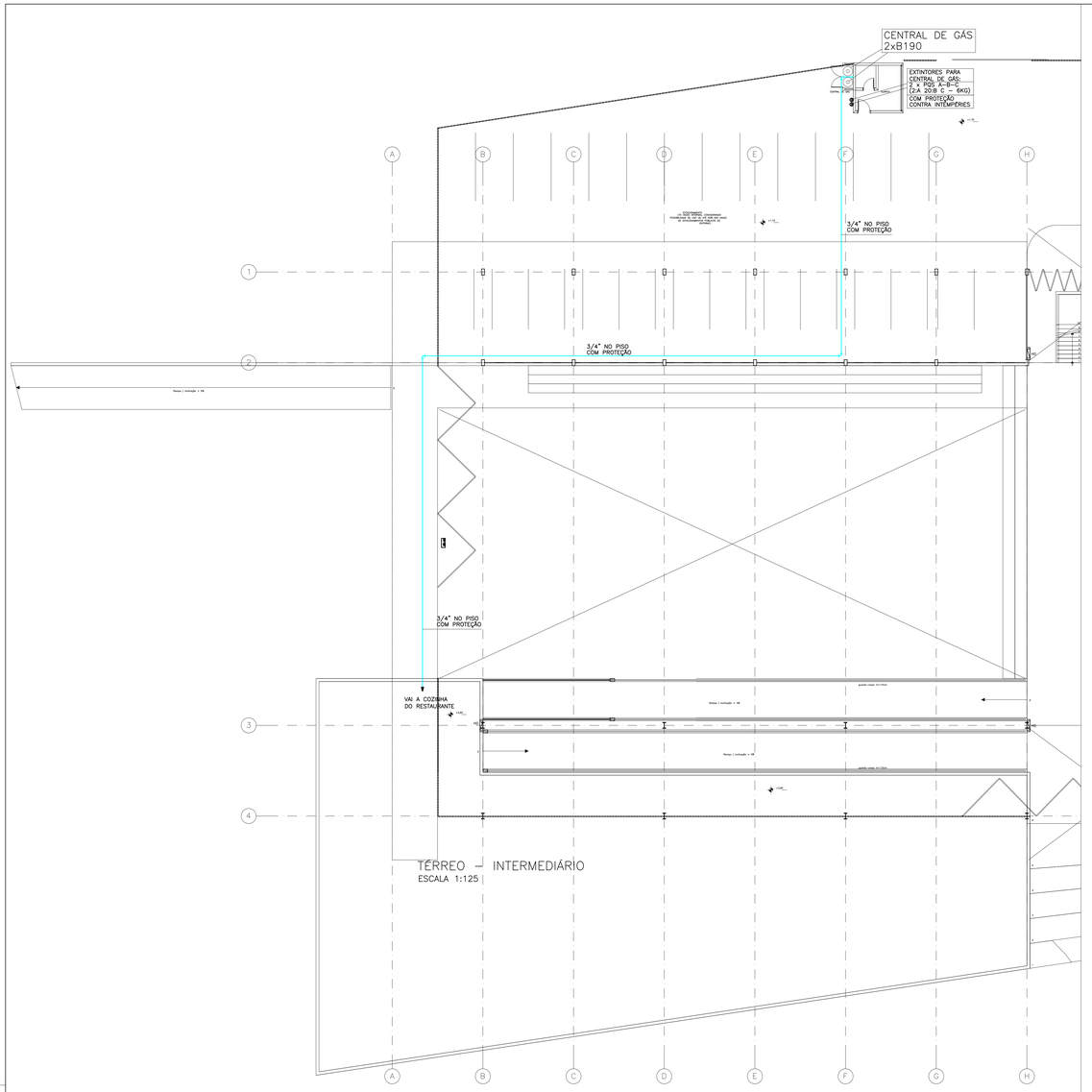
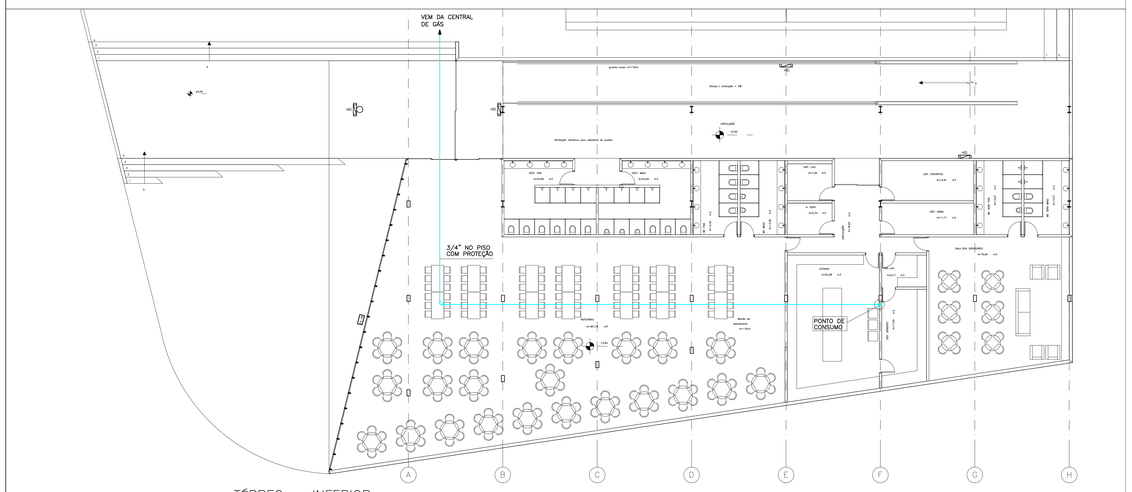
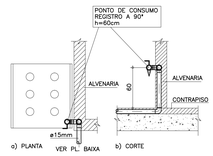


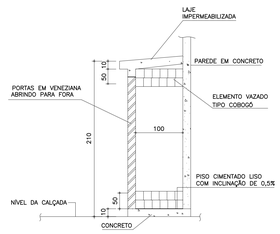
TÉRREO – INTERMEDIÁRIO
ESCALA 1:125



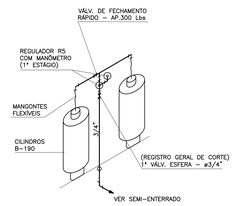
TÉRREO – INFERIOR
ESCALA 1:125



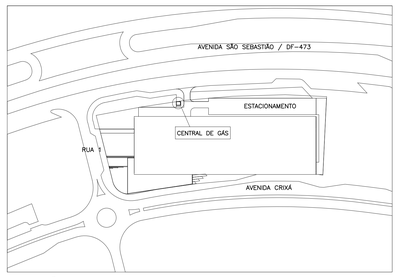
DETALHE PARA INSTALAÇÃO DO PONTO DE CONSUMO
SEM ESCALA



VISTA LATERAL DA CENTRAL DE GÁS
SEM ESCALA



ESQUEMA PARA INSTALAÇÃO DOS CILINDROS DE GÁS GLP
DETALHE ISOMÉTRICO
SEM ESCALA



SITUAÇÃO
SEM ESCALA

LEGENDA – DISTRIBUIÇÃO e CONSUMO DE GÁS G.L.P.

	TUBULAÇÃO PARA GÁS NO PISO COM PROTEÇÃO
IMPORTANTE:	TUBULAÇÃO PARA PRUMADAS E DISTRIBUIÇÃO EM AÇO SHC–40. TUBULAÇÃO PARA VENTILAÇÃO DOS ABRIGOS EM PVC. CASO SEJA UTILIZADO COBRE OU GASPEX PARA PRUMADAS E DISTRIBUIÇÃO, CONSIDERAR CONVERSÃO DE BITOLAS.
	VÁLVULA DE CORTE GERAL OU PARCIAL TIPO ESFÉRICA DE #VAR. NPT.
	VÁLVULA DE CORTE PARCIAL TIPO ESFÉRICA DE #VAR. NPT. e REGULADOR DE 2° ESTÁGIO LARANJA ALIANÇA (QUANDO O EMPREENDIMENTO NÃO FOR DOTADO DE MEDIÇÃO INDIVIDUAL)
GAS XX XX	INDICAÇÃO DA PRUMADA DE ALIMENTAÇÃO.
SOBE 30° / DESCE 30°	INDICAÇÃO DE SOBE OU DESCE FORA DA PRUMADA DE ALIMENTAÇÃO.

ESPECIFICAÇÕES:

1 – QUANDO UTILIZADO COBRE, AS CONEXÕES SERÃO DE CLASSE 300 PSI(AP) e 150 PSI(BP) C/ ROSCA NPT REF. TUPY ou EQUIVALENTE.

2 – O MATERIAL VEDANTE SERÁ ARALDITE OU EQUIVALENTE.

3 – TODA TUBULAÇÃO EXTERNA SERÁ EXECUTADA SOB O PISO EM LEITO DE AREIA.

4 – TODA TUBULAÇÃO DE GÁS APARENTE SERÁ PINTADA NA COR AMARELA CONF. NBR. 13.932.

NOTAS GERAIS / CENTRAL DE GÁS:

1 – CENTRAL DE GÁS SERÁ CONSTRUIDA COM UM AFASTAMENTO MINIMO DE 1,50m DE FOSSOS ou RALOS DE ESCOAMENTO D'ÁGUA OU ESGOTO; CAIXA DE REDE ELÉTRICA e TELEFONE; DE CAIXAS OU RALOS DE GORDURA OU DE VENTILAÇÃO.

2 – OS RECIPIENTES DE GÁS DA CENTRAL DE GLP DEVEM OBEDECER AO AFASTAMENTO MINIMO DE 3M, DE FONTES DE IGNIÇÃO, 1,5 M DE RALOS, 6 M DE ENTRADA DE AR CONDICIONADO E POÇOS DE VENTILAÇÃO CUJA A ENTRADA DE AR ESTEJA ABAIXO DAS VÁLVULAS DOS RECIPIENTES E 3 M DE ENTRADA DE AR CONDICIONADO E POÇOS DE VENTILAÇÃO CUJA A ENTRADA DE AR ESTEJA ACIMA DAS VÁLVULAS DOS RECIPIENTESCONFORME ITEM 5.3.2 LETRA–F DA NBR 13523/2008 DA ABNT;

OS RECIPIENTES DE GÁS DA CENTRAL DE GLP OBEDECEM AO AFASTAMENTO DE 6M DE PRODUTOS PERIGOSOS, TÓXICOS, INFLAMAVEIS E CHAMA ABERTA DE ACORDO COM A TABELA 1 DA NBR 13523/2008 DA ABNT;

3 – TODA A TUBULAÇÃO DE GÁS DEVERÁ TER AFASTAMENTO DA TUBULAÇÃO ELÉTRICA DE 30cm e 50cm QUANDO APARENTE.

4 – TODA TUBULAÇÃO DE GÁS DEVERÁ TER AFASTAMENTO MINIMO 2m DE QUALQUER DESCIDA e PONTO DE ATERRAMENTO DE SPDA DE ACORDO COM A NBR 13523/09 DA ABNT.

5 – QUANDO A REDE DE DISTRIBUIÇÃO PRECISAR SER EMBUTIDA EM PAREDES DE ALVENARIA ou QUALQUER OUTRO LOCAL QUE NÃO POSSUA PLENA ESTANQUEIDADE, o MESMA DEVERÁ SER RECOBERTA (ENVELOPADA) POR UMA CAMADA DE CONCRETO COM NO MINIMO DE 3cm (TRÊS CENTIMETROS) DE ESPESSURA; CONFORME N.T 4.2.6 – 005/2000–CBMDF.

6 – A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES SERÁ FEITA POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS COM BASE NOS DEMAIS ITENS DA NORMA NBR 13.523 / 09 e 15.526 / 09.

7 – A CANALIZAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE GLP NÃO PASSA EM LOCAIS SEM VENTILAÇÃO QUE POSSAM OCASIONAR; EM CASO DE VAZAMENTO, UM ACÚMULO DE GÁS, ACARRETANDO ALTO RISCO DE EXPLOSÃO. CONFORME ITEM 4.2.5 NT 005/2000 CBM–DF.

8 – A ALTURA INDICADA EM PLANTA–BAIXA PARA FURO / RASGO EM CORTINA ou VIGA FAZ REFERÊNCIA A FACE SUPERIOR DA LAJE A FACE INFERIOR DO FURO / RASGO

ESQUEMA DE INDICAÇÃO DOS DETALHES EM PLANTA

G – N	NUMERAÇÃO SEQUENCIAL DOS DETALHES.
10 – n/a	PRANCHA EM QUE ESTA PLOTADO.
TODAS	REPRESENTA TODOS OS SIMBOLOS IGUAIS.

IMPORTANTE.

É ACONSELHÁVEL QUE A EXECUÇÃO DA TUBULAÇÃO DE GÁS EMBUTIDA NO PISO NAO ATRAVESSE REGIÃO DE SOLEIRA. SUA TROCA É COMUM EM REFORMAS EXECUTADAS PELO PROPRIETÁRIO.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	RESP.
00	EMISSÃO INICIAL	11/12/18	ALAN

martins
PROJETOS DE INSTALAÇÕES
CREA N° 6597/D – RF
SIA – 3 N° 990 SALA 217/218 ED. ITAÚ
CEP 71200–030 BSB DF
Fone (061) 3032 6446
e–mail : martinsprojetos@martinsprojetos.com

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS – LEI 5194 DE 24/12/1966

SÃO SEBASTIÃO, DF

ENDEREÇO: AVENIDA CRIXÁ, LOTE 06, BARRO CRIXÁ SÃO SEBASTIÃO, DF

PROPRIETÁRIO: CODHAB / DF

AUTOR DO PROJETO : MARTINS PROJETOS DE INSTALAÇÕES LTDA / ENG. MEC. FERNANDO MARTINS JURAS – 12.698 – D/DF

RESP. TÉCNICO :

ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO: ENG. MEC. FERNANDO MARTINS JURAS – 12.698 – D/DF

RESP. TÉCNICO:

CBMDF:

CBMDF:

OUTROS:

INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

PROJETO:	DESTINAÇÃO:	ESCOLAR	PRANCHA:
INC	CONTEÚDO:	TÉRREO INFERIOR E INTERMEDIÁRIO	01/01
	MEDIDAS:	GÁS	
	DATA: 10/09/18	DESENHO: ALAN ROCHA	ESCALA: INDICADA

ARQUIVO: CDH–GAS–PL–FLH–001–R00.dwg

CONFIGURAÇÃO P/ PLOTAGEM	COR	1	2	3	4	5	6	7	8	DEMAIS	PLOT SCALE	PLOTAGENS PREFERENCIALMENTE COLORIDAS
	ESP.	0,08	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,4	1 x 1	
	COLOR	BLACK								AUT.		