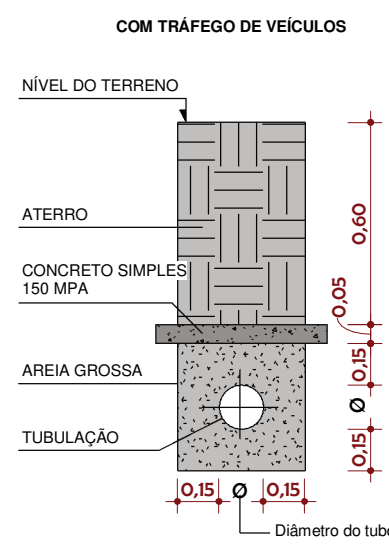
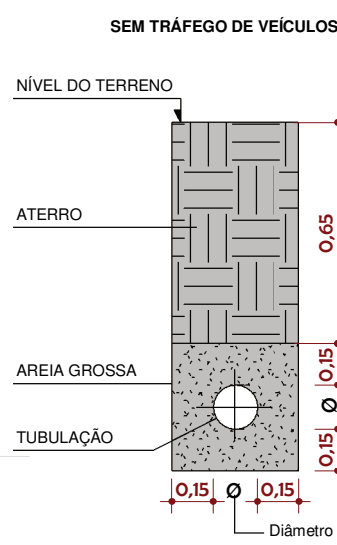
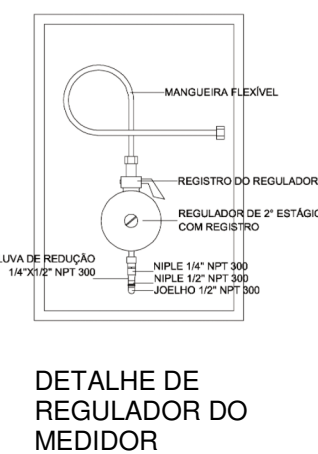
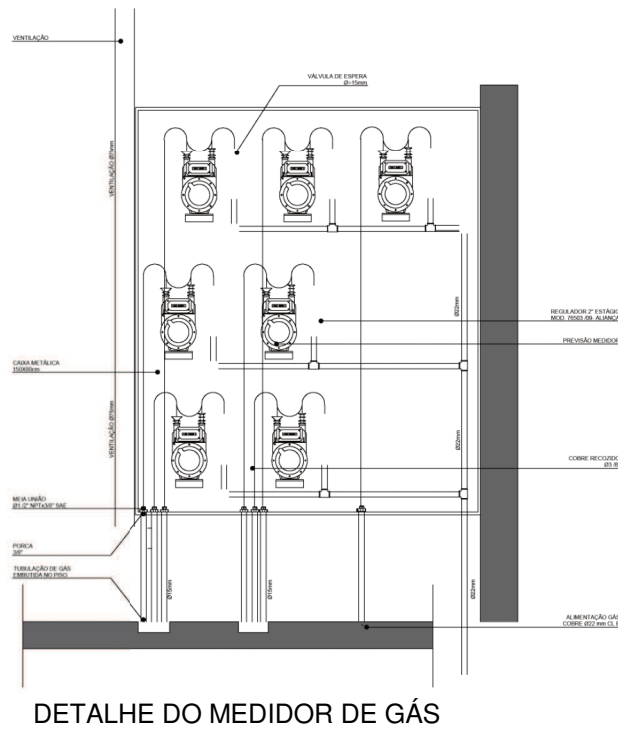
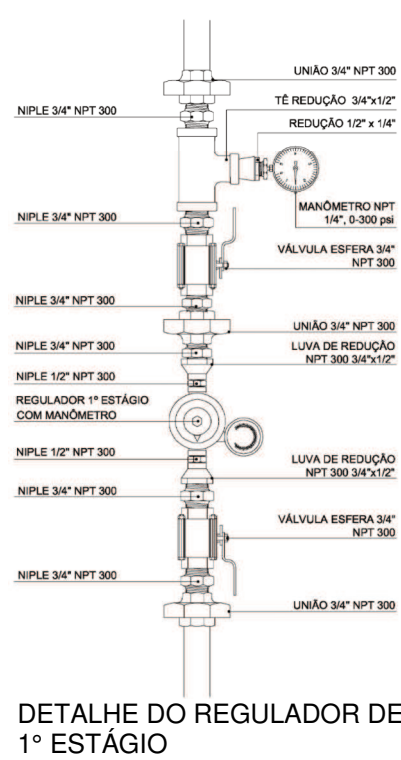


LEGENDA - CORES

TUBULAÇÃO DE GÁS

1 Isométrico - Gás

- OBSERVAÇÕES IMPORTANTES
- 01 - A central de GLP deverá estar no mínimo a **1,50 metros** de distância de qualquer tipo de aberturas como: ralos, poços, canaletas, caixas 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 fonte de material de fácil combustão e de qualquer fonte de ignição (estacionamento e de rede elétrica, rampas de acesso ao subsolo e afins);
 - 03 - Os recipientes de gás da central de GLP obedecem ao afastamento de **6,00 metros** de outros depósitos de inflamáveis e **15,00 metros** de depósitos de hidrogênio de acordo com a **NBR 15523 da ABNT**;
 - 04 - Não armazenar qualquer tipo de material dentro da central de GLP;
 - 05 - Para interligação de flexível de aço ou mangueiras de PVC o comprimento máximo deve ser de **0,80 metros**;
 - 06 - A tubulação de GLP não pode passar em compartimento não ventilado como: porões, caixas perdidas, forros falsos e outros;
 - 07 - A tubulação deverá ter um afastamento mínimo de **3,00 metros** de para-raios e seus devidos pontos de aterramento;
 - 08 - É vedada a localização do abrigo de medidores ou reguladores de 2º estágio na antecâmara e/ou nas escadas de emergência;
 - 09 - As tubulações aparentes, devem estar afastadas, no mínimo **0,50 metros** de condutores elétricos e **3,0 metros** caso os mesmos sejam protegidos por condúites;
 - 10 - A tubulação aparente deverá ser pintada na **cor amarela**;
 - 11 - 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 espessura mínima de **3 centímetros**;
 - 12 - Serão utilizados tubos e conexões conforme previsto na **NBR 13523 Item 5.3**;
 - 13 - 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"**;
 - 14 - O extintor externo será protegido com uma caixa metálica contra intempéries e danos físicos em potencial;
 - 15 - Fazer o teste de estanqueidade;



02	08/09/2025	C	ACR	Revisão 02		
01	11/06/2025	C	ACR	Revisão 01		
00	22/04/2025	C	ACR	Emissão Inicial		
REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES		
E M I S S Õ E S						
TIPOS DE EMIÇÃO	A - PRELIMINAR		D - APROVAÇÃO			
	B - P/ CONHECIMENTO		E - P/ COTAÇÃO			
	C - P/ APROVAÇÃO		F - CONFORME COMPRADO			
			G - P/ CONSTRUÇÃO			
				H - CONFORME CONSTRUÍDO		
				I - CANCELADO		
EXECUTIVO						
EMIÇÃO			EMITENTE			
PROJ.	ARC	11/06/2025				
DES.	ARC	11/06/2025				
VERIF.	ARC	11/06/2025				
APROV.	CLIENTE	--/--/----				
CLIENTE			TÍTULO:			
			Mercado das Flores - Ceasa - PR			
			PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS			
			PROJETO EXECUTIVO			
NÚMERO ARQUIVO:			ESCALA:	FORMATO:	NÚMERO:	REVISÃO:
SM_MF_2025_GAS_F02_R00			Como	A1	F02	01