



- 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 goturosa
 - 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
 - Sifão de dissipação
 - Sifão de Pavimento
 - Ralo de Pavimento
 - Ralo de Pinha
 - Caixa de drenagem
 - Caixa de drenagem com grelha
 - Caixa de Visita
 - Caixa de Ramal de Ligeira
 - Peça de Bombagem Doméstica
 - Peça de Bombagem Pluvial
 - Separador de Hidrocarbonetos
 - Separador de Gorduras

NOTA 1: A rede interior de drenagem residual doméstica e pluvial será executada em PVC Sériá B EN1329.

NOTA 2: A rede interior de drenagem residual goturosa será executada em PP Metalúrgico SNU-S.

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

NOTA 4: Todas as condutas elevatórias deverão ser executadas em PVC FRTD 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 alinhados de classe de carga M15.

NOTA 7: A classe de carga das tampas das caixas de visita deverão ser de acordo com a NP-224.

NOTA 8: É proibida a dupla alforragem.

Mestrado em Engenharia Civil
 Especialidade - Hidráulica
 Desenvolvimento de Instalações Hidráulicas Prediais - Bolo de Drenagem Residual Doméstica e Pluvial

Trabalho Final de Mestrado - TFM
 Conceção e desenvolvimento das instalações hidráulicas prediais para um Hotel de 4 estadas o construído em Luanda

Plantas
 500% - Folha Nº 5 e 6

5

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