

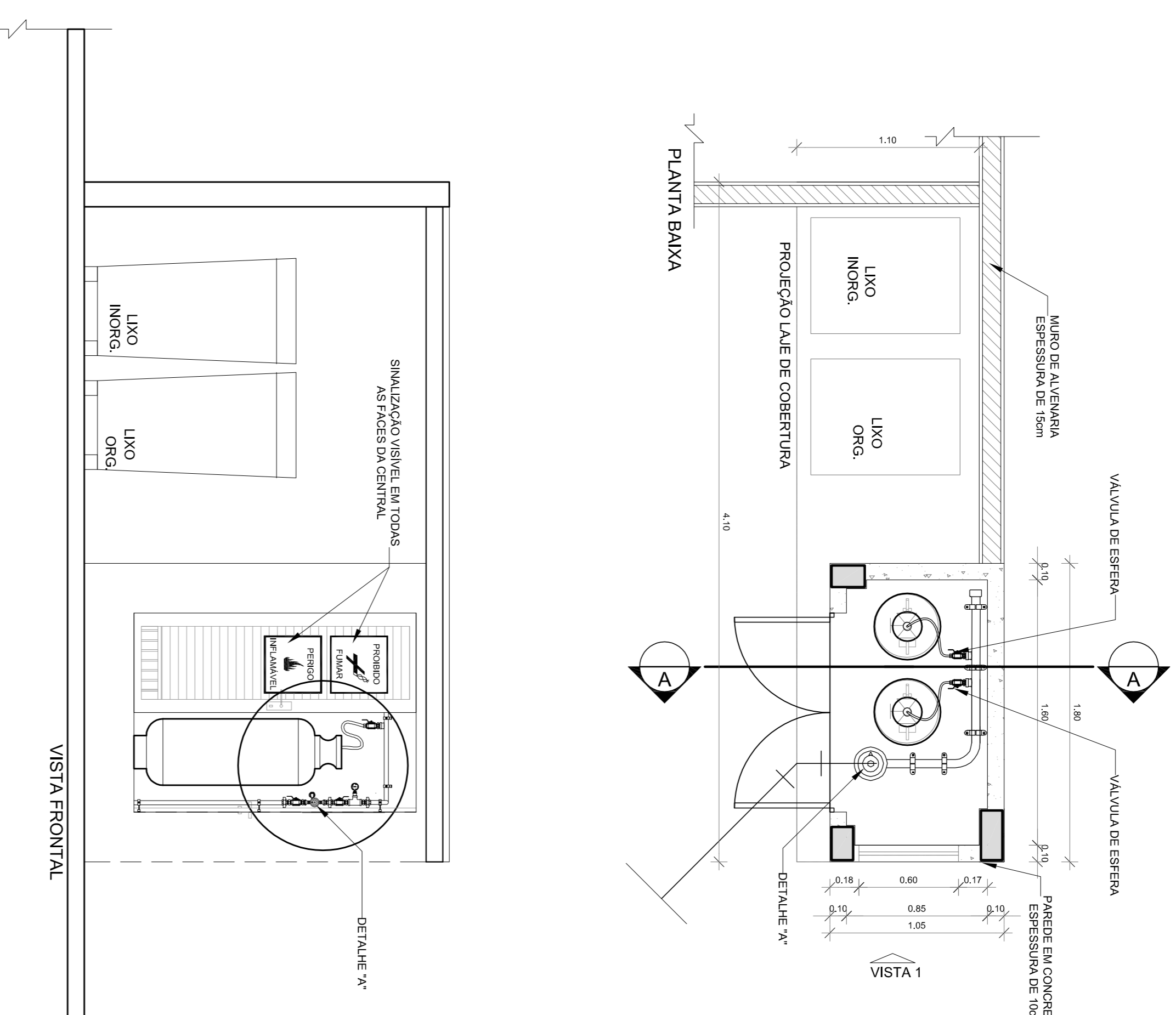
REGULADOR DE 1º ESTÁGIO

REGULADOR DE 2º ESTÁGIO
INSTALAÇÃO NAS PAREDES PROXIMAS AOS PONTOS DE CONSUMO

1 IMPLANTAÇÃO

2 DETALHE "A"

3 DETALHE "B"



4 DETALHE CENTRAL GLP

LEGENDA

TUBULAÇÃO EMBUITA

REGISTRO 2º ESTÁGIO

- OBSERVAÇÕES GERAIS:**
- 01 - A CENTRAL DE GLP DEVERÁ ESTAR NO MÍNIMO A 1,50 METROS DE DISTÂNCIA DE QUALQUER TIPO DE ABERTURAS COMO: FOGOS, CANALHAS, CAIXA DE PASSAGEM E ABERTURAS PARA COMPARTIMENTOS SUBTERRÂNEOS; E QUALQUER QUE ESTEJAM EM NÍVEL INFERIOR.
 - 02 - O TUBULAÇÃO DE GLP DEVERÁ TER UM MÍNIMO A 3,00 METROS DE DISTÂNCIA DE QUALQUER TIPO DE ABERTURAS E DE QUALQUER FONTE DE IGNIÇÃO (ESTACIONAMENTO E DE REDE ELÉTRICA, RAMPAIS DE ACESSO AO SUBSOLO).
 - 03 - PARA INTERLIGAÇÃO COM FLEXÍVEL DE AÇO OU MANIFÉSTOS DE PVC O COMPARTIMENTO MÁXIMO DEVE SER DE 80 CENTÍMETROS.
 - 04 - NÃO ARMAZENAR QUALQUER TIPO DE MATERIAL DENTRO DA CENTRAL DE GLP.
 - 05 - O ABRIGO DA CENTRAL TERÁ RESISTÊNCIA MÍNIMA AO FOGO DE 2h E A BASE E FIMES E EM NÍVEL SUPERIOR AO 06 - A TUBULAÇÃO DE GLP NÃO PODE PASSAR EM COMPARTIMENTO NÃO VENTILADO COMO: PORÕES, CAIXAS PERDIDAS, FORROS FALSOS E OUTROS.
 - 07 - A TUBULAÇÃO QUANDO ENTERRADA DEVERÁ SER PROTEGIDA COM APLICAÇÃO DE UM PRODUTO ANTICORROSIVO, EXCETO QUANDO UTILIZAR MATERIAL DE COBRE.
 - 08 - A TUBULAÇÃO DE GLP NÃO PODE PASSAR EM COMPARTIMENTO NÃO VENTILADO COMO: PORÕES, CAIXAS PERDIDAS, FORROS FALSOS E OUTROS.
 - 09 - DEVEM SER COLOCADOS ANISOS COM LETRAS NÃO MENORES QUE 80 MILÍMETROS, EM QUANTIDADE TAL QUE POSSAM SER VISUALIZADOS DE QUALQUER DIREÇÃO DE ACESSO A CENTRAL DE GLP CONTENDO OS SEGUINTES DIZERES: "PERIGO - INFLAMÁVEL" - E "PROIBIDO FUMAR".
 - 10 - DEVEM SER COLOCADOS ANISOS COM LETRAS NÃO MENORES QUE 80 MILÍMETROS, EM QUANTIDADE TAL QUE POSSAM SER VISUALIZADOS DE QUALQUER DIREÇÃO DE ACESSO A CENTRAL DE GLP CONTENDO OS SEGUINTES DIZERES: "PERIGO - INFLAMÁVEL" - E "PROIBIDO FUMAR".
 - 11 - A TUBULAÇÃO DE GLP DEVERÁ TER UM MÍNIMO DE 3,00 METROS DE PARALAVAS E SEUS DERIVOS PONTOS DE ATERRAMENTO.
 - 12 - A TUBULAÇÃO DE GLP DEVERÁ TER UM MÍNIMO DE 0,50 METROS DE CONDUTORES ELÉTRICOS DESPROTEGIDOS E 0,30 METROS CASO OS MESMOS SEJAM PROTEGIDOS POR CONDUÍTES.
 - 13 - A REDE DE DISTRIBUIÇÃO EMBUITA EM LOCAL QUE NÃO POSSUA PLENA ESTANQUEIDADE, SERÁ ENVOLVIDA EM FITA ADESIVA PREPARADA PARA GARANTIR A ESTANQUEIDADE E RECOBERTA (DESENVOLVIDA POR CADAUMA DE 14 - SERÁM UTILIZADOS TUBOS E CONECTORES CONFORME PREVISTO NA NBR 13523 ITEM 5.3
 - 15 - OS REGISTROS DE GÁS DA CENTRAL, OBERGEM AO AFASTAMENTO DE 3M DE IGNIÇÃO INCLUSIVE VEÍCULOS E DE RAMPAIS DE ACESSO AO SUBSOLO DE ACORDO COM O ITEM 4.2.4 DA NBR 092200-CBMDF E O ITEM 4.13 DA NBR 13523
 - 16 - A TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE GLP NÃO PASSA EM LOCAL SEM VENTILAÇÃO QUE POSSAM OCASIONAR EM CASO DE VAZAMENTO, UM ACUMULO DE GÁS, ACORRENDO ATIVO RISCO DE EXPLOSAO, DE ACORDO COM O ITEM 4.2.3 DA NBR 092200-CBMDF
 - 17 - OS REGISTROS DE GÁS DA CENTRAL DE GLP OBERDECEM AO AFASTAMENTO DE 3M DE OUTROS DEPOSITOS DE INFLAMÁVEIS E 3M DE DEPOSITOS DE HÍDRÓGENO DE ACORDO COM OS ITENS 4.14 E 4.15 DA NBR 13523 DA ABNT.
 - 18 - PODER SER UTILIZADO PARA A TUBULAÇÃO DE GLP DEVERÁ SER ENVELOVIDA COM NO MÍNIMO 03 CENTÍMETROS DE CONCRETO, 20 - PARA O TESTE DE ESTANQUEIDADE.

PRESSIONES DE TRABALHO

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

FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação* Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL **BRASIL** PATRIAL EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO	RA
RESP. TÉCNICO	CREA
AUTOR DO PROJETO	CAU
DLFO	CREA
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2	
INSTALAÇÃO DE GLP	
CATEGORIA	CASA DE GÁS
COGEST - Coordenação Geral da Infraestrutura Educacional	DETALHAMENTO
FORMATO	A1 (90x441)
REVISÃO	R00
ESCALA	INDICAÇÃO
DATA EMISSÃO	JUNHO/2015
PRONCA	01/01

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
INSTALAÇÃO DE GLP

CASA DE GÁS
DETALHAMENTO

HGC

FORMATO

A1 (90x441)

REVISÃO

R00

ESCALA

INDICAÇÃO

DATA EMISSÃO

JUNHO/2015

PRONCA

01/01