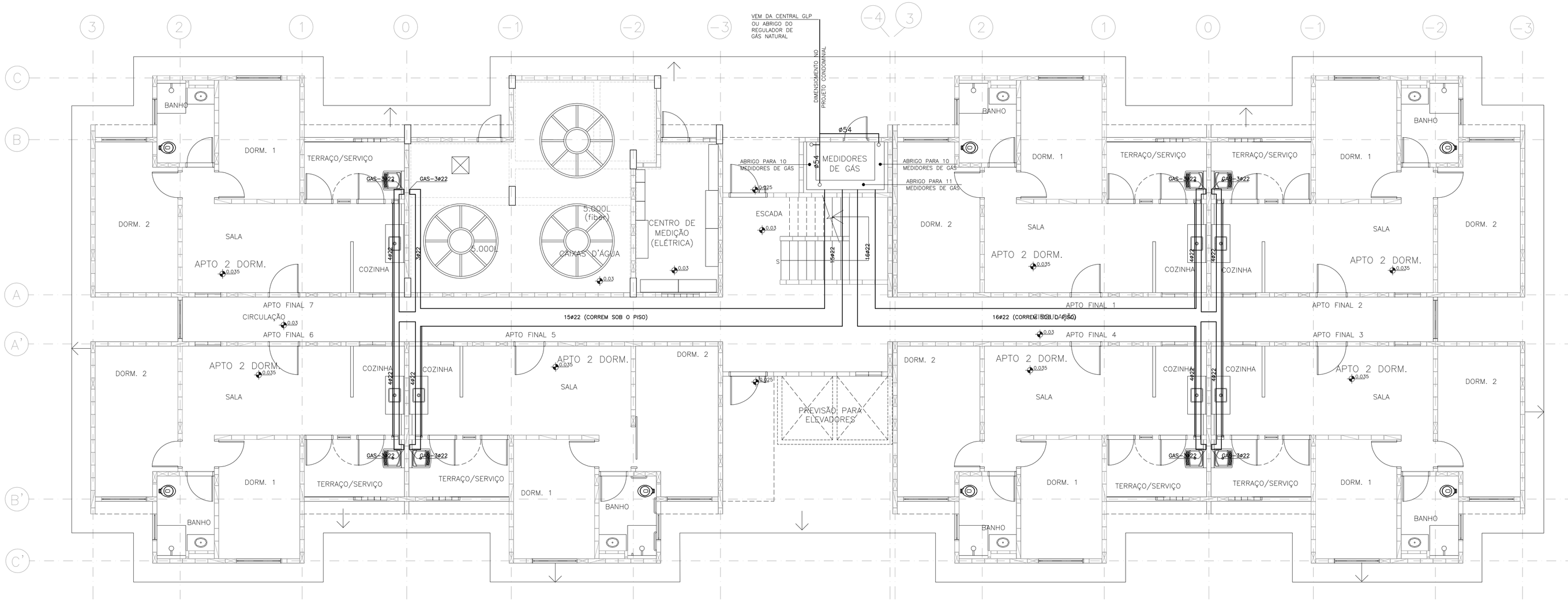
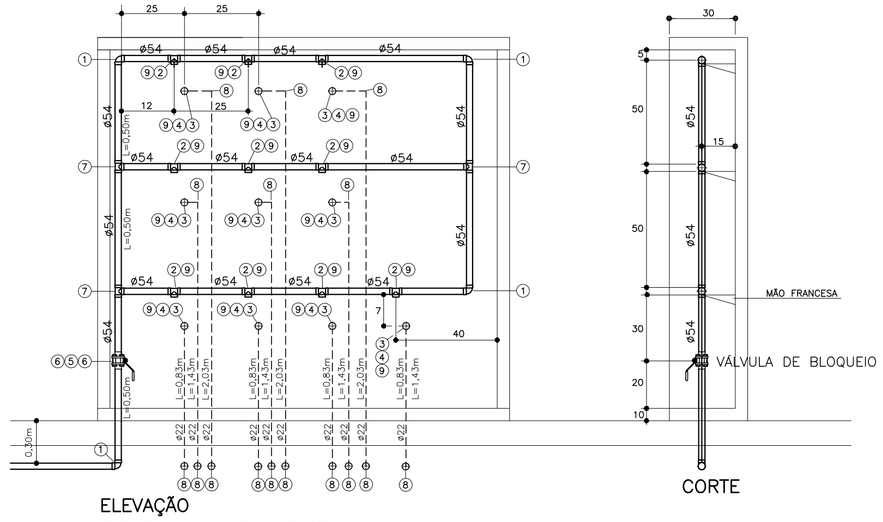


PLANTA DO 1º PAVIMENTO (TÉRREO)
ESCALA 1:75

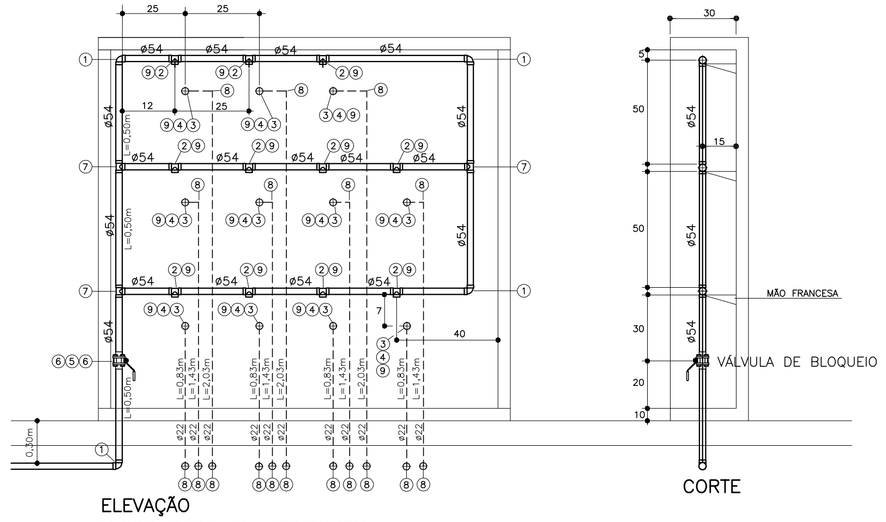


ELEVAÇÃO

CORTE

ABRIGO PARA 10 MEDIDORES
S/ESCALA
MEDIDAS EM mm

NOTAS
- O ABRIGO DEVERÁ TER NO MÁXIMO 3 PARTES.
- ESPESSURA MÁXIMA DA LAJE DE 50 mm.
- O ABRIGO DEVERÁ SER DE ALVENARIA, PLACAS DE CIMENTO OU CONCRETO.
- A PORTA DO ABRIGO DEVERÁ SER VENTILADA.



ELEVAÇÃO

CORTE

ABRIGO PARA 11 MEDIDORES
S/ESCALA
MEDIDAS EM mm

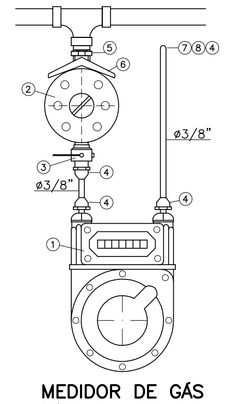
NOTAS
- O ABRIGO DEVERÁ TER NO MÁXIMO 3 PARTES.
- ESPESSURA MÁXIMA DA LAJE DE 50 mm.
- O ABRIGO DEVERÁ SER DE ALVENARIA, PLACAS DE CIMENTO OU CONCRETO.
- A PORTA DO ABRIGO DEVERÁ SER VENTILADA.

ABRIGO PARA 10 MEDIDORES (2x)

Nº	Q	DESCRIÇÃO
1	04	COTOVELO 90°, COBRE – DN54mm
2	10	TE DE REDUÇÃO 90°, COBRE – DN54mm x 1"
3	10	COTOVELO 90°, COBRE RF – DN28mm x 1"
4	10	BUCHA DE REDUÇÃO, COBRE – DN28 x 22mm
5	01	VÁLVULA ESFERA B/B, BRONZE – DN2"
6	02	CONECTOR BOLSAxPONTA, COBRE – DN54mm x 2"
7	03	TE 90°, COBRE – DN54mm
8	16	COTOVELO 90°, COBRE – DN22mm
9	20	BUCHA DE REDUÇÃO, COBRE – DN1" x 3/4"
6,50		TUBO EM COBRE, CLASSE E – ø54mm, EM METROS
13,80		TUBO EM COBRE, CLASSE A – ø22mm, EM METROS

ABRIGO PARA 11 MEDIDORES (1x)

Nº	Q	DESCRIÇÃO
1	04	COTOVELO 90°, COBRE – DN54mm
2	11	TE DE REDUÇÃO 90°, COBRE – DN54mm x 1"
3	11	COTOVELO 90°, COBRE RF – DN28mm x 1"
4	11	BUCHA DE REDUÇÃO, COBRE – DN28 x 22mm
5	01	VÁLVULA ESFERA B/B, BRONZE – DN2"
6	02	CONECTOR BOLSAxPONTA, COBRE – DN54mm x 2"
7	03	TE 90°, COBRE – DN54mm
8	18	COTOVELO 90°, COBRE – DN22mm
9	22	BUCHA DE REDUÇÃO, COBRE – DN1" x 3/4"
6,50		TUBO EM COBRE, CLASSE E – ø54mm, EM METROS
15,20		TUBO EM COBRE, CLASSE A – ø22mm, EM METROS



MEDIDOR DE GÁS
S/ESCALA

INSTALAÇÃO DO MEDIDOR (31x)

N	Q	DESCRIÇÃO
01	01	MEDIDOR DE CONSUMO – Q=0,42 m3/h
02	01	REGULADOR DE 2ª ESTÁGIO
03	01	REGISTRO TC 3/8"
04	04	UNIÃO SEXTAVADA TC 3/8"
05	01	VÁLVULA TIPO P–13 ø3/4" x 5/8"
06	01	UNIÃO SEXTAVADA ø1/2" x 3/8"
07	01	NIPLE BORBOLETA ø5/8"
08	01	NIPLE DUPLO ø3/4" x 1/2"
0,50		TUBO DE COBRE FLEXÍVEL ø3/8" EM METROS
ACRESCENTAR AS CONEXÕES NECESSÁRIAS À PERFEITA LIGAÇÃO DO MEDIDOR		

FONTE / DADOS DE BASE

AUTORES DO PROJETO / COLABORADORES

CDHU – Gestão

ARQ. IRENE B. RIZZO — Coordenação — ART
ARQ. MARCIO FREIRE PENTEADO — Gestão — ART

Análise

ENG. JOÃO LUIZ FERREIRA NEVES — Análise — ART

HERJACKTECH TECNOLOGIA E ENGENHARIA LTDA. – Autoria

ENGª MICHELE MONTONE — Coordenação — ART
ARQ. LÉO TOMCHINSKY — Projetista — ART
ENG. WILMA UYEDA — Projetista — ART

LEGENDA/TABELAS

LEGENDA

GAS	GÁS
	TUBULAÇÃO DE GÁS
FO4	FOGÃO DE 04 BOCAS

NOTAS GERAIS

1 – MATERIAIS DAS TUBULAÇÕES:
COBRE, CLASSE A – GÁS

Revisões (discriminação)	Nº	Data	Rubrica

Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano
CDHU
Rua Boa Vista,170. CEP. 01014–000. São Paulo. Tel:2505.2000. CGCMF 47.865.597/0001–9

PROJETO

UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO

CÓDIGO

V | 0 | 4 | 2 | F–01

TÍTULO	ÁREA	FOLHA
GÁS COMBUSTÍVEL	GAS	01/03

ASSUNTO

PLANTA DO 1º PAVIMENTO (TÉRREO)
DETALHE DOS ABRIGOS PARA MEDIDORES
DETALHE DO MEDIDOR DE GÁS

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
0 5 10 15(m)	INDICADA	DEZ/2013

ASSINATURAS

proprietário	cgc

aprovação do projeto – responsável técnico Cia. de Desenvolvimento Habitacional e Urbano do Est. de São Paulo	c.r.e.a.	20314/D
	pref.	
	a.r.t.	
obra – responsável técnico	c.r.e.a.	
	pref.	
	a.r.t.	

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

LISTA 1

CÓDIGO CDHU EMPREENDIMENTO

Programa	Região	Município	Terreno	Fase	Versão	Etapa do Projeto
0 0	0 0	0 0 0	0 0	0	P	E