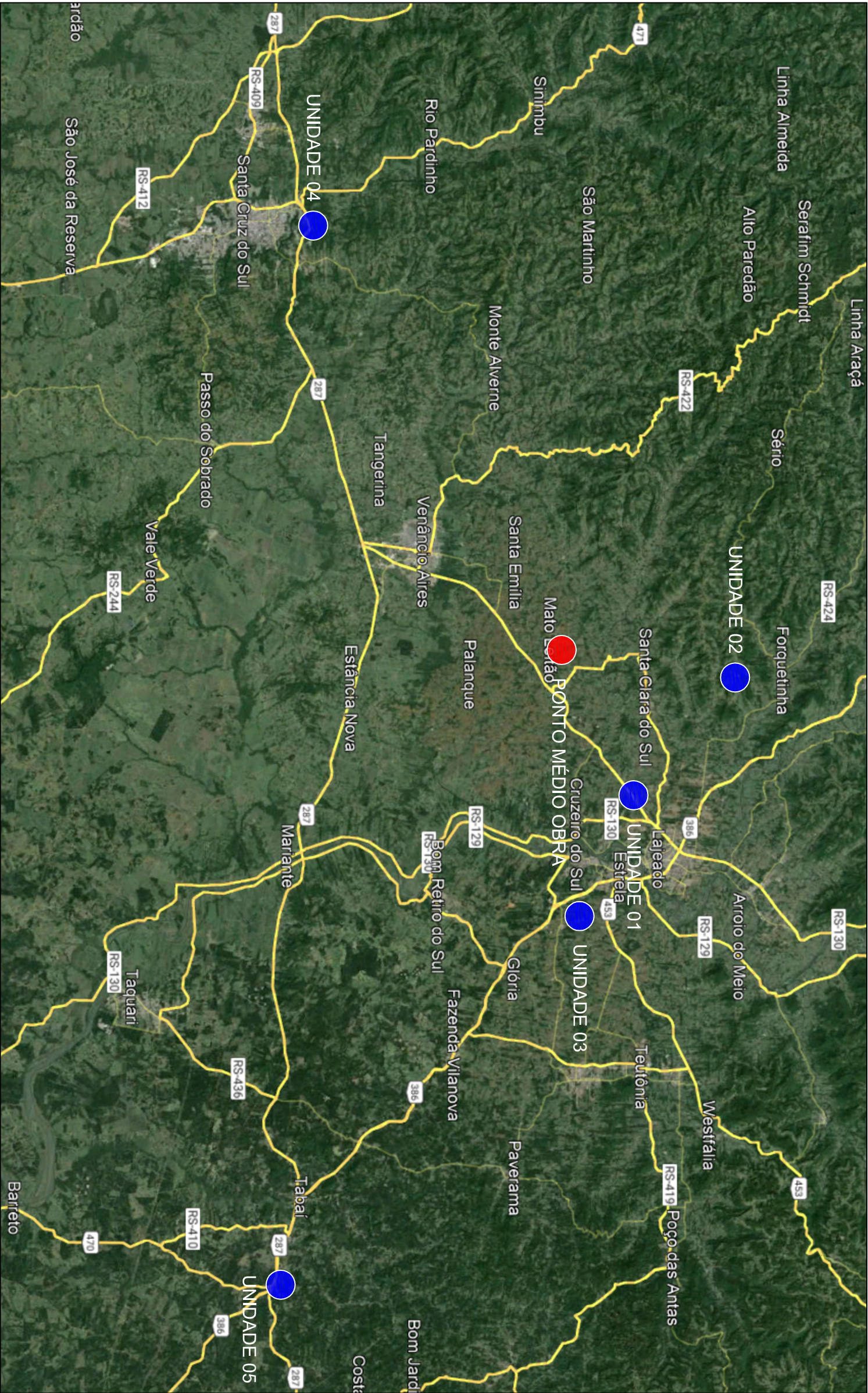


DETALHAMENTOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATO LEITÃO

JUN/2022



LOCALIZAÇÃO DE USINA
Imagem do Google
Sem escala

LOCAL	DMT (KM)
BRITAGEM 01	12,60
BRITAGEM 02	24,30
BRITAGEM 03	29,10
BRITAGEM 04	41,30
BRITAGEM 05	63,90
DMT ADOOTADA	34,24

RESPONSÁVEL TÉCNICO:


Eng.º OMI GUILHERME SCHWARZBOLD
CREA-RS 212630

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATO LEITÃO

PROJETO:

LOCALIZAÇÃO USINA

LOCAL:

ESTRADA FREDERICO GUILHERME SCHWARZBOLD

DATA:

JUN/2022

PROPRIETÁRIO:

TRECHO:

ESCALA:

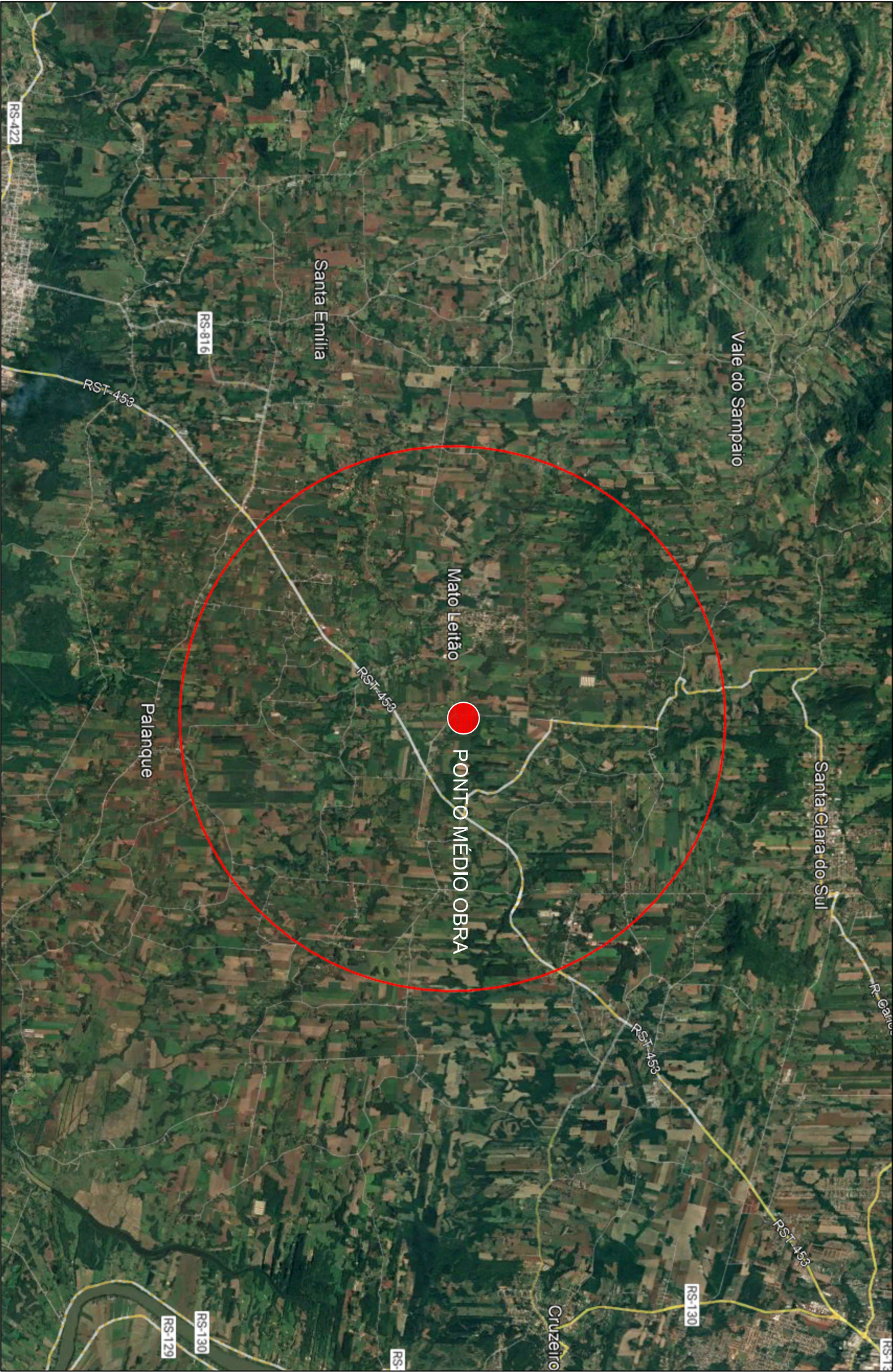
Sem escala

ÁREA:

PARÂMETRO:

LU1





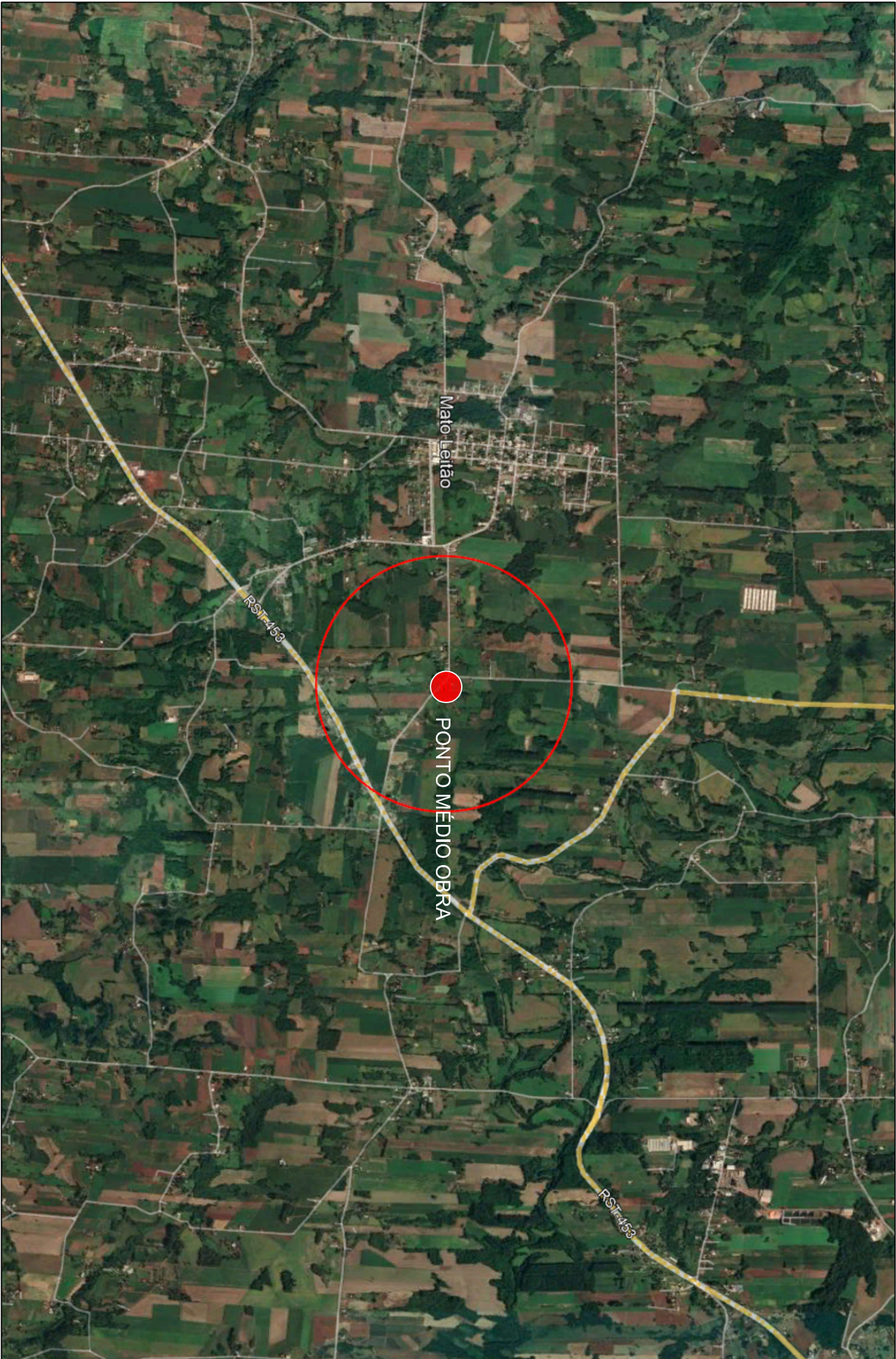
LOCAL	DMT (KM)
JAZIDA	5,00

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

5,00



5



LOCALIZAÇÃO DE BOTA-FORA
Imagem do Google
Sem escala

LOCAL	DMT (KM)
BOTA-FORA	1,00



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng.º OMI CARLOS T. Lohsen Mendes
CREA/RN 212630

PROPRIETÁRIO:

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATO LEITÃO

PROJETO: LOCALIZAÇÃO BOTA-FORA

LOCAL: ESTRADA FREDERICO GUILHERME SCHWARZBOLD

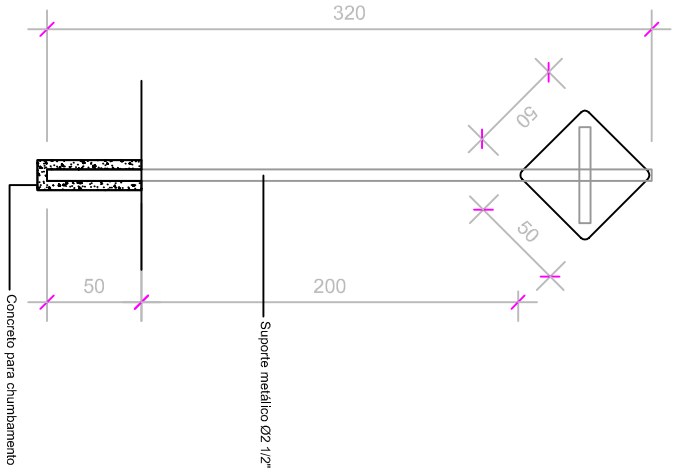
DATA: JUN/2022

TRECHO:

ESCALA: Sem escala

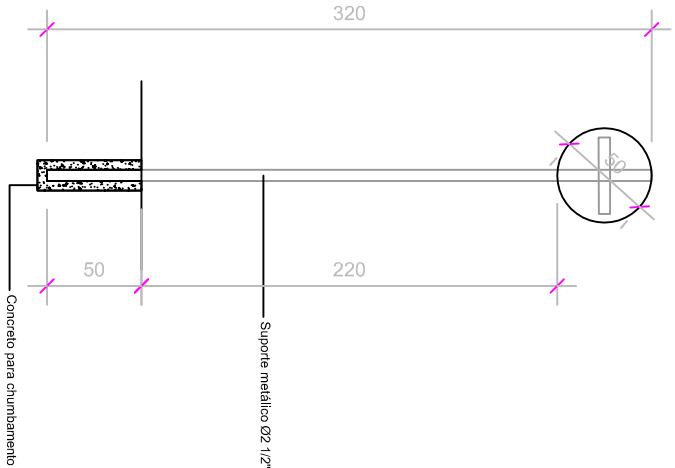
ÁREA:

PAROQUIA: LBF1



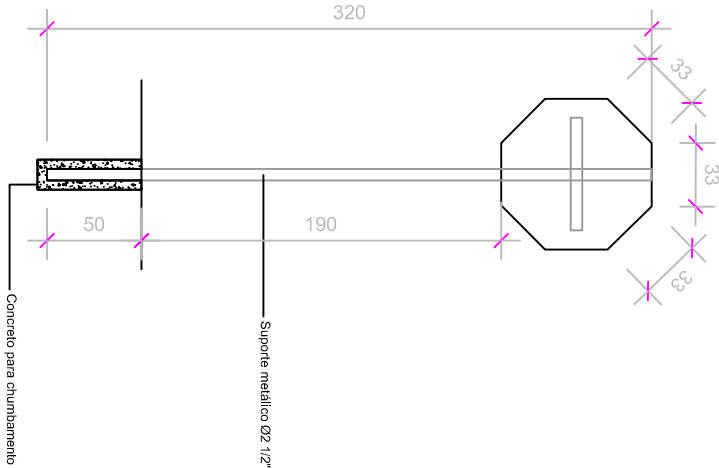
PLACA DE ADVERTÊNCIA

Sem escala



PLACA DE REGULAMENTAÇÃO

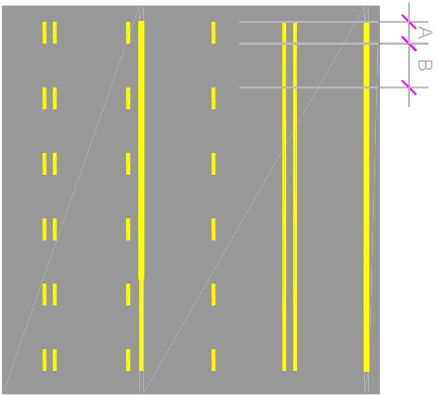
Sem escala



PLACA DE ADVERTÊNCIA - PARADA OBRIGATÓRIA (R-01)

Sem escala

YIMMERA DUO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng.º OMI GUILHERME T. LEBLAN MENDES CREA-RS 212630	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATO LEITÃO	PROJETO: SINALIZAÇÃO
LOCAL: ESTRADA FREDERICO GUILHERME SCHWARZBOLD	
TRACCHO:	DATA: JUN/2022
ÁREA:	ESCALA: Sem escala
PRONCHIA:	



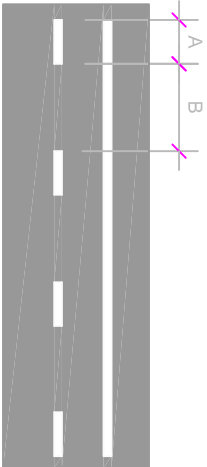
LARGURA DA LINHA: MINIMA = 0,10 m
MAXIMA = 0,15 m

DISTANCIA ENTRE LINHA: MINIMA - 0,10 m
MAXIMA - 0,15 m

RELAÇÃO ENTRE A E B: MINIMA: 12
MAXIMA: 13

DIVISÃO DE FLUXO OPOSTO

Sem escala



LARGURA DA LINHA: MINIMA = 0,10 m
MAXIMA = 0,15 m

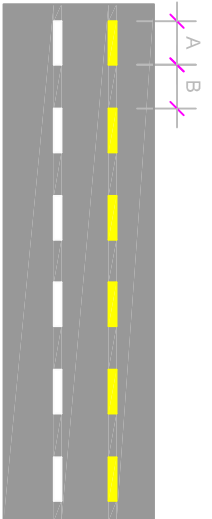
DEMARCAÇÃO DE FAIXA EXCLUSIVA NO FLUXO

LARGURA DA LINHA: MINIMA - 0,20 m
MAXIMA - 0,30 m

RELAÇÃO ENTRE A E B: MINIMA: 12
MAXIMA: 13

DIVISÃO DE FLUXO NO MESMO SENTIDO

Sem escala



LARGURA DA LINHA: A MESMA DA LINHA A QUAL DÁ CONTINUIDADE

RELAÇÃO ENTRE A E B: 1:1

COR: A MESMA DA LINHA A QUAL DÁ CONTINUIDADE

LINHA DE CONTINUIDADE

Sem escala



LARGURA DA LINHA: MINIMA = 0,10 m
MAXIMA = 0,30 m

LINHA DE BORDO

Sem escala

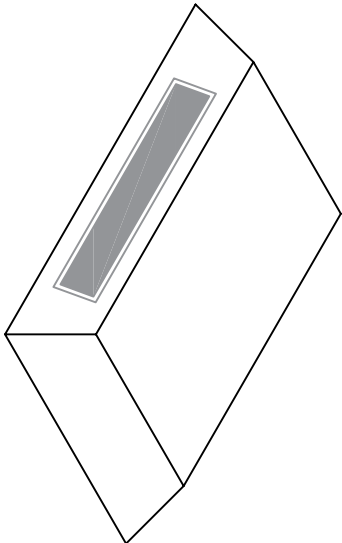
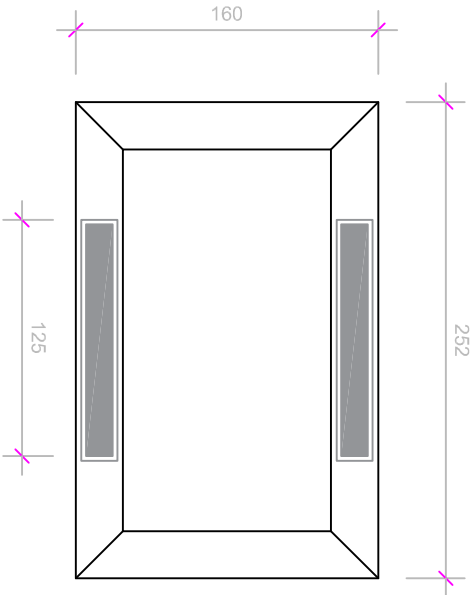


LARGURA DA LINHA: MINIMA = 0,30 m
MAXIMA = 0,60 m

LINHA DE RETENÇÃO

Sem escala

	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng.º OMI GUILHERME T. LEBLANC MENDES CREA-RS 212630	
PROPRIETÁRIO:	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATO LEITÃO
LOCAL: ESTRADA FREDERICO GUILHERME SCHWARZBOLD	PROJETO: SINALIZAÇÃO
TRECHO:	DATA: JUN/2022
ÁREA:	ESCALA: Sem escala
PRANCHAS:	

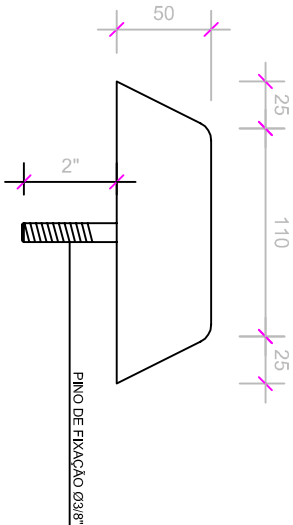
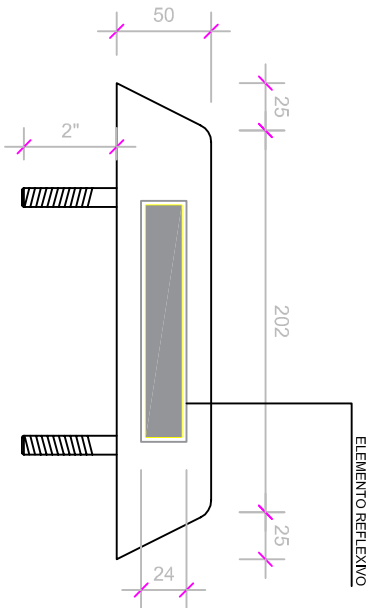


PLANTA BAIXA

PERSPECTIVA

Sem escala

Sem escala



VISTA LATERAL

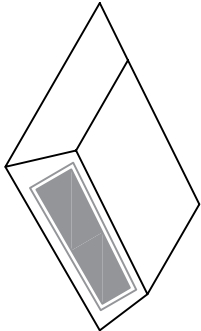
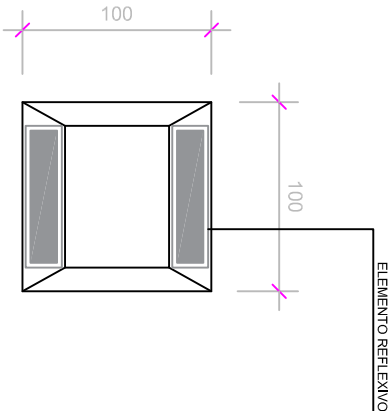
VISTA LATERAL

Sem escala

Sem escala

TACHÃO BIDIRECIONAL

Sem escala

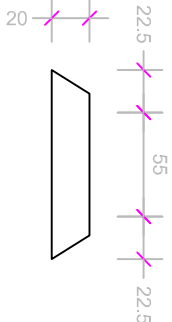
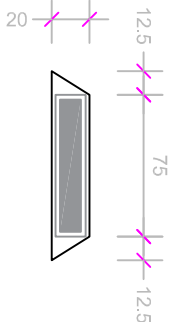


PLANTA BAIXA

PERSPECTIVA

Sem escala

Sem escala



VISTA LATERAL

VISTA LATERAL

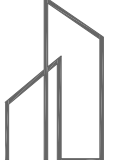
Sem escala

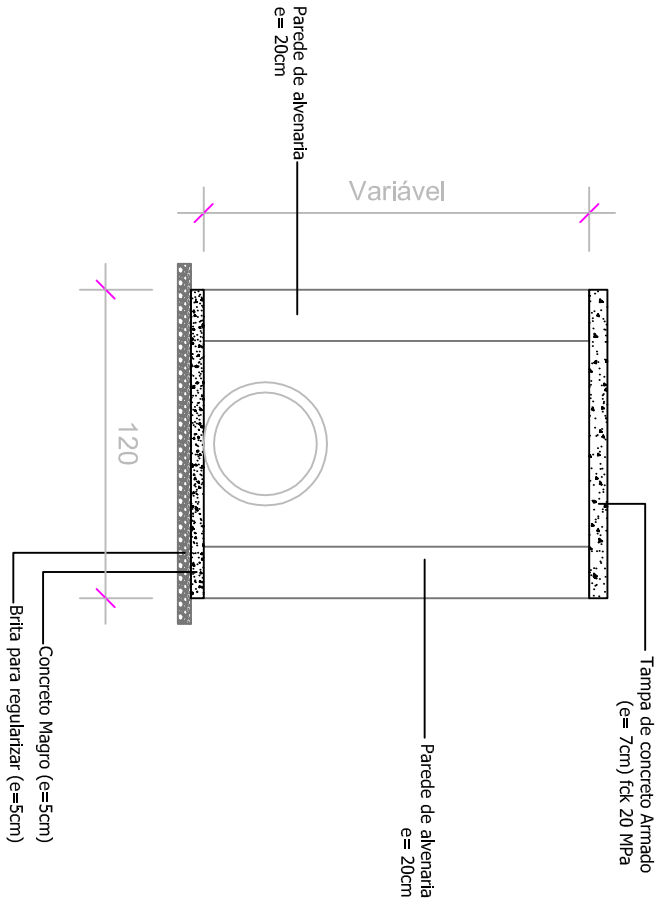
Sem escala

TACHA BIDIRECIONAL

Sem escala

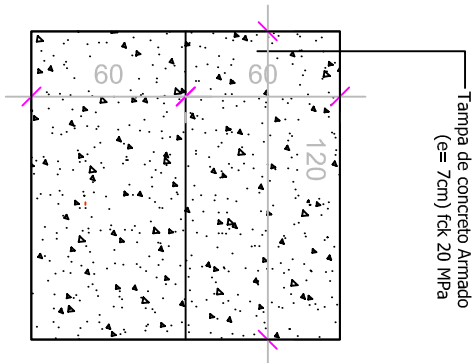
- NOTAS GERAIS:
- DIMENSÕES EM MILÍMETROS;
 - CORPO NA COR AMARELA OU BRANCA, DE ACORDO COM A MARCA VÁRIA QUE COMPLEMENTA;
 - COR ELEMENTO REFLETIVO:
 - BRANCA: PARA ORDENAR FLUXOS DE MESMO SENTIDO;
 - AMARELA: PARA ORDENAR FLUXO DE SENTIDOS OPOSTOS
 - VERMELHA: EM RODOVIAS, DE PISTA SIMLES, DUPLO SENTIDO DE CIRCULAÇÃO, PODERM SER UTILIZADAS
 - UNIDADES REFLETIVAS NA COR VERMELHA, JUNTO AO BORDO DA PISTA OU ACOSTAMENTO DO SENTIDO OPOSTO.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng.º OMI GABRIEL T. Cabral Mendes CREA/RN 2.12630		CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATO LETIÃO		PROJETO: SINALIZAÇÃO	
LOCAL: ESTRADA FREDERICO GUILHERME SCHWARZBOLD		TRECHO: 		DATA: JUN/2022	
PROPRIETÁRIO: 		ÁREA: 		ESCALA: Sem escala	
				PRONCHAS:	



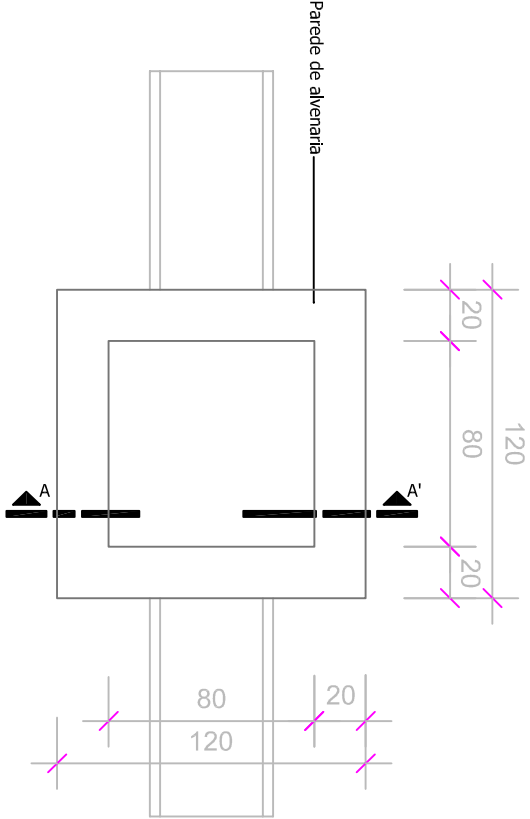
CORTE A-A'

Sem escala



PLANTA BAIXA - TAMPA

Sem escala

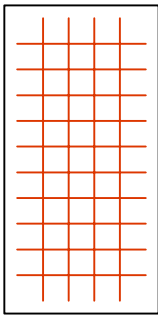


PLANTA BAIXA

Sem escala

CAIXA DE PASSAGEM 0.80x0.80 (interna)

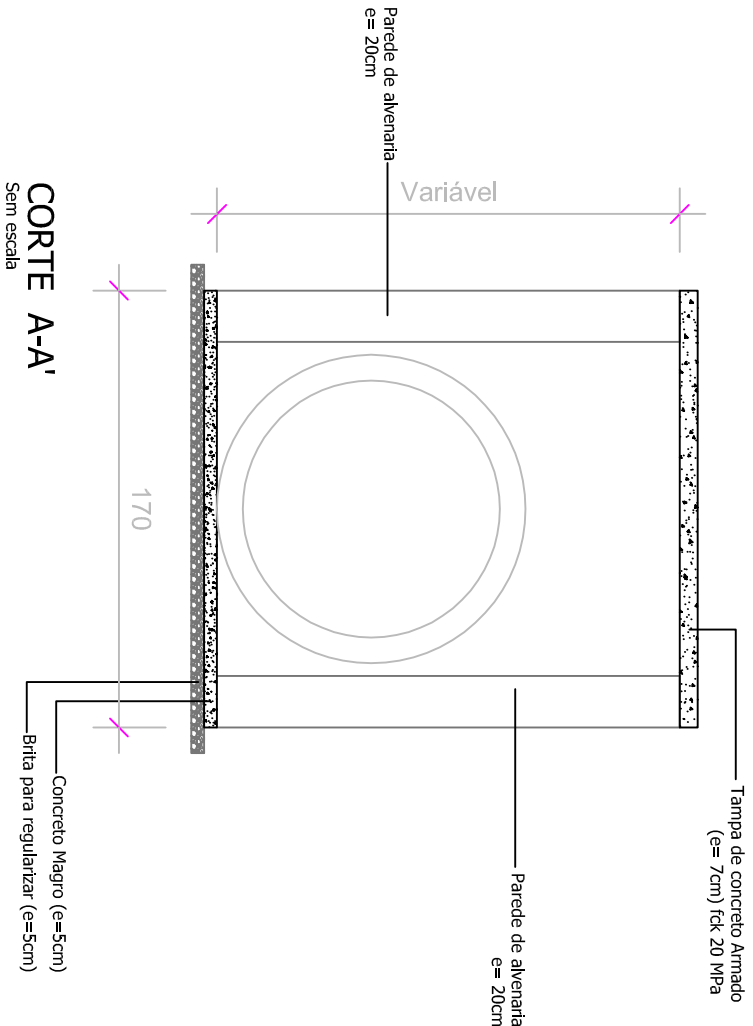
Sem escala



DETALHE FERRAGEM - TAMPA

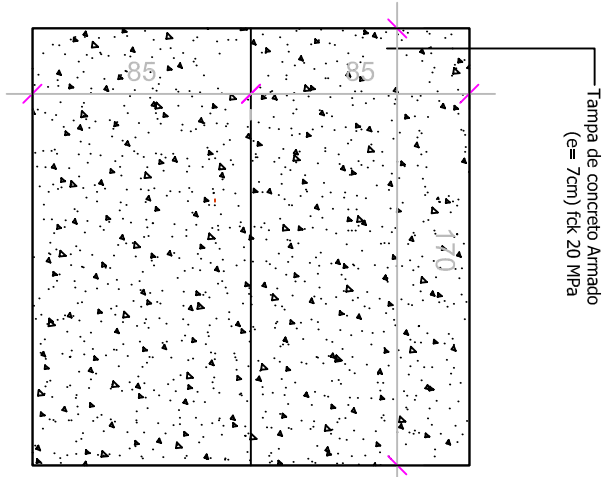
Sem escala

YAMBERG DUO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng.º OMIL CARVALHO T. Lobo Mendes CREA: RS 212630	
PROPRIETÁRIO:	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATO LEITÃO
LOCAL: ESTRADA FREDERICO GUILHERME SCHWARZBOLD	
PROJETO: CAIXA PASSAGEM 0.80x0.80 TESTADA	
TRECHO:	DATA: JUN/2022
ÁREA:	ESCALA: Sem escala
PRONCHIA:	

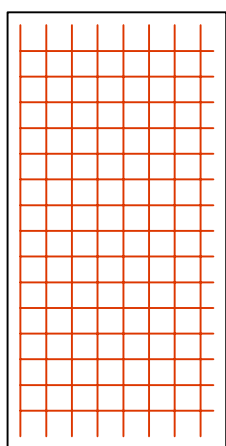


PLANTA BAIXA - TAMPA

Sem escala

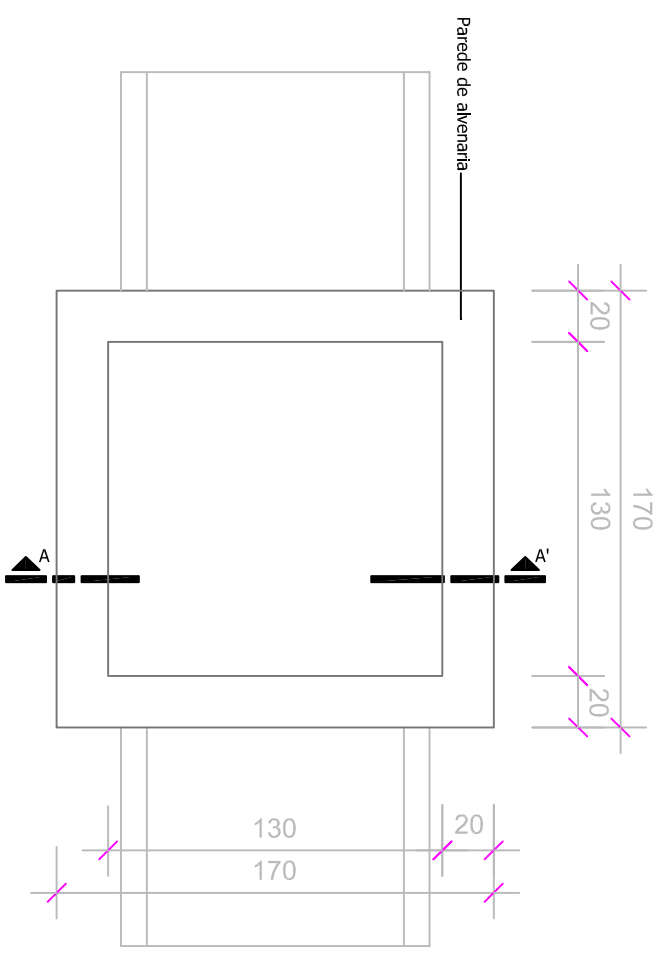


MALHA CA-60 Q196, ESPAÇAMENTO 10CM, Ø5mm



DETALHE FERRAGEM - TAMPA

Sem escala



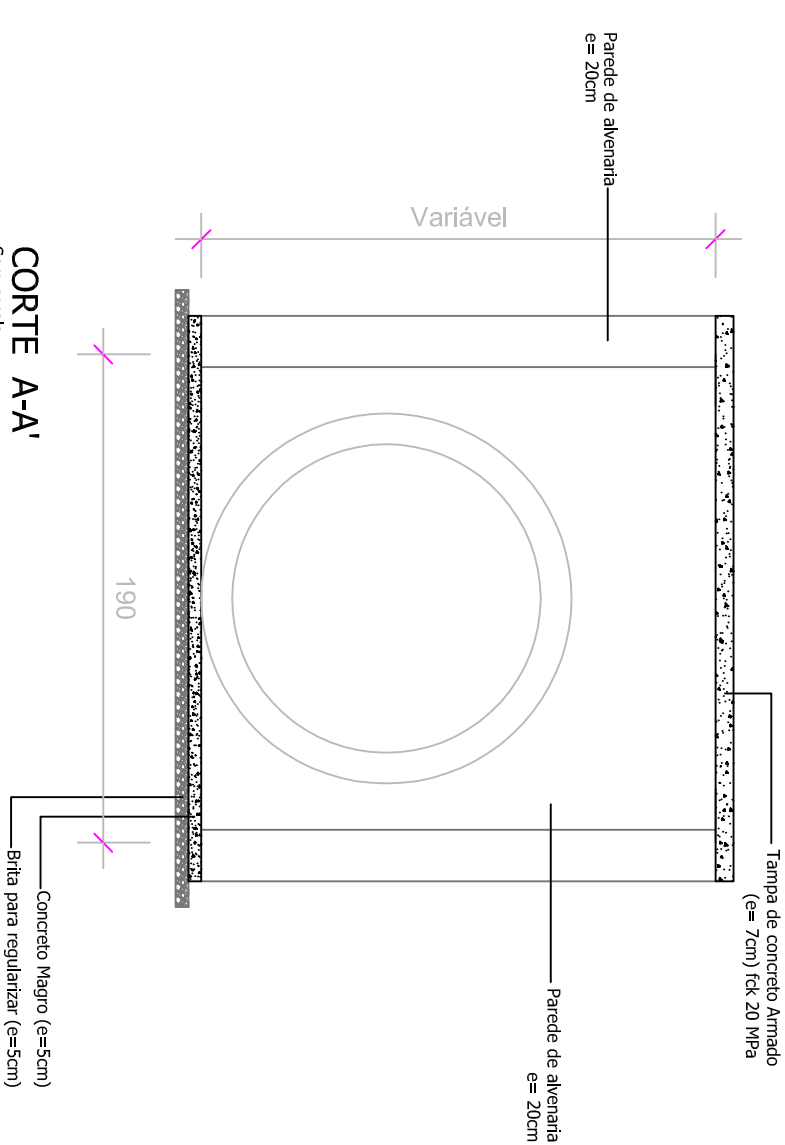
PLANTA BAIXA

Sem escala

CAIXA DE PASSAGEM 1.30x1.30 (interna)

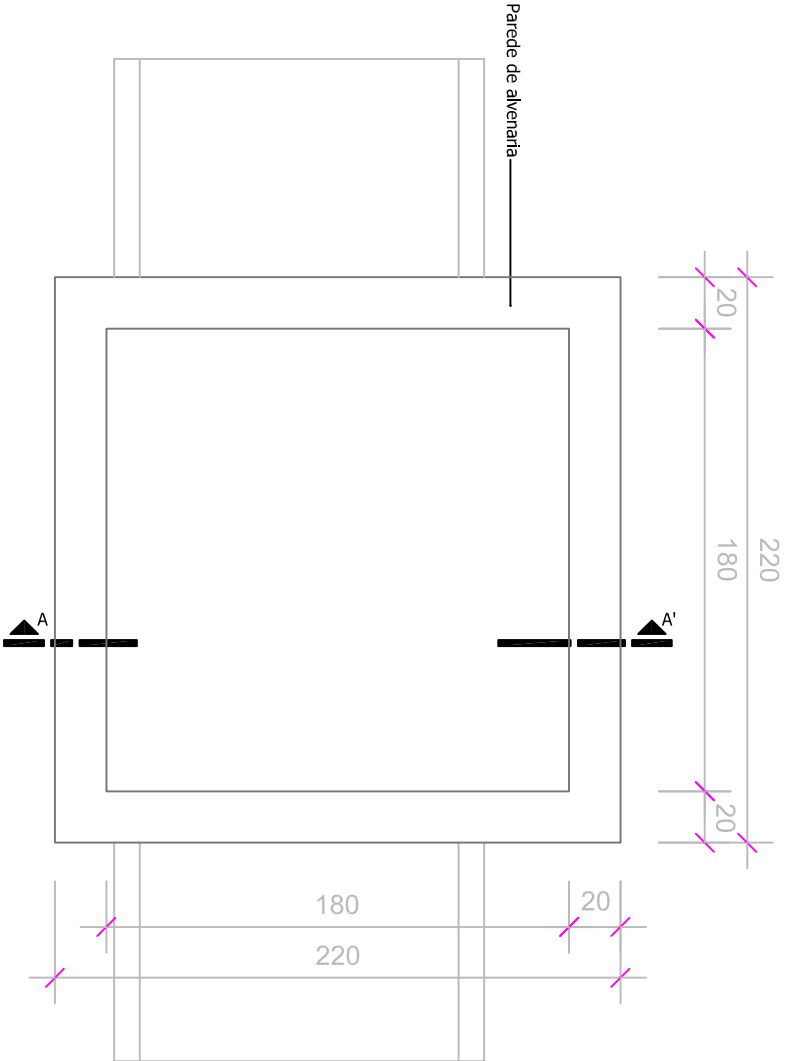
Sem escala

YINHEBIA DUO		PROPRIETÁRIO:	
 Eng.º OMI GALDAS T. Lúcio Mendes CREA: RS 212830		CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATO LEITÃO	
LOCAL: ESTRADA FREDERICO GUILHERME SCHWARZBOLD		PROJETO: CAIXA PASSAGEM 1.50X1.50	
TRECHO:		DATA: JUN/2022	
ÁREA:		ESCALA: Sem escala	
PRONCHIA:			



CORTE A-A'

Sem escala

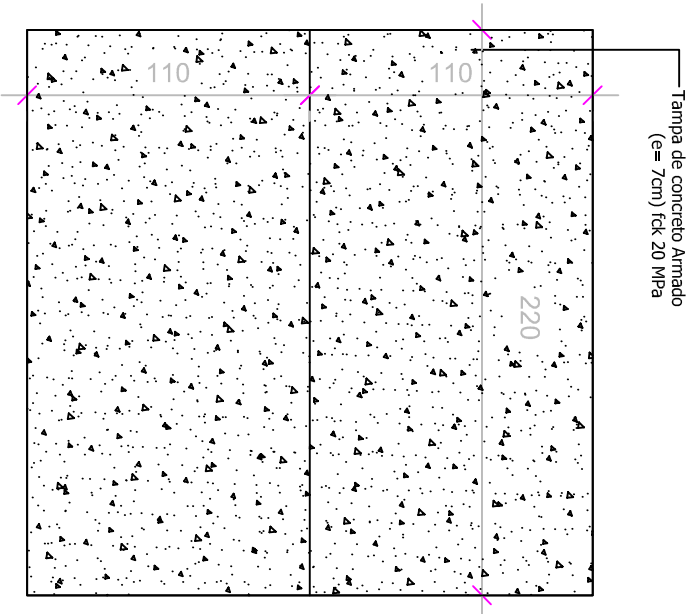


PLANTA BAIXA

Sem escala

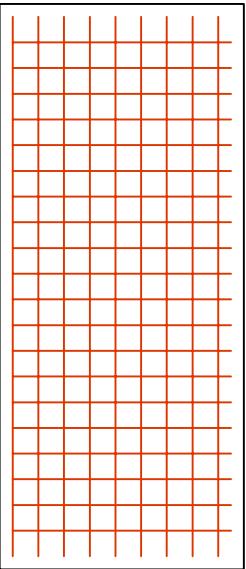
CAIXA DE PASSAGEM 1.80x1.80 (interna)

Sem escala



PLANTA BAIXA - TAMPA

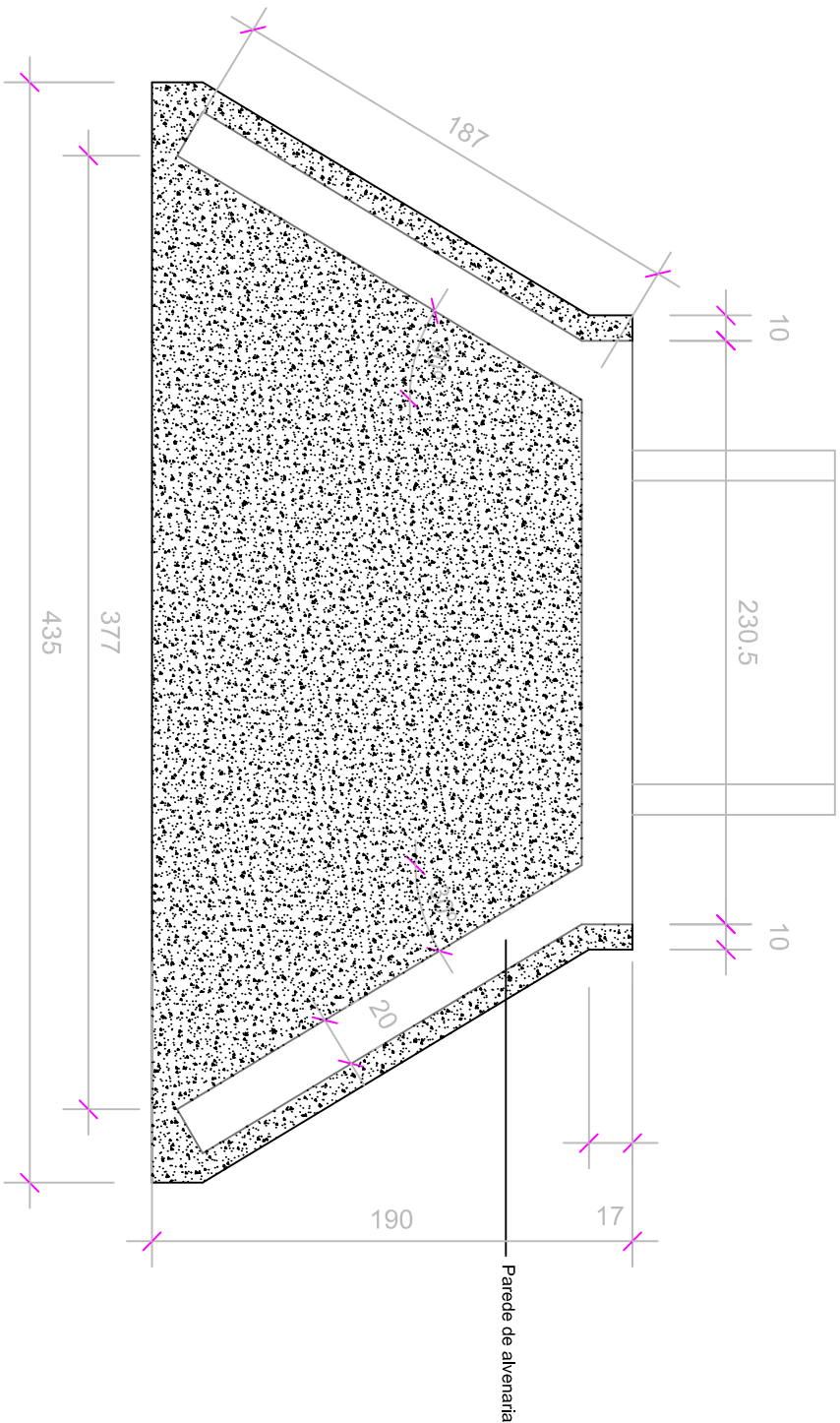
Sem escala



DETALHE FERRAGEM - TAMPA

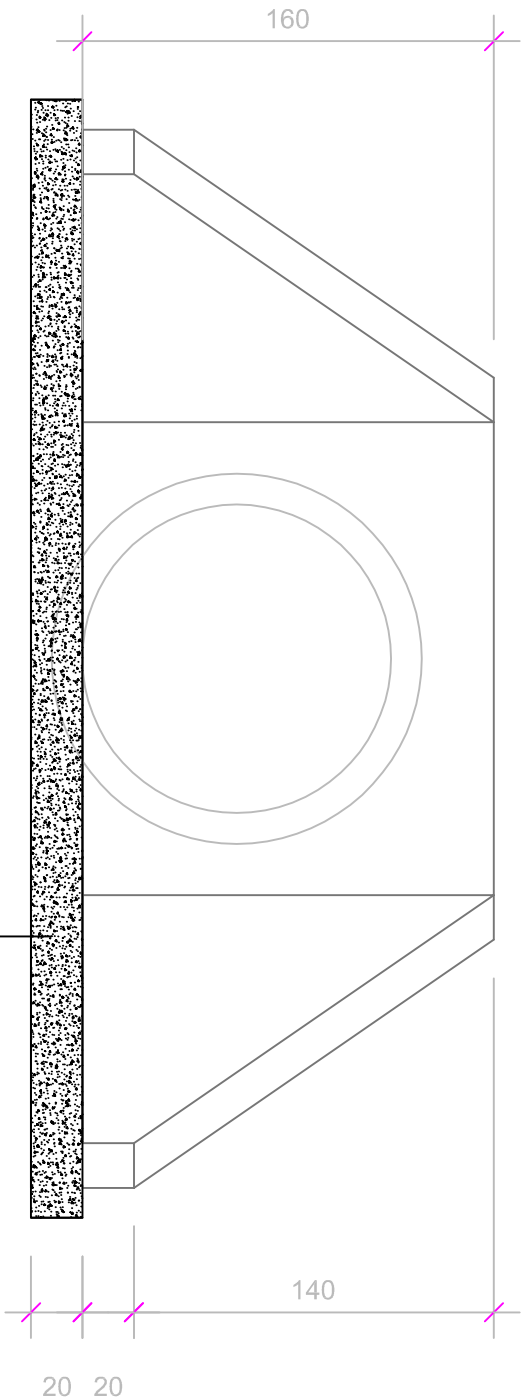
Sem escala

YAMBERA DUO		RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng.º OMAR GONÇALVES T. LOPES Mendes CREA: RS 212630	
PROPRIETÁRIO:		CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATO LEITÃO	
ÁREA:		PROJETO: CAIXA PASSAGEM 1.80X1.80	
TRECHO:		LOCAL: ESTRADA FREDERICO GUILHERME SCHWARZBOLD	
ESCALA: Sem escala		DATA: JUN/2022	
PRONCHIA:			



PLANTA BAIXA

Sem escada

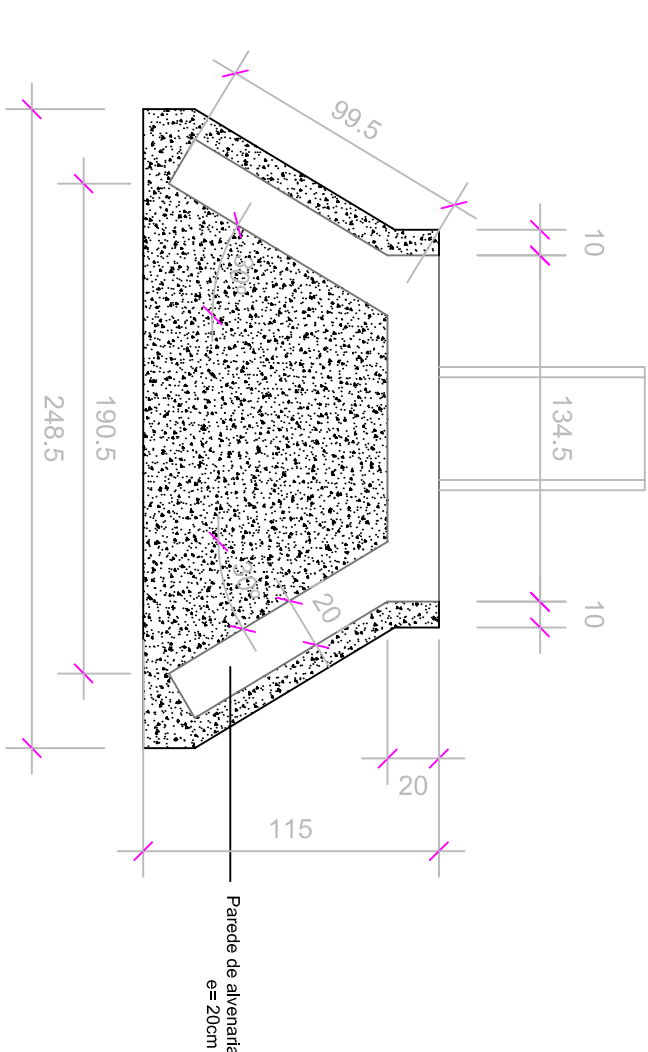


VISTA FRONTAL

Sem escada

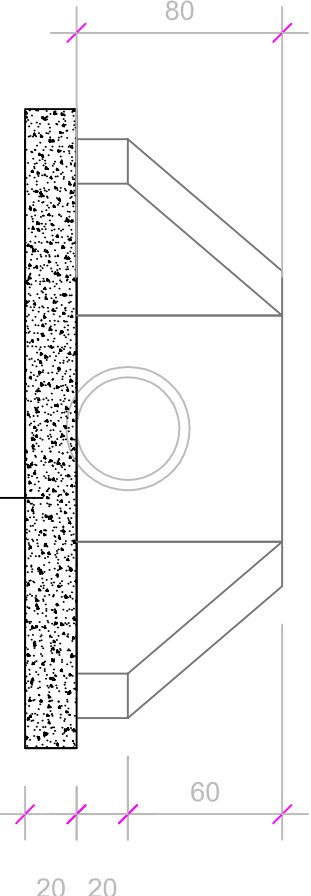
BOCA PARA BUEIRO Ø1200mm

Sem escada



PLANTA BAIXA

Sem escada

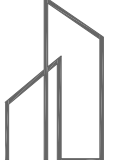


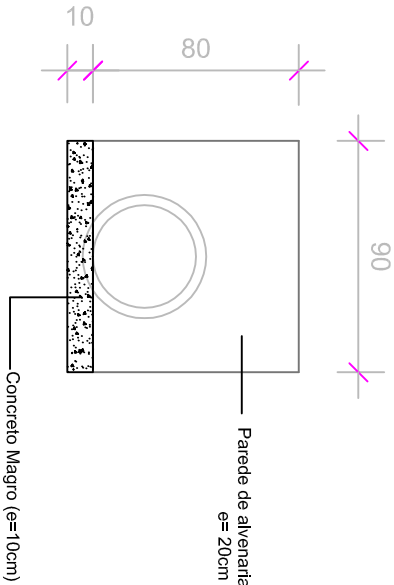
VISTA FRONTAL

Sem escada

BOCA PARA BUEIRO Ø400mm

Sem escada

	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
Eng.º  OSMAR GOMES T. LOPES CREA-RS 212630	
CONTRATANTE:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATO LEITÃO	
PROJETO:	
ALA	
LOCAL:	
ESTRADA FREDERICO GUILHERME SCHWARZBOLD	
TRECHO:	
ÁREA:	
PRANCHAS:	
DATA:	
JUN/2022	
ESCALA:	
Sem escada	



VISTA FRONTAL

Sem escala

TESTADA PARA BUEIRO Ø400mm

Sem escala

YIMMUBRA DUO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng.º OMI CARLOS T. Lobo Mendes CREA-RS 212630	
PROPRIETÁRIO:	
CONTRATANTE:	PROJETO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATO LEITÃO	TESTADA
LOCAL:	DATA:
ESTRADA FREDERICO GUILHERME SCHWARZBOLD	JUN/2022
TRECHO:	ESCALA:
	Sem escala
ÁREA:	PRANCHETA: