

TÍTULO:

PROJETO URBANÍSTICO

013

FOLHA:

01/01

ASSUNTO :

PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

OBRA :

LOTEAMENTO RESERVA SAPUCAIA

PROPRIETÁRIO :

DISTRIBUIDORA AUTOMOTIVA LTDA.
SUCESSORA DE : EVARISTO COMOLATTI S.A.



LOCAL :

RODOVIA ROMILDO PRADO
MUNICÍPIO DE LOUVEIRA - S.P.

ESCALA :

1 : 1000

PROJETISTA: CARLOS PARADA

DATA: 29-SETEMBRO-2008

SITUAÇÃO S/ ESCALA



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

[Handwritten Signature]

PROPRIETÁRIO
DISTRIBUIDORA AUTOMOTIVA LTDA.

ÁREAS :

ÁREA = 311.035,19 m²

RESP. TEC.:
 ENG.º : JAIRO WAJS
 CREA : 06016558/01
 ART. : 92221220010939267

APROVADA
 Secretaria de Planejamento e Obras
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Em 27/09/2009

[Handwritten Signature]

JOSÉ MARIA DREZZA
 SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO E OBRAS
 ENG CIVIL CREA 0801179654

Processo n.º 6758/2007

MARCOS MARTINS GONZAGA

SÍTIO DOS IRMÃOS PRIMO

MATO

MAT



POÇO DE VISITA C/ QUEDA

ESCALA 1:30

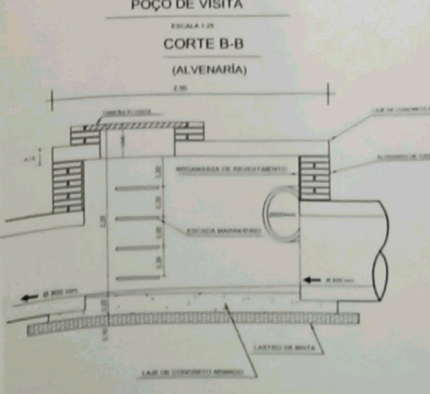
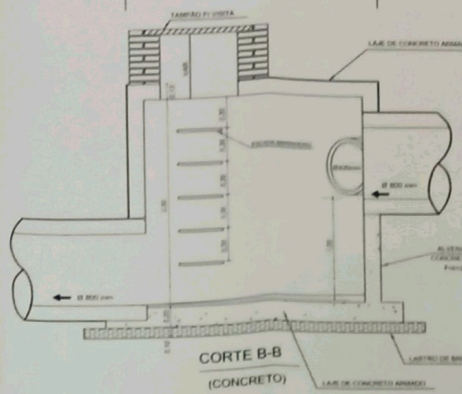
POÇO DE VISITA

ESCALA 1:30

CORTE B-B

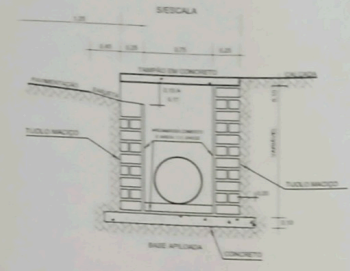
(ALVENARIA)

JOSÉ RAIRALA

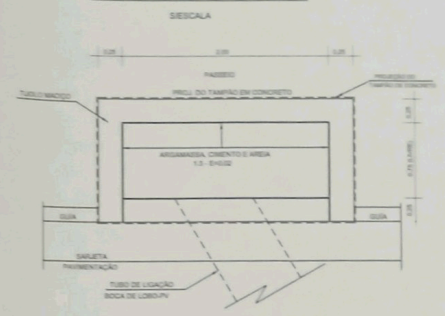




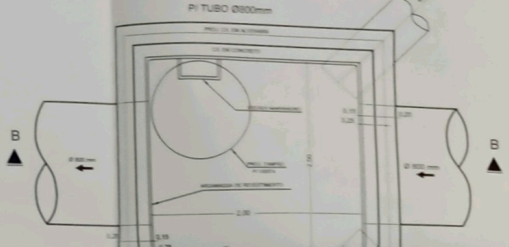
**CORTE TRANSVERSAL
DETALHE BOCA DE LOBO**



**PLANTA
DETALHE BOCA DE LOBO**



**PLANTA
POÇO DE VISITA
(CONCRETO E ALVENARIA)**



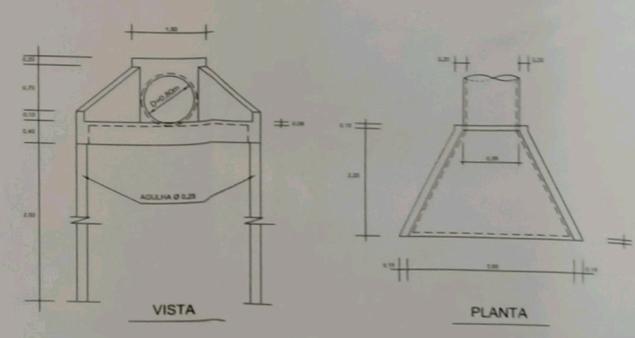
ÁREA REMANESCENTE



LEGENDA

- BOCA DE LOBO DUPLA - BLD
- BOCA DE LOBO TRIPLA - BLT
- TUBULAÇÃO DE CONCRETO
- MURTO DE ALA DISSIPADOR DE ENERGIA
- MANHOLETO
- ANÁLISE DE PONTO CORTADO
- PONTO BAIXO - PONTO ALTO
- SENTIDO DE ESCORRIMENTO NA BOCA
- SENTIDO DE ESCORRIMENTO NA TUBULAÇÃO
- CAVA DE PASSAGEM (CP)
- TUBULAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE BOCA DE LOBO PARA P.V. SETA DE 45°/45°

DETALHE SAÍDA DA TUBULAÇÃO



PROJETO URBANÍSTICO 013 01/01

ASSUNTO: PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

OBRA: LOTEAMENTO RESERVA SAPUCAIA

PROPRIETÁRIO: DISTRIBUIDORA AUTOMOTIVA LTDA

SUCEDORA DE: S. HARETTO COMOLATI S.A.

LOCAL: RESERVA RECREIO PRADO MUNICIPAL DE LOURENÇA - SP.

ESCALA: 1:1000

PROJETA: CARLOS PERAZA

DATA: 24/07/2008

ÁREA: 311.035,19 m²

APROVADA
Secretaria de Planejamento e Obras
PREFEITURA MUNICIPAL DE LOURENÇA

PROFESSOR: CARLOS PERAZA

PROJETO DE REDE COLETORA DE ESGOTO

FOLHA:

01/01

OBRA: LOTEAMENTO "RESERVA SAPUCAIA"

014

PROPRIETÁRIO: COMOLATTI DISTRIBUIDORA AUTOMOTIVA LTDA.



LOCAL: RODOVIA ROMILDO PRADO
MUNICIPIO DE LOUVEIRA - SP

ESCALA: 1:1000

DATA: JULHO / 2008

SITUAÇÃO S/ ESCALA:

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PROPRIETÁRIO:
EVARISTO COMOLATTI S.A

ÁREAS:

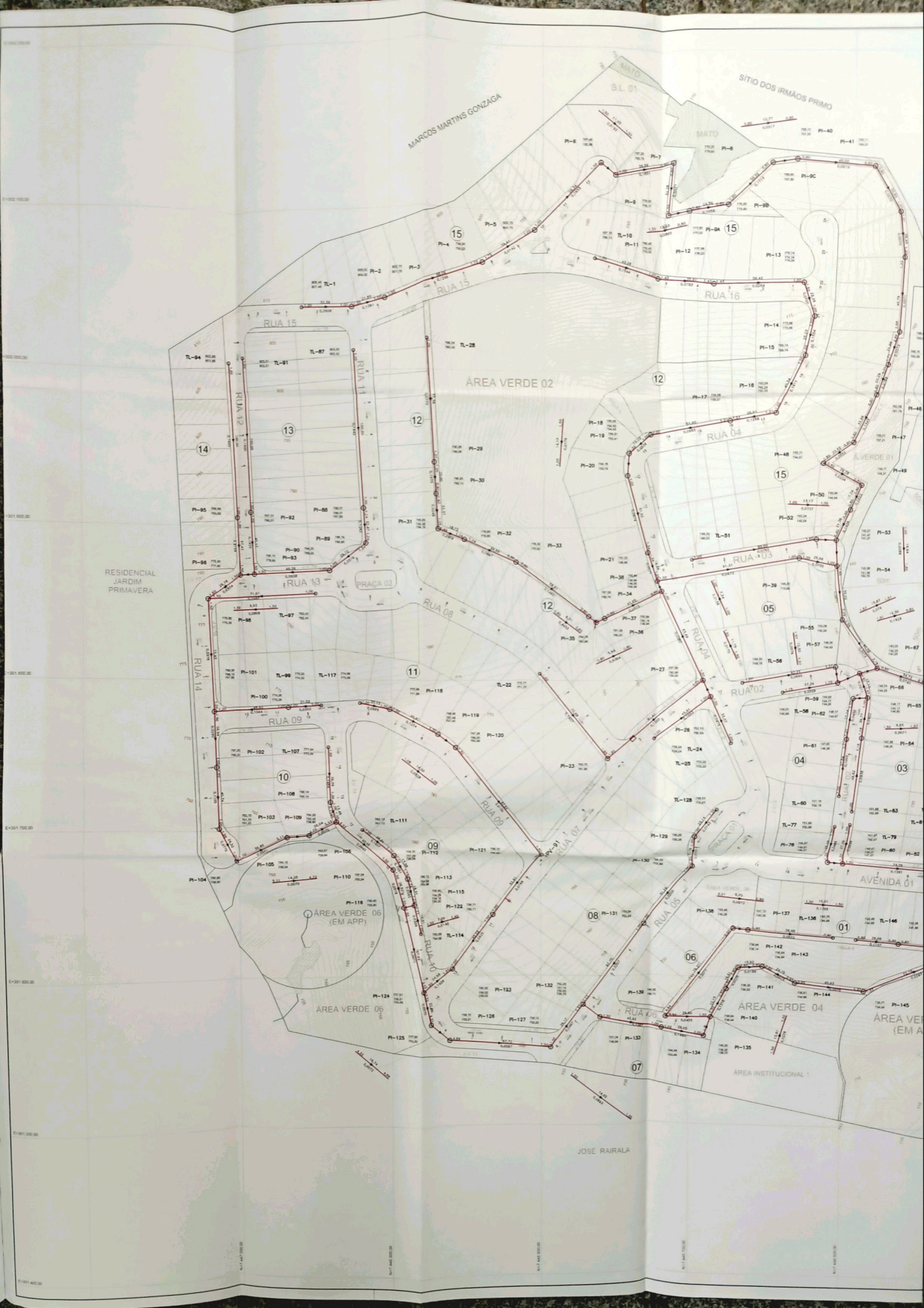
RESP. TÉCNICO:
ENG.º WÁGNER DE JESUS BARATTI
CREA: 0641732433
ART: 92221220080546566

APROVADA
Secretaria de Planejamento e Obras
PREFEITURA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Em 27/05/2009

JOSÉ MARIA DREZZA
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO E OBRAS
ENG CIVIL CREA 0801179854

Processo n.º 0758/2007



MARCOS MARTINS GONZAGA

SITIO DOS IRMÃOS PRIMO

RESIDENCIAL JARDIM PRIMAVERA

JOSÉ RAIHALA

ÁREA VERDE 02

ÁREA VERDE 06

ÁREA VERDE 04

ÁREA INSTITUCIONAL 1

ÁREA VERDE 06 (EM APP)

Vertical coordinate grid labels on the left edge: E=302 190.00, E=301 800.00, E=301 600.00, E=301 400.00, E=301 200.00, E=301 000.00, E=299 800.00, E=299 600.00, E=299 400.00, E=299 200.00, E=299 000.00

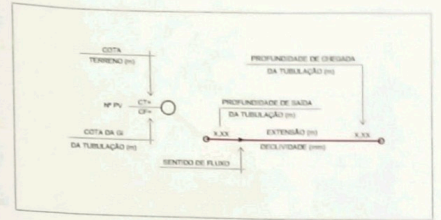
SITIO DOS IRMÃOS PRIMO

ACESSO AO SITO

ÁREA REMANESCENTE



LEGENDA:



CONVENÇÕES

SÍMBOLO E LÍNEA	TIPO DE OBRA	LEGENDA	SÍMBOLO
	MURO	ALINHAMENTO	ESGO
	PROFUNDIDADE	EXTENSÃO	MANUFATURA
	PROFUNDIDADE	EXTENSÃO	PROFUNDIDADE
	PROFUNDIDADE	EXTENSÃO	PROFUNDIDADE
	PROFUNDIDADE	EXTENSÃO	PROFUNDIDADE
	PROFUNDIDADE	EXTENSÃO	PROFUNDIDADE
	PROFUNDIDADE	EXTENSÃO	PROFUNDIDADE
	PROFUNDIDADE	EXTENSÃO	PROFUNDIDADE
	PROFUNDIDADE	EXTENSÃO	PROFUNDIDADE
	PROFUNDIDADE	EXTENSÃO	PROFUNDIDADE
	PROFUNDIDADE	EXTENSÃO	PROFUNDIDADE
	PROFUNDIDADE	EXTENSÃO	PROFUNDIDADE
	PROFUNDIDADE	EXTENSÃO	PROFUNDIDADE
	PROFUNDIDADE	EXTENSÃO	PROFUNDIDADE
	PROFUNDIDADE	EXTENSÃO	PROFUNDIDADE
	PROFUNDIDADE	EXTENSÃO	PROFUNDIDADE
	PROFUNDIDADE	EXTENSÃO	PROFUNDIDADE
	PROFUNDIDADE	EXTENSÃO	PROFUNDIDADE
	PROFUNDIDADE	EXTENSÃO	PROFUNDIDADE
	PROFUNDIDADE	EXTENSÃO	PROFUNDIDADE
	PROFUNDIDADE	EXTENSÃO	PROFUNDIDADE
	PROFUNDIDADE	EXTENSÃO	PROFUNDIDADE

EMPREENDIMENTO:



PROJETO DE REDE COLETORA DE ESGOTO

FOLHA 01/01

OBRA: LOTEAMENTO "RESERVA SAPUCAIA"

U14

PROPRIETÁRIO: COMOLATTI DISTRIBUIDORA AUTOMOTIVA LTDA.



LOCAL: RODOVIA ROMILDO PRADO MUNICÍPIO DE LOUVEIRA - SP

ESCALA: 1/300

DATA: JULHO 2008

SITUAÇÃO: ESCALA

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO ENDOSSEMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LOUVEIRA DO PROJETO EM TERMO.

[Signature]
ENGENHEIRO CIVIL

ÁREAS

[Signature]
ENGENHEIRO CIVIL

APROVADA
Secretaria de Planejamento e Obras
PREFEITURA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Em 27 de Maio de 2008
JOSE MARIA DE AZEVEDO
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO E OBRAS
ENG. CIVIL - CREA 088117804

Processo nº 12345/2008

PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DIMENSIONAMENTO

FOLHA:

01/10

OBRA: LOTEAMENTO "RESERVA DO SAPUCAIA"

PROPRIETÁRIO: COMOLATTI DISTRIBUIDORA AUTOMOTIVA LTDA.

LOCAL: RODOVIA ROMILDO PRADO
MUNICIPIO DE LOUVEIRA - SP

015



ESCALA: 1:1000

DATA: JULHO / 2008

SITUAÇÃO S/ ESCALA:

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PROPRIETÁRIO:
EVARISTO COMOLATTI S.A.

ÁREAS:

RESP. TÉCNICO:
ENG.º WÁGNER DE JESUS BARATTI
CREA: 0641732433
ART.: 92221220080546566

APROVADA
Secretaria de Planejamento e Obras
PREFEITURA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Em 27/09/2009

JOSÉ MARIA BREZZA
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO E OBRAS
ENG CIVIL CREA 0601179654

Processo n.º 6758/2007

RESERVATORIO ELEVADO R-3
 E EEA 2
 VOLUME 38m3
 DIÂMETRO 3,18m
 ALTURA ÚTIL 4,7m
 VER DESENHO DE-899-08-W03-03-01

RESERVATORIO APOIADO R-2
 VOLUME 339m3
 DIÂMETRO 12,0m
 ALTURA ÚTIL 3,0m
 VER DESENHO DE-899-08-W03-02-01

RESIDENCIAL JARDIM PRIMAVERA

MARCOS MARTINS GONZAGA

SÍTO DOS IRMÃOS PRIMO



ZONA ALTA

ÁREA VERDE 02

VRP
 VER DESENHO DE-899-08-W04-01-01
 ZONA BAIXA 1

VENTOSA Ø 2"
 VER DESENHO
 PP-899-08-W09-01-01

ZONA BAIXA 2

ÁREA VERDE 06
 (EM APP)

ÁREA VERDE 06

ÁREA VERDE 04

ÁREA VERDE
 (EM APP)

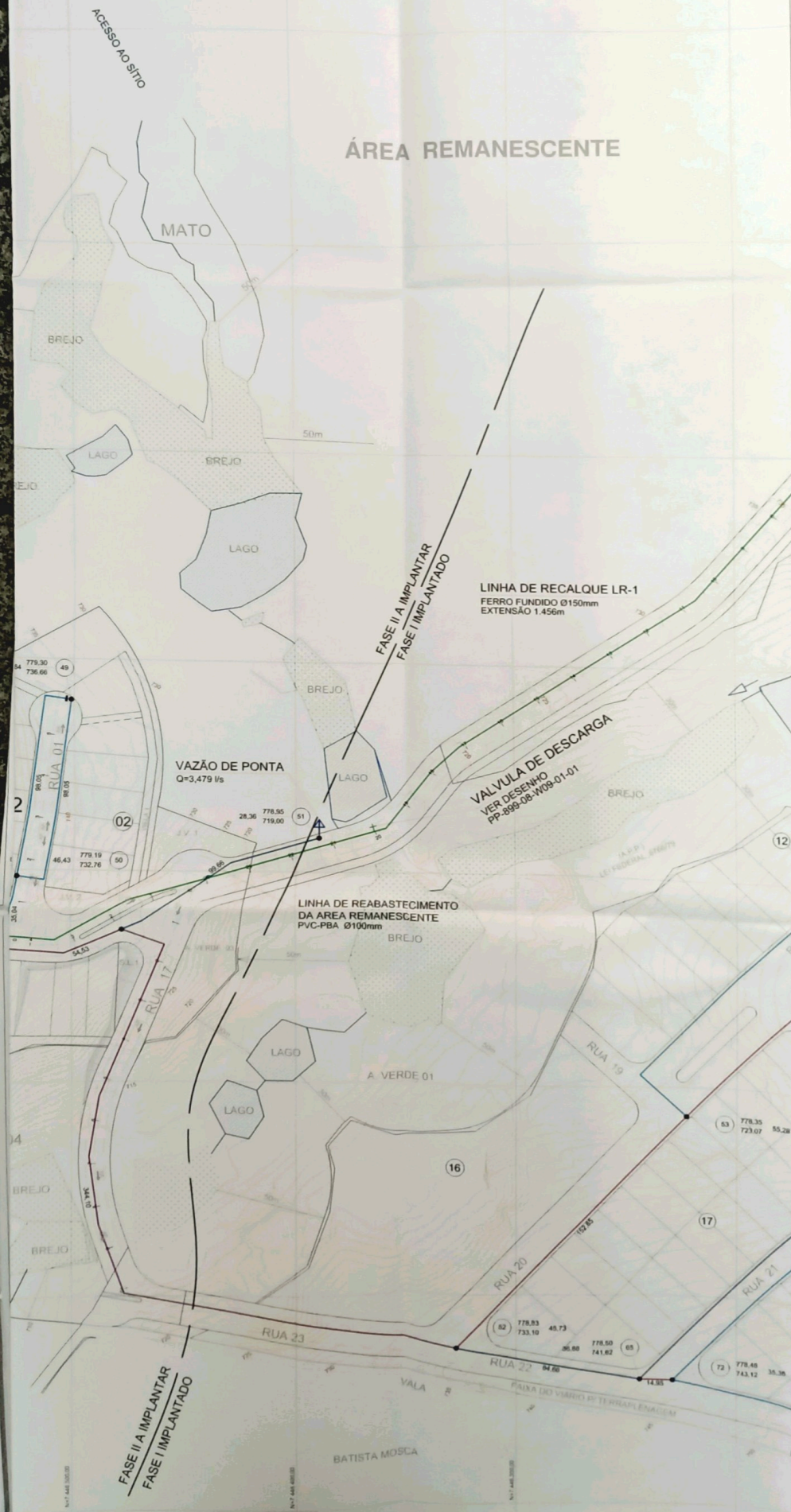
JOSE RAIRALA

ÁREA INSTITUCIONAL 1

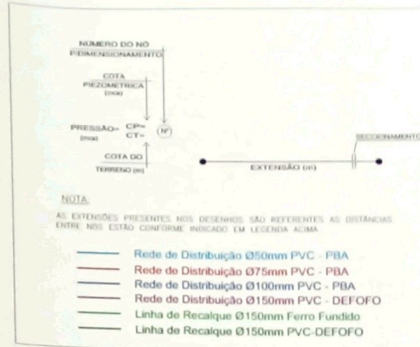
ÁREA VERDE

SITIO DOS IRMÃOS PRIMO

ÁREA REMANESCENTE



LEGENDA:



- Rede de Distribuição Ø50mm PVC - PBA
- Rede de Distribuição Ø75mm PVC - PBA
- Rede de Distribuição Ø100mm PVC - PBA
- Rede de Distribuição Ø150mm PVC - DEFOFO
- Linha de Recalque Ø150mm Ferro Fundido
- Linha de Recalque Ø150mm PVC-DEFOFO

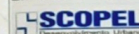
- REDE EXISTENTE DE ÁGUAS PLUVIAS
- REDE EXISTENTE DE ESGOTO
- SENTIDO DE ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAS
- ▲ PONTO ALTO
- ▼ PONTO BAIXO
- LIMITE ZONA DE PRESSÃO
- DIVISA DE GLEBA

CONVENÇÕES

TIPO DE LÍNEA	TIPO DE SÍMBOLO	TIPO DE SÍMBOLO	TIPO DE SÍMBOLO
REDE EXISTENTE DE ÁGUAS PLUVIAS	—	REDE EXISTENTE DE ESGOTO	—
SENTIDO DE ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAS	→	PONTO ALTO	▲
PONTO BAIXO	▼	LIMITE ZONA DE PRESSÃO	—
DIVISA DE GLEBA	—		

DESENHOS	FOLHA
DE-899-W01-01-01.dwg (DIMENSIONAMENTO DE ÁGUA)	01/10
DE-899-W01-02-01.dwg (DETALHAMENTO DE ÁGUA)	02/10
DE-899-W03-01-01.dwg (RESERVATÓRIO DE ÁGUA 1)	03/10
DE-899-W03-02-01.dwg (RESERVATÓRIO DE ÁGUA 2)	04/10
DE-899-W03-03-01.dwg (RESERVATÓRIO DE ÁGUA 3 E A EEA 2)	05/10
DE-899-W03-04-01.dwg (IMPLANTAÇÃO RESERVATÓRIO 1 E A EEA 1)	06/10
DE-899-W03-05-01.dwg (IMPLANTAÇÃO RESERVATÓRIO 2, 3 E A EEA 2)	07/10
DE-899-W04-01-01.dwg (VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO)	08/10
DE-899-W06-01-01.dwg (ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA 1)	09/10
PP-899-W09-01-01.dwg (CAIXA DE DESCARGA E CAIXA DE VENTOSA)	10/10

EMPREENHIMENTO:



PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DIMENSIONAMENTO

FOLHA: 01/10

OBRA: LOTEAMENTO "RESERVA DO SAPUCAIA"
 PROPRIETÁRIO: COMOLATTI DISTRIBUIDORA AUTOMOTIVA LTDA.
 LOCAL: RODOVIA ROMILDO PRADO
 MUNICÍPIO DE LOUVEIRA - SP



ESCALA 1:500

SITUAÇÃO DE ESCALA

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DE RESPONSABILIDADE DA PREPOSTURA DO MUNICÍPIO DE LOUVEIRA DO TERREIRO.

Paulo Sérgio
 ENGENHEIRO CIVIL

ÁREAS

[Signature]
 ENGENHEIRO CIVIL

APROVADA
 Secretaria de Planejamento e Obras
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Em 27/08/2008
 JOSÉ MARCELO
 SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO E OBRAS
 RUA DA CUNHA, 100 - LOUVEIRA - SP
 Processo nº 000.000.000.000

PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DETALHAMENTO

FOLHA:

02/10

016

OBRA: LOTEAMENTO "RESERVA SAPUCAIA"

PROPRIETÁRIO: COMOLATTI DISTRIBUIDORA AUTOMOTIVA LTDA.


LOCAL: RODOVIA ROMILDO PRADO
MUNICÍPIO DE LOUVEIRA - SP

ESCALA: 1:1.000

DATA: JULHO / 2008

SITUAÇÃO S/ ESCALA:

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.



PROPRIETÁRIO:
EVARISTO COMOLATTI S.A

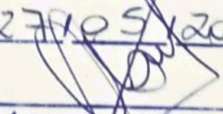
ÁREAS:



RESP. TÉCNICO:
ENG.º WÁGNER DE JESUS BARATTI
CREA: 0641732433
ART.: 92221220080546566

APROVADA
Secretaria de Planejamento e Obras
PREFEITURA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Em 27/05/2009



JOSÉ MARIA DREZZA
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO E OBRAS
ENG CIVIL CREA 0001179654

Processo n.º 6758/2007

1	T PVC PBA JE BBB ϕ 50 x 50 mm	PÇ	1
2	CURVA 90° PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
3	CURVA 45° PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
4	CURVA 45° PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
5	T PVC PBA JE BBB ϕ 100 x 100 mm	PÇ	1
	REDUÇÃO PVC PBA JE PB ϕ 100 x 75 mm	PÇ	1
	REDUÇÃO PVC PBA JE PB ϕ 100 x 50 mm	PÇ	1
	REGISTRO BB JE PN-10 ϕ 100 mm	PÇ	1
6	HORANTE DE COLUNA COMPLETO ϕ 100 mm	PÇ	1
	T F'F JE BBB ϕ 150 x 100 mm	PÇ	1
	REGISTRO BB JE PN-10 ϕ 150 mm	PÇ	1
7	CURVA 90° F'F JE BB ϕ 150 mm	PÇ	1
8	T PVC PBA JE BBB ϕ 75 x 50 mm	PÇ	1
9	CURVA 90° F'F JE BB ϕ 150 mm	PÇ	1
10	T PVC PBA JE BBB ϕ 50 x 50 mm	PÇ	1
11	CURVA 90° PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
12	T PVC PBA JE BBB ϕ 50 x 50 mm	PÇ	1
	REDUÇÃO PVC PBA JE PB ϕ 75 x 50 mm	PÇ	1
13	CURVA 90° PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
14	T PVC PBA JE BBB ϕ 50 x 50 mm	PÇ	1
	REGISTRO BB JE PN-10 ϕ 50 mm	PÇ	1
15	T PVC PBA JE BBB ϕ 50 x 50 mm	PÇ	1
16	CURVA 22'30' PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
17	T PVC PBA JE BBB ϕ 50 x 50 mm	PÇ	1
18	CURVA 90° PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
19	T PVC PBA JE BBB ϕ 50 x 50 mm	PÇ	1
20	CURVA 90° PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
21	CURVA 22'30' PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
	CURVA 45° PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
22	CURVA 22'30' PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
23	T PVC PBA JE BBB ϕ 50 x 50 mm	PÇ	1
24	CURVA 90° PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
25	CURVA 90° PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
26	T PVC PBA JE BBB ϕ 50 x 50 mm	PÇ	1
	REGISTRO BB JE PN-10 ϕ 50 mm	PÇ	1
27	CURVA 90° PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
28	CURVA 90° PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
29	CURVA 45° PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
30	CURVA 22'30' PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
31	CURVA 90° PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
32	T PVC PBA JE BBB ϕ 50 x 50 mm	PÇ	1
	CURVA 22'30' PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
33	CURVA 22'30' PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
34	CURVA 22'30' PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
35	CURVA 22'30' PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1

Nº 7 447 100,00

63	T PVC PBA JE BBB ϕ 50 x 50 mm	PÇ	1
64	CURVA 90° PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
65	CURVA 45° F'F JE BB ϕ 150 mm	PÇ	1
66	CURVA 45° F'F JE BB ϕ 150 mm	PÇ	1
67	CURVA 22'30' PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
68	CURVA 45° PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
69	CURVA 45° PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
70	CURVA 45° PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
71	CURVA 22'30' PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
72	CURVA 22'30' PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
73	CURVA 22'30' PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
74	CURVA 22'30' PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
75	CURVA 45° F'F PBA JE PB ϕ 150 mm	PÇ	1
76	T PVC PBA JE BBB ϕ 75 x 50 mm	PÇ	1
	REDUÇÃO PVC PBA JE PB ϕ 75 x 50 mm	PÇ	2
77	CURVA 45° F'F PVC PBA JE PB ϕ 150 mm	PÇ	1
78	CURVA 45° F'F PVC PBA JE PB ϕ 150 mm	PÇ	1
79	T PVC PBA JE BBB ϕ 75 x 75 mm	PÇ	1
	REDUÇÃO PVC PBA JE PB ϕ 75 x 50 mm	PÇ	1
	REGISTRO BB JE PN-10 ϕ 75 mm	PÇ	1
	REGISTRO BB JE PN-10 ϕ 50 mm	PÇ	1
80	T F'F JE BBB ϕ 150 x 150 mm	PÇ	1
	REDUÇÃO F'F JE PB ϕ 150 x 80 mm	PÇ	1
	ADAPTADOR F'F X PVC PBA ϕ 80 mm	PÇ	1
81	CURVA 90° F'F JE BB ϕ 150 mm	PÇ	1
82	CURVA 90° PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
83	CURVA 90° F'F JE BB ϕ 150 mm	PÇ	1
84	T PVC PBA JE BBB ϕ 50 x 50 mm	PÇ	1
	REGISTRO BB JE PN-10 ϕ 50 mm	PÇ	1
85	T 90° PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
86	CURVA 90° PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
87	CRUZETA F'F JE BBBB ϕ 150 x 80 mm	PÇ	1
	ADAPTADOR F'F X PVC PBA ϕ 80 mm	PÇ	2
	REDUÇÃO PVC PBA JE PB ϕ 75 x 50 mm	PÇ	2
	REGISTRO BB JE PN-10 ϕ 50 mm	PÇ	2
88	CURVA 90° PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
89	CURVA 90° PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
90	T PVC PBA JE BBB ϕ 50 x 50 mm	PÇ	1
	REGISTRO BB JE PN-10 ϕ 50 mm	PÇ	1
91	CURVA 45° PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
92	CURVA 22'30' PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1
93	CURVA 22'30' PVC PBA JE PB ϕ 50 mm	PÇ	1

35	CURVA 22'30" PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
36	T PVC PBA JE BBB Ø 50 x 50 mm	PÇ	1
	REGISTRO BB JE PN-10 Ø 50 mm	PÇ	1
37	CURVA 90° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
38	CURVA 90° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
39	T PVC PBA JE BBB Ø 50 x 50 mm	PÇ	1
40	CRUZETA PVC PBA JE BBBB Ø 50 x 50 mm	PÇ	1
41	T PVC PBA JE BBB Ø 50 x 50 mm	PÇ	1
42	T PVC PBA JE BBB Ø 50 x 50 mm	PÇ	1
	REGISTRO BB JE PN-10 Ø 50 mm	PÇ	1
43	CURVA 90° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
44	CURVA 22'30" PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
45	CURVA 22'30" PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
46	T PVC PBA JE BBB Ø 50 x 50 mm	PÇ	1
	REGISTRO BB JE PN-10 Ø 50 mm	PÇ	1
47	CURVA 22'30" PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
48	T PVC PBA JE BBB Ø 50 x 50 mm	PÇ	1
49	CURVA 90° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
50	T PVC PBA JE BBB Ø 50 x 50 mm	PÇ	1
	REGISTRO BB JE PN-10 Ø 50 mm	PÇ	1
51	CURVA 90° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
52	CURVA 90° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
53	T PVC PBA JE BBB Ø 50 x 50 mm	PÇ	1
54	CRUZETA FF JE BBBB Ø 150 x 80 mm	PÇ	1
	ADAPTADOR FF X PVC PBA Ø 80 mm	PÇ	2
	REDUÇÃO PVC PBA JE PB Ø 75 x 50 mm	PÇ	2
	REGISTRO BB JE PN-10 Ø 50 mm	PÇ	2
55	CURVA 90° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
56	CURVA 22'30" FF JE BB Ø 150 mm	PÇ	1
57	T FF JE BBB Ø 150 x 150 mm	PÇ	1
	REDUÇÃO FF JE PB Ø 150 x 100 mm	PÇ	1
	CURVA 22'30" FF JE BB Ø 150 mm	PÇ	1
	REGISTRO BB JE PN-10 Ø 150 mm	PÇ	1
	REGISTRO BB JE PN-10 Ø 100 mm	PÇ	1
	CURVA 22'30" PVC PBA JE PB Ø 100 mm	PÇ	1
ADAPTADOR FF X PVC PBA Ø 100 mm	PÇ	1	
58	CURVA 90° PVC PBA JE BB Ø 100 mm	PÇ	1
59	CURVA 22'30" PVC PBA JE PB Ø 100 mm	PÇ	1
60	CAP PVC PBA JE Ø 100 mm	PÇ	1
61	CURVA 45° FF JE BB Ø 150 mm	PÇ	1
62	T FF JE BBB Ø 150 x 80 mm	PÇ	1
	ADAPTADOR FF X PVC PBA Ø 80 mm	PÇ	1
	REDUÇÃO PVC PBA JE PB Ø 75 x 50 mm	PÇ	1
	REGISTRO BB JE PN-10 Ø 50 mm	PÇ	1
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.

LISTA DE PEÇAS – REDE DE DISTRIBUIÇÃO
FASE II

92	CURVA 22'30" PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
93	CURVA 22'30" PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
94	CURVA 22'30" PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
95	CURVA 45° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
96	T PVC PBA JE BBB Ø 50 x 50 mm	PÇ	1
97	CURVA 90° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
98	CURVA 45° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
99	CURVA 22'30" PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
100	CURVA 22'30" PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
101	CURVA 22'30" PVC PBA JE PB Ø 50 mm		
102	CURVA 45° FF PVC PBA JE PB Ø 150 mm	PÇ	1
103	CURVA 45° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
104	CURVA 90° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
105	T PVC PBA JE BBB Ø 50 x 50 mm	PÇ	1
106	T PVC PBA JE BBB Ø 50 x 50 mm	PÇ	1
	REGISTRO BB JE PN-10 Ø 50 mm	PÇ	1
107	CURVA 90° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
108	CURVA 45° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
109	REGISTRO BB JE PN-10 Ø 50 mm	PÇ	1
110	T PVC PBA JE BBB Ø 50 x 50 mm	PÇ	1
111	CURVA 22'30" PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
112	CURVA 90° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
113	CURVA 22'30" PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
114	T PVC PBA JE BBB Ø 50 x 50 mm	PÇ	1
115	CURVA 90° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
116	CURVA 90° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
117	CURVA 90° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
118	T PVC PBA JE BBB Ø 50 x 50 mm	PÇ	1
119	T PVC PBA JE BBB Ø 50 x 50 mm	PÇ	1
	REGISTRO BB JE PN-10 Ø 50 mm	PÇ	1
120	CURVA 90° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
121	CAP PVC PBA JE Ø 50 mm	PÇ	1
122	CURVA 90° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
123	T PVC PBA JE BBB Ø 50 x 50 mm	PÇ	1
124	CURVA 45° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
125	CURVA 90° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
126	CURVA 22'30" PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
127	CURVA 90° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
128	CURVA 90° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
129	CURVA 90° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
130	CURVA 45° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
131	CURVA 45° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
132	CURVA 90° PVC PBA JE PB Ø 50 mm	PÇ	1
133	T PVC PBA JE BBB Ø 50 x 50 mm	PÇ	1
	REGISTRO BB JE PN-10 Ø 50 mm	PÇ	1
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.

LISTA DE PEÇAS – REDE DE DISTRIBUIÇÃO
FASE II

E=301 600,00

A	CURVA 90° FF JE BB Ø 150 mm	PÇ	1
B	CURVA 90° FF JE BB Ø 150 mm	PÇ	1
C	CURVA 90° FF JE BB Ø 150 mm	PÇ	1
D	CURVA 45° FF JE BB Ø 150 mm	PÇ	1
E	CURVA 90° FF JE BB Ø 150 mm	PÇ	1
F	CURVA 45° FF JE BB Ø 150 mm	PÇ	1
G	CURVA 45° FF JE BB Ø 150 mm	PÇ	1
H	CURVA 22'30" FF JE PB Ø 150 mm	PÇ	1
I	CURVA 45° FF JE BB Ø 150 mm	PÇ	1
J	CURVA 45° FF JE BB Ø 150 mm	PÇ	1
K	CURVA 45° FF JE BB Ø 150 mm	PÇ	1
L	CURVA 45° FF JE BB Ø 150 mm	PÇ	1
M	CURVA 22'30" FF JE PB Ø 150 mm	PÇ	1
N	CURVA 22'30" FF JE PB Ø 150 mm	PÇ	1
O	CURVA 22'30" FF JE PB Ø 150 mm	PÇ	1
P	CURVA 45° FF JE BB Ø 150 mm	PÇ	1
Q	CURVA 22'30" FF JE PB Ø 150 mm	PÇ	1
R	CURVA 90° FF JE BB Ø 150 mm	PÇ	1
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.

LISTA DE PEÇAS – LINHA DE RECALQUE
FASE I e II

RESERVATORIO ELEVADO R-3
 E EEA 2
 VOLUME 38m³
 DIÂMETRO 3,18m
 ALTURA LÍTEL 4,7m
 VER DESENHO DE-899-08-W03-03-01

RESERVATORIO APOIADO R-2
 VOLUME 339m³
 DIÂMETRO 12,0m
 ALTURA 3,0m
 VER DESENHO DE-899-08-W03-02-01



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	CAIXA DE PP 200 x 100 x 100 mm	PC	1
2	CAIXA DE PP 200 x 100 x 100 mm	PC	1
3	CAIXA DE PP 200 x 100 x 100 mm	PC	1
4	CAIXA DE PP 200 x 100 x 100 mm	PC	1
5	CAIXA DE PP 200 x 100 x 100 mm	PC	1
6	CAIXA DE PP 200 x 100 x 100 mm	PC	1
7	CAIXA DE PP 200 x 100 x 100 mm	PC	1
8	CAIXA DE PP 200 x 100 x 100 mm	PC	1
9	CAIXA DE PP 200 x 100 x 100 mm	PC	1
10	CAIXA DE PP 200 x 100 x 100 mm	PC	1
11	CAIXA DE PP 200 x 100 x 100 mm	PC	1
12	CAIXA DE PP 200 x 100 x 100 mm	PC	1
13	CAIXA DE PP 200 x 100 x 100 mm	PC	1
14	CAIXA DE PP 200 x 100 x 100 mm	PC	1
15	CAIXA DE PP 200 x 100 x 100 mm	PC	1
16	CAIXA DE PP 200 x 100 x 100 mm	PC	1
17	CAIXA DE PP 200 x 100 x 100 mm	PC	1
18	CAIXA DE PP 200 x 100 x 100 mm	PC	1
19	CAIXA DE PP 200 x 100 x 100 mm	PC	1
20	CAIXA DE PP 200 x 100 x 100 mm	PC	1

LEGENDA:

	Rede de Distribuição 800 PVC - PBA
	Rede de Distribuição 675 PVC - PBA
	Rede de Distribuição 510 PVC - PBA
	Rede de Distribuição 410 PVC - DEFOFO
	Linha de Rescalço 410 mm PVC - DEFOFO
	Linha de Rescalço 315 mm PVC - DEFOFO

	REDE EXISTENTE DE ÁGUAS PLUVIAIS
	REDE EXISTENTE DE ESGOTO
	SENTIDO DE ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS
	PONTO ALTO
	PONTO BAIXO
	LIMITE ZONA DE PRESSÃO
	DIVISA DE GLEBA

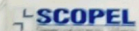
ÁREA REMANESCENTE

CONVENÇÕES

TIPO DE LINHA	SÍMBOLO	TIPO DE LINHA	SÍMBOLO	TIPO DE LINHA	SÍMBOLO	TIPO DE LINHA	SÍMBOLO
ÁGUA PLUVIAL		ESGOTO		ÁGUA		RESERVA	
ÁGUA		RESERVA		VALVULA		CAIXA	
RESERVA		VALVULA		CAIXA		REDE EXISTENTE	
VALVULA		CAIXA		REDE EXISTENTE		REDE EXISTENTE	

DESENHOS	FOLHA
DR-800-1001-01.dwg (COMPLEMENTAMENTO DE ÁGUA)	01/10
DR-800-1001-02-01.dwg (DETALHAMENTO DE ÁGUA)	02/10
DR-800-1002-01-01.dwg (RESERVA TORO DE ÁGUA 1)	03/10
DR-800-1002-02-01.dwg (RESERVA TORO DE ÁGUA 2)	04/10
DR-800-1002-03-01.dwg (RESERVA TORO DE ÁGUA 3 E ÁREA 2)	05/10
DR-800-1002-04-01.dwg (IMPLANTAÇÃO RESERVA TORO 1 E ÁREA 1)	06/10
DR-800-1002-05-01.dwg (IMPLANTAÇÃO RESERVA TORO 2, 3 E ÁREA 2)	07/10
DR-800-1004-01-01.dwg (VALVULA REGULADORA DE PRESSÃO)	08/10
DR-800-1006-01-01.dwg (ESTAÇÃO ELEVADORA DE ÁGUA 1)	09/10
PP-800-1009-01-01.dwg (CAIXA DE DESCARGA E CAIXA DE VENTOSA)	10/10

EMPREENDIMENTO:



**PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
DETALHAMENTO**

FOLHA: 02/10

LOCAL: LOTEAMENTO "RESERVA SAPUCAIA"

PROPRIETÁRIO: COMOLATTI DISTRIBUIDORA AUTOMOTIVA LTDA.

LOCAL: RODOVIA RIMILDO PRADO
MUNICÍPIO DE LOUVEIRA - SP

ESCALA: 1:1000

ESTABELECI-TO DE DATA:

DATA: 14/02/2010

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

APROVADA
Secretaria de Planejamento e Obras
PREFEITURA MUNICIPAL DE LOUVEIRA
Em 14/02/2010

