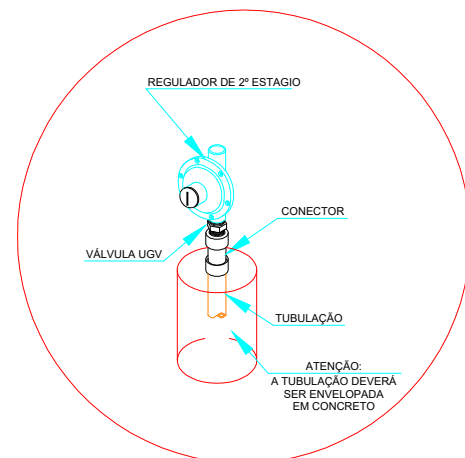
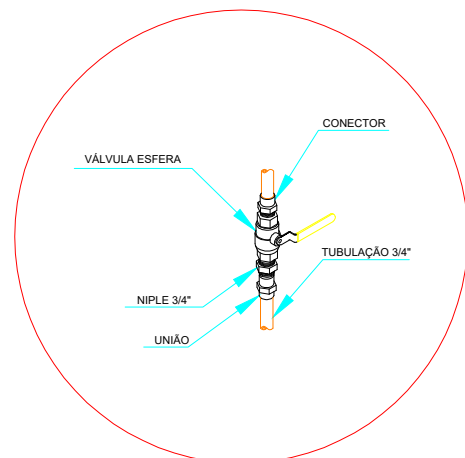


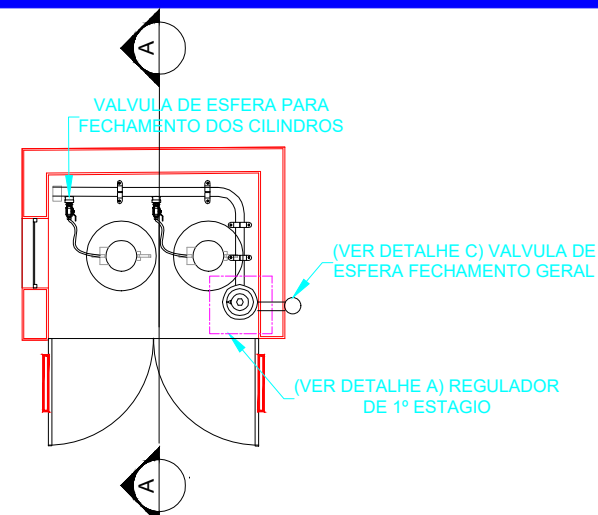
DETALHE A MONTAGEM DE REGULADOR DE PRESSÃO 1º ESTAGIO



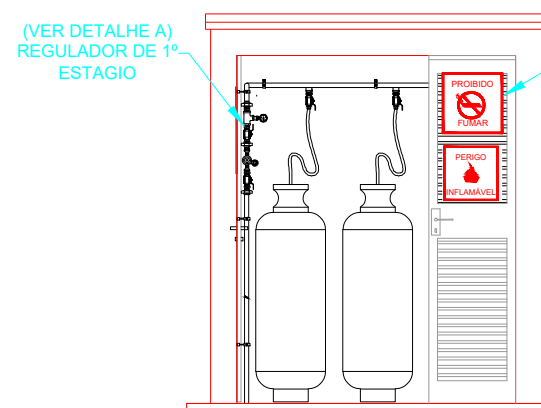
DETALHE B PONTO DE CONSUMO VINDO PELO PISO



DETALHE C VÁLVULA DE CORTE GERAL A SER INSTALADA NA PARTE EXTERNA DA CENTRAL DE GÁS

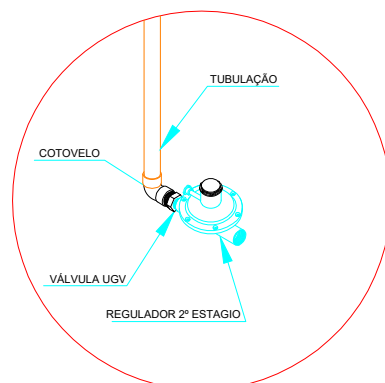


VISTA SUPERIOR



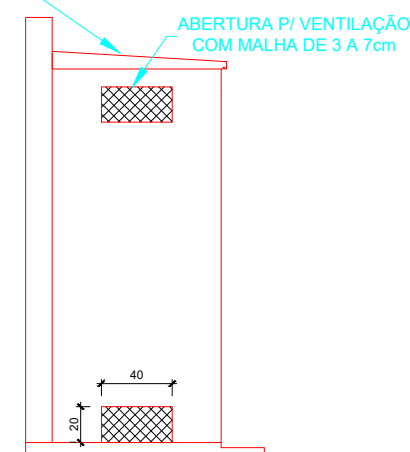
VISTA FRONTAL

SINALIZAÇÃO VISIVEL EM TODAS AS FACES DA CENTRAL



DETALHE "D" REGULADOR DE 2º ESTAGIO INSTALADO NAS PAREDES PROXIMA AOS PONTO DE CONSUMO

COBERTURA EM CONCRETO ESPESURA DE 10cm



VISTA LATERAL

-ESTE PADRÃO É REFERENTE ÀS INSTALAÇÕES DO GÁS E DEVE SER USADO COMO COMPLEMENTO DO PADRÃO AGETOP PARA CENTRAL DE GÁS.
-PARA A CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE GÁS DEVE-SE UTILIZAR O PADRÃO AGETOP.

REDE PRIMARIA = ENTRE REGULADORES DE 1º E 2º ESTAGIO = 150 kPa
REDE SECUNDARIA - APOS O REGULADORES DE 2º ESTAGIO = 5kPa

OBSERVAÇÕES GERAIS

- 1- A CENTRAL DE GLP DEVERÁ ESTAR NO MINIMO A 1,50 METROS DE DISTANCIA DE QUALQUER TIPO DE ABERTURAS COMO RALOS, POÇOS CANALETAS, CAIXA DE PASSAGEM, E ABERTURAS PARA COMPARTIMENTOS SUBTERRANEOS E OUTRAS QUE ESTEJAM EM NIVEL INFERIOR
- 2- A CENTRAL DE GLP DEVERÁ ESTAR NO MINIMO A 1,50 METROS DE FONTE DE MATERIAL DE FACIL COMBUSTÃO E DE QUALQUER FONTE DE IGNIÇÃO, E QUALQUER ACESSO PARA DENTRO DA EDIFICAÇÃO, COMO JANELAS E PORTAS, ESTACIONAMENTO E DE REDE ELETRICA RAMPAS DE ACESSO AO SUBSOLO);
- 3- PARA INTERLIGAÇÃO COM FLEXIVEL DE AÇO OU MANGUEIRA DE PVC O COMPRIMENTO MÁXIMO DEVE SER DE 80 CENTIMETROS;
- 4- NÃO ARMAZENAR QUALQUER TIPO DE MATERIAL DENTRO DA CENTRAL DE GLP;
- 5- O ABRIGO DA CENTRAL TERÁ RESISTENCIA MINIMA AO FOGO DE 2 HORAS E A BASE E FIRME EM NIVEL SUPERIOR AO PISO CIRCUNDANTE
- 6- A TUBULAÇÃO DE GLP NÃO PODE PASSAR EM COMPARTIMENTO NÃO VENTILADO COMO: PORÕES, CAIXAS PERDIDAS, FORROS FALSOS E OUTROS;
- 7- A TUBULAÇÃO QUANDO ENTERRADA DEVERÁ SER PROTEGIDA COM APLICAÇÃO DE UM PRODUTO ANTICORROSIVO, EXCETO QUANDO UTILIZAR MATERIAL DE COBRE;
- 8- A TUBULAÇÃO DEVERÁ TER UM AFASTAMENTO MINIMO DE 3,00 METROS DE PARA-RAIOS E SEUS DEVIDOS PONTOS DE ATERRAMENTOS;
- 9- DEVEM SER COLOCADOS AVISOS COM LETRAS NÃO MENORES QUE 50 MILIMETROS, EM QUANTIDADE TAL QUE POSSAM SER VISUALIZADAS, DE QUALQUER DIREÇÃO DE ACESSO A CENTRAL DE GLP CONTENDO OS SEGUINTES DIZERES "PERIGO - INFLAMAVEL" E "PROIBIDO FUMAR";
- 10- É VEDADA A LOCALIZAÇÃO DO ABRIGO DE MEDIDORES OU REGULADORES DE 2º ESTAGIO NA ANTECAMARA E/OU NAS ESCADAS DE EMERGENCIA.
- 11- AS TUBULAÇÕES APARENTES, DEVEM ESTAR AFASTADAS, NO MINIMO A 0,50 MEROS DE CONDUTORES ELETRICOS DESPROTEGIDOS E 0,30 METROS CASO OS MESMO SEJAM PROTEGIDOS POR CONDUTORES.
- 12- A TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA NA COR AMARELA.
- 13- A REDE DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDA EM LOCAL QUE NÃO POSSUA PLENA ESTANQUEIDADE, SERA ENVOLVIDA EM FITA ADESIVA PROPRIA QUE GARANTA A ESTANQUEIDADE E RECOBERTA (ENVELOPADA) POR CAMADA DE CONCRETO COM ESPESURA MINIMA DE 3 cm
- 14- SERÃO UTILIZADOS TUBOS E CONEXÕES CONFORME PREVISTO NA NBR 13523 ITEM 5.3
- 15- OS RECIPIENTES DE GÁS DA CENTRAL OBEDECEM AO AFASTAMENTO DE 3M DE IGNIÇÃO (INCLUSIVE VEICULOS) E DE RAMPA 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
- 16- A CANALIZAÇÃO DE DITRIBUIÇÃO DE GLP NÃO PASSA EM LOCAL SEM VENTILAÇÃO QUE POSSAM OCASIONAR, EM CASO DE VAZAMENTO UM ACUMULU DE GÁS, ACARRENTANDO ALTO RISCO DE EXPLOSAÇÃO, DE ACORDO COM O ITEM 4.2.5 DA NT 05/2000-CBMDF
- 17- OS RECIPIENTES DE GÁS DA CENTAL DE GLP OBEDECEM AO AFASTAMENTO DE 6M DE OUTROS DEPOSITOS DE INFLAMAVEIS DE 15M DE DEPOSITO DE HIDROGENIO DE ACORDO COM OS ITENS 4.14 E 4.15 DA NBR 13523 DA ABNT.
- 18- TODA TUBULAÇÃO EMBUTIDA DEVERA SER ENVELOPADA COM NO MINIMO 03 CENTIMETRO DE CONCRETO
- 19- FAZER O TESTE DE ESTANQUEIDADE.

CODIGO	SIMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
1		Proibido fumar	Símbolo: Circular Fundo: branco Pictograma: preto Faixa circular e barra diametral: vermelhas	Todo local onde o fumo possa aumentar o risco de incendio
6		Cuidado, Risco de Incêndio	Símbolo: Triangular Fundo: amarelo Pictograma: preto Faixa triangular: preto	Proximo a materiais ou áreas com presença de produtos altamente inflamavel

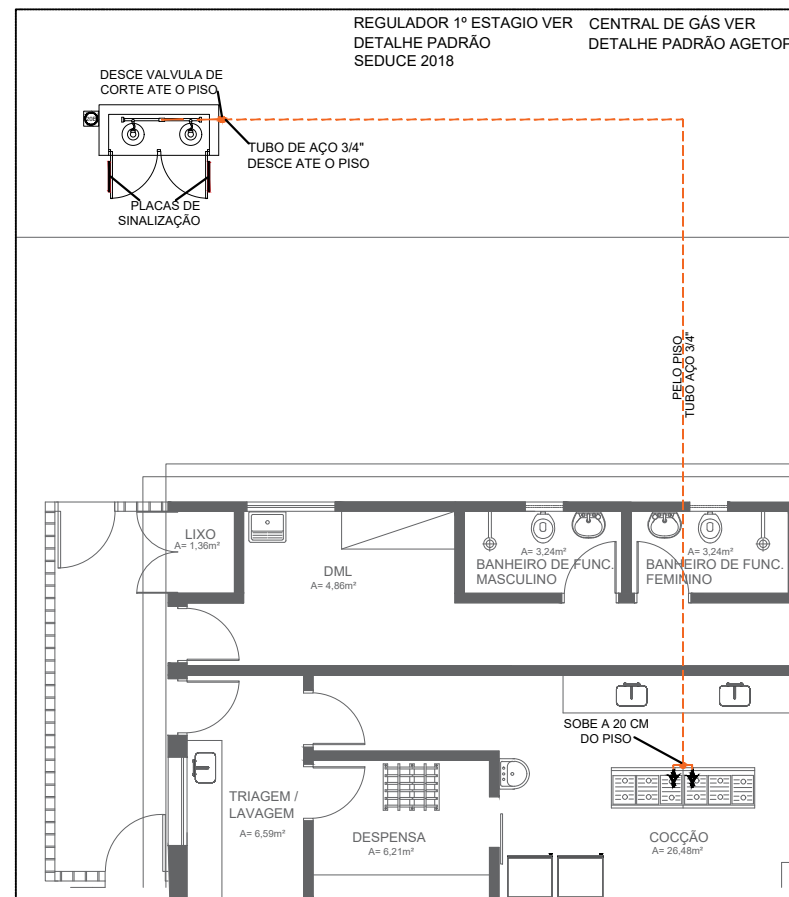
DETALHES
PADRÃO

DESCRIÇÃO

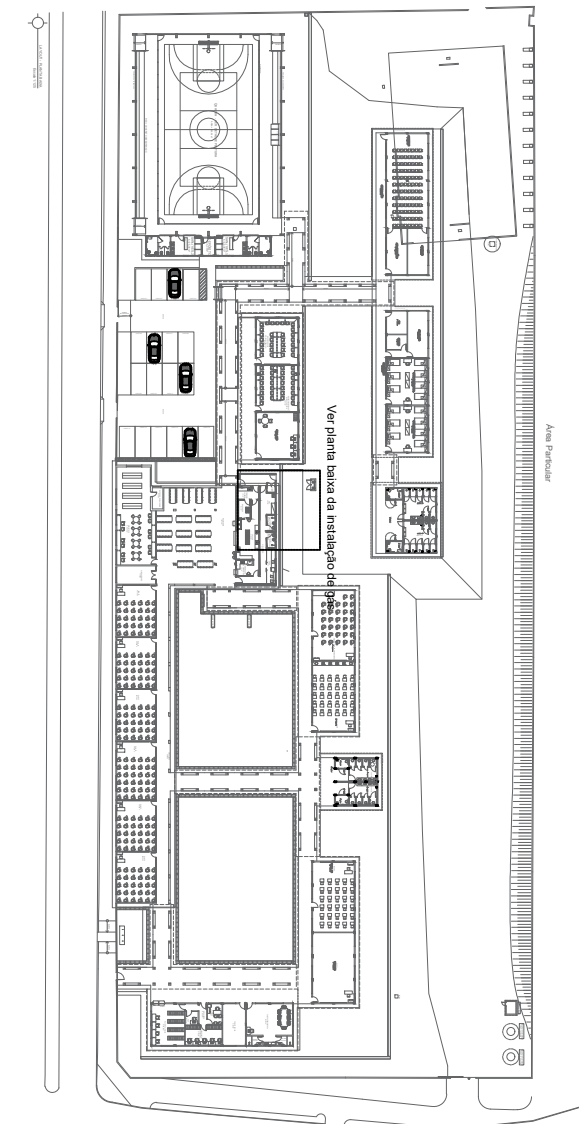
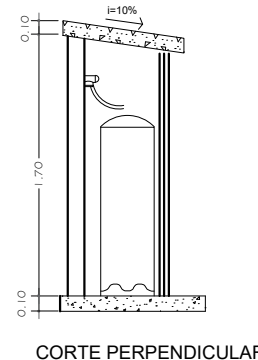
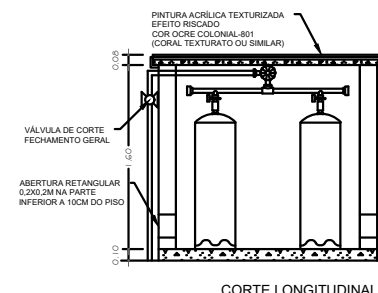
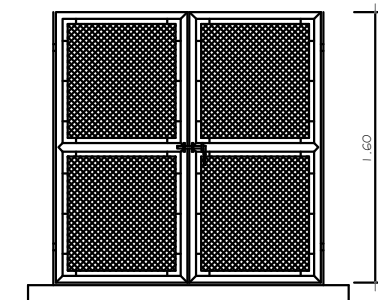
INSTALAÇÕES DO GÁS CANALIZADO COMPOSTA
POR 2 - P45 PADRÃO SEDUCE 2018
SUPERINTENDENCIA DE INFRAESTRUTURA

DATA
ABR/18

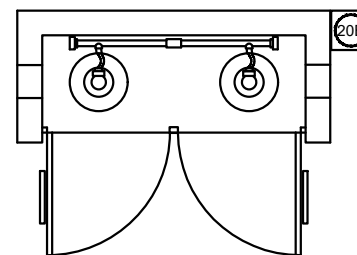
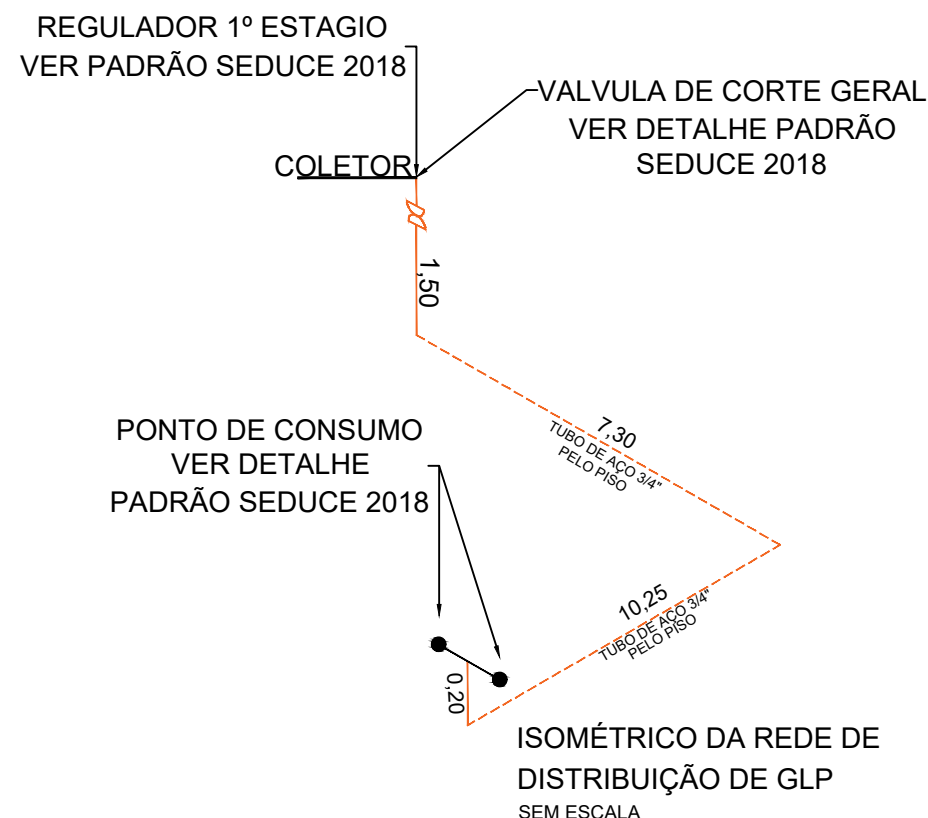
FOLHA:
1 / 1



Planta baixa - Instalação de Gás
Escala 1:120



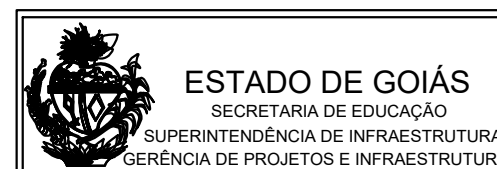
Planta de situação - Instalação de Gás
Escala 1:1200



- PONTO DE SUBIDA
- PONTO DE DECIDA
- PONTO DE CONSUMO

- TUBULAÇÃO APARENTE (VAPOR)
- TUBULAÇÃO ENTERRADA (VAPOR)

CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
1		Proibido fumar	Símbolo: Circular Fundo: branco Pictograma: preto Faixa circular e barra diametral: vermelhas	Todo local onde o fumo possa aumentar o risco de incêndio
6		Cuidado, Risco de incêndio	Símbolo: Triangular Fundo: amarelo Pictograma: preto Faixa triangular: preto	Proximo a materiais ou áreas com presença de produtos altamente inflamáveis



Projeto:
GÁS CANALIZADO

Área terreno:
11.168,39M2

Descrição:
Instalação do Gás Canalizado
Composta por 2- P45

MUNICÍPIO: ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
ESCOLA: CEPI MOISÉS NUNES BANDEIRA - IPEARTES
ENDEREÇO: AV. JOÃO BERNARDES RABELO 231,
CENTRO

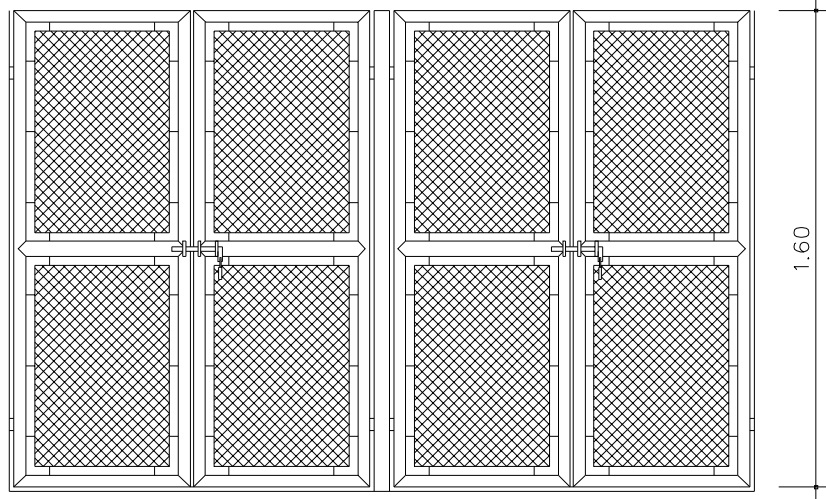
AUTOR: JOÃO PEDRO MOREIRA PIRES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A187684-8 - RRT: 12033902

PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE
CPF: 041.530.091-64

Área Existente:
859,10M2

Data:
28/09/2023

Prancha:
01/01



DISCRIMINAÇÃO

Constituintes

- portão de tela aramada tipo portuguesa arame galvanizado fio nº 12 BWC e malha de 3x3 cm estrutura em tubo de ferro galvanizado $\varnothing = 50\text{mm}$ (2") e perfil de ferro chato de 3,4 x 19,2mm (3/16 x 3/4") Porta-cadeado e fecho pedrês.

PORTÃO 2 VISTA

ESC. 1:25

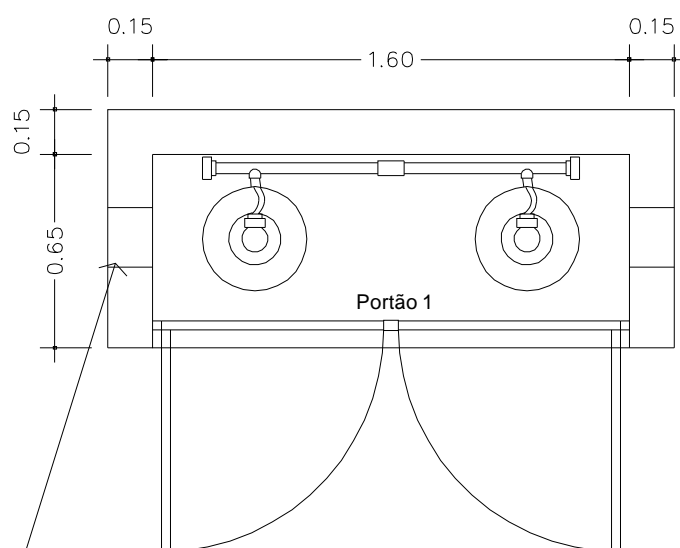
DISCRIMINAÇÃO

Nº	01	02	03	05
Nº de cilindros (uso + reserva)	1+1	2+2	3+3	4+4
	1.05	2.10	2.62	4.20
Comprimento L (m) interno	1.60	2.50	3.40	4.30

APLICAÇÃO

Funcional

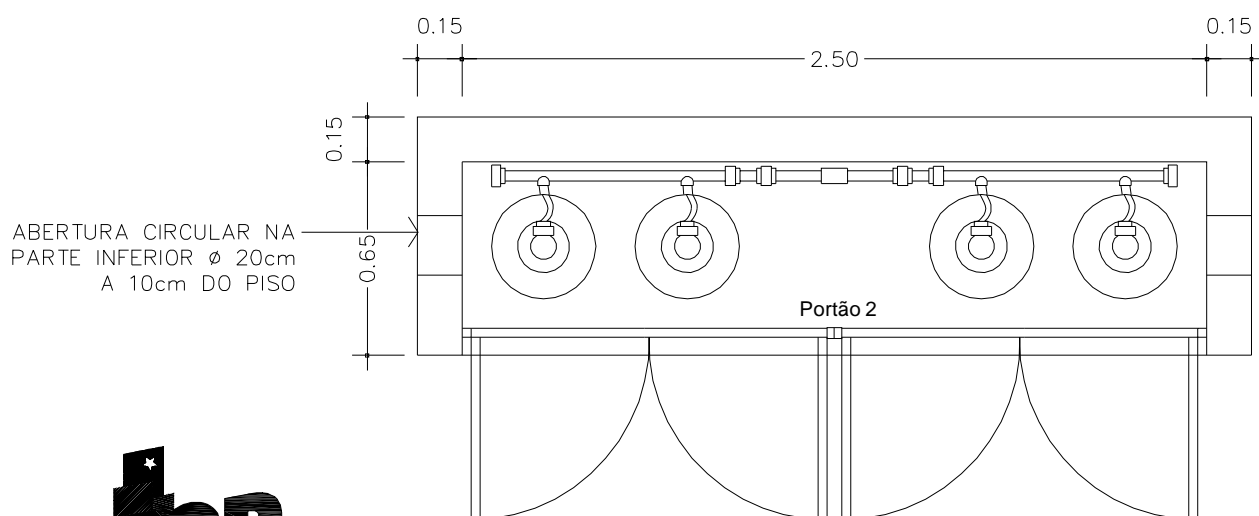
- Localizar em áreas externas, ao ar livre e de fácil acesso para trocar de cilindros. Afastar no mínimo 1,50m da edificação ou componentes, tais como: interruptores, tomadas, chaves, equipamentos, fossas, caixas de inspeção, caixas de gordura ralos, canaletas ou valas.
- Afastar 1,50m de fonte de material de fácil combustão, qualquer acesso para dentro da edificação, como janelas, portas, e vão.



ABERTURA CIRCULAR NA PARTE INFERIOR \varnothing 20cm A 10cm DO PISO

PLANTA

ESC. 1:25



ABERTURA CIRCULAR NA PARTE INFERIOR \varnothing 20cm A 10cm DO PISO

PLANTA

ESC. 1:25

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT NÃO REGISTRADO

12033902

**Verificar Autenticidade**

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: JOAO PEDRO MOREIRA PIRES

Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 055.XXX.XXX-36

Nº do Registro: 00A1876848

1.1 Empresa Contratada

Razão Social: Secretaria de Estado da Educação

CNPJ: 01.XXX.XXX/0001-20

Nº Registro: PJ17852-7

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: **NÃO REGISTRADO**

Data de Cadastro: 02/06/2022

Data de Registro:

Tipologia: Educacional

Modalidade: RRT SIMPLES

Forma de Registro: INICIAL

Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Atenção: Este item será preenchido automaticamente pelo SICCAU após a identificação do pagamento pela compensação bancária. Para comprovação deste documento é necessária a apresentação do respectivo comprovante de pagamento

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Tipo: Órgão Público

Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 01.XXX.XXX/0001-20

Data de Início: 03/06/2022

Data de Previsão de Término:
03/06/2023

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 73770000

Logradouro: AV JOAO BERNARDES
RABELO

Bairro: CENTRO

UF: GO

Nº: 231

Complemento: CENTRO DE ENSINO EM
PERIODO INTEGRAL MOISES NUNES
BANDEIRA

Cidade: ALTO PARAÍSO DE GOIÁS

Longitude:

Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

PROJETO DE CENTRAL DE GÁS GLP - 90KG

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro a não exigibilidade de atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13.146, de 06 de julho de 2015.

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT NÃO REGISTRADO

12033902

**Verificar Autenticidade**

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.5.3 - Projeto de instalações prediais de gás canalizado

Quantidade: 90

Unidade: quilograma

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT

NÃO REGISTRADO

Contratante

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Forma de Registro

INICIAL

Data de Registro

02/06/2022

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista JOAO PEDRO MOREIRA PIRES, registro CAU nº 00A1876848, na data e hora: 02/06/2022 16:47:36, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.