



APROVADA
 Secretaria de Planejamento e Obras
 Prefeitura Municipal de Louveira
 Em 23 de 08 de 2000
 EDSON RICARDO M. PISSULIN
 ENG.º CIVIL - CREA 5080109128/D
 Processo nº 2000/1253

NOTAS:

- 1) MEDIDAS EM METROS.
- 2) NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA.
- 3) LOCAR A PARTIR DA PLANTA DE IMPLANTAÇÃO.
- 4) CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- 5) TUBOS E CONEXÕES DE PVC ESGOTO 4" (exceto onde indicado).

Boa
QR

EKO SANE

Consultoria e Engenharia de Proteção Ambiental Ltda.

FONE: (19) 296 2000
ekosane@ekosane.com.br

OBRA:

LOTEAMENTO TERRA NOBRE.

CLIENTE:

TERRA NOBRE EMPREEND. IMOB. LTDA.

LOCAL:

LOUVEIRA-SP

PROJ. No.:

ASSUNTO:

E.T.E. - LOCALIZAÇÃO.

DATA:

25 MAI 00

DESENHO:

C.RALVM *h*

VERIFICAÇÃO:

CEA *Edson*

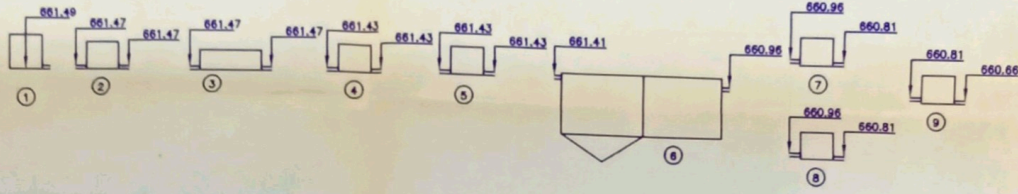
ESCALA:

1:500

FOLHA:

01/02

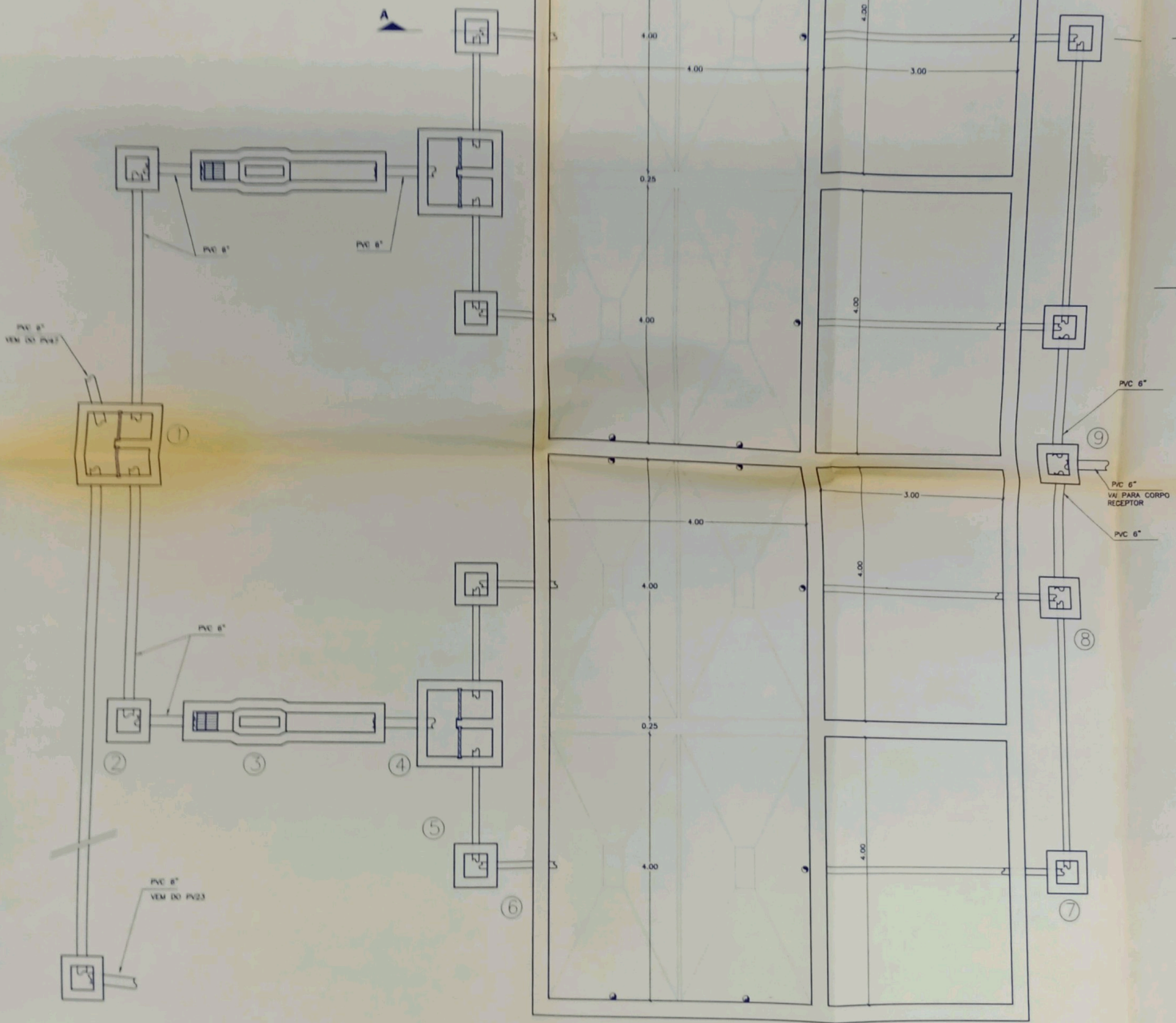
PERFIL HIDRÁULICO:



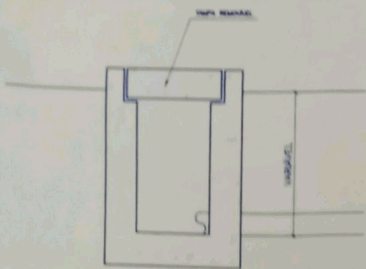
- 1) CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO
- 2) CAIXA DE PASSAGEM
- 3) CAIXA DE AREIA
- 4) CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO
- 5) CAIXA DE PASSAGEM
- 6) FOSSA / FILTRO
- 7) CAIXA DE PASSAGEM
- 8) CAIXA DE PASSAGEM
- 9) CAIXA DE PASSAGEM



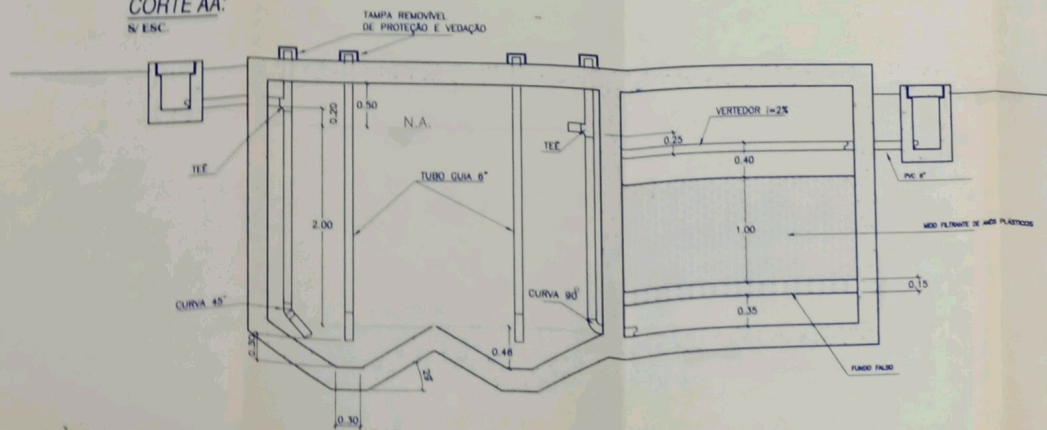
PLANTAS:
ESC. 1:30



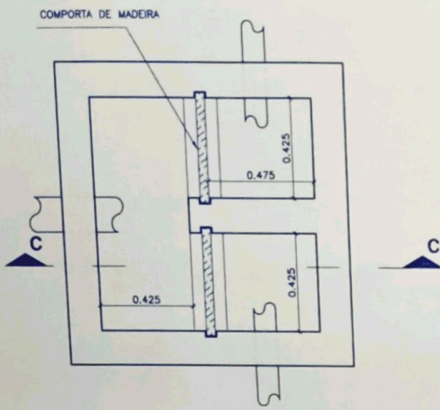
CORTE GENÉRICO (caixa de passagem):
SEM ESC.



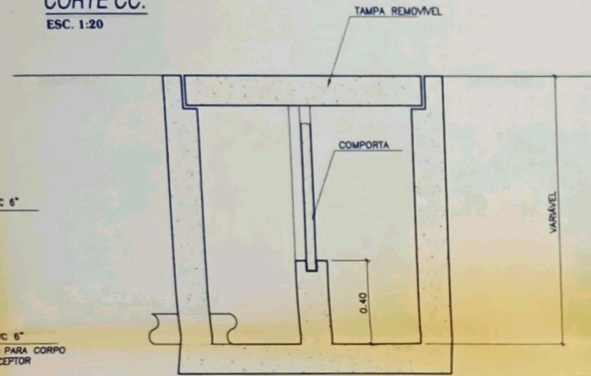
CORTE AA:
S/ ESC.



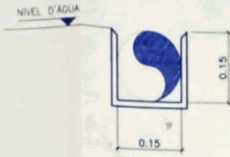
CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO:
ESC. 1:20



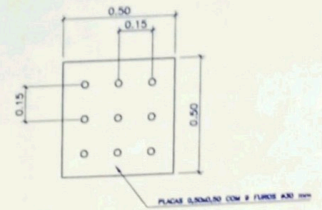
CORTE CC:
ESC. 1:20



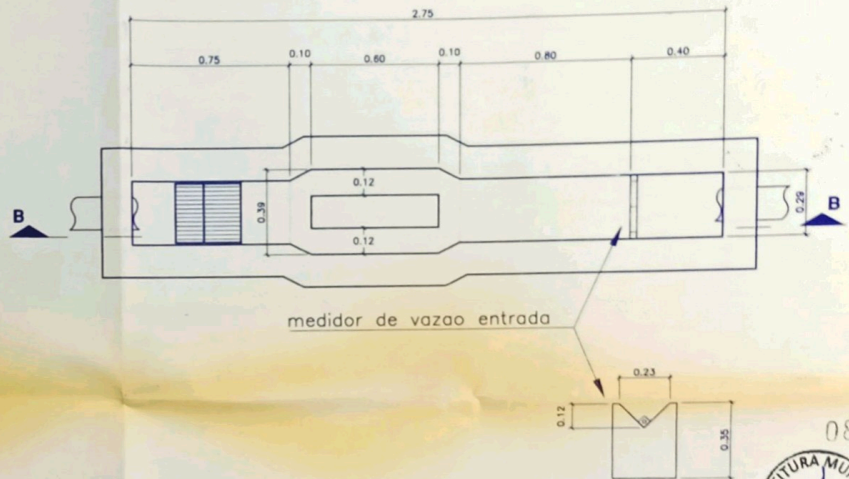
CALHA VERTEDORA:
SEM ESC.



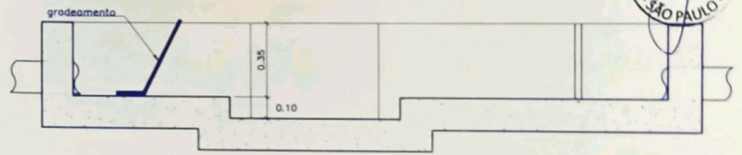
DETALHE DO FUNDO FALSO:
ESC. 1:20



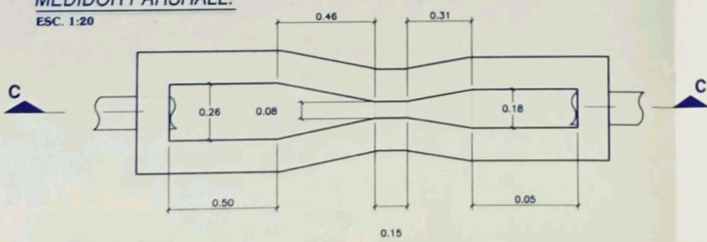
CAIXA DE AREIA:
ESC. 1:20



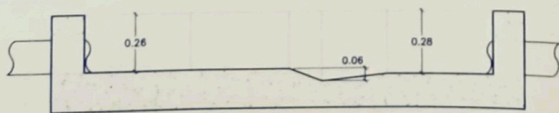
CORTE BB:
ESC. 1:20



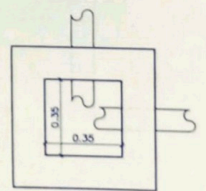
MEDIDOR PARSHALL:
ESC. 1:20



CORTE CC:
ESC. 1:20



CAIXA DE PASSAGEM:
ESC. 1:20

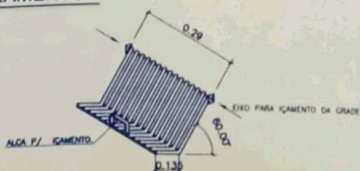


APROVADA
Secretaria de Planejamento e Obras
Prefeitura Municipal de Louveira
Em 23, 08, 2000
EDSON RICARDO M. PISSULIN
ENG. CIVIL - CREA 208010912/0
Processo nº 2000/1253

NOTAS:

- 1) MEDIDAS EM METROS.
- 2) NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA.
- 3) LOCAR A PARTIR DA PLANTA DE IMPLANTAÇÃO.
- 4) CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- 5) TUBOS E CONEXÕES DE PVC ESGOTO 4" (exceto onde indicado).

GRADEAMENTO:
SEM ESC.



EKO SANE

Consultoria e Engenharia de Proteção Ambiental Ltda.

FONE: (19) 296 2000
ekosane@ekosane.com.br

LOTEAMENTO TERRA NOBRE.

TERRA NOBRE EMPREEND. IMOB. LTDA.

LOUVEIRA-SP

E.T.E. - PLANTA, CORTES e DETALHES.

25 MA 00

C.R.ALVM

h

CEA

INO

02/02

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

F. 1/4

" TERRA NOBRE "

PROTOCOLO N°

4346

GRAPROHAB:

SITUACAO: GLEBA "8B", DESTACADA DA CHACARA SANTANA, SÍTIO LOUVEIRA OU LEITAO, MUNICIPIO DE LOUVEIRA, S.P.

PROPRIETARIO: **TERRA NOBRE EMPREEND. IMOB. LTDA**



ESCALA: 1/1.000

AREAS (m2)

TOTAL DA GLEBA 93.437,08

DECLARO QUE A APROVACAO DO PROJETO, NAO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

[Signature]
PROP: TERRA NOBRE EMPREEND. IMOB. LTDA.

SITUACAO



[Signature]
PROP: TERRA NOBRE EMPREEND. IMOB. LTDA.

[Signature]
ENG. RESP. JOSÉ CARLOS MAGRO
CREA: 92.840/D

A.R.T. N.

APROVADA
Secretaria de Planejamento e Obras
Prefeitura Municipal de Louveira

Em 23/08/2000

EDSON RICARDO M. PISSULIN
ENG. CIVIL - CREA 5060109128/D

Processo n° 2000/1253

GRAPROHAB
APROVADO

Certificado n.º 321/2002

[Signature]
Presidente

ESPOLIO DE MARCILIO STECK

N=1400

D. 228,17m

COMP. CO

N=1300

SISTEMA LAZER 2

RUA BRASLIA

QUADRA 1
D. 207,60m

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21

RUA B

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21

QUADRA C
D. 112,80m

RUA BRASLIA

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

RUA P

QUADRA A

N=1200

N=1000

LICENCIAMENTO PARQUE DOS ESTADOS
PROF. FERREIRA MUNICIPAL LUIZ EDUARDO

ESPOLIO DE ANTONIO BICHARA

COMP. CO
D. 206,20m

GLEBA " GA " (REMANESCENTE)
de FRANCISCO BOSSY

D. 114,10m

ESPOLIO DE ANTONIO BICHARA

D. 193,70m

N=800

N=800

N=1000



LOTEAMENTO E ARRUAMENTO

F. 2/4

" TERRA NOBRE "

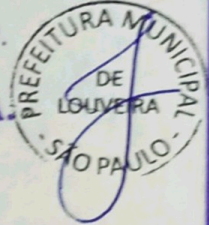
PROTOCOLO Nº

4346

GRAPROHAB:

SITUACAO: GLEBA "6B", DESTACADA DA CHACARA SANTANA,
SITIO LOUVEIRA OU LEITAO, MUNICIPIO DE LOUVEIRA, S.P.

PROPRIETARIO: **TERRA NOBRE EMPREEND. IMOB. LTDA.**



ESCALA: 1/1.000

ESPECIFICACAO		AREAS (m2)	%
1.	Areas de lotes (163)	53.752,91	57.53
2.	Areas Publicas	39.684,17	42.47
2.1	Sistema viario	17.574,01	18.81
2.2	Areas Institucionais (equipamentos urbanos e comunitarios)	5.511,13	5.90
2.3	Espacos Livres de Uso Publico		
	Areas Verdes/Sistema de lazer	16.599,03	17.76
3.	Outros (especificar)		
4.	Area loteada	93.437,08	100.00
5.	Area remanescente		
6.	TOTAL DA GLEBA	93.437,08	100.00

DECLARO QUE A APROVACAO DO PROJETO, NAO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

Syauir for home
PROP: **TERRA NOBRE EMPREEND. IMOB. LTDA.**

Fronzo Bell
PROP: **TERRA NOBRE EMPREEND. IMOB. LTDA.**

[Signature]

MAGRO
Engenharia
José Carlos Magro
Eng.º Civil Crea 92.640/D

A.R.T. N.

SITUACAO

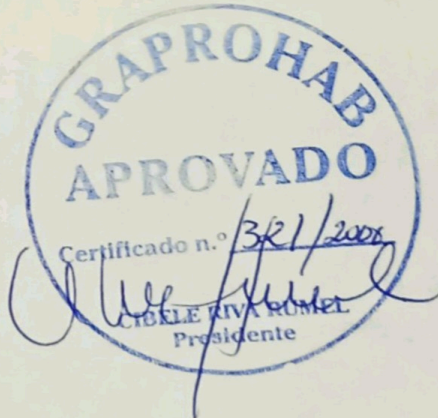


APROVADA
Secretaria de Planejamento e Obras
Prefeitura Municipal de Louveira

Em 23/08/2000

EDSON RICARDO M. PISSULIN
ENG.º CIVIL - CREA 5060109128/D

Processo nº 2000/1253



N=1500



LEGENDA

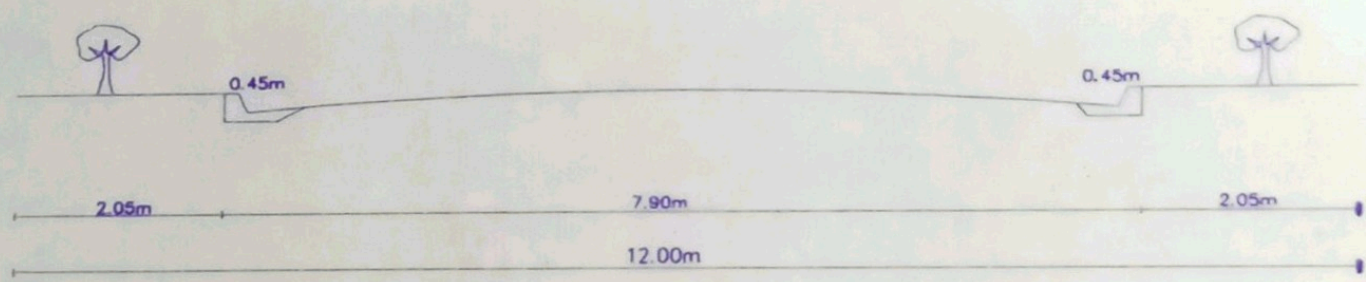
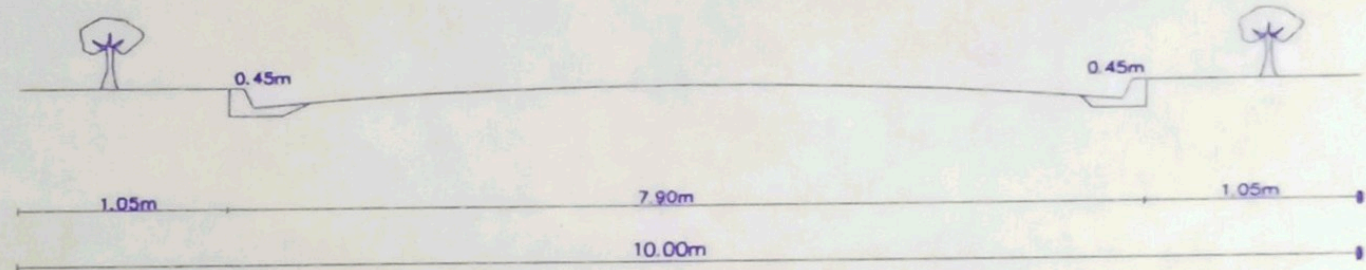


AGUAS PLUVIAIS

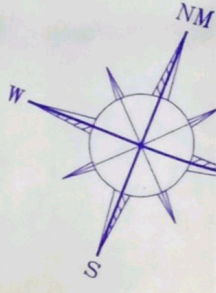
A.P.P.

AREA PRESERVACAO PERMANENTE

SECAO TIPO DA RUA



ESPOLIO DE MARCILIO STECK



SISTEMA DE LAZER 1
16.599,03 m²

AREA INSTITUCIONAL 2
DESTINADA PARA EQUIPAMENTOS URBANOS E COMUNITARIOS

AREA INSTITUCIONAL 1
6.014,83 m²

ESPOLIO DE ANTONIO BICHARA

GLEBA " 6A " (REMANESCENTE)
de FRANCISCO ROSSI

ESPOLIO DE ANTONIO BICHARA

SISTEMA LAZER 2

RUA BRASILIA

QUADRA I
D 287,84m

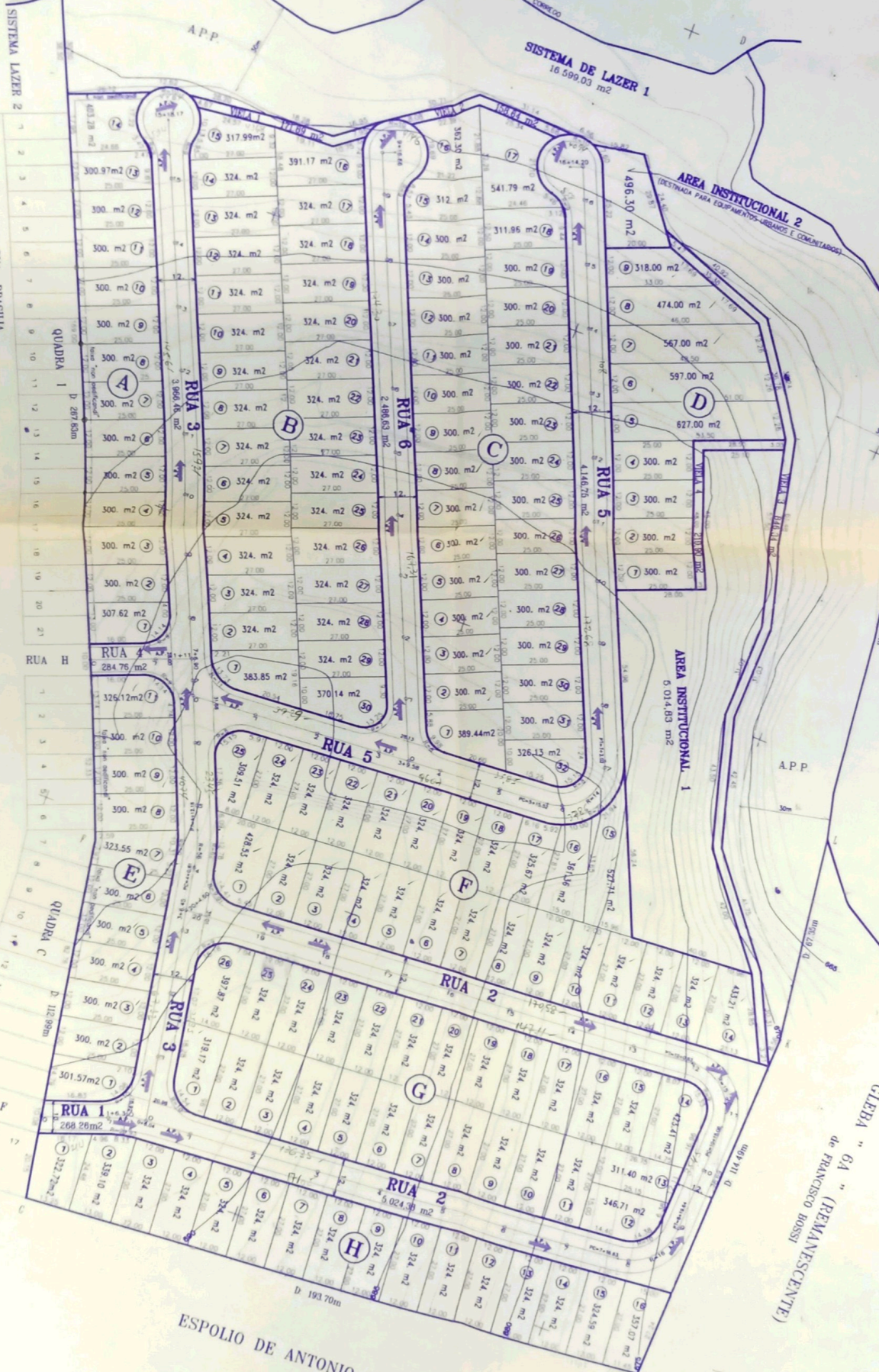
RUA H

RUA BRASILIA

QUADRA C
D 112,99m

RUA F

QUADRA A



Loteamento Parque dos Estados
PROF. PEREIRA MUNICIPAL LOTEIRA

D 204,26m

D 193,70m

D 229,17m

N=1300

N=600

N=1200

N=1100

N=1000

0001

PERFIL LONGITUDINAL

F. 3/4

" TERRA NOBRE "

PROTOCOLO Nº

4346

GRAPROHAB:

SITUACAO: GLEBA "6", DESTACADA DA CHACARA SANTANA,
SITIO LOUVEIRA OU LEITAO, MUNICIPIO DE LOUVEIRA, S.P.

PROPRIETARIO: **TERRA NOBRE EMPREEND. IMOB. LTDA.**



ESCALA: H: 1/2.000 V: 1/200

ÁREAS

VIDE FOLHA 2/4

DECLARO QUE A APROVACAO DO PROJETO NAO IMPUCA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

[Signature]
PROP: TERRA NOBRE EMPREEND. IMOB. LTDA.

SITUAÇÃO

VIDE FOLHA 2/4

[Signature]
PROP: TERRA NOBRE EMPREEND. IMOB. LTDA.

[Signature]
ENG.RESP: JOSE CARLOS MAGRO
CREA: 92.640/D

ART. N.

APROVADA
Secretaria de Planejamento e Obras
Prefeitura Municipal de Louveira

Err. 23,08. 2000

EDSON RICARDO M. PISSULIN
ENG.º CIVIL - CREA 8080109120/D

Processo nº 2000/1253

GRAPROHAB
APROVADO

Certificado n.º 321/2002

[Signature]
JOSE RIVA RUMEL
Presidente

SEÇÕES TRANSVERSAIS

F. 4/4

" TERRA NOBRE "

PROTOKOLO Nº
4346
GRAPROHAB:

SITUACAO: GLEBA "6", DESTACADA DA CHACARA SANTANA,
SITIO LOUVEIRA OU LEITAO, MUNICIPIO DE LOUVEIRA, S.P.

PROPRIETARIO: **TERRA NOBRE EMPREEND. IMOB. LTDA.**



ESCALA: H: 1/200 V: 1/200

ÁREAS

VIDE FOLHA 2/4

DECLARO QUE A APROVACAO DO PROJETO, NAO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

[Signature]
PROP: TERRA NOBRE EMPREEND. IMOB. LTDA.

SITUAÇÃO

VIDE FOLHA 2/4

[Signature]
PROP: TERRA NOBRE EMPREEND. IMOB. LTDA.

[Signature]
ENG. RESP: JOSE CARLOS MAGRO
CREA: 92.640/D
ART. N.

APROVADA
Secretaria de Planejamento e Obras
Prefeitura Municipal de Louveira

Em 23, 08, 2000

EDSON RICARDO M. PISSULIN
ENG.º CIVIL - CREA 5080109128/D

Processo nº 2000/1253



ESPOLIO DE MARCILIO STECK



LIGAMENTO BOMBA DAS ESTACAS
PARA INTERCEPTOR MUNICIPAL EXISTENTE

ESPOLIO DE ANTONIO BICHARA

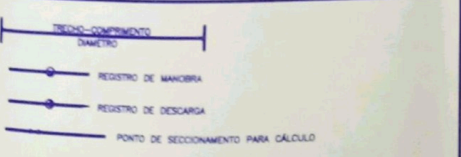
CIEBA " 64 " (REMANESCENTE)
de FRANCISCO BOSSI

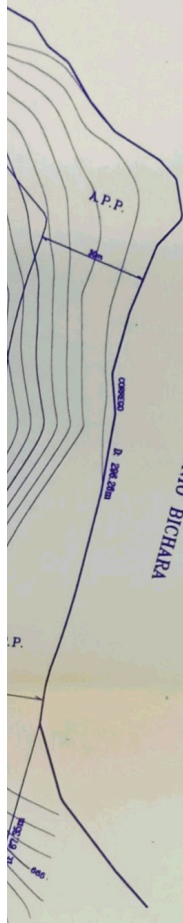
PONTO DE LIGACAO
INDICADO NA DIRECCAO
DO "DAE"
PRESSAO=20m a.e.
DIAMETRO=40mm
COTA=890.00m

RESERVATORIO - 80m³
VEDE ESQUEMA AO LADO

OBS.: SERA CONSTRU
ABRIGO DE ALVENARIA
DE COBERTURA, PARA
DAS BOMBAS.

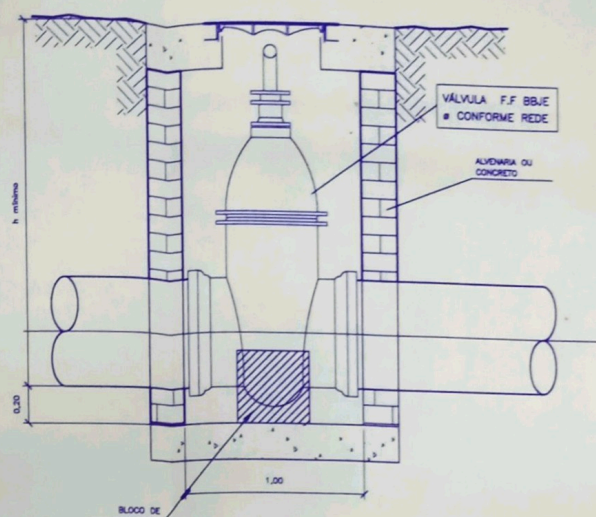
LEGENDA



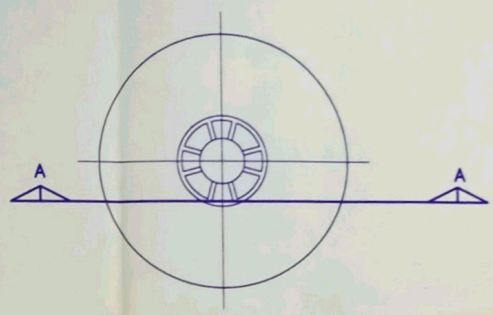


ESPOLIO DE ANTONIO BICHARA

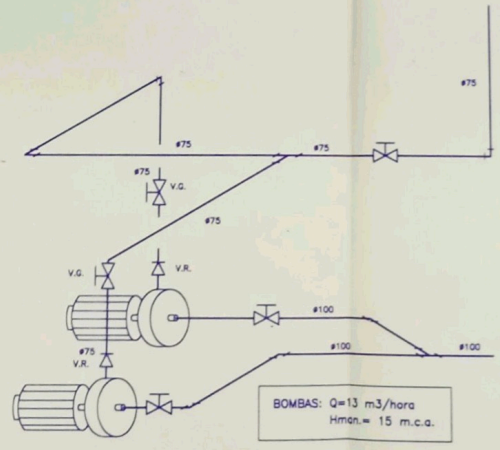
GLEBA " GA " de PRIMA (R)



CORTE A-A

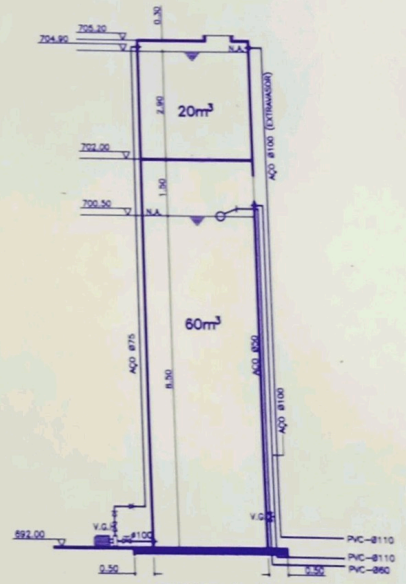
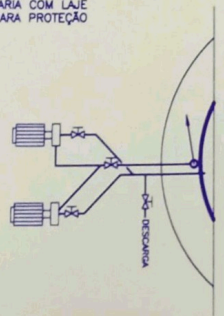


PLANTA CAIXA PARA REGISTRO

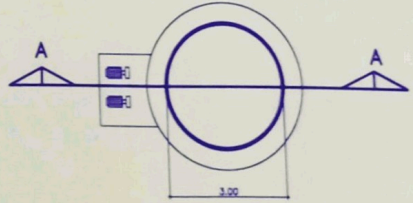


BOMBAS: Q = 13 m³/hora
H_{men} = 15 m.c.a.

OBS.: SERÁ CONSTRUÍDO UM ABRIGO DE ALVENARIA COM LAJE DE COBERTURA, PARA PROTEÇÃO DAS BOMBAS.



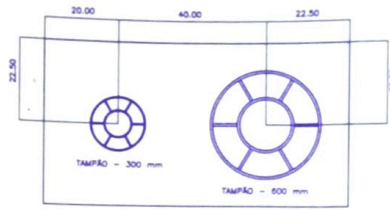
CORTE A-A ESCALA 1:100



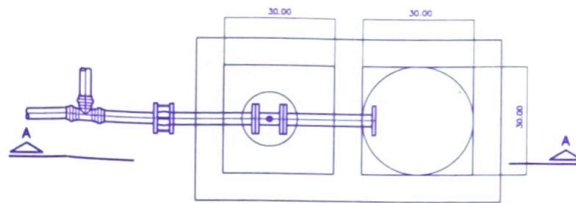
PLANTA ESCALA 1:100

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO DAS BOMBAS

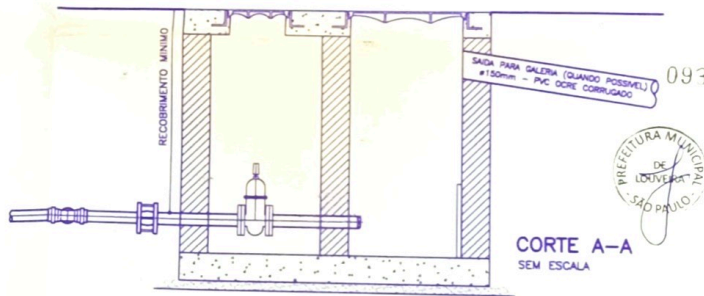
ESQUEMA HIDRÁULICO DO RESERVATÓRIO



PLANTA SUPERIOR
SEM ESCALA



PLANTA INFERIOR
SEM ESCALA



CORTE A-A
SEM ESCALA

DESCARGA - Ø 50mm

APROVADA
Secretaria de Planejamento e
Prefeitura Municipal de Louveira
Em 23.03.2000
EDSON RICARDO M. PISSULIN
ENGR. CIVIL - CREA 50847/08-1
Processo nº 2000/1253

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

LORENZINO engenharia s/c
de projetos ltda

R. Uruguaiana, 1331 - Bosque
cep:13026-002-Campina-SP
fone/fax: (019) 252.3677

PROJETO: REDE DE ÁGUA
DESENHO: PLANTA GERAL

codigo:

S

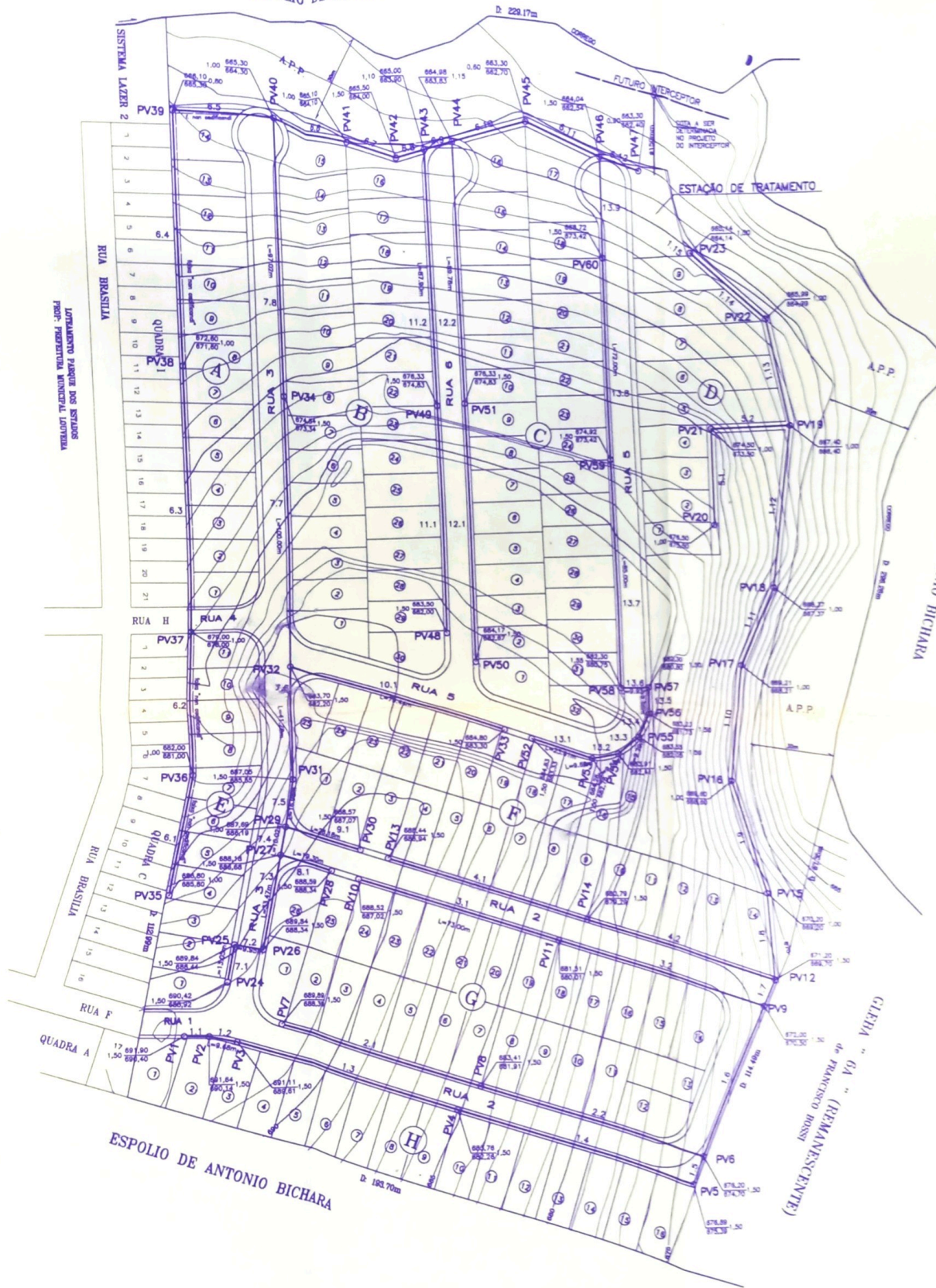
OBRA: LOTEAMENTO "TERRA NOBRE"
CLIENTE: TERRA NOBRE EMPREEND. IMOBILIÁRIOS LTDA
LOCAL: GLEBA "68" CHAC. SANTANA, SÍTIO LOUVEIRA OU LEITÃO - LOUVEIRA - SP

folha:

1

data: 05/00 escala: 1:1000 desenho: FERNANDO L. projeto: A. ANGELO LORENZINO a.r.t.: obra no: 426-00

ESPOLIO DE MARCILIO STECK

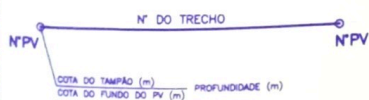


LAYOUT PARA OS ESTADOS
 DE MATO GROSSO DO SUL
 E MATO GROSSO

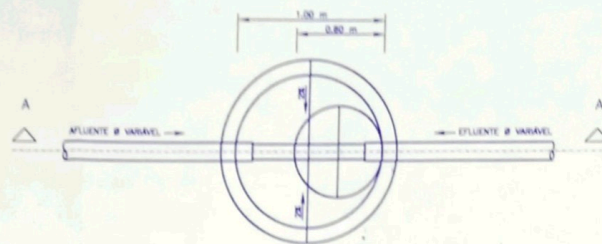
ESPOLIO DE ANTONIO BICHARA

GLIEBA " 61A " (REMANESCENTE)
 de FUNDIÇÃO BRASSI

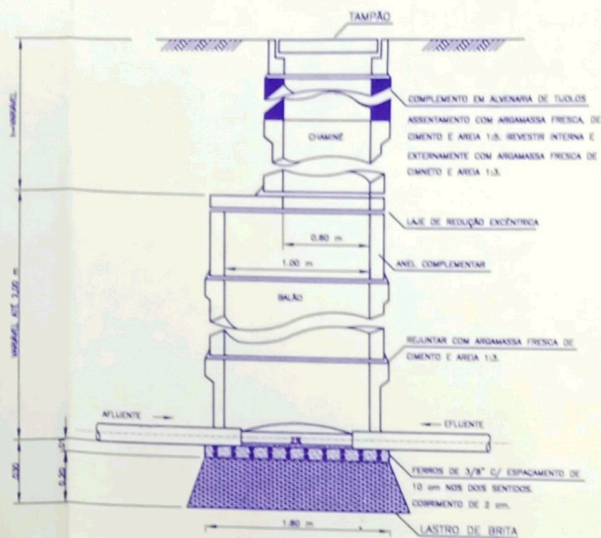
LEGENDA



TRECHO	POÇO DE VISITA		EXTENSÃO	DIÂMETRO	DECLIVIDADE
	montante	Juante			
1.1	PV1	PV2	08,42	150	0,0309
1.2	PV2	PV3	09,68	150	0,0547
1.3	PV3	PV4	80,36	150	0,0915
1.4	PV4	PV5	86,10	150	0,0798
1.5	PV5	PV6	10,04	150	0,0687
1.6	PV6	PV9	56,54	150	0,0743
1.7	PV9	PV12	10,04	150	0,0797
1.8	PV12	PV15	30,68	150	0,0424
1.9	PV15	PV16	41,88	150	0,0143
1.10	PV16	PV17	42,98	150	0,0091
1.11	PV17	PV18	31,03	150	0,0271
1.12	PV18	PV19	59,43	150	0,0163
1.13	PV19	PV22	38,99	150	0,0362
1.14	PV22	PV23	37,00	150	0,0230
1.15	PV23	PV48	10,00	150	0,2510
2.1	PV7	PV8	73,00	150	0,0888
2.2	PV8	PV6	82,09	150	0,0878
3.1	PV10	PV11	73,00	150	0,0960
3.2	PV11	PV9	77,52	150	0,1227
4.1	PV13	PV14	73,00	150	0,1048
4.2	PV14	PV12	71,12	150	0,1348
5.1	PV20	PV21	35,50	150	0,0563
5.2	PV21	PV19	28,32	150	0,2508
6.1	PV35	PV36	43,00	150	0,1116
6.2	PV36	PV37	53,00	150	0,0566
6.3	PV37	PV38	95,48	150	0,0670
6.4	PV38	PV39	88,00	150	0,0716
6.5	PV39	PV40	34,73	150	0,0288
6.6	PV40	PV41	30,01	150	0,0067
6.7	PV41	PV42	18,75	150	0,0053
6.8	PV42	PV43	10,35	150	0,0097
6.9	PV43	PV44	10,26	150	0,0068
6.10	PV44	PV45	26,99	150	0,0419
6.11	PV45	PV46	28,53	150	0,0056
6.12	PV46	PV47	14,63	150	0,0096
7.1	PV24	PV25	13,05	150	0,0368
7.2	PV25	PV26	09,80	150	0,0102
7.3	PV26	PV27	33,50	150	0,0498
7.4	PV27	PV28	09,99	150	0,0491
7.5	PV29	PV31	16,99	150	0,0377
7.6	PV31	PV32	41,28	150	0,0812
7.7	PV32	PV34	84,19	150	0,1052
7.8	PV34	PV40	97,52	150	0,0948
8.1	PV28	PV27	19,31	150	0,0212
9.1	PV30	PV29	28,18	150	0,0312
10.1	PV33	PV32	79,44	150	0,0138
11.1	PV48	PV49	85,00	150	0,0844
11.2	PV49	PV43	87,91	150	0,1243
12.1	PV50	PV51	97,00	150	0,0808
12.2	PV51	PV44	89,78	150	0,1225
13.1	PV52	PV53	23,01	150	0,0239
13.2	PV53	PV54	09,60	150	0,0365
13.3	PV54	PV55	09,50	150	0,0379
13.4	PV55	PV56	09,29	150	0,0344
13.5	PV56	PV57	09,98	150	0,0932
13.6	PV57	PV58	09,93	150	0,0050
13.7	PV58	PV59	85,00	150	0,0862
13.8	PV59	PV60	72,00	150	0,0861
13.9	PV60	PV46	34,33	150	0,1363



PLANTA



CORTE A-A

DETALHE DO POÇO DE VISITA SEM ESCALA

094



APROVADA
Secretaria de Planejamento e Obras
Prefeitura Municipal de Louveira

Em 23.08.2000

EDSON RICARDO M. PISSULIN
(ENG. CIVIL - CREA 50010122-0)

Processo nº 2000/1053

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

LORENZINO engenharia s/c de projetos ltda
R. Uruguai, 1331 - Itaquera
cep: 13028-002 - Campinas - SP
fone/fax: (018) 252.3877

PROJETO: REDE DE ESGOTO SANITÁRIO
DESENHO: PLANTA GERAL

OBRA: LOTEAMENTO "TERRA NOBRE"
CLIENTE: TERRA NOBRE EMPREEND. IMOBILIÁRIOS LTDA
LOCAL: GLEBA "68" CHAC. SANTANA, SÍTIO LOUVEIRA OU LEITÃO - LOUVEIRA - SP

data: 08/00 escala: 1:1000 desenho: FERNANDO L. projeto: A. ANGELO LORENZINO

codigo: S
folha: 1
obra nº: 426-00

PROJETO DE TERRAPLENAGEM
LOTEAMENTO E ARRUAMENTO

F. 1/3

" TERRA NOBRE "



SITUACAO: GLEBA "6B", DESTACADA DA CHACARA SANTANA,
SITIO LOUVEIRA OU LEITAO, MUNICIPIO DE LOUVEIRA, S.P.

PROPRIETARIO: TERRA NOBRE EMPREEND. IMOB. LTDA.

ESCALA: 1/1.000

VOLUME (M3)

CORTE: 11.093,65
ATERRO: 5.686,75

DECLARO QUE A APROVACAO DO PROJETO, NAO IMPLICA NO
RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA, DO DIREITO DE
PROPRIEDADE DO TERRENO.

[Signature]
PROP: TERRA NOBRE EMPREEND. IMOB. LTDA.

[Signature]
PROP: TERRA NOBRE EMPREEND. IMOB. LTDA.

[Signature]
ENGº RESP: JOSÉ CARLOS MAGRO
CREA: 92.640/D

SITUACAO



A.R.T. N.

APROVADA
Secretaria de Planejamento e Obras
Prefeitura Municipal de Louveira

Em 23/08/2000

[Signature]
EDSON RICARDO M. PISSULIN
ENGº CIVIL - CREA 5030109128/D

Processo nº 2000/1253

N=1500



LEGENDA

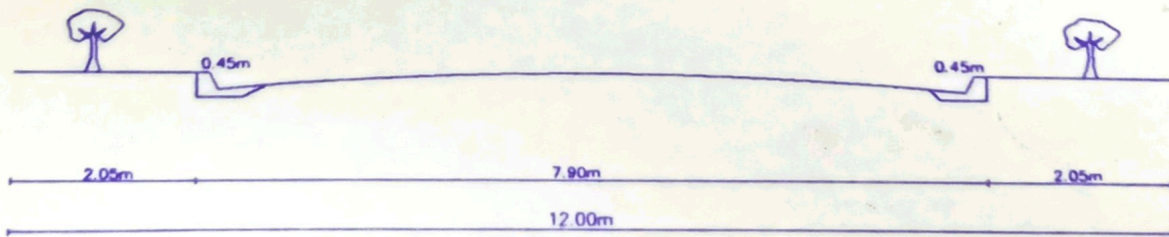
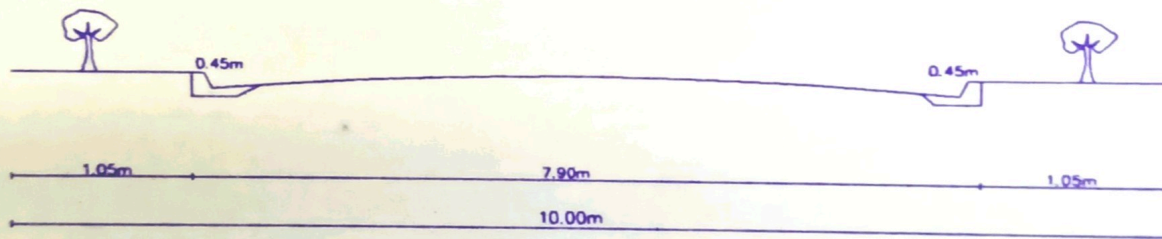


AGUAS PLUVIAIS

A.P.P.

AREA PRESERVACAO PERMANENTE

SECAO TIPO DA RUA



ESPOLIO DE MARCILIO STECK

SISTEMA DE LAZER 1
16.599,03 m²

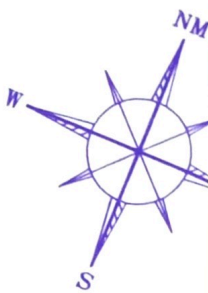
AREA INSTITUCIONAL 2
(RESERVA PARA EQUIPAMENTOS-LEBRICOS E COMERCIAIS)

AREA INSTITUCIONAL 1
5.014,83 m²

ESPOLIO DE ANTONIO BICHARA

GLEBA " 6A " (REMANESCENTE)
de FRANCISCO BOSSI

ESPOLIO DE ANTONIO BICHARA



0001-5

000-5

000-5

PROJETO DE TERRAPLENAGEM
PERFIL LONGITUDINAL

F. 2/3

" TERRA NOBRE "



SITUACAO: GLEBA "6", DESTACADA DA CHACARA SANTANA,
SITIO LOUVEIRA OU LEITAO, MUNICIPIO DE LOUVEIRA, S.P.

PROPRIETARIO: TERRA NOBRE EMPREEND. IMOB. LTDA.

ESCALA: H: 1/2.000 V: 1/200

VOLUME

VIDE FOLHA 1/3

DECLARO QUE A APROVACAO DO PROJETO, NAO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

[Signature]
PROP: TERRA NOBRE EMPREEND. IMOB. LTDA.

SITUAÇÃO

VIDE FOLHA 1/3

[Signature]
PROP: TERRA NOBRE EMPREEND. IMOB. LTDA.

[Signature]
ENG.RESP: JOSE CARLOS MAGRO
CREA: 92.640/D

ART. N.

APROVADA
Secretaria de Planejamento e Obras
Prefeitura Municipal de Louveira

Em 23/08/2000

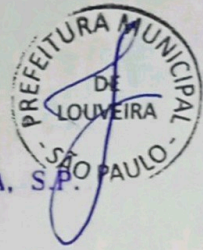
[Signature]
EDSON RICARDO M. PISSULIN
ENG.º CIVIL - CREA 506010912/D

Processo nº 2000/1253.

PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS

F. 3/3

" TERRA NOBRE "



SITUACAO: GLEBA "6", DESTACADA DA CHACARA SANTANA,
SITIO LOUVEIRA OU LEITAO, MUNICIPIO DE LOUVEIRA, S.P.

PROPRIETARIO: TERRA NOBRE EMPREEND. IMOB. LTDA.

ESCALA: H: 1/200 V: 1/200

VOLUME

VIDE FOLHA 1/3

DECLARO QUE A APROVACAO DO PROJETO, NAO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

[Signature]
PROP: TERRA NOBRE EMPREEND. IMOB. LTDA.

SITUAÇÃO

VIDE FOLHA 1/3

[Signature]
PROP: TERRA NOBRE EMPREEND. IMOB. LTDA.

[Signature]
ENG.RESP: JOSE CARLOS MAGRO
CREA: 92.640/D

A.R.T. N.

APROVADA
Secretaria de Planejamento e Obras
Prefeitura Municipal de Louveira

Em 23, 08, 2000

[Signature]
EDSON RICARDO M. PISSULIN
ENG.º CIVIL - CREA 5080109128/D

Processo nº 2000.1253

PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS

F. 0

" TERRA NOBRE "



SITUACAO: GLEBA "6B", DESTACADA DA CHACARA SANTANA, SÍTIO LOUVEIRA OU LEITAO, MUNICIPIO DE LOUVEIRA, S.P.

PROPRIETARIO: TERRA NOBRE EMPREEND. IMOB. LTDA.

ESCALA: 1/1.000

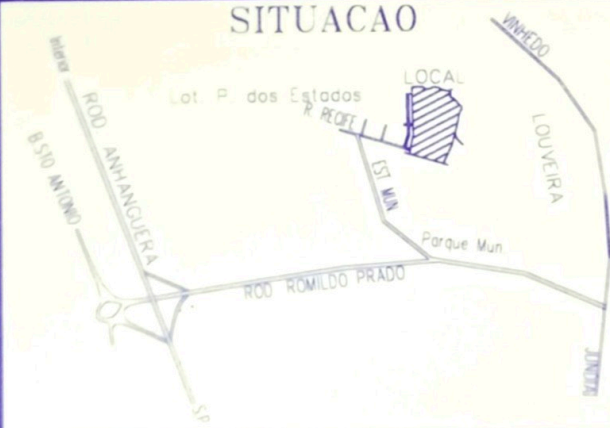
ESPECIFICAÇÃO
VIDE ACIMA

DECLARO QUE A APROVACAO DO PROJETO, NAO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

[Signature]
PROP: TERRA NOBRE EMPREEND. IMOB. LTDA.

[Signature]
PROP: TERRA NOBRE EMPREEND. IMOB. LTDA.

[Signature]
MAGRO
Engenharia
José Carlos Magro
Eng.º Civil Crea 92.640/D



A.R.T. N.

APROVADA
Secretaria de Planejamento e Obras
Prefeitura Municipal de Louveira

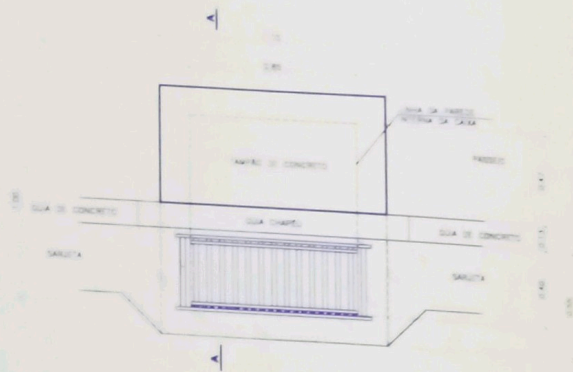
Em 23/08/2000

[Signature]
EDSON RICARDO M. PISSULIN
ENG.º CIVIL - CREA 5060109128/D

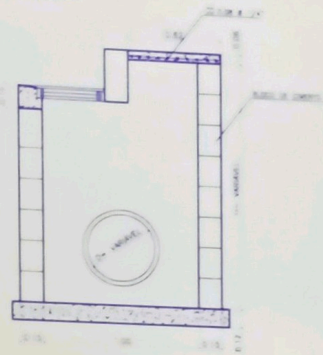
Processo nº 2000/1253

BOCA DE LOBO SIMPLES

PLANTA
1/1 ESCALA

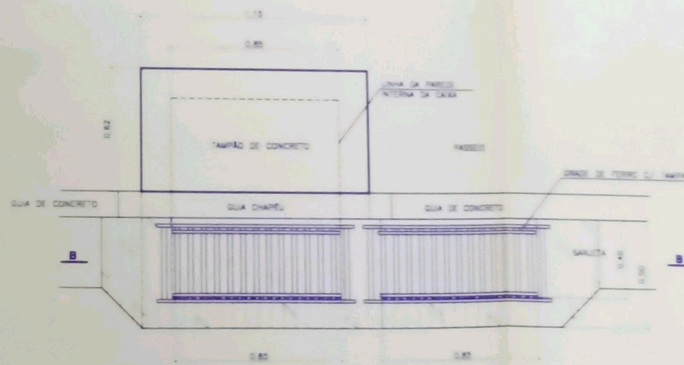


CORTE AA

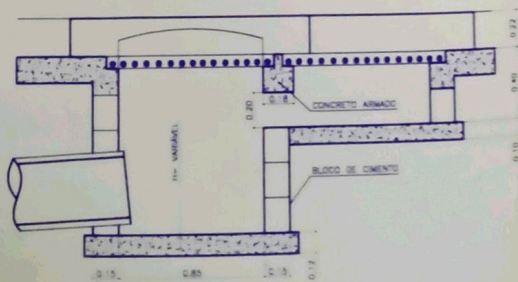


BOCA DE LOBO DUPLA

PLANTA
1/1 ESCALA



CORTE BB



DETALHE - GRADE DE FERRO PADRÃO P/ BOCA DE LOBO

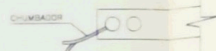
PLANTA

S/ ESCALA

GRADE



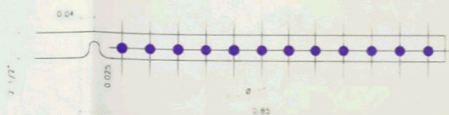
DETALHE A



TAMPA DE GRADE



CORTE AA



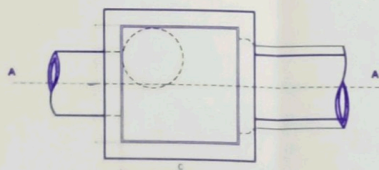
OBS.: SOLDAR BITOLA DE (1") N° 14 JUNTAMENTE COM A TAMPA DA GRADE

POÇO DE VISITA SIMPLES

PLANTA

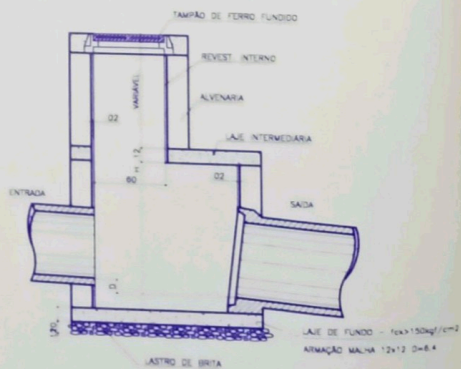
S/ ESCALA

D	h	min	max	C	min	max
0.40	1.80	1.20	1.20			
0.60	1.80	1.20	1.20			

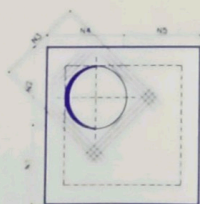


D	min	max
0	0.10	1.00

CORTE BB



ARMAÇÃO LAJE INTERMEDIÁRIA

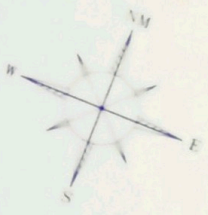


FERROS N.º 2, N.º 4, N.º 5. Ø = D / 12
 N.º 3. Ø = D

CONCRETO fck=150kgf/cm²

NOTAS:

REVESTIMENTO INTERNO ARGAMASSA CIMENTO E AREIA
 TRACO 1:3 (QUEIMADA)



LEGENDA
--- RUA PLANEADA
--- RUA PROJETADA (PROVVISORIA)



PROJETO DE LOTEAMENTO E PLANEAMENTO DE RUA
PROJ. ARQ. PAULO DE CARVALHO

GLERA DA - (REMANESCENTE)
DE PLANICIE DO BOM DIA