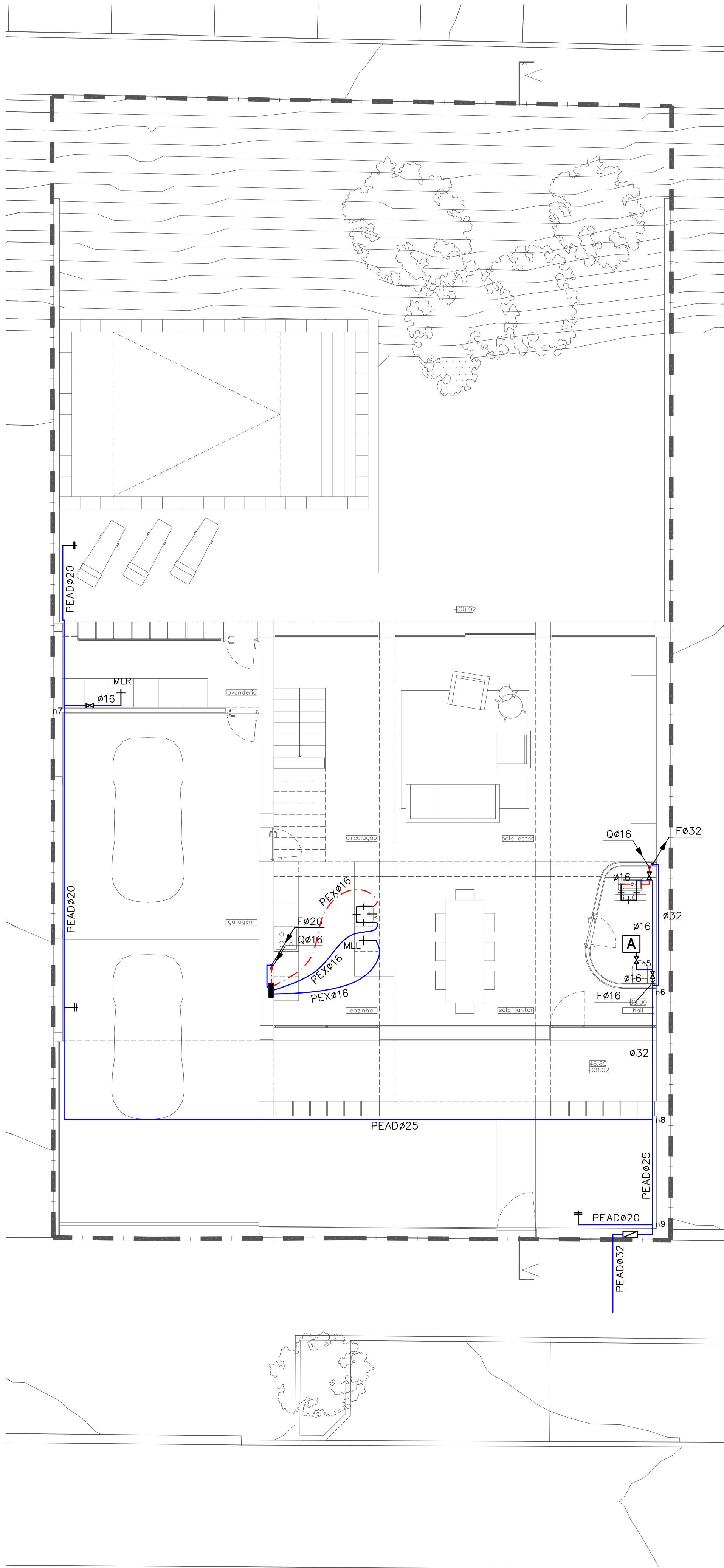
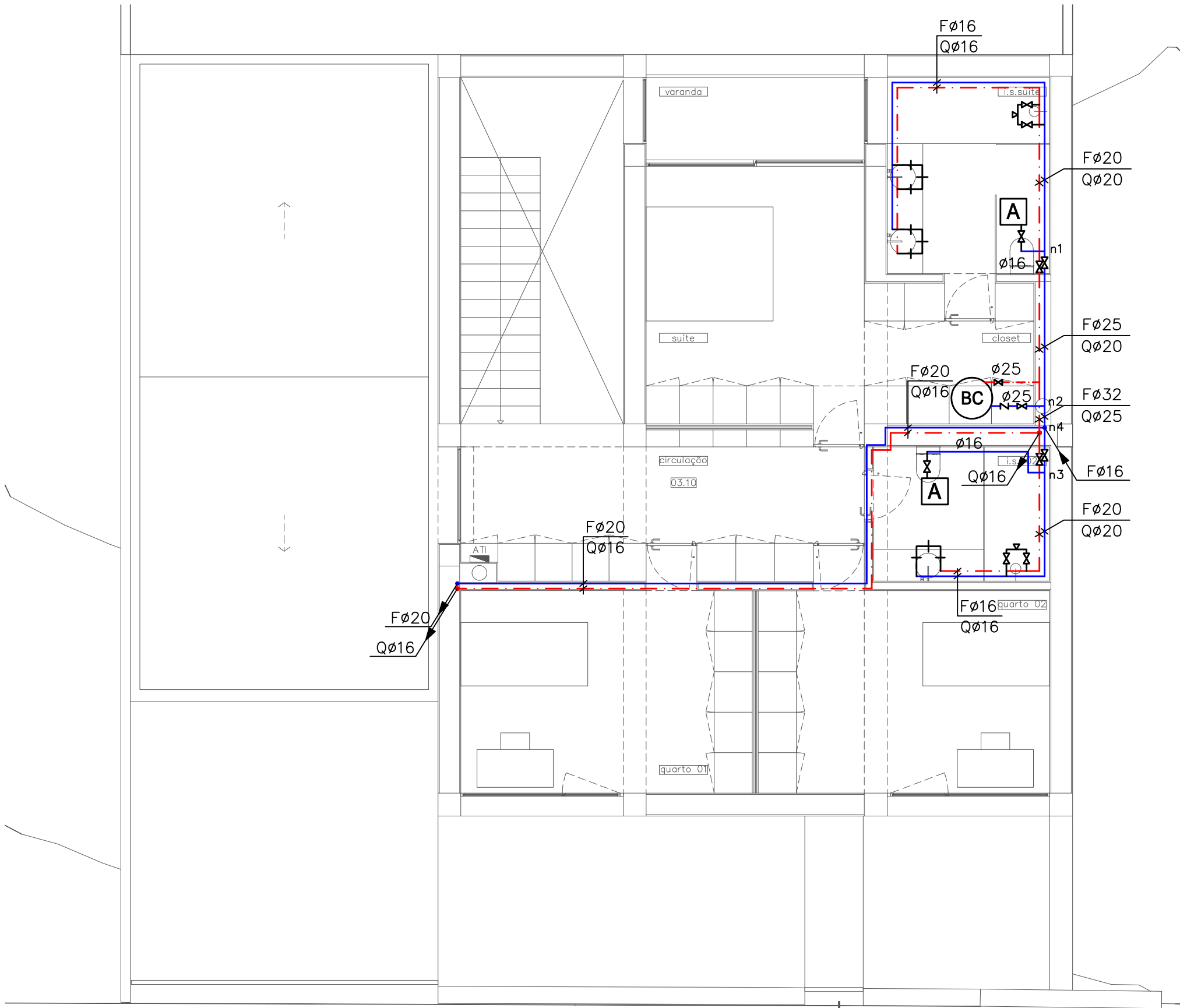


INDICE DE PEÇAS DESENHADAS

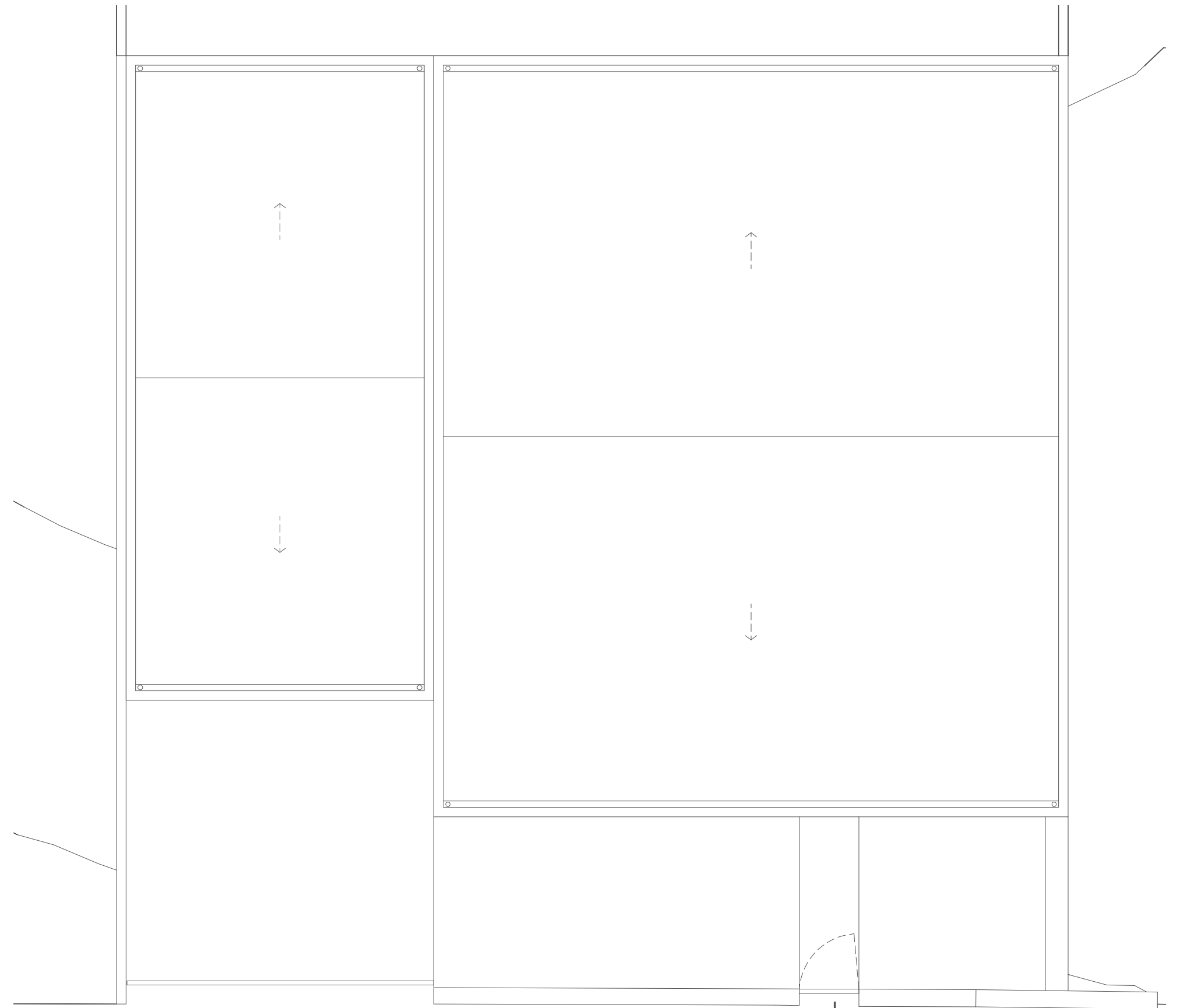
N.º DESENHO	DESENHO
01 AG	PLANTA DO PISO 0, PISO 1 E COBERTURA
02 AG	CORTE ESQUEMÁTICO, ESQUEMA AQS



PLANTA DO PISO 0



PLANTA DO PISO 1



PLANTA DA COBERTURA

SIMBOLOGIA

- TUBAGEM DE ÁGUA FRIA
- TUBAGEM DE ÁGUA QUENTE
- TUBAGEM DE RETORNO DE ÁGUA QUENTE
- CRUZAMENTO COM LIGAÇÃO
- CRUZAMENTO SEM LIGAÇÃO
- VÁLVULA DE SECCIONAMENTO
- ELECTROVÁLVULA DE CORTE
- AUTOCLISMO
- TORNEIRA SIMPLES
- TORNEIRA MISTURADORA
- TORNEIRA DE BANHEIRA
- CHUVEIRO
- TORNEIRA REGA OU LAVAGEM 15mm
- TORNEIRA 15mm COM MANGUEIRA
- DEPÓSITO ÁGUA QUENTE SANITÁRIA
- CONTADOR
- VÁLVULA OLHO DE BOI TIPO EPAL
- NÓ DE CÁLCULO
- TUBAGEM JUNTO AO TECTO

TUBAGEM PEAD PN10

DN	DIAMETRO INTERIOR	CLASSE
Ø20	16.0 mm	10Kg/m ²
Ø25	20.4 mm	10Kg/m ²
Ø32	26.2 mm	10Kg/m ²
Ø40	32.6 mm	10Kg/m ²
Ø50	40.8 mm	10Kg/m ²
Ø63	51.6 mm	10Kg/m ²
Ø75	61.4 mm	10Kg/m ²

TUBAGEM PMC PN10

DN	DIAMETRO INTERIOR	CLASSE
Ø16	11.5 mm	10Kg/m ²
Ø20	15 mm	10Kg/m ²
Ø25	20 mm	10Kg/m ²
Ø32	26 mm	10Kg/m ²
Ø40	33 mm	10Kg/m ²
Ø50	42 mm	10Kg/m ²

PROENG
ENGENHARIA

Rua Major Nogueira de Abreu, n.º 11-3º Esq.
1500-009 Lisboa - Portugal
Telefone: 91 9254588
Email: geral@proeng.pt

Requerente:

PAULO JORGE LOPES MACHADO

Local:

SITIO DAS CASAS AMARELAS
VALE DE MULATAS LOTE 72

Projeto:

PROJECTO DE REDE DE ÁGUAS

Designação:

PLANTAS DO PISO 0, PISO 1 E COBERTURA

Escala:

1/100

Fase:

Comunicação Prévia

Técnico:

Nuno Martinho Rosa

OE nº 50557

Data:

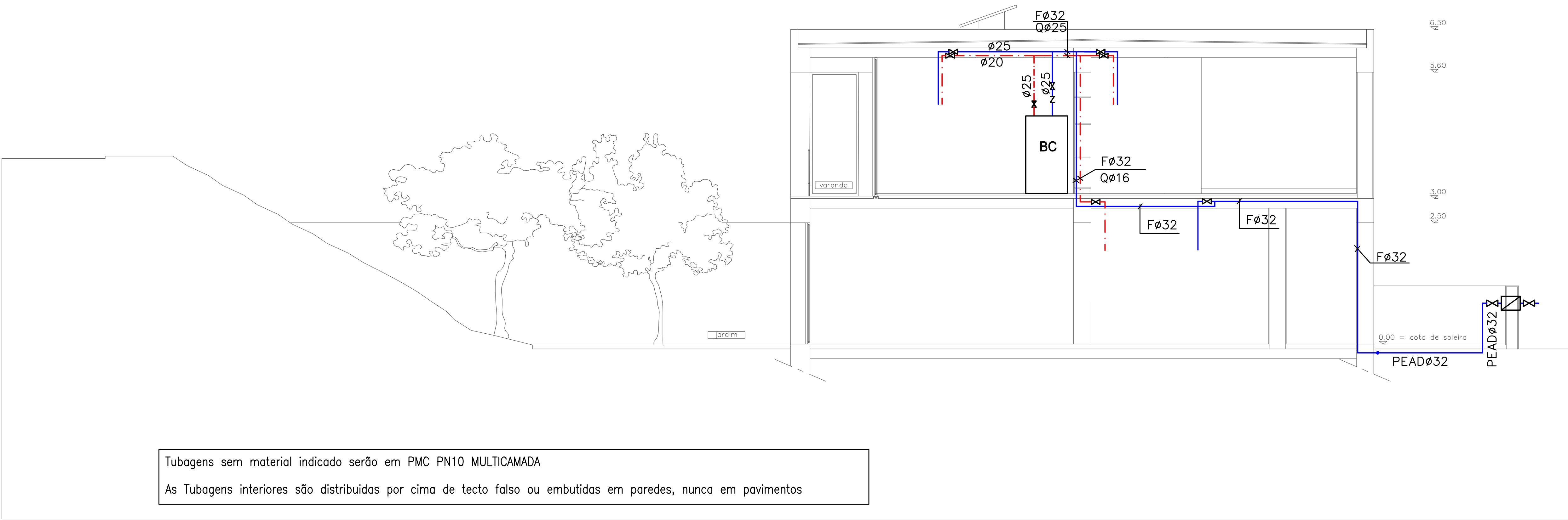
05/2019

01 AG

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DE "PROENG" - NÃO PODE SER COPIADO, REPRODUZIDO OU COPIADO NO TODO OU EM PARTE, SEM SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO - RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PARA LEGISLAÇÃO DA VIGOR - REG. Nº 151/98 (14. MAR)

Tubagens sem material indicado serão em PMC PN10 MULTICAMADA

As Tubagens interiores são distribuídas por cima de tecto falso ou embutidas em paredes, nunca em pavimentos

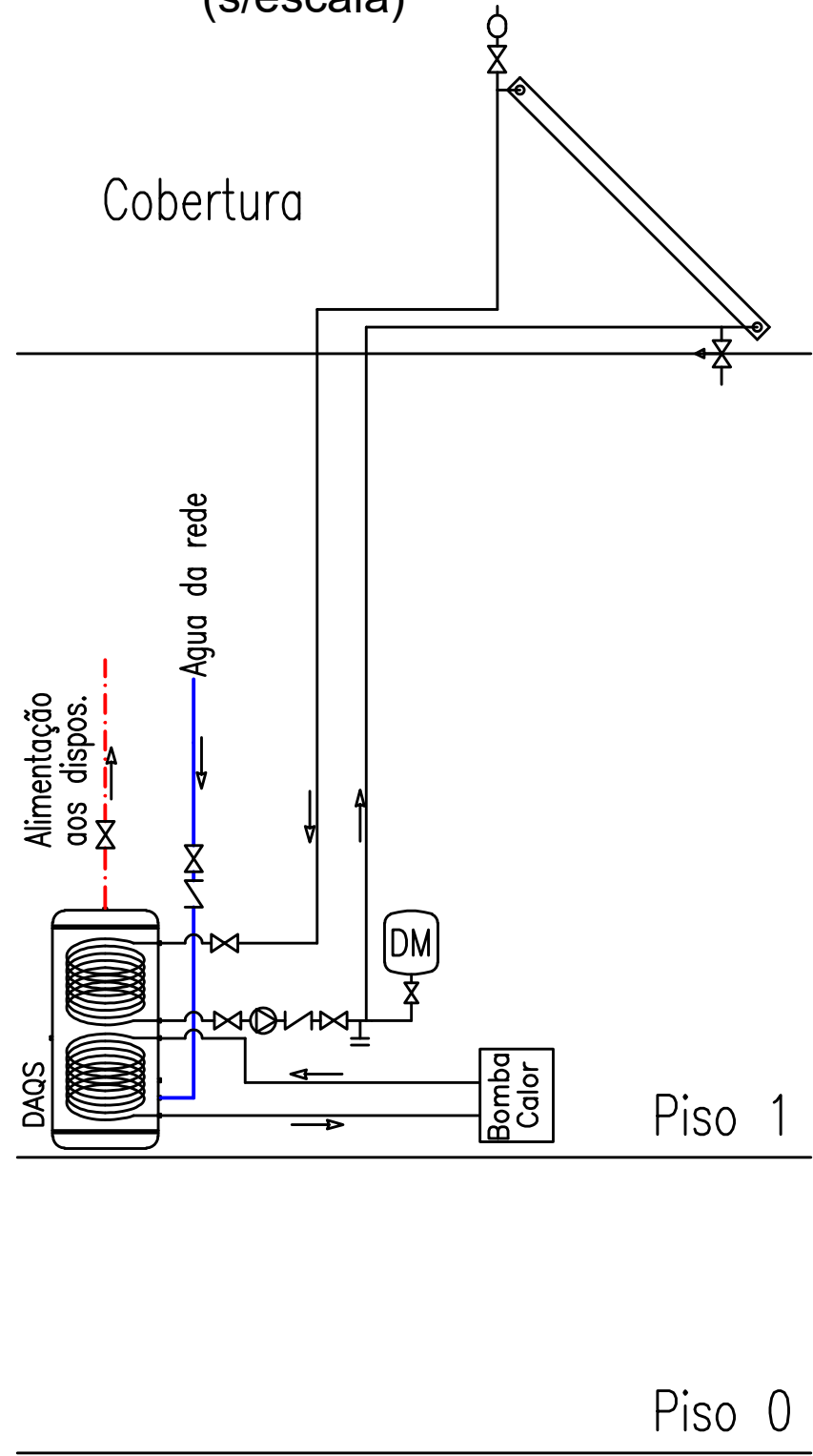


Tubagens sem material indicado serão em PMC PN10 MULTICAMADA

As Tubagens interiores são distribuídas por cima de tecto falso ou embutidas em paredes, nunca em pavimentos

CORTE A-A'

ESQUEMA GERAL AQS
(s/escala)



Nota: Não existe ligação entre o circuito de abastecimento de água e o circuito interno da rede de AQS. Caso exista necessidade de reposição do circuito interno de AQS, o mesmo deverá ser feito manualmente.

SIMBOLOGIA

- TUBAGEM DE ÁGUA FRIA
- TUBAGEM DE ÁGUA QUENTE
- TUBAGEM DE RETORNO DE ÁGUA QUENTE
- CRUZAMENTO COM LIGAÇÃO
- CRUZAMENTO SEM LIGAÇÃO
- VÁLVULA DE SECCIONAMENTO
- ELECTROVÁLVULA DE CORTE
- AUTOCLISMO
- TORNEIRA SIMPLES
- TORNEIRA MISTURADORA
- TORNEIRA DE BANHEIRA
- CHUVEIRO
- TORNEIRA REGA OU LAVAGEM 15mm
- TORNEIRA 15mm COM MANGUEIRA
- DEPÓSITO ÁGUA QUENTE SANITÁRIA
- CONTADOR
- VÁLVULA OLHO DE BOI TIPO EPAL
- NÓ DE CÁLCULO
- TUBAGEM JUNTO AO TECTO

PROENG
ENGENHARIA

Rua Major Neutel de Abreu, n.º1-3ºEsq.
1500-409 Lisboa - Portugal
Telefóvnel: 919254588
Email: geral@proeng.pt

Requerente:

PAULO JORGE LOPES MACHADO

Local

SITIO DAS CASAS AMARELAS
VALE DE MULATAS LOTE 72

Projeto

PROJECTO DE REDE DE ÁGUAS

Designação

CORTE A-A'

Escalas
1/100

Fase
Comunicação Prévia
Data
05/2019

Desenho

02 AG

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DE "PROENG" - NÃO PODE SER DIVULGADO, REPRODUZIDO OU COPIADO NO TODO OU EM PARTE, SEM SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO. - RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR. DEC. LEI 63/85 (14.ª M.O.)

STANDARDS

Layer	Descrição
0	geral
Agua Fria	tubagem de água fria
Arquitetura	arquitetura
Agua Quente	tubagem de água quente
Agua Retorno	tubagem de água de retorno
Dispositivos	dispositivos abastecidos por água
Nos Calculo	nós de cálculo
Texto__Cotas__Tabelas	textos, cotas e tabelas