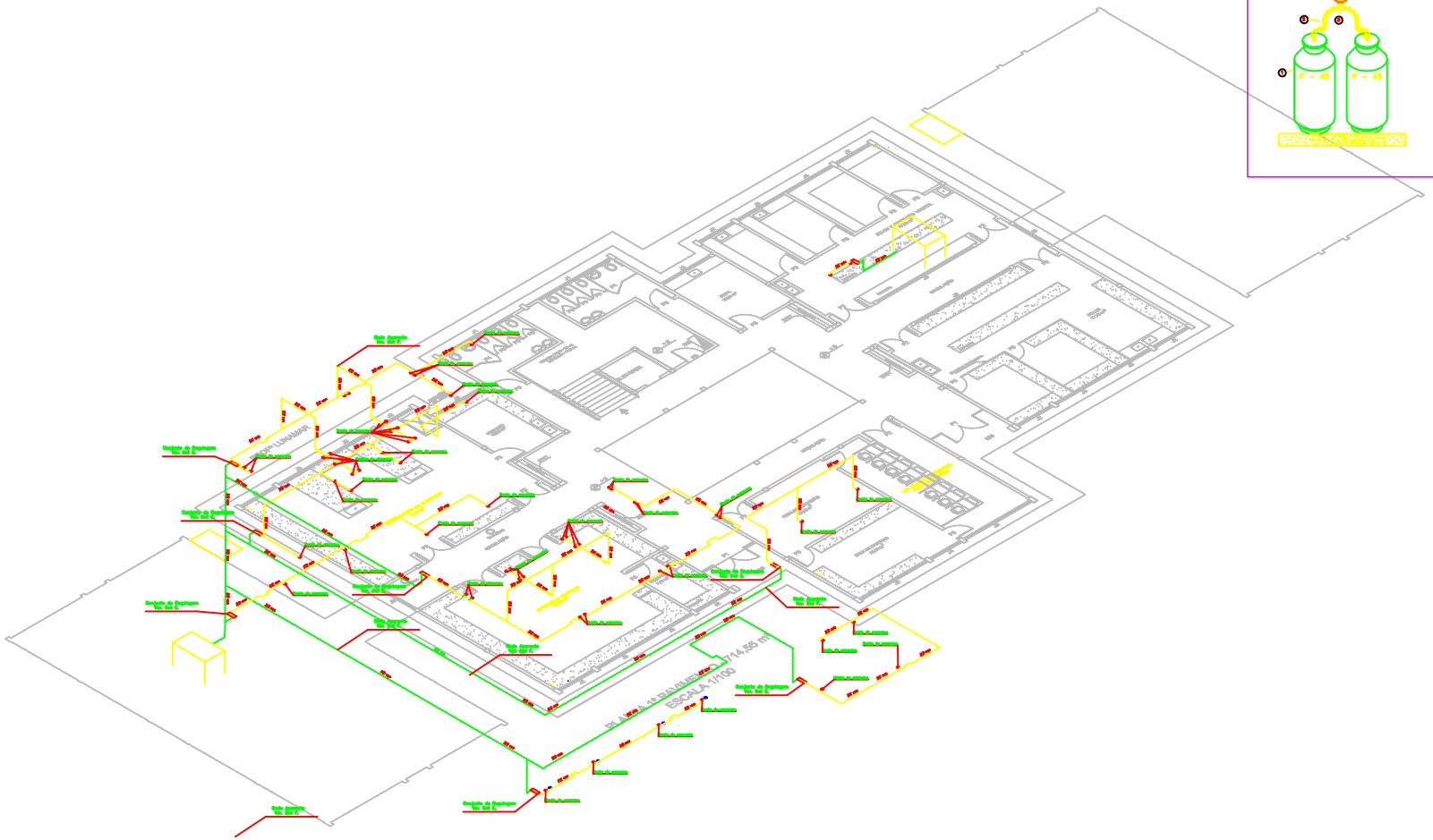
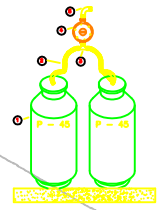
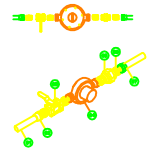


DETALHE A - (DET.A)

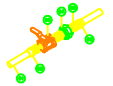


DETALHE E - (DET.E)



1. Tubo de cobre ø 22 mm
2. Conector de Bronze 22 mm x ½" NPT Femea
3. Válvula esfera ½" NPT x ½" NPT.
4. Regulador de Pressão Laranja Serie 511 Aliança
5. União ½"NPT x ½" NPT.
6. Niple ½"NPT x ½"NPT Preto
7. Conector de Bronze 22 mm x ½" NPT Femea

DETALHE D - (DET.D)



1. Tubo de cobre ø 22 mm
2. Conector de Bronze 22 mm x ½" NPT Femea
3. Válvula esfera ½" NPT x ½" NPT.
4. União ½"NPT x ½" NPT.
5. Niple ½"NPT x ½"NPT Preto
6. Conector de Bronze 22 mm x ½" NPT Femea

DETALHE B - (DET.B)

1. MANGOTE CROMADO 1m
2. REGISTRO ESFERA DE AÇO
3. ADAPTADOR 1/2 NPT X BM

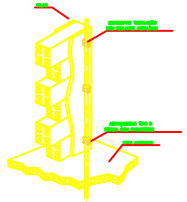
LEGENDA

- PONTO DE CONSUMO DE AR COMPRIMIDO
- PRUMADA DE GÁS
- PONTO DE CONSUMO DE GAS LP
- REDE DE GAS LP EM BAIXA PRESSÃO ø 22 mm
- REDE DE GAS LP EM MEDIA PRESSÃO ø 22 mm

DETALHE C - (DET.C)

1. BICO DE BUNSEN
2. REGISTRO ESFERA DE AÇO
3. MANGUEIRA PLASTICA DE ALTA PRESSÃO

DETALHE E - (DET.E)



NOTAS DO PROJETO

1 - [illegible]

2 - [illegible]

3 - [illegible]

4 - [illegible]

5 - [illegible]

6 - [illegible]

7 - [illegible]

8 - [illegible]

9 - [illegible]

10 - [illegible]

11 - [illegible]

12 - [illegible]

RECOMENDAÇÕES PARA A CENTRAL DE GÁS

13 - [illegible]

14 - [illegible]

15 - [illegible]

16 - [illegible]

RW Engenharia & Consultoria Empresarial Ltda

AV. FRANCISCO SÁ Nº SALA 813 - PRADO - BH - MG
(31) 3271-7263 / COM.RWENGENHARIA@UOL.COM.BR
www.RWENGENHARIA.ENG.BR

NOME DO EMPREENDIMENTO

INSTALAÇÕES DE GÁSES: GLP e GN NA UFSJ – CAMPUS SETE LAGOAS

ENDEREÇO

RODOVIA MG 424, KM 48

PROPRIETÁRIO: UFSJ – UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI	CNPJ: CNPJ
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FELIPE WAGNER ANDRADE ABREU – ENG° MECÂNICO, CREA-MG 106.036/D RW ENGENHARIA E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA	CAU: CAU ART: ART
DISCIPLINA DE PROJETO: DISCIPLINA	FOLHA: 03/05
FASE PROJETO: CONCLUIDO	DATA: 10/04/2018

CONTEÚDO:

PREDIO_DOS_LABORATORIOS_ISOMETRICO_GERAL

R1.0

FORMATO INTERNACIONAL A0 (1189 x 841mm)