



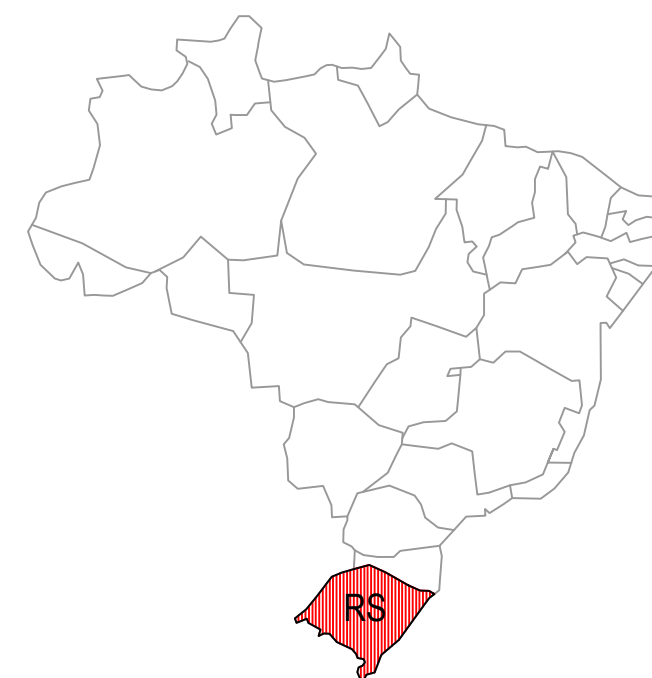
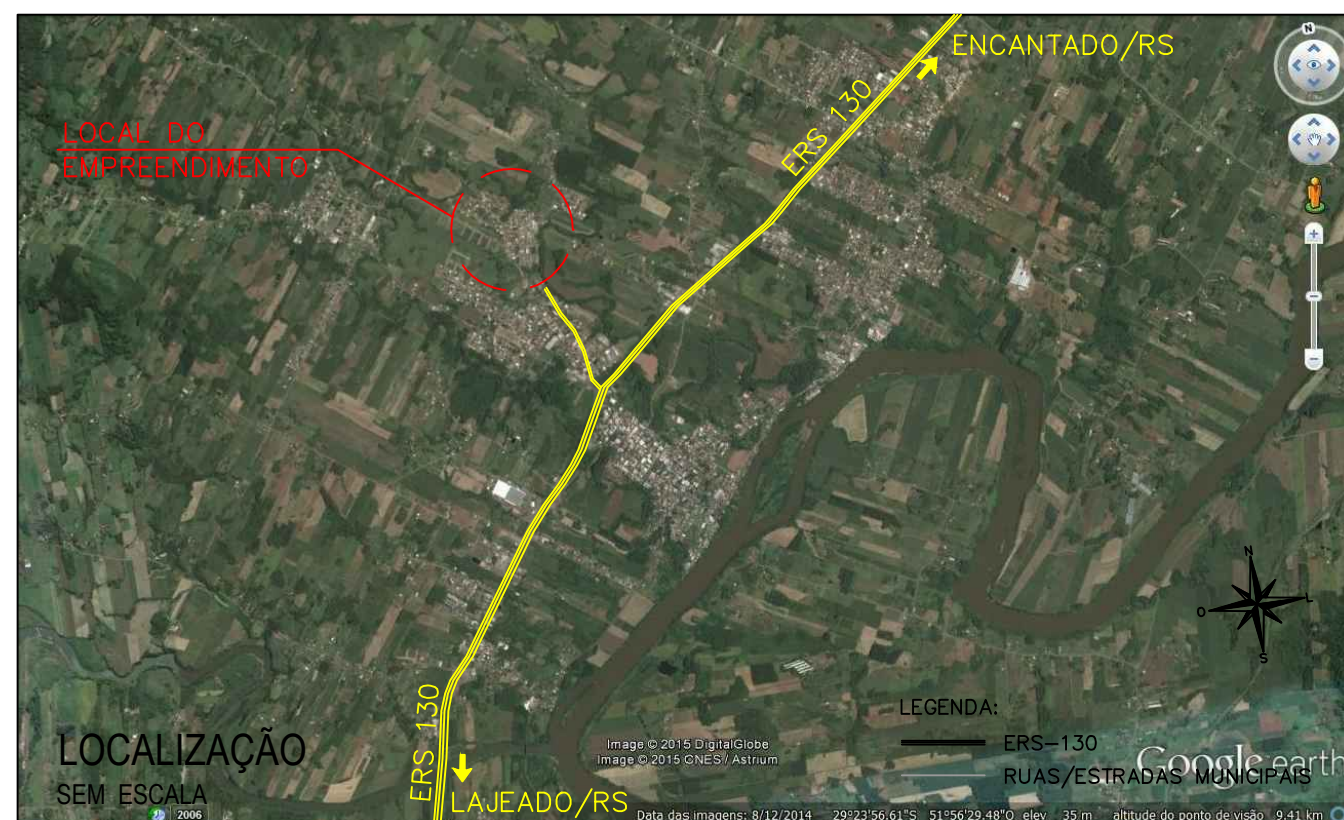
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
RUAS 29 DE MAIO E MACHADO DE ASSIS
LOTEAMENTO POPULAR BELA VISTA

Contrato de Repasse nº 803409/2014
MCidades – Processo nº 2616.1016386–17/2014

EXTENSÃO: 371,26m
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO = 2.974,27m²
ÁREA DE PASSEIO = 1.478,35m²

ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO: 1.478,35m² (PASSEIO) + 2.974,27m² (PAVIMENTAÇÃO) = 4.452,62m²

PROJETOS
SETEMBRO/2015



MAPA DO
BRASIL



MAPA DO RIO GRANDE DO SUL



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCÍCIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DATA: SET/2015

ÁREA TOTAL: 4.452,62m²

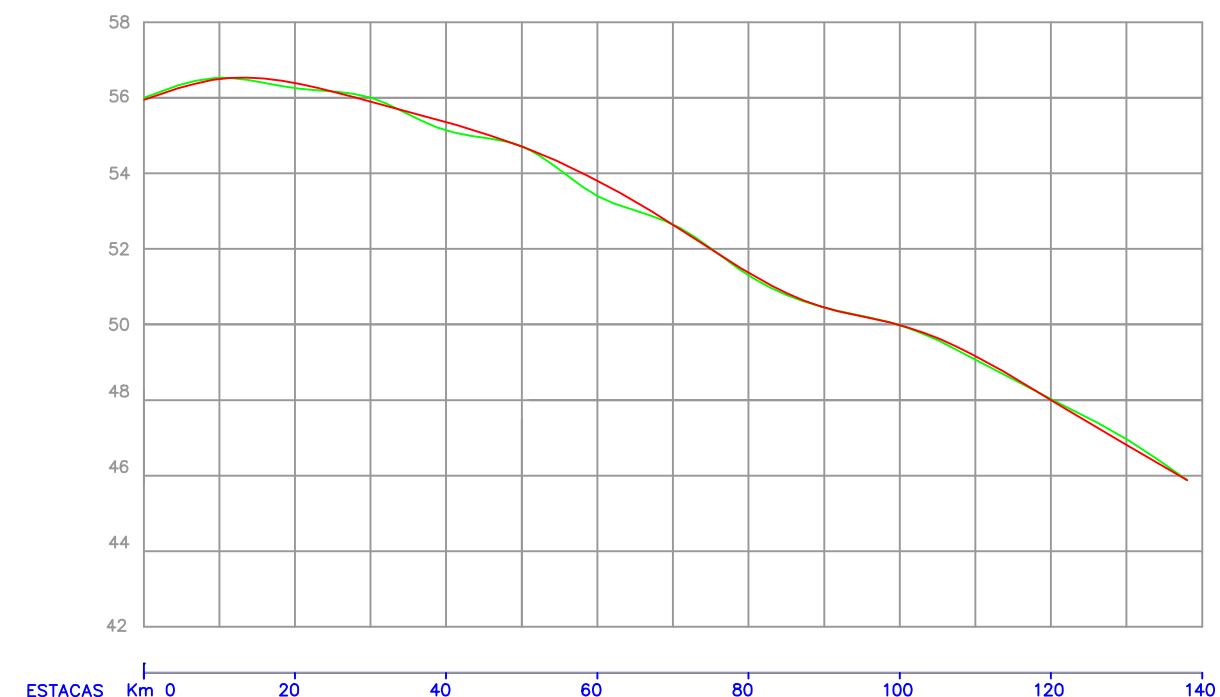
ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA
PROJETO: SITUAÇÃO e LOCALIZAÇÃO

LOCAL:
Rua Machado de Assis (Trechos 1 e 2)
Rua 29 de Maio

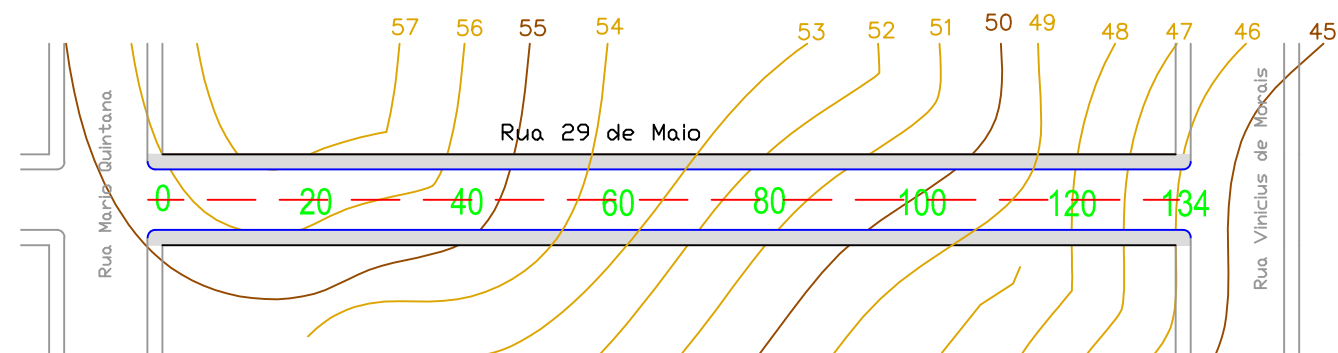
ESCALA:

SEM ESCALA

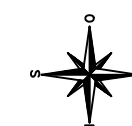
FOLHA:
02/19



PERFIL LONGITUDINAL



PLANTA BAIXA



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

LEGENDA DA PLANTA

- EIXO DA PISTA PROJETADA
- MEIO-FIO DE CONCRETO
- BORDO DA PISTA EXISTENTE
- PASSEIO PÚBLICO

LEGENDA DO PERFIL

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



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCÍCIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DATA:
SET/2015

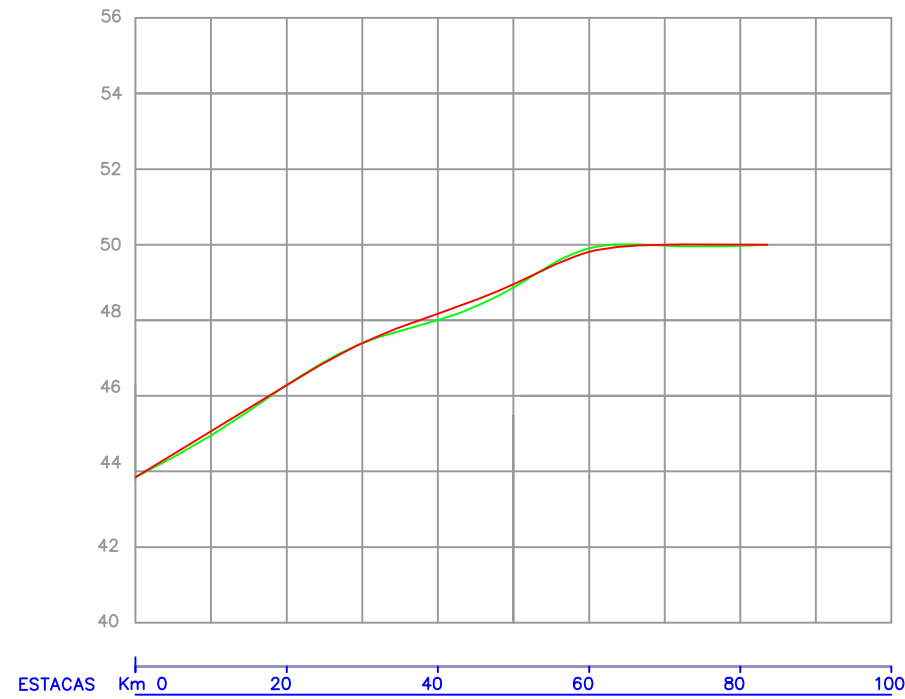
ÁREA TOTAL:
4.452,62m²

ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA
PROJETO:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

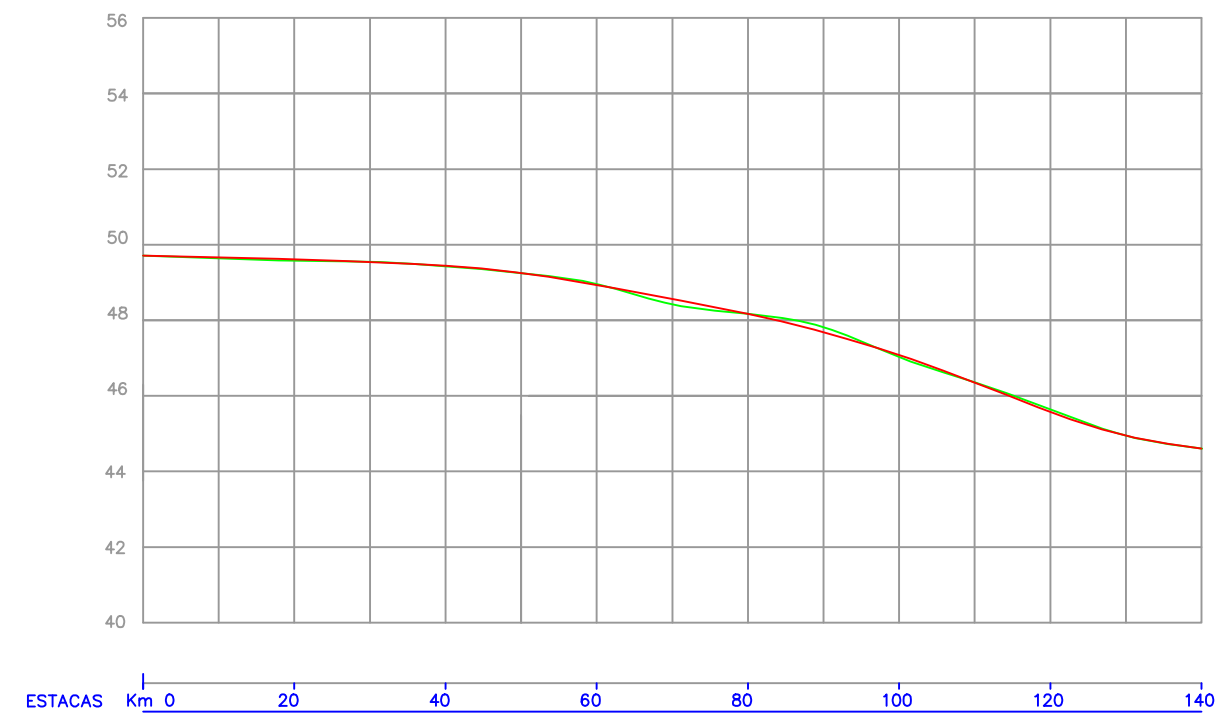
LOCAL:
Rua Machado de Assis (Trechos 1 e 2)
Rua 29 de Maio

ESCALA:
INDICADA

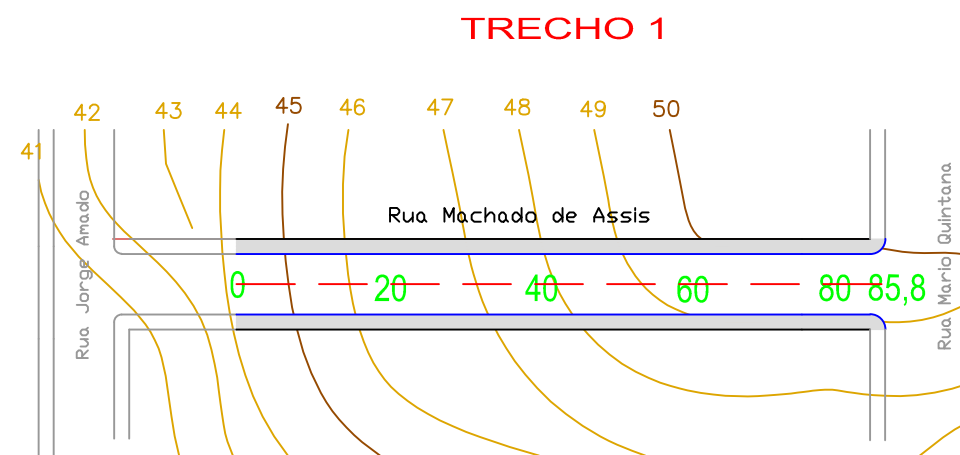
FOLHA:
03/19



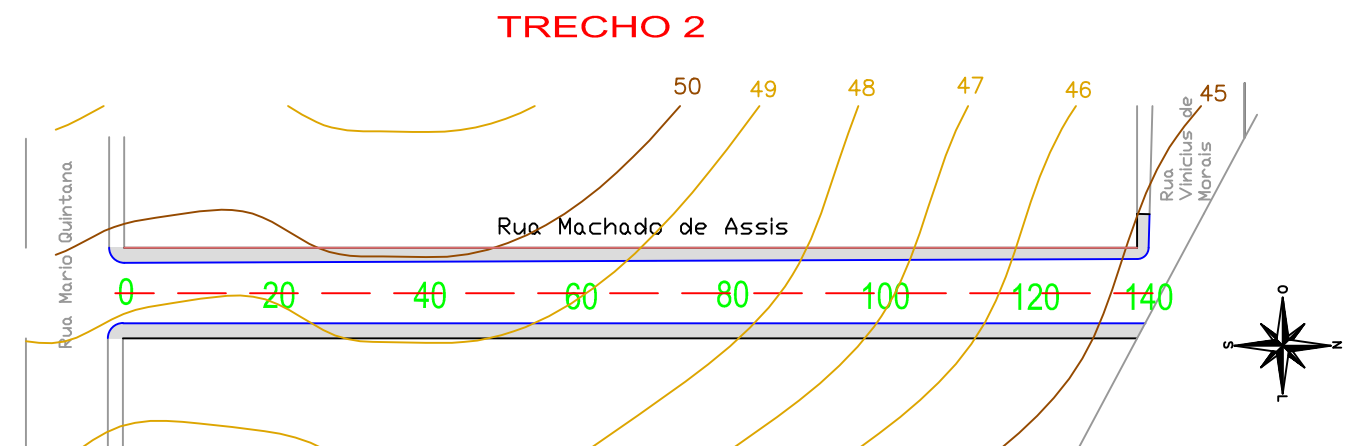
PERFIL LONGITUDINAL



PERFIL LONGITUDINAL



PLANTA BAIXA



PLANTA BAIXA

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

LEGENDA DA PLANTA

- EIXO DA PISTA PROJETADA
- MEIO-FIO DE CONCRETO
- BORDO DA PISTA EXISTENTE
- PASSEIO PÚBLICO

LEGENDA DO PERFIL

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



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCÍCIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DATA: SET/2015

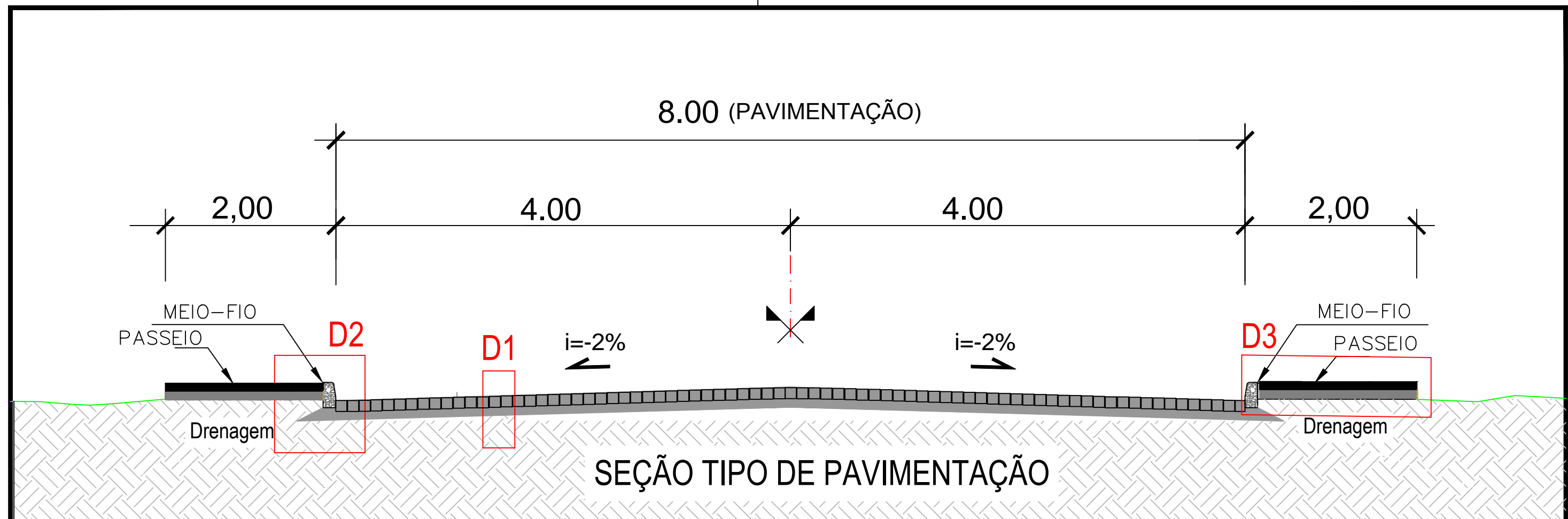
ÁREA TOTAL: 4.452,62m²

ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA
PROJETO:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

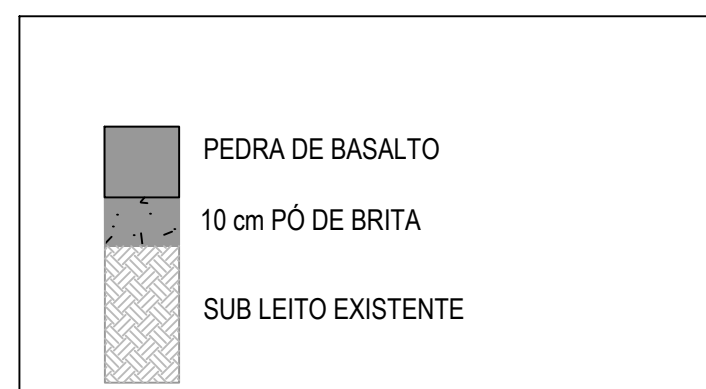
LOCAL:
Rua Machado de Assis (Trechos 1 e 2)
Rua 29 de Maio

ESCALA:
INDICADA

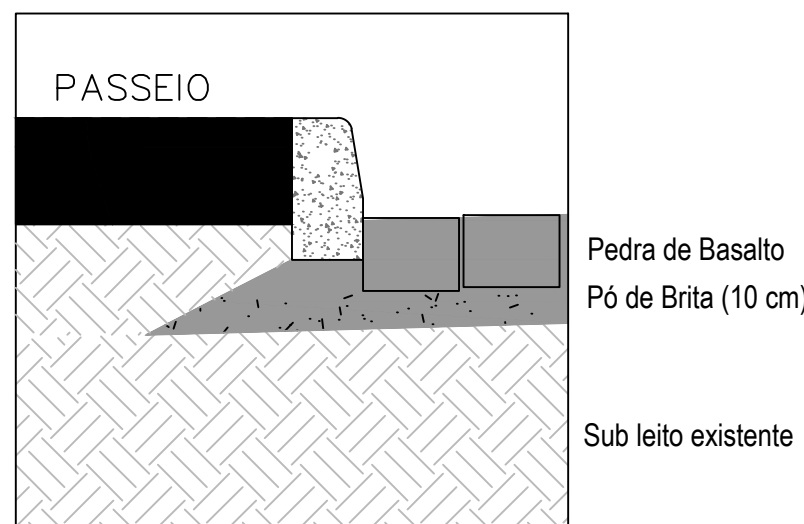
FOLHA:
04/19



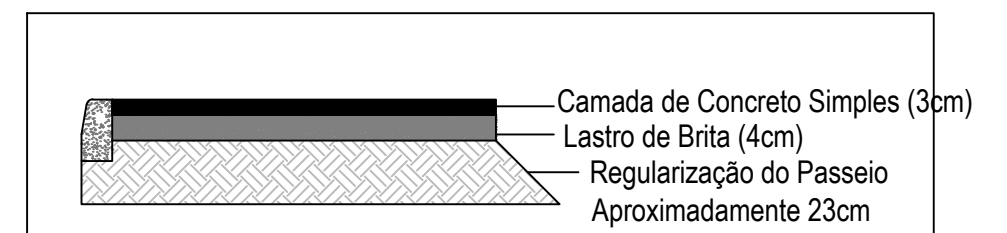
DETALHE 1
SEM ESCALA



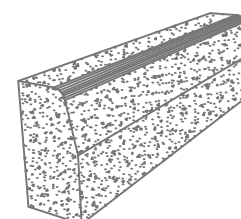
DETALHE 2
SEM ESCALA



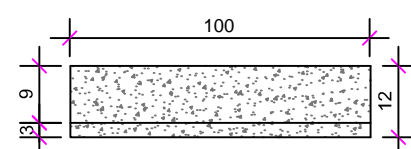
DETALHE 3
SEM ESCALA



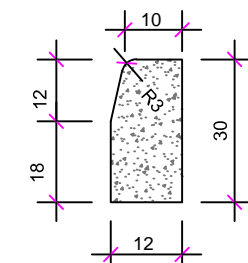
DETALHE DO MEIO-FIO



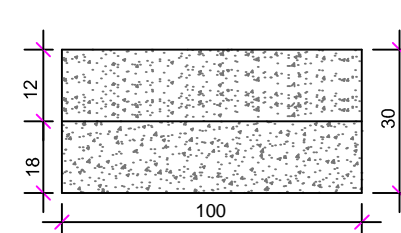
PERSPECTIVA
SEM ESCALA



VISTA SUPERIOR
SEM ESCALA



VISTA LATERAL
SEM ESCALA



VISTA FRONTAL
SEM ESCALA



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCÍCIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DATA:
SET/2015

ÁREA TOTAL:
4.452,62m²

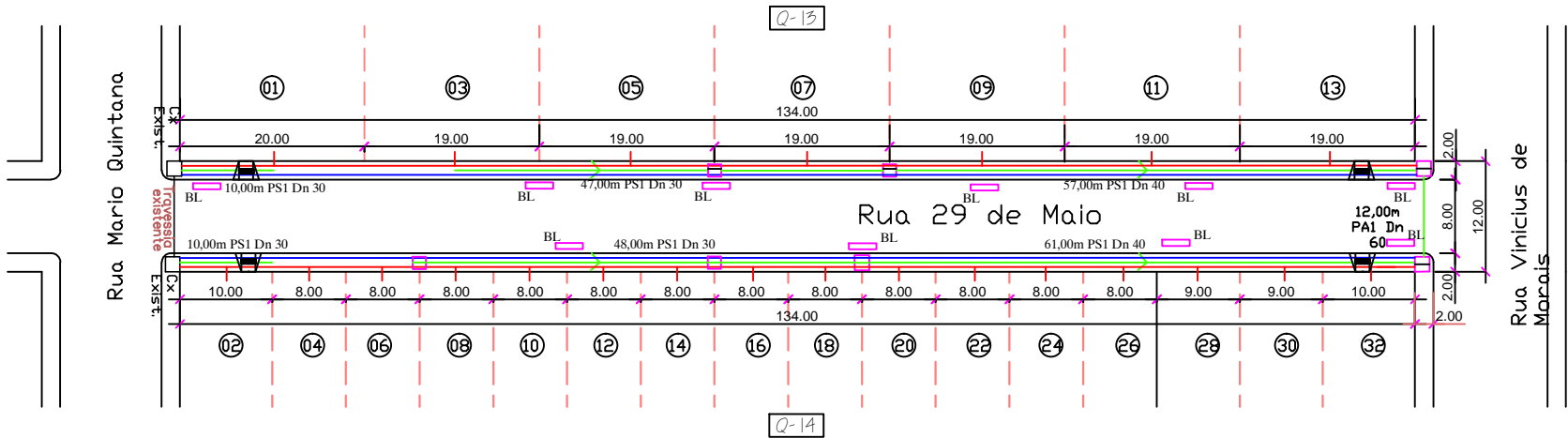
ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA
PROJETO:
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL:
Rua Machado de Assis (Trechos 1 e 2)
Rua 29 de Maio

ESCALA:
SEM ESCALA

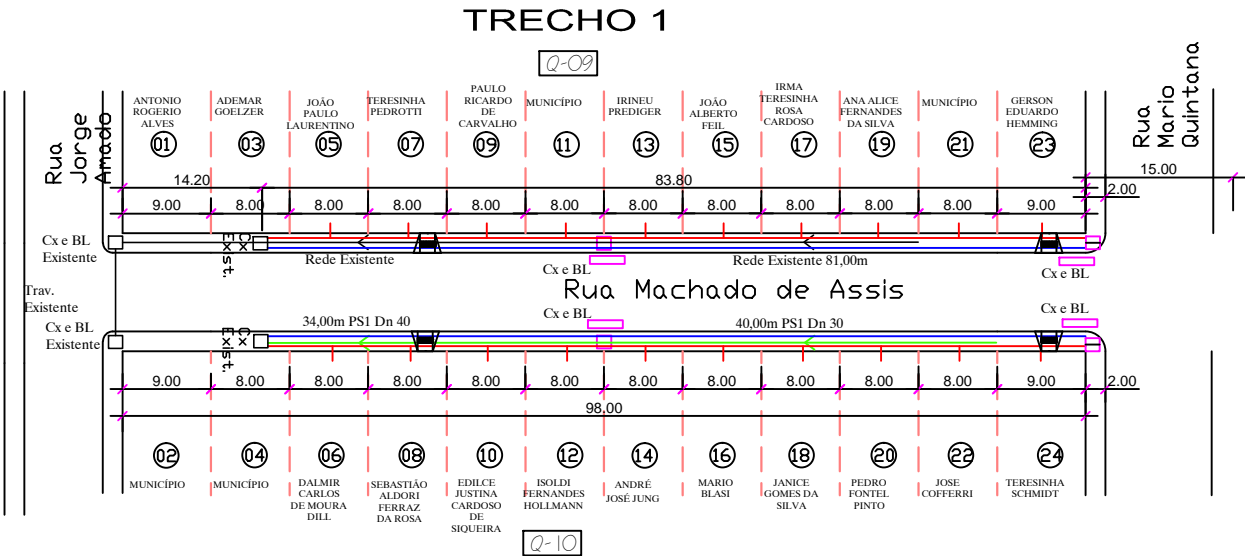
FOLHA:
05/19

QUADRO RESUMO DE QUANTITATIVOS											
RUA	LARGURA MEDIA	COMPRIMENTO	AREA	MEIO FIO	LARGURA PASSEIO	TUB CONC. DN 30 PS1	TUB CONC. DN 40 PS1	TUB CONC. DN 60 PA1	DETONAÇÃO	CAIXA PASSAGEM	BOCA DE LOBO
Rua 29 de Maio	8,00	134,00m	1072,00m2	280	2,00	115	118	12	34,90m3	7	10

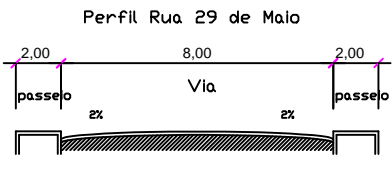
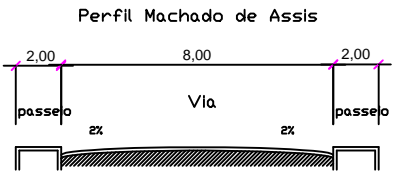


PLANTA BAIXA
PAVIMENTO C/PEDRAS REGULARES DE BASALTO


QUADRO RESUMO DE QUANTITATIVOS											
RUA	LARGURA MEDIA	COMPRIMENTO	AREA	MEIO FIO	LARGURA PASSEIO	TUB CONC. DN 30 PS1	TUB CONC. DN 40 PA1	TUB CONC. DN 40 PS1	DETONAÇÃO	CAIXA PASSAGEM	BOCA DE LOBO
Rua Machado de Assis	8,00	85,80m	688,20m2	184	2,00	40	0	34	38.00m3	04	04



PLANTA BAIXA
PAVIMENTO C/PEDRAS REGULARES DE BASALTO



LEGENDA
Boca de lobo
Caixa de Passagem



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCÍCIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DATA: SET/2015

ÁREA TOTAL: 4.452,62m²

ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA

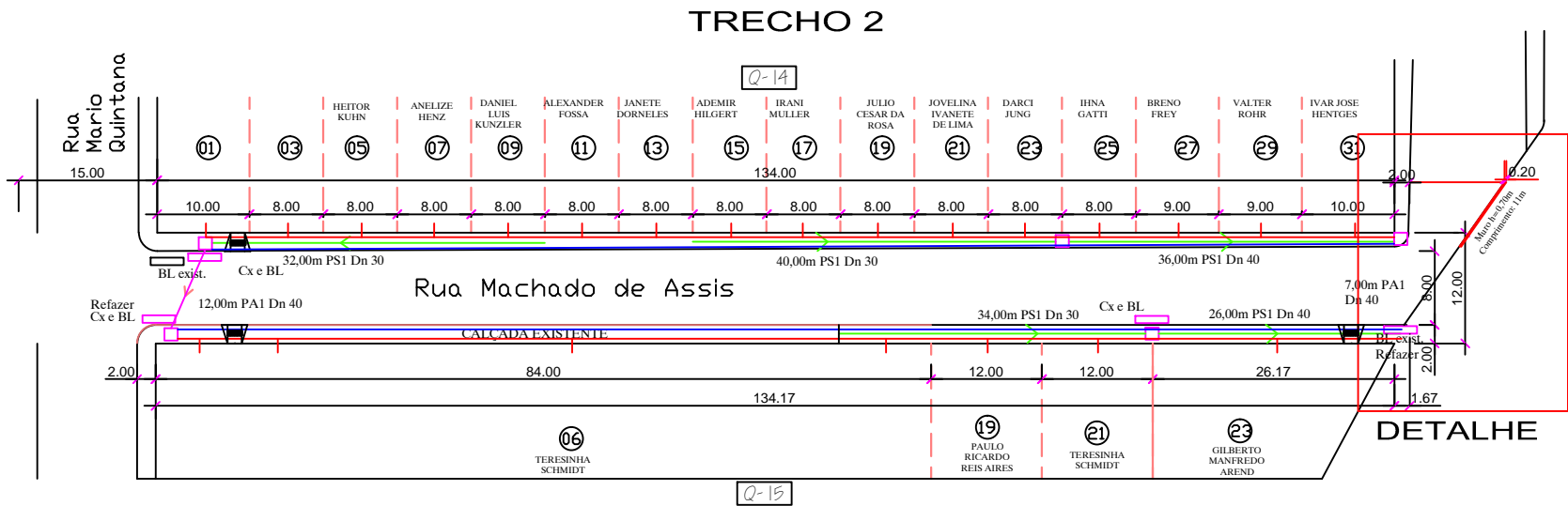
PROJETO:
PROJETO DE DRENAGEM

LOCAL:
Rua Machado de Assis (Trechos 1 e 2)
Rua 29 de Maio

ESCALA:
SEM ESCALA

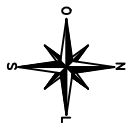
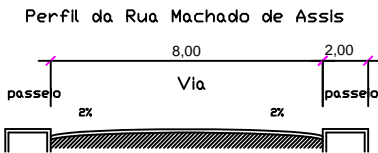
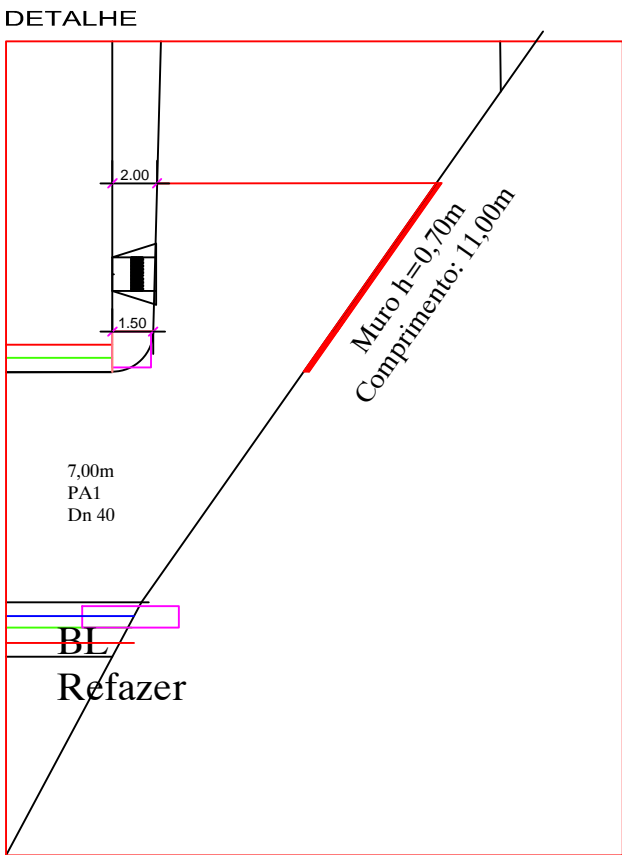
FOLHA:
06/19

QUADRO RESUMO DE QUANTITATIVOS											
RUA	LARGURA MEDIA	COMPRIMENTO	ÁREA	MEIO FIO	LARGURA PASSEIO	TUB CONC. DN 30 PS1	TUB CONC. DN 40 PA1	TUB CONC. DN 40 PS1	DETONAÇÃO	CAIXA PASSAGEM	BOCA DE LOBO
Rua Machado de Assis	8,00	151,46m	1.214,07m2	315	2,00	106	19	62	67,20m3	05	04



PLANTA BAIXA
PAVIMENTO C/PEDRAS REGULARES DE BASALTO

- LEGENDA
- Boca de lobo
 - Caixa de Passagem



QUADRO RESUMO DE QUANTITATIVOS TOTAL												
RUA	LARGURA MEDIA	COMPRIMENTO	AREA	MEIO FIO	LARGURA PASSEIO	TUB CONC. DN 30 PS1	TUB CONC. DN 40 PA1	TUB CONC. DN 40 PS1	TUB CONC. DN 60 PA1	DETONAÇÃO	CAIXA PASSAGEM	BOCA DE LOBO
Rua Machado de Assis	8,00	371,26m	2.974,27m2	779	2,00	261	19	214	12	140,10m3	16	18



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA

PROJETO:
PROJETO DE DRENAGEM

LOCAL:
Rua Machado de Assis (Trechos 1 e 2)
Rua 29 de Maio

ESCALA:
SEM ESCALA

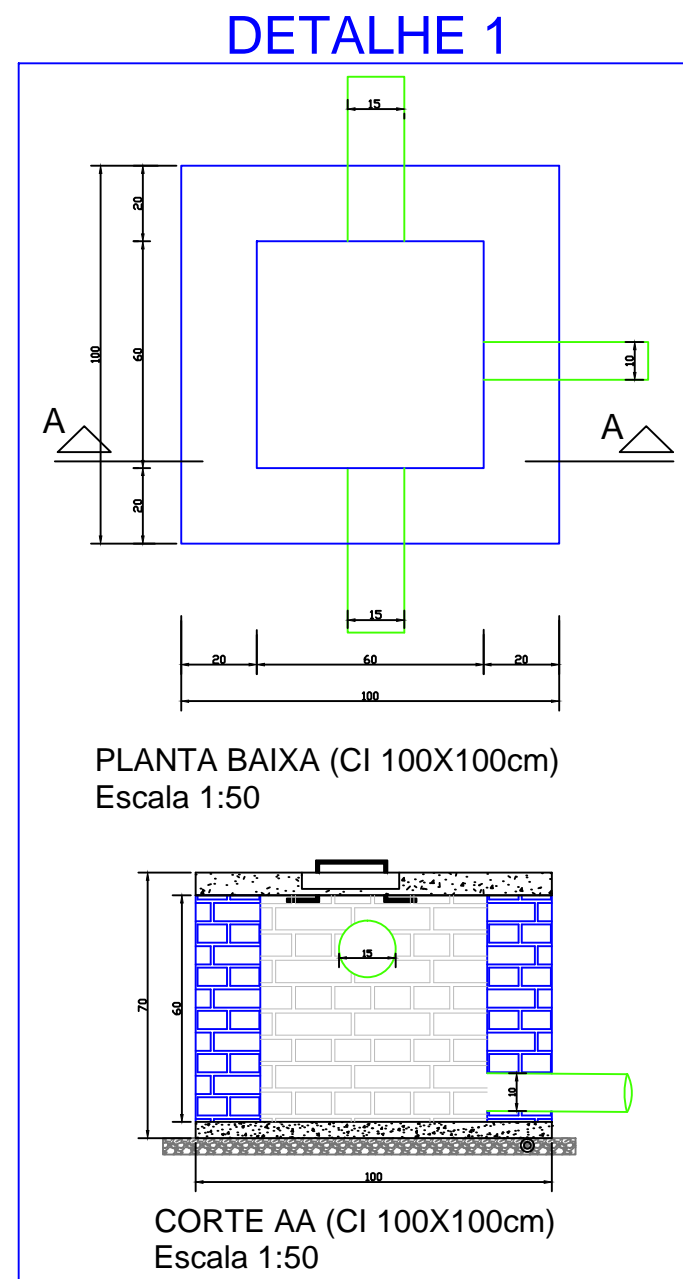
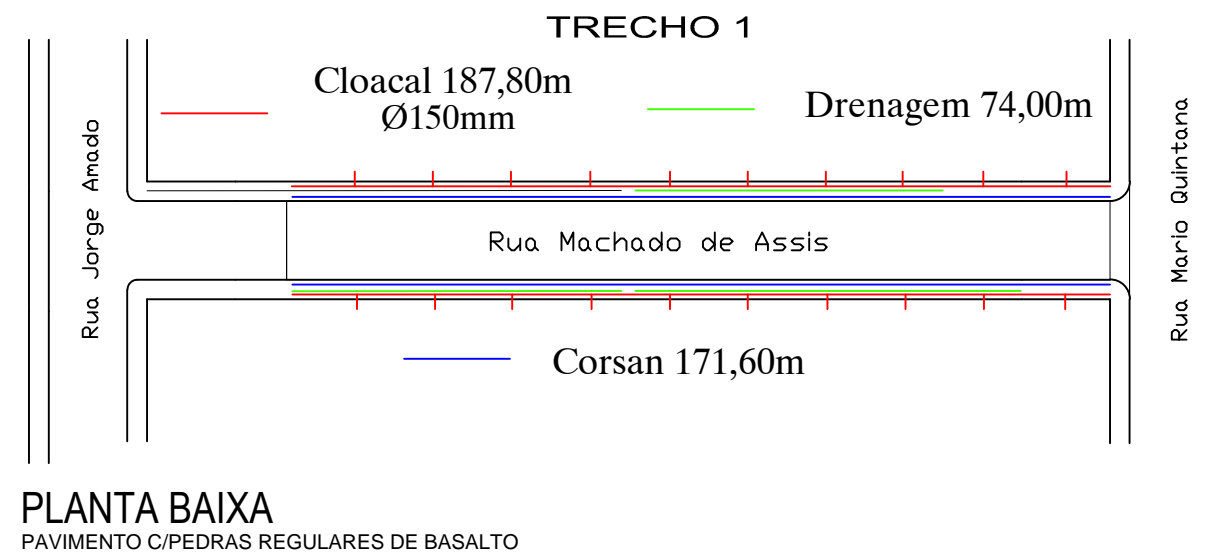
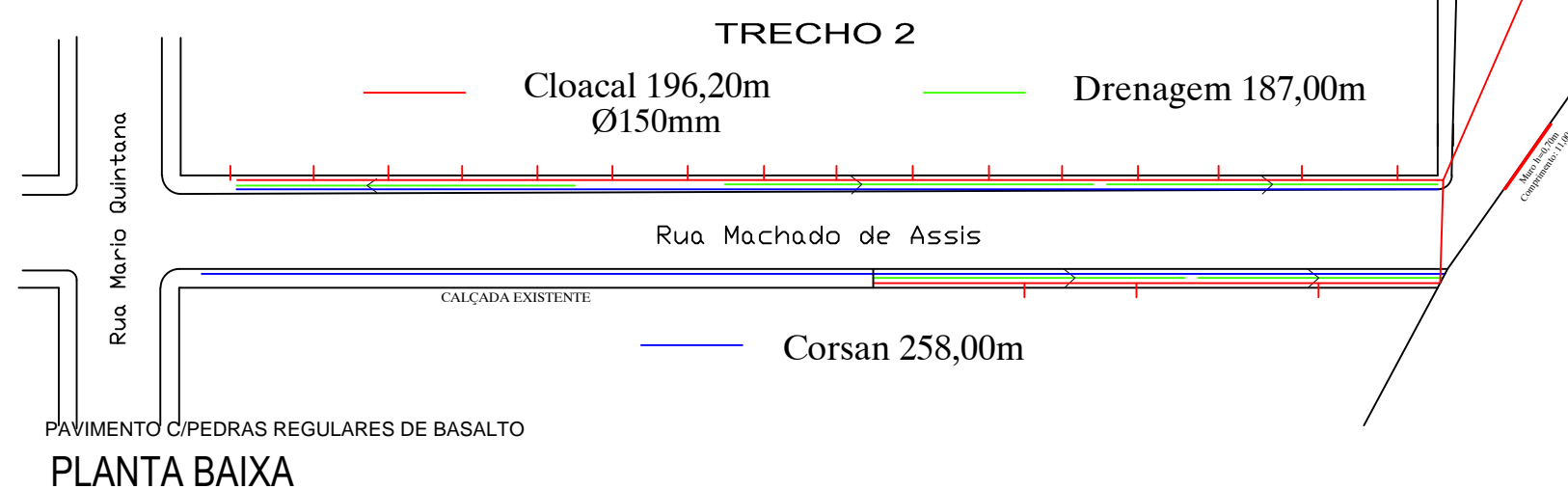
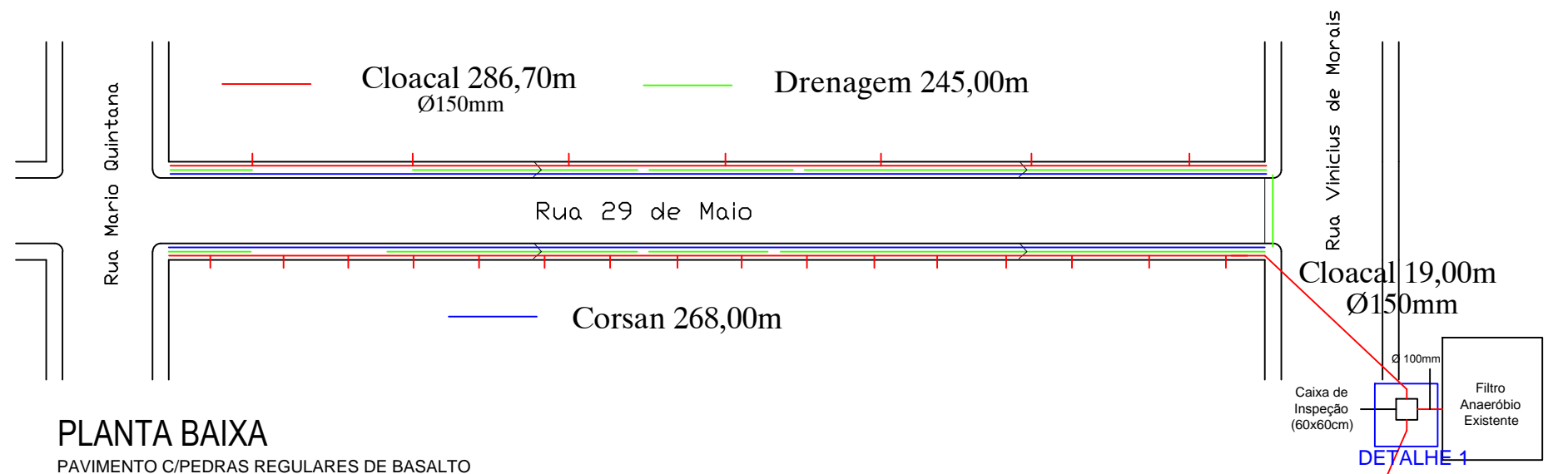
FOLHA:
07/19

PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCÍCIO

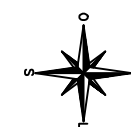
RESPONSÁVEL TÉCNICO

DATA:
SET/2015

ÁREA TOTAL:
4.452,62m²



Rede Cloacal				
Rua/Quantidade	Diâm 150mm (m)	Diâm 100mm (m)	Conexão T (unid)	Joelho 90º 150mm (unid)
Rua Machado de Assis Trecho 01	187,80	20,00	20,00	-
Rua Machado de Assis Trecho 02	253,20	19,00	19,00	1,00
Rua 29 de Maio	286,70	23,00	23,00	-
TOTAL	727,70	62,00	62,00	1,00



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

PREFEITO MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL ALDIR DE BONA
CREA RS 183518D

DATA:
SET/2015

ÁREA TOTAL:
4.452,62m²

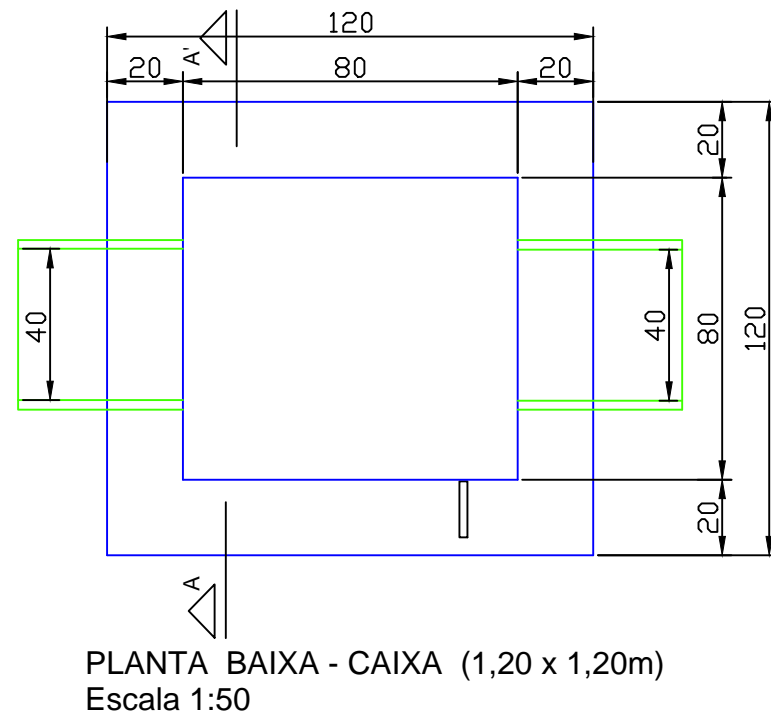
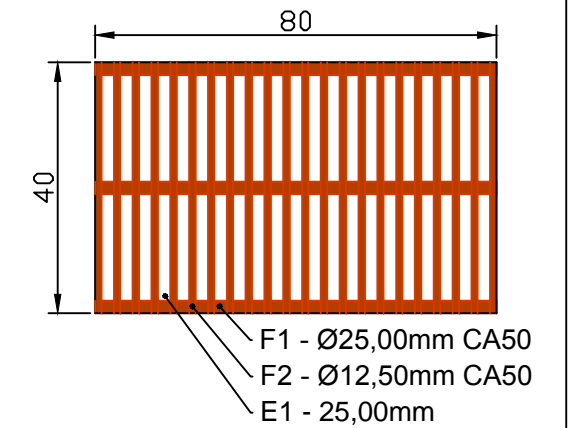
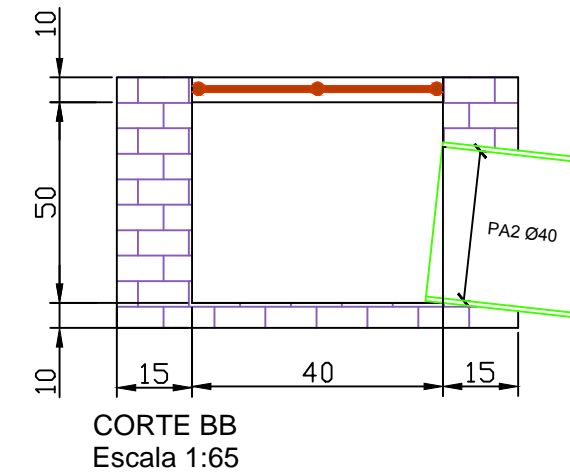
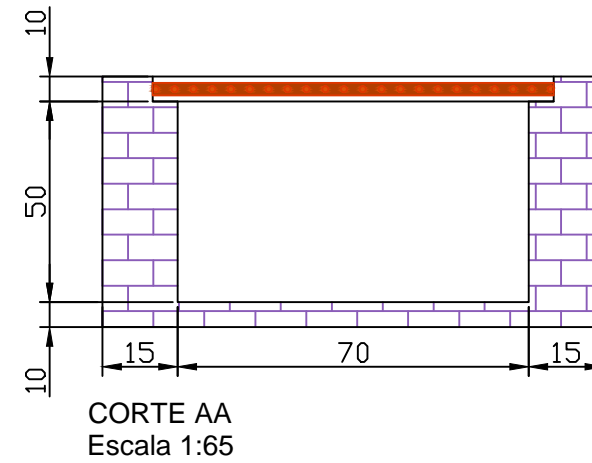
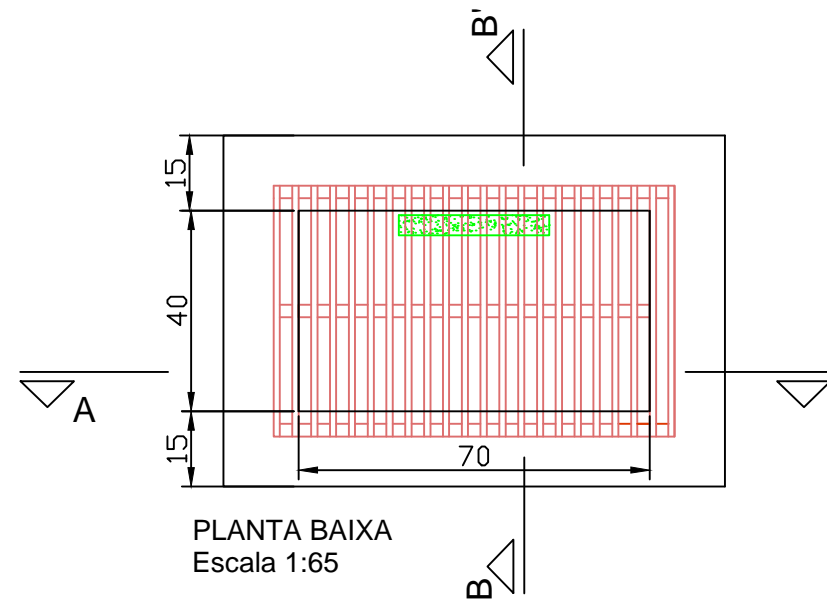
ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA
PROJETO:
PROJETO DE DRENAGEM

LOCAL:
Rua Machado de Assis (Trechos 1 e 2)
Rua 29 de Maio

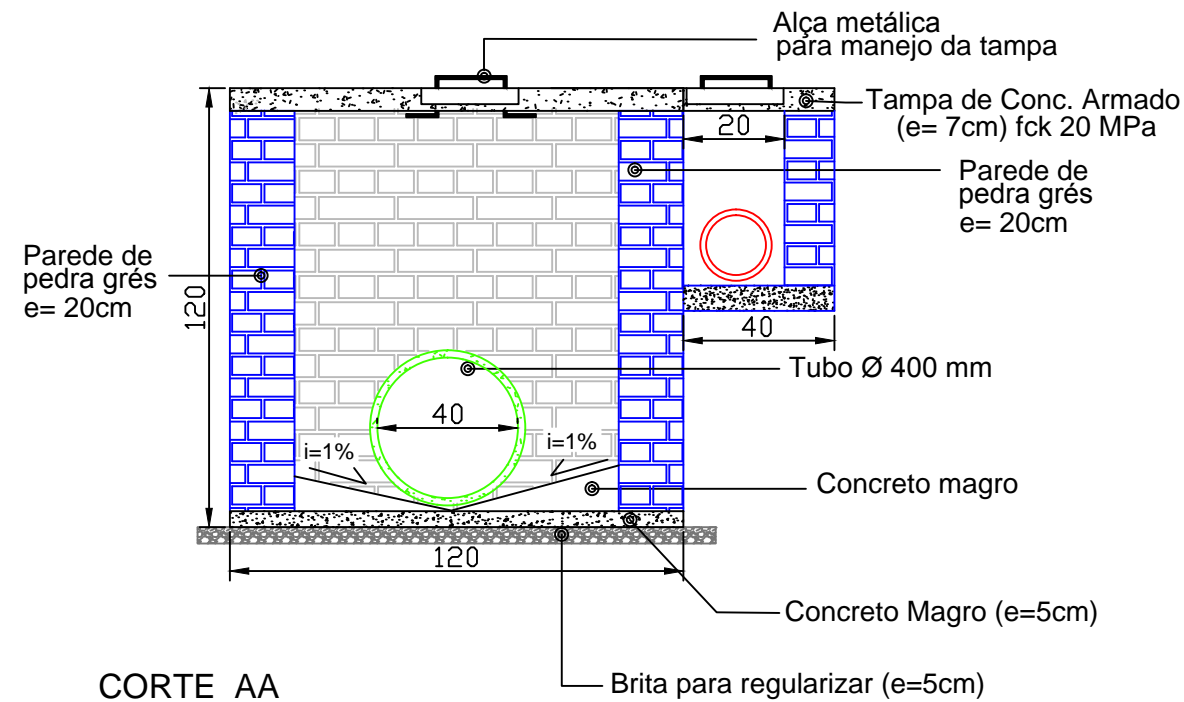
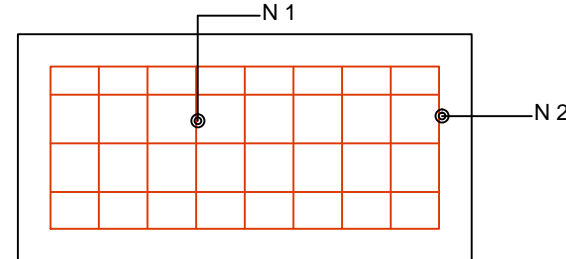
ESCALA:
SEM ESCALA

FOLHA:
08/19

BL - BOCA DE LOBO DETALHAMENTO

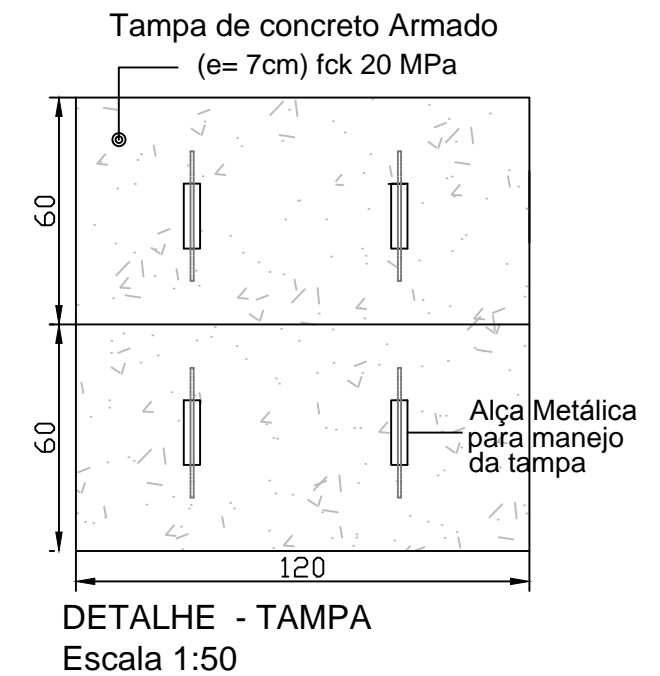


N 1 = 9 Ø 4.2mm CA60 - L = 110cm - c/ 15cm
N 2 = 4 Ø 4.2mm CA60 - L = 50cm - c/ 15cm



CORTE AA
Escala 1:50

Obs.: A altura total da caixa coletora poderá variar conforme as características do terreno



CX - CAIXA DE PASSAGEM DETALHAMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCÍCIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DATA:
SET/2015

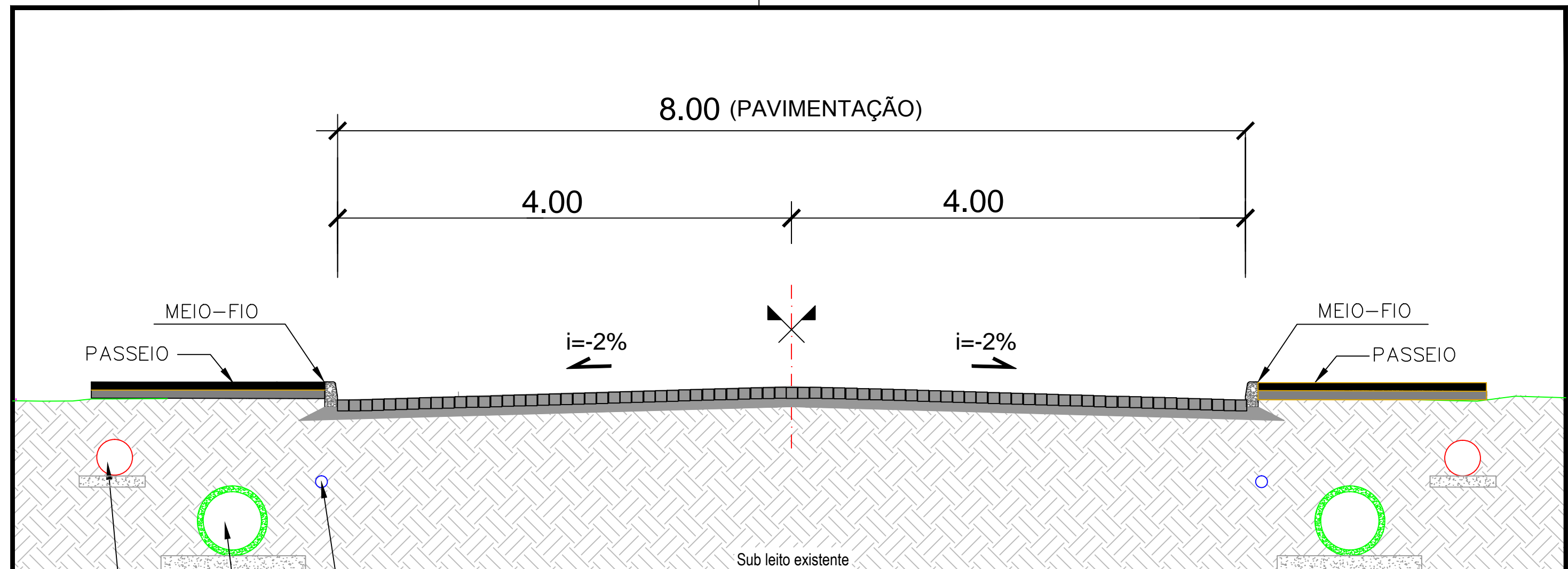
ÁREA TOTAL:
4.452,62m²

ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA
PROJETO:
DETALHES DE DRENAGEM

LOCAL:
Rua Machado de Assis (Trechos 1 e 2)
Rua 29 de Maio

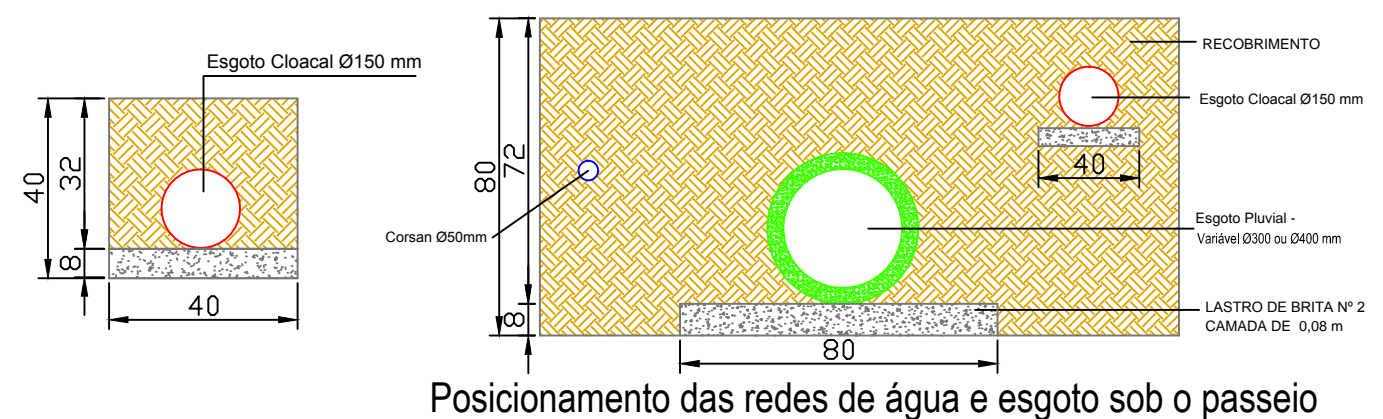
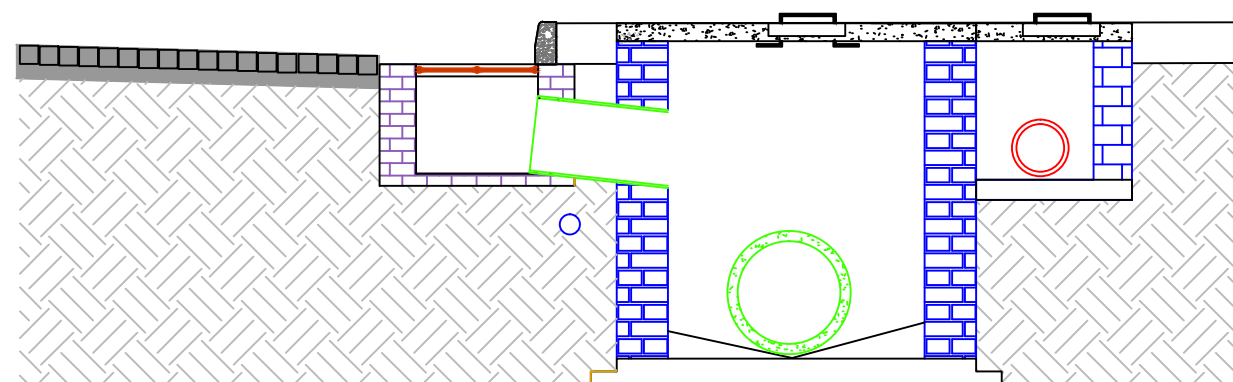
ESCALA:
SEM ESCALA

FOLHA:
09/19



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

DRENAGEM - Trechos conforme Planta Baixa
SEM ESCALA



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCÍCIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DATA:
SET/2015

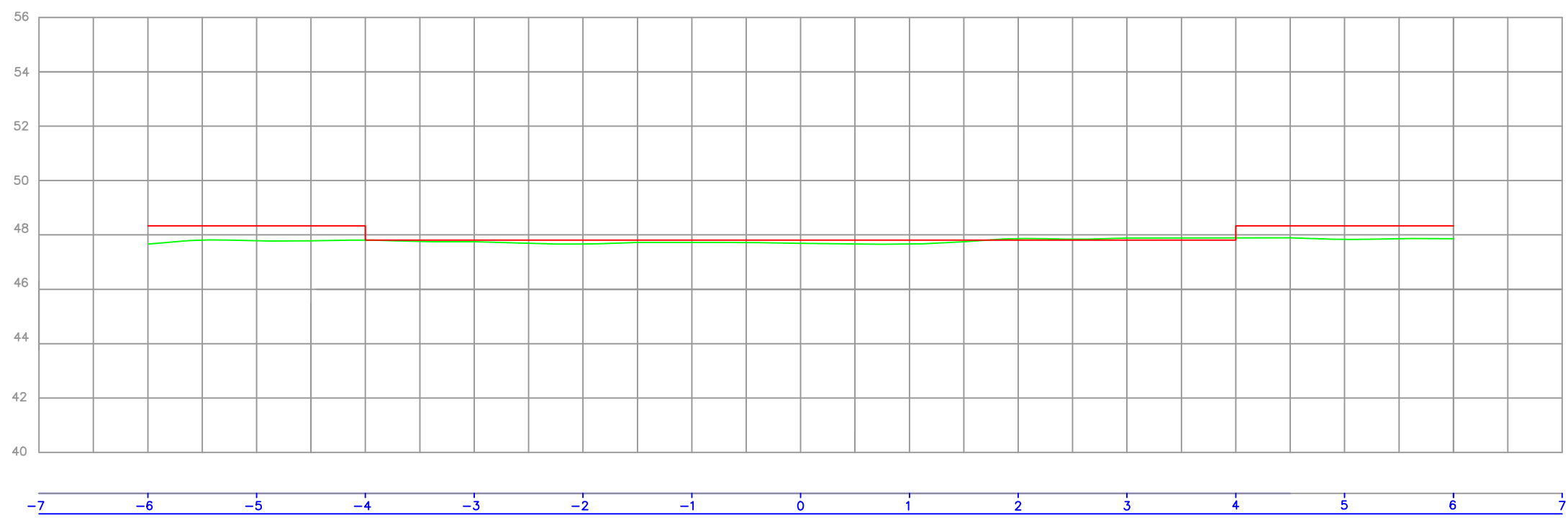
ÁREA TOTAL:
4.452,62m²

ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA
PROJETO:
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL:
Rua Machado de Assis (Trechos 1 e 2)
Rua 29 de Maio

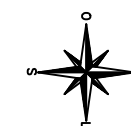
ESCALA:
SEM ESCALA

FOLHA:
10/19



PERFIL TRANSVERSAL

SEÇÃO TIPO - Repete ao longo do trecho



LEGENDA DA PLANTA

- FAIXA DE SEGURANÇA
- 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

PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCÍCIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DATA: SET/2015

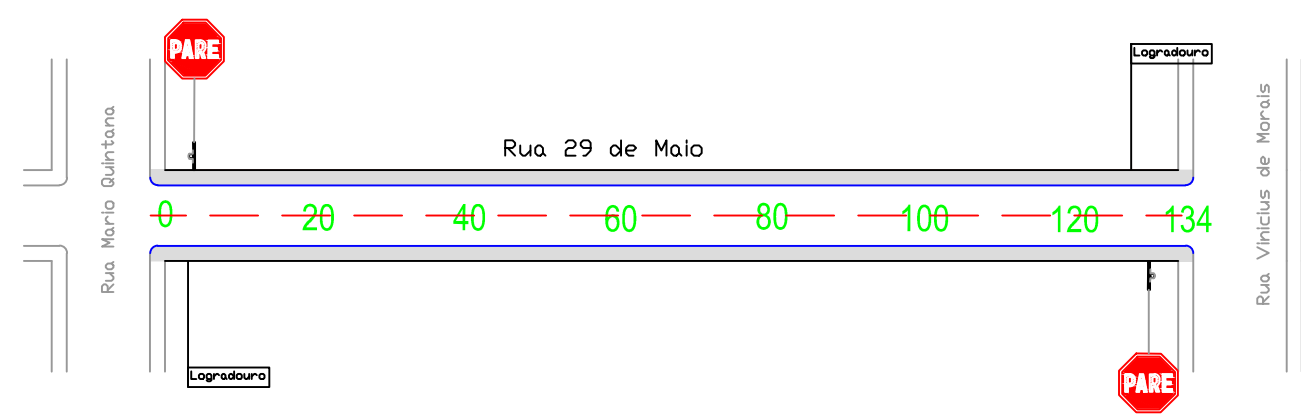
ÁREA TOTAL: 4.452,62m²

ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA
PROJETO:
SEÇÃO TIPO – PERFIL TRANSVERSAL

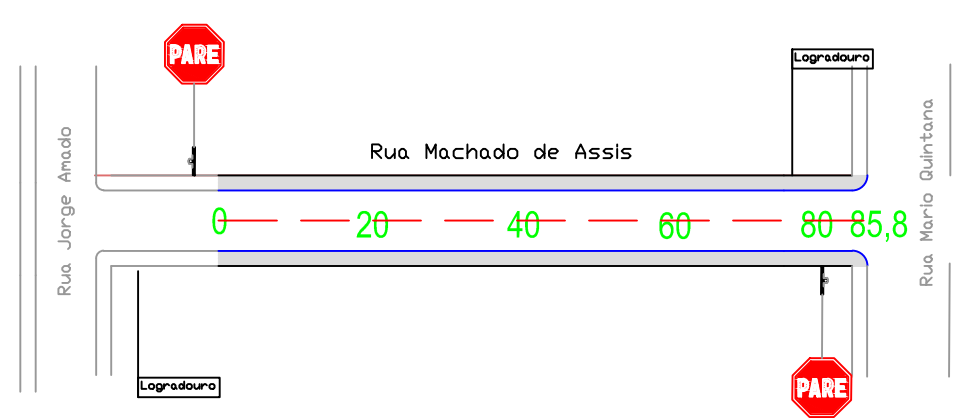
LOCAL:
Rua Machado de Assis (Trechos 1 e 2)
Rua 29 de Maio

ESCALA:
INDICADA

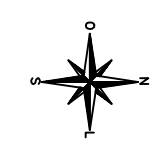
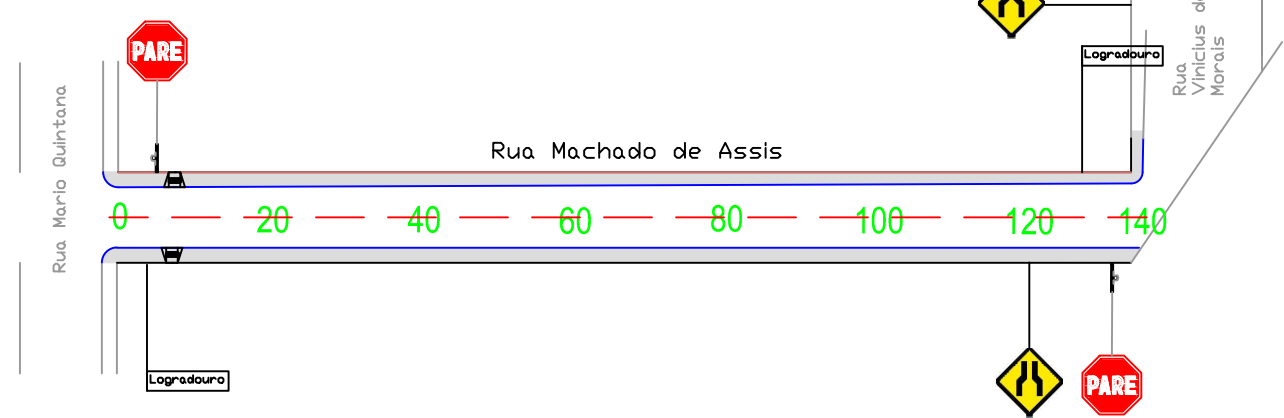
FOLHA:
11/19



TRECHO 1



TRECHO 2



LEGENDA DA SEÇÃO

- PLATAFORMA DO PROJETO
- PERFIL DO TERRENO



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCÍCIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DATA: SET/2015

ÁREA TOTAL: 4.452,62m²

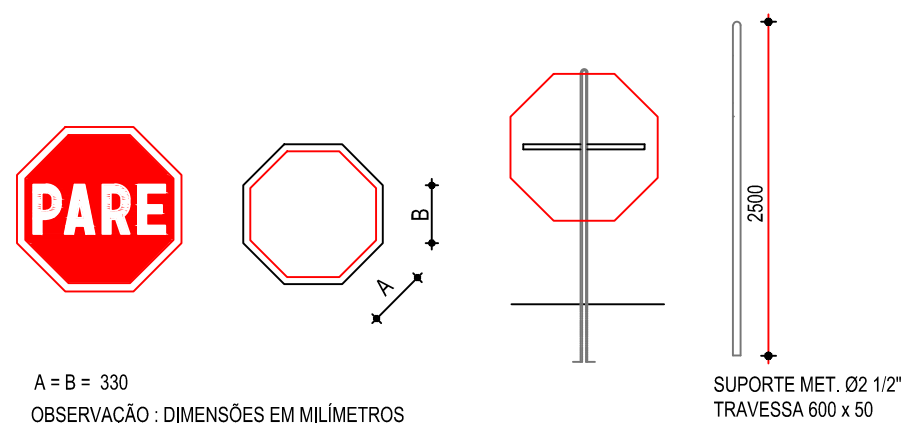
ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA

PROJETO:
PROJETO DE SINALIZAÇÃO

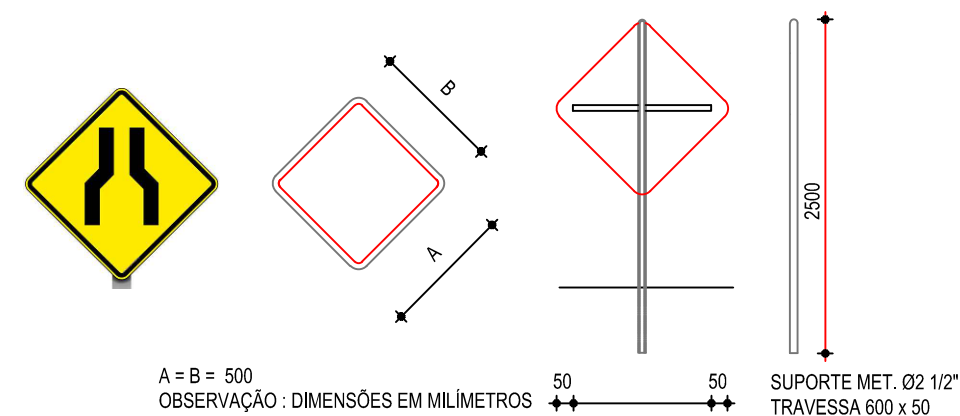
LOCAL:
Rua Machado de Assis (Trechos 1 e 2)
Rua 29 de Maio

ESCALA:
1/100

FOLHA:
12/19



PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO
R1 - PARADA OBRIGATÓRIA



PLACAS DE ADVERTÊNCIA
A-21 : ESTREITAMENTO DE PISTA AO CENTRO



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCÍCIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DATA:
SET/2015

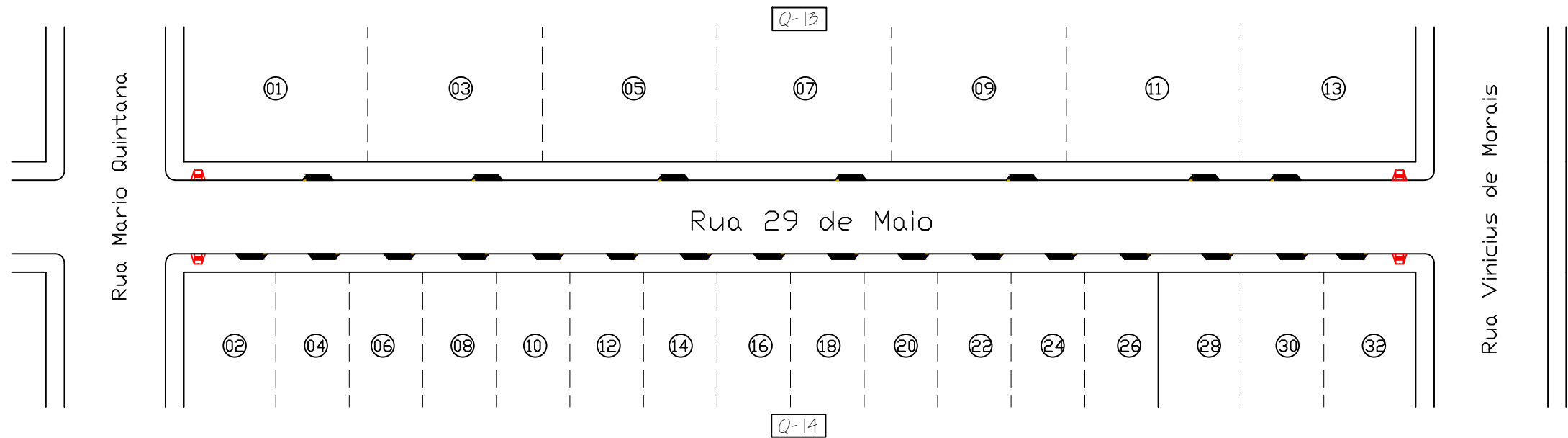
ÁREA TOTAL:
4.452,62m²

ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA
PROJETO:
DETALHES DE SINALIZAÇÃO

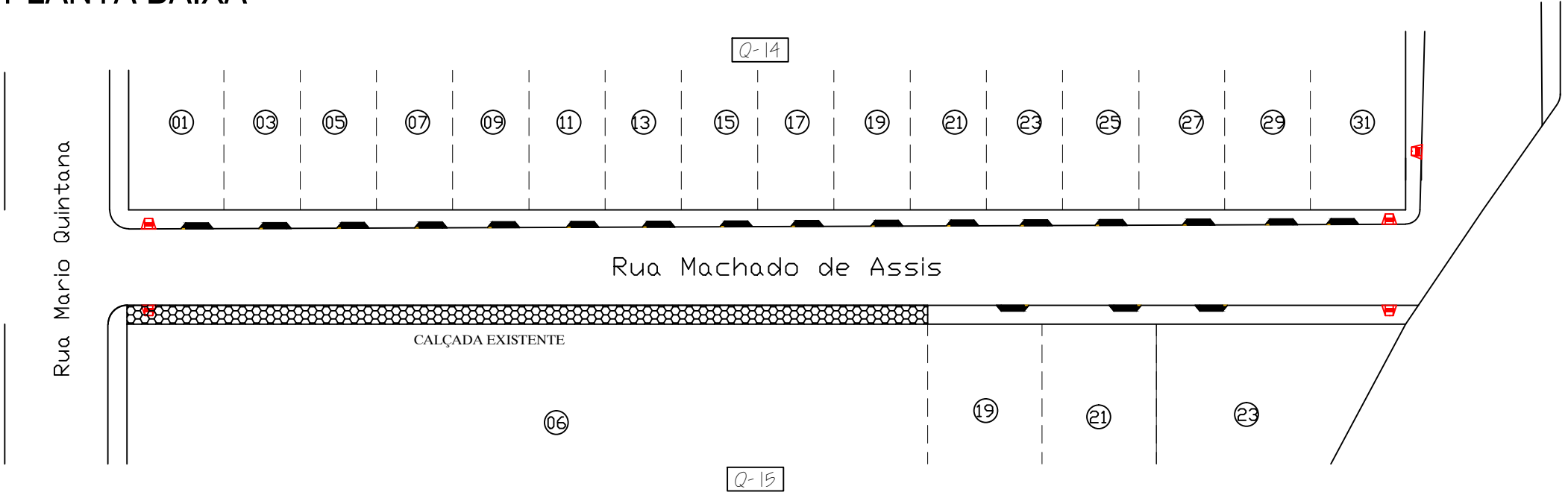
LOCAL:
Rua Machado de Assis (Trechos 1 e 2)
Rua 29 de Maio

ESCALA:
SEM ESCALA

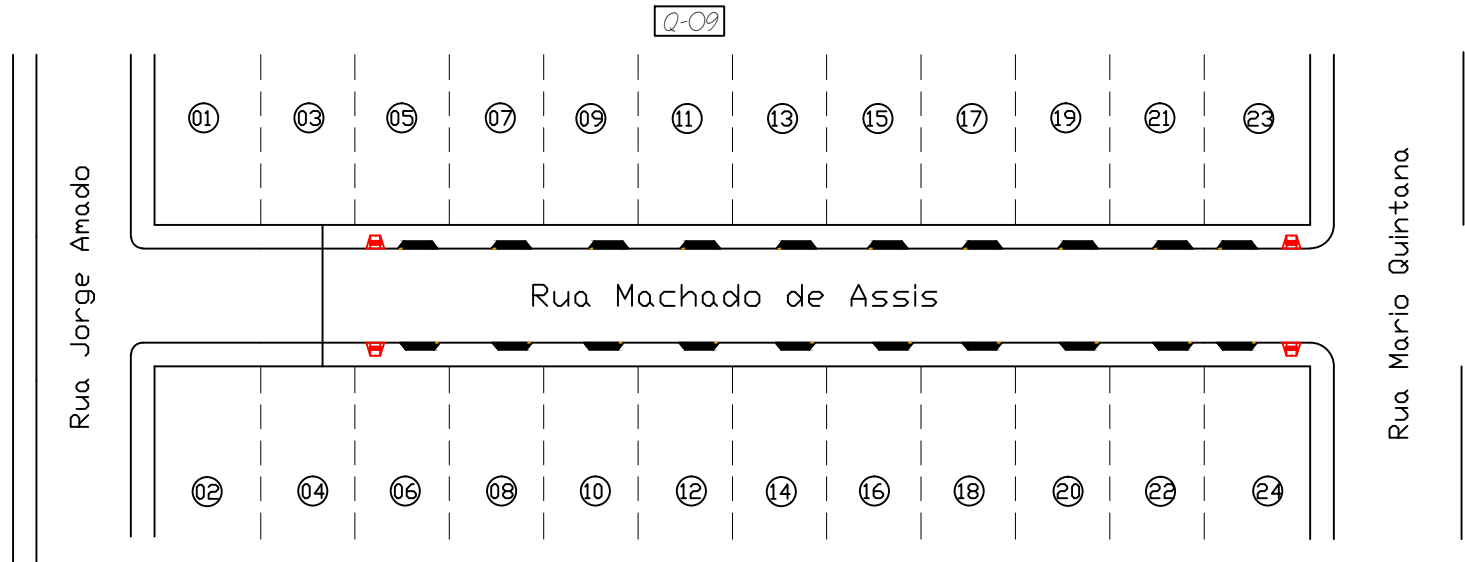
FOLHA:
13/19



PLANTA BAIXA

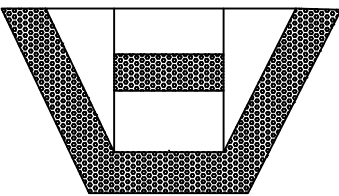


PLANTA BAIXA




PLANTA BAIXA

Rampa - Cadeirantes

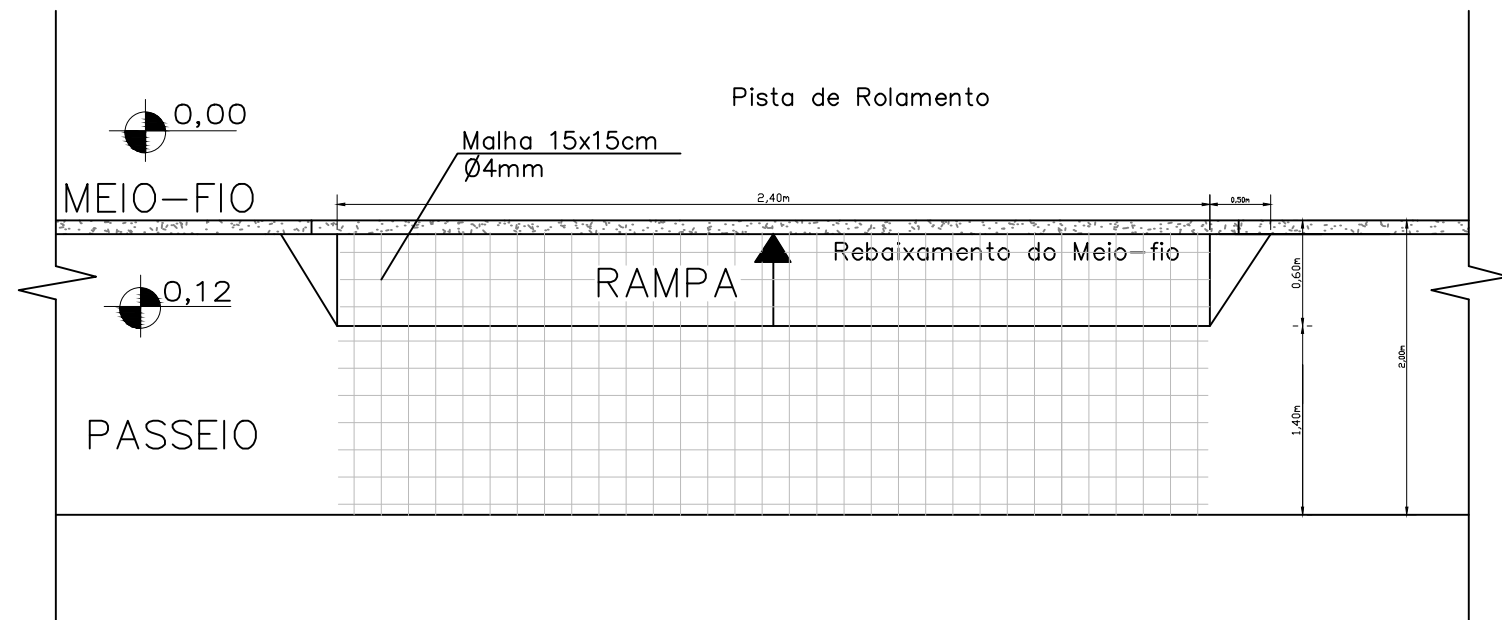


Rampa - Acesso Veículos

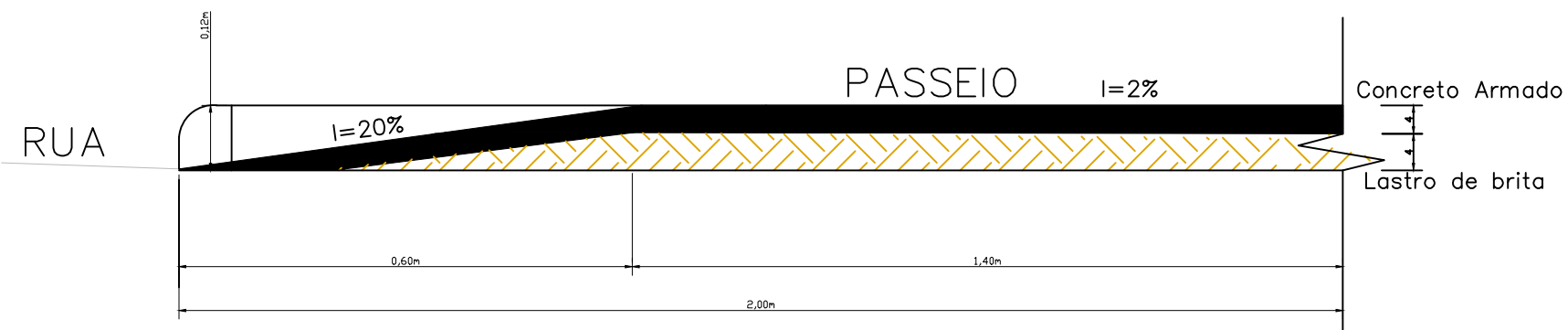


 <p>PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO/RS</p>		<p>ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA</p> <p>PROJETO: CALÇADAS E RAMPAS</p>	
<p>PREFEITO MUNICIPAL</p>		<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. CIVIL ALDIR DE BONA CREA RS 183518D</p>	
<p>DATA: SET/2015</p>		<p>ÁREA TOTAL: 4.452,62m²</p>	
<p>LOCAL: Rua Machado de Assis (Trechos 1 e 2) Rua 29 de Maio</p>		<p>ESCALA: SEM ESCALA</p>	<p>FOLHA: 14/19</p>

DETALHE - RAMPA VEÍCULOS



RAMPA VEÍCULOS - Planta Baixa

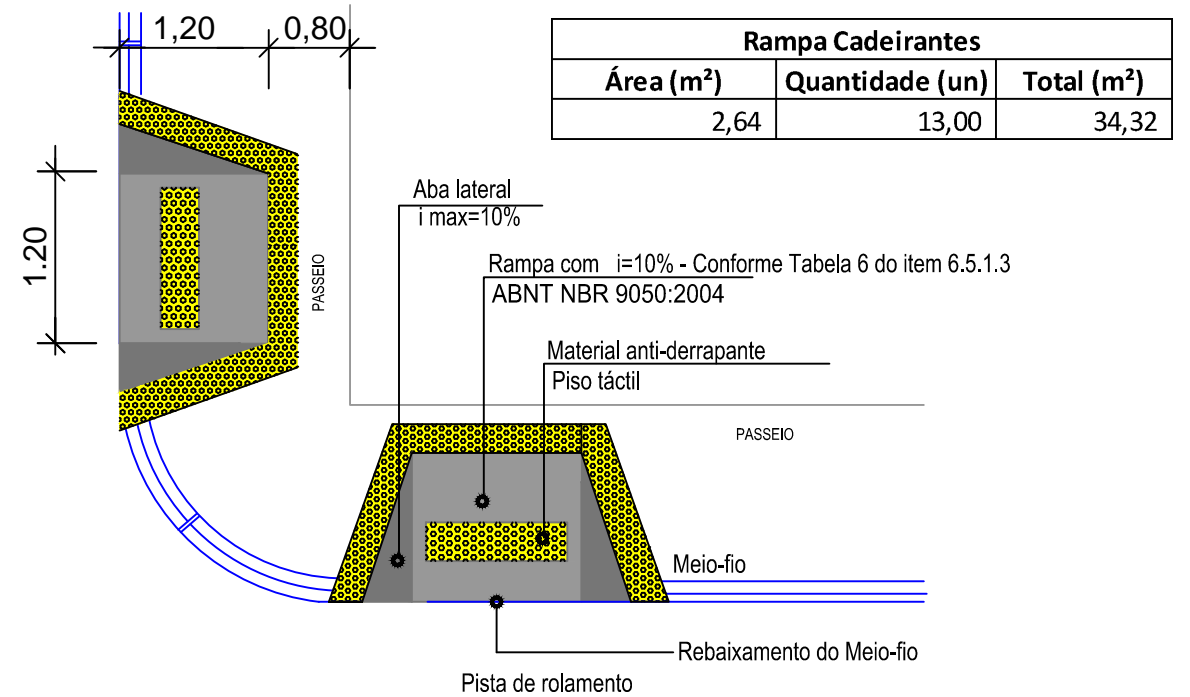


RAMPA VEÍCULOS - Corte

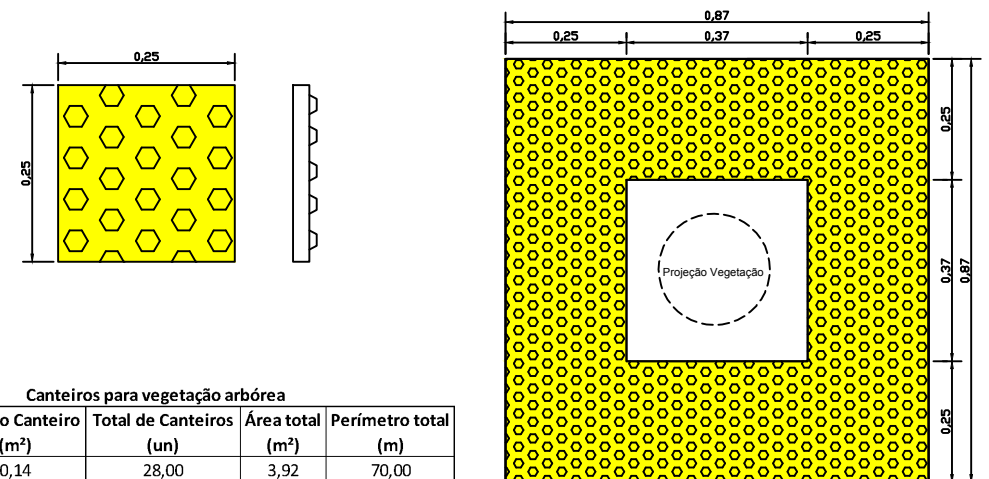
Extensões e Áreas - Passeio

Rua	Extensão (m) Simples	Extensão (m) Armado	Área (m²) Canteiros	Área (m²) Simples	Área (m²) Armado
Rua 29 de Maio	221,00	55,00	1,82	413,66	103,40
Rua Machado de Assis Trecho 01	124,00	48,00	1,12	232,00	90,24
Rua Machado de Assis Trecho 02	155,00	46,00	0,98	290,42	86,48
TOTAL	500,00	149,00	3,92	936,08	280,12

DETALHE - RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES



DETALHE - PISO PODOTÁTIL CANTEIROS



Perímetro (m)	Área do Canteiro (m²)	Total de Canteiros (un)	Área total (m²)	Perímetro total (m)
2.50	0.14	28.00	3.92	70.00



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

PREFEITO MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL ALDIR DE BONA
CREA RS 183518D

DATA: SET/2015

ÁREA TOTAL: 4.452,62m²

ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA
PROJETO:
RAMPAS

LOCAL:
Rua Machado de Assis (Trechos 1 e 2)
Rua 29 de Maio

ESCALA:

SEM ESCALA

FOLHA:

15/19

Rua Mario Quintana

Rua 29 de Maio

Rua Vinicius de Moraes

TRECHO 2

Rua Mario Quintana

Rua Machado de Assis

CALÇADA EXISTENTE

TRECHO 1

Rua Jorge Amado

Rua Machado de Assis

Rua Mario Quintana

EXEMPLARES A SUPRIMIR

LOCAL DO EXEMPLAR



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

PREFEITO MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL ALDIR DE BONA
CREA RS 183518D

DATA:
SET/2015

ÁREA TOTAL:
4.452,62m²

ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA
PROJETO:
PLANTA DE ARBORIZAÇÃO

LOCAL:
Rua Machado de Assis (Trechos 1 e 2)
Rua 29 de Maio

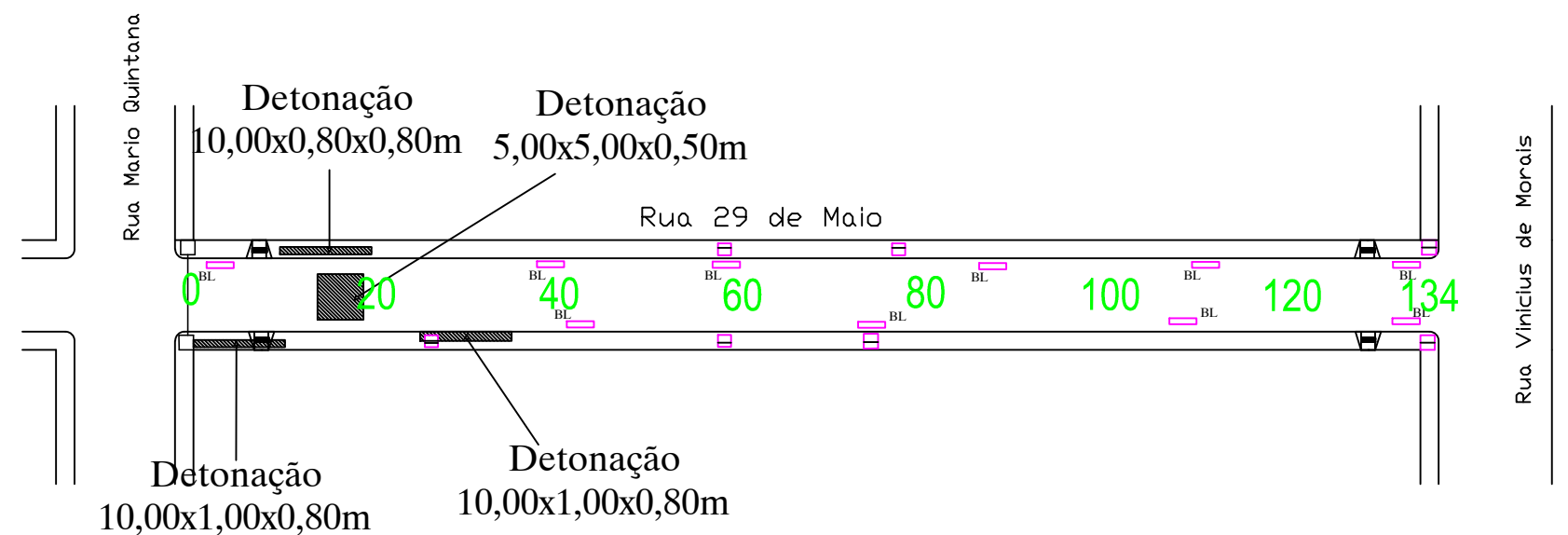
ESCALA:
SEM ESCALA

FOLHA:
15A/19

Exemplar Nº	Afastamento do Alinhamento (m)	Circunferência do tronco (m)	Espécie
1	0,70	0,10	Canela Exótica
2	0,85	0,46	Canela Exótica
3	1,03	0,34	Canela Exótica
4	1,15	1,10	Canela Exótica
5	1,05	0,26	Canela Exótica
6	1,10	0,92	Uva do Japão
7	1,80	0,75	Mangueira
8	0,80	0,70	Arueira
9	1,10	0,45	Sempre Verde
10	1,30	0,23	Canela Exótica
11	1,30	0,22	Canela Exótica
12	0,95	0,44	Canela Exótica
13	1,40	0,37	Pitangueira
14	1,40	0,19	Pitangueira
15	1,60	1,10	Cinamomo
16	1,30	0,97	Ingá
17	1,04	1,30	Sempre Verde
18	1,08	0,67	Sempre Verde
19	1,10	0,96	Flor
20	1,05	0,94	Ingá
21	1,16	0,80	Canela Exótica
22	1,16	1,21	Sempre Verde
23	1,16	0,92	Sempre Verde
24	1,30	0,69	Uva do Japão
25	1,70	0,64	Ingá
26	1,43	0,77	Jambolão
27	1,40	0,58	Jambolão
28	1,55	1,20	Jambolão
29	1,67	0,86	Jambolão
30	1,84	0,68	Sempre Verde
31	2,11	0,76	Canela Exótica
32	1,05	0,82	Figueira Chilena
33	1,10	1,30	Figueira Chilena

MATERIAL 3ª CATEGORIA

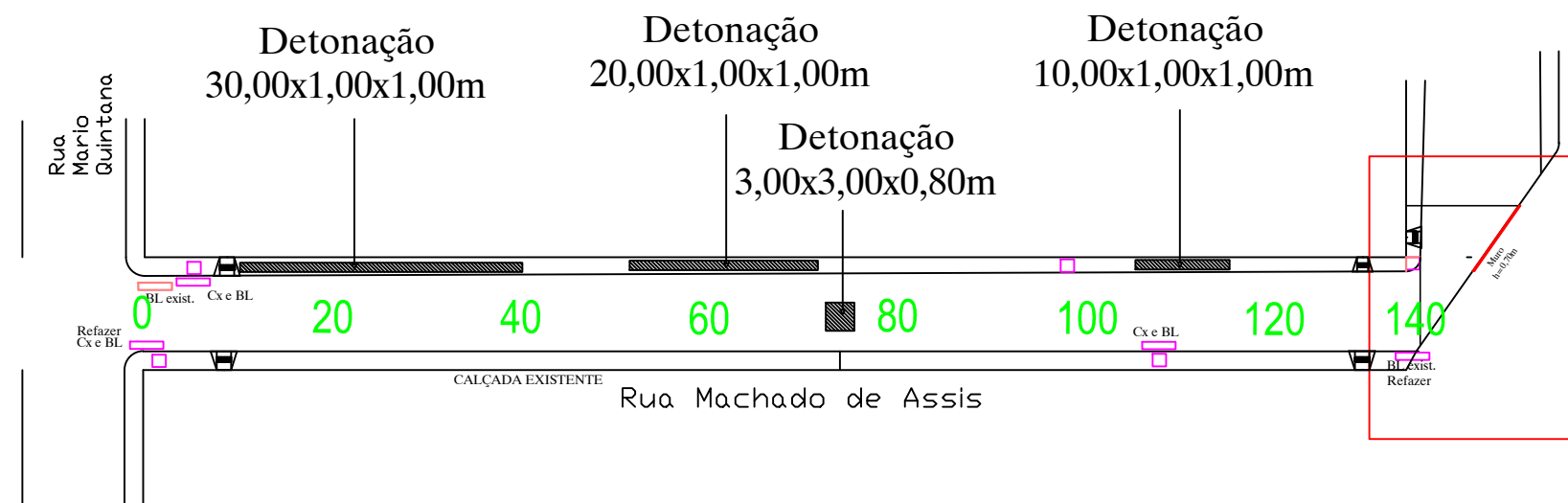
PISTA	DRENAGEM
12,50m³	22,40m³



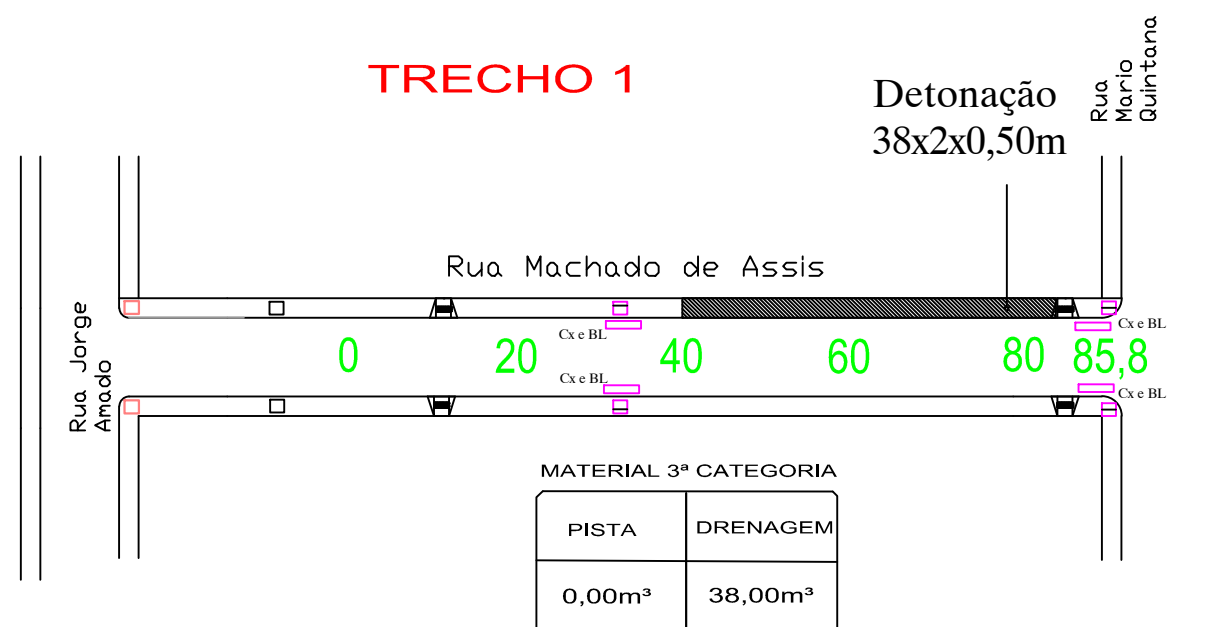
TRECHO 2

MATERIAL 3ª CATEGORIA

PISTA	DRENAGEM
7,20m³	60,00m³



TRECHO 1

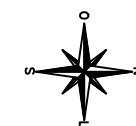


MATERIAL 3ª CATEGORIA

PISTA	DRENAGEM
0,00m³	38,00m³

TOTAL
MATERIAL 3ª CATEGORIA

PISTA TOTAL	DRENAGEM TOTAL
19,70m³	120,40m³



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCÍCIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DATA:
SET/2015

ÁREA TOTAL:
4.452,62m²

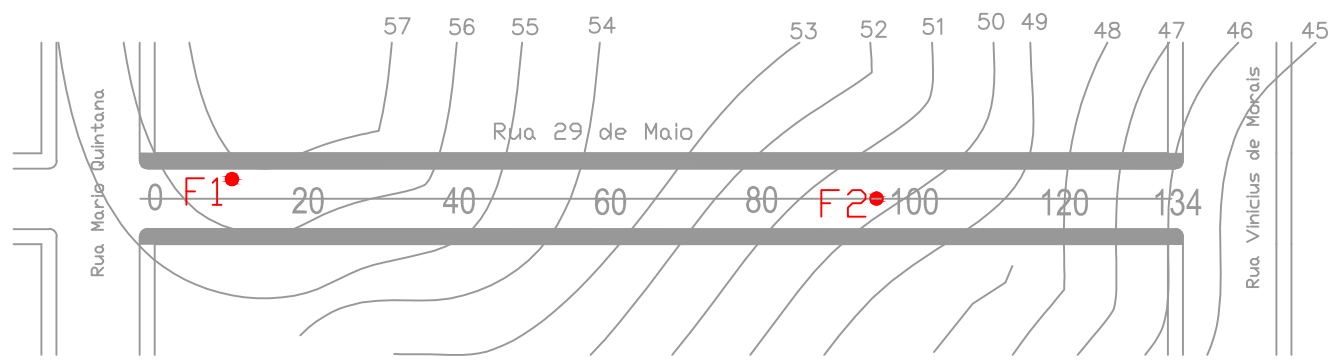
ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA
PROJETO:
MATERIAL DE TERCEIRA CATEGORIA

LOCAL:
Rua Machado de Assis (Trechos 1 e 2)
Rua 29 de Maio

ESCALA:
SEM ESCALA

FOLHA:
16/19

Nº FURO	LOCALIZAÇÃO
F1	À 3,00m do eixo da pista, entre as Estacas 0 e 20.
F2	No eixo da pista, próximo à Estaca 100.



PLANTA BAIXA

ESCALA: 1 / 1000

LEGENDA DA PLANTA

EIXO DA PISTA PROJETADA

MEIO-FIO DE CONCRETO

F

LOCAL E NÚMERO DO FURO DE SONDAGEM

LEGENDA DO PERFIL

LINHA DO PERFIL DO PROJETO

LINHA DO PERFIL DO TERRENO

PREFEITURA MUNICIPAL

ARROIO DO MEIO/RS

PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCÍCIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DATA:

SET/2015

ÁREA TOTAL:

4.452,62m²

ASSUNTO:

PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA

PROJETO:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL:

Rua Machado de Assis (Trechos 1 e 2)

Rua 29 de Maio

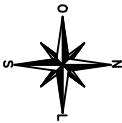
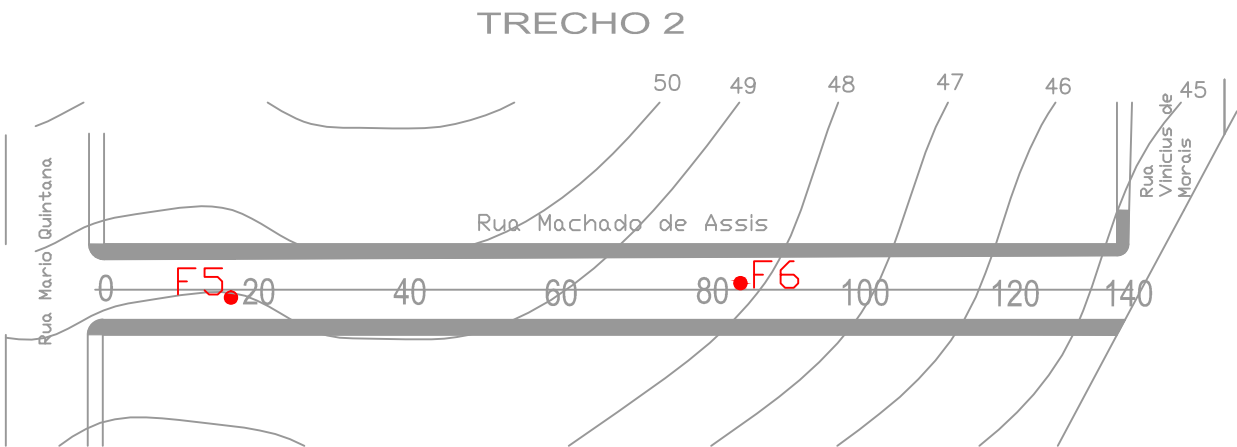
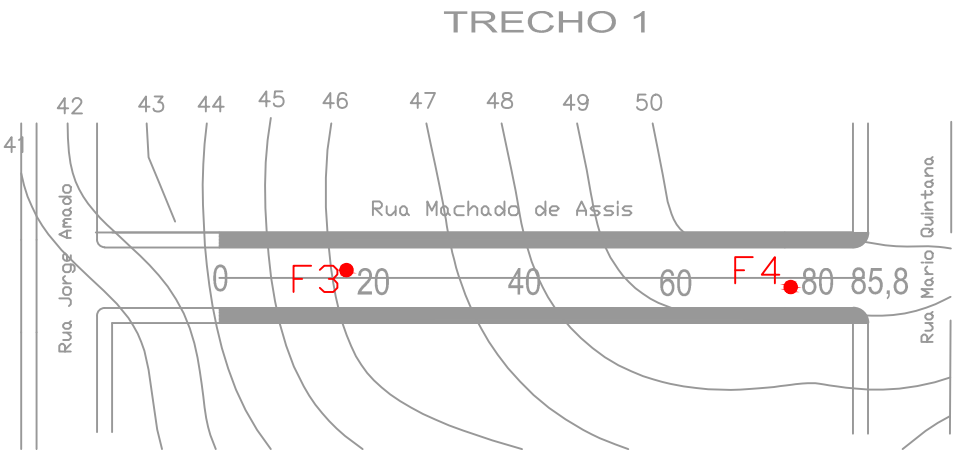
ESCALA:

INDICADA

FOLHA:

17/19

Nº FURO	LOCALIZAÇÃO
Trecho 1	
F3	Próximo ao eixo da pista e à Estaca 20.
F4	Próximo ao eixo da pista e à Estaca 80.
Trecho 2	
F5	Próximo ao eixo da pista e à Estaca 20.
F6	No eixo da pista, próximo à Estaca 80.



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 / 1000

- LEGENDA DA PLANTA
- EIXO DA PISTA PROJETADA
 - MEIO-FIO DE CONCRETO
 - BORDO DA PISTA EXISTENTE
 - F LOCAL E NÚMERO DO FURO DE SONDAGEM

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



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCÍCIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DATA: SET/2015

ÁREA TOTAL: 4.452,62m²

ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA
PROJETO:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL:
Rua Machado de Assis (Trechos 1 e 2)
Rua 29 de Maio

ESCALA:
INDICADA

FOLHA:
18/19



Localização

Local da Obra: Rua Machado de Assis e Rua 29 de Maio - Arroio do Meio/RS

Local do Bota Fora: Estrada Geral para Passo do Corvo - Arroio do Meio/RS

Local DMT Brita: Estrada Santa Rita - Estrela/RS

Distância do Local da Obra ao DMT Brita: 21,50km

Distância do Local da Obra ao Local do Bota Fora: 8,30km



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCÍCIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DATA: SET/2015

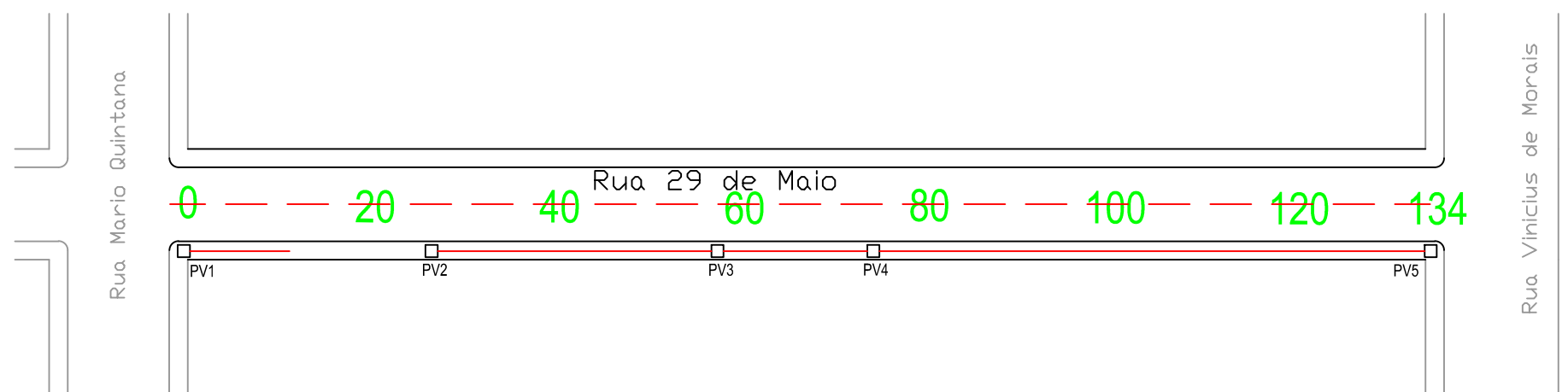
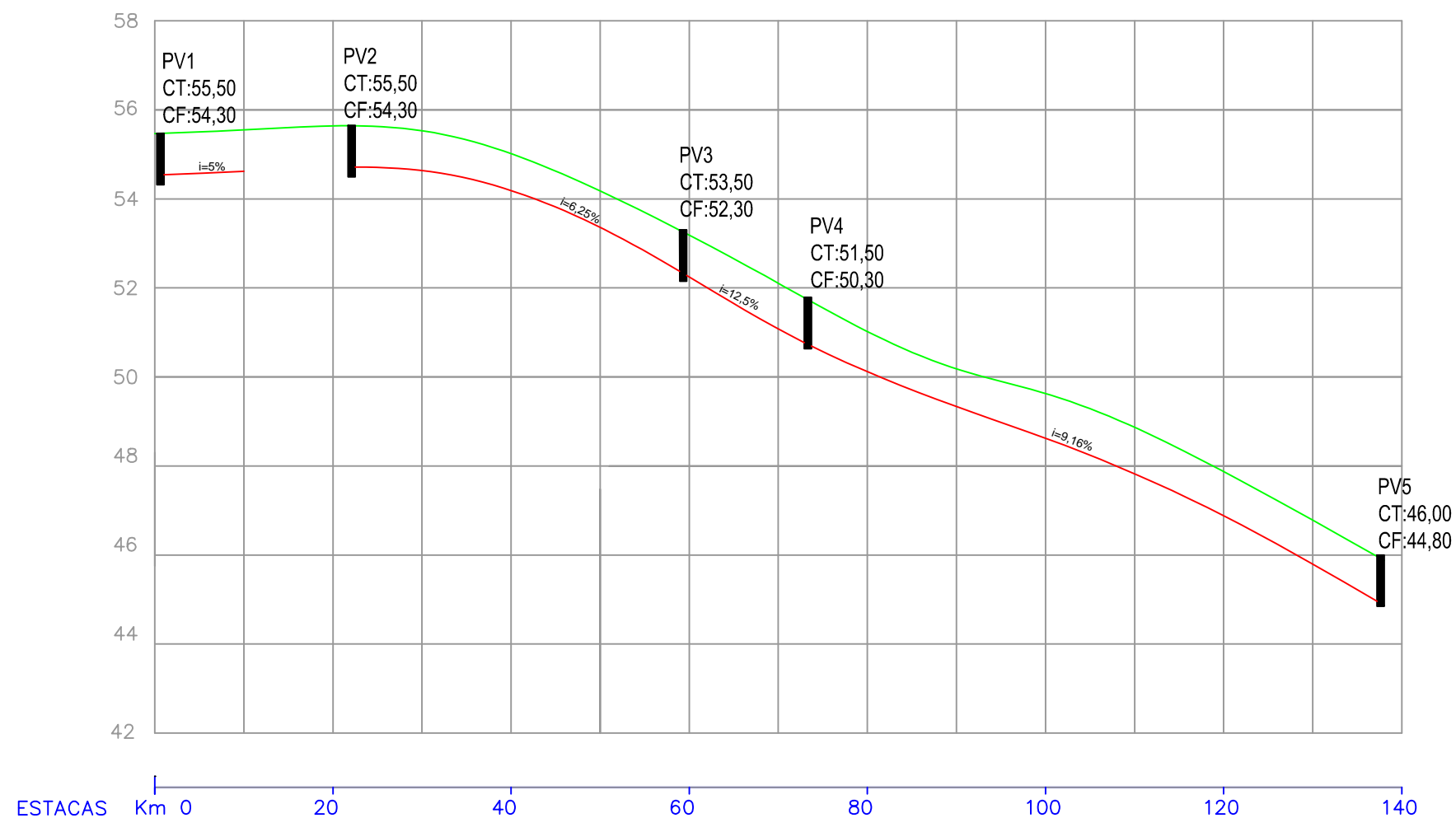
ÁREA TOTAL: 4.452,62m²

ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA
PROJETO:
LOCALIZAÇÃO E DISTÂNCIAS

LOCAL:
Rua Machado de Assis (Trechos 1 e 2)
Rua 29 de Maio

ESCALA:
SEM ESCALA

FOLHA:
19/19



REDE - DRENAGEM
CT - COTA TAMPA
CF - COTA FUNDO

LINHA DO PERFIL DE PROJETO
PV - POÇO DE VISITA



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

DATA:
SET/2015

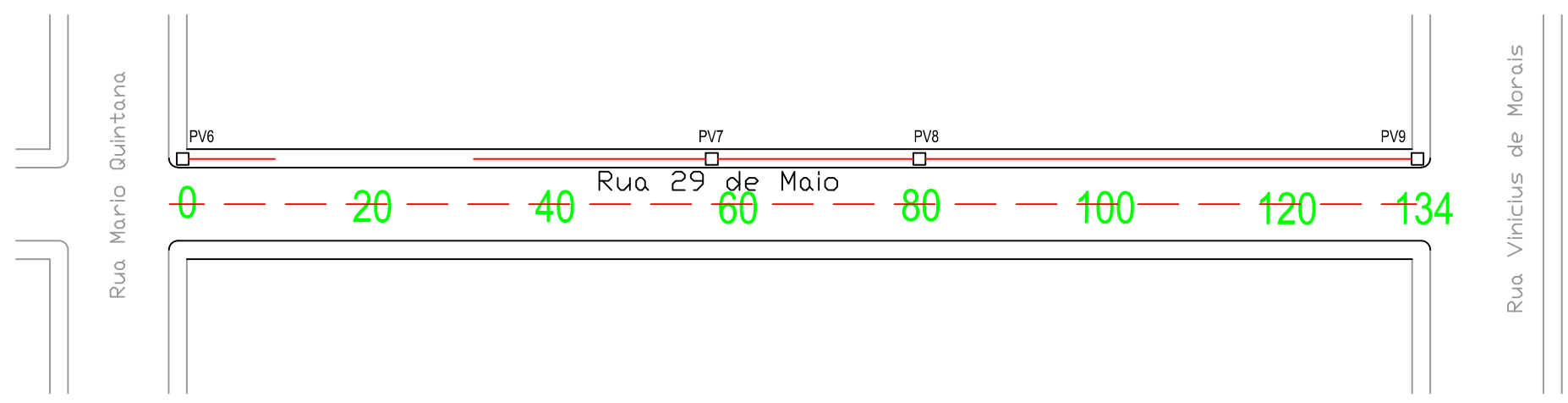
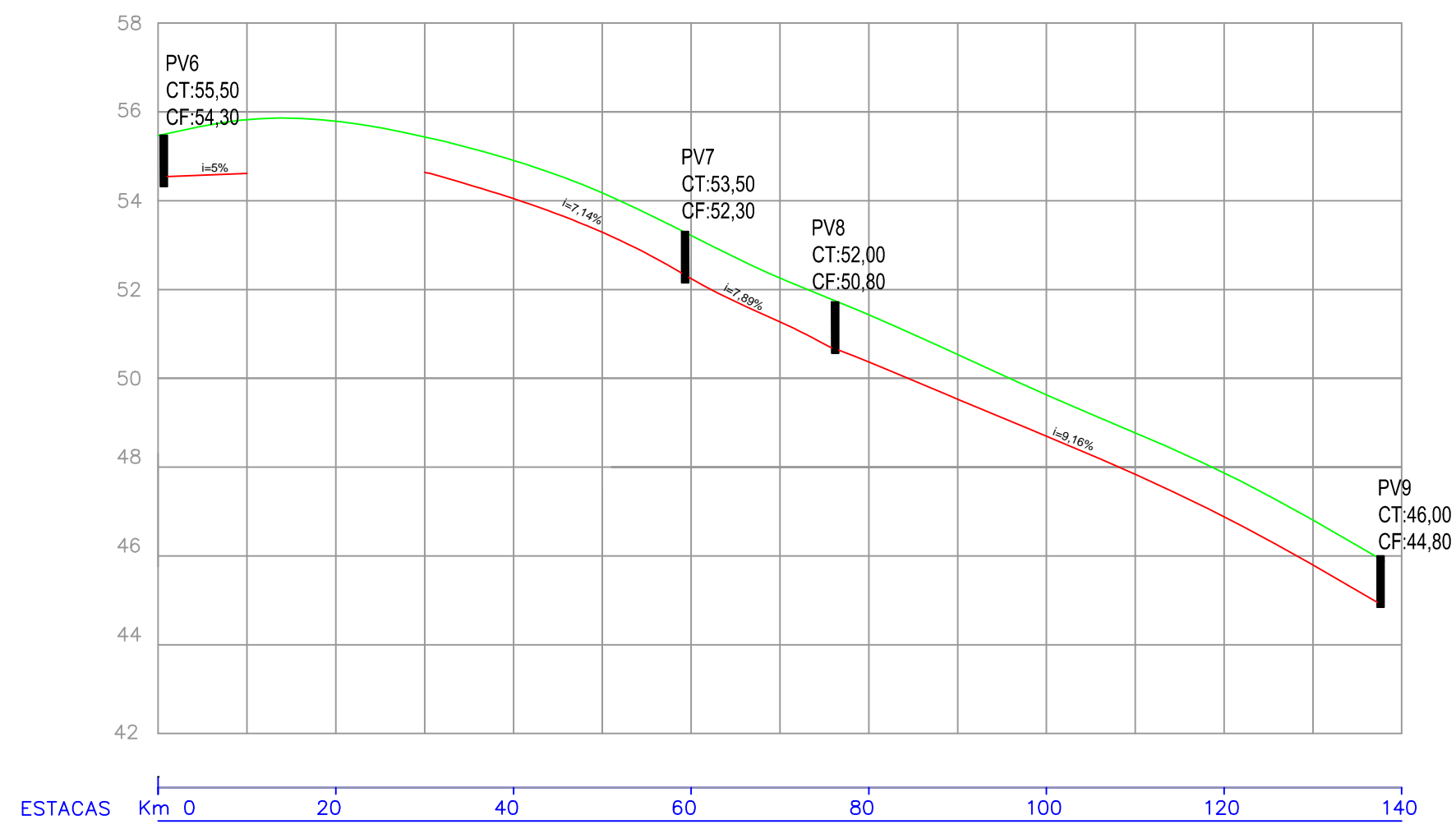
ÁREA TOTAL:
4.452,62m²

ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA
PROJETO:
PERFIL LONGITUDINAL - DRENAGEM

LOCAL:
Rua Machado de Assis (Trechos 1 e 2)
Rua 29 de Maio


ESCALA:
SEM ESCALA

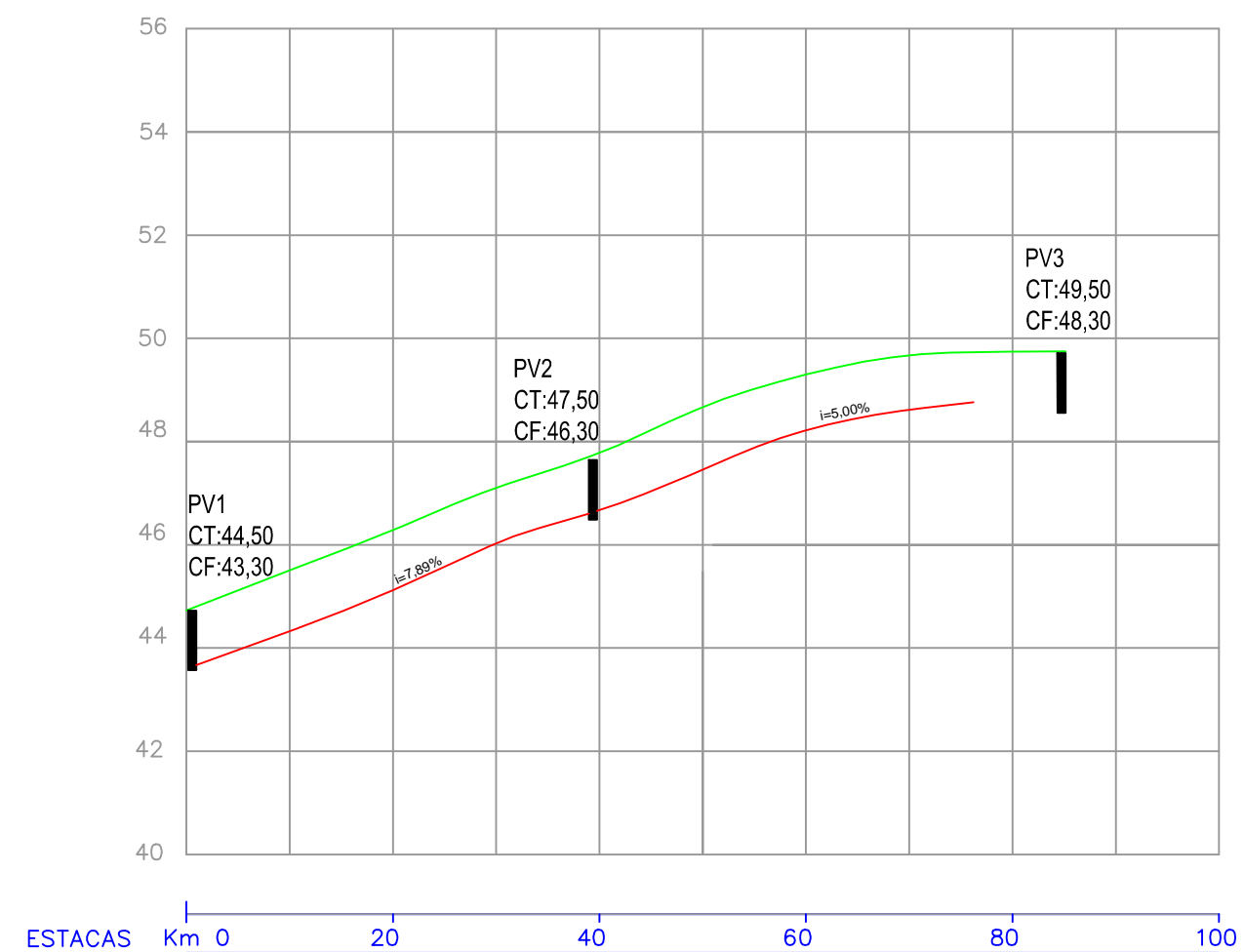
FOLHA:
19A/19



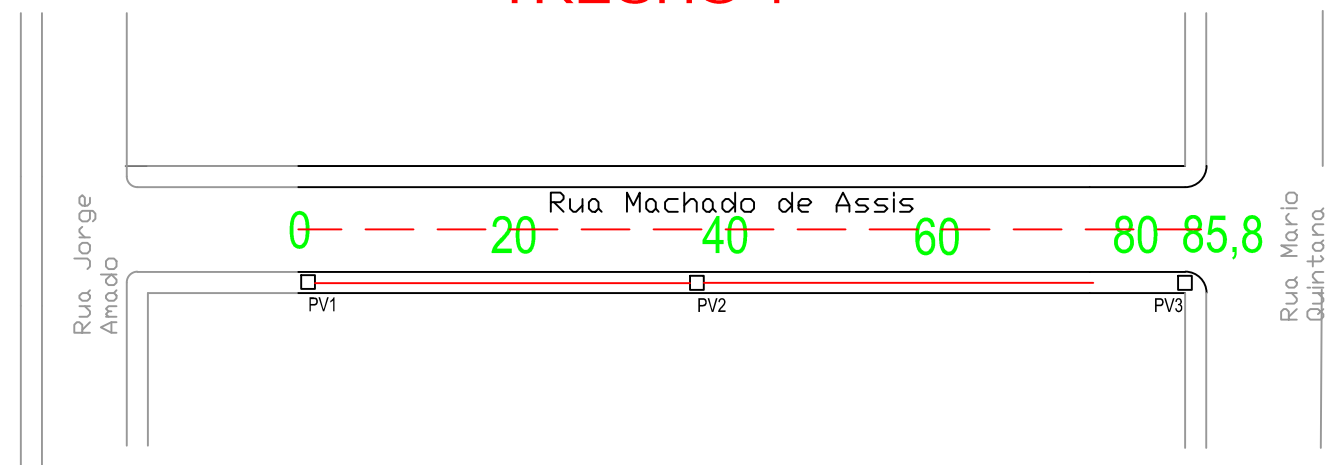
REDE - DRENAGEM
CT - COTA TAMPA
CF - COTA FUNDO

LINHA DO PERFIL DE PROJETO
PV - POÇO DE VISITA

	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO/RS		ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA	
	PREFEITO MUNICIPAL		PROJETO: PERFIL LONGITUDINAL - DRENAGEM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. CIVIL ALDIR DE BONA CREA RS 183518D		LOCAL: Rua Machado de Assis (Trechos 1 e 2) Rua 29 de Maio		
DATA: SET/2015		ÁREA TOTAL: 4.452,62m²		
SEM ESCALA		FOLHA: 19B/19		



TRECHO 1



REDE - DRENAGEM
CT - COTA TAMPA
CF - COTA FUNDO

LINHA DO PERFIL DE PROJETO
PV - POÇO DE VISITA



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA
PROJETO:
PERFIL LONGITUDINAL - DRENAGEM

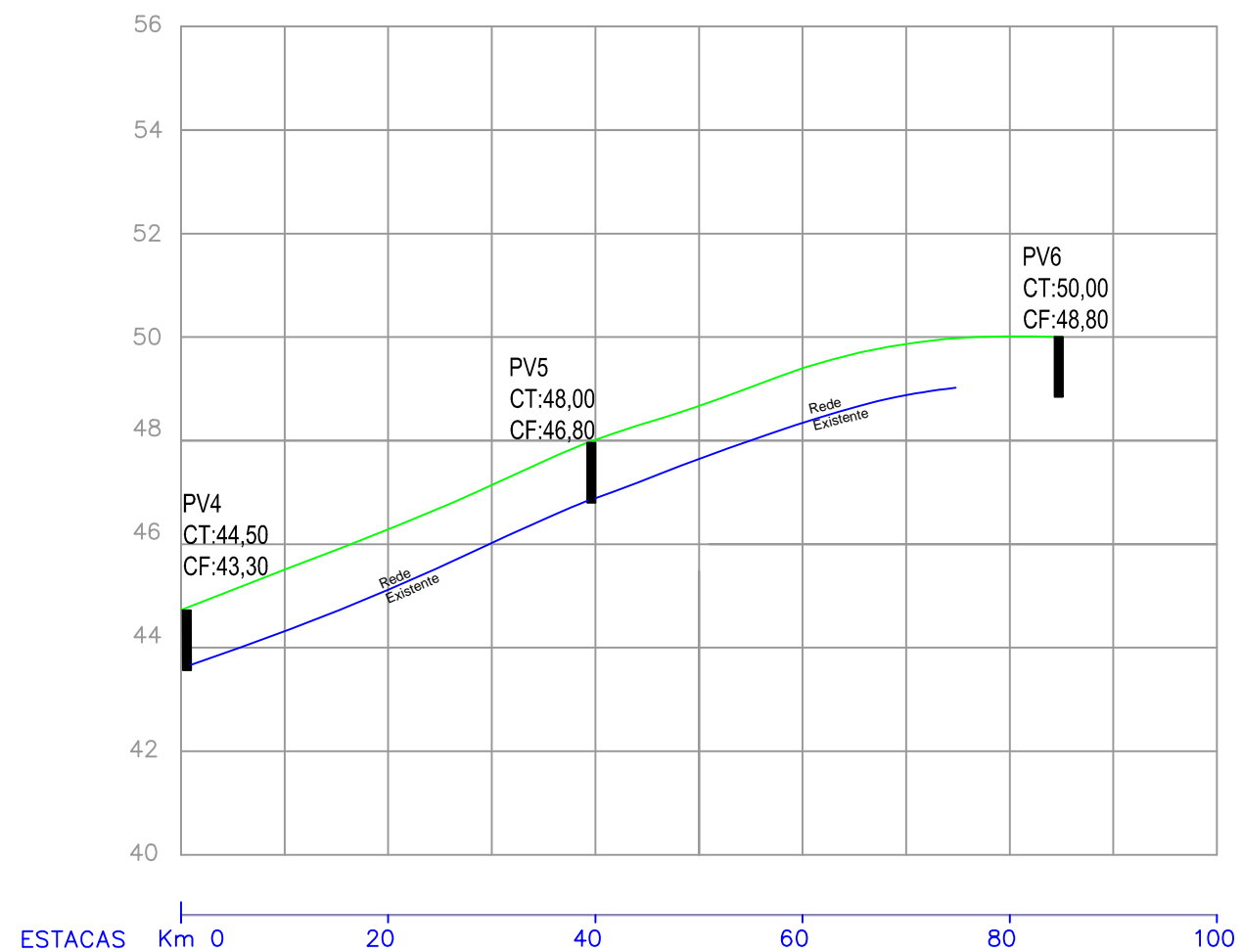
LOCAL:
Rua Machado de Assis (Trechos 1 e 2)
Rua 29 de Maio

ESCALA:
SEM ESCALA

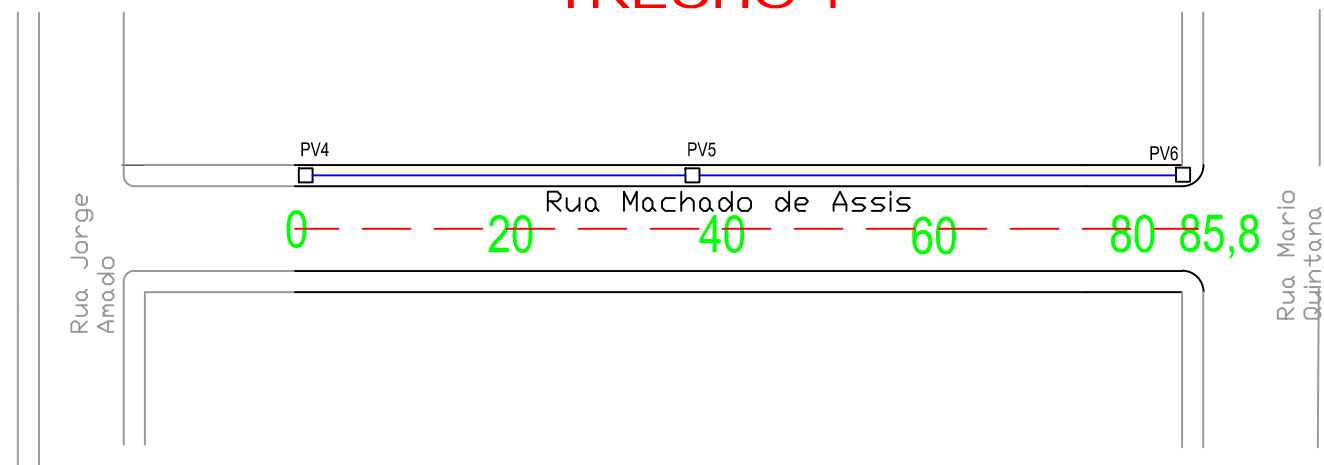
FOLHA:
19C/19

DATA:
SET/2015

ÁREA TOTAL:
4.452,62m²



TRECHO 1



REDE - DRENAGEM EXISTENTE
REDE - DRENAGEM
CT - COTA TAMPA
CF - COTA FUNDO
LINHA DO PERFIL DE PROJETO
PV - POÇO DE VISITA



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

DATA:
SET/2015

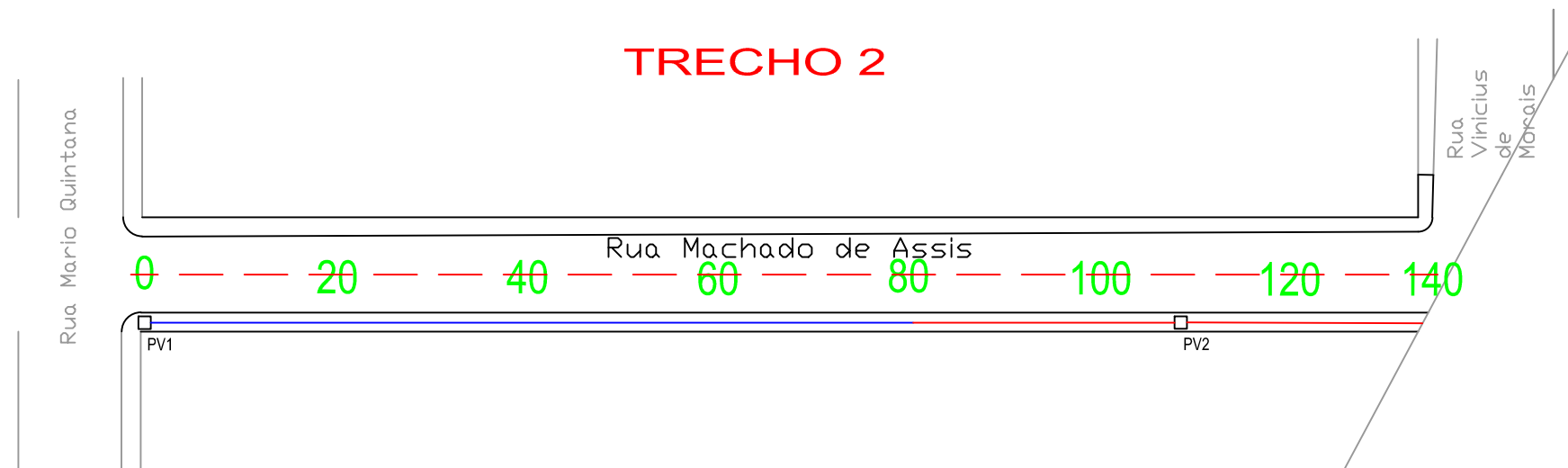
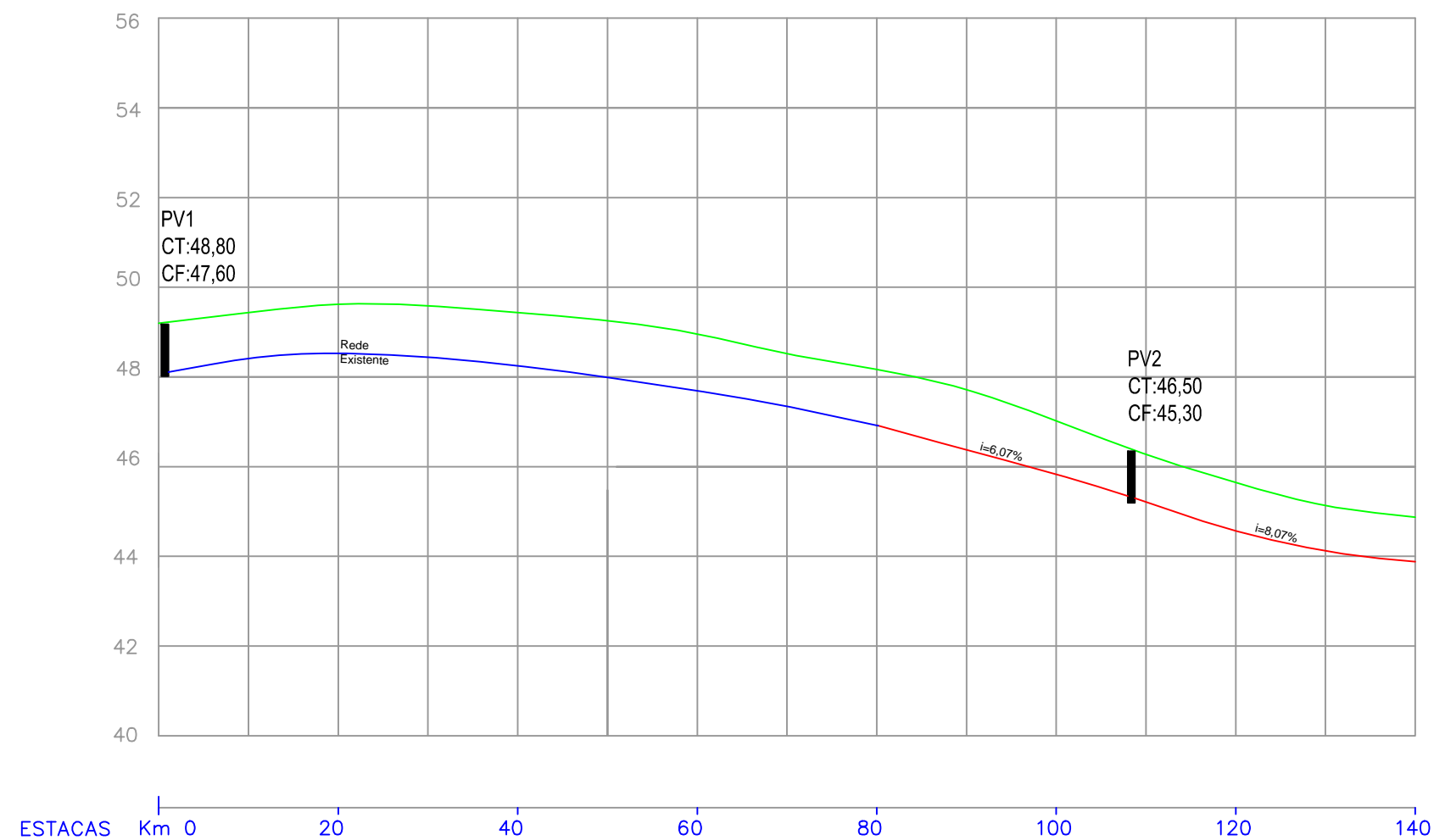
ÁREA TOTAL:
4.452,62m²

ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA
PROJETO:
PERFIL LONGITUDINAL - DRENAGEM

LOCAL:
Rua Machado de Assis (Trechos 1 e 2)
Rua 29 de Maio

ESCALA:
SEM ESCALA

FOLHA:
19D/19



REDE - DRENAGEM EXISTENTE
REDE - DRENAGEM
CT - COTA TAMPA
CF - COTA FUNDO
LINHA DO PERFIL DE PROJETO
PV - POÇO DE VISITA



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

DATA:
SET/2015

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL ALDIR DE BONA
CREA RS 183518D

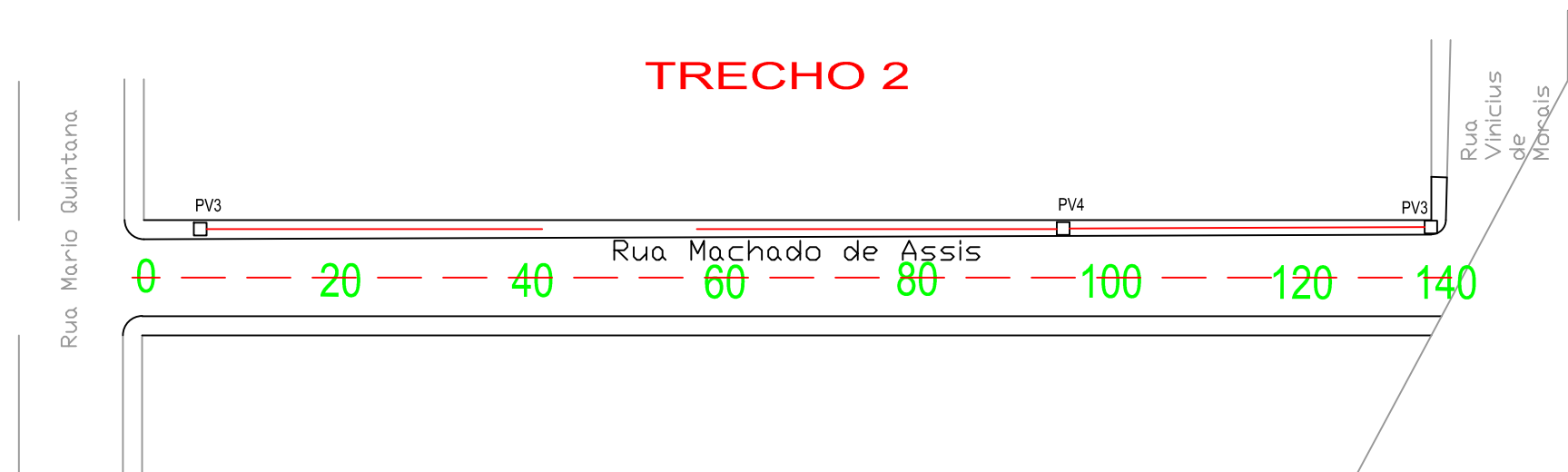
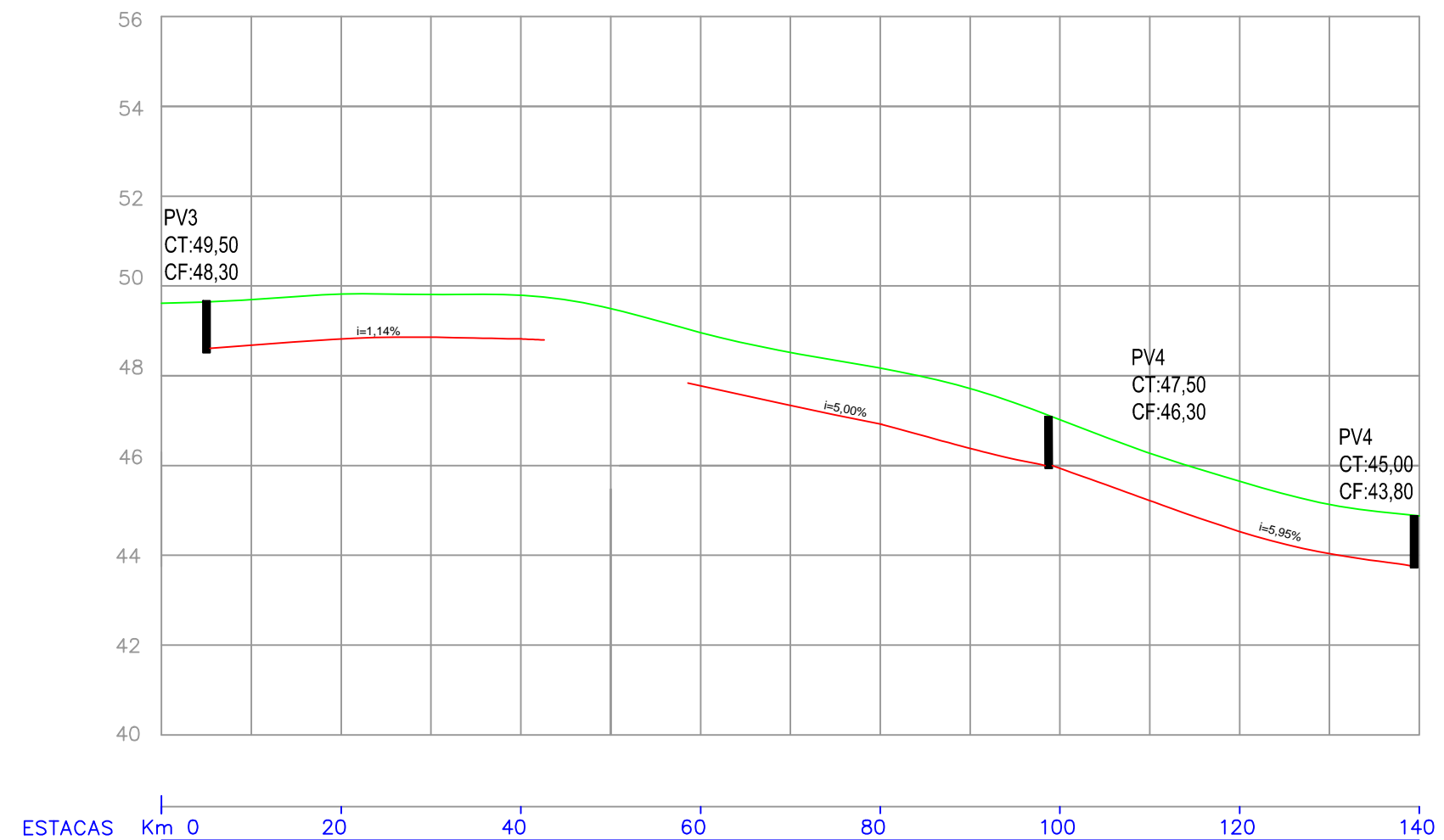
ÁREA TOTAL:
4.452,62m²

ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA
PROJETO:
PERFIL LONGITUDINAL - DRENAGEM

LOCAL:
Rua Machado de Assis (Trechos 1 e 2)
Rua 29 de Maio

ESCALA:
SEM ESCALA

FOLHA:
19E/19



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO/RS

DATA:
SET/2015

ÁREA TOTAL:
4.452,62m²

PREFEITO MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL ALDIR DE BONA
CREA RS 183518D

ASSUNTO:
PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA
PROJETO:
PERFIL LONGITUDINAL – DRENAGEM

LOCAL:
Rua Machado de Assis (Trechos 1 e 2)
Rua 29 de Maio

ESCALA:
SEM ESCALA

FOLHA:
19F/19