

PLANTA
Esc 1: 750

Volumes de Materiais			
Aterro (m^3)			Corte (m^3)
Camada de Reforço	Sub-base	Base	Escavação
3.318,19	274,55	274,55	37,40
Total	**3.867,29**		**37,40**

Notas:
1. Todas as medidas em metros, exceto onde indicado;
2. O Material para reforço de Subleito deverá apresentar CBR maior que o Subleito e Expansão ≤ 1%, medida com sobre carga de 10 libras;
3. Material para Sub-Base deverá apresentar CBR ≥ 20%, Indice de Grupo (IG)= 0 e Expansão ≤ 1%, medida com sobre carga de 10 libras;
4. Material para Base, deverá apresentar CBR ≥ 80% e Expansão ≤ 0,5% medida com sobre carga de 10 libras, limite da Líquidez ≤ 25% e Indice de Plasticidade ≤ 6%;
5. A Inclinação Percentual rodovias classe IV, que são projetadas com velocidade de projeto de até 80 km/h, com VDM de até 200 veículos as inclinações máximas recomendadas são de 9% (cerca de 5°).

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA D'OESTE

OBRA:
PROJETO DE TERRAPLANAGEM ALTEAMENTO DA LINHA 176 - PONTE SOBRE O RIO ANTA ATIRADA

LOCAL DA OBRA:
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA D'OESTE

CONTEÚDO:
- Planta Baixa;

DESENHO	PRANCHA Nº	DATA DO PROJETO	ESCALA *
TERRAPLANAGEM	01/05	03/06/2026	INDICADA

LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA



NOME E ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO
Prefeitura Municipal de Santa Luzia D'Oeste
15.845.365/0001-94

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA AUTOR DO PROJETO
EDUARDO ALMEIDA OLIVEIRA:71317112253
Eduardo Almeida Oliveira
Engenheiro Civil
CREA nº 3.995/D-RO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA RESP. P/ EXECUÇÃO

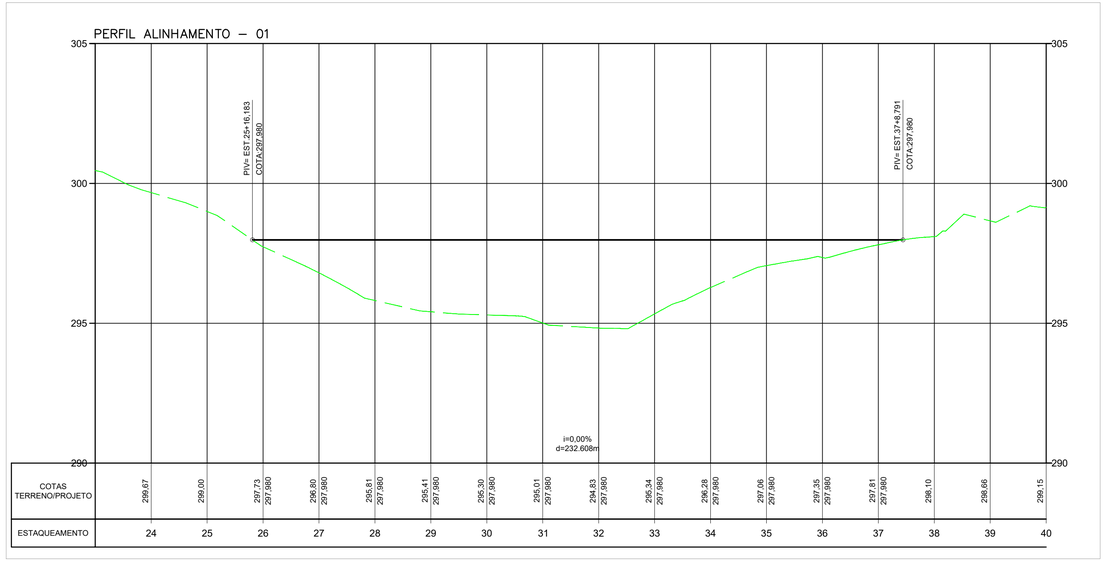
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO

QUADRO DE ÁREAS (m^2)

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO

CINDE RONDÔNIA
CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDÔNIA

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1121.0627.231E.715A.2106 - ATHUS - PREFEITURA DE SANTA LUZIA DOESTE - RO
Pág.: 1 / 6 - ID. do Doc.: 1.721.3E2 - 10/09/2026 - 11:27:26

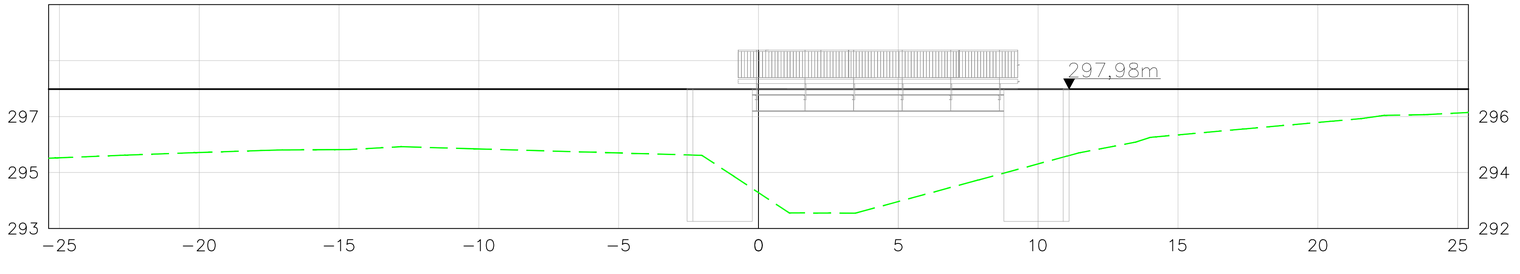


PERFIL LONGITUDINAL:

Esc H=1:1.000, V= 1: 10.000

Volumes de Materiais

Estaca	Progressiva	Área do Aterro de Sub-base	Volume do Aterro de Sub-base	Volume Acum.do Aterro de Sub-Base	Área do Aterro de Base	Volume do Aterro de Base	Volume Acum.do Aterro de Base	Aterro Camada de Reforço	Volume Camada de Reforço	Volume acumulado Camada de Reforço	Área do Corte	Volume de Corte	Volume Acum.de Corte
26	0	1,20	0,00		1,20	0,00		0,04			1,659	0,00	
27	20	1,20	24,00	24,00	1,20	24,00	24,00	5,03	50,70	50,70	0,00	0,00	0,00
28	40	1,20	24,00	48,00	1,20	24,00	48,00	15,03	200,59	251,29	0,00	0,00	0,00
29	60	1,20	24,00	72,00	1,20	24,00	72,00	21,03	360,57	611,86	0,00	0,00	0,00
30	80	1,20	24,00	96,00	1,20	24,00	96,00	22,64	436,63	1.048,49	0,00	0,00	0,00
31	100	1,20	24,00	120,00	1,20	24,00	120,00	30,01	526,52	1.575,01	0,00	0,00	0,00
32	120	1,20	24,00	144,00	1,20	24,00	144,00	28,52	585,30	2.160,31	0,00	0,00	0,00
33	140	1,20	24,00	168,00	1,20	24,00	168,00	22,16	506,71	2.667,02	0,00	0,00	0,00
34	160	1,20	24,00	192,00	1,20	24,00	192,00	14,57	367,25	3.034,27	0,00	0,00	0,00
35	180	1,20	24,00	216,00	1,20	24,00	216,00	5,25	198,22	3.232,49	0,00	0,00	0,00
36	200	1,20	24,00	240,00	1,20	24,00	240,00	1,66	69,11	3.301,60	0,00	18,70	18,70
37	220	1,20	24,00	264,00	1,20	24,00	264,00	0,00	16,59	3.318,19	1,87	18,70	37,40
37 + 8,791	228,791	1,20	10,55	274,55	1,20	10,55	274,55	0,00	0,00	3.318,19	0,00	0,00	37,40



Seção Transversal

Esc 1:100

Notas:

1. Todas as medidas em metros, exceto onde indicado;
2. O Material para reforço de Subleito deverá apresentar CBR maior que o Subleito e Expansão ≤ 1%, medida com sobre carga de 10 libras;
3. Material para Sub-Base deverá apresentar CBR ≥ 20%, Indice de Grupo (IG)= 0 e Expansão ≤ 1%, medida com sobre carga de 10 libras;
4. Material para Base, deverá apresentar CBR ≥ 80% e Expansão ≤ 0,5% medida com sobre carga de 10 libras, limite da Líquidez ≤ 25% e Indice de Plasticidade ≤ 6%;
5. A Inclinação Percentual rodovias classe IV, que são projetadas com velocidade de projeto de até 80 km/h, com VDM de até 200 veículos as inclinações máximas recomendadas são de 9% (cerca de 5°).

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA D'OESTE

OBRA:
PROJETO DE TERRAPLANAGEM ALTEAMENTO DA LINHA 176 - PONTE SOBRE O RIO ANTA ATIRADA

LOCAL DA OBRA:
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA D'OESTE

CONTEÚDO:
- Perfil Longitudinal;

DESENHO	PRANCHA Nº	DATA DO PROJETO	ESCALA *
TERRAPLANAGEM	02/05	03/06/2026	INDICADA

LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA



NOME E ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO

Prefeitura Municipal de Santa Luzia D'Oeste
15.845.365/0001-94

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA AUTOR DO PROJETO

EDUARDO ALMEIDA OLIVEIRA:71317112253

Eduardo Almeida Oliveira
Engenheiro Civil
CREA nº 3.995/D-RO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA RESP. P/ EXECUÇÃO

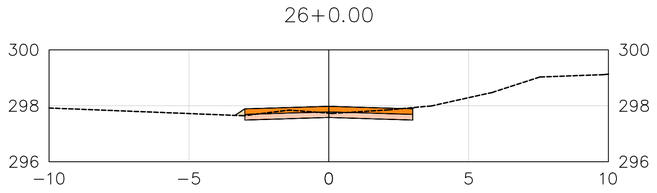
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO

QUADRO DE ÁREAS (m²)

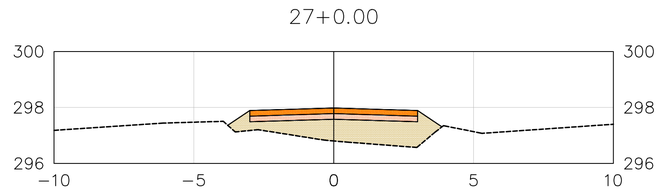
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO

CINDE RONDÔNIA
CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDÔNIA

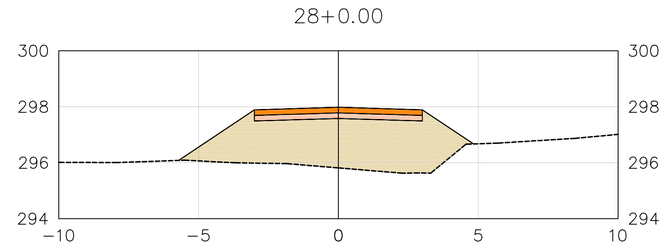
Cod. de Autenticidade do Doc.: 1121.0627.2216.715A.2106 - ATHUS - PREFEITURA DE SANTA LUZIA DOESTE - RO



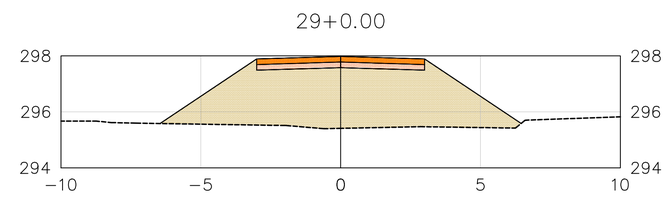
Seção Transversal
Esc 1:100



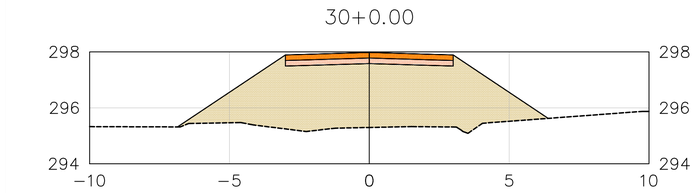
Seção Transversal
Esc 1:100



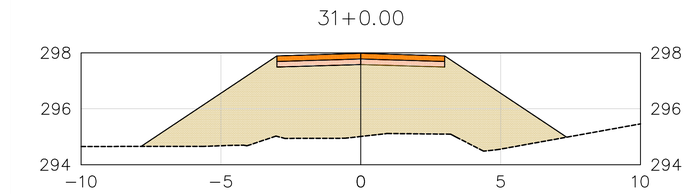
Seção Transversal
Esc 1:100



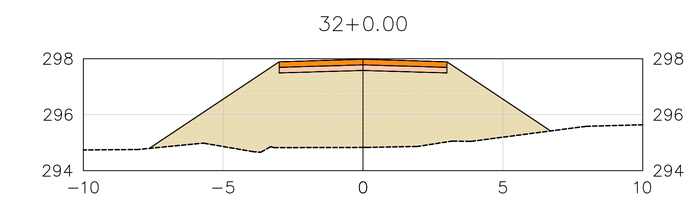
Seção Transversal
Esc 1:100



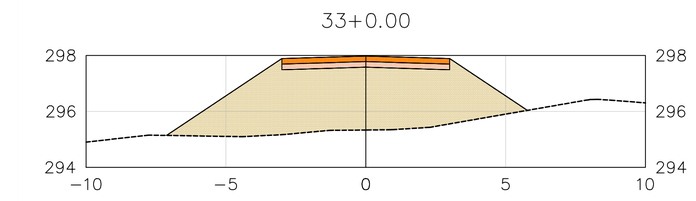
Seção Transversal
Esc 1:100



Seção Transversal
Esc 1:100



Seção Transversal
Esc 1:100



Seção Transversal
Esc 1:100

Notas:
1. Todas as medidas em metros, exceto onde indicado;
2. O Material para reforço de Subleito deverá apresentar CBR maior que o Subleito e Expansão ≤ 1%, medida com sobre carga de 10 libras;
3. Material para Sub-Base deverá apresentar CBR ≥ 20%, Indice de Grupo (IG)= 0 e Expansão ≤ 1%, medida com sobre carga de 10 libras;
4. Material para Base, deverá apresentar CBR ≥ 80% e Expansão ≤ 0,5% medida com sobre carga de 10 libras, limite da Líquidez ≤ 25% e Indice de Plasticidade ≤ 6%;
5. A Inclinação Percentual rodovias classe IV, que são projetadas com velocidade de projeto de até 80 km/h, com VDM de até 200 veículos as inclinações máximas recomendadas são de 9% (cerca de 5°).

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA D'OESTE

OBRA:
PROJETO DE TERRAPLANAGEM ALTEAMENTO DA LINHA 176 - PONTE SOBRE O RIO ANTA ATIRADA

LOCAL DA OBRA:
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA D'OESTE

CONTEÚDO:
- Seção Transversal;

DESENHO	PRANCHA Nº	DATA DO PROJETO	ESCALA *
TERRAPLANAGEM	03/05	03/06/2026	INDICADA

LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA



NOME E ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO

Prefeitura Municipal de Santa Luzia D'Oeste
15.845.365/0001-94

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA AUTOR DO PROJETO

EDUARDO ALMEIDA OLIVEIRA:71317112253

Eduardo Almeida Oliveira
Engenheiro Civil
CREA nº 3.995/D-RO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA RESP. P/ EXECUÇÃO

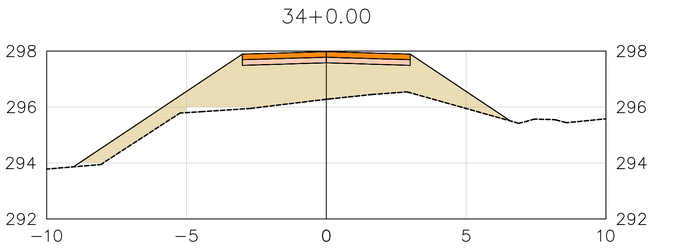
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO

QUADRO DE ÁREAS (m²)

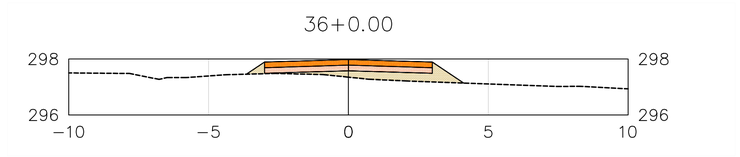
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO

CINDE RONDÔNIA
CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDÔNIA

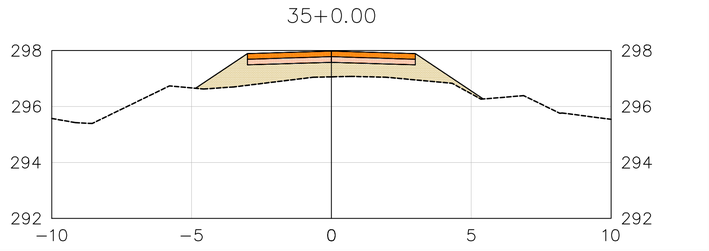
Cod. de Autenticidade do Doc.: 1121.6K27.221E.715A.2106 - ATHUS - PREFEITURA DE SANTA LUZIA D'OESTE - RO



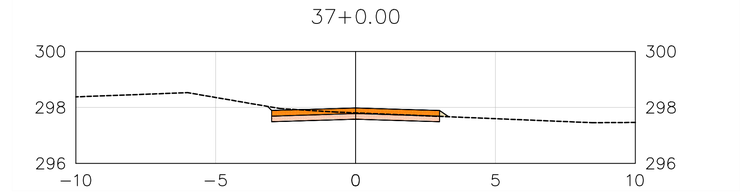
Seção Transversal
Esc 1:100



Seção Transversal
Esc 1:100



Seção Transversal
Esc 1:100



Seção Transversal
Esc 1:100

Notas:
1. Todas as medidas em metros, exceto onde indicado;
2. O Material para reforço de Subleito deverá apresentar CBR maior que o Subleito e Expansão ≤ 1%, medida com sobre carga de 10 libras;
3. Material para Sub-Base deverá apresentar CBR ≥ 20%, Indice de Grupo (IG)= 0 e Expansão ≤ 1%, medida com sobre carga de 10 libras;
4. Material para Base, deverá apresentar CBR ≥ 80% e Expansão ≤ 0,5% medida com sobre carga de 10 libras, limite da Líquidez ≤ 25% e Indice de Plasticidade ≤ 6%;
5. A Inclinação Percentual rodovias classe IV, que são projetadas com velocidade de projeto de até 80 km/h, com VDM de até 200 veículos as inclinações máximas recomendadas são de 9% (cerca de 5°).

Volumes de Materiais

Estaca	Progressiva	Área do Aterro de Sub-base	Volume do Aterro de Sub-base	Volume Acum.do Aterro de Sub-Base	Área do Aterro de Base	Volume do Aterro de Base	Volume Acum.do Aterro de Base	Aterro Camada de Reforço	Volume Camada de Reforço	Volume acumulado Camada de Reforço	Área do Corte	Volume de Corte	Volume Acum.de Corte
26	0	1,20	0,00		1,20	0,00		0,04			1,659	0,00	
27	20	1,20	24,00	24,00	1,20	24,00	24,00	5,03	50,70	50,70	0,00	0,00	0,00
28	40	1,20	24,00	48,00	1,20	24,00	48,00	15,03	200,59	251,29	0,00	0,00	0,00
29	60	1,20	24,00	72,00	1,20	24,00	72,00	21,03	360,57	611,86	0,00	0,00	0,00
30	80	1,20	24,00	96,00	1,20	24,00	96,00	22,64	436,63	1.048,49	0,00	0,00	0,00
31	100	1,20	24,00	120,00	1,20	24,00	120,00	30,01	526,52	1.575,01	0,00	0,00	0,00
32	120	1,20	24,00	144,00	1,20	24,00	144,00	28,52	585,30	2.160,31	0,00	0,00	0,00
33	140	1,20	24,00	168,00	1,20	24,00	168,00	22,16	506,71	2.667,02	0,00	0,00	0,00
34	160	1,20	24,00	192,00	1,20	24,00	192,00	14,57	367,25	3.034,27	0,00	0,00	0,00
35	180	1,20	24,00	216,00	1,20	24,00	216,00	5,25	198,22	3.232,49	0,00	0,00	0,00
36	200	1,20	24,00	240,00	1,20	24,00	240,00	1,66	69,11	3.301,60	0,00	18,70	18,70
37	220	1,20	24,00	264,00	1,20	24,00	264,00	0,00	16,59	3.318,19	1,87	18,70	37,40
37 + 8,791	228,791	1,20	10,55	274,55	1,20	10,55	274,55	0,00	0,00	3.318,19	0,00	0,00	37,40

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA D'OESTE

OBRA:
PROJETO DE TERRAPLANAGEM ALTEAMENTO DA LINHA 176 - PONTE SOBRE O RIO ANTA ATIRADA

LOCAL DA OBRA:
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA D'OESTE

CONTEÚDO:
- Seção Transversal:

DESENHO	PRANCHA Nº	DATA DO PROJETO	ESCALA *
TERRAPLANAGEM	04/05	03/06/2026	INDICADA

LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA



NOME E ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO
Prefeitura Municipal de Santa Luzia D'Oeste
15.845.365/0001-94

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA AUTOR DO PROJETO
EDUARDO ALMEIDA OLIVEIRA:71317112253
Eduardo Almeida Oliveira
Engenheiro Civil
CREA nº 3.995/D-RO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA RESP. P/ EXECUÇÃO

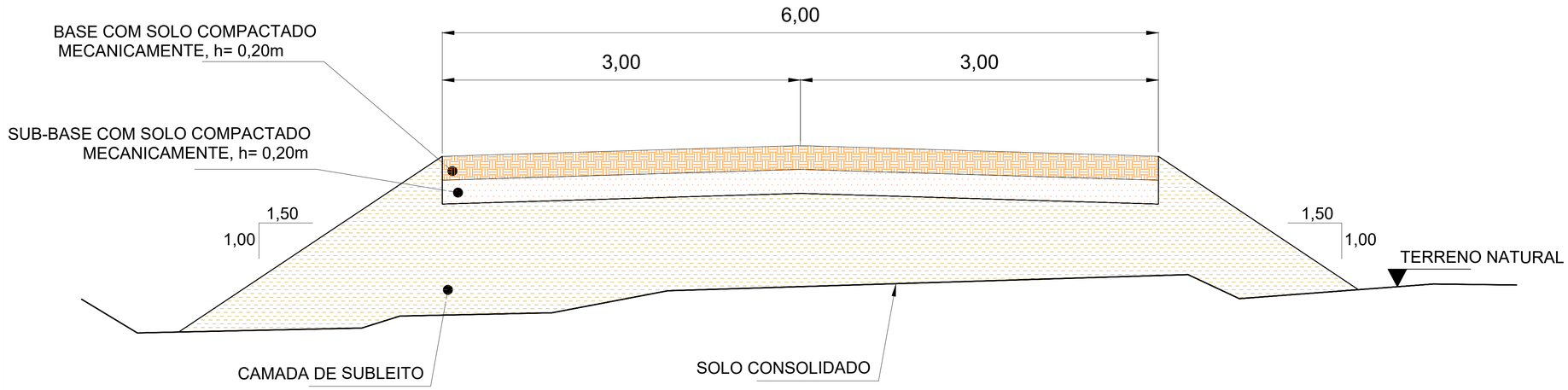
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO

QUADRO DE ÁREAS (m²)

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO

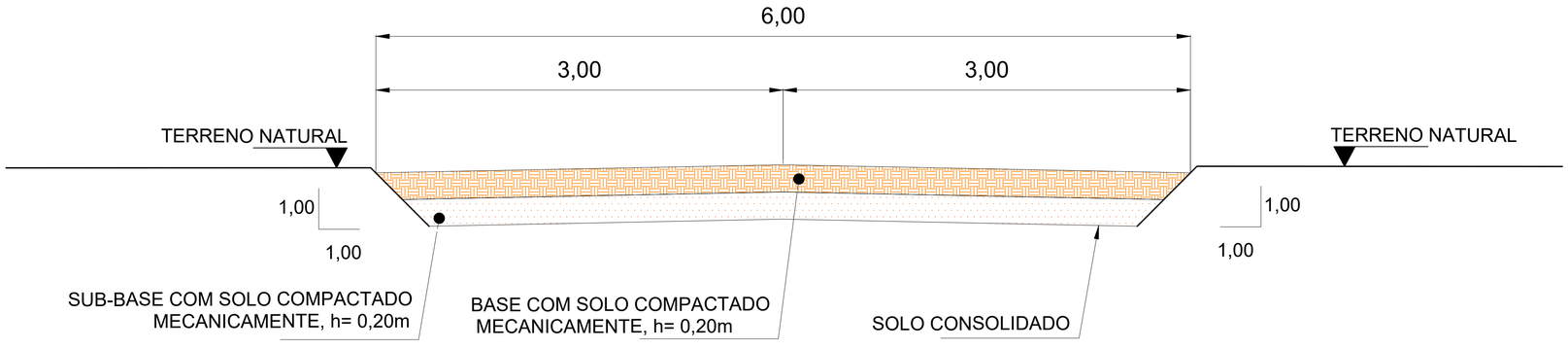
CINDE RONDÔNIA
CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDÔNIA

Cód. de Autenticidade do Doc.: 1121.6K27.231E.715A.2106 - ATHUS - PREFEITURA DE SANTA LUZIA DOESTE - RO
Pág. 4 / 6 - ID. do Doc.: 1.721.3E2 - 10/09/2026 - 11:27:26



SEÇÃO TÍPO 01:

Esc 1:20



SEÇÃO TÍPO 02:

Esc 1:20

Notas:

1. Todas as medidas em metros, exceto onde indicado;
2. O Material para reforço de Subleito deverá apresentar CBR maior que o Subleito e Expansão ≤ 1%, medida com sobre carga de 10 libras;
3. Material para Sub-Base deverá apresentar CBR ≥ 20%, Indice de Grupo (IG)= 0 e Expansão ≤ 1%, medida com sobre carga de 10 libras;
4. Material para Base, deverá apresentar CBR ≥ 80% e Expansão ≤ 0,5% medida com sobre carga de 10 libras, limite da Líquidez ≤ 25% e Indice de Plasticidade ≤ 6%;
5. A Inclinação Percentual rodovias classe IV, que são projetadas com velocidade de projeto de até 80 km/h, com VDM de até 200 veículos as inclinações máximas recomendadas são de 9% (cerca de 5°).

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA D'OESTE

OBRA:
PROJETO DE TERRAPLANAGEM ALTEAMENTO DA LINHA 176 - PONTE SOBRE O RIO ANTA ATIRADA

LOCAL DA OBRA:
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA D'OESTE

CONTEÚDO:
- Seção Tipica;

DESENHO	PRANCHA Nº	DATA DO PROJETO	ESCALA *
TERRAPLANAGEM	05/05	03/06/2026	INDICADA

LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA



NOME E ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO

Prefeitura Municipal de Santa Luzia D'Oeste
15.845.365/0001-94

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA AUTOR DO PROJETO

EDUARDO ALMEIDA OLIVEIRA:71317112253
Eduardo Almeida Oliveira
Engenheiro Civil
CREA nº 3.995/D-RO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA RESP. P/ EXECUÇÃO

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO

QUADRO DE ÁREAS (m²)

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO

CINDE RONDÔNIA
CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDÔNIA

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1121.6K27.231E.715A.2106 - ATHUS - PREFEITURA DE SANTA LUZIA D'OESTE - RO

Informações do Documento

ID do Documento: **1.721.3E2** - Tipo de Documento: **TERMO DE JUNTADA**.

Juntado por **JESSICA LOPES ALENCAR**, **CPF:** 008.92*.**2-*6 , em **10/09/2026 - 11:27:26**

Código de Autenticidade deste Documento: 11Z1.6K27.221E.715A.2106

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
https://athus.santaluzia.ro.gov.br/verdocumento

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11Z1.6K27.221E.715A.2106 - ATHUS - PREFEITURA DE SANTA LUZIA DOESTE - RO