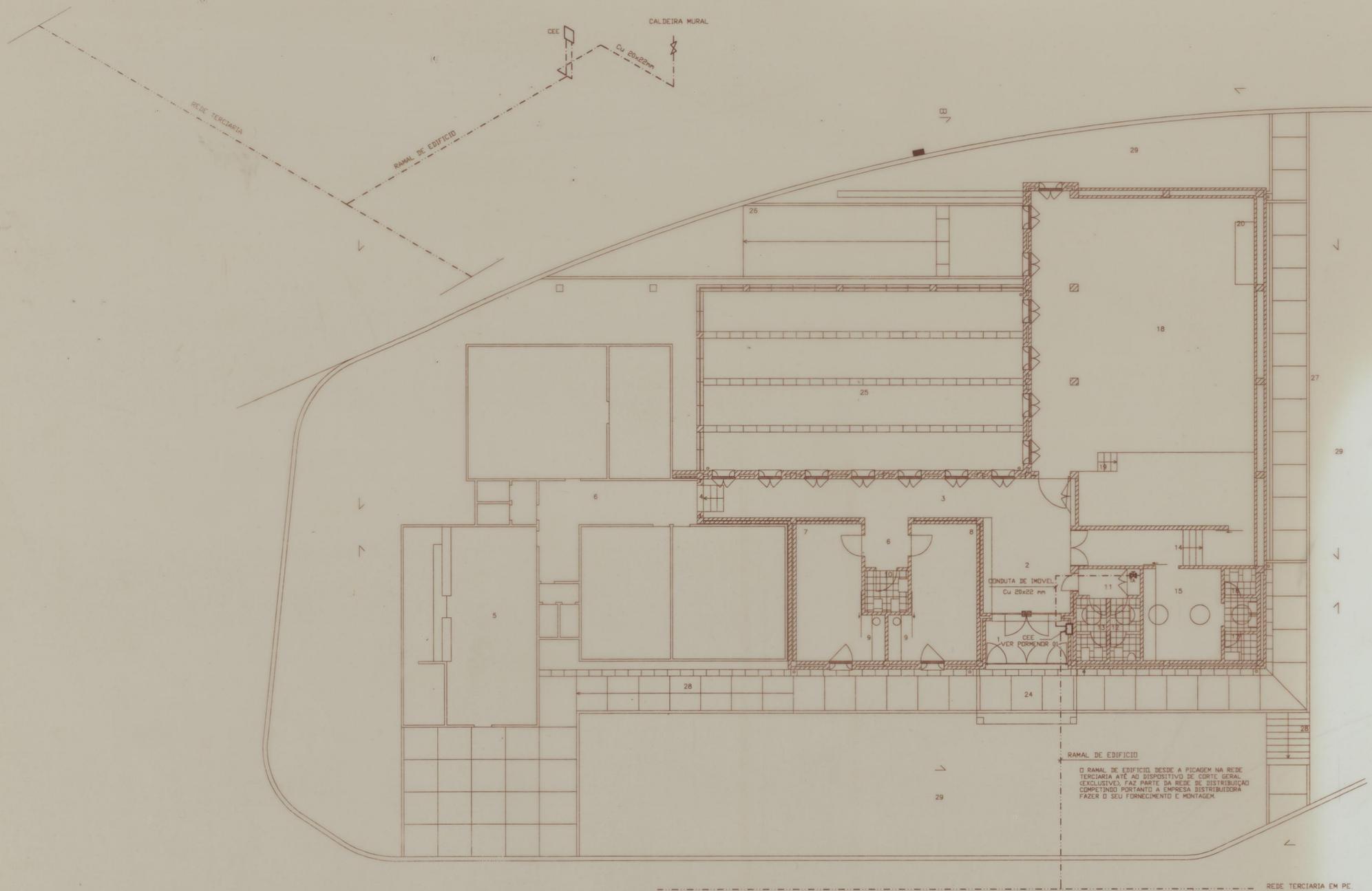
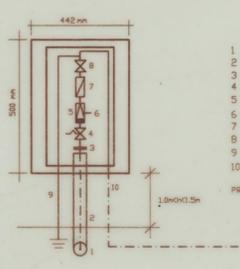


ESQUEMA ISOMÉTRICO



DETALHE 01 - CAIXA DE ENTRADA EM EDIFÍCIO



- 1 - RAMAL DE EDIFÍCIO EM PE 80
 - 2 - MANGA PROTECTORA
 - 3 - LIGACAO PLASTICO-METAL
 - 4 - VALVULA DE CORTE GERAL
 - 5 - REDUTOR DE SEGURANCA
 - 6 - DESCARGA DA VALVULA DE SEGURANCA
 - 7 - CONTADOR
 - 8 - VALVULA DE 1/4 DE VOLTA
 - 9 - LIGACAO A TERRA
 - 10 - CONDUTA DE IMOVEL EM COBRE REVESTIDO
- PROFUNDIDADE DA CAIXA DE ENTRADA EM EDIFÍCIO - 260 mm

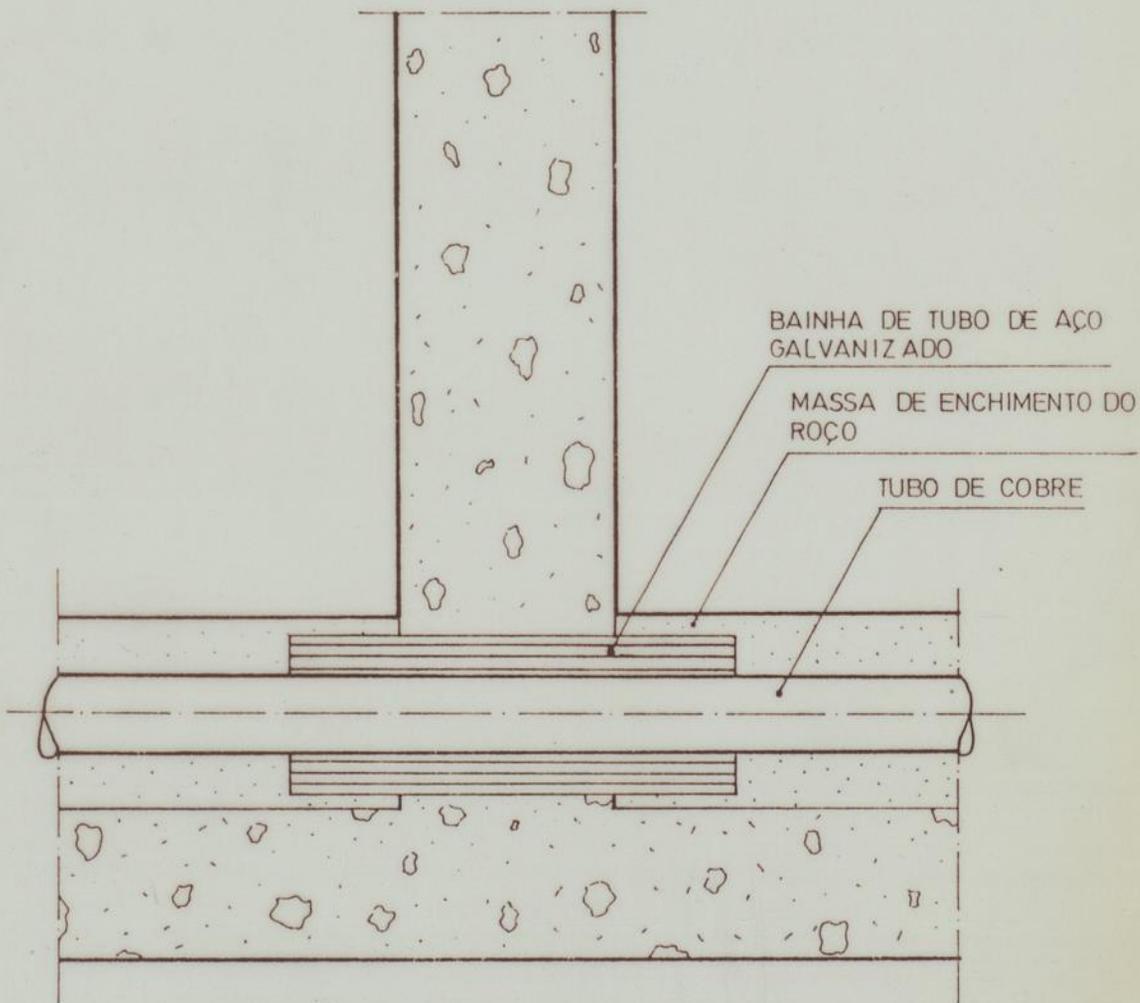
SIMBOLOGIA	
	VALVULA DE CORTE
	TUB. EM COBRE EMBERBIDA
	TUB. EM PEBO ENTERRADA

CAMARA MUNICIPAL DO PORTO
 Ampliacao do Centro de Convivio dos Moradores do Bairro do Cerco do Porto
 Projecto de Execucao

LEGENDA: 1 - ANTECAMARA; 2 - ATRIO; 3 - CORREDOR/ESPACO PARA EXPOSICOES; 4 - LIGACAO AO EDIFÍCIO EXISTENTE; 5 - EDIFÍCIO EXISTENTE; 6 - ATRIO; 7 - GABINETE 1; 8 - GABINETE 2; 9 - ARMARIO/BANCA; 10 - SANITARIOS/DEFICIENTES; 11 - ACESSO AOS SANITARIOS; 12 - SANITARIO PUBLICO/HOMENS; 13 - SANITARIO PUBLICO/MULHERES; 14 - BASTIGORES; 15 - CAMARIM; 16 - SANITARIO/CAMARIM; 17 - DUCHE/CAMARIM; 18 - SALAO POLIVALENTE; 19 - PALCO; 20 - ALCAPIAO COM ACESSO A ARRECADACAO; 21 - ESCADA DE ACESSO A ARRECADACAO; 22 - ARRECADACAO; 23 - GARAGEM; 24 - COBERTO; 25 - PATIO; 26 - RAMPA DE ACESSO AUTOMOVEL; 27 - PERCURSO PAVIMENTADO; 28 - RAMPA; 29 - ESPACO AJARDINADO;

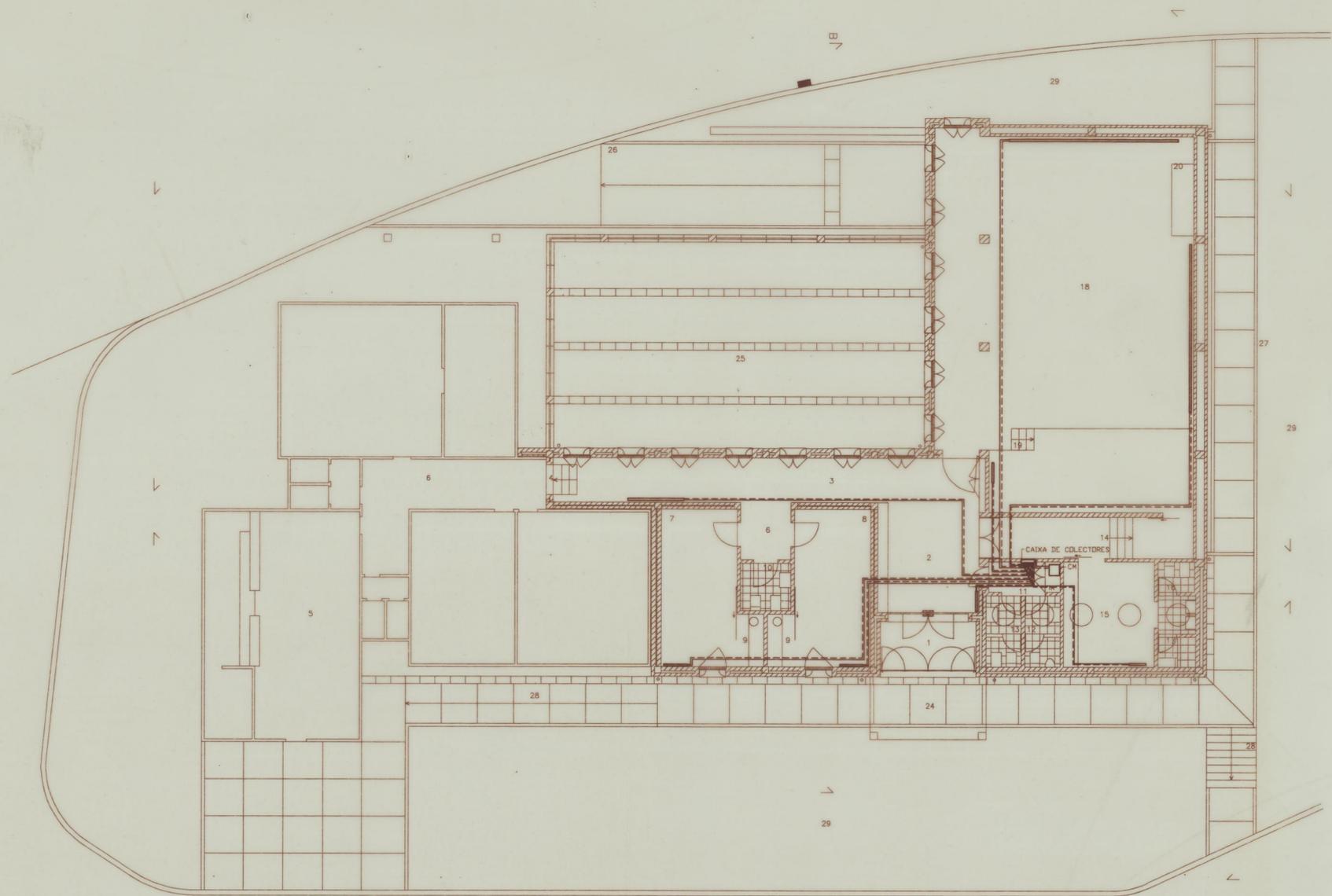
PROJECTO: MARC096		GESTAO DE ENERGIA TERMICA, LDA ENGENHEIROS CONSULTORES	DESENHO Nº: 45
DESENHO:			GET 01/G
VERIFICADO:	DESIGNACAO DO PROJECTO: PROJECTO DAS INSTALACOES DE INFRAESTRUTURAS DAS REDES INTERIORES DE GAS		
GESTAO DE ENERGIA TERMICA, LDA ENGENHEIROS CONSULTORES RUA DA CONSTRUCOES 84 - 5. ANDAR 28 4000 PORTO - PORTUGAL TELEFONO: 01 50070 FAX: 01 50068		ESCALA: 1 : 100	SUBSTITUI SUBSTITUIDO POR
CENTRO DE CONVIVIO DOS MORADORES DO BAIRRO DO CERCO			
PLANTA DO PISO			

ATRAVESSAMENTO DA TUBAGEM DE GÁS POR PAREDE INTERIOR



F. P. P.





LEGENDA: 1 - ANTECAMARA; 2 - ATRIO; 3 - CORREDOR/ESPACO PARA EXPOSICOES; 4 - LIGACO AO EDIFICIO EXISTENTE; 5 - EDIFICIO EXISTENTE; 6 - ATRIO; 7 - GABINETE 1; 8 - GABINETE 2; 9 - ARMARIO/BANCA; 10 - SANITARIOS/DEFICIENTES; 11 - ACESSO AOS SANITARIOS;
 12 - SANITARIO PUBLICO/HOMENS; 13 - SANITARIO PUBLICO/MULHERES; 14 - BASTIDORES; 15 - CAMARIM; 16 - SANITARIO/CAMARIM; 17 - DUCHE/CAMARIM; 18 - SALAO POLIVALENTE; 19 - PALCO; 20 - ALCAPAO COM ACESSO A ARRECADACAO;
 21 - ESCADA DE ACESSO A ARRECADACAO; 22 - ARRECADACAO; 23 - GARAGEM; 24 - COBERTO; 25 - PATIO; 26 - RAMPA DE ACESSO AUTOMOVEL; 27 - PERCURSO PAVIMENTADO; 28 - RAMPA; 29 - ESPACO AJARDINADO;

NOTAS:
 1. CH - A CALDEIRA MURAL SERA INSTALADA NUMA SEGUNDA FASE.
 2. TODAS AS UNIDADES DO TIPO RADIADOR, SERAO TAMBEM INSTALADAS NUMA SEGUNDA FASE. OS RADIADORES PREVISTOS PARA OS ESPACOS 18 E 3 SAO RADIADORES DA MARCA ZENHENDER MODELO 212. PARA OS RESTANTES ESPACOS FORAM PREVISTOS RADIADORES EM FERRO FUNDIDO DA MARCA ROCA MODELO DUBA N80-2D.
 3. A TUBAGEM DE ALIMENTACAO/RETORNO DA CALDEIRA A CAIXA DE COLECTORES SERA EM EVALPEX 25x2,3 COM MANGA 34mm. A ALIMENTACAO AOS RADIADORES SERA EM EVALPEX 16x2,0 COM MANGA 25mm.

CAMARA MUNICIPAL DO PORTO
 Ampliacao do Centro de Convivio
 dos Moradores do Bairro do Cerco
 Cerco do Porto
 Projecto de Execucao

PROJECTO: MARCO296	 GESTAO DE ENERGIA TERMICA, LDA ENGENHEIROS CONSULTORES	DESENHO Nr. 47
DESIGNADO:		PROJECTO DAS INSTALACOES DE INFRAESTRUTURAS DE AQUECIMENTO CENTRAL
VERIFICADO:		GET 01/AQ
GESTAO DE ENERGIA TERMICA, LDA ENGENHEIROS CONSULTORES <small>RUA DA CONFITACAO, 84 - 5.º ANDAR, 28 4500 PORTO - PORTUGAL TELEFONE - 02 580770 FAX - 02 580784</small>		DESIGNACAO DO PROJECTO: ESCALA: 1 : 100
CENTRO DE CONVIVIO DOS MORADORES DO BAIRRO DO CERCO		SUBSTITUO
PLANTA DO PISO		SUBSTITUO POR