Arroio do Meio
Comunidade e Família
GESTÃO 2017 - 2020

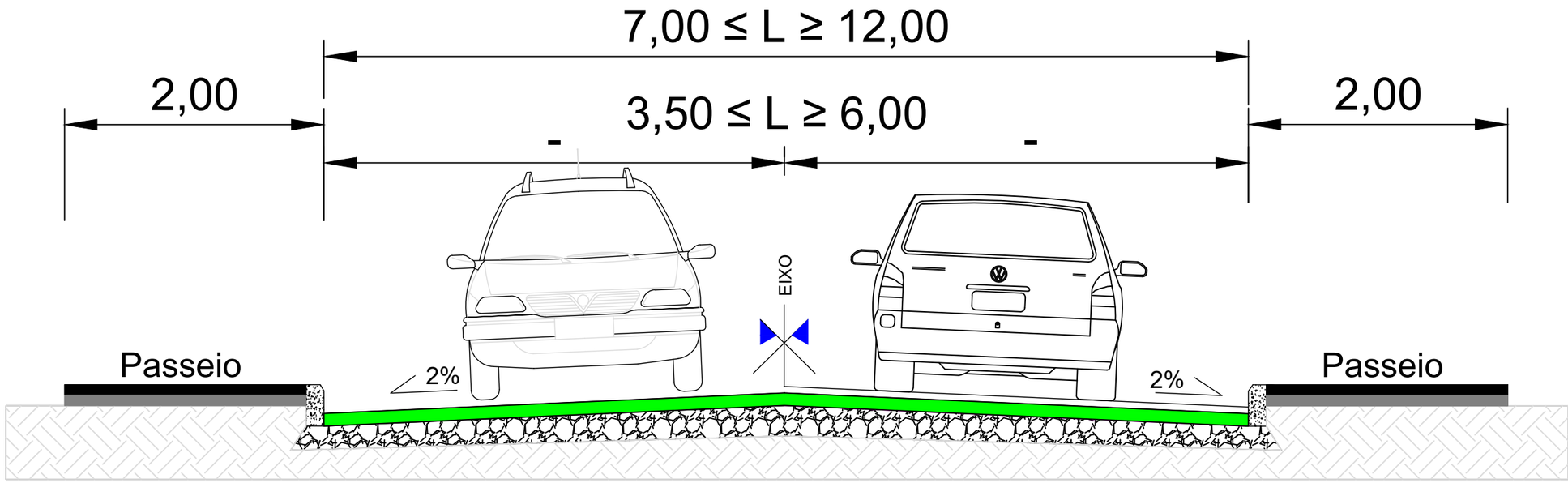
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
RUA ALAGOAS

EXTENSÃO: 646,69 m
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 6.206,80 m²

ÁREA DE CALÇADA: 2.338,48 m²
MEIO FIO: 1.170 m

ÁREA TOTAL: 8.545,28 m²

PROJETOS
MARÇO / 2018



ESTRUTURA DO PASSEIO

- Concreto Simples (5 cm)
- Lastro de Brita (5 cm)

ESTRUTURA DO PAVIMENTO

- C.B.U.Q. (4 cm)
- Base de Brita Graduada (18 cm)
- Sub-Base de Rachão (18 cm)
- Sub-Leito

SEÇÃO TIPO
Sem Escala

PROJETO:
SETOR DE PROJETOS
PREFEITURA ARROIO DO MEIO

GRAFICAÇÃO:
Diandra T. Rockenbach e DJL - GRAFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO TITULO:
PROJETO DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NÍVIA FUCHS
Engenheira Civil
CREA - RS 107.382

PROPRIETÁRIO:
KLAUS WERNER SCHNACK
Prefeito Municipal de
Arroio do Meio - RS

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE
ARROIO DO MEIO - RS

TIPO:
SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

LOCAL: RUA ALAGOAS
TRECHO: ESTACA 0+200 ATÉ RUA JOSÉ ARNOLD

ÁREA PAVIMENTAÇÃO: 6.260,80 m²
ÁREA CALÇADA: 2.338,48 m²
MEIO-FIO: 1.170 m

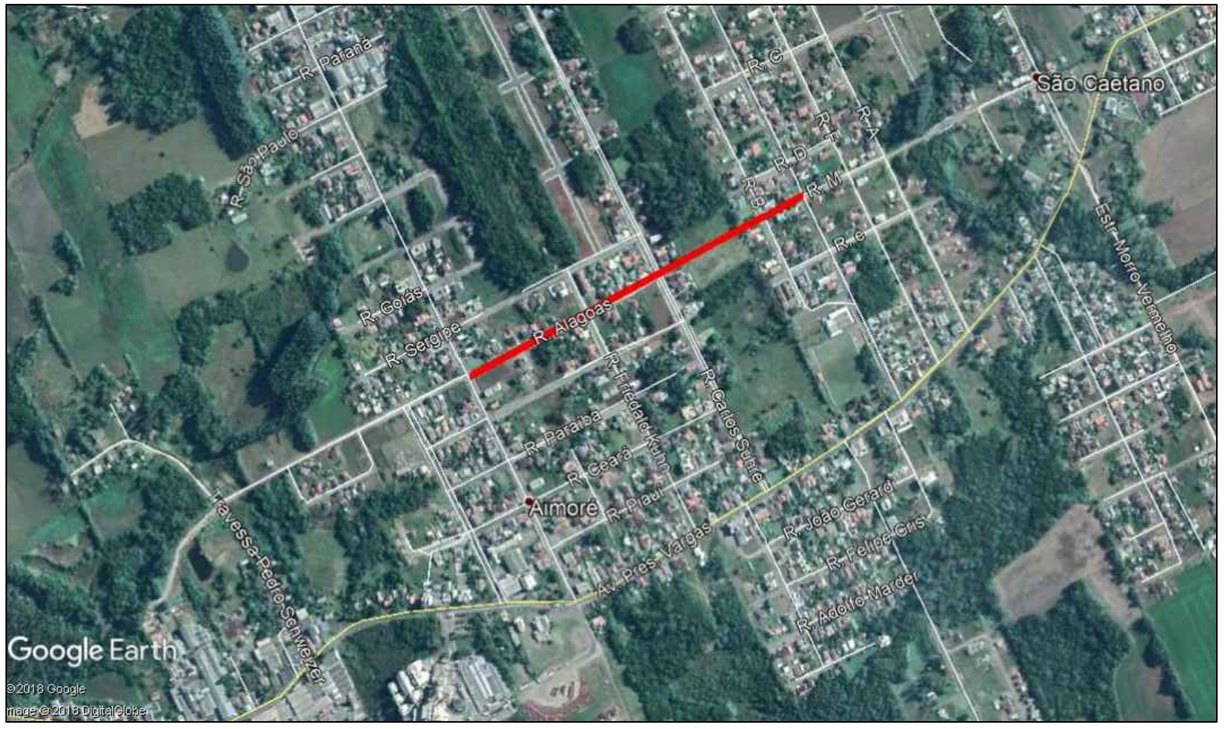
ÁREA TOTAL: 8.545,28 m²

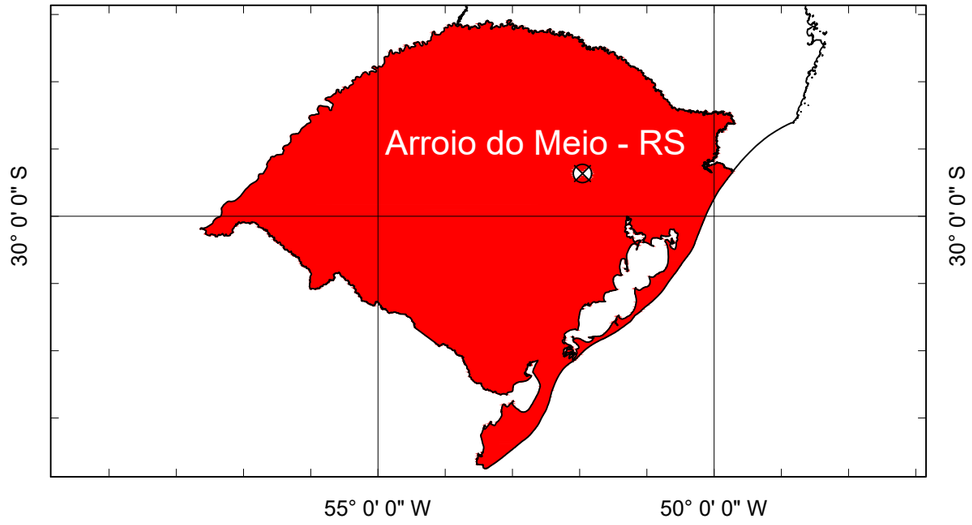
ESTADO: RS
MUNICÍPIO: ARROIO DO MEIO
DATA: 2018
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 01/22

PRANCHA A3 (420x297)



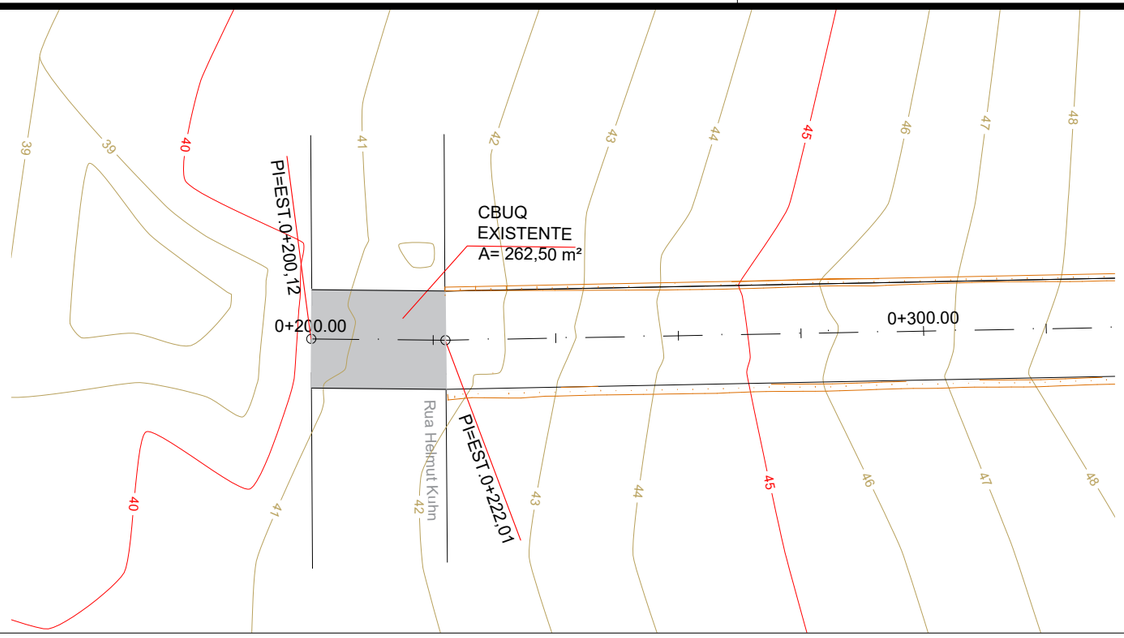






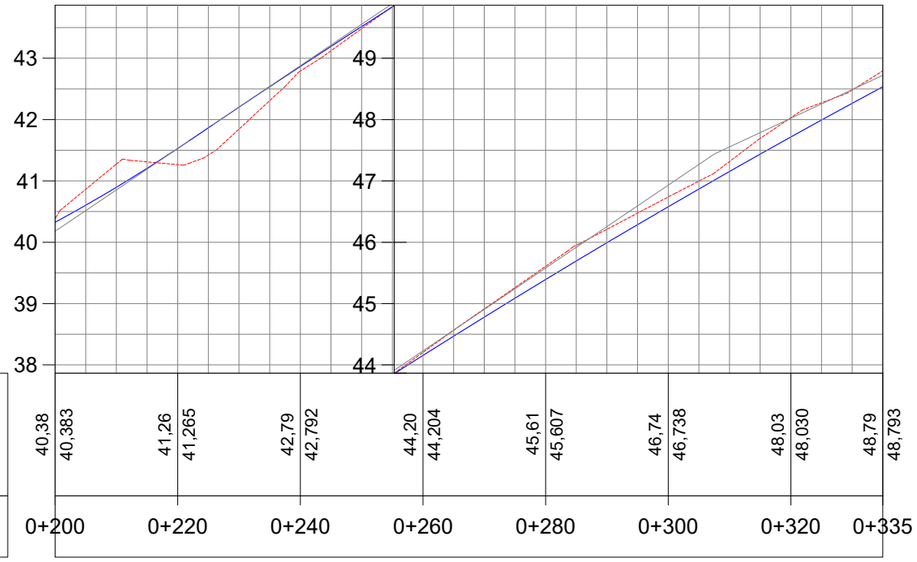
PROJETO: SETOR DE PROJETOS PREFEITURA ARROIO DO MEIO	PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ARROIO DO MEIO - RS	ESTADO: RS
GRAFICAÇÃO: Diandra T. Rockenbach e DJL - GRAFICAÇÕES TÉCNICAS		MUNICÍPIO: ARROIO DO MEIO
PROJETO: TÍTULO: PROJETO DE ENGENHARIA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	TIPO: PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO	DATA: 2018
RESPONSÁVEL TÉCNICO: NÍVIA FUCHS, Engenheira Civil, CREA - RS 107.382	PROPRIETÁRIO: KLAUS WERNER SCHNACK, Prefeito Municipal de Arroio do Meio - RS	LOCAL: RUA ALAGOAS TRECHO: ESTACA 0+200 ATÉ RUA JOSÉ ARNOLD ÁREA PAVIMENTAÇÃO: 6.260,80 m² ÁREA CALÇADA: 2.338,48 m² MEIO-FIO: 1.170 m ÁREA TOTAL: 8.545,28 m²	ESCALA: INDICADA PRANCHA: 02/22

PRANCHA A3 (420x297)



Planta Baixa:
Escala: 1/1000

PERFIL RUA ALAGOAS



COTAS TERRENO/PROJETO	40,38	40,383	41,26	41,265	42,79	42,792	44,20	44,204	45,61	45,607	46,74	46,738	48,03	48,030	48,79	48,793
ESTAQUEAMENTO	0+200		0+220		0+240		0+260		0+280		0+300		0+320		0+335	

Perfil Longitudinal:
Escala: 1/1000

LEGENDA:

PLANTA	PERFIL
40 Curvas Mestras	Terreno Natural
41 Curvas Auxiliares	Terreno Projetado
Talude	
Alinhamento existente	

LEGENDA:

PROJETO:
SETOR DE PROJETOS
PREFEITURA ARROIO DO MEIO

GRAFICAÇÃO:
Diandra T. Rockenbach e DJL - GRAFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO:
TÍTULO:
PROJETO DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NÍVIA FUCHS
Engenheira Civil
CREA - RS 107.382

PROPRIETÁRIO:
KLAUS WERNER SCHNACK
Prefeito Municipal de
Arroio do Meio - RS

PROPRIETÁRIO:
MUNICIPAL DE
ARROIO DO MEIO - RS

TIPO:
PROJETO TERRAPLENAGEM

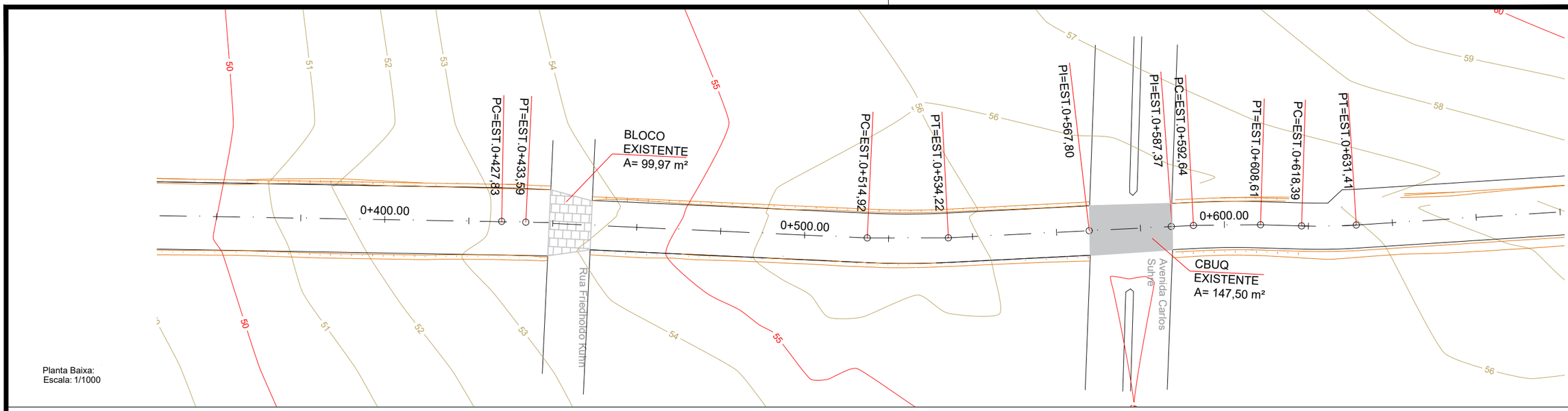
LOCAL: RUA ALAGOAS
TRECHO: ESTACA 0+200 ATÉ RUA JOSÉ ARNOLD

ÁREA PAVIMENTAÇÃO: 6.260,80 m²
ÁREA CALÇADA: 2.338,48 m²
MEIO-FIO: 1.170 m

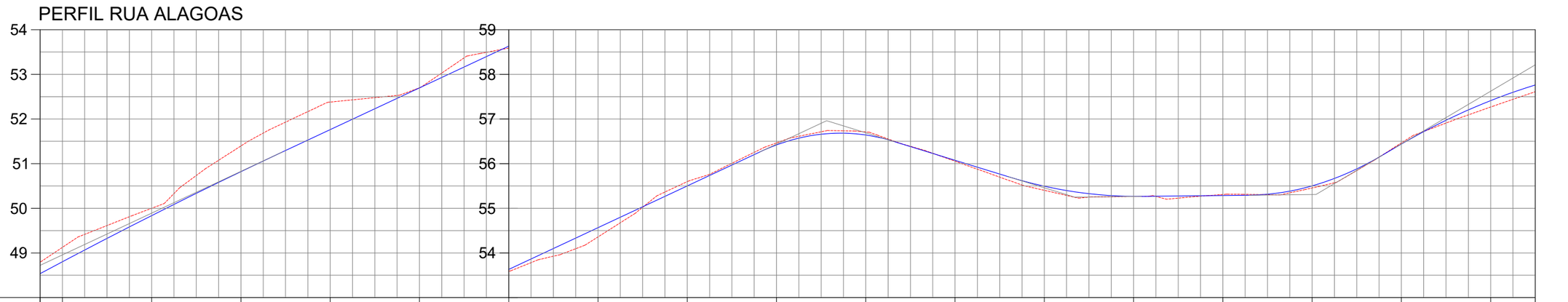
ÁREA TOTAL: 8.545,28 m²

ESTADO: RS
MUNICÍPIO: ARROIO DO MEIO
DATA: 2018
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 03/22

PRANCHA A3 (420x297)

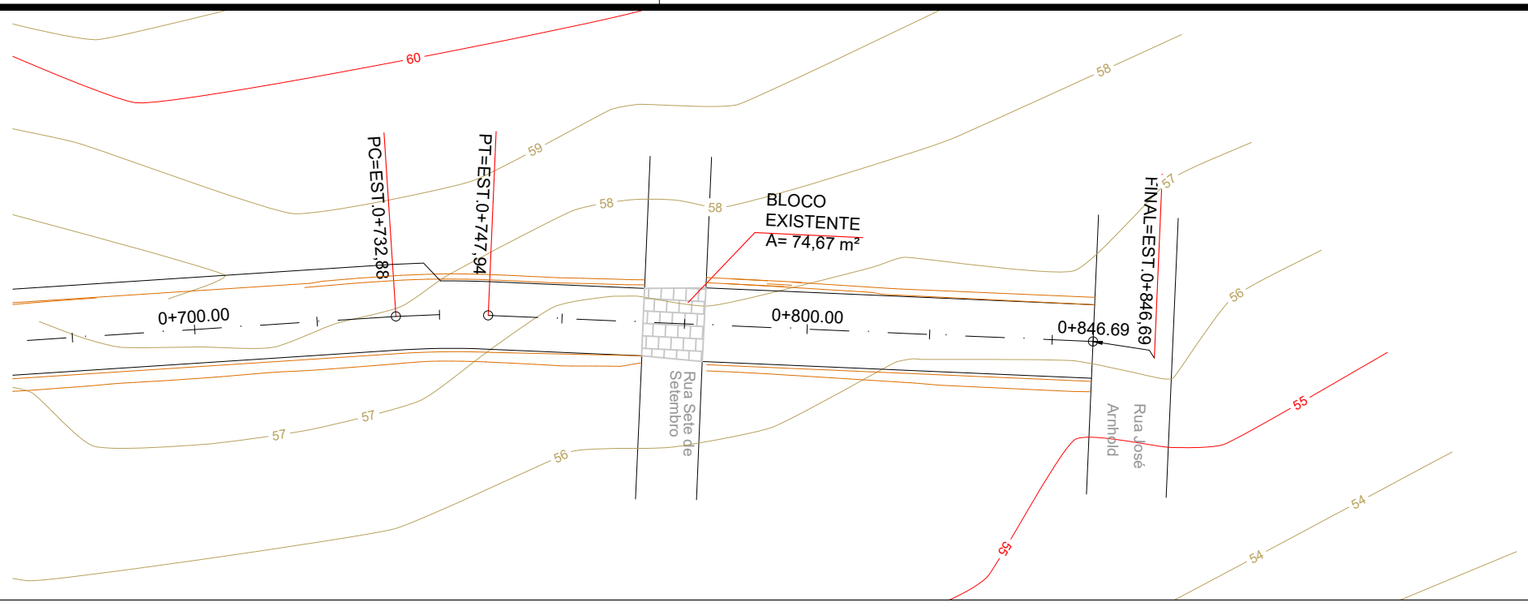


Planta Baixa:
Escala: 1/1000



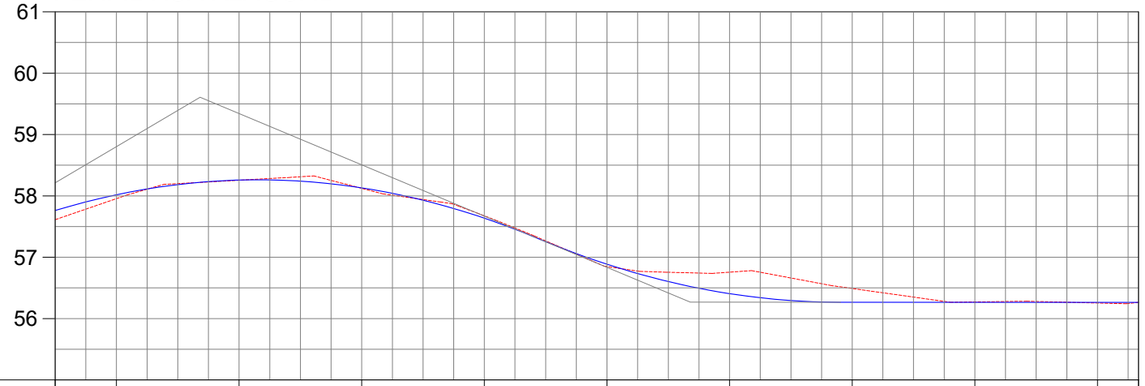
Perfil Longitudinal:
Escala: 1/1000

| | | |



Planta Baixa:
Escala: 1/1000

PERFIL RUA ALAGOAS



COTAS TERRENO/PROJETO	57,96	57,955	58,26	58,255	58,12	58,123	57,67	57,674	56,85	56,848	56,76	56,756	56,49	56,490	56,27	56,271	56,25	56,253	56,26	56,264
ESTAQUEAMENTO	0+680		0+700		0+720		0+740		0+760		0+780		0+800		0+820		0+840		0+847	

Perfil Longitudinal:
Escala: 1/1000

LEGENDA:

PLANTA	PERFIL
40 Curvas Mestras	Terreno Natural
41 Curvas Auxiliares	Terreno Projetado
Talude	
Alinhamento existente	

PROJETO:
SETOR DE PROJETOS
PREFEITURA ARROIO DO MEIO

GRAFICAÇÃO:
Diandra T. Rockenbach e DJL - GRAFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO:
TÍTULO:
PROJETO DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NÍVIA FUCHS
Engenheira Civil
CREA - RS 107.382

PROPRIETÁRIO:
KLAUS WERNER SCHNACK
Prefeito Municipal de
Arroio do Meio - RS

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE
ARROIO DO MEIO - RS

TIPO:
PROJETO TERRAPLENAGEM

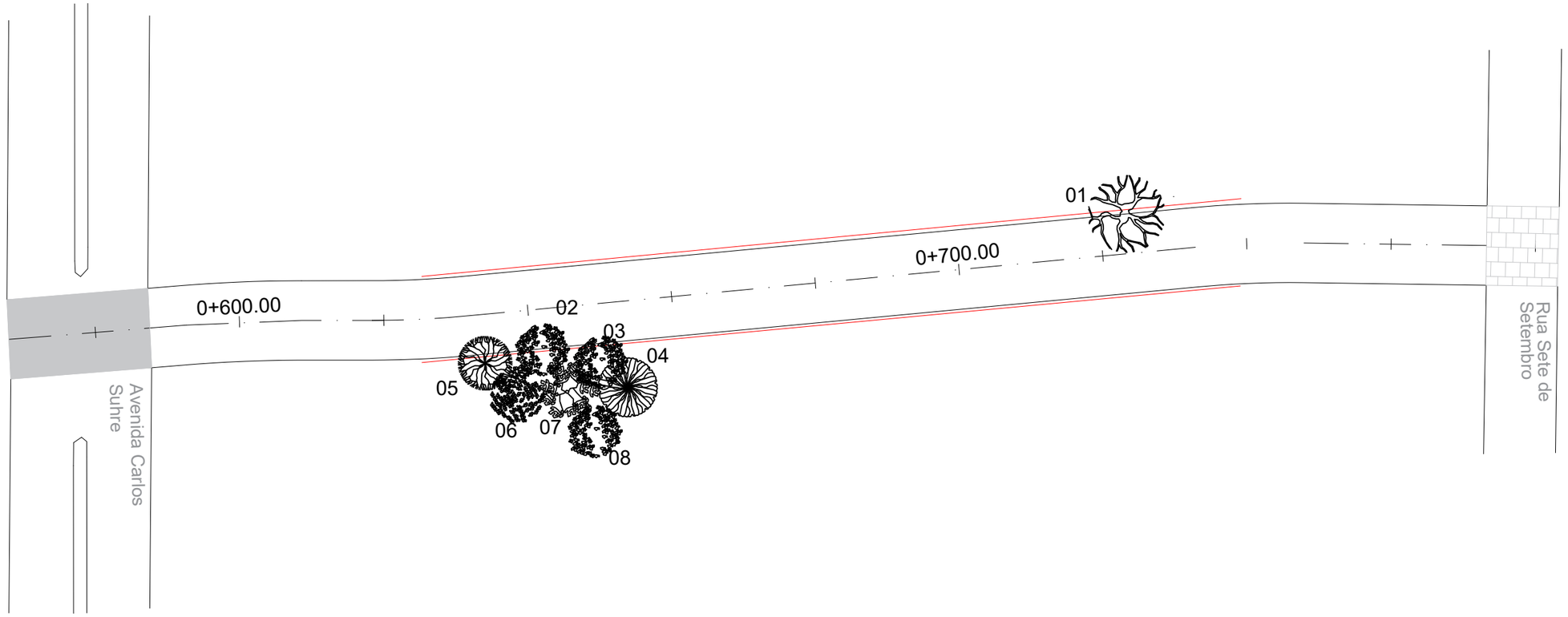
LOCAL: RUA ALAGOAS
TRECHO: ESTACA 0+200 ATÉ RUA JOSÉ ARNOLD

ÁREA PAVIMENTAÇÃO: 6.260,80 m²
ÁREA CALÇADA: 2.338,48 m²
MEIO-FIO: 1.170 m

ÁREA TOTAL: 8.545,28 m²

ESTADO: RS
MUNICÍPIO: ARROIO DO MEIO
DATA: 2018
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 05/22

PRANCHA A3 (420x297)



LEGENDA:

01	Açoita Cavalo
02	Camboatá Vermelho
03	Camboatá Vermelho
04	Pitangueira
05	Angico Branco
06	Jacarandá Mimoso
07	Jerivá
08	Camboatá Vermelho

PRANCHA A3 (420x297)

PROJETO: SETOR DE PROJETOS
PREFEITURA ARROIO DO MEIO

GRAFICAÇÃO: Diandra T. Rockenbach

PROJETO: TÍTULO: PROJETO DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NÍVIA FUCHS
Engenheira Civil
CREA - RS 107.382

PROPRIETÁRIO:
KLAUS WERNER SCHNACK
Prefeito Municipal de
Arroio do Meio - RS

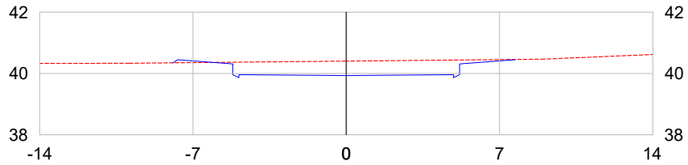
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE
ARROIO DO MEIO - RS

TIPO: PROJETO VEGETAÇÃO

LOCAL: RUA ALAGOAS
TRECHO: ESTACA 0+580 ATÉ 0+750

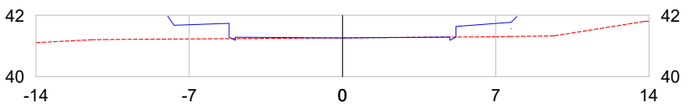
ESTADO: RS
MUNICÍPIO: ARROIO DO MEIO
DATA: 2018
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 06/22

0+200.00



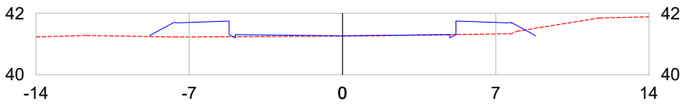
ÁREA DE CORTE: 3.40 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+220.00



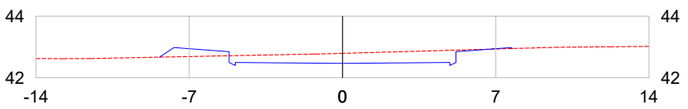
ÁREA DE CORTE: 0.00 ÁREA DE ATERRO: 0.01

0+222.01



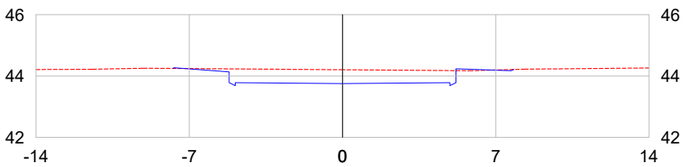
ÁREA DE CORTE: 0.14 ÁREA DE ATERRO: 1.02

0+240.00



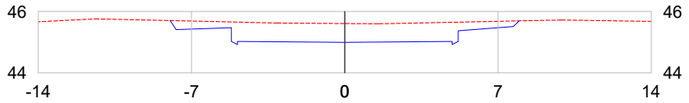
ÁREA DE CORTE: 2.38 ÁREA DE ATERRO: 0.48

0+260.00



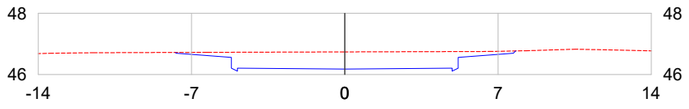
ÁREA DE CORTE: 3.31 ÁREA DE ATERRO: 0.05

0+280.00



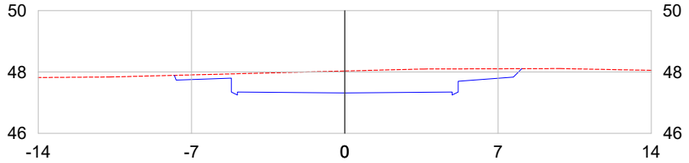
ÁREA DE CORTE: 5.45 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+300.00



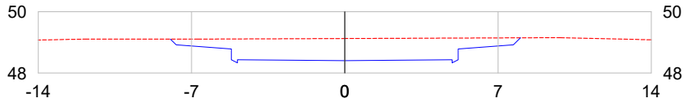
ÁREA DE CORTE: 4.44 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+320.00



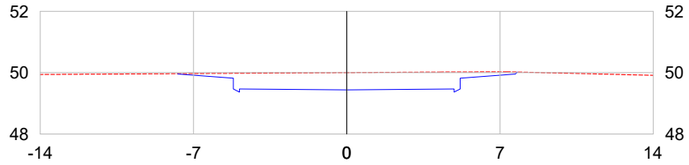
ÁREA DE CORTE: 6.09 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+340.00



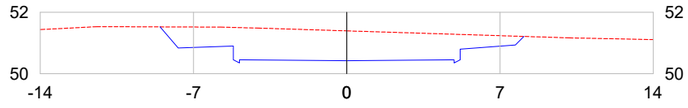
ÁREA DE CORTE: 6.28 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+360.00



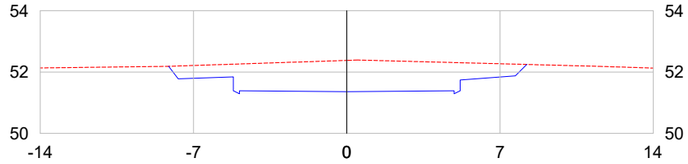
ÁREA DE CORTE: 4.48 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+380.00



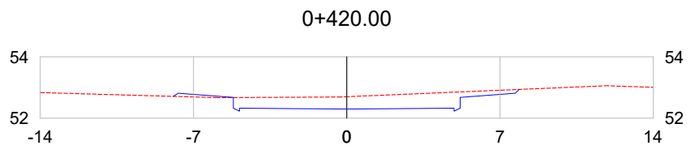
ÁREA DE CORTE: 9.22 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+400.00



ÁREA DE CORTE: 8.85 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+420.00



ÁREA DE CORTE: 3.37 ÁREA DE ATERRO: 0.12

LEGENDA:

TERRENO PROJETADO

TERRENO NATURAL

PROJETO:
SETOR DE PROJETOS
PREFEITURA ARROIO DO MEIO

GRAFICAÇÃO:
Diandra T. Rockenbach e DJL - GRAFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO TITULO:
PROJETO DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NÍVIA FUCHS
Engenheira Civil
CREA - RS 107.382

PROPRIETÁRIO:
KLAUS WERNER SCHNACK
Prefeito Municipal de
Arroio do Meio - RS

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE
ARROIO DO MEIO - RS

TIPO:
SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL: RUA ALAGOAS
TRECHO: ESTACA 0+200 ATÉ RUA JOSÉ ARNOLD

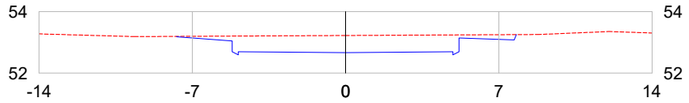
ÁREA PAVIMENTAÇÃO: 6.260,80 m²
ÁREA CALÇADA: 2.338,48 m²
MEIO-FIO: 1.170 m

ÁREA TOTAL: 8.545,28 m²

ESTADO: RS
MUNICÍPIO: ARROIO DO MEIO
DATA: 2018
ESCALA: 1:200
PRANCHA: 07/22

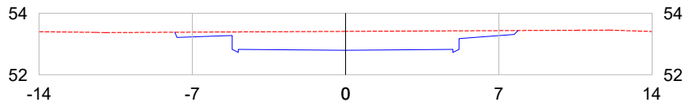
PRANCHA A3 (420x297)

0+427.83



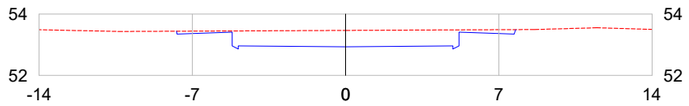
ÁREA DE CORTE: 4.45 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+430.71



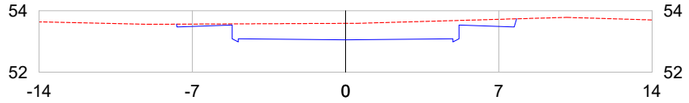
ÁREA DE CORTE: 5.06 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+433.59



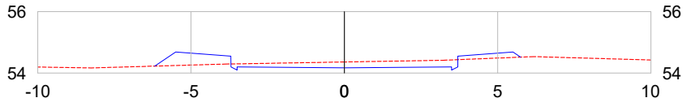
ÁREA DE CORTE: 4.18 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+440.00



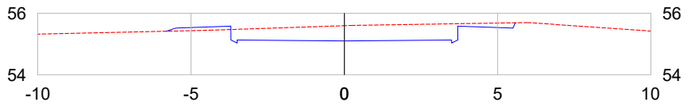
ÁREA DE CORTE: 2.20 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+460.00



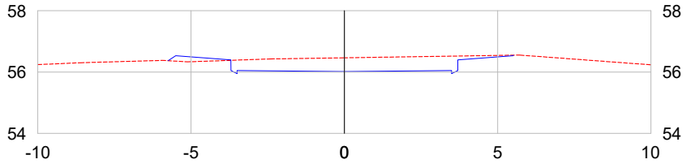
ÁREA DE CORTE: 1.32 ÁREA DE ATERRO: 1.05

0+480.00



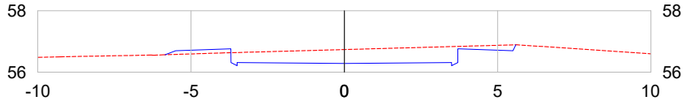
ÁREA DE CORTE: 3.70 ÁREA DE ATERRO: 0.20

0+500.00



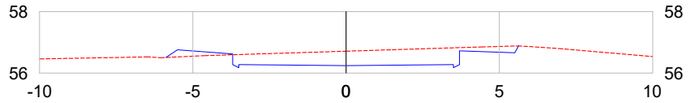
ÁREA DE CORTE: 3.32 ÁREA DE ATERRO: 0.22

0+514.92



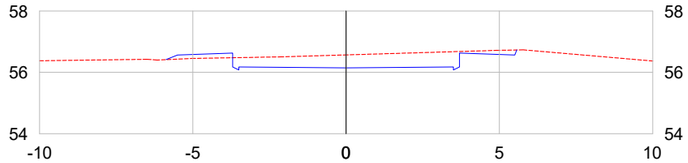
ÁREA DE CORTE: 3.51 ÁREA DE ATERRO: 0.25

0+520.00



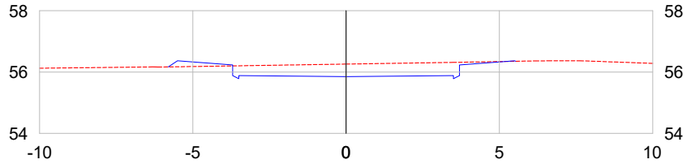
ÁREA DE CORTE: 3.68 ÁREA DE ATERRO: 0.27

0+524.57



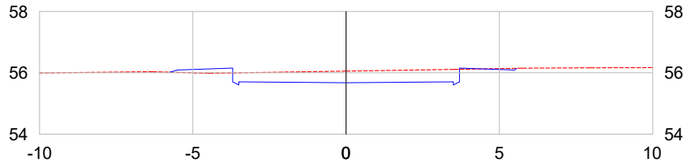
ÁREA DE CORTE: 3.24 ÁREA DE ATERRO: 0.27

0+534.22



ÁREA DE CORTE: 2.98 ÁREA DE ATERRO: 0.24

0+540.00



ÁREA DE CORTE: 2.74 ÁREA DE ATERRO: 0.26

LEGENDA:

TERRENO PROJETADO

TERRENO NATURAL

PROJETO:
SETOR DE PROJETOS
PREFEITURA ARROIO DO MEIO

GRAFICAÇÃO:
Diandra T. Rockenbach e DJL - GRAFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO:
TITULO:
PROJETO DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NÍVIA FUCHS
Engenheira Civil
CREA - RS 107.382

PROPRIETÁRIO:
KLAUS WERNER SCHNACK
Prefeito Municipal de
Arroio do Meio - RS

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE
ARROIO DO MEIO - RS

TIPO:
SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL: RUA ALAGOAS
TRECHO: ESTACA 0+200 ATÉ RUA JOSÉ ARNOLD

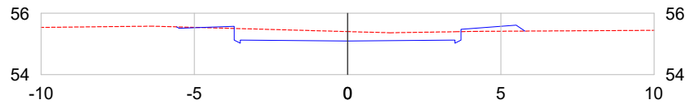
ÁREA PAVIMENTAÇÃO: 6.260,80 m²
ÁREA CALÇADA: 2.338,48 m²
MEIO-FIO: 1.170 m

ÁREA TOTAL: 8.545,28 m²

ESTADO: RS
MUNICÍPIO: ARROIO DO MEIO
DATA: 2018
ESCALA: 1:200
PRANCHA: 08/22

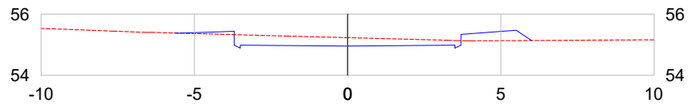
PRANCHA A3 (420x297)

0+560.00



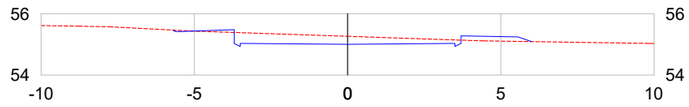
ÁREA DE CORTE: 2.31 ÁREA DE ATERRO: 0.30

0+567.80



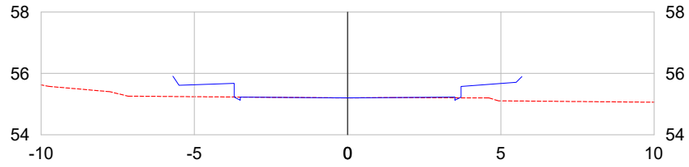
ÁREA DE CORTE: 1.92 ÁREA DE ATERRO: 0.67

0+580.00



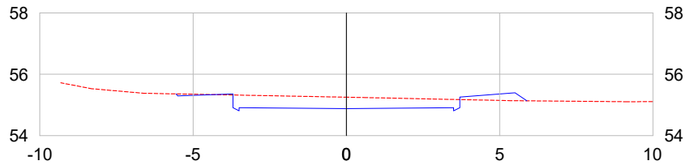
ÁREA DE CORTE: 1.74 ÁREA DE ATERRO: 0.43

0+587.37



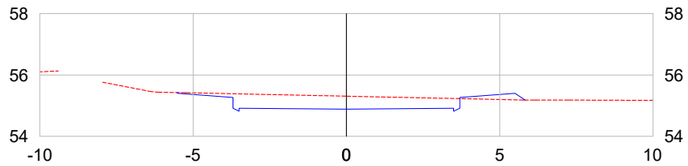
ÁREA DE CORTE: 0.00 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+592.64



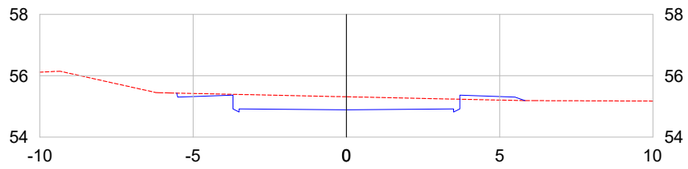
ÁREA DE CORTE: 2.70 ÁREA DE ATERRO: 0.37

0+600.00



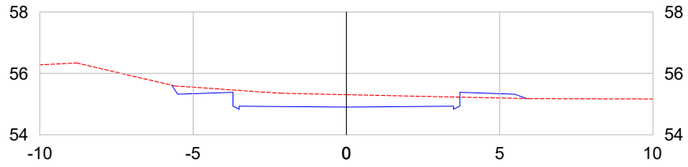
ÁREA DE CORTE: 3.16 ÁREA DE ATERRO: 0.26

0+600.62



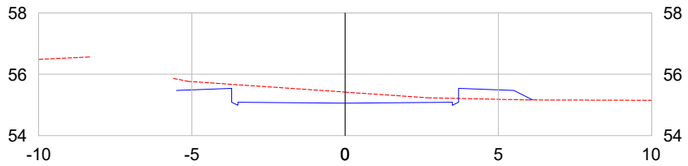
ÁREA DE CORTE: 3.19 ÁREA DE ATERRO: 0.24

0+608.61



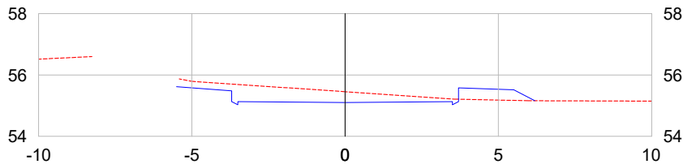
ÁREA DE CORTE: 3.28 ÁREA DE ATERRO: 0.28

0+618.39



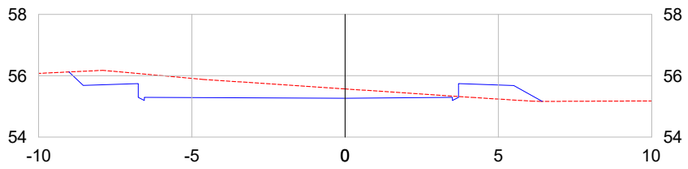
ÁREA DE CORTE: 3.01 ÁREA DE ATERRO: 0.66

0+620.00



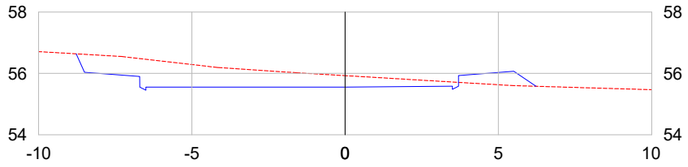
ÁREA DE CORTE: 2.89 ÁREA DE ATERRO: 0.77

0+624.90



ÁREA DE CORTE: 5.02 ÁREA DE ATERRO: 1.03

0+631.41



ÁREA DE CORTE: 6.19 ÁREA DE ATERRO: 0.75

LEGENDA:

TERRENO PROJETADO

TERRENO NATURAL

PRANCHA A3 (420x297)

PROJETO:
SETOR DE PROJETOS
PREFEITURA ARROIO DO MEIO

GRAFICAÇÃO:
Diandra T. Rockenbach e DJL - GRAFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO:
TÍTULO:
PROJETO DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NÍVIA FUCHS
Engenheira Civil
CREA - RS 107.382

PROPRIETÁRIO:
KLAUS WERNER SCHNACK
Prefeito Municipal de
Arroio do Meio - RS

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE
ARROIO DO MEIO - RS

TIPO:
SEÇÕES TRANSVERSAIS

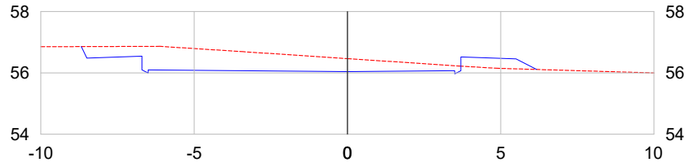
LOCAL: RUA ALAGOAS
TRECHO: ESTACA 0+200 ATÉ RUA JOSÉ ARNOLD

ÁREA PAVIMENTAÇÃO: 6.260,80 m²
ÁREA CALÇADA: 2.338,48 m²
MEIO-FIO: 1.170 m

ÁREA TOTAL: 8.545,28 m²

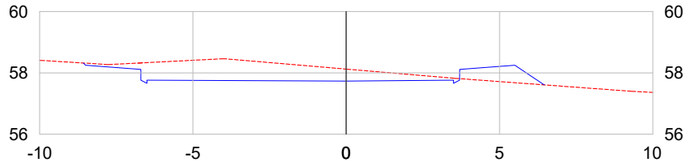
ESTADO: RS
MUNICÍPIO: ARROIO DO MEIO
DATA: 2018
ESCALA: 1:200
PRANCHA: 09/22

0+640.00



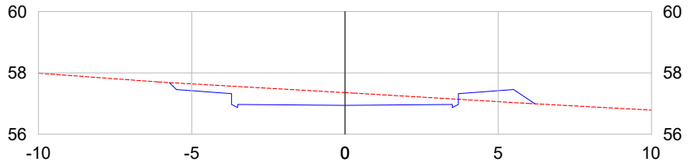
ÁREA DE CORTE: 5.85 ÁREA DE ATERRO: 0.68

0+720.00



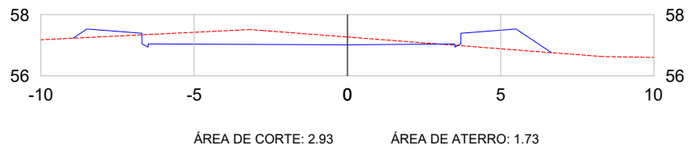
ÁREA DE CORTE: 4.97 ÁREA DE ATERRO: 1.05

0+747.94



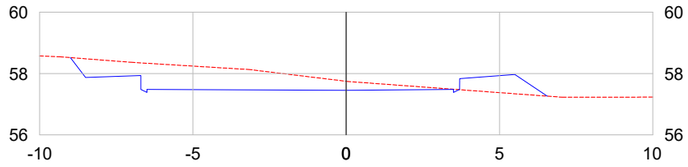
ÁREA DE CORTE: 3.41 ÁREA DE ATERRO: 0.69

0+660.00



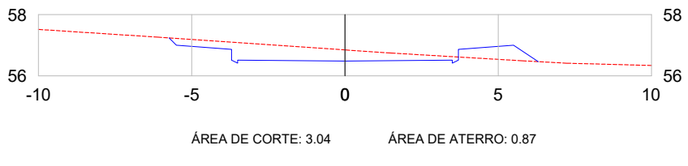
ÁREA DE CORTE: 2.93 ÁREA DE ATERRO: 1.73

0+732.88



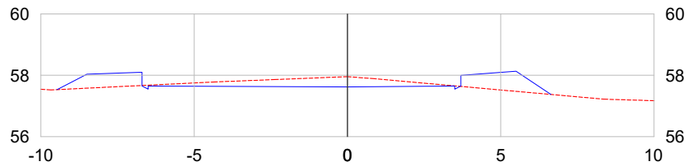
ÁREA DE CORTE: 5.81 ÁREA DE ATERRO: 1.22

0+760.00



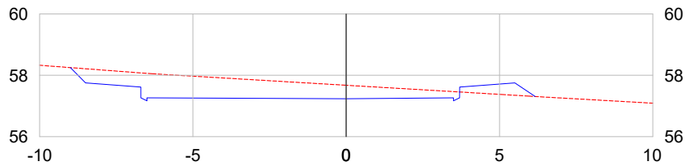
ÁREA DE CORTE: 3.04 ÁREA DE ATERRO: 0.87

0+680.00



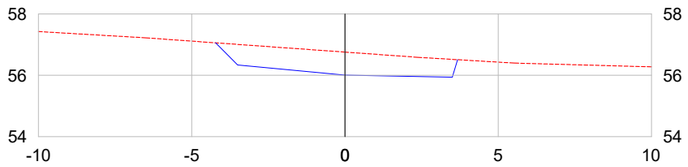
ÁREA DE CORTE: 1.86 ÁREA DE ATERRO: 2.31

0+740.00



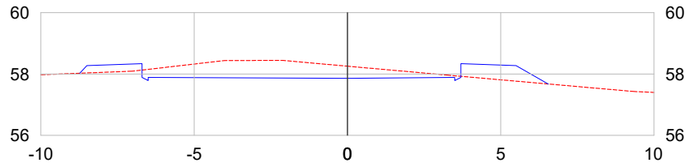
ÁREA DE CORTE: 6.28 ÁREA DE ATERRO: 0.64

0+780.00



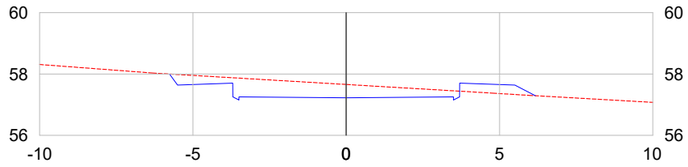
ÁREA DE CORTE: 5.09 ÁREA DE ATERRO: 0.00

0+700.00



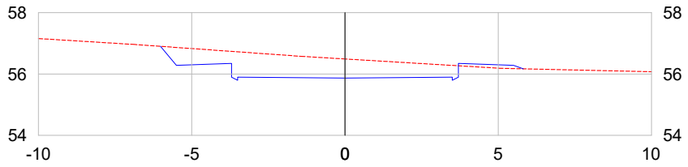
ÁREA DE CORTE: 4.00 ÁREA DE ATERRO: 1.54

0+740.41



ÁREA DE CORTE: 3.64 ÁREA DE ATERRO: 0.61

0+800.00



ÁREA DE CORTE: 5.58 ÁREA DE ATERRO: 0.19

LEGENDA:

TERRENO PROJETADO

TERRENO NATURAL

PRANCHA A3 (420x297)

PROJETO:
SETOR DE PROJETOS
PREFEITURA ARROIO DO MEIO

GRAFICAÇÃO:
Diandra T. Rockenbach e DJL - GRAFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO:
TÍTULO:
PROJETO DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NÍVIA FUCHS
Engenheira Civil
CREA - RS 107.382

PROPRIETÁRIO:
KLAUS WERNER SCHNACK
Prefeito Municipal de
Arroio do Meio - RS

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE
ARROIO DO MEIO - RS

TIPO:
SEÇÕES TRANSVERSAIS

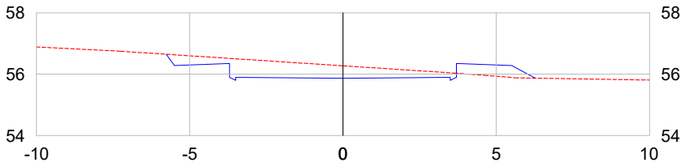
LOCAL: RUA ALAGOAS
TRECHO: ESTACA 0+200 ATÉ RUA JOSÉ ARNOLD

ÁREA PAVIMENTAÇÃO: 6.260,80 m²
ÁREA CALÇADA: 2.338,48 m²
MEIO-FIO: 1.170 m

ÁREA TOTAL: 8.545,28 m²

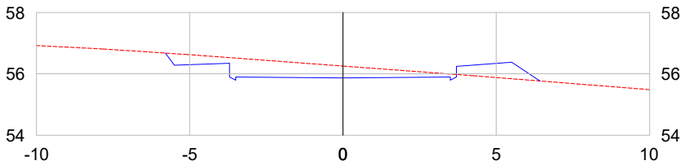
ESTADO: RS
MUNICÍPIO: ARROIO DO MEIO
DATA: 2018
ESCALA: 1:200
PRANCHA: 10/22

0+820.00



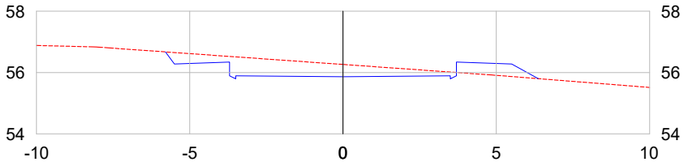
ÁREA DE CORTE: 3.42 ÁREA DE ATERRO: 0.79

0+840.00



ÁREA DE CORTE: 3.35 ÁREA DE ATERRO: 0.97

0+846.69



ÁREA DE CORTE: 3.42 ÁREA DE ATERRO: 0.85

ESTACA	ÁREA DE CORTE (m²)	ÁREA DE ATERRO (m²)	VOLUME DE CORTE (m³)				VOLUME DE ATERRO (m³)	CORTE ACUMULADO (m³)	ATERRO ACUMULADO (m³)	BOTA FORA ACUMULADO (m³)
			1ª CATEGORIA	2ª CATEGORIA	3ª CATEGORIA	VOLUME TOTAL (m³)				
0+200,00	3,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0+220,00	-	0,01	13,60	11,90	8,50	34,00	0,10	34,00	0,10	33,90
0,222,01	0,14	1,02	0,06	0,05	0,04	0,14	1,04	34,14	1,14	33,01
0+240,00	2,38	0,48	9,07	7,93	5,67	22,67	13,49	56,81	14,63	42,18
0+260,00	3,31	0,05	22,76	19,92	14,23	56,90	5,30	113,71	19,93	93,78
0+280,00	5,45	-	35,04	30,66	21,90	87,60	0,50	201,31	20,43	180,88
0+300,00	4,44	-	39,56	34,62	24,73	98,90	-	300,21	20,43	279,78
0+320,00	6,09	-	42,12	36,86	26,33	105,30	-	405,51	20,43	385,08
0+340,00	6,28	-	49,48	43,30	30,93	123,70	-	529,21	20,43	508,78
0+360,00	4,48	-	43,04	37,66	26,90	107,60	-	636,81	20,43	616,38
0+380,00	9,22	-	54,80	47,95	34,25	137,00	-	773,81	20,43	753,38
0+400,00	8,85	-	72,28	63,25	45,18	180,70	-	954,51	20,43	934,08
0+420,00	3,37	0,12	48,88	42,77	30,55	122,20	1,20	1.076,71	21,63	1.055,08
0+427,83	4,45	-	12,25	10,72	7,65	30,62	0,47	1.107,32	22,10	1.085,23
0,430,71	5,06	-	5,48	4,79	3,42	13,69	-	1.121,02	22,10	1.098,92
0,433,59	4,18	-	5,32	4,66	3,33	13,31	-	1.134,32	22,10	1.112,23
0+440,00	2,20	-	8,18	7,16	5,11	20,45	-	1.154,77	22,10	1.132,67
0+460,00	1,32	1,05	14,08	12,32	8,80	35,20	10,50	1.189,97	32,60	1.157,37
0+480,00	3,70	0,20	20,08	17,57	12,55	50,20	12,50	1.240,17	45,10	1.195,07
0+500,00	3,32	0,22	28,08	24,57	17,55	70,20	4,20	1.310,37	49,30	1.261,07
0+514,92	3,51	0,25	20,38	17,83	12,74	50,95	3,51	1.361,32	52,80	1.308,52
0+520,00	3,68	0,27	7,31	6,39	4,57	18,26	1,32	1.379,59	54,12	1.325,46
0+524,57	3,24	0,27	6,32	5,53	3,95	15,81	1,23	1.395,40	55,36	1.340,04
0+534,22	2,98	0,24	12,00	10,50	7,50	30,01	2,46	1.425,41	57,82	1.367,59
0+540,00	2,74	0,26	6,61	5,79	4,13	16,53	1,44	1.441,94	59,26	1.382,68
0+560,00	2,31	0,30	20,20	17,68	12,63	50,50	5,60	1.492,44	64,86	1.427,58
0+567,80	1,92	0,67	6,60	5,77	4,12	16,50	3,78	1.508,94	68,65	1.440,29
0+580,00	1,74	0,43	8,93	7,81	5,58	22,33	6,71	1.531,26	75,36	1.455,91
0+587,37	-	-	2,56	2,24	1,60	6,41	1,58	1.537,68	76,94	1.460,73
0+592,64	2,70	0,37	2,85	2,49	1,78	7,11	0,97	1.544,79	77,92	1.466,87
0+600,00	3,16	0,26	8,63	7,55	5,39	21,56	2,32	1.566,35	80,24	1.486,12
0+600,62	3,19	0,24	0,79	0,69	0,49	1,97	0,16	1.568,32	80,39	1.487,93
0+608,61	3,28	0,28	10,34	9,05	6,46	25,85	2,08	1.594,17	82,47	1.511,70
0+618,39	3,01	0,66	12,30	10,77	7,69	30,76	4,60	1.624,93	87,06	1.537,86
0+620,00	2,89	0,77	1,90	1,66	1,19	4,75	1,15	1.629,68	88,22	1.541,46
0+624,90	5,02	1,03	7,75	6,78	4,84	19,38	4,41	1.649,06	92,63	1.556,43
0+631,41	6,19	0,75	14,60	12,77	9,12	36,49	5,79	1.685,55	98,42	1.587,13
0+640,00	5,85	0,68	20,68	18,10	12,93	51,71	6,14	1.737,26	104,56	1.632,70
0+660,00	2,93	1,73	35,12	30,73	21,95	87,80	24,10	1.825,06	128,66	1.696,40
0+680,00	1,86	2,31	19,16	16,77	11,98	47,90	40,40	1.872,96	169,06	1.703,90
0+700,00	4,00	1,54	23,44	20,51	14,65	58,60	38,50	1.931,56	207,56	1.724,00
0+720,00	4,97	1,05	35,88	31,40	22,43	89,70	25,90	2.021,26	233,46	1.787,80
0+732,88	5,81	1,22	27,77	24,30	17,36	69,42	14,62	2.090,68	248,08	1.842,60
0+740,00	6,28	0,64	17,22	15,06	10,76	43,04	6,62	2.133,72	254,70	1.879,02
0+740,41	3,64	0,61	0,81	0,71	0,51	2,03	0,26	2.135,76	254,96	1.880,80
0+747,94	3,41	0,69	10,62	9,29	6,64	26,54	4,89	2.162,30	259,85	1.902,45
0+760,00	3,04	0,87	15,56	13,61	9,72	38,89	9,41	2.201,19	269,26	1.931,93
0+780,00	5,09	-	32,52	28,46	20,33	81,30	8,70	2.282,49	277,96	2.004,53
0+800,00	5,58	0,19	42,68	37,35	26,68	106,70	1,90	2.389,19	279,86	2.109,33
0+820,00	3,42	0,79	36,00	31,50	22,50	90,00	9,80	2.479,19	289,66	2.189,53
0+840,00	3,35	0,97	27,08	23,70	16,93	67,70	17,60	2.546,89	307,26	2.239,63
0+846,69	3,42	0,85	9,06	7,93	5,66	22,65	6,09	2.569,51	313,45	2.256,06
TOTAIS			1.027,82	899,34	642,38					

LEGENDA:

——— TERRENO PROJETADO

– – – – TERRENO NATURAL

PRANCHA A3 (420x297)

PROJETO:
SETOR DE PROJETOS
PREFEITURA ARROIO DO MEIO

GRAFICAÇÃO:
Diandra T. Rockenbach e DJL - GRAFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO:
TÍTULO:
PROJETO DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NÍVIA FUCHS
Engenheira Civil
CREA - RS 107.382

PROPRIETÁRIO:
KLAUS WERNER SCHNACK
Prefeito Municipal de
Arroio do Meio - RS

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE
ARROIO DO MEIO - RS

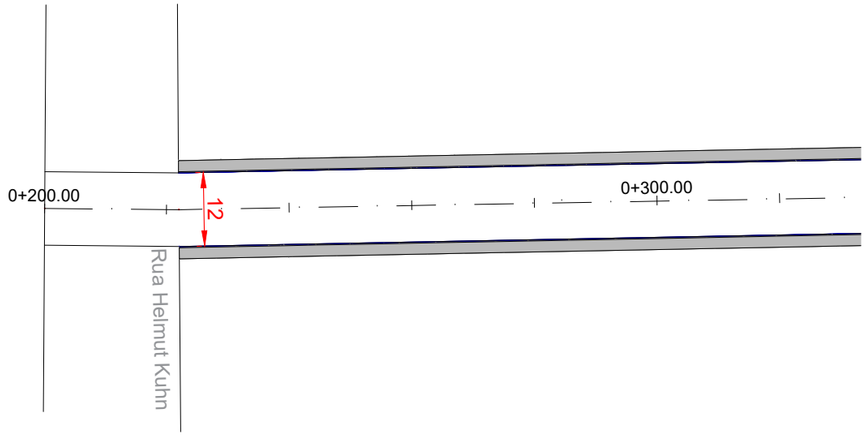
TIPO:
SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL: RUA ALAGOAS
TRECHO: ESTACA 0+200 ATÉ RUA JOSÉ ARNOLD

ÁREA PAVIMENTAÇÃO: 6.260,80 m²
ÁREA CALÇADA: 2.338,48 m²
MEIO-FIO: 1.170 m

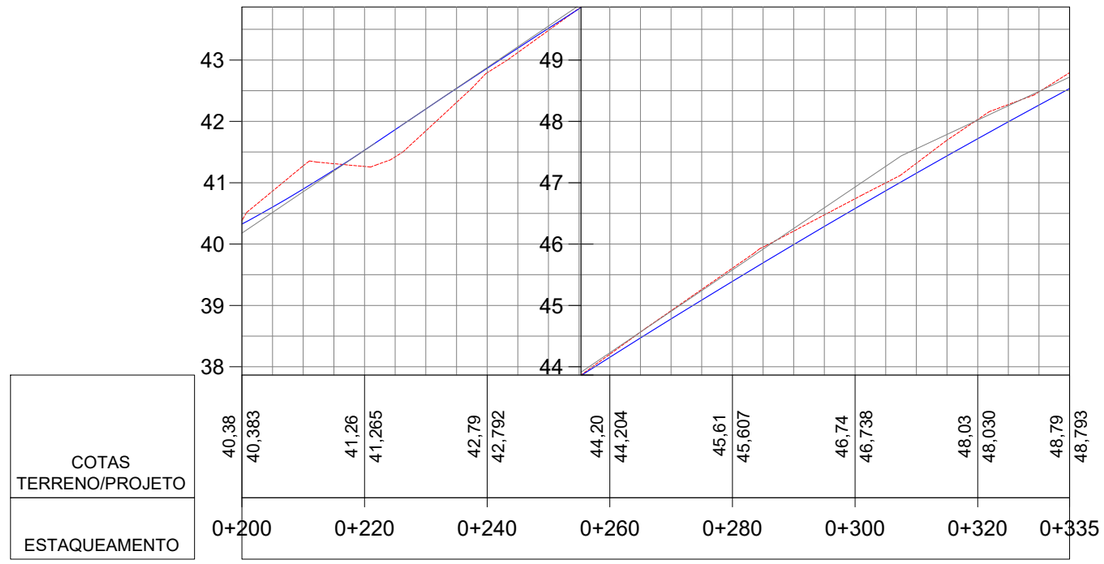
ÁREA TOTAL: 8.545,28 m²

ESTADO: RS
MUNICÍPIO: ARROIO DO MEIO
DATA: 2018
ESCALA: 1:200
PRANCHA: 11/22



Planta Baixa:
Escala: 1/1000

PERFIL RUA ALAGOAS



COTAS TERRENO/PROJETO	40,38	40,383	41,26	41,265	42,79	42,792	44,20	44,204	45,61	45,607	46,74	46,738	48,03	48,030	48,79	48,793
ESTAQUEAMENTO	0+200		0+220		0+240		0+260		0+280		0+300		0+320		0+335	

Perfil Longitudinal:
Escala: 1/1000

LEGENDA:		LEGENDA:
PLANTA	PERFIL	
CBUQ	Terreno Natural	
Meio-fio	Terreno Projetado	
Calçada		

PROJETO: SETOR DE PROJETOS PREFEITURA ARROIO DO MEIO

GRAFICAÇÃO: Diandra T. Rockenbach e DJL - GRAFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO TÍTULO: PROJETO DE ENGENHARIA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: NIVIA FUCHS, Engenheira Civil, CREA - RS 107.382

PROPRIETÁRIO: KLAUS WERNER SCHNACK, Prefeito Municipal de Arroio do Meio - RS

PROPRIETÁRIO: MUNICIPAL DE ARROIO DO MEIO - RS

TIPO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

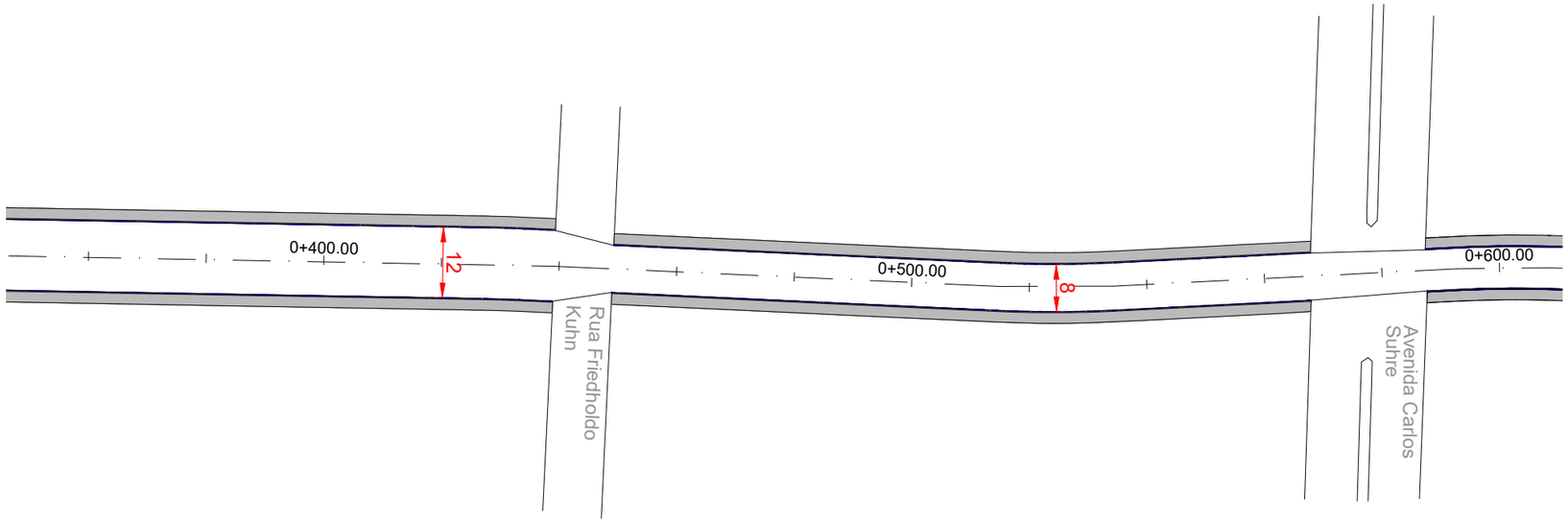
LOCAL: RUA ALAGOAS
TRECHO: ESTACA 0+200 ATÉ RUA JOSÉ ARNOLD

ÁREA PAVIMENTAÇÃO: 6.260,80 m²
ÁREA CALÇADA: 2.338,48 m²
MEIO-FIO: 1.170 m

ÁREA TOTAL: 8.545,28 m²

ESTADO: RS
MUNICÍPIO: ARROIO DO MEIO
DATA: 2018
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 12/22

PRANCHA A3 (420x297)



Planta Baixa:
Escala: 1/1000

PERFIL RUA ALAGOAS



COTAS TERRENO/PROJETO	49,12	49,124	50,00	50,000	51,40	51,396	52,38	52,379	52,70	52,698	53,59	53,590	54,36	54,358	55,60	55,598	56,46	56,465	56,71	56,710	56,05	56,054	55,40	55,402	55,26	55,263	55,31	55,308
ESTAQUEAMENTO	0+340		0+360		0+380		0+400		0+420		0+440		0+460		0+480		0+500		0+520		0+540		0+560		0+580		0+600	

Perfil Longitudinal:
Escala: 1/1000

LEGENDA:

PLANTA	PERFIL
CBUQ	Terreno Natural
Meio-fio	Terreno Projetado
Calçada	

PROJETO:
SETOR DE PROJETOS
PREFEITURA ARROIO DO MEIO

GRAFICAÇÃO:
Diandra T. Rockenbach e DJL - GRAFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO TÍTULO:
PROJETO DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NÍVIA FUCHS
Engenheira Civil
CREA - RS 107.382

PROPRIETÁRIO:
KLAUS WERNER SCHNACK
Prefeito Municipal de
Arroio do Meio - RS

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE
ARROIO DO MEIO - RS

TIPO:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

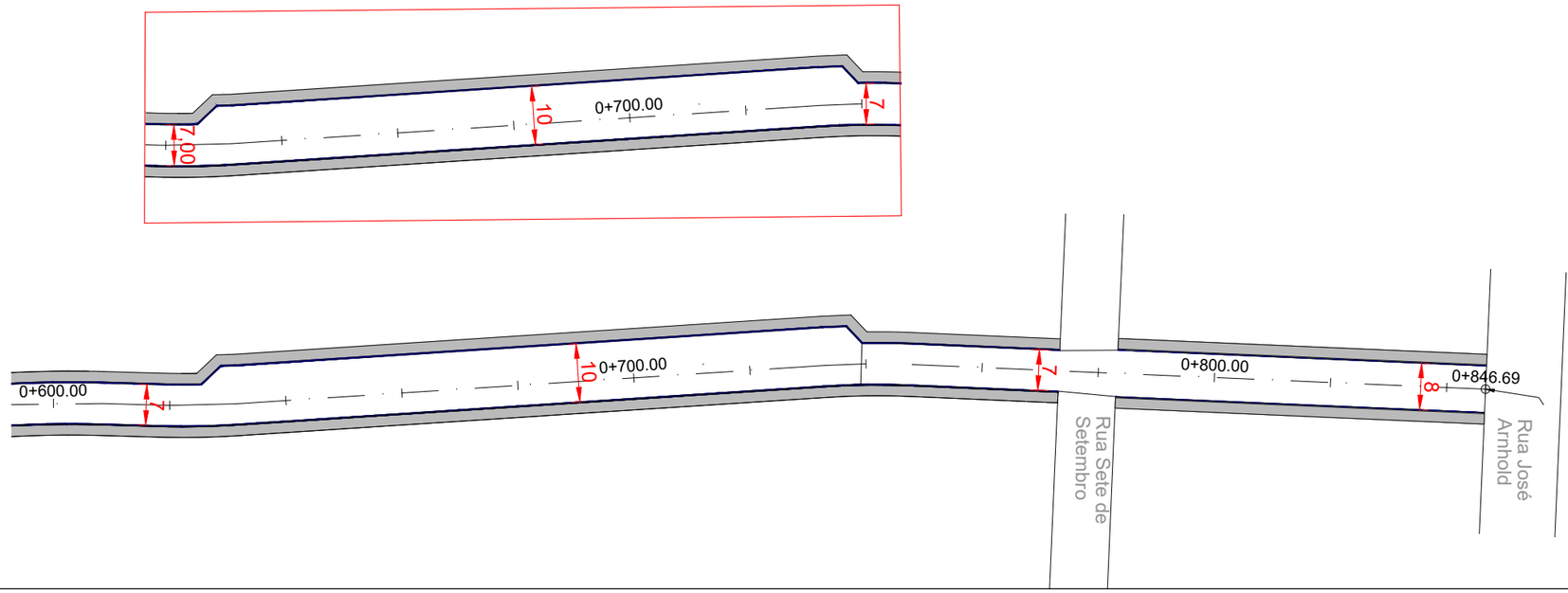
LOCAL: RUA ALAGOAS
TRECHO: ESTACA 0+200 ATÉ RUA JOSÉ ARNOLD

ÁREA PAVIMENTAÇÃO: 6.260,80 m²
ÁREA CALÇADA: 2.338,48 m²
MEIO-FIO: 1.170 m

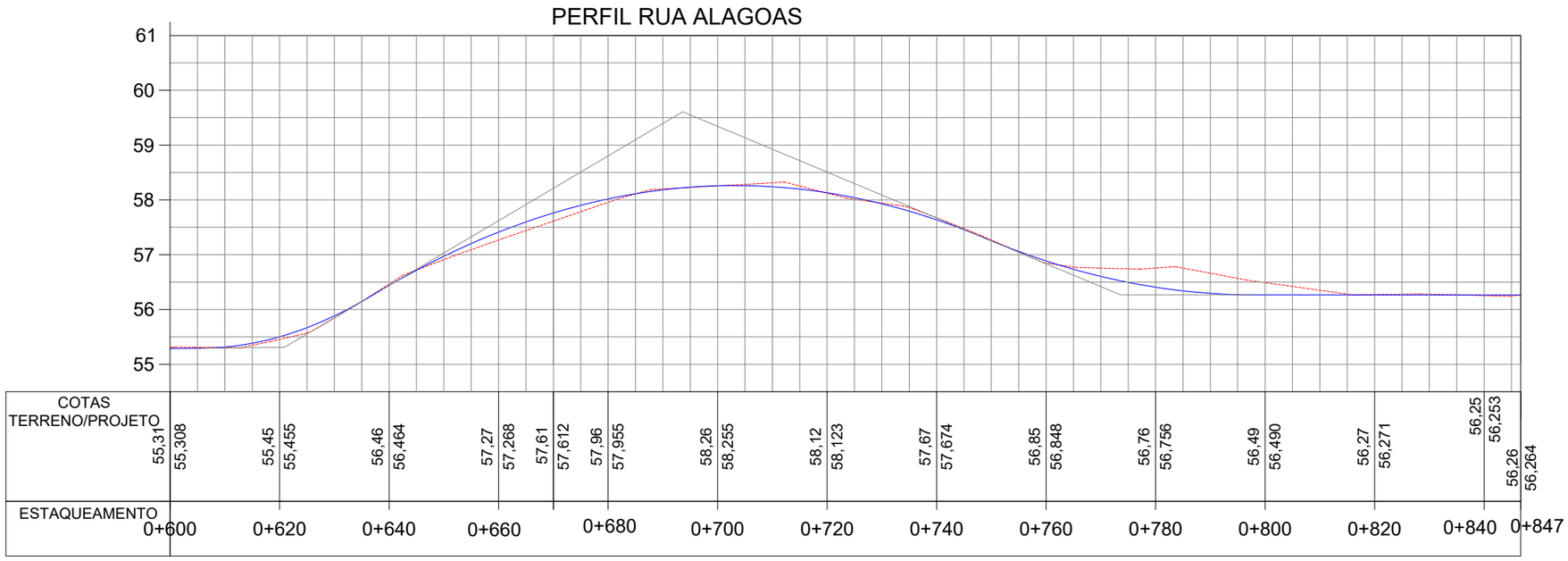
ÁREA TOTAL: 8.545,28 m²

ESTADO: RS
MUNICÍPIO: ARROIO DO MEIO
DATA: 2018
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 13/22

PRANCHA A3 (420x297)



Planta Baixa:
Escala: 1/1000



Perfil Longitudinal:
Escala: 1/1000

LEGENDA:

PLANTA	PERFIL
CBUQ	Terreno Natural
Meio-fio	Terreno Projetado
Calçada	

PROJETO:
SETOR DE PROJETOS
PREFEITURA ARROIO DO MEIO

GRAFICAÇÃO:
Diandra T. Rockenbach e DJL - GRAFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO:
TÍTULO:
PROJETO DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NÍVIA FUCHS
Engenheira Civil
CREA - RS 107.382

PROPRIETÁRIO:
KLAUS WERNER SCHNACK
Prefeito Municipal de
Arroio do Meio - RS

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE
ARROIO DO MEIO - RS

TIPO:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

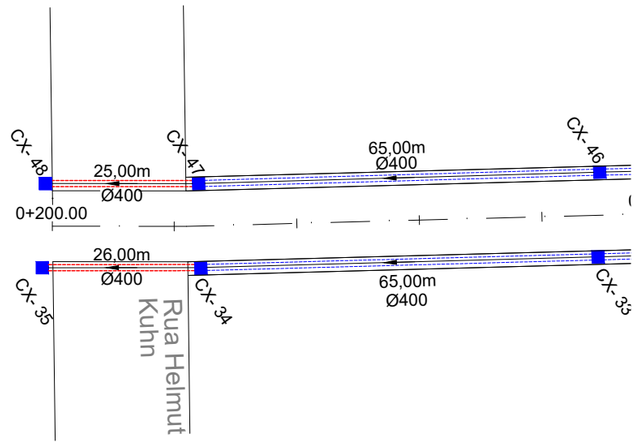
LOCAL: RUA ALAGOAS
TRECHO: ESTACA 0+200 ATÉ RUA JOSÉ ARNOLD

ÁREA PAVIMENTAÇÃO: 6.260,80 m²
ÁREA CALÇADA: 2.338,48 m²
MEIO-FIO: 1.170 m

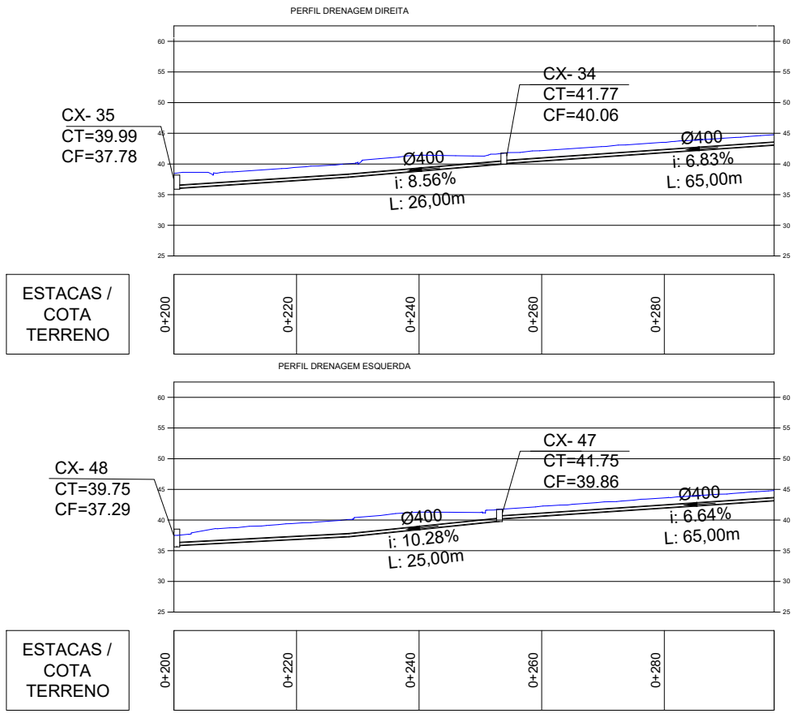
ÁREA TOTAL: 8.545,28 m²

ESTADO: RS
MUNICÍPIO: ARROIO DO MEIO
DATA: 2018
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 14/22

PRANCHA A3 (420x297)



Planta Baixa:
Escala: 1/1000



Perfil Longitudinal:
Escala: 1/1000

LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PS-1 400 mm
- TUBULAÇÃO PA-1 400 mm
- CAIXAS COLETORAS BOCA DE LOBO
- BOCA DE BUEIRO
- SENTIDO DO ESCOAMENTO

PROJETO:
SETOR DE PROJETOS
PREFEITURA ARROIO DO MEIO

GRAFICAÇÃO:
Diandra T. Rockenbach e DJL - GRAFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO:
TÍTULO:
PROJETO DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NÍVIA.EUCHS
Engenheira Civil
CREA - RS 107.382

PROPRIETÁRIO:
KLAUS WERNER SCHNACK
Prefeito Municipal de
Arroio do Meio - RS

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE
ARROIO DO MEIO - RS

TIPO:
PROJETO DE DRENAGEM

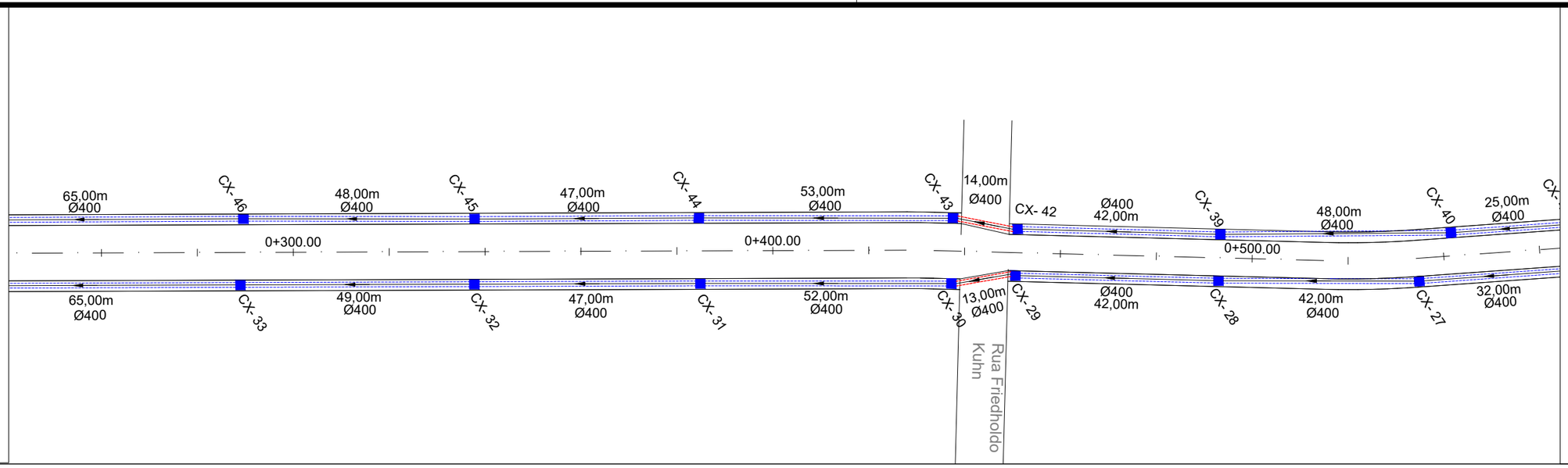
LOCAL: RUA ALAGOAS
TRECHO: ESTACA 0+200 ATÉ RUA JOSÉ ARNOLD

ÁREA PAVIMENTAÇÃO: 6.260,80 m²
ÁREA CALÇADA: 2.338,48 m²
MEIO-FIO: 1.170 m

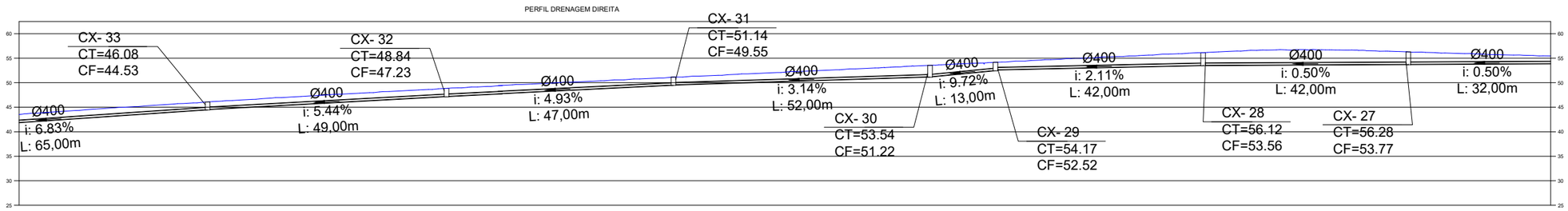
ÁREA TOTAL: 8.545,28 m²

ESTADO: RS
MUNICÍPIO: ARROIO DO MEIO
DATA: 2018
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 15/22

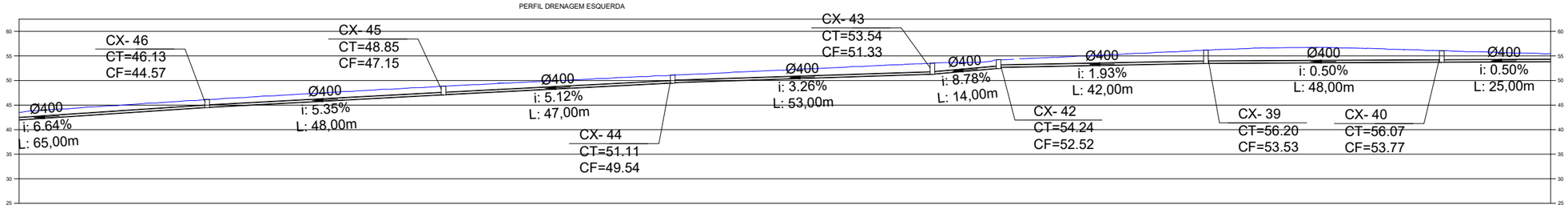
PRANCHA A3 (420x297)



Planta Baixa:
Escala: 1/1000



ESTACAS / COTA TERRENO	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500	0+520	0+540	0+560



ESTACAS / COTA TERRENO	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500	0+520	0+540	0+560

Perfil Longitudinal:
Escala: 1/1000

LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PS-1 400 mm
- TUBULAÇÃO PA-1 400 mm
- CAIXAS COLETORAS BOCA DE LOBO
- BOCA DE BUEIRO
- SENTIDO DO ESCOAMENTO

PROJETO:
SETOR DE PROJETOS
PREFEITURA ARROIO DO MEIO

GRAFICAÇÃO:
Diandra T. Rockenbach e DJL - GRAFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO:
TÍTULO:
PROJETO DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NÍVIA FUCHS
Engenheira Civil
CREA - RS 107.382

PROPRIETÁRIO:
KLAUS WERNER SCHNACK
Prefeito Municipal de
Arroio do Meio - RS

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE
ARROIO DO MEIO - RS

TIPO:
PROJETO DE DRENAGEM

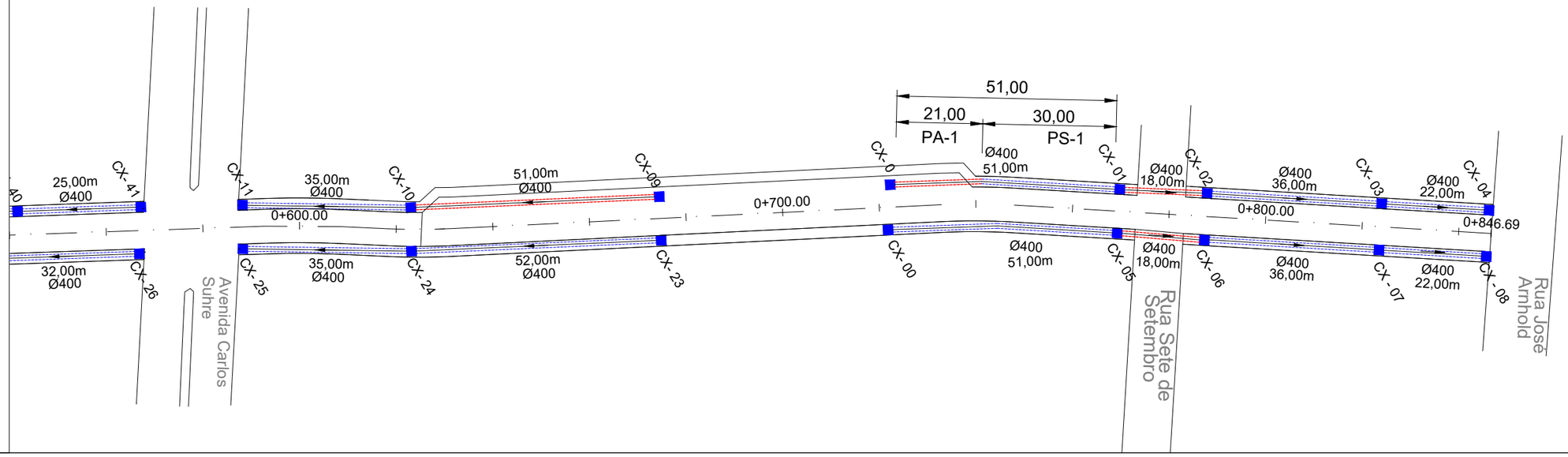
LOCAL: RUA ALAGOAS
TRECHO: ESTACA 0+200 ATÉ RUA JOSÉ ARNOLD

ÁREA PAVIMENTAÇÃO: 6.260,80 m²
ÁREA CALÇADA: 2.338,48 m²
MEIO-FIO: 1.170 m

ÁREA TOTAL: 8.545,28 m²

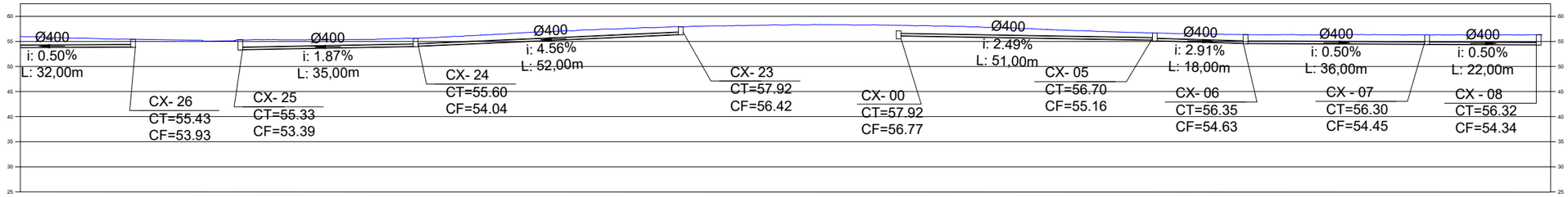
ESTADO: RS
MUNICÍPIO: ARROIO DO MEIO
DATA: 2018
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 16/22

PRANCHA A3 (420x297)



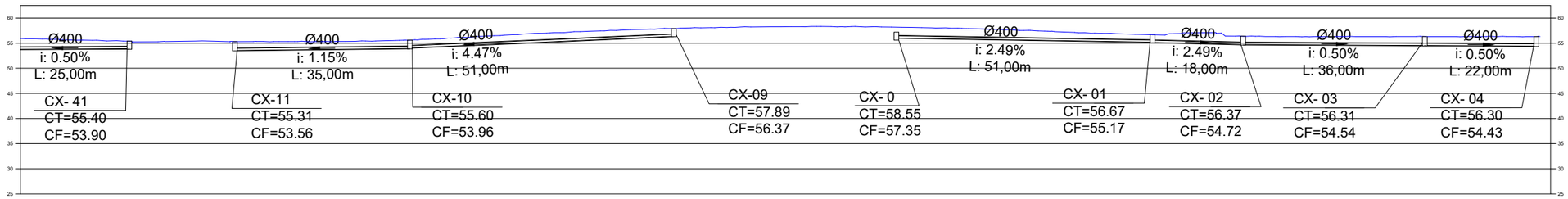
Planta Baixa:
Escala: 1/1000

PERFIL DRENAGEM DIREITA



ESTACAS / COTA TERRENO	0+540	0+560	0+580	0+600	0+620	0+640	0+660	0+680	0+700	0+720	0+740	0+760	0+780	0+800	0+820	0+840	0+846.69

PERFIL DRENAGEM ESQUERDA



ESTACAS / COTA TERRENO	0+540	0+560	0+580	0+600	0+620	0+640	0+660	0+680	0+700	0+720	0+740	0+760	0+780	0+800	0+820	0+840	0+846.69

Perfil Longitudinal:
Escala: 1/1000

LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PS-1 400 mm
- TUBULAÇÃO PA-1 400 mm
- CAIXAS COLETORAS BOCA DE LOBO
- BOCA DE BUEIRO
- SENTIDO DO ESCOAMENTO

PROJETO:
SETOR DE PROJETOS
PREFEITURA ARROIO DO MEIO

GRAFICAÇÃO:
Diandra T. Rockenbach e DJL - GRAFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO:
TÍTULO:
PROJETO DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NÍVIA FUCHS
Engenheira Civil
CREA - RS 107.382

PROPRIETÁRIO:
KLAUS WERNER SCHNACK
Prefeito Municipal de
Arroio do Meio - RS

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE
ARROIO DO MEIO - RS

TIPO:
PROJETO DE DRENAGEM

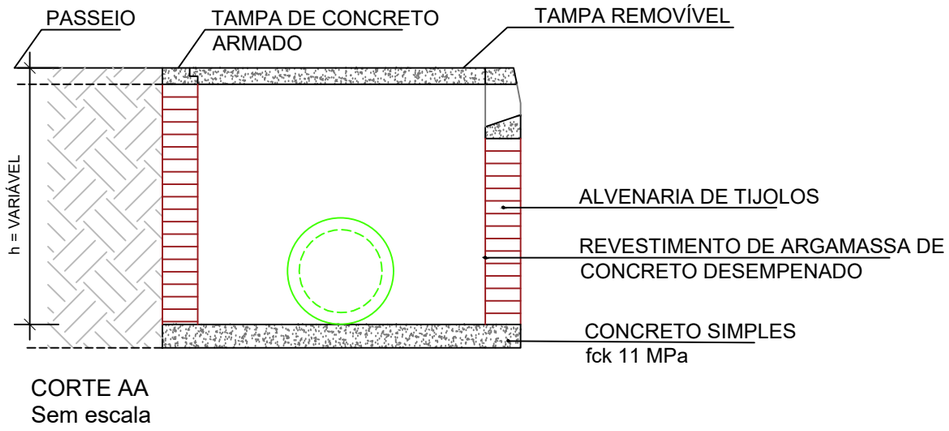
LOCAL: RUA ALAGOAS
TRECHO: ESTACA 0+200 ATÉ RUA JOSÉ ARNOLD

ÁREA PAVIMENTAÇÃO: 6.260,80 m²
ÁREA CALÇADA: 2.338,48 m²
MEIO-FIO: 1.170 m

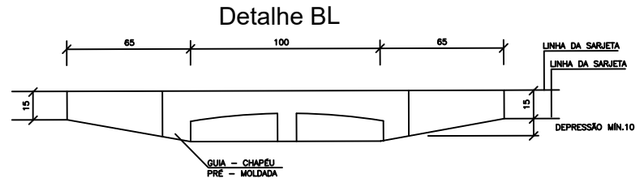
ÁREA TOTAL: 8.545,28 m²

ESTADO: RS
MUNICÍPIO: ARROIO DO MEIO
DATA: 2018
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 17/22

PRANCHA A3 (420x297)

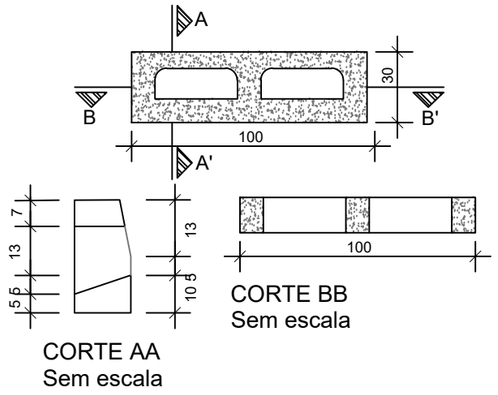


CORTE AA
Sem escala



BL - Boca de Lobo

DETALHE DO MEIO-FIO VAZADO

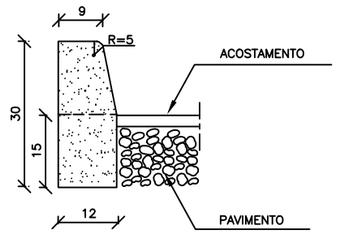


CORTE BB
Sem escala

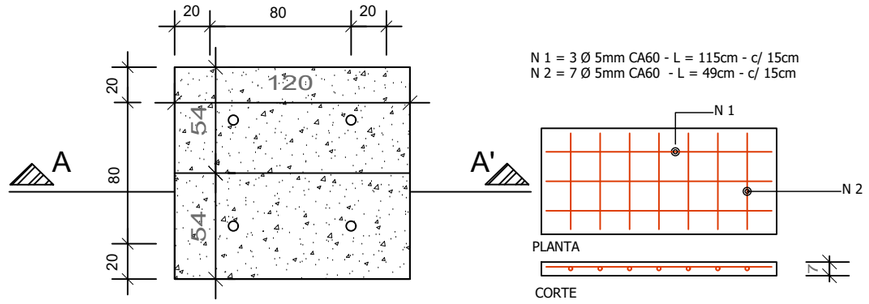
CORTE AA
Sem escala

MEIOS-FIOS DE CONCRETO

MFC05



CONSUMOS MÉDIOS	
ESCAVAÇÃO	< 0,05m³/m
CONCRETO fck 15MPa	0,034m³/m
FORMAS DE MADEIRA COMUM	0,63m²/m



PLANTA BAIXA - TAMPA
Sem escala

DETALHE FERRAGEM - TAMPA
Sem escala

PROJETO:
SETOR DE PROJETOS
PREFEITURA ARROIO DO MEIO

GRAFICAÇÃO:
Diandra T. Rockenbach e DJL - GRAFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO:
TÍTULO:
PROJETO DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NÍVIA FUCHS
Engenheira Civil
CREA - RS 107.382

PROPRIETÁRIO:
KLAUS WERNER SCHNACK
Prefeito Municipal de
Arroio do Meio - RS

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE
ARROIO DO MEIO - RS

TIPO:
PROJETO DE DRENAGEM

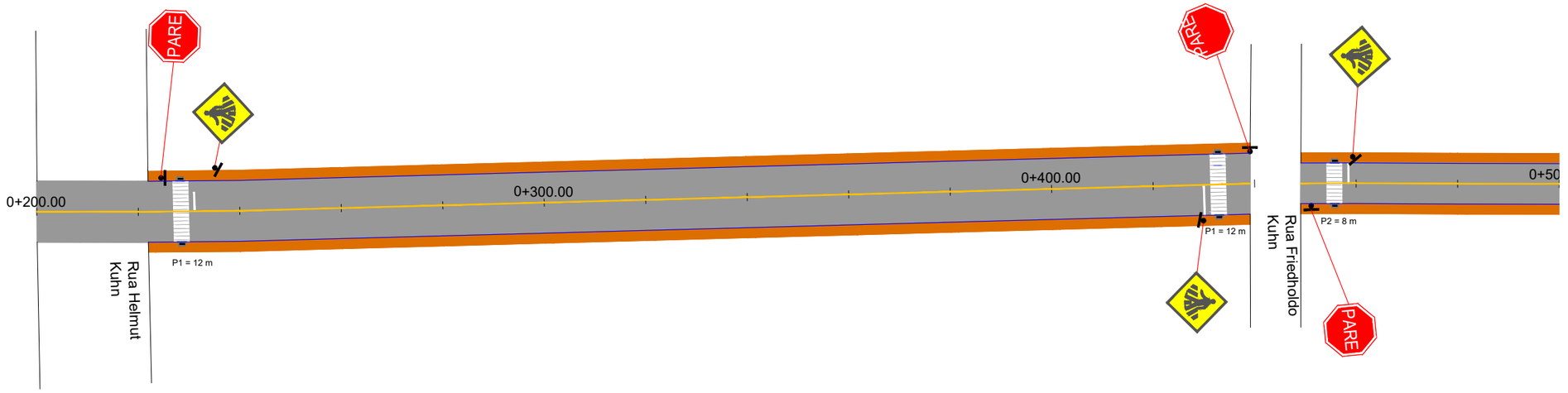
LOCAL: RUA ALAGOAS
TRECHO: ESTACA 0+200 ATÉ RUA JOSÉ ARNOLD

ÁREA PAVIMENTAÇÃO: 6.260,80 m²
ÁREA CALÇADA: 2.338,48 m²
MEIO-FIO: 1.170 m

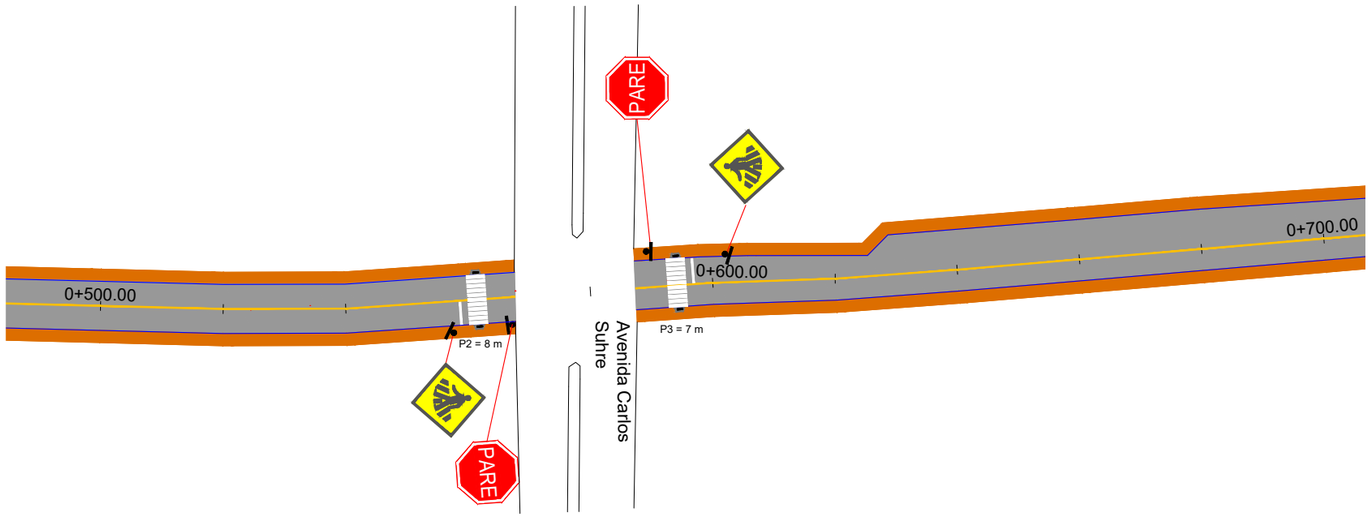
ÁREA TOTAL: 8.545,28 m²

ESTADO: RS
MUNICÍPIO: ARROIO DO MEIO
DATA: 2018
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 18/22

PRANCHA A3 (420x297)



Planta Baixa:
Escala: 1/1000



Planta Baixa:
Escala: 1/1000

LEGENDA:

- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO
- MEIO FIO
- PINTURA EIXO (12 cm)
- PINTURA ESPECIAL
- PASSEIO
- PINTURA DE BORDO (15 cm)

SINALIZAÇÃO VERTICAL		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PLACA
A-32b	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE	
R1	PARADA OBRIGATÓRIA	PARE

ÁREA FAIXA DE PEDESTRES:

P1 = 26,40 m² (2)
P2 = 17,60 m² (4)
P3 = 15,40 m² (2)

PROJETO:
SETOR DE PROJETOS
PREFEITURA ARROIO DO MEIO

GRAFICAÇÃO:
Diandra T. Rockenbach e DJL - Graficações e Técnicas

PROJETO:
TÍTULO:
PROJETO DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NÍVIA FUCHS
Engenheira Civil
CREA - RS 107.382

PROPRIETÁRIO:
KLAUS WERNER SCHNACK
Prefeito Municipal de
Arroio do Meio - RS

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE
ARROIO DO MEIO - RS

TIPO:
PROJETO DE SINALIZAÇÃO

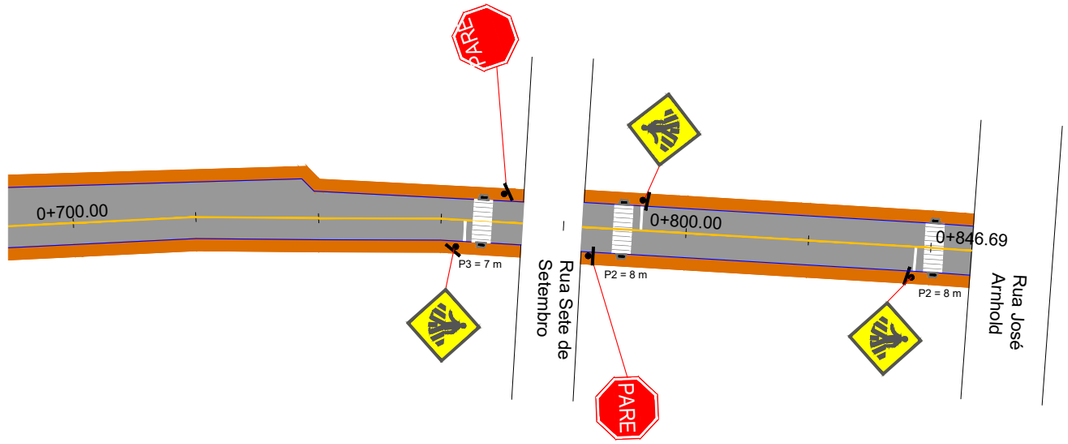
LOCAL: RUA ALAGOAS
TRECHO: ESTACA 0+200 ATÉ RUA JOSÉ ARNOLD

ÁREA PAVIMENTAÇÃO: 6.260,80 m²
ÁREA CALÇADA: 2.338,48 m²
MEIO-FIO: 1.170 m

ÁREA TOTAL: 8.545,28 m²

ESTADO: RS
MUNICÍPIO: ARROIO DO MEIO
DATA: 2018
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 19/22

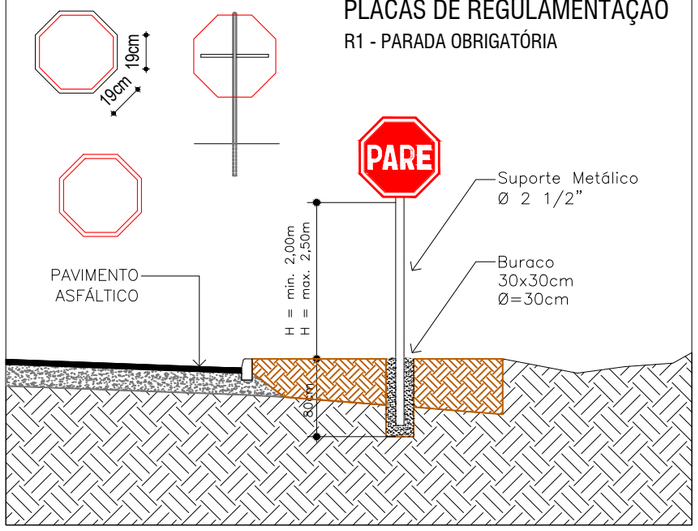
PRANCHA A3 (420x297)



Planta Baixa:
Escala: 1/1000

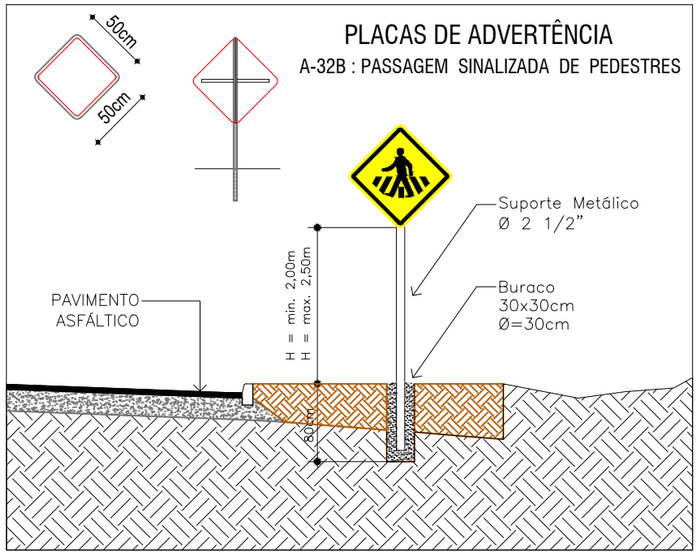
PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

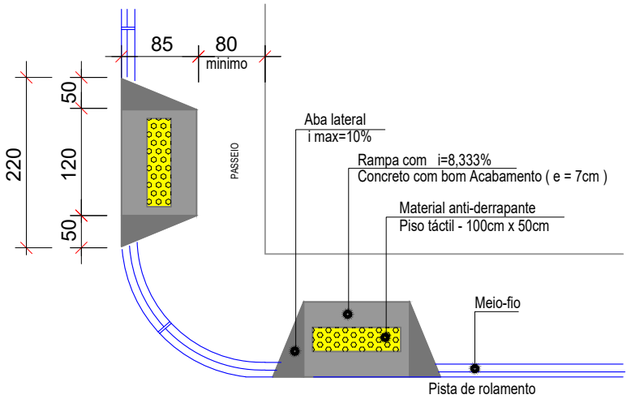
R1 - PARADA OBRIGATÓRIA



PLACAS DE ADVERTÊNCIA

A-32B : PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES





DETALHE RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - TRAPEZOIDAL

SEM ESCALA

LEGENDA:

- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO
- MEIO FIO
- PINTURA EIXO (12 cm)
- PINTURA ESPECIAL
- PASSEIO
- PINTURA DE BORDO (15 cm)

SINALIZAÇÃO VERTICAL		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PLACA
A-32b	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE	
R1	PARADA OBRIGATÓRIA	

ÁREA FAIXA DE PEDESTRES:

P1 = 26,40 m² (2)
P2 = 17,60 m² (4)
P3 = 15,40 m² (2)

PROJETO:
SETOR DE PROJETOS
PREFEITURA ARROIO DO MEIO

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE
ARROIO DO MEIO - RS

GRAFICAÇÃO:
Diandra T. Rockenbach e DJL - Graficações e Técnicas

PROJETO:
TÍTULO:
PROJETO DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

TIPO:
PROJETO DE SINALIZAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NÍVIA FUCHS
Engenheira Civil
CREA - RS 107.382

PROPRIETÁRIO:
KLAUS WERNER SCHNACK
Prefeito Municipal de
Arroio do Meio - RS

LOCAL: RUA ALAGOAS
TRECHO: ESTACA 0+200 ATÉ RUA JOSÉ ARNOLD

ÁREA PAVIMENTAÇÃO: 6.260,80 m²
ÁREA CALÇADA: 2.338,48 m²
MEIO-FIO: 1.170 m

ÁREA TOTAL: 8.545,28 m²

ESTADO: RS
MUNICÍPIO: ARROIO DO MEIO
DATA: 2018
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 20/22

PRANCHA A3 (420x297)



DMT Jazida - 9,8 Km



DMT Bota Fora - 3,1 Km

Localização
Local da Obra: Rua Alagoas - Arroio do Meio/RS

PROJETO:
SETOR DE PROJETOS
PREFEITURA ARROIO DO MEIO

GRAFICAÇÃO:
Diandra T. Rockenbach e DJL - Graficações Técnicas

PROJETO:
TÍTULO:
PROJETO DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NÍVIA FUCHS
Engenheira Civil
CREA - RS 107.382

PROPRIETÁRIO:
KLAUS WERNER SCHNACK
Prefeito Municipal de
Arroio do Meio - RS

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE
ARROIO DO MEIO - RS

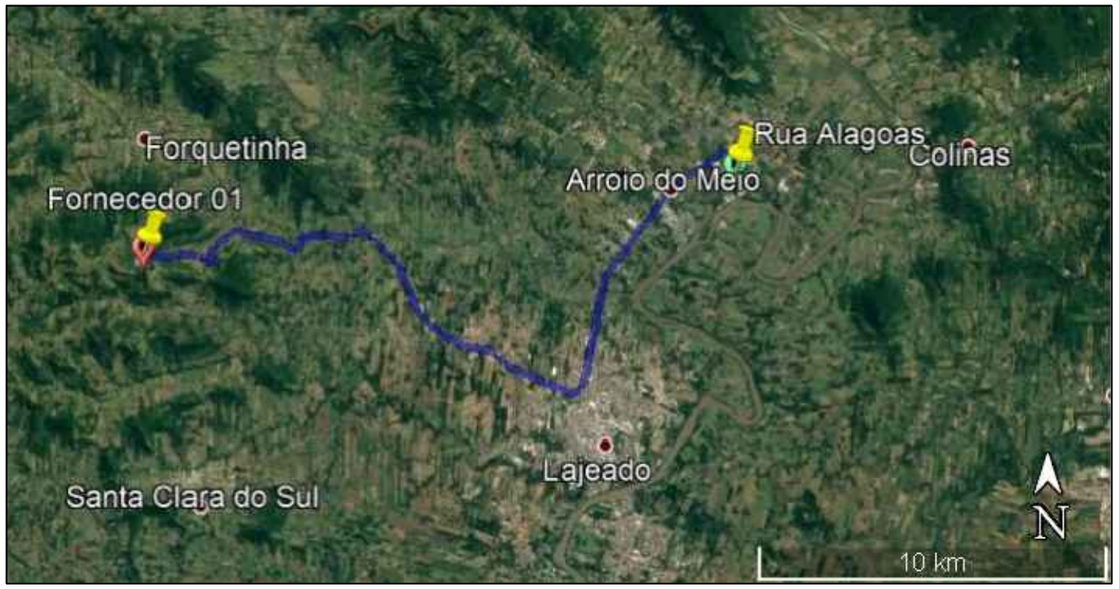
TIPO:
PROJETO LOCALIZAÇÃO

LOCAL: RUA ALAGOAS
TRECHO: ESTACA 0+200 ATÉ RUA JOSÉ ARNOLD

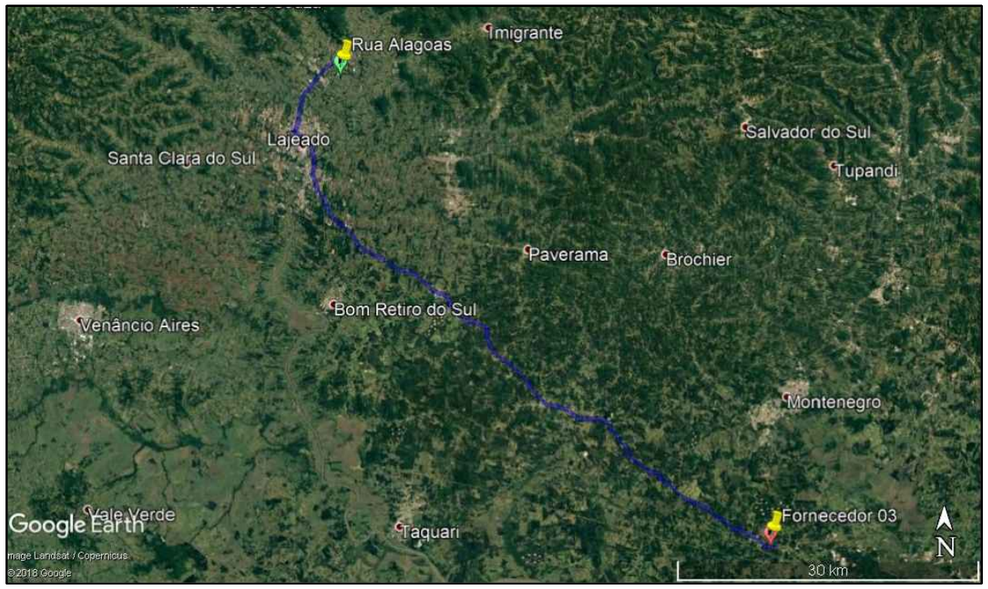
ÁREA PAVIMENTAÇÃO: 6.260,80 m²
ÁREA CALÇADA: 2.338,48 m²
MEIO-FIO: 1.170 m

ÁREA TOTAL: 8.545,28 m²

ESTADO: RS
MUNICÍPIO: ARROIO DO MEIO
DATA: 2018
ESCALA: 1/100
PRANCHA: 22/22



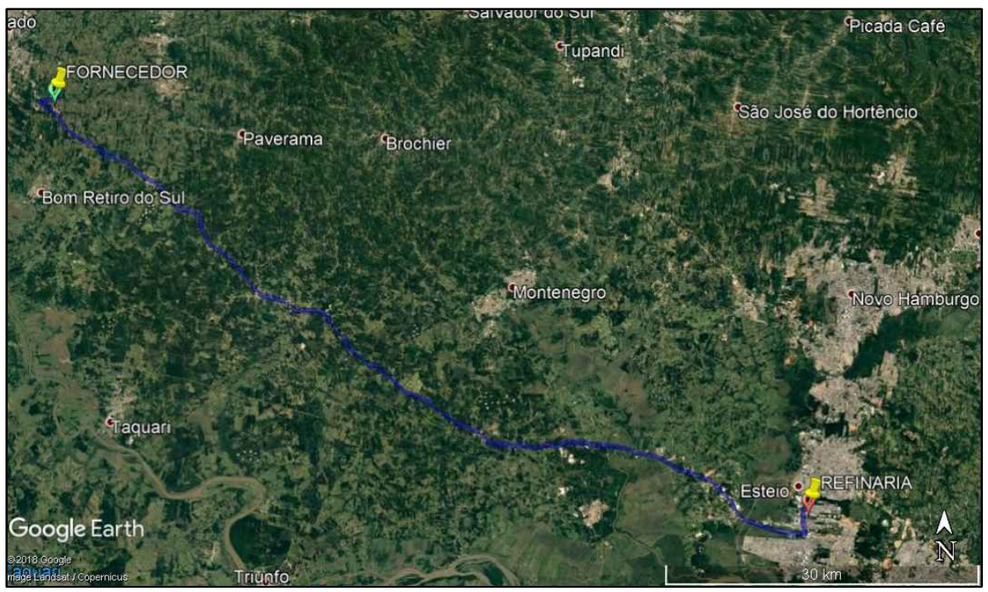
DMT Fornecedor 1 - 26 km



DMT Fornecedor 3 - 79 Km



DMT Fornecedor 2 - 23 Km



DMT Fornecedor à Refinaria - 97 Km

Localização
Local da Obra: Rua Alagoas - Arroio do Meio/RS

PROJETO:
SETOR DE PROJETOS
PREFEITURA ARROIO DO MEIO

GRAFICAÇÃO:
Diandra T. Rockenbach e DJL - Graficações Técnicas

PROJETO:
TÍTULO:
PROJETO DE ENGENHARIA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NÍVIA FUCHS
Engenheira Civil
CREA - RS 107.382

PROPRIETÁRIO:
KLAUS WERNER SCHNACK
Prefeito Municipal de
Arroio do Meio - RS

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE
ARROIO DO MEIO - RS

TIPO:
PROJETO LOCALIZAÇÃO

LOCAL: RUA ALAGOAS
TRECHO: ESTACA 0+200 ATÉ RUA JOSÉ ARNOLD

ÁREA PAVIMENTAÇÃO: 6.260,80 m²
ÁREA CALÇADA: 2.338,48 m²
MEIO-FIO: 1.170 m

ÁREA TOTAL: 8.545,28 m²

ESTADO: RS
MUNICÍPIO: ARROIO DO MEIO
DATA: 2018
ESCALA: 1/100
PRANCHA: 21/22