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 - 070	
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°62 - 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

VOLUMEN: MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

VOLUMEN ACTUAL: 1,694.01 m3

AREA:

Emerjild Julio Espinoza Bañez
JEFE DE TOPOGRAFIA
CONSORCIO RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Posada

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

24-06-23

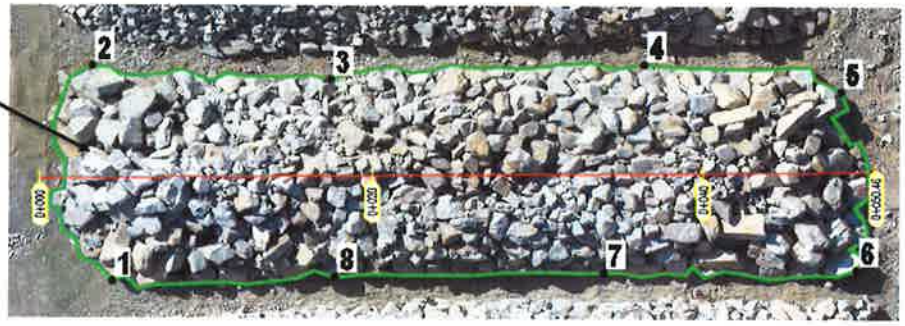
Subcontratista:	Contratista:	Supervisión de Calidad:	Gerente de proyecto:
Nombre: Hernán Ayulo Li	Nombre:	Nombre:	Nombre:
Cargo: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY	Cargo: OHLA Perú	Cargo:	Cargo:
Fecha:	Fecha: 22/6/23	Fecha:	Fecha:
Firma: OHLA Posada Perú	Firma: ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA INGENIERO RESIDENTE CIP: 213298 DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY	Firma: ROBER DENES RODRIGUEZ SALINAS INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 67445	Firma: Bernardo V. Asecón Cabrera Ingeniero Civil Registro CIP N° 52859
			23.06.23

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 - 070
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°62 - TIPO D50=90 - TAYCA		

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°62
D50=90
Vol= 1,694.01 m3



Nº PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8892288.090	164499.420				130.810	
002	8892302.520	164498.080				130.700	
003	8892301.620	164512.490				129.830	
004	8892302.660	164531.350				128.700	
005	8892300.900	164543.280				127.780	
006	8892288.930	164544.260				128.050	
007	8892288.710	164529.010				129.090	
008	8892288.400	164512.820				130.180	

OBSERVACIONES:

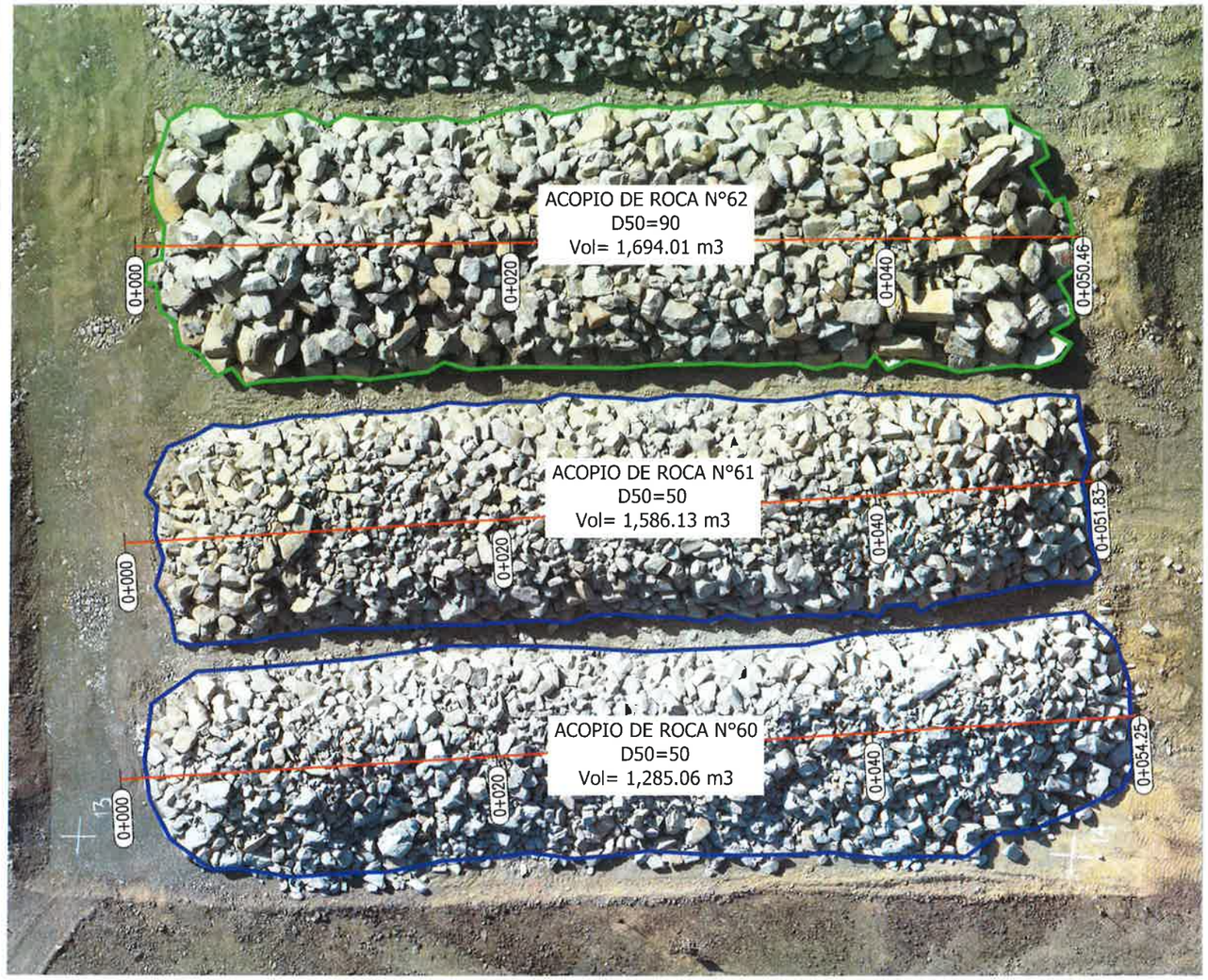
MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

VOLUMEN ACTUAL: 1,694.01 m3

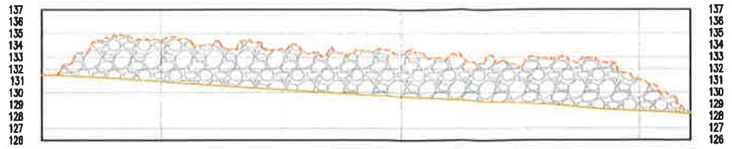
Emerjildo Juber Espinoza Bañez
JEFE DE TOPOGRAFIA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Posada Perú

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

Subcontratista:	Contratista:	Supervisión de Calidad	Gerente de proyecto:
Nombre: Hernán Ayulo Li	Nombre:	Nombre:	Nombre:
Cargo: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	Cargo: OHLA Perú	Cargo:	Cargo:
Fecha: CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY	Fecha: 22/6/23	Fecha: GROBER DENES RODRIGUEZ SALINAS	Fecha:
Firma: OHLA Posada Perú	Firma: ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA INGENIERO RESIDENTE CIP: 213298 DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY	Firma: INGENIERO CIVIL Reg: CIP N° 67445	Firma: Bernardo Y. Ascón Cabrera Ingeniero Civil Registro CIP N° 52859 25.06.23

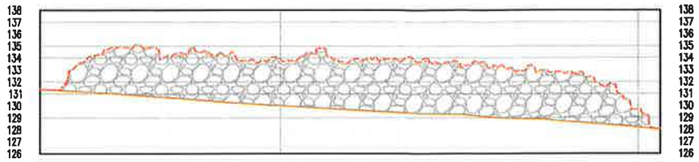


VISTA EN PLANTA – ACOPIO DE ROCA N°60, N°61 Y N°62 – Plataforma N°6
ESC:1/250



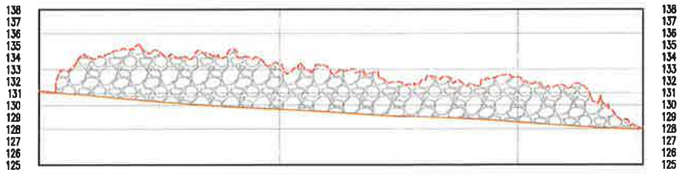
PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+054
COTA TERRENO	131.53	130.95	130.26	129.68	129.15	128.45	128.22
COTA RASANTE	131.49	134.46	133.70	133.24	132.21	131.11	128.35
ALTURA DE RELLENO		3.51	3.45	3.57	3.06	2.66	

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	133.89	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+060
COTA TERRENO	131.17	130.31	129.67	129.09	128.59	128.49
COTA RASANTE	131.20	134.53	133.47	131.96	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

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

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

OHLA
Perú
ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA
INGENIERO RESIDENTE
CIP: 213298
PROYECTO: DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

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 : Hernan 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 MIS\HUARMEY\1_CANTERA_TAYCA\2-ACOPIOS\VALORIZACION N°1\ACOPIO 60~64 - COPIA\ACOPIO 60~62.DWG