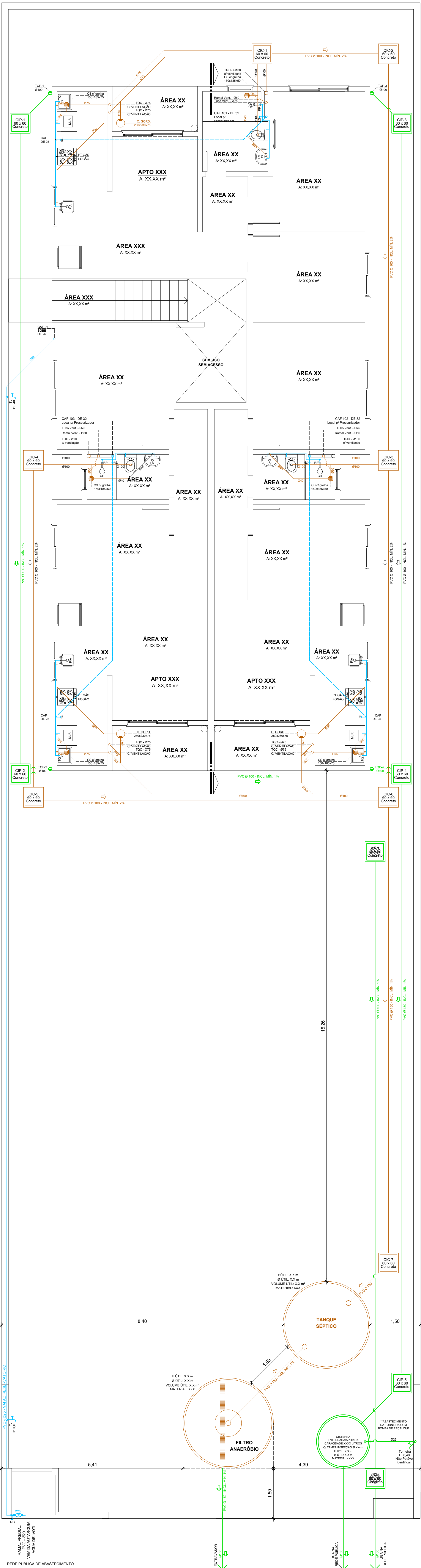
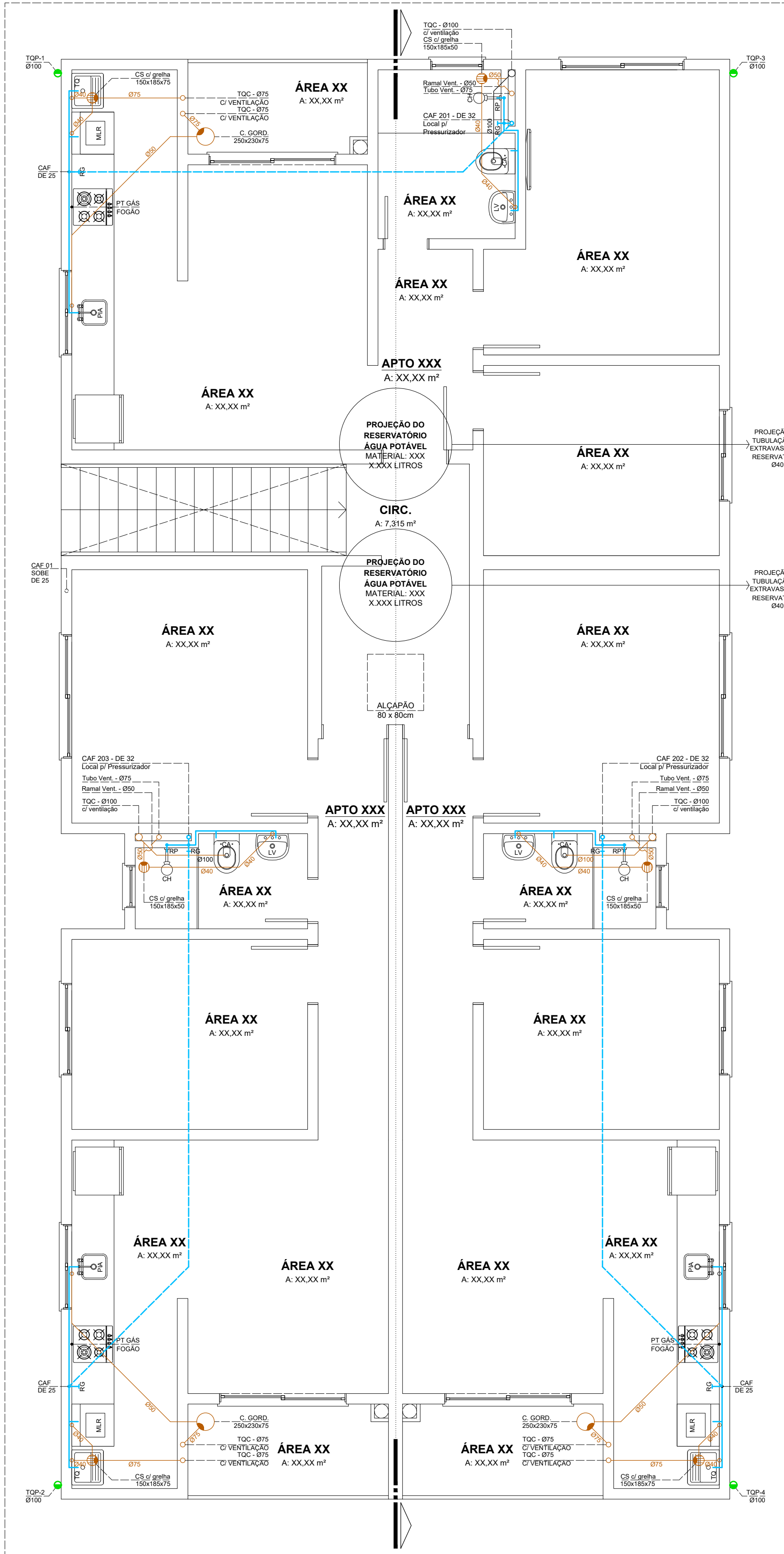
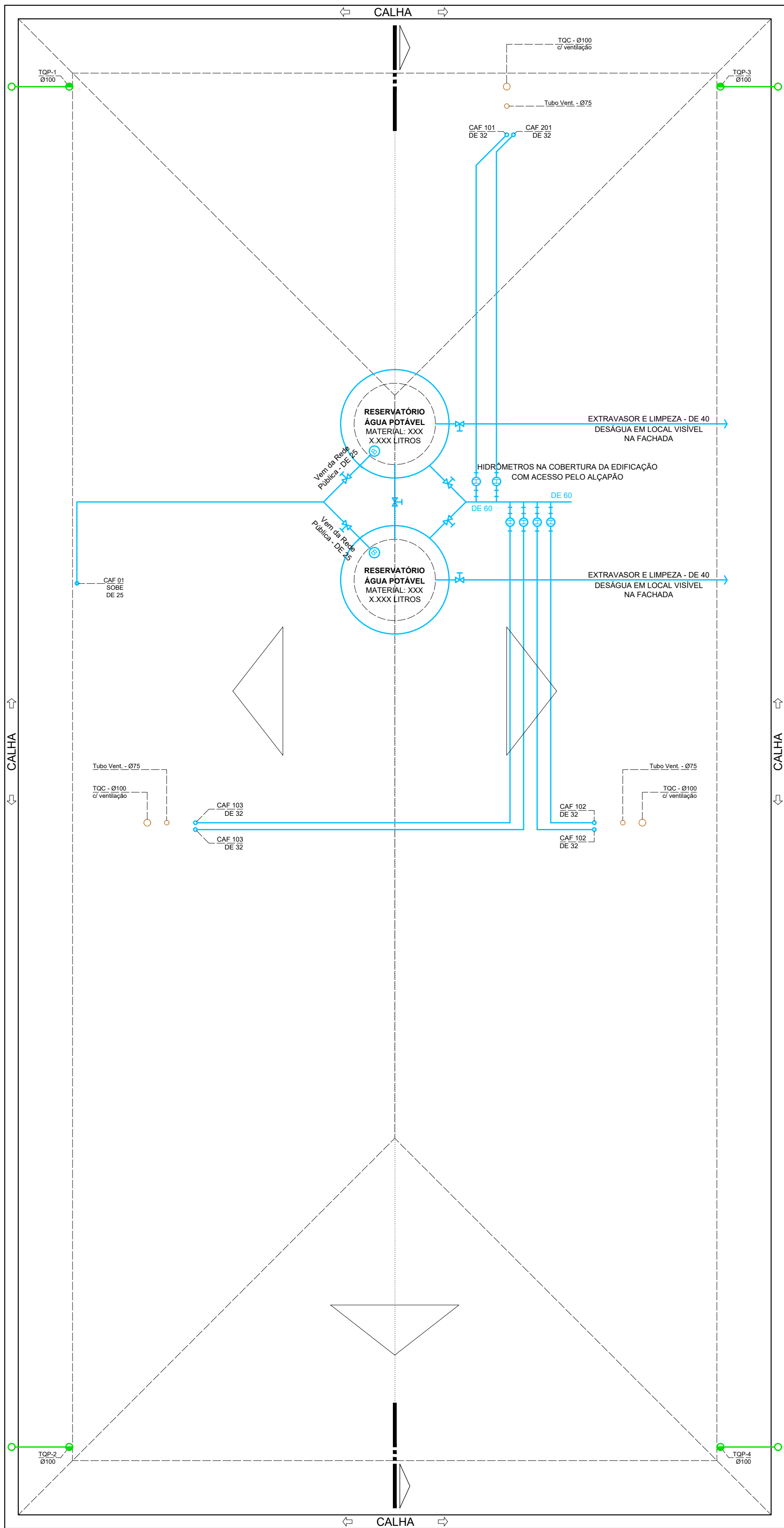




INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
TÉRREO
ESCALA: 1/50



INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
2º PAVIMENTO
ESCALA: 1/50



INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
COBERTURA
ESCALA: 1/50

LEGENDA DE CONVENÇÕES			
SÍMBOLO	DENOMINAÇÃO	SÍMBOLO	DENOMINAÇÃO
—	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA	—	TORNEIRA DE PRESSÃO
—	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA QUENTE	—	REGISTRO GAVETA
—	INST. PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO	—	TUBO DE QUEDA
—	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL	—	PIA
CIC	CAIXA DE INSPEÇÃO CLOACAL	—	TANQUE LAVAR ROUPAS
OP	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL	—	MAQUINA LAVAR ROUPAS
TQP	TUBO DE QUEDA PLUVIAL	—	BACIA SANITÁRIA
TQC	TUBO DE QUEDA CLOACAL	—	RALO SIFONADO
CA	CAIXA ACOPLADA	—	CAIXA SIFONADA
CS	CAIXA SIFONADA	—	RALO
CAF	COLUNA DE ÁGUA FRIA	—	TUBO DE VENTILAÇÃO
CAC	COLUNA DE ÁGUA QUENTE	—	TUBO DE QUEDA CLOACAL
RG	REGISTRO GAVETA	—	CAIXA DE INSPEÇÃO (Ø 60/80)
RP	REGISTRO PRESSÃO	—	CAIXA DE ÁREA (Ø 60/80)
CH	CHUVEIRO	—	HIDRÔMETRO
MC	MICTÓRIO	—	RESERVATÓRIO
LV	LAVATÓRIO	—	FILTRO ANAERÓBIO
PNE	PORTADOR DE NECESSIDADE ESPECIAIS	—	TANQUE SÉPTICO

DIMENSIONAMENTO DO TANQUE SÉPTICO - NBR 17.076/2024									
N	q	T	K	Lf	VOLUME CALCULADO (m³)	DIMENSÕES (m)			VOLUME ADOPTADO (m³)
(Hab.)	(Tab. 1)	(Tab. A.1)	(Tab. A.2)	(Tab. 1)		DÍAMETRO	ALTURA ÚTIL	ALT. TOTAL	
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

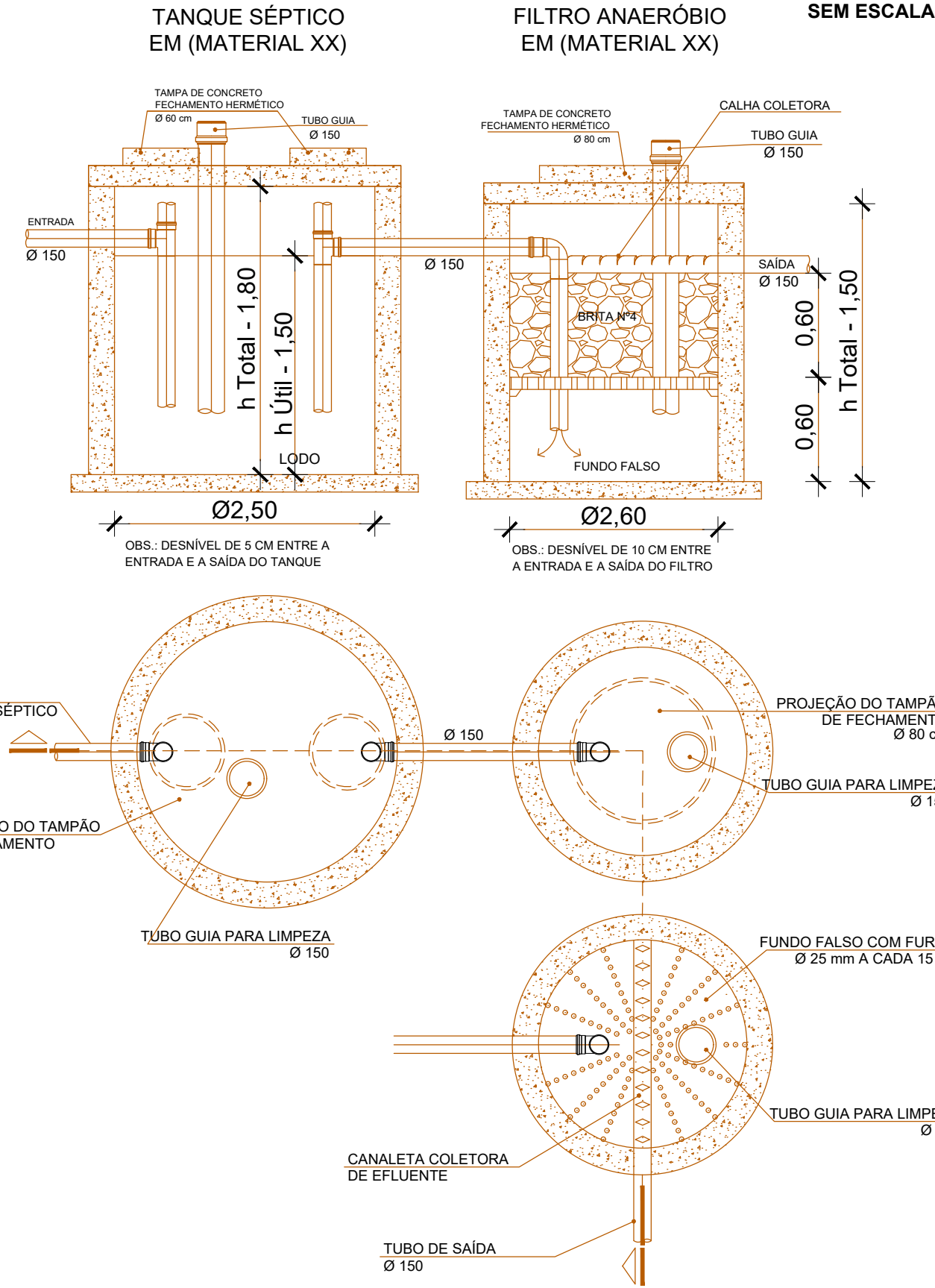
DIMENSIONAMENTO DO FILTRO ANAERÓBIO - NBR 17.078/2024							
N	q	T	VOLUME CALCULADO (m³)	DIMENSÕES (m)			VOLUME ADOPTADO (m³)
(Unid.)	(Tab. 1)	(Tab. A.1)		DÍAMETRO	ALTURA ÚTIL	ALT. TOTAL	
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
FÓRMULA: $V_{\text{util}} = 1,6 (N \cdot q \cdot T)$							

DIMENSIONAMENTO DO SUMIDOURO - NBR 17.076/2024								
N	q	Tx aplc. diária	ABSORÇÃO DEMANDADA (m³)		DIMENSÕES (m)			ABSORÇÃO ADOPTADA (m³)
(Pessoas)	(Tab. 1)	(Tab. N.1)			LARGURA	COMPRIM.	ALTURA	
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
FÓRMULA: A = (N * q) / Tx								

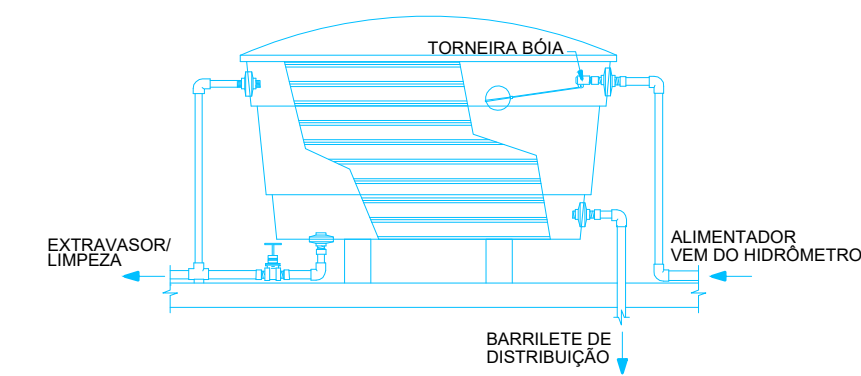
RESERVATÓRIO RESIDENCIAL			
ÁREA (m²)	V. BASE (L/m)	VOLUME CALCULADO (L)	VOLUME ADOPTADO (L)
XXX	XXX	XXX	XXX

OBSERVAÇÃO:
1) O INTERVALO DE LIMPEZA DO TANQUE SÉPTICO É DE X ANOS;
2) CONFORME LEI MUNICIPAL Nº 3430/2021, PARA EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS/NÃO RESIDENCIAIS ENTRE XXXX.XX m² E XXXX.XX m², SERÁ ADOPTADA CISTERNA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE XXXX LITROS. (AS ÁGUAS PLUVIAIS DESTINADAS A CISTERNA SERÃO CAPTADAS DO CONDUTOR VERTICAL DE ÁGUA COLETADA DO TELHADO).
3) O RESPONSÁVEL TÉCNICO VERIFICOU A EXISTÊNCIA DE REDE PLUVIAL NOS LOCAIS INDICADOS DE LANÇAMENTO.
4) OS EFLUENTES DO EXTRAVASOR DO FILTRO ANAERÓBIO E DO SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO ENCAINHADOS PARA A REDE PÚBLICA PLUVIAL.

DETALHE TANQUE SÉPTICO E FILTRO ANAERÓBIO



DETALHE DO RESERVATÓRIO



NOME/LOGO DO ESCRITÓRIO	
ENDEREÇO XXXXXXXXXX E-MAIL: XXXX@XXXX.XXX	
OBRA: ENDEREÇO: EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL/COMERCIAL/INDUSTRIAL	ÁREA: XXX,XX m²
ENDEREÇO DA OBRA: RUA/VIA: XXXX, Nº XXX, QUADRA XXX, LOTE XX (BARRIO XXXXX) (CITY) RS	
PROPRIETÁRIO: FULANO DE TAL CPF: XXX.XXX.XXX-XX	DATA: JULHO/2025
RESP. TÉCNICO: ENGENHAR XXXXXXX CREA/CAU XXXXXXX	ESCALA: INDICADA
RESERVAÇÃO: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	DESENHO: H01