

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°** : IR - LB - AR - 006
UBICACIÓN : HUARMEY - CANTERA IRMAN **FECHA** : 20/12/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-159-VAL-15-005 **PROGRESIVA** :
DESCRIPCIÓN GENERAL : 5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°06 - TIPO D50=90 - IRMAN

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: EL METODO DE MEDICION EMPLEADO ES POR DIFERENCIA DE SUPERFICIE - DRAIN

VOLUMEN: MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA IRMAN

VOLUMEN ACTUAL: 500.64 m3

AREA:


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

Residente Subcontratista:

Nombre:

Cargo:

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

Jefe de Topografia Contratista:

Nombre:

Cargo:

CHRISTOPHER RINGER COPA COPAQUITA
 CIP: 141122
 RESIDENTE DE OBRA
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA HUARMEY
 OHLA Resada
 Perú

Supervisión de AFCC:

Nombre:

Cargo:

GILBER DENES
 RODRIGUEZ SALINAS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 67445

Residente de Contratista:

Nombre:

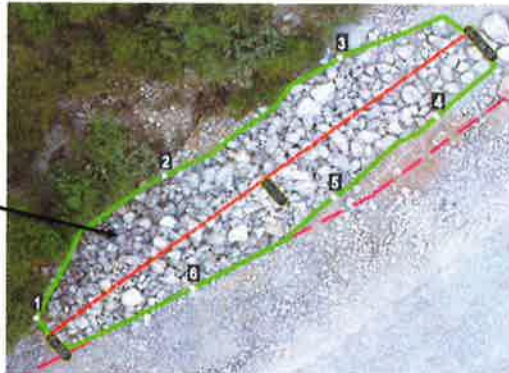
Cargo:

ING. JULIO REDONAL DELGADO VALDIVIA
 CIP: 213298
 RESIDENTE
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA HUARMEY

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° :	IR - LB - AR - 006
UBICACIÓN	:	HUARMEY - CANTERA IRMAN	FECHA :	20/12/2023
PLANO DE REFERENCIA	:	CO-PE-1PE406-GE-D-159-VAL-15-005	PROGRESIVA :	
DESCRIPCIÓN GENERAL	:	5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°06 - TIPO D50=90 - IRMAN		

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°06
 D50=90
 Vol= 500.64 m3



N° PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8907906.200	197327.540				1585.800	
002	8907917.670	197336.740				1586.740	
003	8907927.240	197349.420				1587.600	
004	8907922.560	197356.410				1587.400	
005	8907916.010	197348.980				1586.990	
006	8907908.640	197338.790				1586.800	

OBSERVACIONES:

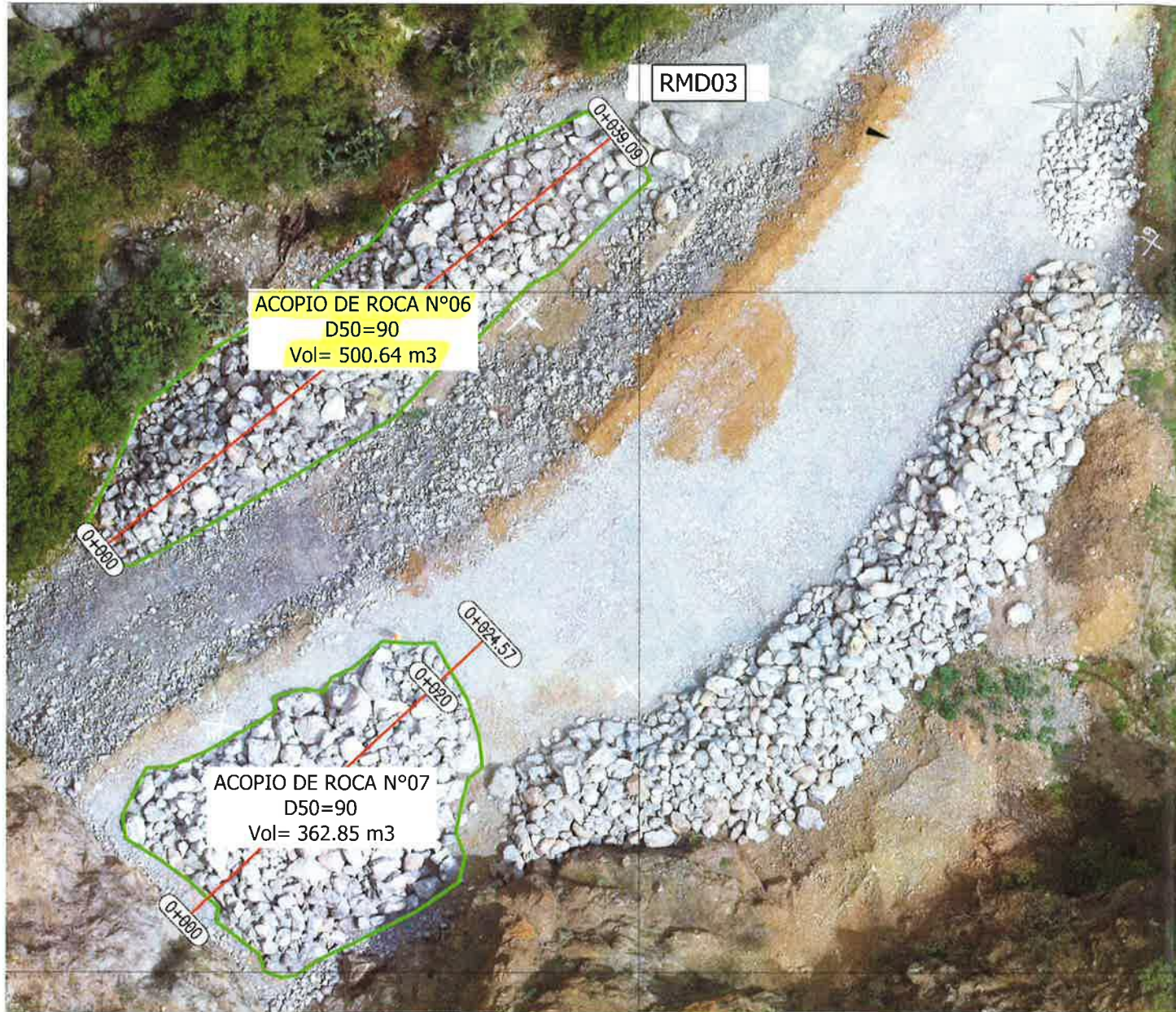
MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA IRMAN

VOLUMEN ACTUAL: 500.64 m3

Ing. Pascual Covenas Silva
JEFE DE TOPOGRAFIA
 CIP: 308278
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Pasada
 Perú

Residente Subcontratista: Nombre: Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez Cargo: RESIDENTE DE OBRA CIP: 141422 OHLA Pasada	Jefe de Topografia Contratista: Nombre: CHRISTOPHER ROGER COPA COPACUITA Cargo: JEFE DE TOPOGRAFIA Fecha: 21-12-23 Firma:	Supervisión de ARCC: Nombre: ROBERTO SALINAS Cargo: INGENIERO CIVIL Fecha: 21-12-23 Firma: Rsg, CIP N° 67415	Residente de Contratista: Nombre: ING. JULIO DEBREGAL DELGADO VALDIVIA Cargo: INGENIERO RESIDENTE CIP: 213298 Fecha: 21-12-23 Firma:
--	--	--	--

197360.00



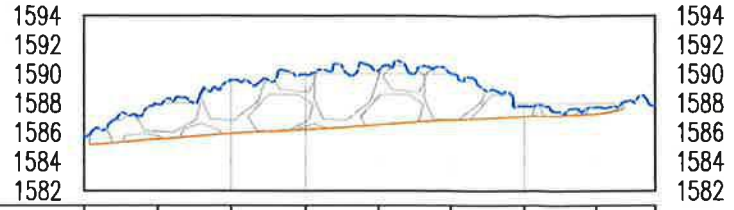
8907920.00

8907880.00

PLANTA GENERAL – ACOPIO 6 Y 7 D90 – IRMAN 197360.00
ESC:1/350

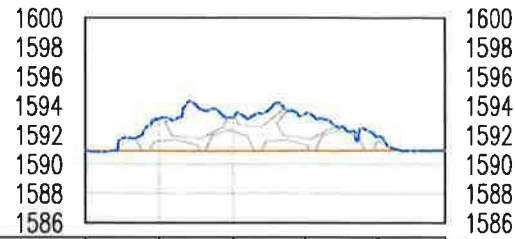
VOLUMEN EN ACOPIO N°6 - IRMAN					
Partida	Status	Descripcion	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por tipo)	D50=90	m3	500.64
Total					500.64

VOLUMEN EN ACOPIO N°7 - IRMAN					
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	362.85
Total					362.85



PROGRESIVA	0+000	0+005	0+010	0+015	0+020	0+025	0+030	0+035
COTA TERRENO		1585.55	1585.94	1586.20	1586.53	1586.87	1587.08	1587.27
COTA RASANTE	1585.77	1587.93	1589.61	1589.98	1590.22	1590.08	1587.81	1587.72
ALTURA DE RELLENO		2.38	3.67	3.78	3.69	3.21	0.73	0.44

PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO 06 D90
ESC:1/500



PROGRESIVA	0+000	0+005	0+010	0+015	0+020
COTA TERRENO	1590.93	1590.92	1590.91	1590.92	1590.95
COTA RASANTE	1590.99	1593.11	1593.19	1593.47	1591.89
ALTURA DE RELLENO		2.19	2.28	2.54	0.94

PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO 07 D90
ESC:1/500



REV	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	REVISADO DIRECTOR
1	20.12.2023	EMITIDO PARA APROBACION	MH
2	20.12.2023	REVISION	PPR
3	20.12.2023	APROBACION	PPR
4	20.12.2023	DIRECTOR DE PROYECTO	José Cabello



PROYECTO:
"ENTREGA DE LAS DEFENSAS
RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA
Y HUARMEY (PAQUETE 4)"
"OPERACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA CANTERA
DE ROCA CUENCA HUARMEY"

PLANO
ACOPIO DE ROCA N°6 Y N°7
IRMAN

ESPECIALIDAD:
TOPOGRAFÍA

USO:
GENERAL

ZONA:
RÍO AJA-AJA-ANCASH

ESCALA:
INDICADAS

FECHA:
20.12.2023

REV:
R00

CÓDIGO DEL PLANO:
CO-PE-1PE406-GE-D-159-VAL-15-005