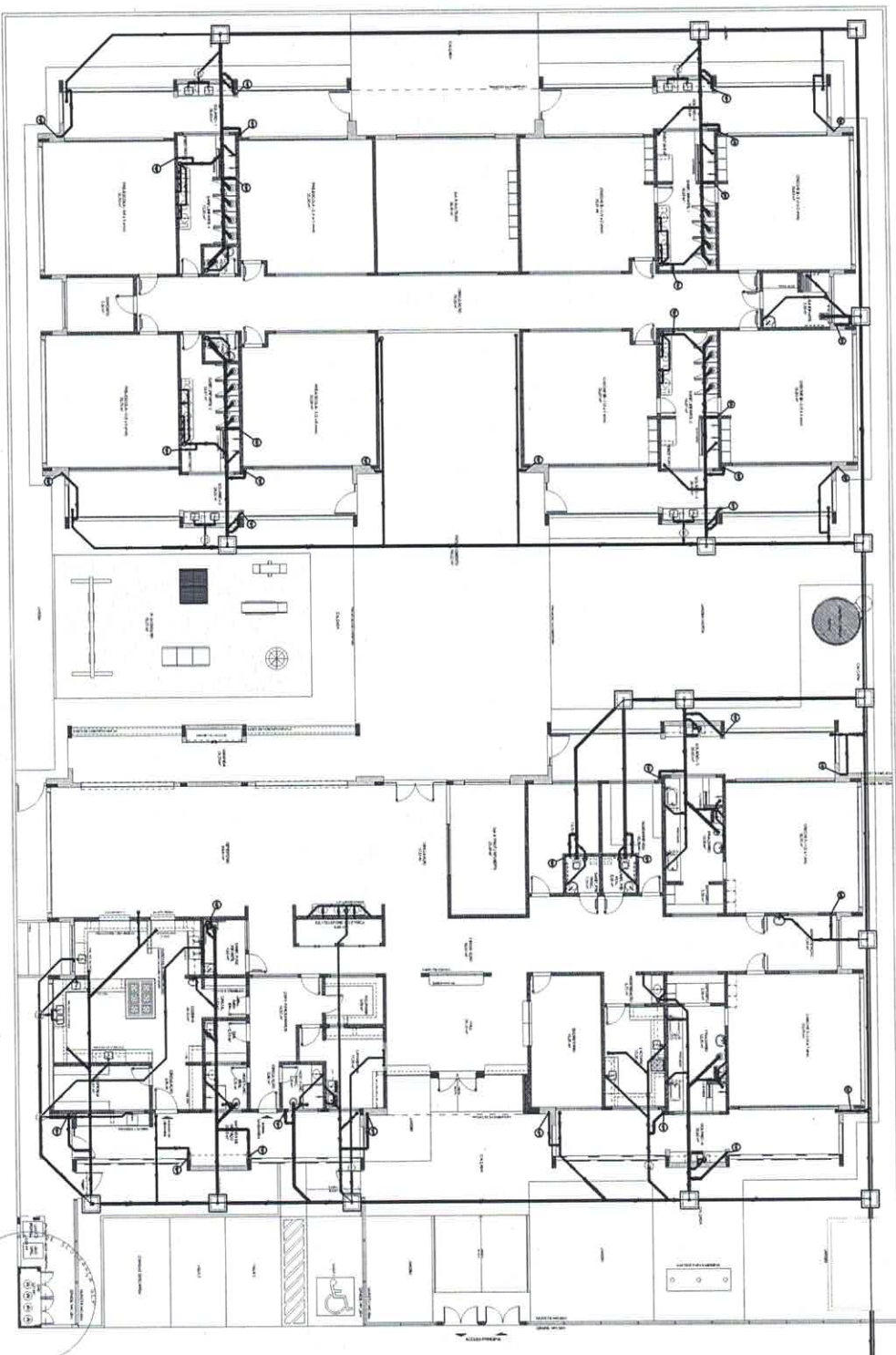


1 PLANTA BAIXA



Jhonatan Broseghini  
 Engenheiro Civil  
 CREA - ES 043618/D

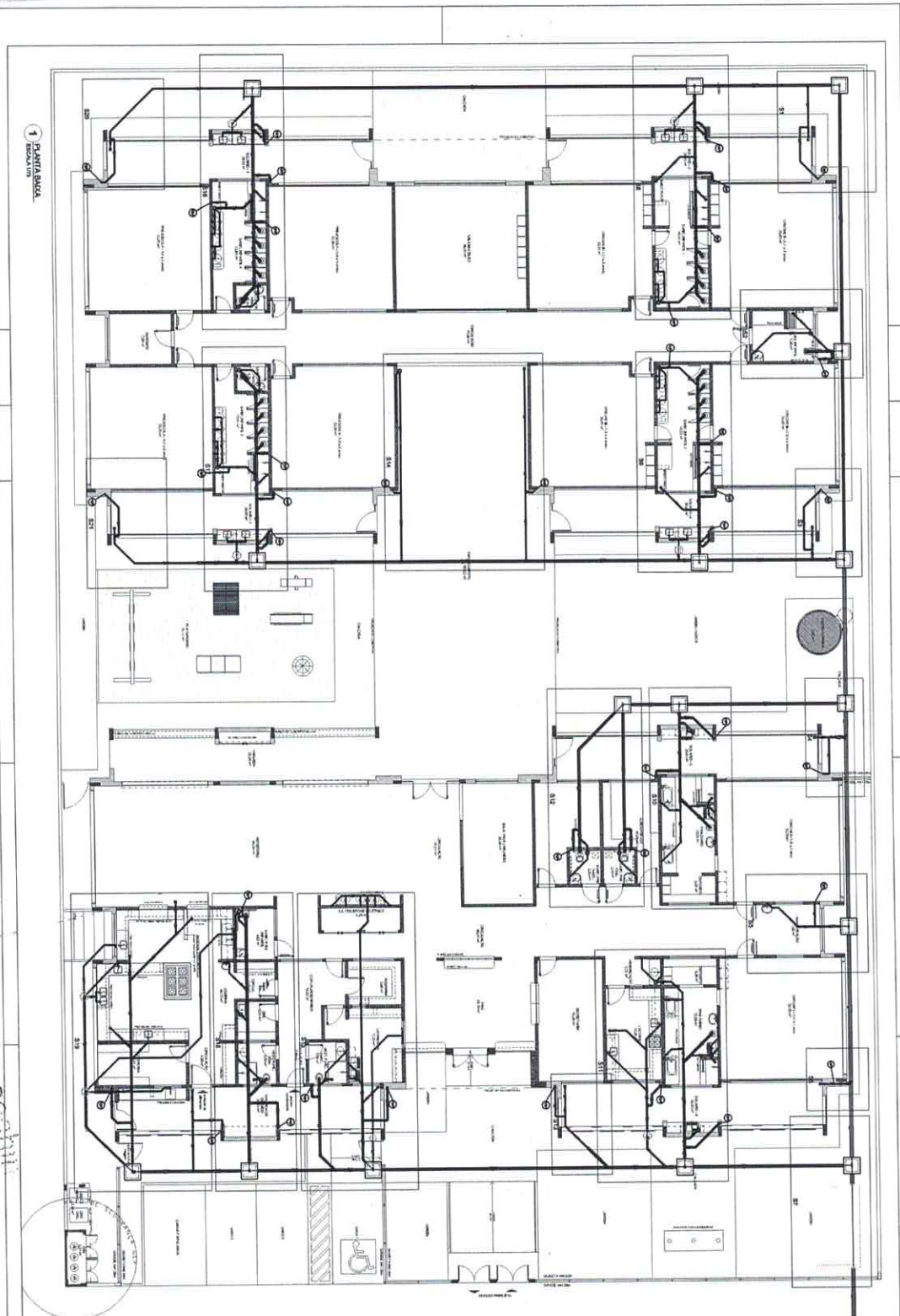
LEGENDA	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52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

NOTAS:  
 - OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TÉCNICAMENTE CONFORME AS NECESSIDADES MANUTENCAS;  
 - PARA A COLETA DOS DADOS ORÇAMENTAIS DEVEM SER MANUTENCAS;  
 - CASO SEJA NECESSÁRIO A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FISSA E SONDAGEM, ESTE DEVE SER ELABORADO ANTES DO INÍCIO DAS OBRAS;  
 - EXECUTAR ESTE PROJETO MANTENDO COM O PROJETO ESTRUTURAL;  
 - ANTES DA CONCRETAGEM DEVER SER PASSADA PARA AS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM DOS LIMIQUES ESTABELECIDOS NELA NBR 5118:2014;  
 REFERÊNCIAS:  
 - MEMÓRIA, DESENHO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;  
 - PLANILHAS DE QUANTITATIVOS;  
 - NBR 5118:2014 - PROJETO DE FISSA E SONDAGEM;  
 - NBR 5118:2014 - PROJETO DE FISSA E SONDAGEM;  
 - NBR 5118:2014 - PROJETO DE FISSA E SONDAGEM;

**FIDE** Engenharia e Arquitetura  
 Rua ...  
 FONE: ...  
 E-MAIL: ...  
 CREA: ...

PROJETO PROARQ - FIDE

PROGRAMA PROMOTORA - PROJETO TIPO 1  
 PROJETO DE INVESTIMENTOS  
 PLANTÃO TERRENO  
 HEG  
 01/07



1 BARRANDA  
 BARRANDA

Jhônatan Broseghini  
 Engenheiro Civil  
 CREA - ES 0436181/D

LEGENDA

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

NOTAS:  
 OS PROJETOS SERÃO SER ENTREGUES TÉCNICAMENTE COMPOSTOS AS  
 PARA A CONSULTA DOS SERVIDORES CÍVILIS MUNICIPAIS.  
 COMO SUA RESPONSABILIDADE, A ASSOCIAÇÃO DE PROJETOS DE FISSAS E  
 FISCALIA ESTÁ PROIBIDA A COPIA DO PROJETO ENTREGUE.  
 DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE DA ASSOCIAÇÃO PARA AS TIRAGENS,  
 DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE DA ASSOCIAÇÃO PARA AS TIRAGENS.  
 REFERÊNCIAS:  
 - MANUAIS DE PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;  
 - PLANILHAS DE QUANTITATIVOS.

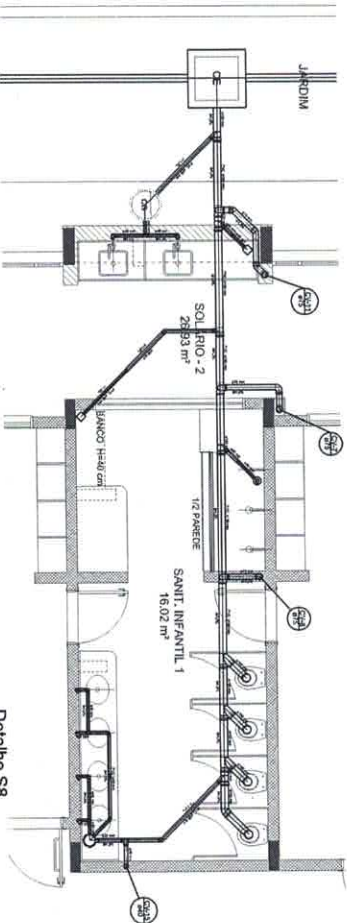
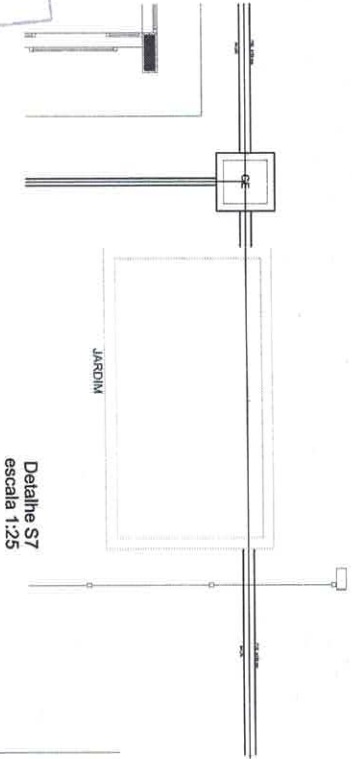
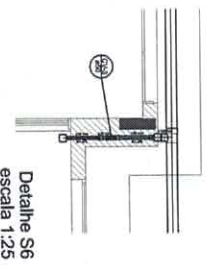
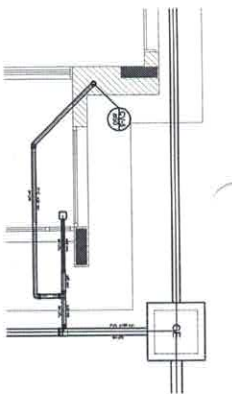
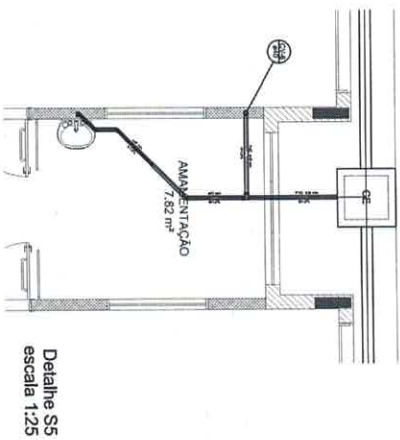
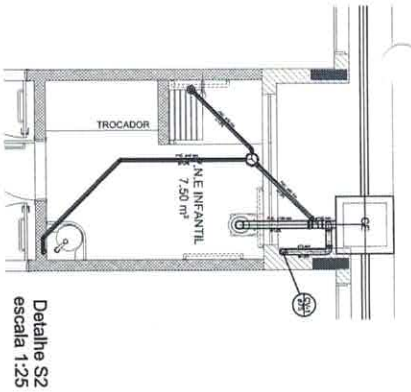
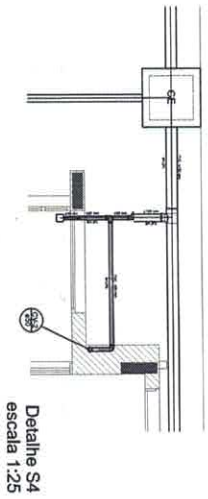
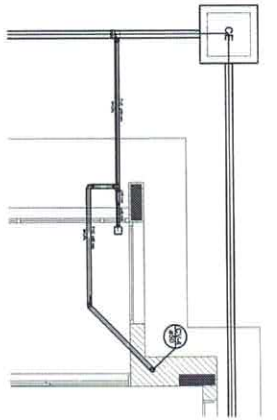
**FIDE** Fundação de Incentivo à Engenharia e Arquitetura  
 Engenharia e Arquitetura  
 Rua...  
 Fone: (51) 3091-1111  
 E-mail: fide@fide.org.br

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROJETO DE INSTALAÇÕES  
 PLANTAS DE INSTALAÇÕES  
 PLANTAS DE INSTALAÇÕES  
 PLANTAS DE INSTALAÇÕES

PROJETAÇÃO: HEG

02/07



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
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				

**NOTAS**

-OS PLANOS DEVEM SER ADAPTADOS TÉCNICAMENTE CONFORME AS  
NECESSIDADES DE CADA OBRA.  
-PARA A COTAÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS, O PROJETO DEVE SER  
LIDO COM ATENÇÃO ÀS OBSERVAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES.  
-O PROJETO DEVE SER LIDO EM CONJUNTO COM O PROJETO ESTRUTURAL.  
-NÃO É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETOLOGO A EXECUÇÃO DAS  
OBRAS, MAS SIM A VERIFICAÇÃO DE SUAS CONDIÇÕES PARA A REALIZAÇÃO  
DESTE PROJETO.  
-MANUAL DESCRIMINANDO E ESPECIFICANDO TÉCNICAS,  
MATERIAIS E QUANTIDADES.  
-PLANILHA DE QUANTIDADES.

**FIDE** Engenharia e Arquitetura

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROJETO DE INSTALAÇÕES

PLANO DE ESQUEMA

DETAHES S01 A S08

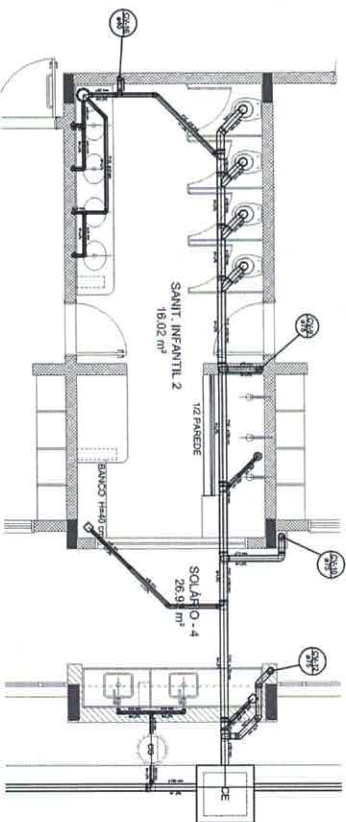
HEG

04/07

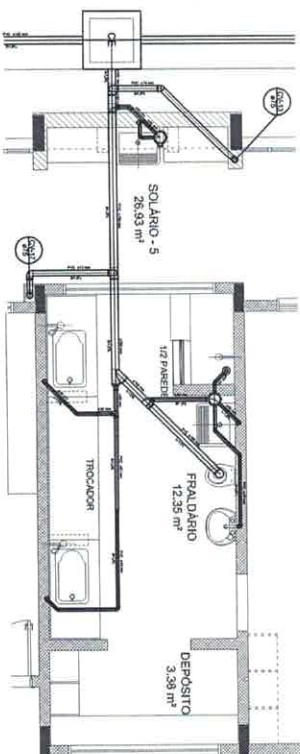
Jhônatan Broseghini  
Engenheiro Civil  
CREA / ES 043618/D

Ribruca  
No 231

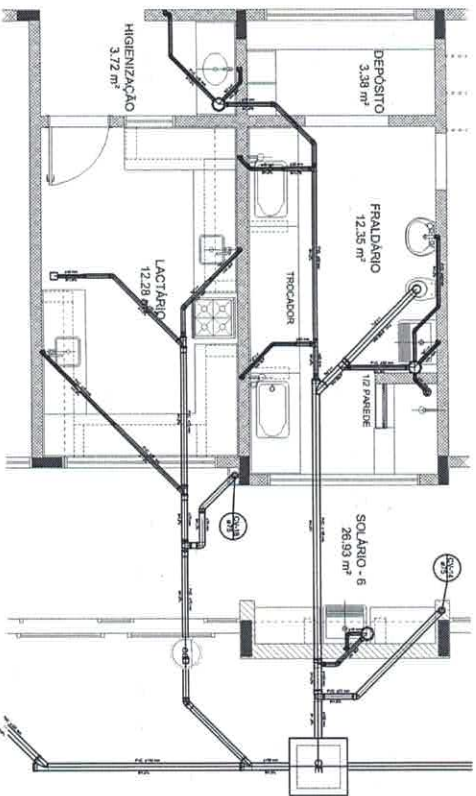
1 DETALHES  
CONTINUA



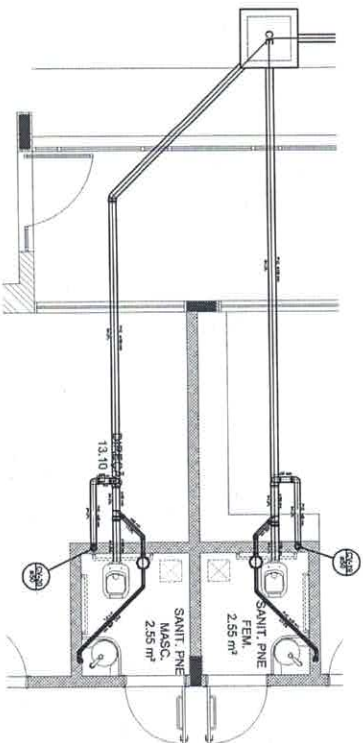
Detalhe S9  
escala 1:25



Detalhe S10  
escala 1:25

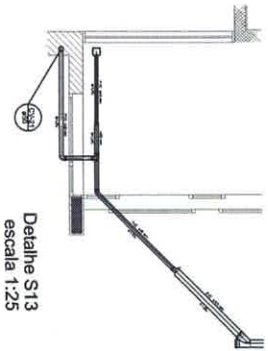


Detalhe S11  
escala 1:25

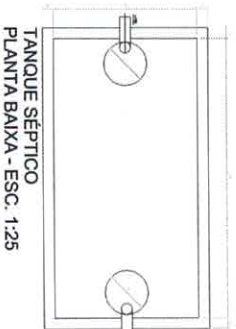


Detalhe S12  
escala 1:25

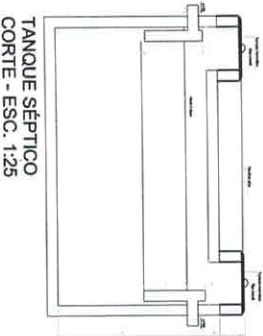
Jhônatan Broseghini  
Engenheiro Civil  
CREA ES 043618/D



Detalhe S13  
escala 1:25



TANQUE SÉPTICO  
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



TANQUE SÉPTICO  
CORIE - ESC. 1:25

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

NOTAS:  
 - OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TÉCNICAMENTE CONFORME AS NECESSIDADES INDICADAS POR OBSERVAÇÕES NUMERADAS;  
 - FOM A CADA VEZ DOBRO OBSERVAÇÕES NUMERADAS;  
 - CASO SEJA NECESSÁRIA A CORREÇÃO DE PROJETO DE FOSSA E SIMILARES, DEVE SER FEITO O CANCELAMENTO DO PROJETO ORIGINAL;  
 - EXCEÇÃO ESTE PROJETO, A PARTICIPAÇÃO DO PROVEDOR ESTIMULADA;  
 - ANTES DA CONCRETIZAÇÃO DESEMPENHAR A FUNÇÃO DE VERIFICAÇÃO DE TODOS OS DADOS E INFORMAÇÕES PARA A TUBULAÇÃO DE FOSSETO;  
 - REFERÊNCIAS:  
 - MEMÓRIA DESCRITIVA E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;  
 - PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PLANTA DE ESQUELO SANITÁRIO

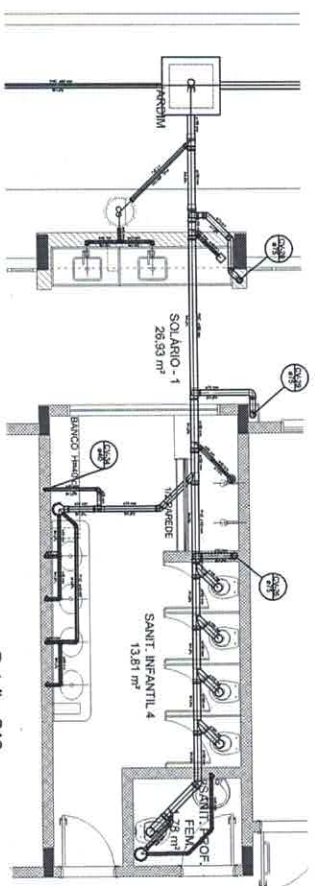
DEFINIR OS DIÂMETROS E TUBULAÇÕES

HEG

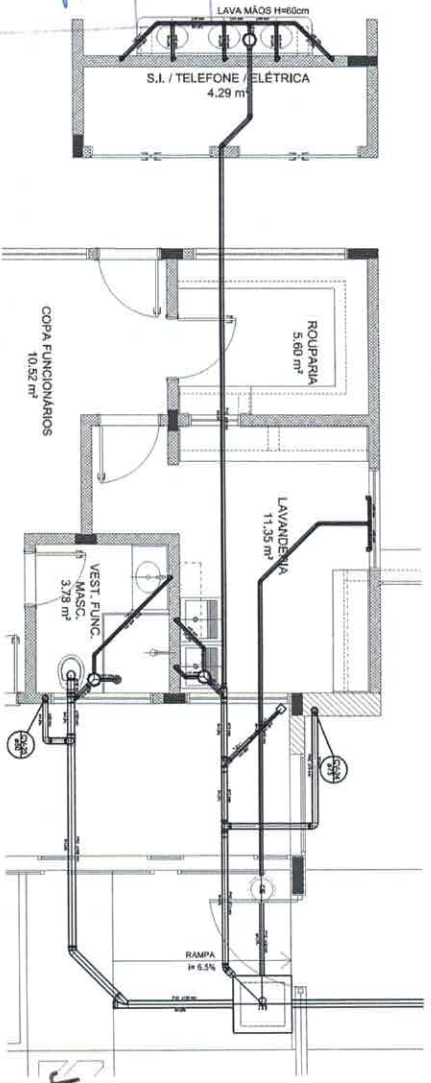
5/2017



Detalle S14  
escala 1:25



Detalle S16  
escala 1:25



Detalle S15  
escala 1:25

Jhônatan Broseghini  
Engenheiro Civil  
CREA - ES 043618/D

ÍCONE	LEGENDA
1	1.000
2	2.000
3	3.000
4	4.000
5	5.000
6	6.000
7	7.000
8	8.000
9	9.000
10	10.000
11	11.000
12	12.000
13	13.000
14	14.000
15	15.000
16	16.000
17	17.000
18	18.000
19	19.000
20	20.000
21	21.000
22	22.000
23	23.000
24	24.000
25	25.000
26	26.000
27	27.000
28	28.000
29	29.000
30	30.000
31	31.000
32	32.000
33	33.000
34	34.000
35	35.000
36	36.000
37	37.000
38	38.000
39	39.000
40	40.000
41	41.000
42	42.000
43	43.000
44	44.000
45	45.000
46	46.000
47	47.000
48	48.000
49	49.000
50	50.000

NOTAS:  
- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TECNICAMENTE CONFORME AS NECESSIDADES IMPLANTADAS;  
- PARA A COLETA DOS DADOS OBSERVAR AS INSTRUÇÕES;  
- CADA SEJA NECESSÁRIO A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FOGÃO E SOMBUDO, ESTE PODERÁ SER COMPLETO DE FERRAMENTAS;  
- EXCETO EM SEU PROJETO DE INSTALAÇÃO COM O PROJETO ESTRUTURAL;  
- ANTES DA CONCRETAGEM DEVER REVISAR A NÍVEL DE INSTALAÇÃO DESENERHO DOS UNIDADES ESTRUTURAIS PARA NÃO SEREM;  
REFERÊNCIAS:  
- MEMÓRIA DE CÁLCULO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;  
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

PROJETO PAUBRA - FINE

PROJETO DE INSTALAÇÕES

PLANTA DE ESQUELO SANITÁRIO

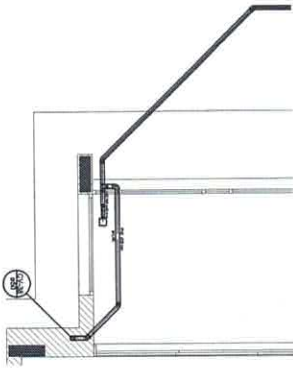
DETAHES

HEG

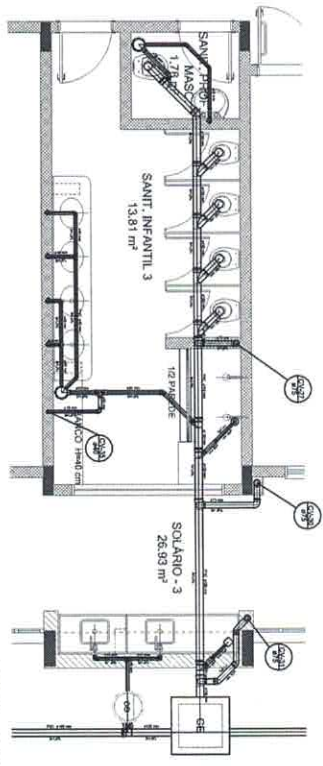
04/07

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

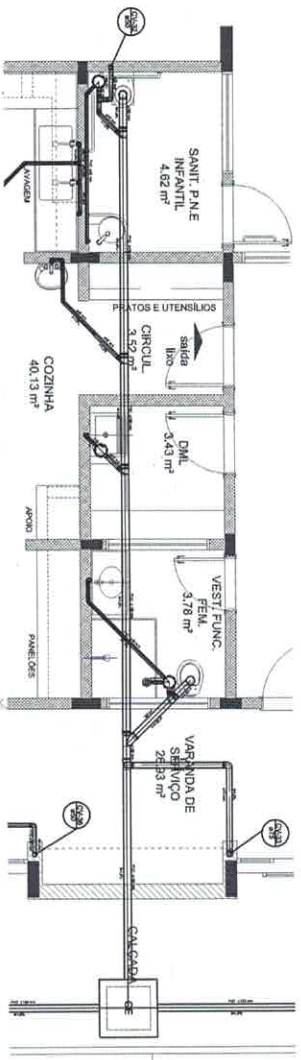
NOTAS:  
 - OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TECNICAMENTE CONFORME AS NECESSIDADES MANUSEADAS;  
 - PARA A COTAÇÃO DOS DESEJOS OBSERVAR AS NECESSIDADES MANUSEADAS;  
 - CASO SEJA NECESSÁRIO A COTAÇÃO DE PROJETOS DE REDE E SANEAMENTO, ESTE PROJETO NÃO DEVE SER FEITO;  
 - REDE DE ESTE PROJETO NÃO DEVE SER FEITA COM O PROJETO ESTRUTURAL;  
 - ANTES DA CONCRETAGEM DEVE SER FEITA A COTAÇÃO PARA AS NECESSIDADES DE REDE;  
 - ANTES DA CONCRETAGEM DEVE SER FEITA A COTAÇÃO PARA AS NECESSIDADES DE REDE;  
 - MEMÓRIA DESCRITIVA E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;  
 - MEMÓRIA DE QUANTITATIVOS;  
 - PLANOJA DE QUANTITATIVOS.



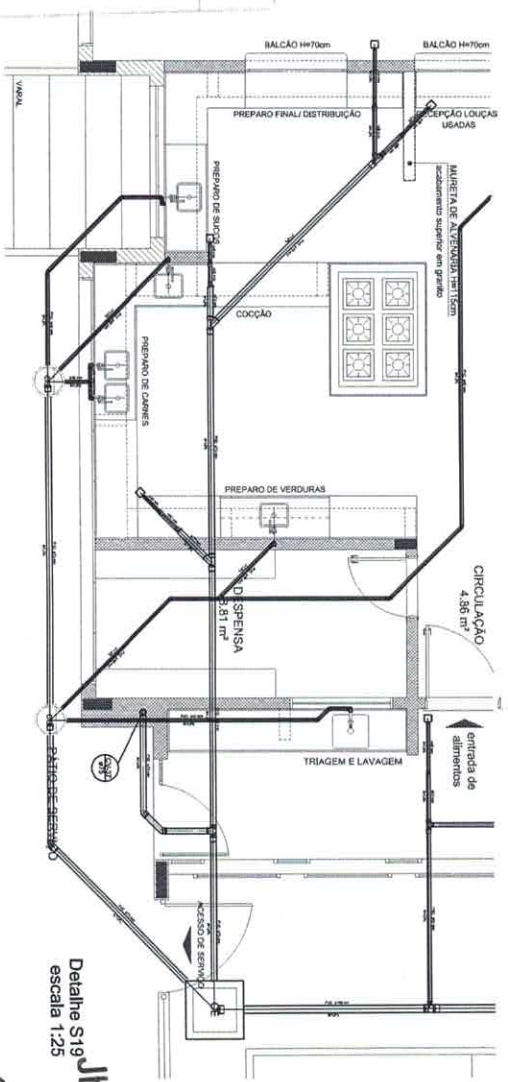
Detalhe S20  
 escala 1:25



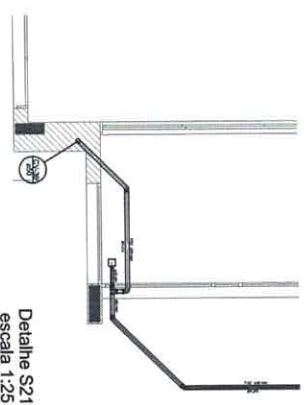
Detalhe S17  
 escala 1:25



Detalhe S18  
 escala 1:25



Detalhe S19  
 escala 1:25



Detalhe S21  
 escala 1:25

PROJETO PAORÃO - FNDE

BRASIL

PROJETO DE INSTALAÇÕES

HEG

06/07

Jhonatan Broseghini  
 Engenheiro Civil  
 CREA - ES 043618/D

1 DETALHES  
 ESCALA 1:25

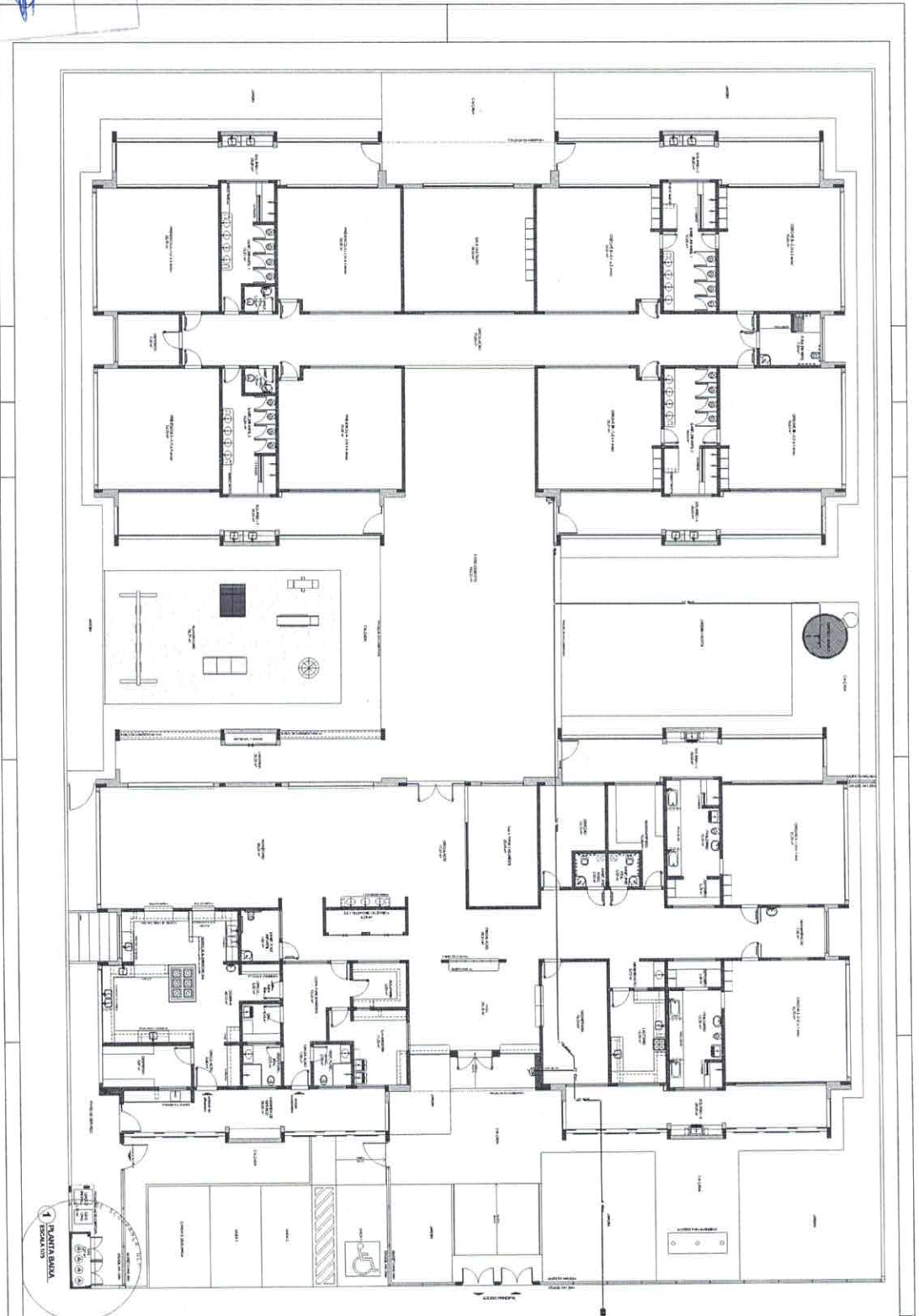
Ribhica  
 No 834



Ribitca

Nº 236

Jhonatan Broseghini  
Engenheiro Civil  
CREA - ES 043618/D



PLANTA BARRA

**NOTAS:**

- OS PROJETOS DEBEM SER APROVADOS TÉCNICAMENTE CONFORME AS EXIGÊNCIAS DO CORPO DE BOMBEIROS ESTADUAIS.
- O SITE FECHADO DEVERÁ REALIZAR AS ATIVIDADES NECESSÁRIAS ATÉ A APROVAÇÃO E, ANOS DEPOIS, INCLUIR NO SISTEMA - SINIC - NOVO PROJETO E NOVA ART DO BOMBEIRO RESPONSÁVEL PELAS APROVAÇÕES.
- EXECUTAR SITE INICIALMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL.
- ANTES DA COMEÇAR AS OBRAS VERIFICAR AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NR 18.2004.
- A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER EM TIPO MALLERFI CASOS DE REFINERIA.
- VERIFICAR O DESENVOLVIMENTO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

LÍQUIDA	
Área Total	
Área Útil	
Área Coberta	

**FIDE** Fundação de Iniciação e Desenvolvimento da Engenharia

**PROJETO PADRÃO - FIDE**

PROJETO DE INSTALAÇÕES

PLANTA BARRA DO TIPO I

PROJETO DE INSTALAÇÕES

PLANTA BARRA DO TIPO I

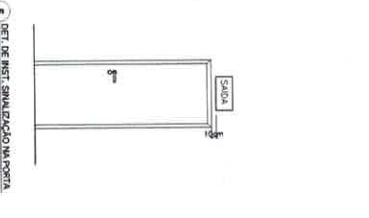
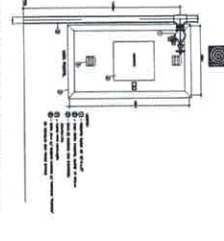
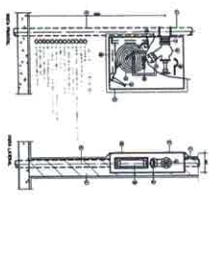
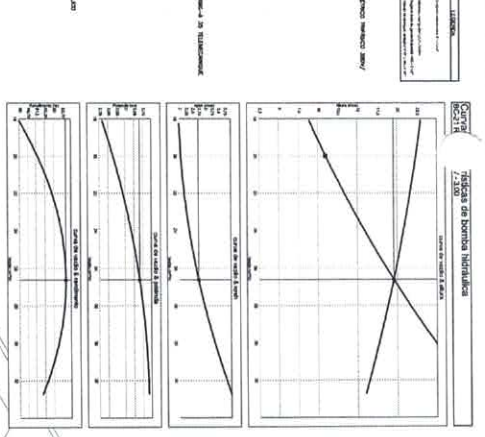
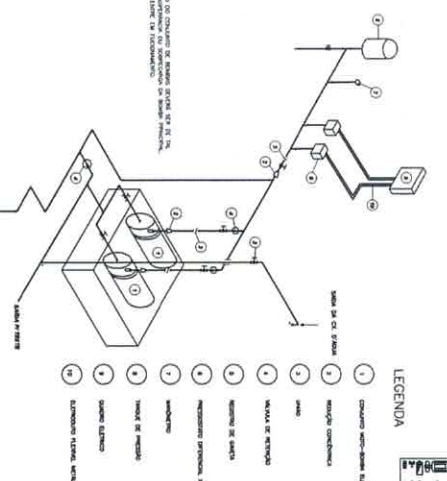
PROJETO DE INSTALAÇÕES

PLANTA BARRA DO TIPO I

LÍQUIDA	
Área Total	
Área Útil	
Área Coberta	





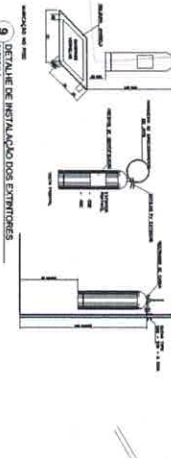


Ítem	Quantidade	Descrição	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	1	Caixa de hidrante	100,00	100,00
2	1	Caixa de hidrante	100,00	100,00
3	1	Caixa de hidrante	100,00	100,00
4	1	Caixa de hidrante	100,00	100,00
5	1	Caixa de hidrante	100,00	100,00
6	1	Caixa de hidrante	100,00	100,00
7	1	Caixa de hidrante	100,00	100,00
8	1	Caixa de hidrante	100,00	100,00
9	1	Caixa de hidrante	100,00	100,00
10	1	Caixa de hidrante	100,00	100,00
11	1	Caixa de hidrante	100,00	100,00

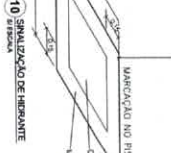
2. ESCURVA DA CÂMERA HIDRANTICA

1. DETALHE GERENCIAL DE MONTAGEM DAS BOBINAS

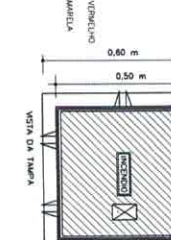
Jhônatan Broseghini  
Engenheiro Civil  
CREA ES 043618/D



8. DETALHE DE INSTALAÇÃO



9. DETALHE DE INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES



10. SINALIZAÇÃO DE HÍDRANTE



11. BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO FIXADO NO TETO

Item	Quantidade	Descrição	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	1	Bloco de iluminação	100,00	100,00
2	1	Bloco de iluminação	100,00	100,00
3	1	Bloco de iluminação	100,00	100,00
4	1	Bloco de iluminação	100,00	100,00
5	1	Bloco de iluminação	100,00	100,00
6	1	Bloco de iluminação	100,00	100,00
7	1	Bloco de iluminação	100,00	100,00
8	1	Bloco de iluminação	100,00	100,00
9	1	Bloco de iluminação	100,00	100,00
10	1	Bloco de iluminação	100,00	100,00
11	1	Bloco de iluminação	100,00	100,00

Item	Quantidade	Descrição	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	1	Bloco de iluminação	100,00	100,00
2	1	Bloco de iluminação	100,00	100,00
3	1	Bloco de iluminação	100,00	100,00
4	1	Bloco de iluminação	100,00	100,00
5	1	Bloco de iluminação	100,00	100,00
6	1	Bloco de iluminação	100,00	100,00
7	1	Bloco de iluminação	100,00	100,00
8	1	Bloco de iluminação	100,00	100,00
9	1	Bloco de iluminação	100,00	100,00
10	1	Bloco de iluminação	100,00	100,00
11	1	Bloco de iluminação	100,00	100,00

PROJETO PAQUISA - FINE

FIDE - FIDE

PROJETO PAQUISA - FINE

FIDE - FIDE

PROJETO PAQUISA - FINE

FIDE - FIDE

PROJETO PAQUISA - FINE

FIDE - FIDE

PROJETO PAQUISA - FINE

FIDE - FIDE

PROJETO PAQUISA - FINE

FIDE - FIDE

PROJETO PAQUISA - FINE

FIDE - FIDE

PROJETO PAQUISA - FINE

FIDE - FIDE

PROJETO PAQUISA - FINE

FIDE - FIDE

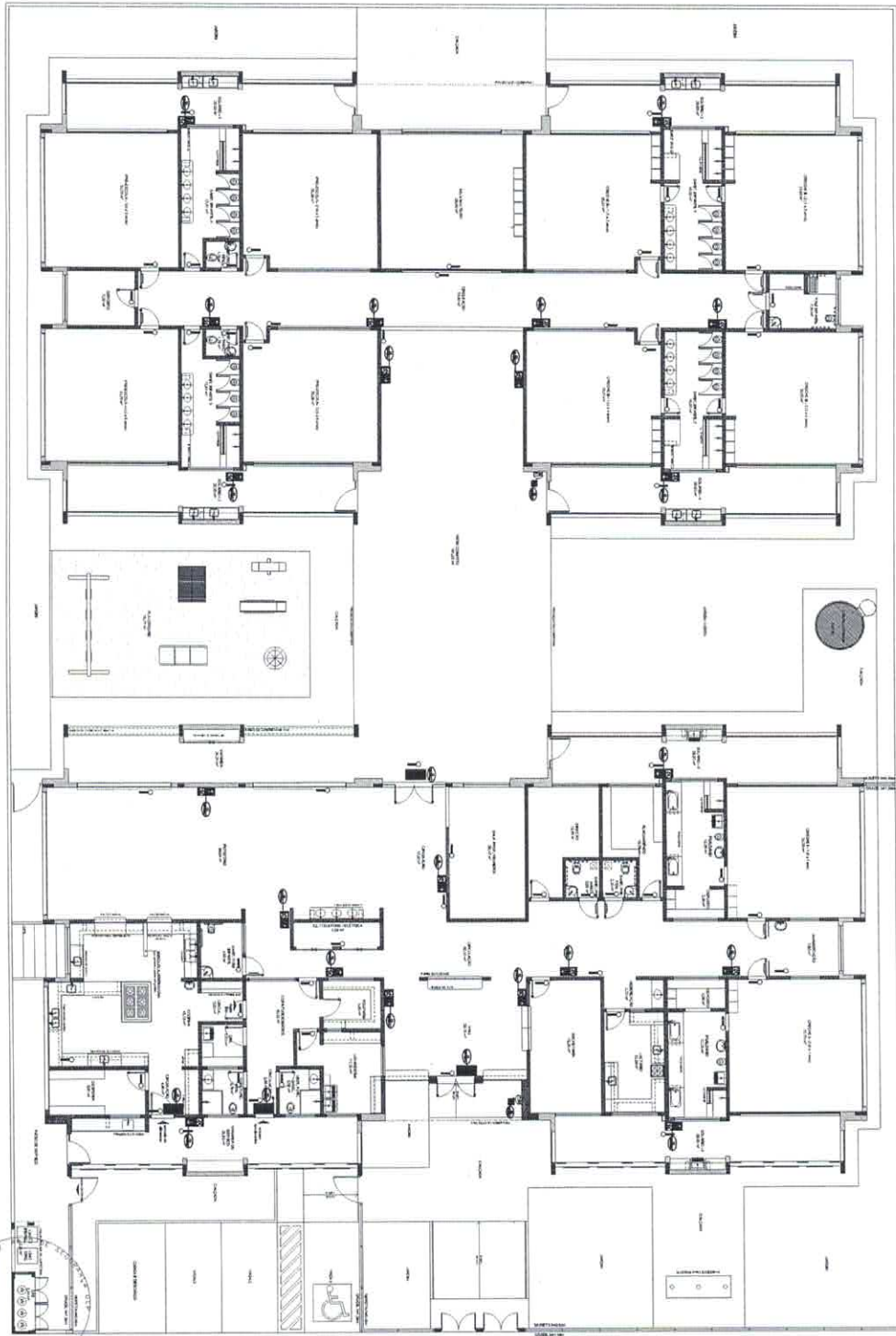
PROJETO PAQUISA - FINE

FIDE - FIDE

PROJETO PAQUISA - FINE

FIDE - FIDE

*[Handwritten signature]*



1 PLANTA BAIXA

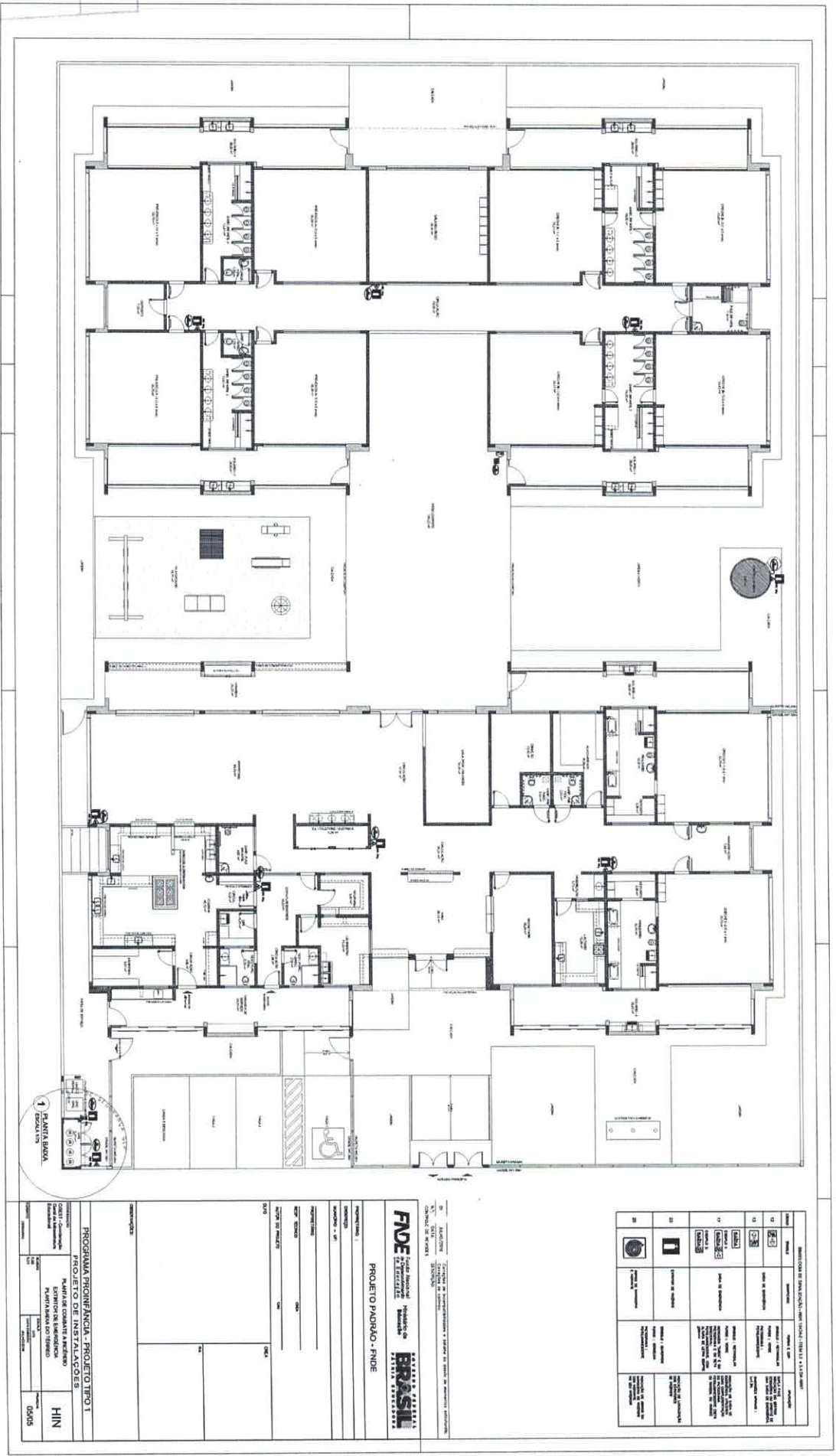
ÍTEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	1	...	...	...	...
02	1	...	...	...	...
03	1	...	...	...	...
04	1	...	...	...	...
05	1	...	...	...	...
06	1	...	...	...	...
07	1	...	...	...	...
08	1	...	...	...	...
09	1	...	...	...	...
10	1	...	...	...	...
11	1	...	...	...	...
12	1	...	...	...	...
13	1	...	...	...	...
14	1	...	...	...	...
15	1	...	...	...	...
16	1	...	...	...	...
17	1	...	...	...	...
18	1	...	...	...	...
19	1	...	...	...	...
20	1	...	...	...	...
21	1	...	...	...	...
22	1	...	...	...	...
23	1	...	...	...	...
24	1	...	...	...	...
25	1	...	...	...	...
26	1	...	...	...	...
27	1	...	...	...	...
28	1	...	...	...	...
29	1	...	...	...	...
30	1	...	...	...	...

PROJETO DE INSTALAÇÕES  
**FNDE** - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL  
 PROJETO PAPIRÃO - FNDE  
 BRASIL

PROGRAMA PRONEX/ANCIA - PROJETO TIPO 1  
 PROJETO DE INSTALAÇÕES  
 SIMULAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO  
 PLANTA BAIXA DO TERRENO

PROJETO Nº: 0405

Jhonatan Broseghini  
 Engenheiro Civil  
 CREA - ES 043618/D



Jhonatan Broseghini  
 Engenheiro Civil  
 CREA - ES 043618/D

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01	1	PLANTA B.M.A.		
02	1	DESAFIO		

PROJETO PAUJALO - FINDE  
**FNDE** Fundação Nacional de Desenvolvimento  
**BRASIL** República Federativa do Brasil  
 Ministério da Educação

PROGRAMA PROJOP/ ANCHA - PROJETO TIPO 1  
 PROJETO DE ANTA B.M.A. 01/05  
 PLANTA B.M.A. DO TIPO 1

DATA: 01/05/2015

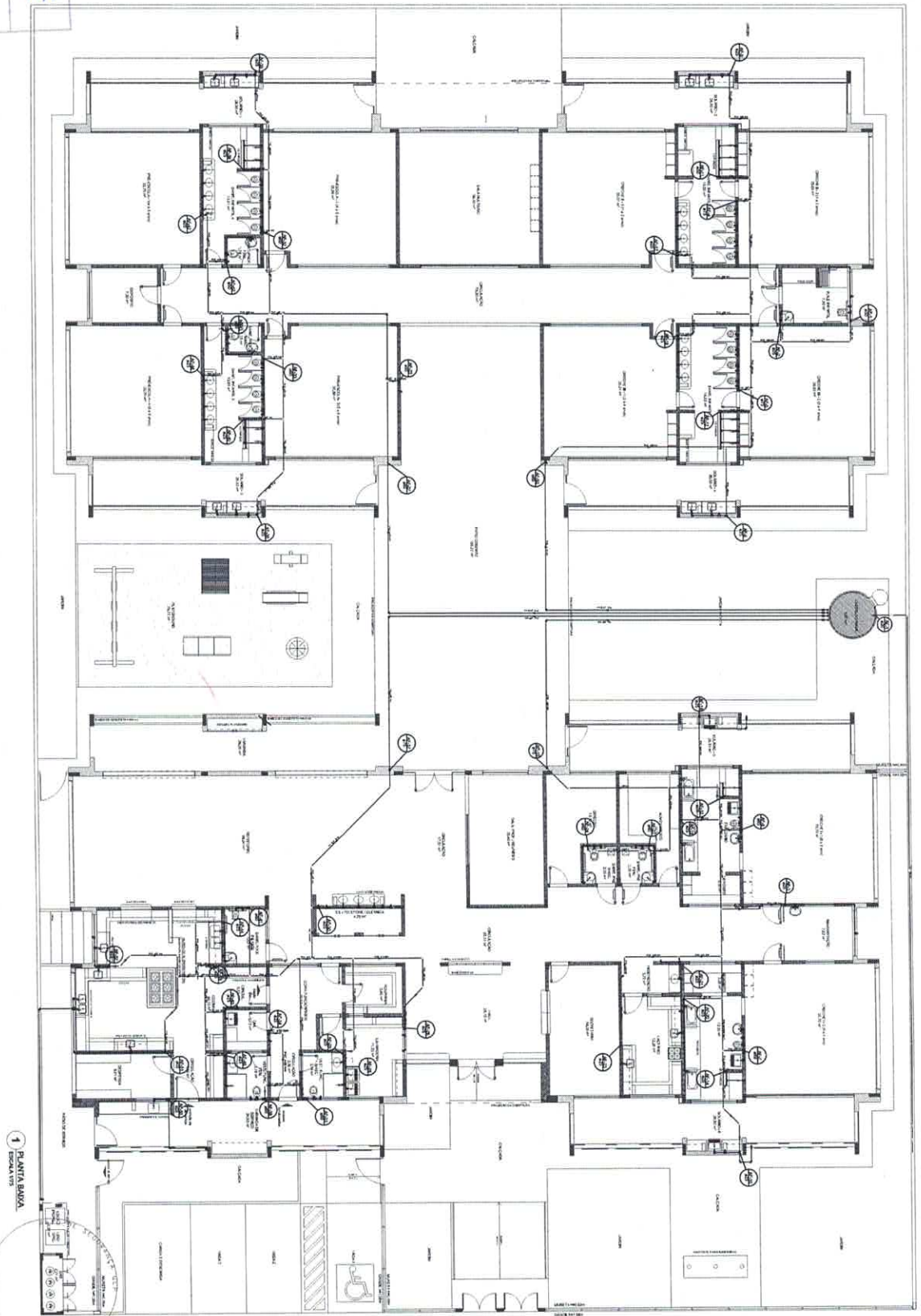
PROJETO PAUJALO - FINDE

Ribbica

No

242

Jilónatan Broseghini  
Engenheiro Civil  
CREA - ES 043618/D



1 PLANTA BARRA  
ESCALA 1/15

LEGENDA

LEGENDA	LEGENDA
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14

NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JURAMENTO COM O PROJEITO ESTRUTURAL.
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PROTEÇÃO PARA AS TUBULAÇÕES.
- DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELO NBR 6118:2014.
- PARA ALTAIRAR OS CONTOS INDICADOS VERIFICAR RESERVA NA MEMORIAL DESCRITIVA.
- ATRIBUIÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO PREVISTA NO PLOE.

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E EXECUÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

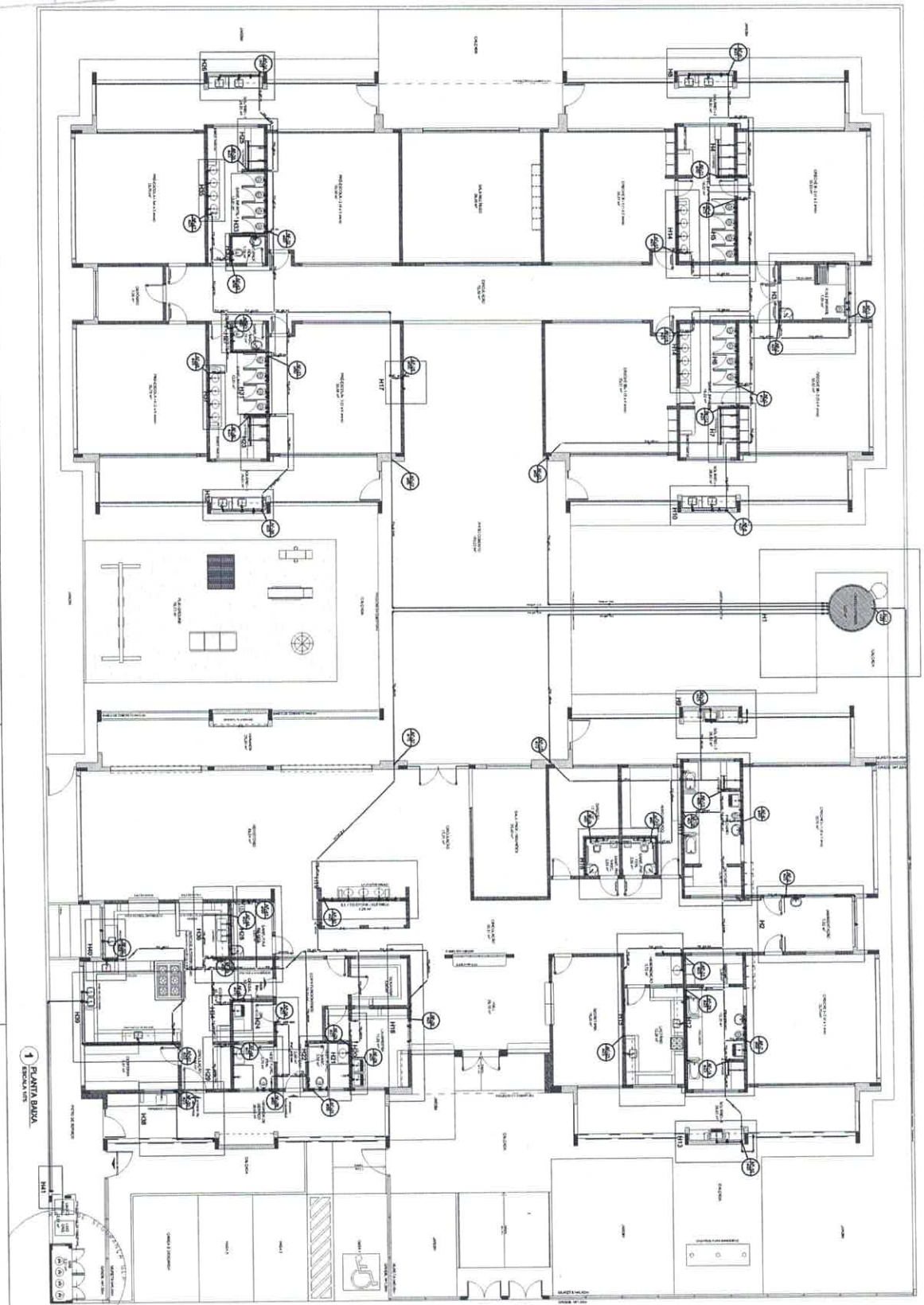
**FNDE** Fundação Nacional de Desenvolvimento

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROJETO TÍTULO 1  
CONTEÚDO: ANEXO - UF  
AUTOR: JILÓNATAN BROSEGHINI  
DATA: 2014  
ÁREA DO PROJETO: 2000,00 m²

**PROGRAMA PROMIQUICIA - PROJETO TIPO 1**  
**PROJETO DE INSTALAÇÕES**  
ARQUITETO: JILÓNATAN BROSEGHINI  
PROF. ANTONIO MANOEL TIBERTO  
HAG 0111

PROJETO	0111
REVISÃO	
DATA	2014
ESCALA	



1 PLANTA BAIXA

**LEGENDA DAS INDICAÇÕES**

1	Indicador de porta
2	Indicador de janela
3	Indicador de parede
4	Indicador de piso
5	Indicador de teto
6	Indicador de iluminação
7	Indicador de ventilação
8	Indicador de aquecimento
9	Indicador de ar condicionado
10	Indicador de elevador
11	Indicador de escada
12	Indicador de sanitário
13	Indicador de cozinha
14	Indicador de sala de aula
15	Indicador de sala de reunião
16	Indicador de sala de espera
17	Indicador de sala de armazenamento
18	Indicador de sala de descanso
19	Indicador de sala de trabalho
20	Indicador de sala de reunião
21	Indicador de sala de espera
22	Indicador de sala de armazenamento
23	Indicador de sala de descanso
24	Indicador de sala de trabalho
25	Indicador de sala de reunião
26	Indicador de sala de espera
27	Indicador de sala de armazenamento
28	Indicador de sala de descanso
29	Indicador de sala de trabalho
30	Indicador de sala de reunião
31	Indicador de sala de espera
32	Indicador de sala de armazenamento
33	Indicador de sala de descanso
34	Indicador de sala de trabalho
35	Indicador de sala de reunião
36	Indicador de sala de espera
37	Indicador de sala de armazenamento
38	Indicador de sala de descanso
39	Indicador de sala de trabalho
40	Indicador de sala de reunião
41	Indicador de sala de espera
42	Indicador de sala de armazenamento
43	Indicador de sala de descanso
44	Indicador de sala de trabalho
45	Indicador de sala de reunião
46	Indicador de sala de espera
47	Indicador de sala de armazenamento
48	Indicador de sala de descanso
49	Indicador de sala de trabalho
50	Indicador de sala de reunião

**NOTAS:**

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL.
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6120:2014.
- PARA A TUBA OS PONTOS INDICADOS VERIFICAR REFERÊNCIA NO MEMORIAL DESCRITIVO.
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EMISSA DO FIDE.

**REFERÊNCIAS:**

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

**FIDE** Fundação de Incentivo à Educação  
 Projeto de Incentivo à Educação  
 Escola Municipal de Educação Infantil - 1º ANO

**PROJETO PADRÃO - FINE**

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1**

**PROJETO DE INSTALAÇÕES**

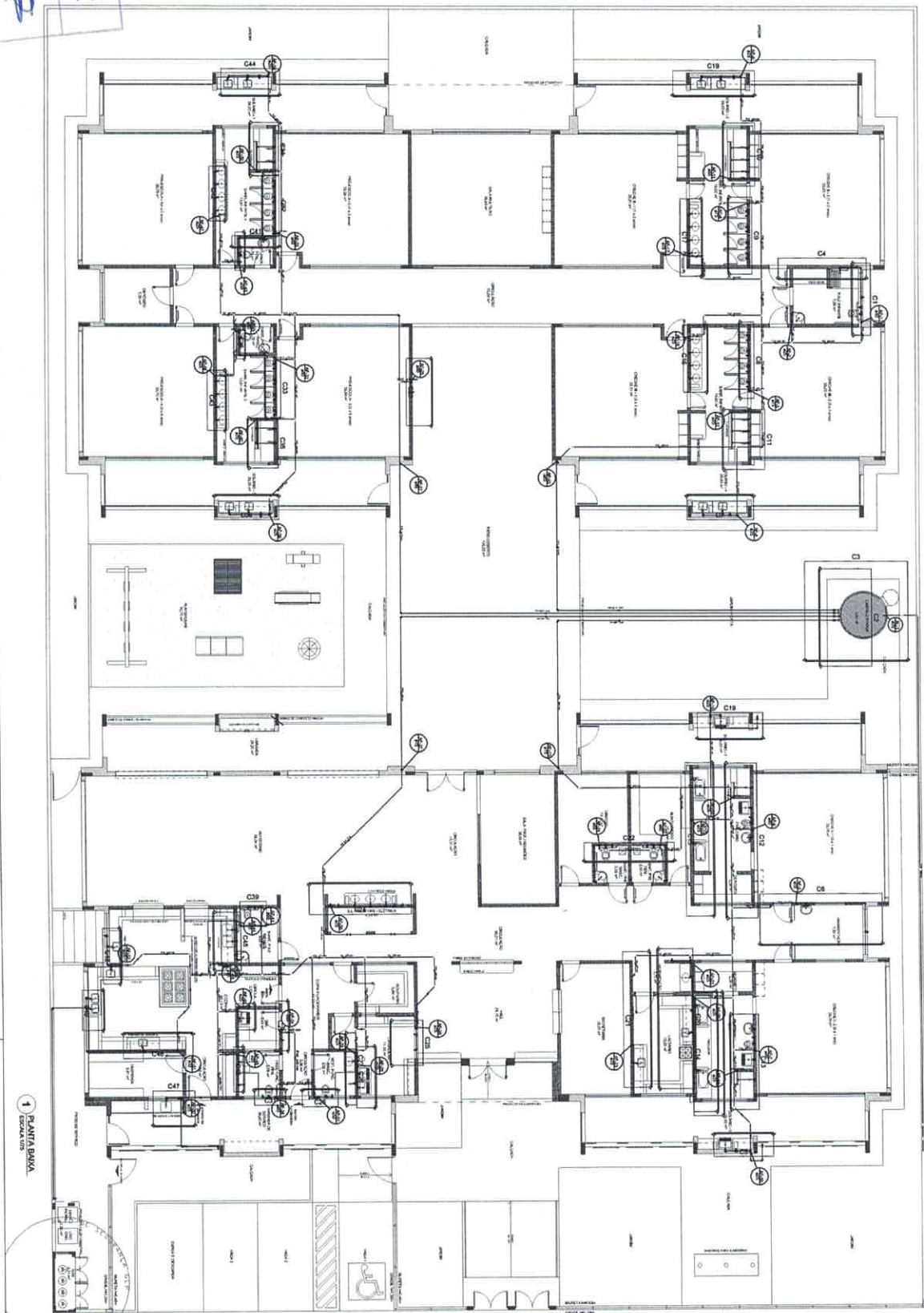
COORDENADOR DO PROJETO: **HAG**

PROJETO DE INSTALAÇÕES: **HAG**

PROJETO DE INSTALAÇÕES: **02/11**

**Jonathan Broseghini**  
 Engenheiro Civil  
 CREA - ES 043618/D

R. Ibrica  
 Nº 242



1 PLANTA BANHA  
ESCALA 1/25

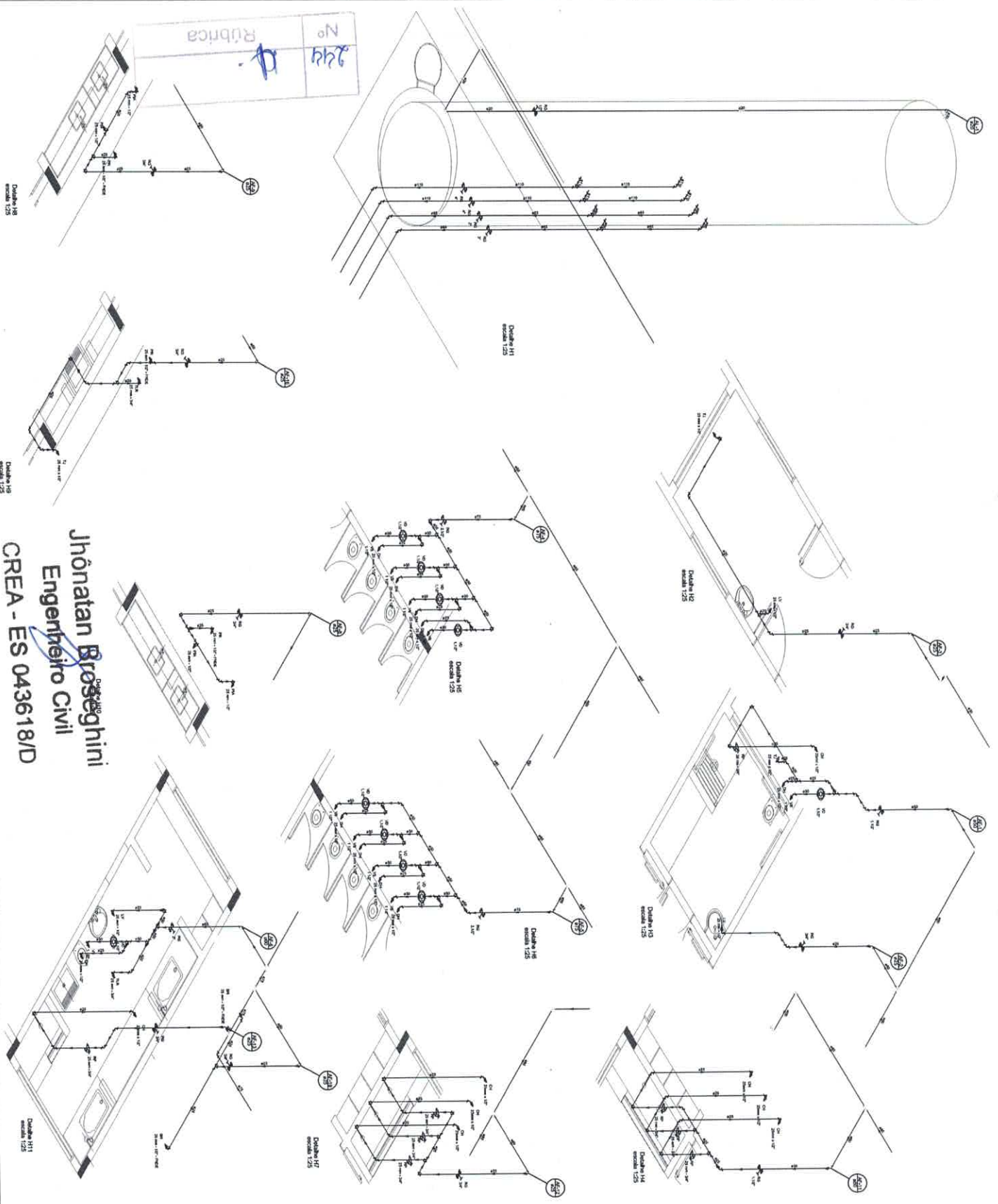
<p><b>LEGENDA</b></p> <p>1 - BANHEIRO</p> <p>2 - VESTIBULO</p> <p>3 - VESTIBULO DE ACESSO</p> <p>4 - BANHEIRO</p> <p>5 - BANHEIRO</p> <p>6 - BANHEIRO</p> <p>7 - BANHEIRO</p> <p>8 - BANHEIRO</p> <p>9 - BANHEIRO</p> <p>10 - BANHEIRO</p> <p>11 - BANHEIRO</p> <p>12 - BANHEIRO</p> <p>13 - BANHEIRO</p> <p>14 - BANHEIRO</p> <p>15 - BANHEIRO</p> <p>16 - BANHEIRO</p> <p>17 - BANHEIRO</p> <p>18 - BANHEIRO</p> <p>19 - BANHEIRO</p> <p>20 - BANHEIRO</p> <p>21 - BANHEIRO</p> <p>22 - BANHEIRO</p> <p>23 - BANHEIRO</p> <p>24 - BANHEIRO</p> <p>25 - BANHEIRO</p> <p>26 - BANHEIRO</p> <p>27 - BANHEIRO</p> <p>28 - BANHEIRO</p> <p>29 - BANHEIRO</p> <p>30 - BANHEIRO</p> <p>31 - BANHEIRO</p> <p>32 - BANHEIRO</p> <p>33 - BANHEIRO</p> <p>34 - BANHEIRO</p> <p>35 - BANHEIRO</p> <p>36 - BANHEIRO</p> <p>37 - BANHEIRO</p> <p>38 - BANHEIRO</p> <p>39 - BANHEIRO</p> <p>40 - BANHEIRO</p> <p>41 - BANHEIRO</p> <p>42 - BANHEIRO</p> <p>43 - BANHEIRO</p> <p>44 - BANHEIRO</p> <p>45 - BANHEIRO</p> <p>46 - BANHEIRO</p> <p>47 - BANHEIRO</p> <p>48 - BANHEIRO</p> <p>49 - BANHEIRO</p> <p>50 - BANHEIRO</p> <p>51 - BANHEIRO</p> <p>52 - BANHEIRO</p> <p>53 - BANHEIRO</p> <p>54 - BANHEIRO</p> <p>55 - BANHEIRO</p> <p>56 - BANHEIRO</p> <p>57 - BANHEIRO</p> <p>58 - BANHEIRO</p> <p>59 - BANHEIRO</p> <p>60 - BANHEIRO</p> <p>61 - BANHEIRO</p> <p>62 - BANHEIRO</p> <p>63 - BANHEIRO</p> <p>64 - BANHEIRO</p> <p>65 - BANHEIRO</p> <p>66 - BANHEIRO</p> <p>67 - BANHEIRO</p> <p>68 - BANHEIRO</p> <p>69 - BANHEIRO</p> <p>70 - BANHEIRO</p> <p>71 - BANHEIRO</p> <p>72 - BANHEIRO</p> <p>73 - BANHEIRO</p> <p>74 - BANHEIRO</p> <p>75 - BANHEIRO</p> <p>76 - BANHEIRO</p> <p>77 - BANHEIRO</p> <p>78 - BANHEIRO</p> <p>79 - BANHEIRO</p> <p>80 - BANHEIRO</p> <p>81 - BANHEIRO</p> <p>82 - BANHEIRO</p> <p>83 - BANHEIRO</p> <p>84 - BANHEIRO</p> <p>85 - BANHEIRO</p> <p>86 - BANHEIRO</p> <p>87 - BANHEIRO</p> <p>88 - BANHEIRO</p> <p>89 - BANHEIRO</p> <p>90 - BANHEIRO</p> <p>91 - BANHEIRO</p> <p>92 - BANHEIRO</p> <p>93 - BANHEIRO</p> <p>94 - BANHEIRO</p> <p>95 - BANHEIRO</p> <p>96 - BANHEIRO</p> <p>97 - BANHEIRO</p> <p>98 - BANHEIRO</p> <p>99 - BANHEIRO</p> <p>100 - BANHEIRO</p>		<p><b>LEGENDA</b></p> <p>1 - BANHEIRO</p> <p>2 - VESTIBULO</p> <p>3 - VESTIBULO DE ACESSO</p> <p>4 - BANHEIRO</p> <p>5 - BANHEIRO</p> <p>6 - BANHEIRO</p> <p>7 - BANHEIRO</p> <p>8 - BANHEIRO</p> <p>9 - BANHEIRO</p> <p>10 - BANHEIRO</p> <p>11 - BANHEIRO</p> <p>12 - BANHEIRO</p> <p>13 - BANHEIRO</p> <p>14 - BANHEIRO</p> <p>15 - BANHEIRO</p> <p>16 - BANHEIRO</p> <p>17 - BANHEIRO</p> <p>18 - BANHEIRO</p> <p>19 - BANHEIRO</p> <p>20 - BANHEIRO</p> <p>21 - BANHEIRO</p> <p>22 - BANHEIRO</p> <p>23 - BANHEIRO</p> <p>24 - BANHEIRO</p> <p>25 - BANHEIRO</p> <p>26 - BANHEIRO</p> <p>27 - BANHEIRO</p> <p>28 - BANHEIRO</p> <p>29 - BANHEIRO</p> <p>30 - BANHEIRO</p> <p>31 - BANHEIRO</p> <p>32 - BANHEIRO</p> <p>33 - BANHEIRO</p> <p>34 - BANHEIRO</p> <p>35 - BANHEIRO</p> <p>36 - BANHEIRO</p> <p>37 - BANHEIRO</p> <p>38 - BANHEIRO</p> <p>39 - BANHEIRO</p> <p>40 - BANHEIRO</p> <p>41 - BANHEIRO</p> <p>42 - BANHEIRO</p> <p>43 - BANHEIRO</p> <p>44 - BANHEIRO</p> <p>45 - BANHEIRO</p> <p>46 - BANHEIRO</p> <p>47 - BANHEIRO</p> <p>48 - BANHEIRO</p> <p>49 - BANHEIRO</p> <p>50 - BANHEIRO</p> <p>51 - BANHEIRO</p> <p>52 - BANHEIRO</p> <p>53 - BANHEIRO</p> <p>54 - BANHEIRO</p> <p>55 - BANHEIRO</p> <p>56 - BANHEIRO</p> <p>57 - BANHEIRO</p> <p>58 - BANHEIRO</p> <p>59 - BANHEIRO</p> <p>60 - BANHEIRO</p> <p>61 - BANHEIRO</p> <p>62 - BANHEIRO</p> <p>63 - BANHEIRO</p> <p>64 - BANHEIRO</p> <p>65 - BANHEIRO</p> <p>66 - BANHEIRO</p> <p>67 - BANHEIRO</p> <p>68 - BANHEIRO</p> <p>69 - BANHEIRO</p> <p>70 - BANHEIRO</p> <p>71 - BANHEIRO</p> <p>72 - BANHEIRO</p> <p>73 - BANHEIRO</p> <p>74 - BANHEIRO</p> <p>75 - BANHEIRO</p> <p>76 - BANHEIRO</p> <p>77 - BANHEIRO</p> <p>78 - BANHEIRO</p> <p>79 - BANHEIRO</p> <p>80 - BANHEIRO</p> <p>81 - BANHEIRO</p> <p>82 - BANHEIRO</p> <p>83 - BANHEIRO</p> <p>84 - BANHEIRO</p> <p>85 - BANHEIRO</p> <p>86 - BANHEIRO</p> <p>87 - BANHEIRO</p> <p>88 - BANHEIRO</p> <p>89 - BANHEIRO</p> <p>90 - BANHEIRO</p> <p>91 - BANHEIRO</p> <p>92 - BANHEIRO</p> <p>93 - BANHEIRO</p> <p>94 - BANHEIRO</p> <p>95 - BANHEIRO</p> <p>96 - BANHEIRO</p> <p>97 - BANHEIRO</p> <p>98 - BANHEIRO</p> <p>99 - BANHEIRO</p> <p>100 - BANHEIRO</p>
<p><b>NOTAS:</b></p> <p>- ESCALAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL.</p> <p>- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 15118:2014.</p> <p>- PARA ALTURA DOS PONTOS INDIVIDUAIS VERIFICAR REFERENCIA NO MEMORIAL DESCRITIVO.</p> <p>- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO FIDE.</p> <p><b>REFERÊNCIAS:</b></p> <p>- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;</p> <p>- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.</p>		
<p><b>FIDE</b> Fundação de Incentivo à Pesquisa e Desenvolvimento Científico e Tecnológico</p> <p><b>BRASIL</b></p> <p>PROJETO PADRÃO - FIDE</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÕES</p> <p>PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1</p> <p>LANÇAMENTO DE INSTALAÇÕES</p> <p>MEM. DE CÁLCULO</p> <p>HAG</p> <p>03/11</p>		

Jinônatan Broseghini  
Engenheiro Civil  
CREA - ES 043618/D

Ribrica  
No 243

Rúbrica

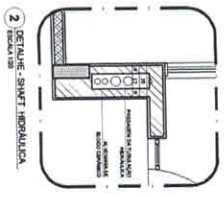
No 244



Jhonatan Broseghini  
 Engenheiro Civil  
 CREA - ES 043618/D

LEGENDA	LEGENDA
	100V
	220V
	SW
	COND
	CAB
	LUM
	ALM
	FA
	EXT
	HI
	AC
	MP
	HA
	SL
	BA
	SA
	SP
	MI
	BS
	BSL
	BSLS
	BSLSM

**NOTAS:**  
 - DETALHE ESTE PROJETO Juntamente COM O PROJETO ESTRUTURAL;  
 - ANTES DE COMENÇAR A EXECUÇÃO PARA AS INSTALAÇÕES;  
 - PARA ACHAR OS CORTOS VERIFIQUE OS VÍDEOS REFERENCIA NO MEMORIAL DESCRITIVO;  
 - ATENÇÃO: NESTE PROJETO SOMENTE COM ATRIBUIÇÃO EMPRESA DO PROJETO;  
**REFERÊNCIAS:**  
 - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;  
 - PLANILHA DE QUANTITATIVAS.



FADE  
 FUNDACÃO DE APOIO ÀS  
 DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES DE  
 EDUCAÇÃO, CULTURA E RECREAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINE

PROGRAMA PROM/ANCA - PROJETO TIPO I

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS

CONTA DE PROJEÇÃO Nº 04/11

HAG

04/11



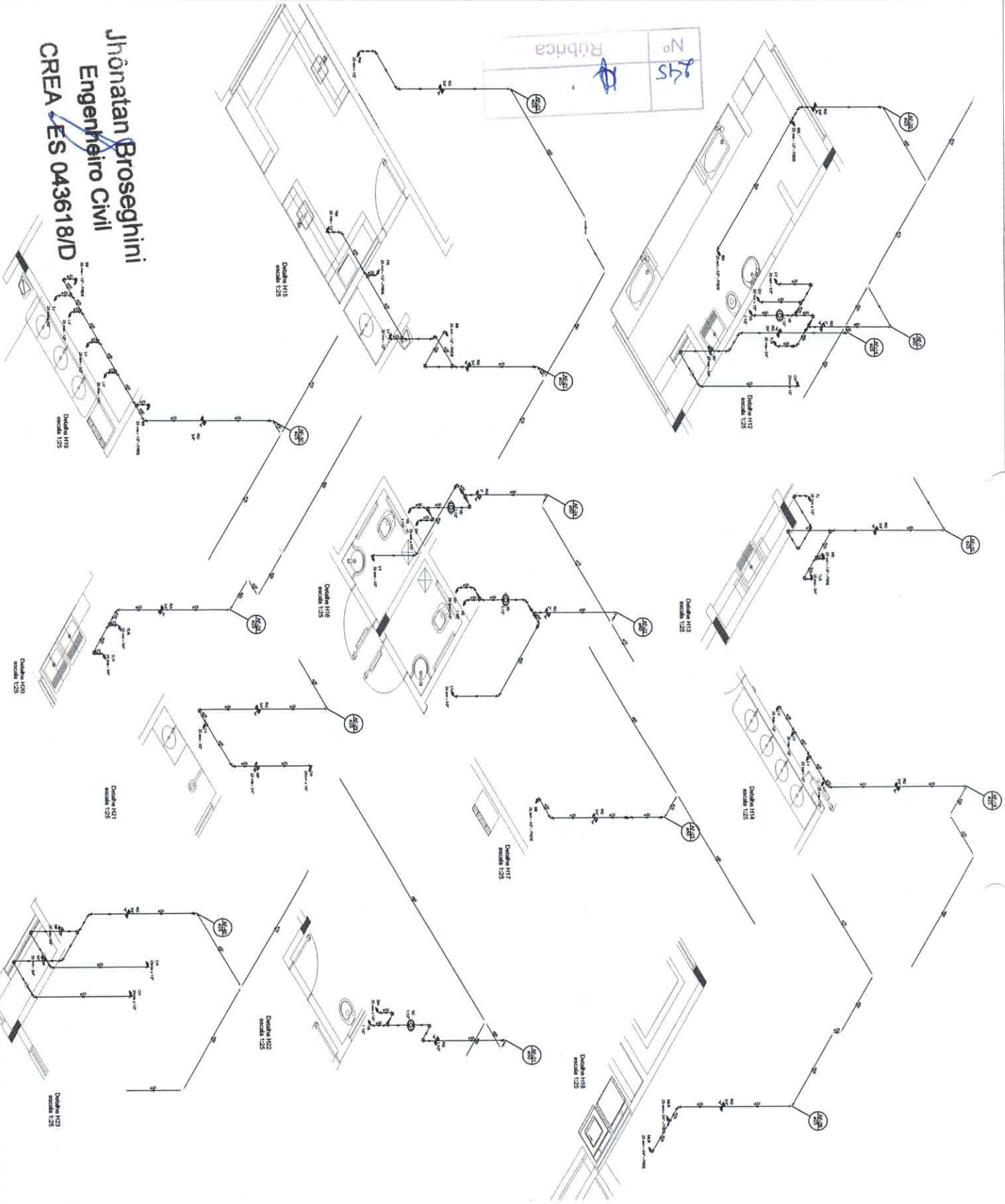
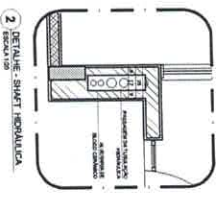
LEGENDA	
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...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

NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL.
- ANTES DA COMEÇAR A SER EXECUTADA PARA A INSTALAÇÃO, ENTÃO DOS DADOS ESTABELECIDOS PARA A INSTALAÇÃO, PARA A LIGAR OS PONTOS INDICADOS EM CADA DETALHE NO PROJETO, ENTÃO DEVE SER FEITA A VERIFICAÇÃO DA ATUAÇÃO DESTES PONTOS SOBRE O COM ATRIBUIÇÃO DEPRESSÃO DO PISO.

REFERÊNCIAS:

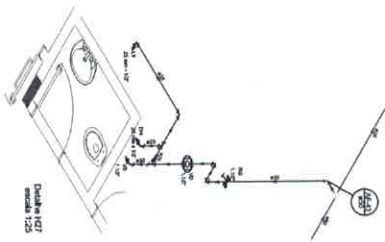
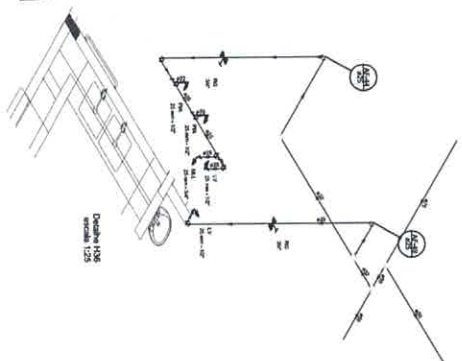
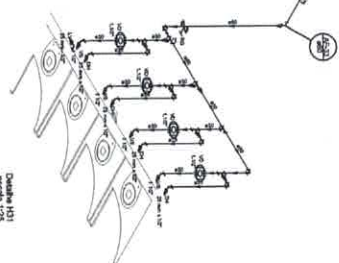
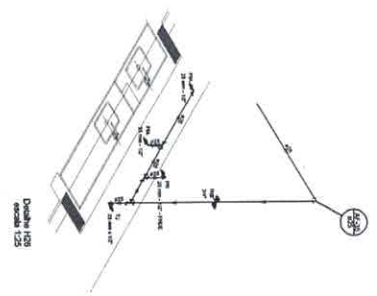
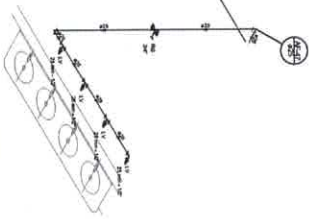
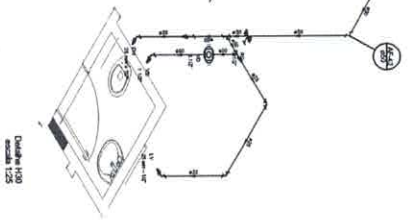
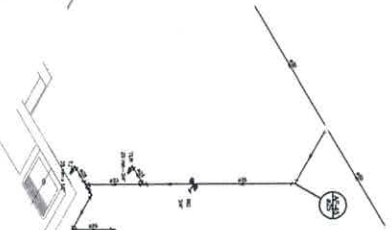
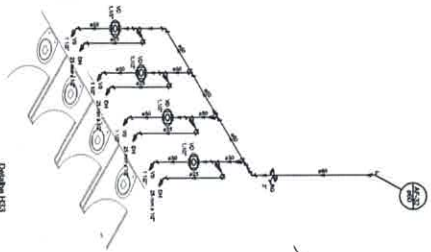
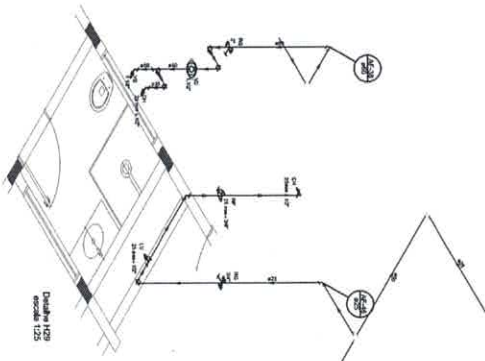
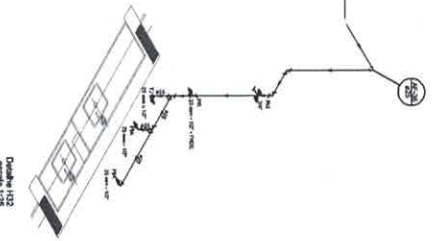
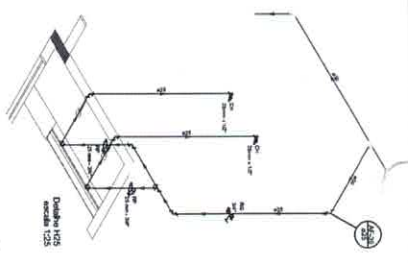
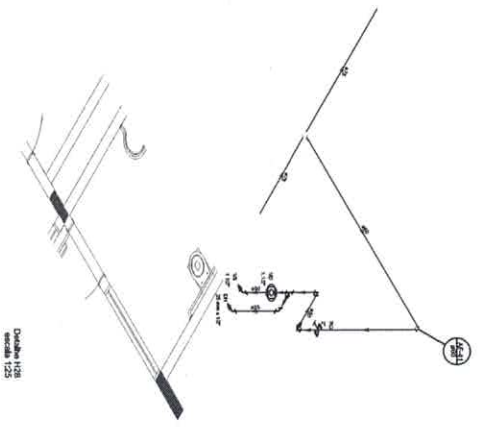
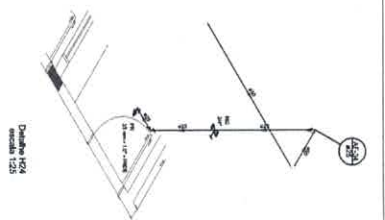
- MEMÓRIA, DESEMINO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.



Jhonatan Broseghini  
Engenheiro Civil  
CREA ES 043618/D

<p><b>PROJETO PADRÃO - FIDE</b></p> <p>FIDE Fundação de Inovação e Desenvolvimento Tecnológico</p>	
<p>PROJETO DE INSTALAÇÕES</p>	<p>HAG</p>
<p>PROJETO DE INSTALAÇÕES</p>	<p>03/11</p>

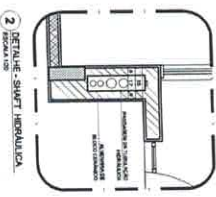
No 246  
Rubrica



Jhonatan Broseghini  
Engenheiro Civil  
CREA LES 043618/D

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

NOTAS:  
- EXECUTAR ESTE PROJETO DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL;  
- ANTES DE COMEÇAR O TRABALHO PRECISAR PARA A TUBULAGEM,  
- PARA A UTILIZAÇÃO DOS TUBULADORES VERIFICAR REFERÊNCIA NO  
- MANUAIS DESEMIENHO;  
- ATENÇÃO: NESTE PROJETO SOMENTE COM ATRIBUIÇÃO EXPRESSA DO  
- INSC.  
- REFERÊNCIAS:  
- MANUAIS DESEMIENHO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;  
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.



FADE - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

BRASIL

PROJETO PADRÃO - FINE

PROGRAMA PROMOPANOR - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ALVENARIA

DETALHE INERTECA

HAG

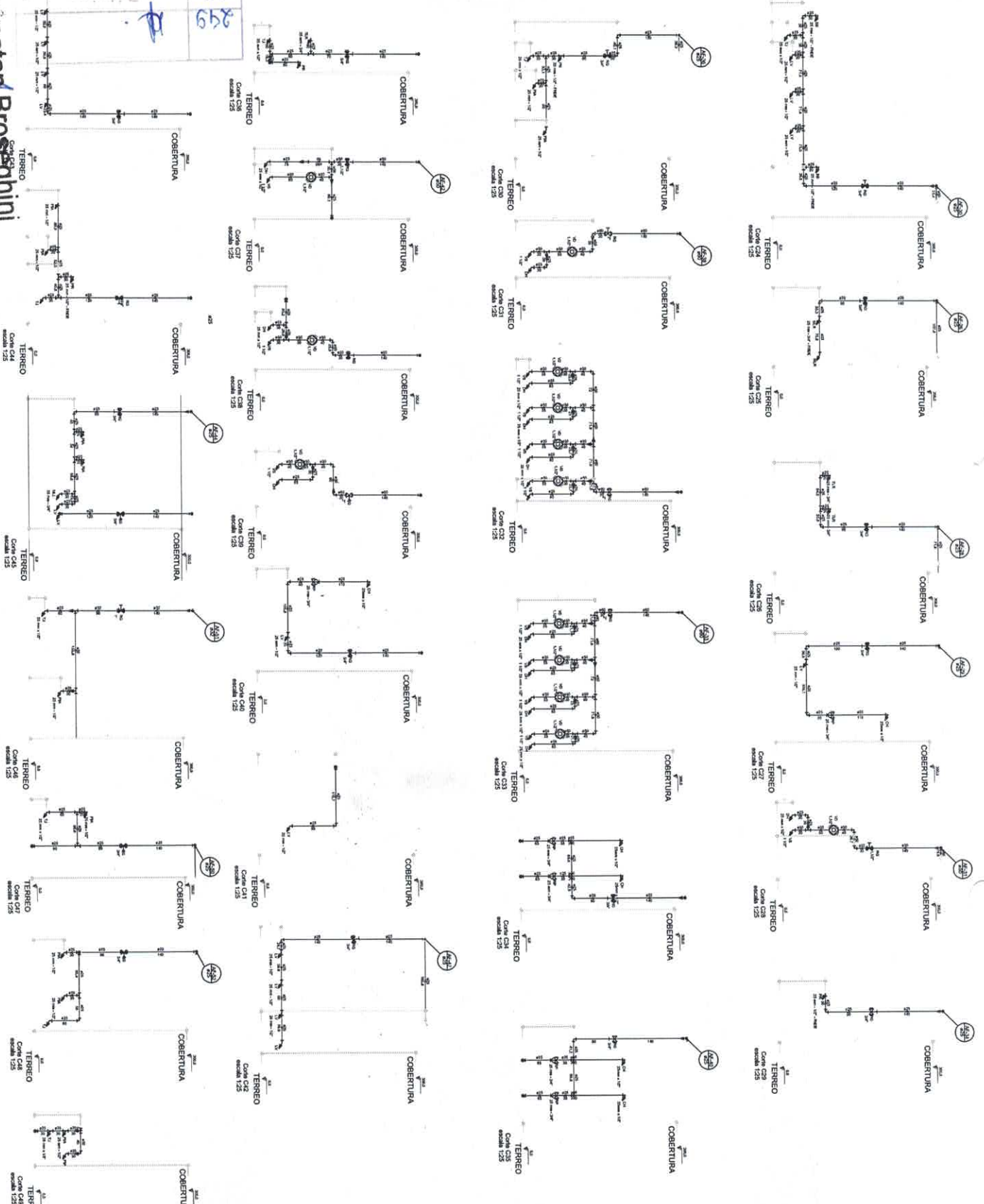
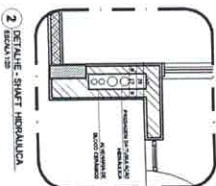
08/11





LEGENDA	LEGENDA
1. ALGUMAS	1. ALGUMAS
2. ALGUMAS	2. ALGUMAS
3. ALGUMAS	3. ALGUMAS
4. ALGUMAS	4. ALGUMAS
5. ALGUMAS	5. ALGUMAS
6. ALGUMAS	6. ALGUMAS
7. ALGUMAS	7. ALGUMAS
8. ALGUMAS	8. ALGUMAS
9. ALGUMAS	9. ALGUMAS
10. ALGUMAS	10. ALGUMAS
11. ALGUMAS	11. ALGUMAS
12. ALGUMAS	12. ALGUMAS
13. ALGUMAS	13. ALGUMAS
14. ALGUMAS	14. ALGUMAS
15. ALGUMAS	15. ALGUMAS
16. ALGUMAS	16. ALGUMAS
17. ALGUMAS	17. ALGUMAS
18. ALGUMAS	18. ALGUMAS
19. ALGUMAS	19. ALGUMAS
20. ALGUMAS	20. ALGUMAS

NOTAS:  
 - EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;  
 - ANTES DA COMEÇAR A MONTAR A OBRA VERIFICAR AS DIMENSÕES;  
 - ENTREGAR COM UNIDADES DE MEDIÇÃO PARA VERIFICAÇÃO E VERIFICAÇÃO NO  
 - MATERIAL USUÁRIO;  
 - ATENDIMENTO NESTE PROJETO SOMENTE COM ATRIBUIÇÃO EXPRESSA DO  
 - PROFISSIONAL;  
 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA;  
 - MANUTENÇÃO DE QUANTITATIVOS.



Ribrica  
 Nº 259  
 Jhonatan Broseghini  
 Engenheiro Civil  
 RFA - ES 043618/D

PROJETO PADRÃO - FIDE

FIDE  
 Fundação de Inovação e Desenvolvimento Tecnológico

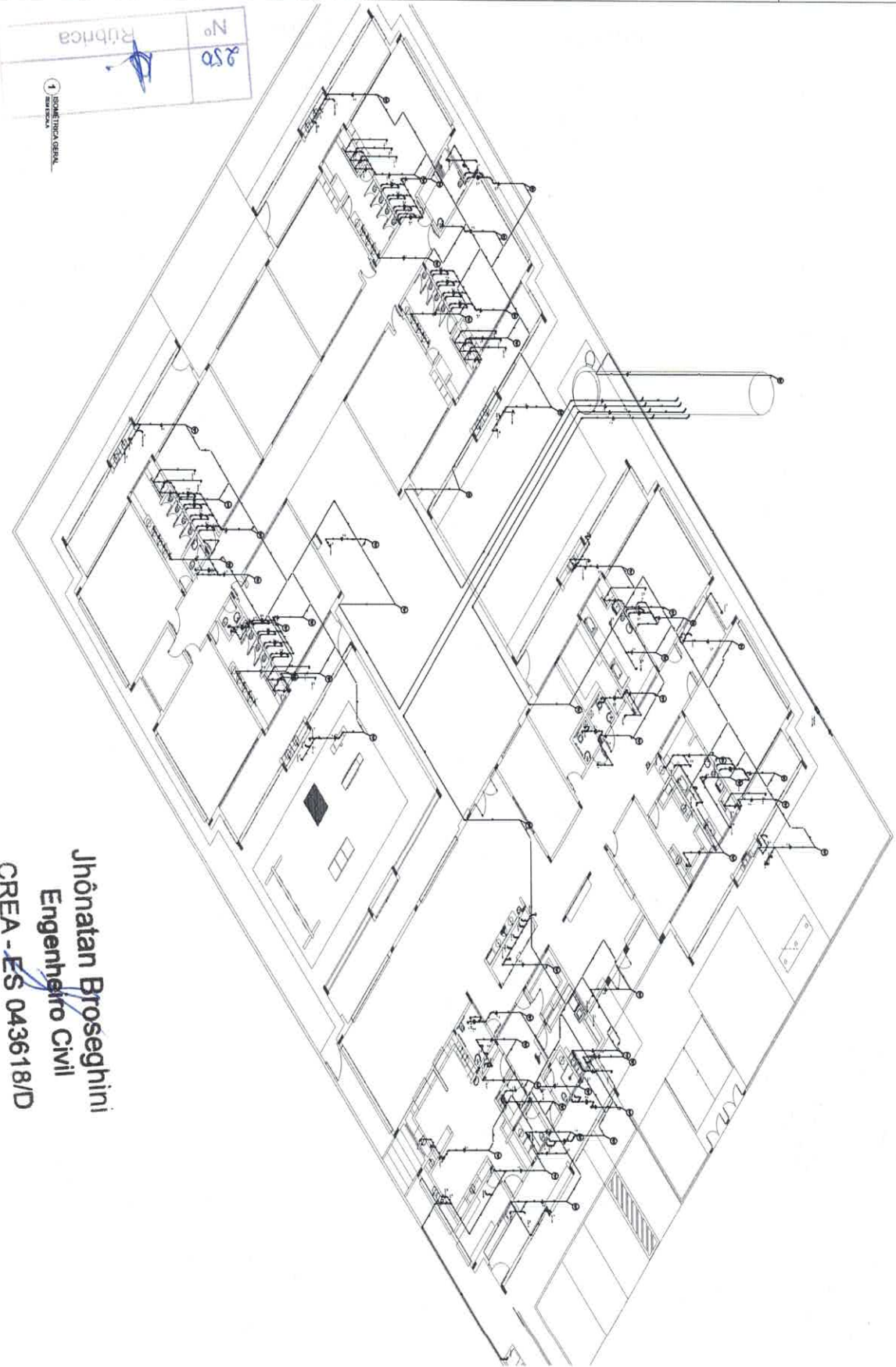
BRASIL

PROGRAMA PROMÍFANCA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE INSTALAÇÕES

MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA: 09/11



Jhonatan Broseghini  
 Engenheiro Civil  
 CREA - ES 043618/D

No	250
Rubrica	

1 SOCIETARIA GERAL

LEGENDA	ITEM
	1 - Interruptor
	2 - Tomada
	3 - Luminária
	4 - Fonte de Alimentação
	5 - Cabo
	6 - Barramento
	7 - Quadro de Distribuição
	8 - Terra
	9 - Sinalizador
	10 - Alarme de Fogo
	11 - Painel de Controle de Alarme de Fogo
	12 - Estação de Acionamento de Alarme de Fogo
	13 - Somador de Alarme de Fogo
	14 - Sinalizador de Alarme de Fogo
	15 - Luz Strobe de Alarme de Fogo
	16 - Unidade de Controle de Alarme de Fogo
	17 - Painel de Controle de Alarme de Fogo com Somador
	18 - Painel de Controle de Alarme de Fogo com Sinalizador
	19 - Painel de Controle de Alarme de Fogo com Luz Strobe

**NOTAS:**  
 1- EXECUTAR ESTE PROJETO DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL;  
 2- FICAR ATENTA PARA A VERIFICAÇÃO DA CAPACIDADE DOS CIRCUITOS DE POTÊNCIA E ILUMINAÇÃO;  
 3- PARA ATUALIZAR OS DESENHOS VERIFICAR REFERÊNCIA NO MEMORIAL DESCRITIVO;  
 4- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO FINE;  
 REFERÊNCIAS:  
 - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;  
 - FAMILIARES DE QUANTITATIVOS.

PROJETO PADRÃO - FINE

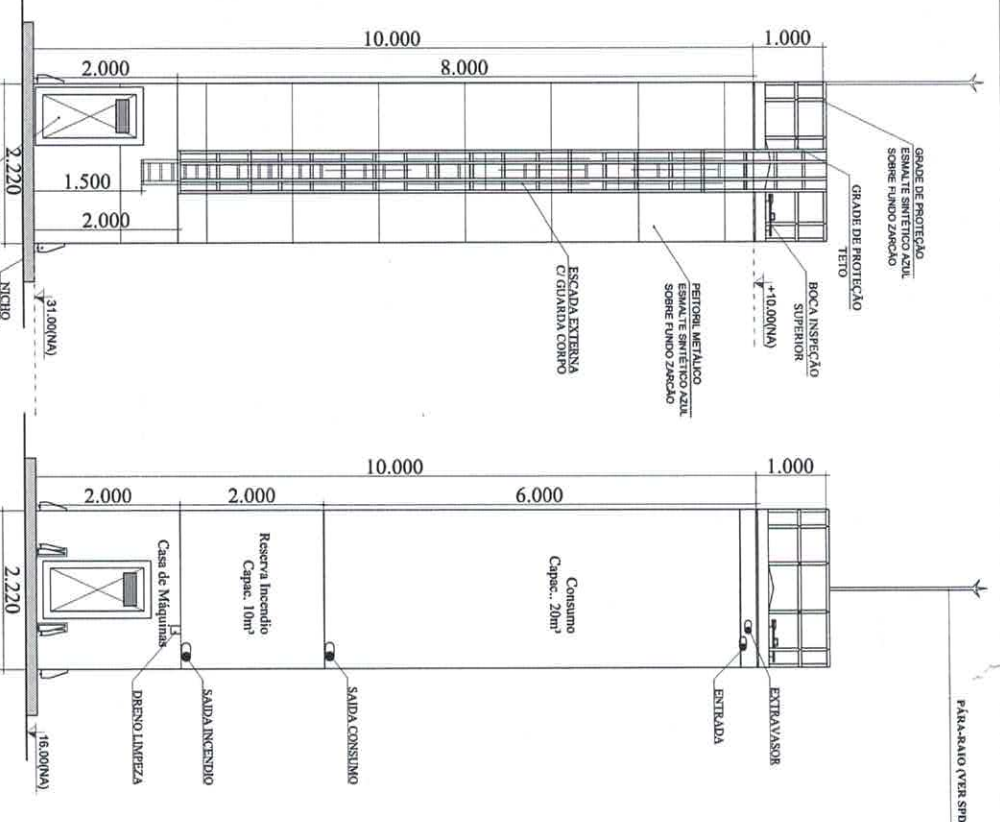
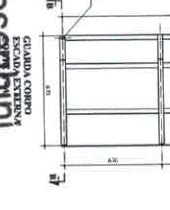
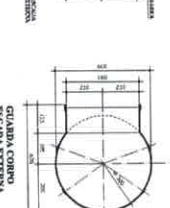
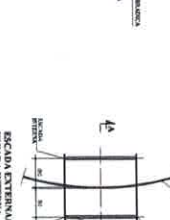
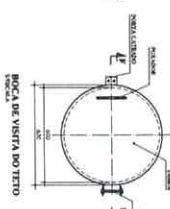
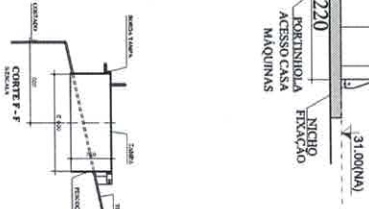
**FNDE** Fundação Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico **BRASIL**

PROGRAMA PROPOSTAS - PROJETO TIPO 1  
 ETAPAS DE INSTALAÇÕES  
 INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS ELÉTRICOS

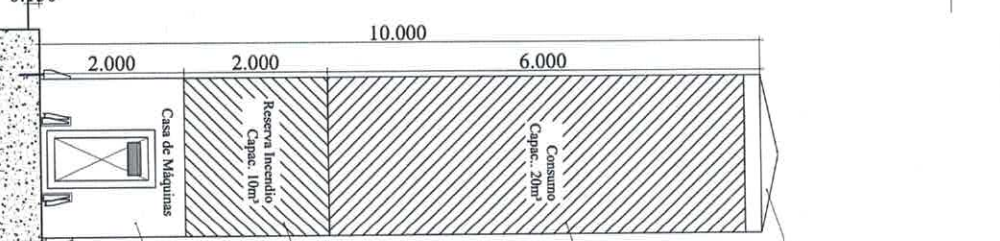
PROJETO Nº: 10/11

DATA: 10/11

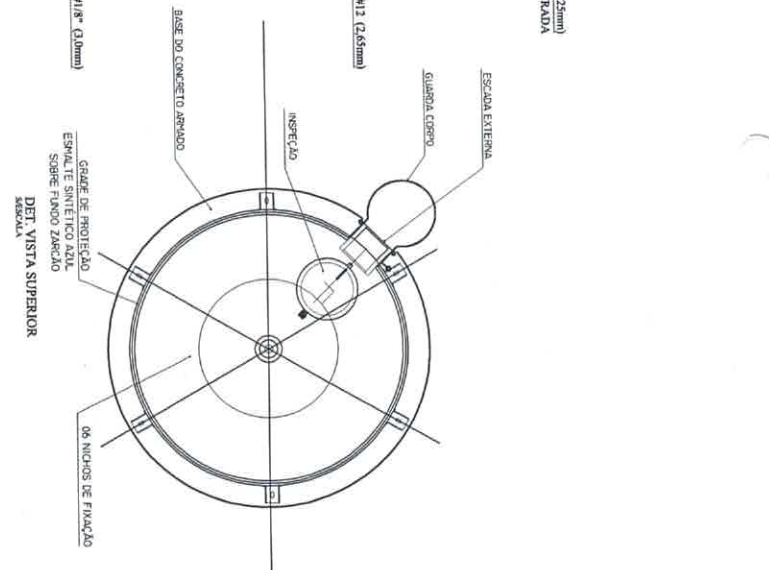
DET. ACESSÓRIOS  
ESCALA: 1/50



DET. CONEXÕES  
ESCALA: 1/100



DET. ILUSTRATIVO  
ESCALA: 1/100



NOTAS:  
1- TORNILHOS COM VEDANTE, 40% CUMPRIDO EM TUBULOS, 30% EM ALUMÍNIO, RESISTÊNCIA ESTRUTURAL E ESTABILIDADE COMBUSTÃO - 1-4-30  
2- SOLAR, PERSPECTIVA EXTERNA, QUALIFICADA NA NORMA NBR 7.111  
3- PERSPECTIVA EXTERNA, QUALIFICADA NA NORMA NBR 7.111  
4- PERSPECTIVA INTERNA, QUALIFICADA NA NORMA NBR 7.111  
5- PERSPECTIVA INTERNA, QUALIFICADA NA NORMA NBR 7.111  
6- PERSPECTIVA INTERNA, QUALIFICADA NA NORMA NBR 7.111  
7- PERSPECTIVA INTERNA, QUALIFICADA NA NORMA NBR 7.111  
8- PERSPECTIVA INTERNA, QUALIFICADA NA NORMA NBR 7.111  
9- PERSPECTIVA INTERNA, QUALIFICADA NA NORMA NBR 7.111  
10- PERSPECTIVA INTERNA, QUALIFICADA NA NORMA NBR 7.111

A. FERRILHA EXTERNA  
1- TUBO DE CIMENTO COM 4x4, 40% CUMPRIDO EM TUBULOS, 30% EM ALUMÍNIO, RESISTÊNCIA ESTRUTURAL E ESTABILIDADE COMBUSTÃO - 1-4-30  
2- SOLAR, PERSPECTIVA EXTERNA, QUALIFICADA NA NORMA NBR 7.111  
3- PERSPECTIVA EXTERNA, QUALIFICADA NA NORMA NBR 7.111  
4- PERSPECTIVA INTERNA, QUALIFICADA NA NORMA NBR 7.111  
5- PERSPECTIVA INTERNA, QUALIFICADA NA NORMA NBR 7.111  
6- PERSPECTIVA INTERNA, QUALIFICADA NA NORMA NBR 7.111  
7- PERSPECTIVA INTERNA, QUALIFICADA NA NORMA NBR 7.111  
8- PERSPECTIVA INTERNA, QUALIFICADA NA NORMA NBR 7.111  
9- PERSPECTIVA INTERNA, QUALIFICADA NA NORMA NBR 7.111  
10- PERSPECTIVA INTERNA, QUALIFICADA NA NORMA NBR 7.111

Jhonatan Broseghini  
Engenheiro Civil  
CREA - ES 043618/D

1 - CADERNO DE DESenhos  
FOLHA Nº 01/01

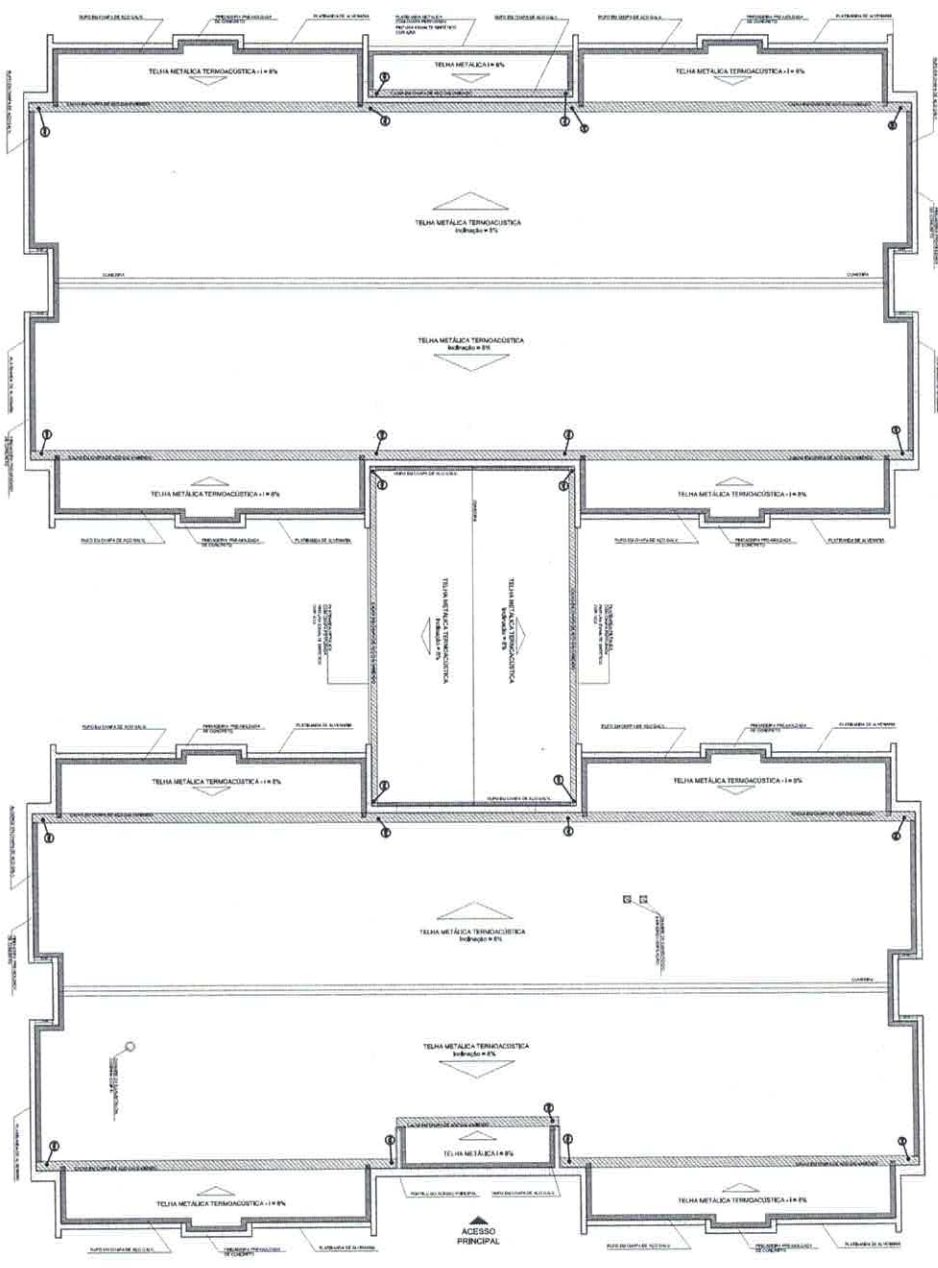
LEGENDA	LEGENDA
1 - LINHA DE PROTEÇÃO	1 - LINHA DE PROTEÇÃO
2 - LINHA DE PROTEÇÃO	2 - LINHA DE PROTEÇÃO
3 - LINHA DE PROTEÇÃO	3 - LINHA DE PROTEÇÃO
4 - LINHA DE PROTEÇÃO	4 - LINHA DE PROTEÇÃO
5 - LINHA DE PROTEÇÃO	5 - LINHA DE PROTEÇÃO
6 - LINHA DE PROTEÇÃO	6 - LINHA DE PROTEÇÃO
7 - LINHA DE PROTEÇÃO	7 - LINHA DE PROTEÇÃO
8 - LINHA DE PROTEÇÃO	8 - LINHA DE PROTEÇÃO
9 - LINHA DE PROTEÇÃO	9 - LINHA DE PROTEÇÃO
10 - LINHA DE PROTEÇÃO	10 - LINHA DE PROTEÇÃO

NOTAS:  
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;  
- ANTES DA COMEÇAR A OBRA, VERIFICAR AS DIMENSÕES;  
- ANTES DA COMEÇAR A OBRA, VERIFICAR AS DIMENSÕES;  
- ANTES DA COMEÇAR A OBRA, VERIFICAR AS DIMENSÕES;  
- ANTES DA COMEÇAR A OBRA, VERIFICAR AS DIMENSÕES;  
- ANTES DA COMEÇAR A OBRA, VERIFICAR AS DIMENSÕES;  
- ANTES DA COMEÇAR A OBRA, VERIFICAR AS DIMENSÕES;  
- ANTES DA COMEÇAR A OBRA, VERIFICAR AS DIMENSÕES;

FEDE  
FUNDAMENTO DE ENGENHARIA DO BRASIL

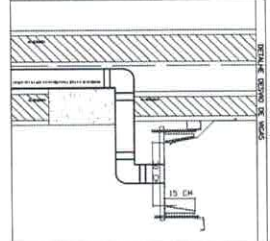
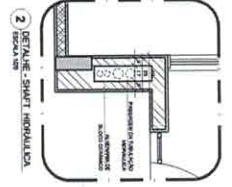
PROJETO PADRÃO - FINE	PROJETO PADRÃO - FINE
PROGRAMA PROTEÇÃO - PROJETO TIPO 1	PROGRAMA PROTEÇÃO - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE INSTALAÇÕES	PROJETO DE INSTALAÇÕES
FABRIL/ENGENHARIA	FABRIL/ENGENHARIA
CARLOS/ENGENHARIA	CARLOS/ENGENHARIA
HAG	HAG
1/1/1	1/1/1

No	252
Rubrica	



1 PLANTAS DA COBERTURA COLETA  
[small diagram]

ACESSOS  
PRINCIPAL



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE
1	...	...
2	...	...
3	...	...
4	...	...
5	...	...
6	...	...
7	...	...
8	...	...
9	...	...
10	...	...

**NOTAS:**  
 - EXECUÇÃO ESTÁ DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL.  
 - ANTES DA COBERTURA DEVE SER FEITA A VERIFICAÇÃO DO ESTADO DO PISO.  
 - ATUAR COM CUIDADO NA INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS.  
 - ATUALIZAR NÍVEL PISO COM AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO PROJ. ESTRUTURAL.  
 - MANUTENÇÃO E OPERAÇÕES TÉCNICAS.  
 - PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

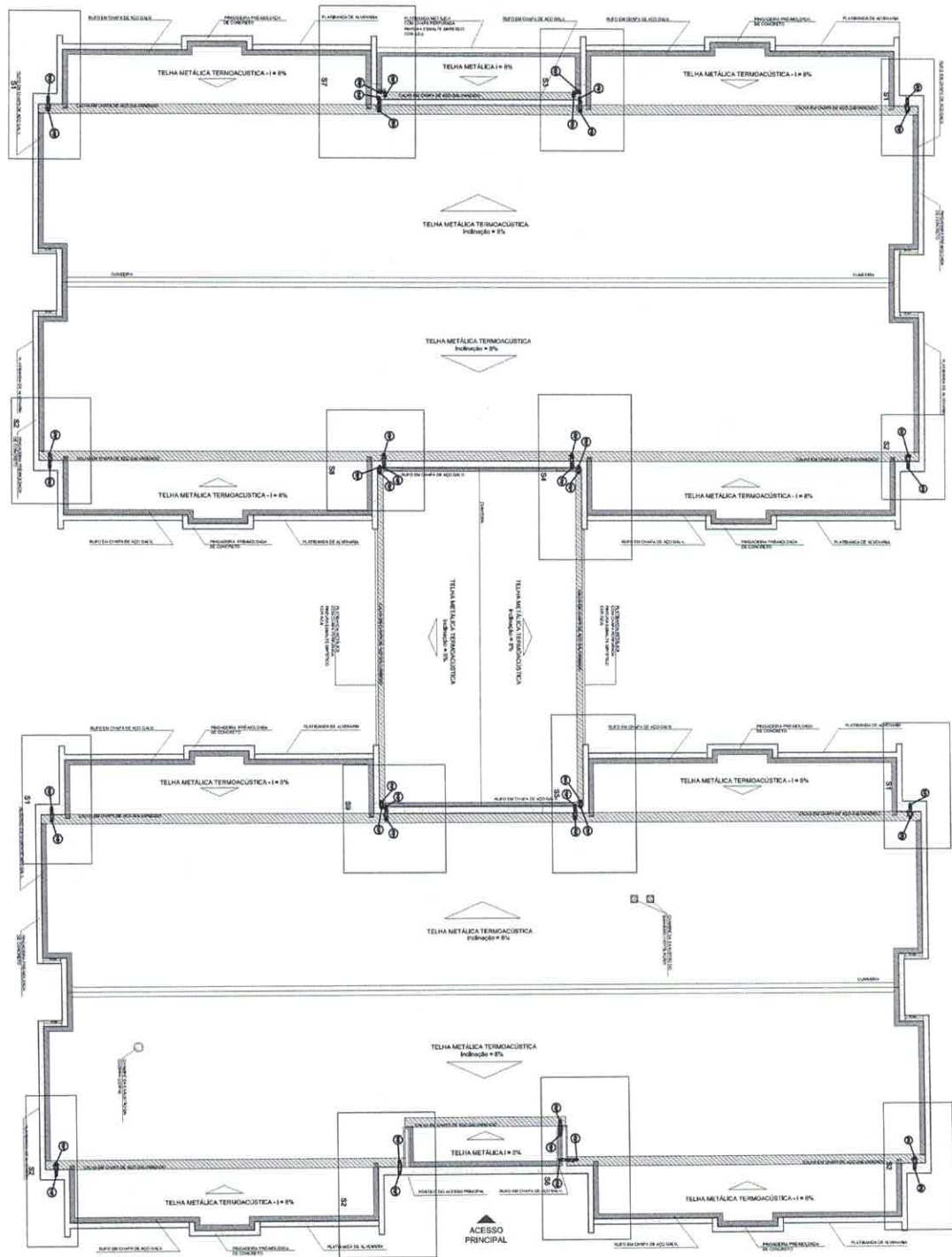
**FIDE** - Fundação de Iniciação e Desenvolvimento da Engenharia de Brasília  
 PROJETO PABLO - FNDE

PROGRAMA PRONEX/ANCA - PROJETO TIPO 1	HAP
PROJETO DE INSTALAÇÃO	01/04
PLANTA DA COBERTURA	

Jhônatan Broseghini  
 Engenheiro Civil  
 CREA ES 043618/D

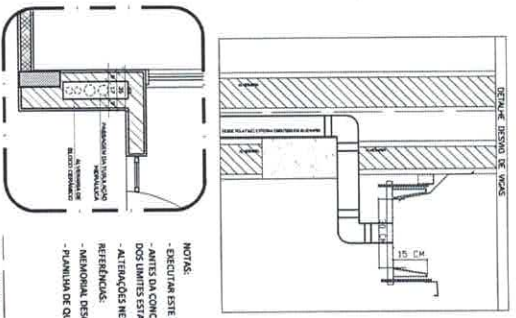


253  
 Nº  
 25/10/2014



1 PLANTA DA COBERTURA - TRANSPARÊNCIA  
 ESCALA 1/25

2 DETALHE - SARTIL HIERBÁLICA  
 ESCALA 1/20



NOTAS:  
 - EXECUTAR ESTE PROJETO ANTERIORMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;  
 - ANTES DA COBERTURA FAZER A PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, ORIENTADO DOS LIMITES ESTABELECIDOS NA LAJE 01/12/2014;  
 - ATERRIÇOS NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINEE - REFERÊNCIAS;  
 - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;  
 - PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...

Jhonatan Broseghini  
 Engenheiro Civil

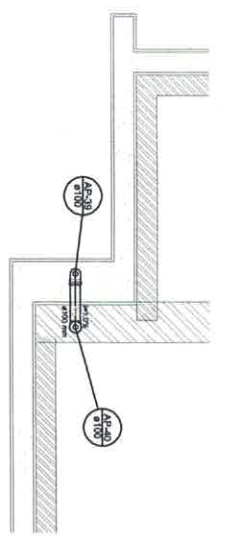
CREA-ES 043618/D

**FINEE** Fundação de Inovação Tecnológica  
**BRASIL** Empresa Nacional de Inovação Tecnológica

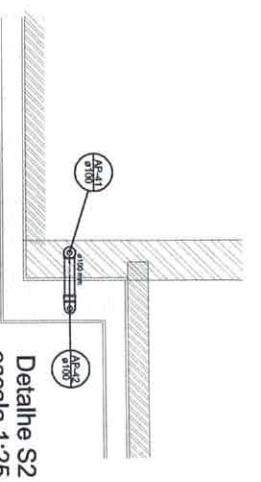
PROJETO PADRÃO - FINEE

PROGRAMA PRONAFINCA - PROJETO TIPO 1  
 PROJETO DE INSTALAÇÕES  
 PLANTA DE INSTALAÇÃO  
 PLANTA DA COBERTURA

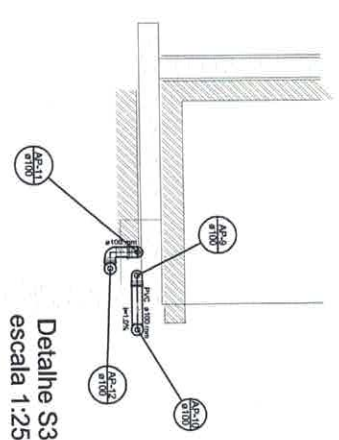
HAP  
 02/04



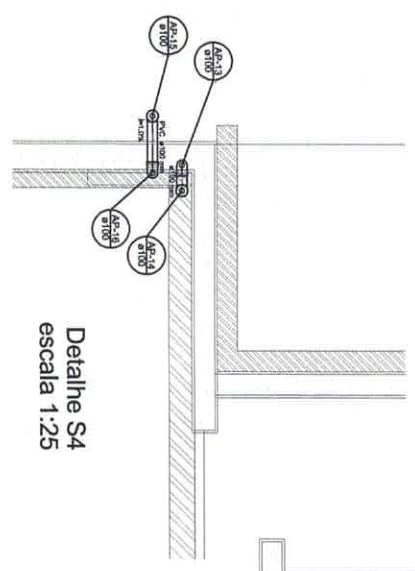
Detalhe S1  
escala 1:25



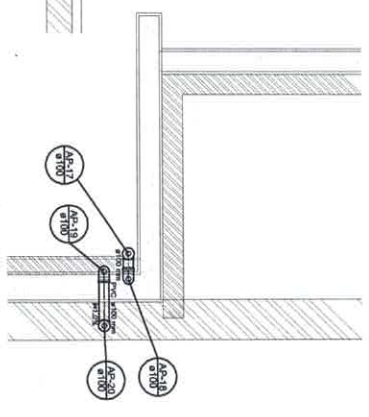
Detalhe S2  
escala 1:25



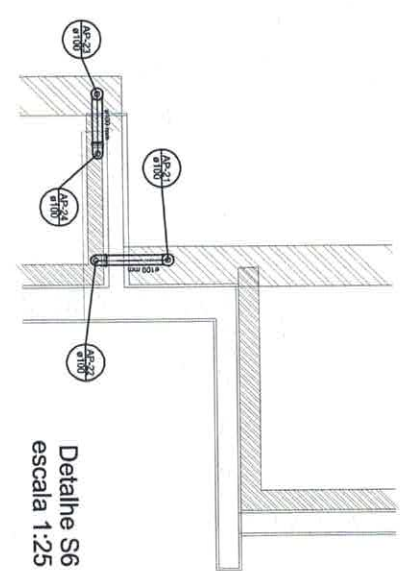
Detalhe S3  
escala 1:25



Detalhe S4  
escala 1:25

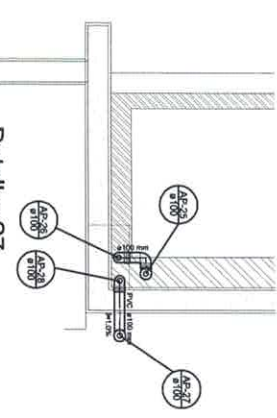


Detalhe S5  
escala 1:25

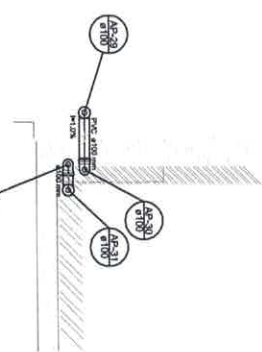


Detalhe S6  
escala 1:25

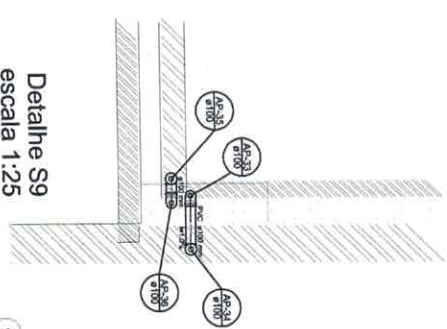
No	254
Rubrica	



Detalhe S7  
escala 1:25



Detalhe S8  
escala 1:25

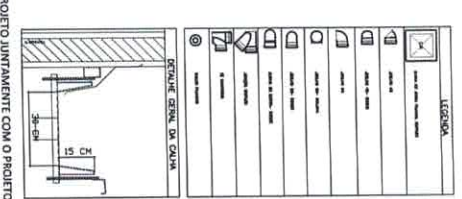


Detalhe S9  
escala 1:25

1  
DETALHES  
ESCALA 1/25

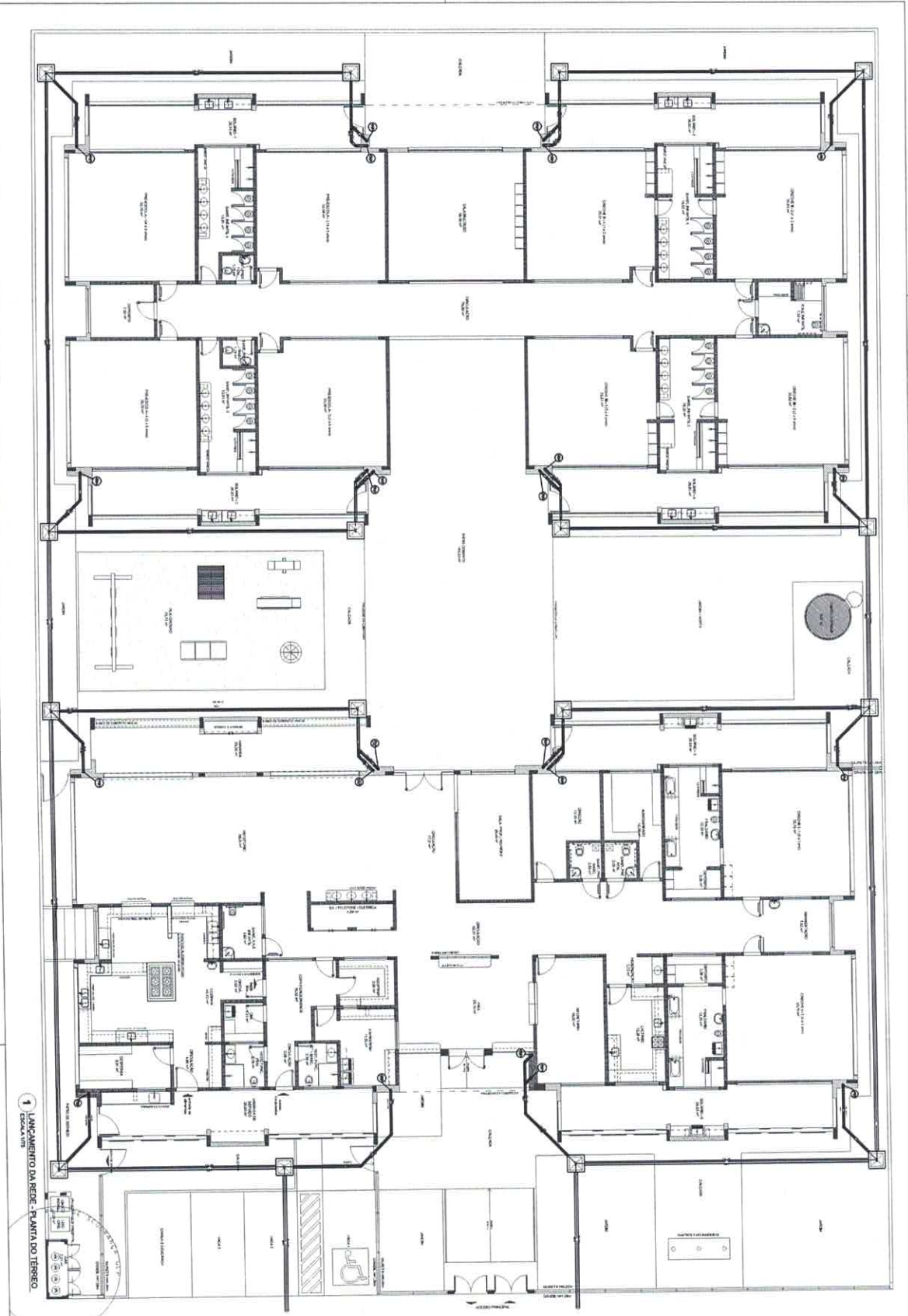
NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6138:2014;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINE



Jhonatan Broseghini  
Engenheiro Civil  
CREA - ES 043618/D

<p>GOVERNO FEDERAL BRASIL Ministério da Educação FUNDE</p>		<p>PROJETO PADRÃO - FUNDE</p>	
<p>PROJETO DE INSTALAÇÕES</p>			
<p>PLANTA DA REDE PLUVIAL</p>			
<p>DETALHES</p>			
<p>PLANTA DA COBERTURA</p>			
<p>PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1</p>		<p>HAP</p>	
<p>03/04</p>		<p>03/04</p>	



1 LANCAMENTO DA REDE - PLANTA DO TERREO

LEGENDA	
	MUR
	PORTA
	JANELA
	ESCALA
	MÓVEL
	EQUIPAMENTO
	GRADE ESTRUTURAL

NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JURÍDICAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- JUNTAR SEM CONDIÇÕES PARA SER ENVIADA PARA AS TRIBUNAIS, ENTÃO DOIS DIÁRIOS DE INSCRIÇÃO PARA NBR 6188-2016;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO PROJE-REFERENCAS;
- MANUTENÇÃO DESENVOLVIMENTO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

**FIDE** Fundação de Incentivo à Educação  
 Fundação de Incentivo à Educação  
 Rua ... nº ...  
 ...

**PROJETO PADRÃO - FIDE**

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE INSTALAÇÕES

OBJETIVO: ...

PROJETO DE INSTALAÇÕES

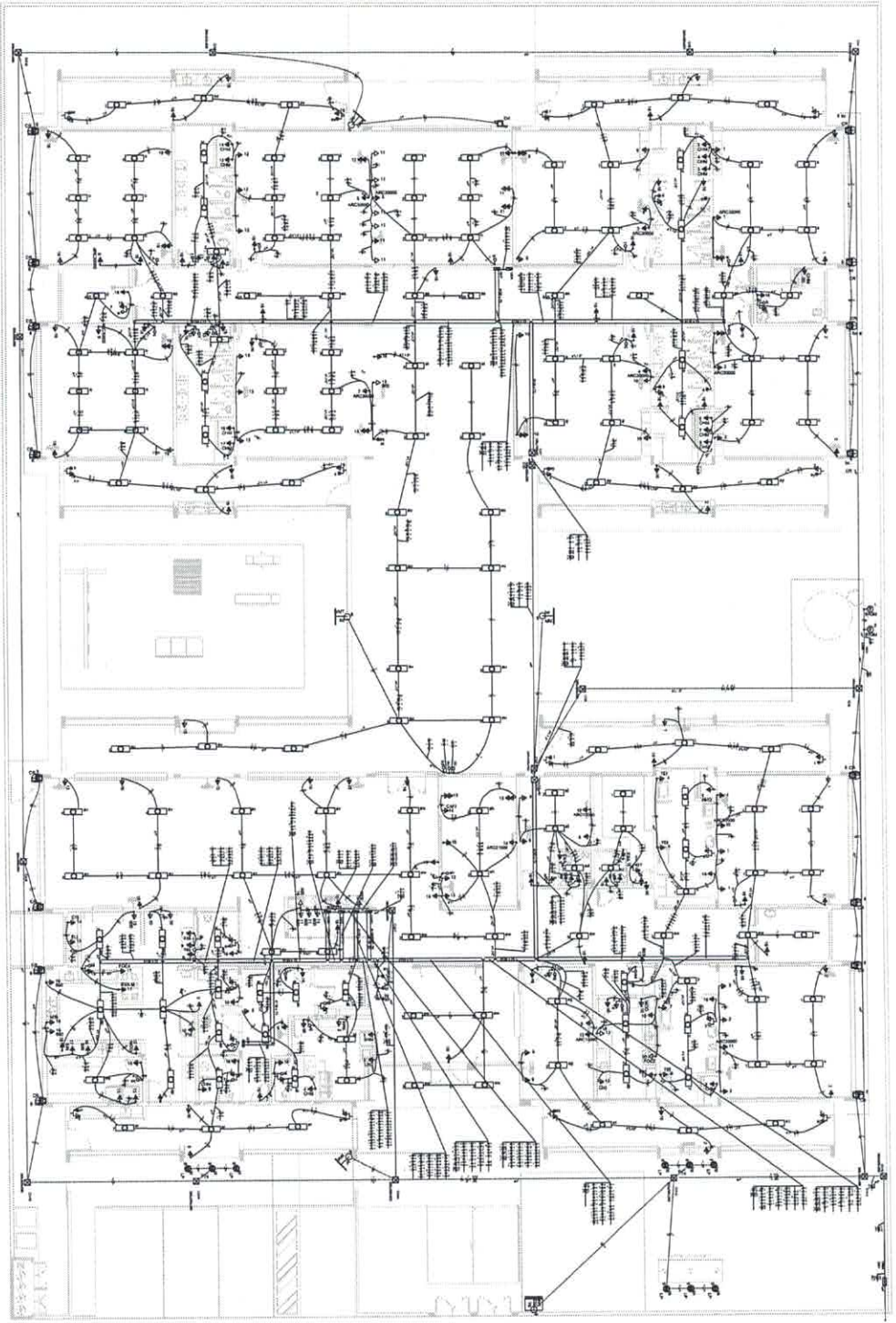
PLANTA DO TERREO

HAP

04/04

Jhonatan Broseghini  
 Engenheiro Civil  
 CREA - ES 043618/D

235  
 Nº  
 1



**Legenda**

- 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 - 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

**NOTAS:**

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM FIZEREM PROVADEIRA PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS NELA EM 22/04/2014;
- PARA POSICIONAMENTO DAS TUBULAÇÕES OBSERVAR A LOCAÇÃO NA PLANTA DE FUNDOS;
- OS LETEADORES QUE SEQUEM ATE O QUADRO DE ALIMENTAÇÃO GERAL, DEVEM SER EM PVC RIGIDO 90/90MM;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- MANUTENÇÃO, REVISÃO E SUPERAÇÃO TÉCNICA;
- MANUTENÇÃO DE QUANTITATIVOS;

**Jhonatan Broseghini**  
 Engenheiro Civil  
 CREA ES 043618/D

1 PLANTA BMA

Nº 256  
 Rlibrica

FIDE

FUNDOS DE INFRAESTRUTURA DE SANTA RIBERICA

---

BROSINI

SANTANA DE PÁdua

---

PROJETO PADRÃO - FIDE

---

PROPRIETÁRIO: FIDE  
 ENDEREÇO: SANTA RIBERICA - 12500-000  
 DATA: 2014  
 PROJETO: PROJETO PADRÃO - FIDE  
 AUTORIZAÇÃO: 01402

---

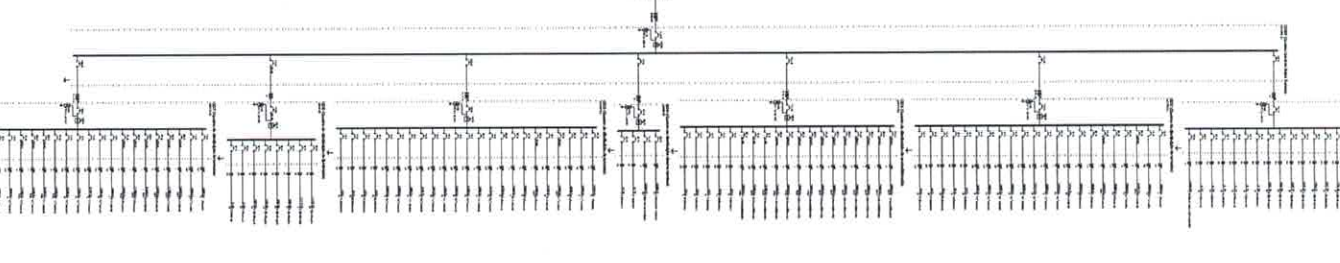
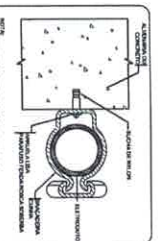
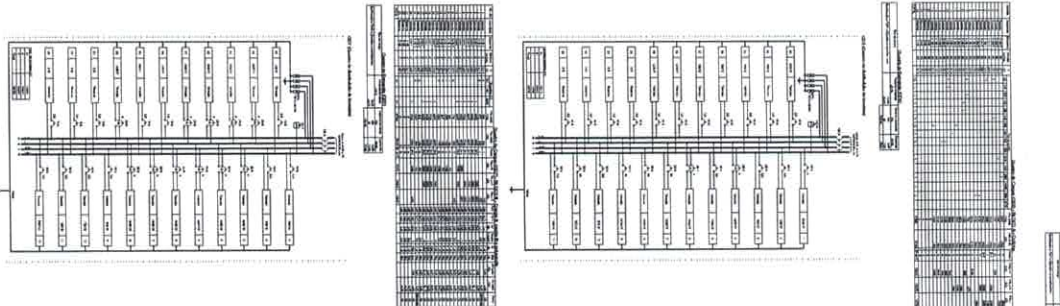
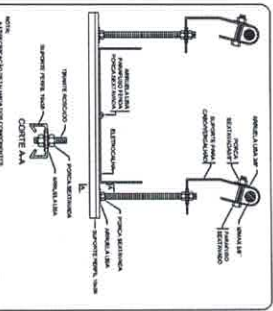
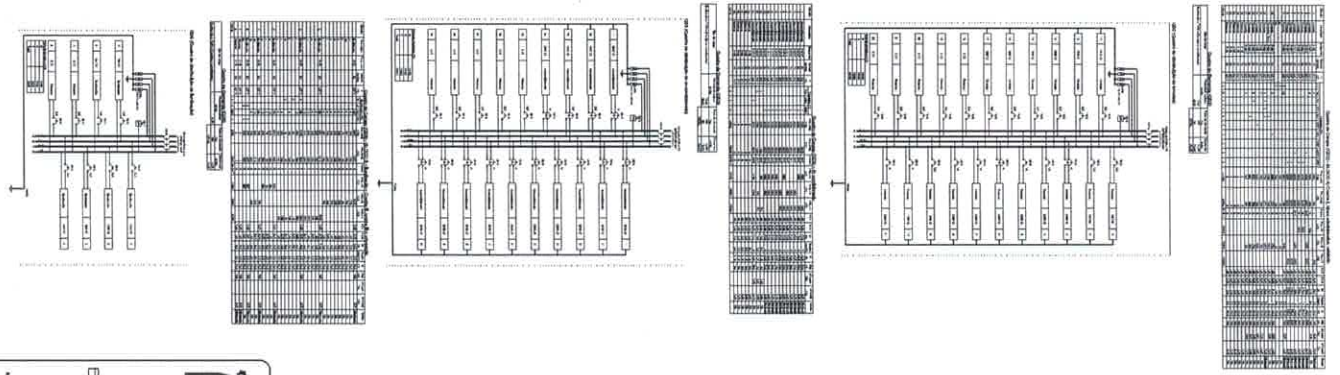
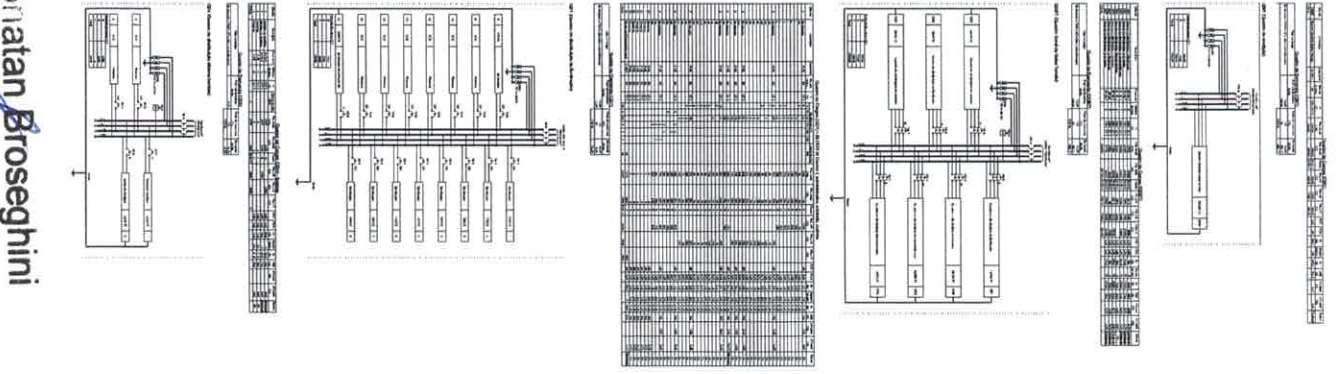
PROGRAMA PROFIÊNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE INSTALAÇÕES

DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES

ELE

№ 257  
 Rubrica



**Legenda**

- LAMPADA DE 100W/220V/60Hz
- LAMPARINA COM LAMPADA DE 100W/220V/60Hz
- LAMPARINA COM LAMPADA DE 100W/220V/60Hz E CORRETA
- LAMPARINA COM LAMPADA DE 100W/220V/60Hz E CORRETA E LAMPARINA
- LAMPARINA COM LAMPADA DE 100W/220V/60Hz E CORRETA E LAMPARINA E LAMPADA
- LAMPARINA COM LAMPADA DE 100W/220V/60Hz E CORRETA E LAMPARINA E LAMPADA E LAMPARINA
- LAMPARINA COM LAMPADA DE 100W/220V/60Hz E CORRETA E LAMPARINA E LAMPADA E LAMPARINA E LAMPADA
- LAMPARINA COM LAMPADA DE 100W/220V/60Hz E CORRETA E LAMPARINA E LAMPADA E LAMPARINA E LAMPADA E LAMPARINA
- LAMPARINA COM LAMPADA DE 100W/220V/60Hz E CORRETA E LAMPARINA E LAMPADA E LAMPARINA E LAMPADA E LAMPARINA E LAMPADA
- LAMPARINA COM LAMPADA DE 100W/220V/60Hz E CORRETA E LAMPARINA E LAMPADA E LAMPARINA E LAMPADA E LAMPARINA E LAMPADA E LAMPARINA
- LAMPARINA COM LAMPADA DE 100W/220V/60Hz E CORRETA E LAMPARINA E LAMPADA E LAMPARINA E LAMPADA E LAMPARINA E LAMPADA E LAMPARINA E LAMPADA
- LAMPARINA COM LAMPADA DE 100W/220V/60Hz E CORRETA E LAMPARINA E LAMPADA E LAMPARINA E LAMPADA E LAMPARINA E LAMPADA E LAMPARINA E LAMPADA E LAMPARINA
- LAMPARINA COM LAMPADA DE 100W/220V/60Hz E CORRETA E LAMPARINA E LAMPADA E LAMPARINA E LAMPADA E LAMPARINA E LAMPADA E LAMPARINA E LAMPADA E LAMPARINA E LAMPADA
- LAMPARINA COM LAMPADA DE 100W/220V/60Hz E CORRETA E LAMPARINA E LAMPADA E LAMPARINA E LAMPADA E LAMPARINA E LAMPADA E LAMPARINA E LAMPADA E LAMPARINA E LAMPADA E LAMPARINA

**NOTAS:**

- IDENTIFICAR ESTE PROJETO APARTIRMENTO COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- REALIZAR CONFERENCIA PRÉVIA RESERVA PARA AS TUBULAÇÕES ONTINHO DOS TUBOS ESTABELECIDOS NA LAIB 6132-2016;
- PARA APROXIMAMENTO DAS LUBRIFICANTES OBSERVAR LOCAL DO MA PLANTA DE FUND.
- OS ESTABELECIMENTOS DESEJADOS ATÉ O QUANDO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVEM SER EM FASE INICIAL DO PROJETO COM APROXIMADO EXPRESSO DO ALIMENTAÇÃO NESTE PROJETO COMENTAR COM APROXIMADO EXPRESSO DO ALIMENTAÇÃO;
- INDICAR O DESEJO E ESPERANÇAS TÉCNICAS;
- PLANILHAS QUANTITATIVAS.

**FIDE** FEEL INSTITUTE **BRASIL**

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROGRAMA PROFIANCIA - PROJETO TIPO 1

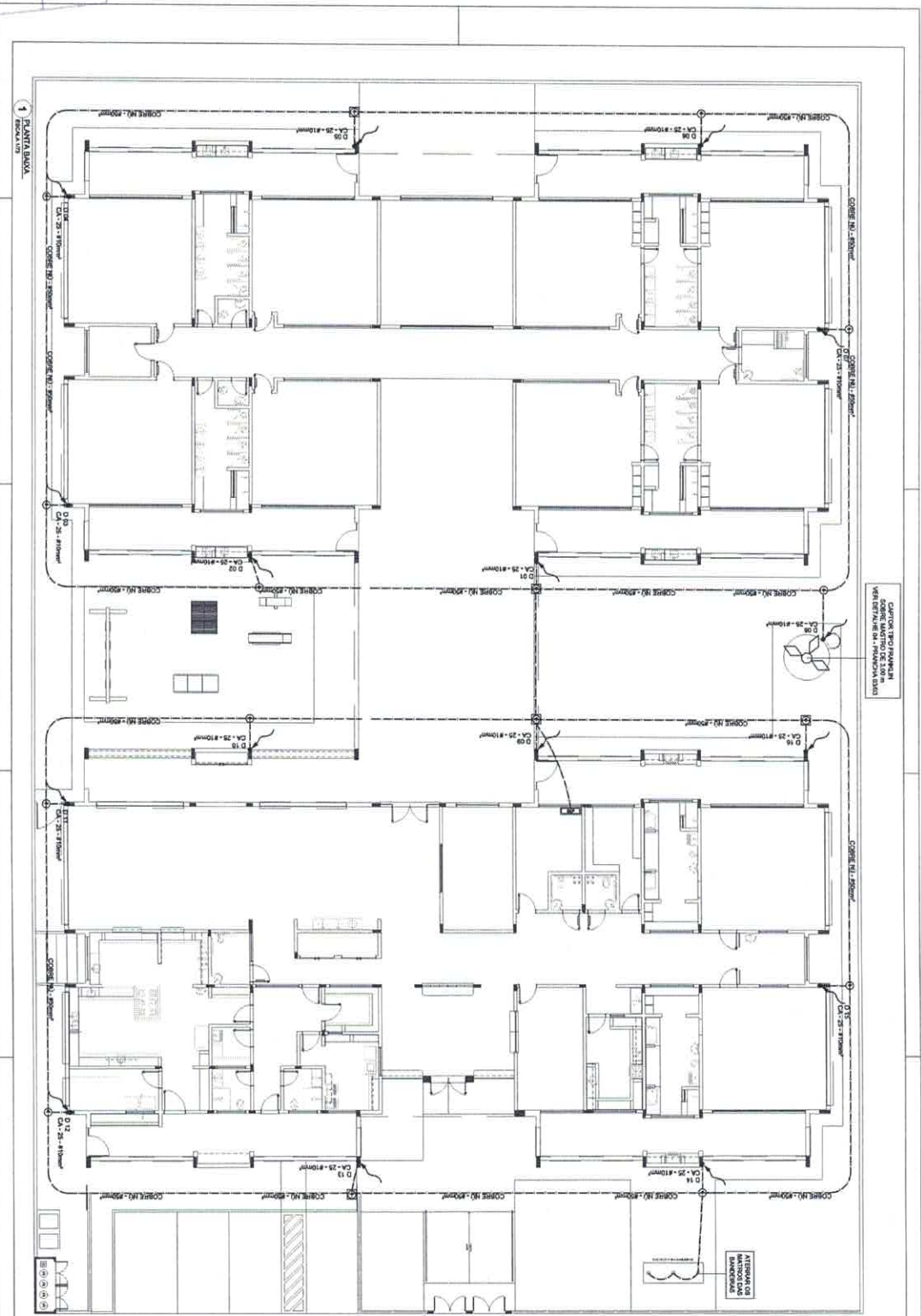
PROJETO DE INSTALAÇÕES

REVISÃO: 01

PROJETADE: JONATHAN BROSEGHINI

DATA: 20/02

02/02



CONTINUA DO PROJETO DE INSTALACOES DE SANITARIAS E DE GASES E VENTILACAO DAS UNIDADES HABITACIONAIS

ATENCAO OS MANUTENCOES



**LEGENDA**

1. Sinal de alerta de vazamento

2. Sinal de alerta de vazamento

3. Sinal de alerta de vazamento

4. Sinal de alerta de vazamento

5. Sinal de alerta de vazamento

6. Sinal de alerta de vazamento

7. Sinal de alerta de vazamento

8. Sinal de alerta de vazamento

9. Sinal de alerta de vazamento

10. Sinal de alerta de vazamento

**FIDE** Engenharia e Arquitetura

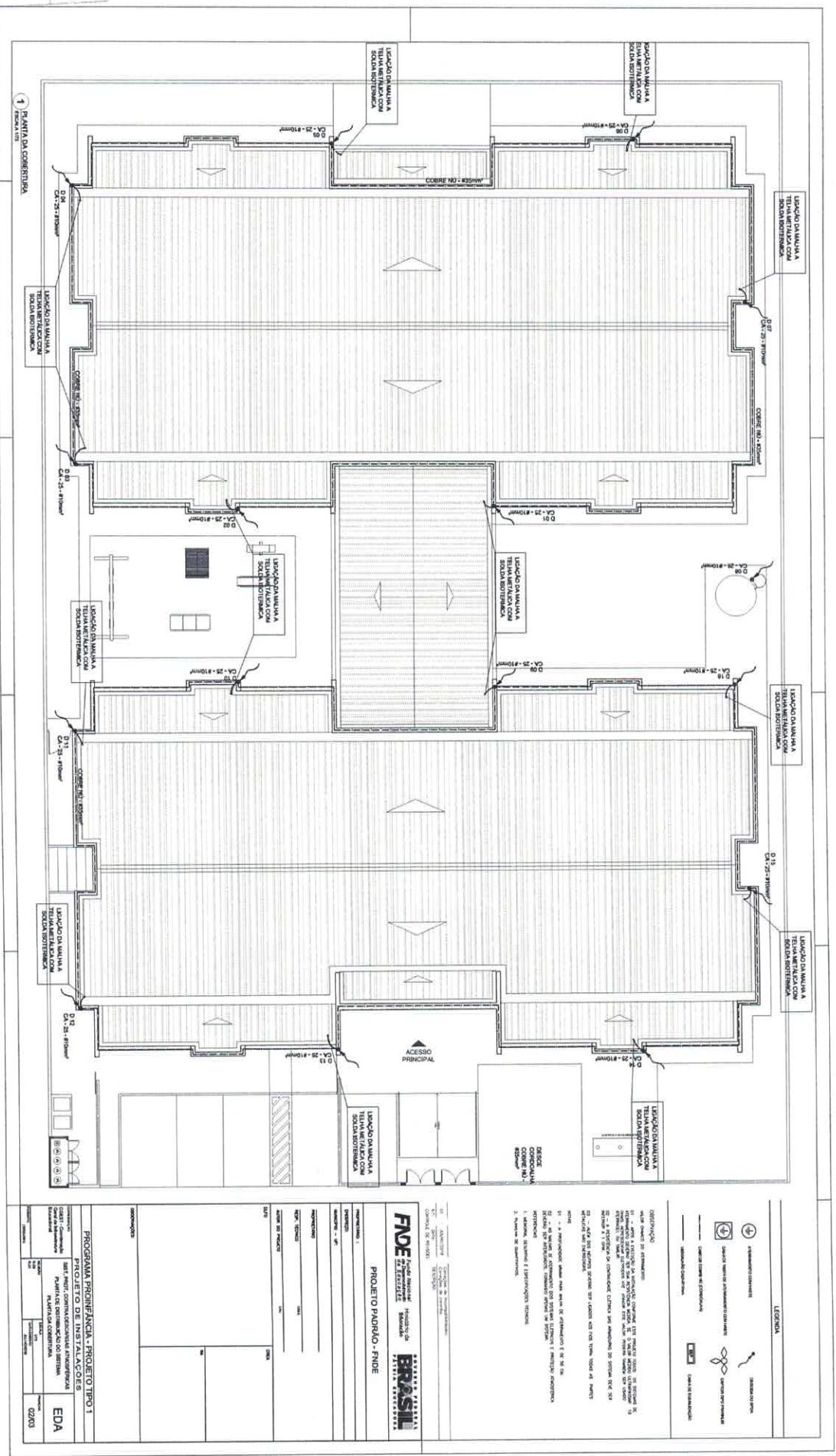
PROJETO PADRÃO - FIDE

PROJETO DE INSTALACOES DE SANITARIAS E DE GASES E VENTILACAO DAS UNIDADES HABITACIONAIS

PROJETO DE INSTALACOES DE SANITARIAS E DE GASES E VENTILACAO DAS UNIDADES HABITACIONAIS	EDA
PROJETO DE INSTALACOES DE SANITARIAS E DE GASES E VENTILACAO DAS UNIDADES HABITACIONAIS	01/03

Jonathan Broseghini  
Engenheiro Civil  
CREA - ES 043618/D

258  
Rúbrica  
Rúbrica



Jrônatan Broseghini  
 Engenheiro Civil  
 REA / ES 043618/D

**LEGENDA**

PORTA ABERTA PARA O INTERIOR  
 JANELA  
 ESCADA

**PROGRAMA DE OBRAS**

Nº	DESCRIÇÃO	ÁREA (M <sup>2</sup> )
01	PORTA ABERTA PARA O INTERIOR	...
02	JANELA	...
03	ESCADA	...

**PROGRAMA DE OBRAS - PROJETO TIPO 1**

DESCRIÇÃO	ÁREA (M <sup>2</sup> )
PORTA ABERTA PARA O INTERIOR	...
JANELA	...
ESCADA	...

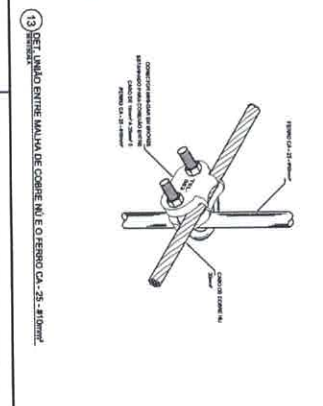
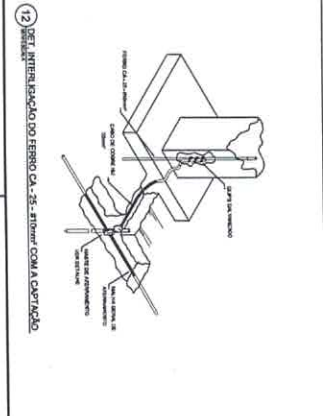
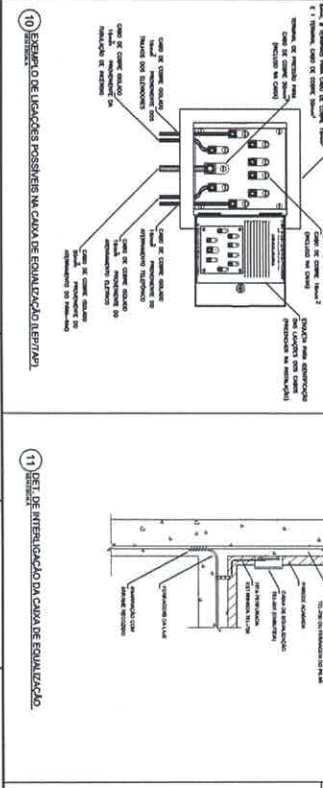
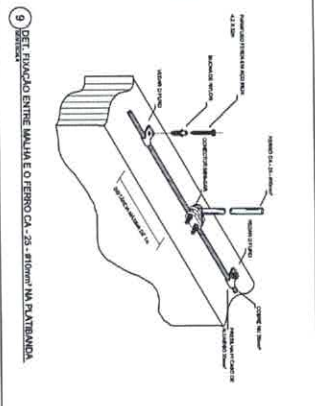
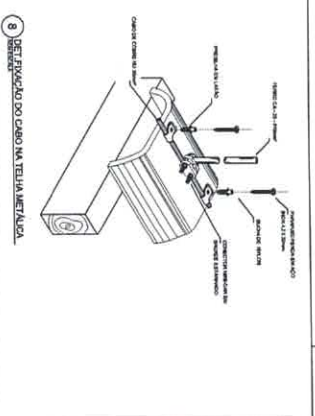
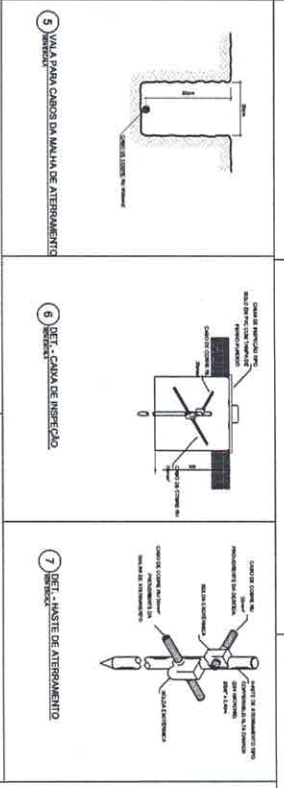
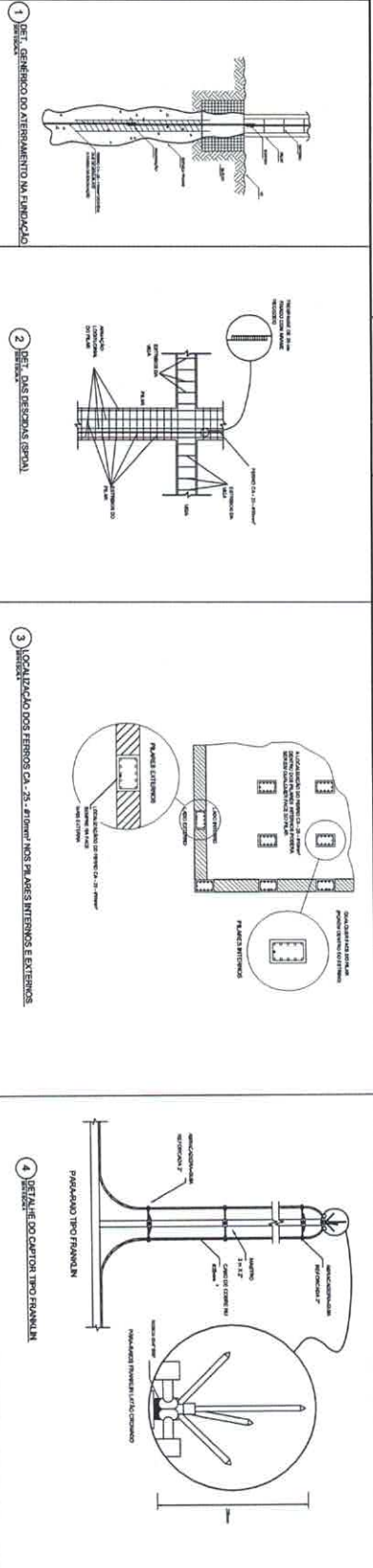
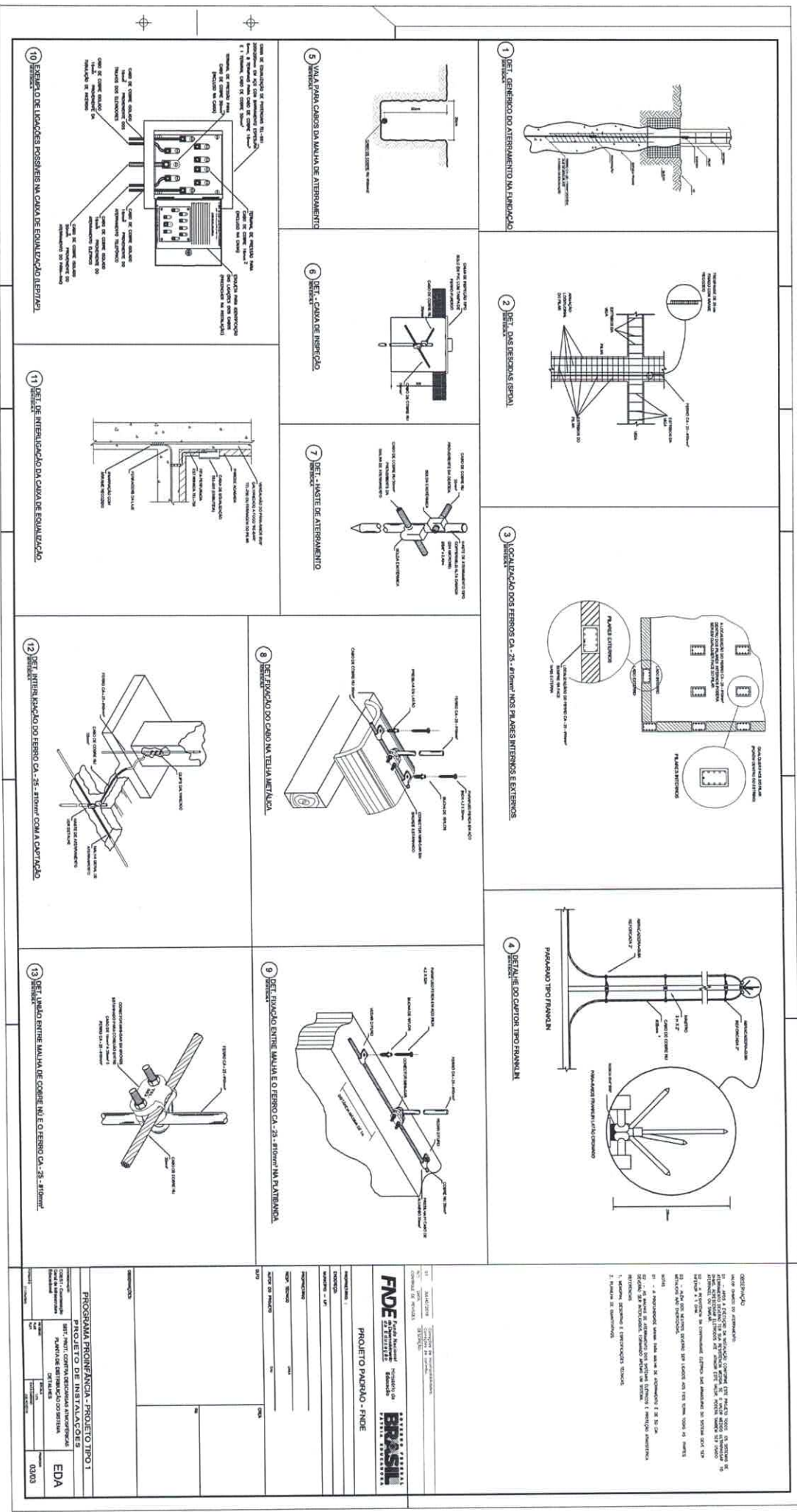
**PROJETO PADRÃO - FINDE**

**FNDE** Fundação Nacional de Desenvolvimento

**BRASIL** República Federativa do Brasil

260 Nº  
 Jhônatan Broseghini  
 Engenharia Civil

Jhônatan Broseghini  
 Engenheiro Civil  
 CREA - ES 043618/D



PROJETO DE INSTALACAO DE PLACA DE BANCADA

PROGRAMA PROFIPLAN - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE INSTALACAO DE PLACA DE BANCADA

PROF. JHONATAN BROSEGHINI

00/00

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

FNDE - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL

BRASIL

Ministério da Educação

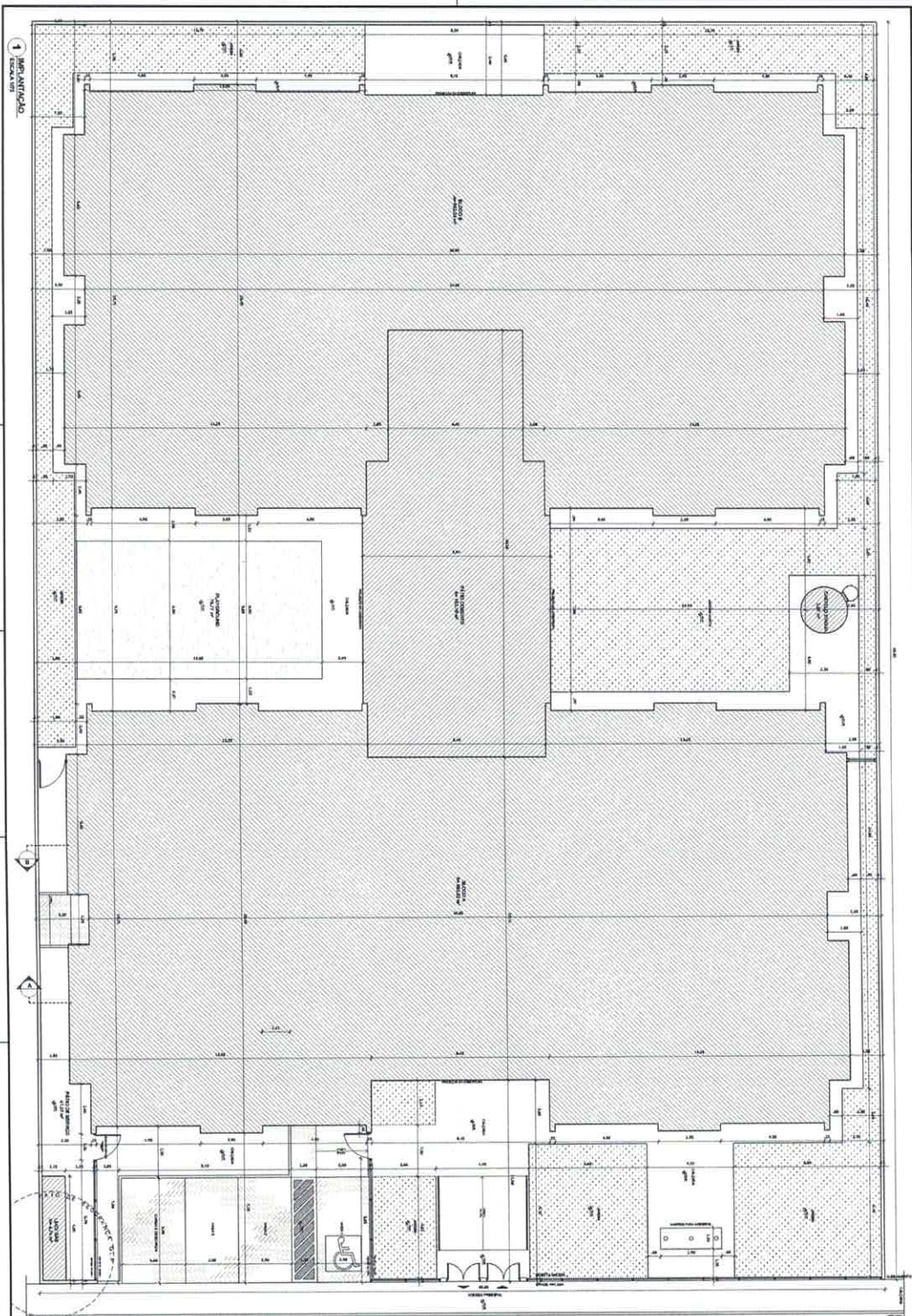
PROGRAMA PROFIPLAN - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE INSTALACAO DE PLACA DE BANCADA

PROF. JHONATAN BROSEGHINI

00/00





**PROGRAMA PROJENÇA - PROJETO TIPO 1**  
**PROJETO DE ARQUITETURA**  
 IMPLANTADO

**ARQ**  
 0155

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

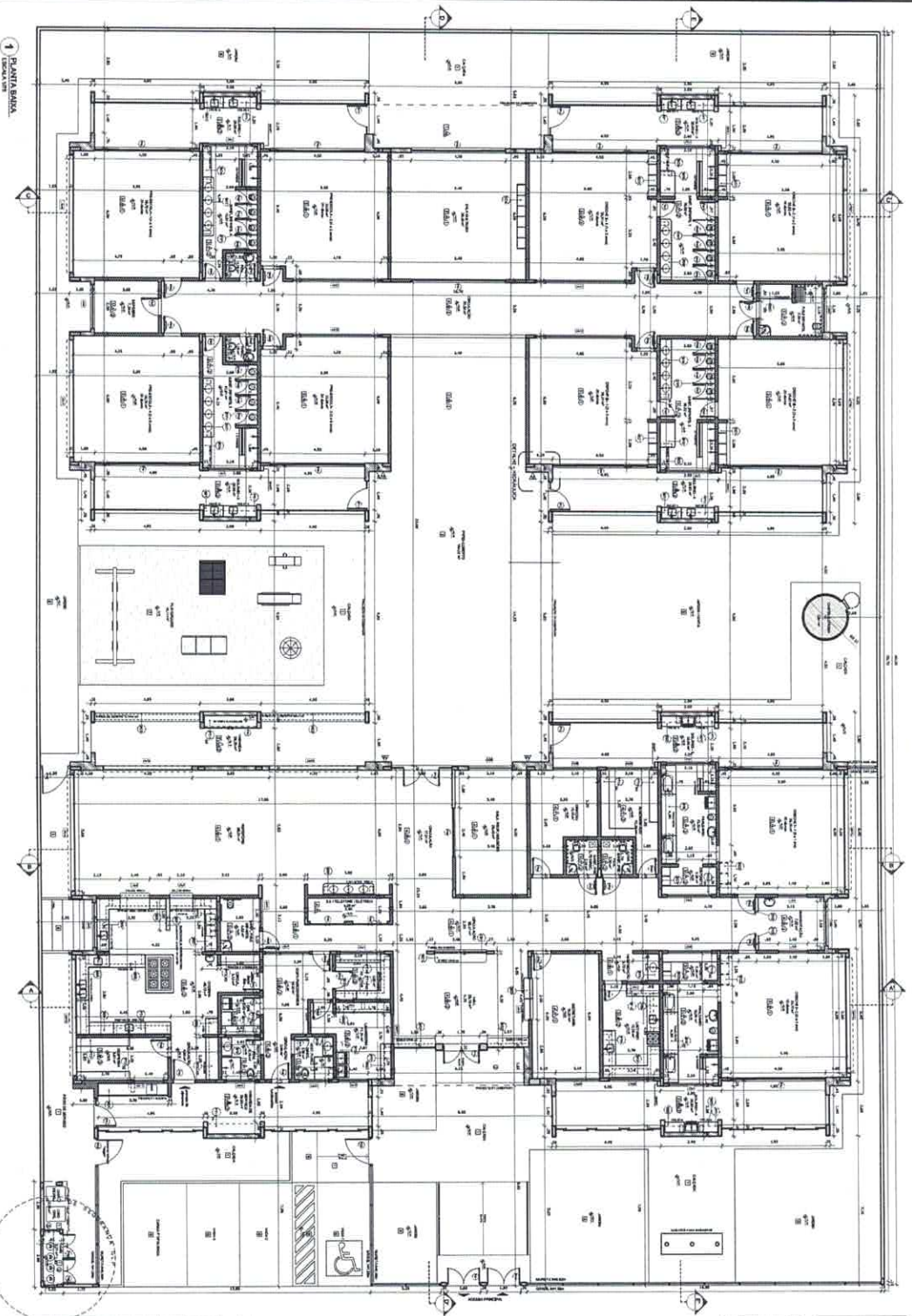
**PROJETO PAVILÃO - FINDE**  
 FINE - Fundação Nacional de Desenvolvimento  
 BRASIL  
 1964

Jhonatan Broseghini  
 Engenheiro Civil  
 CREA - ES 043618/D

Rubrica  
No 362

Johhatah Brosogghini  
Engenheiro Civil

CREA - ES 043618/D



1 PLANTA BAIXA

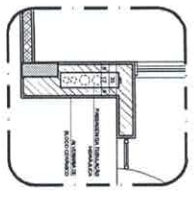
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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	...	...	...	...	...

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
101	...	...	...	...	...
102	...	...	...	...	...
103	...	...	...	...	...
104	...	...	...	...	...
105	...	...	...	...	...
106	...	...	...	...	...
107	...	...	...	...	...
108	...	...	...	...	...
109	...	...	...	...	...
110	...	...	...	...	...
111	...	...	...	...	...
112	...	...	...	...	...
113	...	...	...	...	...
114	...	...	...	...	...
115	...	...	...	...	...
116	...	...	...	...	...
117	...	...	...	...	...
118	...	...	...	...	...
119	...	...	...	...	...
120	...	...	...	...	...

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
121	...	...	...	...	...
122	...	...	...	...	...
123	...	...	...	...	...
124	...	...	...	...	...
125	...	...	...	...	...
126	...	...	...	...	...
127	...	...	...	...	...
128	...	...	...	...	...
129	...	...	...	...	...
130	...	...	...	...	...
131	...	...	...	...	...
132	...	...	...	...	...
133	...	...	...	...	...
134	...	...	...	...	...
135	...	...	...	...	...
136	...	...	...	...	...
137	...	...	...	...	...
138	...	...	...	...	...
139	...	...	...	...	...
140	...	...	...	...	...



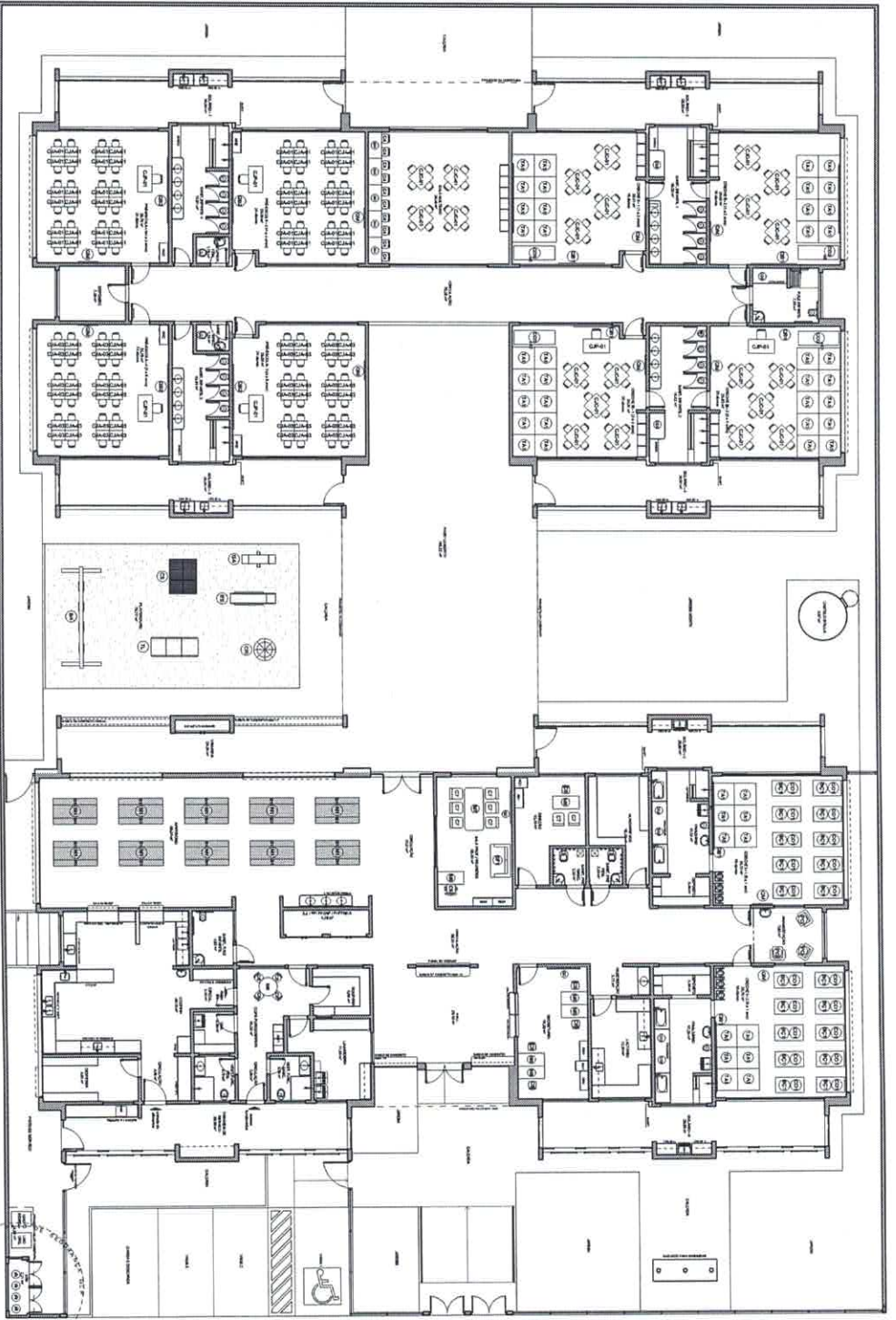
2 DETALHE - SAIU-TELA INSULADA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
141	...	...	...	...	...
142	...	...	...	...	...
143	...	...	...	...	...
144	...	...	...	...	...
145	...	...	...	...	...
146	...	...	...	...	...
147	...	...	...	...	...
148	...	...	...	...	...
149	...	...	...	...	...
150	...	...	...	...	...
151	...	...	...	...	...
152	...	...	...	...	...
153	...	...	...	...	...
154	...	...	...	...	...
155	...	...	...	...	...
156	...	...	...	...	...
157	...	...	...	...	...
158	...	...	...	...	...
159	...	...	...	...	...
160	...	...	...	...	...

FIDE  
PROJETO PADRÃO - FIDE

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1  
PROJETO DE ARQUITETURA

ARQ  
02/25



Item	Quantity	Description	Unit
1	1	Planta de Arquitetura	Plano
2	1	Planta de Arquitetura	Plano
3	1	Planta de Arquitetura	Plano
4	1	Planta de Arquitetura	Plano
5	1	Planta de Arquitetura	Plano
6	1	Planta de Arquitetura	Plano
7	1	Planta de Arquitetura	Plano
8	1	Planta de Arquitetura	Plano
9	1	Planta de Arquitetura	Plano
10	1	Planta de Arquitetura	Plano
11	1	Planta de Arquitetura	Plano
12	1	Planta de Arquitetura	Plano
13	1	Planta de Arquitetura	Plano
14	1	Planta de Arquitetura	Plano
15	1	Planta de Arquitetura	Plano
16	1	Planta de Arquitetura	Plano
17	1	Planta de Arquitetura	Plano
18	1	Planta de Arquitetura	Plano
19	1	Planta de Arquitetura	Plano
20	1	Planta de Arquitetura	Plano

**Jhonatan Broseghini**  
 1 PLANTA DE ARQUITETURA  
 Engenheiro Civil

CREA ES 043618/D

**FIDE**  
 Fundação de Incentivo à Educação  
 do Estado de São Paulo

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

PLANTA PADRÃO

ARQ

0326

**BRASIL**  
 INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HUMANOS

PROJETO PADRÃO - FIDE

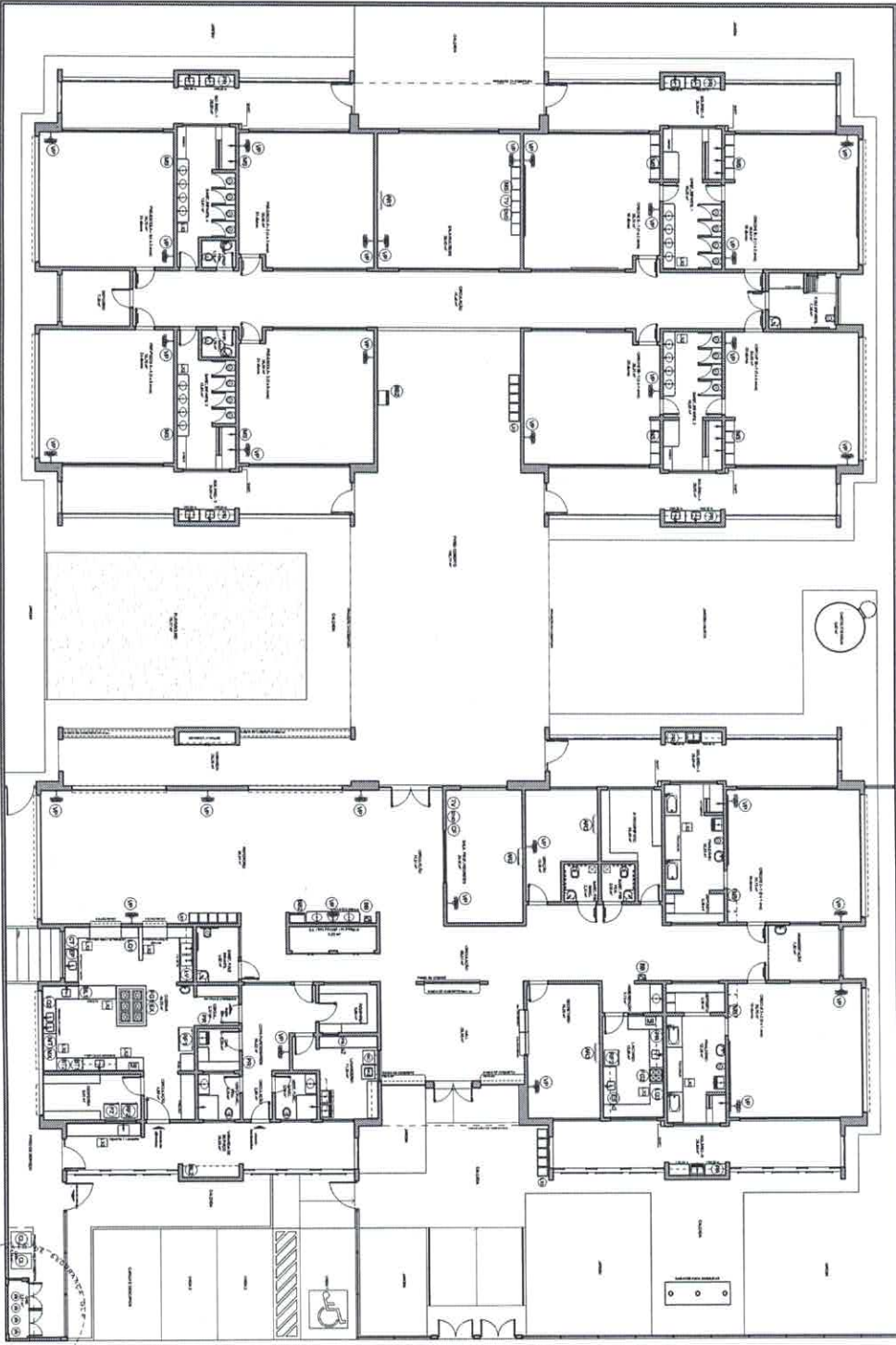
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

PLANTA PADRÃO

ARQ

0326



Item	Description	Quantity	Unit	Value	Total
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...

**Jhonatan Broseghini**  
 Engenheiro Civil

CREA FES 043618/D

PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA

**FIDE** Fundaçao Nacional de Desenvolvimento Cientifico e Tecnologico

**PROJETO PIAURO - FIDE**

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

ARQ

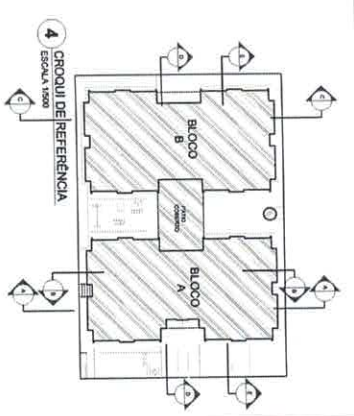
04/05

**NOTA**

- NÍVELS E SÉRIAS SÃO EM METROS, EXCETO ONDE SE INDICAR EM OUTRO SENTIDO.
- DIMENSÕES CORTEIS SÃO COM BASE NA COTA DO TELhado.
- EM CASO DE CONFLITOS ENTRE DIMENSÕES E COTAÇÕES, PREVALECE A COTAÇÃO.
- AS DIMENSÕES DESENERADAS SÃO BASEADAS NA COTAÇÃO DO TELhado.
- AS DIMENSÕES DESENERADAS SÃO BASEADAS NA COTAÇÃO DO TELhado.

**LEGENDA:**

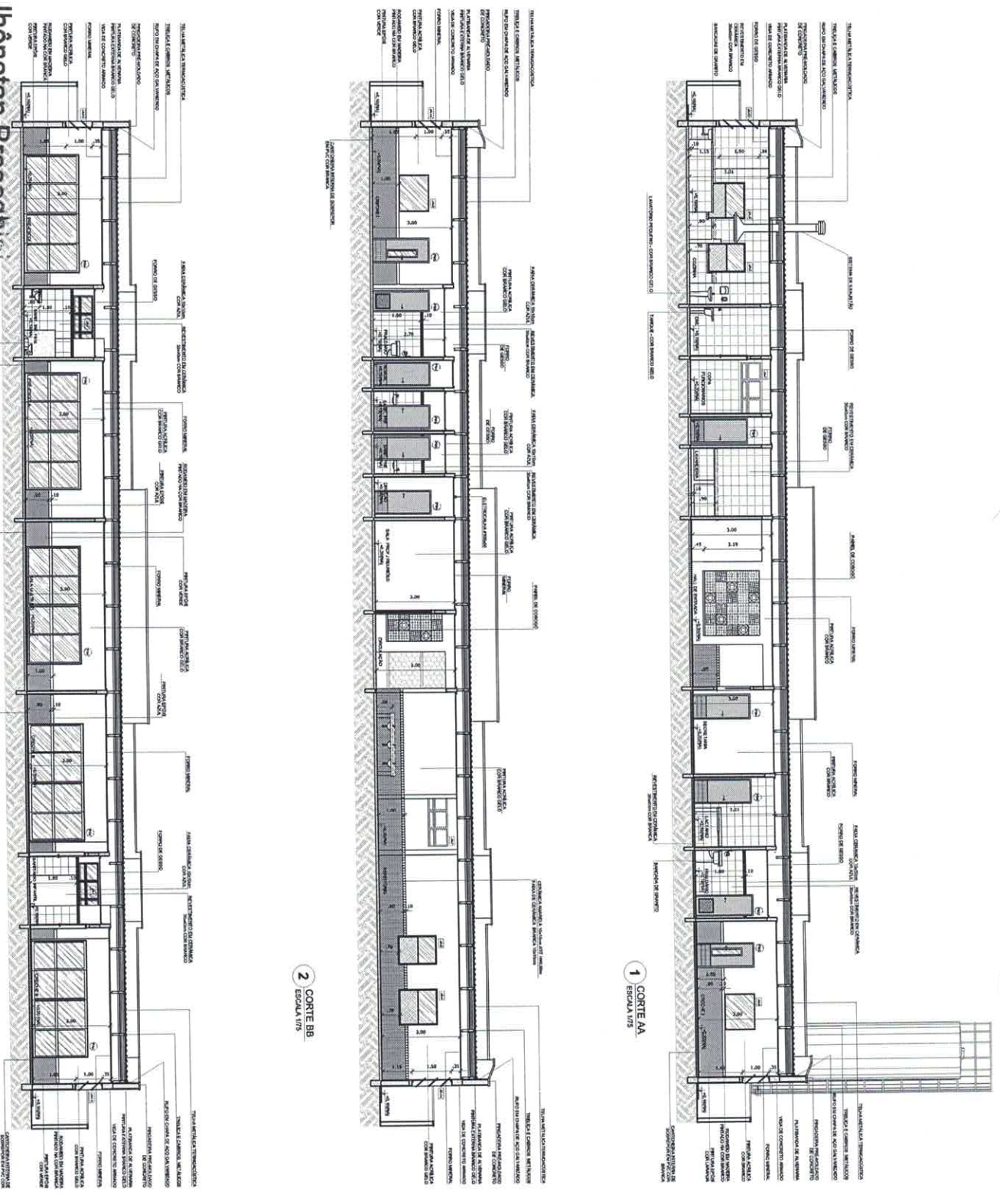
(Símbolo)	INDICAÇÃO DE NÍVEL	INDICAÇÃO DE SÉRIAS
(Símbolo)	INDICAÇÃO DE CORTES	INDICAÇÃO DE SÉRIAS
(Símbolo)	INDICAÇÃO DE NÍVEL	INDICAÇÃO DE SÉRIAS
(Símbolo)	INDICAÇÃO DE NÍVEL	INDICAÇÃO DE SÉRIAS



**1** CORTE AA  
ESCALA 1/25

**2** CORTE BB  
ESCALA 1/25

**3** CORTE CC  
ESCALA 1/25



**Jhônatan Broseghini**  
Engenheiro Civil  
CREA - ES 043618/D  
665

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

Projeto Técnico : ...

Autores do Projeto : ...

Outro : ...

**PROGRAMA PRONINFANCIA - PROJETO TIPO 1**

PROJETO DE ARQUITETURA

CORTES AA, BB e CC

ARQ

05/35

Jhonatan Broseghini  
 Engenheiro Civil  
 CREA - ES 043618/D

**1** CORTI DO  
 ISOLALTA

**2** CORTI EE  
 CORTI ALTA

**3** APLICAÇÃO PAINEL DO CORPODO  
 TUBALTA

**4** DETALHAMENTO DAS PAINELARIAS, BARRAS E CALHA.

**LEGENDA**

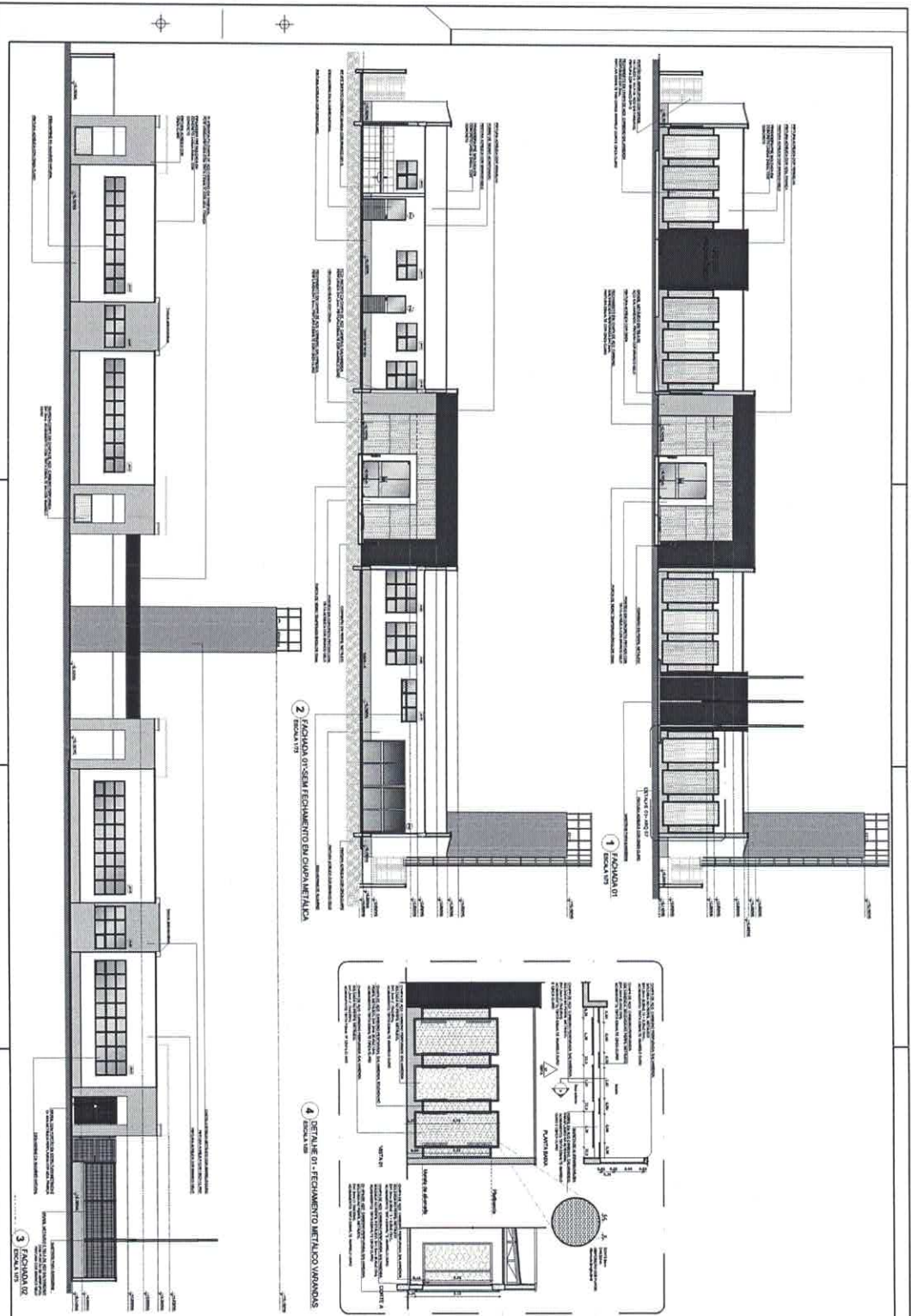
1	ISOLAMENTO TÉRMICO	2	ISOLAMENTO ACÚSTICO
3	ISOLAMENTO À UMIDADE	4	ISOLAMENTO À POLUIÇÃO
5	ISOLAMENTO À POLUIÇÃO	6	ISOLAMENTO À POLUIÇÃO
7	ISOLAMENTO À POLUIÇÃO	8	ISOLAMENTO À POLUIÇÃO
9	ISOLAMENTO À POLUIÇÃO	10	ISOLAMENTO À POLUIÇÃO

**PROGRAMA PROJETO FUNDA - PROJETO TIPO 1**  
**PROJETO DE ARQUITETURA**  
 CORTI DO E TUBALTA

**ARQ**  
 DIVIS

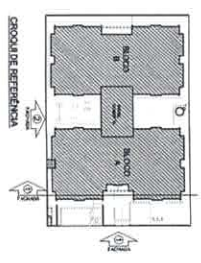
**FNDE** FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL  
**BRASIL** BRASIL

**PROJETO PADRÃO - FNDE**



**NOTA**  
 O PROJETO DE ARQUITETURA É UM DOCUMENTO TÉCNICO QUE DEVE SER LIDO E INTERPRETADO DE ACORDO COM AS NORMAS DELEGADAS DE PROJETO DE ARQUITETURA (NBR 13154) E O REGULAMENTO MUNICIPAL DE LICENCIAMENTO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL (R.M.L.C.).  
 O PROJETO DE ARQUITETURA NÃO É UM DOCUMENTO COMERCIAL E NÃO DEVE SER USADO PARA FINS COMERCIAIS SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR DO PROJETO.  
 O PROJETO DE ARQUITETURA É PROPRIEDADE DO AUTOR DO PROJETO E NÃO DEVE SER REPRODUZIDO, COPIADO, REPRODUZIDO OU TRANSMITIDO DE QUALQUER MODO SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR DO PROJETO.  
 O PROJETO DE ARQUITETURA É UM DOCUMENTO TÉCNICO QUE DEVE SER LIDO E INTERPRETADO DE ACORDO COM AS NORMAS DELEGADAS DE PROJETO DE ARQUITETURA (NBR 13154) E O REGULAMENTO MUNICIPAL DE LICENCIAMENTO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL (R.M.L.C.).

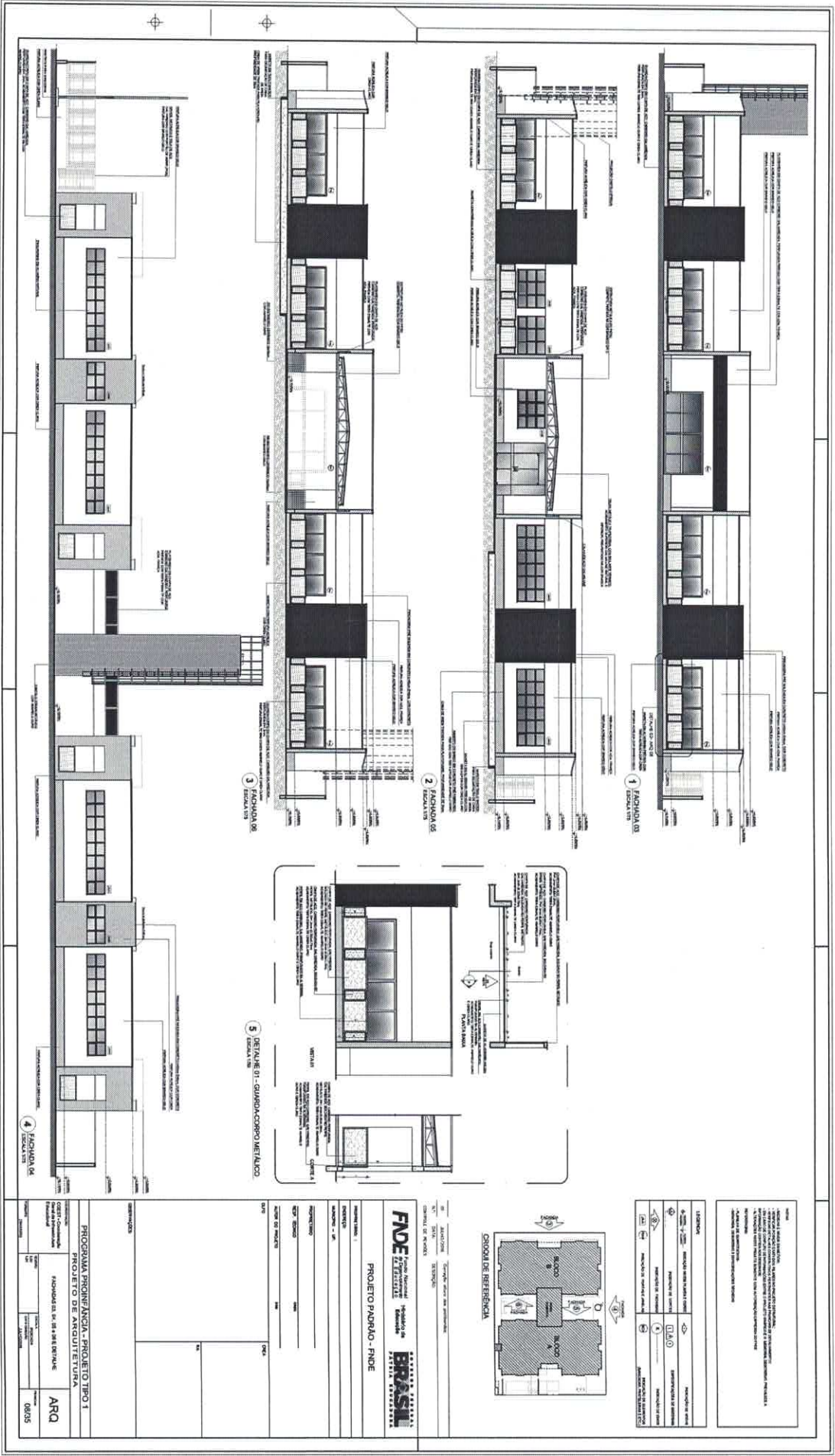
LEGENDA	DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO
➤	ALINHAMENTO DA LATA DE FACHADA	➤
➤	ALINHAMENTO DO PORTAL	➤
➤	ALINHAMENTO DO PORTAL	➤
➤	ALINHAMENTO DO PORTAL	➤
➤	ALINHAMENTO DO PORTAL	➤



**FIDE** Fundação de Incentivo à Arte e à Cultura  
**BRASIL** Associação Brasileira de Arquitetos Urbanos  
 PROJETO PABLO - FINE

**PROGRAMA PROFISSIONAL - PROJETO TIPO 1**  
**PROJETO DE ARQUITETURA**

FACHADA 1 E 2 E 3  
 ARQ  
 07/05



No 268  
Ritbica

Jhônatan Broseghini  
Engenheiro Civil  
CREA - ES 043618/D

<p>PROGRAMA PROMEFAM - PROJETO TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA</p>		<p>ARQ</p>
<p>FACHADA DE SEUS BENS</p>		<p>ORÇ</p>
<p>PROJETO PADRÃO - FNDE</p>		
<p>BRASIL</p>		







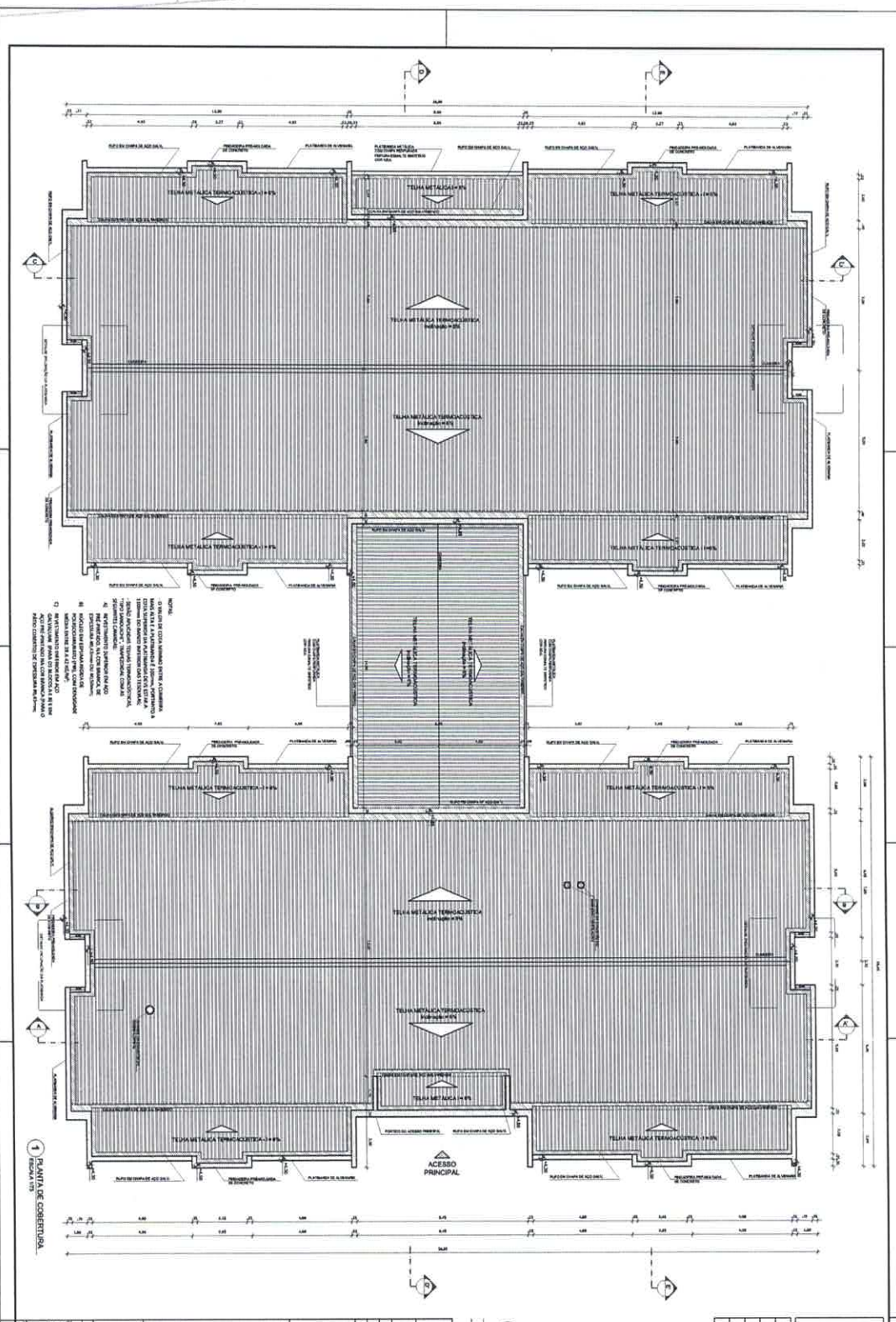
No 270  
Ribeira

**Jhonatan Broseghini**  
**Engenheiro Civil**  
 CREA - ES 043618/B

<b>LEGENDA DE ABREVIATURAS</b> Símbolos para identificação de elementos arquitetônicos e estruturais.		
Símbolos para identificação de elementos arquitetônicos: portas, janelas, paredes, etc.	Símbolos para identificação de elementos estruturais: vigas, pilares, etc.	
<b>ESPECIFICAÇÃO DE TETO</b>		
TIPO DE TETO: ...	QUANTIDADE: ...	OBSERVAÇÕES: ...
<b>PROJETO PADRÃO - FINE</b> <b>FIDE</b> - Fundação Instituto de Engenharia e Arquitetura do Brasil		
<b>PROGRAMA PROJANCA - PROJETO TIPO 1</b> PROJETO DE ARQUITETURA FAMILIA DE FORMO		
<b>ARQ</b>		T005

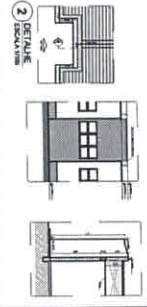
Ribrica No 227

Jhonatan Broseghini  
Engenheiro Civil  
CREA - ES 043618/D



NOTAS:  
1) QUANTIDADES INDICADAS EN ESTAS PLANES SON ESTIMATIVAS. DEBERÁN SER CORREGIDAS EN FUNCIÓN DE LAS CANTIDADES REALES DE MATERIALES QUE SE UTILICEN EN LA CONSTRUCCIÓN.  
2) EN LOS CASOS DE VARIACIONES EN EL PLAN DE LA OBRA, EL INGENIERO DEBERÁ SER NOTIFICADO ANTES DE EMPEZAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.  
3) EN LOS CASOS DE VARIACIONES EN EL PLAN DE LA OBRA, EL INGENIERO DEBERÁ SER NOTIFICADO ANTES DE EMPEZAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.  
4) EN LOS CASOS DE VARIACIONES EN EL PLAN DE LA OBRA, EL INGENIERO DEBERÁ SER NOTIFICADO ANTES DE EMPEZAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.  
5) EN LOS CASOS DE VARIACIONES EN EL PLAN DE LA OBRA, EL INGENIERO DEBERÁ SER NOTIFICADO ANTES DE EMPEZAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.  
6) EN LOS CASOS DE VARIACIONES EN EL PLAN DE LA OBRA, EL INGENIERO DEBERÁ SER NOTIFICADO ANTES DE EMPEZAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.

1) PLANTA DE COBERTURA

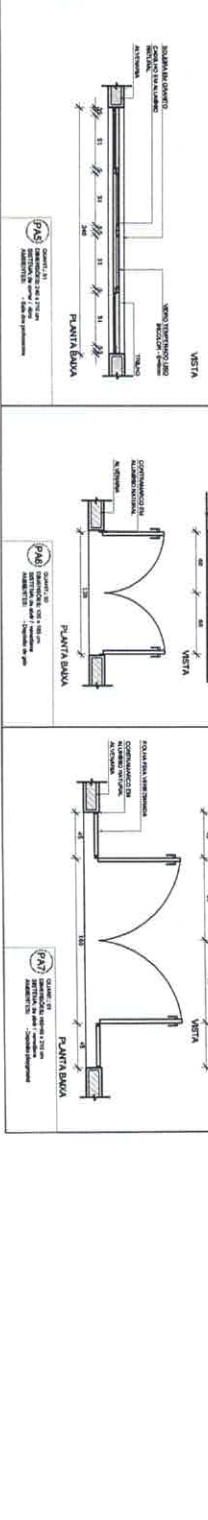
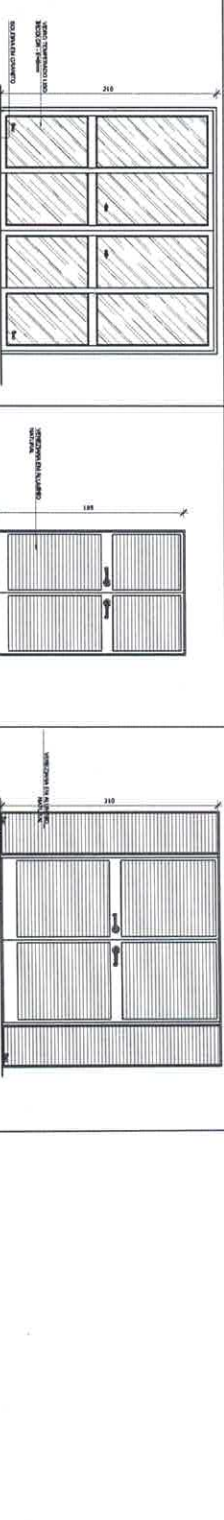
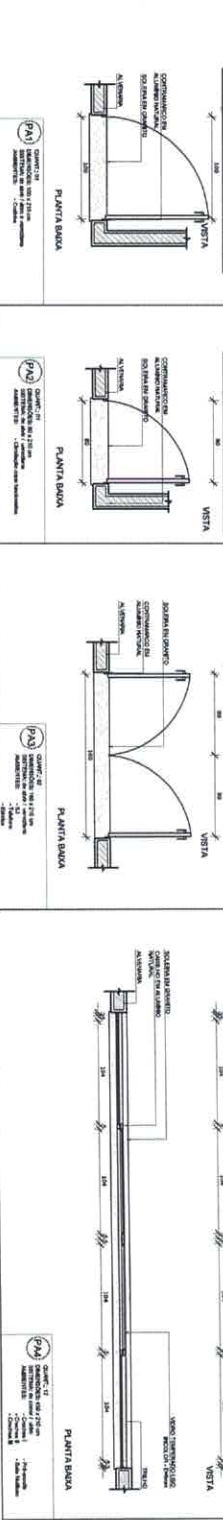
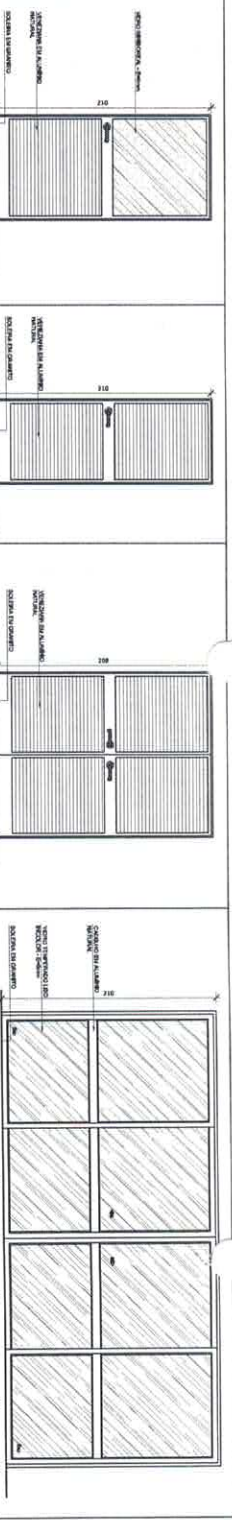


LEYENDA SISTEMAS DE COBERTURA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	INDICACIONES	DETALLE
	TELA METÁLICA TERMOCORTADA	ALUMINIO	DETALLE 2
	ISOLACIÓN	ESTRATIFICACIÓN	DETALLE 3
	CONCRETO	ESTRATIFICACIÓN	DETALLE 4
	IMPERMEABILIZACIÓN	ESTRATIFICACIÓN	DETALLE 5
	DRENAJE	ESTRATIFICACIÓN	DETALLE 6
	LOSA DE CONCRETO	ESTRATIFICACIÓN	DETALLE 7

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA TIPO 1	
LOCALIZACIÓN: AV. GARCÍA GERMÁN	
MUNICIPIO: SANTA TERESA DE GARZÓN	
DEPARTAMENTO: BOGOTÁ	
FECHA: 10/12/2015	
ESCALA: 1/50	
AUTOR: Jhonatan Broseghini	
PROYECTISTA: ARQ	
CÓDIGO: 1155	

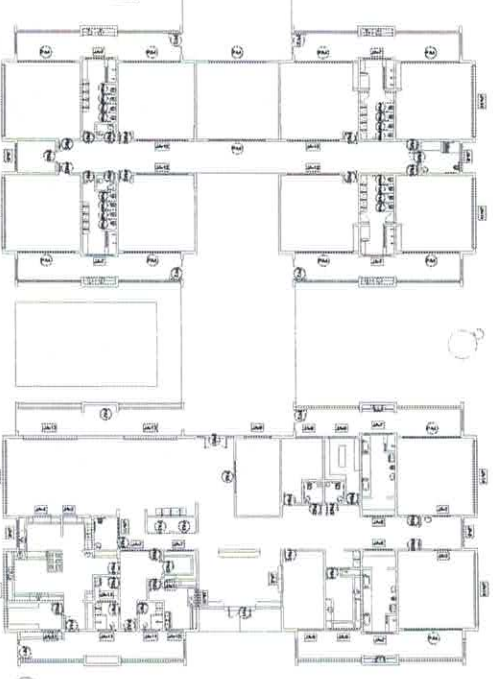
PROYECTO PADRÓN - FND - FIDE  
FIDE FUNDACIÓN INGENIERÍA DE ARQUITECTURA  
PROYECTO PADRÓN - FND





Nº **233**  
 Rubrica

**Jhonatan Broseghini**  
 Engenheiro Civil  
 CREA - ES 043618/D



**1 MAPA DE ESQUADRIAS**  
ESCALA 1/200

**MAPA DE ESQUADRIAS**

REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	ESP.	ABERTURAS
01	73 x 125	18	30	ABERTURAS: VENTILADOR, VENTILADOR, VENTILADOR
02	81 x 135	08	30	ABERTURAS: VENTILADOR, VENTILADOR, VENTILADOR
03	81 x 135	04	30	ABERTURAS: VENTILADOR, VENTILADOR, VENTILADOR
04	81 x 135	08	30	ABERTURAS: VENTILADOR, VENTILADOR, VENTILADOR
05	81 x 135	08	30	ABERTURAS: VENTILADOR, VENTILADOR, VENTILADOR
06	81 x 135	08	30	ABERTURAS: VENTILADOR, VENTILADOR, VENTILADOR
07	81 x 135	08	30	ABERTURAS: VENTILADOR, VENTILADOR, VENTILADOR
08	81 x 135	08	30	ABERTURAS: VENTILADOR, VENTILADOR, VENTILADOR
09	81 x 135	08	30	ABERTURAS: VENTILADOR, VENTILADOR, VENTILADOR
10	81 x 135	08	30	ABERTURAS: VENTILADOR, VENTILADOR, VENTILADOR

**LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE VIDRO**

REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	ESP.	ABERTURAS
01	170 x 220	01	30	ABERTURAS: VENTILADOR, VENTILADOR, VENTILADOR
02	170 x 220	01	30	ABERTURAS: VENTILADOR, VENTILADOR, VENTILADOR

**LEGENDA DE PORTAS - PORTAS METÁLICAS**

REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	ESP.	ABERTURAS
01	170 x 220	01	30	ABERTURAS: VENTILADOR, VENTILADOR, VENTILADOR
02	170 x 220	01	30	ABERTURAS: VENTILADOR, VENTILADOR, VENTILADOR

**NOTAS**

1- VERIFICAR E MANUTER O NÍVEL DO PISO EM TODAS AS ABERTURAS.

2- VERIFICAR O NÍVEL DO PISO EM TODAS AS ABERTURAS.

3- VERIFICAR O NÍVEL DO PISO EM TODAS AS ABERTURAS.

4- VERIFICAR O NÍVEL DO PISO EM TODAS AS ABERTURAS.

5- VERIFICAR O NÍVEL DO PISO EM TODAS AS ABERTURAS.

6- VERIFICAR O NÍVEL DO PISO EM TODAS AS ABERTURAS.

7- VERIFICAR O NÍVEL DO PISO EM TODAS AS ABERTURAS.

8- VERIFICAR O NÍVEL DO PISO EM TODAS AS ABERTURAS.

9- VERIFICAR O NÍVEL DO PISO EM TODAS AS ABERTURAS.

10- VERIFICAR O NÍVEL DO PISO EM TODAS AS ABERTURAS.

11- VERIFICAR O NÍVEL DO PISO EM TODAS AS ABERTURAS.

12- VERIFICAR O NÍVEL DO PISO EM TODAS AS ABERTURAS.

13- VERIFICAR O NÍVEL DO PISO EM TODAS AS ABERTURAS.

14- VERIFICAR O NÍVEL DO PISO EM TODAS AS ABERTURAS.

15- VERIFICAR O NÍVEL DO PISO EM TODAS AS ABERTURAS.

16- VERIFICAR O NÍVEL DO PISO EM TODAS AS ABERTURAS.

17- VERIFICAR O NÍVEL DO PISO EM TODAS AS ABERTURAS.

18- VERIFICAR O NÍVEL DO PISO EM TODAS AS ABERTURAS.

19- VERIFICAR O NÍVEL DO PISO EM TODAS AS ABERTURAS.

20- VERIFICAR O NÍVEL DO PISO EM TODAS AS ABERTURAS.

**LEGENDA:**

	ABERTURAS DE ALUMÍNIO		ABERTURAS DE ALUMÍNIO
	ABERTURAS DE ALUMÍNIO		ABERTURAS DE ALUMÍNIO
	ABERTURAS DE ALUMÍNIO		ABERTURAS DE ALUMÍNIO
	ABERTURAS DE ALUMÍNIO		ABERTURAS DE ALUMÍNIO
	ABERTURAS DE ALUMÍNIO		ABERTURAS DE ALUMÍNIO
	ABERTURAS DE ALUMÍNIO		ABERTURAS DE ALUMÍNIO
	ABERTURAS DE ALUMÍNIO		ABERTURAS DE ALUMÍNIO
	ABERTURAS DE ALUMÍNIO		ABERTURAS DE ALUMÍNIO
	ABERTURAS DE ALUMÍNIO		ABERTURAS DE ALUMÍNIO
	ABERTURAS DE ALUMÍNIO		ABERTURAS DE ALUMÍNIO

01 **JANHO/2018** **Projeto de Instalação**

N.º **12345** **RESOLUÇÃO**

CONTEÚDO DE FOLHAS **01**

**FNDE** Fundação Nacional do Ministério da Educação

**BRASIL** INSTITUTO NACIONAL DE EDUCAÇÃO

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROFESSOR: **RA**

RESP. TÉCNICO: **RA**

AUTOR DO PROJETO: **RA**

DATA: **RA**

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1**

**PROJETO DE ARQUITETURA**

**DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS**

**PORTAS**

**ARQ**

**13/35**