

CENTRAL DE GLP – NT 23 – Parte 2				
Item	Generalidades	C	NC	NA
1.	Dimensão e capacidade estão conf. projeto.			
2.	Central de GLP instalada em teto, laje de cobertura e terraço de edificações atende ao item 5.12.8 da NT 23.			
3.	Aventilação lateral está desobstruída.			
4.	Não há outros materiais dentro da central .			
5.	Se a central de GLP estiver localizada junto à passagem ou estacionamento de veículos possui proteção mecânica (60 cm de altura) com distância $\geq 1,0$ m da central, não podendo ser de material totalmente vedado.			
6.	Afastamentos estão conforme as tabelas 06.			
Tabela 6 – Afastamentos de recipientes (transportáveis ou estacionário) em relação a locais de risco				
Locais			Afastamento (m)	
Aberturas de dutos de esgoto, águas pluviais, poços, canaletas, ralos			1,5	
Materiais de fácil combustão			3,0	
Fontes de ignição (inclusive estacionamento e trânsito de veículos)			3,0	
Redes elétricas			3,0	
Depósitos de materiais inflamáveis ou comburentes, exceto oxigênio e hidrogênio			6,0	
Capacidade conjunta GLP (m ³)	Oxigênio (Nm ³), incluindo reserva			
	Até 11	11,1 a 566	Acima de 566	
Até 4,5	0	6	7,5	
> 4,5	0	6	15	
Capacidade conjunta GLP (m ³)	Hidrogênio (Nm ³), incluindo reserva			
	Até 11	11 a 85	> 85	
Até 1,9	0	3	7,5	
Acima de 1,9	0	7,5	15	
7.	A quantidade de extintores está conforme projeto; estes não estão na parede da central; estão protegidos contra intempéries ; dentro do prazo de validade e sinalizados.			
Sinalização				
8.	Possui as placas: “PERIGO INFLAMÁVEL” “PROIBIDO FUMAR” “PROIBIDO PRODUZIR FAÍSCA”			
Cerca elétrica				
9.	Espaçamento das hastes da cerca são de no máx. 50 cm sobre o muro atrás da central e até pelo menos 3,0m de cada lado da central.			
10.	A cerca está a no mín. a 1,0 m acima da laje da central e do lado oposto ao da abertura dos portões.			
11.	Cobertura da central é de material incombustível e isolante.			
Medidores de GLP (abrigo de gás)				
12.	As válvulas, reguladores de pressão e medidores estão protegidos contra danos físicos e fácil acesso.			
13.	São protegidos por extintor Pó BC.			
14.	Possui ventilação .			
Tubulações				

Nota: Os afastamentos acima podem ser reduzidos pela metade, caso seja interposta uma parede entre o recipiente e o ponto considerado com resistência ao fogo por duas horas.

