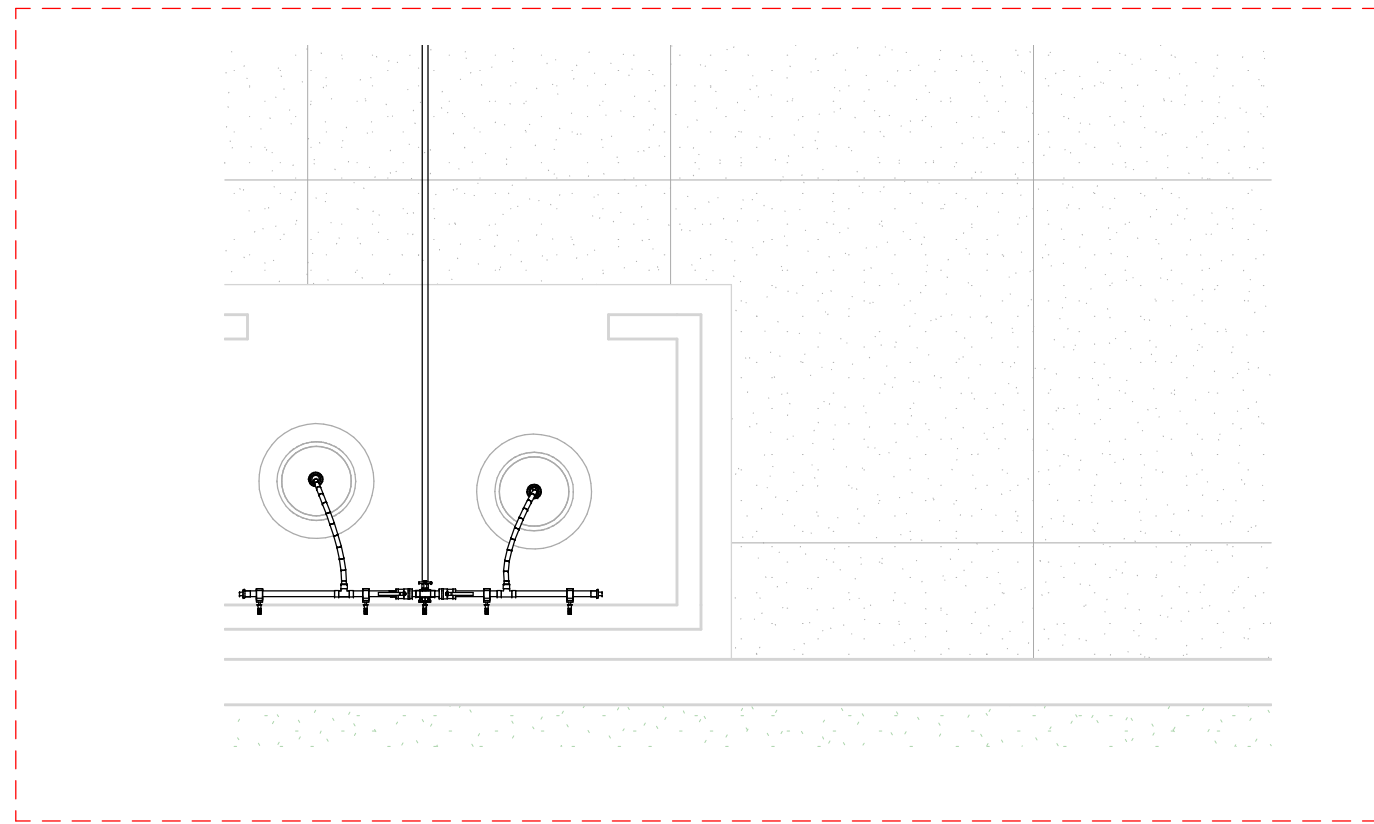


1 PLANTA BAIXA - BLOCO DE SERVIÇO
1 : 50



2 DETALHE - CENTRAL DE GÁS
1 : 25

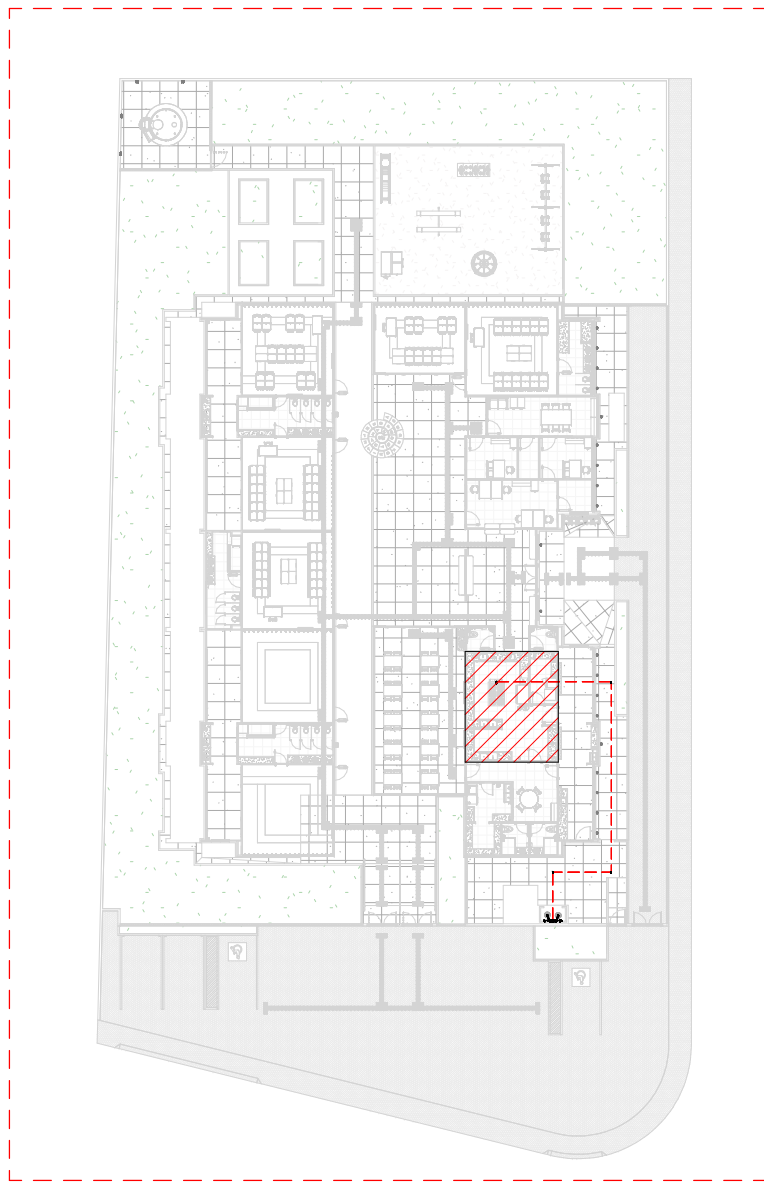
OBSERVAÇÕES GERAIS	
<p>01 - A CENTRAL DE GLP DEVERÁ ESTAR NO MÍNIMO A 1,50 METROS DE DISTÂNCIA DE QUALQUER TIPO DE ABERTURAS COMO: RALOS, POÇOS, CANALETAS, CAIXA DE PASSAGEM E ABERTURAS PARA COMPARTIMENTOS SUBTERRÂNEOS; E OUTRAS QUE ESTEJAM EM NÍVEL INFERIOR;</p> <p>02 - A CENTRAS DE GLP DEVERÁ ESTAR NO MÍNIMO A 3,00 METROS DE FONTES DE MATERIAL DE FÁCIL COMBUSTÃO E DE QUALQUER FONTE DE IGNIÇÃO (ESTACIONAMENTO E DE REDE ELÉTRICA, RAMPAS DE ACESSO AO SUBSOLO);</p> <p>03 - PARA INTERLIGAÇÃO COM FLEXÍVEL DE AÇO OU MANGUEIRAS DE PVC, O COMPRIMENTO MÁXIMO DEVE SER DE 80 CENTÍMETROS;</p> <p>04 - NÃO ARMAZENAR QUALQUER TIPO DE MATERIAL DENTRO DA CENTRAL DE GLP;</p> <p>05 - O ABRIGO DA CENTRAL TERÁ RESISTÊNCIA MÍNIMA AO FOGO DE 2Hs E A BASE É FIRME E EM NÍVEL SUPERIOR AO PISO CIRCUNDANTE;</p> <p>06 - A TUBULAÇÃO DE GLP NÃO PODE PASSAR EM COMPARTIMENTO NÃO VENTILADO COMO: PORÕES, CAIXAS PERDIDAS, FORROS FALSOS E OUTROS;</p> <p>07 - A TUBULAÇÃO QUANDO ENTERRADA DEVERÁ SER PROTEGIDA COM APLICAÇÃO DE UM PRODUTO ANTICORROSIVO, EXCETO QUANDO UTILIZAR MATERIAL DE COBRE;</p> <p>08 - A TUBULAÇÃO DEVERÁ TER UM AFASTAMENTO MÍNIMO DE 3,00 METROS DE PARA-RAIOS E SEUS DEVIDOS PONTOS DE ATERRAMENTO;</p> <p>09 - DEVEM SER COLOCADOS AVISOS COM LETRAS NÃO MENORES QUE 50 MILÍMETROS, EM QUANTIDADE TAL QUE POSSAM SER VISUALIZADAS DE QUALQUER DIREÇÃO DE ACESSO A CENTRAL DE GLP CONTENDO OS SEGUINTE DIZERES: "PERIGO - INFLAMÁVEL" E "PROIBIDO FUMAR";</p> <p>10 - É VEDADA A LOCALIZAÇÃO DO ABRIGO DE MEDIDORES OU REGULADORES DE 2º ESTÁGIO NA ANTECÂMARA E/OU NAS ESCADAS DE EMERGÊNCIA;</p> <p>11 - AS TUBULAÇÕES APARENTES, DEVEM ESTAR AFASTADAS, NO MÍNIMO 0,50 METROS DE CONDUTORES ELÉTRICOS DESPROTEGIDOS E 0,30 METROS CASO OS MESMOS SEJAM PROTEGIDOS POR CONDUITES;</p> <p>12 - A TUBULAÇÃO APARENTE DEVERA SER PINTADA NA COR AMARELA;</p> <p>13 - A REDE DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDA, EM LOCAL QUE NÃO POSSUA PLENA ESTANQUEIDADE, SERÁ ENVOLVIDA EM FITA ADESIVA PRÓPRIA QUE GARANTA A ESTANQUEIDADE E RECOBERTA (ENVELOPADA) POR CAMADA DE CONCRETO COM ESPESURA MÍNIMA DE 3cm;</p> <p>14 - SERÃO UTILIZADOS TUBOS E CONEXÕES CONFORME PREVISTO NA NBR 13523 ITEM 5.3;</p> <p>15 - OS RECIPIENTES DE GÁS DA CENTRAL OBEDECEM AO AFASTAMENTO DE 3 METROS DE IGNIÇÃO (INCLUSIVE VEÍCULOS) E DE RAMPAS DE ACESSO AO SUBSOLO DE ACORDO COM O ITEM 4.2.4 DA NT 05/2000-CBMDF E O ITEM 4.13 DA NBR 13523 DA ABNT;</p> <p>16 - A CANALIZAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE GLP NÃO PASSA EM LOCAL DE VENTILAÇÃO QUE POSSAM OCASIONAR, EM CASO DE VAZAMENTO, UM ACÚMULO DE GÁS, ACARRETANDO ALTO RISCO DE EXPLOSAO, DE ACORDO COM O ITEM 4.2.5 DA NT 05/2000-CBMDF;</p> <p>17 - OS RECIPIENTES DE GÁS DA CENTRAL DE GLP OBEDECEM AO AFASTAMENTO DE 6 METROS DE OUTROS DEPÓSITOS DE INFLAMÁVEIS E 15 METROS DE DEPÓSITO DE HIDROGÊNIO DE ACORDO COM OS ITENS 4.14 E 4.15 DA NBR 13523 DA ABNT;</p> <p>18 - TODA TUBULAÇÃO EMBUTIDA DEVERÁ SER ENVELOPADA COM NO MÍNIMO 03 CENTÍMETROS DE CONCRETO;</p> <p>19 - FAZER TESTE DE ESTANQUEIDADE.</p>	
F6	FOGÃO 6 BOCAS COM 3 QUEIMADORES SIMPLES DE 300g/h DOTADAS DE ESPALHADORES DE CHAMAS, 3 QUEIMADORES DUPLÓS COM QUEIMADOR SIMPLES DE 300h/h CONJUGADO COM QUEIMADOR EM FORMA DE ANEL (COROA) DE 300g/h PERFAZENDO POR BOCA A CAPACIDADE DE 600g/h DOTADAS DE ESPALHADORES DE CHAMAS E QUEIMADOR DE FORNO TUBULAR EM FORMA DE "U" COM DIÂMETRO DE 1" E CAPACIDADE DE QUEIMA DE 800g/h. CONSUMO TOTAL DO FOGÃO + FORNO = 300 x3 + 600 x 3 + 800 = 3600g/h DE GLP
	REGISTRO DE CORTE (TIPO FECHO RÁPIDO)

PRESSÃO DE TRABALHO

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

LEGENDA

TUBULAÇÃO EMBUTIDA



3 CROQUI DE REFERÊNCIA
1 : 500

PROponente: Prefeitura Municipal de Cabo Frio CNPJ: 28.549.483/0001-05

Responsible Technician: Ricardo Tunner Muniz CAU / CREA:

Proprietário: Prefeitura Municipal de Cabo Frio
Obra: Construção da Creche Escola Tamoiós
Endereço: Av. Independência, s/n, Condomínio Verão Vermelho, Tamoiós
Conteúdo: Croqui de Referência;
Detalhe;
Planta Baixa;

Escala: 1:500
1:25
1:50

Folha: 01 / 01
Ano do Projeto:

Nomenclatura da Folha: CAF-CET-2023-BAS-HGC-PLD-V00

Número da Revisão: R00



GAS COMBUSTÍVEL