



- LEGENDA:**
- Rede de drenagem residual doméstica
  - Rede de drenagem Pluvial
  - Rede de drenagem de águas de lavagens e de descargas de fundo e de superfície do reservatório
  - Rede de drenagem residual perforada
  - Conduta elevatória doméstica
  - Conduta elevatória de lavagens e de descargas de fundo e de superfície
  - Tubo de Queda Doméstico
  - Coluna de ventilação
  - Tubo de Queda Pluvial
  - Sítio de dispositivo
  - Sítio de Pavimento
  - Ralo de Pavimento
  - Ralo de Prata
  - Caldeira de drenagem
  - Caldeira de drenagem com grelha
  - Caixa de Visita
  - Caixa de Ramal de Ligação
  - Poço de Bombagem Doméstico
  - Poço de Bombagem Pluvial
  - Separador de Hidrocarbonetos
  - Separador de Gorduras

NOTA 1: A rede interior de drenagem residual doméstica e pluvial será executada em PVC Sêria B EN1223.

NOTA 2: A rede interior de drenagem residual perforada será executada em FF Metálico SWU-5.

NOTA 3: Todos os coletores prediais enterrados serão executados em PP Corrugado SNE.

NOTA 4: Todas as condutas elevatórias deverão ser executadas em PVC PN9 EN1452.

NOTA 5: Os ralos de pinha deverão ser em FF.

NOTA 6: Os ralos de pavimento da rede de lavagens da casa deverão ser em FF e serão não suportados da classe de carga W125.

NOTA 7: A classe de carga das tampas das caixas de visita deverão ser de acordo com a NP-124.

NOTA 8: É proibida a dupla sifonagem.

Mestrado em Engenharia Civil	
Especialidade - Hidráulica	
Dimensionamento de Instalações Hidráulicas Prediais - Rede de Drenagem Residual Doméstica e Pluvial	
Trabalho Final de Mestrado - TFM	
Concepção e dimensionamento das instalações hidráulicas prediais para um hotel de 4 estrelas a construir em Lisboa	
Plantas	12
189 - Diagrama vertical	
Abril 2016	
Orientador: Eng.º Luis Mendes	
Mestrando: João Ricardo Barbosa Santos - Nº 22430	
Instituto Superior de Engenharia de Lisboa Área Departamental de Engenharia Civil	