[illegible]

POSICIONAMENTO-TRECHO B			
ESTACIÓN (m)	DISPOSITIVO	LESTO (m)	NORTE (m)
0+0,07	BLP-021	7991,2557	7990,925
0+37,8	BLP-021-040	7991,5534	7990,974
0+65,0	C1-B01-040	7991,4855	7990,974
0+146,8	BLP-022	7991,4881	7990,974
0+194,3	BLP-001	7991,3650	7990,907
0+105,8	BLP-001-040	7991,5634	7990,742
0+150,8	C1-B01-040	7991,5347	7990,742
0+170,0	C1-B02-040	7991,4042	7991,732
3+1,65	BLK-002	7990,9478	7991,522
3+1,80	BLP-002-040	7990,9478	7991,445
3+16,17	BLP-002-040	7990,9755	7991,522
4+8,05	C1-B02-040	7990,9527	7991,639
4+12,36	BLP-002-040	7990,9527	7991,639
5+44,4	BLK-003	7990,9371	7991,639
5+53,5	BLP-003-040	7990,9219	7991,639
6+9,99	C1-B03-040	7990,9422	7991,639
7+10,8	BLP-003-040	7990,9186	7991,639
7+16,5	BLK-004	7990,9077	7991,639
7+22,2	BLP-004-040	7990,9397	7991,639
8+1,63	BLK-005	7990,9125	7991,639
8+26,8	BLP-004-040	7990,9654	7991,639
8+86,2	C1-B03-040	7991,0843	7991,639
8+86,2	BLK-006	7990,9816	7991,4230
9+15,3	BLK-007	7990,9528	7991,171
9+5,18	BLP-005-040	7990,9506	7992,1756
10+3,1	BLP-007	7990,9596	7992,1756
10+10,36	BLP-008-040	7990,9434	7992,2457
11+5,99	BLP-008-040	7990,9387	7992,2457
11+5,99	BLK-008	7990,9387	7992,2457
11+5,99	BLK-009	7990,9387	7992,2457
11+57,9	C1-B04-040	7990,9199	7992,2457
12+3,92	BLP-009-040	7990,9111	7992,2457
12+75,1	C1-B10-040	7990,8898	7992,468
13+9,72	BLK-009	7990,8932	7992,266
13+9,83	BLP-010-040	7990,8977	7992,2457
14+45,5	BLP-011-040	7990,8507	7992,337
14+77,8	BLP-012-040	7990,8506	7992,337
15+1,41	C1-B05-040	7990,8555	7992,337
15+12,12	BLP-010	7990,8454	7992,337
15+12,58	BLP-008-040	7990,8415	7992,337
16+14,9	C1-B10-040	7990,8323	7992,348
17+14,9	BLP-013-040	7990,8339	7992,348
17+77,8	BLP-011	7990,8969	7992,348
17+77,1	BLP-009-040	7990,8766	7992,348
18+17,3	BLP-012-040	7990,8766	7992,348
19+17,3	BLP-010-040	7990,8766	7992,348
19+15,6	BLP-012	7990,8766	7992,348
19+15,6	BLP-010	7990,8766	7992,348
20+6,76	BLP-017-040	7990,7640	7992,348
21+24,4	BLP-010-040	7990,7815	7992,348
21+24,4	BLP-010-040	7990,7815	7992,348
21+14,67	BLP-013	7992,8000	7992,348
21+14,75	BLP-011-040	7992,7239	7992,348
22+14,12	C1-B10-040	7990,8077	7992,348
23+14,67	BLP-014	7990,8253	7992,348
23+15,16	BLP-012-040	7990,8245	7992,348
24+6,69	BLP-015	7992,1252	7992,348
24+6,69	C1-B15-040	7990,8670	7992,348
24+12,16	BLK-009	7990,8349	7992,348
24+12,16	BLK-010	7990,8349	7992,348
30+0,70	BLP-019	7990,8293	7992,348
30+12,0	C1-B10-040	7990,8437	7992,348
31+11,02	BLK-020	7990,8359	7992,348
31+78,2	BLA-B00	7990,8313	7992,348

B	REVISÃO CADASTRAL								
A	AGOSTO 2024	TH	EMISSÃO INICIAL				LD	ACMS	
REV	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO				VERIFICAÇÃO	APPROVAÇÃO	
 <div style="display: inline-block; text-align: center; margin-left: 100px;"> <h2 style="margin: 0;">SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA</h2> <h3 style="margin: 0;">UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS</h3> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 20%;">PROJETO:</div> <div style="width: 80%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">PROJETO DE DRENAGEM</h2> <h3 style="margin: 0;">BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRAÍ</h3> </div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 20%;">TÍTULO:</div> <div style="width: 80%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL</h2> <h3 style="margin: 0;">RUA MINAS GERAIS (TRECHO RUA LAGOINHA - RUA AMANDA GOLL)</h3> </div> </div>									
<div style="text-align: center;">AUTORIA:</div>  <div style="text-align: center; font-size: small;"> ENG. CIVIL E LÍQUIDA RENANDE THOMSEN CREA 000000000 </div>				<div style="text-align: center;">CÓDIGO:</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; width: 100%;">USRPMPE - PI-418424</div>					
<div style="text-align: center;">PROJETO (ENFERMEIRO/ARQUITETO):</div>				<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <div style="text-align: center;">DATA:</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; width: 100%;">15/08/2024</div> </div> <div style="width: 45%;"> <div style="text-align: center;">FOLHA:</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; width: 100%;">01/03</div> </div> </div>					
<div style="text-align: center; font-size: small;">NOTA PARA O CARGO DO PROJETO DEBENEFICIAR:</div> <ol style="list-style-type: none"> 1º passo - Execução do projeto/Matracamento no Microsistema 2º passo - Bacia hidrográfica ou curso hidrográfico 3º passo - Bacia hidrográfica ou curso hidrográfico 2º passo - Matriz do planejamento de construção do projeto 4º passo - Roteiro 									
ESCALA:	INICIADA	DESEMIADA:	TH						

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.
 Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.

PLANTA
Escala 1:1.000

PERFIL LONGITUDINAL
Escala HORIZONTAL 1:1.000
Escala VERTICAL 1:100

PERFIL LONGITUDINAL
Escala HORIZONTAL 1:1.000
Escala VERTICAL 1:100

PERFIL LONGITUDINAL
Escala HORIZONTAL 1:1.000
Escala VERTICAL 1:100

POSICIONAMENTO DISPOSITIVO-TRECHO C			
ESTACA (m)	DISPOSITIVO	LESTE (E)	NORTE (N)
0+57,9		70977,67032	70977,67032
0+58,1	CPBL-C10-080	70977,67032	70977,67032
1+56,2	BLP-C02	70977,67032	70977,67032
1+56,2	CPBL-C02-040	70977,67032	70977,67032
1+56,4	C10-02-40	70977,67032	70977,67032
3+78,0	BLP-C03	70977,67032	70977,67032
3+80,0	CPBL-C03-040	70977,67032	70977,67032
4+13,29	BLP-C04	70977,67032	70977,67032
4+13,29	CPBL-C04-040	70977,67032	70977,67032
5+77,38	C10-02-40	70977,67032	70977,67032
6+13,6	CPBL-C05-040	70977,67032	70977,67032
6+13,6	BLP-C05	70977,67032	70977,67032
6+13,6	CPBL-C05-040	70977,67032	70977,67032
8+05,4	BLP-C08	70977,67032	70977,67032
8+05,4	CPBL-C08-060	70977,67032	70977,67032
9+73,6	BLP-C07	70977,67032	70977,67032
9+81,5	CPBL-C07-060	70977,67032	70977,67032
9+81,5	C10-04-80	70977,67032	70977,67032
10+13,26	BLP-C08	70977,67032	70977,67032
10+13,45	CPBL-C08-060	70977,67032	70977,67032
12+12,1	BLP-C09	70977,67032	70977,67032
12+12,1	CPBL-C09-060	70977,67032	70977,67032
12+12,1	C10-C10	70977,67032	70977,67032
12+12,6	CPBL-C10-060	70977,67032	70977,67032
19+19,78	C10-05-80	70977,67032	70977,67032
14+14,35	BLP-C11	70977,67032	70977,67032
14+14,51	CPBL-C11-060	70977,67032	70977,67032
15+15,1	BLP-C12	70977,67032	70977,67032
15+15,2	CPBL-C12-060	70977,67032	70977,67032
17+08,8	BLP-C13	70977,67032	70977,67032
17+10,03	CPBL-C13-060	70977,67032	70977,67032
19+15,47	BLP-C14	70977,67032	70977,67032
19+15,47	CPBL-C14-060	70977,67032	70977,67032
20+30,4	BLP-C15	70977,67032	70977,67032
20+30,2	CPBL-C15-060	70977,67032	70977,67032
21+71,8	BLP-C16	70977,67032	70977,67032
21+71,8	CPBL-C16-060	70977,67032	70977,67032
22+05,2	CPBL-C17-040	70977,67032	70977,67032
22+05,2	C10-C18	70977,67032	70977,67032
24+15	BLP-C18	70977,67032	70977,67032
24+15,37	BLP-C19	70977,67032	70977,67032
24+15,37	C10-C19-80	70977,67032	70977,67032
27+25,8	BLP-C20	70977,67032	70977,67032
27+25,8	BLP-C21	70977,67032	70977,67032
29+15,6	CPBL-C20-040	70977,67032	70977,67032
29+17,78	BLP-C22	70977,67032	70977,67032
32+31,3	BLP-C23	70977,67032	70977,67032
33+45	BLP-C25	70977,67032	70977,67032
33+45,35	C10-C19-80	70977,67032	70977,67032

POSICIONAMENTO DISPOSITIVO-TRECHO D			
ESTACA (m)	DISPOSITIVO	LESTE (E)	NORTE (N)
0+00	CL-D1-049	70180.6379	700380.8778
0+05	CPBL-01-049	70180.6377	700380.1034
0+10	BLP-001	70186.6564	700380.3153
0+15	CPLD-01-049	70187.7648	700387.5051
0+20	CPDL-D03-049	70194.9670	700385.3073
0+25	CPBL-02-049	70200.6555	700384.3363
0+30	BLP-D02	70202.3455	700380.4673
0+35	C1.002-049	70221.0330	700380.2660
0+40	CPDL-D03-049	70227.1366	700382.7680
0+45	CPDL-D04-049	70238.6101	700381.8520
0+50	CPDL-D05-049	70252.0238	700380.6585
0+55	CPBL-03-049	70255.3300	700380.6585
0+60	BLP-D03	70258.0726	700386.8463
0+65	BLP-D04	70273.5129	700388.9162
0+70	CPDL-D1-049	70277.3760	700386.5717
0+75	C1.003-049	70279.2228	700386.2935
0+80	BLP-D05	70280.9717	700387.8430
0+85	CPBL-04-049	70289.4610	700386.3900
0+90	BLP-D06	70289.1620	700389.7233
7+16	CPDL-D06-80	70136.5399	700388.1346
8+12	CPBL-05-049	70334.9373	700382.8640
8+12.7	BLP-D07	70343.6276	700382.8640
9+13	CPDL-D07-80	70346.1466	700382.8640
9+13.5	C1.004-049	70356.9531	700389.0777
10+51	CPDL-D09-80	70377.3977	700382.3220
10+51.5	CPBL-06-049	70380.7159	700388.1346
10+56.7	CPBL-D08	70380.9557	700388.1346
11+13.5	CPDL-D10-80	70395.6234	700386.8338
11+14.05	CPDL-D10-80	70400.1534	700386.8338
13+13	CPBL-D09	70423.7616	700384.0044
13+18	BLP-D09	70423.6948	700382.5358
13+14.3	BLP-D10	70435.2919	700372.8688
13+16.6	CPDL-D12-049	70438.0269	700378.5358
14+06	C1.005-049	70442.0464	700382.1931
14+10	BLP-D11	70442.7500	700382.1931
14+13.8	CPBL-D10	70455.6755	700381.0000
14+14.38	BLP-D12	70455.3824	700379.5930
14+16.38	CPDL-D10-80	70466.1338	700380.3686
15+57	CPBL-07-049	70461.1955	700379.1675
15+60	BLP-D13	70481.0909	700377.5522
15+61.94	CPDL-D13-80	70489.5335	700378.2228
17+57	BLP-D14	70511.2702	700378.0533
17+58	CPDL-D10-050	70511.2907	700378.8345
18+23	C1.006-049	70524.2555	700375.8494
18+26.4	BLP-D15	70528.8820	700373.6879
19+26	BLP-D16	70544.0558	700372.4875
21+16	BLP-D17	70594.3311	700369.1913
21+16.14	CPBL-08-049	70605.6554	700360.3737
22+16	CPDL-D13-80	70600.7125	700360.3440
22+17.3	C1.007-049	70607.9822	700369.8173
22+40	CPBL-D18	70600.5729	700369.9999
22+18.17	BLP-D20	70617.1527	700369.9999
24+24	BLP-D21	70643.3935	700367.4875
25+17	BLP-D22	70678.4234	700365.4875
26+12.3	C1.008-049	70687.2246	700363.4875
27+18	BLP-D23	70717.7219	700362.1975
29+29	BLP-D24	70743.1916	700362.8400
30+12	C1.009-020	70763.8255	700365.9575
30+19.8	BLP-D25	70778.7798	700366.7798
32+16	BLP-D26	70800.4374	700368.4923
33+42	BLP-D27	70828.6345	700368.4923
33+46	C1.010-020	70832.7020	700368.4923

[illegible]


B			REVISÃO CADASTRAL		
A	AGO/2024	THI	EMIÇÃO INICIAL	LD	ACMS
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

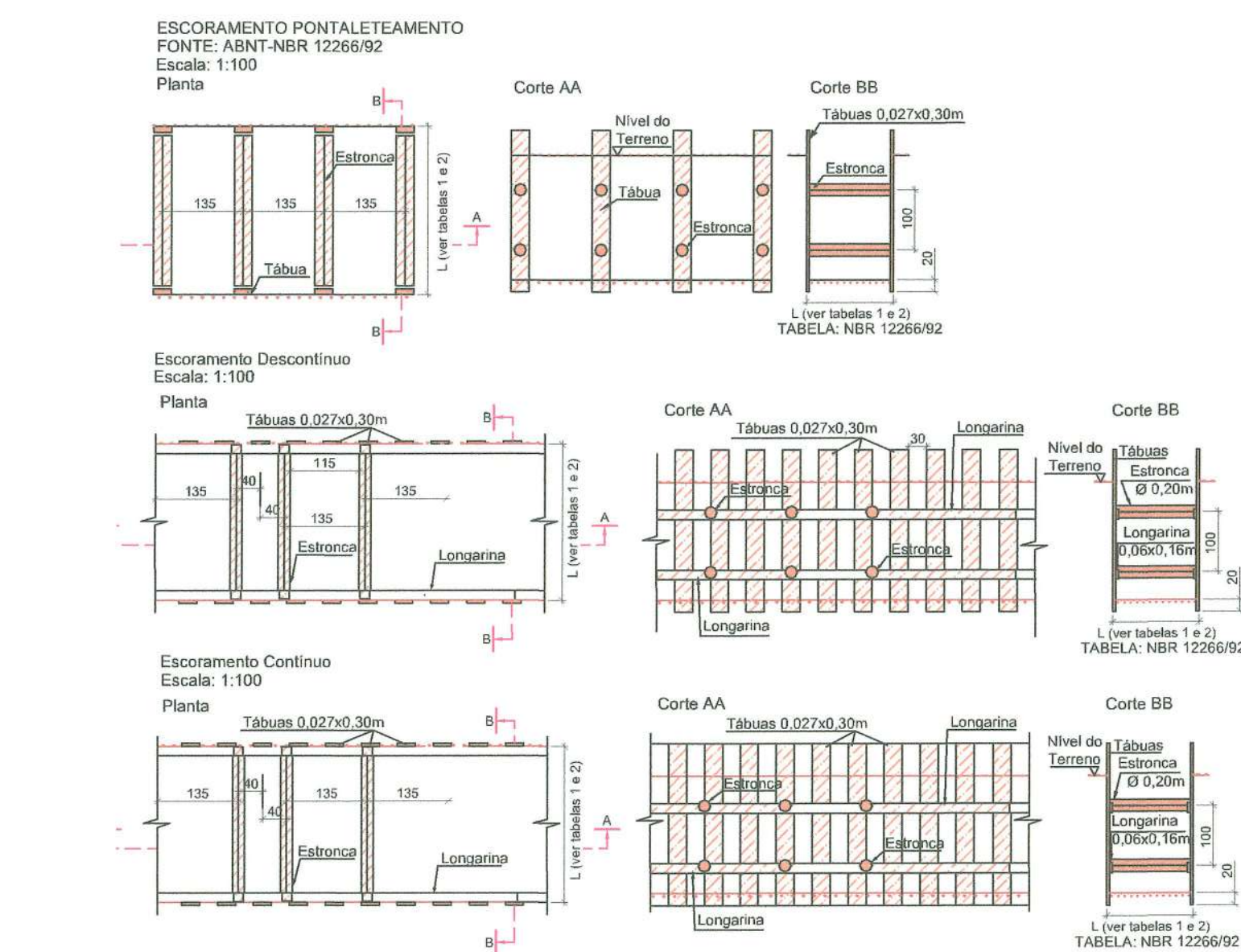
PROJETO DE DRENAGEM
BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRAI

TÍTULO: PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL

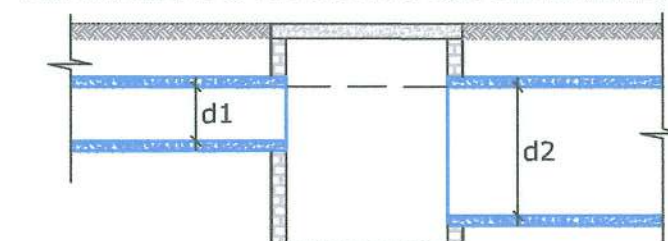
AUTORIA:	CÓDIGO:
	UBPM/PIPE - PI - 4184/24
PAU. CIVIL Msc. THOMAZ HENRIQUE THOWZEN	DATA:
	FOLHA:

PROPRIETÁRIO/REQUERENTE		15/08/2024		02/08/2024	
ESCALA:		NOTA: PARA O CÓDIGO DO PROJETO DEFINIR-SE: 1 grupo - Execução do projeto/Microdrenagem ou Microdrenagem Projeto de engenharia ou como construído; 2 grupo - Bacia hidrográfica/Bacia hidrográfica; 3 grupo - Número do projeto/ano de execução do projeto; 4 grupo - Revisão.			
INDICADA		DESENHISTA		TÍT	

NOTA: Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.



ALINHAMENTO DE CONDUTOS DE DRENAGEM



BOCA DE BUENHO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO - BSTC (ALA)

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA (CI/VP) - PRÉ MOLDADA

ESCALA: 1:25

PLANTA BAIXA

Obs.: Dimensões em centímetros

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA (CI/VP) - PRÉ MOLDADA

ESCALA: 1:25

PLANTA BAIXA

Obs.: Dimensões em centímetros

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA

PLANTA BAIXA

SEM ESCALA