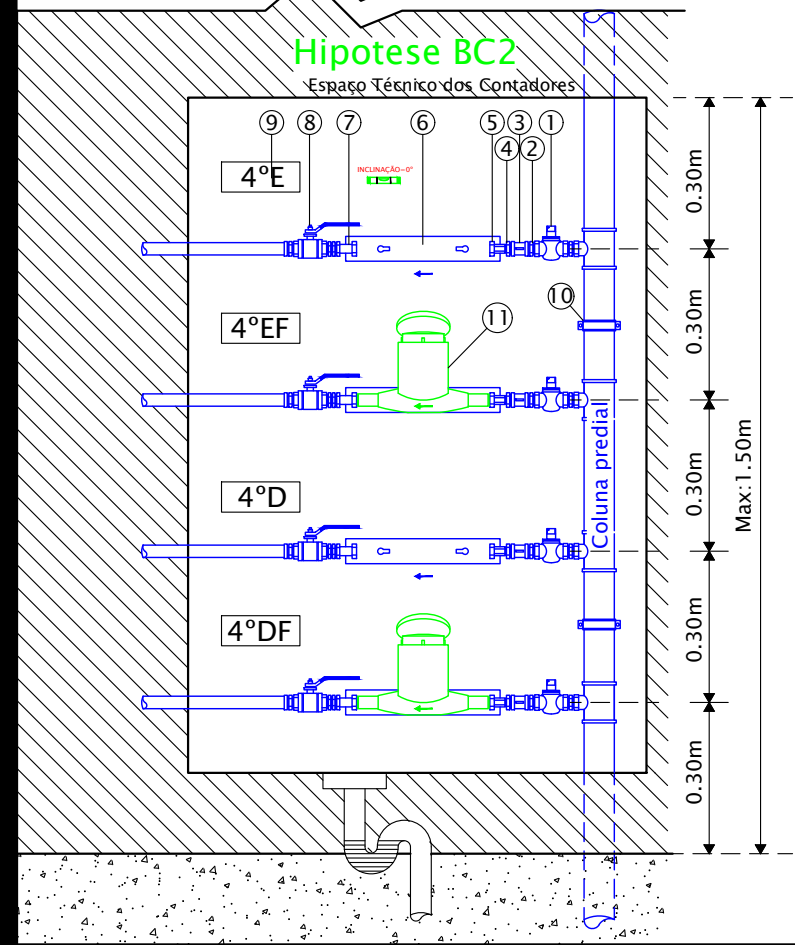
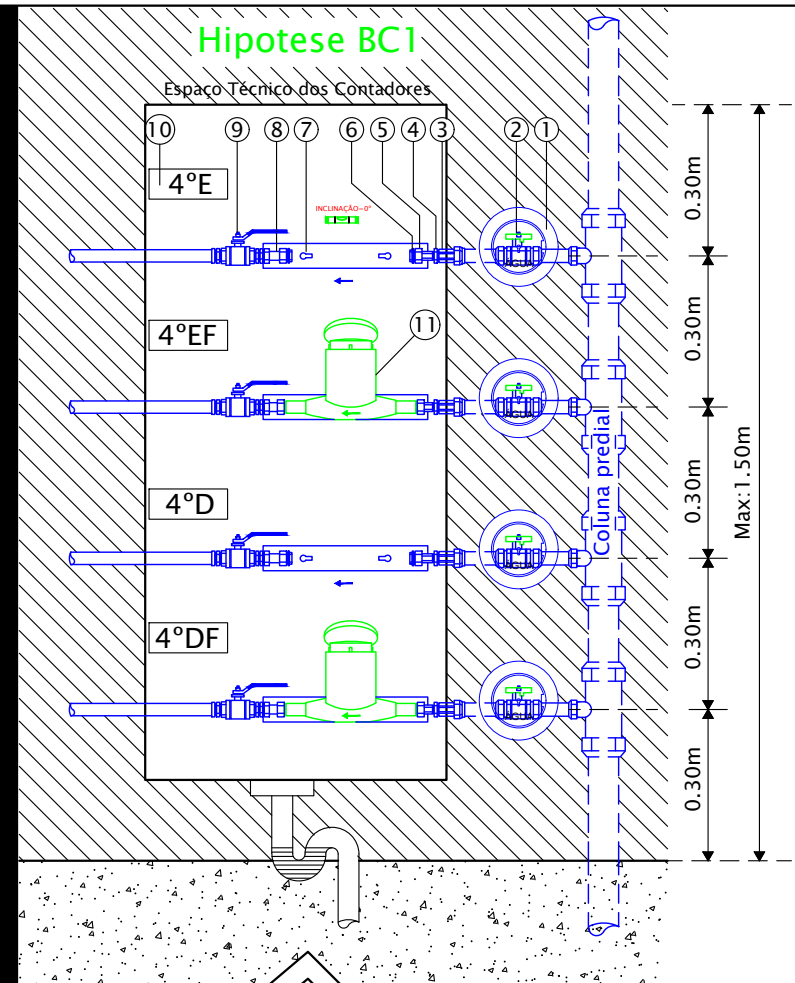
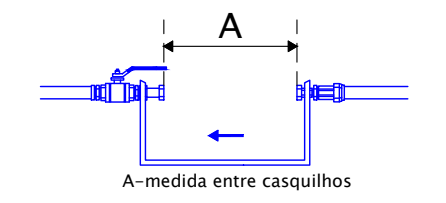


LEGENDA

- 1 - Válvula de corte geral na via pública para suspensão do abastecimento a todo o sistema predial, (da responsabilidade dos SMCB);
 - 2* - Rede de Incêndio Armada (RIA) com válvula de corte e válvula de retenção, (da responsabilidade dos proprietários);
 - 3* - Rede de garagens ou outros com válvula de corte e válvula de retenção, (da responsabilidade dos proprietários);
 - 4 - Ramal de água de introdução coletivo c/ válvula de corte na entrada do prédio, (da responsabilidade dos proprietários).
- * - Obrigatório espaço técnico para contadores.
- Nota: Os SMCB também irão vistoriar os pontos de 1ª intervenção das Redes de Incêndio Armadas (RIA) e colocar-lhes um selo de verificação violável em caso de incêndio.



Calibre	A(mm)	Casq. (pulgadas)
DN15/20	200	1"
DN25/30*	280	1"1/4"
DN40*	330	2"



* - Os contadores DN30 e 40 têm de levar uma válvula de retenção após o casquilho de contador extensivo.

LEGENDA BC1

- 1 - Portinhola circular em FF 200mm pintada de azul RAL(5019) fixada com parafusos;
- 2 - Válvula de esfera em latão cromado PN30 pass. total, c/travinca e furos para selar;
- 3 - Acessório travado em latão PN25 com ligação (F) acessível dentro do espaço técnico dos contadores;
- 4 - Porca redução de latão (M/F);
- 5 - Casquilho de contador simples em latão (M/M);
- 6 - Tampão em latão (M);
- 7 - Suporte de contador fixado ao espaço técnico dos contadores;
- 8 - Casquilho de contador extensivo em latão (M/F);
- 9 - Válvula de esfera em latão cromado PN30 (F/F) passagem total, c/ manípulo azul;
- 10 - Identificação com designação do local de consumo;
- 11 - Contador a colocar pelos SMCB.

LEGENDA BC2

- 1 - Válvula Tipo "Anti-Fraude" PN60 (F/F) aberta, sem manípulo, c/ caudal sobre.;
- 2 - Casquilho duplo em latão (M/M);
- 3 - União em latão (F/F);
- 4 - Porca de redução em latão (M/F);
- 5 - Casquilho de contador simples (M/M);
- 6 - Chapa de suporte de contador fixado;
- 7 - Casquilho de contador extensivo (M/F); à caixa;
- 8 - Válvula de esfera em latão cromado PN30 (F/F) pass. total, c/manípulo e pega azul;
- 9 - Identificação com designação do local de consumo;
- 10 - Abraçadeira com isolamento;
- 11 - Contador a colocar pelos SMCB;

NOTAS IMPORTANTES:

- O presente documento visa fornecer indicações necessárias para a correta instalação de contadores em bateria, não dispensa o contato e consulta de regulamentos dos SMCB.
- **Novas construções**
 - Cumprir o Regulamento dos SMCB;
 - Os proprietários deverão informar os SMCB do início das obras para a realização das ações de inspeção necessárias;
 - Não proceder a ligações ao sistema público sem autorização dos SMCB;
 - As baterias de contadores deverão situar-se em zona comum do edifício e de fácil acesso;
 - A sala ou espaço técnico da bateria de contadores deverá ser devidamente arejada e iluminada e ser dotado de uma caleira ou ralo com ligação à rede pluvial;
 - Nas situações em que a bateria de contadores não seja alimentada diretamente da coluna principal do prédio, deverá ser instalada uma válvula de corte geral à bateria;
 - Quando o edifício tiver serviços comuns, tais como, RIA, regas ou lavagens, reservatório para incêndios, garagens, etc., os respetivos contadores devem ser instalados em bateria, sempre que o seu Ø permitir;
 - Para a vistoria obrigatória dos SMCB, todas as condutas deverão ter as suas ligações e juntas a descoberto;
 - Na vistoria é obrigatório a realização do ensaio de estanquidade a 10Bar, bem como operações de lavagem e desinfecção antes da entrada ao serviço.
- **Reabilitação/Renovação de construções**
 - Cumprir o Regulamento dos SMCB;
 - Não proceder a alterações nas redes prediais sem prévia concordância dos SMCB;
 - Não alterar o ramal de ligação;
 - Permitir o acesso aos sistemas prediais por pessoal dos SMCB para ações de inspeção e fiscalização;
 - Para a vistoria obrigatória dos SMCB, todas as condutas deverão ter as suas ligações e juntas a descoberto;
 - Na vistoria é obrigatório a realização do ensaio de estanquidade a 10Bar, bem como operações de lavagem e desinfecção antes da entrada ao serviço.

PROMOTOR:
CASTELO BRANCO
SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS
Água, Saneamento e Resíduos Urbanos

OBRA:
Concelho de Castelo Branco

DESCRIÇÃO:
BATERIA TIPO DE CONTADORES "SMCB"
Concelho de Castelo Branco
Rede de Abastecimento de Água

DESENHOU:
Engº Nuno Maricato

VERIFICOU:
Engº Nuno Maricato

APROVOU:
Engº João Carvalho

DATA:
07/01/2019

ESCALA:
S/E

MODST.84.4

Des. nº:
04