

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° :

UBICACIÓN : HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA FECHA : 17-12-2022

PLANO DE REFERENCIA : 400199-OHL001-501-XX-DR-GE-210067 PROGRESIVA : 16+500

DESCRIPCIÓN GENERAL : HABILITACIÓN DE ACCESO A CANTERA TAYKA 1 PK: 1+404 AL 1+953.80

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: Entre las progresivas 1+465 al 1+475 y 1+735 al 1+750 se tiene un ancho de 5.20 m. y en el tramo 1+670 al 1+690 se tiene un ancho de 4.00 m.

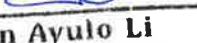
VOLUMEN: Emerjildo Juber Espinoza Bañez

AREA: JEFE DE TOPOGRAFIA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

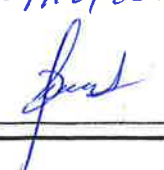
OHLA Perú 17-12-22

Martin Omar Pastor Cruz
TOPOGRAFO
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

OHLA Perú 17-12-2022

Subcontratista:
Nombre: 
Cargo: 
Hernán Ayulo Li
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Perú

Contratista:
Nombre: 
Cargo: 
OHLA
Fecha: 17/12/22
Firma: RICARDO ECHEGARAY NUÑEZ
GERENTE DE SITIO

Supervisión de Calidad:
Nombre: Cesar Escalante
Cargo: Sup. Area
Fecha: 29/12/2022
Firma: 

Gerente de proyecto:
Nombre: 
Cargo: 
Bernardo V. Azeón Cabrera
Ingeniero Civil
Registro: CIP N° 52859
Fecha: 29/12/22
Firma:

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° :

UBICACIÓN: HUARMAY SECTOR 1 PARTE ALTA

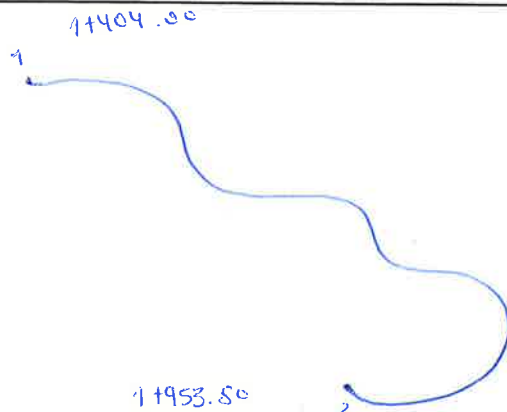
FECHA : 17-12-2022

PLANO DE REFERENCIA 400194-011 001-501-XY-DR-GF-210067

PROGRESIVA : 16 + 500

DESCRIPCIÓN GENERAL: HABILITACIÓN DE ACCESO A CANTEIRA TAYCA 1 PK: 11404 AL 114953.50

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

[illegible]

OBSERVACIONES: Se Adjunta Plano de Propuesta Co-PC-1P406-GC-A-001-100149-007

Emerjildo Juber Espinoza Bañez

JEFE DE TOPOGRAFIA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMAY

OH LA Pesada

Subcontratista:

Nombre: Hernán Ayulo Li

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA • HUARMEN

Fecha: **19 JUL 1964**

Firma Peru

Contratista:

Nombre:

Carroll

Fecha:

Firma: RI

RICARDO ECHEGARAY NUÑEZ
na: GERENTE DE SITIO

17/12/22

Supervisión de Calidad:

Nombre: Cesar Escalante

Cargo: Sup. ARCC

Fecha: 29/12/2022

Firma:

Gerente de proyecto:

Nombre:

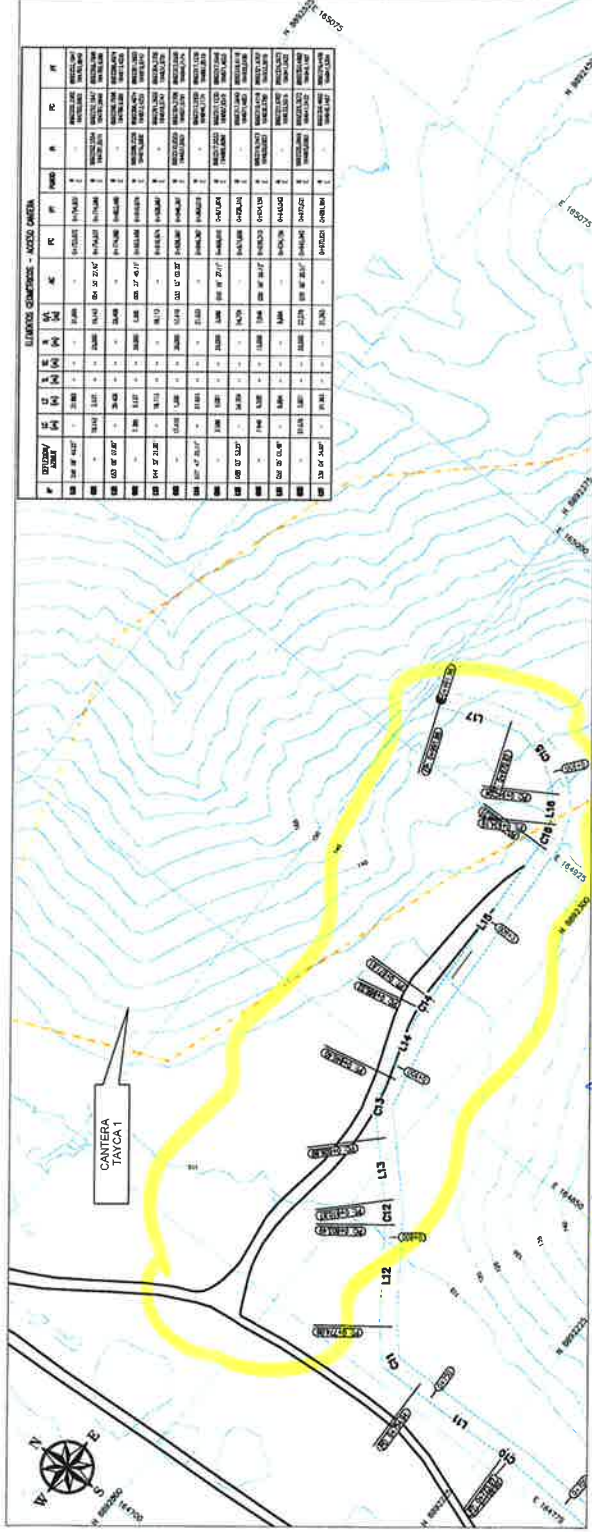
Cargo: Bernardo V. Arriaga

Fecha: 

Firma:

22/12/29

ACCESO CANTERA - TAYCA 1



HABILITACION DE ACCESO A CANTERA TAYCA 1 PL 17404 AL 17453.88

OHLA
Perú
RICARDO ECHEGARAY NÚÑEZ
GERENTE DE SITIO

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

Martin Omar Pastor Cruz
TOPOGRAFO
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA
Perú

PETER QUINPE NIQUIN
TOPOGRAFO
DISEÑAS BURENAS - CASMA HUARMEY
17-12-2022

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

Osorio Perez Jesus Alfonso
COORDINADOR DE TOPOGRAFIA
DEFENSAS BURENAS DE LOS RIOS CASMA HUARMEY
17-12-22

DATOS TECNICOS	
DEL ACCESO PROYECTADO	991.08 m
LONGITUD	4.00 m
ANCHO	4.00 m
LEYENDA-PLANTA	
PRIMER CANTERA	
DE ACCESO A CANTERA	
FAJA VIAL	
CORRER MAYORES	
CORRER MENORES	
ACCESO PROYECTADO	
LEYENDA-PERFIL	
NIVEL DE PASANTE	
NIVEL DE TERRENO	

COTA PASANTE	0+730	0+740	0+750	0+760	0+770	0+780	0+790	0+800	0+810	0+820	0+830	0+840	0+850	0+860	0+870	0+880	0+890	0+900	0+910	0+920	0+930	0+940	0+950	0+960	0+970	0+980	0+990
COTA TERRENO	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50

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

PLANTA - PERFIL
ACCESO CANTERA
TAYCA 1

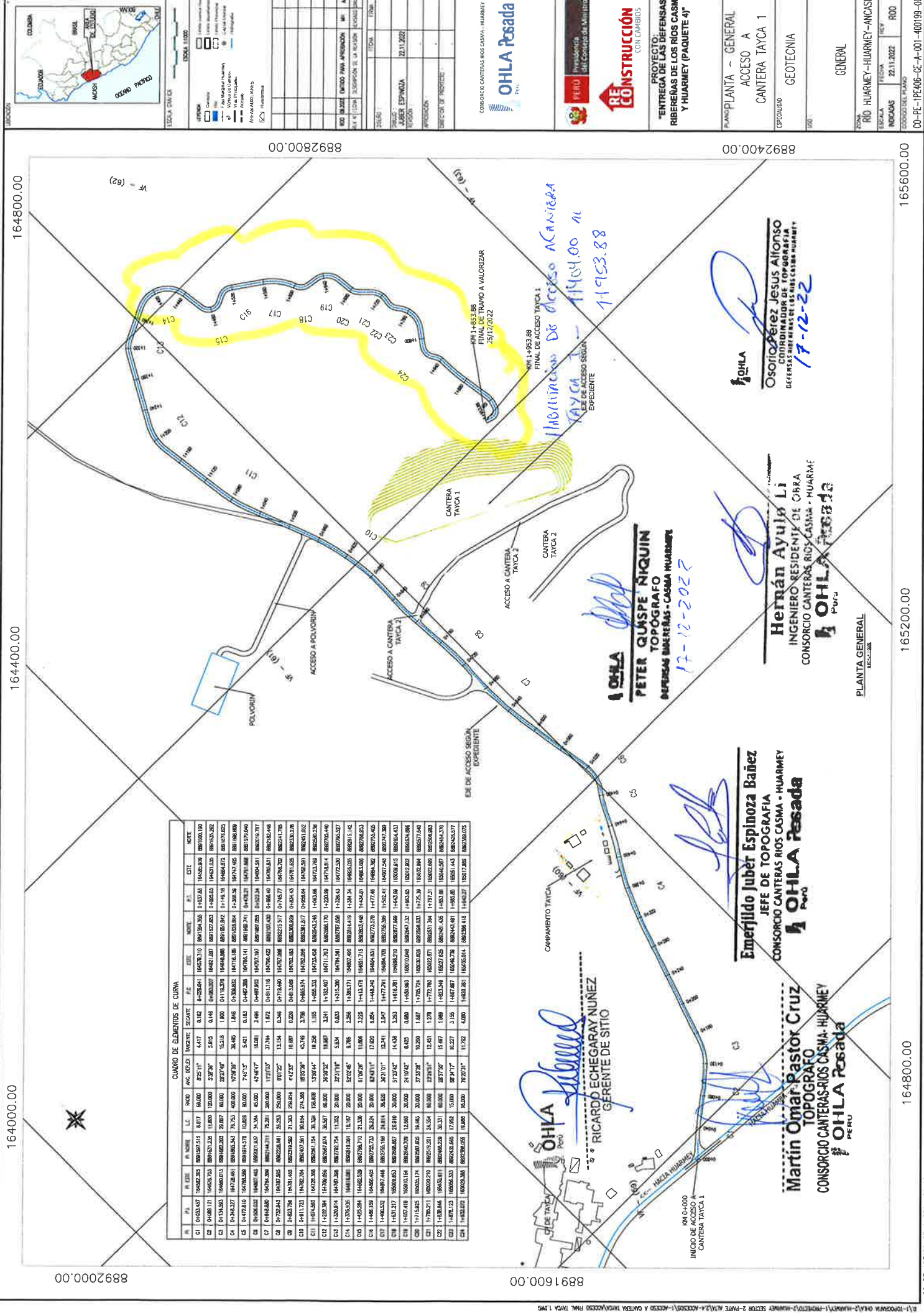
ESPECIALIDAD: GEOTECNIA

501-RIVER DEFENCES-PART PROYECTO 2-HUARMEY SECTOR PARTE BAJA

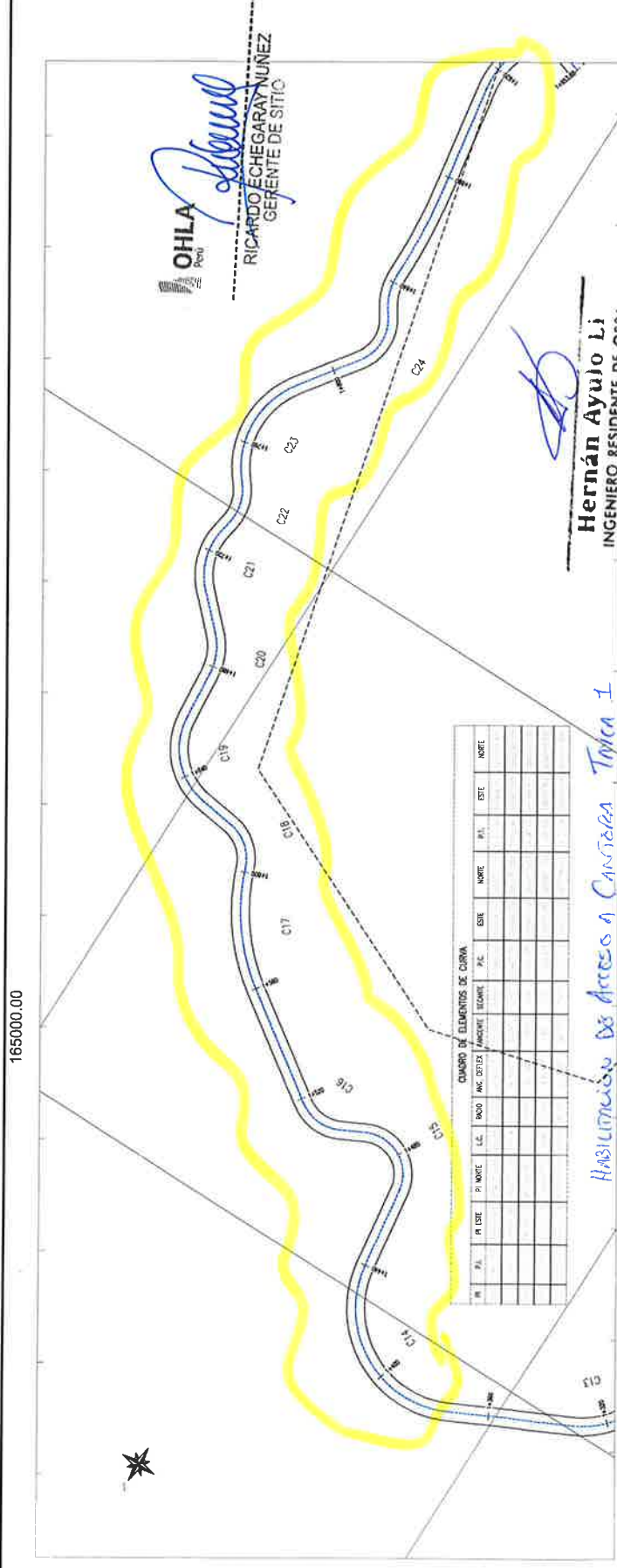
RIO HUARMEY-HUARMEY-ANCAS

INDICADORES: 07/10/2022 R00

400199-041001-501-XX-0R-GE-210067-R00



CABO DE ELEMENTOS DE CURVA										
N	P.A.	R. MED.	L.C.	W400	ANG. 0215	INVERSE SCIRE	SCIRE	EJE	ESTE	NORTE
C1	04:03:49.7	104:02:38.5	104:02:38.5	8:17	30:00	72° 51'	4:17	1:02:04.64	104:57:31.30	104:57:31.30
C2	04:08:12.1	104:01:22.5	104:01:22.5	8:18	30:00	53° 30'	5:15	0.148	104:57:31.30	104:57:31.30
C3	04:13:35.1	104:00:10.1	104:00:10.1	28:87	30:00	23° 37'	5:15	0.148	104:57:31.30	104:57:31.30
C4	04:18:57.9	103:58:57.9	103:58:57.9	28:87	30:00	7° 35'	34:45	1.048	104:57:31.30	104:57:31.30
C5	04:24:20.7	103:57:45.3	103:57:45.3	28:87	30:00	20° 35'	34:45	1.048	104:57:31.30	104:57:31.30
C6	04:29:43.5	103:56:32.7	103:56:32.7	28:87	30:00	7° 35'	5:41	1.048	104:57:31.30	104:57:31.30
C7	04:34:66.8	103:55:20.1	103:55:20.1	32:34	30:00	4:46:07'	3:48	0.487:05.35	104:57:31.30	104:57:31.30
C8	04:39:50.1	103:54:07.5	103:54:07.5	32:34	30:00	1:17:10'	37:34	1.02	104:57:31.30	104:57:31.30
C9	04:45:13.4	103:52:54.9	103:52:54.9	32:34	30:00	11:17:10'	33:34	0.346	104:57:31.30	104:57:31.30
C10	04:50:36.7	103:51:42.3	103:51:42.3	32:34	30:00	4:42:57'	10:87	0.1087	104:57:31.30	104:57:31.30
C11	04:55:60.0	103:50:29.7	103:50:29.7	32:34	30:00	15:55:39'	62:54	3.378	104:57:31.30	104:57:31.30
C12	04:59:43.3	103:49:17.1	103:49:17.1	32:34	30:00	13:50:47'	8:29	1.155	104:57:31.30	104:57:31.30
C13	05:04:06.6	103:48:04.5	103:48:04.5	32:34	30:00	35:59:57'	30:87	3.341	104:57:31.30	104:57:31.30
C14	05:08:29.9	103:46:51.9	103:46:51.9	32:34	30:00	32:31:18'	5:34	0.833	104:57:31.30	104:57:31.30
C15	05:12:53.2	103:45:39.3	103:45:39.3	32:34	30:00	50:02:46'	9:36	2.225	104:57:31.30	104:57:31.30
C16	05:17:16.5	103:44:26.7	103:44:26.7	32:34	30:00	10:30:39'	12:56	3.258	104:57:31.30	104:57:31.30
C17	05:21:39.8	103:43:14.1	103:43:14.1	32:34	30:00	8:43:11'	8:26	0.841	104:57:31.30	104:57:31.30
C18	05:26:03.1	103:42:01.5	103:42:01.5	32:34	30:00	20:31:01'	6:24	2.947	104:57:31.30	104:57:31.30
C19	05:30:26.4	103:40:48.9	103:40:48.9	32:34	30:00	57:53:42'	4:38	3.333	104:57:31.30	104:57:31.30
C20	05:34:49.7	103:39:36.3	103:39:36.3	32:34	30:00	21:00:07'	8:26	0.841	104:57:31.30	104:57:31.30
C21	05:39:13.0	103:38:23.7	103:38:23.7	32:34	30:00	37:32:38'	36:30	1.837	104:57:31.30	104:57:31.30
C22	05:43:36.3	103:37:11.1	103:37:11.1	32:34	30:00	27:39:13'	24:61	1.378	104:57:31.30	104:57:31.30
C23	05:47:59.6	103:35:58.5	103:35:58.5	32:34	30:00	25:57:30'	5:49	1.087	104:57:31.30	104:57:31.30
C24	05:52:22.9	103:34:45.9	103:34:45.9	32:34	30:00	14:00:07'	12:22	3.156	104:57:31.30	104:57:31.30
C25	05:56:46.2	103:33:33.3	103:33:33.3	32:34	30:00	75:20:17'	7:27	4.086	104:57:31.30	104:57:31.30

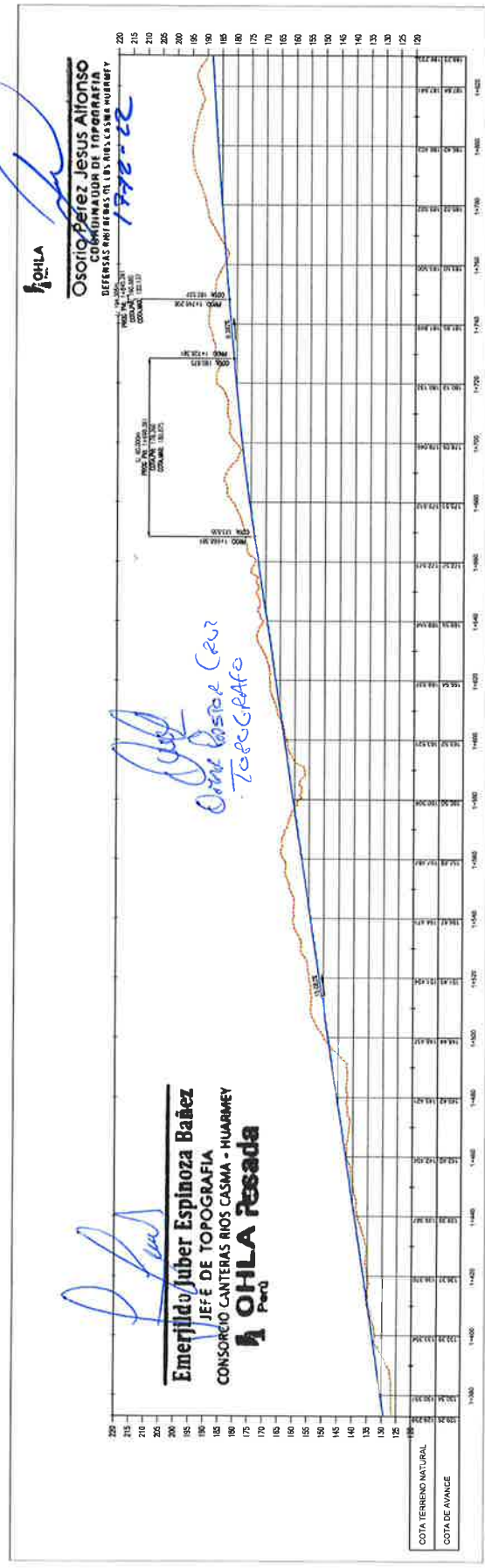
[illegible]

Habilimento de dress e Carteira

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

164800.00 -17404.00 AC 14953.88

165000.00



PERFIL LONGITUDINAL

GENERAL

PLANO PLANTA - PERFIL
ACCESO A
CANTERA TAYCA 1

GEOTECNIA

100

ZONA: RIO HUARMEY-HUARMEY-ANCASH

INDICADAS	22.11.2022	R00
-----------	------------	-----

CODICE DEL PIANO :
CO-PE-1PE405-GE-A-001-400199-00

CO-PE-1PE406-GE-A-001-400199-005

