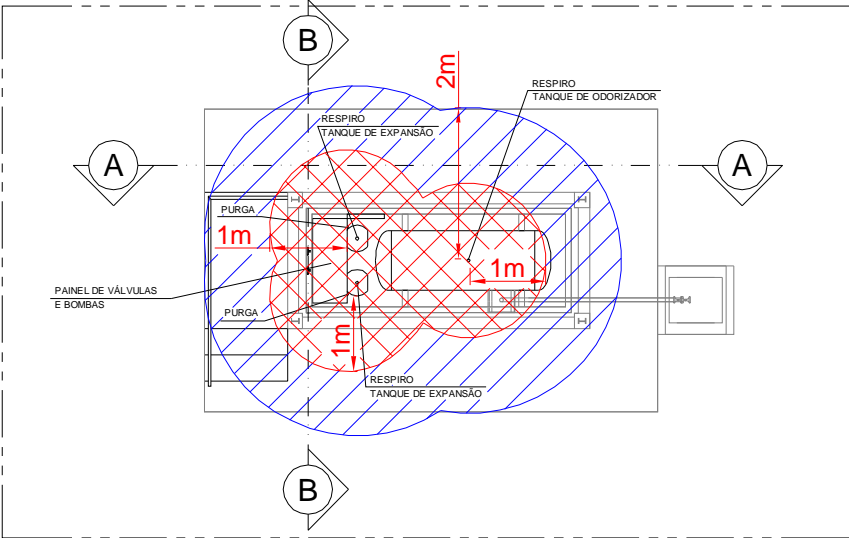
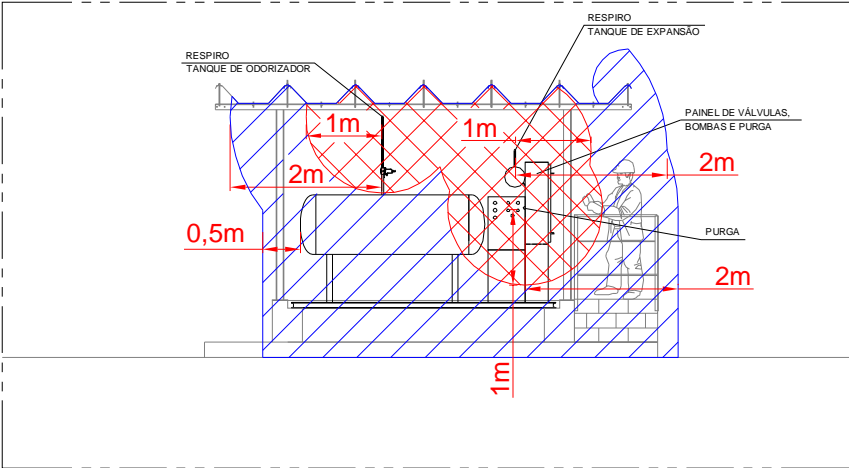


LISTA DE DADOS PARA CLASSIFICAÇÃO DE ÁREAS - PRODUTO

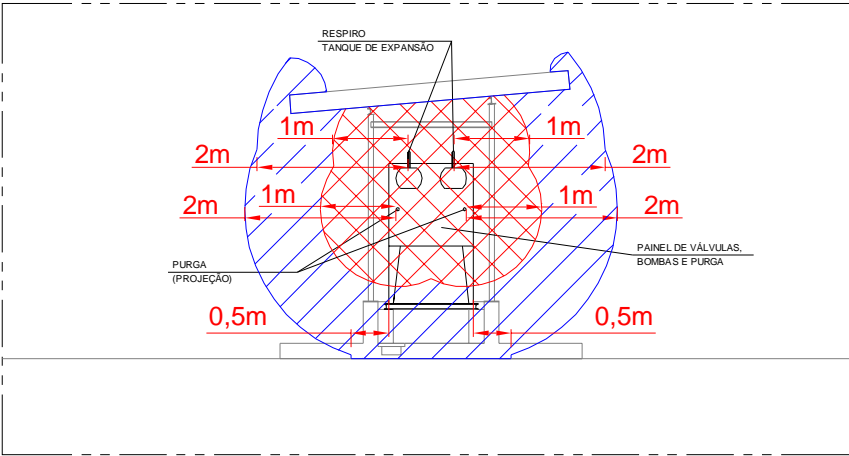
Item	Material Inflamável		Ponto de Fulgor °C	LIE		Volatilidade <sup>a</sup>			Índice politrópico de expansão adiabática	Densidade relativa gás/ar	Temperatura de ignição °C	Grupo	Classe de temperatura	Qualquer outra informação ou observação relevante
Nº	Nome	Composição		kg/m³	vol. %	Pressão de vapor (20°C) kPa	Ponto de fusão °C	Ponto de ebulição °C						
1	GÁS NATURAL	Predomínio CH4	N/A	0,0373	5,00	-	-183,00	-162,00	1,2816	0,60 a 0,81	482 a 632	IIA	T1	Mistura de hidrocarbonetos



PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:100



VISTA AA  
ESCALA 1:100



VISTA BB  
ESCALA 1:100

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

23.35.PI.01.19	PROCEDIMENTO INTERNO - IDENTIFICAÇÃO E DELIMITAÇÃO DE ÁREAS CLASSIFICADAS EM ESTAÇÕES DE GÁS
23.35.MD.01.19	MEMORIAL DESCRITIVO
23.35.LP.01.19	LISTA DE DADOS PARA CLASSIFICAÇÃO DE ÁREAS - PRODUTOS



NOTAS

- NOTA 1. O MEMORIAL DESCRITIVO E A LISTA DE DADOS COMPLEMENTAM ESSE DOCUMENTO.
- NOTA 2. O PLANO DE CLASSIFICAÇÃO DE ÁREAS DESENVOLVIDO É RESULTADO DA ANÁLISE DAS INFORMAÇÕES DE OPERAÇÃO E DE PROCESSO FORNECIDOS PELA SCGAS NA DATA DE DESENVOLVIMENTO DESTES TRABALHOS. QUALQUER ALTERAÇÃO EM LAYOUT, PRODUTO E DE PROCESSO, O PLANO DE CLASSIFICAÇÃO DE ÁREAS DEVERÁ SER REAVALIADO.
- NOTA 3. DIMENSÕES EM METROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

SIMBOLOGIA

- ÁREA CLASSIFICADA COMO ZONA 0, GRUPO IIA, CLASSE DE TEMPERATURA T1 NÍVEL DE PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTO REQUERIDO : EPL 'Ga'.
- ÁREA CLASSIFICADA COMO ZONA 1, GRUPO IIA, CLASSE DE TEMPERATURA T1 NÍVEL DE PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTO REQUERIDO : EPL 'Ga' / 'Gb'.
- ÁREA CLASSIFICADA COMO ZONA 2, GRUPO IIA, CLASSE DE TEMPERATURA T1 NÍVEL DE PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTO REQUERIDO : EPL 'Ga' / 'Gb' / 'Gc'.
- ÁREA NÃO CLASSIFICADA

01	REVISÃO CONFORME REUNIÃO DE VALIDAÇÃO	25/11/19	MARÇAL	NILSON	DÁCIO
00	EMIÇÃO INICIAL	11/10/19	MARÇAL	NILSON	DÁCIO
REV	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

 IEx Consultoria em Instalações Elétricas Especializadas Atmosferas Explosivas	No IEx: -	
	No CONTRATO: -	
AutoCad 2007 /	RESP. TÉCNICO:	Dácio de Miranda Jordão
	REG. CREA No.:	901602 - D CREA-RJ
 COMPANHIA DE GÁS DE SANTA CATARINA		

CLIENTE OU USUÁRIO			
SCGAS - COMPANHIA DE GÁS DE SANTA CATARINA			
PROGRAMA OU PROJETO			
CLASSIFICAÇÃO DE ÁREAS			
ÁREA OU UNIDADE			
ESTAÇÕES DE RECEBIMENTO, REDUÇÃO E MEDIÇÃO			
TÍTULO			
SDO - SISTEMA DE ODORIZAÇÃO - TIJUCAS/SC			
PLANTA E VISTAS			
PROJ.	DES.	VERIF.	APROV.
IEx Consultoria	MARÇAL	NILSON	DÁCIO
ESCALA			FOLHA
INDICADA			01/01
DATA	No. IEx		
11/10/19	23.35.DE.02.19		