

- LEGENDA
- REDE DE GAVETA
 - REDE DE PRESSÃO
 - PONTO DE ÁGUA
 - TORNEIRA DE JARDIM
 - TUBULAÇÃO EM PVC AF
 - REDE DE TUBULAÇÃO
 - DIREÇÃO DE TUBULAÇÃO

OBSERVAÇÕES

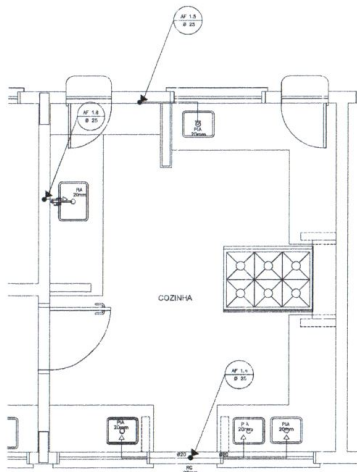
1. TODA TUBULAÇÃO SERÁ EM PVC RÍGIDO DE CLASSE 15, 1,00M DE DIÂMETROS (mm)
2. AS TORNEIRAS DE JARDIM FICARÃO A NÍVEL DO TERRENO.
3. AS TUBULAÇÕES DE PRESSÃO FICARÃO A NÍVEL DO TERRENO COMO INDICADO PELAS RESPECTIVAS PROFUNDIDADES, VER DETALHE TUBULAÇÃO ENTRE BARRAS.



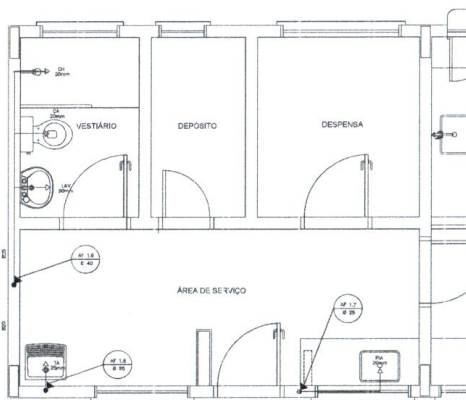
Silas Fernandes Teixeira Mosquita
Arquiteto Urbanista
CAU 156933-4

1 PLANTA BAIXA - ÁGUA FRIA
ESCALA 1/100

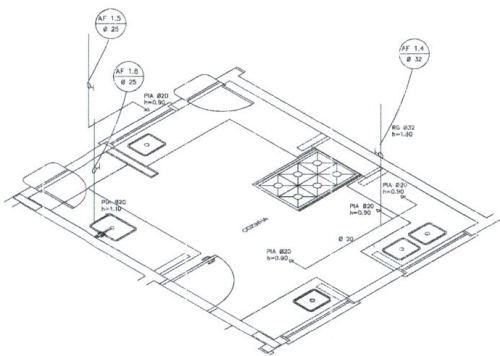
PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICÓ/ACARA - CE		
PROJETO: ESCOLA DE 8 SALAS EM JERICÓ/ACARA-CE		
ENDEREÇO: JERICÓ/ACARA - CE		
RESP. TEC: SILAS FERNANDES TEIXEIRA MOSQUITA		
ARQUITETO E URBANISTA CAU 156933-4		
CONTÉUDO: PLANTA DE HIDRÁULICA	ESCALA: 1/100	DATA: 11/02/2022
		PROJETO: 01/03



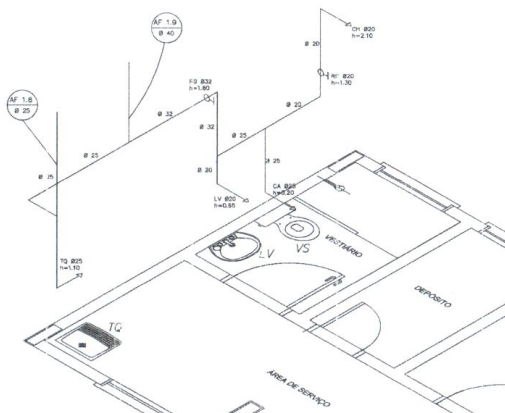
1 COZINHA - PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



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



2 COZINHA - ESQUEMA ISOMÉTRICO
ESCALA 1/25



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

LEGENDA	
RS	REGISTRO DE SANITÁRIO
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
PA	POÇO DE ÁGUA
TV	TORNEIRA DE JARDIM
TV	TUBULAÇÃO EM PVC MF
TV	TUBULAÇÃO
TV	DESCIDA DE TUBULAÇÃO

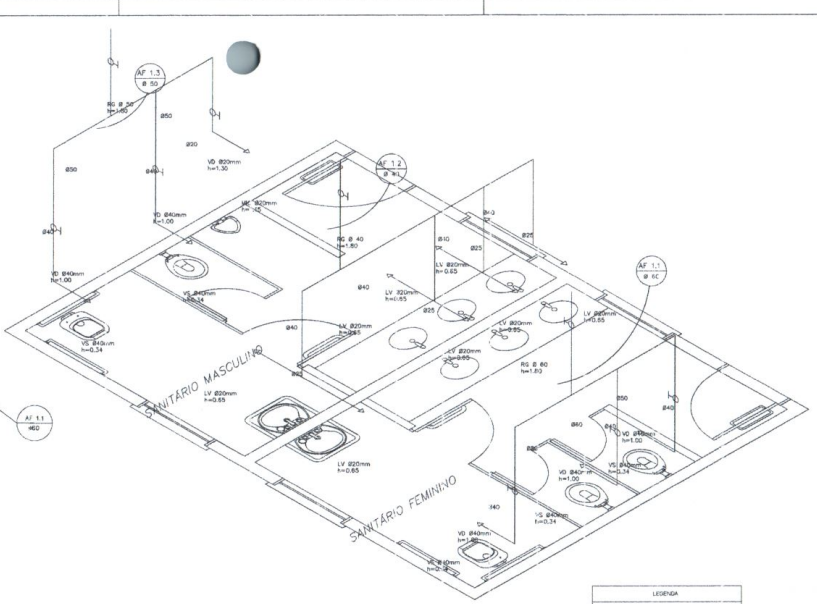
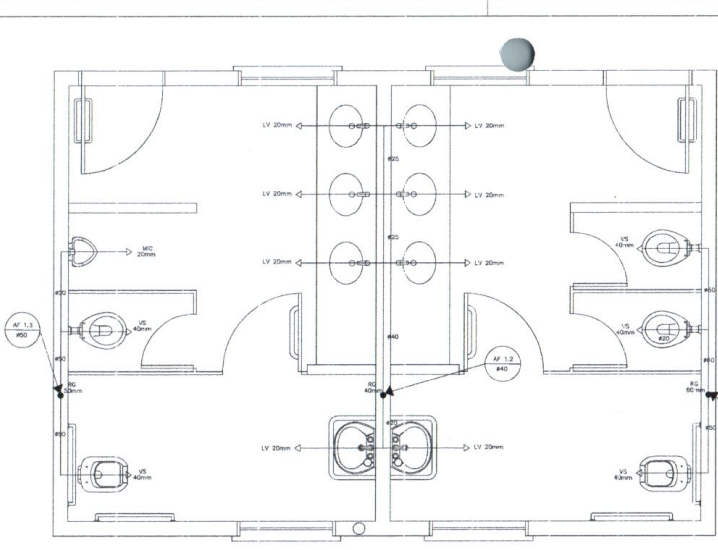
LEGENDA
 LV = LAVABO
 TO = TOILETE
 ME = MESTICHO
 RS = REGISTRO DE SANITÁRIO
 VD = VALVULA DE DESCARGA
 CA = CABO ACOPLEADO
 VS = VASO SANITÁRIO
 CH = CHUVEIRO
 RP = REGISTRO DE PRESSÃO

OBSERVAÇÕES
 1. TODA TUBULAÇÃO SERÁ EM PVC RÍGIDO ECOLÓGICO, CLASSE 3, COM OS DIÂMETROS INDICADOS.
 2. AS TORNEIRAS DE JARDIM FICARÃO A 50CM DO NÍVEL DO TERRENO.
 3. AS TUBULAÇÕES DE PRESSÃO FICARÃO EM TUBO DE 1/2" COM O DIÂMETRO DE 1/2" RESPECTIVAMENTE A PROFUNDIDADE. VER DETALHE TUBULAÇÃO INTERIORES.



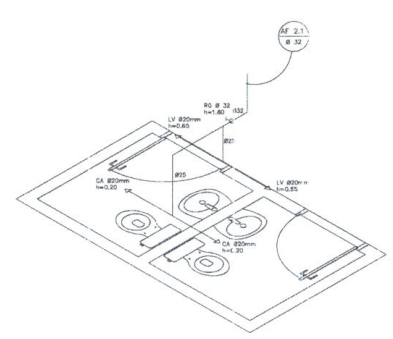
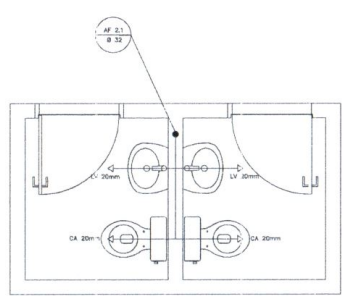
Silas Fernandes Teixeira Mesquita
 Arquiteto Urbanista
 CAU 1156938-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIÇA DE JERICÓACOARA - CE		
OBJETO: ESCOLA DE 6 SALAS EM JERICÓACOARA-CE		
ENDEREÇO: JERICÓACOARA - CE		
PROJ. TEC.: SILAS FERNANDES TEIXEIRA MESQUITA ARQUITETO E URBANISTA CAU 1156938-4		
CONTROLEDO: PLANTA DE HIDRÁULICA ISOMÉTRICAS	ESCALA: 1/25	DATA: 01/02/2022
		FOLHA: 02/03



1 PLANTA BAIXA - SANITÁRIOS ALUNOS
ESCALA 1/20

2 ESQUEMA ISOMÉTRICO - SANITÁRIOS ALUNOS
ESCALA 1/20



3 PLANTA BAIXA - SANITÁRIOS ADMINISTRATIVO
ESCALA 1/20

4 ESQUEMA ISOMÉTRICO - SANITÁRIOS ADMINISTRATIVO
ESCALA 1/20

LEGENDA	
RG	REGISTRO DE SIVETA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
PL	PLA TO DE AGUA
VS	TORNEIRA DE JARDIM
LV	TUBULAÇÃO EM PVC AF
VS	SINDELA DE TUBULAÇÃO
RS	DEBIDA DE TUBULAÇÃO

LEGENDA	
LV	LAVATÓRIO
CA	CADEIRA DEBRANCA
TS	TORNEIRA
VS	VASO SANITÁRIO
MC	MACHO
CH	CHUVEIRO
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
VS	VALVULA DE SERVICO

OBSERVAÇÕES
1. TODA TUBULAÇÃO SERÁ EM PVC RÍGIDO 3" X 40 CM, CLASSE 18, COM OS DIÂMETROS E MARCAÇÕES
2. AS TORNEIRAS E JARDIM FICARÃO A 10 CM DO PISO
3. AS TUBULAÇÕES DE PASSAGEM PELA SOMBRA DE PORTA DEVE SER EM PVC RÍGIDO 3" X 40 CM, CLASSE 18, COM OS DIÂMETROS E MARCAÇÕES



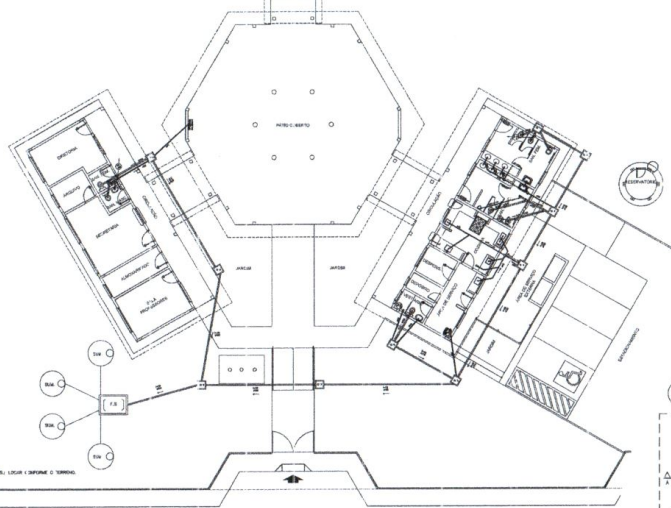
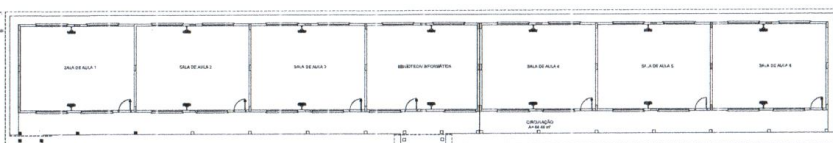
Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU 115938-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOICOA DE JERICOCOARA - CE

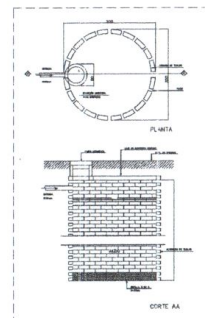
PROJETO: ESCOLA DE 6 SALAS EM JERICOCOARA-CE	INDICADO: JERICOCOARA - CE
PREP. TÍT.: SILAS FERNANDES TEIXEIRA MESQUITA ARQUITETO E URBANISTA CAU 115938-4	
CONTÉUDO: PLANTA DE HIDRÁULICA ISOMÉTRICA	ESCALA: 1/25 1/25
DATA: 01/09/2022	PRIMEIRA: 03/03

LEGENDA

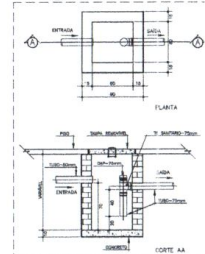
1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	
(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)



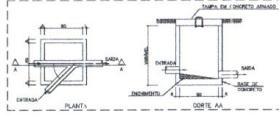
1 PLANTA BAIXA - REDE DE ESGOTO
ESCALA 1/100



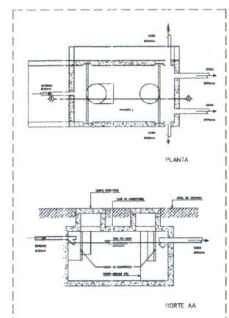
2 DETALHE - SUMIDOURO
SEM ESCALA



3 DETALHE - CAIXA DE GORDURA SIFONADA
SEM ESCALA



4 DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO
SEM ESCALA

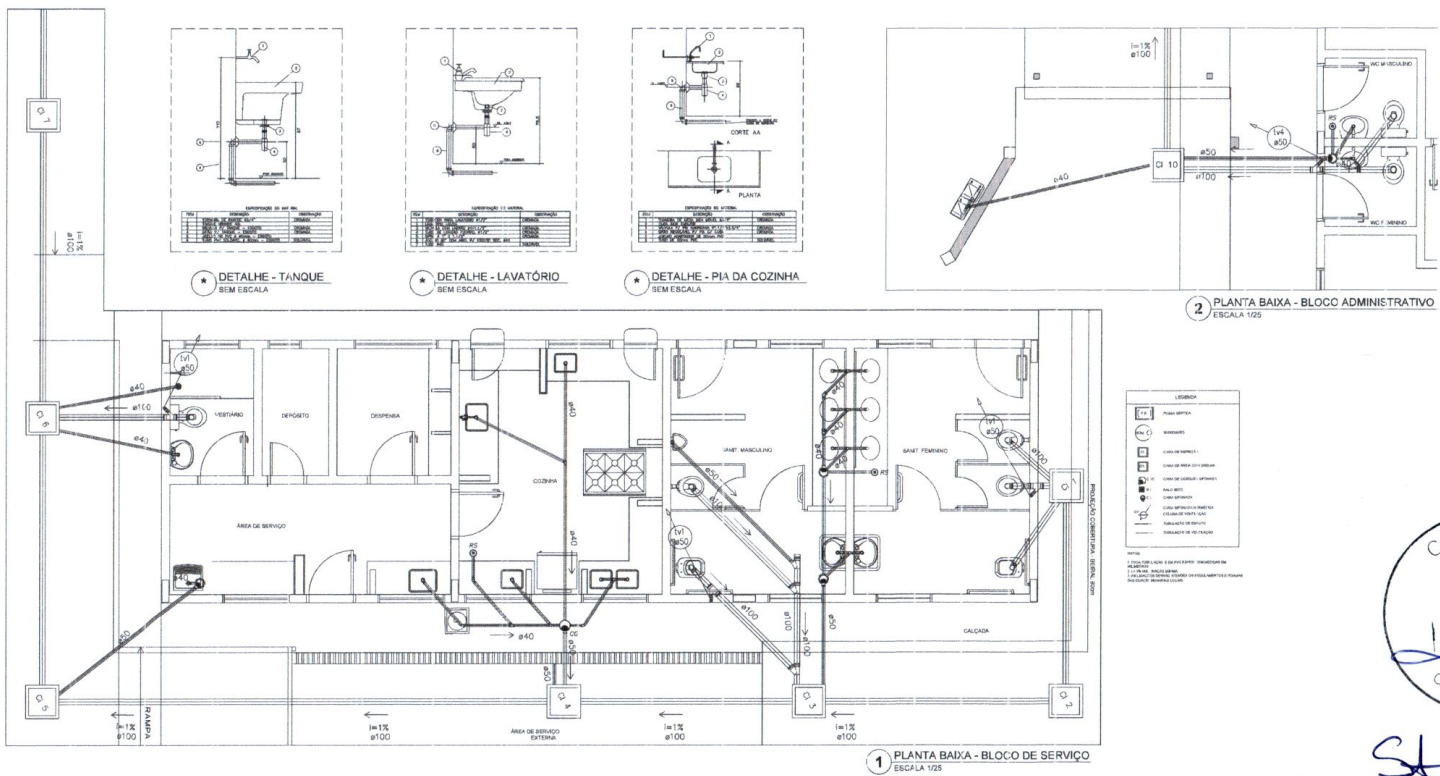


5 DETALHE - FOSSA SÉPTICA
SEM ESCALA



Silas Fernandes da Silva
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE JILOCA DE JERICOACARA - CE	
SECRETARIA DE SAÚDE	
ESCALA DE SAÚDE EM JERICOACARA - CE	
PROJETO DE LICITAÇÃO PARA - CE	
OBJETO: PROJETO DE LICITAÇÃO PARA - CE	
VALOR: R\$ 1.500.000,00 (UM MIL E QUINHENTOS MIL REAIS)	
DATA DO PROJETO: 15/03/2011	DATA DE IMPRESSÃO: 01/02



Comissão Permanente de Licitação
Nº 12
FOLHA 2
VISTO

S. Carlos Fernandes Teixeira Mosquita
Arquiteto Urbanista
CAU 4156938-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALOÇA DE JERICOACARA - CE

SECRETARIA DE SAÚDE E BEM-ESTAR COMUNITÁRIO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

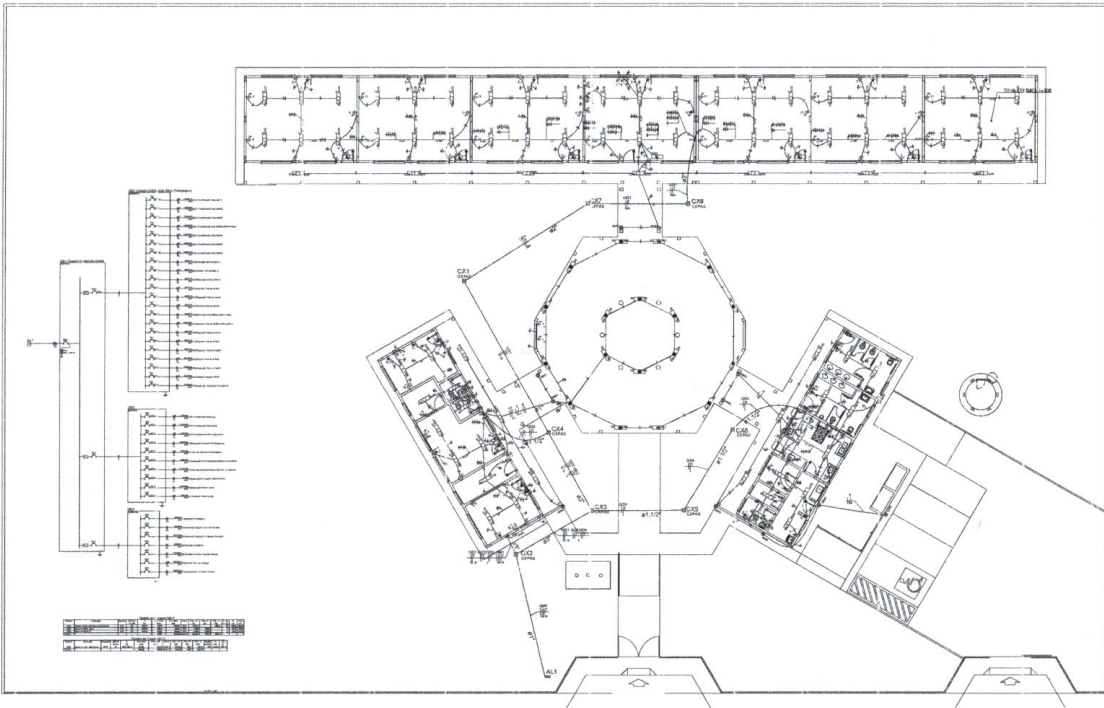
OBJETO: OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE BLOCO DE SERVIÇOS DO BLOCO ADMINISTRATIVO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ALOÇA DE JERICOACARA - CE

EMPRESA: S. CARLOS FERNANDES TEIXEIRA MOSQUITA
ARQUITETO E URBANISTA CAU 4156938-4

PLANTA DE SANITÁRIO BLOCO DE SERVIÇO

102

02/02



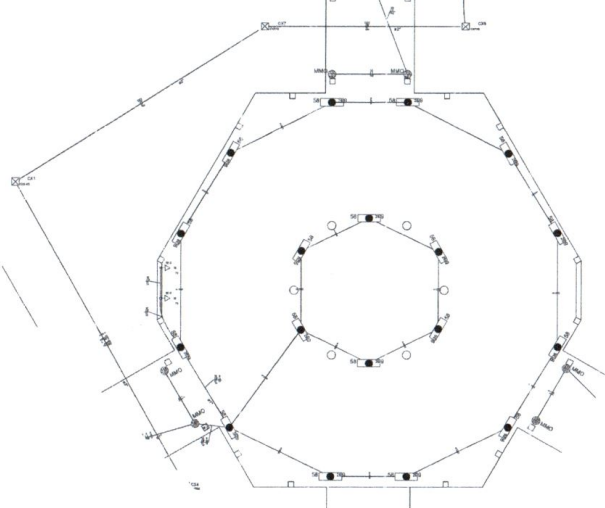
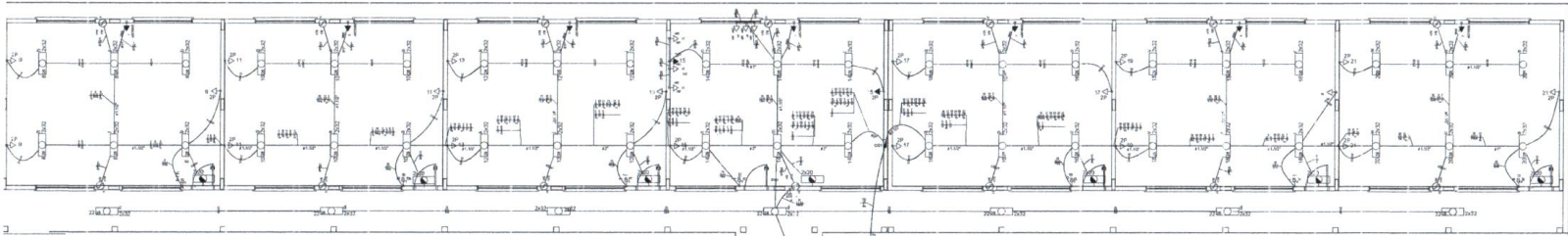
1 PLANTA BAIXA GERAL
ESCALA 1/100

LEGENDA:
- REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA...
- REDE DE DRENAGEM...
- REDE ELÉTRICA...
- REDE DE GÁS...
- REDE DE SINALIZAÇÃO...
- REDE DE VENTILAÇÃO...
- REDE DE AQUECIMENTO...
- REDE DE ÁGUA SANITÁRIA...
- REDE DE ÁGUA PIA...
- REDE DE ÁGUA POTÁVEL...
- REDE DE ÁGUA QUENTE...
- REDE DE ÁGUA FRIA...
- REDE DE ÁGUA RESFRIADA...
- REDE DE ÁGUA CONDENSADA...
- REDE DE ÁGUA DE CHUVA...
- REDE DE ÁGUA DE SANEAMENTO...
- REDE DE ÁGUA DE CISTERNA...
- REDE DE ÁGUA DE CISTERNA...
- REDE DE ÁGUA DE CISTERNA...



Sítio Fernandes Teixeira Mosquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156933-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE JILOCA DE JERICOACARA - CE			
E.Scola de Educação Infantil e Ensino Fundamental I - JERICOACARA - CE			
E.Scola de Educação Infantil e Ensino Fundamental I - JERICOACARA - CE			
PLANO DE ELÉTRICA			
ESCALA		1/100	01/04



1 PLANTA BAIXA - BLOCO PEDAGÓGICO / PÁTIO COBERTO
ESCALA 1:50

Legenda de Símbolos e Abreviações:

Símbolo	Descrição
...	...

2 DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA

Quantidade em Quantidade (QTD)

Código	Descrição	QTD	Valor Unit	Valor Total
...
...

- 1. NÍVEL DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA: VERIFICAR O NÍVEL DE TENSÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA DO IMPLANTADO DE ACORDO COM A REGULAÇÃO EM VIGOR NA DATA DE PROJETO.
- 2. NÍVEL DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA: VERIFICAR O NÍVEL DE TENSÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA DO IMPLANTADO DE ACORDO COM A REGULAÇÃO EM VIGOR NA DATA DE PROJETO.
- 3. NÍVEL DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA: VERIFICAR O NÍVEL DE TENSÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA DO IMPLANTADO DE ACORDO COM A REGULAÇÃO EM VIGOR NA DATA DE PROJETO.
- 4. NÍVEL DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA: VERIFICAR O NÍVEL DE TENSÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA DO IMPLANTADO DE ACORDO COM A REGULAÇÃO EM VIGOR NA DATA DE PROJETO.
- 5. NÍVEL DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA: VERIFICAR O NÍVEL DE TENSÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA DO IMPLANTADO DE ACORDO COM A REGULAÇÃO EM VIGOR NA DATA DE PROJETO.
- 6. NÍVEL DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA: VERIFICAR O NÍVEL DE TENSÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA DO IMPLANTADO DE ACORDO COM A REGULAÇÃO EM VIGOR NA DATA DE PROJETO.
- 7. NÍVEL DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA: VERIFICAR O NÍVEL DE TENSÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA DO IMPLANTADO DE ACORDO COM A REGULAÇÃO EM VIGOR NA DATA DE PROJETO.
- 8. NÍVEL DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA: VERIFICAR O NÍVEL DE TENSÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA DO IMPLANTADO DE ACORDO COM A REGULAÇÃO EM VIGOR NA DATA DE PROJETO.
- 9. NÍVEL DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA: VERIFICAR O NÍVEL DE TENSÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA DO IMPLANTADO DE ACORDO COM A REGULAÇÃO EM VIGOR NA DATA DE PROJETO.
- 10. NÍVEL DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA: VERIFICAR O NÍVEL DE TENSÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA DO IMPLANTADO DE ACORDO COM A REGULAÇÃO EM VIGOR NA DATA DE PROJETO.

Comissão Permanente de Licitação
N.º 11/2014
FOLHA 64
VISTO
Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU 1156938-4

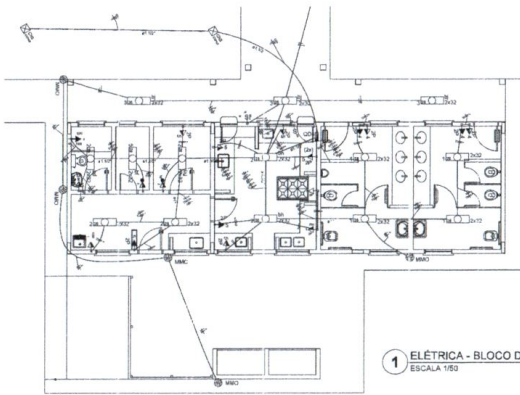
PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DE JERICÓCARRARA - CE

PROJETO: ESCOLA DE SAÚDE EM JERICÓCARRARA - CE

FEITO POR: ARQUITETA JARA - CE

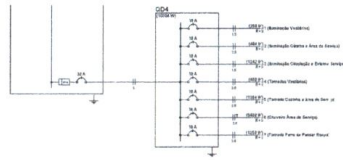
DATA: 02/04



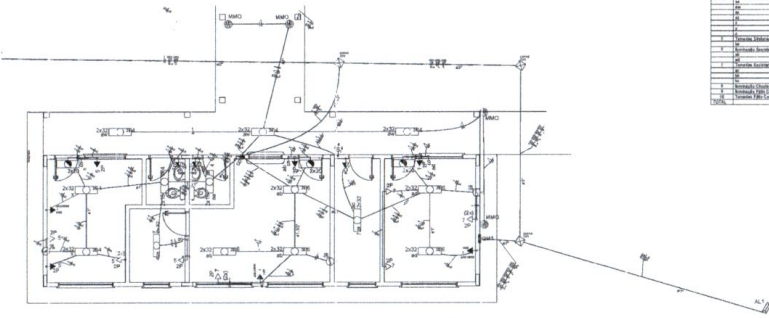


1 ELÉTRICA - BLOCO DE SERVIÇO
ESCALA 1:50

Quadro de Cargas (CDB)													
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor	Unidade	Valor	Unidade	Valor	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1	Iluminação	100	100	W	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	Tomadas	50	50	W	50	50	50	50	50	50	50	50	50
3	Chuveiros	10	10	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4	Ar Condicionado	5	5	W	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	Equipamentos	10	10	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10
6	Outros	10	10	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10
TOTAL		185	185	W	185	185	185	185	185	185	185	185	185

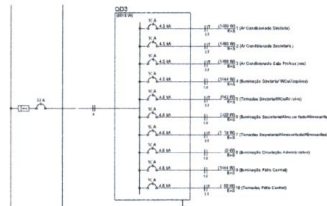


2 DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA



3 ELÉTRICA - BLOCO ADMINISTRATIVO
ESCALA 1:50

Quadro de Cargas (CDB)													
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Valor	Unidade	Valor	Unidade	Valor	Unidade	Valor	Unidade	Valor
1	Iluminação	100	100	W	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	Tomadas	50	50	W	50	50	50	50	50	50	50	50	50
3	Chuveiros	10	10	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4	Ar Condicionado	5	5	W	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	Equipamentos	10	10	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10
6	Outros	10	10	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10
TOTAL		185	185	W	185	185	185	185	185	185	185	185	185



4 DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA

LEGENDA:

- 1 - Iluminação: Símbolo para lâmpada incandescente, fluorescente ou LED.
- 2 - Tomadas: Símbolo para tomada de corrente elétrica.
- 3 - Chuveiros: Símbolo para chuveiro elétrico.
- 4 - Ar Condicionado: Símbolo para unidade interna de ar condicionado.
- 5 - Equipamentos: Símbolo para equipamentos elétricos.
- 6 - Outros: Símbolo para outros dispositivos elétricos.

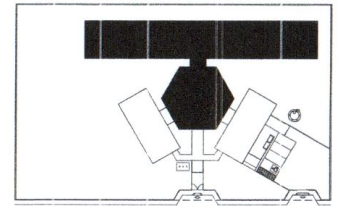
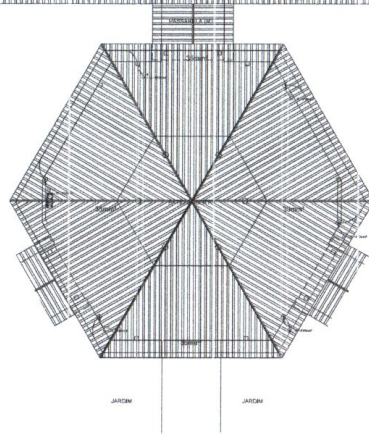
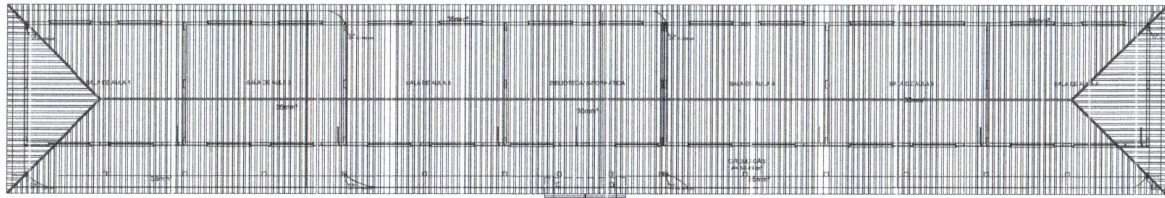
NOTAS:

- 1 - Todas as instalações elétricas deverão ser executadas de acordo com as normas técnicas vigentes.
- 2 - O projeto foi elaborado com base em informações fornecidas pelo cliente.
- 3 - Este projeto não substitui a vistoria e o laudo de um profissional habilitado.
- 4 - Reservados todos os direitos autorais.



Cláudio Fernandes Teixeira Mosquita
Arquiteto Urbanista
CAU 1159938-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIÇÓIA DE JERICOACARA - CE	
REGIÃO	ESCALA DE SAÚDE EM APROXIMAÇÃO - CE
MUNICÍPIO	JERICOACARA - CE
PROJETO	PLANO DE MANUTENÇÃO DE SAÚDE PÚBLICA
PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO	CAU 1159938-4
PLANTA DE ELÉTRICA BLOCO DE SERVIÇO	03/04



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA

- ATERRAMENTO COM VALETE
- CAVA DE VISTA DE ATERRAMENTO COM VALETE
- CARGO DE COBRE (C) (CORONA)
- VERTICAL CARGO COBRE
- CARGO DE COBRE
- CAVA DE EQUILIBRAÇÃO

OBSERVAÇÃO

VALOR ORÇAMENTO ATERRAMENTO

SE ATERRAMENTO EM CAVA DE VISTA COM VALETE, DEVE SER PROTEGIDA TODA A VERTICAL DE ATERRAMENTO COM VALETE POR SUA RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 0,5 (CINCO DECÍMOS) NUNCA DEVE SER PROTEGIDA POR OUTRO MEIO. A CAVA DE VISTA DEVE SER PROTEGIDA POR UM MÍNIMO DE 0,5 (CINCO DECÍMOS) NUNCA DEVE SER PROTEGIDA POR OUTRO MEIO.

SE O ATERRAMENTO EM CAVA DE VISTA COM VALETE, DEVE SER PROTEGIDA POR UM MÍNIMO DE 0,5 (CINCO DECÍMOS) NUNCA DEVE SER PROTEGIDA POR OUTRO MEIO.

SE HÁ MUDANÇA NA TELA DE COBRE, DEVE SER PROTEGIDA TODA A VERTICAL DE ATERRAMENTO COM VALETE POR SUA RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 0,5 (CINCO DECÍMOS) NUNCA DEVE SER PROTEGIDA POR OUTRO MEIO.

NOTA

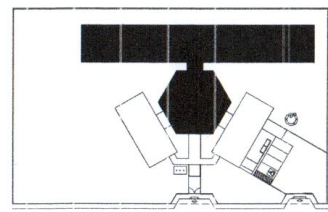
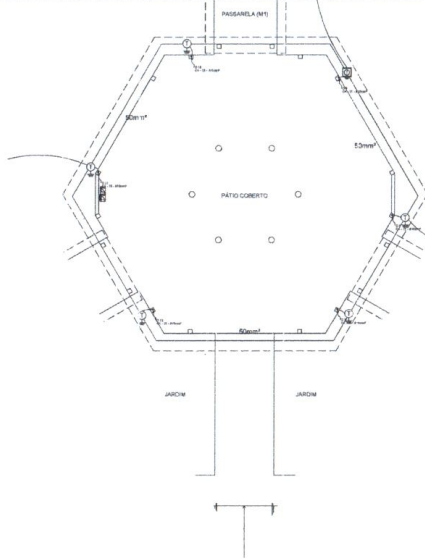
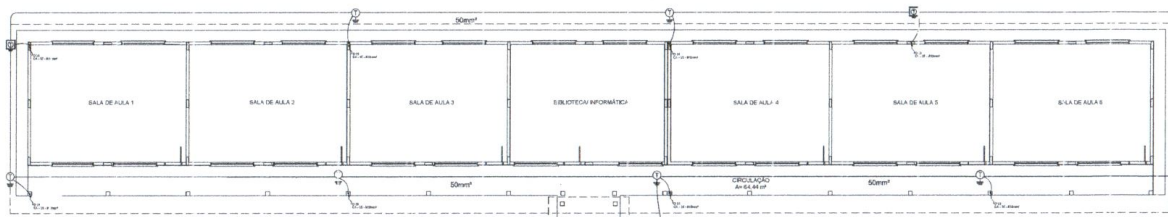
SE A PROFUNDIDADE DE ATERRAMENTO FOR MENOR DE 0,5 (CINCO DECÍMOS) DEVE SER PROTEGIDA POR UM MÍNIMO DE 0,5 (CINCO DECÍMOS) NUNCA DEVE SER PROTEGIDA POR OUTRO MEIO.

1 PLANTA DE COBERTURA - BL. PEDAGÓGICO/ PÁTIO COBERTO
ESCALA 1/50



Silas Fernandes Teixeira Mosquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156933-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICÓ/COARA - CE		
PROJETO	ESCOLA DE 6 SALAS EM JERICÓ/COARA-CE	
TIPO DE PROJETO	JERICÓ/COARA - CE	
PROJ. TÍTULO	SILAS FERNANDES TEIXEIRA MOSQUITA ARQUITETO E URBANISTA, C.A.U. A156933-4	
DETERMINAÇÃO	ESCALA	DATA
PROJETO DE SPDA PLANTA DE COBERTURA BLOCO PEDAGÓGICO E PÁTIO COBERTO	1/50	10/09/2022
		01/05



LEGENDA

- CAPTOR TIPO PIR PIR-PLR
- ALARME COM SIRENE
- CHAVE DE VIGIA DE ALARME COM SIRENE
- CHAVE DE VIGIA COM SIRENE E SOM
- MENSAGEM COM SIRENE, SOM E VIBRAÇÃO
- SINAL DE VIGIA
- CHAVE DE SINALIZAÇÃO

OBSERVAÇÃO

VALOR QUANTO AO ALARME

01 - A POSIÇÃO E A ESCALA DA METALIZAÇÃO DO PROJETO DEVEM SER VALORADAS DE ACORDO COM O VALOR DE SEGURANÇA DEVIDO À SUA IMPORTÂNCIA, DE SEU VALOR MEDIO DE TRANSMISSÃO, TOLERÂNCIA E PRECISÃO DA ESCALA DE ALARME. O VALOR QUANTO AO ALARME DEVE SER VALORADO DE ACORDO COM O VALOR DE SEGURANÇA DEVIDO À SUA IMPORTÂNCIA, DE SEU VALOR MEDIO DE TRANSMISSÃO, TOLERÂNCIA E PRECISÃO DA ESCALA DE ALARME.

02 - A REDE DE ALARME DEVE SER VALORADA DE ACORDO COM O VALOR DE SEGURANÇA DEVIDO À SUA IMPORTÂNCIA, DE SEU VALOR MEDIO DE TRANSMISSÃO, TOLERÂNCIA E PRECISÃO DA ESCALA DE ALARME.

03 - A REDE DE ALARME DEVE SER VALORADA DE ACORDO COM O VALOR DE SEGURANÇA DEVIDO À SUA IMPORTÂNCIA, DE SEU VALOR MEDIO DE TRANSMISSÃO, TOLERÂNCIA E PRECISÃO DA ESCALA DE ALARME.

04 - A REDE DE ALARME DEVE SER VALORADA DE ACORDO COM O VALOR DE SEGURANÇA DEVIDO À SUA IMPORTÂNCIA, DE SEU VALOR MEDIO DE TRANSMISSÃO, TOLERÂNCIA E PRECISÃO DA ESCALA DE ALARME.

05 - A REDE DE ALARME DEVE SER VALORADA DE ACORDO COM O VALOR DE SEGURANÇA DEVIDO À SUA IMPORTÂNCIA, DE SEU VALOR MEDIO DE TRANSMISSÃO, TOLERÂNCIA E PRECISÃO DA ESCALA DE ALARME.

06 - A REDE DE ALARME DEVE SER VALORADA DE ACORDO COM O VALOR DE SEGURANÇA DEVIDO À SUA IMPORTÂNCIA, DE SEU VALOR MEDIO DE TRANSMISSÃO, TOLERÂNCIA E PRECISÃO DA ESCALA DE ALARME.

07 - A REDE DE ALARME DEVE SER VALORADA DE ACORDO COM O VALOR DE SEGURANÇA DEVIDO À SUA IMPORTÂNCIA, DE SEU VALOR MEDIO DE TRANSMISSÃO, TOLERÂNCIA E PRECISÃO DA ESCALA DE ALARME.

08 - A REDE DE ALARME DEVE SER VALORADA DE ACORDO COM O VALOR DE SEGURANÇA DEVIDO À SUA IMPORTÂNCIA, DE SEU VALOR MEDIO DE TRANSMISSÃO, TOLERÂNCIA E PRECISÃO DA ESCALA DE ALARME.

09 - A REDE DE ALARME DEVE SER VALORADA DE ACORDO COM O VALOR DE SEGURANÇA DEVIDO À SUA IMPORTÂNCIA, DE SEU VALOR MEDIO DE TRANSMISSÃO, TOLERÂNCIA E PRECISÃO DA ESCALA DE ALARME.

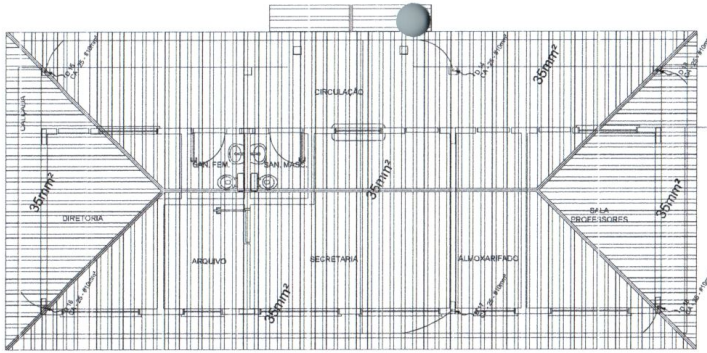
10 - A REDE DE ALARME DEVE SER VALORADA DE ACORDO COM O VALOR DE SEGURANÇA DEVIDO À SUA IMPORTÂNCIA, DE SEU VALOR MEDIO DE TRANSMISSÃO, TOLERÂNCIA E PRECISÃO DA ESCALA DE ALARME.

1 PLANTA BAIXA - BL. PEDAGÓGICO/ PÁTIO COBERTO
ESCALA: 1/50

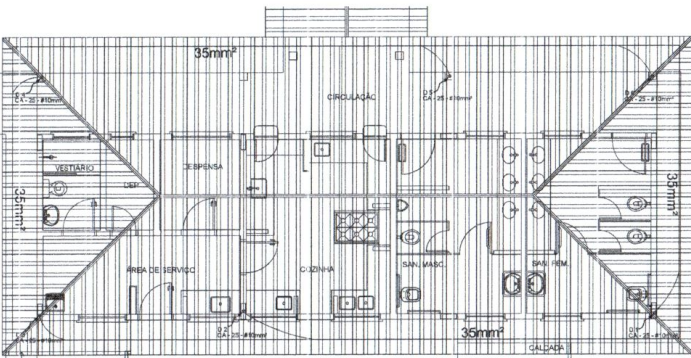


Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU 1156938-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOCOARA - CE			
	PROJ. ESCR.	ESCOLA DE 8 SALAS EM JERICOCOARA-CE	
	PROJ. EXEC.	JERICOCOARA - CE	
RESP. PROJ.	SILAS FERNANDES TEIXEIRA MESQUITA ARQUITETO E URBANISTA CAU 1156938-4		
CONTRATO:	ESCALA:	DATA:	PRIMEIRO:
PROJETO DE SPDA PLANTA BAIXA: BLOCO PEDAGÓGICO E PÁTIO COBERTO	1/50	15/02/2022	02/05



1 PLANTA DE COBERTURA - BLOCO ADMINISTRATIVO
ESCALA 1/50



2 PLANTA DE COBERTURA - BLOCO DE SERVIÇO
ESCALA 1/50

LEGENDA

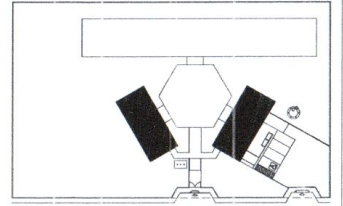
- CAPTOR TIPO FRANCÊS
- FERMAMENTO COM CHAVE
- SALA DE VESTIR DE AJUSTAMENTO COM CHAVE
- SALA DE COBERTURA E CONDUTORES
- VARIAÇÃO DE CARGA ELÉTRICA
- ESCADA DO BLOCO
- SALA DE EQUALIZAÇÃO

OBSERVAÇÃO:
VALOR (MM) DO AQUELAMENTO:

- 01 - APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO CONFORME ESTE PROJETO TODOS OS BARRIOS DO SISTEMA DEVEM SER VERIFICADOS PARA SE ASSEGURAR O VALOR ANTES DO INÍCIO DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DE TROCA DE FOLHAS PARA GARANTIR A QUALIDADE DO SERVIÇO.
- 02 - A RESISTÊNCIA DO CONTROLE ELÉTRICO DAS ATIVIDADES DO SISTEMA DEVE SER VERIFICADA A 100%.
- 03 - AINDA NÃO HAVENDO DETERMINAÇÃO DAS LOCALIDADES A SEREM TRATADAS NAS PLANTAS REFERENCIAIS, AS DIMENSÕES SÃO:

NOTAS:

- 01 - A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA VALA DE AQUELAMENTO É DE 30 CM.
- 02 - AS MANEIRAS DE AQUELAMENTO DOS BARRIOS ELETROS E PROTEÇÃO CONTRA FULGURAMENTO DEVEM SER VERIFICADAS, CONFORME OBRAS EM BARRIOS.

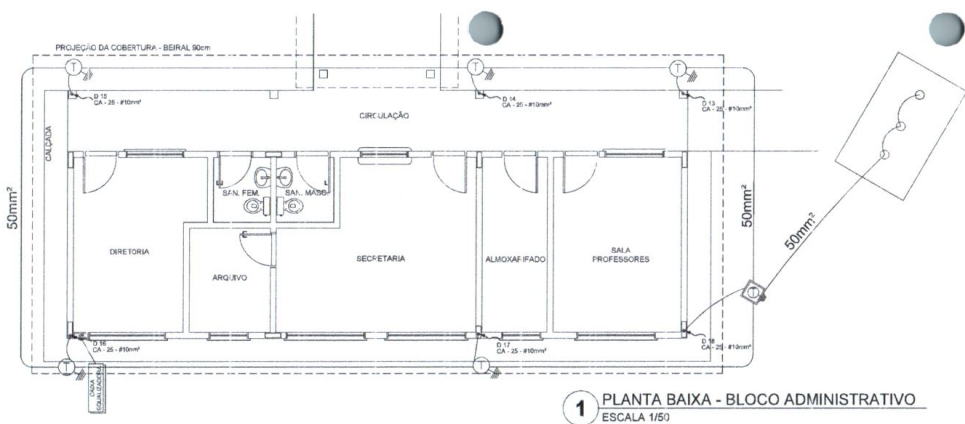


CROQUI DE REFERÊNCIA

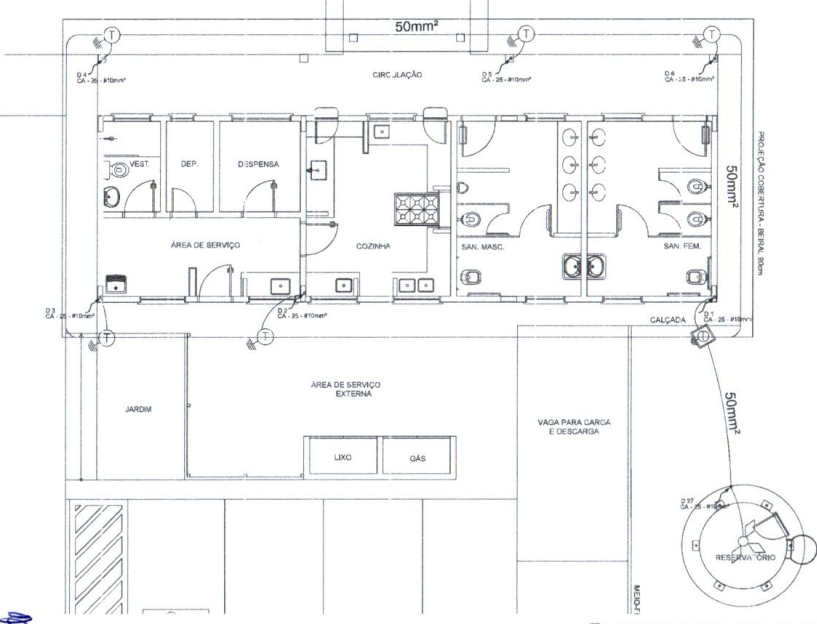
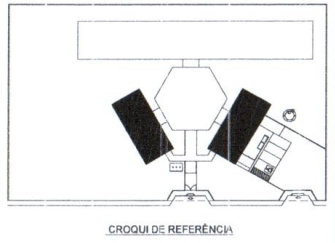


Silas Fernandes Teixeira Mosquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156933-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE		
	PROJETO: ESCOLA DE 8 SALAS EM JERICOACOARA-CE MUNICÍPIO: JERICOACOARA - CE	PROJETO: ESCOLA DE 8 SALAS EM JERICOACOARA-CE MUNICÍPIO: JERICOACOARA - CE ARQUITETO E URBANISTA CAU A156933-4
COORDENADOR: PROJETO DE SPDA PLANTA DE COBERTURA BLOCO ADM E SERVIÇO	ESCALA: 1/50	DATA: 01/05/2022 PÁGINA: 03/05



1 PLANTA BAIXA - BLOCO ADMINISTRATIVO
ESCALA 1/50



2 PLANTA BAIXA - BLOCO DE SERVIÇO
ESCALA 1/50

LEGENDA

- LATOR TRIFÁSICO
- INTERRUPTOR COM FUSE
- SAÍDA DE TOMADA COM INTERRUPTOR
- CANO DE COBRE OU (CORONA) DE
- BARRAMENTO CANALIZADO
- REDE DA SISA
- ÁREA DE IGUALIZAÇÃO

OBSERVAÇÃO
VALOR ONICADO DO A BARRAMENTO:
SI - ÁRDO A PROJEÇÃO DA INSTALAÇÃO CONFORME ESTE PROJETO TODOS OS
CIRCUITOS DE ATERRAMENTO DEVEM TER SUA RESERVA INDICADA NO
VALOR DEBIDO A PROJEÇÃO DA CARGA ACIONADA EM SEUS PONTOS DE
SEJA A RESERVA DO CONTEÚDO ELÉTRICO DO ARRANJAMENTO DE BARRA-
MOS DEBIDO A TERRELAÇÃO.

NOTAS
SI - A PROFUNDIDADE DEBEM SER MÍNIMA DE 10 CM E DE 15 CM
SI - AS BARRAS DE ATERRAMENTO DEVEM SER ELÉTRICAS E PROTEGIDAS
A RESERVA DEBEM SER IDENTIFICADAS POR NÚMERO APRESENTAR EM BARRAS



Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU 1156933-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIÇOCA - CE

REQUERIDO: ESCOLA DE 8 SALAS EM JERICÓ/ACARA-CE
Nº: 1156933-4
JERICÓ/ACARA - CE

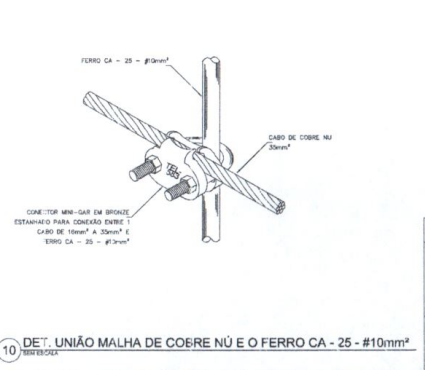
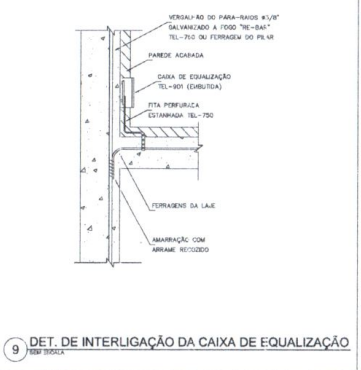
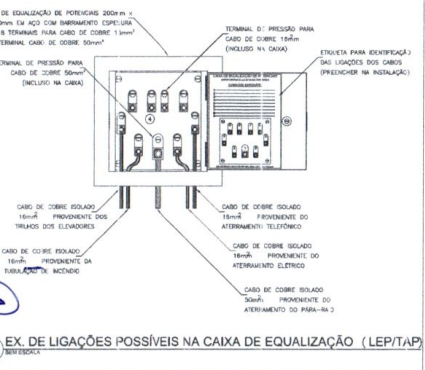
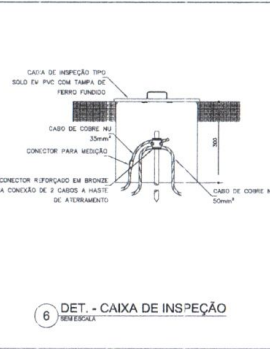
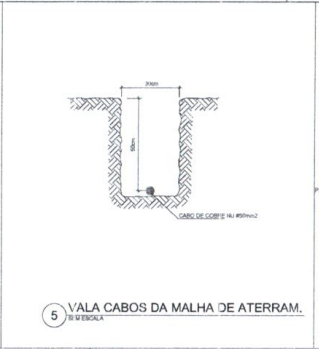
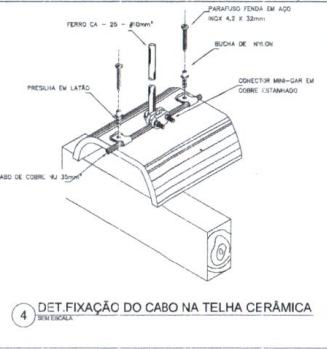
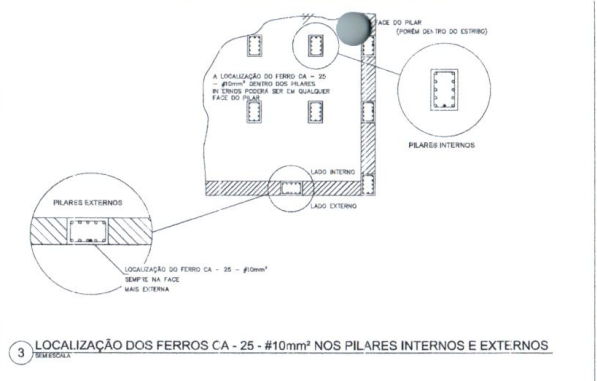
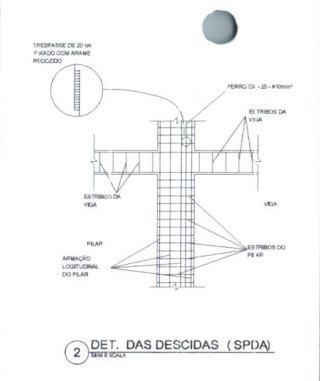
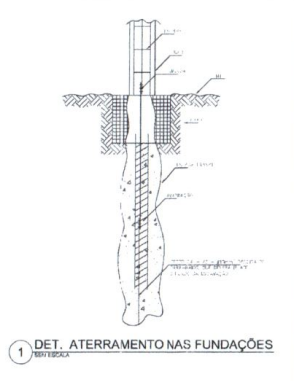
RESP. TEC: **Silas Fernandes Teixeira Mesquita**
ARQUITETO E URBANISTA CAU 1156933-4

OBJETO: PROJETO DE SPDA
PLANTA BAIXA
BLOCO ADM E SERVIÇO

ESCALA: 1/50

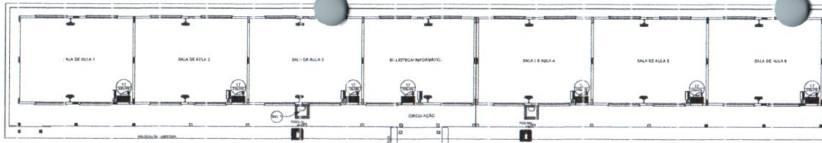
DATA: 10/06/2022

PREÇO: **04/05**



Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU 115633-4

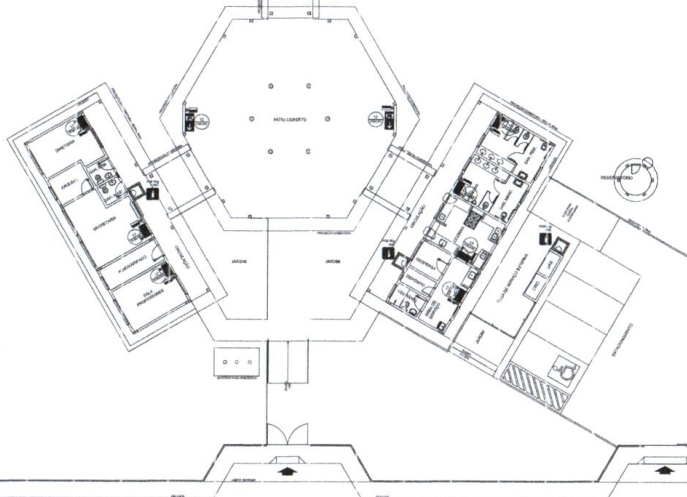
PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICÓCOARA - CE			
PROJETO:	ESCOLA DE 6 SALAS EM JERICÓCOARA-CE		
ENDEREÇO:	JERICÓCOARA - CE		
RESP. TÉC.:	SILAS FERNANDES TEIXEIRA MESQUITA ARQUITETO E URBANISTA CAU 115633-4		
DATA:	19/09/2022	PROJETO:	PROJETO DE SPDA DETALHES
FECHA:	S/E	PROJETO:	05/05



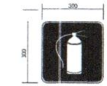
- NOTAS DO ARQUITETO**
- OS EXTINTORES DEVERÃO TER AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:
 - NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FAIXAS NA ÁREA EM QUE SE ENCONTRA O DISPOSITIVO.
 - ELEMENTOS TRANSLUCIDOS E TRANSPARENTES COMO VIDROS, UTILIZADOS EM DIVISÓRIAS E BARRANDAS, DEVEM TER O MESMO TRATAMENTO PARA SE ENCONTRAREM EM POSIÇÃO DE SAÍDA. DEVEM TER O MESMO TRATAMENTO COMO O ABRE-VIDROS, COM LARGURA MÍNIMA DE 50 MM, A LARGURA MÍNIMA DE 100 MM E O ESPAÇO ENTRE OS ELEMENTOS DE 10 MM, E 1,40 x 0,30 TRUSS ACABADO.

LEGENDA

	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO DE 8 KG GLASSES DE FOSFATO DE AMÔNIO
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO DE 8 KG GLASSES DE FOSFATO DE AMÔNIO COM DIREÇÃO DE SAÍDA
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO DE 8 KG GLASSES DE FOSFATO DE AMÔNIO COM DIREÇÃO DE SAÍDA E INSCRIÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO DE 8 KG GLASSES DE FOSFATO DE AMÔNIO COM DIREÇÃO DE SAÍDA E INSCRIÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO E INSCRIÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO DE 8 KG GLASSES DE FOSFATO DE AMÔNIO COM DIREÇÃO DE SAÍDA E INSCRIÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO E INSCRIÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO DE 8 KG GLASSES DE FOSFATO DE AMÔNIO COM DIREÇÃO DE SAÍDA E INSCRIÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO E INSCRIÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO DE 8 KG GLASSES DE FOSFATO DE AMÔNIO COM DIREÇÃO DE SAÍDA E INSCRIÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO E INSCRIÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO DE 8 KG GLASSES DE FOSFATO DE AMÔNIO COM DIREÇÃO DE SAÍDA E INSCRIÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO E INSCRIÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO DE 8 KG GLASSES DE FOSFATO DE AMÔNIO COM DIREÇÃO DE SAÍDA E INSCRIÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO E INSCRIÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO DE 8 KG GLASSES DE FOSFATO DE AMÔNIO COM DIREÇÃO DE SAÍDA E INSCRIÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO E INSCRIÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO

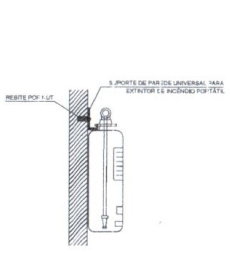


Código	Símbolo	Significado	Faixa e cor	Aplicação
12		Saída de emergência	Símbolo: verde-pálido Fundo: verde Polígrafico: 8 - não fluorescente	INDICAÇÃO DO SENTIDO (DIREÇÃO OU DIRETOS) DE SAÍDA EM EMERGENÇA. NÃO SERÁ UTILIZADO EM SALAS DE AULA, LABORATÓRIOS, BIBLIOTECA, REFEITÓRIO, COZINHA, BANHEIRO, TOILETAS, ETC. NÃO SERÁ UTILIZADO EM SALAS DE AULA, LABORATÓRIOS, BIBLIOTECA, REFEITÓRIO, COZINHA, BANHEIRO, TOILETAS, ETC.
17		Saída de emergência	Símbolo: verde-pálido Fundo: verde Polígrafico: 8 - não fluorescente	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGENÇA, UTILIZADO COMO COMPLEMENTO DO SÍMBOLO DE SAÍDA DE EMERGENÇA. NÃO SERÁ UTILIZADO EM SALAS DE AULA, LABORATÓRIOS, BIBLIOTECA, REFEITÓRIO, COZINHA, BANHEIRO, TOILETAS, ETC.
23		Extintor de incêndio	Símbolo: verde-pálido Fundo: verde Polígrafico: 8 - não fluorescente	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO.

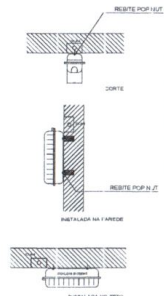


SINALIZAÇÃO CONFORME NBR 13434-1/2
COR DE FONDO - VERDE-PALE
COR DO SÍMBOLO - VERDE
COR DO SÍMBOLO - VERDE-PALE
COR DO SÍMBOLO - VERDE-PALE

1 PLANTA BAIXA SEM ESCALA

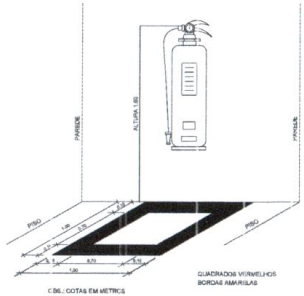


2 DETALHE 1 - FIXAÇÃO DO EXTINTOR SEM ESCALA



3 DETALHE 2 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA SEM ESCALA

- CARACTERÍSTICAS**
- LUMINÁRIA AUTÔNOMA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENÇA COM BATERIA SELADA
 - ACIONAMENTO AUTOMÁTICO NA FALTA DE ENERGIA
 - RESISTÊNCIA A VIBRAÇÃO
 - CARREGADOR COMPLETO AUTOMÁTICO COM 2 MÓDULOS DE BATERIA
 - CASO DE 1 SUPLENTE - RESERVA COM O RETORNO DA ENERGIA
 - AUTÔNOMA PARA 1 (UMA) HORA
 - ILUMINAÇÃO 1000LM
 - FIXAÇÃO EM TETO OU PAREDE DE GESSO

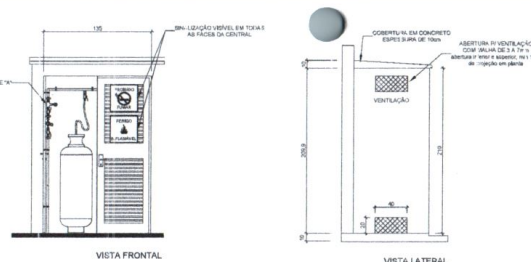


4 MARCAÇÃO NO PISO SEM ESCALA

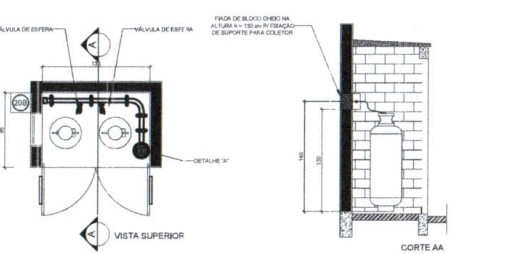
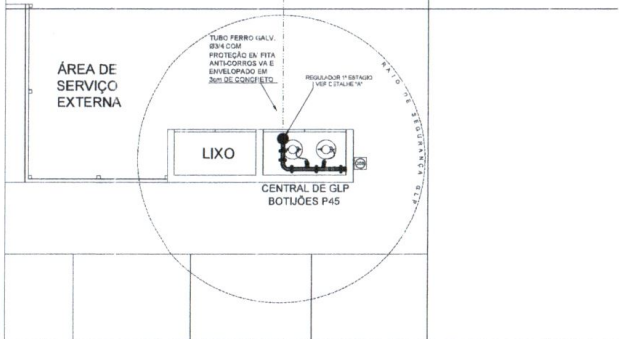


Silas Fernandes Teixeira Mosquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE JILOCA DE JERICOCOARA - CE	
PROJETO	ESCOLA DE 6 SALAS EM JERICOCOARA-CE
ENCOMENDADO	JERICOCOARA - CE
PREP. TÍT.	SILAS FERNANDES TEIXEIRA MESQUITA ARQUITETO E URBANISTA CAU A156938-4
DATA DO PROJETO	17/09/2022
PLANTA DE EMERGENÇA SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO	ESCALA: S/E
PREÇO	01/01



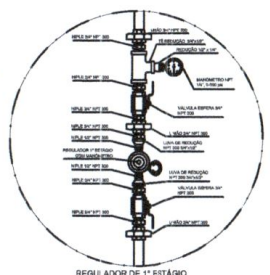
Índice	Descrição	Símbolos	Forma e cor	Aplicação
1	Proibido fumar	Proibido fumar	Proibido fumar	Tudo instal. contra a fumaça com uma rede de 10cm de diâmetro.
6	Coletar gás de vazamento	Coletar gás de vazamento	Coletar gás de vazamento	Fórmula de não fuga de gás com proteção de gás de vazamento.



LEGENDA		
	TUBULAÇÃO DE VAPOR	TRAVEZINHO
	TUBULAÇÃO DE GÁS	REGULADOR DE PRESSÃO
	TEE COM SAÍDA PARA LAVA-LOUÇAS	VÁLVULA
	TEE	ALUMINUM ESTRELA
	COTOVELO 90º	TAMPÃO GÁS
	COTOVELO 45º	REGULADOR
	TUBULAÇÃO EM BRUTO	JUNÇÃO

1 CENTRAL DE GLP - PLANTA BAIXA SEM ESCALA

2 CENTRAL DE GLP - DETALHES ESCALA 1/50



3 DETALHE A SEM ESCALA



4 DETALHE B SEM ESCALA

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- A CENTRAL DE GLP DEVERÁ ESTAR NO NÍVEL DO FIO DE TUBULAÇÃO DE QUALQUER TIPO DE ABERTURA COMO RALDI, PO. OS CANALHAS, CIMA. SE PASSAGEM E ABERTURA PARA COMPARTIMENTOS SUBTERRÂNEOS E OUTRAS DESTE TIPO EM NÍVEL SUPERIOR.
- A CENTRAL DE GLP DEVERÁ ESTAR NO MÍNIMO A 1,50 METROS DO PISO DE MATERIAL DE FÁCIL COMBUSTÃO E DE QUALQUER PONTO DE CONGELAMENTO E ABERTURA DE REDE ELÉTRICA, NÍVEL DE ACESSO AO SUBSÓLO.
- PARA A TUBULAÇÃO COM FLEXÍVEL, DE AÇO OU MANGUEIRAS DE PVA O COMPRIMENTO MÁXIMO DEVE SER DE 60 CENTÍMETROS.
- NÃO ARRIBAR NA QUALQUER TIPO DE VÁLVULA, DENTRO DA CENTRAL DE GLP.
- A CENTRAL DE GLP, NÃO DEVE TER NENHUM TIPO DE PROTEÇÃO EM COMPARTIMENTO NÃO VENTILADO COMO: PORTA DE CASAS, PISICULOS, PORTA DE ALUGUELO E OUTRAS.
- A TUBULAÇÃO DE GÁS NÃO DEVE PASSAR EM COMPARTIMENTO NÃO VENTILADO COMO: PORTA DE CASAS, PISICULOS, PORTA DE ALUGUELO E OUTRAS.
- A TUBULAÇÃO QUANDO ENTRAR NA ÁREA DE PROTEÇÃO DE UM PRODUTO ANTICORROSIVO, DEVE SER FEITA EM UM MATERIAL DE QUALIDADE.
- A TUBULAÇÃO DEVERÁ TER UM RAIO MÍNIMO DE 3,00 METROS DE RÁDIO PARA RUMOS E SÓLIDOS DEVIDO A RIGIDEZ DO MATERIAL.
- DEVE SER DE LOCALIZADO AVISOS COM 1,50 M DE ALTURA E 10 CM DE RÁDIO, EM QUANTIDADE TAL QUANTO POSSA, SEM VINCULAÇÃO DE QUALQUER TIPO DE PRODUTO DE GÁS, DEVIDO A RIGIDEZ DO MATERIAL.
- É VERIFICADA A CALIBRAÇÃO COM O USO DE REGISTRO DE 2º ESTÁGIO NA VITRABAMA, SOU NA ESCALA DE REFERÊNCIA.
- NO TUBULAÇÃO A VITRABAMA, DEVEM ESTAR AFIXADAS, NO MÍNIMO 0,20 METROS DE CONDUTORES ELÉTRICOS DEPOSITADOS EM 15 CM DE ANCHO, SEM SEREM SEMPRE PRÓXIMOS AOS CABEÇOTEIS.
- A TUBULAÇÃO UNICAMENTE DEVERÁ SER PROTETA NA COZINHA.
- A REDE DE GÁS, TUBULAÇÃO DE GÁS, QUE NÃO POSSA, EM 10 CM DE ANCHO, SEM SEREM SEMPRE PRÓXIMOS AOS CABEÇOTEIS, EM FITA ADERENTE PRÓXIMA QUE GARANTA A ESTABILIDADE E RECEBEREM (ENVOLVIDOS) POR CAMADA DE CONCRETO COM ESPESURA MÍNIMA DE 3 CM.
- TRABALHO DE 200 TUBOS E CONDUÇÃO COMPACTO, PREVISTO NA NBR 12232 PARA 2.0.
- OS INSPETORES DE GÁS DA CENTRAL, CIRCUNDAÇÃO A PARTIR DO PONTO DE ENTREGA PRESUMIDA VELOCIDADE E DE MANEIRA DE ACESSO AO SUBSÓLO DE ACESSO COM O PISO A 2.4 CM AT 900000000 E O PISO A 10 CM. NBR 12232 DA NBR.
- A CALIBRAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE GÁS PARA SER EM GÁS, EM VERIFICAÇÃO DE FORNHEIROS COM O GÁS, DE MANEIRA DE ACESSO AO SUBSÓLO DE ACESSO COM O PISO A 2.4 CM AT 900000000 E O PISO A 10 CM. NBR 12232 DA NBR.
- OS REGISTROS DE GÁS DA CENTRAL, E GÁS, ACABANDO ALTO O NÍVEL DE EXATIDÃO, DE ACESSO COM O PISO A 2.4 CM AT 900000000 E O PISO A 10 CM. NBR 12232 DA NBR.
- TOCA TUBULAÇÃO EM BRUTO DEVE ENVELAR COM NO MÁXIMO 80 CENTÍMETROS DE CONCRETO, COM PAZOS E TESTES DE ESTABILIDADE.

PRESSÕES DE TRABALHO
 REDE PRIMÁRIA - ENTRE REGULADORES DE 1º E 2º ESTÁGIO = 150 kPa
 REDE SECUNDÁRIA - APÓS REGULADORES DE 2º ESTÁGIO = 5 kPa

Comissão Permanente de Licitação

Nº: 623

FOLHA DE LICITAÇÃO

Stas Fernandes Teixeira Mesquita

Arquiteta Urbanista

CAU 71150038-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

PROJETO: ESCOLA DE 6 SALAS EM JERICOACOARA-CE

TORNADO: JERICOACOARA - CE

RESP. TEC: SILAS FERNANDES TEIXEIRA MESQUITA ARQUITETA URBANISTA CAU 71150038-4

CONTEÚDO: PLANTA DE GÁS

ESCALA: 1/100

DATA: 10/09/2022

FUNÇÃO: 01/01