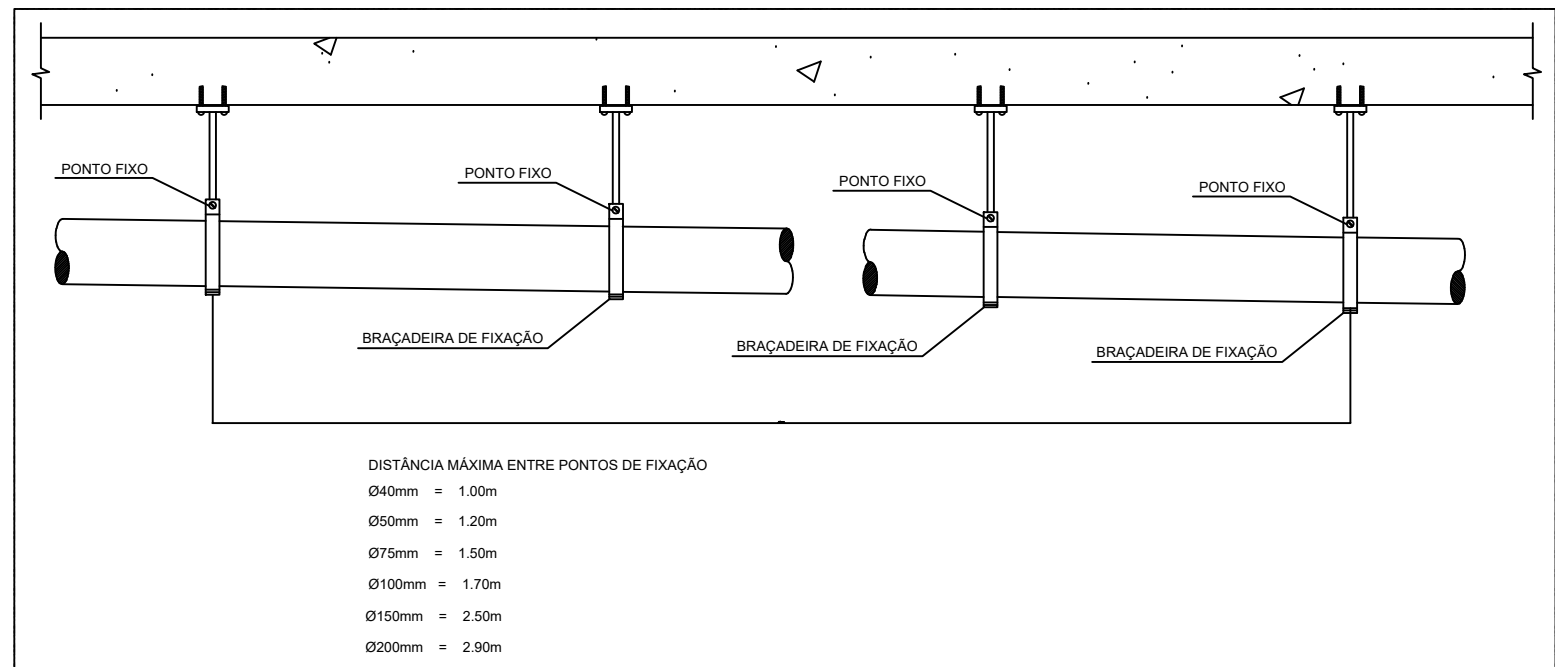
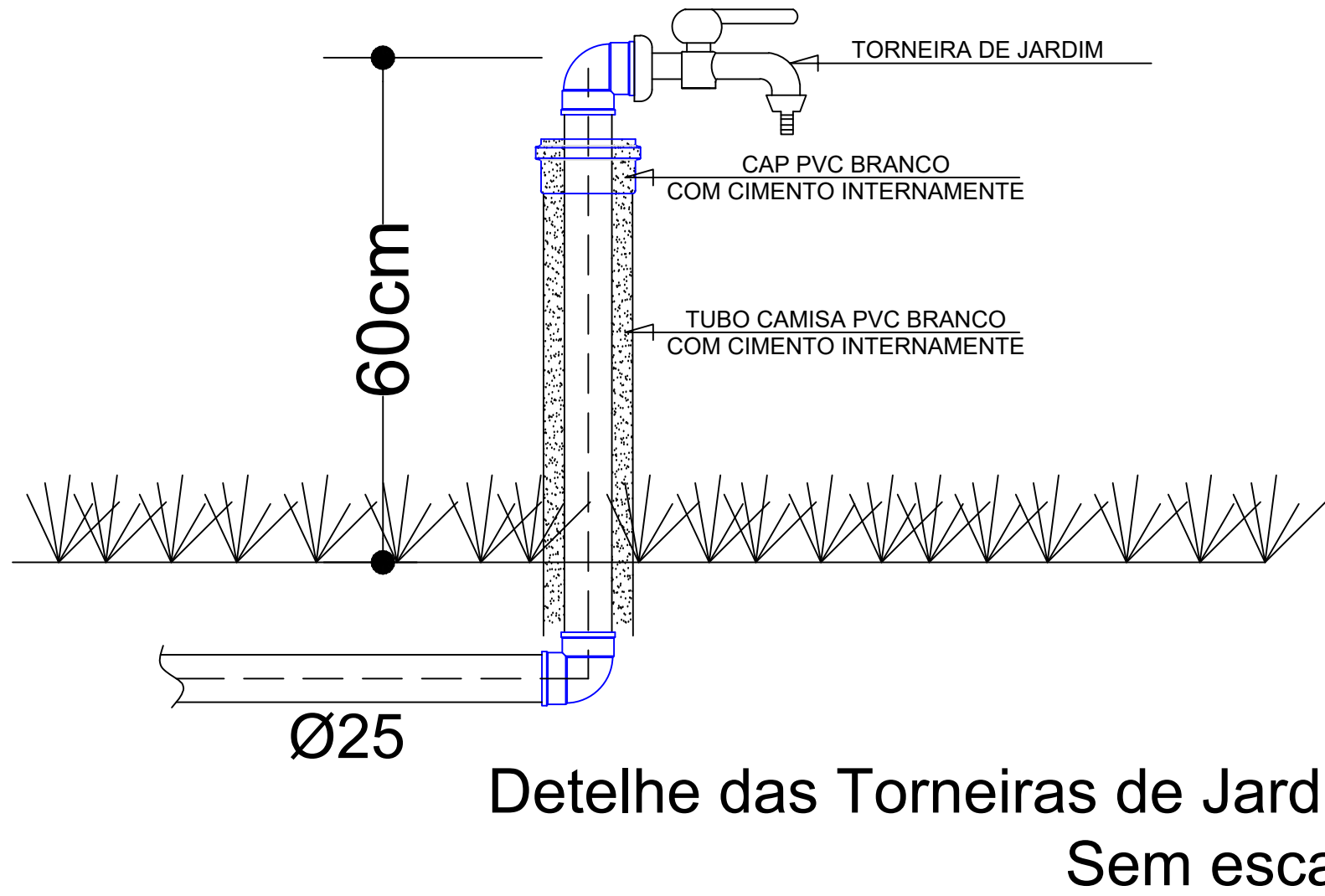


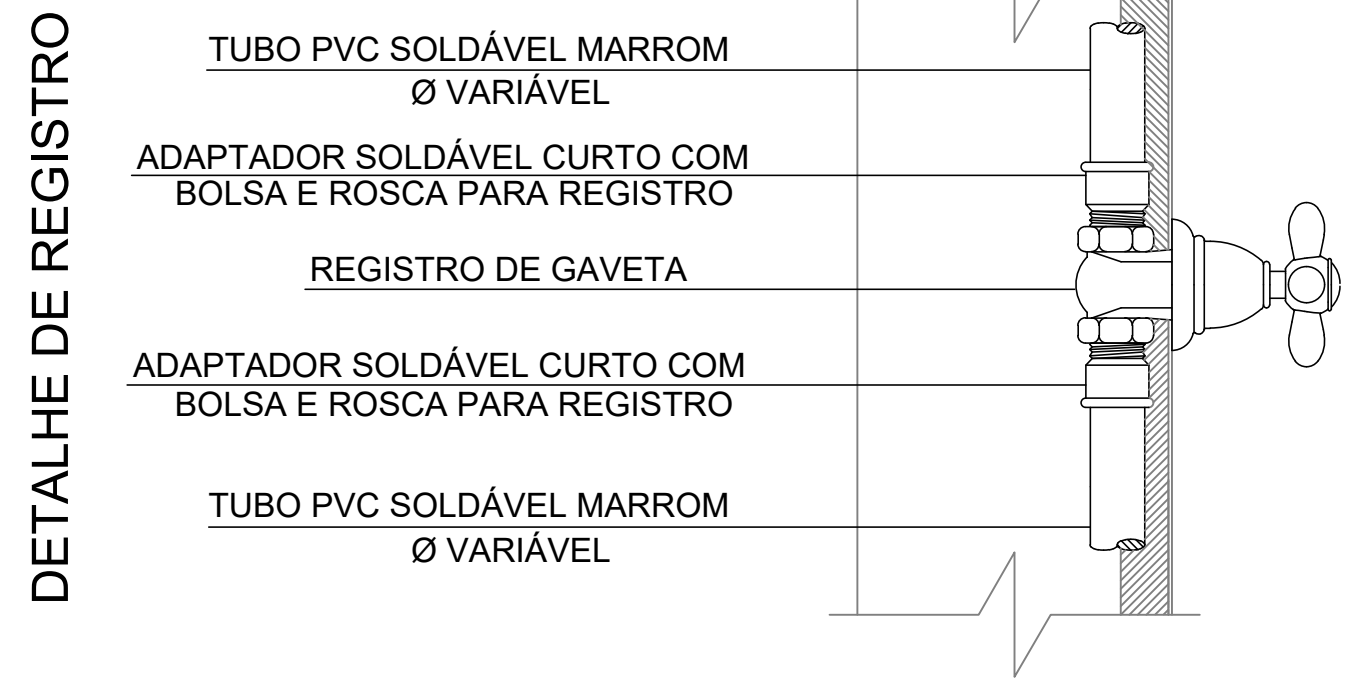
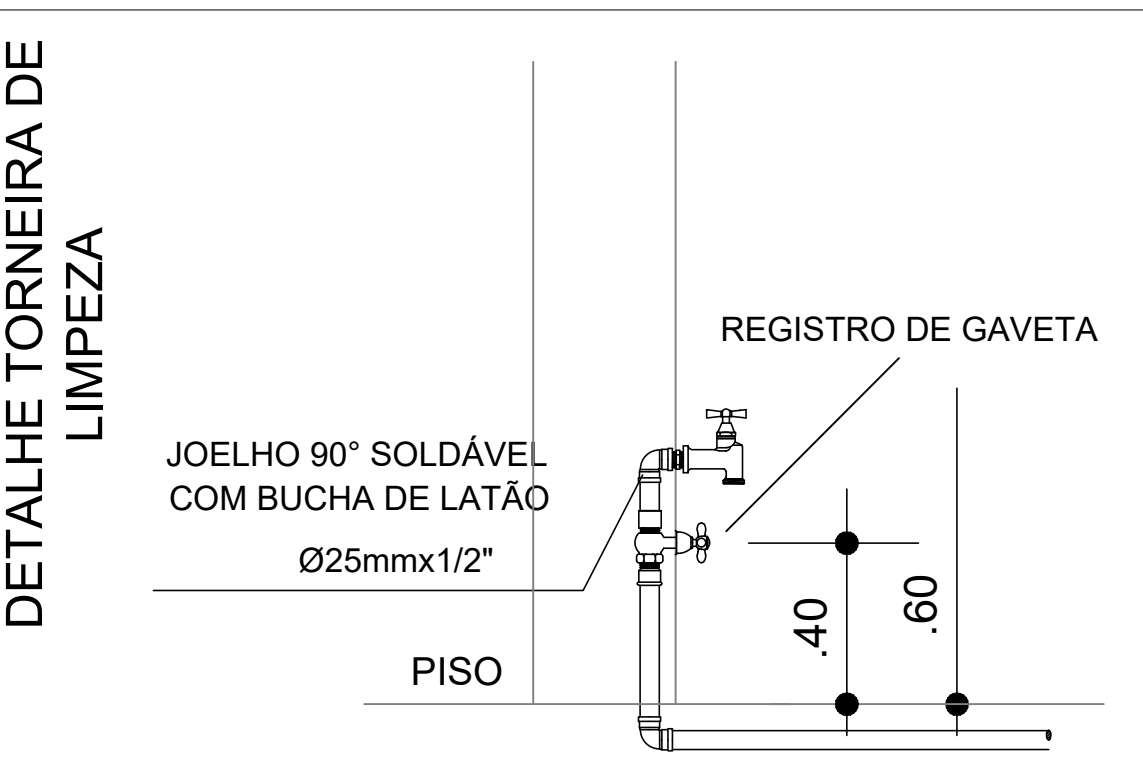
LOCALIZAÇÃO	PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO DE TUBULAÇÕES DE AGUA FRIA - NEES						
	TRECHO		PESO	VAZÃO (l/s)	DIAMETRO (mm)	VELOCIDADE	VELOCIDADE (limite m/s)
trecho	1	73	13,60	1,11	44	0,73	2,94
	2	72	1,60	0,38	27,8	0,63	2,33
	3	71	0,80	0,27	21,6	0,73	2,06
torneira de jardim	4	70	0,40	0,19	17	0,84	1,83
	5	69	0,40	0,19	17	0,84	1,83
	6	68	0,80	0,27	21,6	0,73	2,06
torneira de jardim	7	67	0,40	0,19	17	0,84	1,83
	8	66	0,40	0,19	17	0,84	1,83
	9	65	12,00	1,04	35,2	1,07	2,63
trecho	10	64	3,80	0,64	27,8	0,96	2,33
	11	63	1,00	0,30	21,6	0,82	2,06
	12	62	0,40	0,19	17	0,84	1,83
trecho	13	61	0,60	0,23	21,6	0,63	2,06
	14	60	0,30	0,16	17	0,72	1,83
	15	59	0,30	0,16	17	0,72	1,83
trecho	16	58	2,80	0,50	21,6	1,37	2,06
	17	57	1,40	0,35	21,6	0,97	2,06
	18	56	0,10	0,09	17	0,42	1,83
trecho	19	55	1,30	0,34	21,6	0,93	2,06
	20	54	0,30	0,16	17	0,72	1,83
	21	53	1,00	0,30	21,6	0,82	2,06
cx. Acopl.	22	52	0,30	0,16	17	0,72	1,83
	23	51	0,70	0,25	21,6	0,68	2,06
	24	50	0,40	0,19	17	0,84	1,83
trecho	25	49	0,30	0,16	17	0,72	1,83
	26	48	1,40	0,35	21,6	0,97	2,06
	27	47	1,00	0,30	21,5	0,83	2,05
lavatório	28	46	0,30	0,16	17	0,72	1,83
	29	45	0,70	0,25	21,6	0,68	2,06
	30	44	0,30	0,16	17	0,72	1,83
torneira de limpeza	31	43	0,40	0,19	17	0,84	1,83
	32	42	0,40	0,19	17	0,84	1,83
	33	41	8,30	0,86	35,2	0,88	2,63
trecho	34	40	6,20	0,75	27,8	1,23	2,33
	35	39	1,30	0,34	21,6	0,93	2,06
	36	38	0,70	0,25	21,6	0,68	2,06
trecho	37	37	0,40	0,19	17	0,84	1,83
	38	36	0,30	0,16	17	0,72	1,83
	39	35	0,60	0,23	21,6	0,63	2,06
trecho	40	34	4,90	0,66	27,8	1,09	2,33
	41	33	2,10	0,43	21,6	1,19	2,06
	42	32	0,30	0,16	17	0,72	1,83
cx. Acopl.	43	31	1,80	0,40	21,6	1,10	2,06
	44	30	0,40	0,19	17	0,84	1,83
	45	29	1,40	0,35	21,6	0,97	2,06
trecho	46	28	0,30	0,16	17	0,72	1,83
	47	27	1,10	0,31	21,6	0,86	2,06
	48	26	0,40	0,19	17	0,84	1,83
trecho	49	25	0,70	0,25	21,6	0,68	2,06
	50	24	0,30	0,16	17	0,72	1,83
	51	23	0,40	0,19	17	0,84	1,83
trecho	52	22	2,80	0,50	27,8	0,83	2,33
	53	21	1,00	0,30	21,6	0,82	2,06
	54	20	0,40	0,19	17	0,84	1,83
torneira de limpeza	55	19	0,60	0,23	17	1,02	1,83
	56	18	0,30	0,16	17	0,72	1,83
	57	17	0,30	0,16	17	0,72	1,83
lavatório	58	16	1,80	0,40	21,6	1,10	2,06
	59	15	0,70	0,25	21,6	0,68	2,06
	60	14	1,10	0,31	21,6	0,86	2,06
trecho	61	13	0,70	0,25	21,6	0,68	2,06
	62	12	0,40	0,19	17	0,84	1,83
	63	11	2,00	0,42	27,8	0,70	2,33
trecho	64	10	1,00	0,30	21,6	0,82	2,06
	65	9	0,40	0,19	17	0,84	1,83
	66	8	0,60	0,23	21,6	0,63	2,06
trecho	67	7	0,30	0,16	17	0,72	1,83
	68	6	0,30	0,16	17	0,72	1,83
	69	5	1,00	0,30	21,6	0,82	2,06
cx. Acopl.	70	4	0,30	0,16	17	0,72	1,83
	71	3	0,70	0,25	21,6	0,68	2,06
	72	2	0,40	0,19	17	0,84	1,83
lavatório	73	1	0,30	0,16	17	0,72	1,83

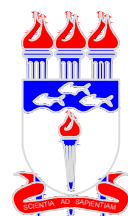




DETALHE DE FIXAÇÃO DA TUBULAÇÃO SEM ESCALA



LEGENDA	
	PONTO DE ALIMENTAÇÃO
	REGISTRO DE GAVETA
	CONEXÕES
	PONTO PARA HIDRANTE
	DESCIDA
	TORNEIRA DE JARDIM
	TUBULAÇÃO NO PISO
	TUBULAÇÃO



QUADRO DE REVISÕES:		
Nº REV.	DATA	DESCRIÇÃO
02	27/10/2022	ATUALIZAÇÃO DE ARQUITETURA R04
01	23/09/2022	ACRESCIMO DE PONTOS E ATUALIZAÇÃO DE ARQUITETURA R02
00	20/09/2022	EMISSION INICIAL
<hr/>		
RESPONSÁVEL TÉCNICO / CREA:		
ARLAN CARLOS SANTOS - CREA 051944137-0-D/BA		
<hr/>		
PROPRIETÁRIO:		
FUNDEPES		
<hr/>		
RESPONSÁVEL TÉCNICO / CFT:		
TATIANA MAGNA SANTOS - CFT 0200132563-D/AL		
<hr/>		
		
<div>JOSE HUMBERTO DOS SANTOS CRA Nº 12508-D/PE ANDRÉ LUIS E SILVA SANTOS CRA Nº 22084-D/PE TATIANA MAGNA LIMA E SILVA SANTOS CFT 020003 32563-D/AL</div>		
<hr/>		
NOME DO PROJETO OU PROPRIETÁRIO:		
NEES-NUCLÉO DE EXCELENCIA DE TECNOLOGIA-ENSINO HÍBRIDO		
<hr/>		
Av. Lourival Melo Matta, S/N - Tabuleiro do Martins, Macaé – AL		
<hr/>		
INSTALAÇÕES DE REDE HIDRAULICA-ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
<hr/>		
NOME DA PLANTA:		
PLANTA BAIXA - TÉRREO - ÁGUA POTÁVEL		
<hr/>		
DATA EMISSÃO:	ESCALA:	PRANCHETA:
SETEMBRO 2022	INDICADA	
<hr/>		
NOME DO ARQUIVO:		
GS.392.NEES.06.01_R02		
<hr/>		
01/08		