



- 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 de reservatório
  - Rede de drenagem residual gordurosa
  - Conduta alveolar doméstica
  - Conduta alveolar de lavagens e de descargas de fundo e de superfície
  - Tubo de Queda Doméstica
  - Coluna de ventilação
  - Tubo de Queda Pluvial
  - Sifão de dissipativo
  - Sifão de Pavimento
  - Ralo de Pavimento
  - Ralo de Placa
  - Caldeira de drenagem
  - Caldeira de drenagem com grelha
  - Caixa de Visita
  - Caixa de Ramal de Ligação
  - Poço de Bombagem Doméstica
  - 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 Siso 8 EN1225.

NOTA 2: A rede interior de drenagem residual gordurosa será executada em FF Metall 580-S.

NOTA 3: Todos os colectores prediais interiores serão executados em PP Corrugado SMI.

NOTA 4: Todas as condutas alveolares deverão ser executadas em PVC PN10 EN1452.

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

NOTA 6: Os ralos de pavimento da rede de lavagens da cave deverão ser em FF e serão das Alifanões da classe de carga M25.

NOTA 7: A classe de carga dos tempos das caixas de visita deverão ser de acordo com a NP124.

NOTA 8: É proibida a dupla afluência.

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 Luanda

Plantas  
 KRP - Planta Plv - 1

1  
 Abril 2016

Orientador: Eng.º Luis Mendes

Mestrando  
 João Ricardo Barbosa Santos - N.º 22430

Desenho	
Execução	1:50
Verificação	ISEL

Instituto Superior de Engenharia de Lisboa  
 Área Departamental de Engenharia Civil