



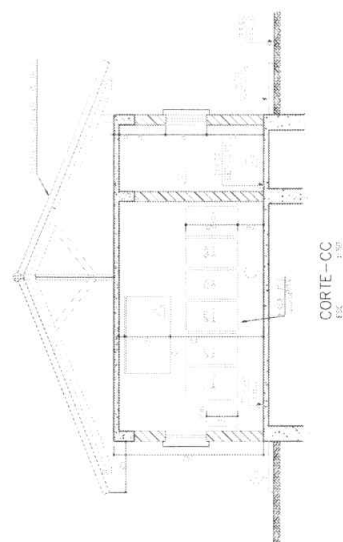
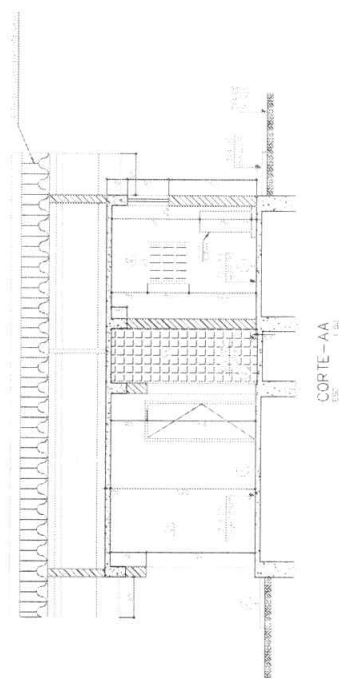
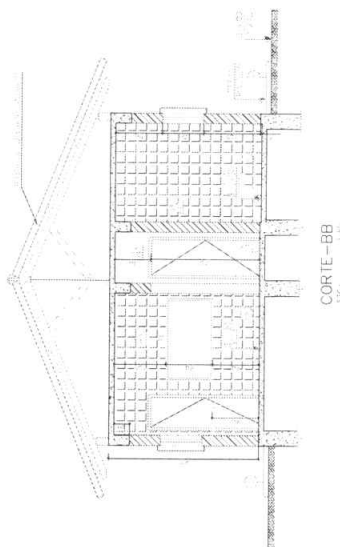
ESTACÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
PLANTA DE LOCAÇÃO DAS UNIDADES DE TRATAMENTO
ESCALA: 1:500

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

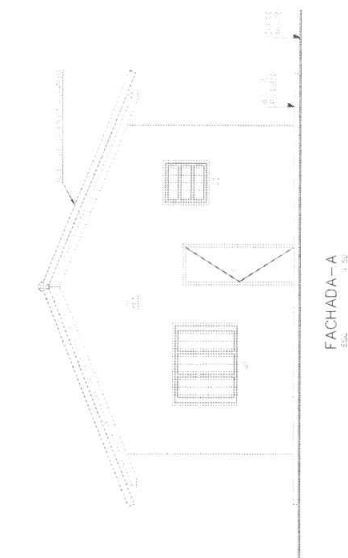


ESTACÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
PLANTA DE URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO
ESCALA: 1:500

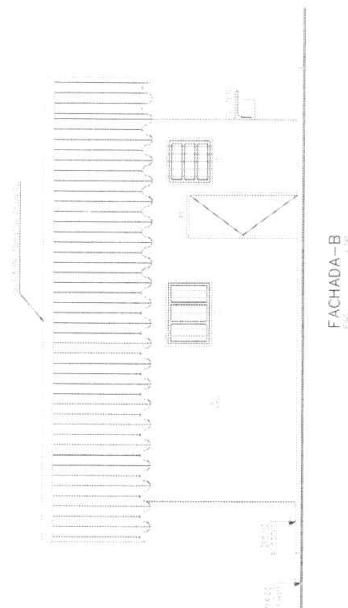
PRÉTERITO, SODRÉS DE LOPES, ENG. LEOPOLDINA - NG		PROJETO
SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS ESTACÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO		9.7
PLANTA DE LOCAÇÃO DAS UNIDADES URBANIZADO E PAISAGISMO - DE 1:500		31
NOTAS		ALTERNATIVA

PLANTA BAIXA
1:100CORTE-CC
1507CORTE-AA
1-20

CORTE-BB



FACHADA-A



FACHADA-B

[illegible]

520 • JOURNAL OF CLIMATE • VOLUME 18

© 2005 AMERICAN METEOROLOGICAL SOCIETY

0894-8755/05/1805-0520\$15.00

	
--	--

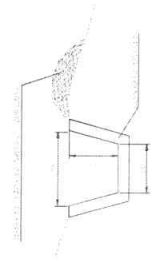
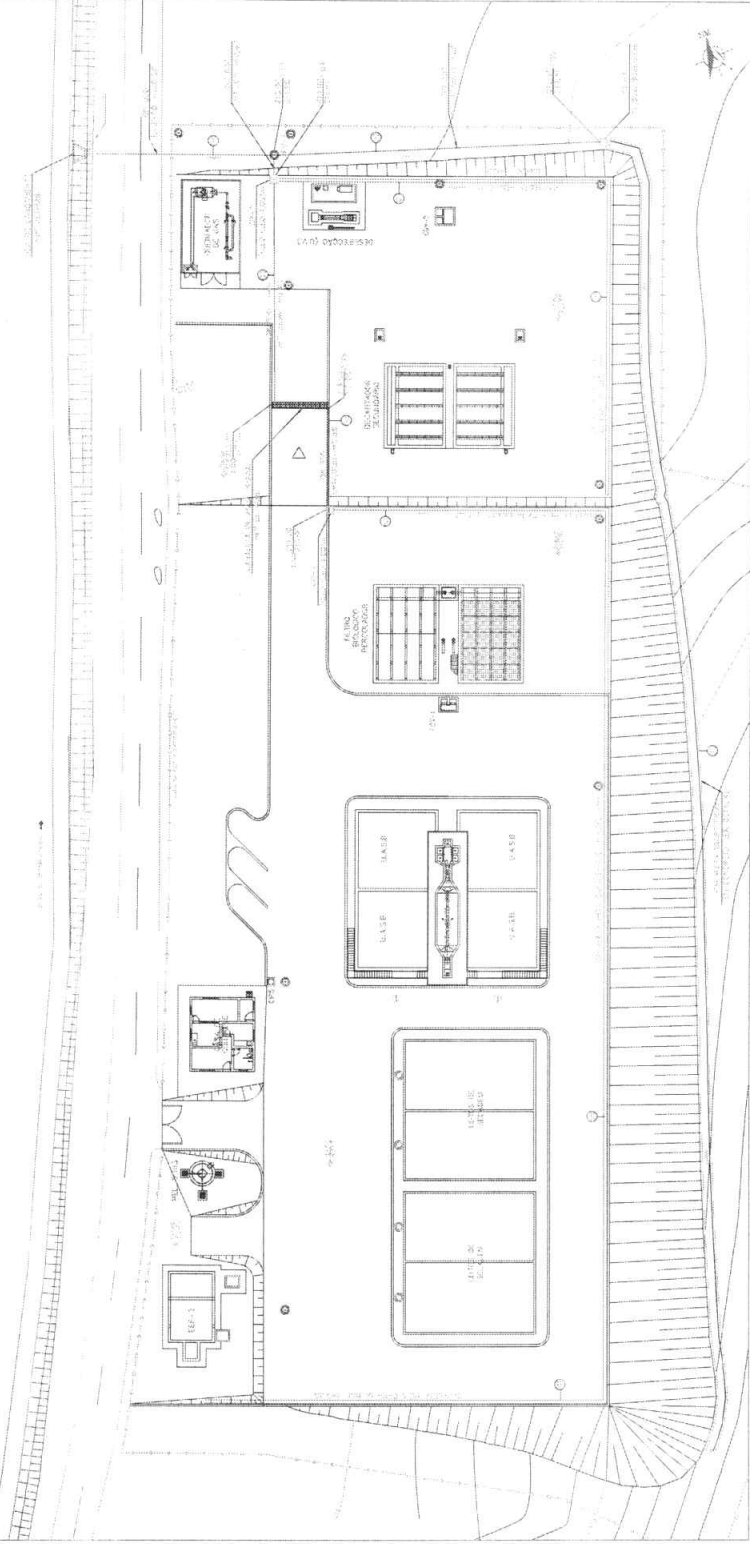
PRONTO-SOLAR, S.A. - RUA DE LOPES ALVES, 140
LEOPOLDINA - MG

SISTEMA DE ESGOTOS SANITARIOS
ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
ETAPAS 1 - 2 - 3 - 4
CASA DE CURTIÇA

9 B

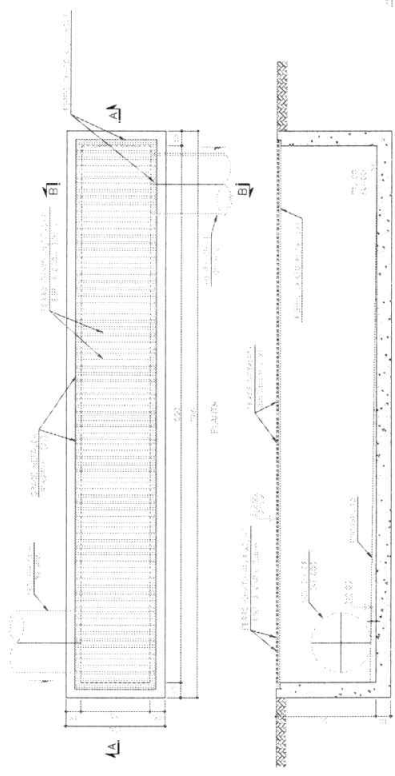
BRASIL 1964

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...

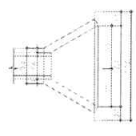


CANALETA TRAPEZOIDAL DE PROTEÇÃO DE PE DE TALUDE
CRISTA DE CORTE - SEÇÃO TÍPICA

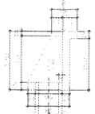
PLANTA
1:100



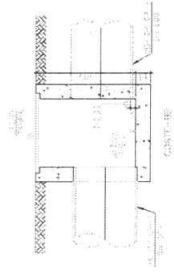
DETALHE DA CANALETA DE ÁGUA PLUVIAL



VISTA FRONTAL

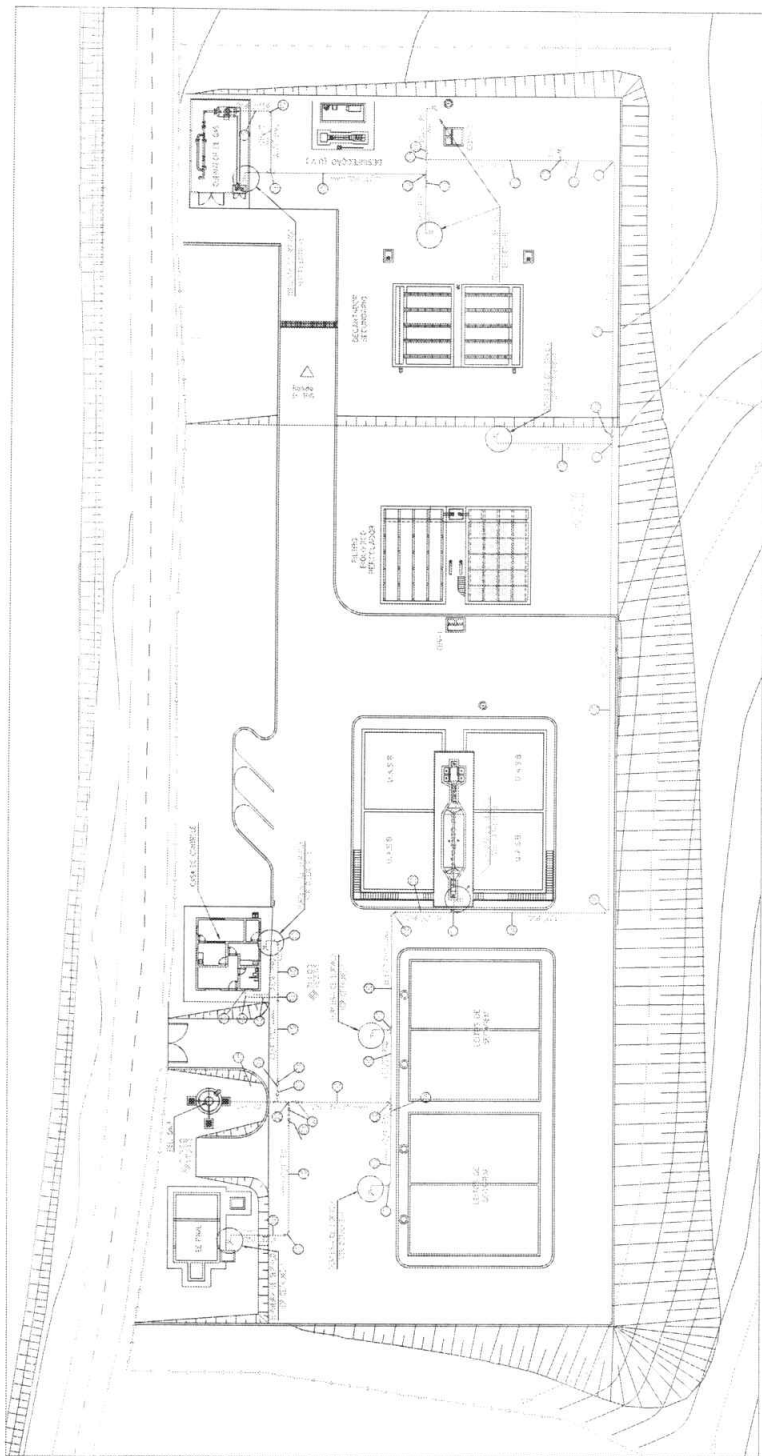
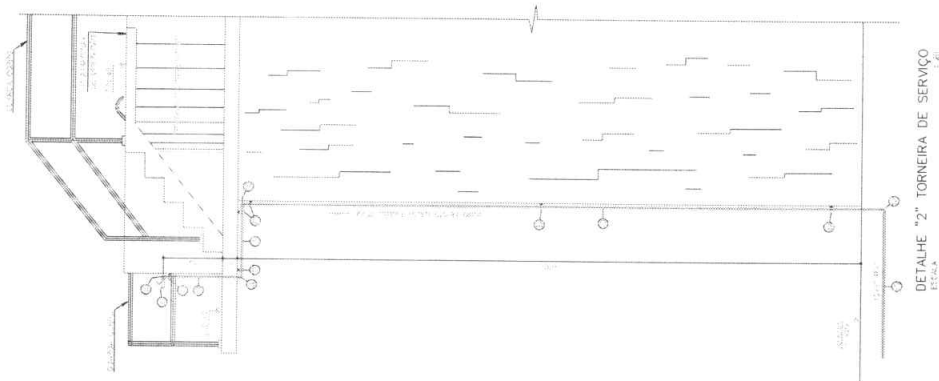


VISTA LATERAL



PLANTA

NOTAS		PROJETO ARQUITETÔNICO DE EDIFICAÇÃO		PROJETO DE ARQUITETURA	
1. LANTAS EM DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE ARQUITETURA		LEGENDA - MC		PROJETO DE ARQUITETURA	
2. LANTAS EM DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE ARQUITETURA		SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS		PROJETO DE ARQUITETURA	
3. LANTAS EM DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE ARQUITETURA		ESTÁÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO		PROJETO DE ARQUITETURA	
4. LANTAS EM DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE ARQUITETURA		ETL - ALCANTARALA		PROJETO DE ARQUITETURA	
5. LANTAS EM DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE ARQUITETURA		PLANTA DE DRENAGEM PLUVIAL		PROJETO DE ARQUITETURA	
6. LANTAS EM DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE ARQUITETURA		DETALHE DE DRENAGEM PLUVIAL		PROJETO DE ARQUITETURA	
7. LANTAS EM DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE ARQUITETURA		PROJETO DE ARQUITETURA		PROJETO DE ARQUITETURA	
8. LANTAS EM DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE ARQUITETURA		PROJETO DE ARQUITETURA		PROJETO DE ARQUITETURA	
9. LANTAS EM DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE ARQUITETURA		PROJETO DE ARQUITETURA		PROJETO DE ARQUITETURA	
10. LANTAS EM DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE ARQUITETURA		PROJETO DE ARQUITETURA		PROJETO DE ARQUITETURA	

PLANTA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
E.T.A. - 1.250³[illegible]

NOTAS.

NAME

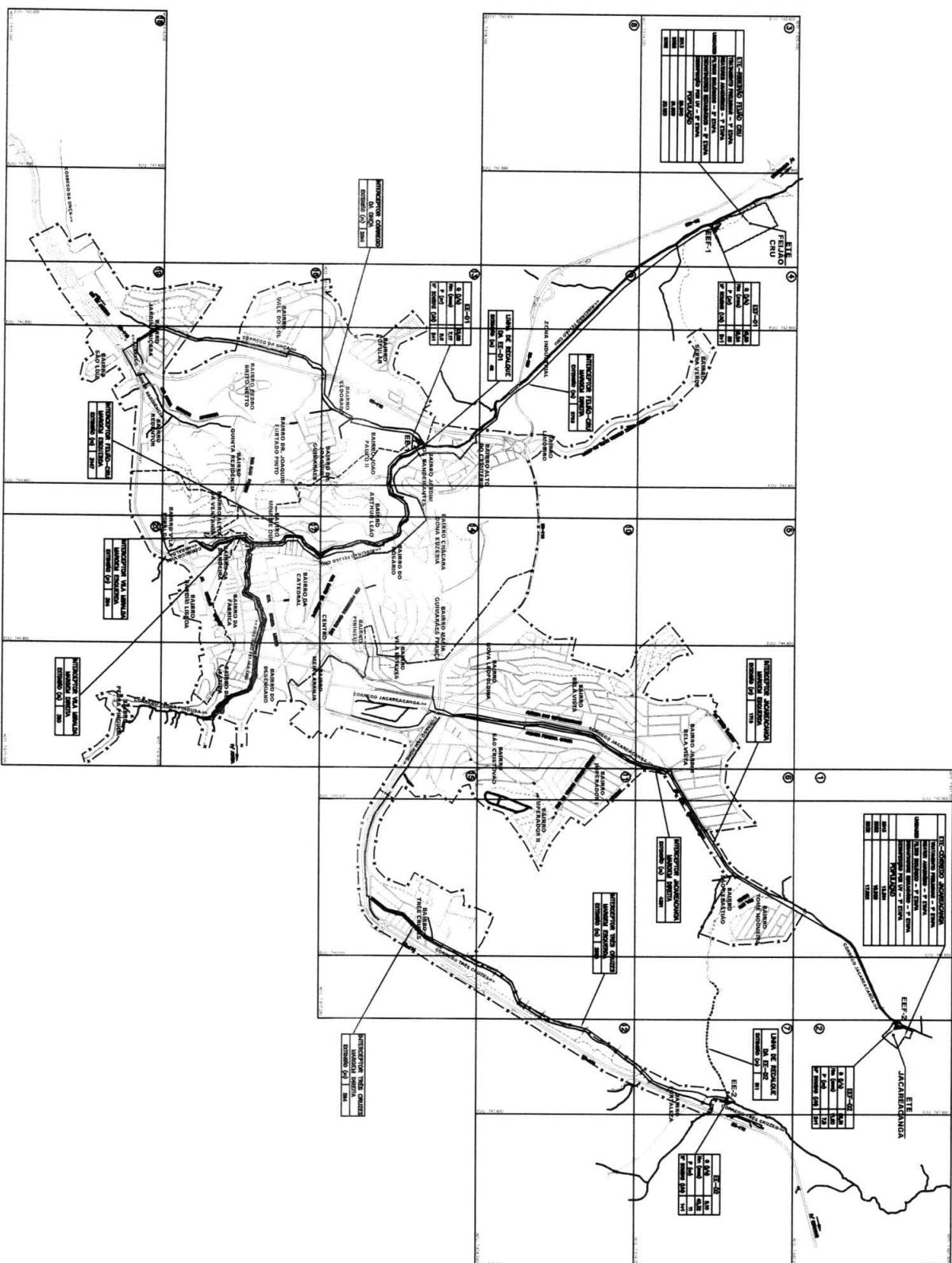
0000-0001-9000-0000

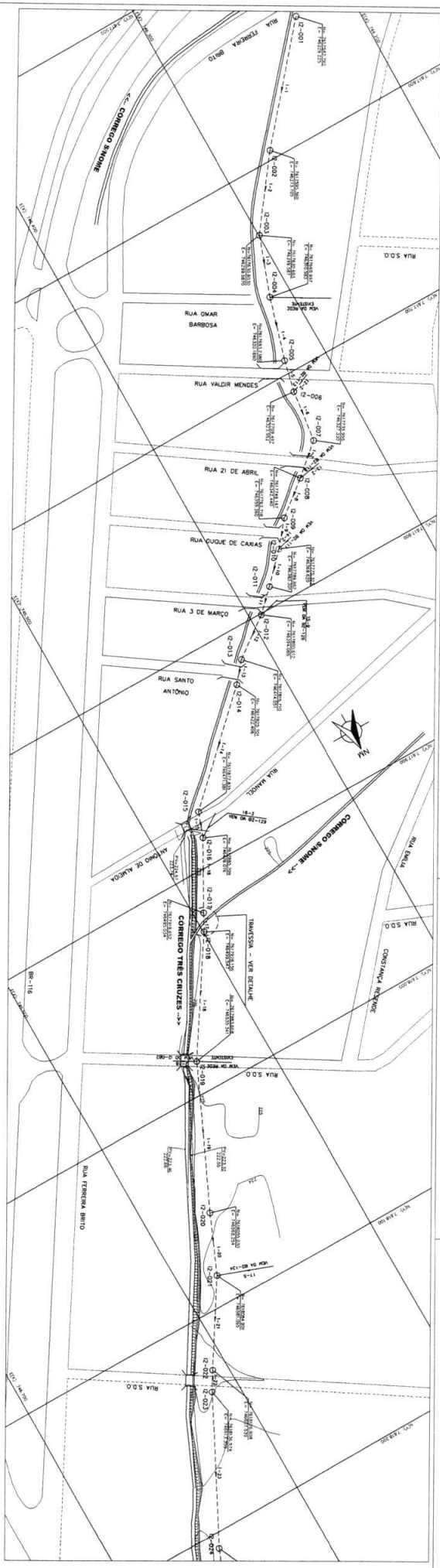
SISTEMA DE ESGOTOS SANITARIOS

912

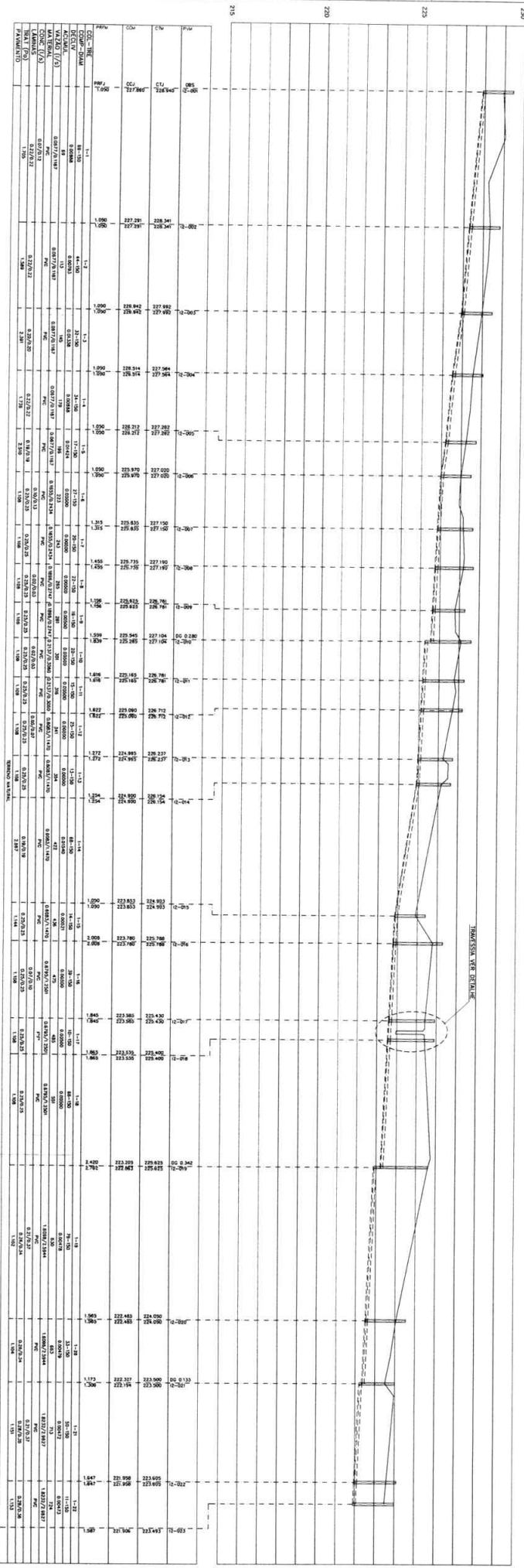
ALL INFORMATION CONTAINED
HEREIN IS UNCLASSIFIED

1:125000





PLANTA
ECL: 1:1000



PERFIL
ECL: 1:1000

NOTAS:

- 1- PROJETO UNIVERSAL, BASEADO EM ADEQUAÇÃO (11M)
- 2- AS OBRAS DEVERÃO SER FEITAS DE ACORDO COM O PROJETO DE OBRAS DE INTERIORES
- 3- AS OBRAS DEVERÃO SER FEITAS DE ACORDO COM O PROJETO DE OBRAS DE INTERIORES

LEGENDA:

- INTERSEÇÃO EXISTENTE APROPRIADA
- INTERSEÇÃO EXISTENTE SUBSTITUÍDO
- INTERSEÇÃO PROPOSTA
- ALINHO DE ALINHADO

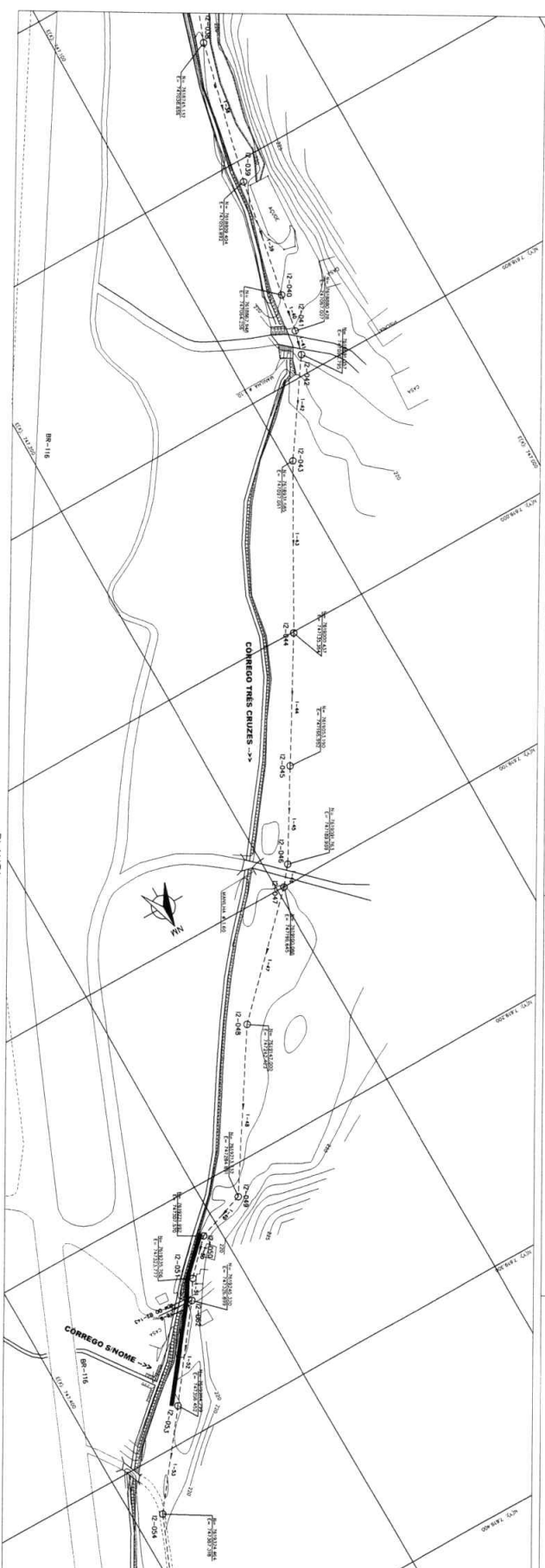
FECHA: 10/01/2019

PROJETO: SISTEMA DE ESCOLOS SANITÁRIOS

PROJETO BÁSICO DOS INTERIORES

EMPRESA: LEOPOLDINA - MG

INDICAÇÃO: 4.2



ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT	PRICE	TOTAL	TAX	NET	GROSS
001	001	001	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
002	002	002	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
003	003	003	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
004	004	004	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
005	005	005	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
006	006	006	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
007	007	007	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
008	008	008	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
009	009	009	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
010	010	010	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
011	011	011	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
012	012	012	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
013	013	013	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
014	014	014	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
015	015	015	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
016	016	016	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
017	017	017	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
018	018	018	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
019	019	019	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
020	020	020	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
021	021	021	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
022	022	022	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
023	023	023	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
024	024	024	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
025	025	025	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
026	026	026	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
027	027	027	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
028	028	028	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
029	029	029	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
030	030	030	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
031	031	031	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
032	032	032	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
033	033	033	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
034	034	034	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
035	035	035	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
036	036	036	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
037	037	037	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
038	038	038	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
039	039	039	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
040	040	040	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
041	041	041	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
042	042	042	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
043	043	043	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
044	044	044	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
045	045	045	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
046	046	046	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
047	047	047	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
048	048	048	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
049	049	049	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
050	050	050	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
051	051	051	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
052	052	052	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
053	053	053	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
054	054	054	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
055	055	055	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
056	056	056	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
057	057	057	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
058	058	058	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
059	059	059	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
060	060	060	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
061	061	061	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
062	062	062	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
063	063	063	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
064	064	064	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
065	065	065	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
066	066	066	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
067	067	067	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
068	068	068	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
069	069	069	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
070	070	070	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
071	071	071	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
072	072	072	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
073	073	073	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
074	074	074	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
075	075	075	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
076	076	076	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
077	077	077	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
078	078	078	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
079	079	079	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
080	080	080	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
081	081	081	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
082	082	082	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
083	083	083	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
084	084	084	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
085	085	085	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
086	086	086	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
087	087	087	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
088	088	088	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
089	089	089	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
090	090	090	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
091	091	091	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
092	092	092	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
093	093	093	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
094	094	094	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
095	095	095	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
096	096	096	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
097	097	097	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
098	098	098	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
099	099	099	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00
100	100	100	1	1	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00

PLANTA
ESC.: 1:1000

NOIAS:

LEGENDA:

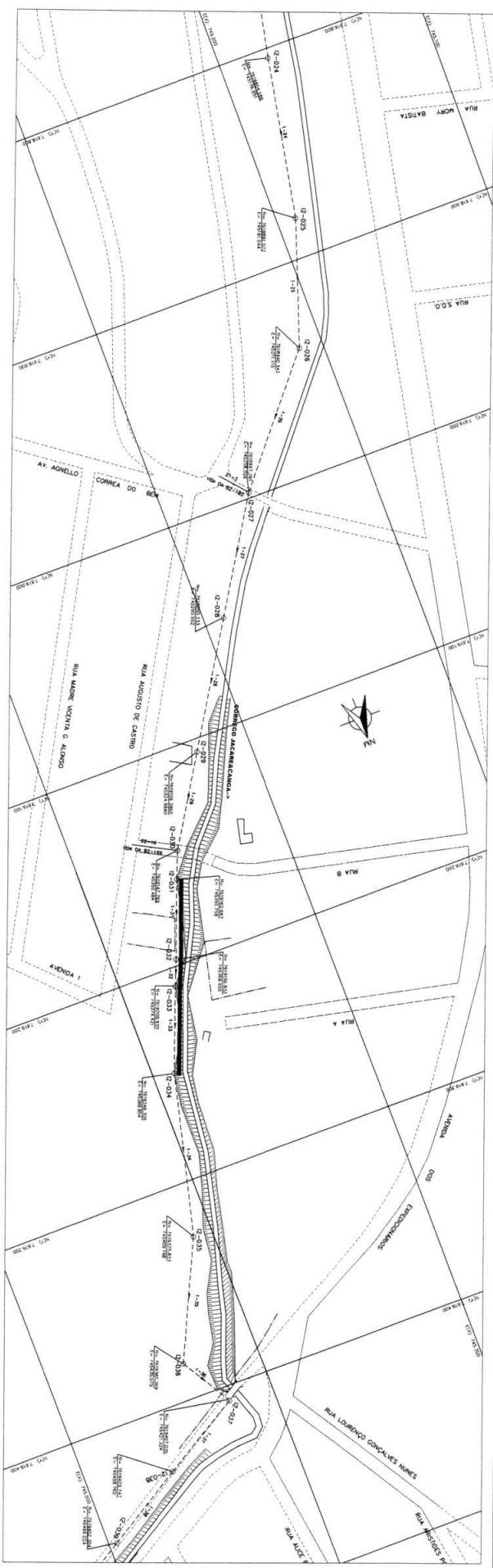
PERFIL
Escala: 100 = 1000
V = 1:100

LEOPOLDINA - MG

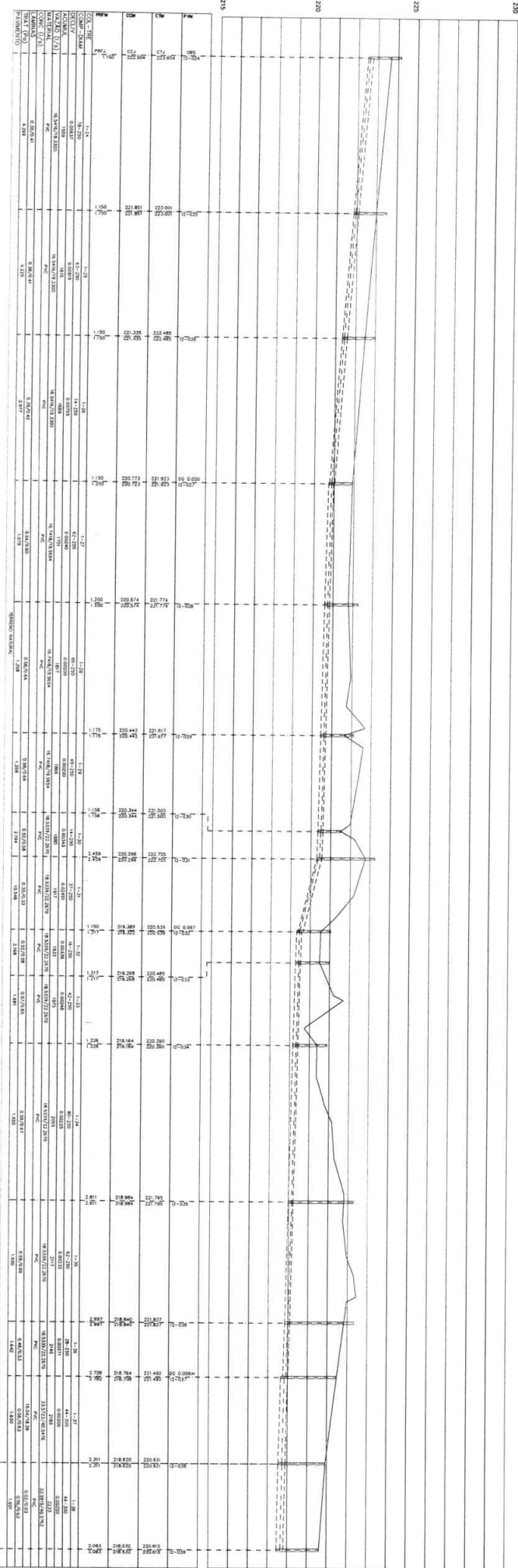
SISTEMA DE ESGOTOS SANITARIOS
PROJETO BASICO DOS INTERCEPTORES

INDICADA

4.4



PLANTA
Escala 1:500



PERFIL
Escala 1:100

NOTAS:

1- APROXIMADA REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DE REDE (Linha)

2- AS CHAMADAS DOS POÇOS DE VISITA LOCALIZADOS FORA DAS

VAS DEFEITO TR. SUA ALTIMETRIA, ADEQUADA DE 0.50m

LEGENDA:

— CABELO

— MANO DE ARMADO

— INTERSEÇÃO EXISTENTE APROXIMADA

— INTERSEÇÃO EXISTENTE SUBSTITUÍDO

— INTERSEÇÃO PROPOSTA

— PV PRETENDIDO

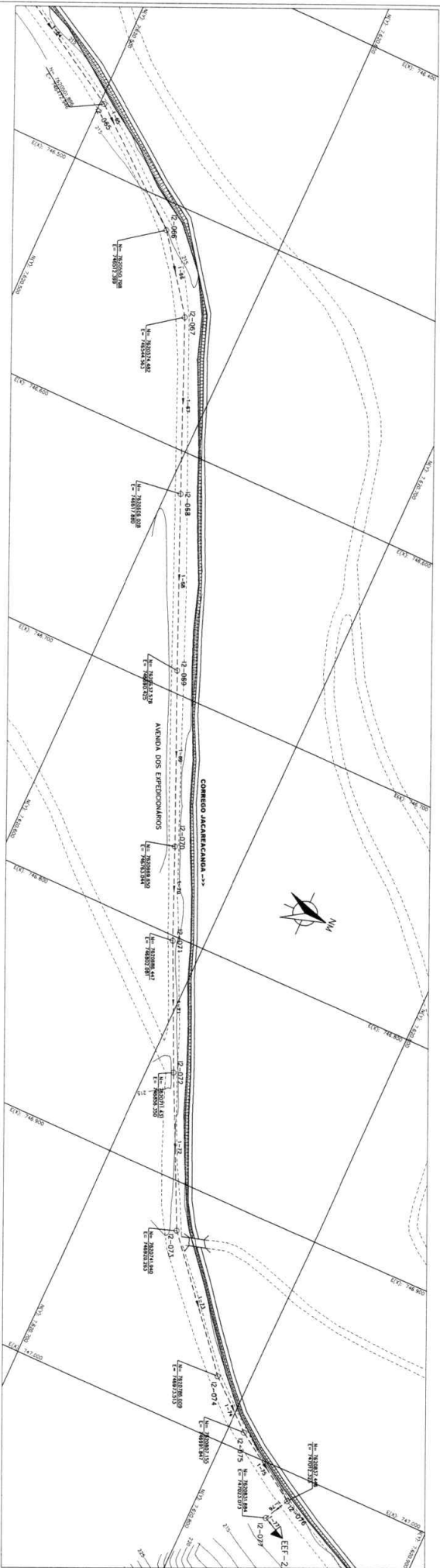
LEOPOLINA - MG

SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS

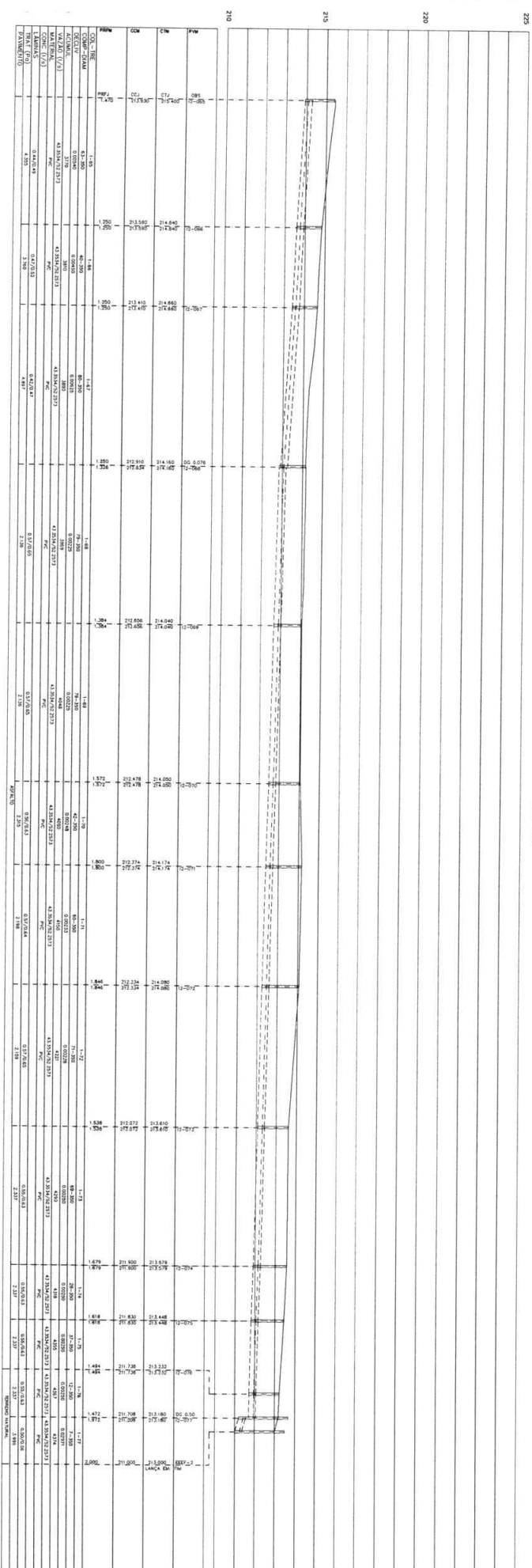
PROJETO BÁSICO DOS INTERCEPTORES

INDICAÇÃO

4.8



PLANTA
Escala 1:1000



PERFIL
Escala 1:1000

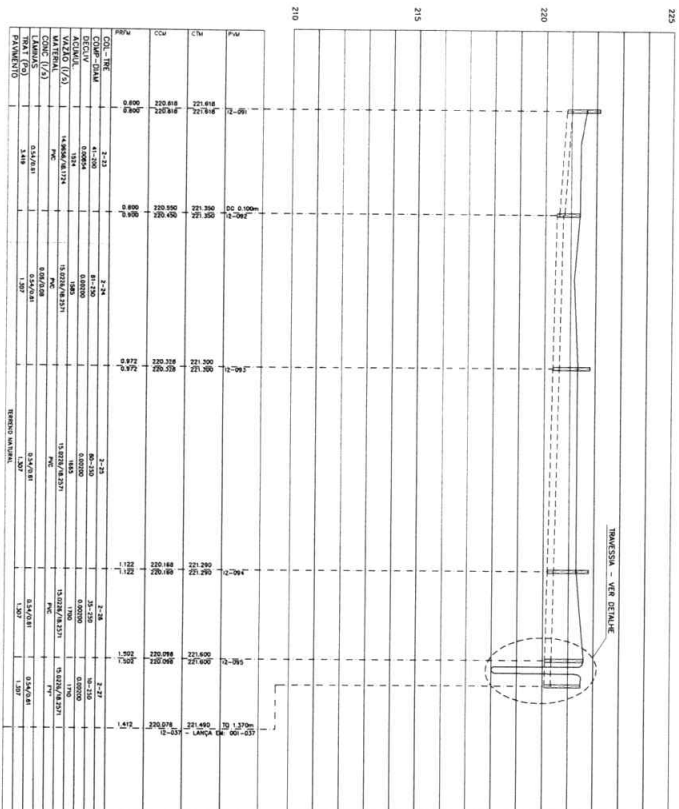
1	PROJETO DE INTERCEPTOR DE RESIDUAIS (PR)
2	UNIDADE INTERCEPTOR DE RESIDUAIS (UR)
3	2-AS CHAMAS DOS POÇOS DE VISITA LOCALIZADOS PARA DAS
4	PROJETO DE INTERCEPTOR DE RESIDUAIS (PR)

1	INTERCEPTOR EXISTENTE PROPOSTO
2	INTERCEPTOR EXISTENTE SUBSTITUÍDO
3	PROJETO DE INTERCEPTOR DE RESIDUAIS (PR)

1	PROJETO DE INTERCEPTOR DE RESIDUAIS (PR)
2	UNIDADE INTERCEPTOR DE RESIDUAIS (UR)
3	2-AS CHAMAS DOS POÇOS DE VISITA LOCALIZADOS PARA DAS
4	PROJETO DE INTERCEPTOR DE RESIDUAIS (PR)

1	PROJETO DE INTERCEPTOR DE RESIDUAIS (PR)
2	UNIDADE INTERCEPTOR DE RESIDUAIS (UR)
3	2-AS CHAMAS DOS POÇOS DE VISITA LOCALIZADOS PARA DAS
4	PROJETO DE INTERCEPTOR DE RESIDUAIS (PR)

1	PROJETO DE INTERCEPTOR DE RESIDUAIS (PR)
2	UNIDADE INTERCEPTOR DE RESIDUAIS (UR)
3	2-AS CHAMAS DOS POÇOS DE VISITA LOCALIZADOS PARA DAS
4	PROJETO DE INTERCEPTOR DE RESIDUAIS (PR)

[illegible]

PERFIL
Escala: 1:1000

NOTAS:

LEGENDA:

INTERCEPCIÓN EXISTENTE APROVECHADO
INTERCEPCIÓN EXISTENTE SUSTITUIDO

1- PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR (UTM)
DATUM HORIZONTAL: SAU-69

TABLE A1			
C			
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

TECISA
MAGAZIN DE LUCRAREA CON I SANZIONI ETRA

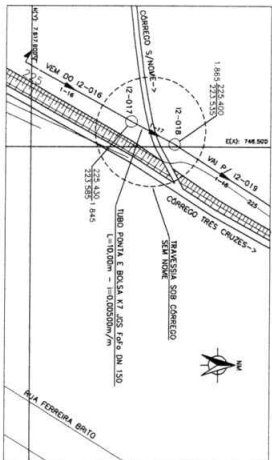
PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOPOLDINA - MG
LEOPOLDINA - MG

INDICAD

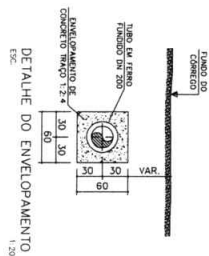
SISTEMA DE ESGOTOS SANITARIOS
PROJETO BASICO DOS INTERCEPTORES

4.14

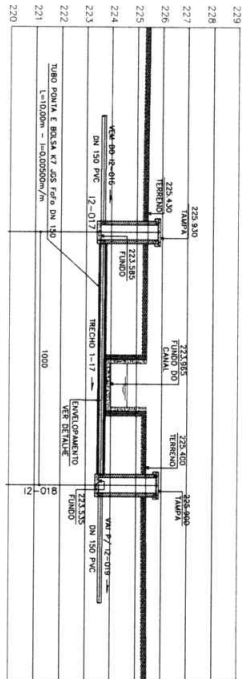
TRAVESSIA SOB O CÔRREGO SEM NOVE (TRECHO 1-17)



PLANTA
ESC. 1:500

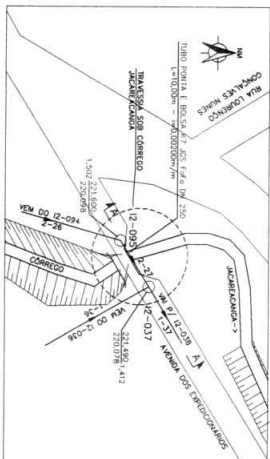


DETALHE DO ENVELOPAMENTO
ESC. 1:20

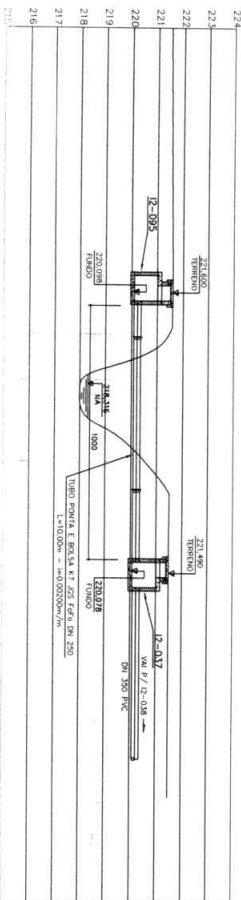


SEÇÃO-AA
ESC. 1:100

TRAVESSIA SOB O CÔRREGO JACAREACANGA (TRECHO 2-27)



PLANTA
ESC. 1:500

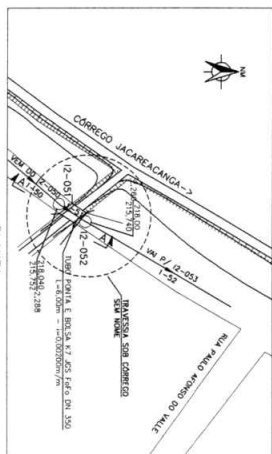


SEÇÃO-AA
ESC. 1:100

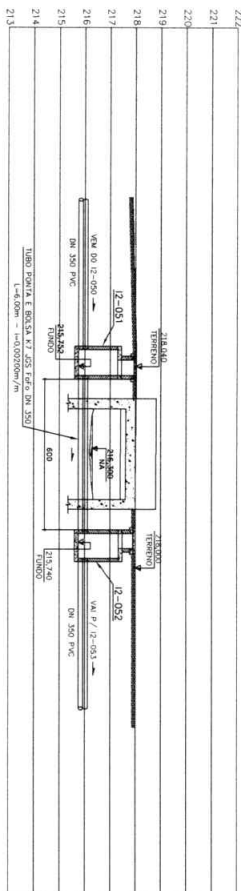
NOTAS

1) COTAS EM CENTÍMETROS, ELEVÇÕES EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

TRAVESSIA SOB O CÔRREGO JACAREACANGA (TRECHO 1-51)

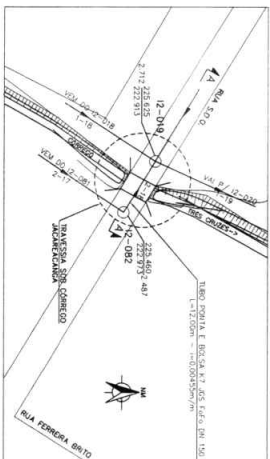


PLANTA
ESC. 1:500

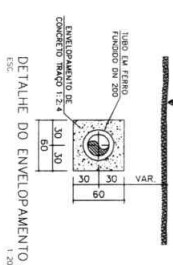


SEÇÃO-AA
ESC. 1:100

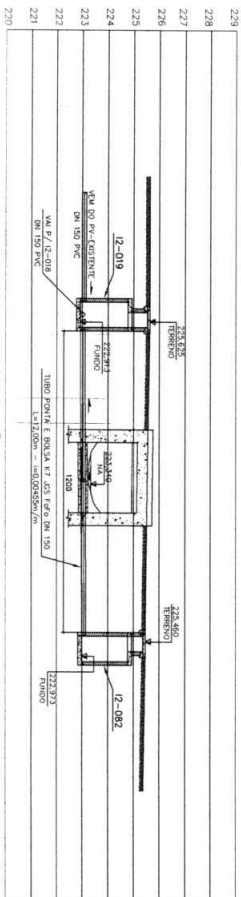
TRAVESSIA SOB A PONTE DO CÔRREGO TRÊS CRUZES (TRECHO 2-18)



PLANTA
ESC. 1:500



DETALHE DO ENVELOPAMENTO
ESC. 1:20

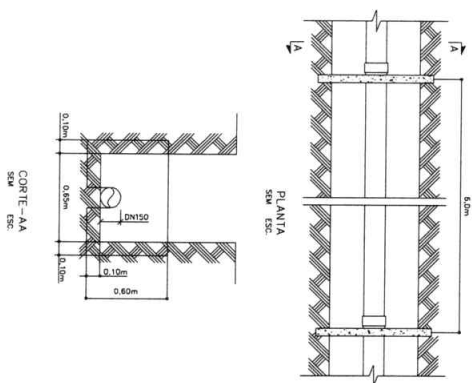


SEÇÃO-AA
ESC. 1:100

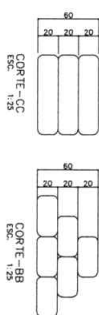
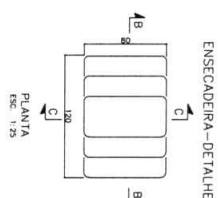
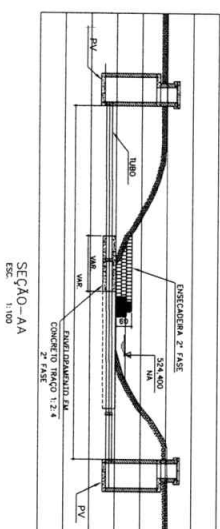
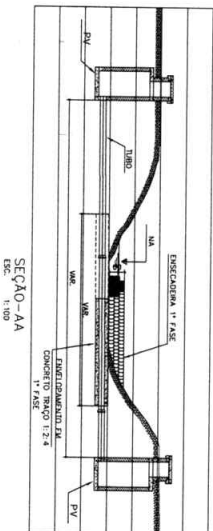
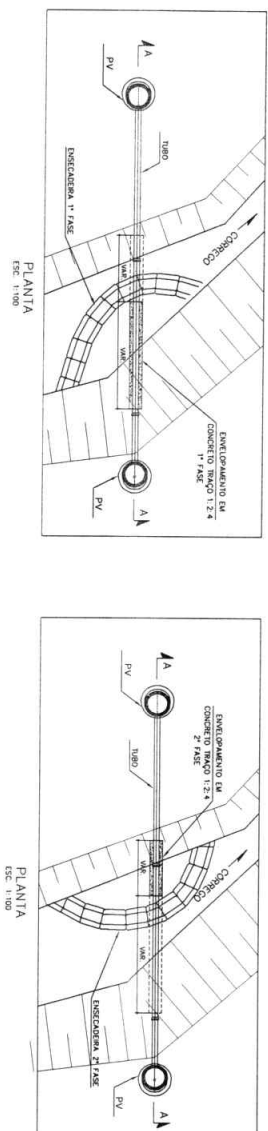
NOTAS

1) COTAS EM CENTÍMETROS, ELEVÇÕES EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

DETALHE DOS BLOCOS DE ANCORAGEM
PARA TRECHOS COM DECLIVIDADE > A 20%



DETALHE CONSTRUTIVO DA ENSECADERA (TÍPICO)



MÉTODO CONSTRUTIVO

- 1 - CORTA
- 2 - CONSTRUÇÃO DAS ENSECADERAS EM SOLO CEMENTO.
- 3 - ENSECAR ÁREA DE TRABALHO.
- 4 - AJUSTAR FUNDO DE VALA COM USO APENAS DE BETA.
- 5 - ASSINAMENTO DO PRIMEIRO TUBO, PROTEGER O FUNDO PARA ESPERA DO SEGUNDO TUBO E RECONSTRUIÇÃO DO SOLO PRÓPRIO DO TUBO.
- 6 - ENSECAR ÁREA DE TRABALHO.
- 7 - CONSTRUÇÃO DAS ENSECADERAS DE SEGUNDA FASE PARA OBTENÇÃO DO FUNDO PRÓPRIO DO TUBO.
- 8 - AJUSTAR FUNDO DE VALA COM USO APENAS DE BETA.
- 9 - ASSINAMENTO DO SEGUNDO TUBO, RECONSTRUÇÃO DO FUNDO DO CANAL.
- 10 - RETIRADA DAS ENSECADERAS.
- 11 - AJUSTAR FUNDO DE VALA COM USO APENAS DE BETA.
- 12 - AJUSTAR FUNDO DE VALA COM USO APENAS DE BETA.

NOTAS:
1) CONTA EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

PROTEÇÃO MUNICIPAL DE ESTADUALIZAÇÃO
LEOPOLDINA - MG
SISTEMA DE ESCOTAS SANITÁRIOS
PROJETO BÁSICO DOS INTERIORES
4.17