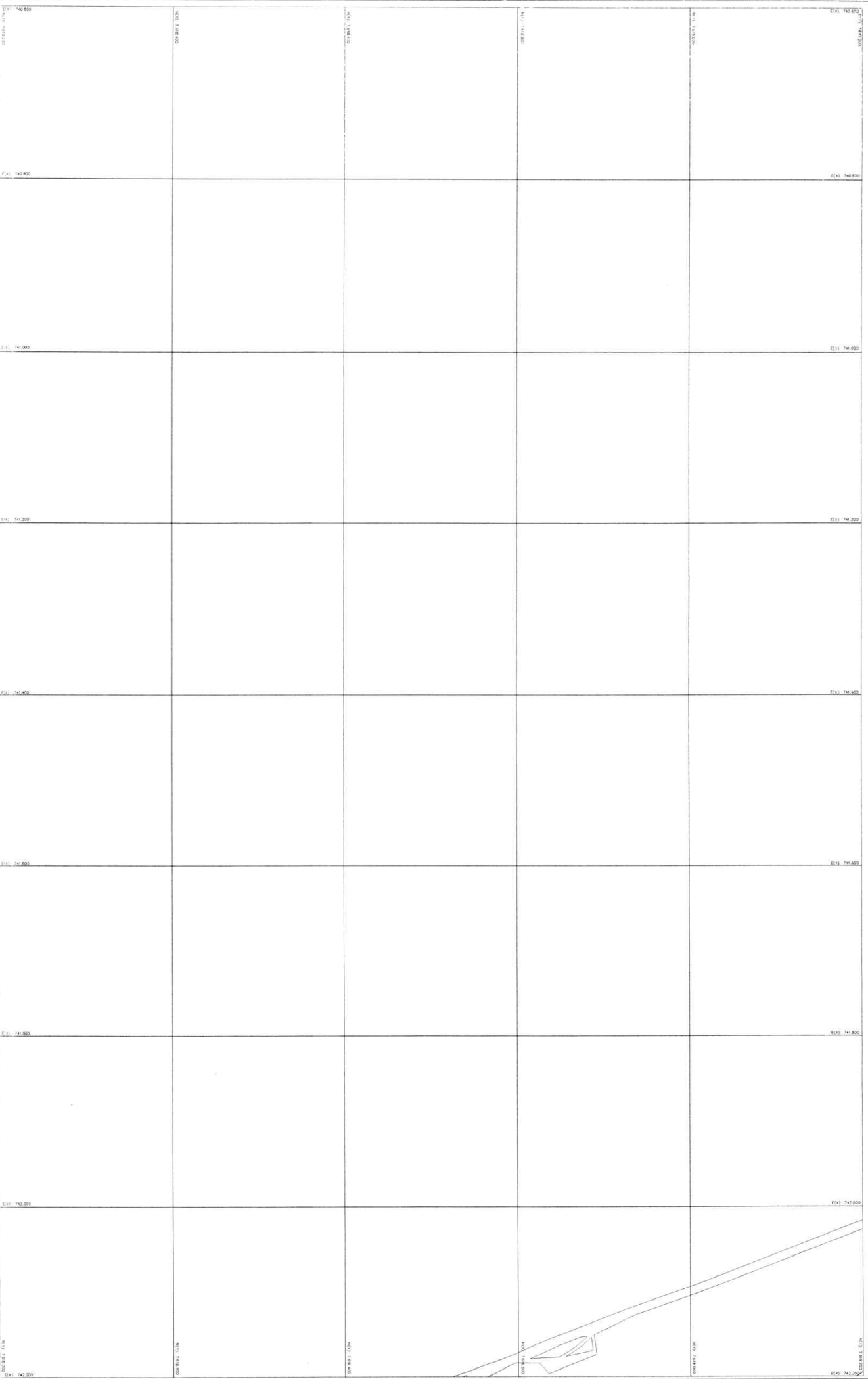
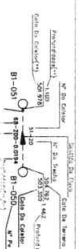




LEGENDA

--- LARTE DE PROJETO
--- LARTE DE DRENA
--- REDE EXISTENTE
--- REDE PROJETADA 1ª ETAPA

--- INTERSECÇÃO PROJETADA
--- INTERSECÇÃO EXISTENTE
--- P.V. REDE COLEÇÃO EXISTENTE
--- P.V. REDE COLEÇÃO SOB PAVIMENTO



ARRELAÇÃO DAS PLANILHAS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24



LEGENDA

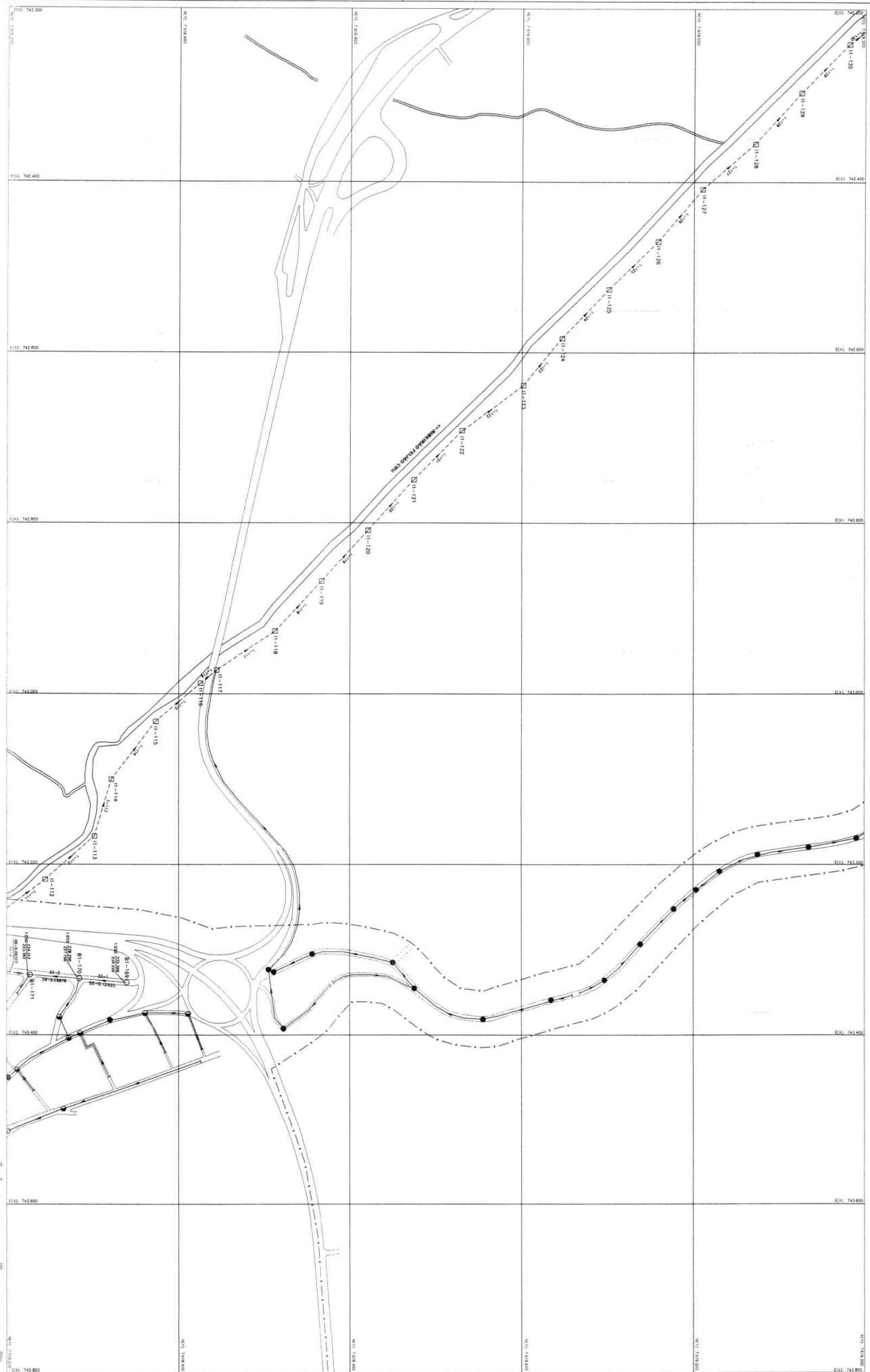
--- LARTE DE PROJETO
--- LARTE DE DRENA
--- REDE EXISTENTE
--- REDE PROJETADA 1ª ETAPA

--- INTERSECÇÃO PROJETADA
--- INTERSECÇÃO EXISTENTE
--- P.V. REDE COLEÇÃO EXISTENTE
--- P.V. REDE COLEÇÃO SOB PAVIMENTO

LEGENDA

--- LARTE DE PROJETO
--- LARTE DE DRENA
--- REDE EXISTENTE
--- REDE PROJETADA 1ª ETAPA

--- INTERSECÇÃO PROJETADA
--- INTERSECÇÃO EXISTENTE
--- P.V. REDE COLEÇÃO EXISTENTE
--- P.V. REDE COLEÇÃO SOB PAVIMENTO



LEGENDA

a	---	Limite de Projeto
b	---	Limite de Bacia
c	---	Rede Coletora Existente
d	---	Rede Coletora a Construir
e	---	Rede Coletora a Construir
f	---	Rede Coletora a Construir
g	---	Rede Coletora a Construir
h	---	Rede Coletora a Construir
i	---	Rede Coletora a Construir
j	---	Rede Coletora a Construir
k	---	Rede Coletora a Construir
l	---	Rede Coletora a Construir
m	---	Rede Coletora a Construir
n	---	Rede Coletora a Construir
o	---	Rede Coletora a Construir
p	---	Rede Coletora a Construir
q	---	Rede Coletora a Construir
r	---	Rede Coletora a Construir
s	---	Rede Coletora a Construir
t	---	Rede Coletora a Construir
u	---	Rede Coletora a Construir
v	---	Rede Coletora a Construir
w	---	Rede Coletora a Construir
x	---	Rede Coletora a Construir
y	---	Rede Coletora a Construir
z	---	Rede Coletora a Construir

ARTICULAÇÃO DAS PLANILHAS

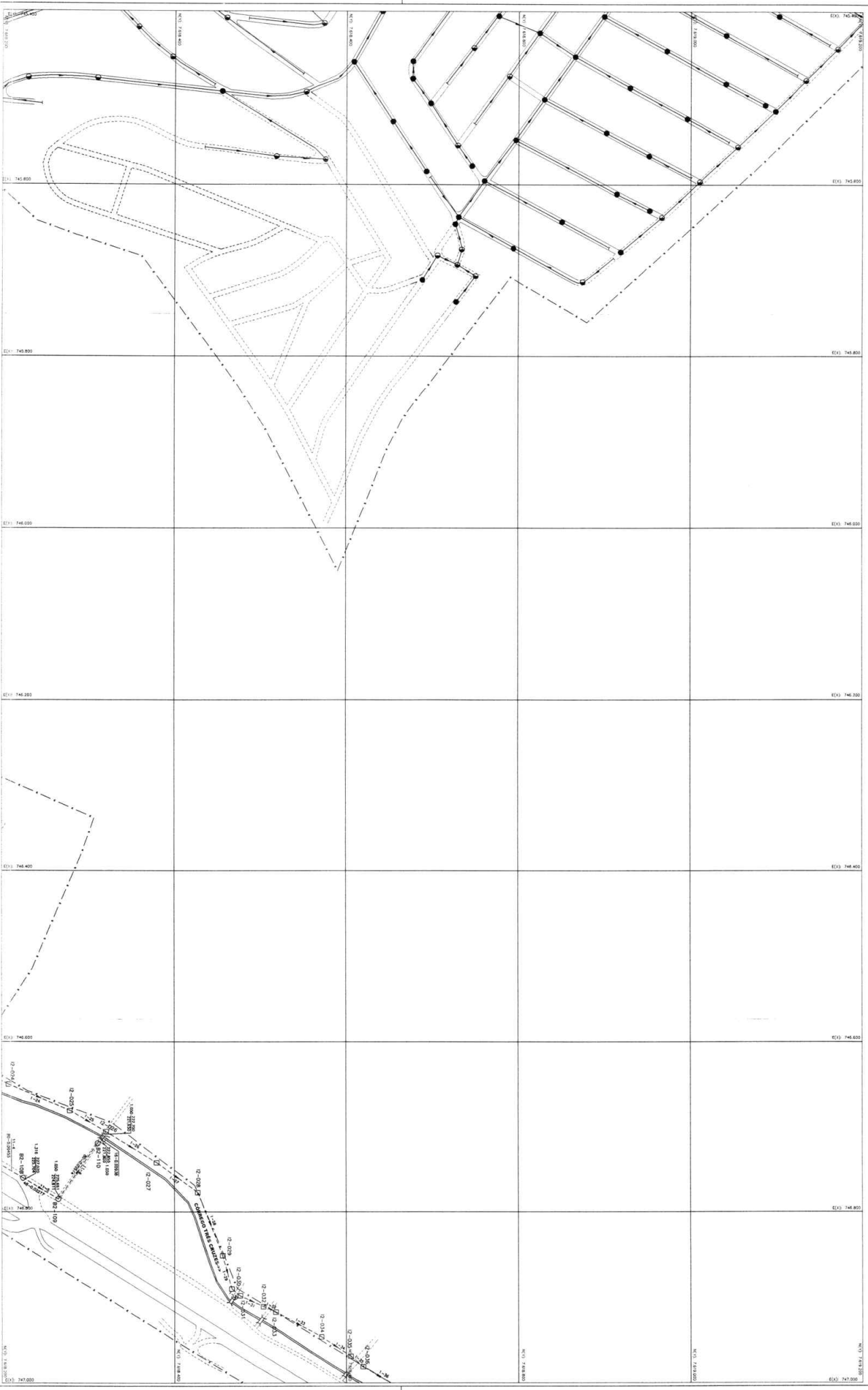
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---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

SISTEMA DE ESGOTOS SANITARIOS

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1:2000

2.9



LEGENDA

Q	UNITE DE PROJETO
b	UNITE DE BOMBA
c	UNITE EXISTENTE
d	UNITE PROPOSTA
e	UNITE EXISTENTE
f	UNITE PROPOSTA
g	UNITE EXISTENTE
h	UNITE PROPOSTA
i	UNITE EXISTENTE
j	UNITE PROPOSTA
k	UNITE EXISTENTE
l	UNITE PROPOSTA
m	UNITE EXISTENTE
n	UNITE PROPOSTA
o	UNITE EXISTENTE
p	UNITE PROPOSTA
q	UNITE EXISTENTE
r	UNITE PROPOSTA
s	UNITE EXISTENTE
t	UNITE PROPOSTA
u	UNITE EXISTENTE
v	UNITE PROPOSTA
w	UNITE EXISTENTE
x	UNITE PROPOSTA
y	UNITE EXISTENTE
z	UNITE PROPOSTA

ARTICULAÇÃO DAS PLANILHAS

Q	UNITE DE PROJETO
b	UNITE DE BOMBA
c	UNITE EXISTENTE
d	UNITE PROPOSTA
e	UNITE EXISTENTE
f	UNITE PROPOSTA
g	UNITE EXISTENTE
h	UNITE PROPOSTA
i	UNITE EXISTENTE
j	UNITE PROPOSTA
k	UNITE EXISTENTE
l	UNITE PROPOSTA
m	UNITE EXISTENTE
n	UNITE PROPOSTA
o	UNITE EXISTENTE
p	UNITE PROPOSTA
q	UNITE EXISTENTE
r	UNITE PROPOSTA
s	UNITE EXISTENTE
t	UNITE PROPOSTA
u	UNITE EXISTENTE
v	UNITE PROPOSTA
w	UNITE EXISTENTE
x	UNITE PROPOSTA
y	UNITE EXISTENTE
z	UNITE PROPOSTA

LEGENDA

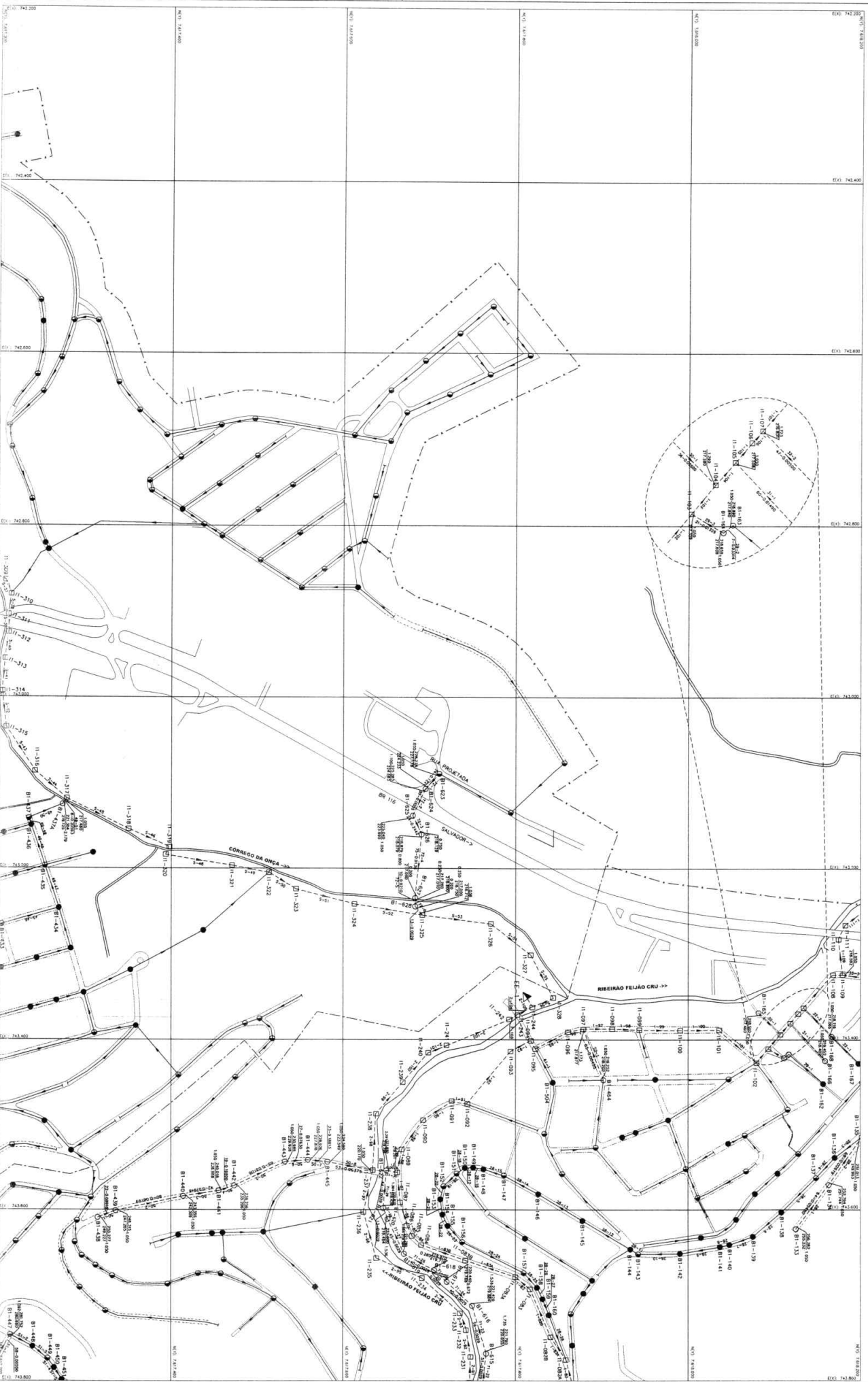
Q	UNITE DE PROJETO
b	UNITE DE BOMBA
c	UNITE EXISTENTE
d	UNITE PROPOSTA
e	UNITE EXISTENTE
f	UNITE PROPOSTA
g	UNITE EXISTENTE
h	UNITE PROPOSTA
i	UNITE EXISTENTE
j	UNITE PROPOSTA
k	UNITE EXISTENTE
l	UNITE PROPOSTA
m	UNITE EXISTENTE
n	UNITE PROPOSTA
o	UNITE EXISTENTE
p	UNITE PROPOSTA
q	UNITE EXISTENTE
r	UNITE PROPOSTA
s	UNITE EXISTENTE
t	UNITE PROPOSTA
u	UNITE EXISTENTE
v	UNITE PROPOSTA
w	UNITE EXISTENTE
x	UNITE PROPOSTA
y	UNITE EXISTENTE
z	UNITE PROPOSTA

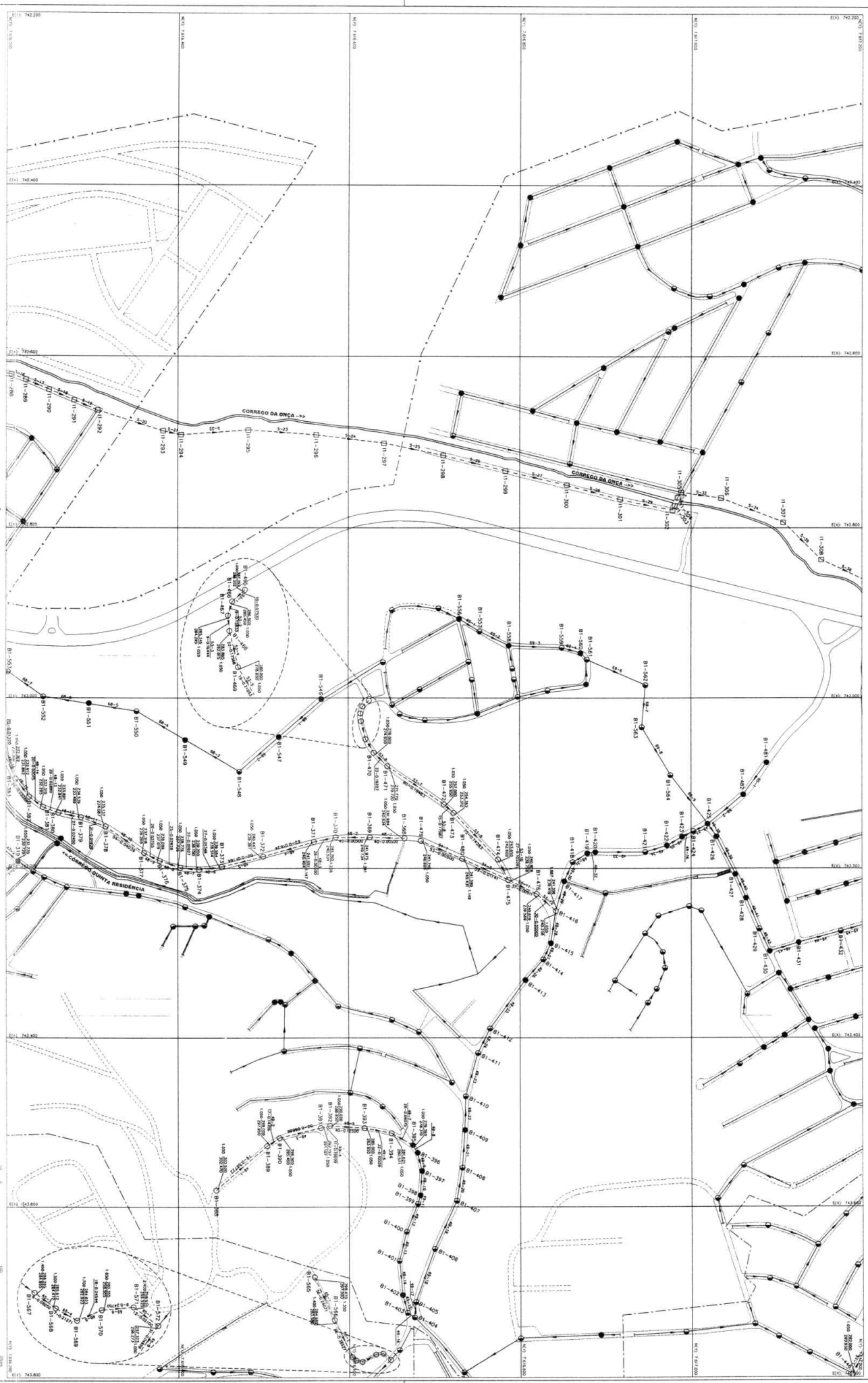
LEGENDA

Q	UNITE DE PROJETO
b	UNITE DE BOMBA
c	UNITE EXISTENTE
d	UNITE PROPOSTA
e	UNITE EXISTENTE
f	UNITE PROPOSTA
g	UNITE EXISTENTE
h	UNITE PROPOSTA
i	UNITE EXISTENTE
j	UNITE PROPOSTA
k	UNITE EXISTENTE
l	UNITE PROPOSTA
m	UNITE EXISTENTE
n	UNITE PROPOSTA
o	UNITE EXISTENTE
p	UNITE PROPOSTA
q	UNITE EXISTENTE
r	UNITE PROPOSTA
s	UNITE EXISTENTE
t	UNITE PROPOSTA
u	UNITE EXISTENTE
v	UNITE PROPOSTA
w	UNITE EXISTENTE
x	UNITE PROPOSTA
y	UNITE EXISTENTE
z	UNITE PROPOSTA

1:2000

2.11





LEGENDA

LIMITE DE PROJETO
 REDE EXISTENTE
 REDE PROPOSTA 1ª ETAPA
 REDE PROPOSTA 2ª ETAPA

INTERSEÇÃO PROPOSTA
 INTERSEÇÃO EXISTENTE
 INTERSEÇÃO EXISTENTE AMPLIADA
 PAVIMENTO COLETORES
 PAVIMENTO COLETORES

ARTICULAÇÃO DAS PLANTAS

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

FECHAD - FERRAMENTA DE DESENHO E CADASTRO

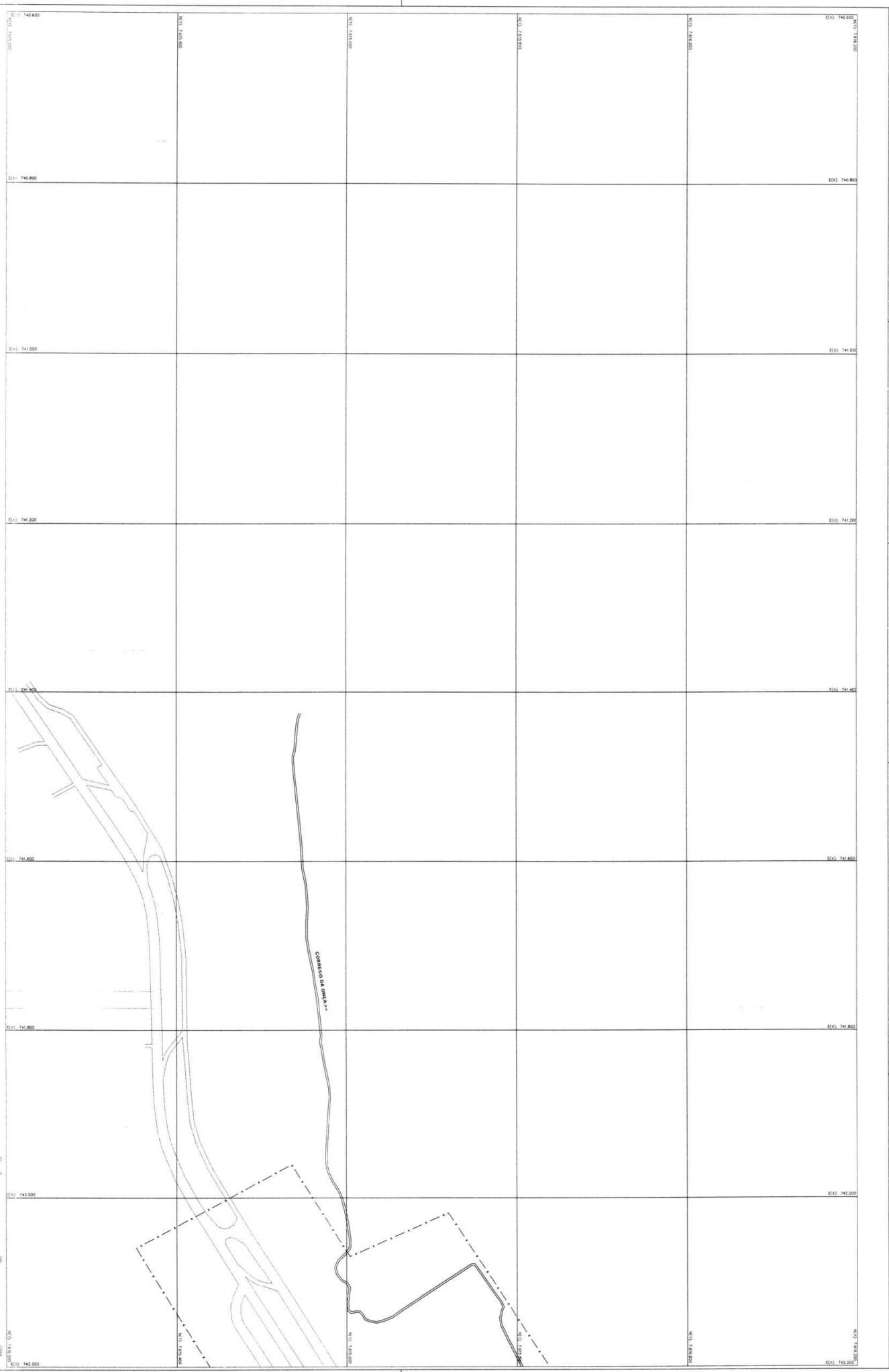
PROJETO DE REDE SANITÁRIA - LOPOLINA - MG

SISTEMA DE ESCOTOS SANITÁRIOS

REDE COLETORES

1:2000

2.16



LEGENDA:

a	---	LIMITE DE PROJETO
b	---	REDE COLETORES SANITÁRIOS
c	---	REDE COLETORES SANITÁRIOS
d	---	REDE COLETORES SANITÁRIOS
e	---	REDE COLETORES SANITÁRIOS
f	---	REDE COLETORES SANITÁRIOS
g	---	REDE COLETORES SANITÁRIOS
h	---	REDE COLETORES SANITÁRIOS
i	---	REDE COLETORES SANITÁRIOS
j	---	REDE COLETORES SANITÁRIOS
k	---	REDE COLETORES SANITÁRIOS
l	---	REDE COLETORES SANITÁRIOS
m	---	REDE COLETORES SANITÁRIOS
n	---	REDE COLETORES SANITÁRIOS
o	---	REDE COLETORES SANITÁRIOS
p	---	REDE COLETORES SANITÁRIOS
q	---	REDE COLETORES SANITÁRIOS
r	---	REDE COLETORES SANITÁRIOS
s	---	REDE COLETORES SANITÁRIOS
t	---	REDE COLETORES SANITÁRIOS
u	---	REDE COLETORES SANITÁRIOS
v	---	REDE COLETORES SANITÁRIOS
w	---	REDE COLETORES SANITÁRIOS
x	---	REDE COLETORES SANITÁRIOS
y	---	REDE COLETORES SANITÁRIOS
z	---	REDE COLETORES SANITÁRIOS

ARTICULAÇÃO DAS PLANTAS

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



FEED Projeto de Engenharia Civil e Sanitária

PROJETO DE ENGENHARIA CIVIL E SANITÁRIA

SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS

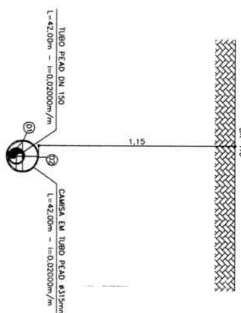
REDE COLETORES

LEOPOLDINA - MG

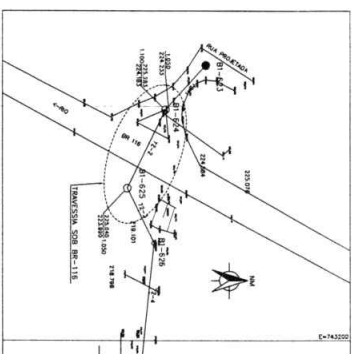
2.18

1:2000

SEÇÃO TRANSVERSAL DA PISTA
SEM ESC

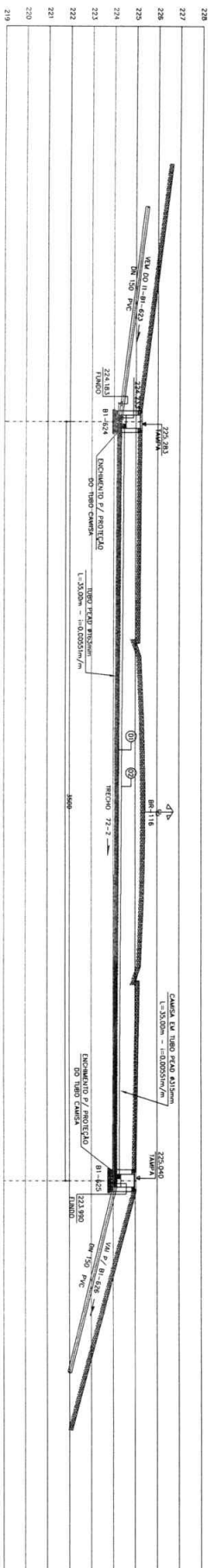


SEÇÃO TRANSVERSAL DA PISTA

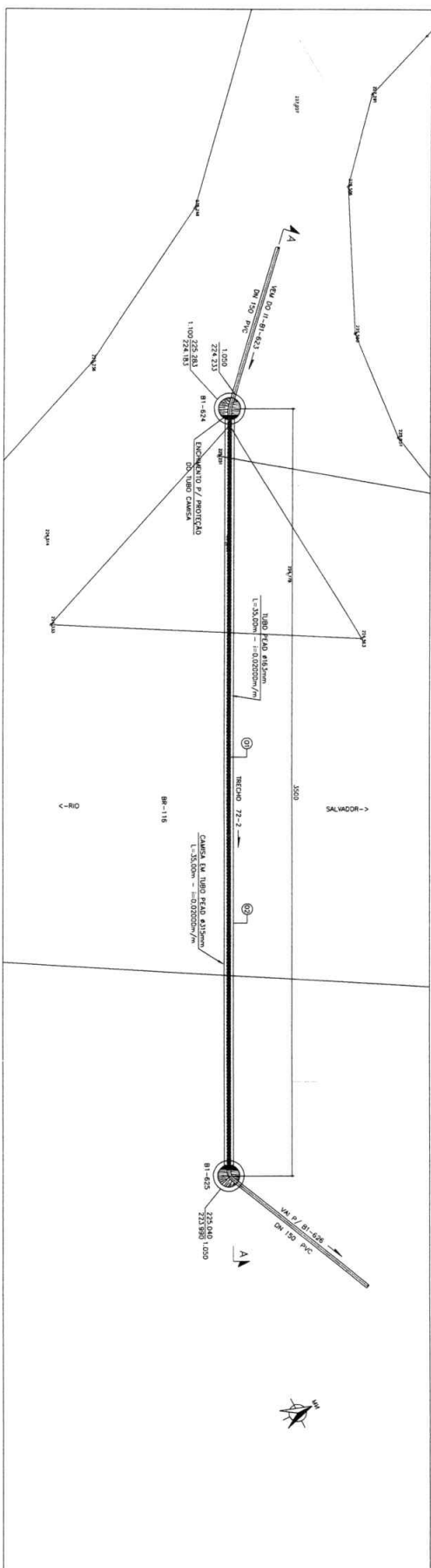
PLANTA DE SITUAÇÃO
ESQ.
1:1000

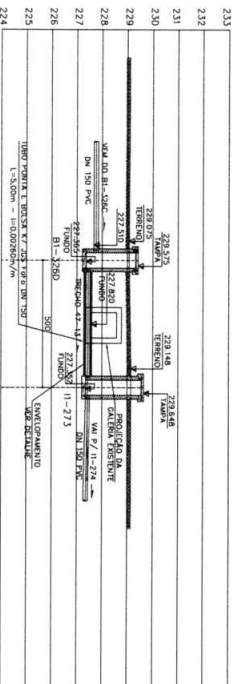
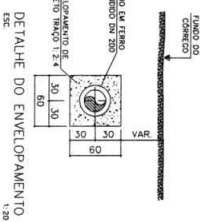
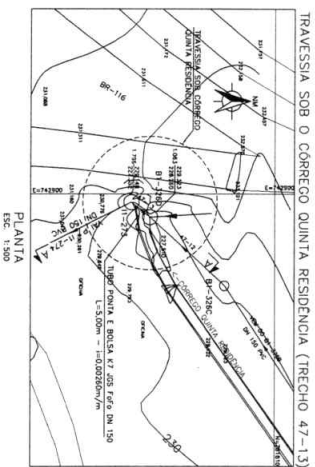
1000

SEÇÃO-AA
ESC. 1:100

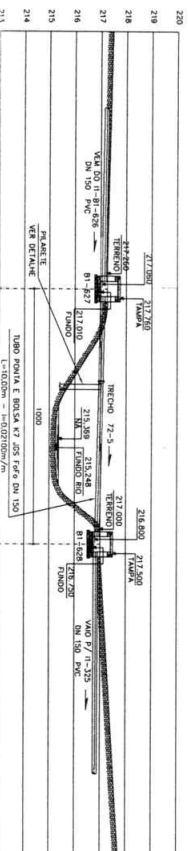
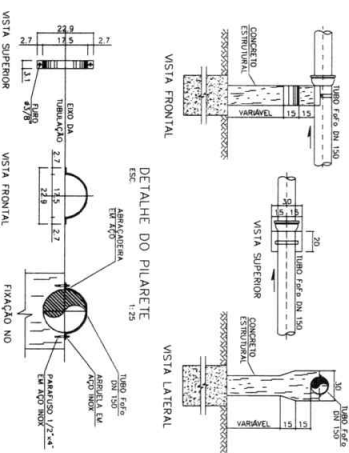
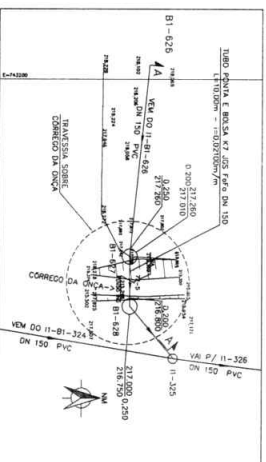


PLANTA
ESC. 1:100



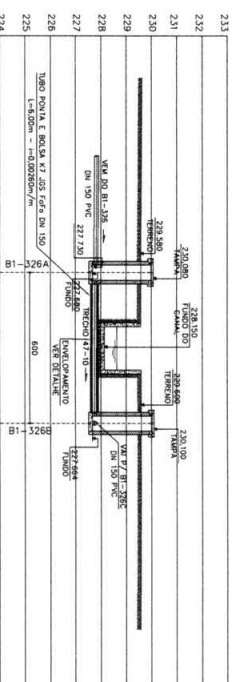
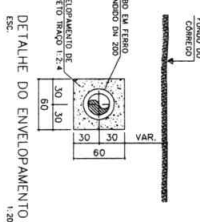
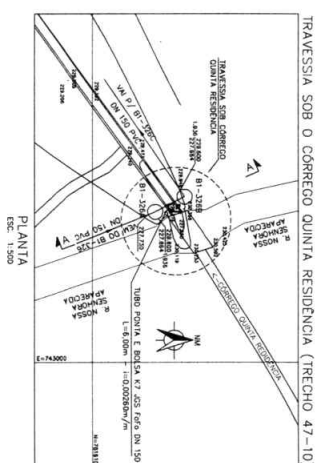


TRAVESSIA SOBRE GALERIA DO CÖRREGO VILA MIRANDA (TRECHO 72-5)

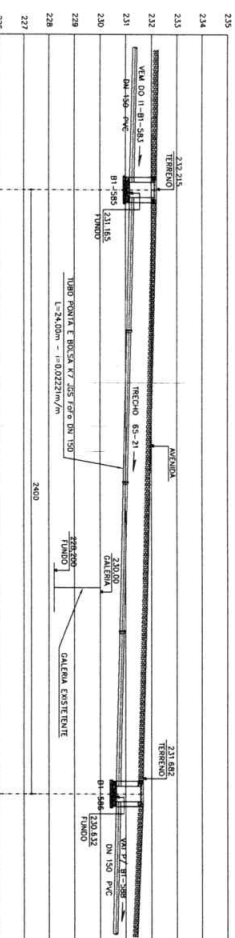
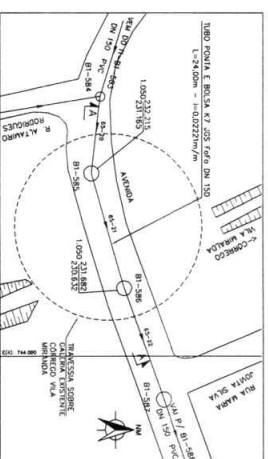


NOTAS:

1) COTAS EM ENGENHEIROS, ELEVACOES EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRARIA.



TRAVESSIA SOBRE GALERIA DO CÖRREGO DA ONÇA (TRECHO 65-21)



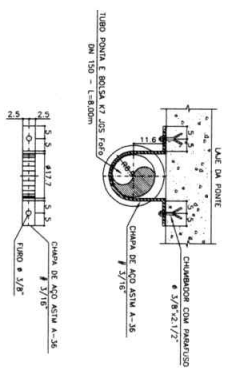
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---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

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

[illegible]

THE DA FIX



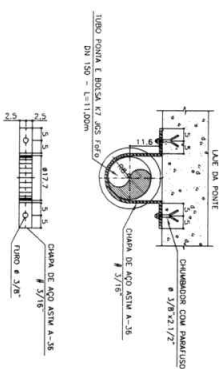
234	
235	
232	
231	
230	
229	
228	
227	
226	
225	

SEÇÃO -
ESC. 1:11

[illegible]

PLANTA
ESC. 1:500

DETAILHE
ESC

[illegible]

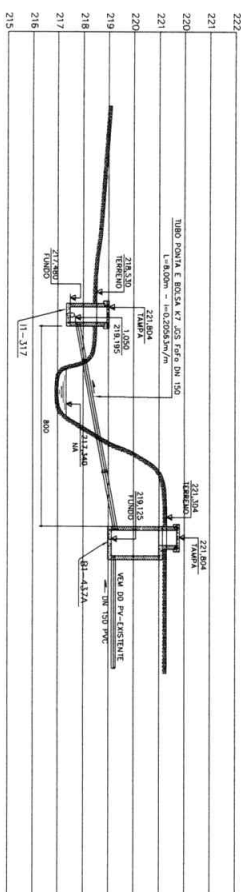
SECTION
1-1000

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

[illegible]

PLANIA
ESC. 1:500

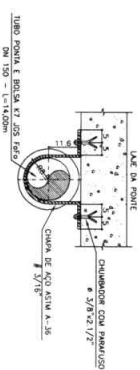
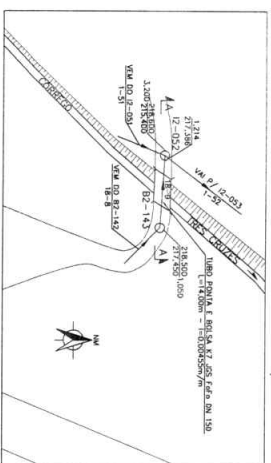
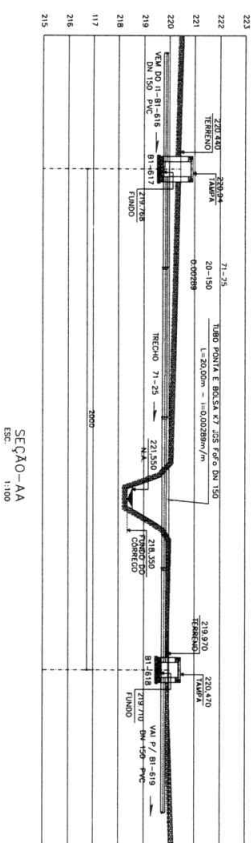
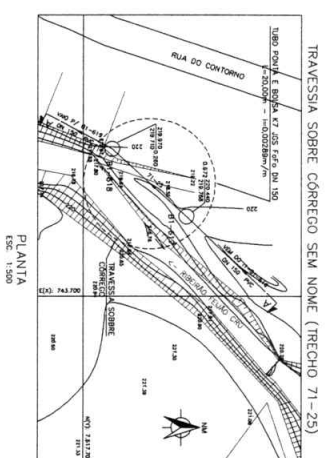
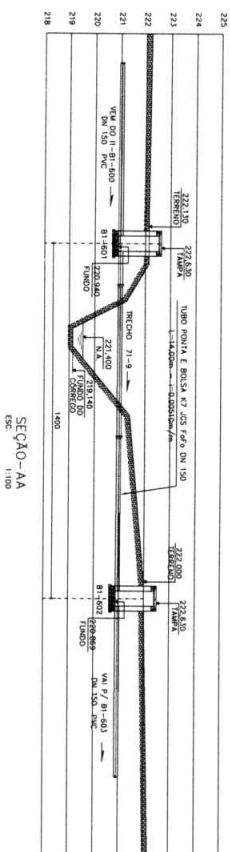
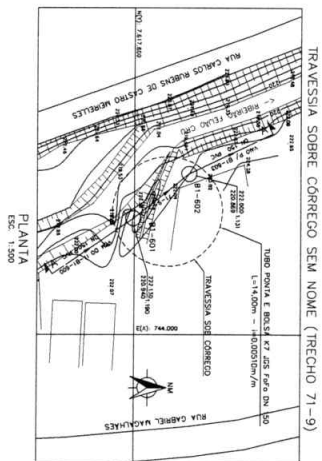
SEÇÃO-AA
ESC 1:100

[illegible]

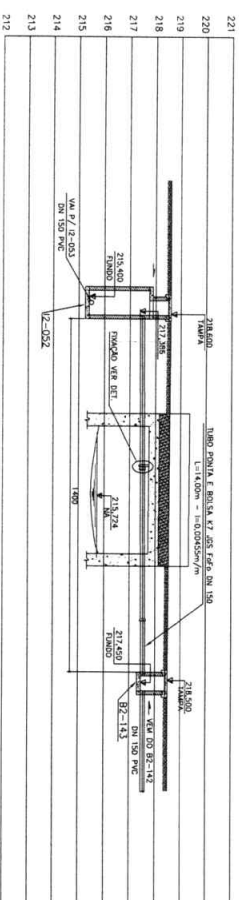
PLANTA
ESC. 1:500

SEÇÃO - A A
ESC. 1:100

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



DETALHE DA FIXAÇÃO DO TUBO NA PONTE
ESC. 1:10



SEÇİÖ-AA
ESC
1:100



PARAFRASE: MATERIAL DE LEOPOLDINA-MG
LEOPOLDINA - MG
SISTEMA DE ESCOTOS SANITARIOS
TRAVESSIAS

6.24

