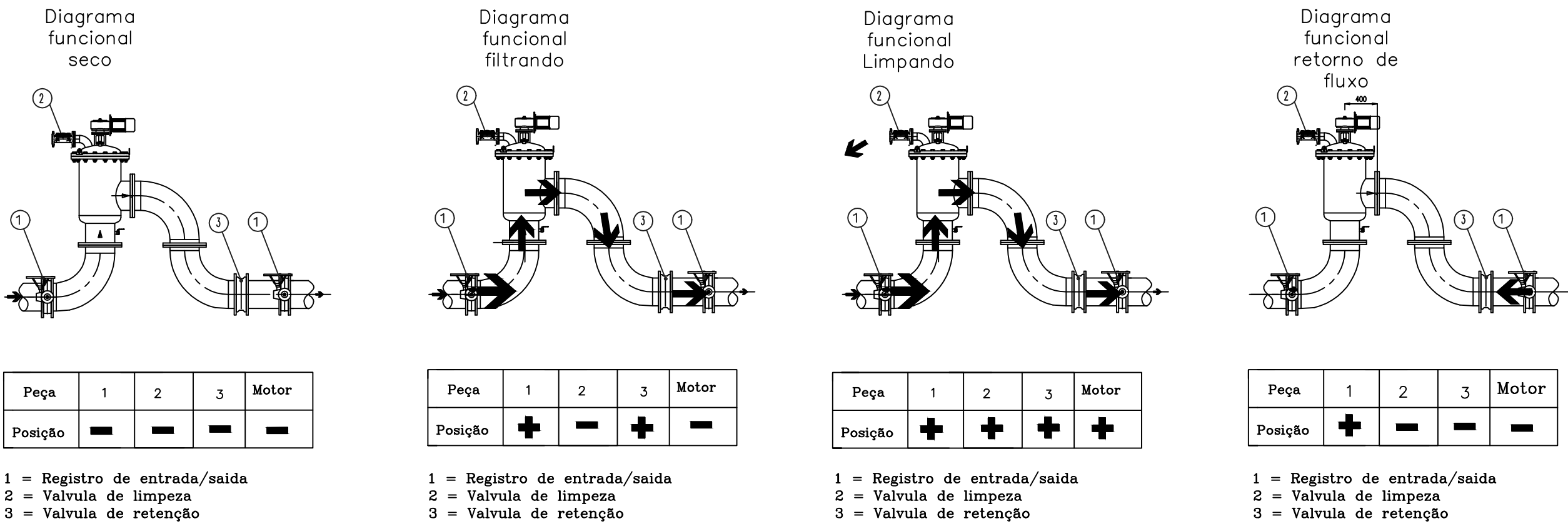
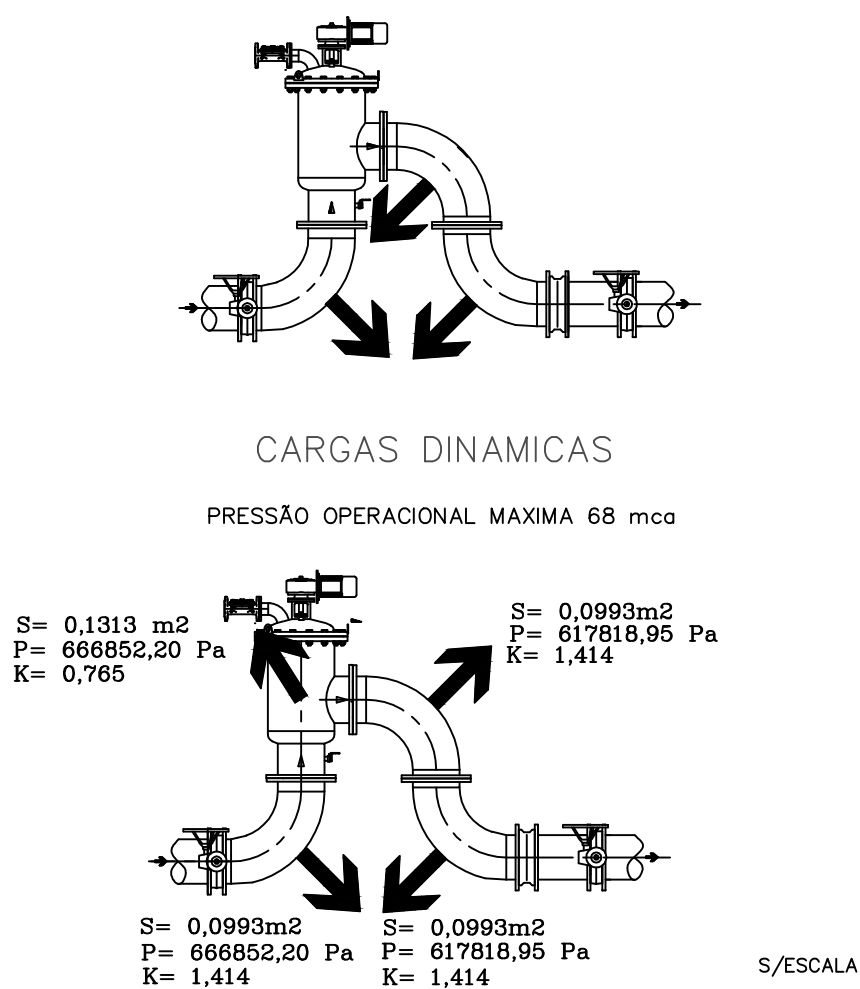


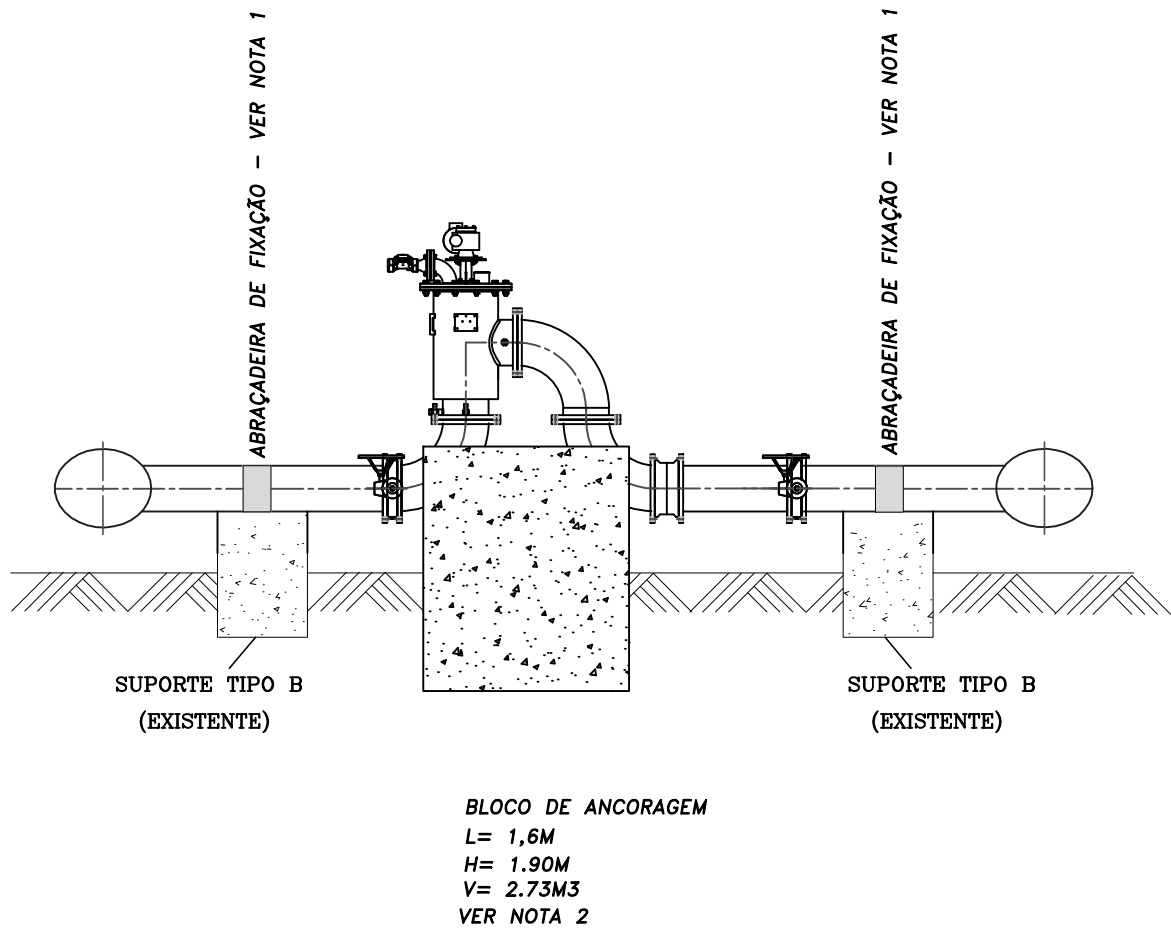
DIAGRAMAS ESQUEMATICOS (FUNCIONAIS)



DIAGRAMAS DE CARGAS ESTATICAS E DINAMICAS
CARGAS ESTATICAS



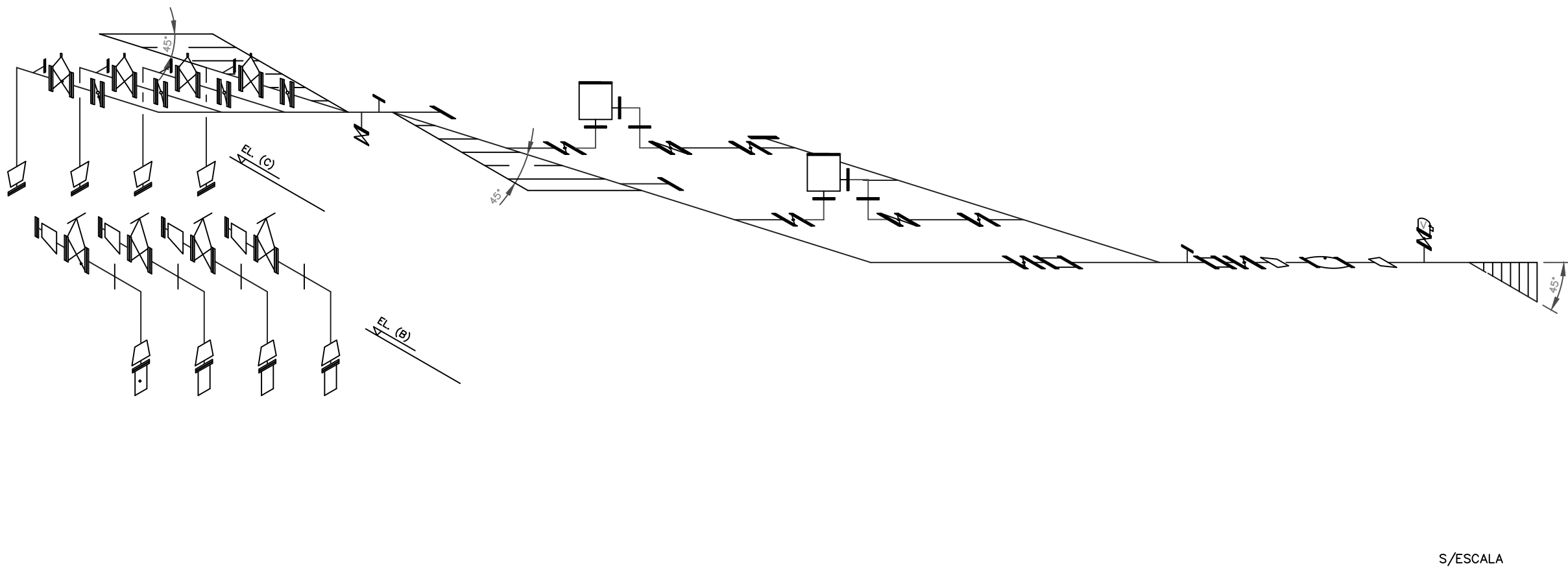
SISTEMA DE FIXAÇÃO



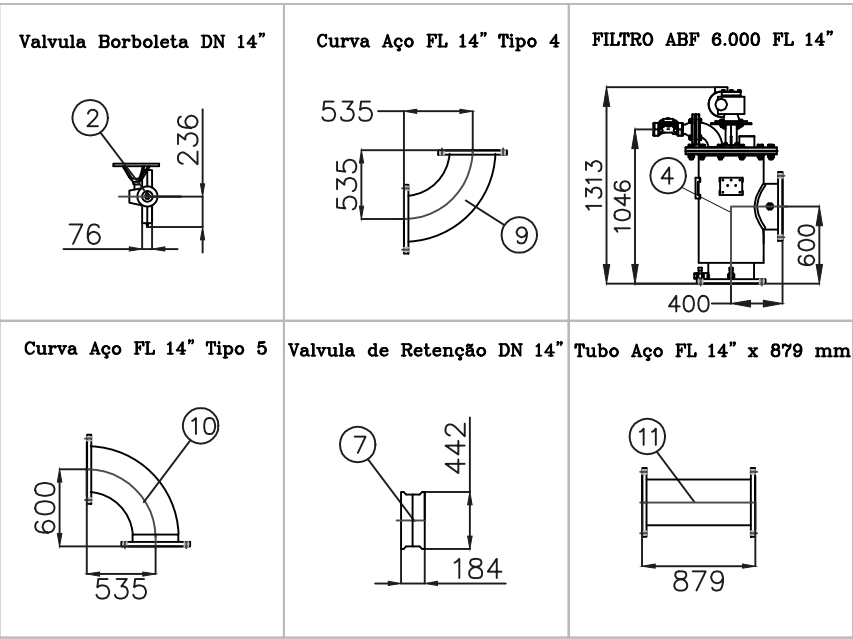
NOTAS GERAIS

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.

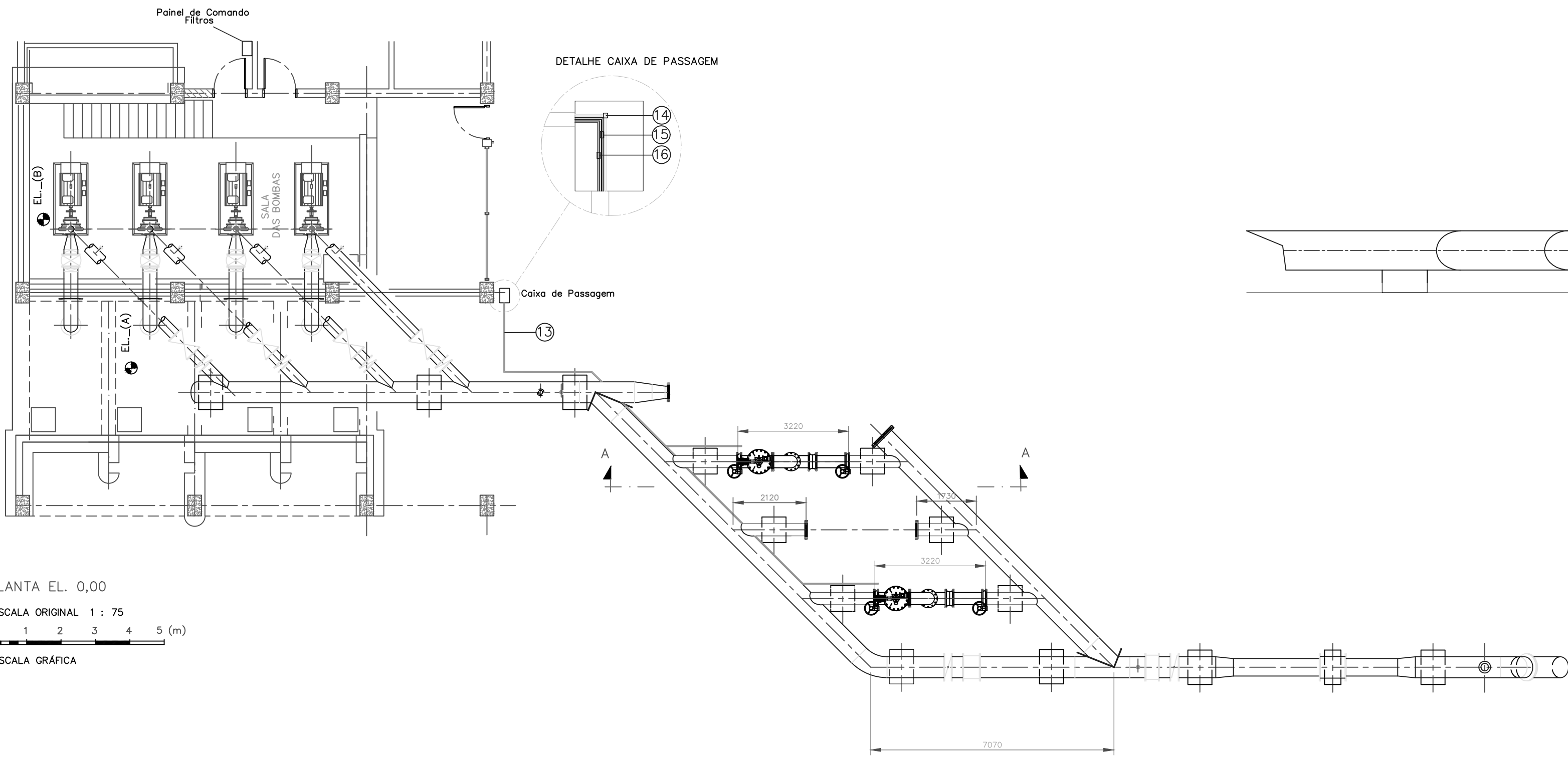
ISOMÉTRICO



DIMENSIONAIS

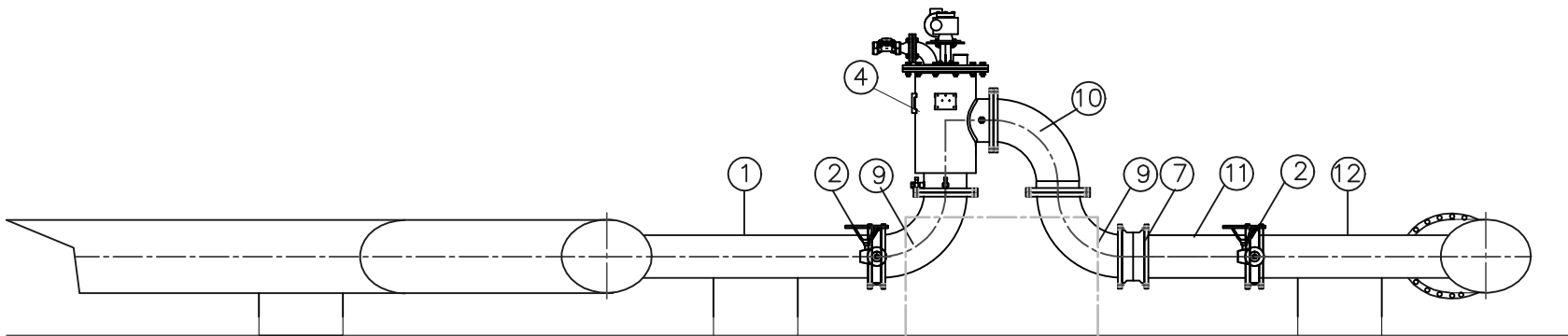


ARRANJO GERAL



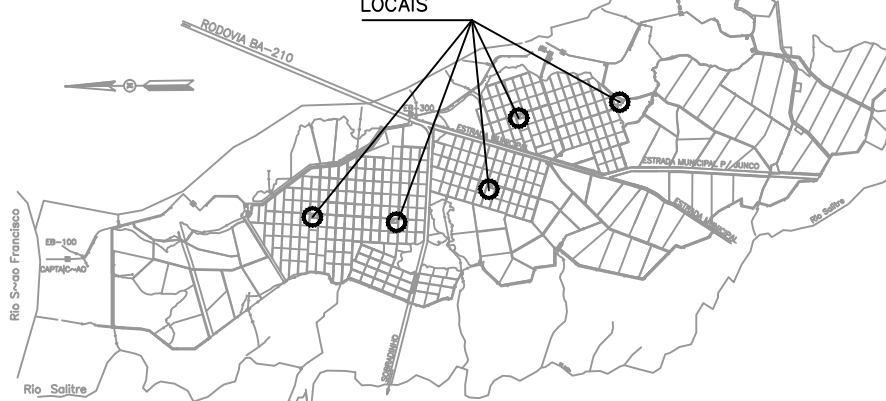
CORTE A-A

ABF 6.000 DN 14"



16	90	CABO DE COBRE LIGAÇÃO FILTRO/PANEL	0,6/1KV 4X2,5MM ²	—	—
15	90	CABO DE COBRE LIGAÇÃO PRESSOSTATO/PANEL	0,6/1KV 2X1,5MM ²	—	—
14	90	CABO DE COBRE LIGAÇÃO SOLENÓIDE/PANEL	0,6/1KV 2X1,5MM ²	—	—
13	90	TUBULAÇÃO LIGAÇÃO ELÉTRICA DOS FILTROS	PVC/PAD DN75x20m	—	—
12	1	MANIFOLD AÇO CARBONO DN 24"XFLANGE 14"(S)	EXISTENTE	—	—
11	2	TUBO DE AÇO FLANGE 14" X 879 MM	AÇO CARBONO	112	224
10	2	CURVA AÇO FLANGE 90º DN 14" TIPO 5	AÇO CARBONO	138	276
9	4	CURVA AÇO FLANGE 90º DN 14" TIPO 4	AÇO CARBONO	134	536
8	—	TUBO DE AÇO FLANGE 14" X 382 MM	AÇO CARBONO	—	—
7	2	VALVULA DE RETENÇÃO TIPO WAFER DN 14"	FERRO FUNDIDO	71	142
6	—	CURVA AÇO FLANGE 90º DN 14" TIPO 3	AÇO CARBONO	—	—
5	—	CURVA AÇO FLANGE 90º RED DN16"XDN14"TIPO 2	AÇO CARBONO	—	—
4	2	FILTRO AMAD ABF 6.000 FL 14"	AÇO CARBONO	260	520
3	—	CURVA AÇO FLANGE 90º RED DN14"XDN16"TIPO 1	AÇO CARBONO	—	—
2	4	VALVULA BORBOLETA TIPO WAFER DN 14"	ASTM A-536	66	264
1	1	MANIFOLD AÇO CARBONO DN 24"XFLANGE 14"(E)	EXISTENTE	—	—
POS.	QUANT.	DENOMINAÇÃO / DIMENSÕES	MATERIAL	UNIT.	TOTAL PESO LÍQ. (kg)

PLANTA CHAVE



CLIENTE CODEVASF CIA. 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-390.10
PLANTA, CORTES, DETALHES E ISOMÉTRICO

PROJETO: ARANISIO	ESCALA:	SUBST:
REVISÃO: ANDRE		SUBST. POR:
VERIFICADO: ARANISIO		INDICADA
APPROVADO:		APPROVADO:
AUTORIZADO:		REVISÃO: 00
RESENHO Nº: HA-390.10.16112010		DATA: 16/11/10