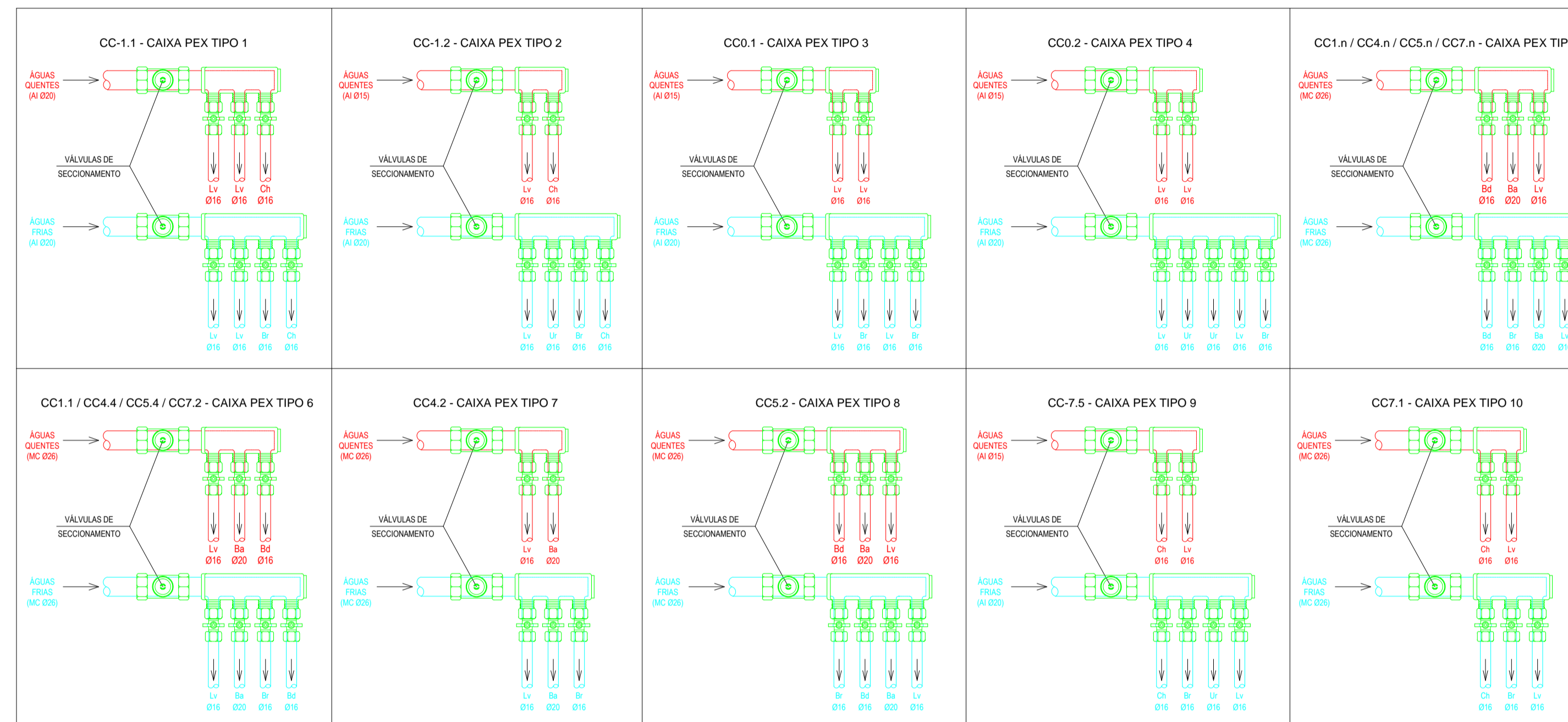
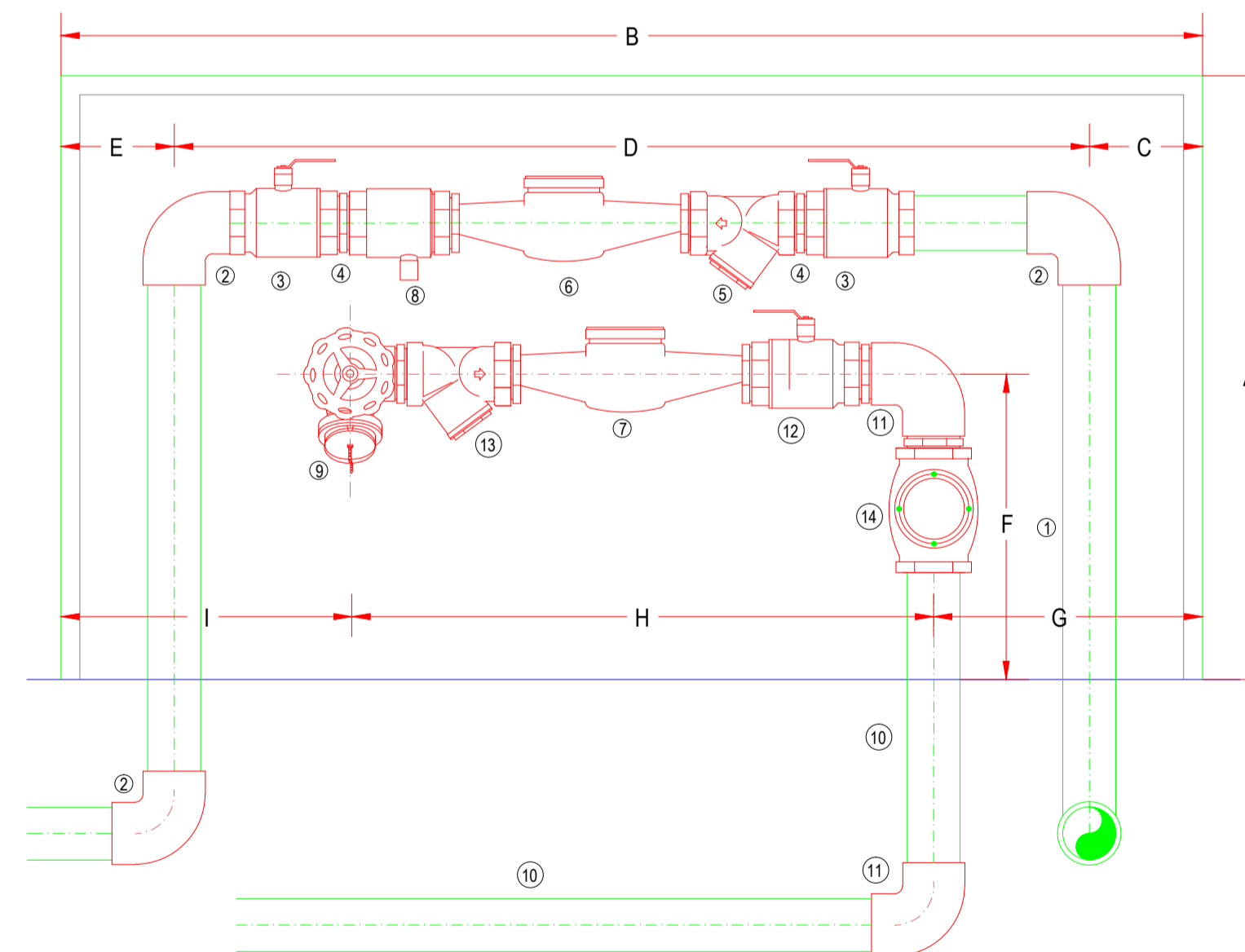


CAIXAS PEX TIPO  
SI ESCALA



CAIXA CONTADORES  
SI ESCALA



LEGENDA:

- ① TUBO AI DN50
- ② JOELHO 90° DN50
- ③ VÁLVULA DE ESFERA 2"
- ④ CASQUILHO DUPLO LATAO 2"
- ⑤ FILTRO EM LATAO 2"
- ⑥ CONTADOR TOTALIZADOR DN30
- ⑦ CONTADOR TOTALIZADOR DN80 - ABASTECIMENTO ALTERNATIVO
- ⑧ VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATAO 2"
- ⑨ VÁLVULA DE GLOBO STORZ 75mmx3"
- ⑩ TUBO AI DN80
- ⑪ JOELHO 90° DN80
- ⑫ VÁLVULA DE ESFERA 3"
- ⑬ FILTRO EM LATAO 3"
- ⑭ VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATAO 3"

| CONTADOR TOTALIZADOR - DIMENSÕES |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| A                                | B    | C    | D    | E    | F    | G    | H    | I    |
| 0.80                             | 1.51 | 0.15 | 1.30 | 0.15 | 0.50 | 0.36 | 0.77 | 0.38 |

Mestrado em Engenharia Civil

Especialidade - Hidráulica  
Dimensionamento de Instalações Hidráulicas Prediais - Rede de Abastecimento de Água

Trabalho Final de Mestrado - TFM  
Concepção e dimensionamento das instalações hidráulicas prediais para um Hotel de 4 estrelas a construir em Luanda

Pormenor  
Caixas PEX / Contador Totalizador e Abastecimento Alternativo

Abril 2016

Orientador: Eng.º Luís Mendes

Mestrando  
João Ricardo Barbosa Santos - Nº 22430

|             |           |
|-------------|-----------|
| Substitui   | <b>11</b> |
| Substituído |           |
| Escala      |           |
| Entidade    | ISEL      |

Instituto Superior de Engenharia de Lisboa  
Área Departamental de Engenharia Civil