

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-120
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°112 - 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	☒	☐

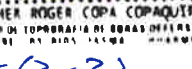
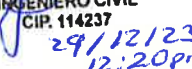
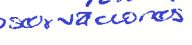
OBSERVACIONES:

Ing. Pasqual Covenas Silva
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 CIP. 305278
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
 OHLA Rosada

VOLUMEN: MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA

VOLUMEN ACTUAL: 3,855.87 m3

AREA:

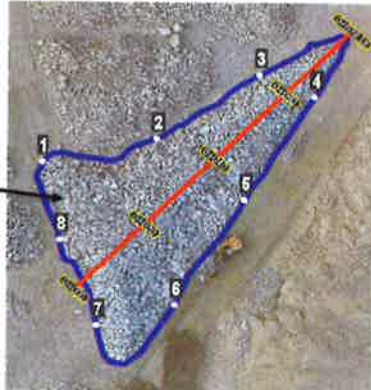
Residente Subcontratista: Nombre:  Cargo:  Fecha: 21-12-23 Firma:  OHLA Rosada	Jefe de Topografia Contratista: Nombre:  Cargo:  Fecha: 21-12-23 Firma:  OHLA Rosada	Supervisión de ARCC: Nombre:  Cargo:  Fecha: 29/12/23 Firma:  OHLA Rosada	Residente de Contratista: Nombre:  Cargo:  Fecha: 29/12/23 Firma:  OHLA Rosada
---	---	---	---

* Observación ARCC - JIRS: - No se adjunta protocolo de calidad firmado por calidad de la ARCC.
 - No se adjunta certificado de calibración
 - La medición es en base a un software por lo que se verificara posterior a la presentación de la obra.
 - Para concepto de valorización el volumen se deberá castigar por el factor de esponjamiento

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-120
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°112 - TIPO D50=50 - TAYCA

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°112
 D50=50
 Vol= 3,855.87 m3



N° PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8892753.570	164694.330				121.780	
002	8892758.850	164716.820				122.100	
003	8892773.040	164737.090				122.300	
004	8892768.280	164748.010				123.120	
005	8892745.450	164734.220				121.880	
006	8892722.130	164720.660				121.090	
007	8892717.560	164705.250				121.280	
008	8892736.400	164697.850				121.230	

OBSERVACIONES:

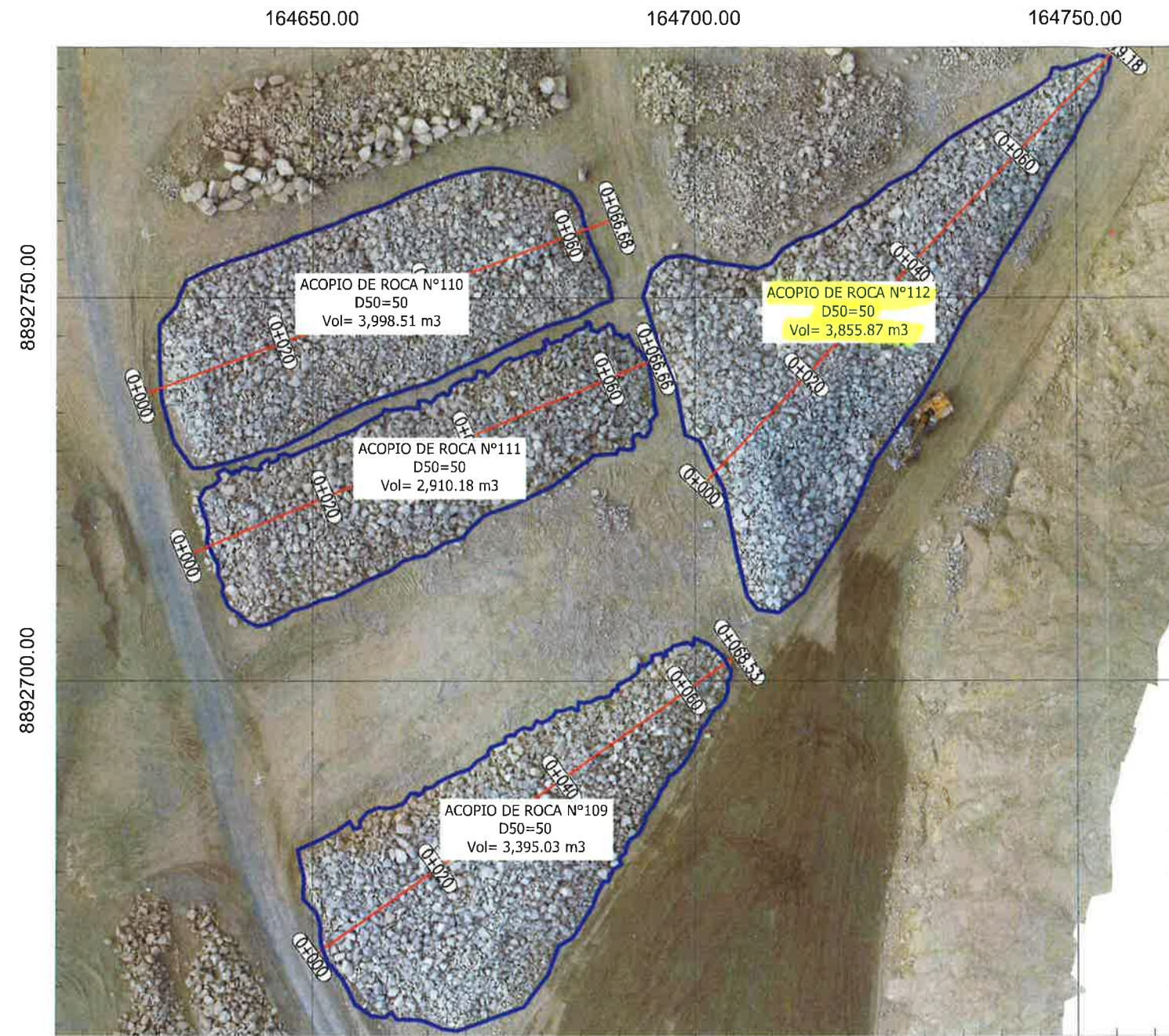
MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA

VOLUMEN ACTUAL: 3,855.87 m3

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

Residente Subcontratista: Nombre: Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez Cargo: RESIDENTE DE OBRA Fecha: 21-12-23 Firma: CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY OHLA Rosada	Jefe de Topografia Contratista: Nombre: CHRISTOPHER ROGER COPA COPAQUITA Cargo: COORDINADOR DE TOPOGRAFIA DE OBRAS DEFENSAS Fecha: 21-12-23 Firma: OHLA	Supervisión de ARCC: Nombre: Jiulliana I. Paredes Soriano Cargo: INGENIERO CIVIL Fecha: 29/12/23 12:20pm Firma: CON OBSERVACIONES	Residente de Contratista: Nombre: JULIO PEDREGAL DELGADO VALDIVIA Cargo: INGENIERO RESIDENTE Fecha: 29/12/23 Firma: DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY
--	---	---	--

ver pag. 1/3



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

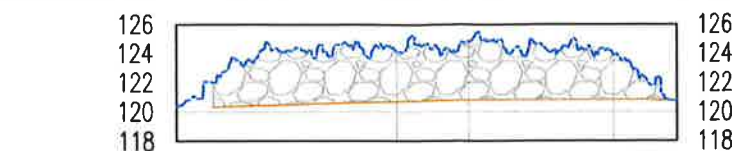
VOLUMEN EN ACOPIO N°110 - TAYCA					
Partida	Status	Descripción	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por tipo)	D50=50	m3	3,998.51
Total					3,998.51

VOLUMEN EN ACOPIO N°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°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

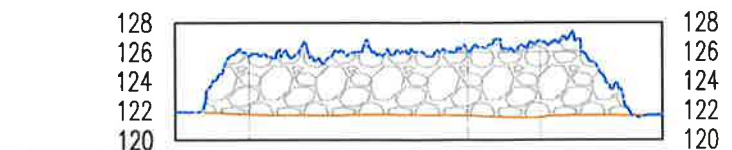
Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez
CIP: 141122
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMAY
OHLA Pasada

ING. JULIO BURGOS DELGADO VALDIVIA
ING. MSc. RESIDENTE
DEFENSAS RIBERENAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMAY



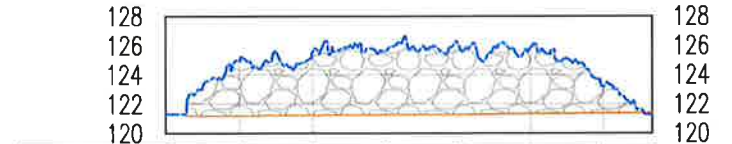
PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060
COTA TERRENO							
COTA RASANTE	120.40	123.52	124.14	124.16	124.85	124.70	123.91
ALTURA DE RELLENO		3.10	3.57	3.45	4.03	3.85	3.05

PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO 109 D50
ESC:1/1000



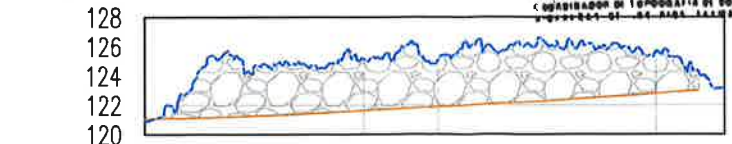
PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060
COTA TERRENO							
COTA RASANTE	121.91	125.72	125.25	125.94	126.10	126.79	123.46
ALTURA DE RELLENO		3.97	3.57	4.21	4.43	5.22	1.78

PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO 110 D50
ESC:1/1000



PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060
COTA TERRENO							
COTA RASANTE	121.34	124.87	125.55	125.64	126.07	125.82	123.20
ALTURA DE RELLENO		3.69	4.32	4.38	4.80	4.48	1.83

PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO 111 D50
ESC:1/1000



PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+070
COTA TERRENO	121.09	121.18	121.36	121.64	121.89	122.14	122.46	122.80
COTA RASANTE	120.90	125.10	124.80	125.14	125.03	126.04	126.35	125.67
ALTURA DE RELLENO		3.92	3.44	3.50	3.14	3.90	3.89	2.87

PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO 112 D50
ESC:1/1000

Ing. Pascual Coveñas Silva
JEFE DE TOPOGRAFIA
CIP: 306278
CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMAY
OHLA Pasada

REV	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO	DIRECTOR
001	20.12.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	MH	
002	20.12.2023	REVISIÓN DE LA REVISIÓN		
003	20.12.2023	REVISIÓN DE LA REVISIÓN		
004	20.12.2023	REVISIÓN DE LA REVISIÓN		
005	20.12.2023	REVISIÓN DE LA REVISIÓN		
006	20.12.2023	REVISIÓN DE LA REVISIÓN		
007	20.12.2023	REVISIÓN DE LA REVISIÓN		
008	20.12.2023	REVISIÓN DE LA REVISIÓN		
009	20.12.2023	REVISIÓN DE LA REVISIÓN		
010	20.12.2023	REVISIÓN DE LA REVISIÓN		

CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMAY

OHLA Pasada

PERU Presidencia del Consejo de Ministros

RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS

PROYECTO:
"ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBERENAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMAY (PAQUETE 4)"

"OPERACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA CANTERA DE ROCA CUENCA HUARMAY"

PLANO
ACOPIO N°109 AL N° 112 TAYCA

ESPECIALIDAD:
TOPOGRAFÍA

USO:
GENERAL

ZONA:
RÍO HUARMAY - HUARMAY - ANCASH

ESCALA:
INDICADAS

FECHA:
20.12.2023

REV:
R00

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