



- LEGENDA:**
- Rede de drenagem residual doméstica
  - Rede de drenagem Pluvial
  - Rede de drenagem de águas de lavagem e de descargas de fundo e de superfície de reservatório
  - Rede de drenagem residual gordurosa
  - Conduta elevatória doméstica
  - Conduta elevatória de lavagens e de descargas de fundo e de superfície
  - Tubo de Queda Doméstico
  - Caixa de ventilação
  - Tubo de Queda Pluvial
  - S Sifão dissipativo
  - Sifão de Pavimento
  - Ralo de Pavimento
  - Ralo de Pinha
  - Caixa de drenagem
  - Caixa 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 Série B EN1228.
- NOTA 2: A rede interior de drenagem residual gordurosa será executada em PP Multilite SW-6.
- NOTA 3: Todos os colectores prediais enterrados serão executados em PP Corrigido SNE.
- NOTA 4: Todos as condutas elevatórias deverão ser executadas em PVC PN10 EN1452.
- NOTA 5: Os ralos de pinha deverão ser em FF.
- NOTA 6: Os ralos de pavimento da rede de lavagens da cave deverão ser em FF e serão não alinhados da classe de carga M12.
- 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  
 Desenvolvimento 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  
 RDRP - Planta Coberturas

Abril 2016

Orientador: Eng.º Luis Mendes

Mestrando  
 João Ricardo Barbosa Santos - Nº 22430

Quantidade	7
Escala	
Proporção	1:50
Intervenção	ISEL

Instituto Superior de Engenharia de Lisboa  
 Área Departamental de Engenharia Civil