

LEGENDA

TUBULAÇÃO EMBUTIDA

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: RÁIOS, POÇOS, CANALHAS, CAIXA DE PASSAGEM E ABERTURAS PARA COMPARTIMENTOS SUBTERRÂNEOS E OUTRAS QUE ESTEJAM EM NÍVEL INFERIOR;
- 02 - A CENTRAL DE GLP DEVERÁ ESTAR NO MÍNIMO A 3,00 METROS DE FONTES DE MATERIAL DE FÁCIL COMBUSTÃO E DE QUALQUER PONTE DE IGNIÇÃO (ESTACIONAMENTO E DE REDE ELÉTRICA, RAMPAIS DE ACESSO AO SUBSOLO);
- 03 - A TUBULAÇÃO DE GLP DEVERÁ SER PROTEGIDA POR UM REVESTIMENTO DE PVC O COMBUSTÍVEL 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 FRONTE EM NÍVEL SUPERIOR AO PISO CIRCUNJANTE;
- 06 - QUALQUER TIPO DE GLP NÃO PODE PASSAR EM COMPARTIMENTO NÃO VENTILADO COMO: PORÕES, CAIXAS DE PASSAGEM, CANALHAS, CAIXA DE PASSAGEM, ETC.
- 07 - A TUBULAÇÃO QUANDO ENTRAR NA CASA DEVERÁ SER PROTEGIDA COM APLICAÇÃO DE UM PRODUTO ANTICORROSIVO, EXCETO QUANDO UTILIZAR MATERIAL DE COBRE;
- 08 - A TUBULAÇÃO DEVERÁ TER UM AFASTAMENTO MÍNIMO DE 3,00 METROS DE PARAPISOS E SEUS DEVIDOS PONTOS DE ACESSO;
- 09 - A TUBULAÇÃO DEVERÁ TER LETRAS NÃO MENORES QUE 50 MILÍMETROS, EM QUANTIDADE TAL QUE POSSAM SER VISUALIZADAS DE QUALQUER DIREÇÃO DE ACESSO A CENTRAL DE GLP CONTENDO OS SEGUINTES DIZERES: "PERIGO - INFLAMÁVEL" E "PROIBIDO FUMAR";
- 10 - É VERBADA A LOCALIZAÇÃO DO ABRIGO DE MEDIDORES OU REGULADORES DE 2º ESTÁGIO NA ANTECÂMARA E/OU NAS ESCADAS DE EMERGÊNCIA;
- 11 - A TUBULAÇÃO DE GLP NÃO PODE PASSAR EM LOCAL SEM VENTILAÇÃO QUE POSSA COACCUMULAR EM CASO DE VAZAMENTO, NO MÍNIMO A 1,50 METROS DE CONDUTORES ELÉTRICOS DESPROTEGIDOS E 3,00 METROS CASO OS MESMOS SEJAM PROTEGIDOS POR CONDUTOS;
- 12 - A TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA NA COR AMARELA;
- 13 - A REDE DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDA, EM LOCAL QUE NÃO POSSUA PLENA ESTANQUEIDADE, SERÁ ENVELOVIDA EM FITA ADESIVA PRÓPRIA QUE GARANTA A ESTANQUEIDADE E RECOBERTA (ENVELOPADA) POR CAMADA DE CONCRETO COM ESPESURA MÍNIMA DE 3 CM;
- 14 - A TUBULAÇÃO DE GLP DEVERÁ SER PROTEGIDA POR UM REVESTIMENTO DE PVC O COMBUSTÍVEL MÁXIMO DEVE SER DE 80 CENTÍMETROS;
- 15 - OS RECIPIENTES DE GÁS DA CENTRAL OBEDECERÃO AO AFASTAMENTO DE 3M DE IGNIÇÃO INCLUSIVE VEÍCULOS E DE RAMPAIS DE ACESSO AO SUBSOLO DE ACORDO COM O ITEM 4.2.4 DA NT 05/2000-CBIMF E O ITEM 4.13 DA NBR 13523 DA ABNT;
- 16 - O AFASTAMENTO MÍNIMO DE GÁS ACARENTANDO ALTO RISCO DE EXPLOSAO, DE ACORDO COM O ITEM 4.2.5 DA NT 05/2000-CBIMF;
- 17 - OS RECIPIENTES DE GÁS DA CENTRAL DE GLP OBEDECERÃO AO AFASTAMENTO DE 3M DE OUTROS DEPOSITOS DE INFLAMÁVEIS E 15M DE DEPOSITOS DE HIDROGÊNIO 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 CENTÍMETROS DE CONCRETO;
- 19 - FAZER O TESTE DE ESTANQUEIDADE;
- 20 - FAZER O TESTE DE ESTANQUEIDADE;

PRESSÕES 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

GOVERNO FEDERAL

BRASIL

PAÍS DA EDUCAÇÃO

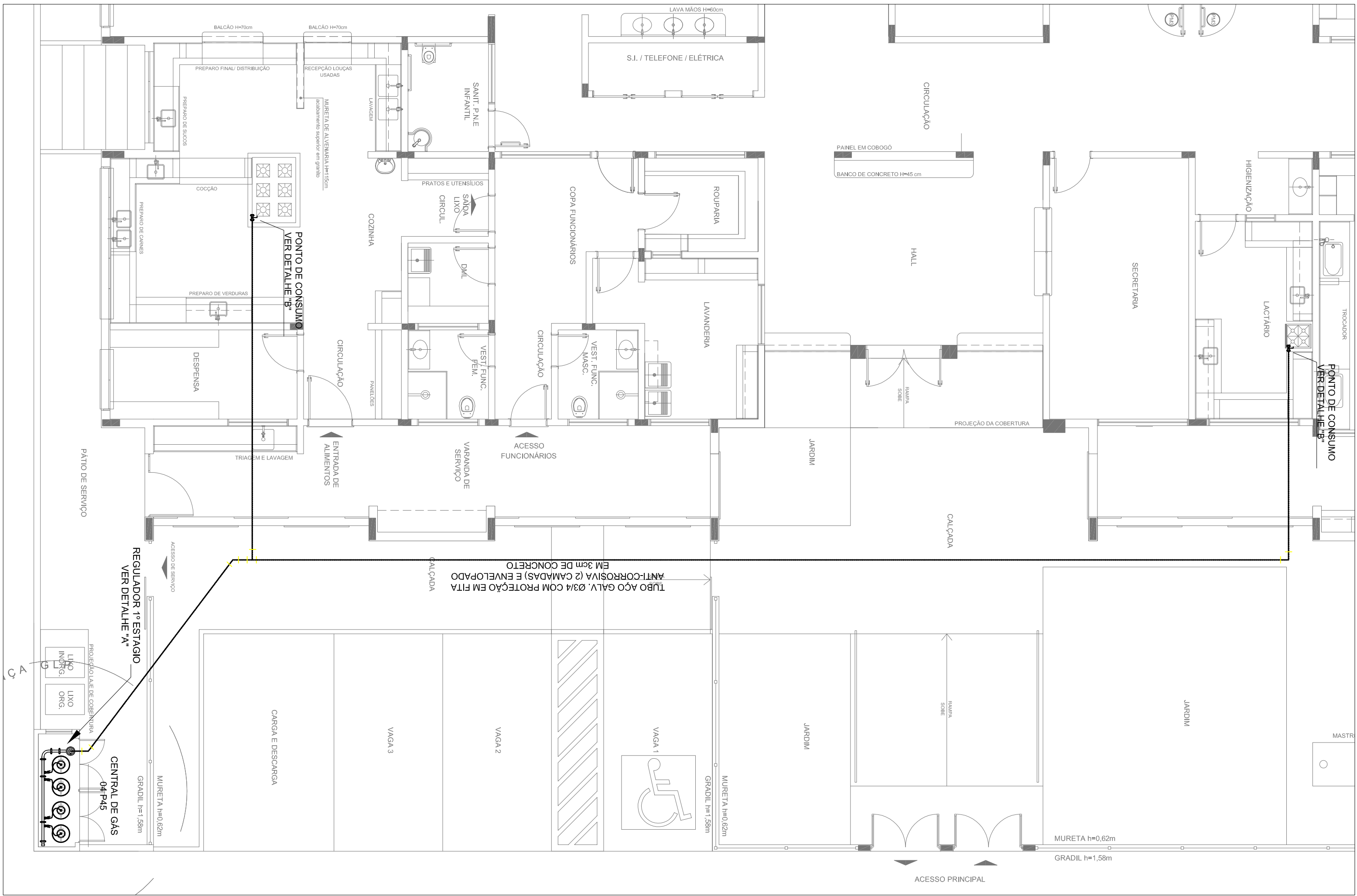
PROJETO PADRÃO - FNDE

| | | | |
|------------------|-------|--|--|
| PROPRIETÁRIO: | | | |
| ENDEREÇO: | | | |
| MUNICÍPIO - UF: | | | |
| PROPRIETÁRIO | | | |
| RESP. TÉCNICO | GRETA | | |
| AUTOR DO PROJETO | CAU | | |
| DUTO | GRETA | | |
| OBSERVAÇÕES: | PA | | |

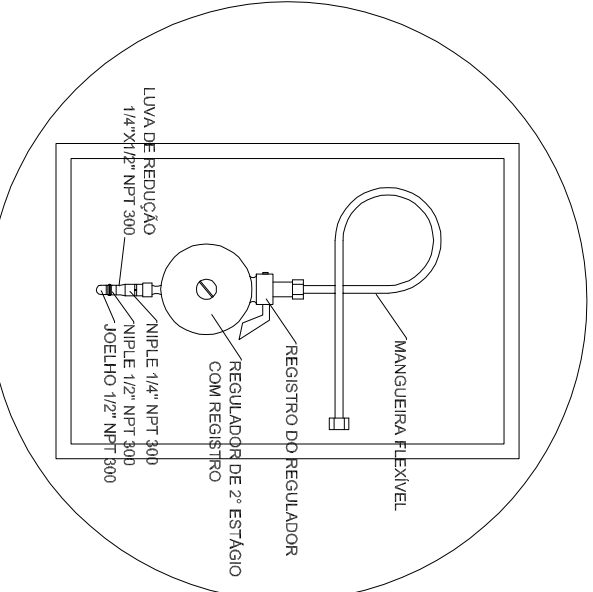
PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
INSTALAÇÃO DE GLP

| | | | | |
|---|--------|-----------------------------|----------|-------|
| COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Gerel de Infraestrutura Educatonal | | CASA DE GÁS DETALHAMENTO | | HGC |
| FORMATO | REVISO | ESCALA | PRONCIA | |
| A1 (80x441) | R100 | 1:100 | JUN/2015 | 01/01 |



1 IMPLANTAÇÃO



REGULADOR DE 2º ESTÁGIO

INSTALADOS NAS PAREDES PROXIMAS AOS PONTOS DE CONSUMO

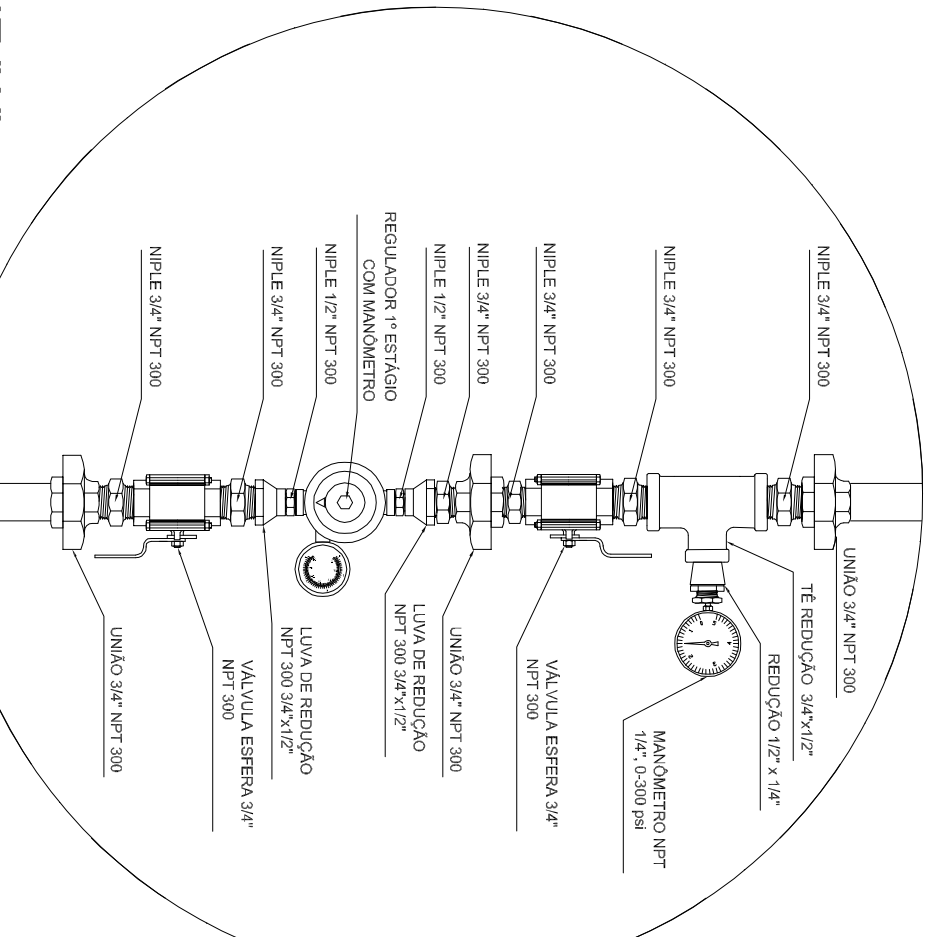
3 DETALHE "B"

SEM ESCALA

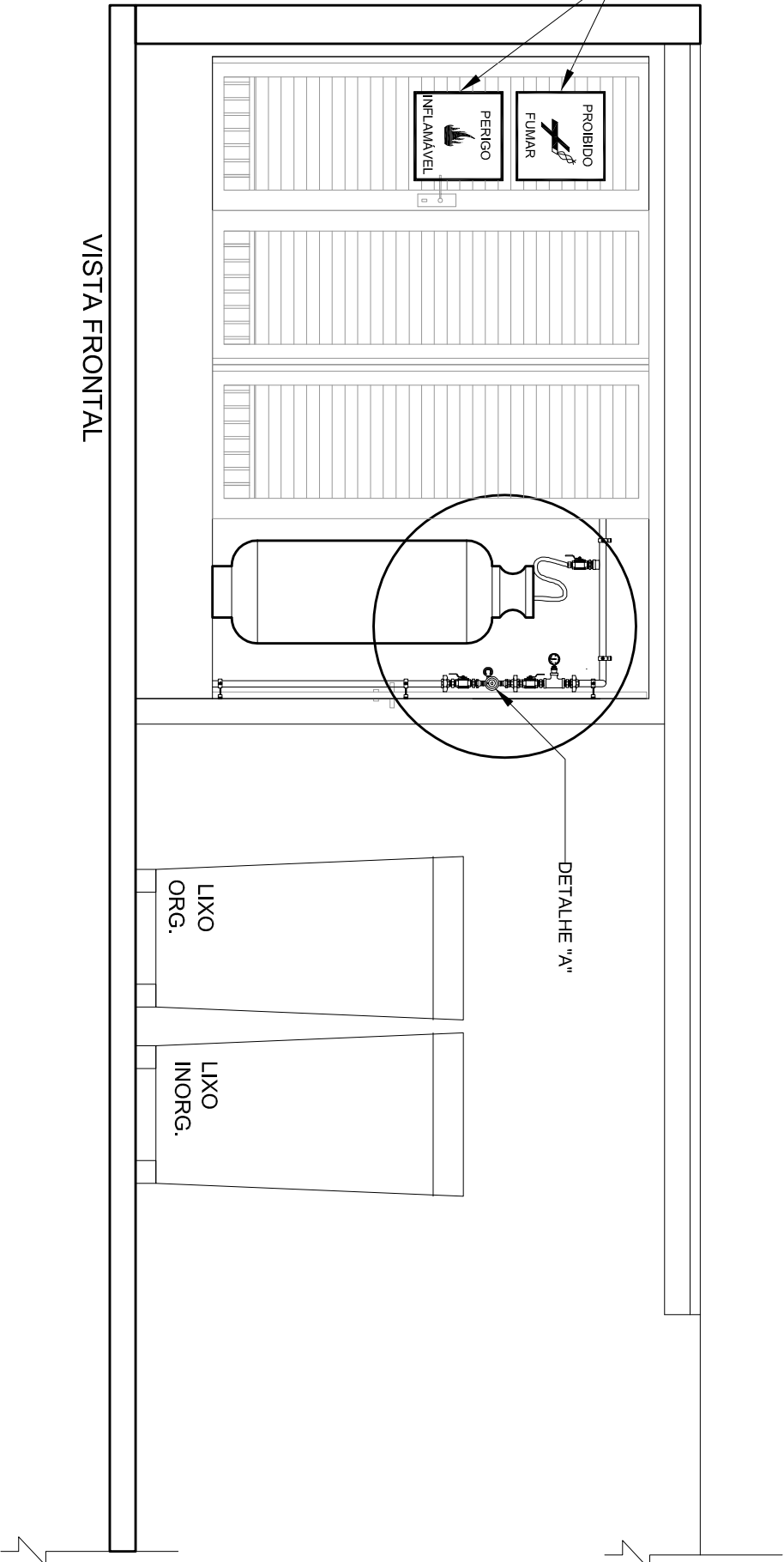
2 DETALHE "A"

SEM ESCALA

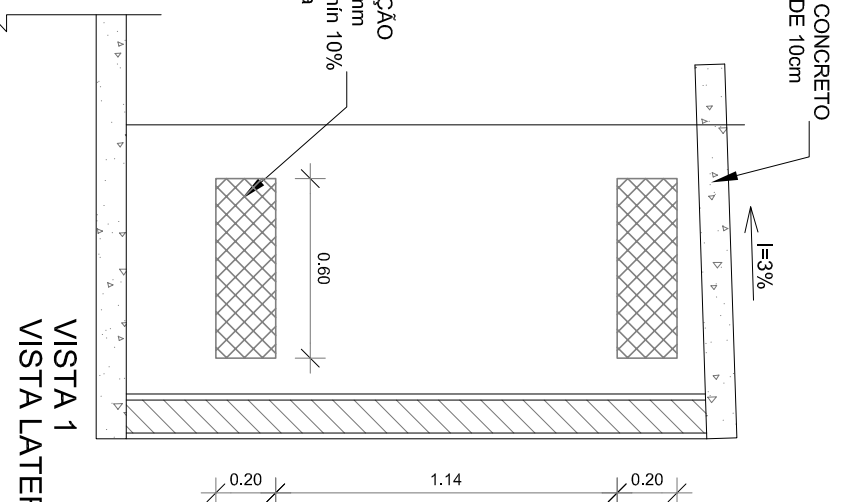
REGULADOR DE 1º ESTÁGIO



VISTA FRONTAL



VISTA 1



4 DETALHE CENTRAL GLP

1/75

