

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 - 045
UBICACIÓN : HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA **FECHA :** 11/05/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-047-VAL-8-002 **PROGRESIVA :** 16+500
DESCRIPCIÓN GENERAL : LIBERACION DE ACOPIO DE ROCA N°37- 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: 3,297.28 m3

AREA:


Emerjildo Juber Espinoza Bañez
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

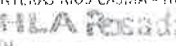
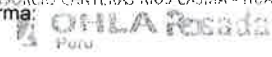



Alan O. Castillo Arévalo
 ESPECIALISTA DE CALIDAD CIP 103387
 DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY



CHRISTOPHER ROGER COPA COPAQUIRA
 COORDINADOR DE TOPOGRAFIA DE OBRAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA - HUARMEY

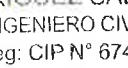
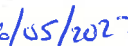
Subcontratista:

Nombre: 
Cargo: 
Fecha: 
Firma: 
 HERNÁN AYULO LI
 INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY


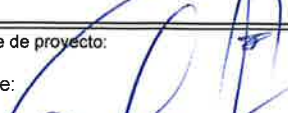
Contratista:

Nombre: 
Cargo: 
Fecha: 
Firma: 
 ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 213298
 DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA - HUARMEY


Supervisión de Calidad:

Nombre: 
Cargo: 
Fecha: 
Firma: 
 GROBER DENES
 RODRIGUEZ SALINAS
 INGENIERO CIVIL
 Reg: CIP N° 67445

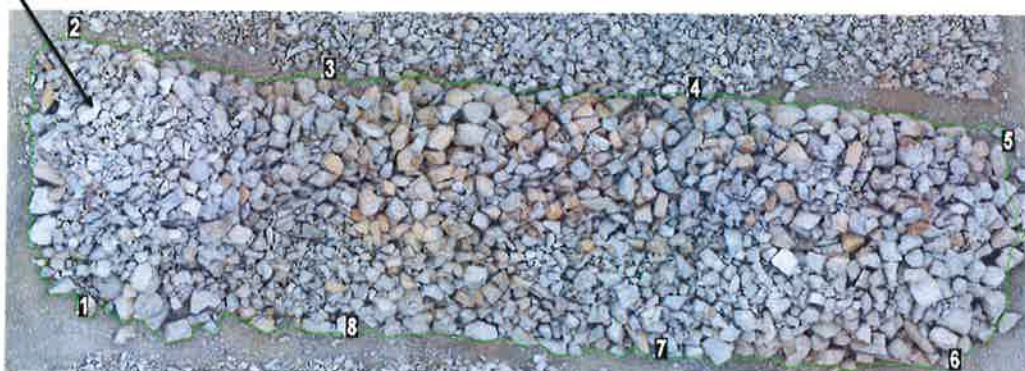
Gerente de proyecto:

Nombre: 
Cargo: 
Fecha: 
Firma: 
 Bernardo Y. Ascón Cabrera
 Ingeniero Civil
 Registro: CIP N° 52859

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 - 045
UBICACIÓN	:	HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA	FECHA :	11/05/2023
PLANO DE REFERENCIA	:	CO-PE-1PE406-GE-D-047-VAL-8-002	PROGRESIVA :	16+500
DESCRIPCIÓN GENERAL	:	LIBERACION DE ACOPIO DE ROCA N°37- TIPO D50=90 - TAYCA		

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°37 D50=90
Vol= 3,297.28 m3

[illegible]

OBSERVACIONES:

MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

QHI VOLUMEN ACTUAL 3.297.28 m3

Alan O. Castillo Arévalo
ESPECIALISTA DE CALIDAD CIP 103387
DEFENSAS RIVERENAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMAY

Emerjilo Huber Espinoza Bañez
JEFE DE TOPOGRAFIA
CONSORCIO INTERA RIOS CASMA - HUARMEY

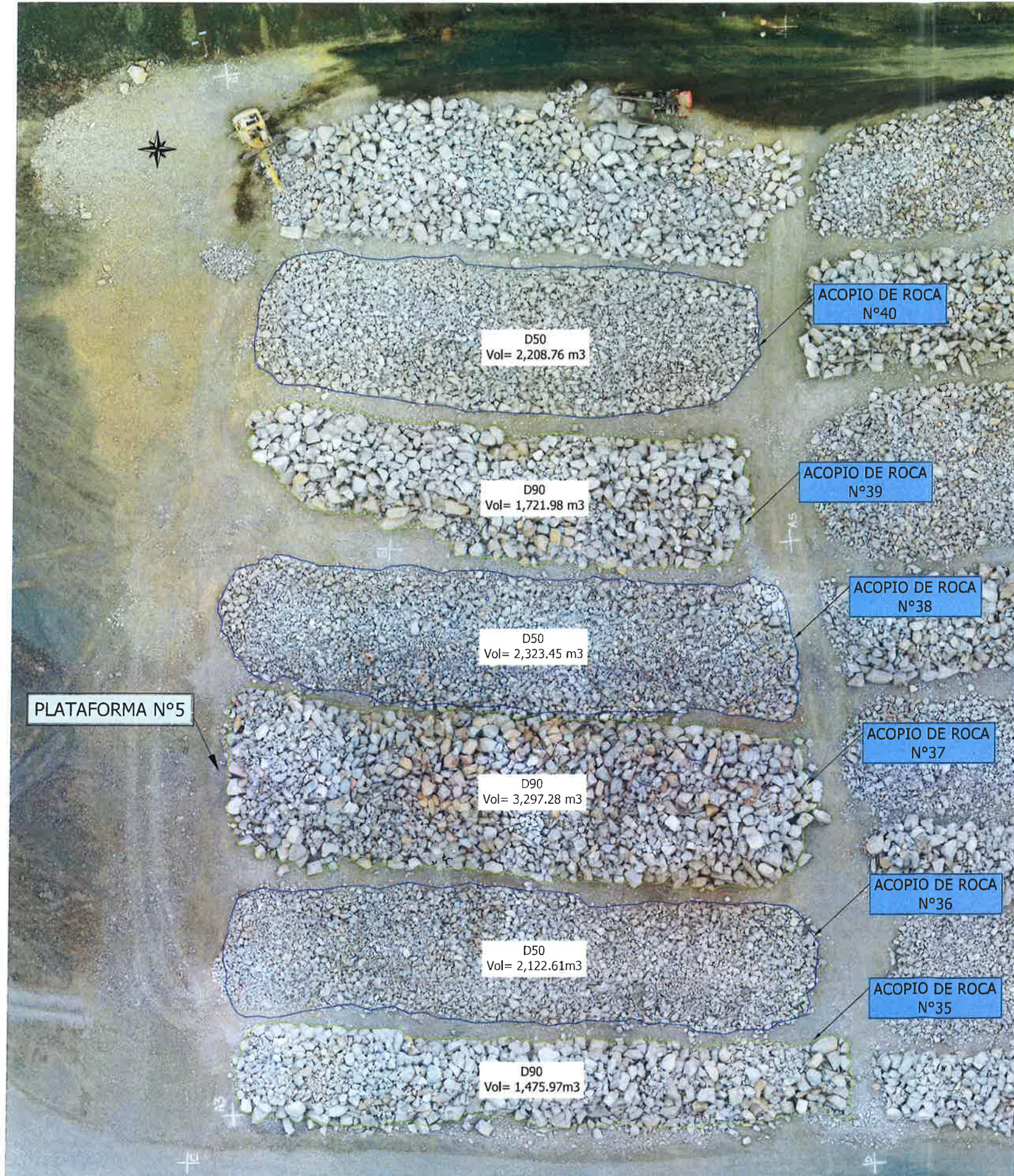
1. OHLA Resada

OHILA Pesada

Only

CHRISTOPHER ROGER COPA COPAQUIRA
COORDINADOR DE LOGISTICA DE BOMAS OFFICIAIS
RIO DE JANEIRO RJ 2013-2014

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



VISTA EN PLANTA - ACOPIO DE ROCA N°35 ~ 41
ESC:1/500

VOLUMEN EN ACOPIO N°35 - 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	1,475.97
TOTAL					1,475.97

VOLUMEN EN ACOPIO N°36 - 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	2,122.61
TOTAL					2,122.61

VOLUMEN EN ACOPIO N°37 - 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	3,297.28
TOTAL					3,297.28

VOLUMEN EN ACOPIO N°38 - 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	2,323.45
TOTAL					2,323.45

VOLUMEN EN ACOPIO N°39 - 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	1,721.98
TOTAL					1,721.98

VOLUMEN EN ACOPIO N°40 - 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	2,208.76
TOTAL					2,208.76

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

ING. JULIO BEDOVAL DELGADO VALDIVIA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 213298
ESTADISTICO REGISTRADO EN LOS RIOS CASMA - HUARMEY

CHRISTOPHER RIVERA COPA COPALIERA
COORDINADOR DE TOPOGRAFIA DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA
REGISTRADO EN LOS RIOS CASMA - HUARMEY

Emerjildo Juber Espinoza Bañez
JEFE DE TOPOGRAFIA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

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



REV.	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	REVISADO DIRECTOR
05.2023	11.05.2023	EMITIDO PARA APROBACION	MH
06.2023	11.05.2023	REVISADO	
07.2023	11.05.2023	APROBADO	
08.2023	11.05.2023	DIRECTOR DE PROYECTO	

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Posada

PERU Presidencia del Consejo de Ministros

RECONSTRUCCION CON CAMBIOS

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

PLANO PLATAFORMA N°5
ACOPIO DE ROCA N° 35 ~ 41
TAYCA

ESPECIALIDAD TOPOGRAFIA

USO GENERAL

ZONA RIO HUERMEY-HUARMEY-ANCASH

ESCALA INDICADAS 11.05.2023 REV: R00

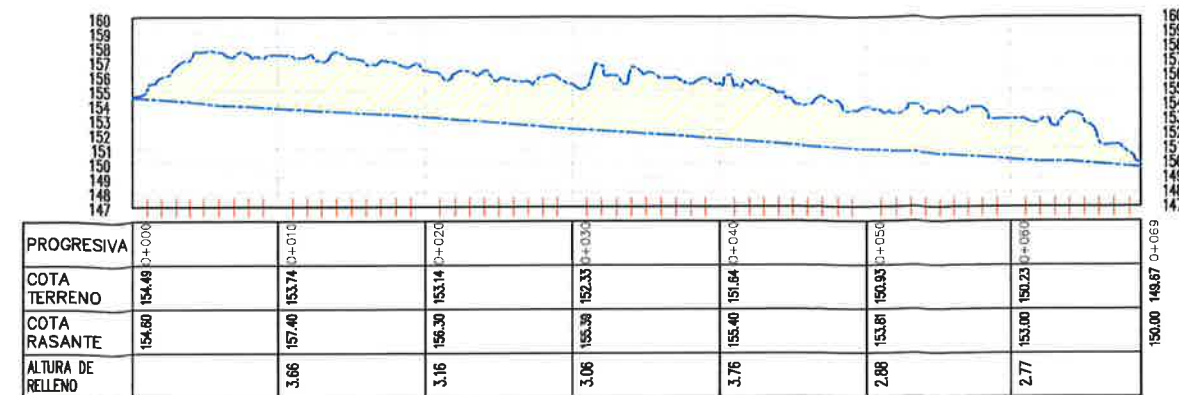
CODIGO DEL PLANO CO-PE-1PE406-GE-D-047-VAL-8-002



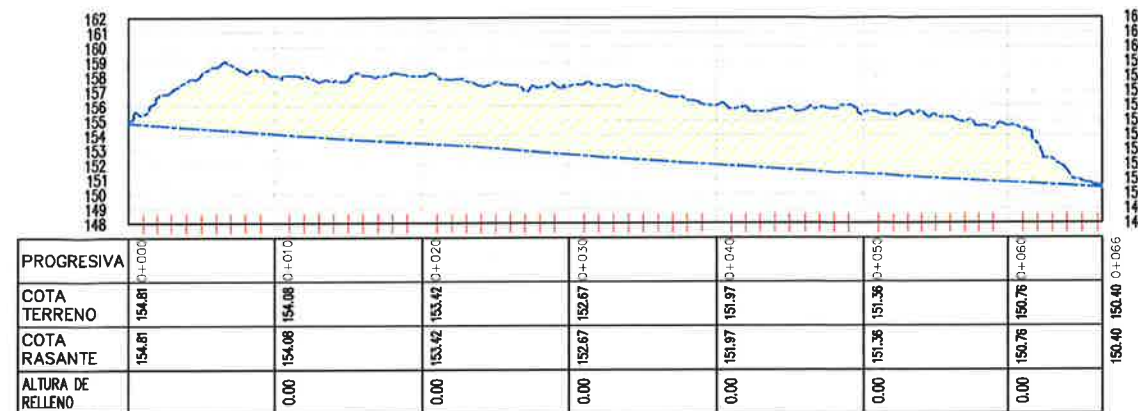
VISTA EN PLANTA – ACOPIO DE ROCA N°35 ~ 40 – PLATAFORMA N°6
ESC:1/500

VOLUMEN EN ACOPIO N°35 - 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	1,475.97
TOTAL					1,475.97

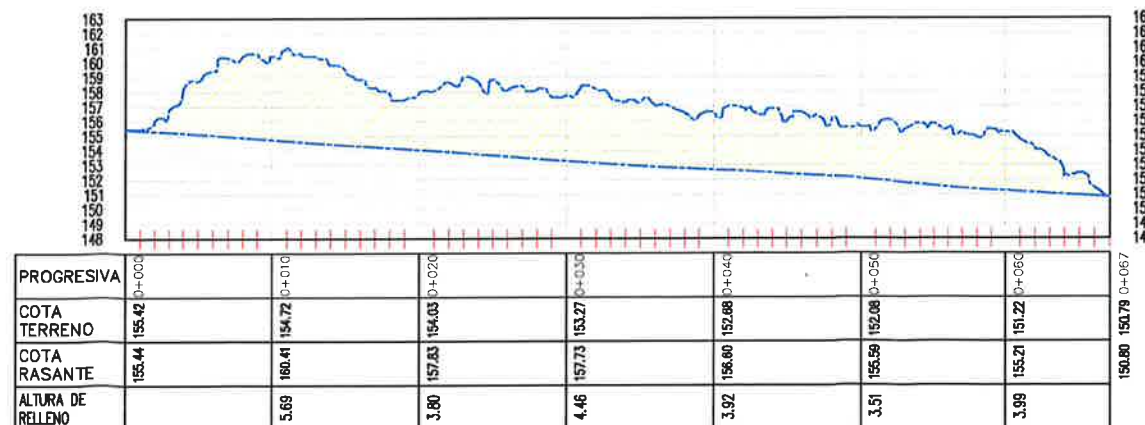
VOLUMEN EN ACOPIO N°36 - TAYCA					
Partida	Status	Descripcion	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por Tipo)	D50=50	m3	2,122.61
TOTAL					2,122.61



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°35
ESC:1/500



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°36
ESC:1/500



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°37
ESC:1/500

VOLUMEN EN ACOPIO N°37 - 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	3,297.28
TOTAL					3,297.28

Emerjildo Juber Espinoza Bañez
JEFE DE TOPOGRAFIA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Posada
Perú

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



REV	N°	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	REVISADO	DIRECTOR
001	01	11.05.2023	EMITIDO PARA APROBACION	MH	
002	02	11.05.2023	REVISION		
003	03	11.05.2023	REVISION		
004	04	11.05.2023	REVISION		
005	05	11.05.2023	REVISION		
006	06	11.05.2023	REVISION		
007	07	11.05.2023	REVISION		
008	08	11.05.2023	REVISION		
009	09	11.05.2023	REVISION		
010	10	11.05.2023	REVISION		
011	11	11.05.2023	REVISION		
012	12	11.05.2023	REVISION		
013	13	11.05.2023	REVISION		
014	14	11.05.2023	REVISION		
015	15	11.05.2023	REVISION		
016	16	11.05.2023	REVISION		
017	17	11.05.2023	REVISION		
018	18	11.05.2023	REVISION		
019	19	11.05.2023	REVISION		
020	20	11.05.2023	REVISION		
021	21	11.05.2023	REVISION		
022	22	11.05.2023	REVISION		
023	23	11.05.2023	REVISION		
024	24	11.05.2023	REVISION		
025	25	11.05.2023	REVISION		
026	26	11.05.2023	REVISION		
027	27	11.05.2023	REVISION		
028	28	11.05.2023	REVISION		
029	29	11.05.2023	REVISION		
030	30	11.05.2023	REVISION		
031	31	11.05.2023	REVISION		
032	32	11.05.2023	REVISION		
033	33	11.05.2023	REVISION		
034	34	11.05.2023	REVISION		
035	35	11.05.2023	REVISION		
036	36	11.05.2023	REVISION		
037	37	11.05.2023	REVISION		
038	38	11.05.2023	REVISION		
039	39	11.05.2023	REVISION		
040	40	11.05.2023	REVISION		
041	41	11.05.2023	REVISION		
042	42	11.05.2023	REVISION		
043	43	11.05.2023	REVISION		
044	44	11.05.2023	REVISION		
045	45	11.05.2023	REVISION		
046	46	11.05.2023	REVISION		
047	47	11.05.2023	REVISION		
048	48	11.05.2023	REVISION		
049	49	11.05.2023	REVISION		
050	50	11.05.2023	REVISION		
051	51	11.05.2023	REVISION		
052	52	11.05.2023	REVISION		
053	53	11.05.2023	REVISION		
054	54	11.05.2023	REVISION		
055	55	11.05.2023	REVISION		
056	56	11.05.2023	REVISION		
057	57	11.05.2023	REVISION		
058	58	11.05.2023	REVISION		
059	59	11.05.2023	REVISION		
060	60	11.05.2023	REVISION		
061	61	11.05.2023	REVISION		
062	62	11.05.2023	REVISION		
063	63	11.05.2023	REVISION		
064	64	11.05.2023	REVISION		
065	65	11.05.2023	REVISION		
066	66	11.05.2023	REVISION		
067	67	11.05.2023	REVISION		
068	68	11.05.2023	REVISION		
069	69	11.05.2023	REVISION		
070	70	11.05.2023	REVISION		
071	71	11.05.2023	REVISION		
072	72	11.05.2023	REVISION		
073	73	11.05.2023	REVISION		
074	74	11.05.2023	REVISION		
075	75	11.05.2023	REVISION		
076	76	11.05.2023	REVISION		
077	77	11.05.2023	REVISION		
078	78	11.05.2023	REVISION		
079	79	11.05.2023	REVISION		
080	80	11.05.2023	REVISION		
081	81	11.05.2023	REVISION		
082	82	11.05.2023	REVISION		
083	83	11.05.2023	REVISION		
084	84	11.05.2023	REVISION		
085	85	11.05.2023	REVISION		
086	86	11.05.2023	REVISION		
087	87	11.05.2023	REVISION		
088	88	11.05.2023	REVISION		
089	89	11.05.2023	REVISION		
090	90	11.05.2023	REVISION		
091	91	11.05.2023	REVISION		
092	92	11.05.2023	REVISION		
093	93	11.05.2023	REVISION		
094	94	11.05.2023	REVISION		
095	95	11.05.2023	REVISION		
096	96	11.05.2023	REVISION		
097	97	11.05.2023	REVISION		
098	98	11.05.2023	REVISION		
099	99	11.05.2023	REVISION		
100	100	11.05.2023	REVISION		

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Posada
Perú

PERÚ 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°5
ACOPIO DE ROCA N° 35 ~ 40
TAYCA

ESPECIALIDAD:
TOPOGRAFIA

USO:
GENERAL

ZONA:
RIO HUERMEY-HUARMEY-ANCASH

ESCALA:
INDICADAS

FECHA:
11.05.2023

REV:
R00

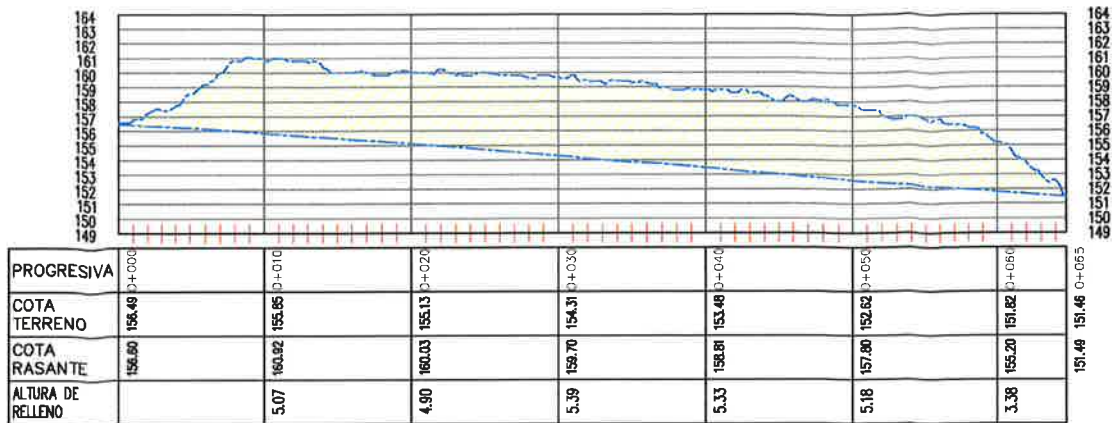
CODIGO DEL PLANO:
CO-PE-1PE406-GE-D-047-VAL-8-002



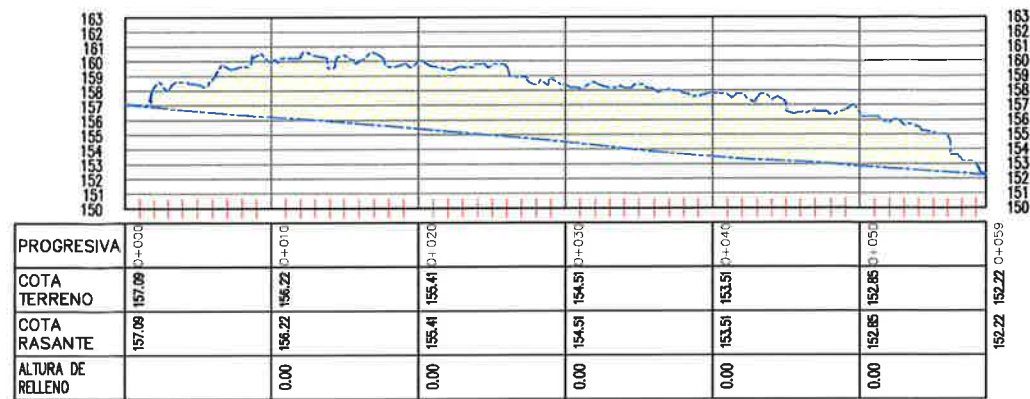
VISTA EN PLANTA – ACOPIO DE ROCA N°35 ~ 40 – PLATAFORMA N°6
ESC:1/500

VOLUMEN EN ACOPIO N°38 - 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	2,323.45
TOTAL					2,323.45

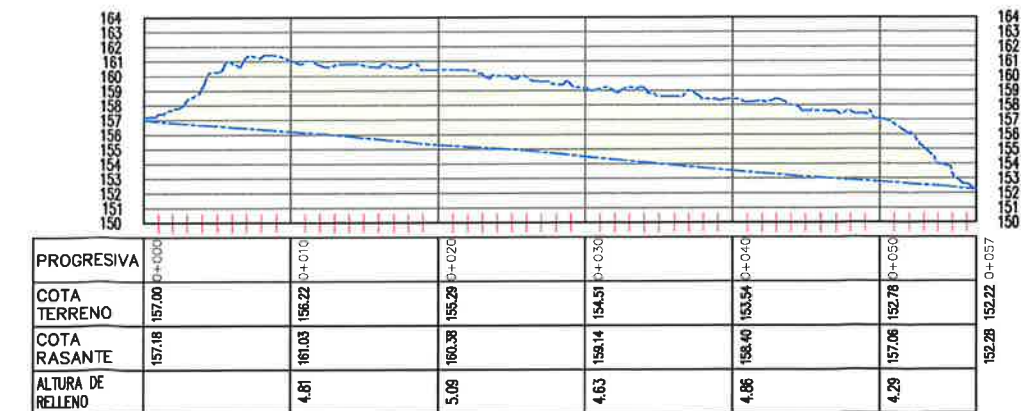
VOLUMEN EN ACOPIO N°39 - TAYCA					
Partida	Status	Descripción	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por Tipo)	D50=90	m3	1,721.98
TOTAL					1,721.98



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°38
ESC:1/500



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°39
ESC:1/500



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°40
ESC:1/500

VOLUMEN EN ACOPIO N°40 - 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	2,208.76
TOTAL					2,208.76



ROD	FECHA	EMITIDO PARA APROBACIÓN	REVISADO	INSPECTOR
001	11.05.2023	Juber Espinoza	Peter Marcelo	Max Huaman
002	11.05.2023	Hernan Ayala	José Cabello	



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

PLANO:
PLATAFORMA N°5
ACOPIO DE ROCA N° 35 ~ 40
TAYCA

ESPECIALIDAD:
TOPOGRAFIA

USO:
GENERAL

ZONA:
RIO HUERMEY-HUARMEY-ANCASH

ESCALA:
INDICADAS

FECHA:
11.05.2023

REV:
R00

CODIGO DEL PLANO:
CO-PE-1PE406-GE-D-047-VAL-8-002-A

Emerjildo Juber Espinoza Bañez
JEFE DE TOPOGRAFIA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Posada
Perú

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