



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESTRADA GERAL DE PALMAS

EXTENSÃO: 190,00m

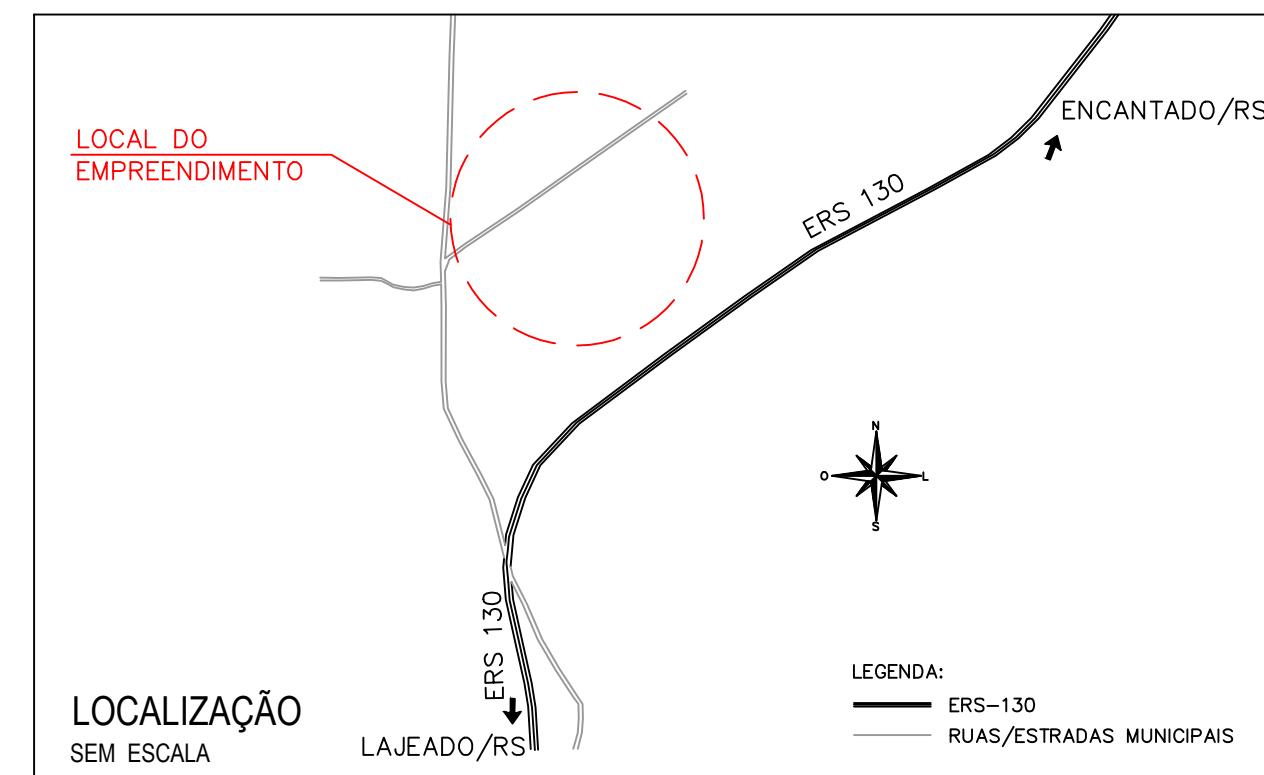
ÁREA PAVIMENTAÇÃO: 1355,00 m²

ÁREA TRATAMENTO: 1710,00 m²

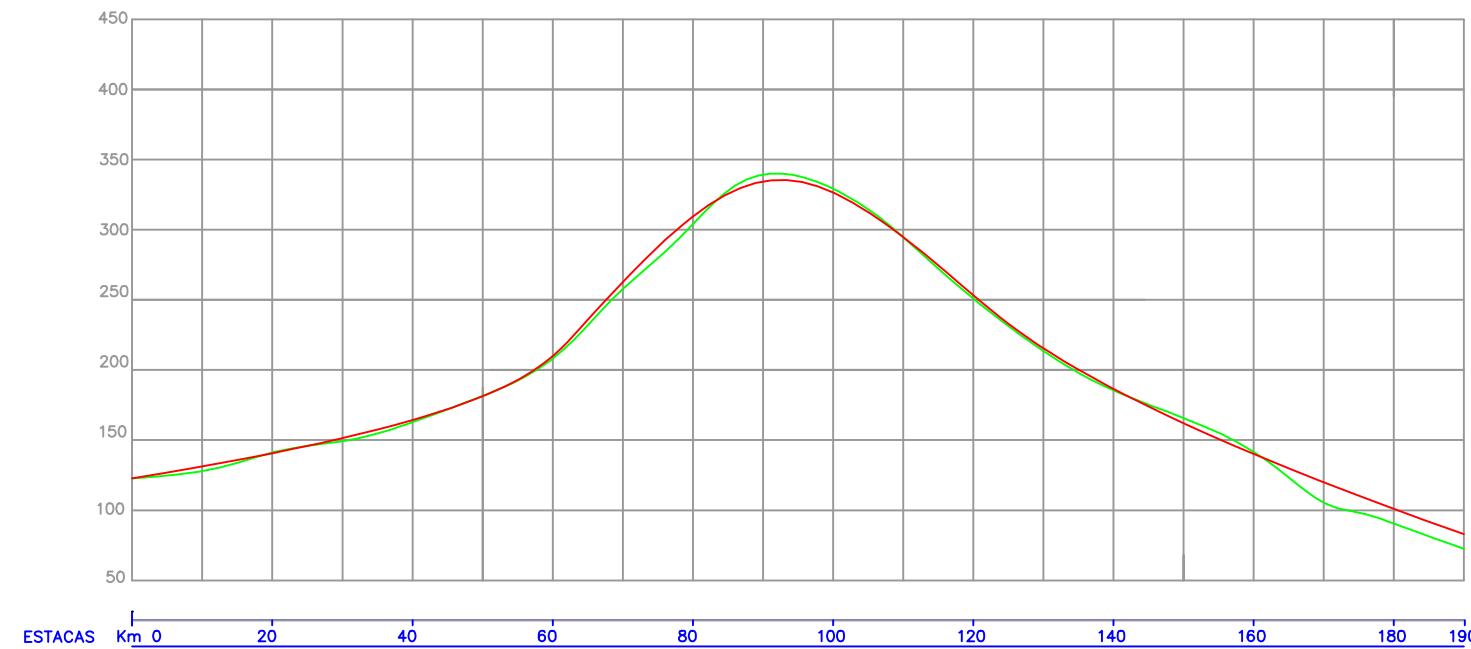
ÁREA TOTAL: 1710,00 m²

PROJETOS

JANEIRO / 2016



	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO/RS	ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
		PROJETO: SITUAÇÃO e LOCALIZAÇÃO
	LOCAL: ESTRADA GERAL DE PALMAS	ESCALA: SEM ESCALA
	RESPONSÁVEL TÉCNICO Eng. Civil Aldir De Bona CREA RS 183.518-D	FOLHA: 02
DATA: JAN/2016	ÁREA TOTAL: 1.710,00 m ²	

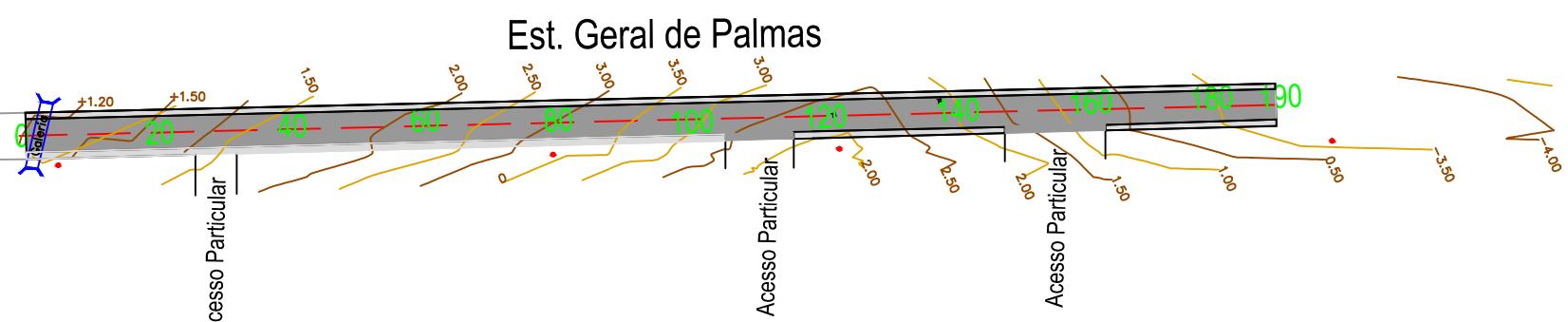


PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZ.: 1 / 1000
ESCALA VERT.: 1 / 100

Est. São Roque

240,00m - Pav. em execução

PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 / 1000



LEGENDA DA PLANTA

- EIXO DA PISTA PROJETADA
- BORDO DA PISTA EXISTENTE
- PISTA A PAVIMENTAR
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO
- ÁREA DE TRATAMENTO
- CURVA DE NÍVEL (1m)

LEGENDA DO PERFIL

- LINHA DO PERFIL DO PROJETO
- LINHA DO PERFIL DO TERRENO



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

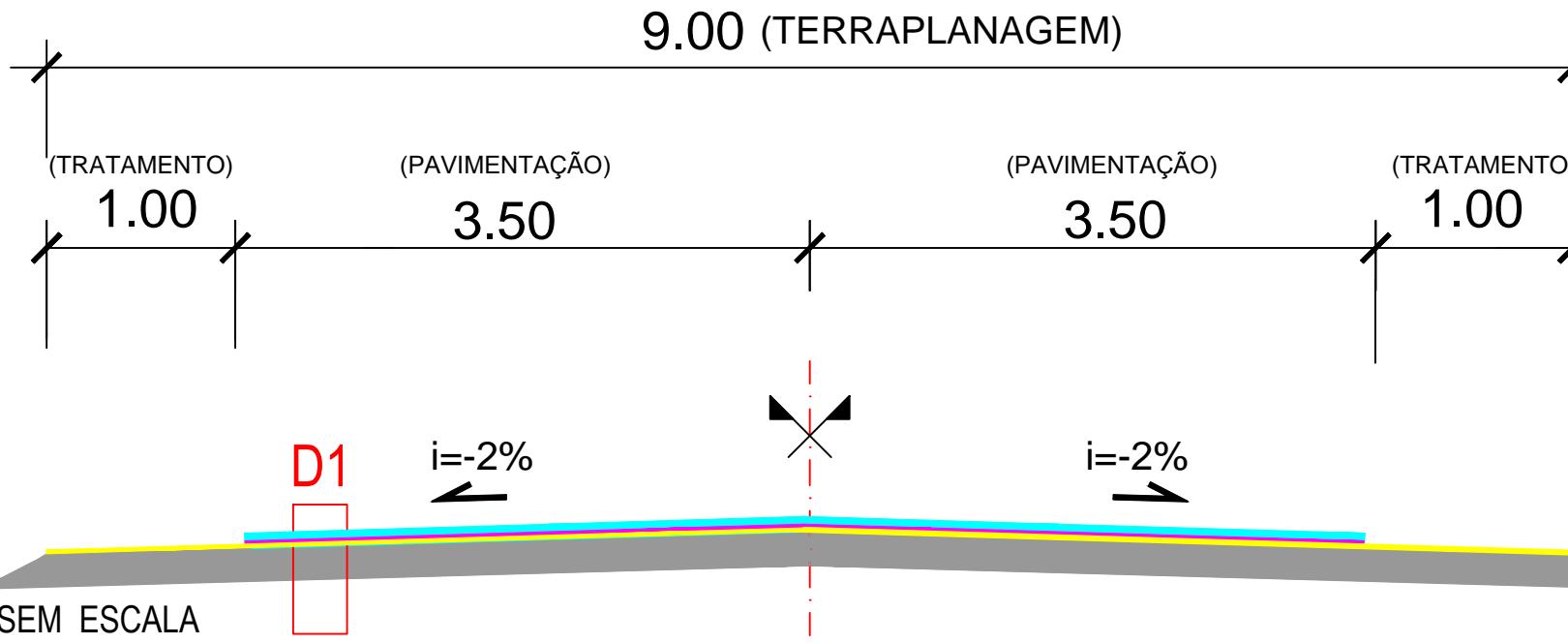
PREFEITO MUNICIPAL
Sidnei Eckert
DATA: JAN/2016

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Civil Aldir De Bona
CREA RS 183.518-D
AREA TOTAL: 1.710,00 m²

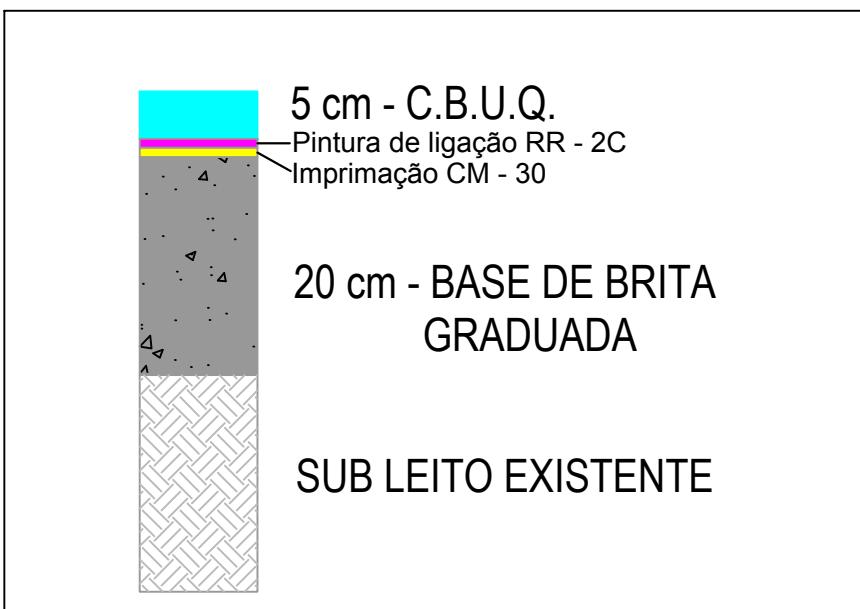
ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
PROJETO:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL:
ESTRADA GERAL DE PALMAS
ESCALA:
INDICADA
FOLHA:
03

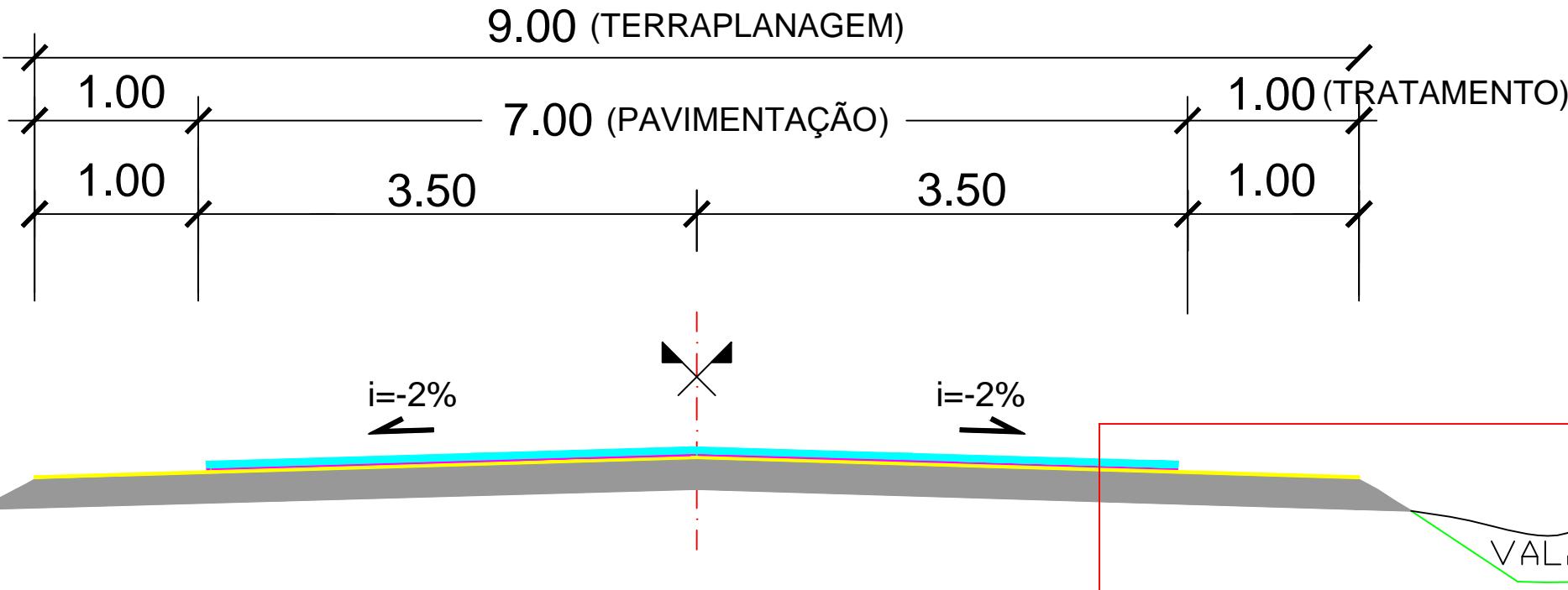
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



DETALHE 1

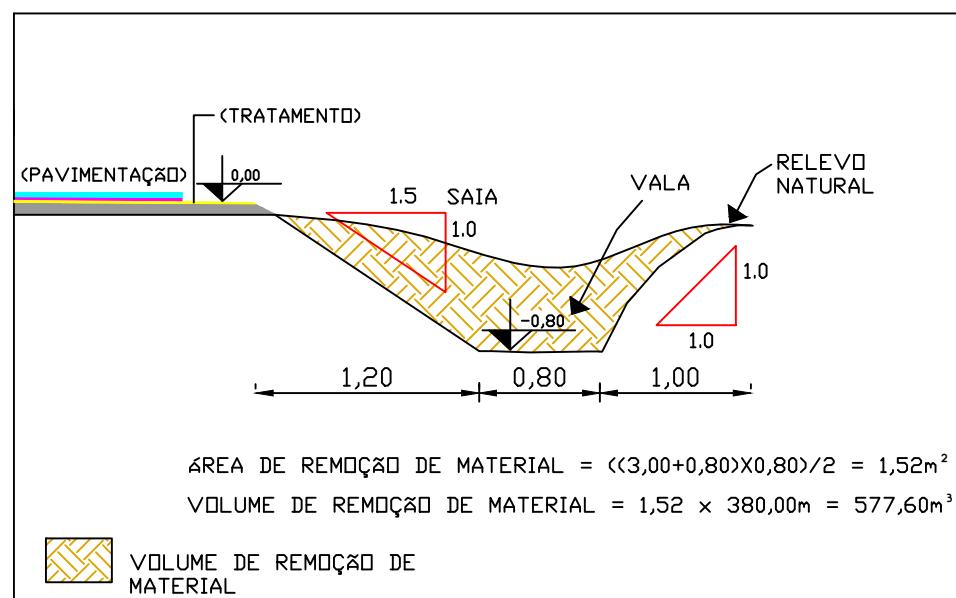


	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO/RS	ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
		PROJETO: SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
		LOCAL: ESTRADA GERAL DE PALMAS
	RESPONSÁVEL TÉCNICO Eng. Civil Aldir De Bona CREA RS 183.518-D	ESCALA: SEM ESCALA
DATA: JAN/2016	AREA TOTAL: 1.710,00 m ²	FOLHA: 04

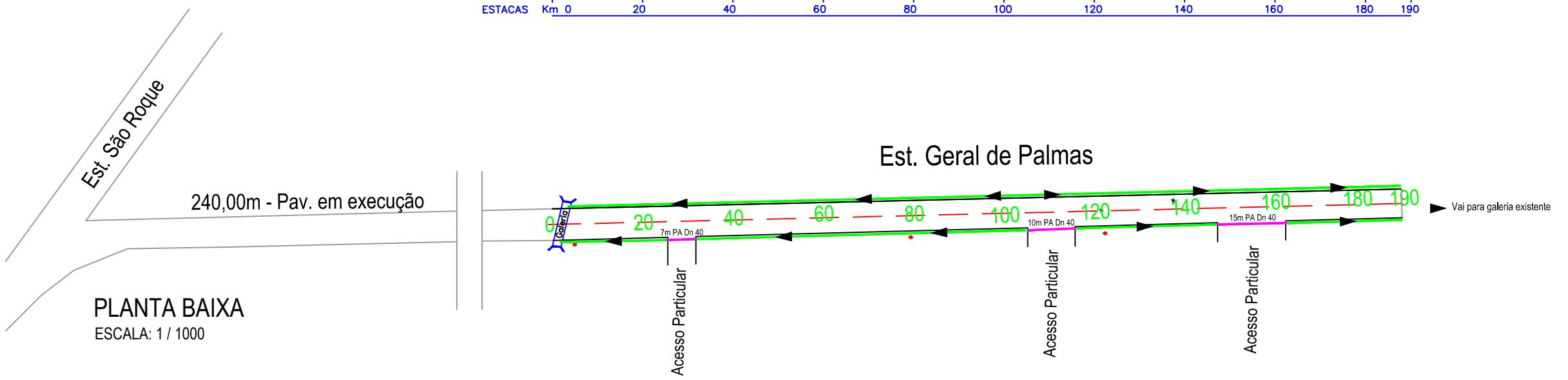
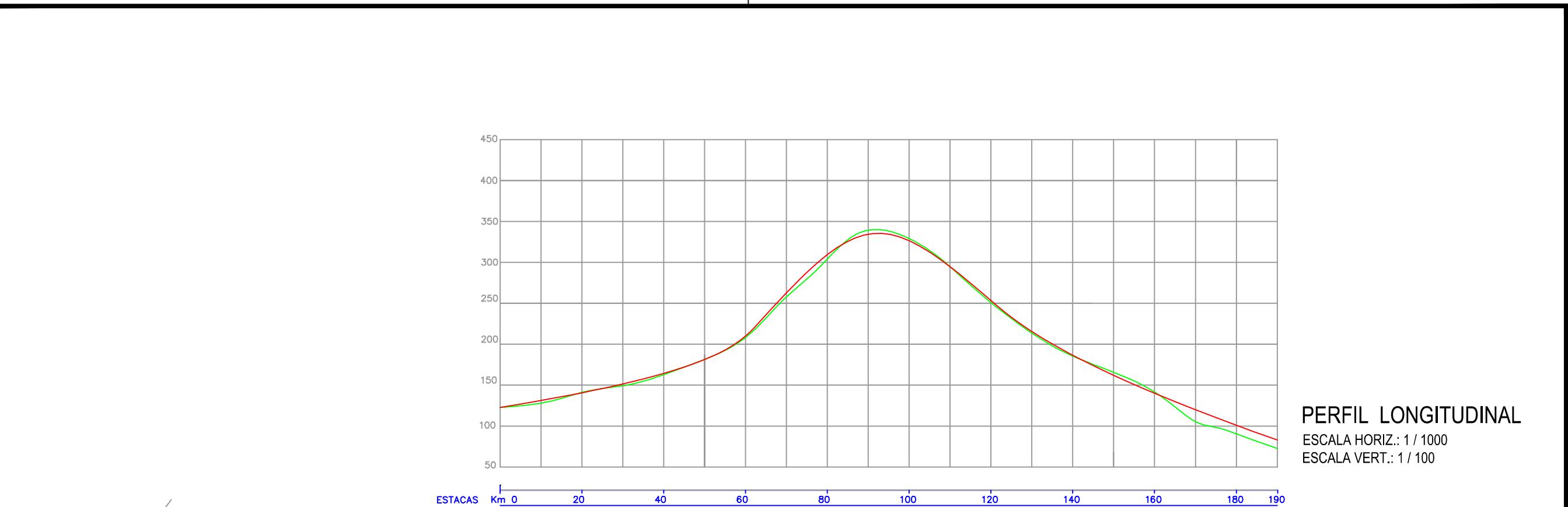


**SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
DRENAGEM - Trechos conforme Planta Baixa
SEM ESCALA**

**DETALHE 1
SEM ESCALA**



	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO/RS	ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
		PROJETO: SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
		LOCAL: ESTRADA GERAL DE PALMAS
	PREFEITO MUNICIPAL Sidnei Eckert	RESPONSÁVEL TÉCNICO Eng. Civil Aldir De Bona CREA RS 183.518-D
DATA: JAN/2016	ÁREA TOTAL: 1.710,00 m ²	ESCALA: SEM ESCALA
		FOLHA: 05



LEGENDA DA PLANTA:

- EIXO DA PISTA PROJETADO
- BORDO DO PAV. EXISTENTE
- PISTA A PAVIMENTAR
- CURVA DE NÍVEL (1m)

VALA
SENTIDO DO ESCOAMENTO

LEGENDA DO PERFIL:

- PLATAFORMA DO PROJETO
- PERFIL DO TERRENO



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
PROJETO:
PROJETO DE DRENAGEM

LOCAL:
ESTRADA GERAL DE PALMAS

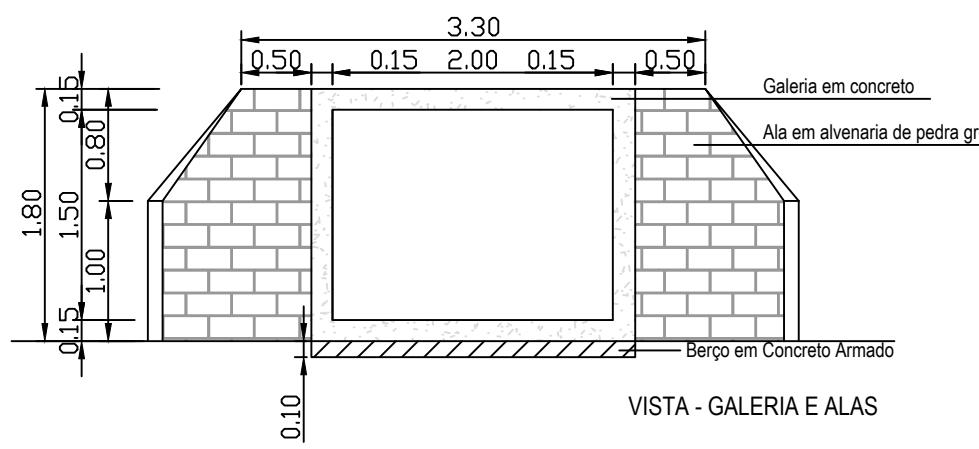
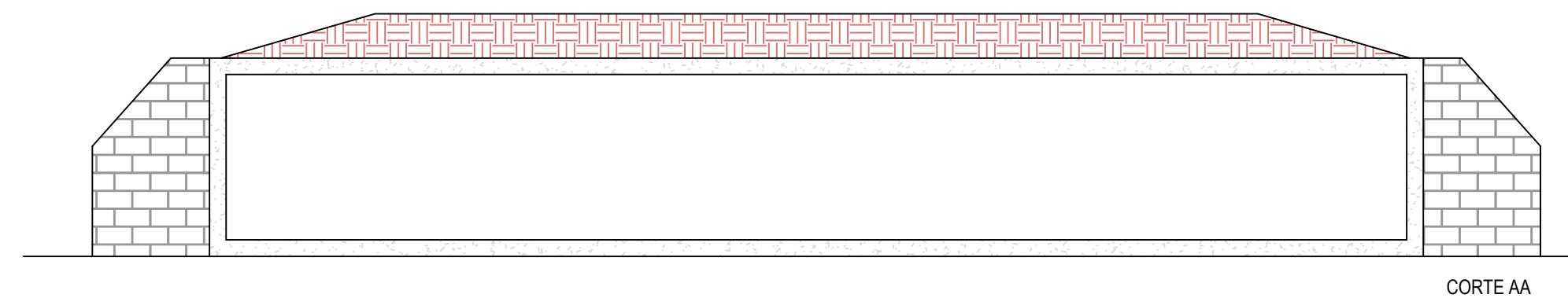
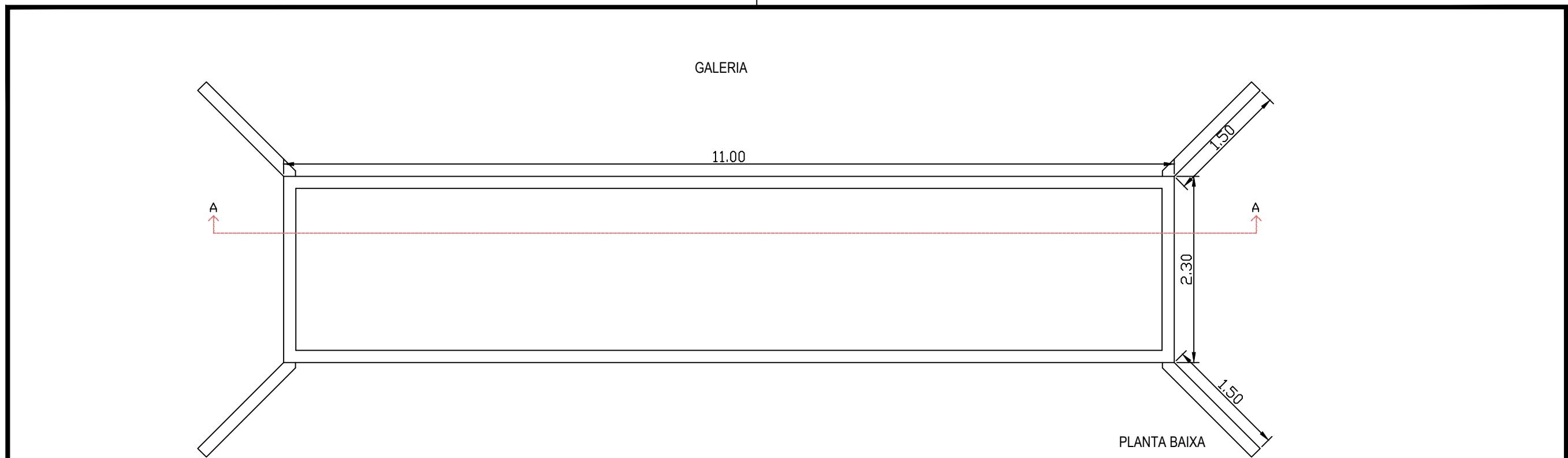
ESCALA:
INDICADA
FOLHA:
06

PREFEITO MUNICIPAL
Sidnei Eckert

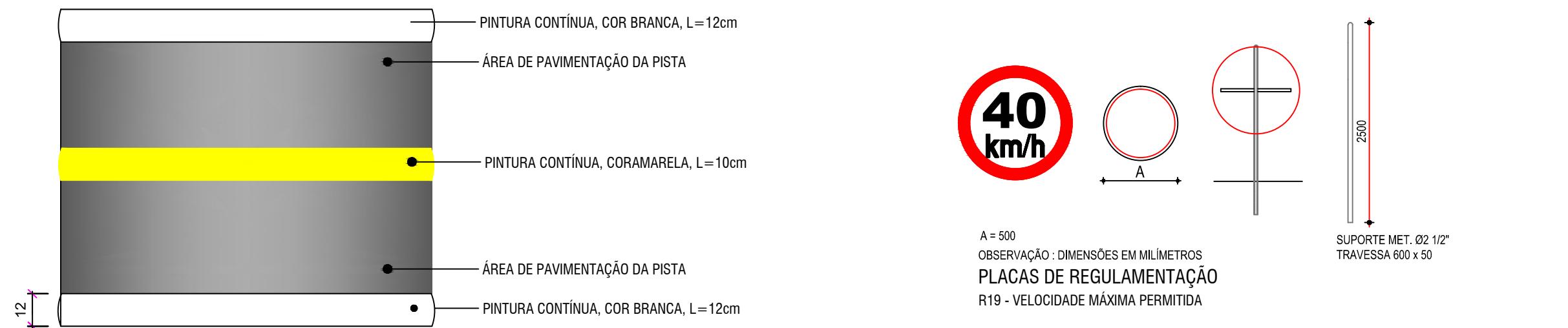
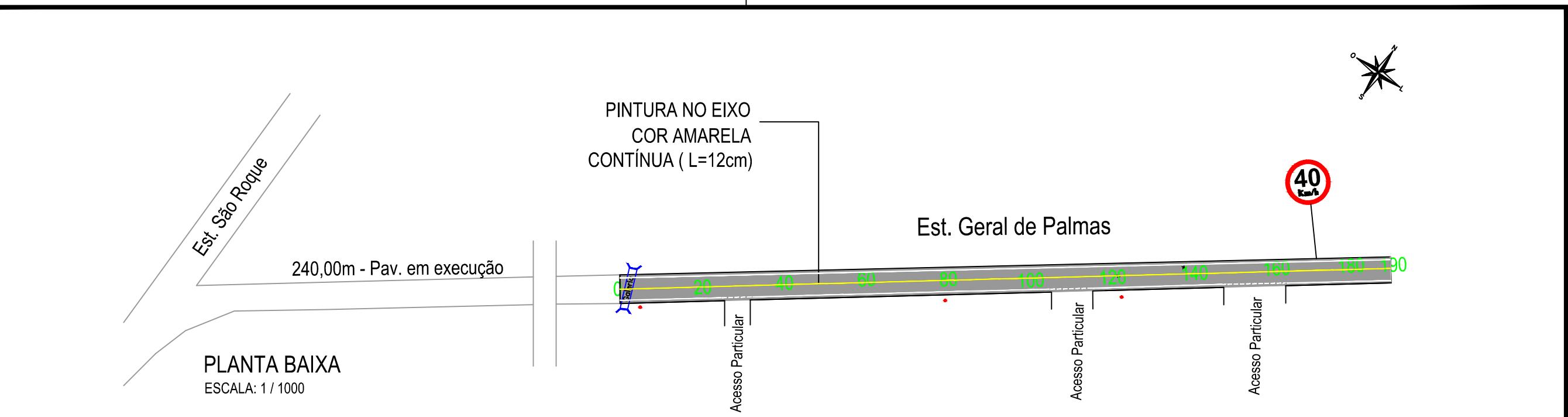
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Civil Aldir De Bona
CREA RS 183.518-D

DATA:
JAN/2016

ÁREA TOTAL:
1.710,00 m²



	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO/RS	ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
		PROJETO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO
		LOCAL: ESTRADA GERAL DE PALMAS
		ESCALA: INDICADA
		FOLHA: 07
DATA: JAN/2016	RESPONSÁVEL TÉCNICO Eng. Civil Aldir De Bona CREA RS 183.518-D	AREA TOTAL: 1.710,00 m ²



DETALHE DE SINALIZAÇÃO SEM ESCALA

LEGENDA DA PLANTA

- PINTURA NO EIXO, COR AMARELA, CONTÍNUA, L=12cm
- FAIXA DE SEGURANÇA
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO
- PLACA A 32 b
- RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES
- PASSEIO PÚBLICO – LARGURA 2,00m

LEGENDA DO PERFIL:

- PLATAFORMA DO PROJETO
- PERFIL DO TERRENO



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

PROJETO:
PROJETO DE SINALIZAÇÃO

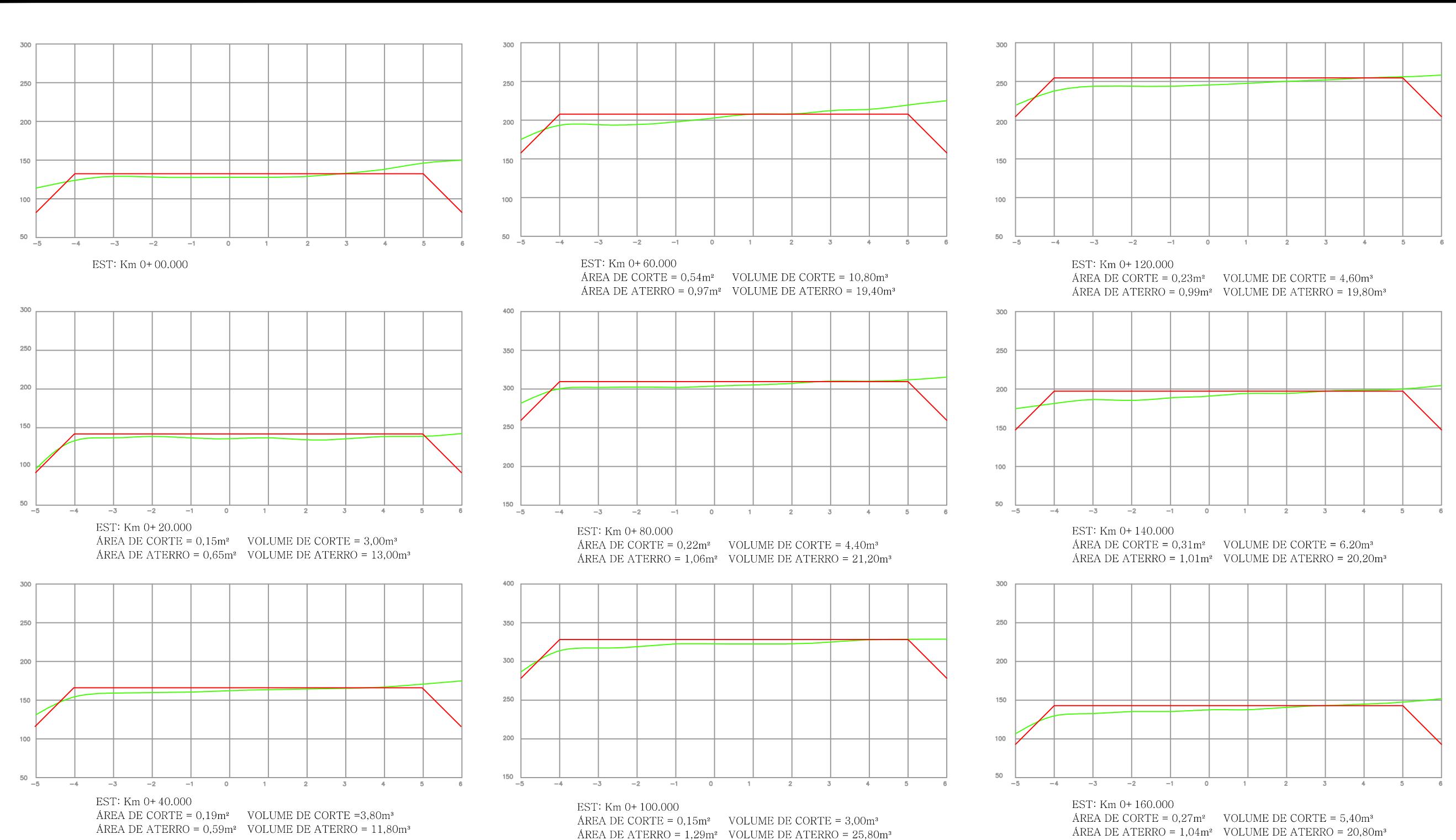
LOCAL:
ESTRADA GERAL DE PALMAS

ESCALA:
INDICADA

08

PREFEITO MUNICIPAL
Sidnei Eckert
DATA: JAN/2016

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Civil Aldir De Bona
CREA RS 183.518-D
AREA TOTAL: 1.710,00 m²



LEGENDA DA SEÇÃO

- PLATAFORMA DO PROJETO
- PERFIL DO TERRENO



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

PREFEITO MUNICIPAL
Sidnei Eckert

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Civil Aldir De Bona
CREA RS 183.518-D

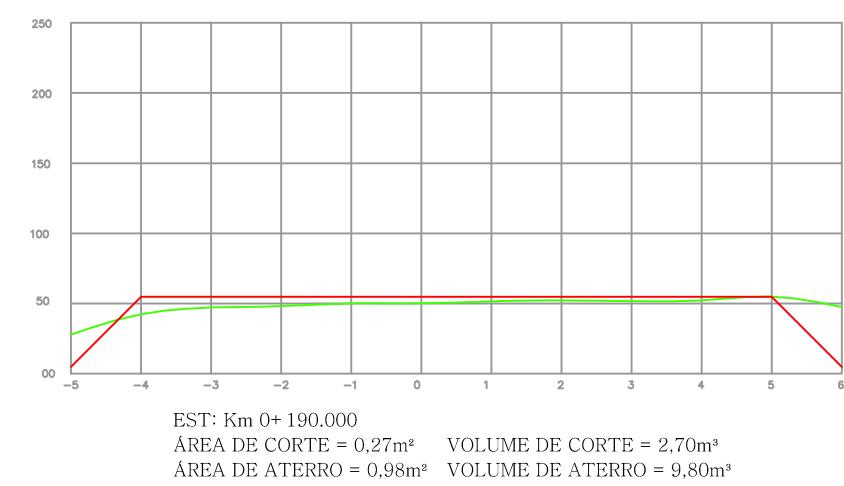
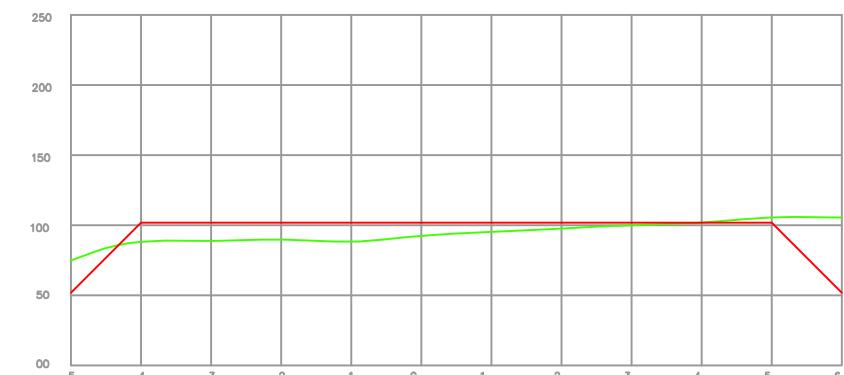
DATA:
JAN/2016

ÁREA TOTAL:
1.710,00 m²

ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
PROJETO:
SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL:
ESTRADA GERAL DE PALMAS

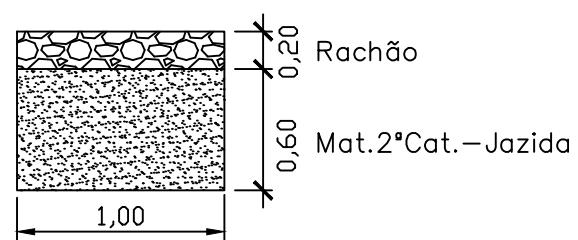
ESCALA:
1/100 FOLHA:
9



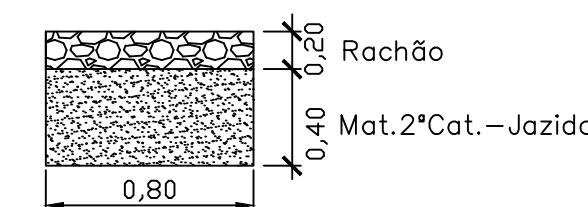
CORTES TRANSVERSAIS

Estaca	Volume de Corte (m ³) Greide	Volume de Aterro (m ³) Greide	Material inadequado - Limpeza do Bordo Direito (Volume= Largura x Profundidade x Extensão) $V=0,8x0,6x20\text{ (m}^3\text{)}$	Material inadequado- Limpeza do Bordo Esquerdo (Volume= Largura x Profundidade x Extensão) $V=1,0x0,8x20\text{ (m}^3\text{)}$	Volume de aterro dos Bordos Direito e Esquerdo (RACHÃO) (m ³)	Volume de aterro dos Bordos Direito e Esquerdo (MAT.2 ^a CAT.) (m ³)
0+00	-	-	-	-	-	-
0+20	3,00	13,00	9,60	16,00	7,20	18,40
0+40	3,80	11,80	9,60	16,00	7,20	18,40
0+60	10,80	19,40	9,60	16,00	7,20	18,40
0+80	4,40	21,20	9,60	16,00	7,20	18,40
0+100	3,00	25,80	9,60	16,00	7,20	18,40
0+120	4,60	19,80	9,60	16,00	7,20	18,40
0+140	6,20	20,20	9,60	16,00	7,20	18,40
0+160	5,40	20,80	9,60	16,00	7,20	18,40
0+180	3,40	26,40	9,60	16,00	7,20	18,40
0+190	2,70	9,80	4,80	8,00	3,60	9,20
TOTAL	47,30	188,20	91,20	152,00	68,37	174,80

Área de Reposição de Material Inadequado
Lado Esquerdo



Área de Reposição de Material Inadequado
Lado Direto



LEGENDA DA SEÇÃO

PLATAFORMA DO PROJETO

PERFIL DO TERRENO



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
PROJETO:
SEÇÕES TRANSVERSAIS

PREFEITO MUNICIPAL
Sidnei Eckert

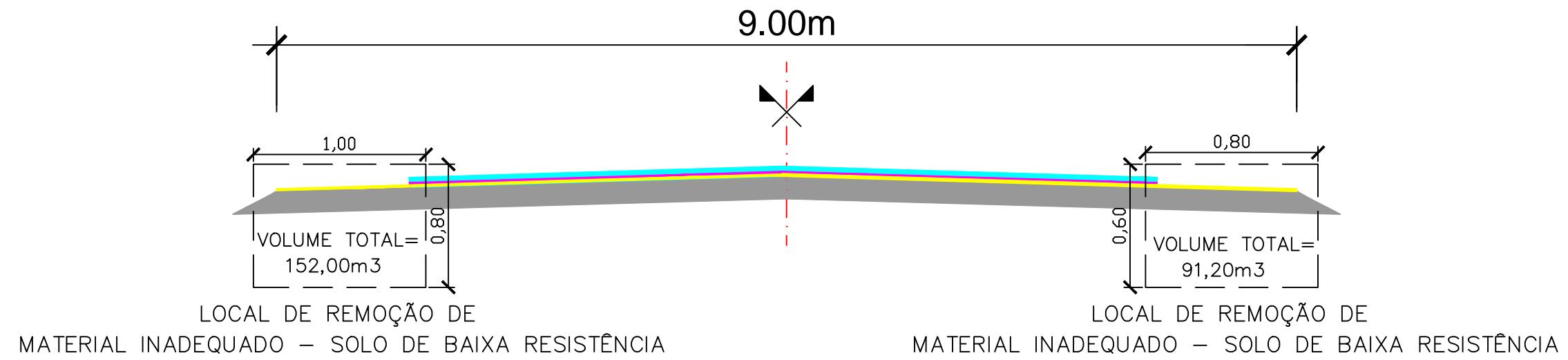
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Civil Aldir De Bona
CREA RS 183.518-D

DATA: JAN/2016

ÁREA TOTAL: 1.710,00 m²

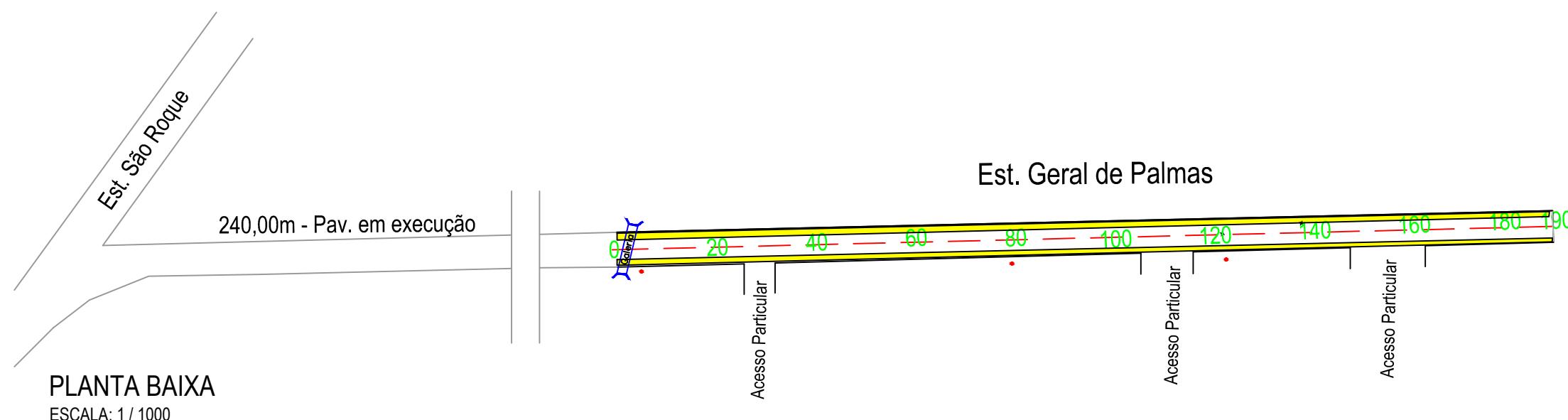
LOCAL:
ESTRADA GERAL DE PALMAS
ESCALA:
1/100

FOLHA:
10



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

SEM ESCALA



LEGENDA DA PLANTA

- REMOÇÃO DE SOLO COM MATERIAL DE BAIXA CAPACIDADE
- EIXO DA PISTA PROJETADA

LEGENDA DO PERFIL

- LINHA DO PERFIL DO PROJETO
- LINHA DO PERFIL DO TERRENO



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
PROJETO:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL:
ESTRADA GERAL DE PALMAS

ESCALA:
INDICADA

11

PREFEITO MUNICIPAL
Sidnei Eckert

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Civil Aldir De Bona
CREA RS 183.518-D

DATA: JAN/2016

ÁREA TOTAL: 1.710,00 m²



Localização:
Local da Obra: Estrada Geral de Palmas - Arroio do Meio/RS
Local do Bota Fora: Estrada Municipal paralela à Picada Arroio do Meio

Local da Usina de CBUQ: Estrada Transantarita - Estrela/RS

Distâncias:

Entre a obra e o local do bota fora: 14,50 km

Entre a obra e o local da usina de CBUQ: 32,40 km



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

PREFEITO MUNICIPAL
Sidnei Eckert

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Civil Aldir De Bona
CREA RS 183.518-D

DATA:
JAN/2016

AREA TOTAL:
1.710,00 m²

ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
PROJETO:
LOCALIZAÇÃO E DISTÂNCIAS

LOCAL:
ESTRADA GERAL DE PALMAS

ESCALA:
SEM ESCALA **FOLHA:**
12