

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 - 075
UBICACIÓN : HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA **FECHA :** 7/07/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-DA-077-VAL-10-002 **PROGRESIVA :**
DESCRIPCIÓN GENERAL : LIBERACION DE ACOPIO DE ROCA N°67 - 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: 870.96 m3

AREA:

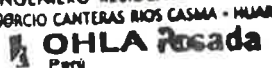

 CARLOS OMAR ROSA COPA COPAQUIRA
 COORDINADOR DE TOPOGRAFIA DE OBRAS DE DEFENSAS
 RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY
 70-07-23


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


Subcontratista:

Nombre:

Cargo:

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


Contratista:

Nombre:

Cargo:


 ING. JULIO REDREGAL DELGADO VALDIVIA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 213298
 FIDELIDAD RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

Supervisión de Calidad:

Nombre:

Cargo:


 ROBERTO DENES
 RODRIGUEZ SALINAS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 67445

Gerente de proyecto:

Nombre:

Cargo:

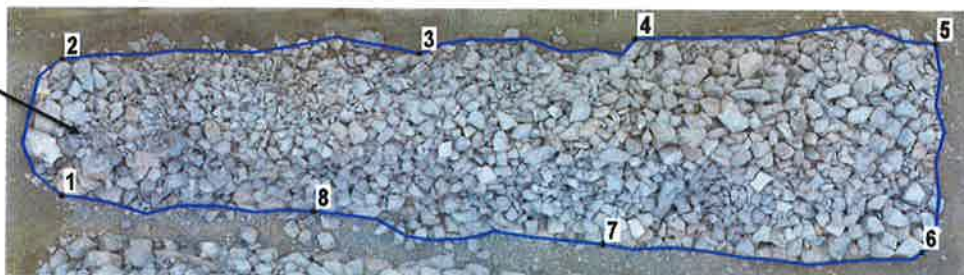
Marco Cabano

 Fecha: 28/07/23
 CIP: 711890

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 - 075
UBICACIÓN	:	HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA	FECHA :	7/07/2023
PLANO DE REFERENCIA	:	CO-PE-1PE406-GE-DA-077-VAL-10-002	PROGRESIVA :	
DESCRIPCIÓN GENERAL	:	LIBERACION DE ACOPIO DE ROCA N°67 - TIPO D50=50 - TAYCA		

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°67
D50=50
Vol= 870.96 m3



Nº PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8892365.230	164491.090				129.600	
002	8892372.390	164491.060				129.530	
003	8892372.780	164508.060				128.320	
004	8892373.590	164518.370				127.500	
005	8892373.400	164532.680				126.680	
006	8892362.420	164532.110				127.160	
007	8892362.770	164516.890				128.080	
008	8892364.430	164503.100				128.890	

OBSERVACIONES:

MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

VOLUMEN ACTUAL: 870.96 m3

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

CARLOS OMER MORA CIMA COMAQUIRA
 COORDINADOR DE FOTOGRAFIA DE OBRAS DE REPARA
 DIGITADA DE LOS DIOS TAPPA - HERRERA
 20-07-23

Subcontratista:

Nombre:

Cargo **Hernán Ayulo Li**
INGENIERO RESIDENTE DE OBRAS
Firma **OHLA Rosada**
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

Contratista:

Nombre:

Cargo: **OBRA**

Fecha: **ANG. JULIO BEDE** **GADO VALDIVIA**
RESIDUO **DI. OBRA**
CIP 213298

Firma: **DE FENIAS RIVERAS DE LOS RIOS CANINA Y MARIANEY**

Supervisión de Calidad:

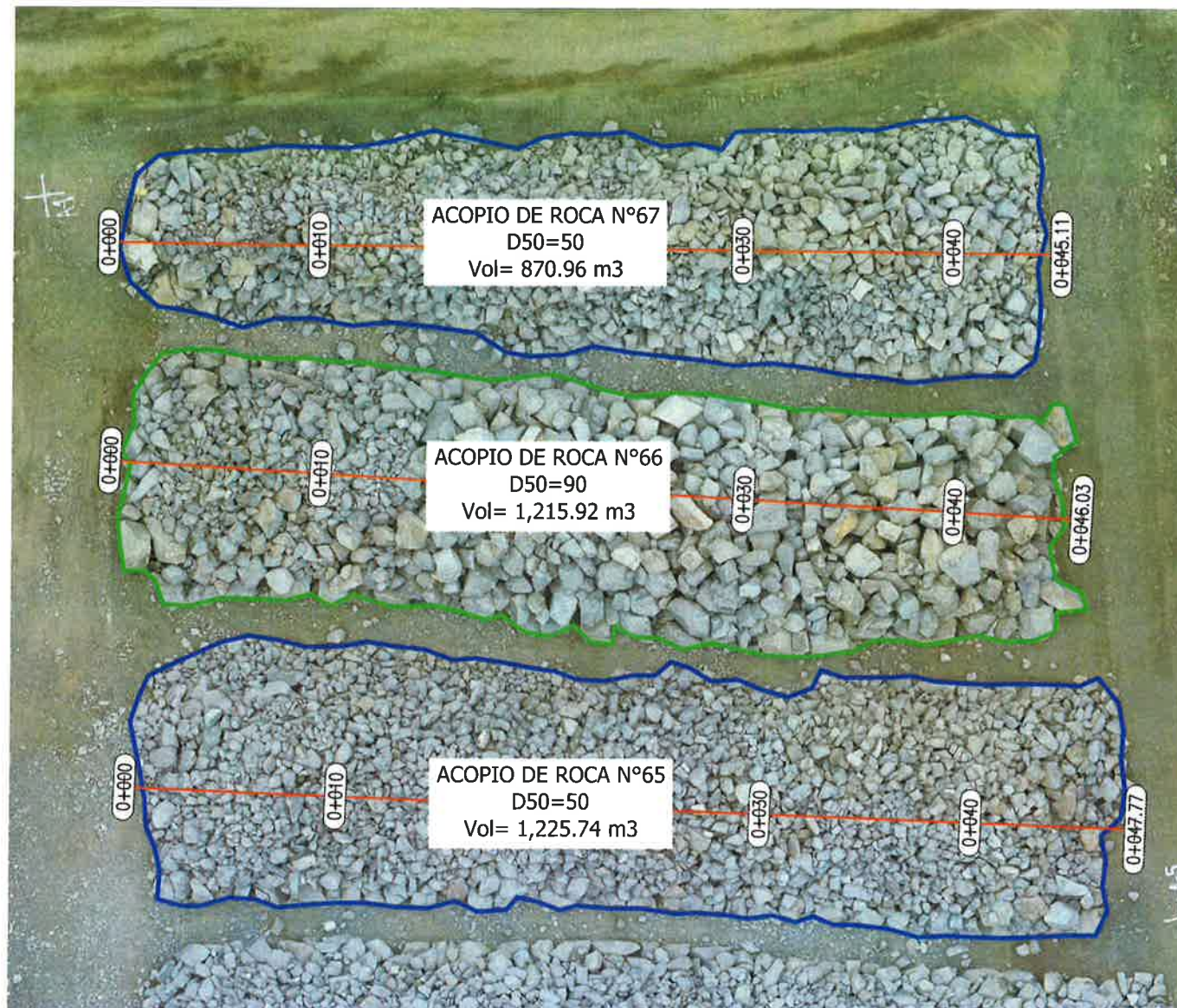
Nombre:

Cargo: *[Signature]*
 Fecha: ROBER DENEZ
 Firma: RODRIGUEZ SALINAS
 INGENIERO CIVIL
 Reg: CIP N° 67445

Gerente de proyecto:

Nombre: Marco Obando

Cargo: 
Fecha: 
Firma: 
28/09/23 08:22:18

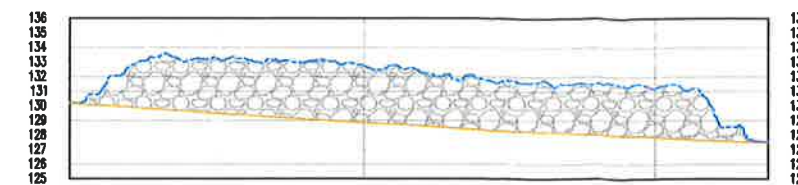


VISTA EN PLANTA – ACOPIO DE ROCA N°65, N°66 Y N°67 – Plataforma N°6
ESC:1/300

VOLUMEN EN ACOPIO N°65 - 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	1,225.74
TOTAL					1,225.74

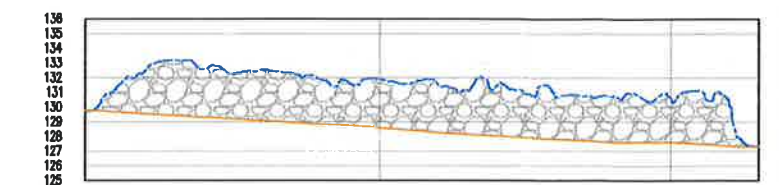
VOLUMEN EN ACOPIO N°66 - TAYCA					
Partida	Status	Descripcion	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por Tipo)	D50=90	m3	1,215.92
TOTAL					1,215.92

VOLUMEN EN ACOPIO N°67 - 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	870.96
TOTAL					870.96



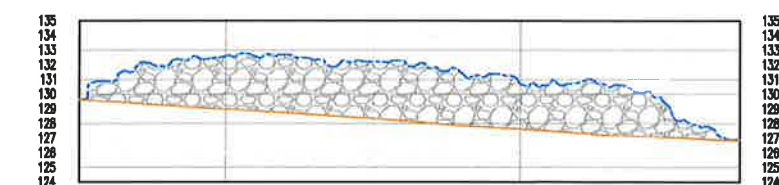
PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040
COTA TERRENO	130.19	128.92	128.88	128.28	127.87
COTA RASANTE	130.26	133.37	132.76	131.77	131.23
ALTURA DE ACOPIO		3.05	3.88	3.50	3.36

PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°65
ESC:1/500



PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040
COTA TERRENO	129.74	129.23	128.59	127.94	127.61
COTA RASANTE	129.74	132.26	131.94	130.92	130.61
ALTURA DE ACOPIO		3.04	3.35	2.99	3.00

PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°66
ESC:1/500



PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040
COTA TERRENO	129.61	128.99	128.34	127.62	127.08
COTA RASANTE	129.61	132.61	132.22	130.76	129.42
ALTURA DE ACOPIO		3.62	3.88	3.14	2.34

PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°67
ESC:1/500

GOBERNADOR
RODRIGUEZ SALINAS
INGENIERO CIVIL
Reg: CIP N° 67445

Hernán Ayulo LI
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMEY
OHLA Rosada

Ing. Jairo Delgado Delgado Valdovinos
RESIDENTE DE OBRA
CIP 21 3298
DEFENSAS RIBERENAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY

Jefe de Topografía
JUBER ESPINOZA BAÑEZ
CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMEY
OHLA Rosada

UBICACIÓN:

CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMEY

OHLA Rosada
Perú

PERU Presidencia del Consejo de Ministros

RECONSTRUCCIÓN
CON CAMBIOS

PROYECTO:
"ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBERENAS 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° 65~67
TAYCA

ESPECIALIDAD:
TOPOGRAFÍA

USO:
GENERAL

ZONA:
RÍO HUERMEY-HUARMEY-ANCASH

ESCALA:
INDICADAS

FECHA:
07.07.2023

REV:
R00

CÓDIGO DEL PLANO:
CO-PE-1PE406-GE-DA-077-VAL-10-002