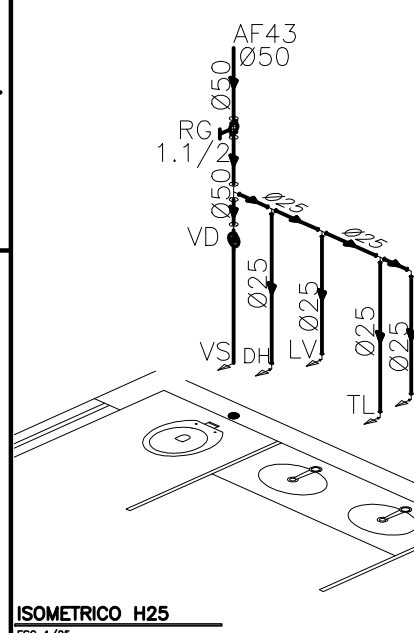
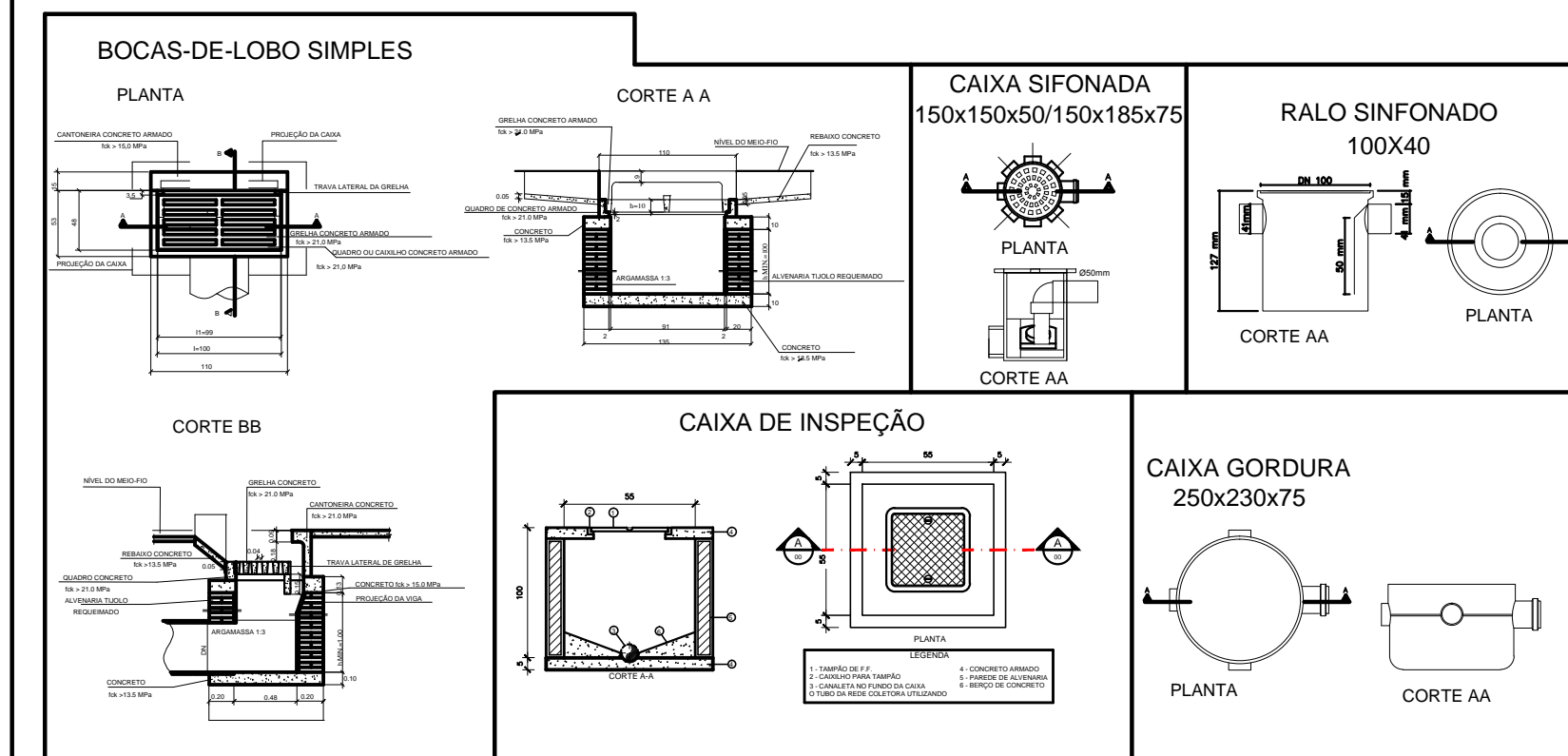
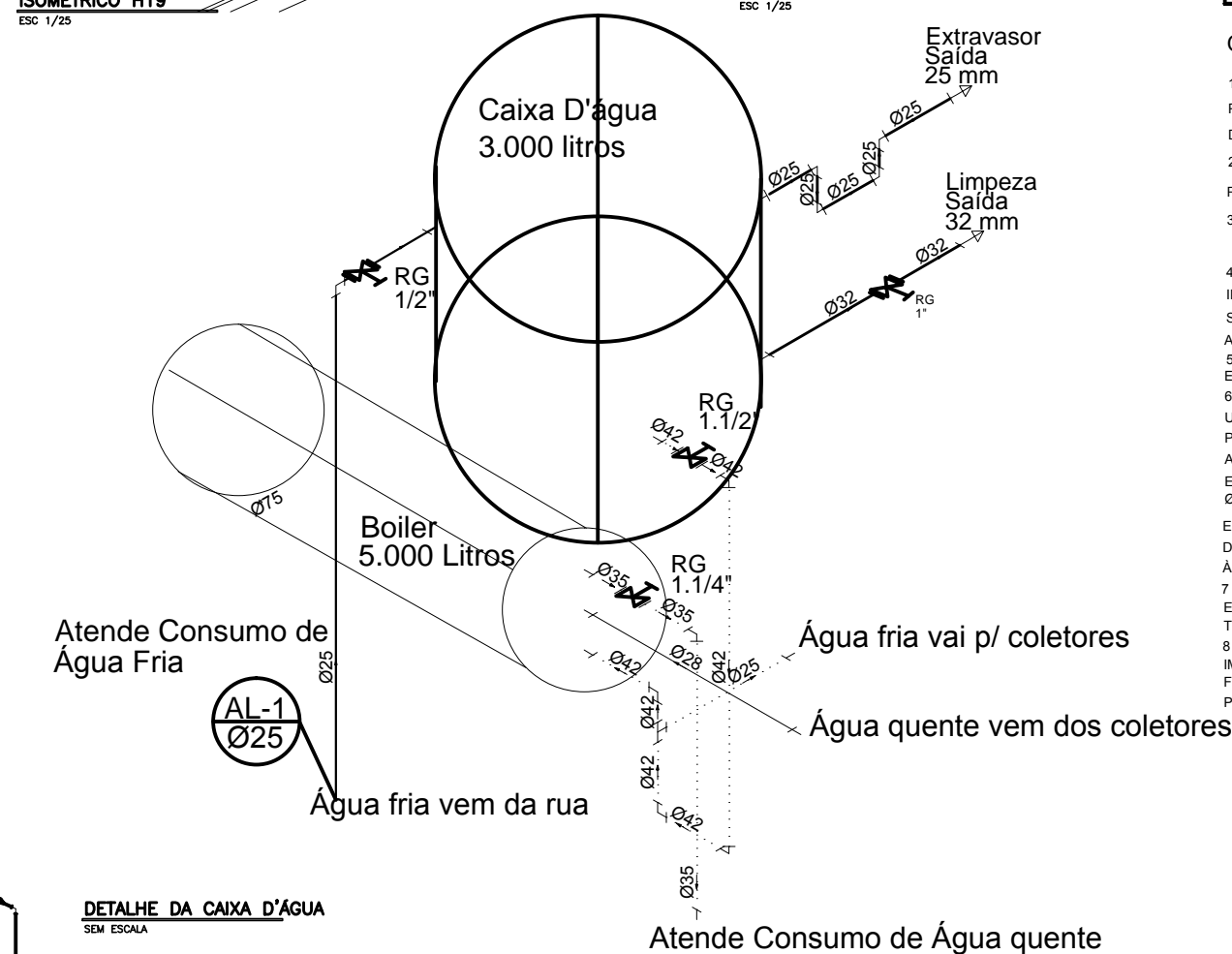


LEGENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	TUBULAÇÃO PARA ÁGUA FRIA - PVC
	TUBULAÇÃO PARA ÁGUA QUENTE - CPVC
	TUBULAÇÃO PARA ÁGUA QUENTE - COBRE CU
	TUBULAÇÃO PARA ESGOTO - PVC
	TUBULAÇÃO PARA ÁGUA PLUVIAL - PVC-V (VINILFORT)
	TUBULAÇÃO PARA ÁGUA PLUVIAL - PVC
	TUBULAÇÃO PARA VENTILAÇÃO - PVC
	HIDRÔMETRO GERAL DE ENTRADA
	ALIMENTADOR PREDIAL
BB	BEBEDOURO (H: 60 CM)
LV	LAVATÓRIO (H: 60 CM)
TL	TORNEIRA DE LIMPEZA (H: 40 CM)
VS	VASO SANITÁRIO (H: 33 CM)
VD	VALVULA DE DESCARGA (H: 110 CM)
MIC	MICTÓRIO (H: 100 CM)
PIA	PIA COZINHA (H: 60 CM)
DH	DUCHA HIGIÊNICA (H: 40 CM)
RP	REGISTRO DE PRESSÃO (H: 110 CM)
RG	REGISTRO DE GAVETA (H: 180 CM)
TJ	TORNEIRA JARDIM
CH	CHUVEIRO (H: 220 CM)
TQ	TORNEIRA TANQUE (H: 110 CM)
AF	INDICAÇÃO DE COLUNA DE ÁGUA FRIA
AL	INDICAÇÃO DE COLUNA DE ALIMENTAÇÃO
AQ	INDICAÇÃO DE COLUNA DE ÁGUA QUENTE
DR	INDICAÇÃO DE COLUNA DE DRENO
TQ	INDICAÇÃO DE COLUNA TUBO DE QUEDA
CV	INDICAÇÃO DE COLUNA DE VENTILAÇÃO
AP	INDICAÇÃO DE COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL

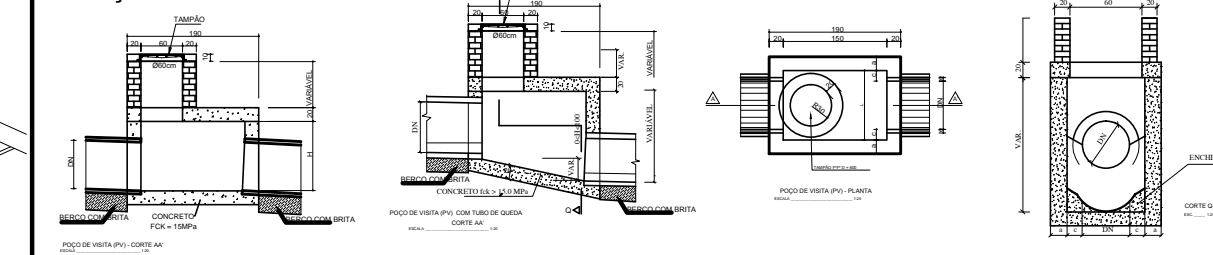
OBSERVAÇÕES:

- NUNCA FAÇA MEDIÇÕES NO PROJETO, DESDE QUE NÃO ESTEJAM COTADOS. POIS SÃO APENAS REPRESENTAÇÕES, PODENDO TER ALGUMAS VARIAÇÕES NA DEFINIÇÃO DA POSIÇÃO CORRETA DURANTE A EXECUÇÃO.
- A ÁGUA DO EXTRAVASOR DEVE SER JOGADA PARA FORA DO TELHADO, PARA QUE QUALQUER PROBLEMA COM A BÓIA SEJA VISTO.
- A POSIÇÃO EXATA DAS REPRESENTAÇÕES DO PROJETO, SERÃO MARCADAS DURANTE A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS.
- AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVERÃO TER RECOBRIMENTO CONFORME INDICADO NESTE PROJETO, RESPEITANDO-SE O MÍNIMO DE 0,40 m PARA TRECHOS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E NO MÍNIMO DE 0,60 m PARA TRECHOS SUJEITOS A TRÁFEGOS VEÍCULOS LEVES.
- A LOCAÇÃO DO RESERVATÓRIO MATELICO ESTA NO PROJETO ARQUITETÔNICO E PSOP.
- A TUBULAÇÃO QUE SAI DA CAIXA DE ESGOTO CE-01 DEVERÁ TERMINAR NO PASSEIO, ULTRAPASSANDO A TESTADA DO LOTE, ATÉ ALCANÇAR 20 cm DO MEIO FIO, COM UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 70cm E MÁXIMA DE 1m. A PONTA DO TUBO DEVERÁ SER ARROLHADA COM UMA BUCHA DE PAPEL E COBERTA DE TERRA ATÉ QUE A COPASA EXECUTE A LIGAÇÃO. CONSULTAR CONCESSIONÁRIA LOCAL PARA TUBULAÇÃO ESPECIAL. Ø150 mm QUE CHEGARÁ AO POÇO LUMINAR.
- ENTRE A CAIXA DE GORDURA E A CAIXA DE INSPEÇÃO DEVERÁ SER RESPEITADA UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 1m, NÃO PODENDO HAVER, EM HIPÓTESE ALGUMA, PAREDE COMUM ÀS DUAS CAIXAS.
- A COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE TER A EXTREMIDADE SUPERIOR SITUADA ACIMA DA CO EDIFÍCIO, OU LIGADA A UM TUBO VENTILADOR PRIMÁRIO A 0,15 m, OU MAIS, ACIMA DO NÍVEL TRANSBORDAMENTO DA ÁGUA DO MAIS ELEVADO APARELHO SANITÁRIO POR ELE SERVIR.
- AS CAIXAS DE GORDURA, POÇOS DE VISITA, CAIXAS DE INSPEÇÃO DEVEM SER PERFEITAMENTE IMPERMEABILIZADAS, PROVIDOS DE DISPOSITIVOS ADEQUADOS PARA INSPEÇÃO, POSSUÍR FECHO HERMÉTICO, SER DEVIDAMENTE VENTILADOS E CONSTITUÍDOS DE MATERIAIS NÃO PELO ESSOTO.



DETALHE DA CAIXA D'ÁGUA SEM ESCALA

POÇO DE VISITA



PMMG	DAL
SEÇÃO DE ENGENHARIA E PROJETOS	
UNIDADE	35º BPM
LOCAL	CIDADE
PROJETO (estrutural, arquitetônico, hidráulico etc.)	SANTA LUZIA
HIDRÁULICO	IV PROJETO
TÍTULO DO PROJETO (reforma / levantamento etc.)	PROJETO HIDROSSANITÁRIO
DETALHES	ISOMETRICO, CAIXA D'ÁGUA E DETALHES
ÁREA PARCIAL	2370,25 m²
DESENHISTA	ESCALA
VER PROJETO	ART.
CH: DAL/3	ITAMAR DE ALMEIDA SA, CEL PM
DE: DAL/3	DÁRIO JOSÉ DE ARAÚJO SILVA, MAJ PM
BRUNO CÉSAR FERREIRA PEIXOTO, ENGENHEIRO CIVIL CREA 118537-D	