



7.4.1.4. PRODUTOS GRÁFICOS – HIDRÁULICA – 05 pranchas

Instalação de Água Fria – 02 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
QCA35-HAG-PLD-GER0-01_R00	Plantas de instalações hidráulicas, Listas e Detalhes.	indicada
QCA35-HAG-MOD-GER0-02_R00	Vista isométrica das instalações do térreo.	1:25

Instalação de Águas Pluviais – 01 prancha


Nome do arquivo	Título	Escala
QCA35-HAP-PLD-GER0-01_R00	Projeto de instalação pluviais cobertura, térreo e detalhes gerais.	indicada

Instalação de Esgoto Sanitário – 01 prancha

Nome do arquivo	Título	Escala
QCA35-HEG-PLD-GER0-01_R00	Lançamento da Rede – Planta do Térreo, detalhes gerais.	indicada

Sistema de Proteção contra Incêndio – 01 prancha

Nome do arquivo	Título	Escala
QCA35-HIN-PLD-GER0-01_R00	Lançamento equipamentos de combate incêndio e pânico – Planta do Térreo	indicada


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433 - 43





7.4.1.5. PRODUTOS GRÁFICOS – ELÉTRICA – 05 pranchas

Instalações Elétricas – 127V-220V – 02 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
QCA35-ELE-PLD-GER0-01-127V_R00	Planta de instalações elétricas térreo, diagramas, quadro de cargas e detalhes.	indicada
QCA35-ELE-PLD-GER0-02-127V_R00	Planta de iluminação da cobertura e detalhes.	indicada


Instalações Elétricas – 220 V – 02 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
QCA35-ELE-PLD-GER0-01-220V_R00	Planta de instalações elétricas térreo, diagramas, quadro de cargas e detalhes.	indicada
QCA35-ELE-PLD-GER0-02-220V_R00	Planta de iluminação da cobertura e detalhes.	indicada

Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas – 01 prancha

Nome do arquivo	Título	Escala
QCA35-EDA-PCD-GER0-01_R00	Lançamento das instalações de SPDA em planta e corte, detalhes construtivos	indicada



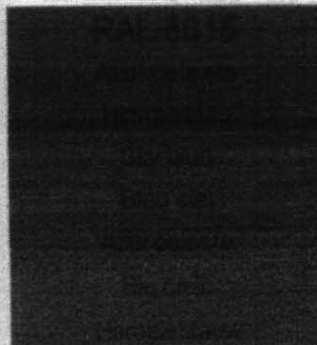

Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 06C5293074
CPF: 139620433



7.5. VARIAÇÕES DE CORES

RAL 5005
Azul segurança
Signalblau
Signal blue
Bleu de sécurité
Azul señales
Blu segnale
Signaalblauw

RAL 5010
Azul genciano
Enzianblau
Gentian blue
Bleu gentiane
Azul genciana
Blu genziana
Gentiaanblauw



RAL 5017
Azul sinalização
Verkehrsblau
Traffic blue
Bleu signalisation
Azul tráfico
Blu traffico
Verkeersblauw



RAL 1018
Amarelo zinco
Zinkgelb
Zinc yellow
Jaune zinc
Amarillo de zinc
Giallo zinco
Zinkgeel

RAL 1021
Amarelo canoia
Rapsgeib
Cotza yellow
Jaune cotza
Amarillo cotza
Giallo navone
Koolzaadgeel

RAL 1023
Amarelo sinalização
Verkehrsgelb
Traffic yellow
Jaune signalisation
Amarillo tráfico
Giallo traffico
Verkeersgeel

RAL 1032
Amarelo vassoura
Ginstergelb
Broom yellow
Jaune genêt
Amarillo retama
Giallo scope
Bremgeel

Wlter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433 - 49

Quadra coberta aberta – 35m/s

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 188
P.M. CARIRÉ

PRODUTOS GRÁFICOS - ARQUITETURA – 14 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
QCA35-ARQ-PLB-GER0-01_R00	Planta Baixa	1:75
QCA35-ARQ-PGP-GER0-02_R00	Paginação de Piso	1:100
QCA35-ARQ-FOR-GER0-03_R00	Planta de forro	1:75
QCA35-ARQ-COB-GER0-04_R00	Planta de Cobertura	1:75
QCA35-ARQ-CRT-GER0-05_R00	Cortes Gerais	1:75
QCA35-ARQ-FCH-GER0-06_R00	Fachadas Gerais	1:75
QCA35-ARQ-PLB-VGER-07_R00	Planta baixa – Vestiário Geral	1:50
QCA35-ARQ-AMP-VFEM-08_R00	Planta baixa/ cortes – Vestiário Feminino	1:25
QCA35-ARQ-AMP-VMAS-09_R00	Planta baixa/ cortes - Vestiário Masc.	1:25
QCA35-ARQ-AMP-VPCD-10_R00	Planta baixa/corte – Vestiário PCD	1:25
QCA35-ARQ-AMP-DEP-11_R00	Planta baixa/corte - Depósito	1:25
QCA35-ARQ-DET-GER0-12_R00	Detalhamento de Esquadrais – Janelas/Portas	1:25
QCA35-ARQ-DET-GER0-13_R00	Detalhamento - Equipamento	1:25
QCA35-ARQ-DET-GER0-14_R00	Detalhamento Mastro	indicado


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0905293074
CPF: 199620433-49



PROJETO DE ARQUITETURA
 QUADRA COBERTA ABERTA 30m x 9m
 PARA O INSTITUTO DE EDUCAÇÃO DE SÃO PAULO
 LOCAL: RUA CARLOS DE CARVALHO, 111 - JARDIM PAULISTA - SÃO PAULO - SP
 DATA: 10/05/2011
 ARQUITETO: WALTER BOZERA DE MENEZES
 CREA: 107.048/0-1

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA ÚTIL	1.100,00 m ²
ÁREA DE SERVIÇOS	1.100,00 m ²
ÁREA DE COBERTURA	3.000,00 m ²
ÁREA TOTAL	5.200,00 m ²

Walter Bozera de Menezes
 Eng.º Civil: RNP 0605293074
 CPF: 131620433-49

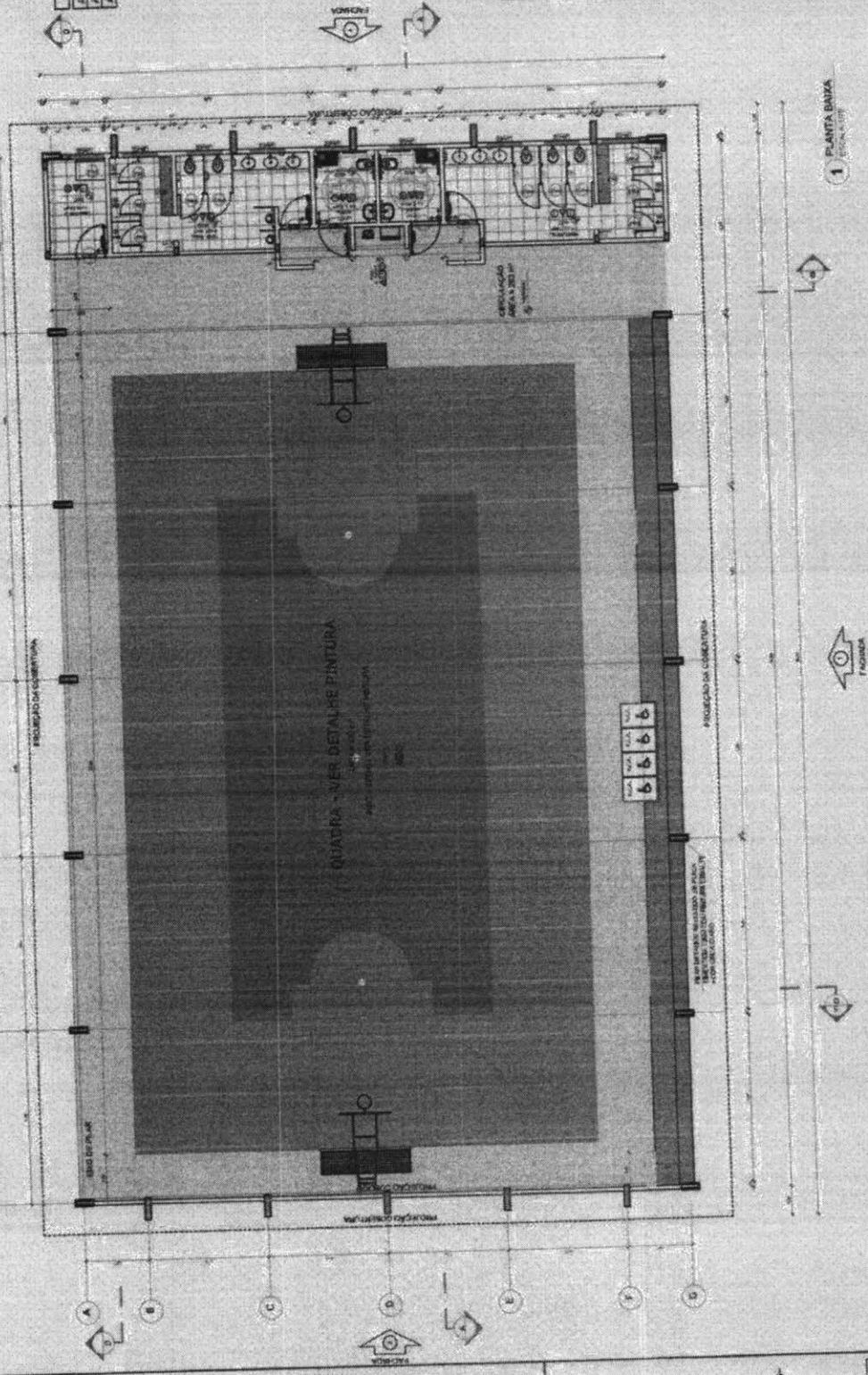
FNDE
 FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Nº 189
 P.M. CARIRÉ

QUADRA COBERTA ABERTA 30m x 9m
 PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO	ARQ
PROJETO Nº	01/14



LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE FIBRO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01
02
03

LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE TUDO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01
02
03

[Handwritten signature]

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA TOTAL DO TERRENO: 10.000,00 m²

ÁREA DE COBERTURA: 10.000,00 m²

ÁREA DE PAVIMENTO: 10.000,00 m²

ÁREA DE PLANTIO: 10.000,00 m²

ÁREA DE ESTACIONAMENTO: 10.000,00 m²

ÁREA DE SERVIÇOS: 10.000,00 m²

ÁREA DE RECREIO: 10.000,00 m²

ÁREA DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES: 10.000,00 m²

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

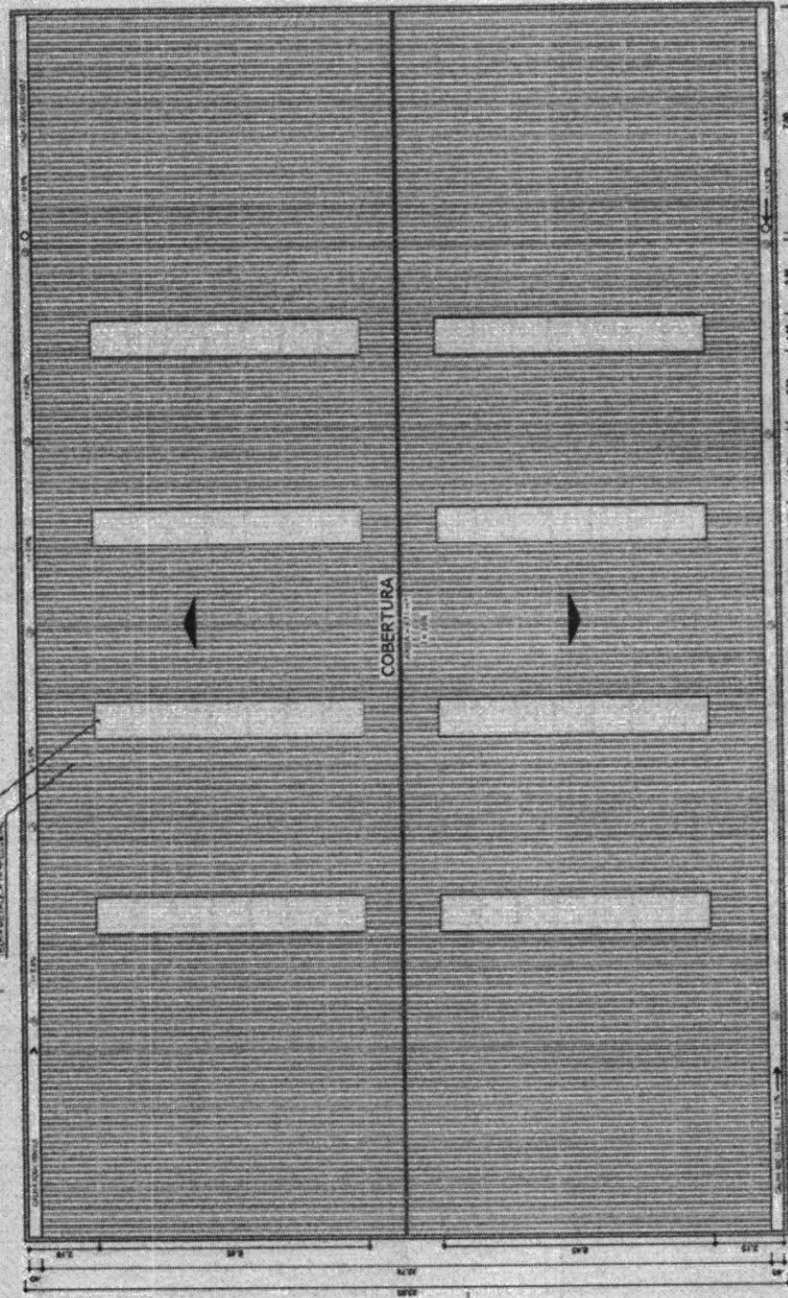
Eng.º **Maílar Bozerra de Menezes**
 Eng.º Civil: RUP 0605293074
 CPF: 138620433-49

QUADRA COBERTA ABERTA 30/16

PROJETO DE ARQUITETURA

ARQ

04/14



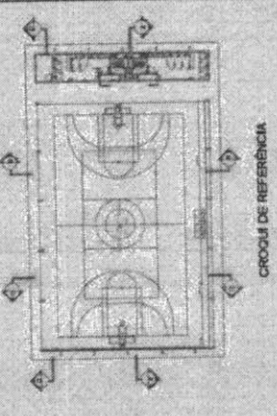
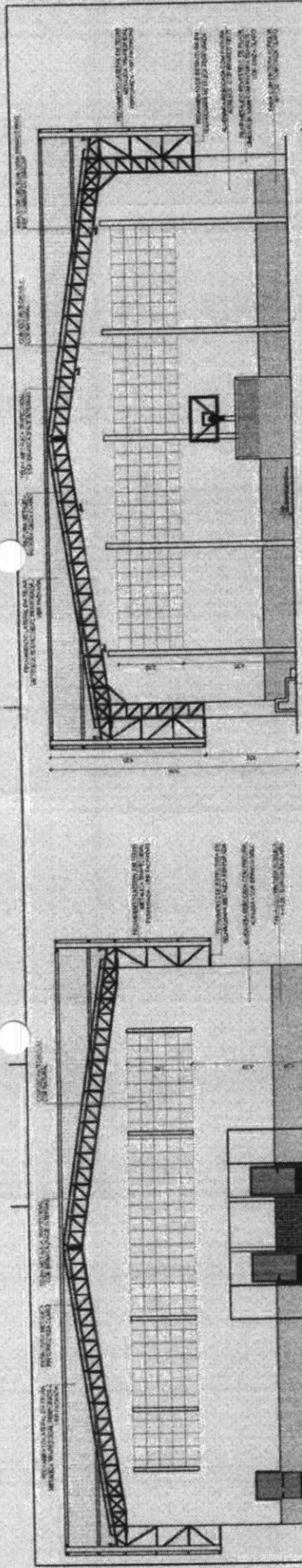
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FI. 192

P.M. CARIRÉ

1 PLANTA DE COBERTURA

[Handwritten signature]



FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

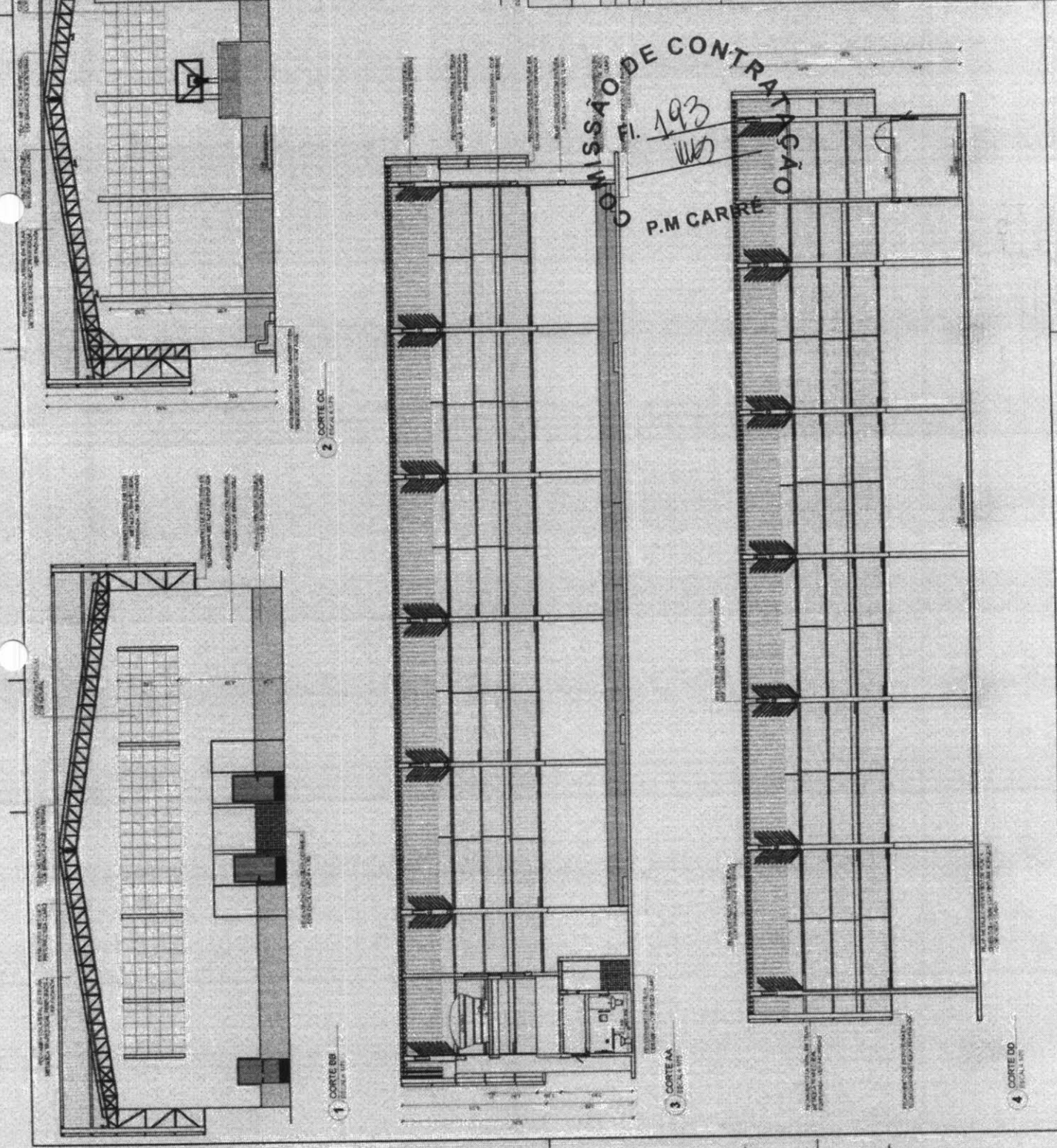
PROJETO PADRÃO - FNDE

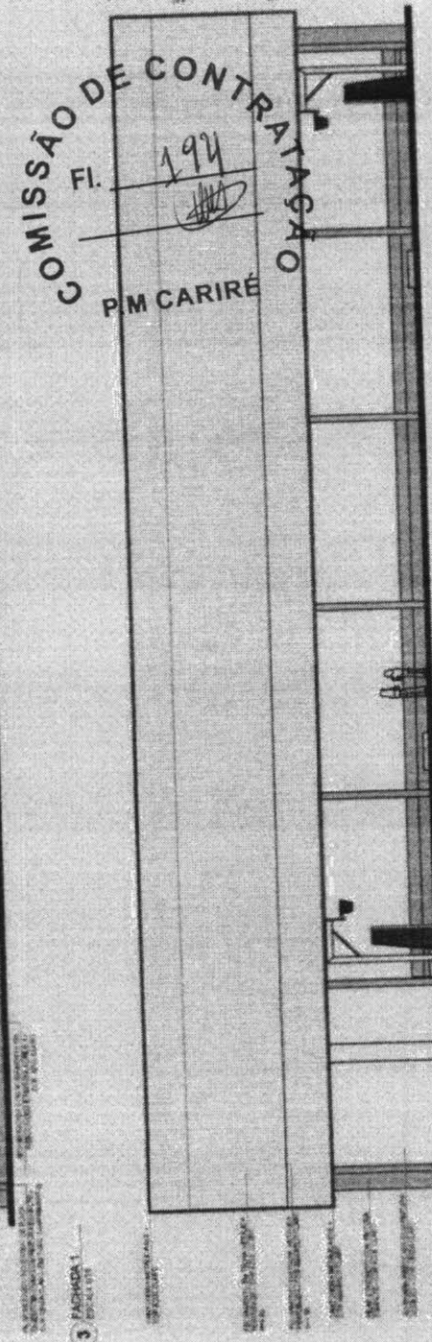
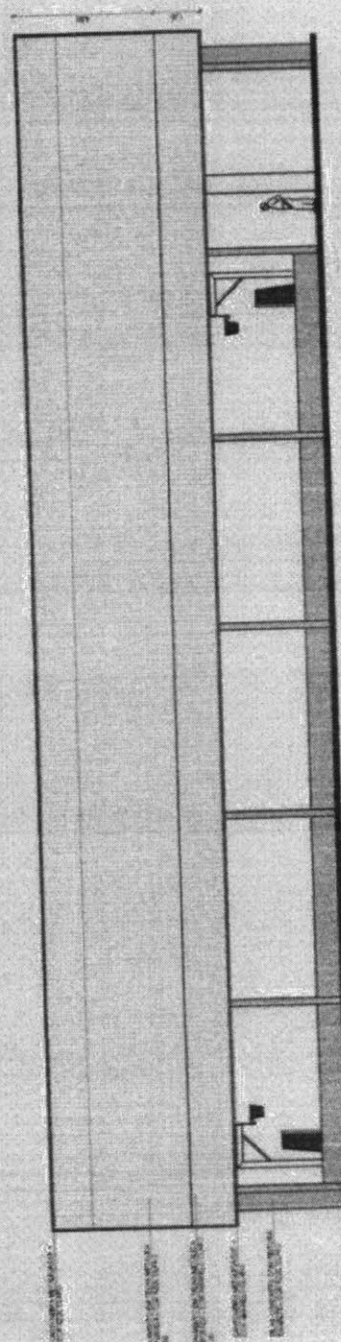
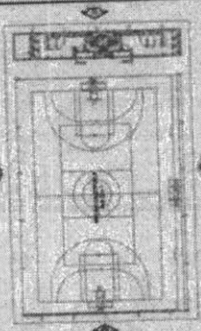
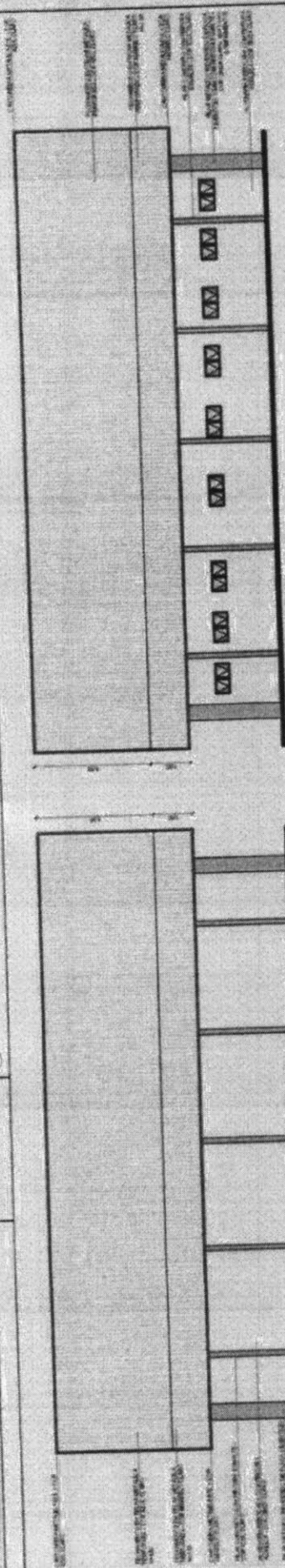
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARRE
 Fl. 193
 WBS

Waiter Bezerra de Menezes
 Eng. Civil: RNP 0685293074
 CPF: 139620433-49

QUADRA COBERTA ABERTA 30m x 15m
 PROJETO DE ARQUITETURA

ARQ 06/14





COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 194
 PM CARIRÉ OY5ATAGÁ

FADE Fundação de Amparo à Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 PROJETO PADRÃO - FNDE

PROFESSOR: _____
 COORDENADOR: _____
 ARQUITETO: _____
 DATA: _____

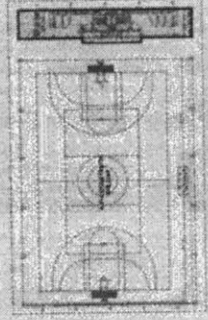
Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0505293074
 CPF: 13962043-49

QUADRA COBERTA ABERTA 30m x 50m
 PROJETO DE ARQUITETURA

ARQ

0014

Este projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e a legislação aplicável. O autor não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização indevida do projeto. O projeto é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido ou utilizado sem a devida autorização por escrito.



CIRCULO DE REFERENCIA

FADE Faculdade de Arquitetura e Urbanismo
MINISTERIO DA EDUCACAO

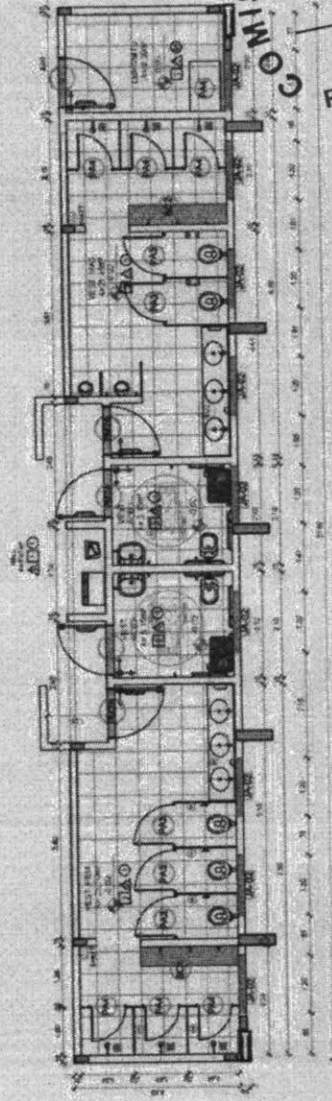
PROJETO PADRAO - FNDE

PROJETO Nº: 1
 ESCOLA: 195
 MUNICÍPIO: BR
 ENDERÇO: 195
 CIDADE: 195
 UF: 195
 DATA: 195

Walter Bezerra de Menozes
 Engº Civil: RNP 6905293974
 CPF: 139620433-49

QUADRA COBERTA ABERTA 38m x 15m
 PROJETO DE ARQUITETURA
 APLICAÇÃO
 PLANTA BARRA VESTIBULOS
 ARQ
 D714

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 195
 P.M. CARIRÉ



1 PAGINAÇÃO DE PISO
 ESCALA 1:50

LEGENDA DE MATERIAIS		LEGENDA DE ESPERAÇÃO DE PISO	
1	ALUMINIO	1	ALUMINIO
2	ACRILICO	2	ACRILICO
3	... (rest of table content)

ESPECIFICAÇÕES		OBSERVAÇÕES	
1	...	1	...
2	...	2	...

[Handwritten signature]

LEGENDA	
PROJETISTA	Eng.º Civil nº 138620433-4B
PROPOSTOR	Fundação de Amparo à Pesquisa (FAPESP)
ENDEREÇO	Av. Roque Pezzarini, nº 100 - Jd. Jacony - São Carlos - SP
PROPOSTA Nº	197
PROPOSTA DATA	10/10/2018
PROPOSTA VALOR	R\$ 1.200.000,00
PROPOSTA VIGÊNCIA	12 (doze) meses
PROPOSTA GARANTIA	5% (cinco por cento)
PROPOSTA PRAZO DE ENTREGA	90 (noventa) dias
PROPOSTA PRAZO DE VIGÊNCIA	12 (doze) meses
PROPOSTA PRAZO DE VALIDADE	180 (cento e oitenta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RESCISÃO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE PRECATÓRIOS	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE PAGAMENTO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECEBIMENTO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE ASSINATURA	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE HOMOLOGAÇÃO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE LICITAÇÃO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO ADMINISTRATIVO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO EM DIREITO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO EM RECURSO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO EM RECURSO ADMINISTRATIVO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO EM RECURSO EM DIREITO ADMINISTRATIVO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO EM RECURSO EM RECURSO ADMINISTRATIVO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO EM RECURSO EM RECURSO EM DIREITO ADMINISTRATIVO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO EM RECURSO EM RECURSO EM RECURSO ADMINISTRATIVO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO EM RECURSO EM RECURSO EM RECURSO EM DIREITO ADMINISTRATIVO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO EM RECURSO EM RECURSO EM RECURSO EM RECURSO ADMINISTRATIVO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO EM RECURSO EM RECURSO EM RECURSO EM RECURSO EM DIREITO ADMINISTRATIVO	30 (trinta) dias

OBJETIVO: Construção de uma sala de aula para uso em sala de aula.

ÁREA: 100,00 m² (cem metros quadrados).

PROPOSTA Nº: 197.

PROPOSTA DATA: 10/10/2018.

PROPOSTA VALOR: R\$ 1.200.000,00 (dois milhões e duzentos mil reais).

PROPOSTA VIGÊNCIA: 12 (doze) meses.

PROPOSTA GARANTIA: 5% (cinco por cento).

PROPOSTA PRAZO DE ENTREGA: 90 (noventa) dias.

PROPOSTA PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 (doze) meses.

PROPOSTA PRAZO DE VALIDADE: 180 (cento e oitenta) dias.

PROPOSTA PRAZO DE RESCISÃO: 30 (trinta) dias.

PROPOSTA PRAZO DE PRECATÓRIOS: 30 (trinta) dias.

PROPOSTA PRAZO DE PAGAMENTO: 30 (trinta) dias.

PROPOSTA PRAZO DE RECEBIMENTO: 30 (trinta) dias.

PROPOSTA PRAZO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS: 30 (trinta) dias.

PROPOSTA PRAZO DE ASSINATURA: 30 (trinta) dias.

PROPOSTA PRAZO DE HOMOLOGAÇÃO: 30 (trinta) dias.

PROPOSTA PRAZO DE LICITAÇÃO: 30 (trinta) dias.

PROPOSTA PRAZO DE RECURSO: 30 (trinta) dias.

PROPOSTA PRAZO DE RECURSO ADMINISTRATIVO: 30 (trinta) dias.

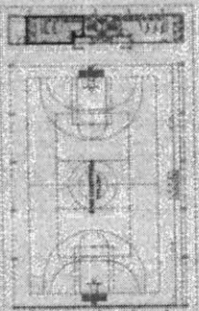
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO EM DIREITO: 30 (trinta) dias.

PROPOSTA PRAZO DE RECURSO EM RECURSO ADMINISTRATIVO: 30 (trinta) dias.

PROPOSTA PRAZO DE RECURSO EM RECURSO EM DIREITO ADMINISTRATIVO: 30 (trinta) dias.

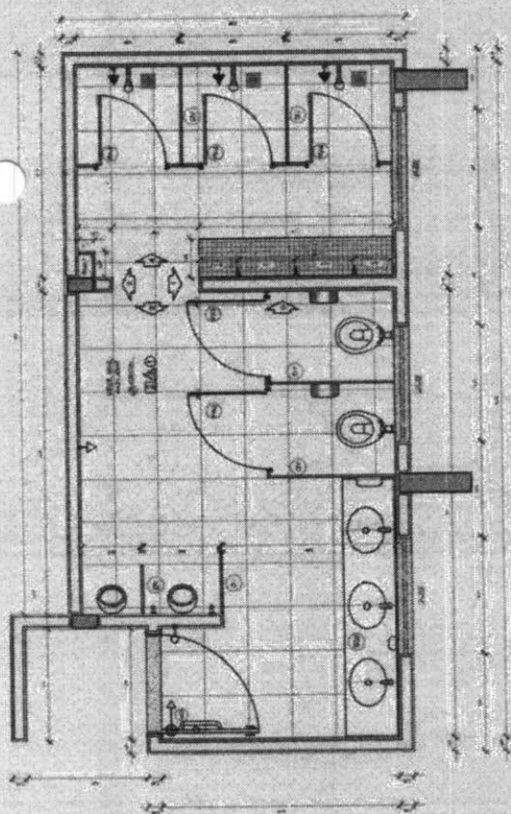
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO EM RECURSO EM RECURSO ADMINISTRATIVO: 30 (trinta) dias.

PROPOSTA PRAZO DE RECURSO EM RECURSO EM RECURSO EM DIREITO ADMINISTRATIVO: 30 (trinta) dias.



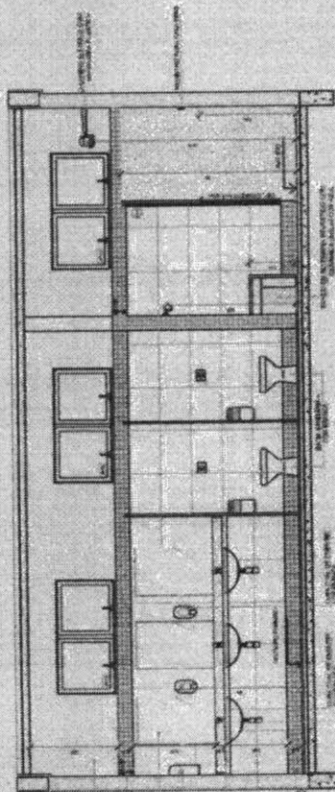
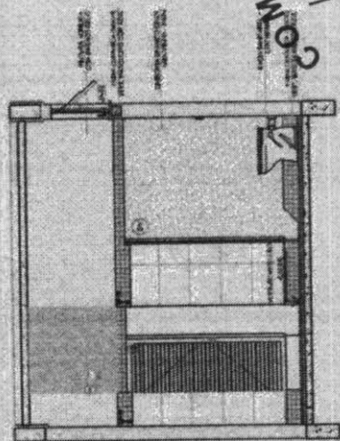
CROQUI DE REFERÊNCIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 197
 P.M. CARIRE

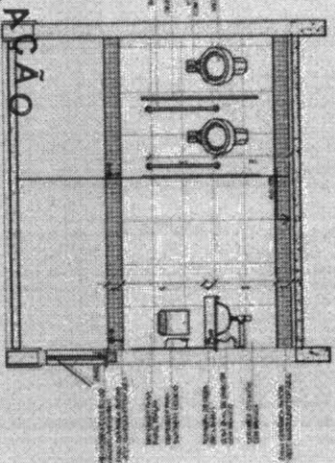


1 PLANTA BAIXA
 ESCALA: 1/50

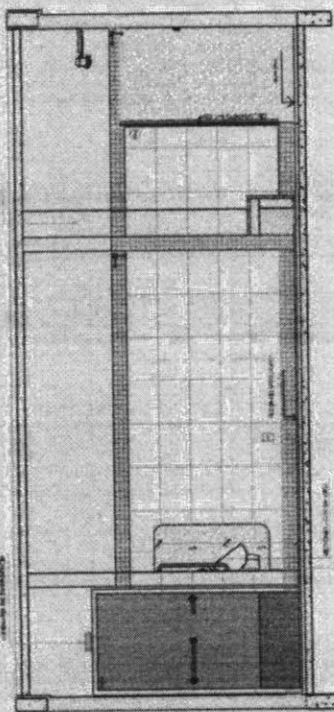
2 VISTA 3
 ESCALA: 1/50



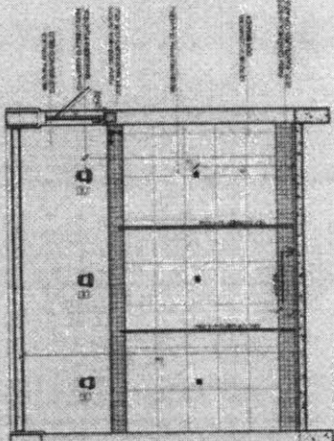
3 VISTA 1
 ESCALA: 1/50



4 VISTA 2
 ESCALA: 1/50



6 VISTA 3
 ESCALA: 1/50



6 VISTA 4
 ESCALA: 1/50

FNDE Fundação Nacional do Ensino e da Educação	
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROPOSTA Nº	197
PROPOSTA DATA	10/10/2018
PROPOSTA VALOR	R\$ 1.200.000,00
PROPOSTA VIGÊNCIA	12 (doze) meses
PROPOSTA GARANTIA	5% (cinco por cento)
PROPOSTA PRAZO DE ENTREGA	90 (noventa) dias
PROPOSTA PRAZO DE VIGÊNCIA	12 (doze) meses
PROPOSTA PRAZO DE VALIDADE	180 (cento e oitenta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RESCISÃO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE PRECATÓRIOS	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE PAGAMENTO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECEBIMENTO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE ASSINATURA	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE HOMOLOGAÇÃO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE LICITAÇÃO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO ADMINISTRATIVO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO EM DIREITO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO EM RECURSO ADMINISTRATIVO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO EM RECURSO EM DIREITO ADMINISTRATIVO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO EM RECURSO EM RECURSO ADMINISTRATIVO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO EM RECURSO EM RECURSO EM DIREITO ADMINISTRATIVO	30 (trinta) dias

Assinado por: *[Handwritten Signature]*
 Eng.º Civil nº 138620433-4B

QUADRA COBERTA ABERTA 35m x 15m	
PROJETO DE ARQUITETURA	
DETAHE DO VESTIBULO INTERNO	
PROPOSTA Nº	197
PROPOSTA DATA	10/10/2018
PROPOSTA VALOR	R\$ 1.200.000,00
PROPOSTA VIGÊNCIA	12 (doze) meses
PROPOSTA GARANTIA	5% (cinco por cento)
PROPOSTA PRAZO DE ENTREGA	90 (noventa) dias
PROPOSTA PRAZO DE VIGÊNCIA	12 (doze) meses
PROPOSTA PRAZO DE VALIDADE	180 (cento e oitenta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RESCISÃO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE PRECATÓRIOS	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE PAGAMENTO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECEBIMENTO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE ASSINATURA	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE HOMOLOGAÇÃO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE LICITAÇÃO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO ADMINISTRATIVO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO EM DIREITO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO EM RECURSO ADMINISTRATIVO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO EM RECURSO EM DIREITO ADMINISTRATIVO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO EM RECURSO EM RECURSO ADMINISTRATIVO	30 (trinta) dias
PROPOSTA PRAZO DE RECURSO EM RECURSO EM RECURSO EM DIREITO ADMINISTRATIVO	30 (trinta) dias

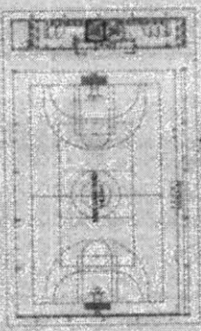
ESPECIFICAÇÃO

1. IDENTIFICAÇÃO	2. LOCALIZAÇÃO	3. DATA
PROJETO DE ARQUITETURA	QUADRA COBERTA ABERTA 35m x 45m	10/11/14
4. OBJETIVO	5. DATA DE ENTREGA	6. VALOR ESTIMADO
CONSTRUIÇÃO DE QUADRA COBERTA ABERTA 35m x 45m	10/11/14	R\$ 1.500.000,00

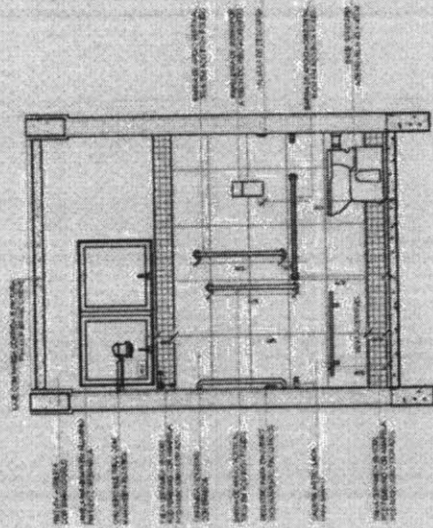
LEGENDA EPILOGRACIONAL DE FUND.

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	CONCRETO ARMADO	m³	100,00	100,00
2	FERRO	kg	20,00	20,00

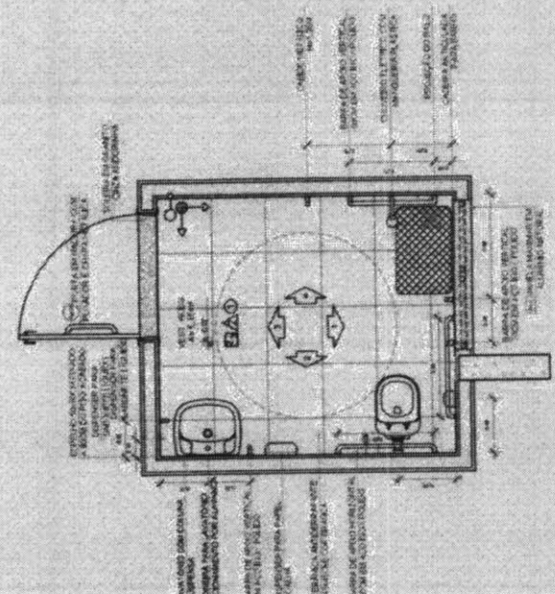
OBSERVAÇÕES:
 1. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E PNEUMÁTICAS.
 2. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO.
 3. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO.
 4. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO.
 5. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES DE TELEFONIA E DATALINK.



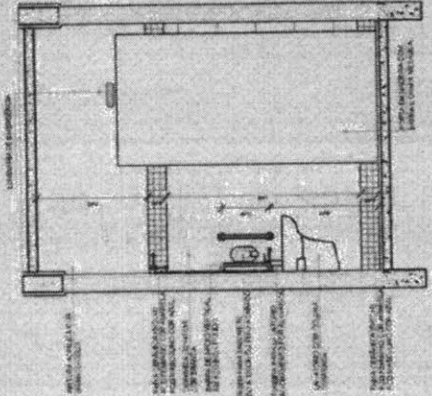
2 VISTA 1
FRONTAL (LADO A)



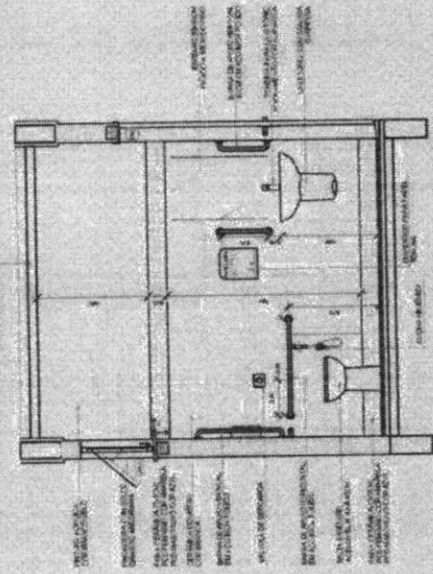
1 PLANTA BAIXA
FRONTAL (LADO A)



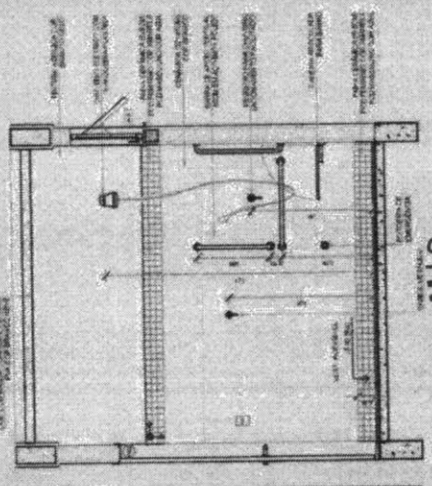
4 VISTA 3
FRONTAL (LADO B)



3 VISTA 2
FRONTAL (LADO B)



2 VISTA 1
FRONTAL (LADO B)



FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROPRIETÁRIO	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
PROPOSTOR	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
PROPOSTA Nº	139620433-49
DATA	10/11/14
PROJETO Nº	10/11
PROPOSTA Nº	139620433-49
PROJETO Nº	10/11

Walter Bezerra de Menezes

Eng.º Civil: RNP 00023074
CPF: 139620433-49

QUADRA COBERTA ABERTA 35m x 45m	
PROJETO DE ARQUITETURA	
PROJETO Nº	10/11
PROPOSTA Nº	139620433-49
PROJETO Nº	10/11
PROPOSTA Nº	139620433-49
PROJETO Nº	10/11
PROPOSTA Nº	139620433-49

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

P.M. CARIRÉ

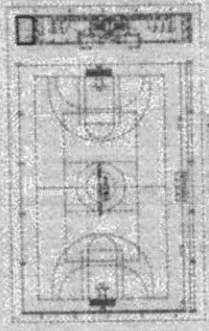
F. 198

VISTA 4

FRONTAL (LADO B)

LEGENDA E ESPECIFICAÇÃO DE TIPO		LEGENDA	
TIPO	ESPECIFICAÇÃO	TIPO	ESPECIFICAÇÃO
1	PORTA EM ALUMÍNIO	1	PORTA EM ALUMÍNIO
2	PORTA EM ALUMÍNIO	2	PORTA EM ALUMÍNIO
3	PORTA EM ALUMÍNIO	3	PORTA EM ALUMÍNIO
4	PORTA EM ALUMÍNIO	4	PORTA EM ALUMÍNIO
5	PORTA EM ALUMÍNIO	5	PORTA EM ALUMÍNIO
6	PORTA EM ALUMÍNIO	6	PORTA EM ALUMÍNIO

NOTA: O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO OU EXECUÇÃO. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO OU EXECUÇÃO. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO OU EXECUÇÃO.



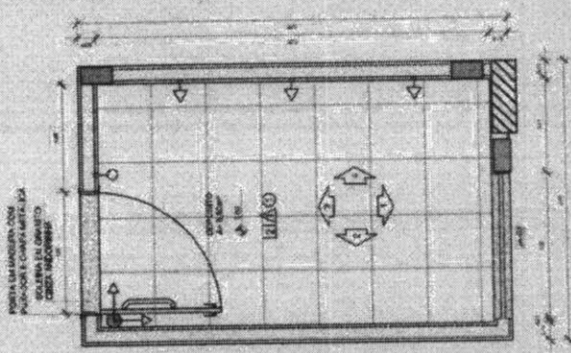
FNDE
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

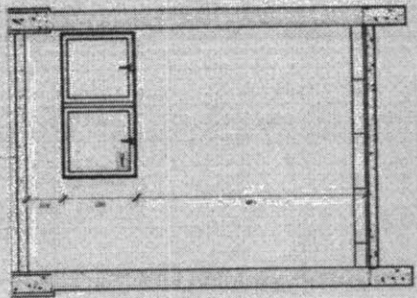
PROFESSOR: _____
 DISCIPLINA: _____
 ANO: _____
 TURMA: _____
 DATA: _____

Walter Bezeira de Menezes
 Eng. Civil: RUP 0903293074
 CPF: 139620433-49

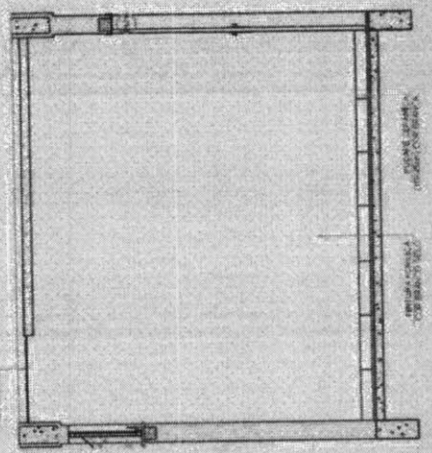
QUADRA COBERTA ABERTA 35m/35	ARQ
PROJETO DE ARQUITETURA	11/14



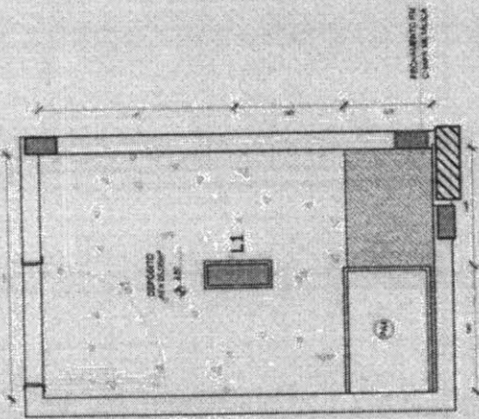
2 VISTA 1 (ESCALA 1:50)



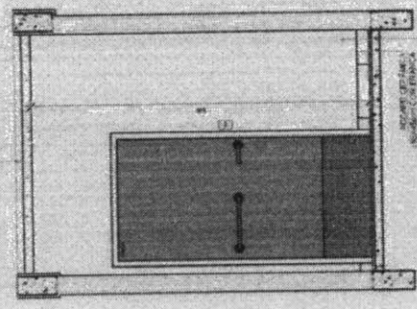
3 VISTA 2 (ESCALA 1:50)



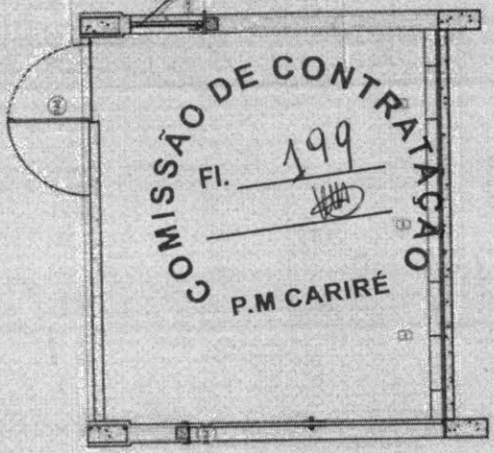
4 PLANTA DE FIBRO (ESCALA 1:50)



5 VISTA 4 (ESCALA 1:50)



6 VISTA 5 (ESCALA 1:50)



4 PLANTA DE FIBRO (ESCALA 1:50)

COMISSÃO DE CONTRATACÃO
 FL. 199
 P.M. CARIRÉ

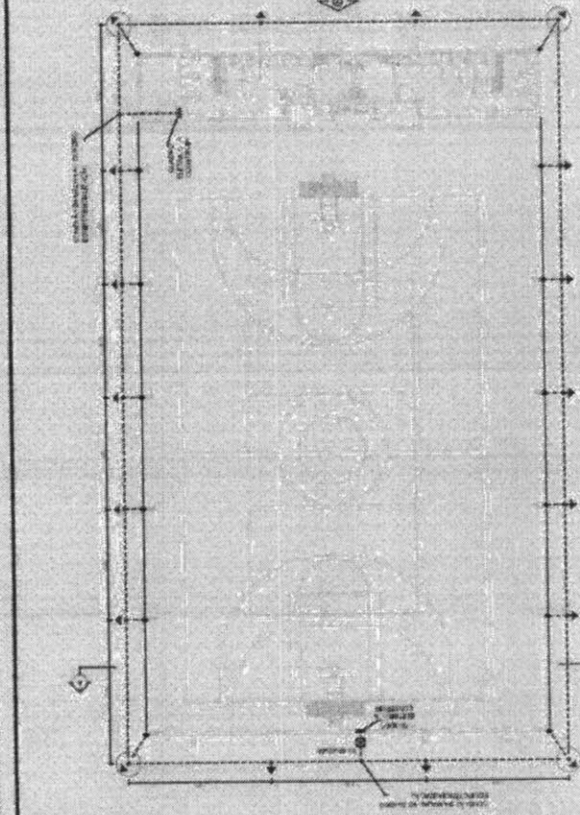
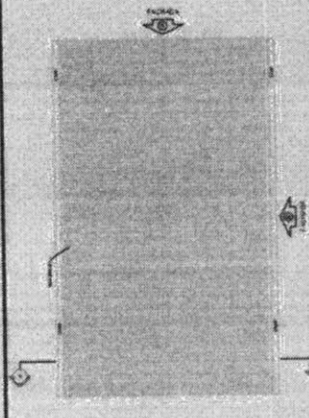
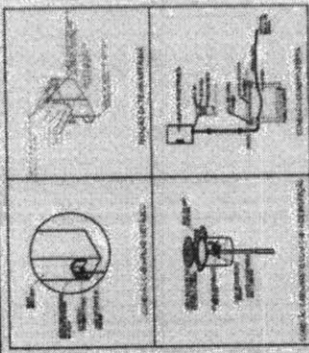
WSP

NOTAS

1. Dimensiones dadas em metros e milímetros.
2. A cobertura é de telha cerâmica tipo "portuguesa" com telhas de 30x40 cm, com espaçamento de 15 cm entre as telhas.
3. A estrutura de madeira é de madeira maciça, com madeira de primeira qualidade, com tratamento adequado contra cupim e fungos.
4. A pintura é de tinta acrílica branca em duas demãos.
5. A obra deve ser executada de acordo com o projeto e as normas técnicas vigentes.
6. A obra deve ser executada de acordo com o projeto e as normas técnicas vigentes.

LEGENDA

- 1. Telha cerâmica tipo "portuguesa"
- 2. Madeira maciça
- 3. Tinta acrílica branca
- 4. Estrutura de madeira



COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FI. 200

P.M. CARIRÉ

FADE - FUNDACÃO DE APOIO À DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FIDE

Walter Bezerra de Menezes
Eng. Civil: RNP 0005291074
CPT: 139620433-49

QUADRA COBERTA ABERTA 30x30

PROJETO DE ARQUITETURA

EDA

6/01

[Handwritten signature]

MEP

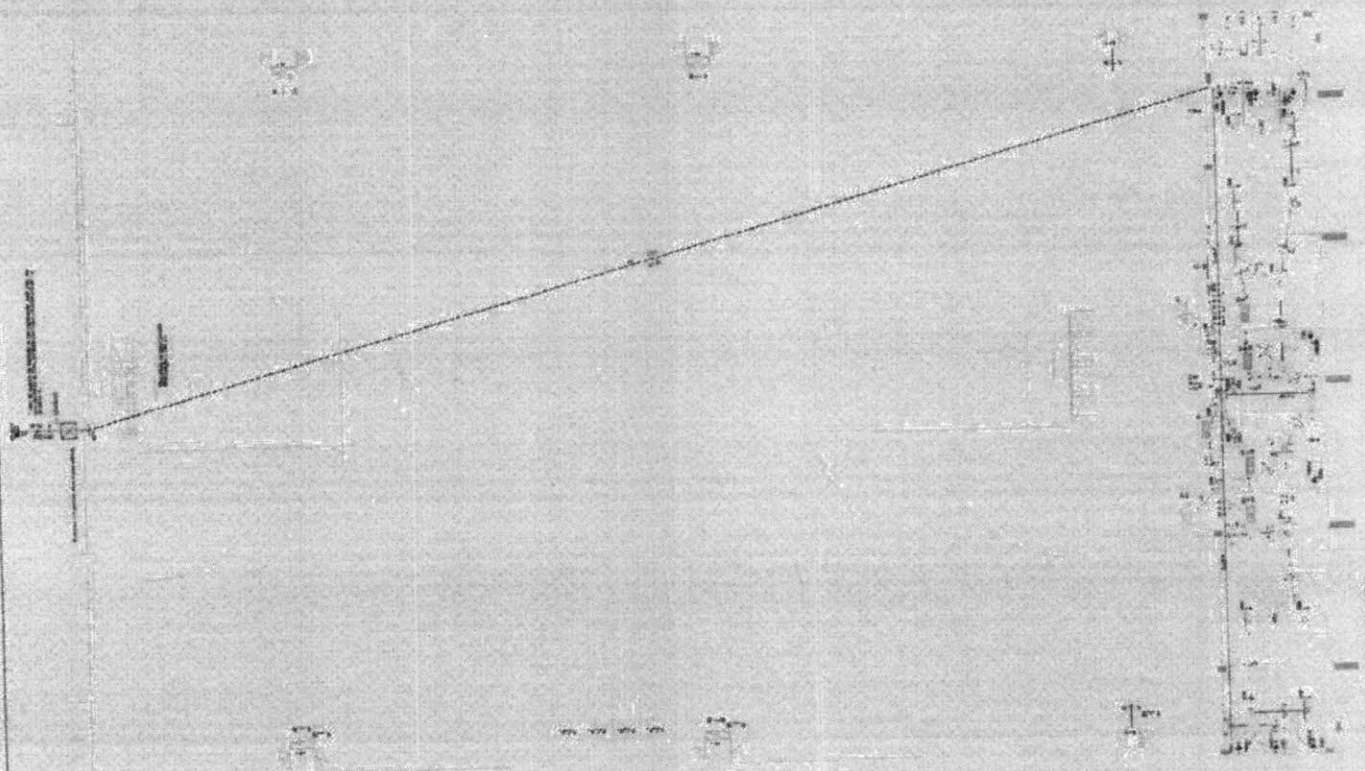
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 201
 P.M. CARIRÉ

FADE - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Pernambuco
 Ministério da Educação
 PROJETO PADRÃO - PNEB

OSORVAL COSTA LIBERTY MACHADO
 Eng. Civil: RNP 9905293074
 CPF: 199620433-49

ELE
 01/07

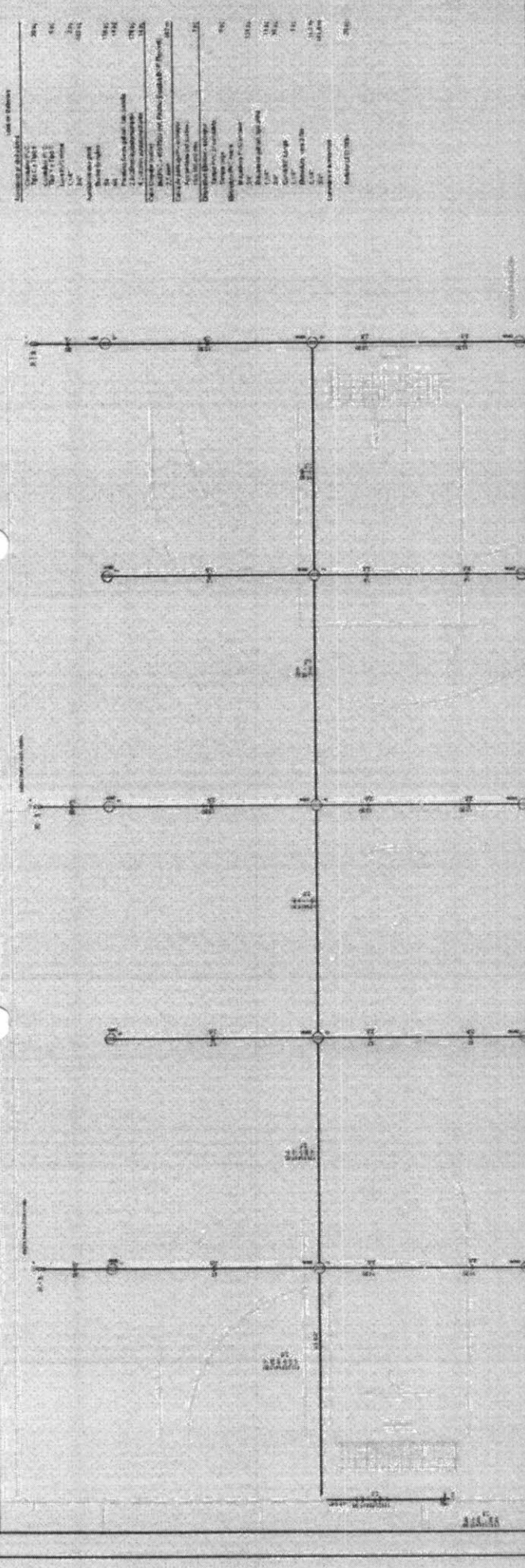


3. CABELO DE COBRE Nº 14
 4. DISJUNTOR DIFERENCIAL

5. DISJUNTOR DIFERENCIAL

6. DISJUNTOR DIFERENCIAL

7. DISJUNTOR DIFERENCIAL



Legenda de Símbolos

2074	Interruptor
500	Tomada
2075	Tomada
2076	Tomada
1500	Tomada
1501	Tomada
1502	Tomada
1503	Tomada
1504	Tomada
1505	Tomada
1506	Tomada
1507	Tomada
1508	Tomada
1509	Tomada
1510	Tomada
1511	Tomada
1512	Tomada
1513	Tomada
1514	Tomada
1515	Tomada
1516	Tomada
1517	Tomada
1518	Tomada
1519	Tomada
1520	Tomada
1521	Tomada
1522	Tomada
1523	Tomada
1524	Tomada
1525	Tomada
1526	Tomada
1527	Tomada
1528	Tomada
1529	Tomada
1530	Tomada
1531	Tomada
1532	Tomada
1533	Tomada
1534	Tomada
1535	Tomada
1536	Tomada
1537	Tomada
1538	Tomada
1539	Tomada
1540	Tomada
1541	Tomada
1542	Tomada
1543	Tomada
1544	Tomada
1545	Tomada
1546	Tomada
1547	Tomada
1548	Tomada
1549	Tomada
1550	Tomada
1551	Tomada
1552	Tomada
1553	Tomada
1554	Tomada
1555	Tomada
1556	Tomada
1557	Tomada
1558	Tomada
1559	Tomada
1560	Tomada
1561	Tomada
1562	Tomada
1563	Tomada
1564	Tomada
1565	Tomada
1566	Tomada
1567	Tomada
1568	Tomada
1569	Tomada
1570	Tomada
1571	Tomada
1572	Tomada
1573	Tomada
1574	Tomada
1575	Tomada
1576	Tomada
1577	Tomada
1578	Tomada
1579	Tomada
1580	Tomada
1581	Tomada
1582	Tomada
1583	Tomada
1584	Tomada
1585	Tomada
1586	Tomada
1587	Tomada
1588	Tomada
1589	Tomada
1590	Tomada
1591	Tomada
1592	Tomada
1593	Tomada
1594	Tomada
1595	Tomada
1596	Tomada
1597	Tomada
1598	Tomada
1599	Tomada
1600	Tomada

FADE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINEE

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127V

Walter Bezerra de Menezes
Eng.º Civil: RNP 090529074
CPF: 139920433-49

QUADRA COBERTA ABERTA 35m x 15m

PROJETO ELÉTRICO E ILUMINAÇÃO

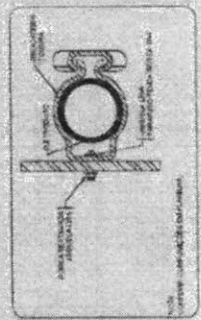
DETALHE DE BARRAS

ELE

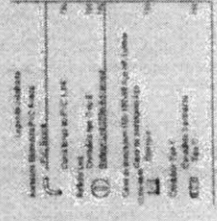
02/02

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 202
P.M. CARIRÉ

1 PROJETO ELÉTRICO E ILUMINAÇÃO QUADRA



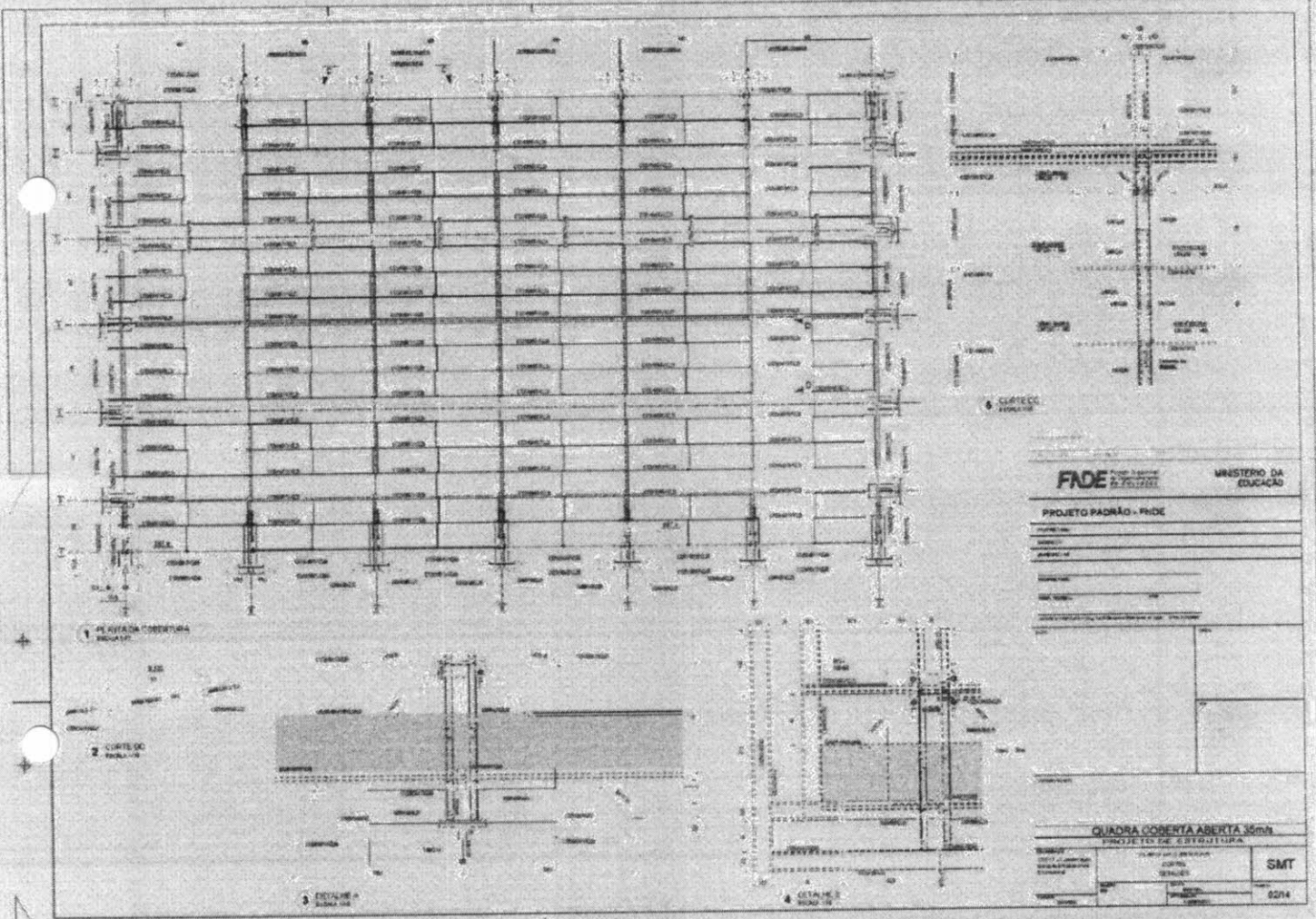
2 DETALHE DE FIXAÇÃO DE ELÉTRICO EM METALICA



3 DETALHE DE FIXAÇÃO DO REFLETOR

MEO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 204
 P.M. CARIRÉ



FADE FUND. DE APOIO À EDUCAÇÃO
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FIDE

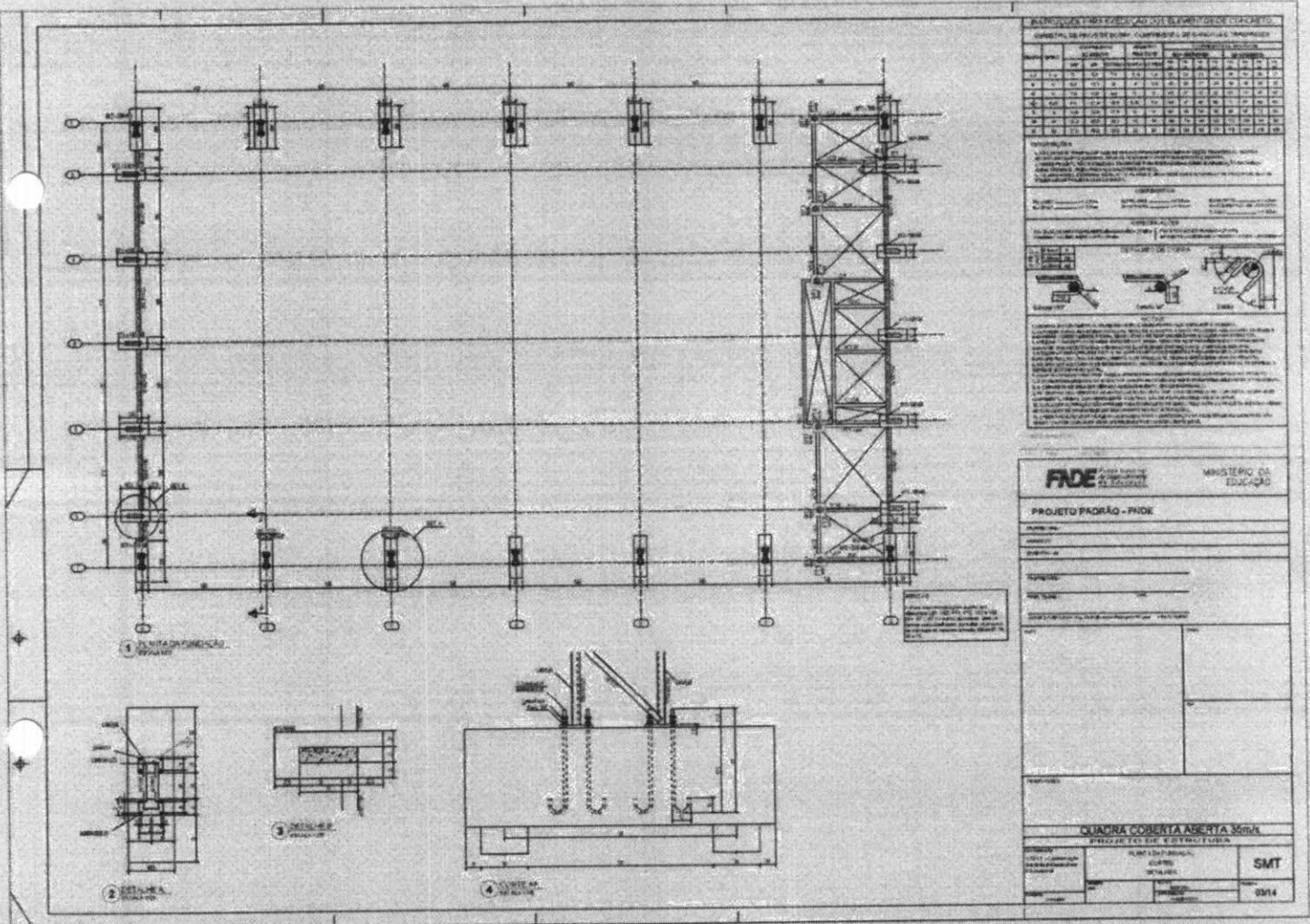
QUADRA COBERTA ABERTA 15m
 PROJETO DE ESTRUTURA


PROJETO	ELABORADO POR	SMT
REVISÃO	DATA	02/14

Walter Bezerre de Menezes
 Walter Bezerre de Menezes
 Engº Civil: RNP 0505293074
 CPF: 139620433-49

WBM

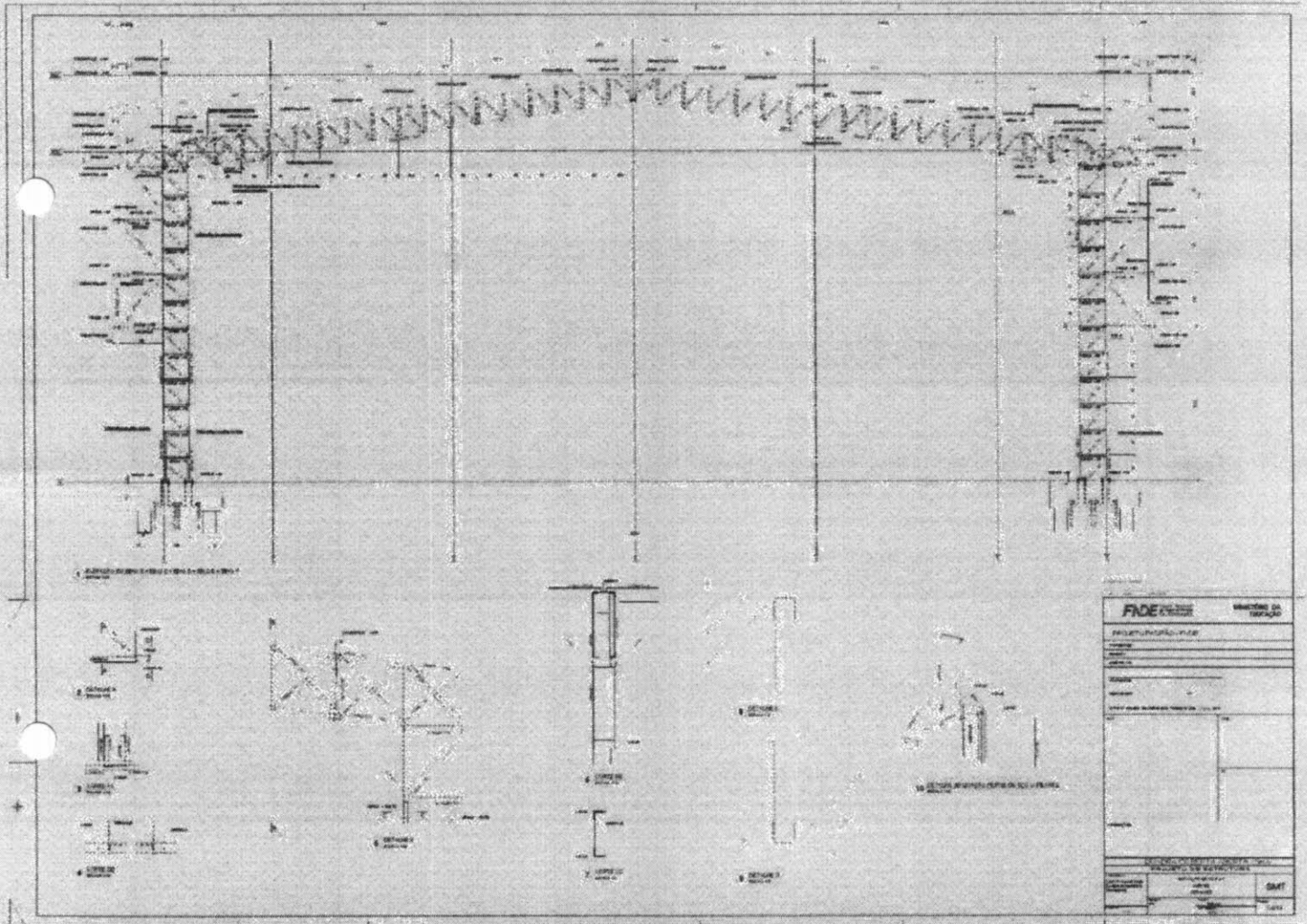
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 205
 P.M. CARIRÉ

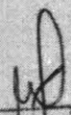


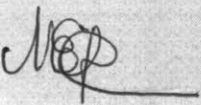

Waiter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433-49

MBR

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 206
P.M. CARIRÉ

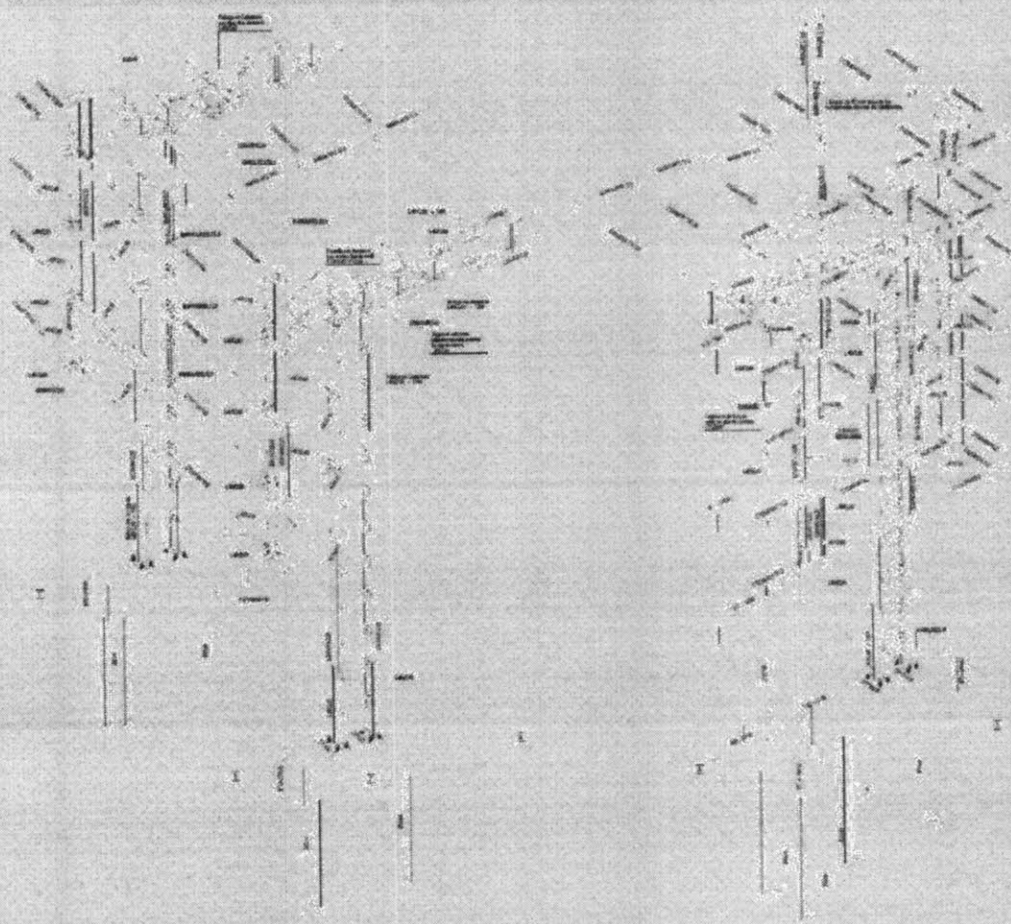



Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0505293074
CPF: 139620433-49



COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 207

 P.M. CARIRÉ



1. REPRESENTAÇÃO DO BRASÃO

2. REPRESENTAÇÃO DO BRASÃO

FADE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Pernambuco
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FIDE

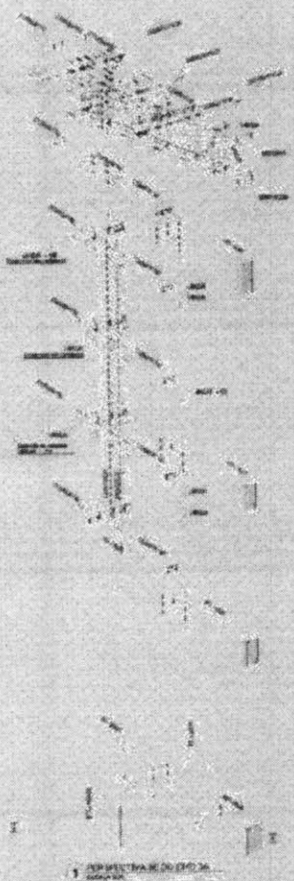
QUADRA COBERTA ABERTA 350m²
 PROJETO DE ESTRUTURA

ESTADO	PERNAMBUCO	BRASÃO	SMT
CIDADE	RECIFE	BRASÃO	05/14

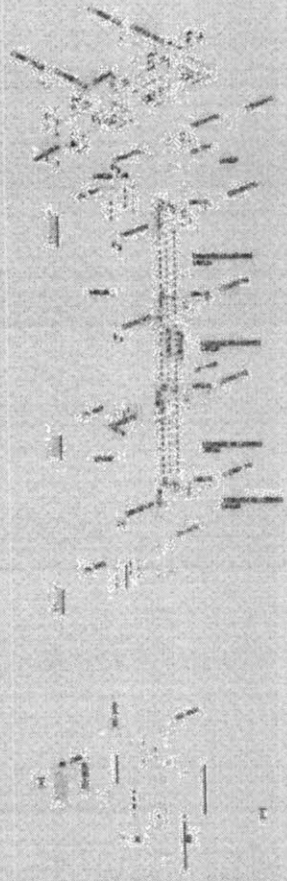
WA
 WALTER BEZERRA DE MENEZES
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433-49

UNEP

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 208
 P.M. CARIRÉ



1 - PLANO DE COBERTURA



2 - PLANO DE COBERTURA DE



3 - PLANO DE COBERTURA

FADE FUND. DE APOIO À EDUCAÇÃO
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FIDE

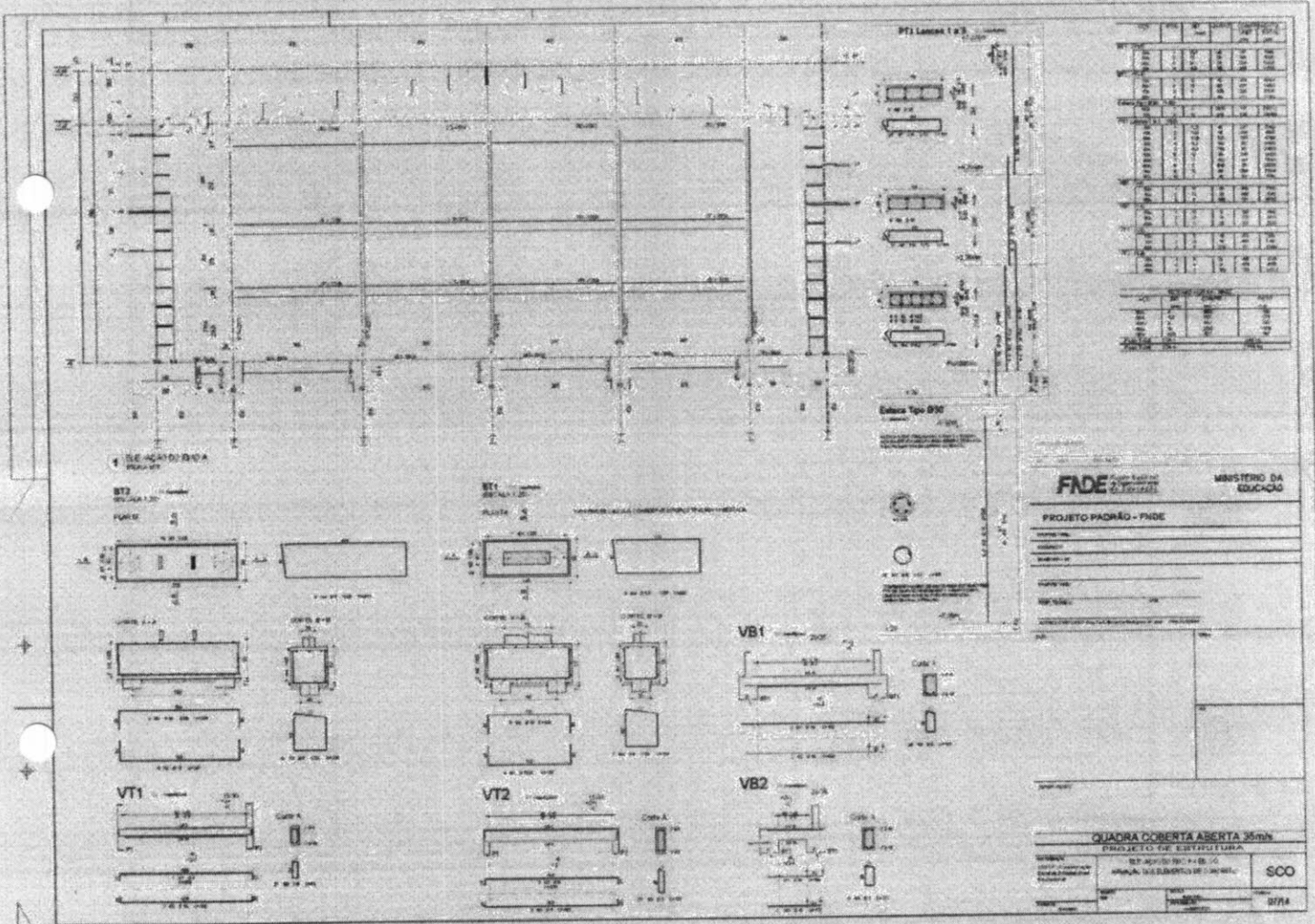
QUADRA COBERTA ABERTA 30m²
 PROJETO DE ESTRUTURA

PROJETO	PROJETO DE ESTRUTURA DE	SMT
PROJETO	PROJETO DE ESTRUTURA DE	
PROJETO	PROJETO DE ESTRUTURA DE	08/14

WJ
 Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0905293074
 CPF: 139620433-49

MJP

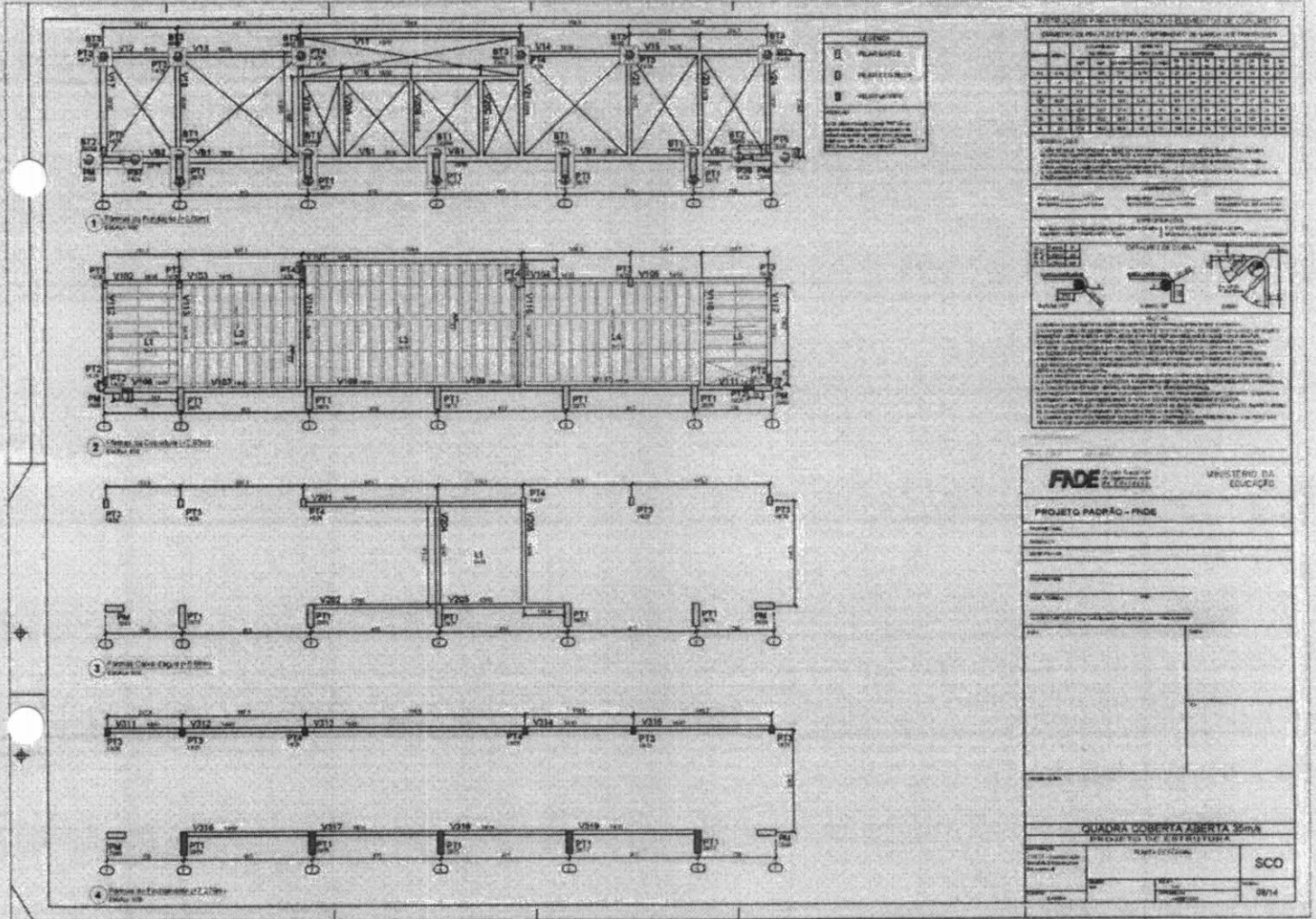
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 209
 P.M. CARIRÉ




Walter Bazzera de Menezes
 Eng^o CMI: RNP 0505293074
 CPF: 188620433-49

Handwritten signature/initials

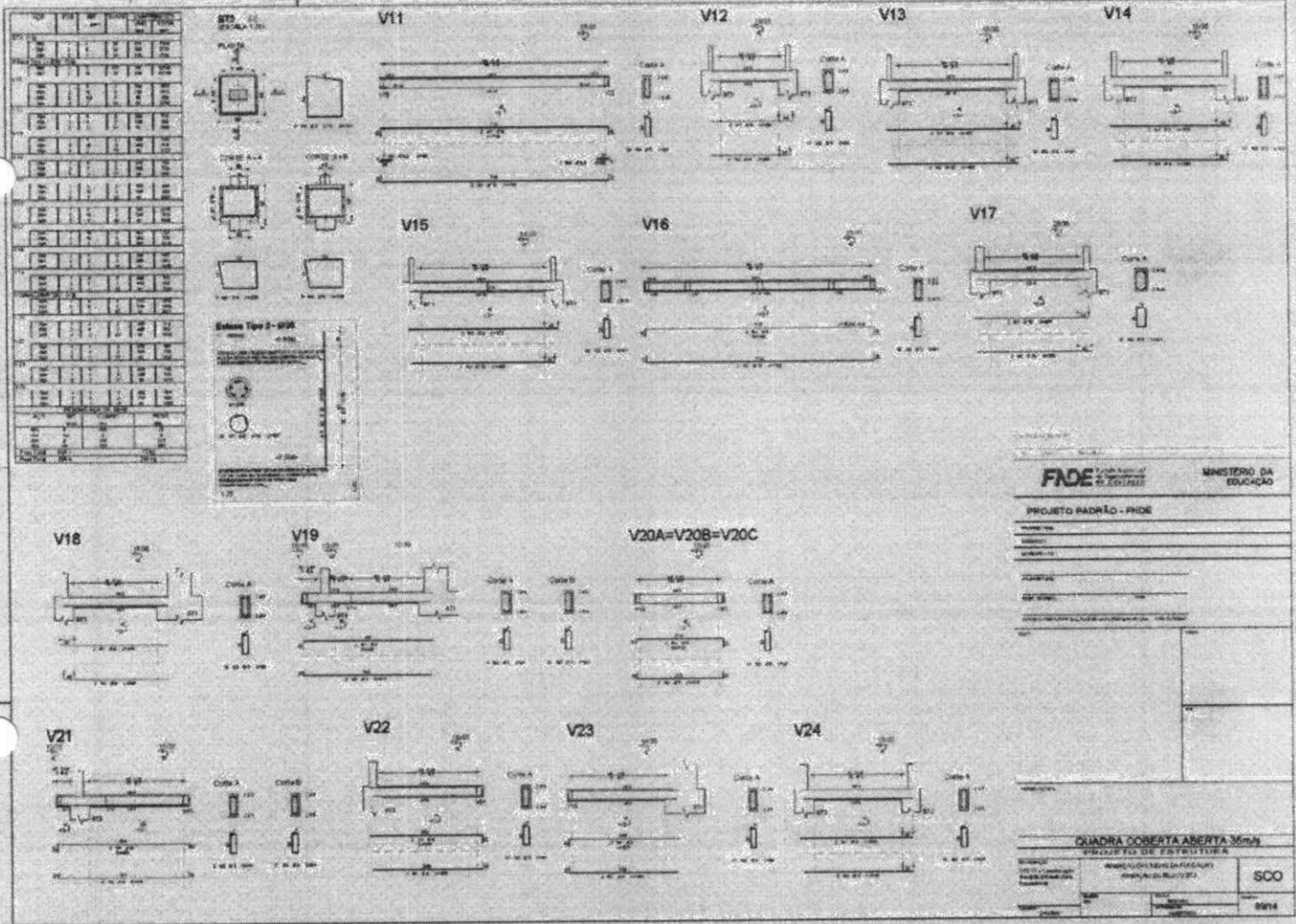
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 210
 P.M. CARIRÉ




Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433-49

Handwritten signature/initials

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 211
 P.M. CARIRÉ

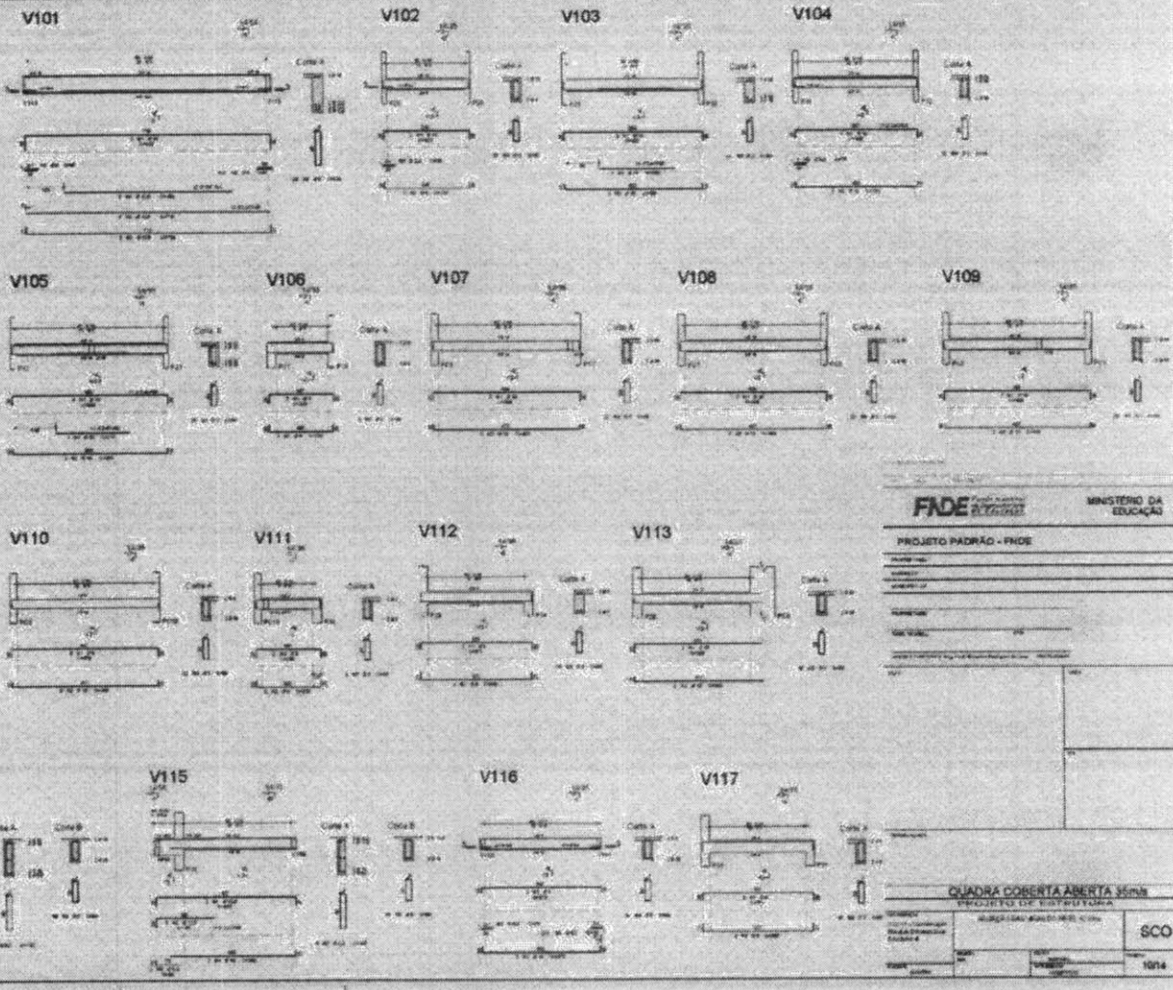



Walter Beterra de Menezes
 Engº Civil RNP 0905293074
 CPF: 139620433-49

Handwritten signature/initials

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 212
 P.M. CARIRÉ

1	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260
261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280
281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340
341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380
381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420
421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440
441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460
461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480
481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500
501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520
521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540
541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560
561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580
581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600
601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620
621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640
641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660
661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680
681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700
701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720
721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740
741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760
761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780
781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800
801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820
821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840
841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860
861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880
881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900
901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920
921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940
941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960
961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980
981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000



FADE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Pernambuco

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINEC

Nome: _____

Endereço: _____

Cidade: _____

UF: _____

Telefone: _____

E-mail: _____

QUADRA COBERTA ABERTA 35m x 15m

PROJETO DE ESTRUTURA


Projeto: _____

Arquiteto: _____

Engenheiro: _____

SCO

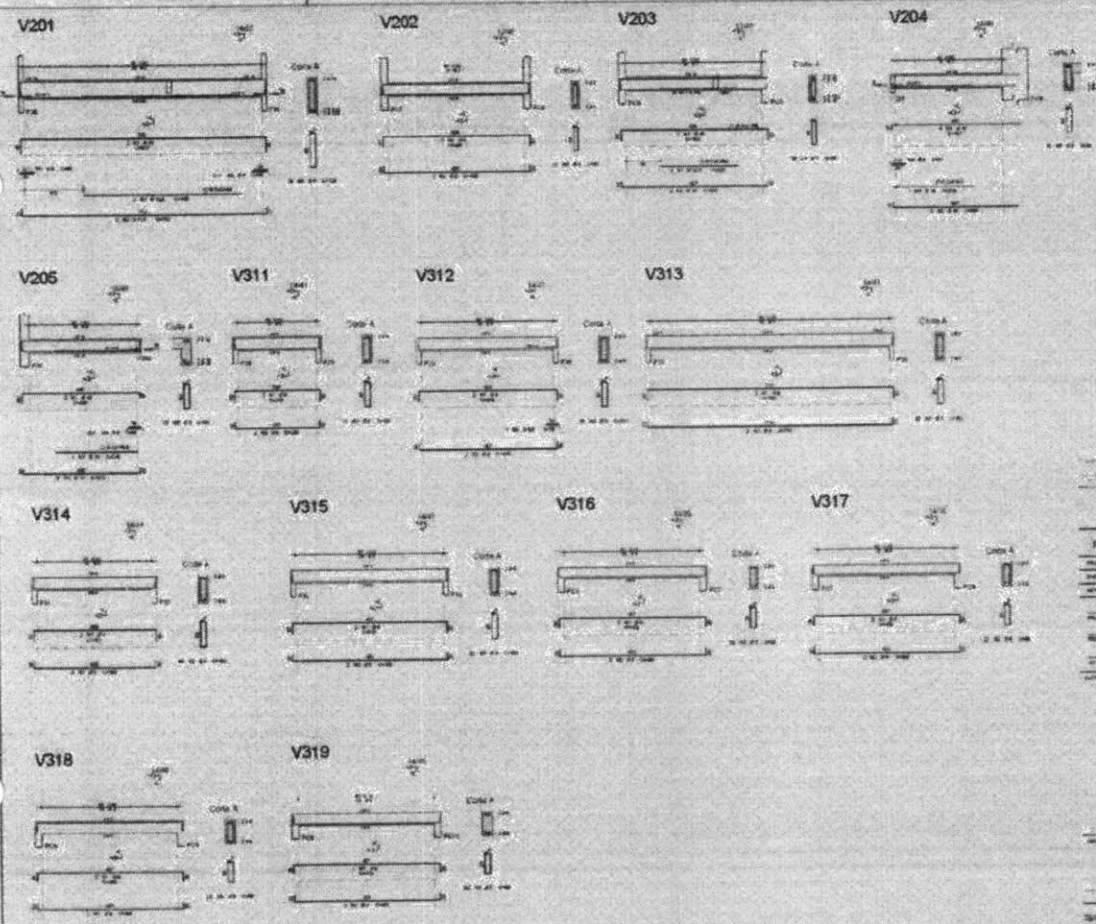
1014


Walter Bezerra de Menezes
 Eng.º Civil: RNP 0505293074
 CPF: 139620433-49

Handwritten signature/initials

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 213

 P.M. CARIRÉ



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				

FADE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Pernambuco
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FIDE

QUADRA COBERTA ABERTA 350m²
 PROJETO DE ESTRUTURA

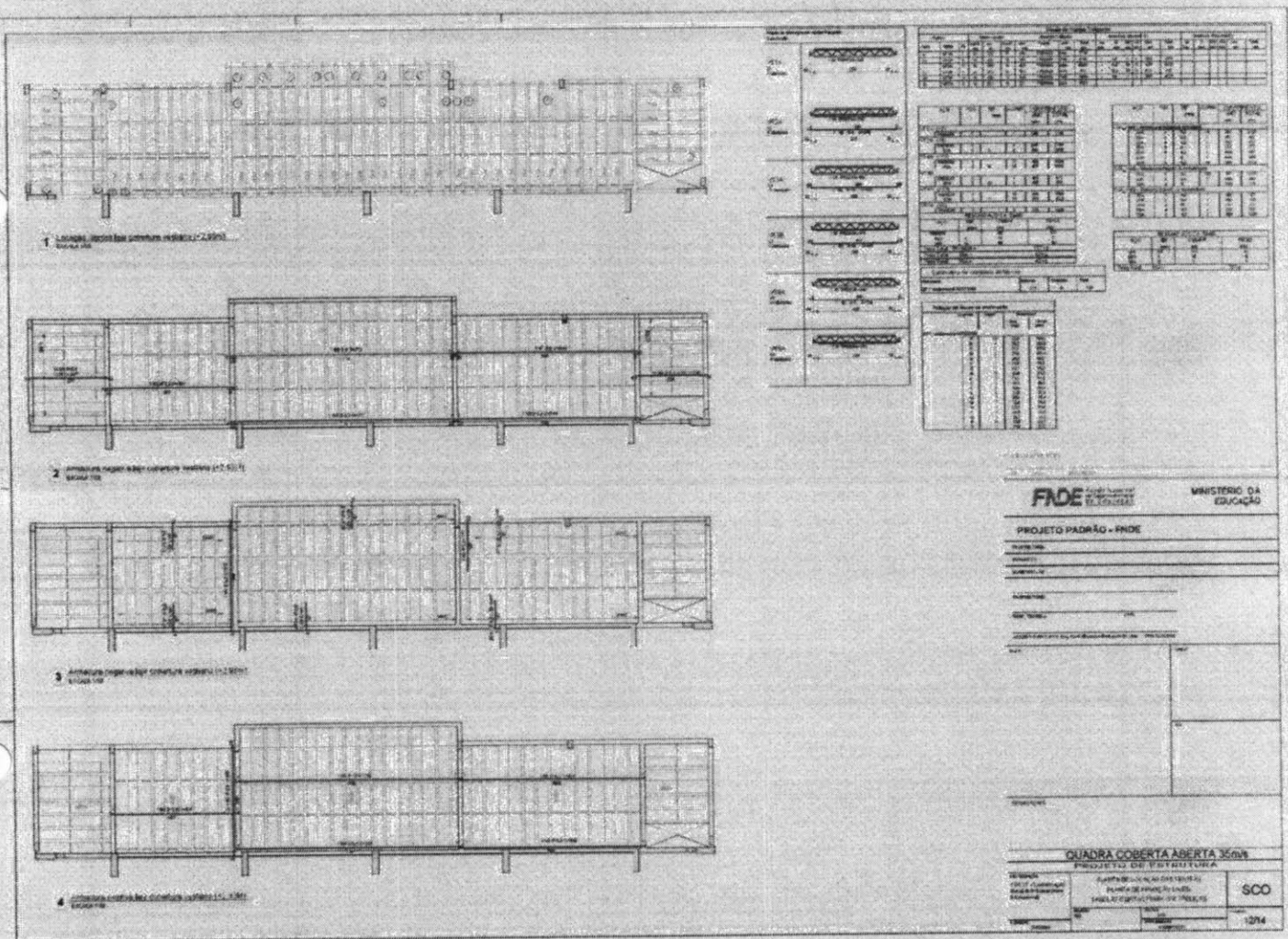
SCC

1/14

Walter Bezerra de Menezes
 Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0905203074
 CPF: 139620433-49

Handwritten signature

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 234
 P.M. CARIRÉ



FADE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Pernambuco
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINE

QUADRA COBERTA ABERTA 36mx36m

PROJETO DE ARQUITETURA

PLANTA DE FUNDAÇÕES

TABULEIRO DE MADEIRA

SCO

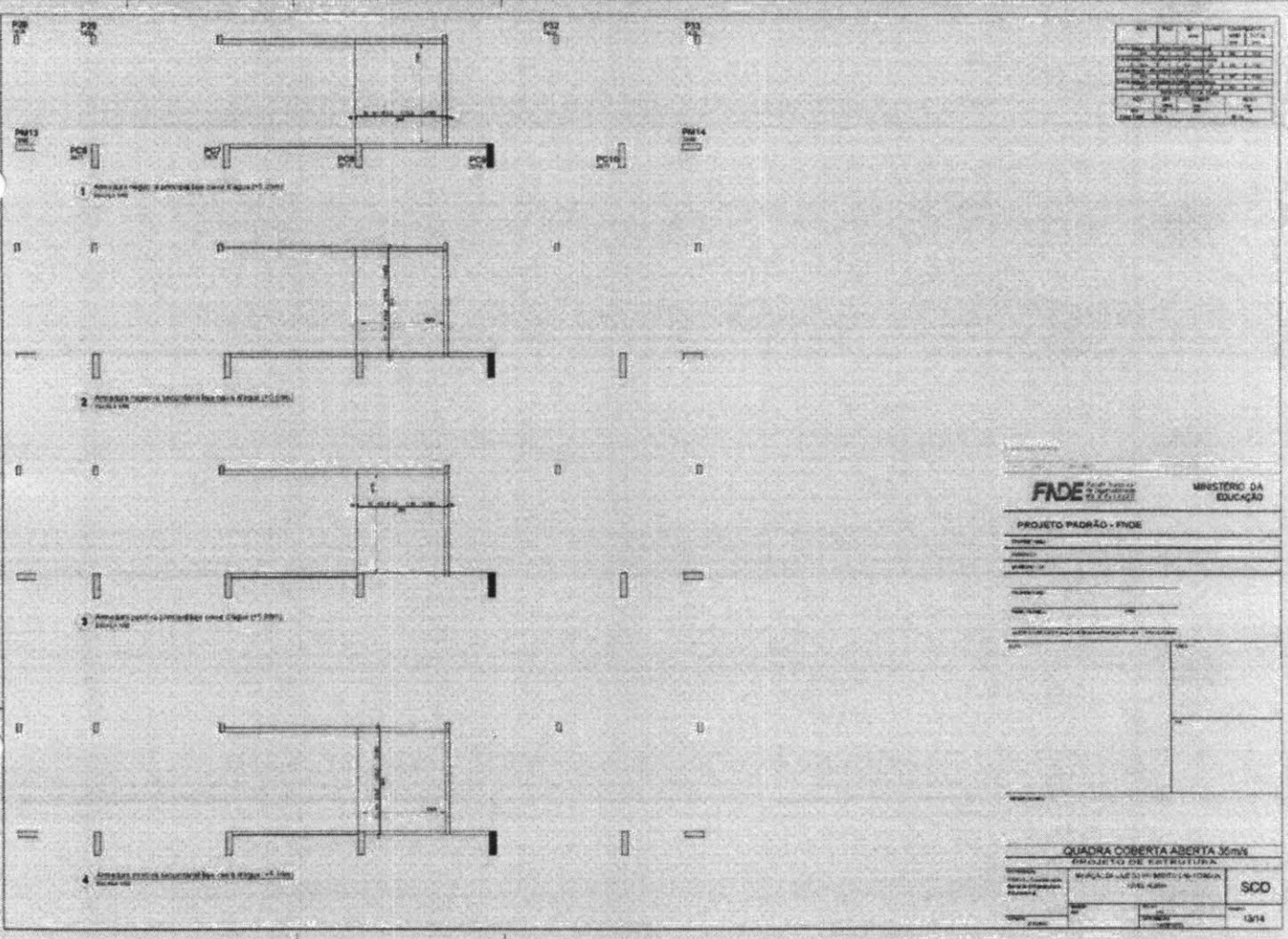
1274

W
 Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0565293074
 CPF: 139620433-49

MED

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 215

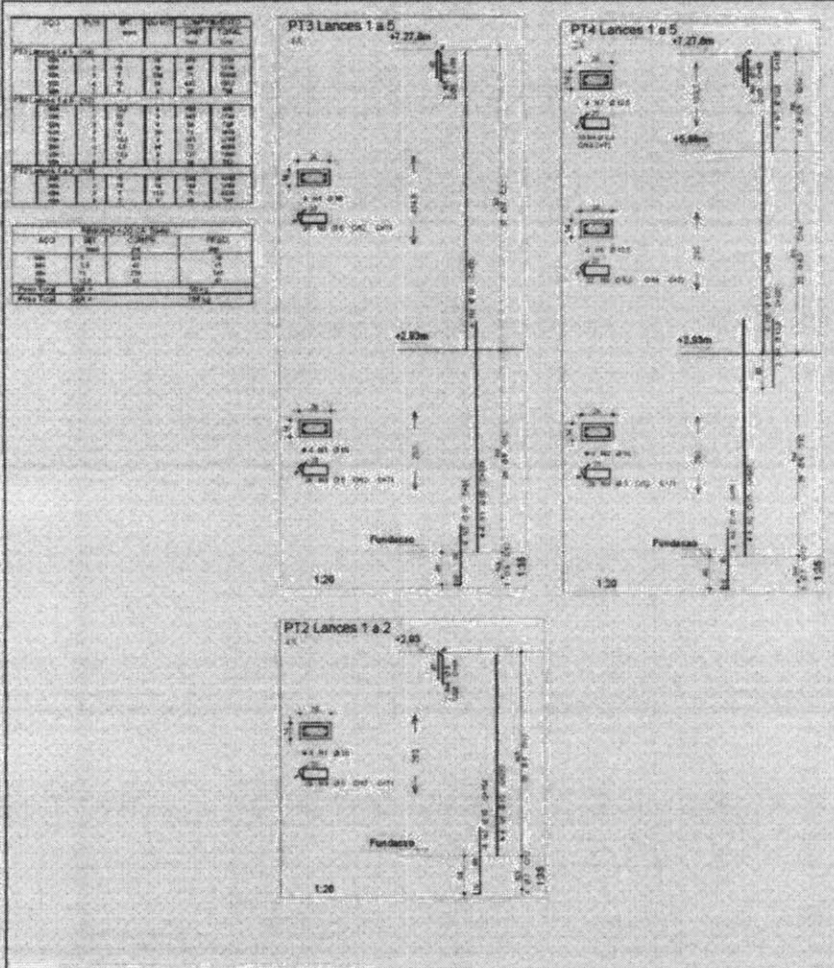
 P.M. CARIRÉ




Walter Bezzerra de Meneses
 Walter Bezzerra de Meneses
 Engº Civil: RNP 0685293074
 CPF: 138620433-49

[Handwritten signature]


COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 226
 P.M. CARIRÉ




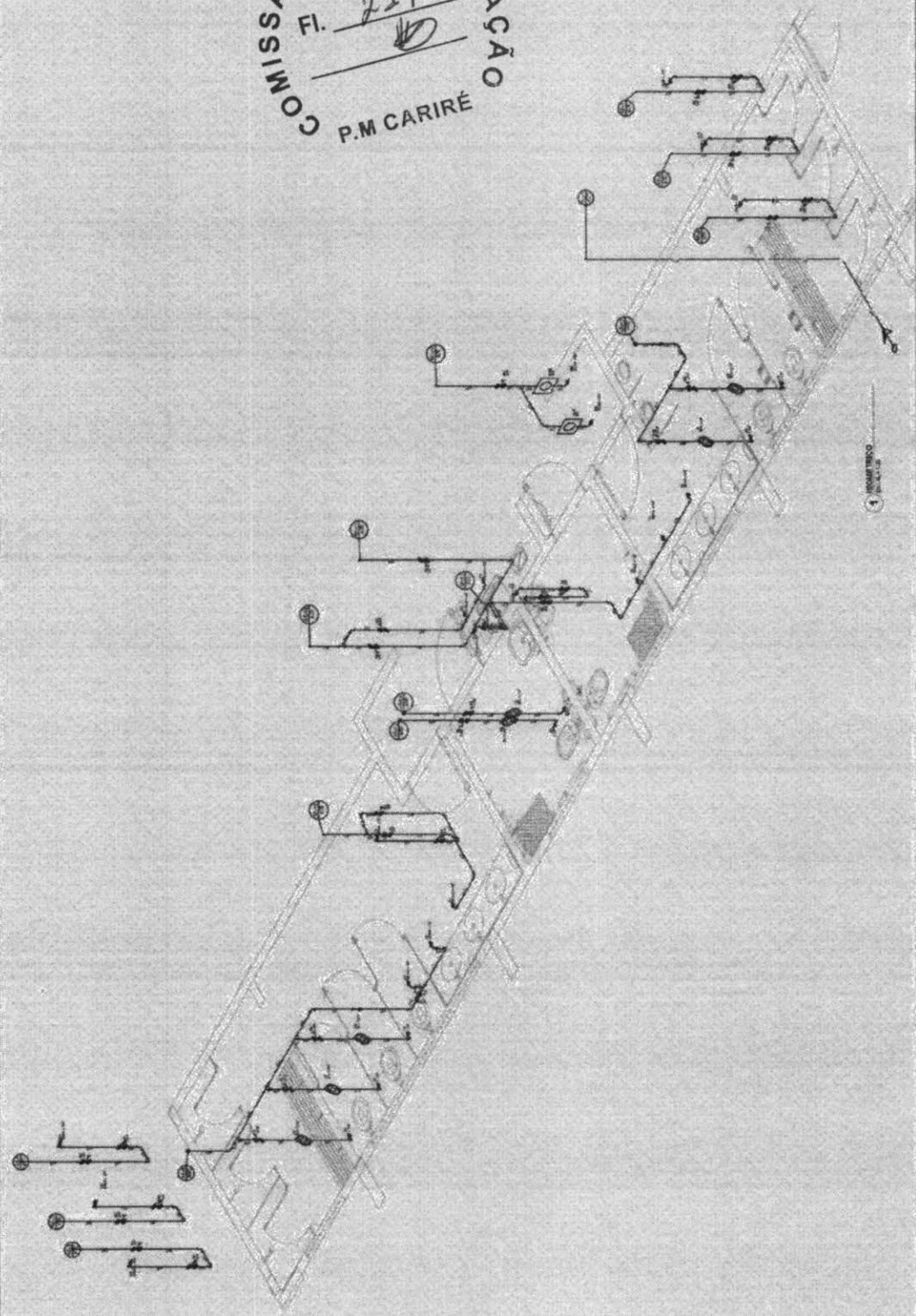
FNDE <small>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</small>		MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
PROJETO PADRÃO - FNDE		
NOME DO PROJETO: _____		
LOCALIZAÇÃO: _____		
PRELIMINAR: _____		
NOME DO PROJETO: _____		
NOME DO PROJETO: _____		
QUADRA COBERTA ABERTA 35m/s		
PROJETO DE ESTRUTURA		
ARMADA DOS PEARES PT2, PT3 e PT4		SCO
M. ESCALA: _____		14/14


Walter Bezerra de Menezes
 Eng.º Civil RMP 0905293074
 CPF: 139620433-49

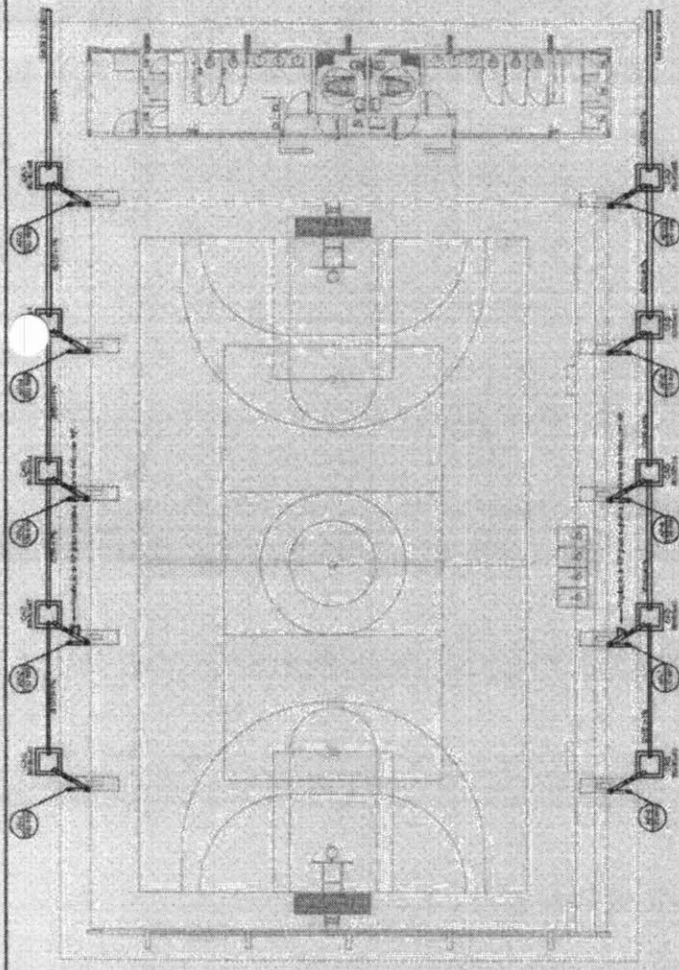
MBO

FIDE FUNDACÃO INSTITUCIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL		MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
PROJETO PADRÃO - FINE		
Nº PROJETO: _____ Nº FOLHA: _____ Nº DE FOLHAS: _____ Nº DE FOLHAS: _____ Nº DE FOLHAS: _____		
		
Walter Bezerra de Mota Eng.º Civil: RNF 0605293674 CPF: 138626433-49		
QUADRA CONVENIÊNCIA ABERTA 357/A PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		Nº PROJETO: _____ Nº FOLHA: _____ Nº DE FOLHAS: _____
H.A.G.		TÍTULO: _____ ESCALA: _____ DATA: _____

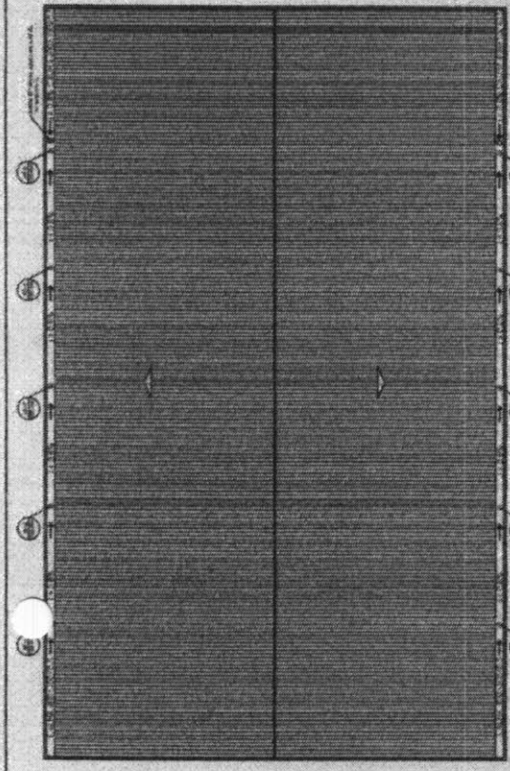
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 217

P.M. CARIRÉ



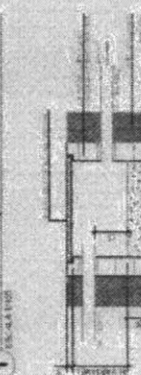
M.P.



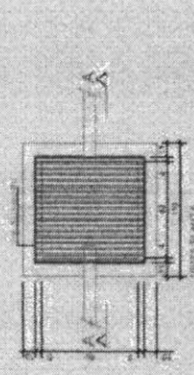
1 PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS TERREÇO
ESCALA 1:50



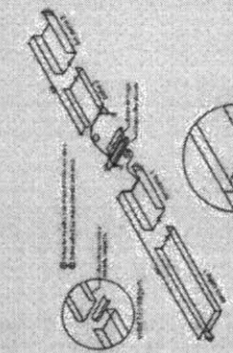
2 PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS COBERTURA
ESCALA 1:50



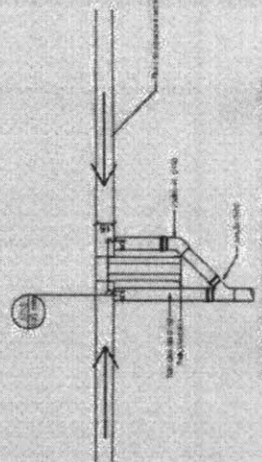
3 DETALHE CAIXA DE ÁGUA 40x60x50cm
ESCALA 1:10



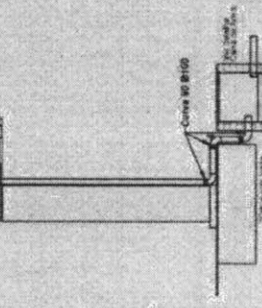
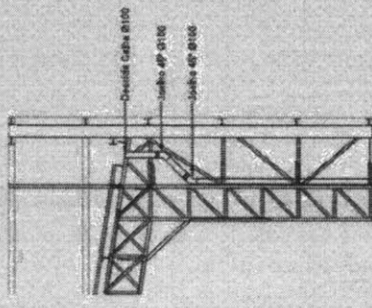
4 DETALHE CAIXA DE ÁGUA 40x60x50cm
ESCALA 1:10



5 DETALHE CONEXÃO E EMENDA CAIXAS
ESCALA 1:10



6 DETALHE DESCIDA DAS ÁGUAS PLUVIAIS
ESCALA 1:10



7 DETALHE DESCIDA DAS ÁGUAS PLUVIAIS
ESCALA 1:10

FNDE Fundação Nacional de Fomento

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

PROJETO DE INSTALAÇÕES PLUVIAIS TERREÇO

PROJETO DE INSTALAÇÕES PLUVIAIS COBERTURA

DETALHE DAS CAIXAS

Walter Bezerra de Mendonça
Eng. Civil: RNP 0505293074
CPF: 139620433-49

QUADRA COBERTA ABERTA 35m²

HAP

01/01

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FI. 219

P.M. CARIRÉ

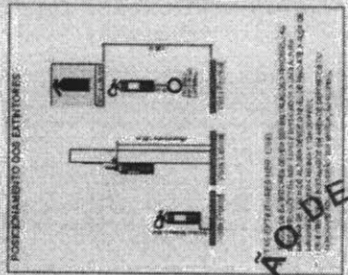
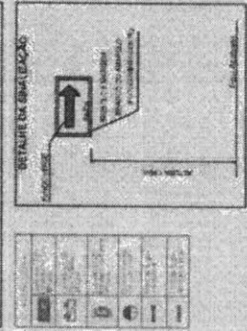
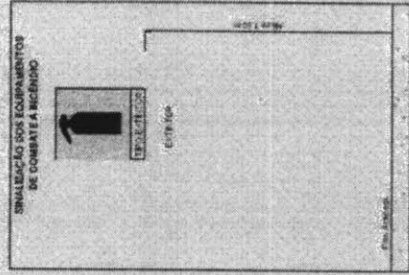
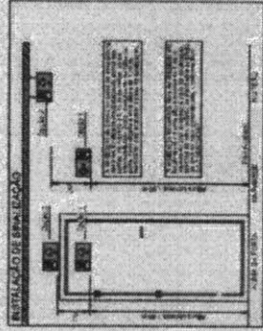
LABORATÓRIO	ÁREA
LABORATÓRIO 1	10
LABORATÓRIO 2	10
LABORATÓRIO 3	10
LABORATÓRIO 4	10
LABORATÓRIO 5	10
LABORATÓRIO 6	10
LABORATÓRIO 7	10
LABORATÓRIO 8	10
LABORATÓRIO 9	10
LABORATÓRIO 10	10
LABORATÓRIO 11	10
LABORATÓRIO 12	10
LABORATÓRIO 13	10
LABORATÓRIO 14	10
LABORATÓRIO 15	10
LABORATÓRIO 16	10
LABORATÓRIO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

TABELA 1 - Distribuição de ventilação e refrigeração

Item	Descrição	Quantidade	Observações
01	Unidade de tratamento de ar (UTA)	01	
02	Condicionador de ar	01	
03	Arquitetura	01	
04	Arquitetura	01	
05	Arquitetura	01	
06	Arquitetura	01	
07	Arquitetura	01	
08	Arquitetura	01	
09	Arquitetura	01	
10	Arquitetura	01	
11	Arquitetura	01	
12	Arquitetura	01	

TABELA 2 - Detalhes de equipamentos e acessórios

Item	Descrição	Quantidade	Observações
01	Arquitetura	01	
02	Arquitetura	01	
03	Arquitetura	01	
04	Arquitetura	01	
05	Arquitetura	01	
06	Arquitetura	01	
07	Arquitetura	01	
08	Arquitetura	01	
09	Arquitetura	01	
10	Arquitetura	01	
11	Arquitetura	01	
12	Arquitetura	01	



PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

Este projeto tem por objetivo especificar os requisitos técnicos para a instalação de um sistema de sinalização de combate a incêndio, em conformidade com a Norma Brasileira NBR 13031/2013.

1. OBJETIVO

1.1. O presente projeto tem por finalidade especificar os requisitos técnicos para a instalação de um sistema de sinalização de combate a incêndio, em conformidade com a Norma Brasileira NBR 13031/2013.

2. ABRANGÊNCIA

2.1. Este projeto abrange a instalação de um sistema de sinalização de combate a incêndio, em conformidade com a Norma Brasileira NBR 13031/2013.

3. REFERÊNCIAS

3.1. NBR 13031/2013 - Norma Brasileira NBR 13031/2013.

3.2. NBR 13031/2013 - Norma Brasileira NBR 13031/2013.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FADE F. BEZERRA

PROJETO PADRÃO - FNDE

QUADRA COBERTA ABERTA 35m²

PROJETO DE INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO

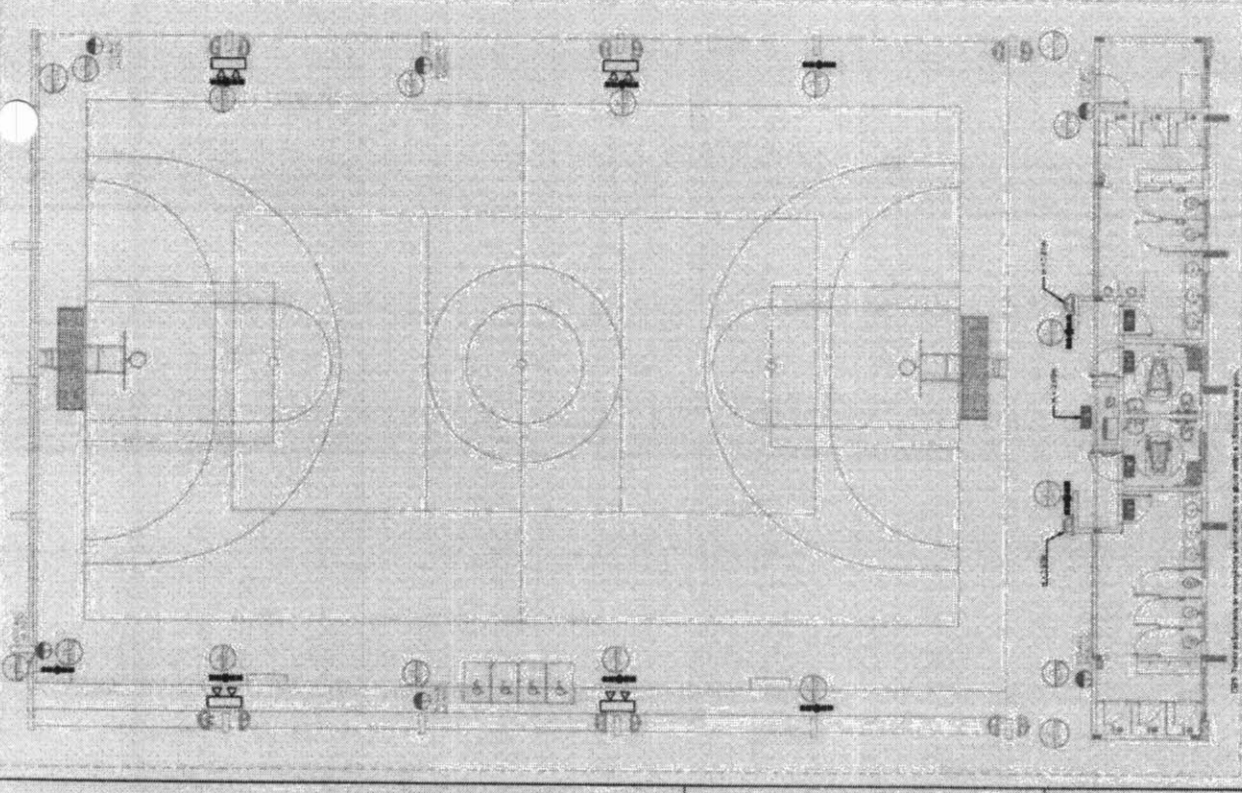
PROJETO DE INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO

DETA L H E S G E R A S

Waitor Bezerra de Menozas
Eng. Civil: RNP 660523074
CPF: 436620433-40

HIN

01/01



COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Fl. 220

P.M. CARIRÉ

1 PROJETO DE INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E FUMICO

1/2023

[Handwritten signature]

FADE Fundo Amador de Assistência Técnica
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

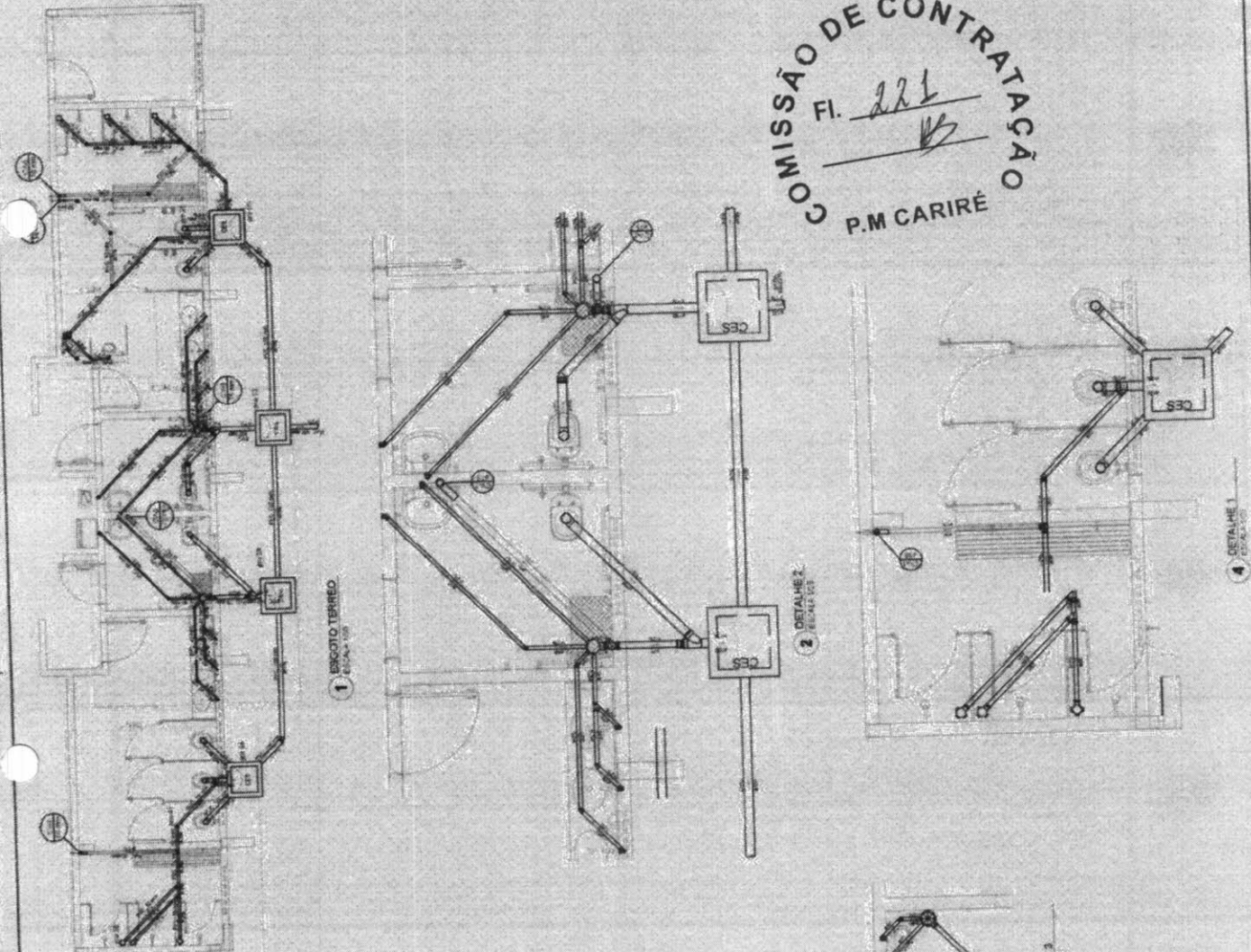
Assessoria: _____
 Arquiteto: _____
 Engenheiro: _____
 Escala: _____
 Data: _____

Assinatura: *[Handwritten Signature]*
Walter Bezerra de Menezes
 Eng.º Civil: RNP 0005293074
 CPF: 139620433-49

QUADRA COBERTA ABERTA 30m x 30m
 PLANTE DE ESBOÇO
 DETALHE DE BARRAS

HEG
 010/01

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 226
[Handwritten Signature]
 P.M. CARIRÉ



Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	1000	1000	1000
2	2000	2000	2000
3	3000	3000	3000
4	4000	4000	4000
5	5000	5000	5000
6	6000	6000	6000
7	7000	7000	7000
8	8000	8000	8000
9	9000	9000	9000
10	10000	10000	10000

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	1000	1000	1000
2	2000	2000	2000
3	3000	3000	3000
4	4000	4000	4000
5	5000	5000	5000
6	6000	6000	6000
7	7000	7000	7000
8	8000	8000	8000
9	9000	9000	9000
10	10000	10000	10000

[Handwritten Signature]