

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	LEGENDA
1. - Indicar o ponto de corte.	1. - Indicar o ponto de corte.
2. - Indicar o ponto de corte.	2. - Indicar o ponto de corte.
3. - Indicar o ponto de corte.	3. - Indicar o ponto de corte.
4. - Indicar o ponto de corte.	4. - Indicar o ponto de corte.
5. - Indicar o ponto de corte.	5. - Indicar o ponto de corte.
6. - Indicar o ponto de corte.	6. - Indicar o ponto de corte.
7. - Indicar o ponto de corte.	7. - Indicar o ponto de corte.
8. - Indicar o ponto de corte.	8. - Indicar o ponto de corte.
9. - Indicar o ponto de corte.	9. - Indicar o ponto de corte.
10. - Indicar o ponto de corte.	10. - Indicar o ponto de corte.
11. - Indicar o ponto de corte.	11. - Indicar o ponto de corte.
12. - Indicar o ponto de corte.	12. - Indicar o ponto de corte.
13. - Indicar o ponto de corte.	13. - Indicar o ponto de corte.
14. - Indicar o ponto de corte.	14. - Indicar o ponto de corte.
15. - Indicar o ponto de corte.	15. - Indicar o ponto de corte.
16. - Indicar o ponto de corte.	16. - Indicar o ponto de corte.
17. - Indicar o ponto de corte.	17. - Indicar o ponto de corte.
18. - Indicar o ponto de corte.	18. - Indicar o ponto de corte.
19. - Indicar o ponto de corte.	19. - Indicar o ponto de corte.
20. - Indicar o ponto de corte.	20. - Indicar o ponto de corte.

NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, ENFITRHO NOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- PARA A ALTURA DOS PONTOS HIDRÁULICOS VERIFICAR REFERÊNCIA NO MEMORIAL DESCRITIVO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FIDE.

REFERÊNCIAS:

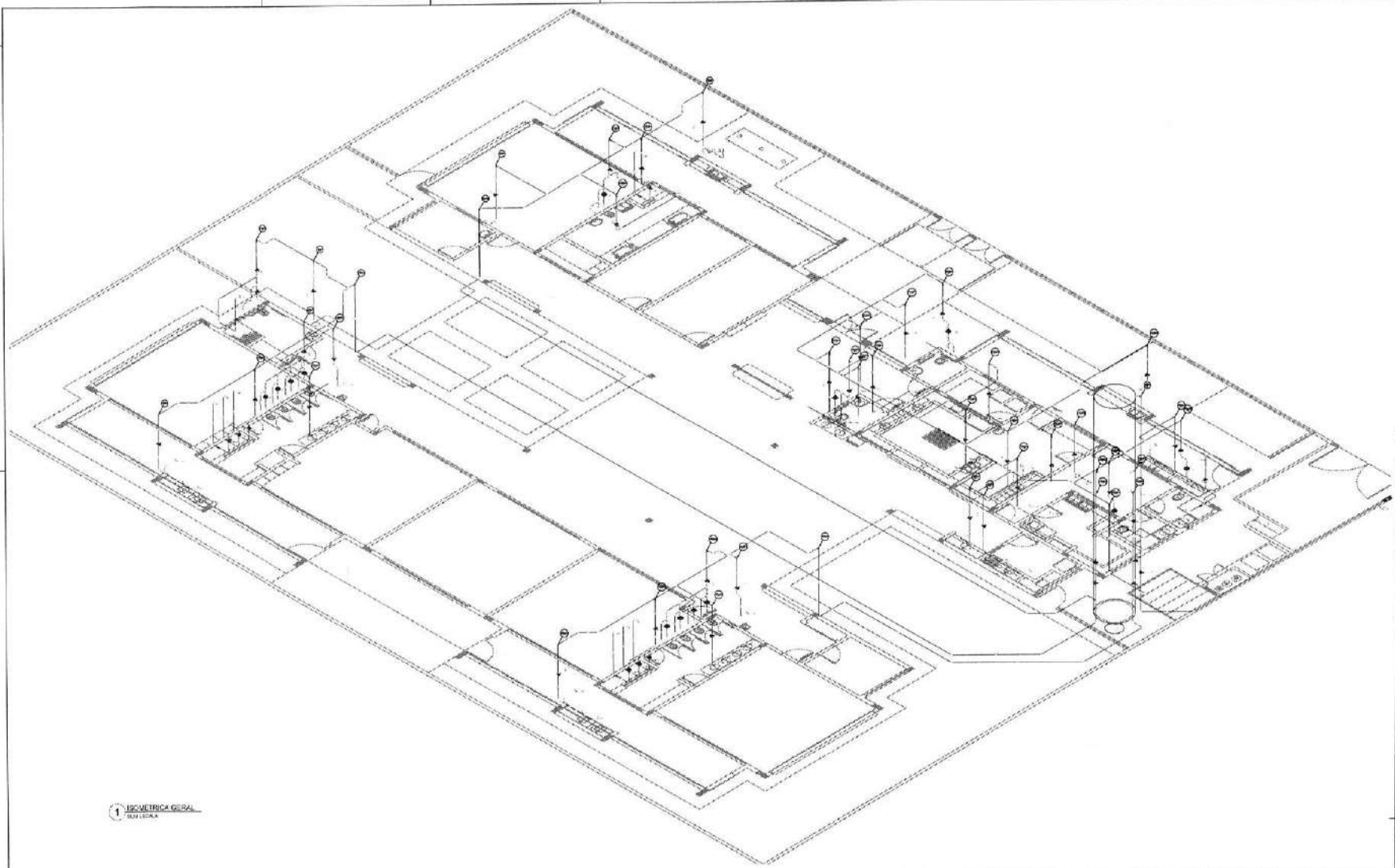
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANELA DE QUANTITATIVOS.

PROJETO PADRÃO - FINE



PROJETO PADRÃO - FINE	
PROJETO: _____	DATA: _____
DESENHO: _____	LOCAL: _____
ESCALA: _____	FECHA: _____
PROGRAMA INFÂNCIA - PROJETO TIPO 2	
PROJETO DE INSTALAÇÕES	
PROJETO: _____	DATA: _____
DESENHO: _____	LOCAL: _____
ESCALA: _____	FECHA: _____
PROJETO: _____	DATA: _____
DESENHO: _____	LOCAL: _____
ESCALA: _____	FECHA: _____
PROJETO: _____	DATA: _____
DESENHO: _____	LOCAL: _____
ESCALA: _____	FECHA: _____





LEGENDA DAS INDICAÇÕES		LEGENDA	
1	Área de Serviço - 10,00 m ²	1	Área de Serviço - 10,00 m ²
2	Área de Serviço - 10,00 m ²	2	Área de Serviço - 10,00 m ²
3	Área de Serviço - 10,00 m ²	3	Área de Serviço - 10,00 m ²
4	Área de Serviço - 10,00 m ²	4	Área de Serviço - 10,00 m ²
5	Área de Serviço - 10,00 m ²	5	Área de Serviço - 10,00 m ²
6	Área de Serviço - 10,00 m ²	6	Área de Serviço - 10,00 m ²
7	Área de Serviço - 10,00 m ²	7	Área de Serviço - 10,00 m ²
8	Área de Serviço - 10,00 m ²	8	Área de Serviço - 10,00 m ²
9	Área de Serviço - 10,00 m ²	9	Área de Serviço - 10,00 m ²
10	Área de Serviço - 10,00 m ²	10	Área de Serviço - 10,00 m ²
11	Área de Serviço - 10,00 m ²	11	Área de Serviço - 10,00 m ²
12	Área de Serviço - 10,00 m ²	12	Área de Serviço - 10,00 m ²
13	Área de Serviço - 10,00 m ²	13	Área de Serviço - 10,00 m ²
14	Área de Serviço - 10,00 m ²	14	Área de Serviço - 10,00 m ²
15	Área de Serviço - 10,00 m ²	15	Área de Serviço - 10,00 m ²
16	Área de Serviço - 10,00 m ²	16	Área de Serviço - 10,00 m ²
17	Área de Serviço - 10,00 m ²	17	Área de Serviço - 10,00 m ²
18	Área de Serviço - 10,00 m ²	18	Área de Serviço - 10,00 m ²
19	Área de Serviço - 10,00 m ²	19	Área de Serviço - 10,00 m ²
20	Área de Serviço - 10,00 m ²	20	Área de Serviço - 10,00 m ²

NOTAS:

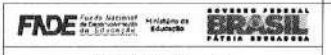
- EXECUTAR ESTE PROJETO LIGANDO-O AO PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM FAZER PASSEIEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITE ESTABELECIDOS PELA NBR 6120:2014;
- PARA ALTURA DOS PONTOS HIDRÁULICOS VERIFICAR REFERÊNCIA NO MEMORIAL DESCRITIVO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FIDE.

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANTAS DE QUANTITATIVOS;

01 - ADMINISTRAÇÃO
02 - OBRAS
03 - CONTROLE DE QUALIDADE

01 - ADMINISTRAÇÃO
02 - OBRAS
03 - CONTROLE DE QUALIDADE



PROJETO PADRÃO - FIDE

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROJETO PADRÃO - FIDE

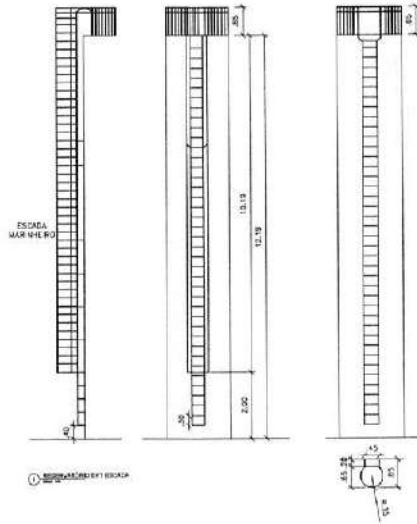
PROJETO PADRÃO - FIDE

PROJETO PADRÃO - FIDE

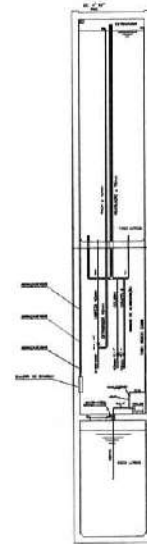
PROJETO PADRÃO - FIDE

100 METRADA GERAL
SEM ESCALA

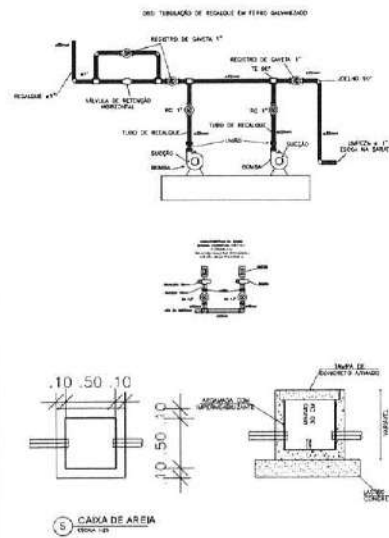




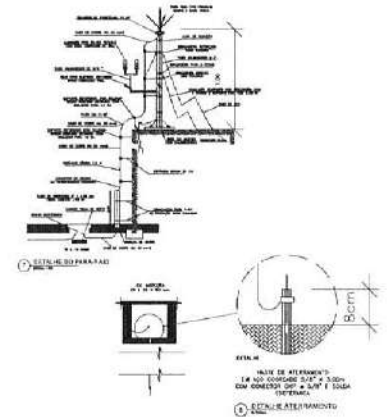
13) DETALHEMENTO DE ESCADA



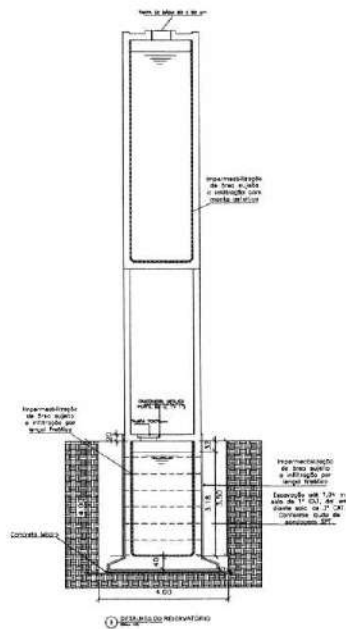
14) DETALHEMENTO VERTICAL



15) CAIXA DE ÁGUA



16) DETALHE DO PARA-CHOQUE

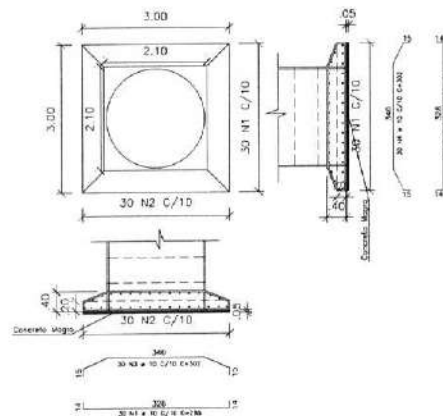


17) DETALHEAMENTO DE SAPATA

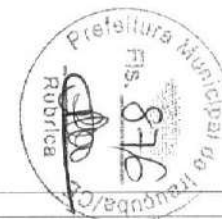
ARMADURA				
Nº	Ø	QUANT	LARG.	TOTAL
N1	10.0	30	3.00	90.00
N2	10.0	30	3.00	90.00
N3	10.0	30	3.42	102.60
N4	10.0	30	3.42	102.60

RESUMO AÇO CA 30		
Nº	COMPRIMENTO	PESOS
10.0	640.80	272

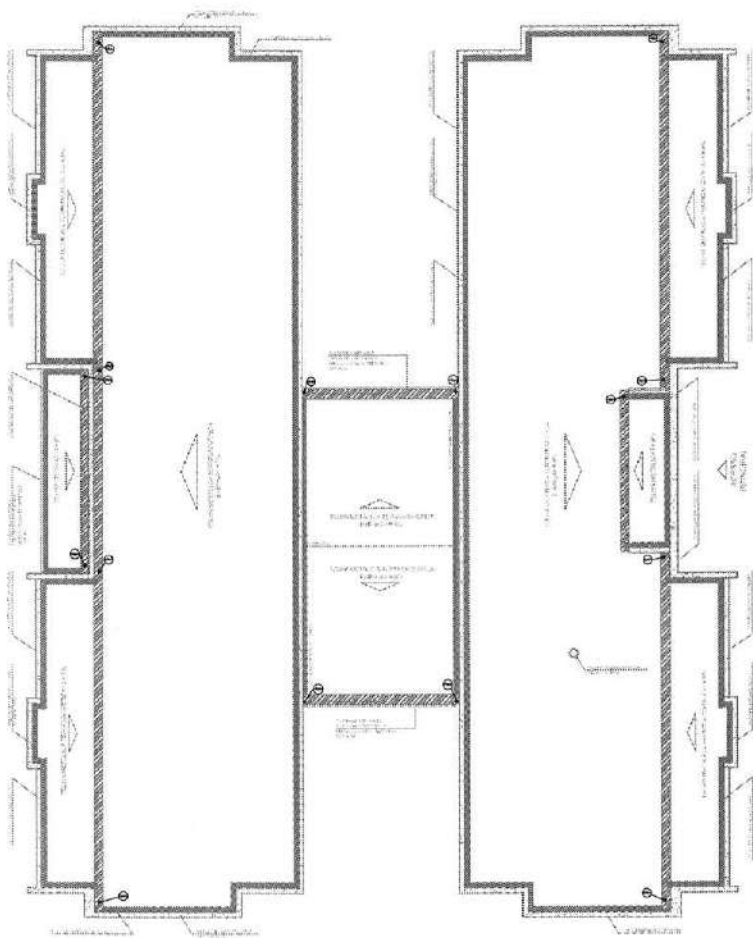
RESUMO AÇO CA 50		
Nº	COMPRIMENTO	PESOS
3.0	22.43	15



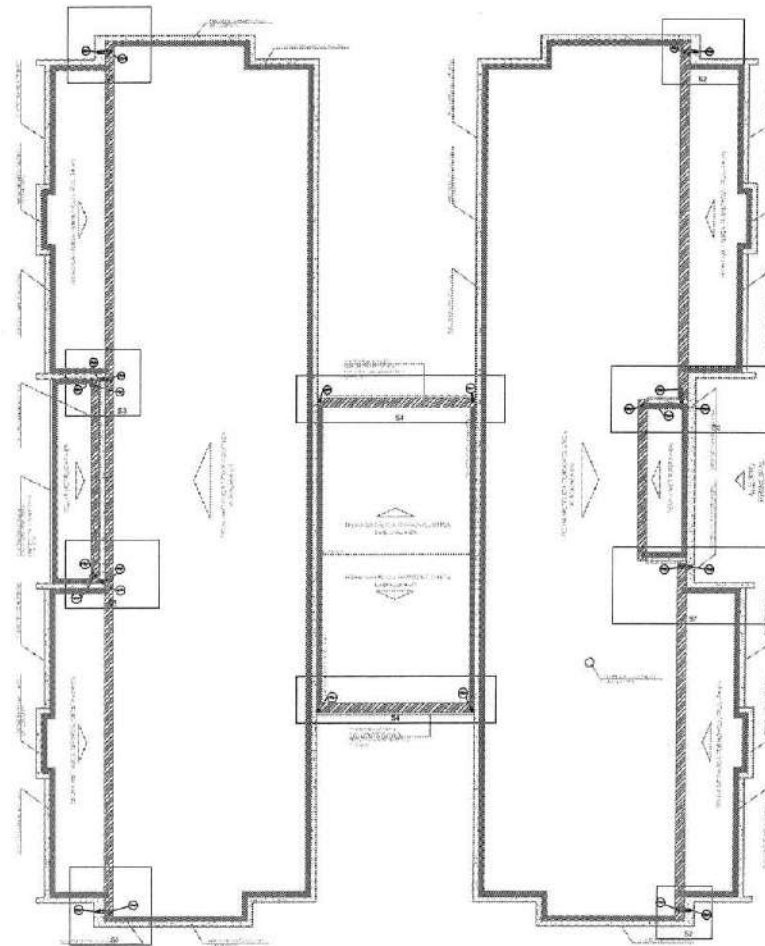
17) DETALHEAMENTO DE SAPATA



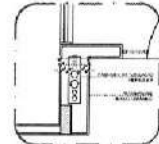
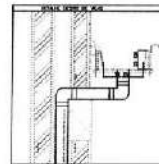
Prefeitura Municipal de Irauçuba NOME TÉCNICO: NICELAS MOREIRA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 329817 ENDEREÇO: DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE		
PROJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE NO DISTRITO DE COITÉ		
CONFEITO POR: RESERVATÓRIO EM OBRAS PER. MOLDADOS DE CONCRETO 3-2-2014	RUBRICA: INDICADA	DATA: SETEMBRO/2024 RUBRICA: UNICA



1 PLANTA DA DORSITURA - COLETA
ESCALA 1:10



2 PLANTA DA COBERTURA - TRANSPOSIÇÃO
ESCALA 1:10



3 DETALHE - SHAFT HIDRÁULICA
ESCALA 1:10

NOTAS:

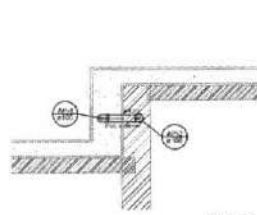
- EXECUTAR ESTE PROJETO EXATAMENTE COMO O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DE CONCRETAR, PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PARA A RESERVA;
- ATENÇÃO: NÃO É PERMITIDO QUALQUER ALTERAÇÃO EXPRESSA DO NÍVEL E DIMENSÕES;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANO DE QUANTITATIVOS.

LEGENDA	
[Símbolo]	...
[Símbolo]	...
[Símbolo]	...
[Símbolo]	...
[Símbolo]	...
[Símbolo]	...
[Símbolo]	...
[Símbolo]	...
[Símbolo]	...
[Símbolo]	...

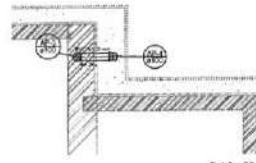


FADE Fundação de Amparo à Pesquisa em Saúde de Pernambuco		GOVERNO FEDERAL	
PRÊMIO DE INICIAÇÃO DE CARREIRA		BRASIL	
PROJETO PADRÃO - FNDE			
PROJETO:			
PROBLEMA:			
PROPOSTA:			
PROJEÇÃO:			
PROJEÇÃO:			
PROJEÇÃO:			
PROJEÇÃO:			
PROJEÇÃO:			
PROJEÇÃO:			
PROJEÇÃO:			
PROJEÇÃO:			
PROJEÇÃO:			
PROJEÇÃO:			

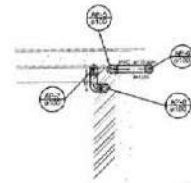




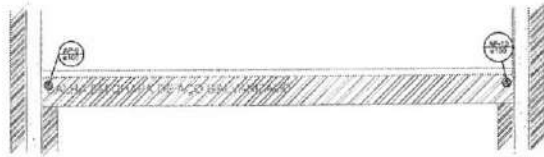
Detalhe 51
escala 1:25



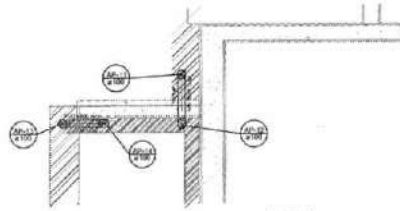
Detalhe 52
escala 1:25



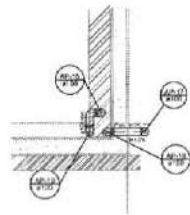
Detalhe 53
escala 1:25



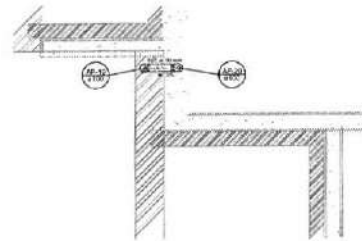
Detalhe 54
escala 1:25



Detalhe 55
escala 1:25

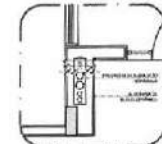
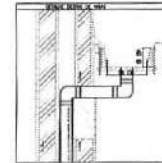


Detalhe 56
escala 1:25



Detalhe 57
escala 1:25

1 DETALHES
ESCALA 1:25



LEGENDA	
	CONCRETO
	ALVENARIA
	ISOLAMENTO
	MASSA DE SELAR
	TUBO
	VEDANTE
	PLACA METALICA
	PLACA METALICA

2 DETALHE - SHAFT HIDRAULICA
ESCALA 1:25

NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO ALIAMENTE 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 EMPRESARIAL DO FINE.
- REFERÊNCIAS:
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
 - PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

INSTITUIÇÃO: Fundação de Amparo à Pesquisa e à Inovação do Estado de Mato Grosso do Sul
 Nº: 02/2016
 TÍTULO: PROJETO DE INSTALAÇÃO DE BARRAGEM DE CONTROLE DE ENCHENTES



PROJETO PADRÃO - FINE

PROPRIETÁRIO: _____
 ENDEREÇO: _____
 MUNICÍPIO - UF: _____

PROFESSOR: _____
 NOME: _____
 ALICHA DO PROJETO: _____

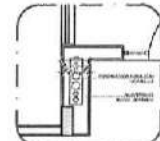
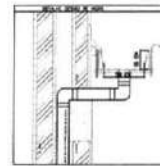
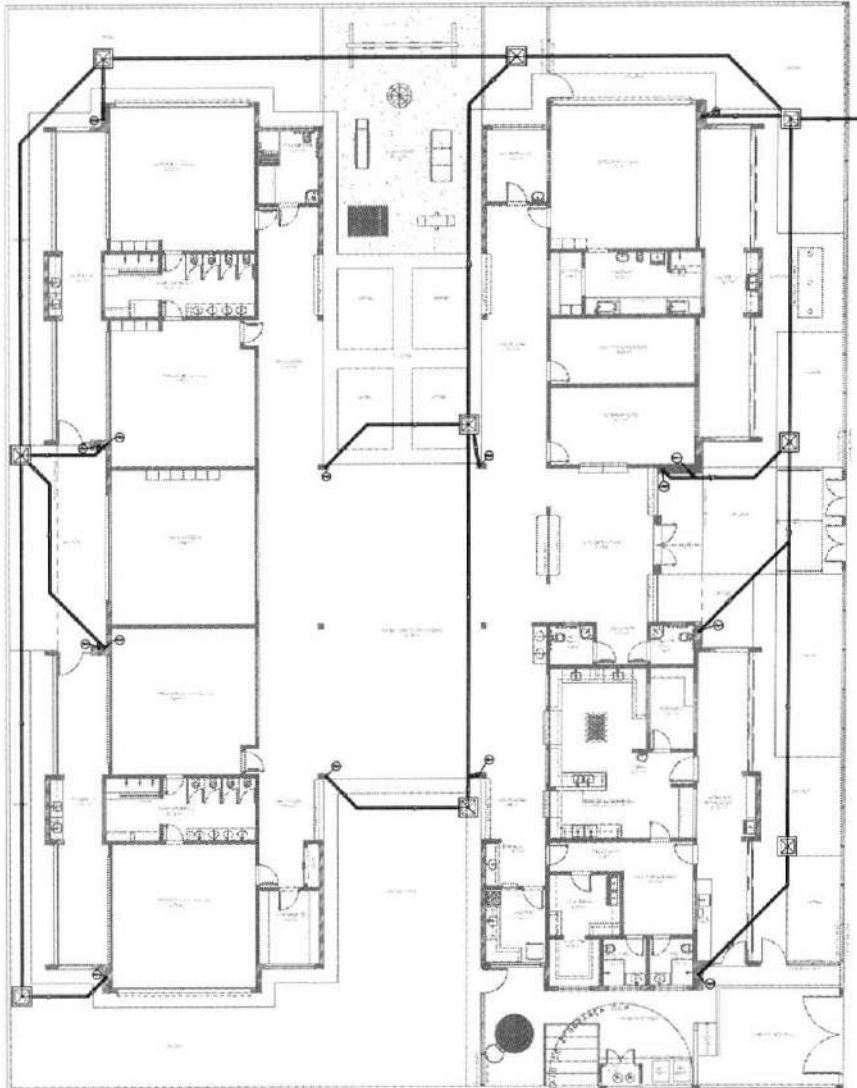
DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
 PROJETO DE INSTALAÇÕES

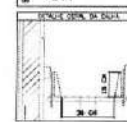
UNIDADE	PLANTA DE REDE FLUIDA	ESCALA	PROJETO
COEST - Coordenação Estadual de Educação	ESCALAS	1:25	HAP



1 PLANTA BAIXA
TÉCNICO



ÍCONES	
	ÁGUA
	ÁGUA FRIA
	ÁGUA QUENTE
	ESGOTO
	ÁGUA DA CHUVA
	TRATAMENTO DE ESGOTO
	ÁGUA PLUVIAL
	CONTADOR
	VÁLVULA
	MECÂNICA
	EXTINTOR
	ALARME
	PORTA
	ARMÁRIO
	ARMÁRIO



2 DETALHE - SMATF HIDRÁULICA

- NOTAS:**
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
 - ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 9088/2014;
 - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINE;
- REFERÊNCIAS:**
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
 - PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

Nº: JANEIROS/2024 E.S.: 140 Nºº 001.2024.0.0000000-3	Secretaria de Infraestrutura e Obras de Obras de Infraestrutura Municipal Diretoria de Obras Engenharia
FINE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BRASIL BRASIL EDUCAÇÃO BÁSICA	
PROJETO PADRÃO - FINE	
PROJETO: _____ UNIDADE: _____ MATERIAL: _____ ANÁLISE: _____ DATA: _____ LOCAL DO PROJETO: _____	
OBSERVAÇÕES: _____ _____ _____	
PROGRAMA PRONINCÂNCIA - PROJETO TIPO 2 PROJETO DE INSTALAÇÕES	
OBJETIVO: PLANTA DE PLANTA, LAYOUT DO DESENGENHO, PLANTA DE PLANTA	
HAP	
Nº: _____ DATA: _____ LOCAL: _____ OUTROS: _____	





CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DE PROJETO

Nº 475072

Processo: 2998431 CNPJ: 07.683.188/0001-69 (AIS 17)
Razão social: MUNICIPIO DE IRAUCUBA
Classificação: D1-2155 : Administração pública em geral
Logradouro: R. JULIO PINHEIRO BASTOS, S/N, RUA ANTONIO BRAGA, CENTRO. IRAUCUBA/CE. CEP 62.620-000

Área total construída: 775,85 m² Altura: 3 m
Área do terreno: 1.575 m²
Solicitante: JOAO JOSENICE VASCONCELOS FILHO
Bloco(s) Unidade(s) Pavimento(s) Área Parcial
1 1 1 775,85 m²



O Projeto foi analisado e se encontra APROVADO de acordo com o Código de Segurança contra Incêndio e Pânico do Estado do Ceará. A APROVAÇÃO se deve ao cumprimento das seguintes exigências:

- Alarme de Incêndio
- Brigada de Incêndio
- Extintores
- Iluminação de Emergência
- Controle de materiais de acabamento e revestimento
- Projeto de segurança e proteção contra incêndio e pânico
- Saídas de Emergência
- Sinalização de Emergência
- Segurança estrutural contra incêndio e pânico
- Sistema de proteção contra descargas atmosféricas
- Central de GLP
- Canalização preventiva
- Dispositivo de Proteção contra Surtos - DPS

Observações:

1 - O SPDA previsto consiste na instalação de Captor Franklin sobre o reservatório de água, pois, conforme preconizado na NBR 5419/15 e segundo ART nº CE20241522657, do Engenheiro Civil Nicolas Moreira da Silva, RNP 0616675542, a edificação está isenta de sua instalação por apresentar em memorial os cálculos de sua dispensa, com base na NBR 5419/2015, sendo prevista a instalação de DPS – Dispositivo de Proteção Contra Surtos.

2 - "A análise técnica do projeto não caracteriza corresponsabilidade do analista, já que a responsabilidade técnica do projeto é de seu autor." (Lei Federal no 5.194/66)

- I - Este documento NÃO HABILITA a emissão do HABITE-SE ou ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO.
- II - As informações constantes neste documento, referentes às exigências, são de inteira responsabilidade do analista abaixo identificado.
- III - A edificação em que haja recarga de veículos eletrificados deverá ter atualização de projeto técnico de segurança contra incêndio no prazo máximo de 01 (um) ano bem como vistoria técnica, contado a partir da data de publicação de Norma Técnica específica que regulamenta e especifique as condições e requisitos de segurança, instalação e manutenção aplicáveis a veículos eletrificados.

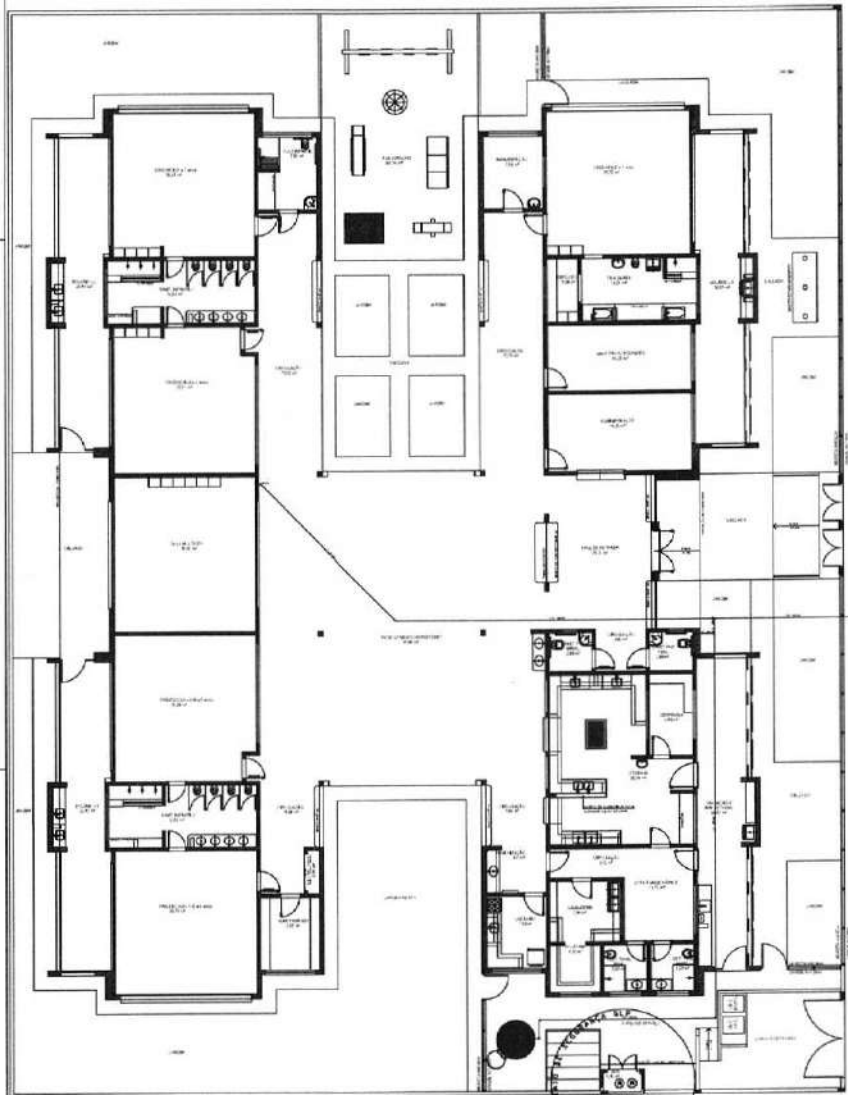
Fortaleza, quinta-feira, 12 de dezembro de 2024.

Analista: Mardens Ney de Souza Vasconcelos - TEN CEL BM
Supervisor: José Silvío Girão Júnior - TEN CEL BM
Coordenador: JOEL DE ABREU NOBRE - TEN CEL BM

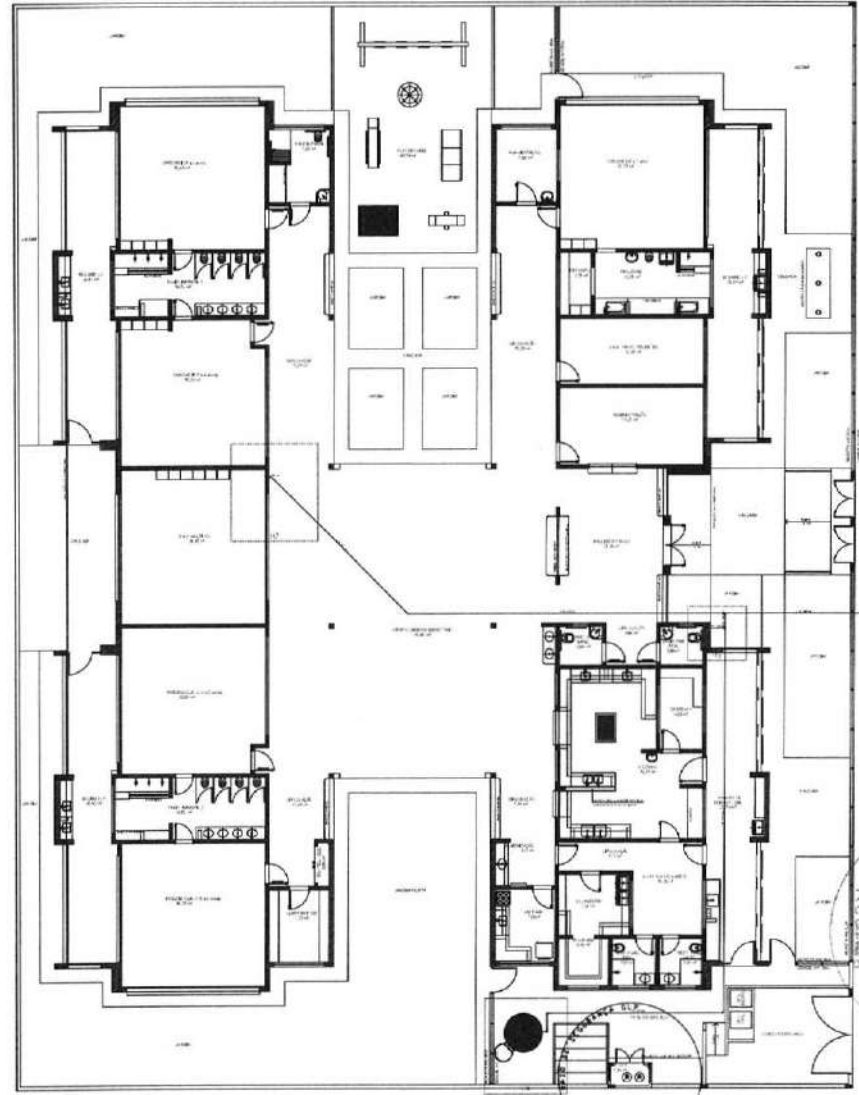


COMANDO DE ENGENHARIA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - CEPI
Avenida Borges de Melo, 690, complexo CISP, Parreão, Fortaleza-CE, CEP 60415-510
<https://www.cepi.cb.ce.gov.br/>

A autenticidade deste documento poderá ser confirmada na página <https://certificacao.bombeiros.ce.gov.br/acompanhamento>
Gerado em 16/12/2024 09:57:48



1 PLANTA DE LANÇAMENTO DA REDE DE CABELOS



2 INDICAÇÃO DOS DETALHES DE CABELOS

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
01	1	...	...	...	...
02	1	...	...	...	...
03	1	...	...	...	...
04	1	...	...	...	...
05	1	...	...	...	...

1	...
2	...
3	...
4	...
5	...

NOTAS:
 - OS PROJETOS DE OBRAS DE ADAPTAÇÃO TECNOLÓGICA E CONVERSÃO AS EMERGÊNCIAS DO CORPO DE BOMBEIROS SÃO OBRAS DE NECESSARIAS À EA APROVAÇÃO E, APÓS ESTA, INCLUIR NO SISTEMA - SAFE - NOVO NÍVEL E NOVA ART DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PEAS ADEQUAÇÕES.
 - EXECUTAR ESTE PROJETO AUTAMENTE COMO PROJETO ESTRUTURAL.
 - A FUNDADAÇÃO DEVERÁ SER EM FERRO MALARÉ (CLASSE 10).
 - ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS FUNDAMENTAÇÕES SENDO OS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 5388:2004.
REFERÊNCIAS:
 - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
 - PLANILHA DE QUANTITATIVOS

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE

FIDE Fundação de Inovação e Desenvolvimento Tecnológico

BRASIL República Federativa do Brasil

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROFESSOR: ...

COORDENADOR: ...

PROFESSOR: ...

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROFESSOR: ...

COORDENADOR: ...

PROFESSOR: ...

PROFESSOR: ...

PROGRAMA PROFIÊNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

PLANO DE CLIMATIZAÇÃO E AQUECIMENTO

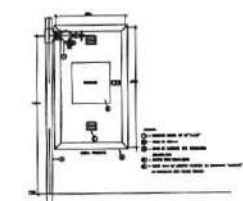
LAJAMENTO DA REDE DE INSTALAÇÕES

PLANTA BASE

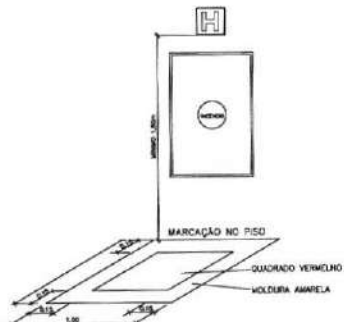
APROVAÇÃO: ...

01/04

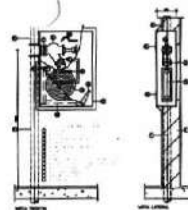




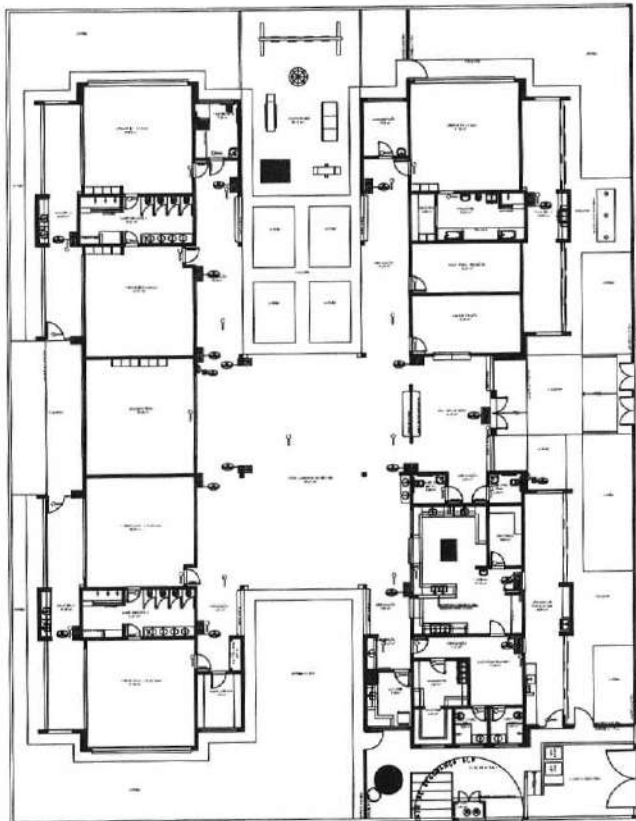
1 DETALHE TIPO DA GABIA DE HIBRANTES TIPO 1 E TIPO 30 RESISTÊNCIA



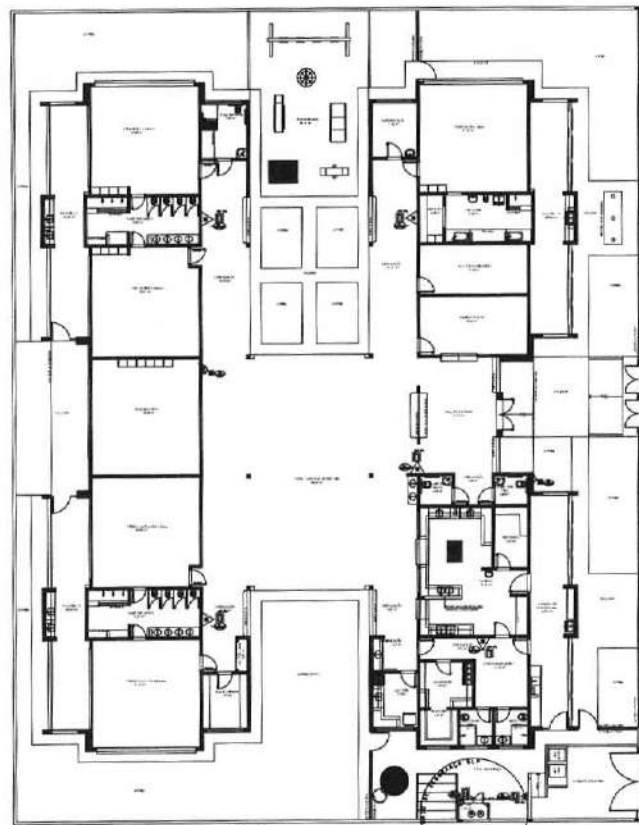
2 TIPO DA GABIA DE HIBRANTES TIPO 30



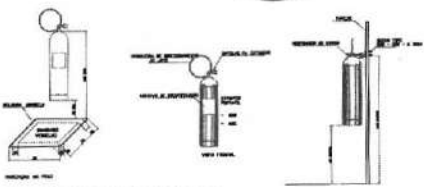
3 ABRIGO PARA MANGUEIRA (MECANISMO) EM TIPO 30 RESISTÊNCIA



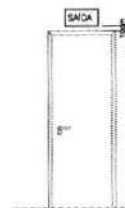
4 PLANTA BASE ESCALA 1:100



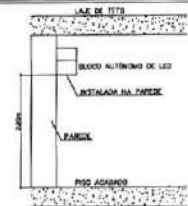
5 PLANTA BASE ESCALA 1:100



6 DETALHE DE INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES ESCALA 1:100



7 DETALHE DA INSTALAÇÃO DA SINALIZAÇÃO NA PORTA ESCALA 1:100



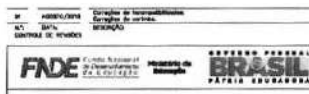
8 BLOCO AUTÔNOMO ILUMINAÇÃO FIXADA NO TETO ESCALA 1:100

TIPO	DESCRIÇÃO	VALORES	TIPO E QTD	ESPECIFICAÇÃO
11	ABRIGO PARA MANGUEIRA (MECANISMO) EM TIPO 30 RESISTÊNCIA	2	2	2
12	ABRIGO PARA MANGUEIRA (MECANISMO) EM TIPO 30 RESISTÊNCIA	2	2	2
13	ABRIGO PARA MANGUEIRA (MECANISMO) EM TIPO 30 RESISTÊNCIA	2	2	2
14	ABRIGO PARA MANGUEIRA (MECANISMO) EM TIPO 30 RESISTÊNCIA	2	2	2
15	ABRIGO PARA MANGUEIRA (MECANISMO) EM TIPO 30 RESISTÊNCIA	2	2	2
16	ABRIGO PARA MANGUEIRA (MECANISMO) EM TIPO 30 RESISTÊNCIA	2	2	2
17	ABRIGO PARA MANGUEIRA (MECANISMO) EM TIPO 30 RESISTÊNCIA	2	2	2
18	ABRIGO PARA MANGUEIRA (MECANISMO) EM TIPO 30 RESISTÊNCIA	2	2	2

TIPO	DESCRIÇÃO	VALORES	TIPO E QTD	ESPECIFICAÇÃO
19	ABRIGO PARA MANGUEIRA (MECANISMO) EM TIPO 30 RESISTÊNCIA	2	2	2
20	ABRIGO PARA MANGUEIRA (MECANISMO) EM TIPO 30 RESISTÊNCIA	2	2	2
21	ABRIGO PARA MANGUEIRA (MECANISMO) EM TIPO 30 RESISTÊNCIA	2	2	2
22	ABRIGO PARA MANGUEIRA (MECANISMO) EM TIPO 30 RESISTÊNCIA	2	2	2
23	ABRIGO PARA MANGUEIRA (MECANISMO) EM TIPO 30 RESISTÊNCIA	2	2	2
24	ABRIGO PARA MANGUEIRA (MECANISMO) EM TIPO 30 RESISTÊNCIA	2	2	2
25	ABRIGO PARA MANGUEIRA (MECANISMO) EM TIPO 30 RESISTÊNCIA	2	2	2
26	ABRIGO PARA MANGUEIRA (MECANISMO) EM TIPO 30 RESISTÊNCIA	2	2	2

NOTAS:

- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TECNICAMENTE CONFORME AS REGRAS DO CENSO DE RORAIMA ESTADUAL.
- O ENTREGADOR DEVERÁ REALIZAR AS ALTERAÇÕES E LICENCIAR ATÉ A APROVAÇÃO, APÓS ESTA, INCLUIR NO SISTEMA - SIVIS - NOVO PROJETO ENOVA ANT DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELAS REQUISIÇÕES.
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL.
- A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER EM TIPO MALLAWE CLASSE 15.
- ANTES DA CONCRETAGEM DEVER PASSAR PARA AS INSTALAÇÕES DESENO DAS JUNÇAS ESTABELECIDAS PELA NR 9.118.2014 REFERENCIADA.
- NÃO REALIZAR OUTRAS REDEFINIÇÕES TÉCNICAS.
- PLATAFORMA DE QUANTITATIVOS.



PROJETO PADRÃO - FINE

PROFESSOR: _____
 TÉCNICO: _____
 ARQUITETO: _____
 ARQUITETO: _____
 TIPO DE PROJETO: _____
 DATA: _____

PROGRAMA PROFICIÊNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE INSTALAÇÕES

DEPT - Construção
 Centro de Referência
 Educacional

PLANTA DE COMBATE A INCÊNDIO
 ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DE PROJETO

APROVAÇÃO: _____
 RUBRICA: _____
 DATA: _____

PRESTIGIAMENTO MUNICIPAL DA TRANQUILIDADE

Fns. 884
 Rubrica

HIN
 03104



LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA

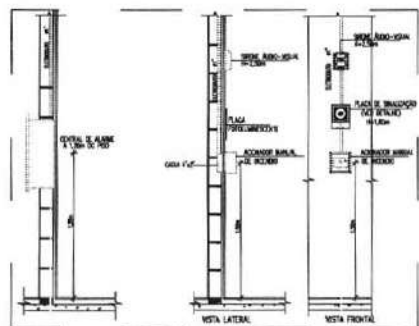
- 1 - OS APARELHOS DEVEM SER CONSTRUÍDOS DE FORMA QUE QUALQUER DE SUAS PARTES A UMA TEMPERATURA DE 70° C, SUPORTEM NO MÍNIMO 1 HORA.
- 2 - OS PONTOS DE LUZ NÃO DEVEM CAUSAR OFUSCAMENTO, SEJA DIRETAMENTE OU POR ILUMINAÇÃO REFLETA.
- 3 - QUANDO UTILIZAR ANTEPIEDOS OU LUMINÁRIA FECHADA, OS APARELHOS DEVEM SER PROTEGIDOS DE MANO A NÃO REVER FUNÇÃO PARA NÃO PREJUDICAR SEU RENDIMENTO ILUMINOSO.
- 4 - O MATERIAL UTILIZADO PARA A FABRICAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVE SER DO TIPO QUE IMPEDIR PROPAGAÇÃO DE CHAMAS.
- 5 - O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE TER AUTONOMIA MÍNIMA DE 48 DE FUNCIONAMENTO, GARANTINDO DURANTE ESTE PERÍODO A INTENSIDADE DOS PONTOS DE LUZ DE MANEIRA A RESPEITAR OS NÍVEIS MÍNIMOS DE ILUMINAÇÃO DESEJADOS.
- 6 - A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE GARANTIR UM NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAÇÃO A NÍVEL DO PISO.
- 7 - A ILUMINAÇÃO DEVE PERMITIR O RECONHECIMENTO DE OBJETOS QUE POSSAM DIFERENCIAR A CIRCUNDAÇÃO, TAIS COMO: GRADIS, PORTAS, SINAIS, MARCHANGAS DE DIREÇÃO, ETC.
- 8 - OS ELETRÓTIPOS UTILIZADOS PARA CONDUTORES DE EMERGÊNCIA NÃO DEVEM SER UTILIZADOS PARA OUTROS FINS.



LAMPARAS

PISO PRONTO

DETALHE DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SEM BOMBA



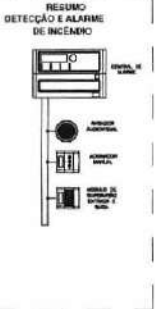
DETALHE CENTRAL DE ALARME



ACIONADORES



SIRENE



RESUMO DETEÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO

QUEBRA DE LIGAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

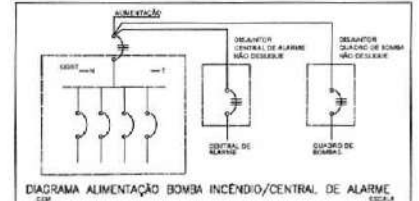
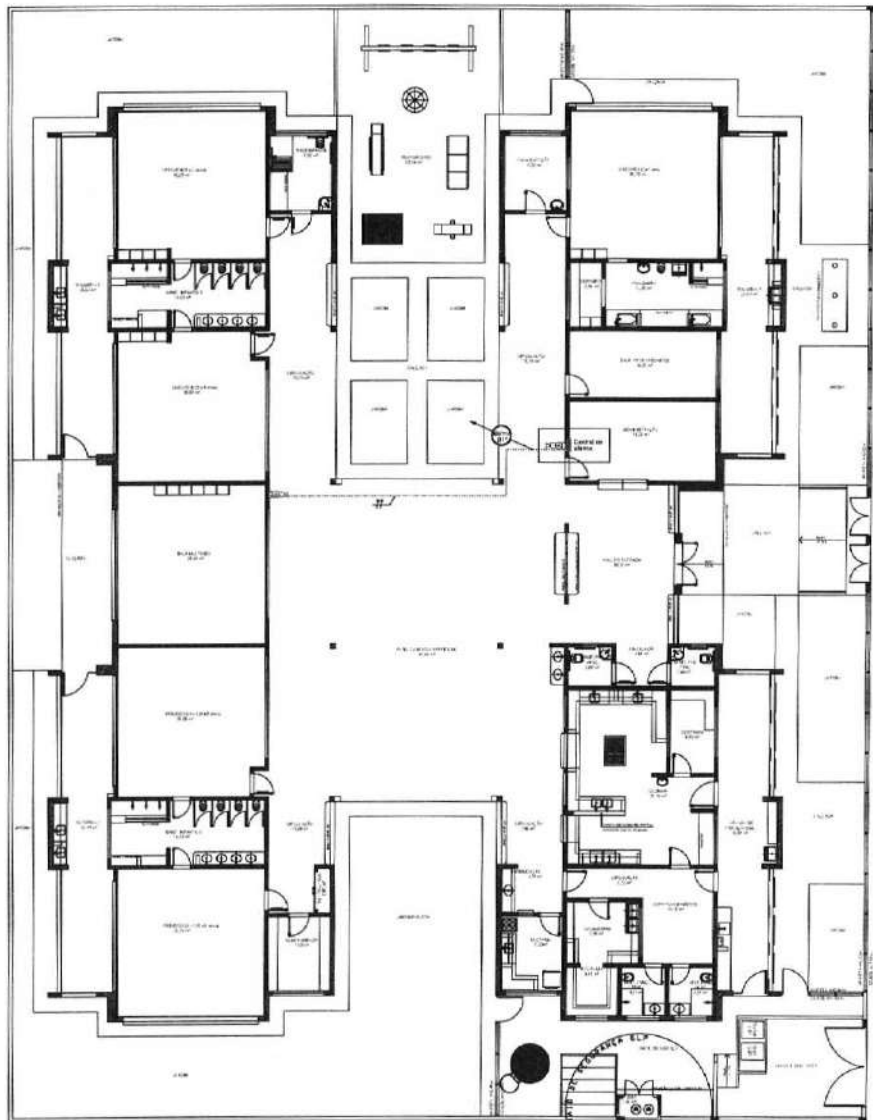
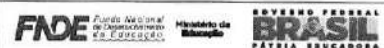


DIAGRAMA ALIMENTAÇÃO BOMBA INCÊNDIO/CENTRAL DE ALARME ESCOLA



LEGENDA:

	Local para instalação de Sinalizador sonoro bilonal h=1,90m acima de acionador do tipo botoeira h=1,60m, em caixa do tipo quebra o vidro.
	tubulação de alarme em ferro galvanizado bitola 3/4" ou conforme indicado pelo teto
	tubulação de alarme que passa bitola indicada
	Central de alarme



PROJETO PADRÃO - FNE

PROPRIETÁRIO: 1
 ENDEREÇO:
 MUNICÍPIO - UF:
 PROPRIETÁRIO:
 RESP. TÉCNICO: CREA:
 AUTOR DO PROJETO: DAU

OBJETO: CREA:
 SA:
 OBSERVAÇÕES:

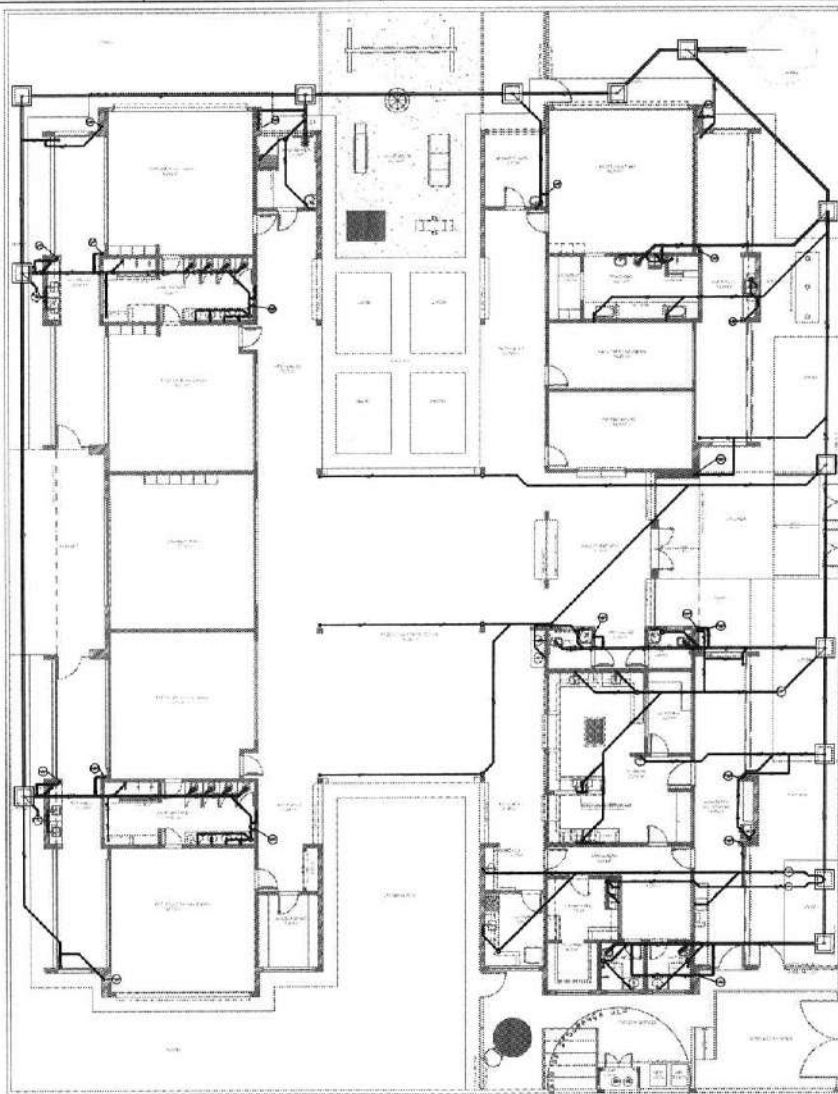
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO: CBM 1 - Construção de 1ª Unidade Escolar
 PLANTA DE OCUPAÇÃO DE INCÊNDIO
 SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO
 HIN
 Nº de Projeto: 41208/04
 Data: 04/04

APROVAÇÃO CBM

CRISTÓFORO DE ARAÚJO DE SOUZA
 CREA: 11.000/0-0
 RUA: 11.000/0-0
 CIDADE: 11.000/0-0





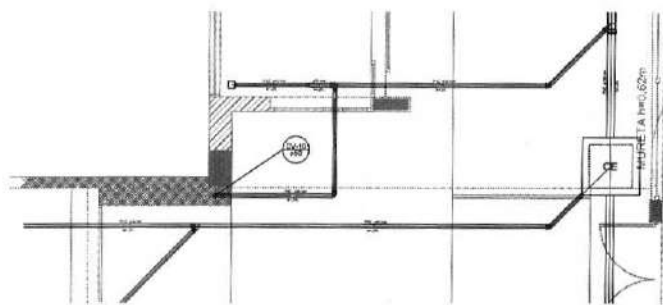
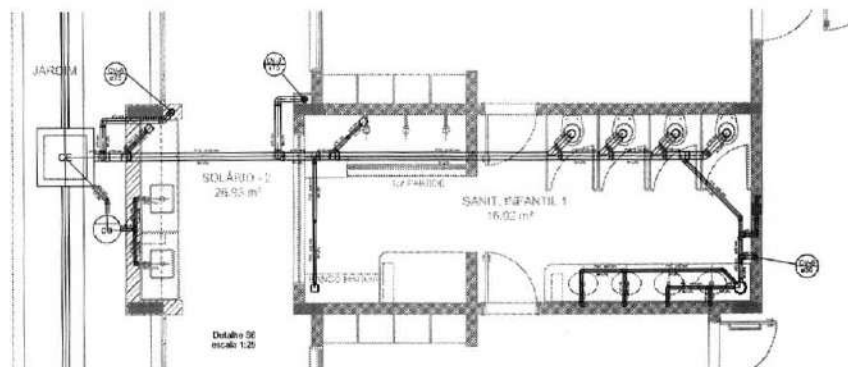
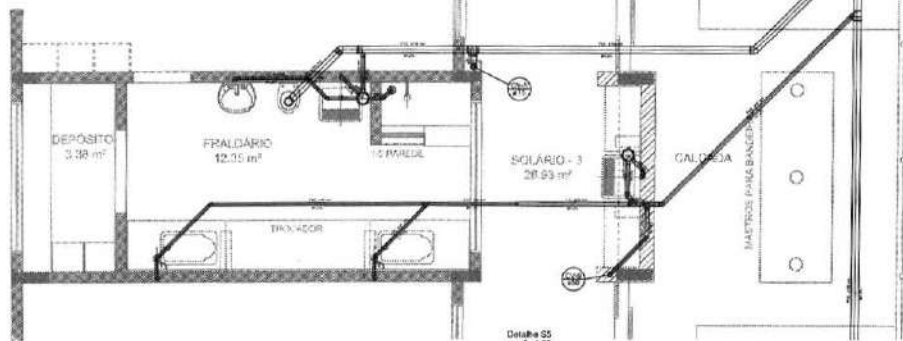
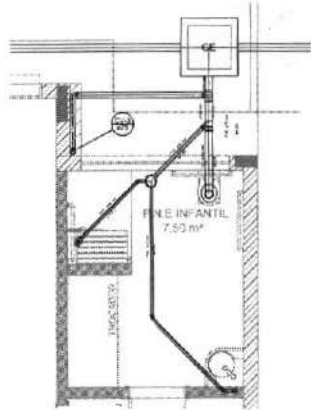
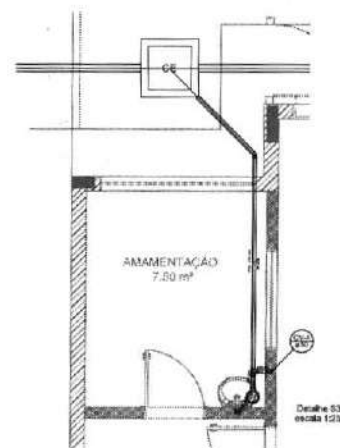
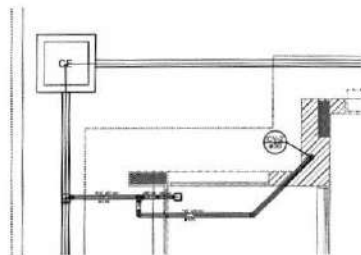
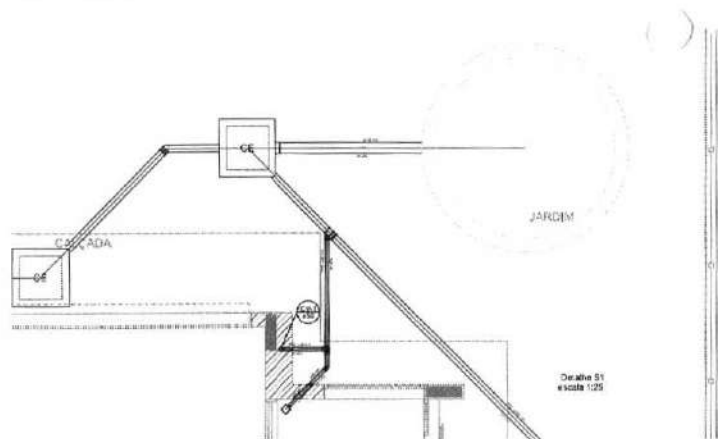
1 PLANTA BAIXA

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

NOTAS:
 - OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TÉCNICAMENTE CONFORME AS NECESSIDADES MUNICIPAIS.
 - PARA A COLETA DOS DEJETOS OBSERVAR POSTURAS MUNICIPAIS.
 - CASO SEJA NECESSÁRIO A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FOSSE E SUMIDOURO, ESTE FICARÁ A CARGO DO UNITE FEDERADO.
 - EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL.
 - ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014.
 REFERÊNCIAS:
 - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
 - PLANILHA DE QUANTITATIVOS

INSTITUIÇÃO: **FNE** Fundação Nacional de Educação
 DEPARTAMENTO: **PROJETO PADRÃO - FNE**
 PROJETO: **PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2**
 PROJETO DE INSTALAÇÕES
 PLANTA DE ESCURTO SONO-RE: **HEG**
 PLANTAS DE REDE: **01005**





LEGENDA	
1	Água fria - rede geral
2	Água quente - rede geral
3	Água fria - rede local
4	Água quente - rede local
5	Água fria - rede de distribuição
6	Água quente - rede de distribuição
7	Água fria - rede de distribuição - reservatório
8	Água quente - rede de distribuição - reservatório
9	Água fria - rede de distribuição - reservatório
10	Água quente - rede de distribuição - reservatório
11	Água fria - rede de distribuição - reservatório
12	Água quente - rede de distribuição - reservatório
13	Água fria - rede de distribuição - reservatório
14	Água quente - rede de distribuição - reservatório
15	Água fria - rede de distribuição - reservatório
16	Água quente - rede de distribuição - reservatório
17	Água fria - rede de distribuição - reservatório
18	Água quente - rede de distribuição - reservatório
19	Água fria - rede de distribuição - reservatório
20	Água quente - rede de distribuição - reservatório

NOTAS:

- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TÉCNICAMENTE CONFORME AS NECESSIDADES MUNICIPAIS.
- PARA A COLETA DOS DEJETOS OBSERVAR POSTURAS MUNICIPAIS.
- CASO SEJA NECESSÁRIO A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ROSSA E SIMULADORIO, ESTE FICARÁ A CARGO DO ENTE FEDERADO.
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL.
- ANTES DA CONTRATAGEM PROVIDER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6122:2014.

REFERÊNCIAS:

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

FNDE - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENGENHEIRO:

PROJETO - UF:

PROPOSTA:

RES. TÉCNICO:

ÁREA DO PROJETO:

DATA:

ASSINATURA:

PROJETO:

PROJETO:

PROJETO:

PROJETO:

PROJETO:

PROJETO:

PROJETO:

PROJETO:

PROJETO:

PROJETO:

PROJETO:

PROJETO:

PROJETO:

PROJETO:

PROJETO:



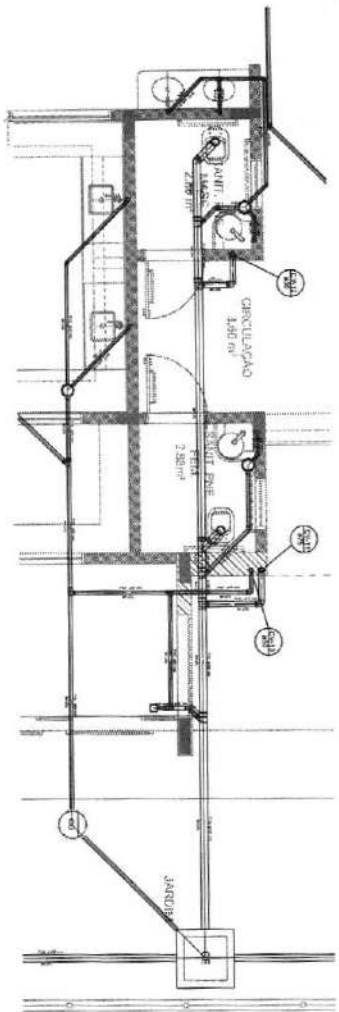
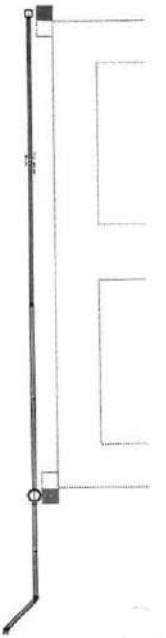
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

DETALHE

HEG

03/05

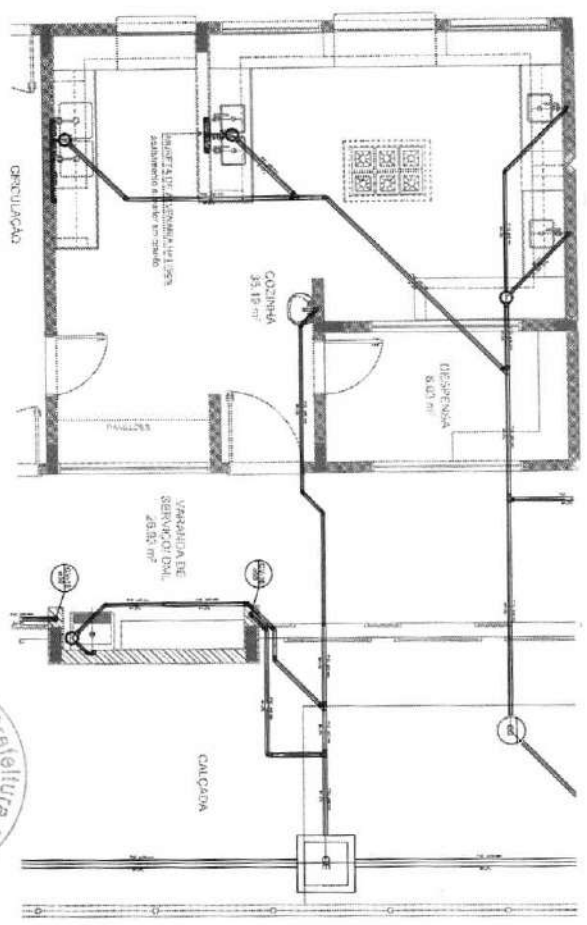
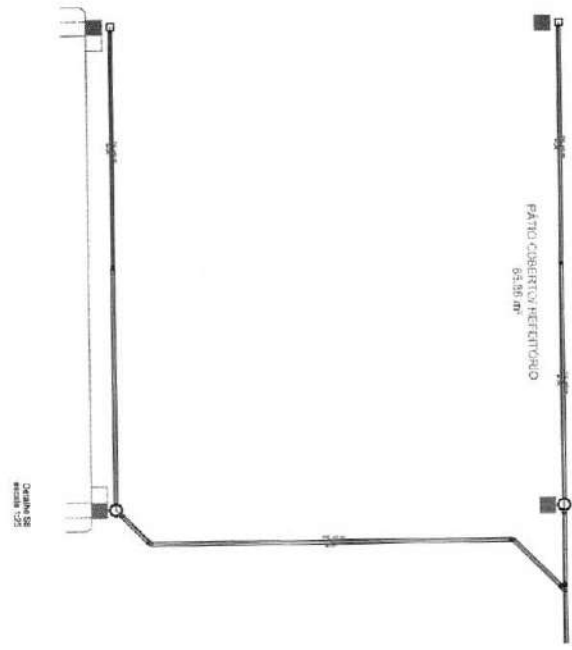


Padrão S2
Área: 123

- NOTAS:
- OS PROJETOS DEVEM SER ADEQUADOS TECNICAMENTE COM DIME AS NECESSIDADES LOCAIS/COMUNES.
 - PARA A COLHEITA DOS DADOS GERAIS POSTERIORES NÃO COMPREENDER SEU NECESSÁRIO A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FOLHA E SIMBOLARIA, ESTE PROJETO COMBINA COM O PROJETO ESTABELECIDO NA CONSTITUIÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE ZONAMENTO URBANO, ANEXO DA CONSTITUIÇÃO MUNICIPAL PARA AS TABELAS DE ZONAMENTO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PARA O ANEXO 2014 REFERENCIADAS.
 - MANEIRA DE DESENHO ESTIPULADO TÉCNICA:
 - PLANIMÉTRICA QUANTITATIVOS.

Índice	Descrição	Quantidade	Observações
1	Área Construída	123	
2	Área Útil	123	
3	Área Coberta	123	
4	Área de Pavedimento	123	
5	Área de Gramado	123	
6	Área de Pavimento	123	
7	Área de Pavedimento	123	
8	Área de Gramado	123	
9	Área de Pavimento	123	
10	Área de Pavedimento	123	
11	Área de Gramado	123	
12	Área de Pavimento	123	
13	Área de Pavedimento	123	
14	Área de Gramado	123	
15	Área de Pavimento	123	
16	Área de Pavedimento	123	
17	Área de Gramado	123	
18	Área de Pavimento	123	
19	Área de Pavedimento	123	
20	Área de Gramado	123	

PÁTIO COBERTO HETEROGENEO
65,96 m²



Padrão S10
Área: 123

1 VENTILADOR
PROTETOR



FIDE Fundação de Incentivo ao Desenvolvimento Econômico e Social de Itaquara

PROJETO PADRÃO - FIDE

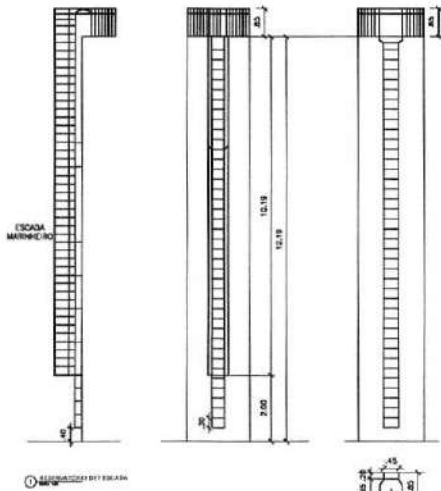
PROGRAMA INCENTIVO ÀSIS - PROJETO PROJ 2

CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO

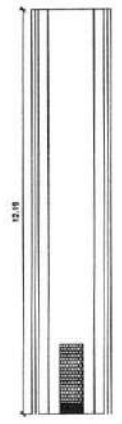
ANEXO DE SERVIÇOS

HEG

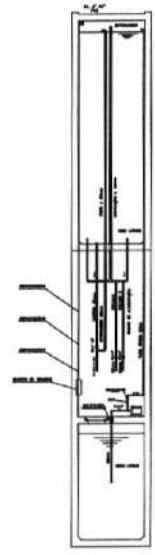
DATA: _____



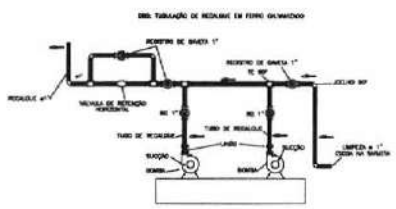
1 ESCALA MARINICHO



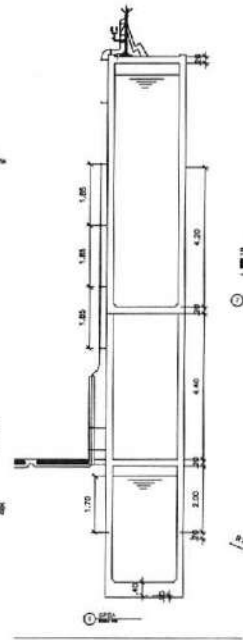
2



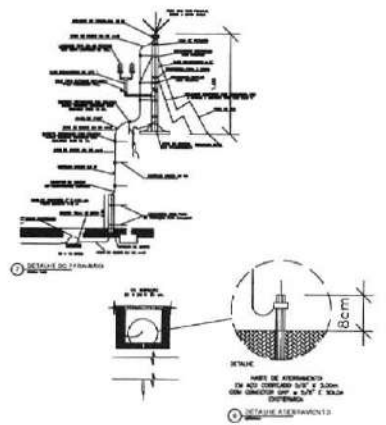
3



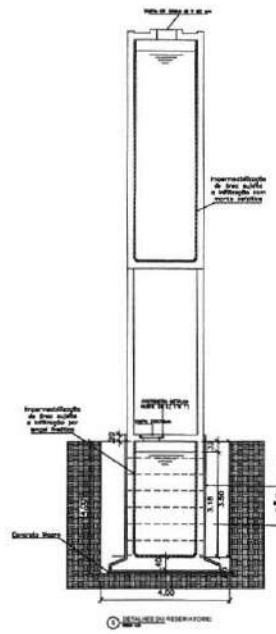
5 CAIXA DE AREIA



6



7

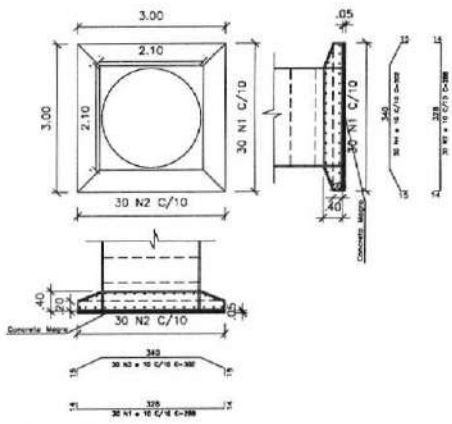


8

ARMADURA			
Nº	Ø	QUANT	TOTAL
N1.	10.0	30	328 9540
N2.	10.0	30	328 9540
N3.	10.0	30	340 10200
N4.	10.0	30	340 10200

RESUMO AÇO DA 30		
Nº	COMPRIMENTO	PESO (kg)
10.0	440.88	272

RESUMO AÇO DA 60		
Nº	COMPRIMENTO	PESO (kg)
3.0	92.42	13



9 DE TALHAMENTO DE SAPATA



		Prefeitura Municipal de Irauçuba RÊM. TÉCNICO: NICOLAS MOREIRA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 325817 ENDEREÇO: DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE	
PROJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE NO DISTRITO DE COITÉ			
CONTEÚDO: - RESERVATÓRIO EM AMBIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO. 2x2,20m	ESCALA: INDICADA	DATA: SETEMBRO/2024	TIPO: UNICA