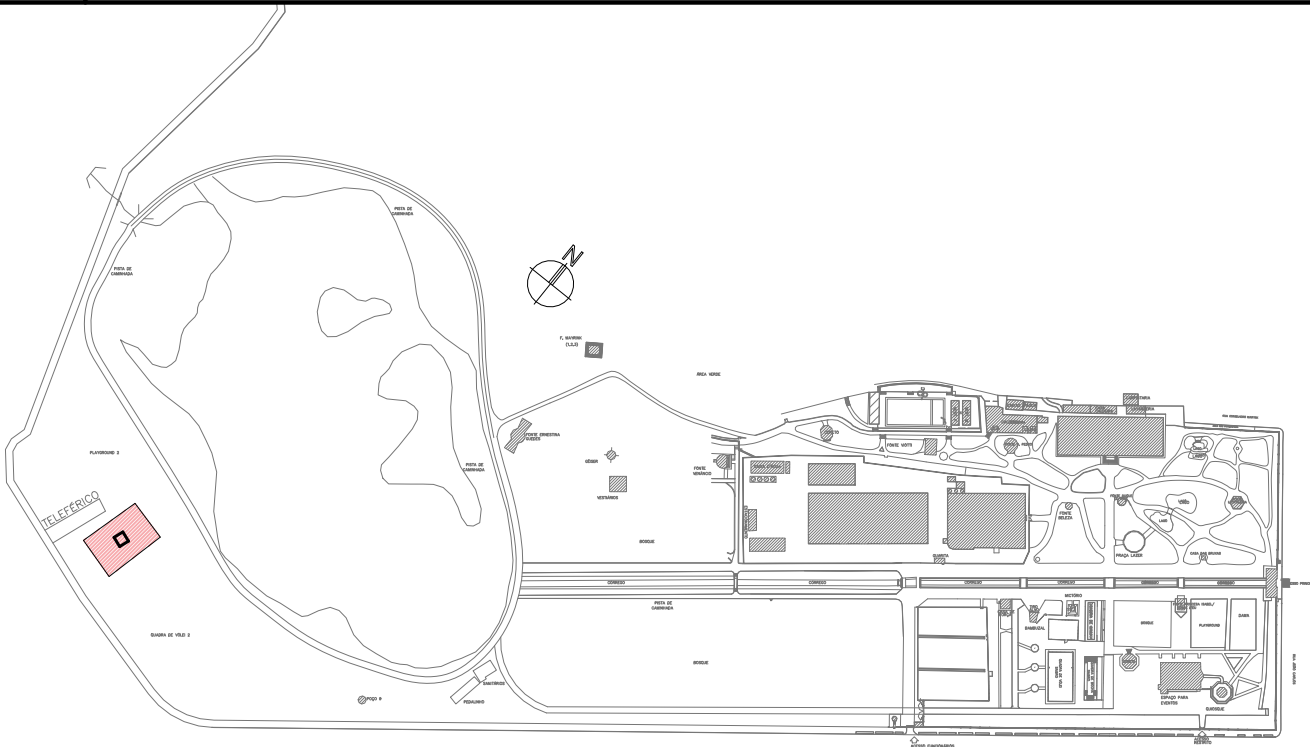
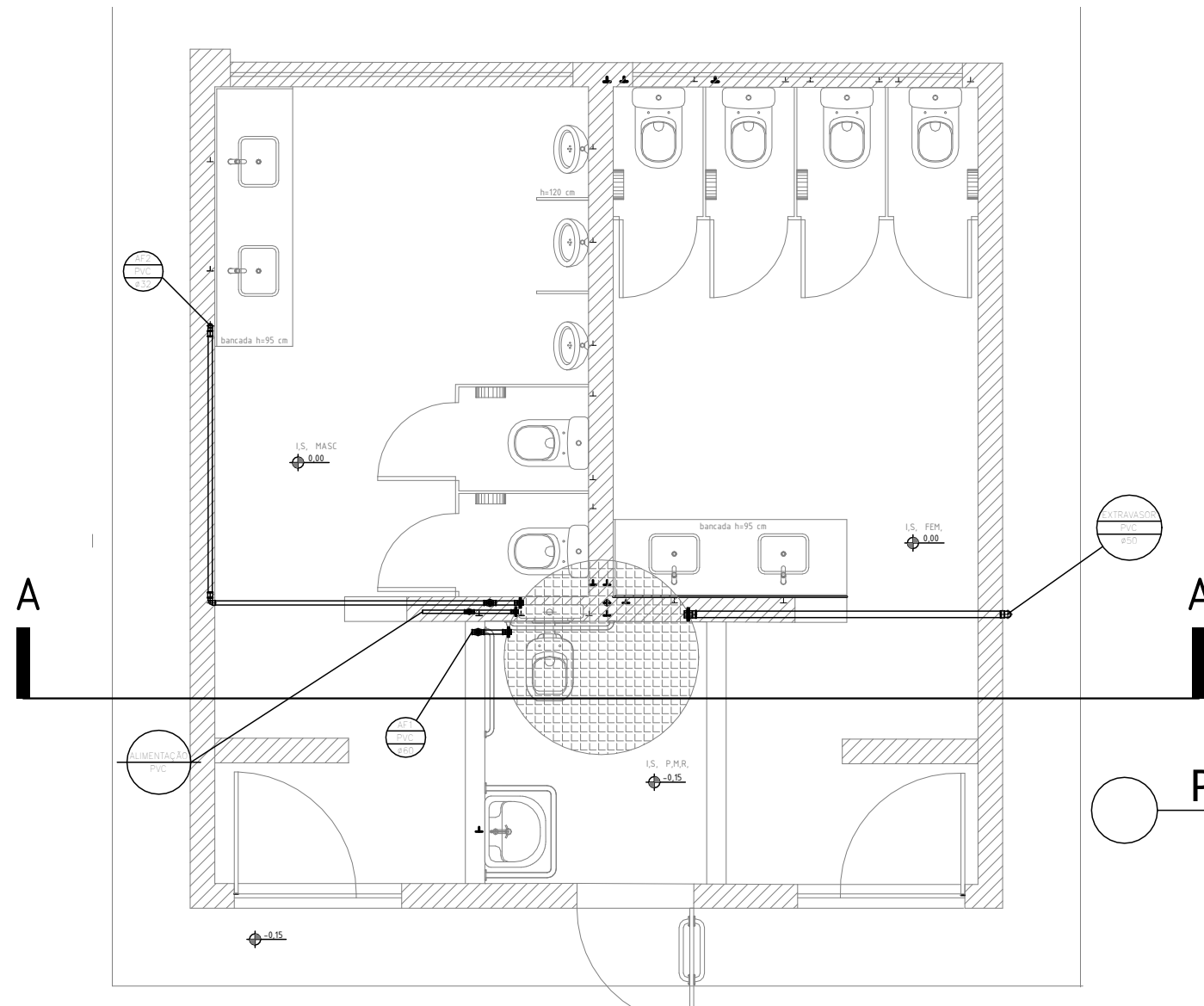


trecho	pesos	vazão (l/s)	DN (mm)	Veloc. (m/s)	Ju (mca/m)	P,Inic, (mca)	Dif,cota (m)	P,Disp, (mca)	Cmp,Real (m)	Cmp,Eq, (m)	PC,tub (mca)	PC,cnx (mca)	PC,tot (mca)	Pressão (mca)
A1-A2	68,7	2,49	53,4	1,11	0,02716	0,0	1,15	1,2	1,15	1,15	0,0	0,0	0,0	1,1
A2-A3	63,6	2,39	53,4	1,07	0,02539	1,1	0,17	1,3	0,17	2,57	0,0	0,1	0,1	1,2
A3-A4	18,6	1,29	44,0	0,85	0,02172	1,2	0,51	1,7	0,66	9,96	0,0	0,2	0,2	1,5
A4-A5	16,8	1,23	44,0	0,81	0,01987	1,5	0,40	1,9	4,37	23,97	0,1	0,4	0,5	1,4
A5-A6	14,7	1,15	44,0	0,76	0,01768	1,4	0,00	1,4	0,54	2,04	0,0	0,0	0,0	1,4
A6-A7	2,1	0,43	44,0	0,29	0,00322	1,4	0,20	1,6	0,20	9,80	0,0	0,0	0,0	1,6
A6-A8	12,6	1,06	44,0	0,70	0,01545	1,4	0,00	1,4	0,16	7,06	0,0	0,1	0,1	1,3
A8-A9	10,5	0,97	44,0	0,64	0,01317	1,3	0,00	1,3	0,54	2,04	0,0	0,0	0,0	1,3
A9-A10	2,1	0,43	44,0	0,29	0,00322	1,3	0,20	1,5	0,20	9,80	0,0	0,0	0,0	1,4
A9-A11	8,4	0,87	44,0	0,57	0,01083	1,3	0,00	1,3	0,19	7,09	0,0	0,1	0,1	1,2
A11-A12	6,3	0,75	44,0	0,50	0,00842	1,2	0,00	1,2	0,53	2,03	0,0	0,0	0,0	1,2
A12-A13	2,1	0,43	44,0	0,29	0,00322	1,2	0,20	1,4	0,20	9,80	0,0	0,0	0,0	1,3
A12-A14	4,2	0,61	44,0	0,40	0,00591	1,2	0,00	1,2	0,15	10,05	0,0	0,1	0,1	1,1
A14-A15	2,1	0,43	44,0	0,29	0,00322	1,1	0,20	1,3	0,75	8,45	0,0	0,0	0,0	1,3
A4-A16	1,8	0,40	35,2	0,41	0,00812	1,5	0,51	2,0	0,89	9,49	0,0	0,1	0,1	2,0
A16-A17	0,9	0,28	35,2	0,29	0,00443	2,0	0,00	2,0	0,84	4,34	0,0	0,0	0,0	1,9
A3-A18	45,0	2,01	53,4	0,90	0,01876	1,2	0,37	1,6	0,40	6,80	0,0	0,1	0,1	1,5
A18-A19	42,9	1,96	53,4	0,88	0,01799	1,5	0,00	1,5	0,59	2,99	0,0	0,0	0,1	1,4
A19-A20	40,8	1,92	53,4	0,86	0,01722	1,4	0,00	1,4	0,22	2,62	0,0	0,0	0,0	1,4
A20-A21	38,7	1,87	53,4	0,83	0,01644	1,4	0,00	1,4	0,65	3,05	0,0	0,0	0,1	1,3
A21-A22	13,5	1,10	53,4	0,49	0,00654	1,3	0,65	2,0	0,65	10,45	0,0	0,1	0,1	1,9
A21-A23	25,2	1,51	53,4	0,67	0,01129	1,3	0,00	1,3	0,39	7,39	0,0	0,1	0,1	1,2
A23-A24	16,8	1,23	53,4	0,55	0,00792	1,2	0,00	1,2	0,79	6,89	0,0	0,0	0,1	1,2
A24-A25	8,4	0,87	53,4	0,39	0,00432	1,2	0,00	1,2	0,72	4,22	0,0	0,0	0,0	1,2
A20-A26	2,1	0,43	27,8	0,72	0,02852	1,4	0,85	2,2	0,85	7,45	0,0	0,2	0,2	2,0
A19-A27	2,1	0,43	35,2	0,45	0,00930	1,4	0,65	2,1	0,65	9,95	0,0	0,1	0,1	2,0
A18-A28	2,1	0,43	27,8	0,72	0,02852	1,5	0,85	2,3	0,85	7,45	0,0	0,2	0,2	2,1
A2-A29	5,1	0,68	35,2	0,70	0,02021	1,1	0,40	1,5	0,64	15,44	0,0	0,3	0,3	1,2
A29-A30	3,0	0,52	35,2	0,53	0,01270	1,2	0,00	1,2	0,52	2,72	0,0	0,0	0,0	1,2
A30-A31	0,9	0,28	35,2	0,29	0,00443	1,2	0,80	2,0	2,79	14,39	0,0	0,1	0,1	1,9
A30-A32	2,1	0,43	27,8	0,72	0,02852	1,2	0,90	2,1	0,90	7,50	0,0	0,2	0,2	1,9
A29-A33	2,1	0,43	27,8	0,72	0,02852	1,2	0,50	1,7	0,50	7,10	0,0	0,2	0,2	1,5
A34-A35	1,2	0,33	27,8	0,54	0,01748	0,0	2,15	2,2	6,92	13,02	0,1	0,1	0,2	1,9
A35-A36	0,6	0,23	27,8	0,38	0,00953	1,9	0,00	1,9	0,84	3,54	0,0	0,0	0,0	1,9

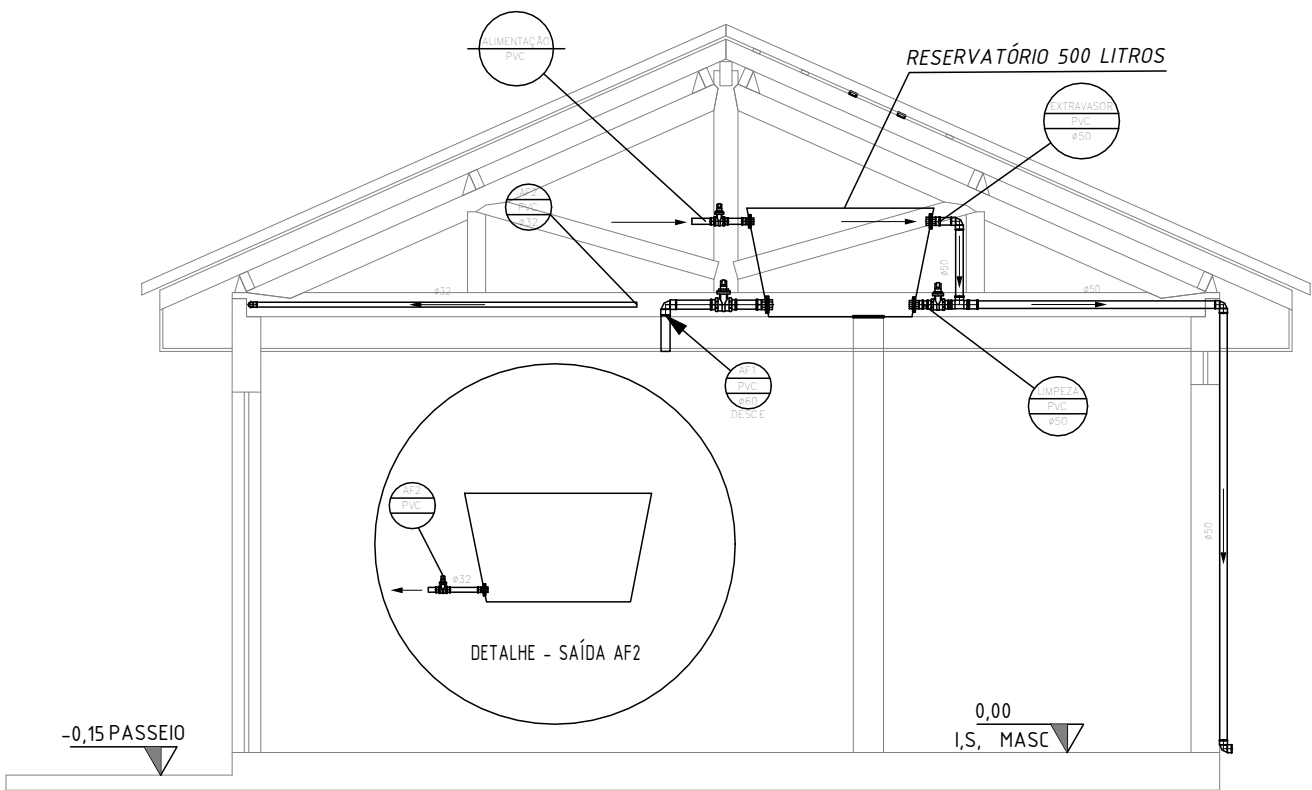
PRESSÕES - ÁGUA FRIA (AF)



LOCALIZAÇÃO
Sem escala



PLANTA - ÁGUA FRIA
Esc.: 1/50



CORTE AA - RESERVATÓRIO
Esc.: 1/50

LEGENDA RESERVATÓRIO:

PVC Soldável marrom	
	- Adaptador c/ flanges livres p/caixa d'água 32mmx1" (Detalhado/em Planta)
	- Adaptador c/ flanges livres p/caixa d'água 40mmx1/4" (Detalhado/em Planta)
	- Adaptador c/ flanges livres p/caixa d'água 60mmx2" (Detalhado/em Planta)
	- Adaptador longo c/flanges livres-cx.d'água 50mmx1/2" (Detalhado/em Planta)
	- Adaptador soldável curto bolsa e rosca 32mmx1" (Detalhado/em Planta)
	- Adaptador soldável curto bolsa e rosca 40mmx1/4" (Detalhado/em Planta)
	- Adaptador soldável curto bolsa e rosca 50mmx1/2" (Detalhado/em Planta)
	- Adaptador soldável curto bolsa e rosca 60mmx2" (Detalhado/em Planta)
	- Joelho 90 32mm (Detalhado/Desce)
	- Joelho 90 50mm (Detalhado/em Planta)
	- Joelho 90 60mm (Detalhado/em Planta)
	- Luva 50mm (Detalhado/em Planta)
	- Tê 50mm (Detalhado/em Planta)
Registros, Válv, Hid	
	- Registro de Gaveta base 1" (Detalhado/Lateral)
	- Registro de Gaveta base 1 1/2" (Detalhado/Lateral)
	- Registro de Gaveta base 1 1/4" (Detalhado/Lateral)
	- Registro de Gaveta base 2" (Detalhado/Lateral)
PROPOZAS	
	Água Fria
	LMPEZA
	EXTRAVASOR
	ALIMENTAÇÃO
TUBULAÇÃO	
	- Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe (P19) 32mm (Detalhado)
	- Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe (P19) 40mm (Detalhado)
	- Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe (P19) 50mm (Detalhado)
	- Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe (P19) 60mm (Detalhado)

- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- COTAS EM METROS, NÍVEIS EM METROS;
- NÃO UTILIZE ESCALA SOBRE PAPEL;
- EM CASO DE CONFLITO DE COTAS, PREVALECE A DO DESENHO DE MENOR ESCALA;
- EM CASO DE DÚVIDAS, É OBRIGATÓRIA A CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS ESTÁ PROIBIDA, DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610 DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998.

R03	Aprovado	23/11/2020
R02	Em atendimento aos comentários RAT CODEMGE 16.10.2020	20/10/2020
R01	Em atendimento aos comentários RAT CODEMGE 24.09.2020	30/09/2020
R00	Emissão inicial	11/09/2020
REV.	DESCRIÇÃO	DATA
PROPRIETÁRIO:		
Companhia de Desenvolvimento de Minas Gerais - CODEMGE CNPJ nº 23.768.219/0001-17		
RT:		WASHINGTON J. ALMEIDA DREAMG 897770 FORZAFIX ENGENHARIA CNPJ nº 17.620.168/0001-47
OBJETO:		EMPREENDIMENTO:
REFORMA DE EDIFICAÇÕES LOCALIZADAS NO PARQUE DAS ÁGUAS DE CAXAMBU-MG SANITÁRIO DO TELEFÉRICO		PARQUE DAS ÁGUAS DE CAXAMBU
DISCIPLINA:		ETAPA:
PROJETO HIDROSSANITÁRIAS		PROJETO BÁSICO
LOCAL:		
PARQUE DAS ÁGUAS DE CAXAMBU-MG		
CONTEÚDO:		
ÁGUA FRIA - ISOMÉTRICO E DETALHES,		
ARQUIVO:	DEMANDA:	DATA:
CXB_PRQAG_10947_PB_HID_DES_B109_R03	10947	09/2020
REV:	FOLHA:	
R03	002/002	