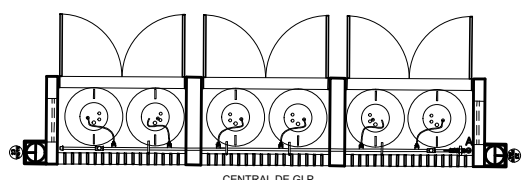
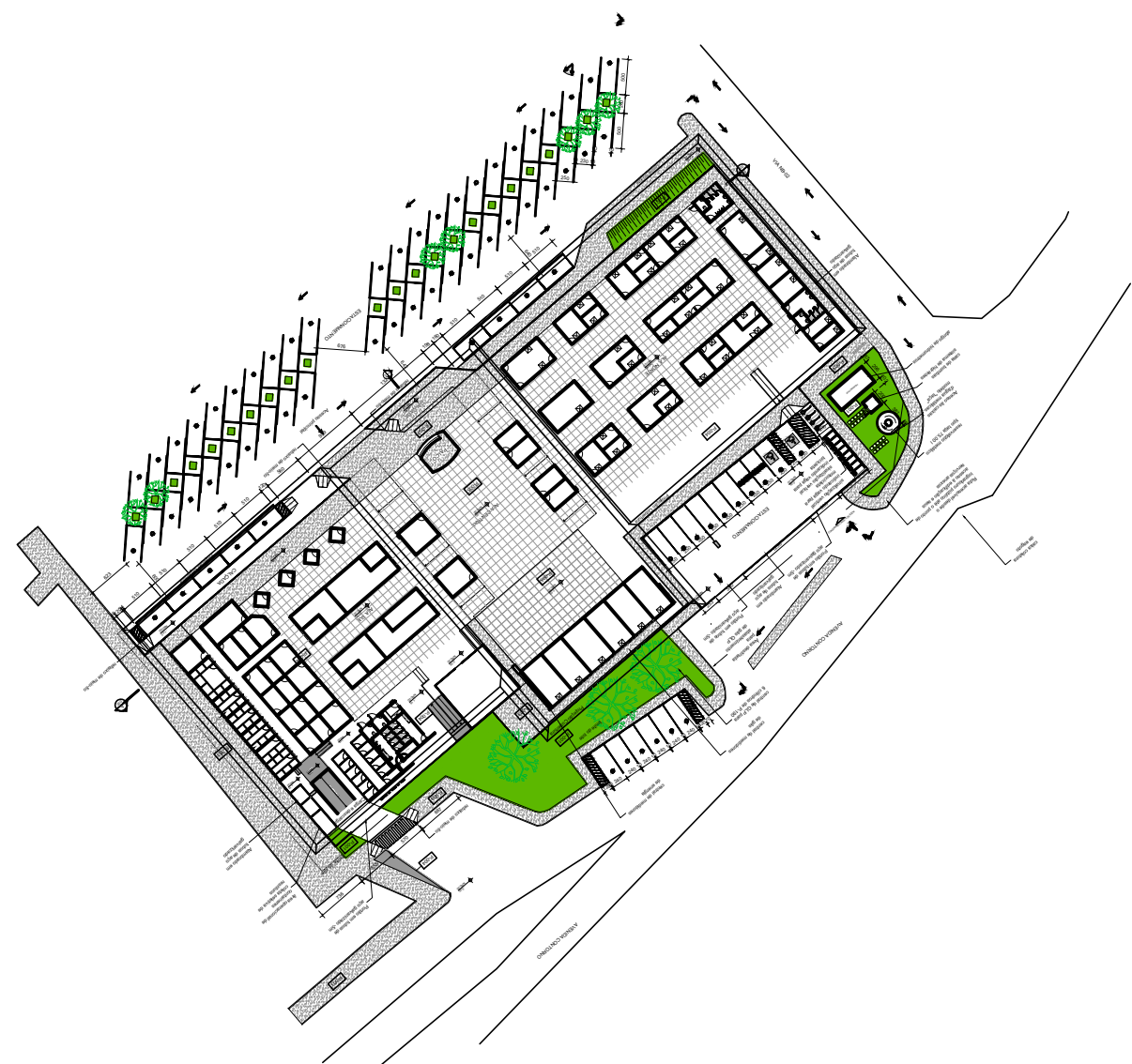


PROJEÇÃO DO ESTACIONAMENTO PARA ABASTECIMENTO

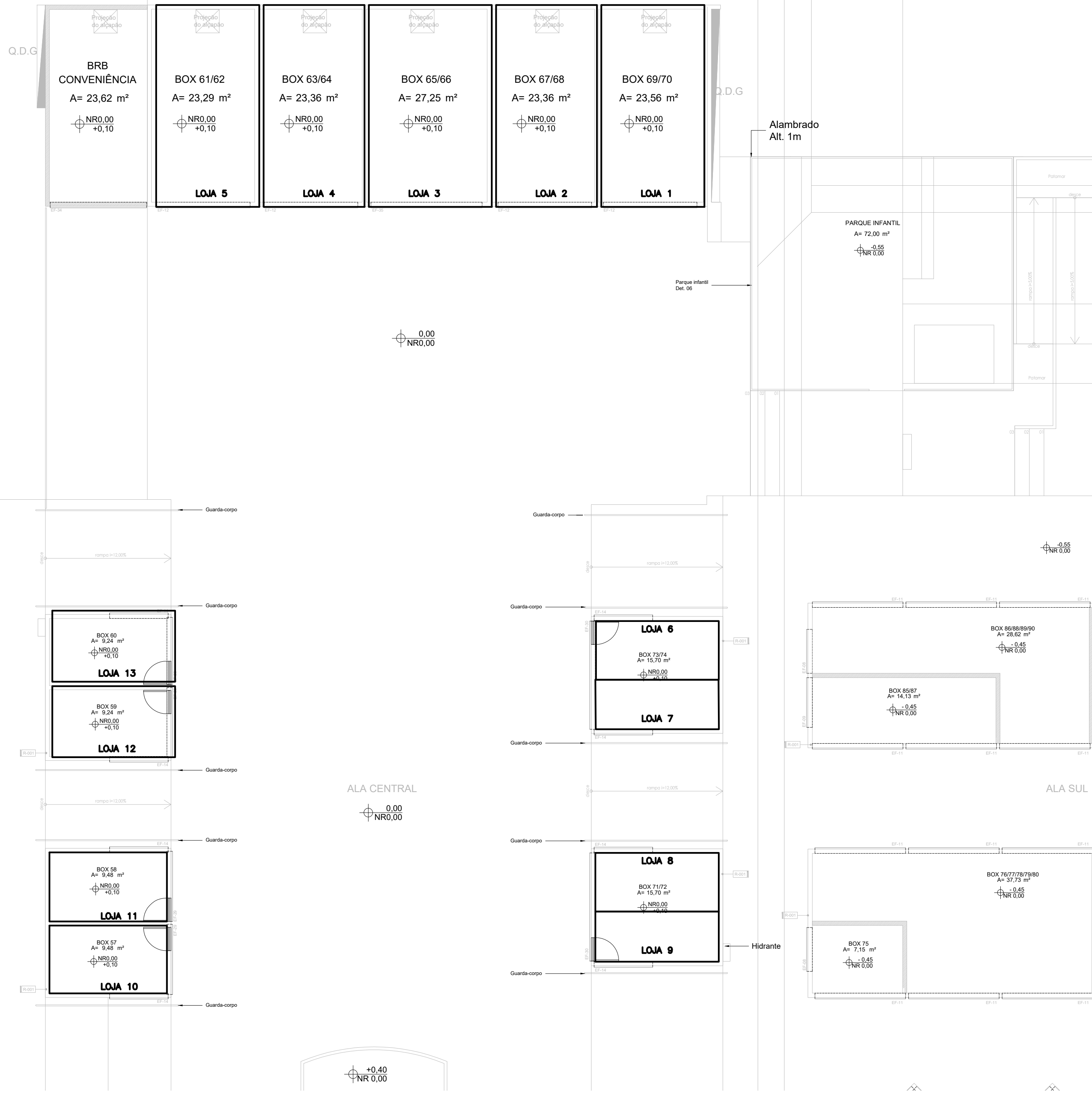


CENTRAL DE MEDIDORES 01  
CENTRAL DE MEDIDORES 02

PROJ. DO BEIRAL DO TELHADO



PLANTA DE SITUAÇÃO  
ESC. 1/1000



NOTAS GERAIS

- A EDIFICAÇÃO POSSUI CENTRAL DE GLP UNIFICADA, DE ACORDO COM OS ITENS 4.1.1, 4.1.2 E 4.2.8 DA NT 05 CBMDF.
- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, A NÃO SER QUANDO ESPECIFICADO.
- TODAS AS CURVAS TERÃO CONEXÕES COM OS ACESSÓRIOS INDICADOS NA "TABELA SINALIZAÇÃO E ACESSÓRIOS".
- A CENTRAL DE GLP SERÁ CONSTRUÍDA COM PAREDES RESISTENTES A 2 HORAS DE FOGO, VENTILAÇÃO SUPERIOR E INFERIOR PERMANENTE, PRISO CIRCUNDANTE COM MATERIAL INCOMBUSTÍVEL.
- DEVERÁ SER INSTALADA NA CENTRAL DE GLP 2 EXTINTORES DE CAPACIDADE EXTINTORA DE 20-B.C. LOCALIZADOS EM FRONÇA.
- OS EXTINTORES NÃO PODERÃO FICAR NUMA DISTÂNCIA MAIOR QUE DE 15 M ENTRE OS MESMOS.
- CENTRAL DE GLP CLASSIFICADA DENTRE 27 E 1800 KG DE GLP.
- A SINALIZAÇÃO DA CENTRAL DE GLP DEVERÁ ESTAR VISÍVEL DE QUALQUER DIREÇÃO COM AS PLACAS "PERIGO", "INFLAMÁVEL" E "PROIBIDO FUMAR".
- OS MEDIDORES DE CONSUMO DA CENTRAL DE GLP SERÃO CONSTRUÍDOS COM PAREDES RESISTENTES A 2 HORAS DE FOGO, VENTILAÇÃO INFERIOR PERMANENTE, PRISO CIRCUNDANTE COM MATERIAL INCOMBUSTÍVEL E PORTAS COM GRADIL VAZADO DE VENTILAÇÃO PERMANENTE.
- E PROIBIDO ARMAZENAR QUALQUER DISPOSITIVOS CAPAZES DE PRODUZIR CHAMA, CALOR OU CENTEINHA, DE ACORDO COM OS ITENS 4.2.9 E 4.2.11 DA NT 05 CBMDF.
- A TUBULAÇÃO DE CONDUÇÃO DE GLP NÃO DEVE PASSAR EM LOCAIS CONFINADOS QUE, EM CASO DE VAZAMENTO, POSSA OCASIONAR UM ACÚMULO DE GÁS E CONSEQUENTE RISCO DE EXPLOSAO.
- OS CILINDROS SERÃO OBRIGATORIAMENTE FABRICADOS CONFORME NORMA ABME E O RECARREGAMENTO SERÁ REALIZADO NO LOCAL.
- A CENTRAL DEVERÁ ESTAR FORA DA PROJEÇÃO VERTICAL DA EDIFICAÇÃO.
- A CENTRAL DEVERÁ ESTAR NO MÍNIMO A 3,0 M DE ESTACIONAMENTOS, REDE ELÉTRICA, RAMPAS DE ACESSO AO SUBSOLO E QUALQUER OUTRA FONTE DE IGNICAO.
- A CENTRAL DEVERÁ ESTAR A NO MÍNIMO 6 M DE DEPÓSITOS DE MATERIAL INFLAMÁVEL.
- NÃO SERÁ PERMITIDO O USO DE JARACO E ESTOPA PARA A VEDAÇÃO DAS JUNTAS PROIBIDAS, SOMENTE FITA TEFLON.
- TODA TUBULAÇÃO ENTERRADA SERÁ PROTEGIDA COM REVESTIMENTO EM FITA PLÁSTICA FRIO.
- AS TUBULAÇÕES DEVEM POSSUIR CAMBIO DE 0,2% NO SENTIDO DA CENTRAL DE GLP.
- AS TUBULAÇÕES NÃO PODERÃO TER TÊNORES, AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVEM ESTAR A 0,3 M DE PROFUNDIDADE (SEM UMA PLACA DE CONCRETO ONDE POSSUIR VAS TRAVEGÁVEIS).
- NAS PAREDES ONDE FOREM SUBMITIDAS AS TUBULAÇÕES NÃO SERÁ PERMITIDO O USO DE TUDO O FURADOS EM UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 50 CM PARA CADA LADO, AS CANALIZAÇÕES QUE FOREM INSTALADAS PARA USO FUTURO DEVERÃO SER FECHADAS COM NÚDO DE ROSCA OU TAMPA DE METAL EM TODAS AS ENTRADAS.
- AS RAMIFICAÇÕES DA INSTALAÇÃO DE GÁS TERÃO UM AFATAMENTO MÍNIMO DE 30 CM DAS CANALIZAÇÕES DE OUTRA NATUREZA E NO CASO DE SUPERPOSIÇÃO DE TUBULAÇÕES, FICAR SEMPRE ACIMA DAS DEMAS, SUA DECLIVIDADE SERÁ DE FORMA A DIRIGIR AS ÁGUAS DE CONDENSAÇÃO PARA OS COLETORES.
- A VEDAÇÃO DE JUNTAS SERÁ OBTIDA PELO USO DE ROSCA PARA GÁS COM O EMPREGO DE MATERIAL APROPRIADO PARA VEDAÇÃO ENTRE ROSCAS EXTERNAS E INTERNAS (PASTAS DE LITÂNGERO E GLICERINA, PASTA DE SILICONE, FITA DE TEPILON ETC.).
- SERÁ PROIBIDA A PASSAGEM DA TUBULAÇÃO DE GÁS EM LOCAIS QUE NÃO POSSAM OFERECER SEGURANÇA TÁIS COMO:
  - TUBOS DE LIXO, DE AR CONDICIONADO E OUTROS.
  - INTERIOR DE RESERVATÓRIOS D'ÁGUA, DE ESGOTO PLUVIAL, DE ESGOTO SANITÁRIOS E DE INCINERADORES DE LIXO.
  - COMPARTIMENTOS DE ANILHAÇÃO ELÉTRICA.
  - COMPARTIMENTOS NÃO VENTILADOS.

R03	---	---	---	---
R02	---	---	---	---
R01	MODIFICAÇÕES CONFORME ANÁLISE CBMDF	22/01/2021	RAFAEL	RAFAEL
R00	EMIÇÃO INICIAL	08/01/2020	RAFAEL	RAFAEL
REV	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL

SETOR:	NÚCLEO BANDEIRANTE - RA VIII
ENDEREÇO:	PRAÇA CENTRAL, PROJEÇÃO 10
PROPRIETÁRIO:	ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO NÚCLEO BANDEIRANTE
AUTOR DO PROJETO:	RAFAEL DE MELO CARVALHO
RESP. TÉCNICO:	---
RT/ART:	0720210005445
RT/ART:	---

PROPRIETÁRIO	ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO NÚCLEO BANDEIRANTE
AUTOR DO PROJETO:	RAFAEL DE MELO CARVALHO
CAUOREA:	24.478-D-DF
RESP. TÉCNICO:	---
CAUOREA:	---

RA	OUTROS
RA	RA

NOVACAP	TÍTULO DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO DE GLP DESTINAÇÃO: EQUIPAMENTO PÚBLICO COMUNITÁRIO NOME DO PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE DESCRIÇÃO: CONTÊDOR: MAPA CHAVE DAS LOJAS E SITUAÇÃO Nº DO PROJETO: PROJ-DE-056-20 DATA DE EMISSÃO: 03/03/2021 ESCALA: INDICADA PROJ-DE-056-20-GLP-PE-001-SIT-MAP-R01	GLP 001 REV. 01
---------	---	-----------------

PLANTA BAIXA - MAPA CHAVE DAS LOJAS  
ESC. 1/100

MAPA CHAVE DAS LOJAS E EQUIPAMENTOS CONSIDERADOS			
NÚMERO DA LOJA	EQUIPAMENTOS DE GLP CONSIDERADOS	NÚMERO DA LOJA	EQUIPAMENTOS DE GLP CONSIDERADOS
LOJA 1/2/3/4 RESTAURANTE LOJAS 63-70	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS COM FORNO + CHAPA À GÁS 24.000 KCAL/H + 11400 KCAL/H	LOJA 14/15 RESTAURANTE LOJAS 55/56	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS COM FORNO 24.000 KCAL/H
LOJA 5 RESTAURANTE LOJAS 61/62	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS COM FORNO 24.000 KCAL/H	LOJA 16 RESTAURANTE LOJA 53	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS COM FORNO 24.000 KCAL/H
LOJA 6/7 RESTAURANTE LOJA 73/74	FOGÃO 6 BOCAS COM FORNO 13.390 KCAL/H	LOJA 17 RESTAURANTE LOJA 54	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS COM FORNO 24.000 KCAL/H
LOJA 8/9 RESTAURANTE LOJA 71/72	FOGÃO 6 BOCAS COM FORNO 13.390 KCAL/H	LOJA 18/19/20 RESTAURANTE LOJAS 49/51/52	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS COM FORNO + CHAPA À GÁS 24.000 KCAL/H + 11400 KCAL/H
LOJA 10 PAMONHARIA LOJA 57	FOGÃO 4 BOCAS COM FORNO 9.288 KCAL/H	LOJA 21 RESTAURANTE LOJA 50	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS COM FORNO 24.000 KCAL/H
LOJA 11 LANCHONETE LOJA 58	FOGÃO 4 BOCAS COM FORNO 9.288 KCAL/H	LOJA 22/23/24/25 BAR LOJAS 42-44	FOGÃO 6 BOCAS COM FORNO 13.390 KCAL/H
LOJA 12 BAR LOJA 59	FOGÃO 4 BOCAS COM FORNO 9.288 KCAL/H	LOJA 26 RESTAURANTE LOJA 53A	FOGÃO 6 BOCAS COM FORNO 13.390 KCAL/H
LOJA 13 LANCHONETE LOJAS 60	FOGÃO 4 BOCAS COM FORNO 9.288 KCAL/H	LOJA 27 RESTAURANTE LOJA 33A	FOGÃO 6 BOCAS COM FORNO 13.390 KCAL/H
TOTAL DE CAPACIDADE CALORÍFICA		283502 KCAL/H	

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

CÓDIGO NBR 13434-2	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
23		INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS 2 EXTINTORES DE INCÊNDIO CAPACIDADE 20-B-C

SINALIZAÇÃO DA TUBULAÇÃO E ACESSÓRIOS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	TUBULAÇÃO DE GLP, AÇO CARBONO SCH40, AMARELO SEGURANÇA 5Y 8/12 DIÂMETRO E POSIÇÃO (SUPERFÍCIE OU ENTERRADO) INDICADO.
	TÉ AÇO GALVANIZADO NPT 300 DIÂMETRO INDICADO REF. TUPY 2060 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	COTOVELO 90 AÇO GALVANIZADO NPT 300 DIÂMETRO INDICADO REF. TUPY 2015 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	COTOVELO COM REDUÇÃO 1"x3/4" AÇO GALVANIZADO NPT 300 DIÂM. INDICADO REF. TUPY 2020R OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	TÉ COM REDUÇÃO 1"x1"x3/4" AÇO GALVANIZADO NPT 300 DIÂMETRO INDICADO REF. TUPY 2065R OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	VÁLVULA DE ESFERA NPT 300 DIÂMETRO INDICADO REF. TUPY OU EQUIVALENTE TÉCNICO.