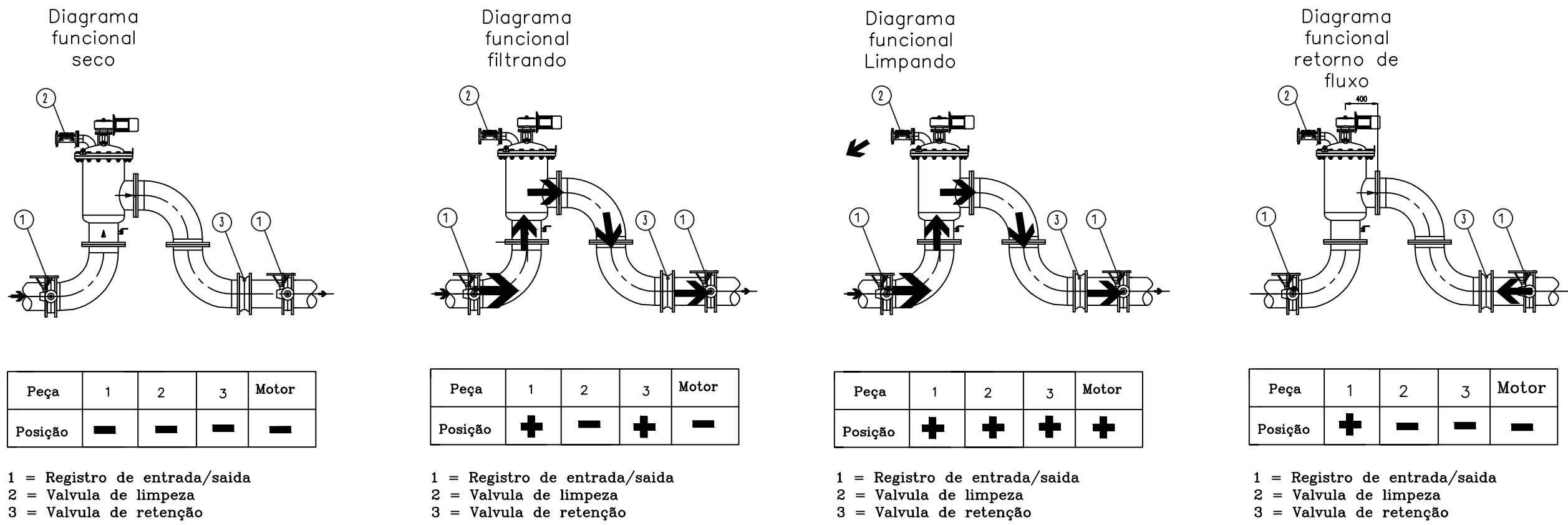
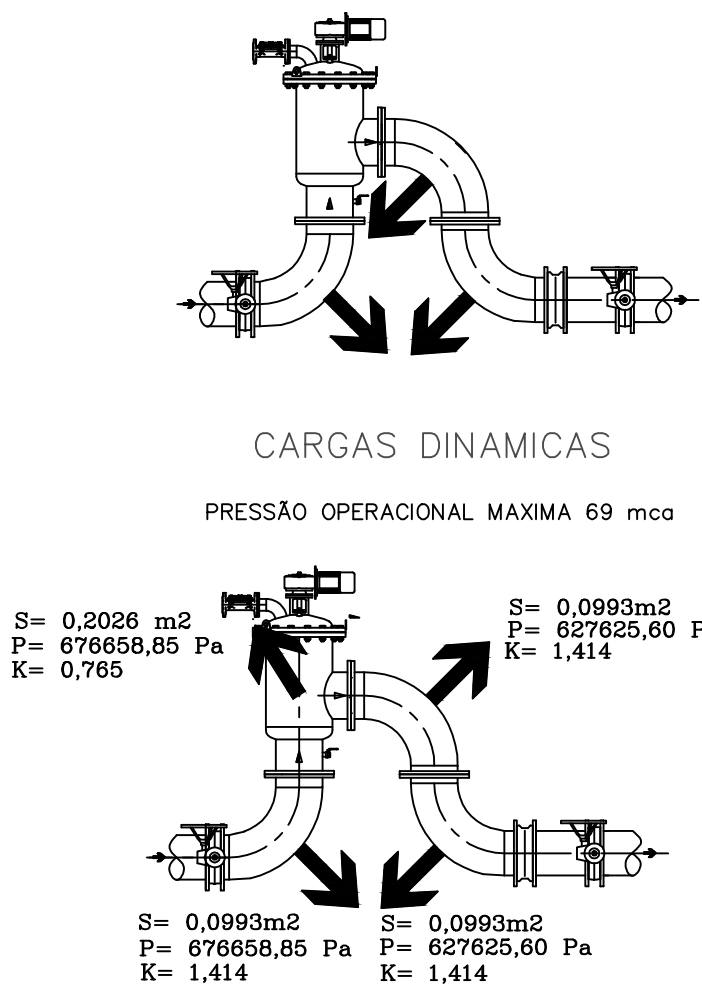


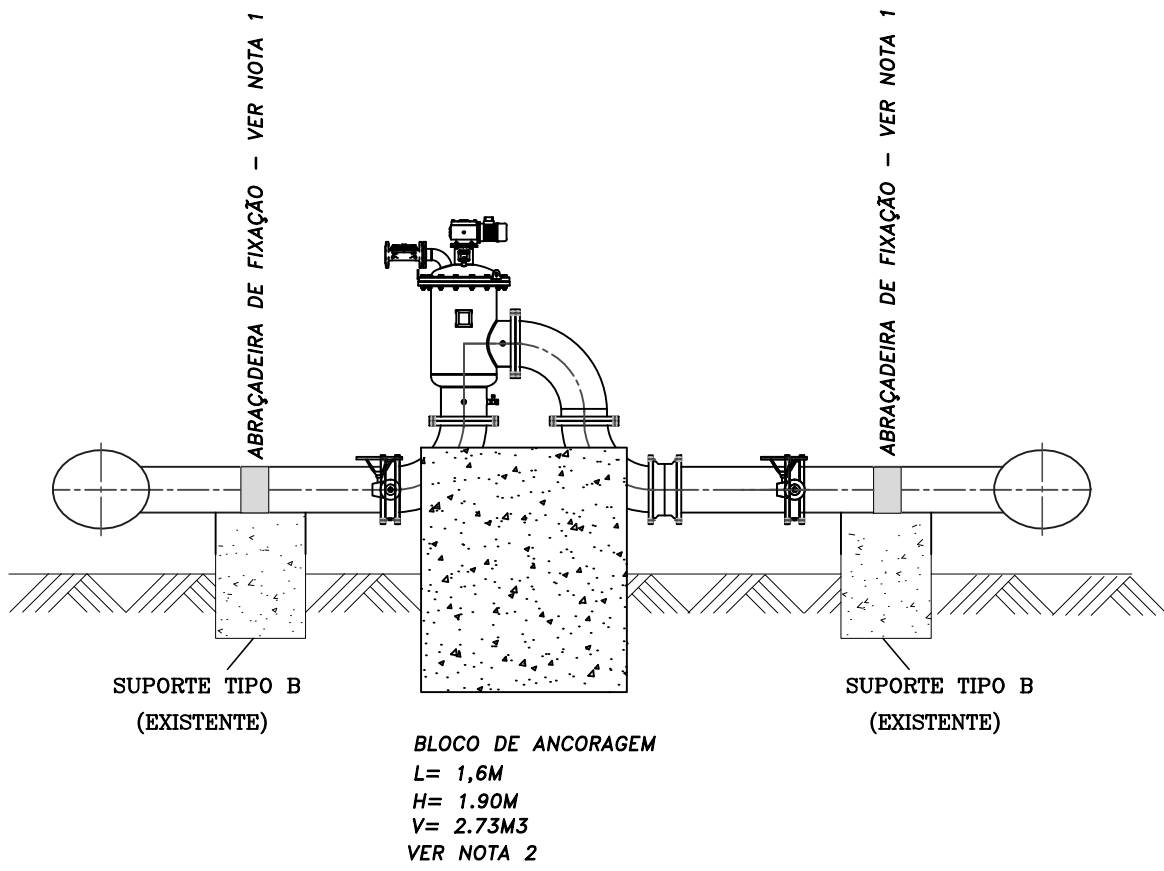
DIAGRAMAS ESQUEMATICOS (FUNCIONAIS)



DIAGRAMAS DE CARGAS ESTATICAS E DINAMICAS
CARGAS ESTATICAS



SISTEMA DE FIXAÇÃO

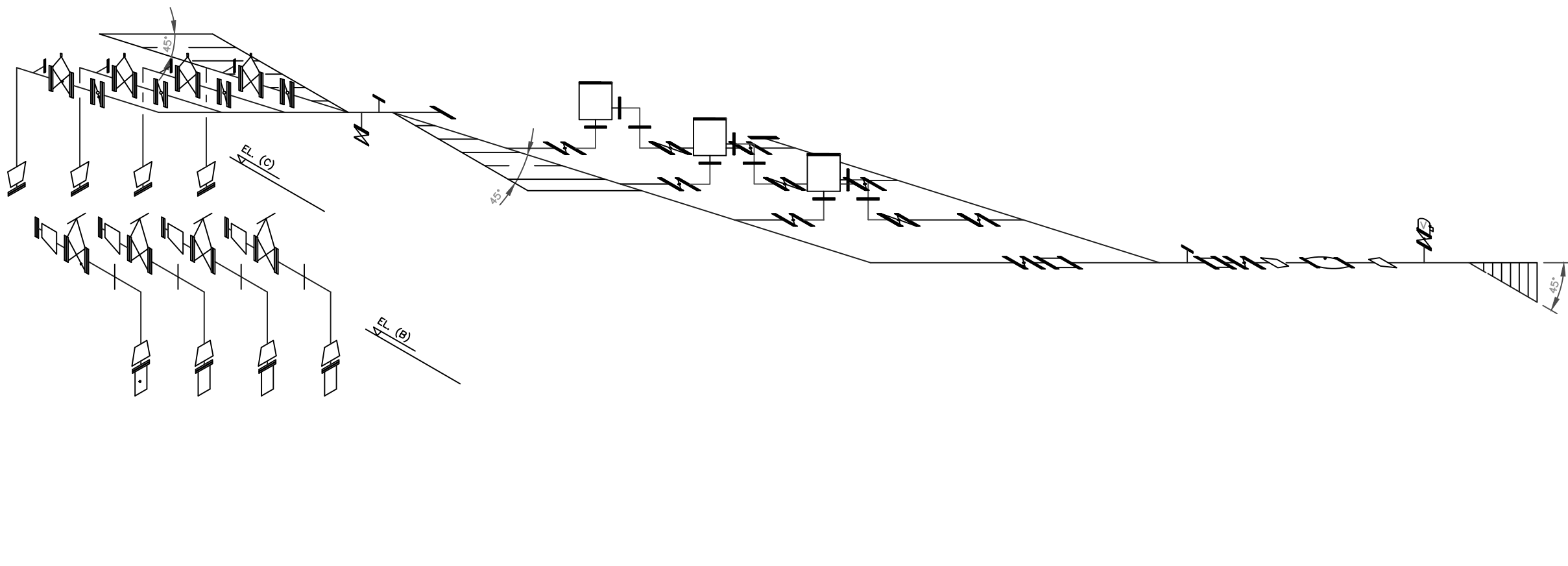


NOTAS GERAIS

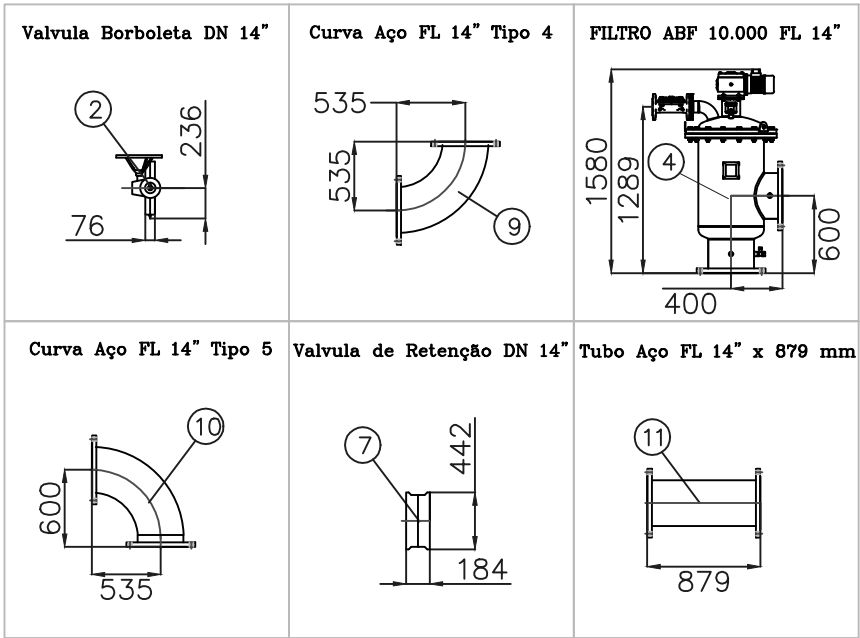
Nota 1 – Abraçadeira de fixação para prender a tubulação ao suporte

Nota 2 – Um engenheiro especialista deverá ser consultado para verificar as características do solo e checar as dimensões e volume do bloco e as amarrações necessárias para suportar o resultante das cargas envolvidas, conforme diagramas das EP's.

ISOMÉTRICO

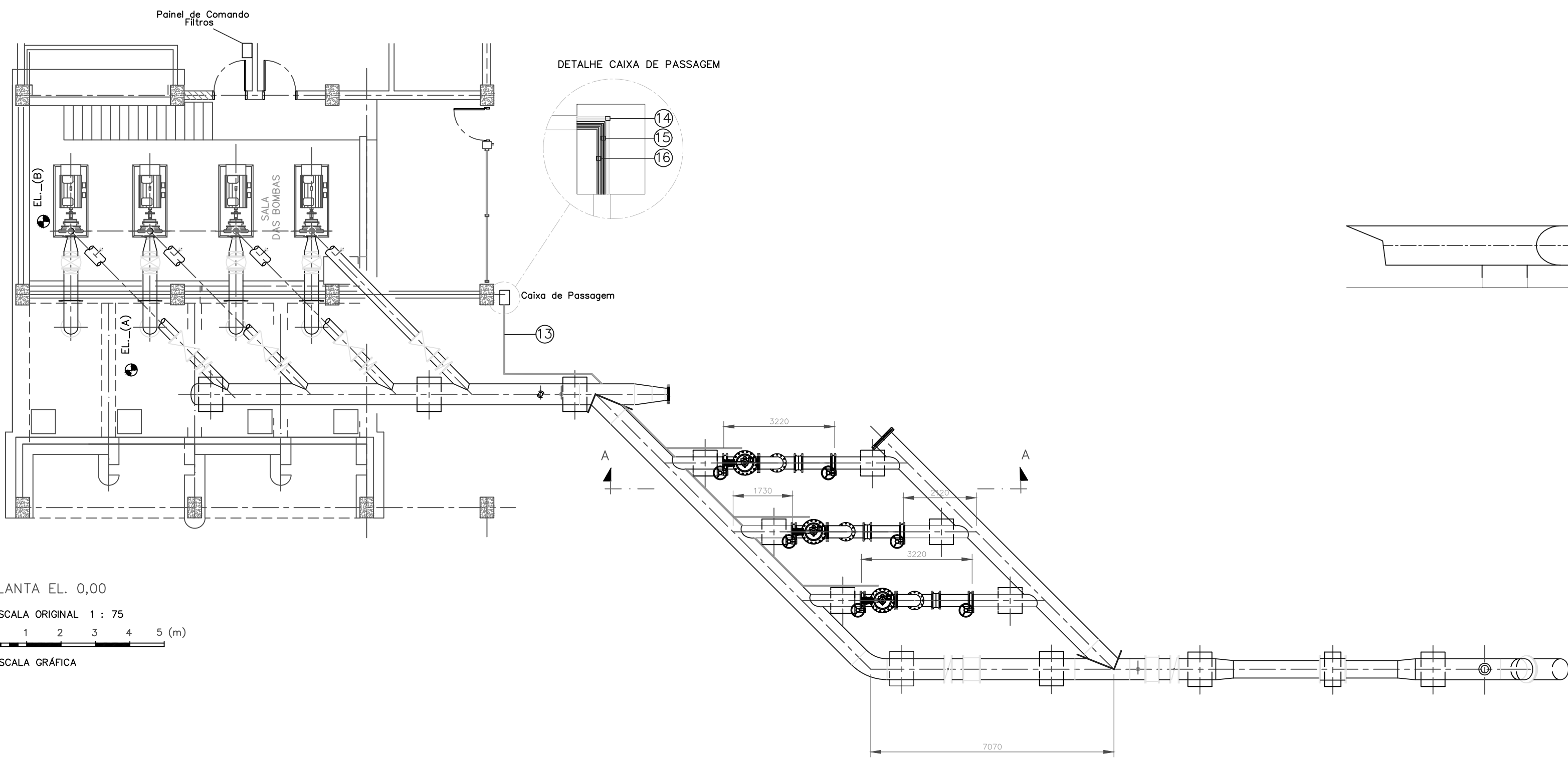


DIMENSIONAIS



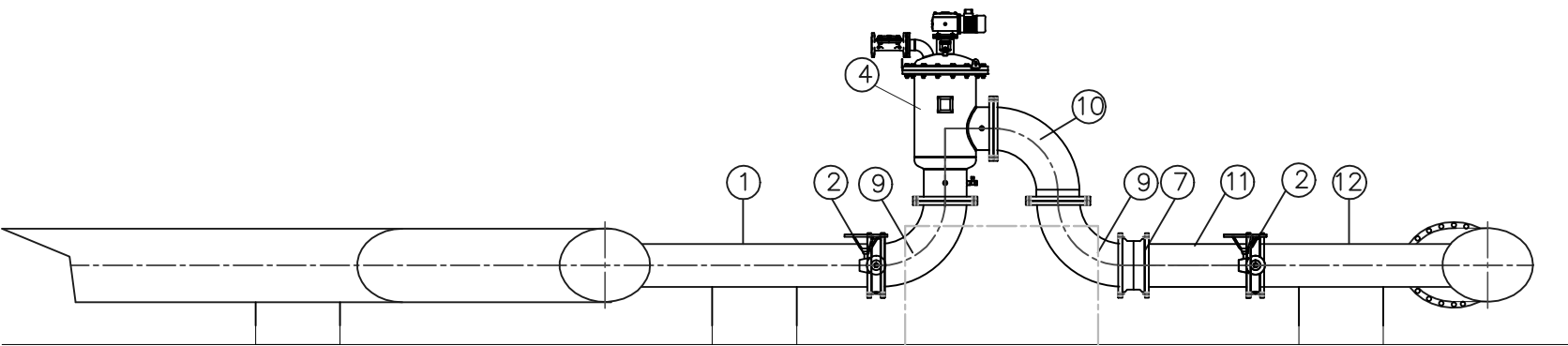
MEDIDAS EM MILÍMETROS
ESCALA ORIGINAL 1 : 40

ARRANJO GERAL



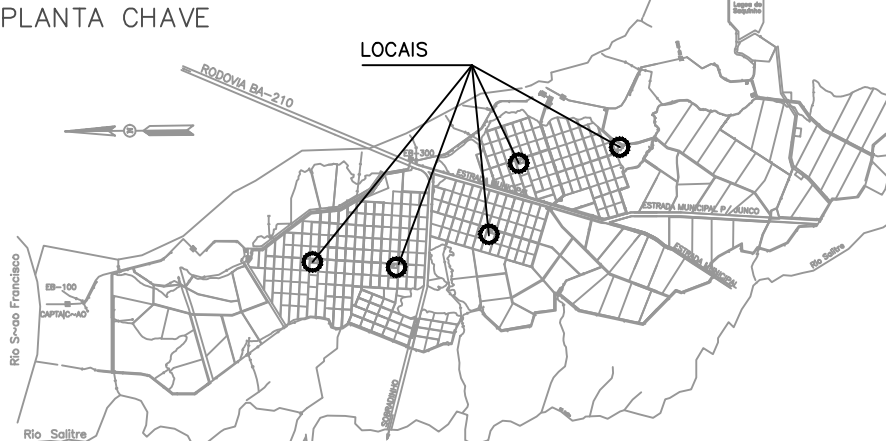
CORTE A-A

ABF 10.000 DN 14"



CORTE AA
ESCALA ORIGINAL 1 : 40

16	140	CABO DE COBRE LIGAÇÃO FILTRO/PAINEL	0,6/1KV 4X2,5MM ²	-	-
15	140	CABO DE COBRE LIGAÇÃO PRESSOSTATO/PAINEL	0,6/1KV 2X1,5MM ²	-	-
14	140	CABO DE COBRE LIGAÇÃO SOLENÓIDE/PAINEL	0,6/1KV 2X1,5MM ²	-	-
13	1	TUBULAÇÃO LIGAÇÃO ELÉTRICA DOS FILTROS	PVC/PAD DN75x25m	-	-
12	1	MANIFOLD AÇO CARBONO DN 24"XFLANGE 14"(S)	EXISTENTE	-	-
11	3	TUBO DE AÇO FLANGE 14" X 879 MM	AÇO CARBONO	112	336
10	3	CURVA AÇO FLANGE 90° DN 14" TIPO 5	AÇO CARBONO	138	414
9	6	CURVA AÇO FLANGE 90° DN 14" TIPO 4	AÇO CARBONO	134	804
8	-	TUBO DE AÇO FLANGE 14" X 382 MM	AÇO CARBONO	-	-
7	3	VALVULA DE RETENÇÃO TIPO WAFER DN 14"	FERRO FUNDIDO	71	213
6	-	CURVA AÇO FLANGE 90° DN 14" TIPO 3	AÇO CARBONO	-	-
5	-	CURVA AÇO FLANGE 90° RED DN16"XDN14"TIPO 2	AÇO CARBONO	-	-
4	3	FILTRO AMAD ABF 10.000 FL 14"	AÇO CARBONO	380	1140
3	-	CURVA AÇO FLANGE 90° RED DN14"XDN16"TIPO 1	AÇO CARBONO	-	-
2	6	VALVULA BORBOLETA TIPO WATER DN 14"	ASTM A-536	66	396
1	1	MANIFOLD AÇO CARBONO DN 24"XFLANGE 14"(E)	EXISTENTE	-	-
POS.	QUANT.	DENOMINAÇÃO / DIMENSÕES	MATERIAL	UNIT.	TOTAL PESO LÍQ. (kg)



CLIENTE	CODEVASF	OBJ. DESENVOLVIMENTO DO VALE DO S. FRANCISCO E PARNABA
PROJETO	SALITRE	Etapa I – PROJETO EXECUTIVO – Juazeiro, BA
DETALHE:	ARRANJO GERAL E CORTES – ESTAÇÃO DE PRESSURIZAÇÃO EP-301.20	PLANTA, CORTES, DETALHES E ISOMÉTRICO
PROJETADO	ARANSIO	ESCALA
REVISADO	ANDRE	SUBST. POR
VERIFICADO	ARANSIO	INDICADA
APROVADO		APROVAÇÃO:
AUTORIZADO		REVISÃO: 00
RESENHO Nº	HA-301.20.16112010	DATA: 16/11/10