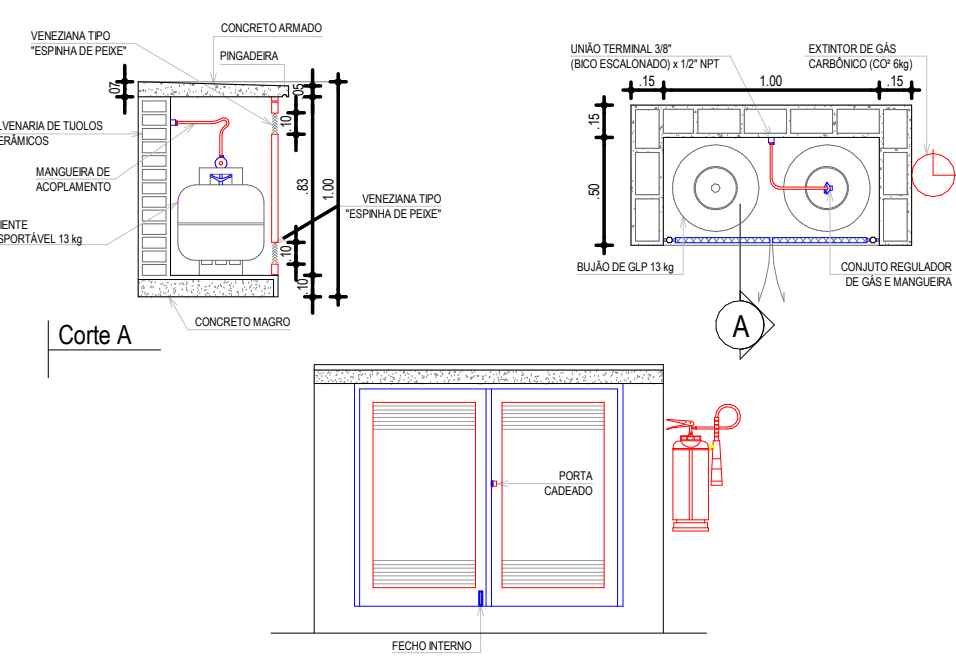
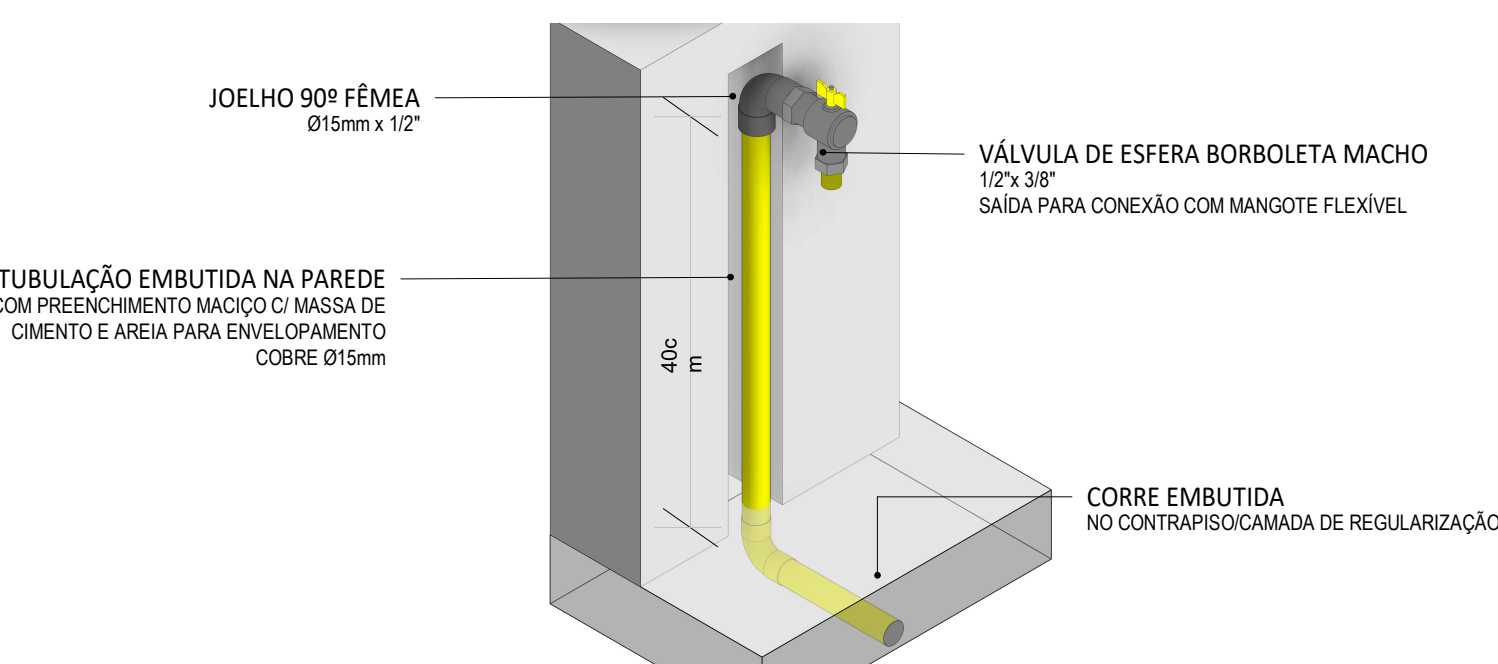




PLANTA BAIXA - SETOR 1
1:50



DETALHE CENTRAL DE GÁS GLP
S/ ESCALA



DETALHE PONTO DE GÁS COBRE
S/ ESCALA

LEGENDA DE SÍMBOLOS:



NOTAS GERAIS

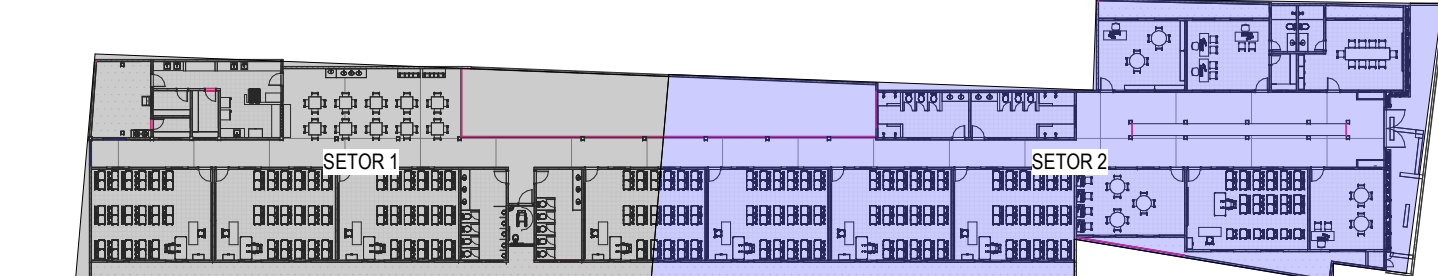
1. O MEMORIAL DESCRITIVO E PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA.
2. TODOS OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO EMISSA PELO INMETRO E DE ACORDO COM ABNT.
3. TOMAR COMO REFERÊNCIA NA ELABORAÇÃO DO PROJETO, O CÓDIGO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITARES E AS NORMAS DA ABNT (NBR 13103, NBR 13023 E NBR 13020).
4. ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA: BLOCO AUTÔNOMO COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 1h NAS ESCADAS, ANTE-CÂMERA E ROTAS DE FUGA. INSTALAÇÃO COM ALTURA MÍNIMA DE 2,30m E COM CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO SERÁ PROTEGIDO ATRAVÉS DE DISJUNTOR DIFERENCIAL DE 30mA E TERMO-MAGNÉTICO DE 10A COMPLEMENTADA COM LUMINÁRIAS LOCALIZADAS AO GRUPO GERADOR, ATENDENDO TAMBÉM AS TABELAS REGRAS CORNIG.
5. NA IMPLANTAÇÃO DE FITAS, FAIXAS ANTI-DEGRADANTES OU SIMILARES EM ESCADAS, A DISTÂNCIA DEVEVA SER, PREFERENCIALMENTE, DE QUATRO CENTÍMETROS (4CM) QUATRO CENTÍMETROS (4CM) CONTADOS A PARTIR DA ARESTA DO DEGRAU, E EM RAMPA, DE 10CM (DEZ CENTÍMETROS) A 15CM (QUINZE CENTÍMETROS).

SALA DE EMERGENCIA/ROTA DE FUGA (NBR 13713 - CIRCUITO 11-8P)

1. TODOS OS PAVIMENTOS DEVERÃO SER SINALIZADOS COM INDICAÇÃO CLARA DO SENTIDO DE SAÍDA, CONTENDO AS PALAVRAS: SAÍDA, ESCAPE OU SEM SAÍDA E UMA SETA INDICANDO O SENTIDO.
2. O CORREDOR DA ESCADA ENLAUSURADA DEVERÁ ESTAR PRESENTE DE AMBOS OS LADOS DA ESCADA COM DIÂMETRO MÍNIMO 50cm, DISTÂNCIA DA PAREDE: 4cm E ALTURA ENTRE 80cm E 85cm DO PISO PROTEGIDO.
3. NÃO SÃO ACESSÍVEIS, EM SAÍDAS DE EMERGENCIA, CORRIMAOS CONSTITUIDOS 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 (SALA DE FESTA, 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, DEVEDO PERMANECER ABERTA DURANTE TODO O TRANSCORRER DO EVENTO, DESSE QUE HÁ O COMPROMISSO DO RESPONSÁVEL PELO USO, ATRAVÉS DE TERMO DE RESPONSABILIDADE DAS SAÍDAS DE EMERGENCIA.
6. VEREDA UTILIZAÇÃO DE PEGAS PLÁSTICAS EM FEIXES (MACHETAS, DOBRADIÇAS E OUTROS), NAS PORTAS DE ROTAS DE SAÍDA, ENTRADAS EM UNIDADES AUTÔNOMAS E SALAS C/ CAPACIDADE ACIMA DE 50 PESSOAS.
7. A COLOCAÇÃO DE FEIXES NAS PORTAS DE ACESSO E DESCARGAS É PERMITIDA, DESDE QUE SEJA POSSÍVEL A ABERTURA PELO LADO INTERNO, SEM NECESSIDADE DE CHAVE, ADMITINDO-SE QUE A ABERTURA PELO LADO EXTERNO SEJA FEITA APENAS POR MEIO DE CHAVE, DISPONIVANDO-SE MACHETAS, ETC.
8. OS PONTOS DE ANCORAGEM EM SAÍDAS DE SALVAMENTO, LOCALIZADOS NA COBERTA, DEVERÃO SER SINALIZADOS EM SUA BASE COM UM CÍRCULO EM COBRE, COM DIÂMETRO DE 100mm, CONTENDO NO CENTRO A INSCRIÇÃO "SALVAMENTO", SENDO EM LETRAS COM TRAÇO DE 0,01 M E 0,05 M DE ALTURA.
9. AS PORTAS AUTOMATIZADAS NAS ROTAS DE FUGA DEVEM SER CONSTITUÍDAS DE MATERIAS NÃO INTRAPONÍVEIS EM CASO DE FALHA DO VÍDEO TEMPORADO, TELA E ETC. E DOTADAS DE SISTEMA ANTI-PÂNICO, QUE ABRA A PORTA EM CASO DE CORTE DA ENERGIA ELÉTRICA, ATRAVÉS DE UMA UNIDADE DE BATERIA COM SUPERVÍCIO AUTOMÁTICA, ALÉM DISSO, ESSAS PORTAS DEVEM FICAR SOB SUPERVISÃO DE UM BRIGADISTA.

NOTAS SISTEMA DE GÁS

1. TODA A TUBULAÇÃO DE GÁS DEVE DISTAR NO MÍNIMO 3,00m DAS INSTALAÇÕES DE BPTA.
2. O ABRIGO (CASA DE GÁS) DEVE PERMANECER LIMPO E NÃO PODE SER UTILIZADO COMO DEPÓSITO DE OUTRO TIPO DE MATERIAL AGILIZADO E/OU SUCULTO.
3. AS TUBULAÇÕES NÃO PODEM PASSAR POR PONTOS QUE AS SUJETEM A TENSÕES INERENTES À ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO.
4. AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER EMBUTIDAS, ATENDENDO PARA NÃO DEIXAR DOUTOS OU BOLSAS NO INTERIOR DAS ALVENARIAS OU CONCRETO.
5. REVESTIR A TUBULAÇÃO DE COBRE COM FITA DO TIPO TORFITA CONTRA CORROÇÃO NAS FRAÇÕES.
6. USAR SOLDA FOSCOPE E TUBULAÇÕES EM COBRE CLASSE "A" PARA 422 E 28mm, E COBRE COM ESPESURA MÍNIMA DE 0,8mm PARA 15mm.
7. AS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS NO TERRENO E PRANÇAS DEVERÃO SER ENVELOPADAS EM CONCRETO, E QUANDO APRESENTES DEVERÃO SER PROTEGIDAS MECANICAMENTE COM TUBULAÇÃO DE PVC COM VENTILAÇÃO NAS EXTREMIDADES.



PLANTA CHAVE
1:500

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETA: *Leonardo Silveira Lima* PROPRIETÁRIO: *Leonardo Silveira Lima*
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 061581067

APROVAÇÃO

PROJETO: *Geopac*
CONSTRUÇÃO DA EFF EDIMAR SENA CABREIRO
IDENTIFICAÇÃO DO DEBENDE: PLANTA ÚNICA - SETOR 1
PLANTA CHAVE

GEO PAC R. P. ANTONIO TOMAZ, Nº 205, CAL. 301, BARRIO ALESCIA, FORTALEZA, CE. FONE: (81) 3413-3344, E-MAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
OBRA: CONSTRUÇÃO DA EFF EDIMAR SENA CABREIRO
INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
IDENTIFICAÇÃO DO DEBENDE: PLANTA ÚNICA - SETOR 1
PLANTA CHAVE
LOCAL: ARACATI-CE ESCOLA: DATA: JULHO/2022 PRANCHA: 01/02
PROJETO: CAVILY VASCONCELOS INDICADA: ARQUIVO: