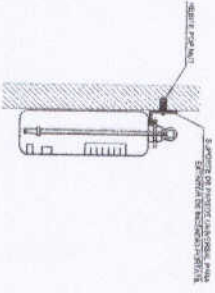


1 PLANTA BAIXA
SEM ESCALA

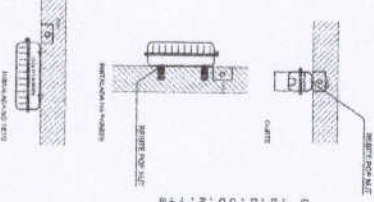
Código	Simbolização	Descrição	Forma e cor	Aplicação
12		Sinal de emergência	Retângulo amarelo com contorno preto	Indicar o caminho de fuga em caso de emergência
17	SAÍDA	Sinal de emergência	Retângulo amarelo com contorno preto	Indicar o caminho de fuga em caso de emergência
23		Sinal de emergência	Retângulo vermelho com contorno branco	Indicar a localização do extintor de incêndio



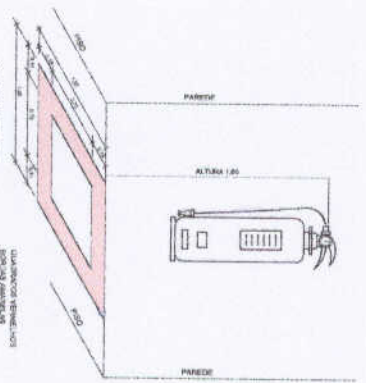
SINALIZAÇÃO CONFORME NBR-13434-1/2



2 DETALHE 1 - FIXAÇÃO DO EXTINTOR
SEM ESCALA



3 DETALHE 2 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA
SEM ESCALA



4 MARCAÇÃO NO PISO
A ESCALA

1. OBRAS DE REFORMA PARA ATUALIZAÇÃO DO PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2019
2. OBRAS DE REFORMA PARA ATUALIZAÇÃO DO PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2019
3. OBRAS DE REFORMA PARA ATUALIZAÇÃO DO PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2019
4. OBRAS DE REFORMA PARA ATUALIZAÇÃO DO PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2019

LEGENDA

	Extintor de incêndio
	Sinal de emergência
	Sinal de emergência
	Sinal de emergência

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 6 SALAS DE AULA
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

PLANTA BAIXA
DETALHES

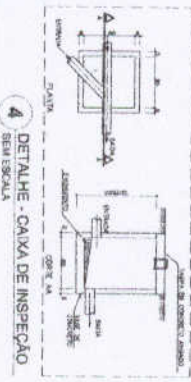
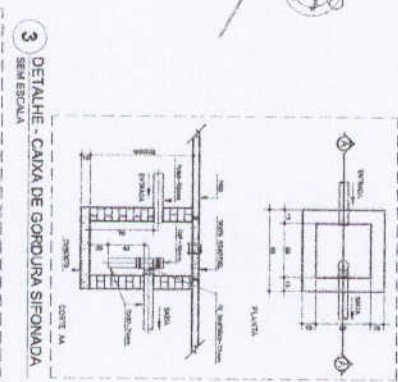
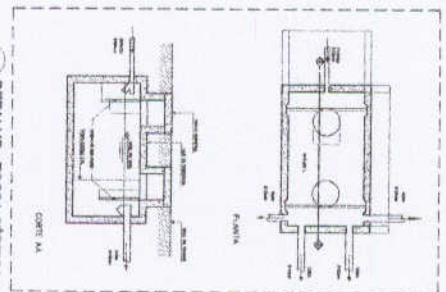
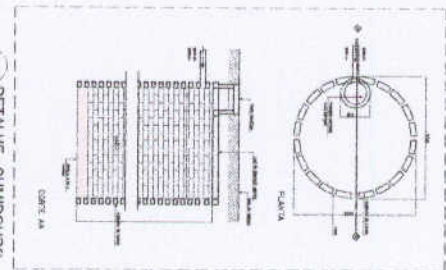
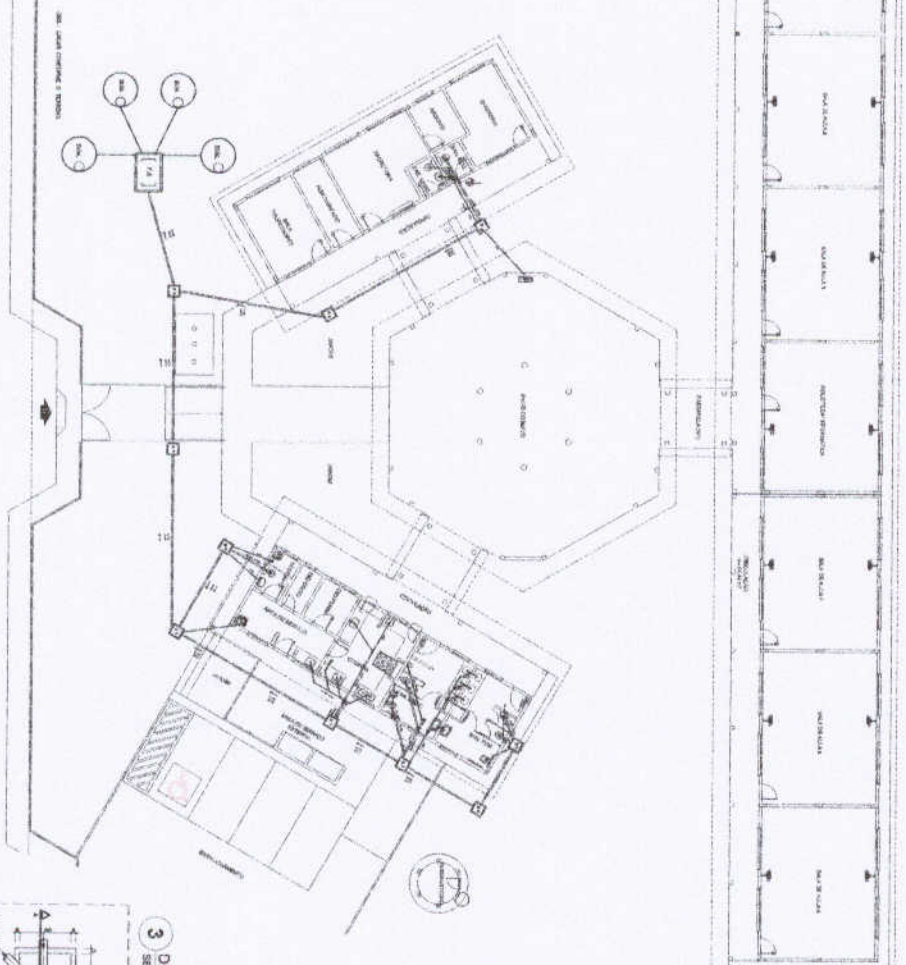
HIN

01/01

LEGENDA

1	ÁREA DE SERVIÇO
2	COZINHA
3	DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO
4	DEPARTAMENTO DE SAÚDE
5	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO
6	DEPARTAMENTO DE FINANÇAS
7	DEPARTAMENTO DE TI
8	DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA
9	DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS
10	DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
11	DEPARTAMENTO DE PROJETOS
12	DEPARTAMENTO DE QUALIDADE
13	DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA
14	DEPARTAMENTO DE SUPRIMENTOS
15	DEPARTAMENTO DE TREINAMENTO
16	DEPARTAMENTO DE AVALIAÇÃO
17	DEPARTAMENTO DE INOVAÇÃO
18	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE RISCOS
19	DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO
20	DEPARTAMENTO DE RELACIONAMENTO PÚBLICO
21	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE
22	DEPARTAMENTO DE ARQUIVAMENTO
23	DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECA
24	DEPARTAMENTO DE LABORATÓRIO
25	DEPARTAMENTO DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES
26	DEPARTAMENTO DE ESPORTE
27	DEPARTAMENTO DE CULTURA
28	DEPARTAMENTO DE ARTES
29	DEPARTAMENTO DE MÚSICA
30	DEPARTAMENTO DE DANÇA
31	DEPARTAMENTO DE TEATRO
32	DEPARTAMENTO DE CINEMA
33	DEPARTAMENTO DE TELEVISÃO
34	DEPARTAMENTO DE RÁDIO
35	DEPARTAMENTO DE JORNALISMO
36	DEPARTAMENTO DE PUBLICIDADE
37	DEPARTAMENTO DE MARKETING
38	DEPARTAMENTO DE VENDAS
39	DEPARTAMENTO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE
40	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE CLIENTES
41	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE PROJETOS
42	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE OPERAÇÕES
43	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE RECURSOS
44	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE RISCOS
45	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE QUALIDADE
46	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE SEGURANÇA
47	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE AMBIENTE
48	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE ENERGIA
49	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE TI
50	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE LOGÍSTICA
51	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE SUPRIMENTOS
52	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES
53	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE ESPORTE
54	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE CULTURA
55	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE ARTES
56	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE MÚSICA
57	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE DANÇA
58	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE TEATRO
59	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE CINEMA
60	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE TELEVISÃO
61	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE RÁDIO
62	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE JORNALISMO
63	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE PUBLICIDADE
64	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE MARKETING
65	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE VENDAS
66	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE
67	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE CLIENTES
68	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE PROJETOS
69	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE OPERAÇÕES
70	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE RECURSOS
71	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE RISCOS
72	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE QUALIDADE
73	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE SEGURANÇA
74	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE AMBIENTE
75	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE ENERGIA
76	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE TI
77	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE LOGÍSTICA
78	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE SUPRIMENTOS
79	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES
80	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE ESPORTE
81	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE CULTURA
82	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE ARTES
83	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE MÚSICA
84	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE DANÇA
85	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE TEATRO
86	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE CINEMA
87	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE TELEVISÃO
88	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE RÁDIO
89	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE JORNALISMO
90	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE PUBLICIDADE
91	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE MARKETING
92	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE VENDAS
93	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE
94	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE GESTÃO DE CLIENTES
95	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE GESTÃO DE PROJETOS
96	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE GESTÃO DE OPERAÇÕES
97	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE GESTÃO DE RECURSOS
98	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE GESTÃO DE RISCOS
99	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE GESTÃO DE QUALIDADE
100	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE GESTÃO DE GESTÃO DE SEGURANÇA

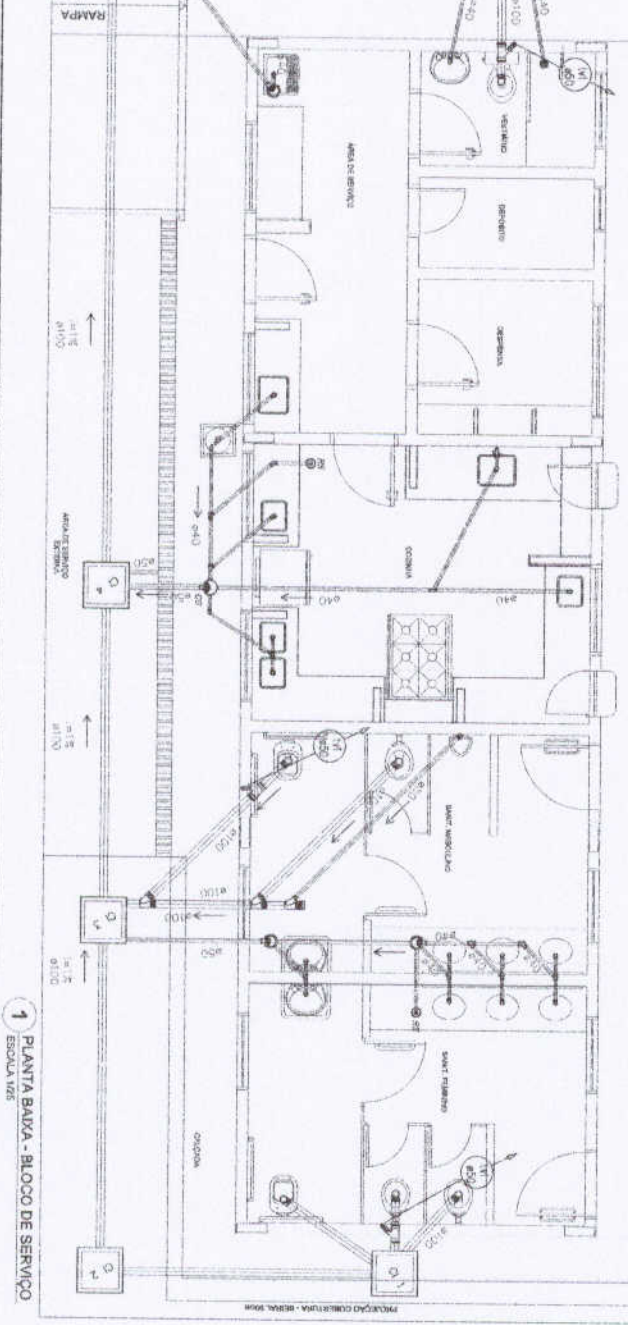
1 PLANTA BAIXA - REDE DE ESGOTO
 ESCALA 1:100



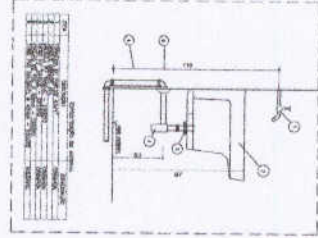
PNZ Plano Municipal de Zonamento Urbano
 Município de Granvalia
 Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

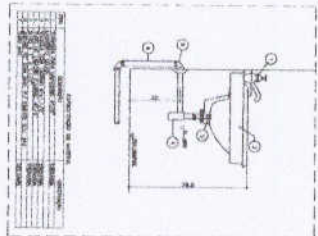
ESCOLA 6 SALAS DE AULA
 PROJETO DE INTERCOMUNICACIONAL
 HEG
 01/02



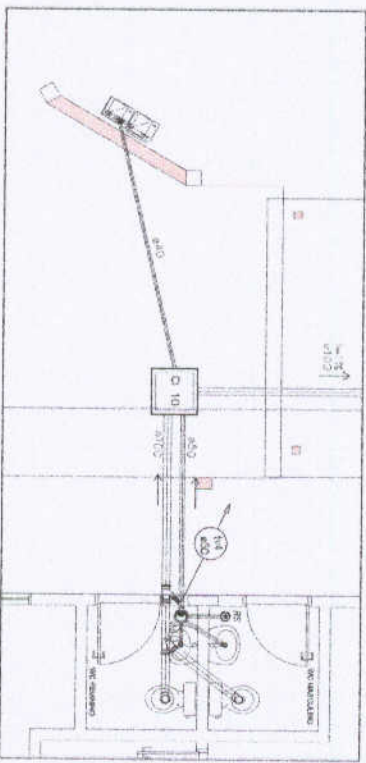
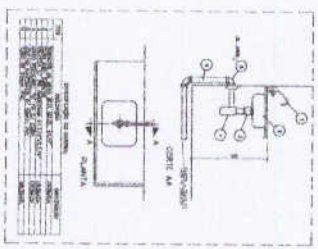
• DETALHE - TANQUE SEM ESCALA



• DETALHE - LAVATÓRIO SEM ESCALA



• DETALHE - PIA DA COZINHA SEM ESCALA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
(Symbol)	CONDICIONADOR DE AR
(Symbol)	CHUVA D'ÁGUA
(Symbol)	CHUVA D'ÁGUA (LAVABO)
(Symbol)	CHUVA D'ÁGUA (LAVATÓRIO)
(Symbol)	CHUVA D'ÁGUA (COZINHA)
(Symbol)	CHUVA D'ÁGUA (SANITÁRIO)
(Symbol)	CHUVA D'ÁGUA (LAVABO)
(Symbol)	CHUVA D'ÁGUA (LAVATÓRIO)
(Symbol)	CHUVA D'ÁGUA (COZINHA)
(Symbol)	CHUVA D'ÁGUA (SANITÁRIO)

FIDE Fundação Instituto de Desenvolvimento Educacional

PROJETO PADRÃO - FIDE

Ministério de Educação

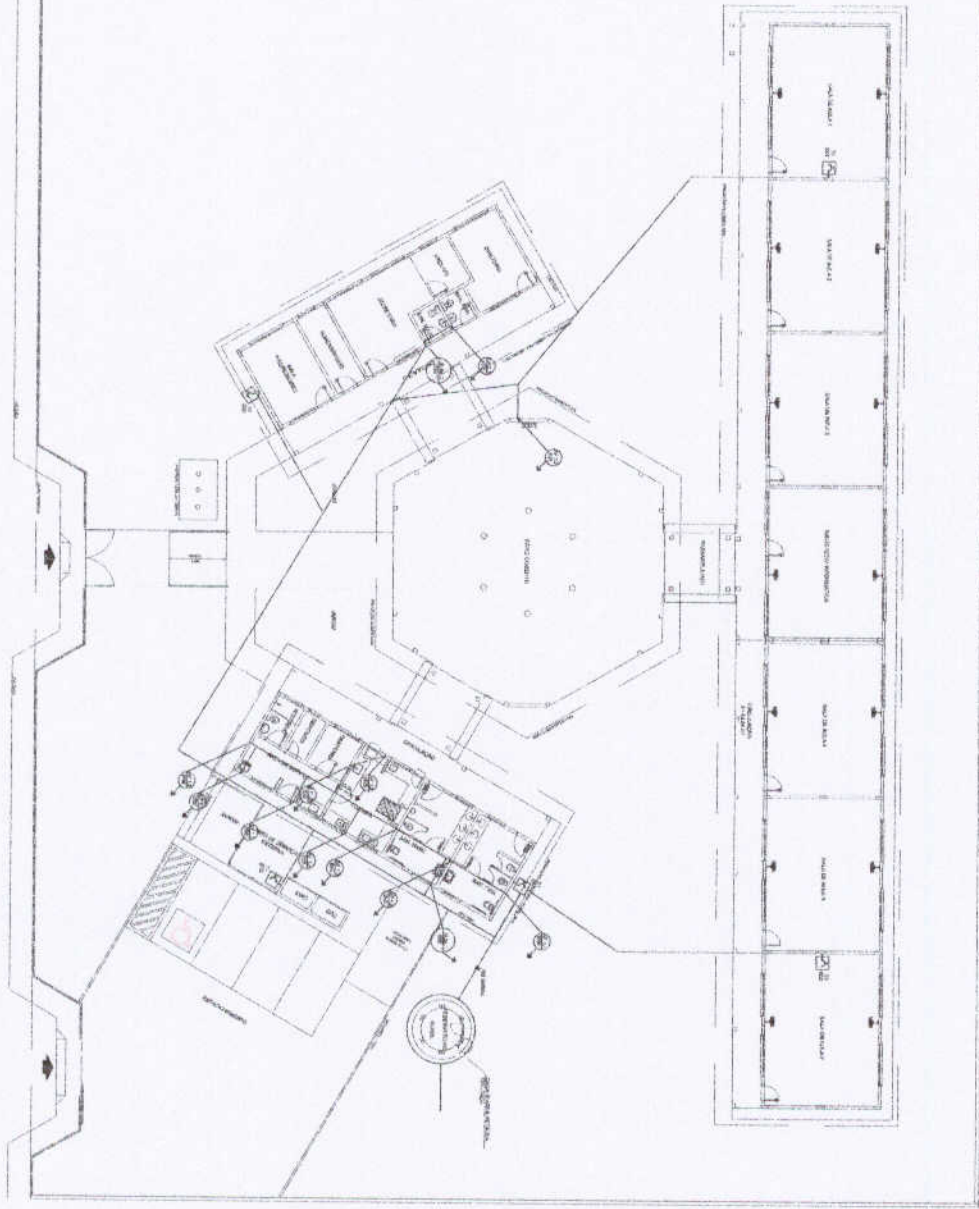
ESCOLA 6 SALAS DE AULA

PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2012

ESCALA: 1:25

PROFESSOR RESPONSÁVEL: HEG

DATA: 02/02



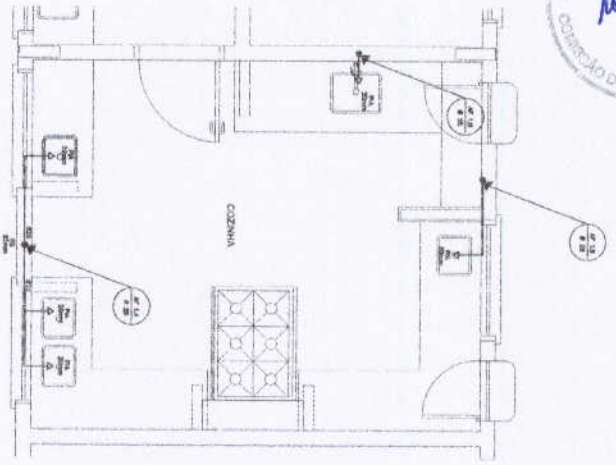
1 PLANTA BAIXA - ÁGUA FRIA
ESCOLA 1/100

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		Município de UAUÁ	
PROJETO PADRÃO - FNDE			
Número: 1 - 11			
Arquiteto:			
Data: 10/03/2011			
Escala: 1/100			
Projeto: 11/03			
Linha: 03			
Arquiteto: HAQ			
Data: 11/03			

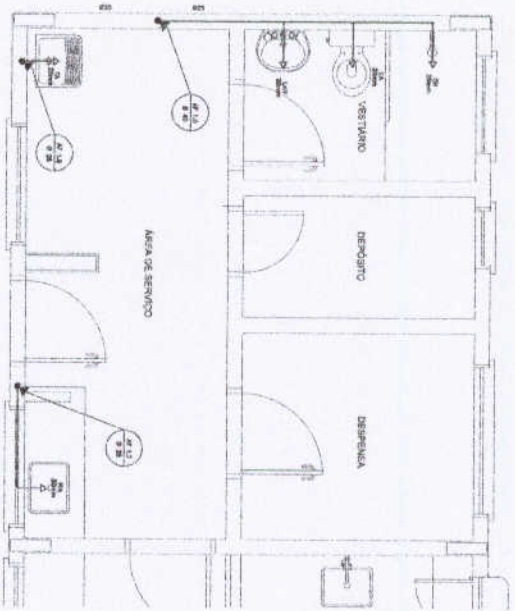
1. Este projeto foi elaborado para atender às necessidades de uma escola municipal de ensino fundamental de UAUÁ, apresentando o padrão de projeto de arquitetura para o mesmo. 2. Este projeto não constitui uma oferta de obra e não pode ser considerado uma proposta de licitação. 3. Este projeto não constitui uma oferta de obra e não pode ser considerado uma proposta de licitação. 4. Este projeto não constitui uma oferta de obra e não pode ser considerado uma proposta de licitação. 5. Este projeto não constitui uma oferta de obra e não pode ser considerado uma proposta de licitação.

LEGENDA

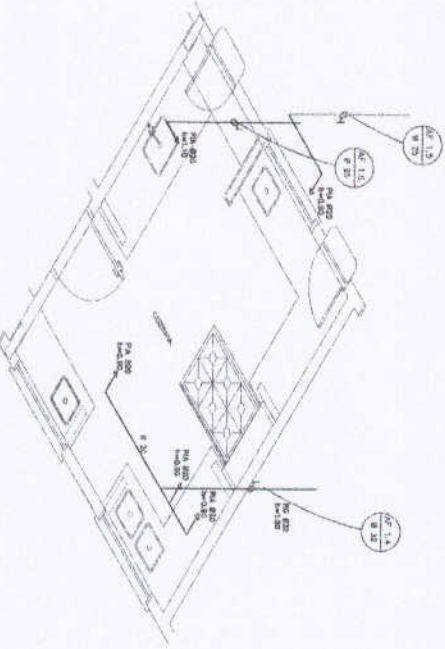
	Escada
	Porta
	Janela
	Porta com maçaneta
	Porta com maçaneta e tranca
	Porta com maçaneta, tranca e botão de empurrão
	Porta com maçaneta, tranca, botão de empurrão e fechadura
	Porta com maçaneta, tranca, botão de empurrão, fechadura e abertura para fora
	Porta com maçaneta, tranca, botão de empurrão, fechadura e abertura para fora e fechadura
	Porta com maçaneta, tranca, botão de empurrão, fechadura e abertura para fora e fechadura e abertura para fora



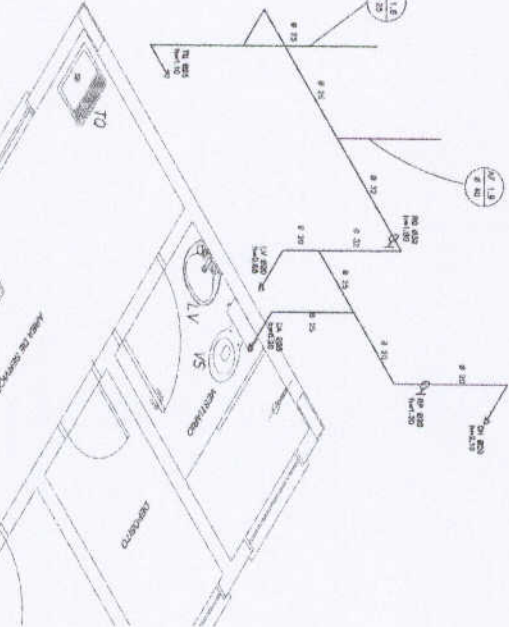
1 COZINHA - PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



3 ÁREA DE SERVIÇO E VESTIÁRIO - PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



2 COZINHA - ESQUEMA ISOMÉTRICO
ESCALA 1/25



4 ÁREA DE SERVIÇO E VESTIÁRIO - ESQUEMA ISOMÉTRICO
ESCALA 1/25

LEGENDA	
☐	ALUMINATO DE QUÊ?
▒	ALUMINATO DE FIBRADO
▓	ALUMINATO DE FIBRA
■	TUBAGEM DE AÇO
◊	TRUSSADO DE PVC
▲	ALUMINATO DE TUBAGEM
◆	SEDA DE TRUSSADO

LEGENDA:
 1. L.V. - LAZINETE
 2. L.V. - LAVARIA
 3. L.V. - LAVANDEIRO
 4. L.V. - LAVABO
 5. L.V. - LAVALOUÇA
 6. L.V. - LAVADEIRA
 7. L.V. - LAVA-LOUÇA
 8. L.V. - LAVAPLO
 9. L.V. - LAVA-TOILO
 10. L.V. - LAVATRINÇA

ORIENTAÇÃO:
 1. L.V. - LAVABO
 2. L.V. - LAVADEIRA
 3. L.V. - LAVATRINÇA
 4. L.V. - LAVAPLO
 5. L.V. - LAVALOUÇA
 6. L.V. - LAVADEIRO
 7. L.V. - LAVAPLO
 8. L.V. - LAVATRINÇA
 9. L.V. - LAVABO
 10. L.V. - LAVATRINÇA

FNDE Fundação Nacional do Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE

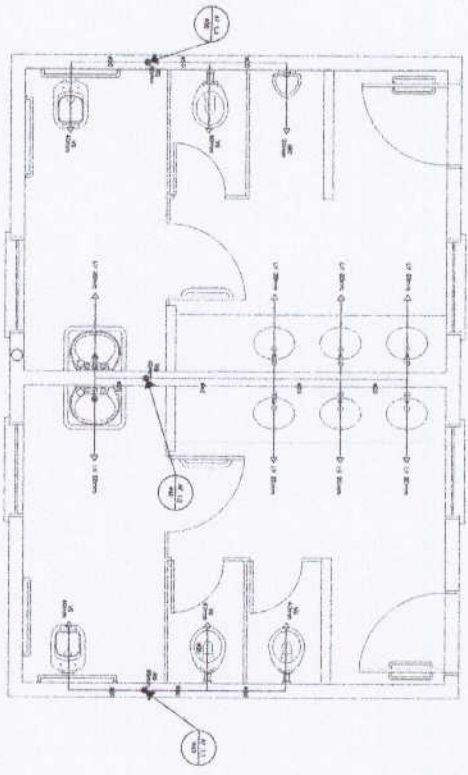
MARCA: - U.I.
 IDENTIFICAÇÃO:
 NOME DO PROJETO: - U.I.
 DATA: - U.I.

PROJETO: - U.I.
 DATA: - U.I.
 LOCAL: - U.I.
 VALOR: - U.I.

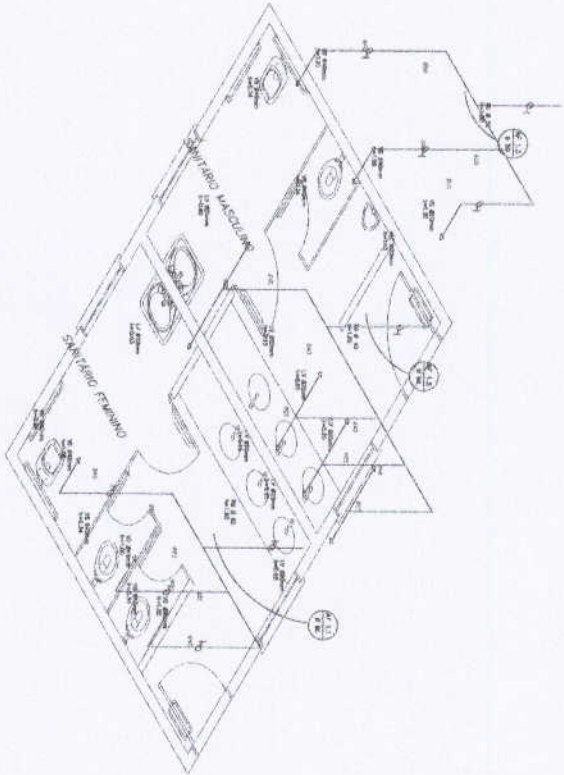
PROJETO: - U.I.
 DATA: - U.I.
 LOCAL: - U.I.
 VALOR: - U.I.

PROJETO: - U.I.
 DATA: - U.I.
 LOCAL: - U.I.
 VALOR: - U.I.

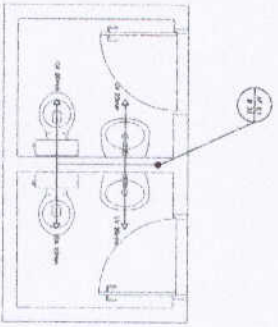
ESCOLA 6 SALAS DE AULA
 PROJETO HIDROSANITÁRIO
 INSTITUIÇÃO: - U.I.
 LOCAL: - U.I.
 VALOR: - U.I.
HAG
 02/03



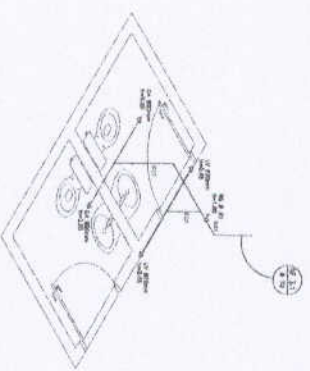
1 PLANTA BAIXA - SANITÁRIOS ALUNOS
ESCALA 1/20



2 ESQUEMA ISOMÉTRICO - SANITÁRIOS ALUNOS
ESCALA 1/20



3 PLANTA BAIXA - SANITÁRIOS ADMINISTRATIVO
ESCALA 1/20



4 ESQUEMA ISOMÉTRICO - SANITÁRIOS ADMINISTRATIVO
ESCALA 1/20

FIDE Fundação de Iniciação e Desenvolvimento da Educação
PROJETO PADRÃO - FIDE

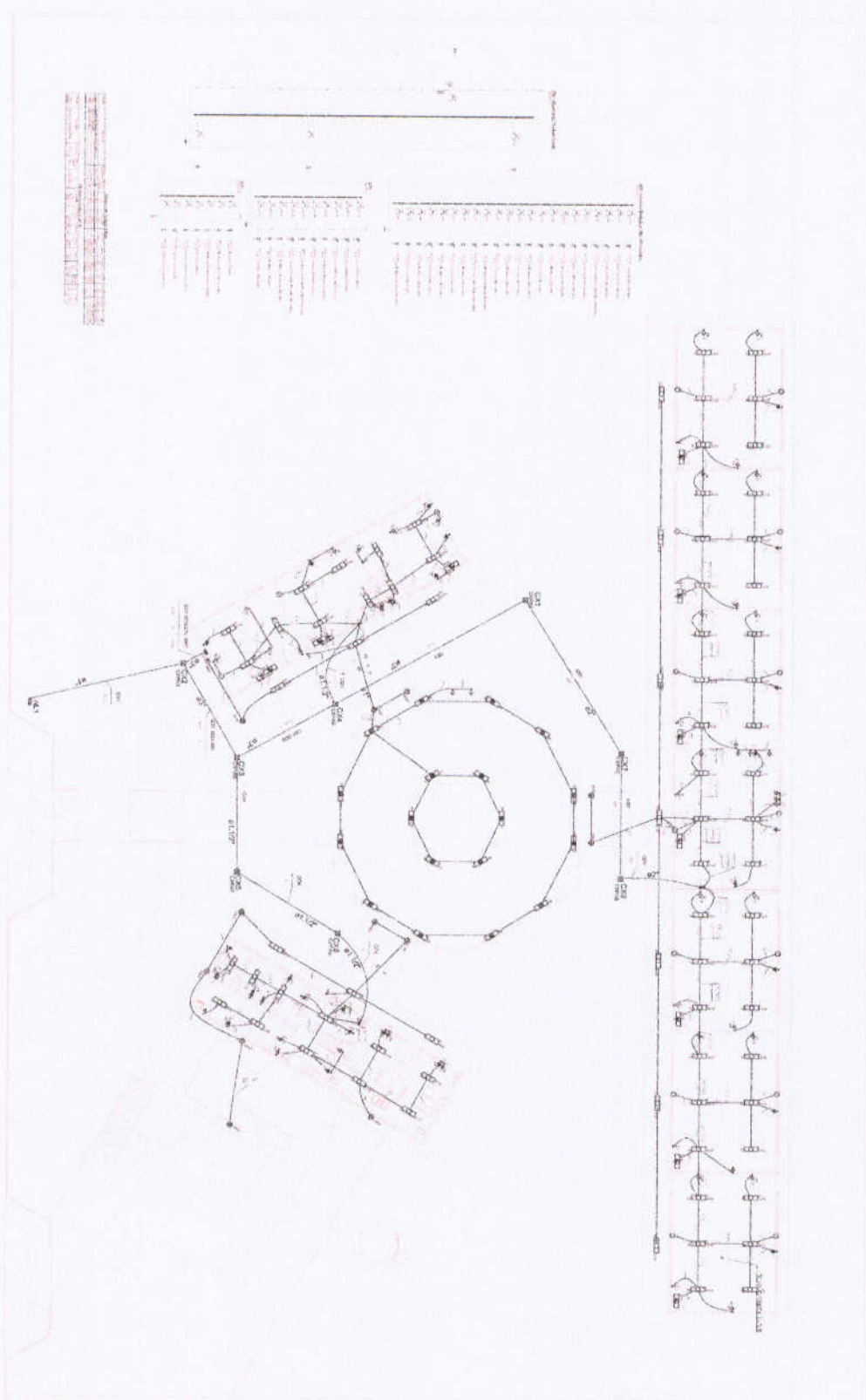
Município de Gramma
 Rua do Comércio, 100 - Centro - Gramma - PA
 Fone: (067) 333-1111 - Fax: (067) 333-1112
 E-mail: fide@gramma.pa.gov.br

ESCOLA B. S. SALES DE ALULA
 Rua do Comércio, 100 - Centro - Gramma - PA
 Fone: (067) 333-1111 - Fax: (067) 333-1112
 E-mail: escola@gramma.pa.gov.br

Nº do Projeto: 001/2008
 Nº do Edital: 001/2008
 Nº do Contrato: 001/2008

Data: 08/03/2008

LEGENDA:
 1.1.1 - 1.1.100: SANITÁRIOS ALUNOS
 1.1.101 - 1.1.200: SANITÁRIOS ADMINISTRATIVOS
 1.1.201 - 1.1.300: SANITÁRIOS DE SERVIÇO
 1.1.301 - 1.1.400: SANITÁRIOS DE SERVIÇO
 1.1.401 - 1.1.500: SANITÁRIOS DE SERVIÇO
 1.1.501 - 1.1.600: SANITÁRIOS DE SERVIÇO
 1.1.601 - 1.1.700: SANITÁRIOS DE SERVIÇO
 1.1.701 - 1.1.800: SANITÁRIOS DE SERVIÇO
 1.1.801 - 1.1.900: SANITÁRIOS DE SERVIÇO
 1.1.901 - 1.1.1000: SANITÁRIOS DE SERVIÇO



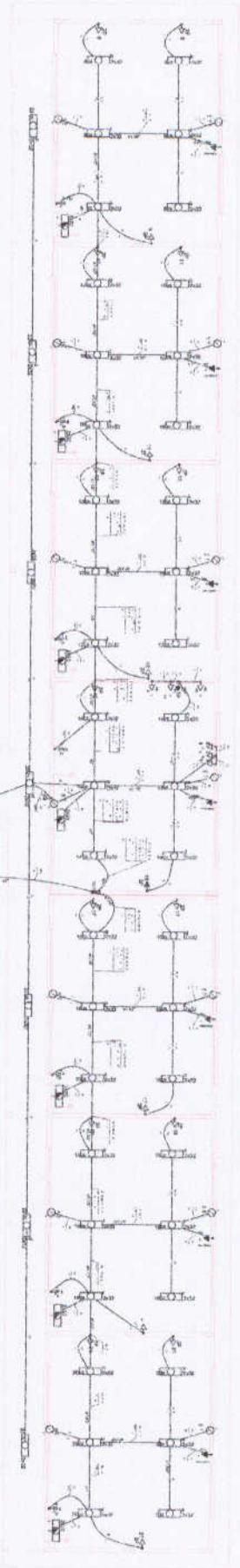
1 PLANTA BAIXA GERAL
ESCALA 1/100

FIDE Fundação de Iniciação Docente
PROJETO PADRÃO - FIDE
 Análise do Projeto de Instalação Elétrica

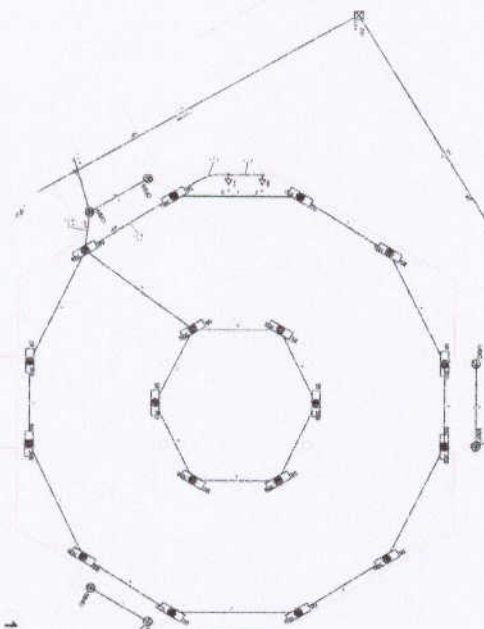
Nome do Projeto: **ESCOLAS SAZAS DE AULA**
 Nome do Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAJAU**
 Nome do Projeto: **PLANTA BAIXA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA**
 Data: **01/04**

Nome do Projeto: **ESCOLAS SAZAS DE AULA**
 Nome do Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAJAU**
 Nome do Projeto: **PLANTA BAIXA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA**
 Data: **01/04**

- Legenda:
 Símbolos e descrições para o projeto elétrico, incluindo:
- Símbolo para lâmpada
 - Símbolo para tomada
 - Símbolo para interruptor
 - ▭ Símbolo para caixa de passagem
 - ▭ Símbolo para caixa de distribuição
 - ▭ Símbolo para caixa de energia
 - ▭ Símbolo para caixa de aterramento
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção
 - ▭ Símbolo para caixa de controle
 - ▭ Símbolo para caixa de comunicação
 - ▭ Símbolo para caixa de sinalização
 - ▭ Símbolo para caixa de alarme
 - ▭ Símbolo para caixa de emergência
 - ▭ Símbolo para caixa de segurança
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra raios
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra surtos
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra incêndio
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra explosão
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra contaminação
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra radiação
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra ruído
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra vibração
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque térmico
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque mecânico
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque elétrico
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletrostático
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletrodinâmico
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético dinâmico
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético transiente
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de alta frequência
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de baixa frequência
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de frequência intermediária
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de frequência muito baixa
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de frequência muito alta
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de frequência ultrabaixa
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de frequência ultralta
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de frequência superbaixa
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de frequência superalta
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de frequência hiperbaixa
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de frequência hiperalta
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de frequência subbaixa
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de frequência subalta
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de frequência subintermediária
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de frequência submuito baixa
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de frequência submuito alta
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de frequência subultrabaixa
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de frequência subultralta
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de frequência subsuperbaixa
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de frequência subsuperalta
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de frequência subhiperbaixa
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de frequência subhiperalta
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de frequência subultrabaixa
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de frequência subultralta
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de frequência subsuperbaixa
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de frequência subsuperalta
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de frequência subhiperbaixa
 - ▭ Símbolo para caixa de proteção contra choque eletromagnético de frequência subhiperalta



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



1 PLANTA SAIXA - BLOCO PEDAGOGICO / PATIO COBERTO



2 DIAGRAMA MULTIFUNÇAO

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

1. O CONTRATADO deverá apresentar o projeto executivo completo, incluindo a planta baixa, o diagrama multifunção, o orçamento detalhado, o cronograma físico financeiro, o plano de segurança e saúde no trabalho, o plano de controle de qualidade e o plano de comunicação.

2. O prazo de entrega do projeto executivo será de 30 (trinta) dias úteis a contar da assinatura do contrato.

3. O projeto executivo deverá ser entregue em 03 (três) exemplares físicos e em 03 (três) arquivos digitais em CD-ROM.

4. O projeto executivo deverá ser entregue em uma pasta rígida e lacrada, com o nome "PROJETO EXECUTIVO - FENDE" no exterior.

5. O projeto executivo deverá ser entregue em uma pasta rígida e lacrada, com o nome "PROJETO EXECUTIVO - FENDE" no exterior.

6. O projeto executivo deverá ser entregue em uma pasta rígida e lacrada, com o nome "PROJETO EXECUTIVO - FENDE" no exterior.

7. O projeto executivo deverá ser entregue em uma pasta rígida e lacrada, com o nome "PROJETO EXECUTIVO - FENDE" no exterior.

8. O projeto executivo deverá ser entregue em uma pasta rígida e lacrada, com o nome "PROJETO EXECUTIVO - FENDE" no exterior.

9. O projeto executivo deverá ser entregue em uma pasta rígida e lacrada, com o nome "PROJETO EXECUTIVO - FENDE" no exterior.

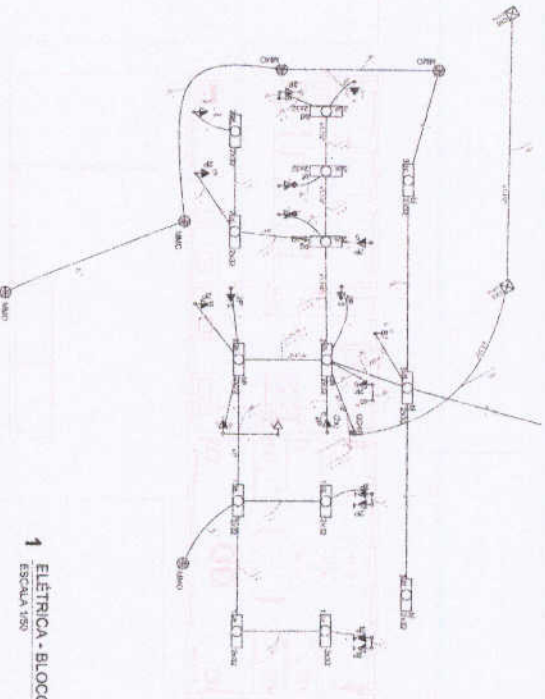
10. O projeto executivo deverá ser entregue em uma pasta rígida e lacrada, com o nome "PROJETO EXECUTIVO - FENDE" no exterior.

FENDE
 Fundação de Educação e Desenvolvimento
 Rua ... nº ...
 CEP ...

PROJETO PADRAO - FENDE

ESCOLA SAIXA DE GRAMA
 Rua ... nº ...
 CEP ...

EL



1 ELÉTRICA - BLOCO DE SERVIÇO
ESCALA 1:50

Diagrama de Cabeamento

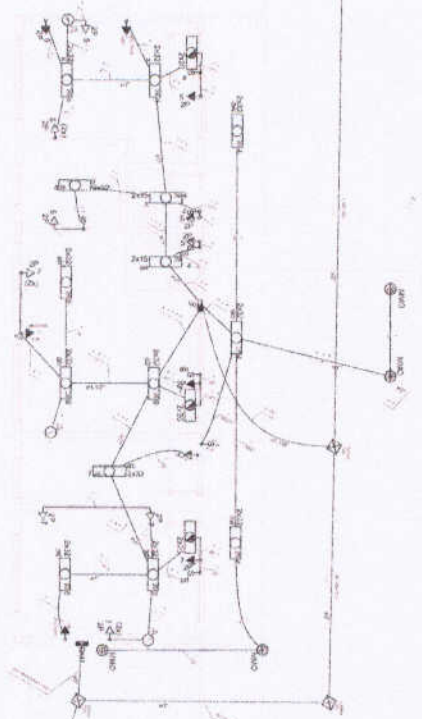
Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	Condutor de cobre 2x1,5mm²	100	m
2	Condutor de cobre 2x2,5mm²	50	m
3	Condutor de cobre 2x4,0mm²	20	m
4	Condutor de cobre 2x6,0mm²	10	m
5	Condutor de cobre 2x10,0mm²	5	m
6	Condutor de cobre 2x16,0mm²	3	m
7	Condutor de cobre 2x25,0mm²	2	m
8	Condutor de cobre 2x35,0mm²	1	m
9	Condutor de cobre 2x50,0mm²	1	m
10	Condutor de cobre 2x70,0mm²	1	m
11	Condutor de cobre 2x95,0mm²	1	m
12	Condutor de cobre 2x120,0mm²	1	m
13	Condutor de cobre 2x150,0mm²	1	m
14	Condutor de cobre 2x185,0mm²	1	m
15	Condutor de cobre 2x240,0mm²	1	m
16	Condutor de cobre 2x300,0mm²	1	m
17	Condutor de cobre 2x370,0mm²	1	m
18	Condutor de cobre 2x450,0mm²	1	m
19	Condutor de cobre 2x560,0mm²	1	m
20	Condutor de cobre 2x700,0mm²	1	m
21	Condutor de cobre 2x875,0mm²	1	m
22	Condutor de cobre 2x1100,0mm²	1	m
23	Condutor de cobre 2x1375,0mm²	1	m
24	Condutor de cobre 2x1750,0mm²	1	m
25	Condutor de cobre 2x2187,5mm²	1	m
26	Condutor de cobre 2x2750,0mm²	1	m
27	Condutor de cobre 2x3437,5mm²	1	m
28	Condutor de cobre 2x4250,0mm²	1	m
29	Condutor de cobre 2x5250,0mm²	1	m
30	Condutor de cobre 2x6437,5mm²	1	m
31	Condutor de cobre 2x7875,0mm²	1	m
32	Condutor de cobre 2x9562,5mm²	1	m
33	Condutor de cobre 2x11562,5mm²	1	m
34	Condutor de cobre 2x13875,0mm²	1	m
35	Condutor de cobre 2x16500,0mm²	1	m
36	Condutor de cobre 2x19375,0mm²	1	m
37	Condutor de cobre 2x23437,5mm²	1	m
38	Condutor de cobre 2x28562,5mm²	1	m
39	Condutor de cobre 2x34875,0mm²	1	m
40	Condutor de cobre 2x42437,5mm²	1	m
41	Condutor de cobre 2x51250,0mm²	1	m
42	Condutor de cobre 2x61375,0mm²	1	m
43	Condutor de cobre 2x73687,5mm²	1	m
44	Condutor de cobre 2x88312,5mm²	1	m
45	Condutor de cobre 2x105375,0mm²	1	m
46	Condutor de cobre 2x124875,0mm²	1	m
47	Condutor de cobre 2x146875,0mm²	1	m
48	Condutor de cobre 2x171375,0mm²	1	m
49	Condutor de cobre 2x208375,0mm²	1	m
50	Condutor de cobre 2x248750,0mm²	1	m



2 DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA

Diagrama de Cabeamento

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	Condutor de cobre 2x1,5mm²	100	m
2	Condutor de cobre 2x2,5mm²	50	m
3	Condutor de cobre 2x4,0mm²	20	m
4	Condutor de cobre 2x6,0mm²	10	m
5	Condutor de cobre 2x10,0mm²	5	m
6	Condutor de cobre 2x16,0mm²	3	m
7	Condutor de cobre 2x25,0mm²	2	m
8	Condutor de cobre 2x35,0mm²	1	m
9	Condutor de cobre 2x50,0mm²	1	m
10	Condutor de cobre 2x70,0mm²	1	m
11	Condutor de cobre 2x95,0mm²	1	m
12	Condutor de cobre 2x120,0mm²	1	m
13	Condutor de cobre 2x150,0mm²	1	m
14	Condutor de cobre 2x185,0mm²	1	m
15	Condutor de cobre 2x240,0mm²	1	m
16	Condutor de cobre 2x300,0mm²	1	m
17	Condutor de cobre 2x370,0mm²	1	m
18	Condutor de cobre 2x450,0mm²	1	m
19	Condutor de cobre 2x560,0mm²	1	m
20	Condutor de cobre 2x700,0mm²	1	m
21	Condutor de cobre 2x875,0mm²	1	m
22	Condutor de cobre 2x1100,0mm²	1	m
23	Condutor de cobre 2x1375,0mm²	1	m
24	Condutor de cobre 2x1750,0mm²	1	m
25	Condutor de cobre 2x2187,5mm²	1	m
26	Condutor de cobre 2x2750,0mm²	1	m
27	Condutor de cobre 2x3437,5mm²	1	m
28	Condutor de cobre 2x4250,0mm²	1	m
29	Condutor de cobre 2x5250,0mm²	1	m
30	Condutor de cobre 2x6437,5mm²	1	m
31	Condutor de cobre 2x7875,0mm²	1	m
32	Condutor de cobre 2x9562,5mm²	1	m
33	Condutor de cobre 2x11562,5mm²	1	m
34	Condutor de cobre 2x13875,0mm²	1	m
35	Condutor de cobre 2x16500,0mm²	1	m
36	Condutor de cobre 2x19375,0mm²	1	m
37	Condutor de cobre 2x23437,5mm²	1	m
38	Condutor de cobre 2x28562,5mm²	1	m
39	Condutor de cobre 2x34875,0mm²	1	m
40	Condutor de cobre 2x42437,5mm²	1	m
41	Condutor de cobre 2x51250,0mm²	1	m
42	Condutor de cobre 2x61375,0mm²	1	m
43	Condutor de cobre 2x73687,5mm²	1	m
44	Condutor de cobre 2x88312,5mm²	1	m
45	Condutor de cobre 2x105375,0mm²	1	m
46	Condutor de cobre 2x124875,0mm²	1	m
47	Condutor de cobre 2x146875,0mm²	1	m
48	Condutor de cobre 2x171375,0mm²	1	m
49	Condutor de cobre 2x208375,0mm²	1	m
50	Condutor de cobre 2x248750,0mm²	1	m



3 ELÉTRICA - BLOCO ADMINISTRATIVO
ESCALA 1:50

4 DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento

Ministério de Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLAS GAUÁS DE ÁGUA

INSTITUIÇÃO EDUCACIONAL "CENTRO EDUCACIONAL GAUÁS DE ÁGUA"

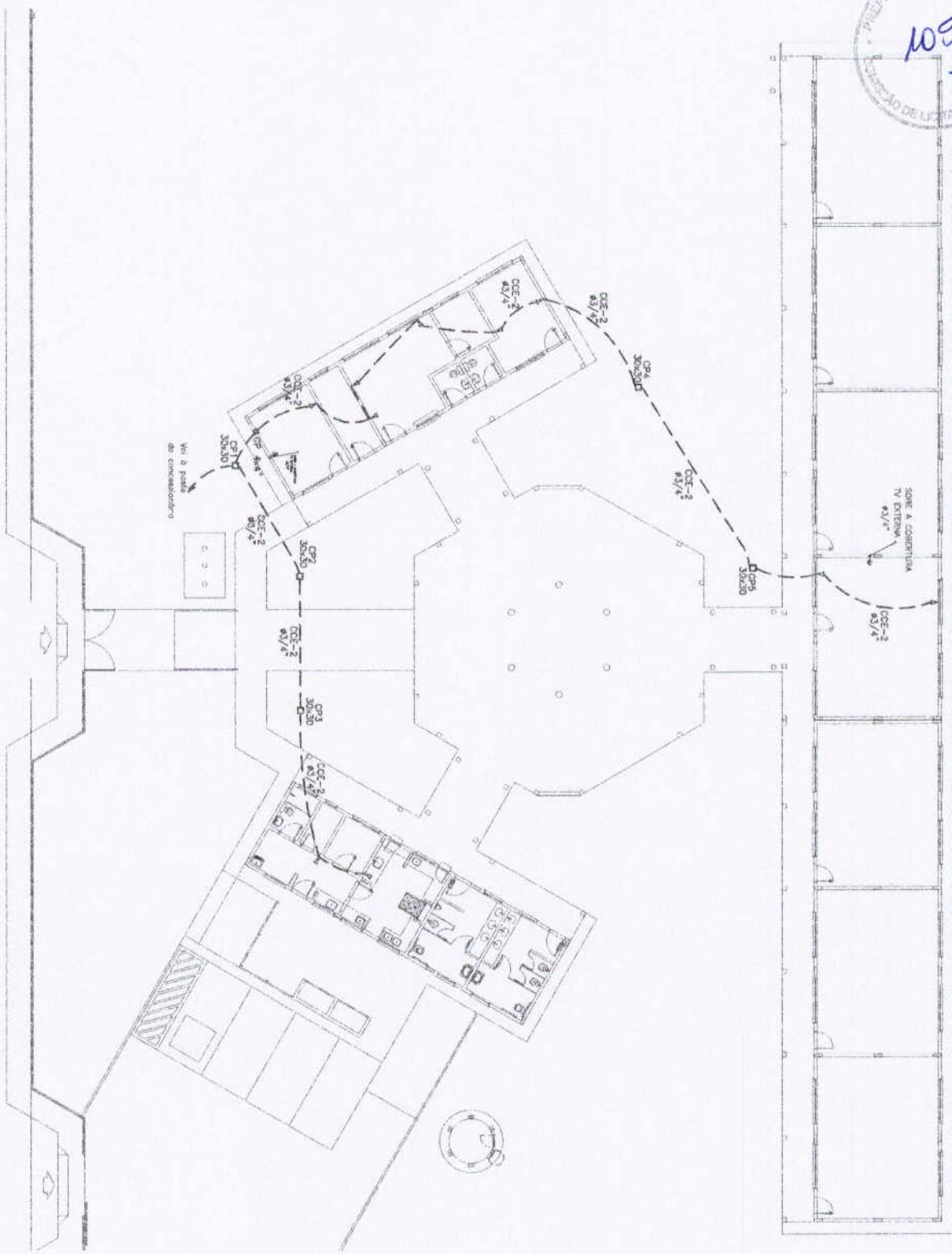
ALOCOS DE SERVIÇO E ADMINISTRATIVO

PLANO DE SERVIÇO DE SERVIÇOS DE ELETRICIDADE

ELE

PROJETO PADRÃO

GAUÁS



1 PLANTA BAIXA GERAL - TELEFONIA
 ESCALA 1/100

- LEGENDA**
- ▴ TUBO DE VENTILAÇÃO (200mm diâmetro) com caixa coletora de gordura
 - ▾ TUBO DE VENTILAÇÃO (150mm diâmetro) com caixa coletora de gordura
 - ◀ TUBO DE VENTILAÇÃO (100mm diâmetro) com caixa coletora de gordura
 - ▶ TUBO DE VENTILAÇÃO (75mm diâmetro) com caixa coletora de gordura
 - ◇ TUBO DE VENTILAÇÃO (50mm diâmetro) com caixa coletora de gordura
 - TUBO DE VENTILAÇÃO (25mm diâmetro) com caixa coletora de gordura
 - TUBO DE VENTILAÇÃO (12,5mm diâmetro) com caixa coletora de gordura
 - ⊠ TUBO DE VENTILAÇÃO (6,25mm diâmetro) com caixa coletora de gordura
 - ⊞ TUBO DE VENTILAÇÃO (3,125mm diâmetro) com caixa coletora de gordura
 - ⊟ TUBO DE VENTILAÇÃO (1,5625mm diâmetro) com caixa coletora de gordura
 - ⊠ TUBO DE VENTILAÇÃO (7,8125mm diâmetro) com caixa coletora de gordura
 - ⊞ TUBO DE VENTILAÇÃO (3,90625mm diâmetro) com caixa coletora de gordura
 - ⊟ TUBO DE VENTILAÇÃO (1,953125mm diâmetro) com caixa coletora de gordura
 - ⊠ TUBO DE VENTILAÇÃO (9,765625mm diâmetro) com caixa coletora de gordura
 - ⊞ TUBO DE VENTILAÇÃO (4,8828125mm diâmetro) com caixa coletora de gordura
 - ⊟ TUBO DE VENTILAÇÃO (2,44140625mm diâmetro) com caixa coletora de gordura

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
 Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE

CHAMADA Nº 01
 REGISTRO Nº 0001/2008
 DESPESAS

REGISTRO Nº 0001/2008
 NOME TÉCNICO: GMA

DESENHADO POR: GMA

DATA: 04/04

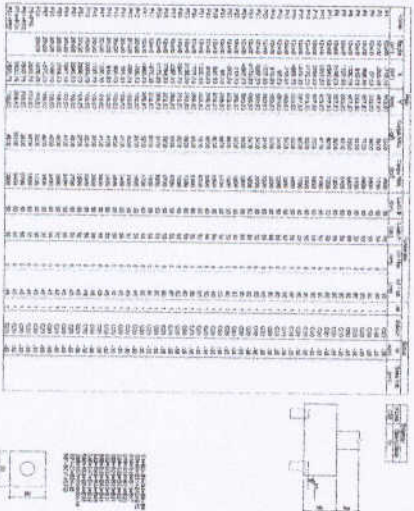
ESCOLA 6 SALAS DE AULA
 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SIMD/ ZR00V
 PLANTA BAIXA DE TELEFONIA
ELE

04/04

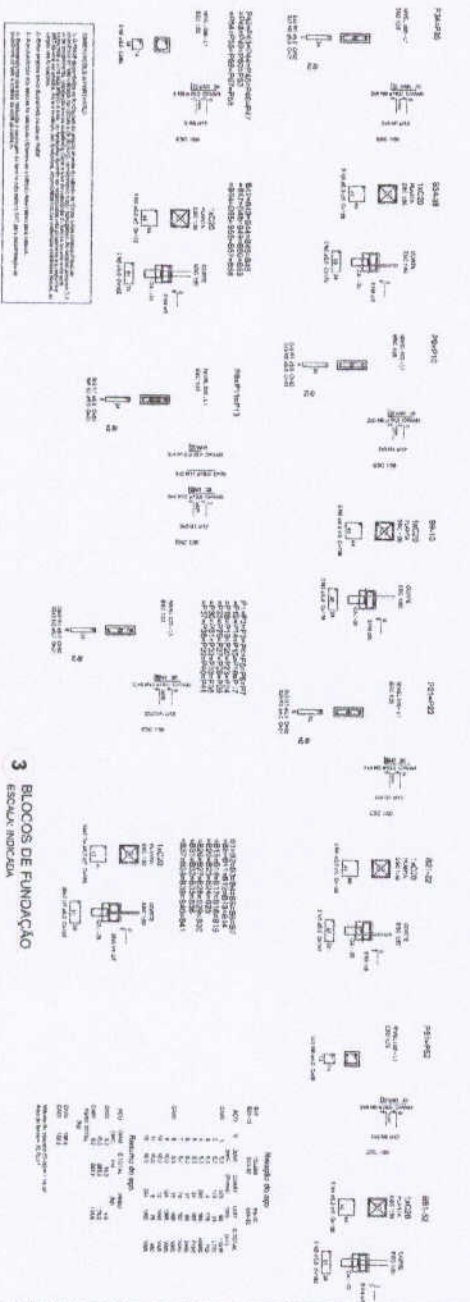


Item	Descrição	Valor
1	713.50	713.50
2	305.50	305.50
3	97.50	97.50
4	505.50	505.50
5	912.50	912.50
6	1320.50	1320.50
7	1727.50	1727.50
8	2004.00	2004.00
9	2135.00	2135.00
10	2266.00	2266.00
11	2533.75	2533.75
12	2949.50	2949.50
13	3357.50	3357.50
14	3764.50	3764.50
15	4168.50	4168.50
16	4575.50	4575.50
17	4979.50	4979.50

1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1:50



2 LEGENDA DOS BLOCOS
ESCALA 1:25



3 BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA INDICADA



FONE Fundação Municipal de Gramma

PROJETO PADRÃO - FNDE

Modalidade de Licitação: **Tomada de Preços**

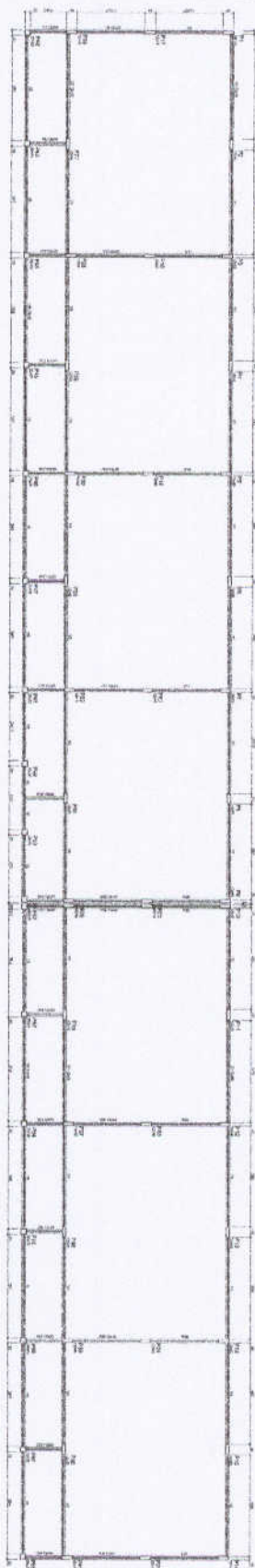
Objeto: **CONSTRUÇÃO DE ESCOLA**

Localização: **ESCOLA SAAS DE ALIA**

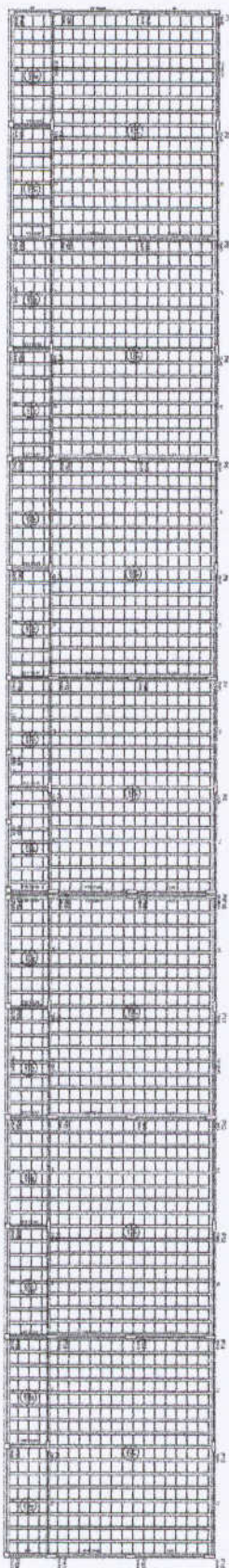
Unidade Executora: **MUNICÍPIO DE GRAMMA**

Valor Estimado: **R\$ 1.000.000,00**

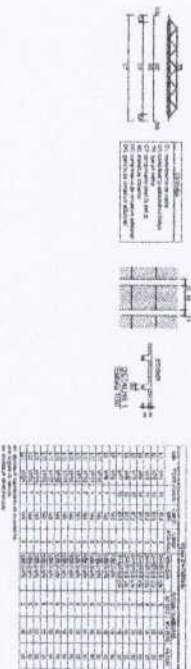
Processo Administrativo: **01422**



1 FORMAS DO PAVIMENTO NIVEL 0,00
ESCALA 1/75



2 FORMAS DO PAVIMENTO NIVEL 288,5
ESCALA 1/75



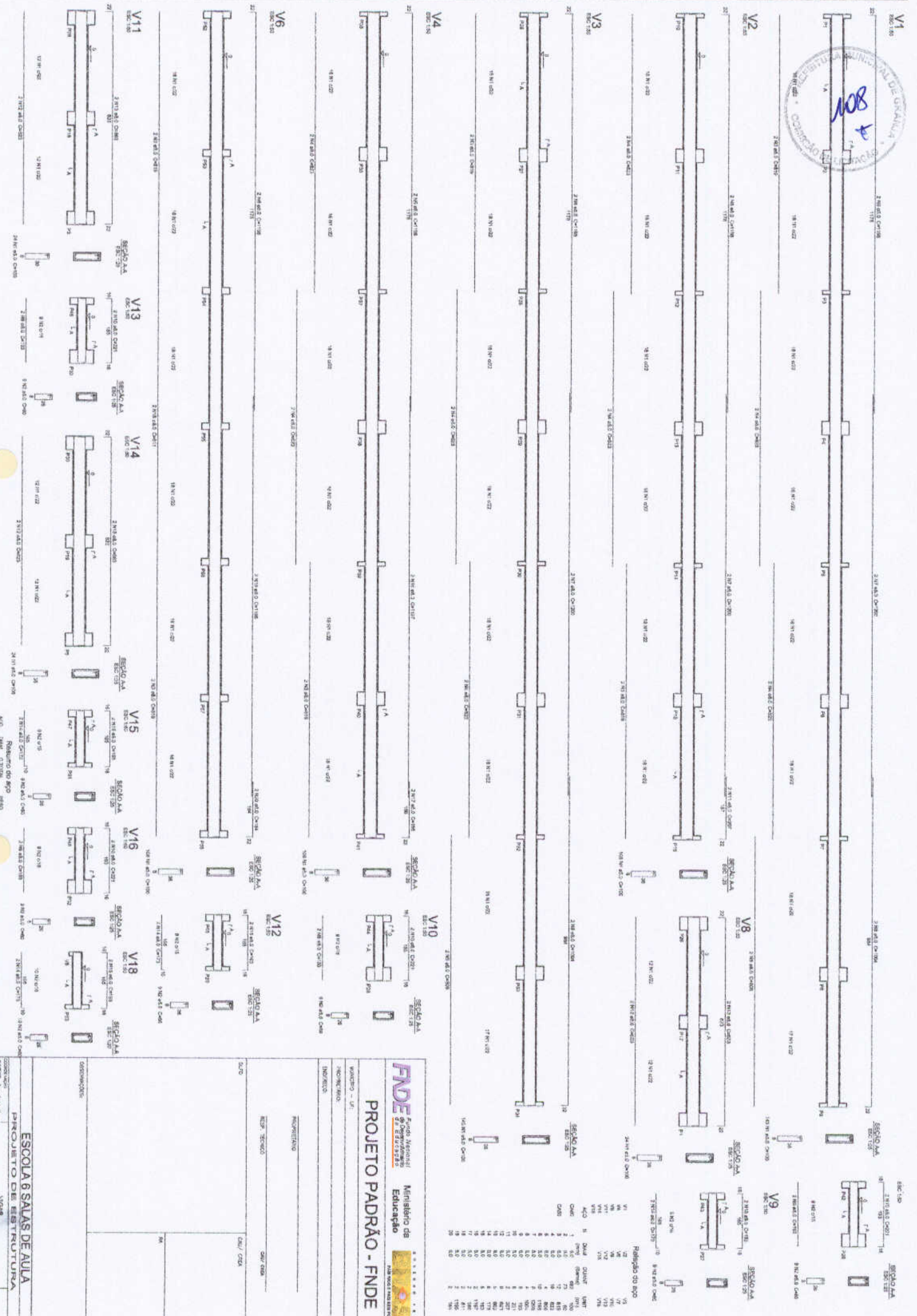
FIDE Fundação de Incentivo à Educação
PROJETO PADRÃO - FINE

ESCALA 1/75

ESCOLA 3 SALAS DE ALULA
 PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO
 SERVIÇO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO
 BARRIO PRAIA DO SOL

SCF

02/23



Relatório do aço

Item	Qtd	Unid	Dimensões	Vol	Classe	Norma
1	1	kg	100	100	A500	ABNT NBR 4894
2	1	kg	100	100	A500	ABNT NBR 4894
3	1	kg	100	100	A500	ABNT NBR 4894
4	1	kg	100	100	A500	ABNT NBR 4894
5	1	kg	100	100	A500	ABNT NBR 4894
6	1	kg	100	100	A500	ABNT NBR 4894
7	1	kg	100	100	A500	ABNT NBR 4894
8	1	kg	100	100	A500	ABNT NBR 4894
9	1	kg	100	100	A500	ABNT NBR 4894
10	1	kg	100	100	A500	ABNT NBR 4894
11	1	kg	100	100	A500	ABNT NBR 4894
12	1	kg	100	100	A500	ABNT NBR 4894
13	1	kg	100	100	A500	ABNT NBR 4894
14	1	kg	100	100	A500	ABNT NBR 4894
15	1	kg	100	100	A500	ABNT NBR 4894
16	1	kg	100	100	A500	ABNT NBR 4894
17	1	kg	100	100	A500	ABNT NBR 4894
18	1	kg	100	100	A500	ABNT NBR 4894
19	1	kg	100	100	A500	ABNT NBR 4894
20	1	kg	100	100	A500	ABNT NBR 4894

FNDPE Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDPE

WINDRO - LT

INSTRUMENTAÇÃO

INDICADORES

NUMERANDO

ESP. TÉCNICO

DATA

CAU/CSA

DATA

ESCOLA 6 SALAS DE AULA

PROJETO DE ESTRUTURA

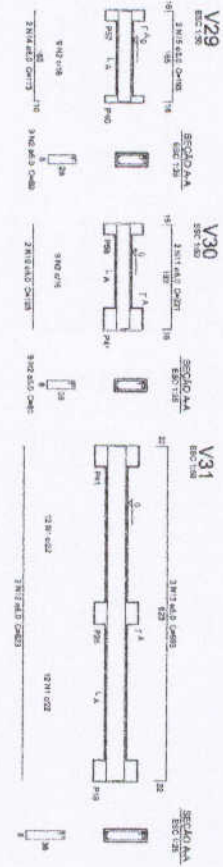
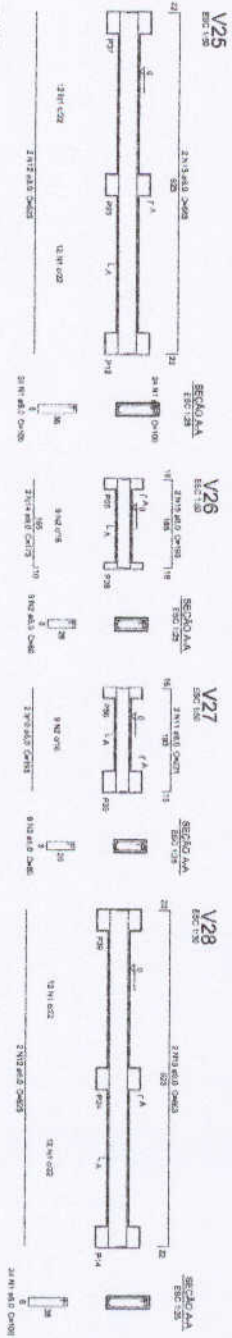
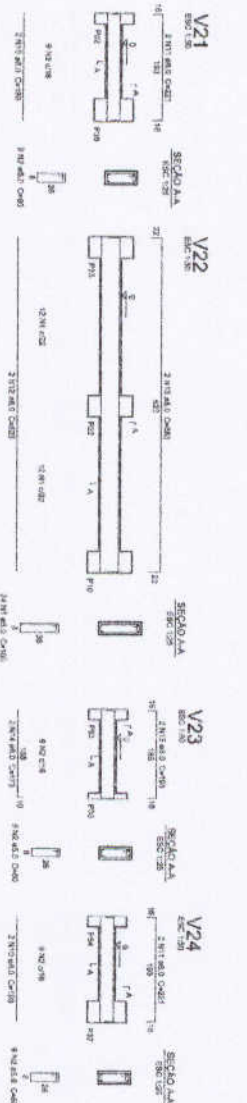
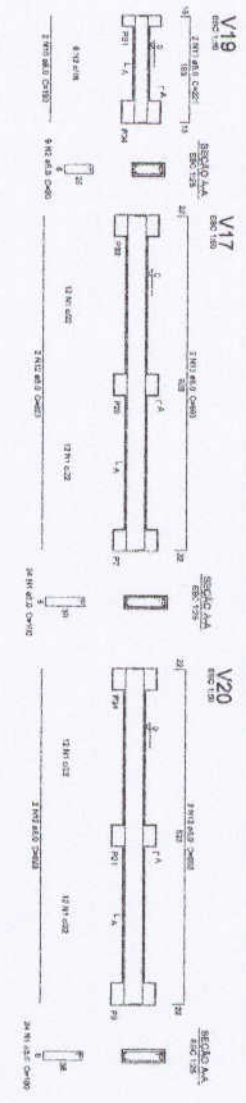
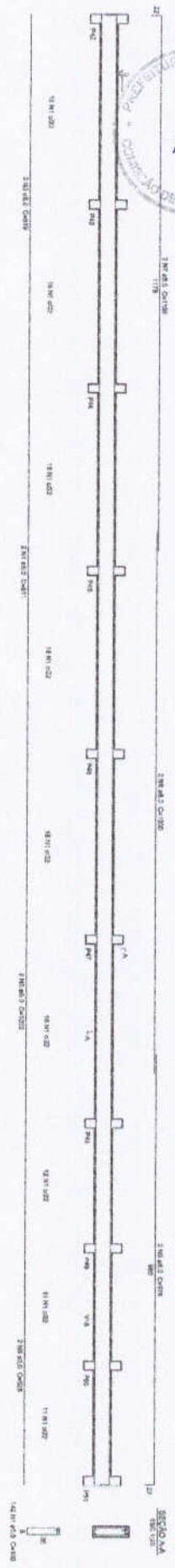
VIGAS

NÍVEL: 000

(BLOCO FUNDAMENTOS)

SCV

03/22



Resumo do aço

ACO	DIAM	C/D TOTAL	PREÇO	V19	V21	V22	V23	V24	V25	V26	V27	V28
040	10	10	1,40	1	1	1	1	1	1	1	1	1
040	12	12	1,80	1	1	1	1	1	1	1	1	1
040	16	16	2,40	1	1	1	1	1	1	1	1	1
040	20	20	3,20	1	1	1	1	1	1	1	1	1
040	25	25	4,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1
040	32	32	5,12	1	1	1	1	1	1	1	1	1
040	40	40	6,40	1	1	1	1	1	1	1	1	1
040	50	50	8,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1
040	63	63	10,08	1	1	1	1	1	1	1	1	1
040	75	75	12,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1
040	90	90	14,40	1	1	1	1	1	1	1	1	1
040	110	110	17,60	1	1	1	1	1	1	1	1	1
040	140	140	22,40	1	1	1	1	1	1	1	1	1

1 VIGAS NIVEL 000
ESCALA: INDICADA

FND E Fundação Nacional de Desenvolvimento Educacional

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FND E

PROJETO DE ESTRUTURA

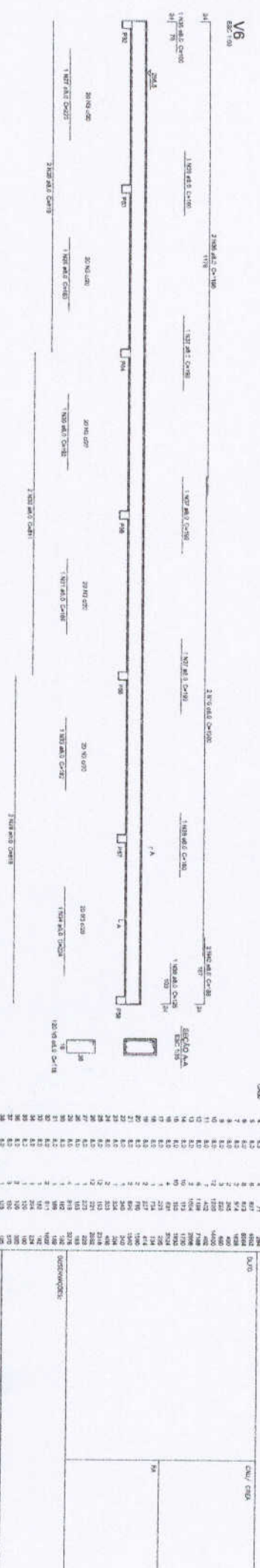
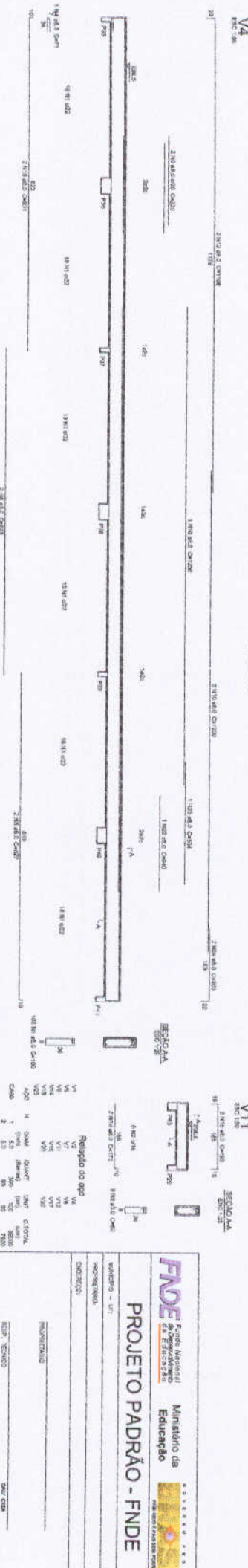
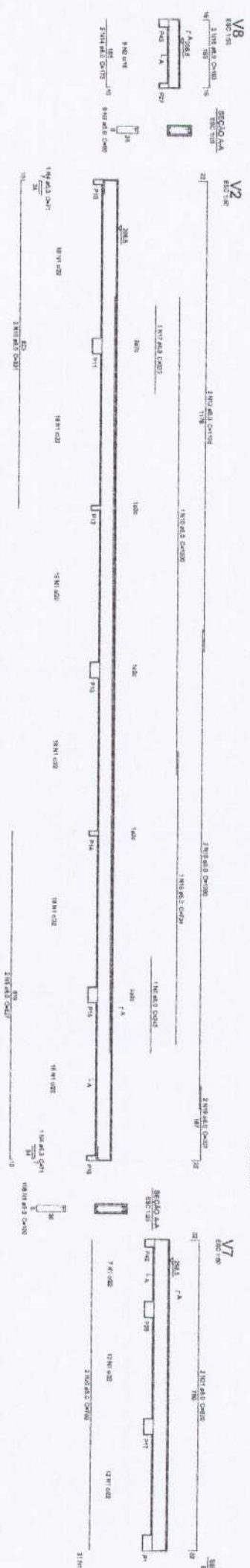
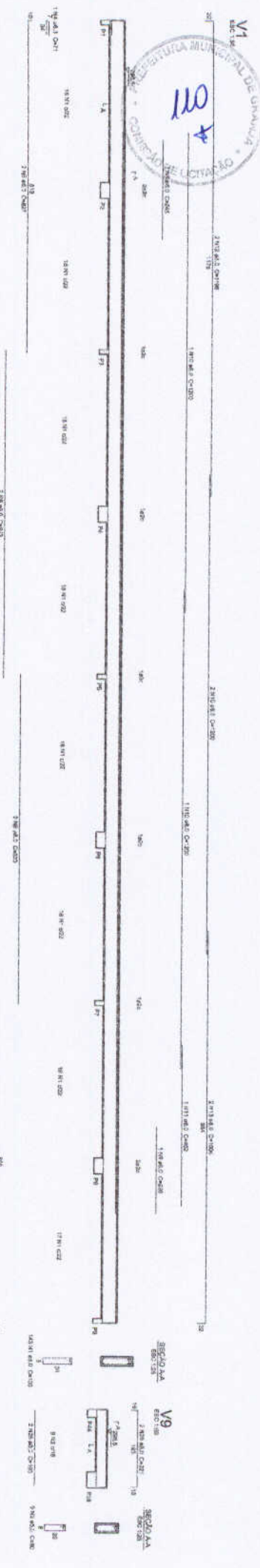
ESCALA: INDICADA

NÍVEL: 000

BRUNO HENRIQUE JUNIOR

PROFESSOR

04/22



VIGAS NIVEL 298,5
ESCALA: INDICADA

Resumo do aço

Item	Qtd	Compr. (m)	Vol. (m³)	Cl. Aço
1	12	35,82	1,224	CA50
2	12	35,82	1,224	CA50
3	12	35,82	1,224	CA50
4	12	35,82	1,224	CA50
5	12	35,82	1,224	CA50
6	12	35,82	1,224	CA50
7	12	35,82	1,224	CA50
8	12	35,82	1,224	CA50
9	12	35,82	1,224	CA50
10	12	35,82	1,224	CA50
11	12	35,82	1,224	CA50
12	12	35,82	1,224	CA50
13	12	35,82	1,224	CA50
14	12	35,82	1,224	CA50
15	12	35,82	1,224	CA50
16	12	35,82	1,224	CA50
17	12	35,82	1,224	CA50
18	12	35,82	1,224	CA50
19	12	35,82	1,224	CA50
20	12	35,82	1,224	CA50
21	12	35,82	1,224	CA50
22	12	35,82	1,224	CA50
23	12	35,82	1,224	CA50
24	12	35,82	1,224	CA50
25	12	35,82	1,224	CA50
26	12	35,82	1,224	CA50
27	12	35,82	1,224	CA50
28	12	35,82	1,224	CA50
29	12	35,82	1,224	CA50
30	12	35,82	1,224	CA50
31	12	35,82	1,224	CA50
32	12	35,82	1,224	CA50
33	12	35,82	1,224	CA50
34	12	35,82	1,224	CA50
35	12	35,82	1,224	CA50
36	12	35,82	1,224	CA50
37	12	35,82	1,224	CA50
38	12	35,82	1,224	CA50
39	12	35,82	1,224	CA50
40	12	35,82	1,224	CA50
41	12	35,82	1,224	CA50
42	12	35,82	1,224	CA50
43	12	35,82	1,224	CA50
44	12	35,82	1,224	CA50
45	12	35,82	1,224	CA50
46	12	35,82	1,224	CA50
47	12	35,82	1,224	CA50
48	12	35,82	1,224	CA50
49	12	35,82	1,224	CA50
50	12	35,82	1,224	CA50
51	12	35,82	1,224	CA50
52	12	35,82	1,224	CA50
53	12	35,82	1,224	CA50
54	12	35,82	1,224	CA50
55	12	35,82	1,224	CA50
56	12	35,82	1,224	CA50
57	12	35,82	1,224	CA50
58	12	35,82	1,224	CA50
59	12	35,82	1,224	CA50
60	12	35,82	1,224	CA50
61	12	35,82	1,224	CA50
62	12	35,82	1,224	CA50
63	12	35,82	1,224	CA50
64	12	35,82	1,224	CA50
65	12	35,82	1,224	CA50
66	12	35,82	1,224	CA50
67	12	35,82	1,224	CA50
68	12	35,82	1,224	CA50
69	12	35,82	1,224	CA50
70	12	35,82	1,224	CA50
71	12	35,82	1,224	CA50
72	12	35,82	1,224	CA50
73	12	35,82	1,224	CA50
74	12	35,82	1,224	CA50
75	12	35,82	1,224	CA50
76	12	35,82	1,224	CA50
77	12	35,82	1,224	CA50
78	12	35,82	1,224	CA50
79	12	35,82	1,224	CA50
80	12	35,82	1,224	CA50
81	12	35,82	1,224	CA50
82	12	35,82	1,224	CA50
83	12	35,82	1,224	CA50
84	12	35,82	1,224	CA50
85	12	35,82	1,224	CA50
86	12	35,82	1,224	CA50
87	12	35,82	1,224	CA50
88	12	35,82	1,224	CA50
89	12	35,82	1,224	CA50
90	12	35,82	1,224	CA50
91	12	35,82	1,224	CA50
92	12	35,82	1,224	CA50
93	12	35,82	1,224	CA50
94	12	35,82	1,224	CA50
95	12	35,82	1,224	CA50
96	12	35,82	1,224	CA50
97	12	35,82	1,224	CA50
98	12	35,82	1,224	CA50
99	12	35,82	1,224	CA50
100	12	35,82	1,224	CA50

PROJETO PADRÃO - FNDE

Ministério da Educação

FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

ESCOLA 6 SALAS DE AULA

PROJETO DE ESTRUTURA

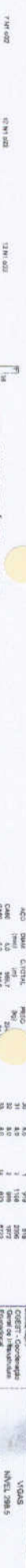
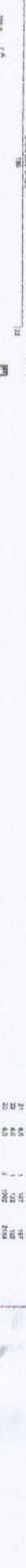
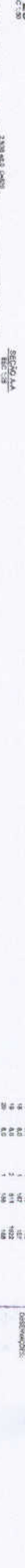
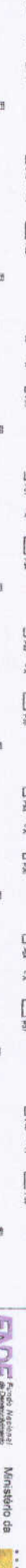
VIGAS NIVEL 298,5

SCV

06/22



V3



Paseiro do 5ºº

ACO	DIAM	CANTID	PREL	MTQ
1	10	1	10	0,01
2	10	1	10	0,01
3	10	1	10	0,01
4	10	1	10	0,01
5	10	1	10	0,01
6	10	1	10	0,01
7	10	1	10	0,01
8	10	1	10	0,01
9	10	1	10	0,01
10	10	1	10	0,01
11	10	1	10	0,01
12	10	1	10	0,01
13	10	1	10	0,01
14	10	1	10	0,01
15	10	1	10	0,01
16	10	1	10	0,01
17	10	1	10	0,01
18	10	1	10	0,01
19	10	1	10	0,01
20	10	1	10	0,01
21	10	1	10	0,01
22	10	1	10	0,01
23	10	1	10	0,01
24	10	1	10	0,01
25	10	1	10	0,01
26	10	1	10	0,01
27	10	1	10	0,01
28	10	1	10	0,01
29	10	1	10	0,01
30	10	1	10	0,01
31	10	1	10	0,01
32	10	1	10	0,01
33	10	1	10	0,01
34	10	1	10	0,01
35	10	1	10	0,01
36	10	1	10	0,01
37	10	1	10	0,01
38	10	1	10	0,01
39	10	1	10	0,01
40	10	1	10	0,01
41	10	1	10	0,01
42	10	1	10	0,01
43	10	1	10	0,01
44	10	1	10	0,01
45	10	1	10	0,01
46	10	1	10	0,01
47	10	1	10	0,01
48	10	1	10	0,01
49	10	1	10	0,01
50	10	1	10	0,01

Relatório do 5ºº

Nº	QTD	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	1	1	1
2	1	1	1	1
3	1	1	1	1
4	1	1	1	1
5	1	1	1	1
6	1	1	1	1
7	1	1	1	1
8	1	1	1	1
9	1	1	1	1
10	1	1	1	1
11	1	1	1	1
12	1	1	1	1
13	1	1	1	1
14	1	1	1	1
15	1	1	1	1
16	1	1	1	1
17	1	1	1	1
18	1	1	1	1
19	1	1	1	1
20	1	1	1	1
21	1	1	1	1
22	1	1	1	1
23	1	1	1	1
24	1	1	1	1
25	1	1	1	1
26	1	1	1	1
27	1	1	1	1
28	1	1	1	1
29	1	1	1	1
30	1	1	1	1
31	1	1	1	1
32	1	1	1	1
33	1	1	1	1
34	1	1	1	1
35	1	1	1	1
36	1	1	1	1
37	1	1	1	1
38	1	1	1	1
39	1	1	1	1
40	1	1	1	1
41	1	1	1	1
42	1	1	1	1
43	1	1	1	1
44	1	1	1	1
45	1	1	1	1
46	1	1	1	1
47	1	1	1	1
48	1	1	1	1
49	1	1	1	1
50	1	1	1	1



Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FUNDE

VANUCCI - LT

PROJETO TÉCNICO

REPRESENTAÇÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

APROVAÇÃO

DATA

ESCALA

COMPL. CADA

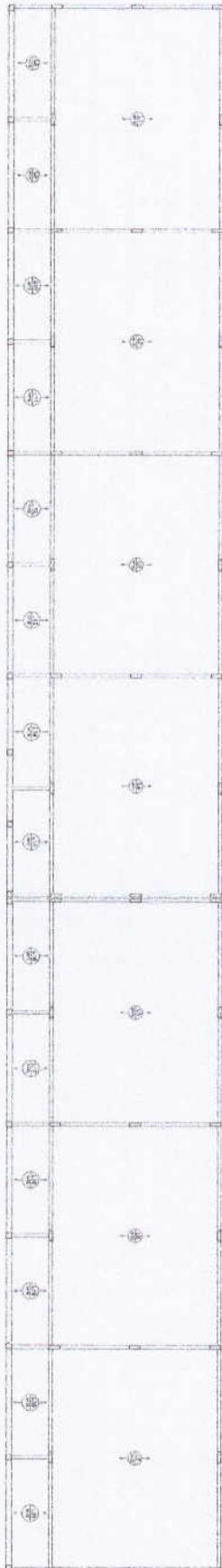
REVISÃO

ELABORAÇÃO

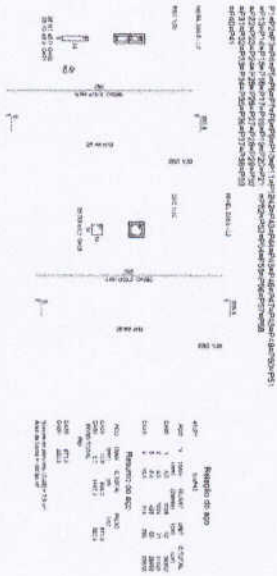
APROVAÇÃO

DATA

ESCALA



2 LAJES PRÉ-MOLDADAS NÍVEL 298.5
ESCALA 1/10



1 PILARES NÍVEL 298.5
ESCALA INDICADA

FNDE Fundação Nacional do Ensino e da Educação
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

ANEXO 1 - 1

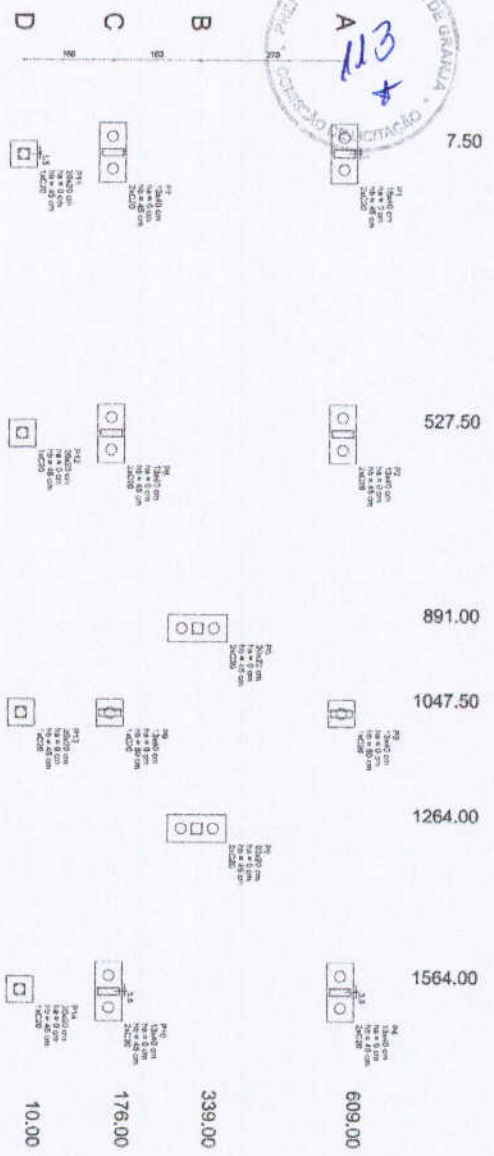
PROJETO: ESCOLA 8 SALAS DE AULA

PROJETO DE ESTRUTURA

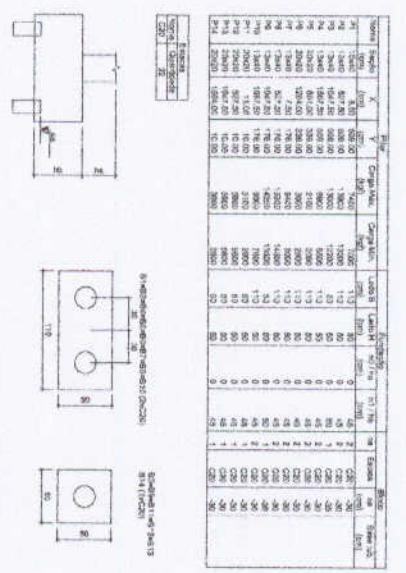
PLANEJAMENTO

SCO

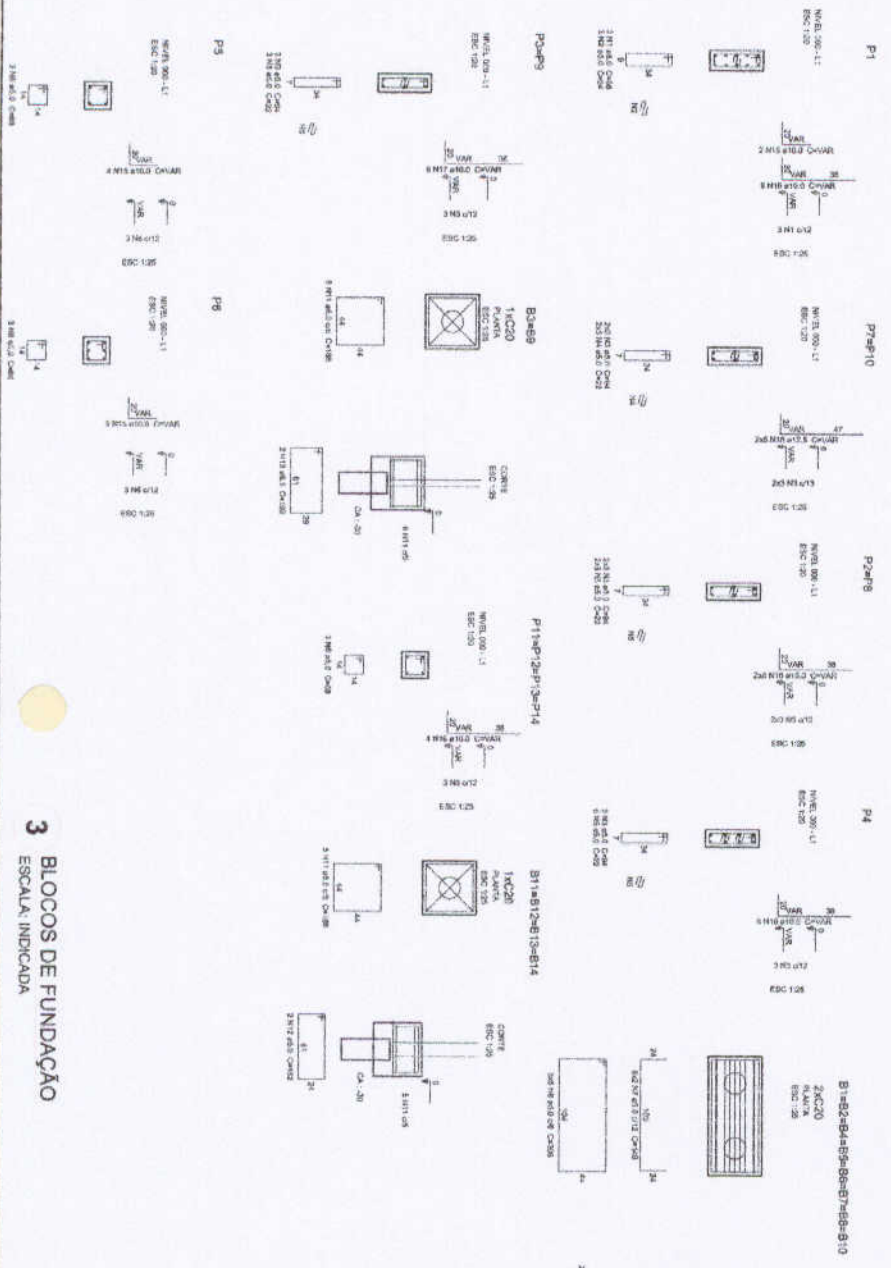
0122



2 LEGENDA DOS BLOCOS
ESCALA 1/25



1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/50



3 BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA INDICADA

Resumo do aço

AÇO	DIM	CLASSE	RESO
CA-30	16	CA-30	1,9
CA-30	18	CA-30	2,12
CA-30	20	CA-30	2,34
CA-30	22	CA-30	2,58
CA-30	25	CA-30	2,91
CA-30	28	CA-30	3,28
CA-30	32	CA-30	3,78
CA-30	36	CA-30	4,32
CA-30	40	CA-30	4,90
CA-30	45	CA-30	5,52
CA-30	50	CA-30	6,18
CA-30	55	CA-30	6,88
CA-30	60	CA-30	7,62
CA-30	65	CA-30	8,40
CA-30	70	CA-30	9,22
CA-30	75	CA-30	10,08
CA-30	80	CA-30	10,98
CA-30	85	CA-30	11,92
CA-30	90	CA-30	12,90
CA-30	95	CA-30	13,92
CA-30	100	CA-30	15,00

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FND

ARQUITETO - UFPA
ENGENHEIRO
PROJETISTA

REPO - BENSOL

DATA: 08/22

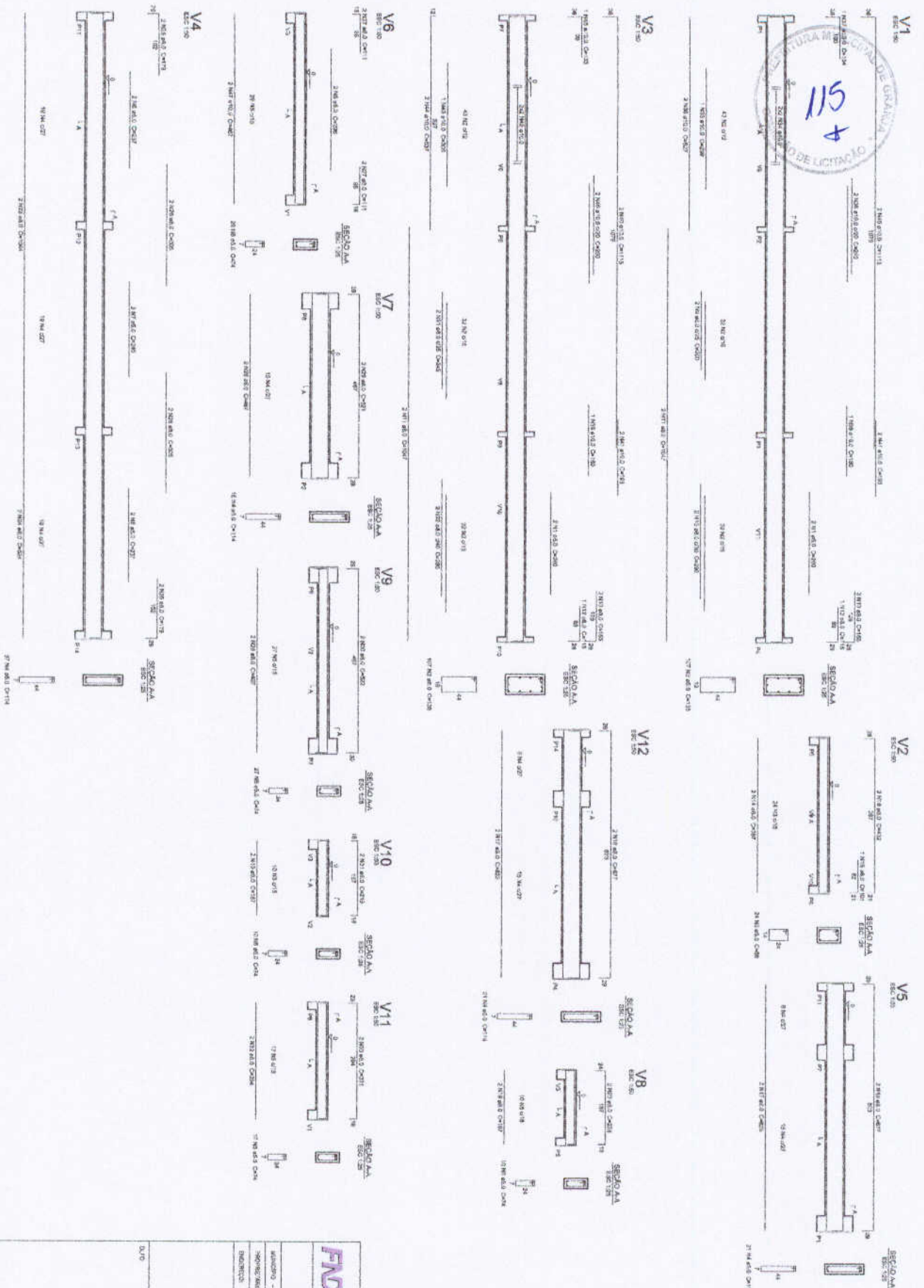
ESCALA 6 SALAS DE AULA

PROJETO DE ESTRUTURA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA: BLOCOS 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: SFN

DATA: 08/22



1 VIGAS NIVEL 000
ESCALA INDICADA

Resumo do aço

Item	Qtd	Diâmetro	Comprimento	Volume	Observações
1	1	10	1,00	0,00	
2	1	10	1,00	0,00	
3	1	10	1,00	0,00	
4	1	10	1,00	0,00	
5	1	10	1,00	0,00	
6	1	10	1,00	0,00	
7	1	10	1,00	0,00	
8	1	10	1,00	0,00	
9	1	10	1,00	0,00	
10	1	10	1,00	0,00	
11	1	10	1,00	0,00	
12	1	10	1,00	0,00	
13	1	10	1,00	0,00	
14	1	10	1,00	0,00	
15	1	10	1,00	0,00	
16	1	10	1,00	0,00	
17	1	10	1,00	0,00	
18	1	10	1,00	0,00	
19	1	10	1,00	0,00	
20	1	10	1,00	0,00	
21	1	10	1,00	0,00	
22	1	10	1,00	0,00	
23	1	10	1,00	0,00	
24	1	10	1,00	0,00	
25	1	10	1,00	0,00	
26	1	10	1,00	0,00	
27	1	10	1,00	0,00	
28	1	10	1,00	0,00	
29	1	10	1,00	0,00	
30	1	10	1,00	0,00	
31	1	10	1,00	0,00	
32	1	10	1,00	0,00	
33	1	10	1,00	0,00	
34	1	10	1,00	0,00	
35	1	10	1,00	0,00	
36	1	10	1,00	0,00	
37	1	10	1,00	0,00	
38	1	10	1,00	0,00	
39	1	10	1,00	0,00	
40	1	10	1,00	0,00	
41	1	10	1,00	0,00	
42	1	10	1,00	0,00	
43	1	10	1,00	0,00	
44	1	10	1,00	0,00	
45	1	10	1,00	0,00	
46	1	10	1,00	0,00	
47	1	10	1,00	0,00	
48	1	10	1,00	0,00	
49	1	10	1,00	0,00	
50	1	10	1,00	0,00	

Resumo do aço

Item	Qtd	Diâmetro	Comprimento	Volume	Observações
1	1	10	1,00	0,00	
2	1	10	1,00	0,00	
3	1	10	1,00	0,00	
4	1	10	1,00	0,00	
5	1	10	1,00	0,00	
6	1	10	1,00	0,00	
7	1	10	1,00	0,00	
8	1	10	1,00	0,00	
9	1	10	1,00	0,00	
10	1	10	1,00	0,00	
11	1	10	1,00	0,00	
12	1	10	1,00	0,00	
13	1	10	1,00	0,00	
14	1	10	1,00	0,00	
15	1	10	1,00	0,00	
16	1	10	1,00	0,00	
17	1	10	1,00	0,00	
18	1	10	1,00	0,00	
19	1	10	1,00	0,00	
20	1	10	1,00	0,00	
21	1	10	1,00	0,00	
22	1	10	1,00	0,00	
23	1	10	1,00	0,00	
24	1	10	1,00	0,00	
25	1	10	1,00	0,00	
26	1	10	1,00	0,00	
27	1	10	1,00	0,00	
28	1	10	1,00	0,00	
29	1	10	1,00	0,00	
30	1	10	1,00	0,00	
31	1	10	1,00	0,00	
32	1	10	1,00	0,00	
33	1	10	1,00	0,00	
34	1	10	1,00	0,00	
35	1	10	1,00	0,00	
36	1	10	1,00	0,00	
37	1	10	1,00	0,00	
38	1	10	1,00	0,00	
39	1	10	1,00	0,00	
40	1	10	1,00	0,00	
41	1	10	1,00	0,00	
42	1	10	1,00	0,00	
43	1	10	1,00	0,00	
44	1	10	1,00	0,00	
45	1	10	1,00	0,00	
46	1	10	1,00	0,00	
47	1	10	1,00	0,00	
48	1	10	1,00	0,00	
49	1	10	1,00	0,00	
50	1	10	1,00	0,00	

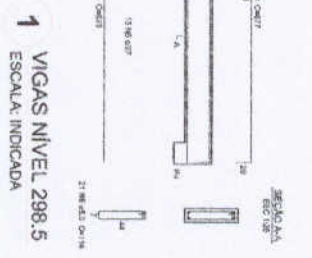
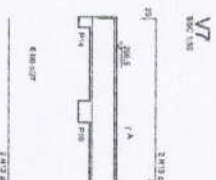
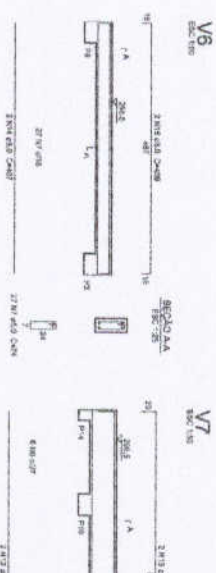
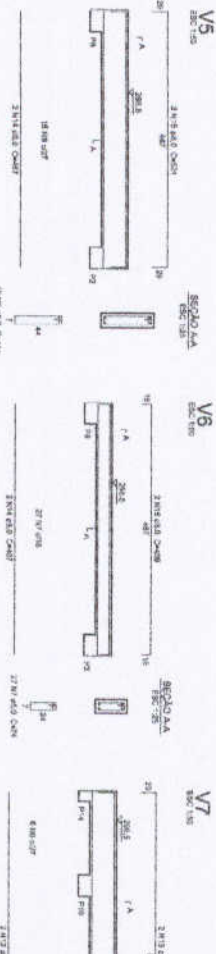
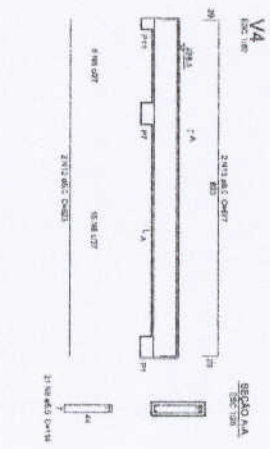
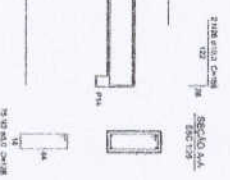
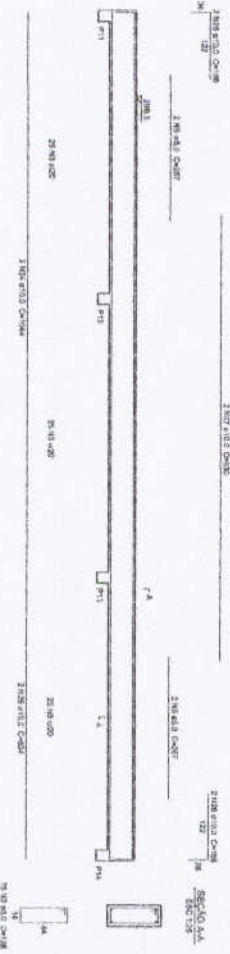
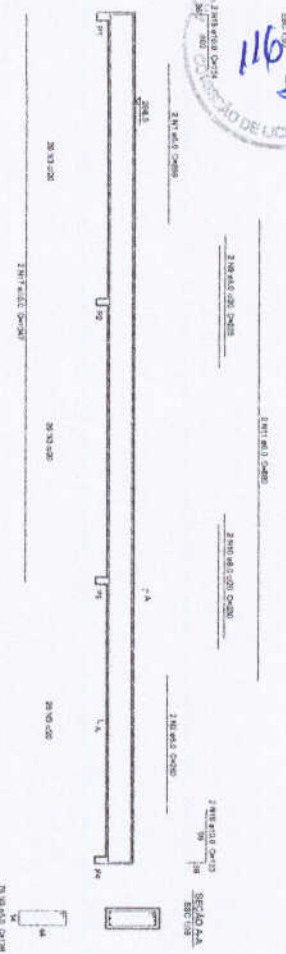
FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 6 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA

VIGAS NIVEL 000

SCV

10/22



Resumo do aço

Nº	DIAM.	QTD	DIAM.	QTD	RES.
CAMB.	(mm)		CAMB.		(kg)
1	12	28	16	20	1028
2	12	28	16	20	1028
3	12	28	16	20	1028
4	12	28	16	20	1028
5	12	28	16	20	1028
6	12	28	16	20	1028
7	12	28	16	20	1028
8	12	28	16	20	1028
9	12	28	16	20	1028
10	12	28	16	20	1028
11	12	28	16	20	1028
12	12	28	16	20	1028
13	12	28	16	20	1028
14	12	28	16	20	1028
15	12	28	16	20	1028
16	12	28	16	20	1028
17	12	28	16	20	1028
18	12	28	16	20	1028
19	12	28	16	20	1028
20	12	28	16	20	1028
21	12	28	16	20	1028
22	12	28	16	20	1028
23	12	28	16	20	1028
24	12	28	16	20	1028
25	12	28	16	20	1028
26	12	28	16	20	1028
27	12	28	16	20	1028
28	12	28	16	20	1028
29	12	28	16	20	1028
30	12	28	16	20	1028
31	12	28	16	20	1028
32	12	28	16	20	1028
33	12	28	16	20	1028
34	12	28	16	20	1028
35	12	28	16	20	1028
36	12	28	16	20	1028
37	12	28	16	20	1028
38	12	28	16	20	1028
39	12	28	16	20	1028
40	12	28	16	20	1028
41	12	28	16	20	1028
42	12	28	16	20	1028
43	12	28	16	20	1028
44	12	28	16	20	1028
45	12	28	16	20	1028
46	12	28	16	20	1028
47	12	28	16	20	1028
48	12	28	16	20	1028
49	12	28	16	20	1028
50	12	28	16	20	1028

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento Educacional

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

VANILDO - UF

PROJETADO

REVISOR TÉCNICO

OUT/DIA

DIA/DIA

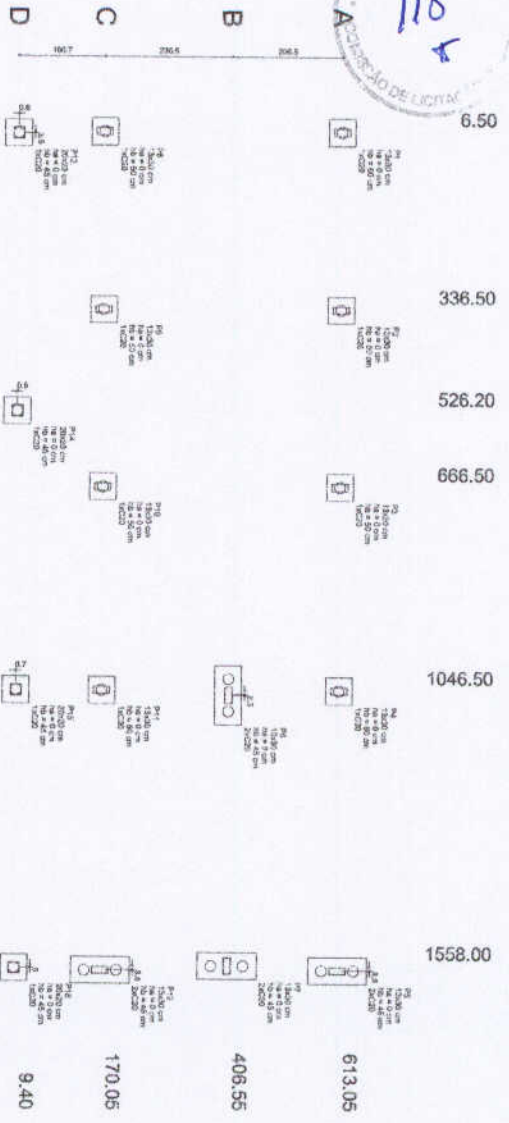
ESCOLA 6 SALAS DE AULA

PROJETO DE ESTRUTURA

VIGAS NÍVEL 298,5

SCV

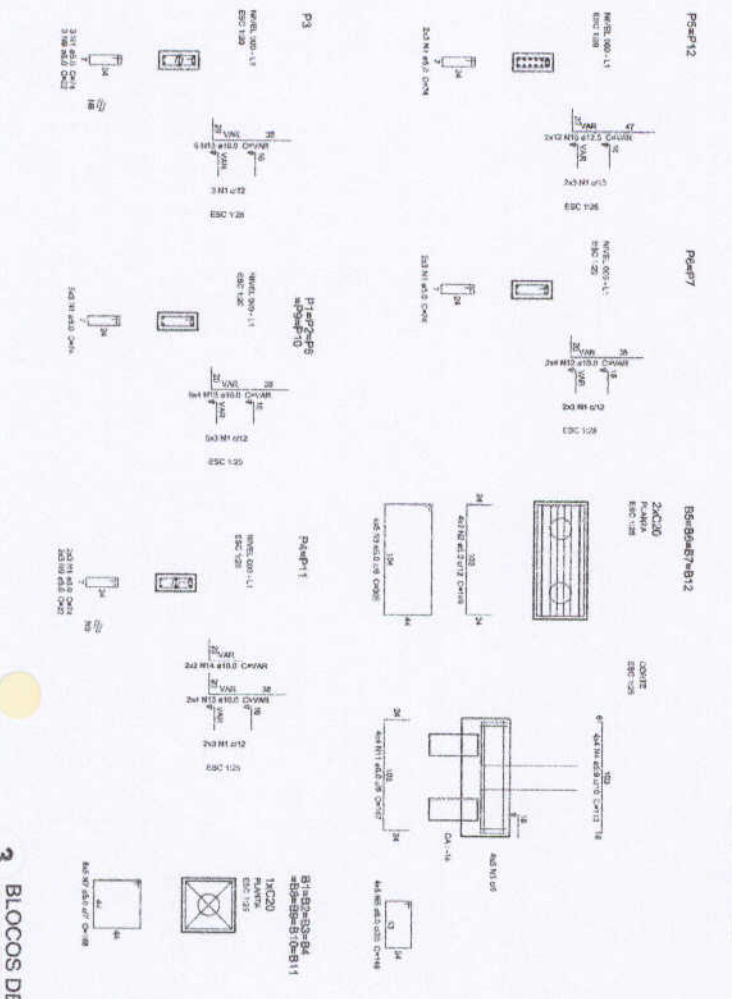
11/222



1 2 3 4 5 6
PLANTA DE LOCAÇÃO
1
ESCALA 1/50

Bloco 1				Bloco 2				Bloco 3				Bloco 4				Bloco 5				Bloco 6				Bloco 7				Bloco 8				Bloco 9				Bloco 10			
Ordem	Área	Volume	Valor	Ordem	Área	Volume	Valor	Ordem	Área	Volume	Valor	Ordem	Área	Volume	Valor	Ordem	Área	Volume	Valor	Ordem	Área	Volume	Valor	Ordem	Área	Volume	Valor	Ordem	Área	Volume	Valor								
1	380,00	1,150,00	14,800,00	1	380,00	1,150,00	14,800,00	1	380,00	1,150,00	14,800,00	1	380,00	1,150,00	14,800,00	1	380,00	1,150,00	14,800,00	1	380,00	1,150,00	14,800,00	1	380,00	1,150,00	14,800,00	1	380,00	1,150,00	14,800,00	1	380,00	1,150,00	14,800,00	1	380,00	1,150,00	14,800,00

2
LEGENDA DOS BLOCOS
ESCALA 1/25



1 2 3 4 5 6
BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA: INDICADA

Relatório do aço

ANO	Nº	DIAM.	QUANT.	MARCA	RESIST. COTIZ.	RESIST. PROJ.	RESIST. DES.
7	1	2,5	14	20M4	2484	2044	2270
7	2	3,2	16	18	2500	2080	2290
4	4	3,2	30	18	2500	2080	2290
4	5	3,2	18	18	2500	2080	2290
4	6	3,2	12	18	2500	2080	2290
4	7	4,0	9	18	2690	2150	2360
4	8	4,0	9	18	2690	2150	2360
4	9	4,0	9	18	2690	2150	2360
4	10	4,0	9	18	2690	2150	2360
4	11	4,0	9	18	2690	2150	2360
4	12	4,0	9	18	2690	2150	2360
4	13	4,0	9	18	2690	2150	2360
4	14	4,0	9	18	2690	2150	2360
4	15	4,0	9	18	2690	2150	2360
4	16	4,0	9	18	2690	2150	2360
4	17	4,0	9	18	2690	2150	2360
4	18	4,0	9	18	2690	2150	2360
4	19	4,0	9	18	2690	2150	2360
4	20	4,0	9	18	2690	2150	2360
4	21	4,0	9	18	2690	2150	2360
4	22	4,0	9	18	2690	2150	2360
4	23	4,0	9	18	2690	2150	2360
4	24	4,0	9	18	2690	2150	2360
4	25	4,0	9	18	2690	2150	2360

Ministério da Educação

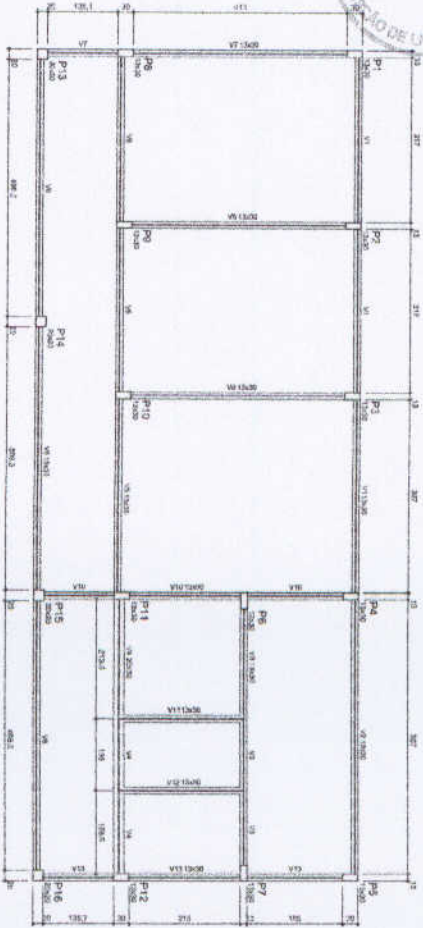
PROJETO PADRÃO - FINE

Realizado em: JUN/2021

ESCALA 6 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA

LOCAÇÃO DA OBRA: BLOCOS DE FUNDAÇÃO BLOCO DE SERVIÇO

SFN 13/22

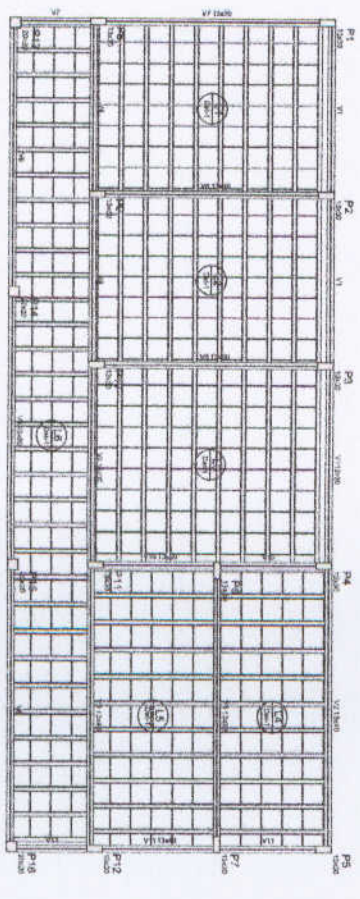


2 FORMA DO PAVIMENTO NIVEL 000
ESCALA: 1/50

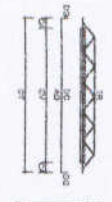
Nome	Quantidade	Unidade	Valor
... ..	1	m ²	...
... ..	1	m ²	...
... ..	1	m ²	...
... ..	1	m ²	...
... ..	1	m ²	...
... ..	1	m ²	...
... ..	1	m ²	...
... ..	1	m ²	...
... ..	1	m ²	...
... ..	1	m ²	...
... ..	1	m ²	...
... ..	1	m ²	...
... ..	1	m ²	...
... ..	1	m ²	...
... ..	1	m ²	...

Tipo	Quantidade	Unidade	Valor
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...

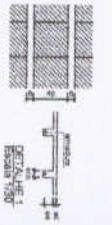
Equipamento	Quantidade	Unidade	Valor
...
...
...
...
...



2 FORMA DO PAVIMENTO NIVEL 298.5
ESCALA: 1/50



... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..



Nome	Quantidade	Unidade	Valor
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...

FNDE Fundo Nacional de Educação

Ministério de Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - GR

PROPOSTAS

ENDERÇO

PAVIMENTADO

REP. TÉCNICO

CAU/CPM

CAU/SMU

ESCOLA 6 SALAS DE AULA

PROJETO DE ESTRUTURA

FORMAS DOS PAVIMENTOS

NÍVEIS 000 E 298.5

(BLOCO DE SERVIÇO)

SCF

14/22



Relatório do aço

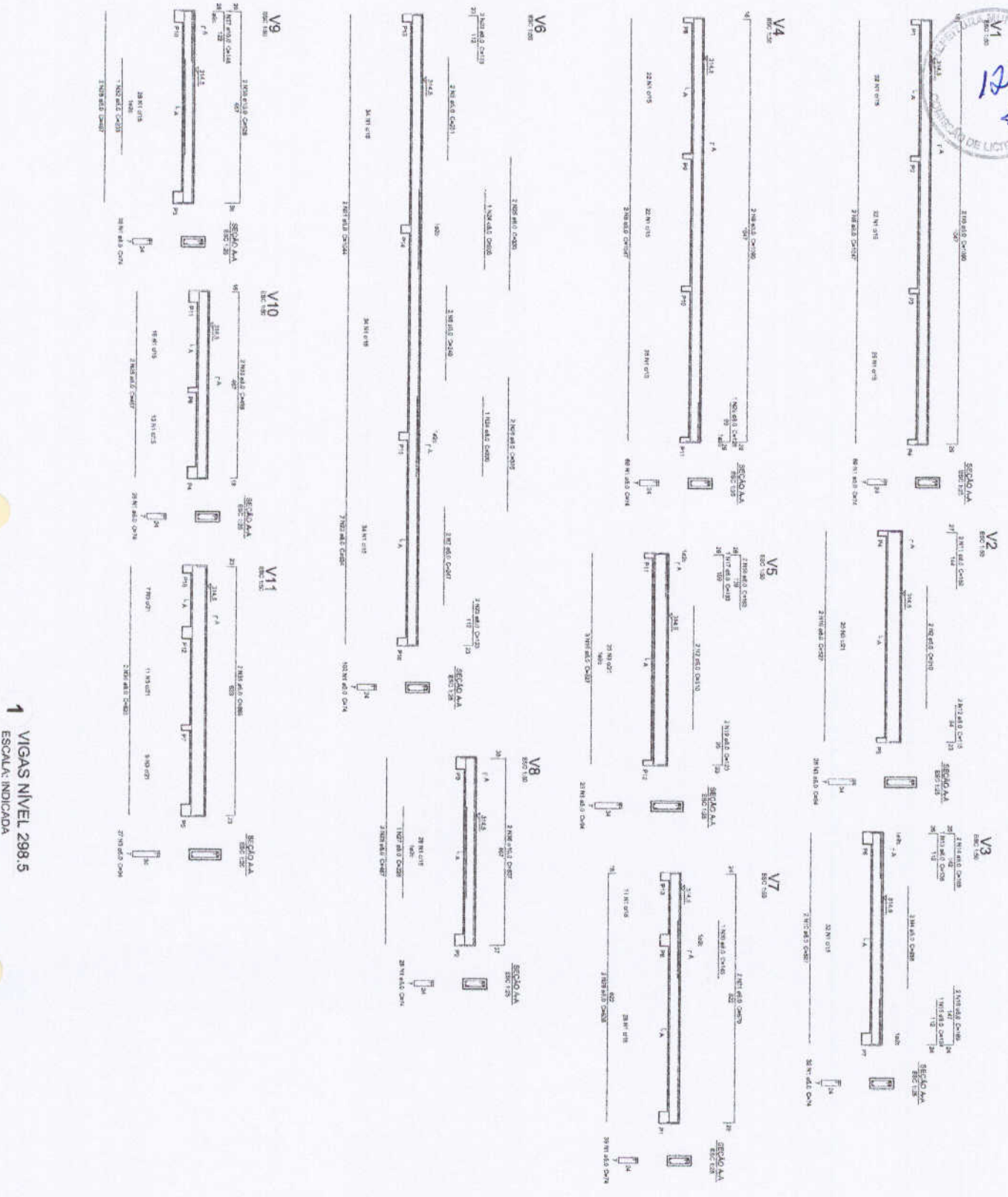
NO	PROF.	CANT.	PROD.	RES.	RES.	RES.
V1	10	10	10	10	10	10
V2	10	10	10	10	10	10
V3	10	10	10	10	10	10
V4	10	10	10	10	10	10
V5	10	10	10	10	10	10
V6	10	10	10	10	10	10
V7	10	10	10	10	10	10
V8	10	10	10	10	10	10
V9	10	10	10	10	10	10
V10	10	10	10	10	10	10
V11	10	10	10	10	10	10
V12	10	10	10	10	10	10
V13	10	10	10	10	10	10

1 VIGAS NÍVEL 000
ESCALA: INDICADA

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento
Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE

AUTOR: - UN		DATA: 01/01/2012
INDICAÇÃO:		REVISÃO: 01
INDICADO:		PROJETO: 01
PROJETO:		REVISÃO: 01
REVISÃO:		PROJETO: 01
APPROVAÇÃO:		PROJETO: 01

ESCOLA 6 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA
VIGAS NÍVEL 000
PRÉ-COLOMBIANO
SCV
15/22



↑ VIGAS NÍVEL 298.5
ESCALA: INDICADA

Relatório do aço

NO	PROF.	DIA	QUANT.	INF. CEN.
1	25	1	1	100
2	25	4	4	100
3	25	1	1	100
4	25	1	1	100
5	25	1	1	100
6	25	1	1	100
7	25	1	1	100
8	25	1	1	100
9	25	1	1	100
10	25	1	1	100
11	25	1	1	100
12	25	1	1	100
13	25	1	1	100
14	25	1	1	100
15	25	1	1	100
16	25	1	1	100
17	25	1	1	100
18	25	1	1	100
19	25	1	1	100
20	25	1	1	100
21	25	1	1	100
22	25	1	1	100
23	25	1	1	100
24	25	1	1	100
25	25	1	1	100
26	25	1	1	100
27	25	1	1	100
28	25	1	1	100
29	25	1	1	100
30	25	1	1	100
31	25	1	1	100
32	25	1	1	100
33	25	1	1	100
34	25	1	1	100
35	25	1	1	100
36	25	1	1	100
37	25	1	1	100
38	25	1	1	100
39	25	1	1	100
40	25	1	1	100
41	25	1	1	100
42	25	1	1	100
43	25	1	1	100
44	25	1	1	100
45	25	1	1	100
46	25	1	1	100
47	25	1	1	100
48	25	1	1	100
49	25	1	1	100
50	25	1	1	100
51	25	1	1	100
52	25	1	1	100
53	25	1	1	100
54	25	1	1	100
55	25	1	1	100
56	25	1	1	100
57	25	1	1	100
58	25	1	1	100
59	25	1	1	100
60	25	1	1	100

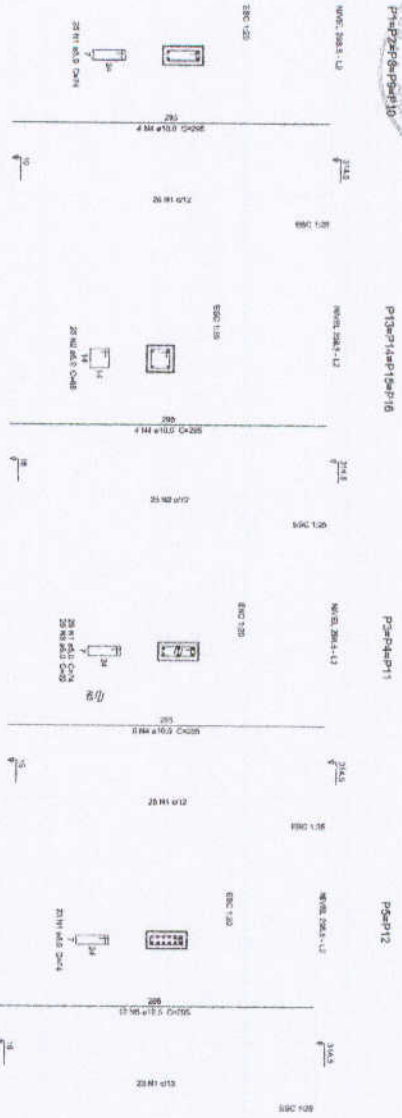
Projeto Padrão - FNDE

Ministério da Educação

ALUNOS - U1	
PROFESSORES	
DIRETORIA	
PROFESSORES	
FCP TÉCNICO	

ESCOLA 6 SALAS DE AULA
PRONOME DE ESTRUTURA
VIGAS NÍVEL 298.5
BLOCO DE SERVIÇO

16/22



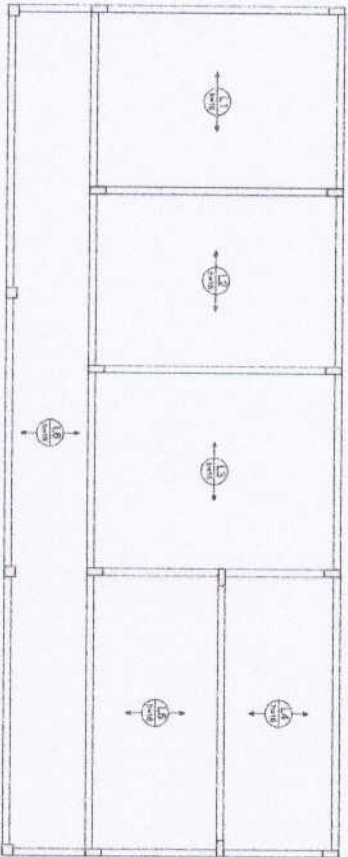
1 PILARES NIVEL 298.5
ESCALA: INDICADA

Relatório do aço		aço		aço	
ACO	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD
ACO 400	1	1	1	1	1
ACO 300	2	2	2	2	2
ACO 200	2	2	2	2	2
ACO 150	2	2	2	2	2
ACO 100	2	2	2	2	2
ACO 75	2	2	2	2	2
ACO 50	2	2	2	2	2
ACO 25	2	2	2	2	2

Resumo do aço (kg)

ACO	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD
ACO 400	1	1	1	1	1
ACO 300	2	2	2	2	2
ACO 200	2	2	2	2	2
ACO 150	2	2	2	2	2
ACO 100	2	2	2	2	2
ACO 75	2	2	2	2	2
ACO 50	2	2	2	2	2
ACO 25	2	2	2	2	2

Valor de aço em kg: 281.138 kg



2 ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES NIVEL 298.5
ESCALA: 1/50

PROJETO PADRÃO - FNDE

Ministério da Educação
Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO DE ESTRUTURA

ESCALA: 1/50

PROJETO DE ARQUITETURA

ESCALA: 1/50

ESCOLA 6 SALAS DE AULA

PROJETO DE ESTRUTURA

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE INSTALAÇÕES

PROJETO DE INSTALAÇÕES

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ESTRUTURA

PROJETO DE INSTALAÇÕES

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ESTRUTURA

PROJETO DE INSTALAÇÕES

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ESTRUTURA



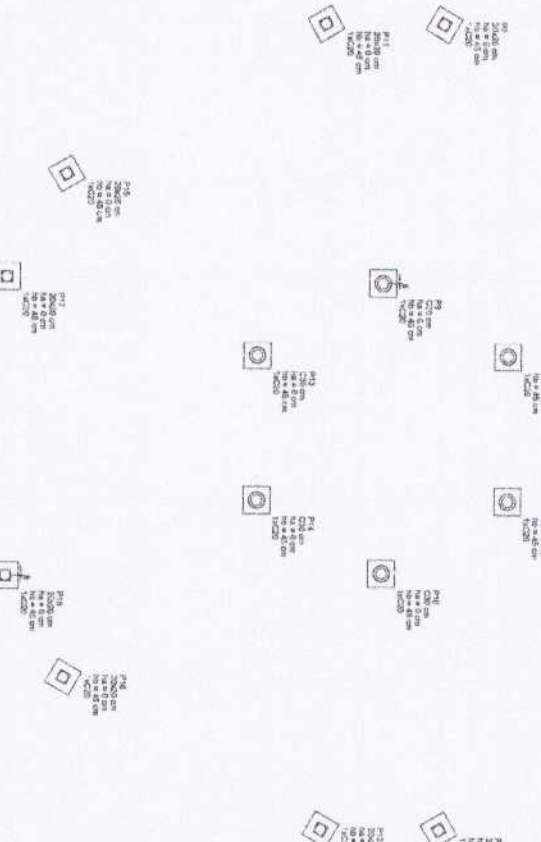
158.50
-180.53
10.00
153.00
423.00
558.00
756.50
1034.47

Item	Descrição	Unidade	Valor		Porcentagem	Observação	
			Quantidade	Valor		Porcentagem	Observação
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	



2 LEGENDA DOS BLOCOS
ESCALA: 1/25

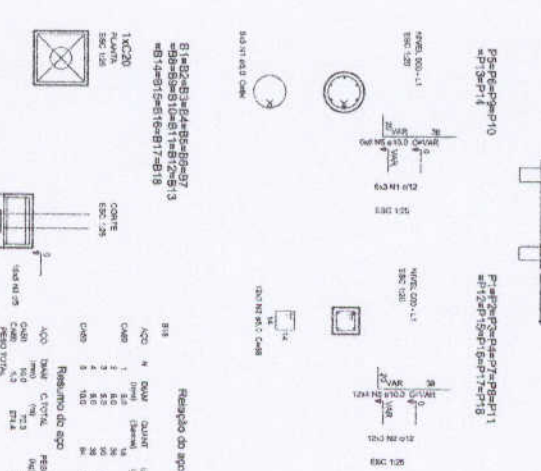
A B C D E F G H I



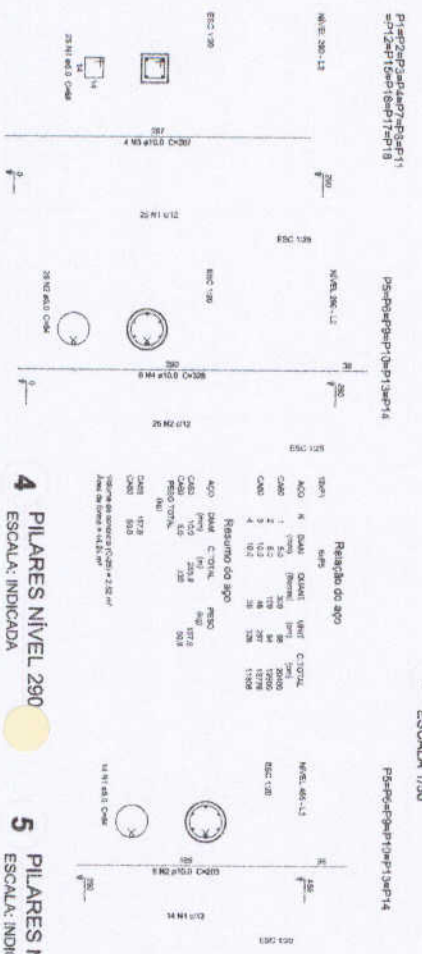
945.30
821.49
711.45
601.49
477.65
1302.94
1412.95
10.00

1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/50

3 BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA INDICADA



Resumo do aço
ACO Nº DENS. QUANT. VERT. CÍRCULO
CMR 1 8.0 16 16 16 16
CMR 2 8.0 16 16 16 16
CMR 3 8.0 16 16 16 16
CMR 4 8.0 16 16 16 16



4 PILARES NÍVEL 290
ESCALA: INDICADA

5 PILARES NÍVEL 455
ESCALA: INDICADA

6 PILARES NÍVEL 587
ESCALA: 1/50

Resumo do aço
ACO Nº DENS. QUANT. VERT. CÍRCULO
CMR 1 8.0 16 16 16 16
CMR 2 8.0 16 16 16 16
CMR 3 8.0 16 16 16 16
CMR 4 8.0 16 16 16 16

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento Educacional
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

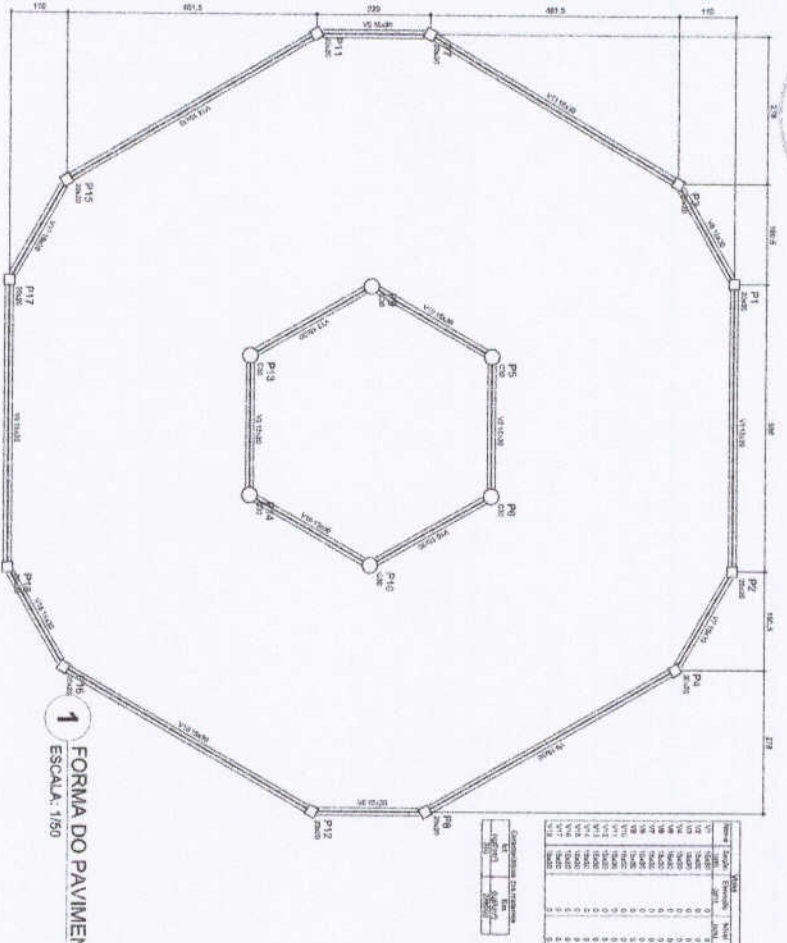
PROJETO DE ARQUITETURA

ESCOLA 6 SALAS DE AULA

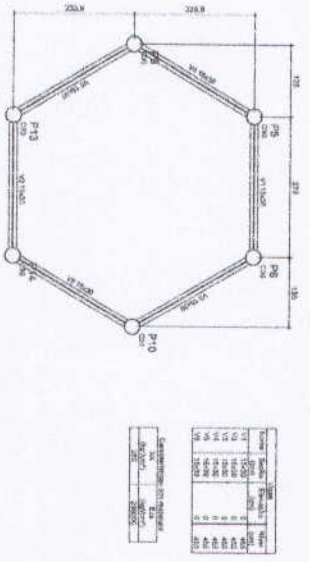
PROJETO DE ESTRUTURA

LOCALIZAÇÃO: BLOCO DE FUNDAÇÃO
FILARES NÍVELS 290, 455 E 587 (PAVÃO COBERTO)

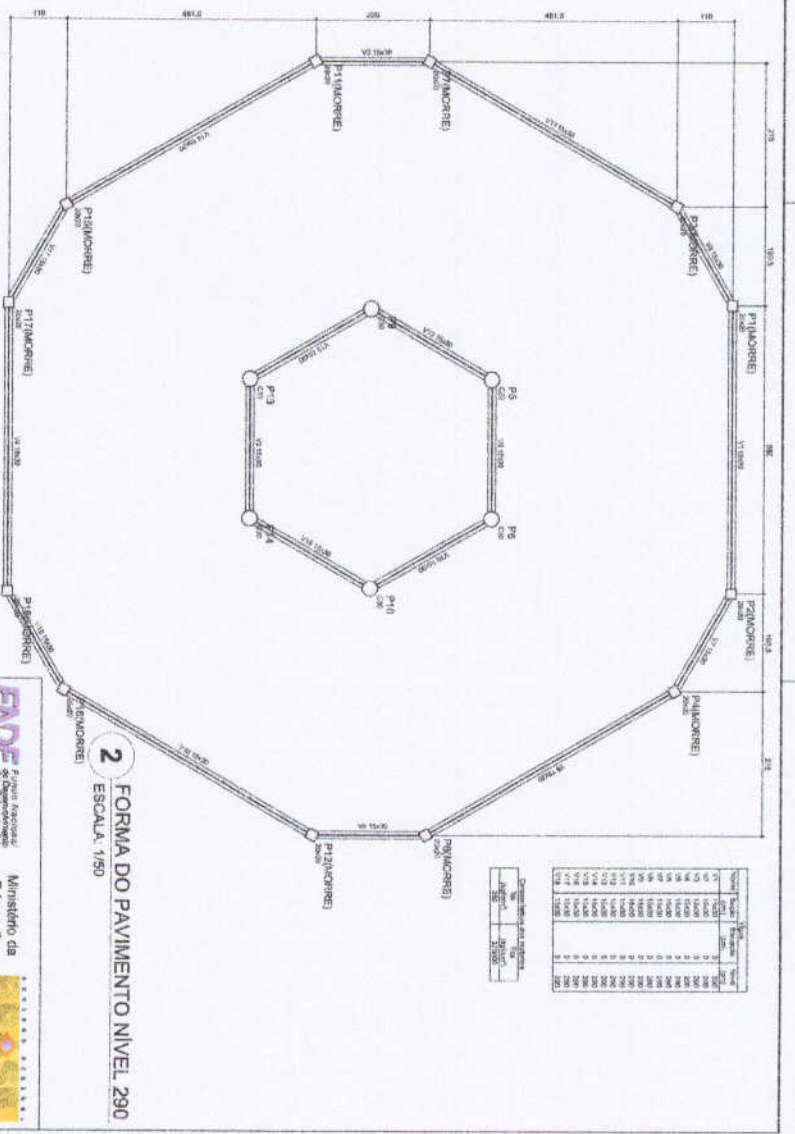
PROJETO: []
DATA: 18/22



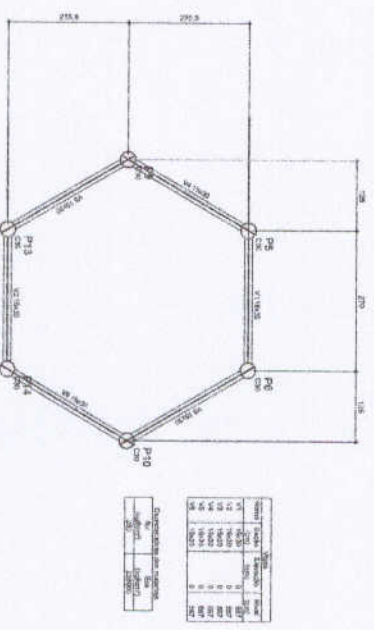
1 FORMA DO PAVIMENTO NIVEL 0,00
ESCALA: 1/50



3 FORMA DO PAVIMENTO NIVEL 455
ESCALA: 1/50



2 FORMA DO PAVIMENTO NIVEL 290
ESCALA: 1/50



4 FORMA DO PAVIMENTO NIVEL 587
ESCALA: 1/50

FIDE
Fundação Instituto de Desenvolvimento Educacional

Ministério da
Educação

PROJETO PADRÃO - FIDE

MEMÓRIA - UM
PROJETO DE

DIRETOR
COORDENADOR

ESCALA: 1/50

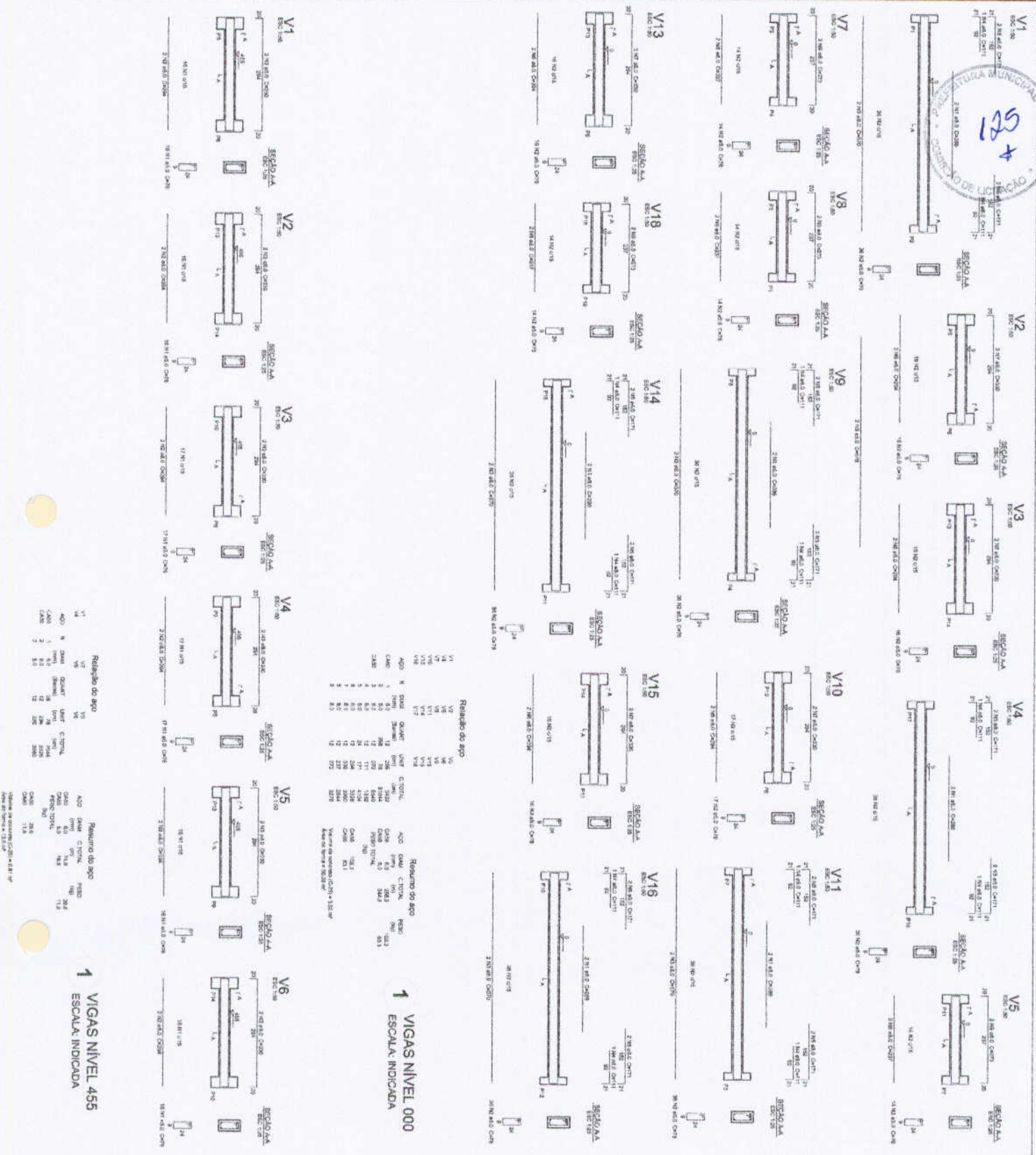
DATA: 18/22

ESCOLA 6 SALAS DE AULA

PROJETO DE ESTRUTURA

FORMA DOS PAVIMENTOS
NÍVELS 0,00, 290, 455 E 587
(PATO COBERTO)

SCF



Relatório do aço

NO	QUANT	UNID	CONTOL	RESQ
1	1	kg	100	100
2	1	kg	100	100
3	1	kg	100	100
4	1	kg	100	100
5	1	kg	100	100
6	1	kg	100	100
7	1	kg	100	100
8	1	kg	100	100
9	1	kg	100	100
10	1	kg	100	100
11	1	kg	100	100
12	1	kg	100	100
13	1	kg	100	100
14	1	kg	100	100
15	1	kg	100	100
16	1	kg	100	100
17	1	kg	100	100

Relatório do aço

NO	QUANT	UNID	CONTOL	RESQ
1	1	kg	100	100
2	1	kg	100	100
3	1	kg	100	100
4	1	kg	100	100
5	1	kg	100	100
6	1	kg	100	100
7	1	kg	100	100
8	1	kg	100	100
9	1	kg	100	100
10	1	kg	100	100
11	1	kg	100	100
12	1	kg	100	100
13	1	kg	100	100
14	1	kg	100	100
15	1	kg	100	100
16	1	kg	100	100
17	1	kg	100	100

1 VIGAS NÍVEL 000
ESCALA: INDICADA

1 VIGAS NÍVEL 455
ESCALA: INDICADA

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

UNIDADE - U1

DISCIPLINA - U1

PROFESSOR(A)

RESPOSTA TÉCNICA

OBJETO DE ESTUDO

ESCOLA 6 SALAS DE AULA

PROJETO DE ESTRUTURA

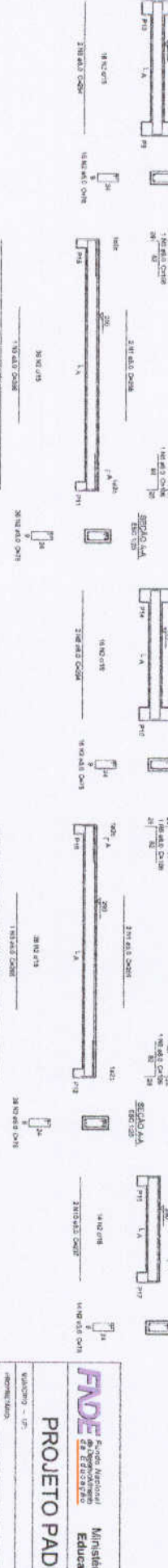
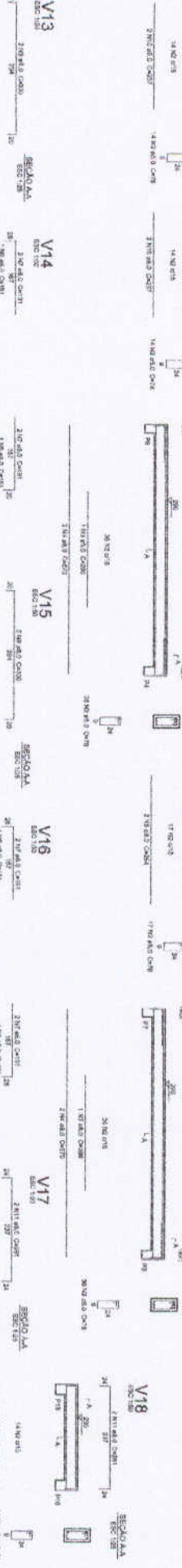
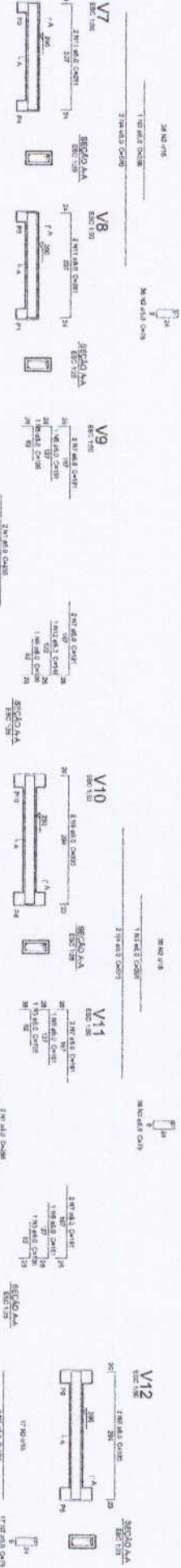
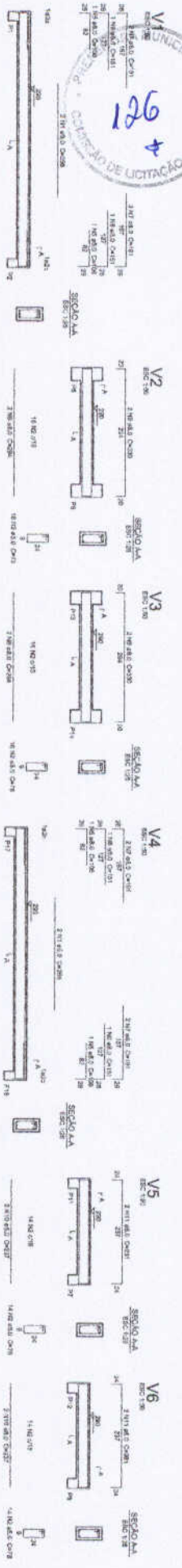
VIGAS

NÍVEL 500 E 405

PLANO COBERTURA

SCV

20/22



Relatório do aço

V19, V20, V21, V22, V23, V24, V25, V26

APQ	N	DIAM	QUANT	UNIT	CITADA	REQD
CABO	1	5,0	1	200	1996	1117
CABO	2	5,0	1	200	1996	1117
CABO	3	5,0	1	200	1996	1117
CABO	4	5,0	1	200	1996	1117
CABO	5	5,0	1	200	1996	1117
CABO	6	5,0	1	200	1996	1117
CABO	7	5,0	1	200	1996	1117
CABO	8	5,0	1	200	1996	1117
CABO	9	5,0	1	200	1996	1117
CABO	10	5,0	1	200	1996	1117
CABO	11	5,0	1	200	1996	1117
CABO	12	5,0	1	200	1996	1117
CABO	13	5,0	1	200	1996	1117
CABO	14	5,0	1	200	1996	1117
CABO	15	5,0	1	200	1996	1117
CABO	16	5,0	1	200	1996	1117
CABO	17	5,0	1	200	1996	1117
CABO	18	5,0	1	200	1996	1117
CABO	19	5,0	1	200	1996	1117
CABO	20	5,0	1	200	1996	1117
CABO	21	5,0	1	200	1996	1117
CABO	22	5,0	1	200	1996	1117
CABO	23	5,0	1	200	1996	1117
CABO	24	5,0	1	200	1996	1117
CABO	25	5,0	1	200	1996	1117
CABO	26	5,0	1	200	1996	1117
CABO	27	5,0	1	200	1996	1117
CABO	28	5,0	1	200	1996	1117
CABO	29	5,0	1	200	1996	1117
CABO	30	5,0	1	200	1996	1117
CABO	31	5,0	1	200	1996	1117
CABO	32	5,0	1	200	1996	1117
CABO	33	5,0	1	200	1996	1117
CABO	34	5,0	1	200	1996	1117
CABO	35	5,0	1	200	1996	1117
CABO	36	5,0	1	200	1996	1117
CABO	37	5,0	1	200	1996	1117
CABO	38	5,0	1	200	1996	1117
CABO	39	5,0	1	200	1996	1117
CABO	40	5,0	1	200	1996	1117
CABO	41	5,0	1	200	1996	1117
CABO	42	5,0	1	200	1996	1117
CABO	43	5,0	1	200	1996	1117
CABO	44	5,0	1	200	1996	1117
CABO	45	5,0	1	200	1996	1117
CABO	46	5,0	1	200	1996	1117
CABO	47	5,0	1	200	1996	1117
CABO	48	5,0	1	200	1996	1117
CABO	49	5,0	1	200	1996	1117
CABO	50	5,0	1	200	1996	1117

Resumo do aço

APQ	N	DIAM	QUANT	UNIT	CITADA	REQD
CABO	1	5,0	1	200	1996	1117
CABO	2	5,0	1	200	1996	1117
CABO	3	5,0	1	200	1996	1117
CABO	4	5,0	1	200	1996	1117
CABO	5	5,0	1	200	1996	1117
CABO	6	5,0	1	200	1996	1117
CABO	7	5,0	1	200	1996	1117
CABO	8	5,0	1	200	1996	1117
CABO	9	5,0	1	200	1996	1117
CABO	10	5,0	1	200	1996	1117
CABO	11	5,0	1	200	1996	1117
CABO	12	5,0	1	200	1996	1117
CABO	13	5,0	1	200	1996	1117
CABO	14	5,0	1	200	1996	1117
CABO	15	5,0	1	200	1996	1117
CABO	16	5,0	1	200	1996	1117
CABO	17	5,0	1	200	1996	1117
CABO	18	5,0	1	200	1996	1117
CABO	19	5,0	1	200	1996	1117
CABO	20	5,0	1	200	1996	1117
CABO	21	5,0	1	200	1996	1117
CABO	22	5,0	1	200	1996	1117
CABO	23	5,0	1	200	1996	1117
CABO	24	5,0	1	200	1996	1117
CABO	25	5,0	1	200	1996	1117
CABO	26	5,0	1	200	1996	1117
CABO	27	5,0	1	200	1996	1117
CABO	28	5,0	1	200	1996	1117
CABO	29	5,0	1	200	1996	1117
CABO	30	5,0	1	200	1996	1117
CABO	31	5,0	1	200	1996	1117
CABO	32	5,0	1	200	1996	1117
CABO	33	5,0	1	200	1996	1117
CABO	34	5,0	1	200	1996	1117
CABO	35	5,0	1	200	1996	1117
CABO	36	5,0	1	200	1996	1117
CABO	37	5,0	1	200	1996	1117
CABO	38	5,0	1	200	1996	1117
CABO	39	5,0	1	200	1996	1117
CABO	40	5,0	1	200	1996	1117
CABO	41	5,0	1	200	1996	1117
CABO	42	5,0	1	200	1996	1117
CABO	43	5,0	1	200	1996	1117
CABO	44	5,0	1	200	1996	1117
CABO	45	5,0	1	200	1996	1117
CABO	46	5,0	1	200	1996	1117
CABO	47	5,0	1	200	1996	1117
CABO	48	5,0	1	200	1996	1117
CABO	49	5,0	1	200	1996	1117
CABO	50	5,0	1	200	1996	1117

1 VIGAS NIVEL 290
ESCALA INDICADA

2 VIGAS NIVEL 587
ESCALA INDICADA

FND E Ensino

Projeto Padrão - FND E Ensino

Ministério de Educação

PROJETO PADRÃO - FND E ENSINO

PROJETO DE ESCOLA 6 SALAS DE AULA

PROJETO DE ESTRUTURA

VIGAS

NÍVEL 290 E 587

(FOLHA CONCRETO)

REVISÃO

DATA

DESCRIÇÃO

PROJETO

REVISÃO

DATA

DESCRIÇÃO

21/22



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720140043673



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

1. Responsável Técnico

RUDYBERT BARROS VON EYETítulo profissional: **Engenheiro Civil**RNP: **1204409706**Registro: **02674/D-MT**

2. Dados do Contrato

Contratante: **FNDE - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO**CPF/CNPJ: **00.378.257/0001-81**

SBS QUADRA 02 BLOCO F Número: 02

Bairro: **ASA SUL**CEP: **70070-929**Cidade: **BRASILIA**UF: **DF**

Complemento:

E-Mail: **cgest_equipe@fnde.gov.br**Fone: **(61)20224338**

Contrato:

Celebrado em: **01/08/2014**Valor Obra/Serviço R\$: **1,00**

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**Ação institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

SBS QUADRA 02 BLOCO F Número: 02

Bairro: **ASA SUL**CEP: **70070-929**Cidade: **BRASILIA**UF: **DF**

Complemento:

Data de Início: **01/08/2014**Previsão término: **08/08/2014**

Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: **Escolar**

Código/Obra pública:

Proprietário: **FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO**CPF/CNPJ: **00.378.257/0001-81**E-Mail: **cgest_equipe@fnde.gov.br**Fons: **(61) 20224338**

4. Atividade Técnica

Realização

Projeto Estrutura Concreto Armado

Quantidade

Unidade

867,7900

metros quadrados

Projeto Elétrica de baixa tensão

867,7900

metros quadrados

Projeto Instalação hidráulica

867,7900

metros quadrados

Projeto Instalação sanitária

867,7900

metros quadrados

Projeto Instalação telefônica

867,7900

metros quadrados

Projeto Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio

867,7900

metros quadrados

Projeto Instalação de gás

867,7900

metros quadrados

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de projetos complementares de uma Escola Padrão de 6 Salas de Aula, a ser construída em diversas localidades do território nacional, exceto fundações.

6. Declarações

Acessibilidade: Não; Declaro que as regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

ABENC-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Rudylbert von Eye, 12 de agosto de 2014
Local _____ Data _____

Rudylbert von Eye
RUDYBERT BARROS VON EYE - CPF: 27421740-01

FNDE - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO -
CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site .. ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619



Registrada em: 08/08/2014 Valor Pago: R\$ 63,64 Nosso Número/Baixa: 0114035628



CAU/BR

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000002516347
INICIAL
EQUIPE - RRT PRINCIPAL



1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: **GABRIELLE CANABARRO PATTA**

Registro Nacional: **A47739-7**

Título do Profissional: **Arquiteto e Urbanista**

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: **FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO**

CNPJ: **00.378.257/0001-81**

Contrato: Valor: **R\$ 1,00**

Tipo de Contratante: **Pessoa jurídica de direito público**

Celebrado em: **06/06/2014** Data de Início: **06/06/2014** Previsão de término: **31/12/2014**

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

QUADRA SBS QUADRA 2

Nº:

Complemento: **BLOCO F EDIFÍCIO FNDE**

Bairro: **ASA SUL**

UF: **DF** CEP: **70070120** Cidade: **BRASÍLIA**

Coordenadas Geográficas: Latitude: **0**

Longitude: **0**

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: **1.1.2 - Projeto arquitetônico**

Quantidade: **867,79** Unidade: **m²**

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

5. DESCRIÇÃO

Revisão do projeto de Escola de 06 Salas de Aula Padrão FNDE.

6. VALOR

Valor do RRT: **R\$ 70,83**

Pago em: **31/07/2014**

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Brasília 01 de Agosto de 2014
Local Dia Mês Ano

Rudybert Barros Von Eye
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
CNPJ: 00.378.257/0001-81

Gabrielle Patta
GABRIELLE CANABARRO PATTA
CPF: 003.681.250-17

Rudybert Barros Von Eye
Coordenador de Projetos
CGEST



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20200715095

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

JÚLIO CÉSAR SILVEIRA PINHEIRO ✓

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICACOES

RNP: 0607425733

Registro: 0607425733CE

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE GRANJA

PRAÇA DA MATRIZ

Complemento:

Cidade: GRANJA

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.827.165/0001-80

Nº: S/N

CEP: 62430000

ART Vinculada: CE20190461447

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 937.712,68

Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

DISTRITO ADRIANOPOLIS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: GRANJA

UF: CE

CEP: 62430000

Data de Início: 19/11/2020

Previsão de término: 30/07/2021

Coordenadas Geográficas: -3.257712, -41.237969

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não Especificado

Proprietário: MUNICIPIO DE GRANJA

CPF/CNPJ: 07.827.165/0001-80

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

1,00

Unidade

un

19 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

1,00

Unidade

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART REFERENTE A CONTINUAÇÃO/CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 6 SALAS NO PADRÃO FNDE, EM ADRIANOPOLES, NO MUNICIPIO DE GRANJA/CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JÚLIO CÉSAR SILVEIRA PINHEIRO - CPF: 013.408.503-54

Local

data

MUNICIPIO DE GRANJA - CNPJ: 07.827.165/0001-80

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 19/11/2020 ✓

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8214330172

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Ya1a1
Impresso em: 20/11/2020 às 09:01:32 por: ip: 177.37.195.242

