



- 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
 - Calota de ventilação
 - Tubo de Queda Pluvial
 - S Sifão de dissipativo
 - S Sifão de Pavimento
 - S Ralo de Pavimento
 - S Ralo de Pinta
 - Calota de drenagem
 - Calota 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 Sifre 8 EN1223.
- NOTA 2: A rede interior de drenagem residual perforada será executada em FF Metalli SWU-6.
- NOTA 3: Todos os coletores prediais enterrados serão executados em PP Corrugado SM.
- NOTA 4: Todos os condutas elevatórias deverão ser executadas em PVC PN10 EN1452.
- NOTA 5: Os ralos de pinta deverão ser em FF.
- NOTA 6: Os ralos de pavimento da rede de lavagens da casa deverão ser em FF e serão não sifonados 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
 Conceção e dimensionamento das instalações hidráulicas prediais para um hotel de 4 estrelas a construir em Lisboa.

Plantas
 1100P - Diagrama vertical

Abril 2016

Orientador: Eng.º Luis Mendes

Mestrando
 João Ricardo Barbosa Santos - Nº 22430

Autores	11
Revisão	
Trabalho	S/E
Trabalho	TSE

Instituto Superior de Engenharia de Lisboa
 Área Departamental de Engenharia Civil