

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 - 062
UBICACIÓN : HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA **FECHA** : 14/06/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-057-VAL-9-001 **PROGRESIVA** : 16+500
DESCRIPCIÓN GENERAL : LIBERACION DE ACOPIO DE ROCA N°54 - 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: EL METODO DE MEDICION EMPLEADO ES POR DIFERENCIA DE SUPERFICIE - DRON.

Emerjildo Jubay Espinoza Bañez

Jefe de Topografía

CONSORCIO C. INTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

OHLA Perú

VOLUMEN: MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

VOLUMEN ACTUAL: 2,111.93 m3

AREA:

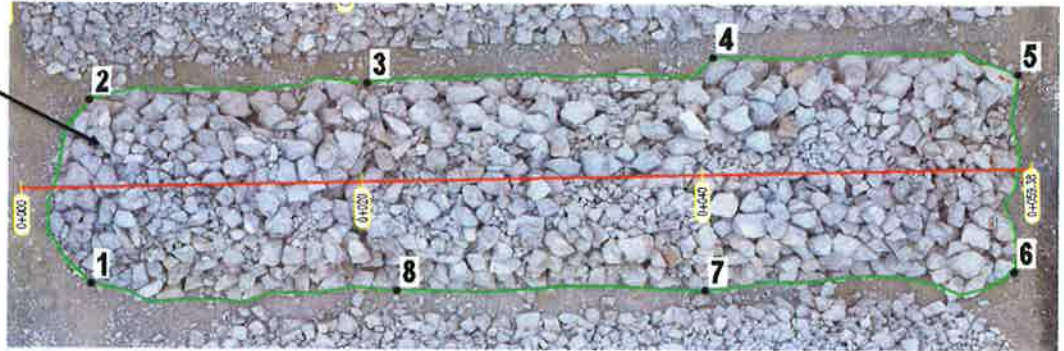
OHLA
CHRISTOPHER ROGER COPA COPAQUIRA
INGENIERO DE TOPOGRAFIA DE OBRAS DEFENSAS

15-06-23

Subcontratista: Nombre:  Cargo: Hernán Ayulo Li INGENIERO RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY Firma: OHLA Perú	Contratista: Nombre:  Cargo: Emerjildo Jubay Espinoza Bañez Jefe de Topografía Fecha: 16/6/23 Firma: OHLA Perú	Supervisión de Calidad: Nombre:  Cargo: GROBER DENES Fecha: 16/6/23 Firma: RODRIGUEZ SALINAS INGENIERO CIVIL Reg: CIP N° 67445	Gerente de proyecto: Nombre:  Cargo: Bernardo Y. Ardon Cabrera Fecha: 16/6/23 Firma: Ingeniero Civil Registro, CIP N° 52854 28-06-23
---	---	--	--

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 - 062
UBICACIÓN	:	HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA	FECHA :	14/06/2023
PLANO DE REFERENCIA	:	CO-PE-1PE406-GE-D-057-VAL-9-001	PROGRESIVA :	16+500
DESCRIPCIÓN GENERAL	:	LIBERACION DE ACOPIO DE ROCA N°54 - TIPO D50=90 - TAYCA		

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°54 D50=90
Vol= 2,111.93 m3


N° PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8892287.490	164432.280				135.380	
002	8892299.530	164432.110				135.040	
003	8892300.750	164448.390				133.810	
004	8892302.520	164468.750				132.710	
005	8892301.460	164486.700				131.760	
006	8892288.430	164486.520				132.530	
007	8892287.140	164468.360				133.700	
008	8892287.070	164450.230				134.320	

OBSERVACIONES:

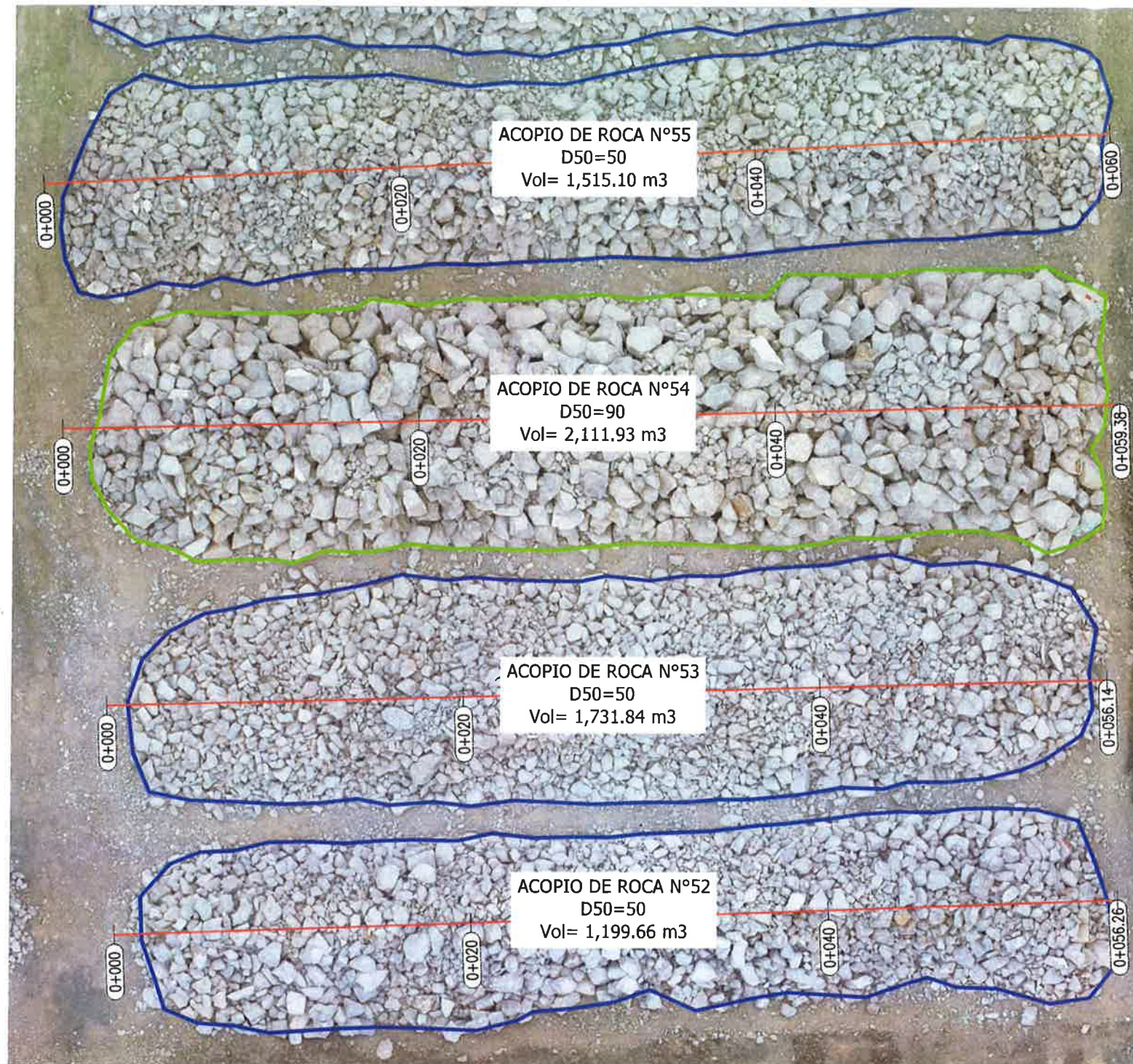
MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1
VOLUMEN ACTUAL: 2,111.93 m3

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

OHLA
[Signature]
CHRISTOPHER ROGER COPA COPACUITA
COORDINADOR DE TOPOGRAFIA DE TRABAJOS DE
LIBERACION DE LAS RIOS CASMA - HUARMEY

Subcontratista:	Contratista:	Supervisión de Calidad:	Gerente de proyecto:
Nombre: Hernán Ayulo Li	Nombre: <i>[Signature]</i>	Nombre: <i>[Signature]</i>	Nombre: <i>[Signature]</i>
Cargo: INGENIERO RESIDENTE DE OHLA	Cargo: <i>[Signature]</i>	Cargo: RODRIGUEZ SALINAS	Cargo: <i>[Signature]</i>
Fecha: 14/06/23	Fecha: 14/06/23	Fecha: 14/06/23	Fecha: 14/06/23
Firma: OHLA Perú	Firma: <i>[Signature]</i>	Firma: INGENIERO CIVIL	Firma: Bernardo y Ascón Cabrera
		Reg: CIP N° 67445	Reg: CIP N° 52859

[Signature]
15-06-23



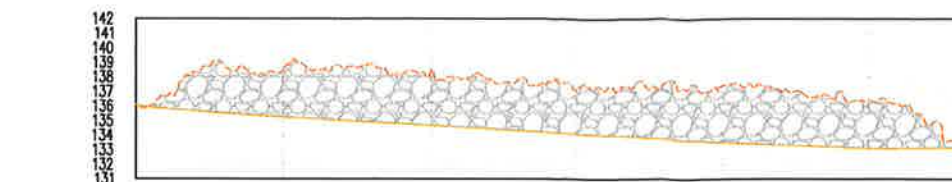
VISTA EN PLANTA – ACOPIO DE ROCA N°52, N°53, N°54 Y N°55– Plataforma N°6
ESC:1/250

VOLUMEN EN ACOPIO N°52 - 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	1,199.66
TOTAL					1,199.66

VOLUMEN EN ACOPIO N°53 - 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	1,731.84
TOTAL					1,731.84

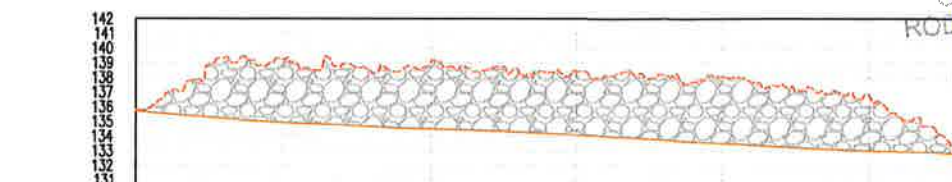
VOLUMEN EN ACOPIO N°54 - TAYCA					
Partida	Status	Descripción	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por Tipo)	D50=90	m3	2,111.93
TOTAL					2,111.93

VOLUMEN EN ACOPIO N°55 - 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	1,515.10
TOTAL					1,515.10



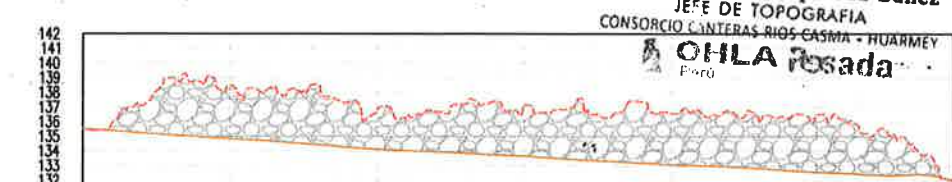
PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050
COTA TERRENO	136.07	135.27	134.68	134.11	133.50	133.13
COTA RASANTE		138.46	138.42	137.10	137.42	136.40
ALTURA DE RELLENO		3.19	3.74	2.99	3.92	3.27

PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°52
ESC:1/500



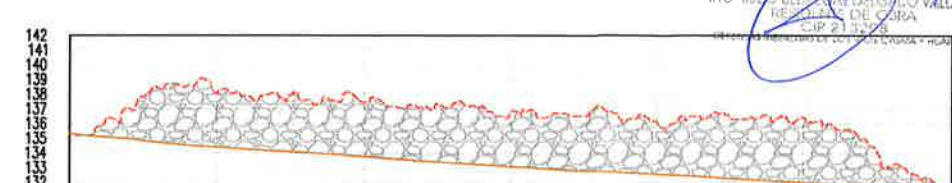
PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050
COTA TERRENO	135.74	134.94	134.50	134.10	133.52	133.03
COTA RASANTE	135.81	139.25	139.01	138.43	138.08	136.79
ALTURA DE RELLENO		4.31	4.52	4.33	4.55	3.76

PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°53
ESC:1/500



PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050
COTA TERRENO	135.54	134.86	134.14	133.66	133.09	132.57
COTA RASANTE		138.49	138.80	137.13	136.57	136.47
ALTURA DE RELLENO		3.63	2.66	3.47	3.48	3.90

PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°54
ESC:1/500



PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050
COTA TERRENO	135.34	134.41	133.77	133.08	132.56	132.00
COTA RASANTE		138.13	137.46	136.78	136.44	136.44
ALTURA DE RELLENO		3.72	3.70	3.71	3.34	3.44

PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°55
ESC:1/500



RODRIGUEZ DENES
INGENIERO CIVIL
CIP N° 67445

REV	N°	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO	DIRECTOR
001	01	14.06.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	MM	
002	02	14.06.2023	REVISIÓN		
003	03	14.06.2023	REVISIÓN		
004	04	14.06.2023	REVISIÓN		
005	05	14.06.2023	REVISIÓN		
006	06	14.06.2023	REVISIÓN		
007	07	14.06.2023	REVISIÓN		
008	08	14.06.2023	REVISIÓN		
009	09	14.06.2023	REVISIÓN		
010	10	14.06.2023	REVISIÓN		

CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMEY
OHLA Posada
Perú

PERU 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°6
ACOPIO DE ROCA N° 52~55
TAYCA

ESPECIALIDAD:
TOPOGRAFÍA

USO:
GENERAL

ZONA:
RÍO HUERMEY-HUARMEY-ANCASH

ESCALA:
INDICADAS

FECHA:
14.06.2023

REV:
R00

CÓDIGO DEL PLANO:
CO-PE-1PE406-GE-D-057-VAL-9-001

Hernán Ayulo Li
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMEY
OHLA Posada
Perú