OHLA Perú	REGISTRO DE CONTROL TOPOGRAFICO	CO-PE-1PE406-QA-PN-006 F-006

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 - 069
UBICACIÓN	:	HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA	FECHA :	22/06/2023
PLANO DE REFERENCIA	:	CO-PE-1PE406-GE-D-060-VAL-9-003	PROGRESIVA :	16+500
DESCRIPCIÓN GENERAL	:	LIBERACION DE ACOPIO DE ROCA N°61 - 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 ES POR DIFERENCIA DE SUPERFICIE – DRON

VOLUMEN: MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

VOLUMEN ACTUAL: 1,586.13 m3

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

AREA:

OHLA
CHRISTOPHER ROGER COPA COPACAHUIRA
COORDINADOR DE TOPOGRAFIA DE OBRAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA HUARMEY
24-06-23

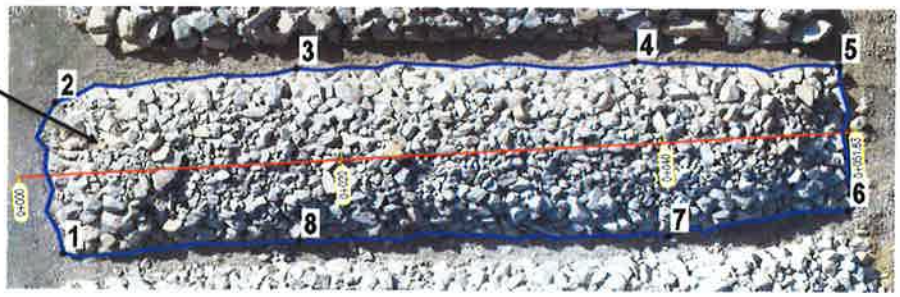
Subcontratista:	Contratista:	Supervisión de Calidad:	Gerente de proyecto:
Nombre:	Nombre: OHLA Perú	Nombre:	Nombre:
Cargo:	Cargo: ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA	Cargo:	Cargo:
Fecha: Hernán Ayulo Li	Fecha: INGENIERO RESIDENTE CIP: 213298	Fecha: GROBER DENES RODRIGUEZ SALINAS	Fecha:
Firma: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY OHLA Perú	Firma: DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY	Firma: INGENIERO CIVIL Reg: CIP N° 67445	Firma: Bernardo Y. Acón Cabrera Ingeniero Civil Registro CIP N° 52859
	23/6/23		25/06/23

OHLA Perú	REGISTRO DE CONTROL TOPOGRAFICO	CO-PE-1PE406-QA-PN-006 F-006

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 - 069
UBICACIÓN	:	HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA	FECHA :	22/06/2023
PLANO DE REFERENCIA	:	CO-PE-1PE406-GE-D-060-VAL-9-003	PROGRESIVA :	16+500
DESCRIPCIÓN GENERAL	:	LIBERACION DE ACOPIO DE ROCA N°61 - TIPO D50=50 - TAYCA		

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°61
D50=50
Vol= 1,586.13 m3



Nº PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8892273.920	164497.300				131.180	
002	8892284.260	164496.760				131.360	
003	8892286.670	164511.670				130.270	
004	8892287.260	164532.560				129.160	
005	8892286.970	164545.200				128.050	
006	8892277.080	164545.790				128.210	
007	8892275.280	164534.690				129.340	
008	8892274.820	164511.920				130.350	

OBSERVACIONES:

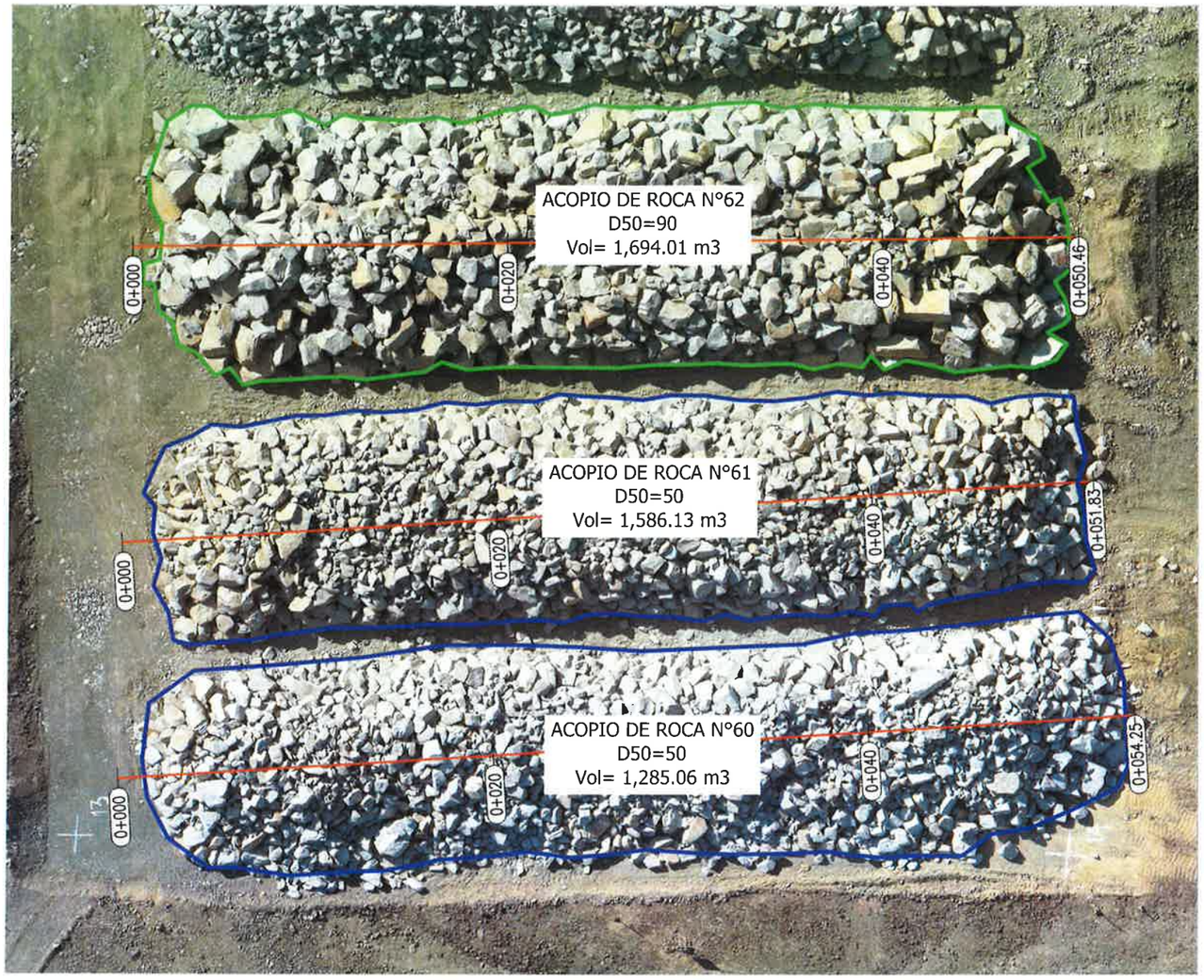
MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

VOLUMEN ACTUAL: 1,586.13 m3

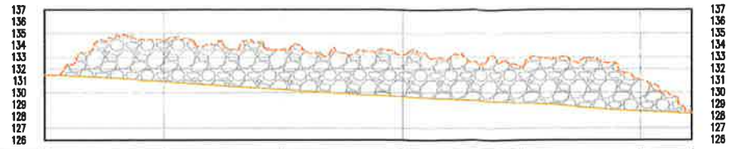
Emerjildo Jubel Espinoza Bañez
JEFE DE TOPOGRAFIA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Pesada Perú

OHLA
CHRISTOPHER ROGER COPA COPAQUIRA
24-06-23

Subcontratista:	Contratista:	Supervisión de Calidad:	Gerente de proyecto:
Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:
Cargo: Hernán Ayulo Li INGENIERO RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY	Cargo: OHLA Perú	Cargo:	Cargo:
Fecha:	Fecha: 24/6/23	Fecha:	Fecha: 28-06-23
Firma: OHLA Pesada Perú	Firma: ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA INGENIERO RESIDENTE CIP: 213208 DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY	Firma: ROBER DENES RODRIGUEZ SALINAS INGENIERO CIVIL Reg: CIP N° 67445	Firma: Bernardo Y. Ascón Cabrera Ingeniero Civil Registro. CIP N° 52869

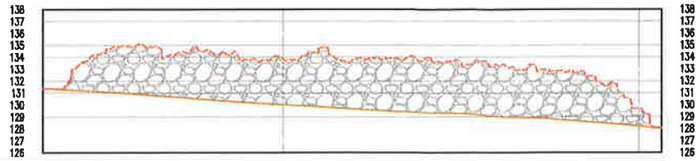


VISTA EN PLANTA – ACOPIO DE ROCA N°60, N°61 Y N°62 – Plataforma N°6
ESC:1/250



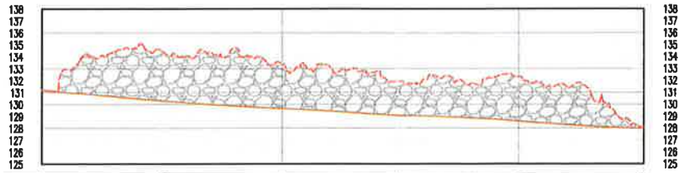
PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+054
COTA TERRENO	131.53	130.95	130.26	129.68	129.15	128.45	128.22
COTA RASANTE	131.49	134.46	133.70	133.24	132.21	131.11	128.35
ALTURA DE RELLENO		3.51	3.45	3.57	3.06	2.66	

PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°60
ESC:1/500



PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+052
COTA TERRENO	131.36	130.75	130.02	129.45	128.96	128.23	128.02
COTA RASANTE	131.39	133.90	133.69	133.70	132.95	129.70	128.10
ALTURA DE RELLENO		3.15	3.87	4.26	4.00	1.47	

PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°61
ESC:1/500



PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+043
COTA TERRENO	131.17	130.31	129.67	129.09	128.59	128.42
COTA RASANTE	131.20	134.53	133.47	131.95	132.35	128.69
ALTURA DE RELLENO		4.22	3.80	2.87	3.76	0.23

PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°62
ESC:1/500

VOLUMEN EN ACOPIO N°60 - 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	1,285.06
				TOTAL	1,285.06

VOLUMEN EN ACOPIO N°61 - 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	1,586.13
				TOTAL	1,586.13

VOLUMEN EN ACOPIO N°62 - 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	1,694.01
				TOTAL	1,694.01

OHLA Perú
ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA
INGENIERO RESIDENTE
CIP: 213248
DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

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

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

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

UBICACIÓN

REV N°	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO	DIRECTOR
R00	06.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	MH	

	FECHA	FIRMA
DISEÑO : Juber Espinoza	22.06.2023	
DIBUJO : Peter Marcelo	22.06.2023	
REVISIÓN : Max Huaman	22.06.2023	
APROBACIÓN : Hernon Ayulo	22.06.2023	
DIRECTOR DE PROYECTO : José Cabello	22.06.2023	

CONSORCIO CANTERAS RÍOS 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)"
"OPERACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA CANTERA DE ROCA CUENCA HUARMEY"

PLANO
PLATAFORMA N°6
ACOPIO DE ROCA N° 60~62
TAYCA

ESPECIALIDAD :
TOPOGRAFÍA

USO :
GENERAL

ZONA :
RÍO HUERMEY–HUARMEY–ANCASH

ESCALA :	FECHA :	REV :
INDICADAS	22.06.2023	R00

CÓDIGO DEL PLANO :
CO-PE-1PE406-GE-D-060-VAL-9-003

D:\PETER MS\HUARMEY\1.- CANTERA TAYCA\2.-ACOPIOS\VALIDACION N°9\ACOPIO 60-64 - COPIA\ACOPIO 60-62.DWG