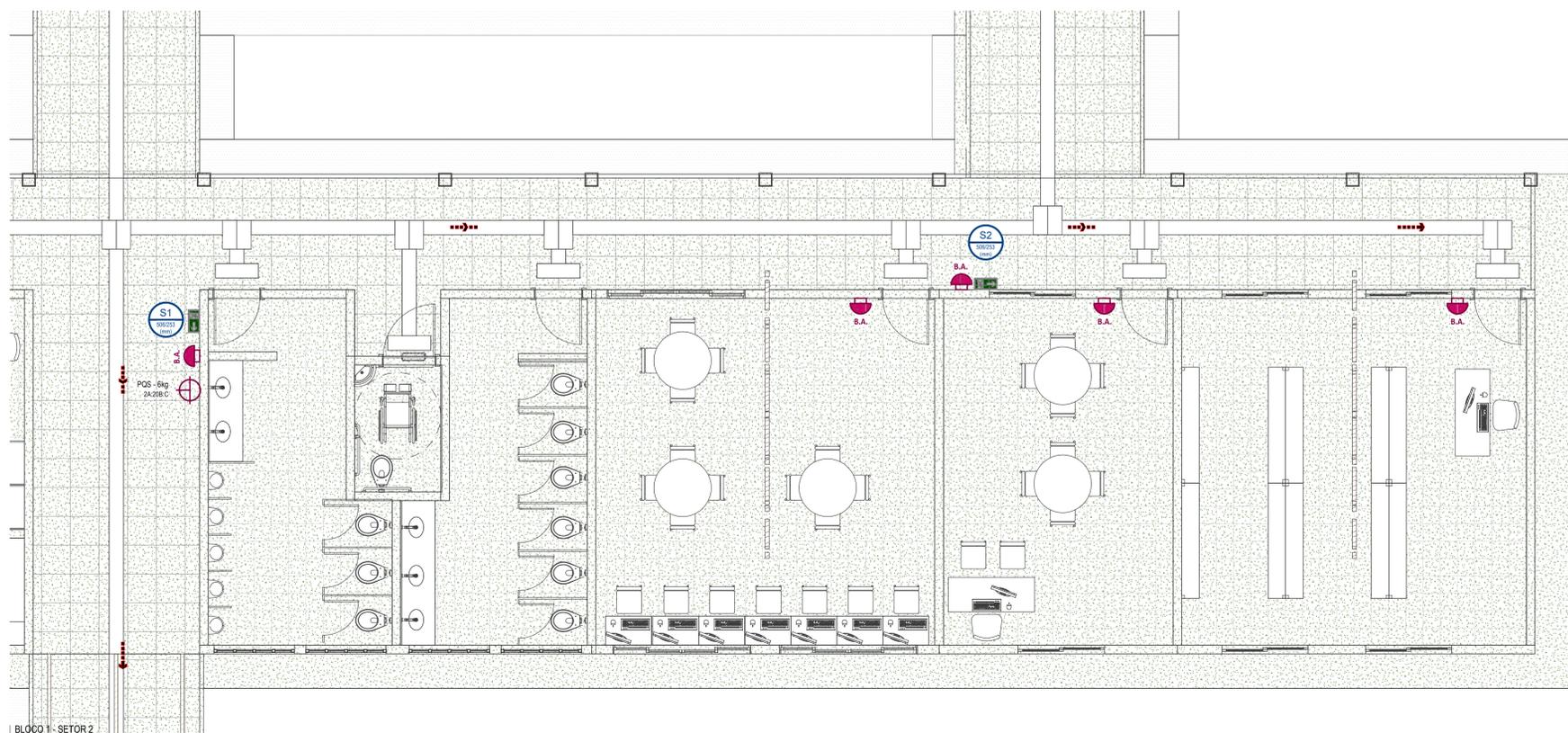
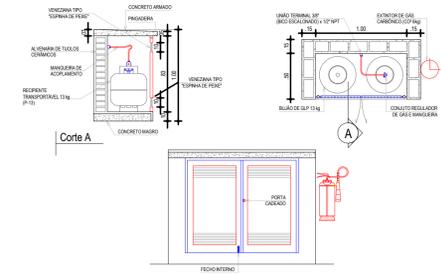


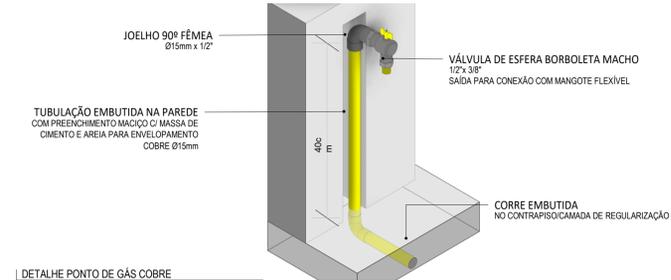
BLOCO 1 - SETOR 1
1:50



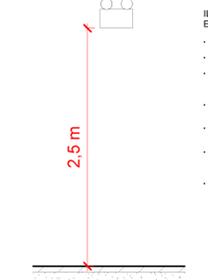
BLOCO 1 - SETOR 2
1:50



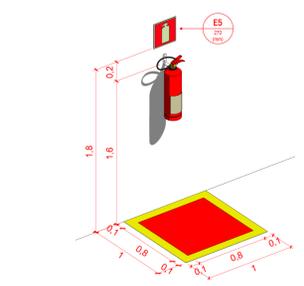
DETALHE CENTRAL DE GÁS GLP
S/ ESCALA



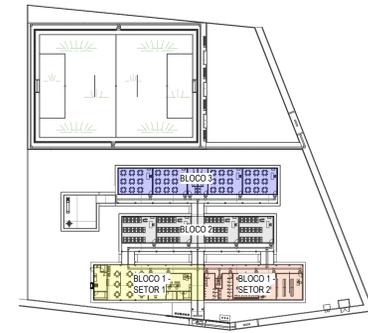
DETALHE PONTO DE GÁS COBRE
S/ ESCALA



DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
S/ ESCALA



DETALHE EXTINTOR PAREDE - 3D
S/ ESCALA



PLANTA CHAVE
1:750

LEGENDA DE SÍMBOLOS

	S2 - Sinal de Detecção e Alarme de Incêndio		Extintor de Incêndio
	PQS - 6kg 2A:20B:C		S2 - Sinal de Detecção e Alarme de Incêndio
	S2 - Sinal de Detecção e Alarme de Incêndio		Extintor de Incêndio
	S2 - Sinal de Detecção e Alarme de Incêndio		Extintor de Incêndio
	S2 - Sinal de Detecção e Alarme de Incêndio		Extintor de Incêndio

NOTAS GERAIS

1. O MEMORIAL DESCRITIVO É PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA.
2. TODOS OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E SER ACIONADOS COM ABERTURA AUTOMÁTICA.
3. TOMBAMENTOS COM REFERÊNCIA À ELABORAÇÃO DO PROJETO, O CÓDIGO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITARES E AS NORMAS DA ABNT (NBR 13101, NBR 15353 E NBR 15352).
4. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA: BLOCO AUTÔNOMO COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 4h NAS ESCADAS, ANTE-CÂMERA E ROTAS DE FUGA INSTALADA COM ALTURA MÍNIMA DE 2,50m. COM CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO SERÁ PROTEGIDO ATRAVÉS DE DISJUNTOR DIFERENCIAL DE 30mA E TERMO-MAGNÉTICO DE 10A. COMPLEMENTARMENTE, SERÃO INSTALADOS EM CADA QUARTO CENTRÍMETROS CONTÍNUOS A PARTIR DA ARESTA DO DEGRAU E, EM RAMPA, DE 10CM (DOZ CENTÍMETROS) A 15CM (QUINZE CENTÍMETROS).
5. NA IMPLANTAÇÃO DE FITAS, FAVAS ANTI-DERAPANTES OU SIMILARES EM ESCADAS, A DISTÂNCIA ENTRE AS FITAS DEVERÁ SER DE 30CM (TRÊS CENTÍMETROS) A 40CM (QUATRO CENTÍMETROS) CONTÍNUOS A PARTIR DA ARESTA DO DEGRAU E, EM RAMPA, DE 10CM (DOZ CENTÍMETROS) A 15CM (QUINZE CENTÍMETROS).

SADA DE EMERGÊNCIA/ROTA DE FUGA NBR 13101/16 - CIRCUITO 11-SP

1. TODOS OS PAVIMENTOS DEVERÃO SER SINALIZADOS COM INDICAÇÃO CLARA DO SENTIDO DE SAÍDA, CONTENDO AS PLAVAS: SAÍDA, ESCADA OU SEM SAÍDA E UMA SETA INDICANDO O SENTIDO.
2. O CORRIÓRIO DA ESCADA ENCLAUSTRADA DEVERÁ ESTAR PRESENTE DE AMBOS OS LADOS DA ESCADA COM ANTI-MANCHA MÁXIMO DISTÂNCIA DA PAREDE 4cm E ALTURA ENTRE 80cm E 200cm DO PISO PRONTO.
3. NÃO SÃO ACEITAVELAS, EM SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, CORRIÓRIOS CONSTITUÍDOS POR ELEMENTOS COM ARESTAS VIVAS, TÁBUAS LARGAS E OUTROS.
4. AS PORTAS CORTA FOGO DO PAVIMENTO DE DESCARGA OU DA LAJE DE SEGURANÇA ASSIM COMO AS PORTAS DE AMBIENTES DE USO COMUM SAÍDAS DE FUGA, ETC, DEVERÃO ABRIR NO SENTIDO DA FUGA.
5. NAS ROTAS DE FUGA NÃO SE ADMITE PORTAS DE ENROLAR OU DE CORRER, EXCETO QUANDO ESTA FOR UTILIZADA SOMENTE COMO PORTA DE SEGURANÇA DA EDIFICAÇÃO, DEVENDO PERMANECER ABERTA DIANTE TODO O TRANSCORRER DOS EVENTOS, DESDE QUE NÃO COMPROMISSO DO RESPONSÁVEL PELO USO, ATRAVÉS DE TERMO DE RESPONSABILIDADE DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
6. VIDARIA A UTILIZAÇÃO DE PEÇAS PLÁSTICAS ENFECHADURAS, ESPELHOS, MANGANTES, DORNAÇÃOS E OUTROS, NAS PORTAS DE ROTAS DE SAÍDAS, ENTRADAS EM UNIDADES AUTÔNOMAS SAÍDAS E CAPACIDADE ACIMA DE 50 PRESSÕES.
7. A LOCALIZAÇÃO DE FECHADURAS NAS PORTAS DE ACESSO E DESCARGAS E PERIÓDICA, DEVERÃO SER SINALIZADOS EM SUA BASE COM UM CÍRCULO EM COR VERMELHA, COM DIÂMETRO DE 0,40 M, CONTENDO NO CENTRO A INSCRIÇÃO "SALVAMENTO", SENDO EM LETRAS COM TRACO DE 0,07 M E 0,05 M DE ALTURA.
8. AS PORTAS AUTOMATIZADAS NAS ROTAS DE FUGA DEVEM SER CONSTITUÍDAS DE MATERIAS NÃO INTRAPONÍVEIS EM CASO DE FURTO DE USUO TEMPORÁRIO, TUBAS ETC, E DOTADAS DE SISTEMA ANTI-PÂNICO, QUE ABRA A PORTA EM CASO DE CORTE DA ENERGIA ELÉTRICA, ATRAVÉS DE UMAR UNIDADE DE BATERIA COM SUPRIMENTA AUTOMÁTICA. ALÉM DISSO, ESSAS PORTAS DEVEM FICAR SOB SUPERVISÃO DE UM BRIGADISTA.

NOTAS SISTEMA DE GÁS

1. TODA A TUBULAÇÃO DE GÁS DEVE DETAR NO MÍNIMO 300mm DAS INSTALAÇÕES DE SPA.
2. ABERTO, CASA DE GÁS DEVE PERMANECER LIMPO E NÃO PODE SER UTILIZADO COMO DEPÓSITO OU OUTRO FIM QUE NÃO AQUELE A QUE SE DESTINA.
3. AS TUBULAÇÕES NÃO PODERÃO PASSAR POR PONTOS QUE AS SUBMETEM A TENSÕES PERIGOSAS A ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO.
4. AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER EMBUTIDAS, ATENDENDO PARA NÃO DEBARRAZOS OU BOLSAS NO INTERIOR DAS ALVENARIAS OU CONCRETO.
5. REVESTIR A TUBULAÇÃO DE COBRE COM FITA DO TIPO TORFICITA CONTRA CORROSAO NAS FRAÇÕES.
6. USAR SOLDA FOSFÓREO E TUBULAÇÕES EM COBRE CLASSE "A" PARA 42 E 20mm E COBRE COM ESPESURA MÍNIMA DE 0,8mm PARA 15mm.
7. AS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS NO TERREO E PRIMARIAS DEVERÃO SER ENVELOPADAS EM CONCRETO, E QUANDO APARENTES DEVERÃO SER PROTEGIDAS MECANICAMENTE COM TUBULAÇÃO DE PVC COM VENTILAÇÃO NAS EXTREMIDADES.

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

ZERA: CONSTRUTORA DA ESCOLA EEF. VIRGÍNIA UCHOA VOLTA

PROJETO: INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

BLOCO 1 - SETOR 1
BLOCO 1 - SETOR 2
PLANTA CHAVE

EDICAL: ARACATI/CE
DESENHO: CAMILY VASCONCELOS
INDICAÇÃO

DATA: 01/02
PRANCHAS: 01/02

PROJETO: 1:750