

MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ/SC
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO SEXTAVADO

LOCAL: RUA SEVERINO CLEMES DA ROSA E RUA DAVID BERTONCINE

EXTENSÃO: 317,00 m

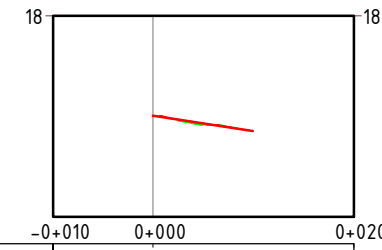
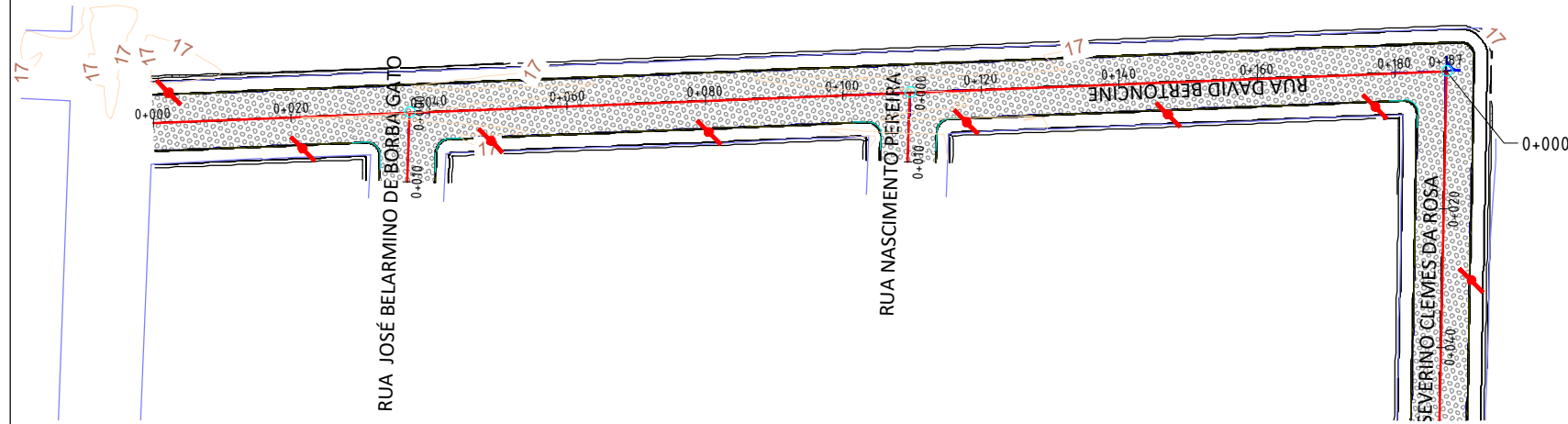
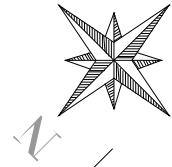
ÁREA TOTAL: 2.677,00 m²



PROJETO FINAL DE ENGENHARIA

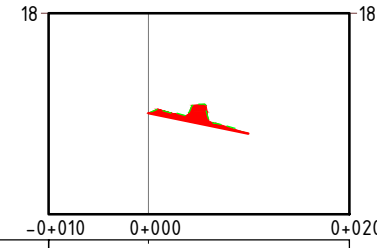
VOLUME 03 - PROJETOS

Araranguá, 15 dezembro de 2025



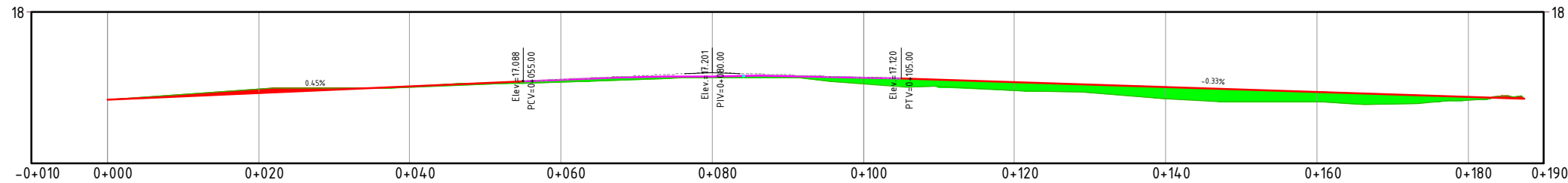
TN	17.000
TERRAPL.	17.007

PERFIL LONGITUDINAL RUA JOSÉ BELARMINO DE BORBA GATO | ESCALA HORIZONTAL: 1:500 / ESCALA VERTICAL: 1:50



TN	17.014
TERRAPL.	17.014

PERFIL LONGITUDINAL RUA NASCIMENTO PEREIRA | ESCALA HORIZONTAL: 1:500 / ESCALA VERTICAL: 1:50



	-0+010	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+190
TN	16.838	16.983	17.009	17.074	17.137	17.055	16.961	16.855	16.810	16.833		
TERRAPL.	16.838	16.929	17.019	17.108	17.152	17.134	17.071	17.006	16.941	16.876		

PERFIL LONGITUDINAL RUA DAVID BERTONCINE | ESCALA HORIZONTAL: 1:500 / ESCALA VERTICAL: 1:50

TABELA DE MATERIAIS				
Estaca	Aterro (m³)	Aterro Acum.(m³)	Corte (m³)	Corte Acum.(m³)
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00
0+020	0.03	0.03	58.67	58.67
0+040	0.29	0.32	73.60	132.27
0+060	0.29	0.61	69.75	202.02
0+080	0.00	0.61	48.45	250.47
0+100	0.91	1.53	46.34	296.81
0+120	1.06	2.59	43.51	340.32
0+140	1.89	4.48	38.62	378.93
0+160	5.14	9.62	31.35	410.29
0+180	5.75	15.37	70.32	480.61
0+187	0.87	16.24	67.64	548.25

RESPONSÁVEIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CONTRATANTE
ENG. SELMO G. EBERHARDT CREAVRS 175.282	MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ/SC CNPJ: 62.911.249/0001-13

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	ALTERAÇÕES SOLICITADAS	15/12/2025	Eng. Selmo	Eng. Selmo
00	Estudos Iniciais	04/12/2025	Eng. Selmo	Eng. Selmo

NOBRE DO ARQUIVO: TERRAPLENAGEM

LEGENDA

CONVENÇÕES E LEGENDAS EM PLANTA

- PAVIMENTO EM PISO SEXTAVADO
- ALINHAMENTO PREDIAL
- EIXO PROJETADO - TANGENTE
- EIXO PROJETADO - CURVA
- TERRENO NATURAL
- LOCAL DE ATERRAMENTO
- LOCAL DE CORTE

CONVENÇÕES E LEGENDAS EM PERFIL

- CURVAS DE NÍVEL
- POSTE EXISTENTE
- EIXO PROJETADO - TANGENTE
- EIXO PROJETADO - CURVA
- TERRENO NATURAL
- LOCAL DE ATERRAMENTO
- LOCAL DE CORTE

CONTRATANTE

CONTRATADO

DATA: DEZEMBRO DE 2025

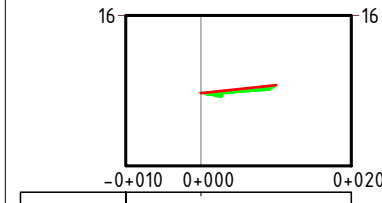
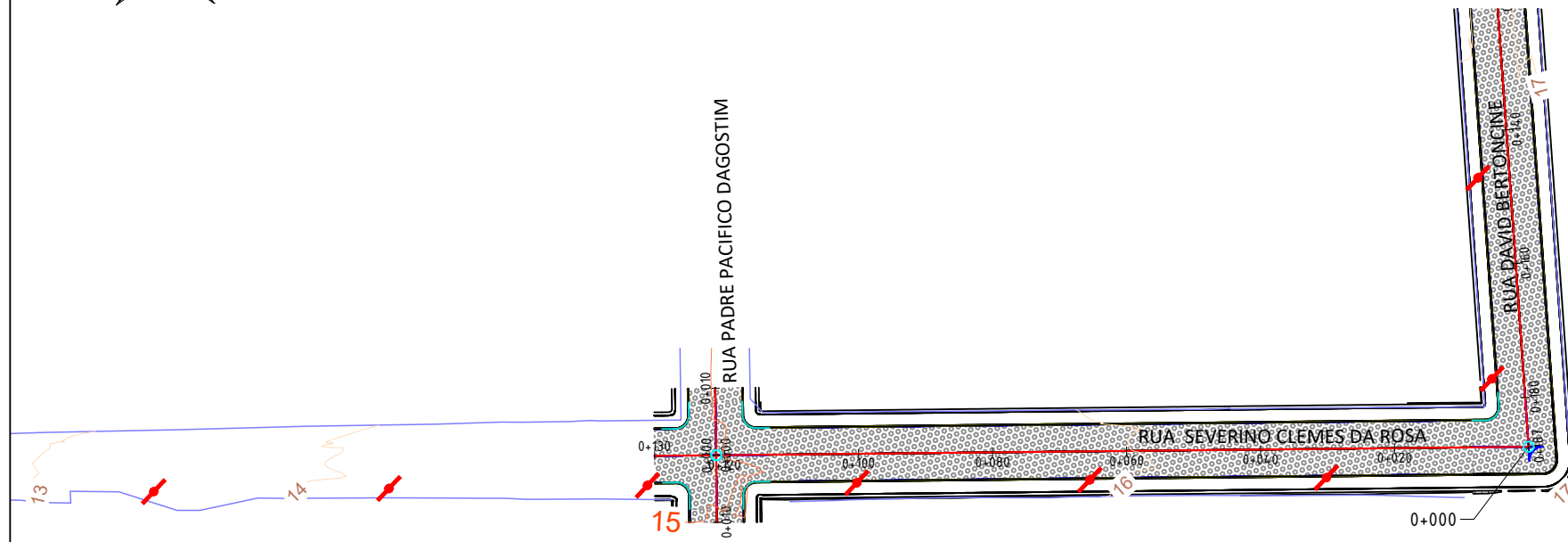
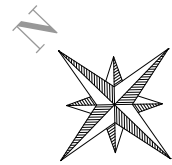
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

Local : PERÍMETRO URBANO
 Trecho : RUA DAVID BERTONCINE
 Município : ARARANGUÁ/SC

PROJETO DE MELHORIA NA INFRAESTRUTURA URBANA

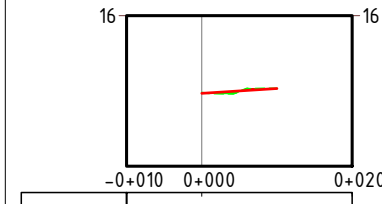
Extensão : 187,00 m
 Área : 1.565,00 m²

N.L.G. Nº:
 ESCALA: 1:1000
 FOLHA/TOTAL 3/03



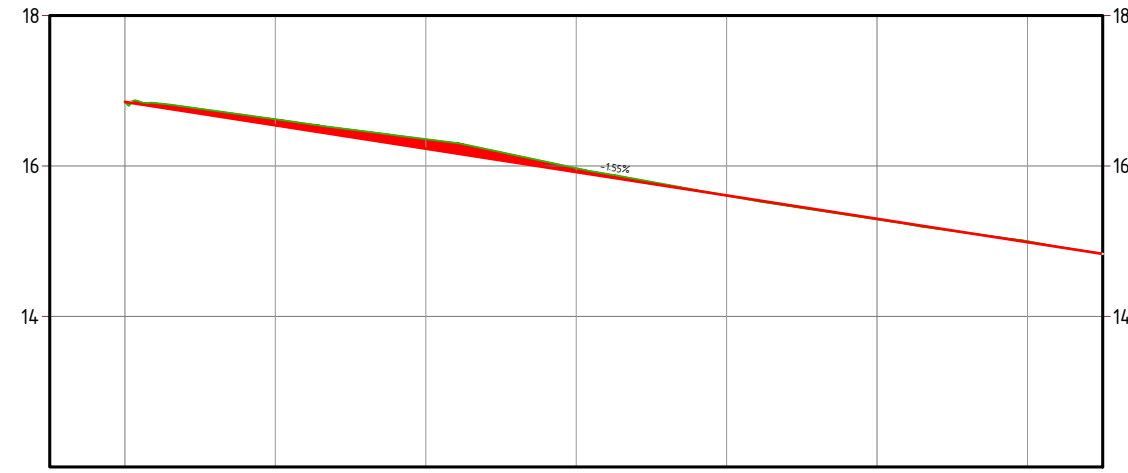
TN	14.977
TERRAPL.	14.968

PERFIL LONGITUDINAL RUA PADRE PACIFICO DAGOSTIM - LB -LE | ESCALA HORIZONTAL: 1:500 / ESC



TN	14.977
TERRAPL.	14.968

PERFIL LONGITUDINAL RUA PADRE PACIFICO DAGOSTIM - LB -LD | ESCALA HORIZONTAL: 1:500 / ESC



	-0+010	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+130
TN	16.852	16.622	16.357	15.971	15.607	15.289	15.002	14.832	
TERRAPL.	16.852	16.541	16.230	15.919	15.609	15.298	14.987	14.831	

PERFIL LONGITUDINAL RUA SEVERINO CLEMES DA ROSA | ESCALA HORIZONTAL: 1:500 / ESCALA VERTICAL: 1:50

TABELA DE MATERIAIS				
Estaca	Aterro (m³)	Aterro Acum.(m³)	Corte (m³)	Corte Acum.(m³)
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00
0+020	4.68	4.68	113.78	113.78
0+040	0.00	4.68	82.20	195.98
0+060	0.00	4.68	82.78	278.75
0+080	0.00	4.68	75.88	354.63
0+100	0.00	4.68	67.43	422.07
0+120	0.00	4.68	91.13	513.20

LEGENDA: CONVENÇÕES E LEGENDAS EM PLANTA

	PAVIMENTO EM PISO SEXTAVADO		CURVAS DE NÍVEL
	ALINHAMENTO PREDIAL		POSTE EXISTENTE
	EIXO PROJETADO - TANGENTE		TERRENO NATURAL
	EIXO PROJETADO - CURVA		LOCAL DE ATERRO
	LOCAL DE CORTE		LOCAL DE CORTE

CONVENÇÕES E LEGENDAS EM PERFIL

	EIXO PROJETADO - TANGENTE
	EIXO PROJETADO - CURVA
	TERRENO NATURAL
	LOCAL DE ATERRO
	LOCAL DE CORTE



CONTRATANTE
CONTRATADO
SEPLACON ENGENHARIA

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

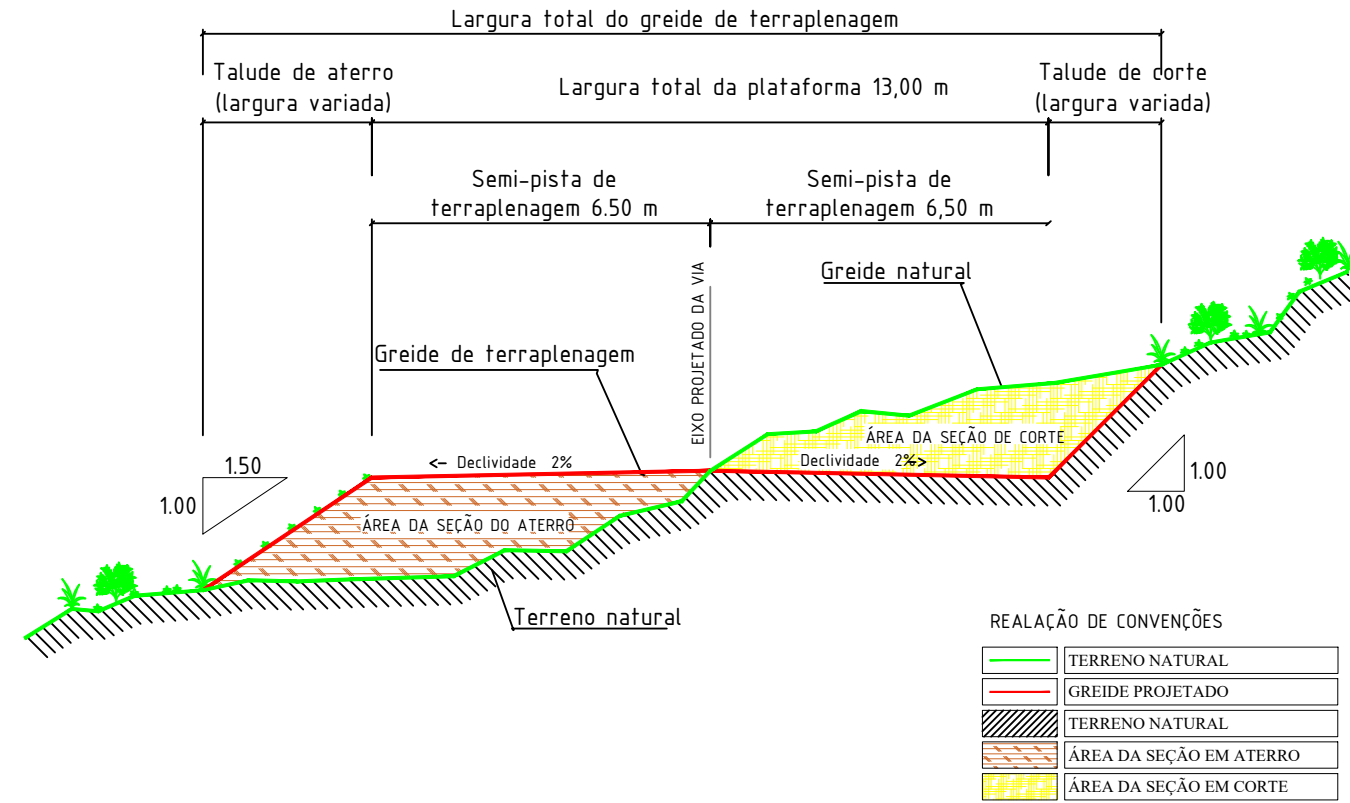
Local	: PERÍMETRO URBANO	REG. Nº	
Trecho	: RUA SEVERINO CLEMES DA ROSA	ESCALA:	1:1000
Município	: ARARANGUÁ/SC	PROJETO DE MELHORIA NA INFRAESTRUTURA URBANA	FOLHA / TOTAL:
Extensão	: 130,00 m	Área	: 1.112,00 m²
			02 / 03

RESPONSÁVEIS

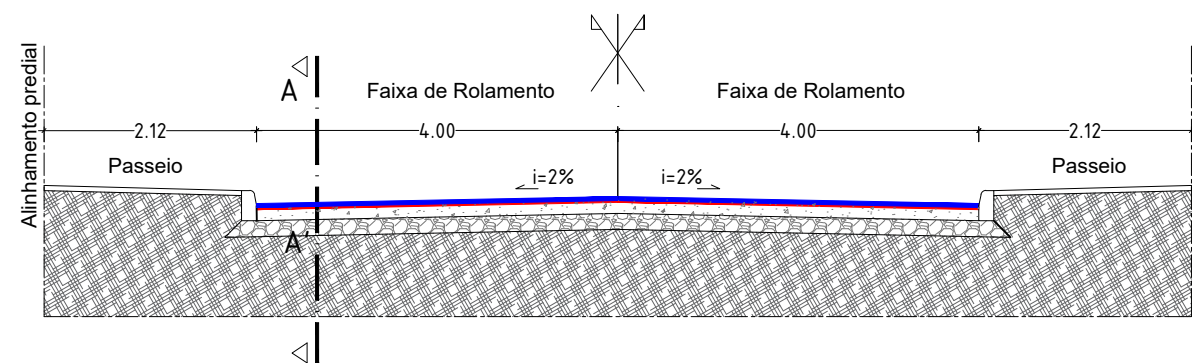
RESPONSÁVEL TÉCNICO	CONTRATANTE
ENG. SELMO G. EBERHADT CREA/RSC 175.282	MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ/SC CNPJ: 82.911.249/0001-13

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	ALTERAÇÕES SOLICITADAS	15/12/2025	Eng. Selmo	Eng. Selmo
00	Estudos Iniciais	04/12/2025	Eng. Selmo	Eng. Selmo
NOME DO ARQUIVO: TERRAPLENAGEM				

SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM

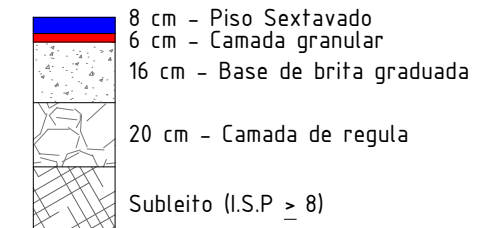


SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO - IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO



CORTE A-A' (PISTA)

Esc. 1:25



RESPONSÁVEIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CONTRATANTE
ENG. SELMO G. EBERHADT CREA/RS 175.282	MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ/SC CNPJ: 82.911.249/0001-13

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	ALTERAÇÕES SOLICITADAS	15/12/2025	Eng. Selmo	Eng. Selmo
00	Estudos Iniciais	04/12/2025	Eng. Selmo	Eng. Selmo
NOME DO ARQUIVO: TERRAPLENAGEM				

LEGENDA:

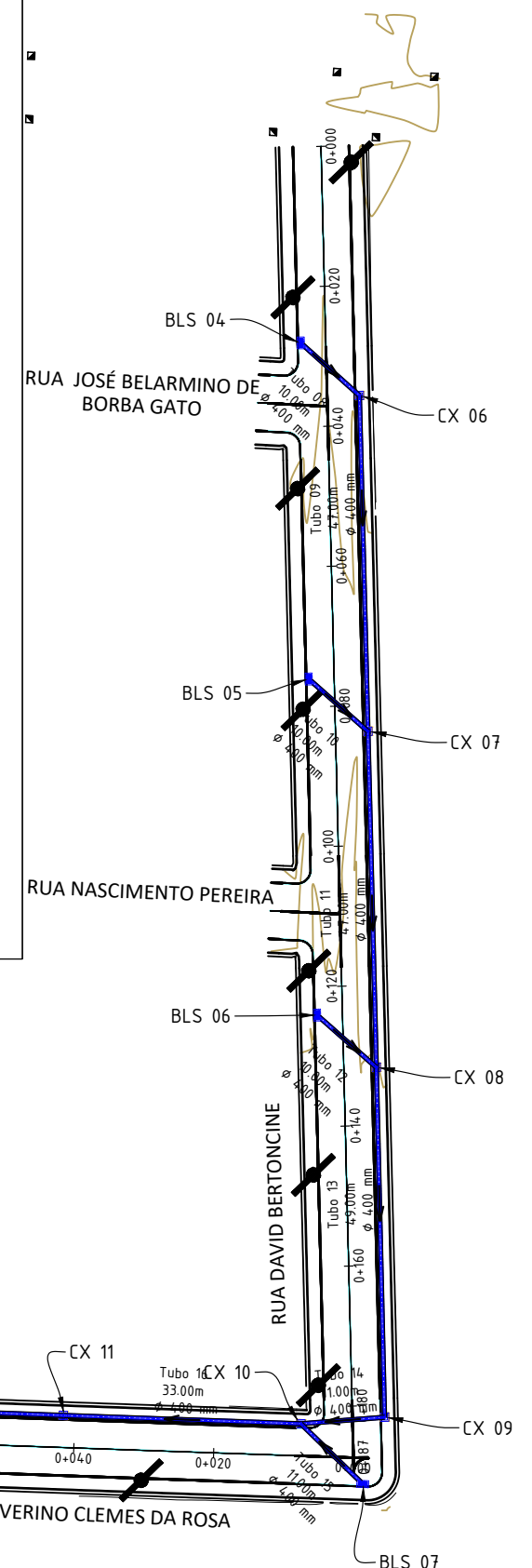
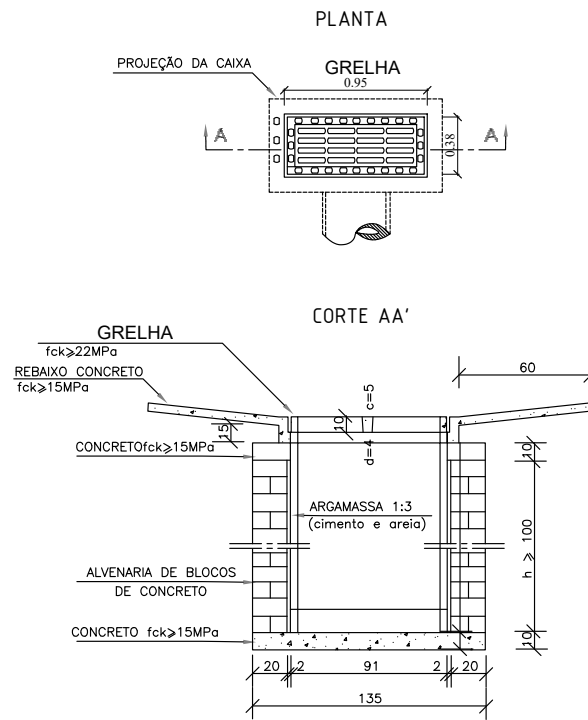


PROJETO DE TERRAPLENAGEM

Local : PERÍMETRO URBANO	REG. Nº
Trecho : SEÇÃO TIPO	ESCALA: 1:75
Município : ARARANGUÁ/SC	FOLHA / TOTAL: 03 / 03
PROJETO DE MELHORIA NA INFRAESTRUTURA URBANA	
Extensão : 317,00 m	
Área : 2.677,00 m ²	

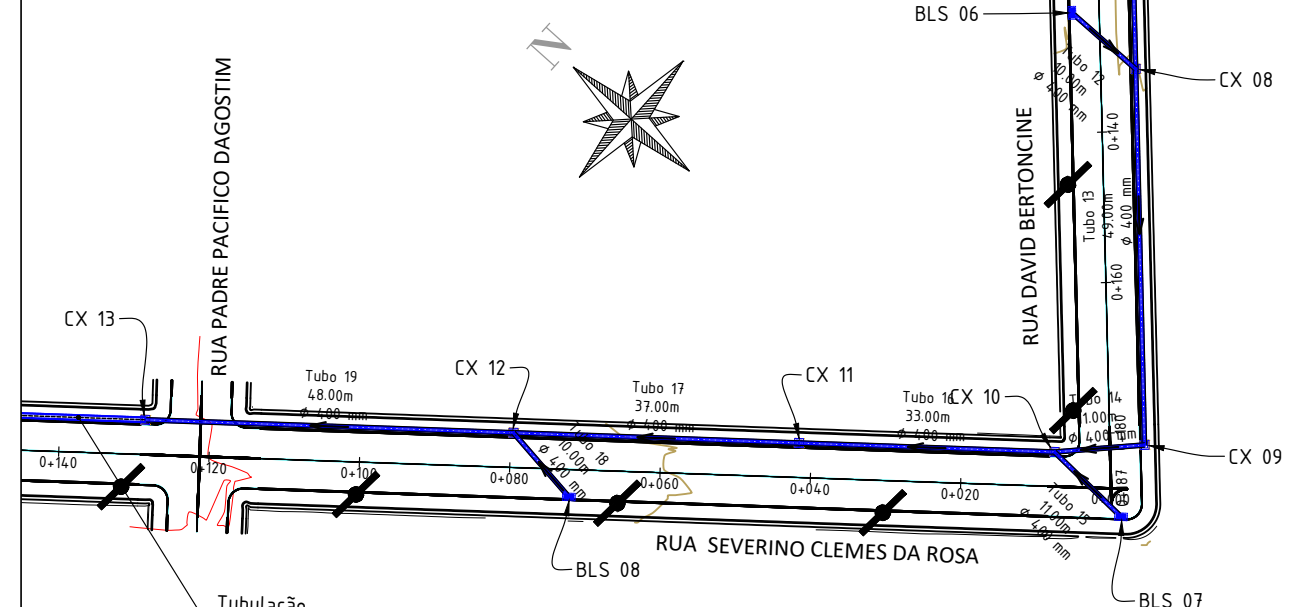
DATA: DEZEMBRO DE 2025

BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA



ESTRUTURAS DE CAPTAÇÃO E VISTORIA				
NOME	TUBO ENTRADA	TUBO SAIDA	MONTANTE	JUSANTE
BLS 04		Tubo 08, 400 mm PRÉ-MOLDADO		CX 06
BLS 05		Tubo 10, 400 mm PRÉ-MOLDADO		CX 07
BLS 06		Tubo 12, 400 mm PRÉ-MOLDADO		CX 08
BLS 07		Tubo 15, 400 mm PRÉ-MOLDADO		CX 10
BLS 08		Tubo 18, 400 mm PRÉ-MOLDADO		CX 12
CX 06	Tubo 08, 400 mm PRÉ-MOLDADO	Tubo 09, 400 mm PRÉ-MOLDADO	BLS 04	CX 07
CX 07	Tubo 09, 400 mm PRÉ-MOLDADO Tubo 10, 400 mm PRÉ-MOLDADO	Tubo 11, 400 mm PRÉ-MOLDADO	CX 06 BLS 05	CX 08
CX 08	Tubo 11, 400 mm PRÉ-MOLDADO Tubo 12, 400 mm PRÉ-MOLDADO	Tubo 13, 400 mm PRÉ-MOLDADO	CX 07 BLS 06	CX 09
CX 09	Tubo 13, 400 mm PRÉ-MOLDADO	Tubo 14, 400 mm PRÉ-MOLDADO	CX 08	CX 10
CX 10	Tubo 14, 400 mm PRÉ-MOLDADO Tubo 15, 400 mm PRÉ-MOLDADO	Tubo 16, 400 mm PRÉ-MOLDADO	CX 09 BLS 07	CX 11
CX 11	Tubo 16, 400 mm PRÉ-MOLDADO	Tubo 17, 400 mm PRÉ-MOLDADO	CX 10	CX 12
CX 12	Tubo 17, 400 mm PRÉ-MOLDADO Tubo 18, 400 mm PRÉ-MOLDADO	Tubo 19, 400 mm PRÉ-MOLDADO	CX 11 BLS 08	CX 13
CX 13	Tubo 19, 400 mm PRÉ-MOLDADO	Tubo 20, 600 mm PRÉ-MOLDADO	CX 12	CX 14

TUBOS					
NOME	BITOLA	COMPRIMENTO	INCLINAÇÃO	MONTANTE	JUSANTE
Tubo 08	400 mm	11.3 m	0.50%	BLS 04	CX 06
Tubo 09	400 mm	4.8 m	0.78%	CX 06	CX 07
Tubo 10	400 mm	11.3 m	0.51%	BLS 05	CX 07
Tubo 11	400 mm	4.8 m	0.59%	CX 07	CX 08
Tubo 12	400 mm	11.3 m	0.46%	BLS 06	CX 08
Tubo 13	400 mm	50.0 m	0.70%	CX 08	CX 09
Tubo 14	400 mm	12.0 m	0.55%	CX 09	CX 10
Tubo 15	400 mm	12.3 m	0.52%	BLS 07	CX 10
Tubo 16	400 mm	34.0 m	0.74%	CX 10	CX 11
Tubo 17	400 mm	38.0 m	0.51%	CX 11	CX 12
Tubo 18	400 mm	11.3 m	0.53%	BLS 08	CX 12
Tubo 19	400 mm	4.9 m	1.90%	CX 12	CX 13



RESPONSÁVEIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CONTRATANTE
ENG. SELMO G. EBERHADT CREA/RS 175.282	MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ/SC CNPJ: 82.911.249/0001-13

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	Estudos Iniciais	04/12/2025	Eng. Selmo	Eng. Selmo
NOME DO ARQUIVO: DRENAGEM				

LEGENDA:

	LOCAL DE ATERRAMENTO		CAIXA DE DRENAGEM
	LOCAL DE CORTE		BUEIRO SIMPLES DE CONCRETO
	CURVAS DE NÍVEL		POSTE EXISTENTE
	CÓRREGO EXISTENTE		SENTIDO DO FLUXO
	ÁREA ALAGADA/ACÚDE		TUBULAÇÃO À EXECUTAR

CONTRATANTE

 DATA: DEZEMBRO DE 2025

CONTRATADO

 SEPLACON ENGENHARIA

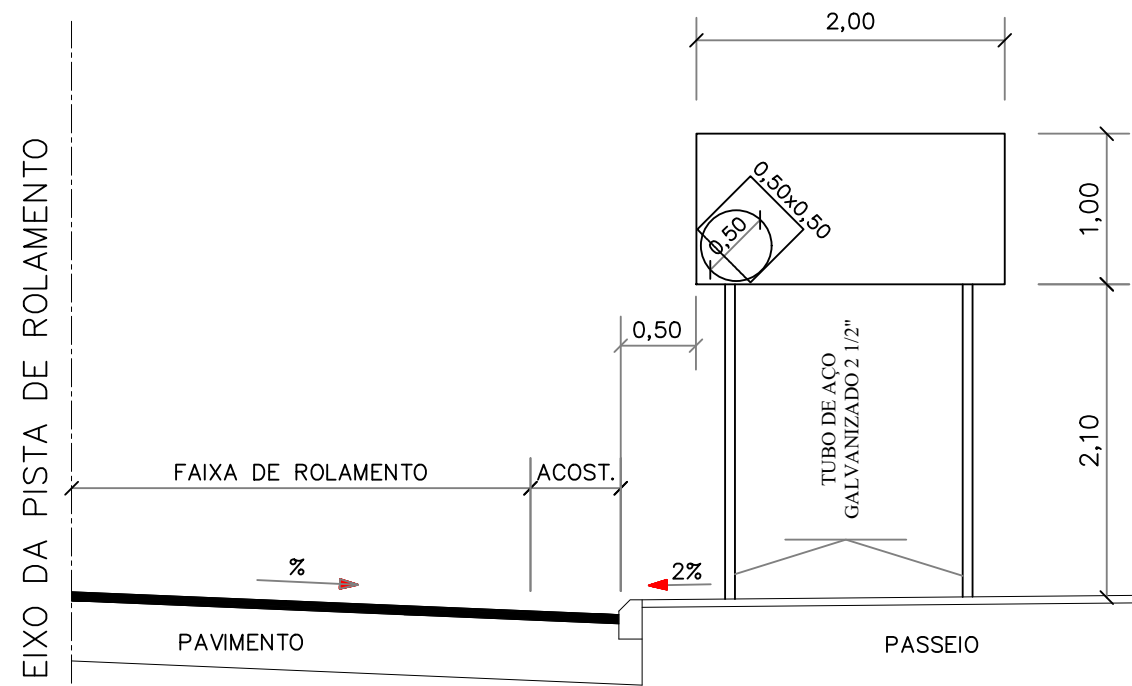
PROJETO DE DRENAGEM

Local : PERÍMETRO URBANO
 Trecho : RUA SEVERINO CLEMES DA ROSA E RUA DAVID BERTONCINE
 Município : ARARANGUÁ/SC

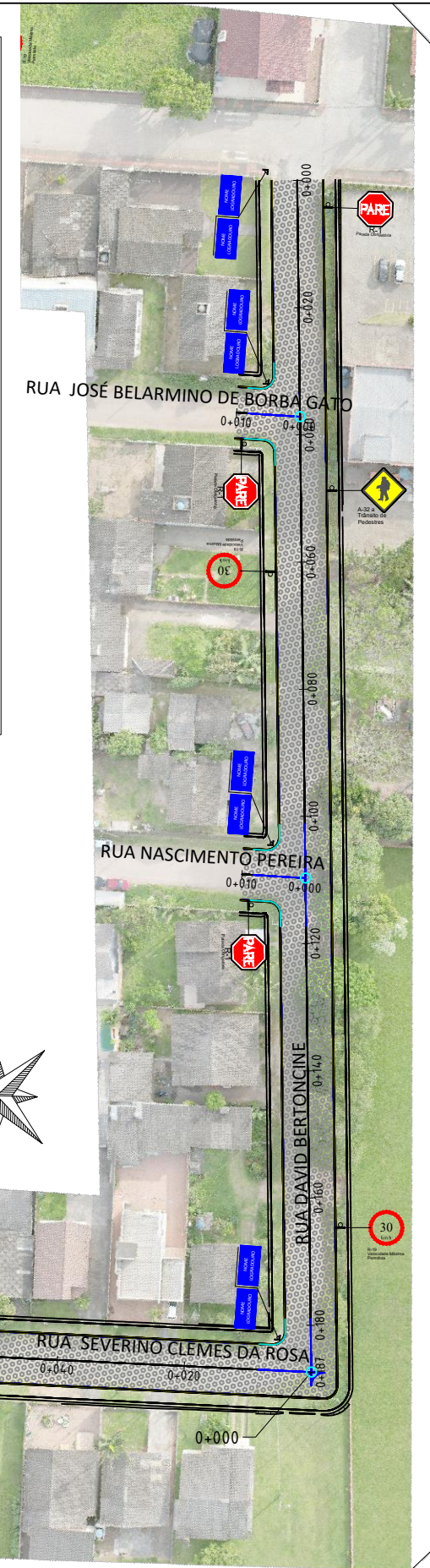
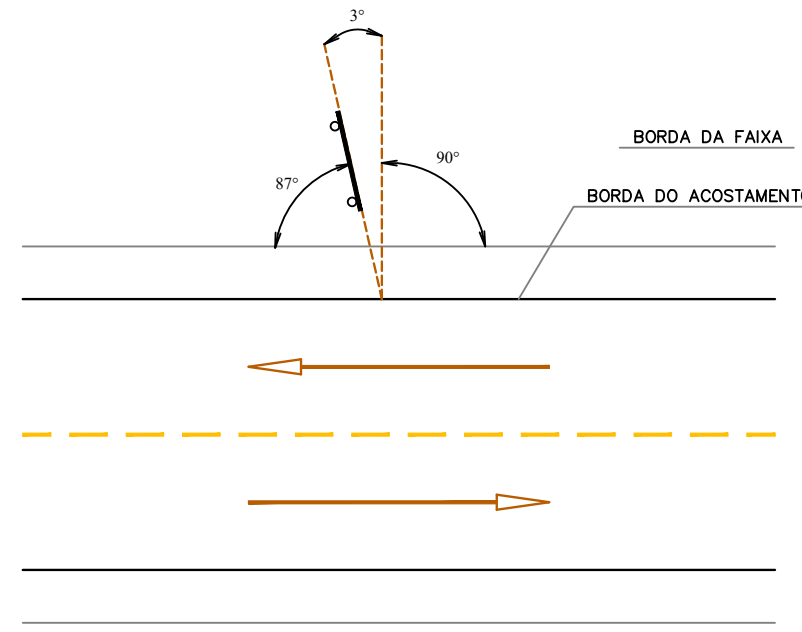
PROJETO DE MELHORIA NA INFRAESTRUTURA URBANA
 Extensão : 317,00 m
 Área : 2.677,00 m²

REG. Nº
 ESCALA: 1:1000
 FOLHA / TOTAL: 01 / 02

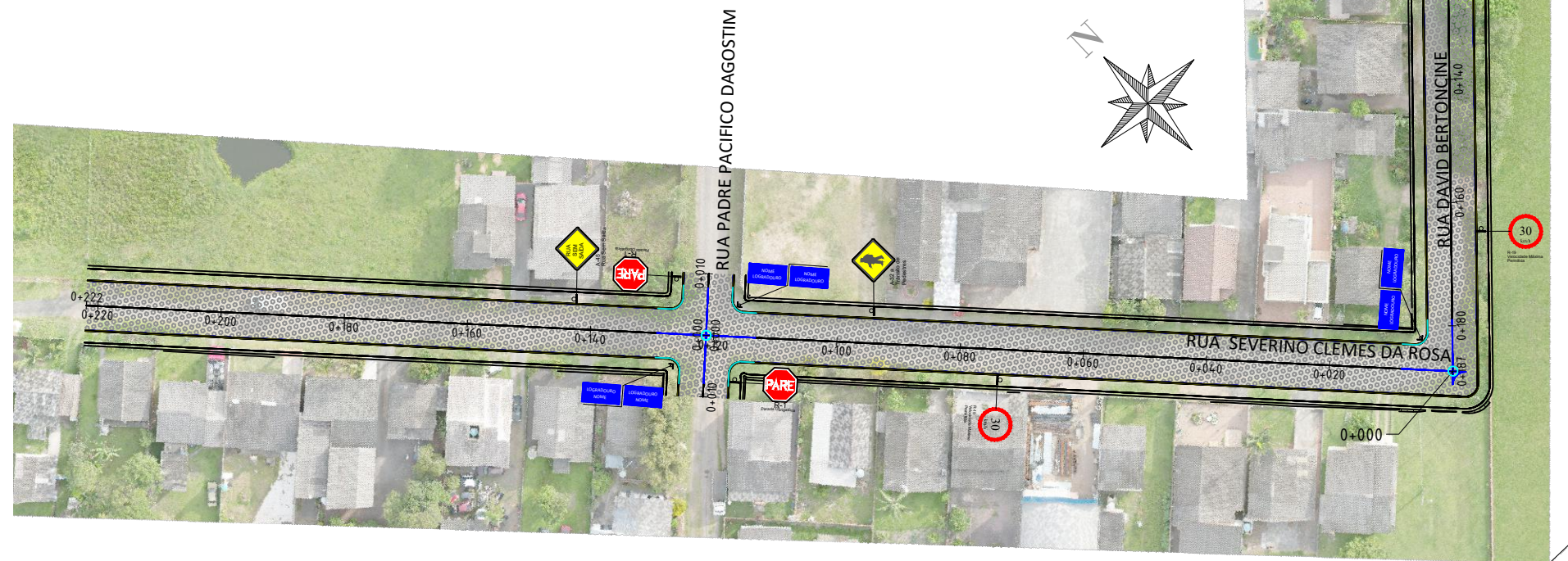
LOCALIZAÇÃO DE PLACAS EM ZONA URBANA



INSTALAÇÃO DA PLACA PARA EVITAR REFLEXO



QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES	
Descrição	Quantidade
RUA DAVID BERTONCINE	
Suporte para placas	10,00 un
Placas de sinalização	2,55 m ²
RUA SEVERINO CLEMES DA ROSA	
Suporte para placas	7,00 un
Placas de sinalização	1,80 m ²
TOTAL	
Suporte para placas	17,00 un
Placas de sinalização	4,35 m ²



RESPONSÁVEIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CONTRATANTE
ENG. SELMO G. EBERHADT CREA/RS 175.282	MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ/SC CNPJ: 82.911.249/0001-13

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	Estudos Iniciais	04/12/2025	Eng. Selmo	Eng. Selmo
NOME DO ARQUIVO: SINALIZAÇÃO				

LEGENDA:

CONVENÇÕES E LEGENDAS EM PLANTA	
	PAVIMENTO EM PISO SEXTAVADO
	SUPORTE SIMPLES PARA PLACAS
	PLACA DE LOGRADOURO DUPLA 50X25 CM
	PLACA DE REG. LADO 30 CM
	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO Ø 50 CM
	PLACAS DE ADVERTÊNCIA 50X50 CM

CONTRATANTE	CONTRATADO
DATA: DEZEMBRO DE 2025	

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Local : PERÍMETRO URBANO	REG. Nº
Trecho : RUAS DIVERSAS	ESCALA: 1:1000
Município : ARARANGUÁ/SC	FOLHA / TOTAL: 01 / 03
PROJETO DE MELHORIA NA INFRAESTRUTURA URBANA	
Extensão : 602,00 m	Área : 5.125,00 m ²