

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 - 092
UBICACIÓN : HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA **FECHA :** 25/08/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-105-VAL-11-007 **PROGRESIVA :**
DESCRIPCIÓN GENERAL : 5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°84 - 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: 1,453.02 m3

AREA:

HENRY ROJAS
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 DEFENSAS RIBEREÑAS - CASMA, HUARMEY

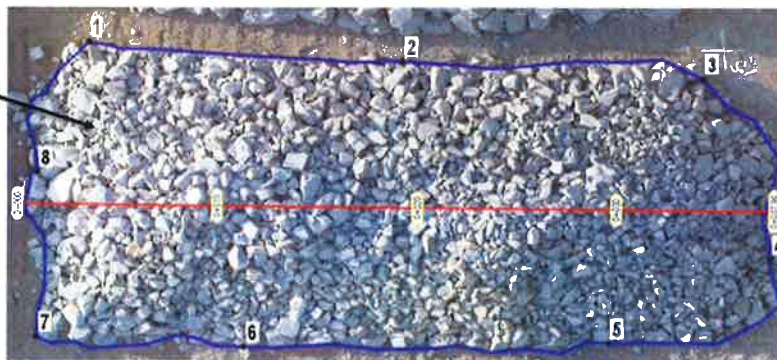

Ing. Pascual Covenas Silva
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 CIP. 306278
 MONTEJO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Pasada
 Perú

Subcontratista: Nombre:  Cargo: Hernán Ayulo Li INGENIERO RESIDENTE DE OBRA MONTEJO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY OHLA Pasada Perú	Contratista: Nombre:  Cargo: JULIO BERREGAL DELGADO VALDERRAMA INGENIERO RESIDENTE CIP. 213298 DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY	Supervisión ARCC: Nombre:  Cargo: GROBER DENES RODRIGUEZ SALINAS INGENIERO CIVIL Reg: CIP N° 67445	Gerente de proyecto: Nombre:  Cargo: R. Ceballos Fecha: 24/09/23
--	---	---	--

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 - 092
UBICACIÓN : HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA **FECHA :** 25/08/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-105-VAL-11-007 **PROGRESIVA :**
DESCRIPCIÓN GENERAL : 5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°84 - TIPO D50=50 - TAYCA

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°84
 D50=50
 Vol= 1,453.02 m3



N° PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8892065.580	164706.320				109.880	
002	8892064.510	164722.020				110.240	
003	8892063.570	164737.130				110.400	
004	8892053.750	164740.510				109.810	
005	8892049.210	164732.370				110.070	
006	8892048.980	164714.110				109.890	
007	8892049.520	164703.660				109.530	
008	8892058.460	164703.690				109.700	

OBSERVACIONES:

MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

VOLUMEN ACTUAL: 1,453.02 m3



HENRY LAUR ROJAS
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY

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

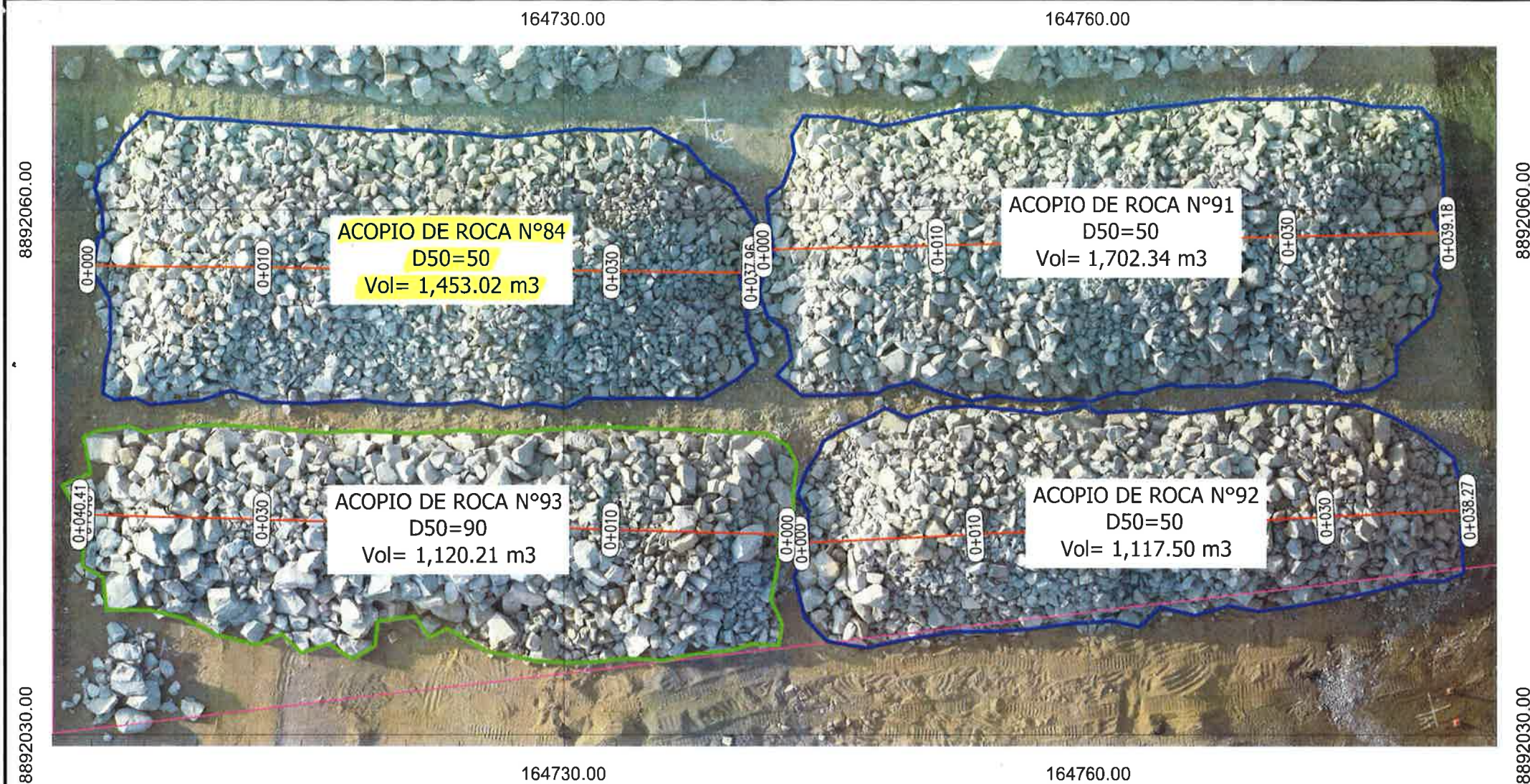
Subcontratista:	Contratista:	Supervisión ARCO:	Gerente de proyecto:
Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:
Cargo:	Cargo:	Cargo:	Cargo:
Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:
Firma:	Firma:	Firma:	Firma:

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

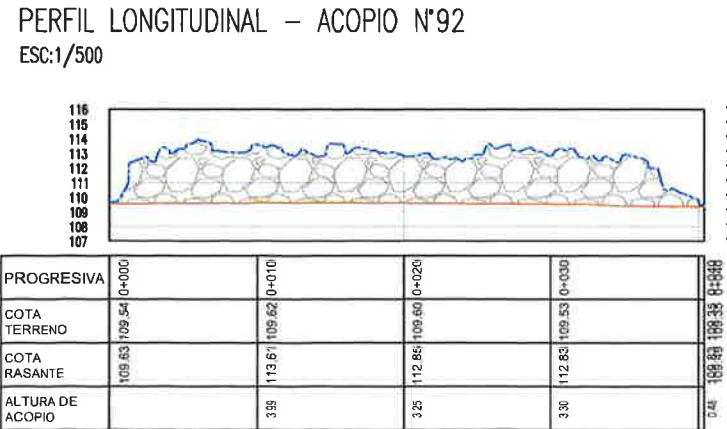
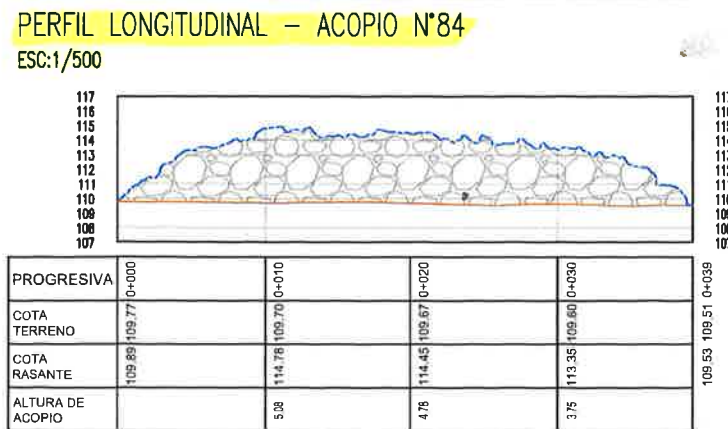
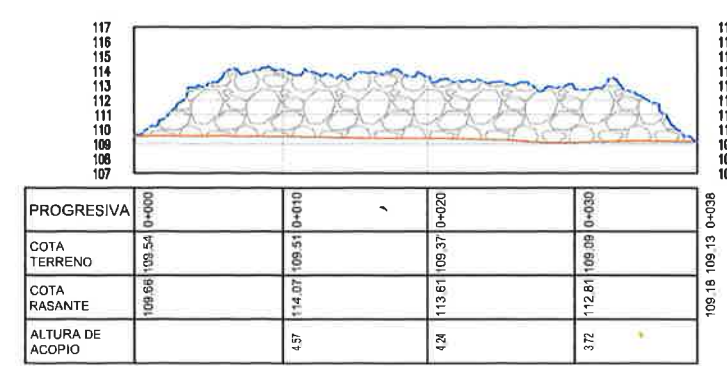
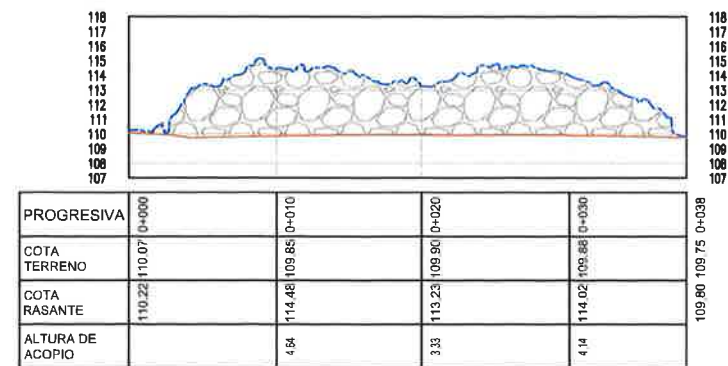
ING. JULIO PEDREGAL DELGADO VALDIVIA
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP 213298
 DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY

ROGER DENES
 RODRIGUEZ SALINAS
 INGENIERO CIVIL
 Reg: CIP N° 67445

20/09/23
 27-09-2023



VISTA EN PLANTA – ACOPIO DE ROCA N°84, N°91, N°92 y N°93– Plataforma N°9
ESC:1/250



VOLUMEN EN ACOPIO N°84 - 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	1,453.02
TOTAL					1,453.02

VOLUMEN EN ACOPIO N°91 - 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	1,702.34
TOTAL					1,702.34

VOLUMEN EN ACOPIO N°92 - 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	1,117.50
TOTAL					1,117.50

VOLUMEN EN ACOPIO N°93 - 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	1,120.21
TOTAL					1,120.21

OHLA
HENRY TAPIA ROJAS
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

OHLA
ING. JULIO BEDREDA BELGADO VALDIVIA
INGENIERO RESIDENTE
C.O. 212298
DEFENSAS RIBERENAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

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

OHLA Pasada
Perú

Ing. Pascual Coveñas Silva
JEFE DE TOPOGRAFIA
CIP. 306478
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

OHLA Pasada
Perú

UBICACION

ECUADOR COLOMBIA
BRASIL
ANCASH AREA DE TRABAJO
OCEANO PACIFICO CHILE

REV. N°	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	REVISADO DIRECTOR
01	25.08.2023	EMITIDO PARA APROBACION	MM

FECHA	SIRMA
25.08.2023	
25.08.2023	
25.08.2023	
25.08.2023	
25.08.2023	
25.08.2023	

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

OHLA Pasada
Perú

PERU Presidencia del Consejo de Ministros

RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS

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

PLANO PLATAFORMA N°9
ACOPIO DE ROCA N°84,91~93
TAYCA

ESPECIALIDAD TOPOGRAFIA

USO GENERAL

ZONA: RIO HUERMEY-HUARMEY-ANCASH

ESCALA: INDICADAS FECHA: 25.08.2023 REV: R00

CODIGO DEL PLANO: CO-PE-1PE406-GE-D-105-VAL-11-007

PROYECTO/PAQUETE: "PAQUETE 4: SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS CASMA HUARMEY" REFERENCIA NPI: H-039
SUBCONTRATO: P1 - OPERADOR DE CANTERAS HUARMEY FECHA: 5/08/2023
CUI: 2501291 CODIGO DE SUBCONTRATISTA: 1PE406
UBICACIÓN: CANTERA TAYCA 1 N° REGISTRO: TAYCA-1_D50 N° 067
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

sábado, 5 de Agosto de 2023

LUGAR DE INSPECCIÓN

CANTERA

☒ ACOPIO N° 84- 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

Reporte Fotográfico

Registro N°

TAYCA-1_D50 N° 067



REVISADO Y APROBADO POR

SUBCONTRATISTA:

CONTRATISTA:

SUPERVISOR DE CALIDAD:

GERENTE DE PROYECTO:

Nombre:

Nombre:

Nombre:

Nombre:

Hernán Ayulo L.
FUNDADOR RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMEY
OHILA Rosada
Firma:

OHILA
Fecha: 08/08/23
Firma:

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

Fecha: 10/08/23
Firma: H. Cobano