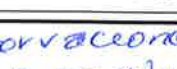
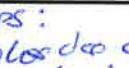
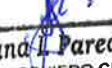
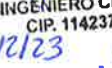
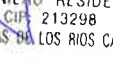


	REGISTRO DE CONTROL TOPOGRAFICO	CO-PE-1PE406-QA-PN-006 F-006		
PROYECTO : "PAQUETE 4: ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY"				
CONTRATO : P1- OPERADOR DE CANTERAS HUARMEY				
CODIGO DE PROYECTO : 2501291		REGISTRO N° : T1-LB-AR-118		
UBICACIÓN : HUARMEY - CANTERA TAYCA		FECHA : 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°110 - 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: 3,998.51 m3				
AREA:  Ing. Pascual Covenas Silva JEFE DE TOPOGRAFIA CIP: 305278 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY OHLA Rosada				
Residente Subcontratista: Nombre:  Cargo:  Fecha:  Firma:  Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA HUARMEY OHLA Rosada	Jefe de Topografia Contratista: Nombre:  Cargo:  Fecha:  Firma:  CHRISTOPHER RIGER COPA COPAQUINO COORDINADOR DE TOPOGRAFIA DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA 21-12-23	Supervisión de ARCC: Nombre:  Cargo:  Fecha:  Firma:  Guillermo I. Paredes Soria INGENIERO CIVIL CIP. 114237 29/12/23 12:20pm con Observaciones	Residente de Contratista: Nombre:  Cargo:  Fecha:  Firma:  ING. JULIO BEDRAGAL DELGADO VALDIVIA INGENIERO RESIDENTE CIP: 213298 DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY	

Observaciones PREC-JIRS:

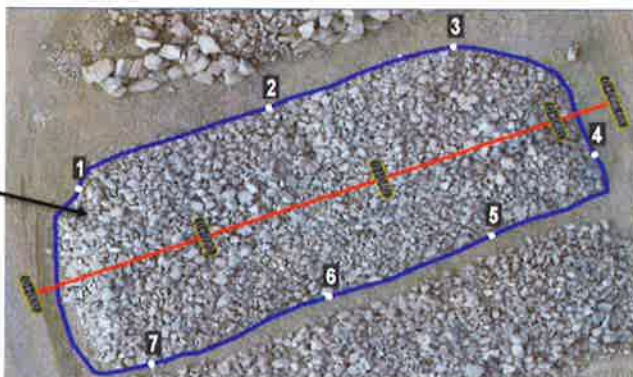
- NO se adjunta protocolos de calidad firmado por la calidad de la ARCC.
- NO se presenta certificado de calibración.
- Existe ocurrencia reportadas al acopio pendiente en su levantamiento.
- La métrica es en base a un software por lo que se verificará posterior a esta fecha.
- Para concepto de valorización, el volumen se deberá castigar por el factor de espesamiento.

3/3

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-118
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°110 - TIPO D50=50 - TAYCA

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°110
 D50=50
 Vol= 3,998.51 m³



N° PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8892749.790	164632.360				122.200	
002	8892759.610	164652.820				122.300	
003	8892766.980	164672.480				122.060	
004	8892754.110	164687.790				121.780	
005	8892744.440	164676.700				121.760	
006	8892737.080	164659.310				121.700	
007	8892728.940	164640.310				121.460	

OBSERVACIONES:

MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA

VOLUMEN ACTUAL: 3,998.51 m³

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

Residente Subcontratista: Nombre: Cargo: Fecha: Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez CIP: 141122 RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA HUARMEY OHLA Rosada	Jefe de Topografia Contratista: Nombre: Cargo: Fecha: Christopher Minger (COPA COPAQUITA) Firmas: 21-12-23	Supervisión de ARCC: Nombre: Cargo: Fecha: Julianna J. Paredes Soria INGENIERO CIVIL CIP. 114237 Firma: 29/12/23 12:20pm Con Observaciones pag 3/3	Residente de Contratista: Nombre: Cargo: Fecha: Ing. Julio Bedregal Delgado Valdivia INGENIERO RESIDENTE CIP: 213298 DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY
--	--	--	--



VOLUMEN EN ACOPIO N°109 - TAYCA					
Partida	Status	Descripcion	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Seleccion y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por tipo)	D50=50	m3	3,395.03
Total					3,395.03

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

VOLUMEN EN ACOPIO N°111 - TAYCA					
Partida	Status	Descripcion	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Seleccion y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por tipo)	D50=50	m3	2,910.18
Total					2,910.18

VOLUMEN EN ACOPIO N°112 - TAYCA					
Partida	Status	Descripcion	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Seleccion y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por tipo)	D50=50	m3	3,855.87
Total					3,855.87

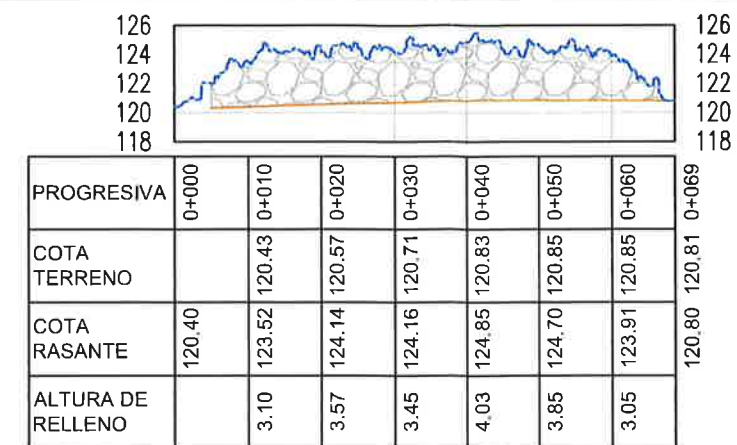
Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez
CIP: 141122
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA HUARMEY

Ing. Julio Pedregal Delgado Valdivia
INGENIERO RESIDENTE
CIP: 213298
DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

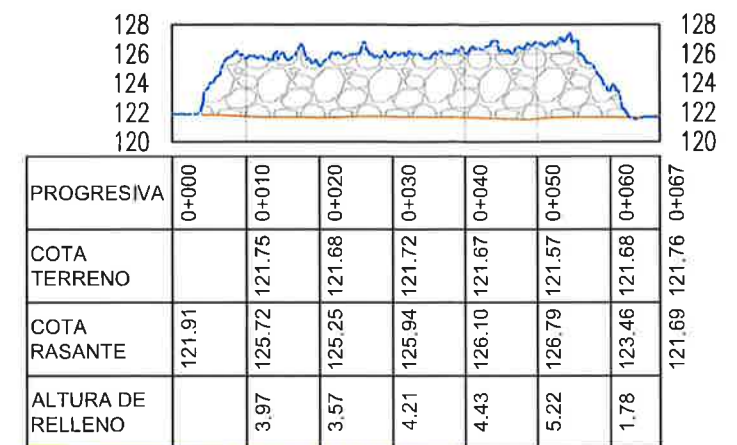
OHLA Posada
Perú

CHRISTOPHER HENRI COPIQUITA
COORDINADOR DE INGENIERIA DE OBRAS DEFENSAS
RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

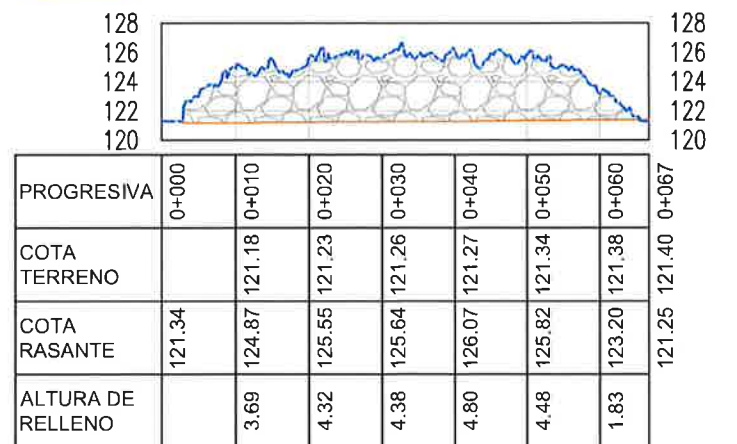
21-12-23



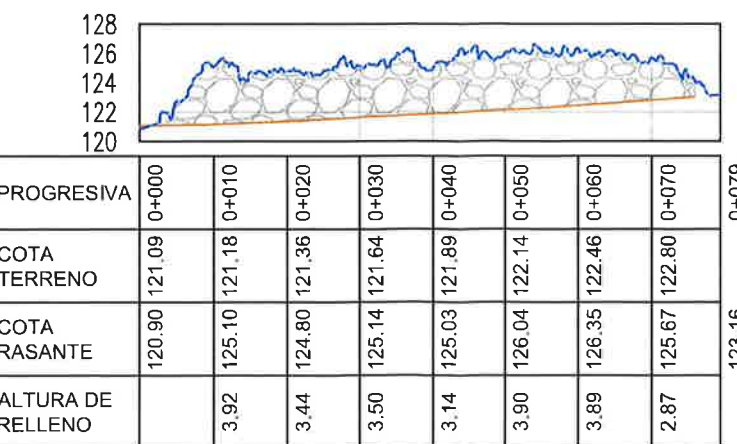
PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO 109 D50
ESC:1/1000



PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO 110 D50
ESC:1/1000



PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO 111 D50
ESC:1/1000



PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO 112 D50
ESC:1/1000

UBICACIÓN

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

REV	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	REVISADO	DIRECTOR
ROO	12.2023	EMITIDO PARA APROBACION	MH	

FECHA	FIRMA
20.12.2023	Ing. Pascual Coveñas Silva
20.12.2023	Peter Marcano
20.12.2023	Max Huaman
20.12.2023	Fernando Fuentes
20.12.2023	José Cabello

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

OHLA Posada

PERU Presidencia del Consejo de Ministros

RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS

PROYECTO:
"ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS 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:
RIO HUERMEY-HUARMEY-ANCASH

ESCALA:
INDICADAS

FECHA:
20.12.2023

REV:
ROO

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