



MUNICÍPIO DE JUÍNA
PODER EXECUTIVO
ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



SEPLAN
Secretaria Municipal de Planejamento

PROTOCOLADO GERAL 236/2024
Data: 11/03/2024 Horário: 11:20
Administrativo

Câmara Municipal de Juína - MT

Ofício n.º 001/SEPLAN/JUÍNA/2024

Juína-MT, 07 de março de 2024.

Aos (as) Excelentíssimos(as)
Luiza Monteiro Boer
Vereadora
Ildamir Teixeira de Faria - Teixeirairinha
Vereador
Câmara Municipal de Juína-MT

ASSUNTO: Resposta ao Requerimento N° 53/2023 e Requerimento N° 06/2024

Prezados (as) Senhores (as),

Cumprimentando-os (as) cordialmente, em resposta ao requerimento N° 53/2023 do vereador Ildamir Teixeira (Teixeirinha) e Requerimento N° 06/2024 da vereadora Luiza Boer, informo que essa obra foi autorizada para contratação através de licitação em 2021, tendo a empresa RCM vencedora da licitação e assim foi contratada, mas se passado os prazos contratuais a mesma não deu início às obras sendo necessário o rompimento do contrato conforme a legislação.

Sendo assim fizemos um outro processo de licitação o qual deu "deserto" onde nem uma empresa se habilitou a participar do processo licitatório.

Passado mais um tempo e atualizando as planilhas orçamentárias abrimos um outro processo de licitação, tendo a empresa AMPLA F. FERREIRA LIMA LTDA CNPJ: 04.348.820/0001-20 sendo vencedora e assim fizemos a contratação, contrato 183/2023.

Durante a execução da obra entre a Av. Londrina e Av. São Paulo vimos que seria necessário ser feito uma drenagem diferenciada, que o projeto não contemplava, sendo assim o nosso setor de engenharia montou um projeto de drenagem que ficou no valor de R\$ 386.100,31 e foi feito um aditivo no contrato com recursos próprios da prefeitura, e assim essa drenagem foi executada.

Ressaltamos que a obra está sendo executada, concordo que não de forma continua como deveria ser, e nosso fiscal de obras e eu



MUNICÍPIO DE JUÍNA
PODER EXECUTIVO
ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



pessoalmente toda semana vamos no local ver o andamento, e eu principalmente ligo toda a semana para o proprietário da empresa cobrando agilidade e que seja finalizada a execução.

O prazo contratual para finalizar essa obra é 14 de junho de 2024, portanto a execução está dentro do previsto.

O restante do recurso financeiro do Governo Federal já está depositado em conta no valor de R\$ 603.855,20 onde será pago a empresa de acordo a execução medições e conclusão da obra.

O nobre vereador menciona que as camadas da base e sub base não estão conforme a planilha orçamentária, mas ao mesmo tempo solicita que seja encaminhado a mesma para que tenha conhecimento.

Informo que até o momento o serviço que a empresa fez não foi para a execução final da pavimentação, devendo ser finalizado de acordo as planilhas no projeto original e eu e a equipe de engenharia estamos atentos e fiscalizando.

No último dia 11 de janeiro fizemos uma notificação a empresa por abandono do serviço, e por contato telefônico a mesma se posicionou que devido ao período festivo de final de ano deu folga para funcionários e a obra seria retomada em janeiro de 2024 e finalizada.

Em reunião presencial com o Proprietário da empresa AMPLA, comunicamos o nosso interesse em rescindir o contrato por abandono de serviço e que o mesmo seria multado e faríamos um outro processo de licitação pra finalizar a obra, o mesmo após algumas alegações não convincentes alegou que contratou um Engenheiro para ficar responsável pela obra.

No dia 02 de fevereiro fui procurado pelo engenheiro contratado pela a empresa, e após expormos toda a situação, ficou definido que iriam finalizar a drenagem, fazer uma limpeza em torno da curva que liga as duas avenidas e um encascalhamento para não criar transtornos à população durante esse período de chuvas, e após o período chuvoso que assim impossibilita a execução da semi base e base, será concluída a obra.

Diante de tudo que foi exposto e tendo em vista que um processo de rescisão e abertura de outro processo de licitação levaria mais



MUNICÍPIO DE JUÍNA
PODER EXECUTIVO
ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



SEPLAN
Secretaria Municipal de Planejamento de Juína

tempo ainda, e após a empresa garantir que concluiria os serviços optamos por dar sequência no contrato, podendo o mesmo ser rescindido a qualquer momento.

De acordo o que ficou acertado com o engenheiro, fizeram a limpeza, finalizaram a drenagem e também o encascalhamento e nos informaram que se o tempo (diminuir as chuvas) as obras para finalizar a pavimentação serão reiniciadas no início do mês de abril.

OBS: Os tubos que a nobre vereadora questionou que se encontram na Av. londrina são da SINFRA municipal que serão usados em uma extensão de rede.

Os tubos que se encontram na Av. São Paulo, são de propriedade da empresa AMPLA.

A gestão do prefeito Paulo Veronese agradece a preocupação dos nobres vereadores e se coloca sempre à disposição para maiores informações.

Segue em anexo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RELATÓRIO TECNICO 01/2024

NOTIFICAÇÃO DE NÃO INEXECUÇÃO CONTRATUAL

Atenciosamente,

Robson Amorim Machado
Secretário de Planejamento Interino
Portaria N° 8.291/2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA

CNPJ: 15.359.201/0001-57

Travessa Emmanuel, nº 33N, Centro - Juína-MT



PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA

LOCAL:

AVENIDA LONDRINA E AVENIDA SÃO PAULO

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADA E SINALIZAÇÃO

DATA BASE

SINAPI - MARÇO/2022 - NÃO DESONERADO. - SICRO - ABRIL 2023

BDI

20,00%

1º TERMO ADITIVO DE VALOR

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL
1.0	DRENAGEM PROFUNDA						17.688,83
1.1	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETRO ESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,80 M A 1,50 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m³	122,40	6,20	7,44	910,65
1.2	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,80 A 1,50 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m³	98,67	9,12	10,94	1.079,44
1.3	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUA PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	34,00	171,63	205,95	7.002,30
1.4	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	und	1,00	2.684,87	3.221,84	3.221,84
1.5	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M.	und	1,00	98,64	118,36	118,36

JONAS

BOTAN:03225

324183

Assinado de forma
digital por JONAS
BOTAN:03225324183
Dados: 2023.08.25
16:44:43 -03'00'

1.6	Composição Auxiliar nº 008	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2:8, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10 CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO (BLD - BOCA DE LOBO DUPLA).	und	2,00	2.231,77	2.678,12	5.356,24
2.0	CORTE DE SOLO (BOTA FORA)						136.105,66
2.1	74151/0001	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160 HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170HP (material de corte conforme croqui)	m³	9.855,16	4,19	5,02	49.472,90
3.1	5914374 (SICRO)	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO.	TXKM	95.200,85	0,76	0,91	86.632,76
5.0	CORPO DE ATERRO						232.305,82
5.1	4915734 (SICRO)	RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA (EXCLUSIVE SOLO)	m³	9.855,16	11,91	14,29	140.830,23
5.2	5914374 (SICRO)	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO.	TXKM	100.522,63	0,76	0,91	91.475,59
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO						386.100,31	
Importa o presente orçamento em:							
TREZENTOS E OITENTA E SEIS MIL E CEM REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS							

JONAS
BOTAN:03
225324183

Assinado de forma
 digital por JONAS
 BOTAN:03225324183
 Dados: 2023.08.25
 16:44:57 -03'00'



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

JUSTIFICATIVA TÉCNICA Nº 014/2023 DE/PMJ

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, MEIO-FIO COM SARJETA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADA, INCLUSIVE DRENAGEM PROFUNDA DE ÁGUAS PLUVIAIS NOS TRECHOS DA AV. LONDRINA (PROLONGAMENTO E PISTA DUPLA ENTRE A RUA TAUBATÉ E AV. SÃO PAULO (ENTRE A AV. LONDRINA E AV. OLAVO INÁCIO HENZ), BAIRRO MÓDULO 6, MUNICÍPIO DE JUÍNA-MT, EM ATENDIMENTO AO CONVÊNIO 885290/2019/MDR.

Endereço: AV. LONDRINA E AV. SÃO PAULO

Bairro: MÓDULO 6

Município: JUÍNA-MT

Data: 25 de agosto de 2023

MANIFESTAÇÃO TÉCNICA: está justificativa técnica se a necessidade de realização do Termo Aditivo de Valor do contrato administrativo nº 0183/2023 em favor da empresa **F. FERREIRA LIMA LTDA**, inscrita no CNPJ: 04.348.820/0001-20, com sede na Av. Amauri Furquim, S/N, Bairro Leuca, no Município de Aripuanã -MT, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, MEIO-FIO COM SARJETA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADA, INCLUSIVE DRENAGEM PROFUNDA DE ÁGUAS PLUVIAIS NOS TRECHOS DA AV. LONDRINA (PROLONGAMENTO E PISTA DUPLA ENTRE A RUA TAUBATÉ E AV. SÃO PAULO (ENTRE A AV. LONDRINA E AV. OLAVO INÁCIO HENZ), BAIRRO MÓDULO 6, MUNICÍPIO DE JUÍNA-MT, EM ATENDIMENTO AO CONVÊNIO 885290/2019/MDR.

O termo aditivo de valor se justifica em virtude da necessidade de diversos itens não prevista planilha orçamentária que impossibilitam a execução da obra. Para garantir a execução da obra dentro das especificações técnicas houve a necessidade de compatibilização de projeto e planilha orçamentária, conforme justificativo item a item abaixo:

Item 1.1 – Referente a escavação mecanizada para execução da rede de drenagem de 400mm para implantação de duas bocas de lobo dupla no final da Av. Londrina. Tais



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

bocas de lobo não está presente no projeto e planilha inicial da obra, no entanto, a não execução deste dispositivo tornará a obra sem funcionalidade;

Item 1.2 – Refere-se ao reaterro da vala necessária para a instalação da rede de drenagem que interliga as 2 bocas de lobo ao PV;

Item 1.3 – refere-se à execução de 34 metros de tubo de concreto de 400 mm (2 ramais de 17 metros) para interligação das duas bocas de lobo duplas ao PV.

Item 1.4 – refere-se a execução de 1 PV na avenida londrina para execução da rede de drenagem no final da avenida;

Item 1.5 – refere-se a tampa circular para inspeção do PV;

Item 1.6 – refere-se a execução de 2 bocas de lobo duplas no final da Avenida Londrina.

Item 2.1 – Conforme pode se verificado nos registros fotográficos e nos documentos anexos, haverá a necessidade de remoção completa de material. Tal material não permite a regularização e reforço do subleito, tendo em vista que a sua composição possui diversos resíduos de construção, resíduos de madeira entre outros. Dessa forma, será necessário remover completamente o solo, realizar um dreno para encaminhamento de água;

Item 2.2 – Este item é necessário para a realização do transporte do bota-fora do material removido;

Item 3.1 – Refere-se à recomposição do material para implantação e reforço do subleito;

Item 3.2 – Transporte do material para recomposição da pista,

O valor do 1º Termo Aditivo de Acréscimo de Valor é de **R\$ 386.100,31** (trezentos e oitenta e seis mil e cem reais e trinta e um centavos). Esse valor representa o **percentual de 24,95% do valor inicial do contrato.**

O valor final do Contrato Administrativo será de **R\$ 1.933.500,31** (um milhão, novecentos e trinta e três mil, quinhentos reais e trinta e um centavos).

Diante disso, ressaltamos a necessidade de realização do Termo Aditivo de Supressão de Valor e do Acréscimo de valor.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Figura 1 – Remoção de solo e recomposição de aterro
Fonte: Prefeitura Municipal de Juína, 2023



Figura 2 – Remoção de solo e recomposição de aterro
Fonte: Prefeitura Municipal de Juína, 2023



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



Figura 3 – Remoção de solo e recomposição de aterro
Fonte: Prefeitura Municipal de Juína, 2023



Figura 4 – Remoção de solo e recomposição de aterro
Fonte: Prefeitura Municipal de Juína, 2023



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



Figura 5 – Remoção de solo e recomposição de aterro
Fonte: Prefeitura Municipal de Juína, 2023



Figura 6 – Remoção de solo e recomposição de aterro
Fonte: Prefeitura Municipal de Juína, 2023

Travessa Emmanuel, nº 33N, Centro, Juína-MT – CEP 78320-000 – Cx Postal 01 470, Jardim
CNPJ 15.359.201/0001-57– Telefone: (66) 3566-8300

JONAS
BOTAN:032253241
83

Assinado de forma digital por
JONAS BOTAN:03225324183
Dados: 2023.08.25 16:41:08
-03'00'



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



14 de jul. de 2023 09:43:31
-11°25'11"S -58°47'32"W

Figura 7 – Remoção de solo e recomposição de aterro
Fonte: Prefeitura Municipal de Juína, 2023



14 de jul. de 2023 09:47:36
-11°25'11"S -58°47'32"W

Figura 8 – Remoção de solo e recomposição de aterro
Fonte: Prefeitura Municipal de Juína, 2023



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



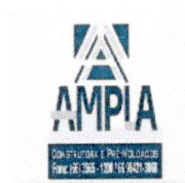
14 de jul. de 2023 09:51:37
-11°25'11"S -58°47'32"W

Figura 9 – Remoção de solo e recomposição de aterro
Fonte: Prefeitura Municipal de Juína, 2023

JONAS
BOTAN:032253241
83

Assinado de forma digital por
JONAS BOTAN:03225324183
Dados: 2023.08.25 16:41:32
-03'00'

Jonas Botan
Engenheiro Civil
CREA MT 034430



VOLUME DE EXPURGO

RODOVIA: AV. SÃO PAULO.

TRECHO: JUÍNA

DIREÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

COORDENAÇÃO: AMPLA CONSTRUTORA E PRÉ-MOLDADOS

VOLUME ÚNICO

02/08/2023



LEGENDA

MAPA ELEVAÇÃO

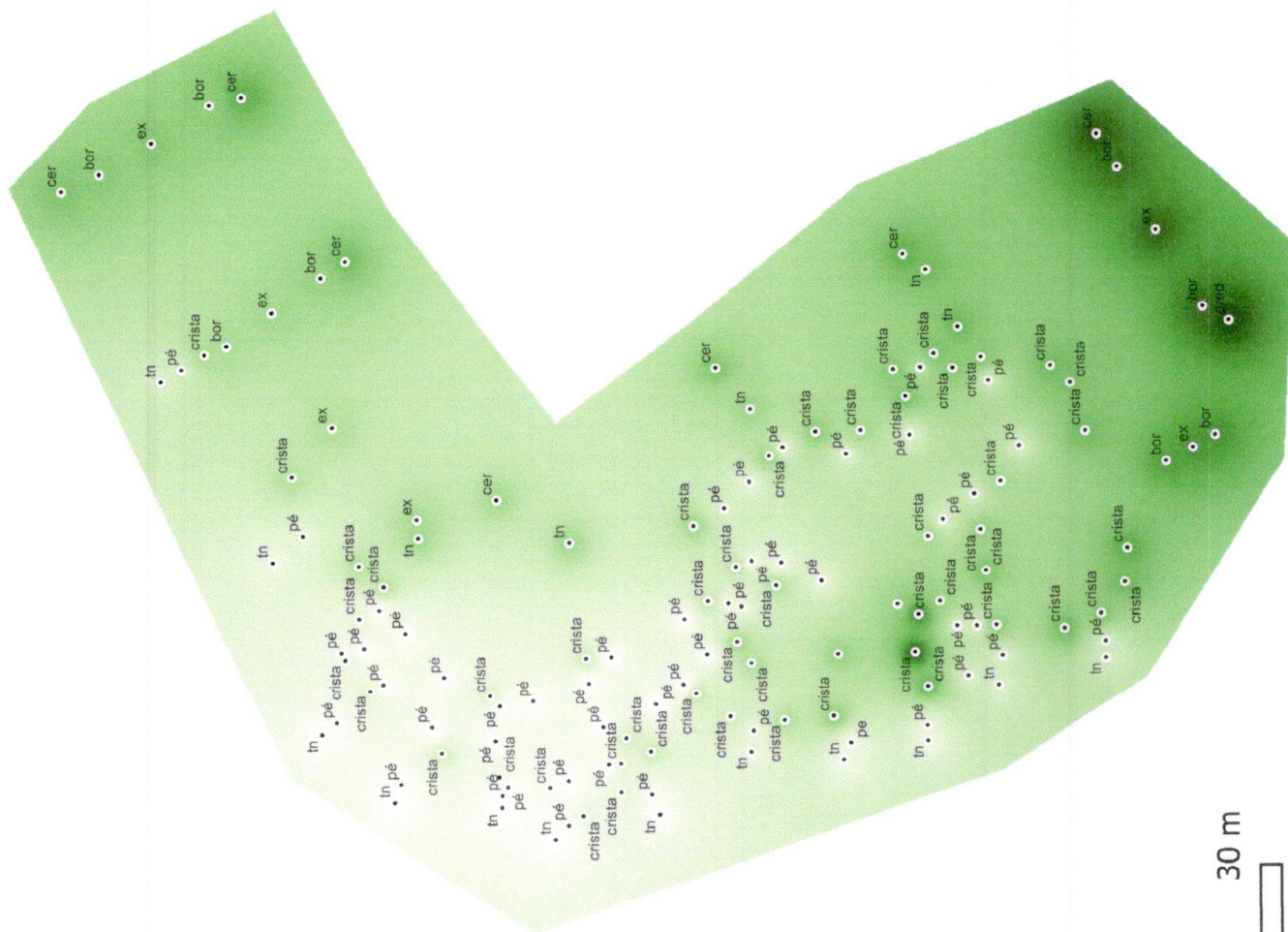
Banda 1 (Gray)

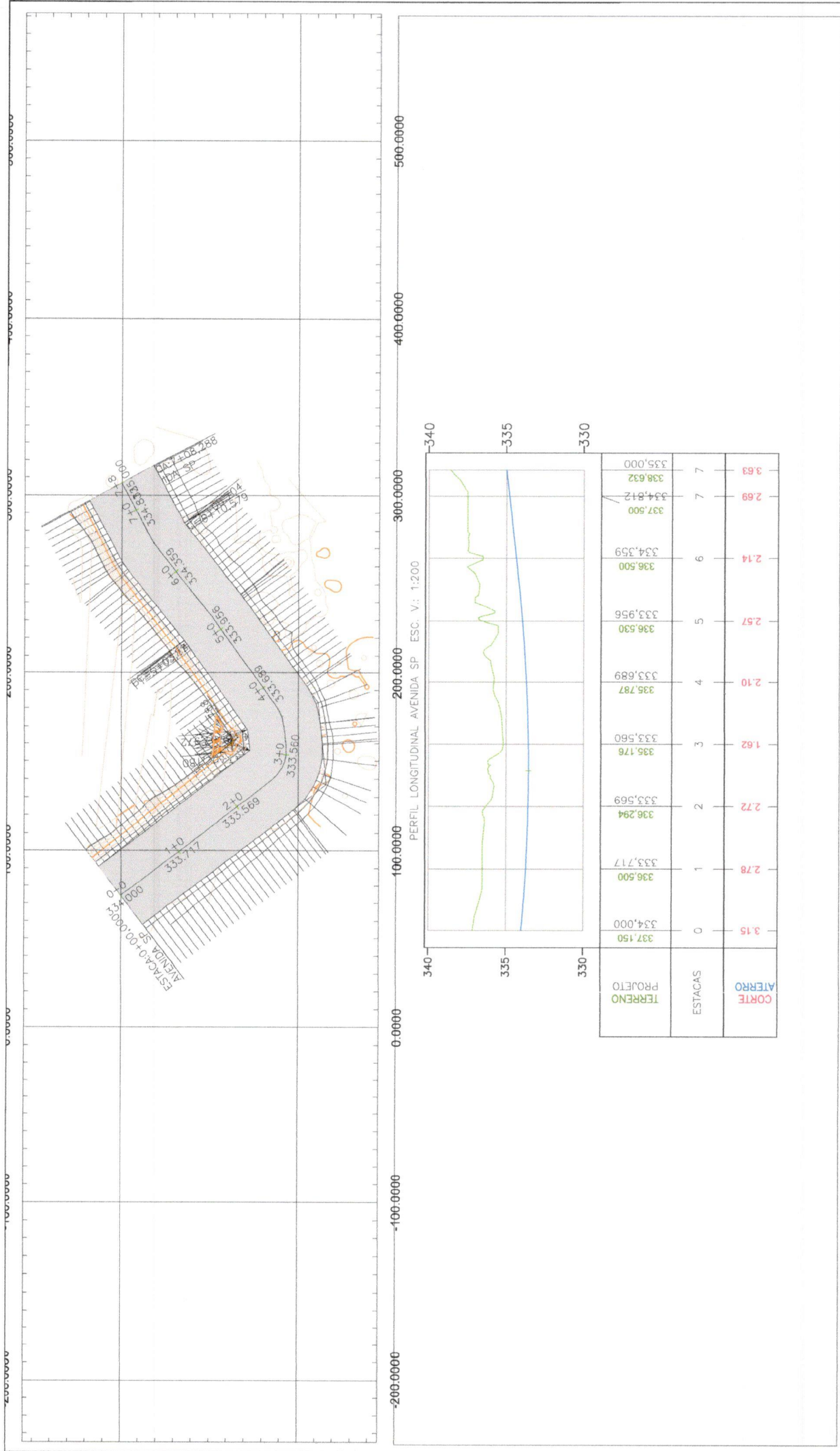


- Points

Google Satellite Hybrid







LEGENDAS

PRIMITIVO

TERRAPLENAGEM

ESCALAS GRÁFICAS

HORIZONTAL

VERTICAL

INFORMAÇÕES TOPOGRÁFICAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM DATUM SIRGAS 2000 FUSO 21 S

MUNICÍPIO DE JUÍNA-MT

Projeto: LOMBADOUR: AVENIDA SÃO PAULO

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO/TERRAPLENAGEM

Folha nº: FL- 01

Escala: H: 1:2000 V: 1:200

OBS.: AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS, SALVO ONDE INDICADAS.



MUNICÍPIO DE JUÍNA

PODER EXECUTIVO

ESTADO DE MATO GROSSO

FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS

NOTIFICAÇÃO DE INEXECUÇÃO CONTRATUAL

IDENTIFICAÇÃO DO NOTIFICANTE

NOME:	MUNICÍPIO DE JUÍNA-MT		CNPJ/MF:	15.359.201/0001-57		
ENDEREÇO:	Travessa Emmanuel, n.º 233-N, Centro	MUNICÍPIO:	JUÍNA		UF.:	MT

IDENTIFICAÇÃO DA NOTIFICADA

RAZÃO SOCIAL/NOME:		F. FERREIRA LIMA LTDA,							
CNPJ/CPF/MF:		04.348.820/0001-20		E-MAIL:		fabiani@construtoraampla.com.br			
ENDEREÇO:		Avenida Amauri Furquim, S/N, Bairro Leuca		MUNICÍPIO:		Aripuanã		UF.:	MT
REPRESENTANTE LEGAL:		FABIO FERREIRA LIMA							
CPF/MF:				E-MAIL:		fabiani@construtoraampla.com.br			
ENDEREÇO:		Avenida Amauri Furquim, S/N, Bairro Leuca		MUNICÍPIO:		Aripuanã		UF.:	MT

IDENTIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO CONTRATUAL OU CONGÊNERE

INSTRUMENTO:	CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 183/2023
MODALIDADE LICITATÓRIA:	Tomada de Preços Nº 006/2022
OBJETO:	Contratação de Empresa Especializada em Serviços de Engenharia para Execução de Obra de Pavimentação Asfáltica, Meio-fio com Sarjeta, Sinalização Viária e Calçada, Inclusive Drenagem Profunda de Águas Pluviais, nos Trechos da Av. Londrina e na Av. São Paulo Bairro: Módulo 6

CONTEÚDO DA NOTIFICAÇÃO

Pela presente, o NOTIFICANTE acima qualificado, na qualidade de CONTRATANTE, NOTIFICA, inicialmente, a NOTIFICADA, na qualidade de CONTRATADA, do Instrumento Contratual CT 183/2023 caracterizado acima, que se encontra em descumprimento ao Contrato Administrativo celebrado.



MUNICÍPIO DE JUÍNA

PODER EXECUTIVO

ESTADO DE MATO GROSSO

Conforme se extrai do Relatórios Técnicos N° 001/2024 DE-PREF do fiscal de execução, que realizou diligência *in loco* para fiscalização da obra, oportunidade que não encontrou nenhum servidor da CONTRATADA, bem como observou paralisação da obra dos serviços contratados há mais de 60 dias, conforme detalhado em relatório acostado em anexo.

Por essa razão, a NOTIFICADA, em tese, está incurso nos incisos I a V, do art. 78, da Lei Federal n.º 8.666/93, e, via de consequência, sujeita as sanções administrativas de advertência; multa, na forma prevista no instrumento convocatório ou no contrato; suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de 5 (cinco) anos; e, declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, previstas nos incisos do art. 87, do mesmo Diploma Legal citado acima, que poder ser aplicadas, isolada ou cumulativamente, inclusive, com a possibilidade de decretação de rescisão contratual.

Com efeito, fica a empresa NOTIFICADA, para que proceda de forma IMEDIATA o retorno das atividades na execução da obra, sob pena de instauração de Processo Administrativo de Inadimplemento para fins de rescisão contratual.

O não cumprimento desta notificação, deixa a NOTIFICADA exposta a aplicação de sanções previstas na Lei Federal n.º 8.666/93, no Instrumento Convocatório e no Contrato Administrativo, conforme segue:

20.1. A CONTRATADA sujeitar-se-á às sanções administrativas previstas na Lei Federal n.º 8.666/93, as quais poderão vir a ser aplicadas após o prévio e devido processo administrativo, assegurando-lhe, sempre, o contraditório e a ampla defesa;

20.2. Em caso de inadimplemento parcial ou total de obrigações pela CONTRATADA, e não sendo suas justificativas aceitas pelo CONTRATANTE, àquela poderão ser aplicadas, observado o disposto no item anterior, as seguintes penalidades:

20.2.1. Multa;

20.2.2. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração pelo prazo de 05 (cinco) anos;

20.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos



MUNICÍPIO DE JUÍNA

PODER EXECUTIVO

ESTADO DE MATO GROSSO

determinantes desta punição e até que seja promovida sua reabilitação perante a Administração Pública Municipal, ora CONTRATANTE;

20.2.4. Descredenciamento do sistema de registro cadastral;

20.3. Nas hipóteses de aplicação das sanções previstas nos subitens 20.2.2. a 20.2.4., deste Contrato, estas serão impostas à CONTRATADA cumulativamente com multa;

20.4 – A inexecução contratual, inclusive por atraso injustificado na execução do Contrato Administrativo, sujeitará a CONTRATADA à multa de mora, que será graduada de acordo com a gravidade da infração, obedecido os seguintes limites máximos:

20.4.1. 10% (dez por cento) sobre o valor total do Contrato, em caso de descumprimento total da obrigação;

20.4.2. 0,3% (três décimos por cento) ao dia, até o 30.º (trigésimo) dia de atraso, sobre o valor total da parte do serviço não realizado;

20.4.3. 0,7% (sete décimos por cento) por cada dia de atraso subsequente ao 30.º (trigésimo), sobre o valor da parte do serviço não realizado.

A aplicação de multas não tem caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá a CONTRATADA da responsabilidade por perdas e/ou danos decorrentes das infrações cometidas.

NOTIFICO, por fim, Vossa Senhoria, para que, querendo, apresente resolutividade e/ou justificativas (quando couber) dos motivos apontados e apresente as suas razões de defesa e, uma vez não apresentado as razões de defesa, o presente caso de inexecução contratual será julgado administrativamente, no sentido da aplicação ou não das sanções administrativas previstas no Instrumento Convocatório, no Contrato Administrativo e na Lei de Licitações Públicas.

Caso aplicadas as multas, os Boletos Bancários, Documentos de Arrecadação Municipal – DAMs e/ou Faturas, com os respectivos valores a ser recolhidos aos cofres municipais serão encaminhados em anexo a Notificação, via endereço eletrônico (*e-mail*), possibilitado, em todos os casos, a retenção de valores de eventuais créditos que a empresa tenha junto a Administração Municipal para efeitos do pagamento das multas e de eventuais danos constatados. Ato contínuo, uma vez não recolhidos os valores, na data do vencimento, os mesmos serão inscritos em dívida ativa para, posteriormente, embasar competente Ação de Execução Fiscal, bem como Protesto Extrajudicial, caso previsto no Código Tributário Municipal.



MUNICÍPIO DE JUÍNA

PODER EXECUTIVO

ESTADO DE MATO GROSSO

A cópia integral da presente Notificação será nesta data encaminhada no endereço de *e-mail* já informado pela NOTIFICADA, no ensejo da contratação, para que surta seus efeitos jurídicos e legais.

LOCAL DATA E ASSINATURA

LOCAL:	DIA:	MÊS:	ANO:
JUÍNA-MT	11	JANEIRO	2024
Leila Campos Moreira Assinado de forma digital por Leila Campos Moreira Dados: 2024.01.11 23:26:54 -03'00' LEILA CAMPOS MOREIRA Fiscal de Contratos Portaria Municipal n.º 5.306/2022 Poder Executivo - Juína-MT			
F. FERREIRA LIMA LTDA CNPJ/MF n.º 04.348.820/0001-20 NOTIFICADO/A FABIO FERREIRA LIMA CPF/MF n.º 854. _____			



VOLUME TOTAL

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	90,52	0	0	0	0	0	0
0+2,00	91,01	0,29	181,52	0,29	181,52	0,29	181,23
0+4,00	89,37	1,38	180,37	1,67	361,9	1,97	359,93
0+6,00	85,89	3,04	175,26	4,42	537,16	6,38	530,78
0+8,00	82,6	4,02	168,49	7,06	705,65	13,44	692,21
0+10,00	80,91	3,62	163,51	7,64	869,16	21,08	848,08
0+12,00	79,8	2,65	160,71	6,27	1029,87	27,35	1002,52
0+14,00	79,22	1,98	159,02	4,63	1188,89	31,98	1156,9
0+16,00	79,03	1,69	158,25	3,67	1347,14	35,65	1311,49
0+18,00	79,17	1,81	158,2	3,5	1505,34	39,15	1466,19
1+0,00	81,23	2,08	160,4	3,89	1665,74	43,04	1622,7
1+2,00	83,21	2,41	164,44	4,48	1830,18	47,52	1782,66
1+4,00	82,91	3,8	166,12	6,21	1996,3	53,73	1942,56
1+6,00	80,33	5,28	163,24	9,08	2159,54	62,81	2096,72
1+8,00	77,93	6,04	158,26	11,32	2317,8	74,13	2243,67
1+10,00	76,32	5,71	154,24	11,75	2472,04	85,89	2386,15
1+12,00	75,72	4,54	152,04	10,25	2624,08	96,14	2527,95
1+14,00	74,98	3,38	150,71	7,92	2774,79	104,06	2670,74
1+16,00	74,55	2,52	149,53	5,9	2924,32	109,96	2814,36
1+18,00	74,99	1,99	149,54	4,51	3073,86	114,47	2959,39
2+0,00	72,98	1,71	147,98	3,7	3221,84	118,17	3103,67
2+2,00	67,24	1,44	140,22	3,15	3362,06	121,32	3240,74
2+4,00	62,52	0,79	129,76	2,24	3491,83	123,56	3368,27
2+6,00	62,49	0,33	125,01	1,13	3616,84	124,69	3492,15
2+8,00	65,71	0,1	128,2	0,43	3745,03	125,12	3619,92
2+10,00	69,84	0,01	135,55	0,11	3880,59	125,23	3755,36
2+11,79	82,37	0	136,08	0,01	4016,66	125,24	3891,42
2+12,00	80,1	0	10,04	0	4026,7	125,24	3901,46
2+14,00	68,08	0,04	98,92	-0,05	4125,62	125,18	4000,43
2+16,00	59,33	0,16	89,54	-0,26	4215,16	124,92	4090,24
2+16,98	57,99	0,23	37,76	-0,25	4252,92	124,67	4128,25
2+18,00	55,1	0,3	36,55	-0,35	4289,47	124,32	4165,15
3+0,00	55,74	0,41	69,71	-0,92	4359,18	123,4	4235,79
3+2,00	58,11	0,33	70,83	-0,95	4430,01	122,45	4307,56
3+2,18	58,74	0,31	6,33	-0,07	4436,34	122,37	4313,96
3+4,00	54,01	0,42	102,6	0,67	4538,94	123,04	4415,9
3+6,00	54,89	0,48	108,9	0,9	4647,84	123,93	4523,9
3+7,97	55,19	0,51	108,52	0,97	4756,36	124,91	4631,45
3+8,00	55,13	0,51	1,56	0,01	4757,92	124,92	4633
3+10,00	54,36	0,42	76,14	-1,19	4834,06	123,73	4710,33
3+10,66	55,63	0,38	25,18	-0,34	4859,24	123,39	4735,85
3+12,00	57,49	0,24	54,37	-0,54	4913,61	122,85	4790,76
3+13,35	60,48	0,09	59,35	-0,3	4972,97	122,55	4850,41
3+14,00	58,85	0,15	39,04	0,08	5012	122,63	4889,37
3+16,00	57,89	0,36	116,73	0,52	5128,74	123,15	5005,59
3+18,00	58,69	0,62	116,57	0,98	5245,31	124,13	5121,18
4+0,00	57,4	0,94	116,09	1,56	5361,4	125,69	5235,71
4+2,00	55,66	1,34	113,06	2,28	5474,46	127,97	5346,49
4+4,00	54,7	1,76	110,37	3,1	5584,83	131,07	5453,76
4+6,00	59,94	2,29	114,64	4,05	5699,47	135,12	5564,35
4+8,00	62,91	2,74	122,85	5,04	5822,32	140,16	5682,16
4+10,00	63,21	3,41	126,12	6,16	5948,44	146,32	5802,13
4+12,00	61,9	4,05	125,11	7,47	6073,55	153,78	5919,77
4+14,00	58,73	4,39	120,63	8,44	6194,18	162,23	6031,95
4+16,00	56,73	4,49	115,46	8,88	6309,64	171,11	6138,53
4+18,00	60,46	4,17	117,2	8,67	6426,84	179,77	6247,07
5+0,00	69,08	3,39	129,55	7,56	6556,39	187,33	6369,05
5+2,00	67,65	2,8	136,73	6,19	6693,12	193,52	6499,59
5+3,25	65,43	2,54	83,01	3,33	6776,13	196,85	6579,27
5+3,54	65,7	2,59	15,49	-0,76	6791,62	196,1	6595,52
5+3,83	66,08	2,65	15,6	-0,78	6807,22	195,32	6611,9
5+4,00	66,3	2,62	11,46	0,46	6818,68	195,78	6622,9
5+6,00	70,04	2,36	136,34	4,99	6955,02	200,76	6754,25
5+8,00	68,67	2,07	138,71	4,43	7093,73	205,2	6888,53
5+10,00	70,25	1,99	138,93	4,06	7232,66	209,26	7023,4
5+12,00	69,96	2,07	140,21	4,06	7372,87	213,31	7159,55
5+14,00	67,99	2,32	137,95	4,4	7510,82	217,71	7293,11
5+16,00	69,41	2,67	137,4	4,99	7648,22	222,7	7425,52
5+18,00	72,5	2,96	141,9	5,63	7790,13	228,33	7561,8
6+0,00	70,15	3,15	142,65	6,11	7932,78	234,44	7698,34
6+2,00	74,62	3,1	144,77	6,25	8077,55	240,69	7836,87
6+4,00	75,73	2,99	150,36	6,09	8227,91	246,77	7981,14
6+6,00	75,11	3,25	150,85	6,24	8378,76	253,01	8125,75
6+8,00	77,89	3,87	153	7,13	8531,76	260,14	8271,62
6+8,70	79,07	4,17	55,23	2,83	8586,98	262,97	8324,02
6+9,64	79,35	5,62	82,3	14,23	8669,29	277,2	8392,09
6+10,00	79,43	6,13	31,47	6,55	8700,76	283,75	8417,02

6+10,58	79,51	6,38	50,7	11,16	8751,46	294,91	8456,55
6+12,00	80,78	6,3	113,9	9,01	8865,36	303,92	8561,44
6+14,00	80,45	6,17	161,22	12,48	9026,59	316,4	8710,19
6+16,00	78,63	5,92	159,08	12,1	9185,66	328,49	8857,17
6+18,00	76,76	5,55	155,4	11,48	9341,06	339,97	9001,09
7+0,00	76,87	4,62	153,64	10,18	9494,7	350,15	9144,55
7+2,00	79,36	3,04	156,23	7,66	9650,93	357,81	9293,12
7+4,00	85,68	1,35	165,04	4,39	9815,96	362,2	9453,76
7+6,00	93,56	0,21	179,24	1,56	9995,2	363,76	9631,44
7+8,00	101,13	0	194,69	0,21	10189,88	363,97	9825,92
7+8,29	102,01	0	29,24	0	10219,12	363,97	9855,16

ÁREA	6.245,43	203,00	
------	----------	--------	--

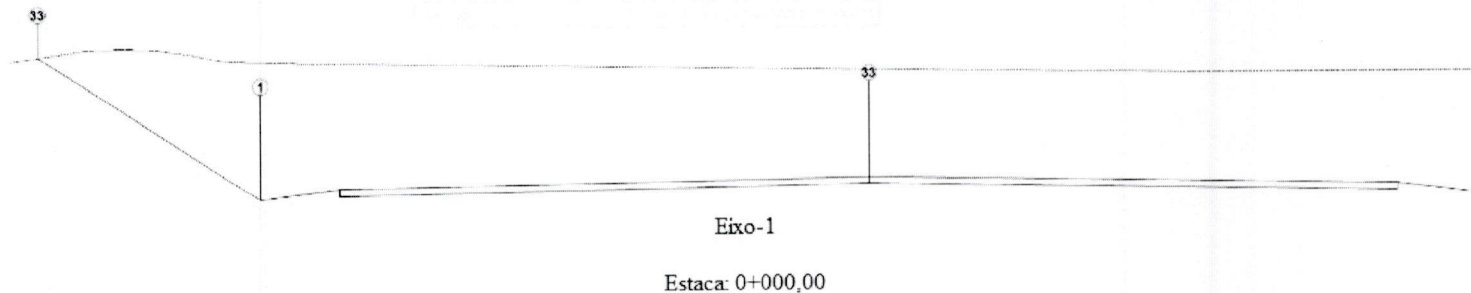
	(m3)
TOTAL DE CORTE	9.855,16
VOLUME A TRANSPORTAR	18.478,43
TOTAL DE CAMINHÃO DE (10m3)	1.847,84

Relatório de Seções Transversais

Ciente:
Client
Client Company
Address 1
Date: 02/08/2023 01:54:19

Criado por:
Preparer
Your Company Name
123 Main Street

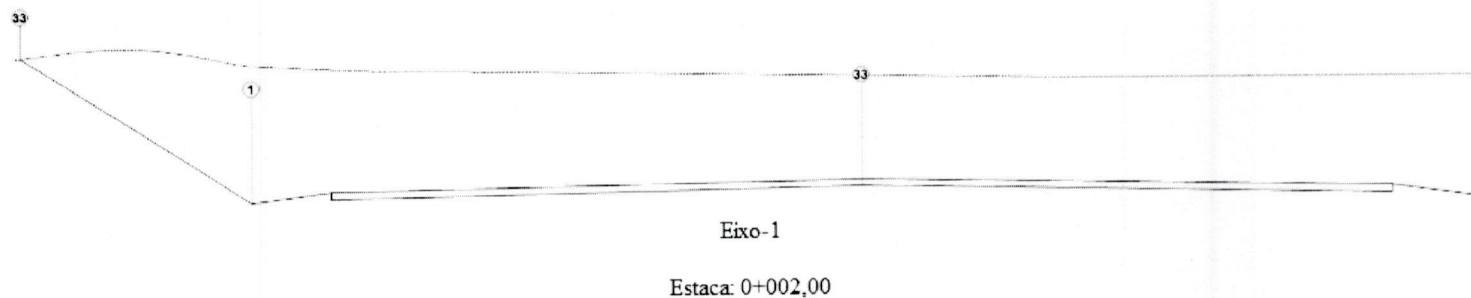
Nome do Corredor: Eixo-1
Description:
Alinhamento Base: Eixo-1
Grupo de Sample Line: SEÇÕES-Eixo-1
Código: TALUDECORTE
Estacas: Início: 0+000,00, Final: 0+148,29



Área de Corte: 90,52m²
Área de Aterro: 0,00m²
Volume Acumulado: 0,00m³
Cota Projeto: 334,000m

PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	15,723
	COTA	333,400m	337,623m

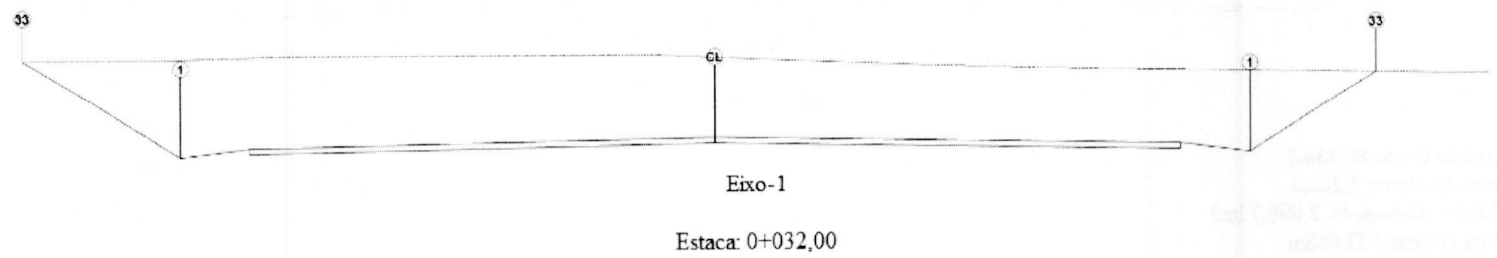
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	33	
	DIST	0,000m	
	COTA	334,000m	



Área de Corte: 91,01m²
Área de Aterro: 0,29m²
Volume Acumulado: 181,23m³
Cota Projeto: 333,967m

PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	15,877
	COTA	333,367m	337,744m

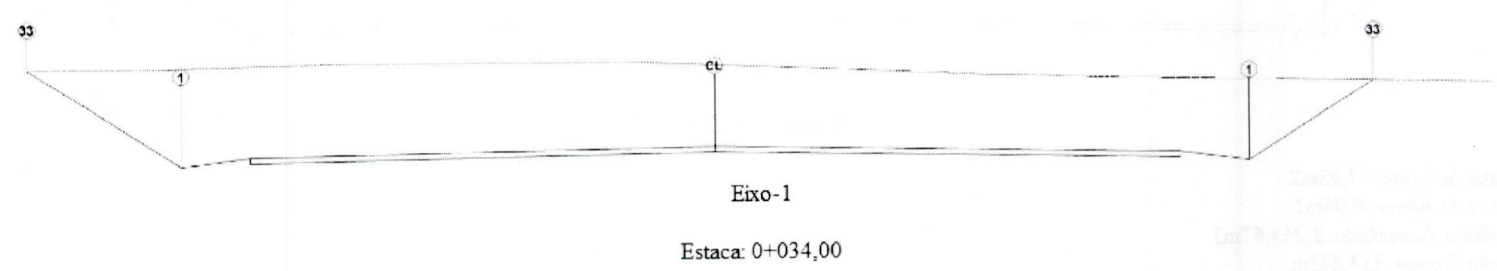
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	33	
	DIST	0,000m	
	COTA	333,967m	



Área de Corte: 75,72m²
 Área de Aterro: 4,54m²
 Volume Acumulado: 2.527,95m³
 Cota Projeto: 333,612m

PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	14,889
	COTA	333,012m	336,400m

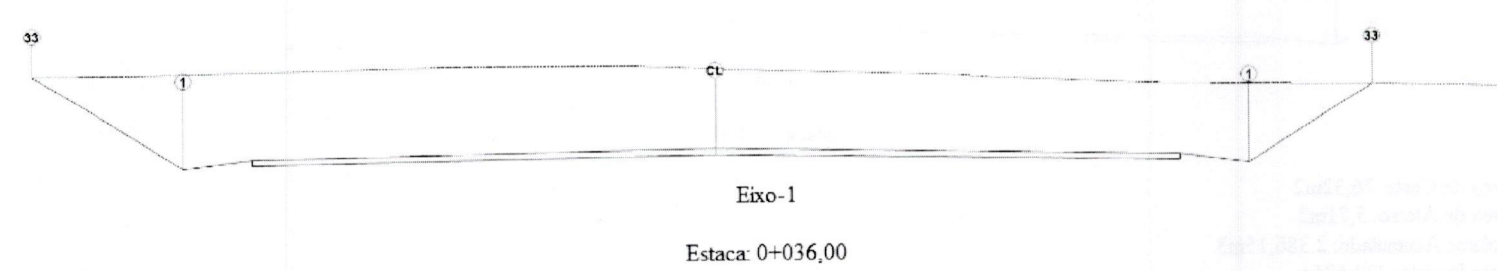
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	1	33
	DIST	11,500m	14,245m
	COTA	333,012m	335,757m



Área de Corte: 74,98m²
 Área de Aterro: 3,38m²
 Volume Acumulado: 2.670,74m³
 Cota Projeto: 333,599m

PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	14,816
	COTA	332,999m	336,315m

PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	1	33
	DIST	11,500m	14,216m
	COTA	332,999m	335,715m



Área de Corte: 74,55m²
 Área de Aterro: 2,52m²
 Volume Acumulado: 2.814,36m³
 Cota Projeto: 333,588m

PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	14,742
	COTA	332,988m	336,230m

PLATAFORMA
ACABADA LADO
DIREITO

DIST
COTA

11,500m
333,271m

14,680m
336,451m



Eixo-1

Estaca: 0+010,00

Área de Corte: 80,91m²
Área de Aterro: 3,62m²
Volume Acumulado: 848,08m³
Cota Projeto: 333,842m

PLATAFORMA
ACABADA LADO
ESQUERDO

PTO
DIST
COTA

1
11,500
333,242m

33
15,258
337,000m

PLATAFORMA
ACABADA LADO
DIREITO

PTO
DIST
COTA

1
11,500m
333,242m

33
14,629m
336,371m



Eixo-1

Estaca: 0+012,00

Área de Corte: 79,80m²
Área de Aterro: 2,65m²
Volume Acumulado: 1.002,52m³
Cota Projeto: 333,814m

PLATAFORMA
ACABADA LADO
ESQUERDO

PTO
DIST
COTA

1
11,500
333,214m

33
15,286
337,000m

PLATAFORMA
ACABADA LADO
DIREITO

PTO
DIST
COTA

1
11,500m
333,214m

33
14,577m
336,291m



Eixo-1

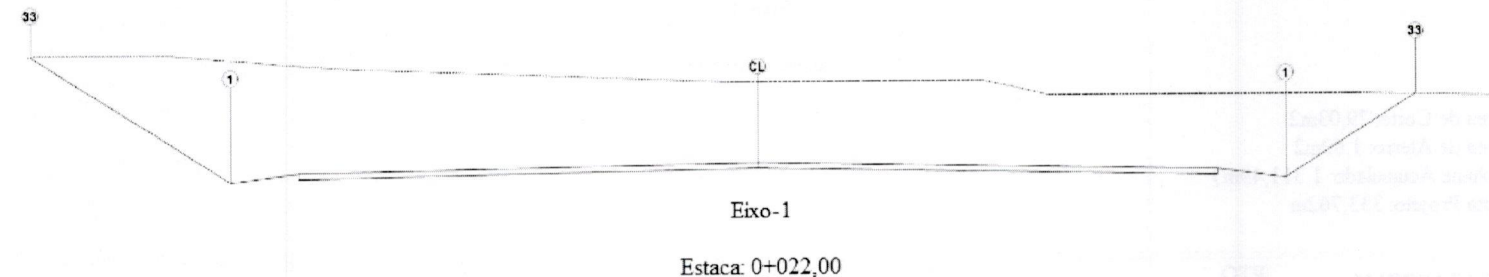
Estaca: 0+014,00

Área de Corte: 79,22m²
Área de Aterro: 1,98m²
Volume Acumulado: 1.156,90m³
Cota Projeto: 333,788m

Área de Corte: 81,23m²
 Área de Aterro: 2,08m²
 Volume Acumulado: 1.622,70m³
 Cota Projeto: 333,717m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	15,638
ESQUERDO	COTA	333,117m	337,255m

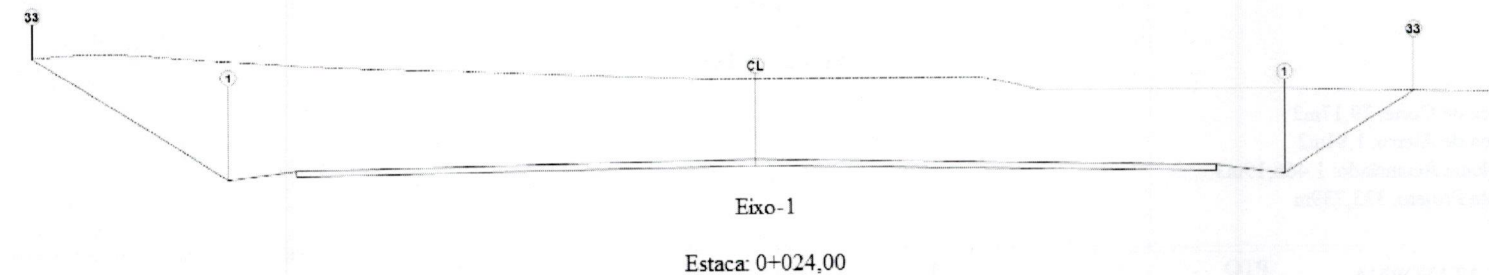
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	14,383m
DIREITO	COTA	333,117m	336,000m



Área de Corte: 83,21m²
 Área de Aterro: 2,41m²
 Volume Acumulado: 1.782,66m³
 Cota Projeto: 333,696m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	15,866
ESQUERDO	COTA	333,096m	337,462m

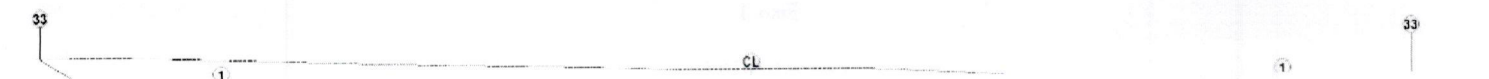
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	14,369m
DIREITO	COTA	333,096m	335,964m



Área de Corte: 82,91m²
 Área de Aterro: 3,80m²
 Volume Acumulado: 1.942,56m³
 Cota Projeto: 333,676m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	15,765
ESQUERDO	COTA	333,076m	337,342m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	14,347m
DIREITO	COTA	333,076m	335,923m



Área de Corte: 81,23m²
 Área de Aterro: 2,08m²
 Volume Acumulado: 1.622,70m³
 Cota Projeto: 333,717m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	15,638
ESQUERDO	COTA	333,117m	337,255m

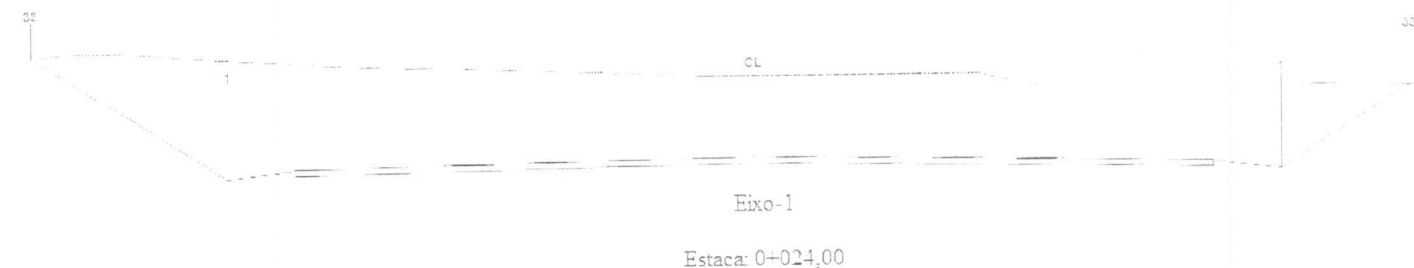
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	14,383m
DIREITO	COTA	333,117m	336,000m



Área de Corte: 83,21m²
 Área de Aterro: 2,41m²
 Volume Acumulado: 1.782,66m³
 Cota Projeto: 333,696m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	15,866
ESQUERDO	COTA	333,096m	337,462m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	14,369m
DIREITO	COTA	333,096m	335,964m



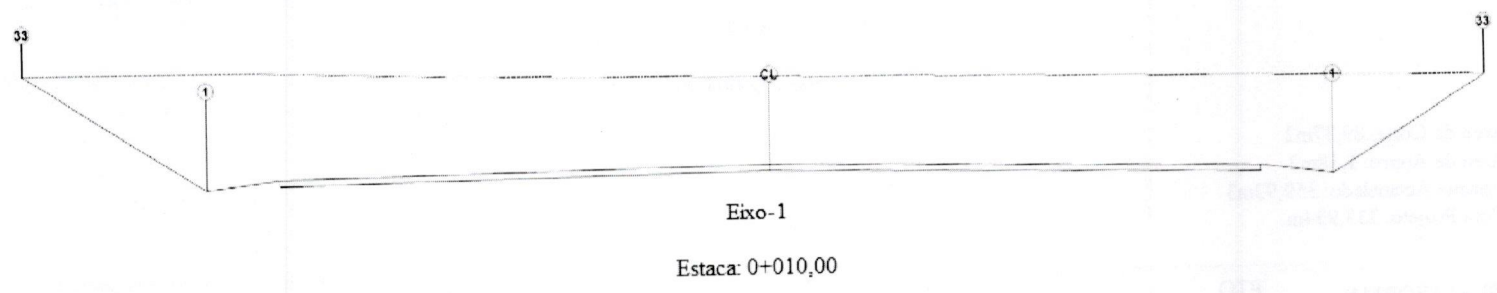
Área de Corte: 82,91m²
 Área de Aterro: 3,80m²
 Volume Acumulado: 1.942,56m³
 Cota Projeto: 333,676m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	15,765
ESQUERDO	COTA	333,076m	337,342m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	14,347m
DIREITO	COTA	333,076m	335,923m



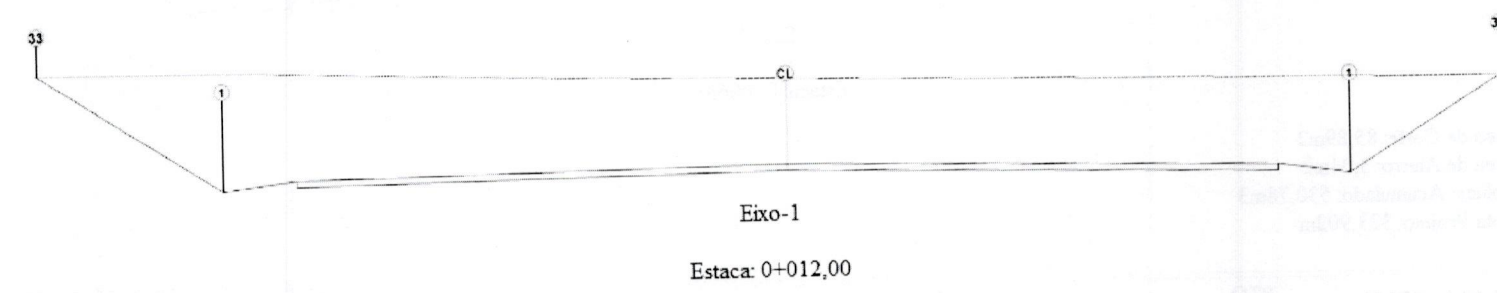
PLATAFORMA			
ACABADA LADO	DIST	11,500m	14,680m
DIREITO	COTA	333,271m	336,451m



Área de Corte: 80,91m²
 Área de Aterro: 3,62m²
 Volume Acumulado: 848,08m³
 Cota Projeto: 333,842m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	15,258
ESQUERDO	COTA	333,242m	337,000m

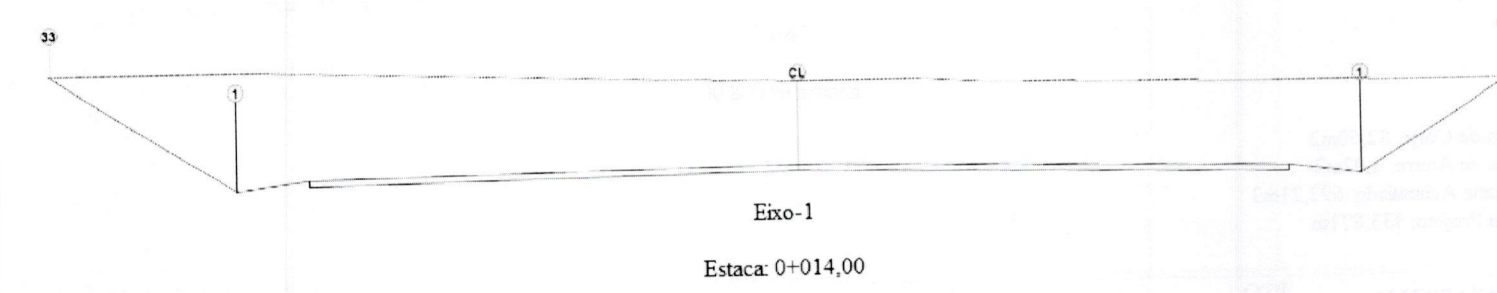
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	14,629m
DIREITO	COTA	333,242m	336,371m



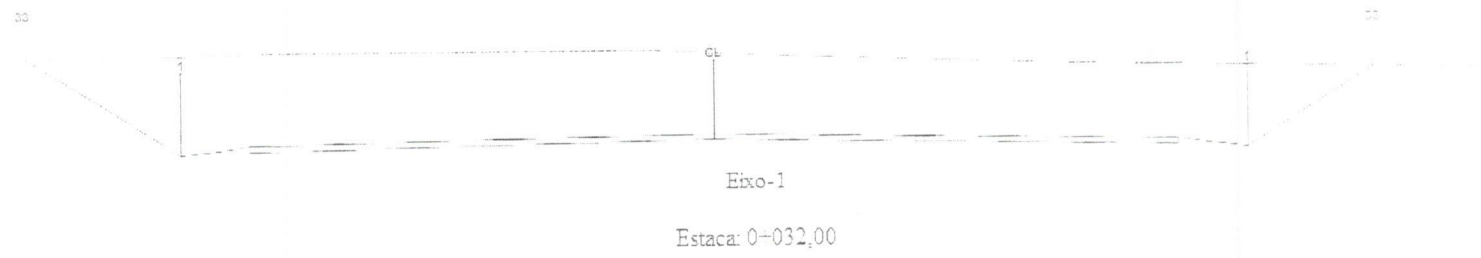
Área de Corte: 79,80m²
 Área de Aterro: 2,65m²
 Volume Acumulado: 1.002,52m³
 Cota Projeto: 333,814m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	15,286
ESQUERDO	COTA	333,214m	337,000m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	14,577m
DIREITO	COTA	333,214m	336,291m



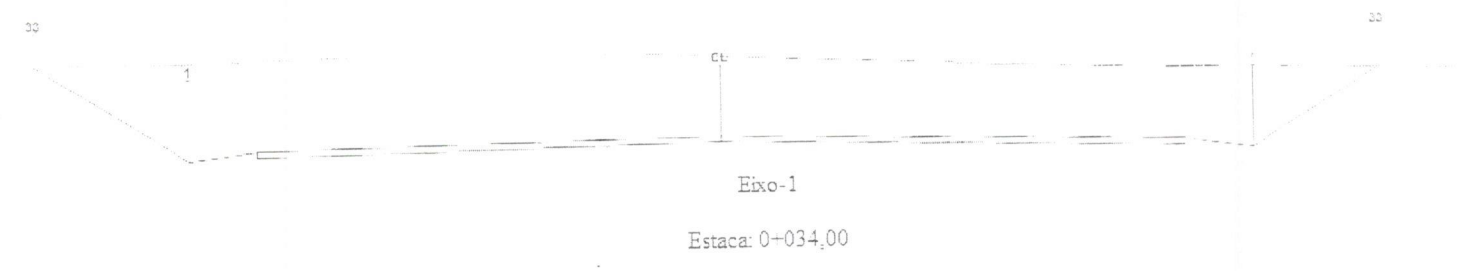
Área de Corte: 79,22m²
 Área de Aterro: 1,98m²
 Volume Acumulado: 1.156,90m³
 Cota Projeto: 333,788m



Área de Corte: 75,72m²
 Área de Aterro: 4,54m²
 Volume Acumulado: 2.527,95m³
 Cota Projeto: 333,612m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,889
ESQUERDO	COTA	333,012m	336,400m

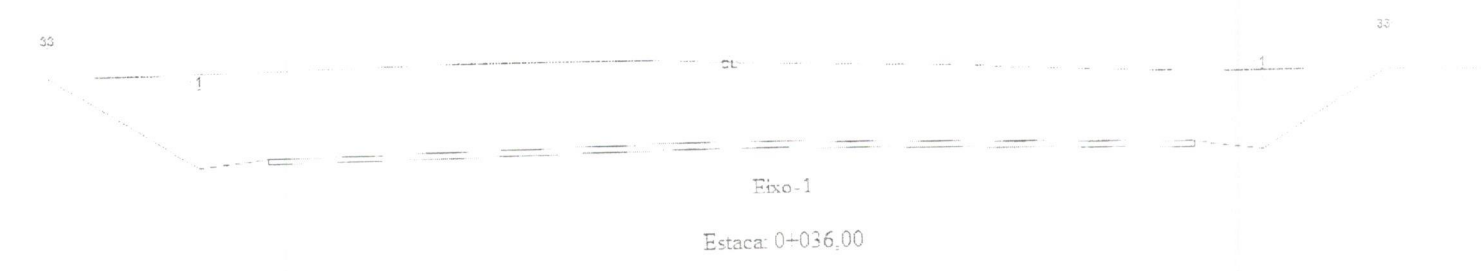
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	14,245m
DIREITO	COTA	333,012m	335,757m



Área de Corte: 74,98m²
 Área de Aterro: 3,38m²
 Volume Acumulado: 2.670,74m³
 Cota Projeto: 333,599m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,816
ESQUERDO	COTA	332,999m	336,315m

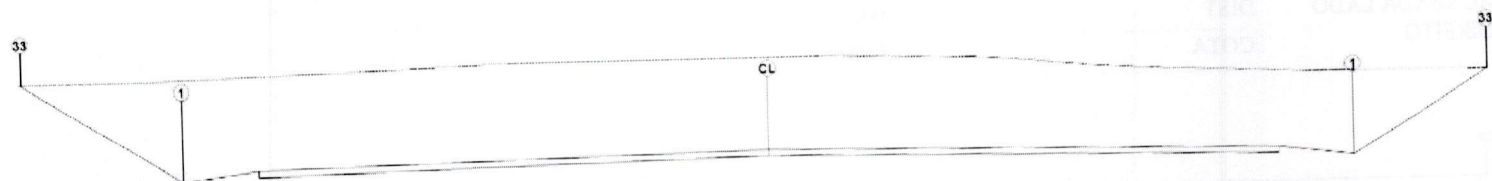
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	14,216m
DIREITO	COTA	332,999m	335,715m



Área de Corte: 74,55m²
 Área de Aterro: 2,52m²
 Volume Acumulado: 2.814,36m³
 Cota Projeto: 333,588m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,742
ESQUERDO	COTA	332,988m	336,230m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	14,186m
DIREITO	COTA	332,988m	335,674m

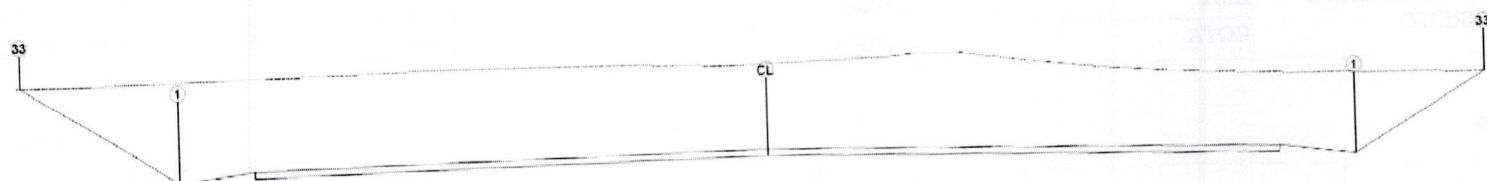


Eixo-1
Estaca: 0+038,00

Área de Corte: 74,99m²
Área de Aterro: 1,99m²
Volume Acumulado: 2.959,39m³
Cota Projeto: 333,578m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,668
ESQUERDO	COTA	332,978m	336,145m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	14,131m
DIREITO	COTA	332,978m	335,608m

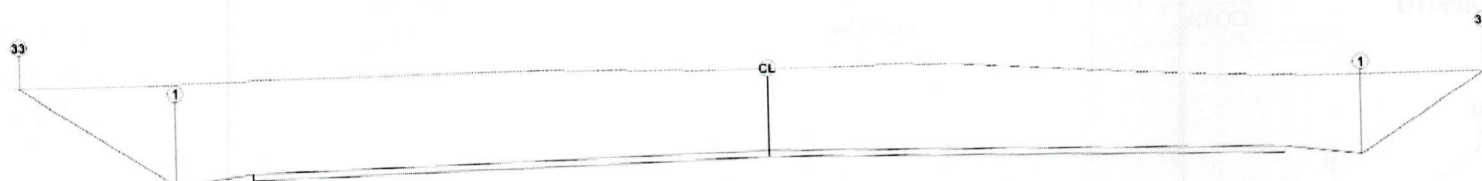


Eixo-1
Estaca: 0+040,00

Área de Corte: 72,98m²
Área de Aterro: 1,71m²
Volume Acumulado: 3.103,67m³
Cota Projeto: 333,569m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,592
ESQUERDO	COTA	332,969m	336,061m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	14,049m
DIREITO	COTA	332,969m	335,519m



Eixo-1
Estaca: 0+042,00

Área de Corte: 67,24m²
Área de Aterro: 1,44m²
Volume Acumulado: 3.240,74m³
Cota Projeto: 333,562m

PLATAFORMA	PTO	1	33
------------	-----	---	----

PLATAFORMA			
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,538
ESQUERDO	COTA	332,962m	336,000m
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	13,886m
DIREITO	COTA	332,962m	335,348m



Estaca: 0+044,00

Área de Corte: 62,52m²
 Área de Aterro: 0,79m²
 Volume Acumulado: 3.368,27m³
 Cota Projeto: 333,557m

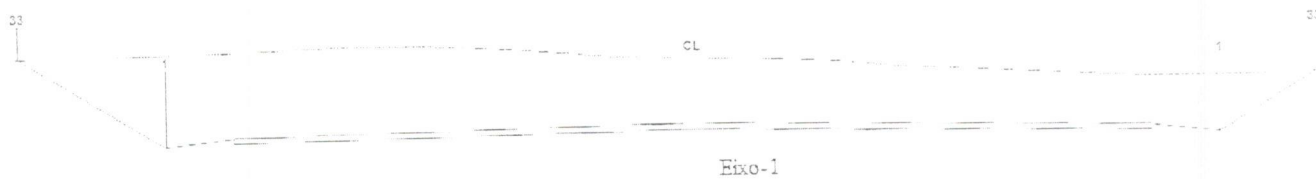
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,543
ESQUERDO	COTA	332,957m	336,000m
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	13,747m
DIREITO	COTA	332,957m	335,204m



Estaca: 0+046,00

Área de Corte: 62,49m²
 Área de Aterro: 0,33m²
 Volume Acumulado: 3.492,15m³
 Cota Projeto: 333,552m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,548
ESQUERDO	COTA	332,952m	336,000m
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	13,680m
DIREITO	COTA	332,952m	335,132m



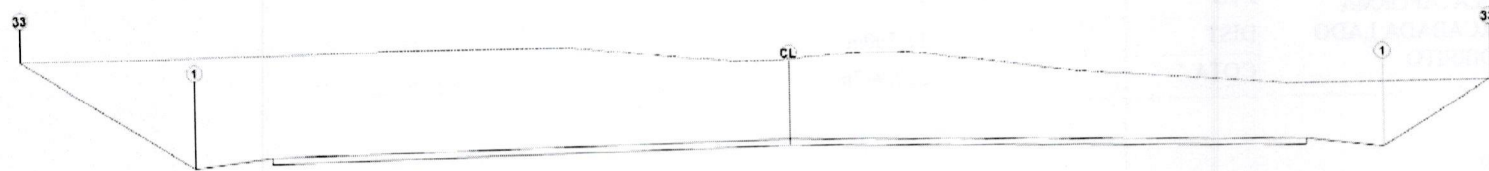
Estaca: 0+048,00

Área de Corte: 65,71m²
 Área de Aterro: 0,10m²
 Volume Acumulado: 3.619,92m³

Cota Projeto: 333,549m

PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	14,710
	COTA	332,949m	336,160m

PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	1	33
	DIST	11,500m	13,611m
	COTA	332,949m	335,060m



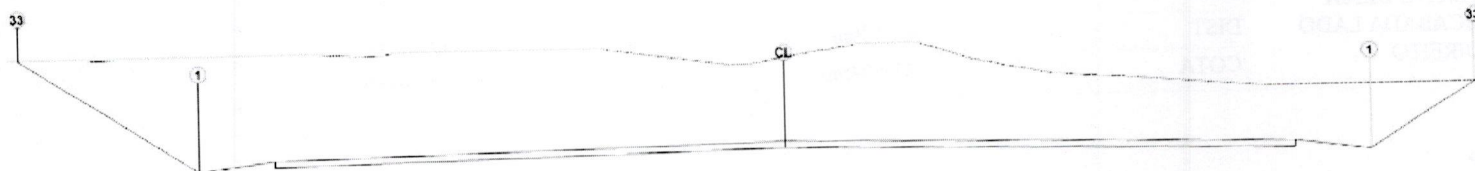
Eixo-1

Estaca: 0+050,00

Área de Corte: 69,84m²
 Área de Aterro: 0,01m²
 Volume Acumulado: 3.755,36m³
 Cota Projeto: 333,548m

PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	14,897
	COTA	332,948m	336,345m

PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	1	33
	DIST	11,500m	13,552m
	COTA	332,948m	335,000m



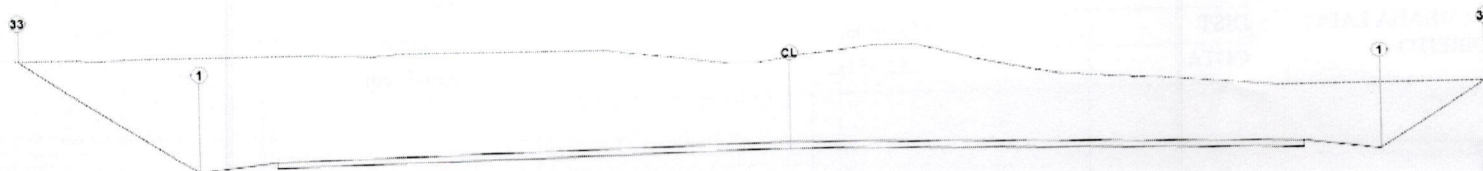
Eixo-1

Estaca: 0+051,79

Área de Corte: 82,37m²
 Área de Aterro: 0,00m²
 Volume Acumulado: 3.891,42m³
 Cota Projeto: 333,547m

PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	15,053
	COTA	332,947m	336,500m

PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	1	33
	DIST	11,500m	13,553m
	COTA	332,947m	335,000m



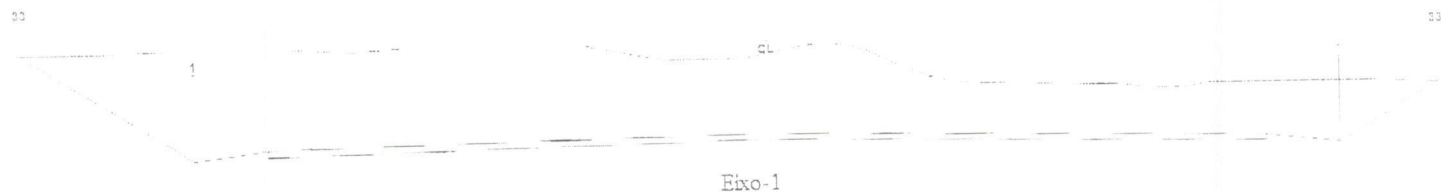
Eixo-1

Estaca: 0+052,00

Área de Corte: 80,10m²
 Área de Aterro: 0,00m²
 Volume Acumulado: 3.901,46m³
 Cota Projeto: 333,547m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	15,053
ESQUERDO	COTA	332,947m	336,500m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	13,553m
DIREITO	COTA	332,947m	335,000m

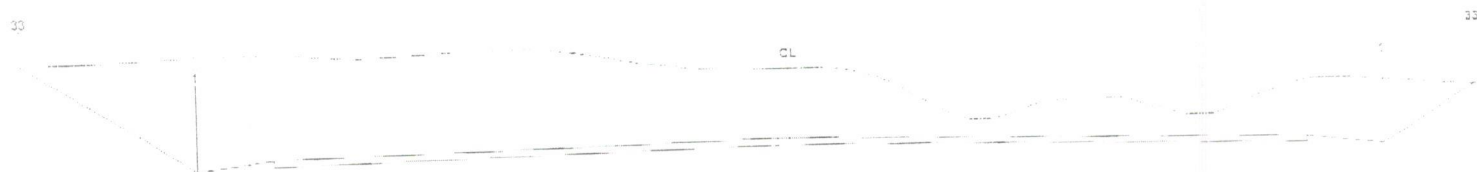


Estaca: 0+054,00

Área de Corte: 68,08m²
 Área de Aterro: 0,04m²
 Volume Acumulado: 4.000,43m³
 Cota Projeto: 333,549m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,970
ESQUERDO	COTA	332,949m	336,419m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	13,450m
DIREITO	COTA	332,949m	334,899m



Estaca: 0+056,00

Área de Corte: 59,33m²
 Área de Aterro: 0,16m²
 Volume Acumulado: 4.090,24m³
 Cota Projeto: 333,551m

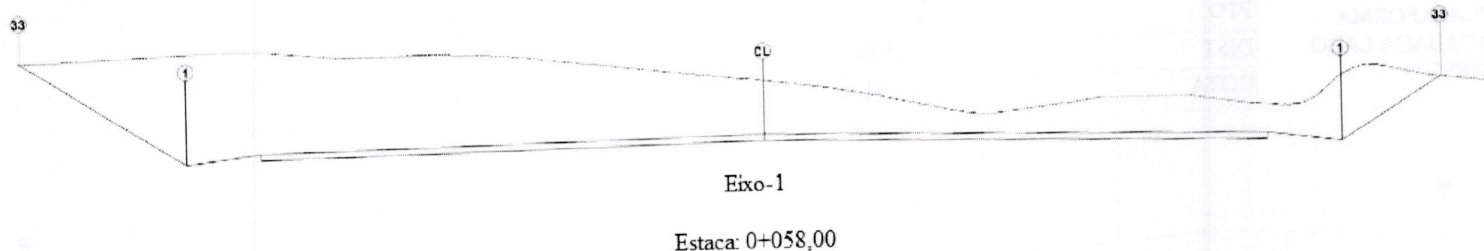
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,891
ESQUERDO	COTA	332,951m	336,343m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	13,290m
DIREITO	COTA	332,951m	334,741m



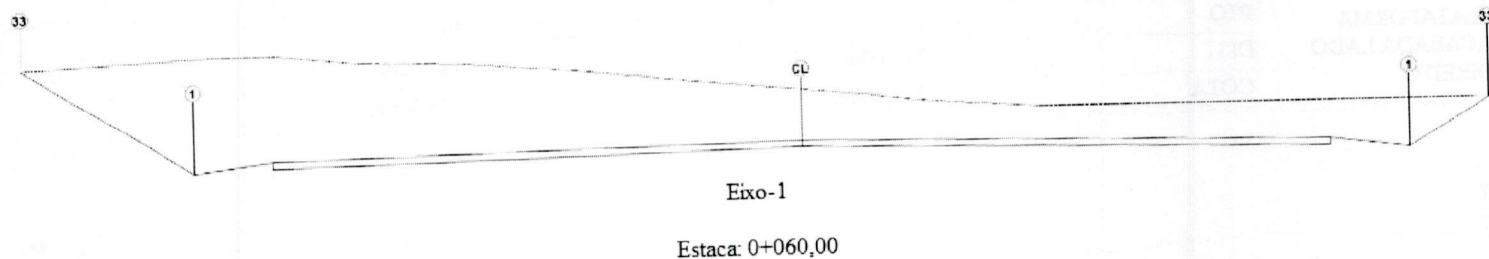
Área de Corte: 57,99m²
 Área de Aterro: 0,23m²
 Volume Acumulado: 4.128,25m³
 Cota Projeto: 333,553m

PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	14,856
	COTA	332,953m	336,309m
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	1	33
	DIST	11,500m	13,367m
	COTA	332,953m	334,820m



Área de Corte: 55,10m²
 Área de Aterro: 0,30m²
 Volume Acumulado: 4.165,15m³
 Cota Projeto: 333,555m

PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	14,822
	COTA	332,955m	336,277m
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	1	33
	DIST	11,500m	13,482m
	COTA	332,955m	334,937m



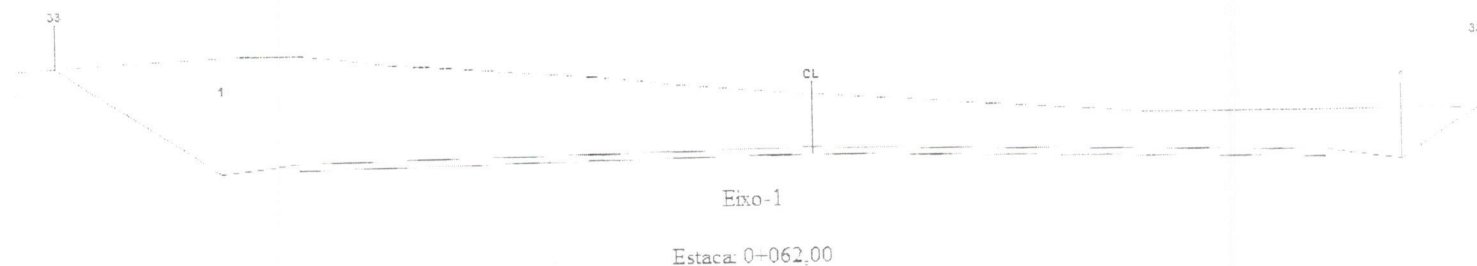
Área de Corte: 55,74m²
 Área de Aterro: 0,41m²
 Volume Acumulado: 4.235,79m³
 Cota Projeto: 333,560m

PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	14,765
	COTA	332,960m	336,225m
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	1	33
	DIST	11,500m	13,005m
	COTA		

COTA

332,960m

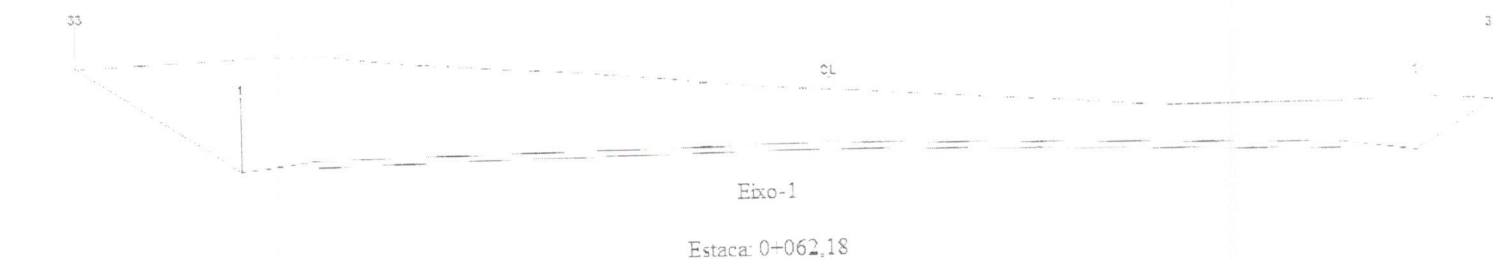
334,463m

Área de Corte: 58,11m²Área de Aterro: 0,33m²Volume Acumulado: 4.307,56m³

Cota Projeto: 333,567m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,731
ESQUERDO	COTA	332,967m	336,198m

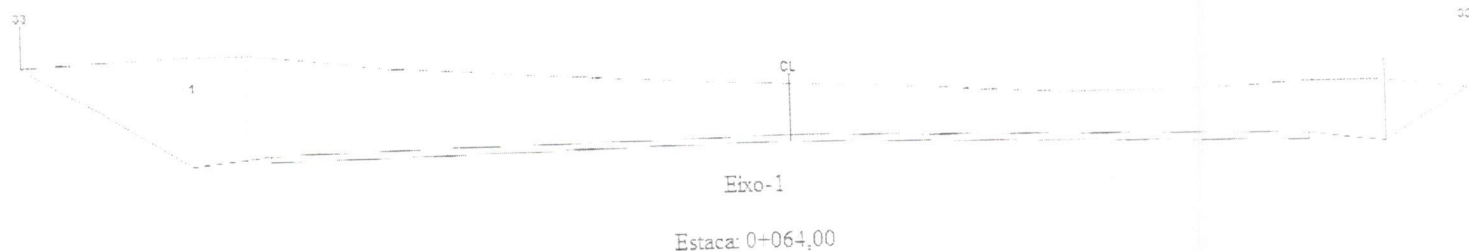
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	12,990m
DIREITO	COTA	332,967m	334,457m

Área de Corte: 58,74m²Área de Aterro: 0,31m²Volume Acumulado: 4.313,96m³

Cota Projeto: 333,568m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,729
ESQUERDO	COTA	332,968m	336,196m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	13,032m
DIREITO	COTA	332,968m	334,500m

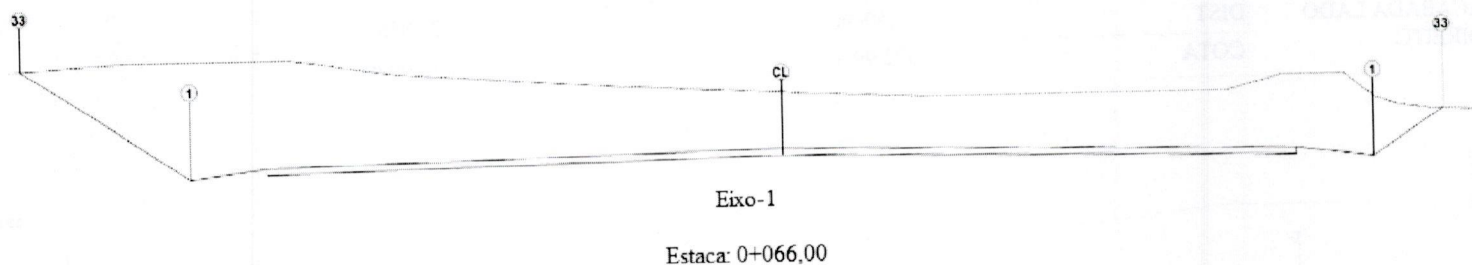
Área de Corte: 54,01m²Área de Aterro: 0,42m²Volume Acumulado: 4.415,90m³

Cota Projeto: 333,575m

PLATAFORMA	PTO	1	33
------------	-----	---	----

ACABADA LADO ESQUERDO	DIST	11,500	14,774
	COTA	332,975m	336,249m

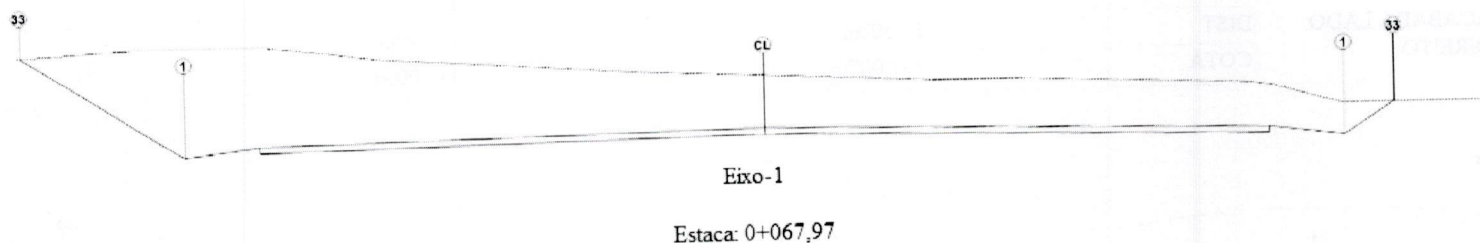
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	1	33
	DIST	11,500m	13,087m
	COTA	332,975m	334,562m



Área de Corte: 54,89m²
 Área de Aterro: 0,48m²
 Volume Acumulado: 4.523,90m³
 Cota Projeto: 333,584m

PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	14,817
	COTA	332,984m	336,301m

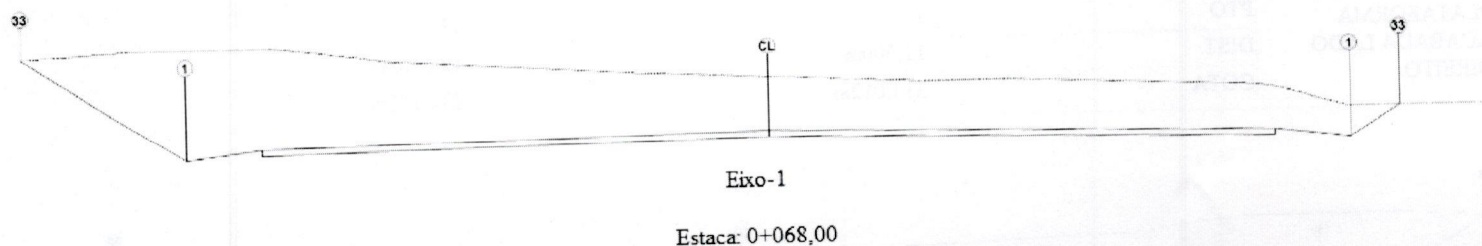
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	1	33
	DIST	11,500m	12,852m
	COTA	332,984m	334,337m



Área de Corte: 55,19m²
 Área de Aterro: 0,51m²
 Volume Acumulado: 4.631,45m³
 Cota Projeto: 333,595m

PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	14,770
	COTA	332,995m	336,265m

PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	1	33
	DIST	11,500m	12,505m
	COTA	332,995m	334,000m

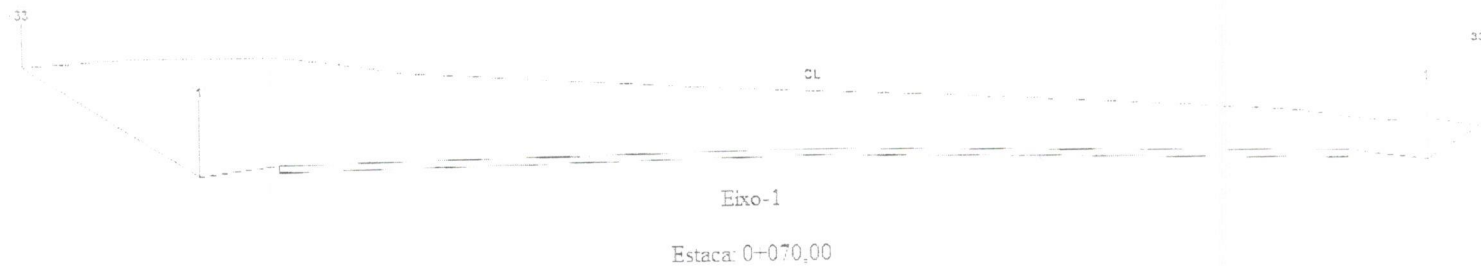


Área de Corte: 55,13m²

Area de Aterro: 0,51m²
Volume Acumulado: 4.633,00m³
Cota Projeto: 333,595m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,770
ESQUERDO	COTA	332,995m	336,265m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	12,505m
DIREITO	COTA	332,995m	334,000m



Área de Corte: 54,36m²
Área de Aterro: 0,42m²
Volume Acumulado: 4.710,33m³
Cota Projeto: 333,607m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,798
ESQUERDO	COTA	333,007m	336,306m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	12,493m
DIREITO	COTA	333,007m	334,000m



Área de Corte: 55,63m²
Área de Aterro: 0,38m²
Volume Acumulado: 4.735,85m³
Cota Projeto: 333,612m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,806
ESQUERDO	COTA	333,012m	336,317m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	12,656m
DIREITO	COTA	333,012m	334,168m

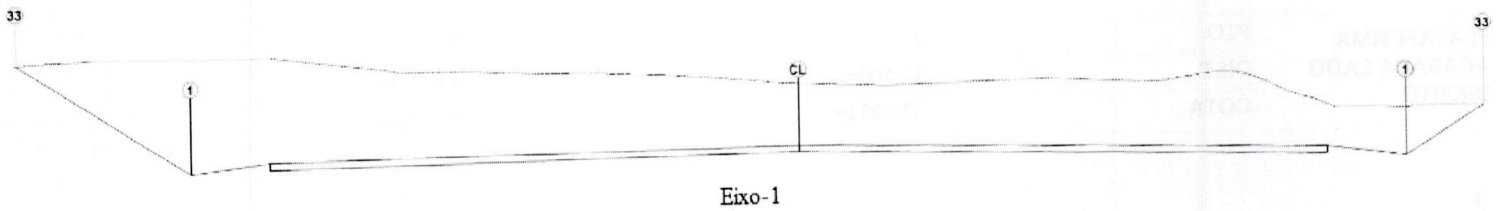


Eixo-1

Estaca: 0+072,00

Área de Corte: 57,49m²
 Área de Aterro: 0,24m²
 Volume Acumulado: 4.790,76m³
 Cota Projeto: 333,621m

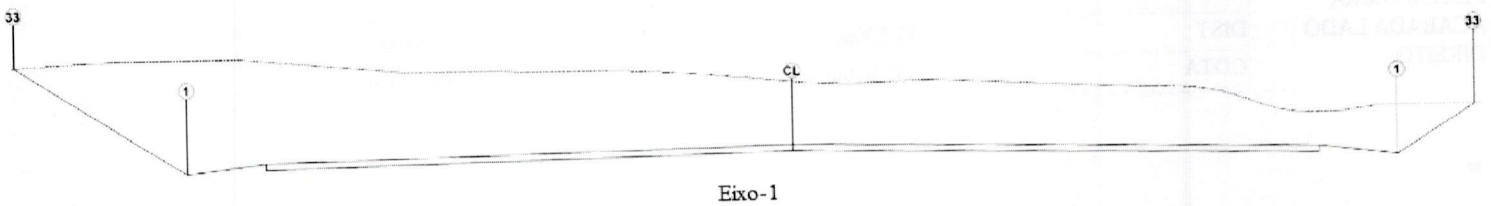
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	14,818
	COTA	333,021m	336,339m
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	1	33
	DIST	11,500m	12,529m
	COTA	333,021m	334,050m



Estaca: 0+073,35

Área de Corte: 60,48m²
 Área de Aterro: 0,09m²
 Volume Acumulado: 4.850,41m³
 Cota Projeto: 333,631m

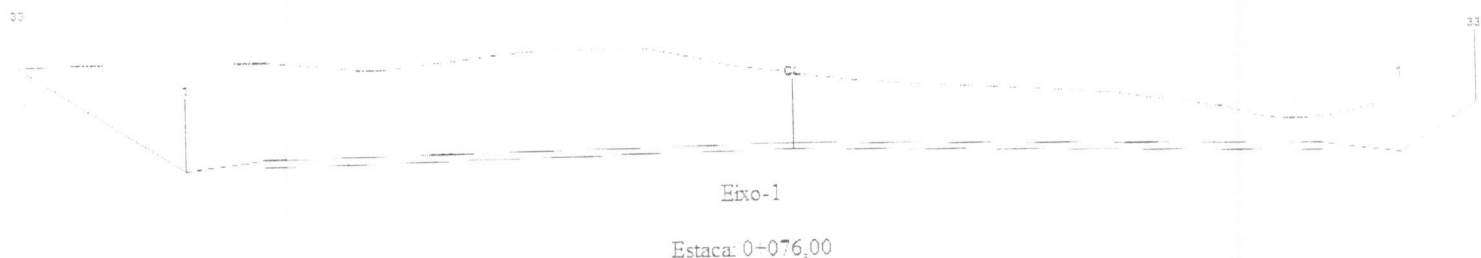
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	14,826
	COTA	333,031m	336,357m
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	1	33
	DIST	11,500m	12,969m
	COTA	333,031m	334,500m



Estaca: 0+074,00

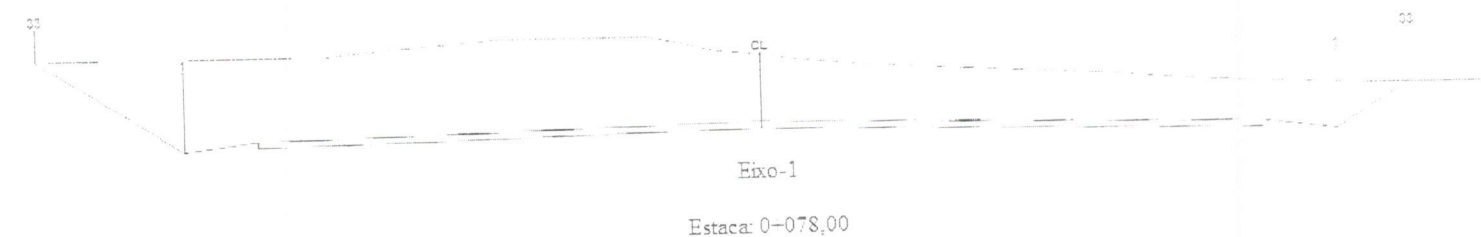
Área de Corte: 58,85m²
 Área de Aterro: 0,15m²
 Volume Acumulado: 4.889,37m³
 Cota Projeto: 333,636m

PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	14,798
	COTA	333,036m	336,334m
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	1	33
	DIST	11,500m	12,964m
	COTA	333,036m	334,500m



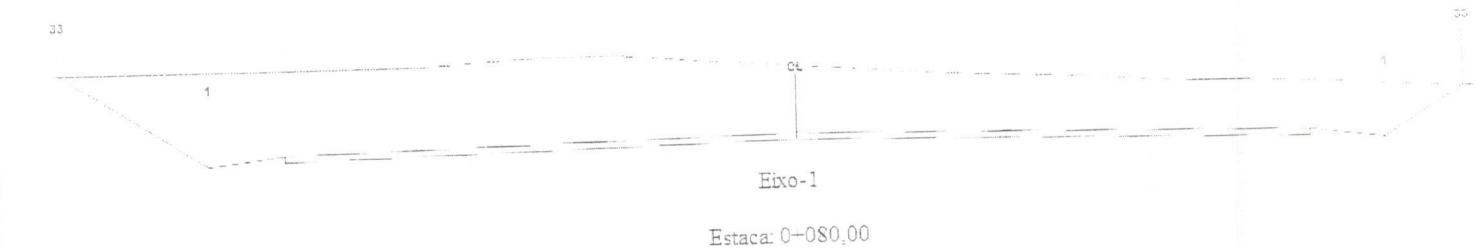
Área de Corte: 57,89m²
 Área de Aterro: 0,36m²
 Volume Acumulado: 5.005,59m³
 Cota Projeto: 333,652m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,646
ESQUERDO	COTA	333,052m	336,198m
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	12,948m
DIREITO	COTA	333,052m	334,500m



Área de Corte: 58,69m²
 Área de Aterro: 0,62m²
 Volume Acumulado: 5.121,18m³
 Cota Projeto: 333,670m

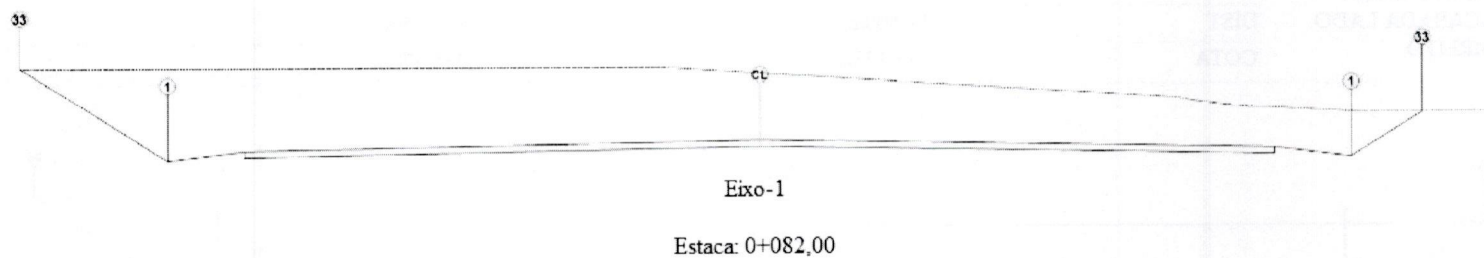
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,430
ESQUERDO	COTA	333,070m	336,000m
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	12,930m
DIREITO	COTA	333,070m	334,500m



Área de Corte: 57,40m²
 Área de Aterro: 0,94m²
 Volume Acumulado: 5.235,71m³
 Cota Projeto: 333,689m

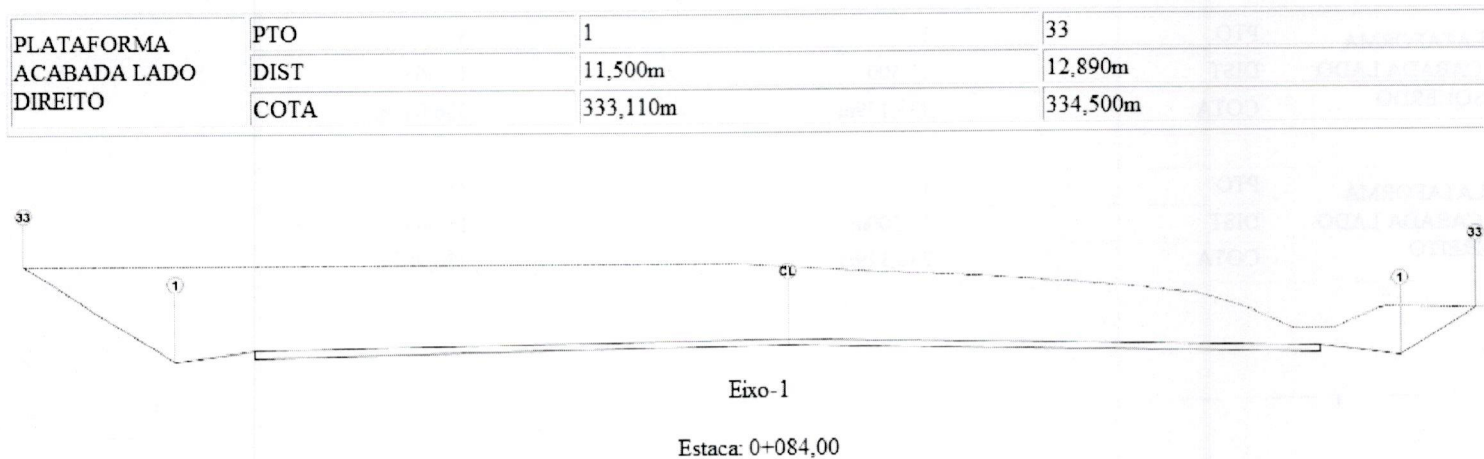
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,411
ESQUERDO	COTA	333,089m	336,000m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	13,046m
DIREITO	COTA	333,089m	334,635m



Área de Corte: 55,66m²
 Área de Aterro: 1,34m²
 Volume Acumulado: 5.346,49m³
 Cota Projeto: 333,710m

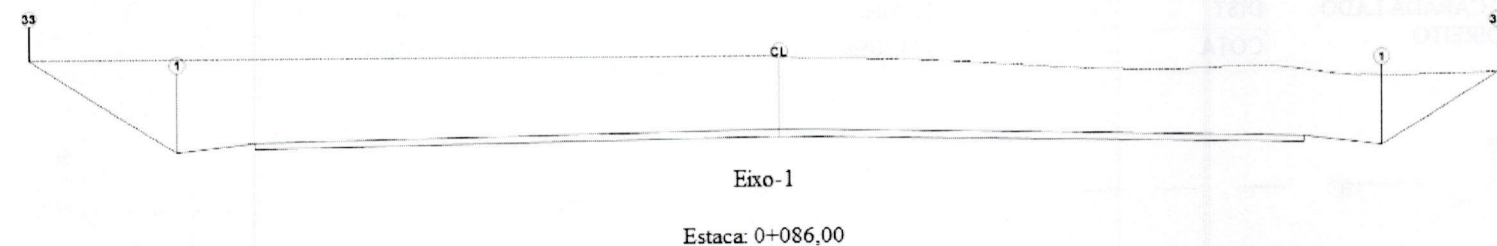
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,390
ESQUERDO	COTA	333,110m	336,000m



Área de Corte: 54,70m²
 Área de Aterro: 1,76m²
 Volume Acumulado: 5.453,76m³
 Cota Projeto: 333,731m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,369
ESQUERDO	COTA	333,131m	336,000m

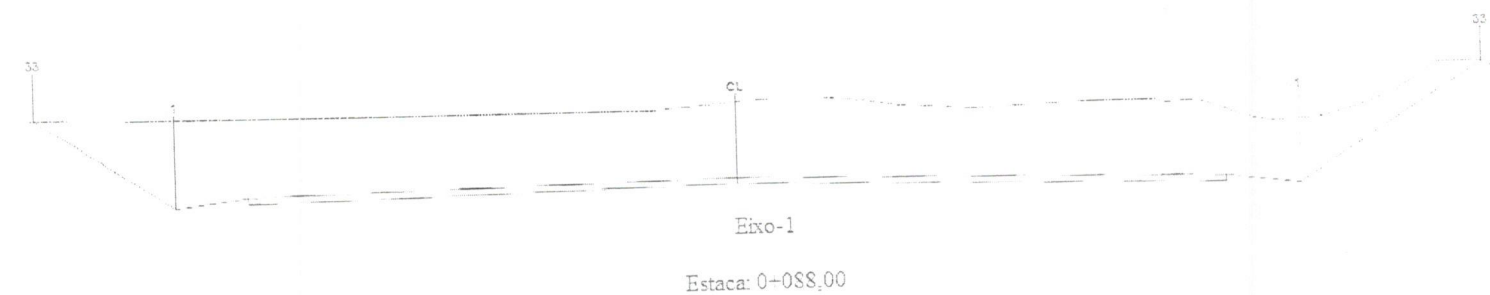
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	12,925m
DIREITO	COTA	333,131m	334,557m



Área de Corte: 59,94m²
 Área de Aterro: 2,29m²
 Volume Acumulado: 5.564,35m³
 Cota Projeto: 333,755m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,345
ESQUERDO	COTA	333,155m	336,000m

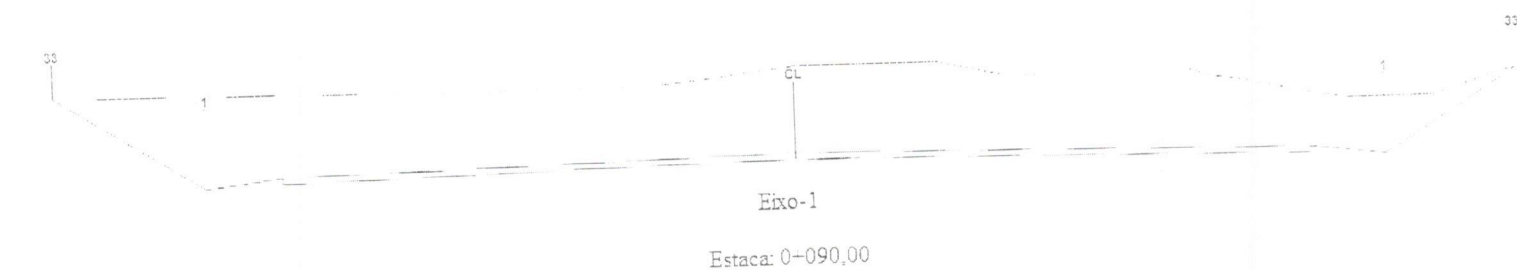
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	13,715m
DIREITO	COTA	333,155m	335,370m



Área de Corte: 62,91m²
 Área de Aterro: 2,74m²
 Volume Acumulado: 5.682,16m³
 Cota Projeto: 333,779m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,363
ESQUERDO	COTA	333,179m	336,042m

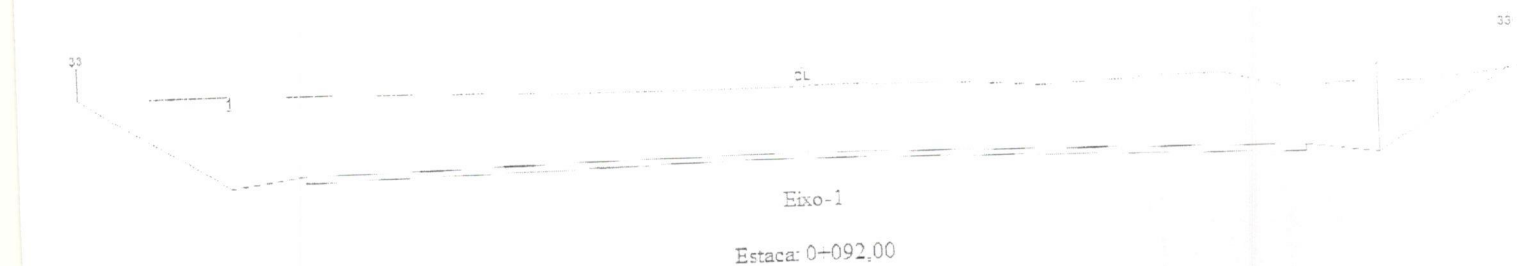
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	15,304m
DIREITO	COTA	333,179m	336,983m



Área de Corte: 63,21m²
 Área de Aterro: 3,41m²
 Volume Acumulado: 5.802,13m³
 Cota Projeto: 333,805m

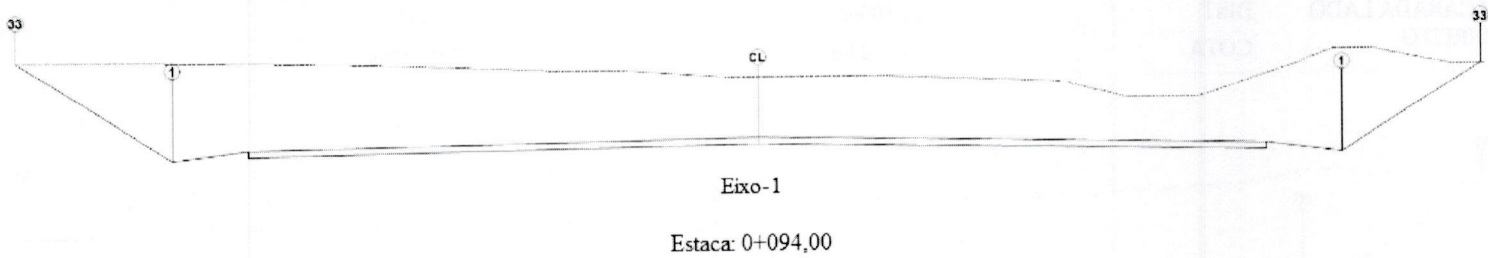
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,444
ESQUERDO	COTA	333,205m	336,149m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	14,057m
DIREITO	COTA	333,205m	335,763m



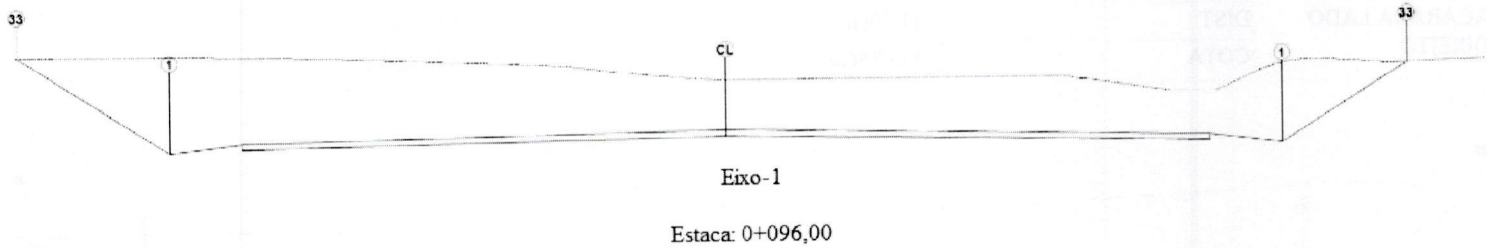
Área de Corte: 61,90m2
Área de Aterro: 4,05m2
Volume Acumulado: 5.919,77m3
Cota Projeto: 333,833m

PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	14,522
	COTA	333,233m	336,255m
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	1	33
	DIST	11,500m	14,110m
	COTA	333,233m	335,843m



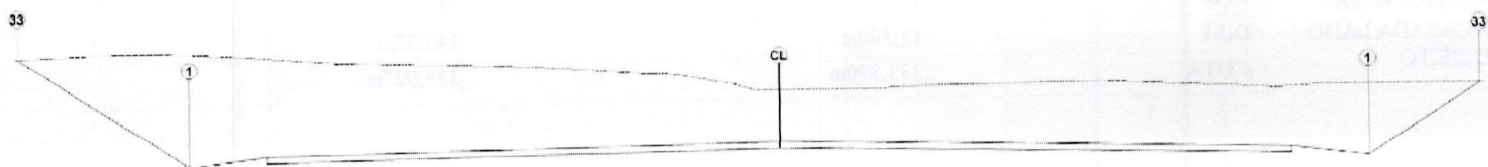
Área de Corte: 58,73m2
Área de Aterro: 4,39m2
Volume Acumulado: 6.031,95m3
Cota Projeto: 333,861m

PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	14,599
	COTA	333,261m	336,360m
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	1	33
	DIST	11,500m	14,239m
	COTA	333,261m	336,000m



Área de Corte: 56,73m2
Área de Aterro: 4,49m2
Volume Acumulado: 6.138,53m3
Cota Projeto: 333,892m

PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	14,673
	COTA	333,292m	336,464m
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	1	33
	DIST	11,500m	14,099m
	COTA	333,292m	335,890m



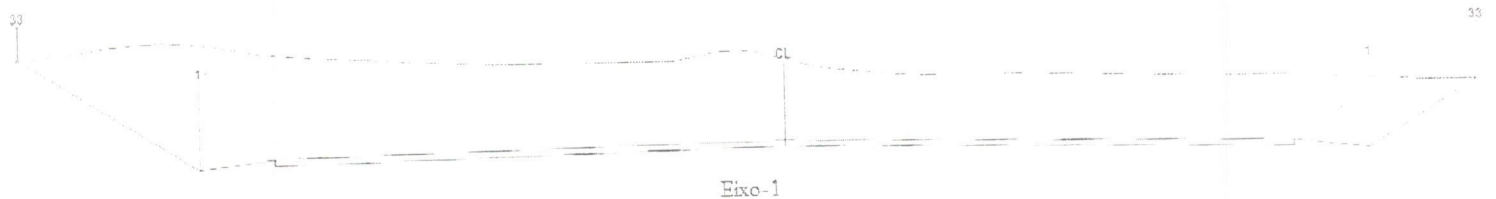
Eixo-1

Estaca: 0+098,00

Área de Corte: 60,46m²
 Área de Aterro: 4,17m²
 Volume Acumulado: 6.247,07m³
 Cota Projeto: 333,923m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,878
ESQUERDO	COTA	333,323m	336,701m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	13,677m
DIREITO	COTA	333,323m	335,500m

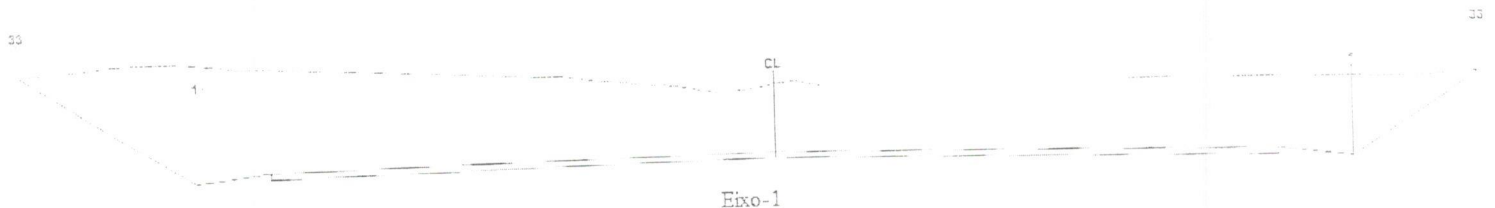


Estaca: 0+100,00

Área de Corte: 69,08m²
 Área de Aterro: 3,39m²
 Volume Acumulado: 6.369,05m³
 Cota Projeto: 333,956m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	15,038
ESQUERDO	COTA	333,356m	336,894m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	13,644m
DIREITO	COTA	333,356m	335,500m

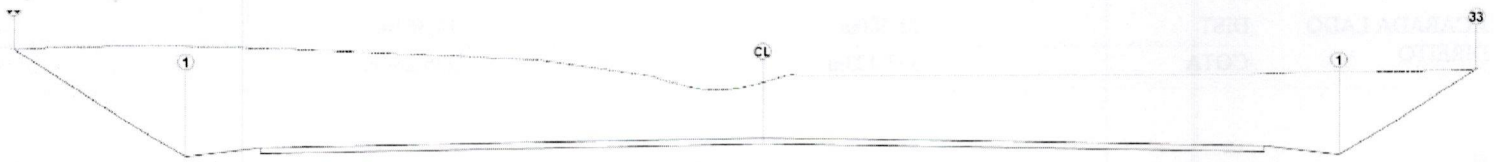


Estaca: 0+102,00

Área de Corte: 67,65m²
 Área de Aterro: 2,80m²
 Volume Acumulado: 6.499,59m³
 Cota Projeto: 333,990m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	15,014
ESQUERDO	COTA	333,390m	336,904m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	14,037m
DIREITO	COTA	333,390m	335,927m



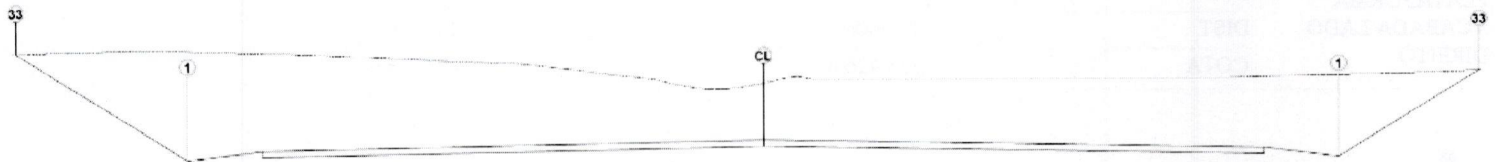
Eixo-1

Estaca: 0+103,25

Área de Corte: 65,43m²
 Área de Aterro: 2,54m²
 Volume Acumulado: 6.579,27m³
 Cota Projeto: 334,012m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,944
ESQUERDO	COTA	333,412m	336,857m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	14,232m
DIREITO	COTA	333,412m	336,145m



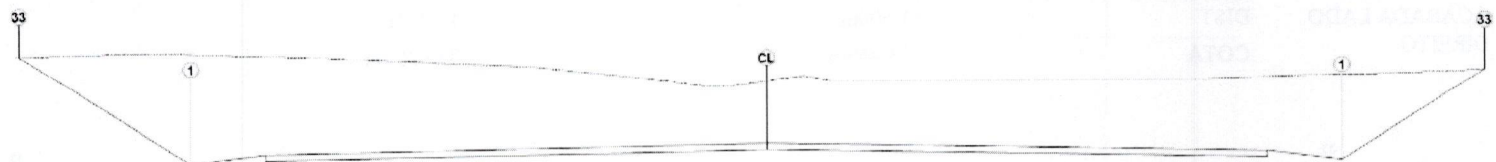
Eixo-1

Estaca: 0+103,54

Área de Corte: 65,70m²
 Área de Aterro: 2,59m²
 Volume Acumulado: 6.595,52m³
 Cota Projeto: 334,018m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,946
ESQUERDO	COTA	333,418m	336,863m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	14,305m
DIREITO	COTA	333,418m	336,223m



Eixo-1

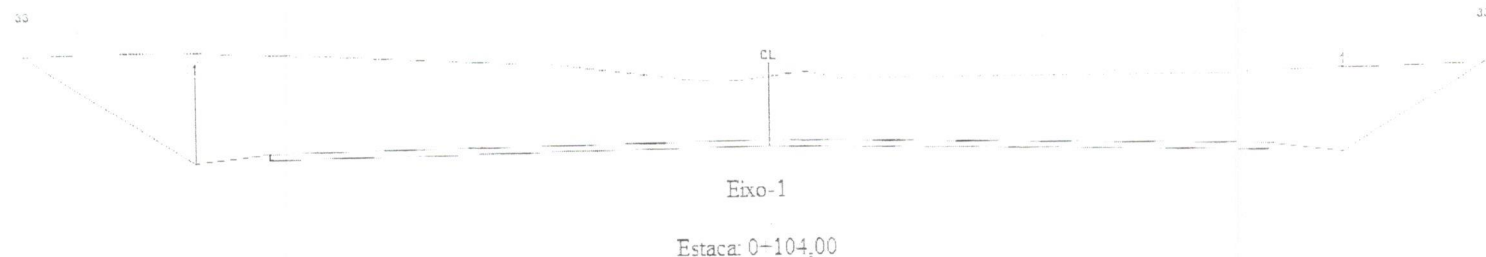
Estaca: 0+103,83

Área de Corte: 66,08m²
 Área de Aterro: 2,65m²
 Volume Acumulado: 6.611,90m³
 Cota Projeto: 334,023m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,947
ESQUERDO	COTA	333,423m	336,870m

PLATAFORMA	PTO	1	33
------------	-----	---	----

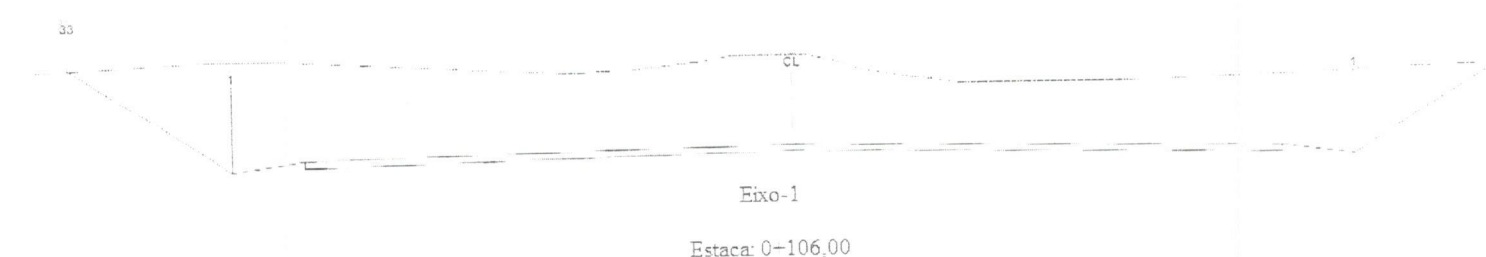
ACABADA LADO	DIST	11,500m	14,361m
DIREITO	COTA	333,423m	336,284m



Área de Corte: 66,30m²
 Área de Aterro: 2,62m²
 Volume Acumulado: 6.622,90m³
 Cota Projeto: 334,026m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,935
ESQUERDO	COTA	333,426m	336,861m

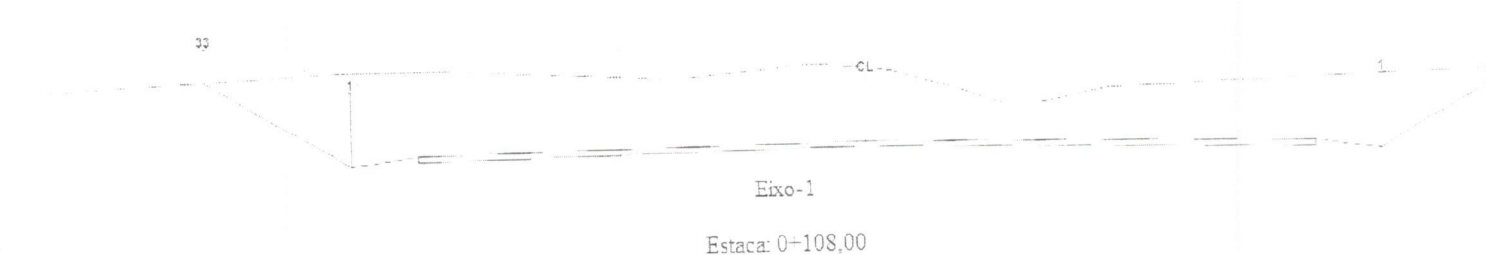
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	14,370m
DIREITO	COTA	333,426m	336,296m



Área de Corte: 70,04m²
 Área de Aterro: 2,36m²
 Volume Acumulado: 6.754,25m³
 Cota Projeto: 334,063m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,828
ESQUERDO	COTA	333,463m	336,791m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	14,435m
DIREITO	COTA	333,463m	336,398m

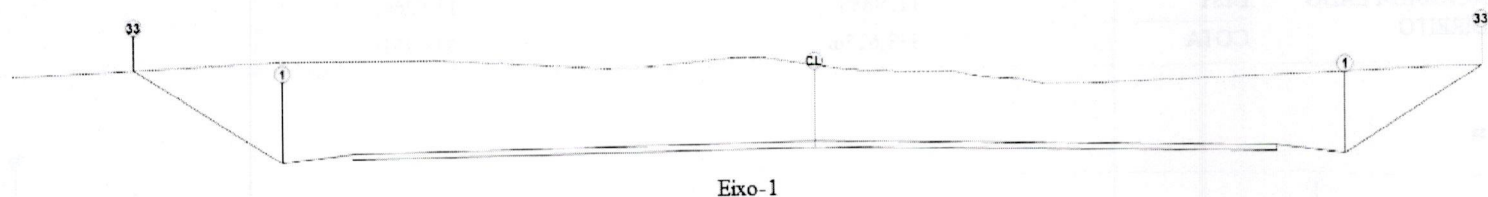


Área de Corte: 68,67m²
 Área de Aterro: 2,07m²
 Volume Acumulado: 6.888,53m³
 Cota Projeto: 334,101m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,782

ESQUERDO	COTA	333,501m	336,783m
----------	------	----------	----------

PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	1	33
	DIST	11,500m	14,473m
	COTA	333,501m	336,475m

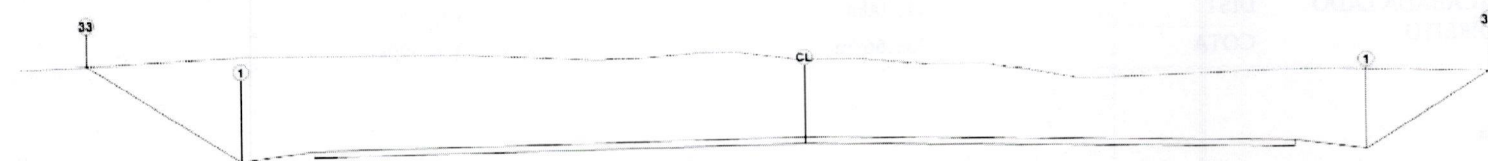


Eixo-1
Estaca: 0+110,00

Área de Corte: 70,25m²
Área de Aterro: 1,99m²
Volume Acumulado: 7.023,40m³
Cota Projeto: 334,141m

PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	14,734
	COTA	333,541m	336,775m

PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	1	33
	DIST	11,500m	14,459m
	COTA	333,541m	336,500m

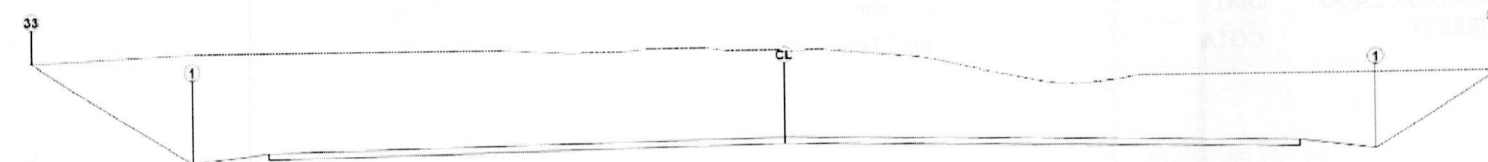


Eixo-1
Estaca: 0+112,00

Área de Corte: 69,96m²
Área de Aterro: 2,07m²
Volume Acumulado: 7.159,55m³
Cota Projeto: 334,182m

PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	14,685
	COTA	333,582m	336,767m

PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	1	33
	DIST	11,500m	14,011m
	COTA	333,582m	336,093m

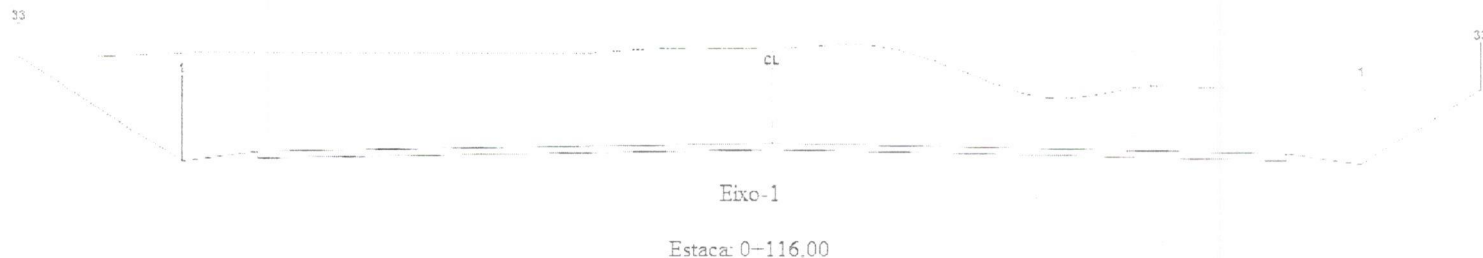


Eixo-1
Estaca: 0+114,00

Área de Corte: 67,99m²
Área de Aterro: 2,32m²
Volume Acumulado: 7.293,11m³
Cota Projeto: 334,225m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,635
ESQUERDO	COTA	333,625m	336,760m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	13,826m
DIREITO	COTA	333,625m	335,951m



Área de Corte: 69,41m²
 Área de Aterro: 2,67m²
 Volume Acumulado: 7,425,52m³
 Cota Projeto: 334,269m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,670
ESQUERDO	COTA	333,669m	336,838m

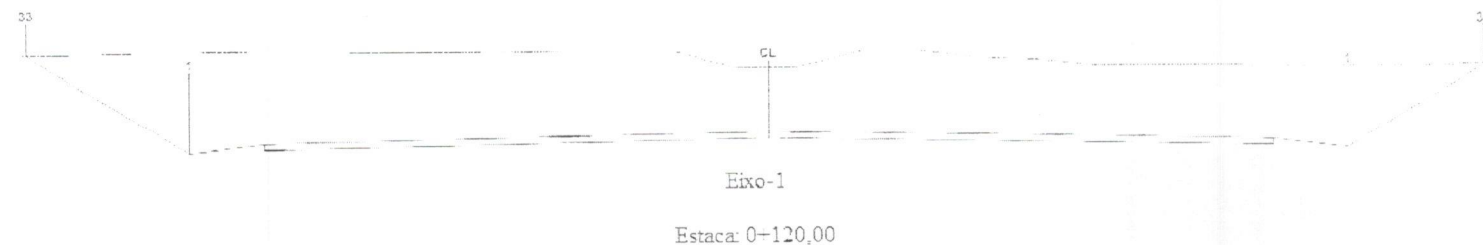
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	13,831m
DIREITO	COTA	333,669m	336,000m



Área de Corte: 72,50m²
 Área de Aterro: 2,96m²
 Volume Acumulado: 7,561,80m³
 Cota Projeto: 334,314m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,700
ESQUERDO	COTA	333,714m	336,914m

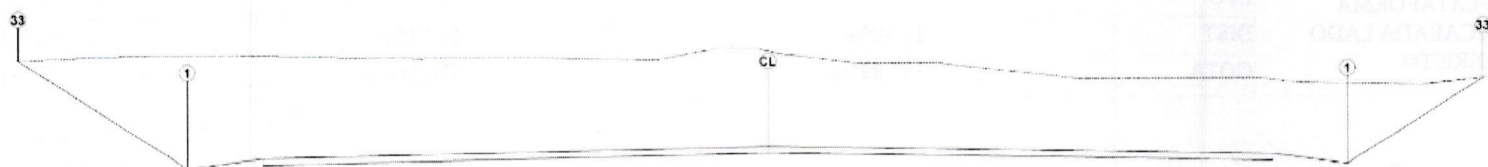
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	13,786m
DIREITO	COTA	333,714m	336,000m



Área de Corte: 70,15m²
 Área de Aterro: 3,15m²
 Volume Acumulado: 7.698,34m³
 Cota Projeto: 334,359m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,726
ESQUERDO	COTA	333,759m	336,985m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	14,241m
DIREITO	COTA	333,759m	336,500m



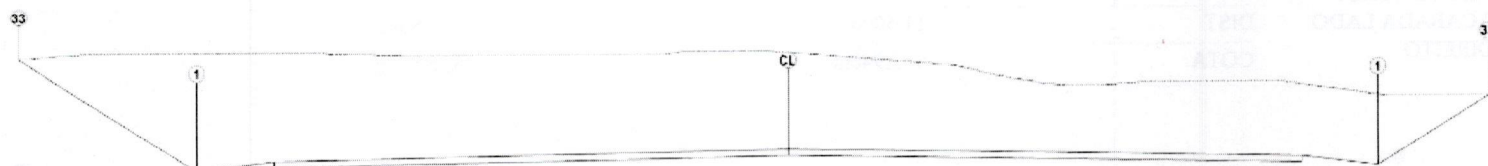
Eixo-1

Estaca: 0+122,00

Área de Corte: 74,62m²
 Área de Aterro: 3,10m²
 Volume Acumulado: 7.836,87m³
 Cota Projeto: 334,404m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,875
ESQUERDO	COTA	333,804m	337,180m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	14,185m
DIREITO	COTA	333,804m	336,489m



Eixo-1

Estaca: 0+124,00

Área de Corte: 75,73m²
 Área de Aterro: 2,99m²
 Volume Acumulado: 7.981,14m³
 Cota Projeto: 334,450m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,989
ESQUERDO	COTA	333,850m	337,338m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	13,650m
DIREITO	COTA	333,850m	336,000m

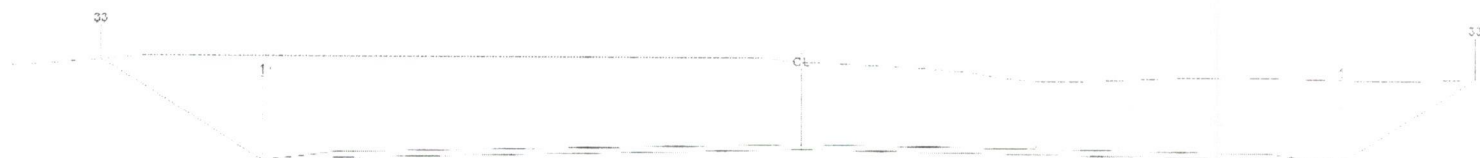


Eixo-1

Estaca: 0+126,00

Área de Corte: 75,11m²
 Área de Aterro: 3,25m²
 Volume Acumulado: 8.125,75m³
 Cota Projeto: 334,495m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,949
ESQUERDO	COTA	333,895m	337,344m
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	13,745m
DIREITO	COTA	333,895m	336,140m



Eixo-1

Estaca: 0+128,00

Área de Corte: 77,89m²
 Área de Aterro: 3,87m²
 Volume Acumulado: 8.271,62m³
 Cota Projeto: 334,540m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,945
ESQUERDO	COTA	333,940m	337,385m
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	14,383m
DIREITO	COTA	333,940m	336,823m

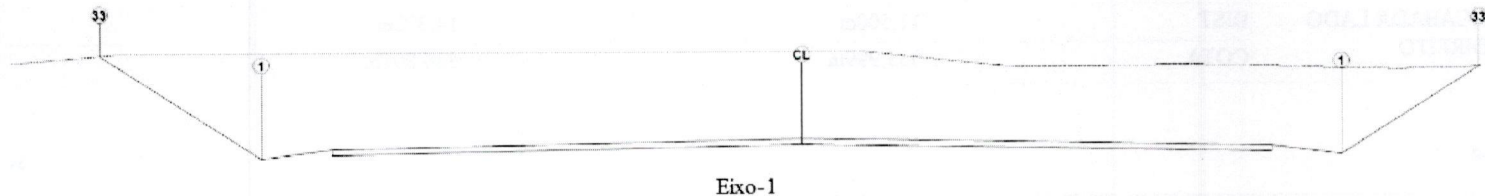


Eixo-1

Estaca: 0+128,70

Área de Corte: 79,07m²
 Área de Aterro: 4,17m²
 Volume Acumulado: 8.324,02m³
 Cota Projeto: 334,556m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,944
ESQUERDO	COTA	333,956m	337,400m
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	14,567m
DIREITO	COTA	333,956m	337,023m

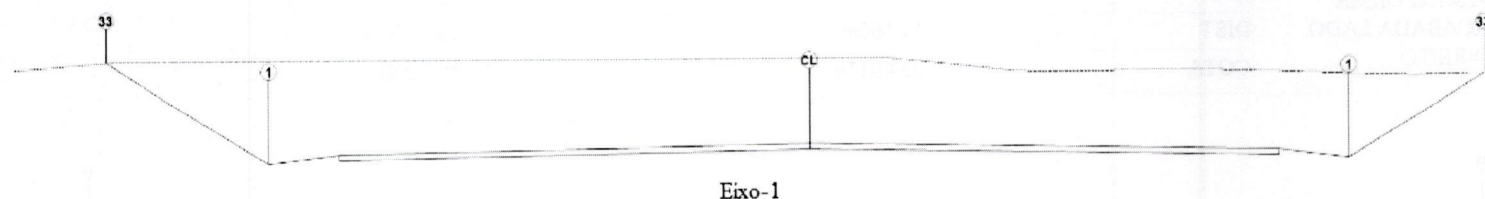


Estaca: 0+129,64

Área de Corte: 79,35m²
 Área de Aterro: 5,62m²
 Volume Acumulado: 8.392,09m³
 Cota Projeto: 334,578m

PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	14,979
	COTA	333,978m	337,456m

PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	1	33
	DIST	11,500m	14,432m
	COTA	333,978m	336,909m

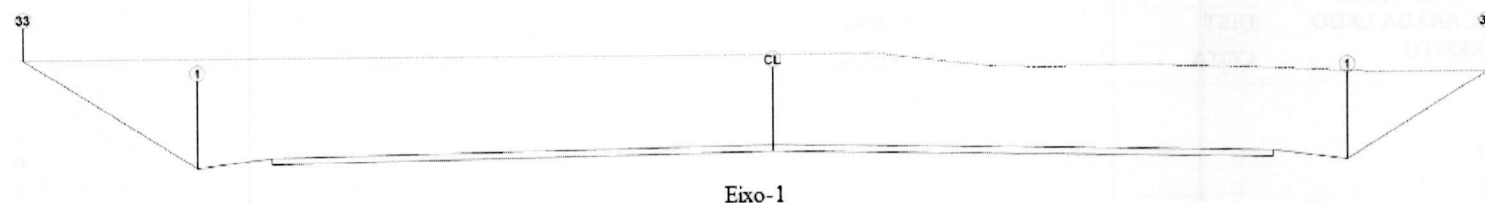


Estaca: 0+130,00

Área de Corte: 79,43m²
 Área de Aterro: 6,13m²
 Volume Acumulado: 8.417,02m³
 Cota Projeto: 334,586m

PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	14,999
	COTA	333,986m	337,485m

PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	1	33
	DIST	11,500m	14,382m
	COTA	333,986m	336,867m



Estaca: 0+130,58

Área de Corte: 79,51m²
 Área de Aterro: 6,38m²
 Volume Acumulado: 8.456,55m³
 Cota Projeto: 334,599m

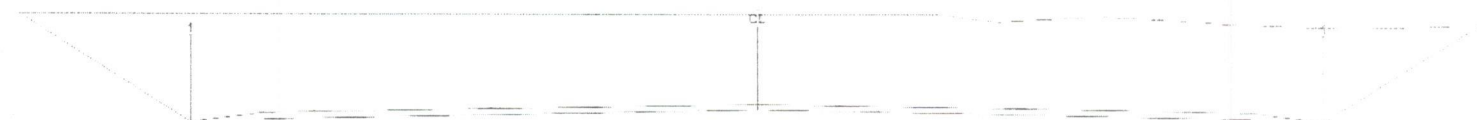
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	15,001
	COTA	333,999m	337,500m

PLATAFORMA	PTO	1	33
------------	-----	---	----

ACABADA LADO DIREITO	DIST	11,500m	14,302m
	COTA	333,999m	336,801m

33

33



Eixo-1

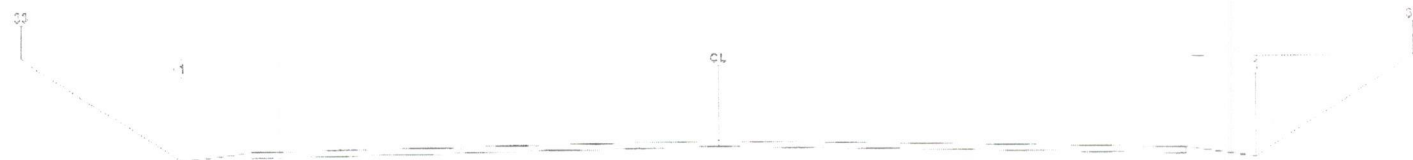
Estaca: 0+132,00

Área de Corte: 80,78m²Área de Aterro: 6,30m²Volume Acumulado: 8.561,44m³

Cota Projeto: 334,631m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO ESQUERDO	DIST	11,500	14,969
	COTA	334,031m	337,500m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO DIREITO	DIST	11,500m	14,675m
	COTA	334,031m	337,206m



Eixo-1

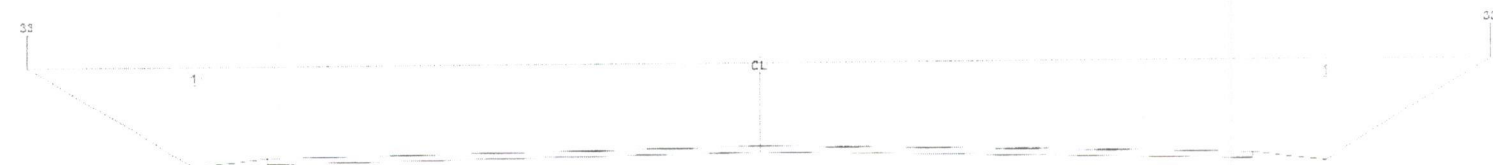
Estaca: 0+134,00

Área de Corte: 80,45m²Área de Aterro: 6,17m²Volume Acumulado: 8.710,19m³

Cota Projeto: 334,676m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO ESQUERDO	DIST	11,500	14,924
	COTA	334,076m	337,500m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO DIREITO	DIST	11,500m	14,924m
	COTA	334,076m	337,500m



Eixo-1

Estaca: 0+136,00

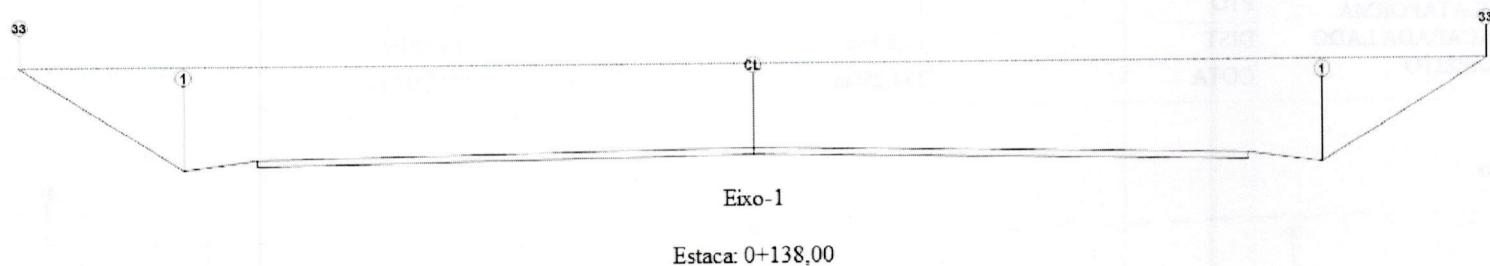
Área de Corte: 78,63m²Área de Aterro: 5,92m²Volume Acumulado: 8.857,17m³

Cota Projeto: 334,722m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	14,675

ACABADA LADO ESQUERDO	DIST	11,500	14,878
	COTA	334,122m	337,500m

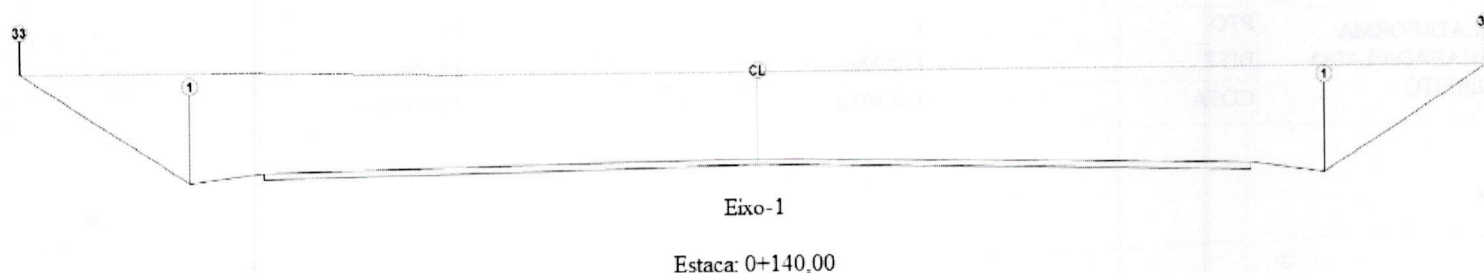
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	1	33
	DIST	11,500m	14,878m
	COTA	334,122m	337,500m



Área de Corte: 76,76m²
 Área de Aterro: 5,55m²
 Volume Acumulado: 9.001,09m³
 Cota Projeto: 334,767m

PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	14,833
	COTA	334,167m	337,500m

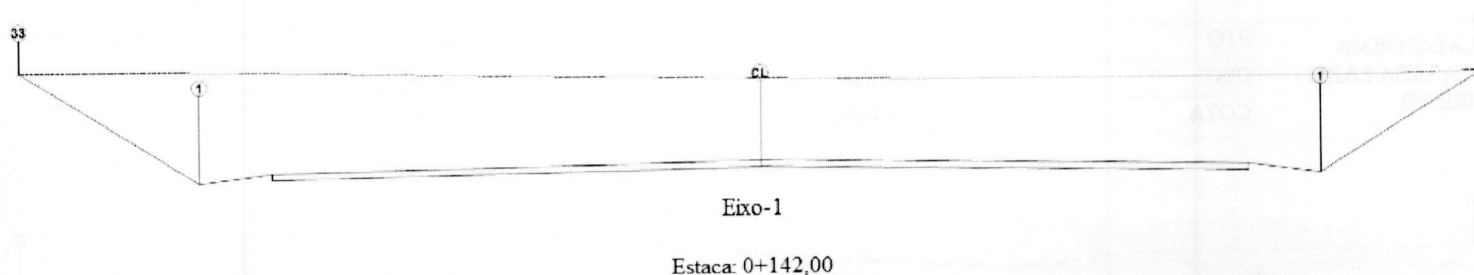
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	1	33
	DIST	11,500m	14,833m
	COTA	334,167m	337,500m



Área de Corte: 76,87m²
 Área de Aterro: 4,62m²
 Volume Acumulado: 9.144,55m³
 Cota Projeto: 334,812m

PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	14,970
	COTA	334,212m	337,683m

PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	1	33
	DIST	11,500m	14,788m
	COTA	334,212m	337,500m



Área de Corte: 79,36m²
 Área de Aterro: 3,04m²

Volume Acumulado: 9.293,12m3
Cota Projeto: 334,858m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	15,210
ESQUERDO	COTA	334,258m	337,968m

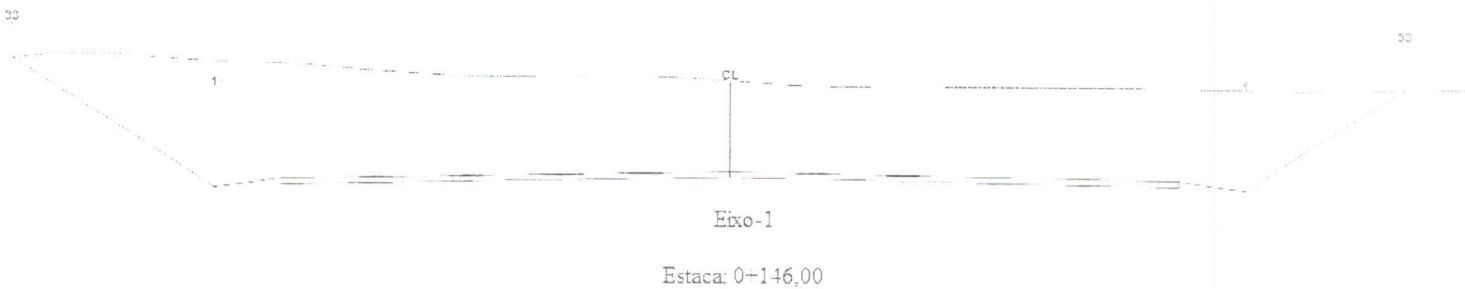
PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	14,851m
DIREITO	COTA	334,258m	337,609m



Área de Corte: 85,68m2
Área de Aterro: 1,35m2
Volume Acumulado: 9.453,76m3
Cota Projeto: 334,903m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	15,596
ESQUERDO	COTA	334,303m	338,399m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	14,959m
DIREITO	COTA	334,303m	337,762m



Área de Corte: 93,56m2
Área de Aterro: 0,21m2
Volume Acumulado: 9.631,44m3
Cota Projeto: 334,948m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500	16,026
ESQUERDO	COTA	334,348m	338,874m

PLATAFORMA	PTO	1	33
ACABADA LADO	DIST	11,500m	15,092m
DIREITO	COTA	334,348m	337,940m



Eixo-1

Estaca: 0+148,00

Área de Corte: 101,13m²

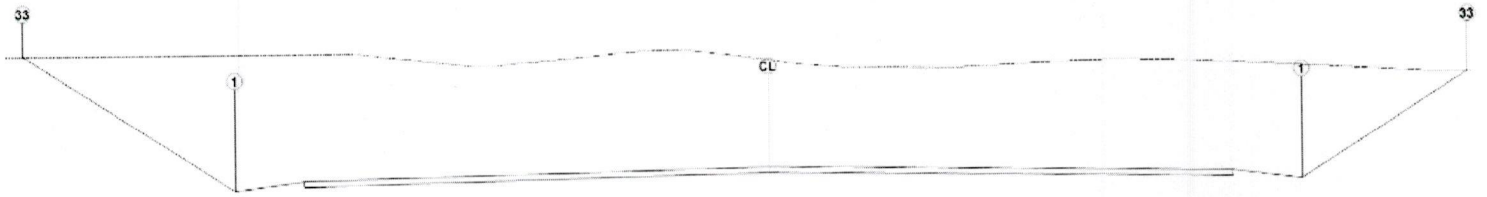
Área de Aterro: 0,00m²

Volume Acumulado: 9.825,92m³

Cota Projeto: 334,993m

PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	16,107
	COTA	334,393m	339,000m

PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	1	33
	DIST	11,500m	15,107m
	COTA	334,393m	338,000m



Eixo-1

Estaca: 0+148,29

Área de Corte: 102,01m²

Área de Aterro: 0,00m²

Volume Acumulado: 9.855,16m³

Cota Projeto: 335,000m

PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO	1	33
	DIST	11,500	16,100
	COTA	334,400m	339,000m

PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO	1	33
	DIST	11,500m	15,100m
	COTA	334,400m	338,000m