

ÍNDICE DE PEÇAS DESENHADAS

- 01 - Índice de Peças Desenhadas
- 02 - Índice de Layers
- 03 - Piso - Traçado da Rede de Consumo
- 04 - Cortes 01 e 02 - Traçado da Rede de Consumo
- 05 - Esquema da Instalação dos Ramais Individuais dos Aparelhos



**CASA
GOMES**
ENGENHARIA

Rua Coronel Oliveira Verdades
Miranda, Nº 15
2330-090 Entroncamento
Telf / Fax: 249 726 443
casagomes@mail.telepac.pt

Creche dos SASNOVA
Campus da Caparica - Almada

Índice de Peças Desenhadas

Universidade Nova de Lisboa

autodesk AEC 2022
572-58128219

processo: Z0287 / 2022
data: Julho 2022

escala: S/Esc.

técnico:
O.E.T n.º 2646

Rede de Distribuição
de Águas Prediais

execução

01

ÍNDICE DE LAYERS

ÁGUA_FRIA - 150
ÁGUA_QUENTE - 20
BASE_ARQ - 8
EQUIPAMENTOS - 6
FOLHA - 8
LEGENDA_LINHAS - 6
TABELAS - 6
TEXTOS - 6
TEXTOS_LEGENDA - 7
VIEWPORT - 255



**CASA
GOMES**
ENGENHARIA

Rua Coronel Oliveira Verdades
Miranda, Nº 15
2330-090 Entroncamento
Telf / Fax: 249 726 443
casagomes@mail.telepac.pt

Creche dos SASNOVA
Campus da Caparica - Almada

Índice de Layers

Universidade Nova de Lisboa

autodesk AEC 2022
572-58128219

processo: Z0287 / 2022
data: Julho 2022

escala: S/Esc.

técnico:
O.E.T n.º 2646

Rede de Distribuição
de Águas Prediais

execução

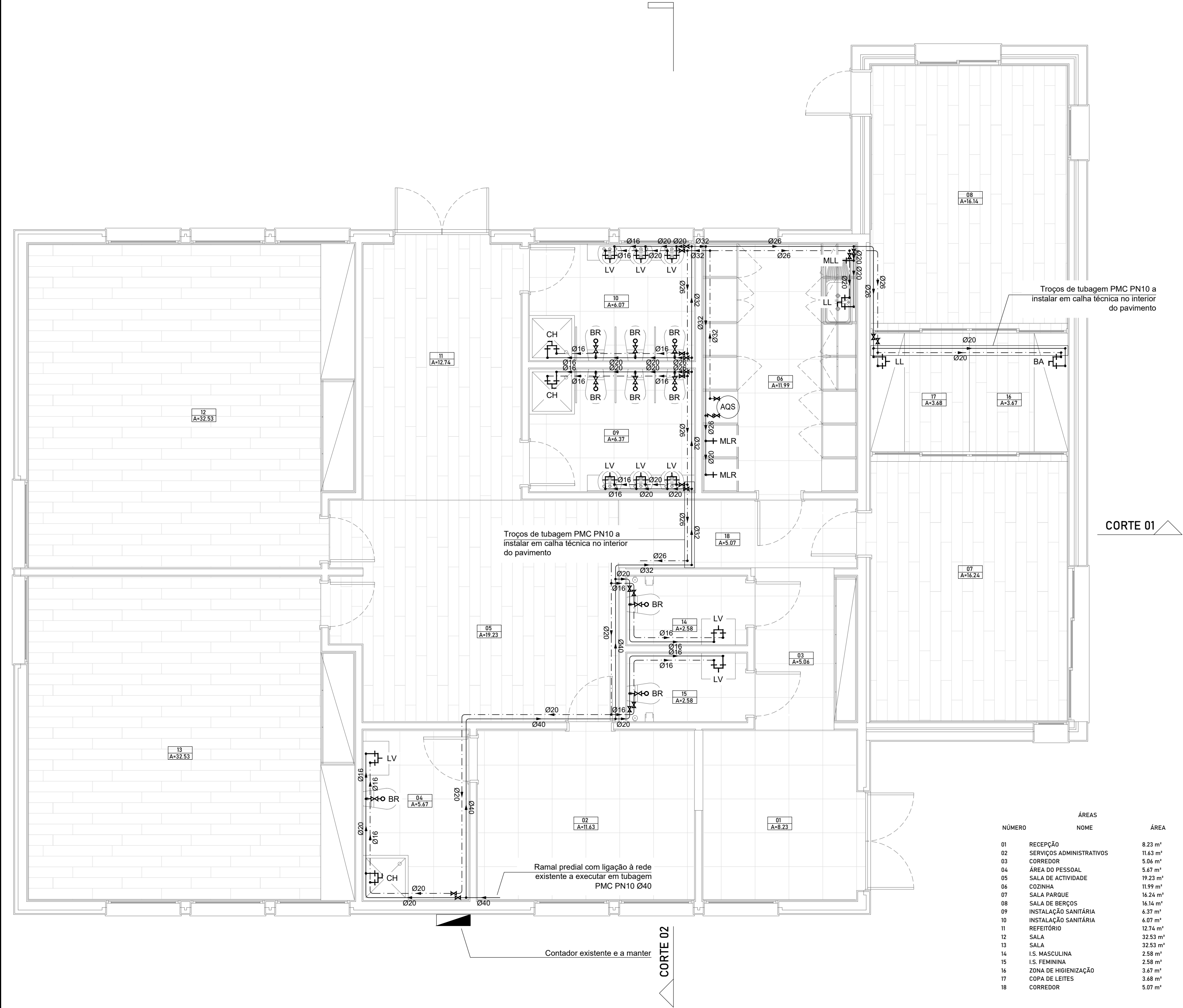
02

MATERIAIS:

- 1. No interior do edifício:
PMC PN10 em troços embutidos nas paredes, a 0.10m de altura relativamente ao pavimento;
- 2. Isolamento térmico das tubagens de água quente:
Espuma elastomérica de 13mm de espessura do tipo AF Armaflex ou equivalente.

NOTAS:

- 1. A rede a executar deverá ser compatibilizada com as restantes infraestruturas das várias especialidades;
- 2. As tubagens não poderão atravessar elementos estruturais, tais como pilares e vigas, enquanto que as lajes e muros só poderão ser atravessados no sentido transversal, devendo ser deixados negativos antes da betonagem;
- 3. Devem ser instaladas válvulas de seccionamento em todos os dispositivos de utilização.



RAMAIS INDIVIDUAIS

Aparelho	Diâmetro (mm)	
	Fria	Quente
Lava Louça	20	20
Máq. Lavar Louça	20	n/a
Máq. Lavar Roupa	20	n/a
Lavatório Individual	16	16
Chuveiro Individual	16	16
Banheira	20	20
Autoclismo	16	n/a

SIMBOLOGIA

- Canalização de água fria embebida em roço na parede a 0.10m de altura relativamente ao pavimento
- Canalização de água quente embebida em roço na parede a 0.10m de altura relativamente ao pavimento
- Válvula de seccionamento
- Válvula de retenção
- Torneira simples
- Torneira misturadora
- Torneira misturadora com chuveiro
- Válvula com flutuador
- Depósito de produção de AQS

NÚMERO	ÁREAS NOME	ÁREA
01	RECEPÇÃO	8.23 m²
02	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS	11.63 m²
03	CORREDOR	5.06 m²
04	ÁREA DO PESSOAL	5.67 m²
05	SALA DE ACTIVIDADE	19.23 m²
06	COZINHA	11.99 m²
07	SALA PARQUE	16.24 m²
08	SALA DE BERÇOS	16.14 m²
09	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	6.37 m²
10	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	6.07 m²
11	REFEITÓRIO	12.74 m²
12	SALA	32.53 m²
13	SALA	32.53 m²
14	I.S. MASCULINA	2.58 m²
15	I.S. FEMININA	2.58 m²
16	ZONA DE HIGIENIZAÇÃO	3.67 m²
17	COPA DE LEITES	3.68 m²
18	CORREDOR	5.07 m²

PISO - Traçado da Rede de Consumo



Rua Coronel Oliveira Verdades
Miranda, N.º 15
2330-090 Entroncamento
Telf / Fax: 249 726 443
casagomes@mail.telepac.pt

Creche dos SASNOVA
Campus da Caparica - Almada

PISO
Traçado da Rede de Consumo

Universidade Nova de Lisboa

autodesk AEC 2022	processo: Z0287 / 2022	escala: 1/50	técnico:
572-58128219	data: Julho 2022		O.E.T. n.º 2646

Rede de Distribuição
de Águas Prediais

execução

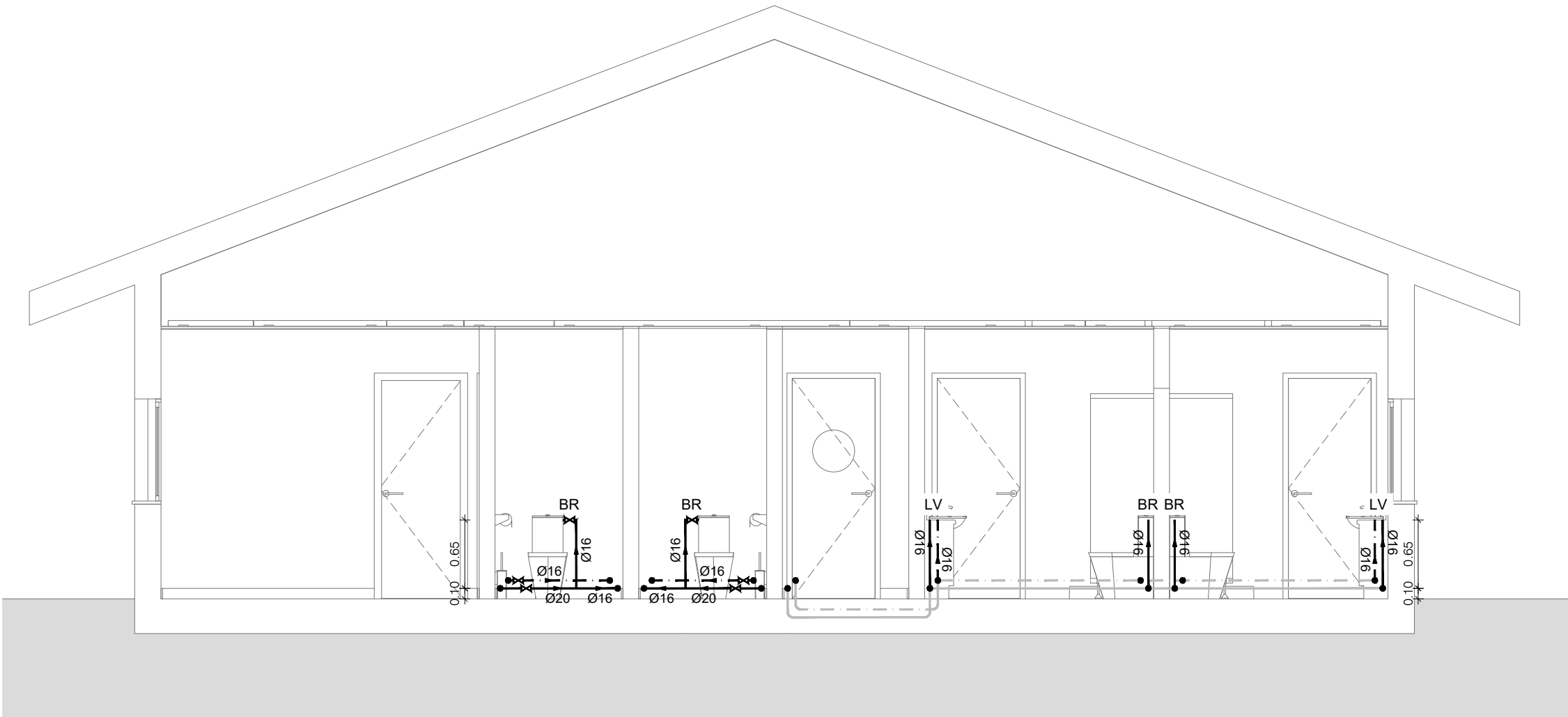
03

MATERIAIS:

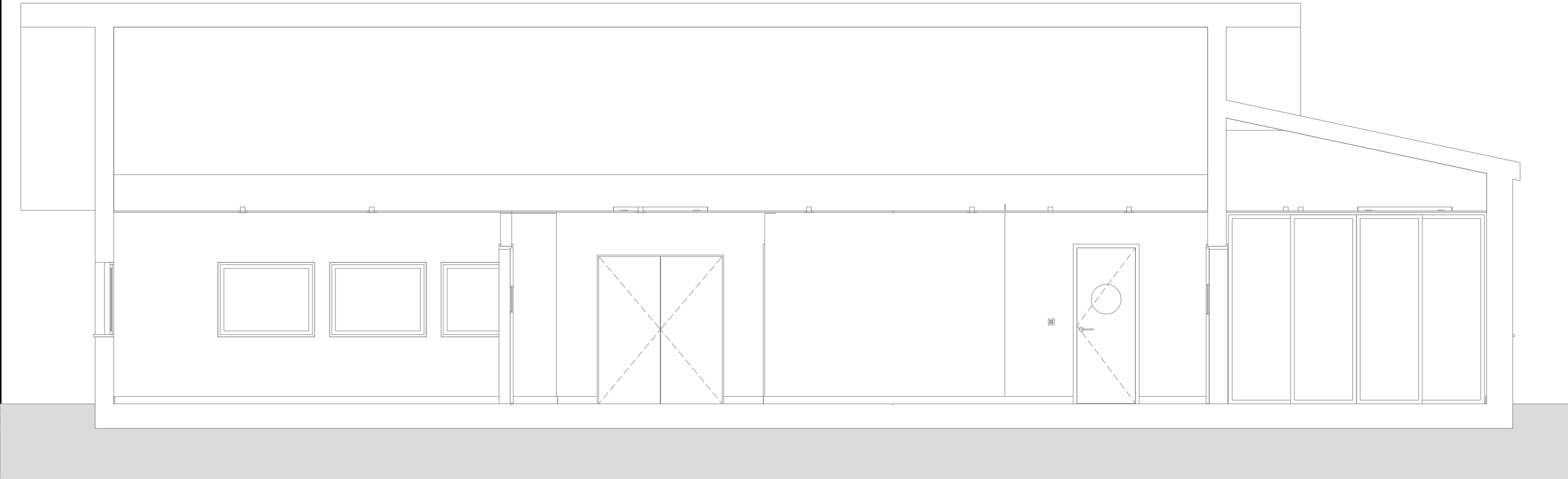
- 1. No interior do edifício:
PMC PN10 em troços embutidos nas paredes, a 0.10m de altura relativamente ao pavimento;
- 2. Isolamento térmico das tubagens de água quente:
Espuma elastomérica de 13mm de espessura do tipo AF Armaflex ou equivalente.

NOTAS:

- 1. A rede a executar deverá ser compatibilizada com as restantes infraestruturas das várias especialidades;
- 2. As tubagens não poderão atravessar elementos estruturais, tais como pilares e vigas, enquanto que as lajes e muros só poderão ser atravessados no sentido transversal, devendo ser deixados negativos antes da betonagem;
- 3. Devem ser instaladas válvulas de seccionamento em todos os dispositivos de utilização.



CORTE 02



CORTE 01

RAMAIS INDIVIDUAIS

Aparelho	Diâmetro (mm)	
	Fria	Quente
Lava Louça	20	20
Máq. Lavar Louça	20	n/a
Máq. Lavar Roupa	20	n/a
Lavatório Individual	16	16
Chuveiro Individual	16	16
Banheira	20	20
Autoclismo	16	n/a

SIMBOLOGIA

- Canalização de água fria embebida em roço na parede a 0.10m de altura relativamente ao pavimento
- Canalização de água quente embebida em roço na parede a 0.10m de altura relativamente ao pavimento
- Válvula de seccionamento
- Válvula de retenção
- Torneira simples
- Torneira misturadora
- Torneira misturadora com chuveiro
- Válvula com flutuador
- Depósito de produção de AQS

CORTES 01 E 02 - Traçado da Rede de Consumo



Rua Coronel Oliveira Verdades
Miranda, N.º 15
2330-090 Entroncamento
Telf / Fax: 249 726 443
casagomes@mail.telepac.pt

Creche dos SASNOVA
Campus da Caparica - Almada

CORTES 01 E 02
Traçado da Rede de Consumo

Universidade Nova de Lisboa

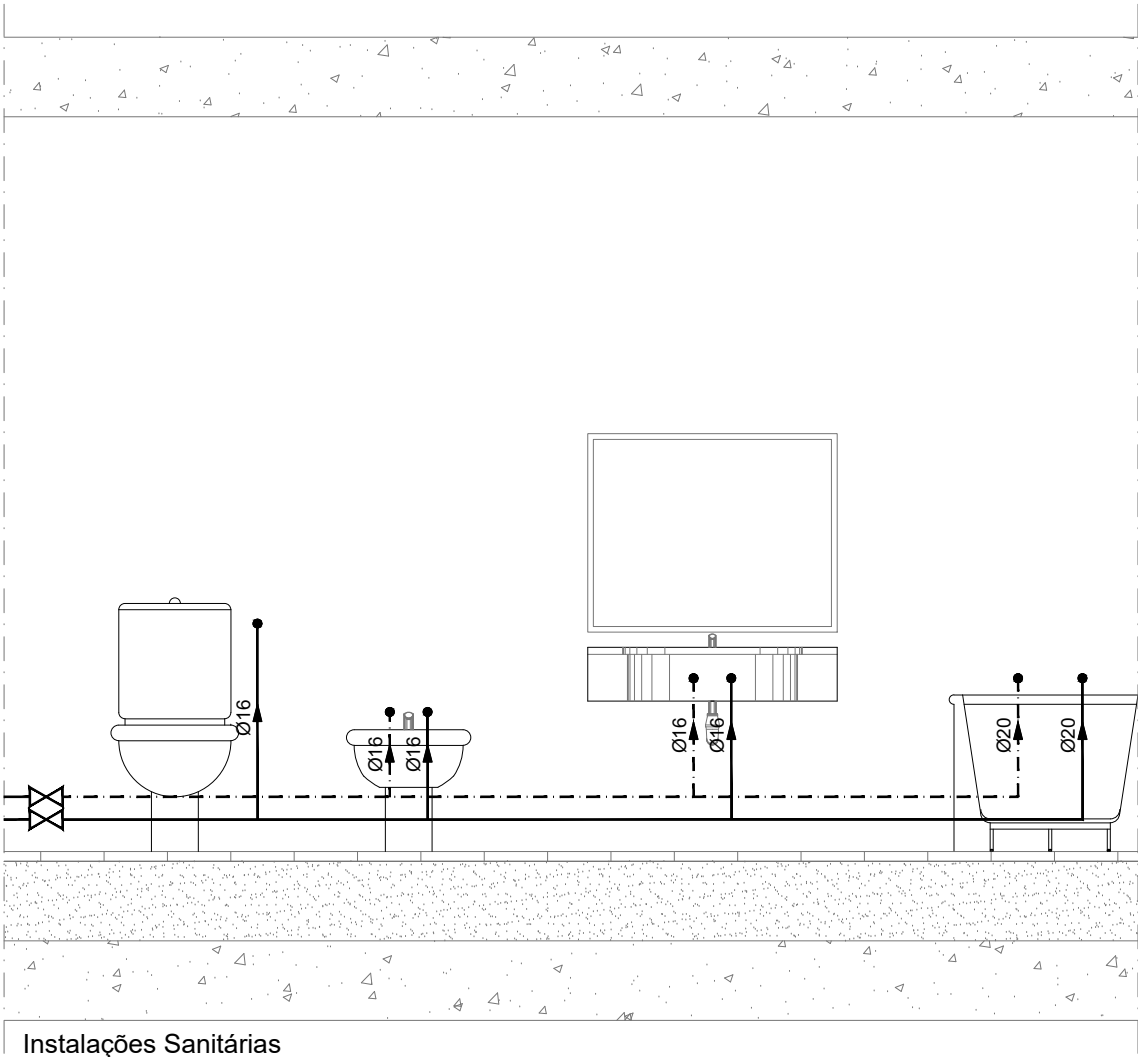
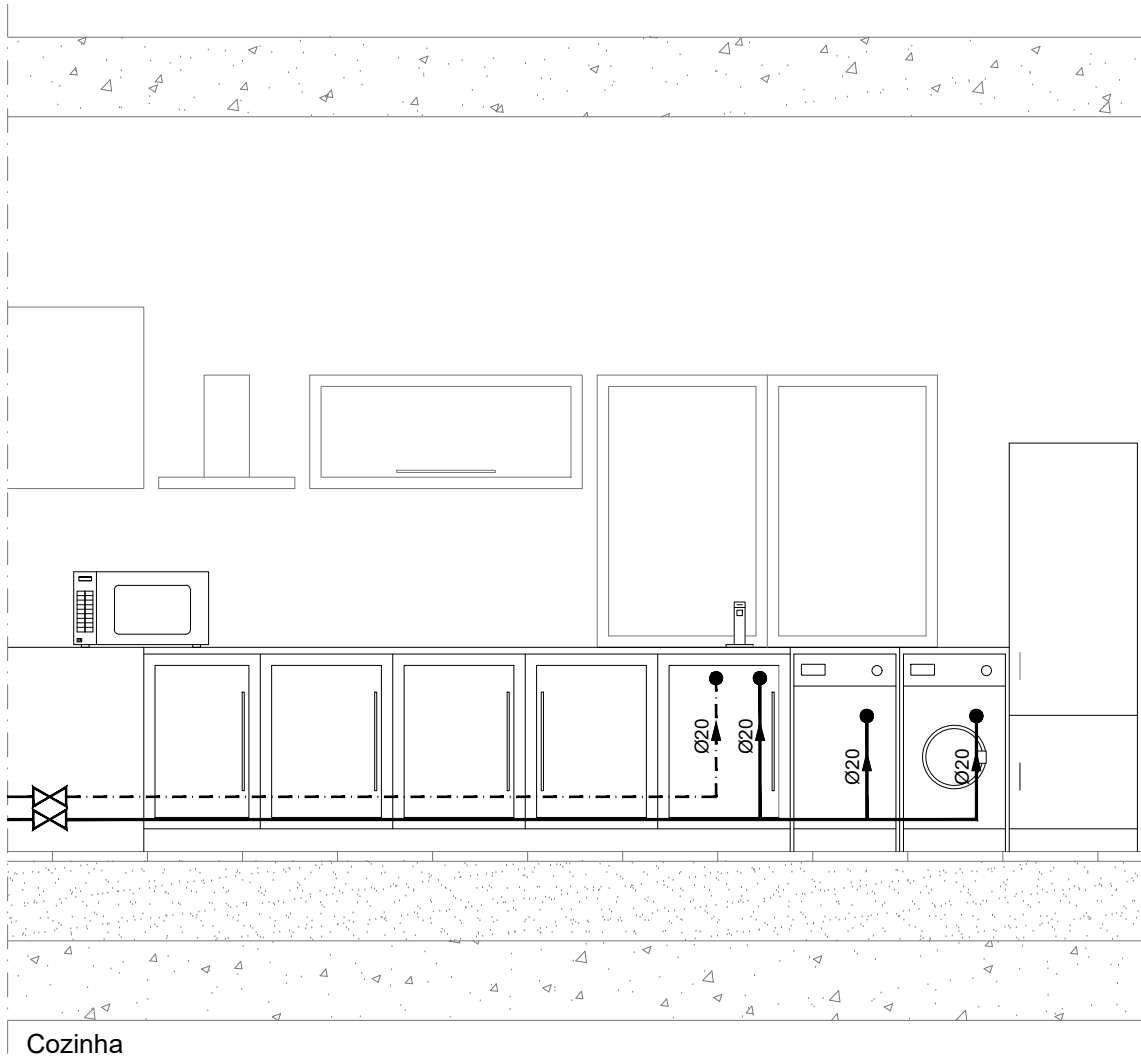
autodesk AEC 2022
572-58128219
processo: Z0287 / 2022
data: Julho 2022
escala: 1/50
técnico: O.E.T n.º 2646

Rede de Distribuição
de Águas Prediais

execução

04

Esquema da Instalação dos Ramais Individuais dos Aparelhos



Rua Coronel Oliveira Verdades
Miranda, Nº 15
2330-090 Entroncamento
Telf / Fax: 249 726 443
casagomes@mail.telepac.pt

Creche dos SASNOVA
Campus da Caparica - Almada

Esquema da Instalação dos Ramais Individuais dos Aparelhos

Universidade Nova de Lisboa

autodesk AEC 2022	processo: Z0287 / 2022	escala: S/Esc.	técnico:
572-58128219	data: Julho 2022		O.E.T n.º 2646

Rede de Distribuição
de Águas Prediais

execução

05