

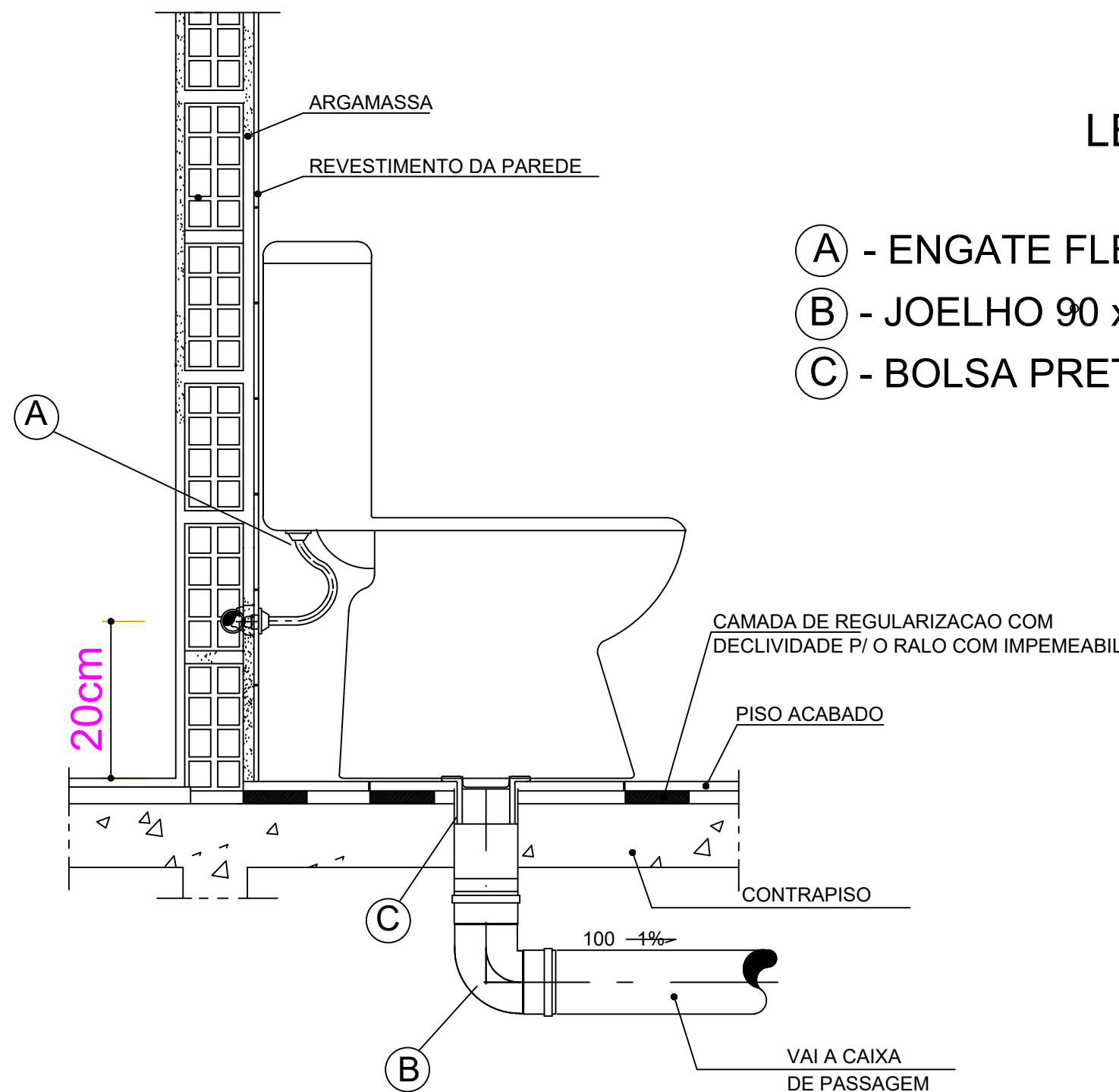
LOCALIZAÇÃO	PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO DE TUBULAÇÕES DE AGUA					
	TRECHO	PESO	VAZÃO (l/s)	DIAMETRO (mm)	VELOCIDADE	VELOCIDADE (limite m/s)
trecho	1	73	13,60	111	44	0,73
	2	72	1,60	0,38	27,8	0,63
	3	71	0,80	0,27	21,6	0,73
torneira de jardim	4	70	0,40	0,19	17	0,84
torneira de jardim	5	69	0,40	0,19	17	0,84
trecho	6	68	0,80	0,27	21,6	0,73
torneira de jardim	7	67	0,40	0,19	17	0,84
torneira de jardim	8	66	0,40	0,19	17	0,84
trecho	9	65	12,00	1,04	35,2	1,07
trecho	10	64	3,80	0,58	27,8	0,96
trecho	11	63	1,00	0,30	21,6	0,82
ducha	12	62	0,40	0,19	17	0,84
trecho	13	61	0,60	0,23	21,6	0,63
cx. Acopl.	14	60	0,30	0,16	17	0,72
lavatório	15	59	0,30	0,16	17	0,72
trecho	16	58	2,80	0,50	21,6	1,37
trecho	17	57	1,40	0,35	21,6	0,97
bidê	18	56	0,10	0,09	17	0,42
trecho	19	55	1,30	0,34	21,6	0,93
ducha	20	54	0,30	0,16	17	0,72
trecho	21	53	1,00	0,30	21,6	0,82
cx. Acopl.	22	52	0,30	0,16	17	0,72
trecho	23	51	0,70	0,25	21,6	0,68
ducha	24	50	0,40	0,19	17	0,84
cx. Acopl.	25	49	0,30	0,16	17	0,72
trecho	26	48	1,40	0,35	21,6	0,97
trecho	27	47	1,00	0,30	21,6	0,83
lavatório	28	46	0,30	0,16	17	0,72
trecho	29	45	0,70	0,25	21,6	0,68
lavatório	30	44	0,30	0,16	17	0,72
torneira de limpeza	31	43	0,40	0,19	17	0,84
torneira de jardim	32	42	0,40	0,19	17	0,84
trecho	33	41	8,20	0,86	35,2	0,88
trecho	34	40	6,20	0,75	27,8	1,23
trecho	35	39	1,30	0,34	21,6	0,93
trecho	36	38	0,70	0,25	21,6	0,68
ducha	37	37	0,40	0,19	17	0,84
cx. Acopl.	38	36	0,30	0,16	17	0,72
lavatório	39	35	0,60	0,23	21,6	0,63
trecho	40	34	4,90	0,66	27,8	1,09
trecho	41	33	2,10	0,43	21,6	1,19
cx. Acopl.	42	32	0,30	0,16	17	0,72
trecho	43	31	1,80	0,40	21,6	1,10
ducha	44	30	0,40	0,19	17	0,84
trecho	45	29	1,40	0,35	21,6	0,97
cx. Acopl.	46	28	0,30	0,16	17	0,72
trecho	47	27	1,10	0,31	21,6	0,86
ducha	48	26	0,40	0,19	17	0,84
trecho	49	25	0,70	0,25	21,6	0,68
cx. Acopl.	50	24	0,30	0,16	17	0,72
ducha	51	23	0,40	0,19	17	0,84
trecho	52	22	2,80	0,50	27,8	0,83
trecho	53	21	1,00	0,30	21,6	0,82
torneira de limpeza	54	20	0,40	0,19	17	0,84
trecho	55	19	0,60	0,23	17	1,02
lavatório	56	18	0,30	0,16	17	0,72
lavatório	57	17	0,30	0,16	17	0,72
trecho	58	16	1,80	0,40	21,6	1,10
pia	59	15	0,70	0,25	21,6	0,68
trecho	60	14	1,10	0,31	21,6	0,86
pia	61	13	0,70	0,25	21,6	0,68
torneira de jardim	62	12	0,40	0,19	17	0,84
trecho	63	11	2,00	0,42	27,8	0,70
trecho	64	10	1,00	0,30	21,6	0,82
ducha	65	9	0,40	0,19	17	0,84
trecho	66	8	0,60	0,23	21,6	0,63
cx. Acopl.	67	7	0,30	0,16	17	0,72
lavatório	68	6	0,30	0,16	17	1,83
trecho	69	5	1,00	0,30	21,6	0,82
cx. Acopl.	70	4	0,30	0,16	17	0,72
trecho	71	3	0,70	0,25	21,6	0,68
ducha	72	2	0,40	0,19	17	0,84
lavatório	73	1	0,30	0,16	17	0,72

Telha térmica tipo sanduíche  
espessura do núcleo 50mm

Telha térmica tipo sanduíche  
espessura do núcleo 50mm

PLANTA 1º PAVIMENTO  
Escala 1/50

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



LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO COM  
CX. ACOPLADA  
SEM ESCALA

- LEGENDA
- (A) - ENGATE FLEXÍVEL CONFORME ESPECIFICAÇÃO
  - (B) - JOELHO 90 x 100mm
  - (C) - BOLSA PRETA LIGAÇÃO BACIA SANITARIA OU DECANEL

QUADRO DE REVISÕES:		
Nº REV.	DATA	DESCRIÇÃO
02	27/10/2022	ATUALIZAÇÃO DO DE ARQUITETURA R04
01	23/09/2022	ACRESCIMO DE PONTOS E ATUALIZAÇÃO DE ARQUITETURA R02
00	20/09/2022	EMIÇÃO INICIAL
RESPONSÁVEL TÉCNICO / CREA:		
ARLAN CARLOS SANTOS - CREA 051044137-0-D/BA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO / CFT:		
TATIANA MAGNA SANTOS - CFT 0200132563-D/AL		
PROPRIETÁRIO:		
FUNDEPES		
NOME DO PROJETO OU PROPRIETÁRIO:		
NEES-NUCLÉO DE EXCELENCIA DE TECNOLOGIA-ENSINO HÍBRIDO		
Av. Lourival Melo Mota, S/N, Tabuleiro do Martins, Macaé - AL		
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS-ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
NOME DA PLANTA:		
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUPERIOR - AGUA POTÁVEL		
DATA EMISSÃO:	ESCALA:	PRANCHA:
02/09/2022	INDICADA	
NOME DO ARQUIVO:		
GS.392.NEES.06.02_R02		
		02/08