



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 - 097

UBICACIÓN : HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA FECHA : 25/08/2023

PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-101-VAL-11-004 PROGRESIVA :

DESCRIPCIÓN GENERAL : 5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°89 - TIPO D50=90 - 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: 1,819.94 m3

Ing. Pascual Covenas Silva
JEFE DE TOPOGRAFIA
CIP. 308278
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHILA Posada

AREA:

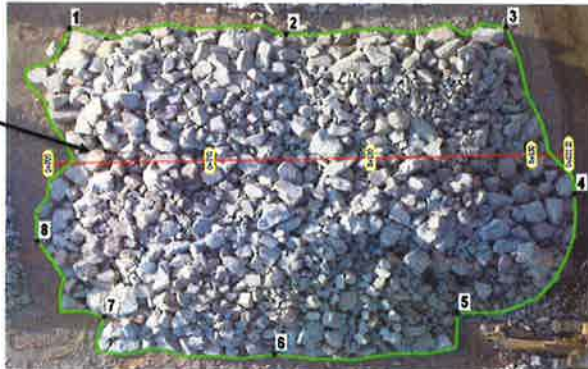
OHILA
HENRY LUIS ROJAS
JEFE DE TOPOGRAFIA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

Subcontratista:	Contratista:	Supervisión ARCC:	Gerente de proyecto:
Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:
Cargo:	Cargo:	Cargo:	Cargo:
Fecha: Hernán Ayulo Li INGENIERO RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY Firma: OHILA Posada	Fecha: JULIO BEDREBAL DELGADO VALDIVIA INGENIERO RESIDENTE CIP: 213298 Firma: OHILA Posada	Fecha: GROBER DENES RODRIGUEZ SALINAS INGENIERO CIVIL Reg: CIP N° 67445 Firma: RODRIGUEZ SALINAS	Fecha: M. Cobano Firma: M. Cobano

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 - 097
UBICACIÓN : HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA **FECHA :** 25/08/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-101-VAL-11-004 **PROGRESIVA :**
DESCRIPCIÓN GENERAL : 5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°89 - TIPO D50=90 - TAYCA

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°89
 D50=90
 Vol= 1,819.94 m3



N° PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8892105.830	164744.700				110.330	
002	8892105.540	164758.190				110.650	
003	8892106.050	164771.840				110.430	
004	8892094.570	164776.120				110.420	
005	8892086.300	164768.920				110.140	
006	8892083.450	164757.530				110.320	
007	8892085.970	164746.960				109.980	
008	8892091.160	164742.810				110.220	

OBSERVACIONES:

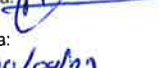
MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

VOLUMEN ACTUAL: 1,819.94 m3



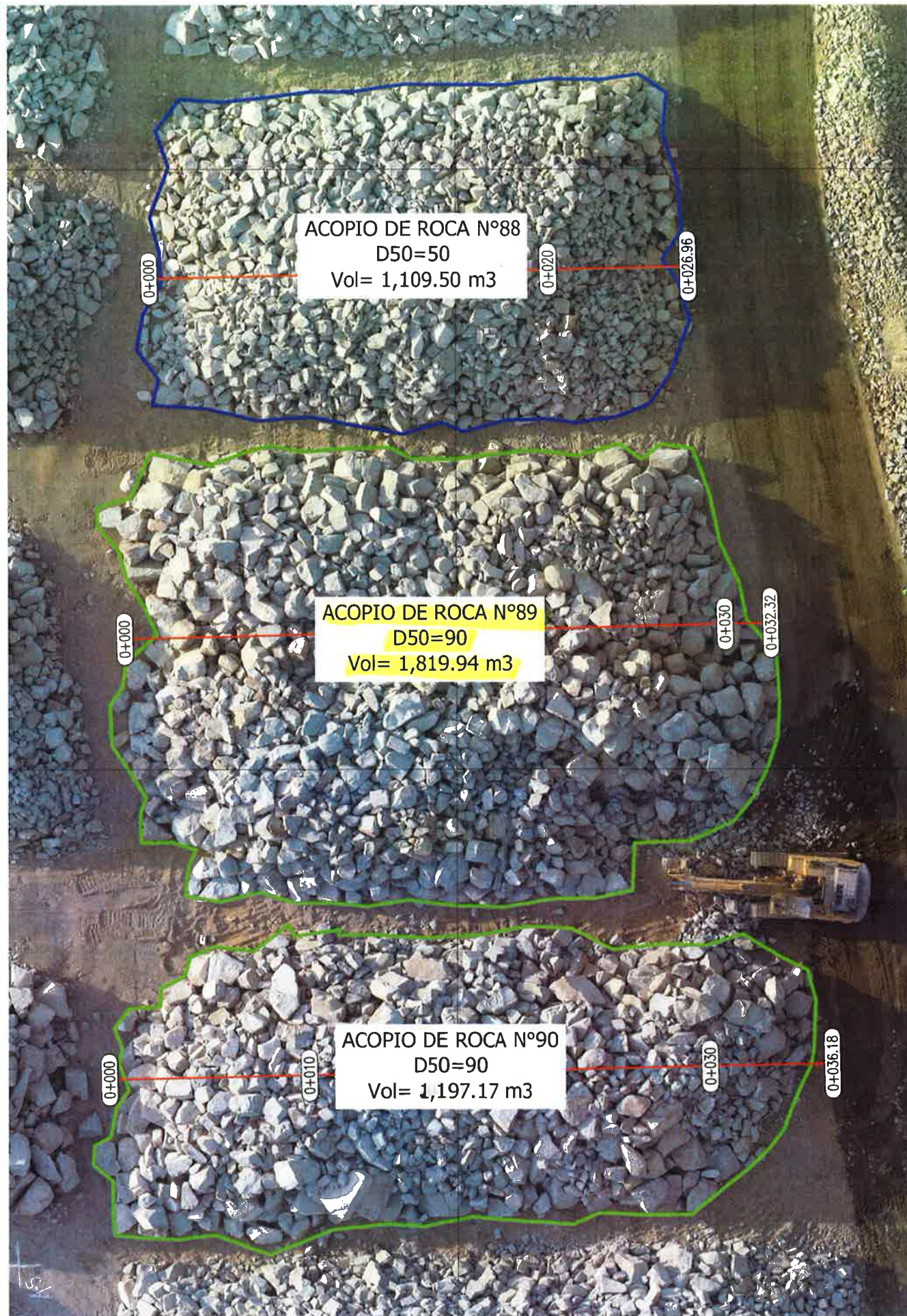
HENRY BEDREGAL
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 DEFENSAS RIBEREÑAS - CASMA HUARMEY

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

Subcontratista: Nombre:  Cargo: Hernán Ayulo LI INGENIERO RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY Fecha:  Firma: OHLA Rosada Perú	Contratista: Nombre:  Cargo: OHLA ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA INGENIERO RESIDENTE Fecha:  Firma: 	Supervisión ARCC: Nombre:  Cargo: GROBER DENES RODRIGUEZ SALINAS Fecha:  Firma: INGENIERO CIVIL Reg: CIP N° 67445	Gerente de proyecto: Nombre:  Cargo:  Fecha:  Firma: 
--	--	--	---

8892120.00

8892090.00



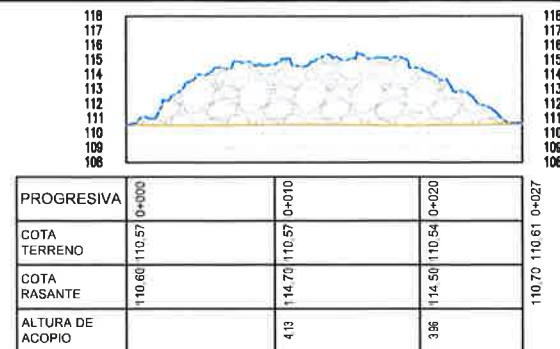
VISTA EN PLANTA – ACOPIO DE ROCA N°88, N°89 y N°90– Plataforma N°9
ESC:1/250

164760.00

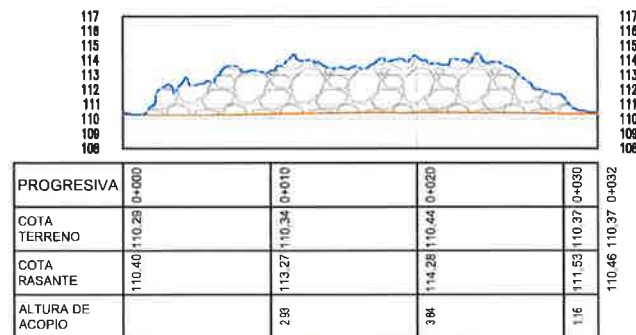
164760.00

8892120.00

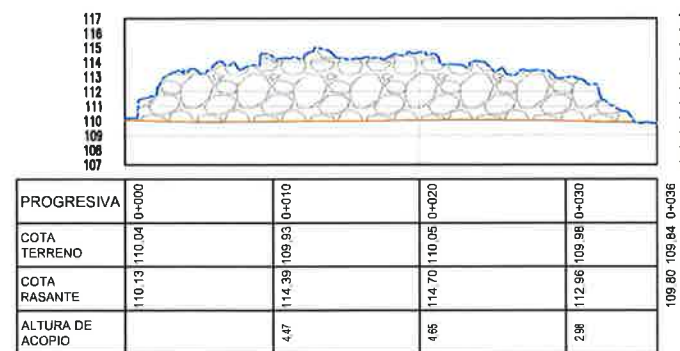
8892090.00



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°88
ESC:1/500



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°89
ESC:1/500



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°90
ESC:1/500

VOLUMEN EN ACOPIO N°88 - 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	1,109.50
TOTAL					1,109.50

VOLUMEN EN ACOPIO N°89 - 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	1,819.94
TOTAL					1,819.94

VOLUMEN EN ACOPIO N°90 - 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	1,197.17
TOTAL					1,197.17

Hernán Ayulo Li
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMAY
OHLA Pasada
Perú

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

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

UBICACIÓN	
REV	FECHA
01	22.08.2023
DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	
REVISADO DIRECTOR	
FECHA	
FIRMA	
DISTRITO : Pascual Coveñas	
DIBUJO : Marcelo	
REVISIÓN : Max Huaman	
APROBACIÓN : Hernán Ayulo	
DIRECTOR DE PROYECTO : José Cabello	
CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMAY	
OHLA Pasada Perú	
PROYECTO : "ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMAY (PAQUETE 4)"	
PLATAFORMA N°9 ACOPIO DE ROCA N° 88~90 TAYCA	
ESPECIALIDAD : TOPOGRAFÍA	
USO : GENERAL	
ZONA : RÍO HUERMAY-HUARMAY-ANCASH	
ESCALA : INDICADAS	FECHA : 22.08.2023
REV : R00	
CÓDIGO DEL PLANO : CO-PE-1PE406-GE-D-101-VAL-11-004	

PROYECTO/PAQUETE: "PAQUETE 4: SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RIOS CASMA HUARMEY" REFERENCIA NPI: H-040

SUBCONTRATO: P1 - OPERADOR DE CANTERAS HUARMEY FECHA: 10/08/2023

CUI: 2501291 CODIGO DE SUBCONTRATISTA: 1PE406

UBICACIÓN: CANTERA TAYCA 1 N° REGISTRO: TAYCA-1_D90 N° 079

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

jueves, 10 de Agosto de 2023

LUGAR DE INSPECCIÓN

☐ CANTERA

☒ ACOPIO N° 89 - 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

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

REQUISITOS DE CALIDAD (ENSAYOS) CONFORME A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lizbeth M. Rojas Trinidad
SUPERVISOR DE CALIDAD CIP 230470
DEFENSAS RIBERENAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

Reporte Fotográfico

Registro N°

TAYCA-1_D90 N° 079



REVISADO Y APROBADO POR

SUBCONTRATISTA:

CONTRATISTA:

SUPERVISOR DE CALIDAD:

GERENTE DE PROYECTO:

Nombre:

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

Firma: 10/08/23

Nombre:

Luis León
10/08/23

Firma:

Nombre:

ARTURO PICON MONTOYA
SUPERVISOR DE CALIDAD Y SSOMA
REG. CIP 061259

Firma:

22/08/2023

Nombre:

H. Cobarrubias
8/08/23

Firma: