

1287

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - FINE
BRASIL
PAZ E BEM-ESTAR

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROFESSOR(A): _____
 INSTITUIÇÃO: _____
 ENDEREÇO: _____
 MUNICÍPIO - UF: _____

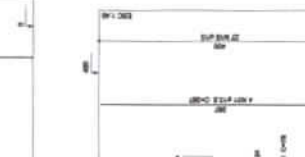
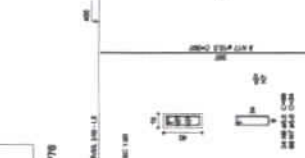
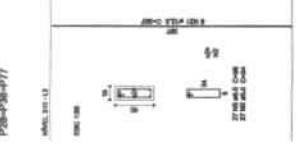
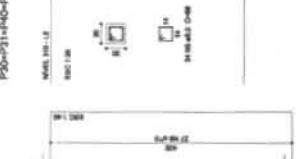
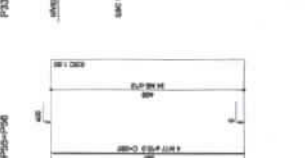
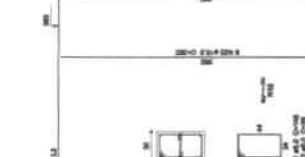
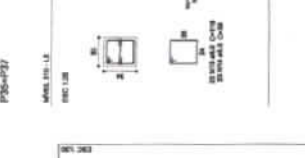
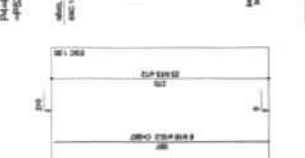
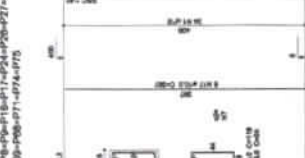
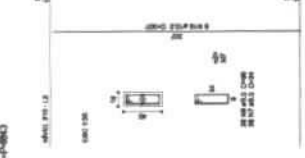
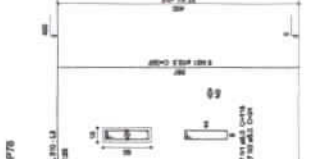
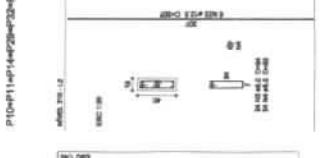
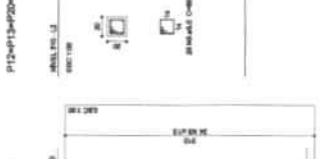
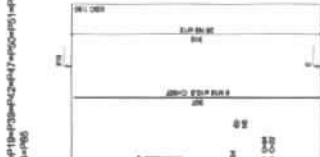
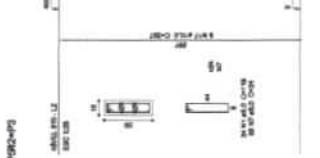
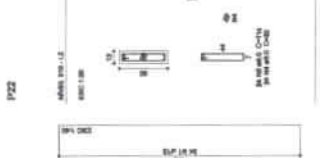
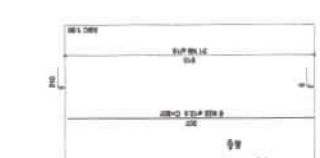
PROFESSOR(A): _____
 RESP. TÉCNICO: _____
 AUTOR DO PROJETO: _____
 DATA: _____

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
 PROJETO DE ESTRUTURA

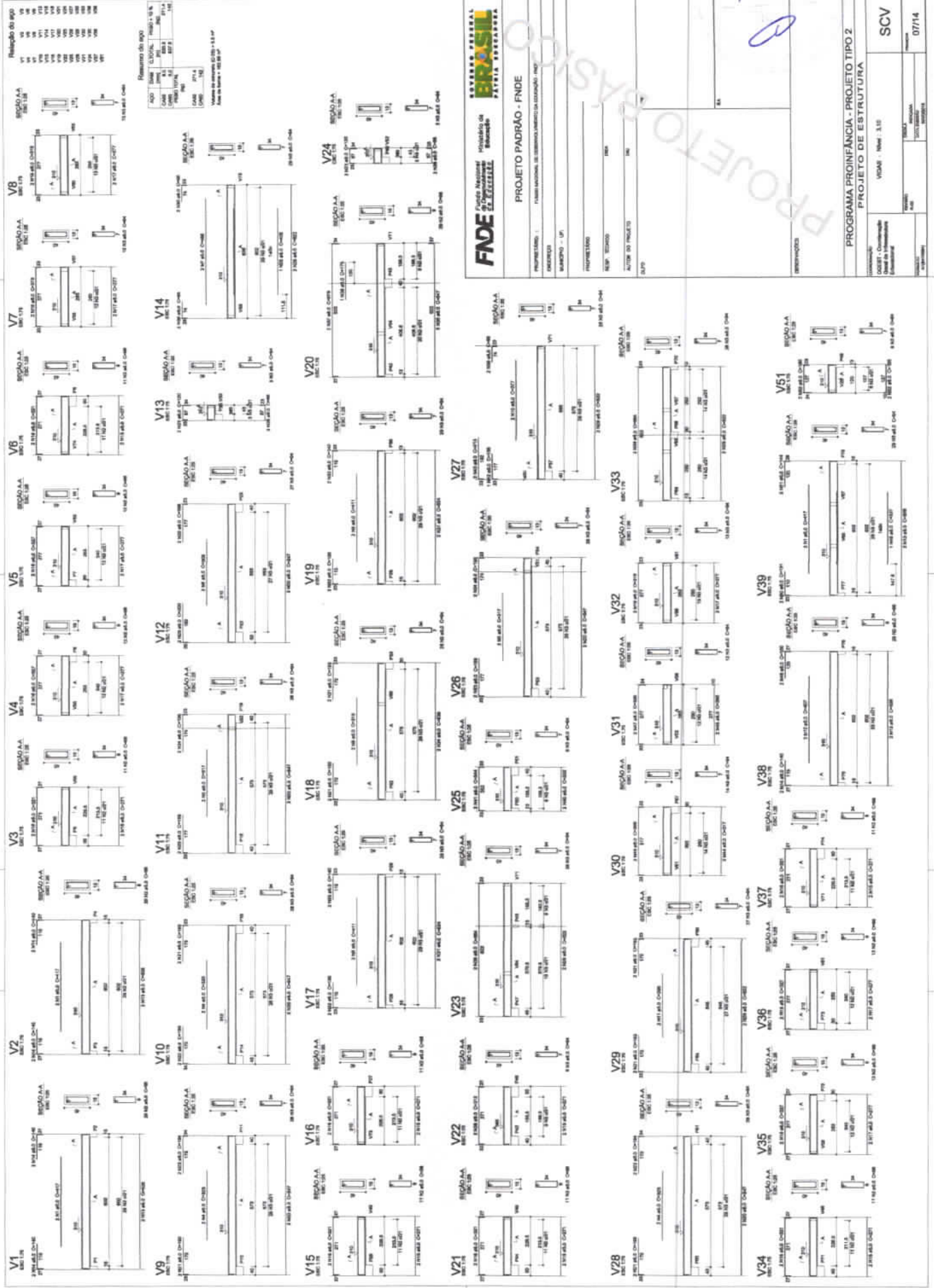
PLANOIS
 Nº: _____
 Nº DE FOLHAS: _____

SCF
 Nº: _____

Relatório do AOO		Relatório do BAO	
Nome	____	Nome	____
CPF	____	CPF	____
Assinatura	____	Assinatura	____
Data	____	Data	____



1.288



FNDE - Fundação Nacional de Defesa

BRASIL - República de

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO Nº: 1 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 2 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 3 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 4 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 5 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 6 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 7 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 8 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 9 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 10 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 11 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 12 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 13 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 14 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 15 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 16 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 17 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 18 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 19 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 20 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 21 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 22 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 23 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 24 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 25 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 26 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 27 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 28 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 29 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 30 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

PROJETO Nº: 31 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

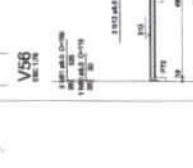
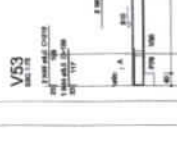
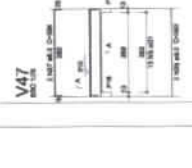
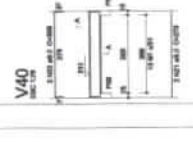
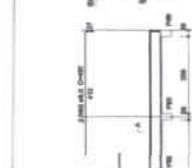
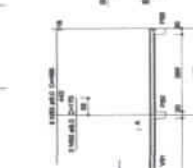
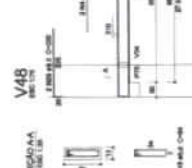
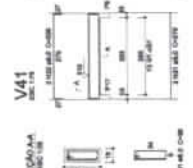
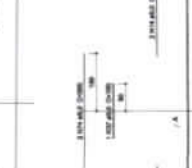
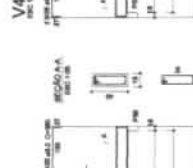
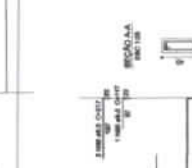
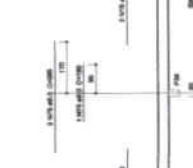
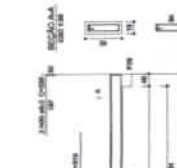
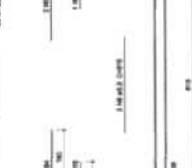
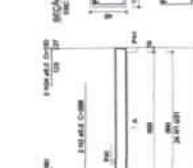
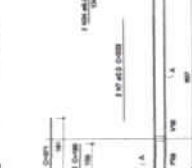
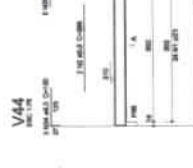
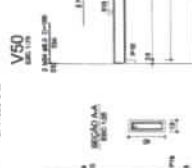
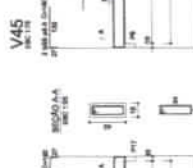
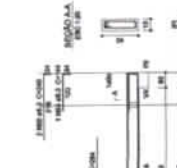
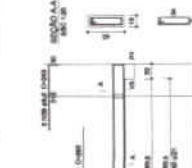
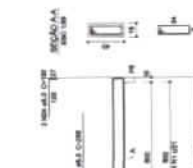
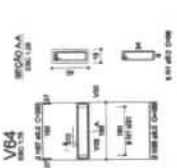
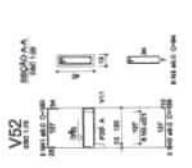
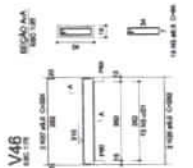
PROJETO Nº: 32 - FUND. NACIONAL DE DEFESA (FUNDEF) - PROJETO PADRÃO DE ESTRUTURA

396

Resumo do CDP	
100	100
200	200
300	300
400	400
500	500
600	600
700	700
800	800
900	900
1000	1000

Resumo do SGP	
100	100
200	200
300	300
400	400
500	500
600	600
700	700
800	800
900	900
1000	1000

Nota: Escala 1:100



FIDE
FUNDAÇÃO DE INVESTIMENTOS E DESENVOLVIMENTO DE BRÁSILIA

BRASIL
FUNDAÇÃO DE INVESTIMENTOS E DESENVOLVIMENTO DE BRÁSILIA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROFESSORES: FUNDAMENTOS DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

EDIFICIÓ: MARCANÇO - LP

PROFESSORES: MARCANÇO

DEP. TÉCNICO: MARCANÇO

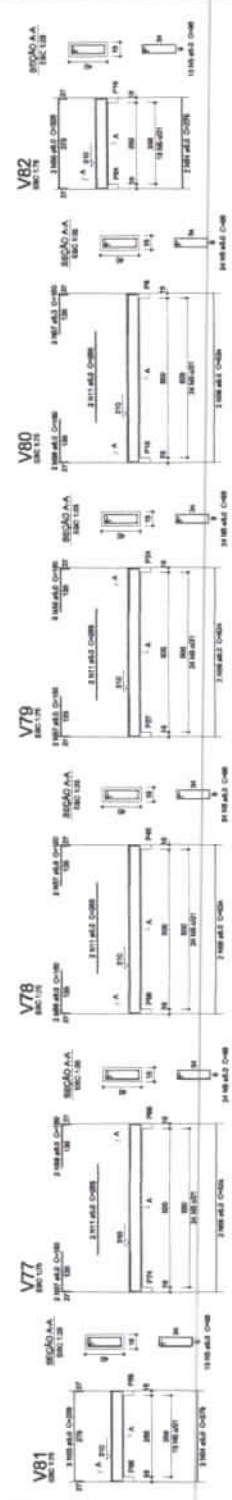
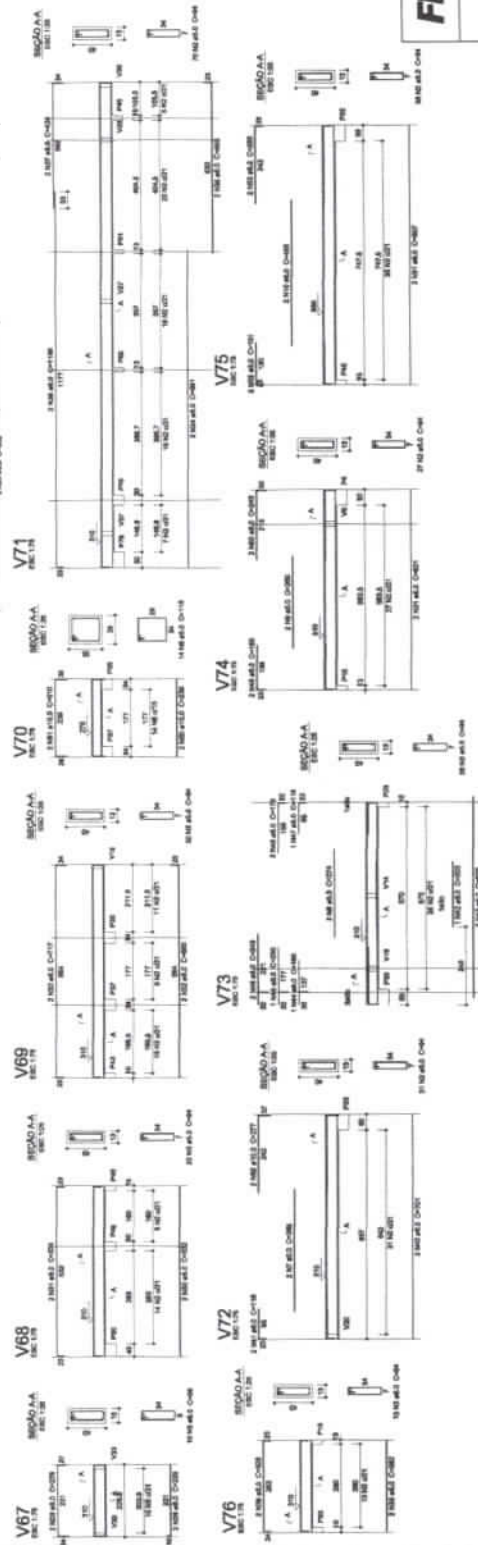
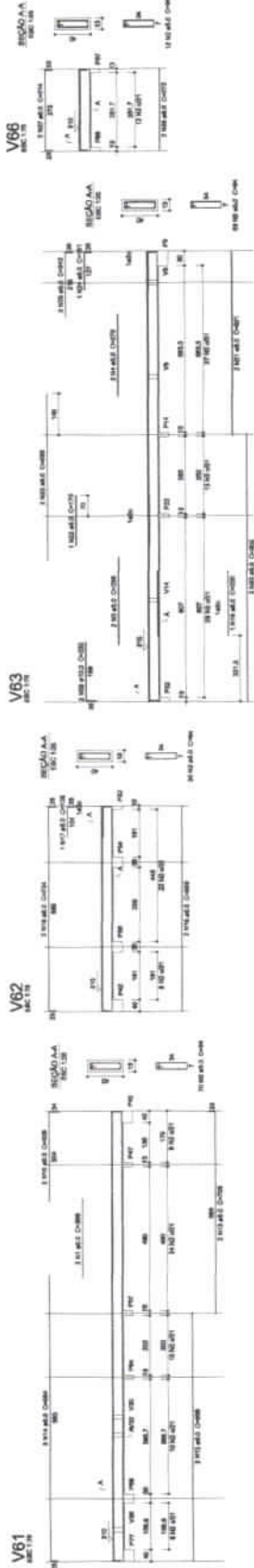
ÁREA DO PROJETO: MARCANÇO

DATA: MARCANÇO

1.289

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2	
PROJETO DE ESTRUTURA	
CONDIÇÃO: V056 - V057 1/10	PROJETO: SCV
PROJETO: B/14	PROJETO: B/14

297



FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROFESSORES: _____

COORDENADOR: _____

PROFESSORES: _____

DEPT. TÉCNICO: _____

ACRÓNIMO DO PROJETO: _____

TIPO: _____

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

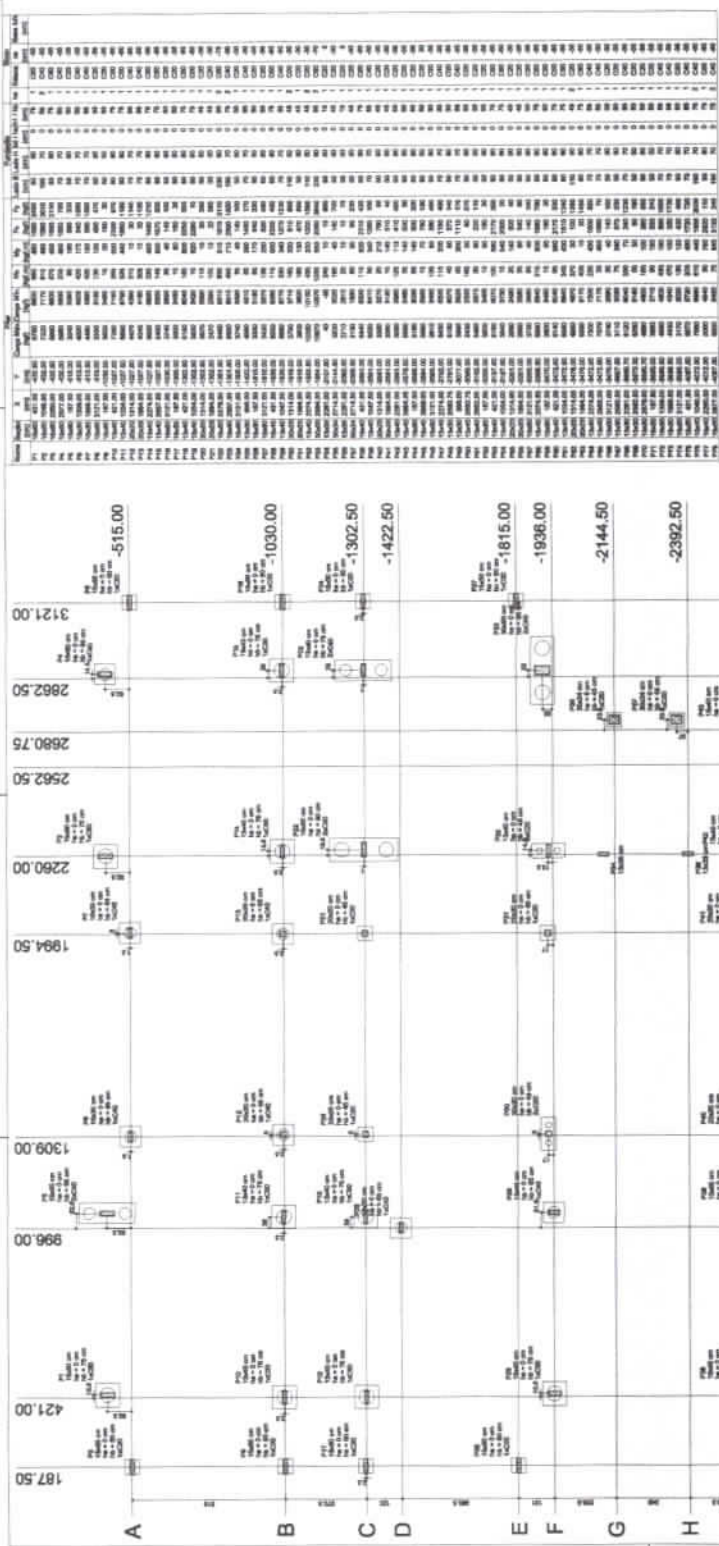
PROJETO DE ESTRUTURA

VOLUME - NÍVEL 3.19

SCV

06/14

Handwritten signature



Planta de localização
escala 1:75

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- 1- O FNDSE disponibiliza as fundações do projeto através do cálculo de laje em zona urbana. A base de referência do solo é o nível do mar. O nível do terreno é de 1,5 m de construção, considerando o nível médio. Com a base de referência do solo e o nível do terreno, o projeto de fundações é elaborado em função da situação geotécnica, considerando as condições de estabilidade da obra e sua execução.
- 2- Estes projetos estão elaborados em solo do FNDSE.
- 3- Reservar-se o direito de alteração de fundações do solo e nível do terreno para melhor aproveitamento do terreno e melhor custo-benefício para o cliente.
- 4- A profundidade das estacas foi calculada utilizando-se o Método Ado-Vietto para estacas.

FNDSE Fundação Nacional de Engenharia e Saneamento Ambiental
 Avenida Brasil, 1000 - Bloco 1000 - Sala 1000 - CEP: 20000-000 - Rio de Janeiro, RJ

PROJETO PAURAO - FNDSE

PROJETO DE FUNDAÇÃO DE BLOCO DE FUNDADAÇÃO

PROJETO DE FUNDAÇÃO DE BLOCO DE FUNDADAÇÃO

PROJETO DE FUNDAÇÃO DE BLOCO DE FUNDADAÇÃO

PROJETO DE FUNDAÇÃO DE BLOCO DE FUNDADAÇÃO

PROJETO DE FUNDAÇÃO DE BLOCO DE FUNDADAÇÃO

PROJETO DE FUNDAÇÃO DE BLOCO DE FUNDADAÇÃO

PROJETO DE FUNDAÇÃO DE BLOCO DE FUNDADAÇÃO

PROJETO DE FUNDAÇÃO DE BLOCO DE FUNDADAÇÃO

PROJETO DE FUNDAÇÃO DE BLOCO DE FUNDADAÇÃO

PROJETO DE FUNDAÇÃO DE BLOCO DE FUNDADAÇÃO

PROJETO DE FUNDAÇÃO DE BLOCO DE FUNDADAÇÃO

PROJETO DE FUNDAÇÃO DE BLOCO DE FUNDADAÇÃO

PROJETO DE FUNDAÇÃO DE BLOCO DE FUNDADAÇÃO

PROJETO DE FUNDAÇÃO DE BLOCO DE FUNDADAÇÃO

PROJETO DE FUNDAÇÃO DE BLOCO DE FUNDADAÇÃO

PROJETO DE FUNDAÇÃO DE BLOCO DE FUNDADAÇÃO

PROJETO DE FUNDAÇÃO DE BLOCO DE FUNDADAÇÃO

PROJETO DE FUNDAÇÃO DE BLOCO DE FUNDADAÇÃO

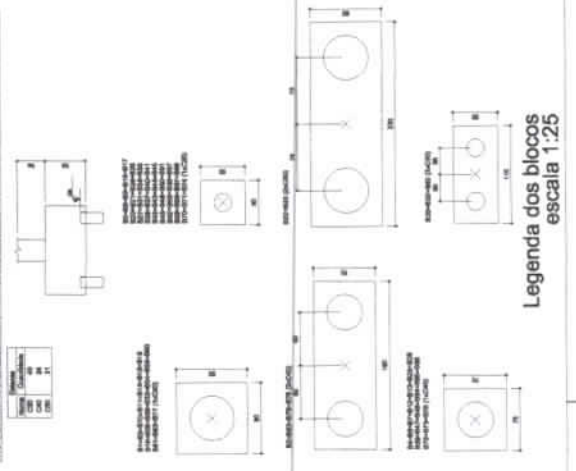
PROJETO DE FUNDAÇÃO DE BLOCO DE FUNDADAÇÃO

PROJETO DE FUNDAÇÃO DE BLOCO DE FUNDADAÇÃO

PROJETO DE FUNDAÇÃO DE BLOCO DE FUNDADAÇÃO

PROJETO DE FUNDAÇÃO DE BLOCO DE FUNDADAÇÃO

PROJETO DE FUNDAÇÃO DE BLOCO DE FUNDADAÇÃO



Legenda dos blocos
escala 1:25

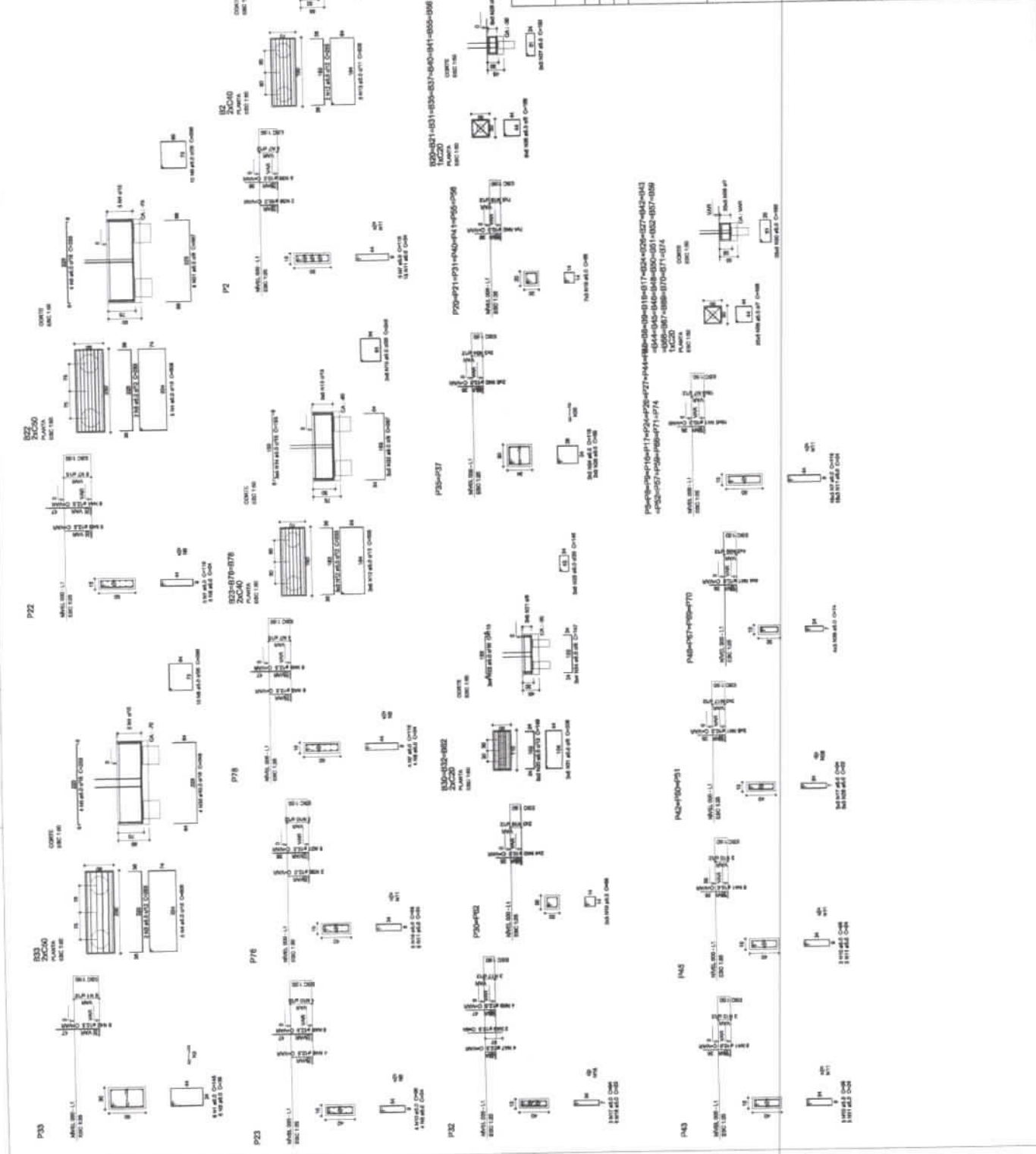
1001

899

1.202

Resumo do aço

QTD	DIAM	TIPO	RESERVA	RESERVA (%)	RESERVA (kg)
100	10	CA	100	100	100
100	12	CA	100	100	100
100	14	CA	100	100	100
100	16	CA	100	100	100
100	18	CA	100	100	100
100	20	CA	100	100	100
100	22	CA	100	100	100
100	25	CA	100	100	100
100	28	CA	100	100	100
100	32	CA	100	100	100
100	36	CA	100	100	100
100	40	CA	100	100	100
100	45	CA	100	100	100
100	50	CA	100	100	100
100	56	CA	100	100	100
100	63	CA	100	100	100
100	70	CA	100	100	100
100	78	CA	100	100	100
100	86	CA	100	100	100
100	95	CA	100	100	100
100	105	CA	100	100	100
100	115	CA	100	100	100
100	125	CA	100	100	100
100	135	CA	100	100	100
100	145	CA	100	100	100
100	155	CA	100	100	100
100	165	CA	100	100	100
100	175	CA	100	100	100
100	185	CA	100	100	100
100	195	CA	100	100	100
100	205	CA	100	100	100
100	215	CA	100	100	100
100	225	CA	100	100	100
100	235	CA	100	100	100
100	245	CA	100	100	100
100	255	CA	100	100	100
100	265	CA	100	100	100
100	275	CA	100	100	100
100	285	CA	100	100	100
100	295	CA	100	100	100
100	305	CA	100	100	100
100	315	CA	100	100	100
100	325	CA	100	100	100
100	335	CA	100	100	100
100	345	CA	100	100	100
100	355	CA	100	100	100
100	365	CA	100	100	100
100	375	CA	100	100	100
100	385	CA	100	100	100
100	395	CA	100	100	100
100	405	CA	100	100	100
100	415	CA	100	100	100
100	425	CA	100	100	100
100	435	CA	100	100	100
100	445	CA	100	100	100
100	455	CA	100	100	100
100	465	CA	100	100	100
100	475	CA	100	100	100
100	485	CA	100	100	100
100	495	CA	100	100	100
100	505	CA	100	100	100
100	515	CA	100	100	100
100	525	CA	100	100	100
100	535	CA	100	100	100
100	545	CA	100	100	100
100	555	CA	100	100	100
100	565	CA	100	100	100
100	575	CA	100	100	100
100	585	CA	100	100	100
100	595	CA	100	100	100
100	605	CA	100	100	100
100	615	CA	100	100	100
100	625	CA	100	100	100
100	635	CA	100	100	100
100	645	CA	100	100	100
100	655	CA	100	100	100
100	665	CA	100	100	100
100	675	CA	100	100	100
100	685	CA	100	100	100
100	695	CA	100	100	100
100	705	CA	100	100	100
100	715	CA	100	100	100
100	725	CA	100	100	100
100	735	CA	100	100	100
100	745	CA	100	100	100
100	755	CA	100	100	100
100	765	CA	100	100	100
100	775	CA	100	100	100
100	785	CA	100	100	100
100	795	CA	100	100	100
100	805	CA	100	100	100
100	815	CA	100	100	100
100	825	CA	100	100	100
100	835	CA	100	100	100
100	845	CA	100	100	100
100	855	CA	100	100	100
100	865	CA	100	100	100
100	875	CA	100	100	100
100	885	CA	100	100	100
100	895	CA	100	100	100
100	905	CA	100	100	100
100	915	CA	100	100	100
100	925	CA	100	100	100
100	935	CA	100	100	100
100	945	CA	100	100	100
100	955	CA	100	100	100
100	965	CA	100	100	100
100	975	CA	100	100	100
100	985	CA	100	100	100
100	995	CA	100	100	100
100	1005	CA	100	100	100



FNE Fundação Nacional de Engenharia e Arquitetura
BRASIL PATRIA DEBEMOS
PROJETO PADRÃO - FNE

PROJETO: ...
 EXECUÇÃO: ...
 MARCO: ...
 PROJETISTA: ...
 RESP. TÉCNICO: ...
 APROV. DO PROJETO: ...
 DATA: ...

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

OPÇÃO 1: BLOCO DE FUNDAÇÃO
SCO

11/14

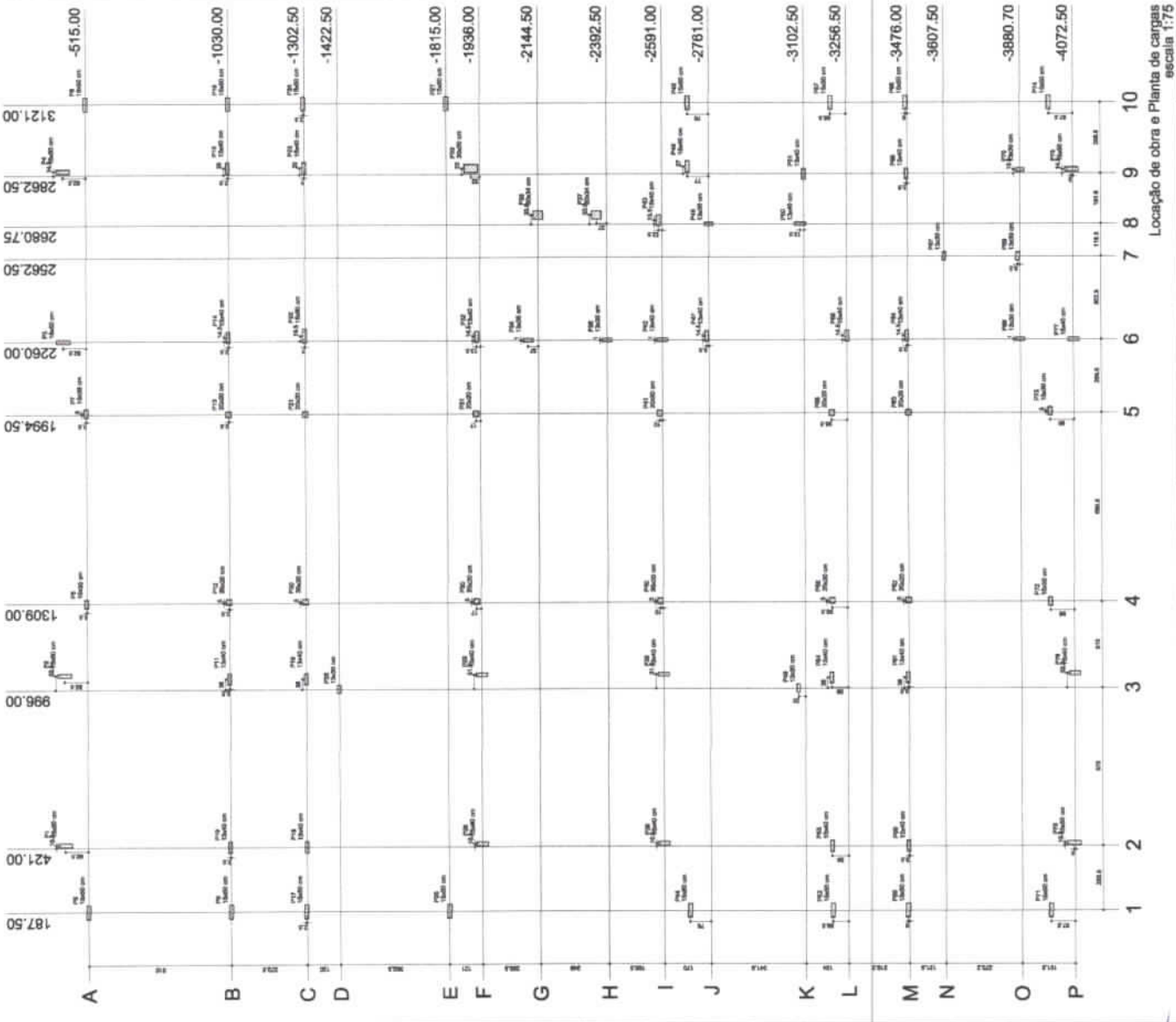
300

Item	Medida	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
101	1000	m	1000	1000	1000000
102	1000	m	1000	1000	1000000
103	1000	m	1000	1000	1000000
104	1000	m	1000	1000	1000000
105	1000	m	1000	1000	1000000
106	1000	m	1000	1000	1000000
107	1000	m	1000	1000	1000000
108	1000	m	1000	1000	1000000
109	1000	m	1000	1000	1000000
110	1000	m	1000	1000	1000000
111	1000	m	1000	1000	1000000
112	1000	m	1000	1000	1000000
113	1000	m	1000	1000	1000000
114	1000	m	1000	1000	1000000
115	1000	m	1000	1000	1000000
116	1000	m	1000	1000	1000000
117	1000	m	1000	1000	1000000
118	1000	m	1000	1000	1000000
119	1000	m	1000	1000	1000000
120	1000	m	1000	1000	1000000

Item	Medida	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
121	1000	m	1000	1000	1000000
122	1000	m	1000	1000	1000000
123	1000	m	1000	1000	1000000
124	1000	m	1000	1000	1000000
125	1000	m	1000	1000	1000000
126	1000	m	1000	1000	1000000
127	1000	m	1000	1000	1000000
128	1000	m	1000	1000	1000000
129	1000	m	1000	1000	1000000
130	1000	m	1000	1000	1000000
131	1000	m	1000	1000	1000000
132	1000	m	1000	1000	1000000
133	1000	m	1000	1000	1000000
134	1000	m	1000	1000	1000000
135	1000	m	1000	1000	1000000
136	1000	m	1000	1000	1000000
137	1000	m	1000	1000	1000000
138	1000	m	1000	1000	1000000
139	1000	m	1000	1000	1000000
140	1000	m	1000	1000	1000000

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- A base de nivelamento do solo utilizada no cálculo é de acordo com o levantamento topográfico realizado em 2010, com o nível médio do mar como referência. Caso a base de nivelamento do solo do terreno onde será executada a obra seja diferente da base de nívelamento utilizada no projeto, o autor se reserva o direito de atualizar os dados de nívelamento e consequentemente a cota das fundações.
- Estas projeções serão dispostivas no site do FNDE.
- Reconhecimento que será realizado a sondagem do terreno pelo método SPT para determinação da resistência do solo e análise do perfil geotécnico.



Localização de obra e Planta de cargas escala 1:7,5

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento

BRASIL República Brasileira

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO Nº: 1 - MUNICÍPIO NACIONAL DE SANTARÉM (AMAZONAS) - PA

ENDEREÇO: SANTARÉM - PA

PREFEITURA: SANTARÉM

ESP. TÉCNICO: []

AUTOR DO PROJETO: []

DATA: []

Observações: []

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ESTRUTURA

COBTE - Companhia de Obras e Planta de Cargas

SCO

12/14

1793

401

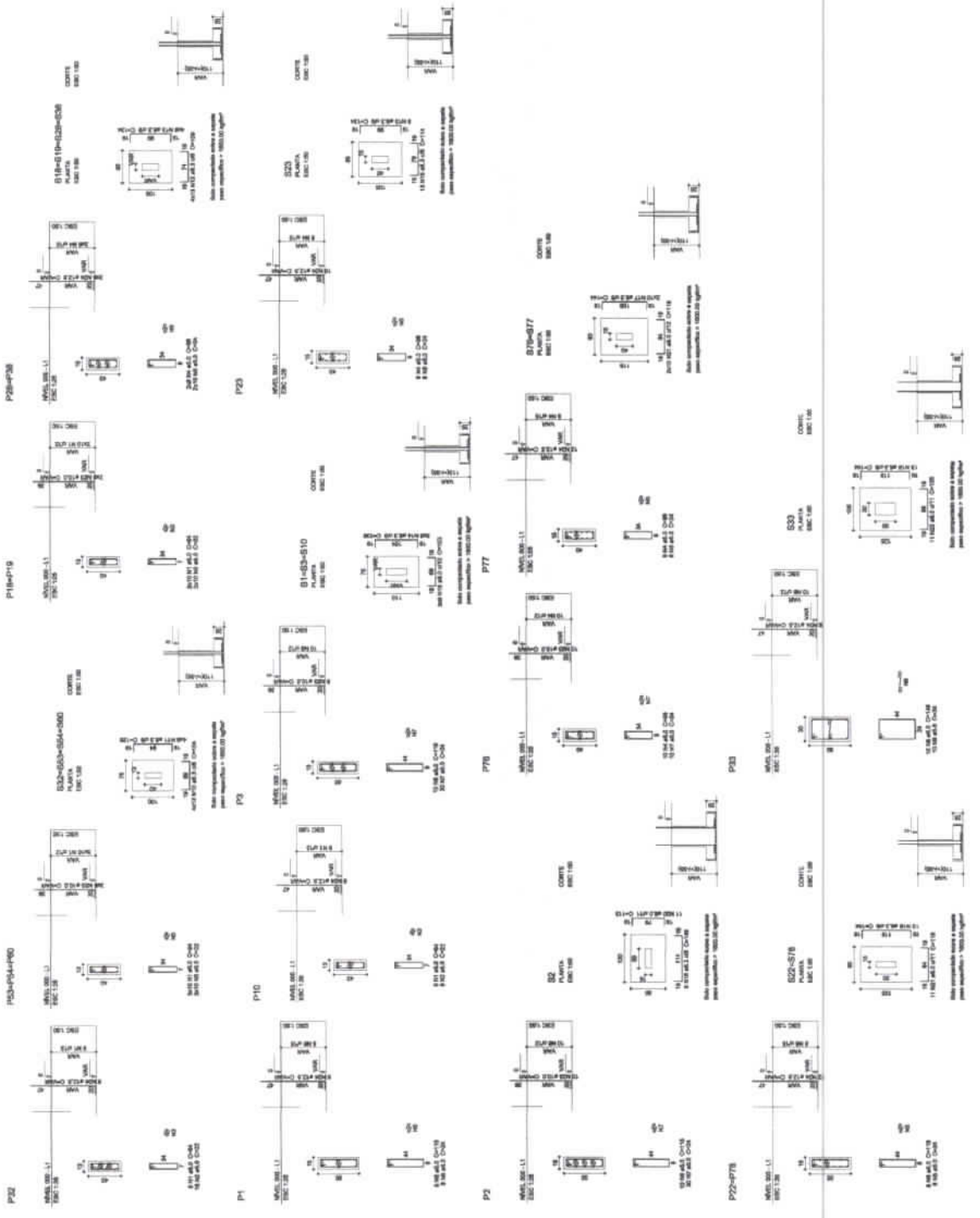
Relatório do aço

ACO	TIPO	QUANT.	UNID.	ESPEC.
01	11	1	KG	0110
02	11	1	KG	0110
03	11	1	KG	0110
04	11	1	KG	0110
05	11	1	KG	0110
06	11	1	KG	0110
07	11	1	KG	0110
08	11	1	KG	0110
09	11	1	KG	0110
10	11	1	KG	0110
11	11	1	KG	0110
12	11	1	KG	0110
13	11	1	KG	0110
14	11	1	KG	0110
15	11	1	KG	0110
16	11	1	KG	0110
17	11	1	KG	0110
18	11	1	KG	0110
19	11	1	KG	0110
20	11	1	KG	0110
21	11	1	KG	0110
22	11	1	KG	0110
23	11	1	KG	0110
24	11	1	KG	0110
25	11	1	KG	0110
26	11	1	KG	0110
27	11	1	KG	0110
28	11	1	KG	0110
29	11	1	KG	0110
30	11	1	KG	0110
31	11	1	KG	0110
32	11	1	KG	0110
33	11	1	KG	0110
34	11	1	KG	0110
35	11	1	KG	0110
36	11	1	KG	0110
37	11	1	KG	0110
38	11	1	KG	0110
39	11	1	KG	0110
40	11	1	KG	0110
41	11	1	KG	0110
42	11	1	KG	0110
43	11	1	KG	0110
44	11	1	KG	0110
45	11	1	KG	0110
46	11	1	KG	0110
47	11	1	KG	0110
48	11	1	KG	0110
49	11	1	KG	0110
50	11	1	KG	0110

Relatório do aço

ACO	TIPO	QUANT.	UNID.	ESPEC.
01	11	1	KG	0110
02	11	1	KG	0110
03	11	1	KG	0110
04	11	1	KG	0110
05	11	1	KG	0110
06	11	1	KG	0110
07	11	1	KG	0110
08	11	1	KG	0110
09	11	1	KG	0110
10	11	1	KG	0110
11	11	1	KG	0110
12	11	1	KG	0110
13	11	1	KG	0110
14	11	1	KG	0110
15	11	1	KG	0110
16	11	1	KG	0110
17	11	1	KG	0110
18	11	1	KG	0110
19	11	1	KG	0110
20	11	1	KG	0110
21	11	1	KG	0110
22	11	1	KG	0110
23	11	1	KG	0110
24	11	1	KG	0110
25	11	1	KG	0110
26	11	1	KG	0110
27	11	1	KG	0110
28	11	1	KG	0110
29	11	1	KG	0110
30	11	1	KG	0110
31	11	1	KG	0110
32	11	1	KG	0110
33	11	1	KG	0110
34	11	1	KG	0110
35	11	1	KG	0110
36	11	1	KG	0110
37	11	1	KG	0110
38	11	1	KG	0110
39	11	1	KG	0110
40	11	1	KG	0110
41	11	1	KG	0110
42	11	1	KG	0110
43	11	1	KG	0110
44	11	1	KG	0110
45	11	1	KG	0110
46	11	1	KG	0110
47	11	1	KG	0110
48	11	1	KG	0110
49	11	1	KG	0110
50	11	1	KG	0110

Volume de concreto COBES - 1,1 A 1º
Área de Bases - 16,24 m²





FINE Fundação Nacional de Defesa do Consumidor
FUNDACÃO BRASILEIRA DE DEFESA DO CONSUMIDOR

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROFESSORES: _____
 PROPOSTORES: _____
 RESP. TÉCNICO: _____
 AUTOR DO PROJETO: _____
 DATA: _____

1.295

PROGRAMA PROFINCÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

CONDIÇÃO: FUNDACÃO BRASILEIRA DE DEFESA DO CONSUMIDOR

SCO

14/14

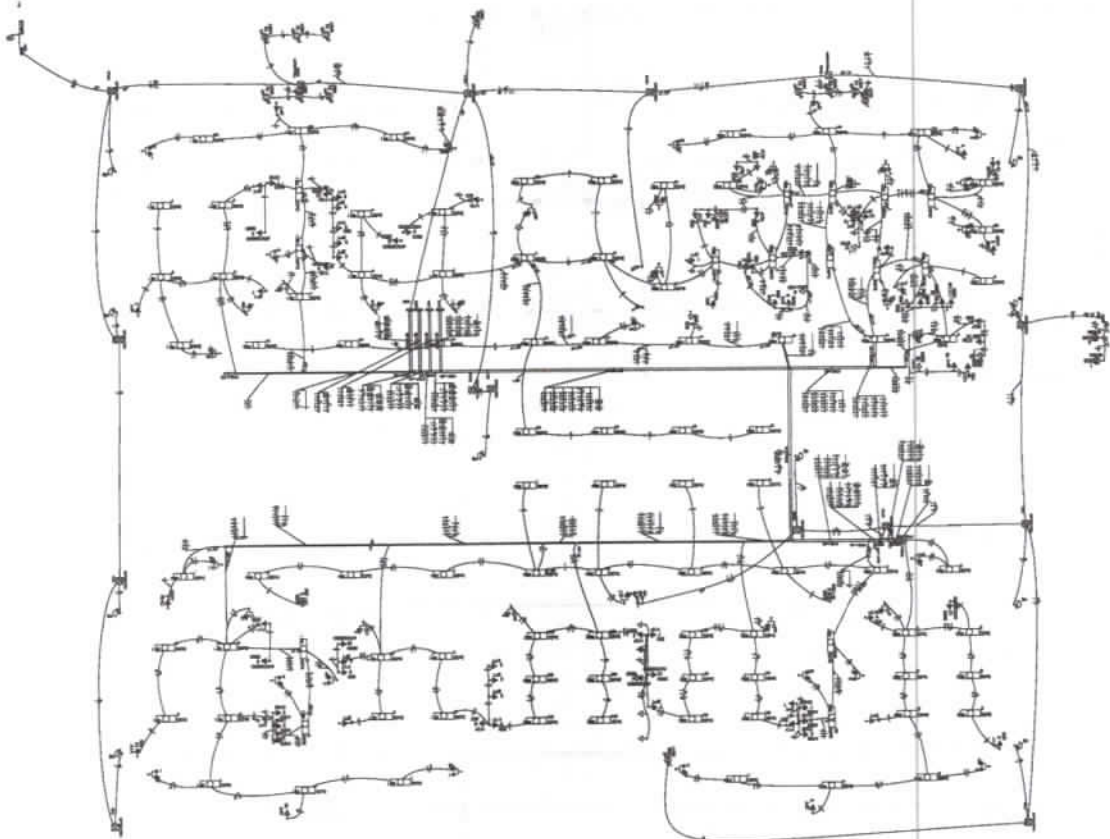
403

Legenda

1	Tubo PVC 40 x 40 - 1.000,00
2	Tubo PVC 25 x 25 - 1.000,00
3	Tubo PVC 15 x 15 - 1.000,00
4	Tubo PVC 10 x 10 - 1.000,00
5	Tubo PVC 5 x 5 - 1.000,00
6	Tubo PVC 3 x 3 - 1.000,00
7	Tubo PVC 2 x 2 - 1.000,00
8	Tubo PVC 1,5 x 1,5 - 1.000,00
9	Tubo PVC 1 x 1 - 1.000,00
10	Tubo PVC 0,75 x 0,75 - 1.000,00
11	Tubo PVC 0,5 x 0,5 - 1.000,00
12	Tubo PVC 0,3 x 0,3 - 1.000,00
13	Tubo PVC 0,2 x 0,2 - 1.000,00
14	Tubo PVC 0,15 x 0,15 - 1.000,00
15	Tubo PVC 0,1 x 0,1 - 1.000,00
16	Tubo PVC 0,075 x 0,075 - 1.000,00
17	Tubo PVC 0,05 x 0,05 - 1.000,00
18	Tubo PVC 0,03 x 0,03 - 1.000,00
19	Tubo PVC 0,02 x 0,02 - 1.000,00
20	Tubo PVC 0,015 x 0,015 - 1.000,00
21	Tubo PVC 0,01 x 0,01 - 1.000,00
22	Tubo PVC 0,0075 x 0,0075 - 1.000,00
23	Tubo PVC 0,005 x 0,005 - 1.000,00
24	Tubo PVC 0,003 x 0,003 - 1.000,00
25	Tubo PVC 0,002 x 0,002 - 1.000,00
26	Tubo PVC 0,0015 x 0,0015 - 1.000,00
27	Tubo PVC 0,001 x 0,001 - 1.000,00
28	Tubo PVC 0,00075 x 0,00075 - 1.000,00
29	Tubo PVC 0,0005 x 0,0005 - 1.000,00
30	Tubo PVC 0,0003 x 0,0003 - 1.000,00
31	Tubo PVC 0,0002 x 0,0002 - 1.000,00
32	Tubo PVC 0,00015 x 0,00015 - 1.000,00
33	Tubo PVC 0,0001 x 0,0001 - 1.000,00
34	Tubo PVC 0,000075 x 0,000075 - 1.000,00
35	Tubo PVC 0,00005 x 0,00005 - 1.000,00
36	Tubo PVC 0,00003 x 0,00003 - 1.000,00
37	Tubo PVC 0,00002 x 0,00002 - 1.000,00
38	Tubo PVC 0,000015 x 0,000015 - 1.000,00
39	Tubo PVC 0,00001 x 0,00001 - 1.000,00
40	Tubo PVC 0,0000075 x 0,0000075 - 1.000,00
41	Tubo PVC 0,000005 x 0,000005 - 1.000,00
42	Tubo PVC 0,000003 x 0,000003 - 1.000,00
43	Tubo PVC 0,000002 x 0,000002 - 1.000,00
44	Tubo PVC 0,0000015 x 0,0000015 - 1.000,00
45	Tubo PVC 0,000001 x 0,000001 - 1.000,00

Legenda dos Componentes

1	Chave Automática 30 A
2	Chave Automática 15 A
3	Chave Automática 10 A
4	Chave Automática 5 A
5	Chave Automática 3 A
6	Chave Automática 2 A
7	Chave Automática 1 A
8	Chave Automática 0,75 A
9	Chave Automática 0,5 A
10	Chave Automática 0,3 A
11	Chave Automática 0,2 A
12	Chave Automática 0,15 A
13	Chave Automática 0,1 A
14	Chave Automática 0,075 A
15	Chave Automática 0,05 A
16	Chave Automática 0,03 A
17	Chave Automática 0,02 A
18	Chave Automática 0,015 A
19	Chave Automática 0,01 A
20	Chave Automática 0,0075 A
21	Chave Automática 0,005 A
22	Chave Automática 0,003 A
23	Chave Automática 0,002 A
24	Chave Automática 0,0015 A
25	Chave Automática 0,001 A
26	Chave Automática 0,00075 A
27	Chave Automática 0,0005 A
28	Chave Automática 0,0003 A
29	Chave Automática 0,0002 A
30	Chave Automática 0,00015 A
31	Chave Automática 0,0001 A
32	Chave Automática 0,000075 A
33	Chave Automática 0,00005 A
34	Chave Automática 0,00003 A
35	Chave Automática 0,00002 A
36	Chave Automática 0,000015 A
37	Chave Automática 0,00001 A



1 PLANTA ABSTRACTIVA

404

FNDE Financiadora Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO DE INSTALAÇÃO - PROJETO TIPO 2
UNIDADES MÍNIMAS DE ENERGIA
ELE

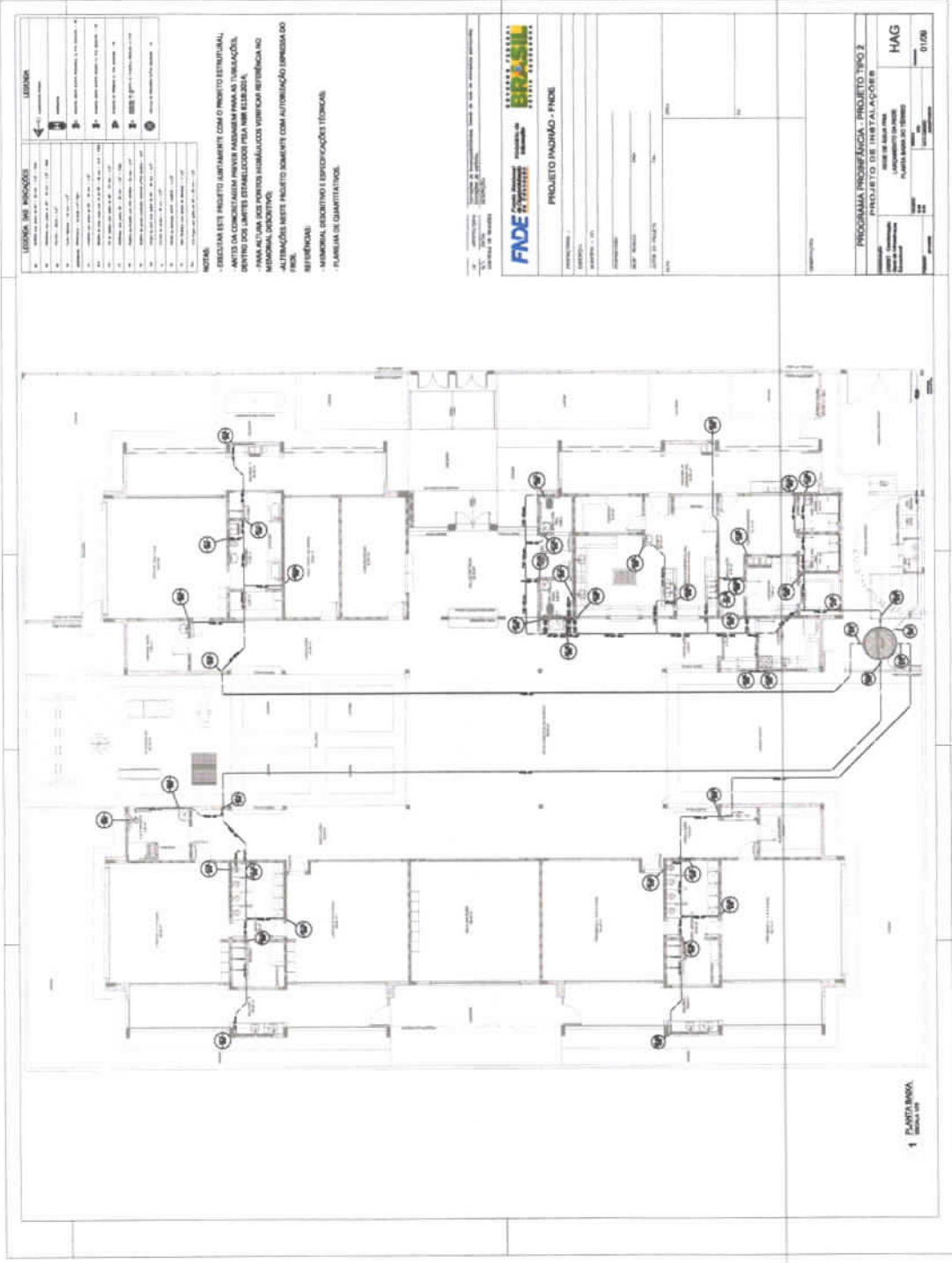
PIRETO DEZEMBRO

1.296.1

PROGRAMA PROPOSTIVA - PROJETO TIPO 2
UNIDADES MÍNIMAS DE ENERGIA
ELE

0.000

1.299
0



LEGENDA DAS ABREVIATURAS
1 - ALARME
2 - ANTENA
3 - BATERIA
4 - CABELO
5 - CORDÃO
6 - CORTINA
7 - CUBA
8 - CUBA DE LIXA
9 - CUBA DE LAVABO
10 - CUBA DE VESTIÁRIO
11 - CUBA DE TOILETE
12 - CUBA DE BANHEIRO
13 - CUBA DE DUCHA
14 - CUBA DE CHUVA
15 - CUBA DE COZINHA
16 - CUBA DE LAVANDARIA
17 - CUBA DE LAVAGEM
18 - CUBA DE LAVA-LOUÇAS
19 - CUBA DE LAVA-VARÃO
20 - CUBA DE LAVA-VEÍCULO
21 - CUBA DE LAVA-VIDRO
22 - CUBA DE LAVA-VIDROS
23 - CUBA DE LAVA-VIDROS
24 - CUBA DE LAVA-VIDROS
25 - CUBA DE LAVA-VIDROS
26 - CUBA DE LAVA-VIDROS
27 - CUBA DE LAVA-VIDROS
28 - CUBA DE LAVA-VIDROS
29 - CUBA DE LAVA-VIDROS
30 - CUBA DE LAVA-VIDROS

NOTAS:

- 1 - EXECUTAR ESTE PROJETO CONFORME COM O PROJETO ESTRUTURAL, ANTES DA CONCRETAGEM DEVER SER FEITA A REVISÃO DAS TUBULAÇÕES PARA SE ENCAIXAR CORRETAMENTE NAS TUBULAÇÕES DE CONCRETO.
- 2 - PARA AS TUBULAÇÕES DE ALUMÍNIO DEVER SER VERIFICADA A DIMENSÃO DA MANGUEIRA DESCRITIVA.
- 3 - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO FINE.

REFERÊNCIAS:

- 1 - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
- 2 - PLANO DE QUANTITATIVOS.

FINE Engenharia e Arquitetura

PROJETO INSTALAÇÃO - FINE

PROJETO INSTALAÇÃO - FINE

PROGRAMA INICIALIZAÇÃO, PROJETO Nº 03

PROJETO DE INSTALAÇÕES

HAG

01/08

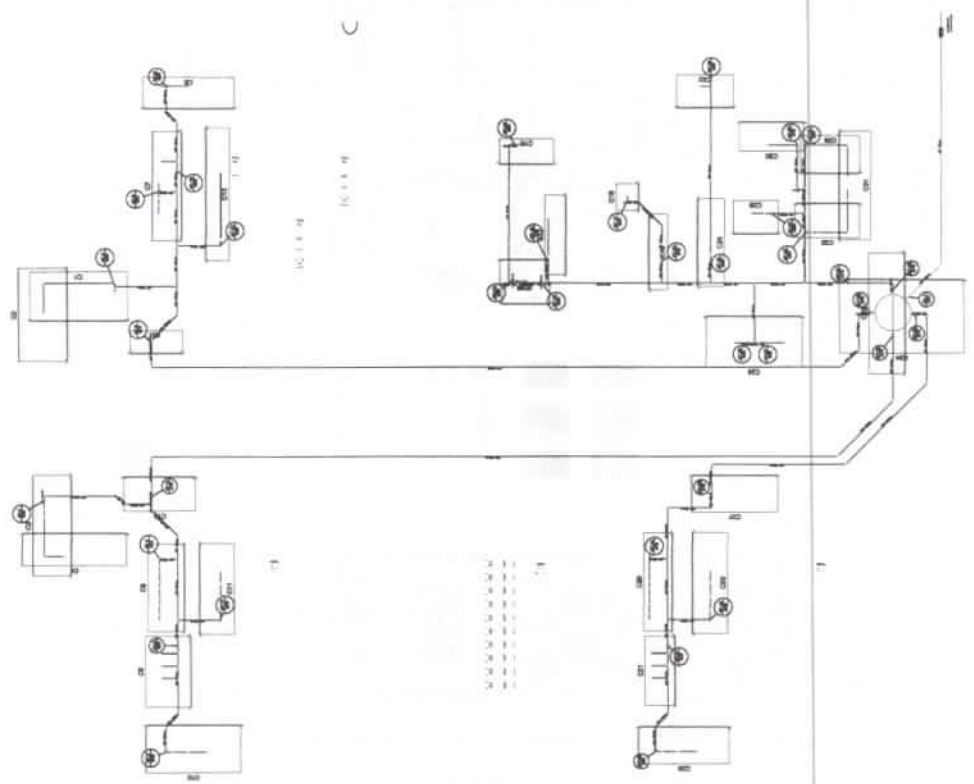
1 PLANTÃO

407

1. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, DEVE SER ELABORADA DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 5418, NBR 5419, NBR 5420, NBR 5421, NBR 5422, NBR 5423, NBR 5424, NBR 5425, NBR 5426, NBR 5427, NBR 5428, NBR 5429, NBR 5430, NBR 5431, NBR 5432, NBR 5433, NBR 5434, NBR 5435, NBR 5436, NBR 5437, NBR 5438, NBR 5439, NBR 5440, NBR 5441, NBR 5442, NBR 5443, NBR 5444, NBR 5445, NBR 5446, NBR 5447, NBR 5448, NBR 5449, NBR 5450, NBR 5451, NBR 5452, NBR 5453, NBR 5454, NBR 5455, NBR 5456, NBR 5457, NBR 5458, NBR 5459, NBR 5460, NBR 5461, NBR 5462, NBR 5463, NBR 5464, NBR 5465, NBR 5466, NBR 5467, NBR 5468, NBR 5469, NBR 5470, NBR 5471, NBR 5472, NBR 5473, NBR 5474, NBR 5475, NBR 5476, NBR 5477, NBR 5478, NBR 5479, NBR 5480, NBR 5481, NBR 5482, NBR 5483, NBR 5484, NBR 5485, NBR 5486, NBR 5487, NBR 5488, NBR 5489, NBR 5490, NBR 5491, NBR 5492, NBR 5493, NBR 5494, NBR 5495, NBR 5496, NBR 5497, NBR 5498, NBR 5499, NBR 5500.

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE
1	1	...	...
2	1	...	...
3	1	...	...
4	1	...	...
5	1	...	...
6	1	...	...
7	1	...	...
8	1	...	...
9	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	...	...
31	1	...	...
32	1	...	...
33	1	...	...
34	1	...	...
35	1	...	...
36	1	...	...
37	1	...	...
38	1	...	...
39	1	...	...
40	1	...	...
41	1	...	...
42	1	...	...
43	1	...	...
44	1	...	...
45	1	...	...
46	1	...	...
47	1	...	...
48	1	...	...
49	1	...	...
50	1	...	...

FADE Faculdade de Engenharia de São Carlos
BRASIL
 PROJETO PADRÃO - FINEE
 PROGRAMA PROFORMA - PROJETO TIPO 2
 PROJETO DE INSTALAÇÕES
 HAG
 1.301



3 DESCRIÇÃO
 ESC. - 1/75

409

1. O PROJETO DE INSTALACAO DE UM SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA POTAVEL EM UM BARRIO DE HABITACAO POPULAR, COM 100 CASAS, DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS DE ABASTECIMENTO DE AGUA POTAVEL DO MUNICIPIO DE SÃO PAULO.

2. O PROJETO DEVE CONSIDERAR A DISTRIBUICAO DE AGUA POTAVEL PARA TODAS AS CASAS DO BARRIO, COM ATENCAO ESPECIAL PARA AS CASAS DE BAIXA RENDIMENTO.

3. O PROJETO DEVE CONSIDERAR A DISTRIBUICAO DE AGUA POTAVEL PARA TODAS AS CASAS DO BARRIO, COM ATENCAO ESPECIAL PARA AS CASAS DE BAIXA RENDIMENTO.

4. O PROJETO DEVE CONSIDERAR A DISTRIBUICAO DE AGUA POTAVEL PARA TODAS AS CASAS DO BARRIO, COM ATENCAO ESPECIAL PARA AS CASAS DE BAIXA RENDIMENTO.

5. O PROJETO DEVE CONSIDERAR A DISTRIBUICAO DE AGUA POTAVEL PARA TODAS AS CASAS DO BARRIO, COM ATENCAO ESPECIAL PARA AS CASAS DE BAIXA RENDIMENTO.

6. O PROJETO DEVE CONSIDERAR A DISTRIBUICAO DE AGUA POTAVEL PARA TODAS AS CASAS DO BARRIO, COM ATENCAO ESPECIAL PARA AS CASAS DE BAIXA RENDIMENTO.

7. O PROJETO DEVE CONSIDERAR A DISTRIBUICAO DE AGUA POTAVEL PARA TODAS AS CASAS DO BARRIO, COM ATENCAO ESPECIAL PARA AS CASAS DE BAIXA RENDIMENTO.

8. O PROJETO DEVE CONSIDERAR A DISTRIBUICAO DE AGUA POTAVEL PARA TODAS AS CASAS DO BARRIO, COM ATENCAO ESPECIAL PARA AS CASAS DE BAIXA RENDIMENTO.

9. O PROJETO DEVE CONSIDERAR A DISTRIBUICAO DE AGUA POTAVEL PARA TODAS AS CASAS DO BARRIO, COM ATENCAO ESPECIAL PARA AS CASAS DE BAIXA RENDIMENTO.

10. O PROJETO DEVE CONSIDERAR A DISTRIBUICAO DE AGUA POTAVEL PARA TODAS AS CASAS DO BARRIO, COM ATENCAO ESPECIAL PARA AS CASAS DE BAIXA RENDIMENTO.

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

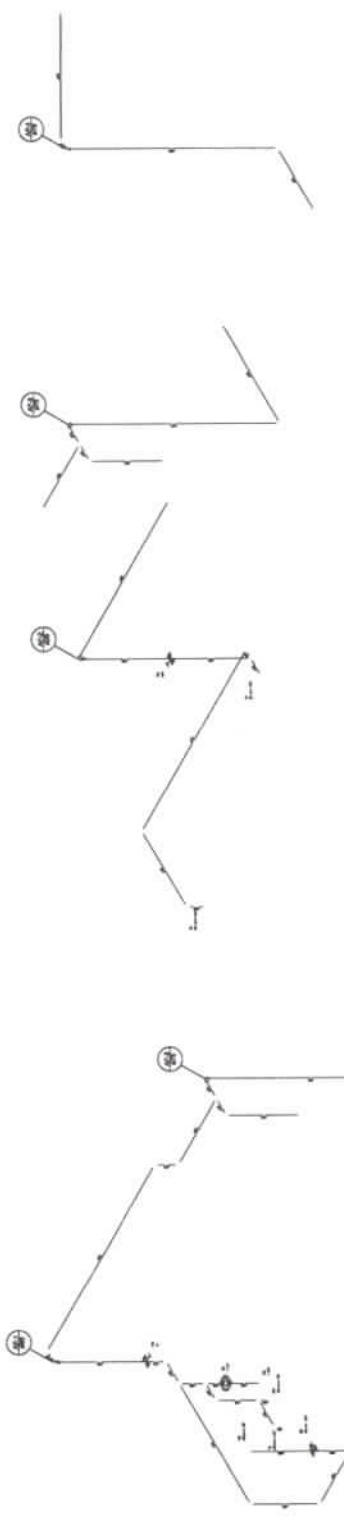
FAO Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
PROJETO PADRÃO - FINE

INSTITUIÇÃO RECEPTORA: INSTITUTO DE PESQUISA EM ENERGIA ELÉTRICA
 PROJETO DE INSTALAÇÃO

NOME DO PROJETO: PROJETO PADRÃO - FINE
 LOCAL DO PROJETO: ...
 DATA DO PROJETO: ...

1.302

PROJETO	HAG
DATA	04/08

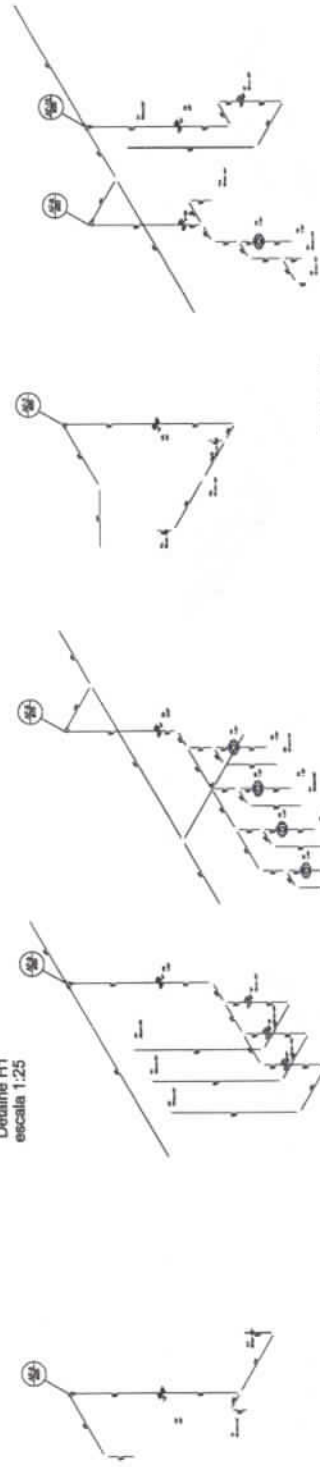


Detalhe H4 escala 1:25

Detalhe H3 escala 1:25

Detalhe H2 escala 1:25

Detalhe H1 escala 1:25



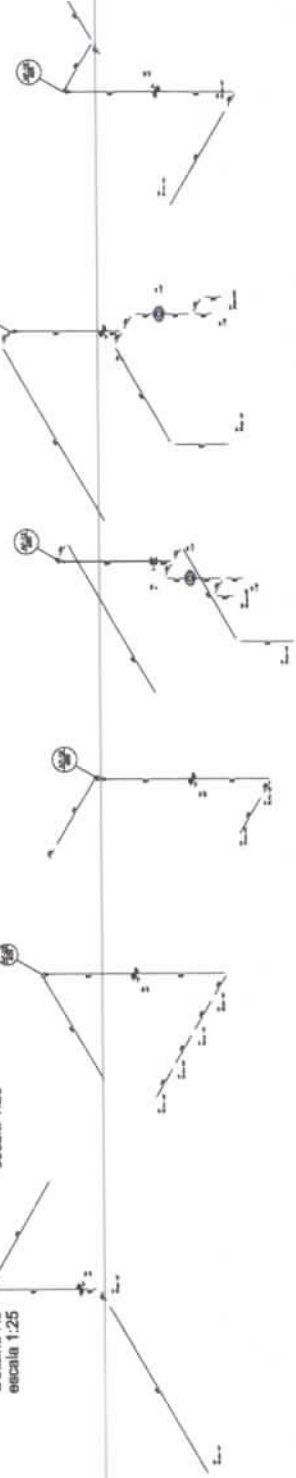
Detalhe H9 escala 1:25

Detalhe H8 escala 1:25

Detalhe H7 escala 1:25

Detalhe H6 escala 1:25

Detalhe H5 escala 1:25



Detalhe H15 escala 1:25

Detalhe H14 escala 1:25

Detalhe H13 escala 1:25

Detalhe H12 escala 1:25

Detalhe H11 escala 1:25

Detalhe H10 escala 1:25

410

1.303
P



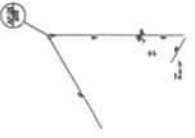
PROYECTO FINAL - FINDE

PROYECTO	PROYECTO FINAL - FINDE
FECHA	15/05/2014
ALUMNO	HAG
GRUPO	0408
PROGRAMA INGENIERIA - PROYECTO FINAL	
PROYECTO DE INSTALACIONES	

1. El presente es un trabajo de fin de curso, elaborado por el alumno, para el curso de Ingeniería en Instalaciones Eléctricas, de la carrera de Ingeniería en Ingeniería Eléctrica, de la Universidad de Zaragoza.
2. Este trabajo ha sido elaborado por el alumno, con la ayuda de los profesores de la asignatura, y con el fin de demostrar sus conocimientos y habilidades en el campo de la Ingeniería Eléctrica.
3. Este trabajo ha sido elaborado por el alumno, con el fin de demostrar sus conocimientos y habilidades en el campo de la Ingeniería Eléctrica.
4. Este trabajo ha sido elaborado por el alumno, con el fin de demostrar sus conocimientos y habilidades en el campo de la Ingeniería Eléctrica.
5. Este trabajo ha sido elaborado por el alumno, con el fin de demostrar sus conocimientos y habilidades en el campo de la Ingeniería Eléctrica.
6. Este trabajo ha sido elaborado por el alumno, con el fin de demostrar sus conocimientos y habilidades en el campo de la Ingeniería Eléctrica.

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

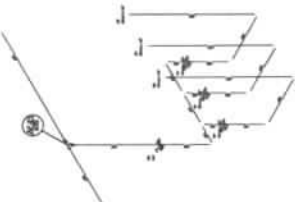
Detalle H20
escala 1:25



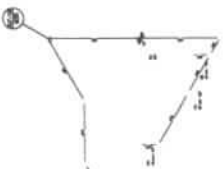
Detalle H19
escala 1:25



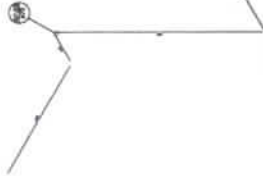
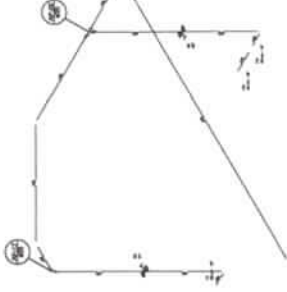
Detalle H18
escala 1:25



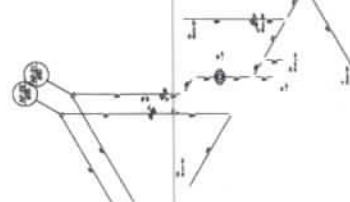
Detalle H17
escala 1:25



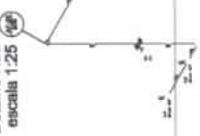
Detalle H16
escala 1:25



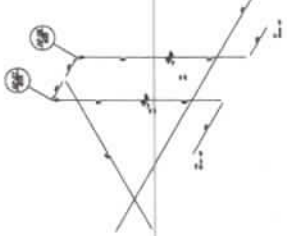
Detalle H26
escala 1:25



Detalle H22
escala 1:25



Detalle H21
escala 1:25



Detalle H28
escala 1:25



Detalle H27
escala 1:25



Detalle H25
escala 1:25



Detalle H24
escala 1:25



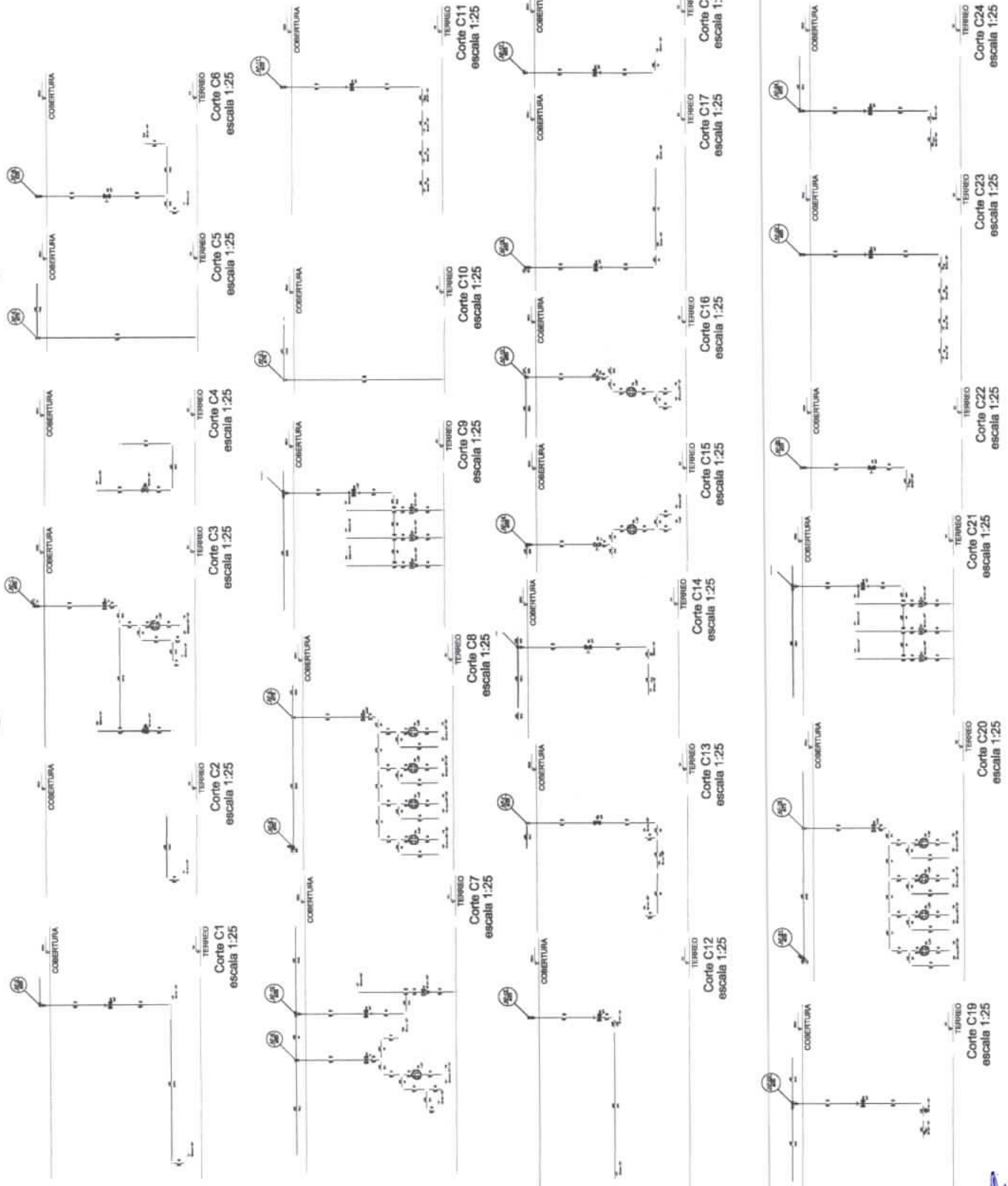
Detalle H23
escala 1:25



411

1. Este documento es un producto de un programa de apoyo a la educación superior de Chile, financiado por el Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) a través del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) a través del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT).
2. Este documento es un producto de un programa de apoyo a la educación superior de Chile, financiado por el Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) a través del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) a través del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT).
3. Este documento es un producto de un programa de apoyo a la educación superior de Chile, financiado por el Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) a través del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) a través del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT).
4. Este documento es un producto de un programa de apoyo a la educación superior de Chile, financiado por el Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) a través del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) a través del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT).
5. Este documento es un producto de un programa de apoyo a la educación superior de Chile, financiado por el Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) a través del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) a través del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT).
6. Este documento es un producto de un programa de apoyo a la educación superior de Chile, financiado por el Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) a través del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) a través del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT).
7. Este documento es un producto de un programa de apoyo a la educación superior de Chile, financiado por el Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) a través del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) a través del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT).

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	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



1304

PROGRAMA PROFESIONAL - PROYECTO TIPO 3
PROYECTO DE INSTALACIONES
HAG
0609

412

- 1. Este documento es un proyecto de obra, no es un presupuesto.
- 2. El presente documento es un proyecto de obra, no es un presupuesto.
- 3. Este documento es un proyecto de obra, no es un presupuesto.
- 4. Este documento es un proyecto de obra, no es un presupuesto.
- 5. Este documento es un proyecto de obra, no es un presupuesto.
- 6. Este documento es un proyecto de obra, no es un presupuesto.
- 7. Este documento es un proyecto de obra, no es un presupuesto.
- 8. Este documento es un proyecto de obra, no es un presupuesto.
- 9. Este documento es un proyecto de obra, no es un presupuesto.
- 10. Este documento es un proyecto de obra, no es un presupuesto.
- 11. Este documento es un proyecto de obra, no es un presupuesto.
- 12. Este documento es un proyecto de obra, no es un presupuesto.
- 13. Este documento es un proyecto de obra, no es un presupuesto.
- 14. Este documento es un proyecto de obra, no es un presupuesto.
- 15. Este documento es un proyecto de obra, no es un presupuesto.
- 16. Este documento es un proyecto de obra, no es un presupuesto.
- 17. Este documento es un proyecto de obra, no es un presupuesto.
- 18. Este documento es un proyecto de obra, no es un presupuesto.
- 19. Este documento es un proyecto de obra, no es un presupuesto.
- 20. Este documento es un proyecto de obra, no es un presupuesto.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

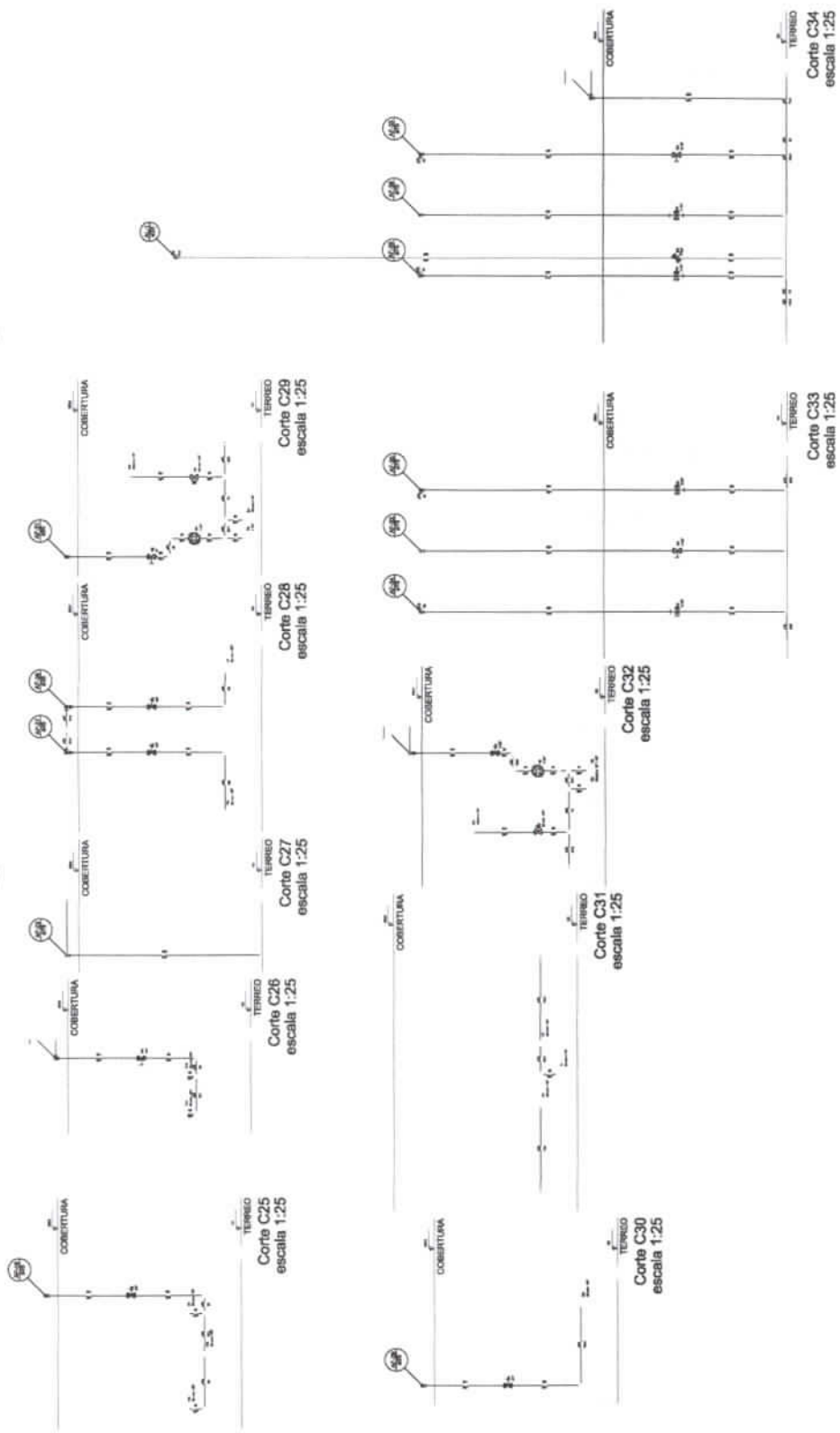


PROYECTO MAQUINA - FNDE

PROGRAMA PROMOCIONAL - PROYECTO TIPO 3
PROYECTO DE INSTALACION

HAG

1.305



Handwritten signature and number 418.

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

FADE FUNDACÃO DE APOIO À EDUCAÇÃO DE Jovens e Adultos

PROJETO PADRÃO - FINEE

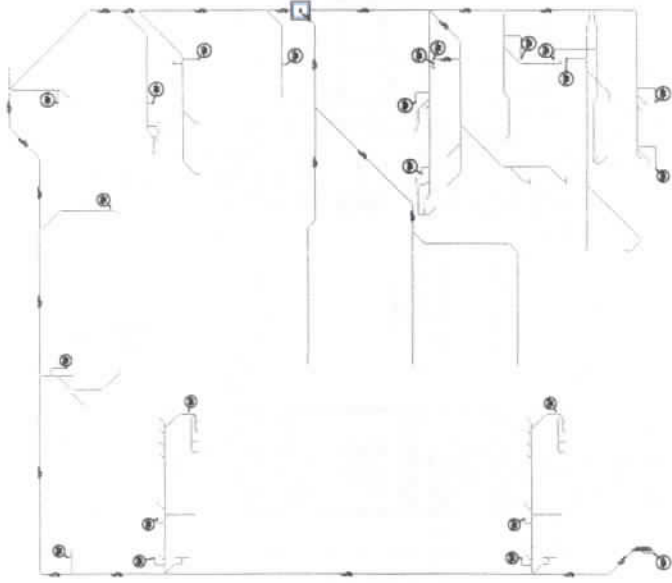
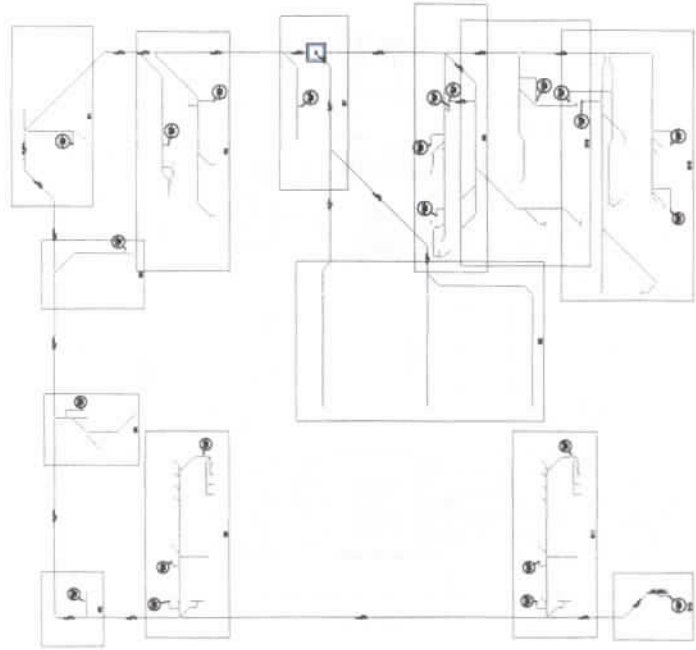
PROGRAMA INSTITUCIONAL - PROJETO PRO 2

PROJETO DE TRABALHO - PROJETO PRO 2

HEG

01/04

1.309

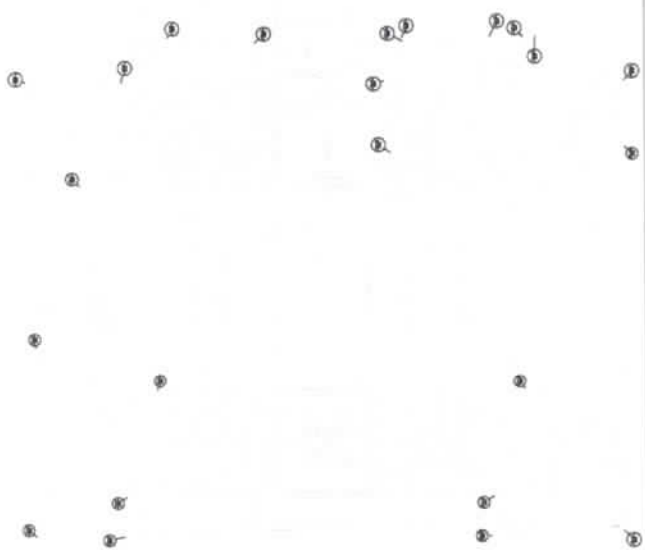
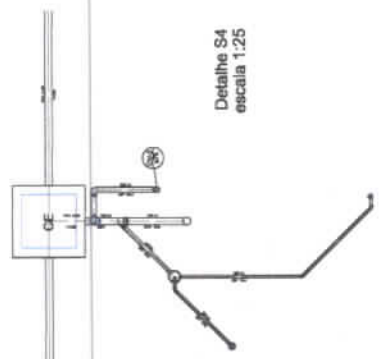
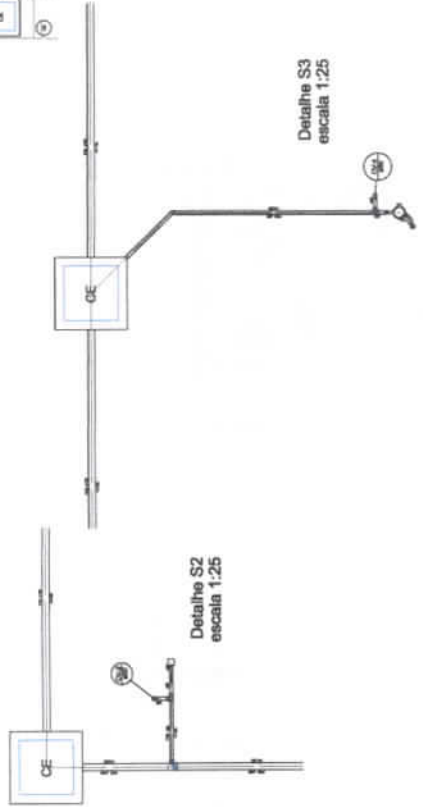
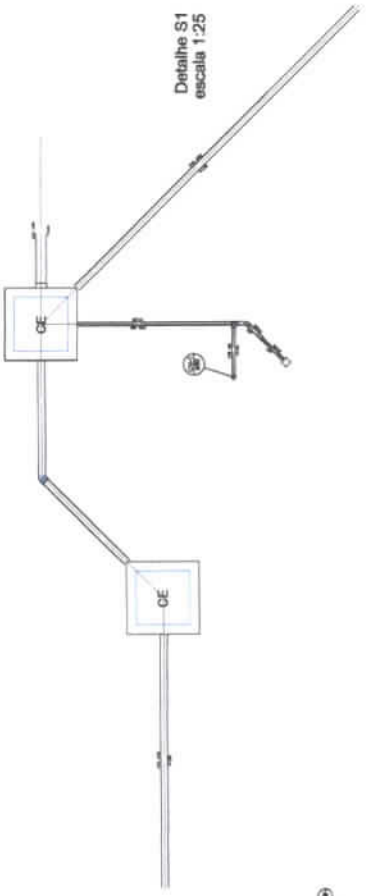


1 DESCRIÇÃO
ESC: 1/100

417

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE
1	1	...	...
2	1	...	...
3	1	...	...
4	1	...	...
5	1	...	...
6	1	...	...
7	1	...	...
8	1	...	...
9	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	...	...
31	1	...	...
32	1	...	...
33	1	...	...
34	1	...	...
35	1	...	...
36	1	...	...
37	1	...	...
38	1	...	...
39	1	...	...
40	1	...	...
41	1	...	...
42	1	...	...
43	1	...	...
44	1	...	...
45	1	...	...
46	1	...	...
47	1	...	...
48	1	...	...
49	1	...	...
50	1	...	...
51	1	...	...
52	1	...	...
53	1	...	...
54	1	...	...
55	1	...	...
56	1	...	...
57	1	...	...
58	1	...	...
59	1	...	...
60	1	...	...
61	1	...	...
62	1	...	...
63	1	...	...
64	1	...	...
65	1	...	...
66	1	...	...
67	1	...	...
68	1	...	...
69	1	...	...
70	1	...	...
71	1	...	...
72	1	...	...
73	1	...	...
74	1	...	...
75	1	...	...
76	1	...	...
77	1	...	...
78	1	...	...
79	1	...	...
80	1	...	...
81	1	...	...
82	1	...	...
83	1	...	...
84	1	...	...
85	1	...	...
86	1	...	...
87	1	...	...
88	1	...	...
89	1	...	...
90	1	...	...
91	1	...	...
92	1	...	...
93	1	...	...
94	1	...	...
95	1	...	...
96	1	...	...
97	1	...	...
98	1	...	...
99	1	...	...
100	1	...	...

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE
1	1	...	...
2	1	...	...
3	1	...	...
4	1	...	...
5	1	...	...
6	1	...	...
7	1	...	...
8	1	...	...
9	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	...	...
31	1	...	...
32	1	...	...
33	1	...	...
34	1	...	...
35	1	...	...
36	1	...	...
37	1	...	...
38	1	...	...
39	1	...	...
40	1	...	...
41	1	...	...
42	1	...	...
43	1	...	...
44	1	...	...
45	1	...	...
46	1	...	...
47	1	...	...
48	1	...	...
49	1	...	...
50	1	...	...
51	1	...	...
52	1	...	...
53	1	...	...
54	1	...	...
55	1	...	...
56	1	...	...
57	1	...	...
58	1	...	...
59	1	...	...
60	1	...	...
61	1	...	...
62	1	...	...
63	1	...	...
64	1	...	...
65	1	...	...
66	1	...	...
67	1	...	...
68	1	...	...
69	1	...	...
70	1	...	...
71	1	...	...
72	1	...	...
73	1	...	...
74	1	...	...
75	1	...	...
76	1	...	...
77	1	...	...
78	1	...	...
79	1	...	...
80	1	...	...
81	1	...	...
82	1	...	...
83	1	...	...
84	1	...	...
85	1	...	...
86	1	...	...
87	1	...	...
88	1	...	...
89	1	...	...
90	1	...	...
91	1	...	...
92	1	...	...
93	1	...	...
94	1	...	...
95	1	...	...
96	1	...	...
97	1	...	...
98	1	...	...
99	1	...	...
100	1	...	...



FADE

PROGRAMA PREVENÇÃO - PROJETO TIPO I

PROJETO DE INSTALAÇÕES

HEG

1.310

418

NO.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
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

FADE FUNDACAO DE APOIO A DESARROLHO EDUCACIONAL

PROJETO PADRÃO - FIDE

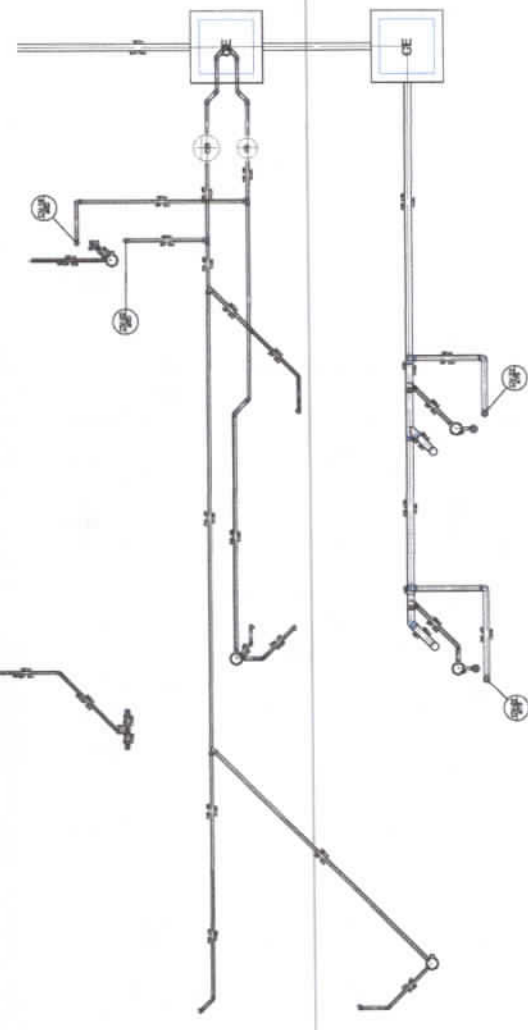
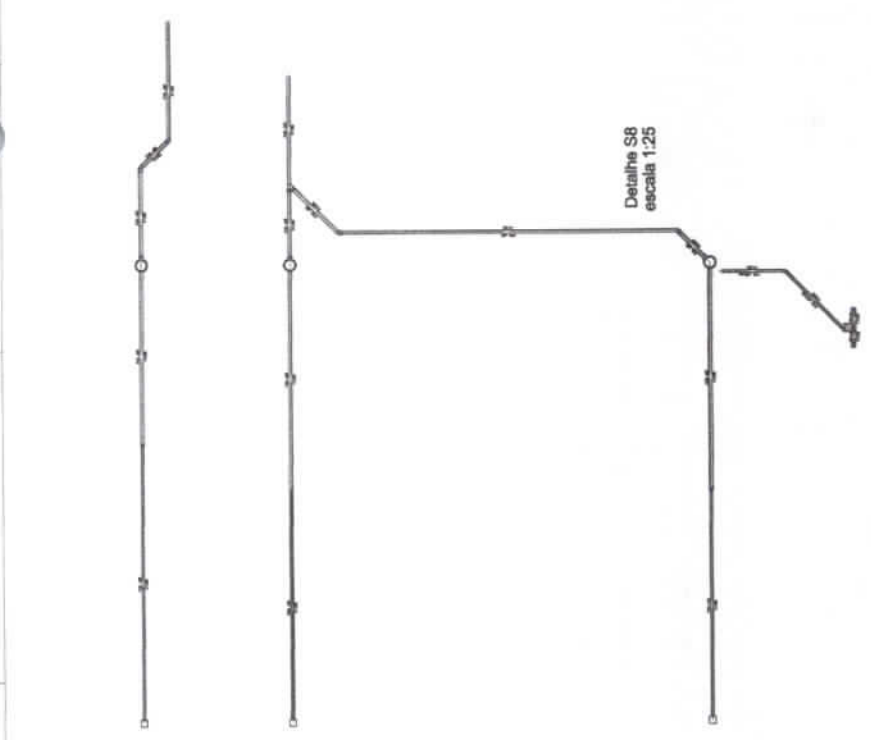
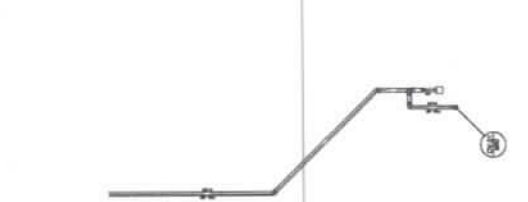
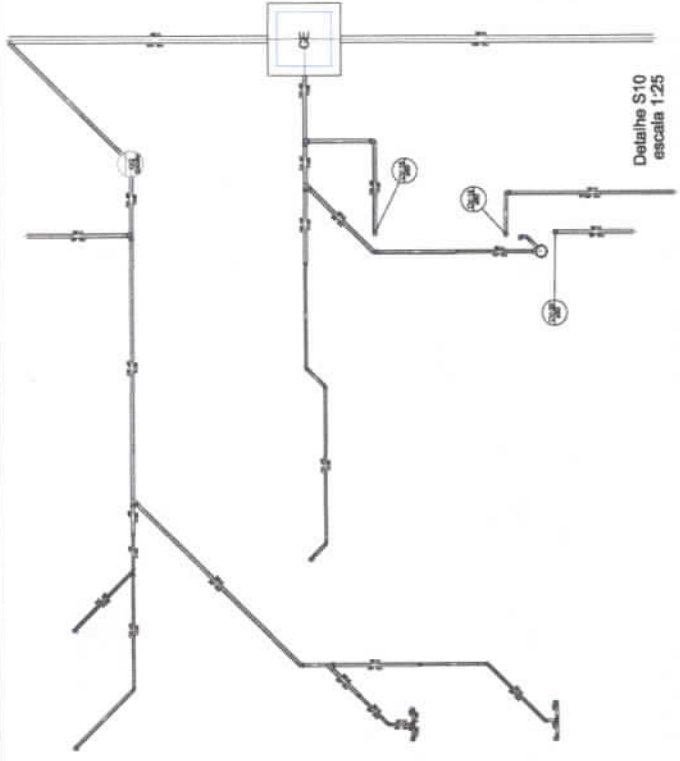
PROGRAMA PROCA/ENGENHARIA - PROJETO TIPO 3

PROFESSOR: T.S. DE ALMEIDA

HIDRO

1.312

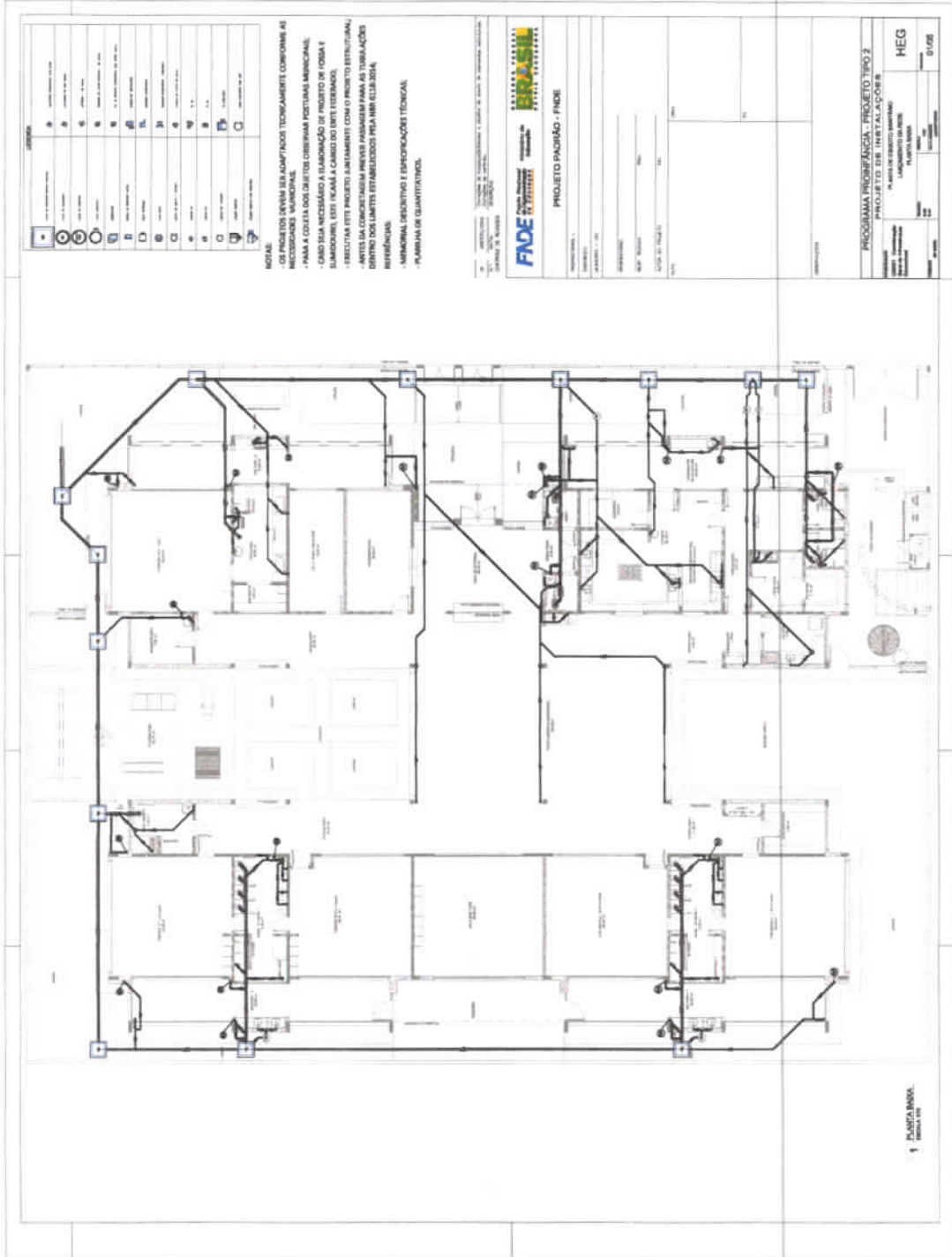
04/04



420

1.313

(Handwritten mark)



LEGENDA

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

NOTAS

OS PROJETOS DEVEM SER CONFITADOS TECNICAMENTE CONFORME AS NECESSIDADES MANUTENSAS.

- PARA A COLETA DOS DADOS OBSERVAR POSTURAS MINUCIOSAS.
- CUIDAR SEJA NECESSÁRIO A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FORÇA E SINALIZAÇÃO, ESTE TAMBÉM A CARGO DO EXECUTANTE.
- REVISAR ESTE PROJETO ANTES DE ENTREGAR O PROJETO DEFINITIVO.
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6133:2014.

REFERÊNCIAS

- NBR 6133:2014 - PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE ENFERMAGEM.
- NBR 6133:2014 - PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE ENFERMAGEM.

FADE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

PROJETO PADRÃO - FNDE

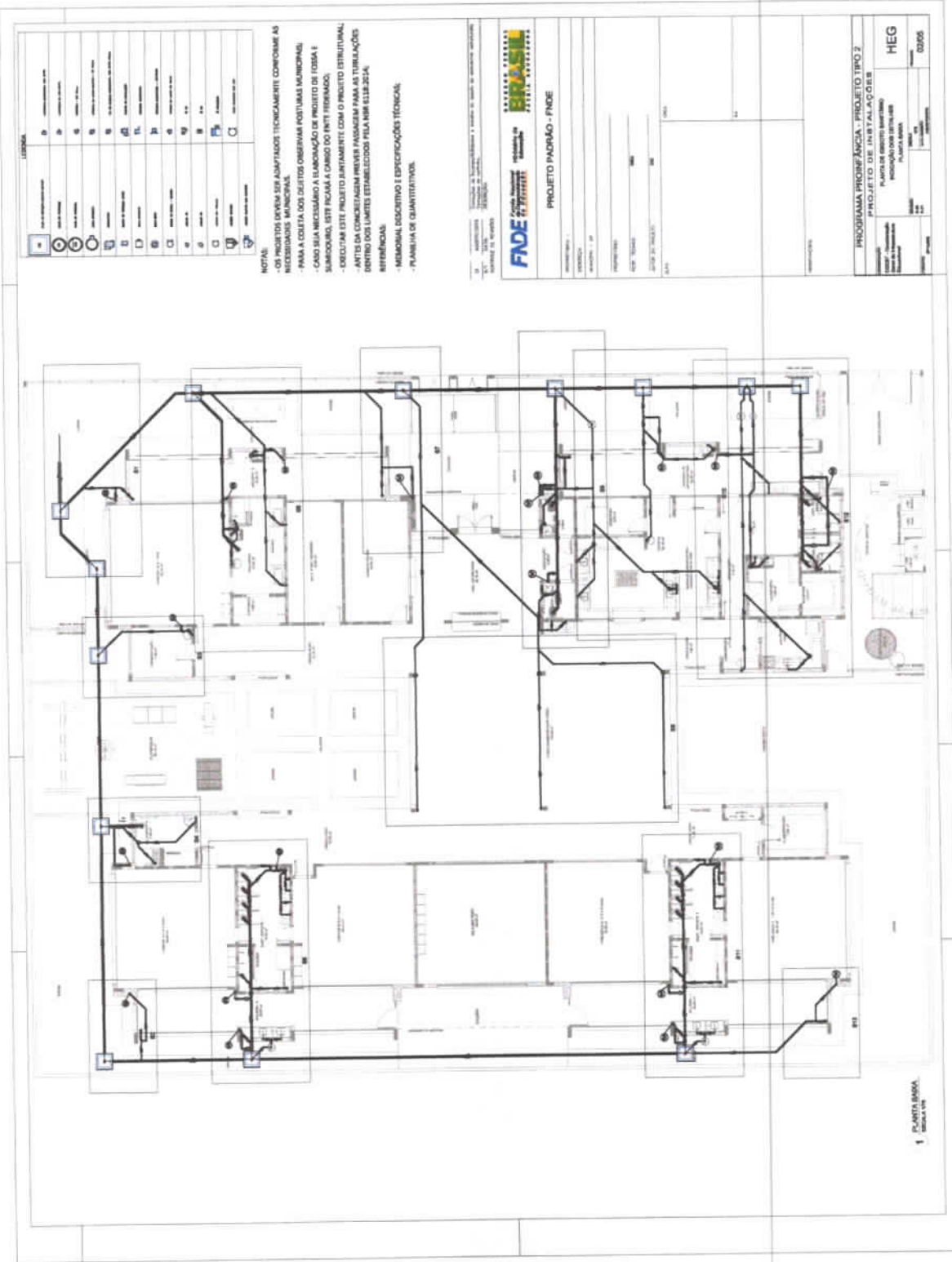
PROGRAMA INFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE INSTALAÇÕES
PARA O SISTEMA DE ENFERMAGEM
PLANTA BARRA

HEG

0/008

(Handwritten signature)

1.314
⊙



LEGENDA

1	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

NOTAS:

- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TÉCNICAMENTE CONFORME AS NECESSIDADES MUNICIPAIS.
- PARA A COLETA DOS DADOS OBSERVAR PORTUARIAS MUNICIPAIS.
- CASO SEJA NECESSÁRIO A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FORÇA E SOMBRO, ESTE FICARÁ A CARGO DO ENTE FEEDERADO.
- DEIXAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL, ANTES DA CONCRETAGEM REDEZ PASSAGEM PARA AS TURBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014.

REFERÊNCIAS:

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

1 - ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DE SAÚDE DE SANTARÉM (AMOPSA)
RUA 15, S/Nº, JARDIM
SANTARÉM - PA, 68000-000
CONTATO: 011 3333-1111



PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO Nº:	
CLIENTE:	
PROJETO Nº:	
DATA DE ELABORAÇÃO:	
DATA:	

PROGRAMA PROFICIÊNCIA - PROJETO TIPO 2	
PROJETO DE INSTALAÇÕES	
FUNDAMENTAÇÃO	
PROTEÇÃO CONTRA INUNDACÃO	
PLANTA BARRA	
HEG	
0005	

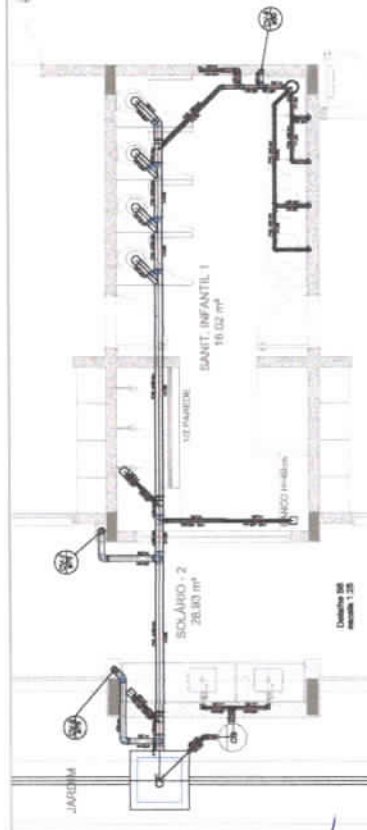
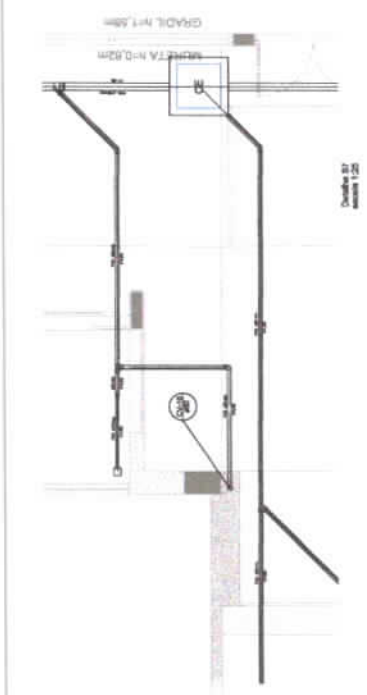
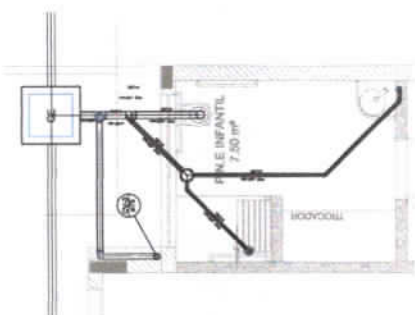
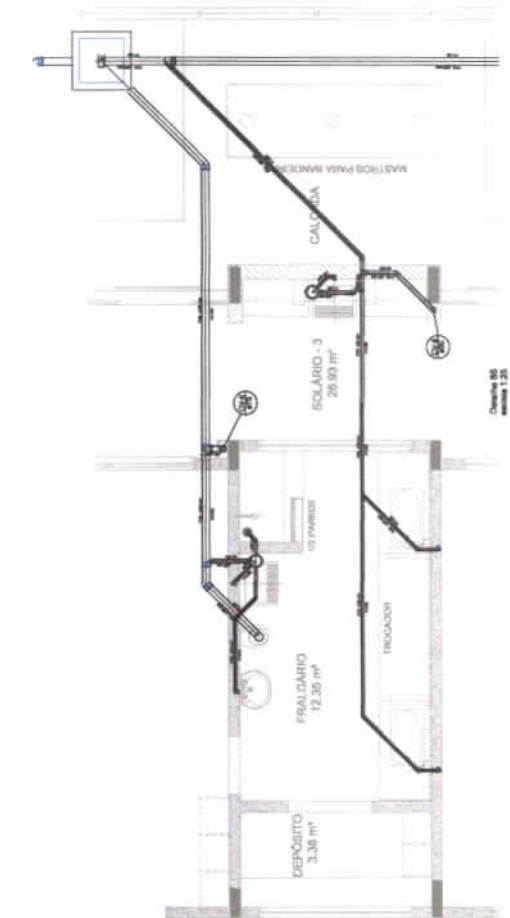
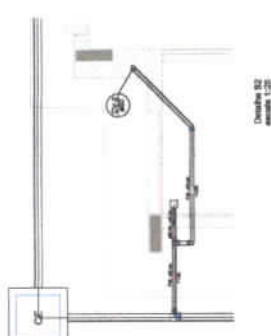
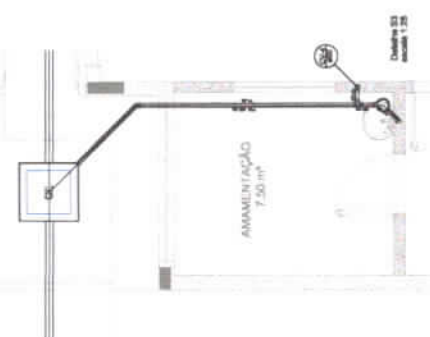
1 PLANTA BARRA
BARRA DE FORÇA

482

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

NOTAS:

- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS DEACORDO COM AS NECESSIDADES MUNDIÁRIAS;
- PARA A COLETA DOS DEJETOS OBSERVAR POSTUMAS MUNDIÁRIAS;
- CADA TEJA NECESSÁRIO A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FORMA E SONDAGEM, ESTE FICARÁ A CARGO DO LITE FEDERADO;
- EXECUTAR ESTE PROJETO ANTI-AMTAMENTO COM O PROJETO RETRIBUTIVO;
- ANTES DA COBERTURA PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 818:2014;
- REFERÊNCIAS:
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROFIÊNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

HEG

1.315

1 DEZEMBRO 2014

123

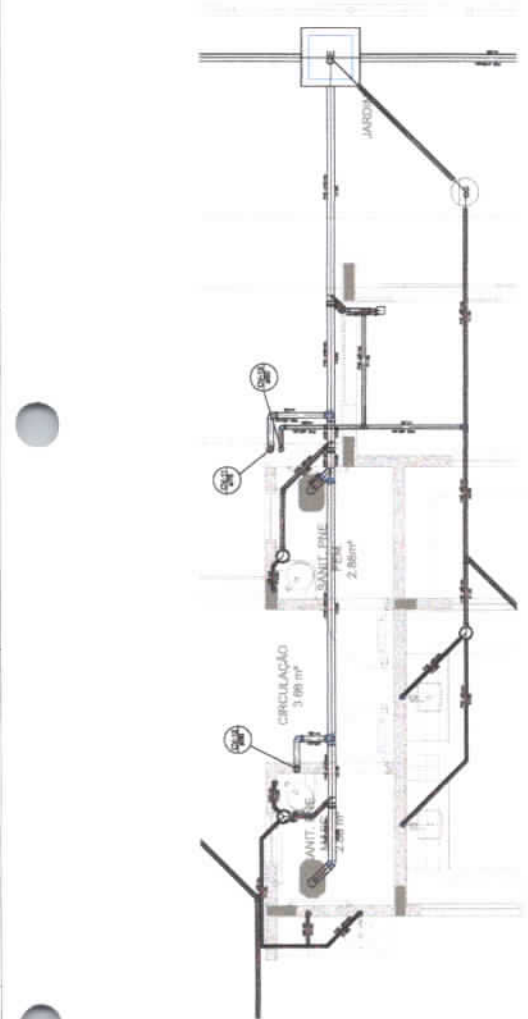
LEGENDA	DESCRIÇÃO
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...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

NOTAS:

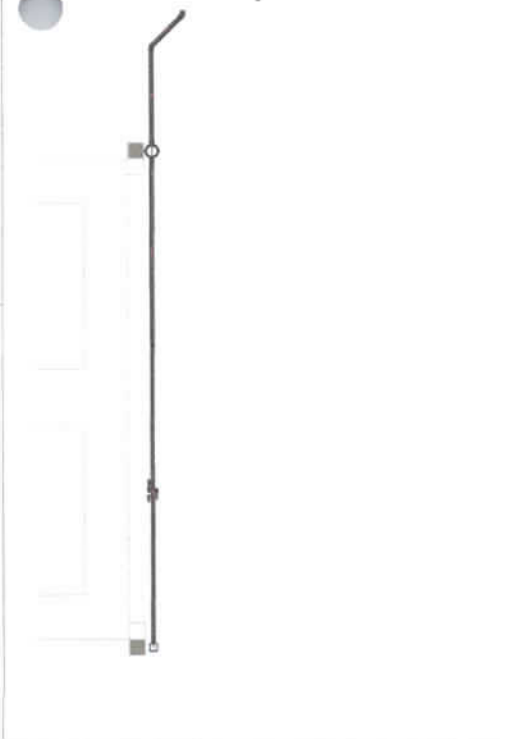
- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TECNICAMENTE CONFORME AS NECESSIDADES MUNICIPALIS.
- PARA A COLETA DOS DADOS OBSERVAR POSTURAS MUNDIAIS;
- CADA TIPO NECESSÁRIO A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FORÇA E MANDO; ESTE FICARÁ A CARGO DO LÍMITE FEDERAL;
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 8113:2024.

REFERÊNCIAS:

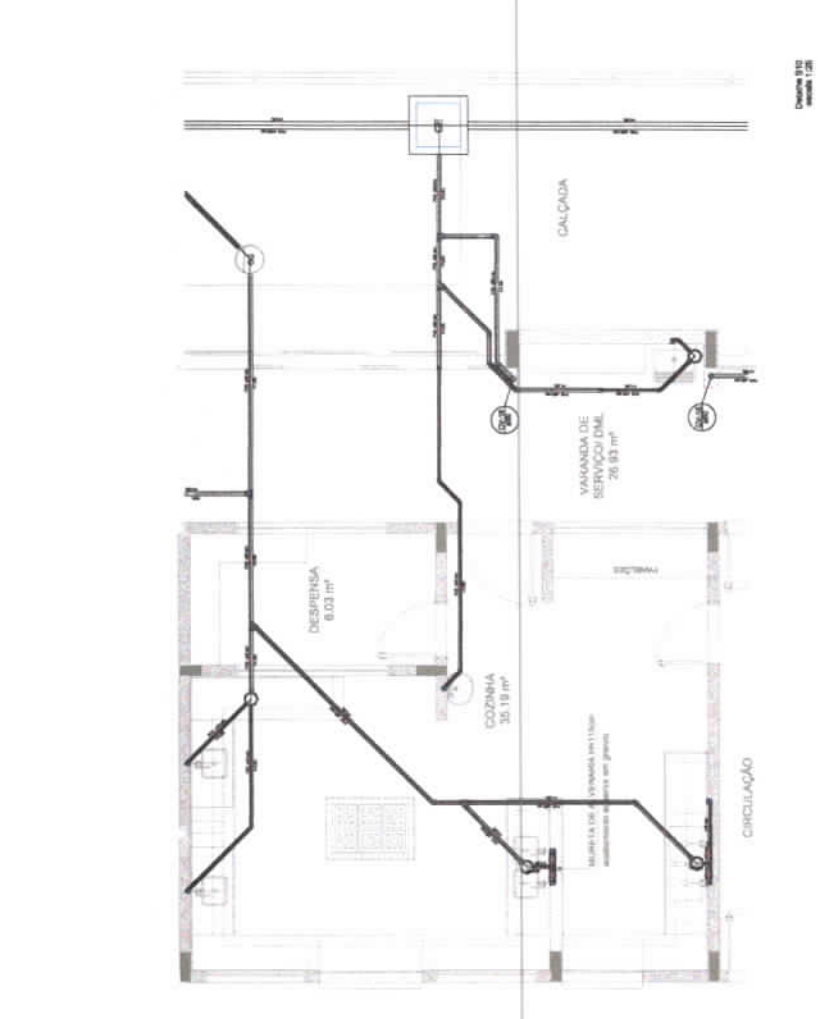
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.



Detalhe 08
escala 1:20



Detalhe 09
escala 1:20



Detalhe 010
escala 1:20

PROJETO PADRÃO - FINE

FNE Fundação Nacional de Engenharia e Arquitetura

PROGRAMA PROFIÇÃO - PROJETO TIPO 3

PROJETO DE INSTALAÇÕES

PLANTA DE INSTALAÇÕES

HEG

0408

1.316

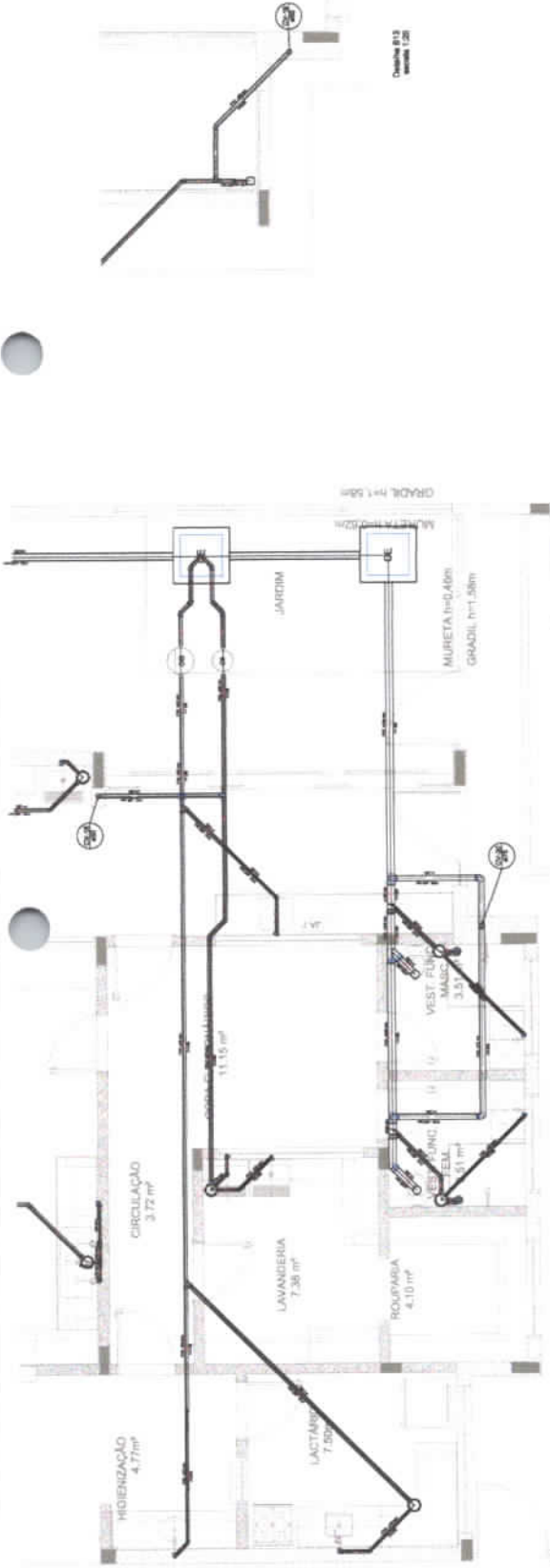
1 DETALHES

224

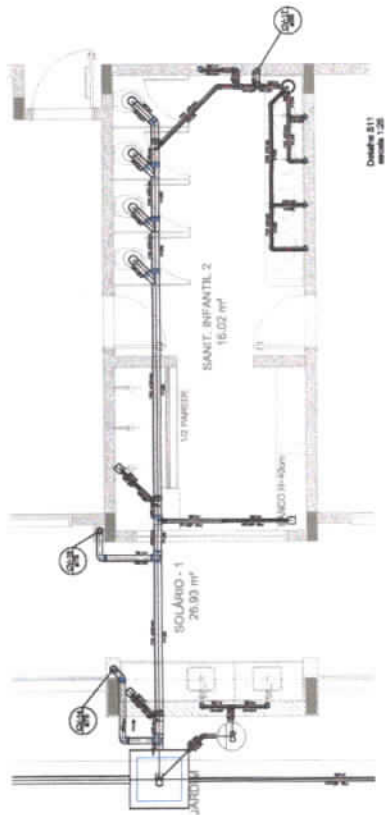
LEGENDA	
	ÁGUA FRIA
	ÁGUA QUENTE
	SANITÁRIO
	ÁGUA DE CHUVA
	ÁGUA PARA INCÊNDIO
	GÁS
	VAPOR
	VÁCUO
	ÁGUA FRIA
	ÁGUA QUENTE
	SANITÁRIO
	ÁGUA DE CHUVA
	ÁGUA PARA INCÊNDIO
	GÁS
	VAPOR
	VÁCUO

NOTAS:

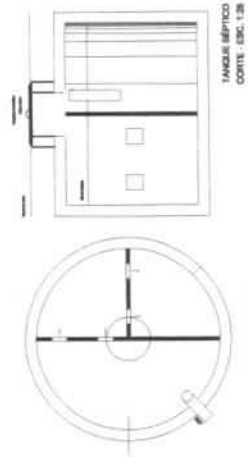
- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TECNICAMENTE CONFORME AS NECESSIDADES MUNICIPAIS.
- PARA A COLETA DOS DADOS OBSERVAR VISTUMAS MUNICIPAIS.
- CASO SEJA NECESSÁRIO A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE TUBAGEM E BARRAMENTO, ESTE FICARÁ A CARGO DO INTERESSADO.
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL, ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 8318:2014.
- REFERÊNCIAS:
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.



Desenho 812
 Planta 128



Desenho 811
 Planta 128



1 - RESERVATÓRIO
 ESCALA 1:20

FADE
BRASIL

PROJETO PADRÃO - FINE

PROGRAMA PROFICIÊNCIA - PROJETO 1950 2
 PROJETO DE INSTALAÇÕES
 PLANTAS DE INSTALAÇÃO
 811 ÁGUA FRIA E SANITÁRIO

HEG
 05/06

1314

425

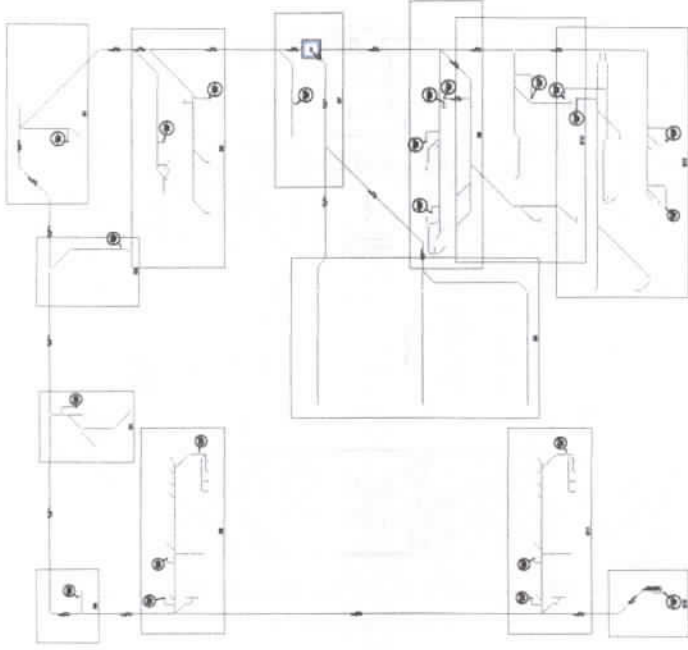
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92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

FADE Faculdade de Engenharia de São Carlos
PROJETO PADRÃO - FINEC

PROJETO Nº: _____
DATA: _____
AUTOR: _____
REVISOR: _____

1.318
[Handwritten signature]

PROGRAMA DE INICIAÇÃO - PROJETO TIPO 2	
PROJETO DE INSTALAÇÕES	
HAB	
DISCA	

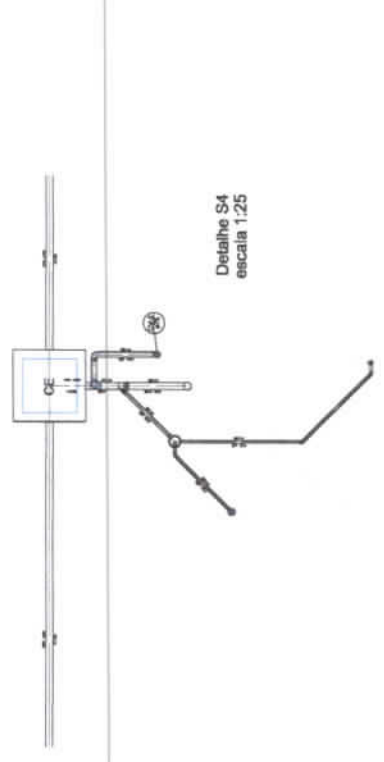
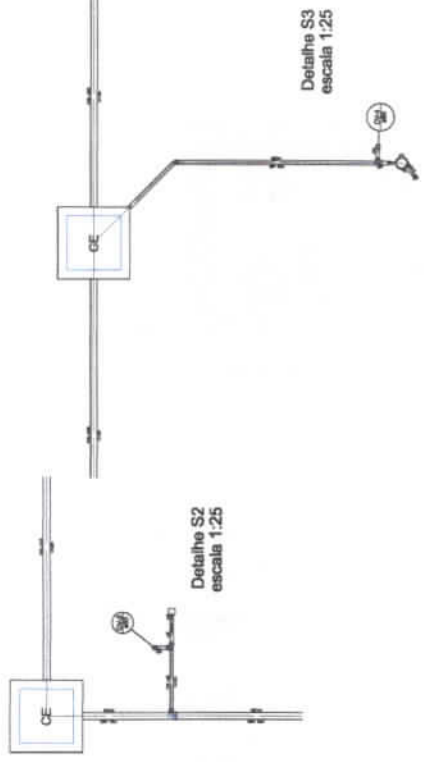
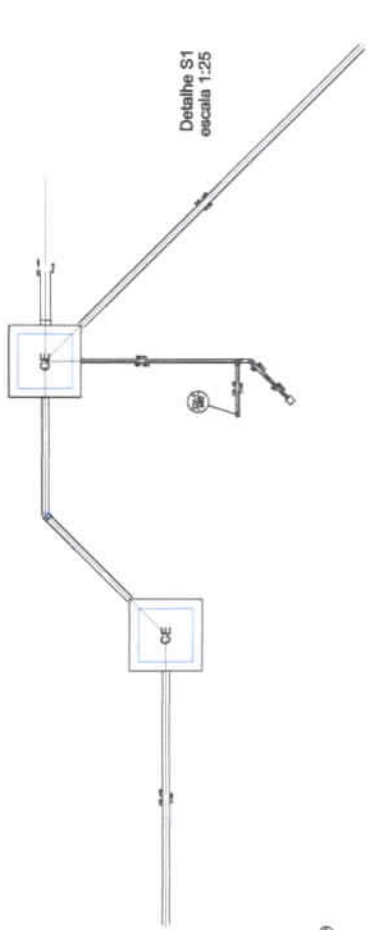


1 DESCRIÇÃO
ESQ. 1/100

[Handwritten signature]

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE
1	1	...	...
2	1	...	...
3	1	...	...
4	1	...	...
5	1	...	...
6	1	...	...
7	1	...	...
8	1	...	...
9	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	...	...
31	1	...	...
32	1	...	...
33	1	...	...
34	1	...	...
35	1	...	...
36	1	...	...
37	1	...	...
38	1	...	...
39	1	...	...
40	1	...	...
41	1	...	...
42	1	...	...
43	1	...	...
44	1	...	...
45	1	...	...
46	1	...	...
47	1	...	...
48	1	...	...
49	1	...	...
50	1	...	...

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE
1	1	...	...
2	1	...	...
3	1	...	...
4	1	...	...
5	1	...	...
6	1	...	...
7	1	...	...
8	1	...	...
9	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	...	...
31	1	...	...
32	1	...	...
33	1	...	...
34	1	...	...
35	1	...	...
36	1	...	...
37	1	...	...
38	1	...	...
39	1	...	...
40	1	...	...
41	1	...	...
42	1	...	...
43	1	...	...
44	1	...	...
45	1	...	...
46	1	...	...
47	1	...	...
48	1	...	...
49	1	...	...
50	1	...	...



Detalhe S3
escala 1:25

Detalhe S2
escala 1:25

Detalhe S4
escala 1:25

FADE Faculdade de Arquitetura e Urbanismo
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

PROJETO PADRÃO - FINE

PROGRAMA PROFISSIONAL - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE INSTALAÇÕES

HAB

1.319

427

1.370

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	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

FADE FORTALEÇA A EDUCAÇÃO

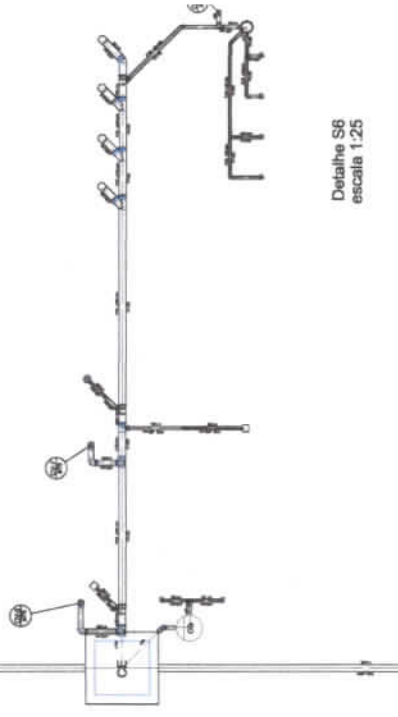
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PRIORITÁRIO - PROJETO TIPO 3

PROJETO DE INSTALAÇÃO

HAP

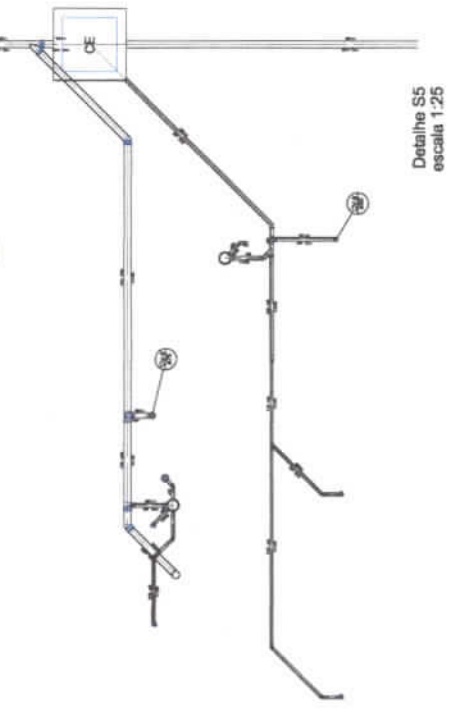
03/04



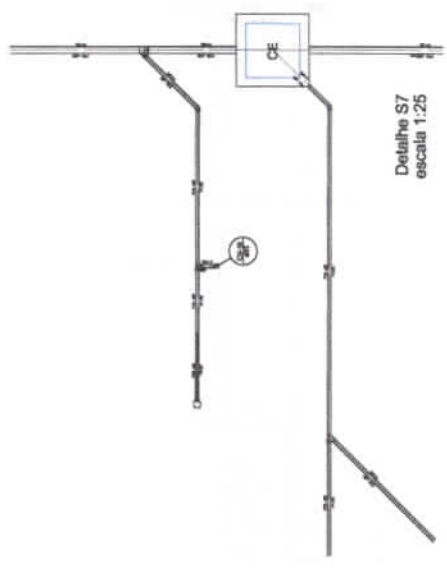
Detalhe S6
escala 1:25



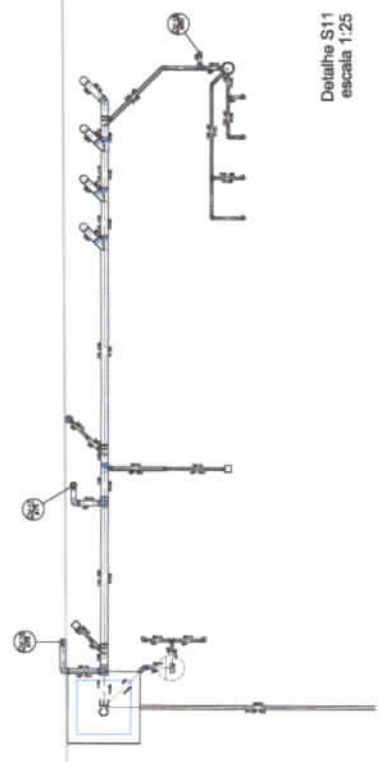
Detalhe S9
escala 1:25



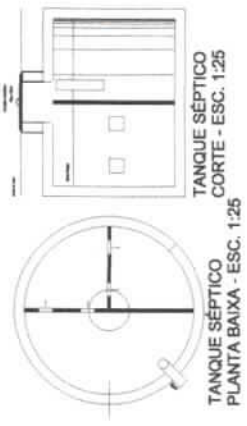
Detalhe S5
escala 1:25



Detalhe S7
escala 1:25



Detalhe S11
escala 1:25



TANQUE SÉPTICO
CORTE - ESC. 1:25

TANQUE SÉPTICO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25

Handwritten signature

Quantidade	Descrição	Unidade	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 São Paulo

BRASIL Ministério da Educação

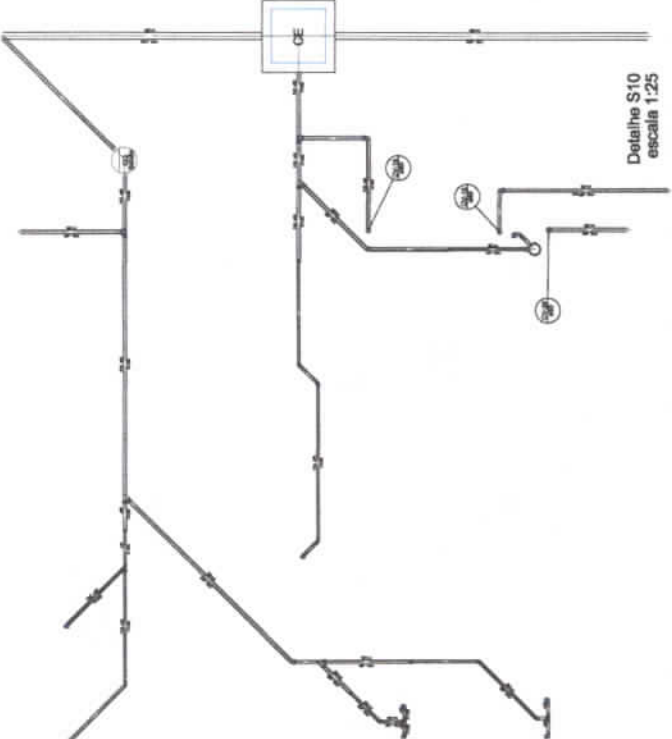
PROJETO PADRÃO - FIDE

PROGRAMA PROFI/ANCI - PROJETO TIPO 3

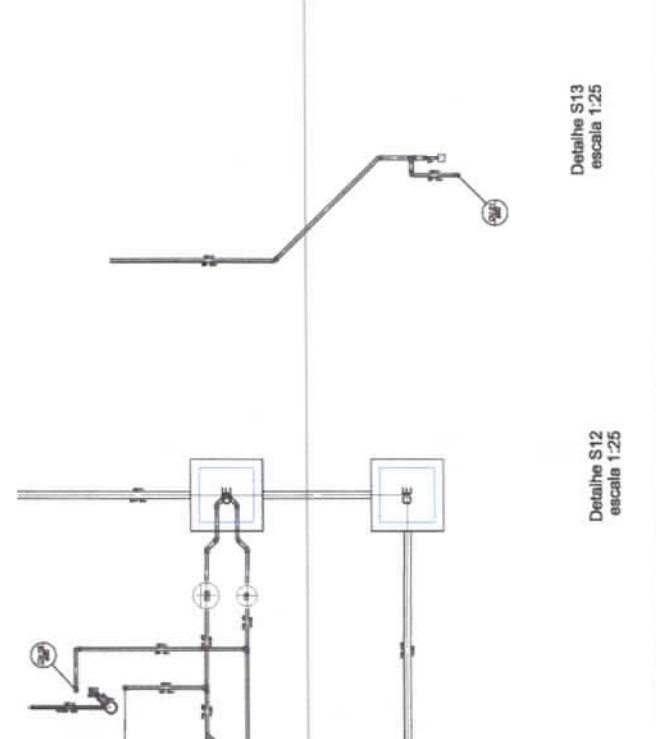
PROJETO DE INSTALAÇÕES

HAP

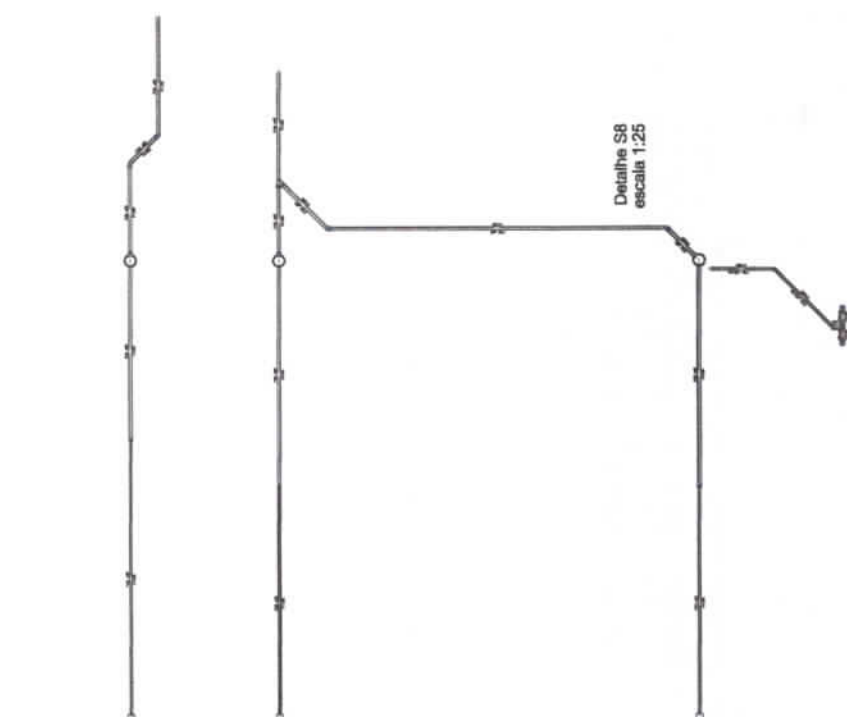
1-321



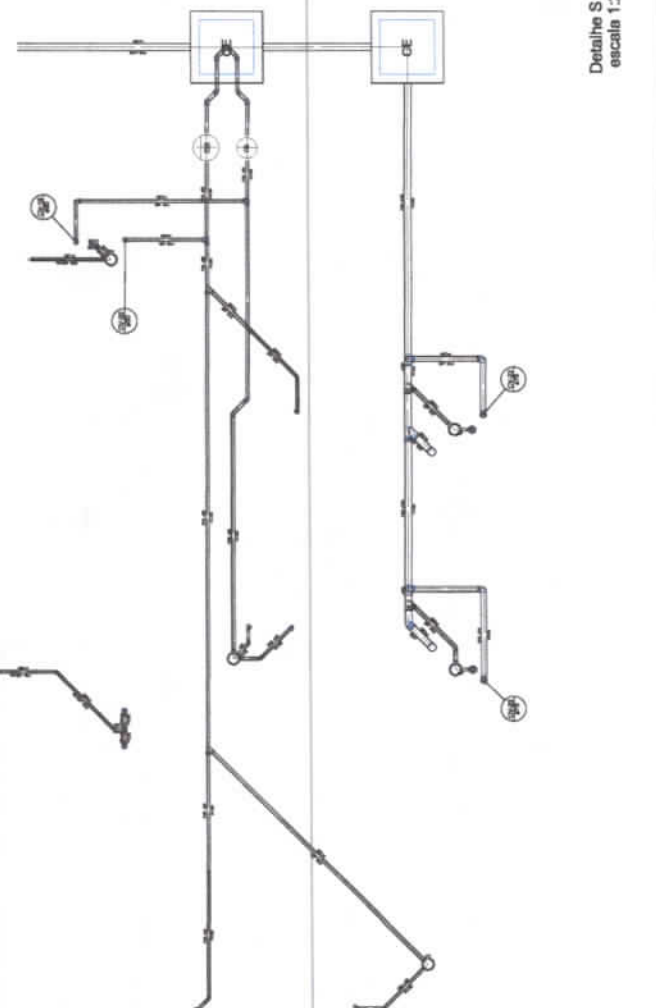
Detalle S10
escala 1:25



Detalle S12
escala 1:25



Detalle S8
escala 1:25

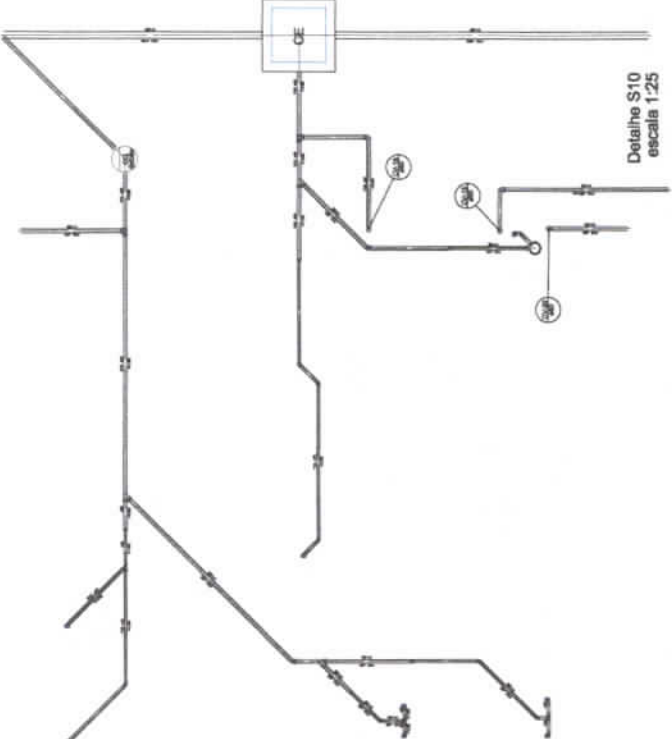


Detalle S13
escala 1:25

429

1.322
[Handwritten signature]

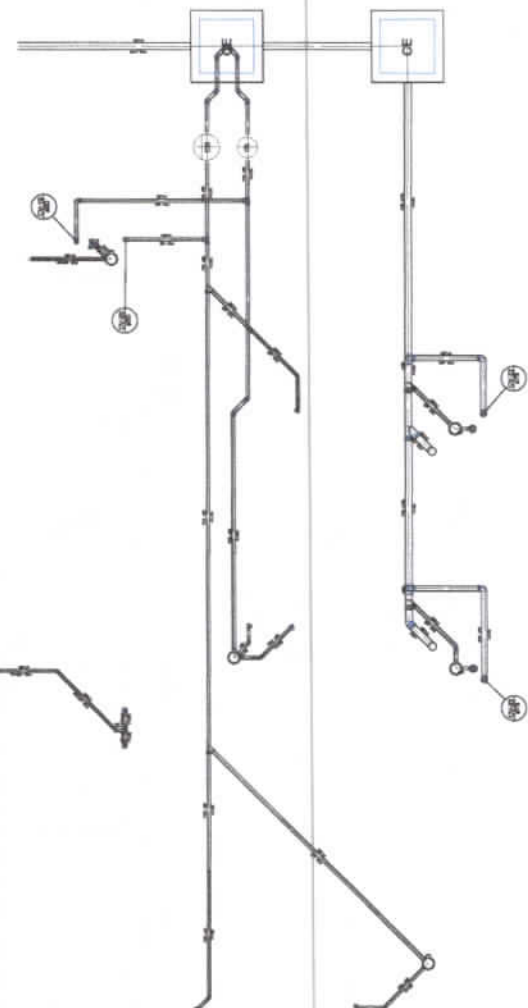
Nº	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50



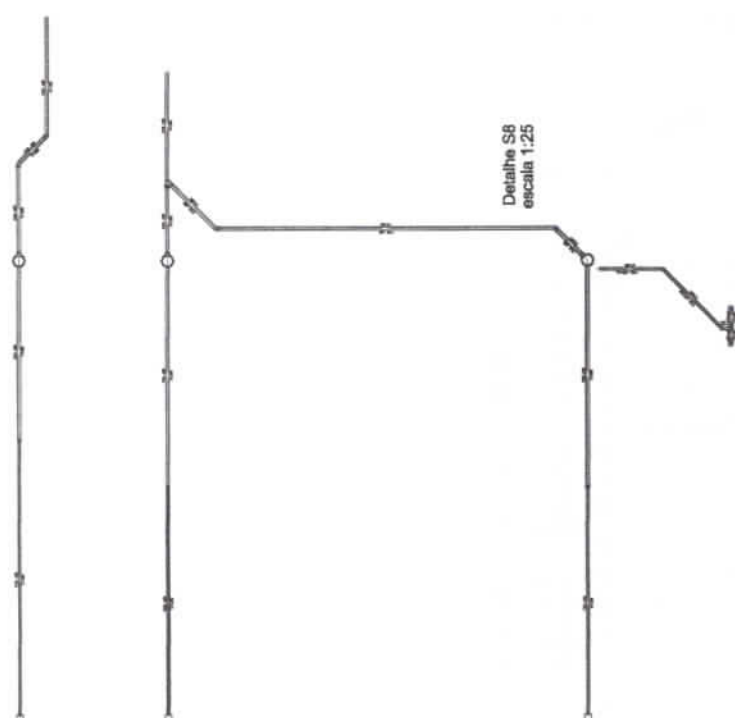
Detalle S10
escala 1:25



Detalle S13
escala 1:25



Detalle S12
escala 1:25

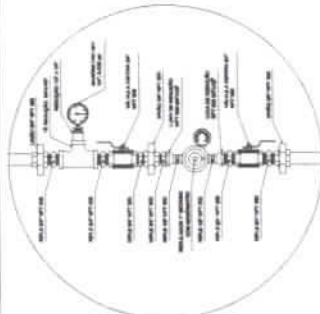


Detalle S8
escala 1:25

[Handwritten signature]
430

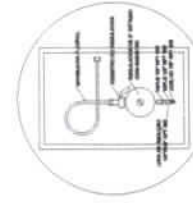
LEGENDA

--- TUBULAÇÃO METÁLICA
 --- TUBULAÇÃO DE PLÁSTICO



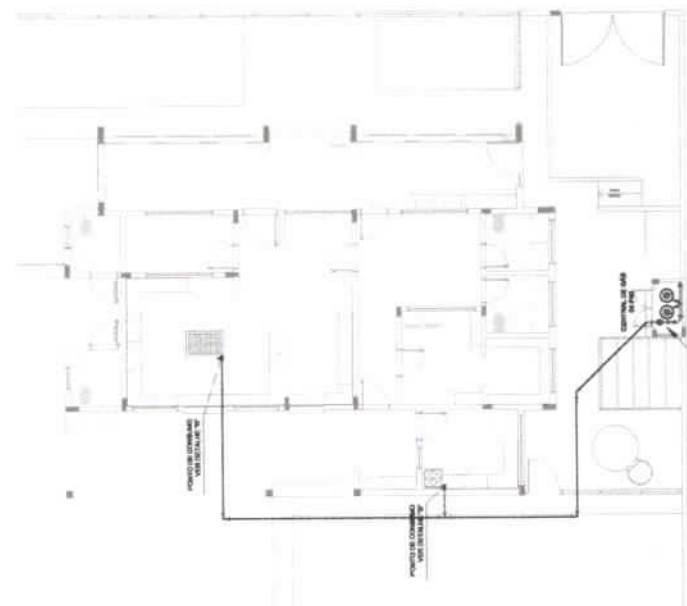
REGULADOR DE 1º ESTÁGIO

2 DETALHE "A" METRICAL

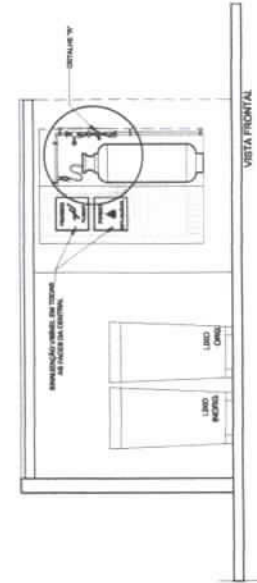


REGULADOR DE 2º ESTÁGIO

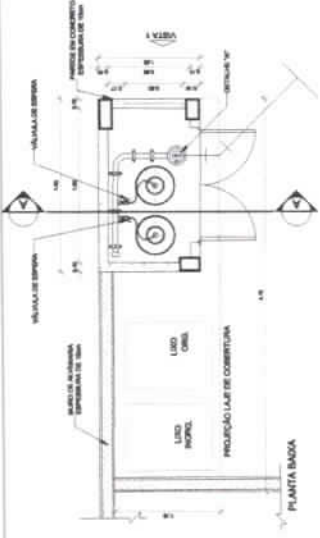
3 DETALHE "B" METRICAL



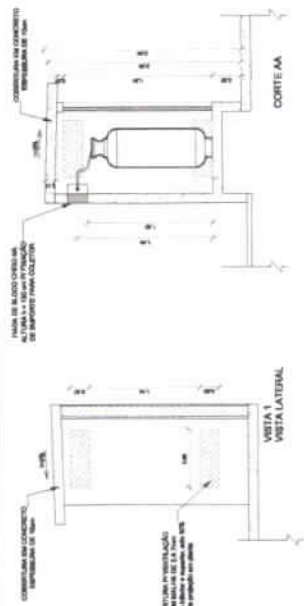
1 IMPLANTAÇÃO



VISTA FRONTAL



4 DETALHE CENTRAL DE GLP METRICAL



VISTA LATERAL

CORTE AA

PRESSÕES DE TRABALHO

REDE PNEUMÁTICA - ENTRE REGULADORES DE 1º E 2º ESTÁGIO - 150 kPa
 REDE REGULADORA - APÓS REGULADORES DE 1º ESTÁGIO - 8 kPa



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETANTO:	
REVISÃO:	
APROVAÇÃO:	
PROFESSOR(A):	
EMP. TÉCNICO:	
ALUNO DO PROJETO:	
DATA:	

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2	
PROJETO INSTALAÇÃO DE GLP	
PROJETO:	CAMA DE GÁS
DESCRIÇÃO:	DETALHAMENTO
ELABORAÇÃO:	HGC
REVISÃO:	
APROVAÇÃO:	
DATA:	
PROJETO:	01/01

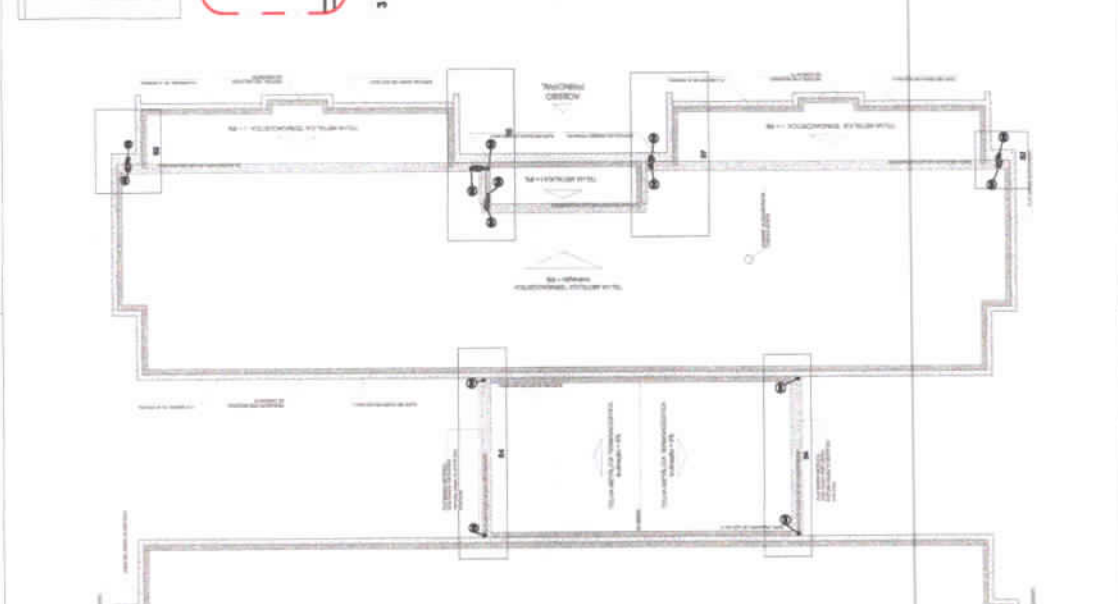
1.323

407

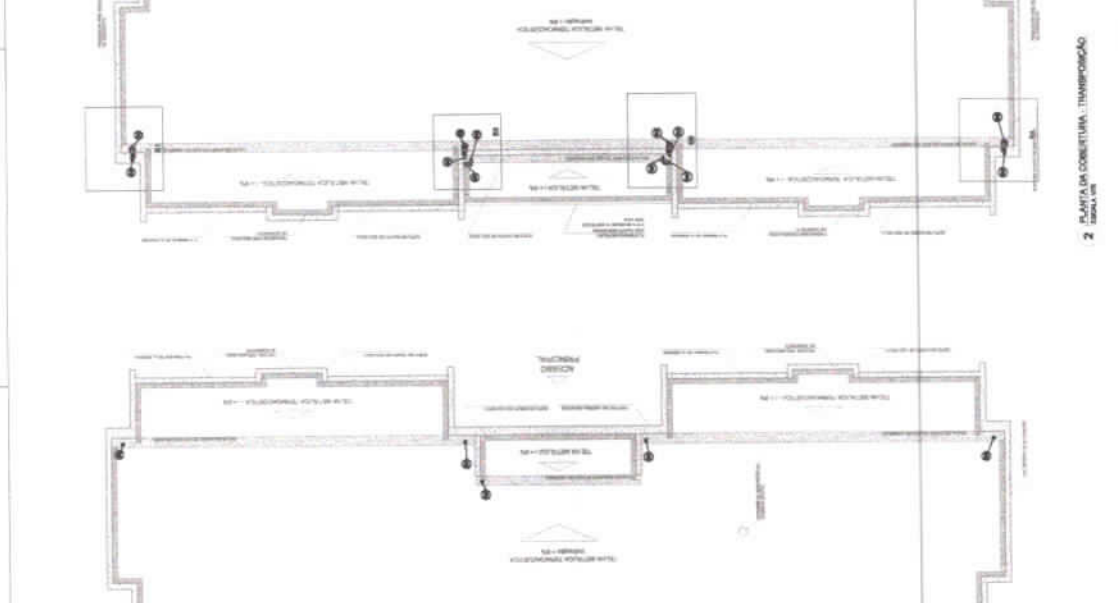
3 DETALHE - BAYT - HORIZONTAL - DETALHE DO BAYT - DETALHE DO BAYT HORIZONTAL - DETALHE DO BAYT VERTICAL - DETALHE DO BAYT DIAGONAL - DETALHE DO BAYT CURVO - DETALHE DO BAYT COM BARRAS - DETALHE DO BAYT COM BARRAS E TUBERAÇÃO - DETALHE DO BAYT COM BARRAS E TUBERAÇÃO E TUBERAÇÃO DE ABASTECIMENTO - DETALHE DO BAYT COM BARRAS E TUBERAÇÃO E TUBERAÇÃO DE ABASTECIMENTO E TUBERAÇÃO DE ABASTECIMENTO	
PROGRAMA PROFICIÊNCIA - PROJETO TIPO 2 PLANTA DE INSTALAÇÃO DE PLANTA DE INSTALAÇÃO DE PLANTA DE INSTALAÇÃO DE	

FADE Faculdade de Arquitetura e Urbanismo
 Faculdade de Engenharia de São Carlos
 Faculdade de Engenharia de São Carlos

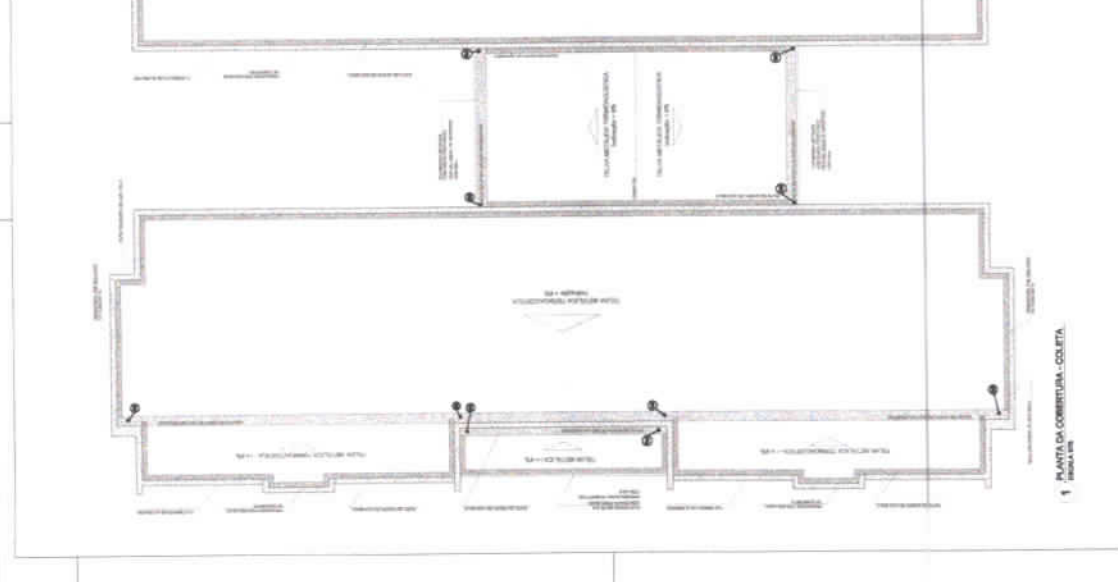
PROJETO PADRÃO - FINE
 INSTITUIÇÃO: _____
 ENDEREÇO: _____
 Nº: _____
 CIDADE: _____
 UF: _____
 DATA: _____



1 PLANTA DA COBERTURA - COLETA



2 PLANTA DA COBERTURA - TRANSFORMAÇÃO



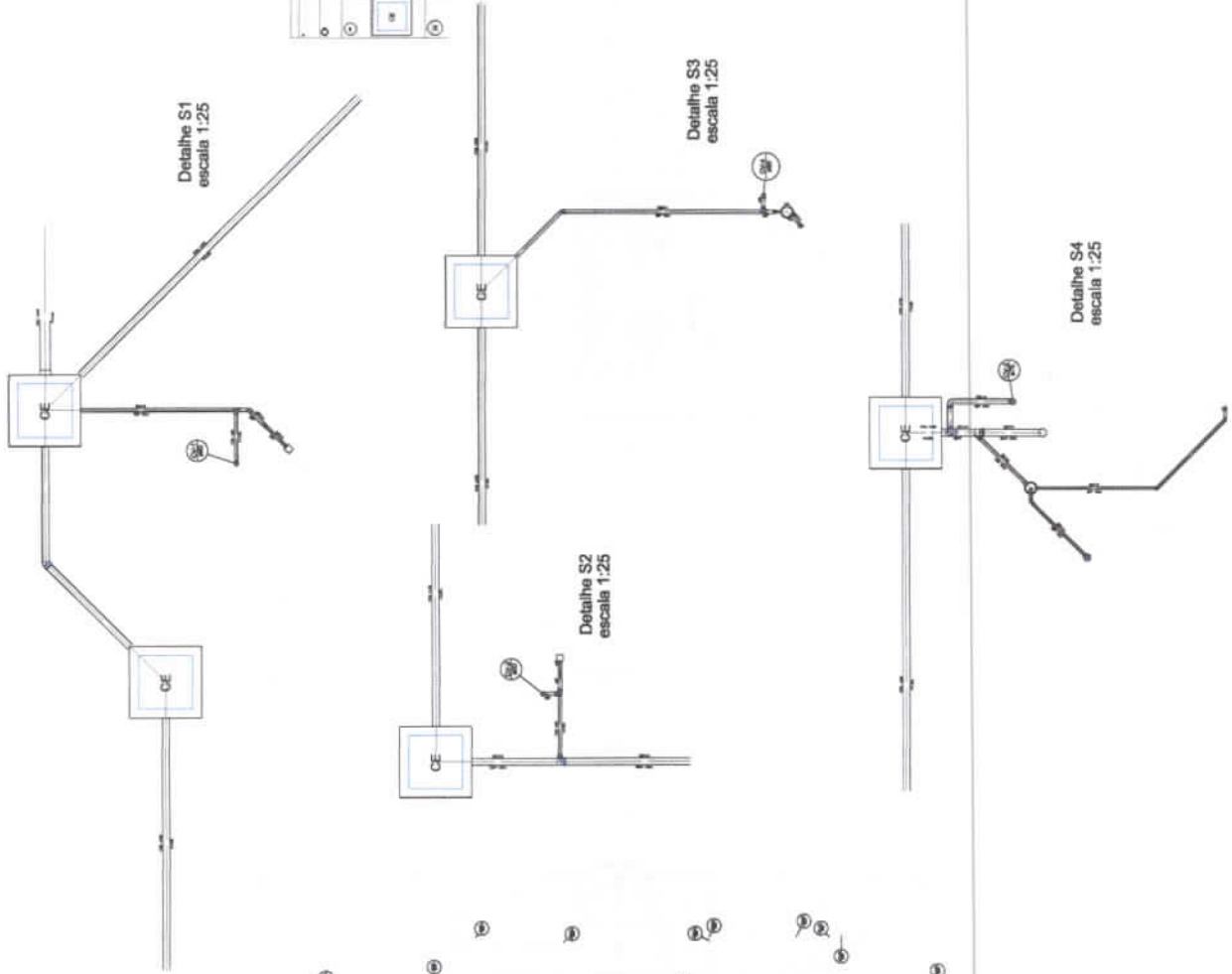
3 PLANTA DA COBERTURA - TRANSFORMAÇÃO

1.324

409

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE
1	1	...	...
2	1	...	...
3	1	...	...
4	1	...	...
5	1	...	...
6	1	...	...
7	1	...	...
8	1	...	...
9	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	...	...
31	1	...	...
32	1	...	...
33	1	...	...
34	1	...	...
35	1	...	...
36	1	...	...
37	1	...	...
38	1	...	...
39	1	...	...
40	1	...	...
41	1	...	...
42	1	...	...
43	1	...	...
44	1	...	...
45	1	...	...
46	1	...	...
47	1	...	...
48	1	...	...
49	1	...	...
50	1	...	...
51	1	...	...
52	1	...	...
53	1	...	...
54	1	...	...
55	1	...	...
56	1	...	...
57	1	...	...
58	1	...	...
59	1	...	...
60	1	...	...
61	1	...	...
62	1	...	...
63	1	...	...
64	1	...	...
65	1	...	...
66	1	...	...
67	1	...	...
68	1	...	...
69	1	...	...
70	1	...	...
71	1	...	...
72	1	...	...
73	1	...	...
74	1	...	...
75	1	...	...
76	1	...	...
77	1	...	...
78	1	...	...
79	1	...	...
80	1	...	...
81	1	...	...
82	1	...	...
83	1	...	...
84	1	...	...
85	1	...	...
86	1	...	...
87	1	...	...
88	1	...	...
89	1	...	...
90	1	...	...
91	1	...	...
92	1	...	...
93	1	...	...
94	1	...	...
95	1	...	...
96	1	...	...
97	1	...	...
98	1	...	...
99	1	...	...
100	1	...	...

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE
1	1	...	...
2	1	...	...
3	1	...	...
4	1	...	...
5	1	...	...
6	1	...	...
7	1	...	...
8	1	...	...
9	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	...	...
31	1	...	...
32	1	...	...
33	1	...	...
34	1	...	...
35	1	...	...
36	1	...	...
37	1	...	...
38	1	...	...
39	1	...	...
40	1	...	...
41	1	...	...
42	1	...	...
43	1	...	...
44	1	...	...
45	1	...	...
46	1	...	...
47	1	...	...
48	1	...	...
49	1	...	...
50	1	...	...
51	1	...	...
52	1	...	...
53	1	...	...
54	1	...	...
55	1	...	...
56	1	...	...
57	1	...	...
58	1	...	...
59	1	...	...
60	1	...	...
61	1	...	...
62	1	...	...
63	1	...	...
64	1	...	...
65	1	...	...
66	1	...	...
67	1	...	...
68	1	...	...
69	1	...	...
70	1	...	...
71	1	...	...
72	1	...	...
73	1	...	...
74	1	...	...
75	1	...	...
76	1	...	...
77	1	...	...
78	1	...	...
79	1	...	...
80	1	...	...
81	1	...	...
82	1	...	...
83	1	...	...
84	1	...	...
85	1	...	...
86	1	...	...
87	1	...	...
88	1	...	...
89	1	...	...
90	1	...	...
91	1	...	...
92	1	...	...
93	1	...	...
94	1	...	...
95	1	...	...
96	1	...	...
97	1	...	...
98	1	...	...
99	1	...	...
100	1	...	...



1.325

FADE FUNDACÃO DE APOIO À EDUCAÇÃO DE JACAREPANGÁ

PROJETO INFORMÁTICA - FINE

PROBLEMA RESOLVIDO - PROJETO TIPO 3
PROJETO DE ARQUITETURA

HAP

0004

433

QTD	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE
01
02
03
04
05
06
07
08
09
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

FADE Faculdade de Arquitetura e Urbanismo
BRASIL INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

PROJETO PADRÃO - FINE

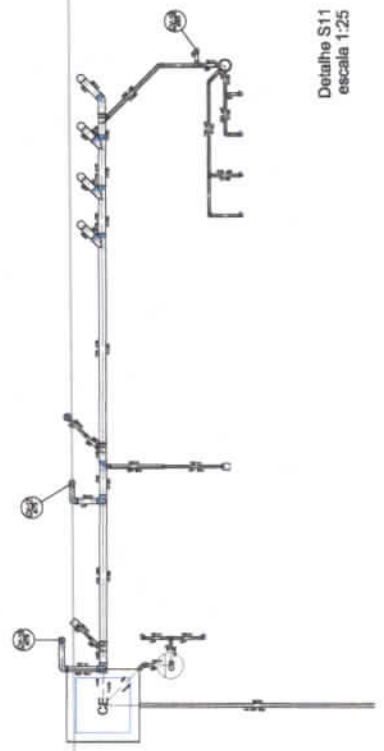
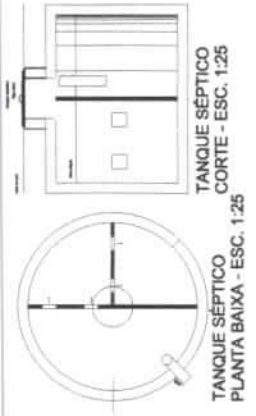
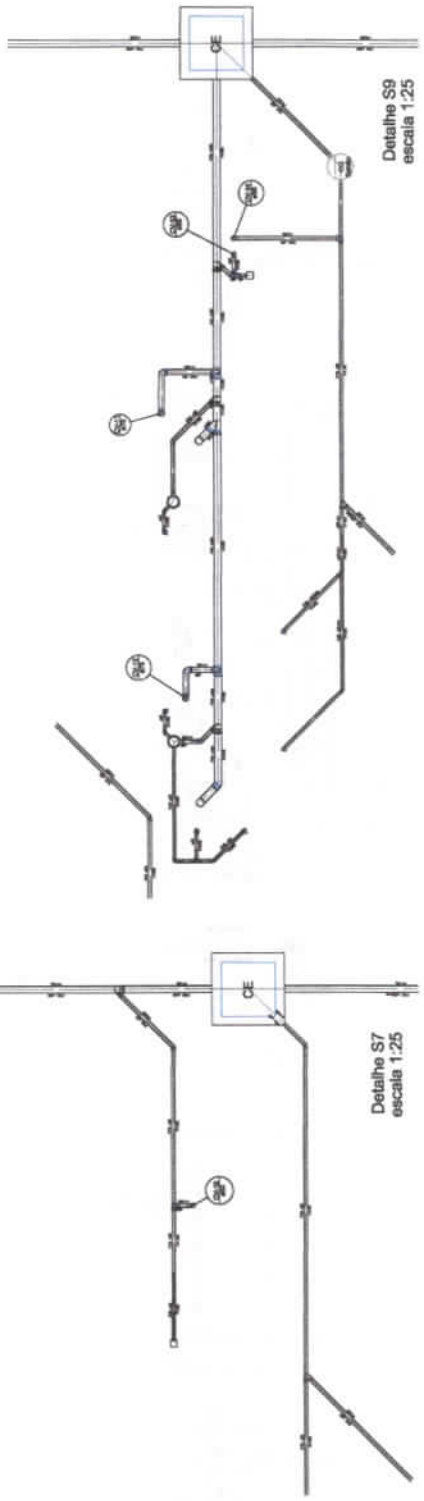
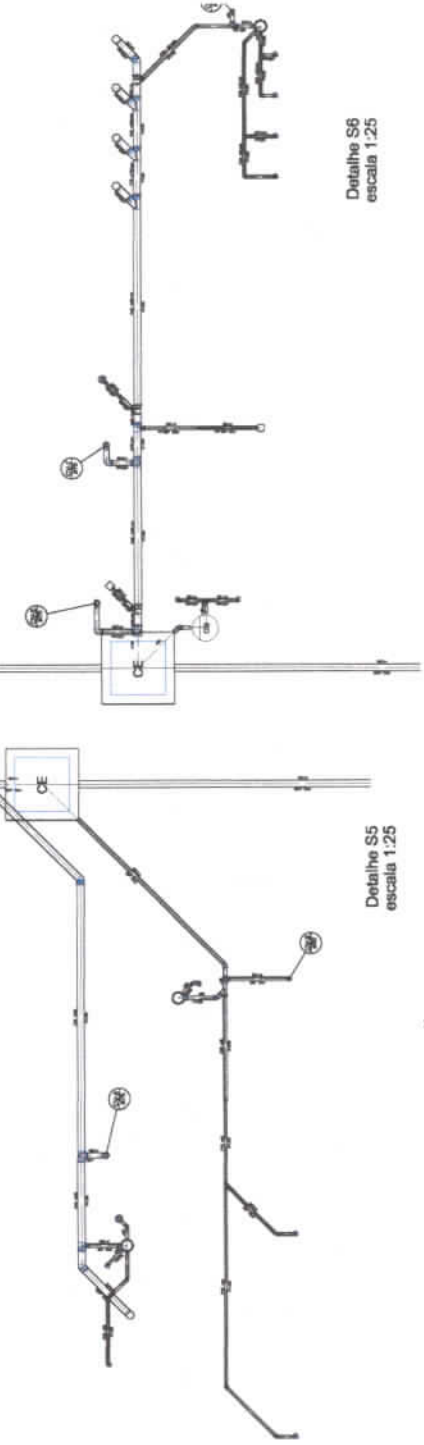
PROGRAMA PROMITANDA - PROJETO TIPO 2
 PROJETO DE INSTALAÇÕES

1.376
[Handwritten Signature]

PROJETO: _____
 DATA: _____
 LOCAL: _____
 ESCALA: _____
 AUTORES: _____
 REVISOR: _____
 APROVADO: _____

PROJETO DE INSTALAÇÕES
 HAP
 0000

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



[Handwritten Signature]
1374

1.327

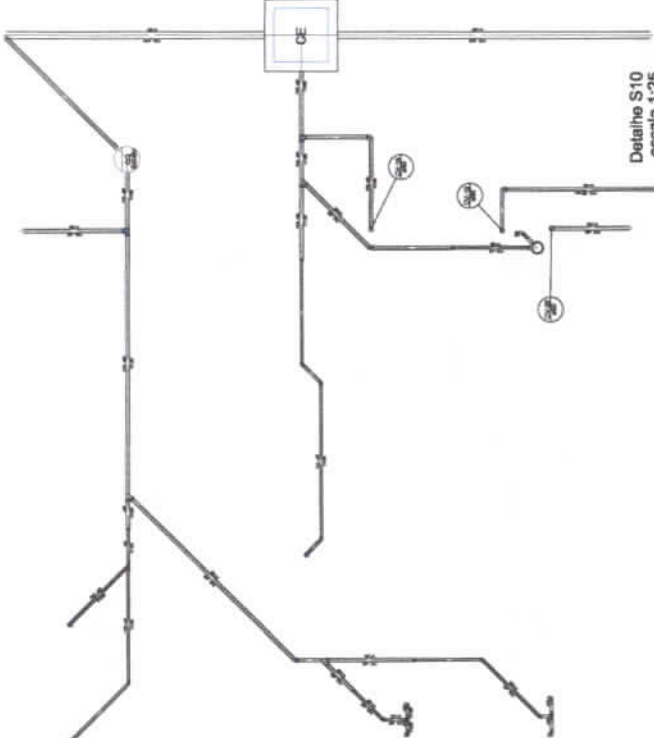
Quantidade	Descrição	Unidade
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

FINE
PROGRAMA NACIONAL DE FINE
PROJETO PADRÃO - FINE

NOME DO PROJETO: _____
 NOME DO CLIENTE: _____
 NOME DO PROJETO: _____
 DATA DO PROJETO: _____

PROGRAMA FINANCIADOR: PROJETO TIPO 3
PROJETO DE INSTALAÇÃO

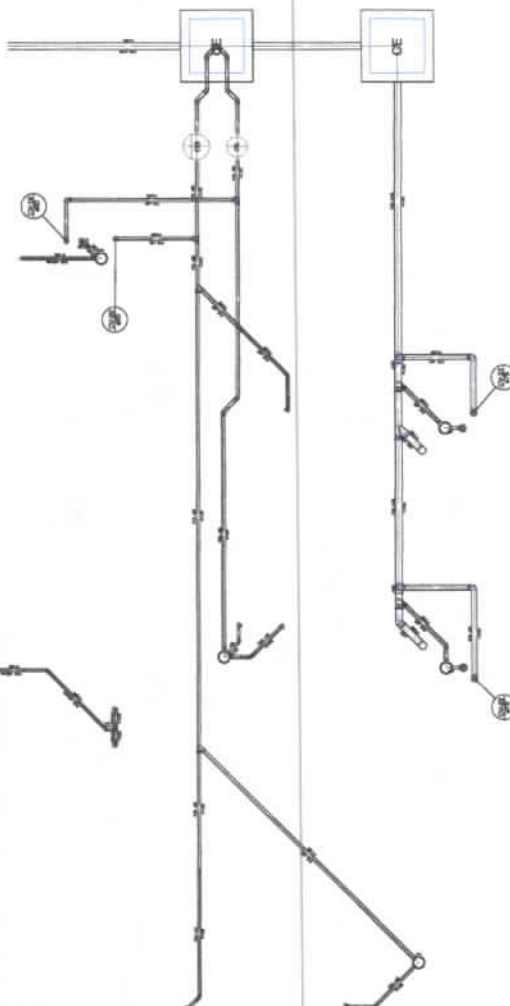
HAP
 DATA: _____
 LOCAL: _____



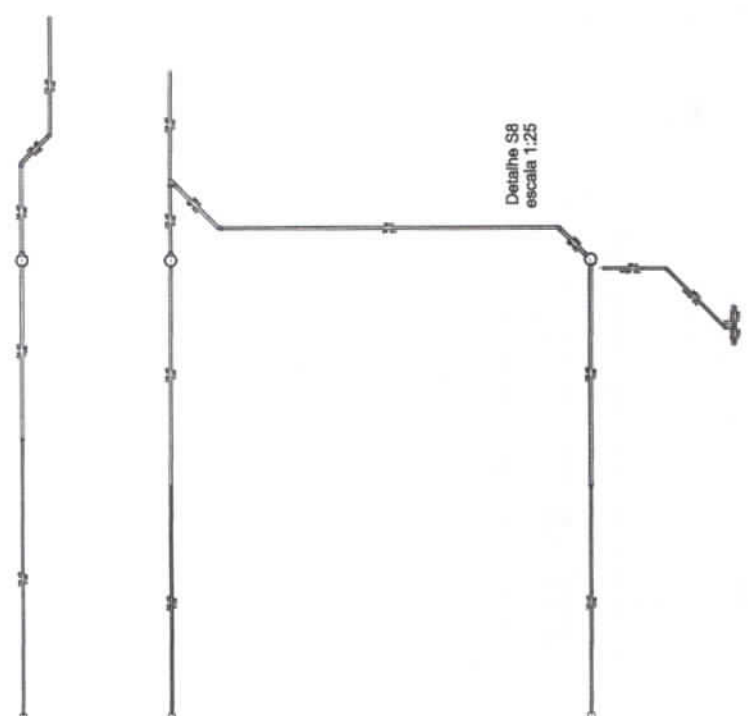
Detalhe S10
escala 1:25



Detalhe S13
escala 1:25



Detalhe S12
escala 1:25

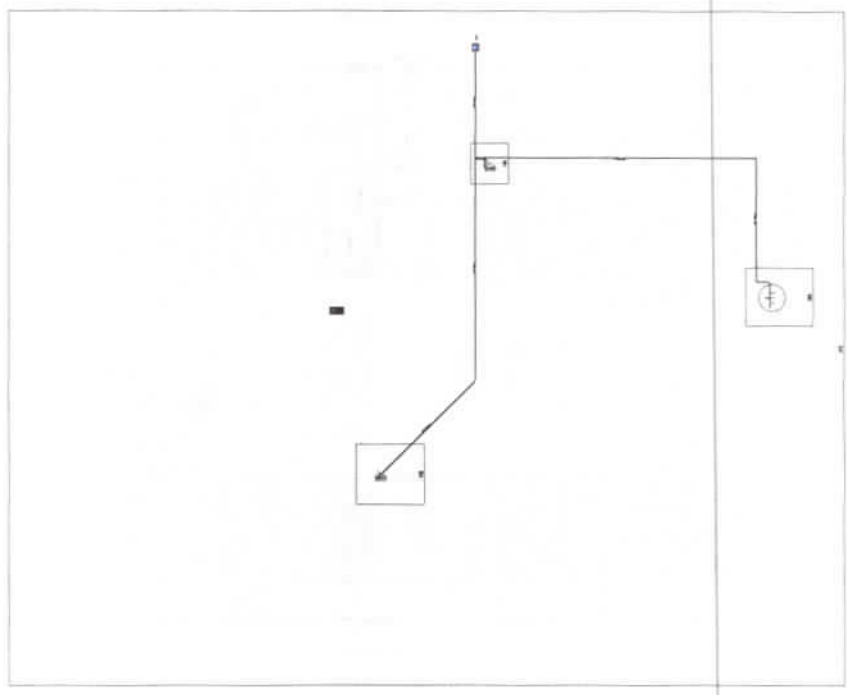


Detalhe S8
escala 1:25

435

1 DESCRIÇÃO
ESS - 1/100

436



LEGENDA DE SIMBOLOS

	CADEIA DE INTERRUPTOR E LAMPADA EM PARALELO
	CADEIA DE INTERRUPTOR E LAMPADA EM SERIE
	CADEIA DE INTERRUPTOR E LAMPADA EM SERIE COM INTERRUPTOR
	CADEIA DE INTERRUPTOR E LAMPADA EM SERIE COM INTERRUPTOR E LAMPADA
	CADEIA DE INTERRUPTOR E LAMPADA EM SERIE COM INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR
	CADEIA DE INTERRUPTOR E LAMPADA EM SERIE COM INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA
	CADEIA DE INTERRUPTOR E LAMPADA EM SERIE COM INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR
	CADEIA DE INTERRUPTOR E LAMPADA EM SERIE COM INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA
	CADEIA DE INTERRUPTOR E LAMPADA EM SERIE COM INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR
	CADEIA DE INTERRUPTOR E LAMPADA EM SERIE COM INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA
	CADEIA DE INTERRUPTOR E LAMPADA EM SERIE COM INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR
	CADEIA DE INTERRUPTOR E LAMPADA EM SERIE COM INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA
	CADEIA DE INTERRUPTOR E LAMPADA EM SERIE COM INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR
	CADEIA DE INTERRUPTOR E LAMPADA EM SERIE COM INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA
	CADEIA DE INTERRUPTOR E LAMPADA EM SERIE COM INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR
	CADEIA DE INTERRUPTOR E LAMPADA EM SERIE COM INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA
	CADEIA DE INTERRUPTOR E LAMPADA EM SERIE COM INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR
	CADEIA DE INTERRUPTOR E LAMPADA EM SERIE COM INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA
	CADEIA DE INTERRUPTOR E LAMPADA EM SERIE COM INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR
	CADEIA DE INTERRUPTOR E LAMPADA EM SERIE COM INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA E INTERRUPTOR E LAMPADA

LEGENDA DE C.I. - HIDRANTES

	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR

LEGENDA DE C.I. - EXTINTORES

	EXTINTOR
	EXTINTOR
	EXTINTOR
	EXTINTOR
	EXTINTOR
	EXTINTOR
	EXTINTOR
	EXTINTOR
	EXTINTOR
	EXTINTOR
	EXTINTOR
	EXTINTOR
	EXTINTOR
	EXTINTOR
	EXTINTOR
	EXTINTOR
	EXTINTOR
	EXTINTOR
	EXTINTOR
	EXTINTOR

FADE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

PROJETO PADRÃO - FIDE

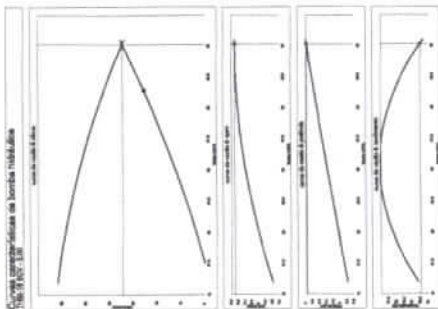
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO EM PESQUISA

PROJETO DE INSTALAÇÃO

MIN 0100

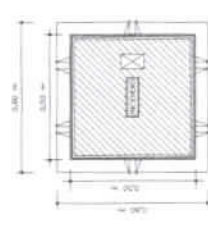
7.327

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



Detalhe H2
escala 1:25

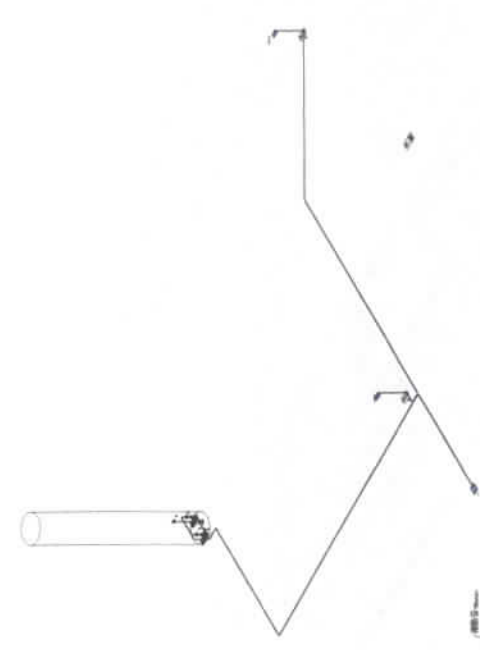
Detalhe H3
escala 1:25



META DA TAMPA
DETALHE - REGISTRO DE PASSEIO
S/ ESCALA



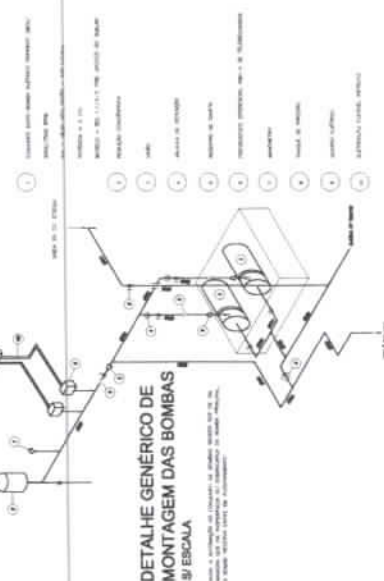
Detalhe H4
escala 1:25



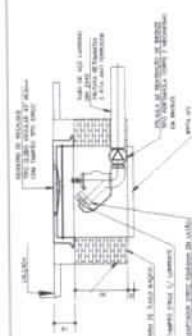
Detalhe H1
S/ Escala

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

LEGENDA



DETALHE GÊNÉRICO DE MONTAGEM DAS BOMBAS
S/ ESCALA



META EM CORTE
DETALHE DO HIDRANTE RECALQUE
S/ ESCALA

DETALHE TÍPICO DO REGISTRO DE PASSEIO
S/ ESCALA

FADE Faculdade de Arquitetura e Urbanismo
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

PROJETO PAUJÃO - FINE

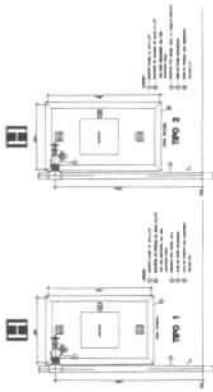
1.379

PROGRAMA PROFI/ANCA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE INSTALAÇÕES

INC

DATA

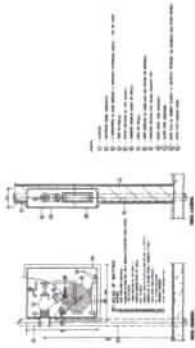
437



DETALHE TÍPICO DA CAIXA DE HIDRANTES
TIPO 1 e TIPO 2
3/ ESCALA



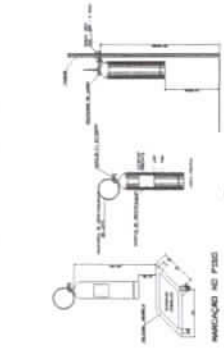
SINALIZAÇÃO DE HIDRANTE
3/ ESCALA



ABRIGO P/ MANGUEIRA (HIDRANTE) EMBUTIR
3/ ESCALA



DETALHE DE INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES
3/ ESCALA



DETALHE DA INSTALAÇÃO
DA SINALIZAÇÃO NA PORTA
3/ ESCALA



BLOCO AUTÔNOMO
ILUMINAÇÃO FIXADO NO TETO
3/ ESCALA



3-1

3-2

3-3

3-4

3-5

3-6

FADE
PROGRAMA FEDERAL DE
DEFESA CIVIL
PROJETO PADRÃO - FIDE

PROJETO PADRÃO - FIDE

1.330

PROGRAMA FEDERAL DE DEFESA CIVIL
PROJETO DE INSTALAÇÕES
INC

508



CAU/BR

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000003575291
INICIAL
EQUIPE - RRT PRINCIPAL



1.331

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: GABRIELLE CANABARRO PATTA
Registro Nacional: A47739-7 Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
CNPJ: 00.378.257/0001-81
Contrato: Valor: R\$ 1,00
Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito público
Celebrado em: 09/04/2015 Data de Início: 09/04/2015 Previsão de término: 30/09/2015

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

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

QUADRA SBS QUADRA 2 Nº: 2
Complemento: Bloco F, Ed. FNDE Bairro: ASA SUL
UF: DF CEP: 70070120 Cidade: BRASÍLIA
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico
Quantidade: 890,33 Unidade: m²

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

5. DESCRIÇÃO

Projeto Arquitetônico Creche Proinfância Tipo 2 - Modelo Padrão FNDE

6. VALOR

Valor do RRT: R\$ 75,32 Pago em: 03/06/2015
Total Pago: R\$ 75,32

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

BRASÍLIA 06 de JUNHO de 2015
Local Dia Mês Ano

Paulo Lúcio de Almeida Cardoso
Coordenador Geral de
Infraestrutura do Fundo Nacional
de Desenvolvimento da
Educação - FNDE
CNPJ: 00.378.257/0001-81

GABRIELLE CANABARRO PATTA
CPF: 003.681.250-17

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: 658d3d Impresso em: 05/06/2015 às 11:34:05 por: , ip: 200.130.5.2

439

1.332
①



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 5.496 de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou Serviço
0720150043233

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

1. Responsável Técnico

RUDYBERT BARROS VON EYE
Título profissional: Engenheiro Civil
RTP: 1204409706
Registro: 02674/D-MT

2. Dados do Contrato

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

QUADRA SBS QUADRA 2 BLOCO F
Número: 0
Bairro: ASA SUL
CEP: 70070-120
Cidade: BRASÍLIA
UF: DF
Complemento:
E-Mail: obras@fnde.gov.br
Fone: (61)20224359
Contrato em: 03/08/2015
Valor Contr.Serviço R\$: 1.000,00
Vinculado a ART:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço

QUADRA SBS QUADRA 2 BLOCO F
Número: 0
Bairro: ASA SUL
CEP: 70070-120
Cidade: BRASÍLIA
UF: DF
Complemento:
Data de Início: 03/08/2015
Previsão término: 21/08/2015
Coordenadas Geográficas:
Finalidade: Escolar
Código Obra pública:
Proprietário: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE
CNPJ: 00.378.257/0001-81
E-Mail: obras@fnde.gov.br
Fone: (61) 20224359

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Projeto Estrutura Concreto Armado	890,3300	metros quadrados
Projeto Estrutura Aço	890,3300	metros quadrados

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

5. Observações

Projeto de Estrutura em Concreto armado(exceto fundações) e de estrutura metálica em aço de uma Unidade Escolar denominada Tipo 2.

6. Declarações

Quaisquer conflitos ou interpretações do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que expressamente, as partes declaram concordar.

Assinatura do Profissional: *Rudybert Barros Von Eye*
Assinatura do Contratante: *[Assinatura]*

7. Entidade de Classe

ABENC-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Cidade: Brasília, DF, em 03 de agosto de 2015.
Assinatura: *[Assinatura]*
RUDYBERT BARROS VON EYE - CPF: 120.440.970-61

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitado (instante apresentação do comprovante de pagamento ou confirmação no site do Crea)
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site: www.crea.org.br
- A guarda de via assinada da ART, além da responsabilidade do profissional e do contratante, tem o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br - informacoes@creadf.org.br
Tel: (61) 3361-2800 - Fax: (61) 3223-4515

CREA-DF

Registrada em: 03/08/2015 - Valor Pago: R\$ 57,00 - Nosso Número/Baixa: 911503758

440



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

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720150030264

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

1. Responsável Técnico	
CARLOS BRUNO PEDROSA Título profissional: Engenheiro Civil	RNP: 0712785680 Registro: 21106/D-DF
2. Dados do Contrato	
Contratante: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE QUADRA SBS QUADRA 2 BL. F ED. FNDE Cidade: BRASILIA E-Mail: bruno@minasprojetos.eng.br Contrato: Vinculada a ART: Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável	Número: 0 UF: DF Bairro: ASA SUL Complemento: Fone: (61)82137647 Celebrado em: 09/04/2015 Tipo de contratante: Pessoa física
CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81 CEP: 70070-120 Valor Obra/Serviço R\$: 1.000,00	
3. Dados da Obra/Serviço	
QUADRA SBS QUADRA 2 BL. F ED. FNDE Cidade: BRASILIA Data de Início: 09/04/2015 Finalidade: Escolar Proprietário: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE E-Mail: bruno@minasprojetos.eng.br	Número: 0 UF: DF Bairro: ASA SUL Complemento: Coordenadas Geográficas: Código/Obra pública: CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81 Fone:
4. Atividade Técnica	
Realização	Quantidade Unidade
Projeto Instalação hidráulica	890,3300 metros quadrados
Projeto Instalação telefônica	890,3300 metros quadrados
Projeto Hidrantes	890,3300 metros quadrados
Projeto Extintores	890,3300 metros quadrados
Projeto Elétrica de baixa tensão	890,3300 metros quadrados
Projeto Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio	890,3300 metros quadrados
Projeto Ligação de esgoto	890,3300 metros quadrados
Projeto Ligação de água	890,3300 metros quadrados
Projeto Instalação sanitária	890,3300 metros quadrados
Projeto Instalação pluvial	890,3300 metros quadrados
Projeto Redes de Dados	890,3300 metros quadrados
<i>Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART</i>	
5. Observações	
6. Declarações	
Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.	
7. Entidade de Classe	9. Informações
NENHUMA	- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea. - A autenticidade deste documento pode ser verificada no site ... ou www.confea.org.br - A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
8. Assinaturas	
Declaro serem verdadeiras as informações acima	
Local: Brasília, DF CARLOS BRUNO PEDROSA CPF: 075.525.016-81	
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81	Fábio Lucio de Almeida Cardoso Coordenador Geral de Infraestrutura Educacional CGEST/DIGAP/FNDE
	www.creadf.org.br informacao@creadf.org.br Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

Registrada em: 08/06/2015 Valor Pago: R\$ 67,68 Nosso Número/Baixa: 0115023310

444



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO *1.334*
Nº CE20231169635

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL *o*

1. Responsável Técnico

JOSÉ STÊNIO ARAÚJO MENDES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0612819116

Registro: 0612819116CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

PRAÇA PRAÇA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: ITAREMA

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.663.941/0001-54

Nº: 48

CEP: 62590000

Contrato: -

Celebrado em: 08/03/2023

Valor: R\$ 5.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA PRAÇA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

Nº: 48

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: ITAREMA

UF: CE

CEP: 62590000

Data de Início: 08/03/2023

Previsão de término: 30/12/2023

Coordenadas Geográficas: -2.920691, -39.914829

Finalidade: Escolar

Código: -

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

CPF/CNPJ: 07.663.941/0001-54

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

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

Quantidade

Unidade

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

1,00

un

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

5. Observações

ART REFERENTE À ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - SÍTIO ALEGRE - 0856/2014

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Assinatura
JOSÉ STÊNIO ARAÚJO MENDES - CPF: 047.997.403-93

Itarema, *13* de *março* de *2023*

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA - CNPJ: 07.663.941/0001-54

9. Informações

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

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ca.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9WA7w
Impresso em: 30/03/2023 às 16:10:51 por: , ip: 200.25.48.83



442



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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231169635

INICIAL

1.335
0

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em: 13/03/2023

Valor pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 8216009862

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9WA7w
Impresso em: 30/03/2023 às 16:10:51 por: , ip: 200.25.49.83

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804



443