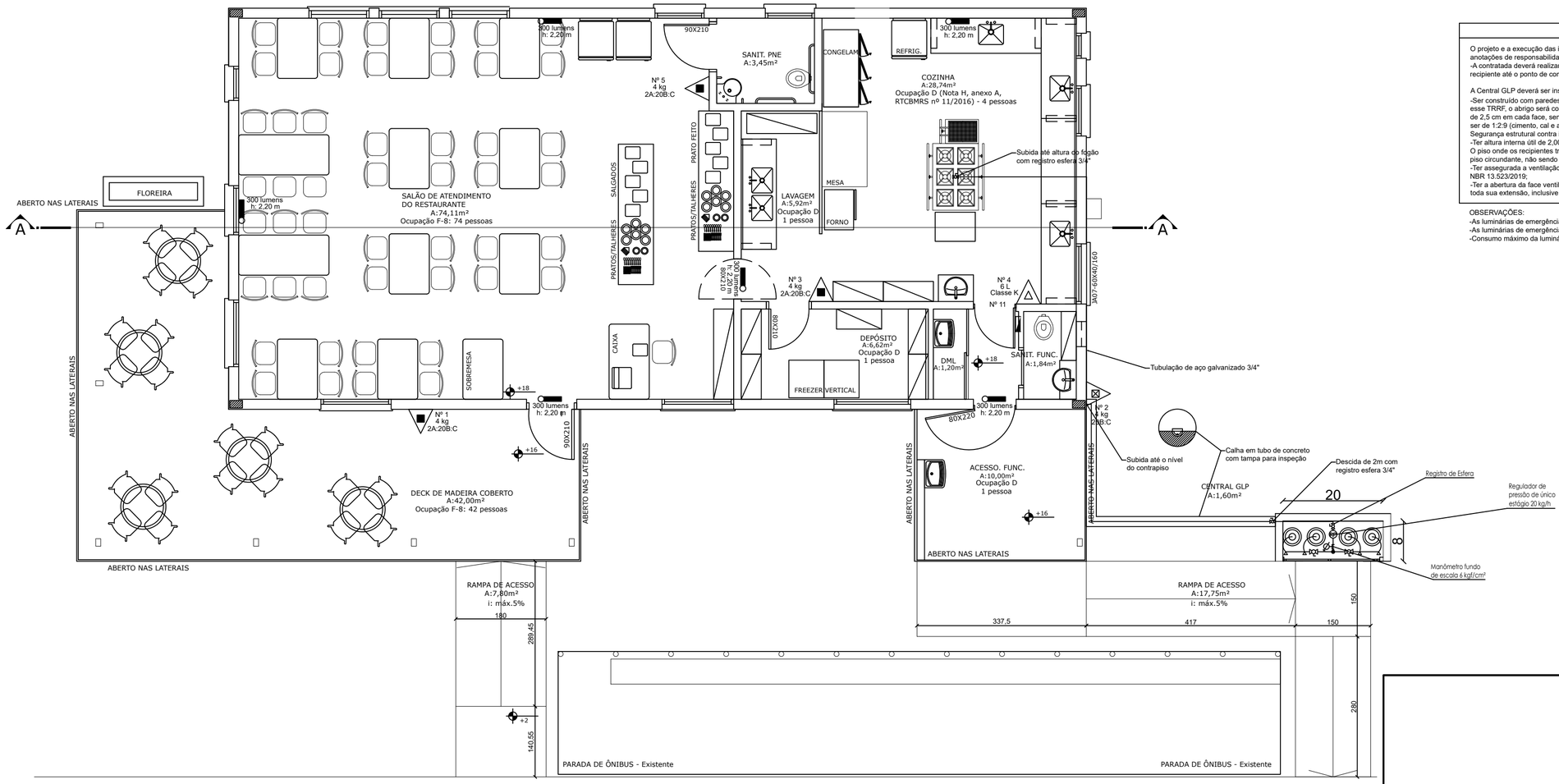

VENTILAÇÕES EM QUEBRA-CHAMA

CENTRAL GLP

O projeto e a execução das instalações da Central GLP deverão ser realizados por profissional legalmente habilit
anotações de responsabilidade técnica (ARTs) emitidas;
-A contratada deverá realizar o teste de estanqueidade do sistema (compreendendo toda a rede de distribuição d
recipiente até o ponto de consumo), com emissão de laudo técnico acompanhado da respectiva ART.

A Central GLP deverá ser instalada no interior de abrigo com as seguintes características construtivas:
-Ser construído com paredes e cobertura com Tempo Requerido de Resistência ao Fogo (TRRF) de 2h, NO MÍNI
esse TRRF, o abrigo será construído com parede de tijolos maciços com dimensões 5 cm x 10 cm x 20 cm, em m
de 2,5 cm em cada face, sendo que o traço em volume de argamassa do chapisco deverá ser de 1:3 (cimento e a
ser de 1:2:9 (cimento, cal e areia), conforme Tabela de resistência ao fogo para alvenaria, constante no Anexo C
Segurança estrutural contra incêndio do Corpo de Bombeiros Militar de estado de São Paulo (IT 08/2019);
-Ter altura interna útil de 2,00 m;
O piso onde os recipientes transportáveis são diretamente assentados deve ser de material incombustível e ter n
piso circundante, não sendo permitida a instalação em rebaixo e recessos;
-Ter assegurada a ventilação natural permanente através de uma das faces, com área de 10% da área do piso, n
NBR 13.523/2019;
-Ter a abertura da face ventilada protegida com esquadria feita de material incombustível, dotada de veneziana, d
toda sua extensão, inclusive junto ao piso.

OBSERVAÇÕES:
-As luminárias de emergência deverão ter autonomia mínima de 2h, de acordo com a NBR 20898/2023;
-As luminárias de emergência serão instaladas a 2,20 m do piso, ficando sob a parede;
-Consumo máximo da luminária de emergência será de 18 W, a depender do modelo utilizado.

PLANTA BAIXA DO TÉRREO

ESCALA 1/50

LEGENDA/SIMBOLOGIA)	
	Extintor Água Pressurizada
	Extintor Gás Carbonico CO2
	Extintor Pó Químico BC
	Extintor Pó Químico ABC
	Extintor de acetato de potássio classe "K"
	Barra Antipânico

SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
Placa Saída de Emergência à direita
Placa Saída de Emergência à esquerda
Placa Saída de Emergência em frente
Placa Indicativa de fuga no interior de escadas
Placa Indicativa de fuga no interior de escadas
Placa Saída de Emergência
Placa Saída de Emergência
Placa Indicação do Pavimento
Placa Indicação de Aperte e Empurre
Placa Indicação da Lotação Máxima

SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
Placa Cuidado, Risco de incêndio
Placa Cuidado, Risco de choque elétrico
Placa de Proibido Fumar
Placa de Proibido utilizar o elevador em caso de incêndio
Placa indicativa de extintor de pó ABC
Placa de extintor de incêndio

UFSM

PRÓ-REITORIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENADORIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO AMBIENTAL E URBANO
NÚCLEO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO

MECÂNICO
GAS

Universidade Federal de Santa Maria

PPCI - Restaurante do Campus Palmeira das Missões - Planta Baixa da Cobertura

Endereço: Avenida Independência, nº 3751, Campus Palmeira das Missões, Bairro Vista Alegre, Palmeira das Missões - RS

Responsável Técnico:

CREA: RS 218.222

ÁREA TOTAL CONSTRUIDA 189,69 m²

ÁREA TOTAL PROTEGIDA 189,69 m²

FOLHA: 01/03

ETAPA :	PROJETISTA :	ESCALA :	DATA :
PrPCI	Engº Civil Django Szlachta	1/50	Setembro/2024