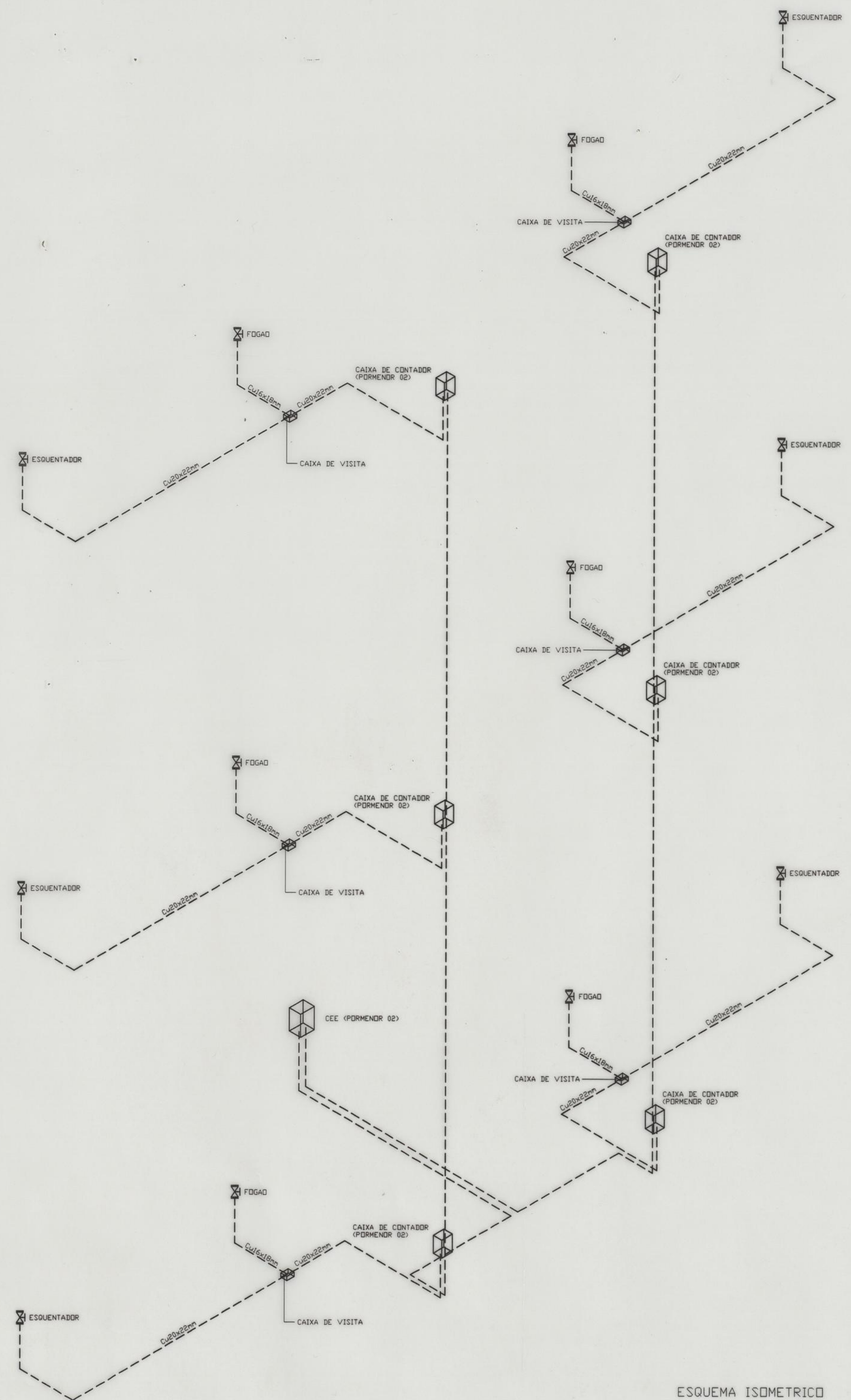
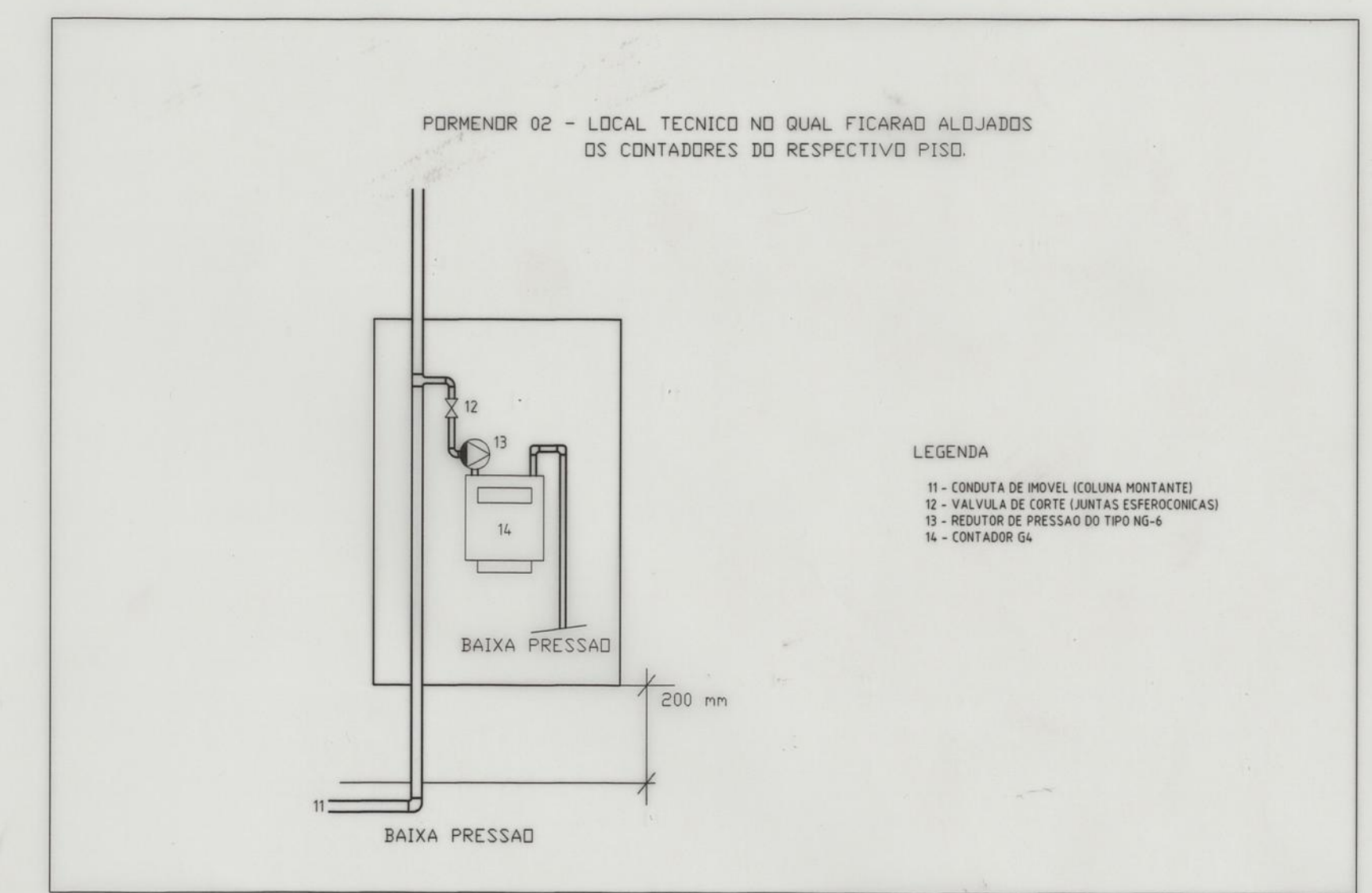
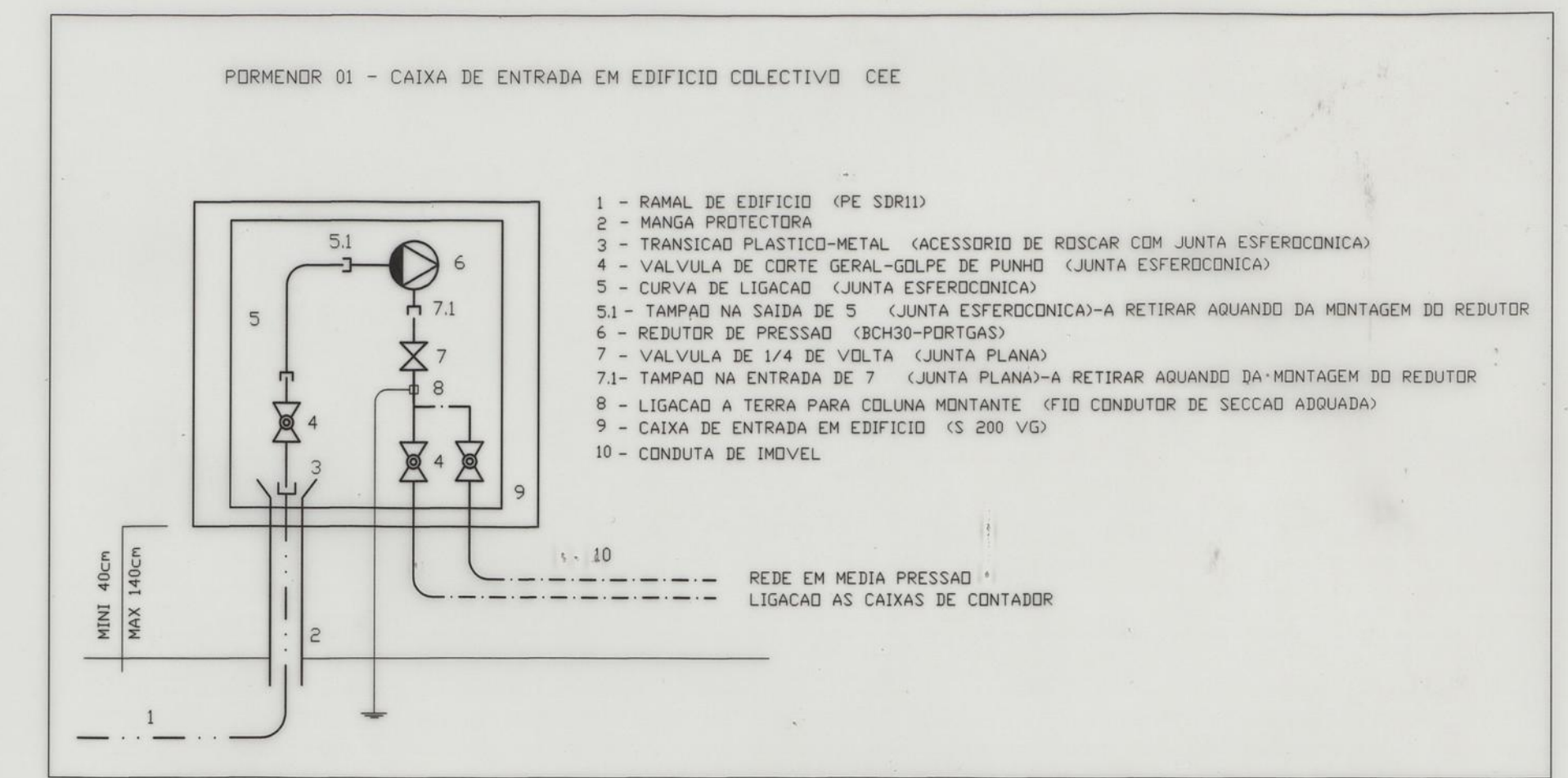




ESQUEMA ISOMETRICO

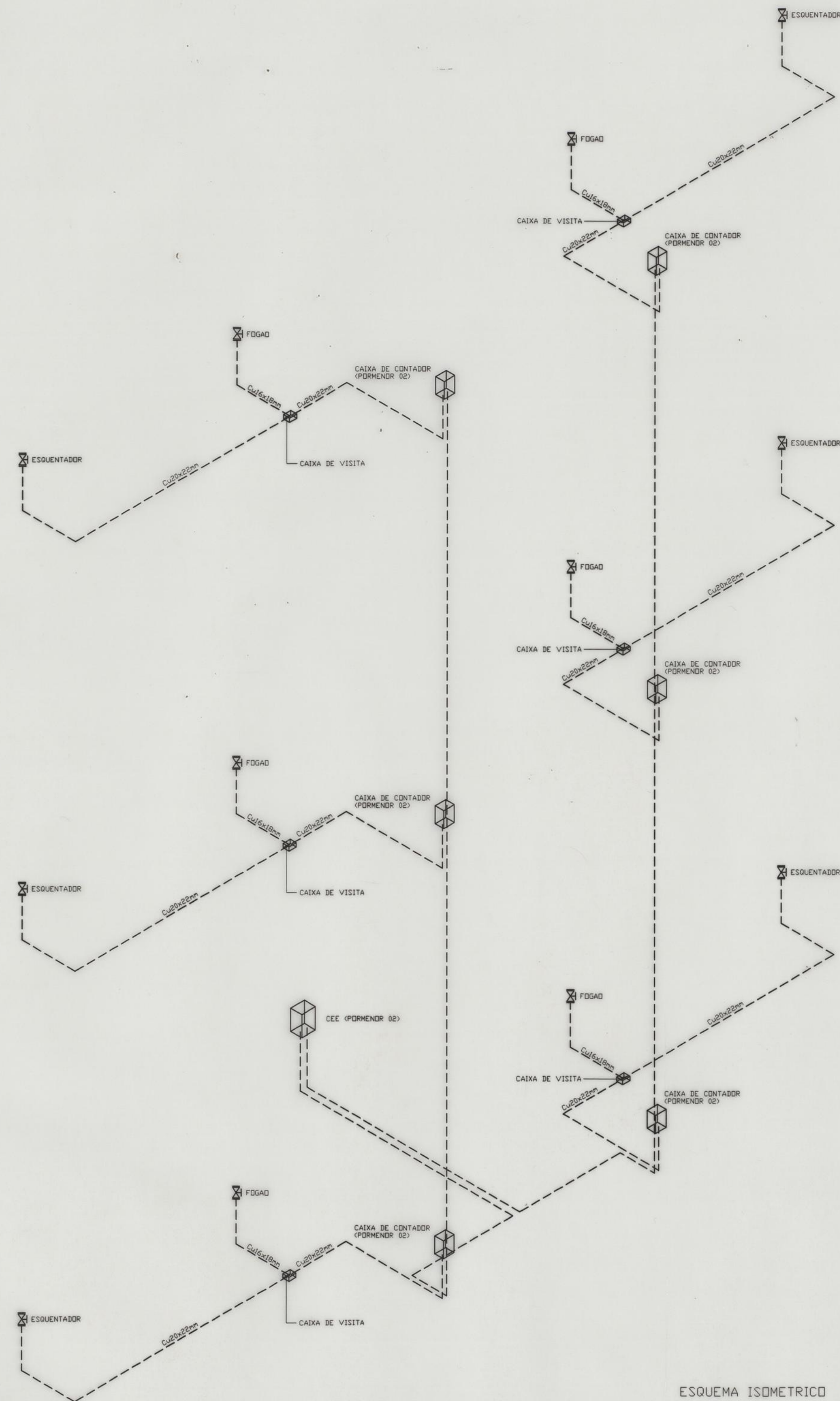
NOTA :
O RAMAL DE EDIFICIO DESDE A PICAGEM NA REDE TERCIARIA
ATE AO DISPOSITIVO DE CORTE (EXCLUSIVO), FAZ PARTE DA
REDE DE DISTRIBUICAO, COMPETINDO PORTANTO A EMPRESA
DISTRIBUIDORA O SEU FORNECIMENTO E MONTAGEM.

NOTA :
TODAS AS COLUNAS MONTANTES DESENVOLVEM-SE EM TUBAGEM DE COBRE REVESTIDO A PVC DE DIAMETRO CONSTANTE IGUAL A 20x22mm.
A ALIMENTACAO AO FOGAO REALIZA-SE EM TUBO DE COBRE REVESTIDO A PVC DE DIAMETRO 16x18mm.
A ALIMENTACAO AO ESQUEMATIZADOR REALIZA-SE EM TUBO DE COBRE REVESTIDO A PVC DE DIAMETRO 20x22mm.



LEGENDA:
--- TUBAGEM EM COBRE REVESTIDO A PVC EMBEDIDA NO PAVIMENTO
X VALVULA DE CORTE AO APARELHO CONSUMIDOR

PROJECTO	ALHO/00	D.E.T.	
DESENHO	ALHO/00	FELPE/QUEIROZ	
VERIFICOU	ALHO/00		
A. COSTA PEREIRA GESTAO DE ENERGIA TERMICA, LDA ENGENHEIROS CONSULTORES RUA DA CONSTITUICAO 814 - 59 SALA 28 4200-195 PORTO TEL. 2255092170 FAX. 2255010064			DESIGNACAO DO PROJECTO: PROJECTO DE INSTALACOES DAS INFRAESTRUTURAS DA REDE DE GAS ESQUEMA ISOMETRICO
ESCALA:			DESENHO Nr. GET 03-G
			=PROJECTO DE EXECUCAO=
CONJUNTO HABITACIONAL DAS EIRINHAS			
P.E.R. CONJUNTO HABITACIONAL DAS EIRINHAS Projecto de Execucão			Jose Gigante - Arquitecto Lda Rua da Granja, 45, 39 4050 - 291 Porto Tel.-22830656 Fax.-228303996
EDIFICIOS DE HABITACAO TIPO 1 (A/F) T3-T4			Escala 1:50 49 PE
			12



ESQUEMA ISOMETRICO

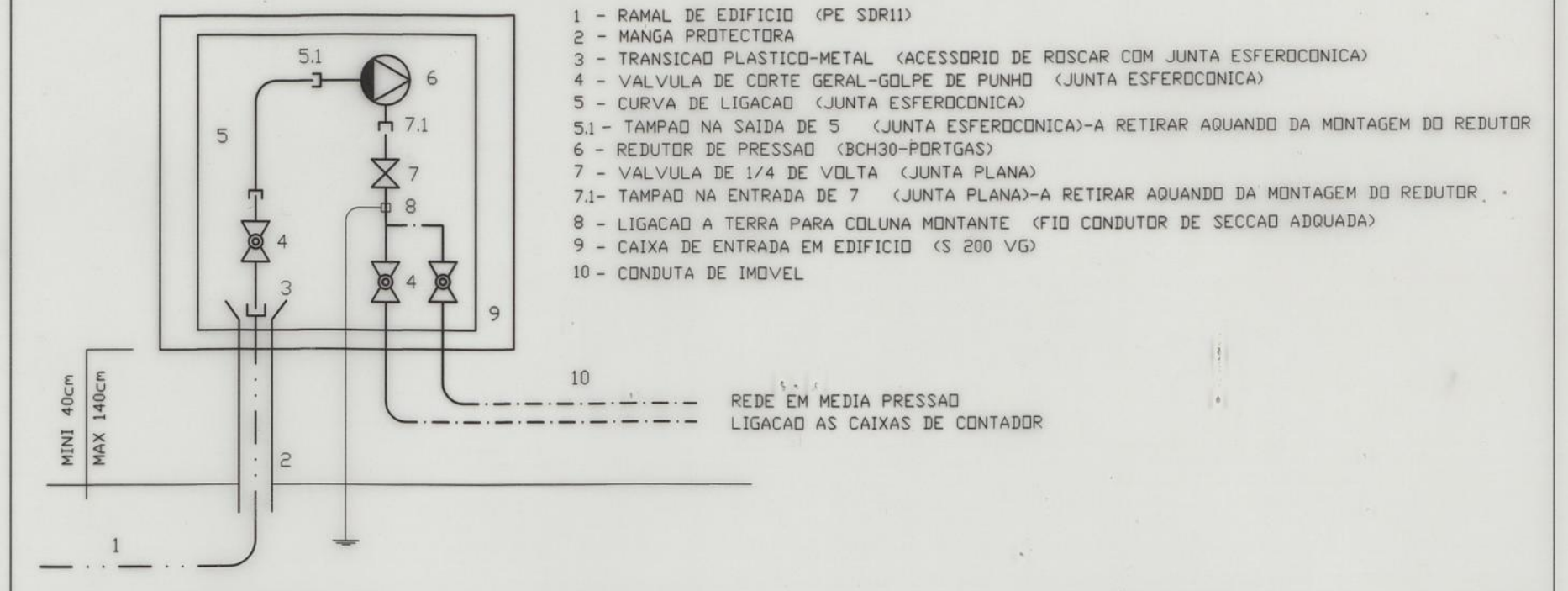
NOTA :

O RAMAL DE EDIFICIO DESDE A PICAGEM NA REDE TERCIARIA ATÉ AO DISPOSITIVO DE CORTE (EXCLUSIVO), FAZ PARTE DA REDE DE DISTRIBUICAO, COMPETINDO PORTANTO A EMPRESA DISTRIBUIDORA O SEU FORNECIMENTO E MONTAGEM.

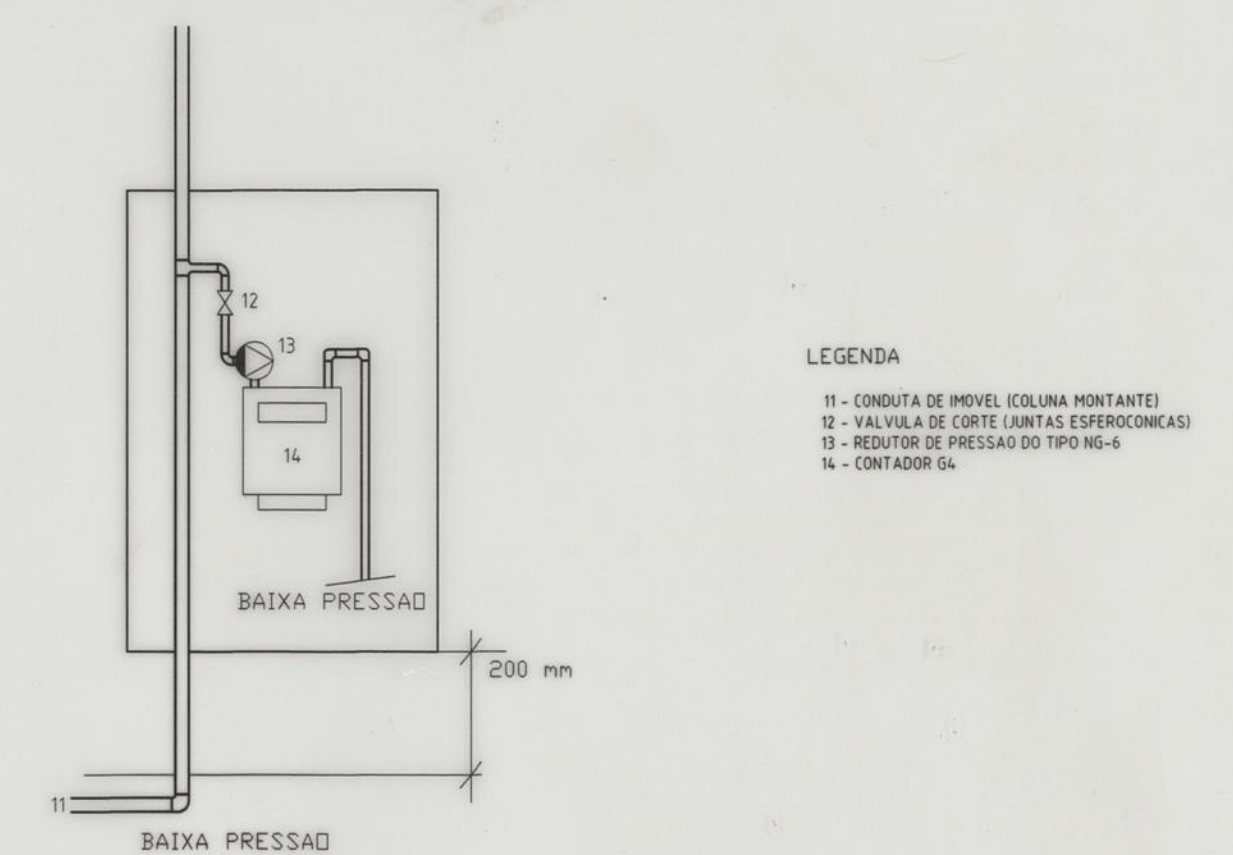
NOTA :

TODAS AS COLUNAS MONTANTES DESENVOLVEM-SE EM TUBAGEM DE COBRE REVESTIDO A PVC DE DIAMETRO CONSTANTE IGUAL A 20x22mm.
A ALIMENTAÇÃO AO FOGÃO REALIZA-SE EM TUBO DE COBRE REVESTIDO A PVC DE DIAMETRO 16x18mm.
A ALIMENTAÇÃO AO ESQUEMATIZADOR REALIZA-SE EM TUBO DE COBRE REVESTIDO A PVC DE DIAMETRO 20x22mm.

PORMENOR 01 - CAIXA DE ENTRADA EM EDIFICIO COLECTIVO CEE



PORMENOR 02 - LOCAL TECNICO NO QUAL FICARAO ALIADOS OS CONTADORES DO RESPECTIVO PISO.



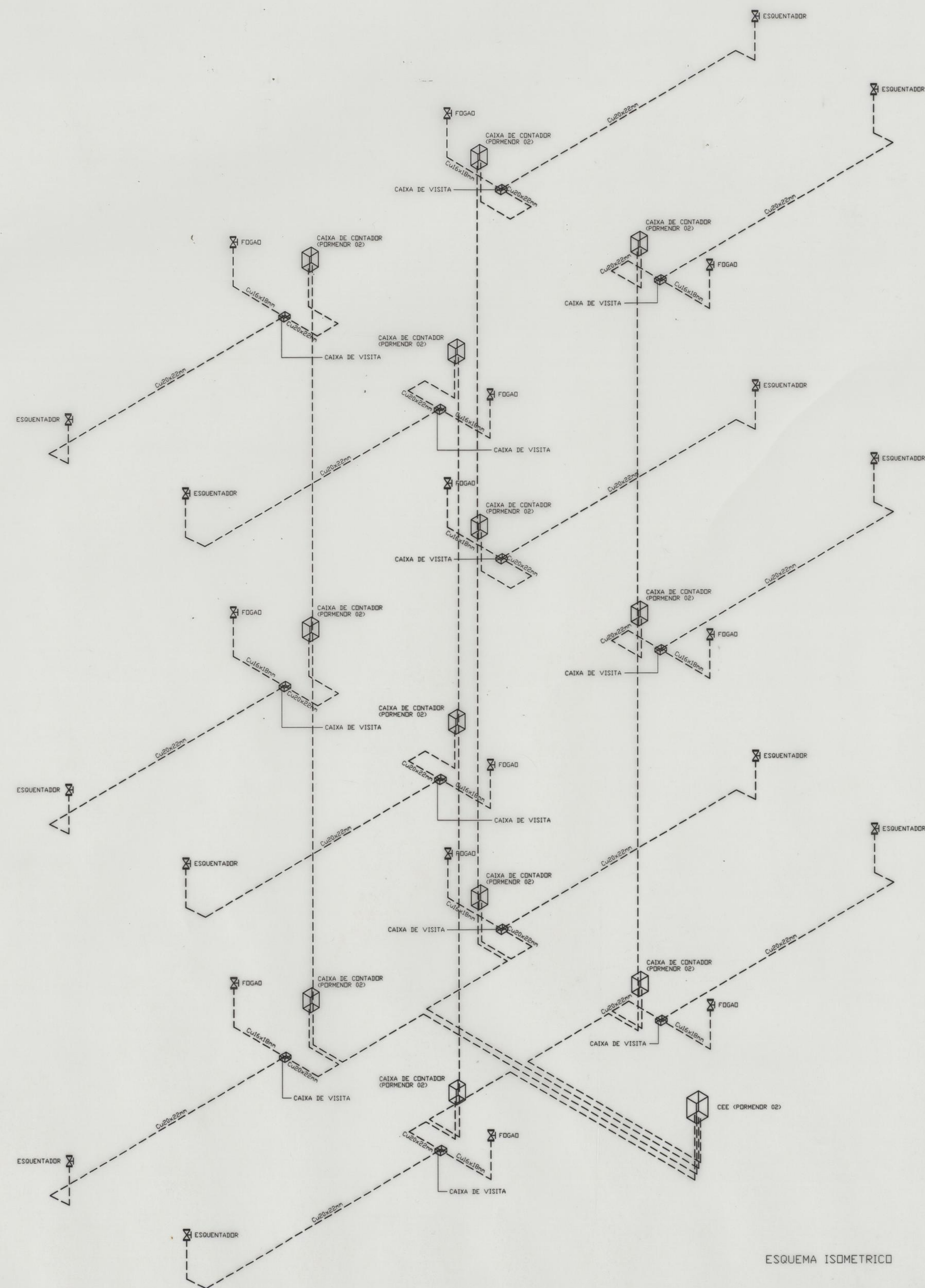
LEGENDA

11 - CONDUITO DE IMOVEL (COLUNA MONTANTE)
12 - VALVULA DE CORTE (JUNTA ESFEROCONICA)
13 - REDUTOR DE PRESSAO DO TIPO NG-6
14 - CONTADOR G4

LEGENDA

----- TUBAGEM EM COBRE REVESTIDO A PVC EMBEIDA NO PAVIMENTO
X VALVULA DE CORTE AO APARELHO CONSUMIDOR

PROJECTO	AAH/00	G.E.T.		A. COSTA PEREIRA GESTAO DE ENERGIA TERMICA, LDA ENGENHEIROS CONSULTORES RUA DA CONSTITUICAO 814 - 5ª SALA 28 4200-195 PORTO TEL. 2255092170 FAX. 225501084	e - mail: get@ip.pt
DESENHO	AAH/00	FILIPPE QUEIROZ			
VERIFICADO	AAH/00				
A. COSTA PEREIRA GESTAO DE ENERGIA TERMICA, LDA ENGENHEIROS CONSULTORES RUA DA CONSTITUICAO, 814 - 5.º ESQ. 28 4200 PORTO - PORTUGAL TELEFONO - 22 5092170 FAX - 22 5091084			DESIGNACAO DO PROJECTO:		DESENHO Nr. GET 06-G
ESCALA:			PROJECTO DE INSTALACOES DAS INFRAESTRUTURAS DA REDE DE GAS ESQUEMA ISOMETRICO =PROJECTO DE EXECUCAO=		
CONJUNTO HABITACIONAL DAS EIRINHAS			SUBSTITUI		SUBSTITUO POP
P.E.R. CONJUNTO HABITACIONAL DAS EIRINHAS Projecto de Execução					
EDIFICIOS DE HABITACAO TIPO 2 (B/C/D/E) T3-T3			Escala 1:50		Fev 2000
			49 PE		07

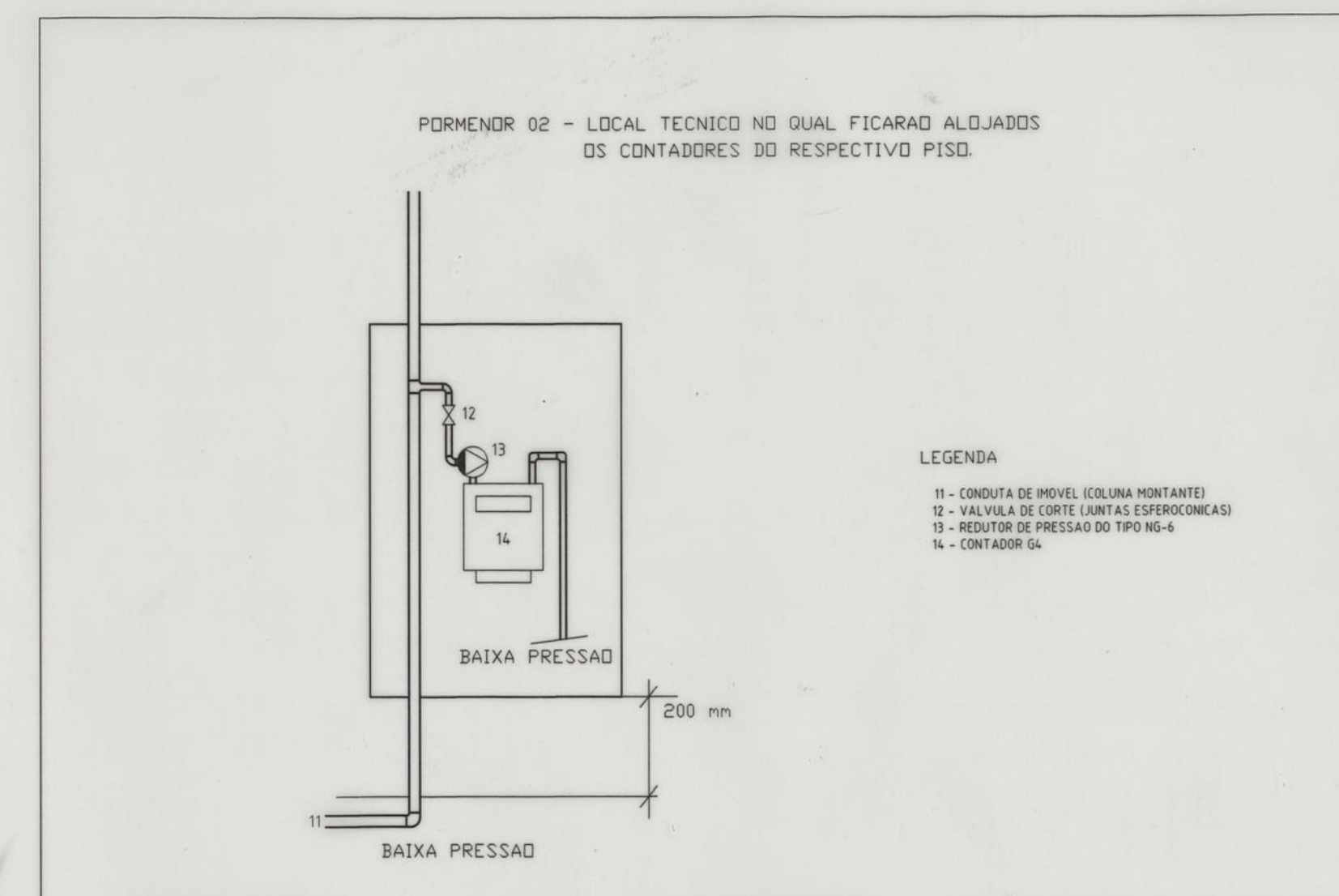
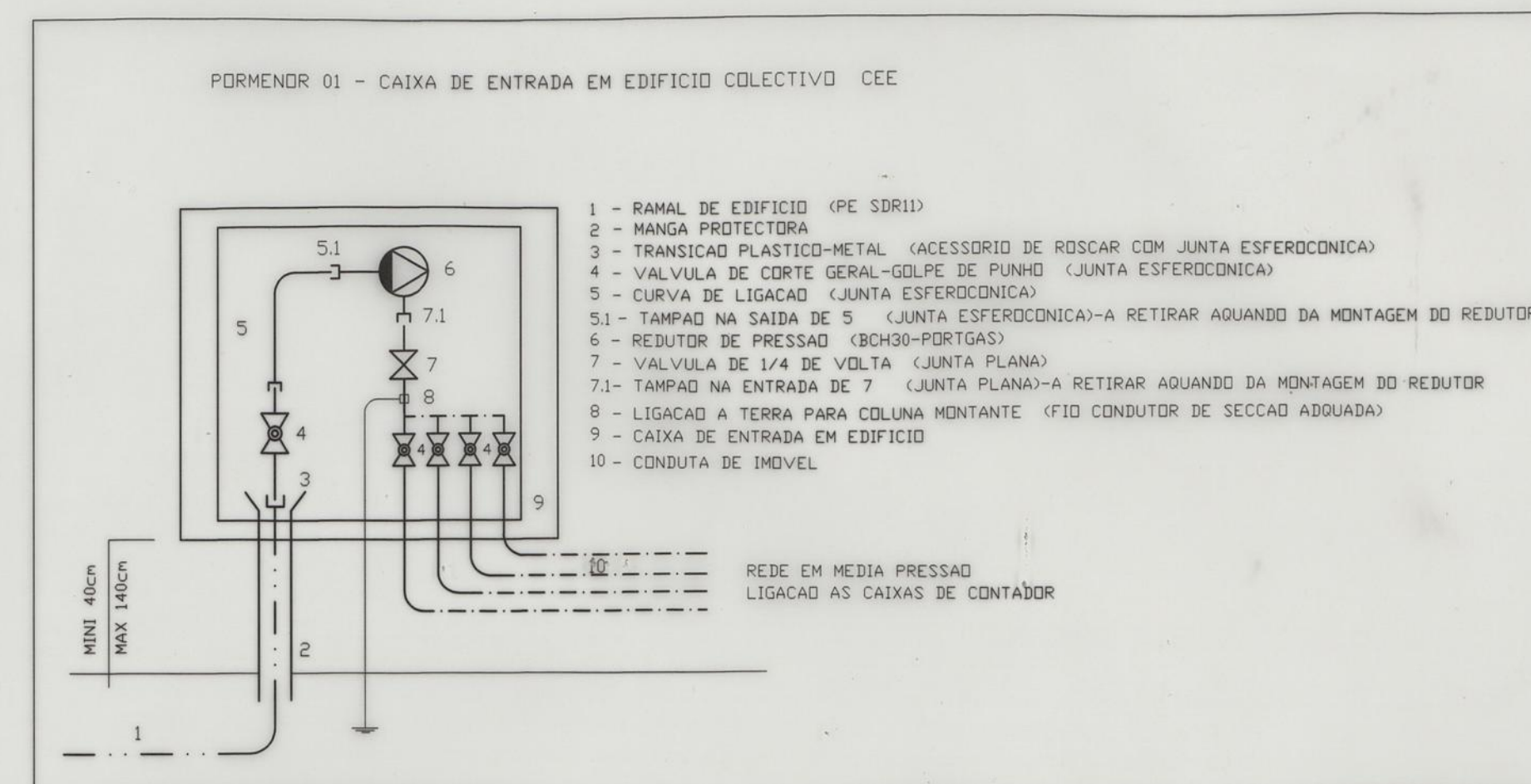


NOTA :

O RAMAL DE EDIFÍCIO DESDE A PÍCA NA REDE TERCIÁRIA ATÉ AO DISPOSITIVO DE CORTE (EXCLUSIVO), FAZ PARTE DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO, COMPETINDO PORTANTO A EMPRESA DISTRIBUIDORA O SEU FORNECIMENTO E MONTAGEM.

NOTA :

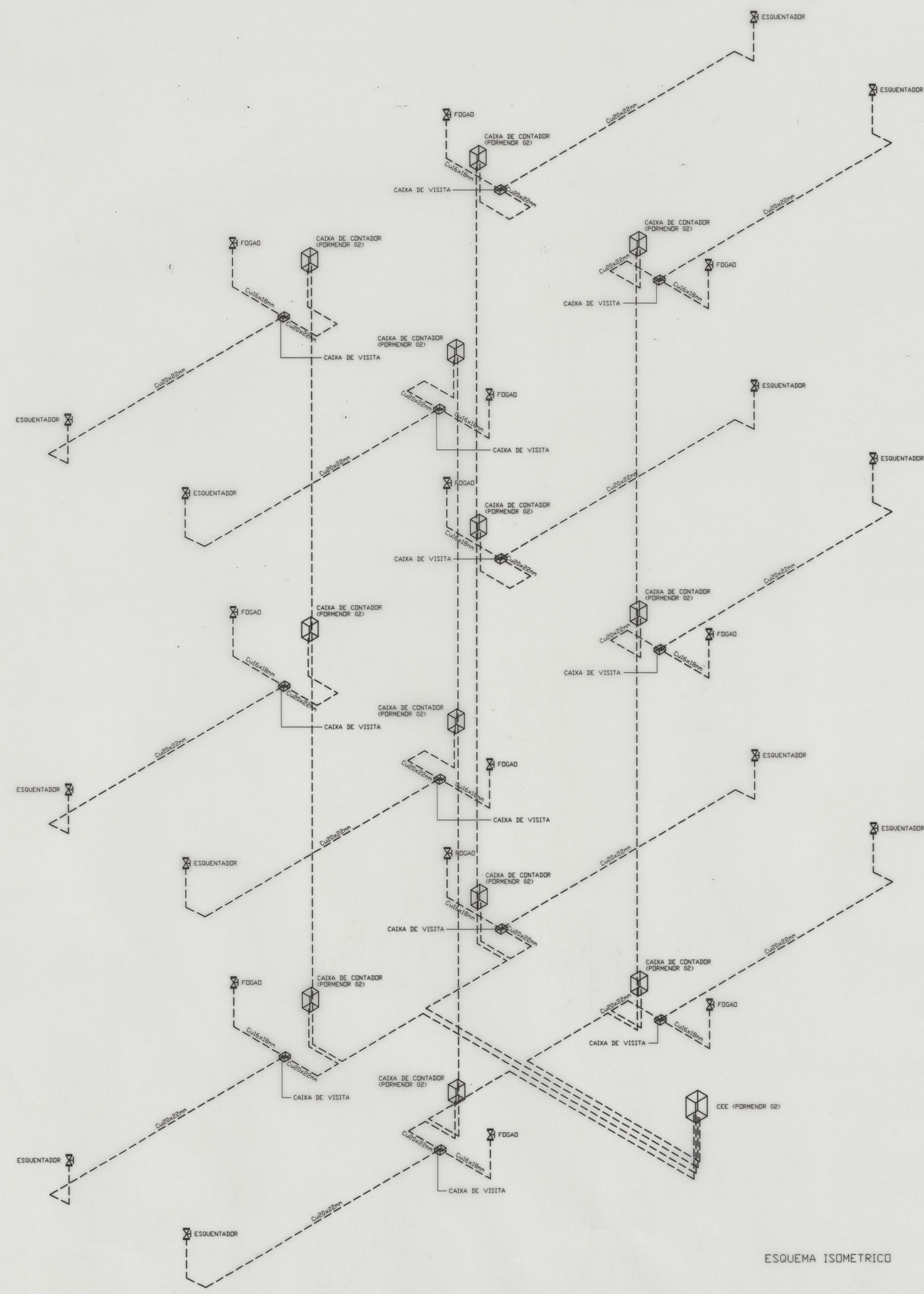
TODAS AS COLUNAS MONTANTES DESENVOLVEM-SE EM TUBAGEM DE COBRE REVESTIDO A PVC DE DIÂMETRO CONSTANTE IGUAL A 20x22mm.
A ALIMENTAÇÃO AO FOGÃO REALIZA-SE EM TUBO DE COBRE REVESTIDO A PVC DE DIÂMETRO 16x18mm.
A ALIMENTAÇÃO AO ESQUEMADOR REALIZA-SE EM TUBO DE COBRE REVESTIDO A PVC DE DIÂMETRO 20x22mm.



LEGENDA:

----- TUBAGEM EM COBRE REVESTIDO A PVC EMBEIDA NO PAVIMENTO
X VALVULA DE CORTE AO APARELHO CONSUMIDOR

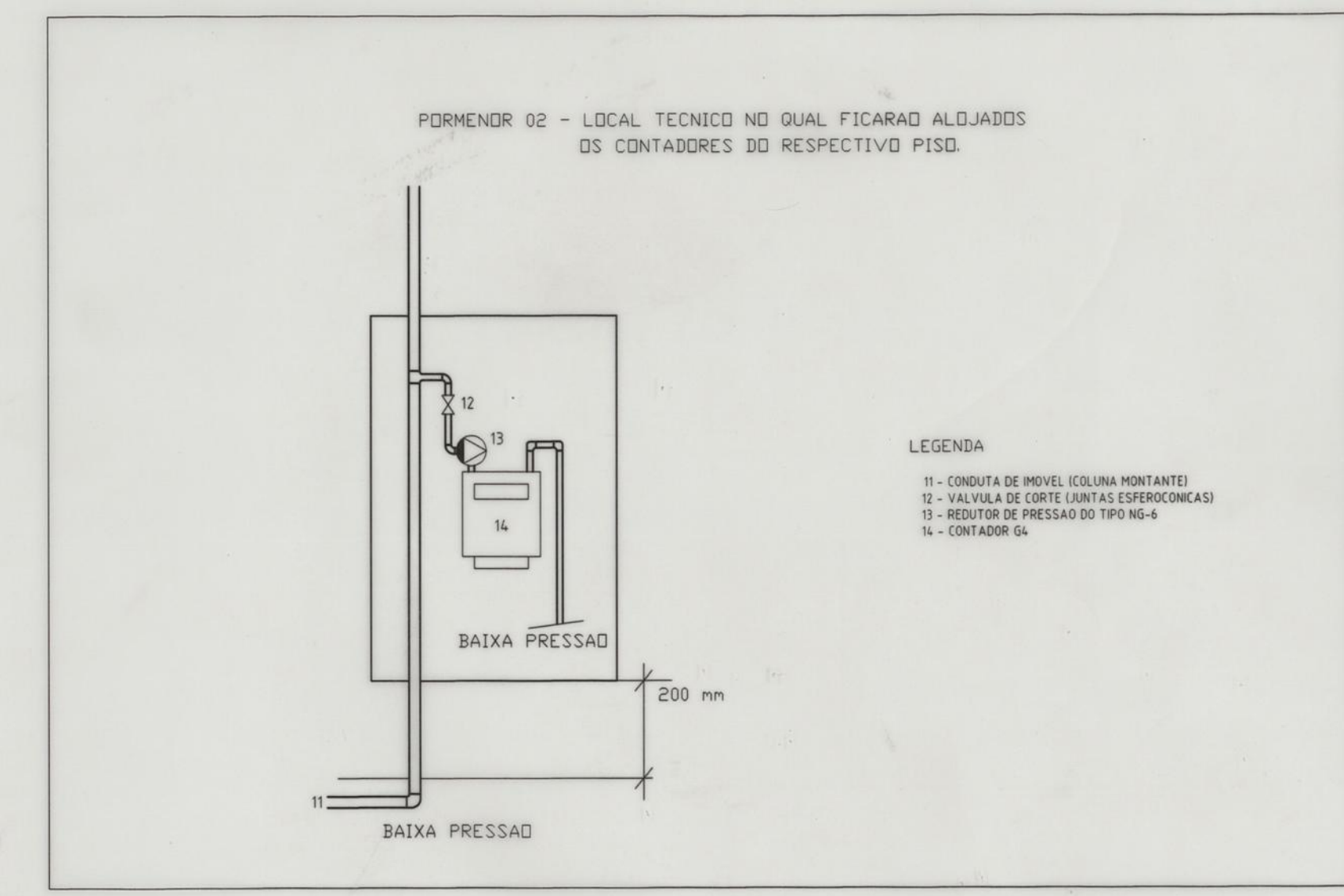
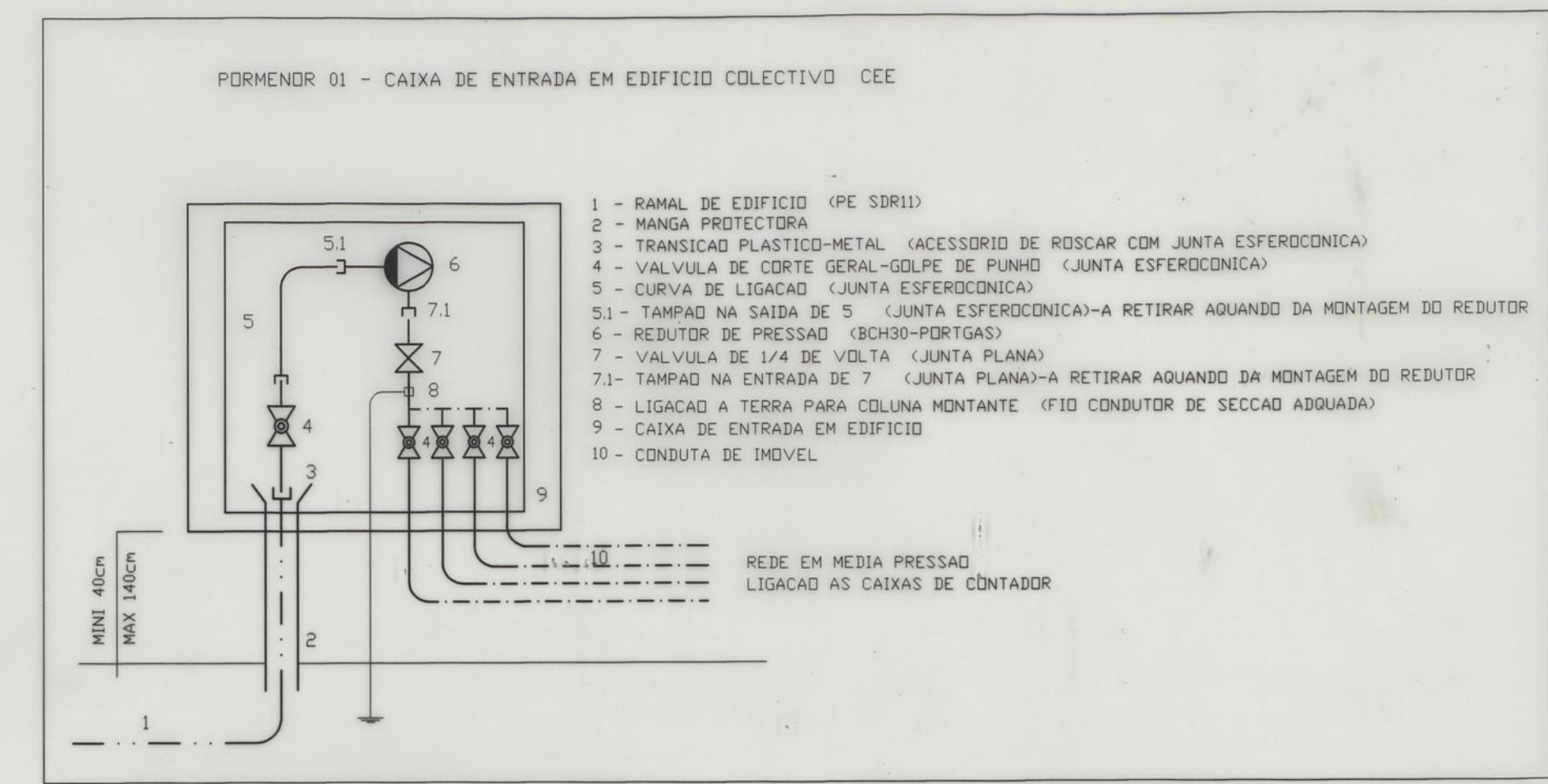
PROJECTO	JAN/00	SET	
DESENHO	JAN/00	FLAVIO GONCALVES	
VERIFICOU	JAN/00		
A. COSTA PEREIRA GESTÃO DE ENERGIA TÉRMICA, LDA ENGENHEIROS CONSULTORES RUA DA CONSTITUIÇÃO 814 - 5.º SALA 28 4200-195 PORTO TEL. 2255092170 FAX. 225501084 e-mail: get@ip.pt			
DESIGNAÇÃO DO PROJECTO: PROJECTO DE INSTALAÇÕES DAS INFRAESTRUTURAS DA REDE DE GAS ESQUEMA ISOMETRICO			DESENHO Nr. GET 10-G
ESCALA:			SUBSTITUI SUBSTITUIDO POR
CONJUNTO HABITACIONAL DAS EIRINHAS			
P.E.R. CONJUNTO HABITACIONAL DAS EIRINHAS Projecto de Execução			
EDIFÍCIOS DE HABITAÇÃO TIPO 3 (G/II) T2-T3			Escala 1:50 Fev/2000
49.PE			07



ESQUEMA ISOMETRICO

NOTA :
O RAMAL DE EDIFÍCIO DESDE A PICAGEM NA REDE TERCIARIA ATE AO DISPOSITIVO DE CORTE (EXCLUSIVO), FAZ PARTE DA REDE DE DISTRIBUICAO, COMPETINDO PORTANTO A EMPRESA DISTRIBUIDORA O SEU FORNECIMENTO E MONTAGEM.

NOTA :
TODAS AS COLUNAS MONTANTES DESENVOLVEM-SE EM TUBAGEM DE COBRE REVESTIDO A PVC DE DIAMETRO CONSTANTE IGUAL A 20x22mm.
A ALIMENTACAO AO FOGAO REALIZA-SE EM TUBO DE COBRE REVESTIDO A PVC DE DIAMETRO 16x18mm.
A ALIMENTACAO AO ESQUEMATIZADOR REALIZA-SE EM TUBO DE COBRE REVESTIDO A PVC DE DIAMETRO 20x22mm.



LEGENDA:
----- TUBAGEM EM COBRE REVESTIDO A PVC EMBEIDA NO PAVIMENTO
X VALVULA DE CORTE AO APARELHO CONSUMIDOR

PROJECTO	JANU/00	DET.	
DESENHO	JANU/00	REVISOR	
VERIFICACAO	JANU/00		

A. COSTA PEREIRA
GESTAO DE ENERGIA TERMICA, LDA
ENGENHEIROS CONSULTORES
RUA DA CONSTITUICAO 814 - 5º SALA 28 4200-195 PORTO TEL. 2255092170 FAX. 225501084 e-mail: get@wp.pt

DESIGNACAO DO PROJECTO:
PROJECTO DE INSTALACOES DAS INFRAESTRUTURAS DA REDE DE GAS ESQUEMA ISOMETRICO

DESENHO Nr.
GET 14-G

ESCALA:
=PROJECTO DE EXECUCAO=

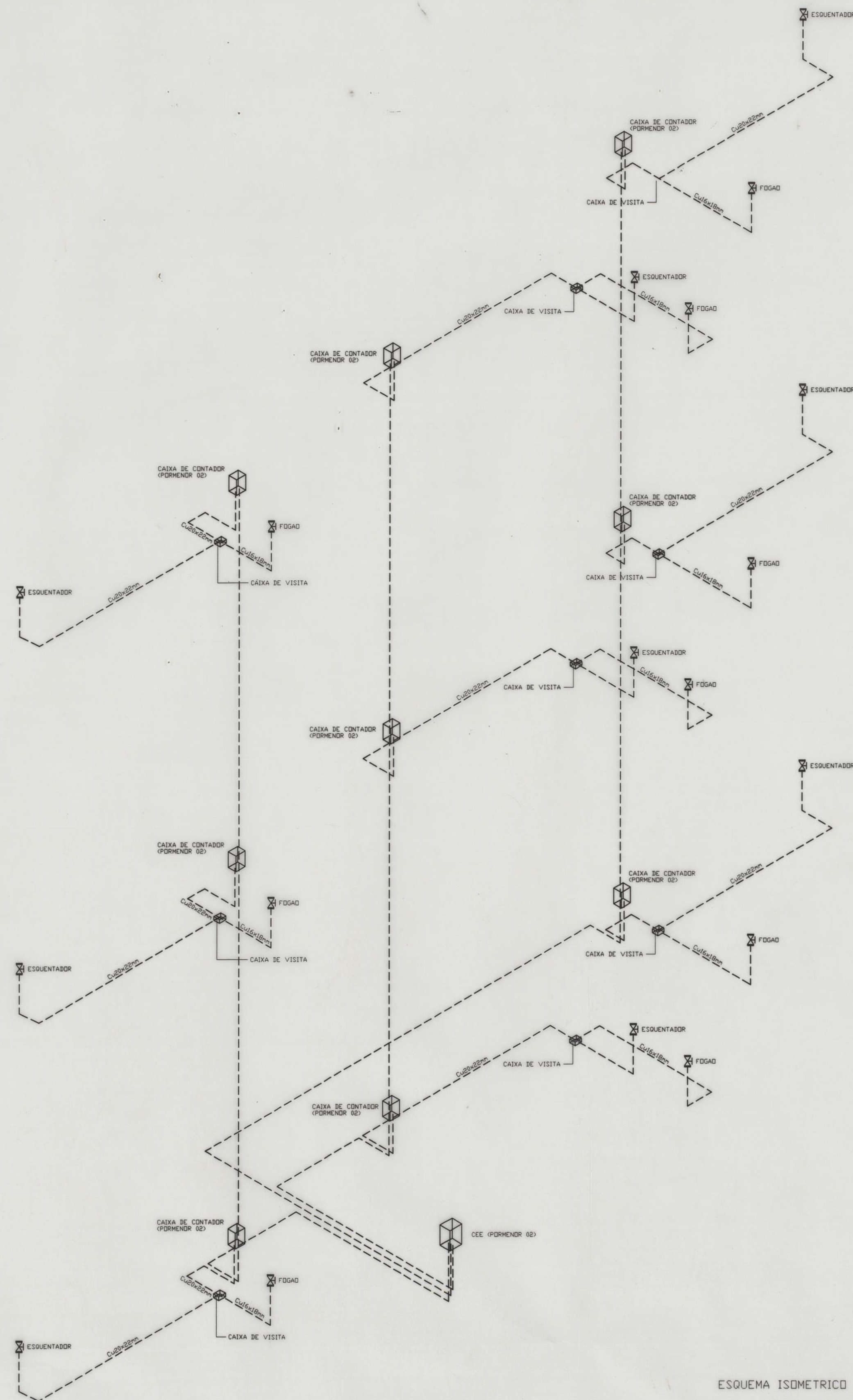
CONJUNTO HABITACIONAL DAS EIRINHAS

P.E.R.
CONJUNTO HABITACIONAL DAS EIRINHAS
Projecto de Execução

EDIFICIOS DE HABITACAO TIPO 4 (H) T2-T2

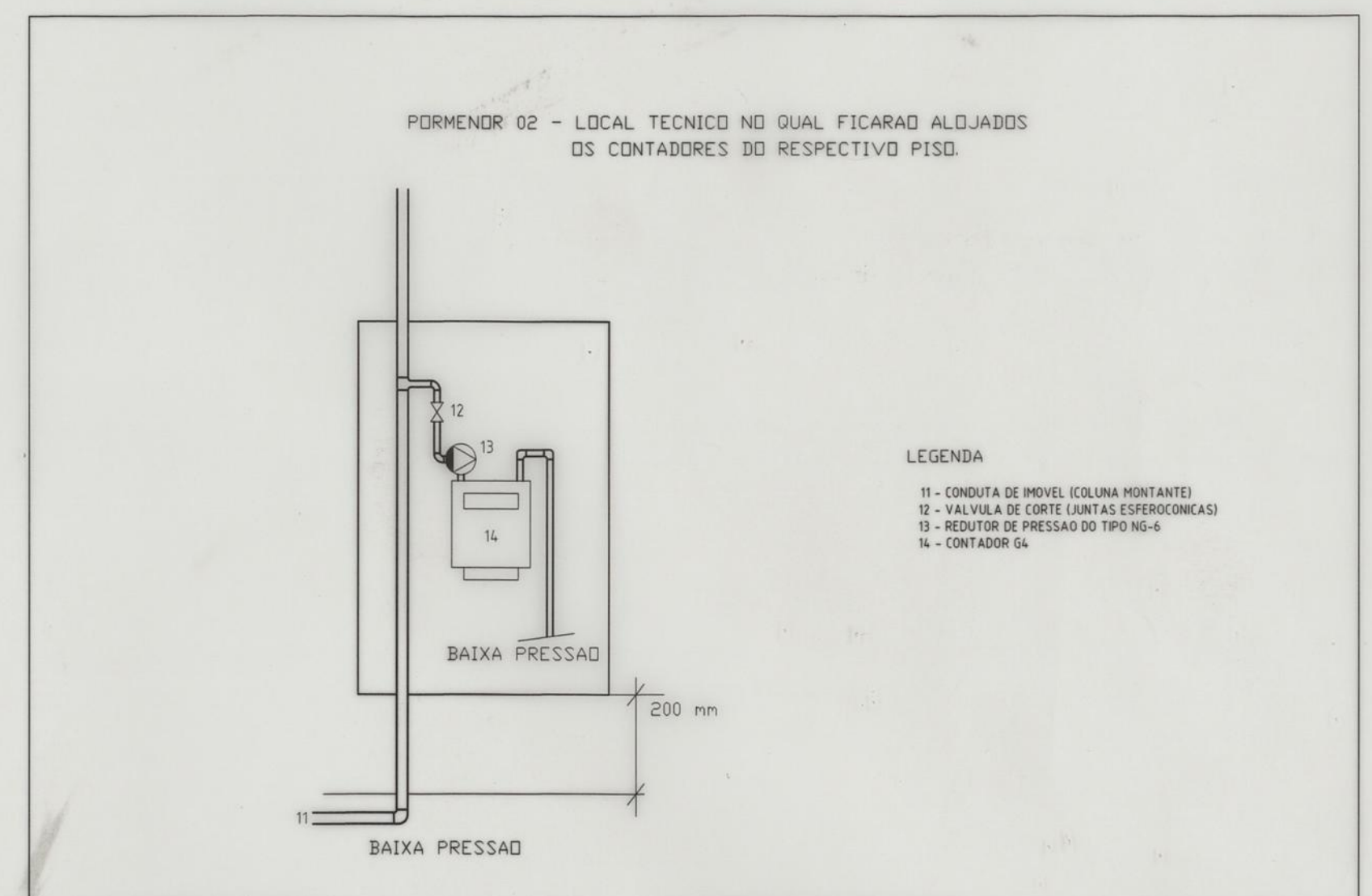
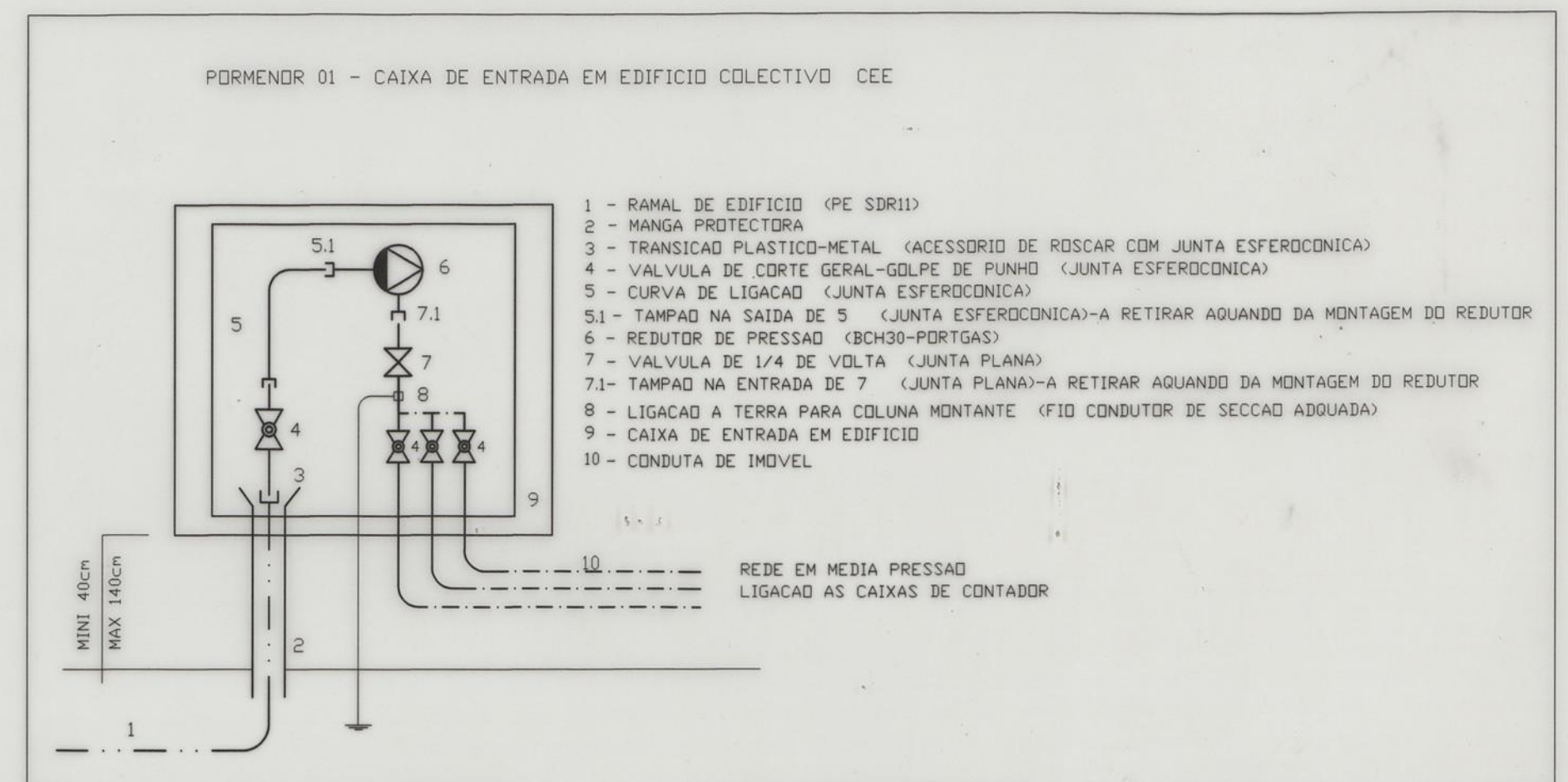
Escala
1:50
49 PE

Fev/2000
07



NOTA :
O RAMAL DE EDIFÍCIO DESDE A PICAÇÃO NA REDE TERCIÁRIA
ATE AO DISPOSITIVO DE CORTE (EXCLUSIVO), FAZ PARTE DA
REDE DE DISTRIBUIÇÃO, COMPETINDO PORTANTO A EMPRESA
DISTRIBUIDORA O SEU FORNECIMENTO E MONTAGEM.

NOTA :
TODAS AS COLUNAS MONTANTES DESENVOLVEM-SE EM TUBAGEM DE COBRE REVESTIDO A PVC DE DIÂMETRO CONSTANTE IGUAL A 20x22mm.
A ALIMENTAÇÃO AO FOGÃO REALIZA-SE EM TUBO DE COBRE REVESTIDO A PVC DE DIÂMETRO 16x18mm.
A ALIMENTAÇÃO AO ESQUEMATIZADOR REALIZA-SE EM TUBO DE COBRE REVESTIDO A PVC DE DIÂMETRO 20x22mm.



LEGENDA:
----- TUBAGEM EM COBRE REVESTIDO A PVC EMBEIDA NO PAVIMENTO
X VALVULA DE CORTE AO APARELHO CONSUMIDOR

PROJECTO	AAH/00	D.E.T.		A. COSTA PEREIRA GESTAO DE ENERGIA TERMICA, LDA ENGENHEIROS CONSULTORES RUA DA CONSTITUICAO 814 - 5º SALA 28 4200-195 PORTO TEL. 2255092170 FAX. 225501084 e-mail: get@ip.pt	
DESENHO	AAH/00	FILPE QUEIROZ		DESIGNACAO DO PROJECTO	DESENHO Nr.
VERIFICOU	AAH/00			PROJECTO DE INSTALACOES DAS INFRAESTRUTURAS DA REDE DE GAS ESQUEMA ISOMETRICO	GET 17-G
A. COSTA PEREIRA GESTAO DE ENERGIA TERMICA, LDA ENGENHEIROS CONSULTORES RUA DA CONSTITUICAO 814 - 5.º ESQ. 28 4200 PORTO - PORTUGAL TELEFONE - 22 5002170 FAX - 22 5001084			ESCALA: =PROJECTO DE EXECUCAO=		
CONJUNTO HABITACIONAL DAS EIRINHAS					
P.E.R. CONJUNTO HABITACIONAL DAS EIRINHAS Projecto de Execução				José Gigante E.	
EDIFÍCIOS DE HABITAÇÃO TIPO 5 (I) T1-T2-T3				Escala 49. PE	Fev. 2000 07