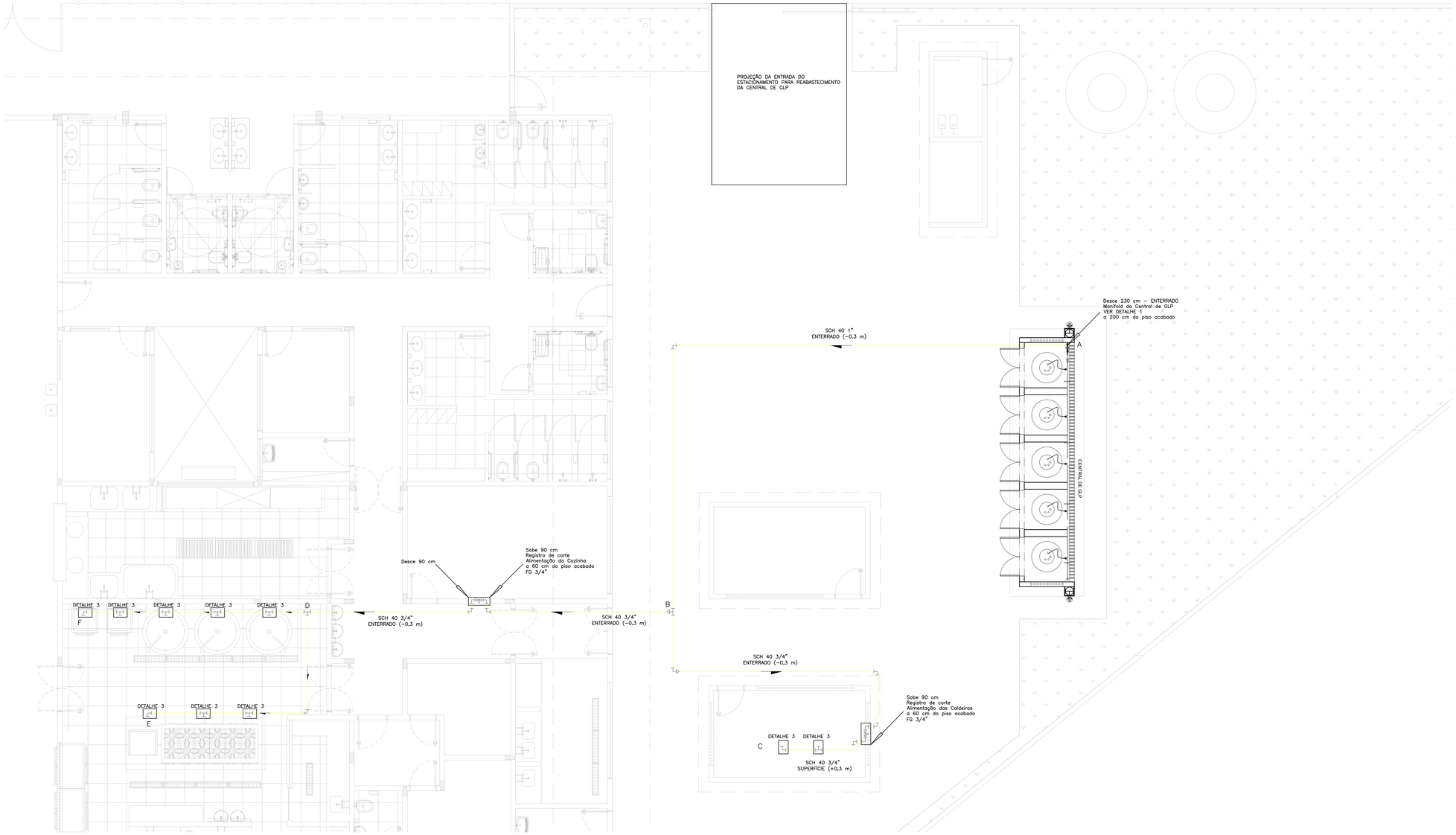

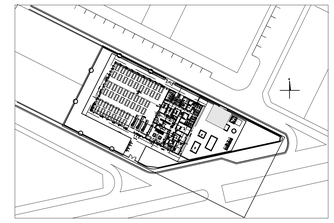

PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC. 1/1000

NOTAS GERAIS

- MEDIDAS EM CENTÍMETROS; A NÃO SER QUANDO ESPECIFICADO;
- A CENTRAL DE GLP SERÁ CONSTRUÍDA COM PAREDES RESISTENTES A 2 HORAS DE FOGO, VENTILAÇÃO SUPERIOR E INFERIOR PERMANENTE, PISO CIRCUNDANTE COM MATERIAL INCOMBUSTÍVEL;
- DEVERÁ SER INSTALADO NA CENTRAL DE GLP, 2 EXTINTORES DE CAPACIDADE EXTINTORA DE 20-B:C, LOCALIZADOS EM PRANCHA;
  - OS EXTINTORES NÃO PODERÃO FICAR NUMA DISTÂNCIA MAIOR QUE DE 15 M ENTRE OS MESMOS;
  - CENTRAL DE GLP CLASSIFICADA ENTRE 271 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";
- A TUBULAÇÃO SERÁ PINTADA NA COR AMARELO SEGURANÇA, CÓDIGO MUNSELL 5Y 8/12;
- 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 EXPLOSÃO;
- OS CILINDROS SERÃO OBRIGATORIAMENTE FABRICADOS CONFORME NORMA ASME 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 IGNIÇÃO;
- A CENTRAL DEVERÁ ESTAR A, NO MÍNIMO, 6 M DE DEPÓSITOS DE MATERIAL INFLAMÁVEL;
- NÃO SERÁ PERMITIDO O USO DE ZARCÃO E ESTOPA PARA A VEDAÇÃO DAS JUNTAS ROSQUEADAS, SOMENTE FITA TEFLON;
- TODA TUBULAÇÃO ENTERRADA SERÁ PROTEGIDA COM REVESTIMENTO EM FITA PLÁSTICA À FRIO;
- AS TUBULAÇÕES DEVEM POSSUIR CAIMENTO DE 0,2% NO SENTIDO DA CENTRAL DE GLP;
- AS TUBULAÇÕES NÃO PODEM SOFRER TENSÕES. AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVEM ESTAR A 0,3 M DE PROFUNDIDADE (SOB UMA PLACA DE CONCRETO ONDE POSSUIR VIAS TRAFEGÁVEIS);
- NAS PAREDES ONDE FOREM EMBUTIDAS AS TUBULAÇÕES NÃO SERÁ PERMITIDO O USO DE TIJOLO FURADOS EM UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 50 CM PARA CADA LADO, AS CANALIZAÇÕES QUE FOREM INSTALADAS PARA USO FUTURO DEVERÃO SER FECHADAS COM INJUÇÃO DE ROSCA OU TAMPA DE METAL EM TODAS AS ENTRADAS;
- AS RAMIFICAÇÕES DA INSTALAÇÃO DE GÁS TERÃO UM AFASTAMENTO MÍNIMO DE 20 CM DAS CANALIZAÇÕES DE OUTRA NATUREZA E, NO CASO DE SUPERPOSIÇÃO DE TUBULAÇÕES, FICARÁ SEMPRE ACIMA DAS DEMAIS. 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 LITARGIRIO E GLICERINA, PASTA DE SILICONE, FITA DE TEFLON ETC.);
- SERÁ PROIBIDA A PASSAGEM DA TUBULAÇÃO DE GÁS EM LOCAIS QUE NÃO POSSAM OFERECER SEGURANÇA TAIS COMO:
  - TUBOS DE LIXO, DE AR CONDICIONADO E OUTROS;
  - INTERIOR DE RESERVATÓRIOS D ÁGUA, DE ESGOTO PLUVIAIS, DE ESGOTO SANITÁRIOS E DE INCINERADORES DE LIXO;
  - COMPARTIMENTOS DE APARELHAGEM ELÉTRICA;
  - COMPARTIMENTOS NÃO VENTILADOS.

R03	---	---	---	---
R02	---	---	---	---
R01	---	---	---	---
R00	EMISSÃO INICIAL	12/02/2021	RAFAEL	RAFAEL
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL

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.
	TÊ AÇO GALVANIZADO NPT 300 REF. TUPY 2060 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	COTOVELO 90 AÇO GALVANIZADO NPT 300 REF. TUPY 2015 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	COTOVELO COM REDUÇÃO 1"x3/4" AÇO GALVANIZADO NPT 300 REF. TUPY 2020R OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	TÊ COM REDUÇÃO 1"x1"x3/4" AÇO GALVANIZADO NPT 300 REF. TUPY 2065R OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	VÁLVULA DE ESFERA NPT 300 REF. TUPY OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

SETOR:	SOL NASCENTE - RA XXXII
ENDEREÇO:	SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1
PROPRIETÁRIO:	COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP
AUTOR DO PROJETO:	RAFAEL DE MELO CARVALHO — RRT/ART: 0720210003551
RESP. TÉCNICO:	---- — RRT/ART: ----

PROPRIETÁRIO COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP

AUTOR DO PROJETO: RAFAEL DE MELO CARVALHO — CAU/CREA: 24.478/D-DF

RESP. TÉCNICO: ---- — CAU/CREA: ----

RA | OUTROS | RA

NOVACAP

TÍTULO DO PROJETO:	PROJETO EXECUTIVO DE GLP
DESTINAÇÃO:	EQUIPAMENTO PÚBLICO COMUNITÁRIO
NOME DO PROJETO:	RESTAURANTE COMUNITÁRIO - SOL NASCENTE
DESIGNAÇÃO CONTEÚDO:	PLANTA-BAIXA PAVIMENTO TÉRREO, MEMORIAL DE CÁLCULO
Nº DO PROJETO: PROJ-DE-053-20	DATA DE EMISSÃO: 01/03/2021 — ESCALA: 1/50 — NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO: PROJ-DE-053-20-GLP-PE-001-PLA-MEM-R00

SIGLA / NÚMERO / REVISÃO: GLP 001 REV.00

A0 - 1189 x 841mm