

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**COMPROBANTE DE PAGO N° 1173**

Fecha: 09/06/2022

Asiento N° 2470

Compromiso N° 122

Retención N° 001-010-000019691

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR BDE CREDITO Cta Cte No 76210011

Nota Débito N° 0

A LA ORDEN DE: **CAJAMARCA ESCOBAR SANTIAGO ALEJANDRO / USD 73,736.70 /**LA SUMA DE: **SETENTA Y TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS Dolares 70/100 Ctv**

PUYO, 09 de Junio del 2022

DETALLE DEL COMPROBANTE:

CAJAMARCA ESCOBAR SANTIAGO ALEJANDRO.- PAGO PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N.-02 Y REAJUSTE PROVINCIONAL DE AVANCE N.-02 DE LA OBRA DE ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA NUEVO MERA Y JATIVA, CANTON MERA PROVINCIA DE PASTAZA

Usuario: ALEXANDRA

DOCUMENTOS

Fecha	Documento	No	Autorización	Valor
08/06/2022 ✓	FACTURA ✓	/001002000000055	3551234567811 /	140,913.90 ✓

DOCUMENTOS BANCARIOS


No	Beneficiario	Valor
CTA 7708009	CAJAMARCA ESCOBAR SANTIAGO ALEJANDRO	73,736.70
TOTAL DOCUMENTOS BANCARIOS USD		73,736.70


APLICACION CONTABLE


Código	Descripción	Debe	Haber
1.1.3.81.01.001	CUENTAS POR COBRAR IVA	15,097.92	
1.5.1.51.05.001	OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	125,815.98	
2.1.3.75.01.001	CXP OBRAS PUBLICAS	123,614.20	
1.1.1.03.01.009	BANCO CENTRAL DEL ECUADOR / BDE CREDITO		73,736.70 ✓
1.1.2.03.01.001	ANTICIPO A CONTRATISTAS		49,877.50 ✓
2.1.3.75.01.001	CXP OBRAS PUBLICAS		123,614.20
2.1.3.75.01.112	IMPUESTO A LA RENTA 1.75%		2,201.78
2.1.3.81.14.001	CXP IVA SRI 100% LEY REFORMATORIA LRTI		15,097.92
SUMAN o PASAN USD		264,528.10	264,528.10

APLICACION PRESUPUESTARIA

Partida Presupuestaria	Compromiso	Devengado	Pago
05.01.D511.519.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS		125,815.98	123,614.20
TOTAL GASTOS USD	0.00	125,815.98	123,614.20


 ING. JAIME GUEVARA B.
 Prefecto Provincial


 LCDA. MARILU ORDOÑEZ
 Dirección Financiera E


 LCPO. MARCELO CUEVA
 Contador General E


 ING. JORGE L.
 Tesorero

09/06/2022 14:20

Página 1/1

TRB-264

20/06/2022

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

Compromiso No: 122

Transacción No: 1065

Fecha: 09/02/2022

Proveedor: CAJAMARCA ESCOBAR SANTIAGO ALEJANDRO

Identificación: Ruc 1600438509001

Programa: 05 FUNCION SERVICIO CONECTIVIDAD VIALIDAD Y ENERGIA

SubPrograma: 01 MOVILIDAD CONECTIVIDAD Y ENERGIA

Proyecto: D511 FINANCIAMIENTO BEDE STCEA

Actividad: 519 FINANCIAMIENTO BDE VIAS

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Documento	No	Fecha	Valor	Detalle
FACTURA	0010020000055	08/06/2022	125,815.98	CONTABILIDAD

DETALLE:

CAJAMARCA ESCOBAR SANTIAGO ALEJANDRO.- ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA NUEVO MERA Y JATIVA, CANTON MERA PROVINCIA DE PASTAZA

RIGO

Partida Presupuestaria	Valor	Disponibilidad Previa
05.01.D511.519.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	829,631.02	1,759,255.57
Total =>	829,631.02	1,759,255.57

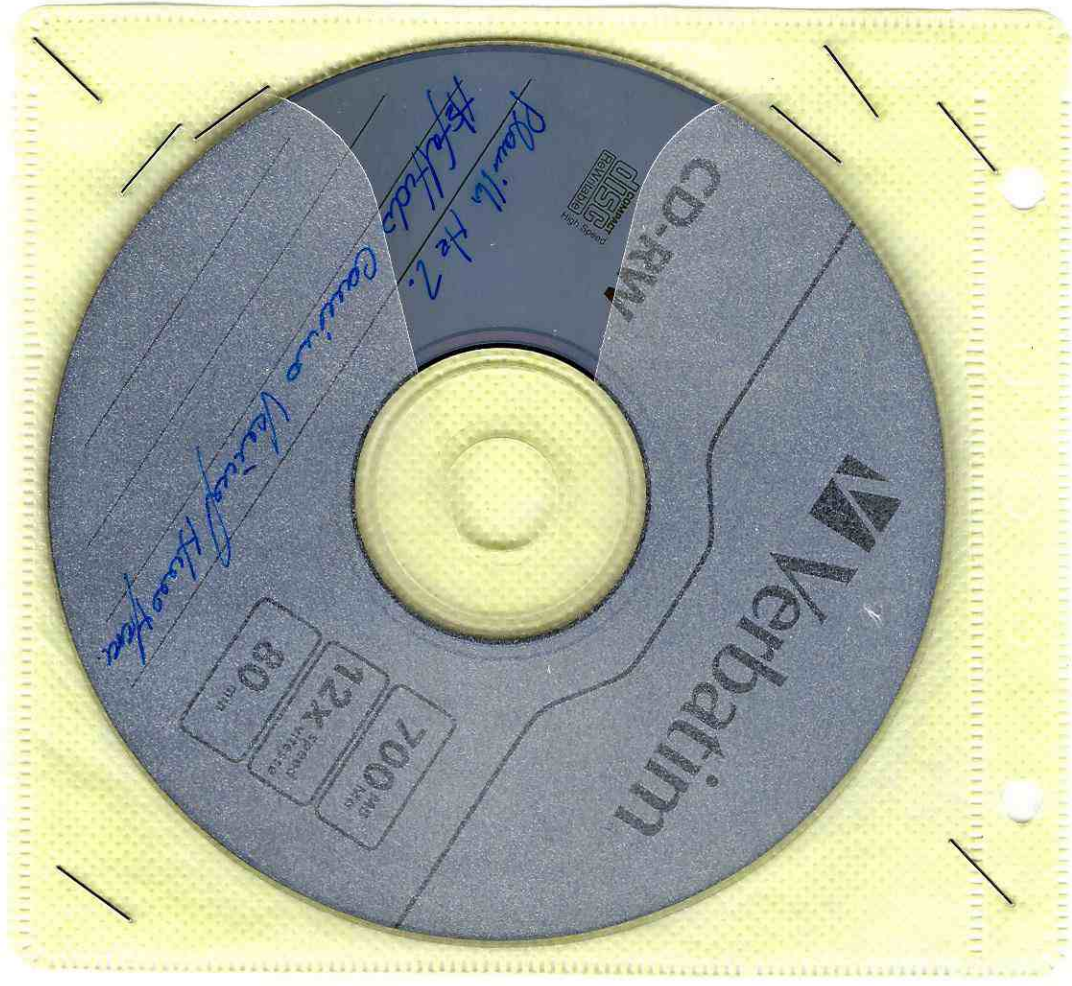


Firmado electrónicamente por:
FRANCISCO RIGOBERTO
GREFA RIVADENEYRA

Jefe Presupuesto

09/06/2022 10:45

Página 1/1



CD-RW

Verbatim

700MB

12X

80 min

Nov 16, 2002
HofHof's
Kerwin Hwang
Gautier



BANCO CENTRAL DEL ECUADOR Fecha: 14-6-2022

Hora: 10:52:53

Detalle de OPIS Tramitadas en el SPI-SP Usuario: LOPEZ PAREDES JORGE RODRIGO 76210011

Num. Ced o Ruc:1600438509

Institución Pública: GAD. PROV. PASTAZA/BDE CREDITO		# Cta.: 76210011						
Fecha de Transferencia : 2022-06-13 00:00:00.0								
Nom.Ins.Financiera	# Cta Ben	Monto	# Ced.Ident.	Nom Ben	T. Cta	Fec Proc Banco	Estado	Observacion
BANCO DEL PACIFICO	7708009	73,736.70	1600438509	CAJAMARCA ESCOBAR SANTIAGO ALE	1	13-06-2022 17:29:19	ACREDITADA	COMPROBANTE DE PAGO 1173
Total:		73,736.70	Reg.:1					



Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA

Dirección: Francisco de Orellana y 27 de Febrero

Telefono: 032885380 / Fax: 032886179

E-mail: financiero@pastaza.gob.ec

Web: www.pastaza.gob.ec

Contribuyente Especial: 590

RUC: 1660000170001

COMPROBANTE DE RETENCION

Nº 001-010-000019691

NUMERO DE AUTORIZACIÓN

0906202207166000017000120010100000196911438915212

FECHA Y HORA AUTORIZACIÓN

10/06/2022 10:11:23

AMBIENTE: PRODUCCION

EMISION: NORMAL

CLAVE DE ACCESO:



0906202207166000017000120010100000196911438915212

Razon Social / Nombres y Apellidos: CAJAMARCA ESCOBAR SANTIAGO ALEJANDRO

RUC/CI: 1600438509001

Fecha Emisión: 09 de Junio del 2022

Guía de Remisión:

Número de Documento	Cód. SRI	Descrip. Reten.	% Reten.	Base Retención	Valor Retenido
001-002-000000055	346	1.75% IMPUESTO A LA RENTA	1.75	125,815.98	2,201.78
001-002-000000055	731	100% SRI RESOLUCION 074 075	100.00	15,097.92	15,097.92
				Total	17,299.70

Información Adicional:

Dirección:

Teléfono:

RUC: 1600438509001

FACTURA

Nro: 001-002-000000055

CAJAMARCA ESCOBAR SANTIAGO ALEJANDRO ✓

Dir. Matriz

AV. LUIS A. MARTINEZ 220 Y GARCIA MORENO

Obligado a llevar contabilidad: SI

Agente de Retención Resolución Nro: 1

NUMERO DE AUTORIZACIÓN

0806202201160043850900120010020000000551234567811

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN:

2022-06-08 15:04:06 ✓

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO:



0806202201160043850900120010020000000551234567811

Razón social/Nombres y Apellidos: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

CI/RUC: 1660000170001

Fecha de emisión: 08/06/2022

Guía de remisión:

Dirección: FRANCISCO DE ORELLANA Y 27 DE FEBRERO

Cod. Principal	Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Descuento	Precio Total
0001	1.00	PLANILLA DE AVANCE N°2 DE LA OBRA 'ASAFALTADO CAMINO VECINAL MERA - NUEVO MERA Y JATIVA, DEL CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA'	124693.74	0.00	124693.74 ✓
0005	1.00	REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N°2	1122.24	0.00	1122.24 ✓

Formas de pago

Descripción	Total	Plazo	Unidad de Tiempo
OTROS CON UTILIZACIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO	140913.90	30	días

SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL 12%	125815.98
SUBTOTAL	125815.98
DESCUENTO	0.00
IVA 12%	15097.92
VALOR TOTAL	140913.90

Información Adicional

DIRECCION DEL ADQUIRENTE FRANCISCO DE ORELLANA Y 27 DE FEBRERO

TELEFONO DEL ADQUIRENTE 032885380

EMAIL DEL ADQUIRENTE contabilidad@pastaza.gob.ec


COMENTARIO P/R PLANILLA DE AVANCE N°2 OBRA ASFALTO CAMINO MERA - NUEVO MERA Y JATIVA \$124693.74 REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE DE LA OBRA N° 2 \$1122.24

**GAD PROVINCIAL DE PASTAZA
CONTROL PREVIO**

ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		FINANCIERO			
CONTRATISTA:	ING. SANTIAGO CAJAMARCA	TIPO DE PROCESO		TIPO DE PROCESO	
DOCUMENTO:		CONTRATO	PLANILLA	CONTRATO	PLANILLA
CONCEPTO:	PLANILLA 2		X		
FECHA DEL DOCUMENTO:	31 de mayo 2022				
TIPO DE PROCESO	COTO-GADPPz-006-2021				
VALOR SIN IVA:	\$ 75.938,48	APLICA		APLICA	
CONTRATACIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS		SI	NO	SI	NO
1	Requerimiento	X			
2	Estudios del proyecto				
3	Informe técnico y económico				
4	Factibilidad Ambiental				
5	Certificación POA				
6	Certificación Presupuestaria				
7	Convenio				
8	Pliegos del Procedimiento				
9	Informe Técnico de Evaluación de Ofertas				
10	Resolución de Adjudicación				
11	Garantía Original de fiel Cumplimiento del contrato				
12	Garantía Original de Buen Uso del Anticipo				
13	Certificado de no Adeudar al GADPPz				
14	Documentos Personales / Representante Legal				
15	Certificación Bancaria				
16	Certificado de cumplimiento Tributario (SRI)				
17	RUC Actualizado				
18	Contrato original y disposición escrita de trabajo (proceso completo)				
	Planilla de Reajuste de de precios del Anticipo				
19	Orden de Inicio de Trabajos				
20	Planilla de obra con informe de Fiscalización (Fiscalizador)	X		/	
21	Anexos de Obra	X		/	
22	Cuadro de Diferencia de Cantidades	X		/	
23	Conformidad Ambiental				
24	Informe de avance de Obra de Administrador de contrato	X		/	
25	Certificado de Cumplimiento de Obligaciones Patronales (IESS) Planilla	X		/	
26	Certificado de no ser obra nueva				
27	Multa				
28	Autorizacion de la máxima Autoridad para prórroga de Plazos				
29	Autorizacion de la máxima Autoridad para Rubros Nuevos				
30	Certificado que no es obra nueva				
31	Solicitud de recepción de Obra				
32	Solicitud de pago del Administrador del Contrato	X			
33	Solicitud de pago del Director de la Unidad al Financiero	X			
34	Factura/Nota de Venta				
35	Validación de la factura/Nota de Venta				
36	Acta de repesion provisional				


OBSERVACIONES:

Revisado por:



Firmado electrónicamente por:
DANIEL ANIBAL RAMOS CAMPANA

DEPARTAMENTO
SOLICITANTE DEL TRAMITE



Firmado electrónicamente por:
MERCY JOHANNA QUISHPI CUENCA

DEPARTAMENTO
FINANCIERO

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA
SECRETARÍA

Pastaza

07 JUN 2022

Fecha:

Recibido:

Pao

Número:

2541-M

Hora:

10:10

Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-2541-M

Puyo, 07 de junio de 2022

PARA: Sra. Lcda. Livia Marilu Ordoñez Paredes
Directora Financiera (E)

ASUNTO: SOLICITUD DE PAGO PLANILLA DE AVANCE N. - 02 DEL PROYECTO
ASFALTADO: CAMINO VECINAL MERA - NUEVO MERA - Y JÁTIVA, DEL
CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

En referencia a los documentos: FEXT-DR-029-2022, de fecha 19 de mayo de 2022, suscrito por el ingeniero Diego Rodríguez – Fiscalizador Externo; y, Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PÚBLICAS-2022-5578-M, de fecha 02 de junio de 2022, suscrito por el ingeniero Daniel Ramos Campaña – Director de Obras Públicas (Administrador de Contrato), me permito informar lo siguiente:

La Norma de Control Interno de la Contraloría General del Estado 408-17 Administrador del contrato, que indica: *“El administrador del contrato velará porque la obra se ejecute de acuerdo con lo planeado y programado, pero sin tomar parte directamente en la ejecución rutinaria de las tareas que aseguren su cumplimiento, antes bien, debe lograrlo mediante la delegación y supervisión de esas tareas, la comunicación constante con el personal encargado de llevarlas a cabo, la aplicación de su autoridad para dirimir o resolver cualquier problema que no puedan manejar los niveles inferiores y motivar al personal con el fin de que brinde lo mejor de sí para lograr el éxito del proyecto.- Es función del administrador del contrato establecer un sistema que evalúe el logro de los objetivos, mediante el cual pueda obtenerse información sobre su estado. Esto con el fin de tomar oportunamente acciones correctivas o para informar a las autoridades de la entidad sobre el desarrollo del proyecto”*

La Norma de Control Interno de la Contraloría General del Estado **408-18** Jefe de Fiscalización, indica: *“El Jefe de Fiscalización establecerá un sistema para asegurar la correcta ejecución de la obra, mediante el control de la calidad, el avance físico y el avance financiero de la obra. Dichos controles conllevan una evaluación mensual, de los aspectos mencionados y la comunicación de resultados a los mandos superiores, incluyendo los problemas surgidos, especialmente cuando afectan las condiciones pactadas en relación al plazo, presupuesto y calidad de la obra.- El Jefe de Fiscalización, se asegurará de que la obra se ejecute de conformidad con las bases establecidas en los estudios de preinversión, es decir, de acuerdo con el diseño definitivo, las especificaciones y demás normas técnicas aplicables, para lograr obtener del proyecto los beneficios esperados”*.

Con estos antecedentes, adjunto al presente la Planilla de Avance de Obra N° 02 y Reajuste Provisional de Planilla de Avance N° 02 (con todos los anexos) de la obra: **“ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA - NUEVO MERA - Y JÁTIVA, DEL CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA”**; documentos que han sido revisados y aprobados por el Administrador de Contrato y Fiscalizador Externo; por lo que, se determina como viable y procedente realizar el pago de \$ 75.938,48 USD (SETENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA CON 48/100), a favor del ingeniero Santiago Alejandro Cajamarca Escobar – Contratista, de acuerdo al siguiente detalle:




Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-2541-M

Puyo, 07 de junio de 2022

PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 02	74.816,24 USD ✓
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N° 02	1.122,24 USD ✓
TOTAL A PAGAR	75.938,48 USD ✓

Atentamente,

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA
Dirigido a: JEFE (A) DE PRESUPUESTO

Fecha: **07 JUN 2022**

Documento firmado electrónicamente

Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN

Ejecutar el control previo al compromiso
Verificando disponibilidad presupuestaria, y
emitir certificación financiera, conforme a las
Leyes y Reglamentos vigentes.

Referencias:

- GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-5578-M

Anexos:

- check_list_tramites_de_pago_in_(1)-signed0489484001654032814.pdf
- informe_fiscalización_p2_asfaltado_mera_mes_de_abril_obra_bede-signed-signed.pdf
- informe_planilla_2-signed.pdf
- 8_poliza_fiel_cumplimiento_del_contrato.pdf
- 8_poliza_de_buen_uso_del_anticipo.pdf
- 7_documentos_habilitantes.pdf
- 6_anexo_fotografico_planilla_2.pdf
- 5_anexos_de_avance_de_obra-signed.pdf
- 4_cronograma.pdf
- 10_pruebas_y_ensayos.pdf
- oficio_entrega_planilla_no_2_memo_contratista-signed.pdf
- 3_cuadro_de_diferencias-signed.pdf
- 2_sabana_de_rubros-signed.pdf
- 9_facturas.pdf
- 1_oficio009_-_reingreso_planilla_de_avance_n2-signed.pdf
- memorando_nro._gadppz-obras-publicas-2022-5578-m.pdf

Copia:

Sra. Ing. Esthela Elisabeth Malucin Leon - Secretaria Ejecutiva 2 /

Funcionarios que participaron en este documento: --> Sra. Ing. Esthela Elisabeth Malucin Leon - Secretaria Ejecutiva 2

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA
Dirigido a: TESORERO (A) GENERAL

Fecha: **07 JUN 2022**
Ejecutar el control previo al pago
Conforme leyes y reglamentos
vigentes.

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA
Dirigido a: CONTADOR (A) GENERAL

Fecha: **07 JUN 2022**

Ejecutar el control previo y efectuar
La contabilización, conforme leyes y
Reglamentos vigentes.



Firmado electrónicamente por:
**ALVARO RENATO
SOSA CASTRO**



Memorando Nro. GADPPZ-OBRS-PUBLICAS-2022-5578-M

Puyo, 02 de junio de 2022

PARA: Sr. Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
Director de Fiscalización

ASUNTO: SOLICITUD DE PAGO PLANILLA DE AVANCE N.- 02 DEL PROYECTO ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA - NUEVO MERA - Y JÁTIVA, DEL CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

Señor Director, en alcance al Memorando Nro. GADPPZ-OBRS-PUBLICAS-2022-5508-My en atención a Oficio FEXT-DR-029-2022, de fecha 19 de mayo de 2022 suscrito por el Ing. Diego Rodríguez, FISCALIZADOR EXTERNO, y de conformidad a lo establecido en el contrato celebrado entre el GADPPz y el Ing. **Santiago Cajamarca** para el "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA - NUEVO MERA - Y JÁTIVA, DEL CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA", cláusula Sexta.- FORMA DE PAGO "...se cancelará mediante pago contra presentación de planillas mensuales, debidamente aprobadas por la fiscalización y la administración de contrato..."; razón por la cual por su intermedio me permito remitir el informe de Administrador de Contrato aprobando la planilla de avance de obra No. 2, el valor a pagar en este periodo es el siguiente:

- Planilla de avance No. 2 ✓ \$ 74.816,24 ✓
- Reajuste Provisional Planilla de Avance N° 2 \$ 1.122,24 ✓✓
- Total a Pagar \$ 75.938,48 ✓✓

Valor que no incluye IVA

El porcentaje de avance acumulado del proyecto: 16.16%

Particular que remito para los fines pertinentes.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Daniel Anibal Ramos Campaña
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Referencias:

- GADPPZ-OBRS-PUBLICAS-2022-5508-M

Anexos:

- 1_oficio009_-_reingreso_planilla_de_avance_n2-signed.pdf
- 9_facturas.pdf
- 2_sabana_de_rubros-signed.pdf
- 3_cuadro_de_diferencias-signed.pdf
- oficio_entrega_planilla_no_2_memo_contratista-signed.pdf

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN



Pastaza

02 JUN 2022

Fecha:

Recibido: _____

BT

Número: _____

Hora: _____

16:15

1.75% = 2.201.78,,

Ant = 49.877.50M

Benef = 73.736.70M

OTA: 11



Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-5578-M

Puyo, 02 de junio de 2022

- 10_pruebas_y_ensayos.pdf
- 4_cronograma.pdf
- 5_anexos_de_avance_de_obra-signed.pdf
- 6_anexo_fotografico_planilla_2.pdf
- 7_documentos_habilitantes.pdf
- 8_poliza_de_buen_uso_del_anticipo.pdf
- 8_poliza_fiel_cumplimiento_del_contrato.pdf
- informe_planilla_2-signed.pdf
- informe_fiscalización_p2_asfaltado_mera_mes_de_abril_obra_bede-signed-signed.pdf
- check_list_tramites_de_pago_in_(1)-signed0489484001654032814.pdf



Finalizado electrónicamente por:
**DANIEL ANIBAL
RAMOS CAMPANA**



GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA



DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN

Pastaza

31 MAY 2022

Fecha:

Recibido:

EM

Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-5508-M

Número:

Hora:

16:50

Puyo, 31 de mayo de 2022

PARA: Sr. Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
Director de Fiscalización

ASUNTO: SOLICITUD DE PAGO PLANILLA DE AVANCE N.- 02 DEL PROYECTO ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA - NUEVO MERA - Y JÁTIVA, DEL CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

Señor Director, en atención a Oficio FEXT-DR-029-2022, de fecha 19 de mayo de 2022 suscrito por el Ing. Diego Rodríguez, FISCALIZADOR EXTERNO, y de conformidad a lo establecido en el contrato celebrado entre el GADPPz y el Ing. Santiago Cajamarca para el "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA - NUEVO MERA - Y JÁTIVA, DEL CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA", cláusula Sexta.- FORMA DE PAGO "...se cancelará mediante pago contra presentación de planillas mensuales, debidamente aprobadas por la fiscalización y la administración de contrato..."; razón por la cual por su intermedio me permito remitir el informe de Administrador de Contrato aprobando la planilla de avance de obra No. 2, el valor a pagar en este periodo es el siguiente:

- | | |
|--|--------------|
| ● Planilla de avance No. 1 | \$ 74.816,24 |
| ● Reajuste Provisional Planilla de Avance N° 1 | \$ 1.122,24 |
| ● Total a Pagar | \$ 75.938,48 |

Valor que no incluye IVA

El valor acumulado corresponde a un avance parcial del proyecto de 15.03%

Particular que remito para los fines pertinentes.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Daniel Anibal Ramos Campaña
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Referencias:

- GADPPZ-RECEPCION-2022-10227-E

Anexos:

- 1_oficio009_-reingreso_planilla_de_avance_n2-signed.pdf
- 3_cuadro_de_diferencias-signed.pdf
- 2_sabana_de_rubros-signed.pdf
- 9_facturas.pdf
- 8_poliza_fiel_cumplimiento_del_contrato.pdf
- 8_poliza_de_buen_uso_del_anticipo.pdf



Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-5508-M

Puyo, 31 de mayo de 2022

- 7_documentos_habilitantes.pdf
- 6_anexo_fotografico_planilla_2.pdf
- 5_anexos_de_avance_de_obra-signed.pdf
- 4_cronograma.pdf
- 10_pruebas_y_ensayos.pdf
- oficio_entrega_planilla_no_2_memo_contratista-signed.pdf
- informe_planilla_2-signed.pdf
- informe_fiscalizaciOn_p2_asfaltado_mera_mes_de_abril_obra_bede-signed-signed.pdf
- check_list_tramites_de_pago_in_(1)-signed0489484001654032814.pdf

Funcionarios que participaron en este documento: --> Srta. Ing. Mayra Alexandra Romero Peña - Analista de EECC I



Firmado electrónicamente por:
**DANIEL ANIBAL
RAMOS CAMPANA**

**Informe Técnico No. 001-GADPPz-OOPP-DRP-2022**

Puyo, 31 de mayo de 2022

Asunto: Planilla de Avance N° 2 del proceso COTO-GADPPz-006-2021

En base a la **RESOLUCIÓN N° 059-GADPPz-2022**, de fecha 25 de enero de 2022, se me designa como Administrador de Contrato del proyecto COTO-GADPPz-006-2021, para la **"ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, con un presupuesto referencial de USD 829,631.02 (OCHOCIENTOS VEINTE Y NUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN DÓLARES CON 02/100), sin incluir IVA.

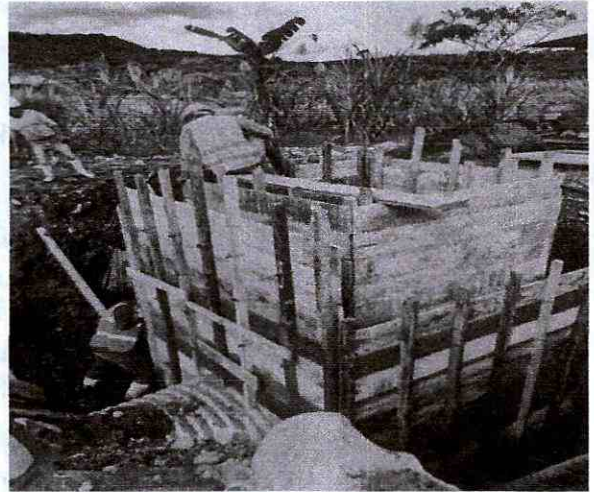
Con fecha 19 de mayo de 2022, mediante Oficio No. FEXT-DR-029-2022, el Ing. Diego Rodríguez, FISCALIZADOR EXTERNO, entrega la Planilla de Avance N° 2; la documentación de la Planilla es revisada, analizada y **APROBADA** por la Administración de Contrato el 31 de mayo de 2022.

#	REFERENCIA	DETALLE
1.	Contrato No.	COTO-GADPPz-006-2021
2.	Fecha de suscripción	15 de febrero de 2022
3.	Monto del Contrato Principal	USD 829.631,02 sin IVA
4.	Objeto del Contrato	"ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"
5.	Porcentaje del anticipo	40 %
6.	Monto del Anticipo	USD 331.852,41 sin IVA
7.	Plazo Contractual	(180) CIENTO OCHENTA DÍAS CALENDARIO

Los valores y cantidades ejecutados del contrato que constan en la planilla de Avance N° 1 son los siguientes:

- Periodo de la planilla de Avance N° 2: 01 de abril de 2022 al 30 de abril de 2022 ✓
- Plazo contractual: 180 Días calendario.
- Ampliación de plazo: 0 Días
- Anticipo: 40%
- Monto total planilla de **Avance** N° 2: USD 124.693,74 ✓
- Monto total planilla de **Excedentes** N° 2: USD .00
- Porcentaje de avance acumulado del proyecto: 16.16% ✓
- Porcentaje de avance parcial del proyecto: 15.03% ✓
- Monto de Reajuste provisional de Planilla de Avance N° 2: USD 1.122,24 ✓

Anexo Fotográfico:



De acuerdo a la Planilla de Avance N° 2, aprobada bajo responsabilidad de la FISCALIZACIÓN DEL CONTRATO, el valor ejecutado en este periodo es de USD 125.815,98 (Ciento veinte y cinco mil ochocientos quince, 98/100) Dólares de los Estados Unidos de América, valor que no incluye IVA, y corresponde a un avance parcial del proyecto de 15.03%

Es todo cuanto puedo informar para los fines pertinentes.

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:
**DANIEL ANIBAL
RAMOS CAMPANA**

Ing. Daniel Ramos
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO



RODRIGUEZ VINCES DIEGO ISRAEL
INGENIERO CIVIL

Dirección: BARRIO "EL RECREO" Av. Anturios y Marpindos **Cel.:** 0992707080 **e-mail:** disrovi_8@hotmail.com

Puyo. 19 de mayo de 2022
FEXT-DR-029-2022

Ingeniero
Daniel Ramos

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA
RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS



Pastaza

19 MAY 2022

Fecha:

Recibido:

Hora:

9:40:00 N°: 10227-E

ADMINISTRADOR DE CONTRATO DE OBRA DEL PROYECTO:
"ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA- Y JATIVA,
CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

Presente. -

De mi consideración:

Asunto: Reingreso para el Trámite de la Planilla de Avance N.- 02 del Proyecto Asfaltado Camino Vecinal Mera – Nuevo Mera- Y Játiva, del Cantón Mera, Provincia de Pastaza"

Con un cordial y atento saludo, me dirijo con el debido respeto y a la vez hacer referencia al Proyecto: **"Asfaltado Camino Vecinal Mera – Nuevo Mera- Y Játiva, del Cantón Mera, Provincia de Pastaza"**, con código de proceso COTO-GADPPz-006-2021, Suscrito entre el GADPPz y el Ing. Santiago Alejandro Cajamarca Escobar, me permito ingresar la Planilla de Avance de Obra N.-02 según lo solicitado con el siguiente detalle:

PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N.- 02	\$ 74,816.24 ✓
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N.-02	\$ 1,122.24 ✓
TOTAL A PAGAR	\$ 75,938.48

Por la atención que se digne en dar al presente, le reitero mis agradecimientos.

Atentamente,



Para más información por:
DIEGO ISRAEL
RODRIGUEZ
VINCES

Ing. Diego Rodríguez V.
FISCALIZADOR EXTERNO

OFICIO No. 009-AC-ASFNM-O

Mera, 13 de mayo de 2022

Ingeniero.

Daniel Ramos

ADMINISTRADOR DE CONTRATO

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

Presente. -

De mi consideración:

Por medio del presente me permito poner en su conocimiento los cambios realizados a la planilla de Avance de Obra No.2/ del proyecto "ASFALTO CAMINO VECINAL MERA-NUEVO MERA-Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA", para su respectivo trámite correspondiente.

Por la atención que le dedique al presente desde ya le reitero mis sentimientos de alta estima y consideración.

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:
SANTIAGO ALEJANDRO
CAJAMARCA ESCOBAR

Ing. Santiago Alejandro Cajamarca E.

RUC. 1600438509001

CONTRATISTA

C.C. Ing. Diego Rodríguez

FISCALIZADOR EXTERNO



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

INFORME DE FISCALIZACIÓN

***“ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUEVO MERA
Y DE JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE
PASTAZA”***



RODRIGUEZ VINCES DIEGO ISRAEL

INGENIERO CIVIL

Dirección: BARRIO "EL RECREO" Av. Anturios y Marpindos **Cel.:** 0992707080 **e-mail:** disrovi_8@hotmail.com

INFORME DE FISCALIZACIÓN

PLANILLA DE AVANCE N.- 2

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JATIVA,
CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

ING. DIEGO ISRAEL RODRÍGUEZ VINCES

FISCALIZADOR EXTERNO

**INFORME DE FISCALIZACIÓN
EXTERNA No. 02 DE LA PLANILLA No.
02**

OBJETO DEL CONTRATO: ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

CONTRATISTA: ING. SANTIAGO ALEJANDRO CAJAMARCA ESCOBAR

FISCALIZADOR EXTERNO: ING. DIEGO ISRAEL RODRIGUEZ VINCES

MONTO DEL CONTRATO: \$ 829.631,024 MÁS IVA

PERIODO DEL INFORME: 01 DE ABRIL AL 30 ABRIL 2022

FECHA DE ELABORACIÓN: 18 DE MAYO DE 2022

ÍNDICE

INFORME DE FISCALIZACIÓN EXTERNA No. 02.....	1
1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN:	3
2. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE FISCALIZACIÓN:	3
3. ANTECEDENTES:	4
4. PERIODO DE INFORME:	4
5. CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCION Nro. RE-SERCOP-2019-0000100:	5
6. PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE ESTE PERIODO:	5
7. AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO	6
8. PLANILLA ACTUAL DE EJECUCION DE TRABAJOS.....	6
9. AVANCE FÍSICO DE LA OBRA - %	6
10. TIEMPO UTILIZADO A PARTIR DE LA ORDEN DE REINICIO DE LOS TRABAJOS EMITIDA POR EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO	6
11. RESUMEN DE MONTOS EJECUTADOS - PLANILLAS CONTRACTUALES	7
12. ACCIONES EFECTUADAS POR LA FISCALIZACIÓN	9
13. CONCLUSIONES	12
14. RECOMENDACIONES.....	12
15. RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE INFORME:.....	13
16. ANEXOS	14

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN:

OBJETO DEL CONTRATO	ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA
CÓDIGO DEL PROCESO	COTO-GADPPz-006-2021
CONTRATISTA	ING. SANTIAGO ALEJANDRO CAJAMARCA ESCOBAR
MONTO DEL CONTRATO	829.631,024 USD MÁS IVA
FECHA DE SUSCRIPCION	15 DE FEBRERO DE 2022
PLAZO CONTRACTUAL	180 DIAS CALENDARIO
MONTO DEL ANTICIPO	331.852.41 USD MÁS IVA
FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO	02 DE MARZO DE 2022
FECHA DE INICIO DE TRABAJO	24 DE MARZO DE 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN DE TRABAJOS	NINGUNA
FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS	NINGUNA
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	19 DE SEPTIEMBRE DE 2022

2. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE FISCALIZACIÓN:

OBJETO DEL CONTRATO	FISCALIZACIÓN EXTERNA PARA EL ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y DE JATIVA L = 4.0 KM DEL CANTÓN MERA PROVINCIA DE PASTAZA
CÓDIGO DEL PROCESO	CDC-GADPPz-008-2021
CONTRATISTA	ING. DIEGO ISRAEL RODRÍGUEZ VINCES
MONTO DEL CONTRATO	\$ 56.330,06 USD MÁS IVA
FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO	01 DE FEBRERO DEL 2022
PLAZO CONTRACTUAL	180 DIAS CALENDARIO
MONTO DEL ANTICIPO	\$ 22.532,024 USD
FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO	22 DE FEBRERO 2022
FECHA DE INICIO DE TRABAJO	25 DE MARZO DEL 2022
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL	20 DE SEPTIEMBRE DEL 2022

3. ANTECEDENTES:

- Con Oficio No. 007-AC-ASFNM-O, de fecha 05 de mayo de 2022, el Ing. Santiago Alejandro Cajamarca Escobar, Contratista del proyecto ingresa la **Planilla de Avance de Obra N° 02** al Ing. Diego Israel Rodríguez, Fiscalizador Externo del Proyecto, para el correspondiente trámite y aprobación.
- Mediante Oficio No. FEXT-DR-024-2022, de fecha 10 de mayo de 2022, con copia al Administrador del Contrato, el Ing. Diego Israel Rodríguez Vinces, en calidad de Fiscalizador Externo, una vez que ha revisado, procede a devolver al Contratista la Planilla de Avance de Obra No. 2, con la finalidad de que realice las correcciones de la misma.
- Con Oficio No. 009-AC-ASFNM-O, de fecha 12 de mayo de 2022, el Ing. Santiago Alejandro Cajamarca Escobar, Contratista del proyecto reingresa la **Planilla de Avance de Obra N° 02**, con las correcciones solicitadas, al Ing. Diego Israel Rodríguez, Fiscalizador Externo del Proyecto y con copia al Administrador del Contrato, para el correspondiente trámite y aprobación.
- Mediante Oficio No. FEXT-DR-029-2022, de fecha 19 de mayo de 2022, el Ing. Diego Israel Rodríguez Vinces, en calidad de Fiscalizador Externo, una vez que ha revisado la documentación faltante, aprueba e ingresa la **Planilla de Avance de Obra N° 02** al Ing. Daniel Ramos Campaña Administrador de Contrato para el correspondiente trámite de pago de la misma.

4. PERIODO DE INFORME:

El presente informe de avance de trabajos relacionados con la obra, recoge las actividades, eventos y circunstancias operativas ocurridas dentro del periodo: 01 de abril 2022 al 30 de abril del 2022.

5. CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCION Nro. RE-SERCOP-2019-0000100:

Fiscalización ha procedido a la verificación del cumplimiento de los parámetros requeridos en la etapa precontractual del proceso de contratación, constatando el cumplimiento por parte del contratista de lo ofertado

PARÁMETRO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
EQUIPO MÍNIMO	X		
PERSONAL TÉCNICO MÍNIMO	X		
EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PERSONAL TÉCNICO	X		
METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN	X		

6. PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA FISCALIZACIÓN DURANTE ESTE PERIODO:

El seguimiento permanente de parte del equipo de Fiscalización Externa sobre los trabajos realizados por el contratista en el proceso de ejecución de rubros contratados durante el periodo 01 de abril al 30 de abril de 2022, permitió la determinación en sitio de los volúmenes de obra en cada uno de los rubros ejecutados, respaldados debidamente por los anexos de cálculo y el archivo fotográfico pertinente, documentación que es incluida como habilitante del presente informe de manera secuencial y cronológica, en función del avance de trabajos para la ejecución de los rubros detallados en la presente planilla de avance de obra, para el presente periodo.

Los trabajos ejecutados en el presente periodo son los que a continuación se detallan:

N.-	DESCRIPCION	CONTRATADO		PLANILLA ACTUAL	IMPORTE ESTE	
		UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	PERIODO (DOLARES)	
1	DESBROCE, DESBOSQUE Y LIMPIEZA	HA	8.00	0.10	20.78	
2	REPLANTEO Y NIVELACIÓN A NIVEL DE ASFALTO	KM	4.00	0.07	45.75	
3	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	M	118.00	78.35	922.96	
4	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR (MOV. DE TIERRA)	M ³	19,306.40	9,110.88	7,926.47	
9	TUBERÍA DE ACERO CORRUGADO D= 0.80 M, E=2.5 MM, MP-100	ML	35.00	24.00	4,264.80	
10	TUBERÍA DE ACERO CORRUGADO D= 1.20 M, E=2.5 MM, MP-100	ML	98.00	74.00	23,875.36	
11	TUBERÍA DE ACERO CORRUGADO D= 2.20 M, E=3.0 MM, MP-100	ML	32.00	32.00	21,495.36	
13	MURO DE H.S. FC=180KG/CM ² TIPO B (CABEZALES)	M ²	230.04	130.07	22,489.10	
15	MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO (MINADA, CARGADA Y REGADA)	M ³	5,178.12	6,856.01	16,591.54	
18	TRANSPORTE MATERIAL DE DESALOJO	M ³	1,930.64	10,933.06	10,495.74	
19	TRANSPORTE MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO	M ³ -KM	31,068.72	41,136.06	16,043.06	
30	COMUNICACIONES RADIALES	U	1.00	1.00	330.00	
35	SEÑALES INFORMATIVAS Y REGLAMENTARIAS (0.60MX0.80M) MÓVILES	U	2.00	1.00	72.82	
43	CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE DESECHOS PELIGROSOS (DE 2 A 3 HORAS)	U	1.00	1.00	120.00	
TOTAL ESTE PERIODO				5	16	124,693.74

7. AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

El monto contractual del proyecto, se mantiene invariable y alcanza la suma de USD \$ 829.631,024 (OCHOCIENTOS VEINTE Y NUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN DÓLARES CON 024/100) para el Proyecto: ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JÁTIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.

TOTAL- PROYECTO	\$ 829,631.024 USD	100%
VALOR DEL ANTICIPO ENTREGADO	\$ 331,852.41 USD	40 %
VALOR EJECUTADO ACUMULADO	\$ 134,106.29 USD	16,16 %

8. INVERSIONES DE LAS PLANILLAS DE AVANCE DE OBRA

MES No.	PERÍODO DE TRABAJO	PERÍODO (No. Días)	PROGRAMADO				EJECUTADO			
			INVERSIÓN MENSUAL (DÓLARES)	AVANCE PARCIAL %	INVERSIÓN ACUMULADA (DÓLARES)	AVANCE ACUMULADO %	INVERSIÓN EJECUTADA MENSUAL (DÓLARES)	AVANCE EJECUTADO %	INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA (DÓLARES)	AVANCE EJECUTADO ACUMULADO %
1	24/03/2022 AL 31/03/2022	7	8,678.46795	1.05	8678.46795	1.05	9412.55 ✓	1.13	9412.55	1.13
2	01/04/2022 AL 30/04/2022	30	124,446.52660 ✓	15.00	133124.99455	16.05	124,693.74 ✓	15.03	134106.29	16.16

9. AVANCE FÍSICO DE LA OBRA - %

AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO	16.05 %
AVANCE EJECUTADO-PERÍODO MENSUAL	15.03 % ✓
AVANCE EJECUTADO ACUMULADO	16.16 %

Nota: El contratista cumple con el cronograma valorado de trabajo vigente.

10. TIEMPO UTILIZADO A PARTIR DE LA ORDEN DE INICIO DE LOS TRABAJOS EMITIDA POR EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

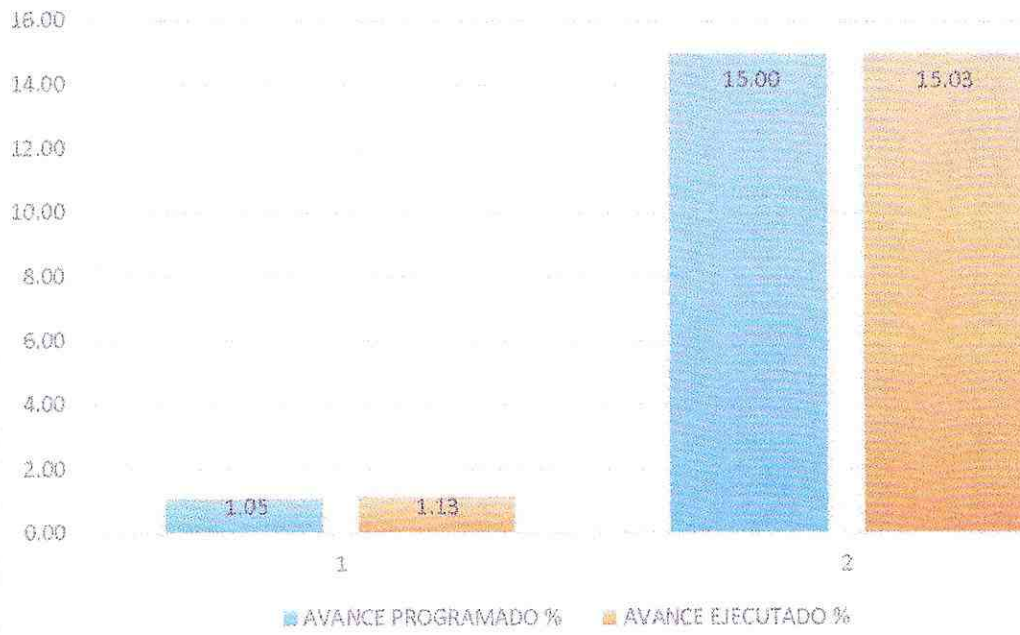
El plazo contractual es de 180 días, de los cuales se han utilizado 38 días desde la orden de inicio de obra emitida por el Administrador del Contrato.

11. RESUMEN DE MONTOS EJECUTADOS - PLANILLAS CONTRACTUALES

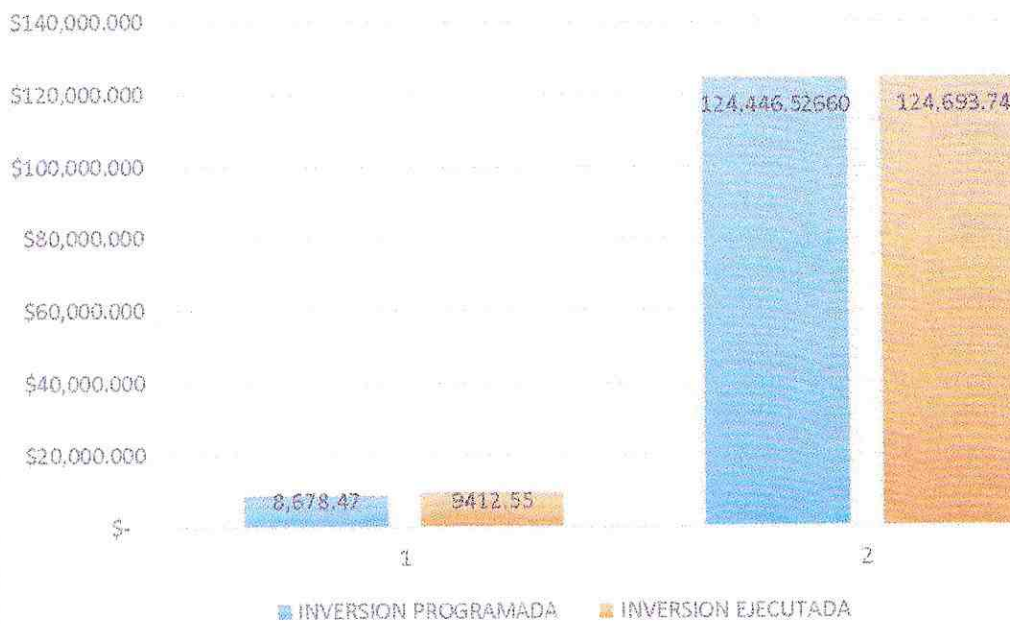
PLANILLA No	PERÍODO	MONTO DE OBRA PROGRAMADO	PORCENTAJE DE OBRA PROGRAMADO	MONTO DE OBRA EJECUTADO	% DE OBRA EJECUTADO
1	24 – 31 de Marzo	\$ 8,678.47	1.05 %	\$ 9,412.55	1.13 %
2	01 - 30 de Abril	\$ 124,446.52	15.00 %	\$ 124,693.74	15.03 %
TOTAL		\$ 133,124.99	16.05 %	\$134,106.29	16.16 %

DESCRIPCION	MONTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES
MONTO DEL CONTRATO	\$829,631.024	100,00 %	Fecha de entrega de anticipo 02 de marzo 2022
MONTO PLANILLAS CONTRACTUALES PRESENTADAS	\$134,106.29	16.16%	Fecha de Notificación de inicio de trabajos el 24 de marzo 2022
MONTO DE INCREMENTOS	0,00	0,00 %	
MONTO DE DECREMENTOS	\$ 695,524.73	83.84 %	
MONTO DE COSTO + %	0,00	0,00 %	
TOTAL A LA FECHA	\$ 134,106.29	16.16%	

Avance de Obra en % Programado vs Ejecutado



INVERSION DE OBRA Programado vs Ejecutado



12. ACCIONES EFECTUADAS POR LA FISCALIZACIÓN

En todos los frentes de trabajo que se ejecutan, se ha venido manteniendo la secuencia de actividades para control de obra, de conformidad con las obligaciones y responsabilidades adquiridas por el fiscalizador externo contenidas en el contrato de Consultoría y los términos de referencia.

El personal que integra el equipo de fiscalización, de manera objetiva, permanente y en sitio ha realizado la supervisión constante de los trabajos ejecutados por el contratista relacionados con la ejecución de los rubros ejecutados en el presente periodo, para que estos se ejecuten con una metodología apropiada y con estricto apego a las especificaciones técnicas, diseños y planos de diseño.

La participación del personal técnico asignado al proyecto por parte del contratista ha sido la necesaria para la correcta ejecución de los trabajos. El personal laboral ha sido el requerido y la presencia de equipo y maquinaria en la obra ha sido la que corresponde.

Se coordinó y realizó reuniones con el Contratista y Administrador del Contrato, para evaluar el rendimiento y avance de los trabajos, así como también dar la solución a los inconvenientes surgidos durante la ejecución de los trabajos y resolver las dudas que surgieren de la interpretación de los planos y detalles constructivos del proyecto, para el avance de la obra.

Se realizó el control de calidad de los materiales y ejecución de los rubros, de acuerdo a las especificaciones técnicas contractuales.

Se realizó el control del estado y número de maquinaria del Contratista disponible en los trabajos ejecutados durante este período, así como del personal idóneo que se encontró trabajando en dichos trabajos.

Comunicación cruzada entre el Contratista, Fiscalizador Externo y Administrador del Contrato, así como también con el Administrador del Contrato de Fiscalización.

Medición conjunta con el Contratista de los volúmenes de obra de los rubros ejecutados durante este período para la revisión y aprobación de la Planilla de Avance de Obra No. 2 correspondiente al período del 01 de abril al 30 de abril de 2022.

Se verificó el cumplimiento del plan de manejo ambiental y Plan de seguridad y salud ocupacional del personal técnico y trabajadores.

VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE PERSONAL:

No.	NOMBRE COMPLETO	PERSONAL OFERTADO	FUNCIÓN	PARTICIPACIÓN EN OBRA (%)	CHECK LIST
1	Santiago Alexander Vásquez Pérez	ING CIVIL	SUPERINTENDENTE DE OBRA	100	✓
1	Javier Esteban Luna Rivadeneira	ING CIVIL	RESIDENTE DE OBRA	100	✓
1	Natalia Ximena Torres Atiaga	ING CIVIL	RESIDENTE DE OBRA	100	✓
1	Juan Andrés Andrade Jaramillo	ING CIVIL	RESIDENTE DE OBRA HIDRÁULICO		✓
1	Estefany Carolina Chávez Pérez	ING CIVIL	TOPÓGRAFO	100	✓
1	Victor Hugo Córdova Díaz	ING CIVIL	TOPÓGRAFO	100	✓
1	Guadalupe Elizabeth Rodríguez Llerena	ING AMBIENTAL	INGENIERO AMBIENTAL	50	✓
1	María Dolores Flores Cano	ING AMBIENTAL	TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	50	✓

Nota: El contratista cumple con el personal de trabajo ofertado

VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPO Y MAQUINARIA:

No.	EQUIPO Y MAQUINARIA OFERTADO	EQUIPO Y MAQUINARIA PRESENTE EN OBRA	CHECK LIST
1	CONCRETERA	1	✓
1	CONCRETERA	1	✓
1	CONCRETERA	-	
1	VIBRADOR PARA HORMIGÓN	1	✓
1	VIBRADOR PARA HORMIGÓN	1	✓
1	VOLQUETA	1	✓
1	VOLQUETA	1	✓
1	VOLQUETA	1	✓
1	VOLQUETA	1	✓
1	VOLQUETA	1	✓
1	VOLQUETA	-	
1	BOMBA DE SUCCIÓN	1	✓
1	BOMBA DE SUCCIÓN	-	
1	EQUIPO TOPOGRÁFICO	1	✓
1	EQUIPO TOPOGRÁFICO	1	✓
1	RETROEXCAVADORA	1	✓
1	TANQUERO DE AGUA	-	
1	RODILLO VIBROCOMPACTADOR	1	✓
1	MOTONIVELADORA	1	✓

1	CORTADORA DE HORMIGÓN	-	
1	EXCAVADORA DE ORUGAS	1	✓
1	EXCAVADORA DE ORUGAS	1	✓
1	CARGADORA FRONTAL	-	
1	RODILLO LISO VIBRATORIO	-	
1	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	1	✓

- El equipo indicado será solicitado por la fiscalización y utilizado en obra el momento que el proceso constructivo lo requiera y demande

INCIDENCIAS PRODUCIDAS EN LA OBRA

Dentro de este período no se ha presentado ninguna incidencia grave o algún hecho relevante relacionado con la obra que amerite ser reportado, salvo las necesarias disposiciones de cumplimiento inmediato impartidas al contratista respecto de la metodología, logística, normas de seguridad industrial, salud ocupacional, protocolos de bioseguridad y plan de manejo ambiental.

CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Todos los rubros ejecutados por el contratista en el presente periodo, se han cumplido con las especificaciones técnicas establecidas, y se han sujetado en lo fundamental a los diseños, detalles y planos entregados para el efecto.

VERIFICACIONES REALIZADAS

Se tomaron las muestras de los hormigones elaborados en el sitio del proyecto, de los diferentes elementos construidos en el proyecto, cuyas especificaciones técnicas serán verificadas mediante ensayos de laboratorio.

El contratista instaló la señalética correspondiente dentro de toda la obra, así también los letreros de seguridad y señalización con cinta de peligro para alertar a las personas que en el sitio existe riesgo de accidentes.

OFICIOS ENVIADOS Y RECIBIDOS

Los oficios enviados y recibidos que se generaron en esta planilla se adjuntan al presente documento. En donde se podrá apreciar toda la correspondencia, que la fiscalización, contratista y entidad contratante, se emite de manera continua con el objeto de dar solución, información de todas las partes.

13. CONCLUSIONES:

El presente informe detalla las actividades inherentes al proceso constructivo del proyecto, realizando labores de control, y apego a los requerimientos descritos tanto en los estudios, especificaciones técnicas, planos, para conformar un seguimiento adecuado y profundo de los trabajos en obra, por lo que se genera un día a día, expresado en el libro de obra, en donde se constata el trabajo que se ejecutó en este periodo.

El personal técnico de la fiscalización se encuentra en constante vigilancia para el control de los procesos constructivos y verificación de las actividades del contratista. En conjunto con el contratista y su personal técnico, se ha mantenido reuniones de carácter técnico, a fin de solventar cualquier inobservancia y contribuir con el proyecto.

Luego de realizada la revisión correspondiente se procede a **APROBAR** la Planilla de Avance de Obra No. 2, por parte de Fiscalización Externa.

El informe de Fiscalización tiene la fecha de 19 de mayo del 2022, que corresponde a la fecha de elaboración del mismo, por parte de Fiscalización y una vez que ha sido revisada y aprobada la Planilla de Avance de Obra No. 2, con lo cual, se procede a dar el trámite correspondiente.

Habiendo cumplido el Contratista con las especificaciones técnicas y demás documentos contractuales, Fiscalización considera continuar con el trámite de pago de la Planilla de Avance de Obra No. 2 del Contrato "Asfaltado Camino Vecinal Mera – Nuevo Mera – Y Játiva, Cantón Mera, Provincia de Pastaza", de acuerdo con el siguiente detalle:

DETALLE	VALOR
Planilla de Avance de Obra No. 2	\$ 124,693.74
Amortización del Anticipo (40%)	\$ 49,877.50
Subtotal	\$ 74,816.24
Reajuste Provisional de la Planilla de Avance de Obra No. 2	\$ 1,122.24
Multa por incumplimiento de cronograma	\$ -
TOTAL	\$ 75,938.48

SON: Setenta y cinco mil novecientos treinta y ocho dólares con 48/100

(La Unidad correspondiente deberá realizar los descuentos de ley)

14. RECOMENDACIONES

La fiscalización externa recomienda al Administrador del contrato:

- Coordinar sobre los trabajos a ejecutar, con el Contratista y Fiscalización Externa, a fin de solventar cualquier controversia y solucionarlo conforme a lo especificado en planos y demás documentos del proyecto.
- Tramitar el pago de la Planilla de Avance de Obra No. 2 y Planilla de Reajuste Precios Provisional de la Planilla mencionada, del Contrato: "Asfaltado Camino

Vecinal Mera – Nuevo Mera – Y Játiva, Cantón Mera, Provincia de Pastaza”, aprobada por Fiscalización, a la vez que realizar los descuentos de Ley.

15. RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE INFORME:

NOMBRE: ING. DIEGO ISRAEL RODRÍGUEZ
VINCES

CIUDAD: PUYO - PASTAZA

TELÉFONO-CELULAR: 0992707080

CORREO ELECTRÓNICO: disrovi_8@hotmail.com



Firmado electrónicamente por:
DIEGO ISRAEL
RODRIGUEZ
VINCES

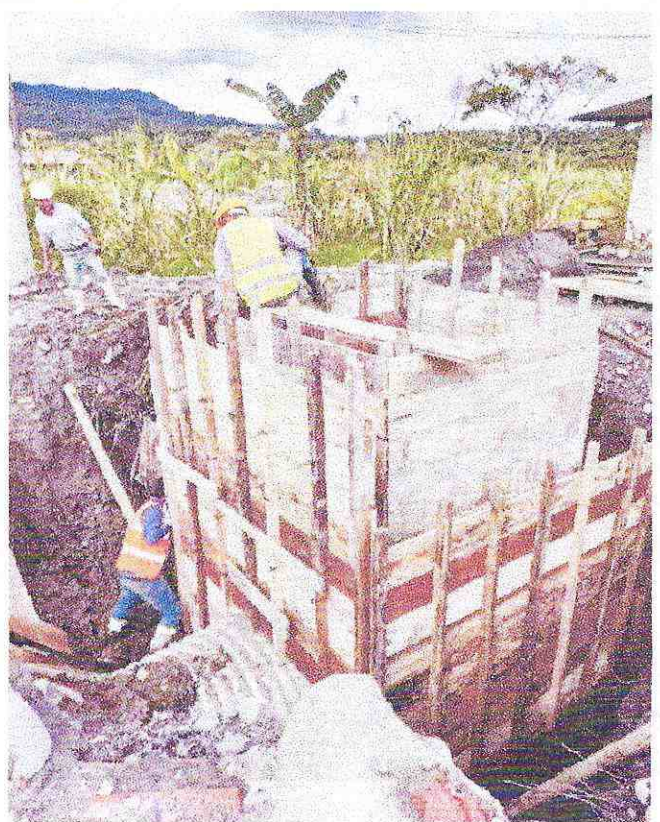
**ING. RODRIGUEZ VINCES DIEGO ISRAEL
FISCALIZADOR EXTERNO**

16. ANEXOS

LIMPIEZA, DESBROCE, EXCAVACIÓN



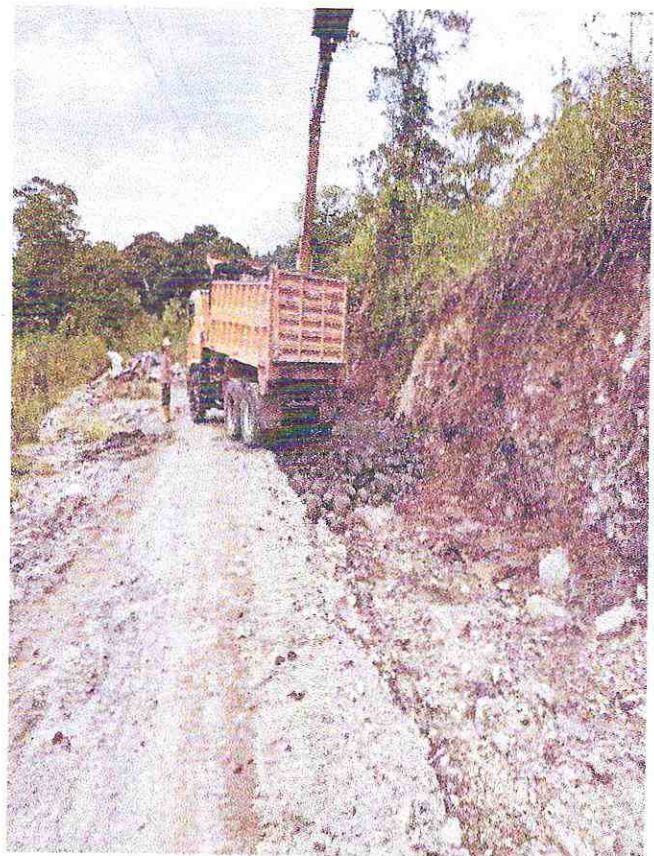
ENCOFRADO PARA CABEZALES DE HORMIGON



COLOCACIÓN DE TUBERIA (ARMICOS)



TRANSPORTE Y REGADA DE MATERIAL DE MEJORAMIENTO



CABEZALES DE HORMIGON





**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

SÁBANA DE RUBROS PLANILLA No.2

***“ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUEVO MERA
Y DE JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE
PASTAZA”***



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA: ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUEVO MERA-Y DE JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

CONTRATISTA: ING. ALEJANDRO CAJAMARCA
MONTO: \$2563.1024 DOLARES
PLAZO: 180 DIAS

RESUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 2
PERIODO: 1 de abril al 30 de abril de 2022

FECHA DE CONTRATO: martes, 15 de febrero de 2022
FECHA DEL ANTICIPO: jueves, 03 de marzo de 2022
AMPLIACIÓN DE PLAZO: 00 DIAS
SUSPENSIÓN DE PLAZO: 180 DIAS
PLAZO MAS AMPLIACIÓN: 180 DIAS
PLAZO TOTAL OBRA 180 DIAS

FECHA INICIO DEL PLAZO: jueves, 24 de marzo de 2022
FECHA FINAL DEL PLAZO: lunes, 19 de septiembre de 2022
POR \$.

124.693.74

RUBRO	DESCRIPCION	CONTRATADO			PLANILLA ANTERIOR			PLANILLA ACTUAL			ACUMULADO		
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	COSTO USD.	CANTIDAD	COSTO USD.	CANTIDAD	COSTO USD.	CANTIDAD	COSTO USD.	% TOTAL
1	DESBRUCE, DESBROQUE Y LIMPIEZA	HA	8.00	207.78	1,662.24	0.78	162.07	0.10	20.78	0.88	182.85	11%	
2	REPLANTEO DE VEGETACION A NIVEL DE ASFALTO	KM	4.00	653.55	2,614.20	0.50	325.78	0.07	45.35	0.57	372.53	14%	
3	EXCAVACION DE ALICATAYILLAS	M	118.00	11.78	1,390.04	25.90	303.92	78.35	922.96	104.15	1,228.88	86%	
4	EXCAVACION SIN CLASIFICAR(MOV/DE TIERRA)	M ³	19306.40	0.87	16,796.57			9110.88	7,926.47	9,110.88	7,926.47	47%	
5	EXCAVACION DE CUNETAS DE CORONACION	M ³	308.00	6.18	1,903.44								
6	EXCAVACION PARA CUNETAS Y ENCAUZAMIENTO	M ³	1950.40	2.74	5,344.10								
7	EXCAVACION Y RELLENO DE ESTRUCTURAS MENORES	M ³	4950.00	3.60	17,925.00								
8	EXCAVACION DE DERRUMBES	M ³	1930.60	1.55	2,992.43								
9	TUBERIA DE ACERO CORRUGADO D= 0.80 M, E=2.5 MM, MP-100	ML	95.00	17.74	1,685.30	24.00	7,743.36	74.00	4,264.80	24.00	4,264.80	69%	
10	TUBERIA DE ACERO CORRUGADO D= 1.20 M, E=2.5 MM, MP-100	ML	32.00	82.21	2,630.72			74.00	23,875.36	98.00	31,618.72	100%	
11	TUBERIA DE ACERO CORRUGADO D= 2.20 M, E=3.0 MM, MP-100	ML	1045.00	91.21	95,282.45			32.00	21,495.36	32.00	21,495.36	100%	
12	FORMIGON PARA CUNETAS (F=C=180 KG/CM)	M ³	245.00	115.41	28,075.45								
13	MURO DE H.S. F=C=180KG/CM2 TIPO BICABEZALES	M ²	50.00	172.90	8,645.00			130.07	22,489.70	130.07	22,489.70	57%	
14	MURO DE GAVIONES - CALIBRE N° 12	M ²	578.12	2.42	1,400.00								
15	MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO (MINADA, CARGADA Y REGADA)	M ³	5080.67	7.57	38,462.02			6856.01	16,591.54	6,856.01	16,591.54	132%	
16	MATERIAL DE SUBBASE CLASE 3(MINADA, CARGADA, REGADA)	M ³	1030.64	14.71	15,162.33								
17	MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS(MINADA, CARGADA, REGADA)	M ³	31068.72	0.39	12,116.80								
18	TRANSPORTE MATERIAL DE DESALOJO	M ³ -KM	135607.86	0.28	37,970.20								
19	TRANSPORTE DE MATERIAL DE SUBBASE CLASE 3	M ³ -KM	31452.06	0.28	8,806.58								
20	TRANSPORTE DE MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS	M ³ -KM	36860.00	0.72	26,511.20								
21	ASFALTO RC-250, PARA IMPRIMACION	LT	28400.00	7.87	223,368.00								
22	C. RODADURA HORMIGON ASF. MEZCLADO EN PLANTA, E=2"	M ²	1200.00	12.44	14,928.00								
23	BORDILLO DE H.S.(F=C=210 KG/CM2 - 0.14X0.40)	M	1800.00	14.52	26,136.00								
24	ACERAS DE H.S. F=C=180KG/CM2 E=7CM-ESCOBILLADO	M ²	900.00	7.77	6,993.00								
25	RELLENO COMPACTADO/MEJORAMIENTO/CAPAS=20CM	M	11200.00	0.37	4,144.00								
26	MARCAS EN PAVIMENTO	U	1000.00	3.24	3,240.00								
27	MARCAS SOBRE SALIDAS DE PAVIMENTO (UNIDIRECCIONALES Y BIDIRECCIONALES)	U	1.00	325.22	325.22								
28	MARCAS SOBRE SALIDAS DE LA OBRA (LETRERO)-CON ESTRUCTURA	U	100.00	3.30	330.00			100.00	330.00	100.00	330.00	100%	
29	PAN CARTA INFORMATIVA DE LA OBRA	U	100.00	3.30	330.00								
30	COMUNICACIONES RADIALES	U	2.00	309.16	618.32								
31	SENALES ECOLOGICAS (2.44X1.22)M2	U	5.00	309.16	1,545.80								
32	SENALES INFORMATIVAS (0.75 X 0.75)M2	U	10.00	127.88	1,278.80								
33	SENALES REGLAMENTARIAS (0.75 X 0.75)M2	U	70.00	137.88	9,651.60								
34	SENALES PREVENTIVAS (0.75 X 0.75) M2	U	2.00	72.82	145.64			1.00	72.82	1.00	72.82	50%	
35	SENALES INFORMATIVAS Y REGLAMENTARIAS (0.60MX0.60M) MOVILES	U	2.00	158.58	317.16	2.00	317.16	2.00	317.16	2.00	317.16	100%	
36	SENALES PREVENTIVAS TIPO BARRERA (1.22MX0.60M) MOVILES	U	2.00	158.58	317.16								

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS



OBRA: ASPALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUOVO MERA-Y-DE JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

CONTRATISTA: ING. ALEJANDRO CAJAMARCA
MONTO: 828631.024 DOLARES
PLAZO: 180 DÍAS

FECHA DE CONTRATO: martes, 15 de febrero de 2022
FECHA DEL ANTICIPO: jueves, 03 de marzo de 2022
AMPLIACIÓN DE PLAZO: 00 DÍAS
SUSPENSIÓN DE PLAZO: 180 DÍAS
PLAZO MAS AMPLIACIÓN: 180 DÍAS
PLAZO TOTAL OBRA: 180 DÍAS

FECHA INICIO DEL PLAZO: jueves, 24 de marzo de 2022
FECHA FINAL DEL PLAZO: lunes, 19 de septiembre de 2022
POR \$: 124.693.74

RESUMEN DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 2
PERIODO: 1 de abril al 30 de abril de 2022

RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTRATADO			PLANILLA ANTERIOR			PLANILLA ACTUAL			ACUMULADO		
			CANTIDAD	PRECIO/UNIT.	COSTO USD.	CANTIDAD	COSTO USD.	CANTIDAD	COSTO USD.	CANTIDAD	COSTO USD.	CANTIDAD	COSTO USD.	% TOTAL
37	CONTENEDORES METÁLICOS DE 55 GALONES	U	2,00	17,38	34,76	2,00	34,76	2,00	34,76	2,00	34,76	100%		
38	KIT ANTIDERRAMES	U	2,00	156,00	312,00	2,00	62,00	2,00	62,00	2,00	62,00	100%		
39	CINTA PELIGRO COLORES INTENSOS (MAT. POLIETILENO)	M	200,00	0,31	62,00	200,00	222,50	10,00	222,50	10,00	222,50	100%		
40	SIC CONO DE SEGURIDAD CON PROTECCIÓN UV, 71CM INCLY. CINTA REFLECTIVA	U	10,00	22,25	222,50	4,00	120,00	4,00	120,00	4,00	120,00	100%		
41	SUMINISTRO DE PALETA DE ALTO Y SIGA	U	4,00	30,00	120,00	4,00	120,00	4,00	120,00	4,00	120,00	100%		
42	CAPACITACIÓN SOBRE PRESERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES (DE 2 A 3 HORAS)	U	1,00	120,00	120,00	1,00	120,00	1,00	120,00	1,00	120,00	100%		
43	CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE DESECHOS PELIGROSOS (DE 2 A 3 HORAS)	U	1,00	120,00	120,00	1,00	120,00	1,00	120,00	1,00	120,00	100%		
44	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (DE 2 A 3 HORAS)	U	1,00	120,00	120,00	1,00	120,00	1,00	120,00	1,00	120,00	100%		
	COSTO TOTAL US \$				828.631,04		9.412,55		124.693,74		134.106,29			
	AVANCE ECONOMICO				40,00%		3.765,02		49.877,50		53.642,52			
	TOTAL DESCUENTOS						3.765,02		49.877,50		53.642,52			
	LÍQUIDO A PAGAR						5.647,53		74.816,24		80.463,77			

SON: CIENTO VEINTE Y CUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES DOLARES, 74/100 CENTÁVOS



Firmado electrónicamente por:
DIEGO ISRAEL RODRIGUEZ VINCES
Ing. Diego Rodríguez
FISCALIZADOR



Firmado electrónicamente por:
SANTIAGO ALEJANDRO CAJAMARCA ESCOBAR
Ing. Alejandro Cajamarca
CONTRATISTA



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

REAJUSTE DE PRECIOS

***“ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUEVO MERA
Y DE JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE
PASTAZA”***

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No. 2

No. CONTRATO	: COTO-GADPPz-006-2021	REAJUSTE DE LA PLANILLA No. 2	PROVISIONAL
OBRA	: ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA - NUEVO MERA - Y JATIVA, CANTÓN MERA, CANTÓN MERA - PROVINCIA DE PASTAZA	VALOR DE LA PLANILLA No. 2	\$/1,124,693.74
LOCALIZACION	: ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA ESCOBAR	MONTO Po	\$/74,816.24
CONTRATISTA	: S/ 829,631.02	FECHA DE PAGO	1-mar-22
MONTO CONTRATO	: 6 de enero de 2022	FECHA INDICES DE CALCULO	\$/1,122.24
FECHA PRESENT. DE LA OFERTA		REAJUSTE PLANILLA 2 PROVISIONAL	

FÓRMULA $Pr = Po(0.139 B1/Bo + 0.097 C1/Co + 0.267 E1/Eo + 0.007 F1/Fo + 0.061 M1/Mo + 0.116 O1/Oo + 0.223 P1/Po + 0.067 Tu1/Tuo + 0.023 X1/Xo)$

MANO DE OBRA

CUADRILLA (CAT.)	COEFICIENTE	SRD30 ANT. PRES.OFERTA dic-21	SRD PRES. x %	SRD FECHA PAGO mar-22	SRD F. PAGO x %	OBSERVACIONES
I OPERADOR EQUIPO PESADO C1	0.060	32.470	1.948	34.350	2.061	SALARIOS TOMADOS DE LA PAGINA OFICIAL DE LA CONTRALORIA GENERAL DEL ESTADO
II OPERADOR EQUIPO PESADO C2	0.028	30.900	0.865	32.700	0.916	
III ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3	-	32.520	-	34.410	-	
IV CHOFER C1	0.120	42.510	5.101	44.970	5.396	
V ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	0.090	32.470	2.922	34.350	3.092	
VI ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2	-	30.900	-	32.700	-	
VII ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	0.234	29.300	6.856	31.000	7.254	
VIII ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	0.468	28.940	13.544	30.620	14.330	
	1.000	Bo =	17.692	B1 =	18.719	

INDICES O PRECIOS

COD. IND.	COMPONENTE	PRECIO O IND.30 D.A.	PRECIO O IND.F.PAGO	RELACION INDICES	COEF. FORMULA	COEF. x RELACION	PUBLICACION INEC
B	MANO DE OBRA	17.692	18.719	1.058	0.139	0.147	INDICES TOMADOS DE LA PAGINA OFICIAL DEL INEC
C	CEMENTO PORTLAND SACOS	175.310	184.780	1.054	0.097	0.102	
E	EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCC. VIAL	170.190	171.790	1.009	0.267	0.269	
F	PERFILES ESTRUC. DE ACERO	393.110	385.980	0.982	0.007	0.007	
M	MADERA ASERRADA, CEPILLADA	514.380	516.920	1.005	0.061	0.061	
O	BETUN PETROLEO (ASFALTO)	746.200	746.200	1.000	0.116	0.116	
P	MATERIALES PETREOS TUNGURAHUA	215.150	215.550	1.002	0.223	0.223	
Tu	ALCANTARILLAS DE LAMINAS DE METAL Y ACC.	138.930	138.930	1.000	0.067	0.067	
X	VARIOS IPC TUNGURAHUA	105.460	106.470	1.010	0.023	0.023	
					1.000	1.015		FACTOR DE REAJUSTE (FR)

Pr = Po x (FR)	=	75,938.48
VALOR DE REAJUSTE D	:	
VALOR DE REAJUSTE P	:	1,122.24
SALDO DE REAJUSTE	:	1,122.24
DESCUENTOS	:	
Líquido a pagar	:	1,122.24

SON: MIL CIENTO VEINTE Y DOS CON 24/100 DOLARES USA
REAJUSTE PROVISIONAL, INDICES TOMADOS AL MES DE MARZO DE 2022



Firmado electrónicamente por
SANTIAGO ALBJANDRO
CAJAMARCA ESCOBAR

ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.
CONTRATISTA



Firmado electrónicamente por
DIEGO ISRAEL
RODRIGUEZ
VINCES

ING. DIEGO RODRIGUEZ V.
FISCALIZADOR EXTERNO



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

DIFERENCIA DE CANTIDADES

***“ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUEVO MERA
Y DE JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE
PASTAZA”***



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA
DEPARTAMENTO OBRAS PÚBLICAS



CUADRO DE DIFERENCIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA: ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUOVO MERA-Y DE JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA
 FECHA DE CONTRATO: 15-feb-22
 CONTRATISTA: ING. ALEJANDRO CAJAMARCA
 PLAZO: 180 Días a partir de la orden de inicio
 AMPLIACIONES:

INICIO DEL PLAZO: 24-mar-22
 TERMINACION DEL PLAZO: 19-sep-22
 PERIODO: 01-abr-22 A 30-abr-22

Acumulado Porcentaje
 829,631.02
 134,106.29 16.116%
 16,629.07 2.00%
 712,153.82 85.84%
 -695,524.75 -83.84%

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO		TOTAL	EJECUTADO		% TOTAL	DIFERENCIAS	
			CANTIDAD	PRECIO		CANTIDAD	VALOR		EXCEDENTES	DISMINUYEN
41	SUMINISTRO DE PALETA DE ALTO Y SIGA	U	4.00	30.00	120.00	4.00	120.00	100%		
42	CAPACITACIÓN SOBRE PRESERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES (DE 2 A 3 H)	U	1.00	120.00	120.00	1.00	120.00	100%		120.00
43	CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE DESECHOS PELIGROSOS (DE 2 A 3 H)	U	1.00	120.00	120.00	1.00	120.00	100%		
44	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (DE 2 A 3 HOR)	U	1.00	120.00	120.00	1.00	120.00	100%		
TOTALES					829,631.04		134,106.29		16,629.07	

Firmado electrónicamente por:

DIEGO ISRAEL RODRIGUEZ
 FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por:

SANTIAGO ALEJANDRO CAJAMARCA ESCOBAR
 CONTRATISTA



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

***CRONOGRAMA VALORADO DE
TRABAJS***

***“ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUEVO MERA
Y DE JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE
PASTAZA”***



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

***ANEXO DE VOLUMENES DE OBA
PLANILLA DE AVANCE OBRA No.2***

***“ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUEVO MERA
Y DE JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE
PASTAZA”***



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

PLANILLAS DE CONSTRUCCIÓN / MEMORIA DE CÁLCULO

CÓDIGO:

COTO-GADPPz-006-2021

CONTRATISTA:

ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

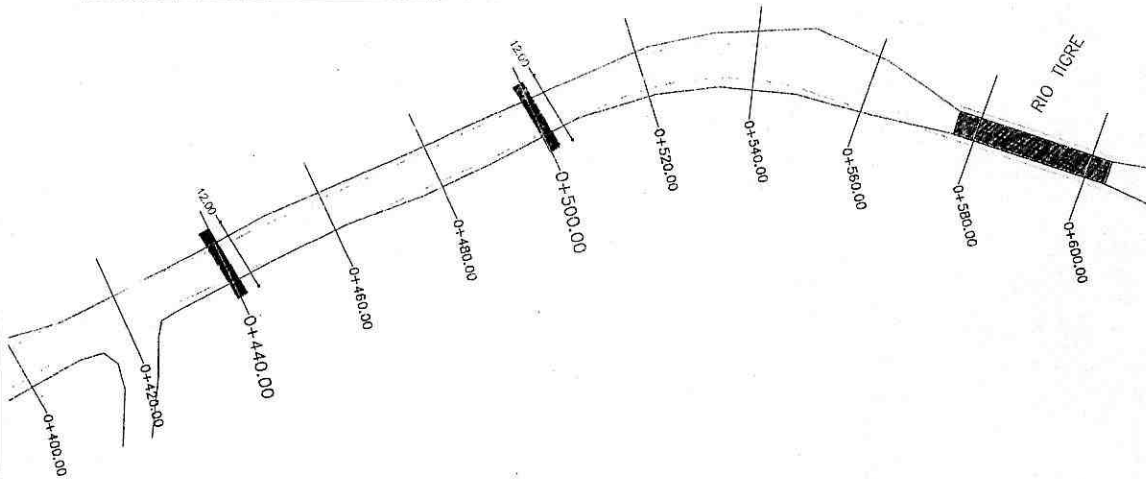
ANEXO DE VOLÚMEN DE OBRA

FECHA: 05-may-22

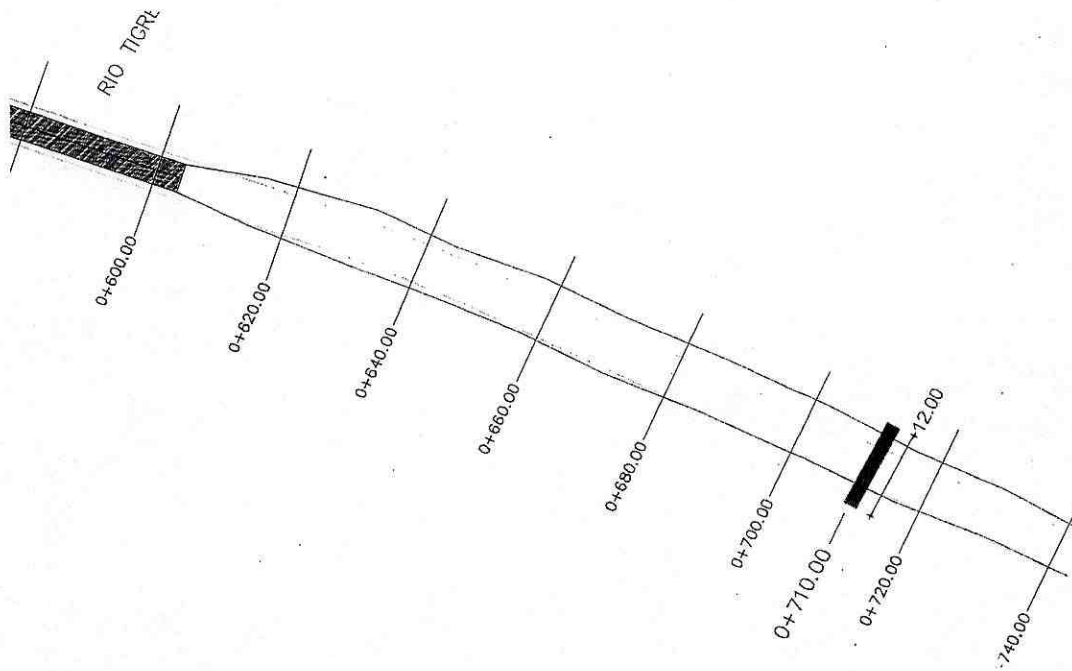
PROYECTO:	ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUEVO MERA-Y DE JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA	PLANILLA:	PERÍODO
RUBRO	DESCRIPCIÓN	2	del 01-abr-22 al 30-abr-22
3	REMOCION DE ALCANTARILLAS		M

GRÁFICO:

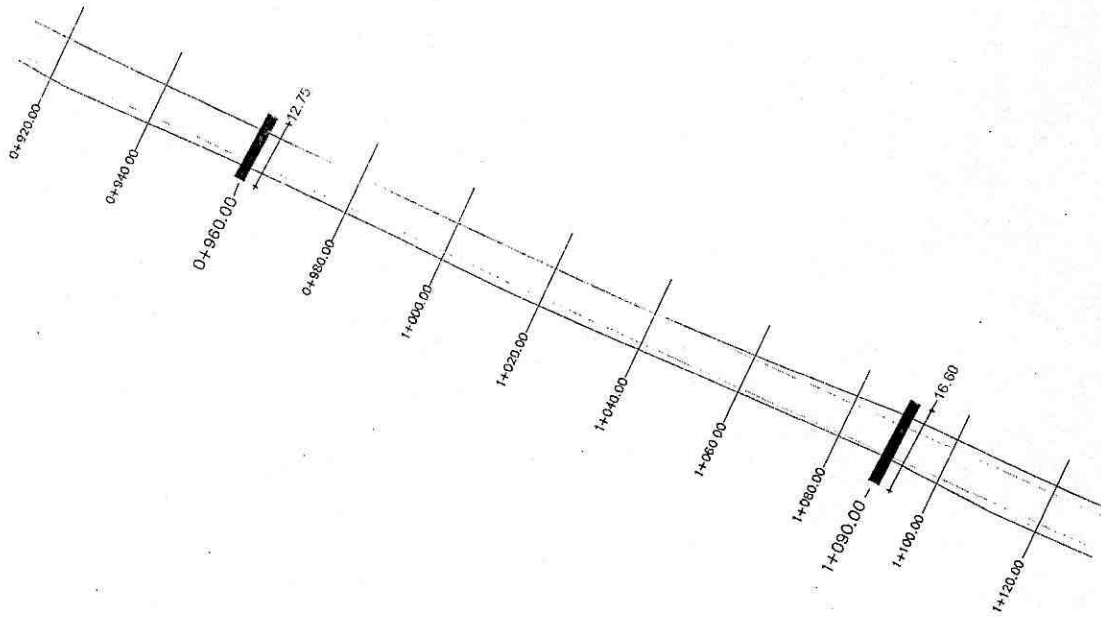
Remoción de Alcantarillas en abscisas 0+440 y 0+500



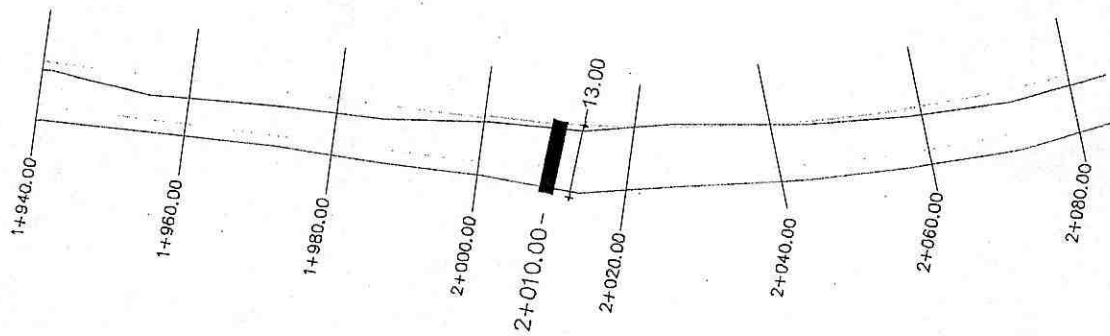
Remoción de Alcantarilla en abscisa 0+710



Remoción de Alcantarillas en abscisas 0+960 y 1+090



Remoción de Alcantarilla en abscisa 2+010



CÁLCULO:

DESCRIPCIÓN	LARGO (M)	ALTURA (M)	ANCHO (M)	LONGITUD M	NÚMERO UNIDADES	TOTAL M
Remocion de Alcantarillas en abscisa 0+440	12.00			12.00	1.00	12.00
Remocion de Alcantarillas en abscisa 0+500	12.00			12.00	1.00	12.00
Remocion de Alcantarillas en abscisa 0+710	12.00			12.00	1.00	12.00
Remocion de Alcantarillas en abscisa 0+960	12.75			12.75	1.00	12.75
Remocion de Alcantarillas en abscisa 1+090	16.60			16.60	1.00	16.60
Remocion de Alcantarillas en abscisa 2+010	13.00			13.00	1.00	13.00
					TOTAL	78.35

CONTRATADO	118.00	M
EJECUTADO CONTRACTUAL PLANILLA No.1	25.80	M
EJECUTADO CONTRACTUAL PLANILLA No.2	78.35	M
DIFERENCIA DE CANTIDADES DE OBRA PANILLA No.2	-	M
TOTAL DE DIFERENCIA DE CANTIDADES DE OBRA	-	M
TOTAL EJECUTADO	104.15	M

TOTAL ESTA PLANILLA= 78.35 M



Firmado electrónicamente por:
SANTIAGO ALEJANDRO
CAJAMARCA ESCOBAR

ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.
CONTRATISTA



Firmado electrónicamente por:
DIEGO ISRAEL
RODRIGUEZ
VINES

ING. DIEGO RODRÍGUEZ
FISCALIZADOR



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

PLANILLAS DE CONSTRUCCIÓN / MEMORIA DE CÁLCULO

CÓDIGO:
CONTRATISTA:

COTO-GADPPz-006-2021
ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

ANEXO DE VOLÚMEN DE OBRA

FECHA: 05-may-22

PROYECTO:	ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUEVO MERA-Y DE JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA	PLANILLA:	2	PERÍODO:	del 01-abr-22 al 30-abr-22
RUBRO:	4	DESCRIPCIÓN:	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)	UNIDAD:	M ³

GRÁFICO:

Vease en la siguiente...

CÁLCULO:

DESCRIPCIÓN	DISTANCIA (M)	AREA (M2)	V. PARCIAL (M3)	V. ACUM. M ³
<i>Excavación sin clasificar desde abscisa 0+000 hasta 0+570</i>				
0+000		0.000		
	22.00		93.94	93.94
0+022		8.540		
	18.00		152.37	246.31
0+040		8.390		
	20.00		169.94	416.25
0+060		8.604		
	20.00		174.76	591.01
0+080		8.872		
	20.00		147.80	738.81
0+100		5.908		
	20.00		122.73	861.54
0+120		6.365		
	20.00		137.82	999.36
0+140		7.417		
	20.00		146.90	1146.26
0+160		7.273		
	20.00		131.36	1277.62
0+180		5.863		
	15.52		64.59	1342.21
0+196		2.461		
	14.48		28.55	1370.76
0+210.0		1.482		
	10.00		20.13	1390.89
0+220.0		2.544		
	20.00		59.54	1450.43
0+240.0		3.410		
	20.00		88.73	1539.16
0+260.0		5.463		
	20.00		68.04	1607.20
0+280.0		1.341		
	20.00		36.45	1643.65
0+300.0		2.304		
	20.00		33.96	1677.61
0+320.0		1.092		
	20.00		21.84	1699.45
0+340.0		1.092		
	18.48		22.68	1722.14
0+358.5		1.363		
	21.52		32.03	1754.17
0+380.0		1.614		
	20.00		40.73	1794.90
0+400.0		2.459		
	20.00		39.39	1834.29
0+420.0		1.480		
	20.00		62.37	1896.66
0+440.0		4.757		
	20.00		97.75	1994.41
0+460.0		5.018		
	20.00		132.18	2126.59
0+480.0		8.200		
	20.00		192.69	2319.28
0+500.0		11.069		
	20.00		261.55	2580.83
0+520.0		15.086		
	20.00		288.42	2869.25
0+540.0		13.756		
	20.00		233.49	3102.74
0+560.0		9.593		
	10.00		62.87	3165.60
0+570.0		2.98		
			SUB TOTAL 1	3,165.60

DESCRIPCIÓN	DISTANCIA (M)	AREA (M2)	V. PARCIAL (M3)	V. ACUM. M ³
<i>Excavación sin clasificar desde abscisa 0+610 hasta 1+200</i>				
0+610		3.483		
	10.00		41.63	41.63
0+620		4.842		
	20.00		80.20	121.83
0+640		3.178		
	20.00		54.11	175.94
0+660		2.233		
	20.00		37.15	213.09
0+680		1.482		
	20.00		29.48	242.57
0+700		1.466		
	20.00		27.52	270.09
0+720		1.286		
	20.00		37.88	307.97
0+740		2.502		
	20.00		45.97	353.94
0+760		2.095		
	20.00		39.10	393.04
0+780		1.815		
	20.00		32.65	425.69
0+800		1.450		
	20.00		39.11	464.80
0+820.00		2.461		
	20.00		63.73	528.53
0+840.00		3.912		
	20.00		106.28	634.81
0+860.00		6.716		
	20.00		109.95	744.76
0+880.00		4.279		
	20.00		80.06	824.82
0+900.00		3.727		
	20.00		75.97	900.79
0+920.00		3.870		
	20.00		76.78	977.57
0+940.00		3.808		
	20.00		62.93	1040.50
0+960.00		2.485		
	20.00		53.92	1094.42
0+980.00		2.907		
	20.00		69.38	1163.80
1+000.00		4.031		
	20.00		89.99	1253.79
1+020.00		4.968		
	20.00		98.73	1352.52
1+040.00		4.905		
	20.00		91.68	1444.20
1+060.00		4.263		
	20.00		73.52	1517.72
1+080.00		3.089		
	20.00		59.96	1577.68
1+100.00		2.907		
	20.00		51.29	1628.97
1+120.00		2.222		
	20.00		50.91	1679.88
1+140.00		2.869		
	20.00		57.76	1737.64
1+160.00		2.907		
	20.00		67.52	1805.16
1+180.00		3.845		
	20.00		79.61	1884.77
1+200.00		4.116		
			SUB TOTAL 2	1,884.77

DESCRIPCIÓN	DISTANCIA (M)	AREA (M2)	V. PARCIAL (M3)	V. ACUM. M³
<i>Excavación sin clasificar desde abscisa 1+200 hasta 2+000</i>				
1+200.00		4.116		
	20.00		76.28	76.28
1+220.00		3.512		
	20.00		76.06	152.34
1+240.00		4.094		
	20.00		85.12	237.46
1+260.00		4.418		
	20.00		80.65	318.11
1+280.00		3.647		
	20.00		50.82	368.93
1+300.00		1.435		
	20.00		21.34	390.27
1+320.00		0.699		
	20.00		32.16	422.43
1+340.00		2.517		
	20.00		43.14	465.57
1+360.00		1.797		
	20.00		43.83	509.40
1+380.00		2.586		
	20.00		56.63	566.03
1+400.00		3.077		
	20.00		62.79	628.82
1+420.00		3.202		
	20.00		55.37	684.19
1+440.00		2.335		
	20.00		54.87	739.06
1+460.00		3.152		
	20.00		52.07	791.13
1+480.00		2.055		
	20.00		33.18	824.31
1+500.00		1.263		
	20.00		32.33	856.64
1+520.00		1.970		
	20.00		53.21	909.85
1+540.00		3.351		
	20.00		81.42	991.27
1+560.00		4.791		
	20.00		85.02	1076.29
1+580.00		3.711		
	20.00		83.53	1159.82
1+600.00		4.642		
	20.00		89.61	1249.43
1+620.00		4.319		
	20.00		75.11	1324.54
1+640.00		3.192		
	20.00		66.05	1390.59
1+660.00		3.413		
	20.00		77.08	1467.67
1+680.00		4.295		
	20.00		88.75	1556.42
1+700.00		4.580		
	20.00		93.05	1649.47
1+720.00		4.725		
	20.00		109.29	1758.76
1+740.00		6.204		
	20.00		107.38	1866.14
1+760.00		4.534		
	20.00		81.18	1947.32
1+780.00		3.584		
	20.00		84.49	2031.81
1+800.00		4.865		
	20.00		98.29	2130.10
1+820.00		4.964		
	20.00		98.47	2228.57
1+840.00		4.883		
	20.00		97.08	2325.65
1+860.00		4.825		
	20.00		106.08	2431.73
1+880.00		5.783		
	20.00		122.26	2553.99
1+900.00		6.443		
	20.00		83.85	2637.84
1+920.00		1.942		
	20.00		76.38	2714.22
1+940.00		5.696		
	20.00		105.00	2819.22
1+960.00		4.804		
	20.00		79.61	2898.83
1+980.00		3.157		
	20.00		61.95	2960.78
2+000.00		3.038		
			SUB TOTAL 3	2,960.78

DESCRIPCIÓN	DISTANCIA (M)	AREA (M2)	V. PARCIAL (M3)	V. ACUM. M³
<i>Excavación sin clasificar desde abscisa 2+000 hasta 2+600</i>				
2+000.00		3.038		
	20.00		95.44	95.44
2+020.00		6.506		
	20.00		112.12	207.56
2+040.00		4.706		
	20.00		103.67	311.23
2+060.00		5.661		
	20.00		119.41	430.64
2+080.00		6.280		
	20.00		103.14	533.78
2+100.00		4.034		
	20.00		77.11	610.89
2+120.00		3.677		
	20.00		79.46	690.35
2+140.00		4.269		
	20.00		73.16	763.51
2+160.00		3.047		
	20.00		61.91	825.42
2+180.00		3.144		
	20.00		67.95	893.37
2+200.00		3.651		
	20.00		94.17	987.54
2+220.00		5.766		
	20.00		76.72	1064.26
2+240.00		1.906		
	20.00		35.47	1099.73
2+260.00		1.641		
			SUB TOTAL 4	1,099.73

DESCRIPCIÓN	LARGO (M)	ALTURA (M)	ANCHO (M)	VOLUMEN M ³	NÚMERO UNIDADES	TOTAL M ³
Sub Total 1				3165.60	1.00	3165.60
Sub Total 2				1884.77	1.00	1884.77
Sub Total 3				2960.78	1.00	2960.78
Sub Total 4				1099.73	1.00	1099.73
					TOTAL	9,110.88

CONTRATADO	19,306.40	M ³
EJECUTADO CONTRACTUAL PLANILLA No.2	9,110.88	M ³
DIFERENCIA DE CANTIDADES DE OBRA PANILLA No.2	-	M ³
TOTAL DE DIFERENCIA DE CANTIDADES DE OBRA	-	M ³
TOTAL EJECUTADO	9,110.88	M ³

TOTAL ESTA PLANILLA= 9,110.88 M³



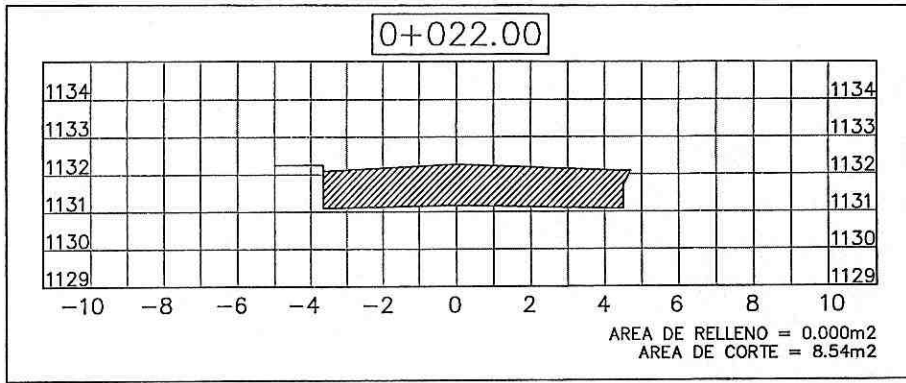
Firmado electrónicamente por:
SANTIAGO ALEJANDRO
CAJAMARCA ESCOBAR

ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.
CONTRATISTA

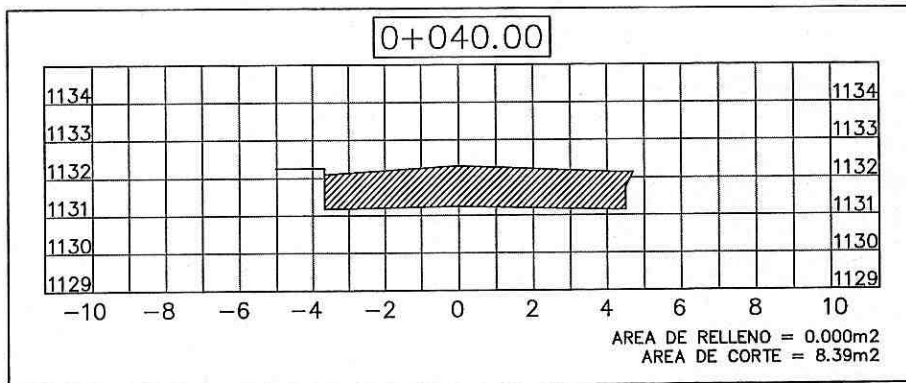


Firmado electrónicamente por:
DIEGO ISRAEL
RODRIGUEZ
VINES

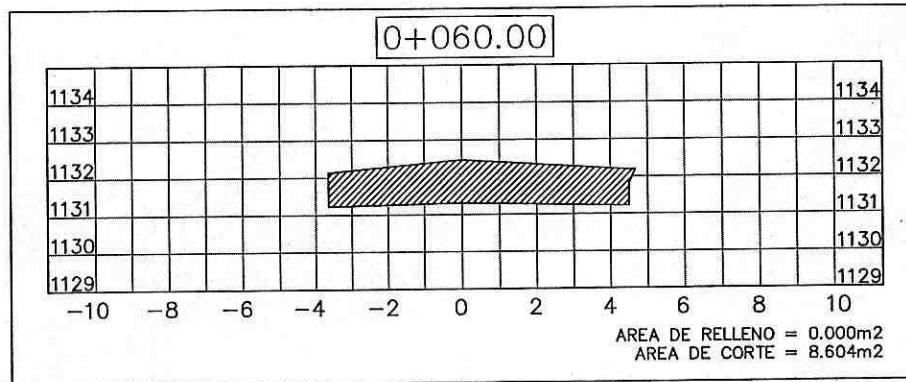
ING. DIEGO RODRIGUEZ
FISCALIZADOR



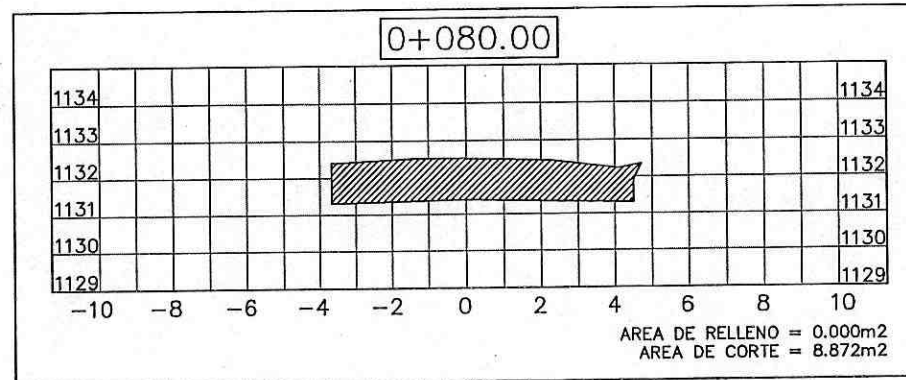
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

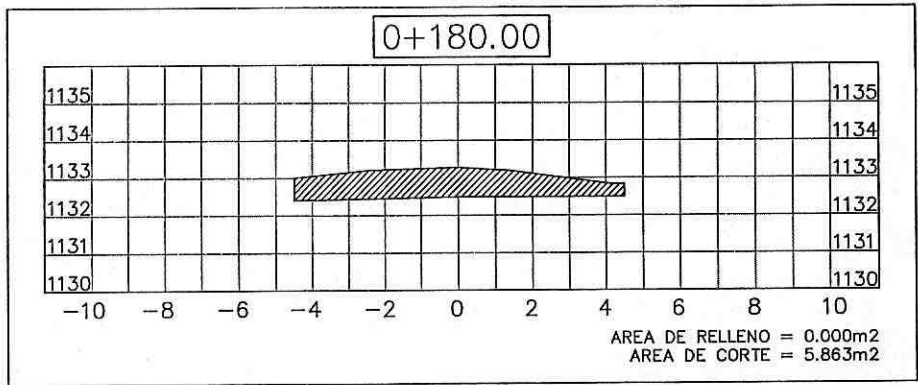


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

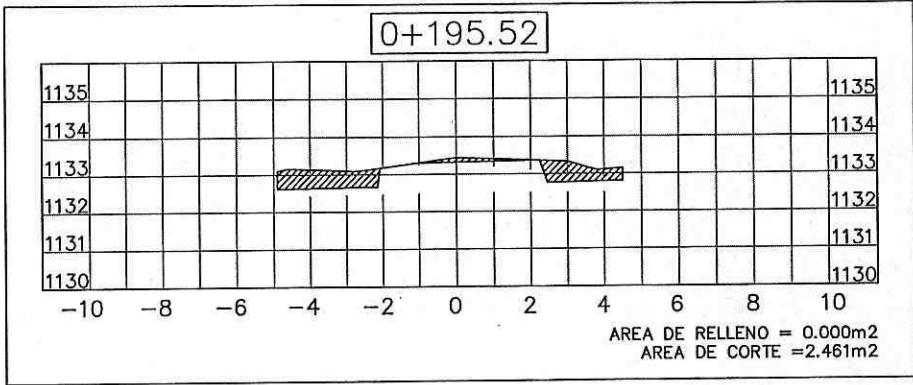


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

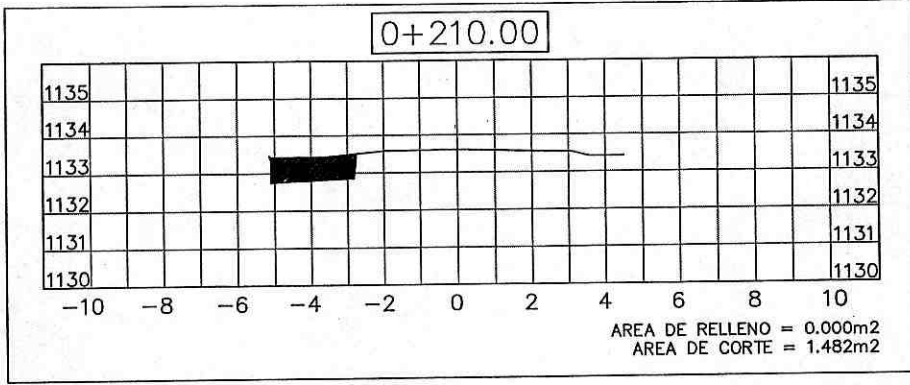
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
 RUBRO N.04



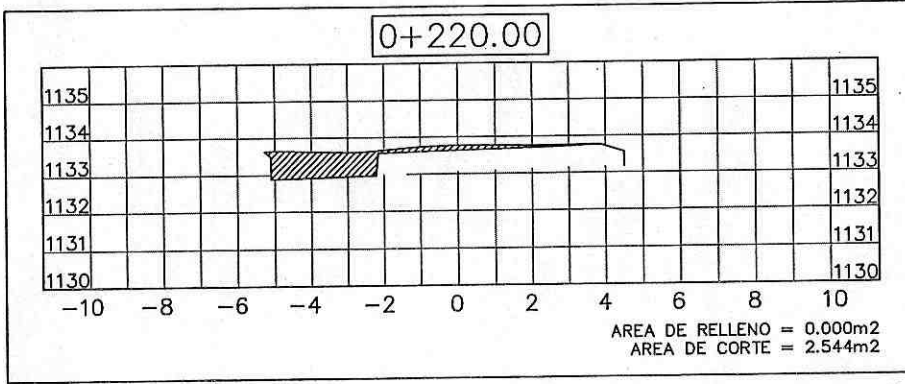
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

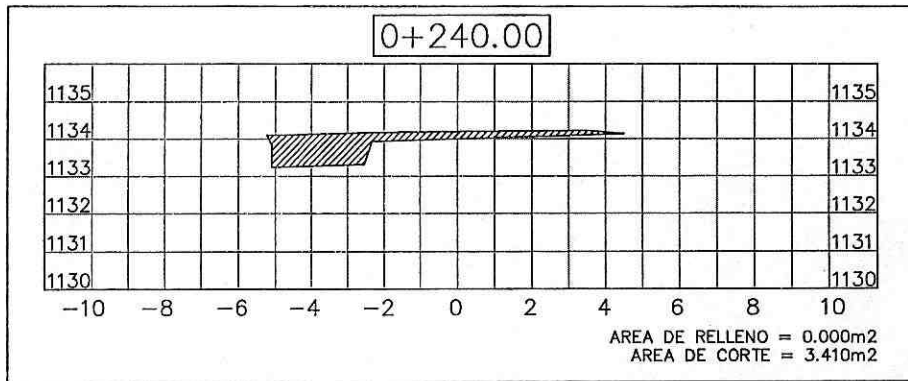


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

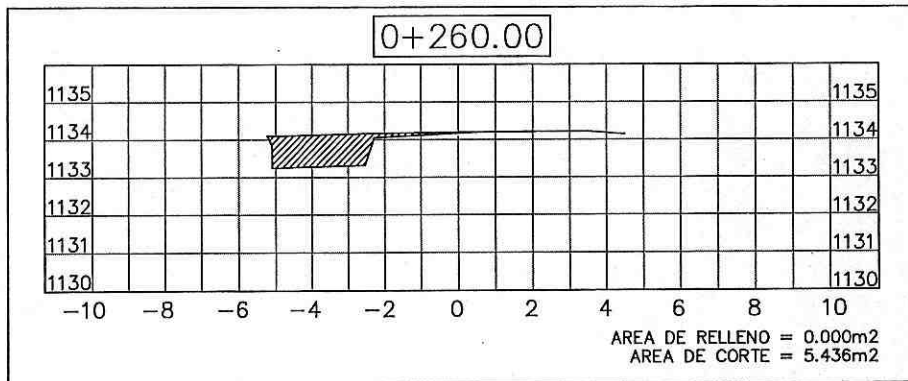


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

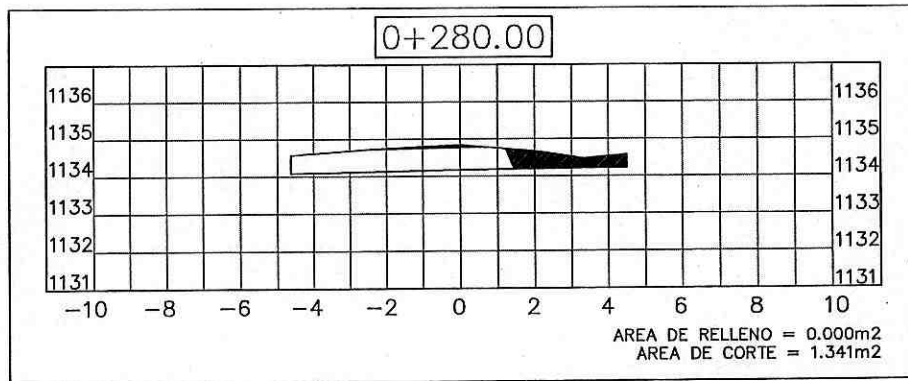
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
 RUBRO N.04



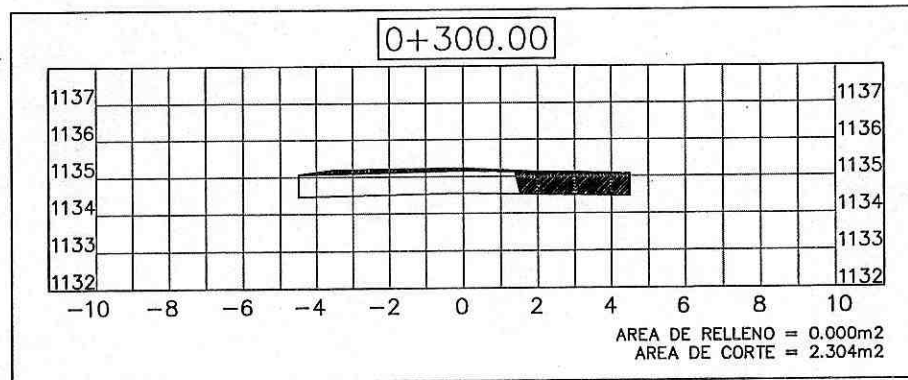
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

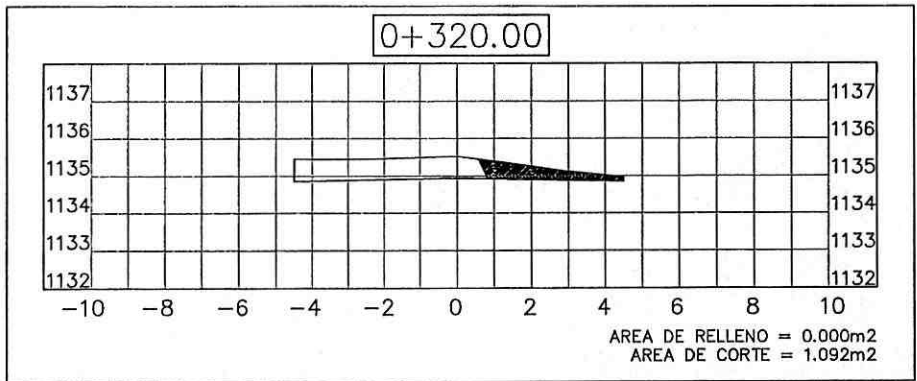


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

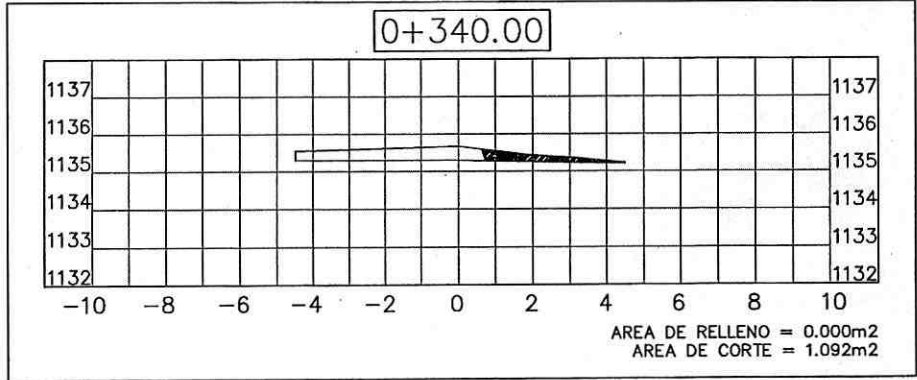


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

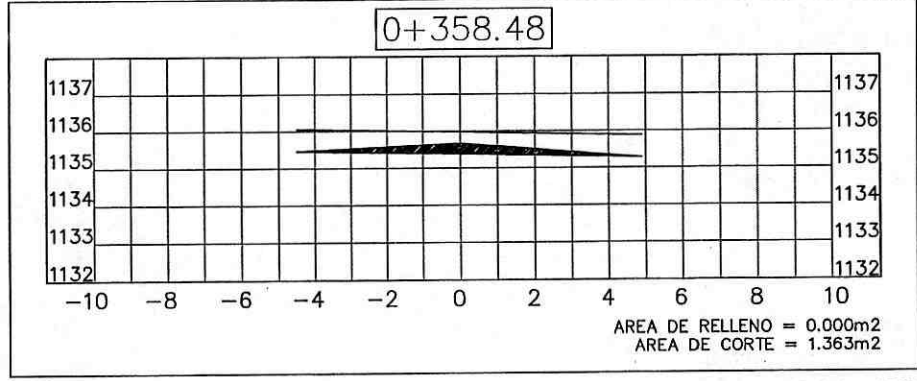
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
 RUBRO N.04



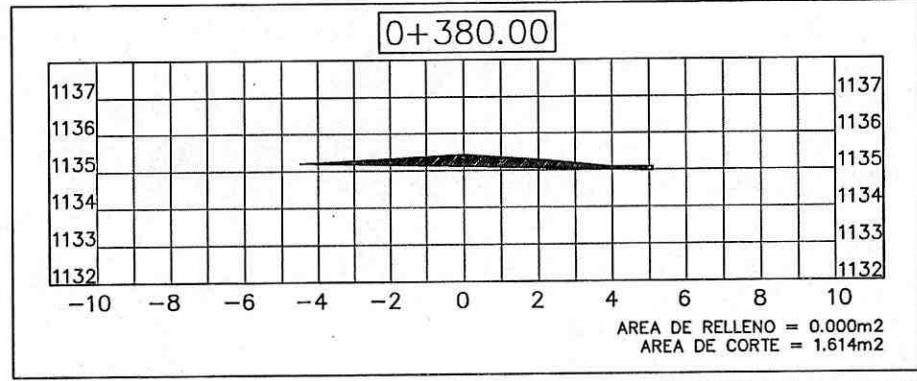
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

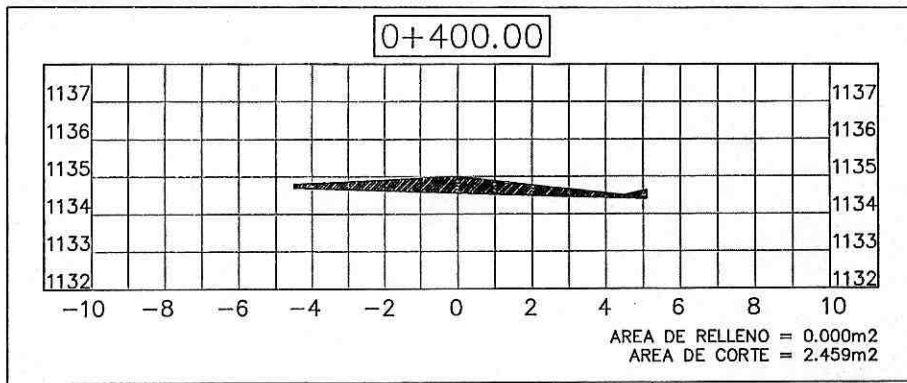


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

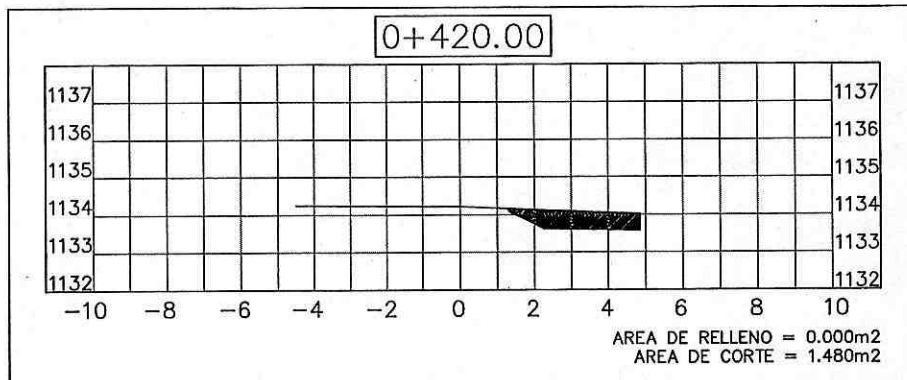


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

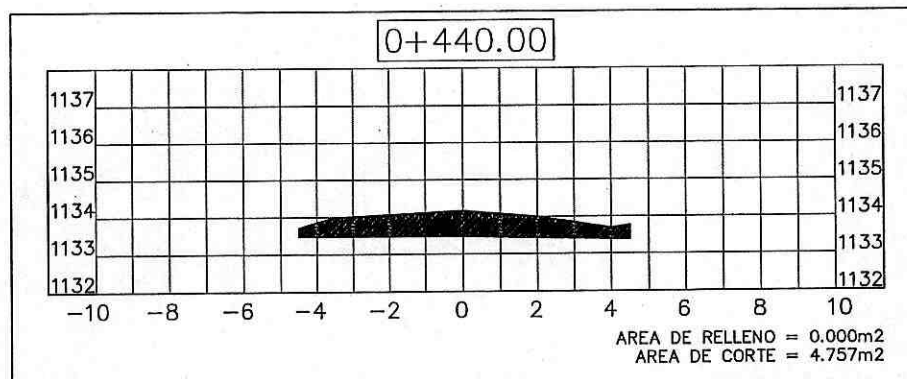
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
 RUBRO N.04



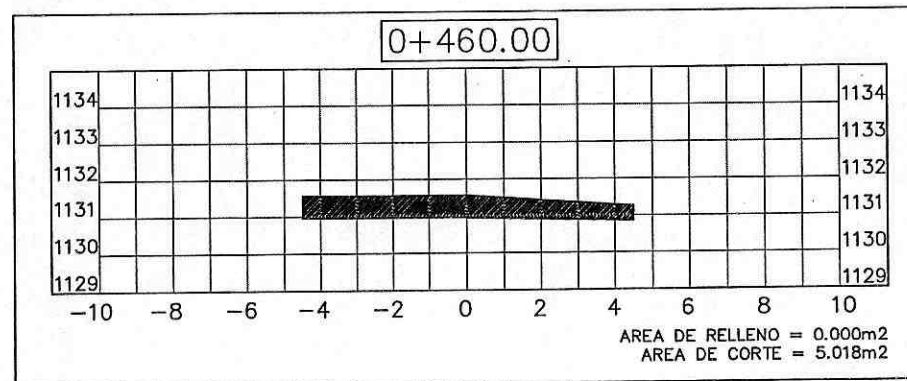
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

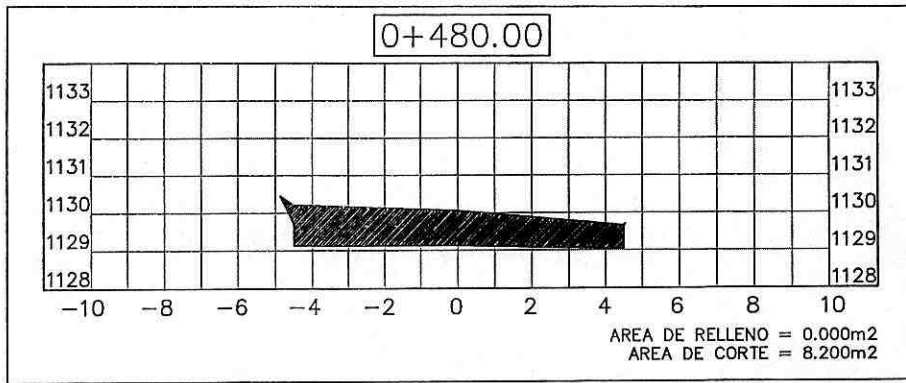


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

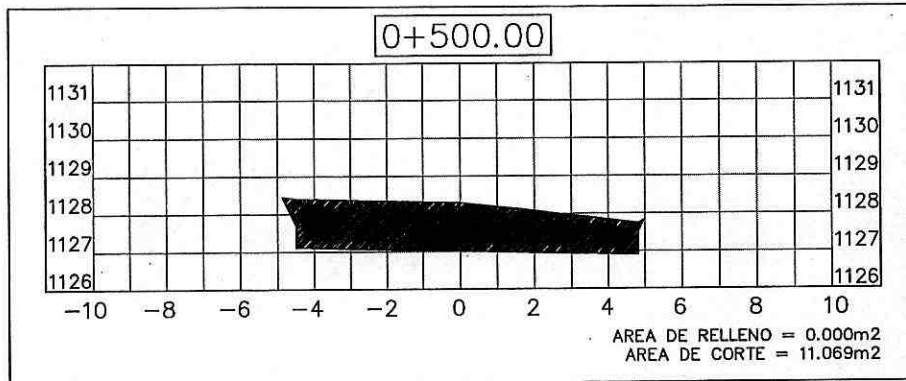


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

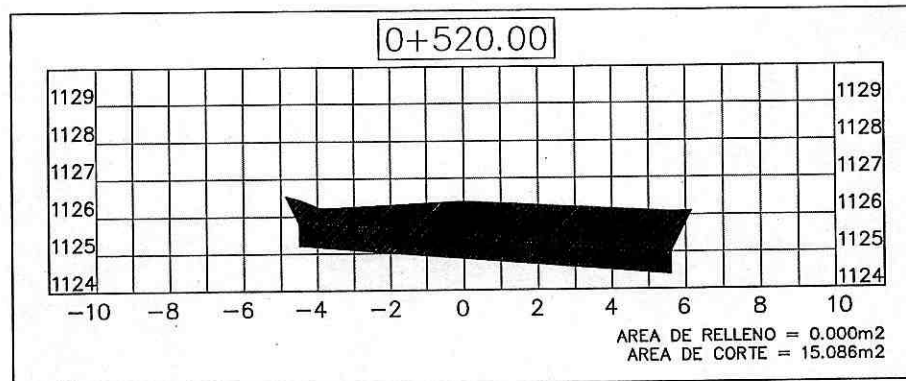
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
 RUBRO N.04



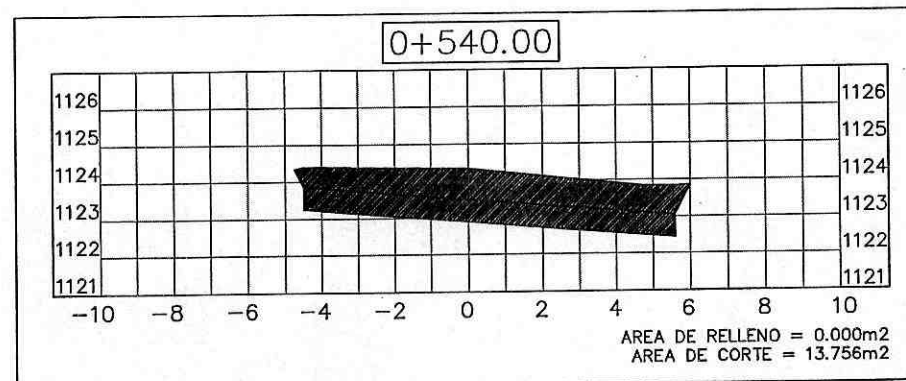
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

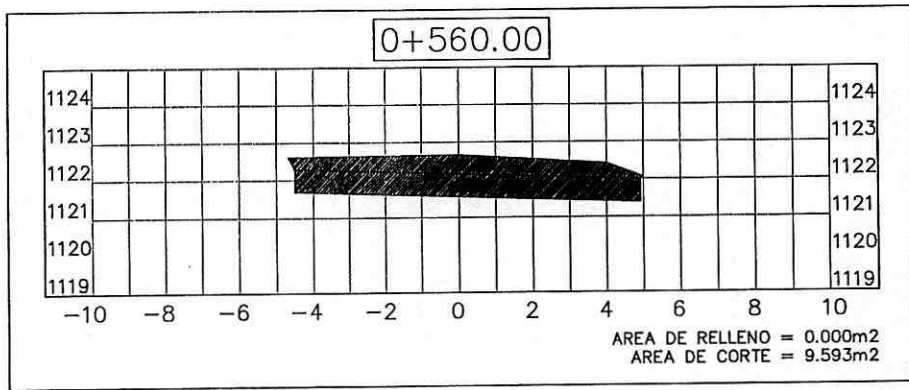


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

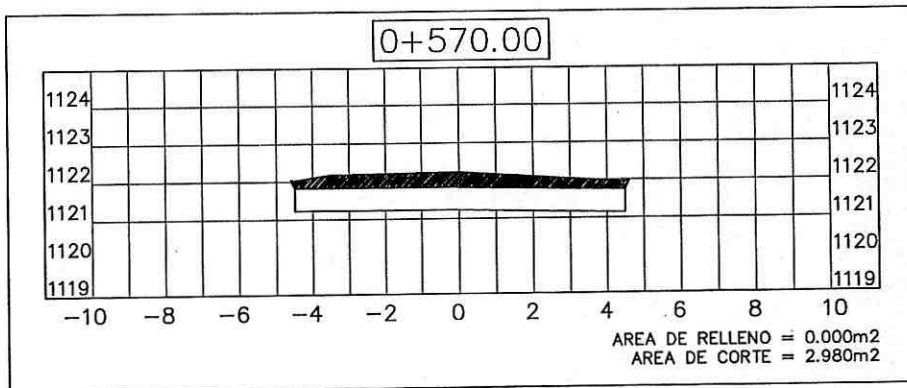


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

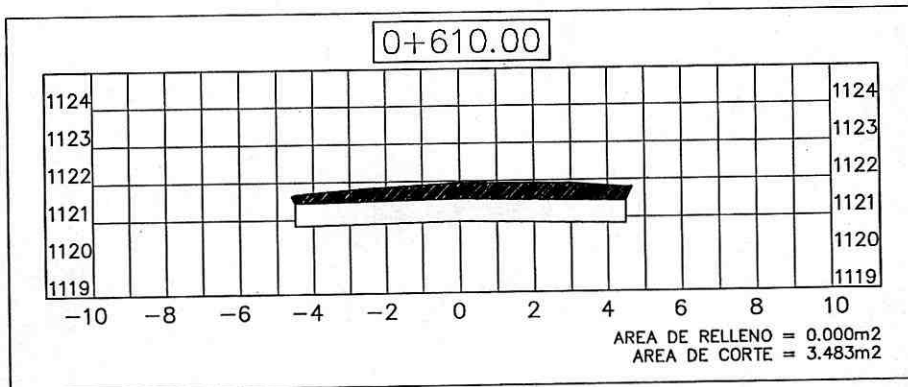
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
 RUBRO N.04



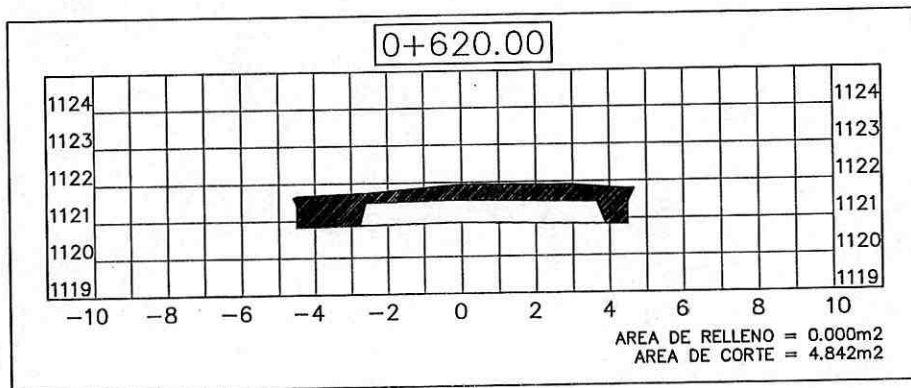
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

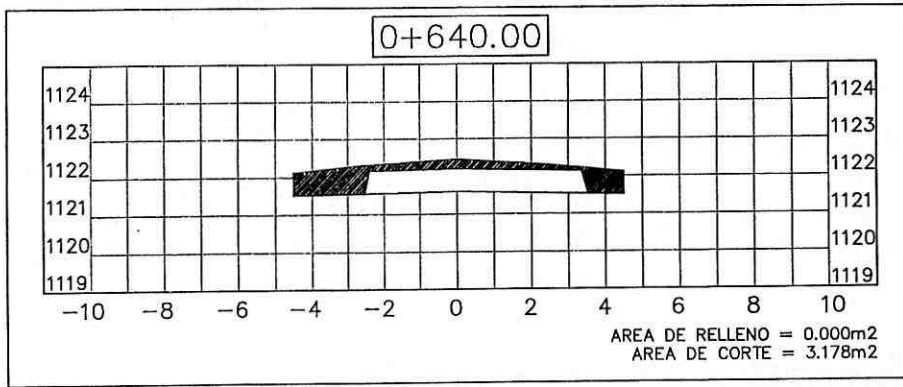


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

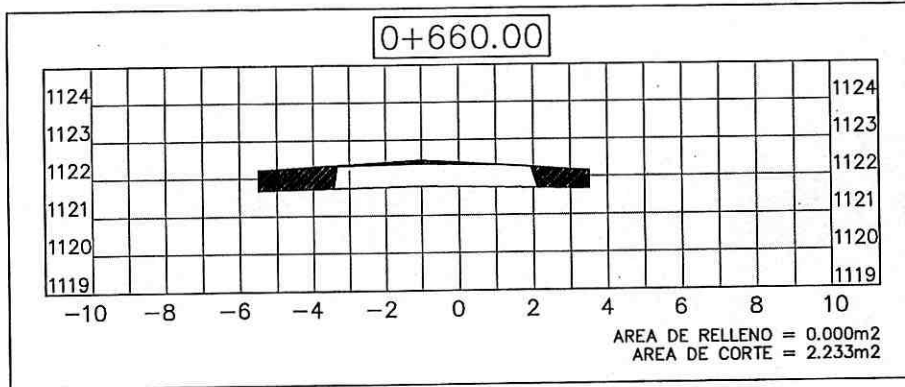


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

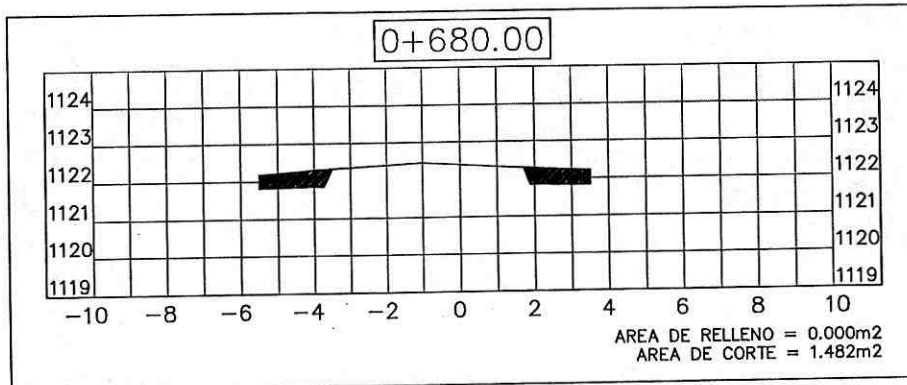
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
 RUBRO N.04



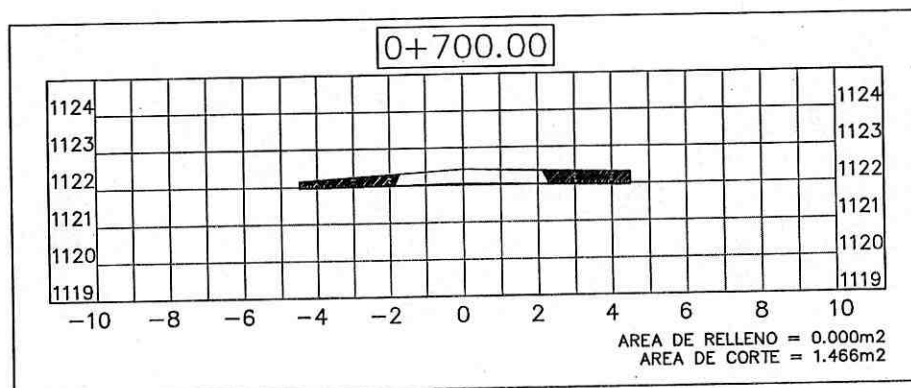
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

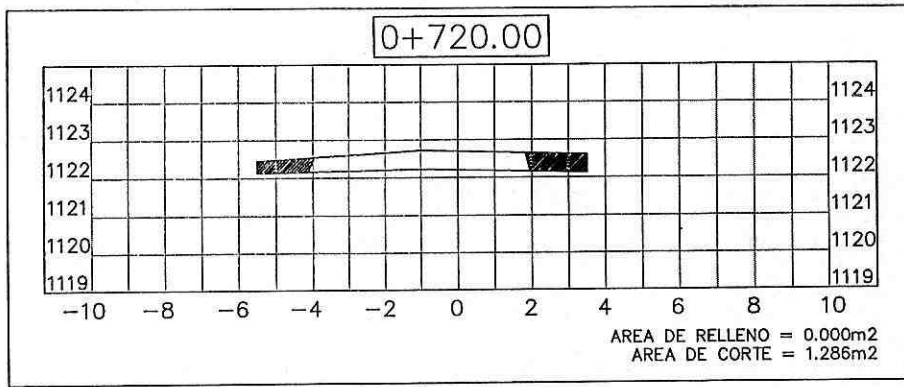


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

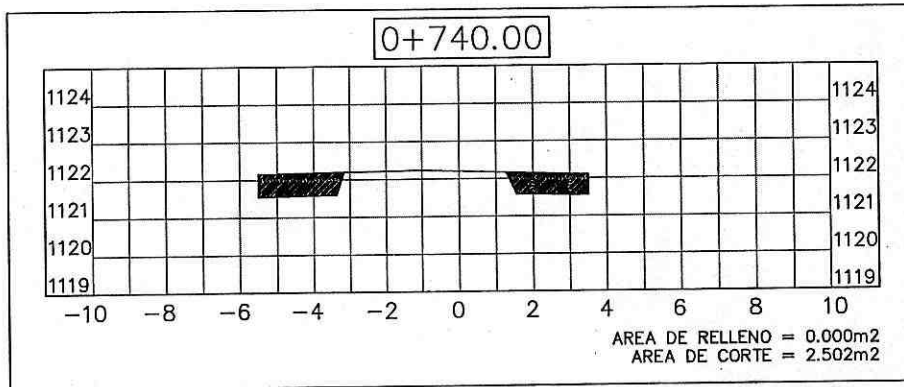


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

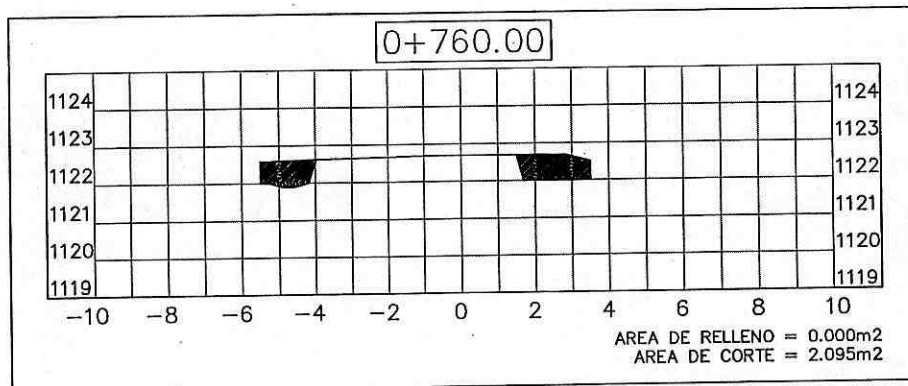
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
 RUBRO N.04



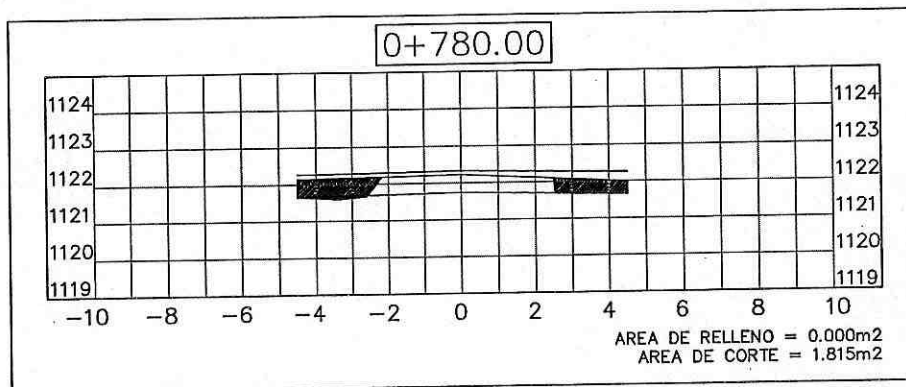
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

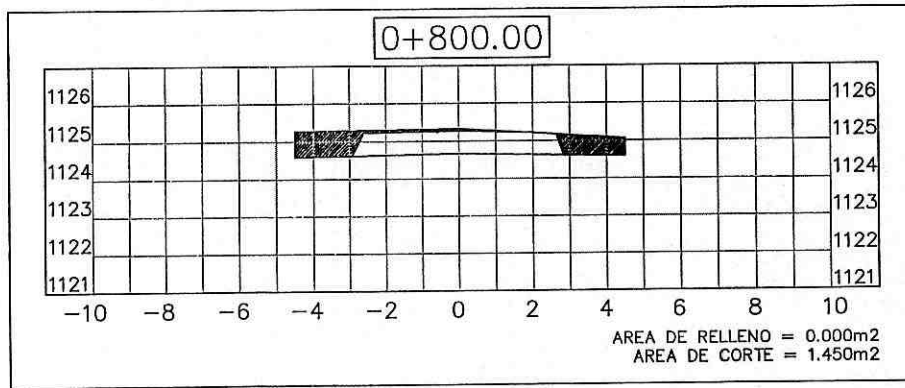


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

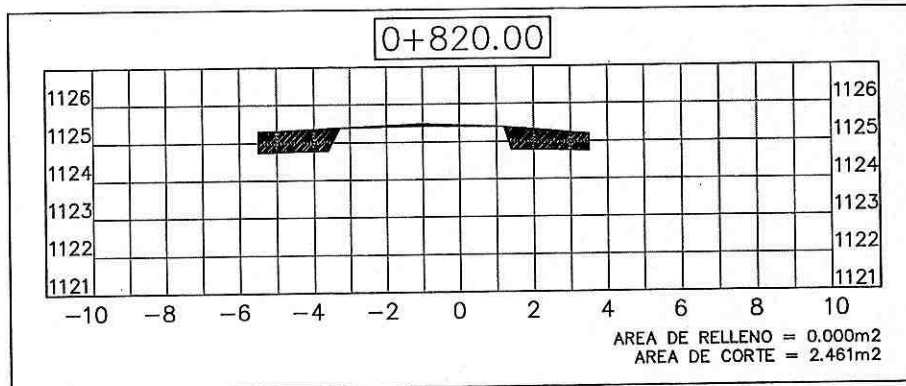


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

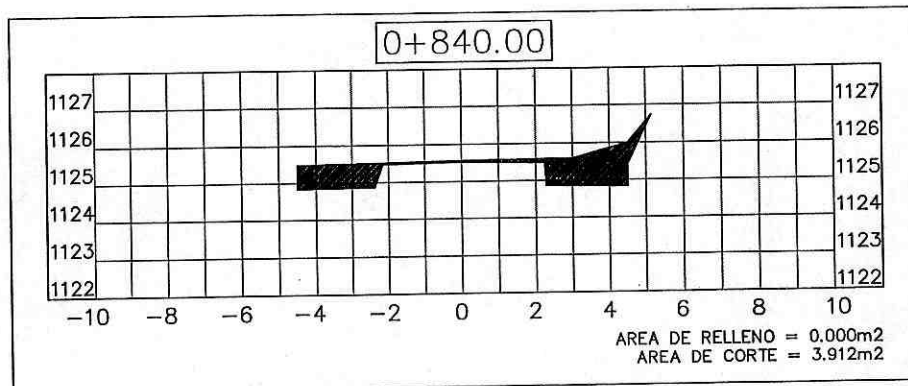
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
 RUBRO N.04



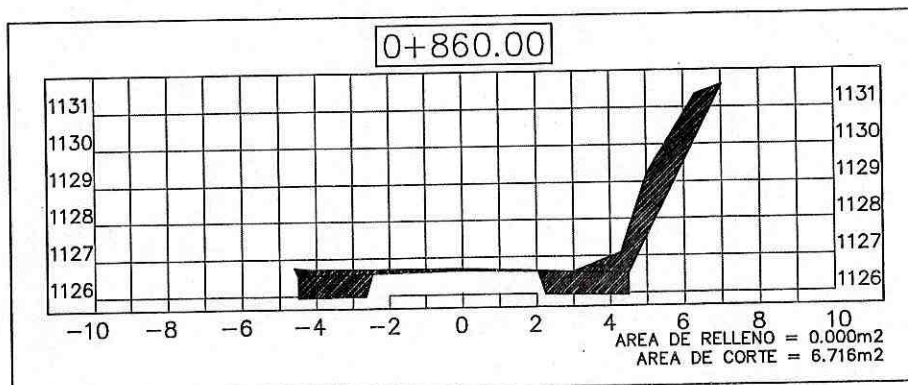
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

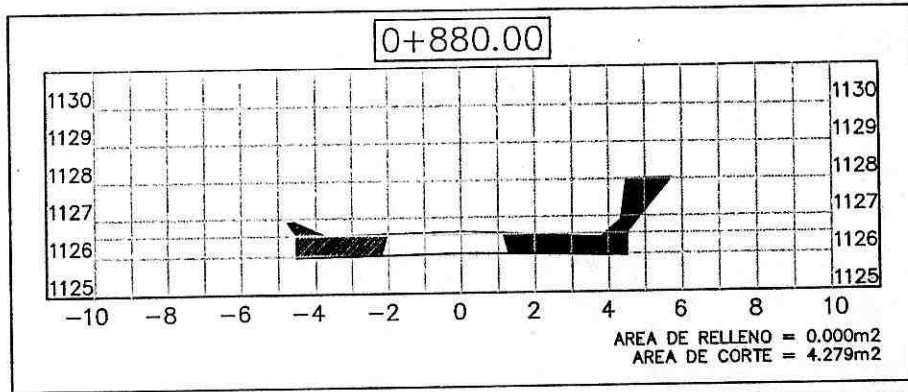


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

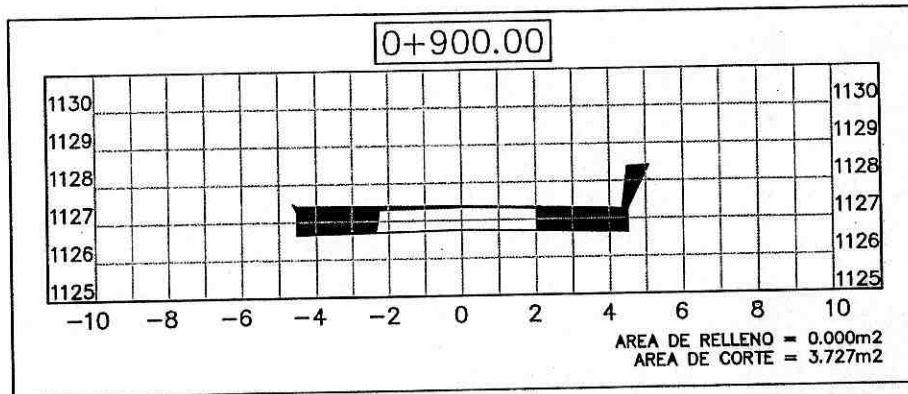


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

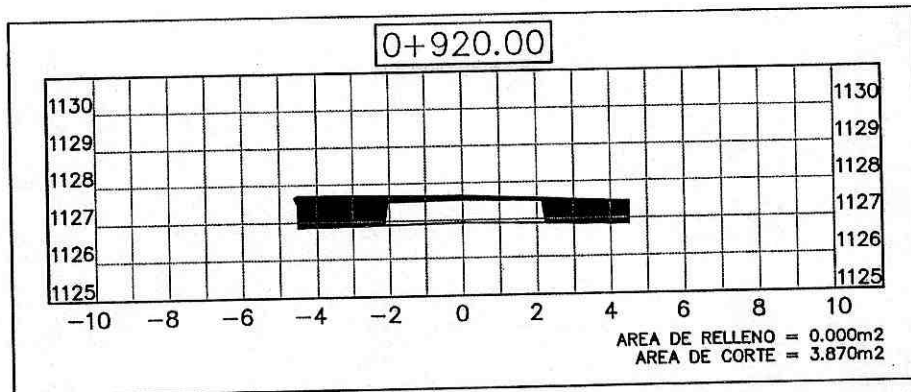
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
 RUBRO N.04



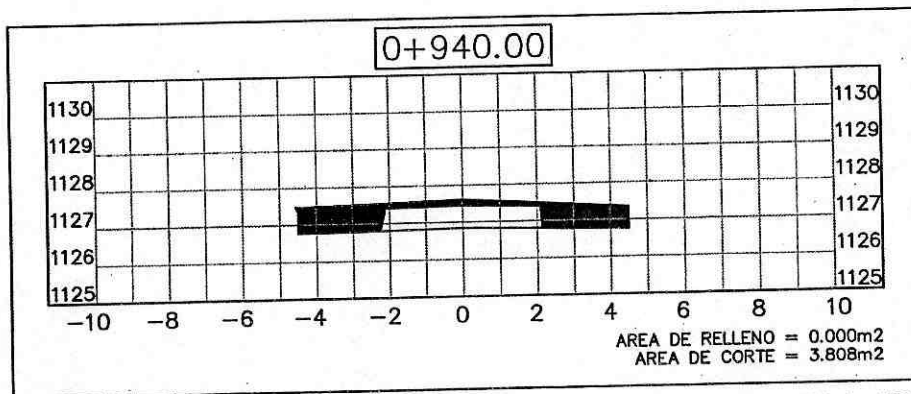
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

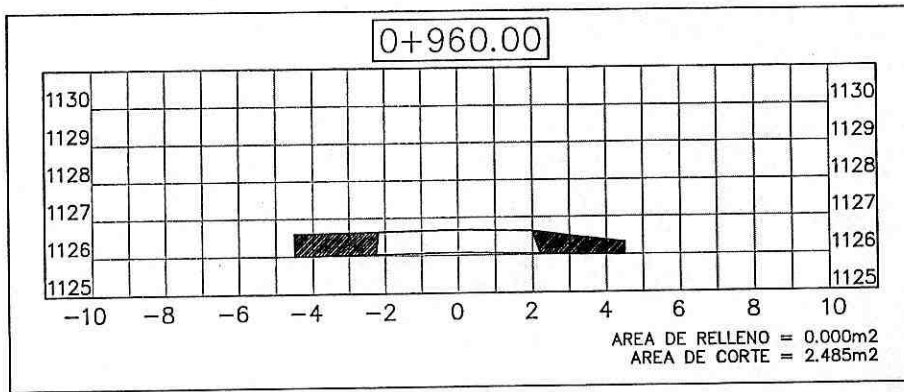


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

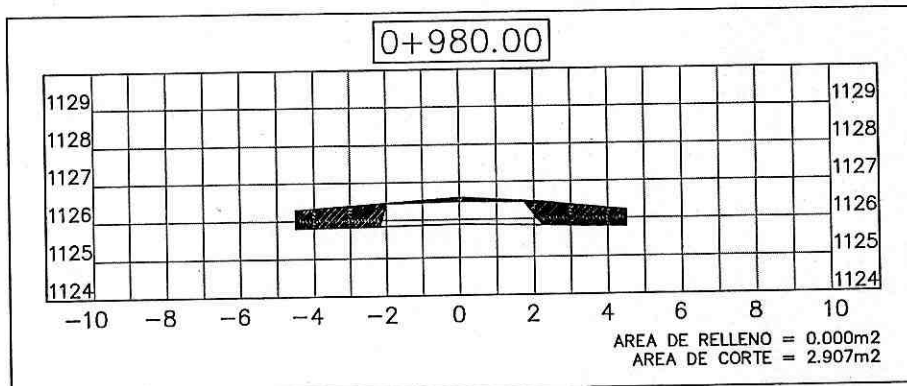


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

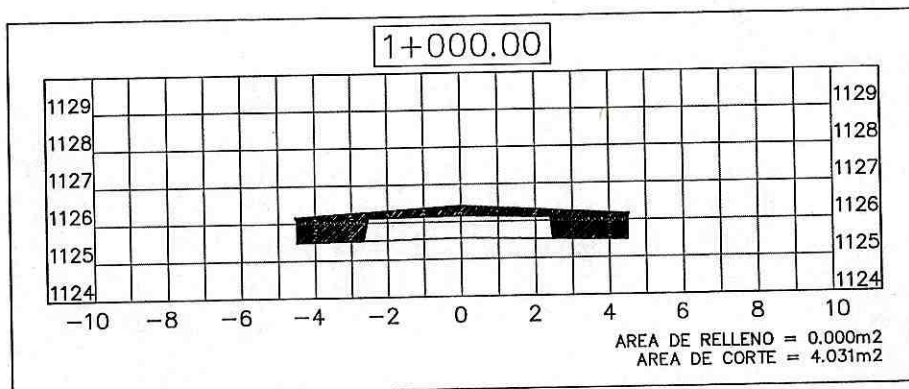
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
 RUBRO N.04



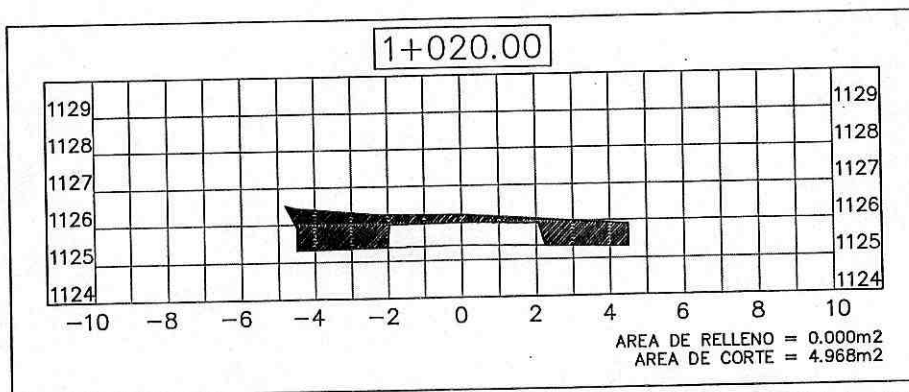
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

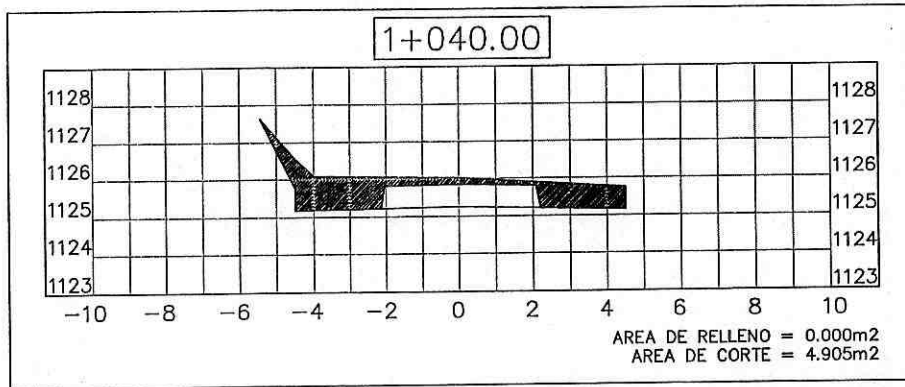


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

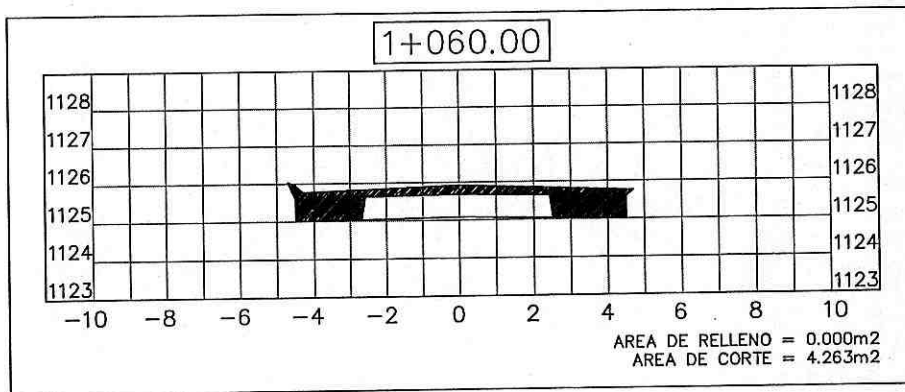


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

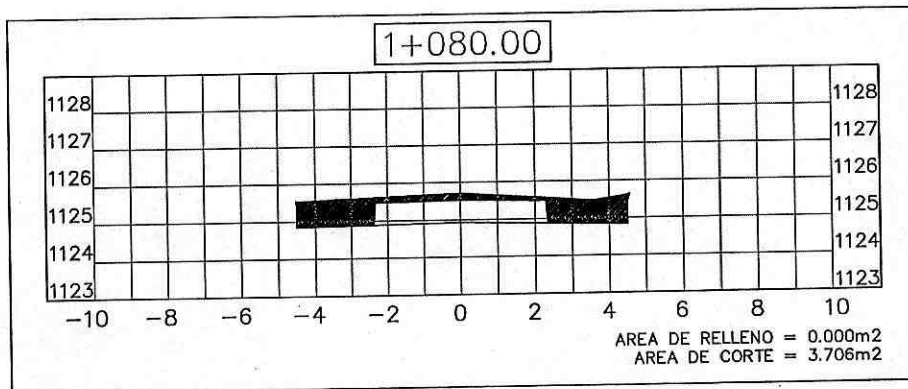
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
 RUBRO N.04



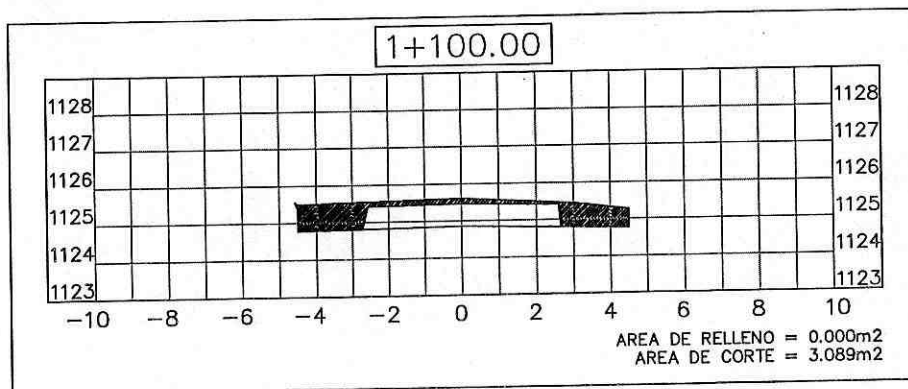
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

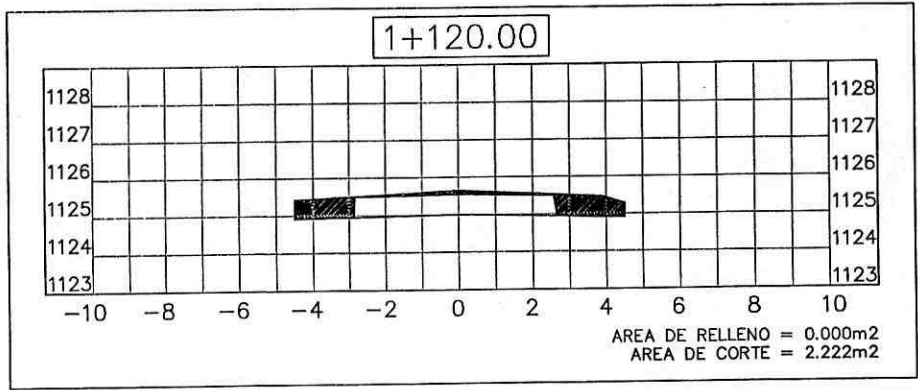


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

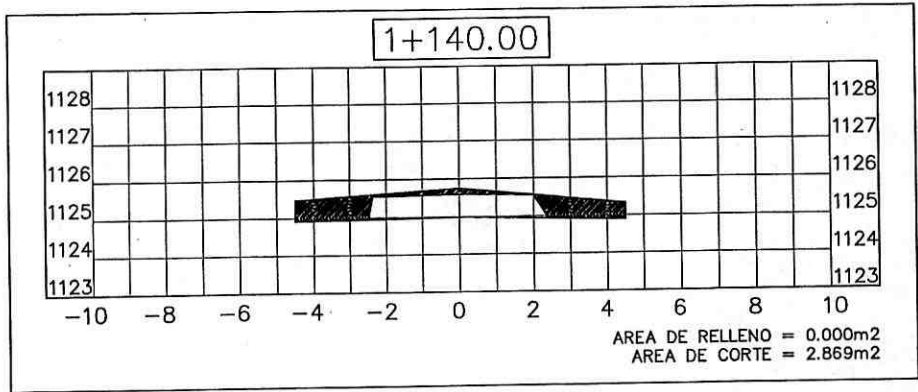


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

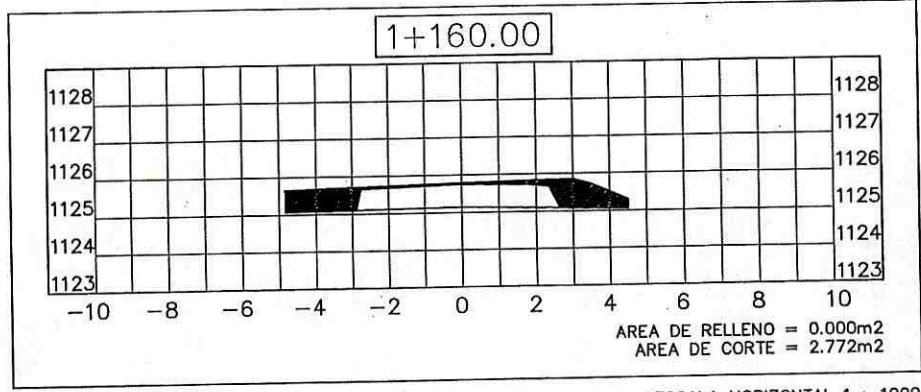
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
 RUBRO N.04



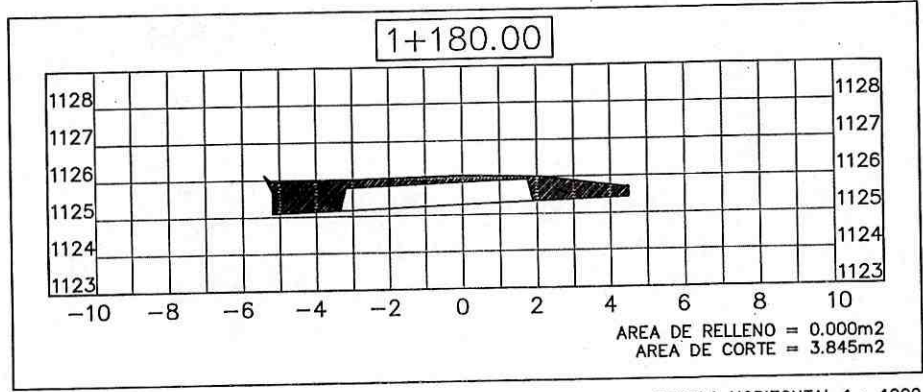
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

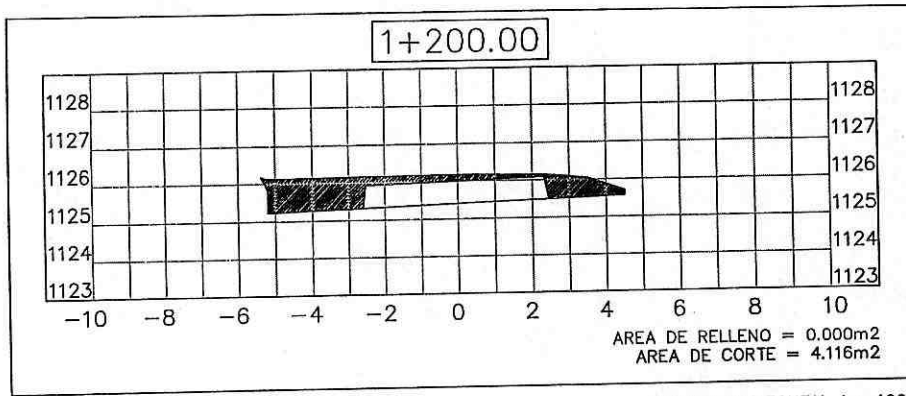


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

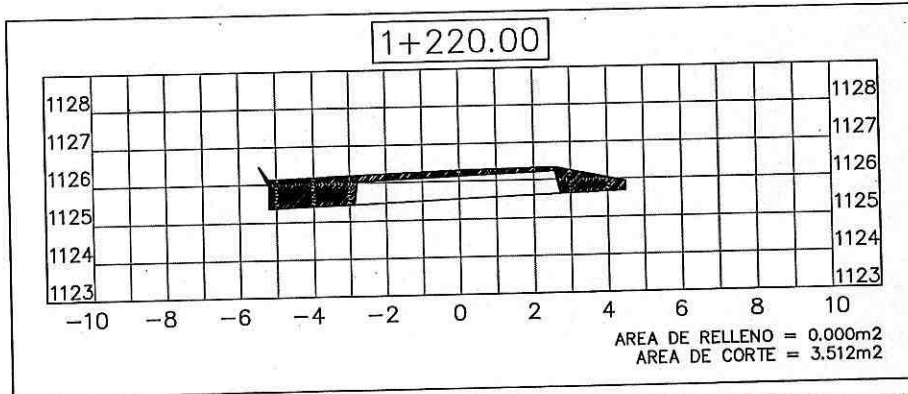


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

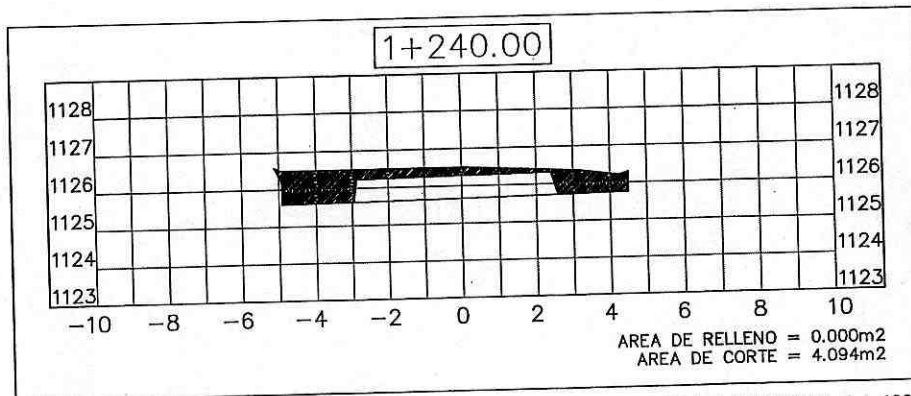
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
 RUBRO N.04



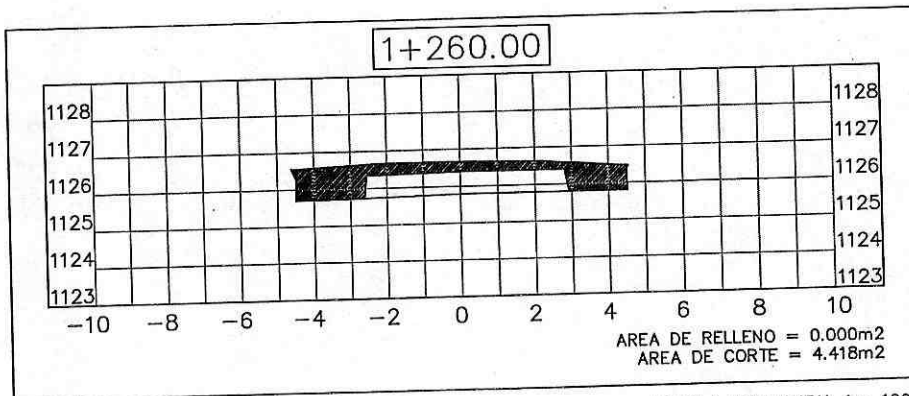
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

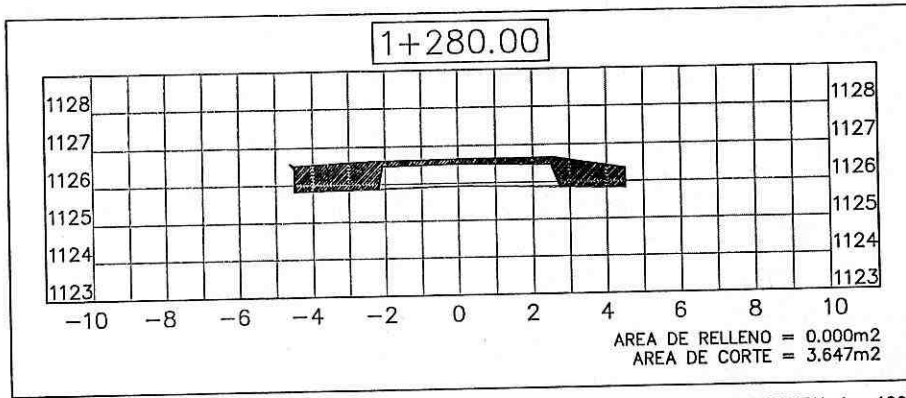


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

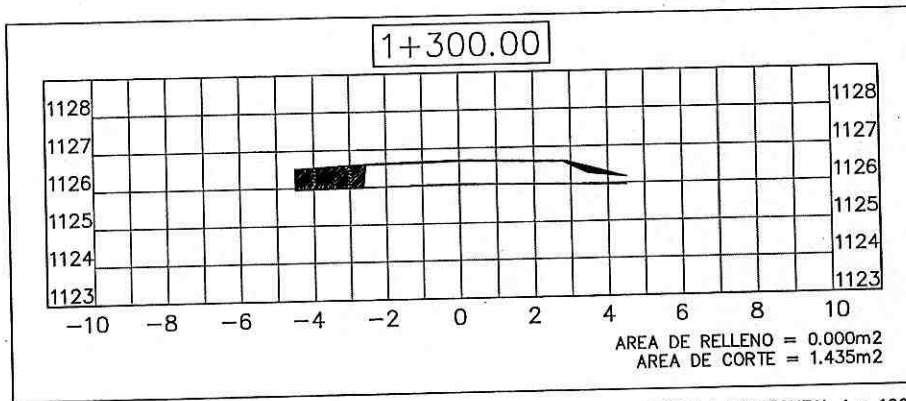


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

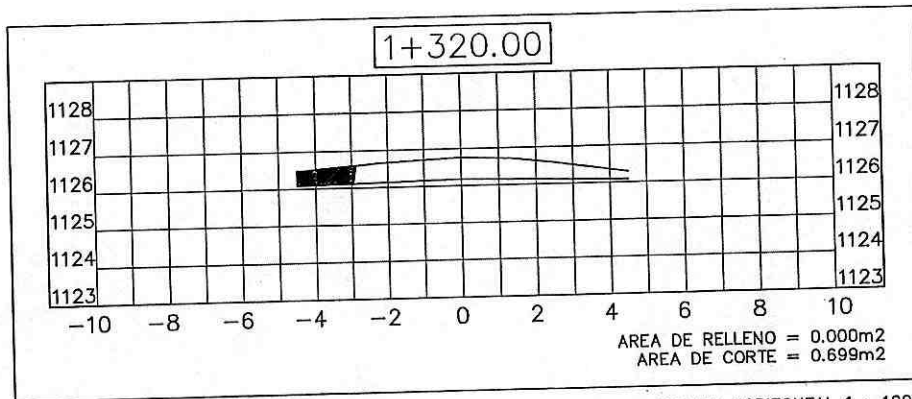
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
 RUBRO N.04



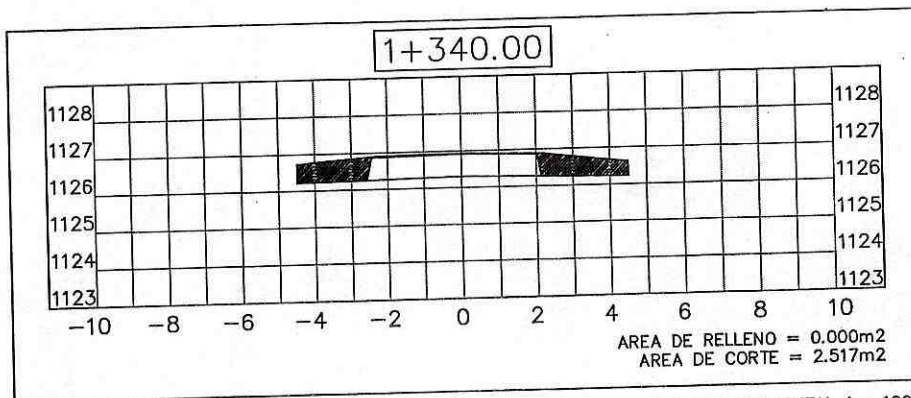
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

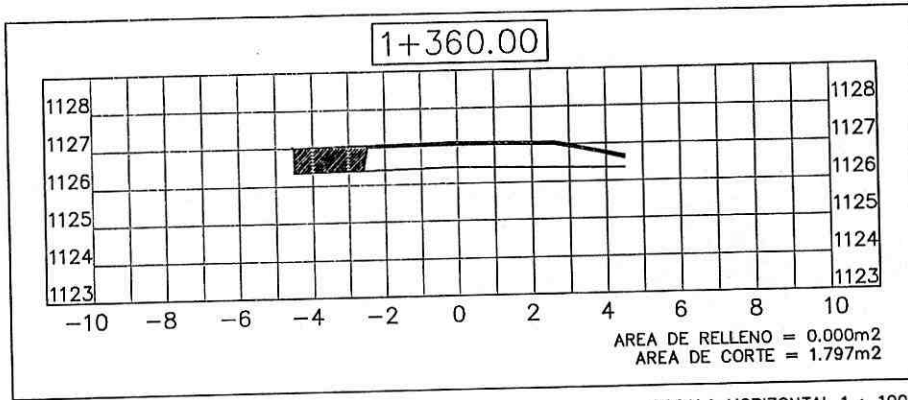


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

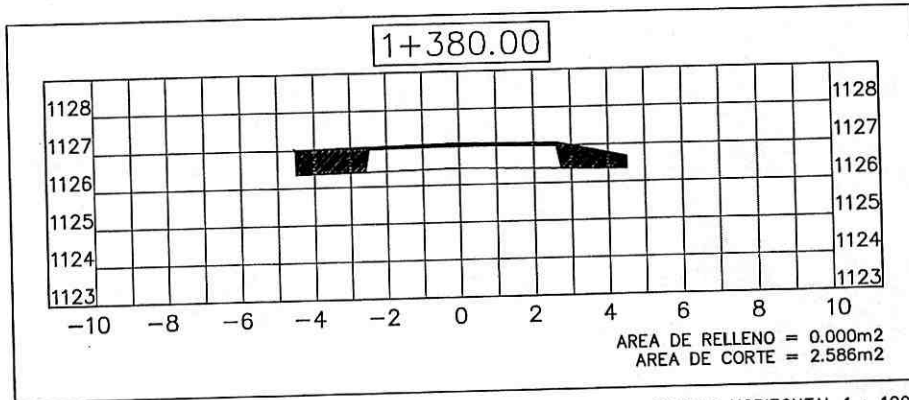


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

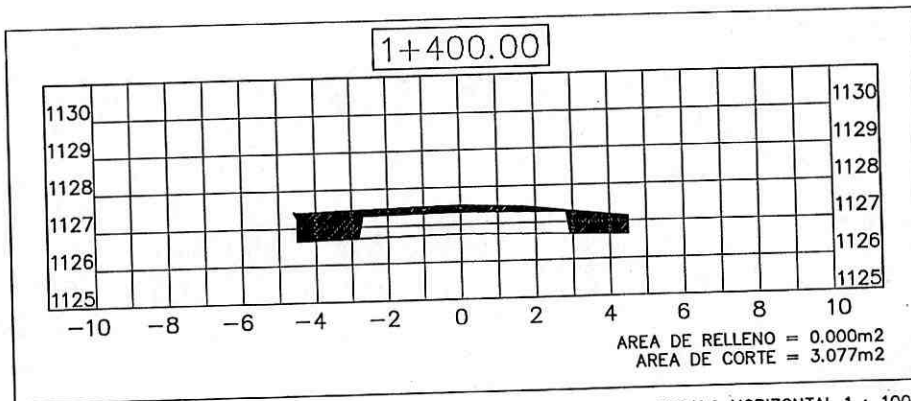
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
 RUBRO N.04



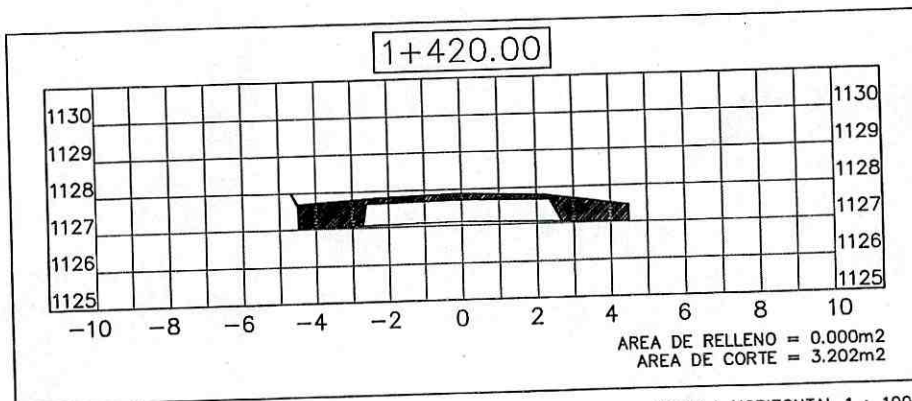
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

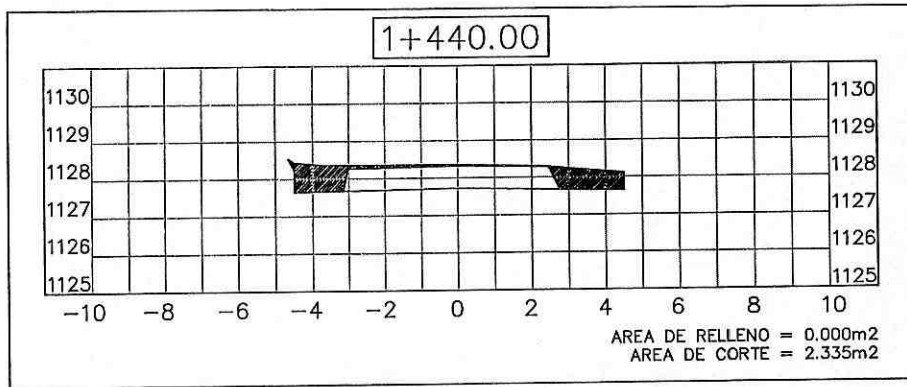


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

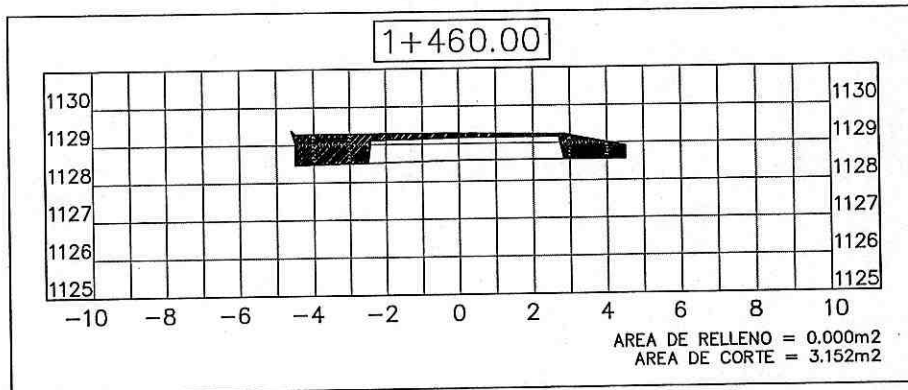


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

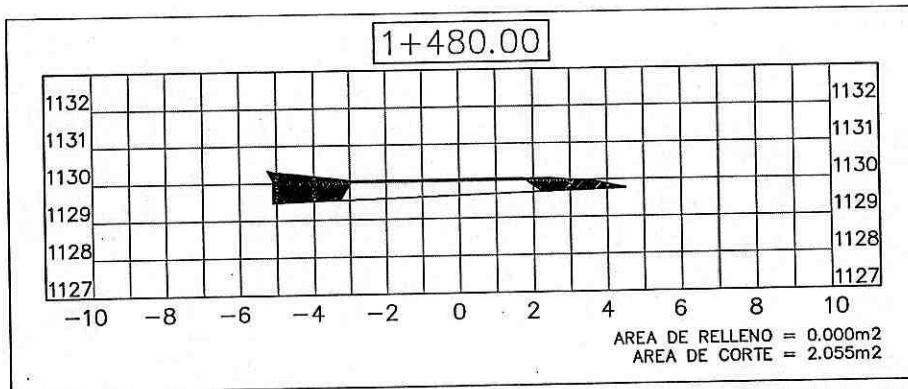
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
 RUBRO N.04



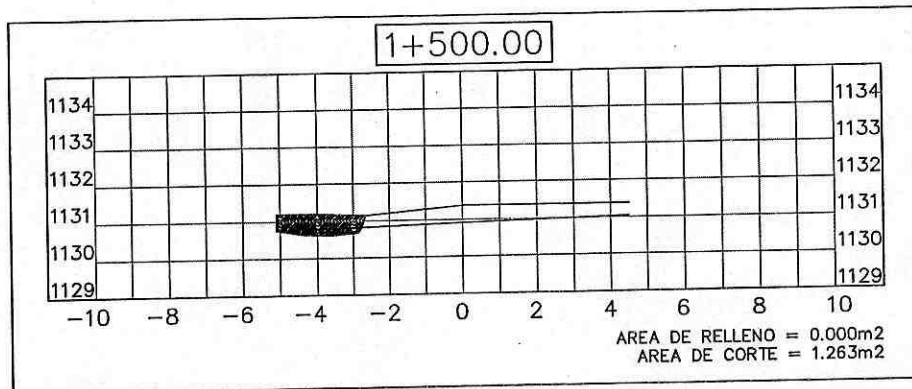
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

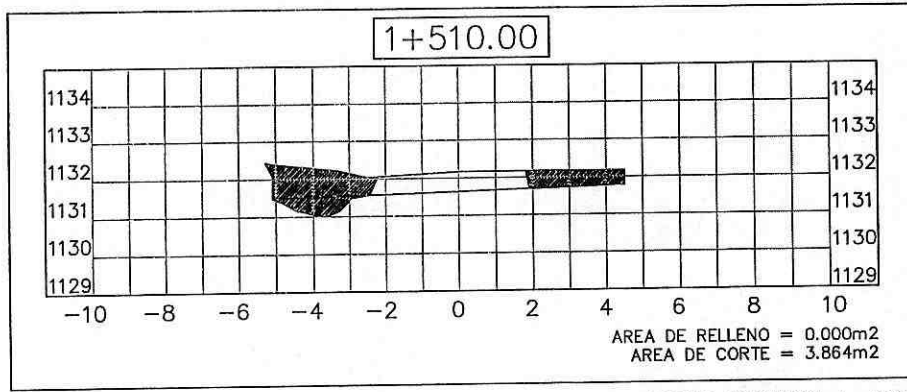


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

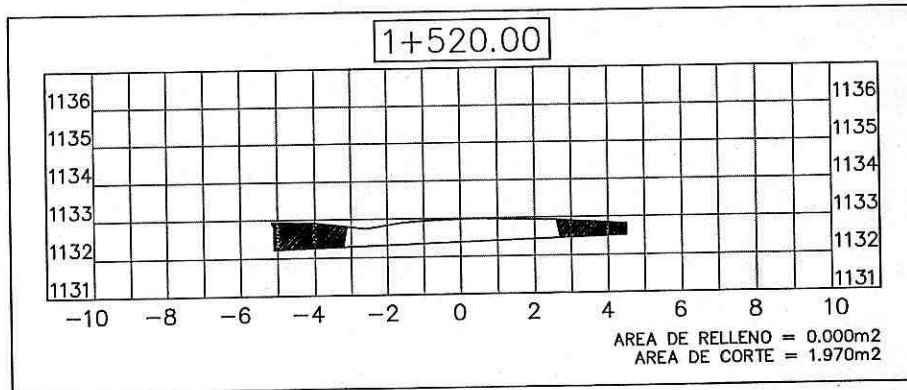


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

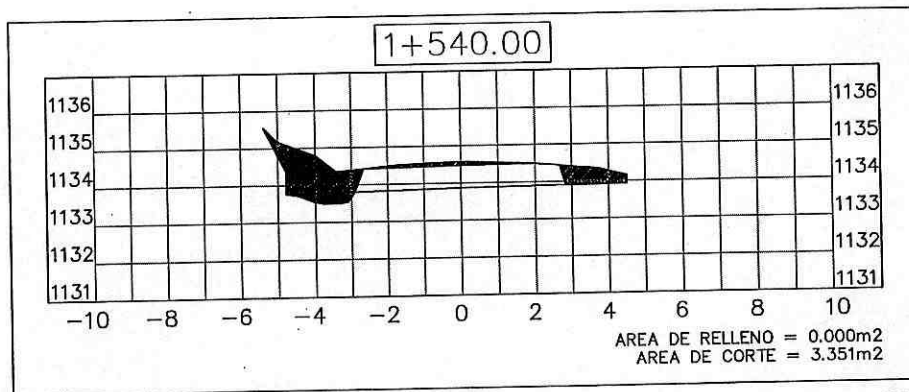
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
 RUBRO N.04



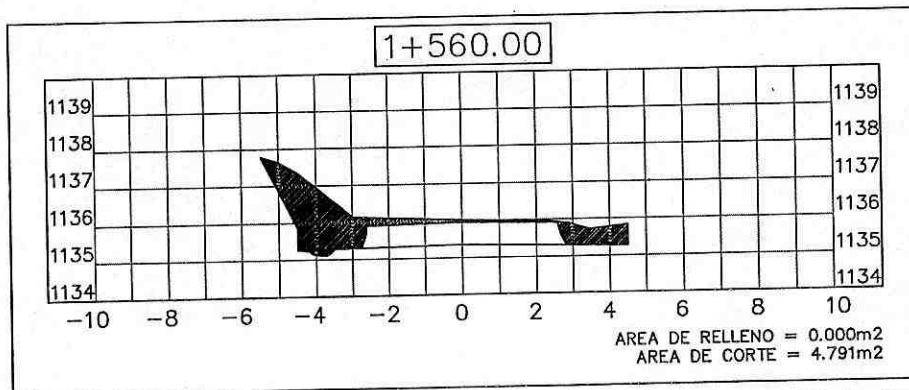
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

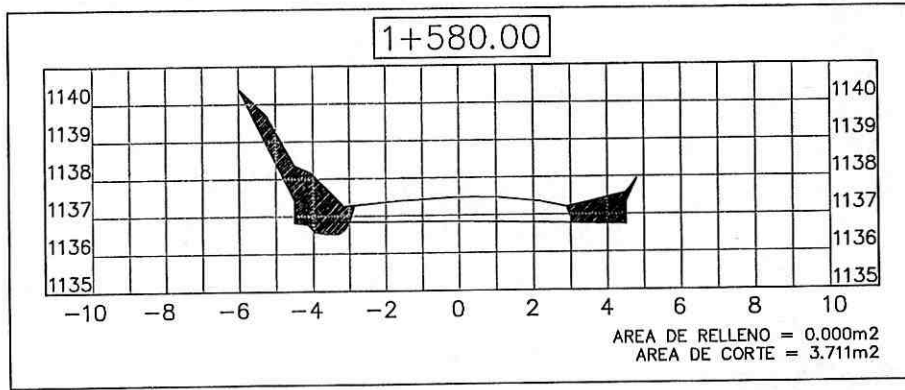


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

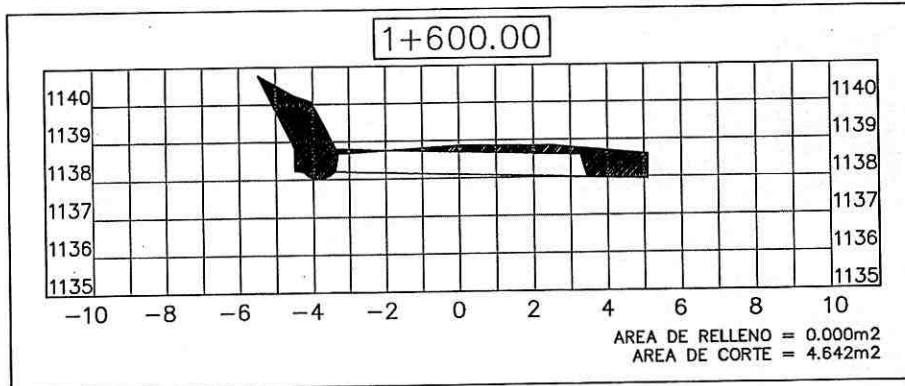


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

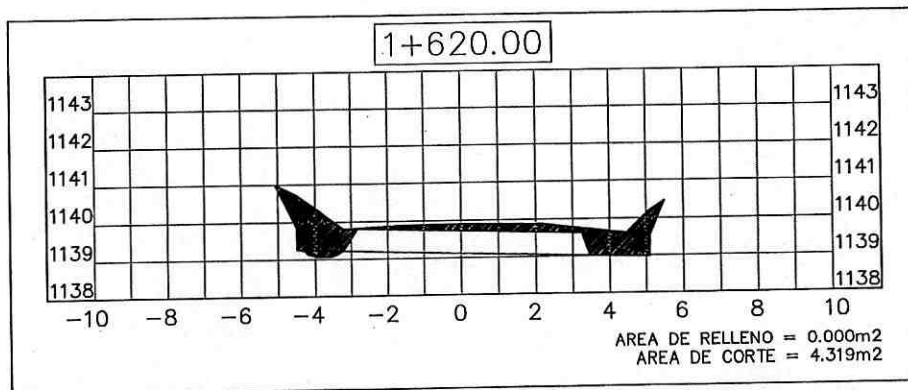
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
 RUBRO N.04



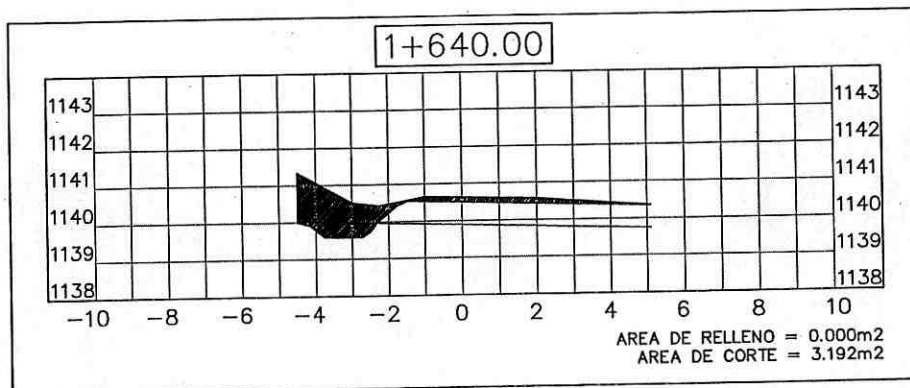
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

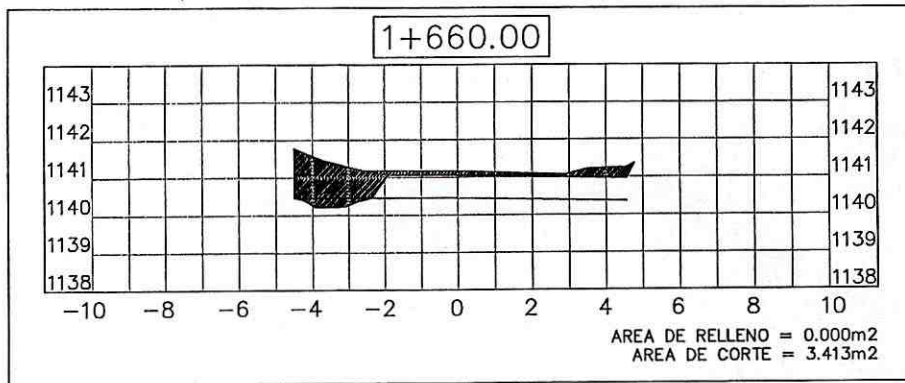


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

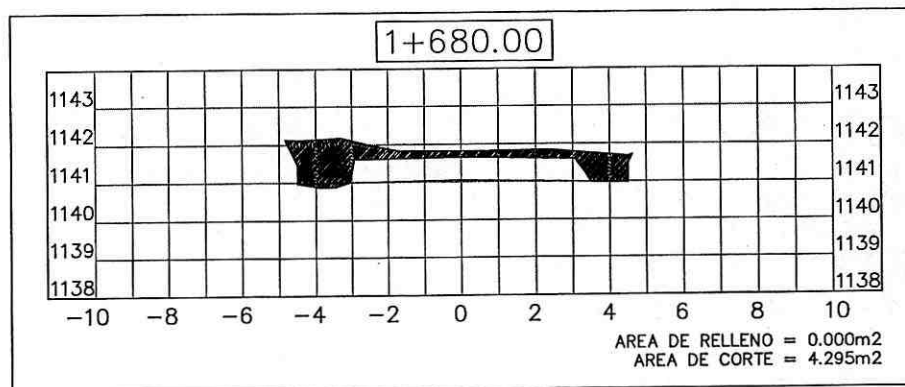


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

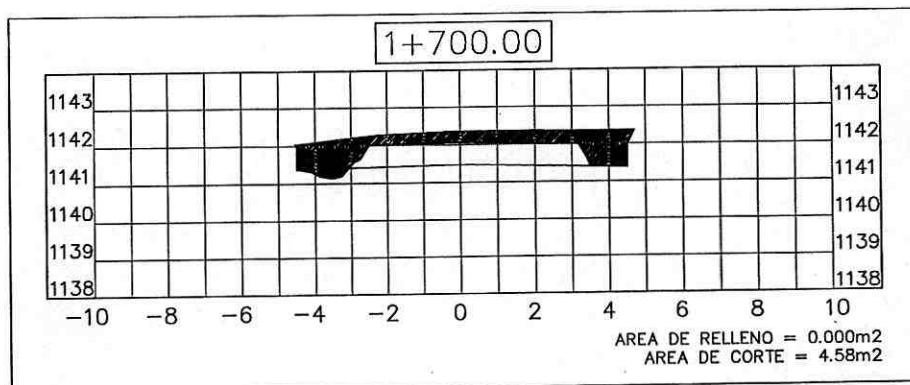
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
 RUBRO N.04



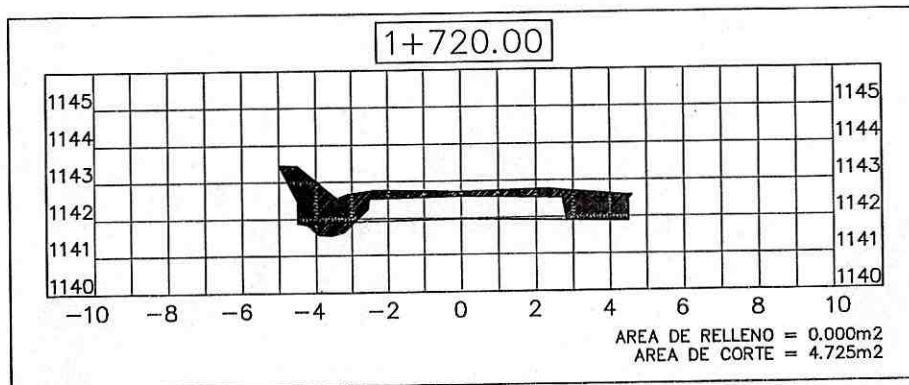
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

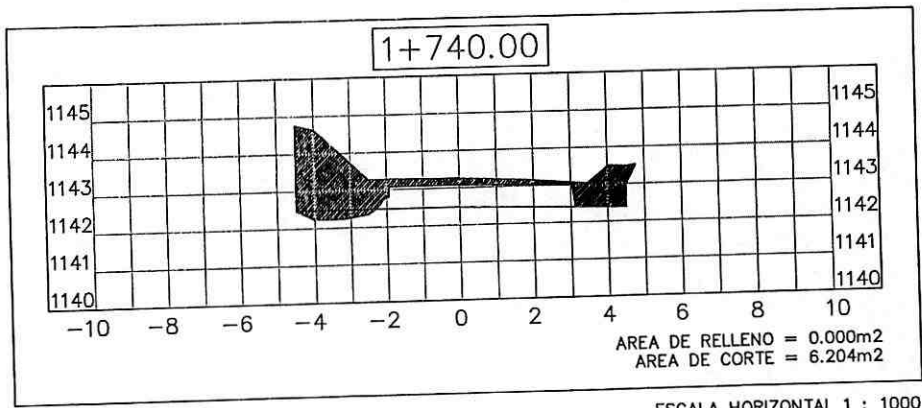


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

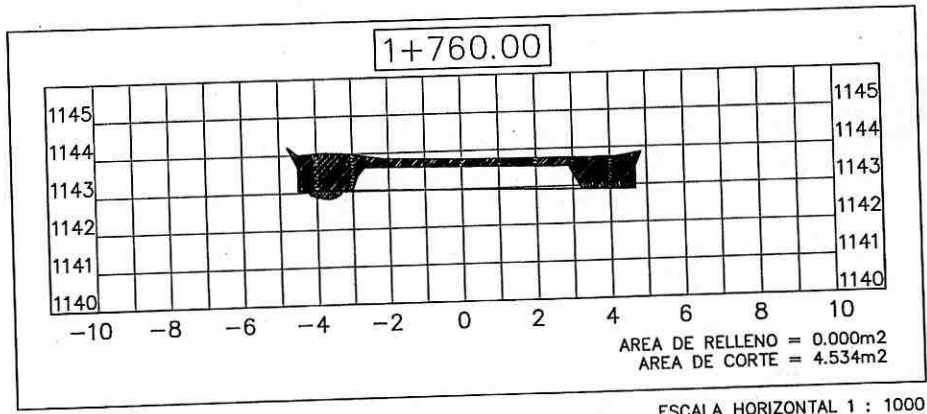


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

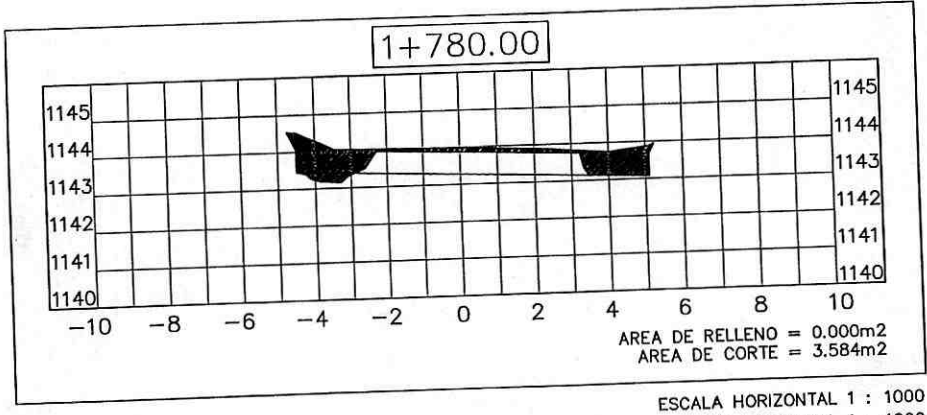
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
 RUBRO N.04



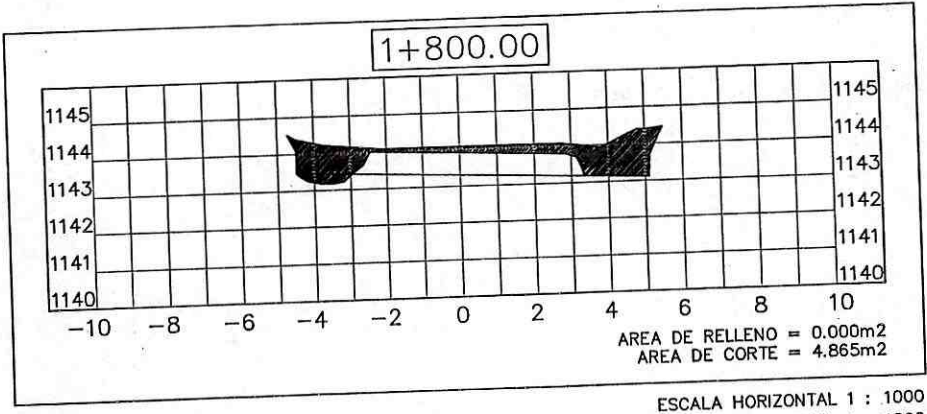
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

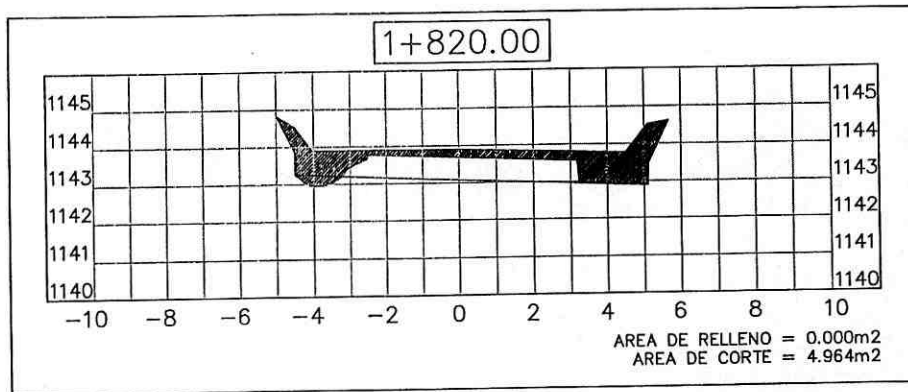


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

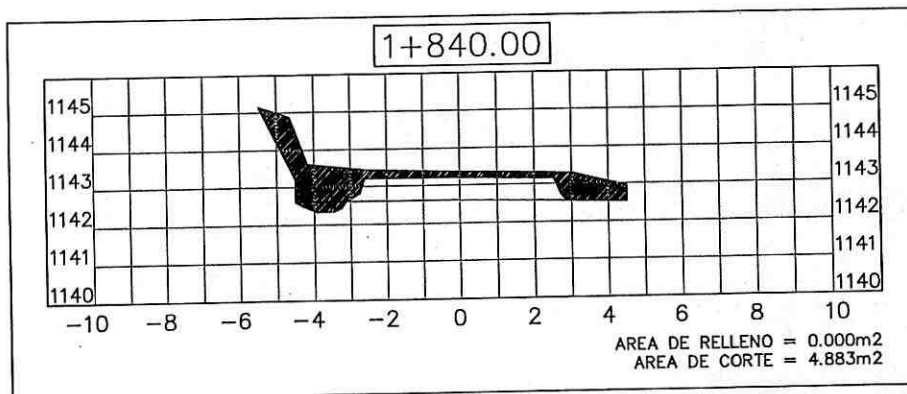


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

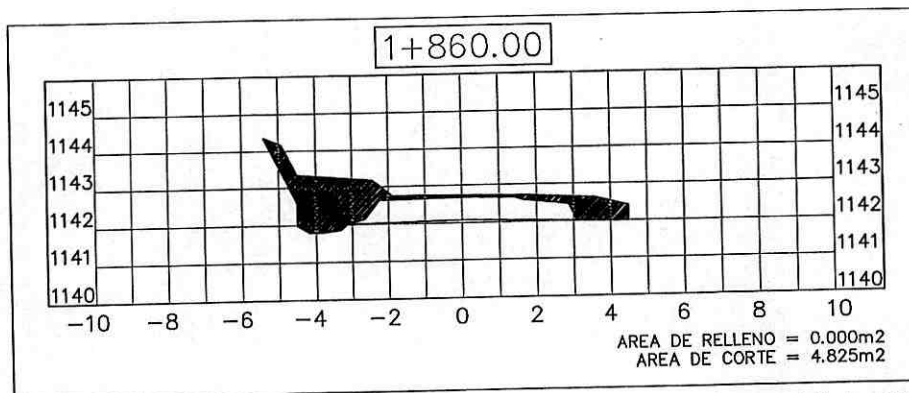
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
 RUBRO N.04



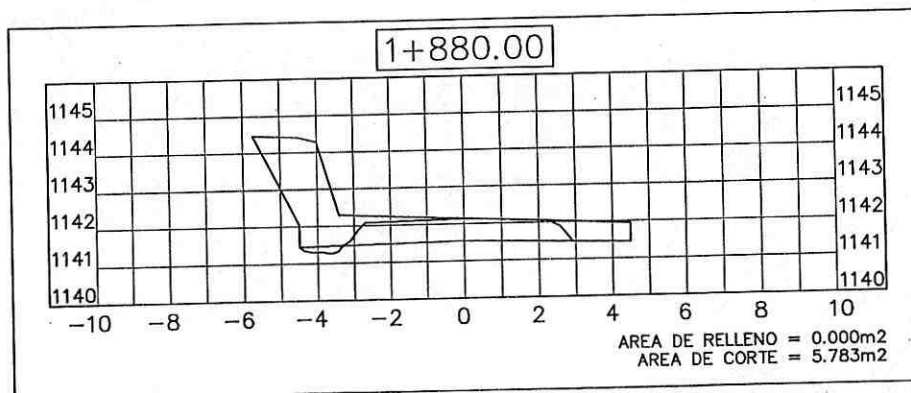
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

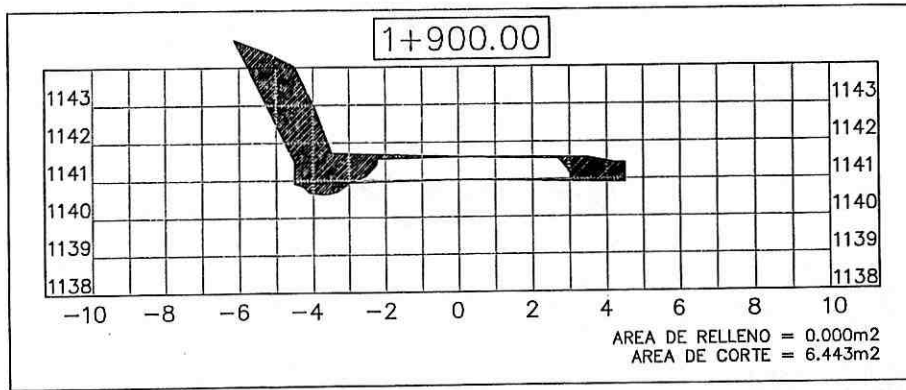


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

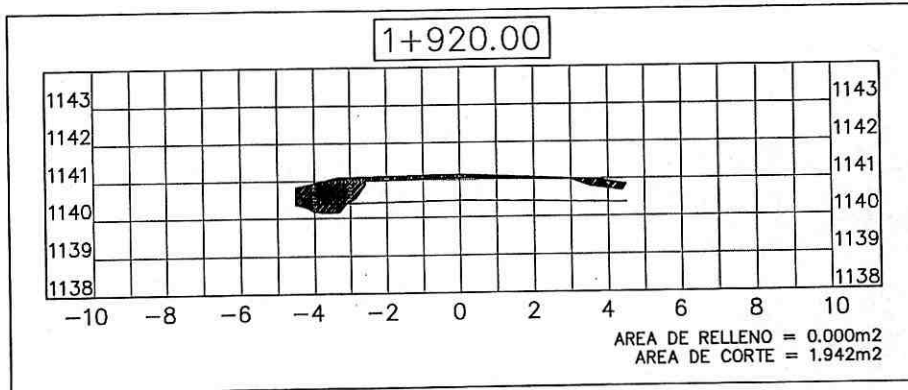


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

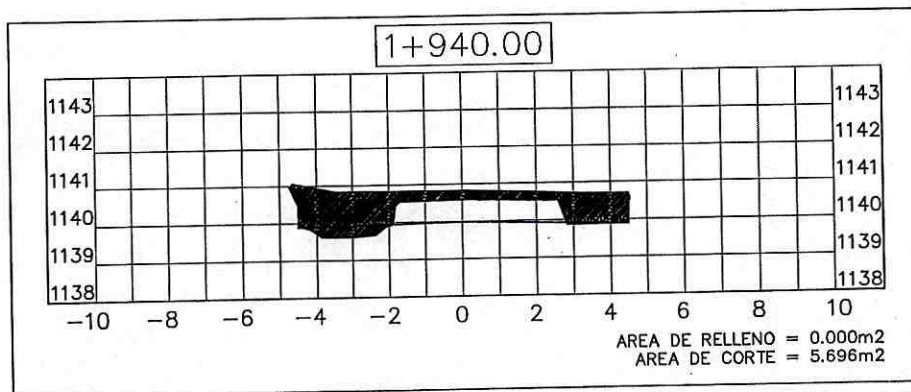
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
 RUBRO N.04



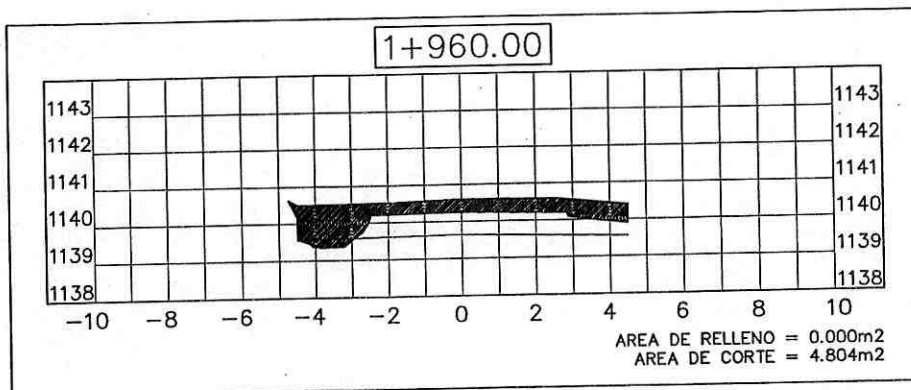
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

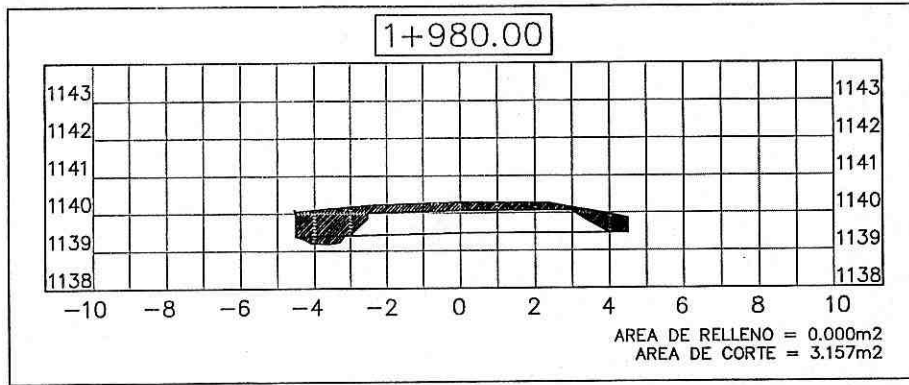


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

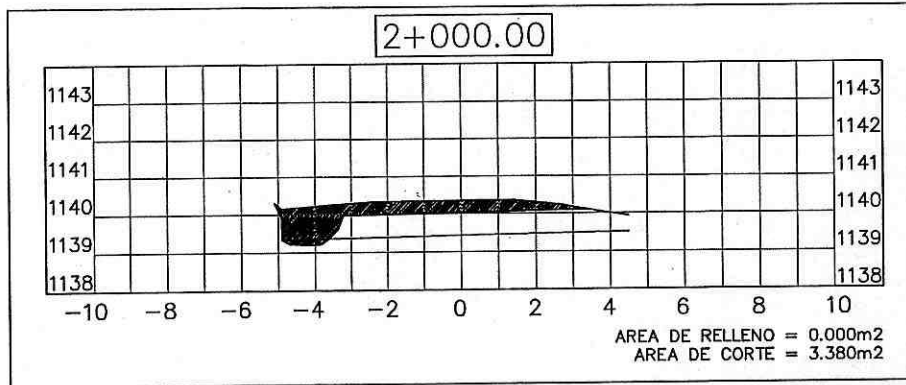


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

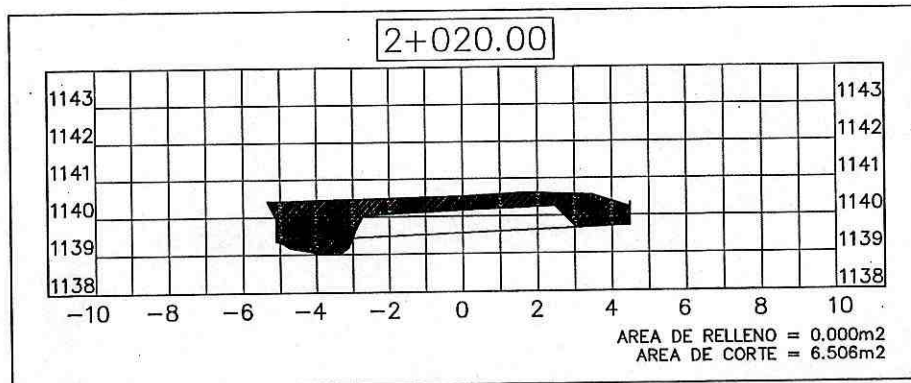
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
 RUBRO N.04



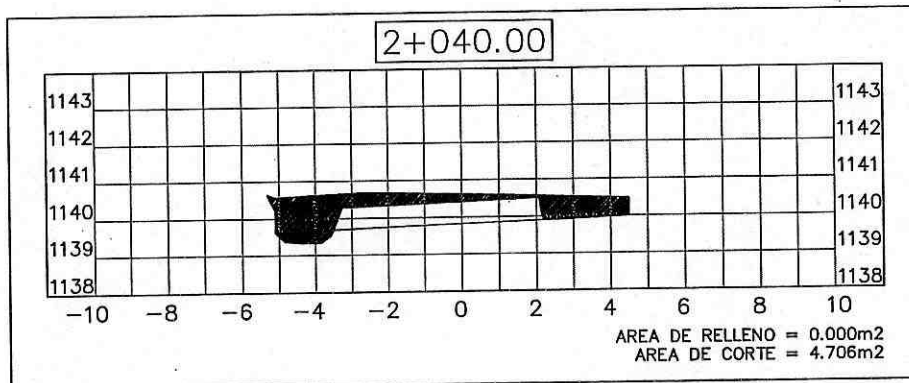
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

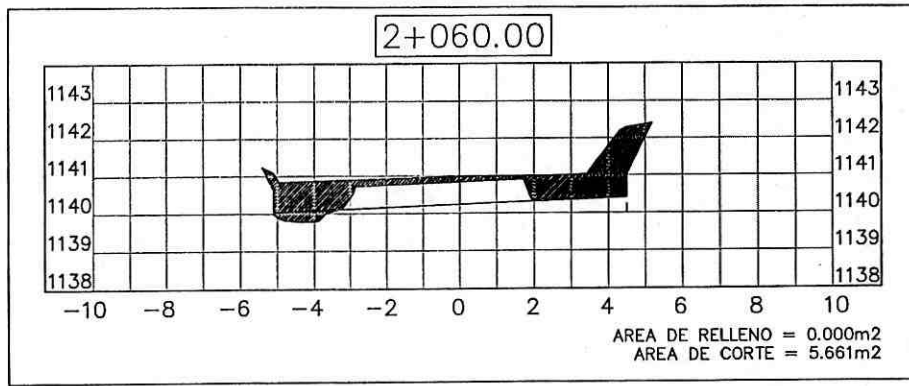


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

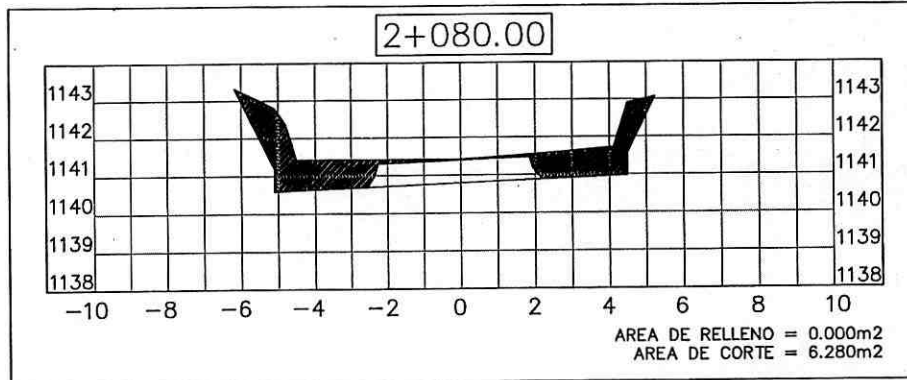


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

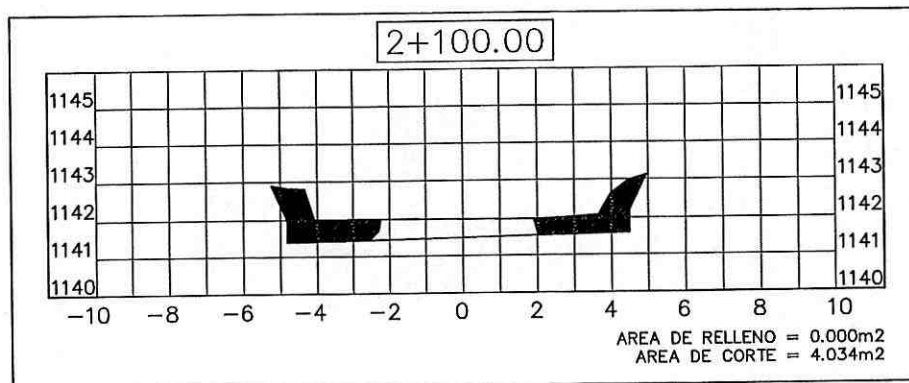
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
 RUBRO N.04



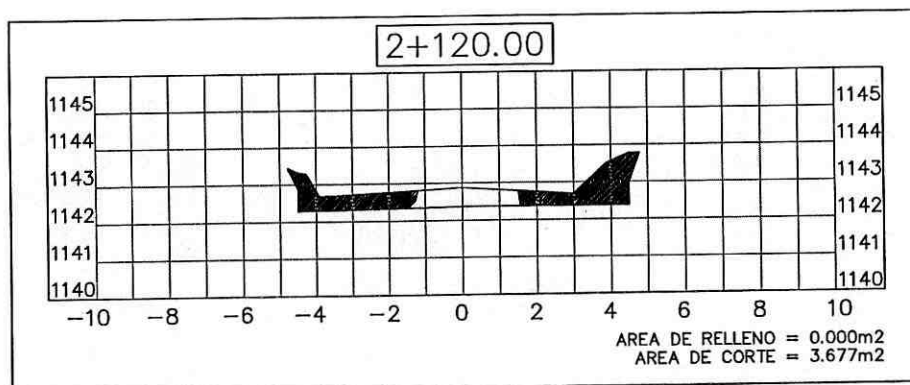
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

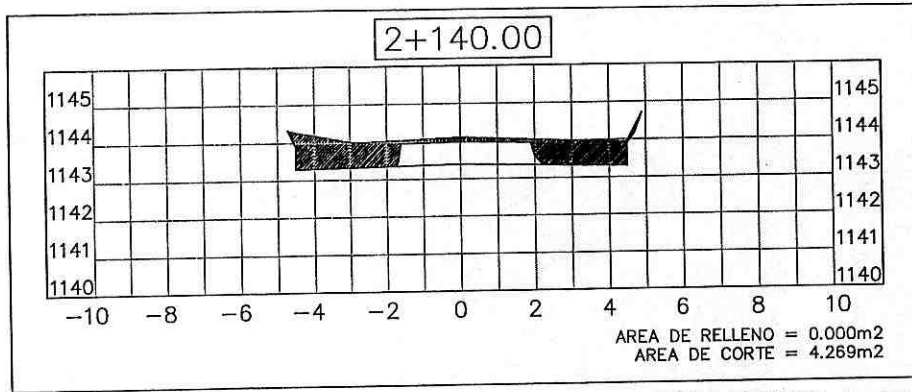


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

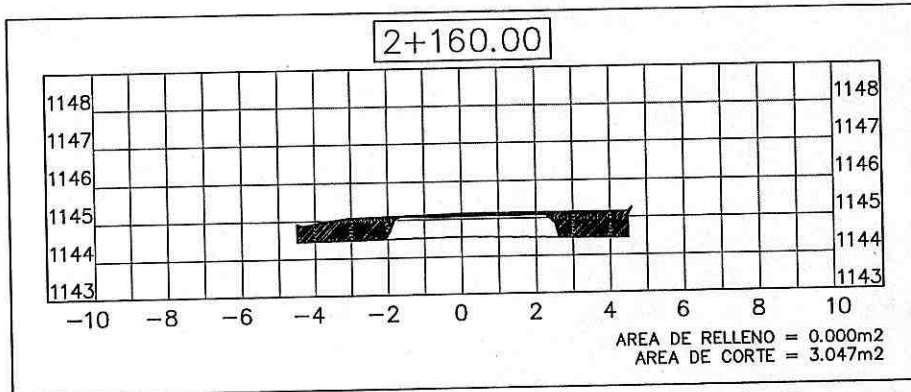


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

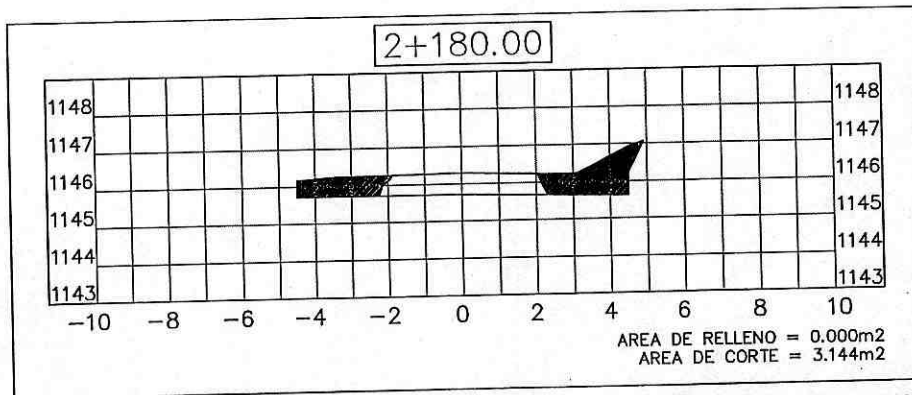
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
 RUBRO N.04



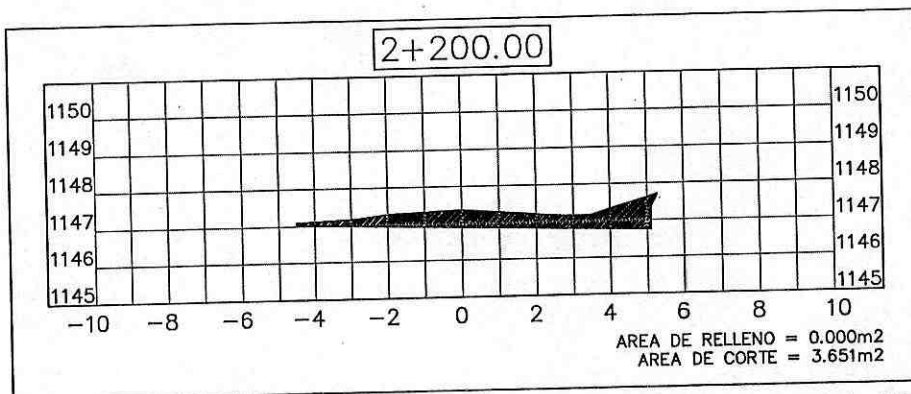
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

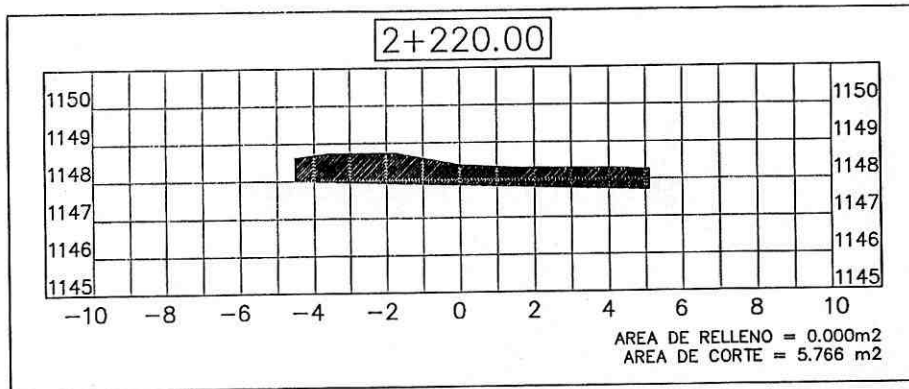


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

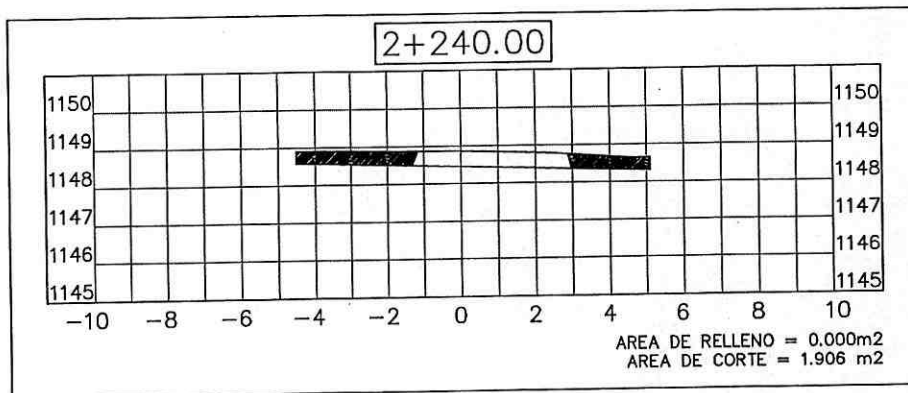


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

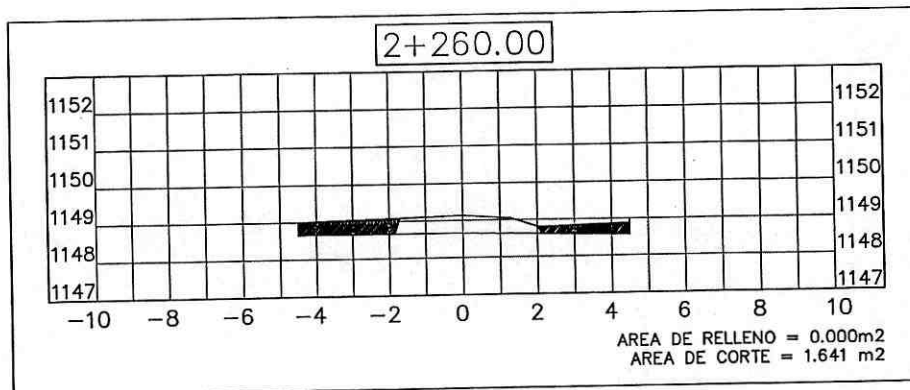
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
 RUBRO N.04



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR(MOV.DE TIERRA)
RUBRO N.04



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

PLANILLAS DE CONSTRUCCIÓN / MEMORIA DE CÁLCULO

CÓDIGO:

COTO-GADPPz-006-2021

CONTRATISTA:

ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

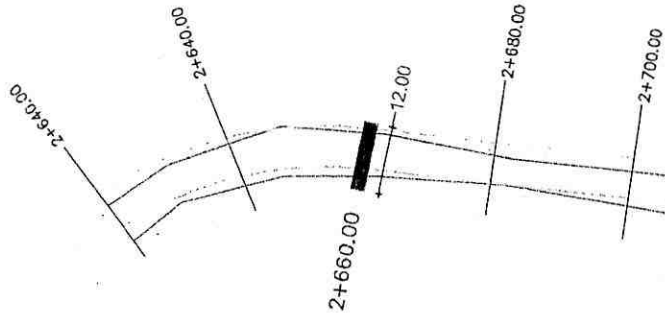
ANEXO DE VOLÚMEN DE OBRA

FECHA: 05-may-22

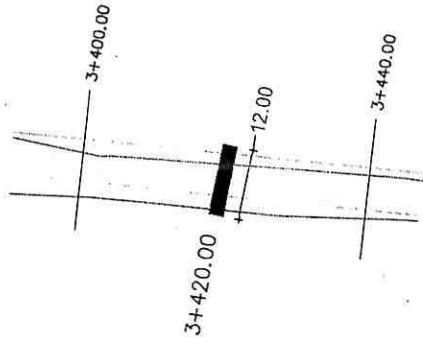
PROYECTO:	ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUEVO MERA-Y DE JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA	PLANILLA:	PERÍODO
		2	del 01-abr-22 al 30-abr-22
RUBRO	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
9	TUBERÍA DE ACERO CORRUGADO D= 0.80 M ,E=2.5 MM, MP-100		ML

GRÁFICO:

Alcantarilla en abscisas 2+660



Alcantarilla en abscisas 3+420



CÁLCULO:

DESCRIPCIÓN	LARGO (M)	ALTURA (M)	ANCHO (M)	LONGITUD ML	NÚMERO UNIDADES	TOTAL ML
Colocacion de Alcantarilla en abscisa 2+660	12.00			12.00	1.00	12.00
Colocacion de Alcantarilla en abscisa 3+420	12.00			12.00	1.00	12.00
TOTAL						24.00

CONTRATADO	35.00	ML
EJECUTADO CONTRACTUAL PLANILLA No.2	24.00	ML
DIFERENCIA DE CANTIDADES DE OBRA PANILLA No.2	-	ML
TOTAL DE DIFERENCIA DE CANTIDADES DE OBRA	-	ML
TOTAL EJECUTADO	24.00	ML

TOTAL ESTA PLANILLA= 24.00 ML



Firmado electrónicamente por:
SANTIAGO ALEJANDRO
CAJAMARCA ESCOBAR

ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.
CONTRATISTA



Firmado electrónicamente por:
DIEGO ISRAEL
RODRIGUEZ
VINCES

ING. DIEGO RODRÍGUEZ
FISCALIZADOR



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

PLANILLAS DE CONSTRUCCIÓN / MEMORIA DE CÁLCULO

CÓDIGO: COTO-GADPPz-006-2021
CONTRATISTA: ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

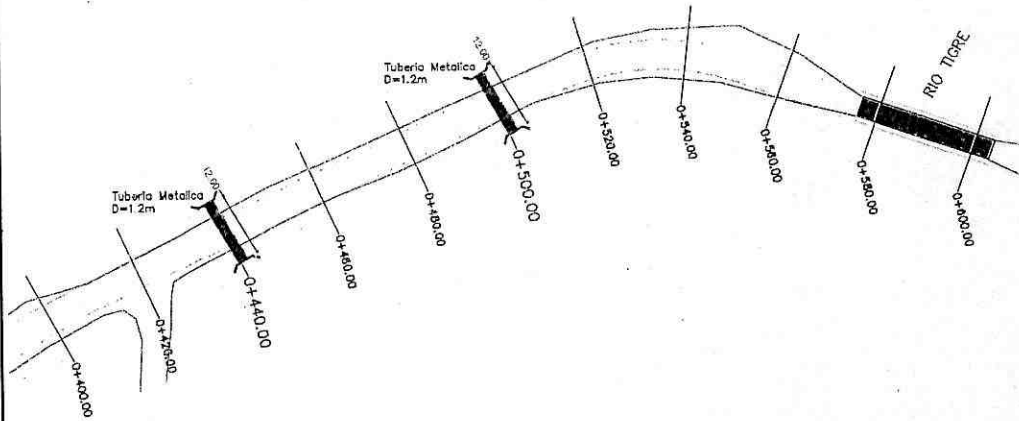
ANEXO DE VOLÚMEN DE OBRA

FECHA: 05-may-22

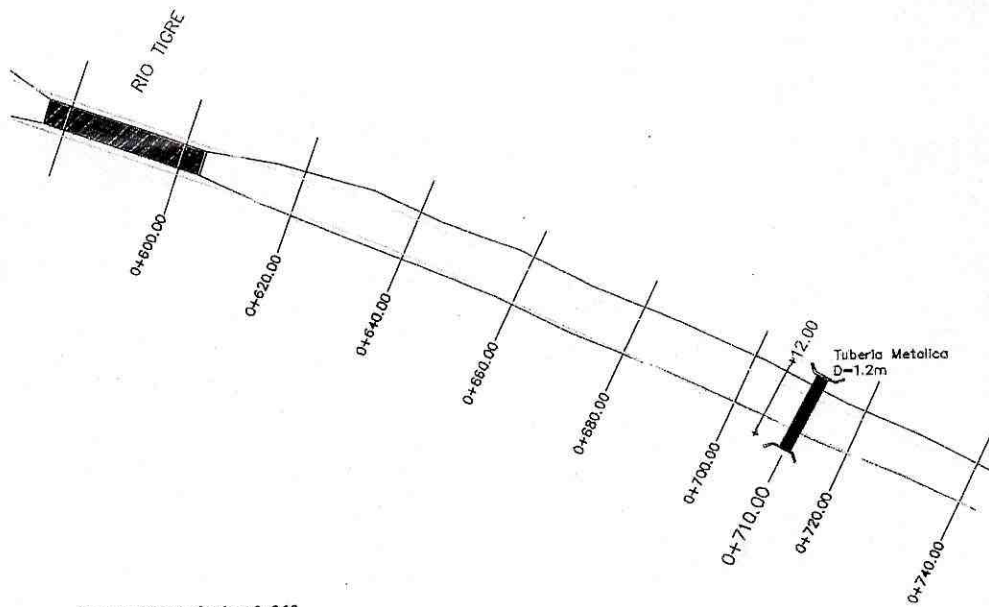
PROYECTO:	PLANILLA:	PERÍODO:
ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUEVO MERA-Y DE JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA	2	del 01-abr-22 al 30-abr-22
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
10	TUBERÍA DE ACERO CORRUGADO D= 1,20 M, E=2,5 MM, MP-100	ML

GRÁFICO:

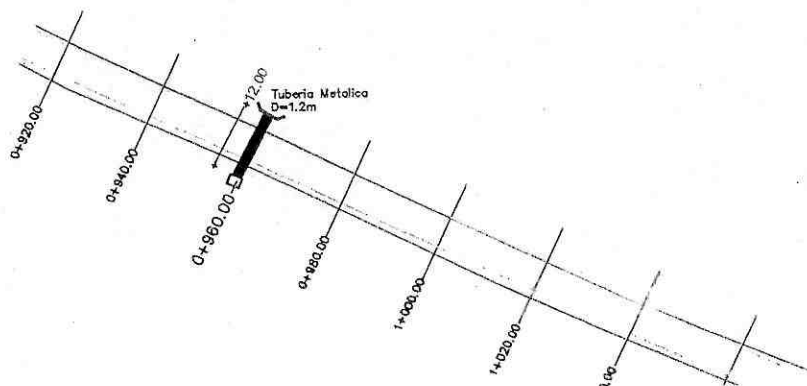
Alcantarillas en abscisas 0+440 y 0+500



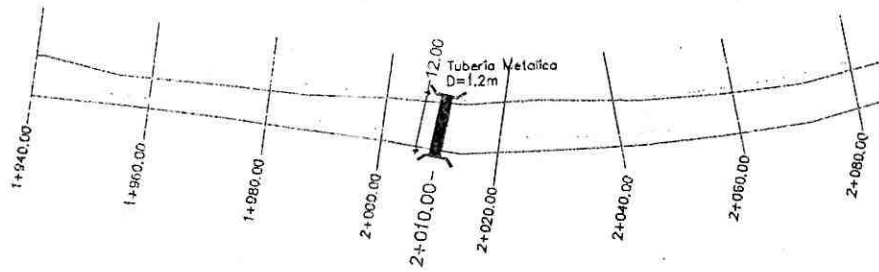
Alcantarillas en abscisas 0+710



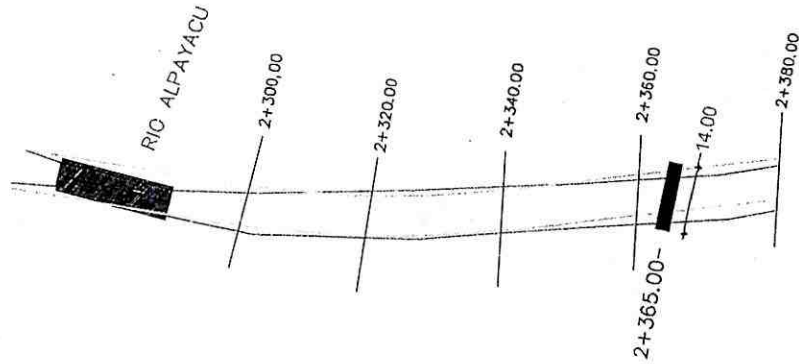
Alcantarillas en abscisas 0+960



Alcantarillas en abscisas 2+010



Alcantarilla en abscisa 2+365



CÁLCULO:

DESCRIPCIÓN	LARGO (M)	ALTURA (M)	ANCHO (M)	LONGITUD ML	NÚMERO UNIDADES	TOTAL ML
Colocacion de Alcantarilla en abscisa 0+440	12.00			12.00	1.00	12.00
Colocacion de Alcantarilla en abscisa 0+500	12.00			12.00	1.00	12.00
Colocacion de Alcantarilla en abscisa 0+710	12.00			12.00	1.00	12.00
Colocacion de Alcantarilla en abscisa 0+960	12.00			12.00	1.00	12.00
Colocacion de Alcantarilla en abscisa 2+010	12.00			12.00	1.00	12.00
Colocacion de Alcantarilla en abscisa 2+365	12.00			14.00	1.00	14.00
					TOTAL	74.00

CONTRATADO	98.00	ML
EJECUTADO CONTRACTUAL PLANILLA No.1	24.00	ML
EJECUTADO CONTRACTUAL PLANILLA No.2	74.00	ML
DIFERENCIA DE CANTIDADES DE OBRA PANILLA No.2	-	ML
TOTAL DE DIFERENCIA DE CANTIDADES DE OBRA	-	ML
TOTAL EJECUTADO	98.00	ML

TOTAL ESTA PLANILLA= 74.00 ML



Firmado electrónicamente por:
SANTIAGO ALEJANDRO
CAJAMARCA ESCOBAR

ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.
CONTRATISTA



Firmado electrónicamente por:
DIEGO ISRAEL
RODRIGUEZ
VINCES

ING. DIEGO RODRIGUEZ
FISCALIZADOR



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

PLANILLAS DE CONSTRUCCIÓN / MEMORIA DE CÁLCULO

CÓDIGO:

COTO-GADPPz-006-2021

CONTRATISTA:

ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

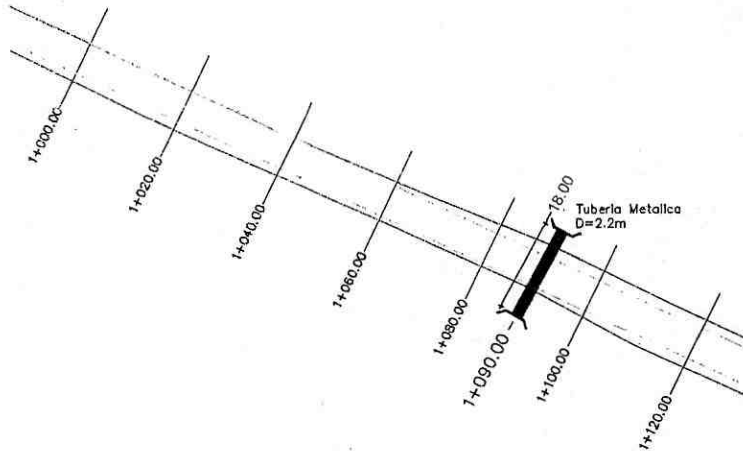
ANEXO DE VOLUMEN DE OBRA

FECHA: 05-may-22

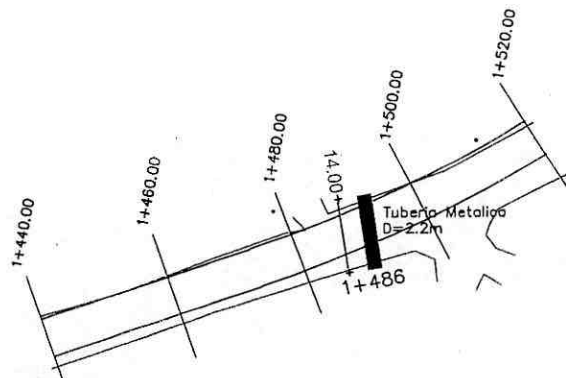
PROYECTO:	ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUEVO MERA-Y DE JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA	PLANILLA:	2	PERÍODO:	del 01-abr-22 al 30-abr-22
RUBRO:	DESCRIPCIÓN				UNIDAD
11	TUBERÍA DE ACERO CORRUGADO D= 2.20 M. E=3.0 MM ,MP-100				ML

GRÁFICO:

Alcantarilla en abscisa 1+090



Alcantarilla en abscisa 1+486



CÁLCULO:

DESCRIPCIÓN	LARGO (M)	ALTURA (M)	ANCHO (M)	VOLUMEN ML	NÚMERO UNIDADES	TOTAL ML
Colocacion de Alcantarilla en abscisa 1+090	18.00			18.00	1.00	18.00
Colocacion de Alcantarilla en abscisa 1+486	14.00			14.00	1.00	14.00
TOTAL						32.00

CONTRATADO	32.00	ML
EJECUTADO CONTRACTUAL PLANILLA No.2	32.00	ML
DIFERENCIA DE CANTIDADES DE OBRA PANILLA No.2	-	ML
TOTAL DE DIFERENCIA DE CANTIDADES DE OBRA	-	ML
TOTAL EJECUTADO	32.00	ML

TOTAL ESTA PLANILLA= 32.00 ML



Firmado electrónicamente por:
SANTIAGO ALEJANDRO
CAJAMARCA ESCOBAR

ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.
CONTRATISTA



Firmado electrónicamente por:
DIEGO ISRAEL
RODRIGUEZ
VINCES

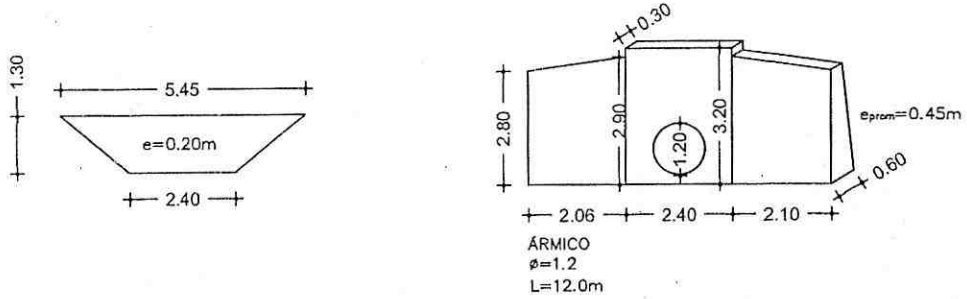
ING. DIEGO RODRÍGUEZ
FISCALIZADOR



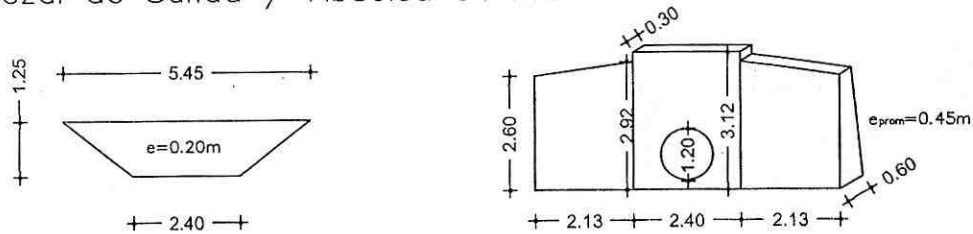
ANEXO DE VOLÚMEN DE OBRA		FECHA:	05-may-22
PROYECTO:	ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA- NUEVO MERA-Y DE JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA	PLANILLA:	2
RUBRO	13	PERÍODO	del 01-abr-22 al 30-abr-22
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	
MURO DE H.S. F'C=180KG./CM2 TIPO B(CABEZALES)		M ³	

GRÁFICO:

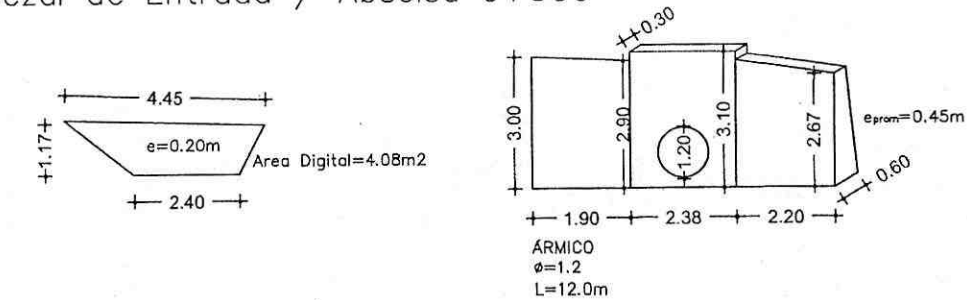
Cabecal de Entrada / Abscisa 0+440



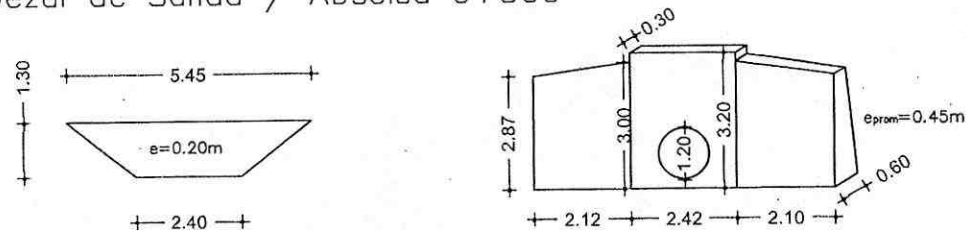
Cabecal de Salida / Abscisa 0+440



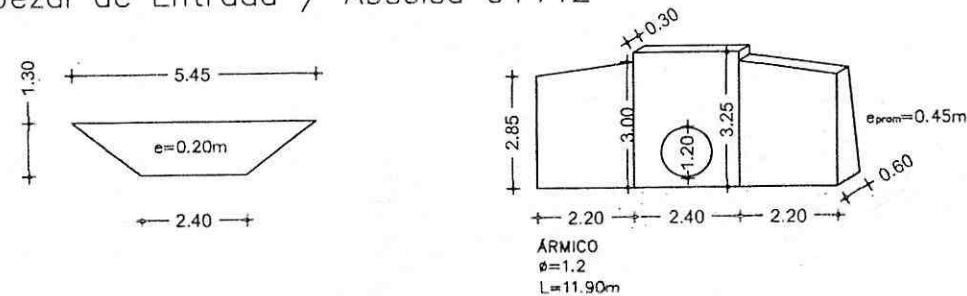
Cabecal de Entrada / Abscisa 0+500



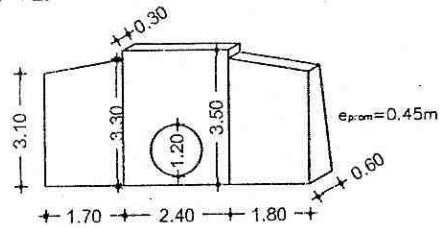
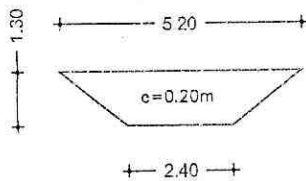
Cabecal de Salida / Abscisa 0+500



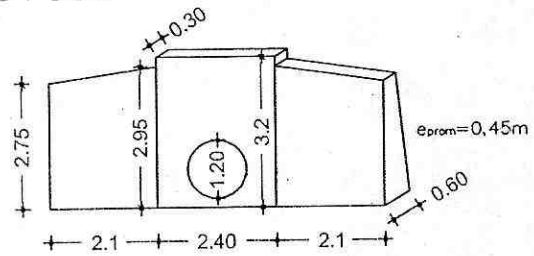
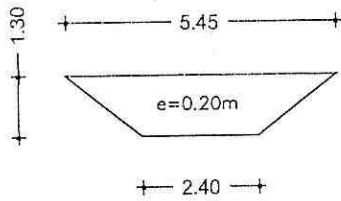
Cabecal de Entrada / Abscisa 0+712



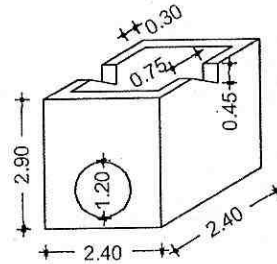
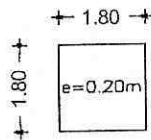
Cabezal de Salida / Abscisa 0+712



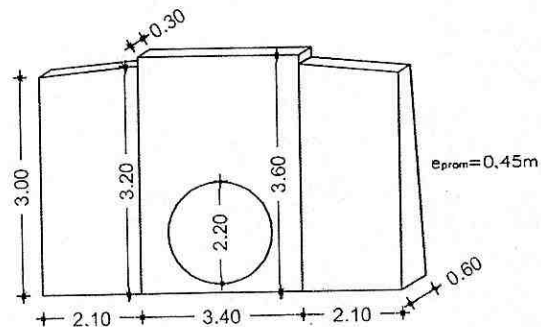
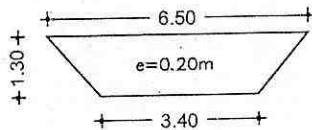
Cabezal de Entrada / Abscisa 0+960



Cabezal de Salida / Abscisa 0+960

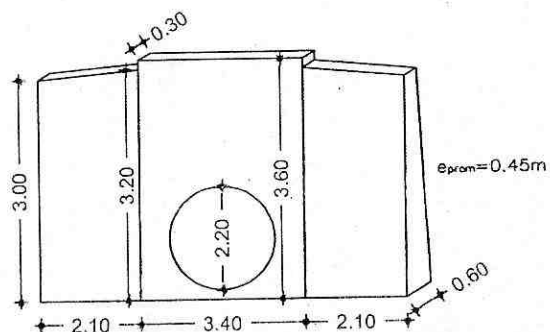
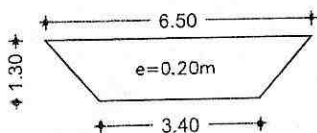


Cabezal de Entrada / Abscisa 1+090

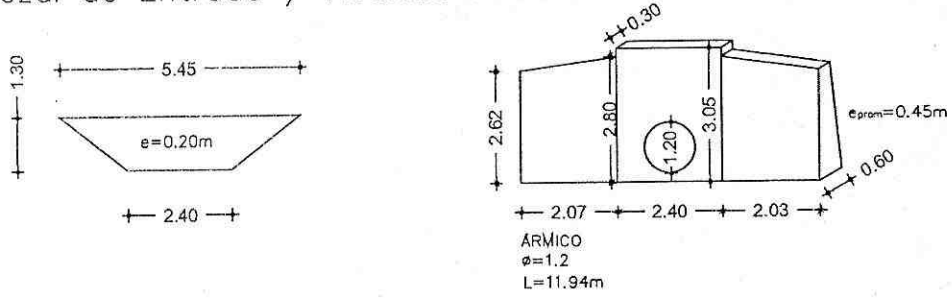


ARMICO
 $\phi = 2.20$
 $L = 18.0m$

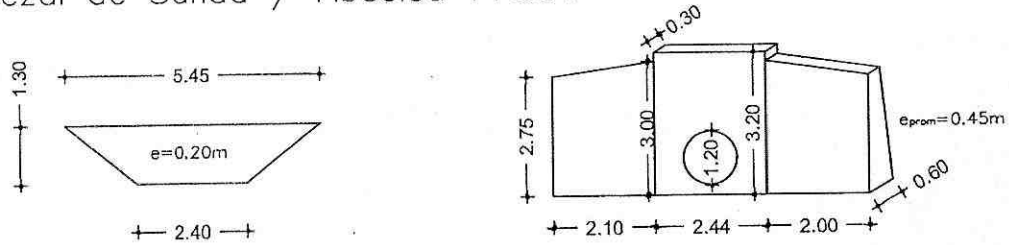
Cabezal de Salida / Abscisa 1+090



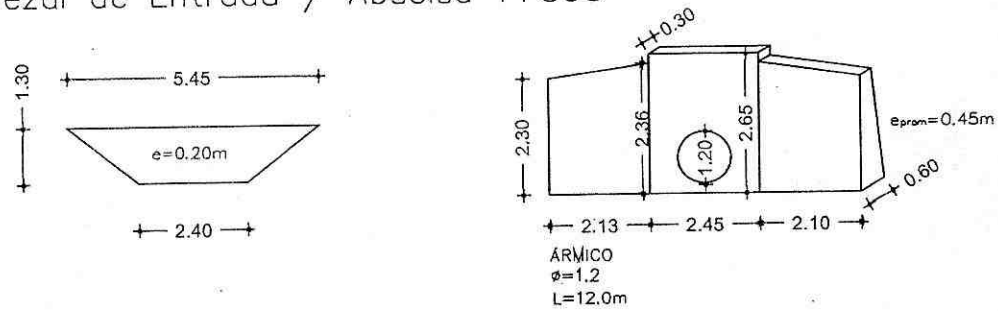
Cabezal de Entrada / Abscisa 1+304



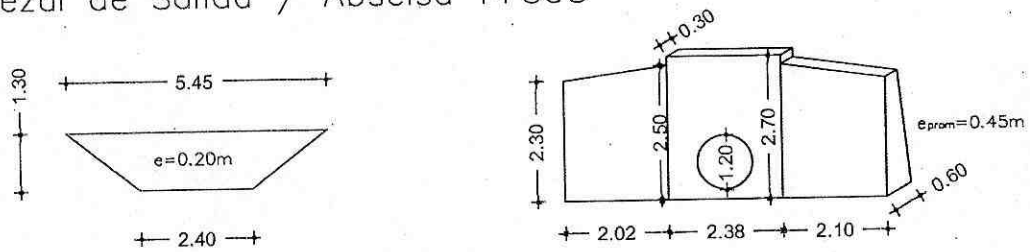
Cabezal de Salida / Abscisa 1+304



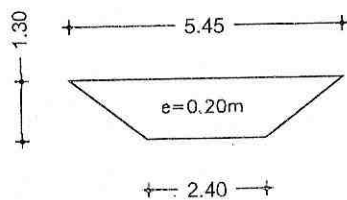
Cabezal de Entrada / Abscisa 1+395



Cabezal de Salida / Abscisa 1+395



Cabezal de Salida / Abscisa 2+010



CÁLCULO:

DESCRIPCIÓN	LARGO		ALTURA		ANCHO (M)	VOLUMEN M ³	NÚMERO UNIDADES	TOTAL M ³
	L1	L2	H1	H2				
Cabezal de entrada Abscisa 0+440								
Hormigón Simple en Ala Izquierda	2.06		2.80	2.90	0.45	2.64	1.00	2.64
Hormigón Simple en Ala Derecha	2.10		2.80	2.90	0.45	2.69	1.00	2.69
Hormigón Simple en Pantalla	2.40		3.20		0.45	3.46	1.00	3.46
Disminución de Tubería D=1.2m	1.20		1.20		0.45	0.51	-1.00	-0.51
Piso de Cabezal	5.45	2.40	1.30		0.20	1.02	1.00	1.02
Cabezal de salida Abscisa 0+440								
Hormigón Simple en Alas	2.13		2.60	2.92	0.45	2.65	2.00	5.29
Hormigón Simple en Pantalla	2.40		3.12		0.45	3.37	1.00	3.37
Disminución de Tubería D=1.2m	1.20		1.20		0.45	0.51	-1.00	-0.51
Piso de Cabezal	5.45	2.40	1.25		0.20	0.98	1.00	0.98
Cabezal de entrada Abscisa 0+500								
Hormigón Simple en Ala Izquierda	1.90		3.00	2.90	0.45	2.52	1.00	2.52
Hormigón Simple en Ala Derecha	2.20		2.67	2.90	0.45	2.76	1.00	2.76
Hormigón Simple en Pantalla	2.38		3.10		0.45	3.32	1.00	3.32
Disminución de Tubería D=1.2m	1.20		1.20		0.45	0.51	-1.00	-0.51
Piso de Cabezal	4.45	2.40	1.17		0.20	0.80	1.00	0.80
Cabezal de salida Abscisa 0+500								
Hormigón Simple en Ala Izquierda	2.12		2.87	3.00	0.45	2.80	1.00	2.80
Hormigón Simple en Ala Derecha	2.10		2.87	3.00	0.45	2.77	1.00	2.77
Hormigón Simple en Pantalla	2.42		3.20		0.45	3.48	1.00	3.48
Disminución de Tubería D=1.2m	1.20		1.20		0.45	0.51	-1.00	-0.51
Piso de Cabezal	5.45	2.40	1.30		0.20	1.02	1.00	1.02
Cabezal de entrada Abscisa 0+712								
Hormigón Simple en Alas	2.20		2.85	3.00	0.45	2.90	2.00	5.79
Hormigón Simple en Pantalla	2.40		3.25		0.45	3.51	1.00	3.51
Disminución de Tubería D=1.2m	1.20		1.20		0.45	0.51	-1.00	-0.51
Piso de Cabezal	5.45	2.40	1.30		0.20	1.02	1.00	1.02
Cabezal de salida Abscisa 0+712								
Hormigón Simple en Ala Izquierda	1.70		3.10	3.30	0.45	2.45	1.00	2.45
Hormigón Simple en Ala Derecha	1.80		3.10	3.30	0.45	2.59	1.00	2.59
Hormigón Simple en Pantalla	2.40		3.50		0.45	3.78	1.00	3.78
Disminución de Tubería D=1.2m	1.20		1.20		0.45	0.51	-1.00	-0.51
Piso de Cabezal	5.20	2.40	1.30		0.20	0.99	1.00	0.99
Cabezal de entrada Abscisa 0+960								
Hormigón Simple en Alas	2.10		2.75	2.95	0.45	2.69	2.00	5.39
Hormigón Simple en Pantalla	2.40		3.20		0.45	3.46	1.00	3.46
Disminución de Tubería D=1.2m	1.20		1.20		0.45	0.51	-1.00	-0.51
Piso de Cabezal	5.45	2.40	1.30		0.20	1.02	1.00	1.02
Cabezal de salida Abscisa 0+960								
Hormigón Simple en Pared de Cabezal tipo Cajon	2.40		2.90		0.30	2.09	2.00	4.18
Hormigón Simple en Pared de Cabezal tipo Cajon	1.80		2.40		0.30	1.30	2.00	2.59
Hormigón Simple en Losa de Cabezal Cajon	2.40		2.40		0.15	0.86	1.00	0.86
Piso de Cabezal Cajon	1.80		1.80		0.20	0.65	1.00	0.65
Disminución de Tubería D=1.2m	1.20		1.20		0.30	0.34	-1.00	-0.34
Disminución de tapa en Losa de cabezal	0.80		0.80		0.08	0.05	-1.00	-0.05
Disminución de tubería PVC de salida D=400mm	0.40		0.40		0.30	0.04	-1.00	-0.04
Disminución de Ingreso de Cunetas	0.75		0.45		0.30	0.05	-2.00	-0.10
Cabezal de entrada Abscisa 1+090								
Hormigón Simple en Alas	2.10		3.00	3.30	0.45	2.98	2.00	5.95
Hormigón Simple en Pantalla	3.60		3.40		0.45	5.51	1.00	5.51
Disminución de Tubería D=2.2m	2.20		2.20		0.45	1.71	-1.00	-1.71
Piso de Cabezal	6.50	3.40	1.30		0.20	1.29	1.00	1.29
Cabezal de salida Abscisa 1+090								
Hormigón Simple en Alas	2.10		3.00	3.30	0.45	2.98	2.00	5.95
Hormigón Simple en Pantalla	3.60		3.40		0.45	5.51	1.00	5.51
Disminución de Tubería D=2.2m	2.20		2.20		0.45	1.71	-1.00	-1.71
Piso de Cabezal	6.50	3.40	1.30		0.20	1.29	1.00	1.29
Cabezal de entrada Abscisa 1+304								
Hormigón Simple en Ala Izquierda	2.07		2.62	2.80	0.45	2.52	1.00	2.52
Hormigón Simple en Ala Derecha	2.03		2.62	2.80	0.45	2.48	1.00	2.48
Hormigón Simple en Pantalla	2.40		3.05		0.45	3.29	1.00	3.29
Disminución de Tubería D=1.2m	1.20		1.20		0.45	0.51	-1.00	-0.51
Piso de Cabezal	5.45	2.40	1.30		0.20	1.02	1.00	1.02
Cabezal de salida Abscisa 1+304								
Hormigón Simple en Ala Izquierda	2.10		2.75	3.00	0.45	2.72	1.00	2.72
Hormigón Simple en Ala Derecha	2.00		2.75	3.00	0.45	2.59	1.00	2.59
Hormigón Simple en Pantalla	2.44		3.20		0.45	3.51	1.00	3.51
Disminución de Tubería D=1.2m	1.20		1.20		0.45	0.51	-1.00	-0.51
Piso de Cabezal	5.45	2.40	1.30		0.20	1.02	1.00	1.02
Cabezal de entrada Abscisa 1+395								
Hormigón Simple en Ala Izquierda	2.13		2.30	2.36	0.45	2.23	1.00	2.23
Hormigón Simple en Ala Derecha	2.10		2.30	2.36	0.45	2.20	1.00	2.20
Hormigón Simple en Pantalla	2.45		2.65		0.45	2.92	1.00	2.92
Disminución de Tubería D=1.2m	1.20		1.20		0.45	0.51	-1.00	-0.51
Piso de Cabezal	5.45	2.40	1.30		0.20	1.02	1.00	1.02

Cabezal de salida Abscisa 1+395								
Hormigon Simple en Ala Izquierda	2.02		2.30	2.50	0.45	2.18	1.00	2.18
Hormigon Simple en Ala Derecha	2.10		2.30	2.50	0.45	2.27	1.00	2.27
Hormigon Simple en Pantalla	2.38		2.70		0.45	2.89	1.00	2.89
Disminución de Tubería D=1.2m	1.20		1.20		0.45	0.51	-1.00	-0.51
Piso de Cabezal	5.45	2.40	1.30		0.20	1.02	1.00	1.02
Cabezal de salida Abscisa 2+010								
Hormigon en Piso de Cabezal	5.45	2.40	1.30		0.20	1.02	1.00	1.02
							TOTAL	130.07

CONTRATADO	230.04	M ³
EJECUTADO CONTRACTUAL PLANILLA No.2	130.07	M ³
DIFERENCIA DE CANTIDADES DE OBRA PANILLA No.2	-	M ³
TOTAL DE DIFERENCIA DE CANTIDADES DE OBRA	-	M ³
TOTAL EJECUTADO	130.07	M ³

TOTAL ESTA PLANILLA= 130.07 M³



Firmado electrónicamente por:
SANTIAGO ALEJANDRO
CAJAMARCA ESCOBAR

ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.
CONTRATISTA



Firmado electrónicamente por:
DIEGO ISRAEL
RODRIGUEZ
VINCES

ING. DIEGO RODRÍGUEZ
FISCALIZADOR



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

PLANILLAS DE CONSTRUCCIÓN / MEMORIA DE CÁLCULO

CÓDIGO:
CONTRATISTA:

COTO-GADPPz-006-2021
ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

ANEXO DE VOLUMEN DE OBRA

FECHA: 05-may-22

PROYECTO:	ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA- NUEVO MERA-Y DE JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA	PLANILLA:	PERÍODO
RUBRO	DESCRIPCIÓN	2	del 01-abr-22 al 30-abr-22
15	MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)		M ³

GRÁFICO:

Vease en la siguiente...

CÁLCULO:

DESCRIPCIÓN	DISTANCIA (M)	AREA (M2)	V. PARCIAL (M3)	V. ACUM. M ³
<i>Excavación sin clasificar desde abscisa 0+000 hasta 0+570</i>				
0+000		0.000		
	22.00		53.79	53.79
0+022		4.890		
	18.00		88.13	141.92
0+040		4.902		
	20.00		97.93	239.85
0+060		4.891		
	20.00		97.93	337.78
0+080		4.902		
	20.00		98.04	435.82
0+100		4.902		
	20.00		103.03	538.85
0+120		5.401		
	20.00		108.01	646.86
0+140		5.400		
	20.00		108.00	754.86
0+160		5.400		
	20.00		108.00	862.86
0+180		5.400		
	15.52		86.13	948.99
0+196		5.699		
	14.48		54.38	1003.37
0+210.0		1.812		
	10.00		18.32	1021.68
0+220.0		1.851		
	20.00		34.54	1056.22
0+240.0		1.603		
	20.00		32.09	1088.31
0+260.0		1.606		
	20.00		35.48	1123.79
0+280.0		1.942		
	20.00		40.46	1164.25
0+300.0		2.104		
	20.00		48.37	1212.62
0+320.0		2.733		
	20.00		68.27	1280.89
0+340.0		4.094		
	18.48		94.95	1375.84
0+358.5		6.182		
	21.52		134.35	1510.19
0+380.0		6.304		
	20.00		126.04	1636.23
0+400.0		6.300		
	20.00		87.13	1723.36
0+420.0		2.413		
	20.00		79.55	1802.91
0+440.0		5.542		
	20.00		109.40	1912.31
0+460.0		5.398		
	20.00		107.96	2020.27
0+480.0		5.398		
	20.00		109.83	2130.10
0+500.0		5.585		
	20.00		116.45	2246.55
0+520.0		6.060		
	20.00		121.20	2367.75
0+540.0		6.060		
	20.00		117.18	2484.93
0+560.0		5.658		
	10.00		28.29	2513.22
0+570.0				
			SUB TOTAL 1	2,513.22

DESCRIPCIÓN	DISTANCIA (M)	AREA (M2)	V. PARCIAL (M3)	V. ACUM. M ³
<i>Excavación sin clasificar desde abscisa 0+610 hasta 1+200</i>				
0+610		0.852		
	10.00		11.88	11.88
0+620		1.524		
	20.00		33.74	45.62
0+640		1.850		
	20.00		40.09	85.71
0+660		2.159		
	20.00		49.12	134.83
0+680		2.753		
	20.00		70.16	204.99
0+700		4.263		
	20.00		79.79	284.78
0+720		3.716		
	20.00		63.53	348.31
0+740		2.637		
	20.00		57.43	405.74
0+760		3.106		
	20.00		56.87	462.61
0+780		2.581		
	20.00		53.56	516.17
0+800		2.775		
	20.00		53.18	569.35
0+820.00		2.543		
	20.00		52.22	621.57
0+840.00		2.679		
	20.00		52.91	674.48
0+860.00		2.612		
	20.00		61.02	735.50
0+880.00		3.490		
	20.00		62.90	798.40
0+900.00		2.800		
	20.00		56.23	854.63
0+920.00		2.823		
	20.00		56.37	911.00
0+940.00		2.814		
	20.00		56.24	967.24
0+960.00		2.810		
	20.00		57.56	1024.80
0+980.00		2.946		
	20.00		53.30	1078.10
1+000.00		2.384		
	20.00		52.96	1131.06
1+020.00		2.912		
	20.00		57.76	1188.82
1+040.00		2.864		
	20.00		55.08	1243.90
1+060.00		2.644		
	20.00		52.39	1296.28
1+080.00		2.594		
	20.00		48.34	1344.62
1+100.00		2.240		
	20.00		44.32	1388.94
1+120.00		2.192		
	20.00		48.15	1437.09
1+140.00		2.623		
	20.00		53.84	1490.93
1+160.00		2.761		
	20.00		55.33	1546.26
1+180.00		2.772		
	20.00		53.19	1599.45
1+200.00		2.547		
			SUB TOTAL 2	1,599.45

DESCRIPCIÓN	DISTANCIA (M)	AREA (M2)	V. PARCIAL (M3)	V. ACUM. M³
<i>Excavación sin clasificar desde abscisa 1+200 hasta 2+000</i>				
1+200.00		2.547		
	20.00		50.81	50.81
1+220.00		2.534		
	20.00		49.44	100.25
1+240.00		2.410		
	20.00		45.42	145.67
1+260.00		2.132		
	20.00		46.83	192.50
1+280.00		2.551		
	20.00		41.56	234.06
1+300.00		1.605		
	20.00		34.36	268.42
1+320.00		1.831		
	20.00		44.78	313.20
1+340.00		2.647		
	20.00		41.35	354.55
1+360.00		1.488		
	20.00		38.02	392.57
1+380.00		2.314		
	20.00		43.32	435.89
1+400.00		2.018		
	20.00		43.20	479.09
1+420.00		2.302		
	20.00		42.91	522.00
1+440.00		1.989		
	20.00		42.56	564.56
1+460.00		2.267		
	20.00		58.91	623.47
1+480.00		3.624		
	20.00		58.53	682.00
1+500.00		2.229		
	20.00		47.99	729.99
1+520.00		2.570		
	20.00		53.25	783.24
1+540.00		2.755		
	20.00		50.46	833.70
1+560.00		2.291		
	20.00		47.01	880.71
1+580.00		2.410		
	20.00		43.57	924.28
1+600.00		1.947		
	20.00		40.30	964.58
1+620.00		2.083		
	20.00		42.58	1007.16
1+640.00		2.175		
	20.00		39.23	1046.39
1+660.00		1.748		
	20.00		34.93	1081.32
1+680.00		1.745		
	20.00		36.98	1118.30
1+700.00		1.953		
	20.00		44.68	1162.98
1+720.00		2.515		
	20.00		52.36	1215.34
1+740.00		2.721		
	20.00		48.37	1263.71
1+760.00		2.116		
	20.00		46.40	1310.11
1+780.00		2.524		
	20.00		50.87	1360.98
1+800.00		2.563		
	20.00		49.28	1410.26
1+820.00		2.365		
	20.00		47.67	1457.93
1+840.00		2.402		
	20.00		48.65	1506.58
1+860.00		2.463		
	20.00		46.63	1553.21
1+880.00		2.200		
	20.00		46.74	1599.95
1+900.00		2.474		
	20.00		40.08	1640.03
1+920.00		1.534		
	20.00		47.84	1687.87
1+940.00		3.250		
	20.00		49.34	1737.21
1+960.00		1.684		
	20.00		35.79	1773.00
1+980.00		1.895		
	20.00		36.91	1809.91
2+000.00		1.796		
			SUB TOTAL 3	1,809.91

DESCRIPCIÓN	DISTANCIA (M)	AREA (M2)	V. PARCIAL (M3)	V. ACUM. M³
<i>Excavación sin clasificar desde abscisa 2+000 hasta 2+600</i>				
2+000.00		1.796		
	20.00		47.67	47.67
2+020.00		2.971		
	20.00		58.45	106.12
2+040.00		2.874		
	20.00		69.89	176.01
2+060.00		4.115		
	20.00		72.67	248.68
2+080.00		3.152		
	20.00		61.92	310.60
2+100.00		3.040		
	20.00		69.54	380.14
2+120.00		3.914		
	20.00		71.15	451.29
2+140.00		3.201		
	20.00		61.22	512.51
2+160.00		2.921		
	20.00		59.85	572.36
2+180.00		3.064		
	20.00		89.55	661.91
2+200.00		5.891		
	20.00		116.31	778.22
2+220.00		5.740		
	20.00		98.10	876.32
2+240.00		4.070		
	20.00		57.11	933.43
2+260.00		1.641		
			SUB TOTAL 4	933.43

DESCRIPCIÓN	LARGO (M)	ALTURA (M)	ANCHO (M)	VOLUMEN M ³	NÚMERO UNIDADES	TOTAL M ³
Sub Total 1				2513.22	1.00	2513.22
Sub Total 2				1599.45	1.00	1599.45
Sub Total 3				1809.91	1.00	1809.91
Sub Total 4				933.43	1.00	933.43
TOTAL						6,856.01

CONTRATADO 5,178.12 M³
 EJECUTADO CONTRACTUAL PLANILLA No.2 5,178.12 M³
 DIFERENCIA DE CANTIDADES DE OBRA PANILLA No.2 1,677.89 M³
 TOTAL DE DIFERENCIA DE CANTIDADES DE OBRA 1,677.89 M³
 TOTAL EJECUTADO 6,856.01 M³

TOTAL ESTA PLANILLA= 6,856.01 M³ /



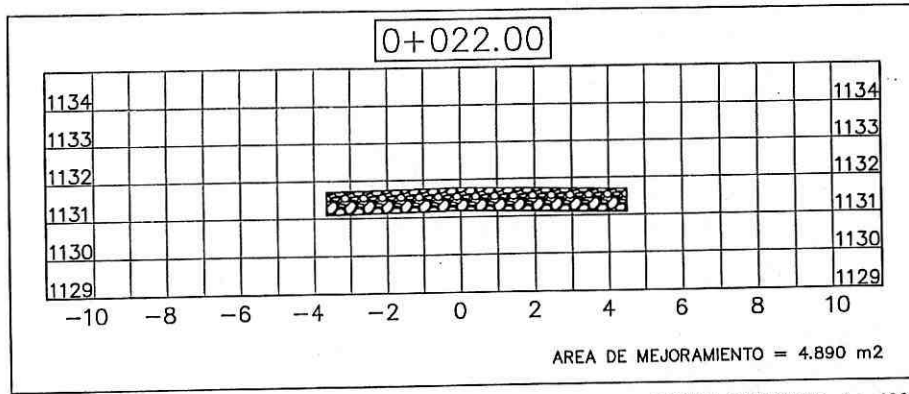
Firmado electrónicamente por:
**SANTIAGO ALEJANDRO
 CAJAMARCA ESCOBAR**

ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.
 CONTRATISTA

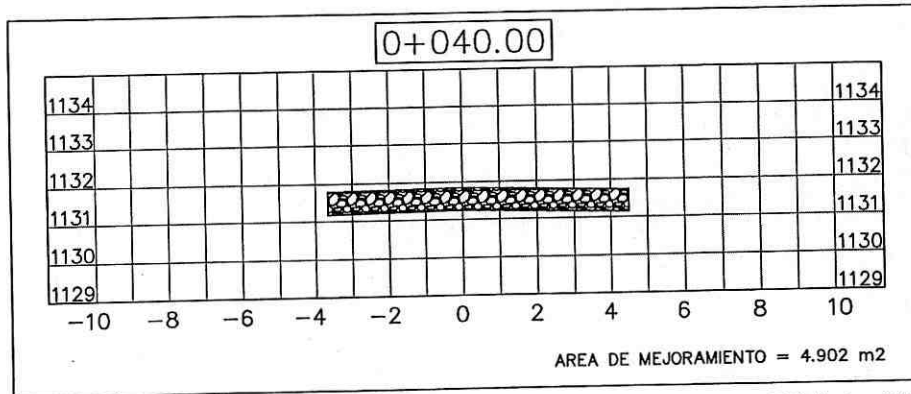


Firmado electrónicamente por:
**DIEGO ISRAEL
 RODRIGUEZ
 VINES**

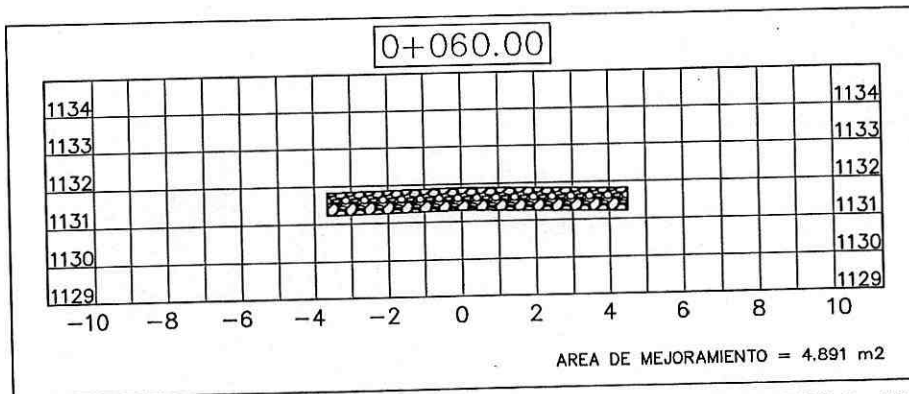
ING. DIEGO RODRÍGUEZ
 FISCALIZADOR



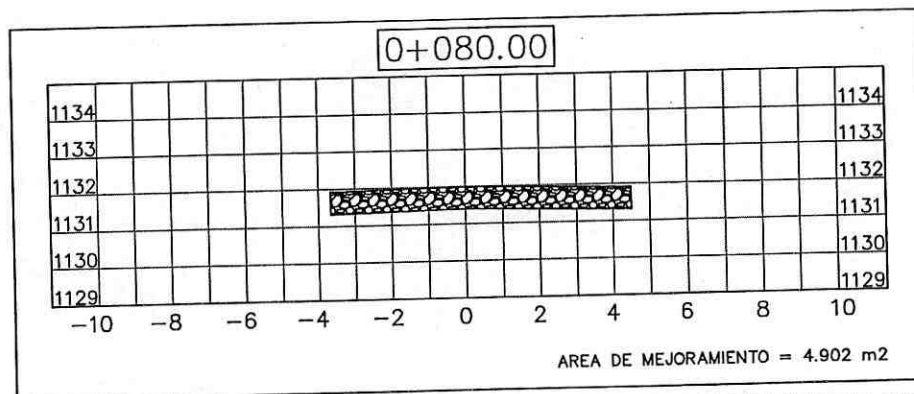
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

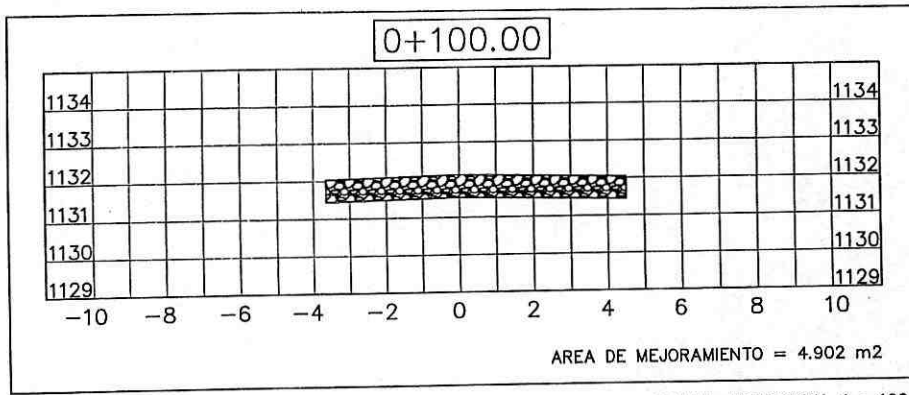


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

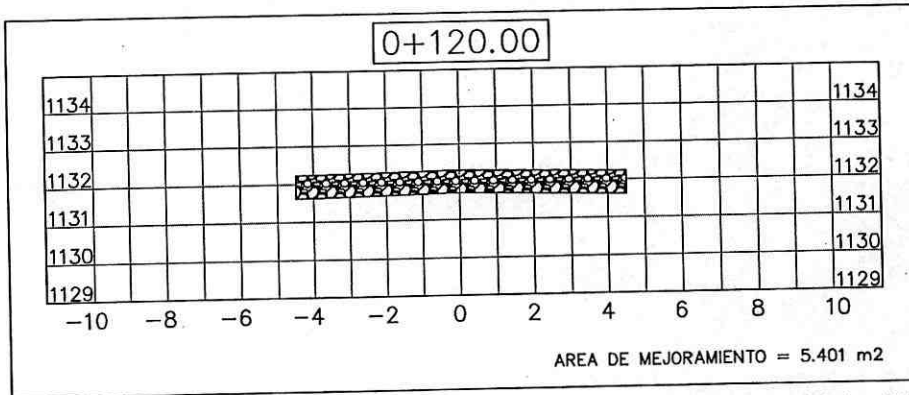


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

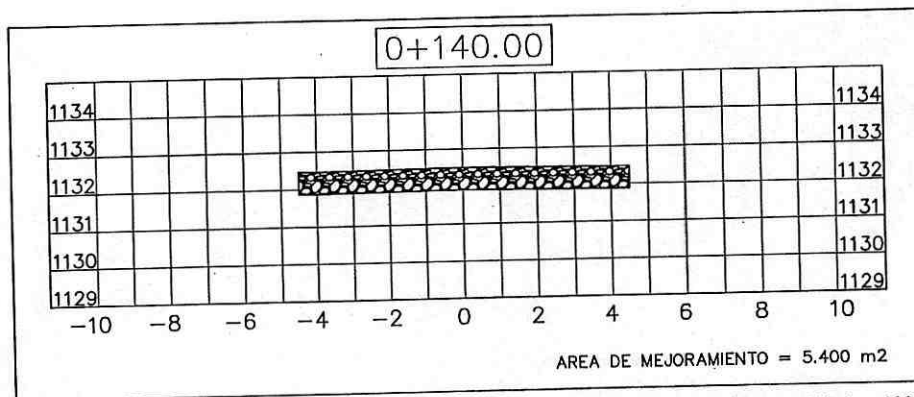
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
 RUBRO N.15



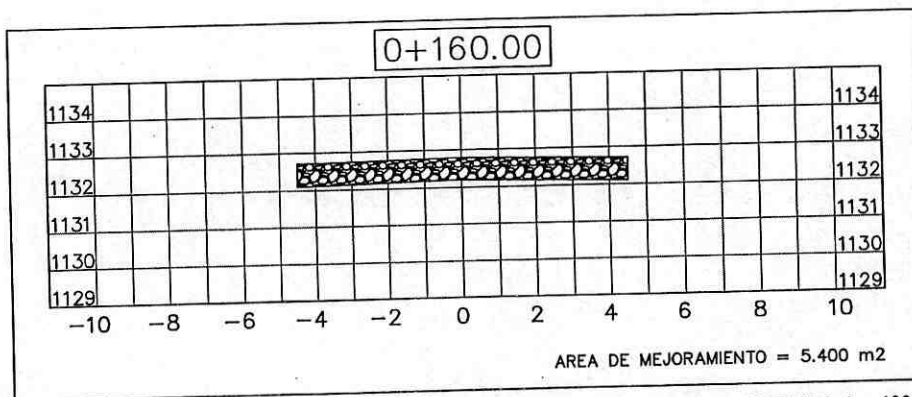
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

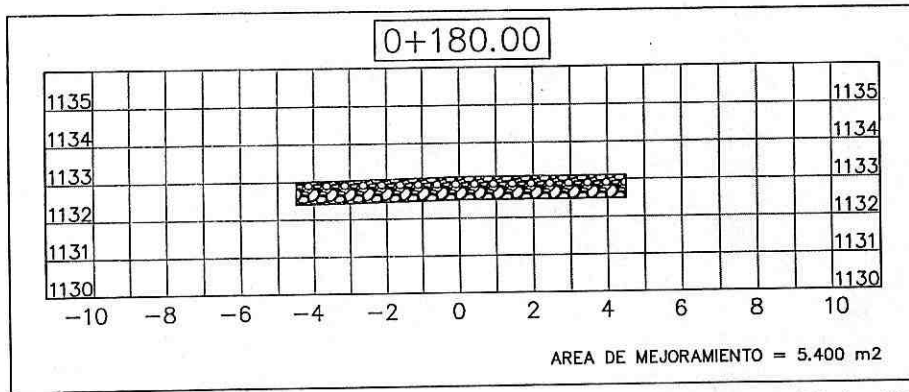


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

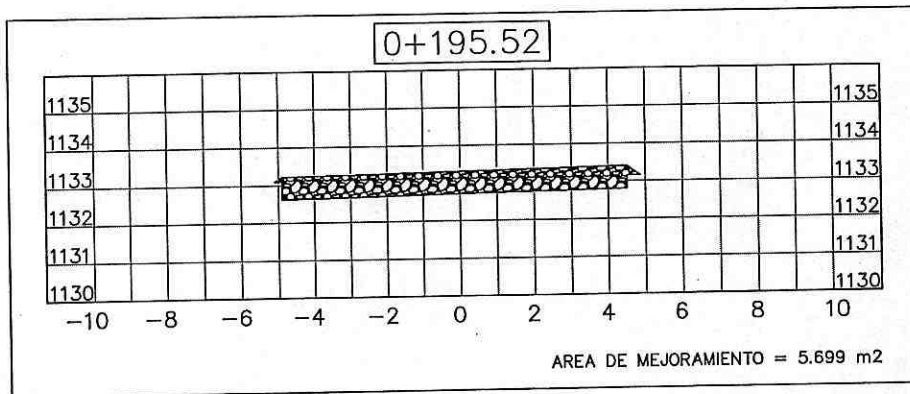


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

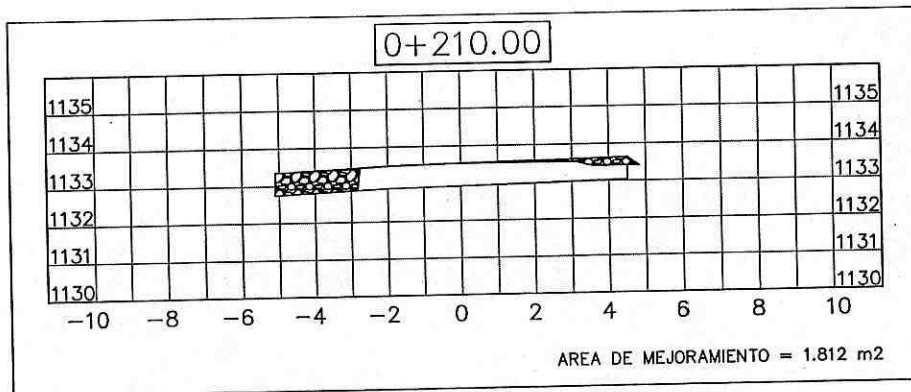
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
RUBRO N.15



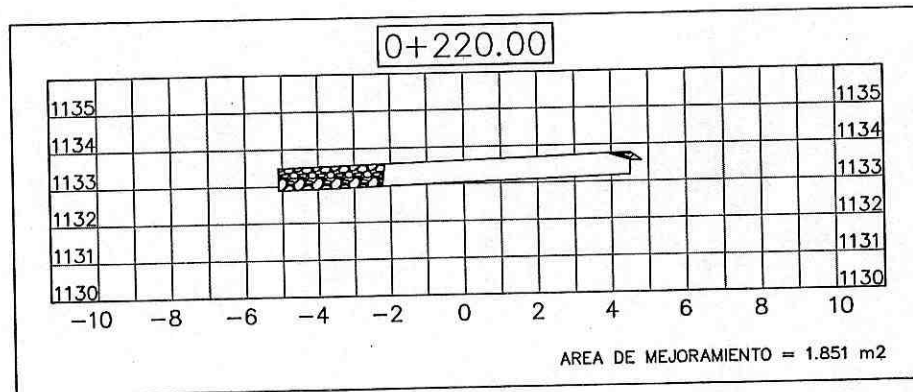
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

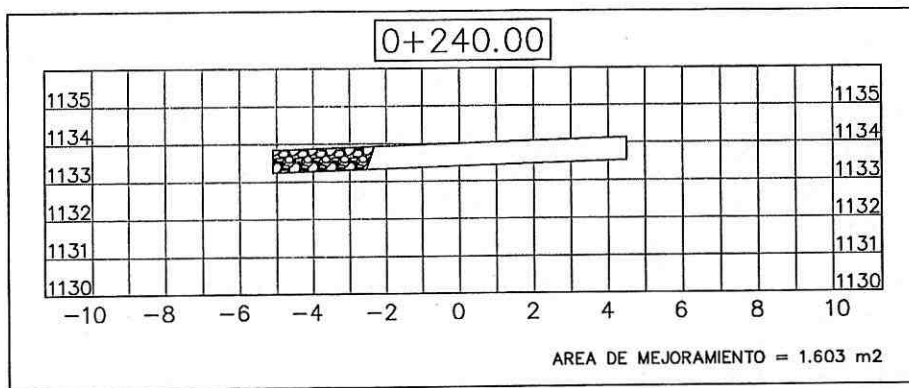


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

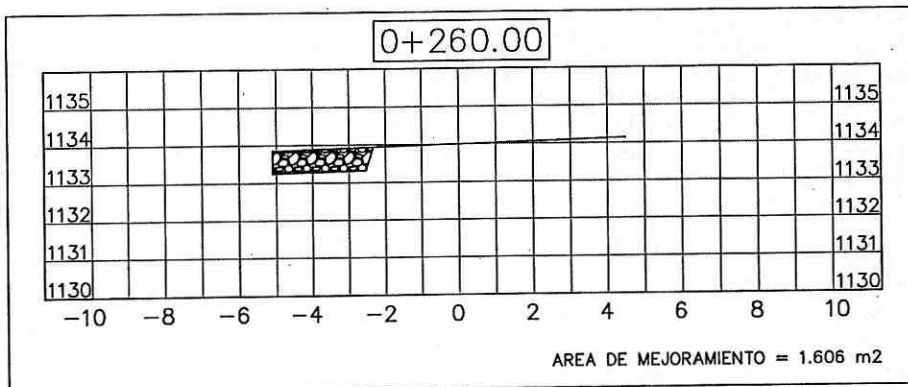


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

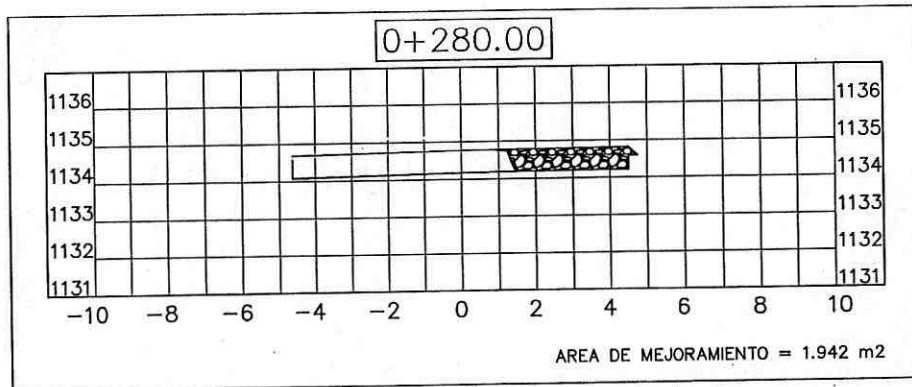
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
RUBRO N.15



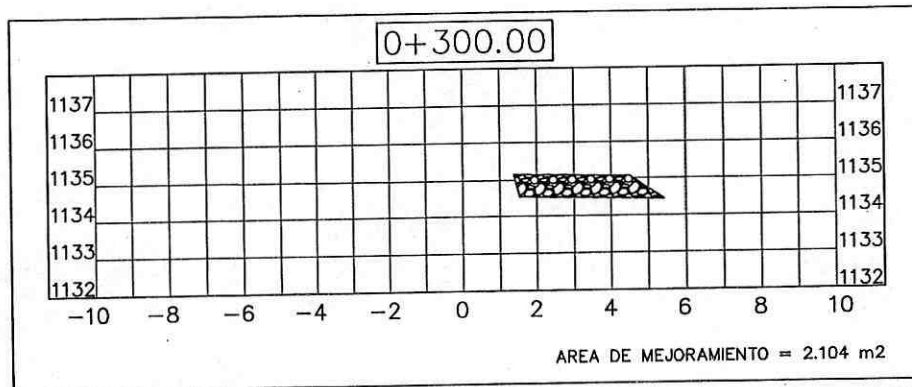
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

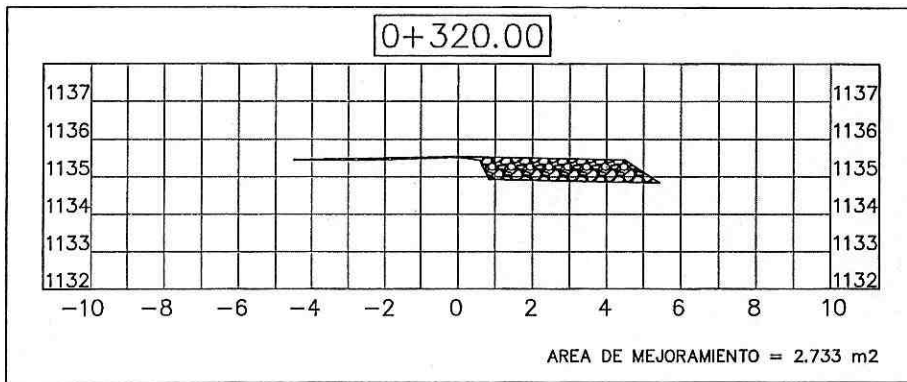


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

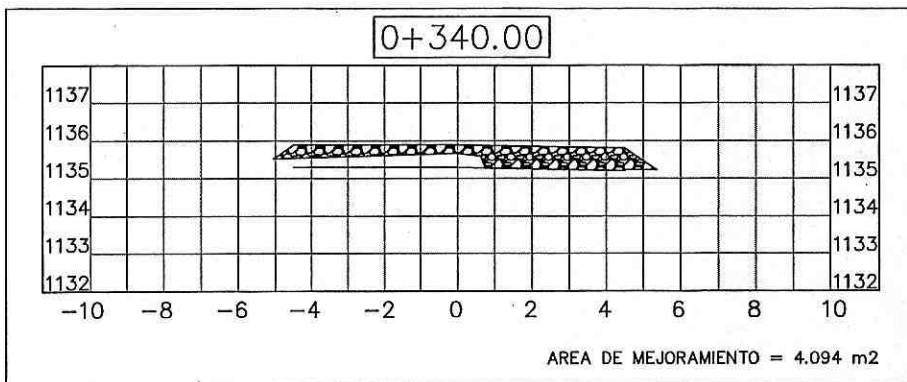


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

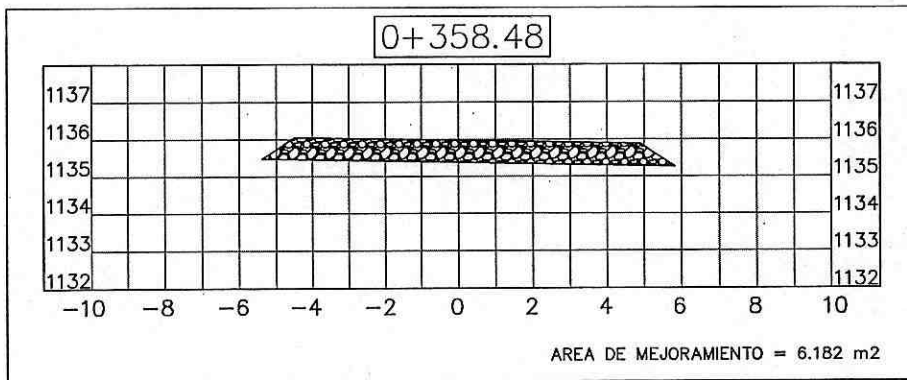
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
RUBRO N.15



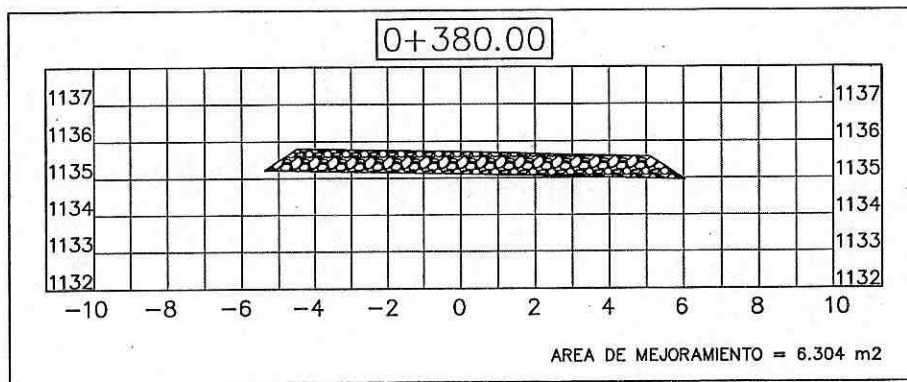
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

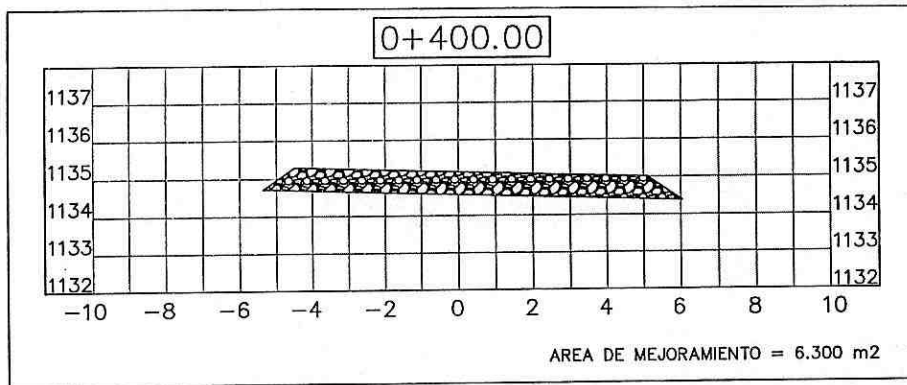


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

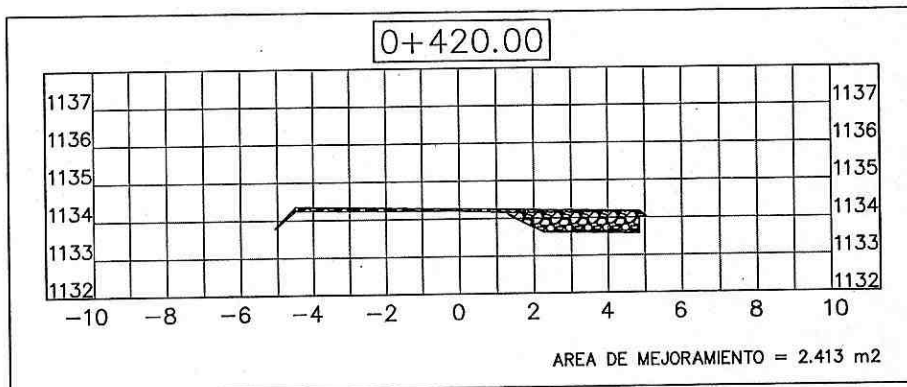


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

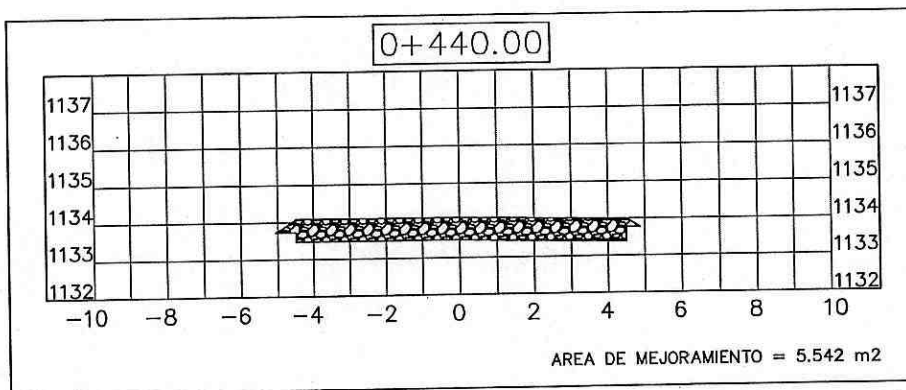
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
 RUBRO N.15



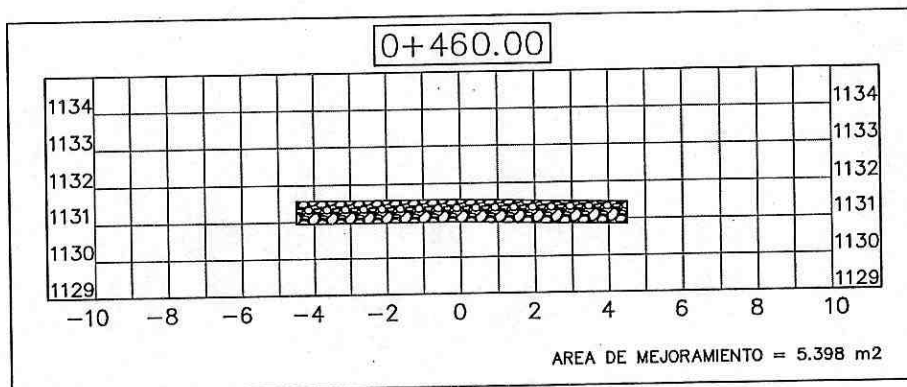
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

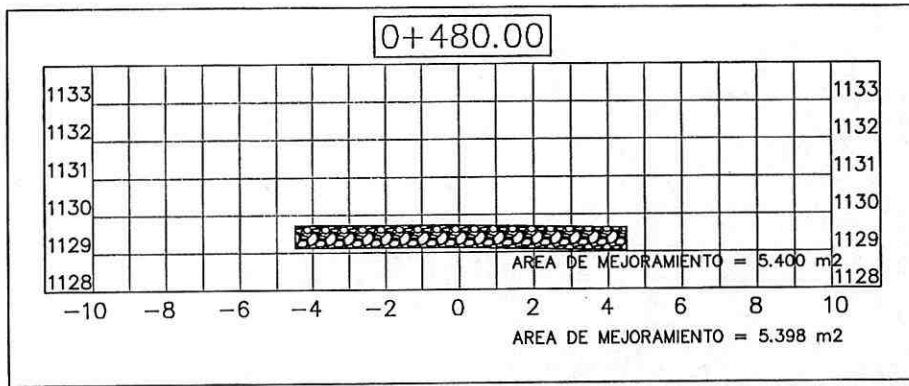


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

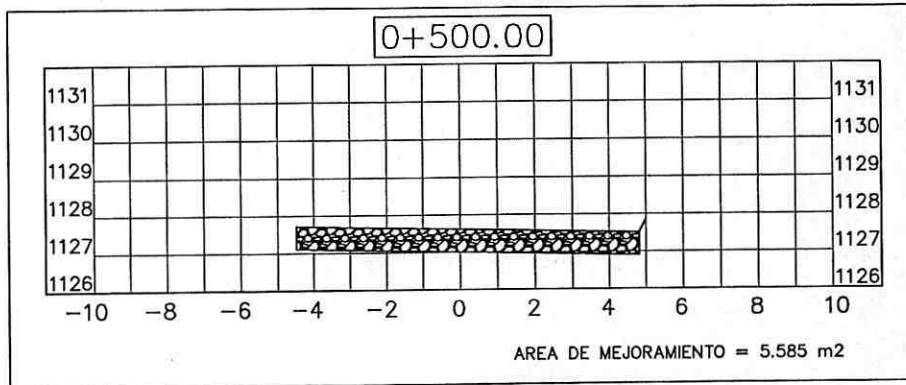


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

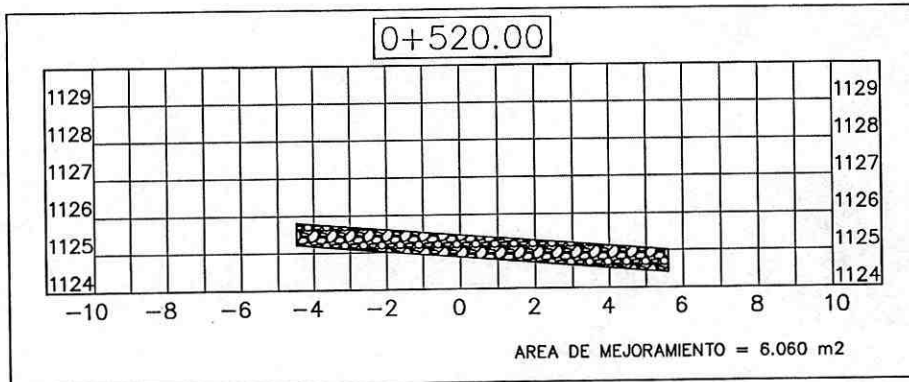
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
 RUBRO N.15



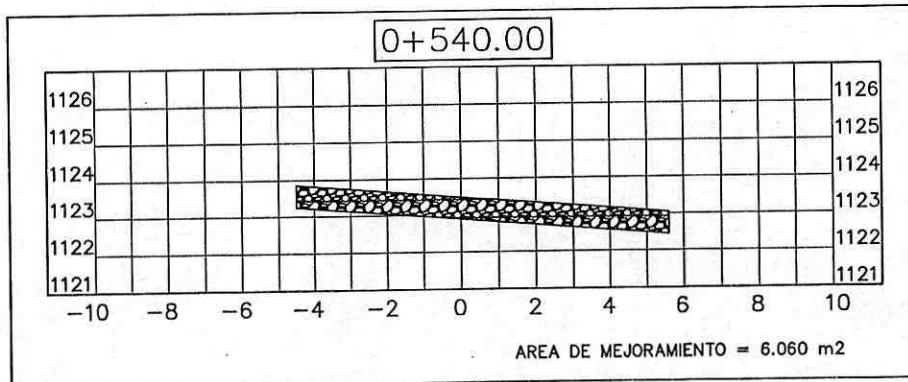
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

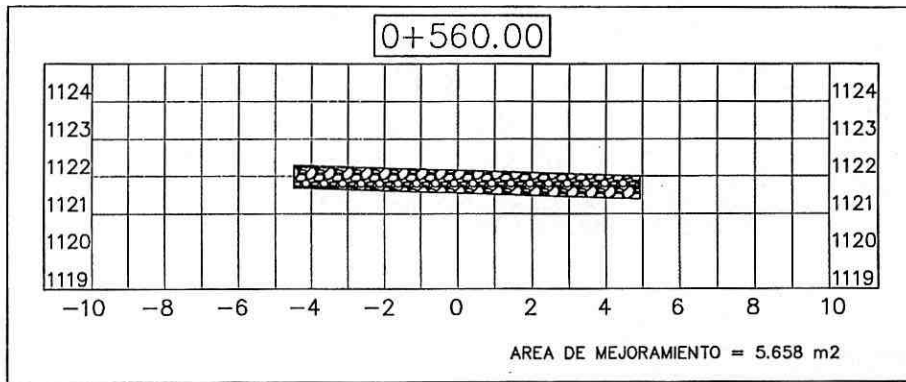


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

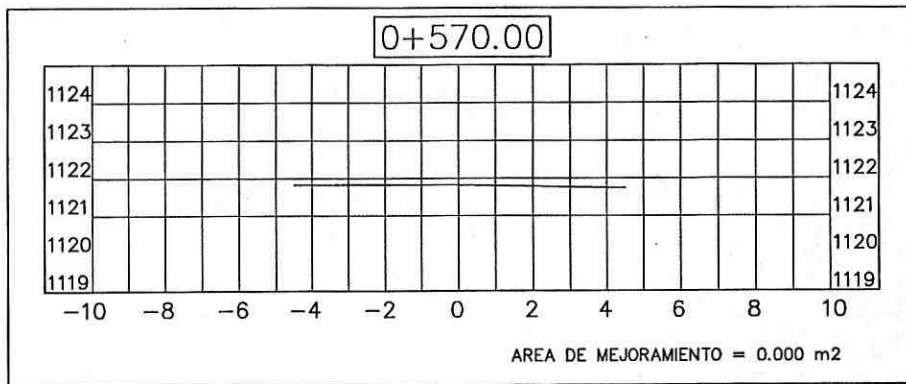


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

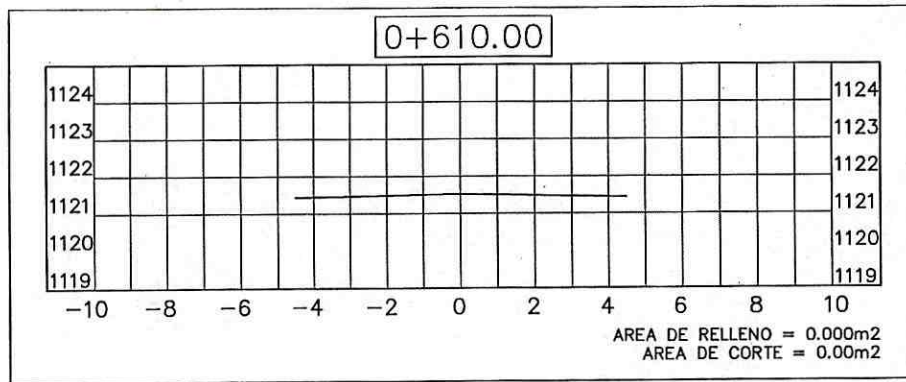
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
RUBRO N.15



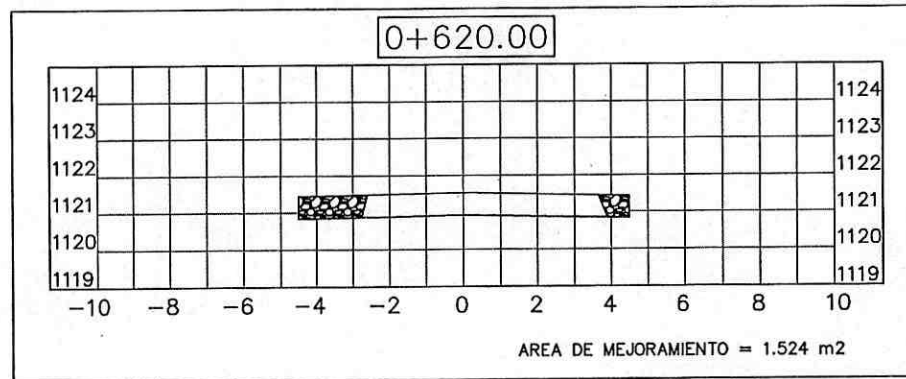
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

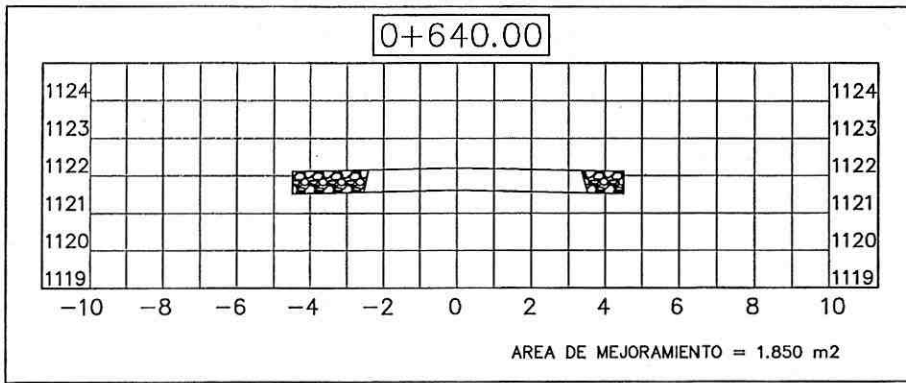


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

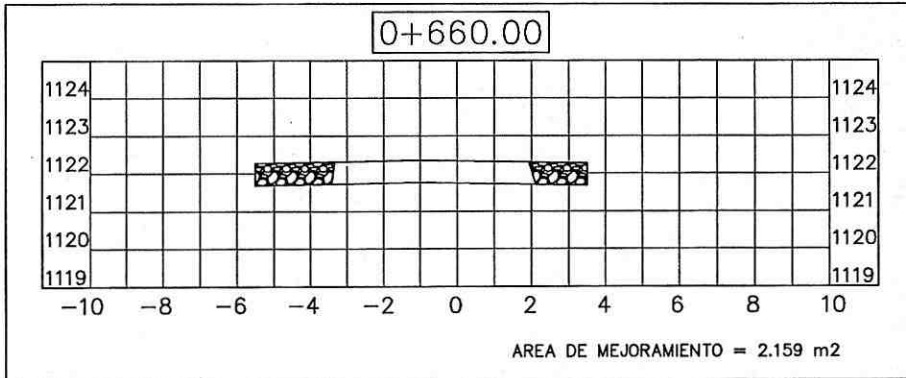


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

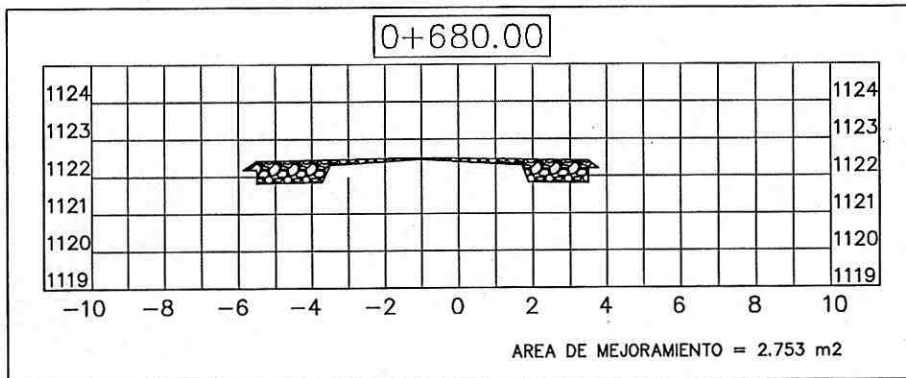
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
 RUBRO N.15



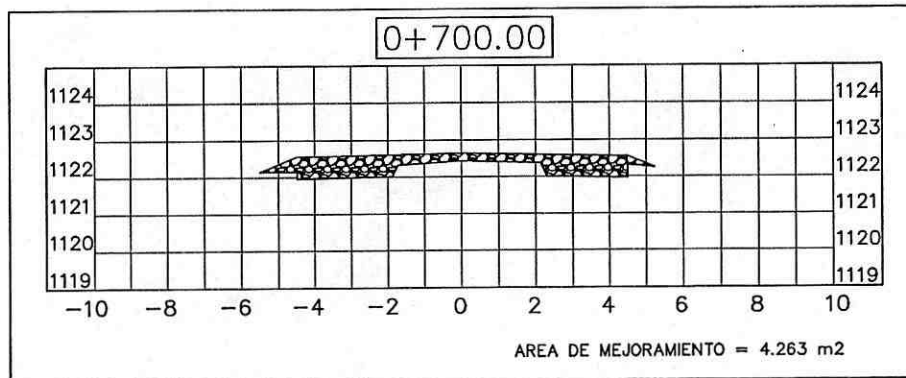
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

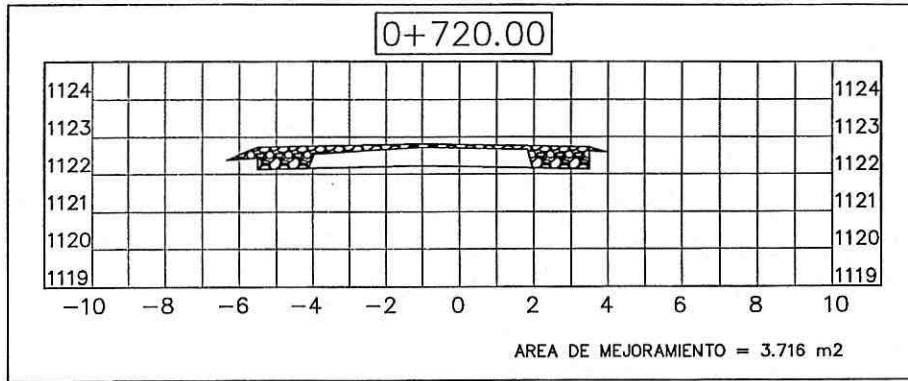


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

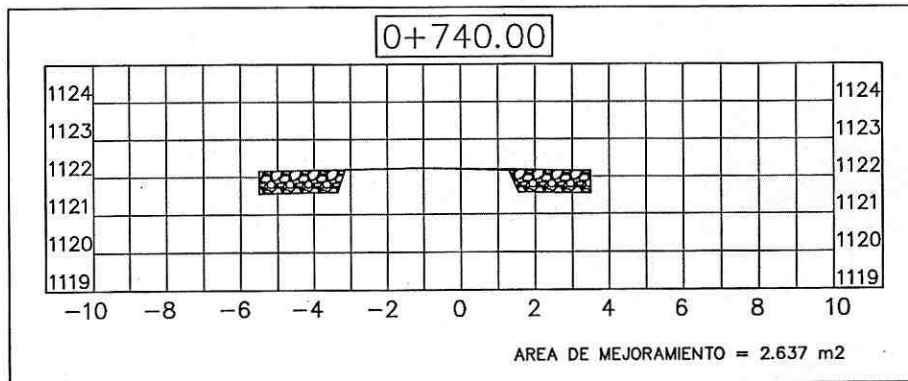


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

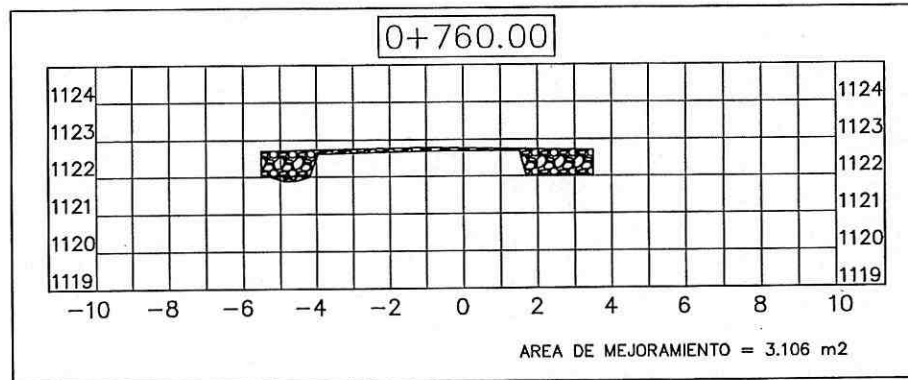
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
 RUBRO N.15



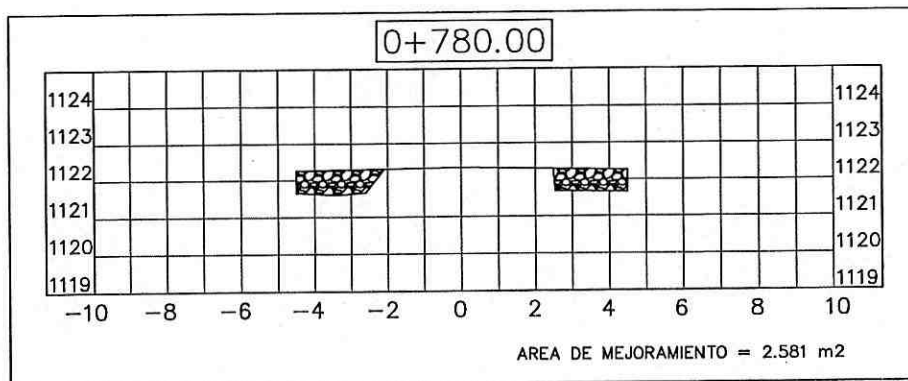
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

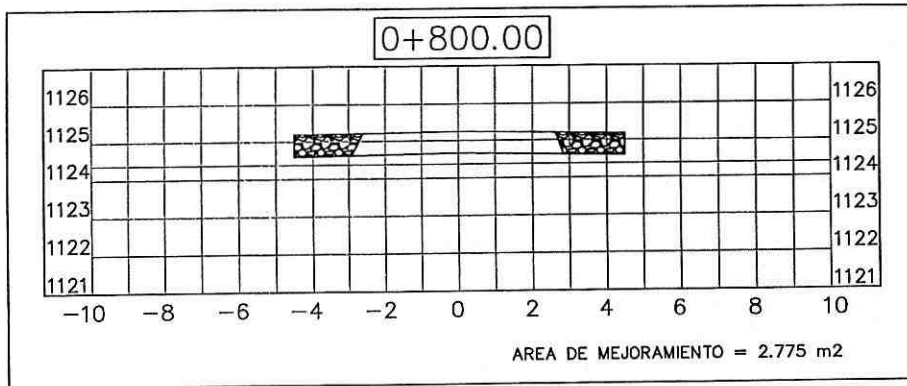


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

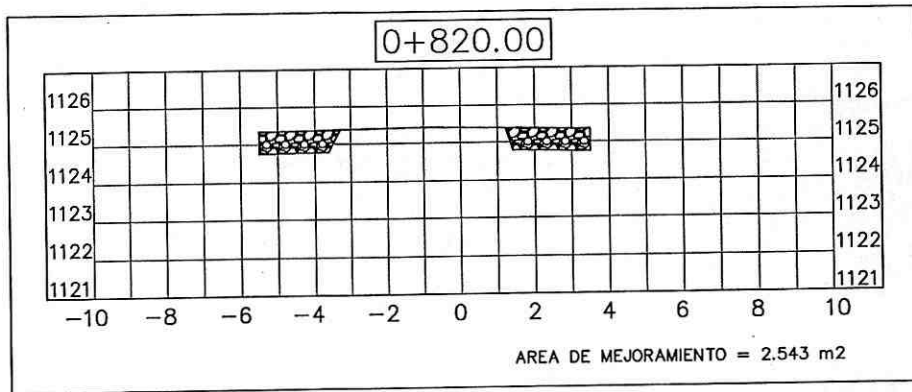


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

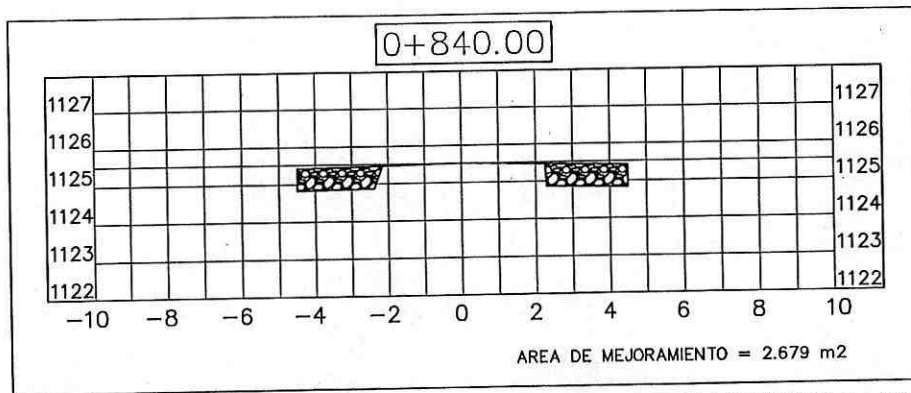
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
 RUBRO N.15



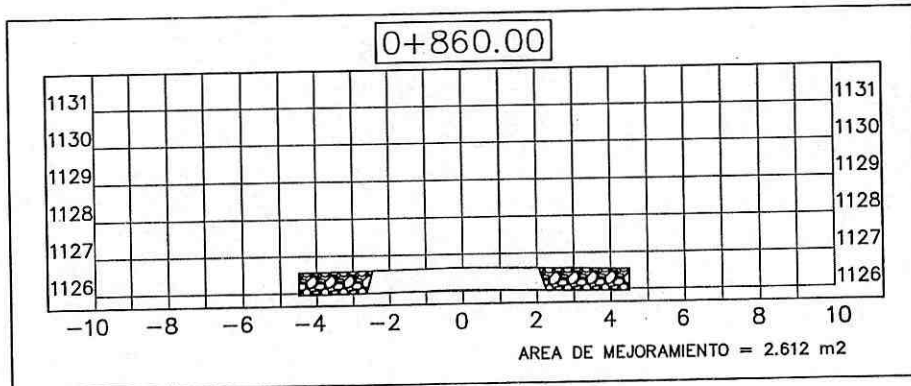
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

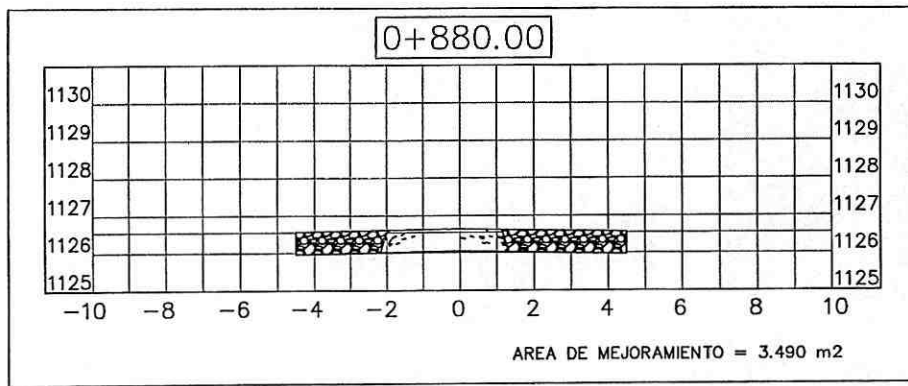


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

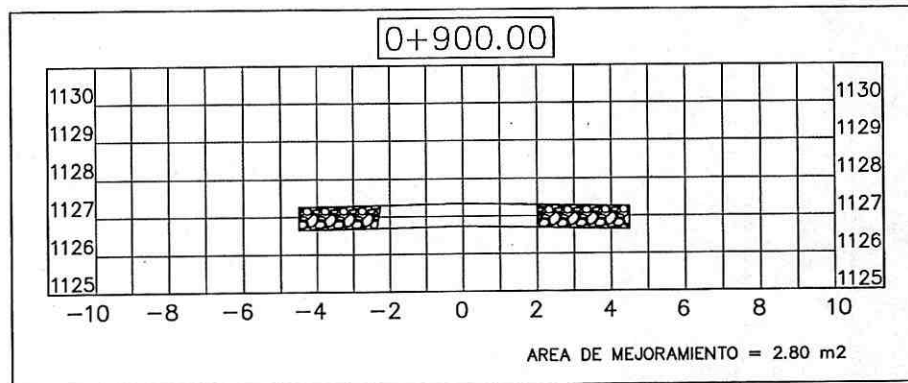


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

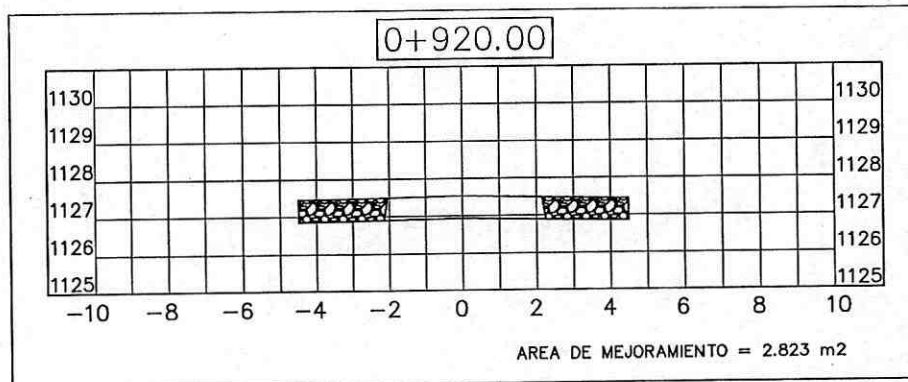
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
 RUBRO N.15



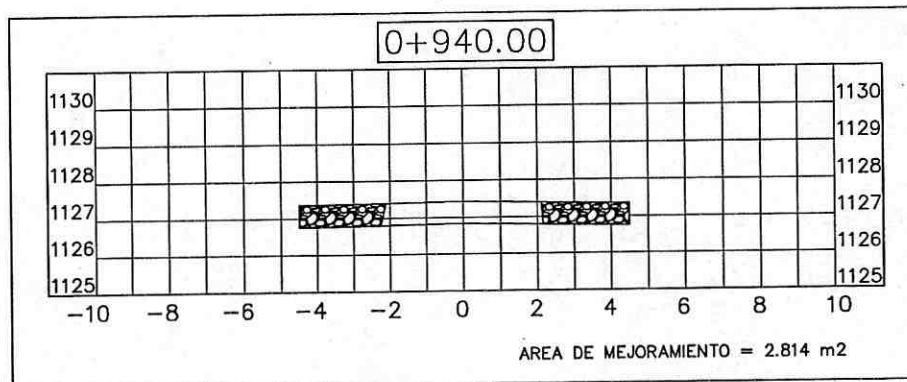
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

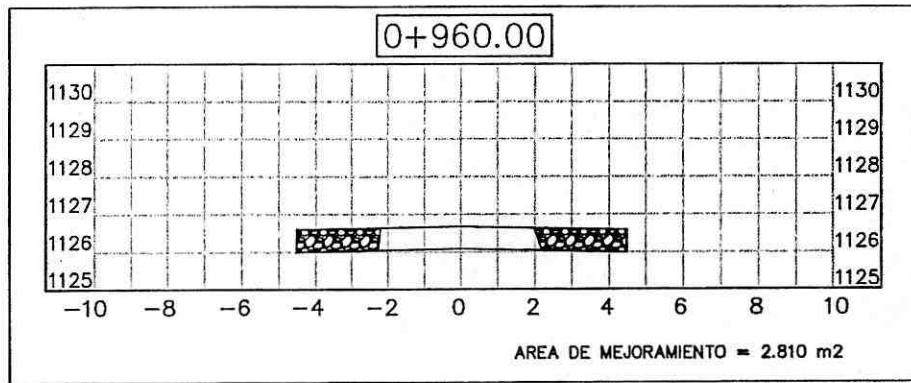


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

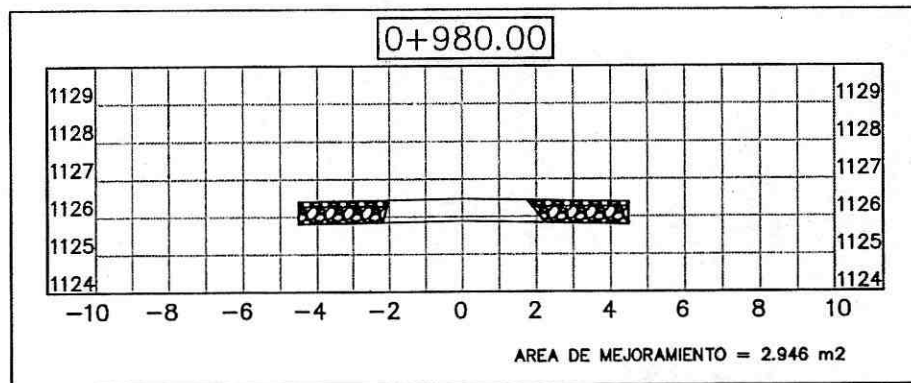


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

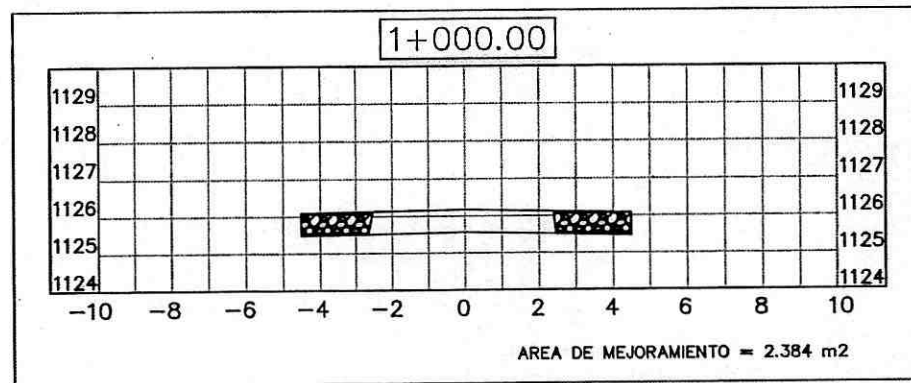
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
 RUBRO N.15



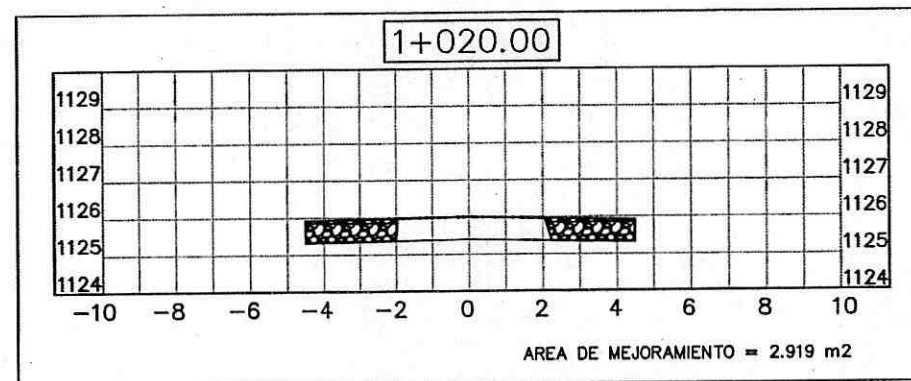
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

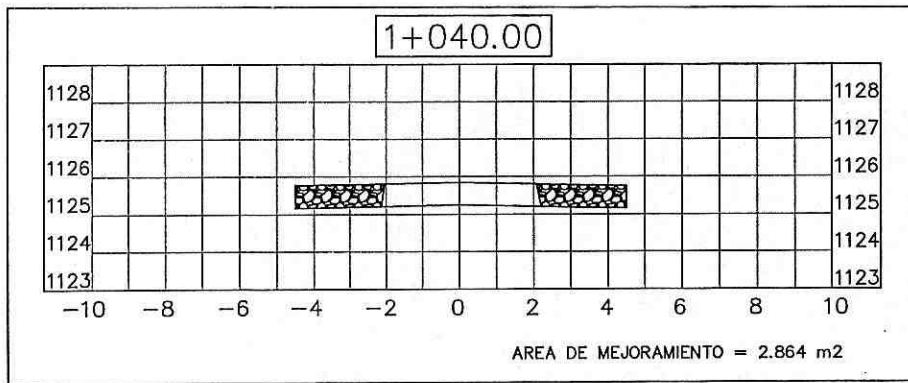


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

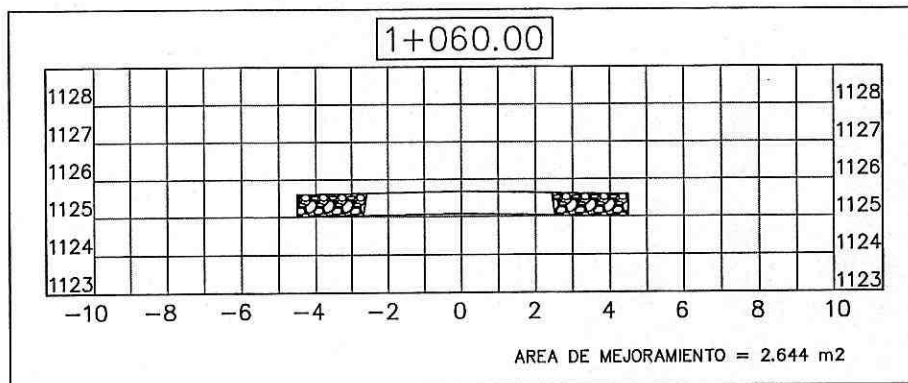


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

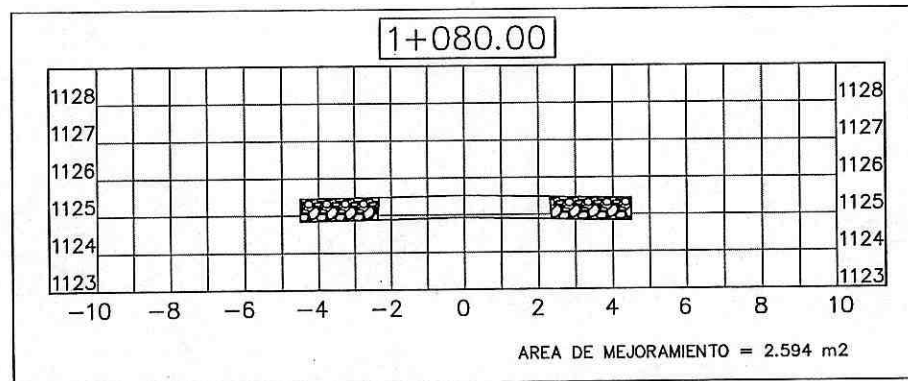
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
RUBRO N.15



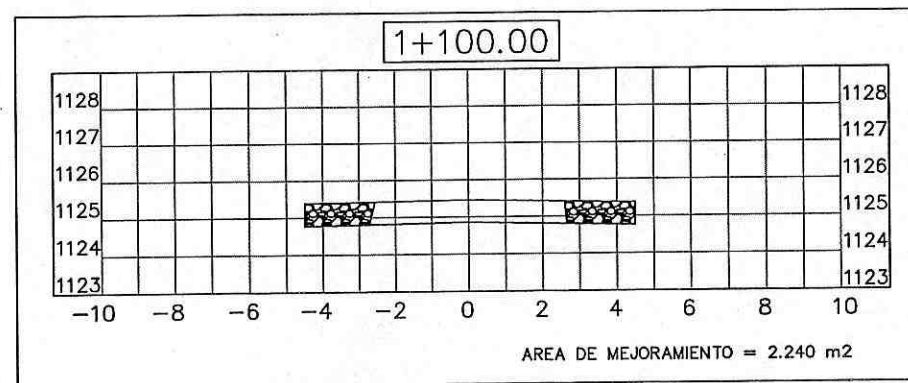
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

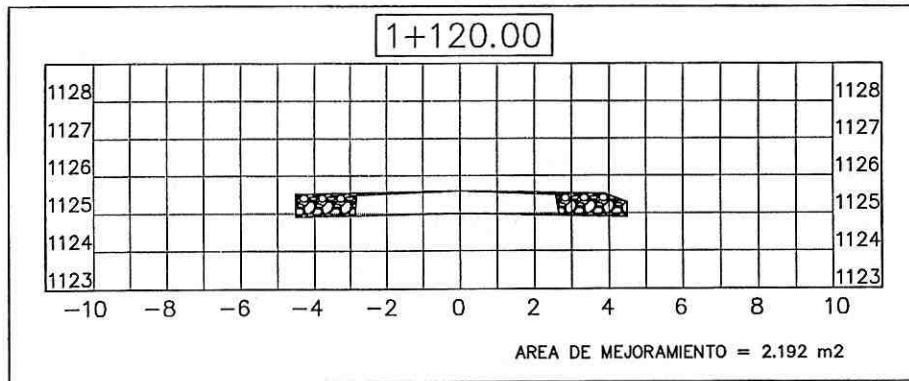


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

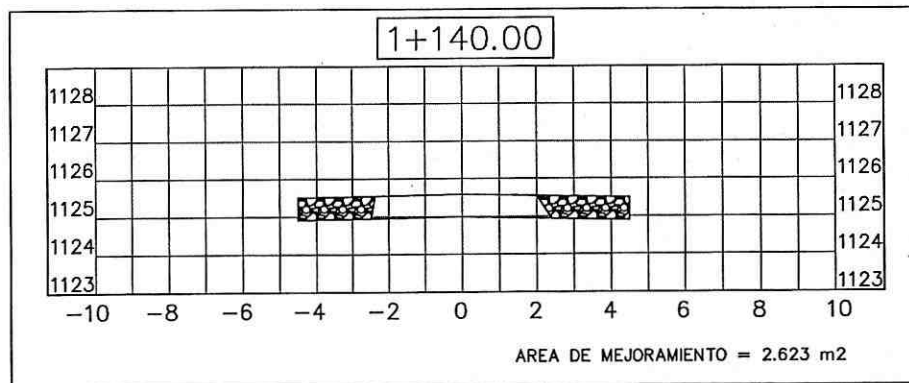


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

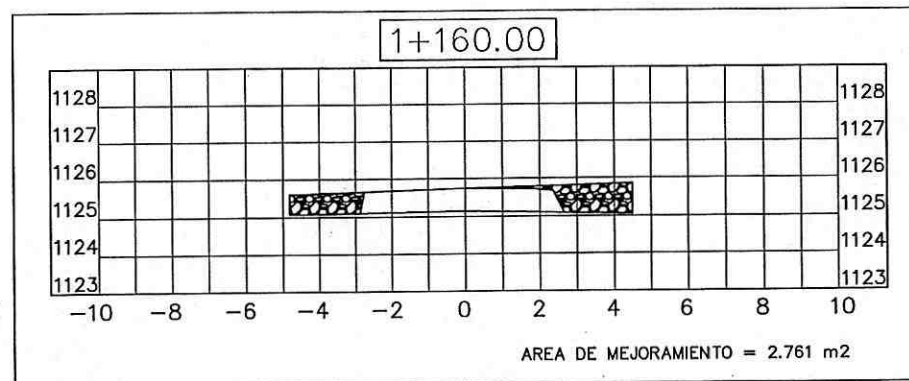
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
RUBRO N.15



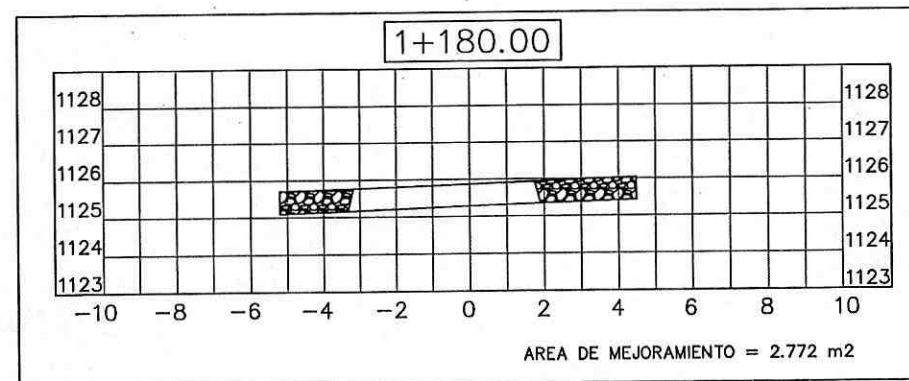
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

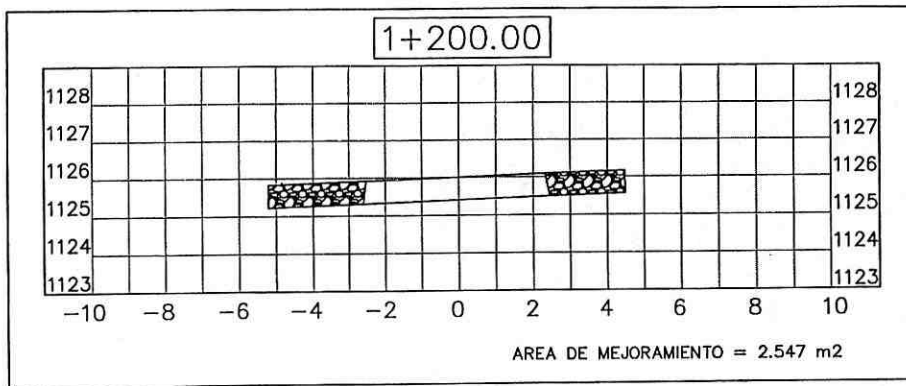


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

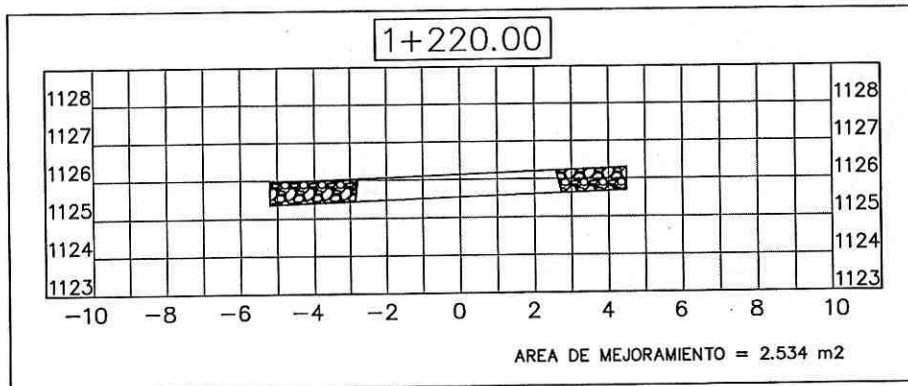


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

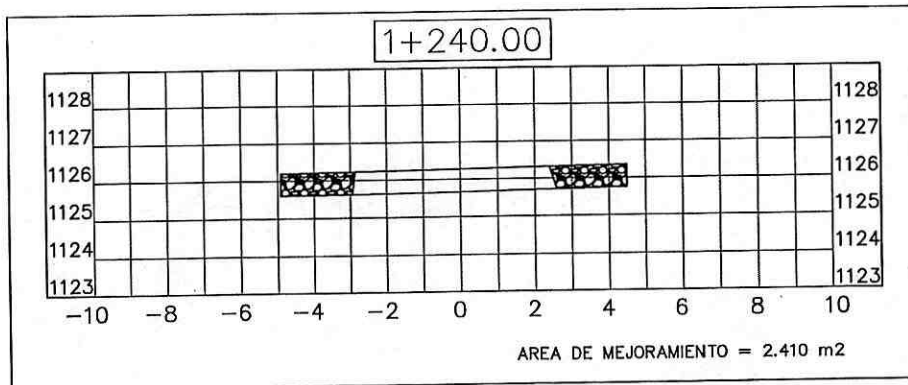
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
RUBRO N.15



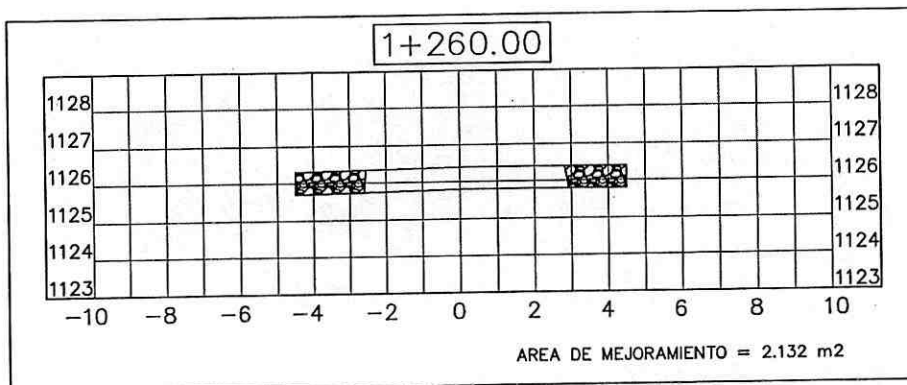
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

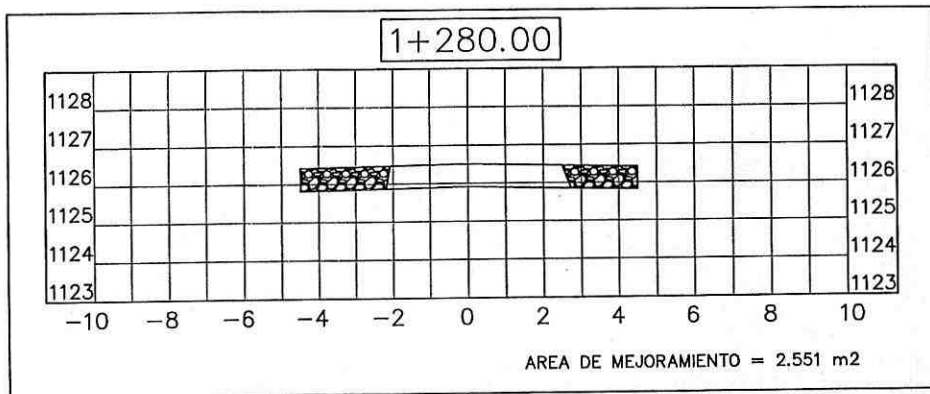


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

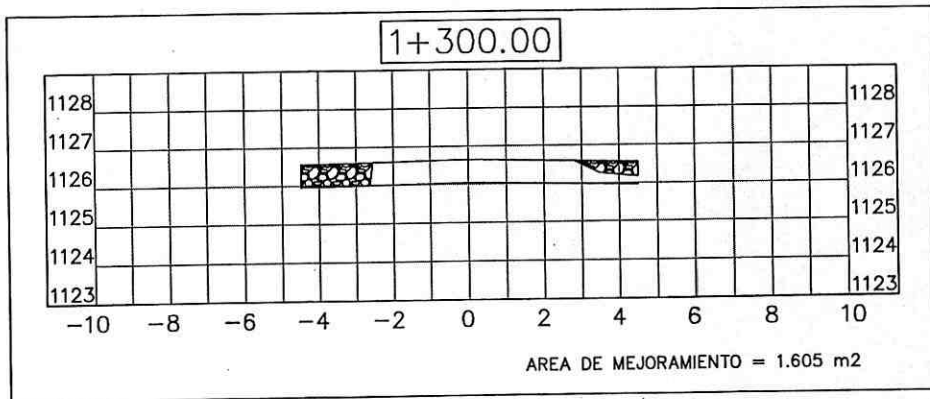


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

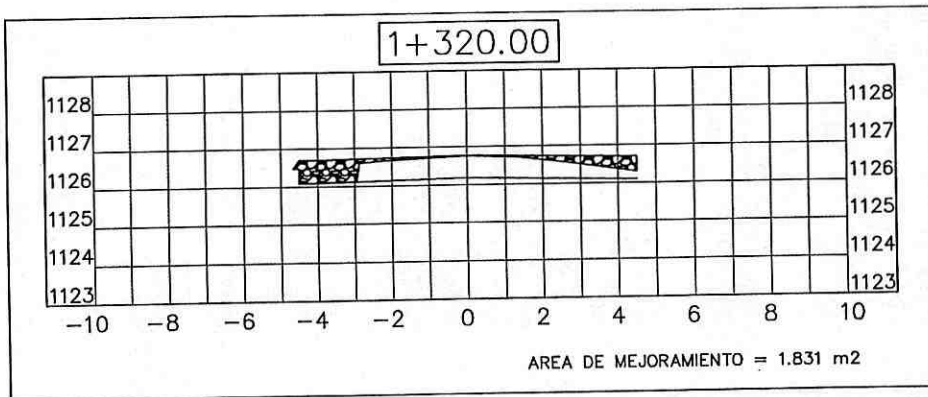
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
RUBRO N.15



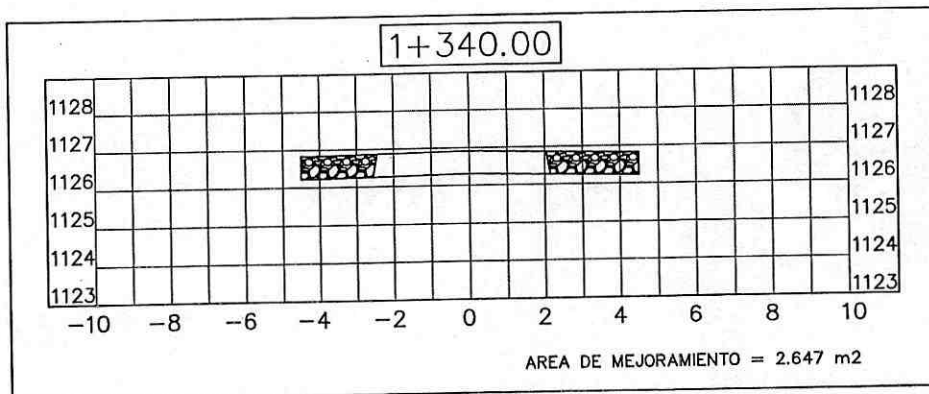
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

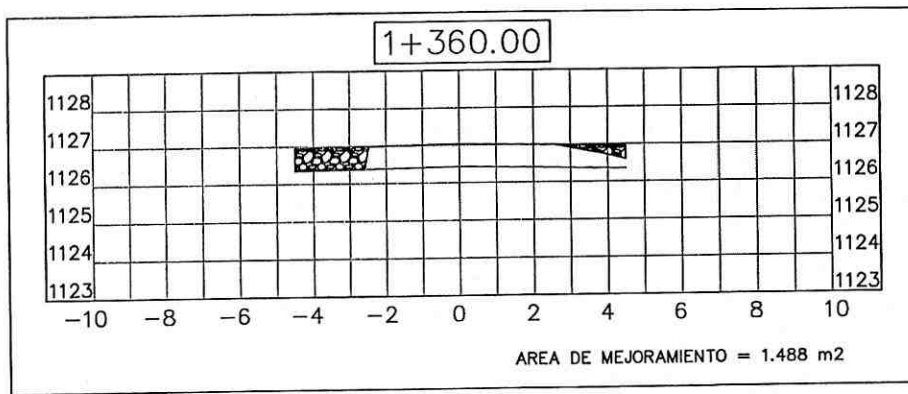


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

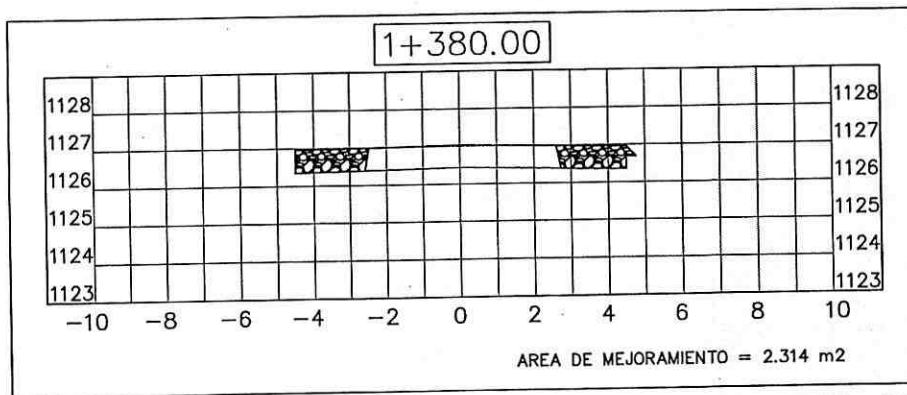


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

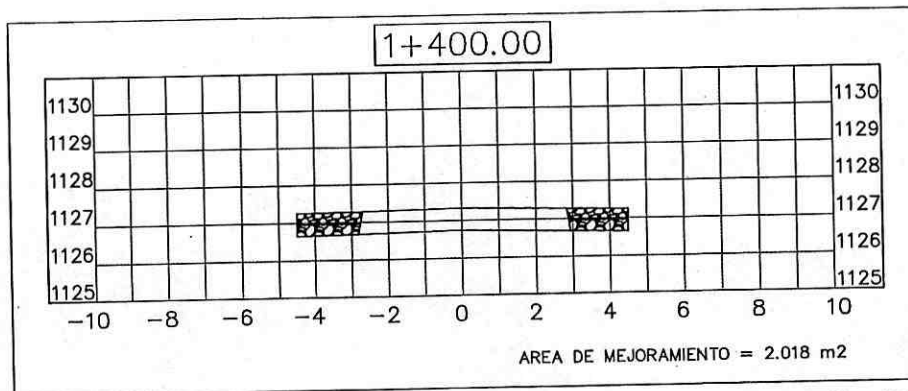
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
 RUBRO N.15



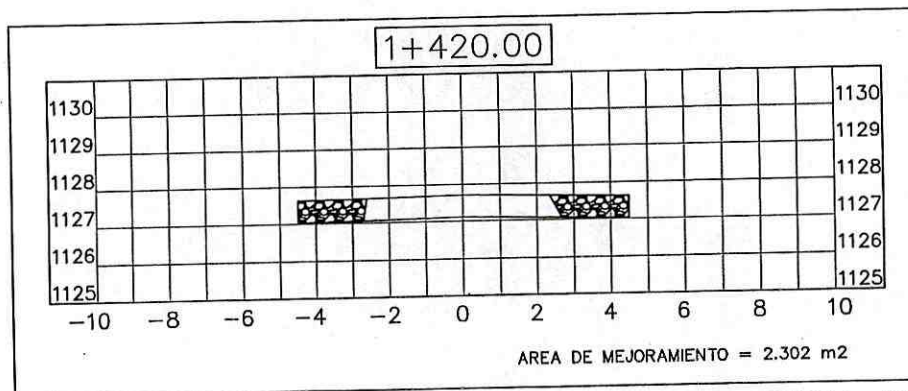
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

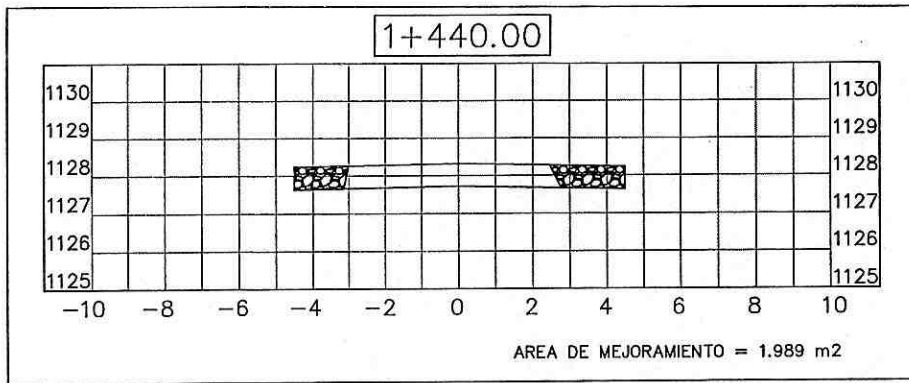


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

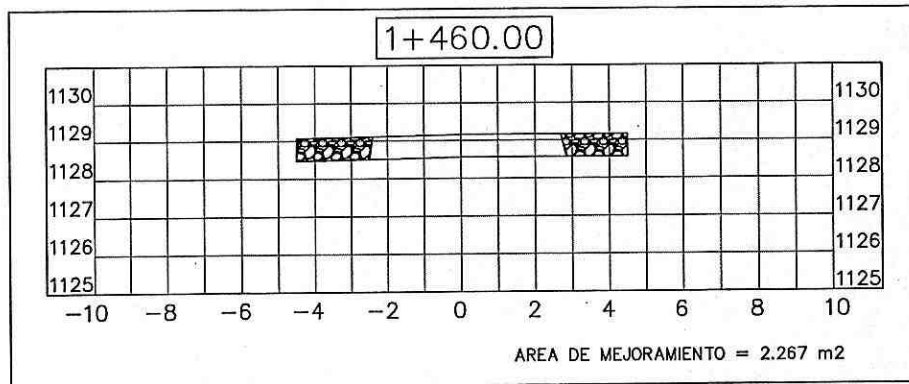


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

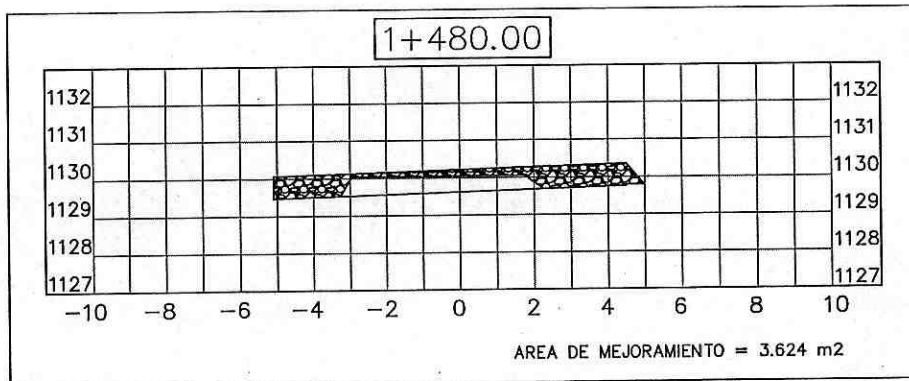
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
 RUBRO N.15



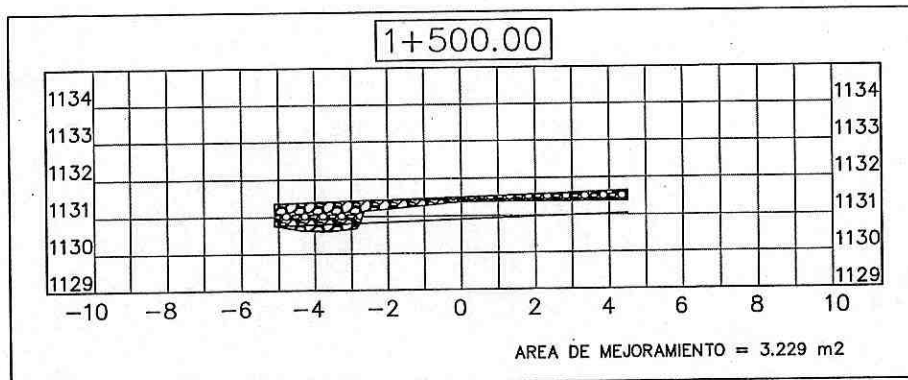
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

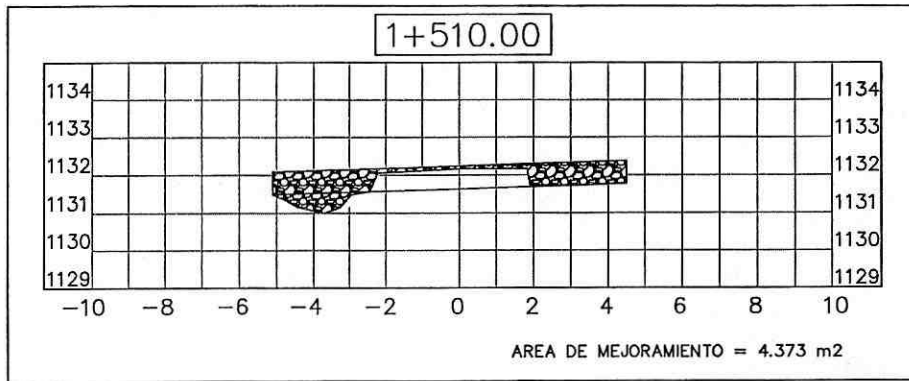


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

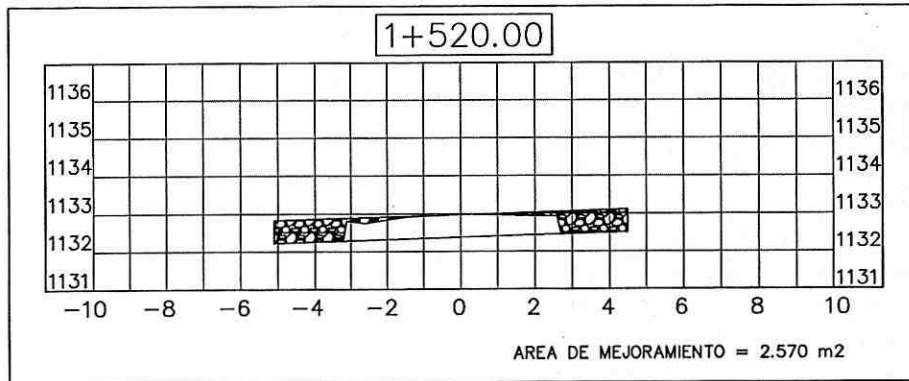


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

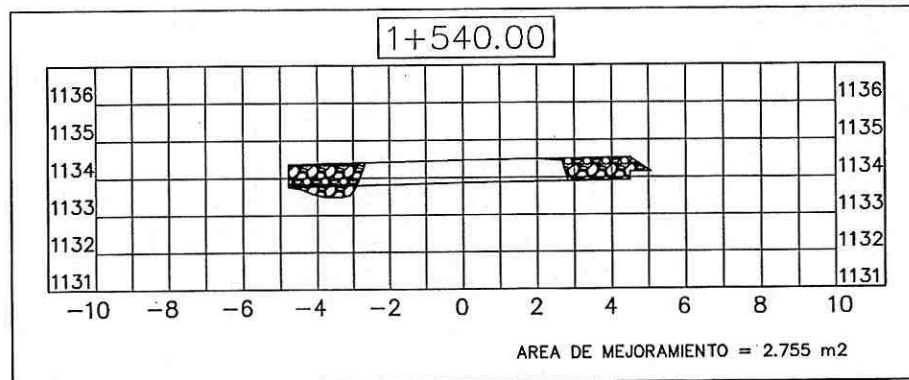
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
 RUBRO N.15



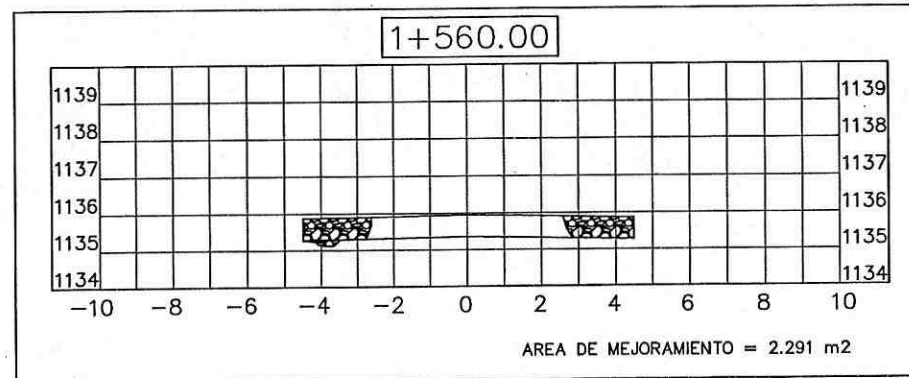
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

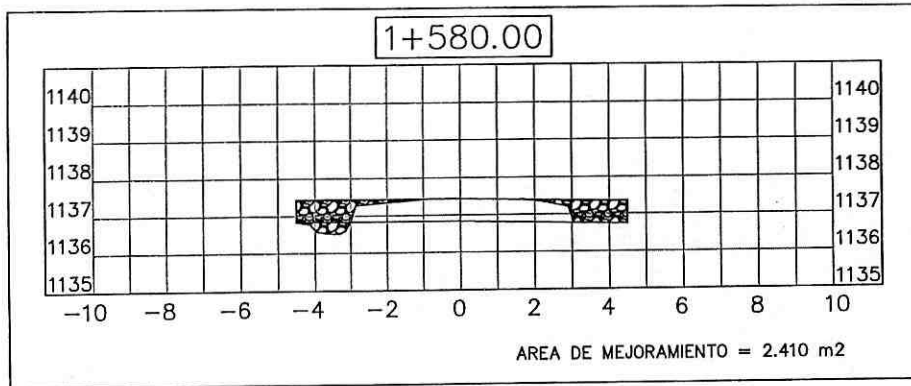


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

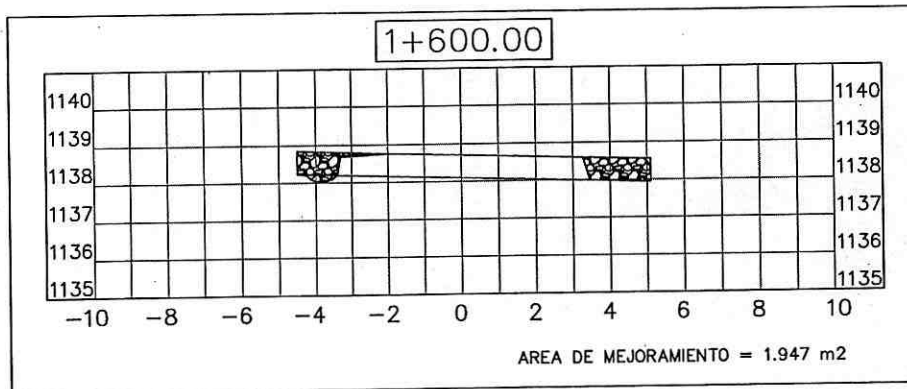


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

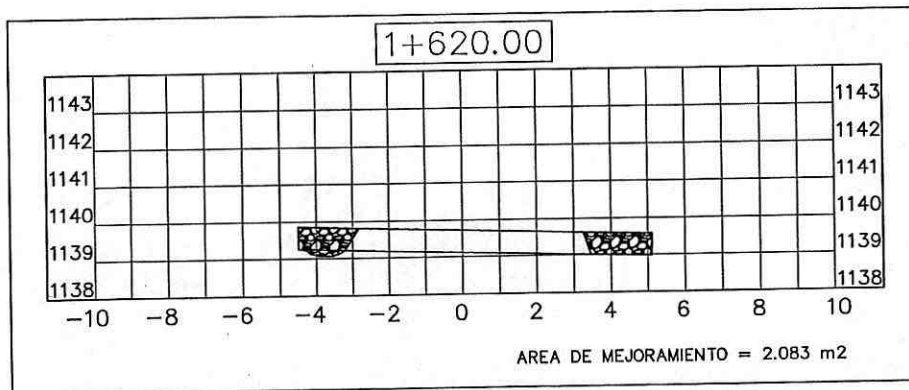
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
RUBRO N.15



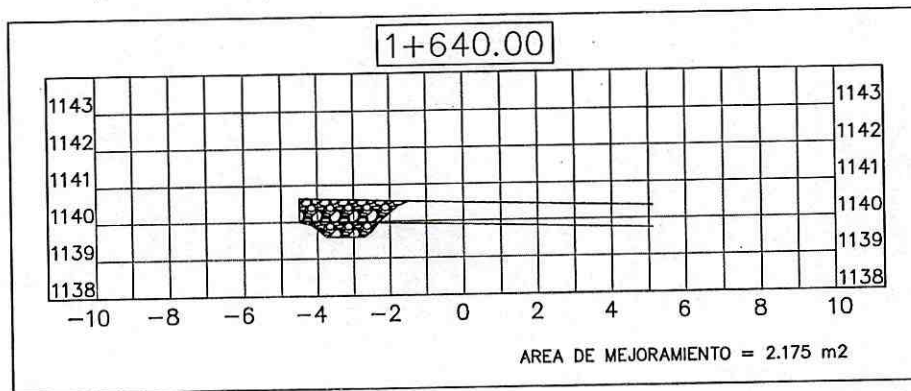
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

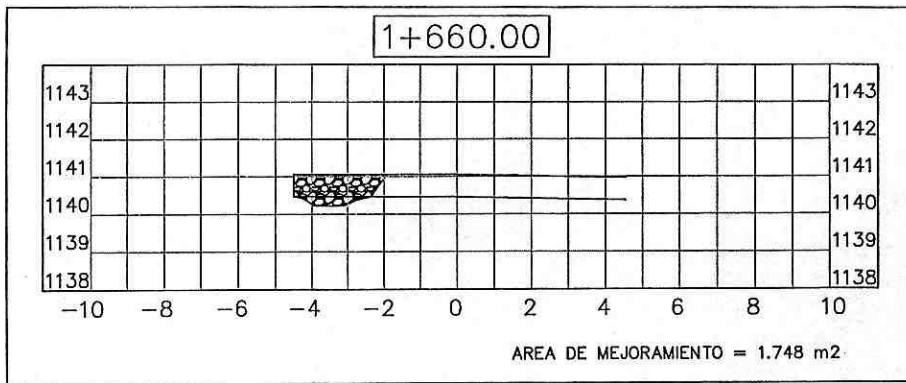


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

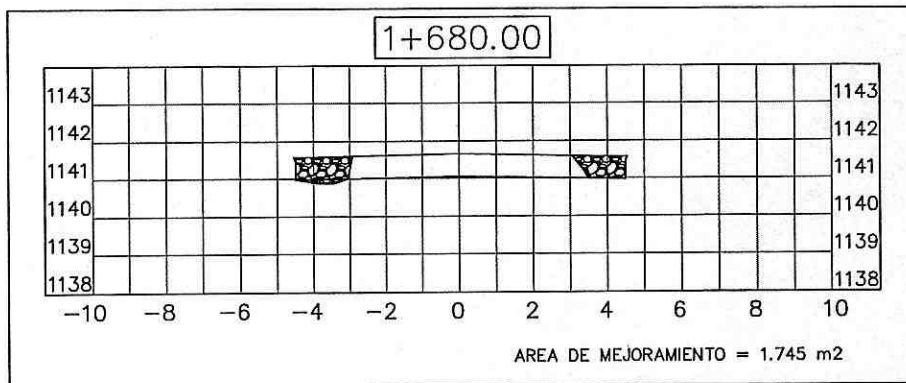


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

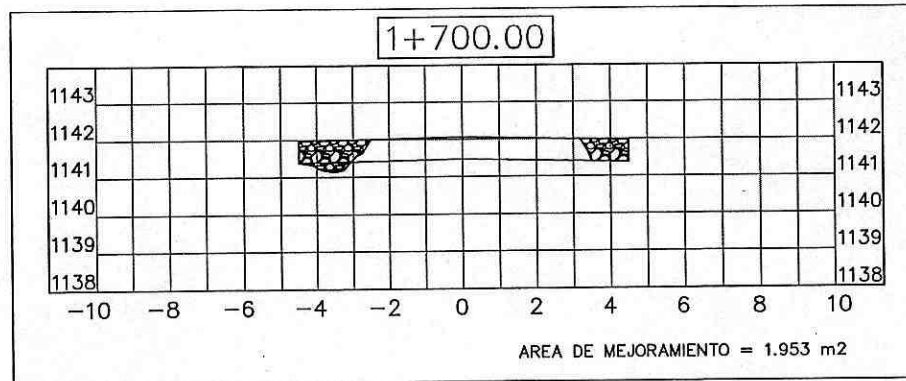
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
RUBRO N.15



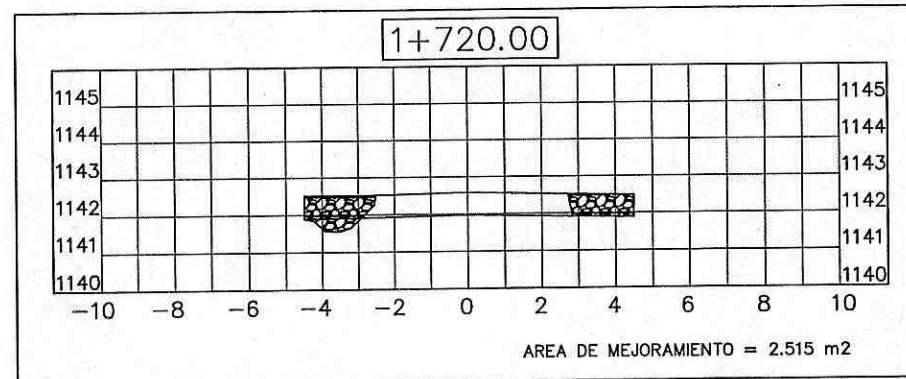
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

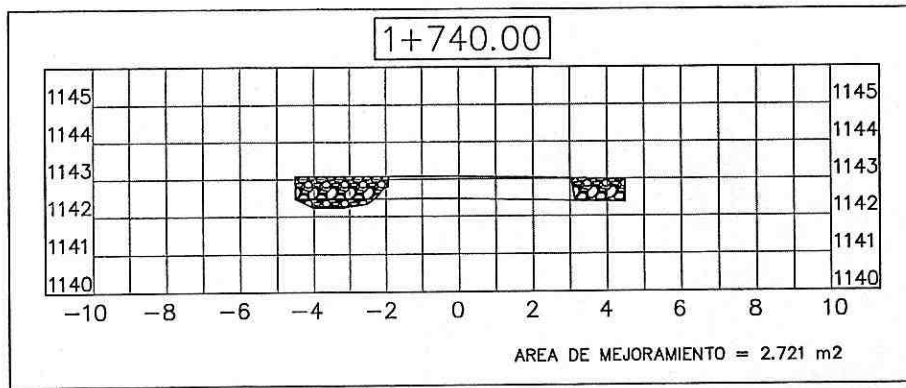


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

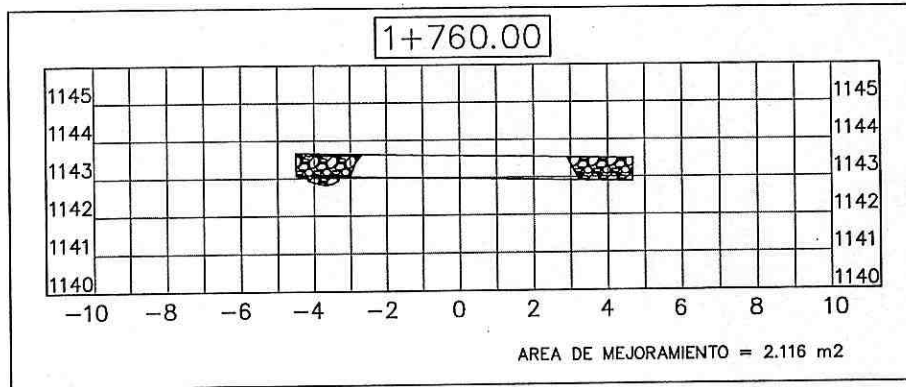


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

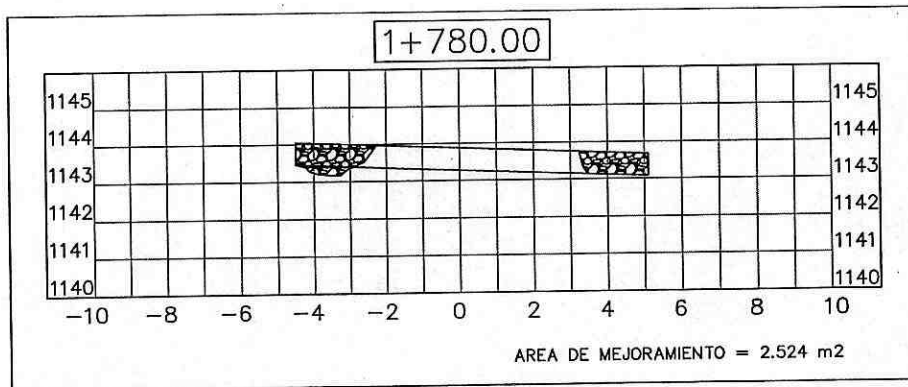
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
 RUBRO N.15



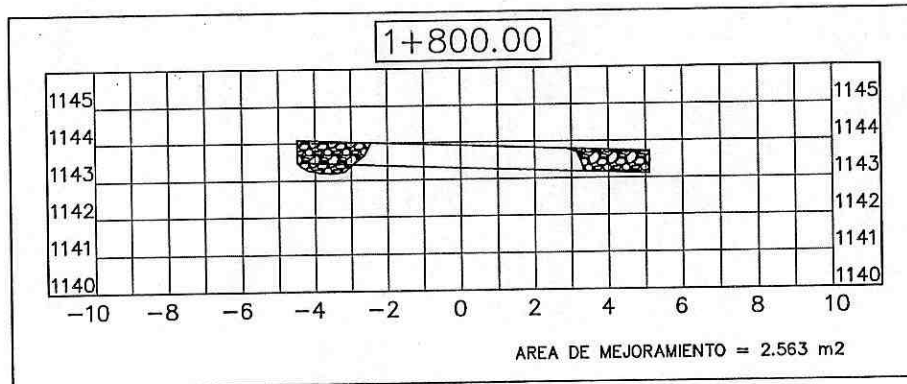
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

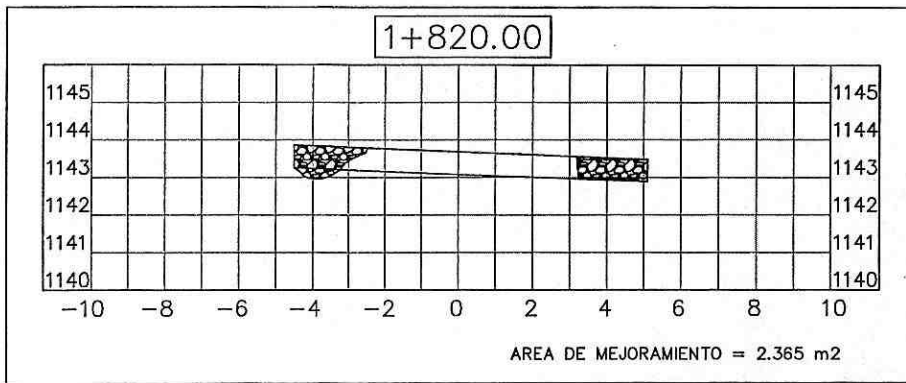


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

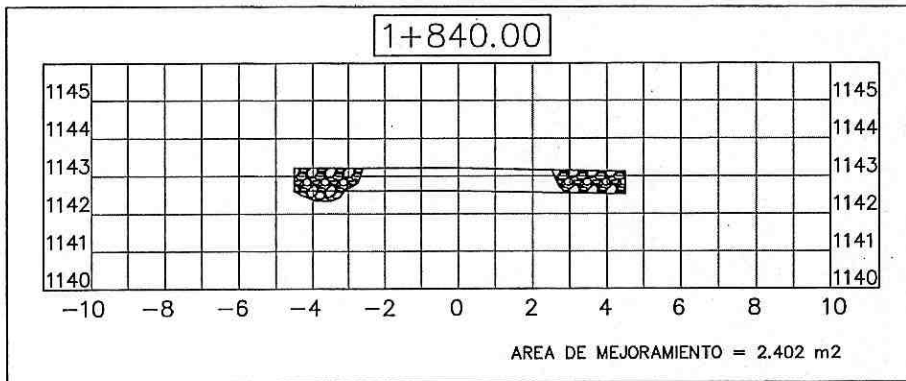


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

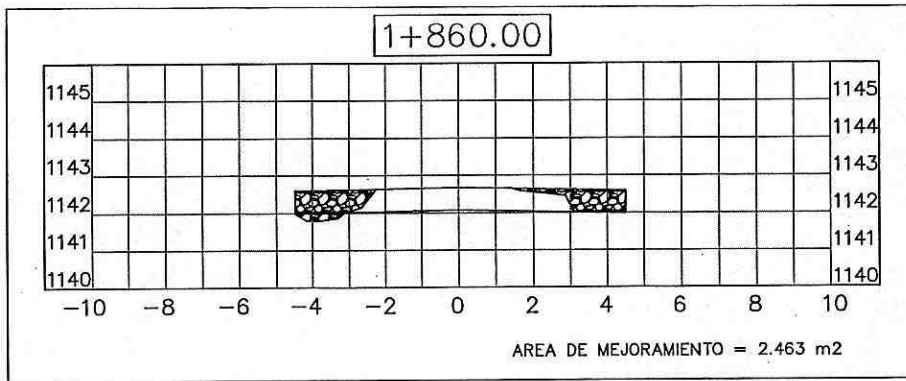
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
RUBRO N.15



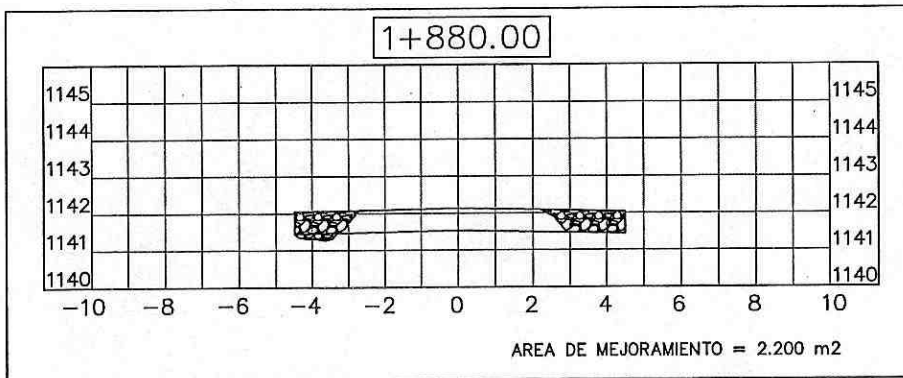
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

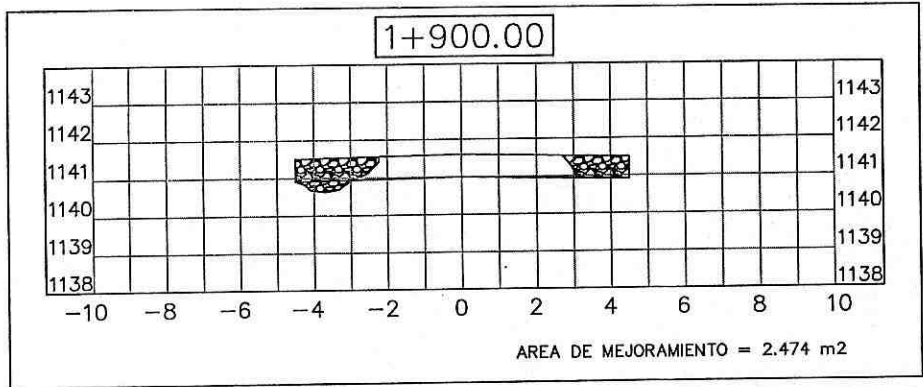


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

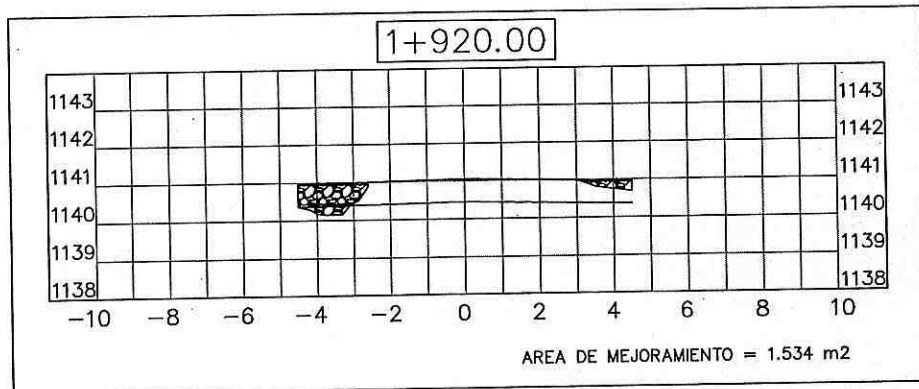


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

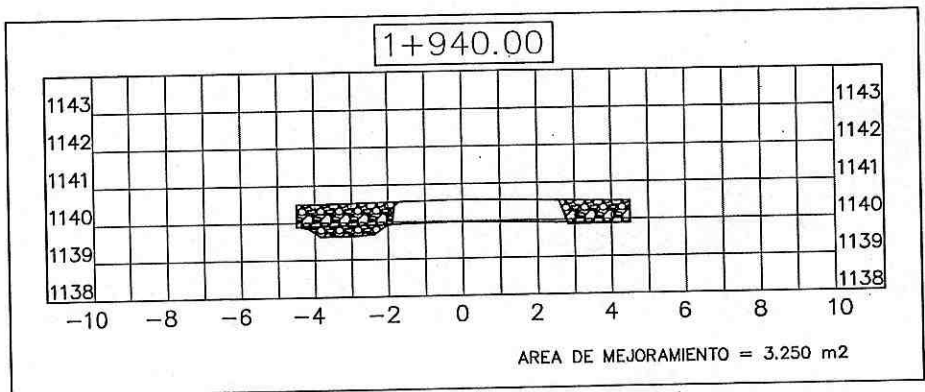
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
 RUBRO N.15



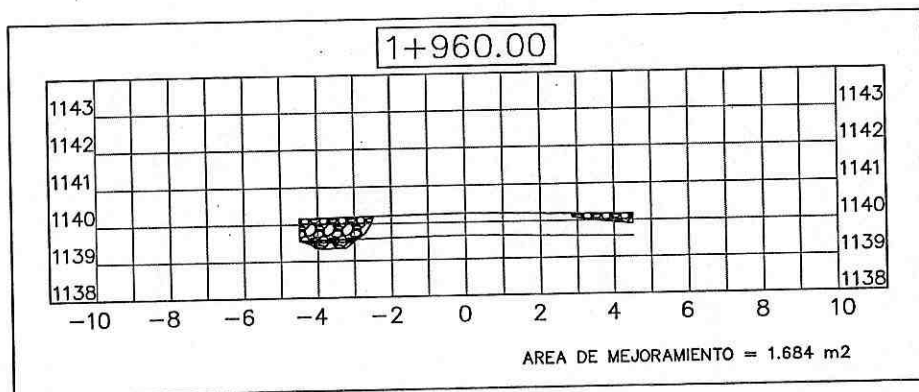
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

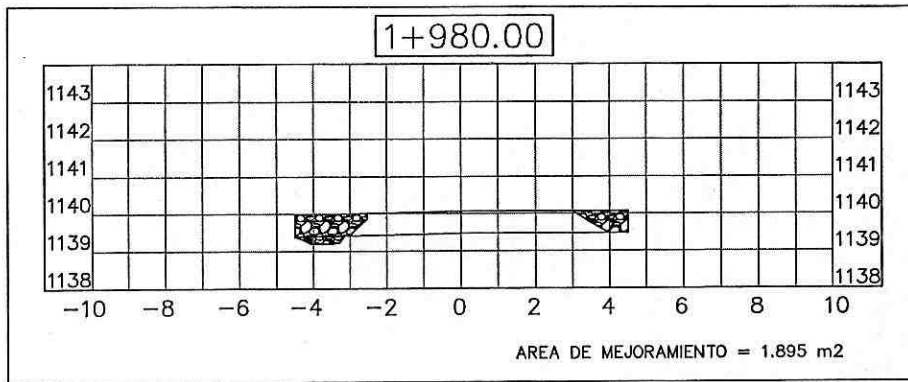


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

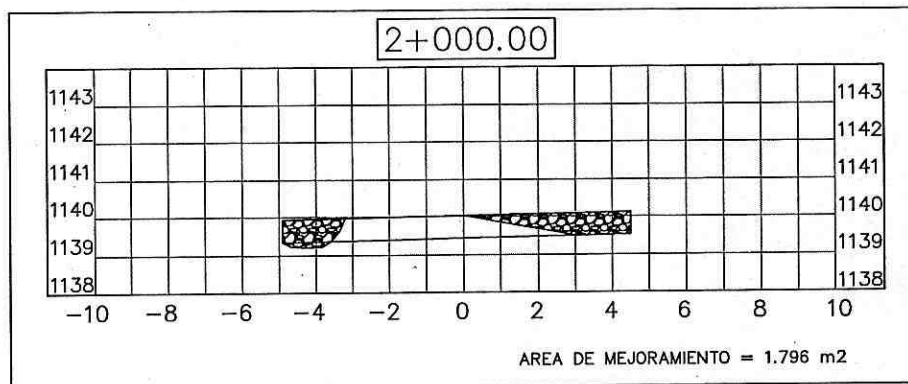


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

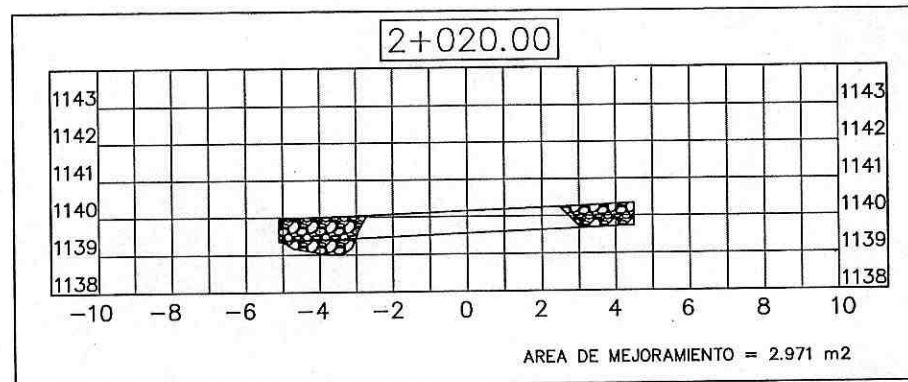
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
RUBRO N.15



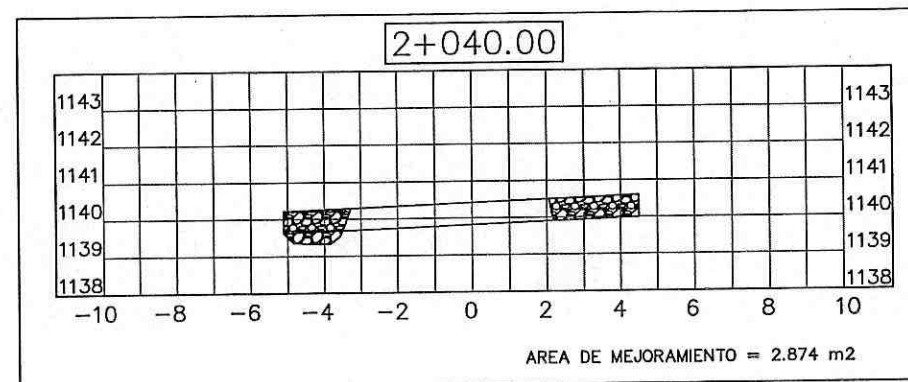
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

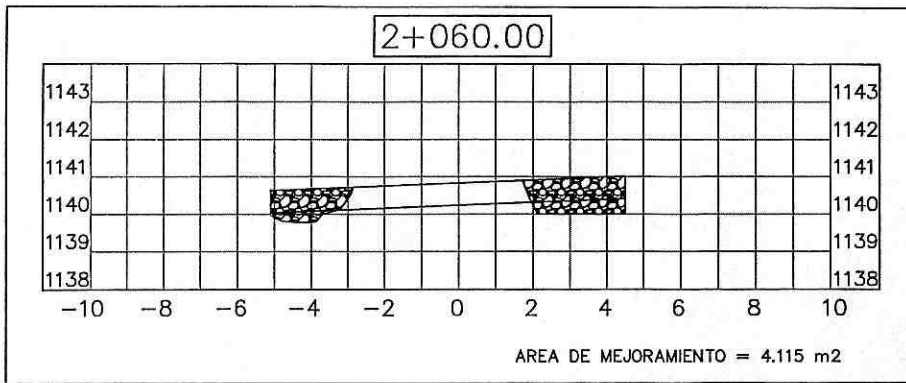


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

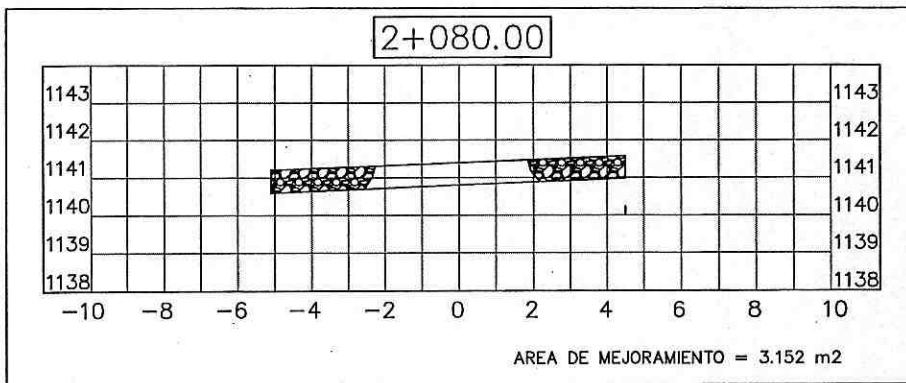


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

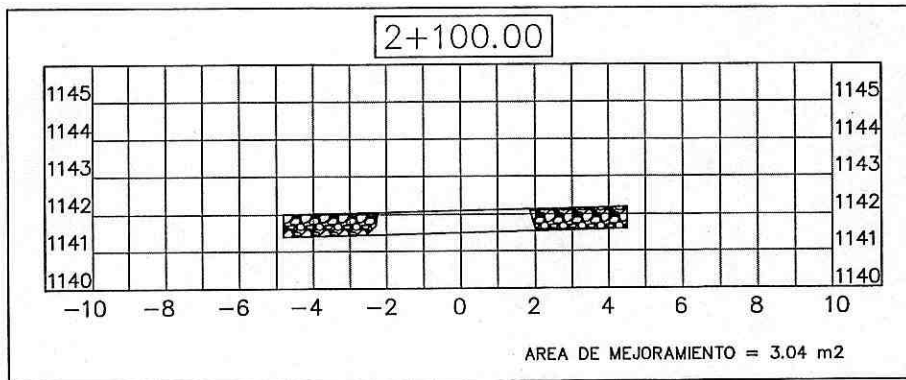
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
RUBRO N.15



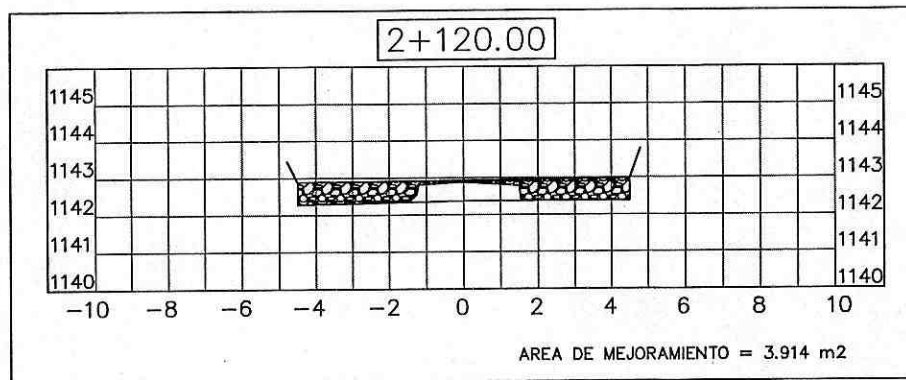
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

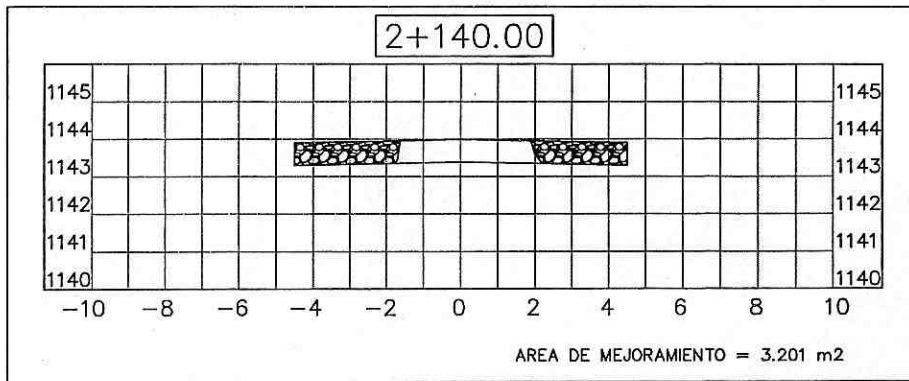


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

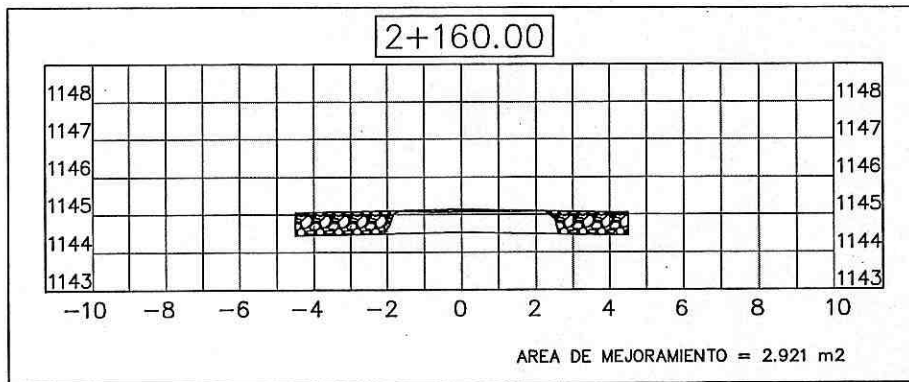


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

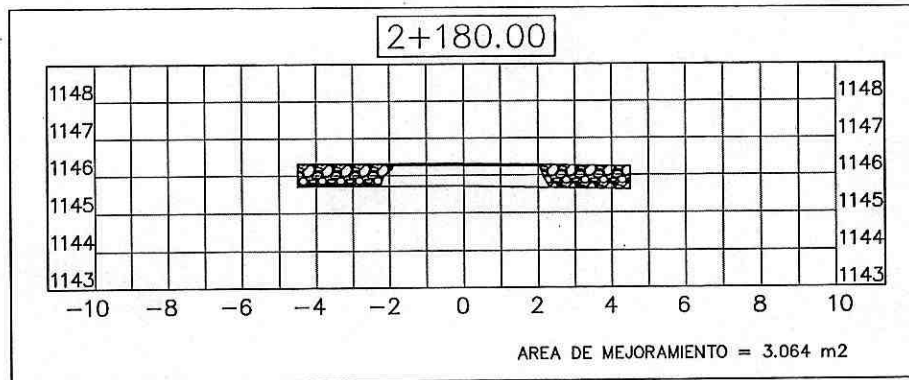
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
 RUBRO N.15



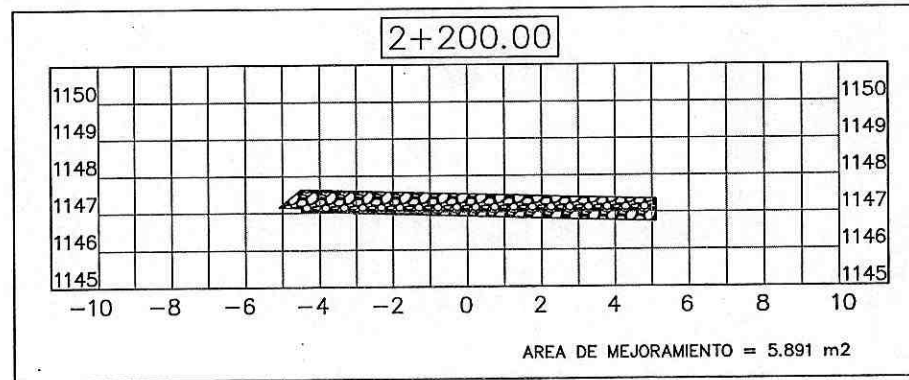
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

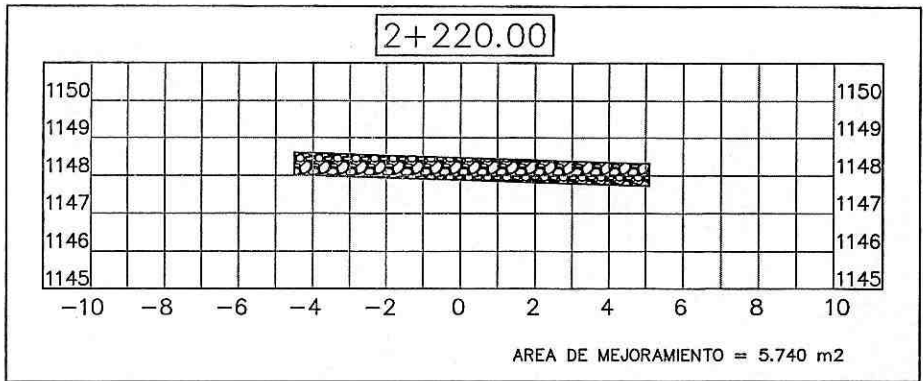


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

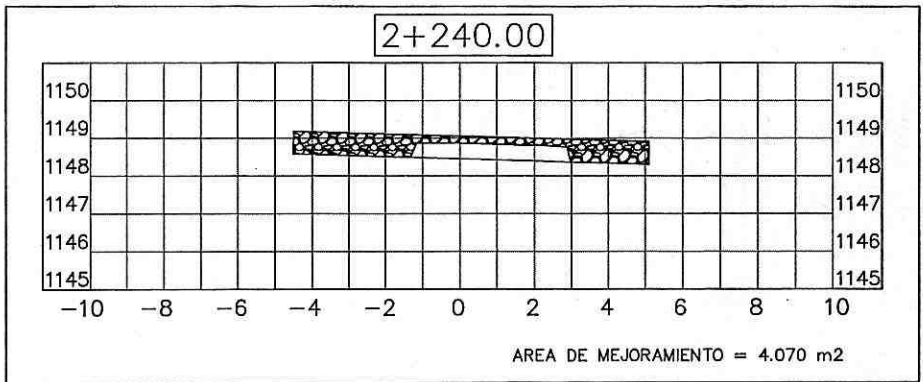


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

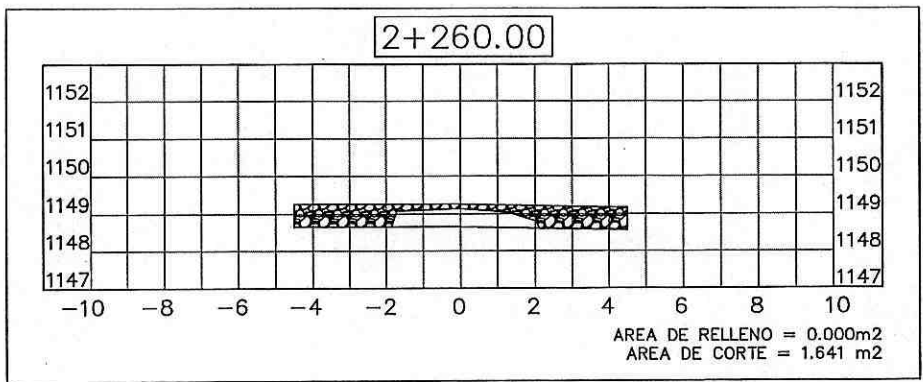
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
 RUBRO N.15



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO(MINADA , CARGADA Y REGADA)
 RUBRO N.15



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

PLANILLAS DE CONSTRUCCIÓN / MEMORIA DE CÁLCULO

CÓDIGO: COTO-GADPPz-006-2021
CONTRATISTA: ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

ANEXO DE VOLÚMEN DE OBRA

FECHA: 05-may-22

Table with 3 columns: PROYECTO, PLANILLA, PERÍODO; RUBRO, DESCRIPCIÓN, UNIDAD. Row 1: 18, TRANSPORTE MATERIAL DE DESALOJO, M³

GRÁFICO:

CÁLCULO:

Table with 7 columns: DESCRIPCIÓN, LARGO (M), ALTURA (M), ANCHO (M), VOLUMEN M³, FACTOR ESPONJAMIENTO, TOTAL M³. Row 1: Transporte de Material de Excavacion desde abscisa 0+000 hasta 2+260, 9110.88, 1.20, 10,933.06. Row 2: TOTAL, 10,933.06

CONTRATADO 1,930.64 M³
EJECUTADO CONTRACTUAL PLANILLA No.2 1,930.64 M³
DIFERENCIA DE CANTIDADES DE OBRA PANILLA No.2 9,002.42 M³
TOTAL DE DIFERENCIA DE CANTIDADES DE OBRA 9,002.42 M³
TOTAL EJECUTADO 10,933.06 M³

TOTAL ESTA PLANILLA= 10,933.06 M³



Firmado electrónicamente por: SANTIAGO ALEJANDRO CAJAMARCA ESCOBAR

ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.
CONTRATISTA



Firmado electrónicamente por: DIEGO ISRAEL RODRIGUEZ VINCES

ING. DIEGO RODRÍGUEZ
FISCALIZADOR



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

PLANILLAS DE CONSTRUCCIÓN / MEMORIA DE CÁLCULO

CÓDIGO:

COTO-GADPPz-006-2021

CONTRATISTA:

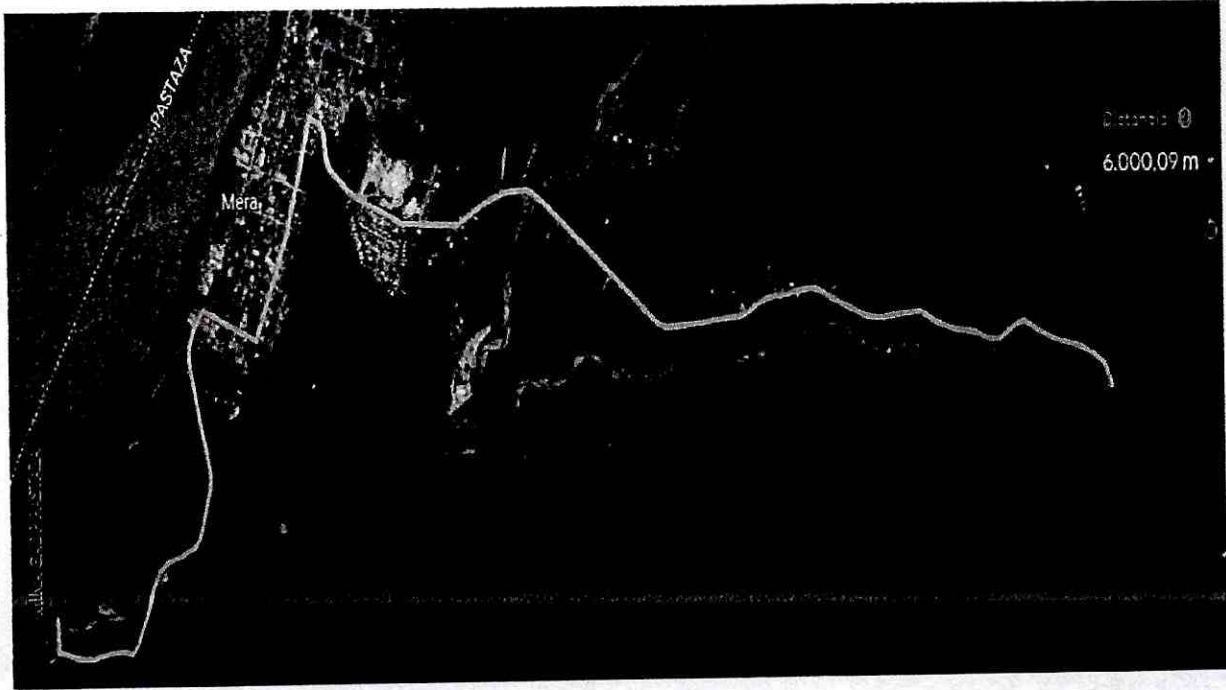
ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

ANEXO DE VOLÚMEN DE OBRA

FECHA: 05-may-22

PROYECTO:	ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUEVO MERA-Y DE JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA	PLANILLA:	PERÍODO
RUBRO	DESCRIPCIÓN	2	del 01-abr-22 al 30-abr-22
19	TRANSPORTE MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO		M ³ -KM

GRÁFICO:



CÁLCULO:

DESCRIPCIÓN	VOLUMEN (M3)	LONGITUD (KM)	ANCHO (M)	CANTIDAD M ³ -KM	NÚMERO UNIDADES	TOTAL M ³ -KM
Transporte de Material Pétreo de Mejoramiento	6856.01	6.00		41136.06	1.00	41,136.06
					TOTAL	41,136.06

CONTRATADO 31,068.72 M³-KM
 EJECUTADO CONTRACTUAL PLANILLA No.2 31,068.72 M³-KM
 DIFERENCIA DE CANTIDADES DE OBRA PANILLA No.2 10,067.34 M³-KM
 TOTAL DE DIFERENCIA DE CANTIDADES DE OBRA 10,067.34 M³-KM
 TOTAL EJECUTADO 41,136.06 M³-KM

TOTAL ESTA PLANILLA= 41,136.06 M³-KM



Firmado electrónicamente por:
SANTIAGO ALEJANDRO
CAJAMARCA ESCOBAR

ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.
CONTRATISTA



Firmado electrónicamente por:
DIEGO ISRAEL
RODRIGUEZ
VINES

ING. DIEGO RODRÍGUEZ
FISCALIZADOR



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

PLANILLAS DE CONSTRUCCIÓN / MEMORIA DE CÁLCULO

CÓDIGO: COTO-GADPPz-006-2021
CONTRATISTA: ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

ANEXO DE VOLÚMEN DE OBRA

FECHA: 05-may-22

Table with columns: PROYECTO, RUBRO, DESCRIPCIÓN, PLANILLA, PERÍODO, UNIDAD. Includes project details like 'ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUEVO MERA-Y DE JATIVA' and 'COMUNICACIONES RADIALES'.

GRÁFICO:

CÁLCULO:

Summary table with columns: DESCRIPCIÓN, LARGO (M), ALTURA (M), ANCHO (M), CANTIDAD U, NÚMERO UNIDADES, TOTAL U. Includes row for 'Comunicaciones Radiales mokawa Radio'.

Summary of contract execution: CONTRATADO 100.00 U, EJECUTADO CONTRACTUAL PLANILLA No.2 100.00 U, DIFERENCIA DE CANTIDADES DE OBRA PANILLA No.2 - U, TOTAL DE DIFERENCIA DE CANTIDADES DE OBRA - U, TOTAL EJECUTADO 100.00 U.

TOTAL ESTA PLANILLA= 100.00 U



Firmado electrónicamente por: SANTIAGO ALEJANDRO CAJAMARCA ESCOBAR

ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.
CONTRATISTA



Firmado electrónicamente por: DIEGO ISRAEL RODRIGUEZ VINCES

ING. DIEGO RODRÍGUEZ
FISCALIZADOR



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

PLANILLAS DE CONSTRUCCIÓN / MEMORIA DE CÁLCULO

CÓDIGO:

COTO-GADPPz-006-2021

CONTRATISTA:

ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

ANEXO DE VOLÚMEN DE OBRA

FECHA: 05-may-22

PROYECTO:	ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUEVO MERA-Y DE JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA	PLANILLA:	2	PERÍODO	del 01-abr-22 al 30-abr-22
RUBRO	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	
35	SEÑALES INFORMATIVAS Y REGLAMENTARIAS (0.60MX0.80M) MÓVILES			U	

GRÁFICO:

CÁLCULO:

DESCRIPCIÓN	LARGO (M)	ALTURA (M)	ANCHO (M)	CANTIDAD U	NÚMERO UNIDADES	TOTAL U
Señalética reglamentaria móvil				1.00	1.00	1.00
					TOTAL	1.00

CONTRATADO	2.00	U
EJECUTADO CONTRACTUAL PLANILLA No.2	1.00	U
DIFERENCIA DE CANTIDADES DE OBRA PANILLA No.2	-	U
TOTAL DE DIFERENCIA DE CANTIDADES DE OBRA	-	U
TOTAL EJECUTADO	1.00	U

TOTAL ESTA PLANILLA= 1.00 U



Firmado electrónicamente por:
SANTIAGO ALEJANDRO
CAJAMARCA ESCOBAR

ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.
CONTRATISTA



Firmado electrónicamente por:
DIEGO ISRAEL
RODRIGUEZ
VINCES

ING. DIEGO RODRÍGUEZ
FISCALIZADOR



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

PLANILLAS DE CONSTRUCCIÓN / MEMORIA DE CÁLCULO

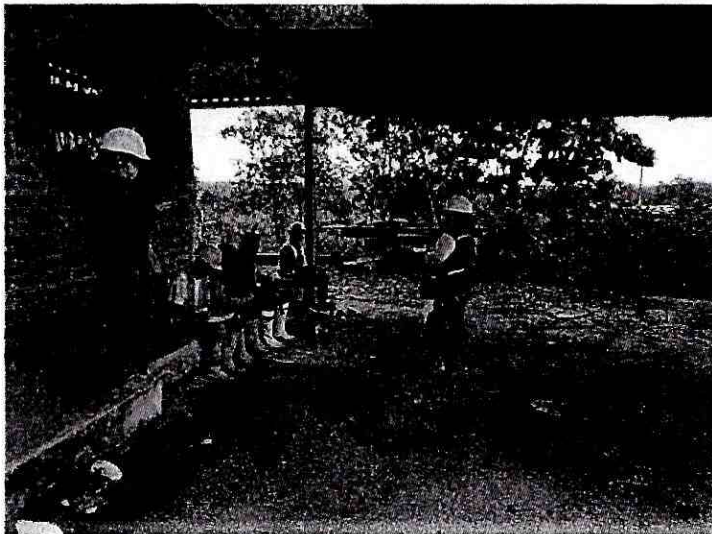
CÓDIGO: COTO-GADPPz-006-2021
CONTRATISTA: ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

ANEXO DE VOLÚMEN DE OBRA

FECHA: 05-may-22

Table with columns: PROYECTO, RUBRO, DESCRIPCIÓN, PLANILLA, PERÍODO, UNIDAD. Row 1: ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA- NUEVO MERA- Y DE JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA. Row 2: 43, CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE DESECHOS PELIGROSOS (DE 2 A 3 HORAS), U.

GRÁFICO:



CÁLCULO:

Table with columns: DESCRIPCIÓN, LARGO (M), ALTURA (M), ANCHO (M), CANTIDAD U, NÚMERO UNIDADES, TOTAL U. Row 1: Capacitación de manejo de desechos peligrosos. Row 2: TOTAL 1.00.

Summary table with columns: DESCRIPCIÓN, CANTIDAD U. Rows: CONTRATADO 1.00 U, EJECUTADO CONTRACTUAL PLANILLA No.2 1.00 U, DIFERENCIA DE CANTIDADES DE OBRA PANILLA No.2 -, TOTAL DE DIFERENCIA DE CANTIDADES DE OBRA -, TOTAL EJECUTADO 1.00 U.

TOTAL ESTA PLANILLA= 1.00 U



Firmado electrónicamente por: SANTIAGO ALEJANDRO CAJAMARCA ESCOBAR

ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E. CONTRATISTA



Firmado electrónicamente por: DIEGO ISRAEL RODRIGUEZ VINCES

ING. DIEGO RODRÍGUEZ FISCALIZADOR



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

DOCUMENTOS HABILITANTES

***“ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUEVO MERA
Y DE JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE
PASTAZA”***



CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES PATRONALES

El Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS) certifica que, revisados los archivos del Sistema de Historia Laboral, el señor(a) CAJAMARCA ESCOBAR SANTIAGO ALEJANDRO, representante legal de la empresa CAJAMARCA ESCOBAR SANTIAGO ALEJANDRO con RUC Nro. 1600438509001 y dirección BARRIO MIRAFLORES. AV. LUIS A MARTINEZ 220 GARCIA MORENO. SN. GARCIA MORENO. 50M DE CNT., NO registra obligaciones patronales en mora; información verificada a la fecha de emisión del presente certificado.

El IESS se reserva el derecho de verificar la información y las obligaciones pendientes que no se encontraren registradas o no hayan sido determinadas, sin perjuicio de aplicar las sanciones correspondientes; esta certificación no implica condonación o renuncia del derecho del IESS, al ejercicio de las acciones legales a que hubiere lugar para su cobro.

El contenido de este certificado puede ser validado ingresando al portal web del IESS en el menú Empleador – Certificado de Obligaciones Patronales, digitando el RUC de la empresa o número de cédula.



Firmado electrónicamente por:

**XIMENA ESTEFANIA
CORDOVA CABEZAS
BORJA**

Ing. Ximena Estefanía Córdova Cabezas Borja
Directora Nacional de Recaudación y Gestión de Cartera.

Emitido el 11 de mayo de 2022
Validez del Certificado 30 días



INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

CAJAMARCA ESCOBAR SANTIAGO ALEJANDRO

mayo 11 del 2022 16:16

CAJAMARCA ESCOBAR SANTIAGO ALEJANDRO

DETALLE DE COMPROBANTE DE PAGO (PERIODOS)

(CANCELADO: (2022-04-18))

(BANCO DEL PACIFICO S.A.)

No. Comprobante: 0000000155122927

Concepto:	PAGO DE PLANILLAS - NORMALES,	Emitido en:	2022-04-18
No. RUC / REGISTRO:	1600438509001 - 0001	Fecha de Vigencia de Pago:	2022-04-30
Nombre / Razón Social / Organización:	CAJAMARCA ESCOBAR SANTIAGO ALEJANDRO - CAJAMARCA ESCOBAR SANTIAGO ALEJANDRO		

Periodo de Pago:	2022 - 03
Forma de pago:	Fondos propios
Observación:	

PERIODOS

PERIODO	TIPO	RT	TP	REG.	SUELDO	VALOR	TIEMPO PARCIAL
2022 - 3	M	06	A	2	877.43	180.75	0.00
2022 - 3	M	35	A	7	3365.40	693.28	0.00
					4242.83	874.03	0.00

Valor	916.44
Intereses por mora (+)	9.37
Seguro Salud Tiempo Parcial (+)	0.00
Honorarios Abogado (+)	0.00
Gastos Administrativos (+)	0.00
Subtotal (=)	925.81
Notas de Crédito (-)	0.00
Total (=)	925.81

Señor Empleador

Usted puede pagar sus obligaciones patronales en línea en cualquier agencia de los bancos: Pichincha, Bolivariano, Guayaquil, Austro, Pacífico, Produbanco, Internacional y cualquier agencia SERVIPAGOS.

*Oficinas Western Unión Red Activa, Almacenes TIA, Red de Servicios FACILITO

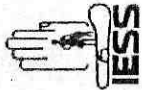
*Coop. Ahorro y Crédito: El Sagrario, Coopmege

*Tarjetas de Crédito/Débito: Diners, Discover, Visa y Mastercard Bco. Pichincha (Pago Diferido), Visa y Mastercard cualquier banco emisor (Pago Corriente y Diferido).

Cuando realiza los pagos en bancos, el estado inicial del comprobante es DEPOSITADO y luego de la conciliación se registrará como CANCELADO.

La cancelación de planillas de obligaciones patronales a través de débito bancario no requiere generación previa del comprobante. En cuánto a GLOSAS, obligatoriamente debe generarlos para brindarle el servicio.

Los comprobantes de pago con remisión de intereses por conceptos de: Planillas, Glosas, Títulos de Crédito, Acuerdos Pagos Parciales o Convenios de Purga de Mora que no fueron cancelados hasta la fecha de su vencimiento, seguirán las acciones de cobro previstas en la normativa vigente. **LOS APORTES CANCELADOS CON REMISIÓN DE INTERESES SI OCASIONARÁN RESPONSABILIDAD PATRONAL.**



INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

Consulta Rol Empleados

Información de la Empresa

Nombre del Empleador

CAJAMARCA ESCOBAR SANTIAGO ALEJANDRO

Ruc

1600438509001

Nombre Sucursal

0001 CAJAMARCA ESCOBAR SANTIAGO ALEJANDRO

Fecha :

11/05/2022

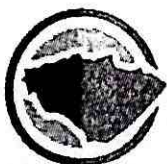
N°	Nombre	Cédula	Actividad	Actividad Sectorial	Relación de Trabajo	Forma Pago	% Aportación	% Cesantía Aportación	Sueldo	Sueldo Extra	Días mod	Valor días Mod	Total Aliado
1	ACOSTA YUNGA MIKAELA MARIANELA	1600474470	SECRETARIA / OFICINISTA	1910000000024	96-CODIGO DEL TRABAJO - CT	P	20.6	0.0	433.24	0.00	0	0.00	433.24
2	BRITO ZUNIGA JORGE HOMERO	1600633950	OPERADOR DE EXCAVADORA	1406455000045	95-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	P	20.6	0.0	492.49	0.00	0	0.00	492.49
3	BRITO ZUNIGA TITO RAMIRO	1600633968	OPERADOR DE EXCAVADORA	1406455000045	95-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	P	20.6	0.0	636.22	0.00	0	0.00	636.22
4	CAJAMARCA ESCOBAR SANTIAGO ALEJANDRO	1600438509	GERENTE / AFINES	1918200000101	96-CODIGO DEL TRABAJO - CT	P	20.6	0.0	444.19	0.00	0	0.00	444.19
5	GALEAS MARCILLO ANGEL LUIS	1600875296	PEON	1406452000023	95-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	P	20.6	0.0	436.05	0.00	0	0.00	436.05
6	GALEAS MARCILLO GENE MIGUEL	1600846529	PEON	1406452000023	95-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	P	20.6	0.0	436.05	0.00	0	0.00	436.05
7	GUEVARA RAMOS DARYI FABRICO	1600502239	PEON	1406452000023	95-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	P	20.6	0.0	436.05	0.00	0	0.00	436.05
8	LANDA ROBALINO CARLOS CAMILO	1600236176	OPERADOR DE CAMION DE VOLTEO CON O SIN ARTICULACION/GRUMPER	1420000000012	95-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	P	20.6	0.0	573.23	0.00	0	0.00	573.23
9	QUILLIGANA CHIFLA MARIO ABSALON	1802024511	MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1406452000003	95-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	P	20.6	0.0	492.49	0.00	0	0.00	492.49
Total Rol										4380.01	0.00		4380.01



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

LIBRO DE OBRA

***“ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUEVO MERA
Y DE JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE
PASTAZA”***



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

PROYECTO: "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

LIBRO DE OBRA

FECHA: 04-04-2022

PAGINA Nº: 0000008

CONTRATISTA: Ing. Santiago A. Cajamarca E.

DÍA

FISCALIZADOR: Ing. Diego Rodríguez

CLIMA

HORA

L	M	M	J	S
LLUVIA	NUBLADO		SOLEADO	
15-17	7-15			

DESCRIPCIÓN DE RUBROS EJECUTADOS:

- Armado de ármicos D=1.20m, D=0.80m y D=2.20 m.
- Excavación y desalajo
- Relleno con material petreo de mejoramiento
- Transporte de material petreo de mejoramiento
- Replanteo y nivelación.

OBSERVACIONES:

PROFESIONALES EN LA OBRA		MANO DE OBRA		MAQUINARIA Y EQUIPO	
PROFESIONAL	Nº		Nº		Nº
ING. CIVIL	1	M. MAYOR	1	CONCRETERA	
ING. CIVIL RESIDENTE	1	ALBAÑIL	1	VIBRADOR	
ING. AMBIENTAL		PEÓN		COMPACTADOR MANUAL	
ING. SEGURIDAD OC.		AYUDANTE	5	ESTACIÓN TOTAL	1
		CADENERO		EXCAVADORA DRUGAS	2
		TOPÓGRAFO	1	RODILLO LISO	1
		CHOFER	3	MOTONIVELADORA	
		OP. MAQ. PES.	2	FINISHER	
				TANQUERO DE AGUA	
				ESCOBA MECÁNICA	
				VOLQUETE	3
				RODILLO NEUMÁTICO	
				DISTRIB. ASFALTO	

CONSULTAS/ ORDEN DE TRABAJO/ RESPUESTAS/ GRÁFICOS (FISCALIZACIÓN)

CONTROL DE CALIDAD:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA
 ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

FISCALIZADOR
 ING. DIEGO RODRIGUEZ



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

PROYECTO: "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA - NUEVO MERA - Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

LIBRO DE OBRA

FECHA: 01-04-2022

PAGINA Nº: 0000009

CONTRATISTA: Ing. Santiago A. Cajamarca E.

DÍA

L	M	M	J	V	S
LLUVIA	NUBLADO	SOLEADO			
7-17					

FISCALIZADOR: Ing. Diego Rodríguez

CLIMA
HORA

DESCRIPCIÓN DE RUBROS EJECUTADOS:

OBSERVACIONES:

- Armado de cimiento D=2.20 m.

- Excavación y desalojo

- Replanteo y nivelación.

PROFESIONALES EN LA OBRA		MANO DE OBRA		MAQUINARIA Y EQUIPO	
PROFESIONAL	Nº		Nº		Nº
ING. CIVIL	1	M. MAYOR	1	CONCRETERA	
ING. CIVIL RESIDENTE	1	ALBAÑIL	1	VIBRADOR	
ING. AMBIENTAL		PEÓN		COMPACTADOR MANUAL	
ING. SEGURIDAD OC.		AYUDANTE	5	ESTACIÓN TOTAL	1
		CADENERO		EXCAVADORA ORUGAS	2
		TOPÓGRAFO	1	RODILLO LISO	
		CHOFER	3	MOTONIVELADORA	
		OP. MAQ. PES.	2	FINISHER	
				TANQUERO DE AGUA	
				ESCOBA MECÁNICA	
				VOLQUETE	3
				RODILLO NEUMÁTICO	
				DISTRIB. ASFALTO	

CONSULTAS/ ORDEN DE TRABAJO/ RESPUESTAS/ GRÁFICOS (FISCALIZACIÓN)

CONTROL DE CALIDAD:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA
ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

FISCALIZADOR
ING. DIEGO RODRIGUEZ



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

PROYECTO: "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

LIBRO DE OBRA

FECHA: 04-04-2022

PAGINA Nº: 0000010

CONTRATISTA: Ing. Santiago A. Cajamarca E.

DÍA

<input checked="" type="checkbox"/>	M	M	J	V	S
LLUVIA	NUBLADO		SOLEADO		
				7-77	

FISCALIZADOR: Ing. Diego Rodríguez

CLIMA
HORA

DESCRIPCIÓN DE RUBROS EJECUTADOS:

- Armado de órmico D=2.20 m.
- Excavación y desalojo de material de excavación
- Relleno con material de mejoramiento.
- Transporte de material peteo de mejoramiento.
- Replanteo y nivelación.

OBSERVACIONES:

PROFESIONALES EN LA OBRA		MANO DE OBRA		MAQUINARIA Y EQUIPO	
PROFESIONAL	Nº		Nº		Nº
ING. CIVIL	1	M. MAYOR	1	CONCRETERA	
ING. CIVIL RESIDENTE	1	ALBAÑIL	1	VIBRADOR	
ING. AMBIENTAL		PEÓN		COMPACTADOR MANUAL	
ING. SEGURIDAD OC.		AYUDANTE	6	ESTACIÓN TOTAL	1
		CADENERO	1	EXCAVADORA ORUGAS	2
		TOPÓGRAFO	1	RODILLO LISO	1
		CHOFER	2	MOTONIVELADORA	
		OP. MAQ. PES.	3	FINISHER	
				TANQUERO DE AGUA	
				ESCOBA MECÁNICA	
				VOLQUETE	2
				RODILLO NEUMÁTICO	
				DISTRIB. ASFALTO	

CONSULTAS/ ORDEN DE TRABAJO/ RESPUESTAS/ GRÁFICOS (FISCALIZACIÓN)

CONTROL DE CALIDAD:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA
 ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

FISCALIZADOR
 ING. DIEGO RODRIGUEZ



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

PROYECTO: "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA - NUEVO MERA - Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

LIBRO DE OBRA

FECHA: 03-04-2022

PAGINA Nº: 0000011

CONTRATISTA: Ing. Santiago A. Cajamarca E.

DÍA

L	M	M	J	V	S
LLUVIA	NUBLADO	SOLEADO			
12-16	7-12	16-17			

FISCALIZADOR: Ing. Diego Rodriguez

CLIMA

HORA

DESCRIPCIÓN DE RUBROS EJECUTADOS:

- Armado de cimiento D=2.20 m.
- Remoción de alcantarilla abscisa 1+304
- Colocación de tubería metálica D=1.20 m abscisa 1+304
- Excavación y desalojo
- Replanteo y nivelación.

OBSERVACIONES:

PROFESIONALES EN LA OBRA		MANO DE OBRA		MAQUINARIA Y EQUIPO	
PROFESIONAL	Nº		Nº		Nº
ING. CIVIL	1	M. MAYOR	1	CONCRETERA	
ING. CIVIL RESIDENTE	1	ALBAÑIL	1	VIBRADOR	
ING. AMBIENTAL		PEÓN		COMPACTADOR MANUAL	
ING. SEGURIDAD OC.		AYUDANTE	6	ESTACIÓN TOTAL	1
		CADENERO	1	EXCAVADORA ORUGAS	2
		TOPÓGRAFO	1	RODILLO LISO	1
		CHOFER	3	MOTONIVELADORA	
		OP. MAQ. PES.	3	FINISHER	
		.....		TANQUERO DE AGUA	
		.....		ESCOBA MECÁNICA	
		.....		VOLQUETE	3
		.....		RODILLO NEUMÁTICO	
		.....		DISTRIB. ASFALTO	

CONSULTAS/ ORDEN DE TRABAJO/ RESPUESTAS/ GRÁFICOS (FISCALIZACIÓN)

CONTROL DE CALIDAD:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA
ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

FISCALIZADOR
ING. DIEGO RODRIGUEZ



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

PROYECTO: "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA - NUEVO MERA - Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

LIBRO DE OBRA

FECHA: 06-04-2022

PAGINA Nº: 0000012

CONTRATISTA: Ing. Santiago A. Cajamarca E.
FISCALIZADOR: Ing. Diego Rodríguez

DÍA
CLIMA
HORA

L	M	M	J	V	S
LLUVIA	NUBLADO	SOLEADO			
			7-17		

DESCRIPCIÓN DE RUBROS EJECUTADOS:

- Remoción de alcantarilla.
- Colocación de tubería metálica absisa 7+394 D=1.20m.
- Excavación y desalojo
- Relleno con material petreo. de mejoramiento.
- Transporte de material petreo de mejoramiento.

OBSERVACIONES:

Seguimiento y Monitoreo al PMA.
El personal labora de 07:00 a 13:00
Tec. Amb. Ing. Anabel Yedra
[Signature]
Seguimiento de Fiscalización Ambiental. Control de Volquetes con lonas
[Signature]

PROFESIONALES EN LA OBRA		MANO DE OBRA		MAQUINARIA Y EQUIPO	
	Nº		Nº		Nº
ING. CIVIL	1	M. MAYOR	1	CONCRETERA	
ING. CIVIL RESIDENTE	1	ALBAÑIL	1	VIBRADOR	
ING. AMBIENTAL	1	PEÓN		COMPACTADOR MANUAL	
ING. SEGURIDAD OC.		AYUDANTE	5	ESTACIÓN TOTAL	1
		CADENERO		EXCAVADORA ORUGAS	2
		TOPÓGRAFO		RODILLO LISO	1
		CHOFER	7	MOTONIVELADORA	
		OP. MAQ. PES.	3	FINISHER	
				TANQUERO DE AGUA	
				ESCOBA MECÁNICA	
				VOLQUETE	7
				RODILLO NEUMÁTICO	
				DISTRIB. ASFALTO	

CONSULTAS/ ORDEN DE TRABAJO/ RESPUESTAS/ GRÁFICOS (FISCALIZACIÓN)

CONTROL DE CALIDAD:

OBSERVACIONES:

[Signature]
CONTRATISTA
ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

[Signature]
FISCALIZADOR
ING. DIEGO RODRIGUEZ



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

PROYECTO: "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA -- NUEVO MERA -- Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

LIBRO DE OBRA

FECHA: 07-04-2022

PAGINA Nº: 0000013

CONTRATISTA: Ing. Santiago A. Cajamarca E.
FISCALIZADOR: Ing. Diego Rodriguez

DÍA
CLIMA
HORA

L	M	M	✓	V	S
LLUVIA		NUBLADO		SOLEADO	
16-17				7-16	

DESCRIPCIÓN DE RUBROS EJECUTADOS:

- Excavación y desalojo a nivel de mejoramiento.
- Hormigonado de cemento de cabezales de entrada y salida en abscisas 1+304 y 1+394
- Relleno con material petreo de mejoramiento.
- Transporte de material petreo de mejoramiento.
- Replanteo y nivelación.

OBSERVACIONES:

PROFESIONALES EN LA OBRA		MANO DE OBRA		MAQUINARIA Y EQUIPO	
PROFESIONAL	Nº		Nº		Nº
ING. CIVIL	1	M. MAYOR	1	CONCRETERA	1
ING. CIVIL RESIDENTE	1	ALBAÑIL	1	VIBRADOR	
ING. AMBIENTAL		PEÓN		COMPACTADOR MANUAL	
ING. SEGURIDAD OC.		AYUDANTE	6	ESTACIÓN TOTAL	1
		CADENERO	2	EXCAVADORA ORUGAS	3
		TOPÓGRAFO	1	RODILLO LISO	1
		CHOFER	4	MOTONIVELADORA	
		OP. MAQ. PES.	4	FINISHER	
		.....		TANQUERO DE AGUA	
		.....		ESCOBA MECÁNICA	
		.....		VOLQUETE	4
		.....		RODILLO NEUMÁTICO	
		.....		DISTRIB. ASFALTO	

CONSULTAS/ ORDEN DE TRABAJO/ RESPUESTAS/ GRÁFICOS (FISCALIZACIÓN)

CONTROL DE CALIDAD:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA
ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

FISCALIZADOR
ING. DIEGO RODRIGUEZ



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

PROYECTO: "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

LIBRO DE OBRA

FECHA: 08-04-2022

PAGINA Nº: 0000014

CONTRATISTA: Ing. Santiago A. Cajamarca E.

DÍA

L	M	M	J	✓	S
---	---	---	---	---	---

FISCALIZADOR: Ing. Diego Rodríguez

CLIMA

LLUVIA	NUBLADO	SOLEADO
--------	---------	---------

HORA

15-17		7-15
-------	--	------

DESCRIPCIÓN DE RUBROS EJECUTADOS:

- Excavación y desalojo.
- relleno con material petreo de mejoramiento.
- Transporte de material petreo de mejoramiento.
- Encofrado de cabezal de salida abscisa 1+304

OBSERVACIONES:

PROFESIONALES EN LA OBRA		MANO DE OBRA		MAQUINARIA Y EQUIPO	
PROFESIONAL	Nº		Nº		Nº
ING. CIVIL	1	M. MAYOR	1	CONCRETERA	1
ING. CIVIL RESIDENTE	1	ALBAÑIL	1	VIBRADOR	
ING. AMBIENTAL		PEÓN		COMPACTADOR MANUAL	
ING. SEGURIDAD OC.		AYUDANTE	6	ESTACIÓN TOTAL	
		CADENERO		EXCAVADORA ORUGAS	3
		TOPÓGRAFO		RODILLO LISO	1
		CHOFER	9	MOTONIVELADORA	
		OP. MAQ. PES.	4	FINISHER	
		.....		TANQUERO DE AGUA	
		.....		ESCOBA MECÁNICA	
		.....		VOLQUETE	9
		.....		RODILLO NEUMÁTICO	
		.....		DISTRIB. ASFALTO	

CONSULTAS/ ORDEN DE TRABAJO/ RESPUESTAS/ GRÁFICOS (FISCALIZACIÓN)

CONTROL DE CALIDAD:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA
 ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

FISCALIZADOR
 ING. DIEGO RODRÍGUEZ



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

PROYECTO: "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

LIBRO DE OBRA

FECHA: 09-04-2022

PAGINA Nº: 0000015

CONTRATISTA: Ing. Santiago A. Cajamarca E.
FISCALIZADOR: Ing. Diego Rodriguez

DÍA
CLIMA
HORA

L	M	M	J	V	S
LLUVIA	NUBLADO		SOLEADO		
9-12	7-9				

DESCRIPCIÓN DE RUBROS EJECUTADOS:

- Encofrado caberal de salida absisa 1+304
- Excavación y desalzo
- Transporte de desalzo

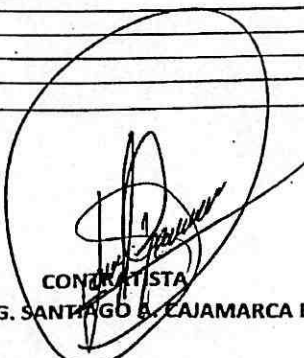
OBSERVACIONES:

PROFESIONALES EN LA OBRA		MANO DE OBRA		MAQUINARIA Y EQUIPO	
PROFESIONAL	Nº		Nº		Nº
ING. CIVIL	1	M. MAYOR	1	CONCRETERA	
ING. CIVIL RESIDENTE	1	ALBAÑIL	1	VIBRADOR	
ING. AMBIENTAL		PEÓN		COMPACTADOR MANUAL	
ING. SEGURIDAD OC.		AYUDANTE	5	ESTACIÓN TOTAL	
		CADENERO		EXCAVADORA ORUGAS	2
		TOPÓGRAFO		RODILLO LISO	1
		CHOFER	2	MOTONIVELADORA	
		OP. MAQ. PES.	3	FINISHER	
				TANQUERO DE AGUA	
				ESCOBA MECÁNICA	
				VOLQUETE	2
				RODILLO NEUMÁTICO	
				DISTRIB. ASFALTO	

CONSULTAS/ ORDEN DE TRABAJO/ RESPUESTAS/ GRÁFICOS (FISCALIZACIÓN)

CONTROL DE CALIDAD:

OBSERVACIONES:


 CONTRATISTA
 ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.


 FISCALIZADOR
 ING. DIEGO RODRIGUEZ



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

PROYECTO: "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

LIBRO DE OBRA

FECHA: 11-04-2022

PAGINA Nº: 0000016

CONTRATISTA: Ing. Santiago A. Cajamarca E.
FISCALIZADOR: Ing. Diego Rodriguez

DÍA	<input checked="" type="checkbox"/>	M	M	J	V	S
CLIMA	LLUVIA		NUBLADO		SOLEADO	
HORA	15-17		7-15			

DESCRIPCIÓN DE RUBROS EJECUTADOS:

-Encofado cabezal de salida absisa 11304

-Excavación y desalojo

-Transporte de desalojo

-Relleno con material petreo de mejoramiento

-Transporte de material petreo de mejoramiento.

OBSERVACIONES:

Seguimiento y Monitoreo del PPA el personal labora de 07:00 a P:00
Tec. Amb. Ing. Anabel Yesta

Anabel Yesta

PROFESIONALES EN LA OBRA		MANO DE OBRA		MAQUINARIA Y EQUIPO	
PROFESIONAL	Nº		Nº		Nº
ING. CIVIL	1	M. MAYOR	1	CONCRETERA	
ING. CIVIL RESIDENTE	1	ALBAÑIL	1	VIBRADOR	
ING. AMBIENTAL	1	PEÓN		COMPACTADOR MANUAL	
ING. SEGURIDAD OC.		AYUDANTE	6	ESTACIÓN TOTAL	1
		CADENERO	1	EXCAVADORA ORUGAS	2
		TOPÓGRAFO	1	RODILLO LISO	1
		CHOFER	4	MOTONIVELADORA	
		OP. MAQ. PES.	3	FINISHER	
				TANQUERO DE AGUA	
				ESCOBA MECÁNICA	
				VOLQUETE	4
				RODILLO NEUMÁTICO	
				DISTRIB. ASFALTO	

CONSULTAS/ ORDEN DE TRABAJO/ RESPUESTAS/ GRÁFICOS (FISCALIZACIÓN)

CONTROL DE CALIDAD:

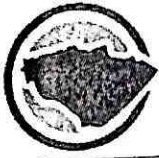
OBSERVACIONES:

Santiago A. Cajamarca E.

CONTRATISTA
ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

Diego Rodriguez

FISCALIZADOR
ING. DIEGO RODRIGUEZ



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

PROYECTO: "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

LIBRO DE OBRA

FECHA: 12-04-2022

PAGINA Nº: 0000017

CONTRATISTA: Ing. Santiago A. Cajamarca E.

DÍA

L	M	M	J	V	S
LLUVIA		NUBLADO		SOLEADO	
		7-17			

FISCALIZADOR: Ing. Diego Rodríguez

CLIMA
HORA

DESCRIPCIÓN DE RUBROS EJECUTADOS:

- Excavación y desalojo
- Hormigonado de cabezal de salida en abscisa 1+304
- Relleno con material petreo de mejoramiento
- Tramposte de material petreo de mejoramiento
- Replanteo y nivelación.
- Encofrado cabezal de entrada abscisa 1+304

OBSERVACIONES:

• Visita de Fiscalización Ambiental.
Tema: lista de Verificación

PROFESIONALES EN LA OBRA		MANO DE OBRA		MAQUINARIA Y EQUIPO	
	Nº		Nº		Nº
ING. CIVIL	1	M. MAYOR	1	CONCRETERA	
ING. CIVIL RESIDENTE	1	ALBAÑIL	1	VIBRADOR	
ING. AMBIENTAL		PEÓN		COMPACTADOR MANUAL	
ING. SEGURIDAD OC.		AYUDANTE	6	ESTACIÓN TOTAL	1
		CADENERO	1	EXCAVADORA DRUGAS	2
		TOPÓGRAFO	1	RODILLO LISO	1
		CHOFER	6	MOTONIVELADORA	
		OP. MAQ. PES.	3	FINISHER	
				TANQUERO DE AGUA	
				ESCOBA MECÁNICA	
				VOLQUETE	6
				RODILLO NEUMÁTICO	
				DISTRIB. ASFALTO	

CONSULTAS/ ORDEN DE TRABAJO/ RESPUESTAS/ GRÁFICOS (FISCALIZACIÓN)

CONTROL DE CALIDAD:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA
ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

FISCALIZADOR
ING. DIEGO RODRIGUEZ



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

PROYECTO: "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

LIBRO DE OBRA

FECHA: 13-04-2022

PAGINA Nº: 0000018

CONTRATISTA: Ing. Santiago A. Cajamarca E.

DÍA

L	M	M	J	V	S
LLUVIA	NUBLADO	SOLEADO			
13-17	7-13				

FISCALIZADOR: Ing. Diego Rodriguez

CLIMA
HORA

DESCRIPCIÓN DE RUBROS EJECUTADOS:

OBSERVACIONES:

- Excavación y desalojo
- Desencofrado cabezal de salida abscisa 1+304
- Relleno con material petreo de mejoramiento
- Remoción de alcantarilla abscisa 0+710
- Colocación de tubería metálica D=1.20 abscisa 0+710
- Hormigonado cabezal de entrada abscisa 1+304
- Replanteo y nivelación

Observaciones area with horizontal lines for notes.

PROFESIONALES EN LA OBRA		MANO DE OBRA		MAQUINARIA Y EQUIPO	
PROFESIONAL	Nº		Nº		Nº
ING. CIVIL	1	M. MAYOR	1	CONCRETERA	1
ING. CIVIL RESIDENTE	1	ALBAÑIL	1	VIBRADOR	
ING. AMBIENTAL		PEÓN		COMPACTADOR MANUAL	
ING. SEGURIDAD OC.		AYUDANTE	6	ESTACIÓN TOTAL	1
		CADENERO	1	EXCAVADORA DRUGAS	3
		TOPÓGRAFO	1	RODILLO LISO	1
		CHOFER	4	MOTONIVELADORA	
		OP. MAQ. PES.	4	FINISHER	
				TANQUERO DE AGUA	
				ESCOBA MECÁNICA	
				VOLQUETE	4
				RODILLO NEUMÁTICO	
				DISTRIB. ASFALTO	

CONSULTAS/ ORDEN DE TRABAJO/ RESPUESTAS/ GRÁFICOS (FISCALIZACIÓN)

Area with horizontal lines for work orders and responses.

CONTROL DE CALIDAD:

Area with horizontal lines for quality control.

OBSERVACIONES:

Area with horizontal lines for observations.

CONTRATISTA
 ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

FISCALIZADOR
 ING. DIEGO RODRIGUEZ



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

PROYECTO: "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

LIBRO DE OBRA

FECHA: 14-04-2022

PAGINA Nº: 0000019

CONTRATISTA: Ing. Santiago A. Cajamarca E.

DÍA

L	M	M	<input checked="" type="checkbox"/>	V	S
LLUVIA		NUBLADO		SOLEADO	
		7-72		72-75	

FISCALIZADOR: Ing. Diego Rodríguez

CLIMA

HORA

DESCRIPCIÓN DE RUBROS EJECUTADOS:

- Excavación y desalojo
- Desenroscado cabezal de entrada abscisa 1+304
- Encofrado cabezal de entrada abscisa 1+394
- Relleno con material petreo de mejoramiento
- Transporte de material petreo de mejoramiento
- Nivelación y replanteo

OBSERVACIONES:

Entrega de cheques solidos al fiscal competente
Tec. Amb. Ing. Anabel Yedra

PROFESIONALES EN LA OBRA		MANO DE OBRA		MAQUINARIA Y EQUIPO	
PROFESIONAL	Nº		Nº		Nº
ING. CIVIL	1	M. MAYOR	1	CONCRETERA	—
ING. CIVIL RESIDENTE	1	ALBAÑIL	1	VIBRADOR	—
ING. AMBIENTAL	1	PEÓN	—	COMPACTADOR MANUAL	—
ING. SEGURIDAD OC.	—	AYUDANTE	5	ESTACIÓN TOTAL	1
		CADENERO	1	EXCAVADORA ORUGAS	2
		TOPÓGRAFO	1	RODILLO LISO	1
		CHOFER	4	MOTONIVELADORA	—
		OP. MAQ. PES.	3	FINISHER	—
		.....	—	TANQUERO DE AGUA	—
		.....	—	ESCOBA MECÁNICA	—
		.....	—	VOLQUETE	4
		.....	—	RODILLO NEUMÁTICO	—
		.....	—	DISTRIB. ASFALTO	—

CONSULTAS/ ORDEN DE TRABAJO/ RESPUESTAS/ GRÁFICOS (FISCALIZACIÓN)

CONTROL DE CALIDAD:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA
 ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

FISCALIZADOR
 ING. DIEGO RODRIGUEZ



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

PROYECTO: "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

LIBRO DE OBRA

FECHA: 18-04-2022

PAGINA Nº: 0000020

CONTRATISTA: Ing. Santiago A. Cajamarca E.
FISCALIZADOR: Ing. Diego Rodriguez

DÍA	<input checked="" type="checkbox"/>	M	M	J	V	S
CLIMA	LLUVIA		NUBLADO		SOLEADO	
HORA	16-17		15-16		7-15	

DESCRIPCIÓN DE RUBROS EJECUTADOS:

- Excavación y desdoble
- Homigonado caberal de entrada abscisa 1+394
- Encofrado caberal de salida abscisa 1+394
- Relleno con material petreo de mejoramiento
- Transporte de material petreo de mejoramiento

OBSERVACIONES:

PROFESIONALES EN LA OBRA		MANO DE OBRA		MAQUINARIA Y EQUIPO	
	Nº		Nº		Nº
PROFESIONAL		M. MAYOR	1	CONCRETERA	1
NG. CIVIL	1	ALBAÑIL	1	VIBRADOR	
NG. CIVIL RESIDENTE	1	PEÓN		COMPACTADOR MANUAL	
NG. AMBIENTAL		AYUDANTE	6	ESTACIÓN TOTAL	
NG. SEGURIDAD OC.		CADENERO		EXCAVADORA ORUGAS	2
		TOPÓGRAFO		RODILLO LISO	1
		CHOFER	6	MOTONIVELADORA	
		OP. MAQ. PES.	3	FINISHER	
		.....		TANQUERO DE AGUA	
		.....		ESCOBA MECÁNICA	
		.....		VOLQUETE	6
		.....		RODILLO NEUMÁTICO	
		.....		DISTRIB. ASFALTO	

CONSULTAS/ ORDEN DE TRABAJO/ RESPUESTAS/ GRÁFICOS (FISCALIZACIÓN)

CONTROL DE CALIDAD:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA
 ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

FISCALIZADOR
 ING. DIEGO RODRIGUEZ



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

PROYECTO: "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

LIBRO DE OBRA

FECHA: 19-04-2022

PAGINA Nº: 0000021

CONTRATISTA: Ing. Santiago A. Cajamarca E.

DÍA

L	M	M	J	V	S
15-17				7-15	

FISCALIZADOR: Ing. Diego Rodriguez

CLIMA
HORA

DESCRIPCIÓN DE RUBROS EJECUTADOS:

OBSERVACIONES:

- Excavación y desalojo
- Relleno con material petreo de mejoramiento
- Transporte de material petreo de mejoramiento
- Hormigonado de cimientos de cabezales de entrada y salida en abscisa 0+710
- Desencofrado cabezal de entrada abscisa 1+394
- Replanteo y nivelación

Observaciones area with horizontal lines for text entry.

PROFESIONALES EN LA OBRA		MANO DE OBRA		MAQUINARIA Y EQUIPO	
PROFESIONAL	Nº		Nº		Nº
NG. CIVIL	1	M. MAYOR	1	CONCRETERA	1
NG. CIVIL RESIDENTE	1	ALBAÑIL	1	VIBRADOR	
NG. AMBIENTAL		PEÓN		COMPACTADOR MANUAL	
NG. SEGURIDAD OC.		AYUDANTE	6	ESTACIÓN TOTAL	1
		CADENERO		EXCAVADORA ORUGAS	2
		TOPÓGRAFO	1	RODILLO LISO	1
		CHOFER	5	MOTONIVELADORA	
		OP. MAQ. PES.	3	FINISHER	
		.....		TANQUERO DE AGUA	
		.....		ESCOBA MECÁNICA	
		.....		VOLQUETE	5
		.....		RODILLO NEUMÁTICO	
		.....		DISTRIB. ASFALTO	

CONSULTAS/ ORDEN DE TRABAJO/ RESPUESTAS/ GRÁFICOS (FISCALIZACIÓN)

CONTROL DE CALIDAD:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA
 ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

FISCALIZADOR
 ING. DIEGO RODRIGUEZ



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

PROYECTO: "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA - NUEVO MERA - Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

LIBRO DE OBRA

FECHA: 20-04-2022

PAGINA Nº: 0000022

CONTRATISTA: Ing. Santiago A. Cajamarca E.

DÍA

L	M	M	J	V	S
---	---	---	---	---	---

FISCALIZADOR: Ing. Diego Rodríguez

CLIMA

LLUVIA	NUBLADO	SOLEADO
--------	---------	---------

HORA

9-12	7-9	12-17
------	-----	-------

DESCRIPCIÓN DE RUBROS EJECUTADOS:

- Excavación y desaljeo
- Remoción de alcantarilla abscisa 0+500
- Colocación de ármico D=1.90m abscisa 0+500
- Replanteo y nivelación
- Homigonado cabezal de salida abscisa 1+394

OBSERVACIONES:

Visita de Fiscalización Ambiental.
- Capacitación de Recursos Naturales (Recurso Agua)
[Signature]
Capacitación al personal en tema de Preservación de Recursos Naturales (Agua)
Tec. Amb. Ing. Anabel Yedra
[Signature]

PROFESIONALES EN LA OBRA		MANO DE OBRA		MAQUINARIA Y EQUIPO	
PROFESIONAL	Nº		Nº		Nº
VG. CIVIL	1	M. MAYOR	1	CONCRETERA	1
NG. CIVIL RESIDENTE	1	ALBAÑIL	1	VIBRADOR	
NG. AMBIENTAL	1	PEÓN		COMPACTADOR MANUAL	
NG. SEGURIDAD OC.		AYUDANTE	5	ESTACIÓN TOTAL	1
		CADENERO		EXCAVADORA ORUGAS	1
		TOPÓGRAFO	1	RODILLO LISO	1
		CHOFER	5	MOTONIVELADORA	
		OP. MAQ. PES.	2	FINISHER	
				TANQUERO DE AGUA	
				ESCOBA MECÁNICA	
				VOLQUETE	5
				RODILLO NEUMÁTICO	
				DISTRIB. ASFALTO	

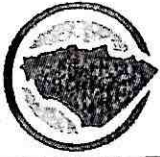
CONSULTAS/ ORDEN DE TRABAJO/ RESPUESTAS/ GRÁFICOS (FISCALIZACIÓN)

CONTROL DE CALIDAD:

OBSERVACIONES:

[Signature]
CONTRATISTA
ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

[Signature]
FISCALIZADOR
ING. DIEGO RODRIGUEZ



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

PROYECTO: "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

LIBRO DE OBRA

FECHA: 21-04-2022

PAGINA Nº: 0000023

CONTRATISTA: Ing. Santiago A. Cajamarca E.

DÍA

L	M	M	✓	V	S
LLUVIA	NUBLADO	SOLEADO			
	7-9	9-17			

FISCALIZADOR: Ing. Diego Rodríguez

CLIMA
HORA

DESCRIPCIÓN DE RUBROS EJECUTADOS:

OBSERVACIONES:

- Desencofrado caberal de salida absisa 1+394
- Excavación y desalojo
- Encofrado de caberal de salida absisa 0+710
- Remoción de alcantarilla absisa 0+440
- Colocación de tubería metálica D=1.20m absisa 0+440
- Replanteo y nivelación

PROFESIONALES EN LA OBRA		MANDO DE OBRA		MAQUINARIA Y EQUIPO	
PROFESIONAL	Nº		Nº		Nº
ING. CIVIL	1	M. MAYOR	1	CONCRETERA	
ING. CIVIL RESIDENTE	1	ALBAÑIL	1	VIBRADOR	
ING. AMBIENTAL		PEÓN		COMPACTADOR MANUAL	
ING. SEGURIDAD OC.		AYUDANTE	6	ESTACIÓN TOTAL	1
		CADENERO		EXCAVADORA ORUGAS	2
		TOPÓGRAFO	1	RODILLO LISO	1
		CHOFER	6	MOTONIVELADORA	
		OP. MAQ. PES.	3	FINISHER	
				TANQUERO DE AGUA	
				ESCOBA MECÁNICA.	
				VOLQUETE	6
				RODILLO NEUMÁTICO	
				DISTRIB. ASFALTO	

CONSULTAS/ ORDEN DE TRABAJO/ RESPUESTAS/ GRÁFICOS (FISCALIZACIÓN)

CONTROL DE CALIDAD:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA
 ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

FISCALIZADOR
 ING. DIEGO RODRIGUEZ



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

PROYECTO: "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

LIBRO DE OBRA

FECHA: 22-04-2022

PAGINA Nº: 0000024

CONTRATISTA: Ing. Santiago A. Cajamarca E.

DÍA

L	M	M	J	X	S
---	---	---	---	---	---

FISCALIZADOR: Ing. Diego Rodriguez

CLIMA

LLUVIA	NUBLADO	SOLEADO
--------	---------	---------

HORA

7-9	9-17
-----	------

DESCRIPCIÓN DE RUBROS EJECUTADOS:

- Excavación y desaljeo
- Remoción de alcantarilla obsoleta 0+960
- Colocación de tubería metálica D=120cm obsoleta 0+960
- Replanteo y nivelación

OBSERVACIONES:

Señalamiento y Monitoreo al PMA del Área de libre aprovechamiento Pastaza Alpayací

Tec. Amb. Ing. Anabel Yebra

PROFESIONALES EN LA OBRA		MANO DE OBRA		MAQUINARIA Y EQUIPO	
PROFESIONAL	Nº		Nº		Nº
IG. CIVIL	1	M. MAYOR	1	CONCRETERA	
IG. CIVIL RESIDENTE	1	ALBAÑIL	1	VIBRADOR	
IG. AMBIENTAL	1	PEÓN		COMPACTADOR MANUAL	
IG. SEGURIDAD OC.		AYUDANTE	6	ESTACIÓN TOTAL	1
		CADENERO		EXCAVADORA ORUGAS	2
		TOPÓGRAFO	1	RODILLO LISO	
		CHOFER	4	MOTONIVELADORA	
		OP. MAQ. PES.	2	FINISHER	
		.....		TANQUERO DE AGUA	
		.....		ESCOBA MECÁNICA	
		.....		VOLQUETE	4
		.....		RODILLO NEUMÁTICO	
		.....		DISTRIB. ASFALTO	

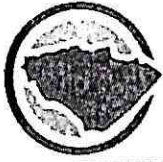
CONSULTAS/ ORDEN DE TRABAJO/ RESPUESTAS/ GRÁFICOS (FISCALIZACIÓN)

CONTROL DE CALIDAD:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA
 ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

FISCALIZADOR
 ING. DIEGO RODRIGUEZ



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

PROYECTO: "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

LIBRO DE OBRA

FECHA: 13-04-2022

PAGINA Nº: 0000025

CONTRATISTA: Ing. Santiago A. Cajamarca E.

DÍA

L	M	M	J	V	S
---	---	---	---	---	---

FISCALIZADOR: Ing. Diego Rodríguez

CLIMA

LLUVIA	NUBLADO	SOLEADO
--------	---------	---------

HORA

		7-12
--	--	------

DESCRIPCIÓN DE RUBROS EJECUTADOS:

OBSERVACIONES:

- Excavación y desalojo
- Remoción de alcantarilla abscisa 2+0+10
- Colocación de tubería metálica abscisa 2+0+10 D=1.20 m.
- Replanteo y nivelación
- Hormigonado cimientos de entrada y salida abscisas 0+300 y 0+440
- Encofrado cabezal de entrada abscisa 0+7+10

Observaciones area with horizontal lines for text entry.

PROFESIONALES EN LA OBRA		MANO DE OBRA		MAQUINARIA Y EQUIPO	
PROFESIONAL	Nº		Nº		Nº
NG. CIVIL	1	M. MAYOR	1	CONCRETERA	1
NG. CIVIL RESIDENTE	1	ALBAÑIL	1	VIBRADOR	
NG. AMBIENTAL		PEÓN		COMPACTADOR MANUAL	
NG. SEGURIDAD OC.		AYUDANTE	6	ESTACIÓN TOTAL	1
		CADENERO		EXCAVADORA ORUGAS	2
		TOPÓGRAFO	1	RODILLO LISO	
		CHOFER	5	MOTONIVELADORA	
		OP. MAQ. PES.	5	FINISHER	
				TANQUERO DE AGUA	
				ESCOBA MECÁNICA	
				VOLQUETE	5
				RODILLO NEUMÁTICO	
				DISTRIB. ASFALTO	

CONSULTAS/ ORDEN DE TRABAJO/ RESPUESTAS/ GRÁFICOS (FISCALIZACIÓN)

CONTROL DE CALIDAD:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA
ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

FISCALIZADOR
ING. DIEGO RODRIGUEZ



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

PROYECTO: "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA - NUEVO MERA - Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

LIBRO DE OBRA

FECHA: 25-04-2022

PAGINA Nº: 0000026

CONTRATISTA: Ing. Santiago A. Cajamarca E.
FISCALIZADOR: Ing. Diego Rodríguez

DÍA
CLIMA
HORA

<input checked="" type="checkbox"/>	M	M	J	V	S
LLUVIA	NUBLADO		SOLEADO		
	7-9		9-17		

DESCRIPCIÓN DE RUBROS EJECUTADOS:

- Excavación y desalojo
- Remoción de alcantarilla obsoleta 1+090
- Colocación de tubería metálica D=2.20m obsoleta 1+090
- Encofrado cabezal de salida obsoleta 0+710
- Formigonado cabezal de entrada obsoleta 0+710

OBSERVACIONES:

PROFESIONALES EN LA OBRA		MANO DE OBRA		MAQUINARIA Y EQUIPO	
PROFESIONAL	Nº		Nº		Nº
ING. CIVIL	1	M. MAYOR	1	CONCRETERA	1
ING. CIVIL RESIDENTE	1	ALBAÑIL	1	VIBRADOR	
ING. AMBIENTAL		PEÓN		COMPACTADOR MANUAL	
ING. SEGURIDAD OC.		AYUDANTE	6	ESTACIÓN TOTAL	
		CADENERO		EXCAVADORA ORUGAS	2
		TOPÓGRAFO	4	RODILLO LISO	1
		CHOFER	4	MOTONIVELADORA	
		OP. MAQ. PES.	3	FINISHER	
		.....		TANQUERO DE AGUA	
		.....		ESCOBA MECÁNICA	
		.....		VOLQUETE	4
		.....		RODILLO NEUMÁTICO	
		.....		DISTRIB. ASFALTO	

CONSULTAS/ ORDEN DE TRABAJO/ RESPUESTAS/ GRÁFICOS (FISCALIZACIÓN)

CONTROL DE CALIDAD:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA
 ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

FISCALIZADOR
 ING. DIEGO RODRIGUEZ



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

PROYECTO: "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

LIBRO DE OBRA

FECHA: 26-04-2022

PAGINA Nº: 0000027

CONTRATISTA: Ing. Santiago A. Cajamarca E.

DÍA

L	M	M	J	V	S
LLUVIA	NUBLADO	SOLEADO			
				7-17	

FISCALIZADOR: Ing. Diego Rodríguez

CLIMA
HORA

DESCRIPCIÓN DE RUBROS EJECUTADOS:

OBSERVACIONES:


- Excavación y desulgo
- Desenclavado caberal de entrada abscisa 0+70
- Hormigonado caberal de salida abscisa 0+70
- Encofrado caberal de salida abscisa 0+50
- Relleno con material petreo de mejoramiento
- Transporte de material petreo de mejoramiento
- Hormigonado de cimientos de entrada y salida abscisa 0+960

PROFESIONALES EN LA OBRA		MANO DE OBRA		MAQUINARIA Y EQUIPO	
PROFESIONAL	Nº		Nº		Nº
ING. CIVIL	1	M. MAYOR	1	CONCRETERA	1
ING. CIVIL RESIDENTE	1	ALBAÑIL	1	VIBRADOR	
ING. AMBIENTAL		PEÓN		COMPACTADOR MANUAL	
ING. SEGURIDAD OC.		AYUDANTE	6	ESTACIÓN TOTAL	
		CADENERO		EXCAVADORA ORUGAS	2
		TOPÓGRAFO		RODILLO LISO	1
		CHOFER	7	MOTONIVELADORA	
		OP. MAQ. PES.	3	FINISHER	
				TANQUERO DE AGUA	
				ESCOBA MECÁNICA	
				VOLQUETE	7
				RODILLO NEUMÁTICO	
				DISTRIB. ASFALTO	

CONSULTAS/ ORDEN DE TRABAJO/ RESPUESTAS/ GRÁFICOS (FISCALIZACIÓN)

CONTROL DE CALIDAD:

OBSERVACIONES:


 CONTRATISTA
 ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.


 FISCALIZADOR
 ING. DIEGO RODRIGUEZ



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

PROYECTO: "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

LIBRO DE OBRA

FECHA: 28-04-2022.

PAGINA Nº: 0000028

CONTRATISTA: Ing. Santiago A. Cajamarca E.

DÍA

L	M	M	/	V	S
---	---	---	---	---	---

FISCALIZADOR: Ing. Diego Rodríguez

CLIMA

LLUVIA	NUBLADO	SOLEADO
--------	---------	---------

HORA

9-13	7-9	13-17
------	-----	-------

DESCRIPCIÓN DE RUBROS EJECUTADOS:

- Excavación y desalje
- Homogeneado caberal de salida abscesa 01300
- Encofiado caberal de entrada abscesa 01500
- Desencofiado caberal de salida abscesa 01710

OBSERVACIONES:

Seguimiento y Monitoreo al PMA. Control de Uso de EPP.
Tec. Amb. Ing. Anabel Yebra
Anabel Yebra

PROFESIONALES EN LA OBRA		MANO DE OBRA		MAQUINARIA Y EQUIPO	
PROFESIONAL	Nº		Nº		Nº
ING. CIVIL	1	M. MAYOR	1	CONCRETERA	1
ING. CIVIL RESIDENTE	1	ALBAÑIL	1	VIBRADOR	
ING. AMBIENTAL	1	PEÓN		COMPACTADOR MANUAL	
ING. SEGURIDAD OC.		AYUDANTE	5	ESTACIÓN TOTAL	
		CADENERO		EXCAVADORA ORUGAS	2
		TOPÓGRAFO		RODILLO LISO	1
		CHOFER	5	MOTONIVELADORA	
		OP. MAQ. PES.	3	FINISHER	
		.....		TANQUERO DE AGUA	
		.....		ESCOBA MECÁNICA	
		.....		VOLQUETE	5
		.....		RODILLO NEUMÁTICO	
		.....		DISTRIB. ASFALTO	

CONSULTAS/ ORDEN DE TRABAJO/ RESPUESTAS/ GRÁFICOS (FISCALIZACIÓN)

CONTROL DE CALIDAD:

OBSERVACIONES:

Santiago A. Cajamarca E.
CONTRATISTA
ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

Diego Rodríguez
FISCALIZADOR
ING. DIEGO RODRIGUEZ



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

PROYECTO: "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

LIBRO DE OBRA

FECHA: 29-04-2022

PAGINA Nº: 0000029

CONTRATISTA: Ing. Santiago A. Cajamarca E.
FISCALIZADOR: Ing. Diego Rodriguez

DÍA
CLIMA
HORA

L	M	M	J	✓	S
LLUVIA	NUBLADO		SOLEADO		
11			7-11		

DESCRIPCIÓN DE RUBROS EJECUTADOS:

-Desencofrado cabezal de salida 0+500
-Encofrado cabezal de entrada abscisa 0+500
-Excavación y desulojo
-Relleno y transporte con material petreo de mejoramiento

OBSERVACIONES:

PROFESIONALES EN LA OBRA		MANO DE OBRA		MAQUINARIA Y EQUIPO	
PROFESIONAL	Nº		Nº		Nº
ING. CIVIL	1	M. MAYOR	1	CONCRETERA	
ING. CIVIL RESIDENTE	1	ALBAÑIL	1	VIBRADOR	
ING. AMBIENTAL		PEÓN		COMPACTADOR MANUAL	
ING. SEGURIDAD OC.		AYUDANTE	6	ESTACIÓN TOTAL	
		CADENERO		EXCAVADORA ORUGAS	1
		TOPÓGRAFO		RODILLO LISO	
		CHOFER	3	MOTONIVELADORA	
		OP. MAQ. PES.	1	FINISHER	
				TANQUERO DE AGUA	
				ESCOBA MECÁNICA	
				VOLQUETE	3
				RODILLO NEUMÁTICO	
				DISTRIB. ASFALTO	

CONSULTAS/ ORDEN DE TRABAJO/ RESPUESTAS/ GRÁFICOS (FISCALIZACIÓN)

CONTROL DE CALIDAD:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA
ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

FISCALIZADOR
ING. DIEGO RODRIGUEZ



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

PROYECTO: "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA - NUEVO MERA - Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

LIBRO DE OBRA

FECHA: 30-04-2022

PAGINA Nº: 0000030

CONTRATISTA: Ing. Santiago A. Cajamarca E.

DÍA

L	M	M	J	V	S
---	---	---	---	---	---

FISCALIZADOR: Ing. Diego Rodríguez

CLIMA
HORA

LLUVIA	NUBLADO	SOLEADO
7-9	9-12	

DESCRIPCIÓN DE RUBROS EJECUTADOS:

-Excavación y desalje
-Encofado caberal de salida abscisa 0+440

OBSERVACIONES:

PROFESIONALES EN LA OBRA		MANO DE OBRA		MAQUINARIA Y EQUIPO	
PROFESIONAL	Nº		Nº		Nº
ING. CIVIL	1	M. MAYOR	1	CONCRETERA	
ING. CIVIL RESIDENTE	1	ALBAÑIL	1	VIBRADOR	
ING. AMBIENTAL		PEÓN		COMPACTADOR MANUAL	
ING. SEGURIDAD OC.		AYUDANTE	5	ESTACIÓN TOTAL	
		CADENERO		EXCAVADORA ORUGAS	1
		TOPÓGRAFO		RODILLO LISO	
		CHOFER	2	MOTONIVELADORA	
		OP. MAQ. PES.	1	FINISHER	
				TANQUERO DE AGUA	
				ESCOBA MECÁNICA	
				VOLQUETE	2
				RODILLO NEUMÁTICO	
				DISTRIB. ASFALTO	

CONSULTAS/ ORDEN DE TRABAJO/ RESPUESTAS/ GRÁFICOS (FISCALIZACIÓN)

CONTROL DE CALIDAD:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA
ING. SANTIAGO A. CAJAMARCA E.

FISCALIZADOR
ING. DIEGO RODRIGUEZ



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

ANEXO FOTOGRAFICO

***“ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUEVO MERA-
Y DE JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE
PASTAZA”***



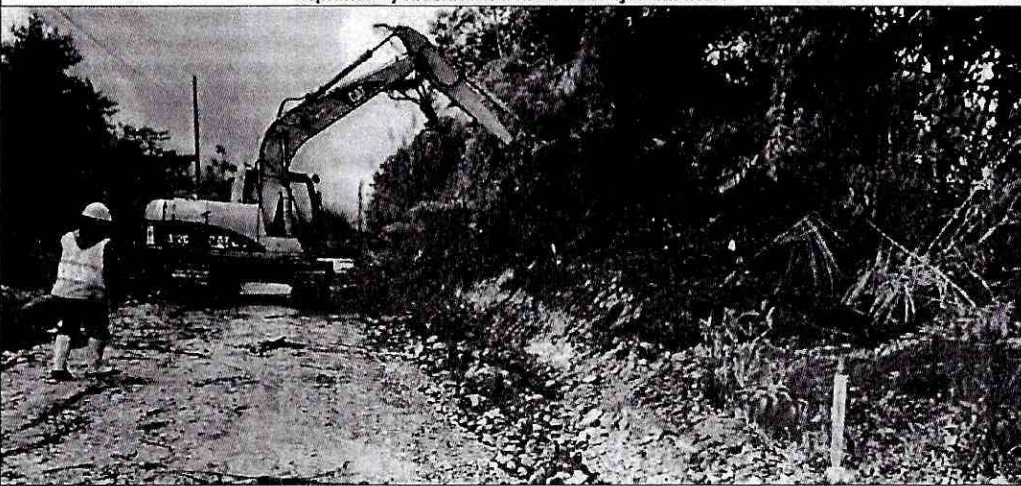
**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**



Desbroce y limpieza de márgenes de la vía con máquina.



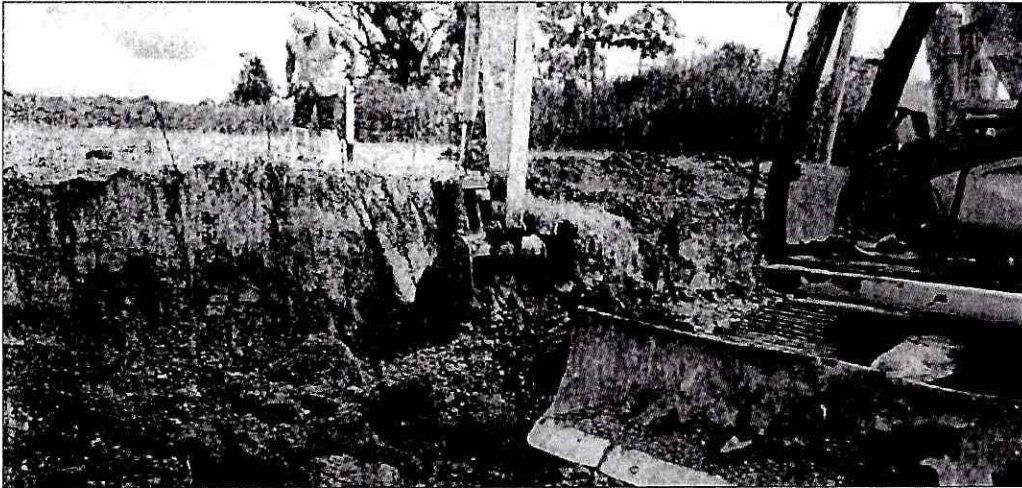
Replanteo y nivelación a nivel de mejoramiento.



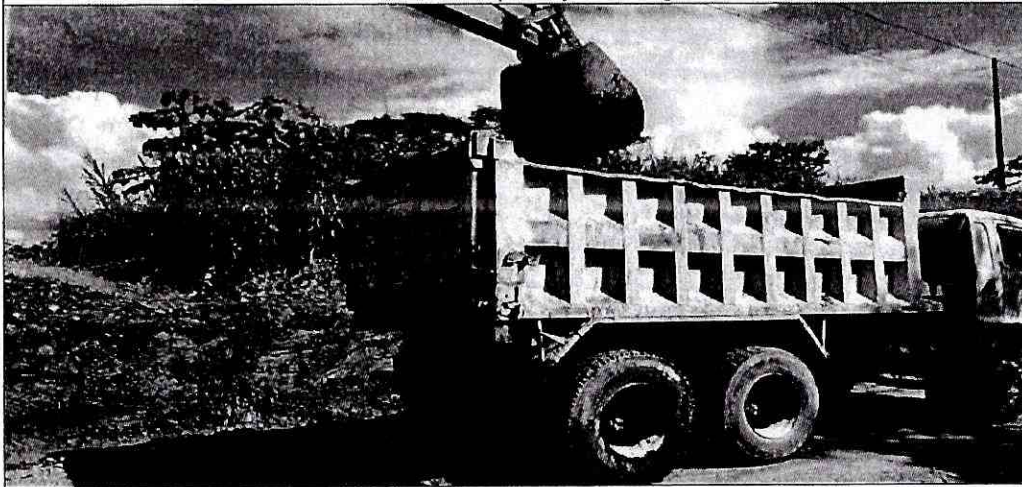
Excavación de suelo natural para cajonera margen derecho.



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**



Excavación de suelo natural para cajonera margen derecho.



Desalajo de material de excavación margen derecho.



Transporte de material de desalajo margen derecho.



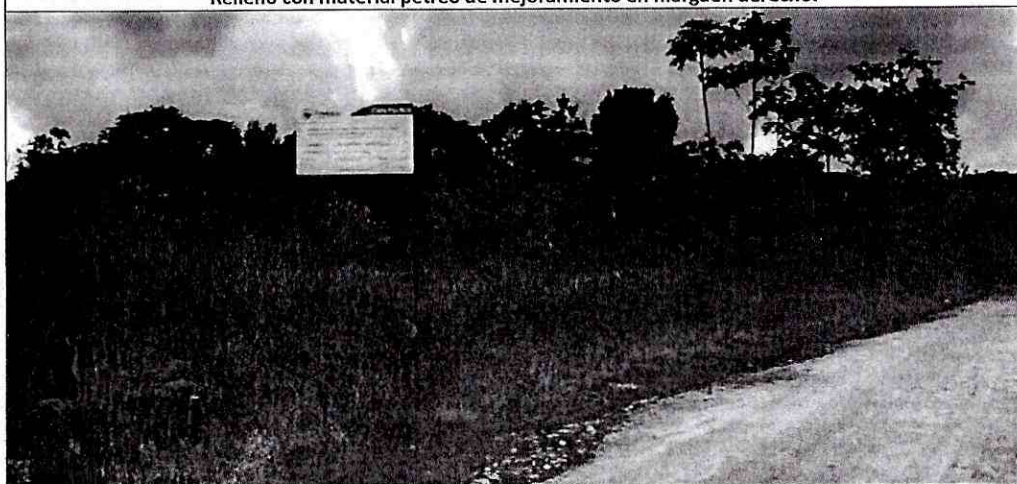
**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**



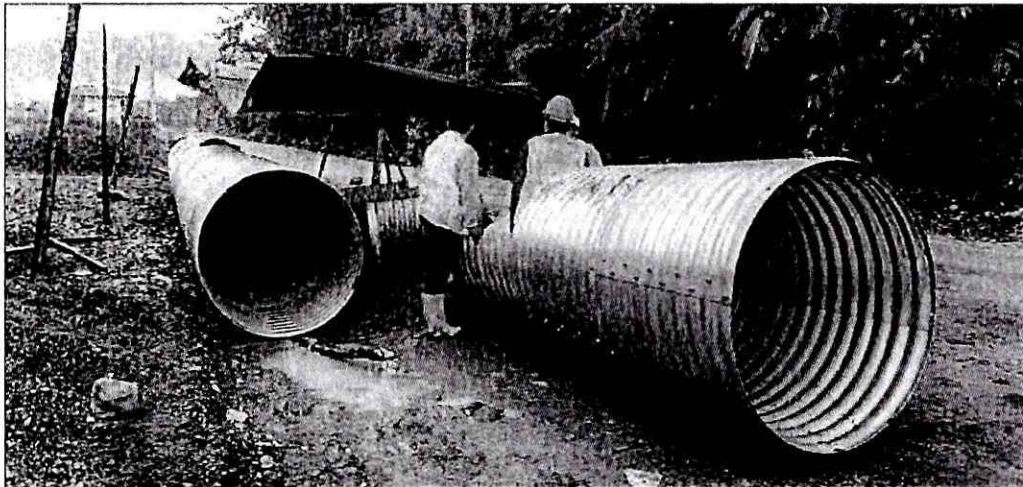
Transporte de material pétreo de mejoramiento.



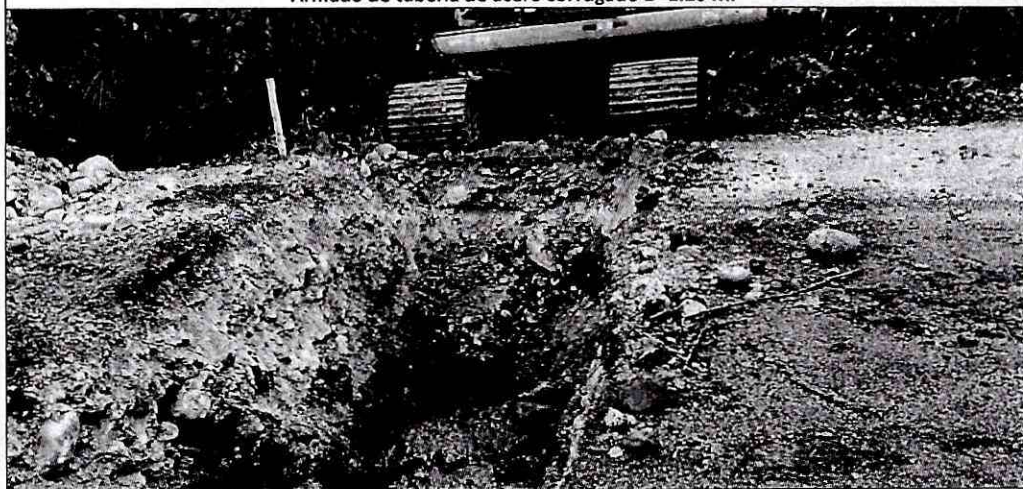
Relleno con material pétreo de mejoramiento en marguen derecho.



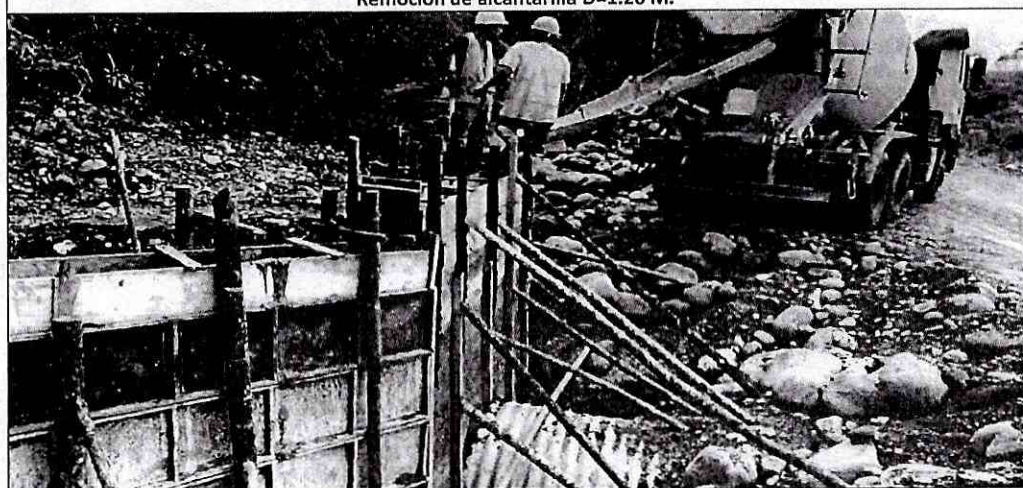
Colocación de pancarta informativa de la obra.



Armado de tubería de acero corrugado D=1.20 M.



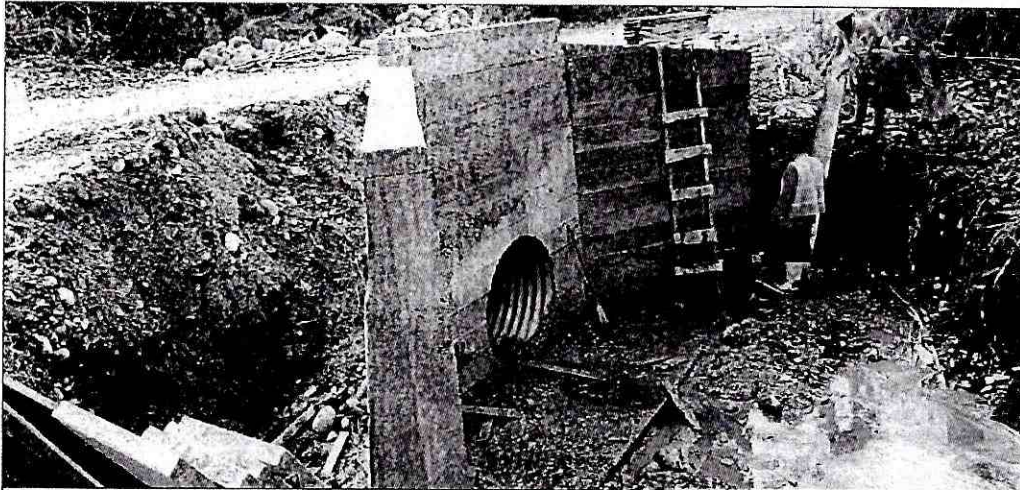
Remoción de alcantarilla D=1.20 M.



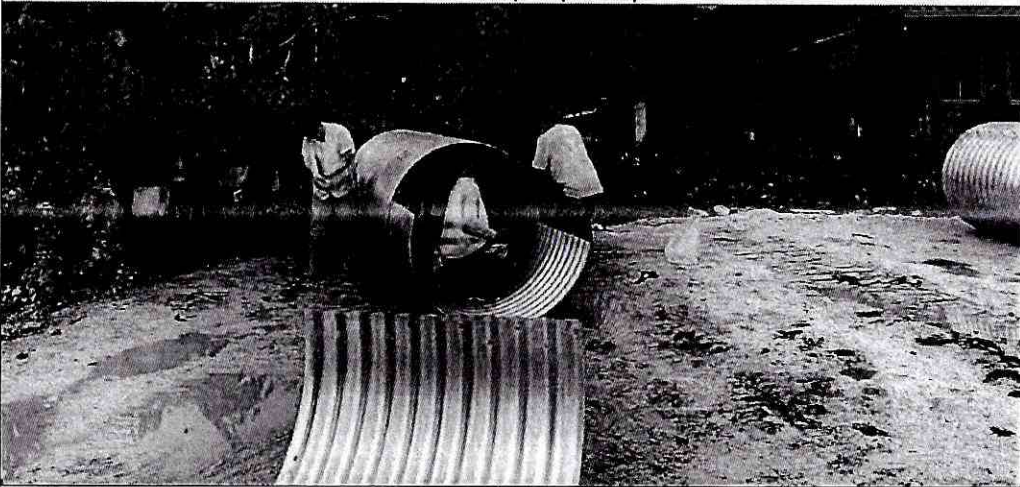
Hormigonado de muro Tipo B (Cabezal).



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**



Muro de H.S. Tipo B (cabezal).



Armado de tubería de acero corrugado D=0.80 M



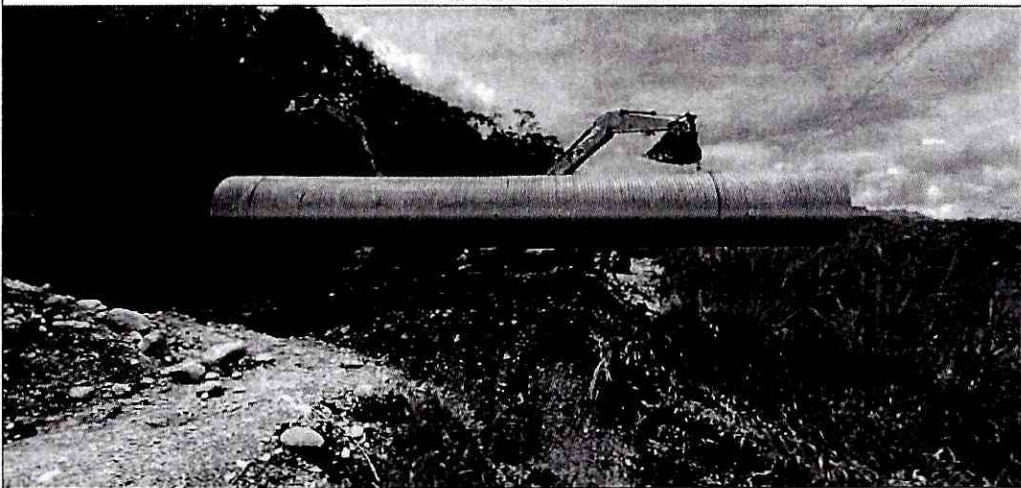
Armado de tubería de acero corrugado D=2.20 M



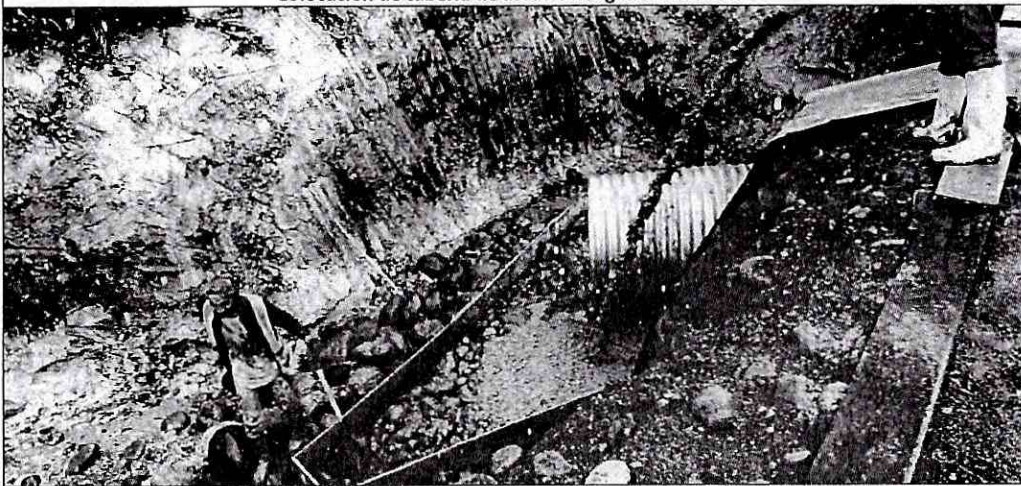
**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**



Remoción de alcantarilla D=2.20 M.



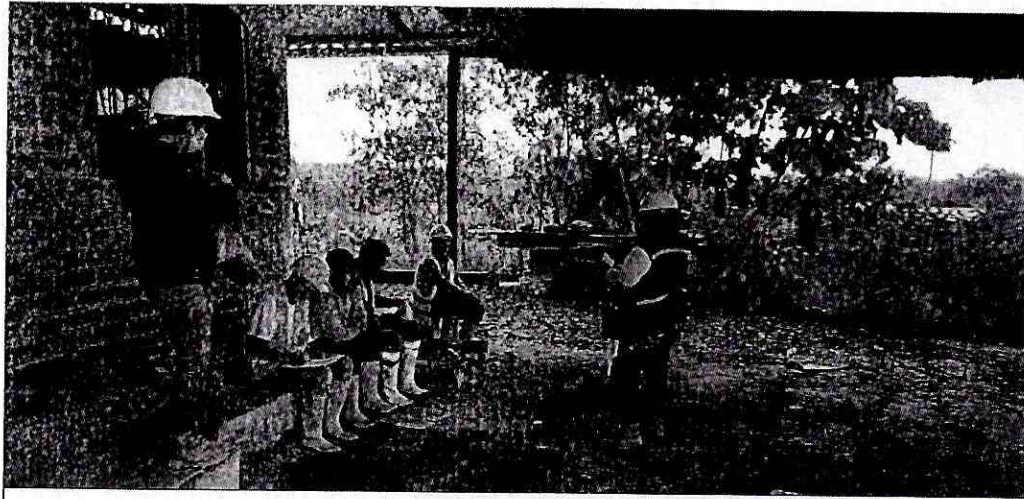
Colocación de tubería de acero corrugado D=2.20 M.



Excavación y relleno de estructuras menores.



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**



Capacitación en el manejo de desechos peligrosos.



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

FACTURAS

***“ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUEVO MERA
Y DE JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE
PASTAZA”***

NO TIENE LOGO

R.U.C.: 0590038601001

FACTURA

No. 006-003-000010215

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

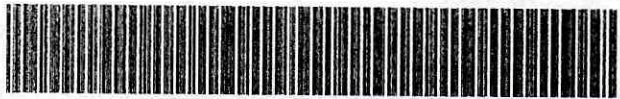
2803202201059003860100120060030000102150001021518

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 28/03/2022 17:06:26

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



2803202201059003860100120060030000102150001021518

Novacero S.A.

Novacero S.A.

Dirección Matriz: PANAMERICANA SUR KM 14 ?? CALLE J S60-87 Y CALLE TERCERA

Dirección Sucursal: PANAMERICANA SUR KM 14 ?? CALLE J S60-87 Y CALLE TERCERA

Contribuyente Especial 5368

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Razón Social / Nombres y Apellidos:

SANTIAGO ALEJANDRO CAJAMARCA ESCOBAR

Identificación 1600438509001

Fecha 28/03/2022

Placa / Matrícula: null

Guía 006-003-000030808

Dirección: AV LUIS A MARTINEZ 220 Y GARCIA MORENO

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
300000119 1	300000119 1	106.00	ALCANT.PM100 10C-2PL GAL D=1200 E=2,50mm		121.50	0.00	0.00	2318.22	10560.78

Información Adicional

Email: alej_171@hotmail.com

Referencia de cliente: P-MV-103-22

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	11828.07

SUBTOTAL 12%	10560.78
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	10560.78
TOTAL DESCUENTO	2318.22
ICÉ	0.00
IVA 12%	1267.29
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
VALOR TOTAL	11828.07
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

NO TIENE LOGO

R.U.C.: 0590038601001

FACTURA

Nº. 006-003-000010217

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

2803202201059003860100120060030000102170001021713

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 29/03/2022 08:47:24

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



2803202201059003860100120060030000102170001021713

Novacero S.A.

Novacero S.A.

Dirección Matriz: PANAMERICANA SUR KM 14 ?? CALLE J S60-87 Y CALLE TERCERA

Dirección Sucursal: PANAMERICANA SUR KM 14 ?? CALLE J S60-87 Y CALLE TERCERA

Contribuyente Especial 5368

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Razón Social / Nombres y Apellidos:

SANTIAGO ALEJANDRO CAJAMARCA ESCOBAR

Identificación 1600438509001

Fecha 28/03/2022

Placa / Matriculación: null

Guía

006-003-000030810

Dirección: AV LUIS A MARTINEZ 220 Y GARCIA MORENO

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
300000118 8	300000118 8	70.00	ALCANT.PM100 10C-2PL GAL D=800 E=2,50mm		81.60	0.00	0.00	1028.16	4683.84
300000119 1	300000119 1	18.00	ALCANT.PM100 10C-2PL GAL D=1200 E=2,50mm		121.50	0.00	0.00	393.66	1793.34
800000002 0	800000002 0	1.00	JUEGO HERRAMIENTAS PP68- PM100		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
800000003 2	800000003 2	1080.00	PERNO GAL M12X30		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
800000003 7	800000003 7	1080.00	TUERCA GAL M12		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Información Adicional	
Email:	atej_171@hotmail.com
Referencia de cliente:	P-MV-103-22

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	7254.44

SUBTOTAL 12%	6477.13
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	6477.13
TOTAL DESCUENTO	1421.82
ICE	0.00
IVA 12%	777.26
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
VALOR TOTAL	7254.44
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

NO TIENE LOGO

R.U.C.: 0590038601001

FACTURA

Nº: 006-003-000010268

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

3103202201059003860100120060030000102680001026812

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 31/03/2022 09:43:02

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



3103202201059003860100120060030000102680001026812

Novacero S.A.

Novacero S.A.

Dirección Matriz: PANAMERICANA SUR KM 14 ?? CALLE J S60-87 Y CALLE TERCERA

Dirección Sucursal: PANAMERICANA SUR KM 14 ?? CALLE J S60-87 Y CALLE TERCERA

Contribuyente Especial 5368

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Razón Social / Nombres y Apellidos:

SANTIAGO ALEJANDRO CAJAMARCA ESCOBAR

Identificación 1600438509001

Fecha 31/03/2022

Placa / Matricula: null

Guía

006-003-000030870

Dirección: AV LUIS A MARTINEZ 220 Y GARCIA MORENO

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
300000121 1	300000121 1	96.00	ALCANT.PM100 10C-3PL GAL D=2200 E=3,00mm		172.00	0.00	0.00	2972.16	13539.84
800000002 0	800000002 0	1.00	JUEGO HERRAMIENTAS PP68- PM100		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
800000003 2	800000003 2	1345.00	PERNO GAL M12X30		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
800000003 7	800000003 7	1345.00	TUERCA GAL M12		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Información Adicional:	
Email:	ata_171@hotmail.com
Referencia de cliente:	P-MV-103-22

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	15164.62

SUBTOTAL 12%	13539.84
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	13539.84
TOTAL DESCUENTO	2972.16
ICE	0.00
IVA 12%	1624.78
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
VALOR TOTAL	15164.62
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA**

ENSAYOS DE LABORATORIO

***"ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUEVO MERA
Y DE JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE
PASTAZA"***

LUGAR Y FECHA DE ENTREGA: Ribamonta, 11 de mayo de 2012.

INFORME DE ENSAYOS DE COMPRESION EN CILINDROS DE CONCRETO

SOLICITANTE: ING. ALEJANDRO CAJAMARCA
 PROYECTO: ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA- NUEVO MERA Y DE JATIVA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA
 CONTRATISTA: ING. ALEJANDRO CAJAMARCA
 FISCALIZADOR: ING. DIEGO RODRIGUEZ
 INSTITUCION: GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

No	Descripción	Dimensiones (mm) Diámetro L (mm)	Sección Transversal (mm ²)	Masa (kg)	Densidad (kg/m ³)	Carga Máxima (kN)	Esfuerzo de compresión (MPa)	Esfuerzo de compresión (kg/cm ²)	Concreto Solicitado (kg/cm ³)	Fecha toma de muestra	Fecha de ensayo	Edad de la Muestra (días)	Tipo de Fractura	Observación
1	Cilindro de cabezal de entrada y salida abscesa 1-304	150 300	17671,46	12,26	2,313	329,10	18,6	189,9	100	07/04/22	10/05/22	+ 28	3	U-ER-3-495
2	Cilindro de cabezal de entrada y salida abscesa 1-304	150 300	17671,46	12,24	2,299	327,90	18,6	189,2	100	07/04/22	10/05/22	+ 28	3	
3	Cilindro de cabezal de entrada y salida abscesa 1-304	150 300	17671,46	12,28	2,316	326,00	18,5	188,6	100	07/04/22	10/05/22	+ 28	5	
4	Cilindro de cabezal de entrada y salida abscesa 1-304	150 300	17671,46	12,30	2,320	325,40	18,4	187,9	100	07/04/22	10/05/22	+ 28	5	
5	Cabezal de salida abscesa 1-304	150 300	17671,46	12,25	2,311	321,50	18,2	185,5	100	12/04/22	10/05/22	+ 28	5	
6	Cabezal de salida abscesa 1-304	150 300	17671,46	12,10	2,297	319,70	18,1	184,5	100	12/04/22	10/05/22	+ 28	5	
7	Cabezal de entrada abscesa 1-304	150 300	17671,46	12,24	2,109	315,90	17,0	182,3	100	13/04/22	10/05/22	+ 28	4	
8	Cabezal de entrada abscesa 1-304	150 300	17671,46	12,29	2,310	317,60	18,0	183,3	100	13/04/22	10/05/22	+ 28	5	
9	Cabezal de entrada abscesa 1-304	150 300	17671,46	12,27	2,314	320,40	18,1	184,9	100	13/04/22	10/05/22	+ 28	3	
10	Cabezal de entrada abscesa 1-304	150 300	17671,46	12,16	2,294	315,80	17,9	182,2	100	13/04/22	10/05/22	+ 28	5	
11	Cilindro de cabezal de entrada y salida abscesa 0-710	150 300	17671,46	12,14	2,290	317,50	18,0	183,2	100	13/04/22	10/05/22	+ 28	5	
12	Cilindro de cabezal de entrada y salida abscesa 0-710	150 300	17671,46	12,21	2,303	322,30	18,2	186,0	100	13/04/22	10/05/22	+ 28	3	

NOTA: MUESTRA TOMADA Y PROBETAS ELABORADAS POR EL SOLICITANTE Y FISCALIZADOR
 f_{cp} = 10,197 kg/cm²

ESQUEMA DE LOS MODELOS TÍPICOS DE FRACTURA
 TIPO 1: CONOS EN AMBOS EXTREMOS, FISURAS EN CABECERA < 25 mm
 TIPO 2: CONOS EN UN EXTREMO Y SILLAS VERTICALES EN CABECERA COMO MUY BUENIMO OTRO EXTREMO
 TIPO 3: FISURAS VERTICALES AMBOS EXTREMOS
 TIPO 4: FRACTURA DIAGONAL SIN FISURAS A TRAVÉS DE LOS BORDOS
 TIPO 5: FRACTURAS A LOS LADOS EN EL EXTREMO SUPERIOR O EN EL INTERIOR
 TIPO 6: SILLAS A TIPO S, PURO EN EL UN EXTREMO EN LA FORTA



LABORATORIO DEL CONCRETO Y SUELOS
 labcos

JUAN XAVIER SAMPEDRO VASCONEZ
 RESPONSABLE DELABOS

Dirección: Av. Celso Augusto Rodríguez y Washington - Sector Parque Industrial
 Teléfonos: (09) 1406 4387 009 9255 464 / 0995 511 416

LUGAR Y FECHA DE ENTREGA: Babahoyo, 28 de mayo de 2022

INFORME DE ENSAYOS DE COMPRESION EN CILINDROS DE CONCRETO

SOLICITANTE: ING. ALEJANDRO CAJAMARCA
 PROYECTO: ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUOVO MERA-Y DE JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA
 CONTRATISTA: ING. ALEJANDRO CAJAMARCA
 FISCALIZADOR: ING. DIEGO RODRIGUEZ
 INSTITUCION: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

No	Descripción	Dimensiones (mm) Diámetro L (mm)	Sección Transversal (mm ²)	Masa (kg)	Densidad (kg/m ³)	Carga Máxima (kN)	Esfuerzo compresión (MPa)	Esfuerzo de compresión (kg/cm ²)	Concreto Solicitado (kg/cm ³)	Fecha toma de muestra	Fecha de Ensayo	Edad de la Muestra (días)	Tipo de Fractura	Observación
1	Cabezal de entrada abscisa 0+710	150 300	17671,46	12,19	2,299	28370	16,1	163,7	180	25/04/22	18/05/22	23	5	4. ER 0-232
2	Cabezal de entrada abscisa 0+710	150 300	17671,46	12,14	2,290	28740	16,2	165,6	180	25/04/22	18/05/22	23	5	
3	Cabezal de entrada abscisa 0+710	150 300	17671,46	12,20	2,301	28820	16,3	166,3	180	25/04/22	18/05/22	23	5	
4	Cabezal de entrada abscisa 0+710	150 300	17671,46	12,27	2,314	29150	15,9	162,4	180	25/04/22	18/05/22	23	5	
5	Cabezal de salida abscisa 0+710	150 300	17671,46	12,22	2,305	27710	15,7	159,9	180	26/04/22	18/05/22	22	5	
6	Cabezal de salida abscisa 0+710	150 300	17671,46	12,07	2,277	28540	16,2	164,7	180	26/04/22	18/05/22	22	5	
7	Cambio de cabezal de entrada y salida abscisa 0+960	150 300	17671,46	12,31	2,322	27460	15,5	158,5	180	26/04/22	18/05/22	22	5	
8	Cambio de cabezal de entrada y salida abscisa 0+960	150 300	17671,46	12,29	2,310	27180	15,4	156,8	180	26/04/22	18/05/22	22	5	
9	Cabezal de salida abscisa 0+500	150 300	17671,46	12,14	2,290	26530	15,0	153,1	180	26/04/22	18/05/22	20	3	
10	Cabezal de salida abscisa 0+500	150 300	17671,46	12,26	2,313	26090	14,8	150,5	180	26/04/22	18/05/22	20	5	

NOTA: MUESTRA TOMADA Y PROBIETAS ELABORADAS POR EL SOLICITANTE Y FISCALIZADOR
 180ps = 10.197 kg/cm²

ESQUEMA DE LOS MODELOS TÍPICOS DE FRACTURA
 TIPO 1° COMO EN AMBOS EXTREMOS FISURAS EN CARCERA < 25 mm
 TIPO 2° COMO EN UN EXTREMO FISURAS VERTICALES EN CARCERA COMO MUY DEFINIDO OTRO EXTREMO
 TIPO 3° FISURAS VERTICALES AMBOS EXTREMOS
 TIPO 4° FRACTURA DIAGONAL SIN FISURAS A TRAVES DE LOS BORDES
 TIPO 5° FRACTURAS A LOS LADOS EN EL EXTREMO SUPERIOR O EN EL INFERIOR
 TIPO 6° SIMILAR A TIPO 5 PERO EN EL UN EXTREMO ESTA LA PUNTA

LABCOS
LABORATORIO DEL CONCRETO Y SUELOS
 labcos@concreto.com

JUAN XAVIER SAMPERO VASCONEZ
 ING. CIV. XAVIER SAMPERO V. RESPONSABLE DE LABCOS

Director: Av. Cabello Angulo Montezuma y Washington - Sector Parque Industrial
 Teléfono: (041) 3436 430 / 099 5039 364 / 099 5119 616



RODRIGUEZ VINCES DIEGO ISRAEL

INGENIERO CIVIL

Dirección: BARRIO "EL RECREO" Av. Anturios y Marpindos **Cel.:** 0992707080 **e-mail:** disrovi_8@hotmail.com

INFORME AMBIENTAL FISCALIZACIÓN



RODRIGUEZ VINCES DIEGO ISRAEL
INGENIERO CIVIL

Dirección: BARRIO "EL RECREO" Av. Anturios y Marpindos Cel.: 0992707080 e-mail: disrovi_8@hotmail.com

FEXT-DR-032-2022

Ingeniero

Álvaro Sosa

Presente. –

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA Puyo, 25 de mayo de 2022
DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN



Pastaza
Fecha:

25 MAY 2022

Recibido:

EM

Número:

Hora: 16:30

Asunto: Oficio Alcance Conformidad Ambiental del mes de abril, del Proyecto **ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA - NUEVO MERA - Y DE JATIVA, DEL CANTÓN MERA PROVINCIA DE PASTAZA.**

De mi consideración:

Con un atento y cordial saludo, me permito realizar el alcance al oficio N.- FEXT – DR – 023 – 2022, de fecha 03 de Mayo de 2022, con referencia al Informe Ambiental de fiscalización externa del Periodo del mes de Abril del Proyecto **“ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA - NUEVO MERA - Y DE JATIVA, DEL CANTÓN MERA PROVINCIA DE PASTAZA”**, con la finalidad de realizar la corrección del porcentaje de avance de obra con un 15.00 % aproximadamente. correspondiente al periodo del 01 al 30 de abril del 2022. ✓

Por la atención que se digne dar a la presente, anticipo mis agradecimientos.

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:
DIEGO ISRAEL
RODRIGUEZ
VINCES



Firmado electrónicamente por:
JEIMY TAHIS
ULCUANGO
URRUTIA

Ing. Diego Israel Rodríguez
FISCALIZADOR EXTERNO

Ing Tahis Ulcuango
FISCALIZADOR EXTERNA AMBIENTAL

COPIA

Ing. David Yedra



RODRIGUEZ VINCES DIEGO ISRAEL
INGENIERO CIVIL

Dirección: BARRIO "EL RECREO" Av. Anturios y Marpindos Cel.: 0992707080 e-mail: disrovi_8@hotmail.com

Puyo, 03 de Mayo de 2022

FEXT- DR- 023-2022

Asunto: Conformidad Ambiental del mes de abril, del proyecto **ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – JÁTIVA, CANTON MERA, PROVINCIA PASTAZA**

Ingeniero
Álvaro Sosa
Director de Fiscalización del GADPPZ

De mi consideración

Quien suscribe, responsable de la **CONSULTORÍA DE CONTRATACIÓN DIRECTA** Nro. CDC-GADPPz-008-202 de la ejecución de **FISCALIZACIÓN EXTERNA PARA EL ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA - NUEVO MERA - Y DE JATIVA L= 4.0 KM DEL CANTÓN MERA PROVINCIA DE PASTAZA**, en virtud de estos antecedentes, a usted con el debido respeto, comparezco y expongo lo siguiente:

Mediante Oficio Nro. COTO-SACE-008-2022-A, con fecha 03 de mayo del 2022, hace la entrega del Segundo Informe Ambiental de Cumplimiento del PMA, con sus debidas subsanaciones correspondiente al mes de abril. Al respecto me permito remitir el Informe Técnico Ambiental Nro. **CON 002-2022** con fecha 03 de mayo del 2022, mediante el cual se determina la **CONFORMIDAD AMBIENTAL** para el periodo del 01 al 30 de abril del 2022.

Particular que comunico para los fines pertinentes.



Firmado «electrónicamente» por:
**DIEGO ISRAEL
RODRIGUEZ
VINCES**

Atentamente
Ing. Diego Rodríguez
FISCALIZADOR EXTERNO

Anexo:

- Informe Técnico Ambiental
- Oficio Constatista

Copia:

Ing. David Yedra

Director de Gestión Ambiental

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE FISCALIZACION



Pastaza

Fecha:

04 MAY 2022

Recibido: _____

Número: _____

Hora: **09:00**



ING. JEIMY TAHIS ULCUANGO URRUTIA
INGENIERA AMBIENTAL

Dirección: Barrio "Simón Bolívar" Calle Pambay Cel.: 0987315157

e-mail: tahis_8888@hotmail.com

Memorandum No. FEX-AMB-004-2022

Puyo. 03 de mayo de 2022

Asunto: Aprobación de Segundo Informe Ambiental de Cumplimiento del PMA del Proyecto: "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUEVO MERA- JÁTIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA PASTAZA", correspondiente al periodo del 01 al 30 de abril del 2022.

Ingeniero

Diego Rodríguez

Fiscalizador Externo

Presente. -

De mi consideración:

Quien suscribe, responsable Ambiental de la CONSULTORÍA DE CONTRATACIÓN DIRECTA Nro. CDC-GADPPz-008-2021 de la ejecución de **FISCALIZACIÓN EXTERNA PARA EL ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA - NUEVO MERA - Y DE JATIVA L= 4.0 KM DEL CANTÓN MERA PROVINCIA DE PASTAZA**, en virtud de estos antecedentes, a usted con el debido respeto, comparezco y expongo lo siguiente:

Mediante Oficio Nro. COTO-SACE-008-2022-A Puyo, 03 de mayo del 2022 ingresa a fiscalización el Segundo Informe Ambiental de Cumplimiento del PMA del Proyecto: "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUEVO MERA- JÁTIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA PASTAZA", correspondiente al periodo del 01 al 30 de abril del 2022. del proyecto "**ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA - NUEVO MERA - Y DE JATIVA L= 4.0 KM DEL CANTÓN MERA PROVINCIA DE PASTAZA**" mismo que fue revisado y aprobado para la Conformidad Ambiental.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente



Firmado electrónicamente por:
**JEIMY TAHIS
ULCUANGO
URRUTIA**

Ing. Jeimy Ulcuango

Fiscalización Externa

Ing. Ambiental

Anexo

Informe Digital

Oficio de Contratista



Firmado electrónicamente por:
**DIEGO ISRAEL
RODRIGUEZ
VINCES**

Oficio No. COTO-SACE-008-2022-A

Puyo, 03 de Mayo del 2022

Recibido
03/05/2022
[Firma]

Asunto: Subsanación a las observaciones del Segundo IAC del PMA

Ingeniero

Diego Rodríguez

Fiscalizador Externo

Referencia: FEXT -DR -023 -2022

De mi consideración:

Quien suscribe, responsable del CONTRATO Nro. COTO-GADPPz-006-2021, cuyo objeto contractual señala la ejecución del Proyecto: **“ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUEVO MERA- JÁTIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA PASTAZA”**, en virtud de estos antecedentes, a usted con el debido respeto, comparezco y expongo lo siguiente:

Realizo la entrega del Segundo Informe Ambiental de Cumplimiento del PMA, con sus debidas **subsanaciones** a las observaciones emitidas mediante Oficio Nro. FEXT -DR -023 -2022 del Proyecto: **“ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUEVO MERA- JÁTIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA PASTAZA”**, correspondiente al periodo del 01 al 30 de Abril del 2022.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente



Firmado electrónicamente por:
**SANTIAGO ALEJANDRO
CAJAMARCA ESCOBAR**

Ing. Alejandro Cajamarca

Contratista

Anexo:

Informe en físico y digital

INFORME TÉCNICO AMBIENTAL

Nro. CON 002-2022



Para: Ing. Álvaro Sosa
Director de Fiscalización

Asunto: Informe de Fiscalización Ambiental del Proyecto
**“ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA –
NUEVO MERA – JÁTIVA, CANTON MERA,
PROVINCIA PASTAZA”.**

Equipo Técnico: Ing. Jeimy Ulcuango

Fiscalizador Externo: Ing. Diego Rodríguez

Contratista: Alejandro Cajamarca

Fecha de elaboración: 03/05/2022

1.- Antecedentes:

Con fecha 1 de febrero del 2022 se suscribió el contrato cuyo objeto de contratación es la: “FISCALIZACIÓN EXTERNA PARA EL ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUEVO MERA-Y DE JATIVA L=4.0 KM DEL CANTÓN MERA PROVINCIA DE PASTAZA”, Los servicios y actividades de la Fiscalización que se efectuarán serán para el control y fiscalización del proyecto en la vía camino vecinal Mera-Nuevo Mera-y de Jativa l=4.0 km del cantón Mera provincia de Pastaza.

Mediante NOTIFICACIÓN DE ADMINISTRADOR DE CONTRATO No. 13-2022, de fecha 2 de febrero de 2022, la Ing. Mariuxi Torres, Jefe de Compras Públicas, Proveduría y Control de Bienes (S), comunica de forma escrita la delegación como Administrador de Contrato de Fiscalización al Ing. Álvaro Sosa.

Con fecha 15 de febrero de 2022 se suscribió el contrato de obra cuyo objeto de contratación es: “ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA”. Los trabajos se ejecutarán del asfaltado camino vecinal Mera-Nuevo Mera y Jativa, con sujeción a diseños, especificaciones y más documentos contractuales.

Con fecha 24 de marzo de 2022, según las Normas de control interno de Contraloría (NCI) Art. 408- 17, literal g, el Administrador de Contrato de la obra notifica y procede a la autorización de inicio de obra para dicha contratación cuyo objeto es: “ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA” asignado con el código COTO-GADPPz-006- 2021.

Con fecha 25 de marzo de 2022 una vez que se ha verificado por parte del Administrador de Fiscalización que la Obra efectúa el inicio de trabajos, el Ing. Álvaro Sosa Administrador de Fiscalización Externa procede a emitir la Orden de Inicio para el contrato “FISCALIZACIÓN EXTERNA PARA EL ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA-NUEVO MERA-Y DE JATIVA L=4.0 KM DEL CANTÓN MERA PROVINCIA DE PASTAZA”.

Mediante Oficio No. COTO-SACE-008-2022-A con fecha Puyo, 03 de mayo del 2022, llega a fiscalización Externa el segundo Informe Ambiental de Cumplimiento correspondiente al mes de abril, con sus debidas subsanaciones. Para que se realice la revisión de la documentación previo a inspecciones de control y seguimiento al proyecto, para su respectivo pronunciamiento.

2. OBJETIVOS:

2.1. GENERAL:

Evaluar en territorio el Cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental y condicionantes establecidas en los contratos, procesos contractuales y permiso Ambiental del proyecto “ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – JÁTIVA, CANTON MERA, PROVINCIA PASTAZA”

2.2. ESPECIFICO:

- Establecer, verificar y documentar el Cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental.
- Identificar hallazgos, mediante el cual se verifique el grado de cumplimiento de lo establecido en los parámetros a evaluar, (Observaciones, Conformidades y No Conformidades).
- Elaborar el informe de Conformidad o No Conformidad Ambiental para su respectiva planilla.

3. MARCO LEGAL:

- *CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR, publicada en el Registro Oficial No. 449 del 20 de octubre del 2008.*

Art. 14 donde se reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado.

Art. 395 Reconoce los siguientes Principios Ambientales:

- El Estado garantizará un modelo sustentable de desarrollo, ambientalmente equilibrado y respetuoso de la diversidad cultural, que conserve la biodiversidad y la capacidad de regeneración natural de los ecosistemas, y asegure la satisfacción de las necesidades de las generaciones presentes y futuras.
- Las políticas de gestión ambiental se aplicarán de manera transversal y serán de obligatorio cumplimiento por parte del Estado en todos sus niveles y por todas las personas naturales o jurídicas en el territorio nacional.

- *CÓDIGO ORGÁNICO DE AMBIENTE (publicada en Registro Oficial Suplemento 983 de 12 de abril del 2017 y en vigencia a partir del 12 de abril de 2018).*

Art. 173.- De las obligaciones del operador. El operador de un proyecto, obra y actividad, pública, privada o mixta, tendrá la obligación de prevenir, evitar, reducir y, en los casos que sea posible, eliminar los impactos y riesgos ambientales que pueda generar su actividad. Cuando se produzca algún tipo de afectación al ambiente, el operador establecerá todos los mecanismos necesarios para su restauración.

El operador deberá promover en su actividad el uso de tecnologías ambientalmente limpias, energías alternativas no contaminantes y de bajo impacto, prácticas que garanticen la transparencia y acceso a la información, así como la implementación de mejores prácticas ambientales en la producción y consumo.

Art. 181.- De los planes de manejo ambiental. El plan de manejo ambiental será el instrumento de cumplimiento obligatorio para el operador, el mismo que comprende varios subplanes, en función de las características del proyecto, obra o actividad. La finalidad del plan de manejo será establecer en detalle y orden cronológico, las acciones

cuya ejecución se requiera para prevenir, evitar, controlar, mitigar, corregir, compensar, restaurar y reparar, según corresponda. Además, contendrá los programas, presupuestos, personas responsables de la ejecución, medios de verificación, cronograma y otros que determine la normativa secundaria.

- **TEXTO UNIFICADO DE LEGISLACIÓN SECUNDARIA DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE (TULSMA)** *Mediante Acuerdo Ministerial No. 061 publicado en la Edición Especial No. 270 del Registro Oficial 316, el lunes 4 de mayo del 2015, se realiza la reforma al Libro VI del Texto Unificado de Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente.*

Art. 261 Del Plan de Acción. - Es un conjunto de acciones a ser implementadas por el Sujeto de Control para corregir los incumplimientos al Plan de Manejo Ambiental y/o Normativa ambiental vigente.

La Autoridad Ambiental Competente podrá disponer la ejecución de planes de acción en cualquier momento sobre la base de los hallazgos encontrados por los distintos mecanismos de control y seguimiento. El Plan de Acción deberá ser presentado por el Sujeto de Control para la debida aprobación correspondiente.

INFORMES AMBIENTALES DE CUMPLIMIENTO. Art. 262 De los Informes Ambientales de cumplimiento y Art. 263 De la periodicidad y revisión.

DE LAS AUDITORÍAS AMBIENTALES. Art. 268 De la Auditoría Ambiental de Cumplimiento y **Art.269** Periodicidad de la auditoría ambiental de cumplimiento.

HALLAZGOS

Art. 274 De los hallazgos. - Los hallazgos pueden ser observaciones, Conformidades y No Conformidades, mismas que son determinadas por los mecanismos de control y seguimiento establecidos en este Libro y demás normativa ambiental.

DE LAS NO CONFORMIDADES

Art. 275 Clases de no conformidades. - Las No Conformidades pueden calificarse según el incumplimiento:

No conformidad menor (NC-). - Se considera No Conformidad Menor, cuando por primera vez se determine un hallazgo.

No conformidad mayor (NC+). - Los criterios de calificación son reincidencia del incumplimiento notificado, entre otros (...).

Art. 279 Del incumplimiento de normas técnicas ambientales. – (...)

- a) Imposición de una multa entre las veinte (20) y doscientos (200) remuneraciones básicas unificadas, la misma que se valorará en función del nivel y el tiempo de incumplimiento de las normas, sin perjuicio de la suspensión de la actividad específica o el permiso ambiental otorgado hasta el pago de la multa o la reparación ambiental correspondiente.

Normativa de la C.G.E. – Normas de Control Interno.

- Procesos contractuales establecidos en el **Contrato OBRA-GADPPz-006-2021**
- Procesos contractuales establecidos en el **Contrato CDC-GADPPz-008-2021**

4. ANALISIS Y DESARROLLO:

4.1. Metodología

El Monitoreo Ambiental (o Fiscalización Ambiental) es un proceso sistemático y de permanente control y vigilancia sobre las actividades que pueden conllevar a la generación de impactos potenciales. Busca monitorear el cumplimiento de los estándares ambientales, a través de los planes y programas en ejecución que están presentes en el Plan de Manejo Ambiental del proyecto.

El fundamento del monitoreo es, por tanto, la búsqueda o selección de acciones establecidas para dar solución a los problemas y conflictos ambientales, siendo un instrumento importante para el seguimiento de medidas y/u obras implementadas para evitar, reducir o mitigar los impactos y acciones que se pueden presentar. Se lo ejecuta mediante la observación, registro continuo, mediciones y análisis de laboratorio (de ser necesario), que permiten evaluar y determinar la incidencia sobre el ambiente. El monitoreo entonces consistirá en:

- ❖ Verificar o supervisar el cumplimiento y no cumplimiento de las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental del proyecto y en la legislación ambiental vigente, por parte del contratista y demás compañías de servicios que intervengan en el proyecto.
- ❖ Observar el desarrollo de las diferentes actividades.

- ❖ Plantear soluciones a problemas detectados en los frentes de trabajo con respecto a la parte ambiental

4.2. Descripción del proyecto y situación actual

El proyecto “ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA”. Fiscalización Externa menciona que el proyecto tiene un porcentaje de avance de obra de aproximadamente 15% alrededor.

Se ubica en las siguientes coordenadas UTM DATUM WGS 84 ZONA 17S:

COORDENADAS ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		
Nro.	Coord X	Coord Y
1	153822	9838711
2	160512	9847313

Para el período correspondiente al mes de abril 2022, de acuerdo a la revisión del Informe Ambiental de cumplimiento ingresado y la inspección realizada, se han ejecutado las siguientes actividades:

- Implantación del proyecto
- Socialización con la comunidad al inicio y durante el proyecto.
- Procesos de participación social mediante el buzón de atención de quejas y reclamos.
- Excavación y desalojo
- Replanteo y nivelación
- Capacitación de Preservación Recursos Naturales
- Entrega del PMA de la mina.
- Colocación de contenedores de desechos sólidos
- Entrega de EPPs

En el mes de abril se han realizada actividades de extracción de material pétreo en el área de libre aprovechamiento "PASTAZA ALPAYACU 4"

UBICACIÓN DEL AREA MINERA PASTAZA ALPAYACU 4		
Nro.	Coord_ X	Coord_ Y
1	822450	9837232
2	822250	9837232

El volumen de extracción del periodo 24 de marzo al 23 de abril fue de 4370 m³ en el área de libre aprovechamiento, los medios de verificación se entregaron a la autoridad competente, cumpliendo con el Plan de manejo del área de libre aprovechamiento

Registro Generador de Desechos Peligrosos y/o Especiales

En cumplimiento con lo que establece la Normativa Ambiental en cuanto al cumplimiento de las obligaciones: "En caso de que la actividad productiva genere desechos peligrosos y/o especiales debe iniciar el proceso de obtención del respectivo Registro de Generador de Desechos Peligrosos y/o Especiales, en el término no mayor a 60, conforme la normativa ambiental aplicable, en caso de no aplicar, se debe remitir el justificativo a esta Cartera de Estado dentro del mismo plazo".

Adjunto Registro Entrega de residuos

4.3. Resultados

En base a la revisión y análisis de los Informes Ambientales de Cumplimiento del proyecto "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA", emitido Oficio No. COTO-SACE-008-2022-A con fecha de 03 de mayo del 2022 por parte del contratista, mediante el cual se emitido las observaciones subsanadas del segundo Informe Ambiental de Cumplimiento para la Conformidad Ambiental; previa inspección de seguimiento y control ambiental al presente periodo se determina que las actividades constructivas de acuerdo al avance de obra cumplen con las medias ambientales establecidas en el plan de manejo ambiental aprobado.

5. CONCLUSIONES:

Se evaluó in situ el nivel de cumplimiento del plan de manejo de la Ficha Ambiental y el Registro Ambiental Aprobado por la Autoridad Ambiental y condiciones establecidas en los contratos, procesos contractuales del proyecto "ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA – NUEVO MERA – Y JATIVA, CANTÓN MERA, con fecha 3 de mayo del 2022 se realiza la verificación en campo del cumplimiento de las medidas ambientales.

Por lo tanto, se determina la **Conformidad** Ambiental del periodo del 01 al 30 abril del 2022. El porcentaje de avance de obra del proyecto es de aproximadamente 15% alrededor.

Elaborado por:



Firmado electrónicamente por:
JEIMY TAHIS
ULCUANGO
URRUTIA

Ing. Jeimy Ulcuango

Técnica Ambiental Fiscalización Externa

Revisor por:



Firmado electrónicamente por:
DIEGO ISRAEL
RODRIGUEZ
VINES

Ing. Diego Rodriguez

Fiscalizador Externo

Adjunto: Ficha de control y seguimiento (Anexo 8)

Nota: Declaro bajo juramento la veracidad de la información consignada, así como también que los documentos presentados como anexos son originales y/o copia fiel del original.

ANEXOS



Anexo 1. Señalización en e area de trabajo



Anexo 2. Volquetas con carpa.



Anexo 3. Clasificación de residuos Solidos



Anexo 4. trabajadores con equipo de protección personal.



Anexo 5. Capacitación de recursos naturales



Anexo 6. Seguimiento y monitoreo de fiscalización externa

MATRIZ DEL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS SOLIDOS COMUNES GENERADOS EN EL PROYECTO:

'ASFALTADO CAMINO VECINAL MERA - NUEVO MERA - JÁATIVA, CANTÓN MERA, PROVINCIA PASTAZA'

Ing. Santiago Alejandro Cajamarca Escobar	Origen del residuo			Fecha de entrega Día mes año <u>21/03/2014</u>
	Lugar de trabajo (obra)	Oficina	Bodega	
	x			
Residuo sólido común	Peso lb			Residuos recibidos por el encargado
Madera				
Papel (fundas de cemento)				
Cartón				
Plástico	10 lb			
Metales				
Otros materiales	2 lb			

Firma de responsabilidad:

Anabel Yedra

Nombre: Anabel Yedra

CDI: 1600457132

Contratista a cargo del proyecto

Firma de la persona que recibe:

Galdo Lasso

Nombre: Galdo Lasso

CDI: 1600280355

Encargado de la recolección de los residuos en el cantón Mera

Nota: de acuerdo a la Normativa Ambiental vigente un tratamiento adecuado para los residuos sólidos consiste en la recolección, clasificación, almacenamiento temporal y disposición final. para lo cual los tres primeros pasos se los realizan en el lugar de origen al que pertenece dicho residuo, mientras que la disposición final es responsabilidad del encargado de la recolección de residuos del cantón Mera.

Elaborado por: Ing. Anabel Yedra
Técnica Ambiental

Escaneado con CamScanner

Anexo 7. Registro de Entrega de Residuos

ANEXO 8. FICHA DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO.

SEGUIMIENTO Y CONTROL AMBIENTAL, FICHA Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					
1. INFORMACION GENERAL					
Responsable de la elaboración de la ficha.	Ing. Jeimy Ulcuango	Fiscalización Ambiental			
Descripción del estado del Proyecto	Construcción				
2. IDENTIFICACION Y LOCALIZACION DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD					
Proyecto/obra/actividad	"Asfaltado Camino Vecinal Mera –Nuevo Mera – Játiva, cantón Mera, Provincia Pastaza"				
Etapa del proyecto	Construcción				
Ubicación geográfica	Provincia	Pastaza	Cantón	Mera	Parroquia /Sector
Coordenadas geográficas	Descripción	X	Y		Mera, Nuevo Mera, Jativa
	INICIO	153822	9838711		
	FIN	160512	9847313		
3. CUMPLIMIENTO FICHA Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					
	Medidas	Cumple	No cumple	N/A	Observaciones
PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA ORGANIZACIÓN SOCIAL	Fortalecimiento de las Organizaciones Locales mediante la creación de comités de vigilancia, como un mecanismo para lograrse verifique el cumplimiento de los planes y programas planteados en el proyecto.	X			El proyecto cuenta con el Buzón de quejas
PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y RELACIONES COMUNITARIAS	Convocatoria periódica a la comunidad a reuniones informativas sobre los avances en la ejecución del proyecto en su operación y mantenimiento.	X			Se realizó el proceso de participación social en el primer periodo.
PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES SOCIALES.	Implementar ciclos de Charlas, Cursos y conferencias, dictadas por un especialista, en temas relativos a la realidad socioeconómica de la región, como: -Educación Ambiental, -El Medio Rural. -Manejo de Residuos Sólidos. -Manejo de Pastos y Bosques. Desarrollo Personal.	X			Se capacito al personal. Tema: Preservación de recursos naturales, Específicamente el recurso Agua.
PLAN DE UTILIZACIÓN DE LA MANO DE OBRA LOCAL	Se considera la necesidad de mano de obra no calificada, la ocupación temporal de la fuerza laboral local de por lo menos el 50% de la requerida.	X			Se consideró la mano de obra no calificada local.

PROGRAMA DE SANEAMIENTO BÁSICO Y SALUD RURAL.	Coordinar con las instituciones públicas especializadas, la elaboración de proyectos de tratamiento y evacuación de aguas servidas, dispensarios médicos tipo o botiquín; así como la construcción y mantenimiento de cunetas laterales para escorrentía de agua lluvia.			X	Esta medida se justificara en el siguiente periodo ya que el proyecto se encuentra en su fase inicial .
PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS.	Esta medida se encuentra estrechamente relacionada con el Programa de Capacitación y Educación Ambiental. Se propone implementar baterías de contenedores de desechos sólidos en escuelas, cuya definición es responsabilidad de cada comunidad.	X			Colocación de dos contenedores para su debida clasificación en el proyecto. Registro de Entrega de Residuos.
PROGRAMA DE REFORESTACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN AGRÍCOLA.	Implementar conjuntamente con las organizaciones sociales locales, así como de la empresa constructora, viveros forestales para la producción de plantas para la recuperación del bosque, para estabilización de taludes y laderas, zonas de bote de material no aprovechable o en rellenos, etc.			X	Esta medida se justificara en el siguiente periodo ya que el proyecto se encuentra en su fase inicial .
PROGRAMA DE CONTROL DE LA EROSIÓN Y DE MANTENIMIENTO DE DRENAJES NATURALES	La construcción, reparación o ampliación de los encauzamientos, cunetas de pie, cunetas de borde, alcantarillas, pasos de agua, etc., estará definida y determinada por los requerimientos técnicos del proyecto vial. Desde el punto de vista ambiental, el manejo de los superficiales se lo plantea en función del control de los arrastres a través de la construcción de cunetas de coronación o de encauzamientos no revestidos, en los sitios que de acuerdo al análisis técnico del componente hidráulico del proyecto así lo amerita y cuya ejecución está a cargo de la empresa constructora, de las comunidades y/o de las microempresas de mantenimiento.			X	Esta medida se justificara en el siguiente periodo ya que el proyecto se encuentra en su fase inicial .
PROGRAMA DE MANEJO DE MATERIALES NO APROVECHABLES.	Se dispondrá de áreas de bote o depósitos, de preferencia en depresiones del terreno u oquedades que no afecten a la topografía y al paisaje de la zona, que no vayan a alterar los patrones naturales de drenaje o a producir taponamientos a los cauces de las cuencas o micro cuencas hidrológicas. En el evento de que no se dispongan sitios de bote	X			El proyecto cuenta con escombrera y el Acta de conformidad para uso de predio.

	<p>dentro de la distancia de libre acarreo, la entidad representante determinara las zonas de depósito más próximas.</p> <p>Los materiales que serán trasladados a las zonas de bote o de depósito serán acomodados y rasanteadas las superficies, se complementará con la medida de Reforestación.</p>				
PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN	<p>Incorporar al proyecto vial una serie de señales indicativas que permiten informar, normar y reglamentar el uso de la vía, para lo cual se aplicará el Manual de Señalización Vial del MOP, siendo su ubicación final determinada por las necesidades técnicas del proyecto de ingeniería.</p> <p>Por otro lado, en aquellos sitios identificados como de mayor importancia al inicio y fin del proyecto se colocarán letreros de identificación con leyendas que describan o resalten los lugares atendidos o de valores a resaltarse.</p>	X			El proyecto cuenta con señalización Informativa.
PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO	<p>Control por parte del Técnico en Gestión Ambiental del Gobierno Provincial de Pastaza, el mismo que realizara visitas periódicas de verificación del cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental.</p>	X			Se han realizado las visitas pertinentes tanto de fiscalización externa y por parte del técnico encargado del GADPPZ.
PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	<p>Entrega de equipos de protección personal Y uso adecuado del EPP.</p>	X			El personal cuenta con el EPP.
	<p>Impartición de charlas de inducción trabajadores.</p>	X			Capacitación de Preservación de Recursos Naturales
	<p>Implementación señalética preventiva E informativa en obra.</p>	X			
	<p>Implementación cintas de seguridad.</p>	X			
	<p>Capacitaciones sobre seguridad laboral en el área de trabajo</p>	X			Se dio cumplimiento en el anterior periodo.
	<p>Capacitaciones sobre el uso de EPP en el área de trabajo.</p>			X	Esta medida se justificara en el siguiente periodo

					ya que l proyecto se encuentra en su fase inicial .
	Implementación de Botiquín de primeros auxilios.	X			Botiquín de primero auxilios.
	Implementación de extintor.	X			El proyecto cuenta con un extintor.
	Documentación acorde al seguro de los trabajadores	X			Mecanizado del IESS en el primer periodo.
	Taller de Socialización con la comunidad para la ejecución del proyecto. Invitación entregada para el proceso de participación ciudadana, colocación de afiches, spot publicitario.				Mecanizado del IESS en el primer periodo.
PARTICIPACION CIUDADANA Y DIFUSION PUBLICITARIA	Taller de Socialización con la comunidad para la ejecución del proyecto. Invitación entregada para el proceso de participación ciudadana, colocación de afiches, spot publicitario.				Mecanizado del IESS en el primer periodo.

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Los aspectos y medidas que no aplican o no cumplen se justificara en el siguiente periodo ya que el proyecto se encuentra en su fase inicial .

Responsabilidad de Control y Monitoreo



Firmado electrónicamente por:
JEIMY TAHIS
ULCUANGO
URRUTIA

Firma de Técnico Ambiental de Fiscalización Externa