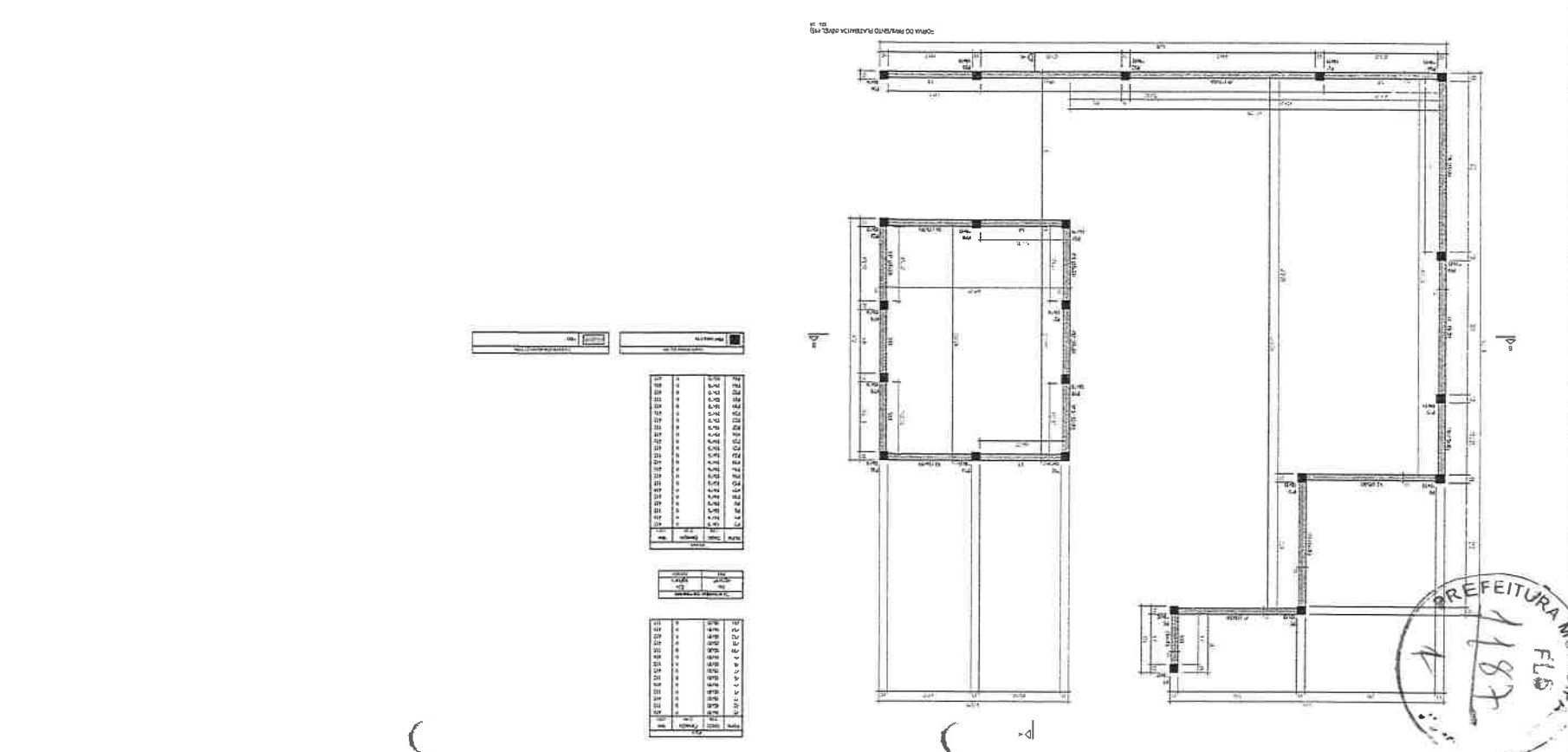
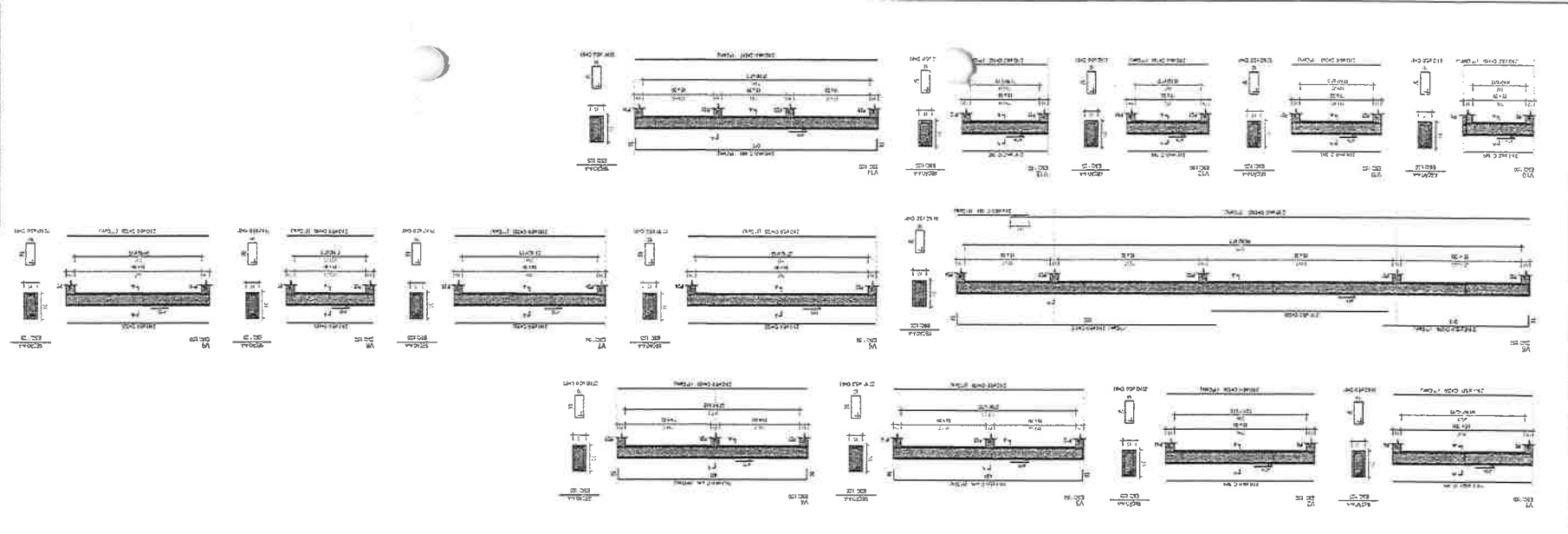
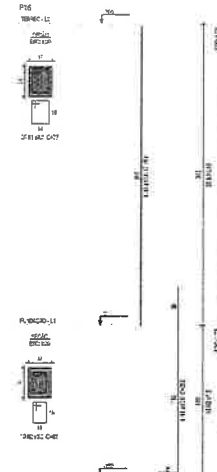
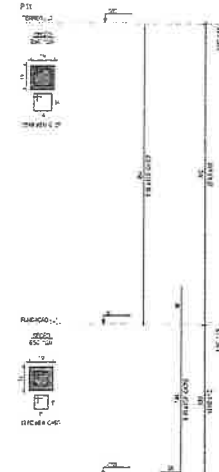
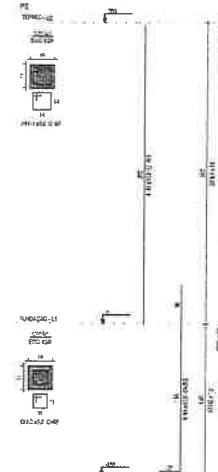
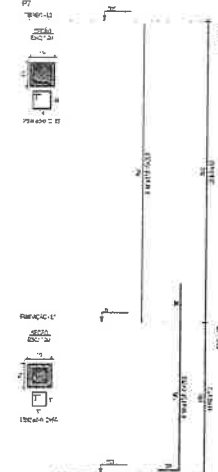
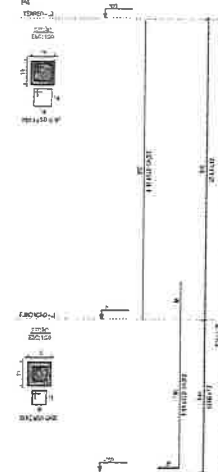
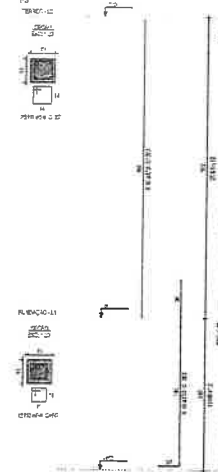
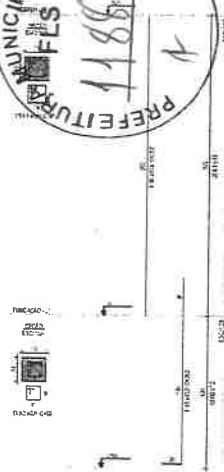
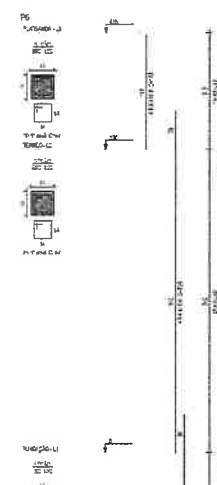
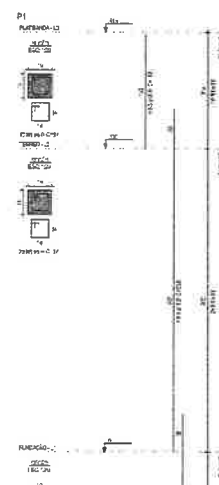
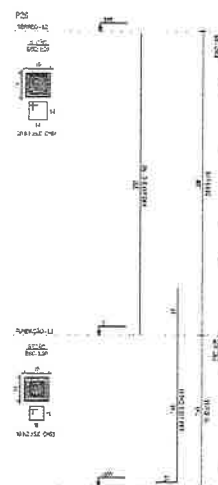
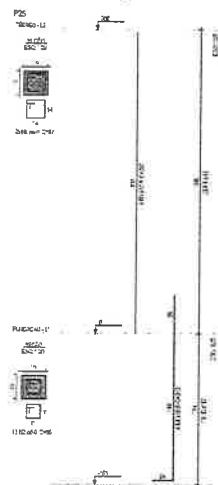
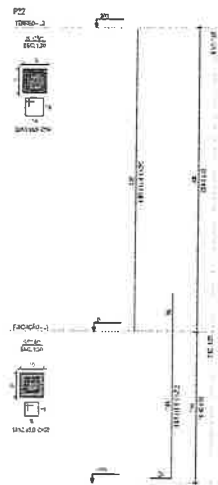
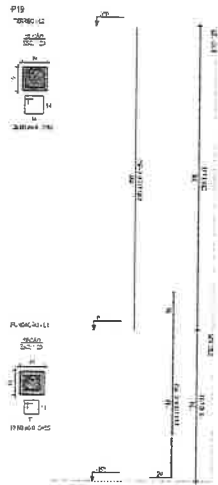
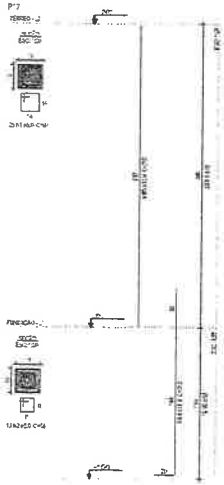


Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86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



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATRIZ
 1187
 FLS
 11



ADMINISTRAL E APROVAÇÃO

GEO PAC

PREFEITURA MUNICIPAL DE DATTINGA

EMPRESA DE SERVIÇOS DE INOVAÇÕES

EMPRESAS DE CONCRETO

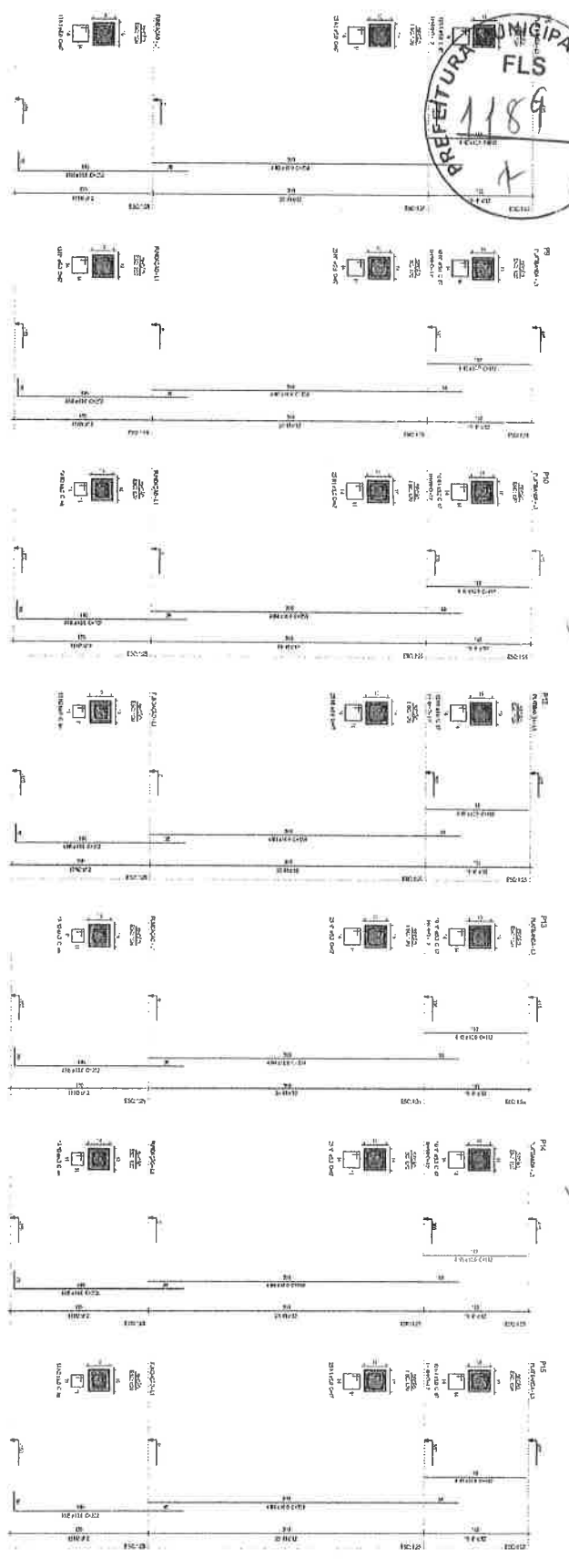
PLANO

PROJETO: 3/10

DATA: 07/08/2024

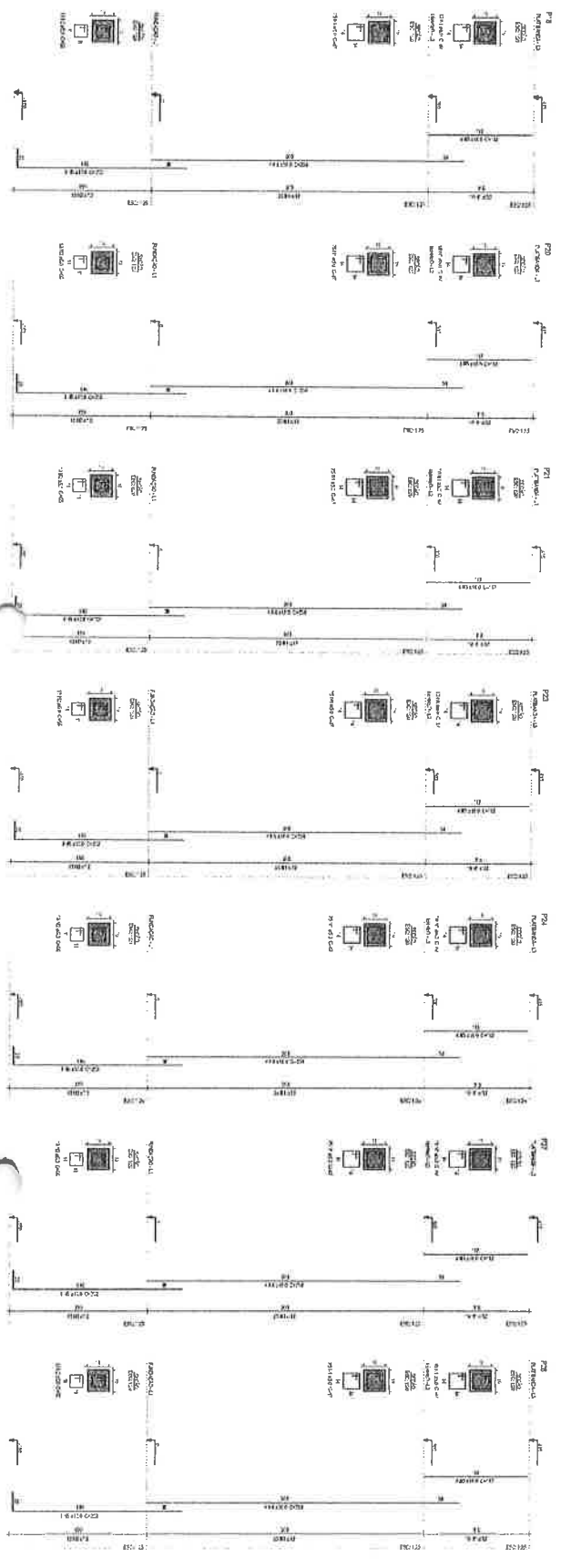
Relatório de app

APP	VALOR	STATUS
APP 1	1,00	ATIVO
APP 2	1,00	ATIVO
APP 3	1,00	ATIVO
APP 4	1,00	ATIVO
APP 5	1,00	ATIVO
APP 6	1,00	ATIVO
APP 7	1,00	ATIVO
APP 8	1,00	ATIVO
APP 9	1,00	ATIVO
APP 10	1,00	ATIVO
APP 11	1,00	ATIVO
APP 12	1,00	ATIVO
APP 13	1,00	ATIVO
APP 14	1,00	ATIVO
APP 15	1,00	ATIVO
APP 16	1,00	ATIVO
APP 17	1,00	ATIVO
APP 18	1,00	ATIVO
APP 19	1,00	ATIVO
APP 20	1,00	ATIVO
APP 21	1,00	ATIVO
APP 22	1,00	ATIVO
APP 23	1,00	ATIVO
APP 24	1,00	ATIVO
APP 25	1,00	ATIVO
APP 26	1,00	ATIVO
APP 27	1,00	ATIVO
APP 28	1,00	ATIVO
APP 29	1,00	ATIVO
APP 30	1,00	ATIVO
APP 31	1,00	ATIVO
APP 32	1,00	ATIVO
APP 33	1,00	ATIVO
APP 34	1,00	ATIVO
APP 35	1,00	ATIVO
APP 36	1,00	ATIVO
APP 37	1,00	ATIVO
APP 38	1,00	ATIVO
APP 39	1,00	ATIVO
APP 40	1,00	ATIVO
APP 41	1,00	ATIVO
APP 42	1,00	ATIVO
APP 43	1,00	ATIVO
APP 44	1,00	ATIVO
APP 45	1,00	ATIVO
APP 46	1,00	ATIVO
APP 47	1,00	ATIVO
APP 48	1,00	ATIVO
APP 49	1,00	ATIVO
APP 50	1,00	ATIVO
APP 51	1,00	ATIVO
APP 52	1,00	ATIVO
APP 53	1,00	ATIVO
APP 54	1,00	ATIVO
APP 55	1,00	ATIVO
APP 56	1,00	ATIVO
APP 57	1,00	ATIVO
APP 58	1,00	ATIVO
APP 59	1,00	ATIVO
APP 60	1,00	ATIVO
APP 61	1,00	ATIVO
APP 62	1,00	ATIVO
APP 63	1,00	ATIVO
APP 64	1,00	ATIVO
APP 65	1,00	ATIVO
APP 66	1,00	ATIVO
APP 67	1,00	ATIVO
APP 68	1,00	ATIVO
APP 69	1,00	ATIVO
APP 70	1,00	ATIVO
APP 71	1,00	ATIVO
APP 72	1,00	ATIVO
APP 73	1,00	ATIVO
APP 74	1,00	ATIVO
APP 75	1,00	ATIVO
APP 76	1,00	ATIVO
APP 77	1,00	ATIVO
APP 78	1,00	ATIVO
APP 79	1,00	ATIVO
APP 80	1,00	ATIVO
APP 81	1,00	ATIVO
APP 82	1,00	ATIVO
APP 83	1,00	ATIVO
APP 84	1,00	ATIVO
APP 85	1,00	ATIVO
APP 86	1,00	ATIVO
APP 87	1,00	ATIVO
APP 88	1,00	ATIVO
APP 89	1,00	ATIVO
APP 90	1,00	ATIVO
APP 91	1,00	ATIVO
APP 92	1,00	ATIVO
APP 93	1,00	ATIVO
APP 94	1,00	ATIVO
APP 95	1,00	ATIVO
APP 96	1,00	ATIVO
APP 97	1,00	ATIVO
APP 98	1,00	ATIVO
APP 99	1,00	ATIVO
APP 100	1,00	ATIVO



Relación de los planos

Plano	Descripción	Escala	Fecha	Estado
1	Plano de Sitio	1:500	15/01/2010	Final
2	Plano de Cimentación	1:200	15/01/2010	Final
3	Plano de Estructura	1:200	15/01/2010	Final
4	Plano de Fachadas	1:200	15/01/2010	Final
5	Plano de Cielos Rápidos	1:200	15/01/2010	Final
6	Plano de Puertas y Ventanas	1:200	15/01/2010	Final
7	Plano de Instalaciones Eléctricas	1:200	15/01/2010	Final
8	Plano de Instalaciones de Agua Fría y Caliente	1:200	15/01/2010	Final
9	Plano de Instalaciones de Ventilación y Aire Acondicionado	1:200	15/01/2010	Final
10	Plano de Instalaciones de Iluminación	1:200	15/01/2010	Final
11	Plano de Instalaciones de Seguridad	1:200	15/01/2010	Final
12	Plano de Instalaciones de Telecomunicaciones	1:200	15/01/2010	Final
13	Plano de Instalaciones de Protección contra Incendios	1:200	15/01/2010	Final
14	Plano de Instalaciones de Protección contra Sismos	1:200	15/01/2010	Final
15	Plano de Instalaciones de Protección contra Rayos	1:200	15/01/2010	Final
16	Plano de Instalaciones de Protección contra Ruido	1:200	15/01/2010	Final
17	Plano de Instalaciones de Protección contra Contaminación	1:200	15/01/2010	Final
18	Plano de Instalaciones de Protección contra Inundaciones	1:200	15/01/2010	Final
19	Plano de Instalaciones de Protección contra Otros Riesgos	1:200	15/01/2010	Final
20	Plano de Instalaciones de Protección contra Otros Riesgos	1:200	15/01/2010	Final



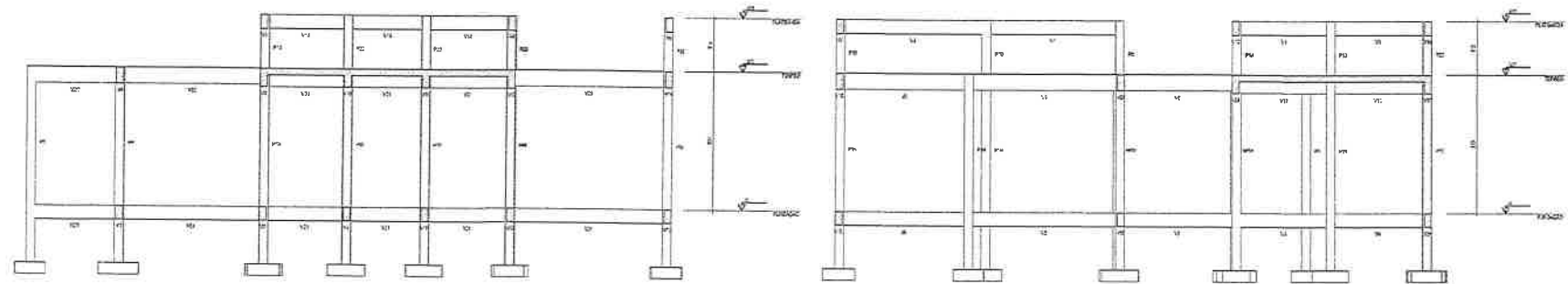
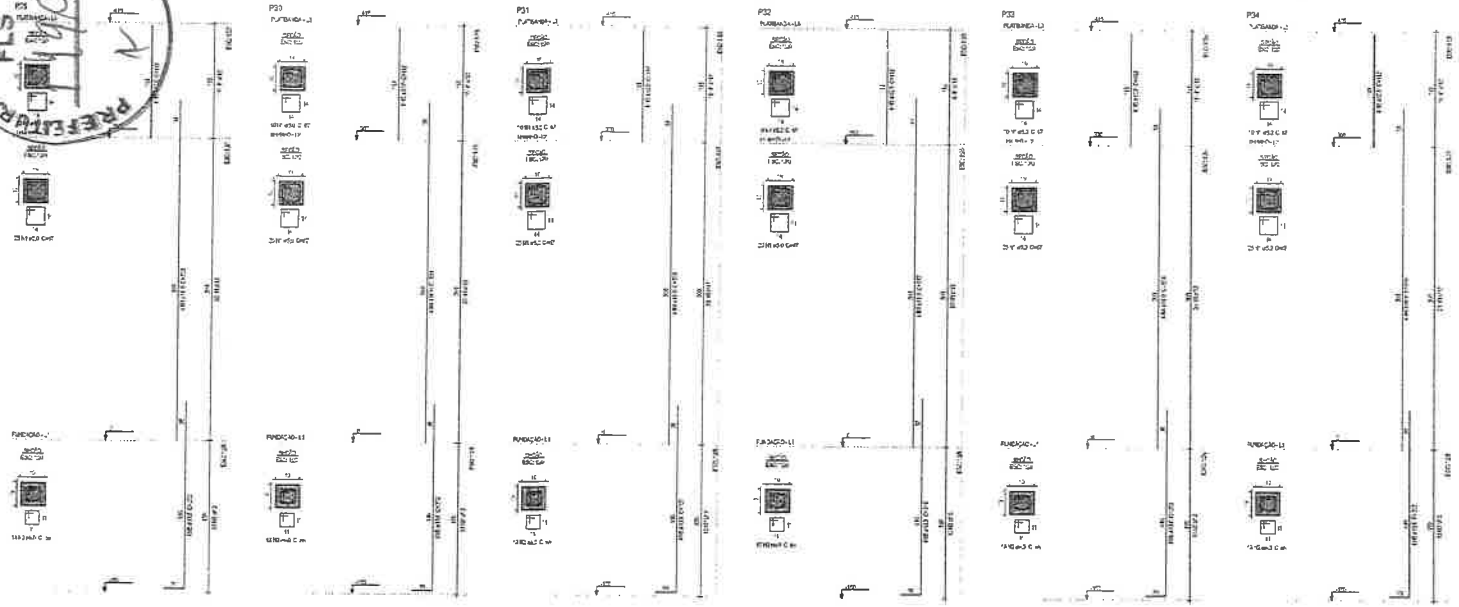
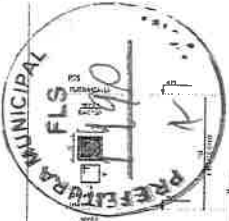
Relación de los planos

Plano	Descripción	Escala	Fecha	Estado
1	Plano de Sitio	1:500	15/01/2010	Final
2	Plano de Cimentación	1:200	15/01/2010	Final
3	Plano de Estructura	1:200	15/01/2010	Final
4	Plano de Fachadas	1:200	15/01/2010	Final
5	Plano de Cielos Rápidos	1:200	15/01/2010	Final
6	Plano de Puertas y Ventanas	1:200	15/01/2010	Final
7	Plano de Instalaciones Eléctricas	1:200	15/01/2010	Final
8	Plano de Instalaciones de Agua Fría y Caliente	1:200	15/01/2010	Final
9	Plano de Instalaciones de Ventilación y Aire Acondicionado	1:200	15/01/2010	Final
10	Plano de Instalaciones de Iluminación	1:200	15/01/2010	Final
11	Plano de Instalaciones de Seguridad	1:200	15/01/2010	Final
12	Plano de Instalaciones de Telecomunicaciones	1:200	15/01/2010	Final
13	Plano de Instalaciones de Protección contra Incendios	1:200	15/01/2010	Final
14	Plano de Instalaciones de Protección contra Sismos	1:200	15/01/2010	Final
15	Plano de Instalaciones de Protección contra Rayos	1:200	15/01/2010	Final
16	Plano de Instalaciones de Protección contra Ruido	1:200	15/01/2010	Final
17	Plano de Instalaciones de Protección contra Contaminación	1:200	15/01/2010	Final
18	Plano de Instalaciones de Protección contra Inundaciones	1:200	15/01/2010	Final
19	Plano de Instalaciones de Protección contra Otros Riesgos	1:200	15/01/2010	Final
20	Plano de Instalaciones de Protección contra Otros Riesgos	1:200	15/01/2010	Final

GEOPAC INCORPORATED
 1000 Highway 98, Suite 100
 San Juan, P.R. 00909
 Tel: (787) 762-1000
 Fax: (787) 762-1001
 Email: info@geopac.com

INGENIERIA Y ARQUITECTURA
 1000 Highway 98, Suite 100
 San Juan, P.R. 00909
 Tel: (787) 762-1000
 Fax: (787) 762-1001
 Email: info@geopac.com

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE ATENCIÓN AL CLIENTE EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN, P.R.
 FASE: 1.1
 PLANOS DE CIMENTACIÓN



Relação de aço

ITEM	QTD	ESPEC.	DIAM.	COMPR.	UNID.
1	100	CA-50	10	1000	M
2	100	CA-50	12	1000	M
3	100	CA-50	14	1000	M
4	100	CA-50	16	1000	M
5	100	CA-50	18	1000	M
6	100	CA-50	20	1000	M
7	100	CA-50	22	1000	M
8	100	CA-50	24	1000	M
9	100	CA-50	26	1000	M
10	100	CA-50	28	1000	M
11	100	CA-50	30	1000	M
12	100	CA-50	32	1000	M
13	100	CA-50	34	1000	M
14	100	CA-50	36	1000	M
15	100	CA-50	38	1000	M
16	100	CA-50	40	1000	M
17	100	CA-50	42	1000	M
18	100	CA-50	44	1000	M
19	100	CA-50	46	1000	M
20	100	CA-50	48	1000	M
21	100	CA-50	50	1000	M
22	100	CA-50	52	1000	M
23	100	CA-50	54	1000	M
24	100	CA-50	56	1000	M
25	100	CA-50	58	1000	M
26	100	CA-50	60	1000	M
27	100	CA-50	62	1000	M
28	100	CA-50	64	1000	M
29	100	CA-50	66	1000	M
30	100	CA-50	68	1000	M
31	100	CA-50	70	1000	M
32	100	CA-50	72	1000	M
33	100	CA-50	74	1000	M
34	100	CA-50	76	1000	M
35	100	CA-50	78	1000	M
36	100	CA-50	80	1000	M
37	100	CA-50	82	1000	M
38	100	CA-50	84	1000	M
39	100	CA-50	86	1000	M
40	100	CA-50	88	1000	M
41	100	CA-50	90	1000	M
42	100	CA-50	92	1000	M
43	100	CA-50	94	1000	M
44	100	CA-50	96	1000	M
45	100	CA-50	98	1000	M
46	100	CA-50	100	1000	M

Resumo de aço

ESPEC.	DIAM.	COMPR.	UNID.	QTD.
CA-50	10	1000	M	100
CA-50	12	1000	M	100
CA-50	14	1000	M	100
CA-50	16	1000	M	100
CA-50	18	1000	M	100
CA-50	20	1000	M	100
CA-50	22	1000	M	100
CA-50	24	1000	M	100
CA-50	26	1000	M	100
CA-50	28	1000	M	100
CA-50	30	1000	M	100
CA-50	32	1000	M	100
CA-50	34	1000	M	100
CA-50	36	1000	M	100
CA-50	38	1000	M	100
CA-50	40	1000	M	100
CA-50	42	1000	M	100
CA-50	44	1000	M	100
CA-50	46	1000	M	100
CA-50	48	1000	M	100
CA-50	50	1000	M	100
CA-50	52	1000	M	100
CA-50	54	1000	M	100
CA-50	56	1000	M	100
CA-50	58	1000	M	100
CA-50	60	1000	M	100
CA-50	62	1000	M	100
CA-50	64	1000	M	100
CA-50	66	1000	M	100
CA-50	68	1000	M	100
CA-50	70	1000	M	100
CA-50	72	1000	M	100
CA-50	74	1000	M	100
CA-50	76	1000	M	100
CA-50	78	1000	M	100
CA-50	80	1000	M	100
CA-50	82	1000	M	100
CA-50	84	1000	M	100
CA-50	86	1000	M	100
CA-50	88	1000	M	100
CA-50	90	1000	M	100
CA-50	92	1000	M	100
CA-50	94	1000	M	100
CA-50	96	1000	M	100
CA-50	98	1000	M	100
CA-50	100	1000	M	100

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETA

PROF. *[Assinatura]*

CONFERIDO POR: *[Assinatura]*

GEOPAC

PROJETA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS

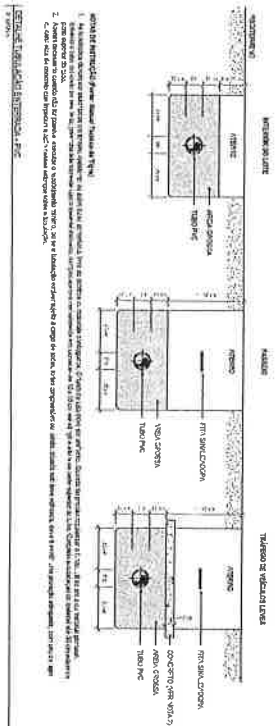
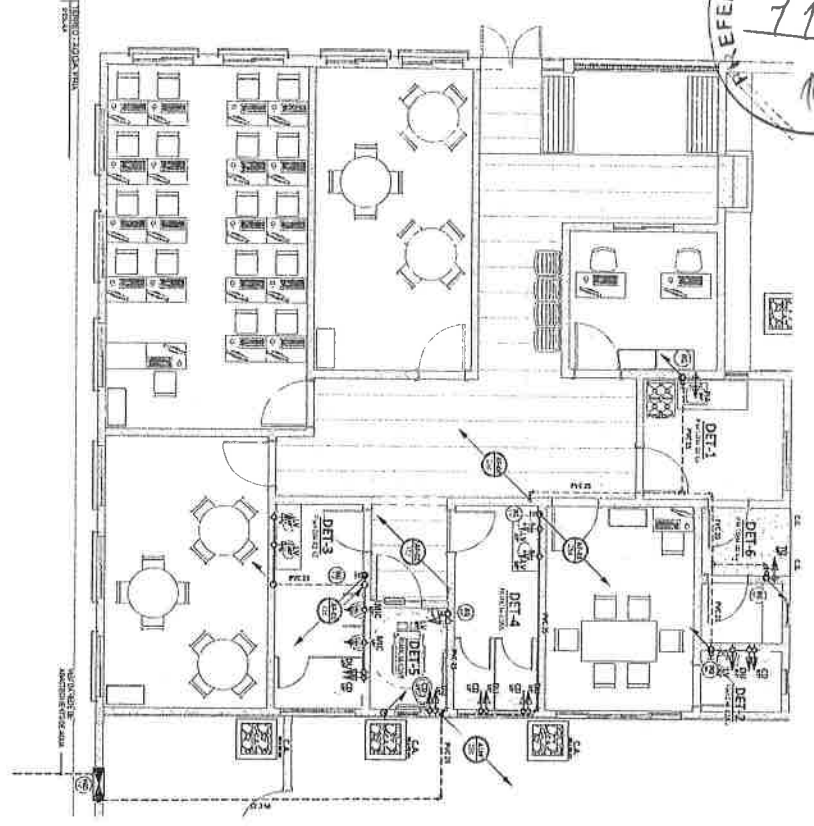
ESTRUTURAS DE CONCRETO

PLANO

PROJETA

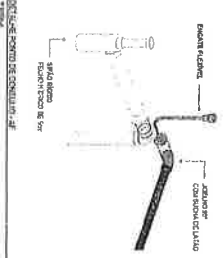
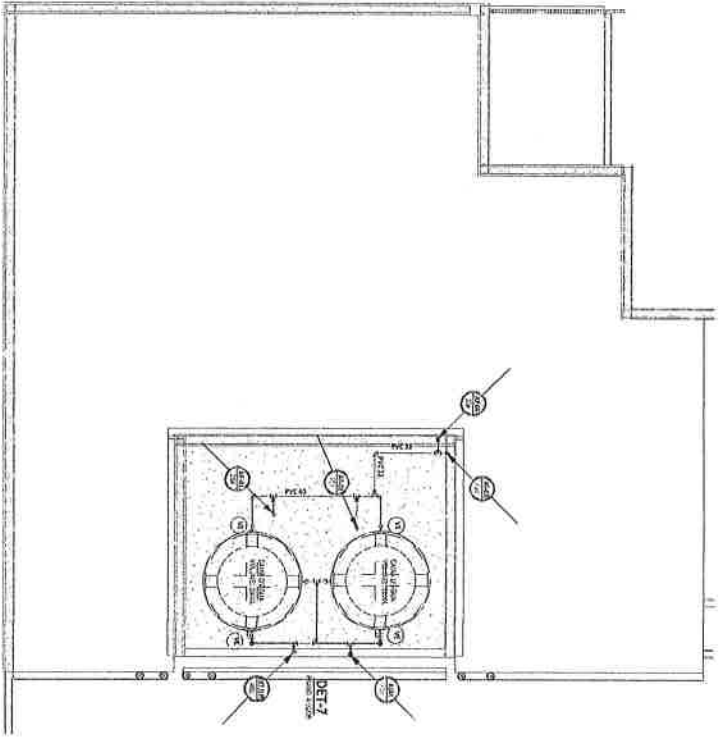
CONFERIDO POR

PROF. *[Assinatura]*



1. Acabamento de piso: cerâmica tipo pórtico.
 2. Acabamento de parede: reboco com pintura em pó.
 3. Acabamento de teto: gesso com pintura em pó.
 4. Acabamento de porta: madeira tipo pinus.
 5. Acabamento de janela: madeira tipo pinus.
 6. Acabamento de piso: cerâmica tipo pórtico.
 7. Acabamento de parede: reboco com pintura em pó.
 8. Acabamento de teto: gesso com pintura em pó.
 9. Acabamento de porta: madeira tipo pinus.
 10. Acabamento de janela: madeira tipo pinus.
 11. Acabamento de piso: cerâmica tipo pórtico.
 12. Acabamento de parede: reboco com pintura em pó.
 13. Acabamento de teto: gesso com pintura em pó.
 14. Acabamento de porta: madeira tipo pinus.
 15. Acabamento de janela: madeira tipo pinus.

LAJE BOCAIS



QTD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PORTA	UNID	100	100
1	JANELA	UNID	100	100
1	ALVARO	UNID	100	100
1	ACABAMENTO DE PISO	UNID	100	100
1	ACABAMENTO DE PAREDE	UNID	100	100
1	ACABAMENTO DE TETO	UNID	100	100
1	ACABAMENTO DE PORTA	UNID	100	100
1	ACABAMENTO DE JANELA	UNID	100	100
1	ACABAMENTO DE PISO	UNID	100	100
1	ACABAMENTO DE PAREDE	UNID	100	100
1	ACABAMENTO DE TETO	UNID	100	100
1	ACABAMENTO DE PORTA	UNID	100	100
1	ACABAMENTO DE JANELA	UNID	100	100

GEOPAC - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 Av. ...
 Fone: ...

LEGENDA

- Símbolo de porta
- Símbolo de janela
- Símbolo de alvarô
- Símbolo de acabamento de piso
- Símbolo de acabamento de parede
- Símbolo de acabamento de teto
- Símbolo de acabamento de porta
- Símbolo de acabamento de janela
- Símbolo de piso
- Símbolo de parede
- Símbolo de teto
- Símbolo de porta
- Símbolo de janela

EXEMPLO DE DESENHO

1. Este projeto foi elaborado de acordo com o projeto de arquitetura aprovado pelo Conselho Municipal de Planejamento Urbano e Urbano Rural de Curitiba, Paraná, em 15 de maio de 2008.

2. O presente projeto foi elaborado de acordo com o projeto de arquitetura aprovado pelo Conselho Municipal de Planejamento Urbano e Urbano Rural de Curitiba, Paraná, em 15 de maio de 2008.

3. O presente projeto foi elaborado de acordo com o projeto de arquitetura aprovado pelo Conselho Municipal de Planejamento Urbano e Urbano Rural de Curitiba, Paraná, em 15 de maio de 2008.

4. O presente projeto foi elaborado de acordo com o projeto de arquitetura aprovado pelo Conselho Municipal de Planejamento Urbano e Urbano Rural de Curitiba, Paraná, em 15 de maio de 2008.

5. O presente projeto foi elaborado de acordo com o projeto de arquitetura aprovado pelo Conselho Municipal de Planejamento Urbano e Urbano Rural de Curitiba, Paraná, em 15 de maio de 2008.

6. O presente projeto foi elaborado de acordo com o projeto de arquitetura aprovado pelo Conselho Municipal de Planejamento Urbano e Urbano Rural de Curitiba, Paraná, em 15 de maio de 2008.

7. O presente projeto foi elaborado de acordo com o projeto de arquitetura aprovado pelo Conselho Municipal de Planejamento Urbano e Urbano Rural de Curitiba, Paraná, em 15 de maio de 2008.

8. O presente projeto foi elaborado de acordo com o projeto de arquitetura aprovado pelo Conselho Municipal de Planejamento Urbano e Urbano Rural de Curitiba, Paraná, em 15 de maio de 2008.

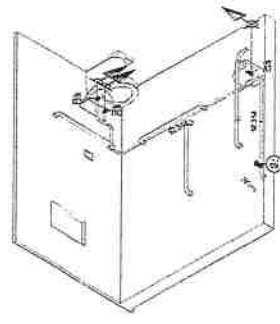
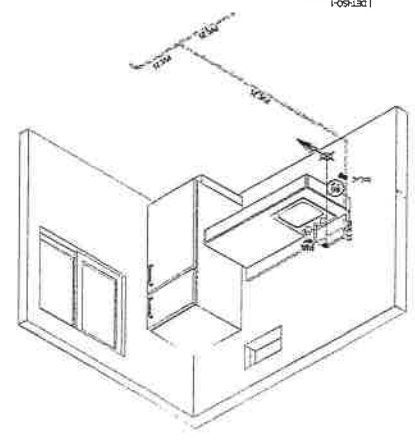
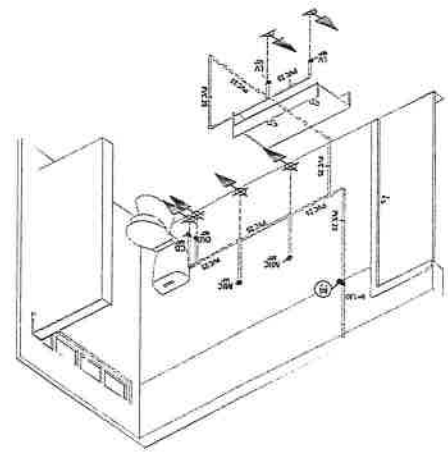
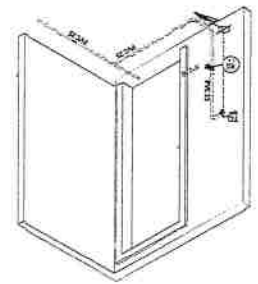
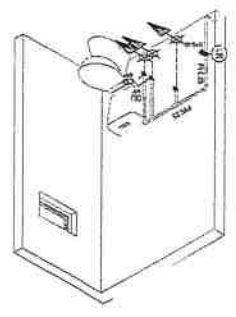
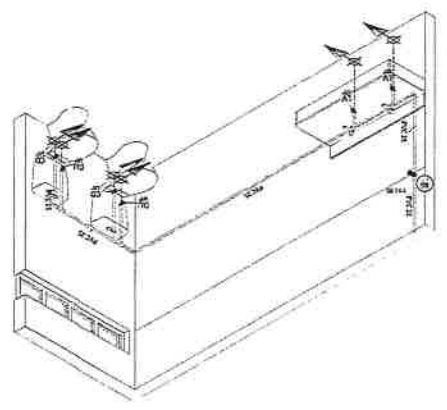
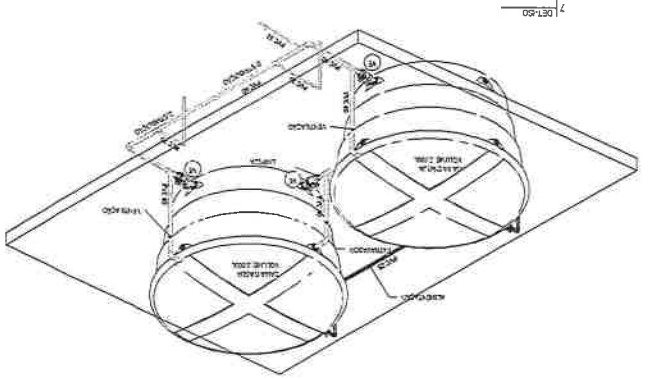
9. O presente projeto foi elaborado de acordo com o projeto de arquitetura aprovado pelo Conselho Municipal de Planejamento Urbano e Urbano Rural de Curitiba, Paraná, em 15 de maio de 2008.

10. O presente projeto foi elaborado de acordo com o projeto de arquitetura aprovado pelo Conselho Municipal de Planejamento Urbano e Urbano Rural de Curitiba, Paraná, em 15 de maio de 2008.

PROJETO DE ARQUITETURA
 PLANO DE ARQUITETURA
 PLANO DE ARQUITETURA

1. OBJETIVO
 2. JUSTIFICATIVA
 3. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL
 4. LOCALIZAÇÃO
 5. CARACTERÍSTICAS GERAIS
 6. ÁREAS
 7. EQUIPAMENTOS
 8. MATERIAIS
 9. OBSERVAÇÕES

10. LEGENDA
 11. ESCALA
 12. DATA
 13. ASSINATURA
 14. RUBRICA



CANTONAMENTO A
 P. 100000
 ESCALA 1:500
 DATA 10/10/2011
 PROJ. CIVIL
 PROJ. ARQUITETURA

OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS/SP

CADERNO DE REQUISITOS
 PROJ. CIVIL
 PROJ. ARQUITETURA

OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS/SP

OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS/SP

OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS/SP

OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS/SP

OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS/SP

OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS/SP

OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS/SP

OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS/SP

OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS/SP

OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS/SP

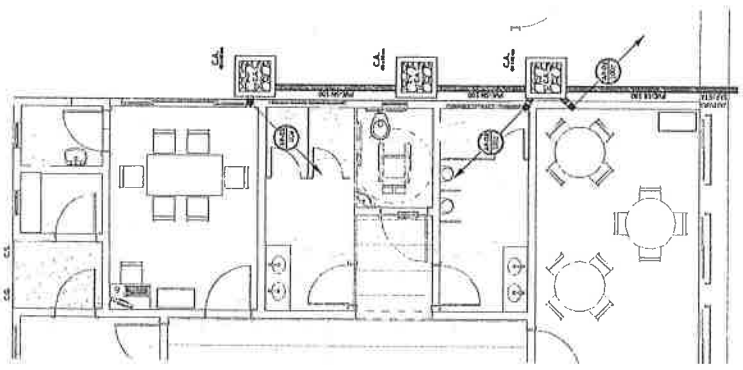
OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS/SP

OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS/SP

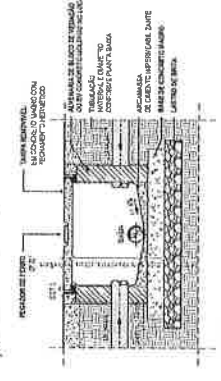
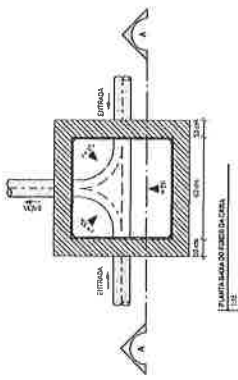
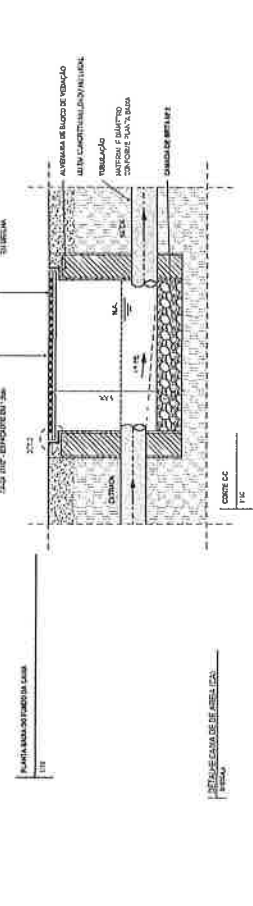
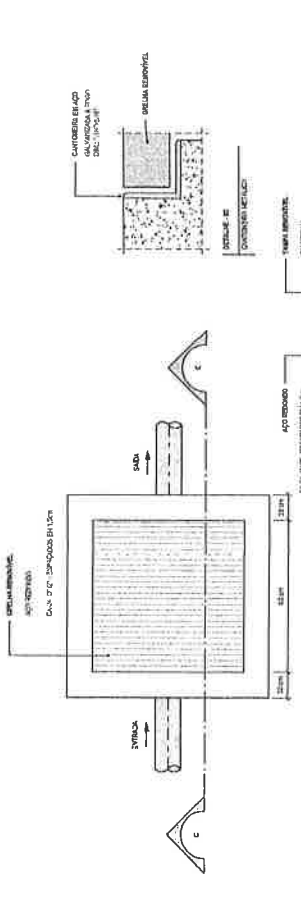
OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS/SP

OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS/SP

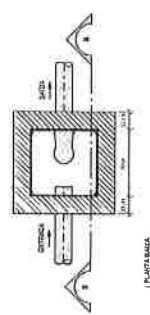
OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS/SP



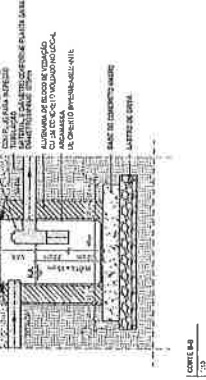
1/10
LUBRICAÇÃO - ÁGUA PLUVIAL



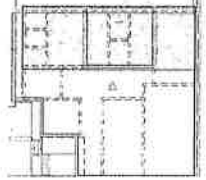
1/10
DETALHE DE CÁMERA DE ÁGUA PLUVIAL



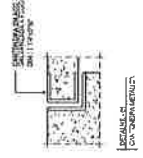
1/10
PLANTA BAIXA



1/10
DETALHE DE CÁMERA DE ÁGUA PLUVIAL (DET.)



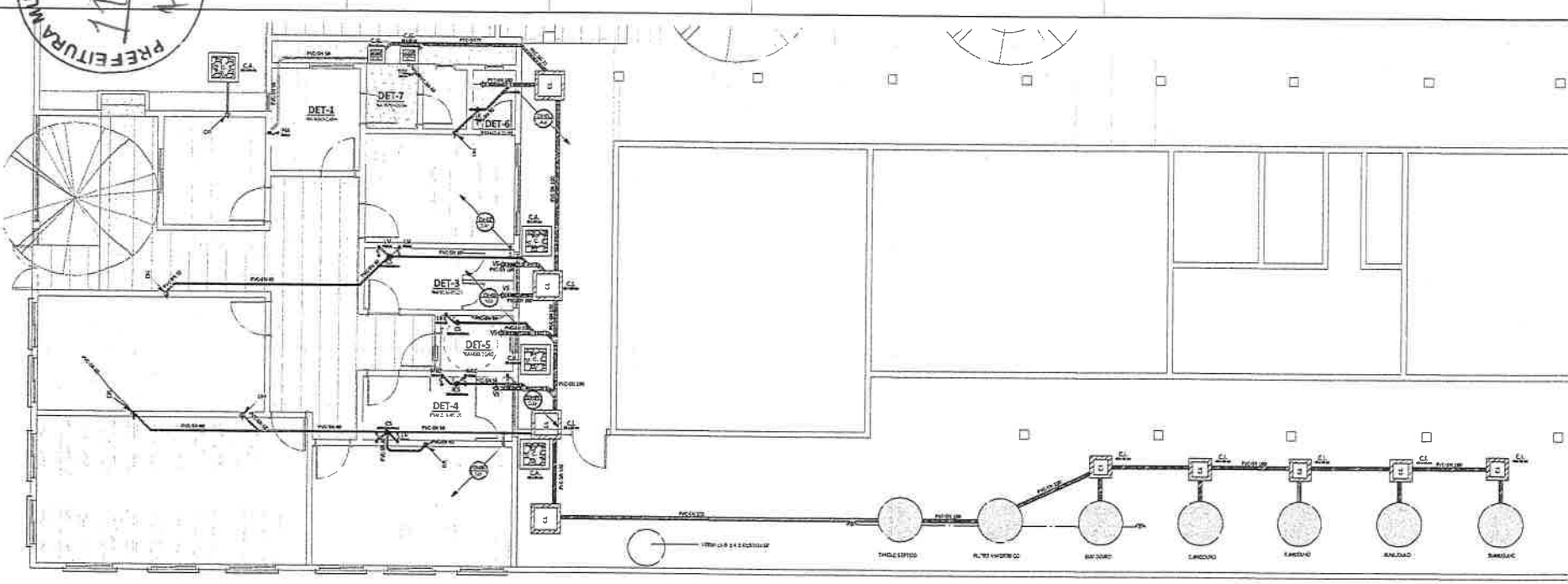
1/10
DETALHE DE CÁMERA DE ÁGUA PLUVIAL



1/10
DETALHE DE CÁMERA DE ÁGUA PLUVIAL

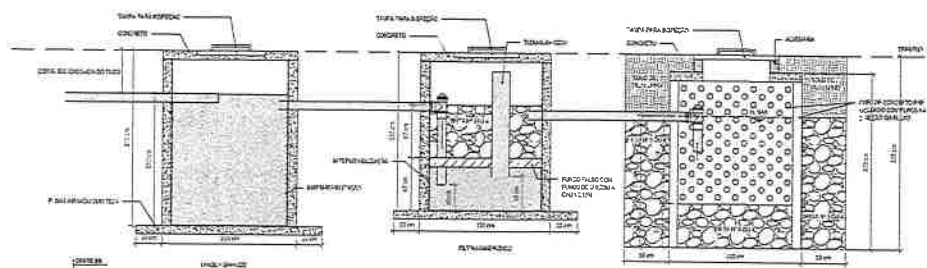
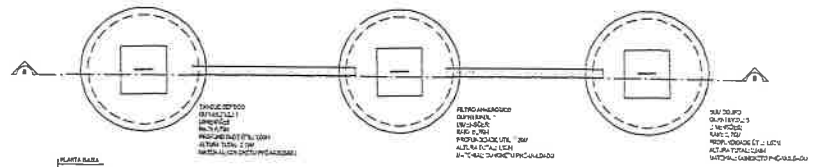
GEO PAC
 SERVIÇOS DE PROJETOS E OBRAS
 RUA ... Nº ...
 ...
 ...
 ...

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLS
 1195



- LEGENDA DE SIMBOLOS**
- CONCRETO (LAJOTA) / 15cm
 - MUR DE ALVENARIA / 15cm
 - PISO DE CIMENTO / 2cm
 - PISO DE CERAMICA / 5cm
 - PISO DE MADEIRA / 4cm
 - PISO DE CIMENTO / 3cm
 - PISO DE CIMENTO / 4cm
 - PISO DE CIMENTO / 5cm
 - PISO DE CIMENTO / 6cm
 - PISO DE CIMENTO / 7cm
 - PISO DE CIMENTO / 8cm
 - PISO DE CIMENTO / 9cm
 - PISO DE CIMENTO / 10cm
 - PISO DE CIMENTO / 11cm
 - PISO DE CIMENTO / 12cm
 - PISO DE CIMENTO / 13cm
 - PISO DE CIMENTO / 14cm
 - PISO DE CIMENTO / 15cm
 - PISO DE CIMENTO / 16cm
 - PISO DE CIMENTO / 17cm
 - PISO DE CIMENTO / 18cm
 - PISO DE CIMENTO / 19cm
 - PISO DE CIMENTO / 20cm

1. TAVELA - CORTADO



2. DETALHES DE SECCOES 1, 2 E 3

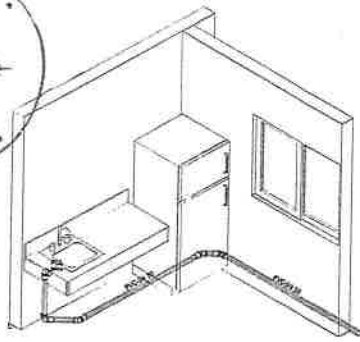
- NOTAS**
1. O PROJETO DE ARQUITETURA E DE ENGENHARIA É DE RESPONSABILIDADE DOS AUTORES E NÃO SE RESPONSABILIZA O PROJETO DE ENGENHARIA DE FUNDAMENTAÇÃO.
 2. O PROJETO DE ENGENHARIA DE FUNDAMENTAÇÃO É DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO PROJETO.
 3. O PROJETO DE ENGENHARIA DE FUNDAMENTAÇÃO É DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO PROJETO.
- NOTAS GERAIS DE EXECUÇÃO**
1. O PROJETO DE ENGENHARIA DE FUNDAMENTAÇÃO É DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO PROJETO.
 2. O PROJETO DE ENGENHARIA DE FUNDAMENTAÇÃO É DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO PROJETO.
 3. O PROJETO DE ENGENHARIA DE FUNDAMENTAÇÃO É DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO PROJETO.

ASSINATURAS E APROVAÇÕES

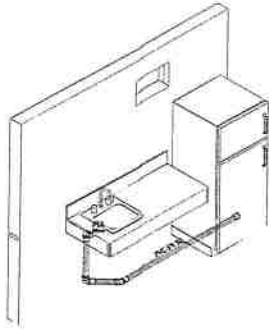
PROJETO	PROFESSOR
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

GEOPAC

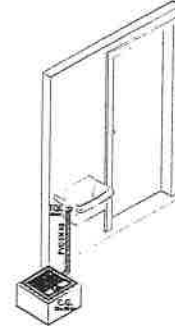
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA
 SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS
 DEPARTAMENTO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO



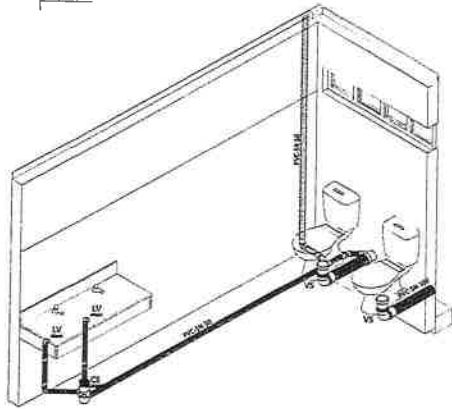
DET-ISO1



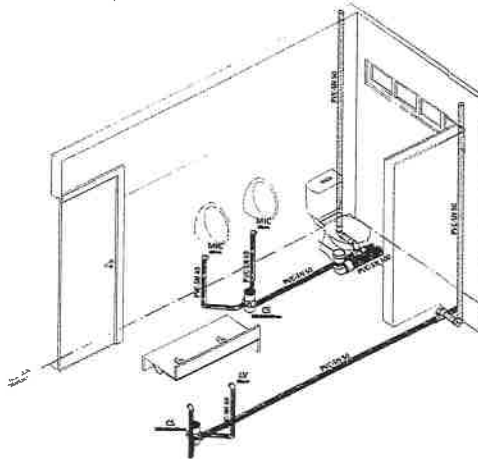
DET-ISO2



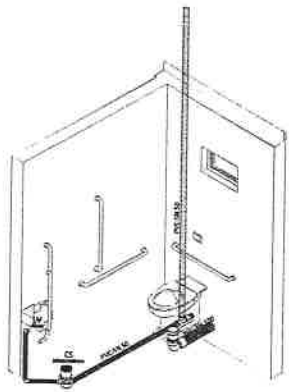
DET-ISO7



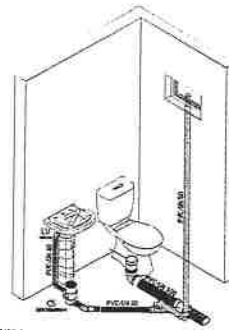
DET-ISO3



DET-ISO4



DET-ISO5



DET-ISO6

LEGENDA DE SIMBOLOS

CONEXÃO DE TUBULAÇÃO:

- TUBULAÇÃO DE ALUMÍNIO
- TUBULAÇÃO DE POLIPROPILENO
- TUBULAÇÃO DE PVC

VALVULAS:

- VALVULA DE BOMBA
- VALVULA DE FECHAMENTO

ACABAMENTO:

- SANITÁRIO
- CUBA
- BIDÊ
- PIQUETE
- CUBA DE LAVA-LOUÇA
- CUBA DE LAVAR
- CUBA DE BANHEIRA
- CUBA DE CHUVA
- CUBA DE DUCHA

CONDUTORES:

- CONDUTOR DE ÁGUA FRIA
- CONDUTOR DE ÁGUA QUENTE
- CONDUTOR DE GÁS
- CONDUTOR DE VENTILAÇÃO

OUTROS:

- PISO
- TETO
- PORTA
- JANELA
- MURTO
- CORTINA
- TUBO DE DRENAGEM
- TUBO DE VENTILAÇÃO
- TUBO DE AQUECIMENTO
- TUBO DE FUMOS

NOTAS GERAIS:

1. OBRAS DE REFORMA DE SANITÁRIOS E BANHEIRAS EM UNIDADES HABITACIONAIS.
2. OBRAS DE REFORMA DE SANITÁRIOS E BANHEIRAS EM UNIDADES HABITACIONAIS.
3. OBRAS DE REFORMA DE SANITÁRIOS E BANHEIRAS EM UNIDADES HABITACIONAIS.
4. OBRAS DE REFORMA DE SANITÁRIOS E BANHEIRAS EM UNIDADES HABITACIONAIS.

RESUMO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE SANITÁRIOS E BANHEIRAS EM UNIDADES HABITACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	REFORMA DE SANITÁRIOS E BANHEIRAS EM UNIDADES HABITACIONAIS	1	UNIDADE	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
2	REFORMA DE SANITÁRIOS E BANHEIRAS EM UNIDADES HABITACIONAIS	1	UNIDADE	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
3	REFORMA DE SANITÁRIOS E BANHEIRAS EM UNIDADES HABITACIONAIS	1	UNIDADE	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
4	REFORMA DE SANITÁRIOS E BANHEIRAS EM UNIDADES HABITACIONAIS	1	UNIDADE	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
5	REFORMA DE SANITÁRIOS E BANHEIRAS EM UNIDADES HABITACIONAIS	1	UNIDADE	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
6	REFORMA DE SANITÁRIOS E BANHEIRAS EM UNIDADES HABITACIONAIS	1	UNIDADE	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

Assinatura: _____

APROVAÇÃO

Assinatura: _____

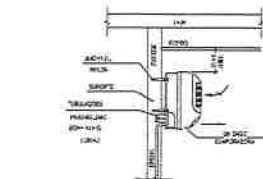
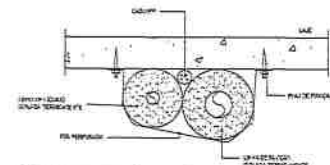
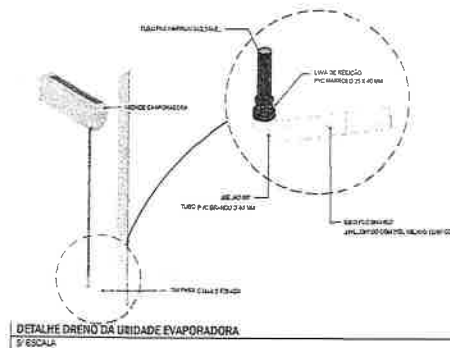
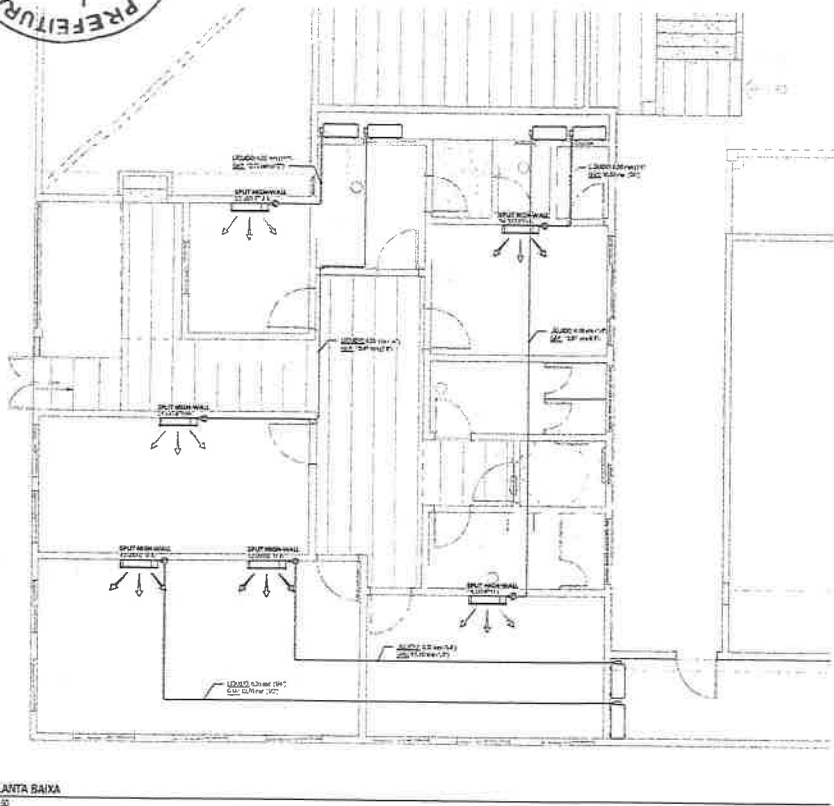
GEO PAC

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETINGA

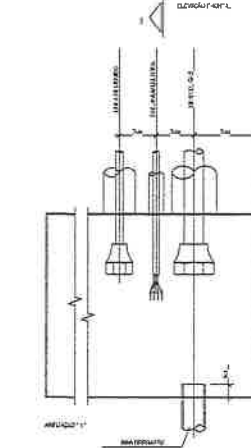
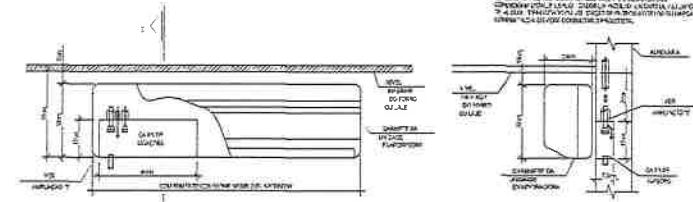
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

PROPOSTA DE PREÇOS PARA OBRAS DE REFORMA DE SANITÁRIOS E BANHEIRAS EM UNIDADES HABITACIONAIS

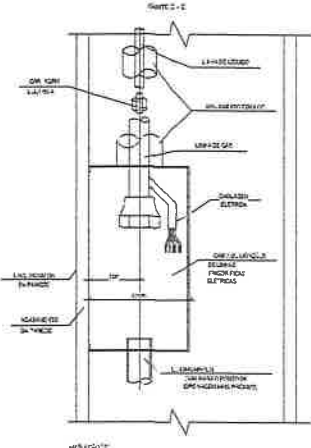
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	REFORMA DE SANITÁRIOS E BANHEIRAS EM UNIDADES HABITACIONAIS	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
2	REFORMA DE SANITÁRIOS E BANHEIRAS EM UNIDADES HABITACIONAIS	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
3	REFORMA DE SANITÁRIOS E BANHEIRAS EM UNIDADES HABITACIONAIS	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
4	REFORMA DE SANITÁRIOS E BANHEIRAS EM UNIDADES HABITACIONAIS	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
5	REFORMA DE SANITÁRIOS E BANHEIRAS EM UNIDADES HABITACIONAIS	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
6	REFORMA DE SANITÁRIOS E BANHEIRAS EM UNIDADES HABITACIONAIS	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00



DETAILHE DE FIXACAO DO SPLIT TIPO HI WALL
S/ ESCALA



DETAILHE TÍPICO PARA INSTALACAO DE EVAPORADORAS
S/ ESCALA



PLANTA BAIXA
1:30

SPLIT HIGH WALL 230V 50Hz - CARRETE OU SIMILAR			
ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE TOTAL
AL. MONTADO	01	3.200,00	3.200,00
CABELO DE REFRIGERACAO	1500 m	120,00	180.000,00
PERFIL DE PVC	20	20,00	400,00
PLACA DE 100x100	10	2,00	20,00
PISO	02	150,00	300,00
COMPART. DE TUBULACAO	02	10,00	20,00
RECALDA DE 50x50	02	10,00	20,00
RECALDA DE 100x100	02	15,00	30,00
TUBULACAO DE PVC 1/2"	10	1,00	10,00
TUBULACAO DE PVC 3/4"	10	1,50	15,00
TUBULACAO DE PVC 1"	10	2,00	20,00
TUBULACAO DE PVC 1 1/2"	10	3,00	30,00
TUBULACAO DE PVC 2"	10	4,00	40,00
TUBULACAO DE PVC 3"	10	5,00	50,00

SPLIT HIGH WALL 230V 50Hz - CARRETE OU SIMILAR			
ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE TOTAL
AL. MONTADO	01	3.200,00	3.200,00
CABELO DE REFRIGERACAO	1500 m	120,00	180.000,00
PERFIL DE PVC	20	20,00	400,00
PLACA DE 100x100	10	2,00	20,00
PISO	02	150,00	300,00
COMPART. DE TUBULACAO	02	10,00	20,00
RECALDA DE 50x50	02	10,00	20,00
RECALDA DE 100x100	02	15,00	30,00
TUBULACAO DE PVC 1/2"	10	1,00	10,00
TUBULACAO DE PVC 3/4"	10	1,50	15,00
TUBULACAO DE PVC 1"	10	2,00	20,00
TUBULACAO DE PVC 1 1/2"	10	3,00	30,00
TUBULACAO DE PVC 2"	10	4,00	40,00
TUBULACAO DE PVC 3"	10	5,00	50,00

SPLIT CARRETE 230V 50Hz - CARRETE OU SIMILAR			
ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE TOTAL
AL. MONTADO	01	3.200,00	3.200,00
CABELO DE REFRIGERACAO	1500 m	120,00	180.000,00
PERFIL DE PVC	20	20,00	400,00
PLACA DE 100x100	10	2,00	20,00
PISO	02	150,00	300,00
COMPART. DE TUBULACAO	02	10,00	20,00
RECALDA DE 50x50	02	10,00	20,00
RECALDA DE 100x100	02	15,00	30,00
TUBULACAO DE PVC 1/2"	10	1,00	10,00
TUBULACAO DE PVC 3/4"	10	1,50	15,00
TUBULACAO DE PVC 1"	10	2,00	20,00
TUBULACAO DE PVC 1 1/2"	10	3,00	30,00
TUBULACAO DE PVC 2"	10	4,00	40,00
TUBULACAO DE PVC 3"	10	5,00	50,00

RESERVATA DE APROVAÇÃO

PROPOSTA

EMPRESA: GEOPAC

PROPOSTA: 01/2024

VALOR: R\$ 1.000,00

DATA: 15/08/2024

LOCAL: SAO PAULO

PROPOSTA: 01/2024

EMPRESA: GEOPAC

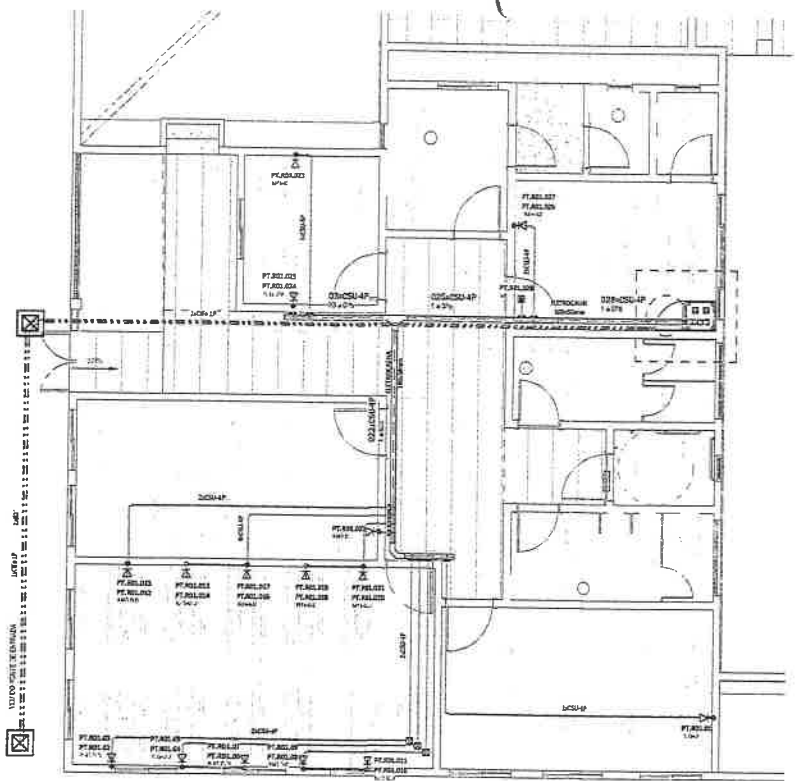
PROPOSTA: 01/2024

VALOR: R\$ 1.000,00

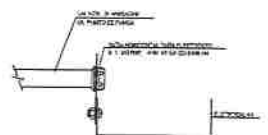
DATA: 15/08/2024

LOCAL: SAO PAULO

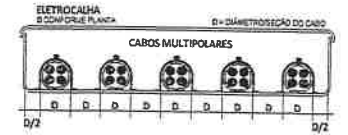
PREFEITURA MUNICIPAL
FLS 1198
N



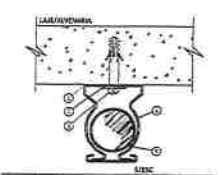
PLANTA BAIXA - TÉRREO
1:50



LIGAÇÃO ELETRODUTO P/ ELETROCALHA
S/ ESCALA



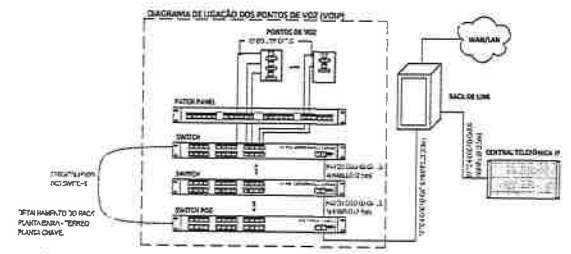
DETALHE INSTALAÇÃO DE CABOS EM ELETROCALHAS
S/ ESCALA



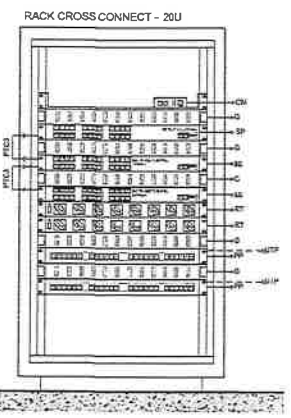
FIXAÇÃO DE ELETRODUTO
S/ ESCALA



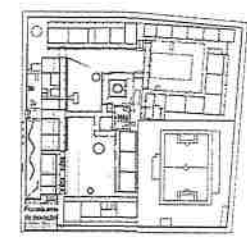
POLARIZAÇÃO DAS TOMADAS DE LÓGIA RJ-45
S/ ESCALA



ESQUEMA PONTOS DE VOZ - Voip
S/ ESCALA



DETALHAMENTO DO RACK
S/ ESCALA



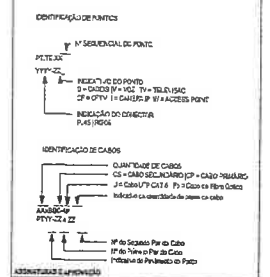
PLANTA CHAVE
1:1000

QUANTIDADE	PONTOS DE CABOS	PONTOS DE VOZ	PONTOS DE TELEFONIA
26			

- LEGENDA DE SÍMBOLOS
- SEMI-ESCALA
- NOTAS GERAIS

- LEGENDA DE SÍMBOLOS ELETROTÉCNICOS
- NOTAS GERAIS

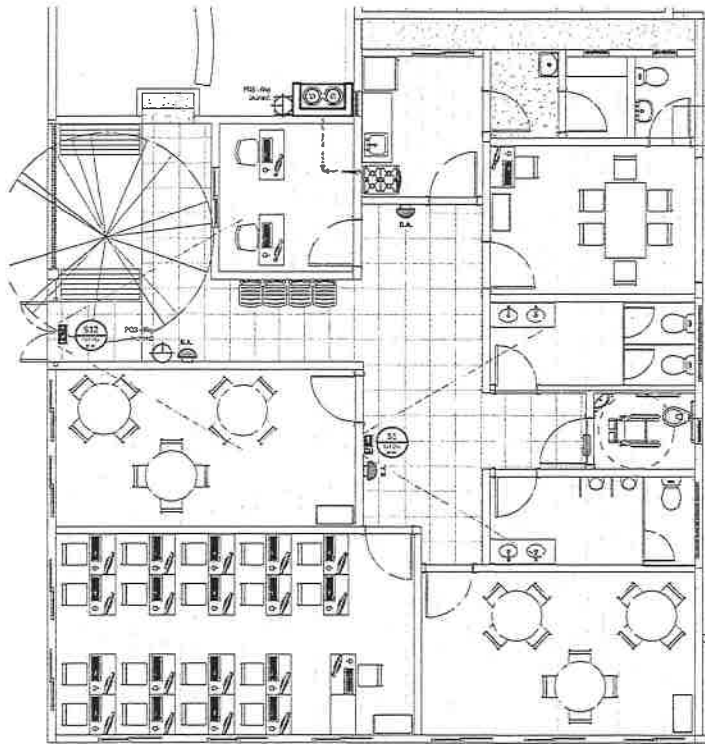
- NOTAS GERAIS



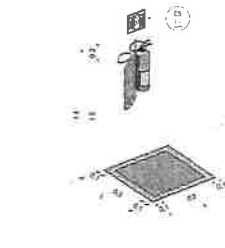
PROJETADE
PROJETO
PROVA

GEOPAC
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
PREFEITO
SECRETARIO DE OBRAS E URBANISMO
DIRETOR DE OBRAS
DIRETOR DE PROJETOS

PROJETADE
PROVA



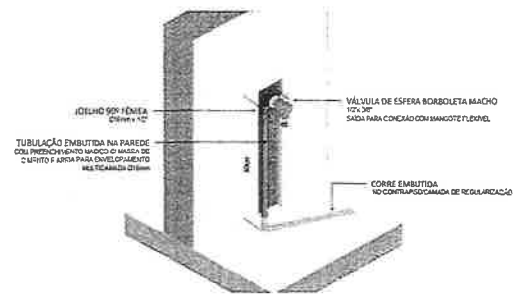
PLANTA BAIXA
1/50



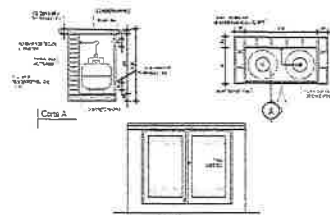
DETALHE EXTIRPAÇÃO PAREDE - 3D
1/50



DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
1/50



DETALHE PONTO DE GÁS NA TUBAGEM
1/50



DETALHE CENTRAL DE GÁS D.P.P.
1/50

LEGENDA

- 1. NOME DO PROJETO
- 2. NOME DO CLIENTE
- 3. NOME DO ARQUITETO
- 4. NOME DO ENGENHEIRO
- 5. NOME DO PROJETISTA
- 6. NOME DO DESENHADOR
- 7. NOME DO EXECUTOR
- 8. NOME DO FISCAL
- 9. NOME DO REVISOR
- 10. NOME DO APROVADOR

NOTAS GERAIS

1. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
2. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
3. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
4. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
5. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
6. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
7. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
8. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
9. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
10. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.

NOTAS SISTEMA DE GÁS

1. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
2. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
3. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
4. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
5. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
6. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
7. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
8. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
9. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
10. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.

PROJETO

Luiz Staben

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARA

GEOPAC

PROJETO DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE

REPLANTAS DO ECOSISTEMA DE BARRAGEM

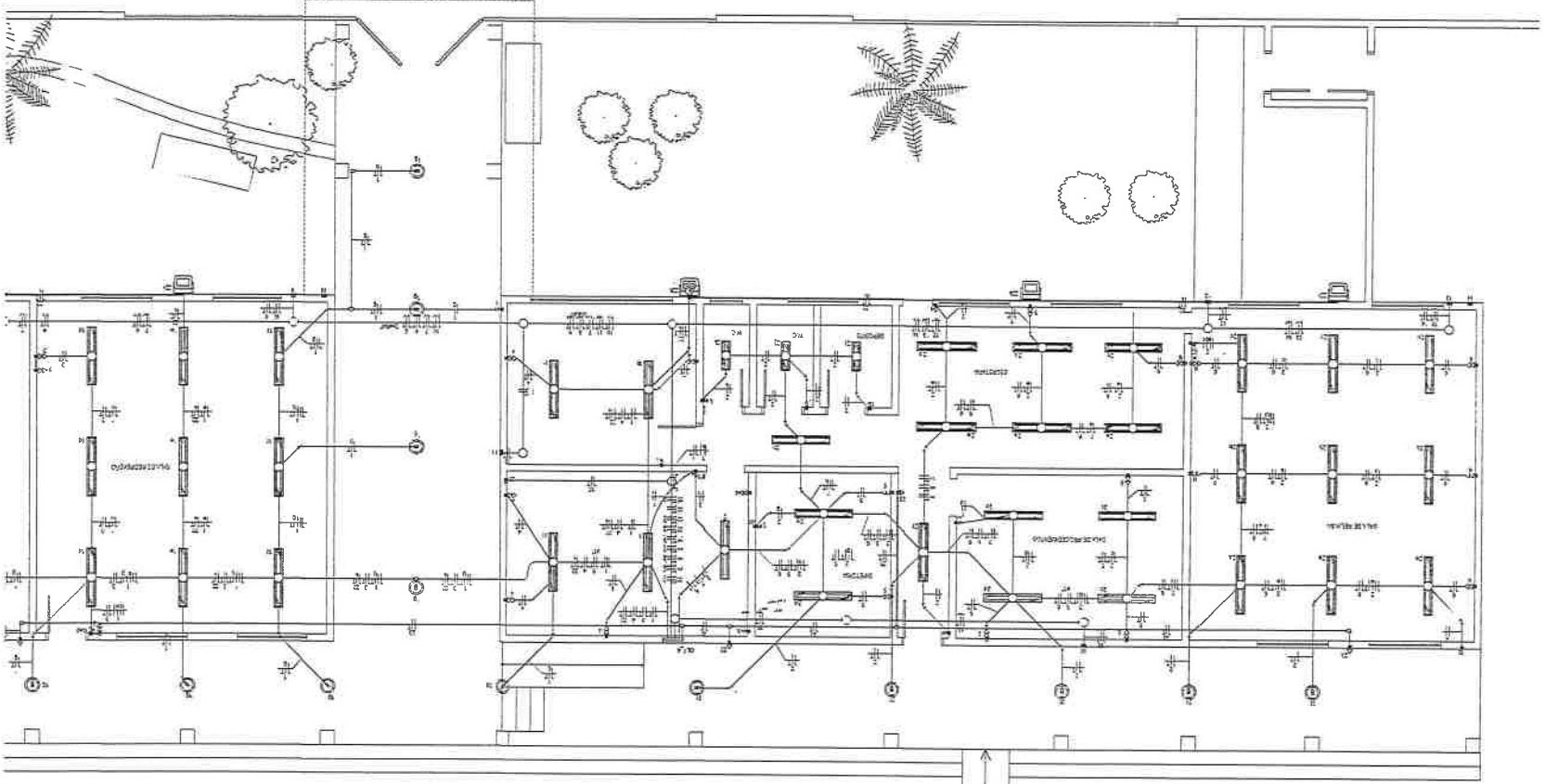
INSTALAÇÕES DE PNEUMÁTICA E CONTROLE DE INÍCIO

PROJETO DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE

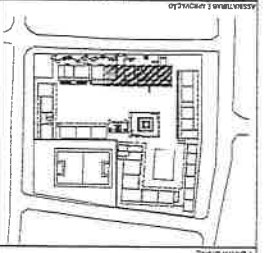
PROJETO	PROJETA
PROJETO	PROJETA
PROJETO	PROJETA
PROJETO	PROJETA

PROJETO DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE

PLANTA BAIXA DO SETOR 1A - LIMPEZA E TOMPOS



GEOPAC
 Engenharia e Arquitetura
 Rua ...
 ...



LEGENDA

- - Área de estacionamento
- - Área de circulação
- - Área de trabalho
- - Área de armazenamento
- - Área de depósito
- - Área de saneamento
- - Área de manutenção
- - Área de administração
- - Área de recepção
- - Área de atendimento ao cliente
- - Área de segurança
- - Área de vigilância
- - Área de controle de acesso
- - Área de controle de temperatura
- - Área de controle de umidade
- - Área de controle de qualidade
- - Área de controle de custos
- - Área de controle de riscos
- - Área de controle de conformidade
- - Área de controle de desempenho
- - Área de controle de satisfação
- - Área de controle de imagem
- - Área de controle de reputação
- - Área de controle de valores
- - Área de controle de princípios
- - Área de controle de ética
- - Área de controle de integridade
- - Área de controle de transparência
- - Área de controle de accountability
- - Área de controle de responsabilidade
- - Área de controle de sustentabilidade
- - Área de controle de inovação
- - Área de controle de liderança
- - Área de controle de excelência
- - Área de controle de sucesso
- - Área de controle de futuro
- - Área de controle de legado
- - Área de controle de impacto
- - Área de controle de legado
- - Área de controle de legado

PREFEITURA MUNICIPAL
 FLS
 1200

1	LEGENDA
2	ÁREA DE SERVIÇOS
3	ÁREA DE ESTUDO
4	ÁREA DE AULA
5	ÁREA DE REPOZICIONAMENTO
6	ÁREA DE RECREIO
7	ÁREA DE COZINHA
8	ÁREA DE BANHEIRO
9	ÁREA DE VESTIÁRIO
10	ÁREA DE ARMAZENAMENTO
11	ÁREA DE SERVIÇOS DE LIMPEZA
12	ÁREA DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO
13	ÁREA DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA
14	ÁREA DE SERVIÇOS DE SAÚDE
15	ÁREA DE SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO
16	ÁREA DE SERVIÇOS DE ACESSIBILIDADE
17	ÁREA DE SERVIÇOS DE SUSTENTABILIDADE
18	ÁREA DE SERVIÇOS DE CULTURA
19	ÁREA DE SERVIÇOS DE ESPORTE
20	ÁREA DE SERVIÇOS DE Lazer
21	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO INFANTIL
22	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO JUVENIL
23	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO ADULTO
24	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO ELÉTRICO
25	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO DIGITAL
26	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO CULTURAL
27	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO ARTÍSTICO
28	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO MUSICAL
29	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO DANÇARINO
30	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO TEATRAL
31	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO CINEMATográfico
32	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO TELEVISIVO
33	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO RÁDIOFÔNICO
34	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO AUDIOVISUAL
35	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO MULTIMÍDIA
36	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO DIGITAL INTERATIVO
37	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE VIRTUAL
38	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE AUMENTADA
39	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE MISTURADA
40	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE IMERSIVA
41	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE COLABORATIVA
42	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE SOCIAL
43	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE COMUNITÁRIA
44	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE EDUCACIONAL
45	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE TERAPÊUTICA
46	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE RECREATIVA
47	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE LÚDICA
48	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA
49	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA COLABORATIVA
50	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA EDUCACIONAL
51	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA TERAPÊUTICA
52	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA RECREATIVA
53	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA LÚDICA
54	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA
55	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA COLABORATIVA
56	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA EDUCACIONAL
57	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA TERAPÊUTICA
58	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA RECREATIVA
59	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA LÚDICA
60	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA
61	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA COLABORATIVA
62	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA EDUCACIONAL
63	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA TERAPÊUTICA
64	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA RECREATIVA
65	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA LÚDICA
66	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA
67	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA COLABORATIVA
68	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA EDUCACIONAL
69	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA TERAPÊUTICA
70	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA RECREATIVA
71	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA LÚDICA
72	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA
73	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA COLABORATIVA
74	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA EDUCACIONAL
75	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA TERAPÊUTICA
76	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA RECREATIVA
77	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA LÚDICA
78	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA
79	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA COLABORATIVA
80	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA EDUCACIONAL
81	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA TERAPÊUTICA
82	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA RECREATIVA
83	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA LÚDICA
84	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA
85	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA COLABORATIVA
86	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA EDUCACIONAL
87	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA TERAPÊUTICA
88	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA RECREATIVA
89	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA LÚDICA
90	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA
91	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA COLABORATIVA
92	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA EDUCACIONAL
93	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA TERAPÊUTICA
94	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA RECREATIVA
95	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA LÚDICA
96	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA
97	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA COLABORATIVA
98	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA EDUCACIONAL
99	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA TERAPÊUTICA
100	ÁREA DE SERVIÇOS DE RECREIO REALIDADE DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA DESAFIADA RECREATIVA



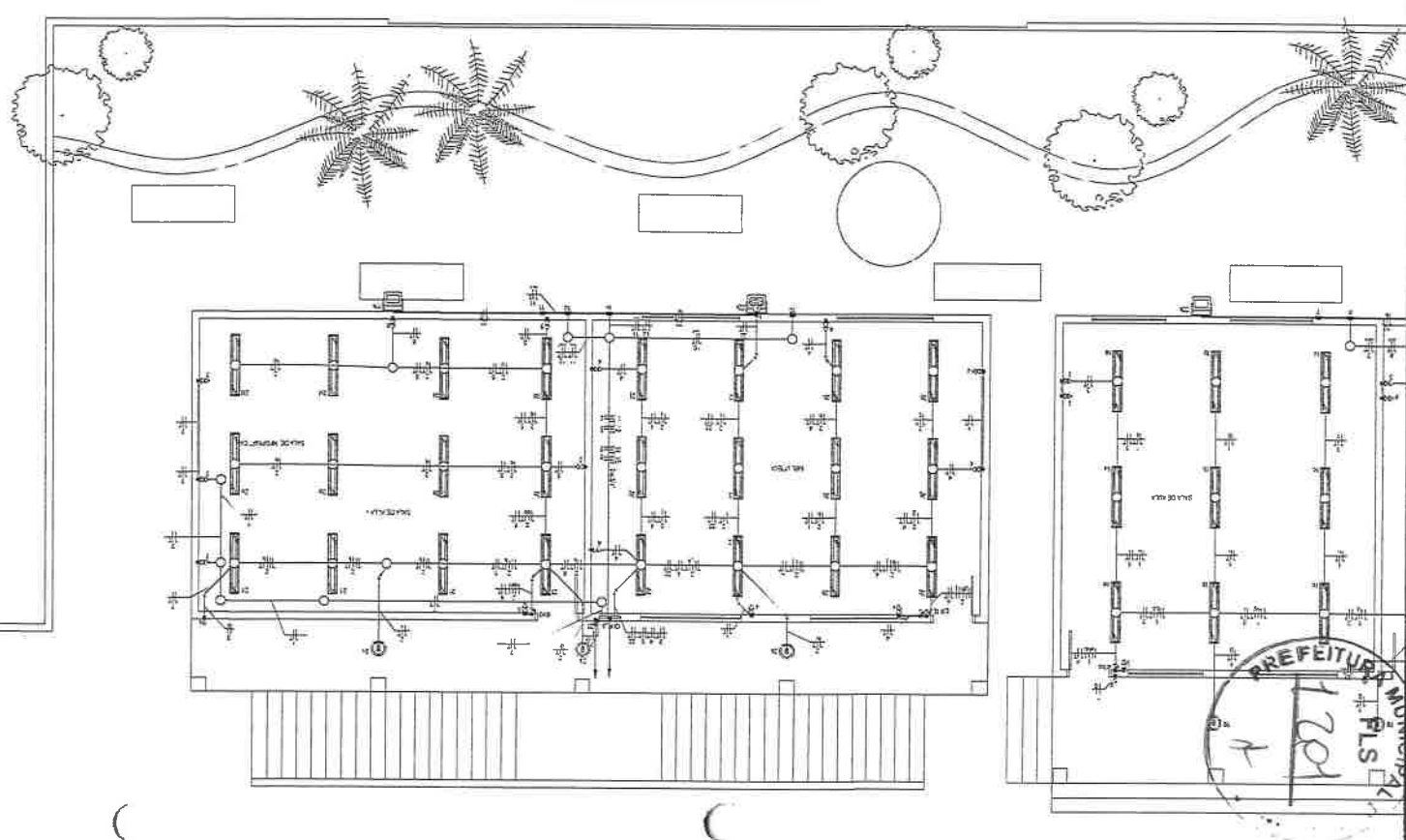
PLANTA GERAL

PLANTA DE BAIXA DO SETOR 18 - PAV. SUPERIOR - ILUMINAÇÃO E TOMADAS

ESCALA: 1/50

PLANTA DE BAIXA DO SETOR 18 - PAV. SUPERIOR - ILUMINAÇÃO E TOMADAS

ESCALA: 1/50



PREFEITURA MUNICIPAL

PLS

1204

Quadro de Emissões de Som e Vibração

Parâmetro	Ambiente Urbano		Zona Residencial		Zona de Proteção Ambiental	
	Nível (dB)	Limite (dB)	Nível (dB)	Limite (dB)	Nível (dB)	Limite (dB)
Parâmetro 1	65	55	60	50	65	55
Parâmetro 2	70	60	65	55	70	60
Parâmetro 3	75	65	70	60	75	65
Parâmetro 4	80	70	75	65	80	70

Quadro de Emissões de Som e Vibração - Continuação

Parâmetro	Ambiente Urbano		Zona Residencial		Zona de Proteção Ambiental	
	Nível (dB)	Limite (dB)	Nível (dB)	Limite (dB)	Nível (dB)	Limite (dB)
Parâmetro 5	65	55	60	50	65	55
Parâmetro 6	70	60	65	55	70	60
Parâmetro 7	75	65	70	60	75	65
Parâmetro 8	80	70	75	65	80	70

Quadro de Emissões de Som e Vibração - Continuação

Parâmetro	Ambiente Urbano		Zona Residencial		Zona de Proteção Ambiental	
	Nível (dB)	Limite (dB)	Nível (dB)	Limite (dB)	Nível (dB)	Limite (dB)
Parâmetro 9	65	55	60	50	65	55
Parâmetro 10	70	60	65	55	70	60
Parâmetro 11	75	65	70	60	75	65
Parâmetro 12	80	70	75	65	80	70

Quadro de Emissões de Som e Vibração - Continuação

Parâmetro	Ambiente Urbano		Zona Residencial		Zona de Proteção Ambiental	
	Nível (dB)	Limite (dB)	Nível (dB)	Limite (dB)	Nível (dB)	Limite (dB)
Parâmetro 13	65	55	60	50	65	55
Parâmetro 14	70	60	65	55	70	60
Parâmetro 15	75	65	70	60	75	65
Parâmetro 16	80	70	75	65	80	70

Quadro de Emissões de Som e Vibração - Continuação

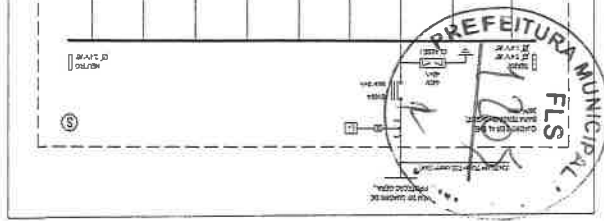
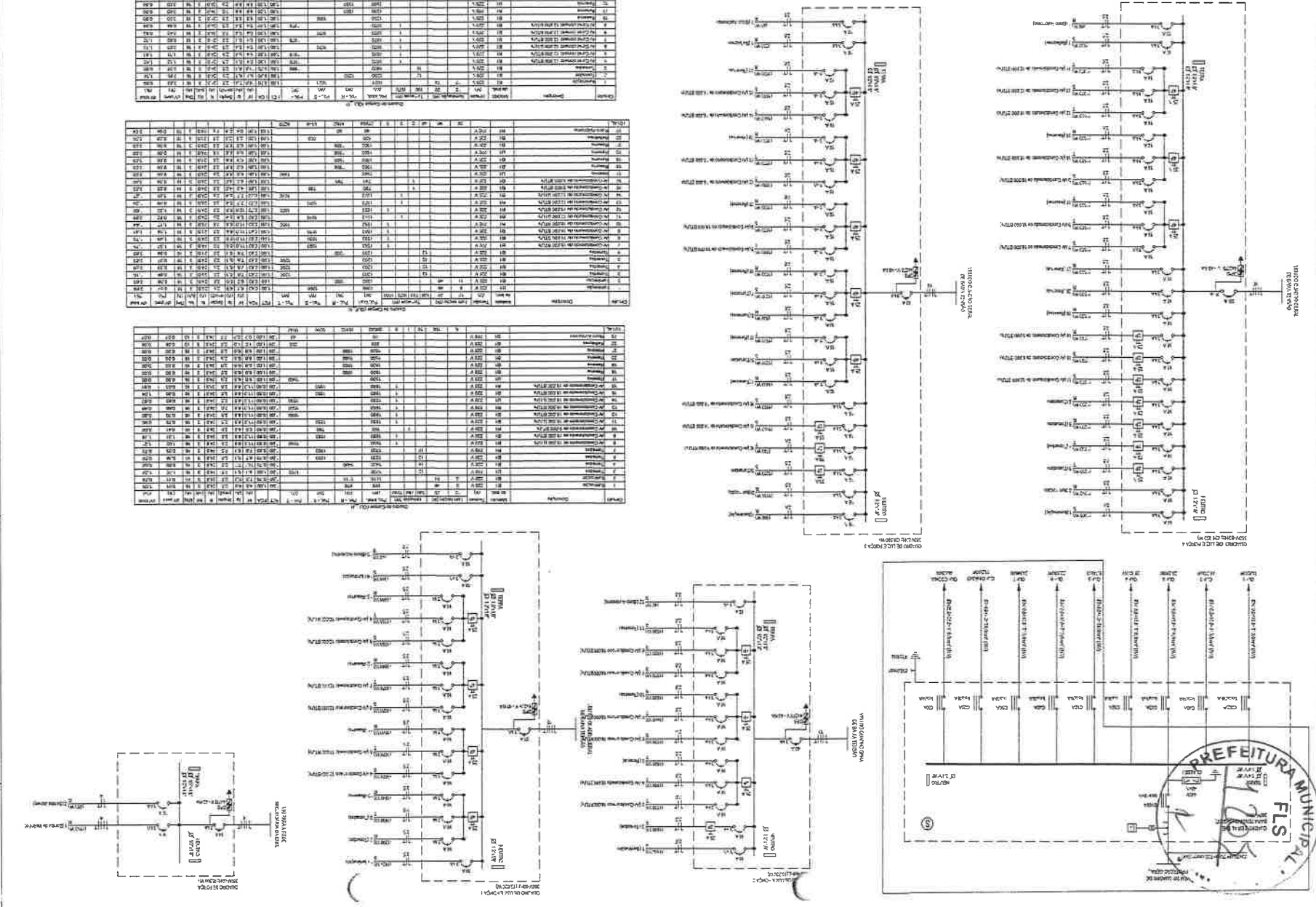
Parâmetro	Ambiente Urbano		Zona Residencial		Zona de Proteção Ambiental	
	Nível (dB)	Limite (dB)	Nível (dB)	Limite (dB)	Nível (dB)	Limite (dB)
Parâmetro 17	65	55	60	50	65	55
Parâmetro 18	70	60	65	55	70	60
Parâmetro 19	75	65	70	60	75	65
Parâmetro 20	80	70	75	65	80	70

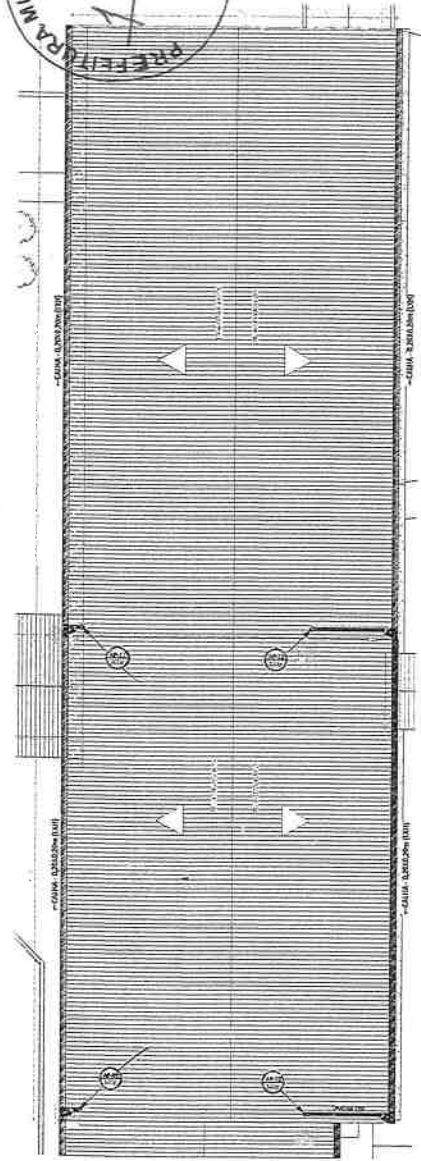
Quadro de Emissões de Som e Vibração - Continuação

Parâmetro	Ambiente Urbano		Zona Residencial		Zona de Proteção Ambiental	
	Nível (dB)	Limite (dB)	Nível (dB)	Limite (dB)	Nível (dB)	Limite (dB)
Parâmetro 21	65	55	60	50	65	55
Parâmetro 22	70	60	65	55	70	60
Parâmetro 23	75	65	70	60	75	65
Parâmetro 24	80	70	75	65	80	70

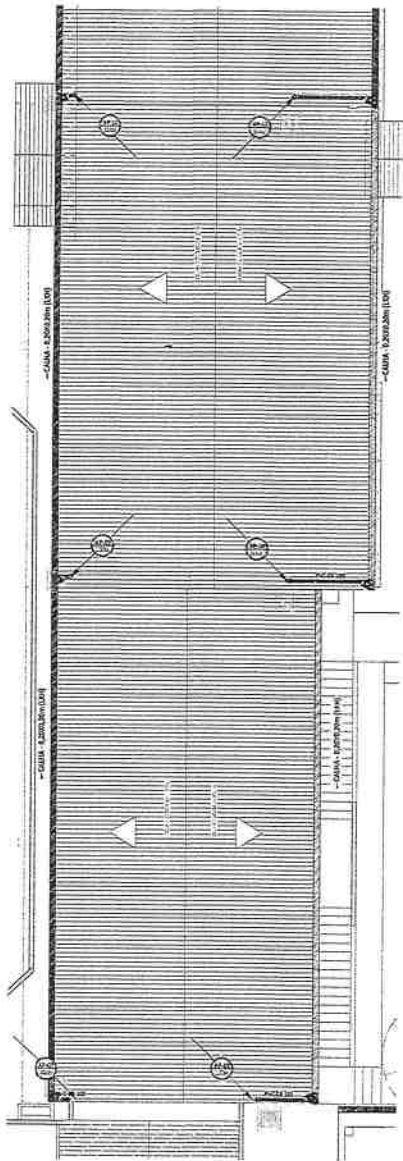
NOTAS:
 1 - Este quadro foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo cliente.
 2 - Os níveis de emissão foram determinados considerando o uso previsto para a área.
 3 - Os limites de emissão foram determinados de acordo com o padrão estabelecido pelo Ministério do Meio Ambiente.
 4 - Os dados foram coletados em condições normais de operação.
 5 - Este relatório é válido apenas para o projeto em questão.

RESUMO:
 O presente relatório descreve as emissões de som e vibração geradas pelo projeto, bem como os limites estabelecidos para a zona residencial e ambiental. Os dados foram coletados em condições normais de operação e os resultados foram comparados com os padrões estabelecidos pelo Ministério do Meio Ambiente.

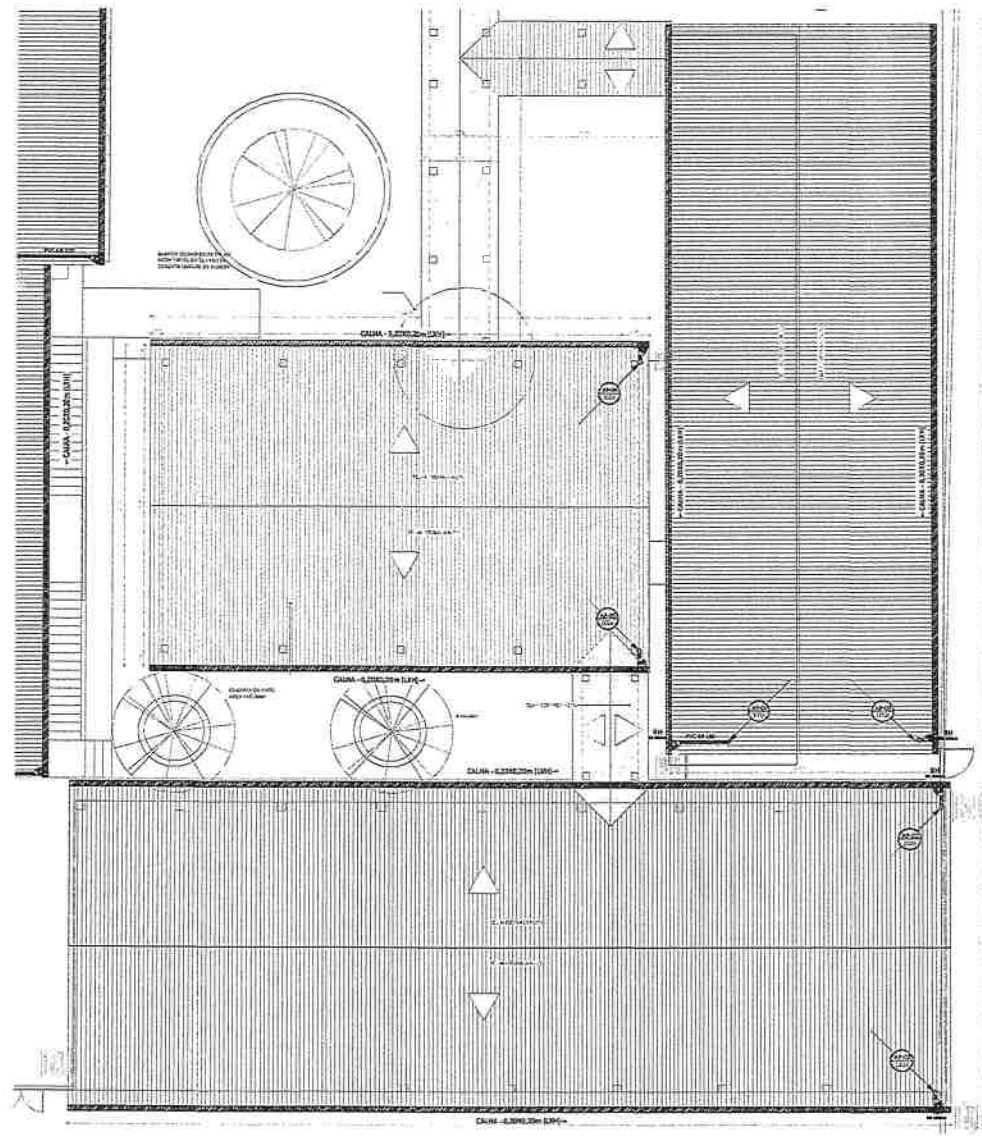




COBERTA SETOR 04
1:1



COBERTA SETOR 05
1:1



COBERTA SETOR 03
1:1

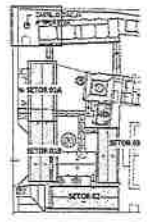
LEGENDA DE SÍMBOLOS

	ESTRUTURA DE CONCRETO		MUR DE ALVENARIA DE CIMENTO
	MUR DE ALVENARIA DE CIMENTO		MUR DE ALVENARIA DE CIMENTO
	MUR DE ALVENARIA DE CIMENTO		MUR DE ALVENARIA DE CIMENTO

LEGENDA DE CORES

	CONCRETO		ALVENARIA DE CIMENTO
	ALVENARIA DE CIMENTO		ALVENARIA DE CIMENTO

- NOTAS GERAIS:
1. OBRAS DE REFORMA DE REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO.
 2. OBRAS DE REFORMA DE REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO.
 3. OBRAS DE REFORMA DE REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO.
 4. OBRAS DE REFORMA DE REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO.
 5. OBRAS DE REFORMA DE REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO.
 6. OBRAS DE REFORMA DE REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO.
 7. OBRAS DE REFORMA DE REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO.
 8. OBRAS DE REFORMA DE REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO.
 9. OBRAS DE REFORMA DE REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO.
 10. OBRAS DE REFORMA DE REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO.



PLANTA QUE COBERTA
SETOR

APROVAÇÃO E APROVAÇÃO

	PROJETO
	PROJETO

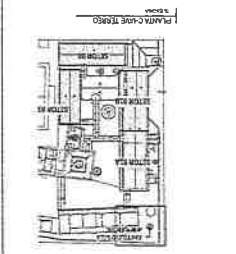
PROPOSTA

PROPOSTA	PROPOSTA
PROPOSTA	PROPOSTA

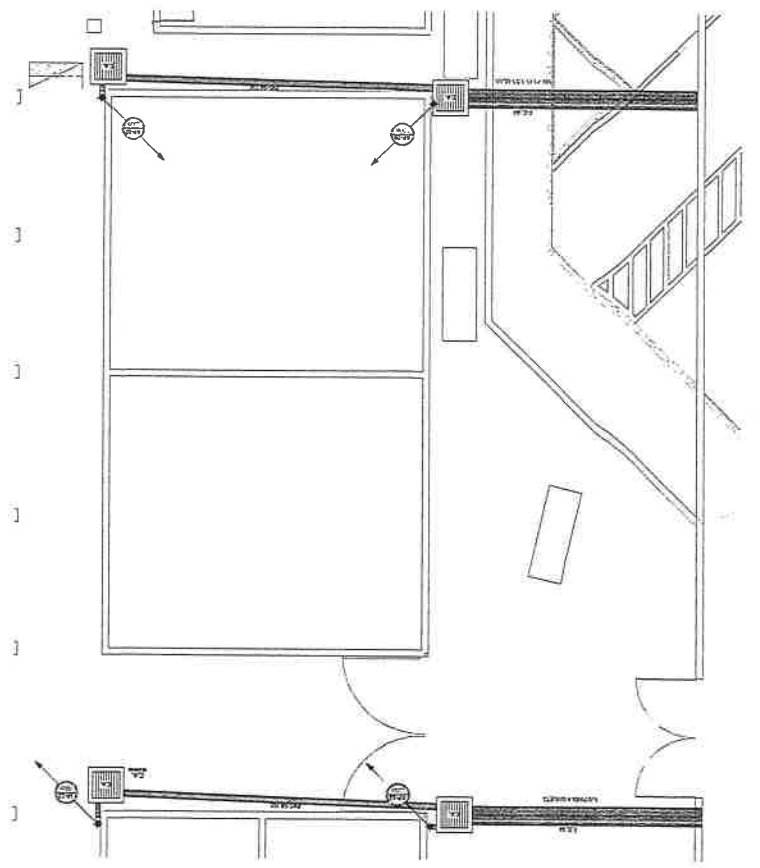
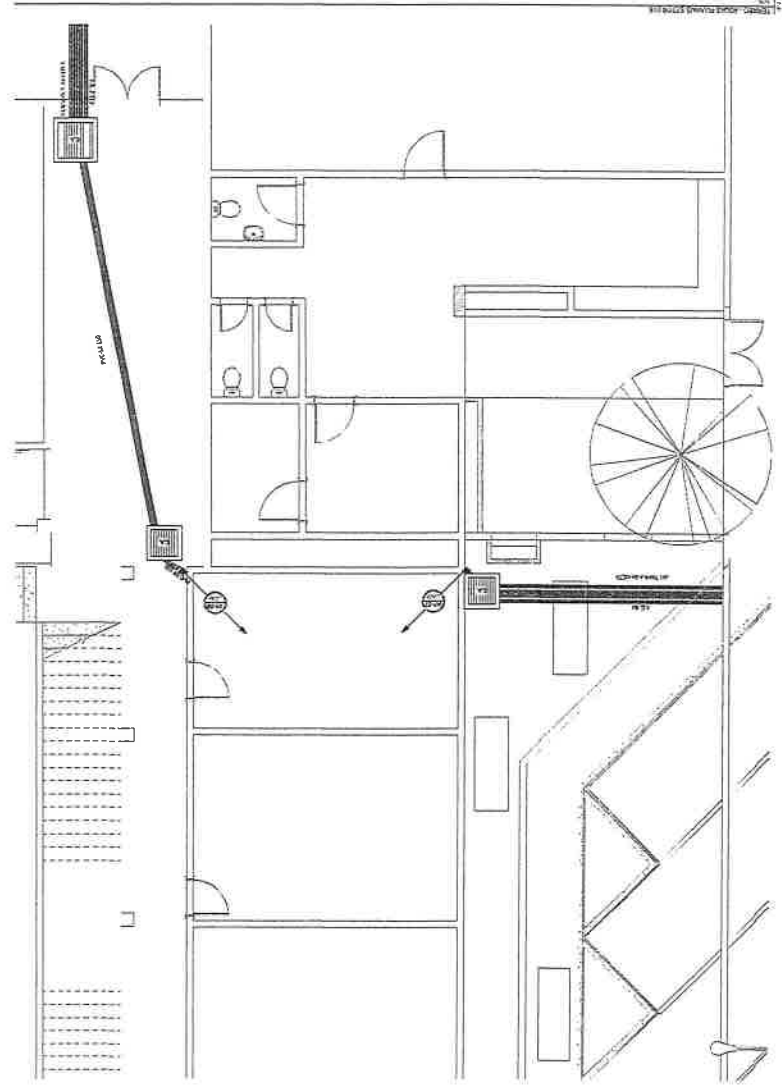
GEOPAC

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

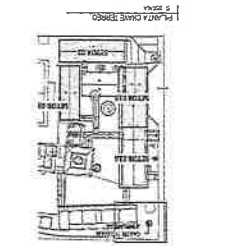
PROPOSTA	PROPOSTA
PROPOSTA	PROPOSTA



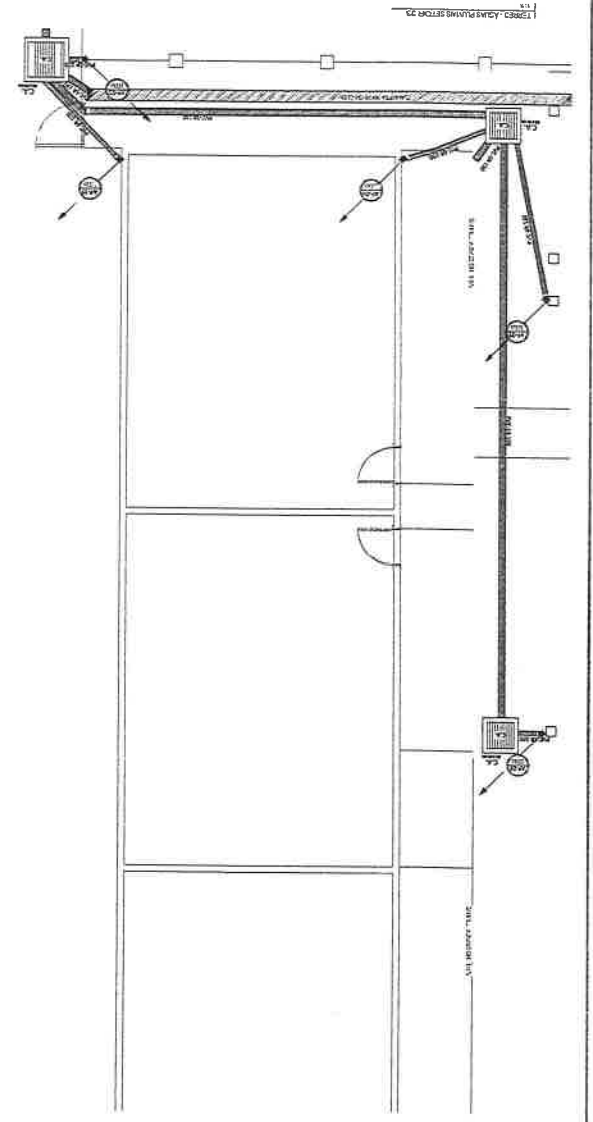
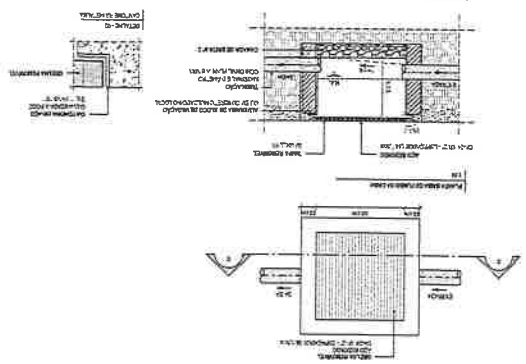
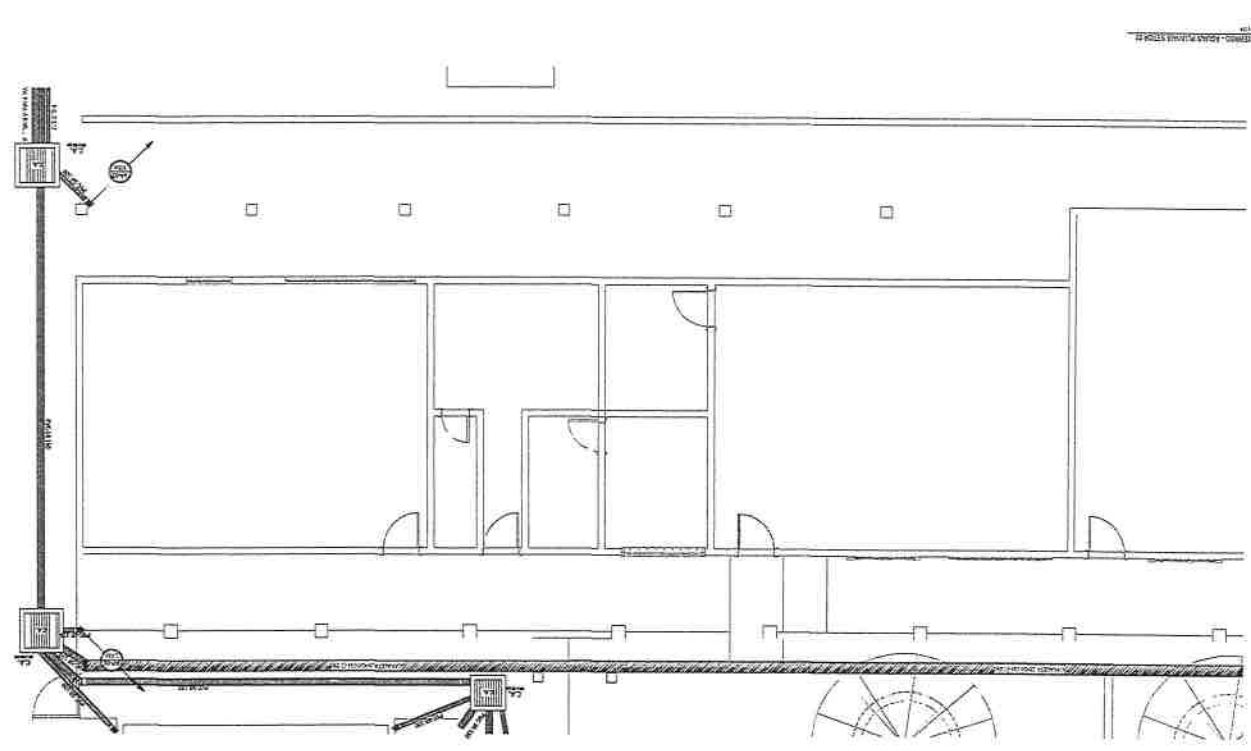
1. ...
 2. ...
 3. ...
 4. ...
 5. ...
 6. ...
 7. ...
 8. ...
 9. ...
 10. ...

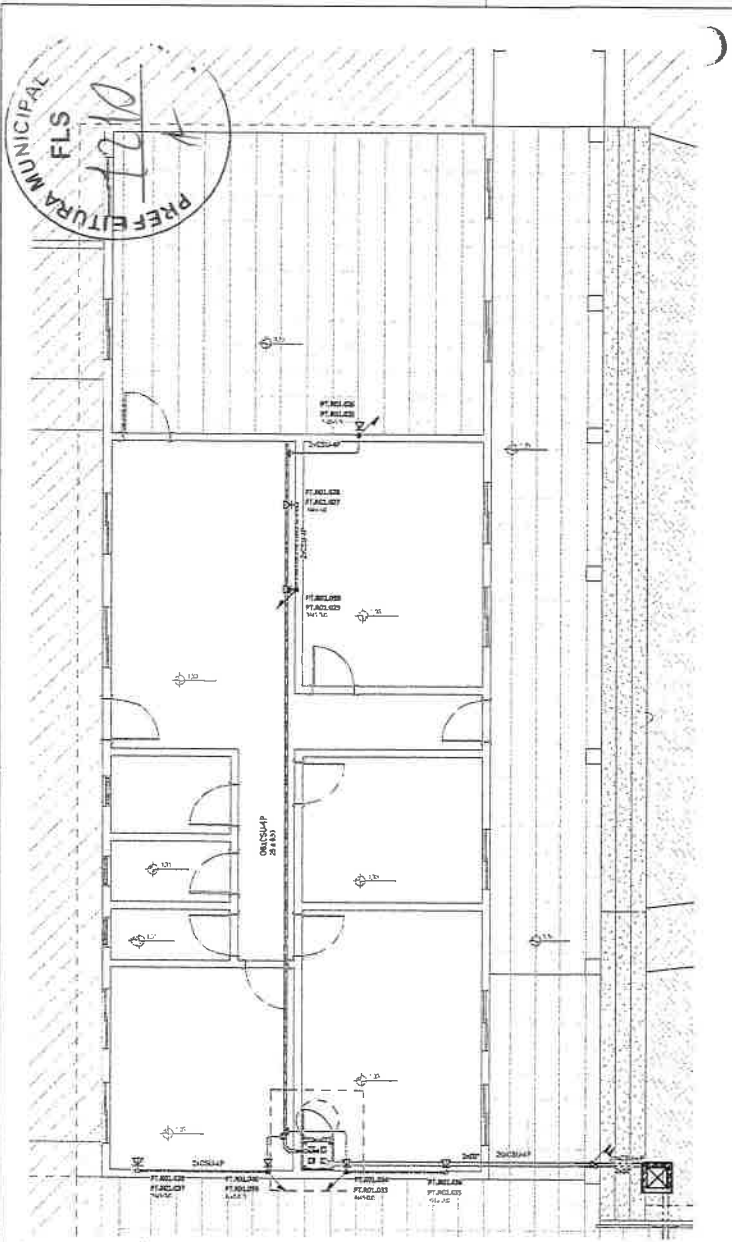


Projeto de Arquitetura
Edifício Municipal de Saúde
Rua ...
Cidade ...



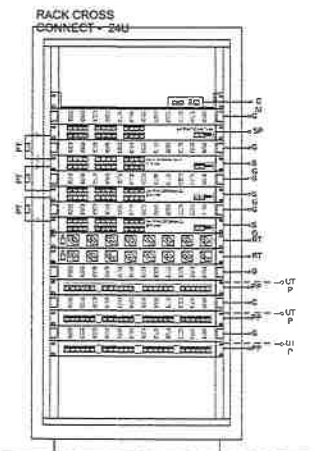
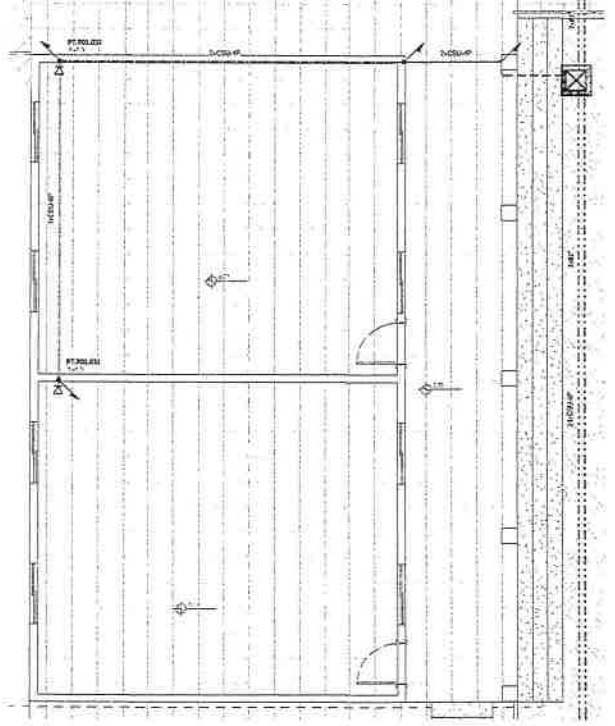
Legenda:
1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...
8. ...
9. ...
10. ...



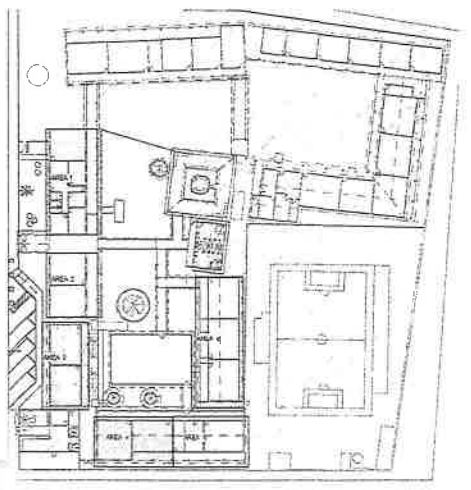


PLANTA BAIXA - ÁREA 1
1:50

PLANTA BAIXA - ÁREA 2
1:50



DETALHAMENTO DO RACK
1/5 ESCALA



PLANTA CHAVE
1:500

LEGENDA DE SÍMBOLOS	
	RAK CROSS CONNECT
	RAK CROSS CONNECT
NOTAS GERAIS	
<p>1. OS EQUIPAMENTOS DEBEM SER DE ALTA QUALIDADE E SERÃO DE MARCA RECONHECIDA, COM GARANTIA INTERNA MÍNIMA DE 03 (TRÊS) ANOS.</p> <p>2. OS EQUIPAMENTOS DEBEM SER DE MARCA RECONHECIDA, COM GARANTIA INTERNA MÍNIMA DE 03 (TRÊS) ANOS.</p> <p>3. OS EQUIPAMENTOS DEBEM SER DE MARCA RECONHECIDA, COM GARANTIA INTERNA MÍNIMA DE 03 (TRÊS) ANOS.</p> <p>4. SERÃO EXIGIDAS AS MARCAS RECONHECIDAS E SERÃO EXIGIDAS AS MARCAS RECONHECIDAS.</p> <p>5. OS EQUIPAMENTOS DEBEM SER DE MARCA RECONHECIDA, COM GARANTIA INTERNA MÍNIMA DE 03 (TRÊS) ANOS.</p> <p>6. SERÃO EXIGIDAS AS MARCAS RECONHECIDAS E SERÃO EXIGIDAS AS MARCAS RECONHECIDAS.</p> <p>7. OS EQUIPAMENTOS DEBEM SER DE MARCA RECONHECIDA, COM GARANTIA INTERNA MÍNIMA DE 03 (TRÊS) ANOS.</p> <p>8. SERÃO EXIGIDAS AS MARCAS RECONHECIDAS E SERÃO EXIGIDAS AS MARCAS RECONHECIDAS.</p> <p>9. OS EQUIPAMENTOS DEBEM SER DE MARCA RECONHECIDA, COM GARANTIA INTERNA MÍNIMA DE 03 (TRÊS) ANOS.</p> <p>10. SERÃO EXIGIDAS AS MARCAS RECONHECIDAS E SERÃO EXIGIDAS AS MARCAS RECONHECIDAS.</p> <p>11. OS EQUIPAMENTOS DEBEM SER DE MARCA RECONHECIDA, COM GARANTIA INTERNA MÍNIMA DE 03 (TRÊS) ANOS.</p> <p>12. SERÃO EXIGIDAS AS MARCAS RECONHECIDAS E SERÃO EXIGIDAS AS MARCAS RECONHECIDAS.</p> <p>13. OS EQUIPAMENTOS DEBEM SER DE MARCA RECONHECIDA, COM GARANTIA INTERNA MÍNIMA DE 03 (TRÊS) ANOS.</p>	
<p>APROVAÇÃO</p> <p>PROFESSOR RESPONSÁVEL</p> <p>PROFESSOR RESPONSÁVEL</p> <p>PROFESSOR RESPONSÁVEL</p>	
<p>GEOPAC</p> <p>PROFESSOR RESPONSÁVEL</p> <p>PROFESSOR RESPONSÁVEL</p> <p>PROFESSOR RESPONSÁVEL</p>	
<p>PLANTA BAIXA - ÁREA 1</p> <p>PLANTA BAIXA - ÁREA 2</p> <p>PLANTA CHAVE</p>	
<p>PROFESSOR RESPONSÁVEL</p> <p>PROFESSOR RESPONSÁVEL</p> <p>PROFESSOR RESPONSÁVEL</p>	

1:500

PLANTA CHAVE

1:500

PLANTA BAIXA - AREA 4

PLANTA BAIXA - AREA 3

	Mostrar o norte
	Salas
	Salas de aula
	Salas de aula (100 alunos)
	Salas de aula (120 alunos)
	Salas de aula (140 alunos)
	Salas de aula (160 alunos)
	Salas de aula (180 alunos)
	Salas de aula (200 alunos)
	Salas de aula (220 alunos)
	Salas de aula (240 alunos)
	Salas de aula (260 alunos)
	Salas de aula (280 alunos)
	Salas de aula (300 alunos)
	Salas de aula (320 alunos)
	Salas de aula (340 alunos)
	Salas de aula (360 alunos)
	Salas de aula (380 alunos)
	Salas de aula (400 alunos)
	Salas de aula (420 alunos)
	Salas de aula (440 alunos)
	Salas de aula (460 alunos)
	Salas de aula (480 alunos)
	Salas de aula (500 alunos)
	Salas de aula (520 alunos)
	Salas de aula (540 alunos)
	Salas de aula (560 alunos)
	Salas de aula (580 alunos)
	Salas de aula (600 alunos)
	Salas de aula (620 alunos)
	Salas de aula (640 alunos)
	Salas de aula (660 alunos)
	Salas de aula (680 alunos)
	Salas de aula (700 alunos)
	Salas de aula (720 alunos)
	Salas de aula (740 alunos)
	Salas de aula (760 alunos)
	Salas de aula (780 alunos)
	Salas de aula (800 alunos)
	Salas de aula (820 alunos)
	Salas de aula (840 alunos)
	Salas de aula (860 alunos)
	Salas de aula (880 alunos)
	Salas de aula (900 alunos)
	Salas de aula (920 alunos)
	Salas de aula (940 alunos)
	Salas de aula (960 alunos)
	Salas de aula (980 alunos)
	Salas de aula (1000 alunos)
	Salas de aula (1020 alunos)
	Salas de aula (1040 alunos)
	Salas de aula (1060 alunos)
	Salas de aula (1080 alunos)
	Salas de aula (1100 alunos)
	Salas de aula (1120 alunos)
	Salas de aula (1140 alunos)
	Salas de aula (1160 alunos)
	Salas de aula (1180 alunos)
	Salas de aula (1200 alunos)
	Salas de aula (1220 alunos)
	Salas de aula (1240 alunos)
	Salas de aula (1260 alunos)
	Salas de aula (1280 alunos)
	Salas de aula (1300 alunos)
	Salas de aula (1320 alunos)
	Salas de aula (1340 alunos)
	Salas de aula (1360 alunos)
	Salas de aula (1380 alunos)
	Salas de aula (1400 alunos)
	Salas de aula (1420 alunos)
	Salas de aula (1440 alunos)
	Salas de aula (1460 alunos)
	Salas de aula (1480 alunos)
	Salas de aula (1500 alunos)

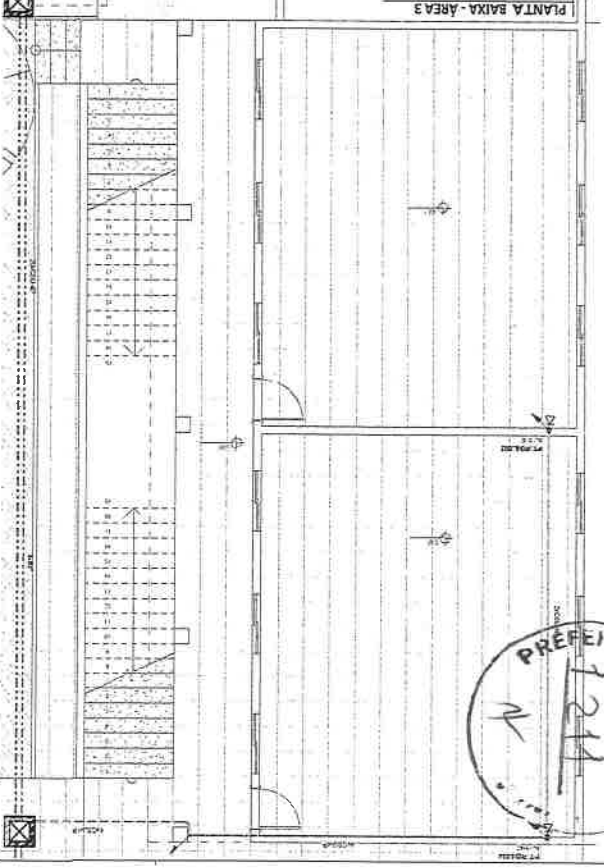
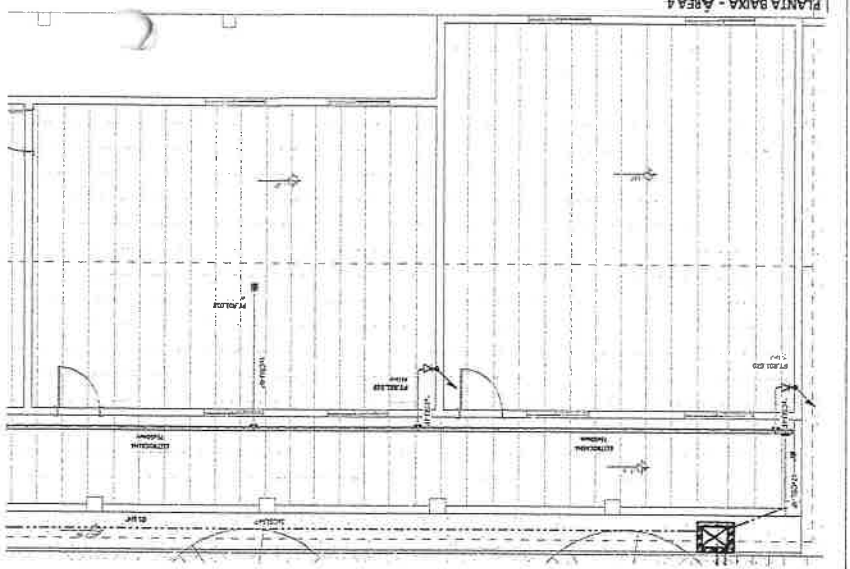
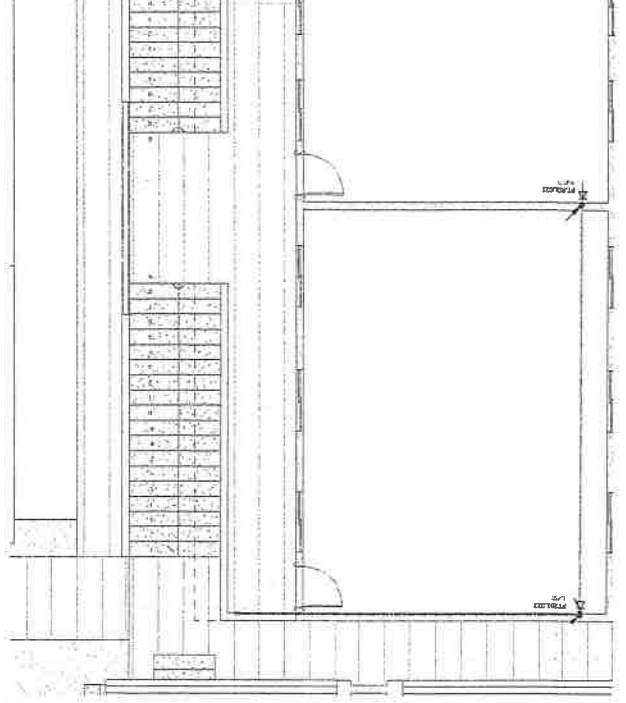
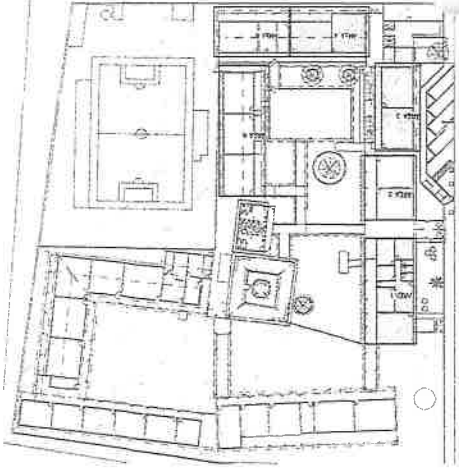
LEGENDA

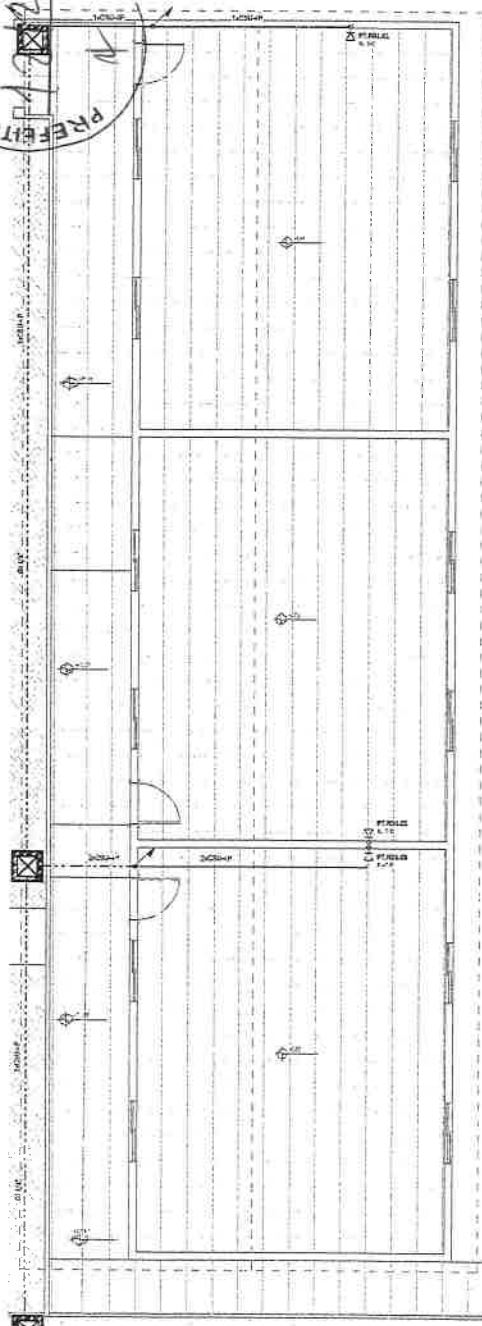
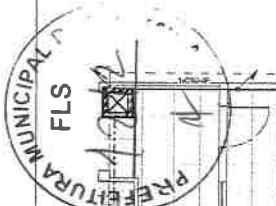
- Área coberta
- Área descoberta
- Área não coberta
- Área não descoberta
- Área não coberta e não descoberta
- Área não coberta e descoberta
- Área coberta e não descoberta
- Área coberta e descoberta

PLANTA CHAVE

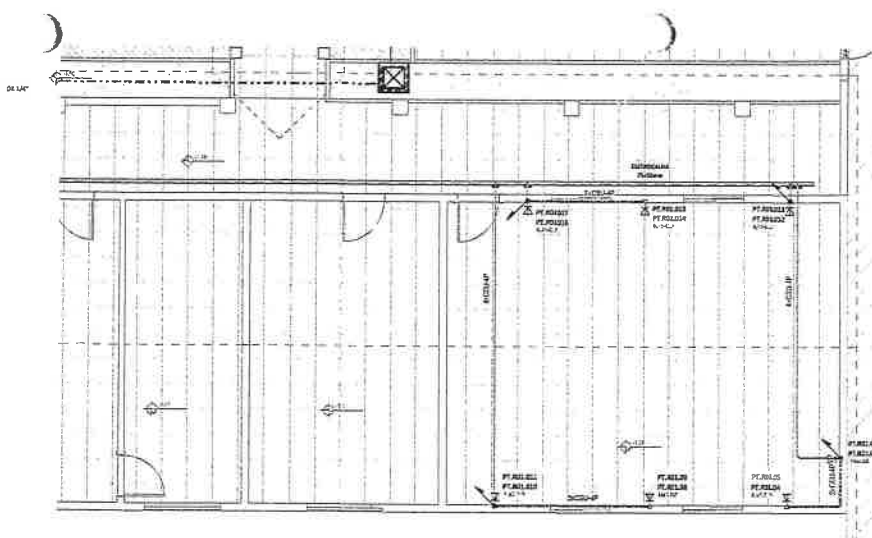
PLANTA BAIXA - AREA 4

PLANTA BAIXA - AREA 3

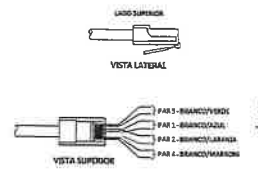




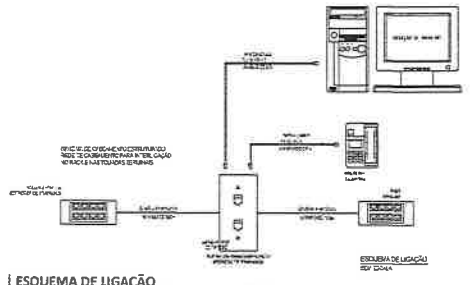
PLANTA BAIXA - ÁREA 6
1:50



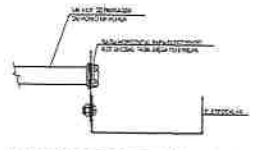
PLANTA BAIXA - ÁREA 5
1:50



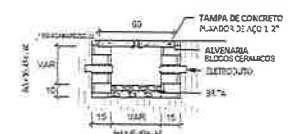
POLARIZAÇÃO DAS TOMADAS DE LÓGICA RJ-45
S/ ESCALA



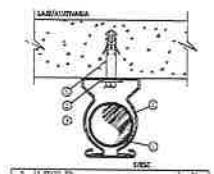
ESQUEMA DE LIGAÇÃO
S/ ESCALA



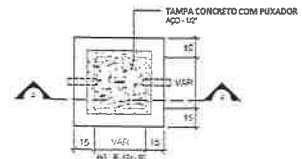
LIGAÇÃO ELETRODUTO P/ ELETROCALHA
S/ ESCALA



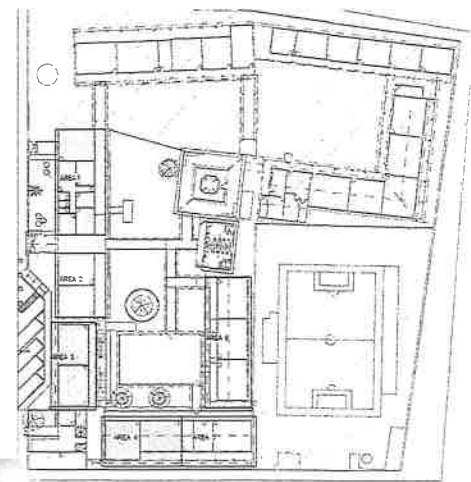
CAIXA DE PASSAGEM CORTE AA
S/ ESCALA



FIXAÇÃO DE ELETRODUTO
S/ ESCALA



CAIXA DE PASSAGEM PLANTA BAIXA
S/ ESCALA



PLANTA CHAVE
1:500

LEGENDA DE SIMBÓLOS

	NOTA DO CORTO Nº DA PLANÇA
	ALUM. 130x130x100 BARRILADA PÓRTO DE TELECOMUNICAÇÃO COM CONECTOR RJ45 PARA COTA PARA DADO E V.C. MONTADO EM CAIXA DE PASSAGEM P/ CONEXÃO RJ45. INSTALADO NA PAREDE NA JANELA A 130x130x100
	ATE 2 VANTOS PARA COTA PARA REDE DE DADOS E V.C. EMBA DA LU PARO EM CADA 130x130
	PÓRTO LUGA CORTE PARA REDE DE DADOS E V.C. EMBA DA LU PARO EM CADA 130x130
	PARTE: CAIXA DE PASSAGEM 130x130x100 P/ CONEXÃO RJ45 INSTALADA NA PAREDE NA JANELA A 130x130x100
	CAIXA DE PASSAGEM 130x130x100 P/ CONEXÃO RJ45 INSTALADA NA PAREDE NA JANELA A 130x130x100
	BOX C-ROSS CONNECT

LEGENDA DE OBSERVAÇÕES

1. INDICAR O BOM FIM DO ROSSÁRIO
2. ANO CANAL COM BOM FIM DE 1"30x10x1000 QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO APROPRIADAS E PRECISAMENTE A 130x130x1000 DO NÍVEL DA LAJE PARA O 1º ANDAR. INSTALAR O CONECTOR RJ45 NA PAREDE NA JANELA A 130x130x1000
3. INSTALAR O CONECTOR RJ45 NA PAREDE NA JANELA A 130x130x1000
4. INSTALAR O CONECTOR RJ45 NA PAREDE NA JANELA A 130x130x1000
5. INSTALAR O CONECTOR RJ45 NA PAREDE NA JANELA A 130x130x1000
6. INSTALAR O CONECTOR RJ45 NA PAREDE NA JANELA A 130x130x1000
7. INSTALAR O CONECTOR RJ45 NA PAREDE NA JANELA A 130x130x1000
8. INSTALAR O CONECTOR RJ45 NA PAREDE NA JANELA A 130x130x1000
9. INSTALAR O CONECTOR RJ45 NA PAREDE NA JANELA A 130x130x1000
10. INSTALAR O CONECTOR RJ45 NA PAREDE NA JANELA A 130x130x1000
11. INSTALAR O CONECTOR RJ45 NA PAREDE NA JANELA A 130x130x1000
12. INSTALAR O CONECTOR RJ45 NA PAREDE NA JANELA A 130x130x1000

- NOTAS GERAIS**
1. OS ELETRODUTOS INSTALADOS EM ALVENARIA DEVEM SER DE PVC RÍGIDO (CORANTE) COM DIÂMETRO INTERIORES DE 20MM.
 2. OS ELETRODUTOS INSTALADOS EM PRETENSÃO DEBEM TER DIÂMETRO INTERIORES DE 25MM.
 3. OS ELETRODUTOS APRESENTANDO FENDURAS DEBEM SER REPARADOS INTERNO E EXTERNO.
 4. ESTAR CUIDADO AO INSTALAR OS ELETRODUTOS.
 5. OS ELETRODUTOS DEVEM SER PROTEGIDOS POR BLOCO DE ALVENARIA NAS SUAS EXTREMIDADES, NAS CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO DEBEM SER:
 6. INSTALAR REBARBAS NAS EXTREMIDADES, EM ALVENARIA DE 130x130x1000.
 7. INSTALAR DIFUSOR DE FUMOS, NA JANELA DO 1º ANDAR.
 8. INSTALAR O DIFUSOR DE FUMOS NA JANELA DO 1º ANDAR.
 9. INSTALAR O DIFUSOR DE FUMOS NA JANELA DO 1º ANDAR.
 10. INSTALAR O DIFUSOR DE FUMOS NA JANELA DO 1º ANDAR.
 11. INSTALAR O DIFUSOR DE FUMOS NA JANELA DO 1º ANDAR.
 12. INSTALAR O DIFUSOR DE FUMOS NA JANELA DO 1º ANDAR.

PROPOSTAS E APROVAÇÕES

PROJETADE	PROPOSTA
PROPOSTA	PROPOSTA

PROPOSTA

GEOPAC

PROPOSTA DE INSTALAÇÃO

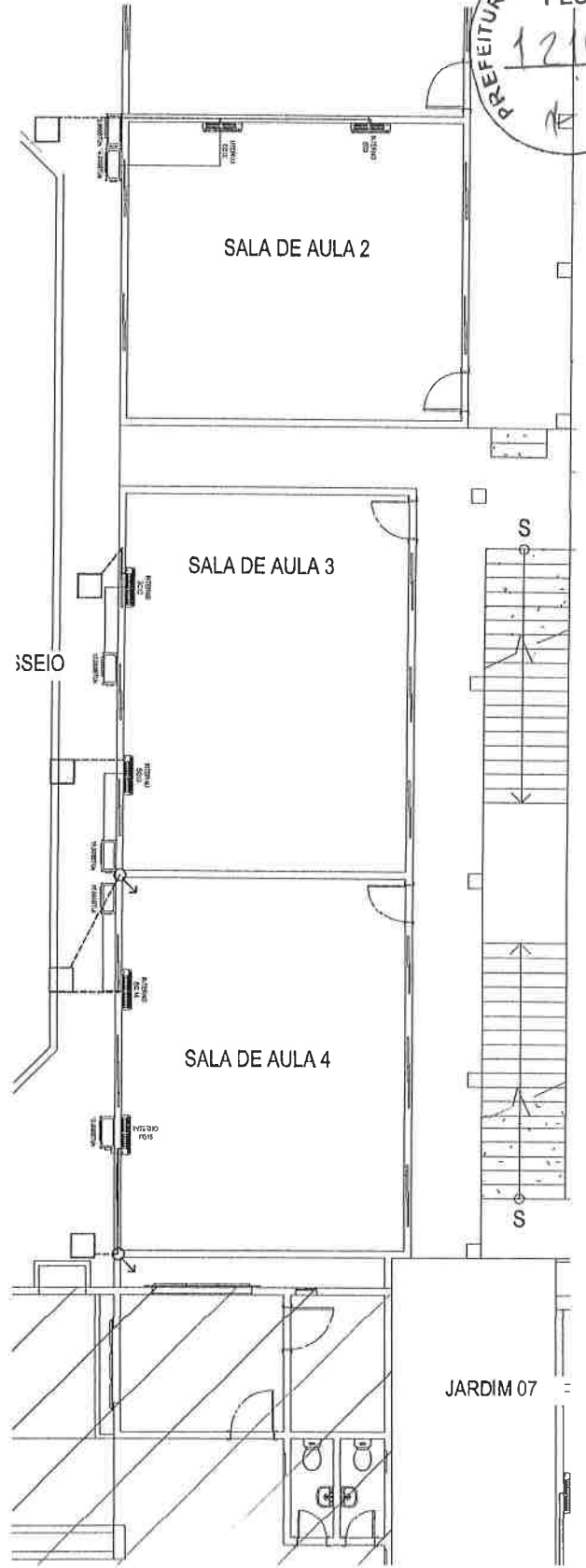
ESTADO DE BAHIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ITAHOA

PROPOSTA DE INSTALAÇÃO DE REDE DE DADOS E V.C. EMBA DA LU PARO EM CADA 130x130

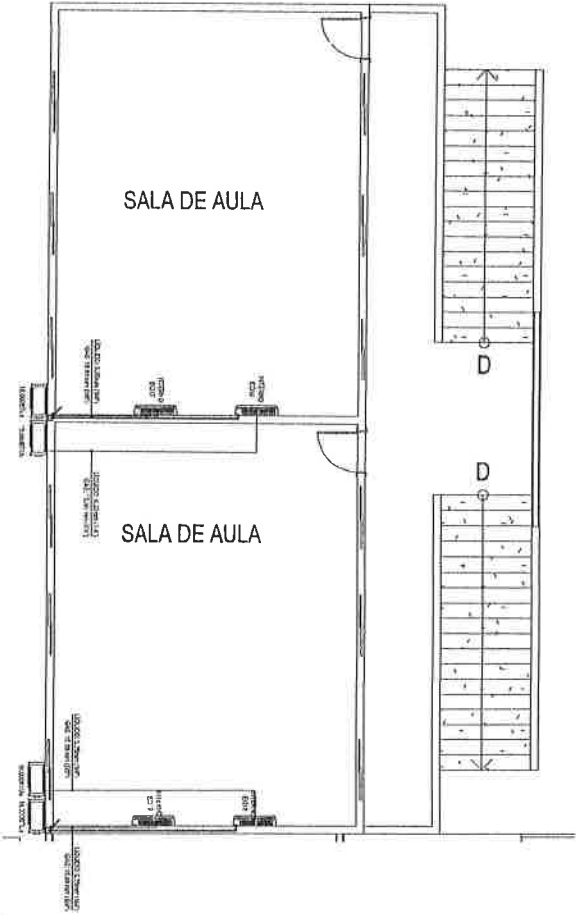
PLANTA BAIXA - ÁREA 5
PLANTA BAIXA - ÁREA 6
PLANTA CHAVE

1. INSTALAÇÃO DE REDE DE DADOS E V.C. EMBA DA LU PARO EM CADA 130x130

PROPOSTA



PLANO DE SALA DO SETOR 1B
ESQUILATO



PLANO DE SALA DO SETOR 1B - PAU SUPERIOR

JARDIM 07

Este projeto foi elaborado por mim, NUNO VIEIRA FERREIRA, arquiteto registrado no Conselho Regional de Arquitetos e Urbanistas do Estado de Pernambuco - CREA/PE nº 11378, inscritos nº 10466 e 10467, em conformância com as normas técnicas vigentes e a legislação municipal e estadual em vigor.

- LINHA SÓLIDA: MURTO
- LINHA TRACADA: PORTA
- LINHA PONTILHADA: JANELA
- LINHA ONDULADA: MÓDULO DE AQUECIMENTO
- LINHA DE PONTOS: MÓDULO DE RESFRIAMENTO
- LINHA DE VAGUAS: MÓDULO DE ILUMINAÇÃO
- LINHA DE CRUZES: MÓDULO DE VENTILAÇÃO
- LINHA DE ESTRELAS: MÓDULO DE SOMBREAMENTO
- LINHA DE QUADRADOS: MÓDULO DE ISOLAMENTO
- LINHA DE TRIÂNGULOS: MÓDULO DE ACÚSTICO
- LINHA DE CÍRCULOS: MÓDULO DE SEGURANÇA
- LINHA DE RETÂNGULOS: MÓDULO DE ESTABILIDADE
- LINHA DE OVALS: MÓDULO DE CONFORTO
- LINHA DE DIAGONAIS: MÓDULO DE DURABILIDADE
- LINHA DE HÍFENS: MÓDULO DE EFICIÊNCIA
- LINHA DE SÓLIDOS: MÓDULO DE INOVAÇÃO
- LINHA DE VAGUAS: MÓDULO DE SUSTENTABILIDADE
- LINHA DE CRUZES: MÓDULO DE QUALIDADE
- LINHA DE ESTRELAS: MÓDULO DE INTELIGÊNCIA
- LINHA DE QUADRADOS: MÓDULO DE CONFIANÇA
- LINHA DE TRIÂNGULOS: MÓDULO DE INTELIGÊNCIA
- LINHA DE CÍRCULOS: MÓDULO DE SEGURANÇA
- LINHA DE RETÂNGULOS: MÓDULO DE ESTABILIDADE
- LINHA DE OVALS: MÓDULO DE CONFORTO
- LINHA DE DIAGONAIS: MÓDULO DE DURABILIDADE
- LINHA DE HÍFENS: MÓDULO DE EFICIÊNCIA
- LINHA DE SÓLIDOS: MÓDULO DE INOVAÇÃO



GEOPAC Engenharia e Planejamento
RUA DA FLORESTA, 123 - JARDIM BELVISTA - RECIFE - PE
FONE: (51) 3333-1234 - FAX: (51) 3333-5678
WWW.GEOPAC.COM.BR

PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA

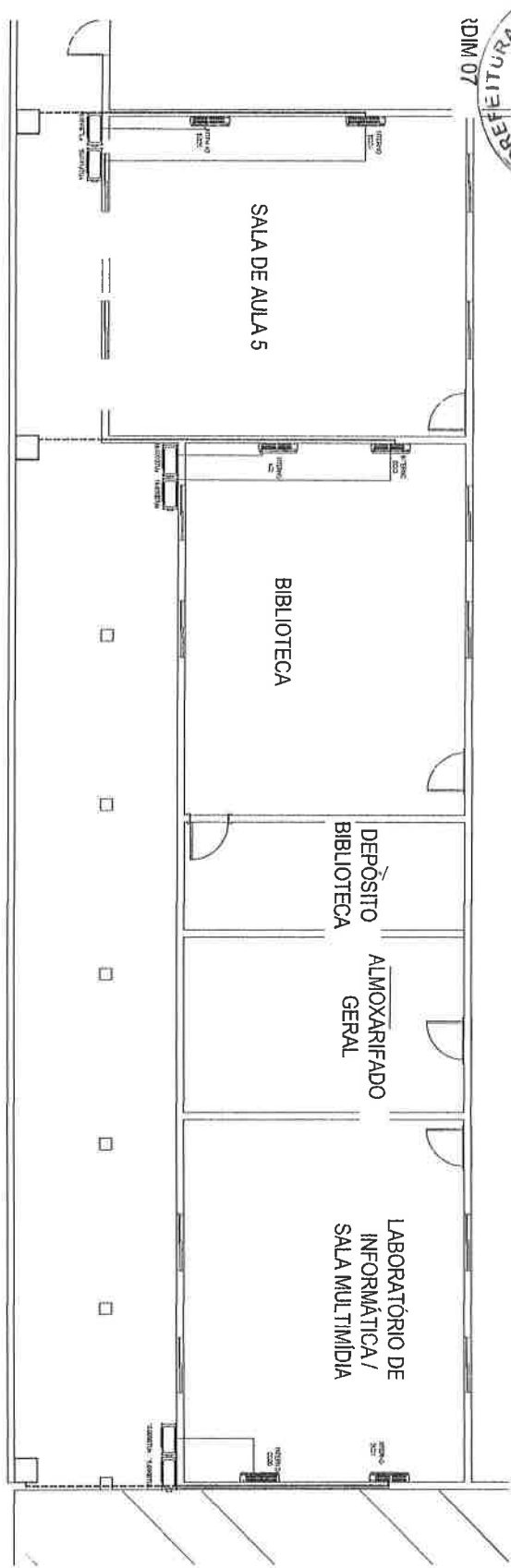
PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

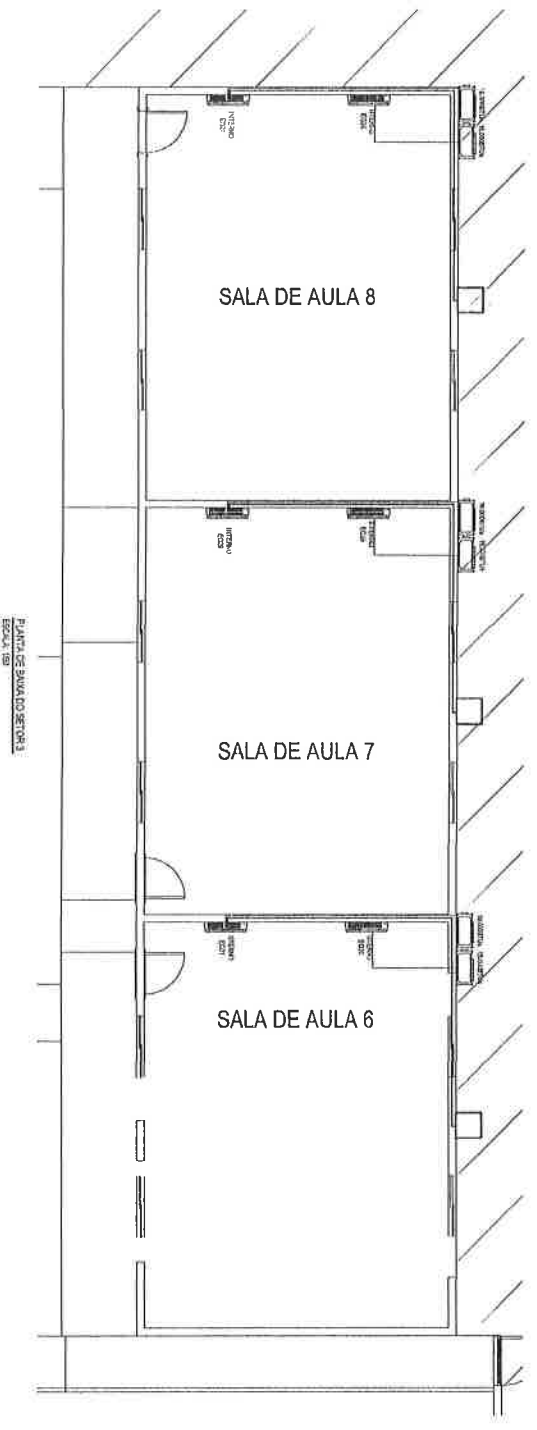
PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

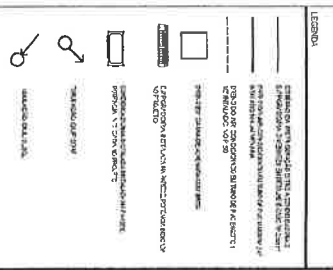


PLANTA DE SALA DE AULA DO SETOR 2
ESCOLA 408



PLANTA DE SALA DE AULA DO SETOR 1
ESCOLA 408

PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO DE CURSOS
O presente documento tem caráter informativo e não constitui em compromisso de parte alguma. A sua validade é limitada ao tempo necessário para a realização dos procedimentos administrativos necessários à implantação dos cursos propostos. A aprovação dos cursos e a sua implementação dependem da análise e da decisão da Comissão de Seleção dos Cursos e da Comissão de Avaliação dos Cursos, bem como da aprovação do Conselho Municipal de Educação. A aprovação dos cursos e a sua implementação dependem da análise e da decisão da Comissão de Seleção dos Cursos e da Comissão de Avaliação dos Cursos, bem como da aprovação do Conselho Municipal de Educação.



PLANTA CHAVE

GEOPAC

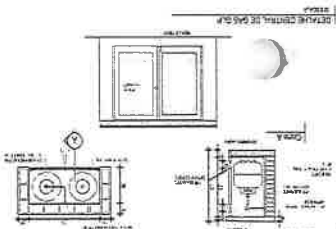
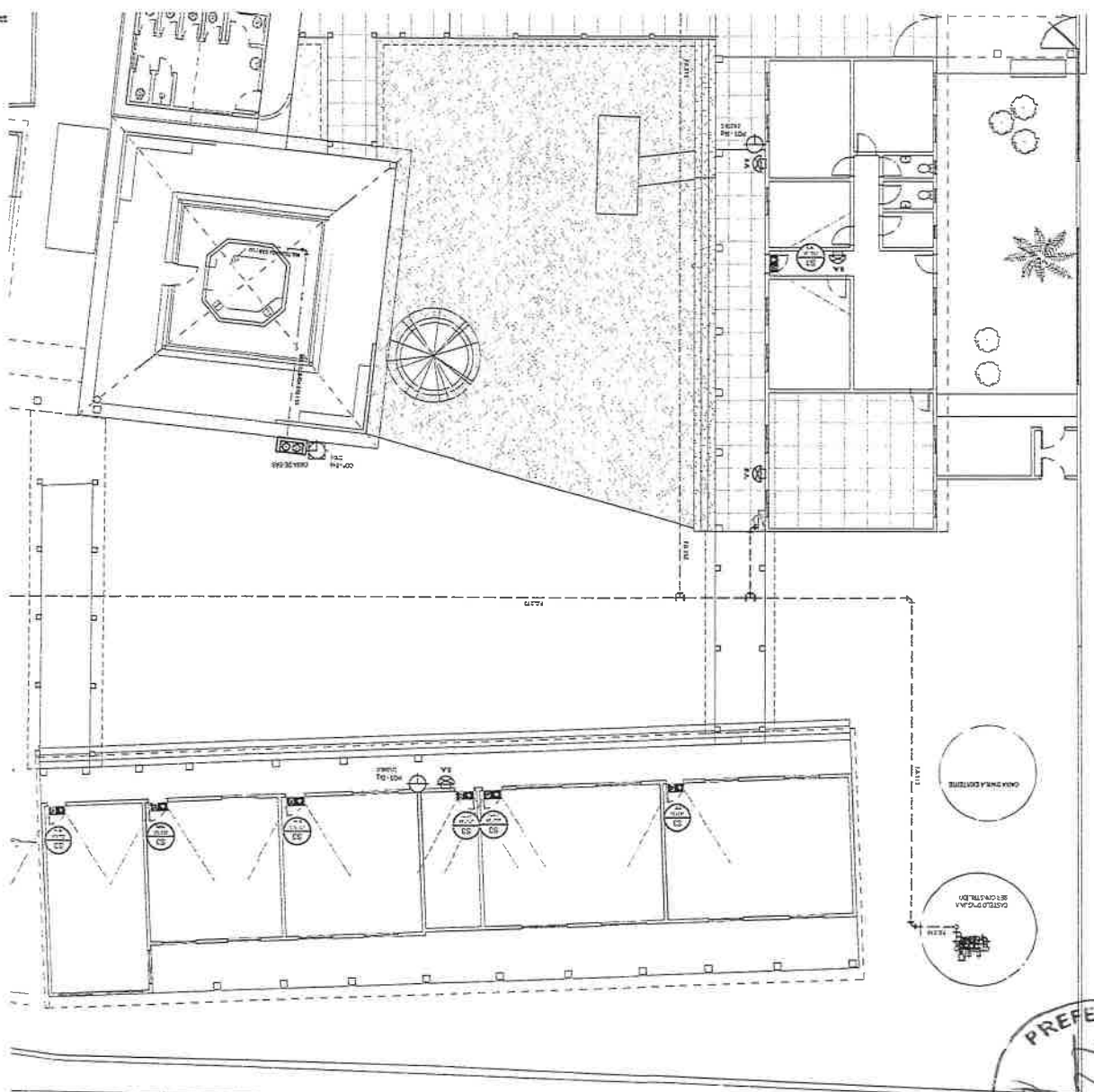
PROPOSTA MUNICIPAL DE PLANTAS

PLANTA DE SALA DE AULA DO SETOR 1

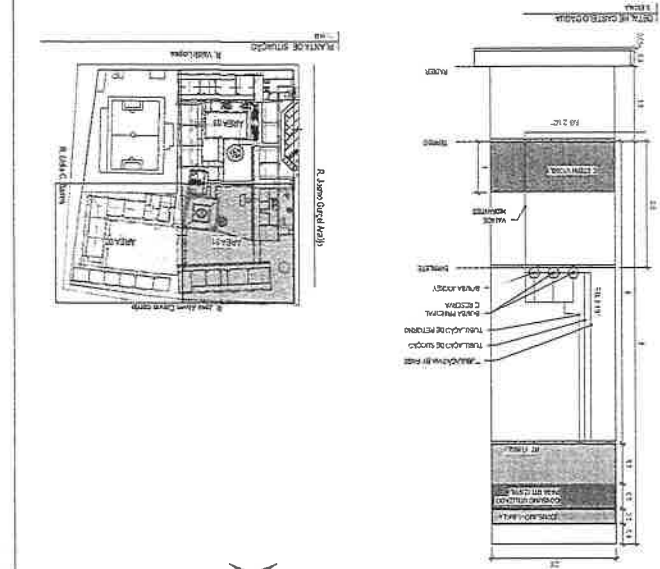
PLANTA DE SALA DE AULA DO SETOR 2

ANEXO 05 - CADASTRO

ESCOLA 408



GEOPAC Engenharia e Arquitetura Rua ... nº ... Fone: ...	
Projeto de Arquitetura para o ... Rua ... nº ...	
Autorizado por: ...	Data: ...
Escala: ...	Folha: ...



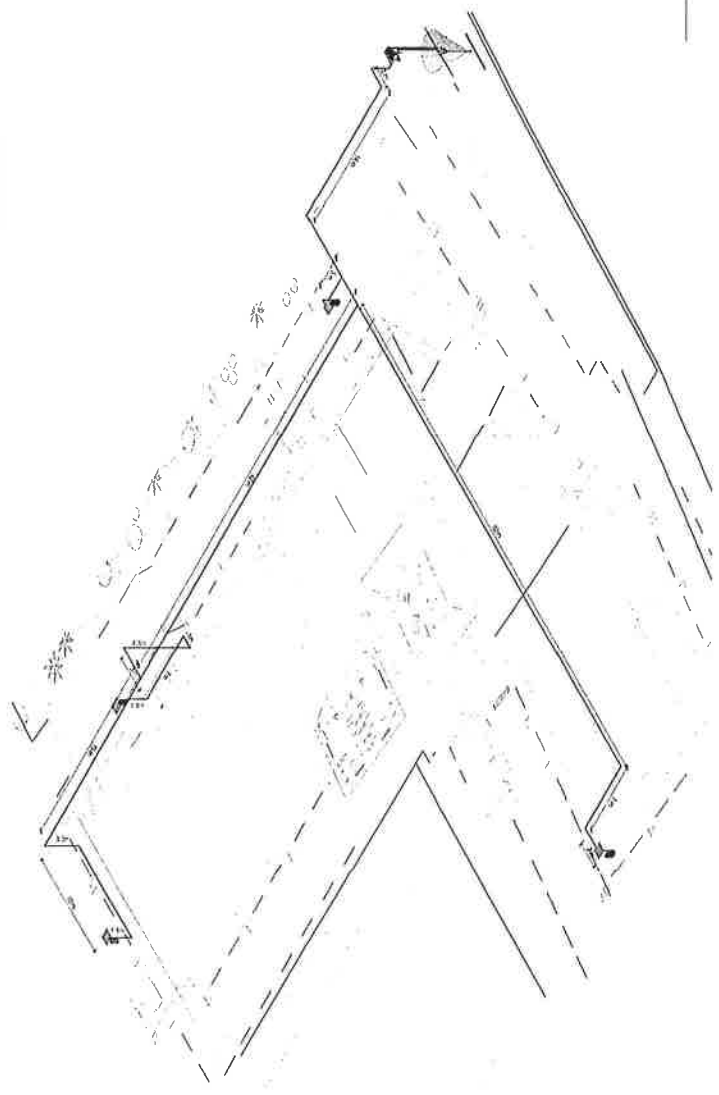
LEGENDA
 Símbolos e linhas para identificação de materiais e acabamentos.
 1. Alvenaria de tijolos furados
 2. Argamassa de assentamento
 3. Revestimento em gesso
 4. Pintura
 5. Forro de gesso
 6. Piso de cerâmica
 7. Fundação

NOTAS
 1. Todas as paredes deverão ser construídas com alvenaria de tijolos furados.
 2. O revestimento das paredes internas será em gesso.
 3. O piso será de cerâmica.
 4. O forro será de gesso.
 5. A pintura será em cores claras.
 6. A fundação será de concreto armado.
 7. Todas as estruturas deverão ser executadas com concreto armado.
 8. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
 9. O autor se reserva o direito de alterar o projeto sem aviso prévio.
 10. Este projeto é válido apenas para o local e finalidade especificadas.

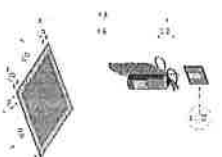
Estado de conservação	
1	Ótimo
2	Bom
3	Regular
4	Péssimo

TIPO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	1	...	...	...
2	1	...	...	...
3	1	...	...	...
4	1	...	...	...
5	1	...	...	...

DETALHE DA CÂMERA DE SEGURANÇA DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA

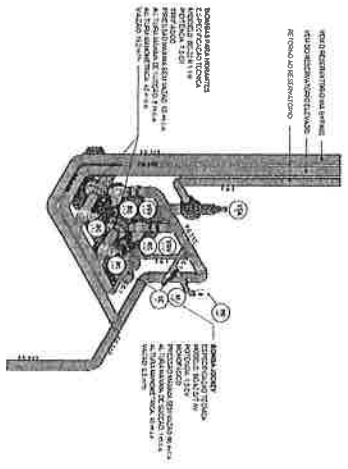


SEMI-CORTA PARALELA

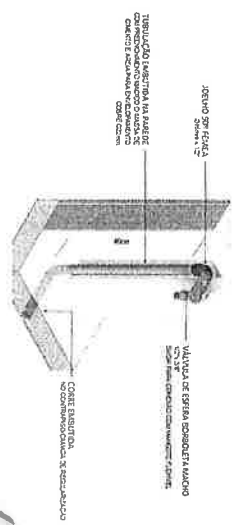


DETALHE DA CÂMERA DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA

DETALHE DA CÂMERA DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA



DETALHE DA CÂMERA DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA



BLOQUE AUTÔNOMOS

TIPO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	1	...	...	...
2	1	...	...	...
3	1	...	...	...
4	1	...	...	...
5	1	...	...	...

HIDRANTES TOTAL	
TIPO	QUANTIDADE
1	1
2	1
3	1
4	1
5	1

GEOPAC
Geopac Engenharia e Arquitetura

Luiz Silveira
Arquiteto e Engenheiro

PROJETO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

TIPO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	1	...	...	...
2	1	...	...	...
3	1	...	...	...
4	1	...	...	...
5	1	...	...	...

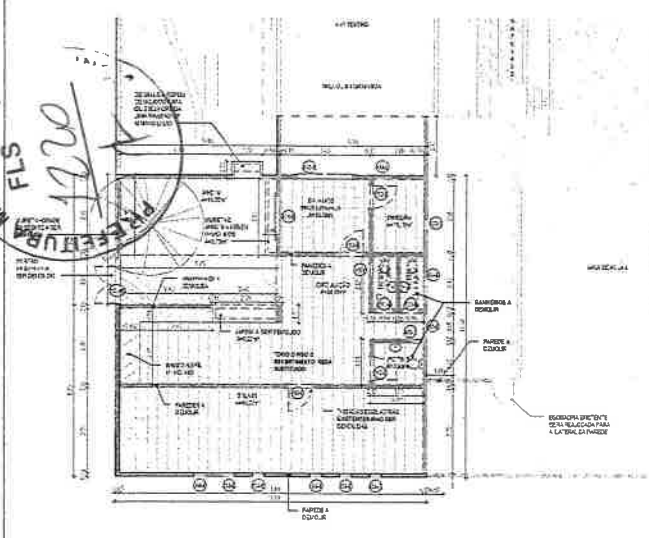


TABELA DE DIMENSÕES - PAREDES EXTERNAS			
QUADRO	TIPO	ESPESURA	ÁREA
01	ALVENARIA	20 CM	1.200,00
02	ALVENARIA	20 CM	1.200,00
03	ALVENARIA	20 CM	1.200,00
04	ALVENARIA	20 CM	1.200,00
05	ALVENARIA	20 CM	1.200,00
06	ALVENARIA	20 CM	1.200,00
07	ALVENARIA	20 CM	1.200,00
08	ALVENARIA	20 CM	1.200,00
09	ALVENARIA	20 CM	1.200,00
10	ALVENARIA	20 CM	1.200,00

TABELA DE DIMENSÕES - PAREDES INTERNAS			
QUADRO	TIPO	ESPESURA	ÁREA
11	ALVENARIA	10 CM	1.200,00
12	ALVENARIA	10 CM	1.200,00
13	ALVENARIA	10 CM	1.200,00
14	ALVENARIA	10 CM	1.200,00
15	ALVENARIA	10 CM	1.200,00
16	ALVENARIA	10 CM	1.200,00
17	ALVENARIA	10 CM	1.200,00
18	ALVENARIA	10 CM	1.200,00
19	ALVENARIA	10 CM	1.200,00
20	ALVENARIA	10 CM	1.200,00

TABELA DE ÁREAS EXISTENTES E A SEREM			
ÁREA	TIPO	ÁREA	ÁREA
1.200,00	RECUBRIMENTO EXISTENTE	1.200,00	1.200,00
1.200,00	RECUBRIMENTO EXISTENTE	1.200,00	1.200,00

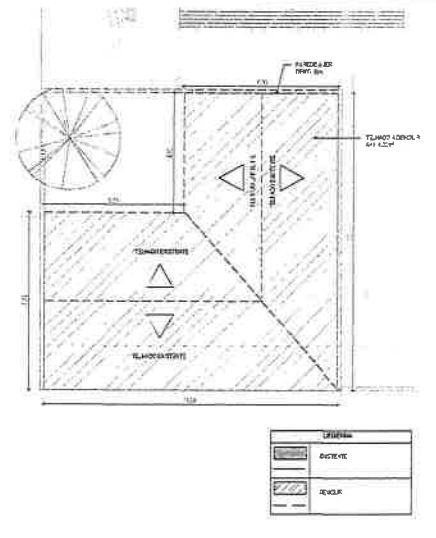
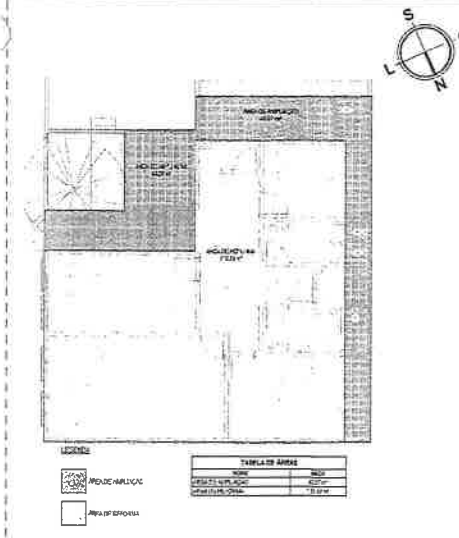


TABELA DE ÁREAS			
ÁREA	TIPO	ÁREA	ÁREA
1.200,00	RECUBRIMENTO EXISTENTE	1.200,00	1.200,00
1.200,00	RECUBRIMENTO EXISTENTE	1.200,00	1.200,00



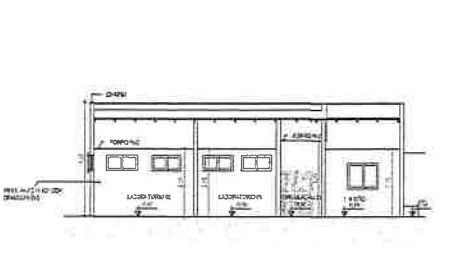
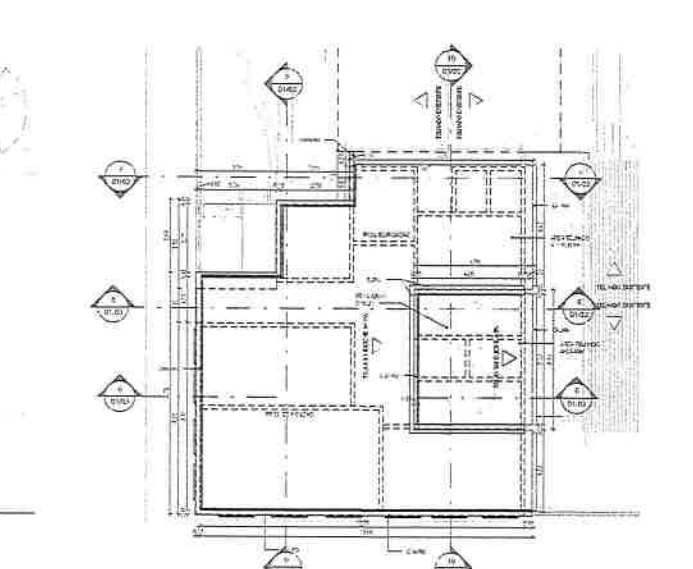
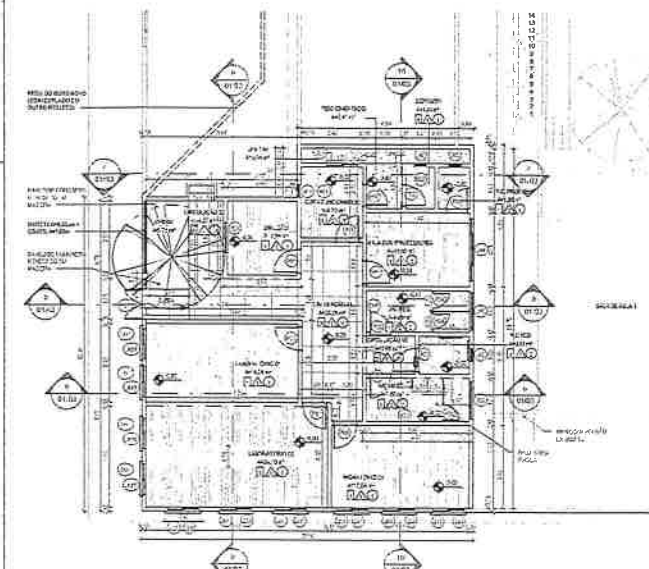
SÍMBOLOS		DESCRIÇÃO
(S)	SEMPRE EXISTENTE	RECUBRIMENTO EXISTENTE
(E)	SEMPRE EXISTENTE	RECUBRIMENTO EXISTENTE
(A)	SEMPRE EXISTENTE	RECUBRIMENTO EXISTENTE
(I)	SEMPRE EXISTENTE	RECUBRIMENTO EXISTENTE
(O)	SEMPRE EXISTENTE	RECUBRIMENTO EXISTENTE
(C)	SEMPRE EXISTENTE	RECUBRIMENTO EXISTENTE
(D)	SEMPRE EXISTENTE	RECUBRIMENTO EXISTENTE

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

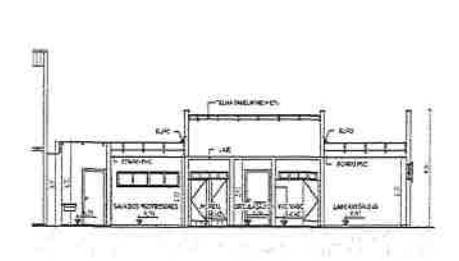
1 | PLANTA EXISTENTE DEVALUÇÃO - ECOSISTEMA DE INOVAÇÕES

2 | PLANTA DE COBERTA EXISTENTE DEVALUÇÃO - ECOSISTEMA DE INOVAÇÕES

3 | PLANTA DE ÁREAS



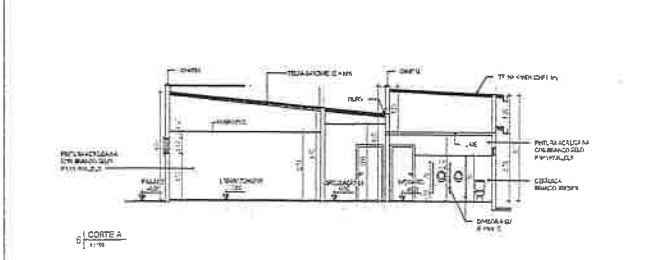
9 | CORTE D



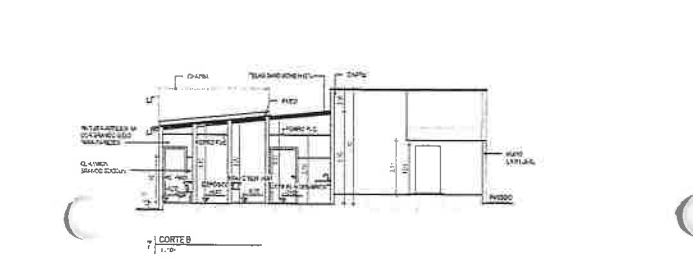
10 | CORTE E

4 | PLANTA BAIXA - ECOSISTEMA DE INOVAÇÕES

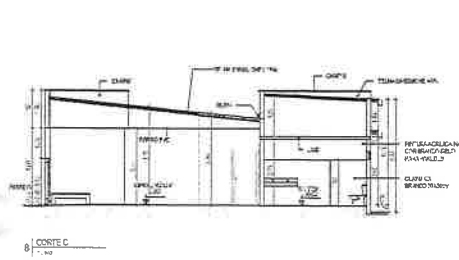
5 | PLANTA DE COBERTA



6 | CORTE A



7 | CORTE B

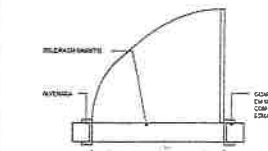
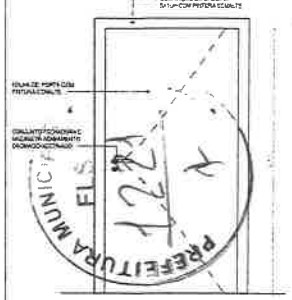


8 | CORTE C

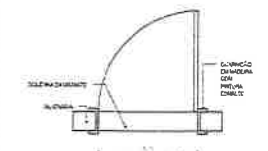
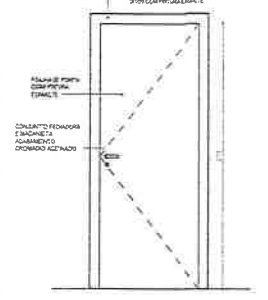
TABELA DE DIMENSÕES - JANELAS			
QUADRO	TIPO	ESPESURA	ÁREA
21	ALVENARIA	20 CM	1.200,00
22	ALVENARIA	20 CM	1.200,00
23	ALVENARIA	20 CM	1.200,00
24	ALVENARIA	20 CM	1.200,00
25	ALVENARIA	20 CM	1.200,00
26	ALVENARIA	20 CM	1.200,00
27	ALVENARIA	20 CM	1.200,00
28	ALVENARIA	20 CM	1.200,00
29	ALVENARIA	20 CM	1.200,00
30	ALVENARIA	20 CM	1.200,00

TABELA DE ÁREAS			
ÁREA	TIPO	ÁREA	ÁREA
1.200,00	RECUBRIMENTO EXISTENTE	1.200,00	1.200,00
1.200,00	RECUBRIMENTO EXISTENTE	1.200,00	1.200,00

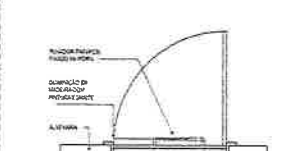
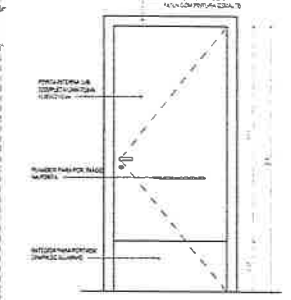
GEOPAC
 PREFEITURA MUNICIPAL DE STERZIA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS
 ENDEREÇO: RUA... Nº...
 CIDADE: STERZIA - MATO GROSSO DO SUL
 CEP: 79000-000
 FONE: (51) 3333-3333
 FAX: (51) 3333-3333
 E-MAIL: geopac@sterzia.ms.gov.br
 WWW: www.sterzia.ms.gov.br



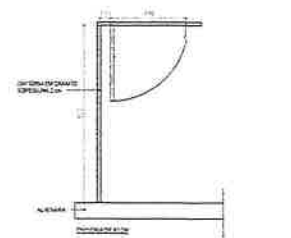
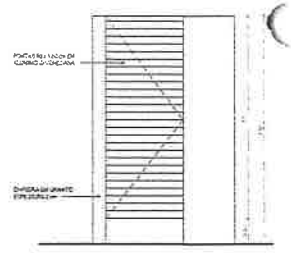
1 | PORTA PADRÃO - P01 | 1 x 2



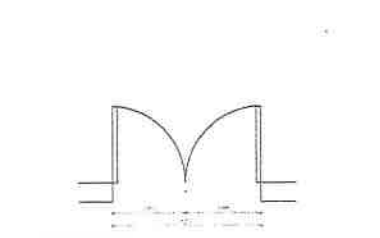
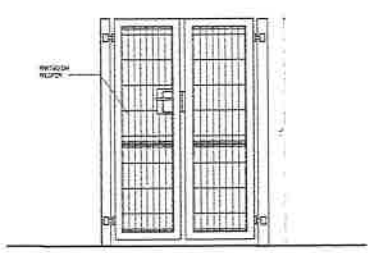
2 | PORTA PADRÃO - P02 | 1 x 2



3 | PORTA PADRÃO - P03 | 1 x 2



4 | PORTA DE ALUMÍNIO - P04 | 1 x 2

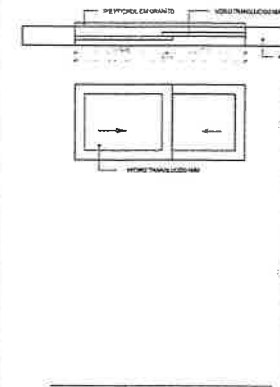


5 | PORTÃO DE NYLON - P05 | 1 x 2

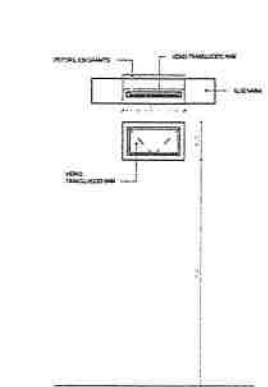
TABELA DE ENCAMIŠAMENTO - PORTES		
TIPO	LARGURA (AL) (M)	QUANTIDADE
P01	2,00	12
P02	2,00	12
P03	2,00	12
P04	2,00	12
P05	2,00	12

TABELA DE ENCAMIŠAMENTO - JANELAS		
TIPO	LARGURA (AL) (M)	QUANTIDADE
J01	1,00	12
J02	1,00	12
J03	1,00	12
J04	1,00	12
J05	1,00	12

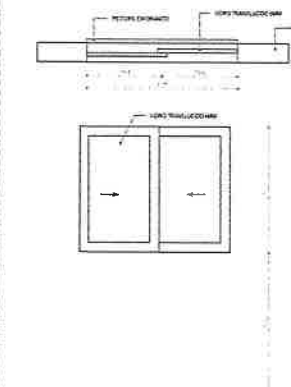
TABELA DE ENCAMIŠAMENTO - BANCADA		
TIPO	LARGURA (AL) (M)	QUANTIDADE
B01	0,50	24
B02	0,50	24
B03	0,50	24



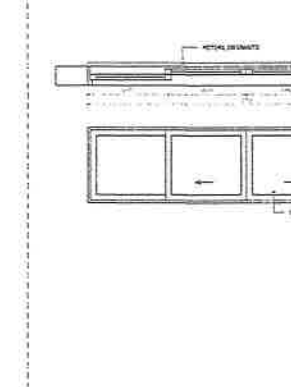
6 | JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO - J01 | 1 x 2



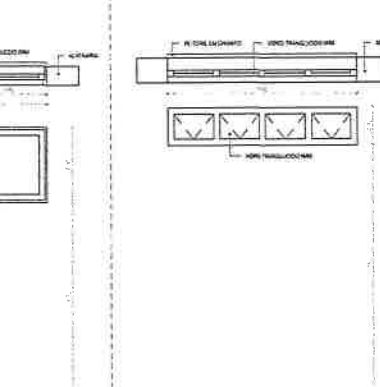
7 | JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO - J02 | 1 x 2



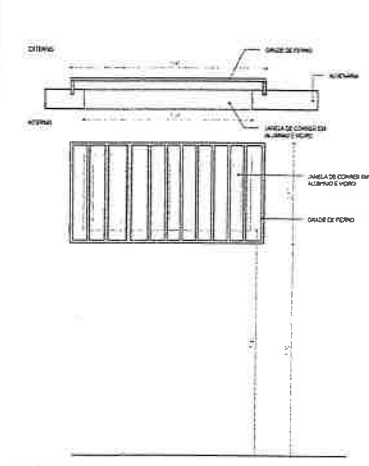
8 | JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO - J03 | 1 x 2



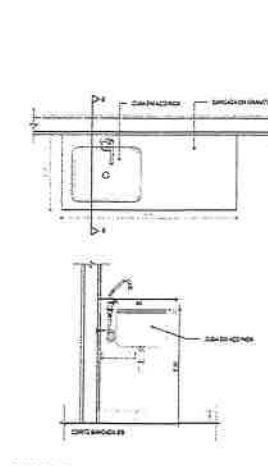
9 | JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO - J04 | 1 x 2



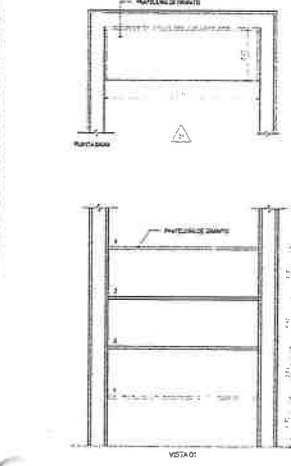
10 | JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO - J05 | 1 x 2



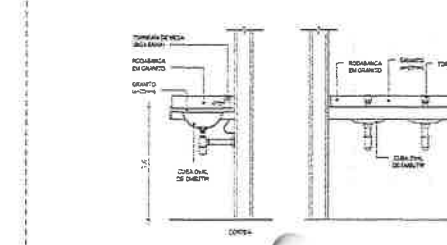
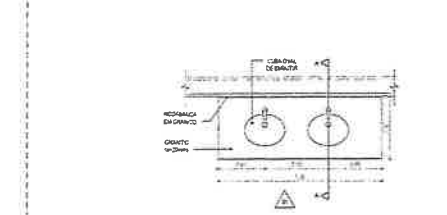
11 | BANCADA DE FERRO - B01 | 1 x 2



12 | BANCADA - B02 | 1 x 2



13 | PRATELEIRA - B03 | 1 x 2



14 | BANCADA - B03 | 1 x 2



15 | BANCADA - B03 | 1 x 2

ASSINATURAS E APROVAÇÕES

PROJETISTA:

PROFESSOR DE ARQUITETURA:

PROFESSOR DE ENGENHARIA:

GEOPAC ENGENHARIA E ARQUITETURA

RUA JACQUES KILIAN, 118 - JARDIM UNIVERSITÁRIO - SÃO PAULO - SP

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTIVA DO NORDE

REFORMA DO SISTEMA DE INDICAÇÕES

PROJETISTA: GEOPAC

PROFESSOR DE ARQUITETURA: GEOPAC

PROFESSOR DE ENGENHARIA: GEOPAC

GEOPAC

ITEM	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
01	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00
02	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00
03	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00
04	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00
05	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00
06	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00
07	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00
08	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00
09	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00
10	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00
11	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00
12	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00
13	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00
14	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00
15	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00