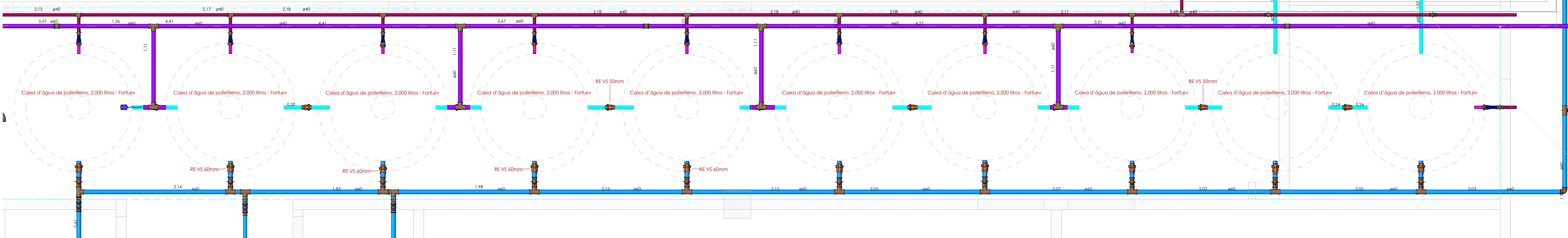


PLANTA BAIXA B - SISTEMA DE ÁGUA FRIA

Escala 1:25



PLANTA BAIXA A - SISTEMA DE ÁGUA FRIA

Escala 1:25

PONTOS DE CONSUMO: SISTEMA ÁGUA FRIA 1																	
Sistema	Trecho	Peso	Q (L/s)	V (m/s)	DN (mm)	DI (mm)	Dmín (mm)	L (m)	L Equ. (m)	Σ L (m)	J (m/m)	Dif. de Nível (m)	ΔH (m)	Pressão Ant. (m)	Pressão (m)	Status	Peça
1	15-16	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,86	2,00	2,86	0,02	0,00	0,05	5,19	5,14	Ok	Lavatório
1	15-17	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	5,19	5,15	Ok	Lavatório
1	14-18	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	5,24	5,20	Ok	Lavatório
1	13-19	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	5,31	5,27	Ok	Lavatório
1	12-20	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	5,41	5,37	Ok	Lavatório
1	22-23	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	2,94	2,20	5,14	0,02	2,19	0,09	0,29	2,40	Ok	Lavatório
1	28-29	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,86	2,00	2,86	0,02	0,00	0,05	2,05	2,00	Ok	Lavatório
1	28-30	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	2,05	2,01	Ok	Lavatório
1	27-31	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	2,10	2,06	Ok	Lavatório
1	26-32	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	2,17	2,13	Ok	Lavatório
1	25-33	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	2,27	2,23	Ok	Lavatório
1	43-44	0,70	0,25	0,68	25,00	21,60	20,00	0,71	2,00	2,71	0,04	0,00	0,10	4,05	3,95	Ok	Pia
1	43-45	0,70	0,25	0,68	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,04	0,00	0,09	4,05	3,96	Ok	Pia
1	49-50	0,70	0,25	0,68	25,00	21,60	20,00	0,67	2,00	2,67	0,04	0,00	0,09	3,79	3,69	Ok	Pia
1	49-51	0,70	0,25	0,68	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,04	0,00	0,09	3,79	3,70	Ok	Pia
1	54-55	0,70	0,25	0,68	25,00	21,60	20,00	0,17	1,20	1,37	0,04	0,22	0,05	3,25	3,42	Ok	Tanque
1	54-56	0,70	0,25	0,68	25,00	21,60	25,00	0,68	1,70	2,38	0,04	0,22	0,08	3,25	3,38	Ok	Tanque
1	58-59	0,70	0,25	0,68	25,00	21,60	25,00	1,24	2,40	3,64	0,04	0,75	0,13	2,10	2,72	Ok	Tanque
1	57-60	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	3,02	3,60	6,62	0,02	2,19	0,11	1,61	3,68	Ok	Lavatório
1	62-63	0,70	0,25	0,68	25,00	21,60	20,00	0,67	2,00	2,67	0,04	0,00	0,09	4,12	4,03	Ok	Pia
1	62-64	0,70	0,25	0,68	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,04	0,00	0,09	4,12	4,04	Ok	Pia
1	66-67	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,58	2,00	2,58	0,02	0,00	0,04	4,77	4,73	Ok	Lavatório
1	66-68	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	4,77	4,73	Ok	Lavatório
1	65-69	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	4,81	4,77	Ok	Lavatório
1	70-71	0,10	0,09	0,26	25,00	21,60	25,00	1,61	1,90	3,51	0,01	1,61	0,02	3,52	5,11	Ok	Lavatório
1	75-76	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,58	2,00	2,58	0,02	0,00	0,04	5,19	5,15	Ok	Lavatório
1	75-77	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	5,19	5,15	Ok	Lavatório
1	74-78	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	1,94	1,90	Ok	Lavatório
1	79-80	0,10	0,09	0,26	25,00	21,60	25,00	1,61	1,90	3,51	0,01	1,61	0,02	0,58	2,17	Ok	Lavatório
1	87-88	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,58	2,00	2,58	0,02	0,00	0,04	5,15	5,09	Ok	Lavatório
1	87-89	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	5,19	5,15	Ok	Lavatório
1	86-90	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	5,23	5,19	Ok	Lavatório
1	91-92	0,10	0,09	0,26	25,00	21,60	25,00	1,67	1,90	3,57	0,01	1,61	0,02	3,82	5,41	Ok	Lavatório
1	96-97	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,58	2,00	2,58	0,02	0,00	0,04	2,07	2,02	Ok	Lavatório
1	96-98	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	2,07	2,03	Ok	Lavatório
1	95-99	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	2,11	2,07	Ok	Lavatório
1	100-101	0,10	0,09	0,26	25,00	21,60	25,00	1,66	1,90	3,56	0,01	1,61	0,02	0,70	2,29	Ok	Lavatório
1	105-106	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	1,48	1,90	3,38	0,02	1,25	0,06	4,33	5,52	Ok	Lavatório
1	110-111	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	1,13	1,40	2,53	0,02	1,25	0,04	4,27	5,48	Ok	Lavatório
1	113-114	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	1,42	2,40	3,82	0,02	0,32	0,06	5,03	5,28	Ok	Lavatório
1	115-115	0,40	0,19	0,52	25,00	21,60	20,00	1,22	1,70	2,92	0,02	-1,18	0,61	5,03	3,78	Ok	Chuveiro
1	116-117	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	1,64	2,40	4,04	0,02	1,25	0,07	4,32	5,50	Ok	Lavatório
1	124-125	0,10	0,09	0,26	25,00	21,60	25,00	0,78	2,00	2,78	0,01	0,00	0,02	5,60	5,58	Ok	Lavatório
1	124-126	0,10	0,09	0,26	25,00	21,60	25,00	0,00	2,40	2,40	0,01	0,00	0,02	5,60	5,58	Ok	Lavatório
1	128-129	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	1,51	1,90	3,41	0,02	1,25	0,06	4,25	5,45	Ok	Lavatório
1	134-135	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,86	2,00	2,86	0,02	0,00	0,05	5,21	5,17	Ok	Lavatório
1	134-136	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	5,21	5,17	Ok	Lavatório
1	133-137	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	5,22	5,22	Ok	Lavatório
1	132-138	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	5,34	5,30	Ok	Lavatório
1	131-139	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	5,43	5,39	Ok	Lavatório
1	140-141	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	3,05	3,60	6,65	0,02	2,18	0,11	3,47	5,54	Ok	Lavatório
1	148-149	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,86	2,00	2,86	0,02	0,00	0,05	2,08	2,03	Ok	Lavatório
1	148-150	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	2,08	2,03	Ok	Lavatório
1	147-151	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	2,13	2,09	Ok	Lavatório
1	146-152	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	2,20	2,16	Ok	Lavatório
1	145-153	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	2,29	2,25	Ok	Lavatório
1	156-157	0,10	0,09	0,26	25,00	21,60	25,00	0,78	2,00	2,78	0,01	0,00	0,02	2,43	2,41	Ok	Lavatório
1	156-158	0,10	0,09	0,26	25,00	21,60	25,00	0,00	2,40	2,40	0,01	0,00	0,02	2,43	2,41	Ok	Lavatório
1	159-160	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	2,95	2,20	5,15	0,02	2,20	0,09	0,32	2,43	Ok	Lavatório
1	171-172	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,58	2,00	2,58	0,02	0,00	0,04	2,67	2,63	Ok	Lavatório
1	171-173	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	2,67	2,63	Ok	Lavatório
1	169-174	0,40	0,19	0,52	25,00	21,60	20,00	1,40	1,20	2,60	0,02	-1,50	0,60	2,72	1,16	Ok	Chuveiro
1	168-175	0,40	0,19	0,52	25,00	21,60	20,00	1,40	1,20	2,60	0,02	-1,50	0,60	2,72	1,17	Ok	Chuveiro
1	177-178	0,10	0,09	0,26	25,00	21,60	20,00	0,66	2,00	2,66	0,01	0,00	0,02	2,73	2,71	Ok	Lavatório
1	177-179	0,10	0,09	0,26	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,01	0,00	0,02	2,73	2,72	Ok	Lavatório
1	182-183	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	1,82	1,90	3,72	0,02	1,61	0,04	1,17	2,72	Ok	Lavatório
1	184-185	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	6,37	5,10	11,47	0,02	2,01	0,19	1,16	2,98	Ok	Lavatório
1	186-187	0,10	0,09	0,26	25,00	21,60	20,00	0,70	2,00	2,70	0,01	0,00	0,02	2,49	2,48	Ok	Lavatório
1	186-188	0,10	0,09	0,26	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,01	0,00	0,02	2,49	2,48	Ok	Lavatório
1	193-194	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,58	2,00	2,58	0,02	0,00	0,04	2,64	2,59	Ok	Lavatório
1	193-195	0,30	0,16	0,45	25,00	21,60	20,00	0,00	2,40	2,40	0,02	0,00	0,04	2,64	2,60	Ok	Lavatório
1	191-196	0,40	0,19	0,52	25,00	21,60	2										