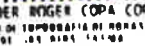


		REGISTRO DE CONTROL TOPOGRAFICO		CO-PE-1PE406-QA-PN-006 F-006	
PROYECTO : "PAQUETE 4: ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY"					
CONTRATO : P1- OPERADOR DE CANTERAS HUARMEY					
CODIGO DE PROYECTO : 2501291		REGISTRO N° : T1-LB-AR-117			
UBICACIÓN : HUARMEY - CANTERA TAYCA		FECHA : 20/12/2023			
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-161-VAL-15-007		PROGRESIVA :			
DESCRIPCIÓN GENERAL : 5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°109 - 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:					
VOLUMEN: MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA VOLUMEN ACTUAL: 3,395.03 m3					
AREA: - Existe Ocurrencia de Obra reportadas al acopio, el q' se encuentra pendiente a levantar.					
Ing. Pascual Coveñas Silva JEFE DE TOPOGRAFIA CIP: 306278 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY OHLA Perú					
Con Observaciones					
Residente Subcontratista: Nombre:  Cargo:  Fecha: 21/12/23 CIP: 141122 RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA HUARMEY OHLA Perú		Jefe de Topografía Contratista: Nombre:  Cargo:  Fecha: 21-12-23 CHRISTOPHER ROGER COPA (COPAQUITA) INGENIERO DE TOPOGRAFIA DE ROCA (INTERIOR) OHLA Perú		Supervisión de ARCC: Nombre:  Cargo:  Fecha: 20/12/23 Ing. I. Paredes Sorla INGENIERO CIVIL CIP: 114237 12:20pm	
Residente de Contratista: Nombre:  Cargo:  Fecha: 20/12/23 ING. JULIO DEONERAL DELGADO VALDIVIA INGENIERO RESIDENTE CIP: 213298 DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY					

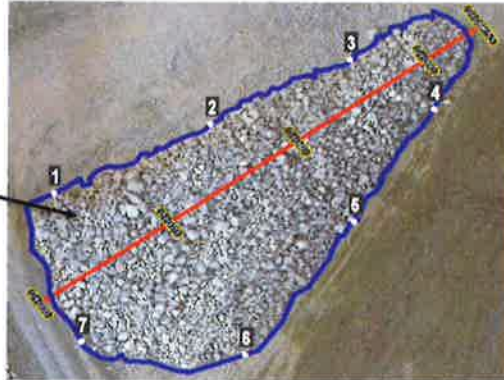
Observaciones ARCC - JEPS:

- NO se adjunta protocolos de calidad, firmado por la calidad de la ARCC.
- NO se presenta certificado de calibración
- La métrica es en base a un software por lo que se verificará posterior a la presentación
- fecha
- Para concepto de valoración, el volumen se deberá castigar por el factor de 3/3 espesamiento.

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-117
UBICACIÓN : HUARMEY - CANTERA TAYCA **FECHA :** 20/12/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-161-VAL-15-007 **PROGRESIVA :**
DESCRIPCIÓN GENERAL : 5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°109 - TIPO D50=50 - TAYCA

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°109
 D50=50
 Vol= 3,395.03 m3



N° PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8892679.590	164651.710				120.420	
002	8892689.530	164671.440				121.000	
003	8892698.740	164689.220				121.000	
004	8892691.750	164699.960				120.800	
005	8892675.720	164689.830				121.090	
006	8892656.790	164675.960				120.050	
007	8892658.550	164655.230				121.030	

OBSERVACIONES:

MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA

VOLUMEN ACTUAL: 3,395.03 m3


 Ing. Pascual Covenas Silva
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 CIP. 306278
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
 OHLA Pasada
 Perú

Subcontratista: Nombre:  Cargo: Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez Fecha: CIP: 141122 Firma: RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY OHLA Pasada Perú	Contratista: Nombre:  Cargo: OHLA Fecha: CHRISTOPHER ROGER COPA COPAQUIRA Firma: 71-12-23	Supervisión ARCC: Nombre:  Cargo: JULIANA I. Paredes Soriano INGENIERO CIVIL CIP. 114237 Fecha: 20/12/23 12:20pm Firma: Con Observaciones pag. 3/3	Gerente de proyecto: Nombre:  Cargo: JULIO DEDREGAL DELGADO VALDIVIA INGENIERO RESIDENTE CIP: 213298 Fecha: DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY Firma:
--	---	---	---



VOLUMEN EN ACOPIO N°109 - 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	3,395.03
Total					3,395.03

VOLUMEN EN ACOPIO N°111 - 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	2,910.18
Total					2,910.18

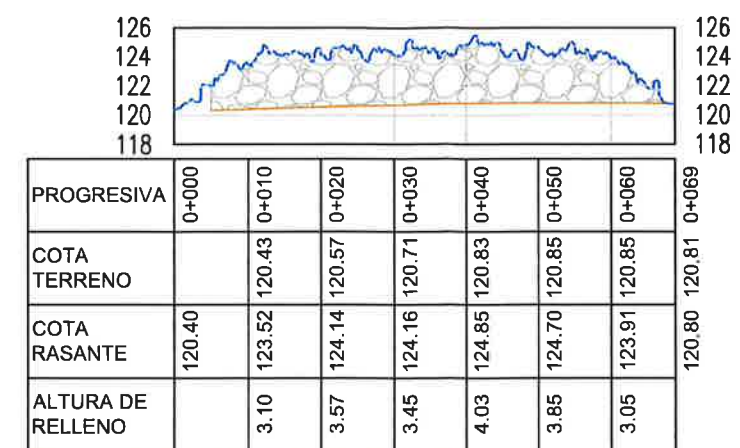
VOLUMEN EN ACOPIO N°110 - TAYCA					
Partida	Status	Descripción	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por tipo)	D50=50	m3	3,998.51
Total					3,998.51

VOLUMEN EN ACOPIO N°112 - 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	3,855.87
Total					3,855.87

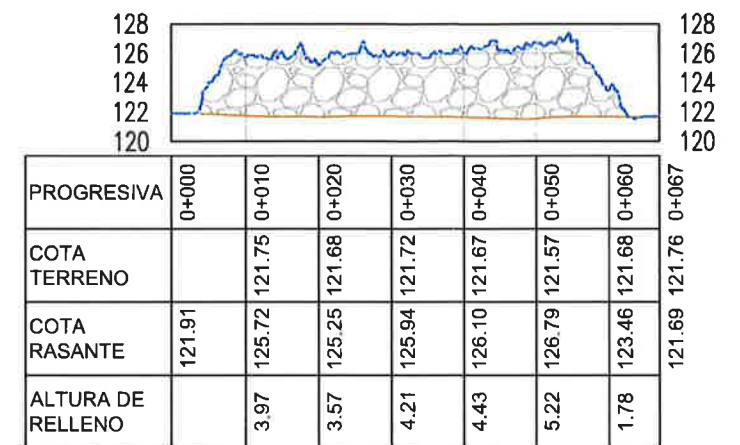
Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez
CIP: 141122
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMEY
OHLA Pasada

ING. JULIO DEDEREAL DELGADO VALDIVIA
CIP: 213298
INGENIERO RESIDENTE
DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY

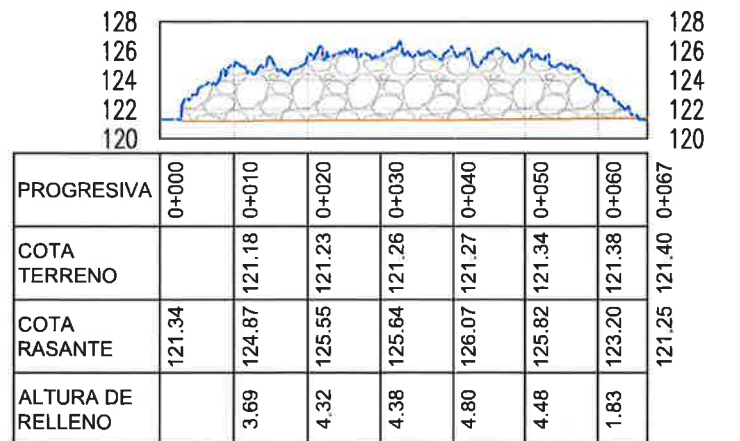
OHLA
CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMEY
CORPORACIÓN DE INGENIERÍA Y OBRAS DE DEFENSA



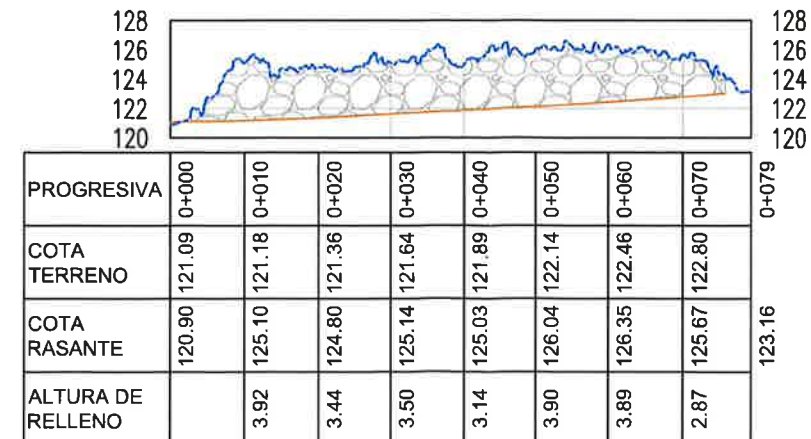
PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO 109 D50
ESC:1/1000



PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO 110 D50
ESC:1/1000



PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO 111 D50
ESC:1/1000



PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO 112 D50
ESC:1/1000



Ing. Pascual Coveñas Silva
JEFE DE TOPOGRAFIA
CIP: 305278
CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMEY
OHLA Pasada

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO	DIRECTOR
01	20.12.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	MH	
02	20.12.2023	REVISIÓN DE LA REVISIÓN		
03	20.12.2023	REVISIÓN DE LA REVISIÓN		
04	20.12.2023	REVISIÓN DE LA REVISIÓN		
05	20.12.2023	REVISIÓN DE LA REVISIÓN		
06	20.12.2023	REVISIÓN DE LA REVISIÓN		
07	20.12.2023	REVISIÓN DE LA REVISIÓN		
08	20.12.2023	REVISIÓN DE LA REVISIÓN		
09	20.12.2023	REVISIÓN DE LA REVISIÓN		
10	20.12.2023	REVISIÓN DE LA REVISIÓN		

CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMEY
OHLA Pasada
Perú



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
ACOPIO N°109 AL N° 112
TAYCA

ESPECIALIDAD:
TOPOGRAFIA

USO:
GENERAL

ZONA:
RÍO HUARMEY-HUARMEY-ANCASH

ESCALA:
INDICADAS

FECHA:
20.12.2023

REV:
R00

CODIGO DEL PLANO:
CO-PE-1PE406-GE-D-161-VAL-15-007