



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICIPIO DE JARDIM

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 058/2026
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026**

ANEXO XII – PRANCHAS DOS PROJETOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PEÇAS GRÁFICAS

Rua Antônio Maria Coelho, 4.017 - Sala 03 | Santa Fé
Campo Grande - MS | 79021-170
(67) 2525 0350 | elemento@elementoms.com.br



MAPA DE LOCALIZAÇÃO

- Prancha 01 – Mapa de Localização da Obra e das Jazidas.

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA OBRA E JAZIDA
 ESCALA: 1:8.000



Folha n° 523
 Rubrica

 <p>Juliana Regazzoli Martins Engenheira CREA: 165.824/5 - IMAO: 5.165-1</p>				
INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				
JARDIM PREVISUL				
 <p>MARCELO BERNARDO CREA: 165.824/5 - IMAO: 5.165-1</p>	 <p>MARCELO BERNARDO CREA: 165.824/5 - IMAO: 5.165-1</p>			
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA OBRA E DAS JAZIDAS				
INDICADAS	MARÇO/2026	00	EXECUTIVO	01

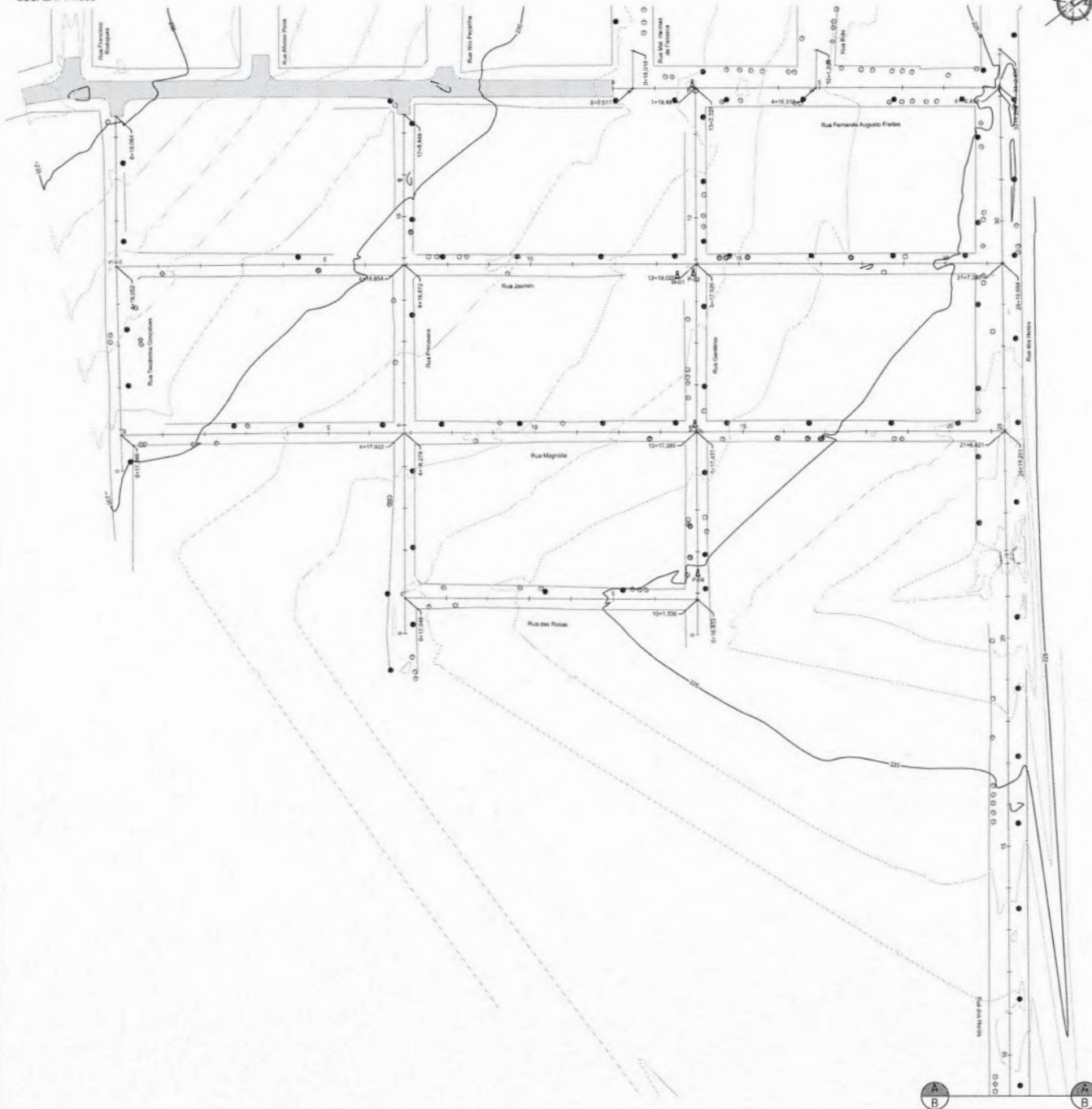
PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO GEOMÉTRICO

- Prancha 02 – Projeto Geométrico.

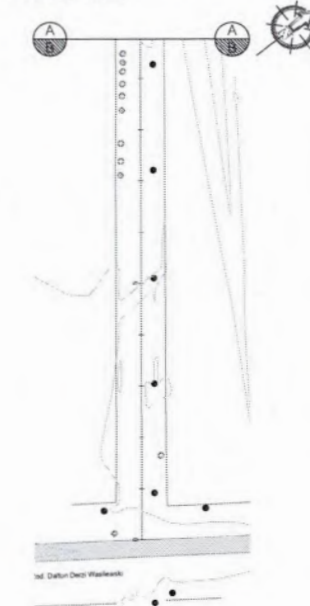
PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA: 1:1.000



PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA: 1:1.000



COORDENADAS DOS MARCOS DA POLIGONAL

PONTOS	X	Y	Z
M-01	589.351.230	7.825.767.199	227.722
P-01	589.353.232	7.825.828.187	227.831
P-02	589.309.041	7.825.774.949	227.515
P-03	589.367.817	7.825.731.365	225.584
P-04	589.423.084	7.825.687.227	224.892

CADASTRO

- QUADRAS
- CURVAS INTERIAS
- CURVAS INTERMEDIÁRIAS
- PGSTE
- ÁRVORE

EXECUTAR

- EIXO
- ESTACAS
- CURVAS
- MARCOS DA POLIGONAL

Juliano Rogozelli Martins
Engenheiro
CREA: MS 67425 | MAE: 5.165-1

INFRAESTRUTURA URBANA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

JARDIM PREVISUL

JARDIM / MS

PROJETO GEOMÉTRICO

INDICADAS

MARÇO/2026

00

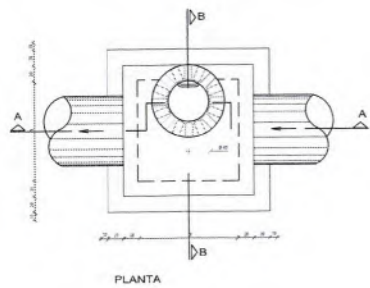
EXECUTIVO

Folha nº 01
 Rubrica

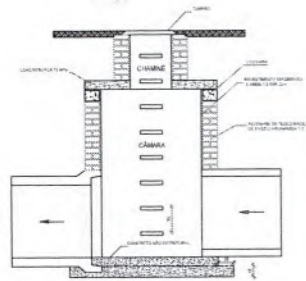
PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

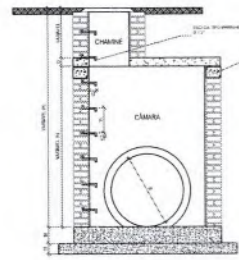
- Prancha 03 – Projeto de Drenagem;
- Prancha 04 – Projeto de Drenagem;
- Prancha 05 – Projeto da Bacia Hidrográfica;
- Prancha 06 – Projeto Tipo (Poço de Visita);
- Prancha 07 – Projeto Tipo (Boca de Lobo);
- Prancha 08 – Projeto Tipo (Dissipador).



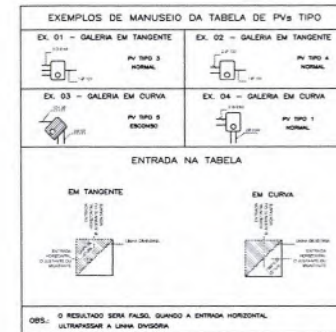
PLANTA



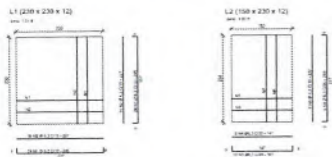
CORTE AA



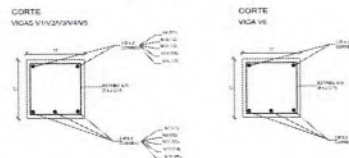
CORTE BB



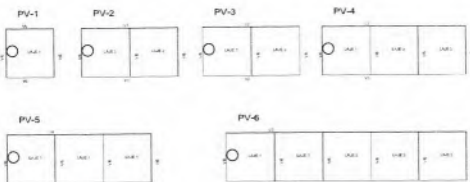
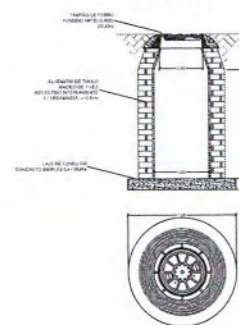
DETALHAMENTO DAS LAJES



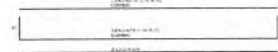
DETALHAMENTO DAS VIGAS



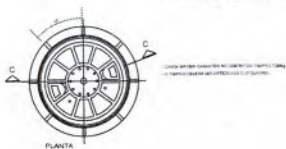
POÇO DE VISITA TIPO CIRCULAR



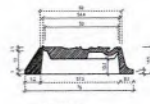
VISTA LATERAL VIGAS V1/V2/V3/V4/V5/V6



TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO



PLANTA



CORTE CC

TABELA DE QUANTIFICAÇÃO - POÇO DE VISITA - EXCLUSIVO CHAMINÉ

Nº	TIPO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	1	POÇO	1.200,00	1.200,00
2	2	1	POÇO	1.500,00	1.500,00
3	3	1	POÇO	1.800,00	1.800,00
4	4	1	POÇO	2.100,00	2.100,00
5	5	1	POÇO	2.400,00	2.400,00
6	6	1	POÇO	2.700,00	2.700,00
7	7	1	POÇO	3.000,00	3.000,00
8	8	1	POÇO	3.300,00	3.300,00
9	9	1	POÇO	3.600,00	3.600,00
10	10	1	POÇO	3.900,00	3.900,00
11	11	1	POÇO	4.200,00	4.200,00
12	12	1	POÇO	4.500,00	4.500,00
13	13	1	POÇO	4.800,00	4.800,00
14	14	1	POÇO	5.100,00	5.100,00
15	15	1	POÇO	5.400,00	5.400,00
16	16	1	POÇO	5.700,00	5.700,00
17	17	1	POÇO	6.000,00	6.000,00
18	18	1	POÇO	6.300,00	6.300,00
19	19	1	POÇO	6.600,00	6.600,00
20	20	1	POÇO	6.900,00	6.900,00
21	21	1	POÇO	7.200,00	7.200,00
22	22	1	POÇO	7.500,00	7.500,00
23	23	1	POÇO	7.800,00	7.800,00
24	24	1	POÇO	8.100,00	8.100,00
25	25	1	POÇO	8.400,00	8.400,00
26	26	1	POÇO	8.700,00	8.700,00
27	27	1	POÇO	9.000,00	9.000,00
28	28	1	POÇO	9.300,00	9.300,00
29	29	1	POÇO	9.600,00	9.600,00
30	30	1	POÇO	9.900,00	9.900,00
31	31	1	POÇO	10.200,00	10.200,00
32	32	1	POÇO	10.500,00	10.500,00
33	33	1	POÇO	10.800,00	10.800,00
34	34	1	POÇO	11.100,00	11.100,00
35	35	1	POÇO	11.400,00	11.400,00
36	36	1	POÇO	11.700,00	11.700,00
37	37	1	POÇO	12.000,00	12.000,00
38	38	1	POÇO	12.300,00	12.300,00
39	39	1	POÇO	12.600,00	12.600,00
40	40	1	POÇO	12.900,00	12.900,00
41	41	1	POÇO	13.200,00	13.200,00
42	42	1	POÇO	13.500,00	13.500,00
43	43	1	POÇO	13.800,00	13.800,00
44	44	1	POÇO	14.100,00	14.100,00
45	45	1	POÇO	14.400,00	14.400,00
46	46	1	POÇO	14.700,00	14.700,00
47	47	1	POÇO	15.000,00	15.000,00
48	48	1	POÇO	15.300,00	15.300,00
49	49	1	POÇO	15.600,00	15.600,00
50	50	1	POÇO	15.900,00	15.900,00
51	51	1	POÇO	16.200,00	16.200,00
52	52	1	POÇO	16.500,00	16.500,00
53	53	1	POÇO	16.800,00	16.800,00
54	54	1	POÇO	17.100,00	17.100,00
55	55	1	POÇO	17.400,00	17.400,00
56	56	1	POÇO	17.700,00	17.700,00
57	57	1	POÇO	18.000,00	18.000,00
58	58	1	POÇO	18.300,00	18.300,00
59	59	1	POÇO	18.600,00	18.600,00
60	60	1	POÇO	18.900,00	18.900,00
61	61	1	POÇO	19.200,00	19.200,00
62	62	1	POÇO	19.500,00	19.500,00
63	63	1	POÇO	19.800,00	19.800,00
64	64	1	POÇO	20.100,00	20.100,00
65	65	1	POÇO	20.400,00	20.400,00
66	66	1	POÇO	20.700,00	20.700,00
67	67	1	POÇO	21.000,00	21.000,00
68	68	1	POÇO	21.300,00	21.300,00
69	69	1	POÇO	21.600,00	21.600,00
70	70	1	POÇO	21.900,00	21.900,00
71	71	1	POÇO	22.200,00	22.200,00
72	72	1	POÇO	22.500,00	22.500,00
73	73	1	POÇO	22.800,00	22.800,00
74	74	1	POÇO	23.100,00	23.100,00
75	75	1	POÇO	23.400,00	23.400,00
76	76	1	POÇO	23.700,00	23.700,00
77	77	1	POÇO	24.000,00	24.000,00
78	78	1	POÇO	24.300,00	24.300,00
79	79	1	POÇO	24.600,00	24.600,00
80	80	1	POÇO	24.900,00	24.900,00
81	81	1	POÇO	25.200,00	25.200,00
82	82	1	POÇO	25.500,00	25.500,00
83	83	1	POÇO	25.800,00	25.800,00
84	84	1	POÇO	26.100,00	26.100,00
85	85	1	POÇO	26.400,00	26.400,00
86	86	1	POÇO	26.700,00	26.700,00
87	87	1	POÇO	27.000,00	27.000,00
88	88	1	POÇO	27.300,00	27.300,00
89	89	1	POÇO	27.600,00	27.600,00
90	90	1	POÇO	27.900,00	27.900,00
91	91	1	POÇO	28.200,00	28.200,00
92	92	1	POÇO	28.500,00	28.500,00
93	93	1	POÇO	28.800,00	28.800,00
94	94	1	POÇO	29.100,00	29.100,00
95	95	1	POÇO	29.400,00	29.400,00
96	96	1	POÇO	29.700,00	29.700,00
97	97	1	POÇO	30.000,00	30.000,00
98	98	1	POÇO	30.300,00	30.300,00
99	99	1	POÇO	30.600,00	30.600,00
100	100	1	POÇO	30.900,00	30.900,00

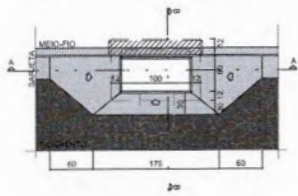
TABELA DE ALTURAS MÍNIMAS

TIPO	ALTURA MÍNIMA (m)
1	0,30
2	0,40
3	0,50
4	0,60
5	0,70
6	0,80
7	0,90
8	1,00
9	1,10
10	1,20
11	1,30
12	1,40
13	1,50
14	1,60
15	1,70
16	1,80
17	1,90
18	2,00
19	2,10
20	2,20
21	2,30
22	2,40
23	2,50
24	2,60
25	2,70
26	2,80
27	2,90
28	3,00
29	3,10
30	3,20
31	3,30
32	3,40
33	3,50
34	3,60
35	3,70
36	3,80
37	3,90
38	4,00
39	4,10
40	4,20
41	4,30
42	4,40
43	4,50
44	4,60
45	4,70
46	4,80
47	4,90
48	5,00
49	5,10
50	5,20
51	5,30
52	5,40
53	5,50
54	5,60
55	5,70
56	5,80
57	5,90
58	6,00
59	6,10
60	6,20
61	6,30
62	6,40
63	6,50
64	6,60
65	6,70
66	6,80
67	6,90
68	7,00
69	7,10
70	7,20
71	7,30
72	7,40
73	7,50
74	7,60
75	7,70
76	7,80
77	7,90
78	8,00
79	8,10
80	8,20
81	8,30
82	8,40
83	8,50
84	8,60
85	8,70
86	8,80
87	8,90
88	9,00
89	9,10
90	9,20
91	9,30
92	9,40
93	9,50
94	9,60
95	9,70
96	9,80
97	9,90
98	10,00
99	10,10
100	10,20

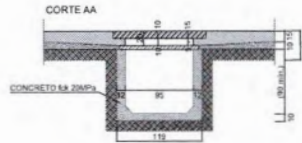
TABELA PVs TIPO

FOCO DE VISITA TIPO	0,60		0,80		1,00		1,20		1,50	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
11	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
13	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
14	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
15	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
16	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

VISTA SUPERIOR DA BOCA DE LOBO SIMPLES EM CONCRETO - BLS



CORTE AA



PLANTA BAIXA-BLSC/BLDC/BLTC

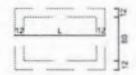


TABELA	
BL	L
S	95
D	215
T	335

DETALHE DO QUADRO E GRELHA EM F.F.

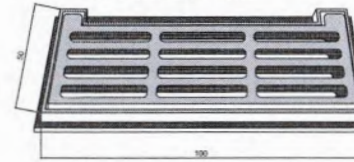
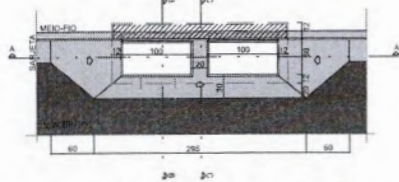


TABELA DE FERRAGEM - VIGAS

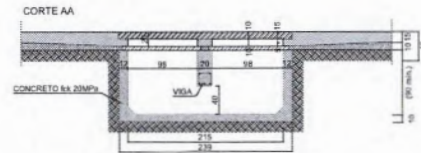
VIGAS	BOCA DE LOBO		BLD		BLT	
	N	Ø	QUANTIDADE (un)	COMPRIMENTO TOTAL (m)	QUANTIDADE (un)	COMPRIMENTO TOTAL (m)
A	1	5,0	78	8	624	16
	2	8,0	75	5	375	10
QUADRO DE RESUMO						
CA-60 / Ø 5,0			6,24 m	0,96 kg	12,48 m	1,92 kg
CA-50 / Ø 8,0			3,75 m	1,48 kg	7,50 m	2,96 kg

- obs.:
 1) RECOBRIMENTO MÍNIMO DOS FERROS = 2,5cm
 2) CONCRETO ESTRUTURAL fck = 20MPa
 3) AS QUANTIDADES DESTA TABELA ESTÃO INCLUIDAS NO QUADRO DA CAIXA

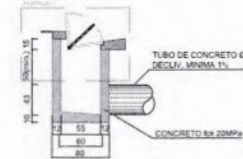
VISTA SUPERIOR DA BOCA DE LOBO DUPLA EM CONCRETO - BLD



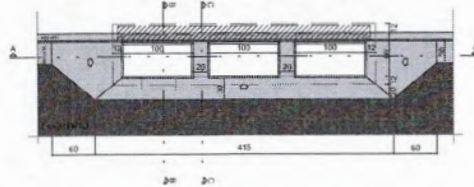
CORTE AA



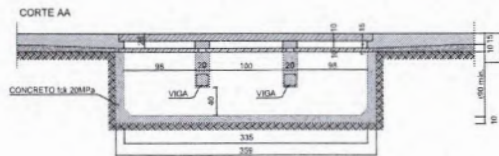
CORTE BB



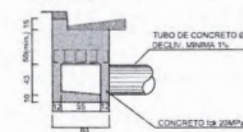
VISTA SUPERIOR DA BOCA DE LOBO TRIPLA EM CONCRETO - BLT



CORTE AA



CORTE CC

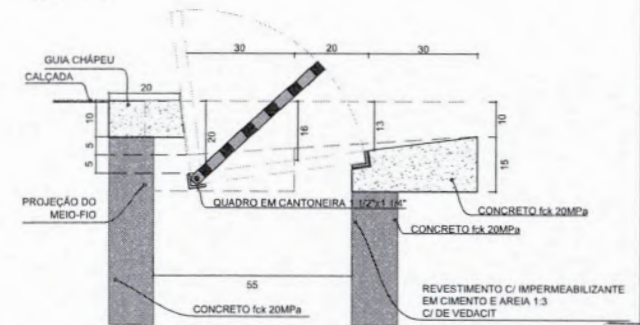


QUANTIFICAÇÃO - BOCA DE LOBO

TIPO	ESCALADA (m)	APL. FONDO E MARGEM (m)	FERRAGEM CAIXA (kg)	FERRAGEM CAIXA (kg)	FERRAGEM CAIXA (kg)	CONCRETO fck 20MPa (m³)	RECOBR. MÍNIMO (m)	QUADRO (un)
SIMPLES	3,95	2,94	-	-	3,94	0,780	3,31	01
DUPLA	1,97	3,92	1,96	1,96	5,82	1,120	4,51	02
TRIPLA	2,96	3,94	1,92	2,94	7,80	1,740	5,71	03

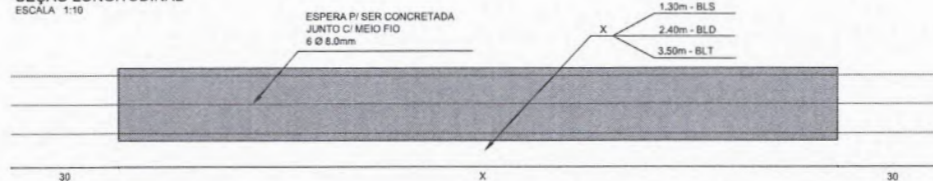
*QUANTIDADES EXCLUSIVAS DA GUIA CHAPEU PRÉ-MOLDADA

DETALHE-01
ESCALA 1:10

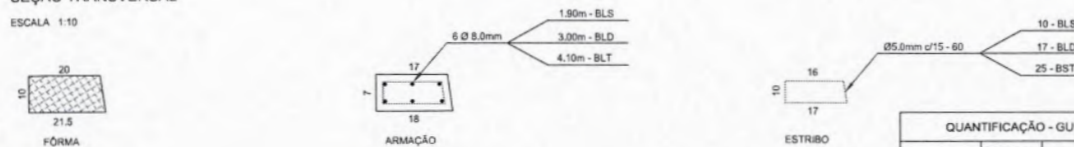


GUIA-CHAPÉU - VIGA PRÉ-MOLDADA PARA BLS, BLD, BLT

SEÇÃO LONGITUDINAL
ESCALA 1:10



SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA 1:10



NOTA:

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO QUANDO INDICADO.
- AS GUIAS-CHAPÉU DEVERÃO SER CONFECCIONADAS EM UMA ÚNICA PEÇA.
- NÃO SERÁ PERMITIDO A JUNÇÃO DE DUAS, PARA DAR ORIGEM A OUTRA.
- EX.: DUAS VIGAS PARA BOCA DE LOBO SIMPLES, PARA DAR ORIGEM A VIGA PARA BOCA DE LOBO DUPLA.

QUANTIFICAÇÃO - GUIA CHAPEU				
TIPO	FERRAGEM CAIXA (kg)	FERRAGEM CAIXA (kg)	FERRAGEM CAIXA (kg)	CONCRETO fck 20MPa (m³)
SIMPLES	3,94	1,96	3,94	0,780
DUPLA	1,97	3,92	3,92	1,120
TRIPLA	2,96	3,94	3,94	1,740

- obs.:
 1) RECOBRIMENTO MÍNIMO DOS FERROS = 2,5cm
 2) CONCRETO ESTRUTURAL fck = 20 MPa
 3) AS QUANTIDADES DESTA TABELA NÃO ESTÃO INCLUIDAS NO QUADRO DA CAIXA

Juliane Regazoli Martins
Engenheira
CREA: MS 67425 | MAT: 5.165-1

INFRAESTRUTURA URBANA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

Folha nº 5/9
Rubrica

JARDIM PREVISUL

JARDIM/MS

MARCELLA BERNARDO LIMA
SCHUNKE-0465
4450122-7

P. M. DE JARDIM / MS
CNPJ: 03.162.047/0001-60

elemento
engenharia e arquitetura

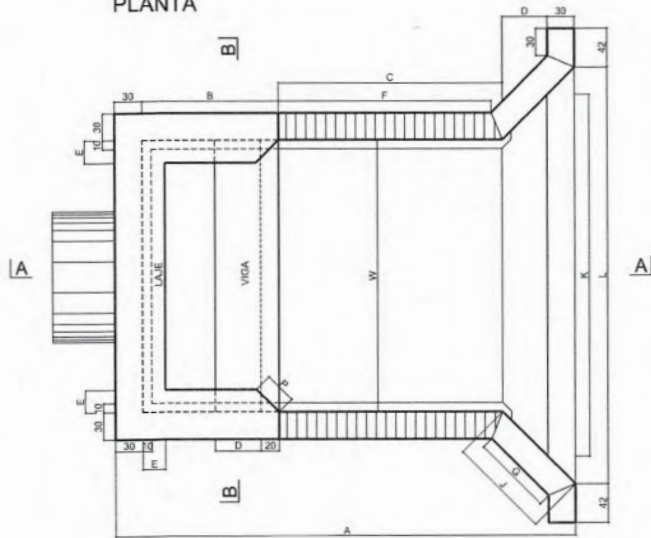
Assinada de forma oficial por MARCELLA BERNARDO LIMA
SCRIBEM-0465-95011
Data: 20/03/17
14:48:25 - 0:00

PROJETO TIPO (BOCA DE LOBO)

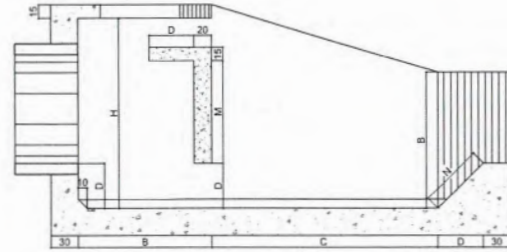
07

INDICADAS MARÇO/2026 00 EXECUTIVO

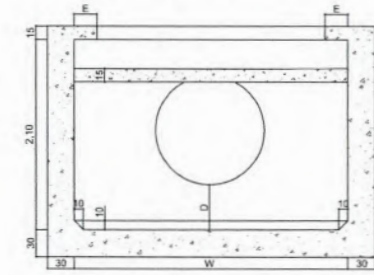
PLANTA



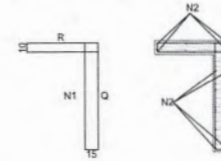
CORTE A - A



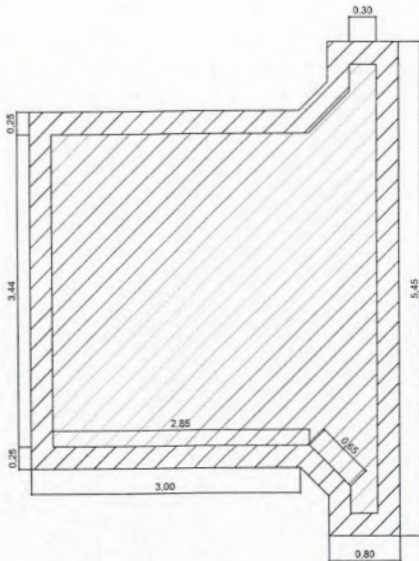
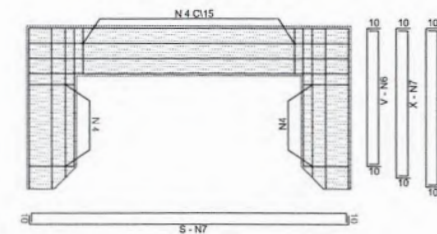
CORTE B - B



VIGA - ARMAÇÃO



LAJE - ARMAÇÃO



RELAÇÃO DE AÇO PARA CADA TIPO DE DISSIPADOR																														
TIPO	N1 c/ 20cm			N2 c/ 20cm			N3			N4 c/ 15cm			N5			N6			N7			QUANTITATIVOS								
	Q	R	UNID.	QUANT.	TOTAL	UNID.	QUANT.	TOTAL	S	UNID.	QUANT.	TOTAL	T	UNID.	QUANT.	TOTAL	U	UNID.	QUANT.	TOTAL	V	UNID.	QUANT.	TOTAL	X	UNID.	QUANT.	TOTAL	(m)	(kg)
1	85	48	291	12	34,92	255	17	43,35	255	275	6	16,50	50	70	30	21,00	125	145	8	11,60	100	120	4	4,80	112	132	4	5,28	137,45	34,36

* A ARMAÇÃO SERÁ EXECUTADA EM AÇO CA-50 - Ø6,30mm

RELAÇÃO DE DIMENSÕES DE FORMA PARA CADA TIPO DE DISSIPADOR																						
TIPO	DESCARGA MÁXIMA (m³/s)	DIMENSÕES (m)														QUANTITATIVOS						
		W	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	CONCRETO fck = 9MPa (m³)	CONCRETO fck = 20MPa (m³)	FORMA (m²)	FERRO (kg)	CIMBRAMENTO (m³)	LASTRO DE PEDRA DE MÃO (m²)
1	ATÉ 2,00	2,00	3,60	1,00	1,67	0,33	0,25	1,55	0,65	1,50	0,90	2,67	4,11	0,75	0,47	0,35	0,90	8,24	34,30	34,36	3,00	8,76

Área de Fundo do Dissipador

Folga para Lastro

Área de Fundo = 13,10m²

Área com folga para Lastro = 17,52m²

Espessura do Lastro de Pedra de Mão = 0,50m

Volume de Lastro de Pedra de Mão = 8,76m³

PROJETO TIPO (DISSIPADOR DE ENERGIA)

INDICADAS MARÇO/2026 00 EXECUTIVO

98

Folha nº 580 Rubrica

Juliene Regazzoli Martins Engenheira CREA: MS 67425 | MAT: 5.165-1

INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

JARDIM PREVISUL JARDIM/MS

MARCELLA BERNARDO LIMA SCHUNKE 0465 4450122

P. M. DE JARDIM / MS CNPJ: 03.162.047/0001-40

elemento

MARCELLA BERNARDO LIMA CREA: 61534-D-MS

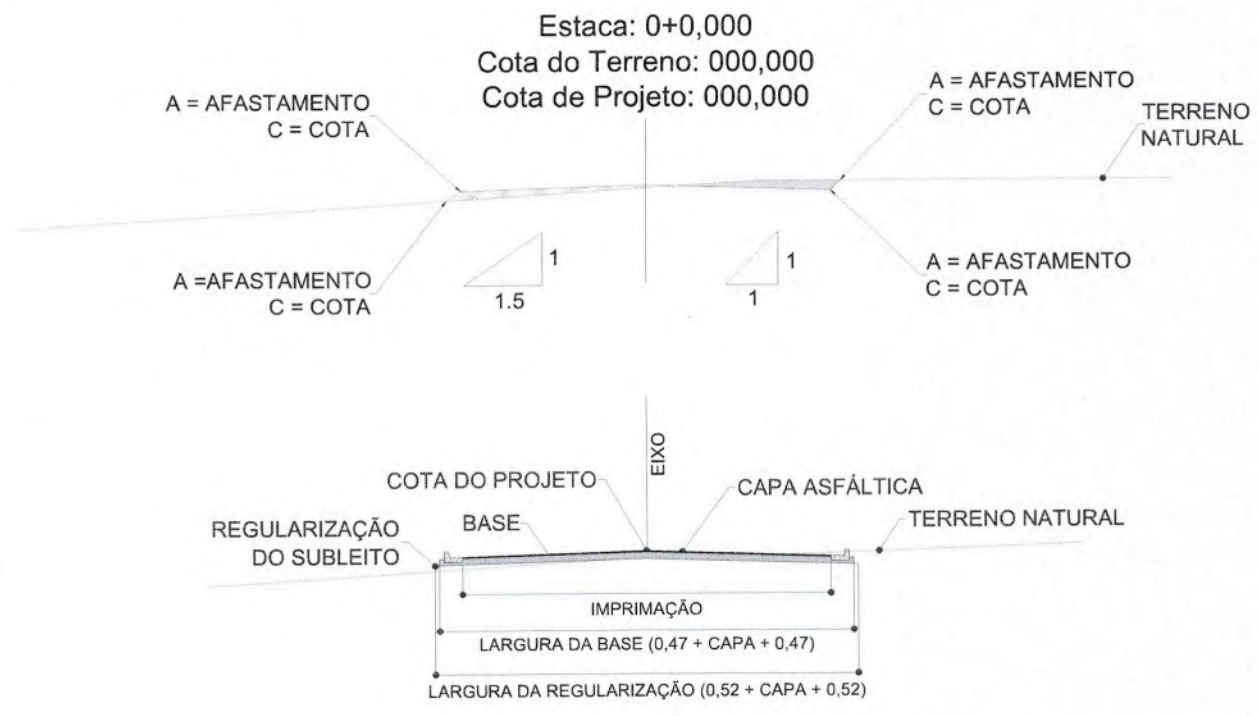
PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

- Prancha 09 – Projeto de Terraplenagem.

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

ESCALA: 1:150



APROVAÇÃO:



Assinado digitalmente por JULIENE REGAZOLI MARTINS:049560811
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=27808144000125, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=JULIENE REGAZOLI MARTINS:049560811
 Razão: Eu concordo com os termos definidos por minha assinatura neste documento
 Localização: Prefeitura Municipal de Jardim MS

Julliene Regazoli Martins
 Engenheira
 CREA: MS 67425 | MAT: 5.165-1

OBRA:

**INFRAESTRUTURA URBANA
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**

LOCAL:

JARDIM PREVISUL

MUNICÍPIO:

JARDIM/MS

PROPRIETÁRIO:



P. M. DE JARDIM / MS
 CNPJ: 03.162.047/0001-40

Assinado digitalmente por JULIANO DA CUNHA MIRANDA:9312600100
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=27808144000125, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=JULIANO DA CUNHA MIRANDA:9312600100
 Razão: Eu estou autorizando este documento
 Localização: Prefeitura Municipal de Jardim-MS

AUTOR DO PROJETO:



MARCELLA BERNARDO LIMA
 SCHUNKE:0465 22
 4450122

Assinado de forma digital por MARCELLA BERNARDO LIMA SCHUNKE:046544501 22
 Dados: 2026.03.17 14:50:16 -04'00'

MARCELLA BERNARDO LIMA
 CREA: 61634/D-MS

TÍTULO:

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

FASE:

EXECUTIVO

PRANCHA N°:

09

ESCALA:

INDICADAS

DATA:

MARÇO/2026

REVISÃO:

00

ART:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

- Prancha 10 – Projeto de Pavimentação.

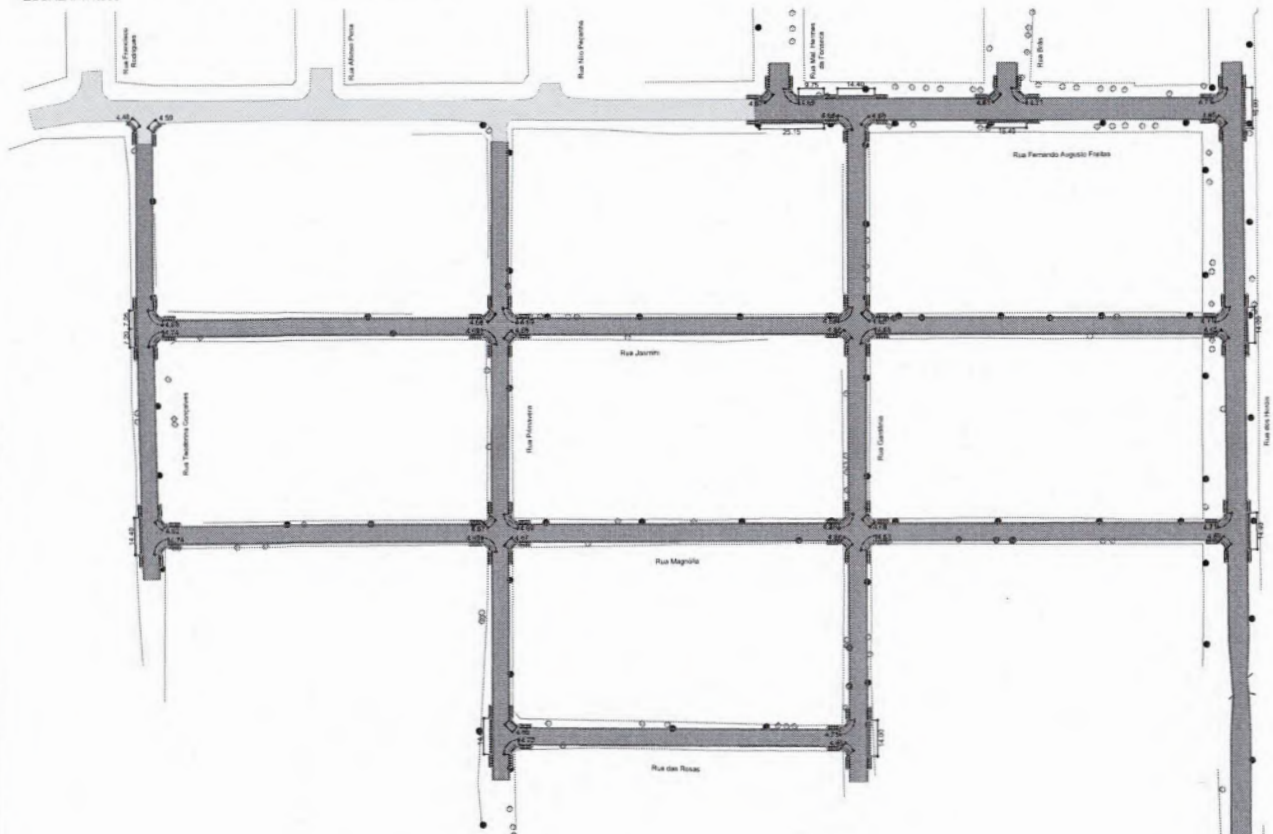
PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO DE PASSEIO COM ACESSIBILIDADE

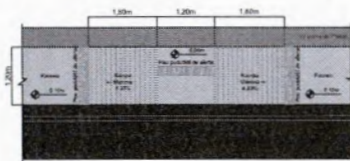
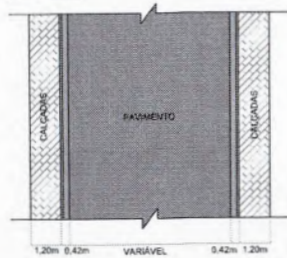
- Prancha 11 – Projeto de Acessibilidade.

PROJETO PASSEIO COM ACESSIBILIDADE

ESCALA: 1:1.000

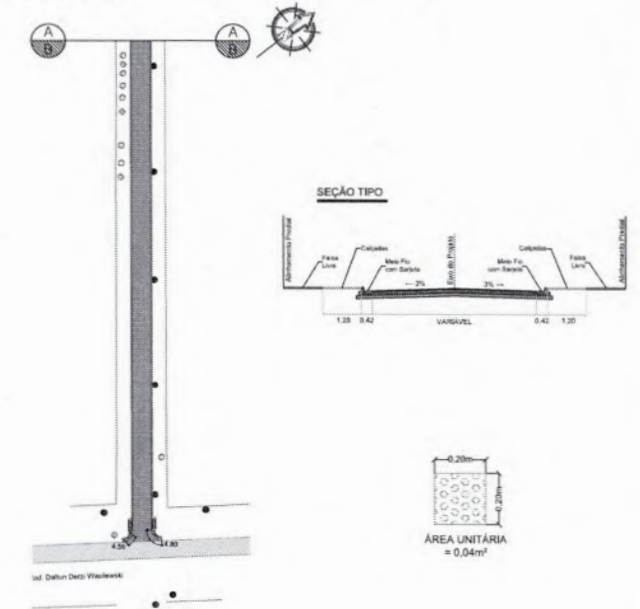


PLANTA TIPO



PROJETO PASSEIO COM ACESSIBILIDADE

ESCALA: 1:1.000



CADASTRO	EXECUTAR
PAV - EXISTENTE	PAV - EXECUTAR
	MEIO FIO COM SARJETA
	SARJETA
	CALÇADAS
	RAMPAS DE ACESSO
	PISO PODOTÁTIL

Juliano Rogazoli Martins
Engenheiro
CREA: MS 67425 | MAT: 5.165-1

INFRAESTRUTURA URBANA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

JARDIM VISUVAL | **JARDIM / MS**

e elemento

PROJETO DE PASSEIO COM ACESSIBILIDADE

INDICADAS | MARÇO/2026 | 00 | EXECUTIVO

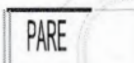
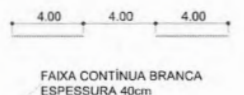
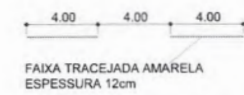
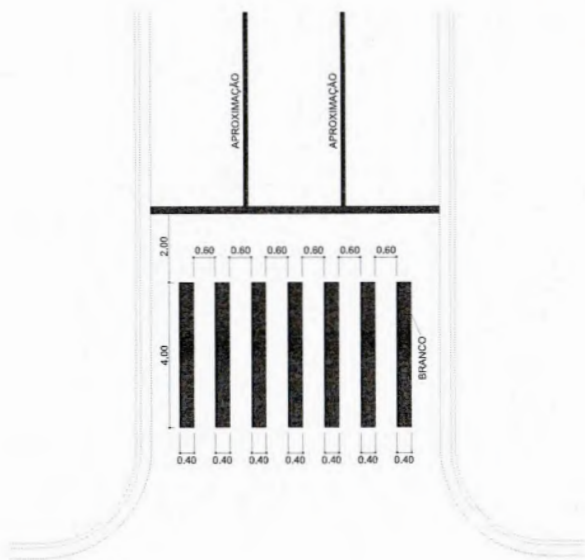
Folha nº 586
 Rubrica



PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

- Prancha 12 – Projeto de Sinalização Viária;
- Prancha 13 – Projeto Tipo de Sinalização Viária.



Área = 3,74m²



Área = 2,92m²

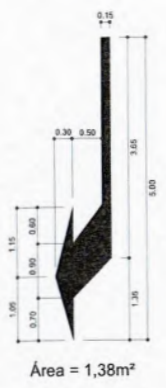
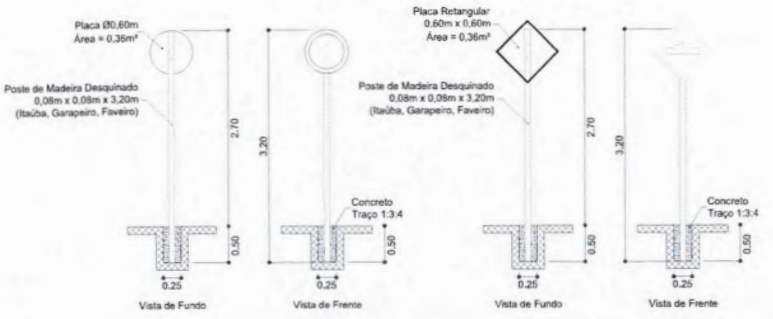


Área = 4,89m²

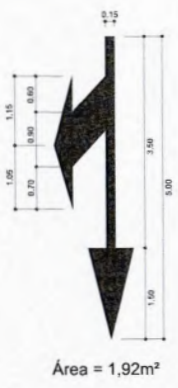


Área = 4,52m²

NOTA:
 1 - O projeto de sinalização viária, foi elaborado de acordo com os manuais de:
 - "Sinalização Vertical de Regulamentação" - Volume I, CONTRAN, publicado por meio da Resolução nº 236, de 11 de maio de 2007.
 - "Sinalização Horizontal" - Volume IV, CONTRAN, publicado por meio da Resolução nº 236, de 11 de maio de 2007.
 2 - Antes do início da execução da sinalização, a fiscalização deverá submeter, imprescindível, o projeto para apreciação e aprovação do DNIT.



Área = 1,38m²



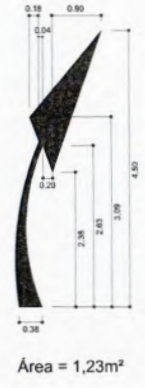
Área = 1,92m²



Área = 1,91m²



Área = 1,09m²



Área = 1,23m²

Julienne Regazzoli Martins
 Engenheira
 CREA: MS 67425 | MAT: 5.165-1

INFRAESTRUTURA URBANA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

JARDIM PREVISUL | **JARDIM/MS**

MARCELLA BERNARDO LIMA
 4450122 | CREA: 61634/D-MS

elemento
 engenharia e arquitetura

PROJETO TIPO (SINALIZAÇÃO VIÁRIA)

INDICADAS | MARÇO/2026 | 00 | EXECUTIVO

Folha nº 589
 Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

- Prancha 14 – Projeto de Perfil Longitudinal;
- Prancha 15 – Projeto de Perfil Longitudinal.

PERFIS LONGITUDINAIS
 ESCALA HORIZONTAL: 1:2.000
 ESCALA VERTICAL: 1:200

