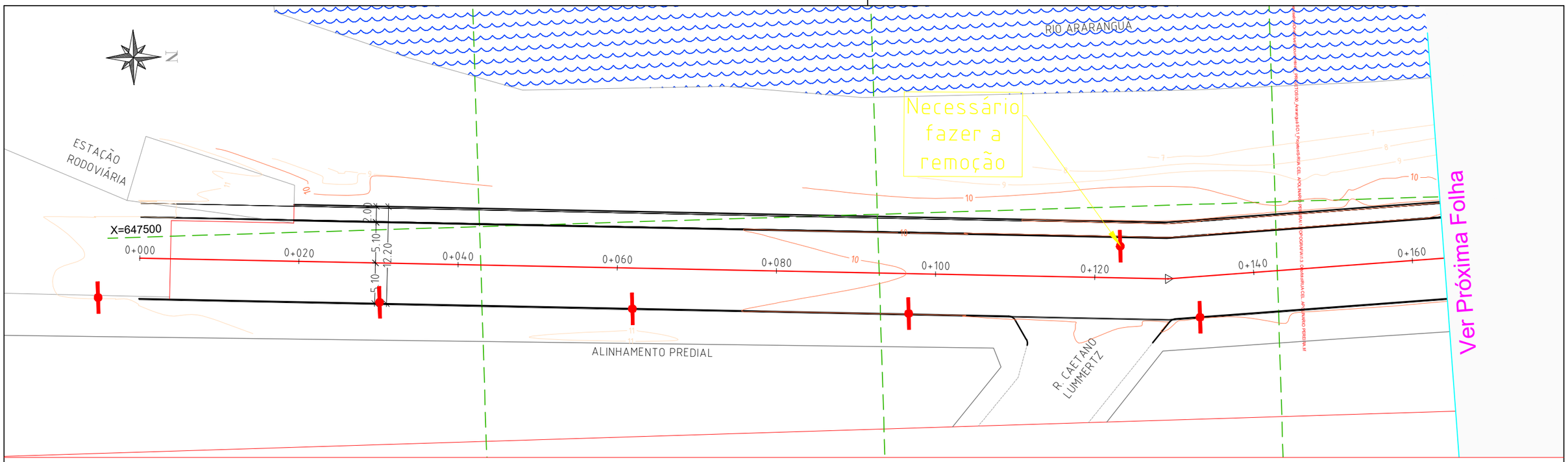
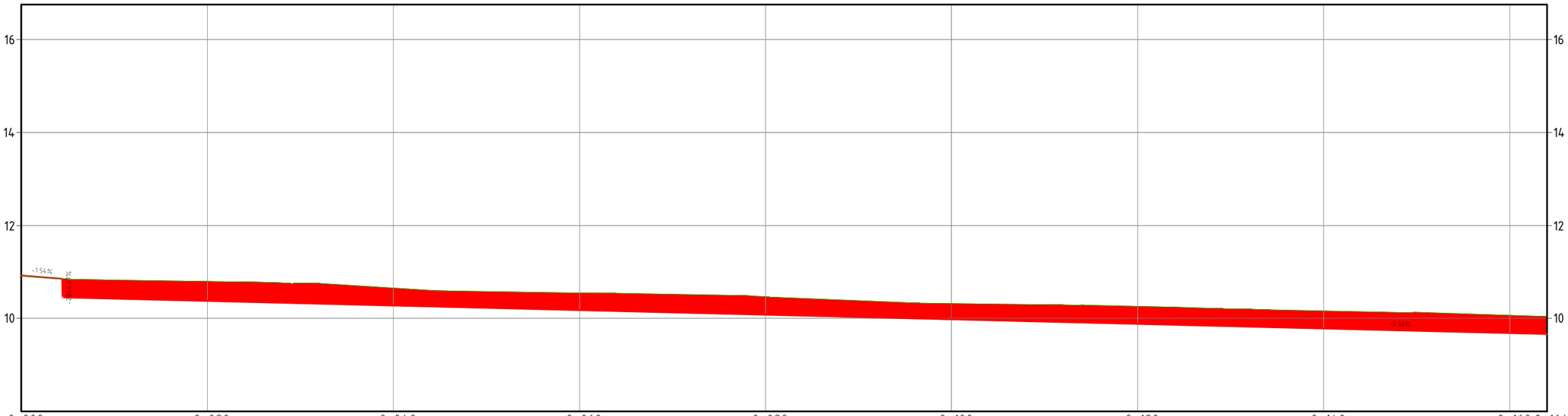




	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+164
TERRAP	10.924	10.379	10.279	10.180	10.081	9.982	9.882	9.783	9.684	9.664
TN	10.924	10.795	10.654	10.549	10.467	10.320	10.258	10.159	10.064	10.038

LEGENDA E CONVENÇÕES EM PLANTA

MEIO-FIO EXISTENTE	MEIO-FIO A IMPLANTAR
BORDO DA PISTA PROJETADA	POSTES DE MADEIRA
EIXO PROJETADO - TANGENTE	POSTES DE CONCRETO
EIXO PROJETADO - CURVA	
EIXO PROJETADO - ESPIRAL	
CURVAS DE NÍVEL	
LOCAL DE ATERRO	
LOCAL DE CORTE	

LEGENDA E CONVENÇÕES EM PERFIL

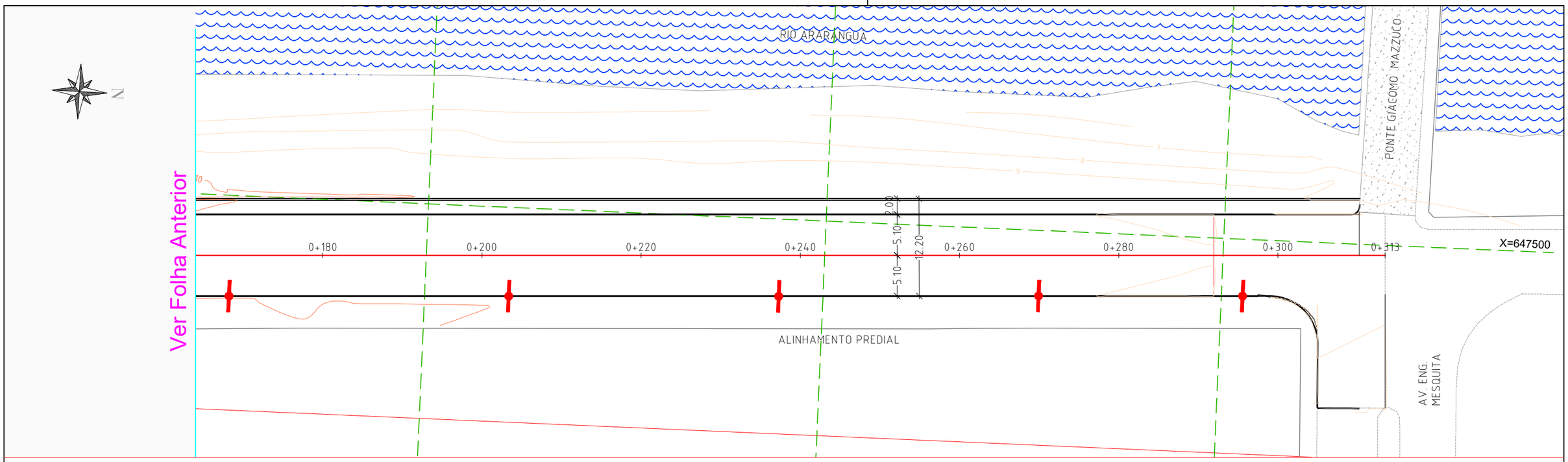
PERFIL PROJETADO - TANGENTE
PERFIL PROJETADO - CURVA
PERFIL PROJETADO - TRANSIÇÃO
PERFIL TERRENO NATURAL
LOCAL DE CORTE
LOCAL DE ATERRO

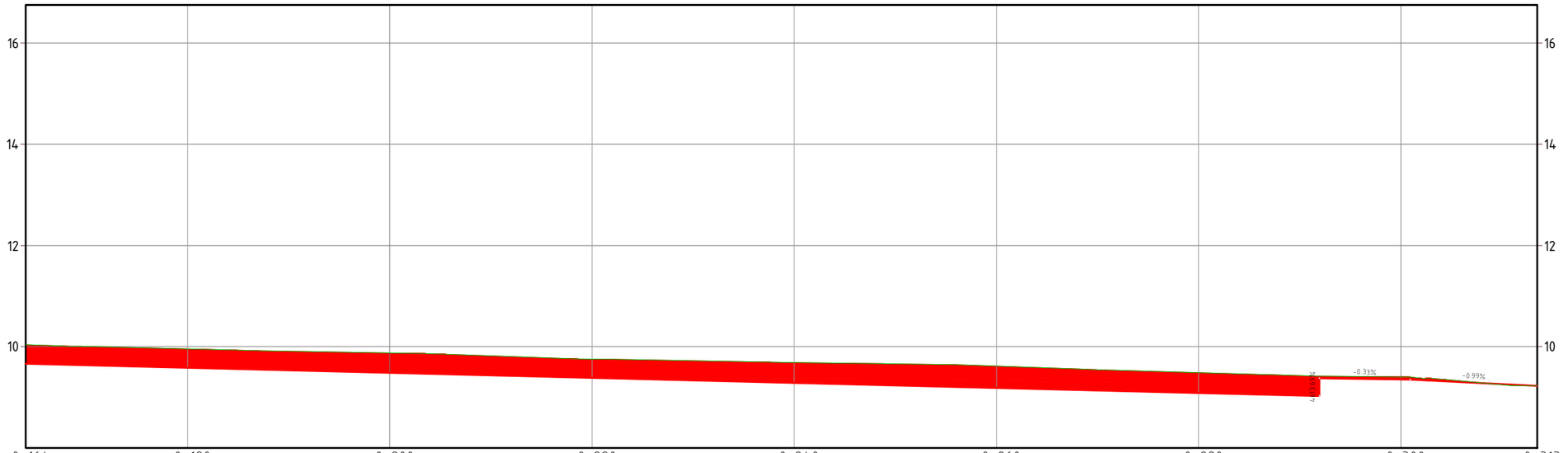
CONTRATADO:
SEPLACON ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
SELMO GILVANI EBERHARDT:01303817055
Assinado digitalmente por SELMO GILVANI EBERHARDT:01303817055
ND: C=BR, CN=SELMO GILVANI EBERHARDT:01303817055, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.31 14:49:13-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1
ENG. SELMO G. EBERHARDT
CREA/RS 175.282

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SEC. DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: **RUA CEL. APOLINARIO PEREIRA**			TIPO DE PROJETO: **PROJETO DE TERRAPLENAGEM**	
MUNICÍPIO: **MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ / SC**			DESCRIÇÃO: **PLANTA BAIXA E PERFIL**	
DATA: **31/06/2026**	ÁREA: **3.860,00 m²**	EXTENSÃO: **313,00 m**	ESCALA: **1:500**	FOLHA / TOTAL: **1 / 6**





	0+164	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+313
TERRAP	9.664	9.585	9.485	9.386	9.287	9.188	9.088	9.352	9.224
TN	10.038	9.956	9.876	9.756	9.688	9.617	9.490	9.402	9.224

LEGENDA E CONVENÇÕES EM PLANTA

- MEIO-FIO EXISTENTE
- MEIO-FIO A IMPLANTAR
- BORDO DA PISTA PROJETADA
- POSTES DE MADEIRA
- EIXO PROJETADO - TANGENTE
- POSTES DE CONCRETO
- EIXO PROJETADO - CURVA
- EIXO PROJETADO - ESPIRAL
- CURVAS DE NÍVEL
- LOCAL DE ATERRO
- LOCAL DE CORTE

LEGENDA E CONVENÇÕES EM PERFIL

- PERFIL PROJETADO - TANGENTE
- PERFIL PROJETADO - CURVA
- PERFIL PROJETADO - TRANSIÇÃO
- PERFIL TERRENO NATURAL
- LOCAL DE CORTE
- LOCAL DE ATERRO

CONTRATADO:
SEPLACON ENGENHARIA

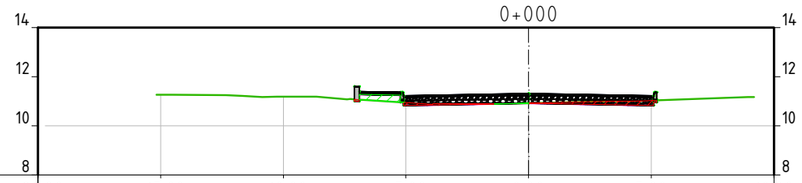
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
SELMO GILVANI EBERHARDT:01303817055
Assinado digitalmente por SELMO GILVANI EBERHARDT:01303817055
ND: C=BR, CN=SELMO GILVANI EBERHARDT:01303817055, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.31 14:49:13-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1
ENG. SELMO G. EBERHARDT
CREA/RS 175.282

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SEC. DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL:	TIPO DE PROJETO:
RUA CEL. APOLINARIO PEREIRA	**PROJETO DE TERRAPLENAGEM**
MUNICÍPIO: **MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ / SC**	DESCRIÇÃO: **PLANTA BAIXA E PERFIL**

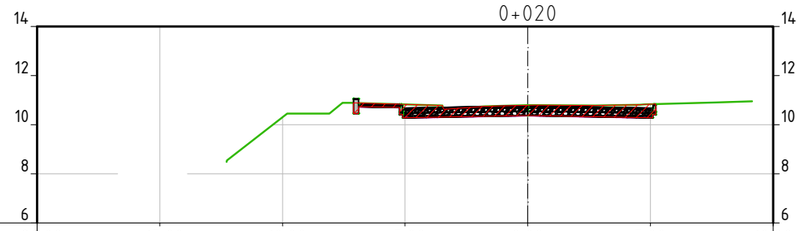
DATA:	ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA / TOTAL:
31/06/2026	**3.860,00 m²**	**313,00 m**	**1:500**	**2 / 6**

0+000



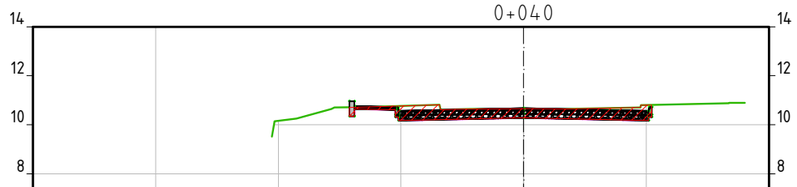
OFFSET	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
TERRAPL.				10.824	10.924	10.824	
TN		11.264	11.187	10.942	10.924	11.025	

0+020



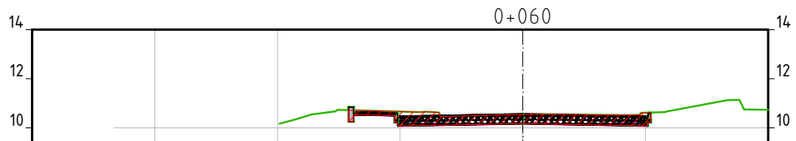
OFFSET	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
TERRAPL.				10.279	10.379	10.279	
TN			10.301	10.832	10.795	10.838	

0+040



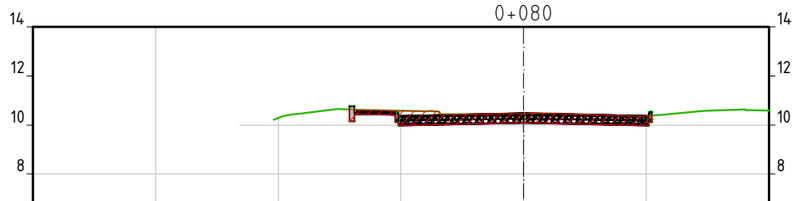
OFFSET	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
TERRAPL.				10.179	10.279	10.179	
TN			10.159	10.774	10.654	10.802	

0+060



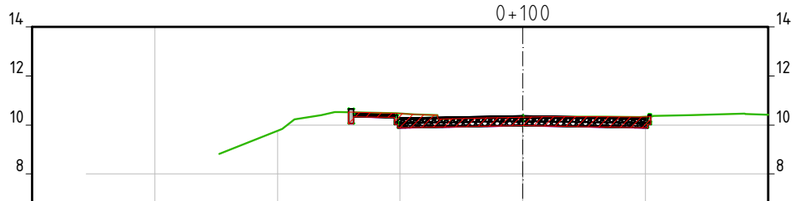
OFFSET	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
TERRAPL.				10.080	10.180	10.080	
TN				10.665	10.549	10.619	10.743

0+080



OFFSET	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
TERRAPL.				9.981	10.081	9.981	
TN			10.283	10.583	10.467	10.373	10.584

0+100



OFFSET	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
TERRAPL.				9.882	9.982	9.882	
TN			9.764	10.464	10.320	10.333	10.414

LEGENDA E CONVENÇÕES EM SEÇÃO

	TERRAPLENAGEM
	TERRENO NATURAL
	LOCAL DE CORTE
	LOCAL DE ATERRO

CONTRATADO:

SEPLACON ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

SELMO GILVANI EBERHARDT:01303817055

Assinado digitalmente por SELMO GILVANI EBERHARDT:01303817055
ND: C=BR, CN=SELMO GILVANI EBERHARDT:01303817055, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.31 14:49:13-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1

ENG. SELMO G. EBERHARDT

CREA/RS 175.282

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ

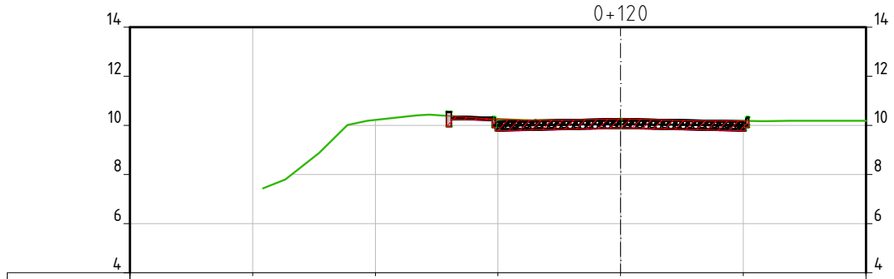
SEC. DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL:	TIPO DE PROJETO:
RUA CEL. APOLINARIO PEREIRA	**PROJETO DE TERRAPLENAGEM**
MUNICÍPIO: **MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ / SC**	DESCRIÇÃO: **SEÇÕES TRANSVERSAIS**

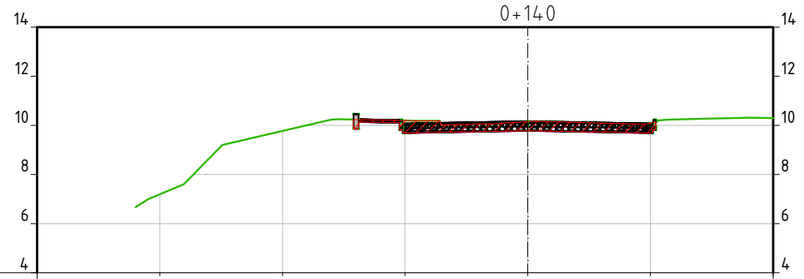
DATA:	ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA / TOTAL:
31/06/2026	**3.860,00 m²**	**313,00 m**	**1:250**	**3 / 6**

0+120



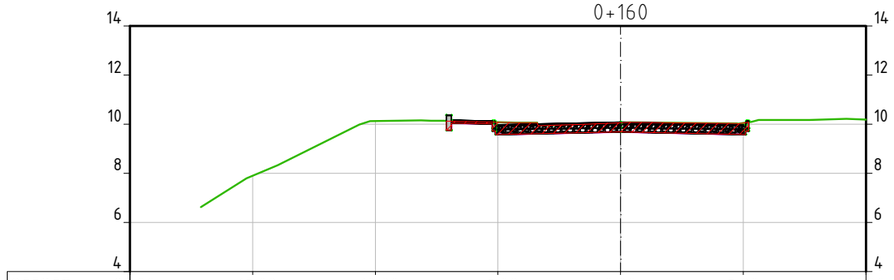
OFFSET	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
TERRAPL.				9.782	9.882	9.782	
TN			10.224	10.258	10.258	10.186	10.192

0+140



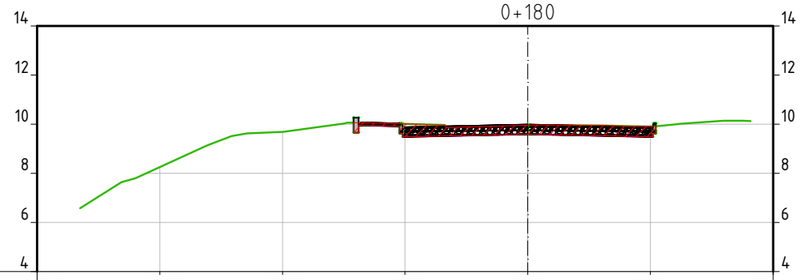
OFFSET	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
TERRAPL.				9.683	9.783	9.683	
TN		7.189	9.777	10.203	10.159	10.094	10.295

0+160



OFFSET	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
TERRAPL.				9.584	9.684	9.584	
TN		7.901	10.128	10.082	10.064	10.049	10.185

0+180



OFFSET	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
TERRAPL.				9.485	9.585	9.485	
TN		8.251	9.690	10.010	9.956	9.913	

LEGENDA E CONVENÇÕES EM SEÇÃO

	TERRAPLENAGEM
	TERRENO NATURAL
	LOCAL DE CORTE
	LOCAL DE ATERRO

CONTRATADO:

SEPLACON ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

SELMO GILVANI EBERHARDT:01303817055

Assinado digitalmente por SELMO GILVANI EBERHARDT:01303817055
ND: C=BR, CN=SELMO GILVANI EBERHARDT:01303817055, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.31 14:49:13-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1

ENG. SELMO G. EBERHARDT

CREA/RS 175.282

CONTRATANTE:

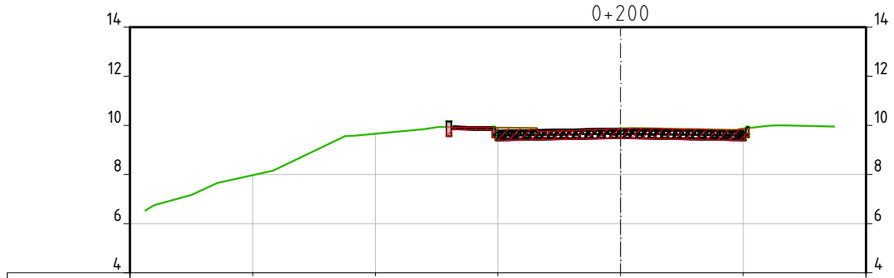
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ

SEC. DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS

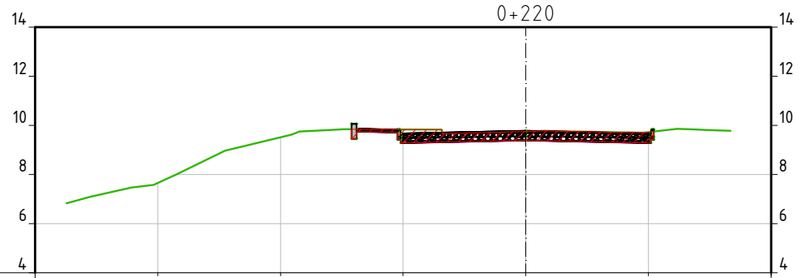
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL:	TIPO DE PROJETO:
RUA CEL. APOLINARIO PEREIRA	**PROJETO DE TERRAPLENAGEM**
MUNICÍPIO: **MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ / SC**	DESCRIÇÃO: **SEÇÕES TRANSVERSAIS**

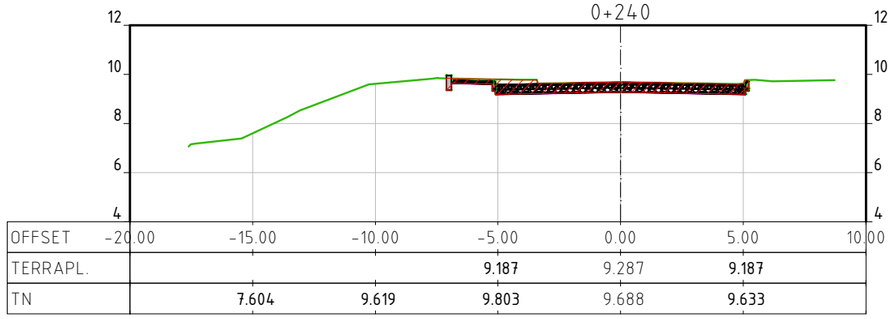
DATA:	ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA / TOTAL:
31/06/2026	**3.860,00 m²**	**313,00 m**	**1:250**	**4 / 6**



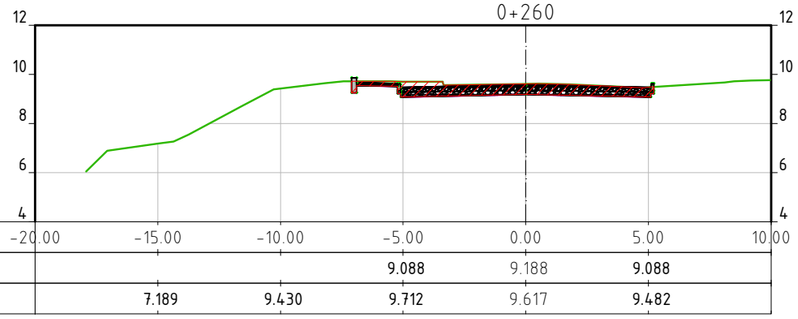
OFFSET	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
TERRAPL.				9.385	9.485	9.385	
TN		7.976	9.653	9.902	9.876	9.864	



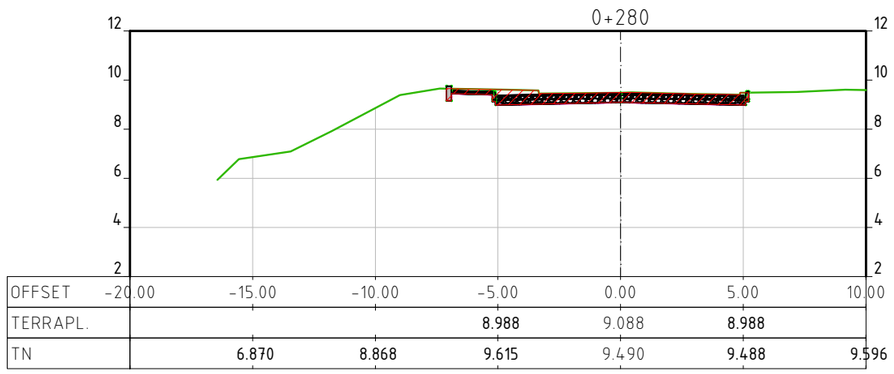
OFFSET	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
TERRAPL.				9.286	9.386	9.286	
TN		7.653	9.517	9.834	9.756	9.724	



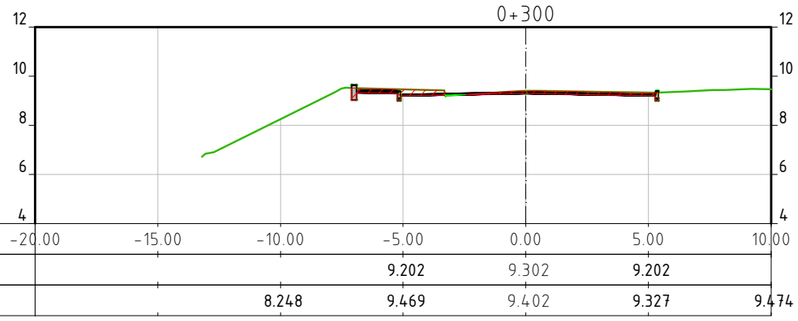
OFFSET	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
TERRAPL.				9.187	9.287	9.187	
TN		7.604	9.619	9.803	9.688	9.633	



OFFSET	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
TERRAPL.				9.088	9.188	9.088	
TN		7.189	9.430	9.712	9.617	9.482	



OFFSET	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
TERRAPL.				8.988	9.088	8.988	
TN		6.870	8.868	9.615	9.490	9.488	9.596



OFFSET	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00
TERRAPL.				9.202	9.302	9.202	
TN		8.248	9.469	9.402	9.327	9.474	

LEGENDA E CONVENÇÕES EM SEÇÃO

	TERRAPLENAGEM
	TERRENO NATURAL
	LOCAL DE CORTE
	LOCAL DE ATERRO

CONTRATADO:

SEPLACON ENGENHARIA

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ

SEC. DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

SELMO GILVANI EBERHARDT:01303817055

Assinado digitalmente por SELMO GILVANI EBERHARDT:01303817055
ND: C=BR, CN=SELMO GILVANI EBERHARDT:01303817055, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.31 14:49:13-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1

ENG. SELMO G. EBERHARDT

CREA/RS 175.282

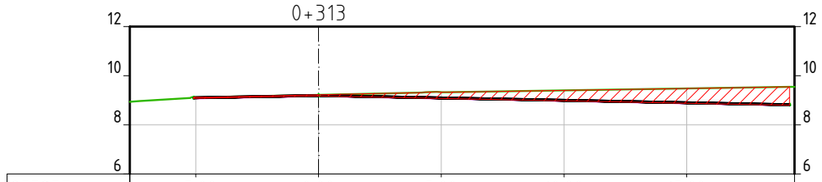
LOCAL: **RUA CEL. APOLINARIO PEREIRA**

TIPO DE PROJETO: **PROJETO DE TERRAPLENAGEM**

MUNICÍPIO: **MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ / SC**

DESCRIÇÃO: **SEÇÕES TRANSVERSAIS**

DATA:	ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA / TOTAL:
31/06/2026	**3.860,00 m²**	**313,00 m**	**1:250**	**5 / 6**

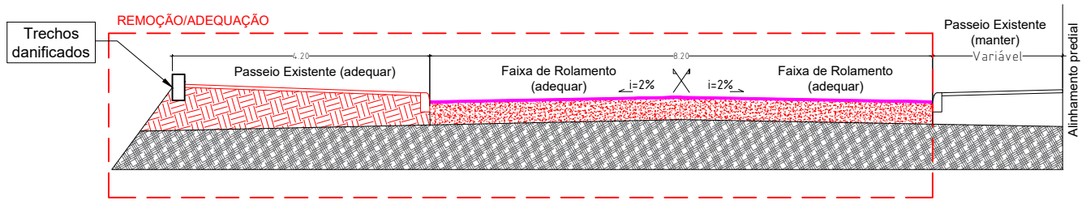


OFFSET	-5.00	0.00	5.00	10.00	15.00
TERRAPL.	9.074	9.174	9.074	8.974	8.874
TN	9.129	9.224	9.335	9.404	9.481

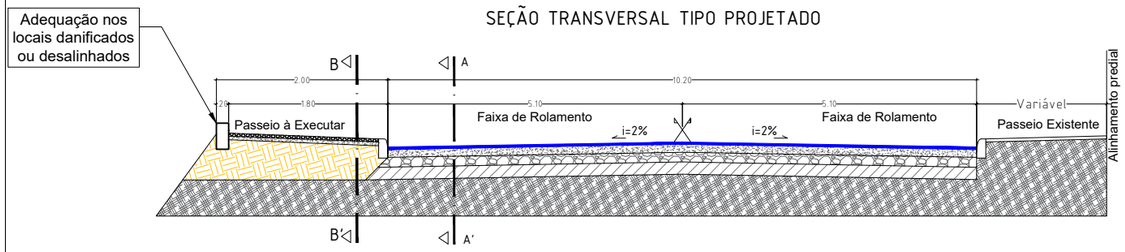
SLG-RUA CEL. APOLINARIO PEREIRA - MAT

Estaca	Área Corte (m²)	Vol. Corte (m³)	Vol. Corte Acum.(m³)	Área Aterro (m²)	Vol. Aterro (m³)	Vol. Aterro Acum.(m³)
0+000	0.73	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00
0+020	5.01	57.45	57.45	0.00	4.35	4.35
0+040	5.04	100.57	158.02	0.00	0.00	4.35
0+060	4.77	98.13	256.15	0.00	0.00	4.35
0+080	4.84	96.14	352.28	0.00	0.00	4.35
0+100	4.54	93.84	446.12	0.00	0.00	4.35
0+120	4.27	88.12	534.24	0.00	0.00	4.35
0+140	4.17	84.21	618.45	0.00	0.00	4.35
0+160	4.43	85.99	704.44	0.00	0.00	4.35
0+180	4.47	89.00	793.43	0.00	0.00	4.35
0+200	4.52	89.91	883.34	0.00	0.00	4.35
0+220	4.51	90.35	973.69	0.00	0.00	4.35
0+240	5.00	95.16	1068.85	0.00	0.00	4.35
0+260	5.15	101.51	1170.37	0.00	0.00	4.35
0+280	5.10	102.47	1272.84	0.00	0.00	4.35
0+300	1.69	67.89	1340.73	0.02	0.17	4.52
0+313	8.19	66.60	1407.33	0.00	0.11	4.63

SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO EXISTENTE



SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO PROJETADO



LEGENDA

- Remoção de piso sextavado existente
- Remoção de pavimento existente
- Camada de regula
- Subleito
- Remoção de passeio existente
- Remoção de mureta existente
- Remoção de meio fio existente

CORTE A-A' (PISTA)

- 5 cm - Camada Asfáltica em CBUQ
- 15 cm - Base de brita graduada
- 16 cm - Sub Base de brita macadame
- Camada de regula
- Subleito (I.S.P ≥ 7)

CORTE B-B' (PASSEIO)

- 6 cm - Piso Intertravado
- 6 cm - Camada granular
- Aterro e regula
- Subleito (I.S.P ≥ 7)

LEGENDA E CONVENÇÕES EM SEÇÃO

- TERRAPLENAGEM
- TERRENO NATURAL
- LOCAL DE CORTE
- LOCAL DE ATERRO

CONTRATADO:
SEPLACON ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
SELMO GILVANI EBERHARDT:01303817055
Assinado digitalmente por SELMO GILVANI EBERHARDT:01303817055
ND: C=BR, CN=SELMO GILVANI EBERHARDT:01303817055, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.31 14:49:13-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1
ENG. SELMO G. EBERHARDT
CREA/RS 175.282

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SEC. DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL:	TIPO DE PROJETO:
RUA CEL. APOLINARIO PEREIRA	**PROJETO DE TERRAPLENAGEM**
MUNICÍPIO: **MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ / SC**	DESCRIÇÃO: **SEÇÕES TRANSVERSAIS**

DATA:	ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA / TOTAL:
31/06/2026	**3.860,00 m²**	**313,00 m**	**1:250**	**6 / 6**