



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 - 093

UBICACIÓN : HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA FECHA : 22/08/2023

PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-100-VAL-11-003 PROGRESIVA :

DESCRIPCIÓN GENERAL : 5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°85 - 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 1

VOLUMEN ACTUAL: 764.50 m3

AREA:

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

Subcontratista:

Nombre:

Cargo:

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

Contratista:

Nombre:

Cargo:

ING. JULIO BEÑEGAL DELGADO VALDIVIA
INGENIERO RESIDENTE
CIP: 213298

Supervisión ARCC:

Nombre:

Cargo:

GROBER PENES
RODRIGUEZ SALINAS
INGENIERO CIVIL
Reg: CIP N° 67445

Gerente de proyecto:

Nombre:

Cargo:

Fecha:

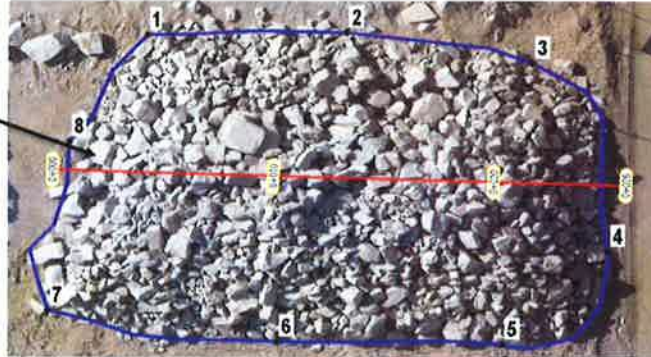
Firma:

24/08/23 M. Cabana

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 - 093
UBICACIÓN : HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA **FECHA** : 22/08/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-100-VAL-11-003 **PROGRESIVA** :
DESCRIPCIÓN GENERAL : 5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°85 - TIPO D50=50 - TAYCA

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°85
 D50=50
 Vol= 764.50 m3



N° PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8892180.750	164749.100				111.550	
002	8892180.870	164758.120				111.700	
003	8892179.340	164766.560				111.440	
004	8892169.810	164769.980				111.450	
005	8892165.090	164765.220				111.540	
006	8892165.220	164754.980				111.470	
007	8892166.790	164744.610				111.430	
008	8892175.320	164745.600				111.680	

OBSERVACIONES:

MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

VOLUMEN ACTUAL: 764.50 m3

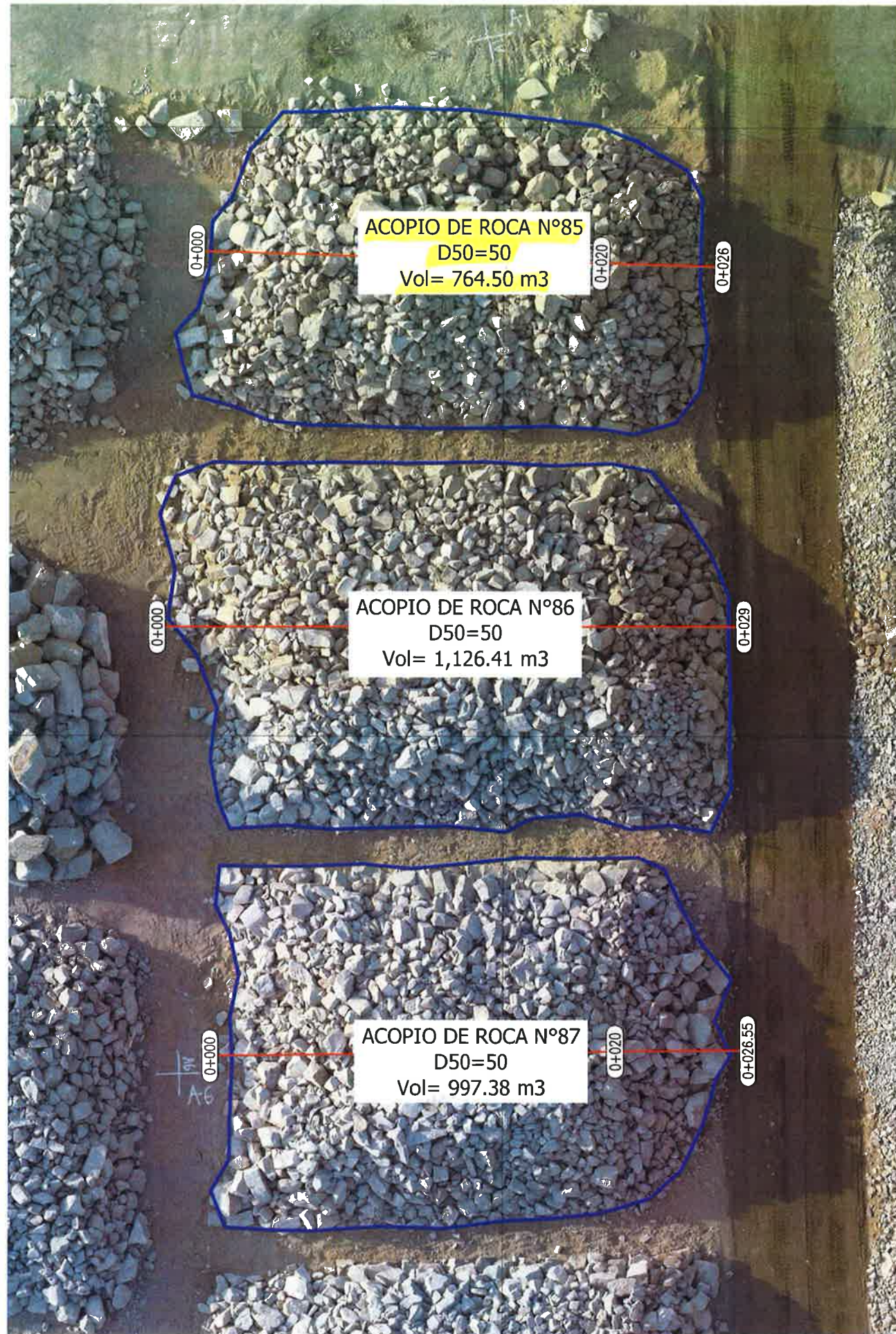
Ing. Pascual Covenas Silva
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 CIP: 306278
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
 OHLA Perú

HENRY JAVIER ROSAS
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
 OHLA Perú

Subcontratista: Nombre: Hernán Ayulo LI Cargo: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY Firma: OHLA Rosada Perú	Contratista: Nombre: ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA Cargo: INGENIERO RESIDENTE Fecha: CIP: 113298 Firma: DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY	Supervisión ARCC: Nombre: GROBER PONES Cargo: RODRIGUEZ SALINAS Fecha: INGENIERO CIVIL Firma: Reg: CIP N° 67445	Gerente de proyecto: Nombre: M. Cobano Cargo: 20/08/2023 Fecha: M. Cobano
---	---	---	---

8892180.00

8892150.00

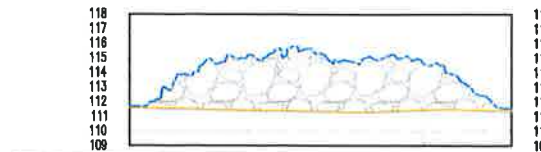


VISTA EN PLANTA - ACOPIO DE ROCA N°85, N°86 y N°87- Plataforma N°9
ESC:1/250

164760.00

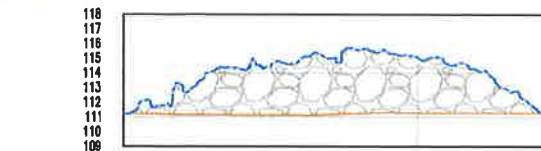
8892180.00

8892150.00



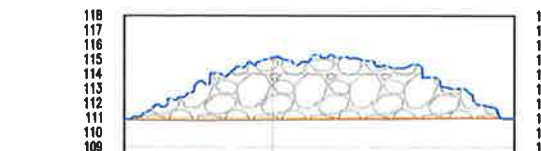
PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020
COTA TERRENO	111.56	111.37	111.43
COTA RASANTE	111.70	115.65	114.62
ALTURA DE ACOPIO		4.28	3.20

PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO N°85
ESC:1/500



PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020
COTA TERRENO	111.27	111.12	111.28
COTA RASANTE	111.20	114.63	115.05
ALTURA DE ACOPIO		3.51	3.77

PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO N°86
ESC:1/500



PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020
COTA TERRENO	110.86	110.86	110.94
COTA RASANTE	110.90	115.09	114.62
ALTURA DE ACOPIO		4.23	3.67

PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO N°87
ESC:1/500

VOLUMEN EN ACOPIO N°85 - 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	764.50
TOTAL					764.50

VOLUMEN EN ACOPIO N°86 - 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	1,126.41
TOTAL					1,126.41

VOLUMEN EN ACOPIO N°87 - 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	997.38
TOTAL					997.38

HOLA
HERNAN AYULO L1
JEFE DE TOPOGRAFIA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

Hernán Ayulo L1
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Pasada

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

GROBER DENES
RODRIGUEZ SALINAS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 07445



REV	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISIÓN	REVISADO DIRECTOR
001	22.08.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	MM
002	22.08.2023	REVISIÓN	
003	22.08.2023	APROBACIÓN	
004	22.08.2023	DIRECTOR DE PROYECTO	

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Pasada

PERU
Presidencia del Consejo de Ministros
RECONSTRUCCIÓN
CON CAMBIOS

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

PLANO
PLATAFORMA N°9
ACOPIO DE ROCA N° 85~87
TAYCA

ESPECIALIDAD:
TOPOGRAFIA

ING. JULIO BEDREGAL DEL GENERAL
INGENIERO RESIDENTE
CIP: 213298
DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

ESCALA:
INDICADAS
FECHA:
22.08.2023
REV:
R00
CÓDIGO DEL PLANO:
CO-PE-1PE406-GE-D-100-VAL-11-003

PROYECTO/PAQUETE:	"PAQUETE 4: SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RIOS CASMA HUARMEY"	REFERENCIA NPI:	H-040
SUBCONTRATO:	P1 - OPERADOR DE CANTERAS HUARMEY	FECHA:	7/08/2023
CUI:	2501291	CODIGO DE SUBCONTRATISTA:	1PE406
UBICACIÓN	CANTERA TAYCA 1	N° REGISTRO:	TAYCA-1_D50 N° 068
INSPECCIONADO POR:	ING. JHONATAN JOSMELL CELIS CRISTOBAL	PAGINA:	1 DE 1

ROCA SELECCIONADA TAMAÑO DIAMETRO NOMINAL D50

☒ 50

☐ 90

PROCEDENCIA/CANTERA

CANTERA TAYCA 1

MÉTODO DE EXPLOTACIÓN

VOLADURA

FECHA DE INSPECCIÓN

lunes, 7 de Agosto de 2023

LUGAR DE INSPECCIÓN

Carlos J. Portocarrero Contreras
SUPERVISOR DE CALIDAD
DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS
CASMA Y HUARMEY

CANTERA

☒ ACOPIO N° 85- Ensayo N° 01

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

CUMPLE

NO CUMPLE

NO APLICA

ROCA SOLIDA Y NO DELEZNABLE SIN SEÑALES DE METEORIZACIÓN, DESCOMPOSICIÓN O GRIETAS

DIAMETROS DE ROCA SEGÚN PARAMETROS DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REQUISITOS DE CALIDAD (ENSAYOS) CONFORME A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lizbeth M. Rojas Trinidad
SUPERVISOR DE CALIDAD CIP 239476
DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

Reporte Fotográfico

Registro N°

TAYCA-1_D50 N° 068


REVISADO Y APROBADO POR

SUBCONTRATISTA:

CONTRATISTA:

SUPERVISOR DE CALIDAD:

GERENTE DE PROYECTO:

Nombre:

Nombre:

Nombre:

Nombre:

Fecha:

Fecha:

Fecha:

Fecha:

Firma:

Firma:

Firma:

Firma:

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

OHILA
ANDRÉS RICARDO VALDIVIA
INGENIERO DE OBRAS
CIP 100000000
PERÚ

ARTURO PICON MONTOYA
SUPERVISOR DE CALIDAD Y SSOMA
REG. CIP 061259
09-08-23

H. Cabano
16/08/23