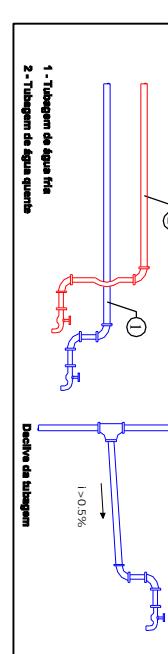


## MATERIAL: TUBO MULTICAMADA

### NOTAS:

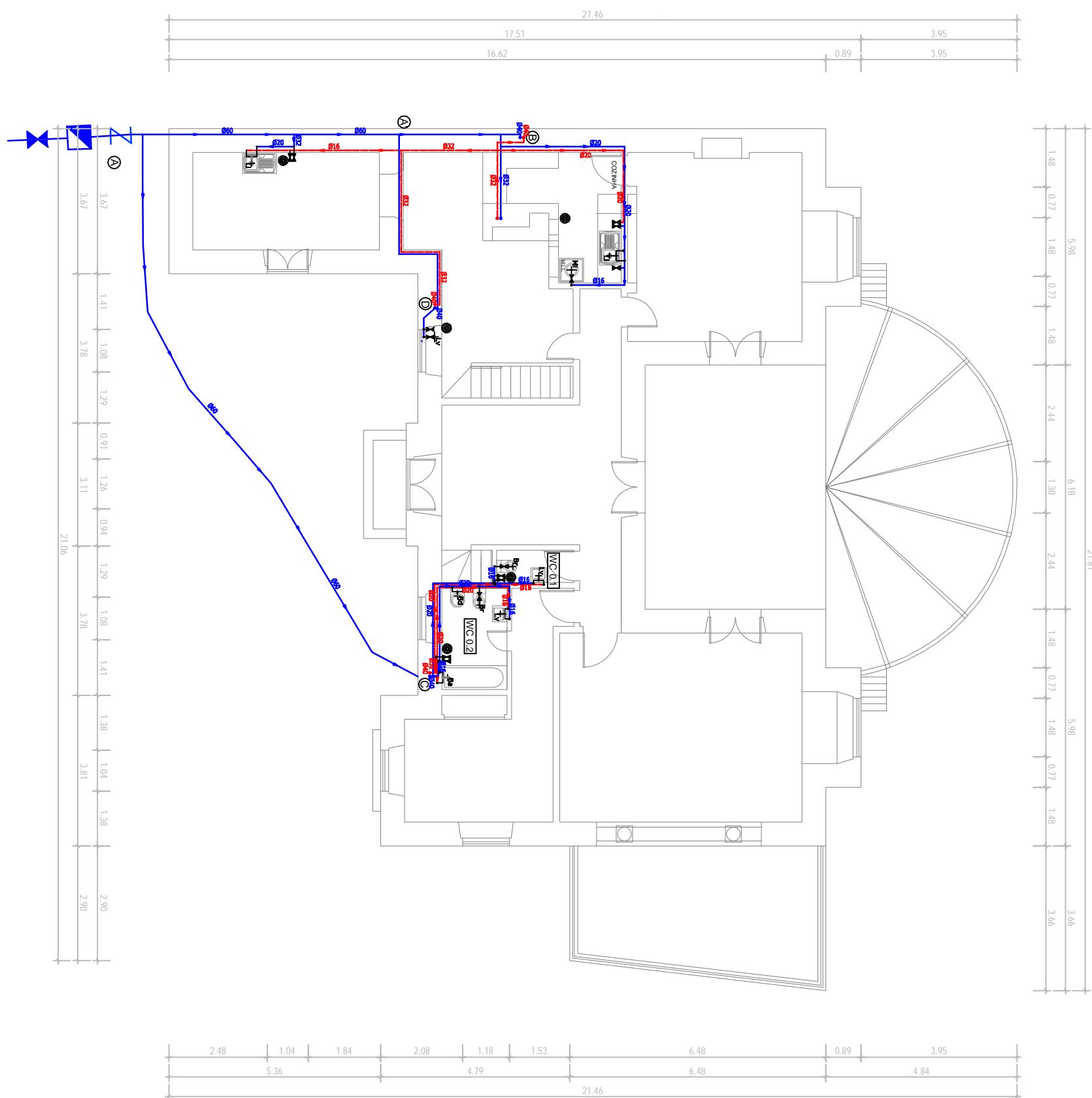
- \* Devido a requisitos térmicos, as tubagens de água quente deverão possuir 10mm de isolamento.
- Caso contrário, ao valor do Esolar deverá ser descontado 10% (ver projeto térmico).
- \* A rede será desenvolvida, sempre que possível, na fachada superior das paredes, alimentando baixadas verticais para adução aos dispositivos.
- \* De acordo com o Artº 102º do Decreto Regulamentar n.º 23/95, de 23 de Agosto, no interior da habitação, à entrada de cada compartimento a abastecer, serão instaladas válvulas de secionamento que farão o corte a todos os dispositivos, permitindo assim uma autonomia de funcionamento por compartimento. Também serão instaladas válvulas de secionamento a montante de autocistos, de equipamentos de lavagem de roupa e louça e de equipamentos de produção de água quente.

### INSTALAÇÃO DE ÁGUA QUENTE E ÁGUA FRIA



### LEGENDA:

- Tubagem de Descarga de Águas Residuais
- Tubagem de Abastecimento de Água Quente
- Tubagem de Abastecimento de Água Fria
- Tubo de Queda de Águas Residuais
- Coluna de Abastecimento de Água Quente
- Coluna de Abastecimento de Água Fria
- Boca de pavimento sintonizada
- Caixa de visita
- Válvula de retenção
- Válvula de secionamento
- Contador
- Caixa de ramal



UNIVERSIDADE DE ÉVORA	MESTRADO EM ENGENHARIA CIVIL – CONSTRUÇÃO
Dissertação de Mestrado de Maria Helena Fernandes de Carvalho Silva	
Propostas de Reabilitação de Redes Prediais de um Edifício Hotelero – Estudo de Caso	
Quinta das Muras – Edifício Principal	Anexo N° III
Redes de Abastecimento de Água Fria e Quente	Escala 1:125 Desenho N° 10