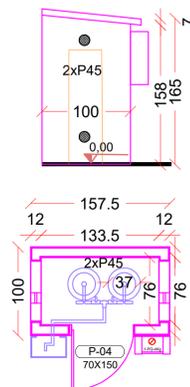


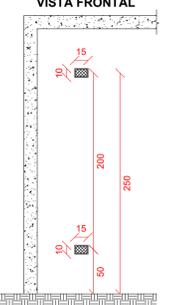
DETALHE ABRIGO DE GÁS
ESCALA: 1:40



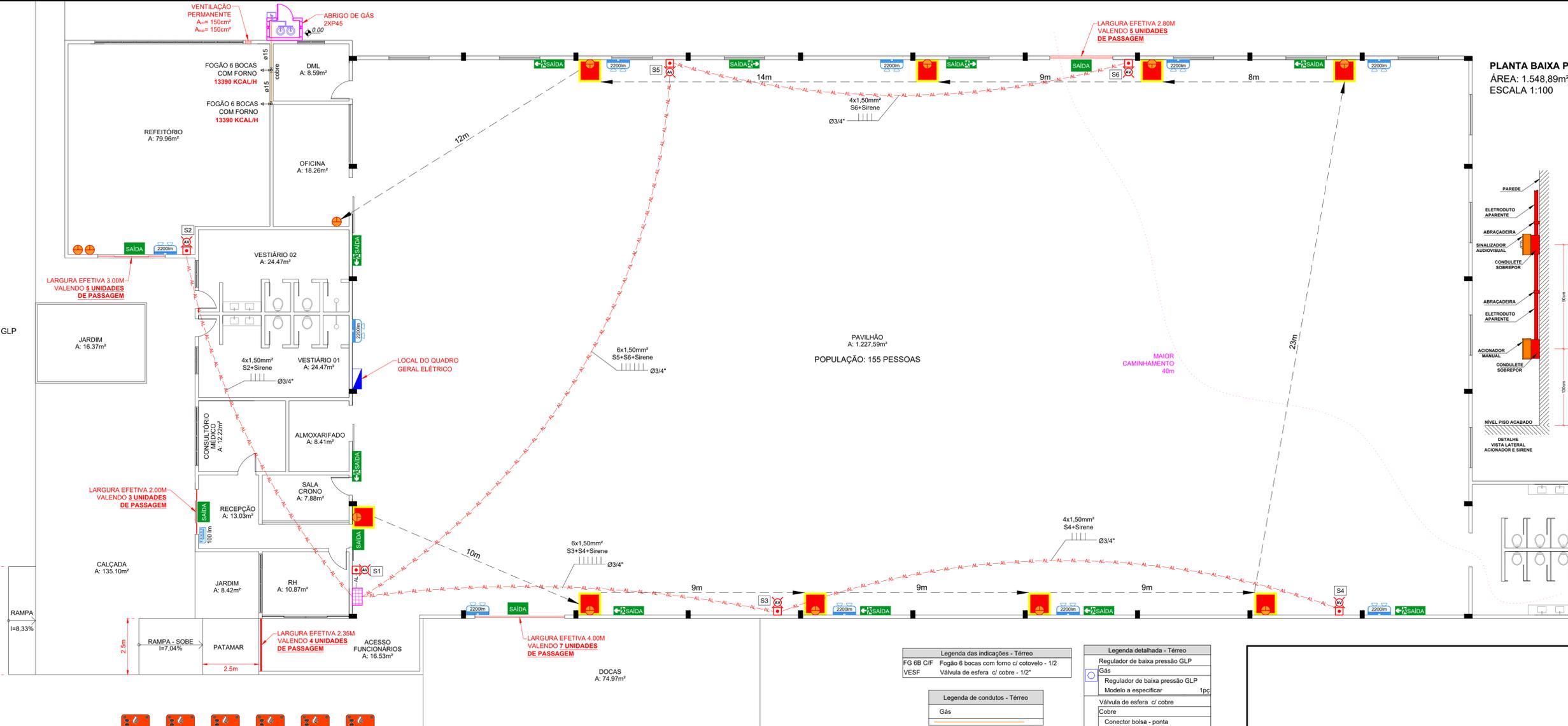
DETALHE
Ventilação permanente para áreas com uso de GLP
Sem escala



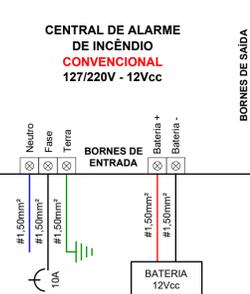
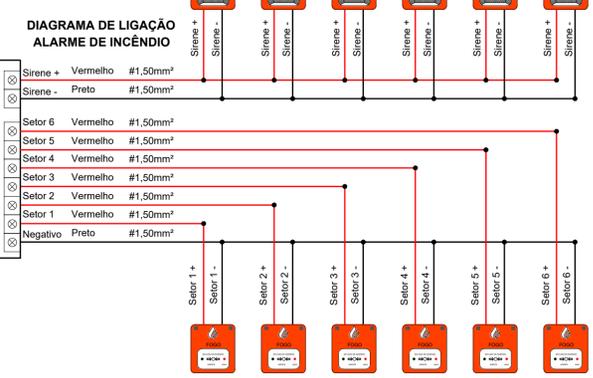
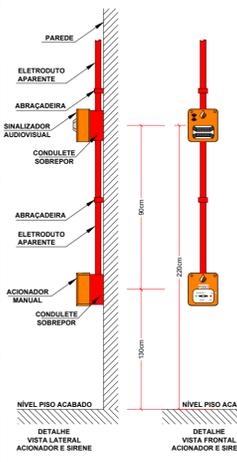
CORTE LATERAL



VISTA FRONTAL

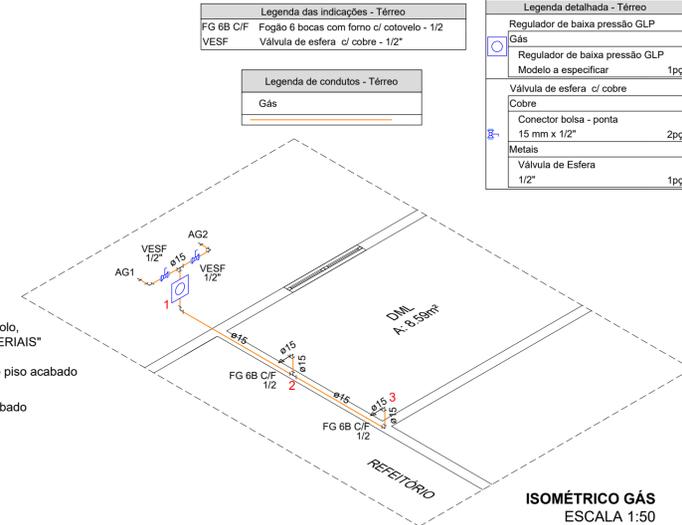


PLANTA BAIXA PPCI
ÁREA: 1.548,89m²
ESCALA: 1:100



NOTA: A EDIFICAÇÃO ATENDE À IN19 COM RELAÇÃO ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO

- LEGENDA**
- SAÍDA** Placa de sinalização fotoluminescente PVC para abandono do local com boneco e seta 15x50cm
 - SAÍDA** Placas de sinalização fotoluminescente PVC para abandono do local 12x24cm
 - Extintor Pó Químico Seco (PQS) 4KG ABC 2-A:20-B:C fixado a 1,70m do nível do solo, com indicação com seta de "EXTINTOR" e indicação "PROIBIDO COLOCAR MATERIAIS"
 - Bloco autônomo de iluminação de emergência 2 faróis 2200lm fixado a 2,20m do piso acabado
 - Bloco autônomo de iluminação de emergência 100lm fixado a 2,20m do piso acabado
 - Tubulação Ø3/4" de PVC para alarme de incêndio
 - Acionador manual rearmável a 1,30m do piso acabado e sirene audiovisual prumada com o acionador a 2,20m do piso acabado
 - Central de alarme de incêndio CONVENCIONAL com capacidade mínima para 6 setores com bateria para autonomia mínima 2h



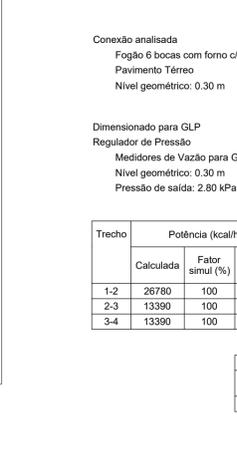
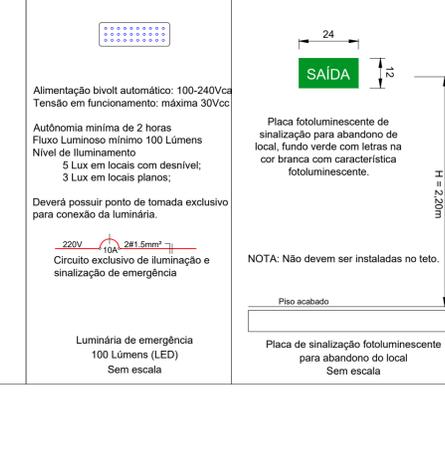
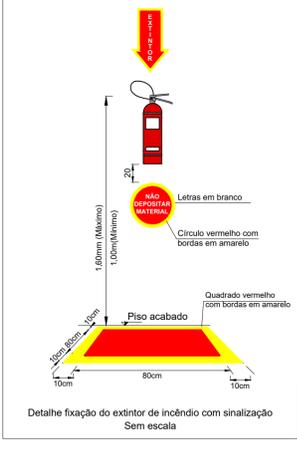
- Legenda das indicações - Térreo**
- FG 6B C/F Fogão 6 bocas com forno c/ cotovelo - 1/2
 - VESF Válvula de esfera c/ cobre - 1/2"
- Legenda de condutos - Térreo**
- Gás
- Legenda detalhada - Térreo**
- Regulador de baixa pressão GLP
 - Gás
 - Regulador de baixa pressão GLP Modelo a especificar 1pc
 - Válvula de esfera c/ cobre
 - Cobre
 - Conector bolsa - ponta 15 mm x 1/2" 2pc
 - Metais
 - Válvula de Esfera 1/2" 1pc



PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

BARRAÇÃO INDUSTRIAL

ENDEREÇO:	RODOVIA SC-480, CENTRO GALVÃO - SC
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE GALVÃO CNPJ: 83.009.902/0001-16
RESPONSÁVEL TÉCNICA:	Engenheiro Civil Jean C. Tortelli - CREA/SC: 182.379-4
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engenheiro Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156.004-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engenheiro Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127.695-8
DESENHO CAD:	Eliвтор Jesus Passini - CFT-01901295507
DESCRIÇÃO:	GÁS COMBUSTÍVEL CANALIZADO ALARME DE INCÊNDIO ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL EXTINTORES
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	1.548,89m²
ESCALA:	INDICADA
CONTATO:	amnoroeste@amnoroeste.org.br - (49) 3344-1991



Conexão analisada
Fogão 6 bocas com forno c/ cotovelo - 1/2 (Cobre)
Pavimento Térreo
Nível geométrico: 0.30 m

Dimensionado para GLP
Regulador de Pressão
Medidores de Vazão para Gás - Regulador de baixa pressão GLP
Nível geométrico: 0.30 m
Pressão de saída: 2.80 kPa

Trecho	Potência (kcal/h)			Vazão (m³/h)		Comprimento (cm)			Altura (cm)	Desnível (cm)	Pressão (kPa)			Ø (mm)
	Calculada	Fator simul (%)	Adotada	Tubo	Equiv.	Total	Inicial	Perda de carga			Final			
1-2	26780	100	26780	1.12	215.11	110.00	325.11	30.00	30.00	2.800	0.057	2.743	13	
2-3	13390	100	13390	0.56	191.12	290.00	481.12	0.00	-30.00	2.743	0.028	2.715	13	
3-4	13390	100	13390	0.56	0.00	110.00	110.00	30.00	0.00	2.715	0.006	2.709	13	

Pressões (kPa)			
Estática inicial	Perda de carga	Dinâmica disponível	Mínima necessária
2.80	0.09	2.71	2.52

Situação: Pressão suficiente