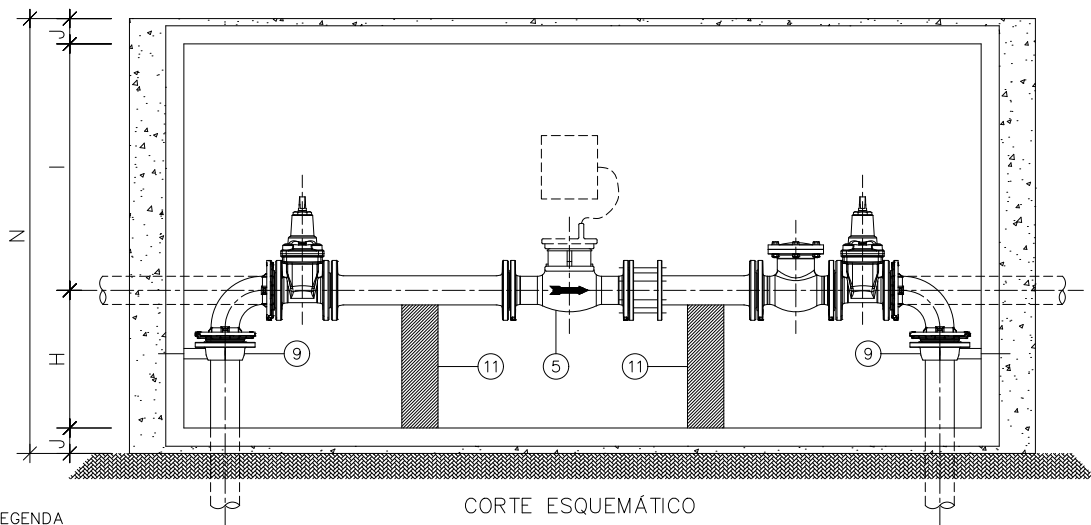
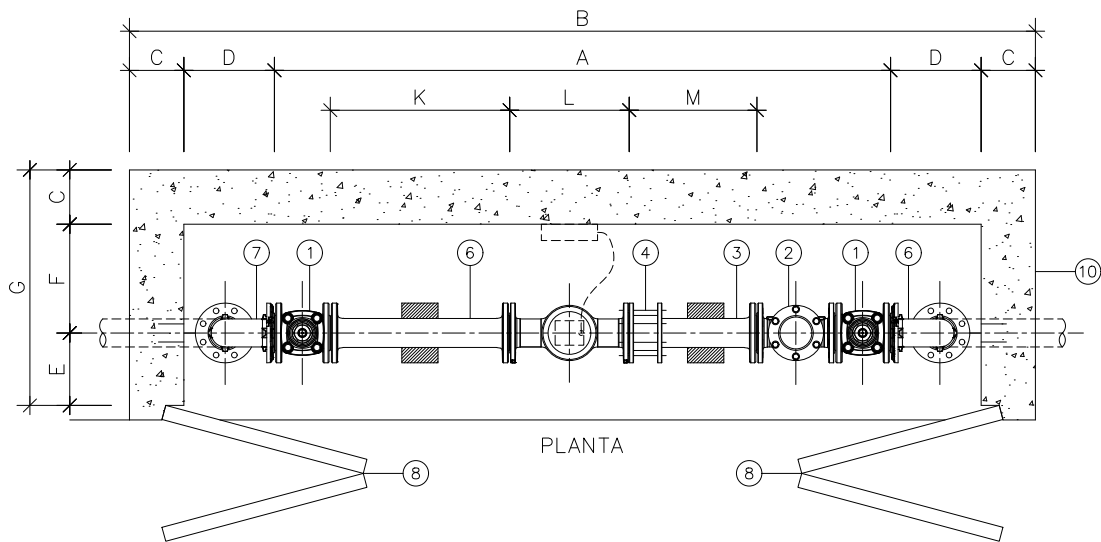




LEGENDA

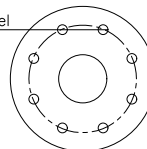
- 1 – Válvula de cunha elástica flangeada
- 2 – Válvula de retenção flangeada
- 3 – Troço reto flange/ponta lisa
- 4 – Junta elástica tipo "Viking Johnson MaxiDaptor"
- 5 – Contador com telemetria (a fornecer e instalar pela AdRA)
- 6 – Troço reto flangeado
- 7 – Curva a 90°
- 8 – Portas que deverão permitir o acesso ao interior da caixa para instalação e leitura do contador
- 9 – Abraçadeira de amarração da tubagem com fixação por meio de buchas químicas
- 10 – Parede em betão ou alvenaria
- 11 – Maciço em betão ou alvenaria

CORTE ESQUEMÁTICO

QUADRO 1: DIMENSÕES DA CAIXA

Dimensões em mm														
DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
50	1700	2500	150	250	200	300	650	380	680	70	≥250	330	≥150	1200
65	1800	2600	150	250	250	350	750	380	680	70	≥325	330	≥195	1200
80	2450	3350	150	300	300	400	850	400	660	70	≥400	380	≥240	1200
100	2800	3700	150	300	300	400	850	420	640	70	≥500	380	≥300	1200
150	3690	4790	150	400	350	450	950	440	620	70	≥750	530	≥450	1200

Furação de nível



Pormenor 1

NOTA 1 – Tubagem em Ferro Fundido ou Aço Inox PN10

NOTA 2 – O valor "N" pode ser reavaliado em função das condições técnicas do local e após submissão e aprovação pela Entidade Gestora (AdRA)

NOTA 3 – A furação das flanges deverá estar de nível (Pormenor 1)

NOTA 4 – Os acessórios a aplicar são em Ferro Fundido PN10, possuir diâmetro equivalente ao do contador e prever proteção anti corrosão

NOTA 5 – As portas devem ser munidas com o mecanismo de fecho do tipo "fechadura universal triangular", de forma a garantir o total e permanente acesso ao contador

NOTA 6 – A caixa deve ficar situada no limite da propriedade, o mais próximo possível do ponto de ligação e em local que não preveja estacionamento de veículos automóveis

NOTA 7 – O local deve possuir acessibilidade a pessoas e veículos da AdRA, com garantia de condições de segurança para os trabalhos de instalação, manutenção e leitura

Projeto:

NICHO DE CONTADOR DE GRANDE CALIBRE EM CAIXA ELEVADA



Data:
07.11.2019

Designação:

DESENHO TÉCNICO

Ref.º:

DT.AA.AdRA.028.00

Projeto:

VF

Des. nº:

Verificou:

VF

Obs.:

Aprovou:

AR

Escala:

S/ ESCALA