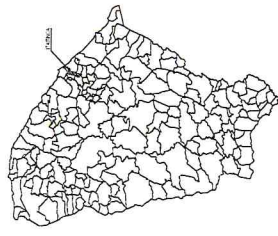


PLANTA CHAVE



LEGENDA

- FUNDAMENTAÇÃO PERMANENTE
- FUNDAMENTAÇÃO PROVISÓRIA
- TERREPLANEIO PERMANENTE
- TERREPLANEIO PROVISÓRIO
- CÉLULA
- EMPILHADA

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA CONSTRUÇÃO	281,57m ²
ÁREA URBANIZAÇÃO	1.008,84m ²
ÁREA TERRENO	1.310,00m ²

NOTAS
 Dútila Vertical - 4x20mm
 Sistema de Coesão - SINGLA (PCCB)
 Proteção Urbana - Zona 20M

Reginaldo Cavalcante de Oliveira
 Engenheiro Civil RNP 0607877502
 CPF: 460.901.423-87



PROJETO DE ARQUITETURA
 DE UM PRÉDIO DE USO PÚBLICO
 LOCALIZADO EM: Rua Nair Satiro, nº 100
 Bairro: Centro, Itaitinga - CE

Constituição URS Genesare

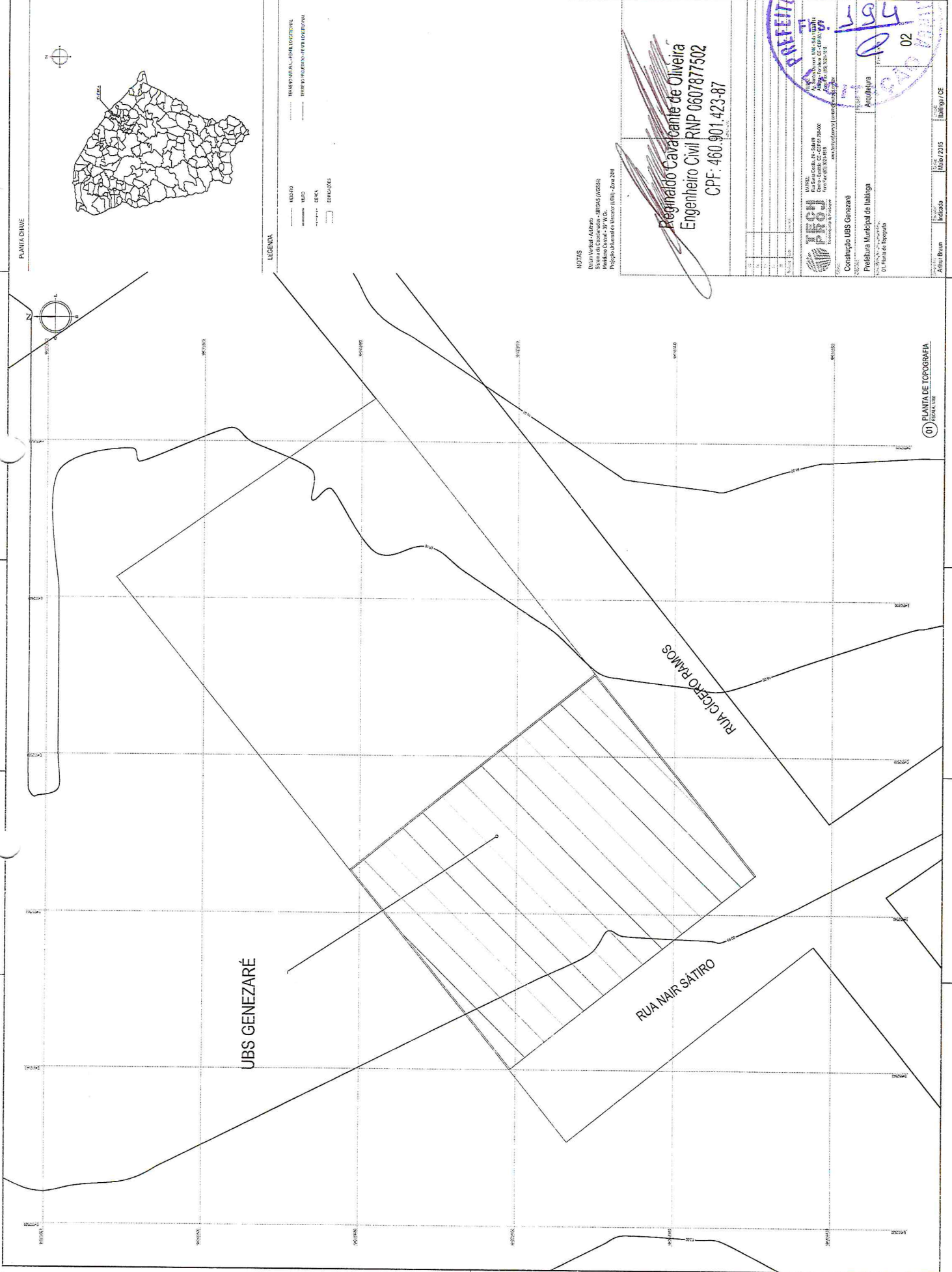
Prefeitura Municipal de Itaitinga

Arquiteta

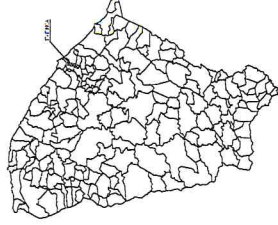
02 - Plano de Situação

Arquiteta
 Itaitinga - CE
 Maio / 2015
 Indicada

02 - PLANTA DE SITUAÇÃO
 1/25000



PLANTA CHAVE



LEGENDA

- RESERVA
- MEIO
- CEVA
- EDIFICAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: REGINALDO CAVALANTE DE OLIVEIRA

NOTAS
 Datas Verificadas: 14/08/2015
 Sistema de Coordenadas: UTM - Zona 22N
 Projeção: UTM - Zona 22N

Reginaldo Cavalcante de Oliveira
 Engenheiro Civil RNP 0607877502
 CPF: 460.901.423-87



CONSTITUIÇÃO UBS GENEZARÉ
 Prefeitura Municipal de Itaitinga
 Arquitecra

PLANTA DE TOPOGRAFIA
 ESCALA: 1:500

Projeto: 15/000000-00
 Data: 14/08/2015
 Hora: 12:15
 Indicação: Itaitinga / CE
 Autor: Bruno

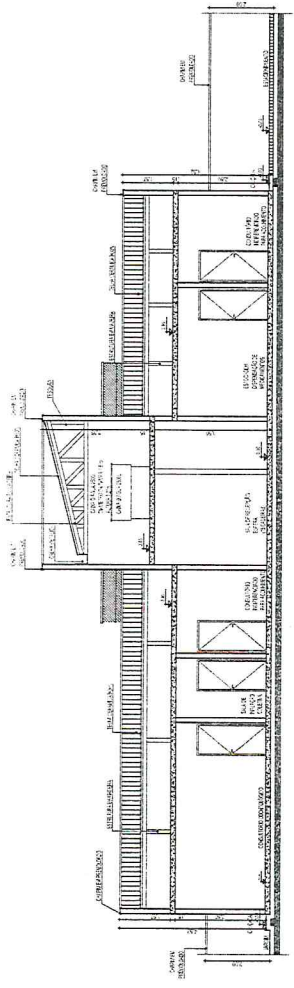


Reginaldo Cavalcante de Oliveira
Engenheiro Civil RNP 0607877502
CPF: 460.901.423-87

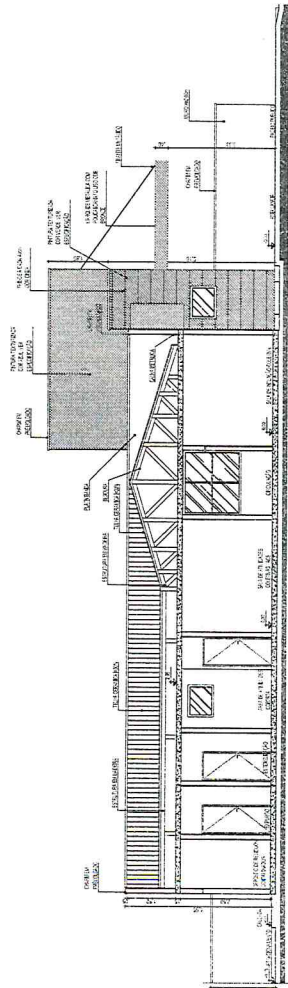
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
FACULDADE DE ENGENHARIA
CURSO DE ENGENHARIA CIVIL
PROFESSOR ASSISTENTE
REGINALDO CAVALCANTE DE OLIVEIRA
CPF: 460.901.423-87

Constituição UBS Genesare
Prefeitura Municipal de Itatinga
Rua: ...
01. COCA
02. COFE
03. COFE II
04. COFE III

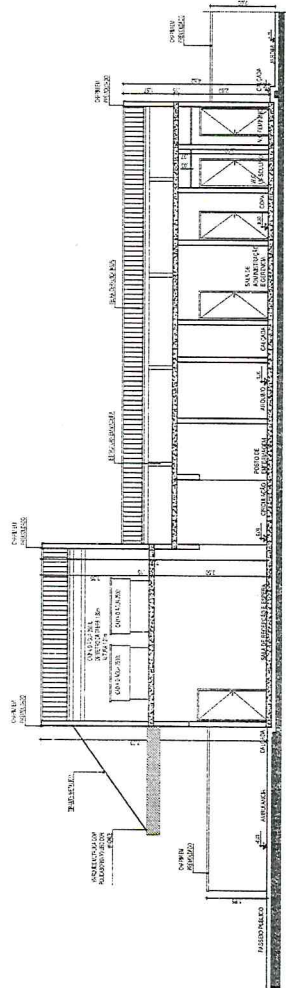
Projeto: Arthur Braun
Escala: 1/50
Data: Maio 2015
Folha: 02



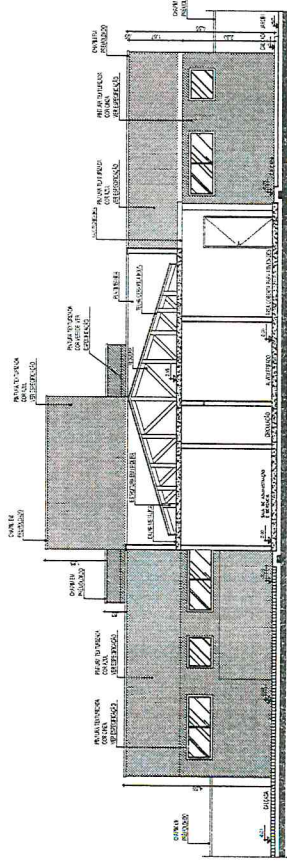
01 CORTIE AA
1/50



02 CORTIE BB
1/50



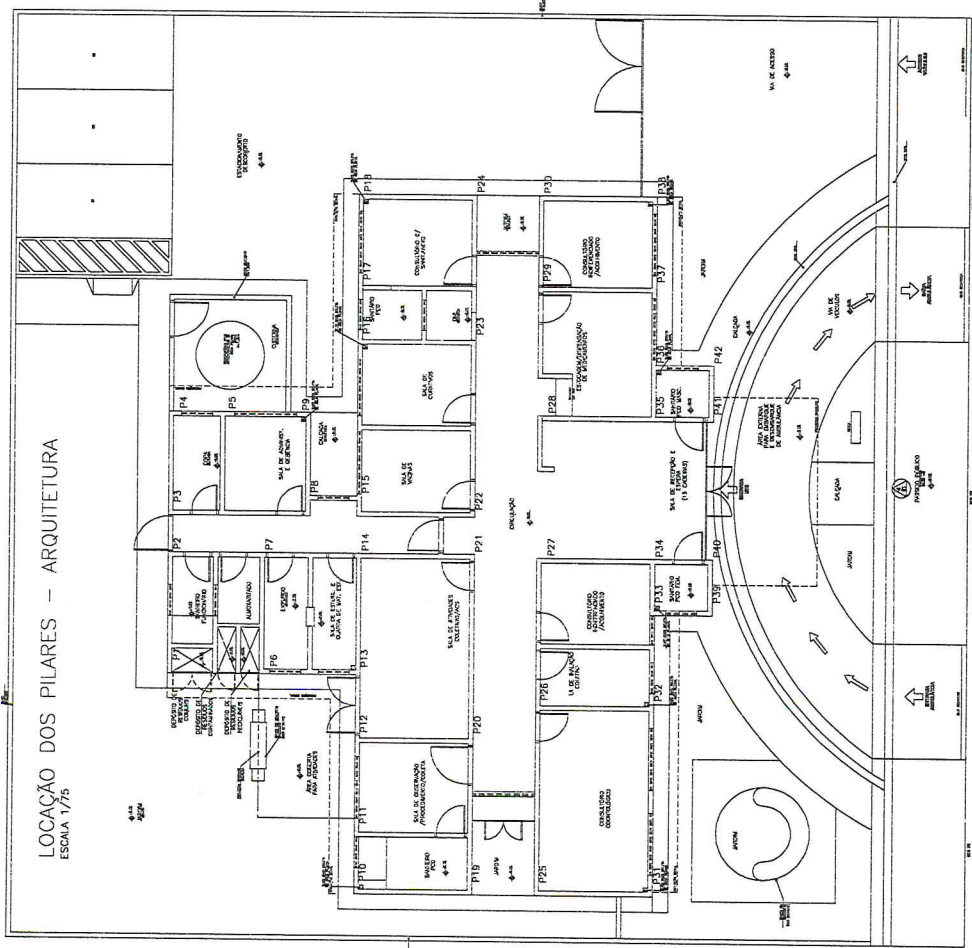
03 CORTIE CC
1/50



04 CORTIE DD
1/50



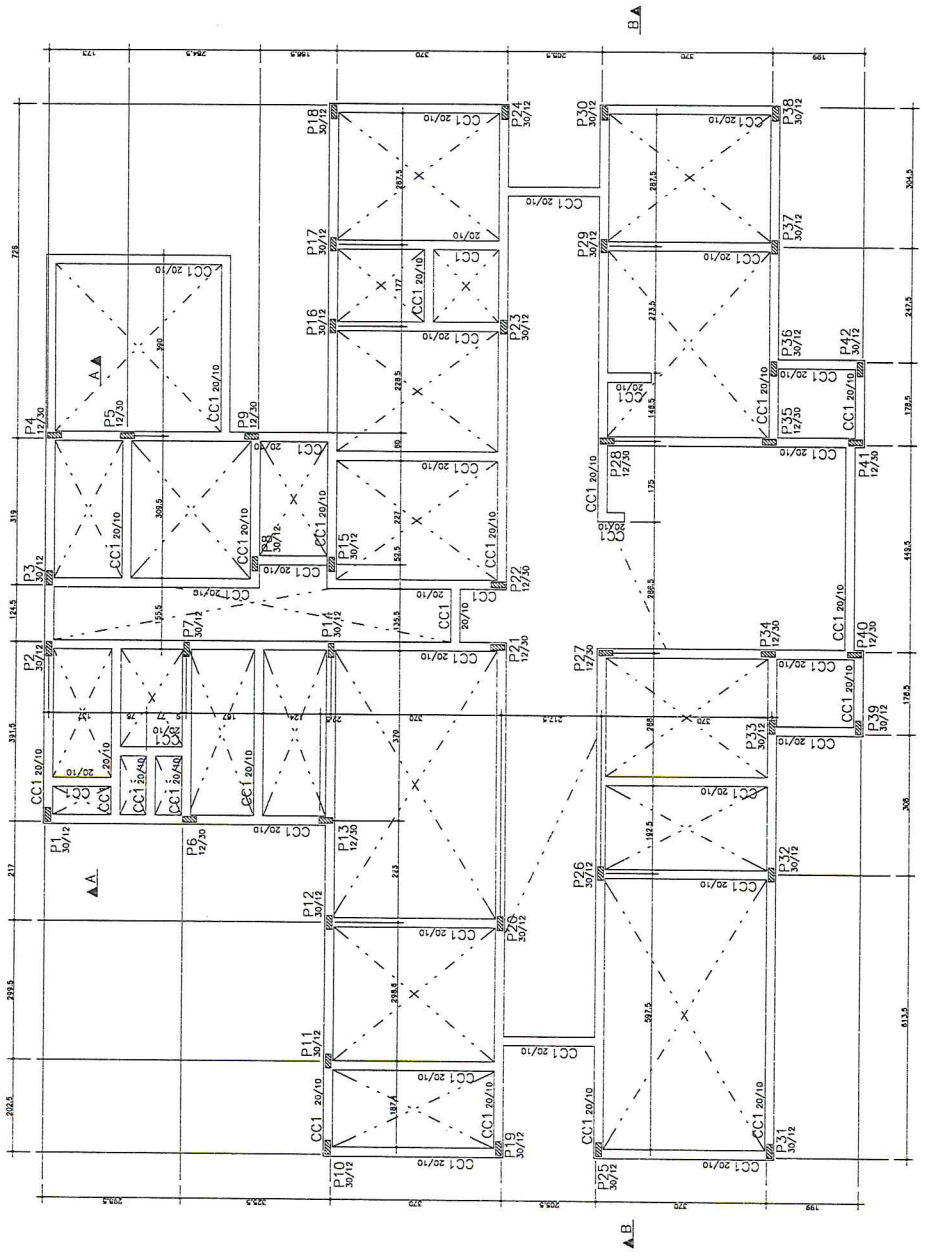
00001	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	02/7/13	00
00002	CONSTRUÇÃO UBS GENEZARÉ		
00003	LOCAÇÃO - PILARES/ARQUITETURA		
00004	2013/001	00	00



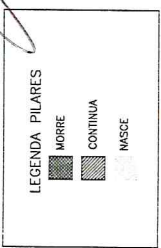
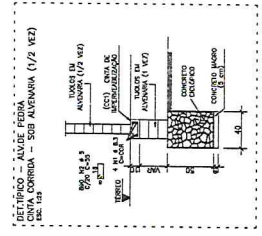
Registrado: Cavalcante de Oliveira
Engenheiro Civil RNP 0607877502
CPF: 460.901.423-87

ACO	POS	BI	QUANT	COMPRIMENTO
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50

ACO	POS	BI	QUANT	COMPRIMENTO
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50



FÓRMA DO CINTAMENTO
ESCALA 1/50



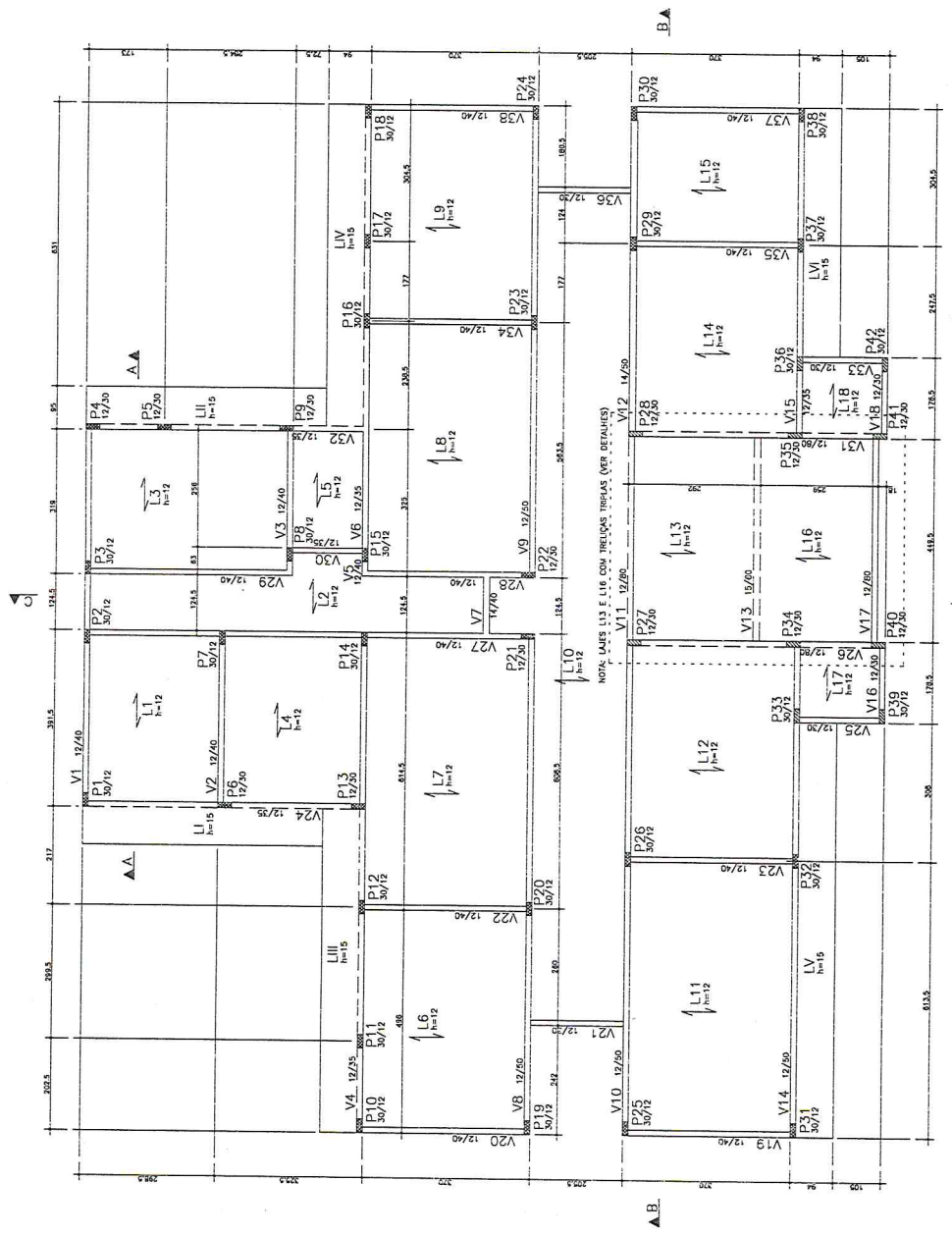
Reginaldo Cavalcante de Oliveira
Engenheiro Civil RNP 0607877502
CPF: 460.901.423-87

EMPRESA	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA	DATA	04/13
PROPOSTANTE	CONSTRUÇÃO UBS GENEZARE		
TÍTULO	TÉRRECO - FÓRMA		
OBJETO	FUNDAÇÃO - BALDRAME		
EMPRESA	CINTA CORRIDA - SOB ALVENARIA (1/2 VEZ)		
VALOR / 2015	15000,00	VALOR / 2016	15000,00
VALOR / 2017	15000,00	VALOR / 2018	15000,00
VALOR / 2019	15000,00	VALOR / 2020	15000,00
VALOR / 2021	15000,00	VALOR / 2022	15000,00
VALOR / 2023	15000,00	VALOR / 2024	15000,00
VALOR / 2025	15000,00	VALOR / 2026	15000,00
VALOR / 2027	15000,00	VALOR / 2028	15000,00
VALOR / 2029	15000,00	VALOR / 2030	15000,00
VALOR / 2031	15000,00	VALOR / 2032	15000,00
VALOR / 2033	15000,00	VALOR / 2034	15000,00
VALOR / 2035	15000,00	VALOR / 2036	15000,00
VALOR / 2037	15000,00	VALOR / 2038	15000,00
VALOR / 2039	15000,00	VALOR / 2040	15000,00
VALOR / 2041	15000,00	VALOR / 2042	15000,00
VALOR / 2043	15000,00	VALOR / 2044	15000,00
VALOR / 2045	15000,00	VALOR / 2046	15000,00
VALOR / 2047	15000,00	VALOR / 2048	15000,00
VALOR / 2049	15000,00	VALOR / 2050	15000,00
VALOR / 2051	15000,00	VALOR / 2052	15000,00
VALOR / 2053	15000,00	VALOR / 2054	15000,00
VALOR / 2055	15000,00	VALOR / 2056	15000,00
VALOR / 2057	15000,00	VALOR / 2058	15000,00
VALOR / 2059	15000,00	VALOR / 2060	15000,00
VALOR / 2061	15000,00	VALOR / 2062	15000,00
VALOR / 2063	15000,00	VALOR / 2064	15000,00
VALOR / 2065	15000,00	VALOR / 2066	15000,00
VALOR / 2067	15000,00	VALOR / 2068	15000,00
VALOR / 2069	15000,00	VALOR / 2070	15000,00
VALOR / 2071	15000,00	VALOR / 2072	15000,00
VALOR / 2073	15000,00	VALOR / 2074	15000,00
VALOR / 2075	15000,00	VALOR / 2076	15000,00
VALOR / 2077	15000,00	VALOR / 2078	15000,00
VALOR / 2079	15000,00	VALOR / 2080	15000,00
VALOR / 2081	15000,00	VALOR / 2082	15000,00
VALOR / 2083	15000,00	VALOR / 2084	15000,00
VALOR / 2085	15000,00	VALOR / 2086	15000,00
VALOR / 2087	15000,00	VALOR / 2088	15000,00
VALOR / 2089	15000,00	VALOR / 2090	15000,00
VALOR / 2091	15000,00	VALOR / 2092	15000,00
VALOR / 2093	15000,00	VALOR / 2094	15000,00
VALOR / 2095	15000,00	VALOR / 2096	15000,00
VALOR / 2097	15000,00	VALOR / 2098	15000,00
VALOR / 2099	15000,00	VALOR / 2100	15000,00



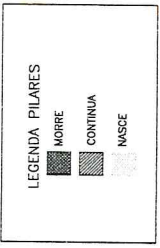
Reginaldo Cavalcante de Oliveira
 Engenheiro Civil RNP 0607877502
 CPF- 460.901.423-87

EMPRESA	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA	DATA	05/13
OBJETO	CONSTRUÇÃO UBS GENEZARÉ		
TIPO	COBERTA - FÓRMA		
VALOR ESTIMADO	R\$ 857.000,00		
VALOR ESTIMADO POR M²	R\$ 857,00		



FÓRMA DA COBERTA
 ESCALA 1/50

C.F. = CONTRA FLECHA NO MEIO DO VÃO
 C.F. = 1,00cm ONDE NÃO INDICADO

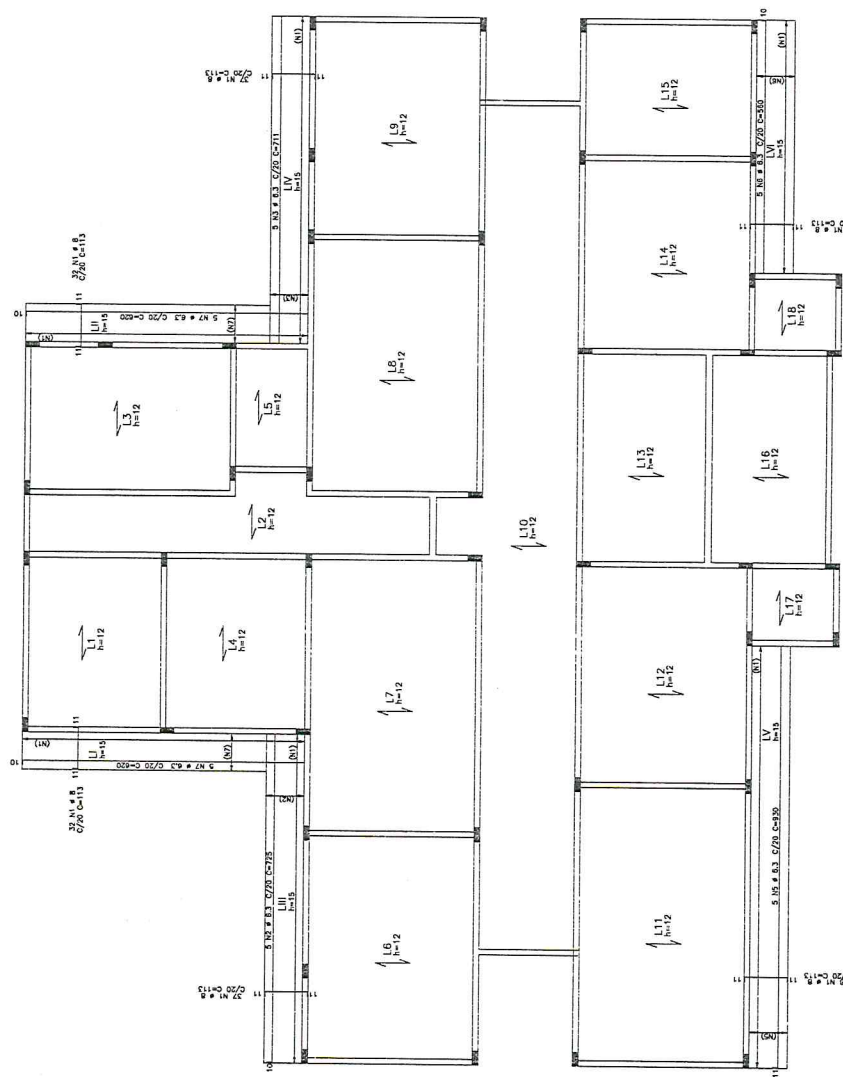




Fhs. 206
e

~~Engenheiro Cavalcante de Oliveira~~
Engenheiro Civil RNP 060787502
CPF: 460.901.423-87

ARM. POS. - LAJES DA COBERTA
ESCALA 1/50



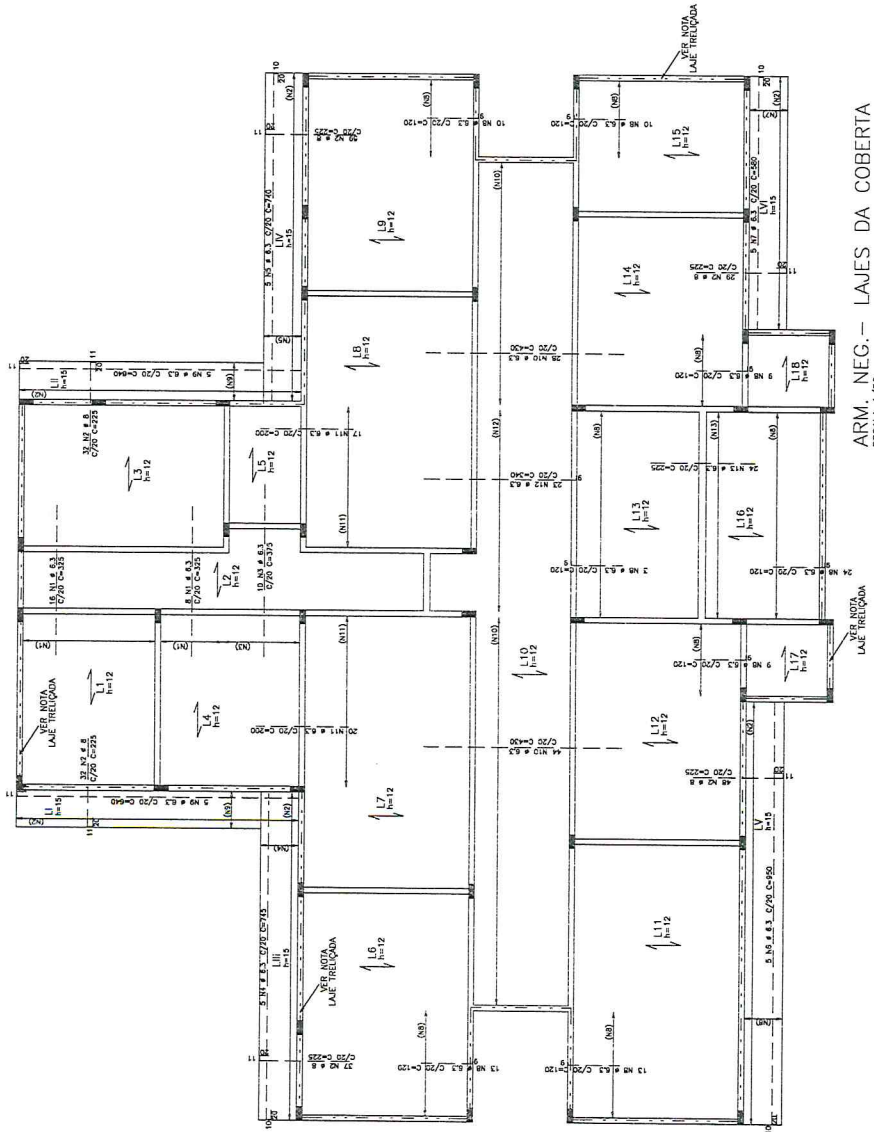
ARM. POS.	LAJES DA COBERTA	QUANT. (m²)	QUANT. (m³)	COMPRIMENTO (m)
1	1	27,31 x 4,8	131,51	131,51
2	2	4,3	18,1	4,3
3	3	4,3	18,1	4,3
4	4	4,3	18,1	4,3
5	5	4,3	18,1	4,3
6	6	4,3	18,1	4,3
7	7	4,3	18,1	4,3
8	8	4,3	18,1	4,3
9	9	4,3	18,1	4,3
10	10	4,3	18,1	4,3
11	11	4,3	18,1	4,3
12	12	4,3	18,1	4,3
13	13	4,3	18,1	4,3
14	14	4,3	18,1	4,3
15	15	4,3	18,1	4,3
16	16	4,3	18,1	4,3
17	17	4,3	18,1	4,3
18	18	4,3	18,1	4,3
19	19	4,3	18,1	4,3
20	20	4,3	18,1	4,3
21	21	4,3	18,1	4,3
22	22	4,3	18,1	4,3
23	23	4,3	18,1	4,3
24	24	4,3	18,1	4,3
25	25	4,3	18,1	4,3
26	26	4,3	18,1	4,3
27	27	4,3	18,1	4,3
28	28	4,3	18,1	4,3
29	29	4,3	18,1	4,3
30	30	4,3	18,1	4,3
31	31	4,3	18,1	4,3
32	32	4,3	18,1	4,3
33	33	4,3	18,1	4,3
34	34	4,3	18,1	4,3
35	35	4,3	18,1	4,3
36	36	4,3	18,1	4,3
37	37	4,3	18,1	4,3
38	38	4,3	18,1	4,3
39	39	4,3	18,1	4,3
40	40	4,3	18,1	4,3
41	41	4,3	18,1	4,3
42	42	4,3	18,1	4,3
43	43	4,3	18,1	4,3
44	44	4,3	18,1	4,3
45	45	4,3	18,1	4,3
46	46	4,3	18,1	4,3
47	47	4,3	18,1	4,3
48	48	4,3	18,1	4,3
49	49	4,3	18,1	4,3
50	50	4,3	18,1	4,3

ARM. POS.	LAJES DA COBERTA	QUANT. (m²)	QUANT. (m³)	COMPRIMENTO (m)
1	1	27,31 x 4,8	131,51	131,51
2	2	4,3	18,1	4,3
3	3	4,3	18,1	4,3
4	4	4,3	18,1	4,3
5	5	4,3	18,1	4,3
6	6	4,3	18,1	4,3
7	7	4,3	18,1	4,3
8	8	4,3	18,1	4,3
9	9	4,3	18,1	4,3
10	10	4,3	18,1	4,3
11	11	4,3	18,1	4,3
12	12	4,3	18,1	4,3
13	13	4,3	18,1	4,3
14	14	4,3	18,1	4,3
15	15	4,3	18,1	4,3
16	16	4,3	18,1	4,3
17	17	4,3	18,1	4,3
18	18	4,3	18,1	4,3
19	19	4,3	18,1	4,3
20	20	4,3	18,1	4,3
21	21	4,3	18,1	4,3
22	22	4,3	18,1	4,3
23	23	4,3	18,1	4,3
24	24	4,3	18,1	4,3
25	25	4,3	18,1	4,3
26	26	4,3	18,1	4,3
27	27	4,3	18,1	4,3
28	28	4,3	18,1	4,3
29	29	4,3	18,1	4,3
30	30	4,3	18,1	4,3
31	31	4,3	18,1	4,3
32	32	4,3	18,1	4,3
33	33	4,3	18,1	4,3
34	34	4,3	18,1	4,3
35	35	4,3	18,1	4,3
36	36	4,3	18,1	4,3
37	37	4,3	18,1	4,3
38	38	4,3	18,1	4,3
39	39	4,3	18,1	4,3
40	40	4,3	18,1	4,3
41	41	4,3	18,1	4,3
42	42	4,3	18,1	4,3
43	43	4,3	18,1	4,3
44	44	4,3	18,1	4,3
45	45	4,3	18,1	4,3
46	46	4,3	18,1	4,3
47	47	4,3	18,1	4,3
48	48	4,3	18,1	4,3
49	49	4,3	18,1	4,3
50	50	4,3	18,1	4,3

OBJETO	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	NUM. S.P.	06/13
EMPRESA	CONSTRUCAO UBS GENEZARE		
LOCAL	COBERTA - ARM. POS.		
VALOR / META	150	PREC. AD	505,00
PREC. AD	505,00	PREC. AD	505,00
NUM. S.P.			00

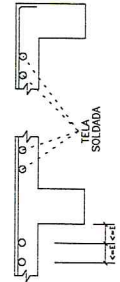
ACQ	POST	BIT	QUANT	CONTEINER	TOTAL
ARM. NEG. - LAJES DA COBERTA		(m ²)	(m ²)	(m ²)	(m ²)
01	01	01	32,31	01	32,31
02	02	02	1,10	02	1,10
03	03	03	1,10	03	1,10
04	04	04	1,10	04	1,10
05	05	05	1,10	05	1,10
06	06	06	1,10	06	1,10
07	07	07	1,10	07	1,10
08	08	08	1,10	08	1,10
09	09	09	1,10	09	1,10
10	10	10	1,10	10	1,10
11	11	11	1,10	11	1,10
12	12	12	1,10	12	1,10
13	13	13	1,10	13	1,10
14	14	14	1,10	14	1,10
15	15	15	1,10	15	1,10
16	16	16	1,10	16	1,10
17	17	17	1,10	17	1,10
18	18	18	1,10	18	1,10
19	19	19	1,10	19	1,10
20	20	20	1,10	20	1,10
21	21	21	1,10	21	1,10
22	22	22	1,10	22	1,10
23	23	23	1,10	23	1,10
24	24	24	1,10	24	1,10
25	25	25	1,10	25	1,10
26	26	26	1,10	26	1,10
27	27	27	1,10	27	1,10
28	28	28	1,10	28	1,10
29	29	29	1,10	29	1,10
30	30	30	1,10	30	1,10
31	31	31	1,10	31	1,10
32	32	32	1,10	32	1,10
33	33	33	1,10	33	1,10
34	34	34	1,10	34	1,10
35	35	35	1,10	35	1,10
36	36	36	1,10	36	1,10
37	37	37	1,10	37	1,10
38	38	38	1,10	38	1,10
39	39	39	1,10	39	1,10
40	40	40	1,10	40	1,10
41	41	41	1,10	41	1,10
42	42	42	1,10	42	1,10
43	43	43	1,10	43	1,10
44	44	44	1,10	44	1,10
45	45	45	1,10	45	1,10
46	46	46	1,10	46	1,10
47	47	47	1,10	47	1,10
48	48	48	1,10	48	1,10
49	49	49	1,10	49	1,10
50	50	50	1,10	50	1,10
51	51	51	1,10	51	1,10
52	52	52	1,10	52	1,10
53	53	53	1,10	53	1,10
54	54	54	1,10	54	1,10
55	55	55	1,10	55	1,10
56	56	56	1,10	56	1,10
57	57	57	1,10	57	1,10
58	58	58	1,10	58	1,10
59	59	59	1,10	59	1,10
60	60	60	1,10	60	1,10
61	61	61	1,10	61	1,10
62	62	62	1,10	62	1,10
63	63	63	1,10	63	1,10
64	64	64	1,10	64	1,10
65	65	65	1,10	65	1,10
66	66	66	1,10	66	1,10
67	67	67	1,10	67	1,10
68	68	68	1,10	68	1,10
69	69	69	1,10	69	1,10
70	70	70	1,10	70	1,10
71	71	71	1,10	71	1,10
72	72	72	1,10	72	1,10
73	73	73	1,10	73	1,10
74	74	74	1,10	74	1,10
75	75	75	1,10	75	1,10
76	76	76	1,10	76	1,10
77	77	77	1,10	77	1,10
78	78	78	1,10	78	1,10
79	79	79	1,10	79	1,10
80	80	80	1,10	80	1,10
81	81	81	1,10	81	1,10
82	82	82	1,10	82	1,10
83	83	83	1,10	83	1,10
84	84	84	1,10	84	1,10
85	85	85	1,10	85	1,10
86	86	86	1,10	86	1,10
87	87	87	1,10	87	1,10
88	88	88	1,10	88	1,10
89	89	89	1,10	89	1,10
90	90	90	1,10	90	1,10
91	91	91	1,10	91	1,10
92	92	92	1,10	92	1,10
93	93	93	1,10	93	1,10
94	94	94	1,10	94	1,10
95	95	95	1,10	95	1,10
96	96	96	1,10	96	1,10
97	97	97	1,10	97	1,10
98	98	98	1,10	98	1,10
99	99	99	1,10	99	1,10
100	100	100	1,10	100	1,10

ACQ	POST	BIT	QUANT	CONTEINER	TOTAL
RESUMO DOS QTD. DE					
01	01	01	32,31	01	32,31
02	02	02	1,10	02	1,10
03	03	03	1,10	03	1,10
04	04	04	1,10	04	1,10
05	05	05	1,10	05	1,10
06	06	06	1,10	06	1,10
07	07	07	1,10	07	1,10
08	08	08	1,10	08	1,10
09	09	09	1,10	09	1,10
10	10	10	1,10	10	1,10
11	11	11	1,10	11	1,10
12	12	12	1,10	12	1,10
13	13	13	1,10	13	1,10
14	14	14	1,10	14	1,10
15	15	15	1,10	15	1,10
16	16	16	1,10	16	1,10
17	17	17	1,10	17	1,10
18	18	18	1,10	18	1,10
19	19	19	1,10	19	1,10
20	20	20	1,10	20	1,10
21	21	21	1,10	21	1,10
22	22	22	1,10	22	1,10
23	23	23	1,10	23	1,10
24	24	24	1,10	24	1,10
25	25	25	1,10	25	1,10
26	26	26	1,10	26	1,10
27	27	27	1,10	27	1,10
28	28	28	1,10	28	1,10
29	29	29	1,10	29	1,10
30	30	30	1,10	30	1,10
31	31	31	1,10	31	1,10
32	32	32	1,10	32	1,10
33	33	33	1,10	33	1,10
34	34	34	1,10	34	1,10
35	35	35	1,10	35	1,10
36	36	36	1,10	36	1,10
37	37	37	1,10	37	1,10
38	38	38	1,10	38	1,10
39	39	39	1,10	39	1,10
40	40	40	1,10	40	1,10
41	41	41	1,10	41	1,10
42	42	42	1,10	42	1,10
43	43	43	1,10	43	1,10
44	44	44	1,10	44	1,10
45	45	45	1,10	45	1,10
46	46	46	1,10	46	1,10
47	47	47	1,10	47	1,10
48	48	48	1,10	48	1,10
49	49	49	1,10	49	1,10
50	50	50	1,10	50	1,10
51	51	51	1,10	51	1,10
52	52	52	1,10	52	1,10
53	53	53	1,10	53	1,10
54	54	54	1,10	54	1,10
55	55	55	1,10	55	1,10
56	56	56	1,10	56	1,10
57	57	57	1,10	57	1,10
58	58	58	1,10	58	1,10
59	59	59	1,10	59	1,10
60	60	60	1,10	60	1,10
61	61	61	1,10	61	1,10
62	62	62	1,10	62	1,10
63	63	63	1,10	63	1,10
64	64	64	1,10	64	1,10
65	65	65	1,10	65	1,10
66	66	66	1,10	66	1,10
67	67	67	1,10	67	1,10
68	68	68	1,10	68	1,10
69	69	69	1,10	69	1,10
70	70	70	1,10	70	1,10
71	71	71	1,10	71	1,10
72	72	72	1,10	72	1,10
73	73	73	1,10	73	1,10
74	74	74	1,10	74	1,10
75	75	75	1,10	75	1,10
76	76	76	1,10	76	1,10
77	77	77	1,10	77	1,10
78	78	78	1,10	78	1,10
79	79	79	1,10	79	1,10
80	80	80	1,10	80	1,10
81	81	81	1,10	81	1,10
82	82	82	1,10	82	1,10
83	83	83	1,10	83	1,10
84	84	84	1,10	84	1,10
85	85	85	1,10	85	1,10
86	86	86	1,10	86	1,10
87	87	87	1,10	87	1,10
88	88	88	1,10	88	1,10
89	89	89	1,10	89	1,10
90	90	90	1,10	90	1,10
91	91	91	1,10	91	1,10
92	92	92	1,10	92	1,10
93	93	93	1,10	93	1,10
94	94	94	1,10	94	1,10
95	95	95	1,10	95	1,10
96	96	96	1,10	96	1,10
97	97	97	1,10	97	1,10
98	98	98	1,10	98	1,10
99	99	99	1,10	99	1,10
100	100	100	1,10	100	1,10



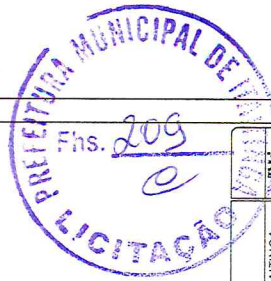
ARM. NEG. - LAJES DA COBERTA
ESCALA 1/30

DETALHE TÍPICO DE FERROS
ARMAÇÃO TRELADA

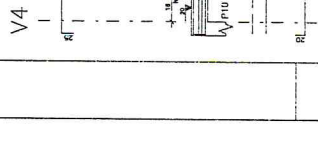
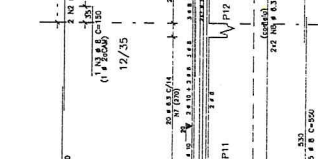
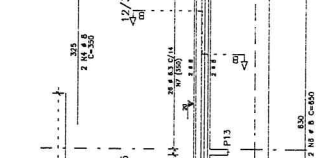
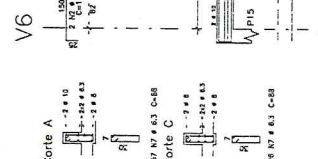
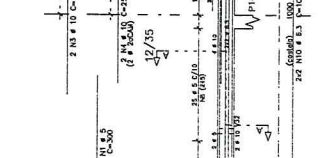
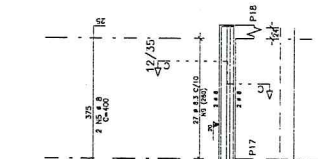
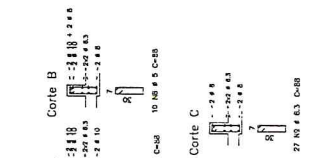
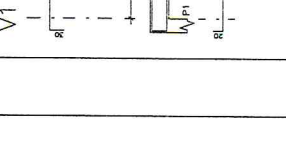
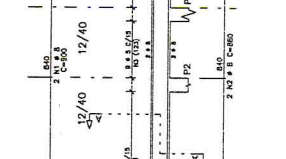
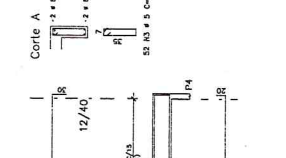
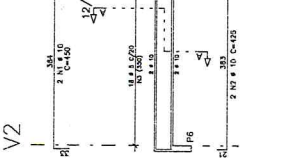
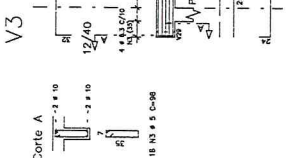
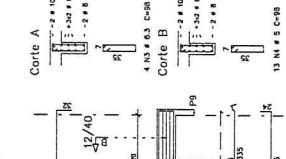
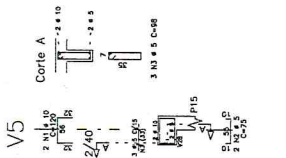


Reginaldo Cavalcante de Oliveira
Engenheiro Civil RNP 0607877502
CPF. 460.901.423-87

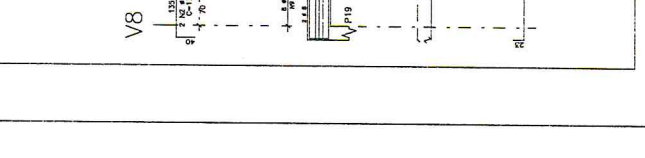
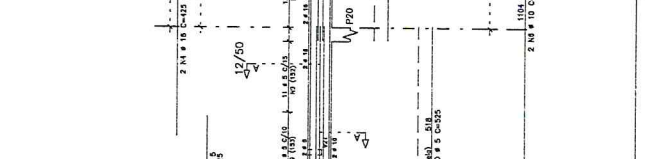
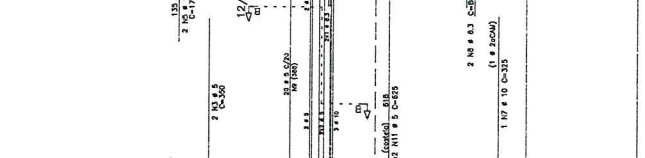
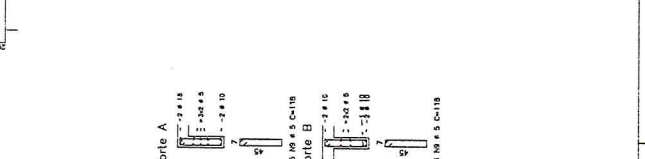
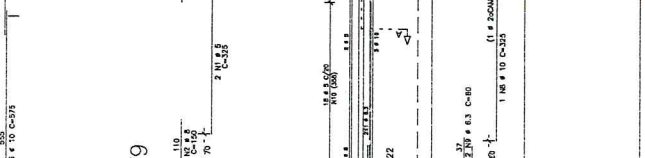
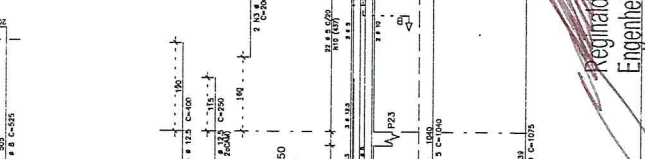
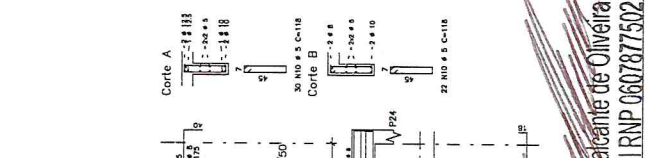
EMPRESA	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA	DATA	07/13
OBJETO	CONSTRUÇÃO UBS GENEZARÉ		
TIPO	COBERTA - ARM. NEG.		
VALOR		VALOR UNITÁRIO	00



APQ	POS	BT	QUANT	CONVERSORES
		(mm)	(mm)	UNIT. TOTAL
V1	50	1	8	800
	50	2	8	1600
	50	3	8	2400
V2	50	1	5	500
	50	2	5	1000
	50	3	5	1500
V3	50	1	10	1000
	50	2	10	2000
	50	3	10	3000
V4	50	1	10	1000
	50	2	10	2000
	50	3	10	3000
V5	50	1	10	1000
	50	2	10	2000
	50	3	10	3000
V6	50	1	10	1000
	50	2	10	2000
	50	3	10	3000
V7	50	1	10	1000
	50	2	10	2000
	50	3	10	3000
V8	50	1	10	1000
	50	2	10	2000
	50	3	10	3000
V9	50	1	10	1000
	50	2	10	2000
	50	3	10	3000



APQ	POS	BT	QUANT	CONVERSORES
V1	50	1	8	800
V2	50	1	5	500
V3	50	1	10	1000
V4	50	1	10	1000
V5	50	1	10	1000
V6	50	1	10	1000
V7	50	1	10	1000
V8	50	1	10	1000
V9	50	1	10	1000



Reginaldo Cavalcante de Oliveira
Engenheiro Civil RNP 060787502
CPF: 460.901.423-87

09/13

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA

CONSTRUÇÃO UBS GENZARE

COBERTA - VIGAS

V1 / V2 / V3 / V4 / V5 / V6 / V7 / V8 / V9

09/2013

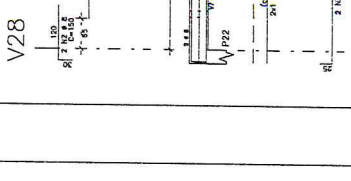
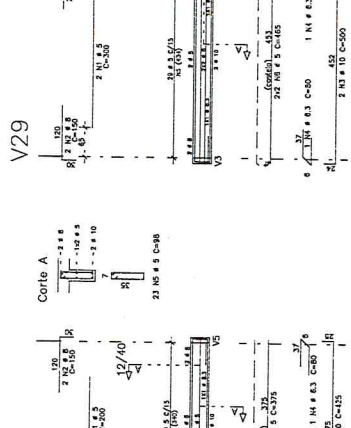
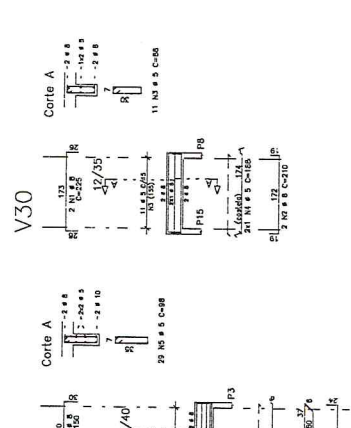
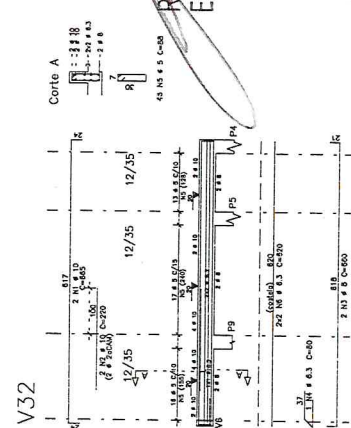
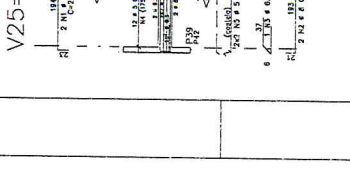
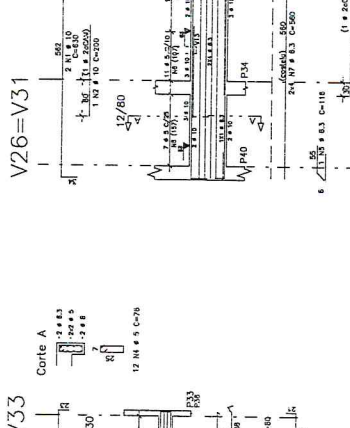
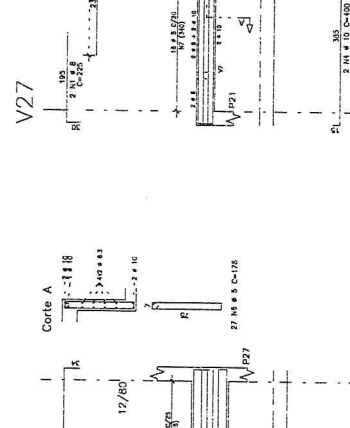
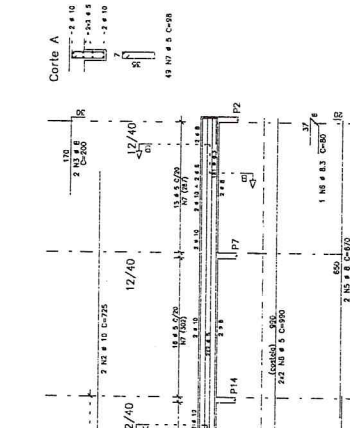
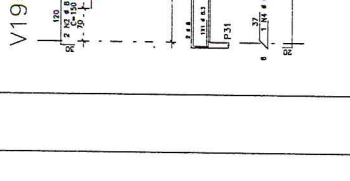
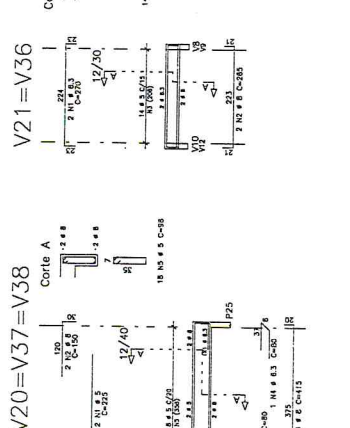
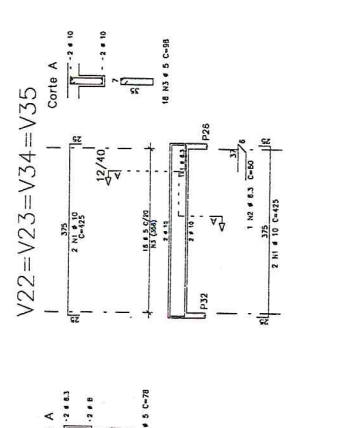
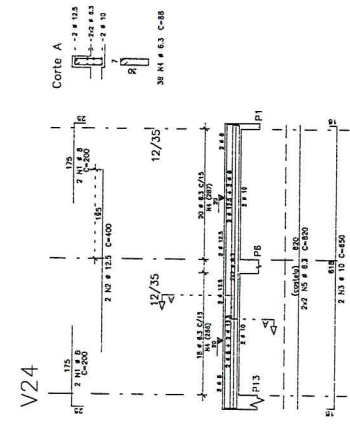
00



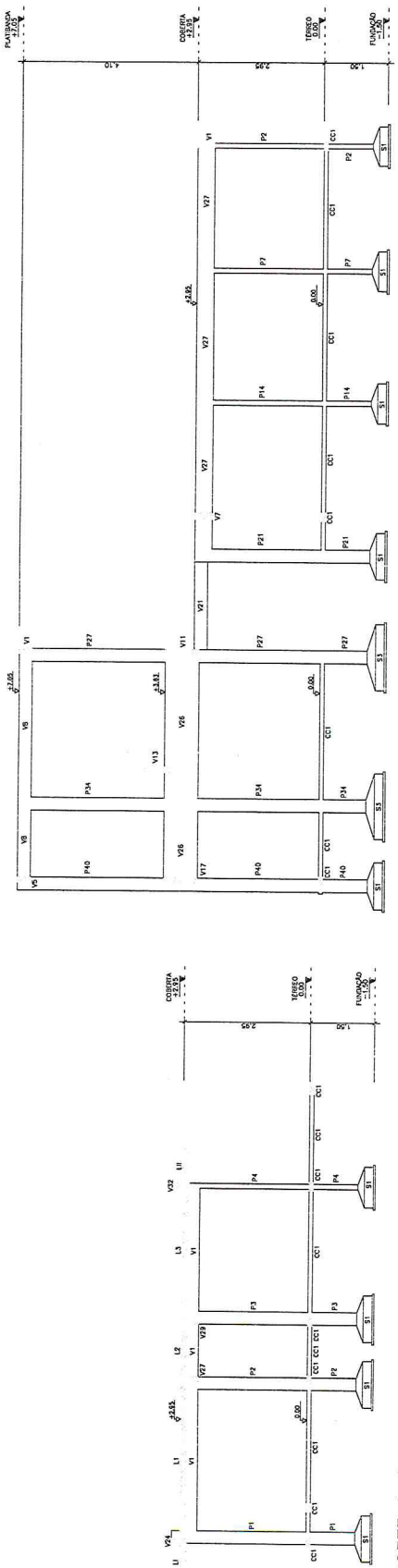
Reginaldo Cavalcante de Oliveira
Engenheiro Civil RNP 060787502
CPF: 460.901.423-87

DATA	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA	PROJ.	11/13
OBJ	CONSTRUÇÃO URS GENEZARE	VALOR	00
TITULO	COBERTA - VIGAS	PROJ. Nº	28
PROJ. Nº	28	PROJ. AD	28
PROJ. Nº	28	PROJ. AD	28
PROJ. Nº	28	PROJ. AD	28

ACO	POS	BIT	QUANT	CONCRETO	UNIT	TOTAL
			(m³)	(m³)	(m³)	(m³)
V19=V20=V37=V38	1	0	1	1,00	1,00	1,00
V21=V36	2	0	1	1,00	1,00	1,00
V22=V23=V34=V35	3	0	1	1,00	1,00	1,00
V24	4	0	1	1,00	1,00	1,00
V25=V33	5	0	1	1,00	1,00	1,00
V26=V31	6	0	1	1,00	1,00	1,00
V27	7	0	1	1,00	1,00	1,00
V28	8	0	1	1,00	1,00	1,00
V29	9	0	1	1,00	1,00	1,00
V30	10	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	11	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	12	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	13	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	14	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	15	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	16	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	17	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	18	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	19	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	20	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	21	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	22	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	23	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	24	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	25	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	26	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	27	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	28	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	29	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	30	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	31	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	32	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	33	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	34	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	35	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	36	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	37	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	38	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	39	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	40	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	41	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	42	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	43	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	44	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	45	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	46	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	47	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	48	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	49	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	50	0	1	1,00	1,00	1,00

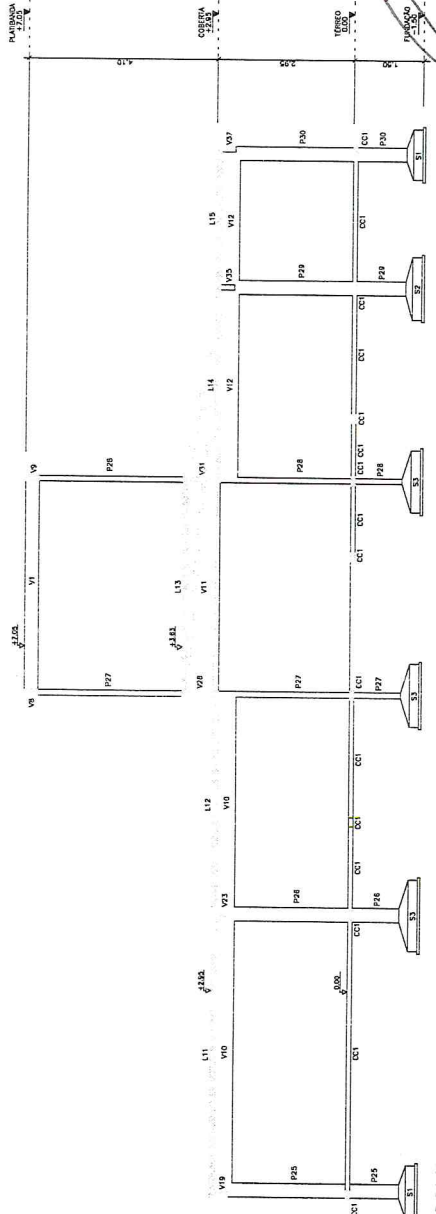


ACO	POS	BIT	QUANT	CONCRETO	UNIT	TOTAL
V19=V20=V37=V38	1	0	1	1,00	1,00	1,00
V21=V36	2	0	1	1,00	1,00	1,00
V22=V23=V34=V35	3	0	1	1,00	1,00	1,00
V24	4	0	1	1,00	1,00	1,00
V25=V33	5	0	1	1,00	1,00	1,00
V26=V31	6	0	1	1,00	1,00	1,00
V27	7	0	1	1,00	1,00	1,00
V28	8	0	1	1,00	1,00	1,00
V29	9	0	1	1,00	1,00	1,00
V30	10	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	11	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	12	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	13	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	14	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	15	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	16	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	17	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	18	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	19	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	20	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	21	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	22	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	23	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	24	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	25	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	26	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	27	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	28	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	29	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	30	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	31	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	32	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	33	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	34	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	35	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	36	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	37	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	38	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	39	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	40	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	41	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	42	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	43	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	44	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	45	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	46	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	47	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	48	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	49	0	1	1,00	1,00	1,00
V32	50	0	1	1,00	1,00	1,00



CORTE A-A
ESCALA 1/200

CORTE C-C
ESCALA 1/200



CORTE B-B
ESCALA 1/200



Benedito Cavalcante de Oliveira
Engenheiro Civil RNP 0607877502
CPF: 460.901.423-87

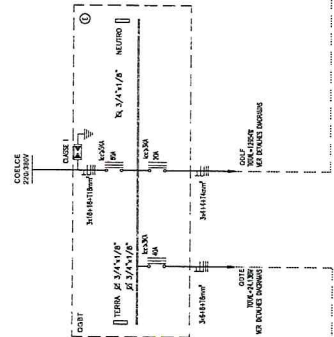
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA		13/13	
CONSTRUÇÃO UBS GENEZARE			
CORTES - A.B.C.			
00			

QDTE				
DESCRIÇÃO DOS CIRCUITOS	CIRCUITO	POTÊNCIA	CORRENTE	DISJUNTOR
AR COND. CONSUL. INDIV.	1A	80W	3,64A	1 DIS. 5 2,5mm ²
AR INVAZÃO COLETA	2A	80W	3,64A	1 DIS. 5 2,5mm ²
AR CONSUL. OBRIGADO	3A	195W	9,06A	1 DIS. 10 2,5mm ²
AR SALA DE VISTORIA	4A	105W	4,95A	1 DIS. 5 2,5mm ²
AR CIRCULAÇÃO	5A	216W	9,92A	1 DIS. 15 4,0mm ²
AR SALA DE OBSERVAÇÃO	6A	216W	9,92A	1 DIS. 15 4,0mm ²
AR SALA DE ATIVIDADE COLET.	7A	2200W	9,05A	1 DIS. 10 2,5mm ²
SALA DE RECEPÇÃO E ESPERA	8A	285W	12,02A	1 DIS. 15 4,0mm ²
SALA DE RECEPÇÃO E ESPERA	9A	216W	9,92A	1 DIS. 15 4,0mm ²
ESTRUTURAS E DESEMPENHO DE HONRARIOS.	10A	195W	9,06A	1 DIS. 15 4,0mm ²
CONSULTÓRIO INDIVIDUADO	11A	105W	4,95A	1 DIS. 5 2,5mm ²
CIRCULAÇÃO LADO DIREITO	12A	105W	4,95A	1 DIS. 5 2,5mm ²
SALA DE CURSOS	13A	105W	4,95A	1 DIS. 5 2,5mm ²
CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO	14A	105W	4,95A	1 DIS. 5 2,5mm ²
ARQUIVO	15A	67W	3,10A	1 DIS. 5 2,5mm ²
ADMINISTRAÇÃO E GERENCIA	16A	105W	4,95A	1 DIS. 5 2,5mm ²
CARGA TOTAL		24.134W	107,71A	
CARGA TOTAL EM CADA FASE			36,6A	1 DIS. 40 6,0mm ²
DIMENSÃO DO ELETRÓDIO				

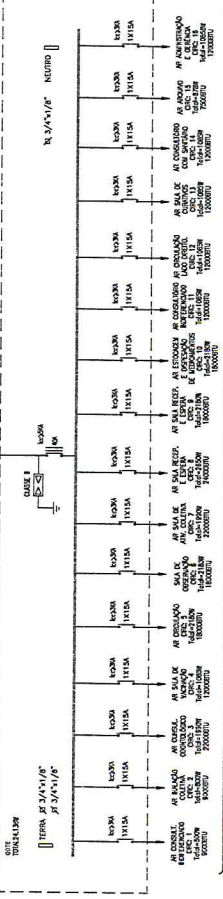
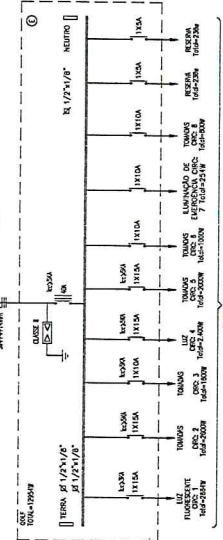
QDTF				
DESCRIÇÃO DOS CIRCUITOS	CIRCUITO	POTÊNCIA	CORRENTE	DISJUNTOR
LUMINÁRIAS DO LADO DIREITO DO CORREDOR	1	288W	13,20A	1 DIS. 15 2,5mm ²
TOMADAS LADO ESQUERDO CORREDOR	2	2400W	11,01A	1 DIS. 15 2,5mm ²
TOMADAS LADO DIREITO CORREDOR	3	1620W	7,30A	1 DIS. 10 2,5mm ²
LUMINÁRIAS DO LADO ESQUERDO CORREDOR	4	2400W	10,90A	1 DIS. 12 2,5mm ²
TOMADAS LADO DIREITO CORREDOR	5	2000W	9,10A	1 DIS. 12 2,5mm ²
TOMADAS LADO ESQUERDO CORREDOR	6	1000W	4,60A	1 DIS. 10 2,5mm ²
ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	7	238W	1,08A	1 DIS. 10 2,5mm ²
RESERVA	8	254W	1,08A	1 DIS. 10 2,5mm ²
CARGA TOTAL TREFAÇA QDTF		12700W		
CARGA TOTAL EM CADA FASE QDTF		4233,33W	19,25A	1 DIS. 20 4,0mm ²
DIMENSÃO DO ELETRÓDIO				

QGBT				
CARGA TOTAL	CORRENTE TOTAL	TREFAÇA	DISJUNTOR	TAMÃO
36.830W	127,93A	107,45 A	60A	16mm ² CDM 10
TOMADAS LADO ESQUERDO CORREDOR				
220 V	300 V	25mm		

02 QUADRO DE CARGAS

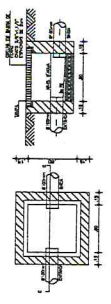


Reginaldo Cavalcante de Oliveira
Engenheiro Civil RNP 0607877502
CPF: 460.901.423-87

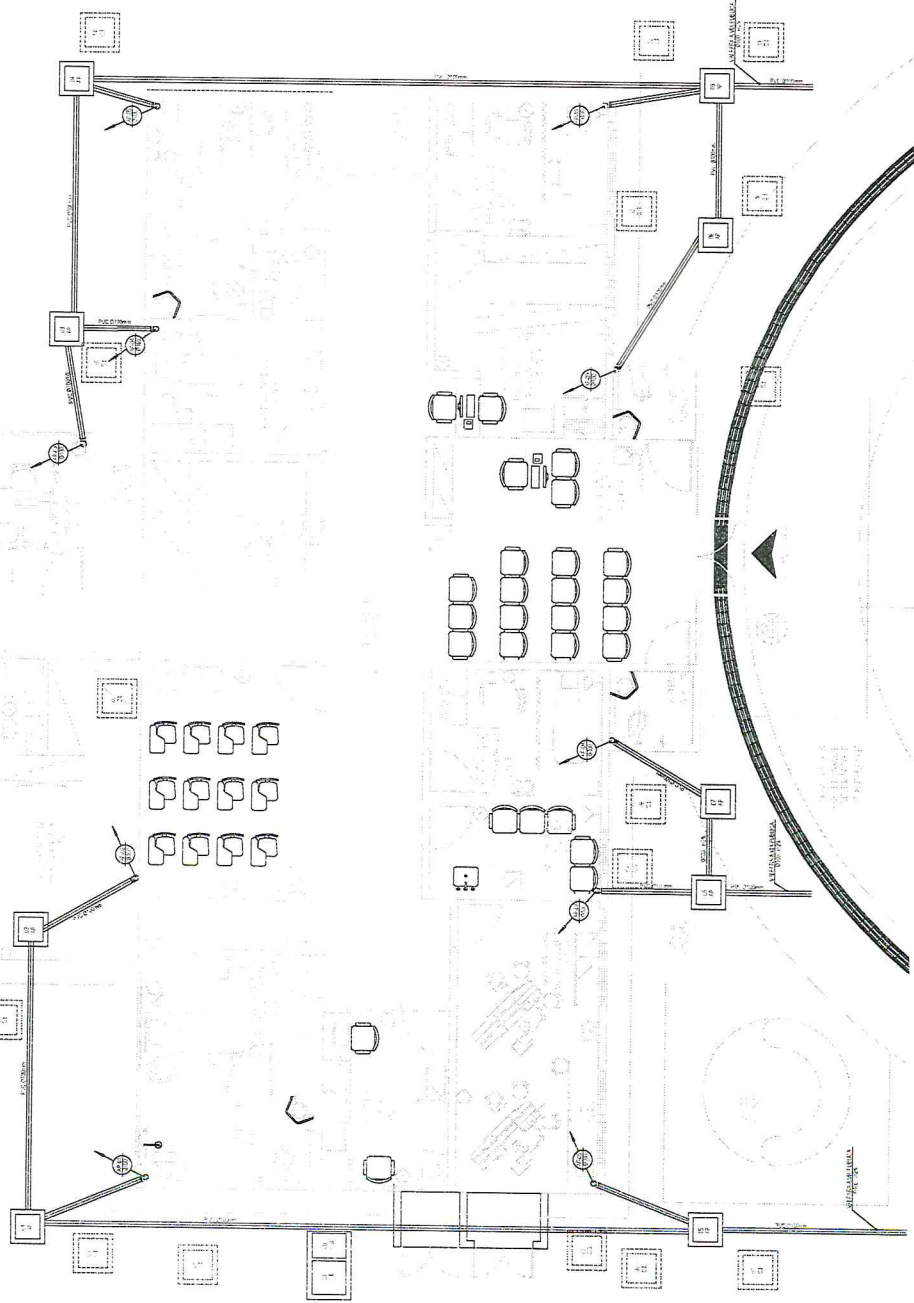


01 DIAGRAMAS UNIFILARES

LEGENDA SANITÁRIO	
	ÁGUA DE ABASTECIMENTO
	COLETA DE ESGOTO SANITÁRIO
	COLETA DE ÁGUA PLUVIAL
	CONEXÃO DE ABASTECIMENTO
	CONEXÃO DE ESGOTO SANITÁRIO
	CONEXÃO DE ÁGUA PLUVIAL



DETAHES



01 PLANTA DRENA - ÁGUA PLUVIAL
T.M.A.L.T.C.



Fns. 222

Registado: Cavalcante de Oliveira
Engenheiro Civil RNP 0607877502
CPF: 460.901.423-87

PROPLAN Engenharia e Arquitetura
 RUA: ...
 ...
 ...
 ...
 ...

Processo	05
Aberto	05/2015
Inteiro	Itambé/PE

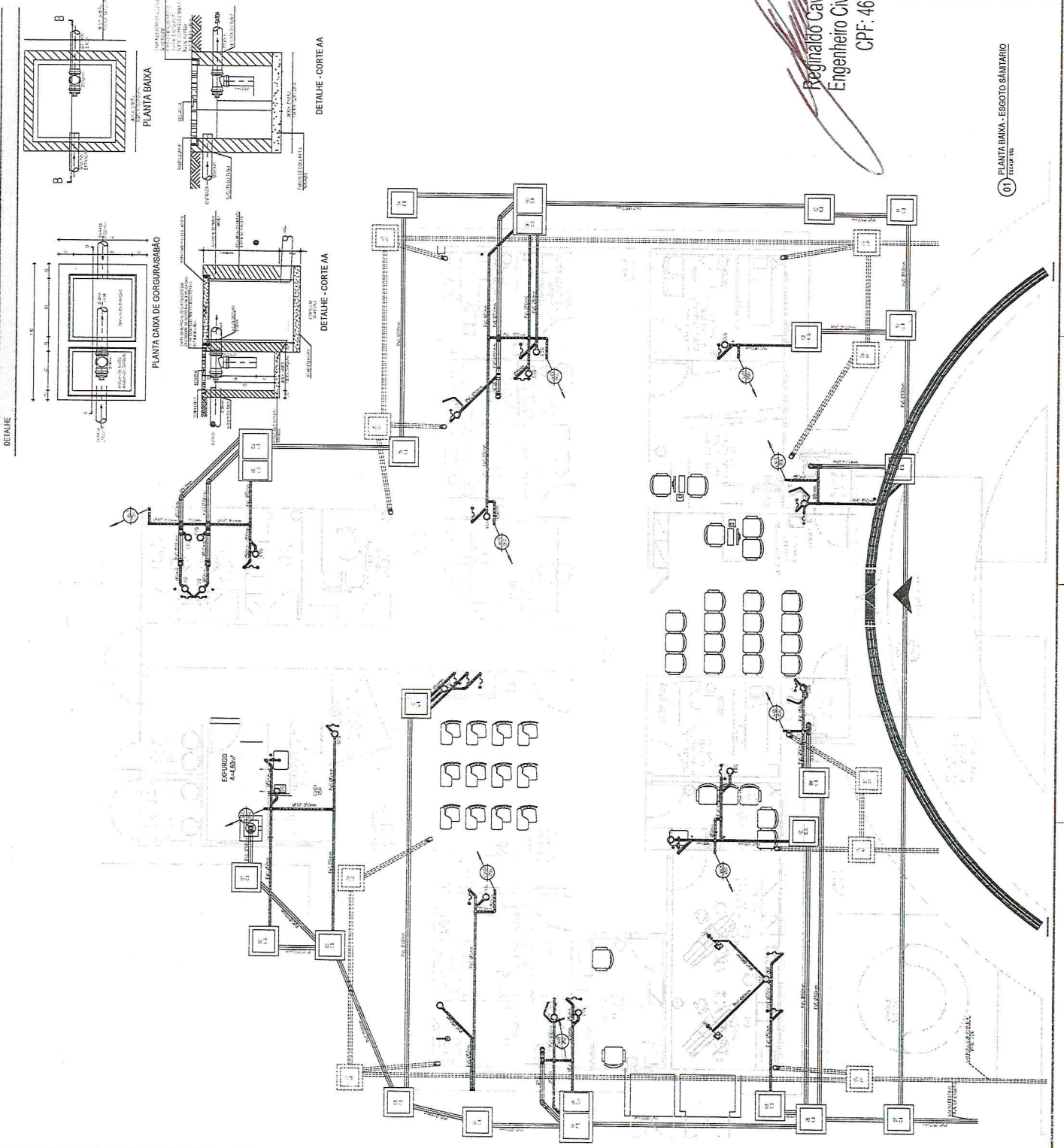


Reginaldo Cavalcante de Oliveira
 Engenheiro Civil RNP 060787502
 CPF: 460.901.429-87

PROJ Engenharia Civil Ltda - EPP Av. São Carlos, 114 - São Antônio CEP: 35.010-000 - Oliveira - MG Fone/Fax: (031) 3111-1111 www.projeng.com.br		INSTAÇÕES SANITÁRIAS 01
Construção URS Genesabê Prefeitura Municipal de Itabirito Avenida João de Deus, 100 - Centro CEP: 35.010-000 - Itabirito - MG Fone/Fax: (031) 3111-1111		01 PLANTA BAIXA - ESGOTO SANITÁRIO

LEGENDA SANITÁRIO

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



01 PLANTA BAIXA - ESGOTO SANITÁRIO
 1/2000



Reginaldo Cavalcante de Oliveira
 Engenheiro Civil RNP 0607877502
 CPF: 460.901.423-87



MATRIZ
 Rua Santa Cecilia, 24 - Sala 05
 Itaitinga - RJ 21.763-600
 Fone/Fax: (051) 3024-1818
 www.techproj.com.br | contato@techproj.com.br

FILIAL
 Av. Sombra Dourada, 1740 - Sala: 112/1114
 Itaitinga - RJ 21.763-600
 Fone/Fax: (051) 3024-1818

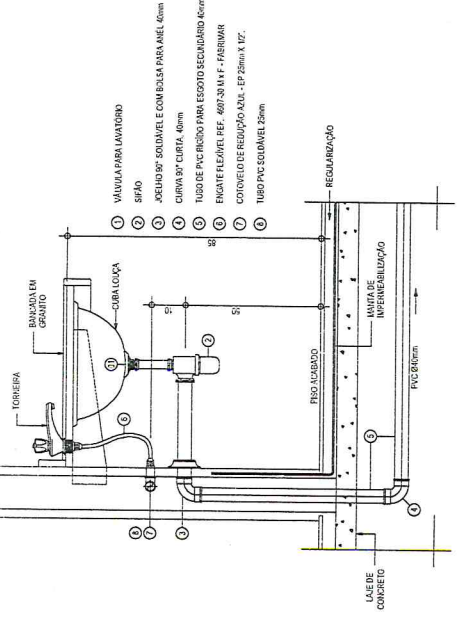
Construção UBS Genesaré

Cliente:
 Prefeitura Municipal de Itaitinga
 Identificação dos desenhos:
 01.DETALHES - ESCOTO SANITÁRIO

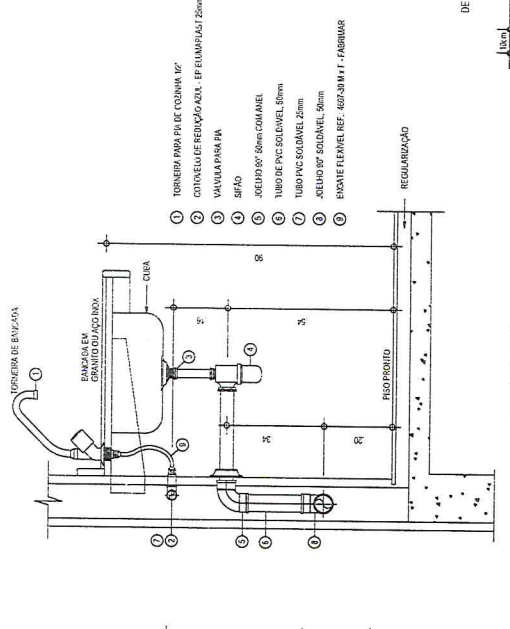
INSTALAÇÕES SANITÁRIO

02

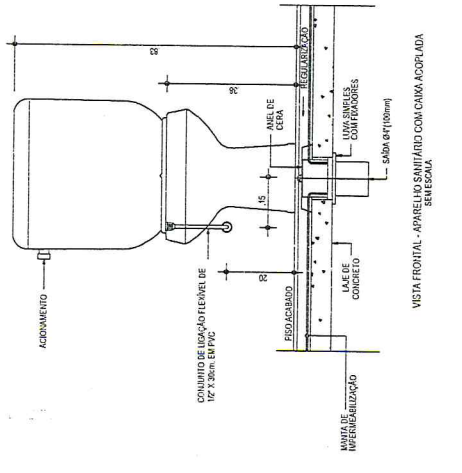
Desenho: Escala: Local: Data: Maio / 2015 Itaitinga / CE



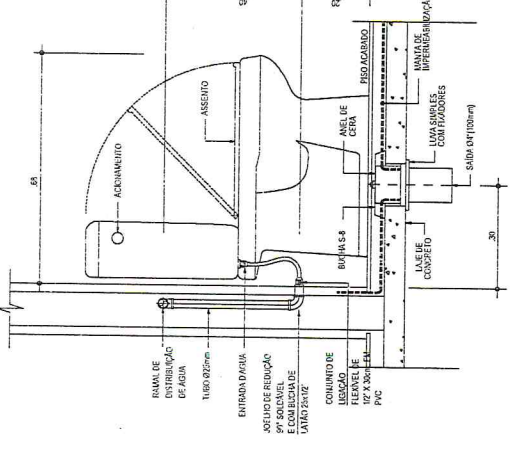
VISTA LATERAL - LAVATÓRIO SEM ESCADA



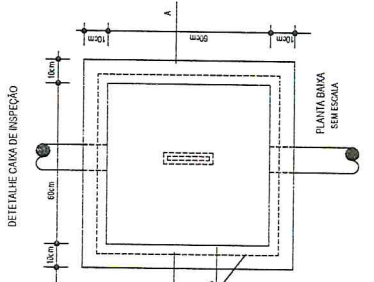
VISTA LATERAL - PIA SEM ESCADA



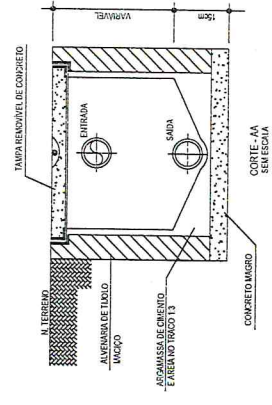
VISTA FRONTAL - APARELHO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA SEM ESCADA



VISTA LATERAL - APARELHO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA SEM ESCADA



DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO



01 DETALHES SANITÁRIOS
 ESCALA: SE

