| OHLA Perú | REGISTRO DE CONTROL TOPOGRAFICO | CO-PE-1PE406-QA-PN-006<br>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 - 008 |
| UBICACIÓN | : | HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA | FECHA : | 25/05/2023 |
| PLANO DE REFERENCIA | : | CO-PE-1PE406-GE-D-056-VAL-8-010 | PROGRESIVA : | 16+500 |
| DESCRIPCIÓN GENERAL | : | LIBERACION DE ACOPIO DE ROCA N°06 - 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:**

OHLA
Alan O Castillo Arévalo
ESPECIALISTA DE CALIDAD CIP 103387
DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

**VOLUMEN:** MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

VOLUMEN ACTUAL: 8,491.31 m3

**AREA:**

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

OHLA
CHRISTOPHER ROGER COPA COPAQUIRA
COORDINADOR DE TOPOGRAFIA DE OBRAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA HUARMEY
25-05-23

| Subcontratista: | Contratista: | Supervisión de Calidad: | Gerente de proyecto: |
|---|---|---|---|
| Nombre: | Nombre: | Nombre: | Nombre: |
| Cargo: | Cargo: OHLA | Cargo: | Cargo: |
| Fecha: | Fecha: ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA RESIDENTE DE OBRA CIP 213295 DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY 25/5/23 | Fecha: | Fecha: |
| Firma: Hernan Ayulo Li INGENIERO RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY OHLA Posada Perú | Firma: | Firma: GROBER DENES RODRIGUEZ SALINAS INGENIERO CIVIL Reg: CIP N° 67445 26/05/2023 | Firma: Bernardo Y. Ascón Cabrera Ingeniero Civil Registro CIP N° 52859 25-05-23 |

| OHLA Perú | REGISTRO DE CONTROL TOPOGRAFICO | CO-PE-1PE406-QA-PN-006<br>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 - 008 |
| UBICACIÓN | : | HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA | FECHA : | 25/05/2023 |
| PLANO DE REFERENCIA | : | CO-PE-1PE406-GE-D-056-VAL-8-010 | PROGRESIVA : | 16+500 |
| DESCRIPCIÓN GENERAL | : | LIBERACION DE ACOPIO DE ROCA N°06 - TIPO D50=90 - TAYCA | | |

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°06 D50=90
Vol= 8,491.31 m3

| N° PUNTO | COORDENADAS | | FECHA DE INSPECCION ANTERIOR | ELEVACION NIVEL ANTERIOR | FECHA DE INSPECCION ACTUAL | ELEVACION NIVEL ACTUAL | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | NORTE | ESTE | | | | | |
| 001 | 8892711.020 | 1646540.610 | | | | 121.440 | |
| 002 | 8892726.440 | 164672.900 | | | | 121.310 | |
| 003 | 8892726.650 | 164695.930 | | | | 121.300 | |
| 004 | 8892702.590 | 164702.260 | | | | 121.340 | |
| 005 | 8892681.460 | 164689.620 | | | | 120.560 | |
| 006 | 8892663.460 | 164680.980 | | | | 120.210 | |
| 007 | 889657.300 | 164664.700 | | | | 119.810 | |
| 008 | 8892672.180 | 164658.210 | | | | 120.520 | |
| | 8892690.510 | 164653.160 | | | | 121.430 | |

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

OBSERVACIONES:

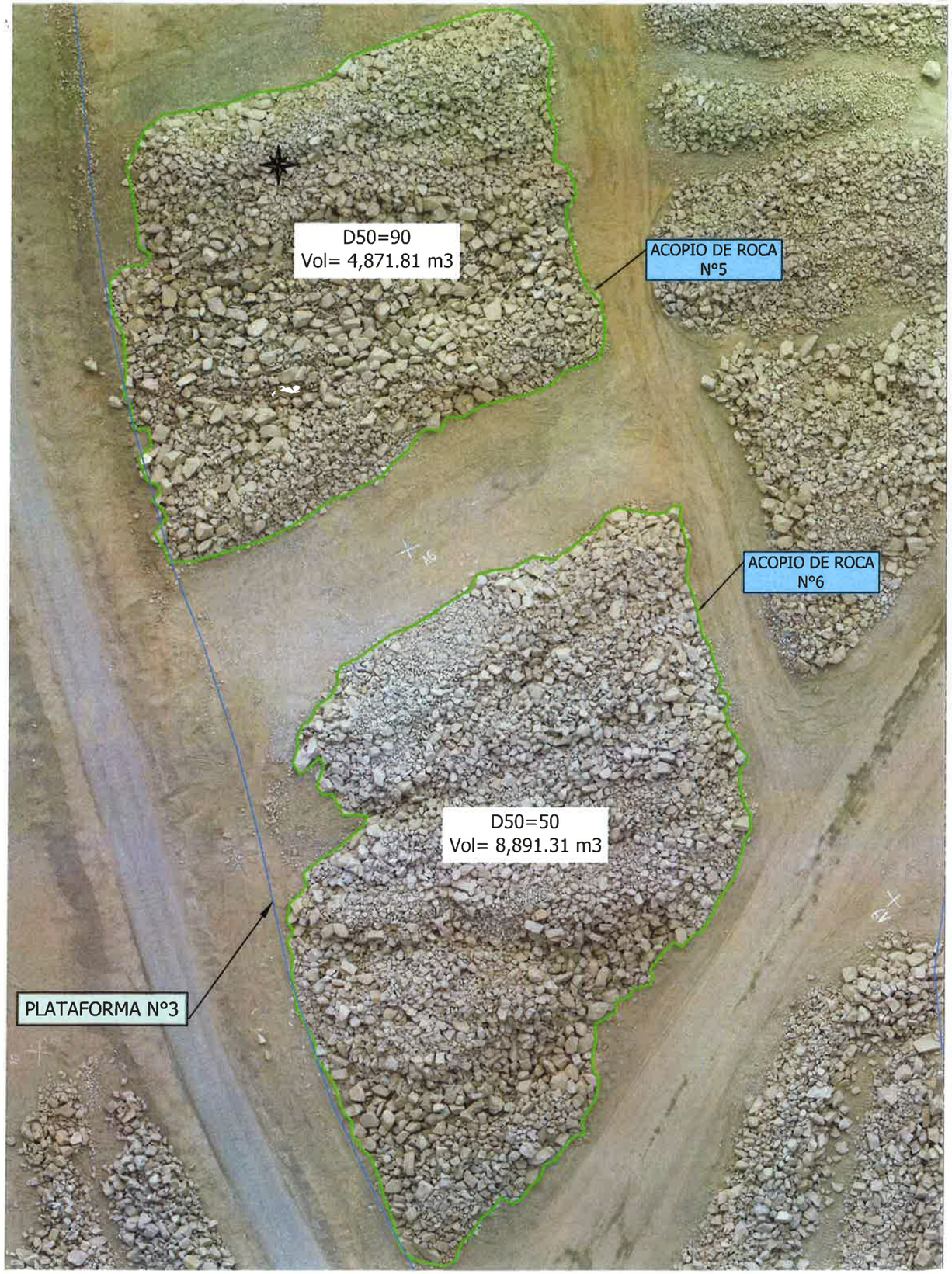
MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

VOLUMEN ACTUAL: 8,491.31 m3

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

OHLA
CHRISTOPHER ROGER COPA COPAQUIRA
COORDINADOR DE TOPOGRAFIA DE OBRAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA - HUARMEY
25-05-23

| Subcontratista: | Contratista: | Supervisión de Calidad: | Gerente de proyecto: |
|---|---|---|---|
| Nombre: Hernán Ayuso Li | Nombre: ING. JULIO BERNICAL DELGADO VALDIVIA | Nombre: GROBER DENES RODRIGUEZ SALINAS | Nombre: Bernardo Y. Ascón Cabrera |
| Cargo: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY | Cargo: RESIDENTE DE OBRA CIP 213298 DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA - HUARMEY | Cargo: INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 67445 | Cargo: Ingeniero Civil Registro CIP N° 52859 |
| Fecha: | Fecha: 25/5/23 | Fecha: 26/05/2023 | Fecha: 31.05.23 |
| Firma: OHLA Perú | Firma: | Firma: | Firma: |




VISTA EN PLANTA – ACOPIO DE ROCA N°5 Y N°6 – Plataforma N°3
ESC:1/500

| VOLUMEN EN ACOPIO N°05 - 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 | 4,871.81 |
| | | | | TOTAL | 4,871.81 |

| VOLUMEN EN ACOPIO N°06 - 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 | 8,491.31 |
| | | | | TOTAL | 8,491.31 |

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

ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 213298
DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

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

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

UBICACIÓN:

| REV N° | FECHA | DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN | REVISADO | DIRECTOR |
|---|---|---|---|---|
| R00 | 05.2023 | EMITIDO PARA APROBACIÓN | MH | |

| | | FECHA | FIRMA |
|---|---|---|---|
| DISEÑO : | Juber Espinoza | 25.05.2023 | |
| DIBUJO : | Peter Marcelo | 25.05.2023 | |
| REVISIÓN : | Max Huaman | 25.05.2023 | |
| APROBACIÓN : | Hernan Ayulo | 25.05.2023 | |
| DIRECTOR DE PROYECTO : | José Cobello | 25.05.2023 | |

CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMEY
OHLA Posada Perú

PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros
RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS

PROYECTO:
"ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY (PAQUETE 4)"

PLANO
PLATAFORMA N°3
ACOPIO DE ROCA N°5 y N°6
TAYCA

ESPECIALIDAD :
TOPOGRAFÍA

USO :
GENERAL

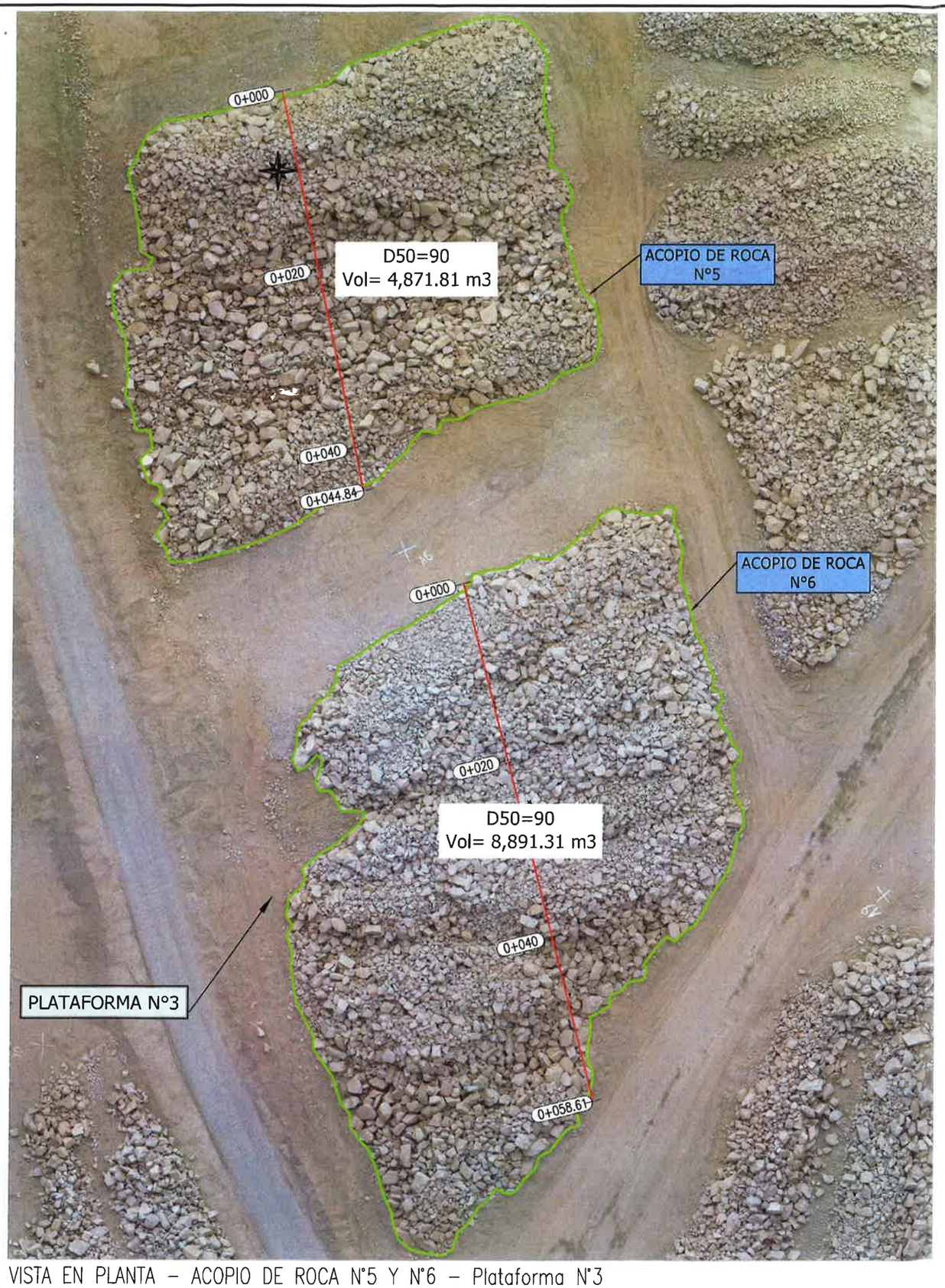
ZONA :
RÍO HUERMEY–HUARMEY–ANCASH

| ESCALA : | FECHA : | REV : |
|---|---|---|
| INDICADAS | 25.05.2023 | R00 |

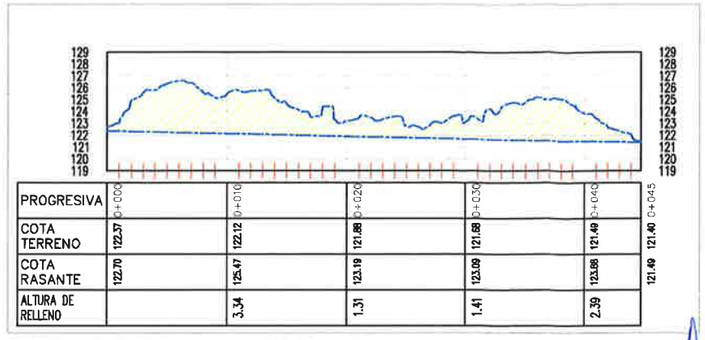
CÓDIGO DEL PLANO :
CO-PE-1PE406-GE-D-056-VAL-8-010

D:\PETER MG\HUARMEY\1.- CANTERA TAYCA\2.-ACOPIOS\VALORIZACION N°6\ACOPIO 5 Y 6\ACOPIO 5 Y 6.DWG

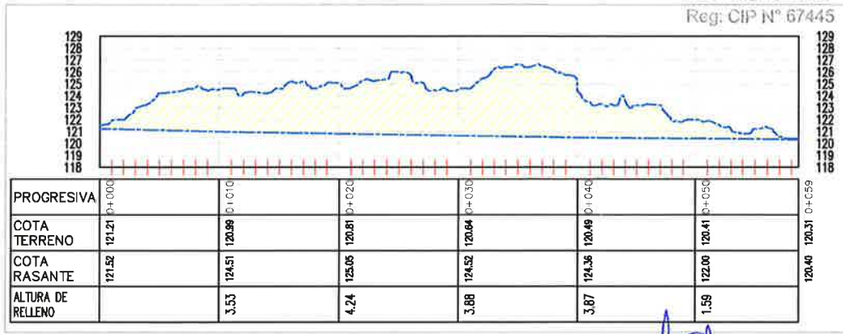
CO-PE-1PE406-GE-D-056-VAL-8-010




VISTA EN PLANTA – ACOPIO DE ROCA N°5 Y N°6 – Plataforma N°3
ESC:1/500




PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°05
ESC:1/500




PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°06
ESC:1/500

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

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

| VOLUMEN EN ACOPIO N°05 - 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 | 4,871.81 |
| | | | | TOTAL | 4,871.81 |

| VOLUMEN EN ACOPIO N°06 - 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 | 8,491.31 |
| | | | | TOTAL | 8,491.31 |

UBICACIÓN

| REV N° | FECHA | DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN | REVISADO | DIRECTOR |
|---|---|---|---|---|
| R00 | 05.2023 | EMITIDO PARA APROBACIÓN | MH | |

| | | FIRMA |
|---|---|---|
| DISEÑO : Juber Espinoza | 25.05.2023 | |
| DIBUJO : Peter Marcelo | 25.05.2023 | |
| REVISIÓN : Max Huaman | 25.05.2023 | |
| APROBACIÓN : Hernan Ayulo | 25.05.2023 | |
| DIRECTOR DE PROYECTO : José Cebello | 25.05.2023 | |

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Posada Perú

PERU Presidencia del Consejo de Ministros
RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS

PROYECTO:
"ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY (PAQUETE 4)"

PLANO
PLATAFORMA N°3
ACOPIO DE ROCA N°5 y N°6
TAYCA

ESPECIALIDAD : TOPOGRAFÍA

USO : GENERAL

ZONA : RÍO HUERMEY-HUARMEY-ANCASH

| ESCALA : | FECHA : | REV : |
|---|---|---|
| INDICADAS | 25.05.2023 | R00 |

CÓDIGO DEL PLANO : CO-PE-1PE406-GE-D-056-VAL-8-010

D:\PETER MC\HUARMEY\1.- CANTERA TAYCA\2.-ACOPIOS\VALORIZACION N°8\ACOPIO 5 Y 6\ACOPIO 5 Y 6.DWG

CO-PE-1PE406-GE-D-056-VAL-8-010