

CHECKLIST DA ÁREA DE ARMAZENAMENTO DE RECIPIENTES TRANSPORTÁVEIS GLP (NBR 15514) IGUAIS OU SUPERIORES A CLASSE III – LICENCIAMENTO DE EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO

Para assinalar a condição do item na edificação ou área de risco, tem-se as definições abaixo:

“C” = CONFORME / “NC” = NÃO CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL

VERSÃO 1.0				
CHECKLIST DE ÁREA DE ARMAZENAMENTO DE RECIPIENTES TRANSPORTÁVEIS DE GLP (≥ Classe III) – LICENCIAMENTO				
Item	Requisitos para Inspeção	C	NC	NA
1	Para a vistoria da Área de Armazenamento de GLP superiores à classe II (≥ Classe III), o vistoriador deverá estar de posse do Projeto de Proteção Contra Incêndio e Pânico (PPCIP).			
2	Da Área de Armazenamento			
2.1	Verificar se o piso da Área de Armazenamento é plano, nivelado, pavimentado de modo a permitir uma superfície que suporte carga e descarga (Área de Armazenamento = Lote + Corredor de Inspeção);			
2.2	Verificar a ausência de qualquer material combustível na Área de Armazenamento, exceto balança, material para teste de vazamento, extintores e placas);			
2.3	Verificar se a classe de armazenamento e o número de lotes da Área de Armazenamento conferem com o projeto;			
2.4	Verificar se as dimensões (largura x comprimento) de cada lote da Área de Armazenamento está conforme projeto;			
2.5	Verificar a delimitação de cada lote com a devida pintura de piso em seu perímetro;			
2.6	Verificar se a quantidade de botijões P-13 em cada lote de armazenamento está conforme projeto; (No máximo 480 botijões por lote);			
2.7	Verificar se o empilhamento de botijões P-13 está conforme projeto (Em até 4 (quatro) botijões cheios ou em até 5 (cinco) botijões vazios).			
2.8	Verificar a proibição de empilhamento de cilindros dos tipos P-45 e P-90 Nota: Proibido o armazenamento de cilindros com capacidade superior a 90 kg em área de armazenamento de recipientes transportáveis;			
2.9	Verificar a existência dos corredores de circulação na área de armazenamento conforme projeto;			
2.10	Verificar as dimensões dos corredores de circulação na área de armazenamento conforme projeto. (Deve ter no mínimo 1,0 m)			
2.11	Verificar a delimitação da área de armazenamento com a devida pintura de piso em seu perímetro;			
2.12	Verificar se todas os botijões e cilindros (quando houver) estão alocados dentro dos respectivos lotes;			
2.13	Verificar, caso a área de armazenamento seja delimitada por telas, gradis metálicos ou outros elementos vazados, a existência de no mínimo uma saída para a classe III e, no mínimo duas, para classes superiores a III (saída de largura mínima de 1,20 m x 2,10 m);			
2.14	Verificar, caso a área de armazenamento seja delimitada por telas, gradis metálicos ou outros elementos vazados, se a distância máxima a percorrer dentro da área de armazenamento é de até 25 m;			
2.15	Verificar, caso a área de armazenamento seja coberta, se existe pé-direito mínimo de 3,60 m e distância mínima entre o topo da pilha e o telhado é de, no mínimo, 1,20 m.			
2.16	Verificar, caso a área de armazenamento seja coberta, se tal cobertura é incombustível;			
3	Afastamentos de Segurança (baseado na capacidade de			

	armazenamento ou quantidade de botijas P13) em relação ao limite do terreno			
3.1	Verificar as distâncias mínimas de segurança da área de armazenamento em relação aos limites do imóvel, conforme projeto.			
3.2	Verificar as distâncias mínimas de segurança da área de armazenamento em relação a equipamentos e máquinas que produzam calor ou outras fontes de ignição plotadas ou não em projeto;			
3.3	Verificar, quando houver, a distância de segurança para estacionamento de veículos no interior do imóvel que abriga a área de armazenamento. (Deve distar, no mínimo, 3,0 m da área de armazenamento);			
3.4	Verificar o afastamento entre áreas de armazenamento, caso existam mais de uma área de armazenamento, conforme projeto.			
	Afastamentos de Segurança (baseado na capacidade de armazenamento ou quantidade de botijas P13) fora do limite do terreno			
3.5	Verificar as distâncias mínimas de segurança da área de armazenamento em relação aos locais de reunião de público (somente acima de 200 pessoas) mencionadas em projeto.			
4	Dos limites do Imóvel			
4.1	Localizar, quando houver, as paredes resistentes ao fogo (PRF) no limite do terreno conforme projeto;			
4.2	Verificar, quando houver, se as características e as dimensões da(s) parede(s) resistente(s) ao fogo (PRF) estão de acordo com o projeto (Altura da parede, material da parede e espessura da parede);			
4.3	Localizar, quando houver, as paredes comuns no limítrofe do terreno conforme projeto;			
4.4	Verificar, quando houver, se as características e as dimensões da(s) parede(s) comuns estão de acordo com o projeto (Altura da parede);			
4.5	Verificar se o imóvel que abriga a revenda possui(em) a(s) saída(s) de emergência(s) com abertura para fora e sem obstrução conforme indicado em projeto.			
5	Medidas Complementares			
5.1	Verificar se todas as medidas de segurança contra incêndio e pânico estão locadas de forma a garantir fácil visualização e fácil acesso;			
5.2	Verificar para o Sistema de Hidrantes, Extintores, Sinalização de Emergência ou outras medidas complementares, quando houver, o atendimento ao projeto e ao respectivo checklist específico;			
6	Sinalização de Emergência (específica para áreas de armazenamento de recipientes transportáveis de GLP)			
6.1	Verificar se no acesso a revenda ou na área de armazenamento existe placa de indicação da classe(s) de armazenamento, assim como, da quantidade total de GLP, conforme projeto;			
6.2	Verificar se existem as placas “PERIGO - Inflamável” em quantidade, tamanho e localização conforme projeto;			
6.3	Verificar se existem as placas “Proibido o uso de fogo e de qualquer instrumento que produza faísca” em quantidade, tamanho e localização conforme projeto;			
6.4	As demais sinalizações de emergência deverão atender checklist específico;			