

INFORMAÇÕES DO CLIENTE

CLIENTE: TORINO INDUSTRIA DE REFEICOES EMPRESARIAIS LTDA ME
 ENDEREÇO: RUA FLAVIO FSCO B Nº.: 580
 CIDADE: CAXIAS DO SUL BAIRRO: SGADO FLH CEP: 95098170
 Nº PROJETO: 03.0259.2406248099.01-GE DATA: 11/07/24

Este Registro tem por objetivo que a instalação esteja de acordo com as normas vigentes e conforme o conceito estabelecido no projeto.

ASPECTO GERAL DOS COMPONENTES (CONFORME PL-CO.32.0001)

ITEM	COMPONENTES	OK	NÃO OK	NA	ITEM	COMPONENTES	OK	NÃO OK	NA
01 - T	VÁL.V. DE SEGURANÇA DOS TANQUES	X			17 - T	FIXAÇÃO DOS TANQUES			X
02 - T	VÁL.V. DE EXCESSO DE FLUXO	X			18	COLETORES			
03 - T	VÁL.V. DE RETENÇÃO	X			19	CILINDROS E/OU RECIPIENTES	X		
04 - T	VÁL.V. DE BLOQUEIO A DISTÂNCIA	X			20	PIG-TAILS NÃO CONECTADOS	X		
05 - T	SHAND-JOURS			X	21	TUBULAÇÕES	X		
06 - T	BOMBA DE GLP			X	22 - T	SISTEMA ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO			X
07	CONEXÕES E UNIÕES	X			23 - T	TOMADA DE FORÇA			X
08	FILTROS			X	24 - T	SISTEMA ELÉTRICO DE ATERRAMENTO			X
09 - T	ENGATES RÁPIDOS			X	25	PLACA "NÃO FUME"	X		
10 - T	BOMBA DA VÁL.V. SHAND-JOUR			X	26	EXTINTORES DE INCÊNDIO	X		
11 - T	MEDIDORES DE NÍVEL	X			27	DELIMITAÇÃO DA ÁREA	X		
12 - T	MANÔMETROS E TERMÔMETROS	X			28 - T	NEBULIZADORES			X
13	REGULADORES	X			29 - T	VÁLVULAS PARA DRENAGEM			X
14	COMPRESSORES E BOMBAS			X	30 - T	VAPORIZADOR (ES)			X
15 - T	TANQUE SEPARADOR			X	31 - T	PINTURA DOS TANQUES E TUBULAÇÃO	X		
16 - T	BERÇOS E BASES			X	32 - T	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO	X		

T - Somente para tanques

DELIMITAÇÃO DA ÁREA

ITEM	AFASTAMENTOS	OK	NÃO OK	NA	ITEM	AFASTAMENTOS	OK	NÃO OK	NA
33	FONTE EXTERIOR DE IGNIÇÃO (3m) FONTE EXTERIOR COM CHAMA (6m)	X		X	39	RECIPIENTES DE OXIGÊNIO (CONFORME TABELA 3)			X
34	MATERIAL DE FÁCIL COMBUSTÃO (3m)				40	RECIPIENTES DE HIDROGÊNIO (CONFORME TABELA 4)			X
35	RESERVATÓRIO DE LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS (C/ EXCEÇÃO GLP, OXIGÊNIO E HIDROGÊNIO) - (6m)			X	41	EDIFICAÇÕES (TABELA 1)	X		
36	OUTRA CENTRAL COM BATERIA DE RECIPIENTES DE GLP (CONFORME NBR 13523)	X			42	CERCA DA INSTALAÇÃO (CONFORME NBR 13523)			X
37	CANALETA OU RALO (1,5 m)	X			OUTROS ITENS				
38	REDE ELÉTRICA (3 m)	X			43	Nº DE EXTINTORES (TABELA 2)			

REINSPEÇÕES

ITEM	COMPONENTES	OK	NÃO OK	NA	ITEM	COMPONENTES	OK	NÃO OK	NA

OBSERVAÇÕES

() Serão executados ajustes no projeto (desenho) que não firmam os requisitos das normas vigentes e que não comprometam a segurança.

SITUAÇÃO DE INSPEÇÃO DA INSTALAÇÃO

APROVADA **REPROVADA**

A responsabilidade técnica da Cia sobre esta instalação caracteriza-se mediante a manutenção de seu estado conforme projeto e situação atual APROVADAS PELO CLIENTE NESTE DOCUMENTO. Qualquer alteração, por menor que seja, deverá ser comunicada à Cia Ultragaz SA. Somente empresas e profissionais autorizados pela Ultragaz podem realizar manutenções ou qualquer outro tipo de intervenção na central de GLP.

Nana G60604/16069 Nana
 Nome do Cliente/RG Assinatura do Cliente

18.10.24
 DATA

Roberto P. M20 Roberto P. M20
 Nome do Responsável pela Inspeção/RG Assinatura do Responsável pela Inspeção

18.10.24
 DATA

TABELAS PARA CONSULTA

TABELA 1

AFASTAMENTOS DE SEGURANÇA - NORMA DE REFERÊNCIA NBR 13523

Capacidade individual do recipiente (m³)	Divisa de propriedades edificações/edificáveis (d) (f) (g) (h)		Entre recipientes	Aberturas abaixo da descarga da válvula de segurança		Fontes de ignição e outras aberturas (j)		Produtos tóxicos, perigosos, inflamáveis e chama aberta (i)	Materiais combustíveis
	Superfície (a) (e)	Enterrados / aterrados (b)		Abastecidos no local	Destrocáveis	Abastecidos no local	Destrocáveis		
Até 0,5	0,0	3,0	0,0	1,0	1,0	3,0	1,5	6,0	3,0
> 0,5 até 2,0	1,5	3,0	0,0	1,5	-	3,0	-	6,0	3,0
> 2,0 até 5,5	3,0	3,0	1,0	1,5	-	3,0	-	6,0	3,0
> 5,5 até 8,0	7,5	3,0	1,0	1,5	-	3,0	-	6,0	3,0
> 8,0 até 120,0	15,0	15,0	1,5	1,5	-	3,0	-	6,0	3,0
> 120,0	22,5	15,0	Vide obs	1,5	-	3,0	-	6,0	3,0

Obs: ¼ da soma dos diâmetros adjacentes

TABELA 2

EXTINTORES

CENTRAL DE GLP	EXTINTOR PORTÁTIL		EXTINTOR SOBRE RODAS	
QUANTIDADE DE GLP (KG)	Nº	CAPACIDADE	Nº	CAPACIDADE
Até 270	1	20 B	-	-
271 à 1800	2	20 B	-	-
Acima de 1800	2	20 B	1	80 B

TABELA 3

RECIPIENTES DE OXIGÊNIO

	O ₂ até 11 Nm³	O ₂ até 11,1 até 566 Nm³	O ₂ acima de 566 Nm³
GLP até 5,5 m³	0 m	6,0 m	7,5 m
acima de 5,5 m³	0 m	6,0 m	15,0 m

TABELA 4

RECIPIENTES DE HIDROGÊNIO

	H ₂ até 11 Nm³	H ₂ de 11,1 até 85 Nm³	H ₂ acima de 85 Nm³
GLP até 2 m³	0	3,0 m	7,5 m
acima de 2 m³	0	7,5 m	15,0 m