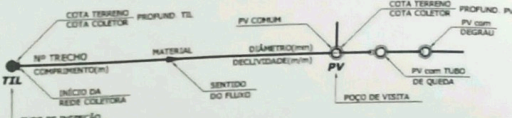


IMPLANTAÇÃO GERAL
ESCALA: 1:1.000

NOTAS

- 01. TODOS OS TRECHOS DA REDE COLETORA SERÃO EM PVC-RÍGIDO, TIPO PIRE, PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 02. UTILIZAR TAMÃO DE FERRO FUNGOSO - CLASSE 300, QUANDO A REDE FOR NO PASSO E EM VISÃO, E CLASSE 600, QUANDO A REDE FOR NO LETO CIRCUNDAVEL.
- 03. AS COTAS TOPOGRÁFICAS INDICATIVAS DOS NÍVEIS DO TERRENO, DA REDE COLETORA E DAS SINGULARIDADES FORAM DEFINIDAS PELOS PERFIS LONGITUDINAIS, CONFORME PROJETO DE TERRAPLENAGEM.

LEGENDA

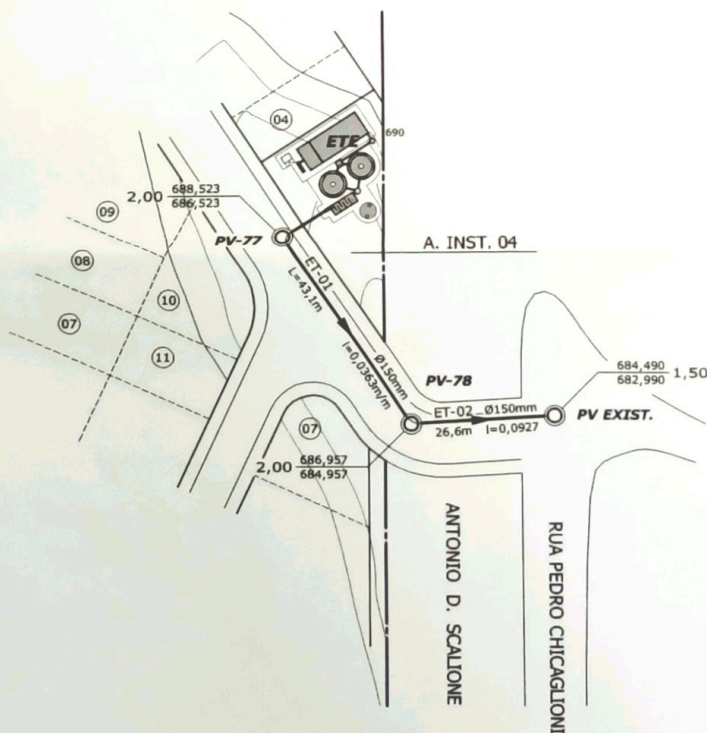


RELAÇÃO DE MATERIAIS - REDE COLETORA DE ESGOTOS

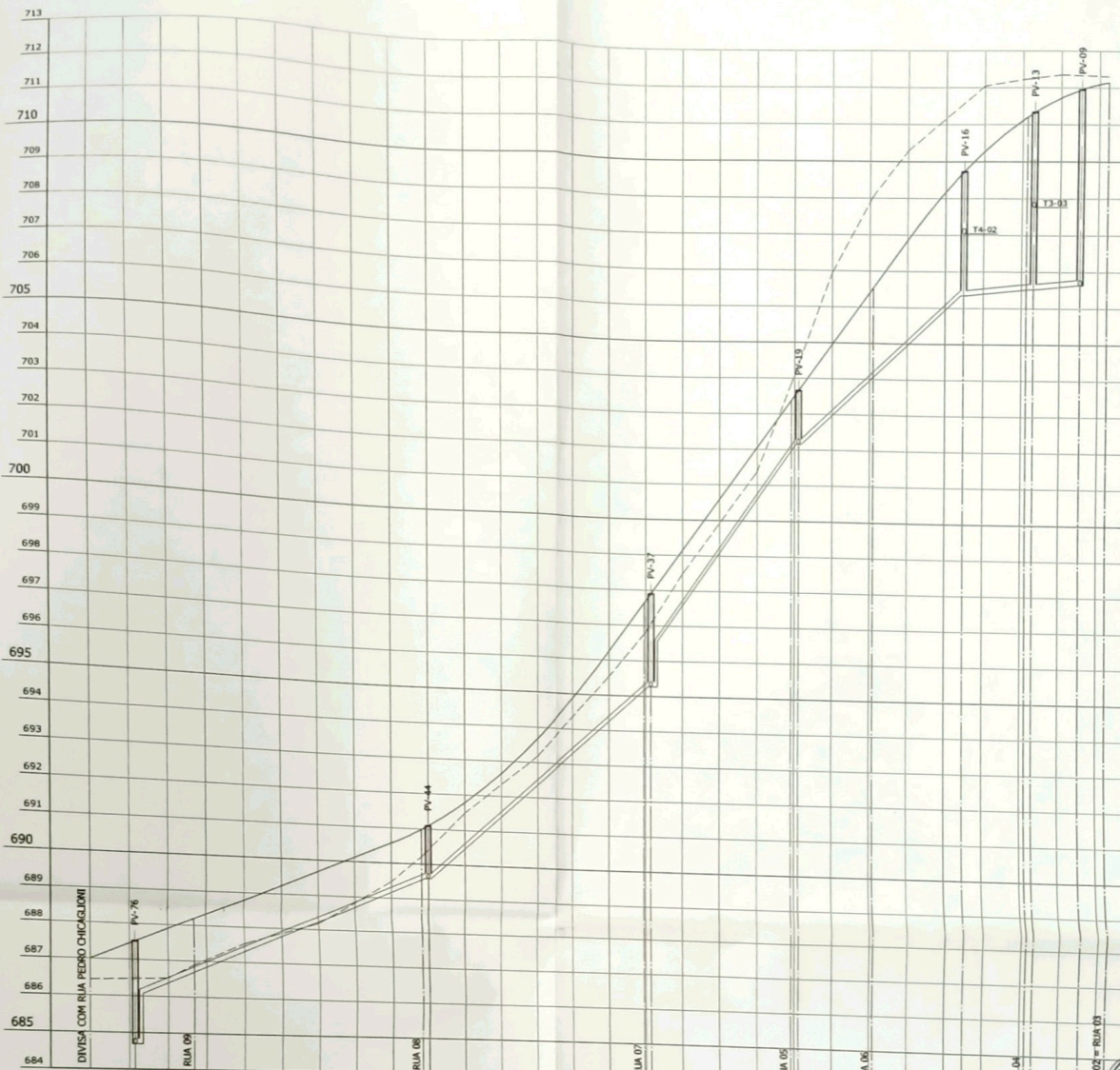
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.
01	TUBO DE PVC-RÍGIDO, PBJE, PARA ESGOTO (Ocre) - Ø150mm	2.889,60m
02	POÇO DE VISITA (VER DETALHE)	76 px
03	TAMPÃO, EM FERRO FUNDIDO - Ø600mm	76 px
04	SELIM PARA LIGAÇÃO DE ESGOTO - PVC-RÍGIDO (PBJE) - Ø150x100mm	270 px
05	CURVA 45° - PVC-RÍGIDO - Ø100mm	270 px
06	TUBO PVC-RÍGIDO, PARA LIGAÇÃO DOMICILIAR - Ø100mm	945,00m

RELAÇÃO DE MATERIAIS - EMISSÁRIO ESGOTO TRATADO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.
01	TUBO DE PVC-RÍGIDO, PBJE, PARA ESGOTO (Ocre) - Ø150mm	68,70m
02	POÇO DE VISITA (VER DETALHE)	02 px
03	TAMPÃO, EM FERRO FUNDIDO - Ø600mm	02 px



EMISSÁRIO DE ESGOTO TRATADO
 INTERLIGAÇÃO COM A REDE PÚBLICA
 ESCALA - 1:1.000



0012



RUA 1

ESTACA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TERRENO (TERRAPLANAGEM)	687,000	687,512	687,890	688,780	689,670	690,560	691,450	692,340	693,230	694,120	695,010	695,900	696,790	697,680
REDE COLETORA (GERATRIZ INFERIOR)		684,698 686,012	686,399	687,311	688,222	689,133	690,044	690,955	691,866	692,777	693,688	694,599	695,510	696,421
PROFUNDIDADE (REDE / PV)		2,81 1,50	1,49	1,47	1,45	1,43	1,41	1,39	1,37	1,35	1,33	1,31	1,29	1,27
TRECHO		T1-11			T1-10			T1-09			T1-08		T1-07	T1-06
DECLIVIDADE		0,04557 m/m			0,09288 m/m			0,14771 m/m			0,09584 m/m		0,01000	0,00770
COMPRIMENTO		78,50 m			61,40 m			39,70 m			43,70 m		18,30 m	12,20 m
DIÂMETRO e MATERIAL		Ø150mm - PVC			Ø150mm - PVC			Ø150mm - PVC			Ø150mm - PVC		Ø150-PVC	Ø150

ESCALA: H=1:1.000 - V=1:100

APROVADA
Secretaria de Planejamento e Obras
PREFEITURA MUNICIPAL DE LOUVEIRA
Em [assinatura]
JOSE MARIA DREZZA
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO E OBRAS
ENG. CIVIL - CREA 0601179654
Processo n.º 0017/2004

PROPRIETÁRIO: EMPREEND. IMOB. ALTOS DA COLINA LTDA
CNPJ: 06.887.753/0001-87

RESP. TÉCNICO: CELSO FIGUEIREDO
ENGENHEIRO SANITARISTA
CREASP - Nº 060.164.428-0
ART Nº

REVISÕES

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	REVISOR	VISTO

OBRA: JARDIM ALTOS DA COLINA
LOCAL: RUA PEDRO CHICAGLIONI - B. SANTO ANTONIO - LOUVEIRA - SP
CLIENTE: EMPREENDIMENTOS IMOBIL. ALTOS DA COLINA LTDA
TÍTULO: SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS
REDE DE COLETORA DE ESGOTOS
PERFIL LONGITUDINAL - RUA 1
IMPLANTAÇÃO GERAL

PROJETO: Eng.º CELSO FIGUEIREDO
CREA-SP nº 060.164.428-0

VISTO: [assinatura] DESENHO: [assinatura]

PLANEMA
engenharia ambiental ltda
av. benedito storani, 95 - sala 4
vinhedo - sp - cep 13.280-000
fone/fax: (19) 3826-2372
planema@directnet.com.br

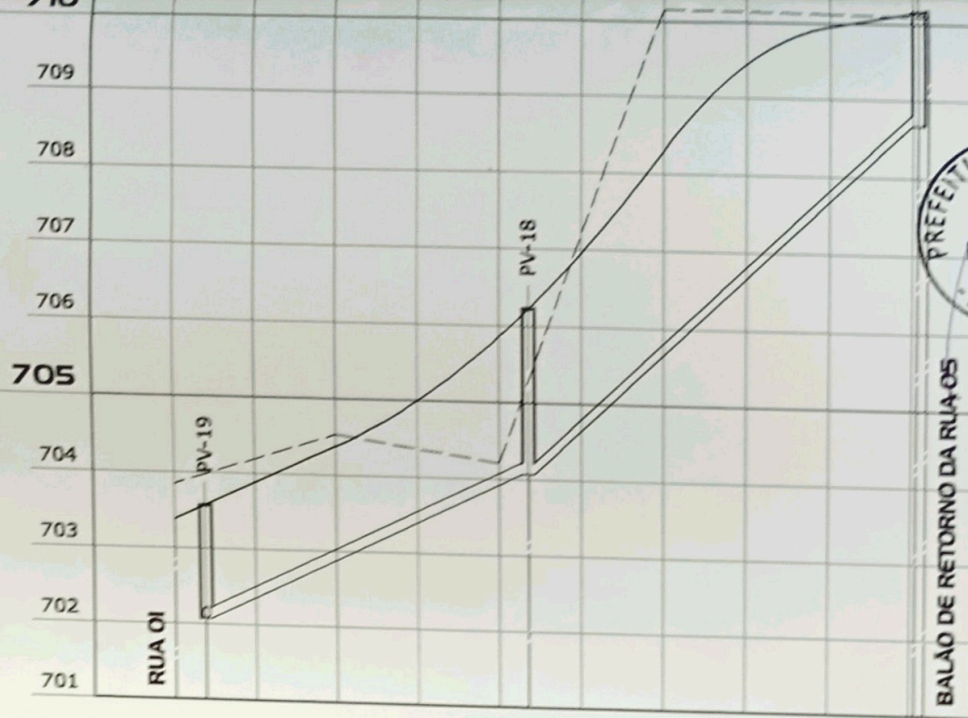
DATA: AGO/2004 PROJETO Nº: S-077-172-04
DESENHO Nº: A-600-01-04 FOLHA: E
ESCALA: INDICADAS REV: 0

01/04

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

ESTE DESENHO FOI TOTALMENTE DESARROLVADO EM SISTEMA CAD NÃO PODENDO APRESENTAR QUALQUER TIPO DE RASURA, RESSALVA OU CORREÇÃO, SOB PENA DE PERDA DA RESPONSABILIDADE

0013



RUA 5

ESTACA	0	10	1	2	3	4
TERRENO (TERRAPLAINAGEM)	703,378 703,655		704,378	705,858 706,216	708,298	709,958 710,169
REDE COLETORA (GERATRIZ INFERIOR)	702,155		702,900	703,889 704,065	705,674	707,634 708,669
PROFUNDIDADE (REDE / PV)	1,50		1,48	1,97 2,15	2,62	2,32 1,50
TRECHO	T5-02			T5-01		
DECLIVIDADE	0,04799 m/m			0,09796 m/m		
COMPRIMENTO	39,80 m			47,00 m		
DIÂMETRO MATERIAL	Ø150mm - PVC			Ø150mm - PVC		

Secretaria de Planejamento e Obras
PREFEITURA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Em 20/08/2007

JOSÉ MARIA DREZZA
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO E OBRAS
ENG. CIVIL - CREA 0601179654

Processo n.º 2005/3072

PROPRIETÁRIO: EMPREEND. IMOB. ALTOS DA COLINA LTDA
CNPJ: 06.887.759/0001-47

RESP. TÉCNICO: CELSO FIGUEIREDO
ENGENHEIRO SANITARISTA
CREASP - nº 060.164.420-0
ART Nº

PROTOCOLO
N.º
FLS.

OBRA: **JARDIM ALTOS DA COLINA**

LOCAL: **RUA PEDRO CHICAGLIONI - B. SANTO ANTONIO - LOUVEIRA - SP**

CLIENTE: **EMPREENDIMENTOS IMOBIL ALTOS DA COLINA LTDA**

TÍTULO: **SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS
PERFIS LONGITUDINAIS**

RUAS: **2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 e VIELA I**

PROJETO: Eng.º **CELSO FIGUEIREDO**
CREA-SP nº 060.164.420-0

VISTO: _____

DESENHO: _____

PLANEMA
engenharia ambiental ltda

av. benedito storani, 95 - sala 4
vinhedo - sp - cep 13.280-000
fone/fax: (19) 3826-2372
planema@directnet.com.br

DATA: **AGO./2004** PROJETO Nº: **S-077-172-04**

DESENHO Nº: **A-600-02-04** FOLHA: **E**

ESCALA: **INDICADAS** REV.: **0** **02/04**

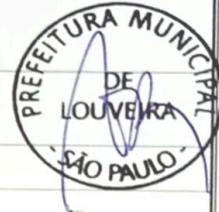
RUA 08

RUA 09

BALÃO DE RE

6	7	8	9	10	11	12	13	
1,20 - 701,128 - 702,327	1,36 - 698,701 - 698,406 1,50 - 700,059 - 699,906	1,34 - 697,910 - 699,254	1,50 - 697,788 - 699,289	1,92 - 697,693 - 699,610 2,27 - 697,642 - 699,912	3,13 - 697,442 - 700,570	3,01 - 697,343 - 700,351	699,765 - 699,589 697,497	694,497
T14-02	T14-03	T14-04	T14-05					
12134 m/m	0,02771 m/m	0,010	0,01000 m/m					
32,90 m	22,30 m	9,5m	35,00 m					
50mm - PVC	Ø150mm - PVC	Ø150	Ø150mm - PVC					

0014



PROCOLO
N.º
FLS.

APROVADA
Secretaria de Planejamento e Obras
PREFEITURA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Em 20/10/2007

JOSE MARIA DREZZA
SECRETARIO DE PLANEJAMENTO E OBRAS
ENG. CIVIL - CREA 0601179654

Processo n.º 2005/3072

PROPRIETÁRIO: EMPREEND. IMOB. ALTOS DA COLINA LTDA
CNPJ: 06.887.753/0001-47

RESP. TÉCNICO: CELSO FIGUEIREDO
ENGENHEIRO SANITARISTA
CREASP - nº 060.164.420-0
ART Nº

OBRA: **JARDIM ALTOS DA COLINA**

LOCAL: **RUA PEDRO CHICAGLIONI - B. SANTO ANTONIO - LOUVEIRA - SP**

CLIENTE: **EMPREENDIMENTOS IMOBIL ALTOS DA COLINA LTDA**

TÍTULO: **SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS
PERFIS LONGITUDINAIS**

RUA: **10 - VIELAS 2 e 3 - FAIXAS "NON AEDIFICANDI"**

PROJETO: **Eng.º CELSO FIGUEIREDO
CREA-SP nº 060.164.420-0**

VISTO

DESENHO

PLANEMA
engenharia ambiental ltda

av. benedito storani, 95 - sala 4
vinhedo - sp - cep 13.280-000
fone/fax: (19) 3826-2372
planema@directnet.com.br

DATA: **AGO/2004** PROJETO Nº: **S-077-172-04**

DESENHO Nº: **A-600-03-04** FOLHA: **03/04**

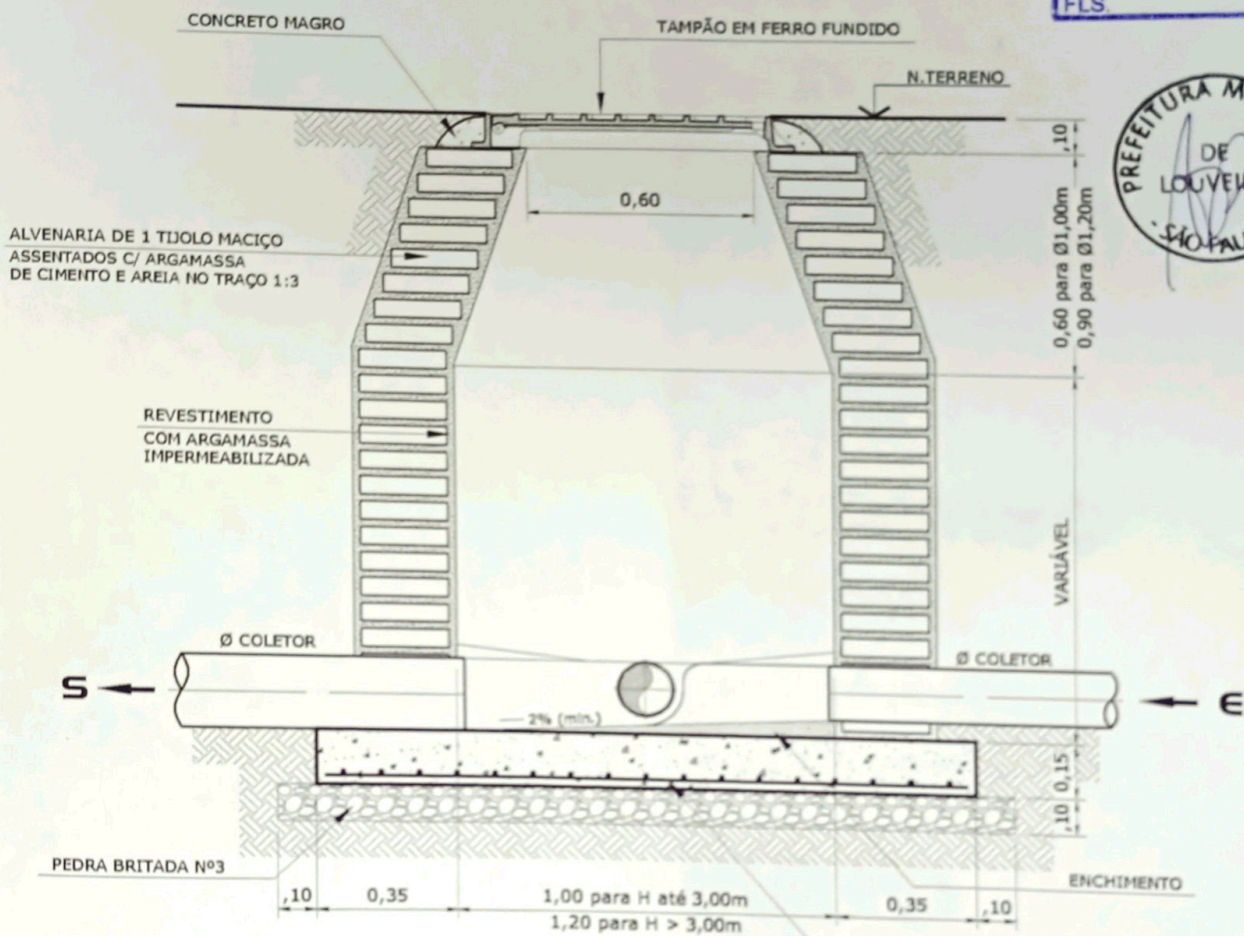
ESCALA: **INDICADAS** REV.: **0**

ESTE DESENHO FOI TOTALMENTE DESENVOLVIDO EM SISTEMA CAD NÃO PODENDO APRESENTAR
QUALQUER TIPO DE RASURA, RESSALVA OU CORREÇÃO, SOB PENA DE PERDA DA RESPONSABILIDADE

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

0015

PROTOCOLO
Nº
FLS



CORTE A-A

APROVADO
 Secretaria de Planejamento e Obras
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Em 20/03/2007

JOSÉ MARIA DREZZA
 SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO E OBRAS
 ENG. CIVIL - CREA 0601179654

Processo n.º 2007/3072

PROPRIETÁRIO: EMP. IMOB. ALTOS DA COLINA LTDA
 CNPJ: 06.887.753/0001-47

RESP. TÉCNICO: CELSO FIGUEIREDO
 ENGENHEIRO SANITARISTA
 CREA-SP - nº 060.164.420-0
 ART Nº

OBRA	JARDIM ALTOS DA COLINA		
LOCAL	RUA PEDRO CHICAGLIONI - B. SANTO ANTONIO - LOUVEIRA - SP		
CLIENTE	EMPREENHIMENTOS IMOBIL ALTOS DA COLINA LTDA		
TÍTULO	SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS POÇO DE VISITA COMUM ALVENARIA - TIPO GARRAFÃO PLANTA - CORTE		
PROJETO	Engº CELSO FIGUEIREDO CREA-SP nº 060.164.420-0	VISTO	DESENHO

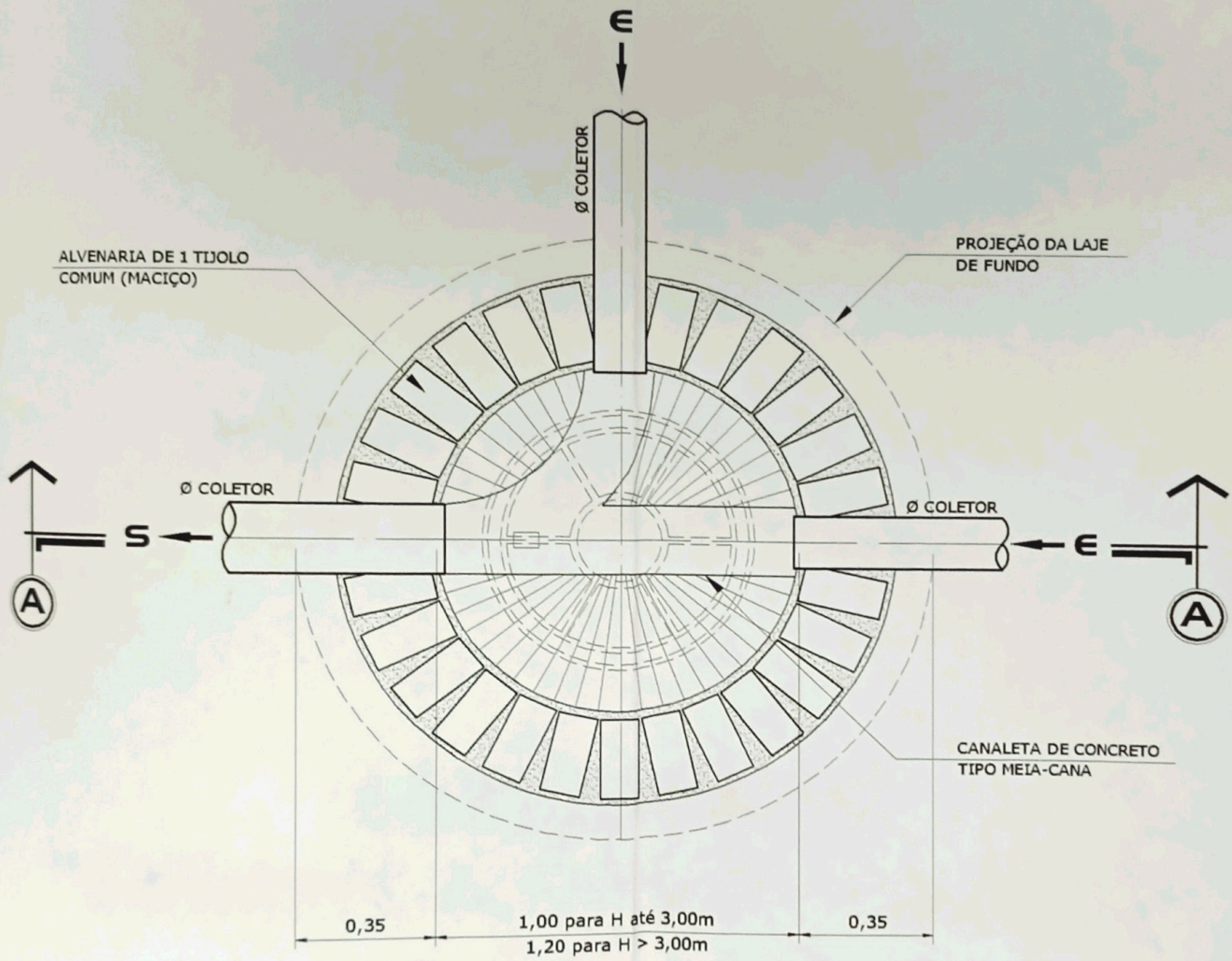
PLANEMA
 engenharia ambiental ltda

av. benedito storani, 95 - sala 4
 vinhedo - sp - cep 13.280-000
 fone/fax: (19) 3826-2372
 planema@directnet.com.br

DATA	AGO/2004	PROJETO Nº	S-077-172-04
DESENHO Nº	A-600-04-04	FOLHA	E
ESCALA	1:20	REV.	0
		04/04	

ESTE DESENHO FOI TOTALMENTE DESENVOLVIDO EM SISTEMA CAD NÃO PODENDO APRESENTAR QUALQUER TIPO DE RASURA, RESSALVA OU CORREÇÃO, SOB PENA DE PERDA DA RESPONSABILIDADE

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS



PLANTA

NOTAS