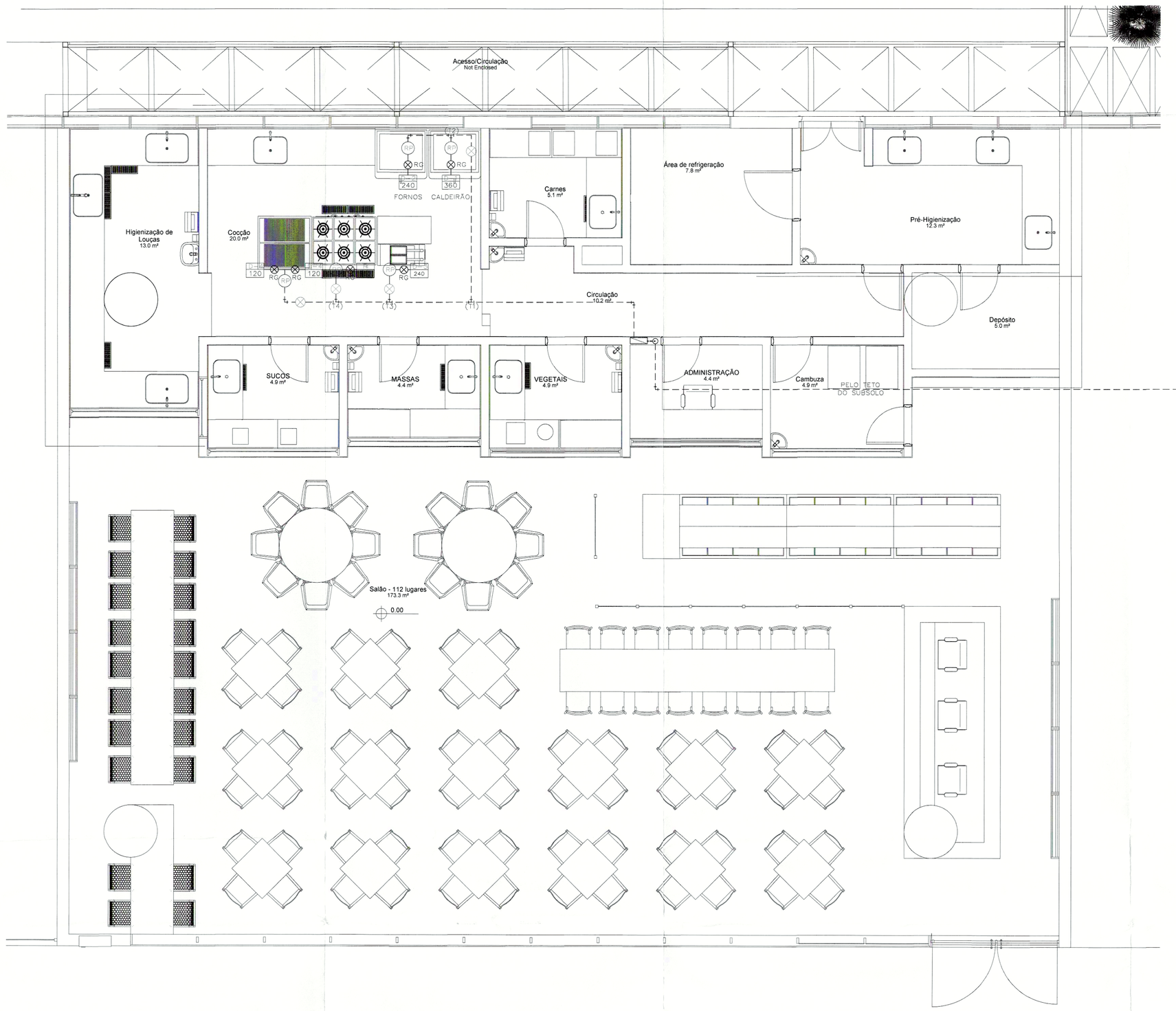
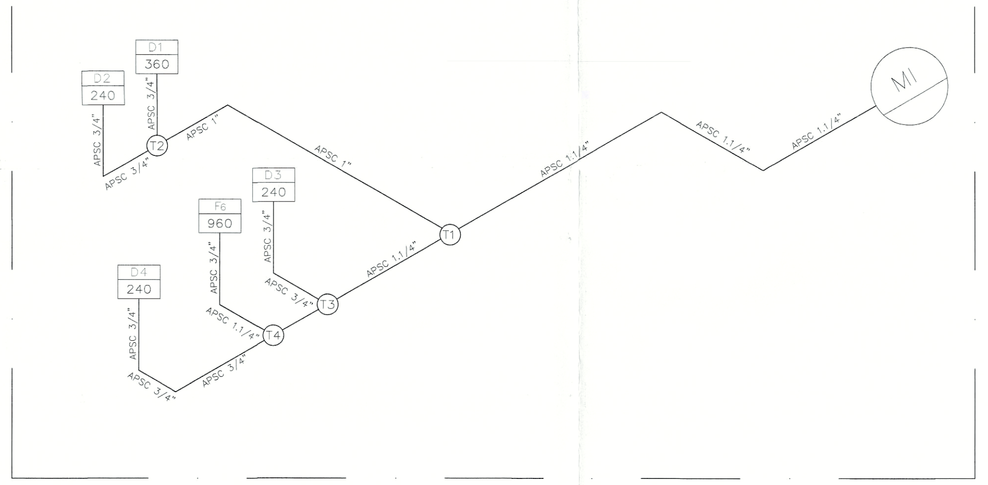
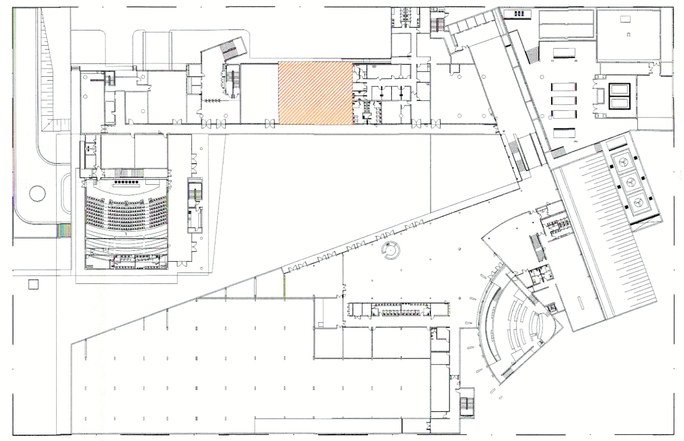


PLANTA BAIXA – SALÃO DE REFEIÇÕES INFERIOR

ESC: 1/50

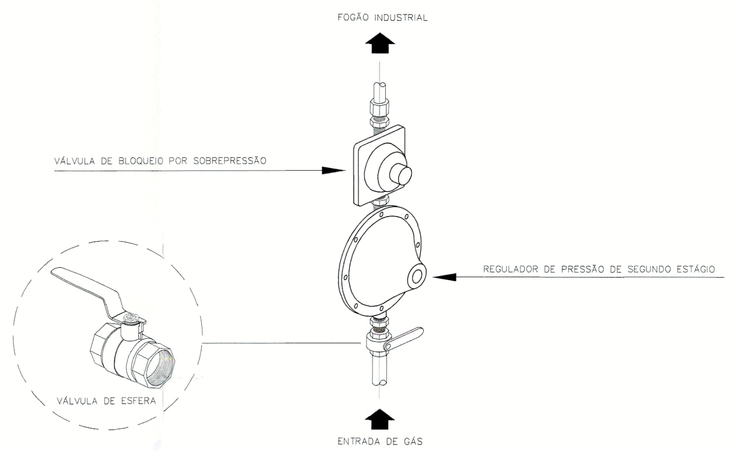




MAPA CHAVE

ESC: 1/500

REDE PRIMÁRIA DE GLP						
TRECHO (m)	PC (Kcal/mim)	L (m)	∑PC (Kcal/mim)	∑L (m)	PA (Kcal/mim)	ϕ (POLEGADAS)
D4 - T4	240	3,70	240	3,70	240	3/4"
F_6 - T4	960	1,70	960	1,70	960	1.1/4"
T4 - T3	-	0,80	1200	0,80	1200	1.1/4"
D3 - T3	240	1,70	240	1,70	240	3/4"
T3 - T1	1440	2,08	1440	2,08	1440	1.1/4"
D2 - T2	240	1,60	240	1,60	240	3/4"
D1 - T2	600	1,00	600	1,00	600	3/4"
T2 - T1	-	4,35	840	4,35	840	1"
MI - T1	-	6,80	2040	5,97	1347	1.1/4"



DETALHE 1 – REGULADOR DE PRESSÃO DE SEGUNDO ESTÁGIO E VÁLVULA DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO

ESC: SEM

NOTAS GERAIS

1 – COMPLEMENTA ESTE PROJETO, O CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;

2 – ANTES DE SER INICIADA A EXECUÇÃO, DEVERÁ SER REALIZADA VERIFICAÇÃO "IN–LOCO", DE TODOS OS ENCAMINHAMENTOS DAS INSTALAÇÕES E DOS ESPAÇOS DESTINADOS AOS EQUIPAMENTOS, INFORMANDO À FISCALIZAÇÃO, EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS QUE SEJAM DETECTADAS;

3 – SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA A SELEÇÃO FINAL DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS NA OBRA, DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS APRESENTADAS NOS DESENHOS E CADERNO DE ENCARGOS QUE COMPÕEM O PROJETO;

4 – SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA A COMPROVAÇÃO DA EQUIVALÊNCIA TÉCNICA DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS QUE A MESMA SE PROPÕE A FORNECER PARA ATENDER AOS REQUISITOS DE PROJETO.

NOTAS TÉCNICAS

1 – TODAS AS DIMENSÕES EM MILIMETROS;

2 – AS CANALIZAÇÕES QUE FOREM INSTALADAS, PARA USO FUTURO DEVERÃO SER FECHADAS NAS ENTRADAS COM "BUJÃO" OU TAMPA ROSQUEADA DE METAL.

3 – NAS PAREDES ONDE FOREM EMBUTIDOS OS TRECHOS VERTICAIS DOS APARELHOS DE UTILIZAÇÃO, NÃO SERÁ PERMITIDO O USO DE TIJOLOS VAZADOS, COM FINALIDADE DE EVITAR BOLSÕES DE GÁS, COM DISTÂNCIA MÍNIMA DE 22cm PARA CADA LADO DA TUBULAÇÃO.

4 – TODA TUBULAÇÃO QUANDO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA, CONFORME PADRÃO 5Y 8/12 DO SISTEMA MUNSELL, PARA INDENTIFICAÇÃO DO TUBO QUE CONDUZ GLP.

5 – O TUBO FLEXÍVEL DE INTERLIGAÇÃO DOS APARELHOS DE CONSUMO À REDE, DEVERÁ SER DE MATERIAL METÁLICO FACILMENTE ARTICULADO E DEVE ATENDER À NBR 8613.

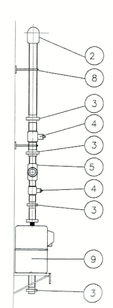
6 – TODA TUBULAÇÃO QUANDO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA, CONFORME PADRÃO 5YB/12 DO SISTEMA MUNSELL, PARA INDENTIFICAÇÃO DO TUBO CONDUZ GLP.

SIMBOLOGIA

F_n / Kcal	FOGÃO (REFERIR O Nº AO NÚMERO DE BOCAS)
F_n / Kcal	FORNO
D / Kcal	APARELHOS DIVERSOS
P / Kcal	PREVISÃO
MI	MEDIDOR INDIVIDUAL
RP	REGULADOR DE PRESSÃO DE 1º ESTÁGIO
RP	REGULADOR DE PRESSÃO DE 2º ESTÁGIO
	REGISTRO DE ESFERA
	TUBULAÇÃO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, COM DIÂMETRO NOMINAL INDICADO PELO TETO
	TUBULAÇÃO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, COM DIÂMETRO NOMINAL INDICADO PELO PISO
	TUBULAÇÃO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, COM DIÂMETRO NOMINAL INDICADO NA PAREDE
	– TUBULAÇÃO QUE SOBE
	– TUBULAÇÃO QUE DESCE
	– CAIXA DE DERIVAÇÃO

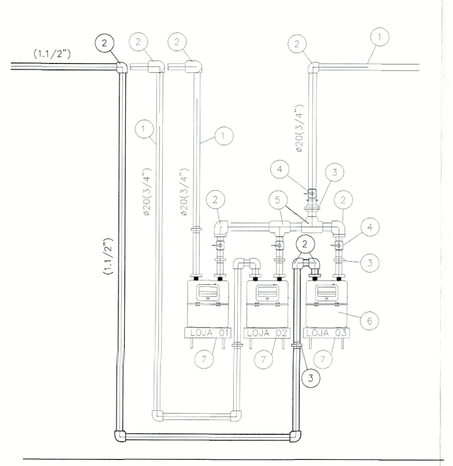
LEGENDA

1 – TUBO DE AÇO S/ COSTURA ASTM"ø20
2 – COTOVELO DE AÇO ASTM ø20
3 – UNIÃO
4 – VÁLVULA DE ESFERA
5 – TE DE AÇO ASTM ø20
6 – MEDIDOR DE GÁS
7 – PLACA DE IDENTIFICAÇÃO
8 – BRAÇADEIRA DE AÇO TIPO "D" MG 2652



CORTE CC

ESCALA 1:25

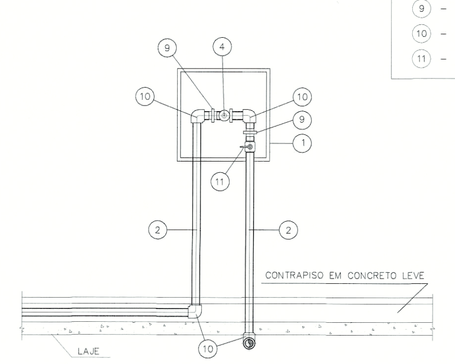


CORTE CC

ESCALA 1:25

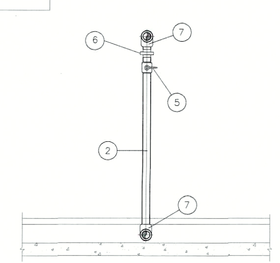
LEGENDA

1 – CAIXA DE DERIVAÇÃO COM REGULADOR DE 2º ESTÁGIO TAMPA C/ VENEZIANA (300x300x120)
2 – TUBO DE AÇO DN 20, SCH. 80 (EMBUTIDO NA PAREDE)
3 – TUBO DE AÇO DN 20, SCH. 80 (EMBUTIDO NA PAREDE)
4 – REGULADOR DE 2º ESTÁGIO
5 – VÁLVULA DE ESFERA DN 20
6 – UNIÃO DN 20
7 – COTOVELO DN 20
8 – TUBO FLEXÍVEL
9 – UNIÃO DN 25
10 – COTOVELO DN 25
11 – VÁLVULA DE ESFERA DN 25



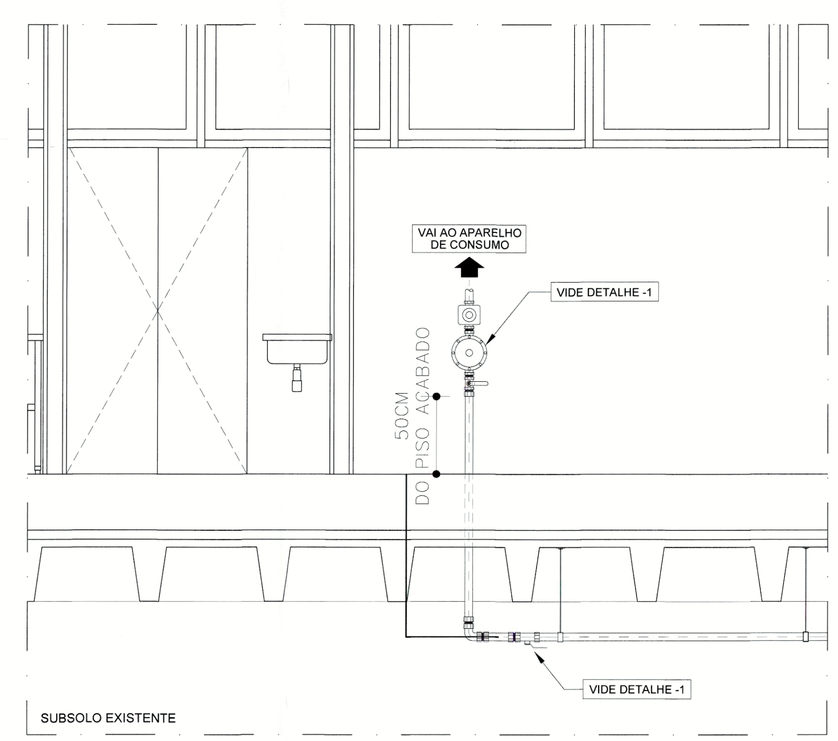
DETALHE A – CAIXA DE DERIVAÇÃO – COZINHA

SEM ESCALA



DETALHE B – INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO

SEM ESCALA



DETALHE GENÉRICO DE ALIMENTAÇÃO DOS APARELHOS DE CONSUMO

ESC: SEM

ARCHITECH
Consultoria e Planejamento Ltda.

Folha nº: 2013
Processo: 0 1.000.187/2012
Rubrica:
Data: 13/7/20

SETOR	PRAÇA MUNICIPAL
ENDEREÇO	PRAÇA MUNICIPAL, LOTE 5
PROPRIETÁRIO	CÂMARA LEGISLATIVA DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO	DIONI SHINOHARA - CREA-2971/D-MS
RESP. TÉCNICO	

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO — Dioni Shinohara, Engenheiro Civil, 2971 D MS

RESP. TÉCNICO

10 OUT 2016

GEREAEP:

GOF - GLMLF - DESCO - DILAP - NA HORA
APROVADO
13981-D 01 DEZ 2016
76790 11 OUT 2016
O profissional responsável pela(s) ART(s) deverá estar de posse do original do(s) Atestado(s) de Conclusão Emitido(s) pelo Acervo Técnico.
IVONETE MARIA DOS SANTOS
Matrícula 1.666-0
Mat. 1.666-0

OUTROS:

CBMDF:

GLP 01/02	PROJETO: INSTALAÇÃO DE GLP DESENHO: PLANTA BAIXA E DETALHES TÉRREO INFERIOR	REV R03

ESC.: 1:50 | DATA: AGO/16 | ARQUIVO: 001 - CLDF - GLP - R03

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº. 9.160 DE 19/02/1978

FORMATO A0: EXTENDIDO