

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- 01 - A CENTRAL DE GLP DEVERÁ ESTAR NO MÍNIMO A 1,50 METROS DE DISTÂNCIA DE QUALQUER TIPO DE ABERTURAS COMO: RALOS, POÇOS, CANALETAS, 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 FONTE DE IGNIÇÃO (ESTACIONAMENTO E DE REDE ELÉTRICA, RAMPAS DE ACESSO AO SUBSOLO);
- 03 - OS RECIPIENTES DE GÁS DA CENTRAL DE GLP OBEDECEM AO AFASTAMENTO DE 6M DE OUTROS DEPOSITOS DE INFLAMÁVEIS E 15M DE DEPOSITOS DE HIDROGÊNIO DE ACORDO COM A NBR 13623 DA ABNT;
- 04 - NÃO ARMAZENAR QUALQUER TIPO DE MATERIAL DENTRO DA CENTRAL DE GLP;
- 05 - PARA INTERLIGAR COM FLEXÍVEL DE AÇO OU MANGUEIRAS DE PVC O COMPRIMENTO MÁXIMO DEVE SER DE 80 CENTÍMETROS;
- 06 - O ABRIGO DA CENTRAL TERÁ RESISTÊNCIA MÍNIMA AO FOGO DE 2H e A BASE É FÉRME E EM NÍVEL SUPERIOR AO PISO CIRCUNDANTE COM VENTILAÇÃO LATERAL INFERIOR E SUPERIOR;
- 07 - A TUBULAÇÃO DE GLP NÃO PODE PASSAR EM COMPARTIMENTO NÃO VENTILADO COMO: PORÕES, CAIXAS PERDIDAS, FORROS FALSOS E OUTROS;
- 08 - A TUBULAÇÃO DEVERÁ TER UM AFASTAMENTO MÍNIMO DE 3,00 METROS DE PARA-RAIOS E SEUS DEVIDOS PONTOS DE ATERRAMENTO;
- 09 - E VEDADA A LOCALIZAÇÃO DO ABRIGO DE MEDIDORES OU REGULADORES DE 2º ESTÁGIO NA ANTECÂMARA E/OU NAS ESCADAS DE EMERGÊNCIA;
- 10 - AS TUBULAÇÕES APARENTES DEVEM ESTAR AFASTADAS, NO MÍNIMO 0,50 METROS DE CONDUTORES ELÉTRICOS DESPROTEGIDOS E 0,30 METROS CASO OS MESMOS SEJAM PROTEGIDOS POR CONDUTOS;
- 11 - A TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA NA COR AMARELA;
- 12 - 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;
- 13 - SERÃO UTILIZADOS TUBOS E CONEXÕES CONFORME PREVISTO NA NBR 13623 ITEM 5.3
- 14 - 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 SEGUINTES DIZERES: "PERIGO - INFLAMÁVEL" E "PROIBIDO FUMAR";
- 15 - O EXTINTOR EXTERNO SERÁ PROTEGIDO COM UMA CAIXA METÁLICA CONTRA INTERFERÊNCIAS E DANOS FÍSICOS EM POTENCIAL;
- 16 - FAZER O TESTE DE ESTANQUEIDADE

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DO GLP

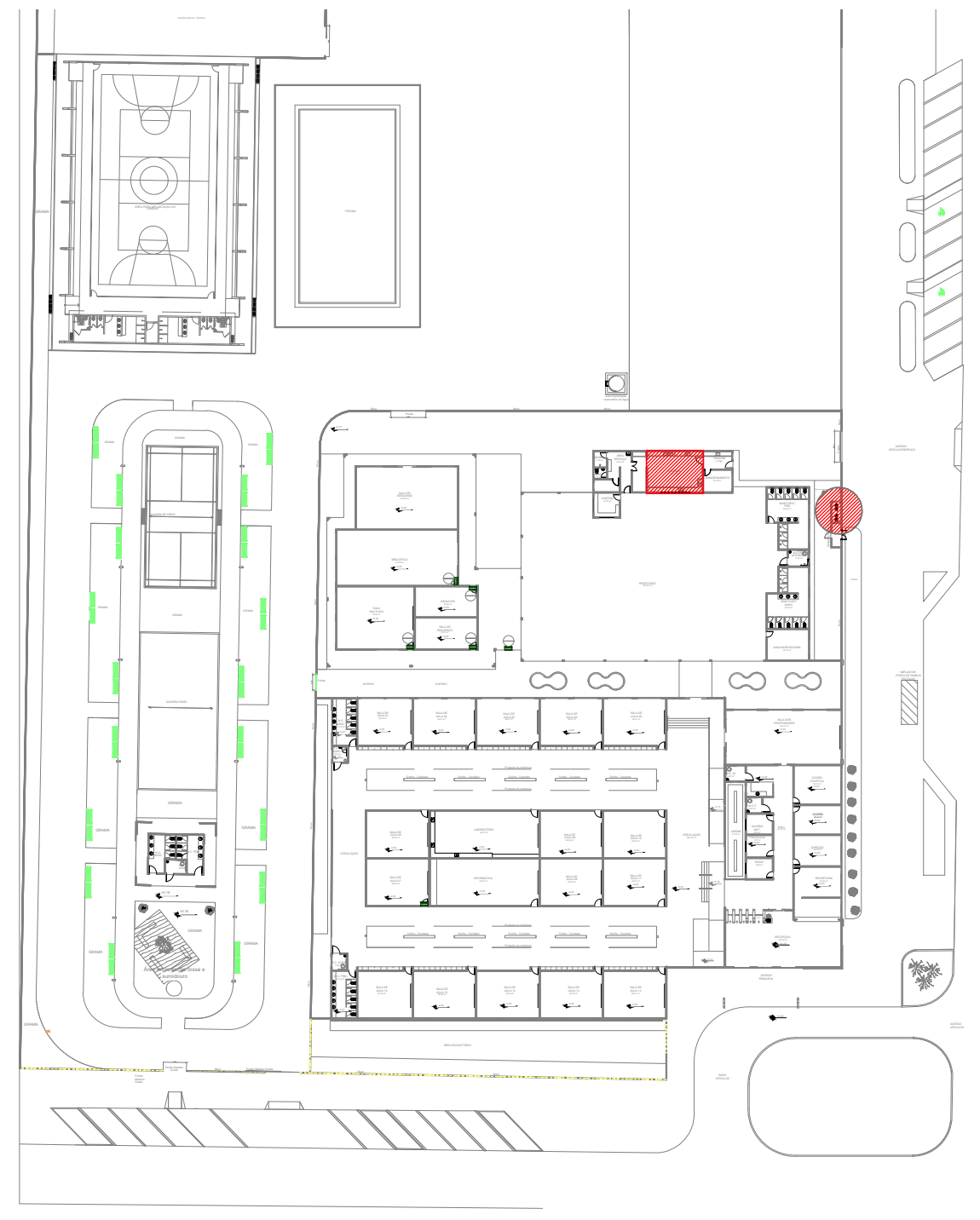
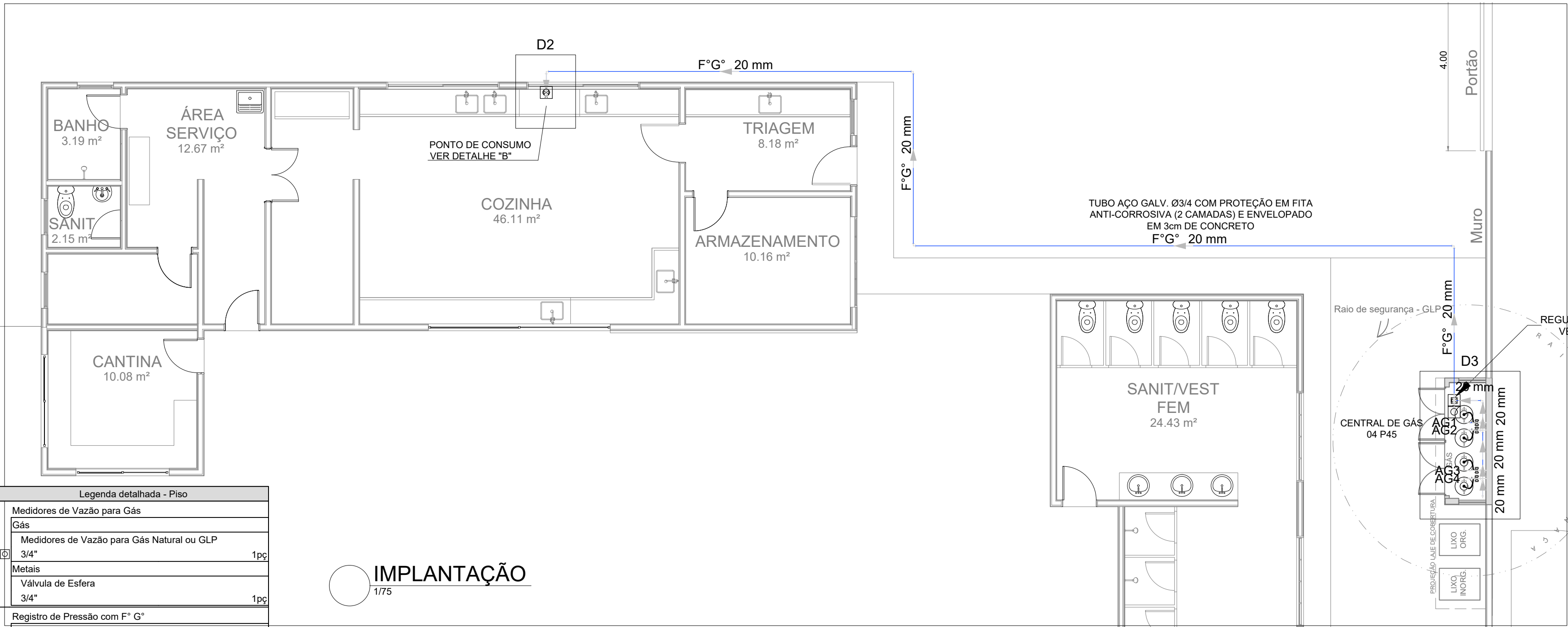
- QUANTO À LOCALIZAÇÃO: DE SUPERFÍCIE;
- QUANTO AO FORMATO: CILÍNDRICOS;
- QUANTO À POSIÇÃO: VERTICAIS;
- QUANTO À FIXAÇÃO: NÃO FIXOS;
- QUANTO AO MANUSEIO, TRANSPORTÁVEIS;
- QUANTO AO ABASTECIMENTO: TROCÁDOES.

PRESSÕES DE TRABALHO

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

LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	PÓ QUÍMICO SECO 20-B: C - PÓS 12kg	02 UNIDADES
	E5 - INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO	02 UNIDADES
	A2 - CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO	02 UNIDADES
	P1 - PROIBIDO FUMAR	02 UNIDADES

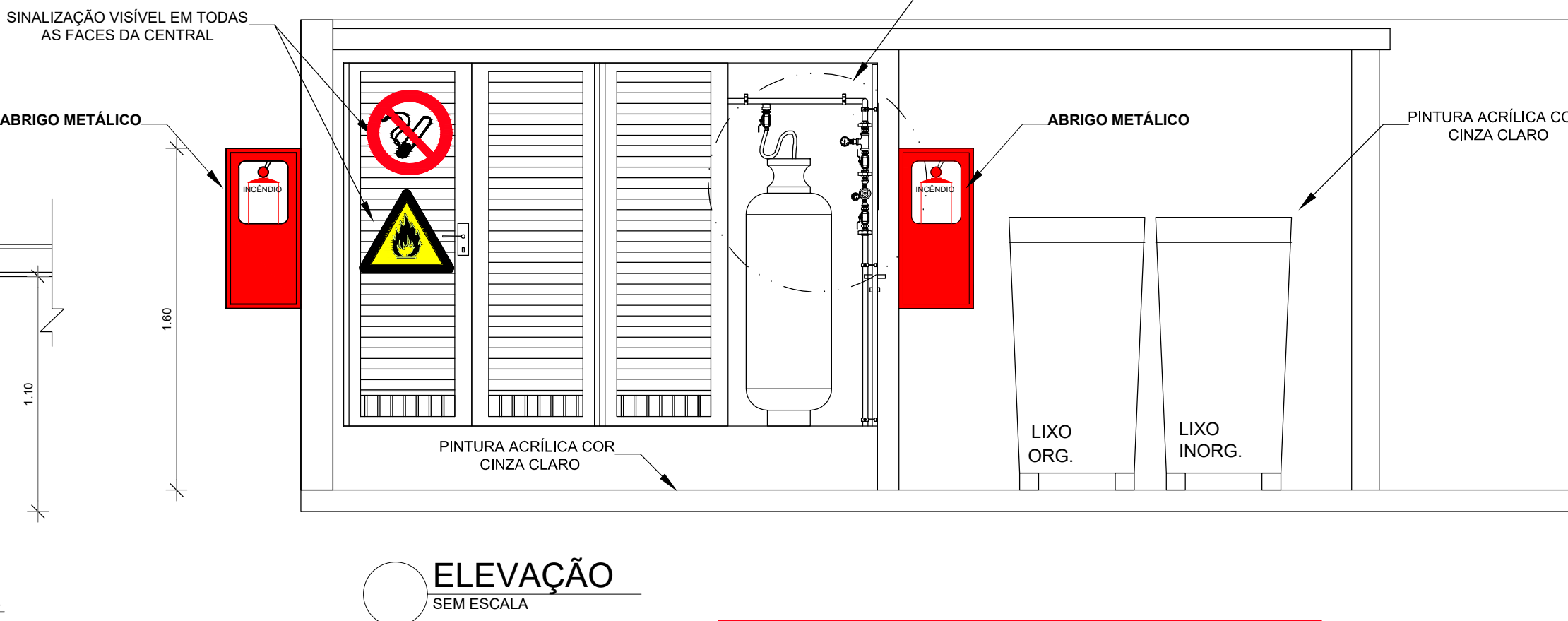
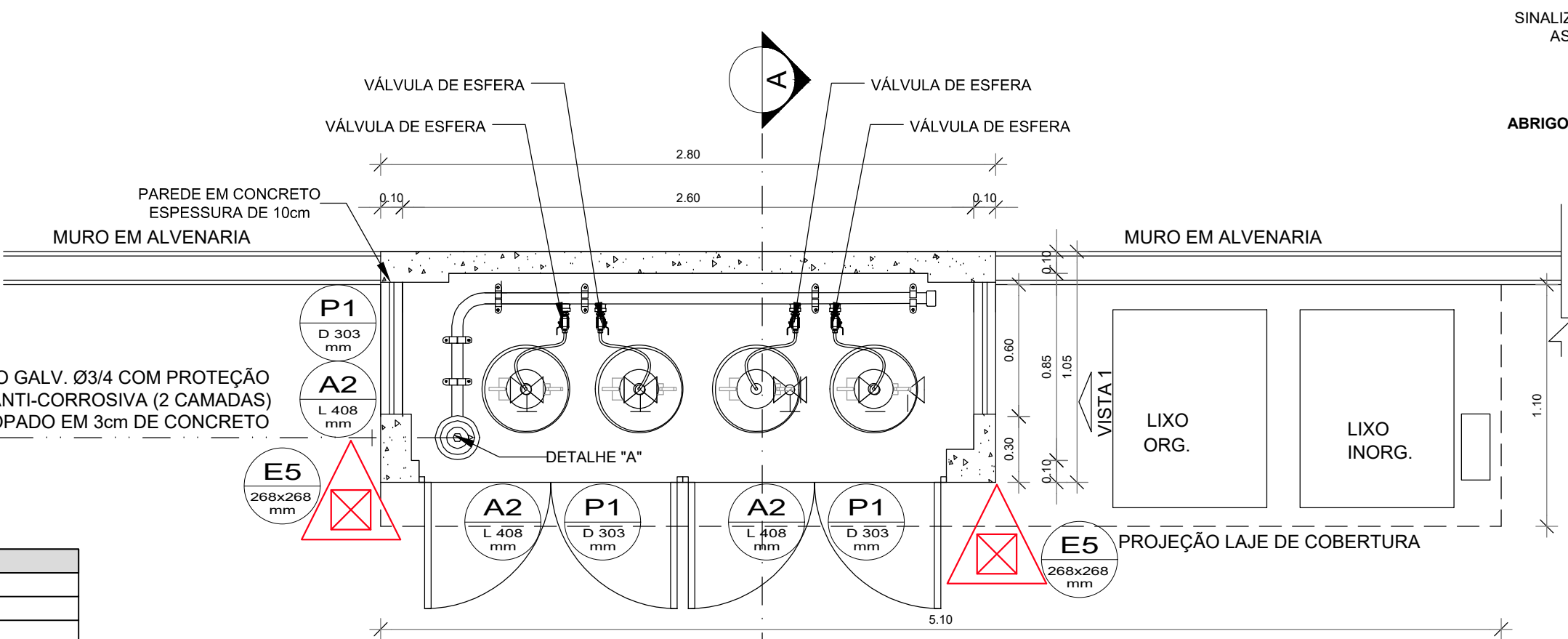


Legenda detalhada - Piso

Medidores de Vazão para Gás	
Gás	
Medidores de Vazão para Gás Natural ou GLP	1ps
3/4"	
Metals	
Válvula de Esfera	1ps
3/4"	
Registro de Pressão com F" G"	
Ferro maleável classe 10	
Linha macho - fêmea	2ps
1/4"	
União ass. cônico de bronze/ferro	1ps
1/4"	
Metals	
Registro de pressão c/ canopia cromada	1ps
1/4"	
Regulador de alta pressão GLP c/ segurança OPSO	
Gás	
Regulador de alta pressão GLP c/ segurança OPSO	1ps
Regulagem externa - 1/2" NPT f x 1/2" NPT f	
Gás	
Regulador de baixa pressão GLP	1ps
Gás	
Regulador de baixa pressão GLP	1ps
Modelo a especificar	
Válvula de esfera - c/ F" G"	
Ferro maleável classe 10	2ps
Linha macho - fêmea	
3/4"	
Metals	
Válvula de Esfera	1ps
3/4"	

IMPLANTAÇÃO

1/75



ELEVÇÃO

SEM ESCALA

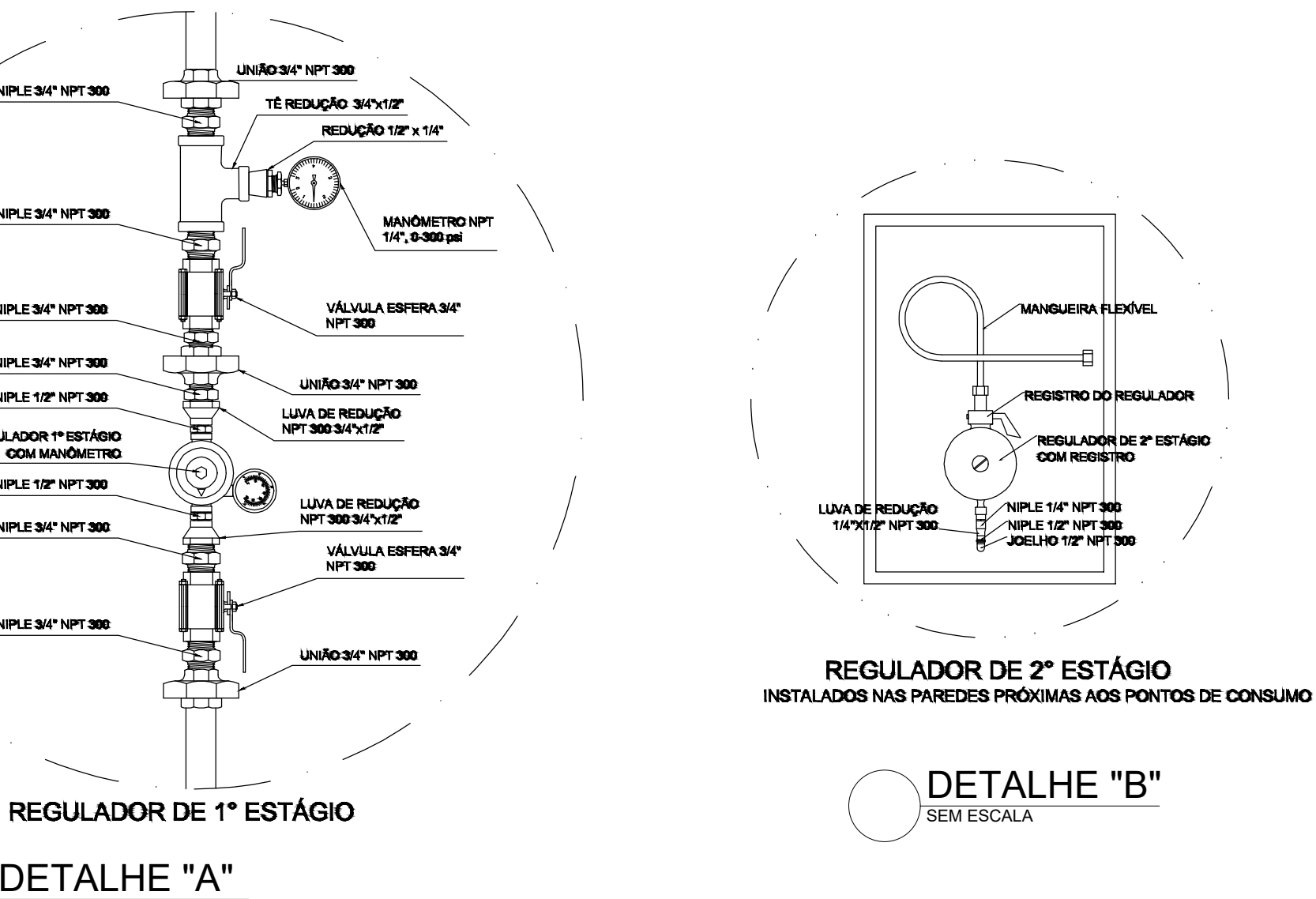
NOTA:
- CONFORME TABELA 5 DA NTCB 26/2020 A CENTRAL DE GLP COM CAPACIDADE ATÉ 270 KG DEVE SER PROTEGIDA POR PELO MENOS 01 EXTINTOR DE CAPACIDADE EXTINTORA DE 20-B.C.
- PARA MAIOR SEGURANÇA SERÃO INSTALADOS 02 EXTINTORES NA CENTRAL DE GLP.

Lista de materiais - Piso

Gás	
Ferro maleável classe 10	
Cotovelo 90	1 ps
1/4"	8 ps
3/4"	2 ps
Linha macho - fêmea	12 ps
3/4"	3 ps
1/4"	1 ps
3/4"	11 ps
Tampão	1 ps
3/4"	33.51 m
Tubo de aço galvanizado	4 ps
20 mm - 3/4"	1 ps
Tê	1 ps
3/4"	1 ps
Tê de redução	3 ps
3/4 x 1/2"	1 ps
União ass. cônico de bronze/ferro	1 ps
1/4"	2 ps
1/2" x 1/4"	2 ps
3/4 x 1/2"	2 ps
Gás	
Fogão 6 Bocas	1 ps
Com forno	1 ps
Medidores de Vazão para Gás Natural ou GLP	1 ps
3/4"	1 ps
Registro rápido	1 ps
1/4" x terminal Ø 11,80mm (para mangueira 3/8)	1 ps
Regulador de alta pressão GLP c/ segurança OPSO	1 ps
Regulagem externa - 1/2" NPT f x 1/2" NPT f	1 ps
Regulador de baixa pressão GLP	1 ps
Modelo a especificar	1 ps
Metals	
Registro de pressão c/ canopia cromada	1 ps
1/4"	1 ps
Válvula de Esfera	7 ps
3/4"	

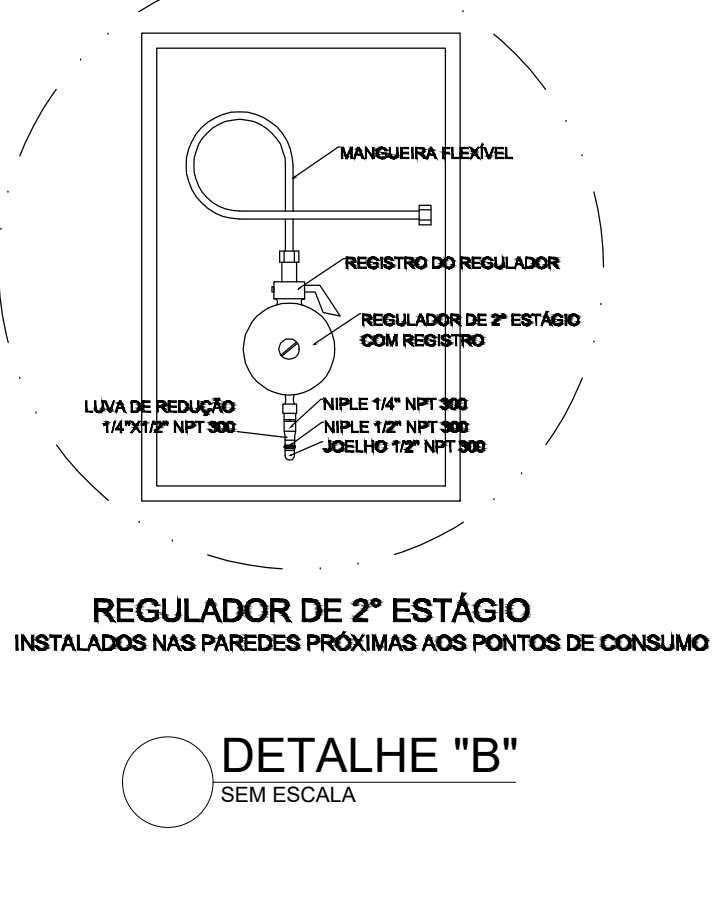
PLANTA BAIXA

SEM ESCALA



REGULADOR DE 1º ESTÁGIO

SEM ESCALA

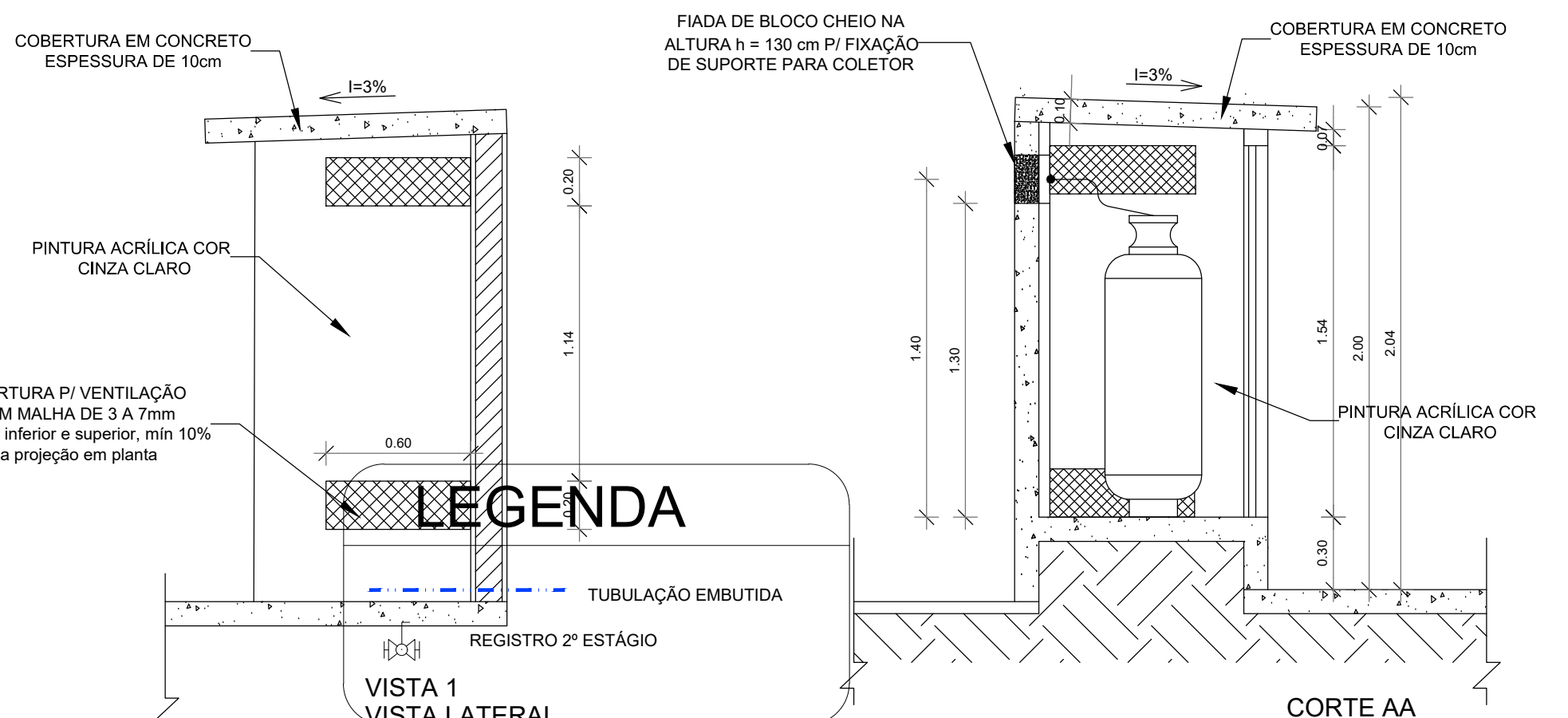


REGULADOR DE 2º ESTÁGIO

INSTALADOS NAS PAREDES PRÓXIMAS AOS PONTOS DE CONSUMO

DETALHE "B"

SEM ESCALA



LEGENDA

VER PROJETO ARQUITETÔNICO

Aprovação/Autentificações:

ESTADO DO MATO GROSSO

Ciente:

Prefeitura Municipal de PARANAÍTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA

Rua Abreu Rebelo, 40 - Centro - MT, 78500-000

Telefone: (66) 3563-2700

CNPJ: 03.239.043/0001-12

OSMAR ANTONIO MOREIRA

PREFEITO MUNICIPAL

Autor do Projeto/Responsável Técnico:

AGIL

PROJETOS E CONSTRUÇÕES CIVIS

TV. do Parecis, 24 Sala B - Centro, Colíder - MT, 78500-000

CNPJ: 17.787.272/0001-86

ALEX OSCAR DE SOUSA

ENGENHEIRO CIVIL - CREA/PR - 141259/D

PSCIP: NOVO

Ocupação: Reunião de Público

DADOS DA OBRA

Objeto de contrato: CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO EDUCACIONAL DA ESCOLA ESTADUAL JOÃO PAULO I

Convênio: 000000000000

Endereço da obra: RUA 302, LOTE LE 46, LOTE LPE 304, SETOR DE SERVIÇOS, CEP: 78.590-000, PARANAÍTA-MT

Coordenada: 09°39'57.29"S | 56°28'36.02"O

ASSUNTO DE PROJETO

Conteúdo: DETALHES DA CENTRAL DE GLP E REDE DE DISTRIBUIÇÃO.

Quadro de Áreas/Legenda:

REV: 01

DATA: Fevereiro de 2023.

ESCALA: INDICADA

NOMECLATURA: PSCIP

FOLHA: 3/9 01-C