

CONSIDERAÇÕES GERAIS

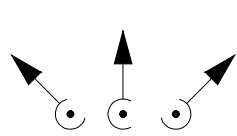
1. AS INSTALAÇÕES INTERNAS DE GLP DEVERÃO OBEDECER A NBR 15526:2016, NBR 13.523:2019, NBR 15.923:2011, NBR 14.024:2018, NBR 13103:2020.
2. A EXECUÇÃO E COMISSONAMENTO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA DEVE SER REALIZADA POR PESSOAL QUALIFICADO, SOB SUPERVISÃO DE PROFISSIONAL HABILITADO.
3. A EXECUÇÃO E DIMENSIONAMENTO DA CENTRAL DE GÁS É DE RESPONSABILIDADE DA CONCESSIONÁRIA.
4. PARA ESTE PROJETO FOI CONSIDERADO PRESSÃO DOS APARELHOS DE GÁS DE 2,8 KPA (280 MMCA).
5. A LOCALIZAÇÃO DO PONTO DE UTILIZAÇÃO DEVE POSSUIR ESPAÇO SUFICIENTE PARA INSTALAÇÃO DE ELEMENTO DE INTELIGÊNCIA E VÁLVULA DE BLOQUEIO MANUAL CONFORME NBR ABNT 13103:2020.
6. TODOS OS APARELHOS DEVEM SER PROVIDOS DE UM REGISTRO DE FECHO RÁPIDO.
7. AS VENTILAÇÕES PERMANENTES DEVEM SER REALIZADAS CONFORME A ABNT NBR 13103:2020.
8. DEVERÁ CONTER 01 EXTINTOR 20-B-C EXTERNO AO ABRIGO, A DISTÂNCIA MÁXIMA DE 5 METROS DO MESMO.
9. AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER TESTADAS CONTRA VAZAMENTOS PELA EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO.
10. TODA TUBULAÇÃO VAPOR DEVERÁ SER PINTADA NA COR AMARELA (CÓDIGO 5Y8/12 DO CÓDIGO MUNSEL OU 110 PANTONE).
11. É OBRIGATÓRIO QUE OS TUBOS, REGISTROS E REGULADORES DE PRESSÃO SEJAM APROVADOS PELO INMETRO E QUE TENHAM GRAVADA A MARCA NBR.
12. AS TUBULAÇÕES DEVEM CONTAR COM SUPORTES ADEQUADOS COM ÁREA DE CONTATO DEVIDAMENTE PROTEGIDA CONTRA CORROSÃO E É PROIBIDO QUE ELAS ESTEJAM APOIADAS, AMARRADAS OU FIXADAS AS TUBULAÇÕES EXISTENTES DE CONDUÇÃO DE ÁGUA, VAPOR OU OUTROS, NEM A INTALAÇÕES ELÉTRICAS.
13. A TUBULAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA APARENTE NÃO DEVE PASSAR POR ESPAÇOS CONFINADOS (ESCRITÓRIO, VESTIÁRIOS, ALMOXARIFADO...) QUE POSSIBILITEM O ACÚMULO DE GÁS EVENTUALMENTE VAZADO OU QUE DIFICULTEM INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO. É PROIBIDA TAMBÉM A PASSAGEM ENTRE FORROS SEM A VENTILAÇÃO NECESSÁRIA.
14. NAS INSTALAÇÕES EMBUTIDAS EM PISOS, DEVE SER FEITA PROTEÇÃO ADEQUADA PARA EVITAR QUE INFILTRAÇÕES DE DETERGENTES OU OUTROS MATERIAIS CORROSIVOS PROVOQUEM DANOS À TUBULAÇÃO.
15. TUBULAÇÕES EXECUTADAS EM MATERIAL DIFERENTE DOS SUPORTES, DEVERÃO SER ISOLADAS DESTES POR MEIO DE ELEMENTO PLÁSTICO OU SIMILAR, EVITANDO CONTATO DIRETO ENTRE A TUBULAÇÃO E O SUPORTE.
16. DEVERÁ SER PREVISTO O ENCAMISAMENTO ATRAVÉS DE TUBO LUVA PARA TUBULAÇÕES QUE PASSAREM POR ELEMENTOS ESTRUTURAIS, FORROS OU ALVENARIA.
17. NA CENTRAL É EXPRESSAMENTE PROIBIDA A ARMAZENAGEM DE QUALQUER TIPO DE MATERIAL, BEM COMO OUTRA UTILIZAÇÃO DIVERSA DA INSTALAÇÃO.

LEGENDA:

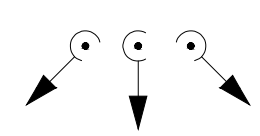
TUBULAÇÃO DE GÁS NO TETO
TUBULAÇÃO DE GÁS NO PISO

SÍMBOLOS

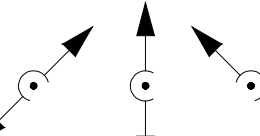
TUBULAÇÃO QUE SOBE



TUBULAÇÃO QUE DESCE



TUBULAÇÃO QUE PASSA

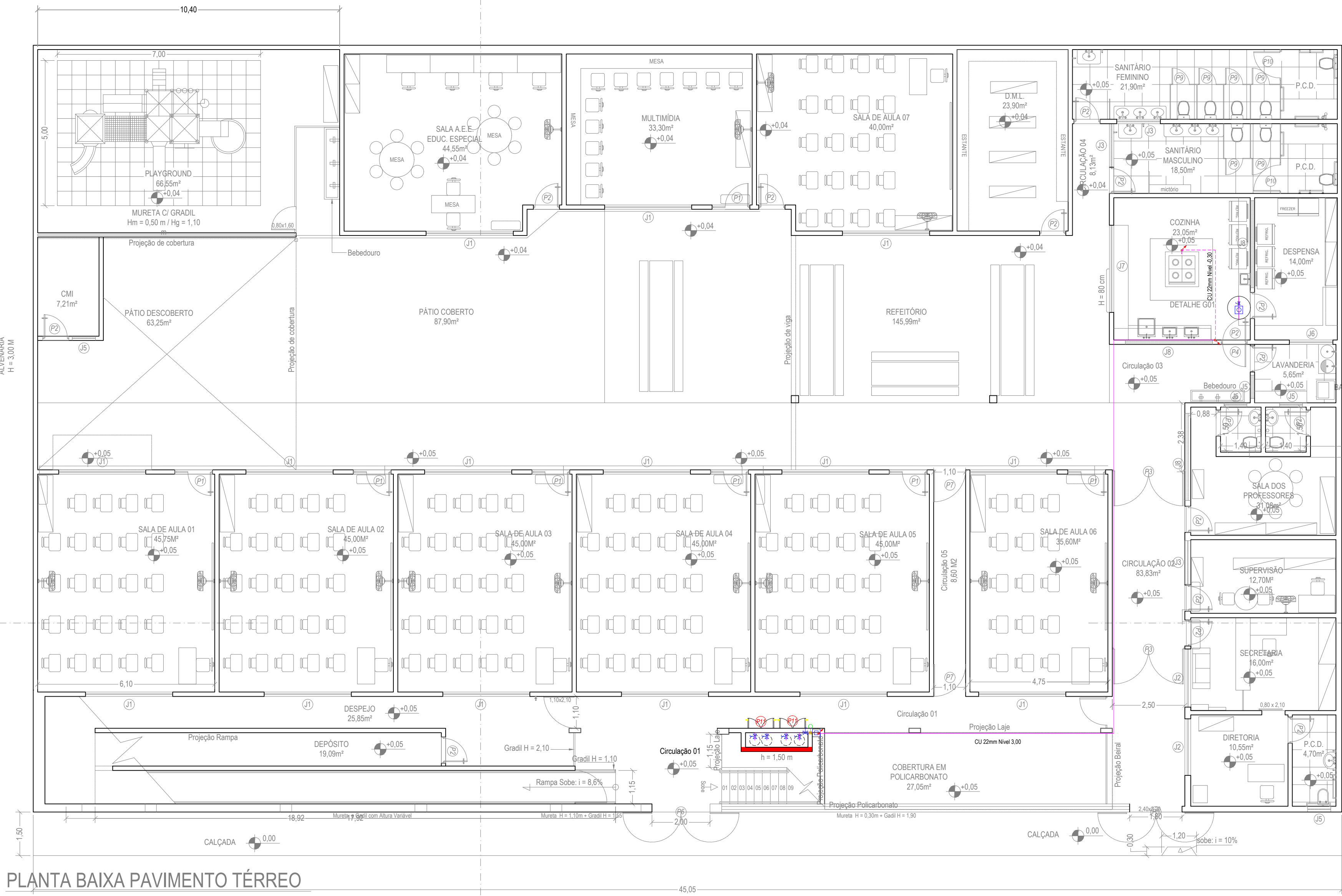


COLUNA DE GÁS

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
FG 8B SIF VET	FOGÃO 8 BOCAS SEM FORNO - 27.970 kcal/h VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA

LEGENDA	
	BOTIJÃO DE GÁS GLP P45
	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO GLP - 2,8 kPa
	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP - 20 kPa

AS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO DEVEM SER VERIFICADAS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA E PELO CONSTRUTOR, DEVENDO ALINHAR COM CLIENTE O CONTEÚDO AQUI DISPOSTO. EM CASO DE DIVERGÊNCIA OU ALTERAÇÃO, CONSULTAR PROJETISTA. A LISTA DE MATERIAL É UM QUANTITATIVO EMITIDO PELO PROGRAMA DE DIMENSIONAMENTO, SERVINDO APENAS DE REFERÊNCIA. A MESMA DEVE SER VERIFICADA E AJUSTADA CASO NECESSÁRIO PELO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO, PODENDO OCORRER AINDA MUDANÇAS DEVIDO AS CONDIÇÕES LOCAIS, FORMA DE EXECUÇÃO OU APARELHOS ADOTADOS.



PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO

ÁREA: 1.069,48m²
ESCALA: 1/100

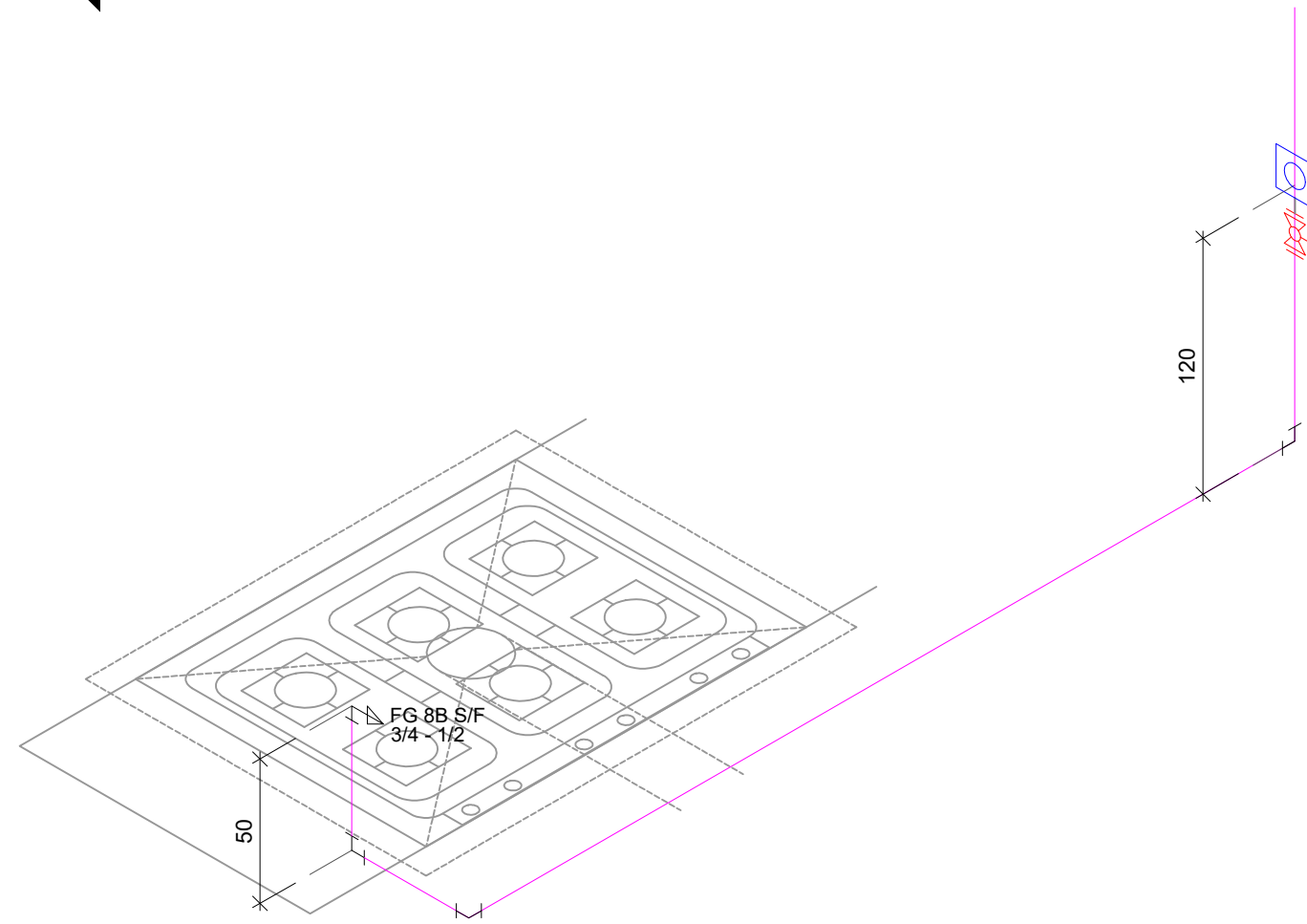
DIMENSIONAMENTO CONSUMO GLP
TEMPERATURA MÉDIA MÍNIMA: 10° C
VAZÃO MÉDIA: 1,20 m³/h
PRESSÃO DE SAÍDA REGULADOR PRIMÁRIO (ALTA PRESSÃO) : 20 KPA

SINALIZAÇÃO PORTA	

ATENÇÃO
O PRESENTE PROJETO NÃO APRESENTA O DIMENSIONAMENTO DA CENTRAL DE GÁS GLP, MAS UMA ESTIMATIVA DOS SEUS COMPONENTES. O DIMENSIONAMENTO DA CENTRAL, SEM COMO AS SUAS CONEXÕES, DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA E RECIPIENTES, É DE RESPONSABILIDADE DA CONCESSIONÁRIA DE ABASTECIMENTO, DEVENDO SEGUIR AS NORMAS VIGENTES E DIRETRIZES INTERNAS.

DETALHE G01

ESCALA 1 : 25



	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
	REFORMA DA E. M. PROF.ª MARIA HASTENREITER DORNELAS RUA FRANCISCO DORNELAS - DORNELAS - MURIAÉ - MG	
PROJETO ARQUITETÔNICO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	DESCRIÇÃO PROJETO DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO - INSTALAÇÃO DE GÁS GLP	
PREFEITO MARCOS GUARINO		
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	ENDEREÇO RUA FRANCISCO DORNELAS - DORNELAS - MURIAÉ - MG	
JORGE FERES FILHO	ARQUIVO O.L. - ENGENHARIA 2025/OBRAS EDUCAÇÃO/REFORMAS/EM MARIA HASTENREITER DORNELAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESC. INDICADA	FOLHA 4/7
	DATA FEVEREIRO DE 2025	
ANTONIO NOGUEIRA CREA MG 214239/D		