00

CODIGO DEL PLANO :
CO-PE-1PE406-GE-D-058-VAL-9-002