

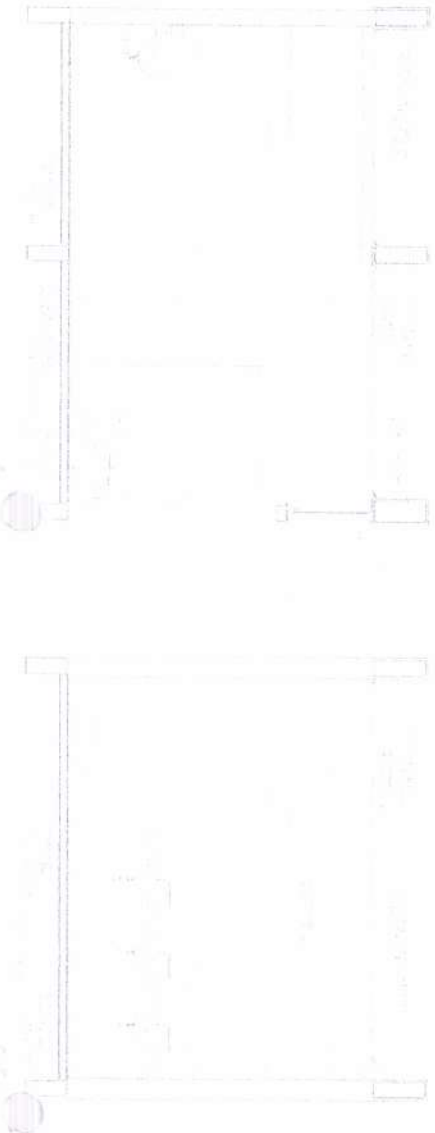
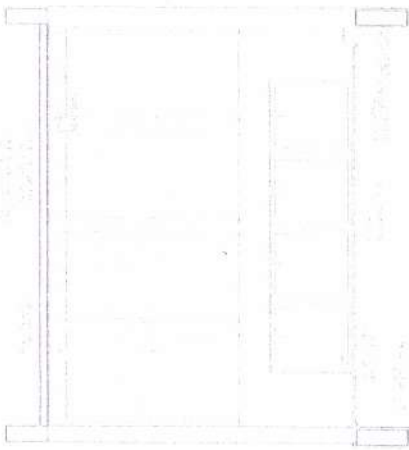
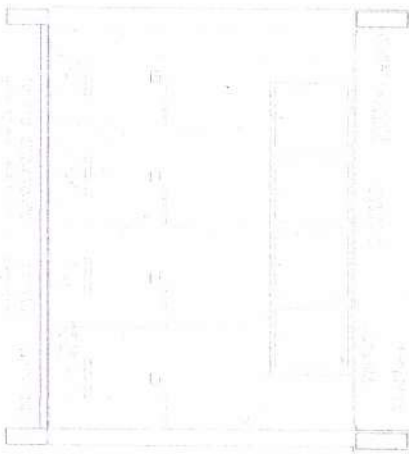
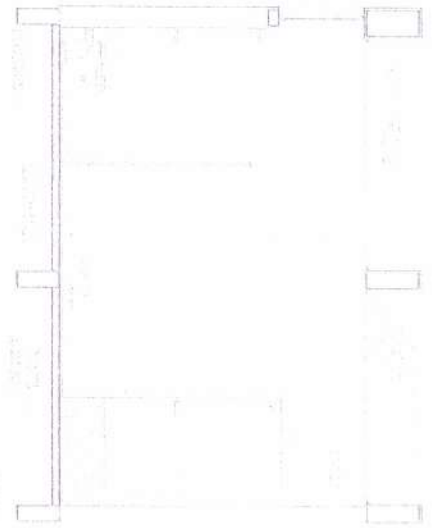
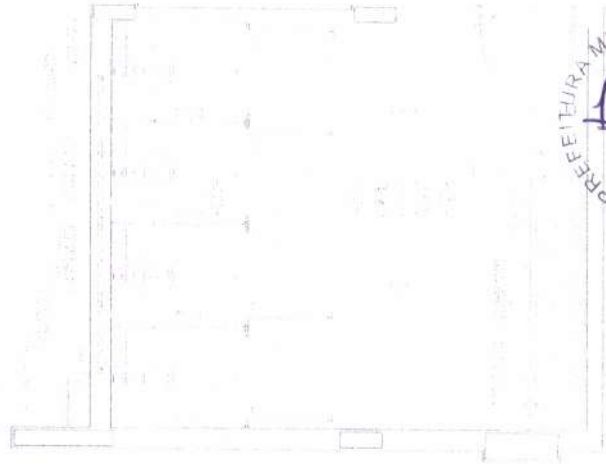
ESCOLA DE SALAS DE AULA - PADRÃO - ANEXO
 PROJETO DE REFORMA - FUND. EDUCACIONAL
 Nº 102 - RUA - BARRA VERDE
 13000-000 FORQUILHA - SP

PROJETO PADRÃO - FINEE

MINISTÉRIO DA
FNDE
 EDUCAÇÃO

PROJETO DE REFORMA

ARCO



OSCULO DE REFERENCIA

FIDEIUS

ARQUITETO DE
 EDUCACAO

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESQUOLA LUIZ LABRETTA - VILA DO TIROCO

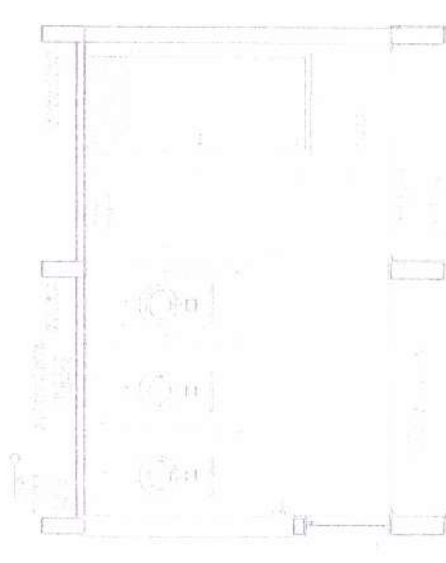
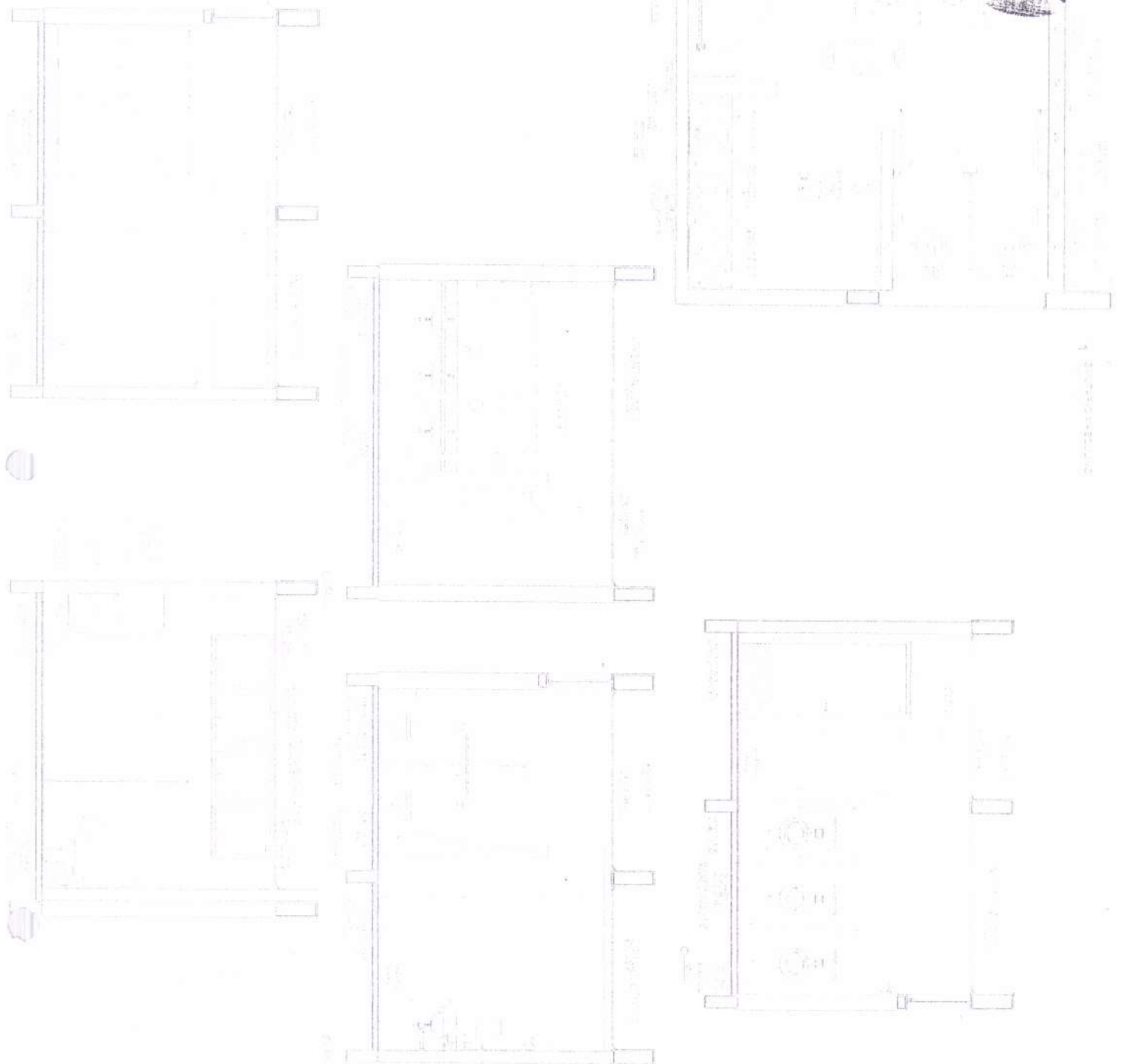
INSTITUTO DE ACQUISICAO

ARQUITETO DE EDUCACAO

PROJETO PADRÃO

ARQ

ENC.



ESCALA DE REFERÊNCIA

ESCALA
 1:100
 1:200
 1:500

FNDE - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
 PROJETO PADRÃO - FNDE

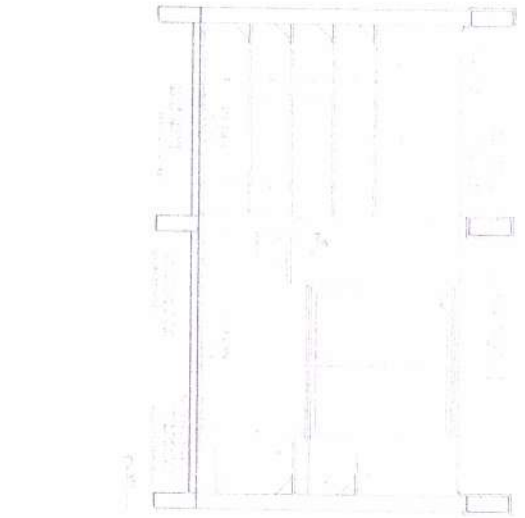
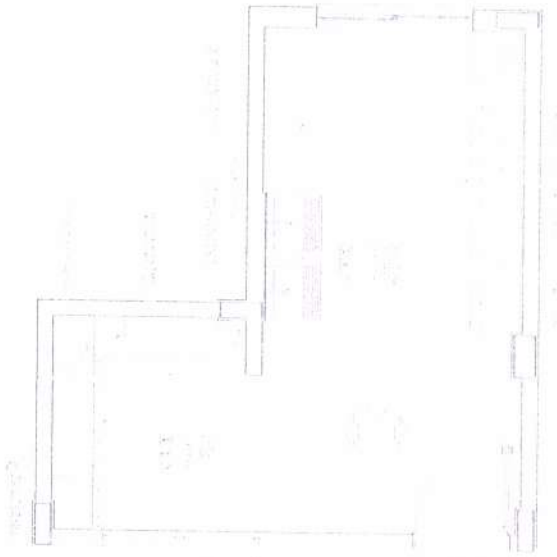
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

ESCALA DE SALAS DE ALUNOS - CODEB - 300x300

ARQ

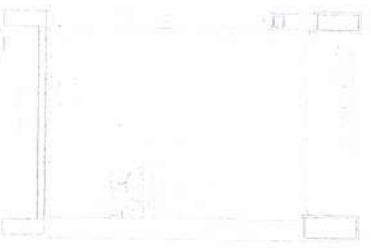
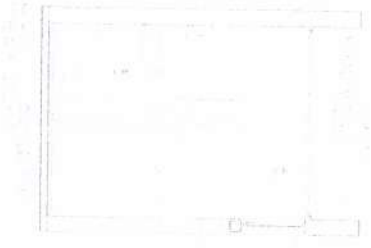
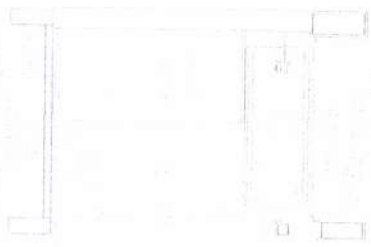
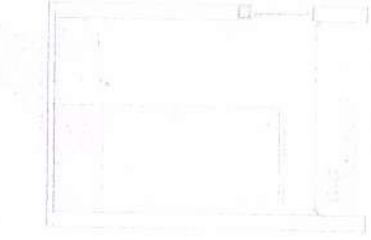
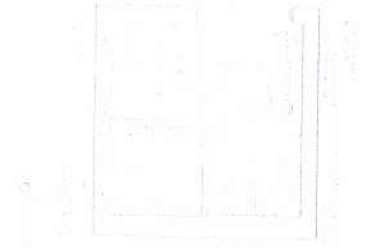
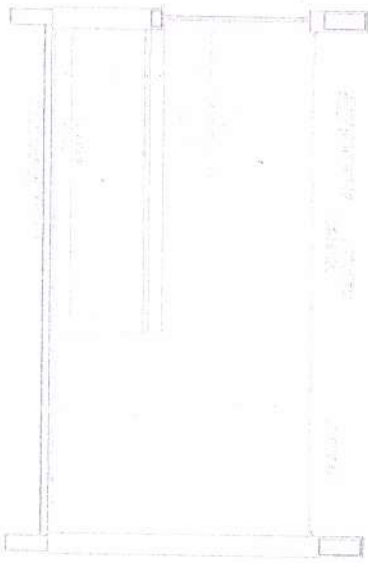
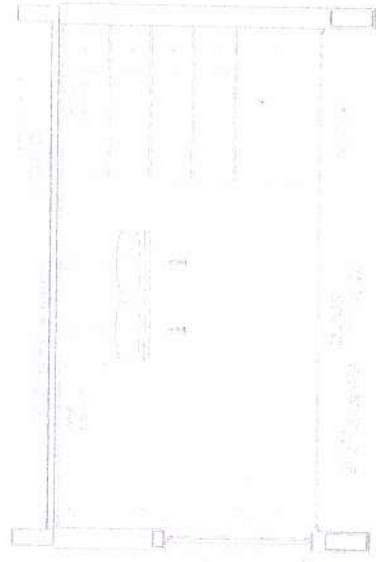
A

2. VENTILADOR - ANDARAIZ



CROQUI DE REFERENCIA

3. SETE BANCOS



FUNDE FUNDACAO

INSTITUCAO DA EDUCACAO

PROJETO PADRAO - FUNDE

ESCOLA BALSAS DE ALUMNOS DE 1º ANO

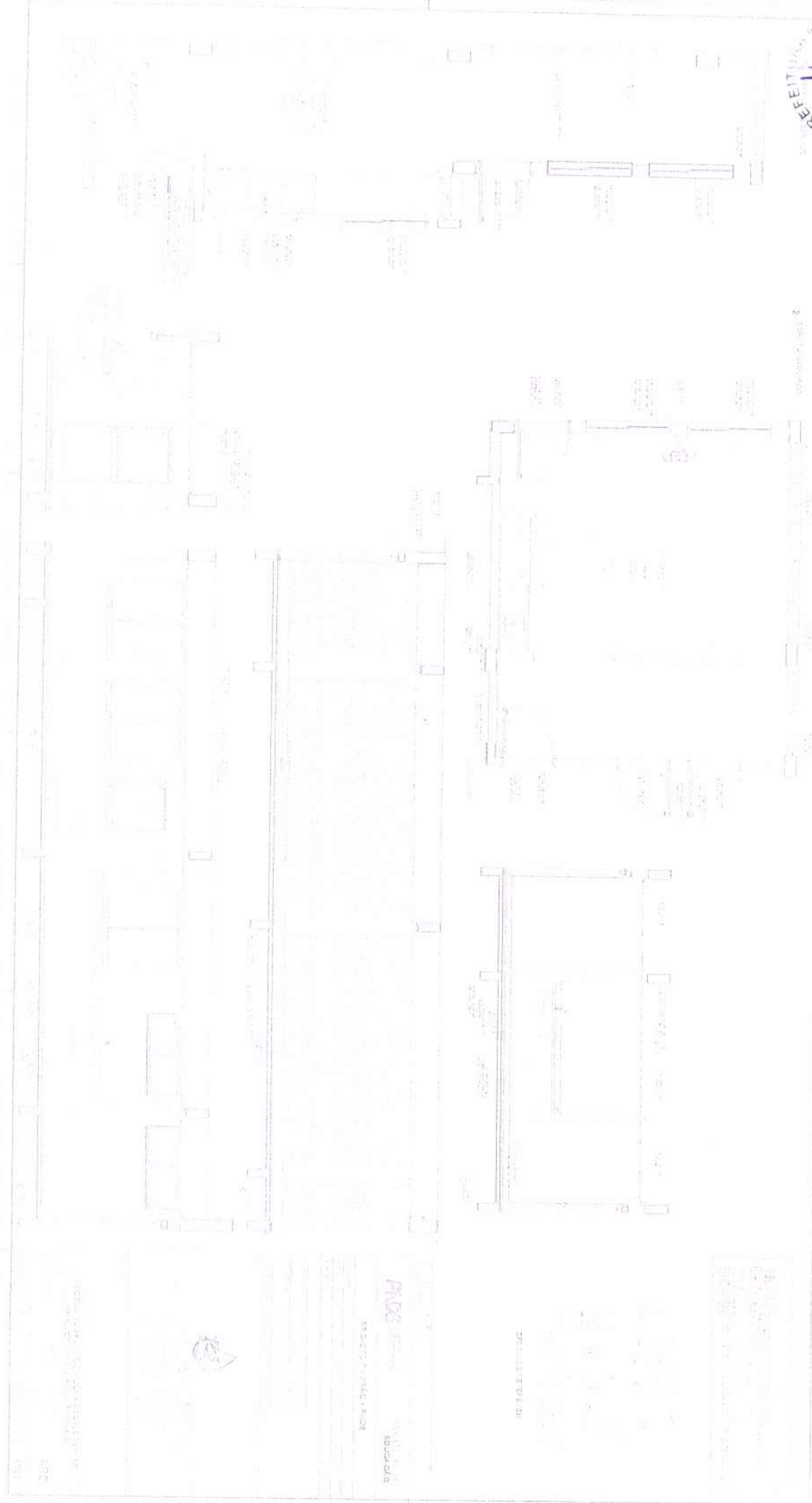
PROJETO DE ARQUITETURA

ARQUITETO: JAYROBRI

45150000 FORQUILHA

ARQ





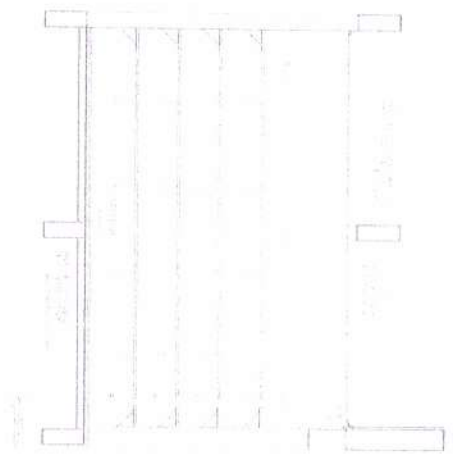
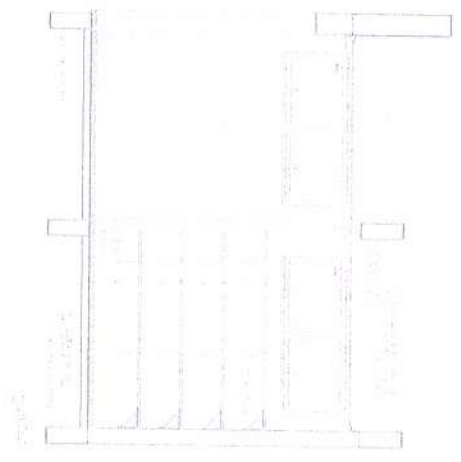
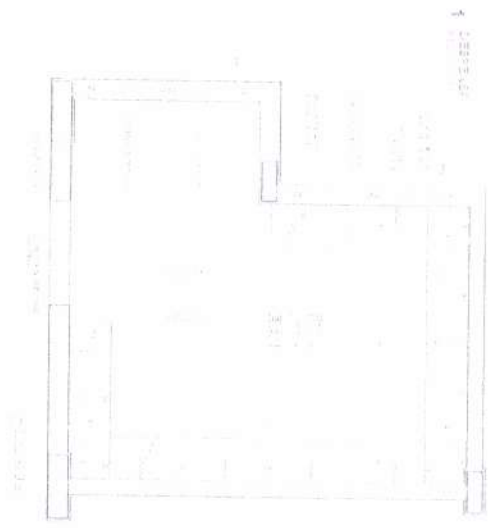
Arquiteto: [Illegible]

PRÉF. [Illegible]

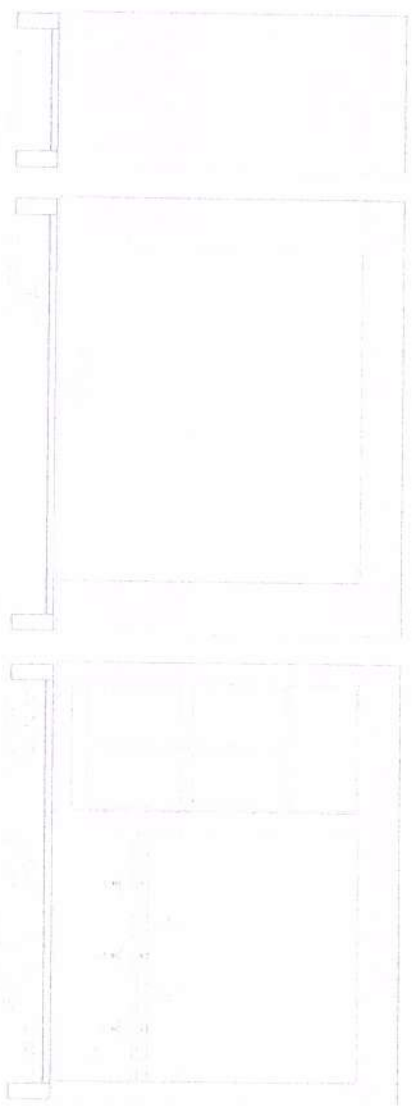
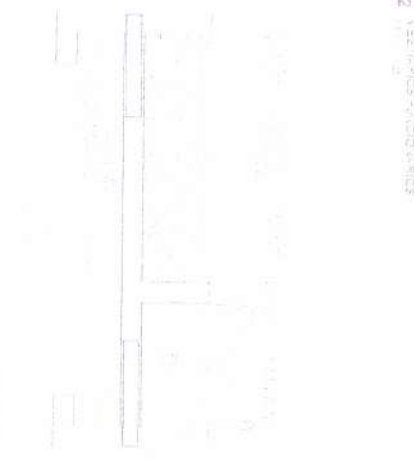
PRÉF. [Illegible]

PRÉF. [Illegible]

PRÉF. [Illegible]



2 MEMBROS DO COMISSÃO



Assinatura do Arquiteto: _____
Data: _____

CROQUI DE REFERÊNCIA

FIDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FIDE

ESCOLA 12 SALAS DE AULA - VIGÁRIO TAVES
MUNICÍPIO DE FORQUILHA - SP
PROJETO PADRÃO - FIDE
ARQ

PRODUTOS GRÁFICOS – HIDRÁULICA – 21 pranchas

Instalação de água fria – 08 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-HAG-PLB-GER0-01_R00	Lançamento Hidráulico – Térreo	1:100	A0
13T-HAG-PLB-GER0-02_R00	Lançamento Hidráulico – Barrilete	1:100	A0
13T-HAG-DET-GER0-03_R00	Detalhes H1 ao H12	1:25	A0
13T-HAG-DET-GER0-04_R00	Detalhes H13 ao H38	1:25	A0
13T-HAG-DET-GER0-05_R00	Detalhes H39 ao H44, Cortes C1 ao C6	1:25	A0
13T-HAG-CRD-GER0-06_R00	Cortes C7 ao C40	1:25	A0
13T-HAG-CRT-GER0-07_R00	Cortes C41 ao C64, Det. Grupo de pressão	1:25	A0
13T-HAG-CRT-GER0-08_R00	Detalhe Reservatório	indicada	A1

Instalação Sanitária – 07 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-HEG-PLB-GER0-01_R00	Lançamento Pluvial e dreno - Térreo	1:100	A0
13T-HEG-PLB-GER0-02_R00	Lançamento Pluvial, Esgoto e Dreno - Térreo	1:100	A0
13T-HEG-DET-GER0-03_R00	Detalhes S1 ao S10	1:25	A0
13T-HLG-DET-GER0-04_R00	Detalhes S11 ao S19, Corte 1	1:25	A0
13T-HEG-DET-GER0-05_R00	Detalhes Construtivos	indicada	1050x594
13T-HEG-PLB-GER0-06_R00	Lançamento Pluvial e Esgoto - Barrilete	1:100	A0
13T-HEG-PLB-GER0-07_R00	Lançamento Pluvial e Esgoto - Cobertura	1:100	A0

Sistema De Proteção Contra Incêndio – 05 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-HIN-PLD-GER0-01_R00	Sinalização de Emergência	indicada	A0
13T-HIN-PLD-GER0-02_R00	Iluminação de Emergência; extintor	indicada	A0
13T-HIN-PLD-GER0-03_R00	Alarme Manual	indicada	A0
13T-HIN-PLD-GER0-04_R00	Hidrantes	indicada	A0
13T-HIN-CRD-GER0-05_R00	Detalhes Hidrantes, detalhe reservatório	indicada	A0

Instalação de Gás Combustível – 01 prancha

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-HGC-PDL-GER0-01_R00	Central de Gás, detalhamento	indicada	A1

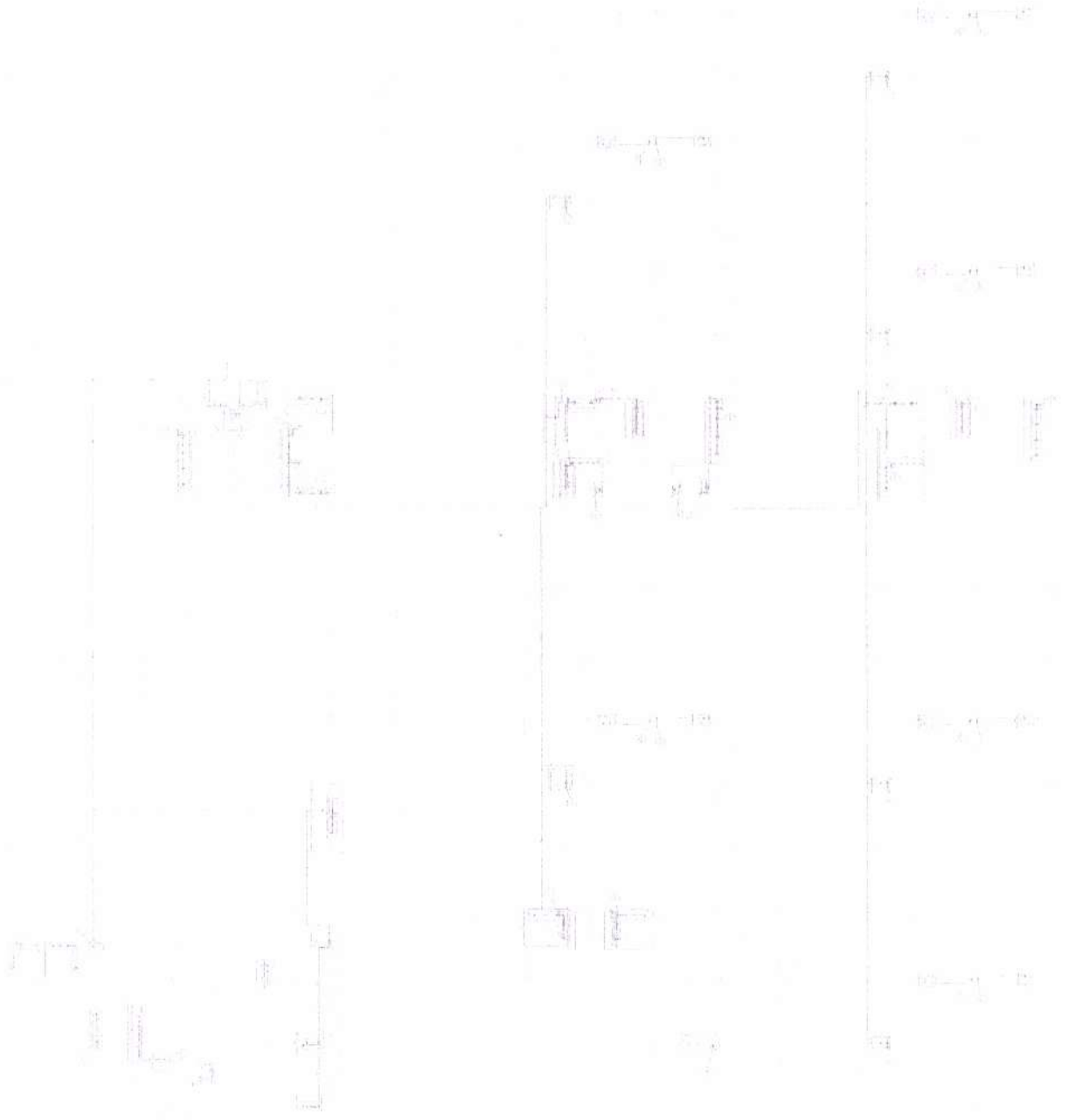
PROJETO DE LEI Nº 1361/2014
PROJETO DE LEI Nº 1361/2014

1361

PROJETO DE LEI Nº 1361/2014
PROJETO DE LEI Nº 1361/2014

PROJETO DE LEI Nº 1361/2014
PROJETO DE LEI Nº 1361/2014

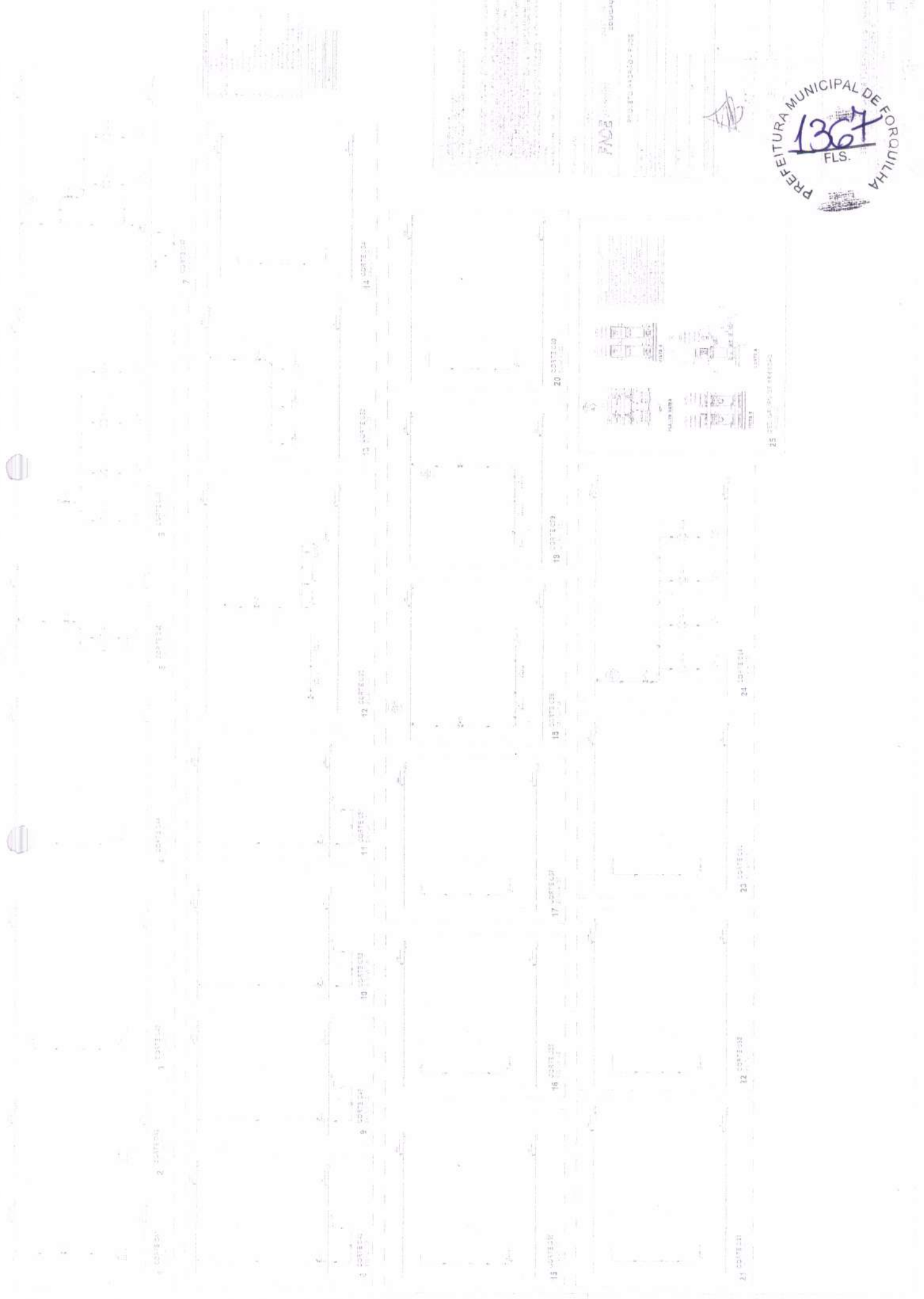
PROJETO DE LEI Nº 1361/2014
PROJETO DE LEI Nº 1361/2014





PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 1980
 FLS.

EMB
 PROJETOS ARQUITETONICOS

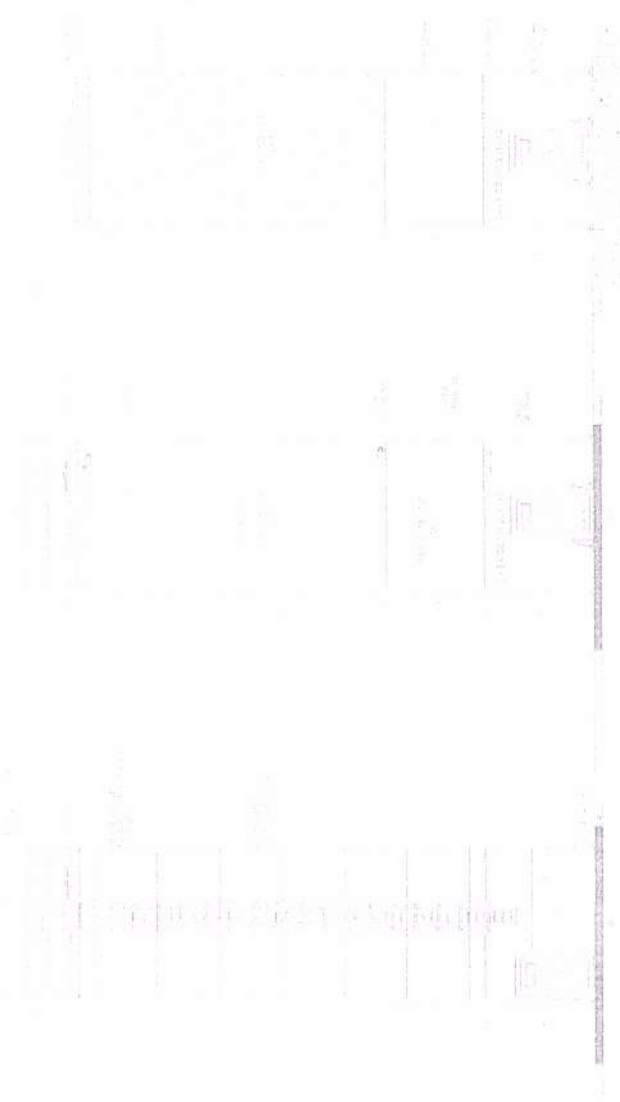


PROJETO ARQUITETÔNICO
 PLANO DE LOTEAMENTO
 Nº 1367
 PRELIMINAR
 FASE 01
 PROJETO ARQUITETÔNICO - FASE 01
 20/08/2010





VISTA SUPERIOR
SERVIDOR



DET. ACESSORIOS
ECLU. IV

DET. COLUNAS
ECLU. III

DET. ILUSTRAÇÃO
ECLU. II



DET. ILUSTRAÇÃO
ECLU. I



DET. PORTA
ECLU. V



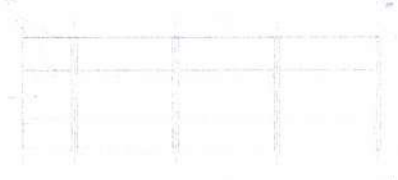
DET. PORTA
ECLU. VI



DET. PORTA
ECLU. VII



DET. PORTA
ECLU. VIII



DET. PORTA
ECLU. IX



DET. PORTA
ECLU. X

FINE

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - PNDE



HDR



FIDE
MUNICÍPIO DE FORQUILHA

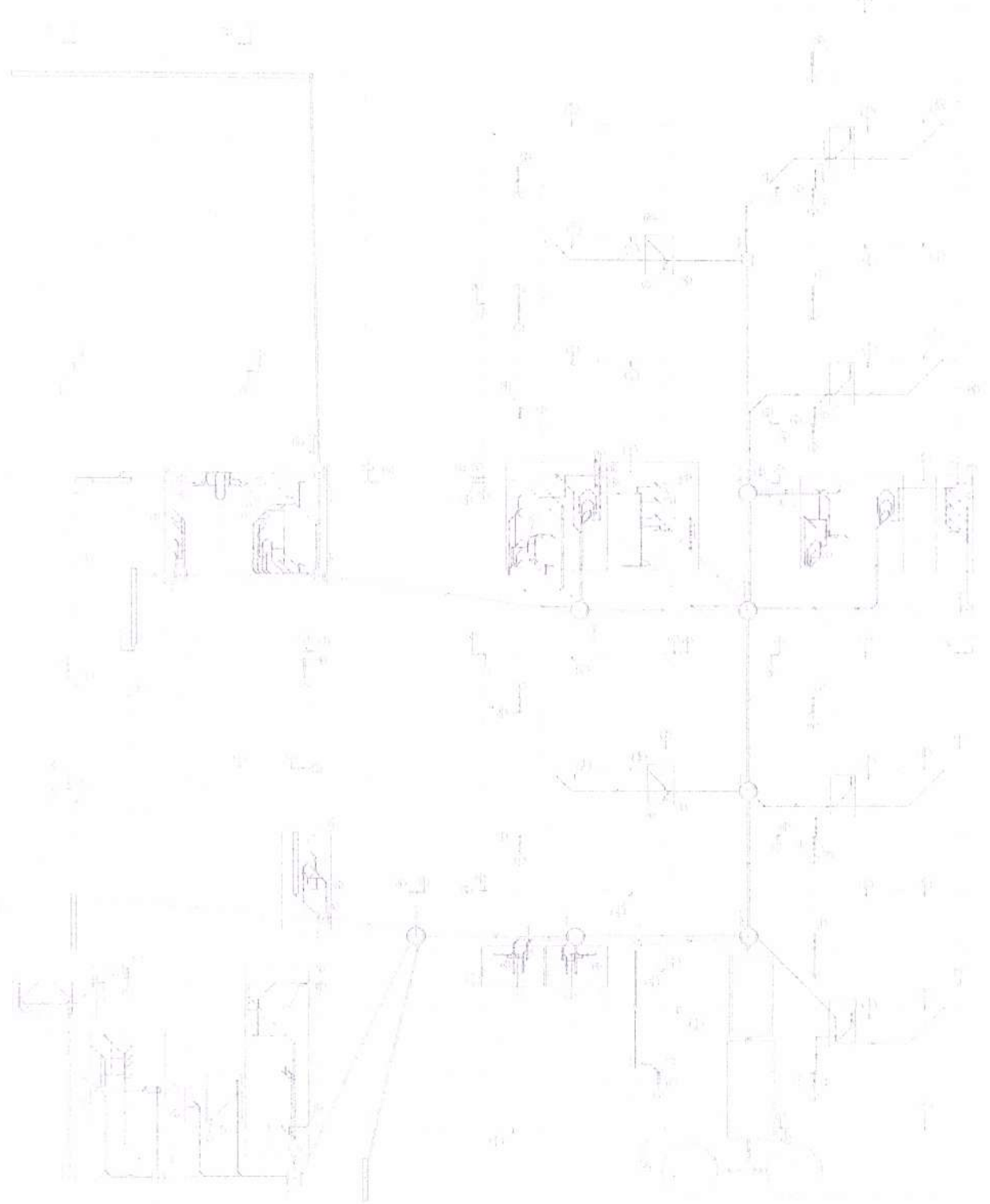
PROJ. Nº 342013-002



1369
FLS.
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

FACE **AVANT** do caso

PROJETO Nº 012/2005





PROPOSTA Nº 001/2014
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

PROPOSTA Nº 001/2014
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

PROPOSTA Nº 001/2014
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

PROPOSTA Nº 001/2014
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

PROPOSTA Nº 001/2014
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

PROPOSTA Nº 001/2014
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

PROPOSTA Nº 001/2014
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

PROPOSTA Nº 001/2014
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

PROPOSTA Nº 001/2014
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

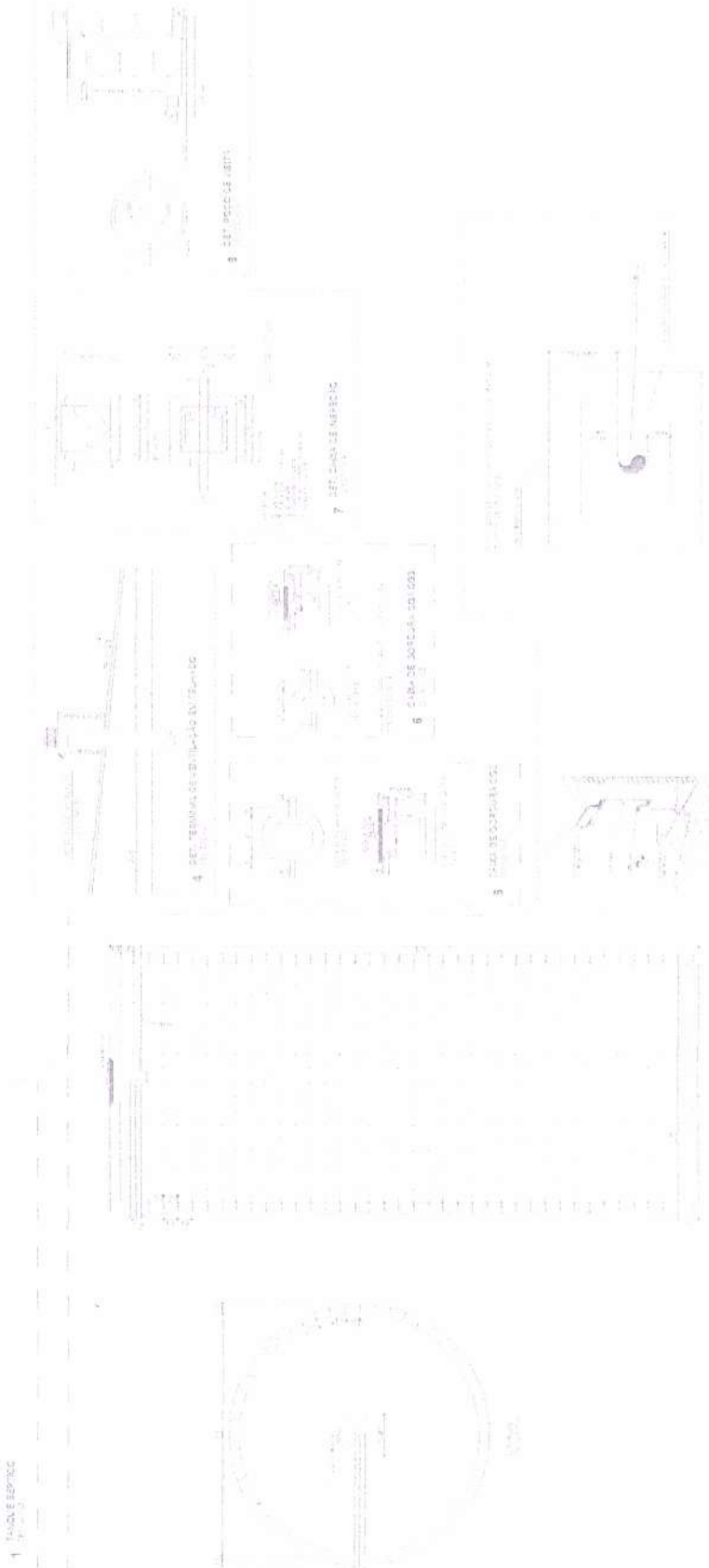
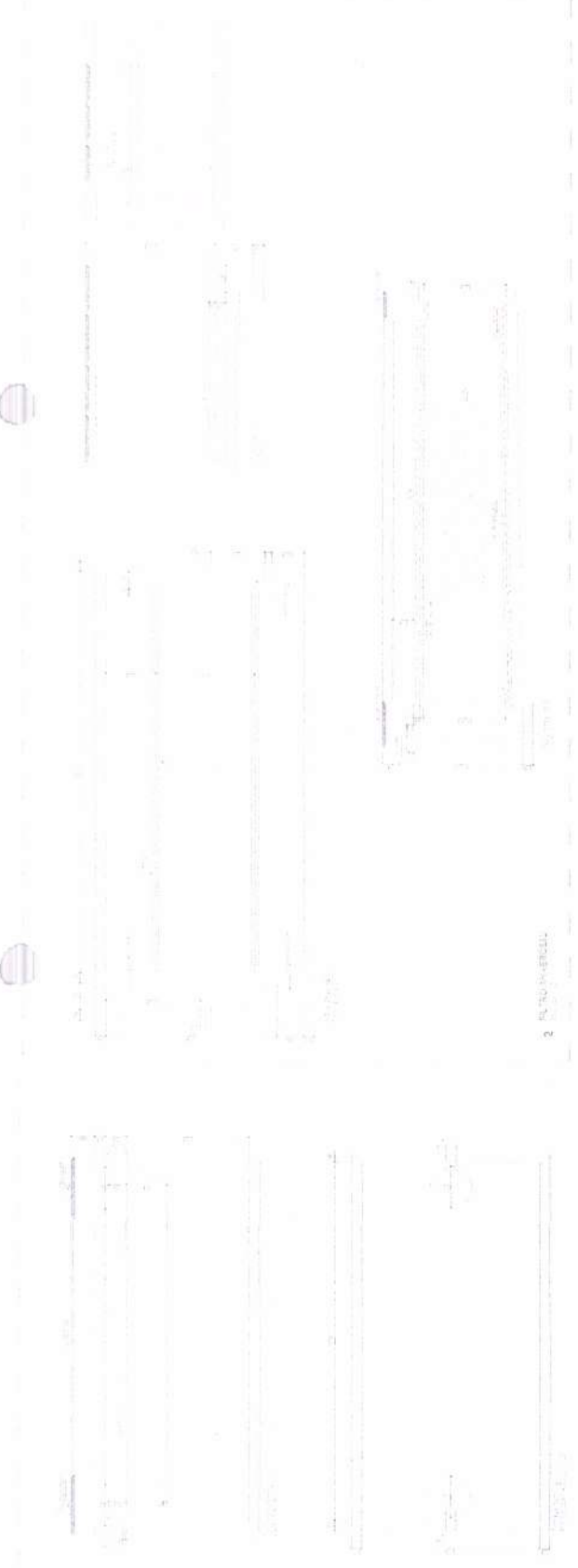
PROPOSTA Nº 001/2014
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA



FACE **INTERIOR** **ENCADENADA**
 DEPARTAMENTO: **ENGENHARIA**



Handwritten notes and technical specifications at the top of the page, including dimensions and material specifications.



Handwritten notes and technical specifications at the bottom of the page, including dimensions and material specifications.

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
RUA DO COMENDADOR FERREIRA, 150 - JARDIM SÃO CARLOS - FORTILHA - RJ
FONE: (21) 2615-1100 FAX: (21) 2615-1101
E-MAIL: educacao@fortilha.rj.gov.br

FAZENDA Nº 1000
MUNICÍPIO DE FORTILHA
RUA DO COMENDADOR FERREIRA, 150 - FORTILHA - RJ
CEP: 24210-000



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
RUA... Nº...
Cidade... Estado...
CEP: ...

PROCESSO Nº: ...
DATA: ...
LOCAL: ...



PROYECTO DE LEY
N.º 1370

PROYECTO DE LEY
N.º 1370



ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

PROYECTO DE LEY
N.º 1370



FIDE
PROYECTO DE LEY
N.º 1370

PROYECTO DE LEY
N.º 1370



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

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

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

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

1344
FLS.
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA



PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 PARA O MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 ESTADO DE SÃO PAULO

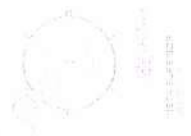
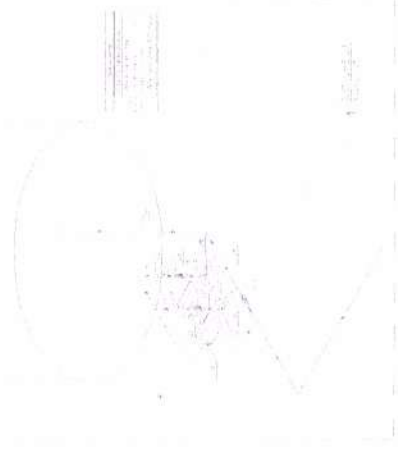
FINE

PROJETO ABASTECIMENTO DE ÁGUA

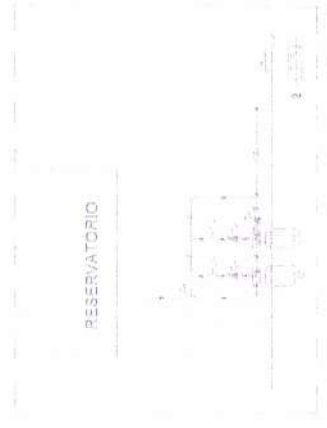


PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 1380
 FLS.

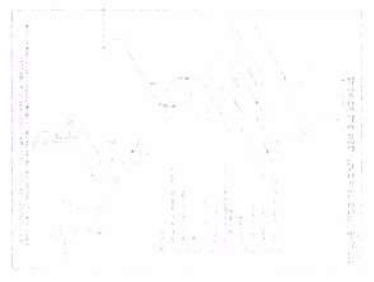
NIL



RESERVOÁRIO



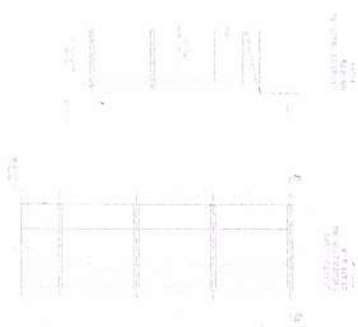
RESERVOÁRIO



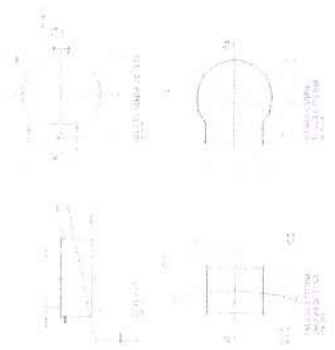
RESERVOÁRIO



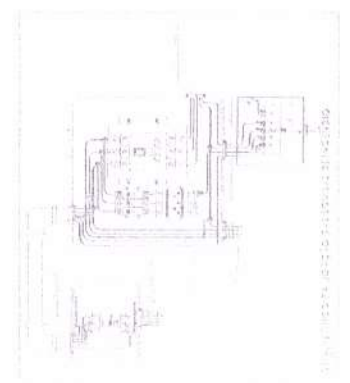
SEÇÃO LONGITUDINAL DO TUBO DE ABASTECIMENTO



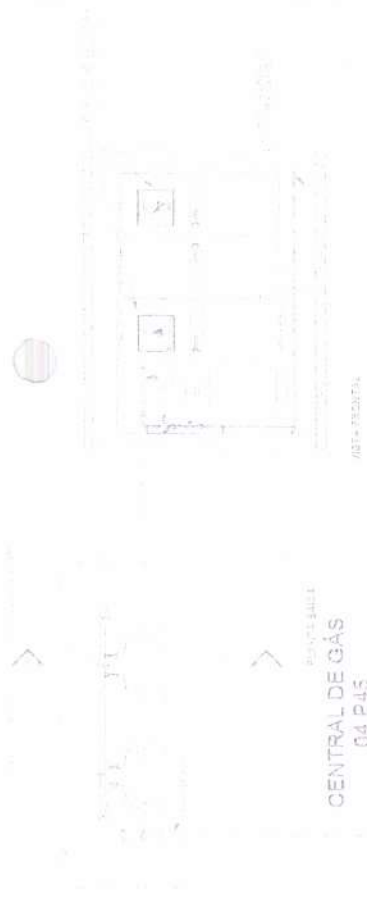
SEÇÃO TRANSVERSAL DO TUBO DE ABASTECIMENTO



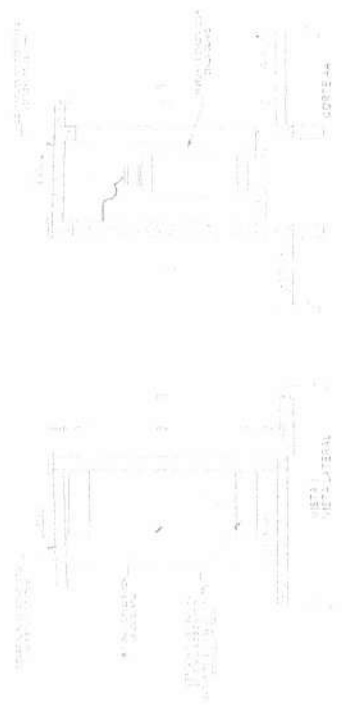
SEÇÃO TRANSVERSAL DO TUBO DE ABASTECIMENTO



SEÇÃO TRANSVERSAL DO TUBO DE ABASTECIMENTO



CENTRAL DE GÁS
04 P45



2 DETALHE CENTRAL DE GÁS



3 REGULADOR DE PRESSÃO



4 REGULADOR DE PRESSÃO

LEGENDA

- MISTURADOR
- CORTE-A

FNDE

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1381
FLS.
ESCOLA TI SÁBIA DE AULAS
PROJETO PADRÃO - FNDE

PRODUTOS GRÁFICOS - ESTRUTURAL – 161 PRANCHAS

Estrutura de Concreto – 147 pranchas



Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-SCO-PLD-QDGA-01_R00	Planta de locação; Legenda dos blocos; Planta de cargas – Bloco A - Quadra	indicada	A0
13T-SCO-PLD-QDGA-02_R00	Detalhe das estacas escavadas 40cm; Forma de fundação – Bloco A - Quadra	indicada	800x700
13T-SCF-PLD-QDGA-03_R00	Forma do terreno e forma da cobertura – Bloco A - Quadra	1:50	A0
13T-SCO-CRT-QDGA-04_R00	Corte A-A; Corte B-B e Corte C-C – Bloco A - Quadra	1:50	700x500
13T-SCA-DET-QDGA-05_R00	Planta de armações fundações e terreno – Bloco A - Quadra	indicada	A0
13T-SCA-DET-QDGA-06_R00	Planta de armações cobertura– Bloco A - Quadra	indicada	700x500
13T-SCO-PLD-ADMB-07_R00	Planta de locação. Legenda dos blocos – Bloco B - Administração	indicada	1189x725
13T-SCO-PLD-ADMB-08_R00	Planta de cargas; Detalhe estacas escavadas 40 cm – Bloco B - Administração	indicada	1189x725
13T-SCF-PLD-ADMB-09_R00	Forma de fundação – Bloco B - Administração	indicada	841x700
13T-SCF-PLD-ADMB-10_R00	Forma do terreno – Bloco B - Administração	indicada	841x700
13T-SCF-PLD-ADMB-11_R00	Forma de cobertura – Bloco B - Administração	indicada	841x700
13T-SCO-CRT-ADMB-12_R00	Cortes A-A, B-B, C-C e D-D – Bloco B - Administração	1:50	841X700
13T-SFN-DET-ADMB-13_R00	Armações de Fundações – Bloco B - Administração	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-ADMB-14_R00	Armações de Fundações – Bloco B - Administração	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-ADMB-15_R00	Armações do terreno – Bloco B - Administração	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-ADMB-16_R00	Armações do terreno – Bloco B - Administração	indicada	1050x594

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-SCA-DET-ADMB-17_R00	Armações do térreo – Bloco B - Administração	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-ADMB-18_R00	Armações da cobertura – Bloco B - Administração	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-ADMB-19_R00	Armações da cobertura – Bloco B - Administração	indicada	1050x594
13T-SCO-PLD-SERC-20_R00	Planta de locação; Legenda de blocos – Bloco C - Serviço	indicada	1050x594
13T-SCO-PLD-SERC-21_R00	Planta de locação; Legenda de blocos – Bloco C - Serviço	indicada	1050x594
13T-SCF-PLD-SERC-22_R00	Forma fundação e térreo geral - Bloco C - serviço	indicada	1050x594
13T-SCF-PLD-SERC-23_R00	Forma térreo cozinha e cobertura geral– Bloco C - Serviço	indicada	1050x594
13T-SCF-PLD-SERC-24_R00	Forma cobertura cozinha; Corte A-A e Corte B-B – Bloco C - Serviço	indicada	A1
13T-SFN-DET-SERC-25_R00	Armações fundações - Bloco C - Serviço	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-SERC-26_R00	Armações do térreo - Bloco C - Serviço	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-SERC-27_R00	Armações do térreo geral - Bloco C - Serviço	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-SERC-28_R00	Armações do térreo geral - Bloco C - Serviço	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-SERC-29_R00	Armações térreo cozinha - Bloco C - Serviço	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-SERC-30_R00	Armações térreo cozinha - Bloco C - Serviço	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-SERC-31_R00	Armações térreo cozinha - Bloco C - Serviço	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-SERC-32_R00	Armações cobertura geral - Bloco C - Serviço	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-SERC-33_R00	Armações cobertura geral; Armações cobertura cozinha - Bloco C - Serviço	indicada	1050x594
13T-SCO-PLD-HIGD-34_R00	Planta de locação e cargas; Legenda dos blocos – Bloco D - Higiene	indicada	1050x594

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-SCO-PLD-HIGD-35_R00	Planta de forma fundação e térreo; Detalhe das estacas escavadas 40 cm – Cortes A-A, B-B – Bloco D - higiene	indicada	1050x954
13T-SCO-PLD-HIGD-36_R00	Armações fundação – Bloco D - higiene	indicada	1050x594
13T-SCA-PLD-HIGD-37_R00	Armações do térreo – Bloco D - higiene	indicada	1050x594
13T-SCO-PLD-BLTE-38_R00	Planta de locação e cargas; Legenda dos blocos – Bloco E - Biblioteca	indicada	1050x594
13T-SCO-PLD-BLTE-39_R00	Forma de fundação, Térreo e Cobertura; Cortes A-A, B-B - Bloco E - Biblioteca	indicada	1050x594
13T-SCA-PLD-BLTE-40_R00	Armações de fundações – Bloco E - Biblioteca	indicada	1050x594
13T-SCA-PLD-BLTE-41_R00	Armações do térreo – Bloco E - Biblioteca	indicada	1050x594
13T-SCA-PLD-BLTE-42_R00	Armações do térreo; Detalhe das estacas escavadas 40cm – Bloco E - Biblioteca	indicada	1050x594
13T-SCO-PLD-MLTF-43_R00	Planta de locação; Legenda dos blocos – Bloco F - Multiuso	indicada	1050x594
13T-SCO-PLD-MLTF-44_R00	Planta de cargas; Detalhe estacas escavadas 40 cm - Bloco F - Multiuso	indicada	1050x594
13T-SCF-PLD-MLTF-45_R00	Planta de forma fundação e térreo – Bloco F - Multiuso	indicada	1050x594
13T-SCO-PLD-MLTF-46_R00	Planta de forma cobertura; Corte A-A, B-B – Bloco F - Multiuso	indicada	1050x594
13T-SFN-PLD-MLTF-47_R00	Armações da fundação - Bloco F - Multiuso	indicada	1050x594
13T-SFN-PLD-MLTF-48_R00	Armações da fundação – Bloco F - Multiuso	indicada	1050x594
13T-SFN-PLD-MLTF-49_R00	Armações da fundação - Bloco F - Multiuso	indicada	A1
13T-SCA-PLD-MLTF-50_R00	Armações de fundações – Bloco F - Multiuso	indicada	1050x594
13T-SCA-PLD-MLTF-51_R00	Armações do térreo – Bloco F - Multiuso	indicada	1050x594

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-SCA-PLD-MLTF-52_R00	Armações da cobertura - Bloco F - Multiuso	indicada	A1
13T-SCA-PLD-MLTF-53_R00	Armações do térreo – Bloco F - Multiuso	indicada	A1
13T-SCO-PLD-PDGG-54_R00	Planta de locação; Legenda dos blocos – Bloco G - Pedagógico 1	indicada	1050x594
13T-SCC-PLD-PDGG-55_R00	Planta de cargas – Bloco G - Pedagógico 1	indicada	A1
13T-SCF-PLD-PDGG-56_R00	Forma do térreo e fundação - Bloco G - Pedagógico 1	indicada	A1
13T-SCO-PLD-PDGG-57_R00	Forma da cobertura; Corte A-A, B-B - Bloco G - Pedagógico 1	indicada	A1
13T-SFN-DET-PDGG-58_R00	Armações de fundações - Bloco G - Pedagógico 1	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGG-59_R00	Armações de fundações - Bloco G - Pedagógico 1	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGG-60_R00	Armações de fundações - Bloco G - Pedagógico 1	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGG-61_R00	Armações do térreo - Bloco G - Pedagógico 1	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGG-62_R00	Armações do térreo - Bloco G - Pedagógico 1	indicada	A1
13T-SCA-DET-PDGG-63_R00	Armações da cobertura - Bloco G - Pedagógico 1	indicada	1050x594
13T-SCO-PLD-PDGH-64_R00	Planta de locação; Legenda dos blocos - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	1050x594
13T-SCO-PLD-PDGH-65_R00	Planta de cargas; Detalhe estaca escavada 40 cm - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	1050x594
13T-SCF-PLD-PDGH-66_R00	Planta de forma de fundação e térreo - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	1189x726
13T-SCO-PLD-PDGH-67_R00	Planta de forma de fundação e térreo - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGH-68_R00	Armações fundações - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	A1

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-SFN-DET-PDGH-69_R00	Armações fundações - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGH-70_R00	Armações fundações - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGH-71_R00	Armações fundações - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGH-72_R00	Armações fundações - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGH-73_R00	Armações térreo - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGH-74_R00	Armações térreo - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGH-75_R00	Armações térreo - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGH-76_R00	Armações térreo - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGH-77_R00	Armações da fundação - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	A1
13T-SCA-DET-PDGH-78_R00	Armações de cobertura - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	1189x726
13T-SCO-PLD-PDGI-79_R00	Planta de locação; Legenda dos blocos - Bloco I - Pedagógico 3	indicada	1050x594
13T-SCO-PLD-PDGI-80_R00	Planta de cargas; Detalhe estaca escavada 40cm - Bloco I - Pedagógico 3	indicada	1050x594
13T-SCF-PLD-PDGI-81_R00	Armações de forma de fundação e térreo - Bloco I - Pedagógico 3	indicada	1189x726
13T-SCO-PLD-PDGI-82_R00	Armações de forma de cobertura - Corte A-A, B-B Bloco I - Pedagógico 3	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGI-83_R00	Armações de fundações - Bloco I - Pedagógico 3	indicada	A1
13T-SFN-DET-PDGI-84_R00	Armações de fundações - Bloco I - Pedagógico 3	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGI-85_R00	Armações de fundações - Bloco I - Pedagógico 3	indicada	1050x594

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-SFN-DET-PDGI-86_R00	Armações de fundações – Bloco I - Pedagógico 3	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGI-87_R00	Armações de fundações – Bloco I - Pedagógico 3	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGI-88_R00	Armações do térreo - Bloco I - Pedagógico 3	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGI-89_R00	Armações de fundações – Bloco I - Pedagógico 3	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGI-90_R00	Armações do Térreo - Bloco I - Pedagógico 3	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGI-91_R00	Armações do térreo – Bloco I - Pedagógico 3	indicada	1050X594
13T-SCA-DET-PDGI-92_R00	Armações da Cobertura - Bloco I - Pedagógico 3	indicada	1189X726
13T-SCO-PLD-PDGJ-93_R00	Planta de locação; Legenda dos blocos - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1189X796
13T-SCO-PLD-PDGJ-94_R00	Planta de locação; Legenda dos blocos - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1189X796
13T-SCF-PLD-PDGJ-95_R00	Planta de forma de fundação e térreo - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	11189X796
13T-SCO-PLD-PDGJ-96_R00	Planta de forma da cobertura; Corte A-A, B-B, C-C - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGJ-97_R00	Armações fundação - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGJ-98_R00	Armações fundação - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGJ-99_R00	Armações fundação - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGJ-100_R00	Armações fundação - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGJ-101_R00	Armações fundação - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGJ-102_R00	Armações fundação - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGJ-103_R00	Armações do térreo - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1050x594

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
3T-SCA-DET-PDGJ-104_R00	Armações do térreo - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGJ-105_R00	Armações do térreo - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGJ-106_R00	Armações do térreo - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1050x594
3T-SCA-DET-PDGJ-107_R00	Armações do térreo - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGJ-108_R00	Armações de cobertura - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1189x726
13T-SCO-PLD-GER0-109_R00	Planta de locação parte A; Legenda dos blocos – Muro	indicada	A0
13T-SCO-PLD-GER0-110_R00	Planta de locação parte B; Legenda dos blocos – Muro	indicada	A0
13T-SCO-PLD-GER0-111_R00	Planta de locação parte C; Legenda dos blocos – Muro	indicada	A0
13T-SCO-PLD-GER0-112_R00	Planta de locação parte D; Legenda dos blocos – Muro	indicada	A0
13T-SCO-PLD-GER0-113_R00	Planta de locação parte E; Legenda dos blocos – Muro	indicada	A0
13T-SCO-PLD-GER0-114_R00	Planta de locação parte F; Legenda dos blocos – Muro	indicada	A0
13T-SCO-PLD-GER0-115_R00	Planta de locação - Tabelas; Legenda dos blocos – Muro	indicada	A1
13T-SCC-PLD-GER0-116_R00	Planta de Cargas - parte A – Muro	indicada	A0
13T-SCC-PLD-GER0-117_R00	Planta de Cargas - parte B – Muro	indicada	A0
13T-SCC-PLD-GER0-118_R00	Planta de Cargas - parte C – Muro	indicada	A0
13T-SCC-PLD-GER0-119_R00	Planta de Cargas - parte D – Muro	indicada	A0
13T-SCC-PLD-GER0-120_R00	Planta de Cargas - parte E – Muro	indicada	A0
13T-SCC-PLD-GER0-121_R00	Planta de Cargas - parte F – Muro	indicada	A0
13T-SCO-PLD-GER0-122_R00	Planta de cargas – Tabelas; Detalhe Estaca 40 cm - Muro	indicada	A1
13T-SFN-PLD-GER0-123_R00	Planta de Forma da Fundação - Parte A - Muro	indicada	A0

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-SFN-PLD-GER0-124_R00	Planta de Forma da Fundação - Parte B - Muro	indicada	A0
13T-SFN-PLD-GER0-125_R00	Planta de Forma da Fundação - Parte C - Muro	indicada	A0
13T-SFN-PLD-GER0-126_R00	Planta de Forma da Fundação - Parte D - Muro	indicada	A0
13T-SFN-PLD-GER0-127_R00	Planta de Forma da Fundação - Parte E - Muro	indicada	A0
13T-SFN-PLD-GER0-128_R00	Planta de Forma da Fundação - Parte F - Muro	indicada	A0
13T-SCF-PLD-GER0-129_R00	Planta de Forma do Térreo - Parte A - Muro	indicada	A0
13T-SCF-PLD-GER0-130_R00	Planta de Forma do Térreo - Parte B - Muro	indicada	A0
13T-SCF-PLD-GER0-131_R00	Planta de Forma do Térreo - Parte C - Muro	indicada	A0
13T-SCF-PLD-GER0-132_R00	Planta de Forma do Térreo - Parte D - Muro	indicada	A0
13T-SCF-PLD-GER0-133_R00	Planta de Forma do Térreo - Parte E - Muro	indicada	A0
13T-SCF-PLD-GER0-134_R00	Planta de Forma do Térreo - Parte F - Muro	indicada	A0
13T-SCO-CRT-GER0-135_R00	Cortes A-A, B-B, C-C, D-D, E-E - Muro	indicada	A0
13T-SCO-CRT-GER0-136_R00	Cortes F-F, B-B, G-G, H-H - Muro	indicada	A0
13T-SFN-DET-GER0-137_R00	Armações de Fundações - Muro	indicada	A1
13T-SFN-DET-GER0-138_R00	Armações de Fundações - Muro	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-GER0-139_R00	Armações de Fundações - Muro	indicada	1189x726
13T-SCA-DET-GER0-140_R00	Armações do Térreo - Muro	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-GER0-141_R00	Armações do Térreo - Muro	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-GER0-142_R00	Armações do Térreo - Muro	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-GER0-143_R00	Armações do Térreo - Muro	indicada	A1
13T-SCO-PLD-GER0-144_R00	Planta de locação e cargas; Legenda dos blocos; Forma fundação e térreo; Corte A-A, B-B; Detalhe estaca 40 cm - Pátio do Refeitório	indicada	1050x594

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-SCA-PLD-GER0-145_R00	Armações de fundação e térreo – Pátio do Refeitório	indicada	A1
13T-SCO-PLD-GER0-146_R00	Planta de locação e forma; Planta de armações dos blocos, lajes e pilares - Reservatório	indicada	A0
13T-SCO-PLD-GER0-147_R00	Detalhe padrão de estaca; Planta de armações vigas - Reservatório	indicada	1050x594

Estrutura Metálica – 14 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-SMT-PLC-QDGA-01_R00	Planta Baixa e Detalhes – Bloco A (Quadra)	indicada	1050x640
13T-SMT-CRD-QDGA-02_R00	Planta Baixa e Detalhes – Bloco A (Quadra)	indicada	1050x640
13T-SMT-PCD-ADMB-03_R00	Planta Baixa e Detalhes – Bloco B (administração)	indicada	1050x640
13T-SMT-PCD-SERC-04_R00	Planta Baixa e Detalhes – Bloco C (serviço)	indicada	1050x640
13T-SMT-PCD-BLTE-05_R00	Planta Baixa e Detalhes – Bloco E (biblioteca)	indicada	841x640
13T-SMT-PCD-MLTF-06_R00	Planta Baixa e Detalhes – Bloco F (multiuso)	indicada	841x640
13T-SMT-PCD-PDGG-07_R00	Planta Baixa e Detalhes – Bloco G (pedagógico 1)	indicada	1050x640
13T-SMT-PCD-PDGH-08_R00	Planta Baixa e Detalhes – Bloco H (pedagógico 2)	indicada	1050x640
13T-SMT-PCD-PDGI-09_R00	Planta Baixa e Detalhes – Bloco I (pedagógico 3)	indicada	1050x640
13T-SMT-PCD-PDGJ-10_R00	Planta Baixa e Detalhes – Bloco J (pedagógico 4)	indicada	1050x640
13T-SMT-PCD-GER0-11_R00	Planta Baixa, Cortes e Detalhes – Refeitório e Pátio	indicada	A0
13T-SMT-CRD-GER0-12_R00	Cortes e Detalhes – Refeitório e Pátio	indicada	A0
13T-SMT-IMP-GER0-13_R00	Planta de locação / implantação	1:125	A0
13T-SMT-DET-GER0-14_R00	Detalhe da estaca; detalhamento dos blocos; detalhe viga V108	indicada	A0



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

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

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

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

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

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

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

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

DECLARAÇÃO DE OBRAS EM ANDAMENTO
 O Sr. [Nome], [Cargo], da Prefeitura Municipal de Forquilha, declara que a obra de [Descrição da Obra] encontra-se em andamento, conforme consta no processo nº [Número do Processo].
 Esta declaração é feita para fins de [Finalidade].
 Forquilha, [Data].
 [Assinatura]



Plano de distribuição - [Descrição]

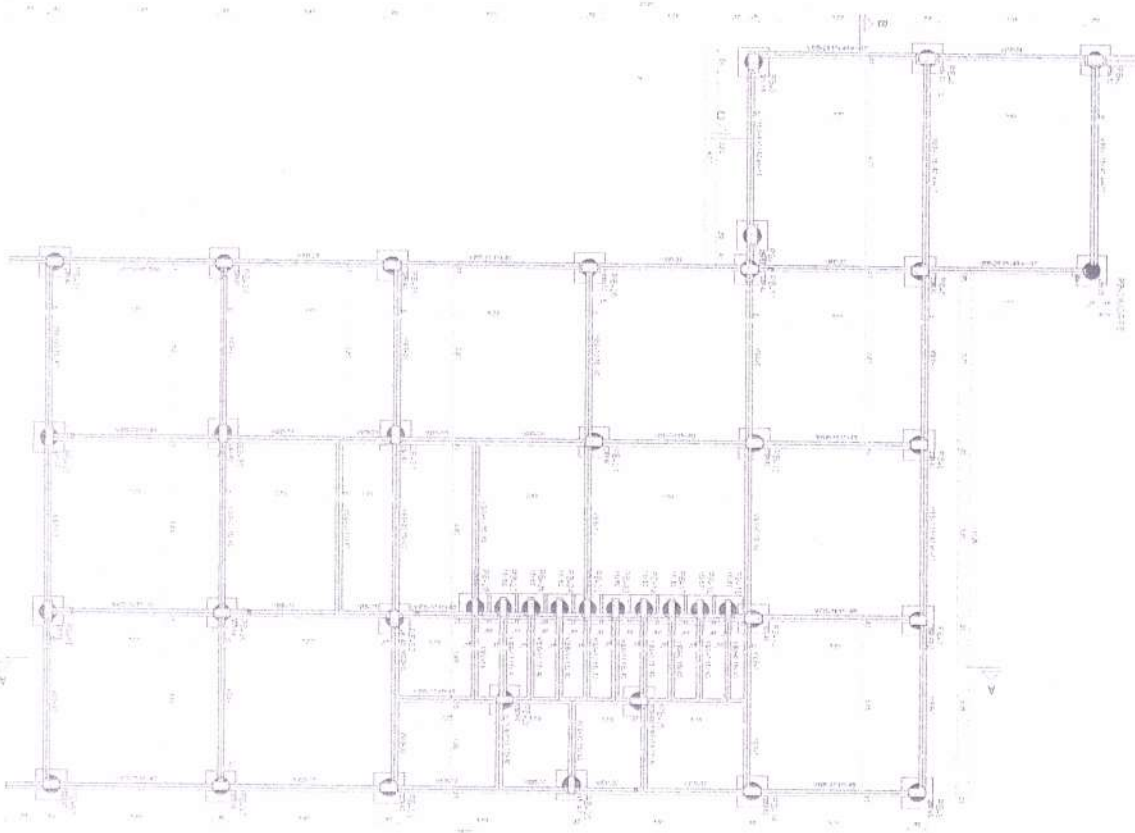
FIDE
 FUNDOS DE INVESTIMENTO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
 PROJETO PADRÃO - FIDE

UNIDADE: [Nome da Unidade]
 ENDEREÇO: [Endereço]
 CEP: [CEP]

ESCOLA 13 SALAS DE ALFA - MUNICÍPIO RIBUIBÁ
 PROJETO DE REESTRUTURAÇÃO

CPF: [Número do CPF]

1 FORMA DE EXECUÇÃO



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

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



PROJETO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

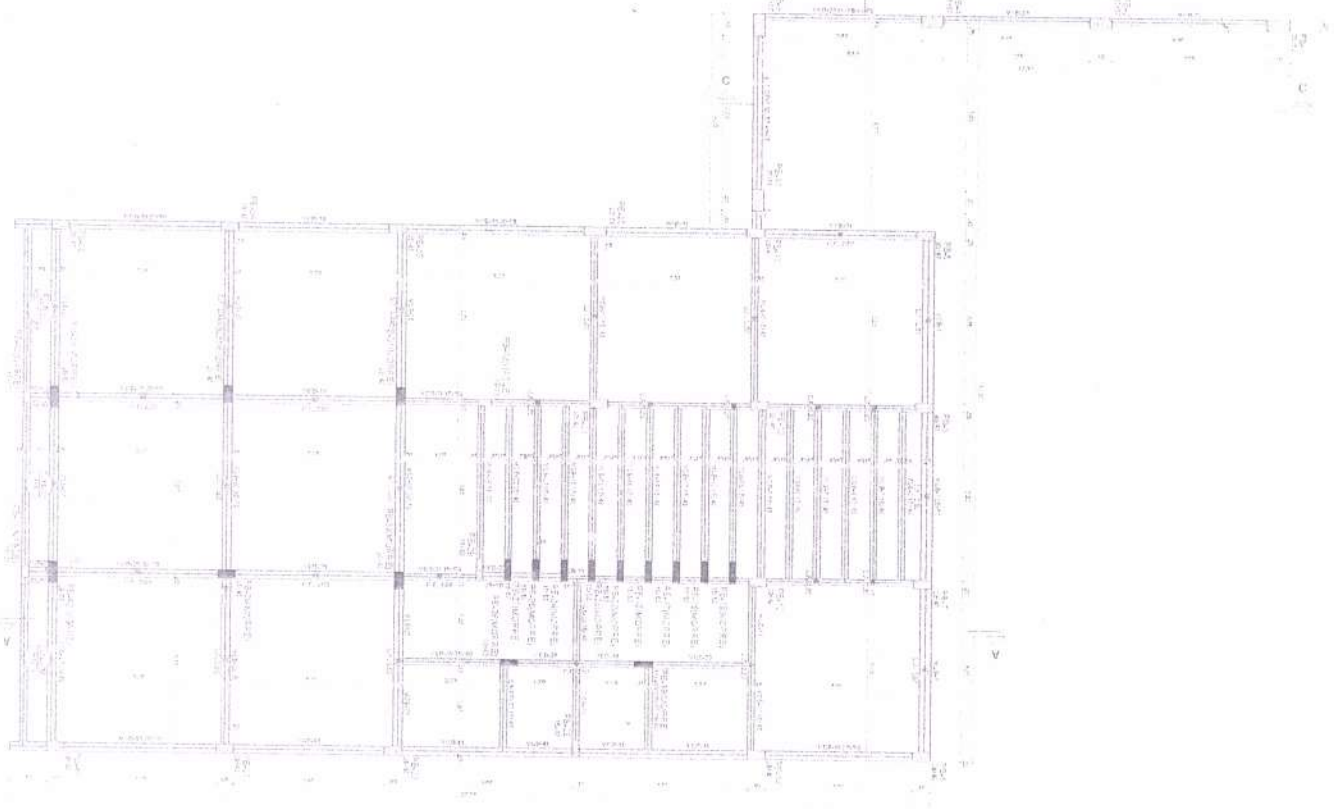
ESCOLA NÍVEL DE AULA - MODELO TERRENO
PROJETO DE ESTUDOUINA
SGF
DE/147

FINE FUNDACIONAL
 NÍVEL TERRENO DA
 EDUCACAO

PROJETO PADRÃO - FINE

ESCOLA NÍVEL DE AULA - MODELO TERRENO
 PROJETO DE ESTUDOUINA
 SGF
 DE/147

1 FORQUILHEIRO



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m²	100,00	100,00
2	1	m²	100,00	100,00
3	1	m²	100,00	100,00
4	1	m²	100,00	100,00
5	1	m²	100,00	100,00
6	1	m²	100,00	100,00
7	1	m²	100,00	100,00
8	1	m²	100,00	100,00
9	1	m²	100,00	100,00
10	1	m²	100,00	100,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11	1	m²	100,00	100,00
12	1	m²	100,00	100,00
13	1	m²	100,00	100,00
14	1	m²	100,00	100,00
15	1	m²	100,00	100,00
16	1	m²	100,00	100,00
17	1	m²	100,00	100,00
18	1	m²	100,00	100,00
19	1	m²	100,00	100,00
20	1	m²	100,00	100,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
21	1	m²	100,00	100,00
22	1	m²	100,00	100,00
23	1	m²	100,00	100,00
24	1	m²	100,00	100,00
25	1	m²	100,00	100,00
26	1	m²	100,00	100,00
27	1	m²	100,00	100,00
28	1	m²	100,00	100,00
29	1	m²	100,00	100,00
30	1	m²	100,00	100,00

Na tela
 Na impressora
 Na impressora e na tela
 Na impressora e na tela e no arquivo

Na tela
 Na impressora
 Na impressora e na tela
 Na impressora e na tela e no arquivo



CRONOGRAMA DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

O presente projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações do edital de licitação nº 001/2017, visando a construção de uma escola com 12 salas de aula, 01 sala de professores, 01 sala de coordenação, 01 sala de administração, 01 sala de apoio, 01 sala de armazenamento, 01 sala de banheiros, 01 sala de cozinha, 01 sala de depósito, 01 sala de direção, 01 sala de direção de turma, 01 sala de direção de disciplina, 01 sala de direção de classe, 01 sala de direção de curso, 01 sala de direção de unidade, 01 sala de direção de região, 01 sala de direção de estado, 01 sala de direção de país, 01 sala de direção de mundo, 01 sala de direção de universo, 01 sala de direção de tudo.

FIDE
 FUNDOS DE INVESTIMENTO DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL

PROJETO PADRÃO - FIDE

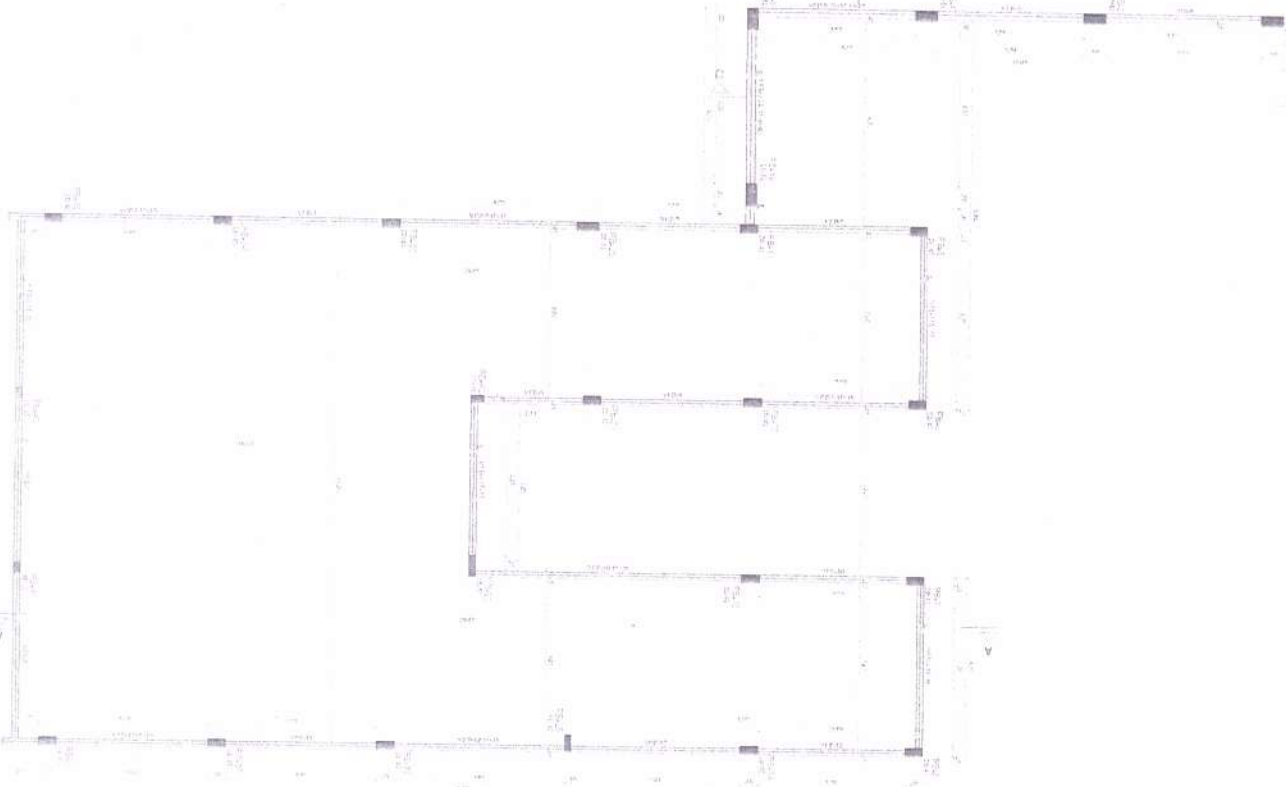
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERCEIRO
 PROJETO DE ESTRUTURA

SCF

10/17

1 FORQUILHA COBERTURA



6

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

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



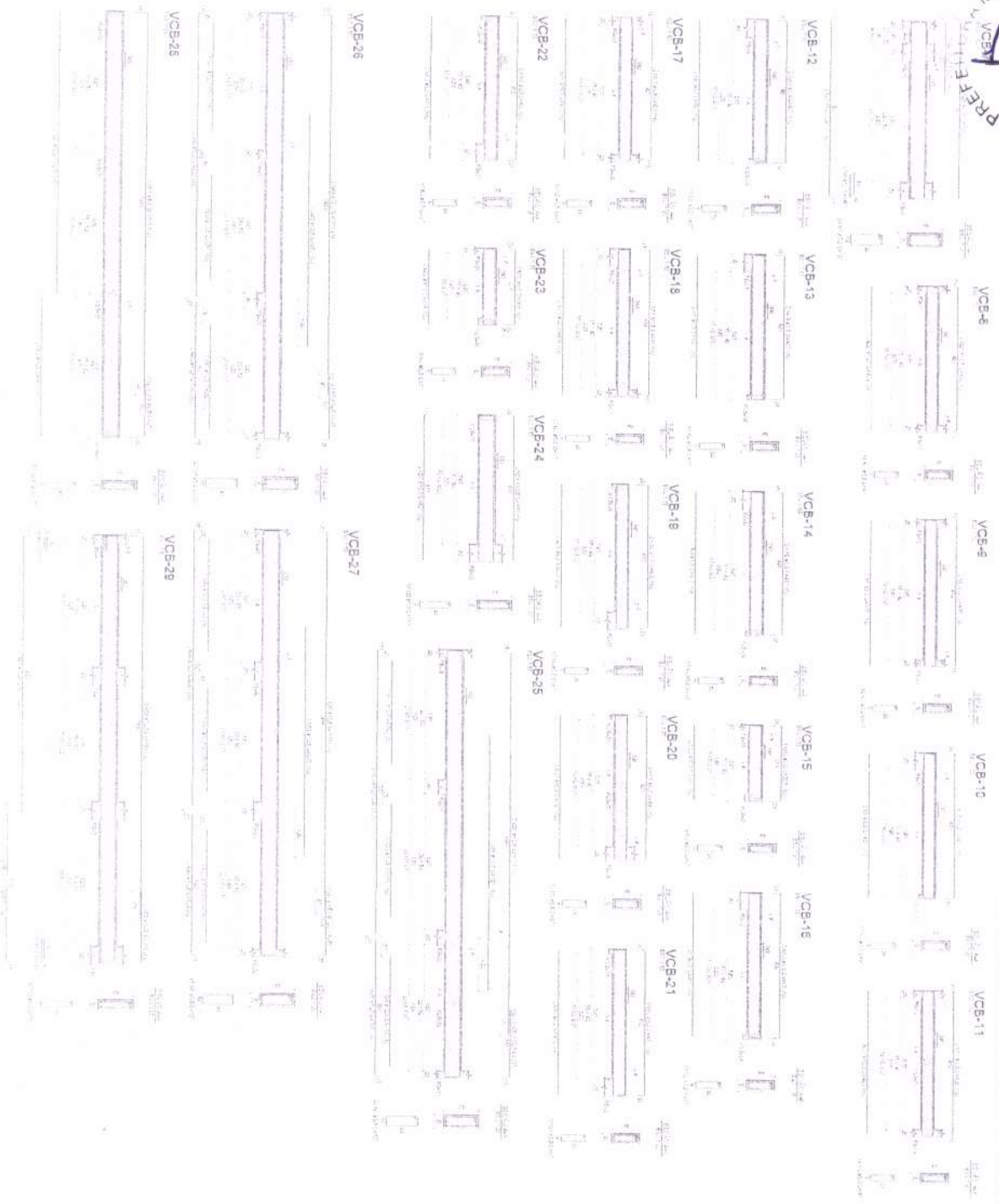
CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTADO

PROJETO PADRÃO - FIDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

100% EXECUTADO
 75% EXECUTADO
 50% EXECUTADO
 25% EXECUTADO
 NÃO EXECUTADO

PROJETO PADRÃO - FIDE
 ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERNEC
 PROJETO DE ESTRUTURA
 SCF
 11/11/17



RESUMO DA OBRA

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	1	m²	100,00	100,00
2	1	m²	100,00	100,00
3	1	m²	100,00	100,00
4	1	m²	100,00	100,00
5	1	m²	100,00	100,00
6	1	m²	100,00	100,00
7	1	m²	100,00	100,00
8	1	m²	100,00	100,00
9	1	m²	100,00	100,00
10	1	m²	100,00	100,00
11	1	m²	100,00	100,00
12	1	m²	100,00	100,00
13	1	m²	100,00	100,00
14	1	m²	100,00	100,00
15	1	m²	100,00	100,00
16	1	m²	100,00	100,00
17	1	m²	100,00	100,00
18	1	m²	100,00	100,00
19	1	m²	100,00	100,00
20	1	m²	100,00	100,00
21	1	m²	100,00	100,00
22	1	m²	100,00	100,00
23	1	m²	100,00	100,00
24	1	m²	100,00	100,00
25	1	m²	100,00	100,00
26	1	m²	100,00	100,00

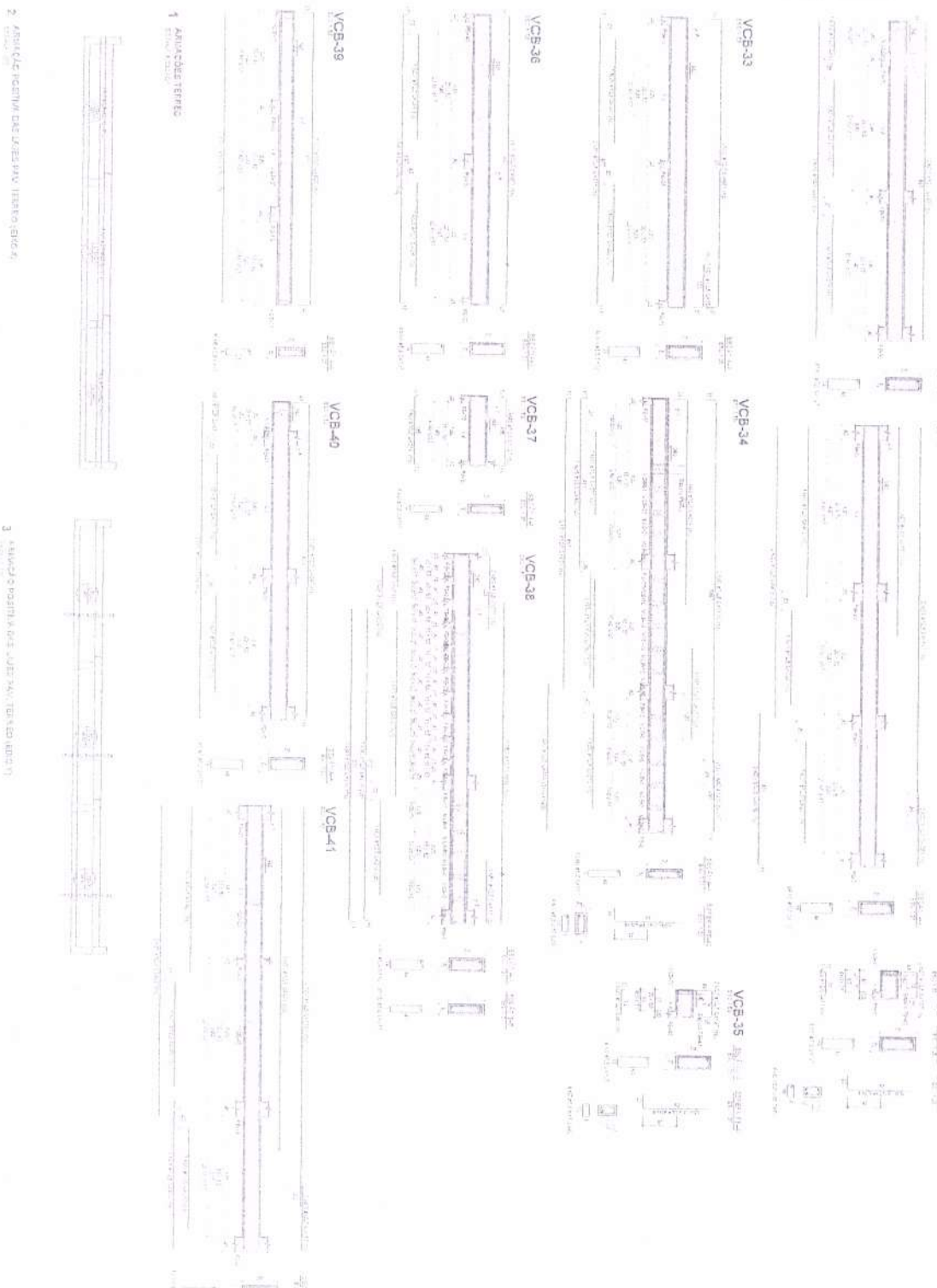


FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
PROJETO PADRÃO - FNDE
SISTEMA DA EDUCAÇÃO

ESCOLA: 13 SALA DE AULAS - JOCELU TORRES
 PROJETO DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO

DATA: 10/10/2011
 LOCAL: FORQUILHA - SP

SCA



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m²	100,00	100,00
2	1	m²	100,00	100,00
3	1	m²	100,00	100,00
4	1	m²	100,00	100,00
5	1	m²	100,00	100,00
6	1	m²	100,00	100,00
7	1	m²	100,00	100,00
8	1	m²	100,00	100,00
9	1	m²	100,00	100,00
10	1	m²	100,00	100,00
11	1	m²	100,00	100,00
12	1	m²	100,00	100,00
13	1	m²	100,00	100,00
14	1	m²	100,00	100,00
15	1	m²	100,00	100,00
16	1	m²	100,00	100,00
17	1	m²	100,00	100,00
18	1	m²	100,00	100,00
19	1	m²	100,00	100,00
20	1	m²	100,00	100,00
21	1	m²	100,00	100,00
22	1	m²	100,00	100,00
23	1	m²	100,00	100,00
24	1	m²	100,00	100,00
25	1	m²	100,00	100,00
26	1	m²	100,00	100,00
27	1	m²	100,00	100,00
28	1	m²	100,00	100,00
29	1	m²	100,00	100,00
30	1	m²	100,00	100,00
31	1	m²	100,00	100,00
32	1	m²	100,00	100,00
33	1	m²	100,00	100,00
34	1	m²	100,00	100,00
35	1	m²	100,00	100,00
36	1	m²	100,00	100,00
37	1	m²	100,00	100,00
38	1	m²	100,00	100,00
39	1	m²	100,00	100,00
40	1	m²	100,00	100,00
41	1	m²	100,00	100,00
42	1	m²	100,00	100,00
43	1	m²	100,00	100,00
44	1	m²	100,00	100,00
45	1	m²	100,00	100,00
46	1	m²	100,00	100,00
47	1	m²	100,00	100,00
48	1	m²	100,00	100,00
49	1	m²	100,00	100,00
50	1	m²	100,00	100,00
51	1	m²	100,00	100,00
52	1	m²	100,00	100,00
53	1	m²	100,00	100,00
54	1	m²	100,00	100,00
55	1	m²	100,00	100,00
56	1	m²	100,00	100,00
57	1	m²	100,00	100,00
58	1	m²	100,00	100,00
59	1	m²	100,00	100,00
60	1	m²	100,00	100,00
61	1	m²	100,00	100,00
62	1	m²	100,00	100,00
63	1	m²	100,00	100,00
64	1	m²	100,00	100,00
65	1	m²	100,00	100,00
66	1	m²	100,00	100,00
67	1	m²	100,00	100,00
68	1	m²	100,00	100,00
69	1	m²	100,00	100,00
70	1	m²	100,00	100,00
71	1	m²	100,00	100,00
72	1	m²	100,00	100,00
73	1	m²	100,00	100,00
74	1	m²	100,00	100,00
75	1	m²	100,00	100,00
76	1	m²	100,00	100,00
77	1	m²	100,00	100,00
78	1	m²	100,00	100,00
79	1	m²	100,00	100,00
80	1	m²	100,00	100,00
81	1	m²	100,00	100,00
82	1	m²	100,00	100,00
83	1	m²	100,00	100,00
84	1	m²	100,00	100,00
85	1	m²	100,00	100,00
86	1	m²	100,00	100,00
87	1	m²	100,00	100,00
88	1	m²	100,00	100,00
89	1	m²	100,00	100,00
90	1	m²	100,00	100,00
91	1	m²	100,00	100,00
92	1	m²	100,00	100,00
93	1	m²	100,00	100,00
94	1	m²	100,00	100,00
95	1	m²	100,00	100,00
96	1	m²	100,00	100,00
97	1	m²	100,00	100,00
98	1	m²	100,00	100,00
99	1	m²	100,00	100,00
100	1	m²	100,00	100,00

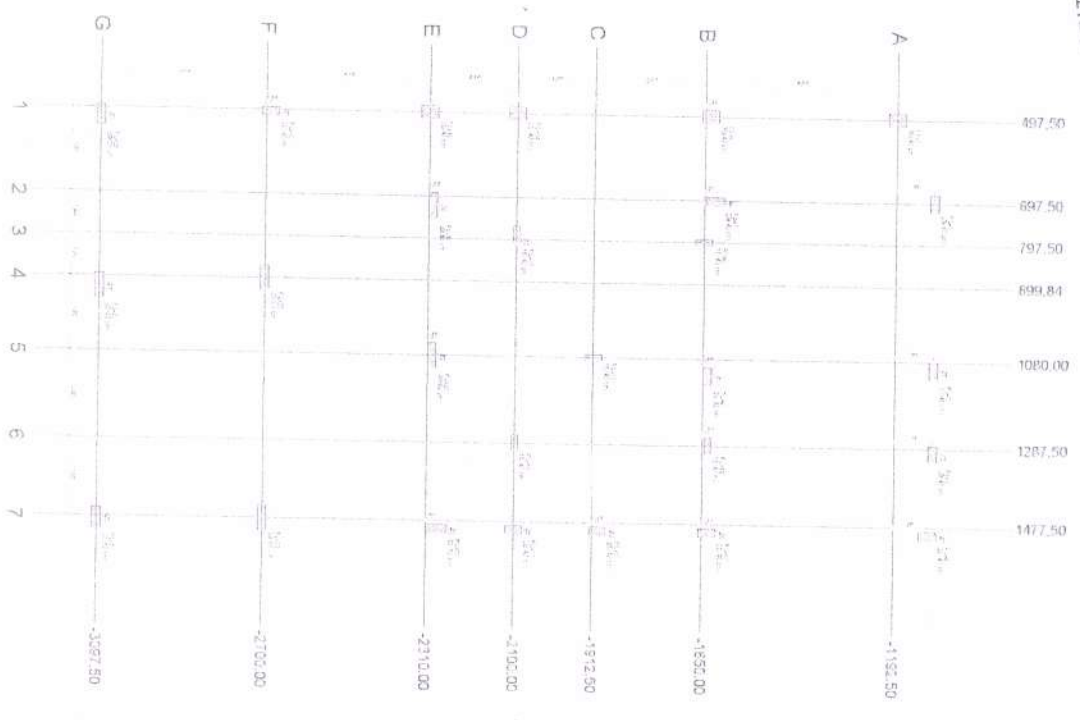
FIGURA DE REFERÊNCIA - INSTALAÇÃO

ESCOLA DE SAÚDE DE ALI. A. MORES FERREZ
 MUNICÍPIO DE FORQUILHA

PROJETO PADRÃO - FINE

INSTITUTO D. EDUCAÇÃO

SCA



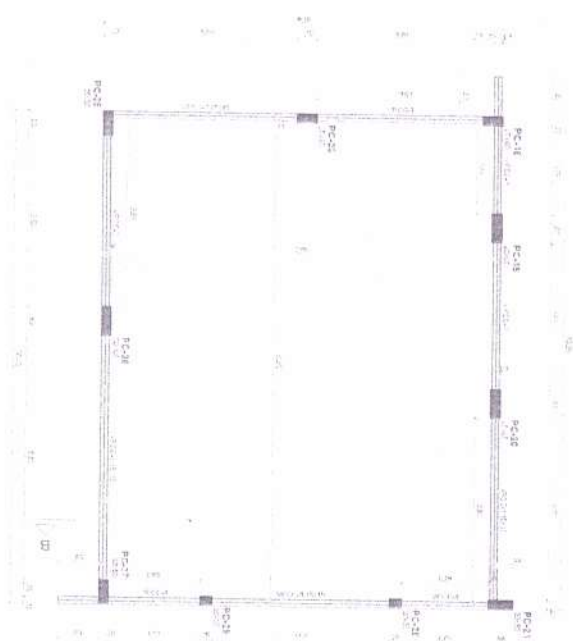
1 PLANTA DE BARRAS

Planilha de dados para o projeto de saneamento básico, contendo informações sobre a população, área, e custos estimados.

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	1	ESTRUTURA DE CONCRETO	15000,00	15000,00
2	2	REDE DE DRENAGEM	8000,00	16000,00
3	3	REDE DE ABASTECIMENTO	12000,00	36000,00
4	4	REDE DE GÁS	10000,00	40000,00
5	5	REDE DE ÁGUA QUENTE	15000,00	75000,00
6	6	REDE DE SANEAMENTO	20000,00	120000,00
7	7	REDE DE TELEFONIA	8000,00	56000,00
8	8	REDE DE CABLEMÓDEM	10000,00	80000,00
9	9	REDE DE TV CABO	12000,00	108000,00
10	10	REDE DE SINALIZAÇÃO	5000,00	50000,00
11	11	REDE DE ILUMINAÇÃO	15000,00	165000,00
12	12	REDE DE ÁGUA POTÁVEL	25000,00	300000,00
13	13	REDE DE SANEAMENTO	30000,00	360000,00
14	14	REDE DE GÁS	18000,00	216000,00
15	15	REDE DE ÁGUA QUENTE	22000,00	264000,00
16	16	REDE DE TELEFONIA	10000,00	120000,00
17	17	REDE DE CABLEMÓDEM	12000,00	144000,00
18	18	REDE DE TV CABO	15000,00	180000,00
19	19	REDE DE SINALIZAÇÃO	6000,00	72000,00
20	20	REDE DE ILUMINAÇÃO	18000,00	216000,00
21	21	REDE DE ÁGUA POTÁVEL	30000,00	360000,00
22	22	REDE DE SANEAMENTO	35000,00	420000,00
23	23	REDE DE GÁS	20000,00	240000,00
24	24	REDE DE ÁGUA QUENTE	25000,00	300000,00
25	25	REDE DE TELEFONIA	12000,00	144000,00
26	26	REDE DE CABLEMÓDEM	15000,00	180000,00
27	27	REDE DE TV CABO	18000,00	216000,00
28	28	REDE DE SINALIZAÇÃO	7000,00	84000,00
29	29	REDE DE ILUMINAÇÃO	20000,00	240000,00
30	30	REDE DE ÁGUA POTÁVEL	35000,00	420000,00
31	31	REDE DE SANEAMENTO	40000,00	480000,00
32	32	REDE DE GÁS	25000,00	300000,00
33	33	REDE DE ÁGUA QUENTE	30000,00	360000,00
34	34	REDE DE TELEFONIA	15000,00	180000,00
35	35	REDE DE CABLEMÓDEM	18000,00	216000,00
36	36	REDE DE TV CABO	22000,00	264000,00
37	37	REDE DE SINALIZAÇÃO	8000,00	96000,00
38	38	REDE DE ILUMINAÇÃO	25000,00	300000,00
39	39	REDE DE ÁGUA POTÁVEL	40000,00	480000,00
40	40	REDE DE SANEAMENTO	45000,00	540000,00
41	41	REDE DE GÁS	30000,00	360000,00
42	42	REDE DE ÁGUA QUENTE	35000,00	420000,00
43	43	REDE DE TELEFONIA	18000,00	216000,00
44	44	REDE DE CABLEMÓDEM	22000,00	264000,00
45	45	REDE DE TV CABO	28000,00	336000,00
46	46	REDE DE SINALIZAÇÃO	9000,00	108000,00
47	47	REDE DE ILUMINAÇÃO	30000,00	360000,00
48	48	REDE DE ÁGUA POTÁVEL	45000,00	540000,00
49	49	REDE DE SANEAMENTO	50000,00	600000,00
50	50	REDE DE GÁS	35000,00	420000,00
51	51	REDE DE ÁGUA QUENTE	40000,00	480000,00
52	52	REDE DE TELEFONIA	20000,00	240000,00
53	53	REDE DE CABLEMÓDEM	25000,00	300000,00
54	54	REDE DE TV CABO	32000,00	384000,00
55	55	REDE DE SINALIZAÇÃO	10000,00	120000,00
56	56	REDE DE ILUMINAÇÃO	35000,00	420000,00
57	57	REDE DE ÁGUA POTÁVEL	50000,00	600000,00
58	58	REDE DE SANEAMENTO	55000,00	660000,00
59	59	REDE DE GÁS	40000,00	480000,00
60	60	REDE DE ÁGUA QUENTE	45000,00	540000,00
61	61	REDE DE TELEFONIA	22000,00	264000,00
62	62	REDE DE CABLEMÓDEM	28000,00	336000,00
63	63	REDE DE TV CABO	35000,00	420000,00
64	64	REDE DE SINALIZAÇÃO	11000,00	132000,00
65	65	REDE DE ILUMINAÇÃO	40000,00	480000,00
66	66	REDE DE ÁGUA POTÁVEL	55000,00	660000,00
67	67	REDE DE SANEAMENTO	60000,00	720000,00
68	68	REDE DE GÁS	45000,00	540000,00
69	69	REDE DE ÁGUA QUENTE	50000,00	600000,00
70	70	REDE DE TELEFONIA	25000,00	300000,00
71	71	REDE DE CABLEMÓDEM	30000,00	360000,00
72	72	REDE DE TV CABO	38000,00	456000,00
73	73	REDE DE SINALIZAÇÃO	12000,00	144000,00
74	74	REDE DE ILUMINAÇÃO	45000,00	540000,00
75	75	REDE DE ÁGUA POTÁVEL	60000,00	720000,00
76	76	REDE DE SANEAMENTO	65000,00	780000,00
77	77	REDE DE GÁS	50000,00	600000,00
78	78	REDE DE ÁGUA QUENTE	55000,00	660000,00
79	79	REDE DE TELEFONIA	28000,00	336000,00
80	80	REDE DE CABLEMÓDEM	35000,00	420000,00
81	81	REDE DE TV CABO	42000,00	504000,00
82	82	REDE DE SINALIZAÇÃO	13000,00	156000,00
83	83	REDE DE ILUMINAÇÃO	50000,00	600000,00
84	84	REDE DE ÁGUA POTÁVEL	65000,00	780000,00
85	85	REDE DE SANEAMENTO	70000,00	840000,00
86	86	REDE DE GÁS	55000,00	660000,00
87	87	REDE DE ÁGUA QUENTE	60000,00	720000,00
88	88	REDE DE TELEFONIA	30000,00	360000,00
89	89	REDE DE CABLEMÓDEM	38000,00	456000,00
90	90	REDE DE TV CABO	45000,00	540000,00
91	91	REDE DE SINALIZAÇÃO	14000,00	168000,00
92	92	REDE DE ILUMINAÇÃO	55000,00	660000,00
93	93	REDE DE ÁGUA POTÁVEL	70000,00	840000,00
94	94	REDE DE SANEAMENTO	75000,00	900000,00
95	95	REDE DE GÁS	60000,00	720000,00
96	96	REDE DE ÁGUA QUENTE	65000,00	780000,00
97	97	REDE DE TELEFONIA	35000,00	420000,00
98	98	REDE DE CABLEMÓDEM	42000,00	504000,00
99	99	REDE DE TV CABO	50000,00	600000,00
100	100	REDE DE SINALIZAÇÃO	15000,00	180000,00

Planilha de dados para o projeto de saneamento básico, contendo informações sobre a população, área, e custos estimados.

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	1	ESTRUTURA DE CONCRETO	15000,00	15000,00
2	2	REDE DE DRENAGEM	8000,00	16000,00
3	3	REDE DE ABASTECIMENTO	12000,00	36000,00
4	4	REDE DE GÁS	10000,00	40000,00
5	5	REDE DE ÁGUA QUENTE	15000,00	75000,00
6	6	REDE DE SANEAMENTO	20000,00	120000,00
7	7	REDE DE TELEFONIA	8000,00	56000,00
8	8	REDE DE CABLEMÓDEM	10000,00	80000,00
9	9	REDE DE TV CABO	12000,00	108000,00
10	10	REDE DE SINALIZAÇÃO	5000,00	50000,00
11	11	REDE DE ILUMINAÇÃO	15000,00	165000,00
12	12	REDE DE ÁGUA POTÁVEL	25000,00	300000,00
13	13	REDE DE SANEAMENTO	30000,00	360000,00
14	14	REDE DE GÁS	18000,00	216000,00
15	15	REDE DE ÁGUA QUENTE	22000,00	264000,00
16	16	REDE DE TELEFONIA	10000,00	120000,00
17	17	REDE DE CABLEMÓDEM	12000,00	144000,00
18	18	REDE DE TV CABO	15000,00	180000,00
19	19	REDE DE SINALIZAÇÃO	6000,00	72000,00
20	20	REDE DE ILUMINAÇÃO	18000,00	216000,00
21	21	REDE DE ÁGUA POTÁVEL	30000,00	360000,00
22	22	REDE DE SANEAMENTO	35000,00	420000,00
23	23	REDE DE GÁS	20000,00	240000,00
24	24	REDE DE ÁGUA QUENTE	25000,00	300000,00
25	25	REDE DE TELEFONIA	12000,00	144000,00
26	26	REDE DE CABLEMÓDEM	15000,00	180000,00
27	27	REDE DE TV CABO	18000,00	216000,00
28	28	REDE DE SINALIZAÇÃO	7000,00	84000,00
29	29	REDE DE ILUMINAÇÃO	20000,00	240000,00
30	30	REDE DE ÁGUA POTÁVEL	35000,00	420000,00
31	31	REDE DE SANEAMENTO	40000,00	480000,00
32	32	REDE DE GÁS	25000,00	300000,00
33	33	REDE DE ÁGUA QUENTE	30000,00	360000,00
34	34	REDE DE TELEFONIA	15000,00	180000,00
35	35	REDE DE CABLEMÓDEM	18000,00	216000,00
36	36	REDE DE TV CABO	22000,00	264000,00
37	37	REDE DE SINALIZAÇÃO	8000,00	96000,00
38	38	REDE DE ILUMINAÇÃO	25000,00	300000,00
39	39	REDE DE ÁGUA POTÁVEL	40000,00	480000,00
40	40	REDE DE SANEAMENTO	45000,00	540000,00
41	41	REDE DE GÁS	30000,00	360000,00
42	42	REDE DE ÁGUA QUENTE	35000,00	420000,00
43	43	REDE DE TELEFONIA	18000,00	216000,00
44	44	REDE DE CABLEMÓDEM	22000,00	264000,00
45	45	REDE DE TV CABO	28000,00	336000,00
46	46	REDE DE SINALIZAÇÃO	9000,00	108000,00
47	47	REDE DE ILUMINAÇÃO	30000,00	360000,00
48	48	REDE DE ÁGUA POTÁVEL	45000,00	540000,00
49	49	REDE DE SANEAMENTO	50000,00	600000,00
50	50	REDE DE GÁS	35000,00	420000,00
51	51	REDE DE ÁGUA QUENTE	40000,00	480000,00
52	52	REDE DE TELEFONIA	20000,00	240000,00
53	53	REDE DE CABLEMÓDEM	25000,00	300000,00
54	54	REDE DE TV CABO	32000,00	384000,00
55	55	REDE DE SINALIZAÇÃO	10000,00	120000,00
56	56	REDE DE ILUMINAÇÃO	35000,00	420000,00
57	57	REDE DE ÁGUA POTÁVEL	50000,00	600000,00
58	58	REDE DE SANEAMENTO	55000,00	660000,00
59	59	REDE DE GÁS	40000,00	480000,00
60	60	REDE DE ÁGUA QUENTE	45000,00	540000,00
61	61	REDE DE TELEFONIA	22000,00	264000,00
62	62	REDE DE CABLEMÓDEM	28000,00	336000,00
63	63	REDE DE TV CABO	35000,00	420000,00
64	64	REDE DE SINALIZAÇÃO	11000,00	132000,00
65	65	REDE DE ILUMINAÇÃO	40000,00	480000,00
66	66	REDE DE ÁGUA POTÁVEL	55000,00	660000,00
67	67	REDE DE SANEAMENTO	60000,00	720000,00
68	68	REDE DE GÁS	45000,00	540000,00
69	69	REDE DE ÁGUA QUENTE	50000,00	600000,00
70	70	REDE DE TELEFONIA	25000,00	300000,00
71	71	REDE DE CABLEMÓDEM	30000,00	360000,00
72	72	REDE DE TV CABO	38000,00	456000,00
73	73	REDE DE SINALIZAÇÃO	12000,00	144000,00
74	74	REDE DE ILUMINAÇÃO	45000,00	540000,00
75	75	REDE DE ÁGUA POTÁVEL	60000,00	720000,00
76	76	REDE DE SANEAMENTO	65000,00	780000,00
77	77	REDE DE GÁS	50000,00	600000,00
78	78	REDE DE ÁGUA QUENTE	55000,00	660000,00
79	79	REDE DE TELEFONIA	28000,00	336000,00
80	80	REDE DE CABLEMÓDEM	35000,00	420000,00
81	81	REDE DE TV CABO	42000,00	504000,00
82	82	REDE DE SINALIZAÇÃO	13000,00	156000,00
83	83	REDE DE ILUMINAÇÃO	50000,00	600000,00
84	84	REDE DE ÁGUA POTÁVEL	65000,00	780000,00



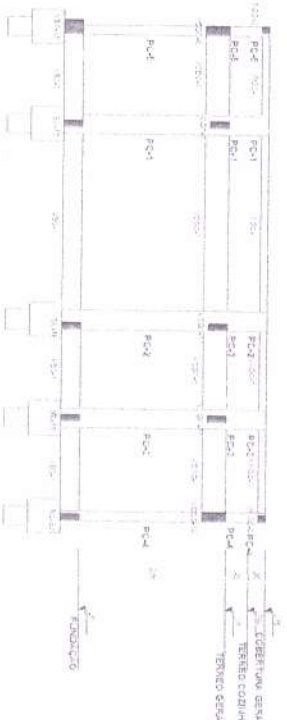
1 ESCOLA COBERTURA COZINHA

QUADRA	ÁREA	VALOR
Q001	400,00	400,00
Q002	400,00	400,00
Q003	400,00	400,00
Q004	400,00	400,00
Q005	400,00	400,00

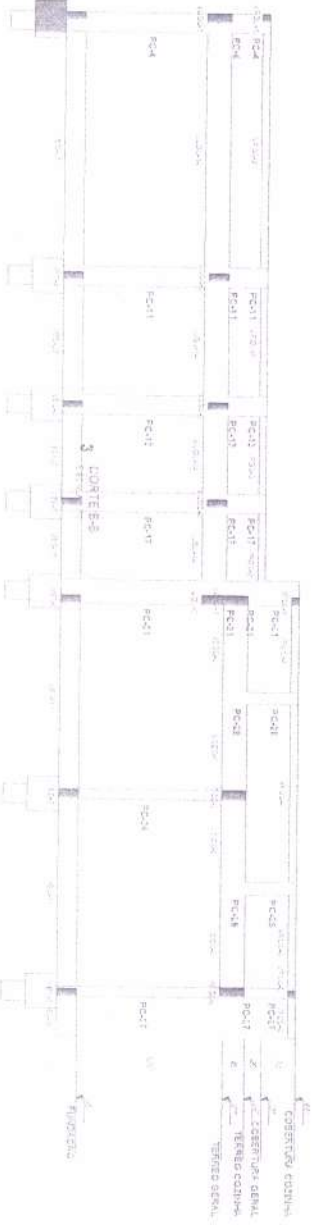
Quantidade das unidades	Índice	Área
1	1,00	1,00
2	2,00	2,00
3	3,00	3,00
4	4,00	4,00
5	5,00	5,00
6	6,00	6,00
7	7,00	7,00
8	8,00	8,00
9	9,00	9,00
10	10,00	10,00

Volume	Área	Distância	Valor
V001	200,00	1,00	200,00
V002	200,00	1,00	200,00
V003	200,00	1,00	200,00
V004	200,00	1,00	200,00
V005	200,00	1,00	200,00
V006	200,00	1,00	200,00
V007	200,00	1,00	200,00
V008	200,00	1,00	200,00
V009	200,00	1,00	200,00
V010	200,00	1,00	200,00

CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO



2 CORTE A-A



3 CORTE B-B

Legenda Arquitetura
 Plincha de Madeira
 Laje de Concreto Armado
 Vista

ESCOLA Nº 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRENO
 PROJETO DE ESTRUTURA
 FASE COBERTURA COZINHA
 CORTE A-A, B-B
 EDOCO - SERVIÇO

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA Nº 13
 FORTULHA - SP

SCF
 24/43

