

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 - 078
UBICACIÓN : HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA **FECHA :** 7/07/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-DA-078-VAL-10-003 **PROGRESIVA :**
DESCRIPCIÓN GENERAL : LIBERACION DE ACOPIO DE ROCA N°70 - 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

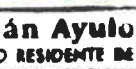
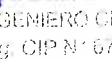
VOLUMEN: MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1
VOLUMEN ACTUAL: 1,706.98 m3

AREA:

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

OHLA Perú
 COORDINADOR DE TOPOGRAFIA DE OBRAS DE DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA - HUARMEY

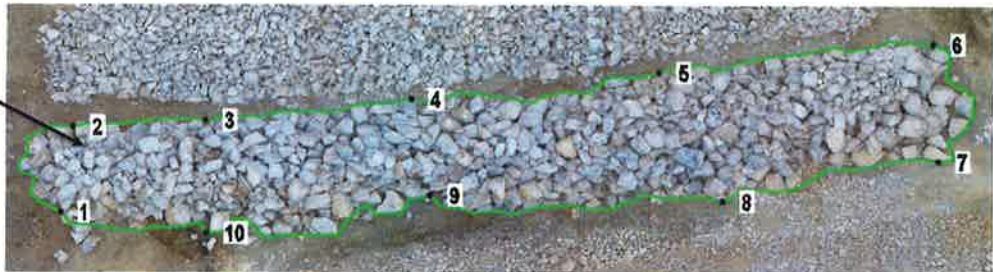
20-07-23

Subcontratista: Nombre:  Cargo:  Fecha: 13/7/23 Firma:  OHLA Perú	Contratista: Nombre:  Cargo:  Fecha: 13/7/23 Firma:  OHLA Perú	Supervisión de Calidad: Nombre:  Cargo:  Fecha: 13/7/23 Firma:  OHLA Perú	Gerente de proyecto: Nombre: Marco Cobano Cargo:  Fecha: 28/08/23 Firma:  OHLA Perú
---	--	--	--

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 - 078
UBICACIÓN	HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA	FECHA	7/07/2023
PLANO DE REFERENCIA	CO-PE-1PE406-GE-DA-078-VAL-10-003	PROGRESIVA	
DESCRIPCIÓN GENERAL	LIBERACION DE ACOPIO DE ROCA N°70 - TIPO D50=90 - TAYCA		

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°70
D50=90
Vol= 1,706.98 m³



N° PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8892321.840	164582.180				124.480	
002	8892322.820	164574.580				124.690	
003	8892333.420	164573.940				124.670	
004	8892349.990	164572.000				124.370	
005	8892369.930	164569.610				124.380	
006	8892392.020	164567.010				123.720	
007	8892392.480	164577.490				123.040	
008	8892375.080	164581.080				123.280	
009	8892351.540	164580.590				123.820	
0010	8892333.550	164584.030				124.000	

OBSERVACIONES:

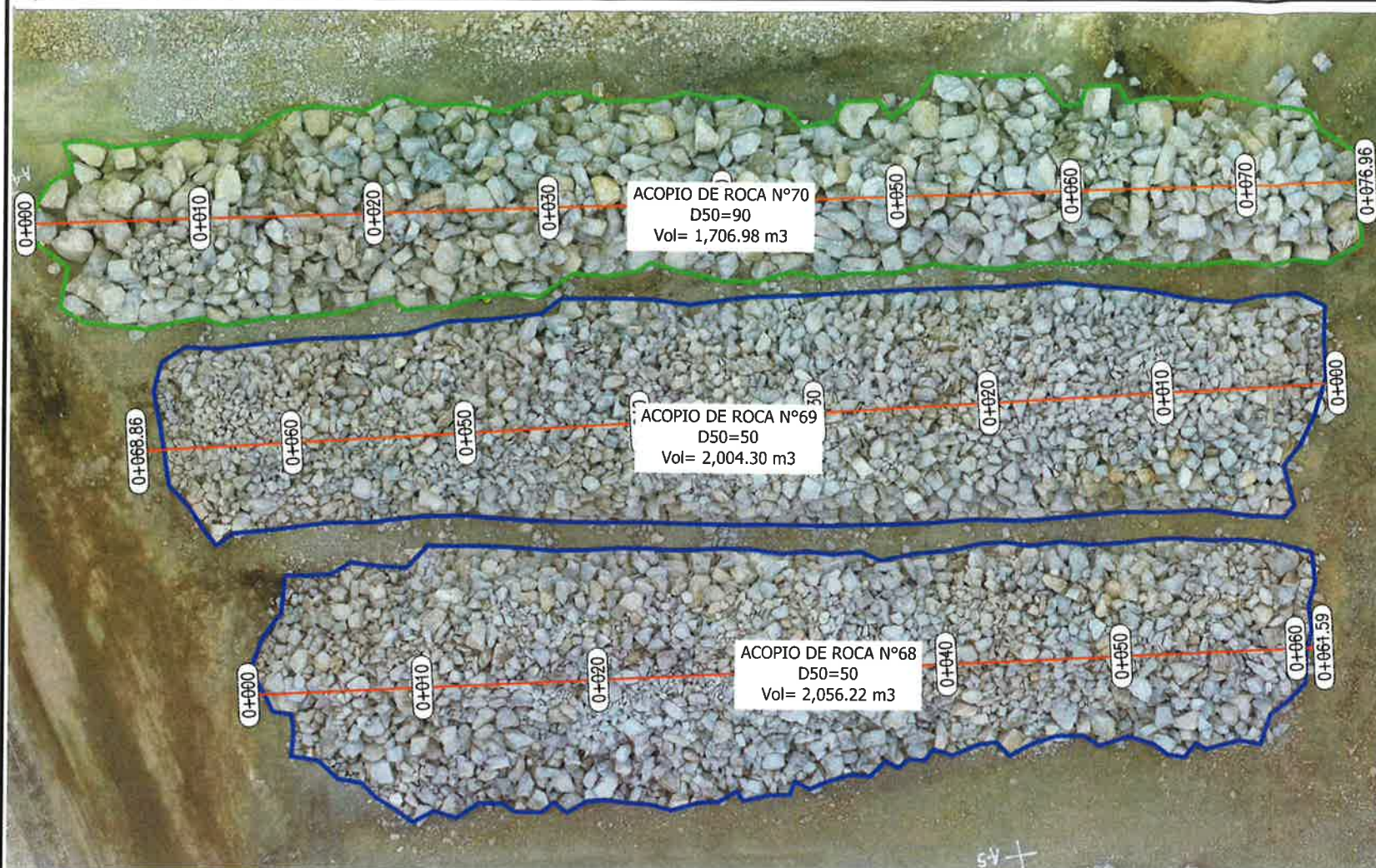
MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

VOLUMEN ACTUAL: 1,706.98 m³

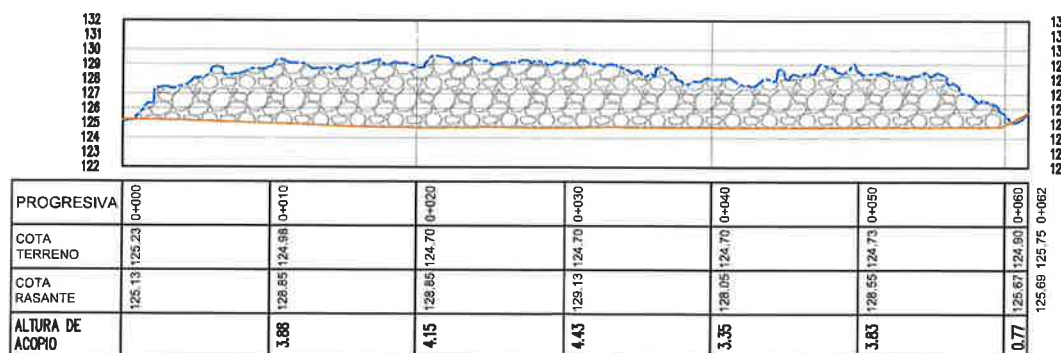
[Signature]
Emerjildo Juber Espinoza Bañez
JEFE DE TOPOGRAFIA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Posada
Perú

[Signature]
OHLA Perú
COORDINADOR DE INGENIERIA DE OBRAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA - HUARMEY
70-02-73

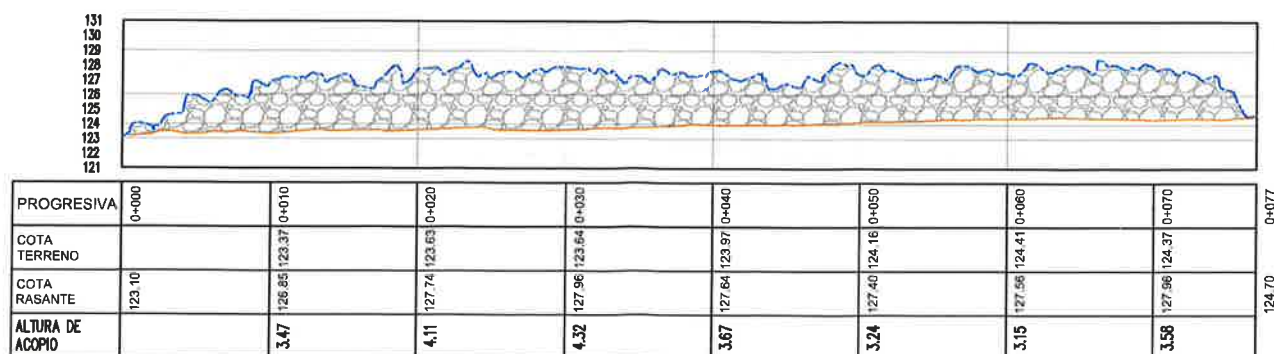
Subcontratista:	Contratista:	Supervisión de Calidad:	Gerente de proyecto:
Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:
Cargo: Hernán Ayulo	Cargo: ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA	Cargo: ING. GUILLERMO GARCIA GUEZ SALINAS	Cargo:
Fecha: 07/07/2023	Fecha: 07/07/2023	Fecha:	Fecha:
Firma: <i>[Signature]</i>	Firma: <i>[Signature]</i>	Firma:	Firma:



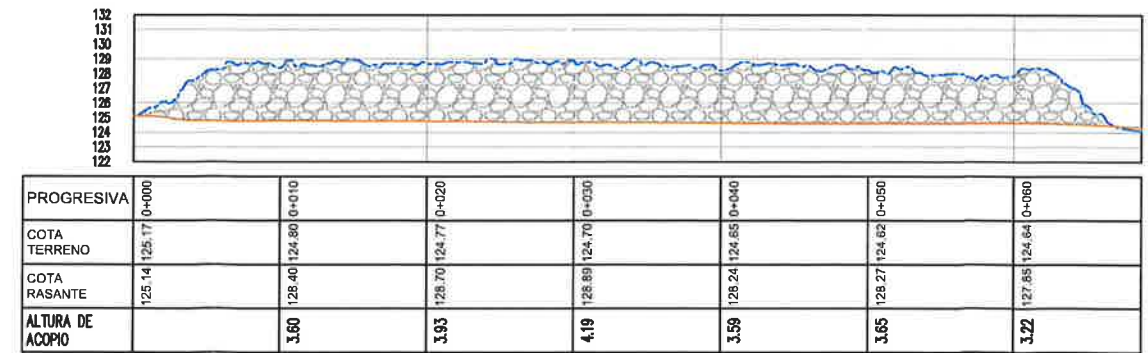
VISTA EN PLANTA – ACOPIO DE ROCA N°68, N°69 Y N°70 – Plataforma N°6
ESC:1/300



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°68
ESC:1/550



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°70
ESC:1/500



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°69
ESC:1/500

VOLUMEN EN ACOPIO N°68 - 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	2,056.22
TOTAL					2,056.22

VOLUMEN EN ACOPIO N°69 - 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	2,004.30
TOTAL					2,004.30

VOLUMEN EN ACOPIO N°70 - 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	1,706.98
TOTAL					1,706.98

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



REV	N°	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	REVISADO	DIRECCION
ROD	07.2023	EMITIDO PARA APROBACION	MM		
DESIGNO	Juber Espinoza	07.07.2023			
DIBUJO	Peter Marcelo	07.07.2023			
REVISION	Max Huaman	07.07.2023			
APROBACION	Hernan Ayulo	07.07.2023			
DIRECTOR DE PROYECTO	José Cabello	07.07.2023			

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHSA Posada
Perú



RECONSTRUCCION
CON CAMBIOS

PROYECTO:
"ENTREGA DE LAS DEFENSAS
RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA
Y HUARMEY (PAQUETE 4)"

"OPERACION Y EXPLOTACION DE LA CANTERA
DE ROCA CUENCA HUARMEY"

PLANO
PLATAFORMA N°6
ACOPIO DE ROCA N° 68~70
TAYCA

ESPECIALIDAD :
TOPOGRAFIA

USO :
GENERAL

ZONA :
RIO HUERMEY-HUARMEY-ANCASH

ESCALA :
INDICADAS

FECHA :
07.07.2023

REV :
ROD

CODIGO DEL PLANO :
CO-PE-1PE406-GE-DA-077-VAL-10-003

Hernán Ayulo Ll
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHSA Posada
Perú

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

OHSA
CHRISTOPHER PEREZ COPA COPACITRA
COORDINADOR DE TOPOGRAFIA DE OBRAS DE DEFENSAS
RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY
20-07-23