

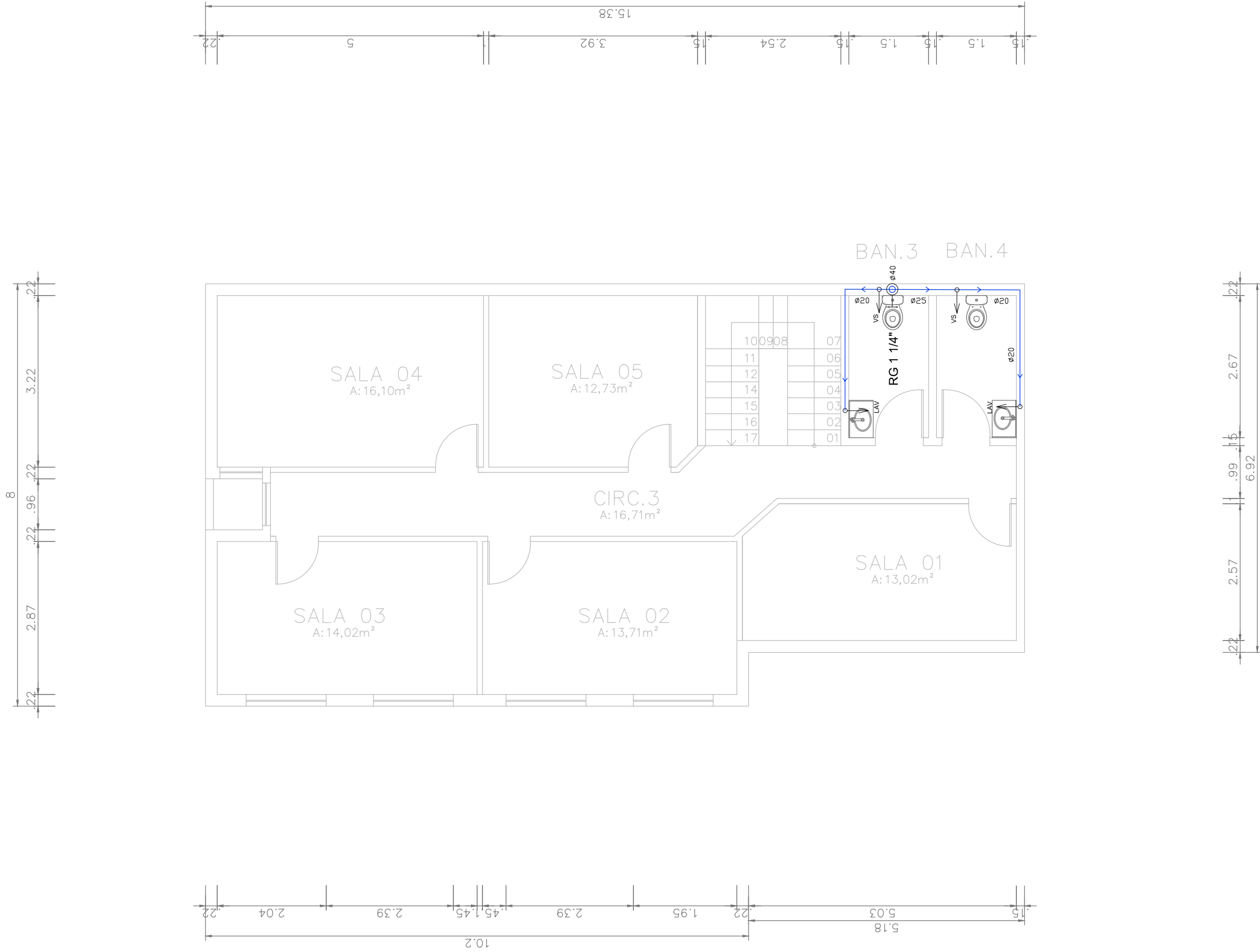
RESERVATÓRIO 1 - ATENDE À BIBLIOTECA E O AUDITÓRIO DO PLÊNARIO SUPERIOR.						
RESERVATÓRIO 1					(V Res. = P x q)	
LOCAL	ÁREA (m²)	Pop. Total	Consumo diário (l)	Total dia	(x 2 DIAS)	Total Reserv. (l)
POPULAÇÃO PLÊNARIO	150	215	2	430	2	860
POPULAÇÃO BIBLIOTECA	110	20	2	40	2	80
VOL. TOTAL RESERVATÓRIO 1 (L)						940
PORTANTO, PARA AS DEPENDÊNCIAS DO PLÊNARIO E BIBLIOTECA É NECESSÁRIO UM RESERVATÓRIO COMERCIAL DE 1000 L PARA SUPRIR A DEMANDA POR 2 DIAS.						

RESERVATÓRIO 2 - ATENDE: ÀS SALAS ADMINISTR. 3º PAV/ GABINETES E COPA 2º PAV/ PLÊNARIO INFERIOR, COPAS E SALAS DO 1º PAV.						
RESERVATÓRIO 2					(V Res. = P x q)	
LOCAL	ÁREA (m²)	Pop. Total	Consumo diário (l)	Total dia	(x 2 DIAS)	Total Reserv. (l)
SALAS ADMINISTRATIVAS 1 PESSOA P 6 M² ÁREA 3º PAV.	66	11	50	550	2	1100
GABINETES	65	11	50	550	2	1100
SALAS PLÊNARIO 1º PAV.	34	6	50	300	2	600
PLÊNARIO INFERIOR	60	86	2	172	2	344
VOL. TOTAL RESERVATÓRIO 2 (L)						3144

PORTANTO, PARA AS DEPENDÊNCIAS DO PLÊNARIO INFERIOR, DAS SALAS E COPA DO 1º PAV. SOMANDO-SE AS DEPENDÊNCIAS DOS GABINETES DO 2º PAV. E AS SALAS ADMINISTRATIVAS DO 3º PAV., É NECESSÁRIO UM RESERVATÓRIO COMERCIAL DE 3000 L PARA SUPRIR A DEMANDA POR 2 DIAS. ADOTOU-SE OS 3.000 L EM FUNÇÃO DA COMPLEMENTAÇÃO COM RES. INFERIOR.

RESERVATÓRIO INFERIOR - ATENDE: 60% DA CAPACIDADE TOTAL DE RES. 1 + RES. 2		
RESERVATÓRIO INFERIOR		VOL. (L)
DEMANDA DO RES. 1		940
DEMANDA DO RES. 2		3144
TOTAL DA DEMANDA		4084
TAXA DE ATENDIMENTO (60%)		0,6
VOL. TOTAL RESERVATÓRIO INFERIOR (L)		2450

PORTANTO, EM FUNÇÃO DA DEMANDA TOTAL DE 4084 L, O RESERVATÓRIO INFERIOR ATENDE EM 60% DESTA DEMANDA, SENDO ATRIBUÍDO ENTÃO UM RESERVATÓRIO COMERCIAL DE 2500 L, TIPO TANQUE, DE POLIETILENO, PROTEGIDO, DE SUPERFÍCIE.



4 PLANTA BAIXA - 3º PAVIMENTO  
ESCALA 1:75

- NOTAS
- 1 - TUBOS E CONEXÕES PARA INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA, SERÃO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL, CLASSE 15, (NBR-5648/1999) ONDE NÃO INDICADO O CONTRÁRIO.
  - 2 - VÁLVULAS E REGISTROS SERÃO COMO SEGUE:  
DIÂMETROS ≥ 75mm (2.1/2") SERÃO TIPO ESFERA.  
DIÂMETROS ≤ 60mm (2") SERÃO TIPO DE GAVETA EM BRONZE, ROSCA BSP, CLASSE 150.
  - 3 - TODA TUBULAÇÃO CORRE AO NÍVEL DO TETO OU LAJE, EXCETO ONDE ESPECIFICADO O CONTRÁRIO.
  - 4 - AS CANALIZAÇÕES NUNCA SERÃO INTEIRAMENTE HORIZONTAIS, DEVERÃO APRESENTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,05% NO SENTIDO DO ESCOAMENTO.
  - 5 - TUBULAÇÕES APARENTES DEVERÃO SER DEVIDAMENTE FIXADAS, COM ESPAÇAMENTO DE ACORDO COM A TABELA DE SUPORTE.
  - 6 - PROJETO DE ACORDO NBR 5626/1998 (ÁGUA FRIA) .
  - 7 - AS CONEXÕES DE INTERLIGAÇÃO COM METAIS DEVERÃO SER COM BUCHA ROSCADA DE LATÃO.

LEGENDA	
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PELO PISO OU REBAIXO DO PAVIMENTO INFERIOR
	PONTO DE ÁGUA FRIA
	PONTO DE ÁGUA QUENTE
	REGISTRO DE PRESSÃO - ÁGUA FRIA
	REGISTRO DE GAVETA
	TORNEIRA
	TORNEIRA DE BOIA P CX. D'ÁGUA - RESERVATÓRIO - 1/2"
LAV	LAVATÓRIO - 1/2" - H = 60 CM
VS	VASO SANITÁRIO - CX. ACOPLADA - 1/2" - H = 20 CM
CH	CHUVEIRO - 1/2"
PIA	PIA DA COZINHA - 1/2" - H = 60 CM
F	FILTRO - 1/2"
T	TORNEIRA - 1/2"

	PRUMADA DE ÁGUA FRIA NORMAL		PRUMADA DE ABASTECIMENTO DA CONCESSION.		PRUMADA DE ABASTEC. VIA RECALQUE DO RESERV. INFERIOR
	EXTRAVASOR DA CX. D'ÁGUA E LIMPEZA				

TABELAS									
TABELA DE EQUIVALÊNCIA - TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL									
PVC SOLDÁVEL	20	25	32	40	50	60	75	85	110
DISTÂNCIA DOS SUPORTES									
PVC SOLDÁVEL	-	1,00	1,10	1,30	1,50	1,70	1,90	2,10	2,50

OBS: AS CONEXÕES DEVERÃO SER SUPTADAS EM UMA DISTÂNCIA MÁXIMA DE 20cm, AJUSANTE E AMONTANTE. QUANDO NECESSITAR DESTA TIPO DE FIXAÇÃO.

NOTAS		LEGENDA				ATUALIZAÇÃO									
1- MEDIDAS EM METROS.					<div>CONTRATADA: <div>CARVALHO AMARAL ENGENHARIA</div><div>CNPJ Nº: 16.781.066/0001-35 Avenida Mestre Trindade, nº 72/8, 1º andar Centro, Montes Darcos/MG, CEP: 39401-074</div></div>										
					<div>CONTRATANTE: <div>CÂMARA MUNICIPAL DE FRANCISCO SÁ</div><div>CNPJ Nº: 25.217.381/0001-96 R. Getúlio Vargas, 1014 Centro, Francisco Sá/MG, CEP: 39580-000</div></div>										
					<div>TÍTULO: PROJETO HIDRÁULICO REFORMA CÂMARA MUNICIPAL FRANCISCO SÁ PLANTA BAIXA 3º PAV E LEGENDAS</div>										
					<div>ENDEREÇO DA OBRA: MUNICÍPIO DE FRANCISCO SÁ</div>										
					<div>DATA: 10/05/2021 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 04/05</div>										
					<div>ARQUIVO: DE-2021.1439-MG.FCS-HID-EXE.001=0</div>										