

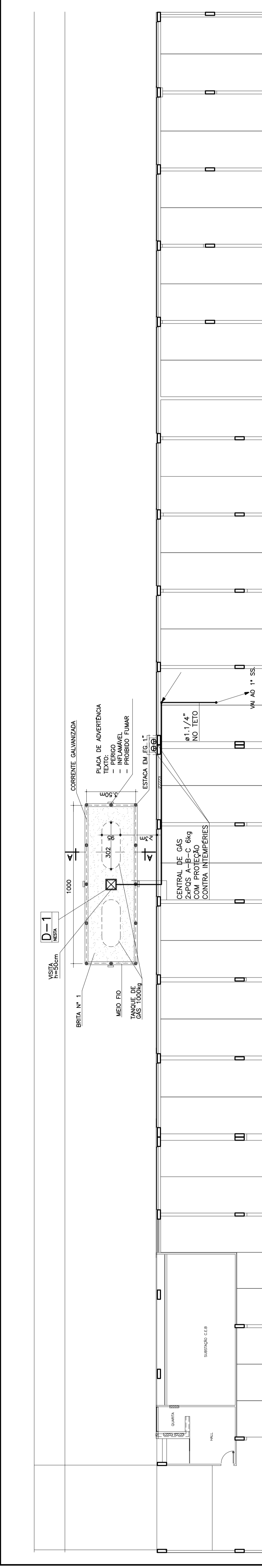
LEGENDA DE GÁS

TUBULAÇÃO P/ GÁS DN 400 SMC-40 OU FG DN 2440 - PRIMAÇOS * DISTRIBUIÇÃO NO TETO
 TUBULAÇÃO P/ RAMAS EM COBRE CLASSE-A 415mm (Øexterno DE ESPESURA DE PAREDE)
 VALVULA ESFERICA 150 NPT
 TUBO QUE SOBE
 TUBO QUE DESCE
 TUBO QUE SOBE E DESCE
 SADA h = 60cm
 UNIAO

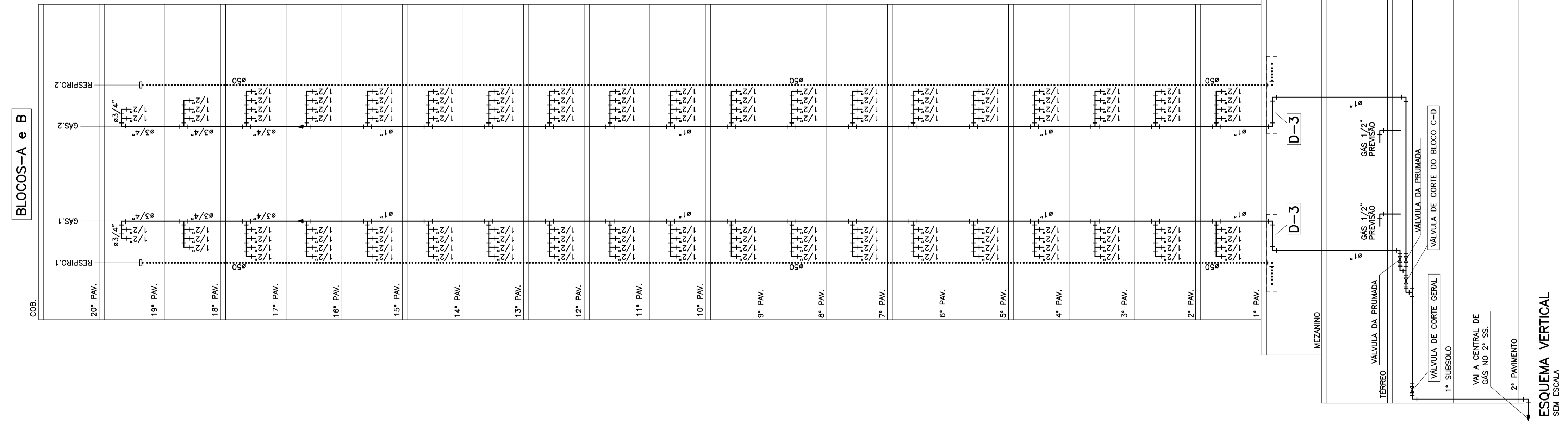
ESPECIFICAÇÕES

1 - AS CONDIÇÕES SERÃO DE CLASSE 300 PSIG (P) e 150 PSIG (P) C/ ROSCA NPT REF. TUPY
 2 - O MATERIAL, VEDANTE SERÁ ANALISE
 3 - TODA TUBULAÇÃO EXTERNA SERÁ EXECUTADA SOB O PISO EM LETE DE AREIA
 4 - TODA TUBULAÇÃO DE GÁS PARANTE SERÁ PROTEGIDA NA COR AMARELA CONFORME NBR 13332

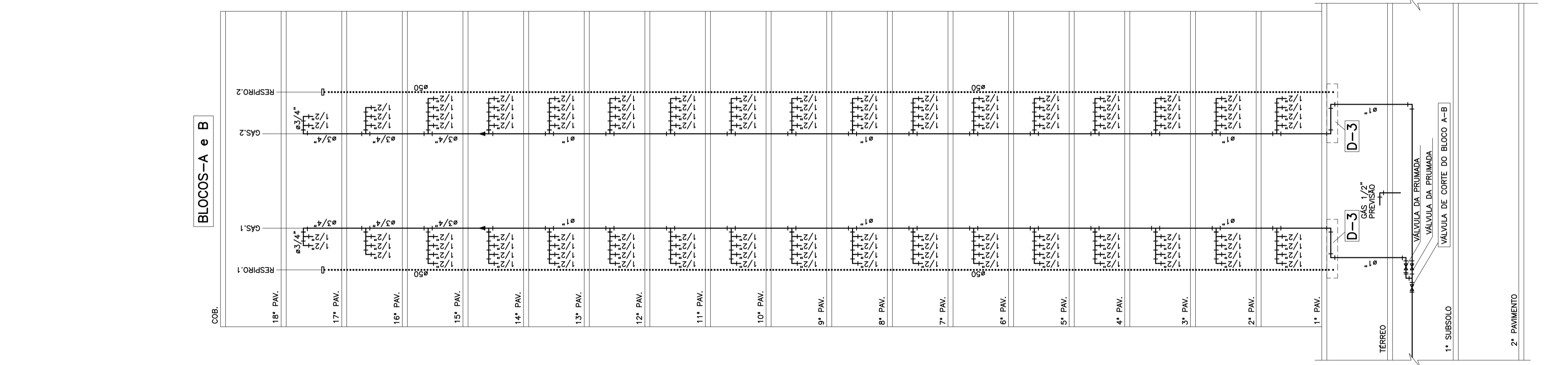
- NOTAS GERAIS / CENTRAL DE GÁS:**
- CENTRAL DE GÁS SERÁ CONSTRUÍDA COM UM AFASTAMENTO MÍNIMO DE 1,50m DE FOSSOS, CUI RALO DE ESCOAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA, REDE ELÉTRICA, TELHA, DE CAXAS OU RALOS DE GORDURA OU DE VENTILAÇÃO.
 - OS RECIPIENTES DE GÁS DA CENTRAL DE GLP DEVERÃO ESTAR AFASTADOS 3m DE FONTES DE IGNIÇÃO e RAMPAS DE ACESSO AO SUBSOLO DE ACORDO COM O ITEM 4.2.4 DA NT 05/2000 CBMDF e NBR 13523/09 DA ABNT.
 - TODA A TUBULAÇÃO DE GÁS DEVERÁ TER AFASTAMENTO DA TUBULAÇÃO ELÉTRICA DE 30cm e 50cm QUANDO APARENTE.
 - TODA TUBULAÇÃO DE GÁS DEVERÁ TER AFASTAMENTO MÍNIMO DE 2m DE QUALQUER DESCIDA e PONTO DE ATERRAMENTO DE SPDA DE ACORDO COM A NBR 13523/09 DA ABNT.
 - QUANDO A REDE DE DISTRIBUIÇÃO PRECISAR SER ENBUTIDA EM PAREDES DE CONCRETO OU ALGUM OUTRO MATERIAL QUE NÃO POSSUA PLENA ESTANQUEIDADE, A MESMA DEVERÁ SER RECOBERTA (ENVELOPADA) POR UMA CAMADA DE ARGAMASSA COM NO MÍNIMO DE 3cm (TRÊS CENTÍMETROS) DE ESPESURA CONFORME N.T. 4.2.6 - 005/2000-CBMDF
 - A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES SERÁ FEITA POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS COM BASE NOS DEMAIS ITENS DA NORMA NBR 13.523 / 09



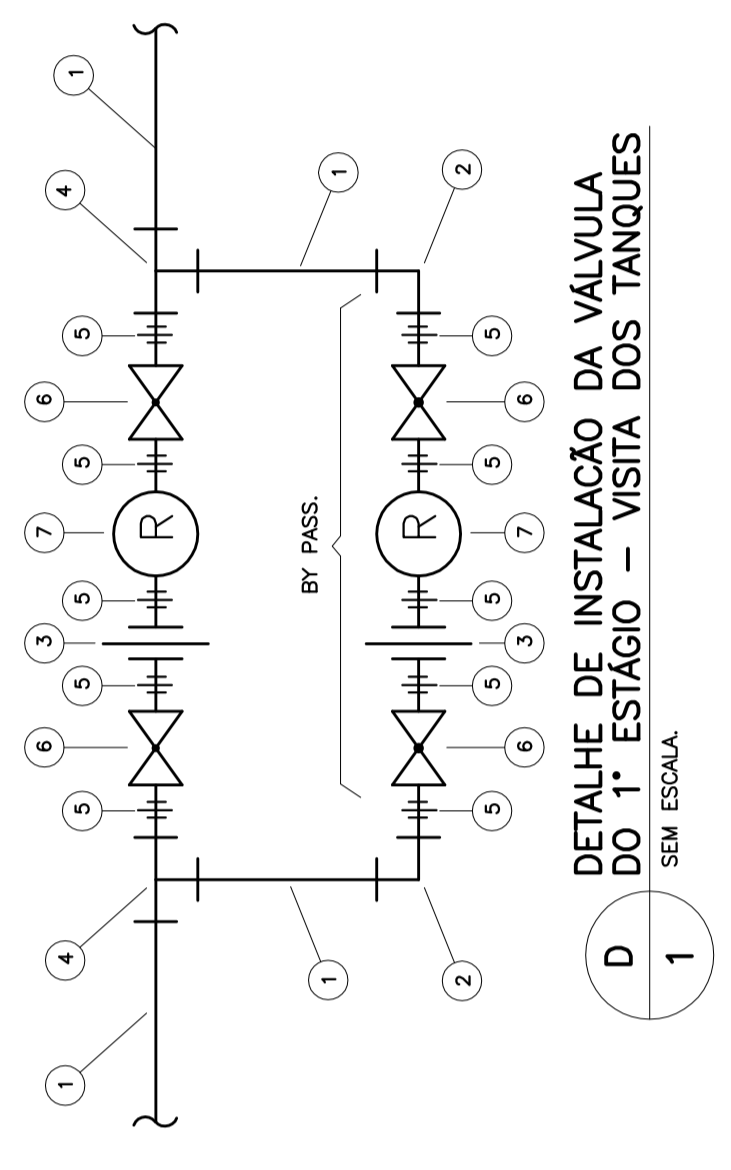
2º SUBSOLO - CENTRAL DE GÁS
ESCALA 1:125



ESQUISA VERTICAL
SEM ESCALA



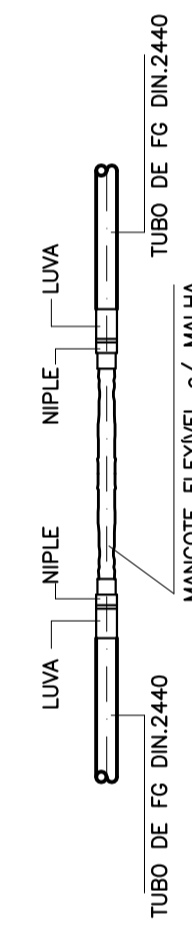
BLOCOS-A e B



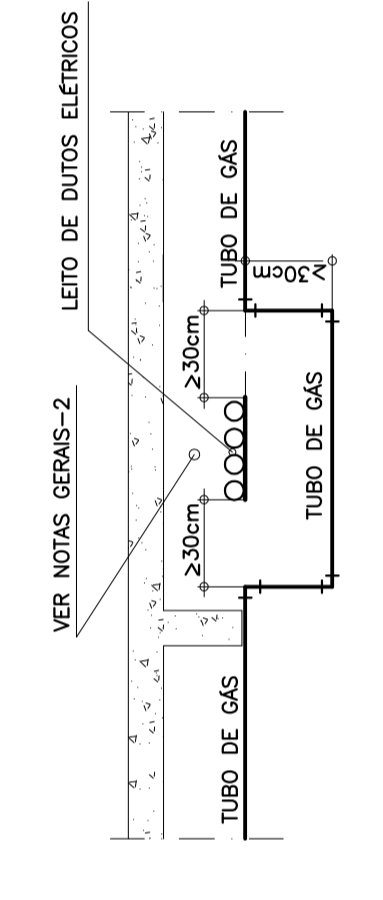
DETALHE DE INSTALAÇÃO DA VALVULA DE SEGURANÇA - VISITA DOS TANQUES
SEM ESCALA

ACESSÓRIOS P/ INSTALAÇÃO-VALV. 1º ESTÁGIO

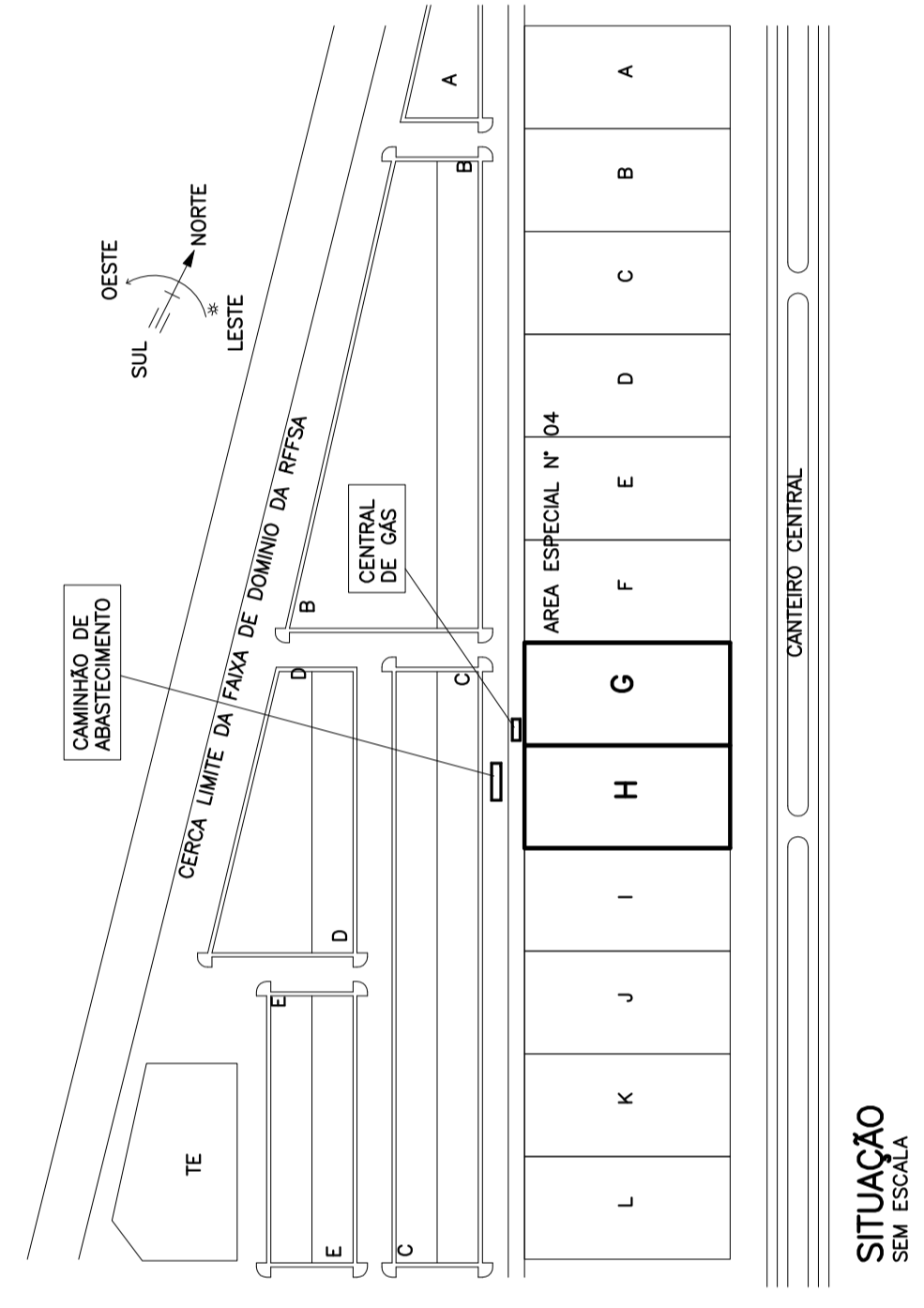
Nº	DESCRIÇÃO	CARACTERÍSTICAS
1	TUBO DE AÇO CARBONO	SCH. 80 S/ COSTURA
2	JUNTO ROSCA NPT	TUPY CLASSE 300 PSI
3	UNIAO DE 3 REÇAS ROSCA NPT	TUPY CLASSE 300 PSI
4	TE NORMAL ROSCA NPT	TUPY CLASSE 300 PSI
5	NIPLE BUNDO ROSCA NPT	TUPY CLASSE 300 PSI
6	VALVULA ESFERICA	CLASSE 300 PSI
7	REGULADOR DE PRESSÃO (VALV. 1º ESTÁGIO)	REGULADOR DE CONCRETO



DETALHE DA DILATAÇÃO
SEM ESCALA



DETALHE DO CRUZAMENTO GÁS / REDE ELÉTRICA
SEM ESCALA
A TUBULAÇÃO DE GÁS DEVERÁ ESTAR SEMPRE ABaixo DA REDE ELÉTRICA.



SITUAÇÃO
SEM ESCALA

18/07/10 DIMENSÃO - 1

REVISÃO

DATA	REVISÃO
	1

DESENHO DE REFERÊNCIA

2º SUBSOLO ESQUISA VERTICAL e SITUAÇÃO

FOLHA Nº

1º SUBSOLO ESQUISA - 1/4

2º SUBSOLO ESQUISA - 2/4

MEZANINO e PAVIMENTO TIPO - 3/4

3º SUBSOLO ESQUISA - 4/4

martins
PROJETOS DE INSTALAÇÕES

SR - 3, N° 900 SULA 27/718 ED. ITO
 CREA Nº 6927/0 - RF
 DIRETOS AUTÔNOMOS RESERVADOS - LT 5194 DE 24/12/1996 E-MAIL: martin@martins.com.br

QUADRA - DF

ENDEREÇO: SRA GUARA II ÁREA ESPECIAL DA LOTES G e H
 PROPRIETÁRIO: DISCO INCORPORADORA E IMOBILIÁRIA LTDA.
 AUTOR DO PROJETO: MARTINS PROJETOS DE INSTALAÇÕES / FRANCISCO FERNANDES DE ARAUJO

RESP. TÉCNICO:

PROPOSTORA

AUTOR DO PROJETO ENG. CIVIL CREA Nº 43910-P-DF

RESP. TÉCNICO CREA Nº

CREA-DF

PROJETO DE INSTALAÇÕES

GÁS:

2º SUBSOLO, ESQ. VERTICAL e SITUAÇÃO

CLUBE RESIDENCIAL

Olympique

BRANQUILA - DF FOLHA Nº PROJETO DE INSTALAÇÕES

DISCO IG - 1/4

ESCALA - RESUMO

REVISÃO - 01

DATA - 18/07/10

PROJETO - MARTINS

PROPOSTOR - DISCO

PROPOSTORA - INCORPORADORA E IMOBILIÁRIA LTDA.

PROJETO - MARTINS PROJETOS DE INSTALAÇÕES / FRANCISCO FERNANDES DE ARAUJO

RESP. TÉCNICO

CREA-DF

CREA Nº

CREA Nº

CREA Nº