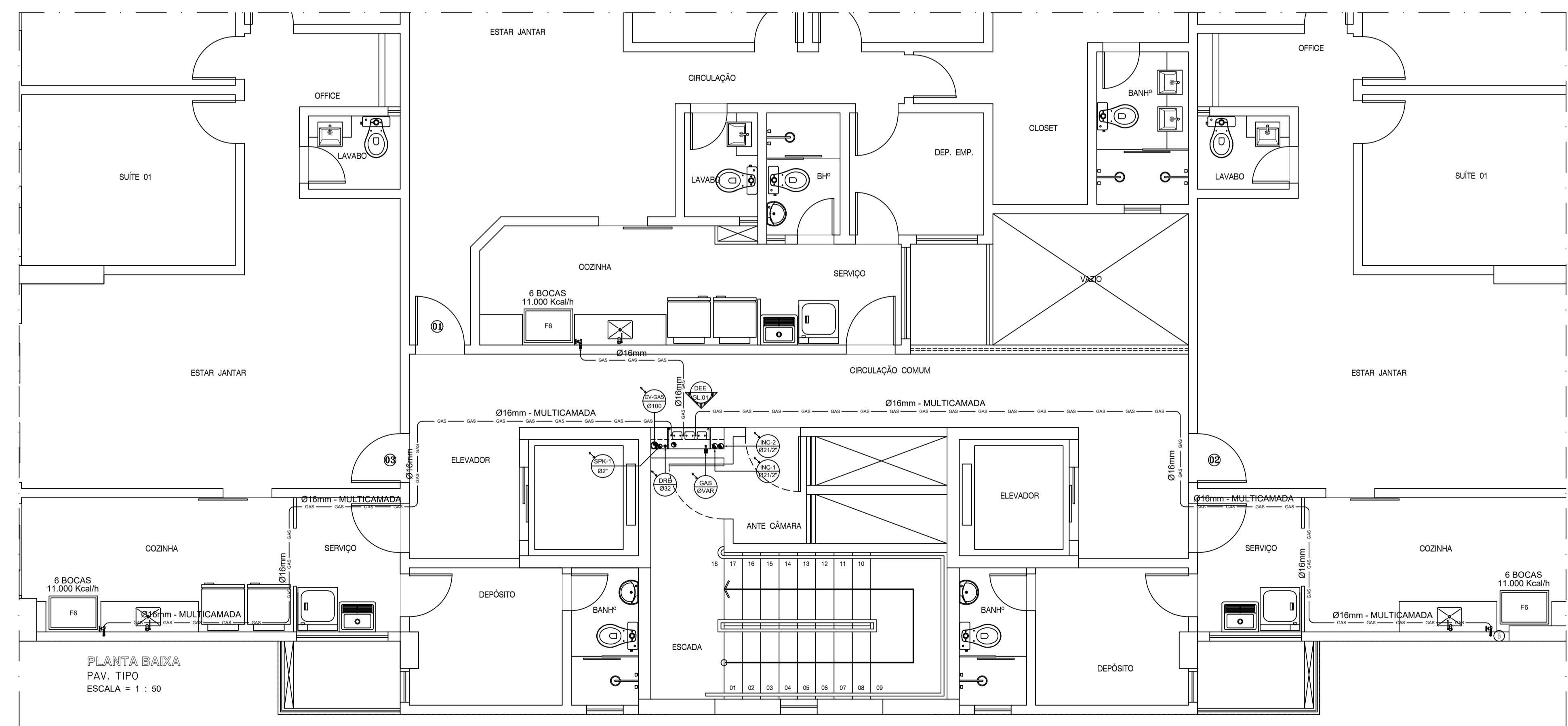
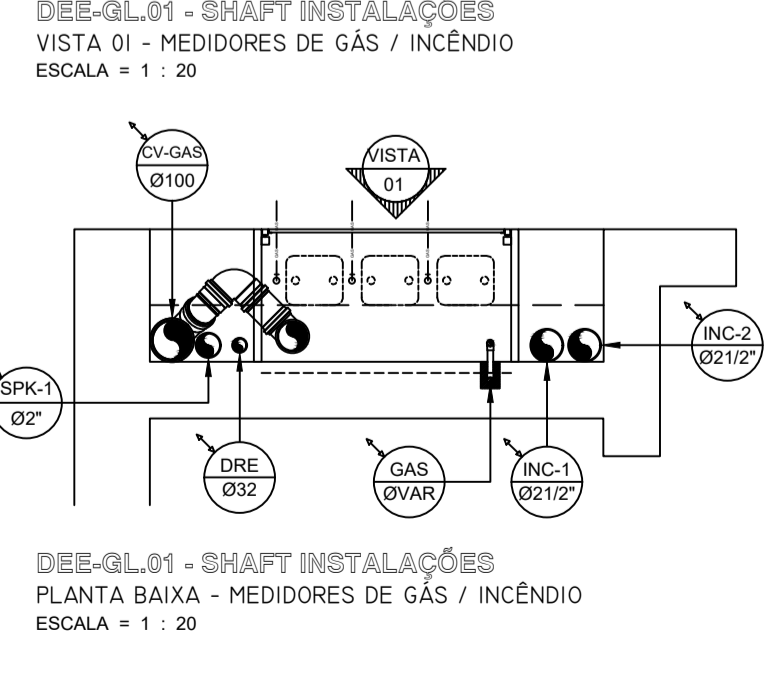
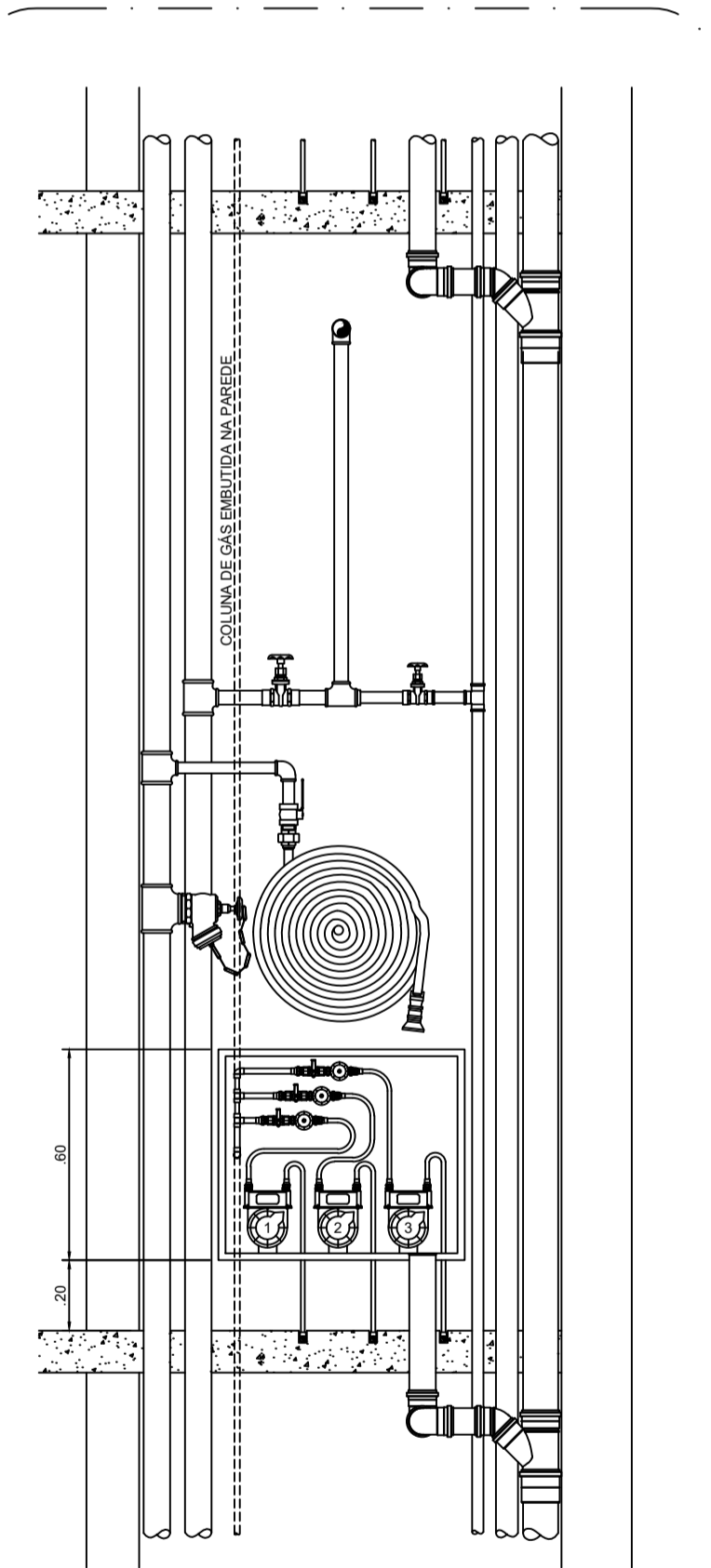


**NOTAS IMPORTANTES / ESPECIFICAÇÕES**

- 01 - O USO DE GÁS EM EQUIPAMENTOS DE COMBUSTÃO ABERTA É RESTRITO PARA AS UNIDADES 1 e 9. NAS DEMAIS, CONSIDERANDO SUAS CONDIÇÕES DE VENTILAÇÃO E/OU CLIMATIZAÇÃO, FICA TERMINANTEMENTE PROIBIDO O USO, SOB QUALQUER HIPÓTESE, DE TAIS EQUIPAMENTOS
- 02 - O SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS (GLP) DEVERÁ SER INSTALADO OBEDECENDO RIGOROSAMENTE ÀS SOLUÇÕES DEFINIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO E NORMAS ABNT NBR 13523, NBR 15345 e NBR 15526
- 03 - USAR TUBOS DE COBRE RÍGIDO SEM COSTURA CLASSE A, CONFORME ABNT NBR 13206, OU FLEXÍVEL CLASSE 02, CONFORME ABNT NBR 14745, UNIDOS POR CONEXÕES CONFORME ABNT NBR 11720
- 04 - ONDE INDICADO USAR TUBOS FABRICADOS EM CAMADAS INTERCALADAS DE ALUMÍNIO E POLIETILENO, UNIDOS COM CONEXÕES DE LATÃO COM JUNTA MECÂNICA POR Prensagem ou CRIMPAGEM, OBEDECENDO AS NORMAS ISO 17484-1 e ISO 17484-2
- 05 - QUANDO ENTERRADOS, PROTEGER OS TUBOS DE AÇO E SUAS CONEXÕES COM FITA ANTICORROSIVA SCOTCHRAP 50" COM 25mm DE LARGURA E SOBREPOSIÇÃO DE 50%. QUANDO APARENTES, PINTAR SOBRE BASE ANTICORROSIVA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR AMARELO-SEGURANÇA, CORRESPONDENTE NO SISTEMA MUNSELL À CLASSIFICAÇÃO 5 Y 8/12, CONFORME ABNT NBR 6493
- 06 - AS LETRAS NA COR VERMELHA, INDICADAS EM CÍRCULOS NOS DESENHOS, DEFINEM OS TRECHOS DOS RAMAIS COMO DIMENSIONADOS NA MEMÓRIA DE CÁLCULO. EM CASO DE DIVERGÊNCIA, OS DIÂMETROS DOS TUBOS DETERMINADOS NA MEMÓRIA DE CÁLCULO PREVALECERÃO SOBRE OS DOS MESMOS TRECHOS INDICADOS NOS DESENHOS DO PROJETO
- 07 - EM NENHUMA HIPÓTESE, OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ESPECIFICADOS, E OS DETALHES DEFINIDOS NO PROJETO, PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS E/OU ALTERADOS SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DO SEU PROJETISTA
- 08 - VER NO MEMORIAL DESCRITIVO OS DETALHES GÊNERICOS E A MEMÓRIA DE CÁLCULO DO PROJETO

**LEGENDA**

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	Coluna de alimentação do sistema
	Coluna de ventilação
	Tubulação que sobe
	Tubulação que desce
	Tubulação que passa/continua
	Tubulação embutida no piso ou sobre o forro
	Tubulação aparente
	Ponto de consumo
	Fogão de 6 bocas (11.000 Kcal/h)



ESPAÇO RESERVADO AO CONTRATANTE

REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R01	14/09/2018	ATUALIZAÇÃO DA ARQUITETURA E ALTERAÇÃO DE MATERIAL (TUBULAÇÃO DE GÁS GLP)
R00	24/08/2015	EMISSION INICIAL

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
EXECUÇÃO: \_\_\_\_\_

PROJETO: Fernando da Costa Castelo Branco  
ENF. CIVIL - CREA RN 060.320.953-1

PROJETISTA: \_\_\_\_\_

CÓDIGO: 209-DRPS  
COORDENADOR: AURÉLIO  
PROJETISTAS: FERNANDO  
DESENHISTA: MADSON  
FOLHA Nº: \_\_\_\_\_

ED. SÃO LUIS MULTIPRESARIAL SALA 110  
RENASÇANÇA II - SÃO LUÍS - MA  
Tel.: 98 - 3083.2219 / 9902.3311  
www.ipecna.com.br

**GAS 001**

EMPRESAMENTO E LOCAL: \_\_\_\_\_  
PROJETO: GÁS - LP  
TÍTULO DO DESENHO: P. EXECUTIVO  
ESCALA: \_\_\_\_\_  
INDICADA: \_\_\_\_\_  
DATA: 24/08/2015  
RASCUNHO: \_\_\_\_\_  
IPCC-209-DRPS\_PE-GAS-001-R01

EMPRESAMENTO E LOCAL: EDIFÍCIO PENÍNSULA SQUARE  
AVENIDA DOS HOLANDESES, S/Nº, PONTA D'AREIA - SÃO LUÍS / MA  
TÍTULO DO DESENHO: PAV. TIPO  
RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS LP  
DETALHES: SHAFT e MEDIÇÃO DE GÁS