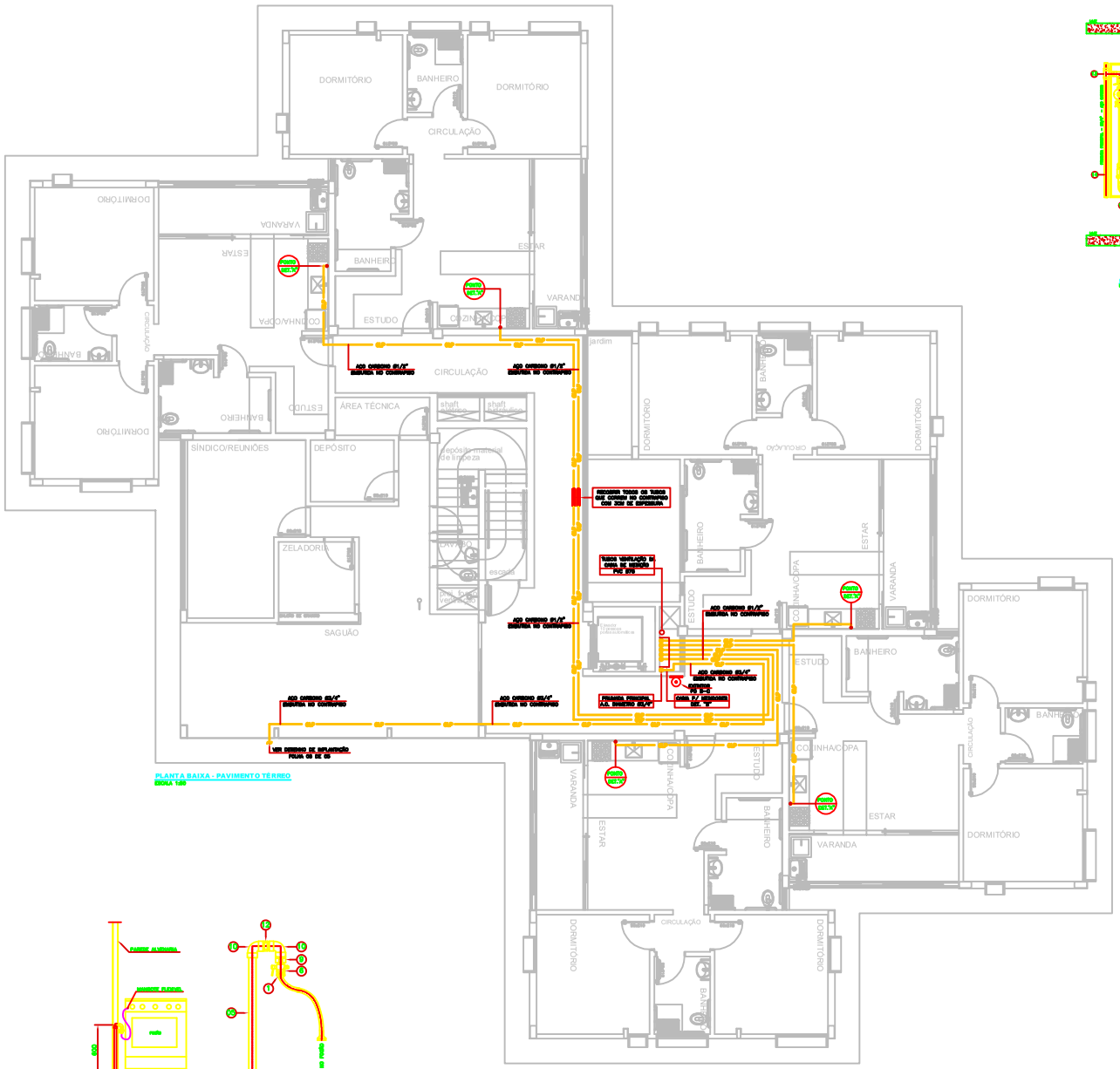
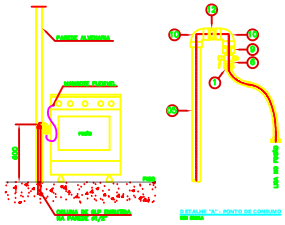
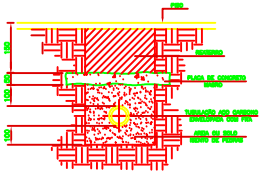


PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1:50

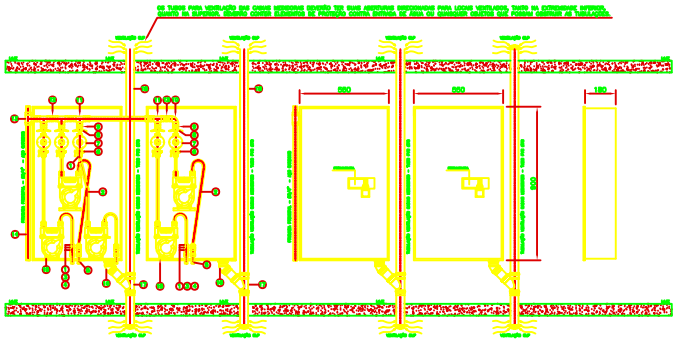


DETALHE "A" - PONTO DE CONSUMO
SEM ESCALA



DETALHE "D" - TUBULAÇÃO ENTERRADA
SEM ESCALA

OS TUBOS PARA VENTILAÇÃO DAS CAIXAS MEDIDORES DEVERÃO TER PONTA ARREDONDADA DIRECIONADA PARA LADO VENTILADO, TANTO NA EXTREMIDADE SUPERIOR QUANTO NA INFERIOR, DEVENDO CONTER DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA ENTRADA DE ÁGUA OU OBSTRUÇÃO DURANTE SUA PERMANÊNCIA NA TUBULAÇÃO.



DETALHE "B" - CAIXA DE MEDIDORES DE VAZÃO
SEM ESCALA

DETALHE "B" - VISTA FECHADA
SEM ESCALA

DETALHE "B" - VISTA LATERAL
SEM ESCALA

NOTAS:
- CAIXAS DE MEDIDORES DE CONSUMO DE CONCRETO DE GLP DEVEM PERMANECER ENTRE 0,30 E 1,20m DE POIS ACIMA.

LEGENDA CAIXA DE MEDIÇÃO E PONTO DE GAS

	PONTA LATÃO 3/8" SAE
	TUBO COBRE FLEXÍVEL 6/8"
	NIPLE DE LATÃO 1/2" NPT x 3/8" SAE
	LUVA AÇO CARBONO 01/2"NPT
	TUBO DE AÇO S/ COSTURA SCH 40 1/2"
	REGISTRO F. 5/32" 125 PSI 3/8" NPT- lb 3/8" SAE-M
	REGULADOR 5F. INDUSTRIAL
	NIPLE DE LATÃO COM BORDALETA
	VÁLVULA 5F 1/2" NPT.
	JOELHO REDUZIDO 01/2" NPT
	TE AÇO CARBONO 01/2" NPT
	NIPLE AÇO CARBONO 01/2" NPT
	TE AÇO CARBONO 02/2" COM REDUÇÃO PARA 01/2" NPT
	TUBO DE AÇO CARBONO 02/2"
	MEDIDOR
	CURVA A 45° 475mm
	TE A 45° 475mm
	TUBO DE PVC 475mm

NOTAS

1- A INSTALAÇÃO DE GLP NÃO PODERÁ SE LOCAL CONFINADO, NÃO SENDO PERMITIDO DE [illegible] ENTRADA DE GLP. [illegible] DEVERÃO LIVRE DE ENTRADA DE GLP.

2- [illegible] DE GLP [illegible] CONFORME PADRÃO [illegible] 1.8M.

3- [illegible] SERÃO DE CLASSE 300 PSI (BAIXA PRESSÃO) E 125 PSI (BAIXA SECUNDÁRIA) COM

4- O INTERVAL VIZINHO SERÁ ANALISE SEGNIDA 24 HORAS.

5- [illegible] PARA A [illegible]

6- TODA A TUBULAÇÃO SERÁ ESCALO OU DN 3/4 CONDÍÇÃO 150 LBS.

7- TODA TUBULAÇÃO NÃO COBRA SERÁ DE 01/2".

8- A INSTALAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DEVERÁ SER FEITA POR PROFISSIONAIS DOS PARÂMETROS DAS NORMAS BRASILEIRAS PARA A INSTALAÇÃO DA ELETRICIDADE, A NR 10 E NR 35 E ABNT NBR 5410 E 5419 E DAS NORMAS BRASILEIRAS PARA A INSTALAÇÃO GERAL PARA ELETRICIDADE SEMPRE PRÁTICA.

9- [illegible] DA TUBULAÇÃO DE GLP DOS ELETRODUTOS

10- [illegible] DA TUBULAÇÃO DE GLP DEVE FICAR ACIMA DAS

11- [illegible] DAS DEMAIS TUBULAÇÕES O SUFICIENTE

12- [illegible] DA TUBULAÇÃO DE GLP DE PVC-3000 E SEUS RESPECTIVOS PONTOS

13- MEDIDOR DE ENERGIA, DEVERÃO SEGUIR CONFORME.

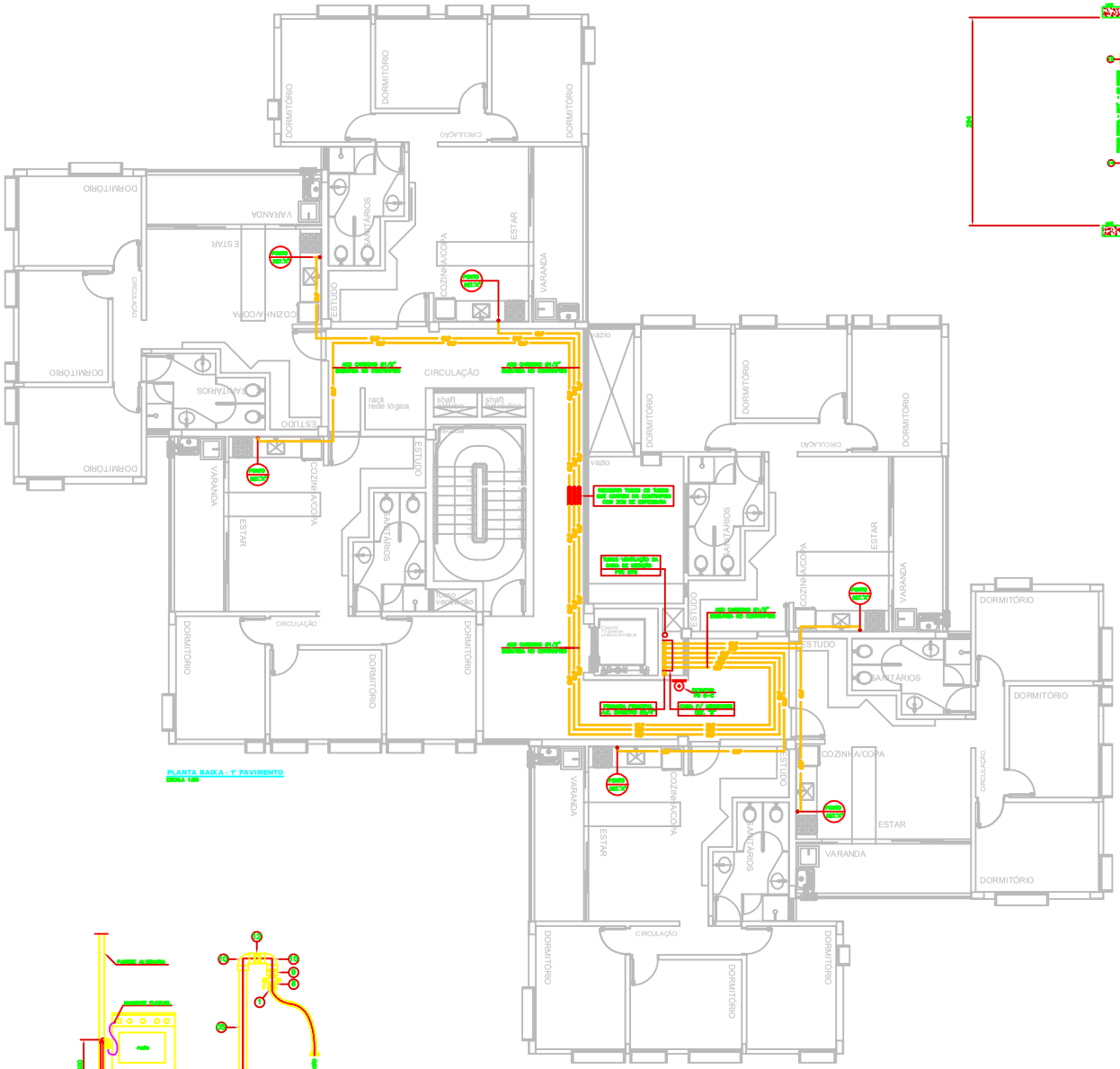
REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO
00	17/10/2024	EMISSÃO INICIAL

OBRA: SEINFRA - JATAÍ
DISCIPLINA: GLP

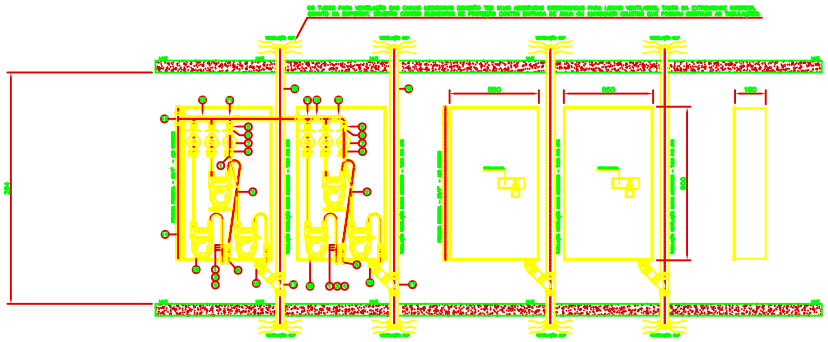
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAURICIO CARVALHO SIQUEIRA - CREA 1019921038-GO
DESENHISTA: MAURICIO CARVALHO SIQUEIRA - CREA 1019921038-GO

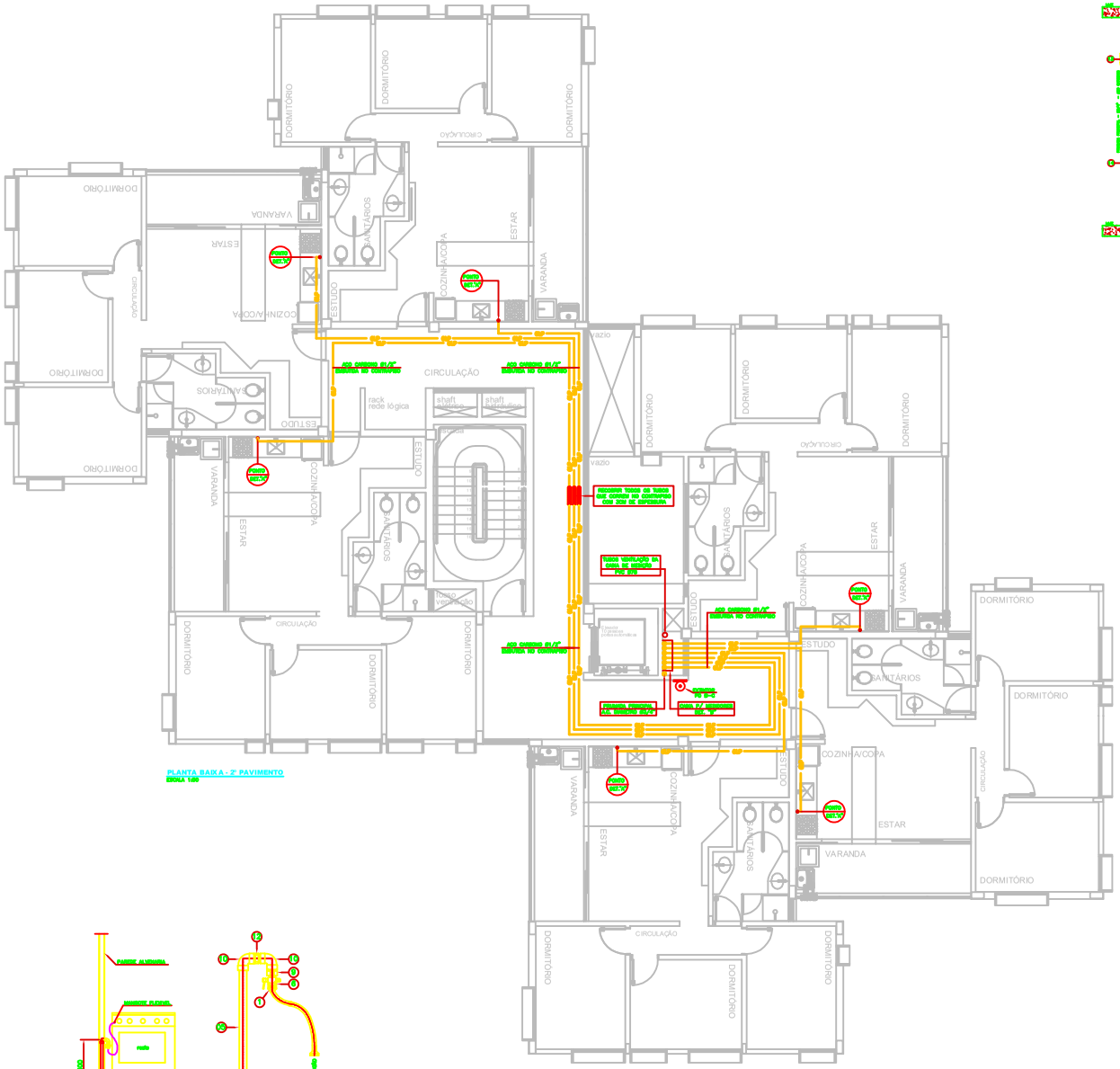
TÍTULO DO DESENHO: PAVIMENTO TÉRREO
FASE: PROJETO PRELIMINAR

CLIENTE: UFJ UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
PARCEIRO: DESENVOLV
DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS LTDA
CNPJ: 00.000.000/0000-00
FORMATO: A0
FOLHA: 1/6
REVISÃO: R00
CLASSIFICAÇÃO DE DOCUMENTO: XXXX-XXXX-XXXX
CÓDIGO DO DESENHO DA DISCIPLINA: DESV-2024-UFJ-F1
ESCALA: 1:50

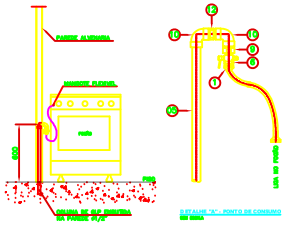


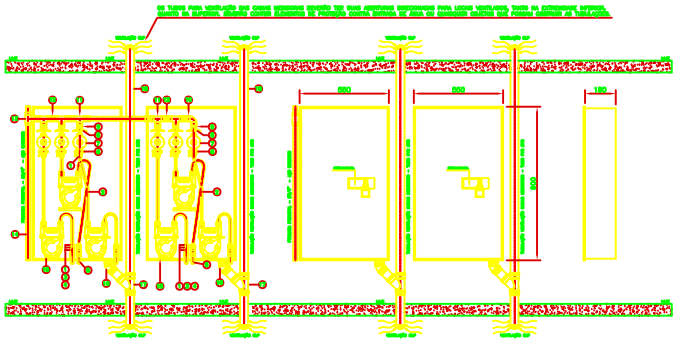
PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO
ESCALA 1:50


VENTILAÇÃO CAP
VENTILAÇÃO CAP
VENTILAÇÃO CAP



PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO
ESCALA 1:50





NOTAS:
- CAIXAS DE MEDIDORES DE CONSUMO DE GASES DE GLP SERÃO INSTALADAS ACIMA DOS 1,50 m E ABAIXO DO PISO ACABADO.

LEGENDA CAIXA DE MEDIÇÃO E PONTO DE GAS	
	FORNA LATÃO 3/8" SAE
	TUBO COBRE REFRIGERO 6/8"
	NIPLE DE LATÃO 1/2" NPT x 3/8" SAE
	LUVA AÇO CARBONO 01/2"NPT
	TUBO DE AÇO S/ COSTURA SCH 40 1/2"
	REGISTRO F. 0/20" 125 PSI 3/8" NPT- lb 3/8" SAE-M
	REGULADOR 8F. INDUSTRIAL
	NIPLE DE LATÃO COM BORDELETA
	VÁLVULA 8F 1/2" NPT.
	JOELHO REDUZIDO 01/2" NPT
	TE AÇO CARBONO 01/2" NPT
	NIPLE AÇO CARBONO 01/2" NPT
	TE AÇO CARBONO 06/4" COM REDUÇÃO PARA 01/2" NPT
	TUBO DE AÇO CARBONO 06/4"
	MEDIDOR
	CURVA A 45° 475mm
	TE A 45° 475mm
	TUBO DE PVC 475mm

NOTAS

1- A INSTALAÇÃO DE GÁS AÇO CARBONO DEVERÁ ATENDER AS NORMAS ABNT NBR 13523 E 15526 E DEVERÁ SER REALIZADA POR PROFISSIONAL HABILITADO. A INSTALAÇÃO DE GLP, CONSIDERA UM CONSUMO MÁXIMO DE 50 KG/MÊS.

2- [illegible] DEVERÁ SER INSTALADO NA COR AMARELA CONFORME PADRÃO [illegible].

3- [illegible] DEVERÁ SERVIR DE CLASSE 300 PSI (QUEIMADOR) E 125 PSI (QUEIMADOR) COM [illegible].

4- O MATERIAL VEDANTE DEVE AVALIAR SEGUNDO 24 HORAS.

5- [illegible] PARA A [illegible].

6- TODA A TUBULAÇÃO SERÁ SOLDA OU SE 2040 CONDÍZ 125 LBS.

7- TODA TUBULAÇÃO SÉD COBRA SERÁ DE 01/2".

8- A DIREÇÃO DAS INSTALAÇÕES DEVE SER FEITA POR MEMBRO ESPECIALIZADO NOS PARÂMETROS DAS NORMAS ABNT NBR 13523 E 15526 E DEVE SER COMO DE 01 A 2 [illegible] DE 125 PSI PARA AS ENTRADAS DIRETAS PARA ELEVAÇÃO DENTRO PRÉDIO.

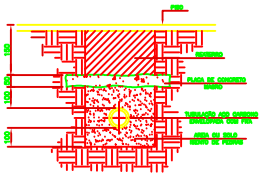
9- [illegible] DA TUBULAÇÃO DE GLP DOS ELETRODOMÉSTICOS DE CURVA DE 90 DE ENTRADA.

10- EM CASO DE INTERFERÊNCIA DE TUBULAÇÃO, A TUBULAÇÃO DE GLP DEVE FICAR ACIMA DAS OUTRAS TUBULAÇÕES.

11- A TUBULAÇÃO DE GLP DEVE TER UM AFASTAMENTO DAS DEMAIS TUBULAÇÕES O SUFICIENTE PARA NÃO HAVER INTERFERÊNCIA DE ENERGIA.

12- [illegible] DA TUBULAÇÃO DE GLP DE PVC-PRETO E SEUS RESPECTIVOS PONTOS DE ACABAMENTO E DE EQ. DEVEM SEGUIR DAS NBR-5410.

13- MEDIDAS EM MILÍMETROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.



DETALHE "C" - TUBULAÇÃO ENTERRADA
ESCALA 1:50

REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO
00	17-19-2024	EMISSÃO INICIAL

CIDADE: SEINFRA - JATAÍ	DISCIPLINA: GLP
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAURICIO CARVALHO SIQUEIRA - CREA 101/9926/936-GO	DESENHISTA: MAURICIO CARVALHO SIQUEIRA - CREA 101/9926/936-GO

TÍTULO DO DESENHO: 2º PAVIMENTO

FASE: PROJETO PRELIMINAR

CLIENTE: UFJ UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ

PADRÃO: DESENVOLV

GRAU: A0

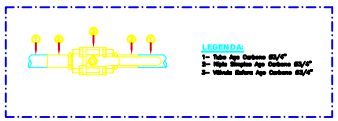
FOLHA: 3/6

REVISÃO: R00

CLASSIFICAÇÃO DOCUMENTO: XXXX-XXXX-XXXX

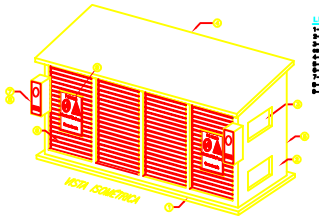
CONTEÚDO DESENHO: DESV-2024-UFJ-F3

ESCALA: 1:50



LEGENDA:
1- Tubo Aço Galvaniz 03/4"
2- Niple Simples Aço Galvaniz 03/4"
3- Válvula Esfera Aço Galvaniz 03/4"

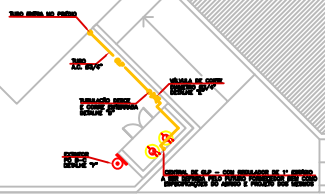
DETALHE "B" - VÁLVULA DE CORTE
SEM ESCALA



LEGENDA:
1- Base em concreto
2- Armação reforçada
3- Janela de ventilação 30x30 em tela de alumínio removível tipo
venezia com abertura em ângulo em baixo 4 cm total
4- Lajes em concreto armado h=08 espessura 8 x 7cm
5- Parede parte frega construída em tijolo maciço p/ 2h de resistência a fogo
6- Porta em aço galvanizado reforçada
7- Antiga metálica p/ exterior
8- Extintor tipo PQS 20B 12 Kg
9- Placa PERIGO INFLAMÁVEL, PROIBIDO FUMAR (Sinalizar) c/ legenda

DETALHE "F" - CENTRAL GLP
SEM ESCALA

EDIFÍCIO PRINCIPAL



PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:50

REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO
00	17-09-2017	EMISSÃO INICIAL

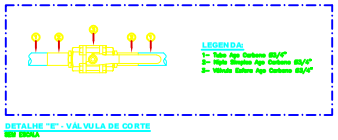
CIDADE: JATAÍ
DISCIPLINA: GLP

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAURICIO CARVALHO SIQUEIRA - CREA 1010801936-GO
DESENHISTA: MAURICIO CARVALHO SIQUEIRA - CREA 1010801936-GO

TÍTULO DO DESENHO: IMPLANTAÇÃO
FASE: PROJETO PRELIMINAR

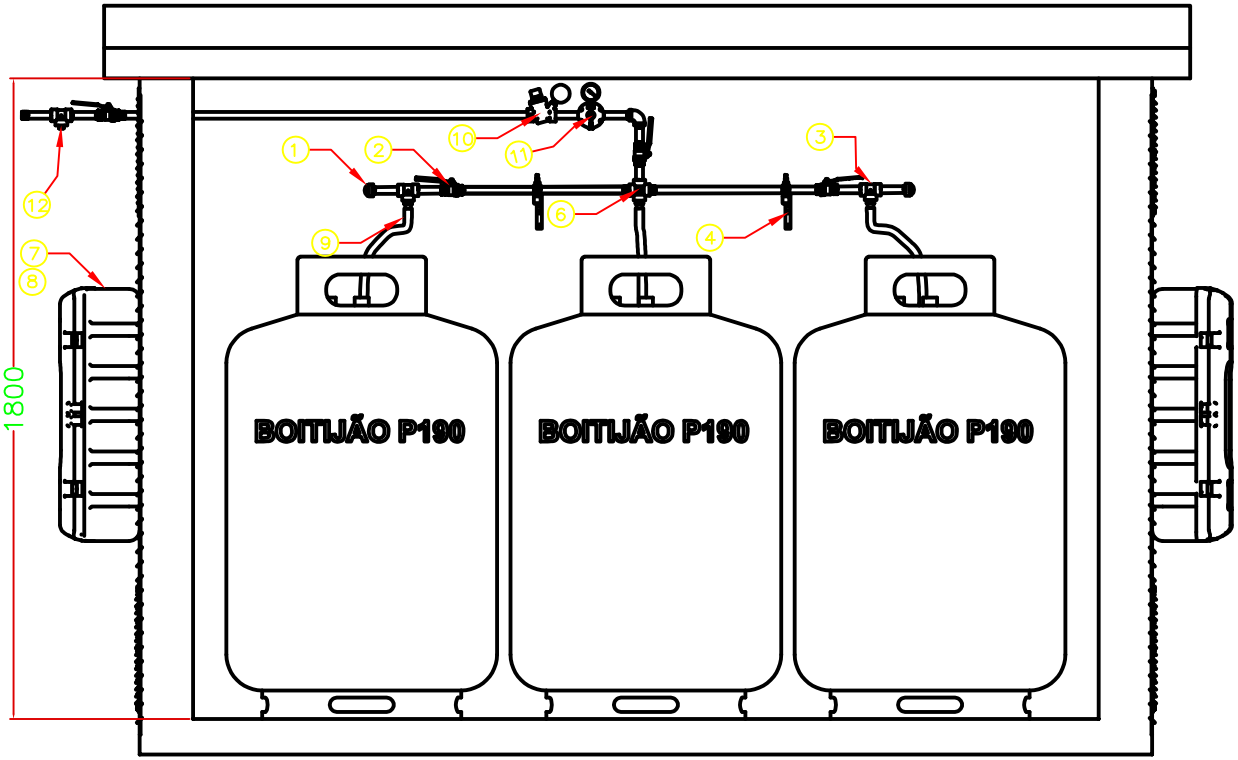
CLIENTE: UFJ UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
PARCEIRO: DESENVOLV ENGENHARIA LTDA ME
FORMATO: A0
ESCALA: 5/6
REVISÃO: R00

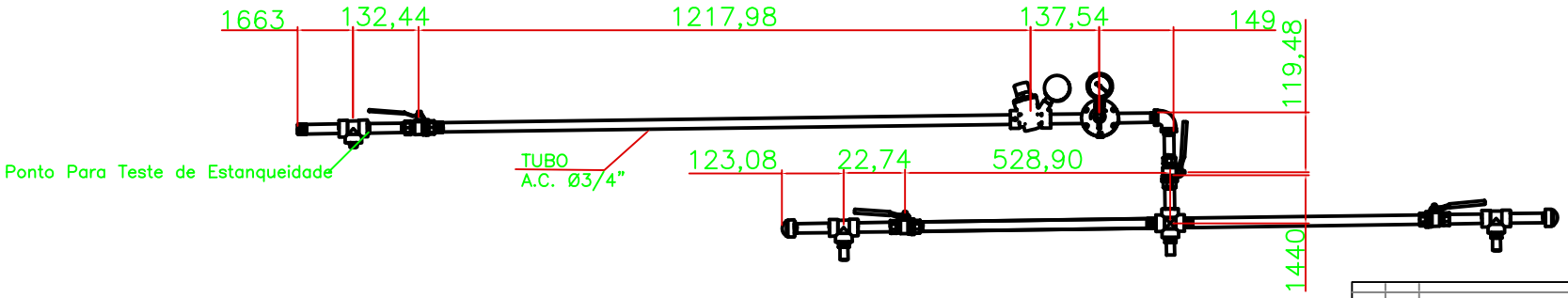
CONTRATO DE EXECUÇÃO: XXXX-XXXX-XXXX
CONTROLE DE DESENVOLVIMENTO: DESV-2024-UFJ-F5
ESCALA: 1:50



LEGENDA:

1– Tampão Aço Carb. Rosca Fêmea 3/4"
2– Válvula de Corte
3– Suporte para Tubo com Abraçadeira com Proteção de Borracha
4– Tê Aço Carb. Rosca 3/4"
5– Parede corta fogo construida em tijolo maciço p/ 2h de resistência a fogo
6– Cruzeta Aço Carb. Rosca Fêmea 3/4"
7– Abrigo metálico p/ extintor
8– Extintor tipo PQS 20B 12 Kg
9– PIG–TAIL Com Válvula de Anti–Retrocesso
10 – Regulador 1° Estágio de Pressão
11– Limitador de Pressão
12– O Material Vedante Será Araldite Secagem 24h
13– A Execução das Instalações Será feita por Empresa Especializada nos parametros da norma NBR – 13.523 / 06e NBR – 15.526/07 da ABNT bem como da NT N° 28/14 do CBM–GO e Tais Normas Também Foram diretrizes usadas para elaboração deste projeto.





PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO

ESCALA 1:50

REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO
00	17-9-2024	EMISSÃO INICIAL

LOCAL: JATAÍ
DISCIPLINA: GLP
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAURICIO CARVALHO BIQUIERA - CREA 1010831936-GO
DESENHISTA: MAURICIO CARVALHO BIQUIERA - CREA 1010831936-GO
TÍTULO DO DESENHO: IMPLANTAÇÃO
FASE: PROJETO PRELIMINAR
CLIENTE: UFJ UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
PROJETO: DESENVOLV
ORDEM: A0
FOLHA: 6/6
REVISÃO: R00
CONTRATO NÚMERO: XXXX-XXXX-XXXX
CÓDIGO DO DESENHO: DESV-2024-UFJ-F6
ESCALA: 1:50