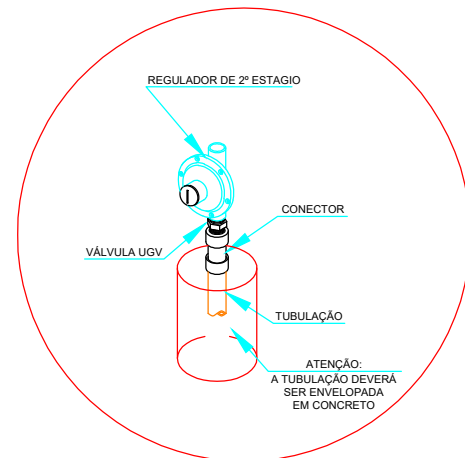
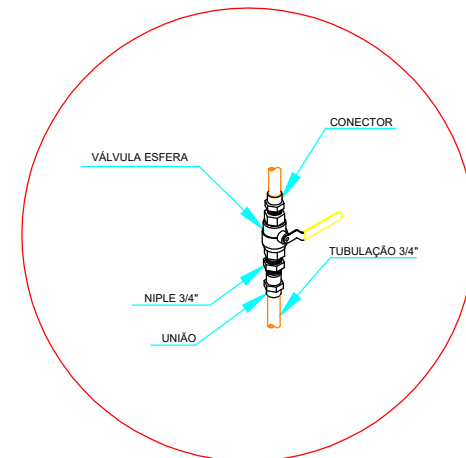


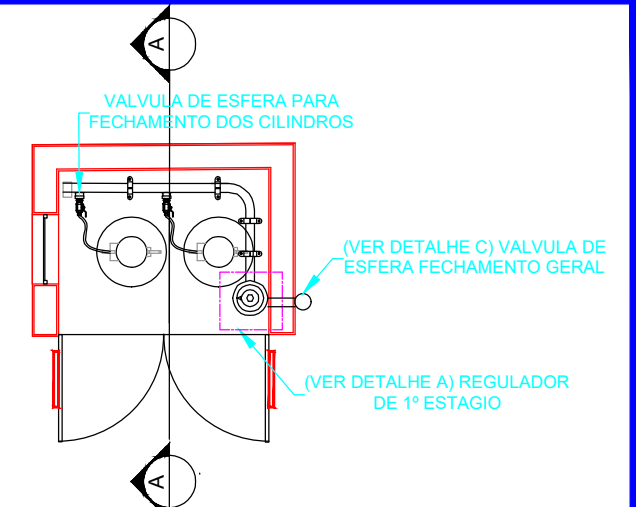
DETALHE A MONTAGEM DE REGULADOR DE PRESSÃO 1º ESTAGIO



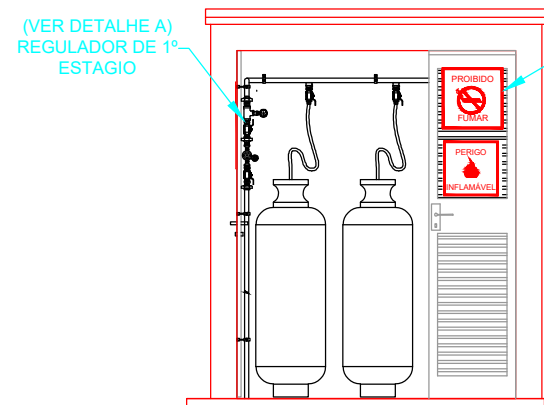
DETALHE B PONTO DE CONSUMO VINDO PELO PISO



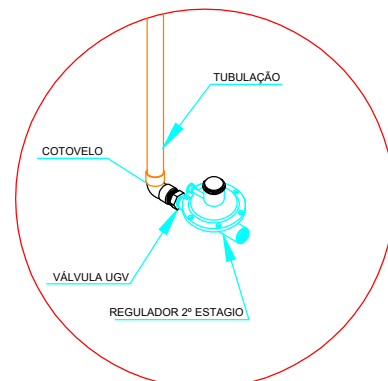
DETALHE C VÁLVULA DE CORTE GERAL A SER INSTALADA NA PARTE EXTERNA DA CENTRAL DE GÁS



VISTA SUPERIOR

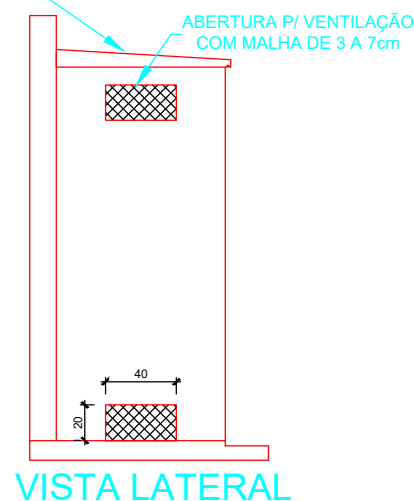


VISTA FRONTAL



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 MÍNIMO 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 NÍVEL INFERIOR
- 2- A CENTRAL DE GLP DEVERÁ ESTAR NO MÍNIMO A 1,50 METROS DE FONTE DE MATERIAL DE FÁCIL COMBUSTÃO E DE QUALQUER FONTE DE IGNIÇÃO, E QUALQUER ACESSO PARA DENTRO DA EDIFICAÇÃO, COMO JANELAS E PORTAS, ESTACIONAMENTO E DE REDE ELÉTRICA RAMPAS DE ACESSO AO SUBSOLO);
- 3- PARA INTERLIGAÇÃO COM FLEXÍVEL DE AÇO OU MANGUEIRA DE PVC O COMPRIMENTO MÁXIMO DEVE SER DE 80 CENTÍMETROS;
- 4- NÃO ARMAZENAR QUALQUER TIPO DE MATERIAL DENTRO DA CENTRAL DE GLP;
- 5- O ABRIGO DA CENTRAL TERÁ RESISTÊNCIA MÍNIMA AO FOGO DE 2 HORAS E A BASE E FIRME EM NÍVEL 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 MÍNIMO DE 3,00 METROS DE PARA-RAIOS E SEUS DEVIDOS PONTOS DE ATERRAMENTOS;
- 9- 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";
- 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 MÍNIMO A 0,50 METROS DE CONDUTORES ELÉTRICOS 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, SERÁ ENVOLVIDA EM FITA ADESIVA PRÓPRIA QUE GARANTA A ESTANQUEIDADE E RECOBERTA (ENVELOPADA) POR CAMADA DE CONCRETO COM ESPESURA MÍNIMA DE 3 cm
- 14- SERÃO UTILIZADOS TUBOS E CONEXÕES CONFORME PREVISTO NA NBR 13523 ITEM 5.3
- 15- OS RECIPIENTES DE GÁS DA CENTRAL OBEDECEREM AO AFASTAMENTO DE 3M 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
- 16- A CANALIZAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE GLP NÃO PASSA EM LOCAL SEM VENTILAÇÃO QUE POSSAM OCASIONAR, EM CASO DE VAZAMENTO UM ACUMULO DE GÁS, ACARRENTANDO ALTO RISCO DE EXPLOÇÃO, DE ACORDO COM O ITEM 4.2.5 DA NT 05/2000-CBMDF
- 17- OS RECIPIENTES DE GÁS DA CENTAL DE GLP OBEDECEREM AO AFASTAMENTO DE 6M DE OUTROS DEPOSITOS DE INFLAMÁVEIS DE 15M DE DEPOSITO DE HÍDROGENIO DE ACORDO COM OS ITENS 4.14 E 4.15 DA NBR 13523 DA ABNT.
- 18- TODA TUBULAÇÃO EMBUTIDA DEVERÁ SER ENVELOPADA COM NO MÍNIMO 03 CENTÍMETRO DE CONCRETO
- 19- FAZER O TESTE DE ESTANQUEIDADE.

CODIGO	SIMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
1		Proibido fumar	Simbolo: 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 Incendio	Simbolo: 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

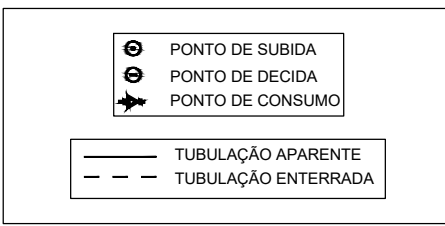


**VER PLANTA BAIXA DA
INSTALAÇÃO DE GÁS**

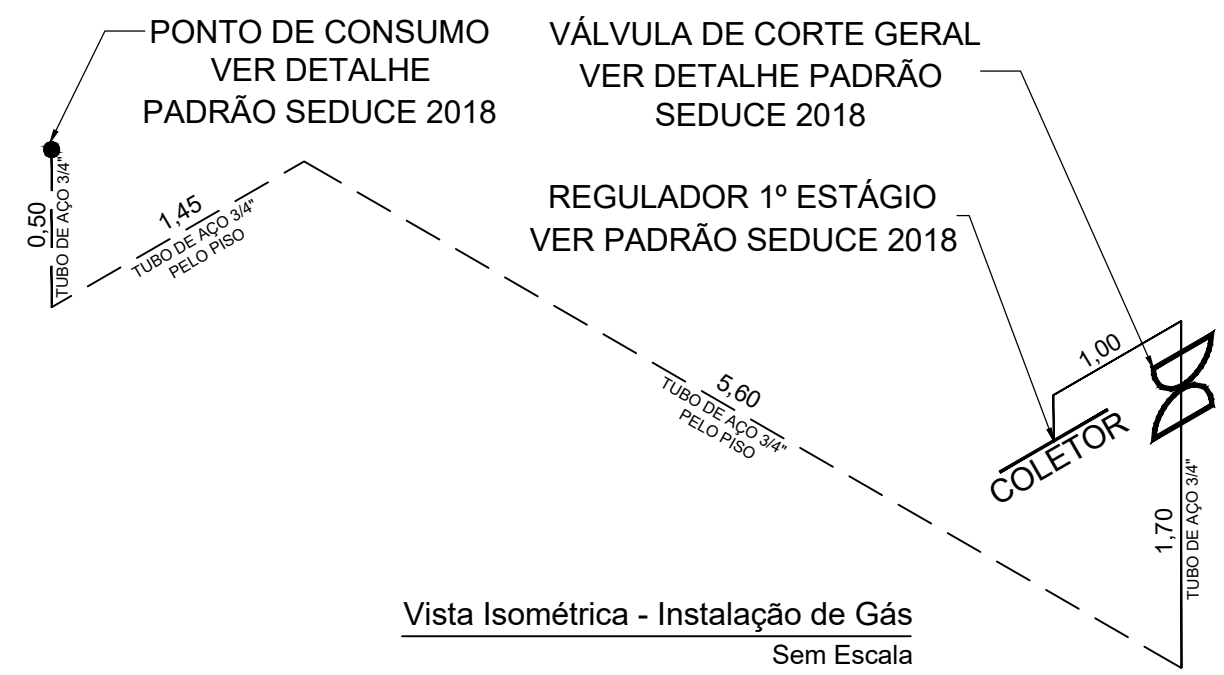
Planta de Situação - Instalação de Gás
Escala 1:750

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
		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
		Cuidado, Risco de Incêndio	Símbolo: Triangular Fundo: amarelo Pictograma: preto Faixa triangular: preto	Proximo a materiais ou áreas com presença de produtos altamente inflamáveis

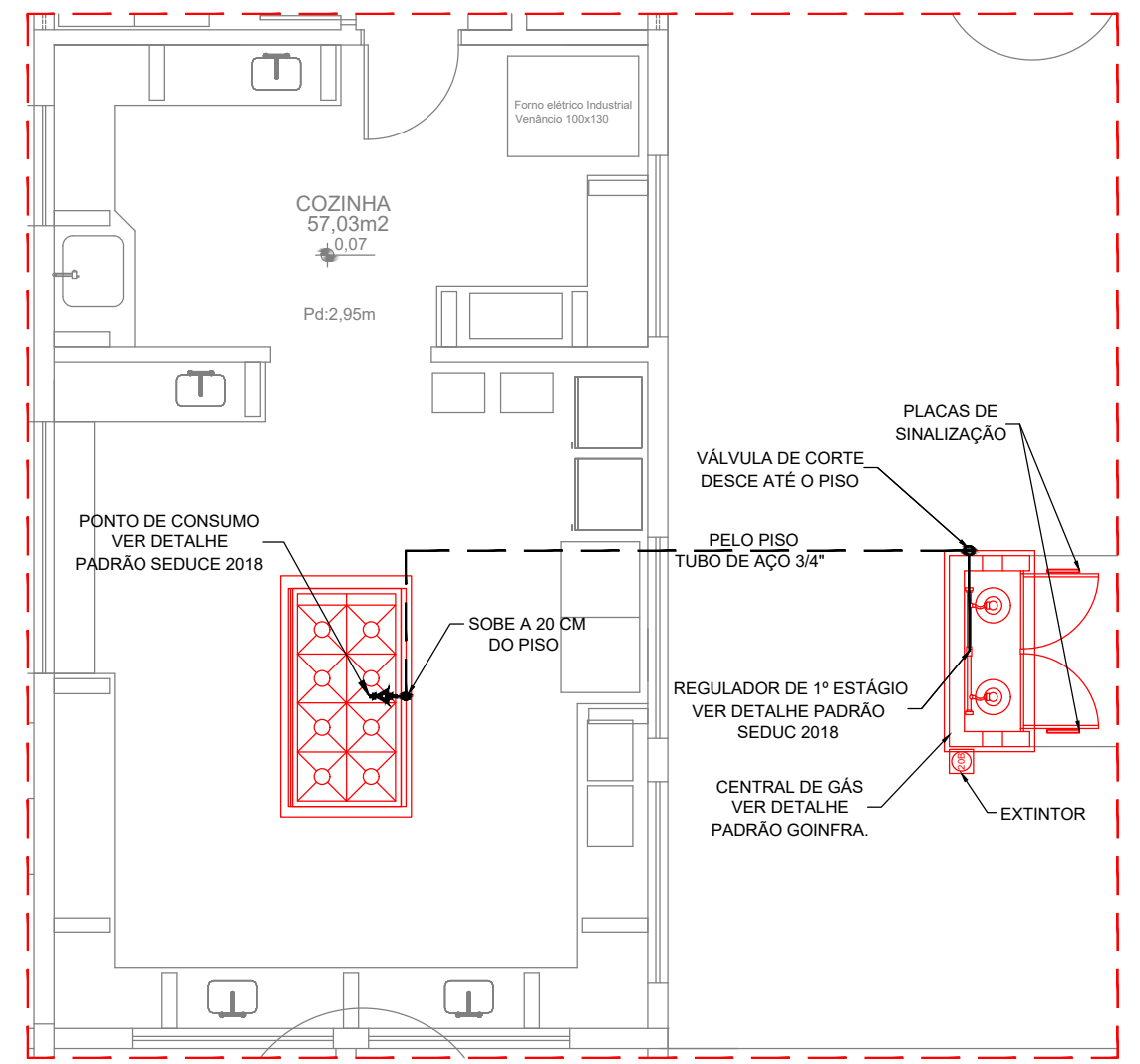
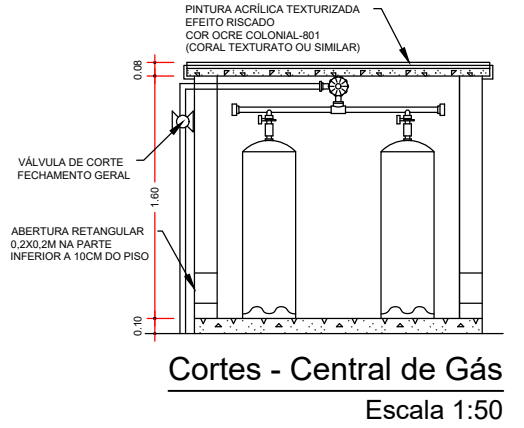
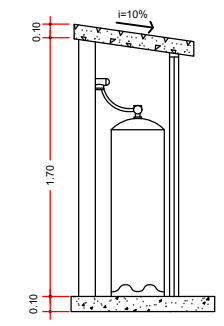
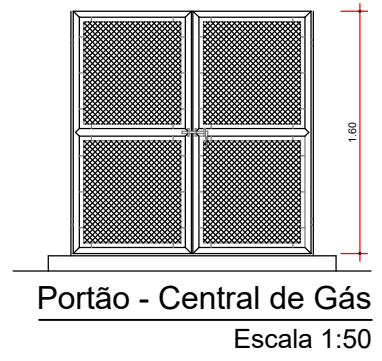
REDE PRIMARIA = ENTRE REGULADORES DE 1º E 2º ESTAGIO = 150 kPa
REDE SECUNDARIA - APOS O REGULADORES DE 2º ESTAGIO = 5kPa



Legendas



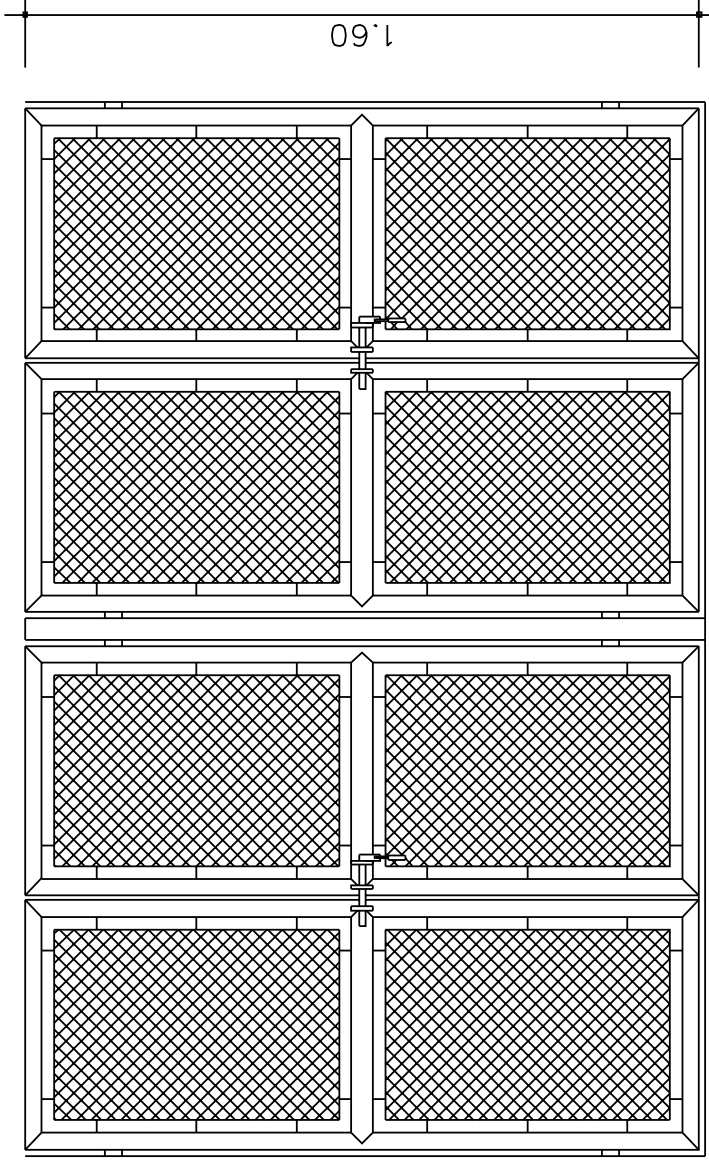
Vista Isométrica - Instalação de Gás
Sem Escala



Planta baixa - Instalação de Gás
Escala 1:75

OBSEVAÇÕES:
FAVOR CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL; QUALQUER DÚVIDA CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO OU A GERÊNCIA DE PROJETOS DA SEDUC.

 ESTADO DE GOIÁS SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: ARAGARÇAS - GO ESCOLA: CEPi DR. RUBENS C. DE AGUIRRE ENDEREÇO: AV. GETULIO VARGAS, Nº 455 ST. ADMINISTRATIVO, CEP: 76240-000			
	Projeto: GÁS CANALIZADO Autor: JOÃO PEDRO MOREIRA PIRES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A187684-8 - RRT: 12169551			
Área Terreno: 7.334,96M²	Descrição: Instalação do Gás Canalizado Composta por 2- P45	Área Existente: 2.436,31M²	Data: JUL/2022	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
- Ø = 50mm (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

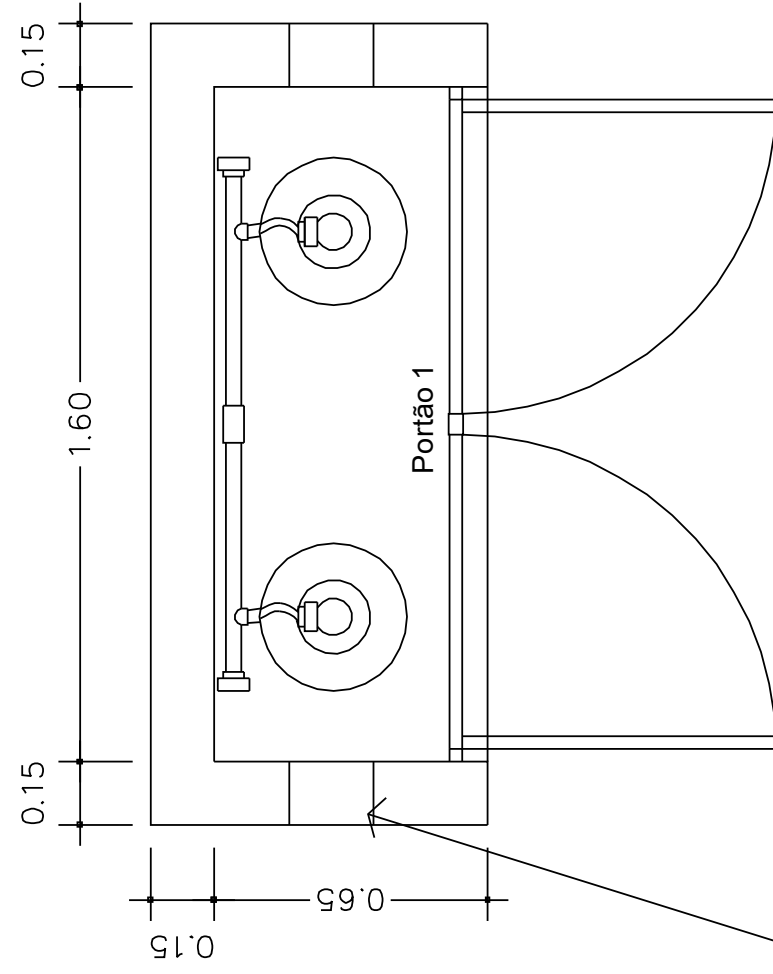
DISCRIMINAÇÃO

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

APLICAÇÃO

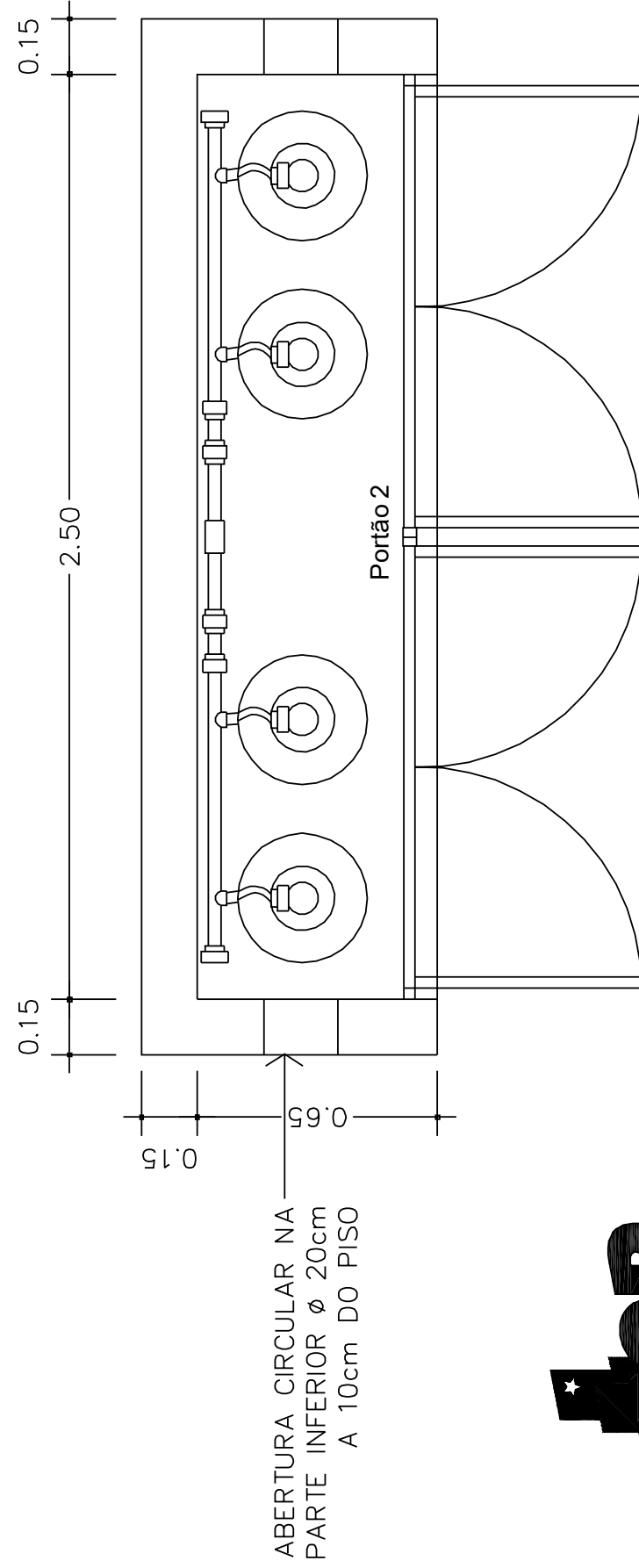
Funcional

- 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.



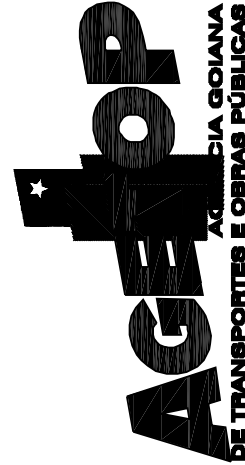
PLANTA

ESC. 1:25



PLANTA

ESC. 1:25



**DETALHES
PADRÃO**

DESCRIÇÃO

CENTRAL DE GÁS
CÓD: 091007 / 091009

CÓDIGO:

C-1

FOLHA:

24

**RRT NÃO REGISTRADO**

12169551

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: 13/07/2022

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 DA EDUCACAO DE ESTADO

Tipo: Órgão Público

Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

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

Data de Início: 14/07/2022

Data de Previsão de Término:
14/07/2023

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 76240000

Logradouro: AV GETULIO VARGAS

Nº: 455

Complemento: CENTRO DE ENSINO EM
PERIODO INTEGRAL DOUTOR RUBENS C
DE AGUIRRE

Bairro: SETOR AEROPORTO

UF: GO

Cidade: ARAGARÇAS

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 privadas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13.146, de 06 de julho de 2015.



RRT NÃO REGISTRADO



12169551

Verificar Autenticidade

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO

Quantidade: 90

Atividade: 1.5.3 - Projeto de instalações prediais de gás canalizado

Unidade: quilograma

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT

Contratante

Forma de Registro

Data de Registro

NÃO REGISTRADO

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DE ESTADO

INICIAL

13/07/2022

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: 13/07/2022 17:49:01, 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.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.