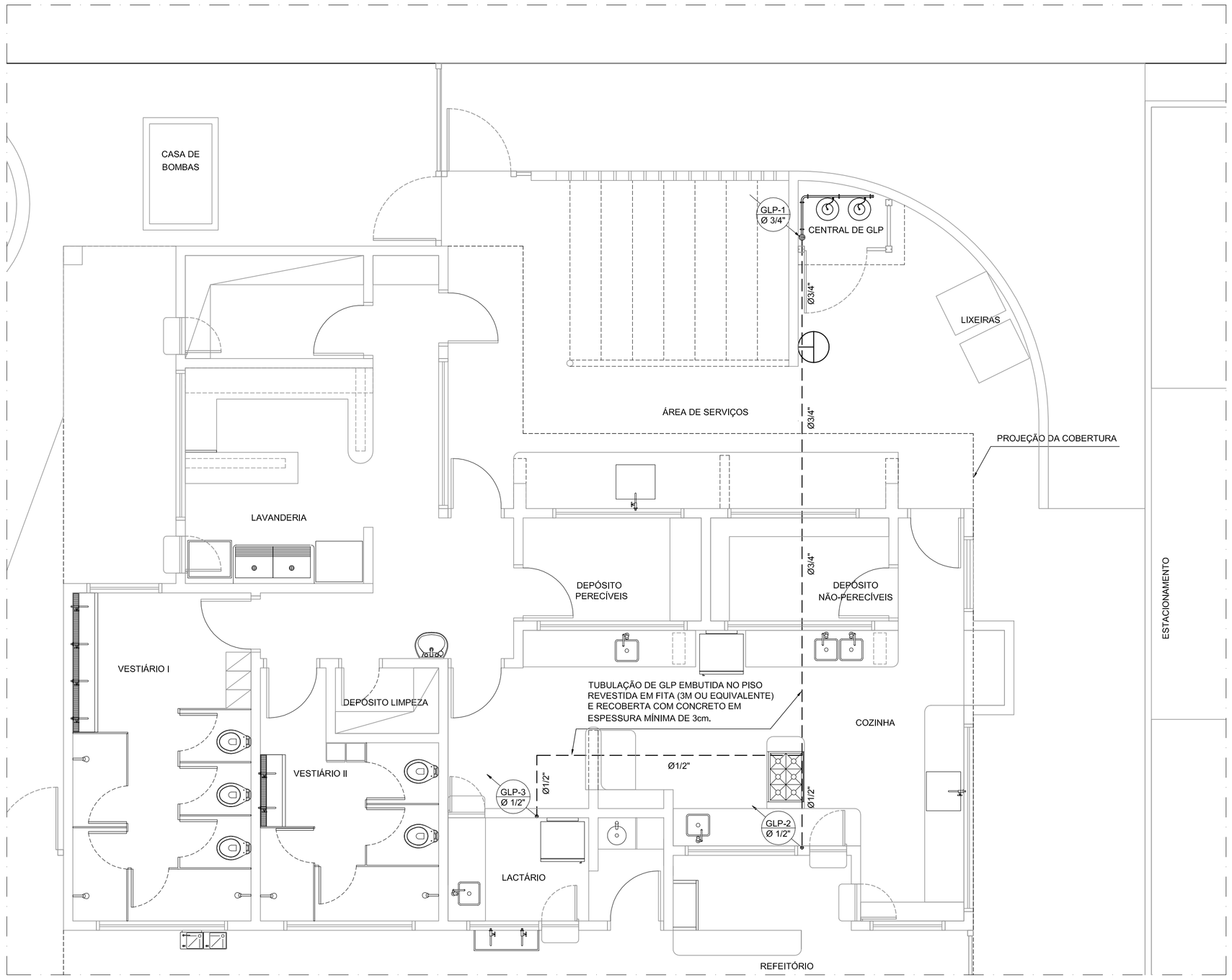
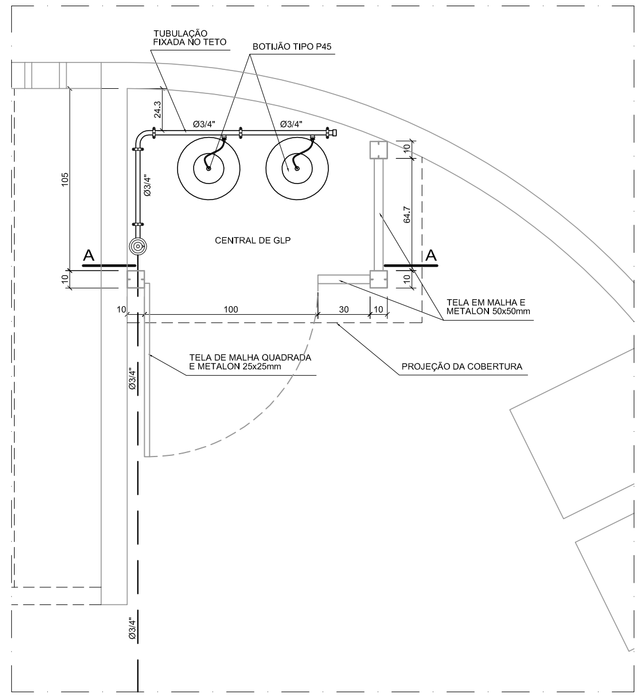
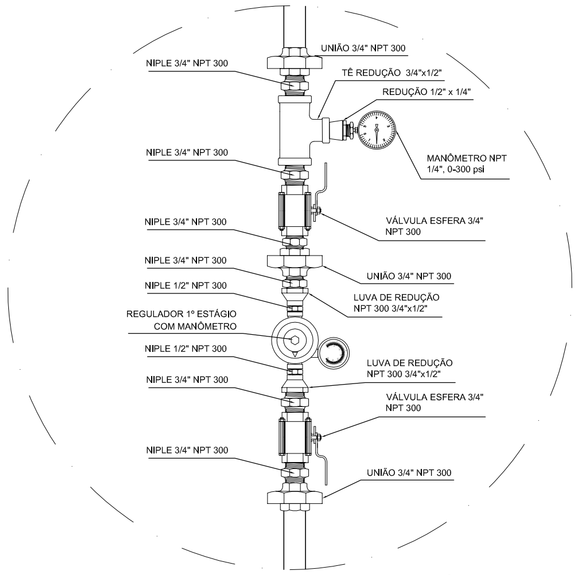


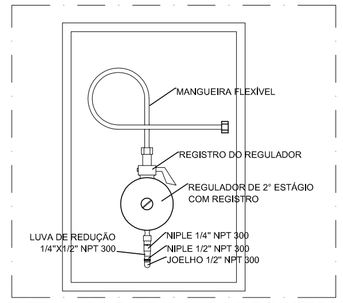
REDE PREDIAL DE DISTRIBUIÇÃO DE GLP
PLANTA BAIXA
ESC. 1:50



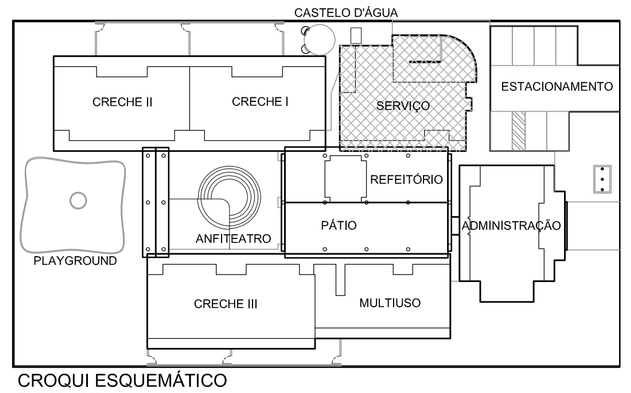
DETALHE DO ABRIGO DOS BOTIJÕES DE GLP
ESCALA: 1:25



DETALHE DO REGULADOR DE 1° ESTÁGIO
SEM ESCALA



DETALHE DO REGULADOR DE 2° ESTÁGIO
INSTALADOS NAS PAREDES PRÓXIMAS AOS PONTOS DE CONSUMO
SEM ESCALA



CROQUI ESQUEMÁTICO
ESCALA: 1:500

LEGENDA

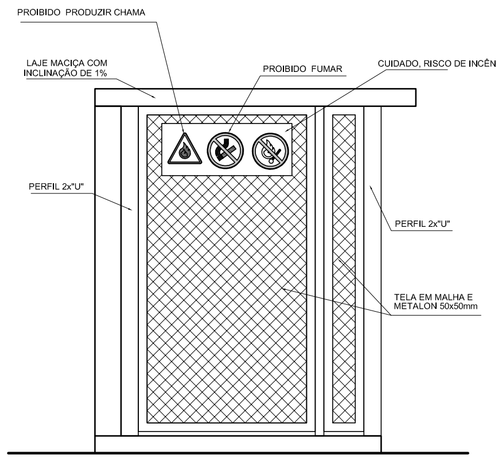
- GLP Ø — COLUNA DE GLP QUE DESCE
- GLP Ø — COLUNA DE GLP QUE SOBE
- BOTIJÃO P45
- REGULADOR DE GLP
- TUBULAÇÃO DE GLP
- EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO (PQS) 6Kg CLASSE A-B-C
- PLACA SINALIZADORA PROIBIDO FUMAR
- PLACA SINALIZADORA PROIBIDO PRODUZIR CHAMAS
- PLACA SINALIZADORA CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO

NOTAS

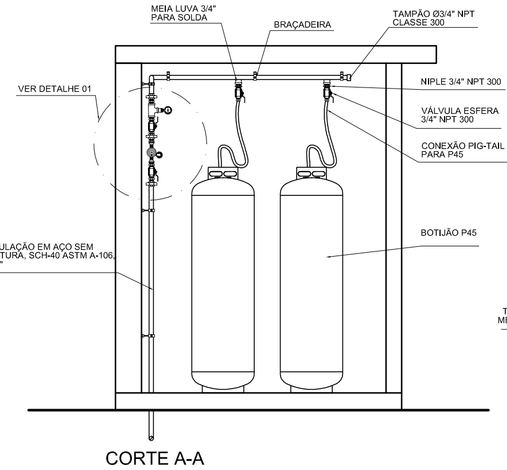
CONSUMO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP

REGULAMENTAÇÃO E NORMAS
- NBR 13.523 DA ABNT: CENTRAL DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP.
- NBR 15.526 DA ABNT: REDES DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA PARA GASES COMBUSTÍVEIS EM INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS - PROJETO E EXECUÇÃO.
- REGULAMENTO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DO CORPO DE BOMBEIROS LOCAL

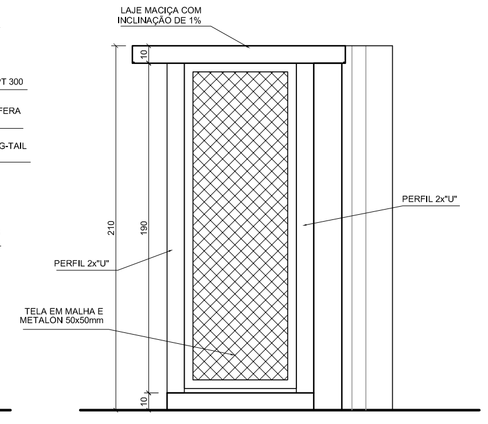
- A CENTRAL DE GÁS DEVE OBEDECER AOS SEGUINTES LIMITES:
  - 3,00 m DE PÁRA-RAIOS E FONTE DE IGNIÇÃO;
  - 1,50 m DE RALOS, GRELHAS, BUEIROS E ETC.
- A CANALIZAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE GLP NÃO PASSARÁ EM LOCAIS SEM VENTILAÇÃO, COMO POR EXEMPLO, FORROS FALSOS, PISOS FALSOS E OUTROS, QUE POSSAM OCASIONAR, EM CASO DE VAZAMENTO, UM ACÚMULO DE GÁS E GRAVE RISCO DE EXPLOSÃO.
- A REDE DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDA SERÁ ENVOLTA EM FITA ADESIVA PRÓPRIA QUE GARANTA A ESTANQUEIDADE E RECOBERTA (ENVELOPADA) POR CAMADA DE CONCRETO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3cm.
- TODA TUBULAÇÃO SERÁ EM AÇO SCH-40 ASTM A-106.
- TODA TUBULAÇÃO APARENTE SERÁ PINTADA NA COR AMARELA.
- TODAS AS CONEXÕES SERÃO DE FERRO MALEÁVEL ROSCA NPT CLASSE 300.
- O EXTINTOR DE INCÊNDIO (PÓ QUÍMICO SECO ABC DE 6 kg) DEVERÁ ESTAR LOCALIZADO A MENOS DE 3 METROS DA CENTRAL DE GÁS, CONFORME PROJETO.
- A VÁLVULA DE CORTE GERAL ENCONTRA-SE NO COLETOR DA CENTRAL DE GLP.
- A CENTRAL SERÁ IDENTIFICADA COM AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO: PERIGO INFLAMÁVEL, PROIBIDO PRODUZIR CHAMA E PROIBIDO FUMAR.
- TODOS OS PONTOS DE CONSUMO POSSUIRÃO RESGITRO DE FECHAMENTO RÁPIDO.
- A CENTRAL DE GLP ENCONTRA-SE FORA DA PROJEÇÃO VERTICAL DA EDIFICAÇÃO.
- OS REGULADORES DE PRESSÃO DE 2º ESTÁGIO TERÃO PRESSÃO DE ENTRADA=150kPa E PRESSÃO DE SAÍDA = 4kPa E SERÃO EQUIPADAS COM VÁLVULAS DE ALÍVIO OU DISPOSITIVO DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO.
- TODA TUBULAÇÃO DE GÁS APARENTE SERÁ FIXADA COM BRAÇADEIRA METÁLICA.



VISTA FRONTAL
ESCALA: 1:25



CORTE A-A
ESCALA: 1:25



VISTA LATERAL
ESCALA: 1:25

ESCALA DE PLOTAGEM 1:0,1

COD./COR	PENA	Esp.
1,	7	0,13
2,	7	0,20
3,	7	0,30
4,	7	0,35
5,	7	0,40
6,	7	0,60
7,	7	0,15
8,	8	0,20
9,	9	0,20
10,	10	0,10
11,	252	0,20
22,	7	0,25
31,	7	0,10
42,	7	0,25
51,	7	0,25
52,	7	0,25
61,	252	0,20
62,	7	0,20
63,	7	0,20
132,	7	0,15
151,	7	0,15
154,	7	0,15
156,	7	0,25
162,	7	0,25

Ministério da Educação

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROINFÂNCIA – ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL

ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO – UF:	
PROPRIETÁRIO:	FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE
AUTORES DO PROJETO :	ERICA RAMALHO DE OLIVEIRA - CREA: 14.007/D-DF LUCAS ZACARIAS DE AZEVEDO - CREA: 13.469/D-RJ
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO — CREA: AP-1-CREA:14.007/D-DF

AUTOR DO PROJETO — CREA: AP-2-CREA: 13.469/D-RJ

RESP. TÉCNICO — CREA

DLFO

CREA

RA

PROJETO TIPO B

INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infra-estrutura

PAVIMENTO TÉRREO
REDE E CENTRAL DE GLP
PLANTA BAIXA E DETALHES

GC

DESENHO

REVISÃO
R.01
JUL/2008

ESCALA
INDICADA

DATA EMISSÃO
13/03/2008

PRANCHA
01/01