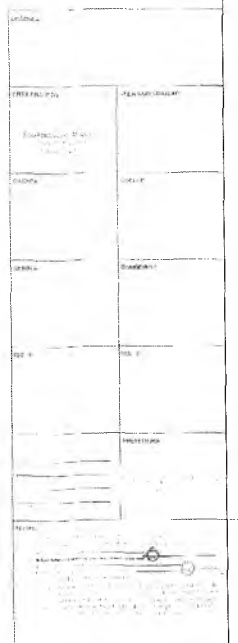


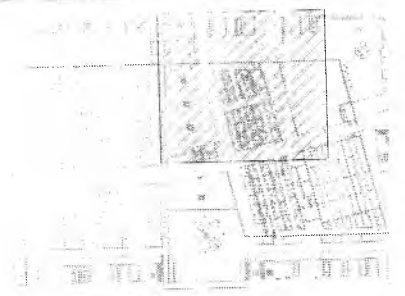
2 IDENTIFICAÇÃO DO SETOR



Francisco de Brito Lima Junior
 Secretário de Meio Ambiente e
 Desenvolvimento Sustentável
 Portaria nº 080009/2011-CP

PLANTA BAIXA DO PAV. TÉRREO - ELÉTRICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº 1205
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



IDENTIFICAÇÃO DO SETOR



LOCALIZAÇÃO	
DESCRIÇÃO	
PROPOSTA	
VALORES	
PROJEÇÃO	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 PROJETO DE INST. ELÉTRICA (LUA E TOMADAS)
 REPOZA DO MERCADO WALTER PEREIRA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PLS Nº 1206

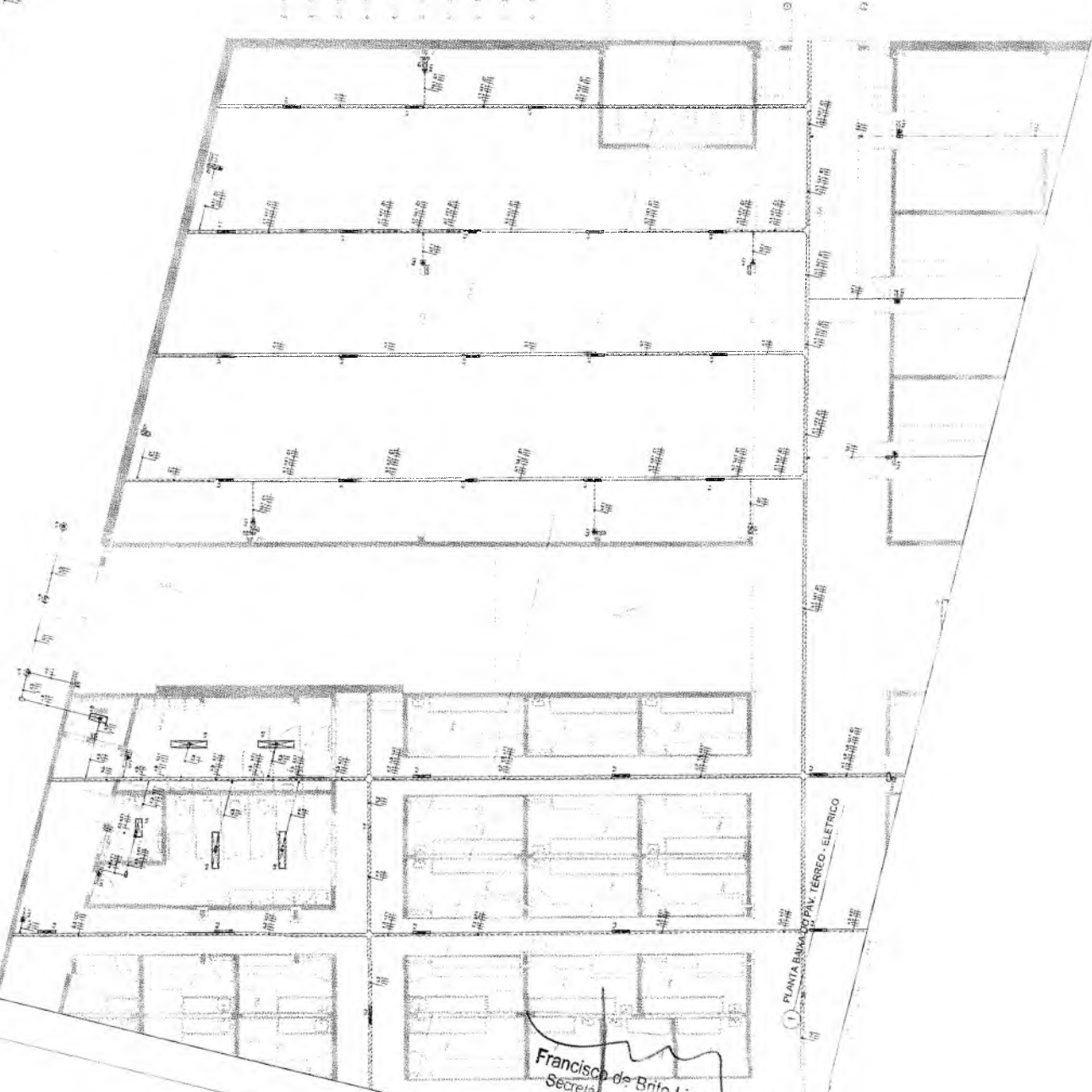
PLANTA BAIXA DO PAV. TÉRREO - ELÉTRICO

Francisco de Brito Lima Junior
 Secretário de Obras, Planejamento e
 Defesa Civil
 Portaria nº 00000007/2017-GP



UNIFRAUM 122
PREFEITURA DO CRATO
PROJETO DE INSTALACAO DE EQUIPAMENTOS DE TERREO
PROJETO DE INSTALACAO DE EQUIPAMENTOS DE TERREO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 1208
6
COMISSAO DE LICITACAO



Francisco de Brito Lima Junior
Secretaria de Meio Ambiente e Planejamento Territorial
Portaria nº 0303003/2017-GP

PLANTA DE INSTALACAO DE EQUIPAMENTOS DE TERREO - ELETRICO

2) IDENTIFICAÇÃO DO SETOR

LEGENDA

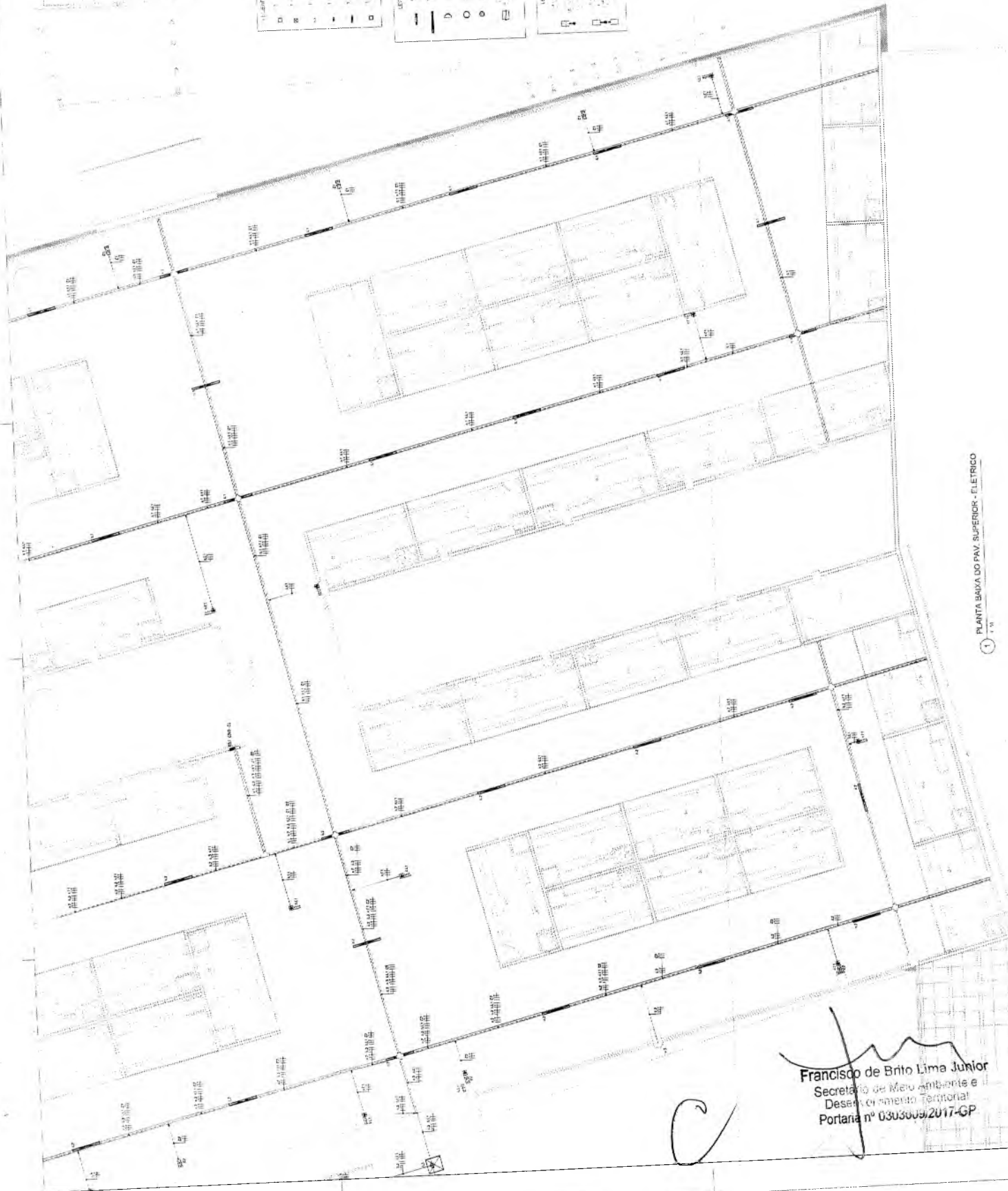
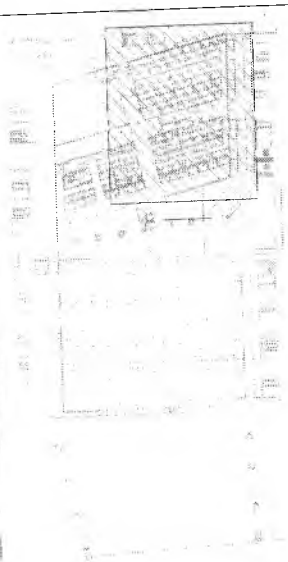
□	1	1	1
□	2	2	2
□	3	3	3
□	4	4	4
□	5	5	5
□	6	6	6
□	7	7	7
□	8	8	8
□	9	9	9
□	10	10	10
□	11	11	11
□	12	12	12
□	13	13	13
□	14	14	14
□	15	15	15
□	16	16	16
□	17	17	17
□	18	18	18
□	19	19	19
□	20	20	20
□	21	21	21
□	22	22	22
□	23	23	23
□	24	24	24
□	25	25	25
□	26	26	26
□	27	27	27
□	28	28	28
□	29	29	29
□	30	30	30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

LEGENDA

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

LEGENDA

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº: 1209
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Francisco de Brito Lima Junior
 Secretário de Meio Ambiente e
 Desenvolvimento Territorial
 Portaria nº 0303009/2017-GP

PLANTA BAIXA DO PAV. SUPERIOR - ELÉTRICO



IDENTIFICAÇÃO DO SETOR



UMPRUM 22

 REGIÃO S. INTERMUNICIPAL

PREFEITURA DO CRATO

 PREFEITO: DR. JOÃO VILSON FERREIRA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

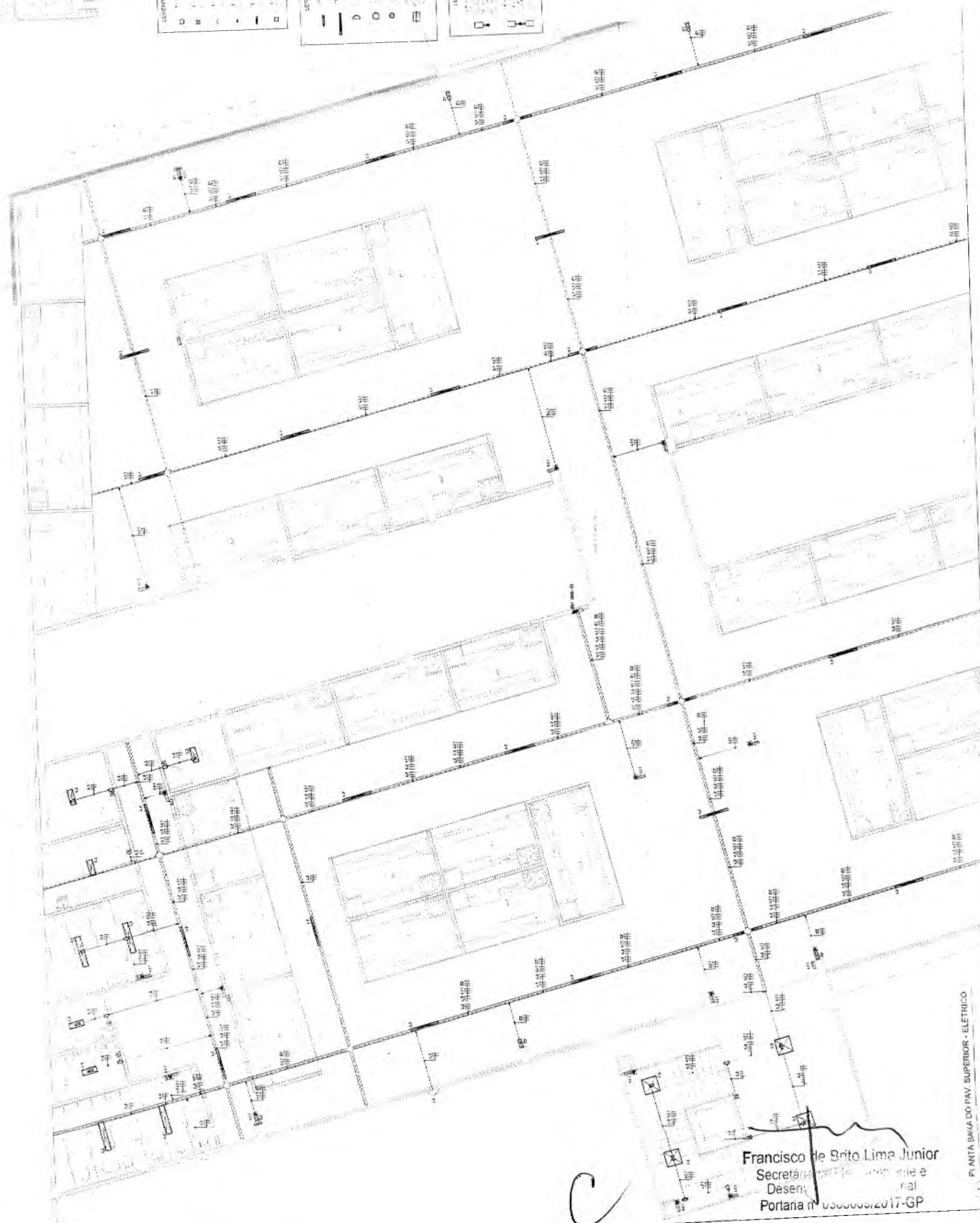
Nº 00000000/2017-GP

18/19

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

 FLS Nº: 1240

 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Francisco de Brito Lima Junior

 Secretário de Planejamento e

 Desenvolvimento Municipal

 Portaria Nº 00000000/2017-GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

FLS Nº 1021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



SECRETARIA DO CRATO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE PÚBLICO

Table with 2 columns: Item, Description. Contains technical specifications for vehicle repair and maintenance.

Table with 2 columns: Item, Description. Contains technical specifications for vehicle repair and maintenance.

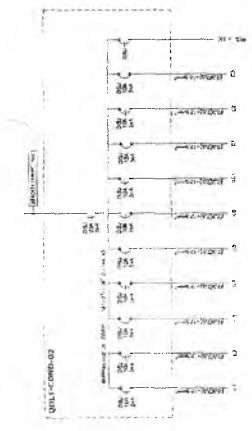


Table with 2 columns: Item, Description. Contains technical specifications for vehicle repair and maintenance.

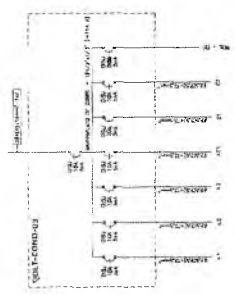


Table with 2 columns: Item, Description. Contains technical specifications for vehicle repair and maintenance.

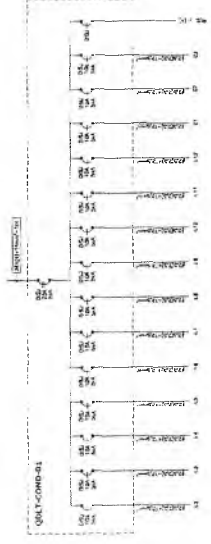
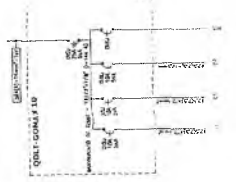
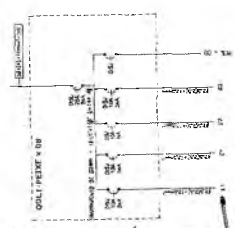
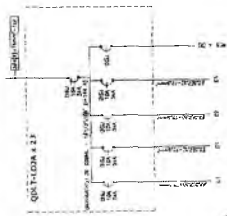
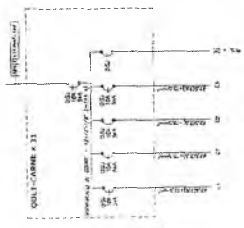
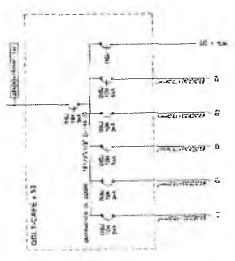
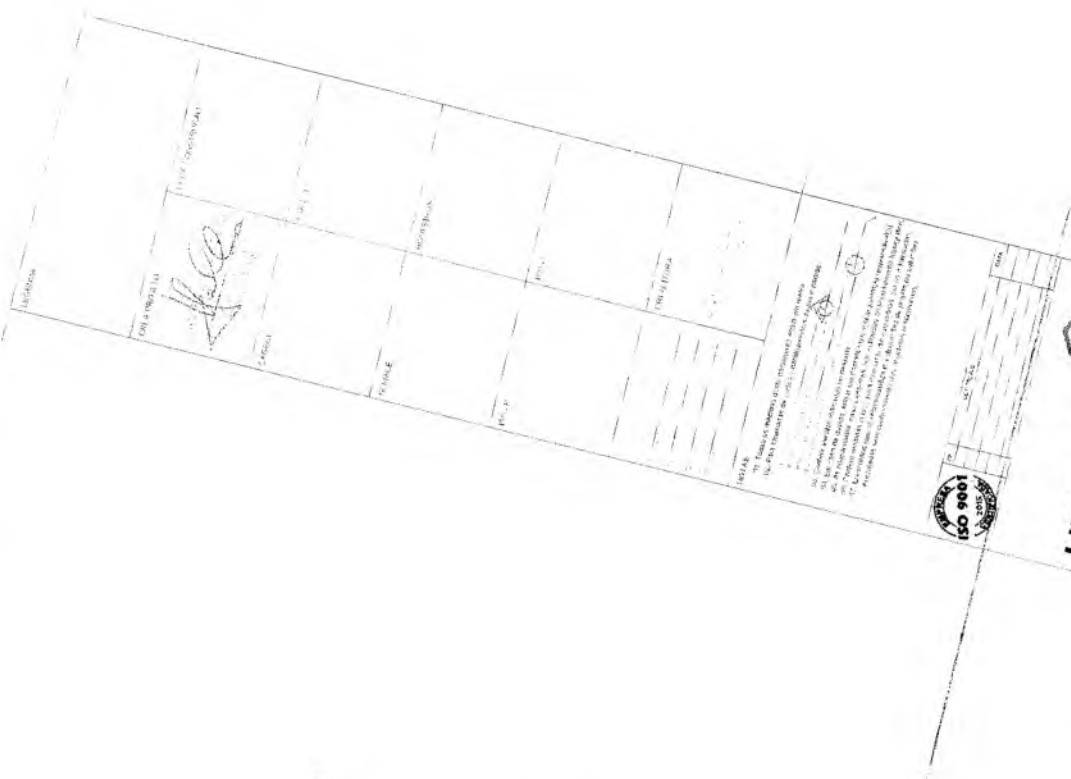


Table with 2 columns: Item, Description. Contains technical specifications for vehicle repair and maintenance.



Francisco de Brito Lima Junior
Secretário de Administração
Desenvolvimento de Transportes e
Portaria nº 0003009/2017-GP



UMPRALUM 22 ANOS
PROJETOS INTEGRADOS

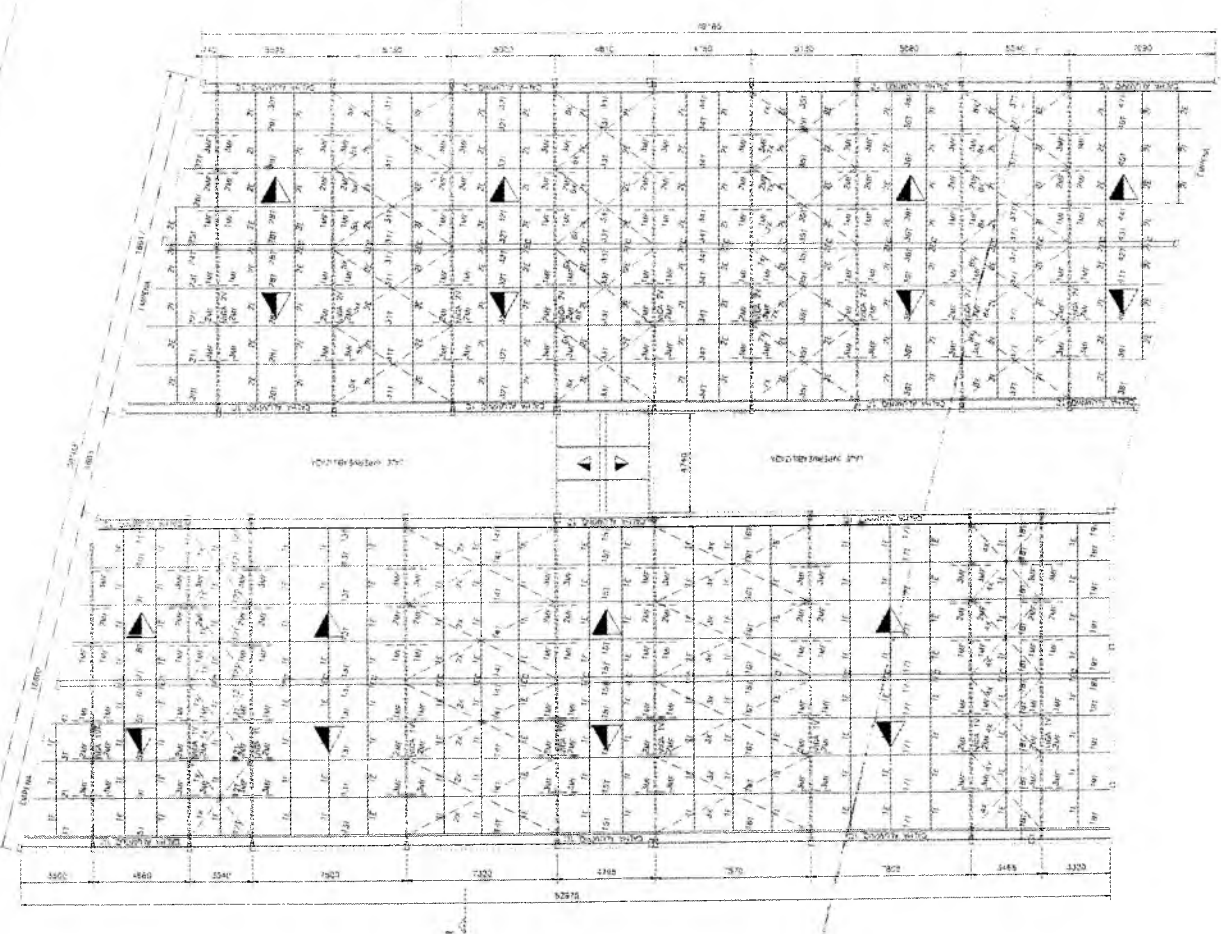


PREFEITURA DO CRATO
PROJETO DE ESTURVA METÁLICA
REFORMA DO MERCADO WALTER PEREIRO

PROJ. EXECUTIVO
LISTA DE MATERIAIS
LAYOUT

01

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº. 1212
6
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ESS - PISTA SUPERIOR COBERTA METÁLICA
1/25

Francisco de Brito Lima Junior
Francisco de Brito Lima Junior
Secretário de Meio Ambiente e
Desenvolvimento Territorial
Portaria nº 0303609/2017-GP

C



03 371 FACHR 01 PECA



07 361 FACHR 01 PECA



08 331 FACHR 01 PECA



04 401 FACHR 01 PECA



09 411 FACHR 01 PECA



06 421 FACHR 01 PECA



07 431 FACHR 01 PECA



08 441 FACHR 01 PECA



09 451 FACHR 01 PECA



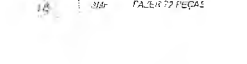
10 461 FACHR 01 PECA



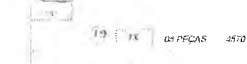
11 471 FACHR 01 PECA



12 481 FACHR 01 PECA



13 491 FACHR 01 PECA



14 501 FACHR 01 PECA



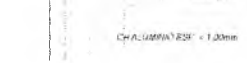
15 511 FACHR 01 PECA



16 521 FACHR 01 PECA



17 531 FACHR 01 PECA



18 541 FACHR 01 PECA

Francisco de Brito Lima Junior
 Secretário de Meio Ambiente e
 Desenvolvimento Territorial
 Portaria nº 09/2017-CP

- 10 461 FACHR 01 PECA
- 11 471 FACHR 01 PECA
- 12 481 FACHR 01 PECA
- 13 491 FACHR 01 PECA
- 14 501 FACHR 01 PECA
- 15 511 FACHR 01 PECA
- 16 521 FACHR 01 PECA
- 17 531 FACHR 01 PECA
- 18 541 FACHR 01 PECA

19 551 FACHR 01 PECA 2570

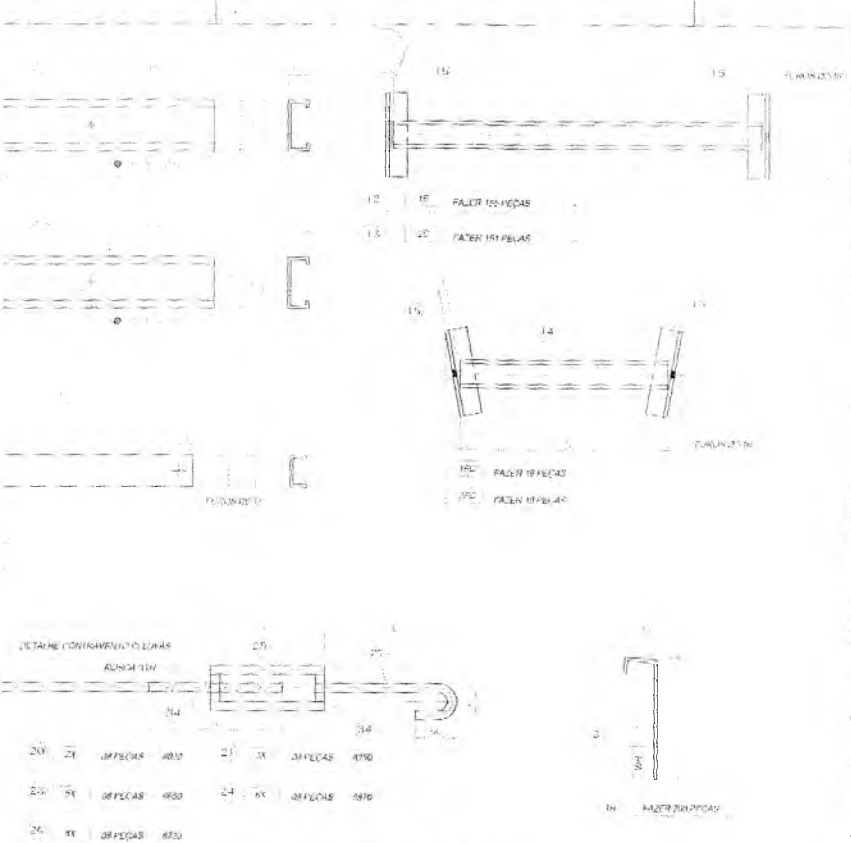
20 561 FACHR 01 PECA 2450

21 571 FACHR 01 PECA 2130

22 581 FACHR 01 PECA

23 591 FACHR 01 PECA

24 601 FACHR 01 PECA



LEGENDA	
PAR A PROJETO	COM A CONDIÇÃO
CANALIZADO	COLADO
ESTRUTURA	ACABAMENTO
PROJETO	PROJETO

- NOTAS:
- Todos os materiais devem apresentar notas de entrega.
 - Para o dimensionamento de peças e detalhamento seguir a ABNT NBR 8800.
 - Para o dimensionamento de peças e detalhamento seguir a ABNT NBR 8800.
 - Para o dimensionamento de peças e detalhamento seguir a ABNT NBR 8800.
 - Para o dimensionamento de peças e detalhamento seguir a ABNT NBR 8800.
 - Para o dimensionamento de peças e detalhamento seguir a ABNT NBR 8800.
 - Para o dimensionamento de peças e detalhamento seguir a ABNT NBR 8800.
 - Para o dimensionamento de peças e detalhamento seguir a ABNT NBR 8800.
 - Para o dimensionamento de peças e detalhamento seguir a ABNT NBR 8800.
 - Para o dimensionamento de peças e detalhamento seguir a ABNT NBR 8800.

QTD	DIAMETRO	TIPO	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD	DIAMETRO	TIPO	ESPECIFICAÇÃO	UNID
36	410	PARAF. C/ PONTA 1/2"	A 307	CAVILHADO	46				
30	300	PONTA 1/2"	A 307	CAVILHADO	2				
34	178	PONTA 1/2"	A 307	CAVILHADO	4				
31	65	CH. 1.0 x 700 x 450	ALUMINIO	TAPAS	1				
37	81	CH. 1.0 x 1000 x 300000	ALUMINIO	TAPAS	16				
31	300	VERG. 1/2" x 470	CA 20	RETOZINHA	16				
39	200	CH. 1.14 x 30 x 150	COB 470	RETOZINHA	57				
28	200	CH. 1.14 x 80 x 470	COB 470	CA 70	122				
20	126	VERG. 1/2" x 200	CA 70	CA 70	26				
27	64	VERG. 1/2" x 300	CA 70	CA 70	16				
28	58	VERG. 1/2" x 600	CA 70	CA 70	48				
25	58	VERG. 1/2" x 600	CA 70	CA 70	48				
21	68	VERG. 1/2" x 700	CA 70	CA 70	48				
23	68	VERG. 1/2" x 700	CA 70	CA 70	48				
22	68	VERG. 1/2" x 700	CA 70	CA 70	48				
21	68	VERG. 1/2" x 700	CA 70	CA 70	48				
20	68	VERG. 1/2" x 700	CA 70	CA 70	48				
19	68	VERG. 1/2" x 430	CA 70	CA 70	30				
18	72	CH. 1.14 x 100 x 1300	COB 470	II 30x25	150				
17	72	CH. 1.14 x 100 x 1400	COB 470	II 30x25	161				
16	72	CH. 1.14 x 100 x 1500	COB 470	II 30x25	175				
15	88	CH. 1.14 x 80 x 140	COB 470	II 21x30	68				
14	38	CH. 1.14 x 100 x 250	COB 470	II 30x25	16				
13	151	CH. 1.14 x 140 x 1818	COB 470	II 30x25	430				
12	155	CH. 1.14 x 140 x 1788	COB 470	II 30x25	446				
11	81	CH. 1.14 x 251 x 8920	COB 470	C 127x50x17	27				
10	81	CH. 1.14 x 251 x 9518	COB 470	C 127x50x17	29				
9	81	CH. 1.14 x 251 x 10116	COB 470	C 127x50x17	31				
8	81	CH. 1.14 x 251 x 10714	COB 470	C 127x50x17	33				
7	81	CH. 1.14 x 251 x 11312	COB 470	C 127x50x17	35				
6	81	CH. 1.14 x 251 x 11910	COB 470	C 127x50x17	37				
5	81	CH. 1.14 x 251 x 12508	COB 470	C 127x50x17	39				
4	81	CH. 1.14 x 251 x 13106	COB 470	C 127x50x17	41				
3	81	CH. 1.14 x 251 x 13704	COB 470	C 127x50x17	43				
2	81	CH. 1.14 x 251 x 14302	COB 470	C 127x50x17	45				
1	81	CH. 1.14 x 251 x 14900	COB 470	C 127x50x17	47				
10		CH. 1.14 x 251 x 3740	COB 470	C 127x50x17	301				
10		CH. 1.14 x 251 x 3740	COB 470	C 127x50x17	301				



IMPRAUM 22
PROJETOS INTEGRADOS ANOS

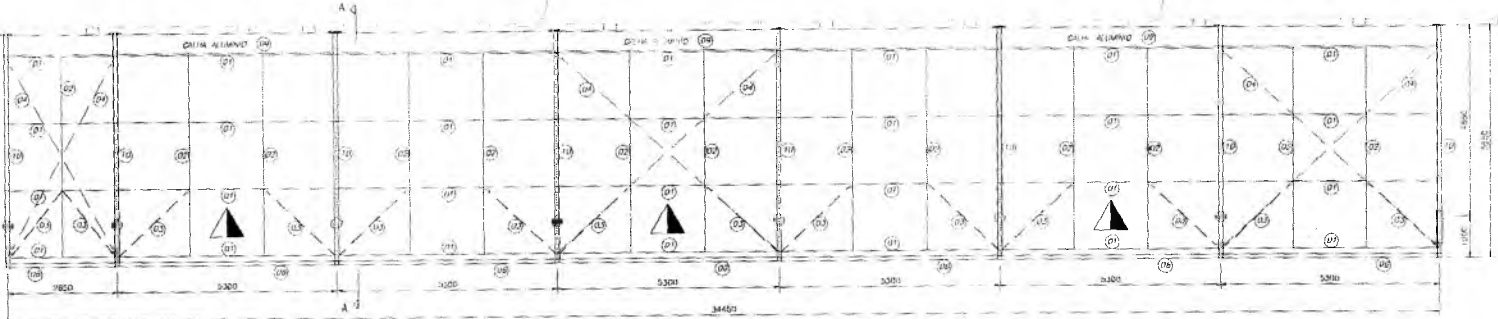
PREFEITURA DO CRATO
COMUNICADO Nº 123/2024

PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

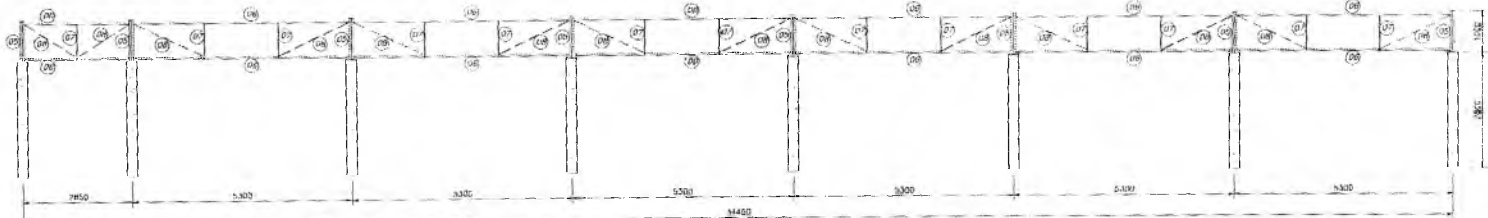
LETRA: _____
PROJETO DE EXECUÇÃO: _____
TERCEIROS: _____

05

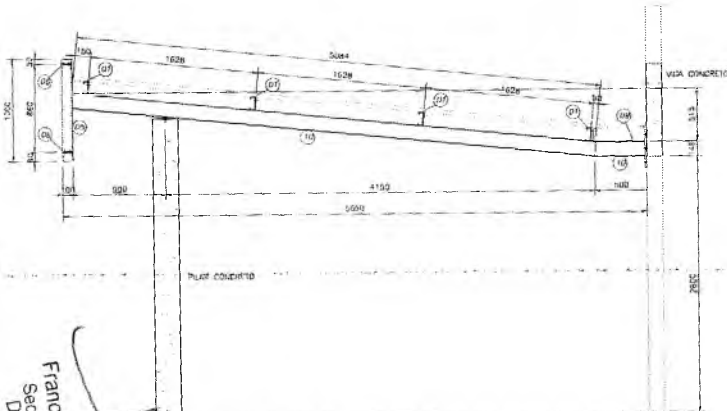
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
F.L.S. Nº 123/2024



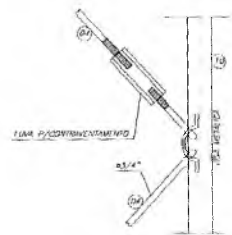
VISTA SUPERIOR COBERTA METALICA CI (ESC. 1/62,5)



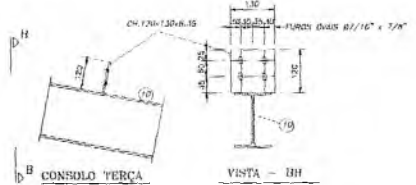
VISTA VEDAMENTO COBERTA METALICA CI (ESC. 1/62,5)



CORTA AA (ESC. 1/25)



DETALHE CONTRAVENTAMENTO

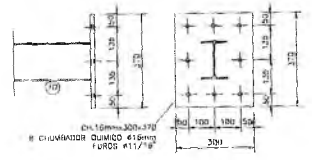


CONSOLA TERÇA

VISTA - III



DETALHE ESTIPEADOR



DETALHE FIXAÇÃO VIGA (ESC. 1/10)

NOTAS
 1) VIGAS E COLUNAS EM AÇO SERRADO / DIMENSÃO
 A. MATERIALS
 1.1) AÇO PARA VIGAS - SERRADO - ASTM A36
 1.2) AÇO PARA COLUNAS - SERRADO - ASTM A36
 1.3) AÇO PARA CONTRAVENTAMENTO - SERRADO - ASTM A36
 1.4) AÇO PARA PARAFUSOS - SERRADO - ASTM A36
 1.5) AÇO PARA ANELAS - SERRADO - ASTM A36
 1.6) AÇO PARA BARRAS DE ARMADURA - SERRADO - ASTM A36
 2) TODAS AS DIMENSÕES SÃO EM MILÍMETROS, A MENOS QUE SEJA INDICADO O CONTRÁRIO.
 3) TODAS AS DIMENSÕES SÃO EM MILÍMETROS, A MENOS QUE SEJA INDICADO O CONTRÁRIO.
 4) TODAS AS DIMENSÕES SÃO EM MILÍMETROS, A MENOS QUE SEJA INDICADO O CONTRÁRIO.
 5) TODAS AS DIMENSÕES SÃO EM MILÍMETROS, A MENOS QUE SEJA INDICADO O CONTRÁRIO.
 6) TODAS AS DIMENSÕES SÃO EM MILÍMETROS, A MENOS QUE SEJA INDICADO O CONTRÁRIO.
 7) TODAS AS DIMENSÕES SÃO EM MILÍMETROS, A MENOS QUE SEJA INDICADO O CONTRÁRIO.
 8) TODAS AS DIMENSÕES SÃO EM MILÍMETROS, A MENOS QUE SEJA INDICADO O CONTRÁRIO.
 9) TODAS AS DIMENSÕES SÃO EM MILÍMETROS, A MENOS QUE SEJA INDICADO O CONTRÁRIO.
 10) TODAS AS DIMENSÕES SÃO EM MILÍMETROS, A MENOS QUE SEJA INDICADO O CONTRÁRIO.
 11) TODAS AS DIMENSÕES SÃO EM MILÍMETROS, A MENOS QUE SEJA INDICADO O CONTRÁRIO.
 12) TODAS AS DIMENSÕES SÃO EM MILÍMETROS, A MENOS QUE SEJA INDICADO O CONTRÁRIO.
 13) TODAS AS DIMENSÕES SÃO EM MILÍMETROS, A MENOS QUE SEJA INDICADO O CONTRÁRIO.
 14) TODAS AS DIMENSÕES SÃO EM MILÍMETROS, A MENOS QUE SEJA INDICADO O CONTRÁRIO.
 15) TODAS AS DIMENSÕES SÃO EM MILÍMETROS, A MENOS QUE SEJA INDICADO O CONTRÁRIO.
 16) TODAS AS DIMENSÕES SÃO EM MILÍMETROS, A MENOS QUE SEJA INDICADO O CONTRÁRIO.
 17) TODAS AS DIMENSÕES SÃO EM MILÍMETROS, A MENOS QUE SEJA INDICADO O CONTRÁRIO.
 18) TODAS AS DIMENSÕES SÃO EM MILÍMETROS, A MENOS QUE SEJA INDICADO O CONTRÁRIO.
 19) TODAS AS DIMENSÕES SÃO EM MILÍMETROS, A MENOS QUE SEJA INDICADO O CONTRÁRIO.
 20) TODAS AS DIMENSÕES SÃO EM MILÍMETROS, A MENOS QUE SEJA INDICADO O CONTRÁRIO.



UMPRUM 22
 PROJETOS INTEGRADOS 22 ANOS



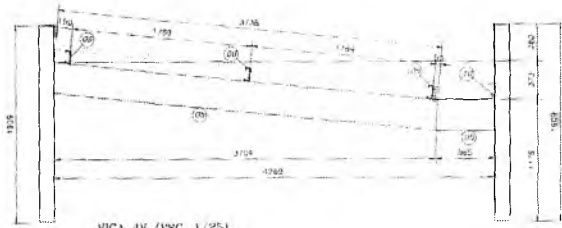
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
 REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	1	ESTRUTURA METÁLICA	1.895,00	1.895,00
02	1	CONTRAVENTAMENTO	1.895,00	1.895,00
03	1	CONSOLA TERÇA	1.895,00	1.895,00
04	1	VISTA - III	1.895,00	1.895,00
05	1	DETALHE ESTIPEADOR	1.895,00	1.895,00
06	1	DETALHE FIXAÇÃO VIGA	1.895,00	1.895,00
TOTAL	6			11.370,00

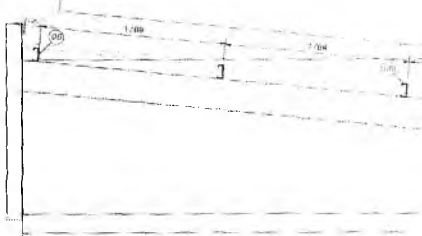
01

Francisco de Brito Lima Junior
 Secretário de Meio Ambiente e
 Desenvolvimento Territorial
 Portaria nº 0303009/2017-ASP

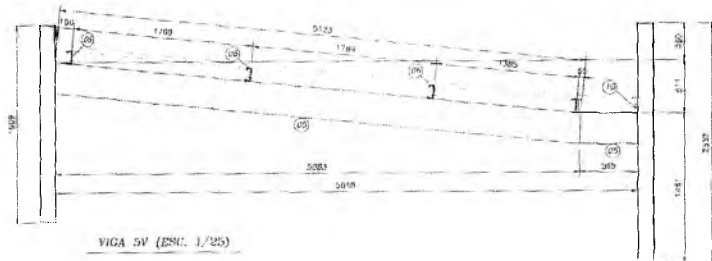
FLS. Nº. 1217



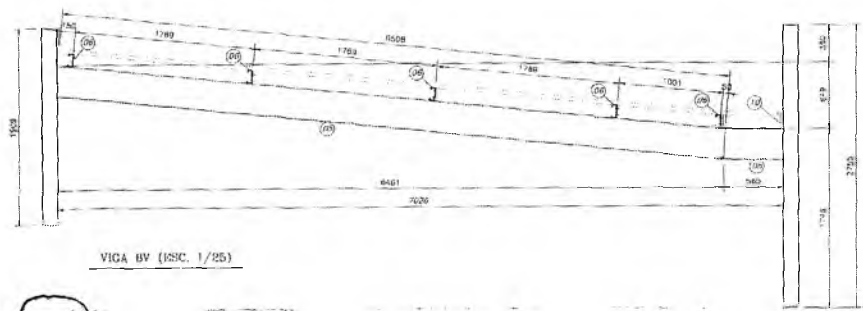
VIGA 4V (ESC. 1/25)



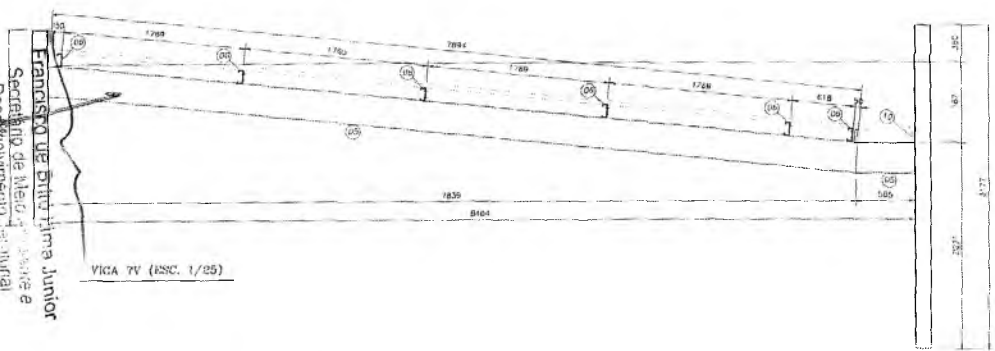
VIGA 5V (ESC. 1/25)



VIGA 6V (ESC. 1/25)



VIGA 7V (ESC. 1/25)



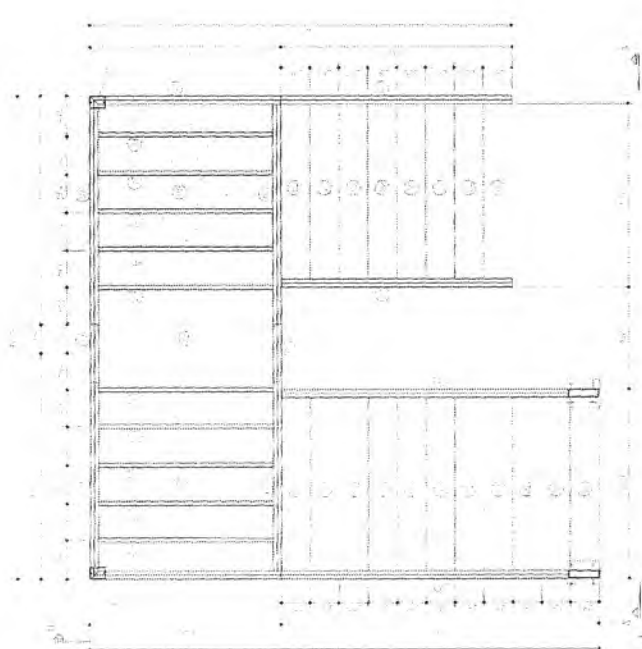
VIGA 8V (ESC. 1/25)

Francisco de Brito Lima Junior
 Secretário de Meio Ambiente e
 Desenvolvimento Sustentável
 Portaria nº 0303009/2017-GP

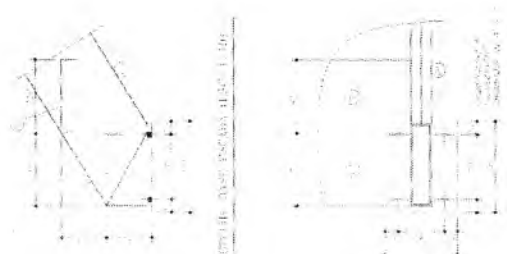


PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA REFORMA DO MERCADO WALTER BEZERRA

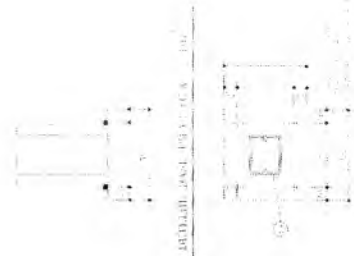
ESCALA: 1/20
VISTAS: PLANTA, ALÇAMENTO, DETALHES



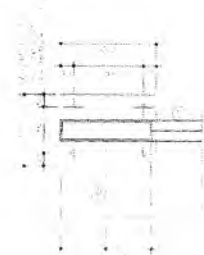
VISTA SUPERIOR DA ESCADA (L.S. 1-23)



VISTA LATERAL DA ESCADA (L.S. 1-24)



VISTA FRENTE DA ESCADA (L.S. 1-25)



DETALHE FUNDADO ESCADA (L.S. 1-26)

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA ESCADA METÁLICA

1. OBJETIVO: CÁLCULO DA ESCADA METÁLICA PARA REFORMA DO MERCADO WALTER BEZERRA.

2. REFERÊNCIAS: NBR 12218 - ESCADAS METÁLICAS - PROJETO E EXECUÇÃO.

3. CONDIÇÕES DE USO: ESCADA PARA USO PÚBLICO, COM TRáfego intenso.

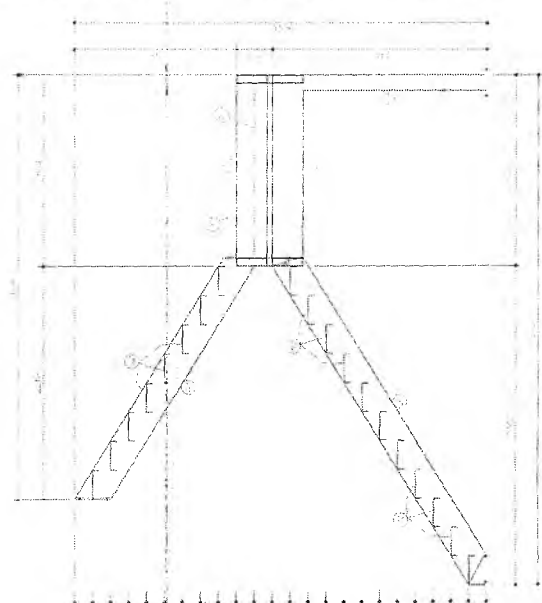
4. MATERIAIS: Aço S235, Aço S355, Concreto C20.

5. CÁLCULO: A ESCADA É TIPO ESCADA DE MARCHA, COM 12 MARCHAS E 2,50 M DE CORRIDOR. O CÁLCULO FOI FEITO CONSIDERANDO O TRáfego intenso e o uso público.

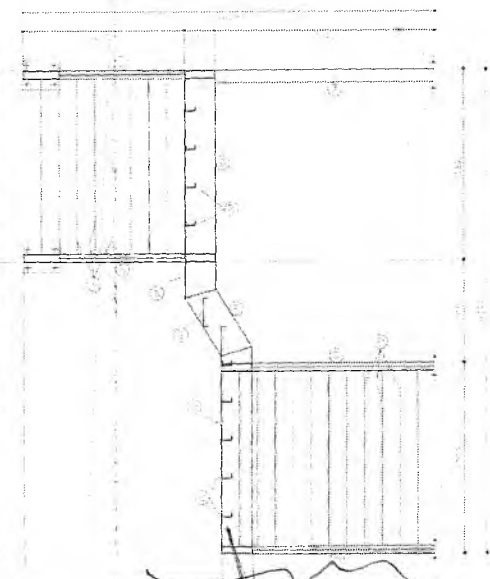
6. RESULTADOS: A ESCADA ATENDE AOS REQUISITOS DA NBR 12218. OS DIMENSIONAMENTOS E O TIPO DE PERFILADO SÃO OS SEGUINTE:

- PERFILADO: 120x60x6
- ESPAÇAMENTO ENTRE MARCHAS: 180 mm
- ESPAÇAMENTO ENTRE CORRIDORES: 250 mm
- TIPO DE ESCADA: ESCADA DE MARCHA

7. OBSERVAÇÕES: A ESCADA DEVE SER EXECUTADA COM O TIPO DE PERFILADO INDICADO E COM O ESPAÇAMENTO ENTRE MARCHAS E ENTRE CORRIDORES INDICADO.



VISTA LATERAL DA ESCADA

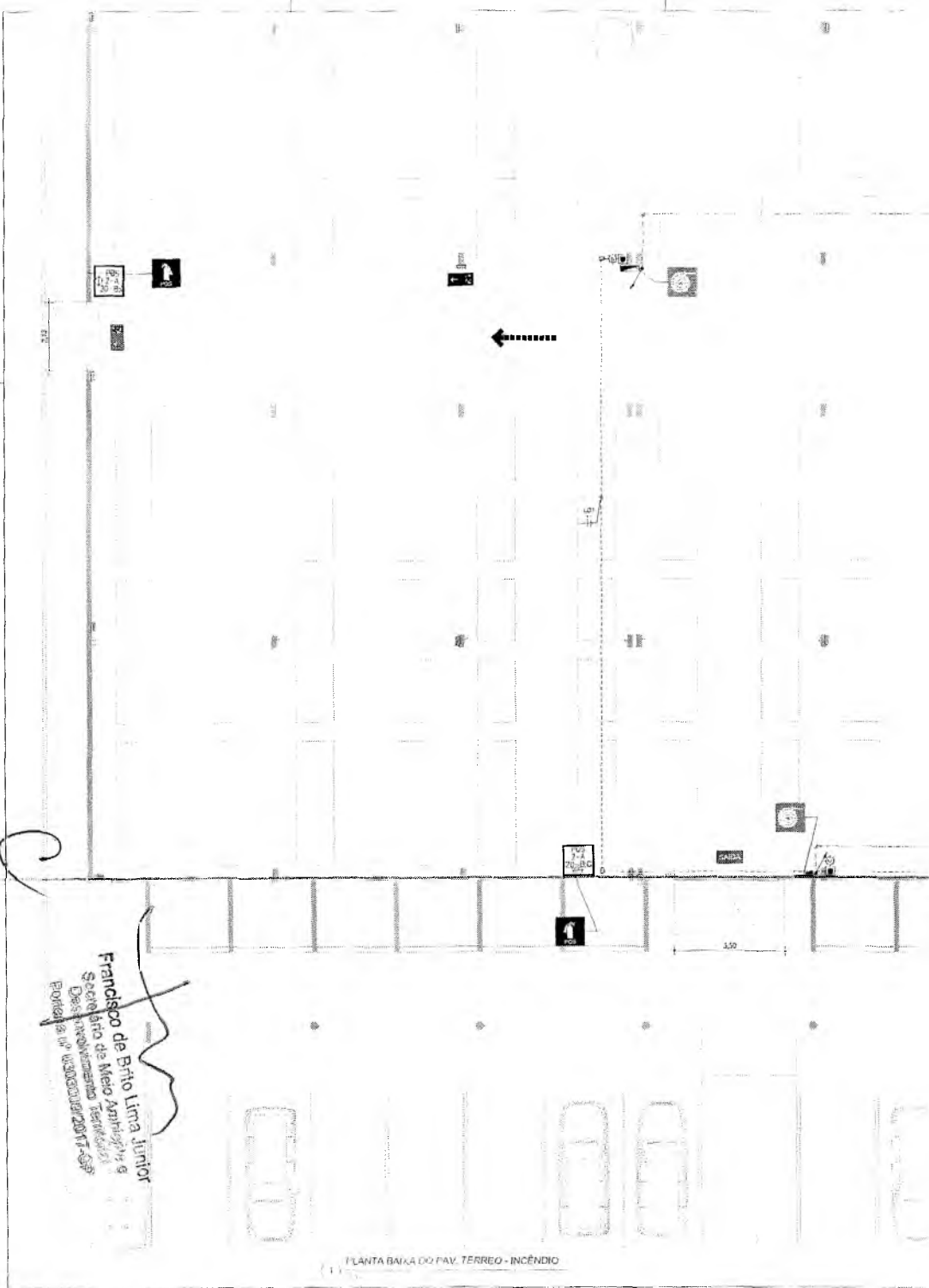


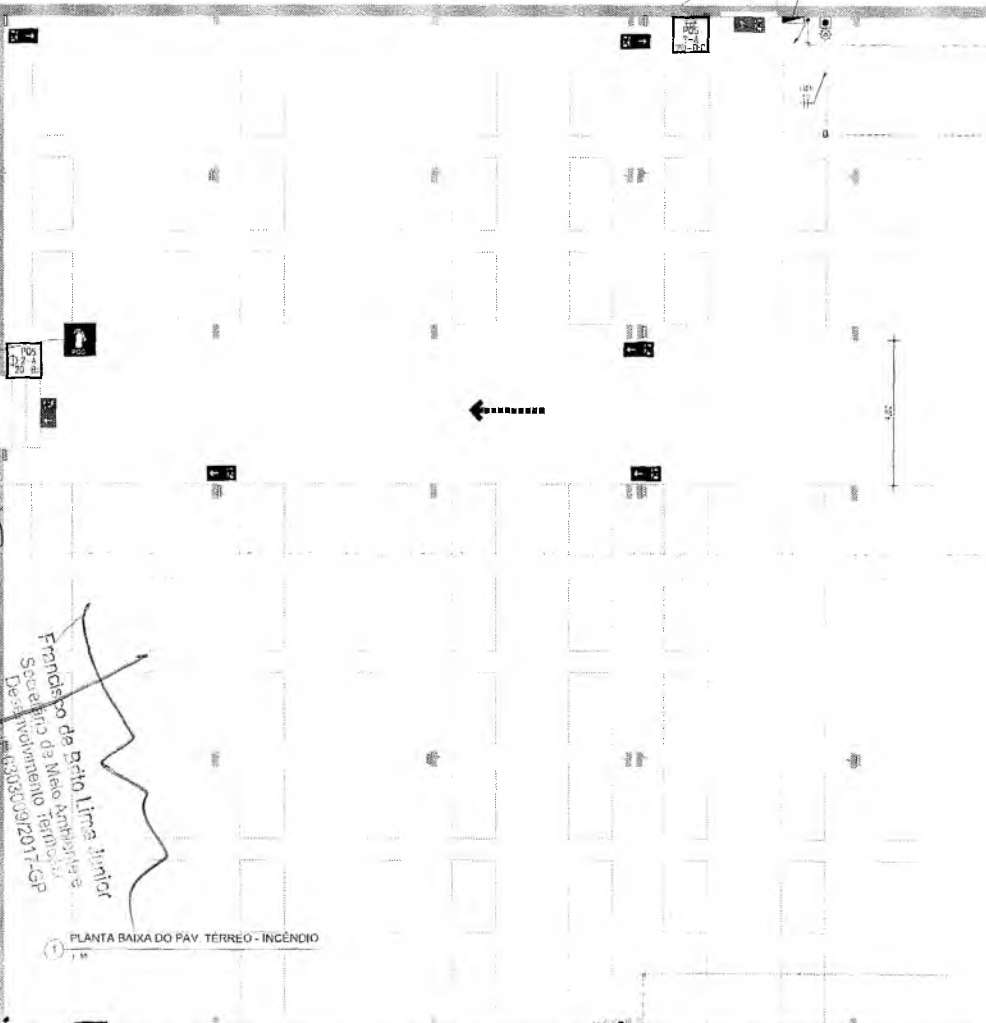
VISTA FRENTE DA ESCADA

Francisco de Brito Lima Junior
Secretário de Meio Ambiente e
Desenvolvimento Territorial
Portaria nº 0303009/2017-GP

Francisco de Brito Lima Junior
Secretário de Meio Ambiente e
Desenvolvimento Territorial
Portaria nº 1430/2017-09

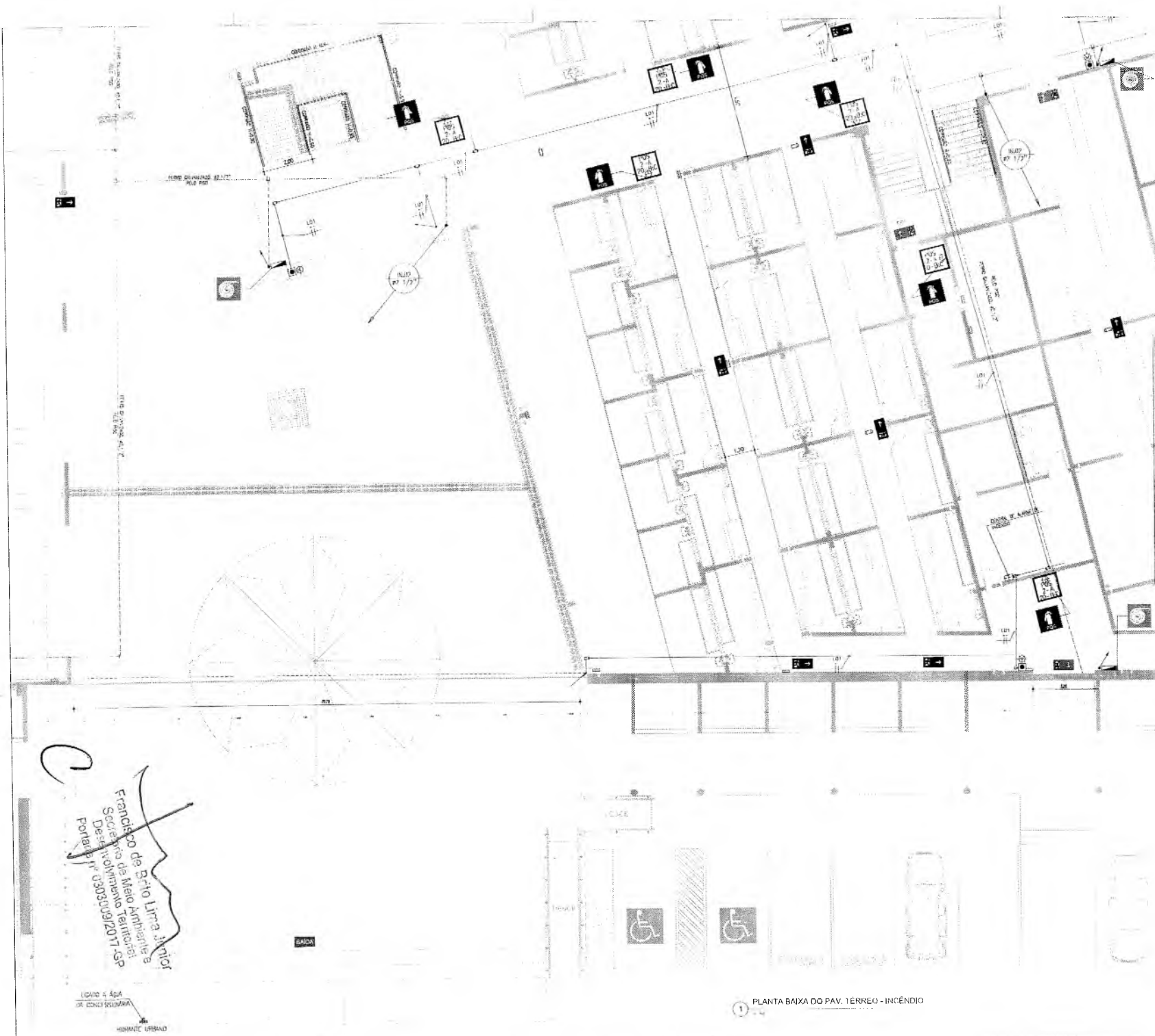
PLANTA BAIXA DO PAV. TERREO - INCÊNDIO





Francisco de Melo Lima Junior
Secretário de Meio Ambiente
Desenvolvimento
Porto Alegre - RS 91201-7-5P

PLANTA BAIXA DO PAV. TÉRREO - INCÊNDIO



1	ALINHAMENTO DE PORTAS
2	ALINHAMENTO DE JANELAS
3	ALINHAMENTO DE COLUNAS
4	ALINHAMENTO DE LAJOTAS
5	ALINHAMENTO DE TUBOS
6	ALINHAMENTO DE CABOS
7	ALINHAMENTO DE DUCTOS
8	ALINHAMENTO DE ESCALAS
9	ALINHAMENTO DE SANEAMENTO
10	ALINHAMENTO DE VENTILADORES
11	ALINHAMENTO DE ILUMINAÇÃO
12	ALINHAMENTO DE SINALIZAÇÃO
13	ALINHAMENTO DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
14	ALINHAMENTO DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
15	ALINHAMENTO DE SINALIZAÇÃO DE OBRIGATORIEDADE
16	ALINHAMENTO DE SINALIZAÇÃO DE PERIGO
17	ALINHAMENTO DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA
18	ALINHAMENTO DE SINALIZAÇÃO DE SAÚDE
19	ALINHAMENTO DE SINALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO
20	ALINHAMENTO DE SINALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO



IDENTIFICAÇÃO DO SETOR
IDENTIFICAÇÃO DO SETOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS N.º 1025
 Universidade de Maricá

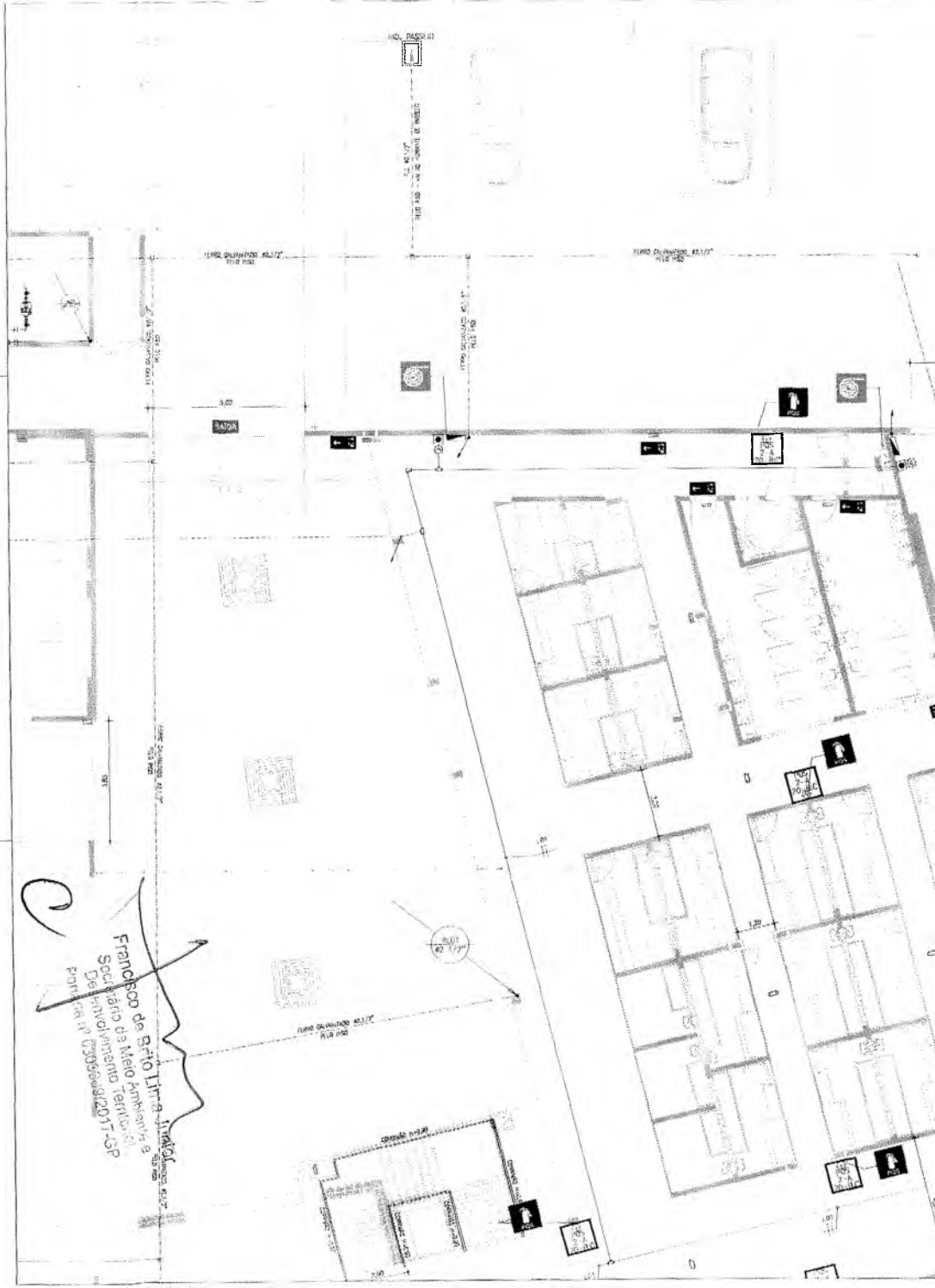
NÃO SE TOQUE NEM ALIQUANDO NEM ENTREGUE
 SEMPRE DOBRO DO PREÇO DO VALOR DE PREÇO
 E SEMPRE DOBRO DO VALOR DE PREÇO

03
 27

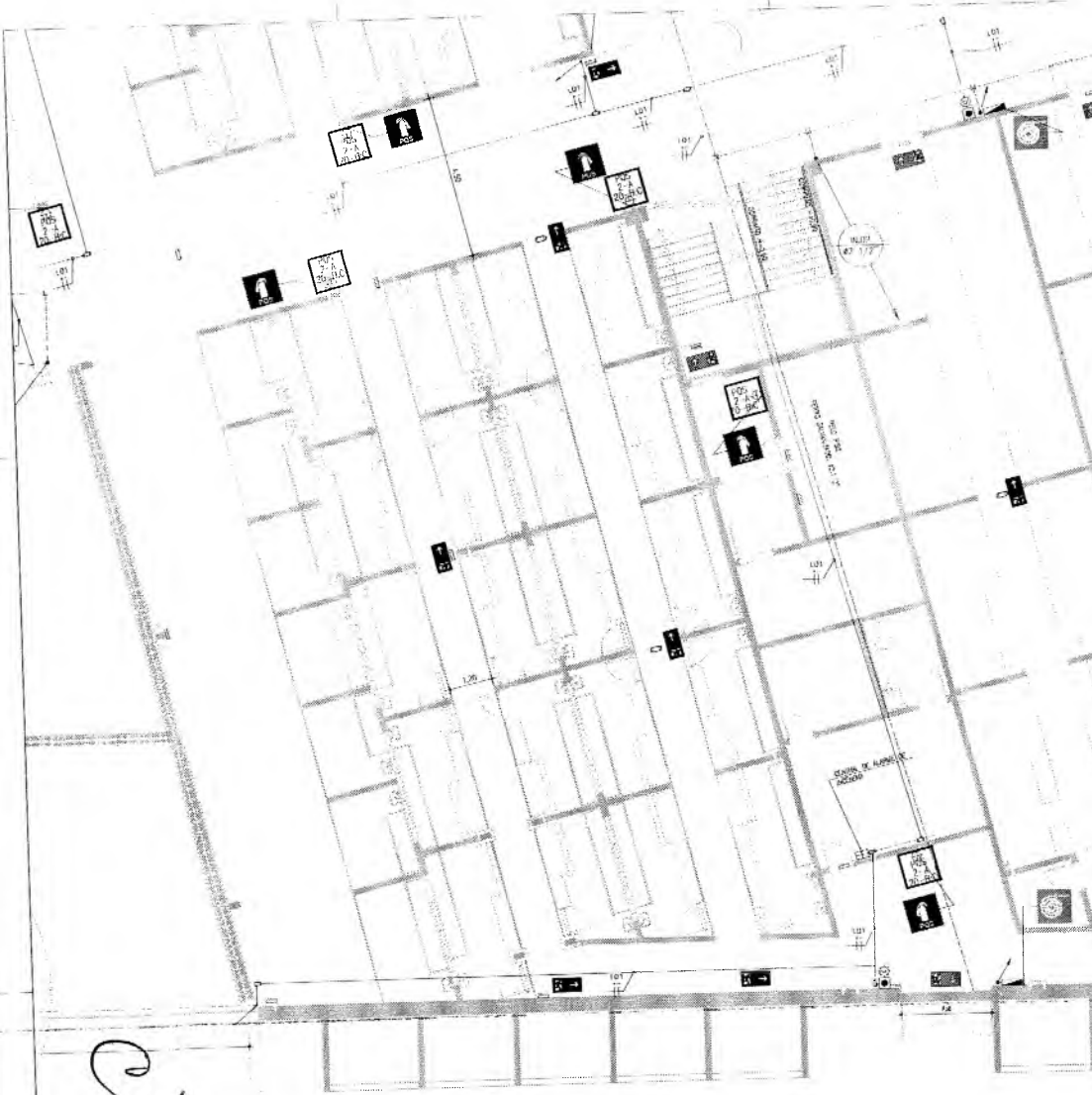
PLANTA BAIXA DO PAV. 1º TERREO - INCENDIO

Francisco de Brito Lima Junior
 Secretário de Meio Ambiente e
 Desenvolvimento Territorial - SP
 Portaria nº 0303009/2011-SP

LEGENDA 4 ApA
 DE TUBOS E DUCTOS



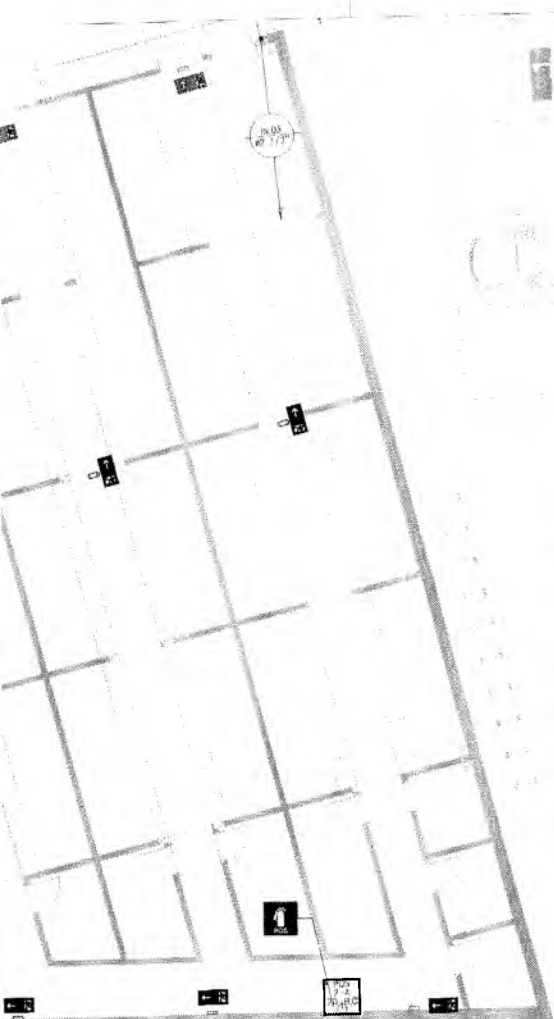
Francisco de Brito Lima, arquiteto
 Sócio da Associação dos Arquitetos e
 Desenhistas do Território do
 Paraná, nº 0395069/2011-GR



1 PLANTA BAIXA DO PAV. TÉRREO - INCÊNDIO

Francisco de Brito Lima Junior
 Sociedade de Meio Ambiente e
 Desenvolvimento Territorial - SPM
 Portaria nº 030309/2017-3P





2 IDENTIFICAÇÃO DO SETOR
 3 IDENTIFICAÇÃO DO SETOR

<p>PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO</p> <p>1. OBJETIVO DO PROJETO</p> <p>2. LOCALIZAÇÃO DO LOTEAMENTO</p> <p>3. CARACTERÍSTICAS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>4. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>5. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>6. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>7. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>8. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>9. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>10. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p>	<p>11. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>12. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>13. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>14. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>15. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>16. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>17. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>18. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>19. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>20. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p>
--	---

<p>1. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>2. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>3. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>4. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>5. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>6. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>7. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>8. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>9. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>10. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p>	<p>11. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>12. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>13. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>14. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>15. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>16. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>17. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>18. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>19. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>20. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p>
--	---



UMPRUM 22
 PROJETO INTEGRADO 22 ANOS

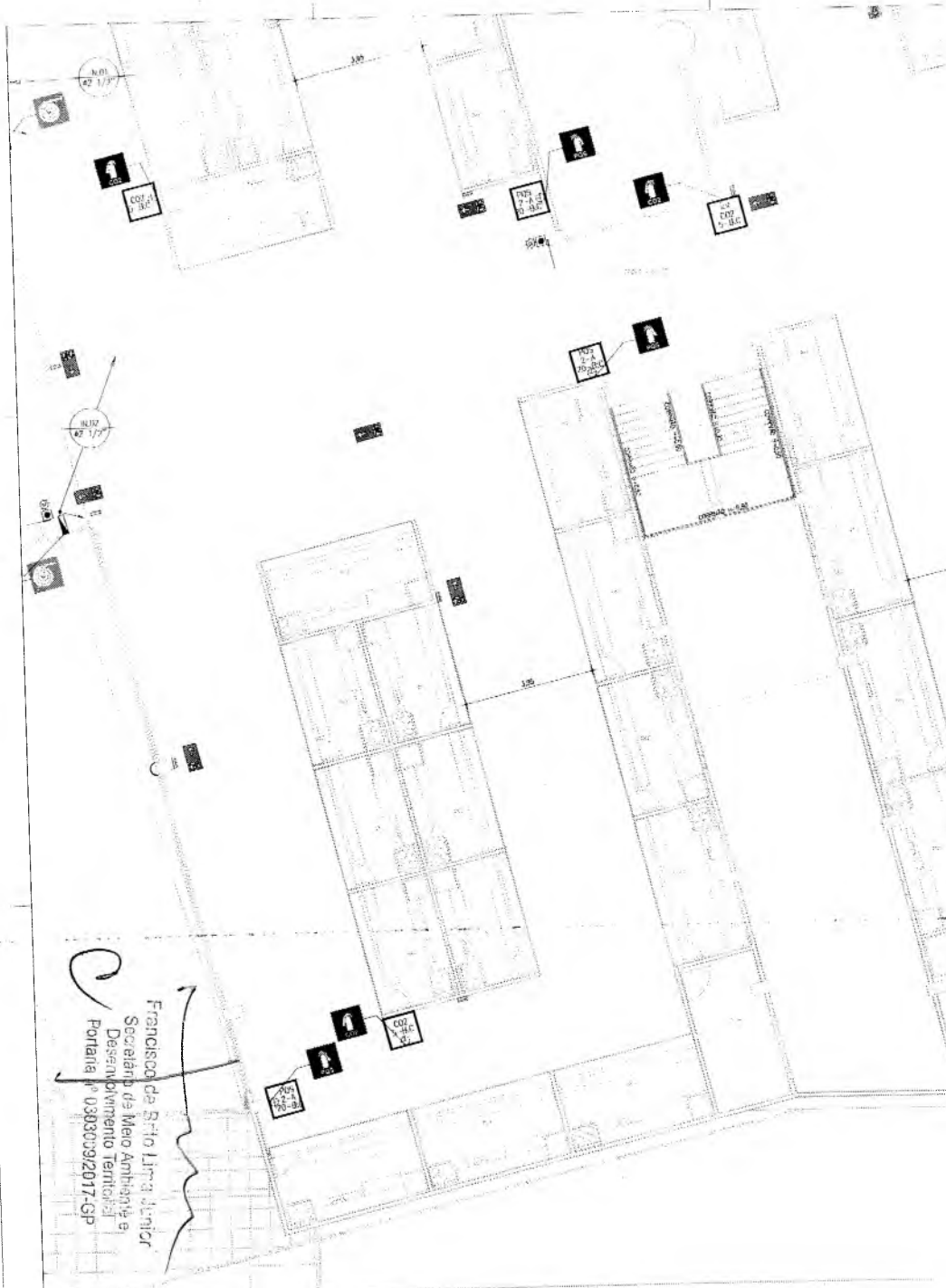


PROJETO DE INSTALAÇÃO INTERIOR
 RECHA DO MERCADO WALTER PEREIRA
 8 MENES NEGRO DO FIANÇA, SIM VILA ALTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS. Nº. 1227
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

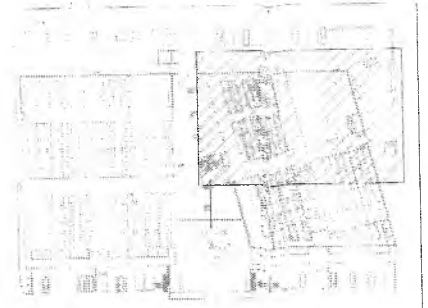
<p>1. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>2. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>3. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>4. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>5. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>6. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>7. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>8. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>9. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>10. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p>	<p>11. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>12. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>13. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>14. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>15. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>16. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>17. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>18. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>19. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p> <p>20. DADOS GERAIS DO LOTEAMENTO</p>
--	---

05
 27



Francisco da Silva Lima Júnior
 Secretário de Meio Ambiente e
 Desenvolvimento Territorial
 Portaria nº 0303009/2017-GP

1 PLANTA BAIXA DO PAV. SUPERIOR - INCÊNDIO



2 IDENTIFICAÇÃO DO SETOR



Francisco de Brito Lima Junior
 Secretário de Meio Ambiente e
 Desenvolvimento Territorial
 Fortaleza - CE 03030292-5/CP

1 PLANTA RAIXA DO PAV. SUPERIOR - INCÊNDIO

PROJETO	PROJ. EXECUTIVO
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	

PROJETO	PROJ. EXECUTIVO
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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS N.º 1230
 COMISSÃO DE LICITATÓRIAS

UNIPRAUM 22
 PROJ. DE INTEGRADOS 1 ANOS

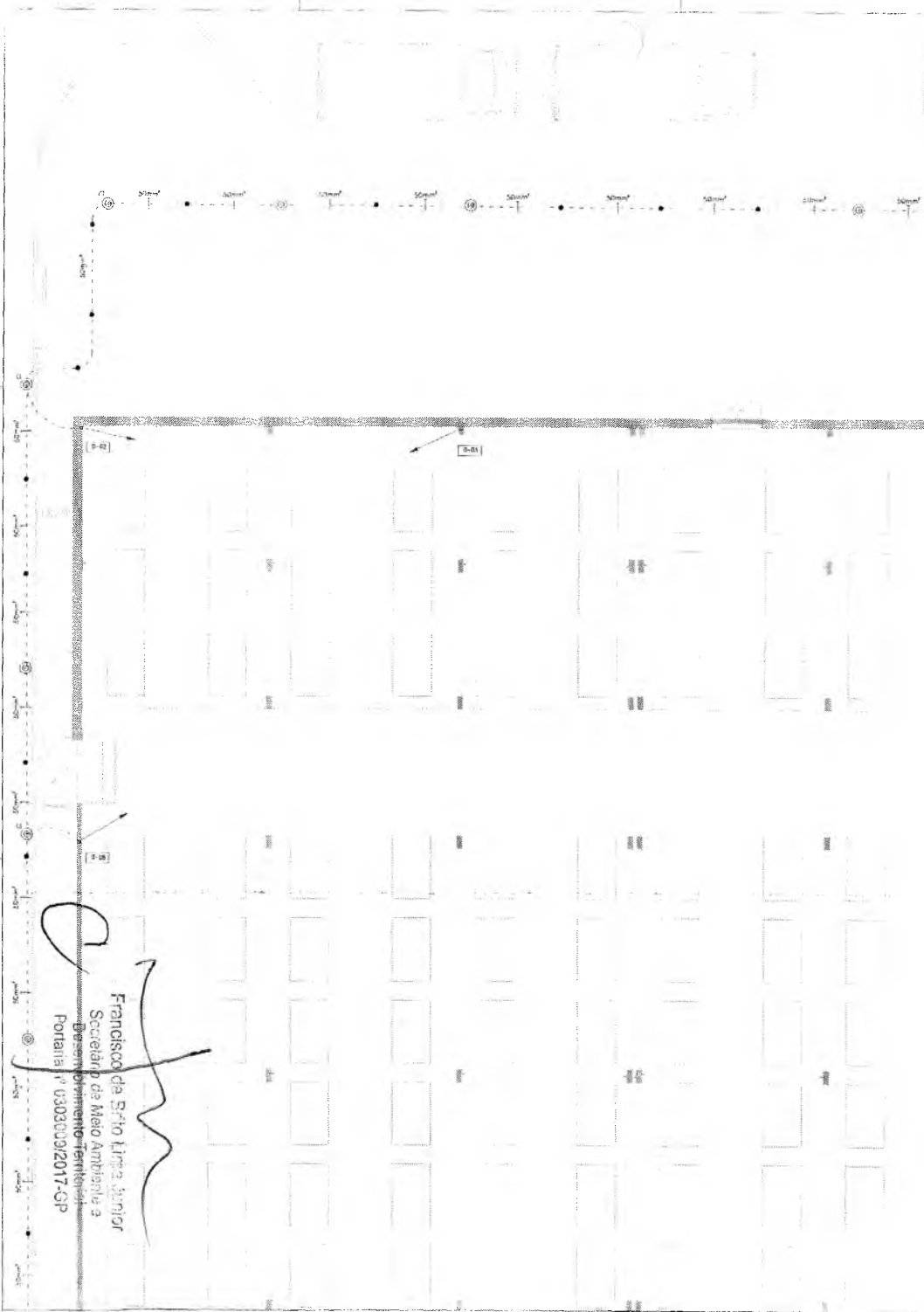
PREFEITURA DO
CRATO

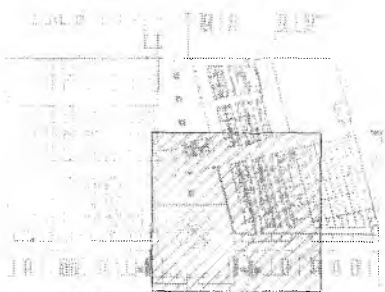
PLANTA DO PAV. SUPERIOR
 INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO
 RUA ESSEQUILO FERREIRA, S/N - VILA ALTA

PLANTILLA DO PROJ. CIVIL
 DATA: 10/08/2010

08
 27

Francisco da Silva Júnior
Secretário de Meio Ambiente e
Desenvolvimento Territorial
Portaria nº 03030039/2017-SP





2 IDENTIFICAÇÃO DO SETOR

PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE ESTRUTURA	PROJETO DE ESTRUTURA
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SANEAMENTO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SANEAMENTO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ACÚSTICO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ACÚSTICO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE AQUECIMENTO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE AQUECIMENTO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE RESFRIAMENTO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE RESFRIAMENTO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE MOBILIÁRIO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE MOBILIÁRIO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PINTURA	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PINTURA
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PISOS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PISOS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE TETO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE TETO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PORTAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PORTAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE JANELAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE JANELAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VIGAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VIGAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE COLUNAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE COLUNAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE LAJOTA	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE LAJOTA
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE TUBOS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE TUBOS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE CABELOS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE CABELOS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE BARRAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE BARRAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ANELAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ANELAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE CORTES	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE CORTES
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE REDE	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE REDE
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE MOBILIÁRIO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE MOBILIÁRIO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PINTURA	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PINTURA
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PISOS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PISOS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE TETO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE TETO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PORTAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PORTAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE JANELAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE JANELAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VIGAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VIGAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE COLUNAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE COLUNAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE LAJOTA	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE LAJOTA
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE TUBOS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE TUBOS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE CABELOS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE CABELOS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE BARRAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE BARRAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ANELAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ANELAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE CORTES	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE CORTES
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE REDE	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE REDE

PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE ESTRUTURA	PROJETO DE ESTRUTURA
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SANEAMENTO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SANEAMENTO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ACÚSTICO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ACÚSTICO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE AQUECIMENTO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE AQUECIMENTO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE RESFRIAMENTO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE RESFRIAMENTO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE MOBILIÁRIO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE MOBILIÁRIO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PINTURA	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PINTURA
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PISOS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PISOS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE TETO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE TETO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PORTAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PORTAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE JANELAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE JANELAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VIGAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VIGAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE COLUNAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE COLUNAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE LAJOTA	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE LAJOTA
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE TUBOS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE TUBOS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE CABELOS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE CABELOS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE BARRAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE BARRAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ANELAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ANELAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE CORTES	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE CORTES
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE REDE	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE REDE

UNIPRAUM 22

 PROJETO DE INTEGRADO 2 ANOS

PREFEITURA DO CRATO

 PROJETO DE CONSERVAÇÃO (SPDA)

REGIÃO DO MERCADO WALTER PEREIRA

RUA HENRIQUE LOPES, 100 - VILA ALTA

DATA: 20/11/2017

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
 FLS. Nº. 1233
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Francisco da Brito Lima Junior
 Secretário de Meio Ambiente e
 Desenvolvimento Territorial
 Fone: (0303) 3092/2017 - GP

1 PLANTA BAIXA DO PAV. TERREO - INC (SPDA)



IDENTIFICAÇÃO DO SETOR

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 1234
6
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO




IMPRAUM 22
 PÓS-GRADUAÇÃO EM INTERMUNICIPAIS

PREFEITURA DO
CRATO

PÓLO DE COMBATE A CORUPÇÃO
 E FORTALECIMENTO DA GESTÃO PÚBLICA
 E TRANSPARÊNCIA ADMINISTRATIVA

Rua: ...
 CEP: ...
 Fone: ...
 E-mail: ...



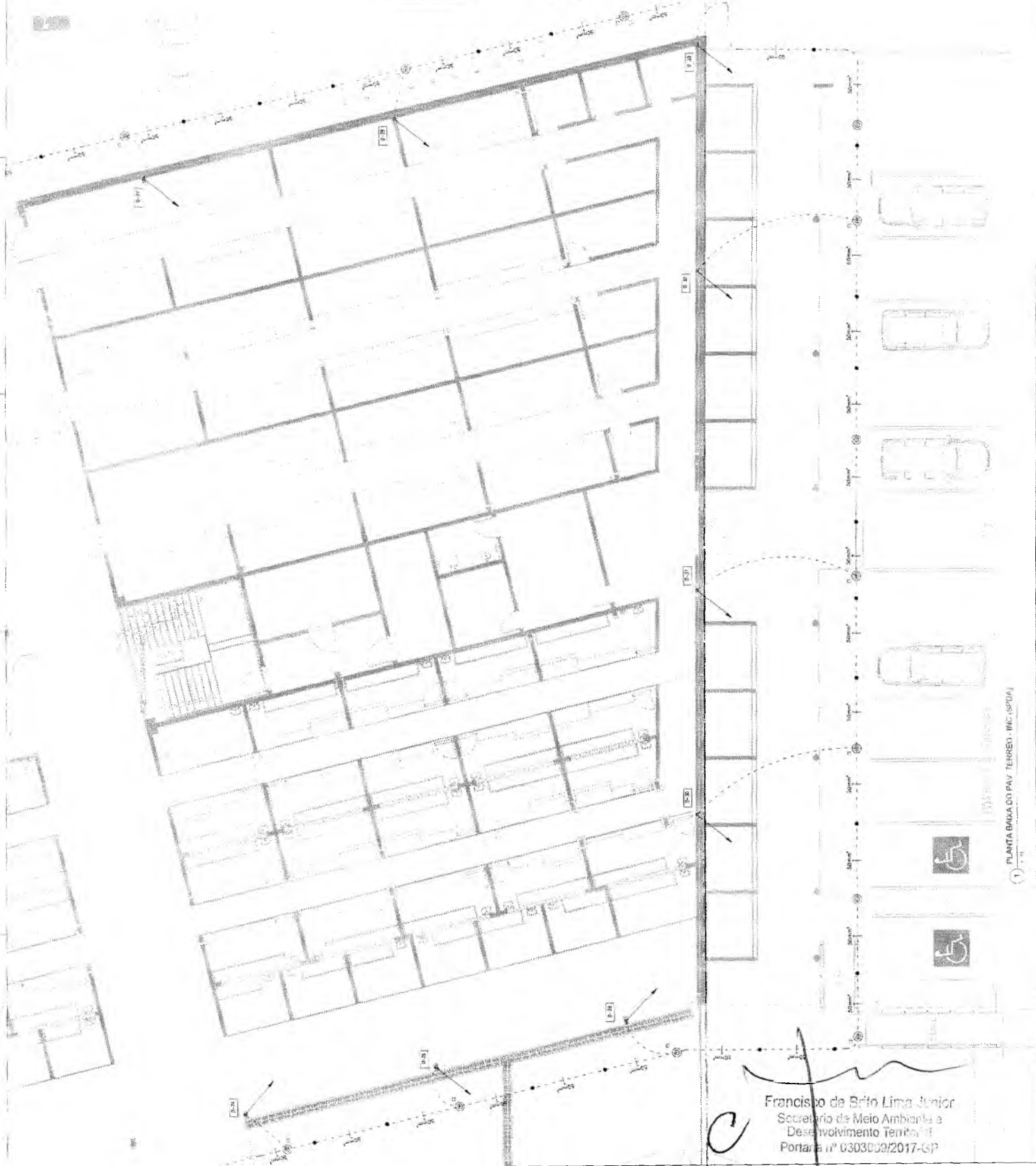
1 PLANTA BAIXA DO PAV. TERRECO - INC. (S/170A)

Francisco de Brito Lima Junior
 Secretário de Meio Ambiente e
 Desenvolvimento Territorial
 Portaria nº 03020/9/2017-GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº: 1235
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

IDENTIFICACAO DO SETOR




 Francisco de Brito Lima Junior
 Secretário de Meio Ambiente e
 Desenvolvimento Urbano
 Portaria nº 0303009/2017-SP

PLANTA BASE DO PAV. TERREO - INC. SP01A



(2) IDENTIFICAÇÃO DO SETOR

PROPOSTA Nº	
VALOR	
PROPOSTANTE	
DATA	
PROPOSTA Nº	
VALOR	
PROPOSTANTE	
DATA	

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	...

UPPRAUM 22

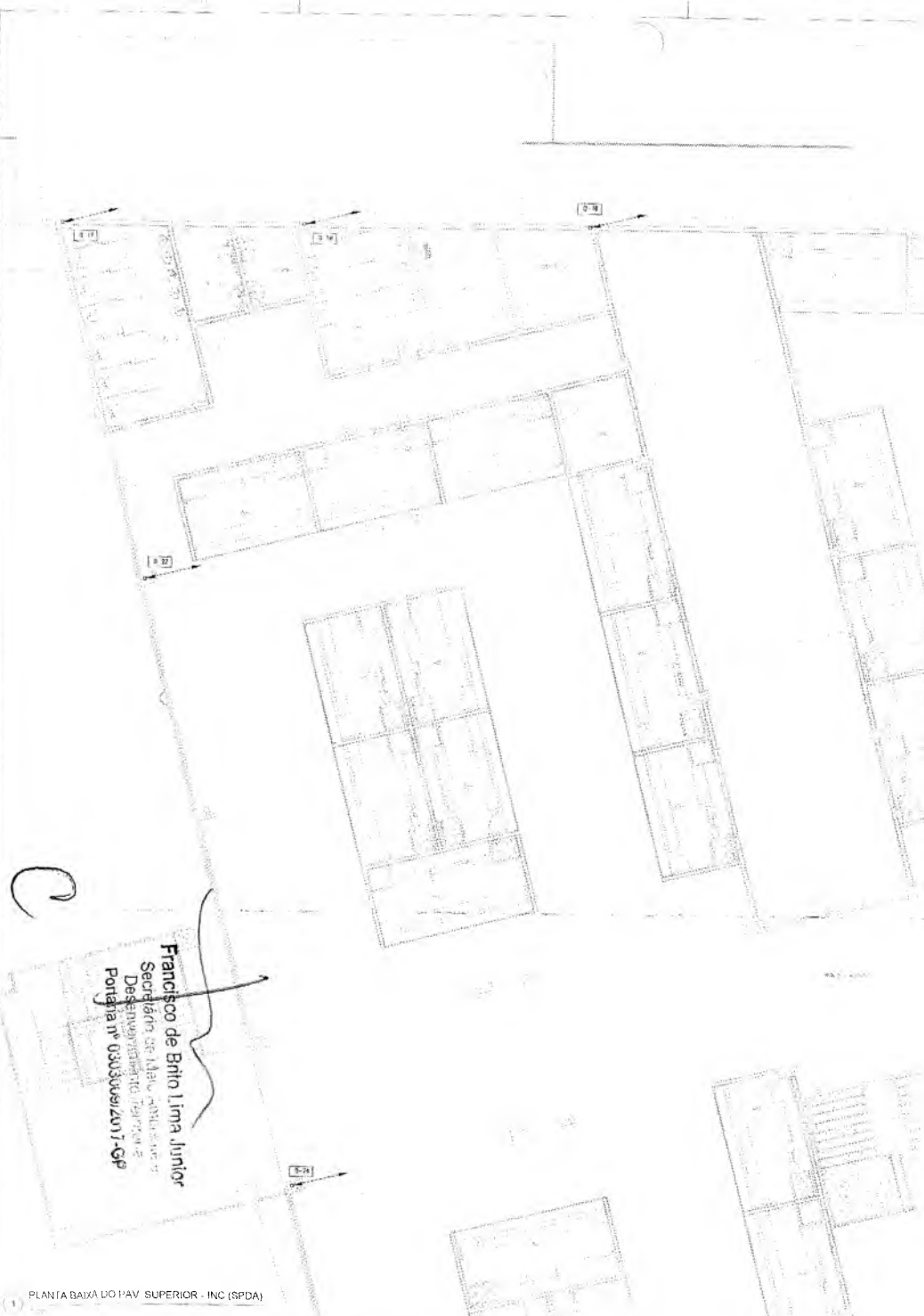
 PAV. BAIXA DO PAV. TERREO - INC. SPDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 1236
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



(1) PLANTA BAIXA DO PAV. TERREO - INC. SPDA

Francisco de Brito Lima Junior
 Secretário de Meio Ambiente e
 Desenvolvimento Territorial
 Portaria nº 03030/2017-GP

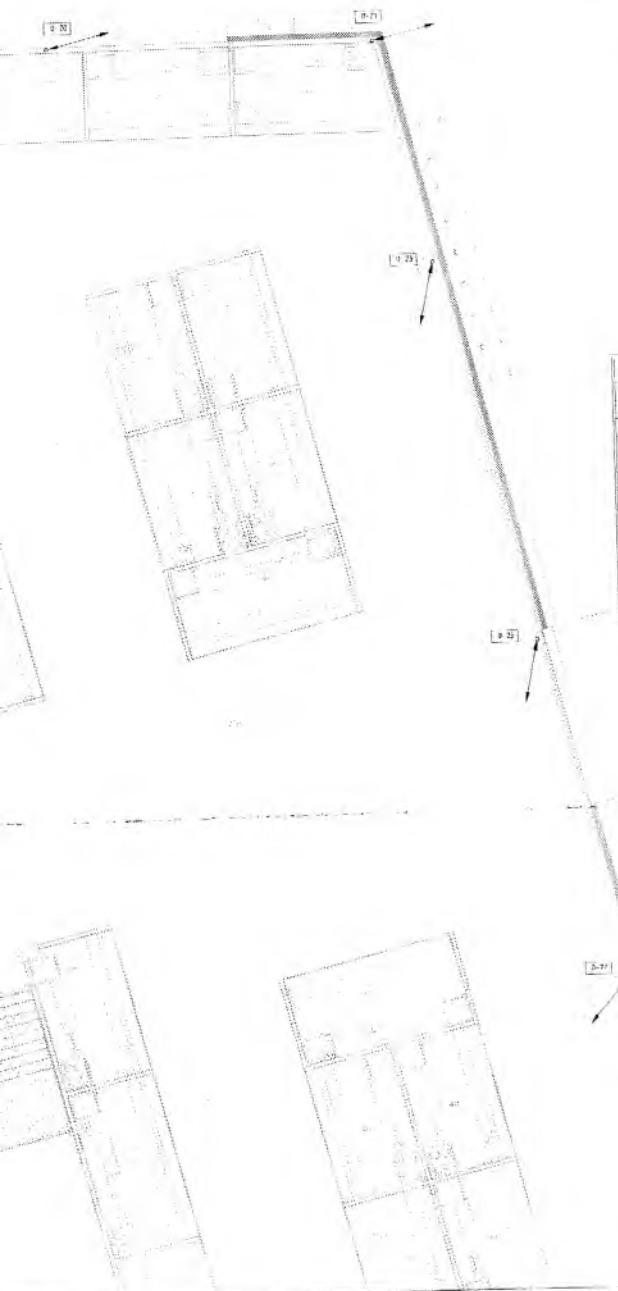


C

Francisco de Brito Lima Junior
Secretário de Meio Ambiente e
Desenvolvimento Territorial
Portaria nº 0303009/2017-GP



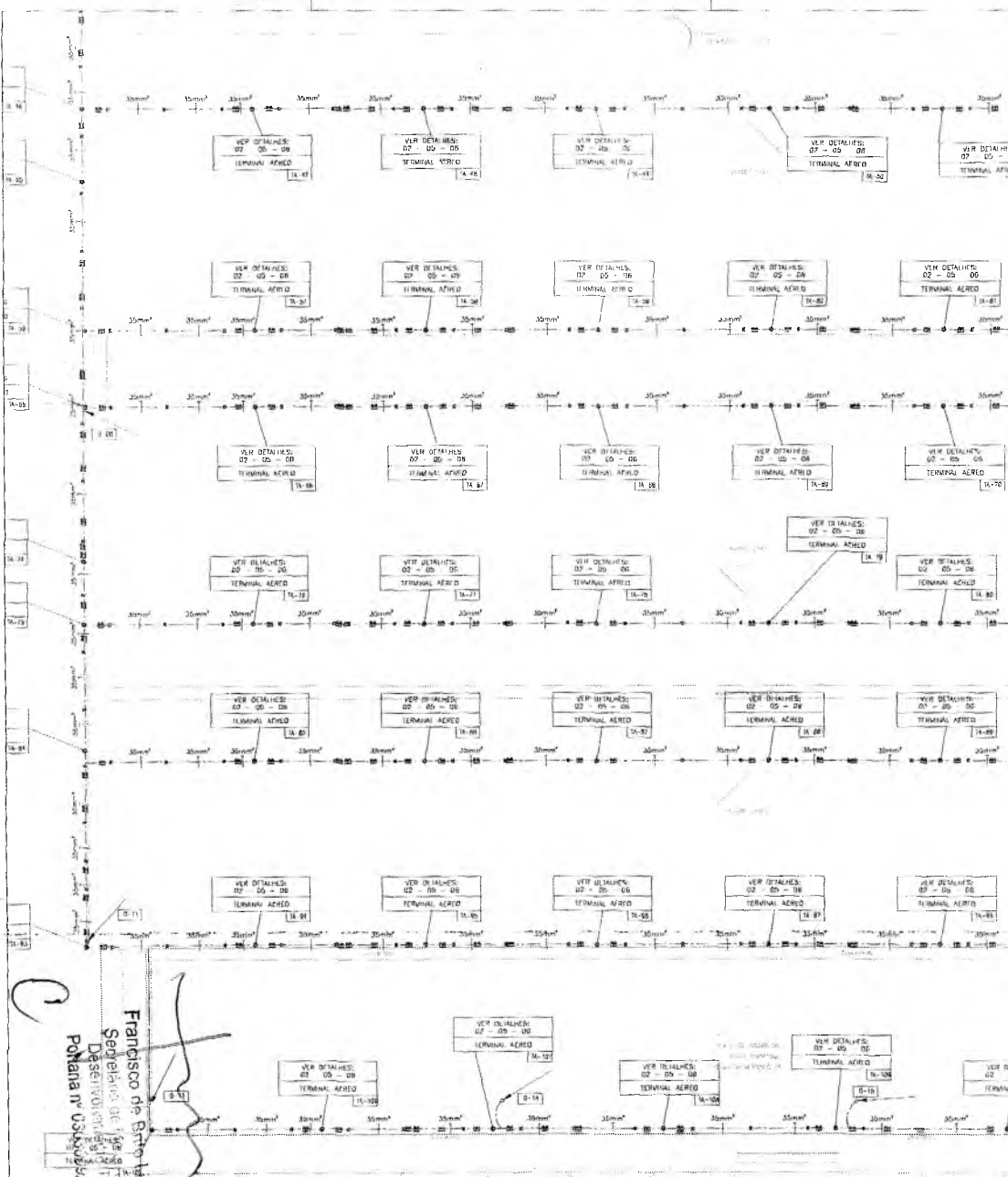
2 IDENTIFICAÇÃO DO SETOR
1/100



<p>LEGENDA</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 123456789</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 987654321</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 111111111</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 222222222</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 333333333</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 444444444</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 555555555</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 666666666</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 777777777</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 888888888</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 999999999</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 000000000</p>	
<p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 100000000</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 200000000</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 300000000</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 400000000</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 500000000</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 600000000</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 700000000</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 800000000</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 900000000</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 000000000</p>	<p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 100000000</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 200000000</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 300000000</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 400000000</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 500000000</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 600000000</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 700000000</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 800000000</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 900000000</p> <p>— LINHA DE FUNDOS DE TERREIS DE PROPRIETARIO DE FOLHA 000000000</p>

LOCALIDADE	
UF/PAIS/CI/CE	REGIÃO/BAIRRO
CADEN	UNIDADE
PARCELA	NUMERO/ENC
COL. P.	COL. P.
REPRESENTAÇÃO	
<p>UNBRAUM 22 PROJETOS INTEGRADOS DE ANOS</p>	
<p>PREFEITURA DO CRATO</p>	
<p>Rua J. P. TO DE COMBATE A INFLAÇÃO BARRAGEM DO MERICADO VALLEES PERDIDAS BARRAGEM DO MERICADO VALLEES PERDIDAS</p>	
<p>16</p>	

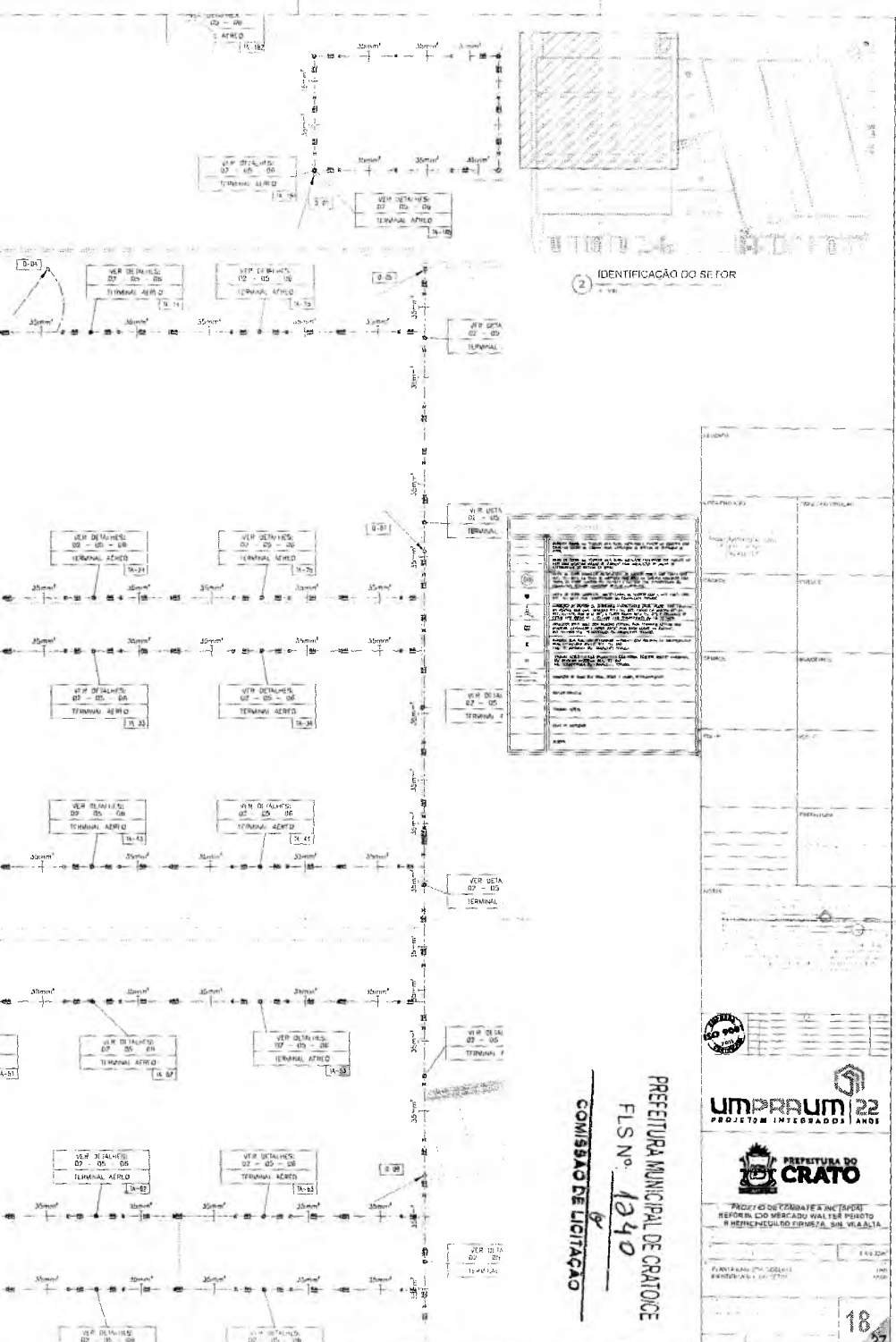
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIUCU
FLS. Nº. 1238
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Francisco de Brito Lima Junior
 Secretário de Estado
 Departamento de Infra-estrutura
 Portaria nº 003/2017-CP

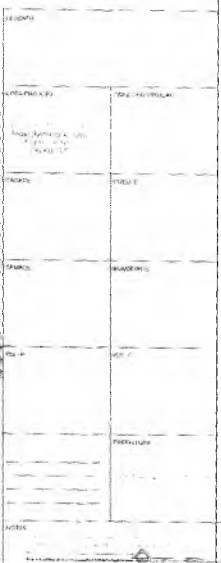
DELEGADO DA UNIDADE DE SUPRIMENTOS
 MARCELO F. SILVA
 PÁGINA 01

PLANTA BAIXA DA COBERTA - INC (SIPDA)



2 IDENTIFICAÇÃO DO SEFOR

SEFOR	DESCRIÇÃO	VALOR
SEFOR 01	TERMINAL 1	10.000,00
SEFOR 02	TERMINAL 2	10.000,00
SEFOR 03	TERMINAL 3	10.000,00
SEFOR 04	TERMINAL 4	10.000,00
SEFOR 05	TERMINAL 5	10.000,00
SEFOR 06	TERMINAL 6	10.000,00
SEFOR 07	TERMINAL 7	10.000,00
SEFOR 08	TERMINAL 8	10.000,00
SEFOR 09	TERMINAL 9	10.000,00
SEFOR 10	TERMINAL 10	10.000,00



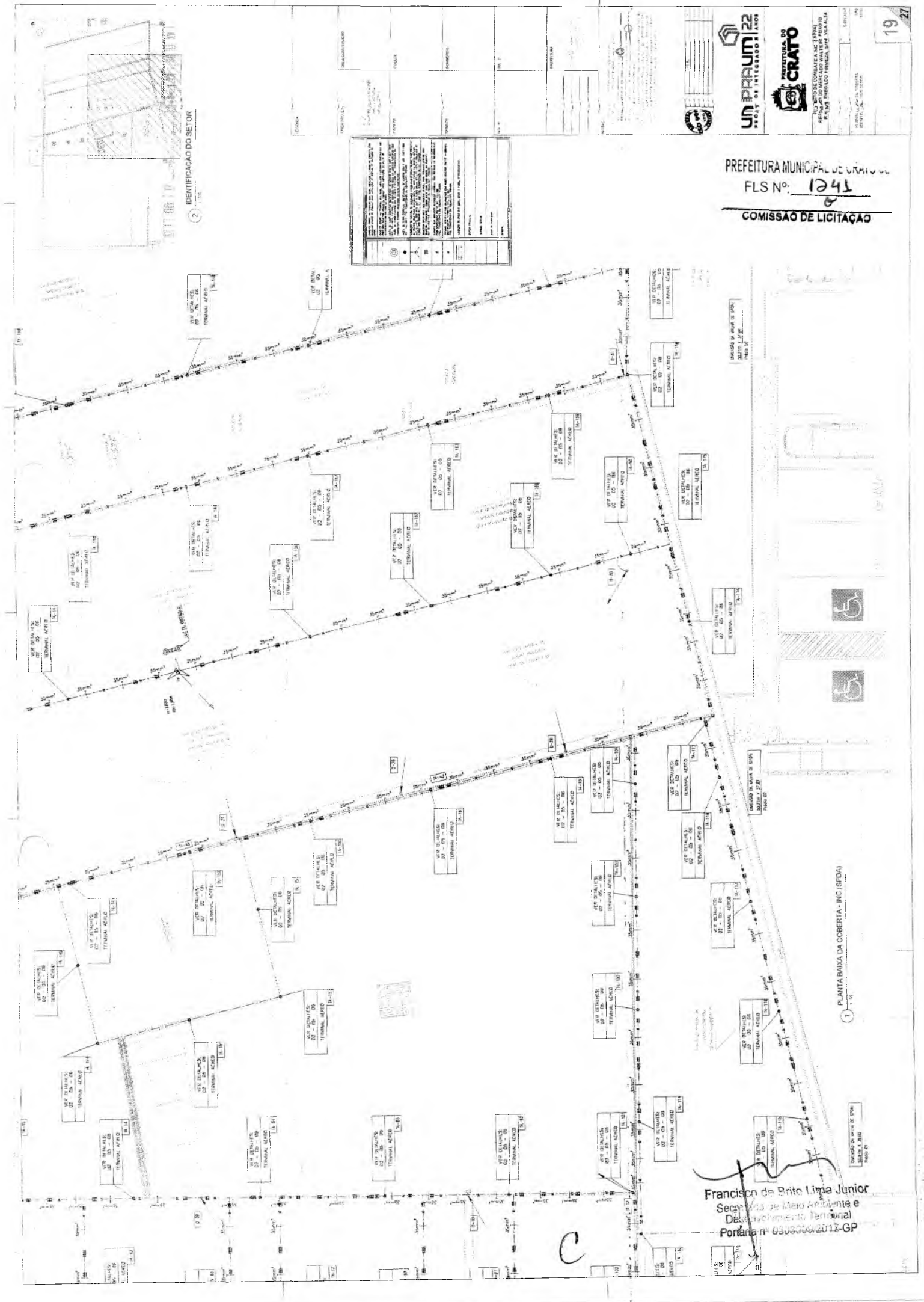
UM PRAXIM 22
PROJETO INTEGRADO 22 ANOS

PREFEITURA DO CRATO

PROJETO DE LICITAÇÃO E EXECUÇÃO
RECONSTRUÇÃO DO MERCADO VIAL TERMINAL
R. HERMES FIGUEIROA ZONA RURAL, SIA. VILA ALTA

18/27

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS. Nº. 1240
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



IDENTIFICACAO DO SETOR

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº: 1241
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



PREFEITURA DO
CRATO
 CENTRO DE COMBATE A INCÊNDIOS
 RUA DO COMBATE A INCÊNDIOS Nº 100
 CEP 63000-000 - CRATO - CE

PLANTA BAIXA DA COBERTURA - INC. (SPDA)

Francisco de Brito Lima Junior
 Secretário de Meio Ambiente e
 Desenvolvimento Territorial
 Portaria nº 030/2012-GP






UBERABUMIM 122
 PREFEITURA DO CRATO
 PREFEITO: CARLOS AUGUSTO DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE FINANÇAS: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE CULTURA: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE TURISMO: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE TRANSPORTES: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE PASTORAL: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE COMÉRCIO: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INDÚSTRIA: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SERVIÇOS: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EMPREGO: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE PROTEÇÃO SOCIAL: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE TRÁFICO: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE POLÍCIA: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE JUDICÁRIO: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE PROCURADORIA: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE DEFENSORIA: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE REGISTRO: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ARQUIVOS: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE BIBLIOTECA: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE MUSEU: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE PATRIMÔNIO: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE MONUMENTOS: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE HISTÓRIA: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GEOGRAFIA: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LINGUAGEM: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LINGUÍSTICA: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LINGUÍSTICA APLICADA: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LINGUÍSTICA TEÓRICA: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LINGUÍSTICA EXPERIMENTAL: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LINGUÍSTICA DESCRITIVA: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LINGUÍSTICA HISTÓRICA: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LINGUÍSTICA COMPARATIVA: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LINGUÍSTICA UNIVERSAL: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LINGUÍSTICA GERAL: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LINGUÍSTICA ESPECÍFICA: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LINGUÍSTICA REGIONAL: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LINGUÍSTICA NACIONAL: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LINGUÍSTICA INTERNACIONAL: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LINGUÍSTICA GLOBAL: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LINGUÍSTICA UNIVERSAL: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LINGUÍSTICA GERAL: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LINGUÍSTICA ESPECÍFICA: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LINGUÍSTICA REGIONAL: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LINGUÍSTICA NACIONAL: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LINGUÍSTICA INTERNACIONAL: JOSÉ ALVES DE SOUZA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LINGUÍSTICA GLOBAL: JOSÉ ALVES DE SOUZA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 1242
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Francisco de Brito Lima Junior
 Secretário de Planejamento e Administração
 Portaria nº 0305003/2017-GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAITO - CE
FLS Nº 1243
COMISSÃO DE LICITAÇÃO





1	ÁREA DE SERVIÇOS	100,00 m ²
2	ÁREA DE ESTACIONAMENTO	200,00 m ²
3	ÁREA DE VIGILÂNCIA	50,00 m ²
4	ÁREA DE ALMOXARFAGEM	150,00 m ²
5	ÁREA DE DEPÓSITO	300,00 m ²
6	ÁREA DE MANUTENÇÃO	100,00 m ²
7	ÁREA DE REPOSIÇÃO	100,00 m ²
8	ÁREA DE SERVIÇOS	100,00 m ²
9	ÁREA DE ESTACIONAMENTO	200,00 m ²
10	ÁREA DE VIGILÂNCIA	50,00 m ²
11	ÁREA DE ALMOXARFAGEM	150,00 m ²
12	ÁREA DE DEPÓSITO	300,00 m ²
13	ÁREA DE MANUTENÇÃO	100,00 m ²
14	ÁREA DE REPOSIÇÃO	100,00 m ²
15	ÁREA DE SERVIÇOS	100,00 m ²
16	ÁREA DE ESTACIONAMENTO	200,00 m ²
17	ÁREA DE VIGILÂNCIA	50,00 m ²
18	ÁREA DE ALMOXARFAGEM	150,00 m ²
19	ÁREA DE DEPÓSITO	300,00 m ²
20	ÁREA DE MANUTENÇÃO	100,00 m ²
21	ÁREA DE REPOSIÇÃO	100,00 m ²
22	ÁREA DE SERVIÇOS	100,00 m ²
23	ÁREA DE ESTACIONAMENTO	200,00 m ²
24	ÁREA DE VIGILÂNCIA	50,00 m ²
25	ÁREA DE ALMOXARFAGEM	150,00 m ²
26	ÁREA DE DEPÓSITO	300,00 m ²
27	ÁREA DE MANUTENÇÃO	100,00 m ²
28	ÁREA DE REPOSIÇÃO	100,00 m ²
29	ÁREA DE SERVIÇOS	100,00 m ²
30	ÁREA DE ESTACIONAMENTO	200,00 m ²
31	ÁREA DE VIGILÂNCIA	50,00 m ²
32	ÁREA DE ALMOXARFAGEM	150,00 m ²
33	ÁREA DE DEPÓSITO	300,00 m ²
34	ÁREA DE MANUTENÇÃO	100,00 m ²
35	ÁREA DE REPOSIÇÃO	100,00 m ²
36	ÁREA DE SERVIÇOS	100,00 m ²
37	ÁREA DE ESTACIONAMENTO	200,00 m ²
38	ÁREA DE VIGILÂNCIA	50,00 m ²
39	ÁREA DE ALMOXARFAGEM	150,00 m ²
40	ÁREA DE DEPÓSITO	300,00 m ²
41	ÁREA DE MANUTENÇÃO	100,00 m ²
42	ÁREA DE REPOSIÇÃO	100,00 m ²
43	ÁREA DE SERVIÇOS	100,00 m ²
44	ÁREA DE ESTACIONAMENTO	200,00 m ²
45	ÁREA DE VIGILÂNCIA	50,00 m ²
46	ÁREA DE ALMOXARFAGEM	150,00 m ²
47	ÁREA DE DEPÓSITO	300,00 m ²
48	ÁREA DE MANUTENÇÃO	100,00 m ²
49	ÁREA DE REPOSIÇÃO	100,00 m ²
50	ÁREA DE SERVIÇOS	100,00 m ²

UMPRUM 22

 PREFEITURA DE CRATO

 PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 000000/2017-GP

 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

 FLS Nº 1249

 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



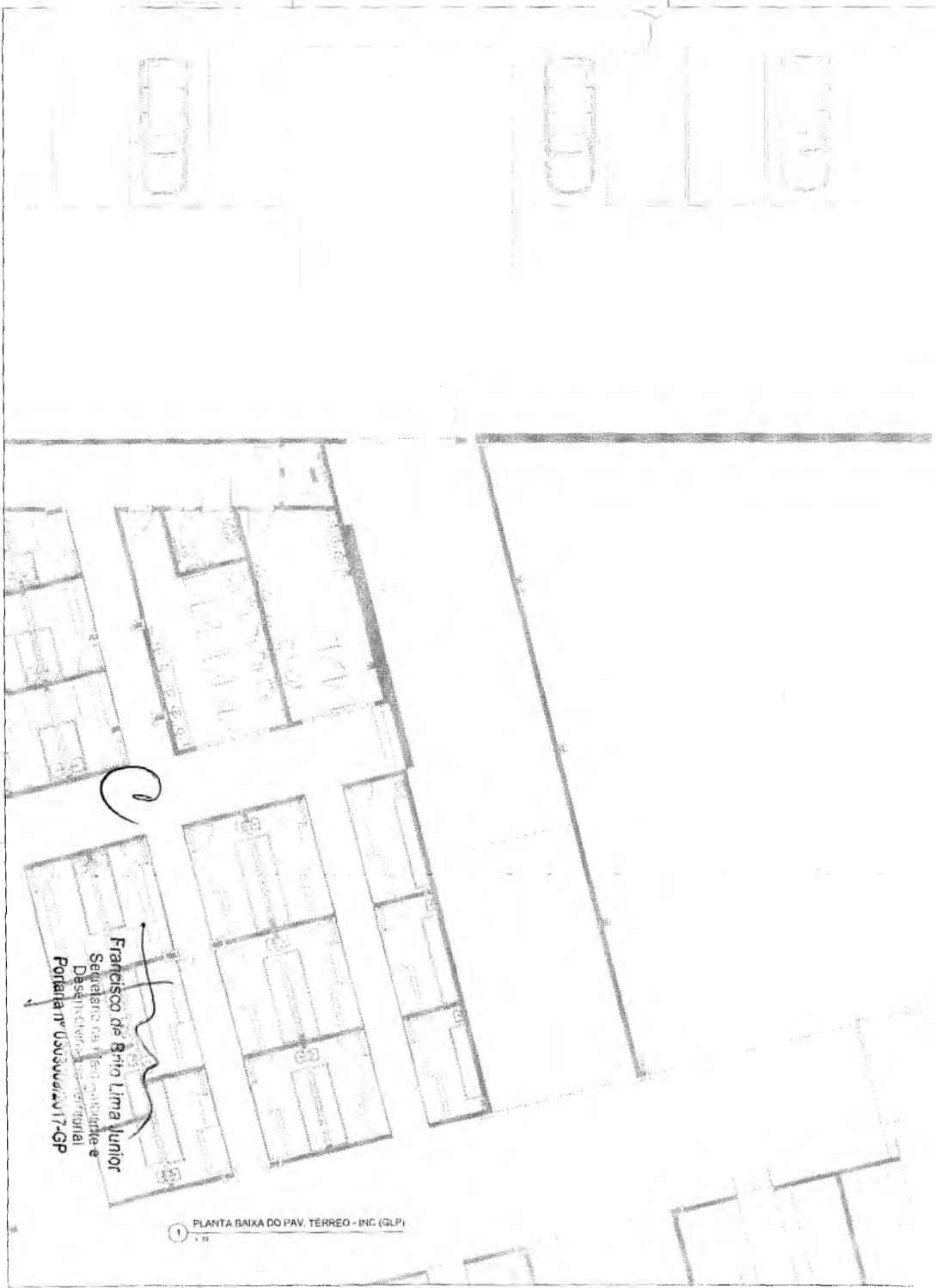
C

 Francisco de Brito Lima Junior

 Secretário de Meio Ambiente e

 Desenvolvimento Territorial

 Portaria nº 000000/2017-GP



Francisco de Brito Lima Junior
Secretaria de Meio Ambiente e
Desenvolvimento Sustentável
Portaria nº USU/2006/17-GP

1 PLANTA BAIXA DO PAV. TERREO - INC (GLP)

Francisco de Brito Lima Junior
Secretário de Meio Ambiente e
Desenvolvimento Sustentável
Portaria nº 0500000/2017-GP

0



1 PLANTA BAIXA DO PAV. SUPERIOR - ING (GLP)

IDENTIFICAÇÃO DO SETOR

2

PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA
PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA
PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA
PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA
PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA
PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA

UMBRUM 23
PROFISSIONAL INTEGRADO 1 ANOS

PREFEITURA DO CRATO
MUNICÍPIO DE CRATO - ESTADO DO CEARÁ
RECEITA DO MANTIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA - R.M.E.B. - R.S. 15.101.0000/0000

25/27

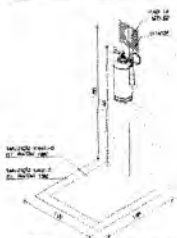
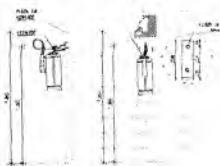
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
FLS Nº: 1247
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Atividade: Construção de 20 P
Cidade: Crato - CE
Inscrição: 12.124.7
Comissão de Licitação: 0001/2017
Objeto: Construção de 20 P
Prestador: 12.124.7



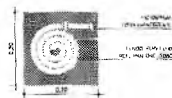
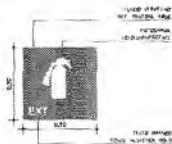
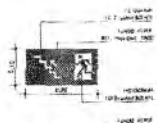
Francisco de Brito Lima Junior
Sociedade de Meio Ambiente e
Serviços de Engenharia e
Portaria nº 0303009/2017-GP

C

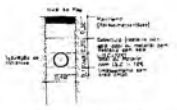


REGRAS:
 - O TUBO DE ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000 mm.
 - O TUBO DE ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000 mm.
 - O TUBO DE ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000 mm.

4 EXTINTOR
SEM ESTALA

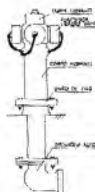


5 SINALIZAÇÃO
SEM ESTALA



REGRAS:
 - O TUBO DE ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000 mm.
 - O TUBO DE ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000 mm.
 - O TUBO DE ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000 mm.

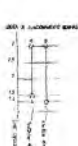
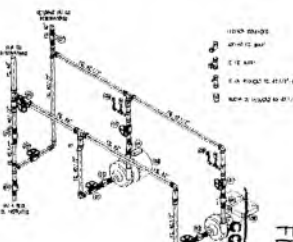
8 TUBO COM TRAFEGO
SEM ESTALA



9 HIDRANTE URBANO
SEM ENCALA

LEGENDA	
ITEM Nº 01	SEM ESTALA
ITEM Nº 02	SEM ESTALA
ITEM Nº 03	SEM ESTALA
ITEM Nº 04	SEM ESTALA
ITEM Nº 05	SEM ESTALA
ITEM Nº 06	SEM ESTALA
ITEM Nº 07	SEM ESTALA
ITEM Nº 08	SEM ESTALA
ITEM Nº 09	SEM ESTALA
ITEM Nº 10	SEM ESTALA
ITEM Nº 11	SEM ESTALA
ITEM Nº 12	SEM ESTALA
ITEM Nº 13	SEM ESTALA
ITEM Nº 14	SEM ESTALA
ITEM Nº 15	SEM ESTALA
ITEM Nº 16	SEM ESTALA
ITEM Nº 17	SEM ESTALA
ITEM Nº 18	SEM ESTALA
ITEM Nº 19	SEM ESTALA
ITEM Nº 20	SEM ESTALA
ITEM Nº 21	SEM ESTALA
ITEM Nº 22	SEM ESTALA
ITEM Nº 23	SEM ESTALA
ITEM Nº 24	SEM ESTALA
ITEM Nº 25	SEM ESTALA
ITEM Nº 26	SEM ESTALA
ITEM Nº 27	SEM ESTALA
ITEM Nº 28	SEM ESTALA
ITEM Nº 29	SEM ESTALA
ITEM Nº 30	SEM ESTALA
ITEM Nº 31	SEM ESTALA
ITEM Nº 32	SEM ESTALA
ITEM Nº 33	SEM ESTALA
ITEM Nº 34	SEM ESTALA
ITEM Nº 35	SEM ESTALA
ITEM Nº 36	SEM ESTALA
ITEM Nº 37	SEM ESTALA
ITEM Nº 38	SEM ESTALA
ITEM Nº 39	SEM ESTALA
ITEM Nº 40	SEM ESTALA
ITEM Nº 41	SEM ESTALA
ITEM Nº 42	SEM ESTALA
ITEM Nº 43	SEM ESTALA
ITEM Nº 44	SEM ESTALA
ITEM Nº 45	SEM ESTALA
ITEM Nº 46	SEM ESTALA
ITEM Nº 47	SEM ESTALA
ITEM Nº 48	SEM ESTALA
ITEM Nº 49	SEM ESTALA
ITEM Nº 50	SEM ESTALA

- 01 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 02 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 03 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 04 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 05 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 06 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 07 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 08 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 09 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 10 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 11 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 12 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 13 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 14 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 15 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 16 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 17 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 18 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 19 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 20 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 21 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 22 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 23 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 24 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 25 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 26 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 27 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 28 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 29 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 30 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 31 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 32 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 33 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 34 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 35 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 36 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 37 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 38 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 39 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 40 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 41 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 42 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 43 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 44 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 45 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 46 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 47 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 48 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 49 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000
- 50 - ALUMINIO DE 1000 x 1000 x 1000



13 DETALHE ACIONAMENTO DAS BOMBAS
SEM ESTALA

UNPRAUM 22
 PRODUTOS INTEGRADOS I AADI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FLS Nº 1249

OBJETO DE LICITAÇÃO E INSCRIÇÃO
 REFUSA DO MERCADO WALTER FERRETO
 E OS SERVIÇOS DE FIBREZA, SÍN. VILA ALTA

27
 27

LEITORIA DE MATERIAIS E SERVIÇOS

UNIPRUM 22
PROJETOS INTEGRADOS LANDS

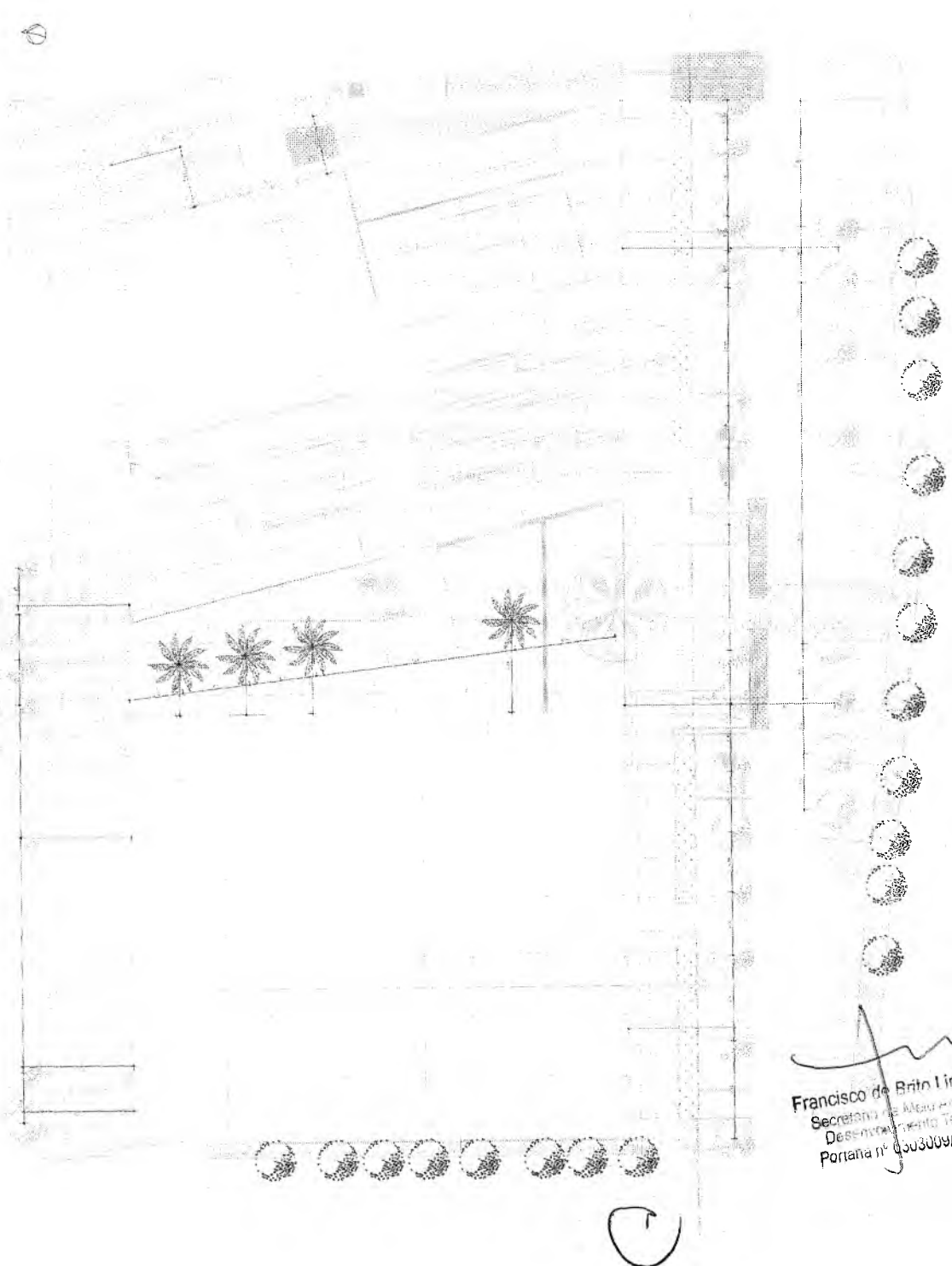
CRATO

PRIMEIRO SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

01

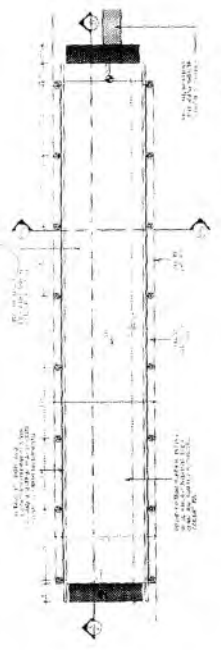
LEITORIA DE MATERIAIS E SERVIÇOS	UNIPRUM 22	PROJETOS INTEGRADOS LANDS
CRATO	PRIMEIRO SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 250
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

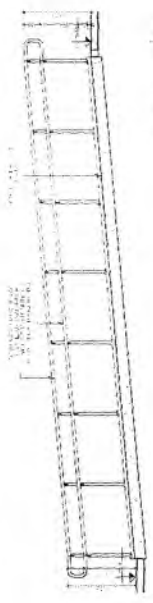


Francisco de Brito Lima Junior
 Secretário de Meio Ambiente e
 Desenvolvimento Territorial
 Portaria nº 0303009/2017-GP

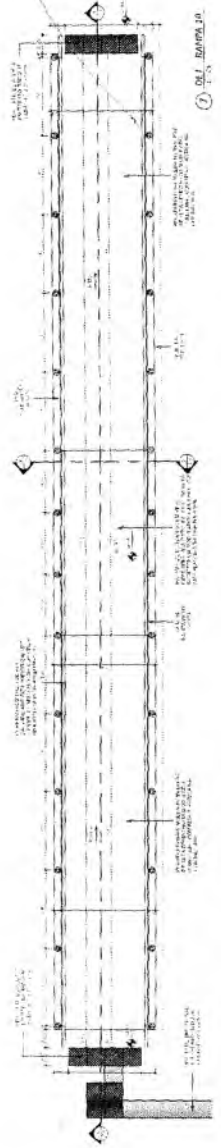
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO CE
FLS Nº 1254
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



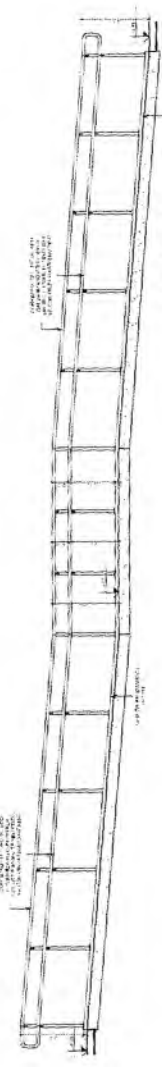
10 VISTA BARRA 10



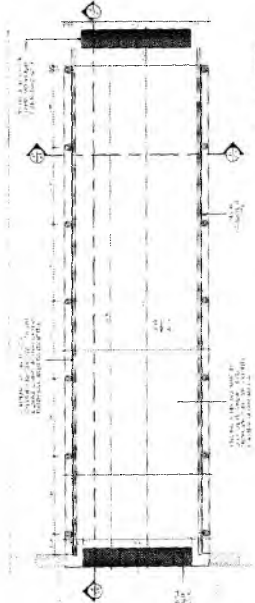
11 VISTA BARRA 11



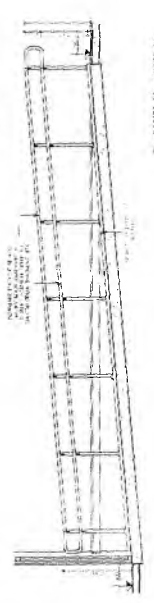
12 VISTA BARRA 12



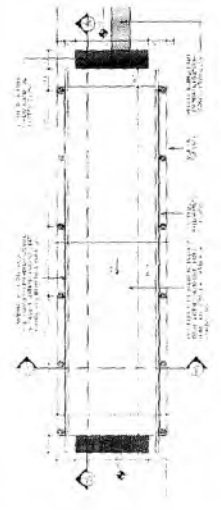
13 VISTA BARRA 13



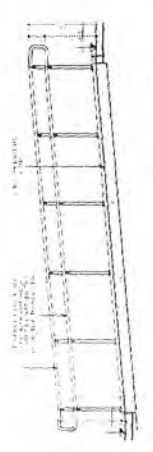
14 VISTA BARRA 14



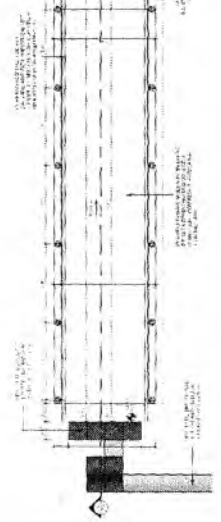
15 VISTA BARRA 15



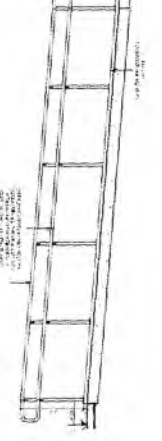
16 VISTA BARRA 16



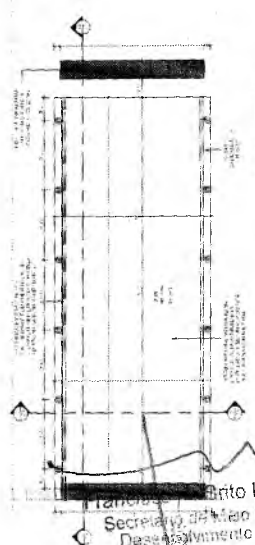
17 VISTA BARRA 17



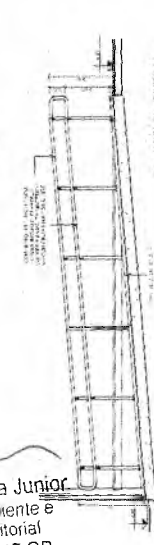
18 VISTA BARRA 18



19 VISTA BARRA 19



20 VISTA BARRA 20

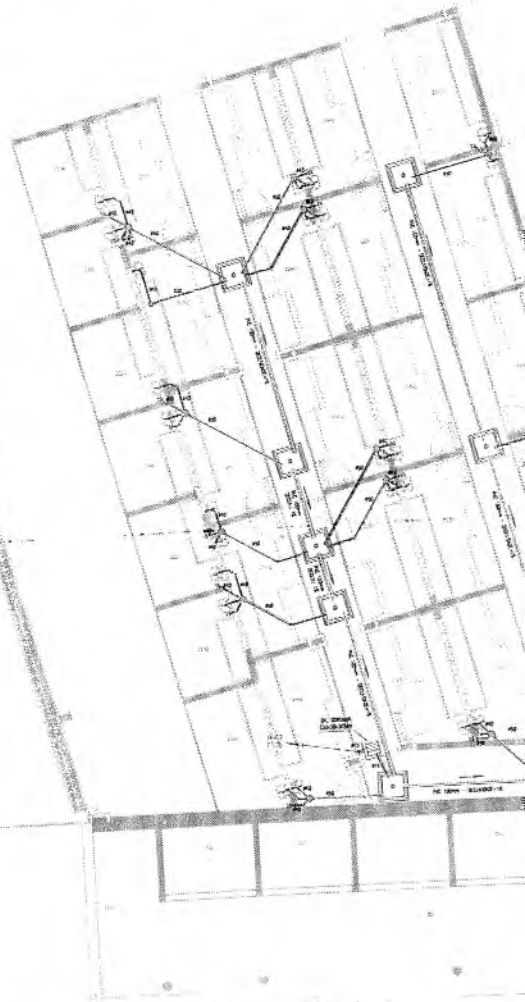
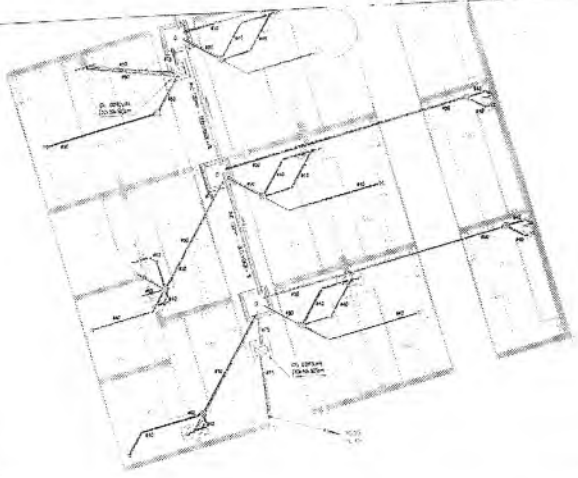


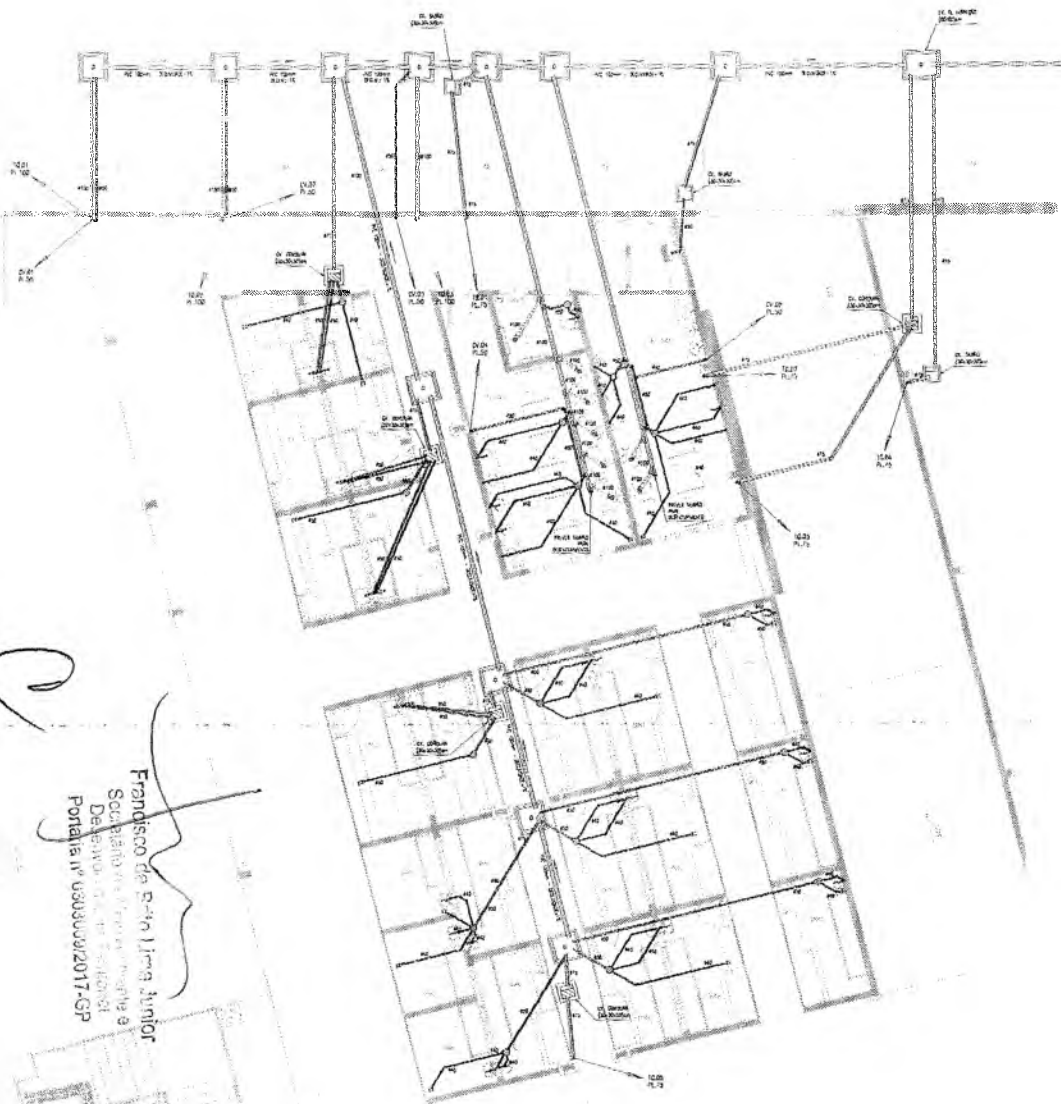
21 VISTA BARRA 21

Carla Brito Lima Junior
Secretaria de Meio Ambiente e
Desenvolvimento Territorial
Portaria nº 0303009/2017-GP

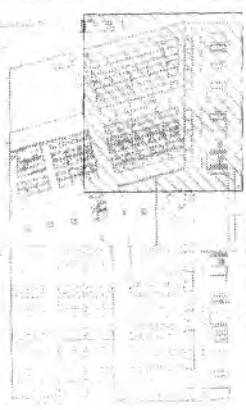
C

Francisco de S^{to} Lima Junior
Secretaria de Meio Ambiente e
Desenvolvimento Territorial
Portaria n^o 0303009/2017-GP





Francisco de S. J. J. Junior
 Secretário de Estado de Saúde e
 Defesa Social do Estado de São Paulo
 Portaria nº 030300/2017-SP



IDENTIFICAÇÃO DO BEM TOR

LEGENDA	DESCRIÇÃO
[Symbol]	1. LÍNEA DE ABRIGAMENTO
[Symbol]	2. LÍNEA DE ABRIGAMENTO
[Symbol]	3. LÍNEA DE ABRIGAMENTO
[Symbol]	4. LÍNEA DE ABRIGAMENTO
[Symbol]	5. LÍNEA DE ABRIGAMENTO
[Symbol]	6. LÍNEA DE ABRIGAMENTO
[Symbol]	7. LÍNEA DE ABRIGAMENTO
[Symbol]	8. LÍNEA DE ABRIGAMENTO
[Symbol]	9. LÍNEA DE ABRIGAMENTO
[Symbol]	10. LÍNEA DE ABRIGAMENTO
[Symbol]	11. LÍNEA DE ABRIGAMENTO
[Symbol]	12. LÍNEA DE ABRIGAMENTO
[Symbol]	13. LÍNEA DE ABRIGAMENTO
[Symbol]	14. LÍNEA DE ABRIGAMENTO
[Symbol]	15. LÍNEA DE ABRIGAMENTO
[Symbol]	16. LÍNEA DE ABRIGAMENTO
[Symbol]	17. LÍNEA DE ABRIGAMENTO
[Symbol]	18. LÍNEA DE ABRIGAMENTO
[Symbol]	19. LÍNEA DE ABRIGAMENTO
[Symbol]	20. LÍNEA DE ABRIGAMENTO

NOTAS

1. O PROJETO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA DE REFERÊNCIA DO MERCADO WATER PERIOD.

2. O PROJETO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA DE REFERÊNCIA DO MERCADO WATER PERIOD.

3. O PROJETO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA DE REFERÊNCIA DO MERCADO WATER PERIOD.

4. O PROJETO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA DE REFERÊNCIA DO MERCADO WATER PERIOD.

5. O PROJETO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA DE REFERÊNCIA DO MERCADO WATER PERIOD.

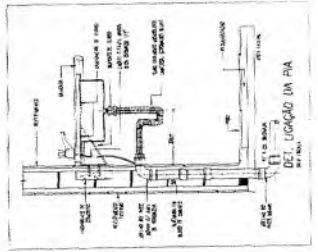
6. O PROJETO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA DE REFERÊNCIA DO MERCADO WATER PERIOD.

7. O PROJETO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA DE REFERÊNCIA DO MERCADO WATER PERIOD.

8. O PROJETO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA DE REFERÊNCIA DO MERCADO WATER PERIOD.

9. O PROJETO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA DE REFERÊNCIA DO MERCADO WATER PERIOD.

10. O PROJETO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA DE REFERÊNCIA DO MERCADO WATER PERIOD.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS N.º 1057
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



PLANTA BAIXA DO PAV. TERREO - SANITÁRIA

Francisco de Sá Lima Junior
 Secretário Municipal de Obras e
 Desenvolvimento Urbano
 Portaria nº 0000000/2017-GP

UMPRUM 22
 SOLUÇÕES INTEGRADAS

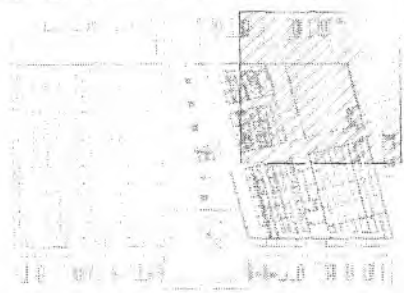
PREFEITURA DO CRATOICE

PROJETO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA
 REFERÊNCIA DO MERCADO WATER PERIOD.

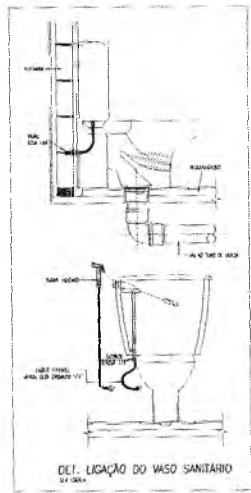
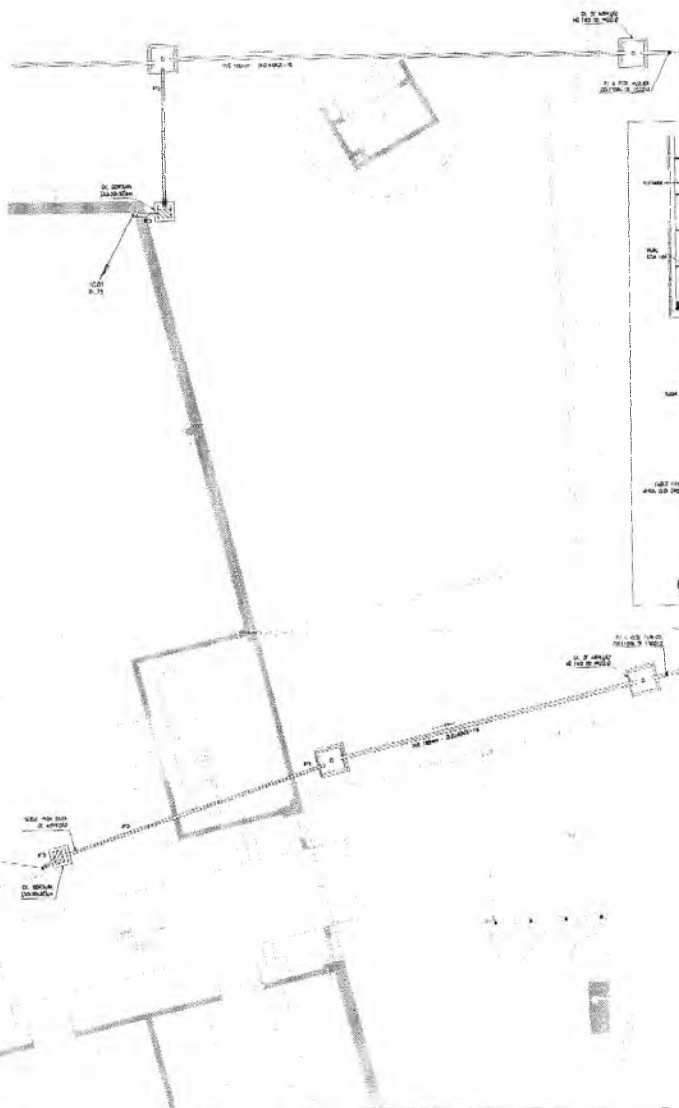
1302/2017
 03/10

NOTAS

1. O PROJETO DE SANITÁRIO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
2. O PROJETO DE SANITÁRIO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
3. O PROJETO DE SANITÁRIO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
4. O PROJETO DE SANITÁRIO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
5. O PROJETO DE SANITÁRIO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
6. O PROJETO DE SANITÁRIO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
7. O PROJETO DE SANITÁRIO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
8. O PROJETO DE SANITÁRIO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
9. O PROJETO DE SANITÁRIO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
10. O PROJETO DE SANITÁRIO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.



IDENTIFICAÇÃO DO SETOR



DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1. TUBO DE FIBRA VIDRO 100x100	10,00
2. TUBO DE FIBRA VIDRO 75x75	5,00
3. TUBO DE FIBRA VIDRO 50x50	2,00
4. TUBO DE FIBRA VIDRO 25x25	1,00
5. TUBO DE FIBRA VIDRO 15x15	1,00
6. TUBO DE FIBRA VIDRO 10x10	1,00
7. TUBO DE FIBRA VIDRO 5x5	1,00
8. TUBO DE FIBRA VIDRO 3x3	1,00
9. TUBO DE FIBRA VIDRO 2x2	1,00
10. TUBO DE FIBRA VIDRO 1x1	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIOCE
 FLS. N.º 1258
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

UMPRUM 22
 PROJETO E INTERCADOR ANOS

PREFEITURA DO CRAIOCE

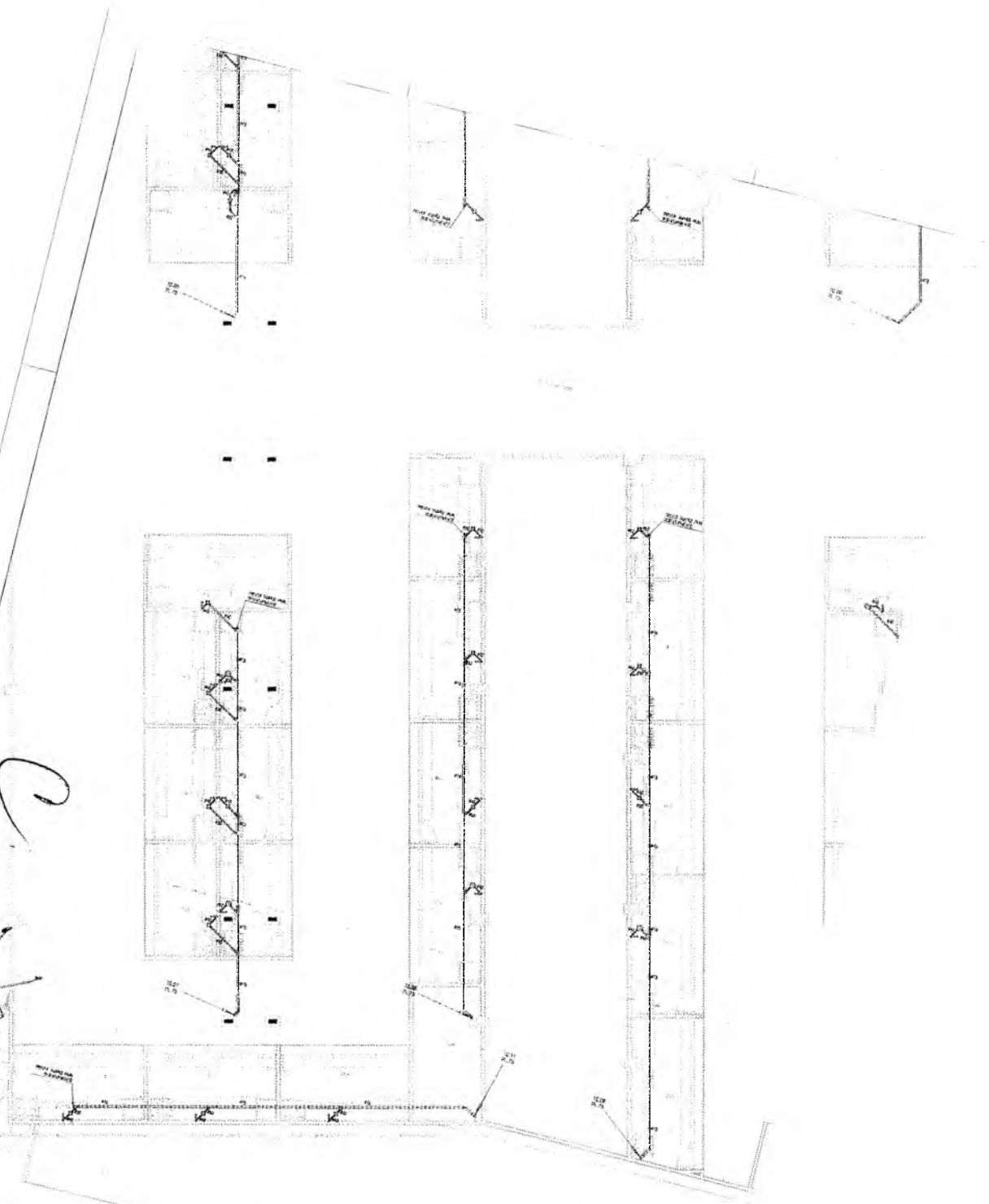
PROJETO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA
 RESIDUAL DO MERCADO MAL FEITO

04

10

Francisco de S. do L. Lima Junior
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano
Portaria nº 0303/2017-GP

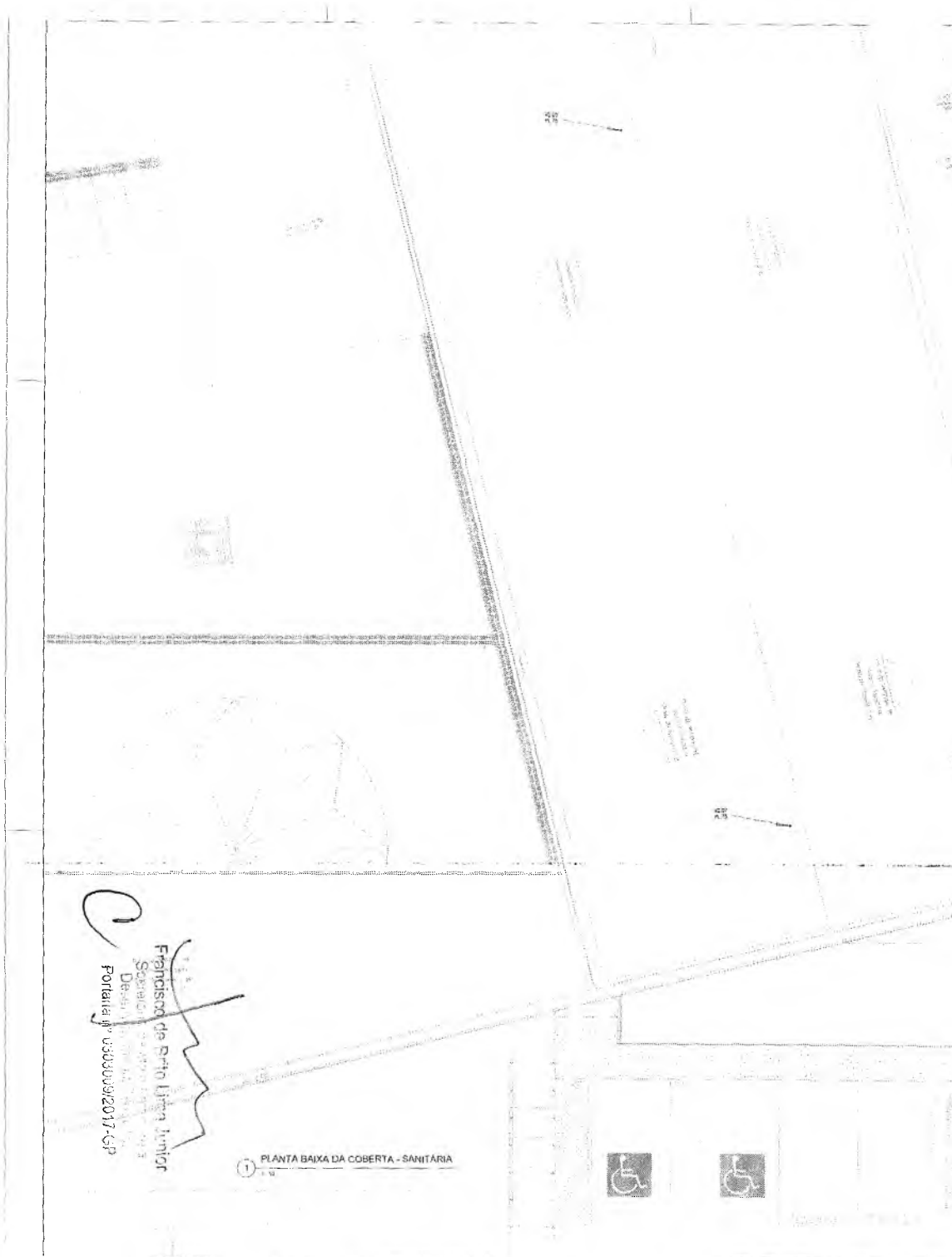
C



1 PLANTA BAIXA DO PAV. SUPERIOR - SANITARIA


Francisco de S. Linares Junior
Societario
Diretor
Portaria nº 03000002011-6P

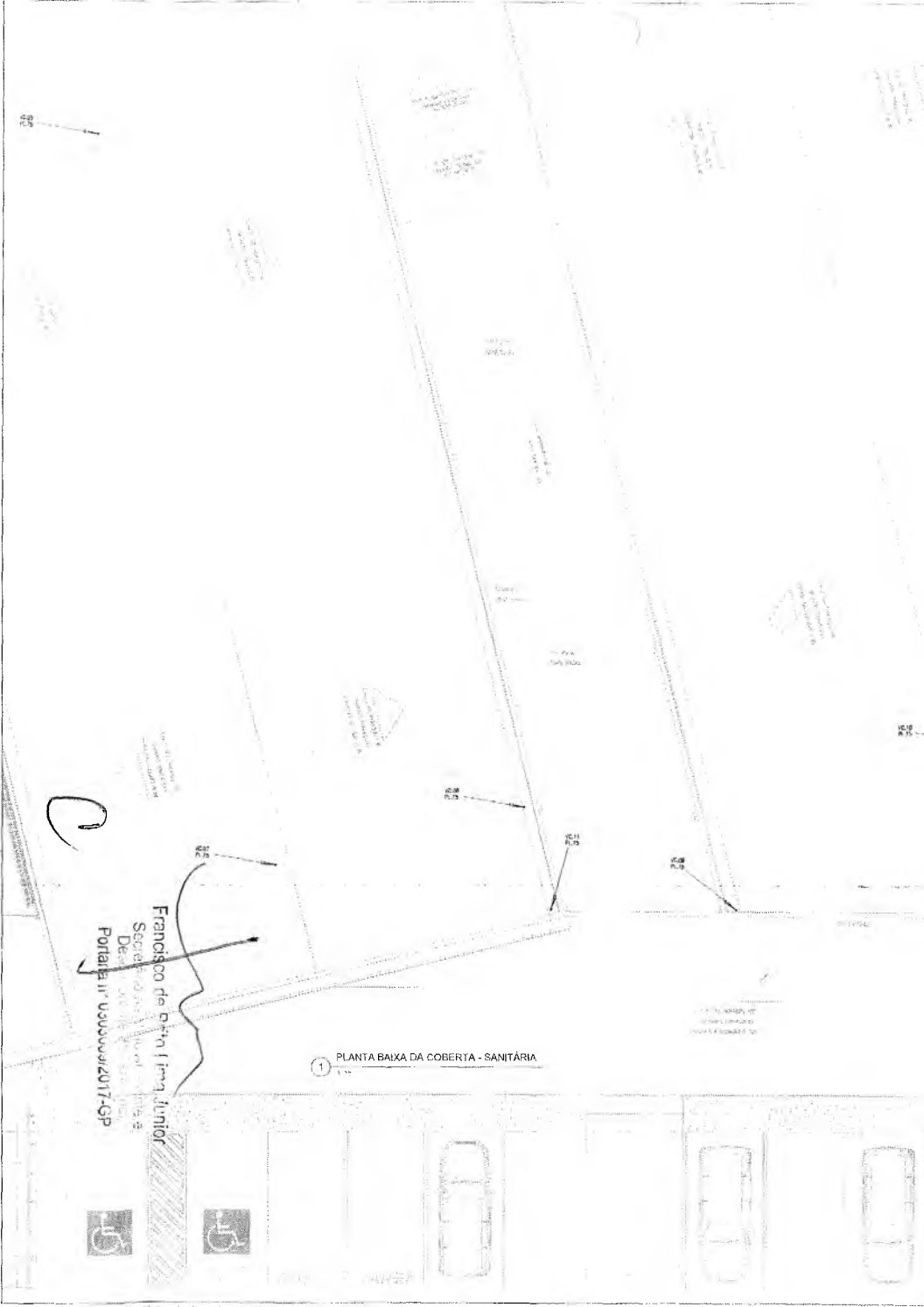
PLANTA BAIXA DA COBERTA - SANITÁRIA



PROPOSTA DE
LAYOUT DE COBERTA



Francisco de Brito Lima Junior
Societário e Diretor Geral
Destinação: Uso Residencial e
Porta nº 11.030.009/2017-GP



PLANTA BAIXA DA COBERTA - SANITÁRIA

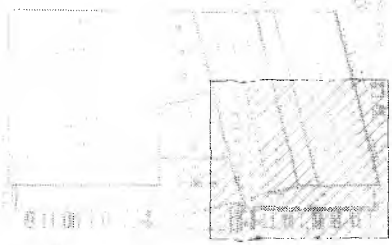


Francisco de Paula Lima Junior
 Secretário de Meio Ambiente
 Departamento de saneamento
 Portaria nº 00000000/2017-GP

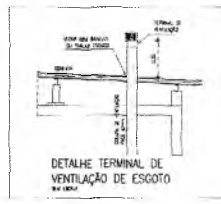


PRIMEIRO ANDAR





IDENTIFICAÇÃO DO SETOR



PROJETANTE	PLA CONTINUAÇÃO
PROJETO	LOCAL
DEPART.	DESCRIÇÃO
DATA	VALOR
PROFESSOR	

LEGENDA SIMBÓLICA	
	1º - 1º ANDAR NÍVEL ACIMA DO NÍVEL DO TERRENO (1,00 m)
	2º - 2º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 1º ANDAR (2,00 m)
	3º - 3º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 2º ANDAR (3,00 m)
	4º - 4º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 3º ANDAR (4,00 m)
	5º - 5º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 4º ANDAR (5,00 m)
	6º - 6º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 5º ANDAR (6,00 m)
	7º - 7º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 6º ANDAR (7,00 m)
	8º - 8º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 7º ANDAR (8,00 m)
	9º - 9º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 8º ANDAR (9,00 m)
	10º - 10º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 9º ANDAR (10,00 m)
	11º - 11º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 10º ANDAR (11,00 m)
	12º - 12º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 11º ANDAR (12,00 m)
	13º - 13º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 12º ANDAR (13,00 m)
	14º - 14º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 13º ANDAR (14,00 m)
	15º - 15º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 14º ANDAR (15,00 m)
	16º - 16º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 15º ANDAR (16,00 m)
	17º - 17º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 16º ANDAR (17,00 m)
	18º - 18º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 17º ANDAR (18,00 m)
	19º - 19º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 18º ANDAR (19,00 m)
	20º - 20º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 19º ANDAR (20,00 m)
	21º - 21º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 20º ANDAR (21,00 m)
	22º - 22º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 21º ANDAR (22,00 m)
	23º - 23º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 22º ANDAR (23,00 m)
	24º - 24º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 23º ANDAR (24,00 m)
	25º - 25º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 24º ANDAR (25,00 m)
	26º - 26º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 25º ANDAR (26,00 m)
	27º - 27º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 26º ANDAR (27,00 m)
	28º - 28º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 27º ANDAR (28,00 m)
	29º - 29º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 28º ANDAR (29,00 m)
	30º - 30º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 29º ANDAR (30,00 m)
	31º - 31º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 30º ANDAR (31,00 m)
	32º - 32º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 31º ANDAR (32,00 m)
	33º - 33º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 32º ANDAR (33,00 m)
	34º - 34º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 33º ANDAR (34,00 m)
	35º - 35º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 34º ANDAR (35,00 m)
	36º - 36º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 35º ANDAR (36,00 m)
	37º - 37º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 36º ANDAR (37,00 m)
	38º - 38º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 37º ANDAR (38,00 m)
	39º - 39º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 38º ANDAR (39,00 m)
	40º - 40º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 39º ANDAR (40,00 m)
	41º - 41º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 40º ANDAR (41,00 m)
	42º - 42º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 41º ANDAR (42,00 m)
	43º - 43º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 42º ANDAR (43,00 m)
	44º - 44º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 43º ANDAR (44,00 m)
	45º - 45º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 44º ANDAR (45,00 m)
	46º - 46º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 45º ANDAR (46,00 m)
	47º - 47º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 46º ANDAR (47,00 m)
	48º - 48º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 47º ANDAR (48,00 m)
	49º - 49º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 48º ANDAR (49,00 m)
	50º - 50º ANDAR NÍVEL ACIMA DO 49º ANDAR (50,00 m)

- NOTAS**
1. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA.
 2. O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
 3. O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA.
 4. O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA, O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA E O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA.
 5. O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA, O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA E O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA.
 6. O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA, O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA E O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA.
 7. O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA, O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA E O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA.
 8. O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA, O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA E O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA.
 9. O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA, O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA E O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA.
 10. O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA, O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA E O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS. Nº. 1263
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

UNIPRAUM 22
PROJ. DE INTEGRAR 22 ANOS

PREFEITURA DO CRATO

PROJETO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA
RESERVA DO MERCADO WALTER PEREIRO

SECRETARIA DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

09

C

Francisco de Brito Lima Junior
Secretário de Saúde, Meio Ambiente e
Desenvolvimento Urbano e
Portaria nº 0000000/2017-SP

2 IDENTIFICAÇÃO DO SETOR



LEGENDA SIMBÓLICA

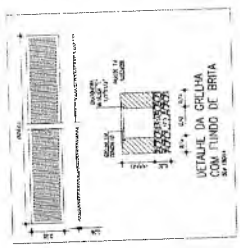
	01 - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - 200V/100A - 1P+1N+T (2P+1N+T)
	02 - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - 200V/100A - 1P+1N+T (2P+1N+T)
	03 - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - 200V/100A - 1P+1N+T (2P+1N+T)
	04 - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - 200V/100A - 1P+1N+T (2P+1N+T)
	05 - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - 200V/100A - 1P+1N+T (2P+1N+T)
	06 - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - 200V/100A - 1P+1N+T (2P+1N+T)
	07 - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - 200V/100A - 1P+1N+T (2P+1N+T)
	08 - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - 200V/100A - 1P+1N+T (2P+1N+T)
	09 - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - 200V/100A - 1P+1N+T (2P+1N+T)
	10 - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - 200V/100A - 1P+1N+T (2P+1N+T)
	11 - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - 200V/100A - 1P+1N+T (2P+1N+T)
	12 - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - 200V/100A - 1P+1N+T (2P+1N+T)
	13 - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - 200V/100A - 1P+1N+T (2P+1N+T)
	14 - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - 200V/100A - 1P+1N+T (2P+1N+T)
	15 - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - 200V/100A - 1P+1N+T (2P+1N+T)
	16 - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - 200V/100A - 1P+1N+T (2P+1N+T)
	17 - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - 200V/100A - 1P+1N+T (2P+1N+T)
	18 - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - 200V/100A - 1P+1N+T (2P+1N+T)
	19 - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - 200V/100A - 1P+1N+T (2P+1N+T)
	20 - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - 200V/100A - 1P+1N+T (2P+1N+T)

NOTAS

- 1 - ALEGRIA DE QUEM É COPIADA SEM O SEU CONSENTIMENTO É DE SUA RESPONSABILIDADE.
- 2 - A RESPONSABILIDADE POR ERROS DE CÁLCULO E/OU DE EXECUÇÃO É DO PROJETISTA.
- 3 - O PROJETO NÃO DEVE SER EXECUTADO SEM A AUTORIZAÇÃO DO ÓRGÃO LICENCIADOR.
- 4 - O PROJETO NÃO DEVE SER EXECUTADO SEM A AUTORIZAÇÃO DO ÓRGÃO LICENCIADOR.
- 5 - O PROJETO NÃO DEVE SER EXECUTADO SEM A AUTORIZAÇÃO DO ÓRGÃO LICENCIADOR.
- 6 - O PROJETO NÃO DEVE SER EXECUTADO SEM A AUTORIZAÇÃO DO ÓRGÃO LICENCIADOR.
- 7 - O PROJETO NÃO DEVE SER EXECUTADO SEM A AUTORIZAÇÃO DO ÓRGÃO LICENCIADOR.
- 8 - O PROJETO NÃO DEVE SER EXECUTADO SEM A AUTORIZAÇÃO DO ÓRGÃO LICENCIADOR.
- 9 - O PROJETO NÃO DEVE SER EXECUTADO SEM A AUTORIZAÇÃO DO ÓRGÃO LICENCIADOR.
- 10 - O PROJETO NÃO DEVE SER EXECUTADO SEM A AUTORIZAÇÃO DO ÓRGÃO LICENCIADOR.

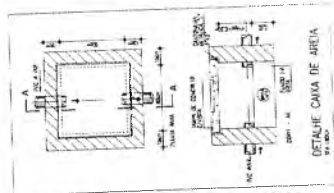
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEREÇA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS. N.º 1264

TITULAR	
NOME COMPLETO	ENDEREÇO
CIDADE	CEP
ESTADO	PAÍS
PROFISSÃO	
ASSINATURA	
DATA	
PROJETO DE INSTALAÇÃO SANEAMENTO REFORMA DO MERCADO WALTER PEREIRA	
Nº DE FOLHA DE COBERTURA Nº DE FOLHAS DO PROJETO	
10 / 10	



LEGENDA SIMBOLICA

[Symbol]	1. DADOS DA OBRA
[Symbol]	2. DADOS DA OBRA
[Symbol]	3. DADOS DA OBRA
[Symbol]	4. DADOS DA OBRA
[Symbol]	5. DADOS DA OBRA
[Symbol]	6. DADOS DA OBRA
[Symbol]	7. DADOS DA OBRA
[Symbol]	8. DADOS DA OBRA
[Symbol]	9. DADOS DA OBRA
[Symbol]	10. DADOS DA OBRA
[Symbol]	11. DADOS DA OBRA
[Symbol]	12. DADOS DA OBRA
[Symbol]	13. DADOS DA OBRA
[Symbol]	14. DADOS DA OBRA
[Symbol]	15. DADOS DA OBRA
[Symbol]	16. DADOS DA OBRA
[Symbol]	17. DADOS DA OBRA
[Symbol]	18. DADOS DA OBRA
[Symbol]	19. DADOS DA OBRA
[Symbol]	20. DADOS DA OBRA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 1265
 COMISSAO DE LICITAO

UMPRUM 22
 PROJETO INTEGRADO LTDA

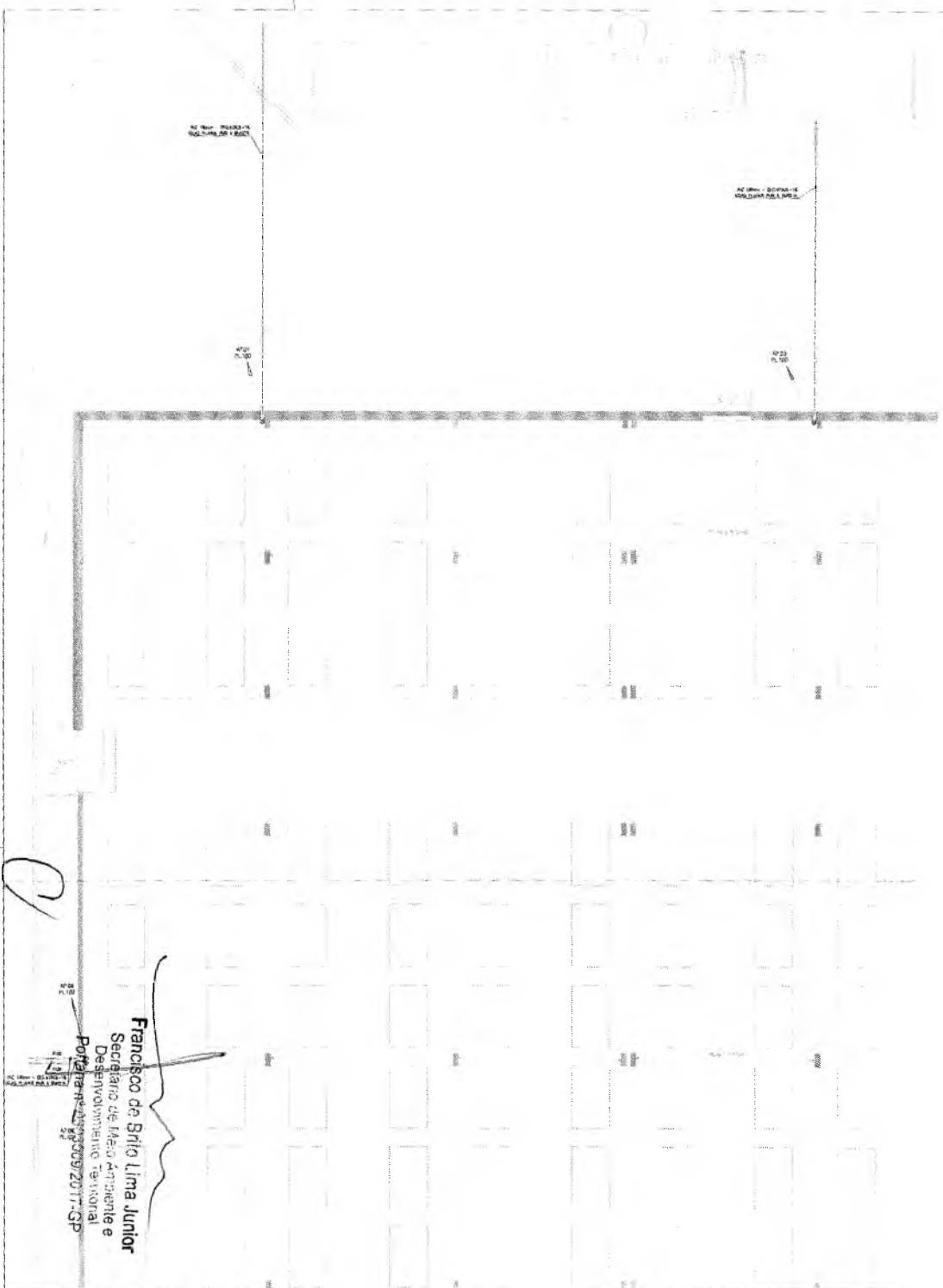
ARQUITETA DO CRATO

PROJETO DE INSTALAO PLUVIAL
 REFORMA DO MERCADO MAL FEM BRITO

PROJETO Nº: 01/14



Francisco de Brito Lima Junior
 Secretário de Meio Ambiente e
 Desenvolvimento Territorial
 Portaria nº 0303009/2017-GP



AC 1000 - 1000000

AC 1000 - 1000000

1000

1000

C

1000

Francisco de Brito Lima Junior
Secretario de Mercado Artesanal e
Desenvolvimento Turístico

Portaria nº 230/2017-CP

SECRETARIA DE MERCADO ARTESANAL E
DESENVOLVIMENTO TURÍSTICO

NO LINDA DERRA-RE
SUA TUBULA E C/CMC

ALTA
P. 0,50



(2) IDENTIFICAÇÃO DO SEI-OR

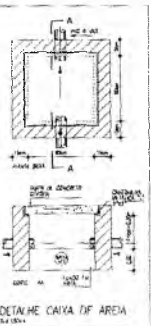


DESCRIÇÃO	DATA	ASSINATURA
ELABORADO POR		
APROVADO POR		
ELABORADO POR		
APPROVADO POR		



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS N.º 1266
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ALTA
P. 0,50



PLANTA BAIXA DO PAV. FERREO - PLUMAL



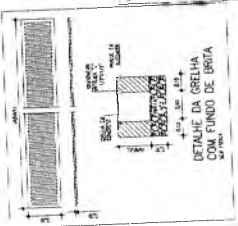
UMPRAUM 22
PROJETO E INTERMEDIADOR S/A



PRIMEIRO DE INSTALACAO PLUMAL
REPOZICAO DO MERCADO WALTER PEREIRO

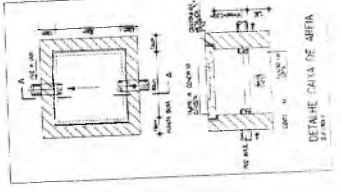
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

IDENTIFICACAO DO SETOR



LEGENDA PLUVIA

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

 FLS N° 1263

 COMISSAO DE LICITACAO



Francisco de Brito Lima Junior

 Secretário de Meio Ambiente e

 Desenvolvimento Territorial

 Portaria nº 0303009/2017-GP



1 PLANTA BAIXA DO PAV. TERREO - PLUVIAL



2 IDENTIFICAÇÃO DO SETOR



DETALHE DA GRELHA COM FUNDO DE BRITA

LEGENDA PLUVIAL

	ÁREA DE COLETA DE ÁGUA PLUVIAL
	TANQUE DE ARMAZENAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
	FILTRO DE ÁGUA PLUVIAL
	ENTRADA DE ÁGUA PLUVIAL
	SÁTIMA DE ÁGUA PLUVIAL
	CONEXÃO DE ÁGUA PLUVIAL PARA O ESGOTO
	CONEXÃO DE ÁGUA PLUVIAL PARA O ABASTECIMENTO DE ÁGUA

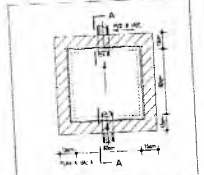
PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO

PROJETO DE INSTALAÇÃO PLUVIAL REFORMADO MÉRCEO WALTER REIMOLD



PROJETO DE INSTALAÇÃO PLUVIAL REFORMADO MÉRCEO WALTER REIMOLD

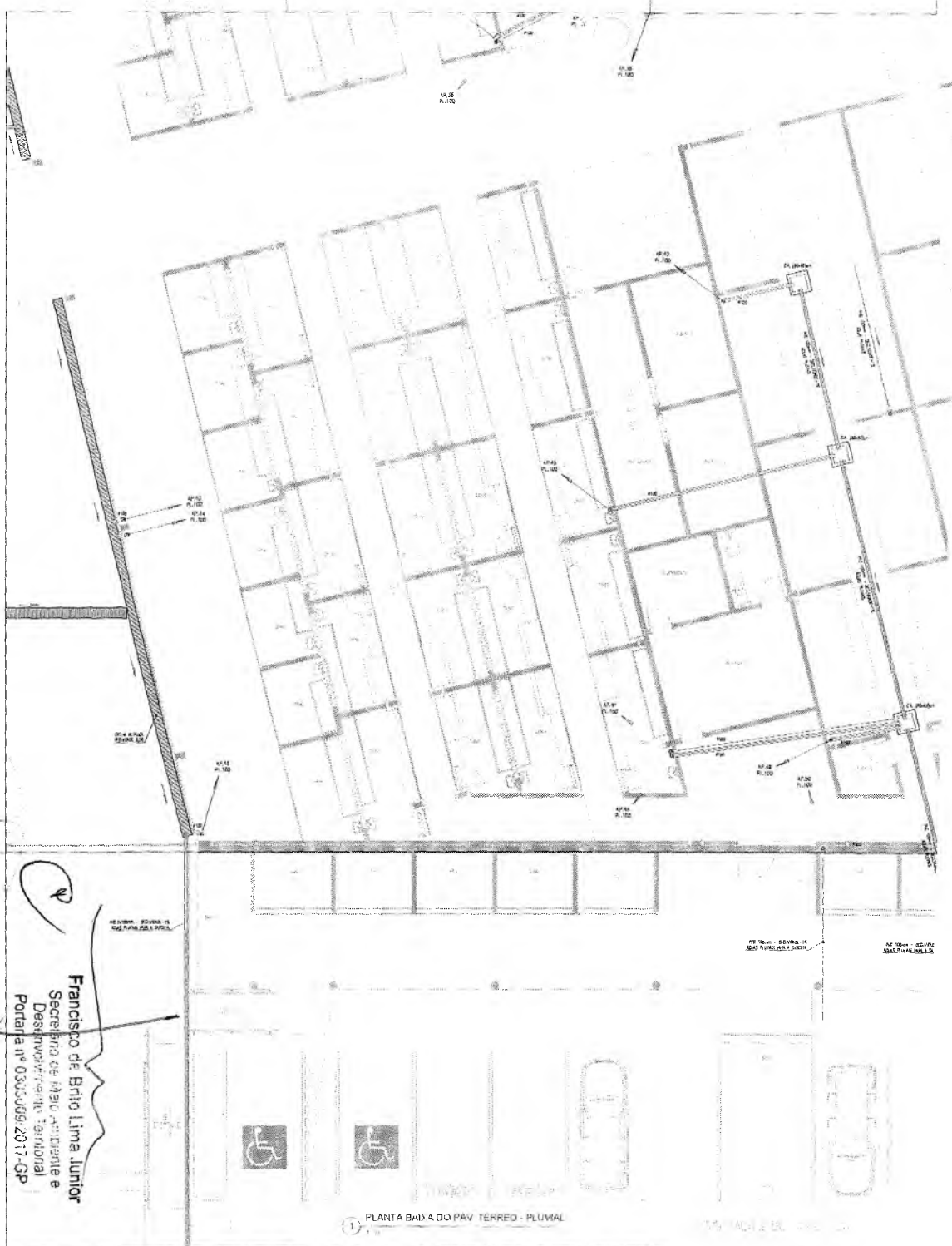
PLANTA CARLOS PAZ - TÉCNICO DE DESENHO E PRODUÇÃO



DETALHE CAIXA DE AREIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS. Nº. 1368
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

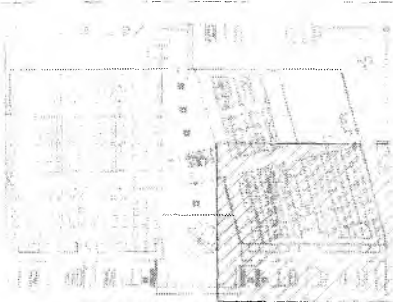
Francisco de Brito Lima Junior
 Secretário de Meio Ambiente e Desenvolvimento Territorial
 Portaria nº 0303009-2017-GP



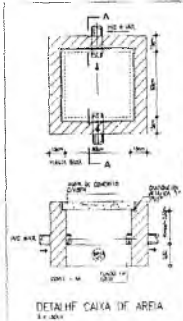
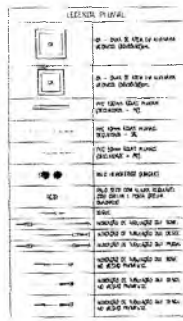
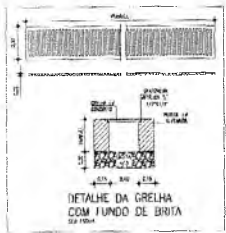
Francisco de Brito Lima Junior
 Secretária de Inovação, Ambiente e
 Desenvolvimento Territorial
 Portaria nº 030/2009 2017-GP

PLANTA BAIXA DO PAV. TERREO - PLUVIAL

PROJ. ARCH. LUIS CARLOS



2 IDENTIFICAÇÃO DO SETOR



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 1209

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

USURVENCÃO	CONDIÇÃO DE BOMBA

RETELA

UMPRUM 22
PROJETOS INTEGRADOS 2 ANOS

PREFEITURA DO
CRATO

PRÉDIO DE INSTALAÇÃO PLUVIAL,
MERCADO DO MERCADO WALTER FURTADO

5.202.227

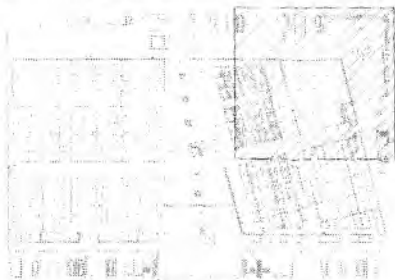
PUNTO PIAUI, 1047 - TERREO
PUNTO PIAUI, 1047 - TERREO

05
14

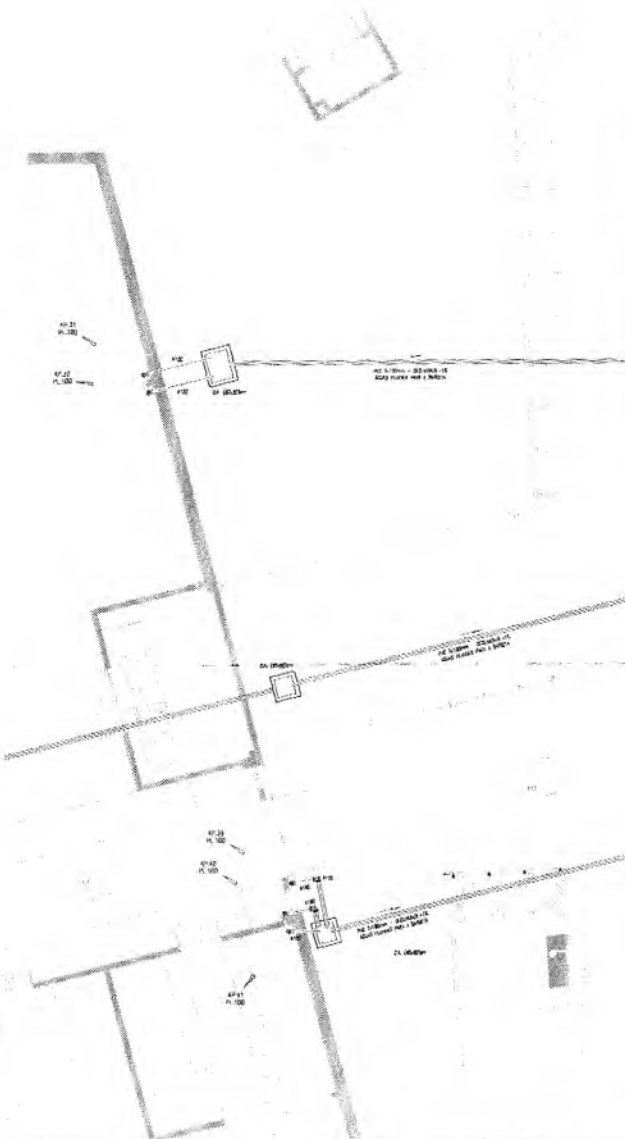


1 PLANTA BAIXA DO PAV. TERREO - PLUVIAL

Francisco de Brito Lima Junior
Secretário de Meio Ambiente e
Desenvolvimento Territorial
Portaria nº 05333/2017-GP



2 IDENTIFICAÇÃO DO SETOR



LEGENDA PLUVIAL	
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM RESIDÊNCIAS
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM EDIFÍCIOS
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM RUAS
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM ÁREAS PÚBLICAS
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM ÁREAS VERDES
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM ÁREAS DE ESTACIONAMENTO
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM ÁREAS DE ESPORTE
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM ÁREAS ESCOLARES
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM ÁREAS HOSPITALARES
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM ÁREAS GOVERNAMENTAIS
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM ÁREAS RELIGIOSAS
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM ÁREAS CULTURAIS
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM ÁREAS DE ESPORTE
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM ÁREAS ESCOLARES
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM ÁREAS HOSPITALARES
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM ÁREAS GOVERNAMENTAIS
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM ÁREAS RELIGIOSAS
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM ÁREAS CULTURAIS

LEGENDA	
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM RESIDÊNCIAS
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM EDIFÍCIOS
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM RUAS
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM ÁREAS PÚBLICAS
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM ÁREAS VERDES
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM ÁREAS DE ESTACIONAMENTO
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM ÁREAS DE ESPORTE
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM ÁREAS ESCOLARES
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM ÁREAS HOSPITALARES
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM ÁREAS GOVERNAMENTAIS
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM ÁREAS RELIGIOSAS
	AL - ALIQUOTA DE 10% PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA EM ÁREAS CULTURAIS

UMPRUM 22
PROJETOS INTEGRADOS 20 ANOS

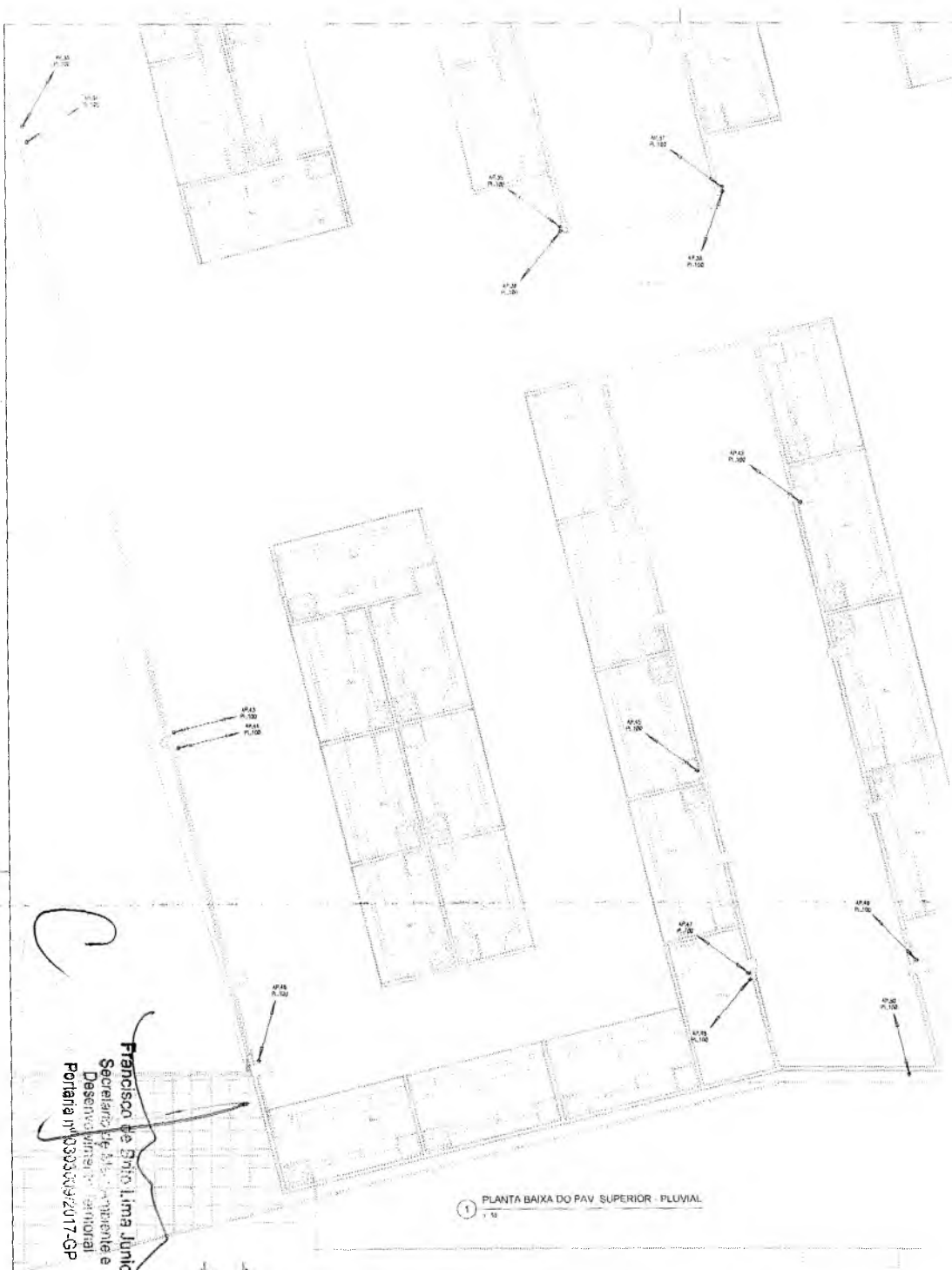
PREFEITURA DO CRATO

PROJETO DE INSTALAÇÃO PLUVIAL
RUA DO MERCADO WALTER PEREIRA

5301 8400
140
1700

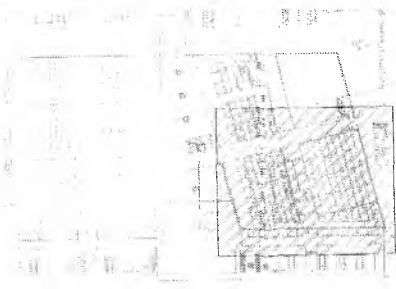
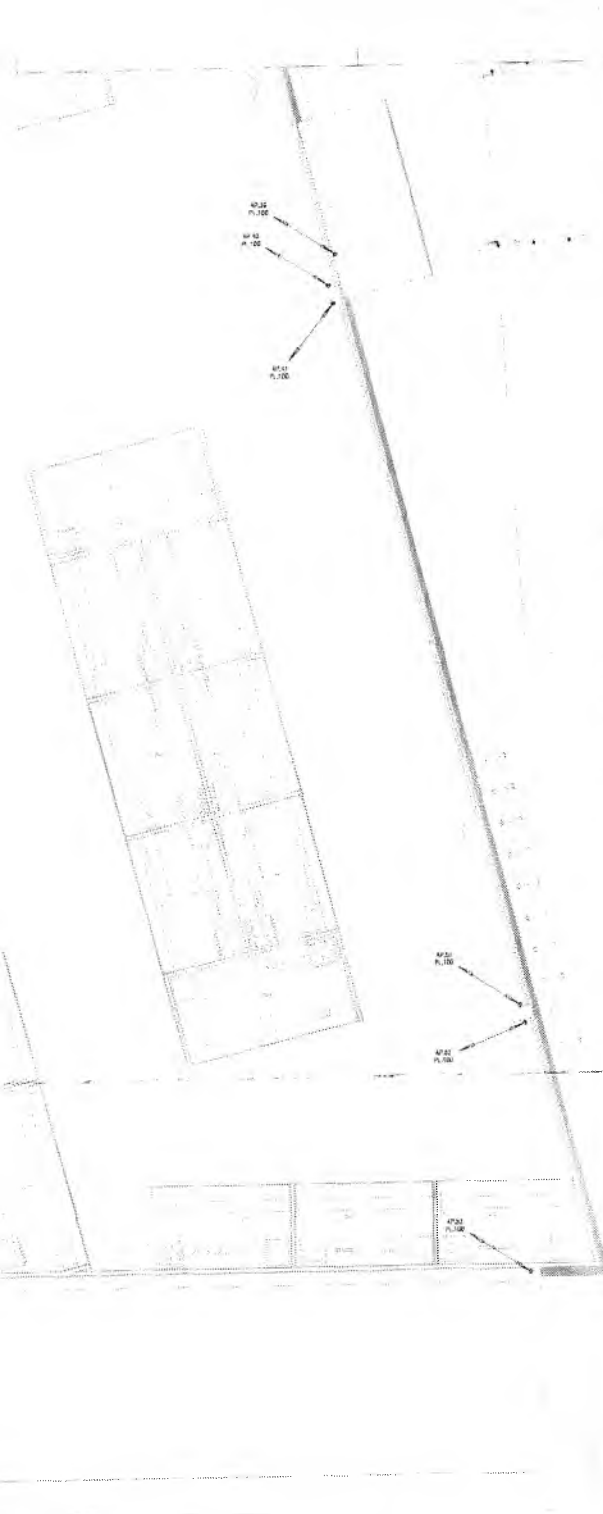
PREFEITURA DO CRATO - TERMO
FUNDAÇÕES E APOIO SOCIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS. No. 1070
 COMISSÃO DE DESTINAÇÃO











Francisco de Siqueira Lima Junior
 Secretário de Meio Ambiente
 Desenvolvimento Ambiental
 Portaria nº 0333/2017-GP

1 PLANTA BAIXA DO PAV SUPERIOR - FLUVIAL
 1/50



IDENTIFICAÇÃO DO SETOR

LEGENDA PLUMB

	2. QUAL É O TIPO DE TUBAGEM (ABERTURA)
	3. QUAL É O TIPO DE CIMENTO (MATERIAL)
	4. QUAL É O TIPO DE TUBAGEM (ABERTURA)
	5. QUAL É O TIPO DE TUBAGEM (ABERTURA)
	6. QUAL É O TIPO DE TUBAGEM (ABERTURA)
	7. QUAL É O TIPO DE TUBAGEM (ABERTURA)
	8. QUAL É O TIPO DE TUBAGEM (ABERTURA)
	9. QUAL É O TIPO DE TUBAGEM (ABERTURA)

CONTINUA

PROJETO	PROJETO
CONTE	CONTE
PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS N.º 1221
COMISSÃO DE LICITAÇÕES



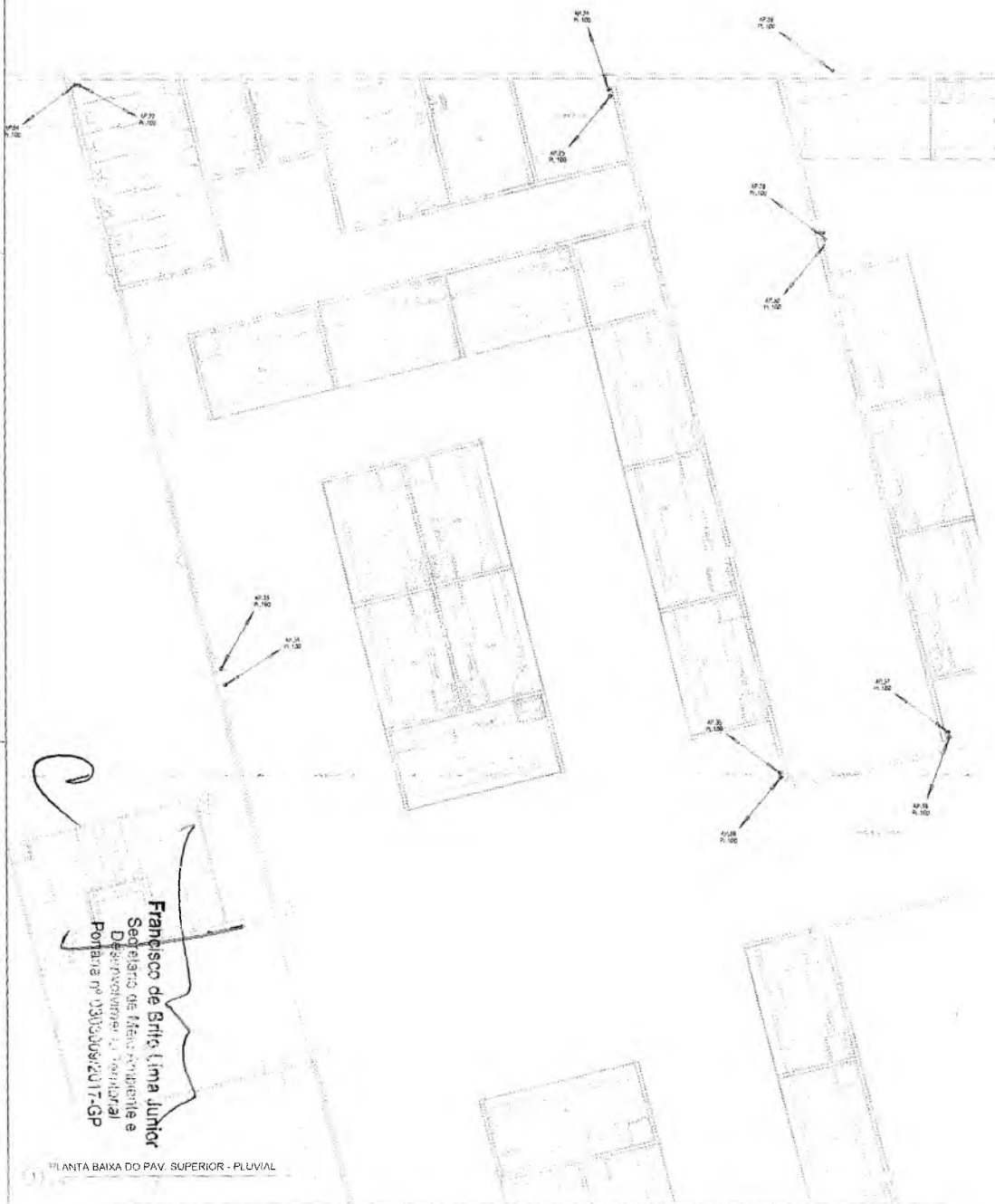
 **UNPRAUM 22**
 PROJETO DE INTEGRADO LAGES



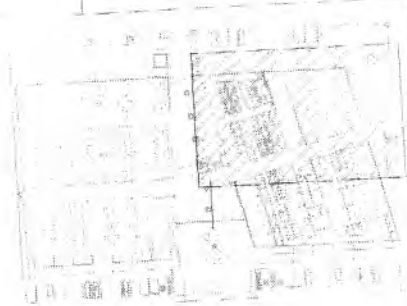
PREFEITURA DO CRATO

T.º JEFE DE INSTALAÇÃO PLUMB
 REPARA. DO MERCADO WALTER PERATO

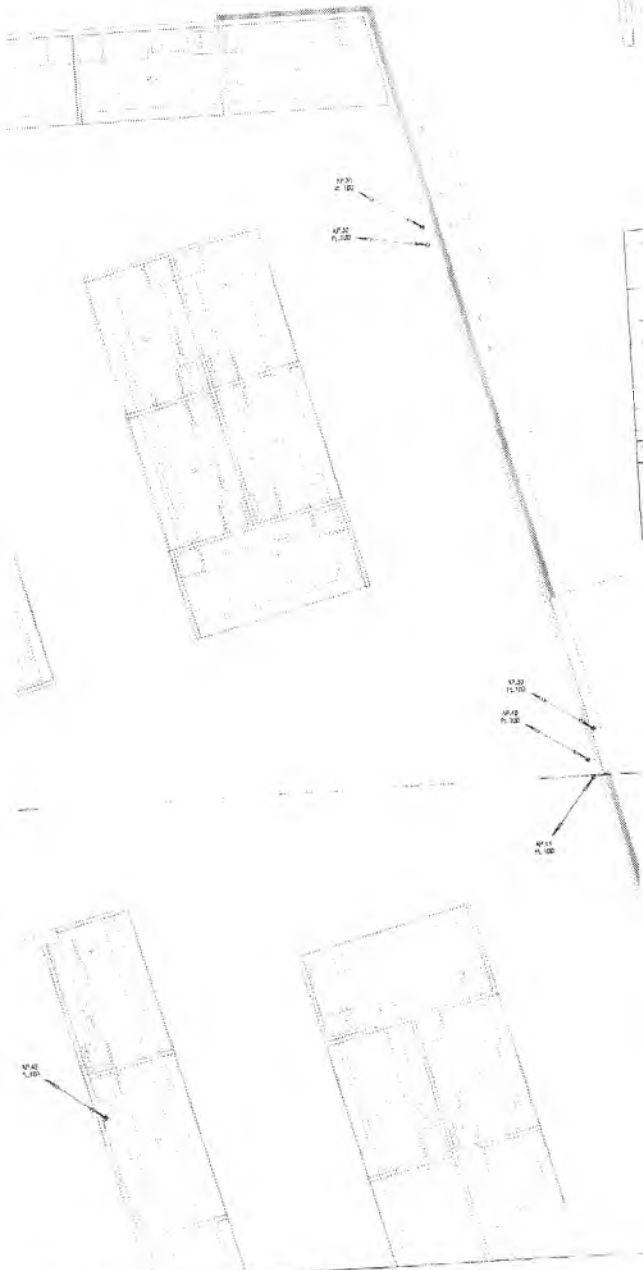
FUITE PARA O PRATO 2015
 PLUMB 2015 BY A. B. B. B. B.



Francisco de Brito Lima Junior
 Secretario de Mesa Arquitec
 Desenhador Profissional
 Portaria nº 03030005/2017-GP



2 IDENTIFICAÇÃO DO SETOR



LEGENDA PLANO	
	01 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	02 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	03 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	04 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	05 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	06 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	07 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	08 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	09 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	10 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	11 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	12 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	13 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	14 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	15 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	16 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	17 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	18 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	19 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	20 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	21 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	22 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	23 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	24 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	25 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	26 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	27 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	28 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	29 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	30 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	31 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	32 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	33 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	34 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	35 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	36 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	37 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	38 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	39 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	40 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	41 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	42 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	43 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	44 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	45 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	46 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	47 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	48 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	49 - Sala de aula (verificar número de alunos)
	50 - Sala de aula (verificar número de alunos)

PROPOSTA	
PROPOSTA Nº 01	PROPOSTA Nº 02
PROPOSTA Nº 03	PROPOSTA Nº 04
PROPOSTA Nº 05	PROPOSTA Nº 06
PROPOSTA Nº 07	PROPOSTA Nº 08
PROPOSTA Nº 09	PROPOSTA Nº 10
PROPOSTA Nº 11	PROPOSTA Nº 12
PROPOSTA Nº 13	PROPOSTA Nº 14
PROPOSTA Nº 15	PROPOSTA Nº 16
PROPOSTA Nº 17	PROPOSTA Nº 18
PROPOSTA Nº 19	PROPOSTA Nº 20
PROPOSTA Nº 21	PROPOSTA Nº 22
PROPOSTA Nº 23	PROPOSTA Nº 24
PROPOSTA Nº 25	PROPOSTA Nº 26
PROPOSTA Nº 27	PROPOSTA Nº 28
PROPOSTA Nº 29	PROPOSTA Nº 30
PROPOSTA Nº 31	PROPOSTA Nº 32
PROPOSTA Nº 33	PROPOSTA Nº 34
PROPOSTA Nº 35	PROPOSTA Nº 36
PROPOSTA Nº 37	PROPOSTA Nº 38
PROPOSTA Nº 39	PROPOSTA Nº 40
PROPOSTA Nº 41	PROPOSTA Nº 42
PROPOSTA Nº 43	PROPOSTA Nº 44
PROPOSTA Nº 45	PROPOSTA Nº 46
PROPOSTA Nº 47	PROPOSTA Nº 48
PROPOSTA Nº 49	PROPOSTA Nº 50

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
 FLS. Nº. 1272
 GABINETE DE LICITAÇÕES

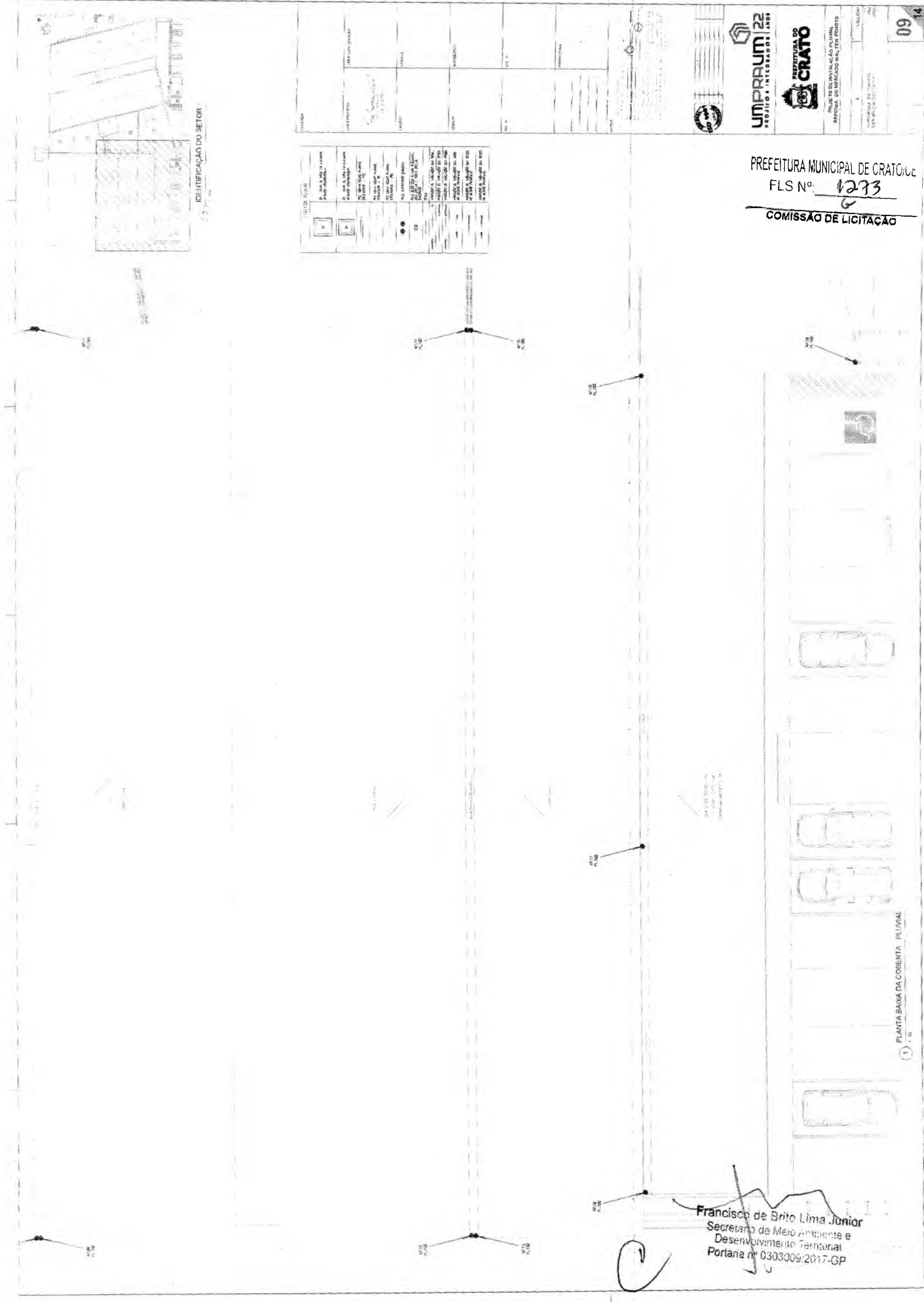


UMPRUM 22
 PROPOSTA E INTEGRADOR ANGE



PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO PLURAL
 REFORMA DO MERCADO RUA FEL PENIDO

PLANTA Nº 01 DE 01 - LAYOUT
 TUBULAÇÃO E AQUECIMENTO



IDENTIFICAÇÃO DO SETOR

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
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

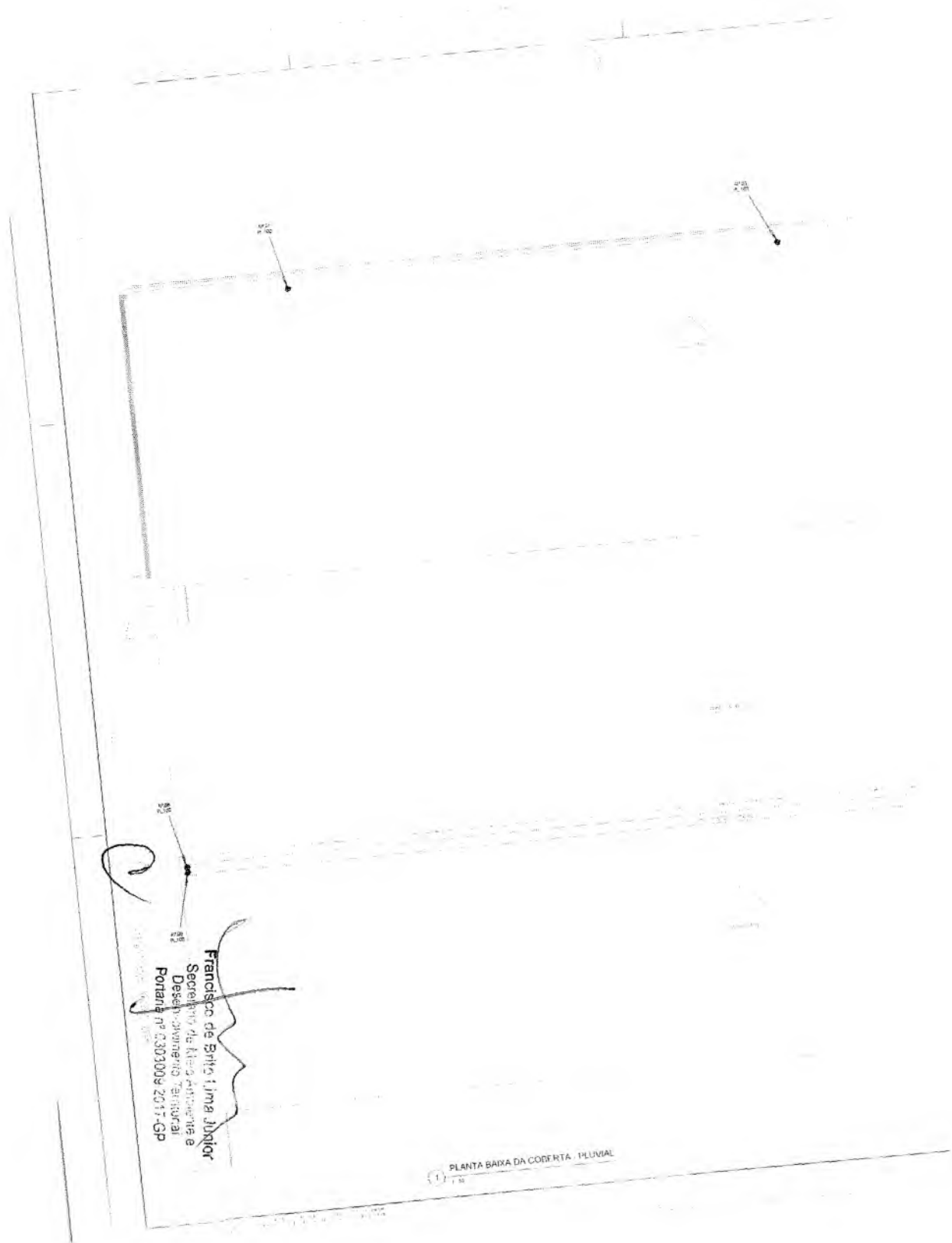


PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 PROJETO DE INSTALAÇÃO PLUVIAL
 REFORMA DO BARRACÃO Nº 1, TEN. PROTÓ
 Nº 09

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº: 1273
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

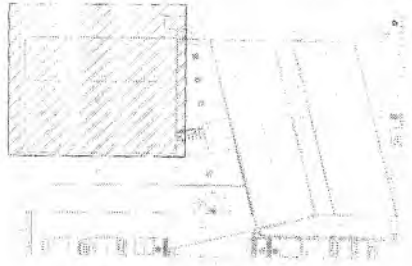
PLANTA BAIXA DA COBERTA - PLUVIAL
 1

Francisco de Brito Lima Junior
 Secretário de Meio Ambiente e
 Desenvolvimento Territorial
 Portaria nº 0303009/2017-GP



Francisco de Brito Lima Junior
Secretário de Meio Ambiente e
Desenvolvimento Territorial
Portaria nº 0303009/2017-GP

1 PLANTA BAIXA DA COBERTA - PLUVIAL
1:50



② IDENTIFICAÇÃO DO SETOR
1/300

4400
FL. 100

LEGENDA PLANOS	
	ÁREA DE TERRELAÇO EM ABERTO
	ÁREA DE TERRELAÇO EM PAVIMENTO
	PARQUEAMENTO
	PARQUEAMENTO PARA VEÍCULOS COM DEFICITARIAS
	VEÍCULO DE ALUGUEIRO
	VEÍCULO DE ALUGUEIRO COM DEFICITARIAS
	VEÍCULO DE ALUGUEIRO COM DEFICITARIAS E COM DEFICITARIAS
	VEÍCULO DE ALUGUEIRO COM DEFICITARIAS E COM DEFICITARIAS E COM DEFICITARIAS
	VEÍCULO DE ALUGUEIRO COM DEFICITARIAS E COM DEFICITARIAS E COM DEFICITARIAS

LEGENDA	
EMPRESA 1	ÁREA DE TERRELAÇO
EMPRESA 2	ÁREA DE TERRELAÇO
EMPRESA 3	ÁREA DE TERRELAÇO
EMPRESA 4	ÁREA DE TERRELAÇO
EMPRESA 5	ÁREA DE TERRELAÇO
EMPRESA 6	ÁREA DE TERRELAÇO
EMPRESA 7	ÁREA DE TERRELAÇO
EMPRESA 8	ÁREA DE TERRELAÇO
EMPRESA 9	ÁREA DE TERRELAÇO
EMPRESA 10	ÁREA DE TERRELAÇO
EMPRESA 11	ÁREA DE TERRELAÇO
EMPRESA 12	ÁREA DE TERRELAÇO
EMPRESA 13	ÁREA DE TERRELAÇO
EMPRESA 14	ÁREA DE TERRELAÇO
EMPRESA 15	ÁREA DE TERRELAÇO
EMPRESA 16	ÁREA DE TERRELAÇO
EMPRESA 17	ÁREA DE TERRELAÇO
EMPRESA 18	ÁREA DE TERRELAÇO
EMPRESA 19	ÁREA DE TERRELAÇO
EMPRESA 20	ÁREA DE TERRELAÇO

4400
FL. 100

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEREÇA MUNICIPAL DE CRATO CE
 FL. N° 1224

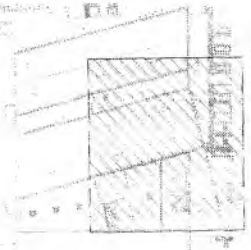


IMPRAUM 22
PROJETOS INTEGRADOS ANOS



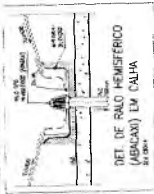
PROJETO DE INSTALAÇÃO PLANTAL REFORMA DO MERCADO WALTER PEREIRA

PUBLICAR NA JORNAL OFICIAL DO GOV. DO PIAUÍ Nº 10275



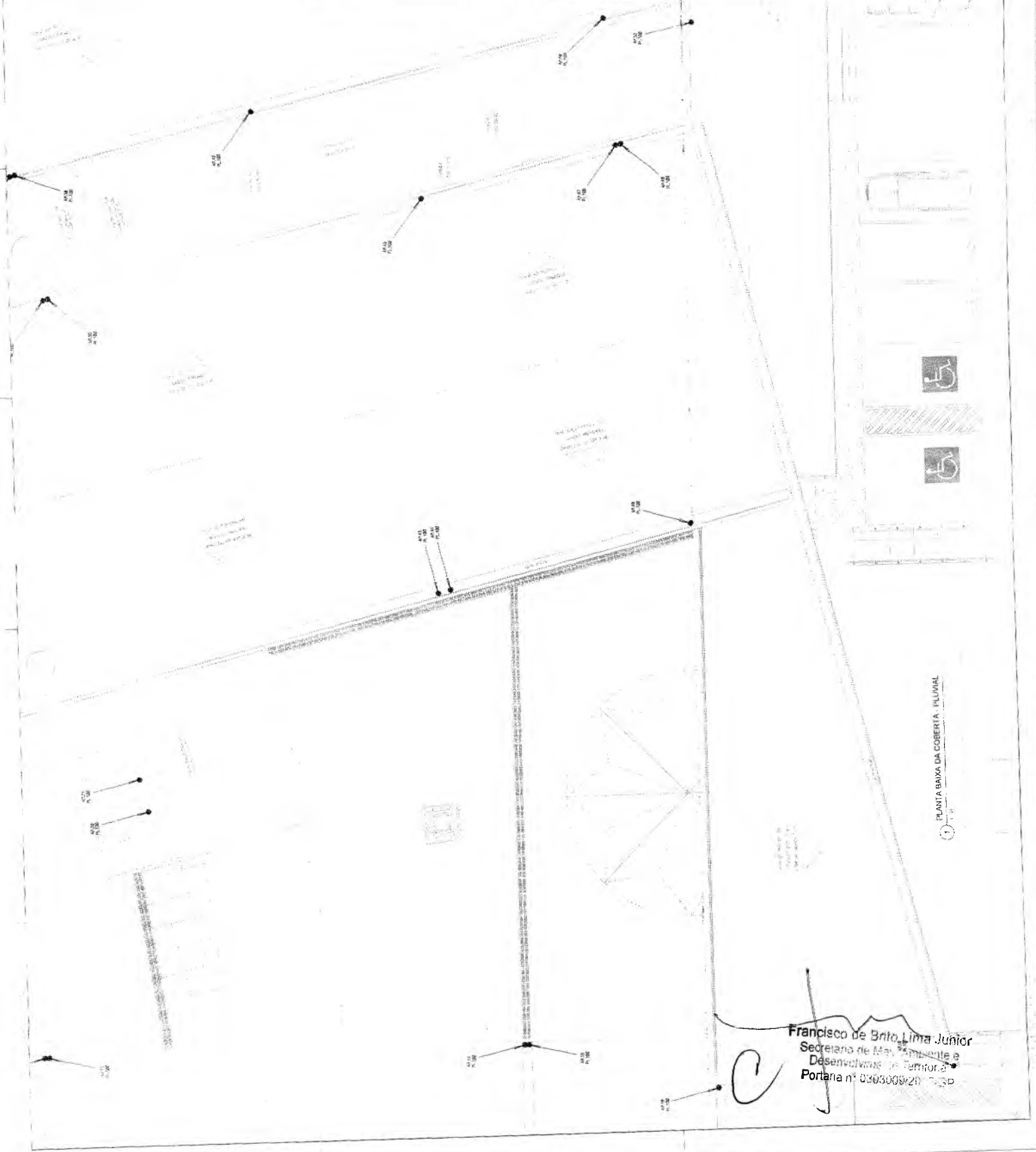
IDENTIFICAÇÃO DO SETOR

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.000	100	m	100,00	10.000,00
2.000	50	m	200,00	10.000,00
3.000	20	m	500,00	10.000,00
4.000	10	m	1.000,00	10.000,00
5.000	5	m	2.000,00	10.000,00
6.000	2	m	5.000,00	10.000,00
7.000	1	m	10.000,00	10.000,00

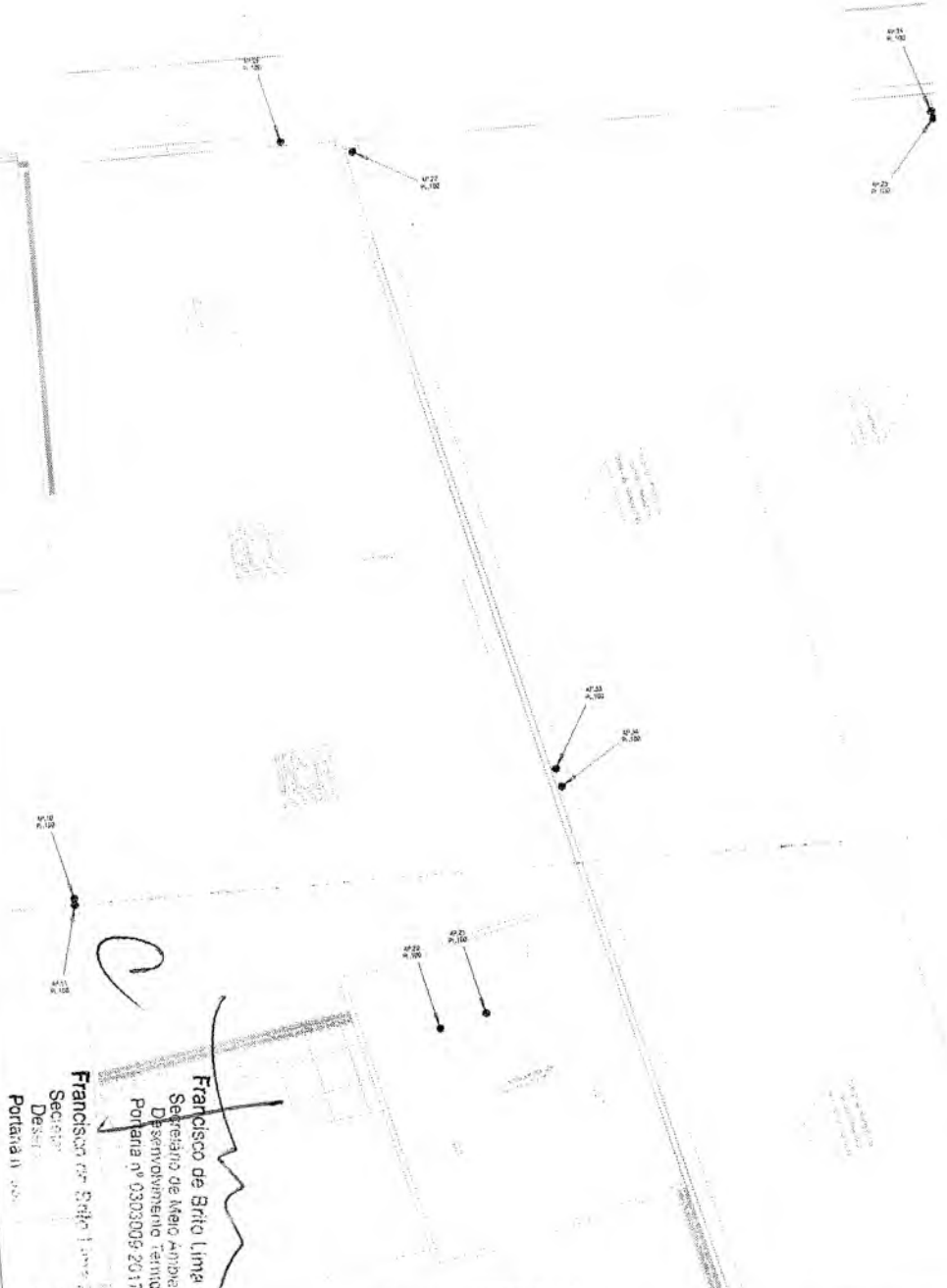


PROJETO DE INSTALAÇÃO PLUVIAL REDE DE COLETAÇÃO MULTITUBO PUNTO
11
14

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO, CE
 FLS Nº: 1275
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Francisco de Brito Lima Junior
 Secretário de Meio Ambiente e
 Desenvolvimento Sustentável
 Portaria nº 0303009/2013 SP



Francisco de Brito Lima Junior
 Secretário de Meio Ambiente e
 Desenvolvimento Territorial
 Portaria nº 0303009/2017-GP
 Secretário
 Destino
 Portaria nº 000
 12 e
 31
 3P

1 PLANTA BAIXA DA COBERTA - PLUVIAL
 1:50



2 IDENTIFICAÇÃO DO SETOR

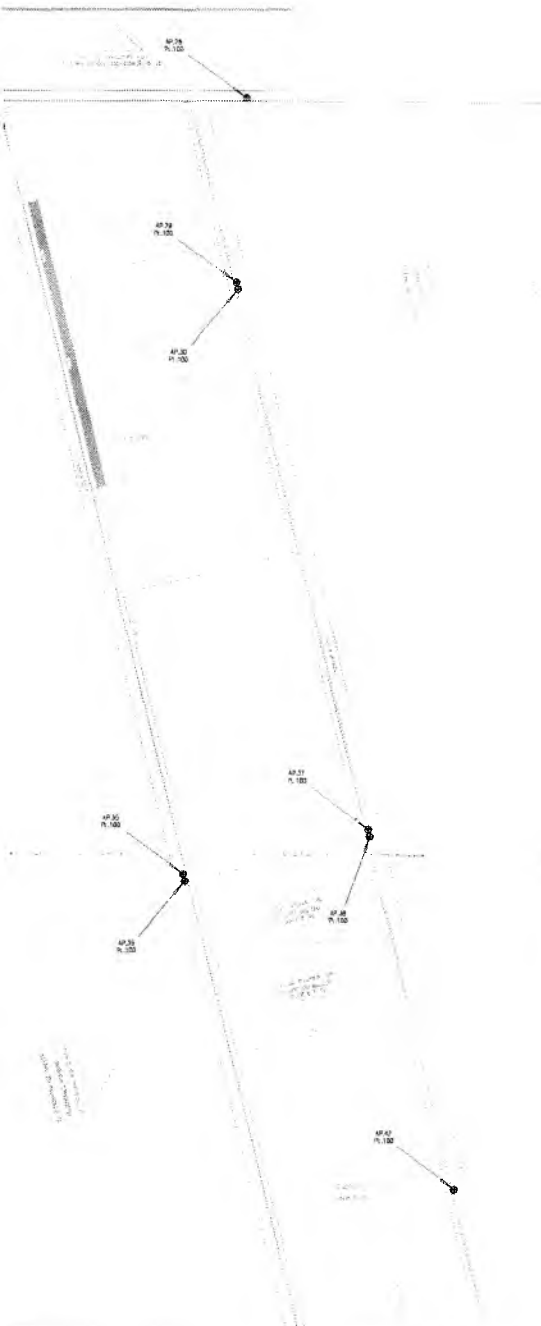


TABELA Símbolos

	100% CONCRETO
	50% CONCRETO
	25% CONCRETO
	10% CONCRETO
	5% CONCRETO
	2% CONCRETO
	1% CONCRETO
	0% CONCRETO
	100% ASFALTO
	50% ASFALTO
	25% ASFALTO
	10% ASFALTO
	5% ASFALTO
	2% ASFALTO
	1% ASFALTO
	0% ASFALTO
	100% TERRA
	50% TERRA
	25% TERRA
	10% TERRA
	5% TERRA
	2% TERRA
	1% TERRA
	0% TERRA

DATA:	
PROJETO:	
PROJETADEIRO:	
PROPOSTA:	
REVISÃO:	
ESCALA:	
FECHA:	



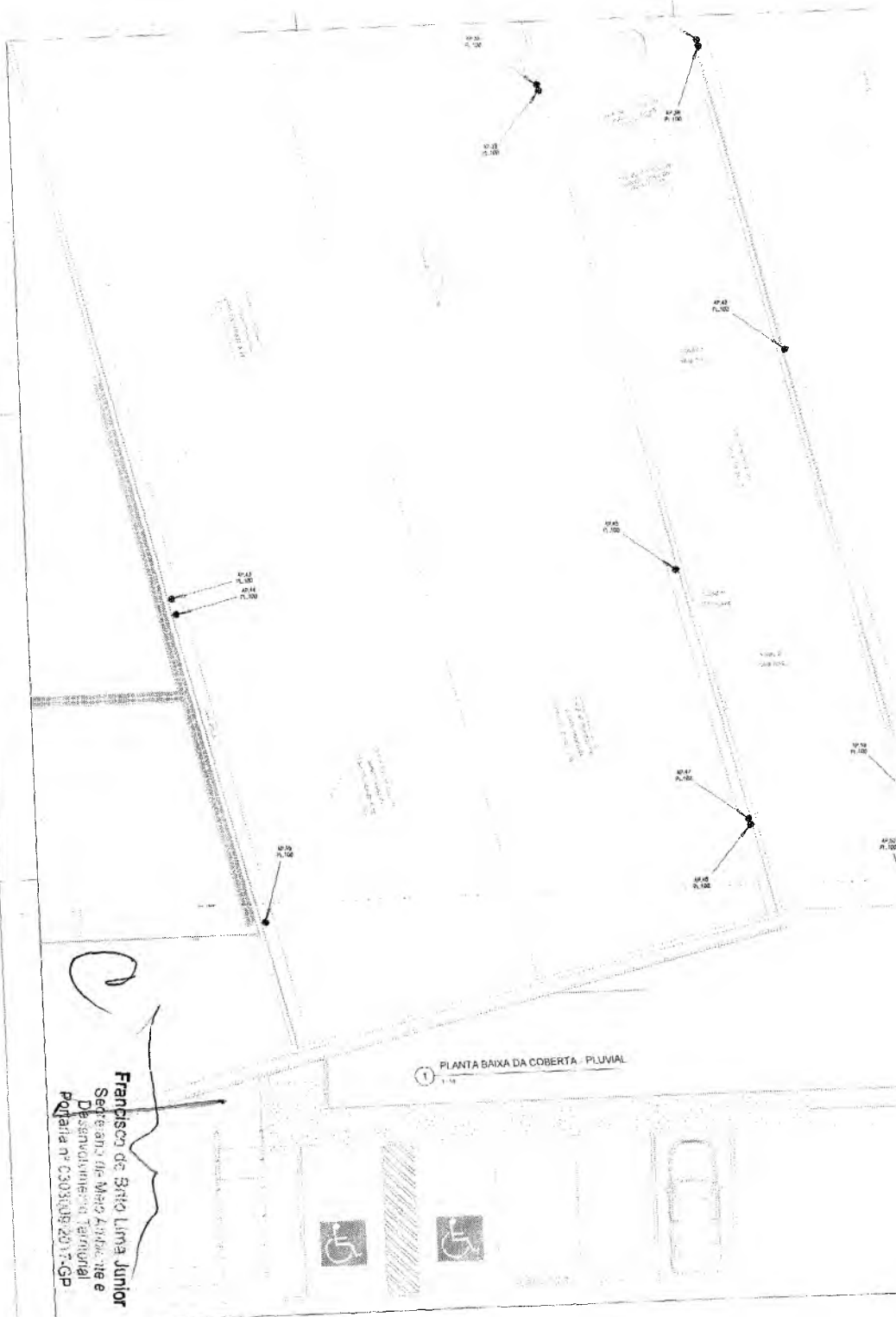
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº 1276

UMPRAUM 22
PROJETO INTEGRADO 4 ANOS

PREFERÊNCIA DO
CRATO

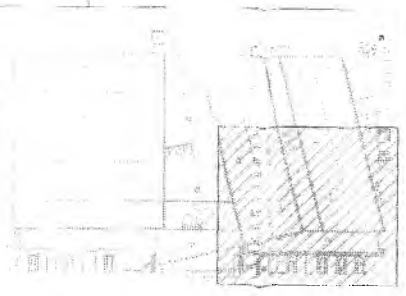
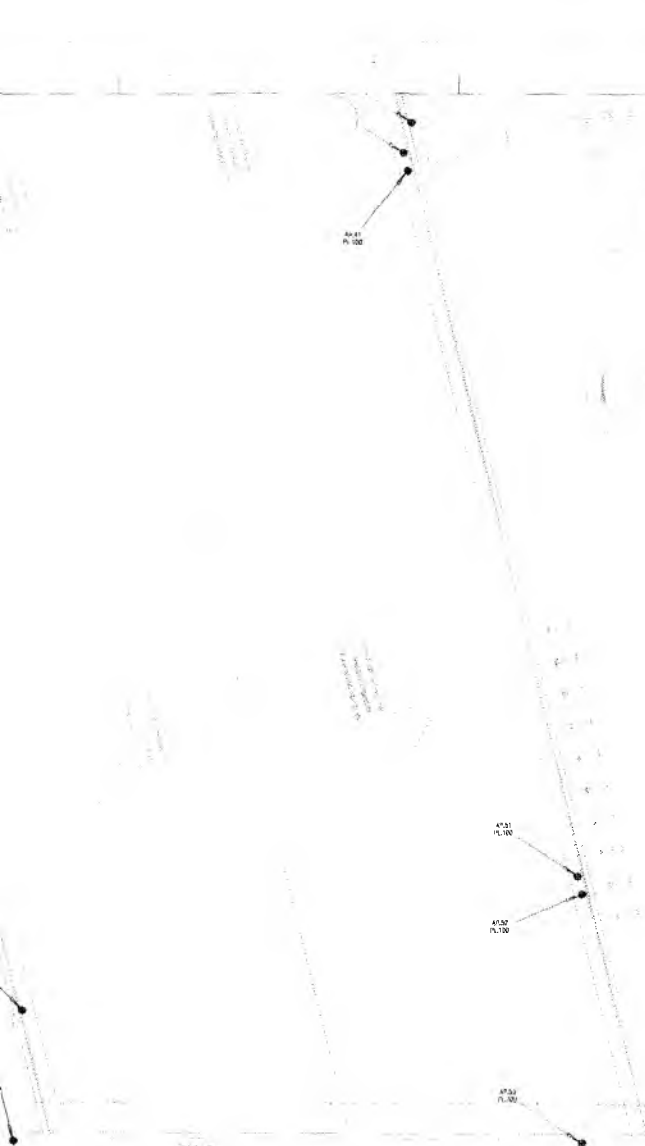
PROJETO DE INSTALAÇÃO PLUVIAL
REFORMA DO MERCADO WALTER PEREIRA

12



1 PLANTA BAIXA DA COBERTA - PLUVIAL
1:10

Francisco de Siqueira Lima Junior
 Sede em São Mateus, Rio de Janeiro e
 Desempenho Técnico e
 Qualidade nº C303008/2017-GP

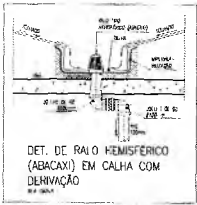


2 IDENTIFICAÇÃO DO SETOR

LEGENDA

	Área do lote
	Número do lote
	Proprietário do lote
	Área do lote
	Número do lote
	Proprietário do lote
	Área do lote
	Número do lote
	Proprietário do lote

PROPRIETÁRIO	ÁREA CONSTRUTIVA
PROPRIETÁRIO	ÁREA CONSTRUTIVA
PROPRIETÁRIO	ÁREA CONSTRUTIVA
PROPRIETÁRIO	ÁREA CONSTRUTIVA
PROPRIETÁRIO	ÁREA CONSTRUTIVA
PROPRIETÁRIO	ÁREA CONSTRUTIVA
PROPRIETÁRIO	ÁREA CONSTRUTIVA
PROPRIETÁRIO	ÁREA CONSTRUTIVA
PROPRIETÁRIO	ÁREA CONSTRUTIVA
PROPRIETÁRIO	ÁREA CONSTRUTIVA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS N.º 1277
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

UM PRAIM 22
 20 ANOS DE INTEGRADAÇÃO ANOS

PREFEITURA DO CRATO

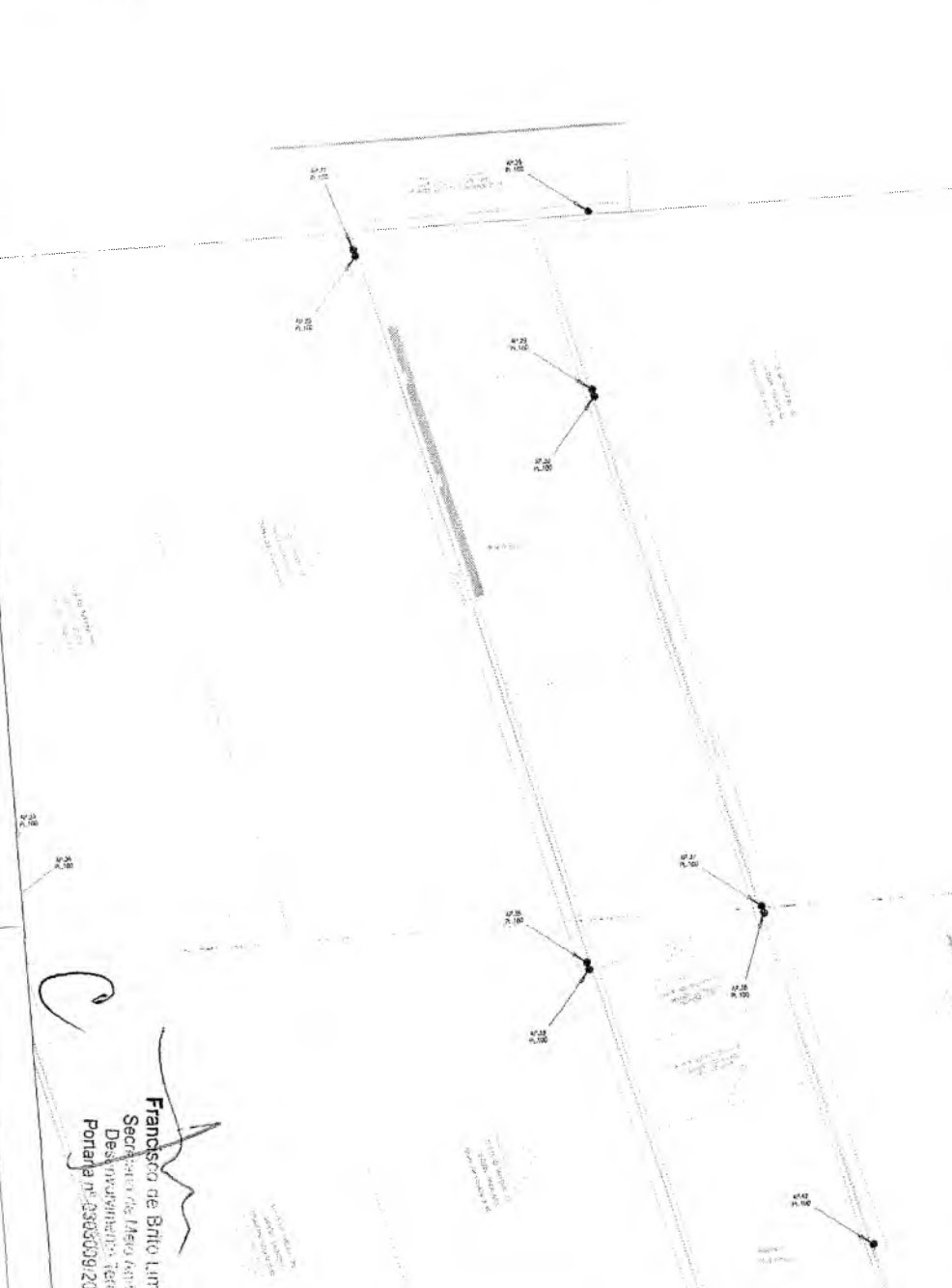
NO. 1871 DE INSTALAÇÃO PLUVIAL
 REFORMA DO MERCADO WALTER FERREIRO

13

Francisco de Brito Lima Junior
Secretário de Meio Ambiente e
Desenvolvimento Territorial
Portaria nº 038/009/2017-GP

PLANTA BAIXA DA COBERTA FLUVIAL

1





2 IDENTIFICAÇÃO DO SETOR



LEGENDA PLUVIAL	
	1 - DDT DE REUA DA ALVENARIA E/OU BARRILETA
	2 - DDT DE REUA EM PAVIMENTO PERMEAVEL
	3 - DDT DE REUA EM PAVIMENTO PERMEAVEL COM DECLIVIDADE - 0%
	4 - DDT DE REUA EM PAVIMENTO PERMEAVEL COM DECLIVIDADE - 1%
	5 - REUA SEM REDETA (TRAP)
	6 - REUA COM REDETA (TRAP) COM REDETA
	7 - REUA COM REDETA (TRAP) COM REDETA
	8 - REUA COM REDETA (TRAP) COM REDETA
	9 - REUA COM REDETA (TRAP) COM REDETA
	10 - REUA COM REDETA (TRAP) COM REDETA
	11 - REUA COM REDETA (TRAP) COM REDETA
	12 - REUA COM REDETA (TRAP) COM REDETA
	13 - REUA COM REDETA (TRAP) COM REDETA

PROPOSTA	
PROPOSTA Nº 10	LOCALIZAÇÃO
PROPOSTA Nº 10	PROPOSTA Nº 10
PROPOSTA Nº 10	PROPOSTA Nº 10
PROPOSTA Nº 10	PROPOSTA Nº 10
PROPOSTA Nº 10	PROPOSTA Nº 10
PROPOSTA Nº 10	PROPOSTA Nº 10
PROPOSTA Nº 10	PROPOSTA Nº 10
PROPOSTA Nº 10	PROPOSTA Nº 10
PROPOSTA Nº 10	PROPOSTA Nº 10



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PRAZOS
 PRAZOS
 PRAZOS
 PRAZOS

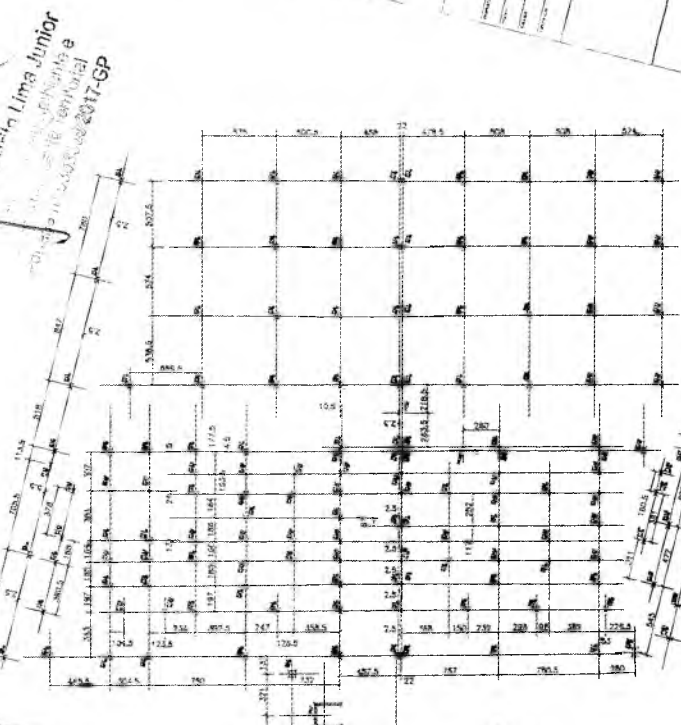
UNPRAUM 22
PRÓDUTOS INTEGRADOS 2 ANOS

PREFEITURA DO CRATO

PROPOSTA DE INSTALAÇÃO PLUVIAL
REPLANT DO MERCADO WALTER PEREIRA

14/14

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS. N.º 1278
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Francisco de Brito Lima Junior
Secretário de Meio Ambiente e
Desenvolvimento Territorial
Fortaleza - CE
0303009/2017-SP

F.O. =

Emprego =	2000
Classe de Responsável =	21000
Classe de Contrato =	3300

CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO:
- AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O DETALHE 1000/01 EM PRÉCISO (ANEXOS 03 E 04) E COM O TIPO DE FUNDAÇÃO DE ACORDO COM O TIPO DE SOLO (ANEXOS 05 E 06).

CONDIÇÕES DE PROJETO:
- O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O DETALHE 1000/01 EM PRÉCISO (ANEXOS 03 E 04) E COM O TIPO DE FUNDAÇÃO DE ACORDO COM O TIPO DE SOLO (ANEXOS 05 E 06).

CONDIÇÕES DE MATERIAIS:
- O CIMENTO DEVE SER TIPO PORTLAND-CEM III-B (ANEXO 07).
- O FERRO DEVE SER TIPO CA-50 (ANEXO 08).

CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO (CONT.):
- O CIMENTO DEVE SER TIPO PORTLAND-CEM III-B (ANEXO 07).
- O FERRO DEVE SER TIPO CA-50 (ANEXO 08).

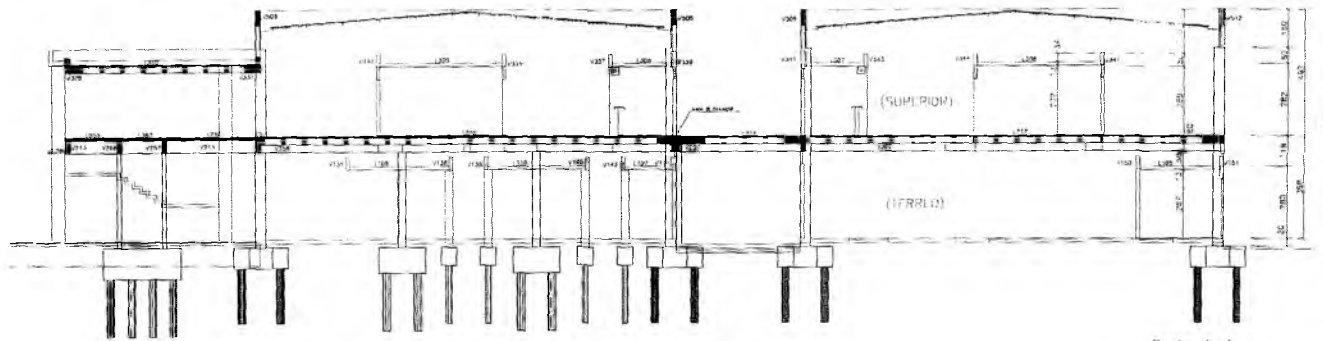
CONDIÇÕES DE MATERIAIS (CONT.):
- O CIMENTO DEVE SER TIPO PORTLAND-CEM III-B (ANEXO 07).
- O FERRO DEVE SER TIPO CA-50 (ANEXO 08).

CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO (CONT.):
- O CIMENTO DEVE SER TIPO PORTLAND-CEM III-B (ANEXO 07).
- O FERRO DEVE SER TIPO CA-50 (ANEXO 08).

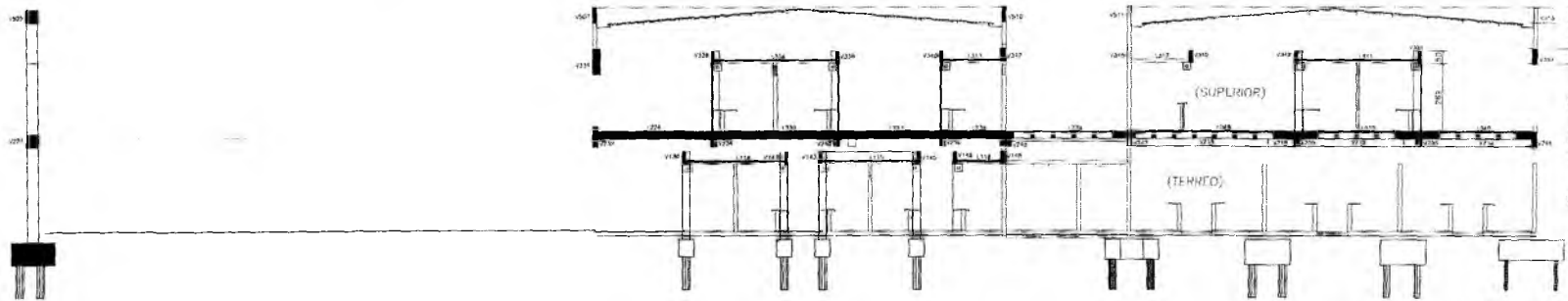
Resumo de Materiais

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	CALCULO	VALOR UNITARIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	250	m ³	250 x 100	100,00	25.000,00
2	150	m ³	150 x 100	100,00	15.000,00
3	150	m ³	150 x 100	100,00	15.000,00

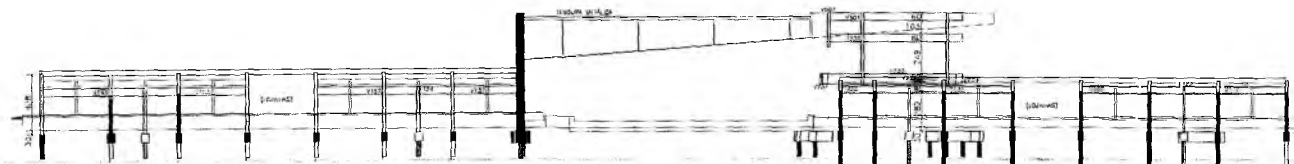
ESTUDO TÉCNICO DE VIABILIDADE DE UM PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ALUGUEL SOCIAL EM CRATO - CE
PROJETO DE CÉLULO ESTRUTURAL
REFORMA DO MEEAD DO WALTER FERRETO



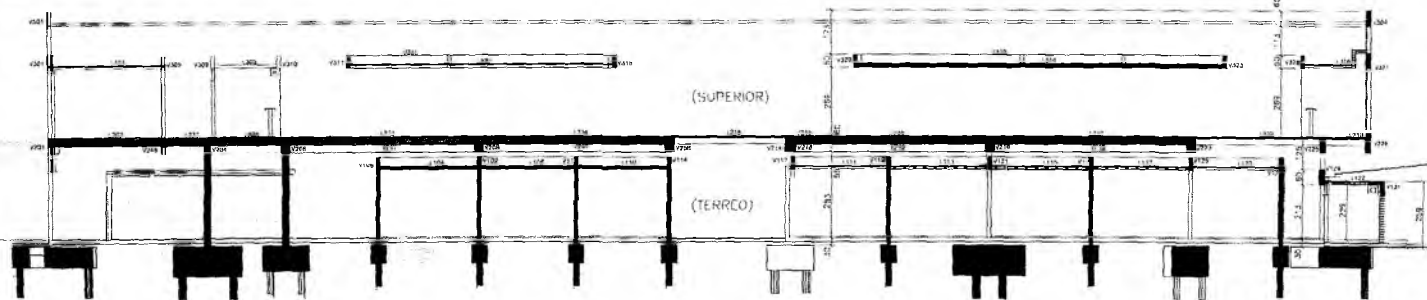
Corte A-A
ESCALA 1:100




Corte B-B
ESCALA 1:100




Corte C-C
ESCALA 1:200




Corte D-D


 Comissão de P. do L. de Arquitetura e
 Secretaria de Meio Ambiente e
 Desenvolvimento Territorial
 Portaria nº 0303/2017-ASP

TITULO											
CADA PROJETO	VIA A CONSTRUCÃO										
ARQUITETO	ENGENHEIRO										
REVISOR	BOLETERIA										
PROJ. P.	PROJ. C.										
PREF. HUBER											
<table border="1"> <tr> <td>FCR =</td> <td>35MPa</td> </tr> <tr> <td>Fconcreto =</td> <td>21000MPa</td> </tr> <tr> <td>faja =</td> <td>2100Pa</td> </tr> <tr> <td>CLASS. DE ADESSIVAGEM:</td> <td>CLASSE II (EN1992)</td> </tr> <tr> <td>COEFICIENTE =</td> <td>1,00cm</td> </tr> </table>		FCR =	35MPa	Fconcreto =	21000MPa	faja =	2100Pa	CLASS. DE ADESSIVAGEM:	CLASSE II (EN1992)	COEFICIENTE =	1,00cm
FCR =	35MPa										
Fconcreto =	21000MPa										
faja =	2100Pa										
CLASS. DE ADESSIVAGEM:	CLASSE II (EN1992)										
COEFICIENTE =	1,00cm										
											


UMPRUM 22
 PROJETOS INTEGRADOS 22 ANOS


PREFEITURA DO CRATO

PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL
 REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

DATA:	REVISOR:
PROJETO EXECUTIVO:	REVISOR:
DATA:	REVISOR:
PROJ. SUPLENTE:	REVISOR:

02

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS. Nº 1980



PROJETO DE CLC TIPO ESTRUTURAL
REFORMA DO MEA DO WALTER PEIXOTO



Projeto	21/05/2015
Revisão	21/05/2015
Assunto	27/05/2015
Desenhado	27/05/2015
Classificação	27/05/2015
Observações	27/05/2015

03

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO CE
FLS Nº: 1281
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



* 5 FUIROS DE SONDAGEM.

C

Francisco de Brito Lima Junior
 SCS Ambiental Meio Ambiente
 Rua...
 Fortaleza, Ceará

PROJETO EXECUTIVO

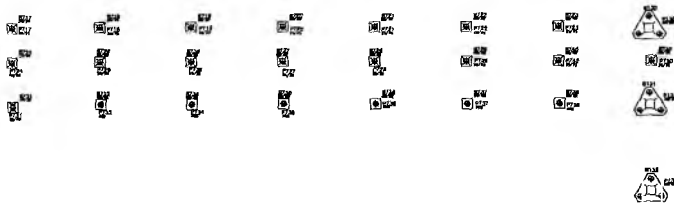
PROJETO EXECUTIVO



ATENÇÃO:

TODAS AS CINTAS/BALDRAMES E BLOCOS DE COROAMENTO DEVERÃO SER DEVIDAMENTE IMPERMEABILIZADOS DEVIDO O CONTATO DIRETO COM O SOLO

- PARA A DEVIDA IMPERMEABILIZAÇÃO RECOMENDAMOS A APLICAÇÃO DE (ARCAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE COM ESPESSURA DE 2cm.)

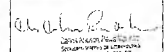




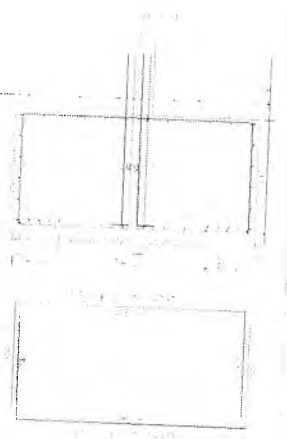
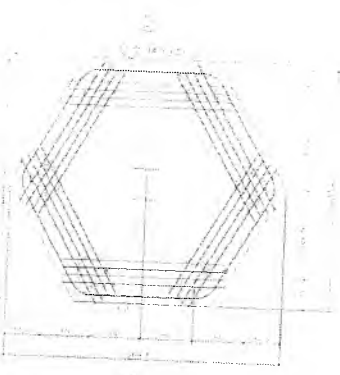
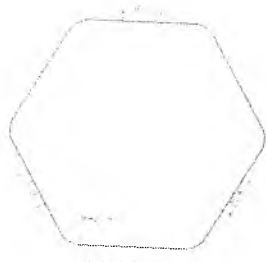
FORMA DAS CINTAS E FUNDAÇÃO DOS PILARES
ESCALA 1/150

Francisco de Brito Lima Junior
Secretário de Meio Ambiente,
Desenvolvimento Territorial
Patente nº 0303009/2017-G

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS. Nº 1282

LEGENDA	
CREA PROJETO	CREA CONSTRUÇÃO
CARGO	COLÉGIO
SEMAE	BOA VISTA
MUN. P	IRS - C
PREFEITURA	
 Francisco de Brito Lima Junior Secretário de Meio Ambiente, Desenvolvimento Territorial Patente nº 0303009/2017-G	
Fck = 30MPa Escompra = 28000MPa Esge = 2100Pa CLASSE DE AGRRESSIVIDADE: CLASSE II (MÉDIA) COEFICIENTE = 3,1cm	Data: _____ Assinatura: _____
 UMPRUM 22 PROJETOS INTEGRADOS ANOS	
 PREFEITURA DO CRATO	
PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO	
GERAL	
PROJETO EXECUTIVO	Área Construída: 4.973,00 m ²
FORMA DAS CINTAS E FUNDAÇÃO DOS PILARES INDICADA	
REVISÃO Nº 01	DATA 04/11/2017
04	



C

Projeto de Arquitetura

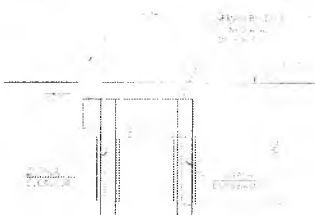
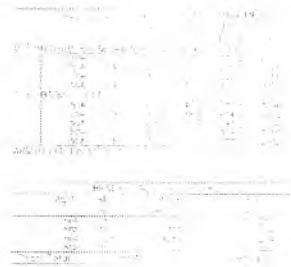
Sala de Aula

Departamento de Arquitetura

Portaria nº 03080/2017-S/P



DAS FUNDACOES - SETOR II



OBSERVAÇÕES:

- 1) AS ESTACAS DEVEM PENETRAR SEM NAS CINTAS;
- 2) A ARMADURA DA ESQUISA DEVERÁ PENETRAR COMPLETAMENTE NAS CINTAS;
- 3) AS ESQUISAS DEVEM APRESENTAR PROFUNDIDADE DE 5,0 m;
- 4) O DESENERO INTERFERÊNCIA ENTRE AS CINTAS, ESQUISAS E FUNDAÇÃO EXISTENTE DEVERÁ SER AVISADO AO AUTOR DO PROJETO INTERFERIDA.

DETALHE DE ASENTAMENTO DAS FUNDACOES

ESTACAS ESCORVADAS

ARMADURA NA COMPUTAÇÃO NO QUADRO DE FERRO



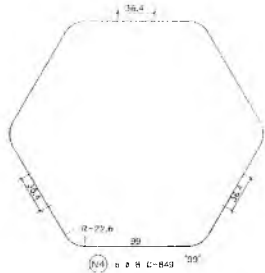
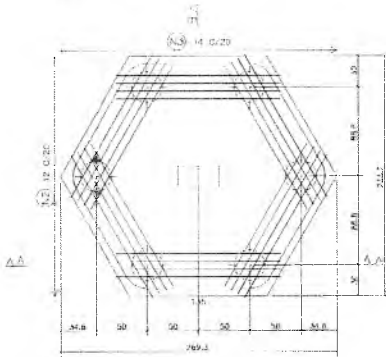
COMPRIMENTO TOTAL DAS ESTACAS = 2365 metros

- B15-B16-B26-B27-B28-B29-B42-B45-B46-B49-B61-B75-B79-B80-B90-B91-B92-B98-B122-B13-B124-B125-B126-B127-B128-B129-B133-B134-B135-B136-B137-B138-B139-B140-B141-B142-B143-B144-B145-B146-B147-B148-B149-B150-B1701-B702-B703-B704-B705-B706-B707-B708-B709-B710-B742-B743-B744-B745-9-SC



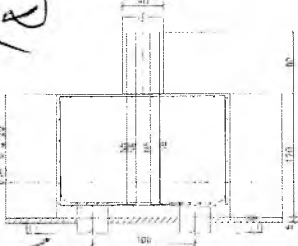
	<p>PREFEIRA</p> <p>ISO 9001</p> <p>2015</p> <p>RECONHECIDA</p>
<p>UMPRAMI 22</p> <p>PROJETOS INTEGRADOS 22 ANOS</p>	<p>PREFEITURA DO</p> <p>CRATO</p>
<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE</p> <p>FLS Nº. 1283</p> <p>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</p>	<p>PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL</p> <p>REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO</p>
<p>05</p>	<p>05</p>

B31 B32 2X
(FSCN A 1:25)

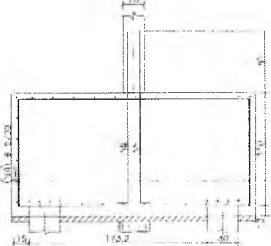


P

Corte A - A



Corte H - B



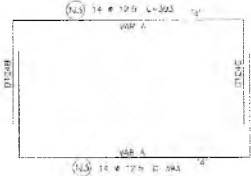
ARMADURA BCS PILLARS

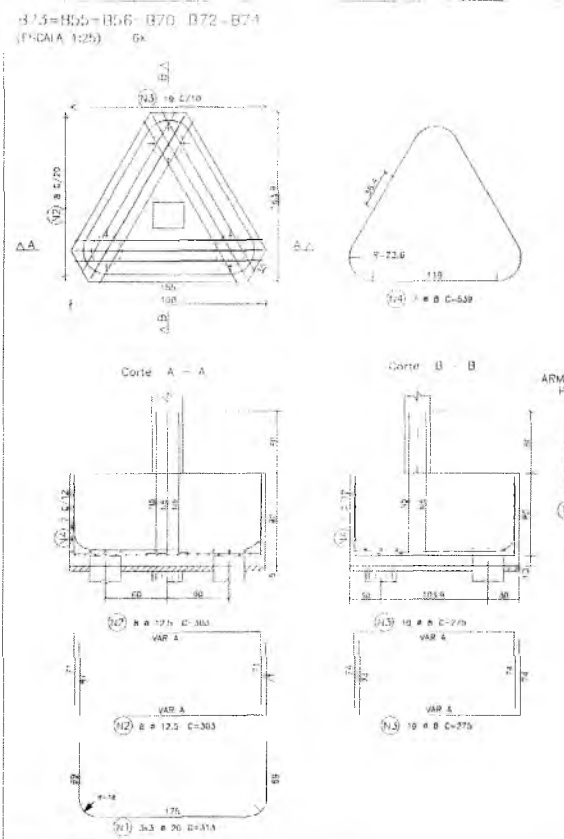


Financiado por el Plan Lector de la Gobernación de Sucre

Sección de Rehabilitación y Mantenimiento de Infraestructura

Proyecto de Obras de Reconstrucción del Templo de San Juan de los Ríos





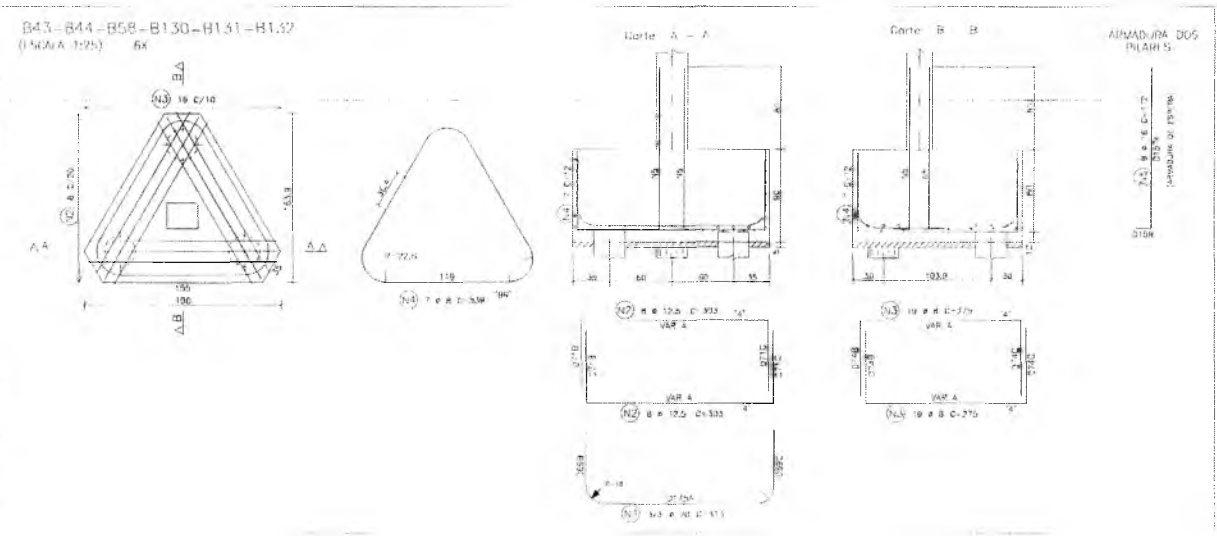
AÇO	DIAM. (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	
			TEÓRICO	REAL
BARRAS	12.5	12	313	1802
BARRAS	10	24	81	2988
BARRAS	8	228	275	62701
BARRAS	12.5	1	3.7	2238
BARRAS	10	12	1.7	204
Peso Total:				1086 kg

AÇO	RESUMO AÇO		PESO (kg)
	DIAM.	QUANT.	
BARRAS	12.5	12	181
BARRAS	10	24	341
BARRAS	8	228	6270
BARRAS	12.5	1	224
BARRAS	10	12	204
Peso Total:			1086 kg

REVISÃO

PROJETO	PROJ. ESTRUTURAL
DATA	
LOCAL	
OBJETO	
PROF. EXEC.	
PROF. RESPONSÁVEL	
PROF. AUTORIZADO	
PROF. SUPLENTE	

fck =	30MPa
fctd =	2.1000MPa
fcp =	2.1000MPa
CLASSIF. DE ADESIÃO DE AÇ.	CLASSIF. (NORMAS)
RESISTÊNCIA -	1.100
REVISÃO	DATA



Formação da obra em 13/07/2017
 Solicitação de Aterro Ambiental e
 Deferimento de Licenciamento Ambiental
 Fundação nº 03030039/2017-CP

UMPRUM 22
 PROJETOS INTEGRADOS ANOS

PREFEITURA DO CRATO

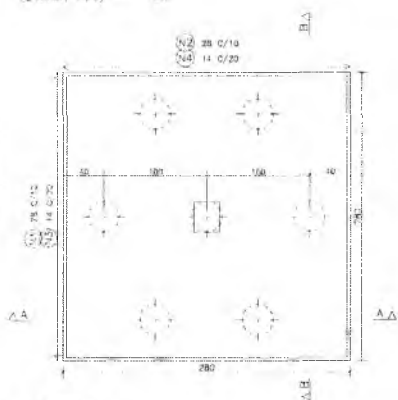
PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL
 REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

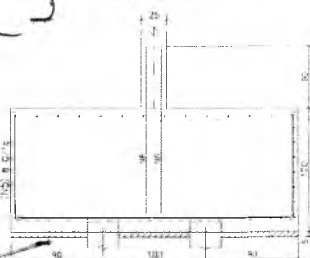
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS. Nº. 1285

07

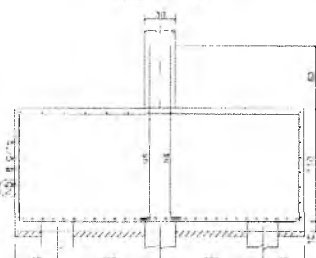
1.50-13.36-186-188 /
(ESCALA 1:20) 4X



Corte A - A



Corte B - B



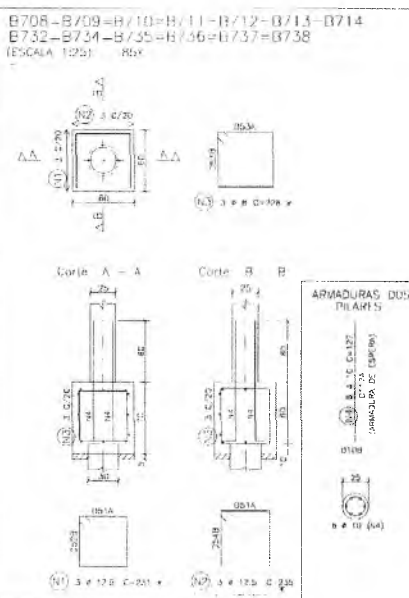
ARMADURA DE
PILARES

(ver en sección)

PROYECTO DE PLANTA DE UN PISO DE UN EDIFICIO
Escuela de Arquitectura
Departamento de Arquitectura
Portafolio de Arquitectura

AÇO	QTD	Ø	COMPR.	RESIST. CARG.	RESIST. TRAC.
H33-H36-HB6-BB7	(K3)				
Ø8	18	1,2	4,0	23800	33000
Ø8	2	1,2	6,0	23800	33000
Ø8	2	12,5	36	475	6490
Ø8	4	12,5	36	475	6490
Ø8	5	12,5	36	475	6490
Ø8	6	12,5	36	475	6490

AÇO	Ø	QTD	COMPR.	RESIST. CARG.	RESIST. TRAC.
H33	12	2	2,76	23800	33000
H33	12	4	5,52	23800	33000
H33	12	16	1000	23800	33000
Peso Total		30			228,5 kg



ESTRUTURA

ESTRUTURA

ESTRUTURA

ESTRUTURA

ESTRUTURA

ESTRUTURA

ESTRUTURA

Fck =	30MPa
Fcd =	26000MPa
Fyk =	21000MPa
CLASS. DE ADESIÃO:	CLASSE II (ARMADURA)
COEFICIENTE	3,0cm

ISO 9001

UMPRUM 22
PROJETOS INTEGRADOS ANOS

PREFEITURA DO CRATO

PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL
REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO DE CÁLCULO

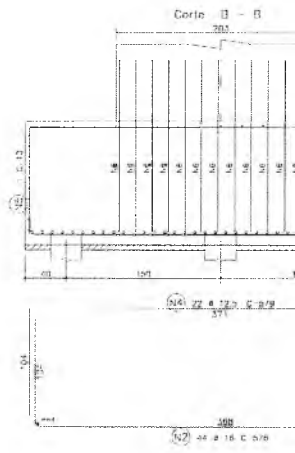
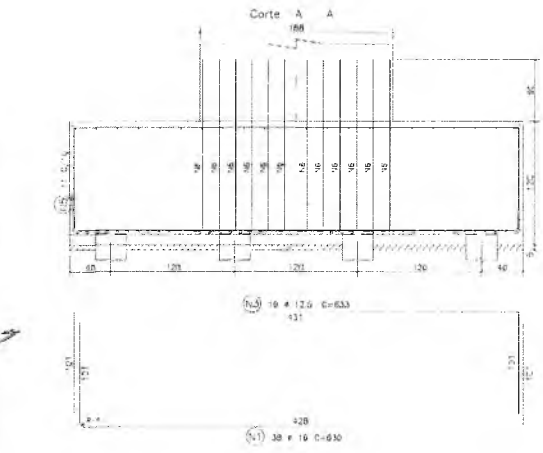
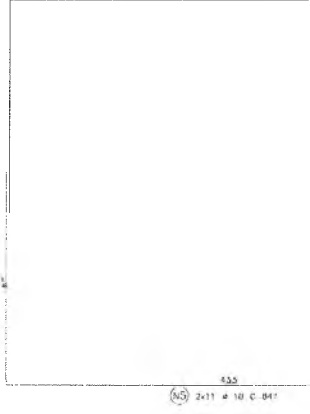
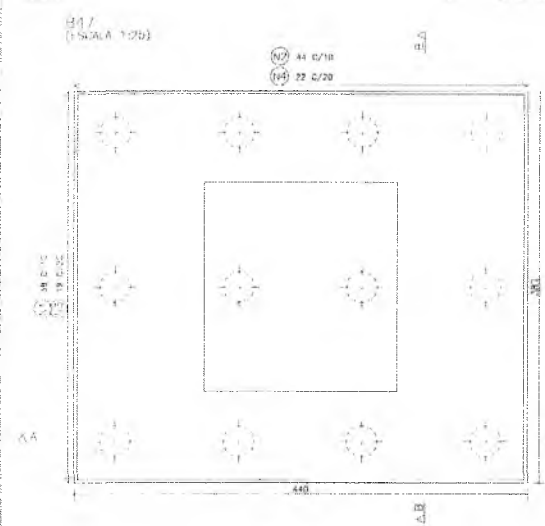
PROJETO DE EXECUÇÃO

PROJETO DE EXECUÇÃO

08

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS. Nº 1286
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

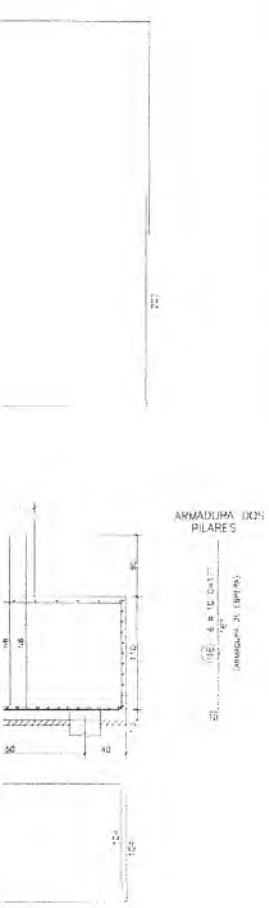
PROGETTO ARCHITETTURA INTERNA ED ESTERNA
LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E RIFINITURA



Projector
Prontuario del
Sottogruppo di
Determinazione
Fattori
Pondere
000007017-017

AQD	POS	Ø (mm)	L (m)	+ (+) (-) NEG.	
				Ø	TOTAL
20A	1	10	10	6,00	3,946
20A	2	16	11	3,76	25,241
20A	3	17,5	10	8,65	13,271
20A	4	22,5	2,3	0,49	127,208
20A	5	16	22	8,67	166,54
20A	6	16	18	17,7	144,52

AQD	REQUERIDO		FORNECIDO		PESO (kg)
	HIT (mm)	Ø (mm)	L (m)	Ø	
20A	10	16	2,31		252
20A	22,5	16	248		248
20A	16	16	493		286
Peso Total					1734 kg



ARMADURA DOS PILARES

10 cm
15 cm
4 8 # 4 # 10 # 12 #
ARMADURA DE ENTORNO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS. Nº. 1287
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

AREA PROJETADA	DE 2.120,00 M ² PARA 2.120,00 M ²
CARGAS	CARTELAS
MATERIAIS	ESPECIFICADOS
PREÇO V.	PREÇO C.
PREFEITURA	
EMPRESA: ...	
fy =	30 MPa
Escompr =	28000 MPa
fcd =	210 MPa
CLASS. DE ACRESCENTAR:	CLASSE II (BARRAS)
COMPENSAÇÃO =	3,00 cm
Ø de barra	Ø dia



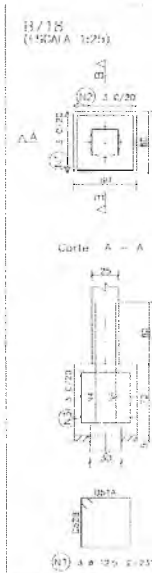
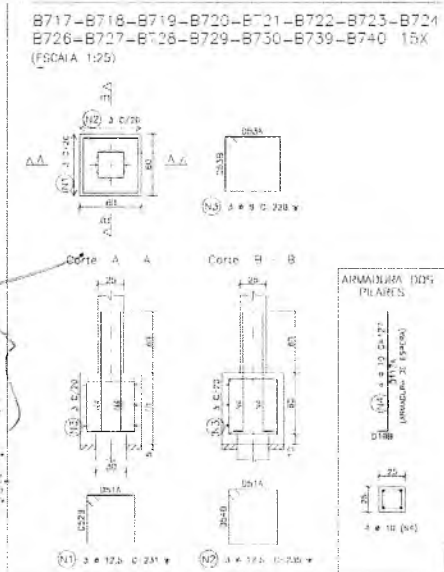
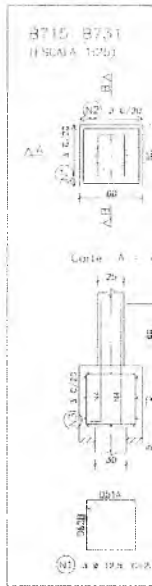
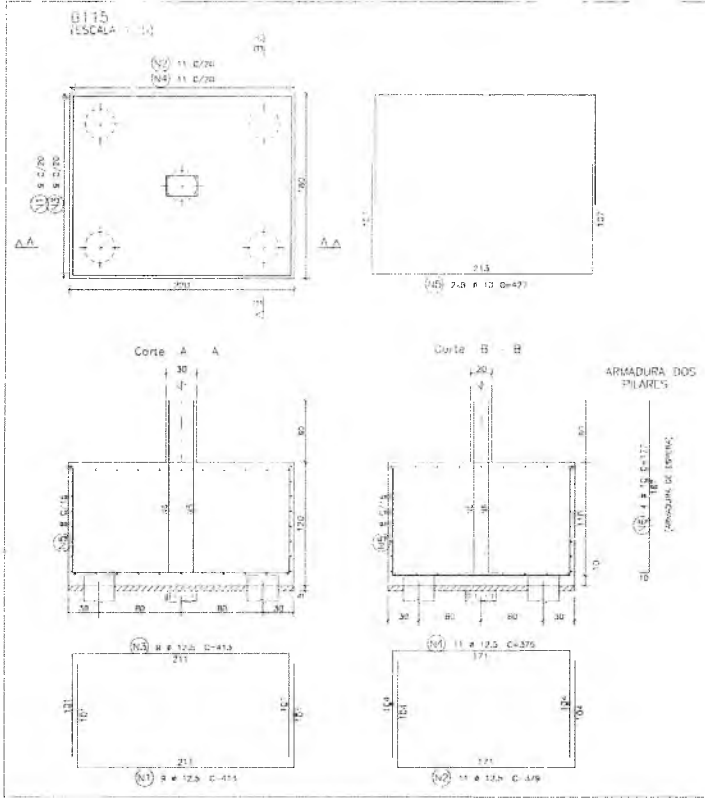
UMPRUM 22
PROJETOS INTEGRADOS 22 ANOS



PREFEITURA DO CRATO

PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL
REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

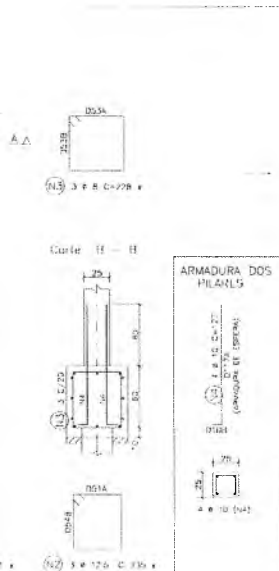
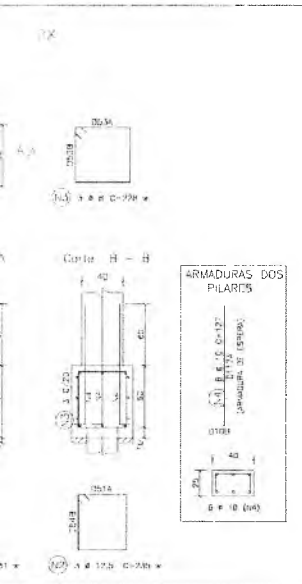
GERAL	
PROJETO EXECUTIVO	ENC. MAP
MAP	ENC. ADA
PROJ. CÁLCULO	ENC. CÁLCULO
09	
ELABORADO POR	PROJ. CÁLCULO



Erasmus da Costa
 Engenheiro de Edificações
 Sociedade de Engenharia
 e Arquitetura S. A.
 Departamento Técnico
 Portela nº 030309/2017-GSP

MATERIAIS	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	COMPRIMENTO	
					LINEAR (m)	ÁREA (m²)
HTL 10	50A	1	3,5	3,5	4,13	3,117
	50B	2	7,9	15,8	5,78	4,186
	50C	3	12,5	37,5	41,3	3,117
	50D	4	12,5	50	3,79	5,186
	50E	5	10	50	4,27	6,633
	50F	8	10	80	1,77	7,68

ACQ	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	COMPRIMENTO
ACQ	1	m²	10,1	10,1	46
ACQ	1	m²	10,1	10,1	108
TOTAL					204 kg



CREA 123456789	CREA 123456789
CARTE	CREL/E
GRANDE	BURBUND
RS-1	RS-2
	TRABALHO

Esq	30MPa
Fibrocete	25000MPa
Esq	2100MPa
CLASSE DE ARMADURA	CA-50 (BARRAS)
COMPRIMENTO	3,0cm

UMPRUM 22
PROJETOS INTEGRADOS ANOS

PREFEITURA DO CRATO

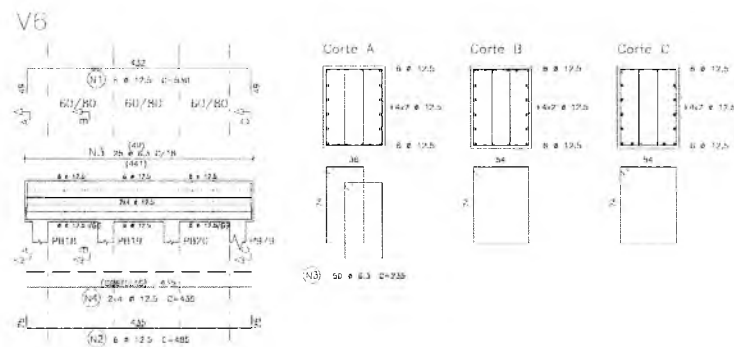
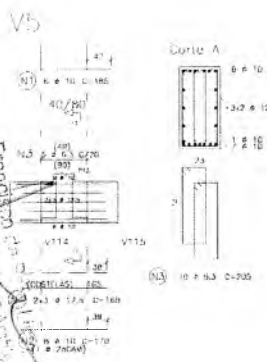
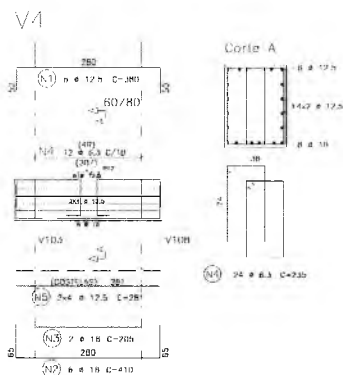
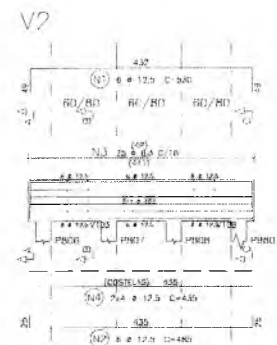
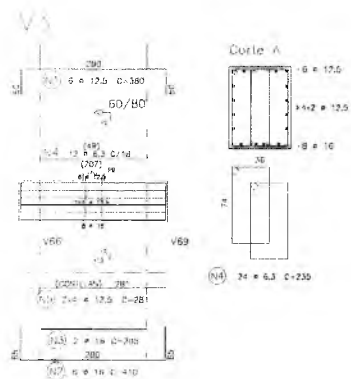
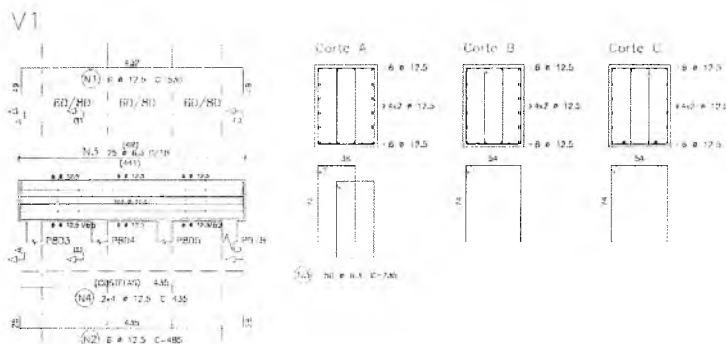
PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL
REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

DATA: 15/03/2018

PROF. RESPONSÁVEL: INGE. JDA

10

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS. N.º 1288
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



AGD	PROF	EXT (mm)	QUANT	UNIT	TOTAL
V1					
N1	1	12.5	8	m	1.00
N2	2	12.5	8	m	1.10
N3	1	8.3	32	m	3.36
N4	4	12.5	8	m	3.80
V2					
N5	1	12.5	8	m	3.80
N6	2	12.5	8	m	3.80
N7	3	8.3	32	m	3.36
N8	4	12.5	8	m	3.80
V3					
N9	1	12.5	8	m	3.80
N10	2	12.5	8	m	3.80
N11	3	16	7	m	2.52
N12	4	6.3	24	m	2.52
N13	5	12.5	8	m	2.52
V4					
N14	1	12.5	8	m	3.80
N15	2	12.5	8	m	3.80
N16	3	8.3	32	m	3.36
N17	4	12.5	8	m	3.80
V5					
N18	1	10	8	m	1.10
N19	2	10	8	m	1.10
N20	3	8.3	32	m	3.36
N21	4	12.5	8	m	3.80
V6					
N22	1	12.5	8	m	3.80
N23	2	12.5	8	m	3.80
N24	3	8.3	32	m	3.36
N25	4	12.5	8	m	3.80

AGD	PROF (mm)	AGD (mm)	CA (mm)	CO (mm)	CR (mm)	PESO (kg)
N1	12.5	480				1.17
N2	12.5	28				1.6
N3	12.5	308				1.6
N4	12.5	308				1.6
Peso Total: 50A 97 816 kg						

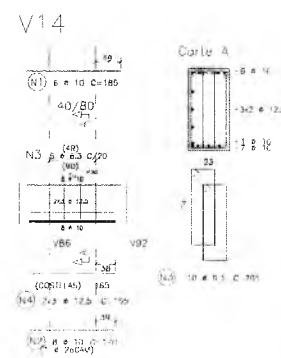
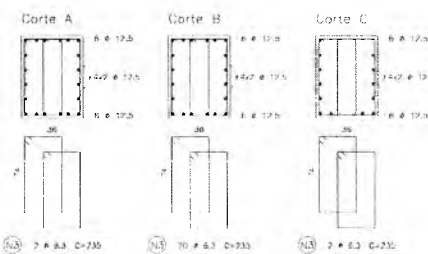
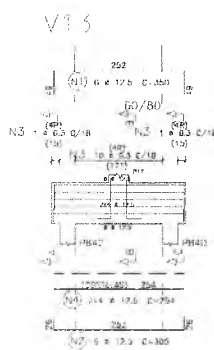
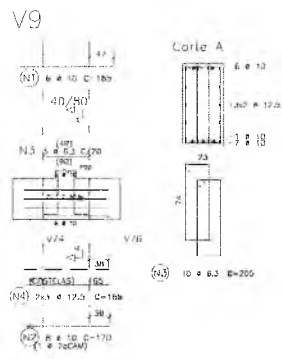
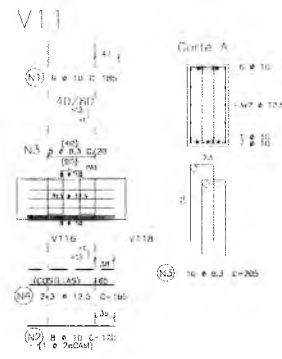
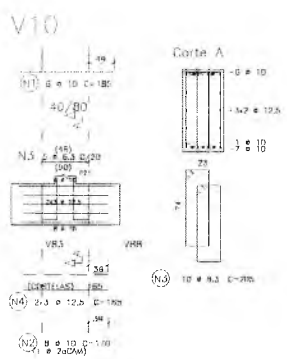
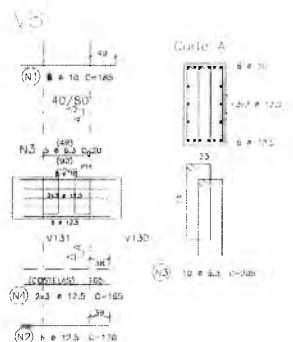
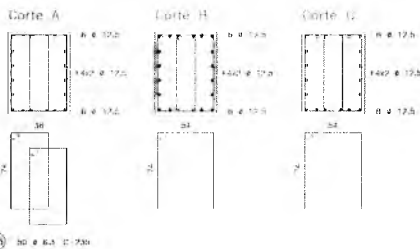
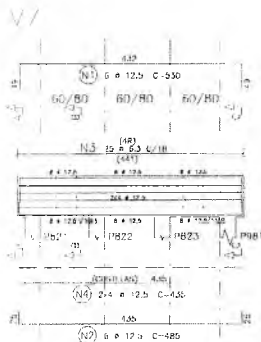
13-14-2024		
CREA PRO.ETC		CREA. CIVIL/14.044
FABRICE		COBLE
REANCE		RUDEB. 01/01
PRO.ETC		PRO.ETC
		ESTRETI. 01/01

TCR	30MPa
Ferramenta	21000MPa
Logo	21000MPa
Classe de Agressividade	CLASSE II (MÉDIA)
Classe de Durabilidade	CLASSE III (MÉDIA)
Norma	ABNT NBR 6118



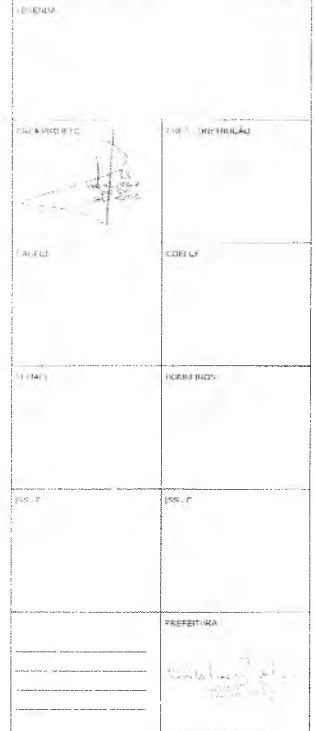
PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO	
GERA	15/08/2024
PROJETO DE CÁLCULO	15/08/2024
PROJETO DE CÁLCULO	15/08/2024
PROJETO DE CÁLCULO	15/08/2024
PROJETO DE CÁLCULO	15/08/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS. N.º 1289
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ACO	DI	h	QUANT	COMPRIMENTO	UNID	TOTAL
(mm)	(cm)	(cm)		(cm)		(m³)
V7	SDA	1	11,5	6	500	3480
	SDA	2	12,2	6	480	2916
	SDA	3	6,3	56	230	1750
	SDA	4	12,2	6	435	3480
V8	SDA	1	10	6	180	1170
	SDA	2	12,5	6	170	1020
	SDA	3	6,3	10	200	2600
	SDA	4	12,5	6	165	990
V9	SDA	1	10	6	180	1170
	SDA	2	10	6	170	1020
	SDA	3	6,3	10	200	2600
	SDA	4	12,5	6	165	990
V10	SDA	1	10	6	180	1170
	SDA	2	10	6	170	1020
	SDA	3	6,3	10	200	2600
	SDA	4	12,2	6	165	990
V11	SDA	1	10	6	180	1170
	SDA	2	10	6	170	1020
	SDA	3	6,3	10	200	2600
	SDA	4	12,2	6	165	990
V12	SDA	1	10	6	180	1170
	SDA	2	10	6	170	1020
	SDA	3	6,3	10	200	2600
	SDA	4	12,2	6	165	990
V13	SDA	1	12,5	6	350	2100
	SDA	2	12,5	6	300	1800
	SDA	3	6,3	24	230	9000
	SDA	4	12,5	6	250	2032
V14	SDA	1	10	6	180	1170
	SDA	2	10	6	170	1020
	SDA	3	6,3	10	200	2600
	SDA	4	12,5	6	165	990

ACO	DI	COMPR	PC 20
(mm)	(cm)	(m)	(kg)
SDA	6,3	297	24
SDA	10	138	97
SDA	12,5	275	225
Para Total	SDA	-	346 kg



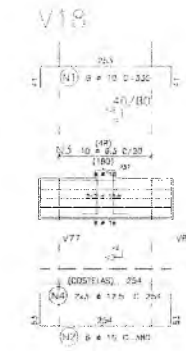
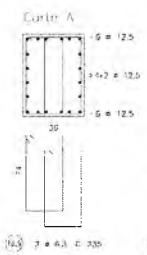
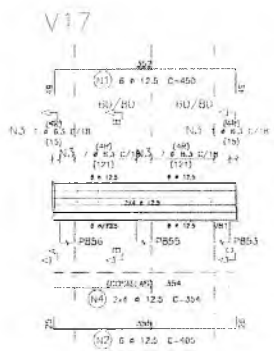
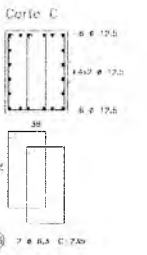
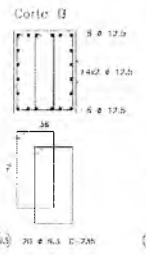
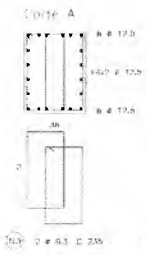
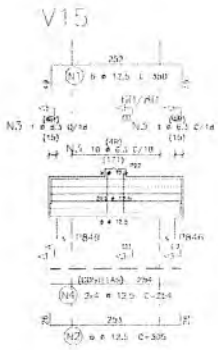
Fck	30MPa
Leconcreto	24000MPa
Eaco	21000MPa
CLASS. IN. ACRESCIDA	CLASS. II
CLASS. IN. ACRESCIDA	CLASS. II
CLASS. IN. ACRESCIDA	CLASS. II



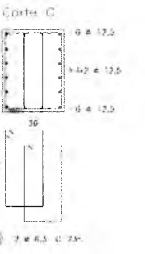
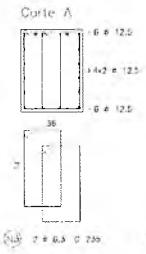
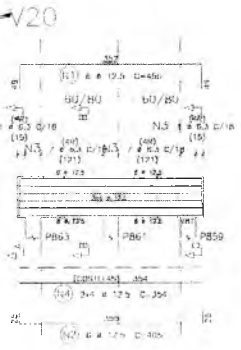
PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL
REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

PROJETO EXECUTIVO	4522000
V10 - V11 - V12 - V13 - V14 - V15	8.726,40
PROJETO EXECUTIVO	
PROJETO EXECUTIVO	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS. N.º 1090
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

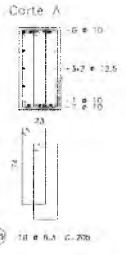
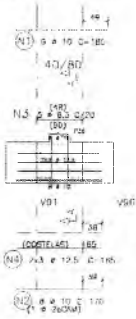


FRANCESCO DE VITO
 S. BERNARDINI S.p.A.
 Via S. Antonio 10 - 00187 Roma
 Tel. 06/47801111



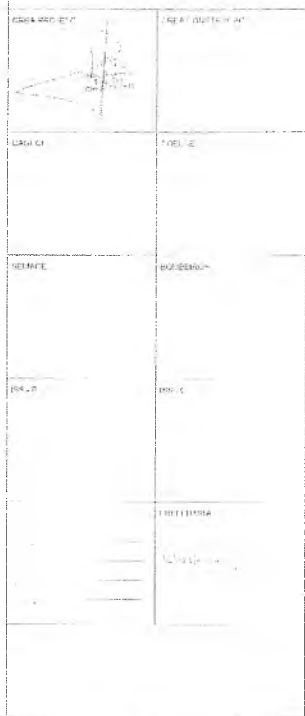


V19

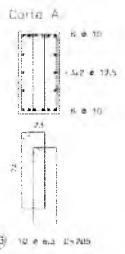


V	AQD	POS	Ø (cm)	CONFIRMADO		
				UNIT	TOTAL	
				(m)		
V15	S04	1	17,5	6	850	7100
	S04	2	17,5	6	300	1800
	S04	3	6,3	24	230	5520
V16	S04	1	10	6	160	1110
	S04	2	10	6	170	1200
	S04	3	6,3	30	200	3000
V17	S04	1	17,5	6	450	3750
	S04	2	17,5	6	400	2400
	S04	3	6,3	37	230	2070
V18	S04	1	10	6	330	2010
	S04	2	10	6	380	2280
	S04	3	6,3	30	210	1310
V19	S04	1	10	6	160	1110
	S04	2	10	6	170	1200
	S04	3	6,3	30	200	3000
V20	S04	1	17,5	6	450	3750
	S04	2	17,5	6	400	2400
	S04	3	6,3	37	230	2070
V21	S04	1	10	6	160	1110
	S04	2	10	6	170	1200
	S04	3	6,3	30	200	3000

RESUMO AQD CA 50-80			
AQD	Ø (cm)	CONFIRMADO	POSOS (kg)
S04	6,3	300	77
S04	10	87	50
S04	17,5	764	248
S04	10	33	36
Posos Totais			S04 = 433 kg



V21



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS. N.º. 1294

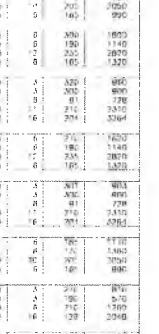
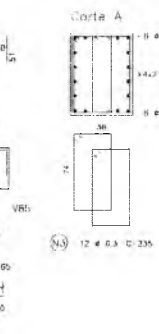
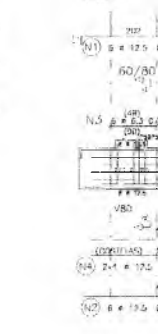
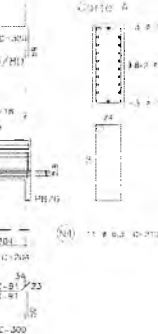
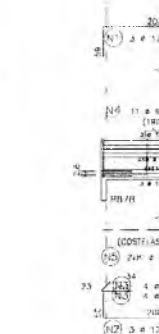
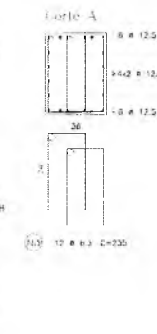
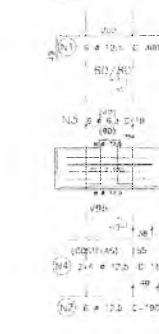
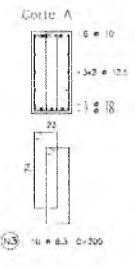
Típ. : 200/40
 Fôrça de cálculo : 26000kPa
 Liga. : 2100Pa
 CLASSE DE ADMISSÃO DE : CLASSE 1
 DIMENSÃO : 3,0cm
 UNIDADE : kg

PREFEITURA DO CRATO

**PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL
 REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO**

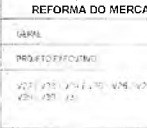
GERAL	
PROJETO EXECUTIVO	VERIFICAR
V15 - V16 - V17 - V18 - V19 - V20 - V21	VERIFICAR
PROJETO DE : 10/04/2016	
13	

DATA DE EMISSÃO : 10/04/2016
 PLANILHA Nº 13/2016



ALCANTARAS	QUANT	DIAM	ESPES	COMPR	PESO	VALOR
V22	1	10	8	180	1170	
V23	1	10	8	170	1360	
V24	1	10	8	200	1500	
V25	1	10	8	140	990	
V26	1	10	8	180	1170	
V27	1	10	8	170	1360	
V28	1	10	8	180	1170	
V29	1	10	8	170	1360	
V30	1	10	8	170	1360	
V31	1	10	8	170	1360	

ALCANTARAS	QUANT	DIAM	ESPES	COMPR	PESO	VALOR
V22	1	10	8	180	1170	
V23	1	10	8	170	1360	
V24	1	10	8	200	1500	
V25	1	10	8	140	990	
V26	1	10	8	180	1170	
V27	1	10	8	170	1360	
V28	1	10	8	180	1170	
V29	1	10	8	170	1360	
V30	1	10	8	170	1360	
V31	1	10	8	170	1360	



TIPO DE OBRA	VALOR
CONCRETO	26000,00
ALCANTARAS	21000,00
CLASSE DE AGRESSIVIDADE	CLASSE II (MEDIANAS)
CORRIMENTO	3,10/m

UMPRAM 22
 PROJETOS INTEGRADOS ANOS

PREFEITURA DO CRATO

PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL
REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

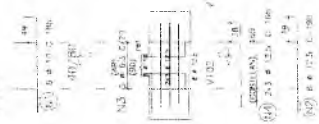
PROJETO EXECUTIVO: 452348-W
 V22, V23, V24, V25, V26, V27, V28, V29, V30, V31

PROJETO: 14

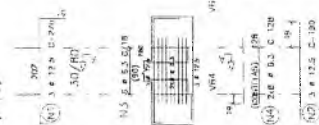
Francisco de Paiva Lima Junior
 Secretário de Meio Ambiente,
 Desenvolvimento Turístico e
 Planejamento Urbano

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº. 1292
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

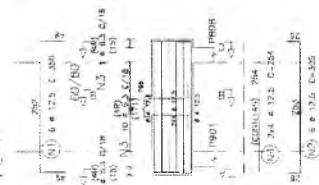
V.32



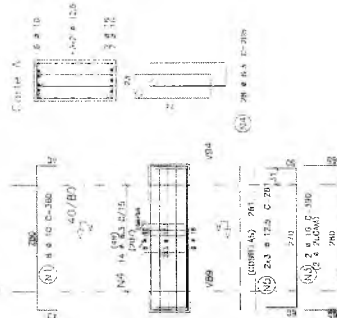
V.33



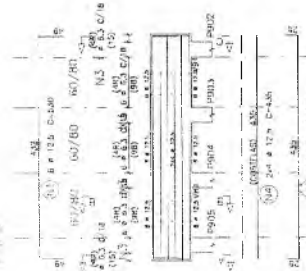
V.34



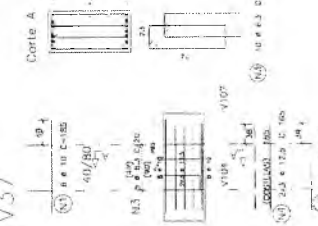
V.36



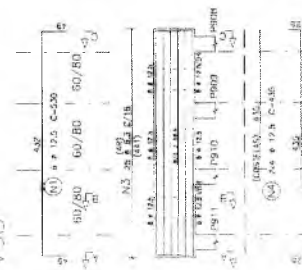
V.35



V.37



V.38



L.105	Q	CONCRETO	
		ARMADO	TOTAL
V.32	1	15,2	15,2
V.33	1	39	39
V.34	1	15,2	15,2
V.35	1	15,2	15,2
V.36	1	15,2	15,2
V.37	1	15,2	15,2
V.38	1	15,2	15,2
TOTAL		126,2	126,2

L.105	Q	ARMADO	
		ARMADO	TOTAL
V.32	1	1,5	1,5
V.33	1	3,5	3,5
V.34	1	1,5	1,5
V.35	1	1,5	1,5
V.36	1	1,5	1,5
V.37	1	1,5	1,5
V.38	1	1,5	1,5
TOTAL		13,0	13,0

30MPa
 2000MPa
 2100MPa
 CLASSE DE ARMADURA: A402, II (FERROVIA)
 COBERTURA: 3,20cm
 160 800 800 160 800

LIMPRAPUM 22
 PROJETOS INTEGRADOS I ANDE

PREFEITURA DO CRATO
 PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL
 REFORMA DO BARRACÃO WALTER PEREIRA

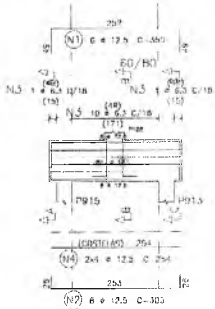
ESCALA: 1:50
 FUNDAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº: 1283
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

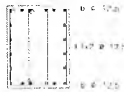
15

Francisco de Melo Lima Junior
 Secretário de Meio Ambiente e Planejamento Territorial
 Telefone: 3303-7110 / 3303-7111

V39



Corte A



(N3) 2 x 6.3 C-230

Corte B



(N3) 2 x 6.3 C-230

Corte C



(N3) 2 x 6.3 C-230

V40

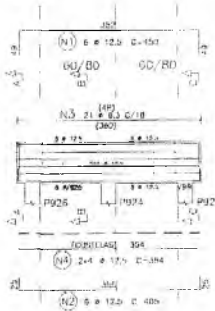


Corte A



(N3) 2 x 6.3 C-230

V42



Corte A



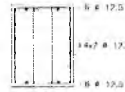
(N3) 2 x 6.3 C-180

Corte B



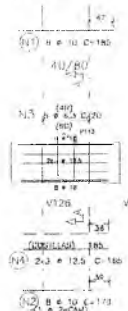
(N3) 2 x 6.3 C-180

Corte C



(N3) 2 x 6.3 C-180

V43

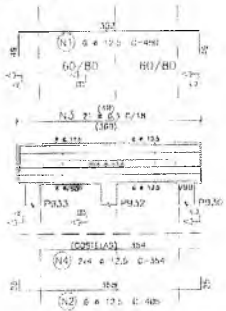


Corte A



(N3) 2 x 6.3 C-230

V45

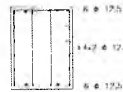


Corte A



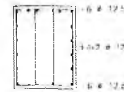
(N3) 2 x 6.3 C-230

Corte B



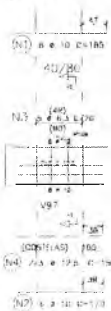
(N3) 2 x 6.3 C-230

Corte C



(N3) 2 x 6.3 C-230

V46



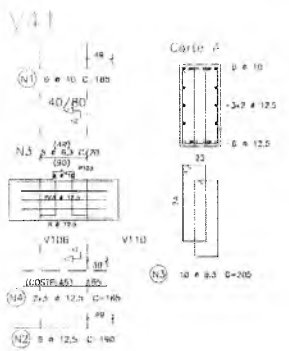
Corte A



(N3) 2 x 6.3 C-230

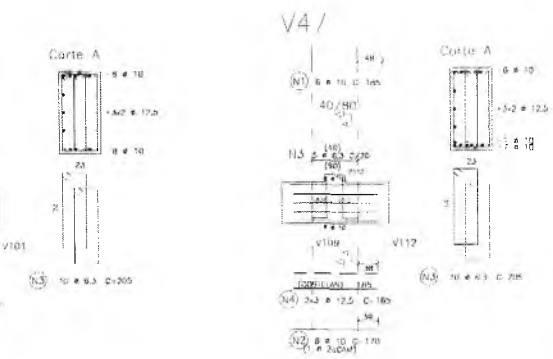
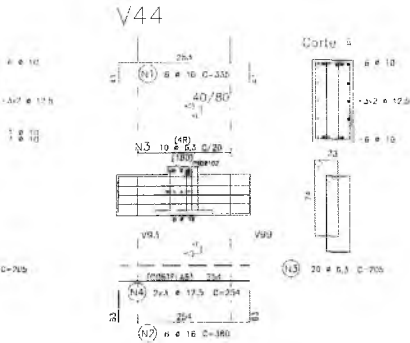
Projeto de Fundamentos de Concreto Armado para o Edifício de 10 Andar, Localizado em São Paulo, SP. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE FUNDAMENTOS DE CONCRETO ARMADO PARA O EDIFÍCIO DE 10 ANDAR, LOCALIZADO EM SÃO PAULO, SP.

Data: 10/03/2017
 Folha: 11 de 11



ACO	POS	BT (mm)	QUANT	COMPR (m)	VOL (m³)
V39	1	17.5	8	2.58	1.00
	2	12.5	8	2.58	0.80
	3	8.3	16	2.58	0.64
V40	1	15	8	1.67	0.11
	2	12.5	8	1.67	0.11
	3	8.3	16	1.67	0.11
V41	1	15	8	1.67	0.11
	2	12.5	8	1.67	0.11
	3	8.3	16	1.67	0.11
V42	1	17.5	8	4.82	1.82
	2	12.5	8	4.82	1.82
	3	8.3	16	4.82	1.82
V43	1	15	8	1.67	0.11
	2	10	8	1.67	0.11
	3	4.3	16	1.67	0.11
V44	1	15	8	3.33	0.12
	2	10	8	3.33	0.12
	3	4.3	16	3.33	0.12
V45	1	17.5	8	4.82	1.82
	2	12.5	8	4.82	1.82
	3	8.3	16	4.82	1.82
V46	1	15	8	1.67	0.11
	2	10	8	1.67	0.11
	3	4.3	16	1.67	0.11
V47	1	15	8	1.67	0.11
	2	10	8	1.67	0.11
	3	4.3	16	1.67	0.11

ACO	QUANT	ACO CA 50-60 (kg)	TOTAL (kg)
N1	4	1.37	5.48
N2	4	1.33	5.32
N3	4	1.25	5.00
Total			15.80



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS. N.º 1384

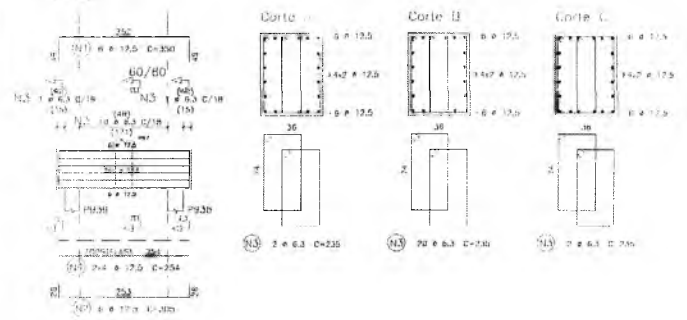



UMPRUM 22
 PROJETOS INTEGRADOS 22 ANOS

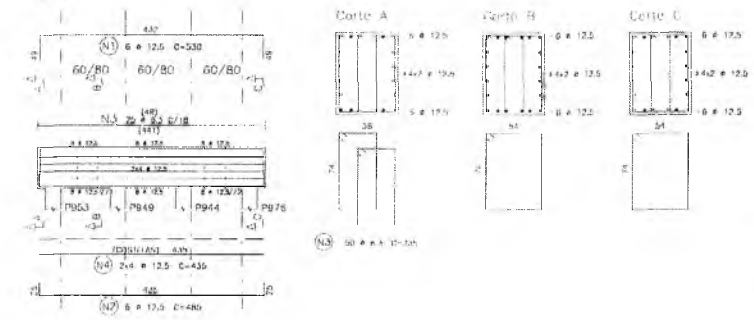


PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO	
OPERA:	
PROJELETA/ELABORADO:	45/2/8/04
VIA: 4501/4512/4513/4514/4515/4516/4517	45/2/8/04
PROJELETA/D:	45/2/8/04
	16

V48



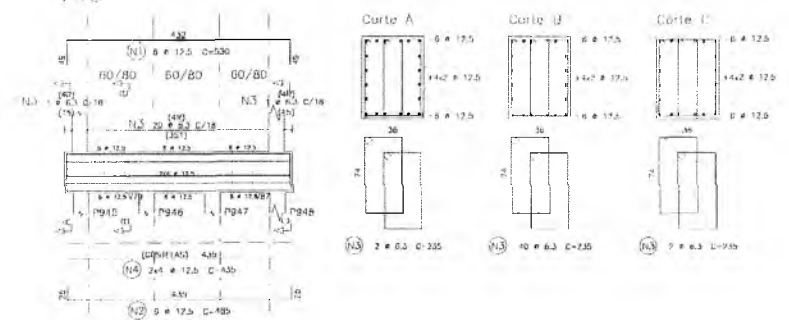
V50



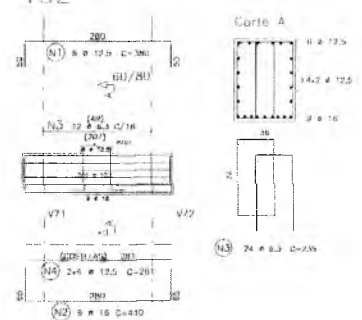
APD	QTD	TIPO	TOMADA	COMPRIMENTO	QTD	VOL
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
V48	2	12.5	6	330	2160	0.000
	2	12.5	6	354	1850	0.000
	2	6.3	24	235	1760	0.000
	2	6.3	24	230	1760	0.000
	2	6.3	24	235	1760	0.000
V49	2	12.5	6	330	2160	0.000
	2	12.5	6	354	1850	0.000
	2	6.3	24	235	1760	0.000
	2	6.3	24	230	1760	0.000
	2	6.3	24	235	1760	0.000
V50	2	12.5	6	330	2160	0.000
	2	12.5	6	354	1850	0.000
	2	6.3	24	235	1760	0.000
	2	6.3	24	230	1760	0.000
	2	6.3	24	235	1760	0.000
V51	2	12.5	6	330	2160	0.000
	2	12.5	6	354	1850	0.000
	2	6.3	24	235	1760	0.000
	2	6.3	24	230	1760	0.000
	2	6.3	24	235	1760	0.000
V52	2	12.5	6	330	2160	0.000
	2	12.5	6	354	1850	0.000
	2	6.3	24	235	1760	0.000
	2	6.3	24	230	1760	0.000
	2	6.3	24	235	1760	0.000
V53	2	12.5	6	330	2160	0.000
	2	12.5	6	354	1850	0.000
	2	6.3	24	235	1760	0.000
	2	6.3	24	230	1760	0.000
	2	6.3	24	235	1760	0.000
V54	2	12.5	6	330	2160	0.000
	2	12.5	6	354	1850	0.000
	2	6.3	24	235	1760	0.000
	2	6.3	24	230	1760	0.000
	2	6.3	24	235	1760	0.000

APD	QTD	TIPO	COMPRIMENTO	QTD	VOL
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
V48	2	12.5	6	330	0.000
V49	2	12.5	6	330	0.000
V50	2	12.5	6	330	0.000
V51	2	12.5	6	330	0.000
V52	2	12.5	6	330	0.000
V53	2	12.5	6	330	0.000
V54	2	12.5	6	330	0.000

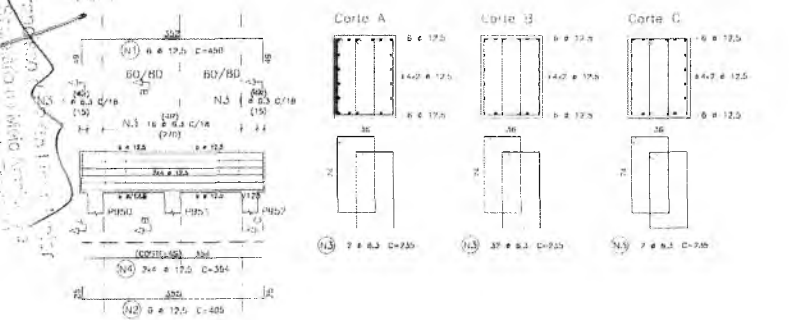
V49



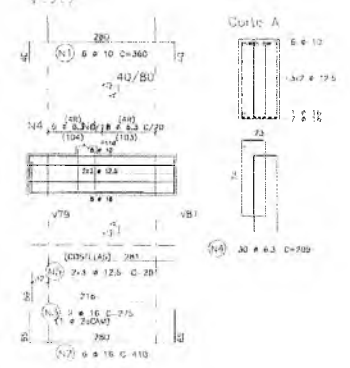
V52



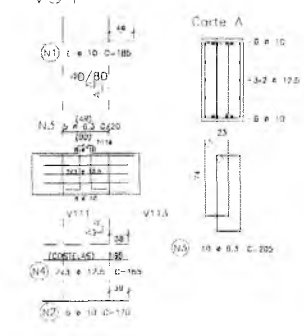
V51



V53



V54



Estrutura de concreto armado
 Sistema de vigas e pilares
 Fundação: 11/US0300/2017-20

APROVADO	ELABORADO
REVISADO	PROJETO
CONFERIDO	REVISADO
APROVADO	ELABORADO
REVISADO	PROJETO
CONFERIDO	REVISADO

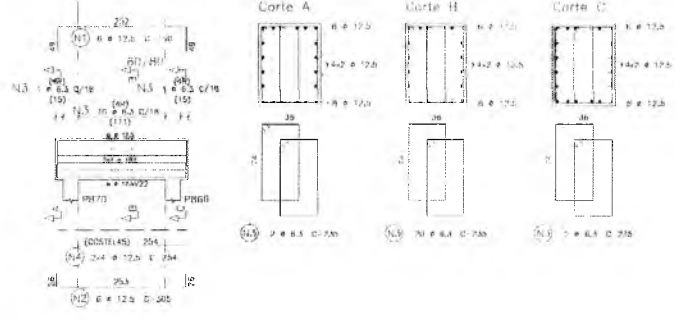
Proj. -	30MPa
Estrutura -	20000MPa
Equip. -	2100MPa
Classe de Aço -	CLASSE II (ABRIL)
Classe de Concreto -	30MPa
Observações -	



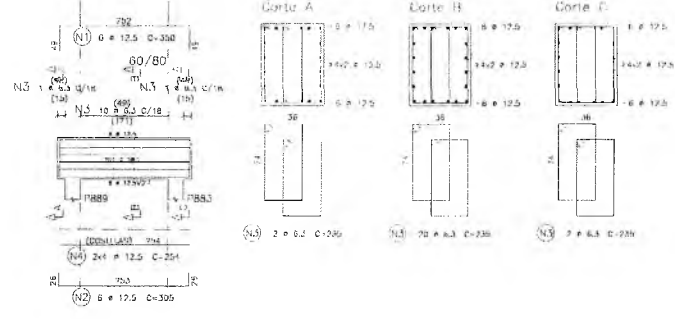
PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL	
REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO	
GERAL	
PROJETO DE CÁLCULO	455 DAP
PROJETO DE CÁLCULO	455 DAP
PROJETO DE CÁLCULO	455 DAP
PROJETO DE CÁLCULO	455 DAP
PROJETO DE CÁLCULO	455 DAP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS. Nº. 1295
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

V62



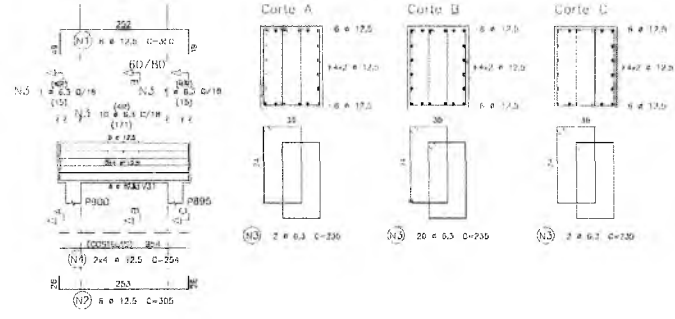
V63



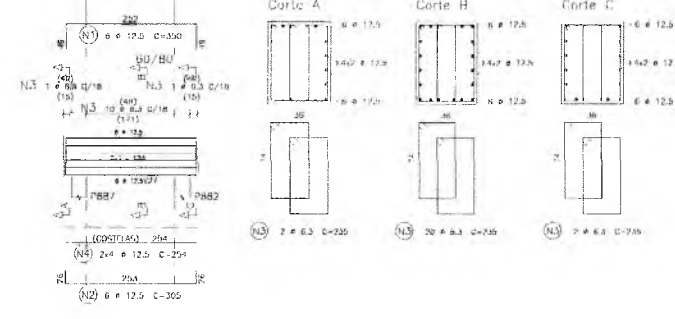
ALÇ. (m)	AREA (m²)	MT. (m)	QUANT. (m³)	COMPR. (m)	TOTAL (m³)
0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
0.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
0.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
0.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
0.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
0.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
0.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
0.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
0.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00
0.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
0.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00
0.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00
0.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
0.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
0.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
0.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00
0.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00
0.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
0.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00
0.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00
0.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00
0.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00
0.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
0.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00
0.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00
0.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00
0.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00
0.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00

ALÇ. (m)	MT. (m)	QUANT. (m³)	COMPR. (m)	TOTAL (m³)
0.00	1.00	1.00	1.00	1.00
0.00	2.00	2.00	2.00	2.00
0.00	3.00	3.00	3.00	3.00
0.00	4.00	4.00	4.00	4.00
0.00	5.00	5.00	5.00	5.00
0.00	6.00	6.00	6.00	6.00
0.00	7.00	7.00	7.00	7.00
0.00	8.00	8.00	8.00	8.00
0.00	9.00	9.00	9.00	9.00
0.00	10.00	10.00	10.00	10.00
0.00	11.00	11.00	11.00	11.00
0.00	12.00	12.00	12.00	12.00
0.00	13.00	13.00	13.00	13.00
0.00	14.00	14.00	14.00	14.00
0.00	15.00	15.00	15.00	15.00
0.00	16.00	16.00	16.00	16.00
0.00	17.00	17.00	17.00	17.00
0.00	18.00	18.00	18.00	18.00
0.00	19.00	19.00	19.00	19.00
0.00	20.00	20.00	20.00	20.00
0.00	21.00	21.00	21.00	21.00
0.00	22.00	22.00	22.00	22.00
0.00	23.00	23.00	23.00	23.00
0.00	24.00	24.00	24.00	24.00
0.00	25.00	25.00	25.00	25.00
0.00	26.00	26.00	26.00	26.00
0.00	27.00	27.00	27.00	27.00
0.00	28.00	28.00	28.00	28.00
0.00	29.00	29.00	29.00	29.00
0.00	30.00	30.00	30.00	30.00

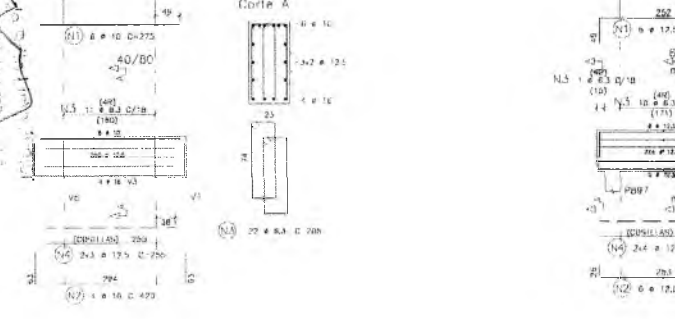
V64



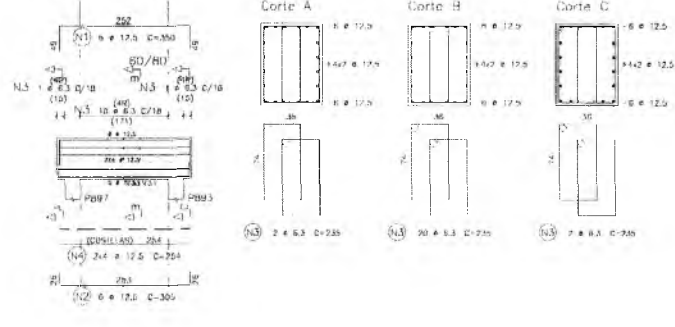
V65



V66



V67



PROJ. DE CÁLCULO E DIMENSÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

PROJ. DE CÁLCULO E DIMENSÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

PROJ. DE CÁLCULO E DIMENSÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

PROJ. DE CÁLCULO E DIMENSÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

PROJ. DE CÁLCULO E DIMENSÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

PROJ. DE CÁLCULO E DIMENSÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

PROJ. DE CÁLCULO E DIMENSÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

PROJ. DE CÁLCULO E DIMENSÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

PROJ. DE CÁLCULO E DIMENSÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

PROJ. DE CÁLCULO E DIMENSÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

PROJ. DE CÁLCULO E DIMENSÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Velocidade	30MPa
Fundação	2400MPa
Tempo	2100MPa
Classe de Adesividade	Classe B (W60)
Densidade	2400MPa



UMPRUM 22
PROJETOS INTEGRADOS ANOS

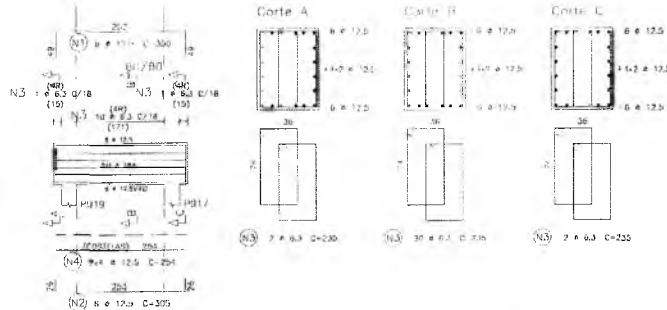


PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL
REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

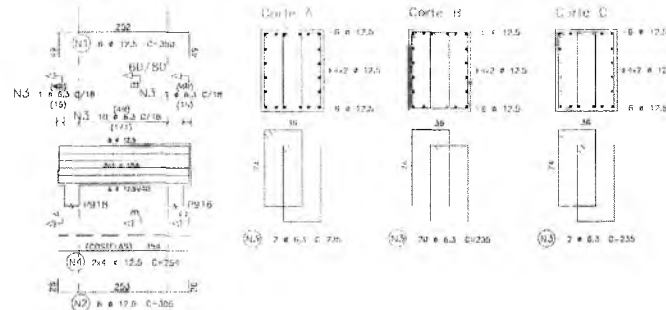
PROJ. DE CÁLCULO E DIMENSÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	PROJ. DE CÁLCULO E DIMENSÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
PROJ. DE CÁLCULO E DIMENSÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	PROJ. DE CÁLCULO E DIMENSÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS. N.º 1097
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

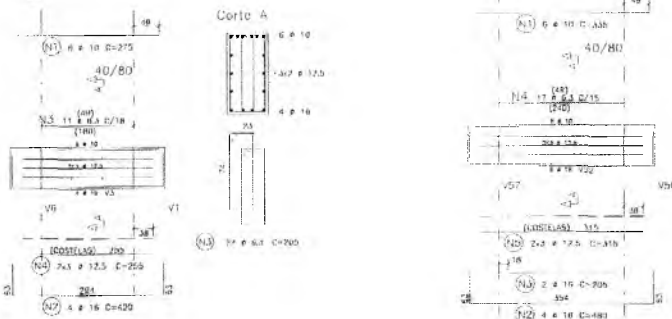
V68



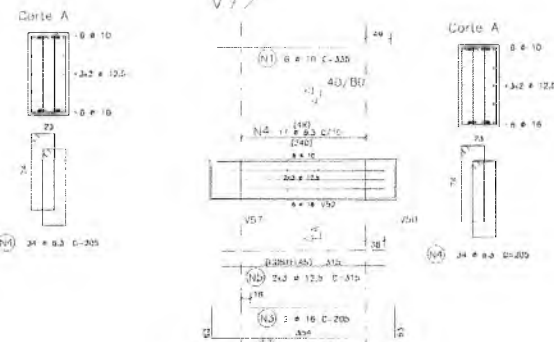
V70



V69



V72



ACO	RELA	RELA (mm)	QUANT	LARGUR	COMPR	NETO (cm)	TOTAL (cm)
V68							
30A	1	12.5	8	252		2155	1830
30A	2	12.5	8	252		1830	1505
30A	1	12.5	8	252		2032	1707
V70							
30A	1	12.5	8	252		2100	1830
30A	2	12.5	8	252		1830	1505
30A	3	12.5	8	252		1830	1505
30A	1	12.5	8	252		2032	1707
V71							
30A	1	12.5	8	252		2100	1830
30A	2	12.5	8	252		1830	1505
30A	3	12.5	8	252		1830	1505
30A	4	12.5	8	252		1830	1505
30A	5	12.5	8	252		1830	1505
V73							
30A	1	12.5	8	252		2100	1830
30A	2	12.5	8	252		1830	1505
30A	3	12.5	8	252		1830	1505
30A	4	12.5	8	252		1830	1505
30A	5	12.5	8	252		1830	1505
V74							
30A	1	12.5	8	252		2100	1830
30A	2	12.5	8	252		1830	1505
30A	3	12.5	8	252		1830	1505
30A	4	12.5	8	252		1830	1505
V75							
30A	1	12.5	8	252		2100	1830
30A	2	12.5	8	252		1830	1505
30A	3	12.5	8	252		1830	1505
30A	4	12.5	8	252		1830	1505
V76							
30A	1	12.5	8	252		2100	1830
30A	2	12.5	8	252		1830	1505
30A	3	12.5	8	252		1830	1505
30A	4	12.5	8	252		1830	1505

ACO	RELA	RELA (mm)	QUANT	LARGUR	COMPR	NETO (cm)	TOTAL (cm)
RESUMO ACO CA 30-38							
30A	1	12.5	8	252		131	131
30A	2	12.5	8	252		26	26
30A	3	12.5	8	252		411	411
30A	4	12.5	8	252		101	101
Page Total: 304 / 304							



FADEFE

EDUCAL

KEMADE

BOQUEIRO

INS-1

EP-C

PREFEITURA

Tela	50MPa
Estrutura	25000MPa
Fogo	7100Pa
CLASSE DE ADELPHOSIANI	12/2000 (montado)
GOVERNAMENTO	3,0cm



UMPRUM 22
PROJETOS INTEGRADOS ANOS



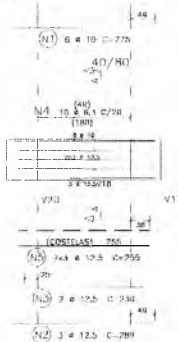
PROJETO DE CALCULO ESTRUTURAL
REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

GERAL	
PROJETO EXECUTIVO	4573 BHP
VERIFICACAO	BIBIADRA
NUMERO DO PROJETO	104412/20
NUMERO DE FOLHAS	20

COMISSAO DE LICITACAO
 PREFEREIA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS No. 1298

Coordenador Geral
 Eng. Responsavel
 Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Ceará

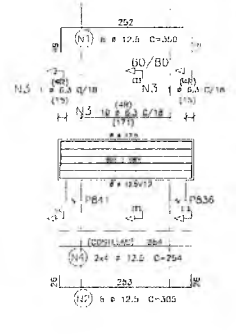
V77



Corte A



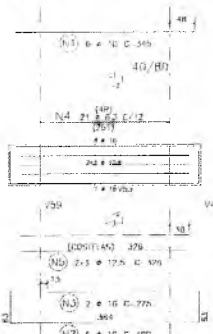
V78



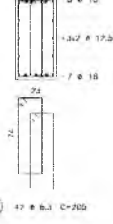
Corte A



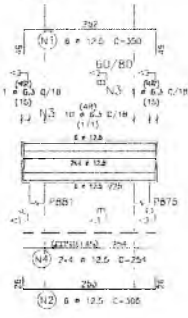
V79



Corte A



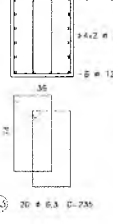
V80



Corte A



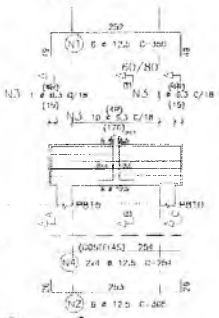
Corte B



Corte C



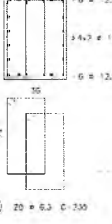
V82



Corte A



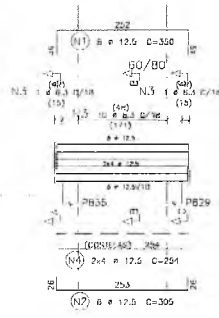
Corte B



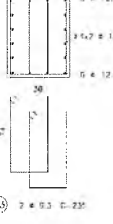
Corte C



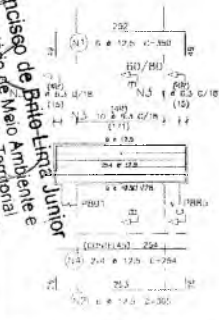
V83



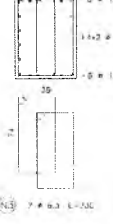
Corte A



V84



Corte A



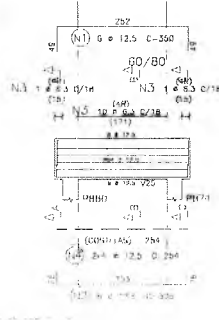
Corte B



Corte C



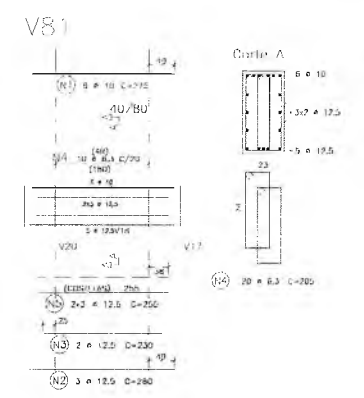
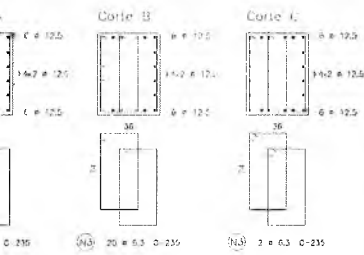
V85



Corte A

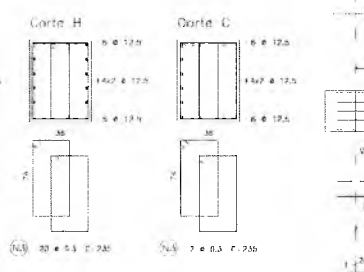
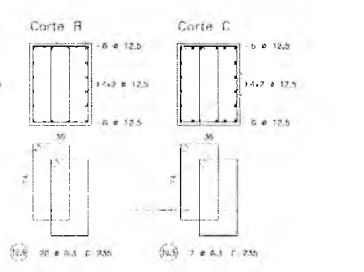


Francisco de Brito Lima Junior
 Secretário de Meio Ambiente
 Departamento de Meio Ambiente
 Rua do Comércio, 123
 Pátio nº 0303009/2017-CP

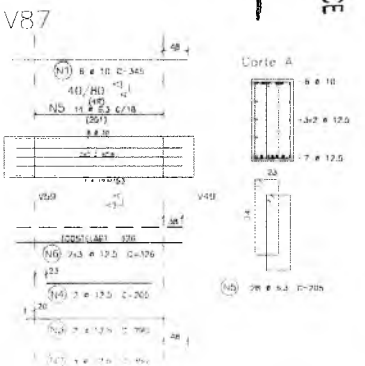


V	ACQ	TOS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V77	50A	1	10	6	37,5	150,7
	50A	2	12,5	6	78,0	310,0
	50A	3	12,5	7	78,1	310,0
	50A	4	12,5	70	71,0	2870,0
V78	50A	1	12,5	6	350	1710,7
	50A	2	12,5	6	339	1640
	50A	3	6,3	24	71,0	3080
	50A	4	12,5	6	294	1437
V79	50A	1	10	6	345	1670
	50A	2	18	6	490	2450
	50A	3	18	7	72,0	450
	50A	4	6,3	47	70,0	3210
V80	50A	1	12,5	6	350	1710
	50A	2	12,5	6	300	1500
	50A	3	6,3	24	230	1540
	50A	4	12,5	6	294	2020
V81	50A	1	10	6	270	1350
	50A	2	12,5	5	280	850
	50A	3	12,5	2	230	450
	50A	4	6,3	70	90,0	6300
V82	50A	1	12,5	6	350	1710
	50A	2	12,5	5	280	850
	50A	3	6,3	24	230	1540
	50A	4	12,5	6	294	2020
V83	50A	1	12,5	6	350	1710
	50A	2	12,5	6	300	1500
	50A	3	6,3	24	230	1540
	50A	4	12,5	6	294	2020
V84	50A	1	12,5	6	350	1710
	50A	2	12,5	6	300	1500
	50A	3	6,3	24	230	1540
	50A	4	12,5	6	294	2020
V85	50A	1	12,5	6	350	1710
	50A	2	12,5	6	300	1500
	50A	3	6,3	24	230	1540
	50A	4	12,5	6	294	2020
V87	50A	1	10	6	345	2070
	50A	2	13,6	3	300	1050
	50A	3	12,5	6	290	850
	50A	4	12,0	2	260	470
	50A	5	6,3	20	200	1280
	50A	6	12,5	6	339	1660

ACQ	MILIMETRO BIT	ACQ DA COMP. (cm)	BIT	BIT	PESO (kg)
50B	8,3	164	74	1	4,7
50A	10	174	476	6	8,6
50S	36	78	78	6	8,6
Peso Total					708 kg



PREFETURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS. No. 1299
CAMBIAÇÃO DE CANTONEIAS



11.04.2018

ÁREA REQUERIDA: ÁREA CONSIDERADA:

CALCULO: EXECUCAO:

RELAÇAO: DIMENSIONAMENTO:

RESUMO:

PREFETURA

Fck =	30MPa
fcd (concreto)	20000MPa
Fyk =	2100MPa
fykd (aço)	CLASS II (500 MPa)
ESPESSURA DE COBERTURA	3,0cm

PREFETURA MUNICIPAL DE CRATO

UMPRUM 22
PROJETOS INTEGRADOS ANOS

PREFETURA DO CRATO

PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL
REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

ÁREA:

PROJETO EXECUTIVO: 4073,03 m²

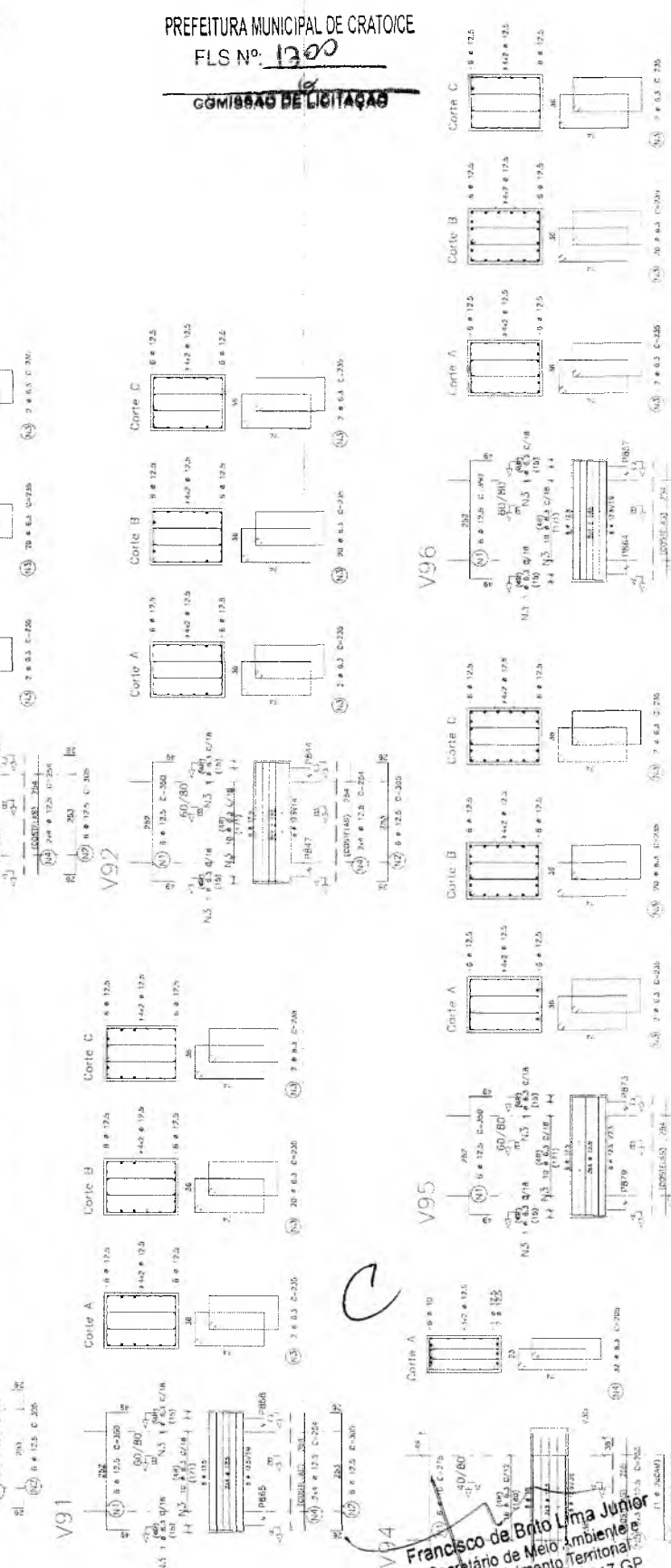
ÁREA ÚTIL: V77 + V80 + V81 + V82 + V83 + V84 + V85 + V86 + V87 + V88 + V89 = 10.870,00 m²

ÁREA DE COBERTURA:

PREÇOS UNITÁRIOS: QUANTIDADE:

21

ITEM	QTD	UNID	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
001	500	m ²	500	1,20	600,00
002	500	m ²	500	1,20	600,00
003	500	m ²	500	1,20	600,00
004	500	m ²	500	1,20	600,00
005	500	m ²	500	1,20	600,00
006	500	m ²	500	1,20	600,00
007	500	m ²	500	1,20	600,00
008	500	m ²	500	1,20	600,00
009	500	m ²	500	1,20	600,00
010	500	m ²	500	1,20	600,00
011	500	m ²	500	1,20	600,00
012	500	m ²	500	1,20	600,00
013	500	m ²	500	1,20	600,00
014	500	m ²	500	1,20	600,00
015	500	m ²	500	1,20	600,00
016	500	m ²	500	1,20	600,00
017	500	m ²	500	1,20	600,00
018	500	m ²	500	1,20	600,00
019	500	m ²	500	1,20	600,00
020	500	m ²	500	1,20	600,00
021	500	m ²	500	1,20	600,00
022	500	m ²	500	1,20	600,00
023	500	m ²	500	1,20	600,00
024	500	m ²	500	1,20	600,00
025	500	m ²	500	1,20	600,00
026	500	m ²	500	1,20	600,00
027	500	m ²	500	1,20	600,00
028	500	m ²	500	1,20	600,00
029	500	m ²	500	1,20	600,00
030	500	m ²	500	1,20	600,00
031	500	m ²	500	1,20	600,00
032	500	m ²	500	1,20	600,00
033	500	m ²	500	1,20	600,00
034	500	m ²	500	1,20	600,00
035	500	m ²	500	1,20	600,00
036	500	m ²	500	1,20	600,00
037	500	m ²	500	1,20	600,00
038	500	m ²	500	1,20	600,00
039	500	m ²	500	1,20	600,00
040	500	m ²	500	1,20	600,00
041	500	m ²	500	1,20	600,00
042	500	m ²	500	1,20	600,00
043	500	m ²	500	1,20	600,00
044	500	m ²	500	1,20	600,00
045	500	m ²	500	1,20	600,00
046	500	m ²	500	1,20	600,00
047	500	m ²	500	1,20	600,00
048	500	m ²	500	1,20	600,00
049	500	m ²	500	1,20	600,00
050	500	m ²	500	1,20	600,00
051	500	m ²	500	1,20	600,00
052	500	m ²	500	1,20	600,00
053	500	m ²	500	1,20	600,00
054	500	m ²	500	1,20	600,00
055	500	m ²	500	1,20	600,00
056	500	m ²	500	1,20	600,00
057	500	m ²	500	1,20	600,00
058	500	m ²	500	1,20	600,00
059	500	m ²	500	1,20	600,00
060	500	m ²	500	1,20	600,00
061	500	m ²	500	1,20	600,00
062	500	m ²	500	1,20	600,00
063	500	m ²	500	1,20	600,00
064	500	m ²	500	1,20	600,00
065	500	m ²	500	1,20	600,00
066	500	m ²	500	1,20	600,00
067	500	m ²	500	1,20	600,00
068	500	m ²	500	1,20	600,00
069	500	m ²	500	1,20	600,00
070	500	m ²	500	1,20	600,00
071	500	m ²	500	1,20	600,00
072	500	m ²	500	1,20	600,00
073	500	m ²	500	1,20	600,00
074	500	m ²	500	1,20	600,00
075	500	m ²	500	1,20	600,00
076	500	m ²	500	1,20	600,00
077	500	m ²	500	1,20	600,00
078	500	m ²	500	1,20	600,00
079	500	m ²	500	1,20	600,00
080	500	m ²	500	1,20	600,00
081	500	m ²	500	1,20	600,00
082	500	m ²	500	1,20	600,00
083	500	m ²	500	1,20	600,00
084	500	m ²	500	1,20	600,00
085	500	m ²	500	1,20	600,00
086	500	m ²	500	1,20	600,00
087	500	m ²	500	1,20	600,00
088	500	m ²	500	1,20	600,00
089	500	m ²	500	1,20	600,00
090	500	m ²	500	1,20	600,00
091	500	m ²	500	1,20	600,00
092	500	m ²	500	1,20	600,00
093	500	m ²	500	1,20	600,00
094	500	m ²	500	1,20	600,00
095	500	m ²	500	1,20	600,00
096	500	m ²	500	1,20	600,00
097	500	m ²	500	1,20	600,00
098	500	m ²	500	1,20	600,00
099	500	m ²	500	1,20	600,00
100	500	m ²	500	1,20	600,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 1300
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

UMPRAM 22
PROJETOS INTEGRADOS 22 ANOS

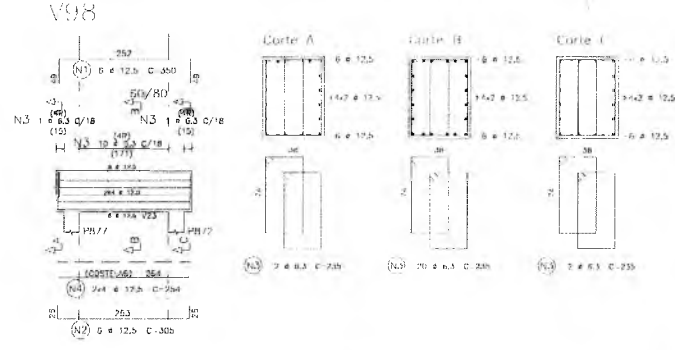
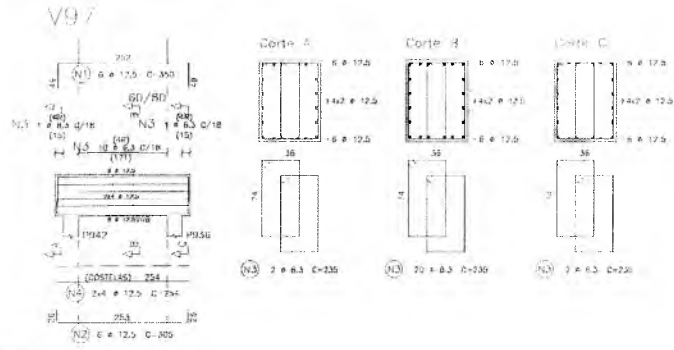
PREFEITURA DO CRATO

PROJETO DE CALÇADO ESTRUTURAL
REFORMA DO MERCADO WALTER PEREIRA

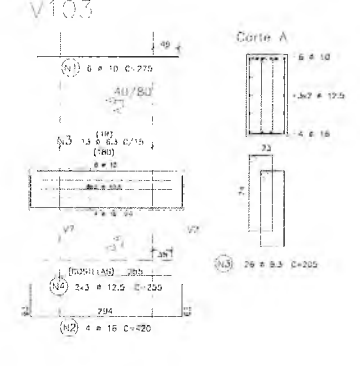
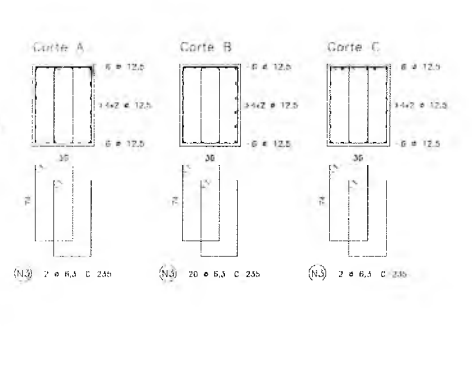
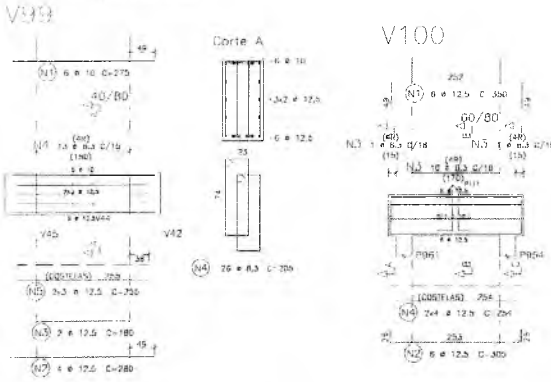
CONTRATO Nº 003/2017
VIGÊNCIA: 01/01/2017 a 31/12/2017

EMPRESA: UMPRAM 22

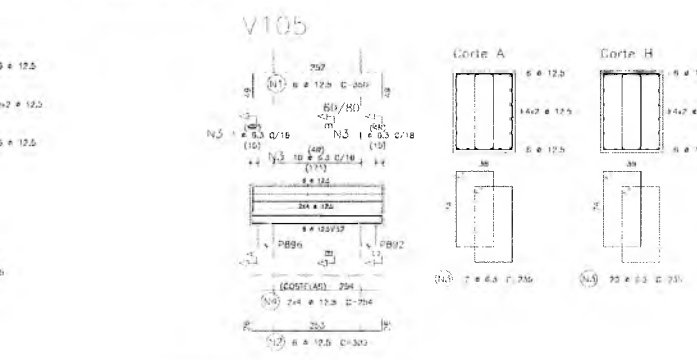
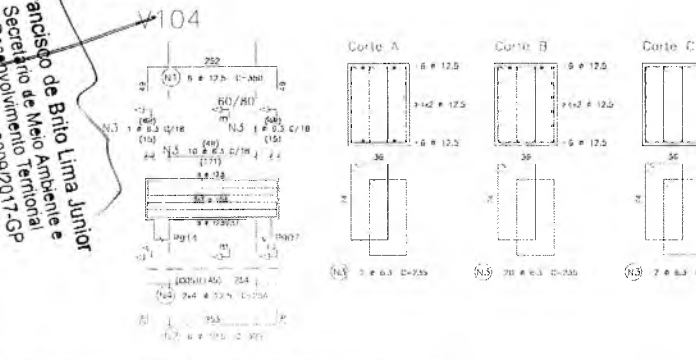
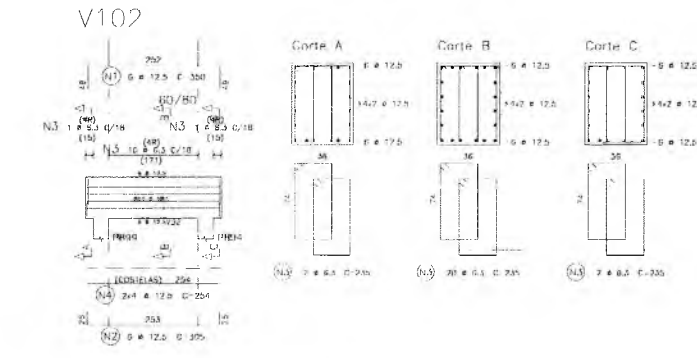
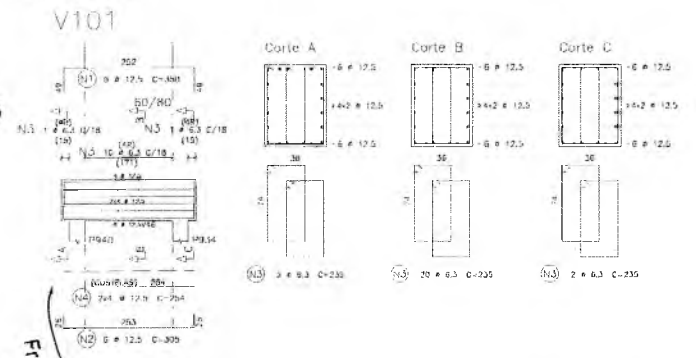
22



ACO	Nº	HE	QUANT	DIAM	COMPRIMENTO	VOL
(mm)		(m)		(mm)	(m)	(m³)
V97	SDA	1	12,5	6	250	0,100
	SDA	2	12,5	6	330	0,130
	SDA	3	12,5	6	250	0,100
V98	SDA	1	12,5	6	250	0,100
	SDA	2	12,5	6	330	0,130
	SDA	3	12,5	6	250	0,100
V99	SDA	1	10	6	270	0,085
	SDA	2	12,5	6	280	0,100
	SDA	3	12,5	6	250	0,100
V100	SDA	1	12,5	6	250	0,100
	SDA	2	12,5	6	330	0,130
	SDA	3	12,5	6	250	0,100
V101	SDA	1	12,5	6	250	0,100
	SDA	2	12,5	6	330	0,130
	SDA	3	12,5	6	250	0,100
V102	SDA	1	12,5	6	250	0,100
	SDA	2	12,5	6	330	0,130
	SDA	3	12,5	6	250	0,100
V103	SDA	1	10	6	270	0,085
	SDA	2	12,5	6	280	0,100
	SDA	3	12,5	6	250	0,100
V104	SDA	1	12,5	6	250	0,100
	SDA	2	12,5	6	330	0,130
	SDA	3	12,5	6	250	0,100
V105	SDA	1	12,5	6	250	0,100
	SDA	2	12,5	6	330	0,130
	SDA	3	12,5	6	250	0,100



ACO	DIAM	COMPR	QUANT	RESUMO
(mm)		(m)		(kg)
SDA	6,3	60	1	1,25
SDA	10	33	2	2,1
SDA	12,5	163	1	18,9
ACO	6,3	17	1	2,1
Peso Total:				24,35 kg



RELAÇÃO DE MATERIAIS

COORDENADAS

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE
Concreto	2,100	m³
Eqm	2100,00	kg
Diário	10	di
Agilidade	10	di
Desenho	10	di

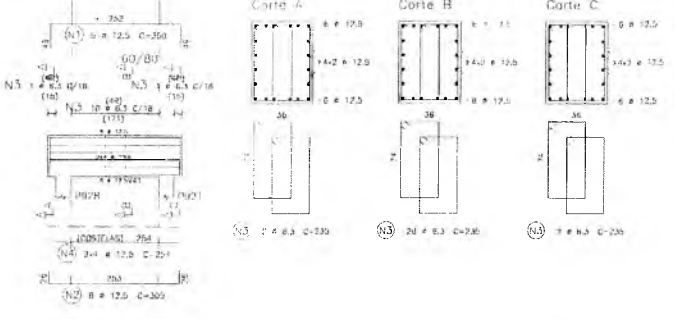


PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL	
REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO	
PROJETO CALÇADO	453,00m³
PROJETO PAVIMENTO	105,00m³
PROJETO PAREDE	105,00m³
PROJETO TETO	105,00m³

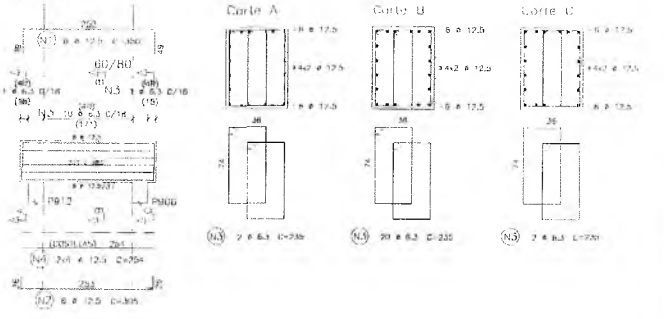
Francisco de Brito Lima Junior
 Secretário de Meio Ambiente e
 Desenvolvimento Territorial
 Portaria nº 03903009/2017-GP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 1301

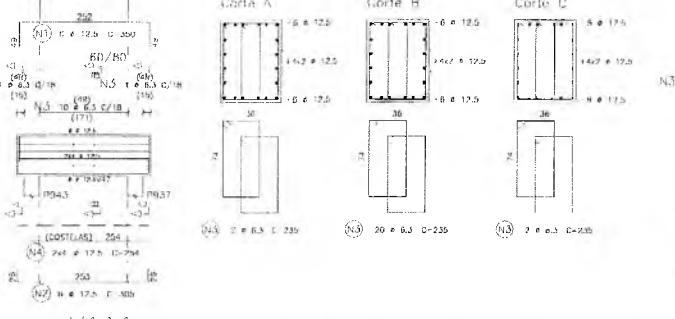
V106



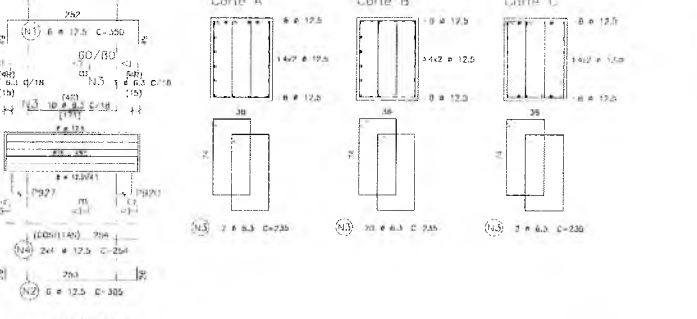
V107



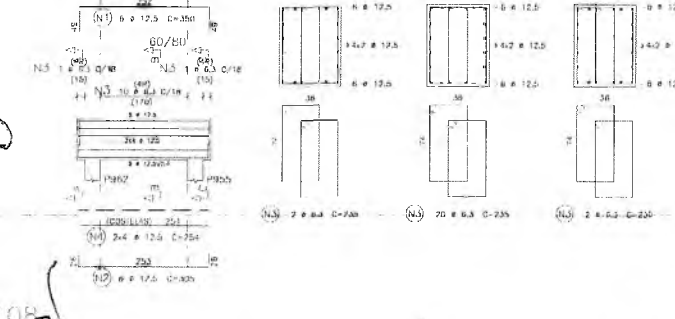
V109



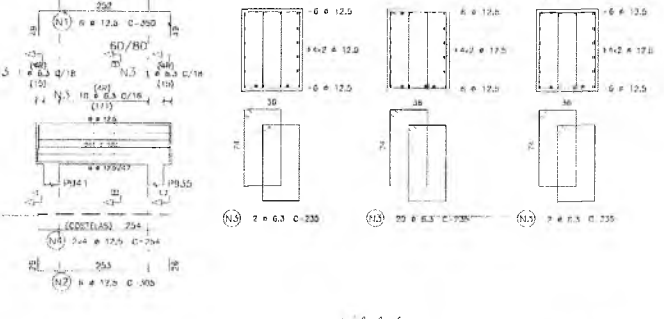
V110



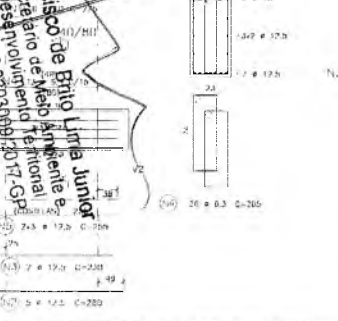
V111



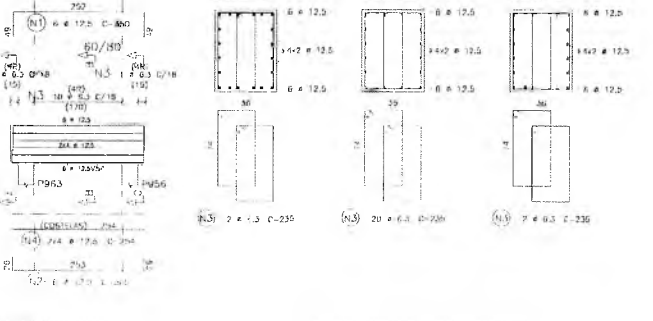
V112



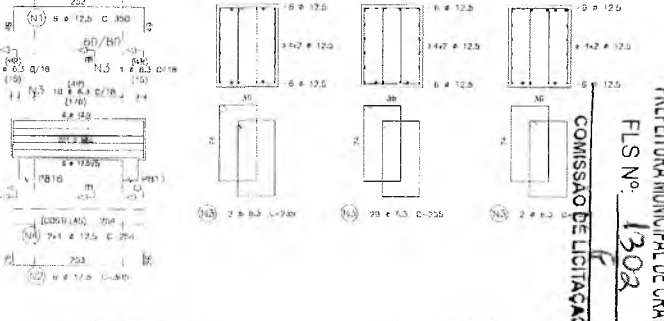
V108



V113



V114



AGO	CON	H	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
V106	50A	1	17,5	6	260
	50A	2	17,5	6	300
	50A	3	6,3	24	235
	50A	4	12,5	24	254
V107	50A	1	17,5	6	360
	50A	2	17,5	6	300
	50A	3	6,3	24	235
	50A	4	12,5	24	254
V108	50A	1	17,5	6	770
	50A	2	17,5	6	760
	50A	3	12,5	2	340
	50A	4	6,3	24	270
	50A	5	12,5	6	750
V109	50A	1	12,5	6	300
	50A	2	12,5	6	300
	50A	3	6,3	24	235
	50A	4	12,5	6	294
V110	50A	1	12,5	6	300
	50A	2	12,5	6	300
	50A	3	6,3	24	235
	50A	4	12,5	6	294
V111	50A	1	17,5	6	300
	50A	2	12,5	6	300
	50A	3	6,3	24	235
	50A	4	12,5	6	294
V112	50A	1	12,5	6	300
	50A	2	12,5	6	300
	50A	3	6,3	24	235
	50A	4	12,5	6	294
V113	50A	1	12,5	6	300
	50A	2	12,5	6	300
	50A	3	6,3	24	235
	50A	4	12,5	6	294
V114	50A	1	12,5	6	300
	50A	2	12,5	6	300
	50A	3	6,3	24	235
	50A	4	12,5	6	294

AGO	BET	COMPR	PESO
50A	5,7	305	309
50A	10	17	79
50A	12,5	311	311
TOTAL	SOMA		697 kg

13/02/2017

ÁREA PROJE. ETC. ÁREA CONSTRUIDA

COMPRIM. COEFICIENTE

REBAIXE REBAIXAMENTO

PROJ. P. PROJ. C.

PROJ. LÍNEA

TEX	30MPa
Fundamentação	26000MPa
Laço	2100MPa
CLASSIF. DE ADESIÃO/DEZ.	CLASSE II (MÓDULO)
CURATAMENTO	3,0mm
PROJ. LINEA	DATA

UMPRUM 22
PROJETOS INTEGRADOS ANOS

PREFEITURA DO CRATO

PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL
REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

GENERAL

PROJETO EXECUTIVO 14/04/2017

VISOR A V114 REVISADA

PROJ. EXECUTIVO DATA: 2017

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FIS No. 1302

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

24

13.01.01	13.01.01.01	13.01.01.01.01	13.01.01.01.01.01	13.01.01.01.01.01.01	13.01.01.01.01.01.01.01	13.01.01.01.01.01.01.01.01	13.01.01.01.01.01.01.01.01.01	13.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	13.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01
13.01.01	13.01.01.01	13.01.01.01.01	13.01.01.01.01.01	13.01.01.01.01.01.01	13.01.01.01.01.01.01.01	13.01.01.01.01.01.01.01.01	13.01.01.01.01.01.01.01.01.01	13.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	13.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01

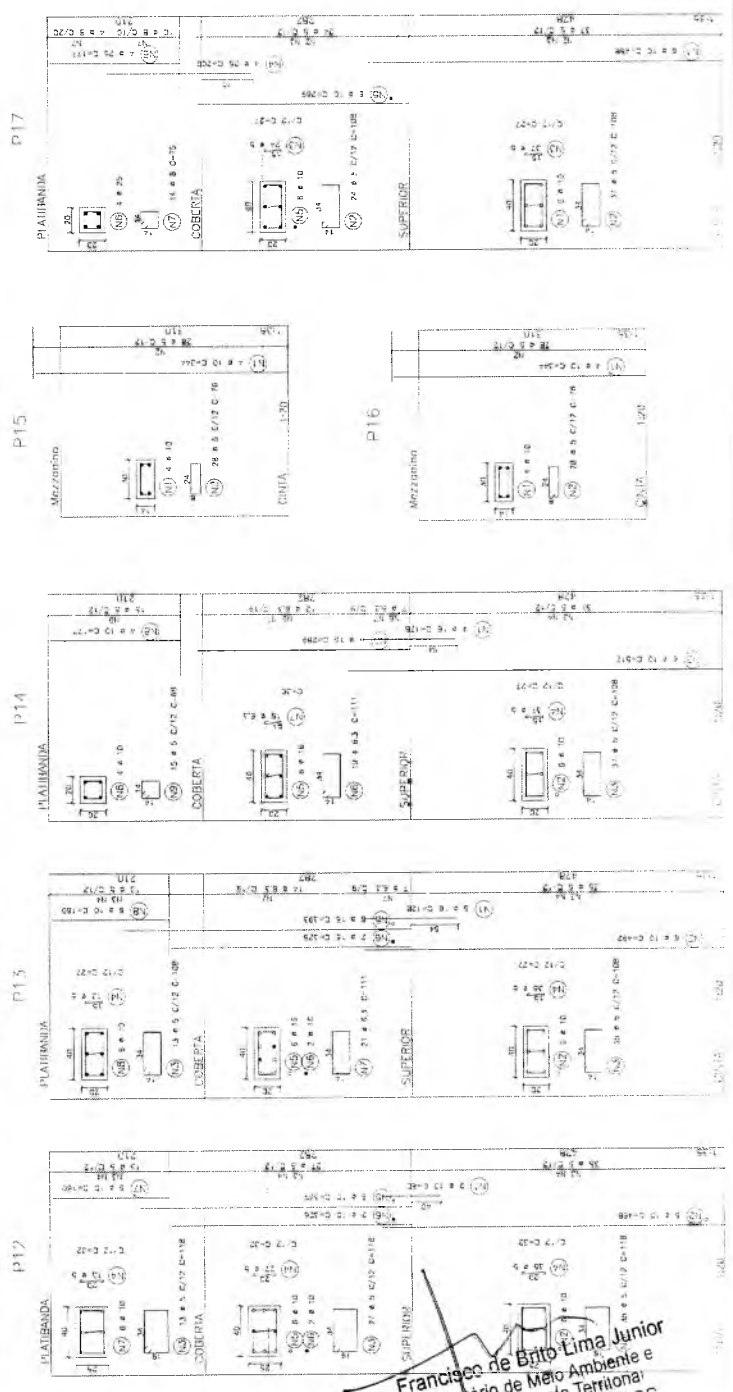
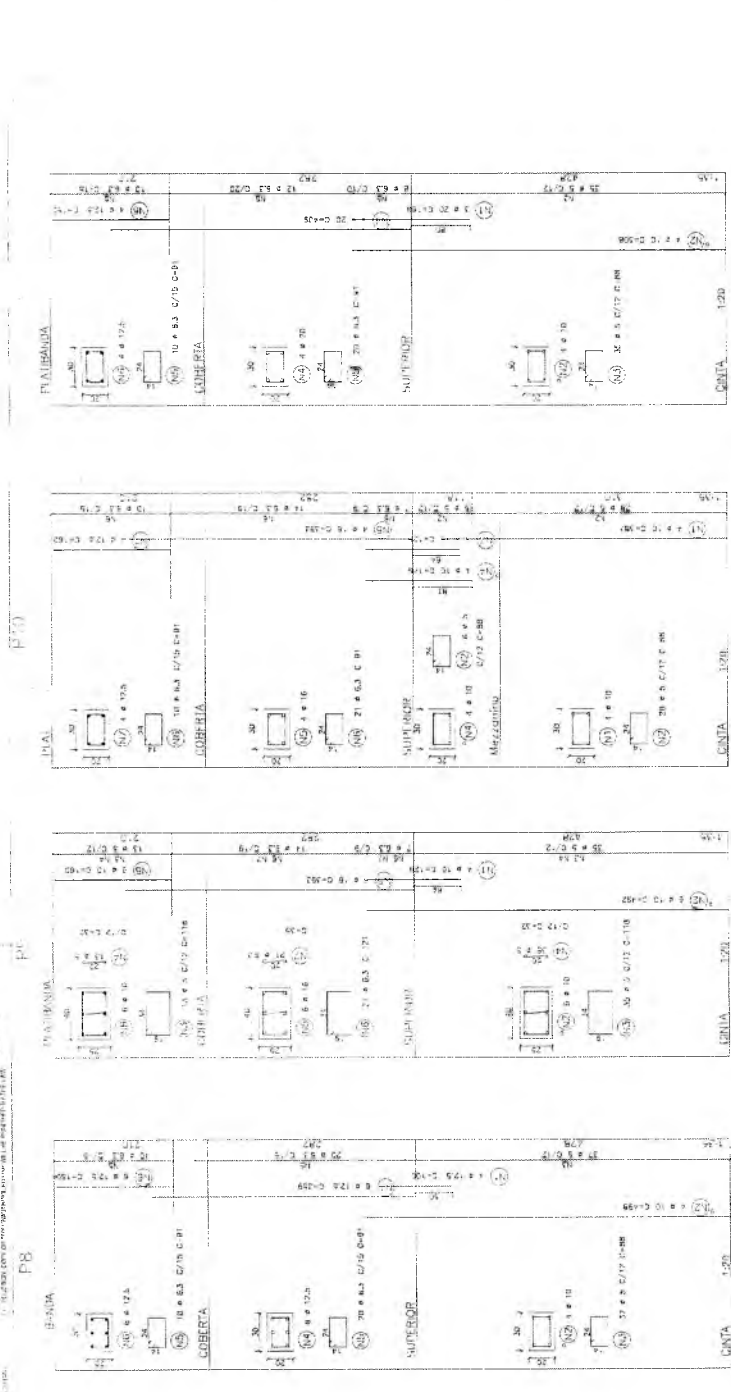

PREFEITURA DO CRATO
 PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL
 REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO
 Nº 0303009/2017-GP

FLS. Nº: 1305
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

27

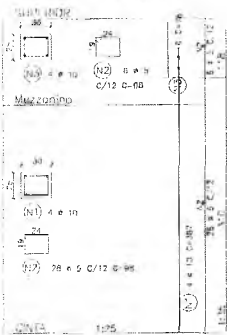
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

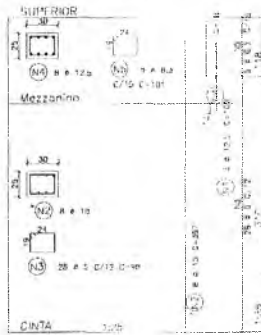


Francisco de Brito Lima Junior
 Secretário de Meio Ambiente e
 Desenvolvimento Territorial
 Portaria nº 0303009/2017-GP

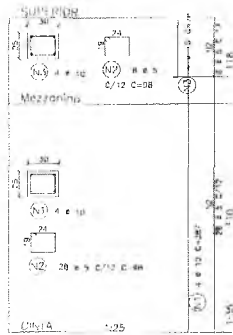
P18



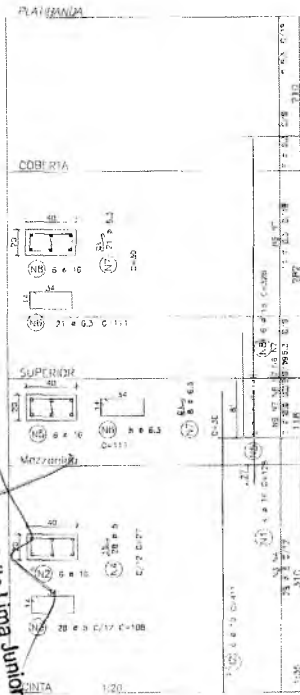
P19



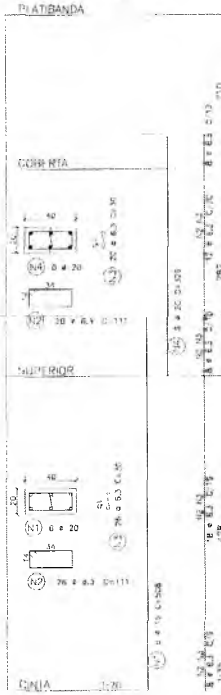
P23



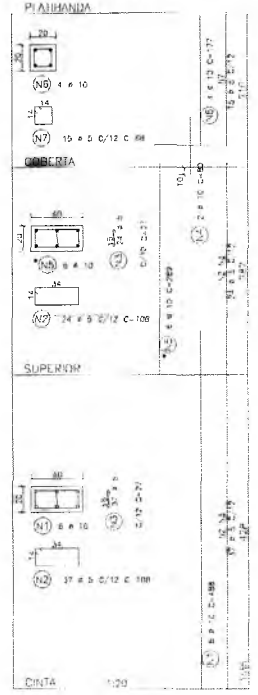
P20



P21

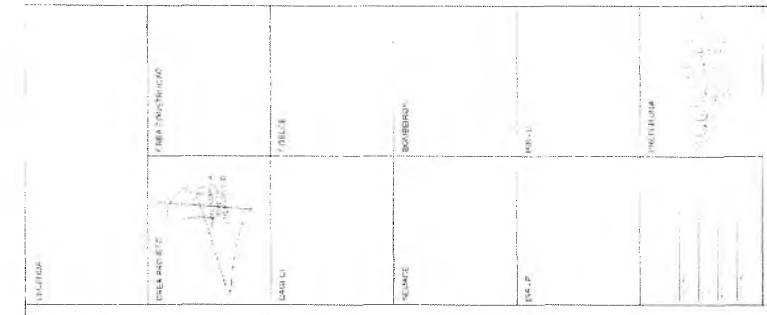


P22



Handwritten signature or mark.

Francisco de Brito Lima Junior
 Secretário de Meio Ambiente e
 Desenvolvimento Territorial
 Portaria nº 0303/009/2017-GP



TIPO	ÁREA (m²)	HT. MÁX. (m)	HT. MÍN. (m)	USO
199	400	2,5	2,5	120
197	500	2,5	2,5	120
198	500	2,5	2,5	120
199	500	2,5	2,5	120
200	500	2,5	2,5	120
201	500	2,5	2,5	120
202	500	2,5	2,5	120
203	500	2,5	2,5	120
204	500	2,5	2,5	120
205	500	2,5	2,5	120
206	500	2,5	2,5	120
207	500	2,5	2,5	120
208	500	2,5	2,5	120
209	500	2,5	2,5	120
210	500	2,5	2,5	120
211	500	2,5	2,5	120
212	500	2,5	2,5	120
213	500	2,5	2,5	120
214	500	2,5	2,5	120
215	500	2,5	2,5	120
216	500	2,5	2,5	120
217	500	2,5	2,5	120
218	500	2,5	2,5	120
219	500	2,5	2,5	120
220	500	2,5	2,5	120

UMPRUM 22
PROJETOS INTEGRADOS 22 ANOS

PREFEITURA DO CRATO

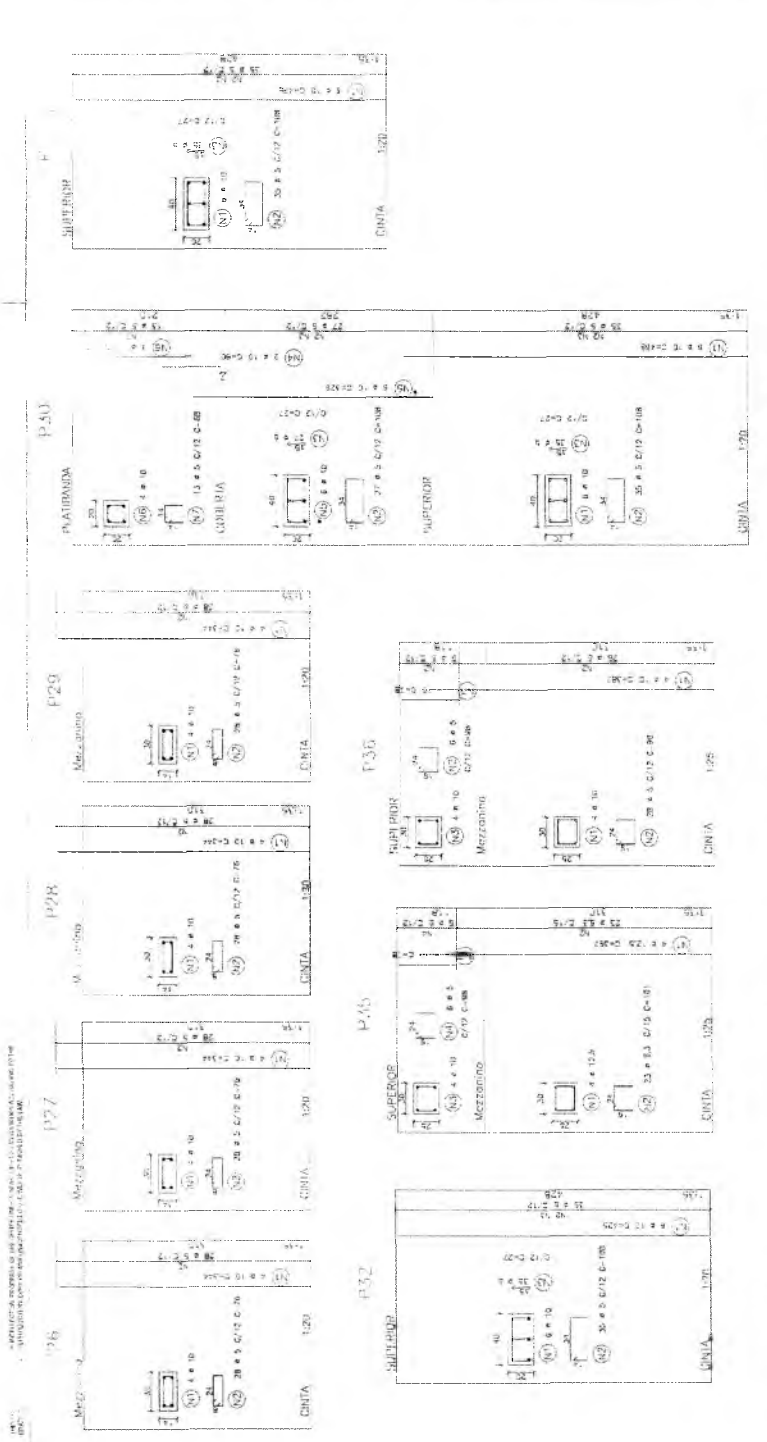
PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL
REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

PROJETO EXECUTIVO

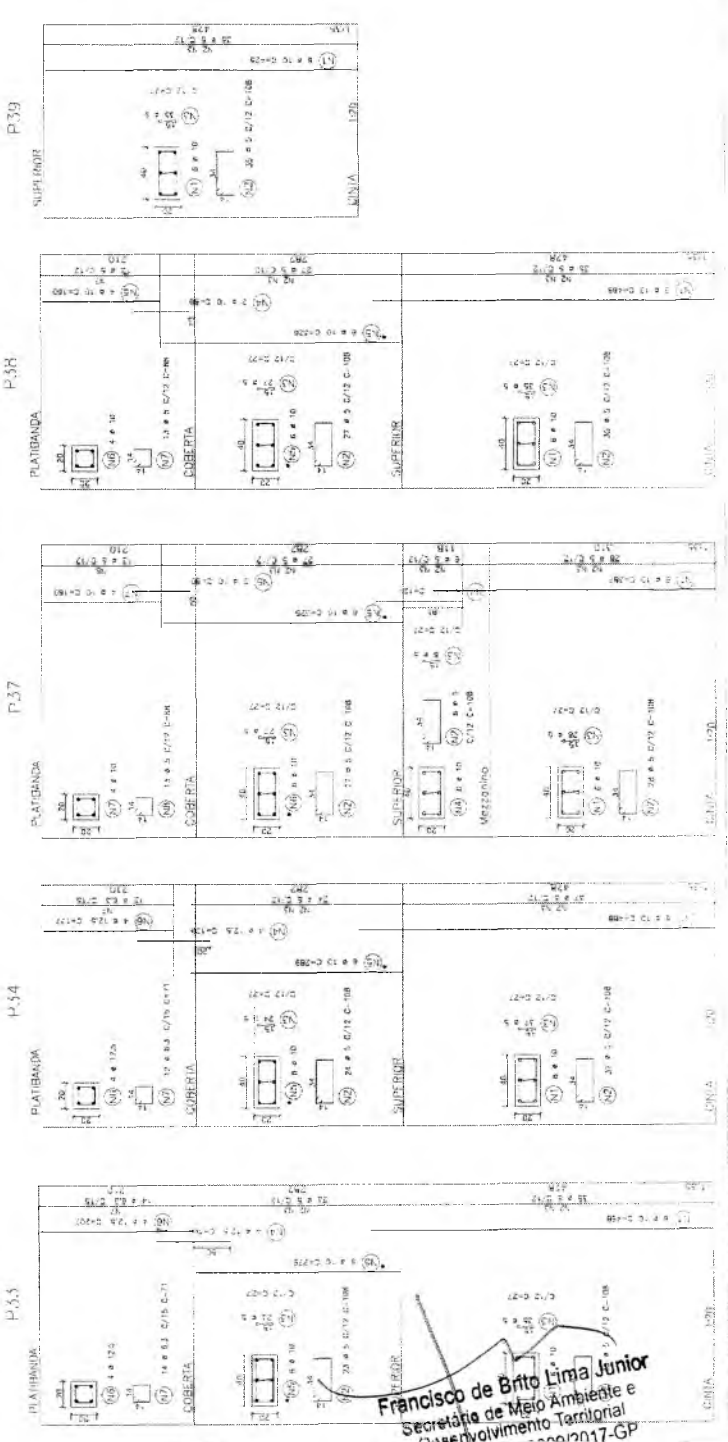
REVISÃO Nº 01 A 019

REVISÃO Nº 02

29

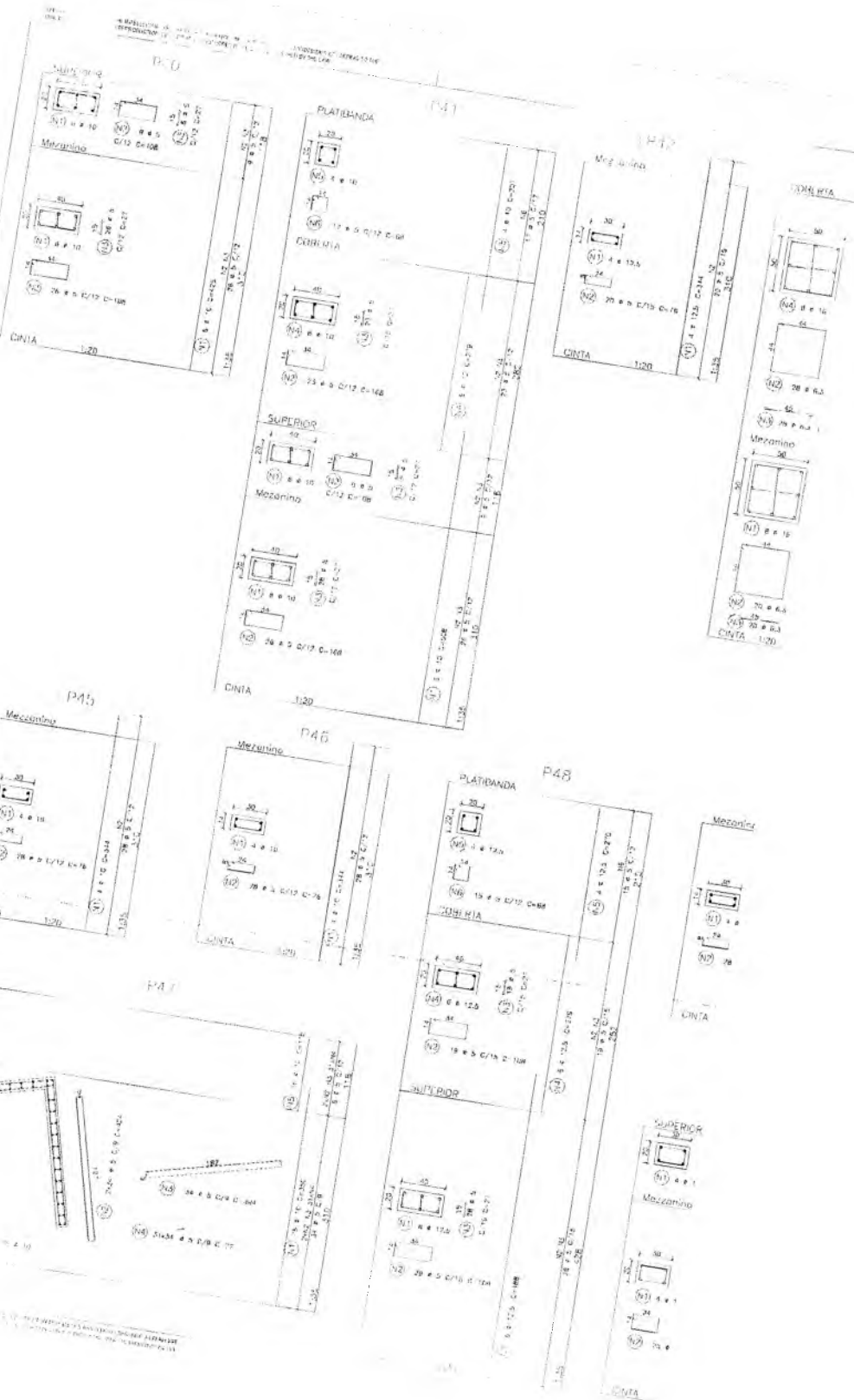


TIPO	ÁREA (m²)	HT. MÁX. (m)	HT. MÍN. (m)	USO
221	500	2,5	2,5	120
222	500	2,5	2,5	120
223	500	2,5	2,5	120
224	500	2,5	2,5	120
225	500	2,5	2,5	120
226	500	2,5	2,5	120
227	500	2,5	2,5	120
228	500	2,5	2,5	120
229	500	2,5	2,5	120
230	500	2,5	2,5	120
231	500	2,5	2,5	120
232	500	2,5	2,5	120
233	500	2,5	2,5	120
234	500	2,5	2,5	120
235	500	2,5	2,5	120
236	500	2,5	2,5	120
237	500	2,5	2,5	120
238	500	2,5	2,5	120
239	500	2,5	2,5	120
240	500	2,5	2,5	120



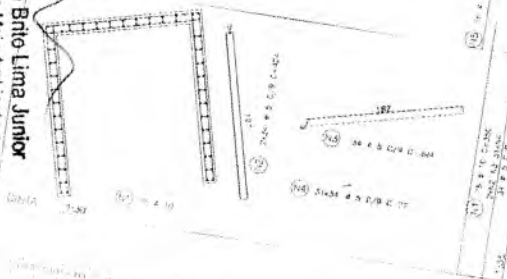
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 1302
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

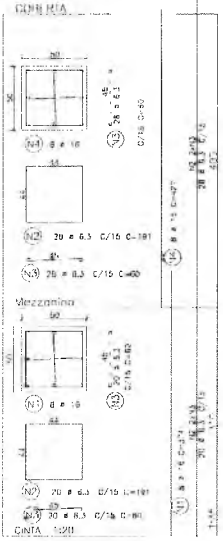
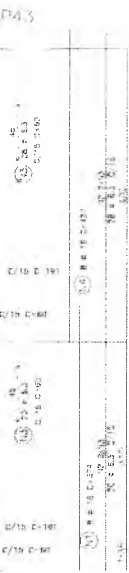
Francisco de Brito Lima Junior
Secretaria de Meio Ambiente e
Desenvolvimento Territorial
Portaria nº 0303398/2017-GP



SUPERIOR
Mozzino

Francisco de Brito Lima Junior
Secretário de Meio Ambiente e
Desenvolvimento Territorial
Portaria nº 0303009/2017-GP





Item	Qtd	Dim (mm)	Compr (m)	Vol (m³)	Vol (m³)
P43	2000	10	6	120	1200
P44	2000	10	6	120	1200
P45	2000	10	6	120	1200
P46	2000	10	6	120	1200
P47	2000	10	6	120	1200
P48	2000	10	6	120	1200
P49	2000	10	6	120	1200
P50	2000	10	6	120	1200

Item	Qtd	Dim (mm)	Compr (m)	Vol (m³)	Vol (m³)
P43	2000	10	6	120	1200
P44	2000	10	6	120	1200
P45	2000	10	6	120	1200
P46	2000	10	6	120	1200
P47	2000	10	6	120	1200
P48	2000	10	6	120	1200
P49	2000	10	6	120	1200
P50	2000	10	6	120	1200

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL

REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL

REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL

REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL

REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL

REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL

REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL

REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL

REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL

REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL

REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO



PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL

REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL

REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL

REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL

REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL

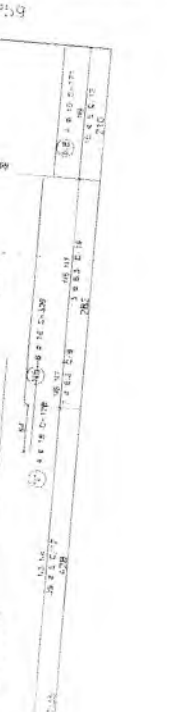
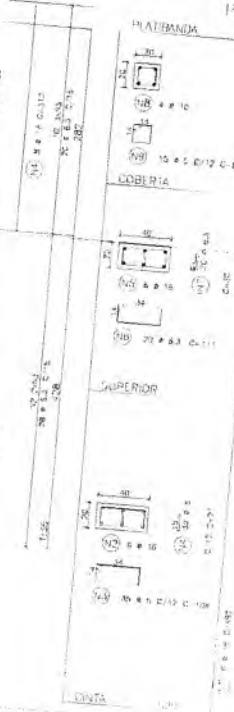
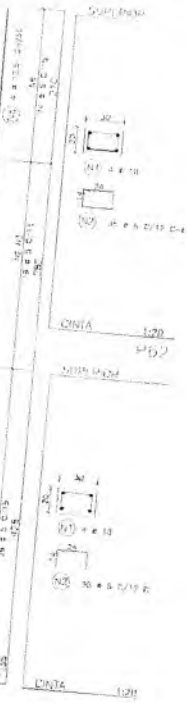
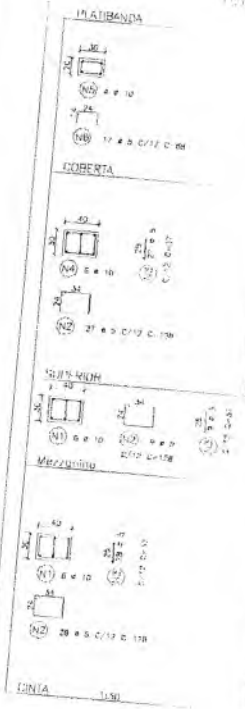
REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

FLS. Nº. 1308

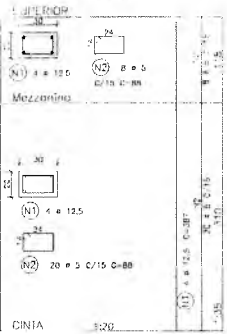
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

REPRODUCTION OF THE PROJECT IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE ARCHITECT.
 REPRODUCCION DE ESTE PROYECTO SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DEL ARQUITECTO ESTÁ PROHIBIDA.

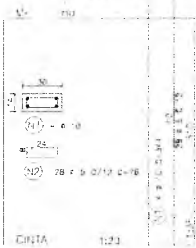


Francisco de Brito Lima Junior
 Secretario de Medio Ambiente e
 Desarrollo Urbano Terrestre
 Portafolio n° 0363009/2017-33

P56



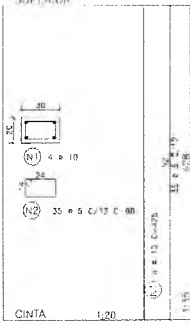
P61



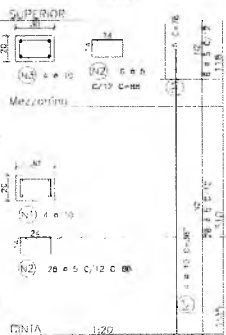
ACO	POS	COMPABILIDADE				
		UNIT (cm)	TOTAL (m ²)			
P56	504	1	10	4	42%	1700
	508	2	5	20	88%	3080
	504	1	10	4	42%	1700
	508	2	5	20	88%	3080
P61	504	1	10	4	42%	1700
	508	2	5	20	88%	3080
P62	504	1	10	4	42%	1700
	508	2	5	20	88%	3080
P63	504	1	10	4	42%	1700
	508	2	5	20	88%	3080
P64	504	1	10	4	42%	1700
	508	2	5	20	88%	3080
P65	504	1	10	4	42%	1700
	508	2	5	20	88%	3080



P64

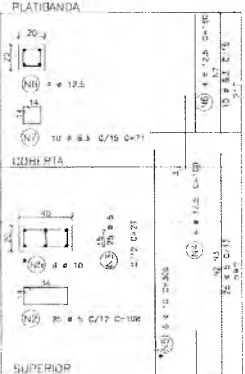


P63

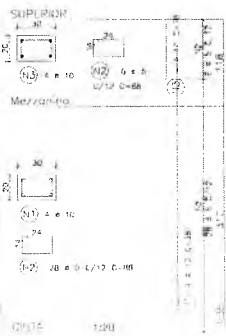


ACO	POS	REBAR	COMPR	SE-00	PESO (kg)
504	1	10	4	20	100
508	2	5	20	80	180
504	1	10	4	20	100
508	2	5	20	80	180
Total					460

P60



P65



CPBCL

CPBCL

POS. P

POS. P

PREMISA ISO 9001

LOGO	2111010
COORDENADOR	18.856.11 (MAGALHÃES)
PROJETADEIRO	3.116.00

UMPRAM 22
PROJETOS INTEGRADOS 22 ANOS

PREFEITURA DO CRATO

PROJETO DE CALCULO ESTRUTURAL
REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

TAB. 01

PROJETO PRODUZIDO: 11/07/2009

PL. APES P17 A P61 - P03 P04

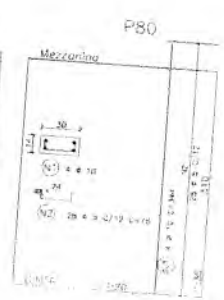
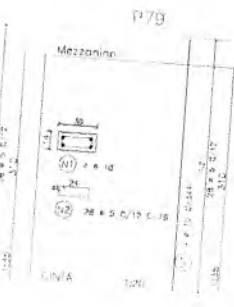
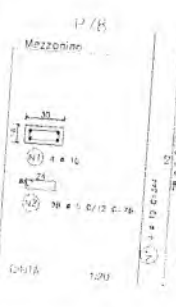
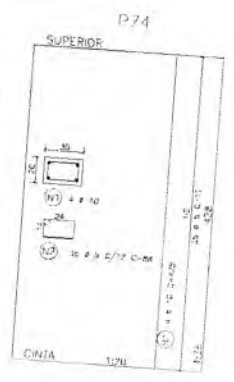
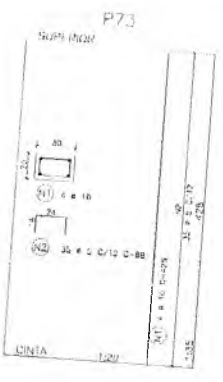
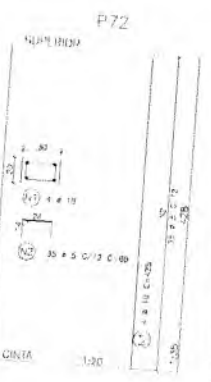
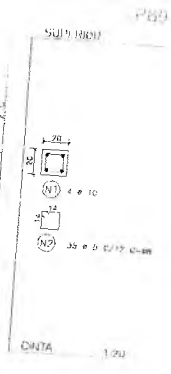
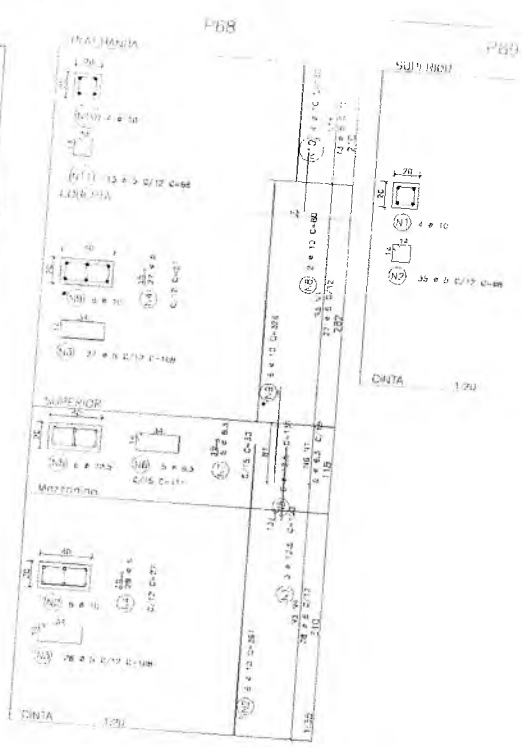
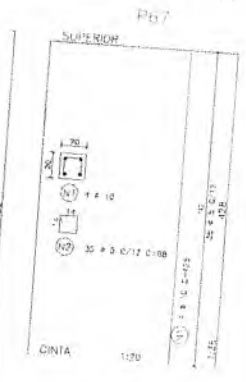
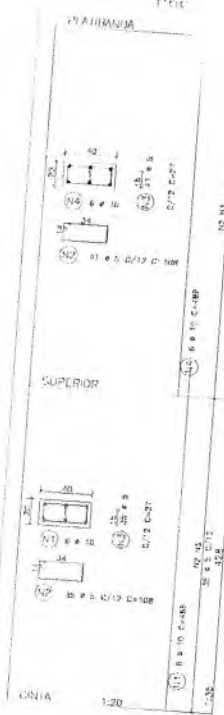
BRIGADA

31

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS. N.º 1309
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA
 PLANO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA
 PLANO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



Francisco de Brito Lima Junior
 Arquiteto
 Secretário de Meio Ambiente e
 Desenvolvimento Territorial
 Portaria nº 0303009/2017-GP

P75

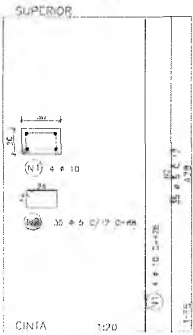


	ACO	HMS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (m)	VOLUME (m³)
P75	20A	1	10	5	488	2440
	20B	1	5	76	108	816
	20C	1	5	8	77	3885
P76	20A	1	10	4	425	1700
	20B	1	5	30	58	2380
	20C	1	5	10	5	5
P77	20A	1	10	4	487	1908
	20B	1	5	58	108	816
	20C	1	5	58	108	816
P78	20A	1	10	4	425	1700
	20B	1	5	30	58	2380
	20C	1	5	10	5	5
P79	20A	1	10	4	425	1700
	20B	1	5	30	58	2380
	20C	1	5	10	5	5
P80	20A	1	10	4	425	1700
	20B	1	5	30	58	2380
	20C	1	5	10	5	5
P81	20A	1	10	4	425	1700
	20B	1	5	30	58	2380
	20C	1	5	10	5	5
P82	20A	1	10	4	425	1700
	20B	1	5	30	58	2380
	20C	1	5	10	5	5

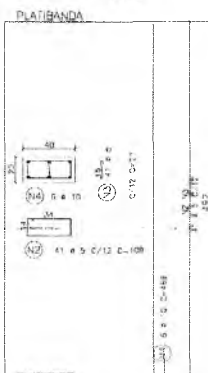
ACO	BIT (mm)	RECURSO	ACO CA	50-80	PCSO
20A	10	180	1	108	816
20B	5	448	1	108	816
20C	10	448	1	108	816
20A	10	11	1	108	816
Peso Total		111		172	131
Temp Total		111		172	131

TABLA PROYECT	TAREA CONSTRUCCION
CAGECE	COELCE
REDACTE	REDACTE
PREL. P.	PREL. P.
	PREESTRUTURA

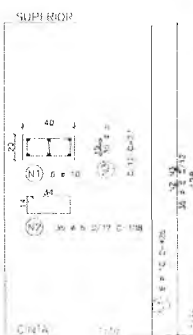
P75



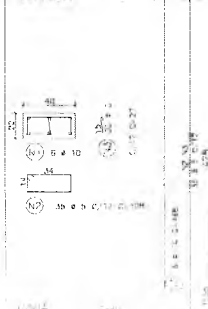
P76



P82



SUPERIOR



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS. No. 1310

1cc	30MPa
Fcubete +	7MPa
Logo	27MPa
CLASS. DE ADESIVAMENTO:	CLASS. 2 (mod. mag)
CORRUMPTO	3,0cm
ENTREVISTA	0,5m

UMPRUM 22
 PROJETOS INTEGRADOS | ANOS

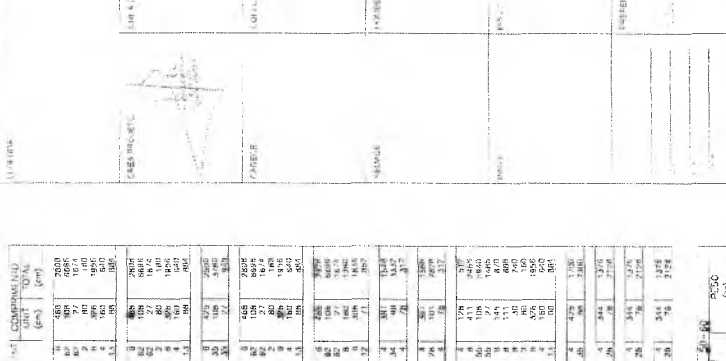
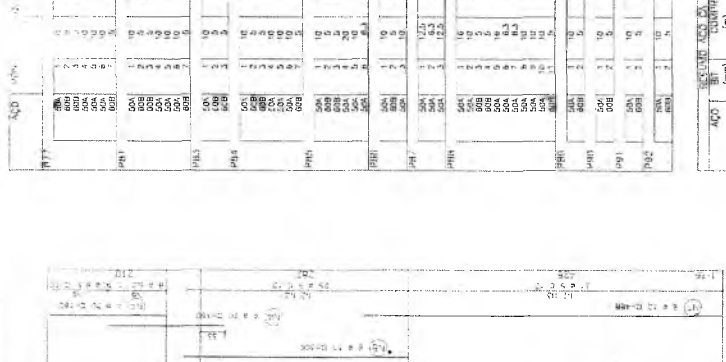
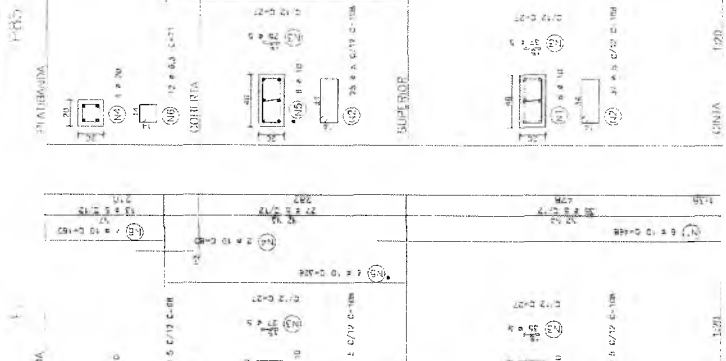
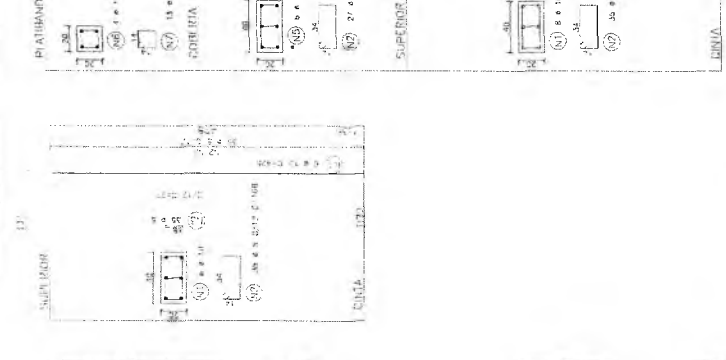
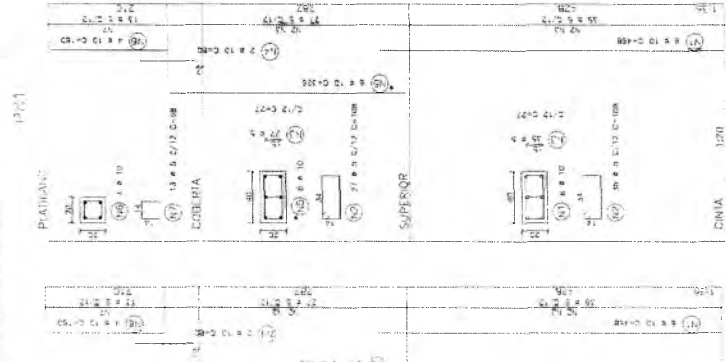


PREFEITURA DO
CRATO

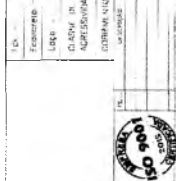
PROJETO DE CALCULO ESTRUTURAL
 REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

GERAL	447,000
PROJETO EXECUTIVO	5.000,00
DESENVOLVIMENTO E EXECUÇÃO	5.000,00
PRELIMINAR	5.000,00
PRELIMINAR	5.000,00
PRELIMINAR	5.000,00
PRELIMINAR	5.000,00
PRELIMINAR	5.000,00
PRELIMINAR	5.000,00

MANUAL DE PROCEDIMENTOS DE LICITAÇÃO Nº 0303009/2017-GP



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001	10	m²	12,00	120,00
002	10	m²	12,00	120,00
003	10	m²	12,00	120,00
004	10	m²	12,00	120,00
005	10	m²	12,00	120,00
006	10	m²	12,00	120,00
007	10	m²	12,00	120,00
008	10	m²	12,00	120,00
009	10	m²	12,00	120,00
010	10	m²	12,00	120,00
011	10	m²	12,00	120,00
012	10	m²	12,00	120,00
013	10	m²	12,00	120,00
014	10	m²	12,00	120,00
015	10	m²	12,00	120,00
016	10	m²	12,00	120,00
017	10	m²	12,00	120,00
018	10	m²	12,00	120,00
019	10	m²	12,00	120,00
020	10	m²	12,00	120,00
021	10	m²	12,00	120,00
022	10	m²	12,00	120,00
023	10	m²	12,00	120,00
024	10	m²	12,00	120,00
025	10	m²	12,00	120,00
026	10	m²	12,00	120,00
027	10	m²	12,00	120,00
028	10	m²	12,00	120,00
029	10	m²	12,00	120,00
030	10	m²	12,00	120,00
031	10	m²	12,00	120,00
032	10	m²	12,00	120,00
033	10	m²	12,00	120,00
034	10	m²	12,00	120,00
035	10	m²	12,00	120,00
036	10	m²	12,00	120,00
037	10	m²	12,00	120,00
038	10	m²	12,00	120,00
039	10	m²	12,00	120,00
040	10	m²	12,00	120,00
041	10	m²	12,00	120,00
042	10	m²	12,00	120,00
043	10	m²	12,00	120,00
044	10	m²	12,00	120,00
045	10	m²	12,00	120,00
046	10	m²	12,00	120,00
047	10	m²	12,00	120,00
048	10	m²	12,00	120,00
049	10	m²	12,00	120,00
050	10	m²	12,00	120,00
051	10	m²	12,00	120,00
052	10	m²	12,00	120,00
053	10	m²	12,00	120,00
054	10	m²	12,00	120,00
055	10	m²	12,00	120,00
056	10	m²	12,00	120,00
057	10	m²	12,00	120,00
058	10	m²	12,00	120,00
059	10	m²	12,00	120,00
060	10	m²	12,00	120,00
061	10	m²	12,00	120,00
062	10	m²	12,00	120,00
063	10	m²	12,00	120,00
064	10	m²	12,00	120,00
065	10	m²	12,00	120,00
066	10	m²	12,00	120,00
067	10	m²	12,00	120,00
068	10	m²	12,00	120,00
069	10	m²	12,00	120,00
070	10	m²	12,00	120,00
071	10	m²	12,00	120,00
072	10	m²	12,00	120,00
073	10	m²	12,00	120,00
074	10	m²	12,00	120,00
075	10	m²	12,00	120,00
076	10	m²	12,00	120,00
077	10	m²	12,00	120,00
078	10	m²	12,00	120,00
079	10	m²	12,00	120,00
080	10	m²	12,00	120,00
081	10	m²	12,00	120,00
082	10	m²	12,00	120,00
083	10	m²	12,00	120,00
084	10	m²	12,00	120,00
085	10	m²	12,00	120,00
086	10	m²	12,00	120,00
087	10	m²	12,00	120,00
088	10	m²	12,00	120,00
089	10	m²	12,00	120,00
090	10	m²	12,00	120,00
091	10	m²	12,00	120,00
092	10	m²	12,00	120,00
093	10	m²	12,00	120,00
094	10	m²	12,00	120,00
095	10	m²	12,00	120,00
096	10	m²	12,00	120,00
097	10	m²	12,00	120,00
098	10	m²	12,00	120,00
099	10	m²	12,00	120,00
100	10	m²	12,00	120,00



UMPRUM 22
PROJETOS INTEGRADOS LANDS

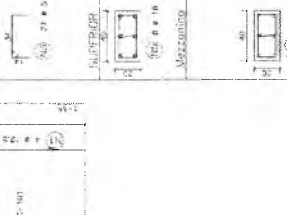
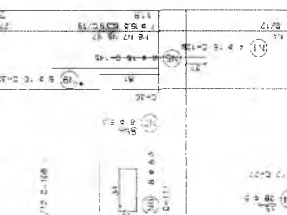
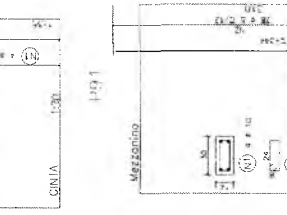
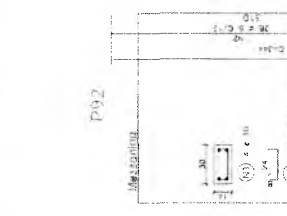
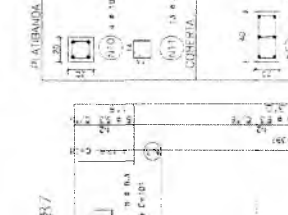
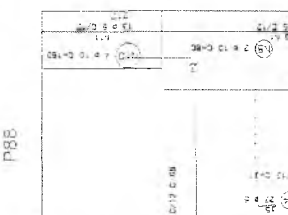
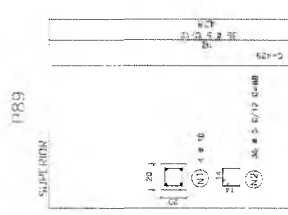
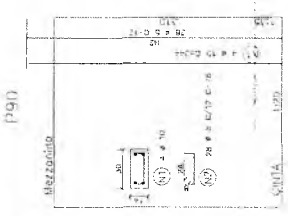


PREFEITURA DO CRATO
PROJETO DE CALCULO ESTRUTURAL
REFORMA DO MERCADO WALTER PEIXOTO

EMPRESA: []
PROJETO: []
DATA: []

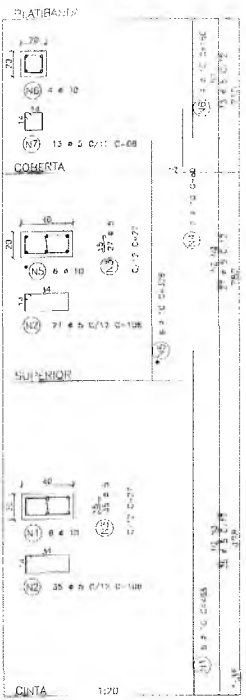
33

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1312
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

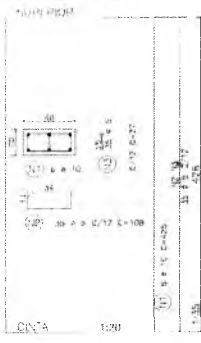


Francisco de Brito Lima Junior
Secretário de Meio Ambiente e
Desenvolvimento Territorial
Portaria nº 0303009/2017-GP

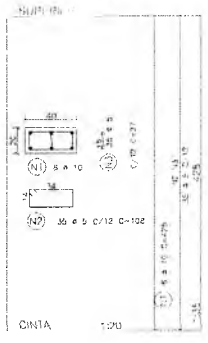
561



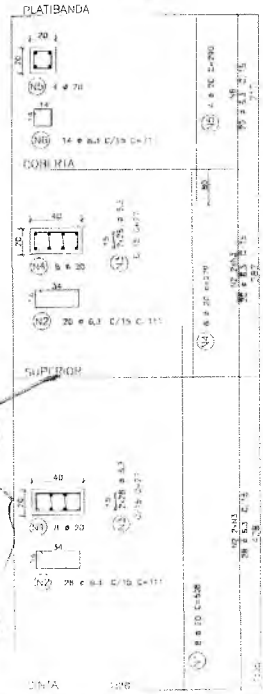
564



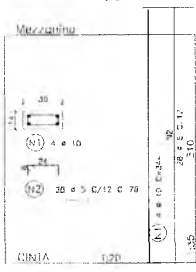
565



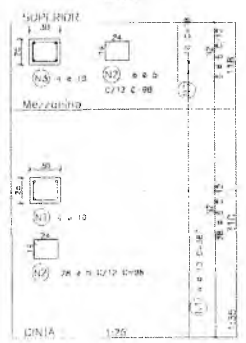
P97



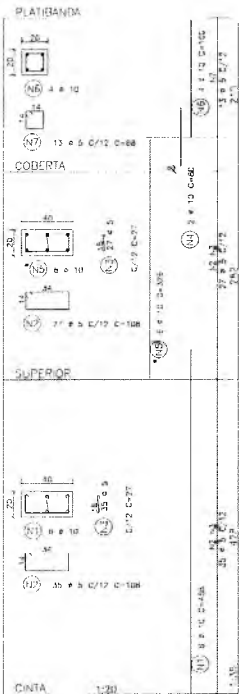
P98



P99

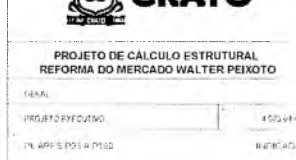
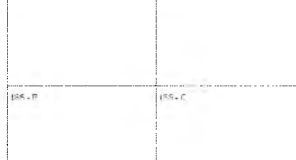
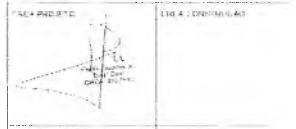
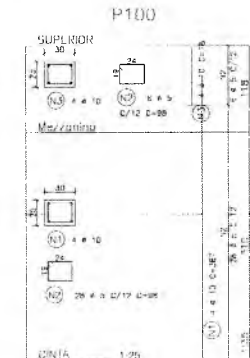
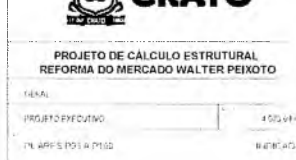
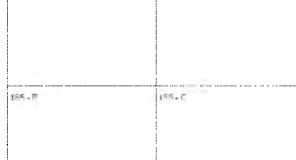
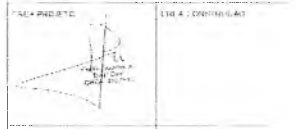


Francisco de Brito Lima Junior
 Secretário de Meio Ambiente e
 Desenvolvimento Territorial
 Portaria nº 0303/009/2017-GF



ARM.	QTD.	DIAM.	COMPRIMENTO	UNID.	TOTAL
(mm)			(m)		(m³)
20A	1	10	8	474	2604
20B	7	8	10	104	6495
20C	5	8	10	27	1674
20D	6	10	7	783	162
20E	7	10	6	378	1944
20F	7	10	4	366	840
20G	7	8	11	69	285

ARM.	QTD.	DIAM.	COMPRIMENTO	UNID.	TOTAL
(mm)			(m)		(m³)
20A	1	10	8	468	2604
20B	7	8	8,7	109	6495
20C	5	8	8,7	27	1674
20D	6	10	7	783	162
20E	7	10	6	378	1944
20F	7	10	4	366	840
20G	7	8	11	69	285



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS. N.º 1312
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

For. =	30MPa
Concreto =	2800N/m²
Arg. =	2100MPa
CLASSE DE ARM. (NORMAS)	CLASSE II (ABNT NBR 5400)
COMPRIMENTO =	3,76m

UMPRUM 22
 PROJETOS INTEGRADOS 1 ANOS

PREFEITURA DO CRATO

PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL
 REFORMA DO MERCADO WALTER PEIKOTO

TÍTULOS

PROJETO EXECUTIVO

74 ARS P01 A P102

REPUBLICADA

400.000

34

