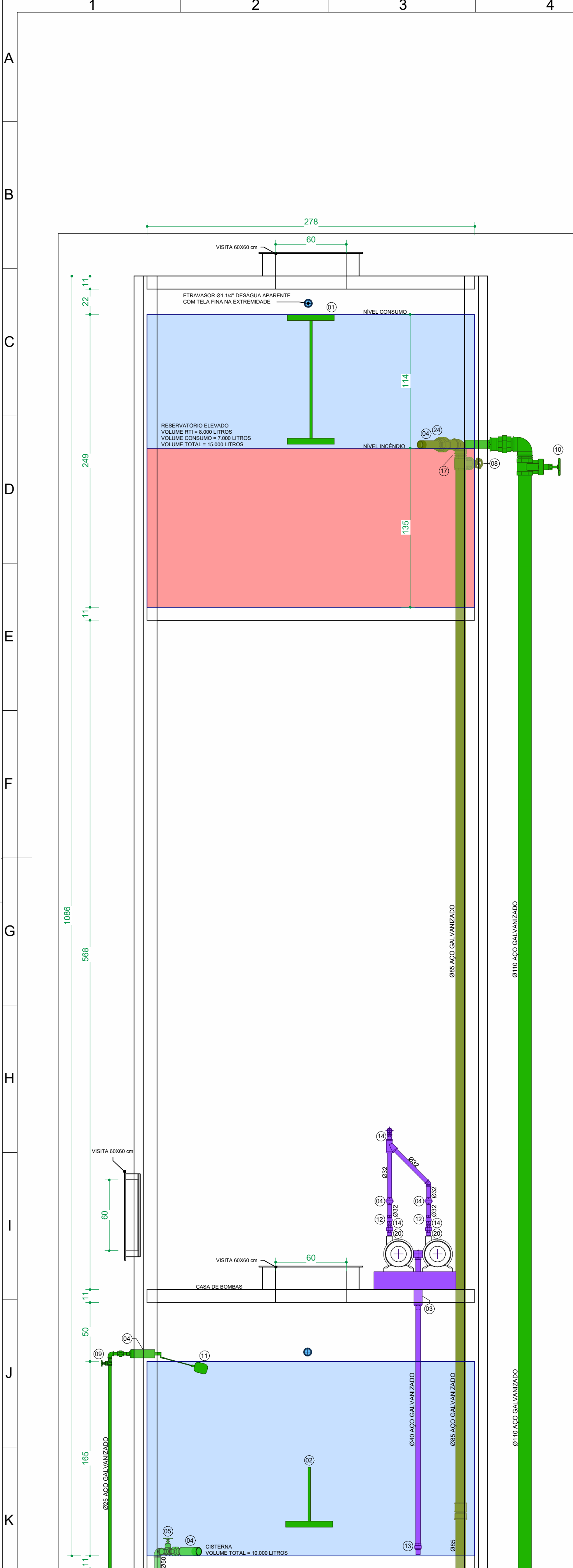
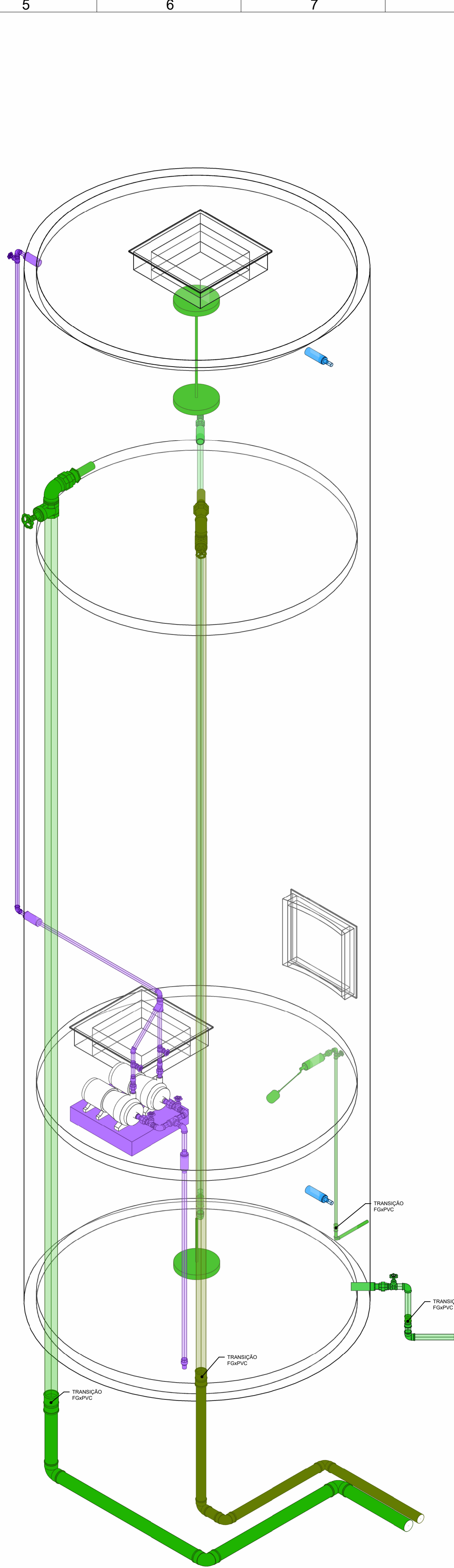


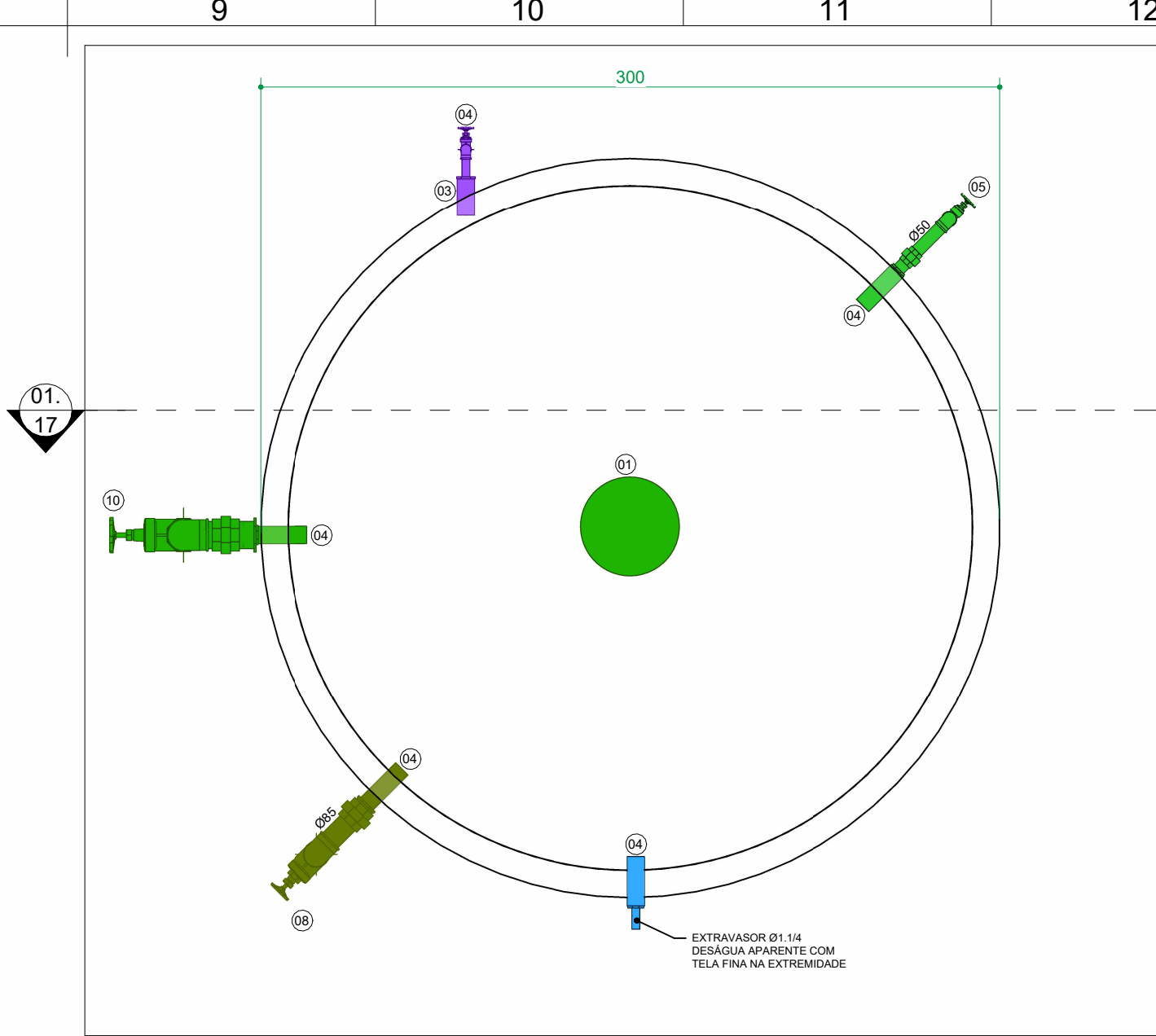


OBS: CASTELO D'ÁGUA EM CONCRETO, DIÂMETRO EXTERNO 3,00M E ALTURA 10,86M, VOLUME TOTAL 25.000 LITROS

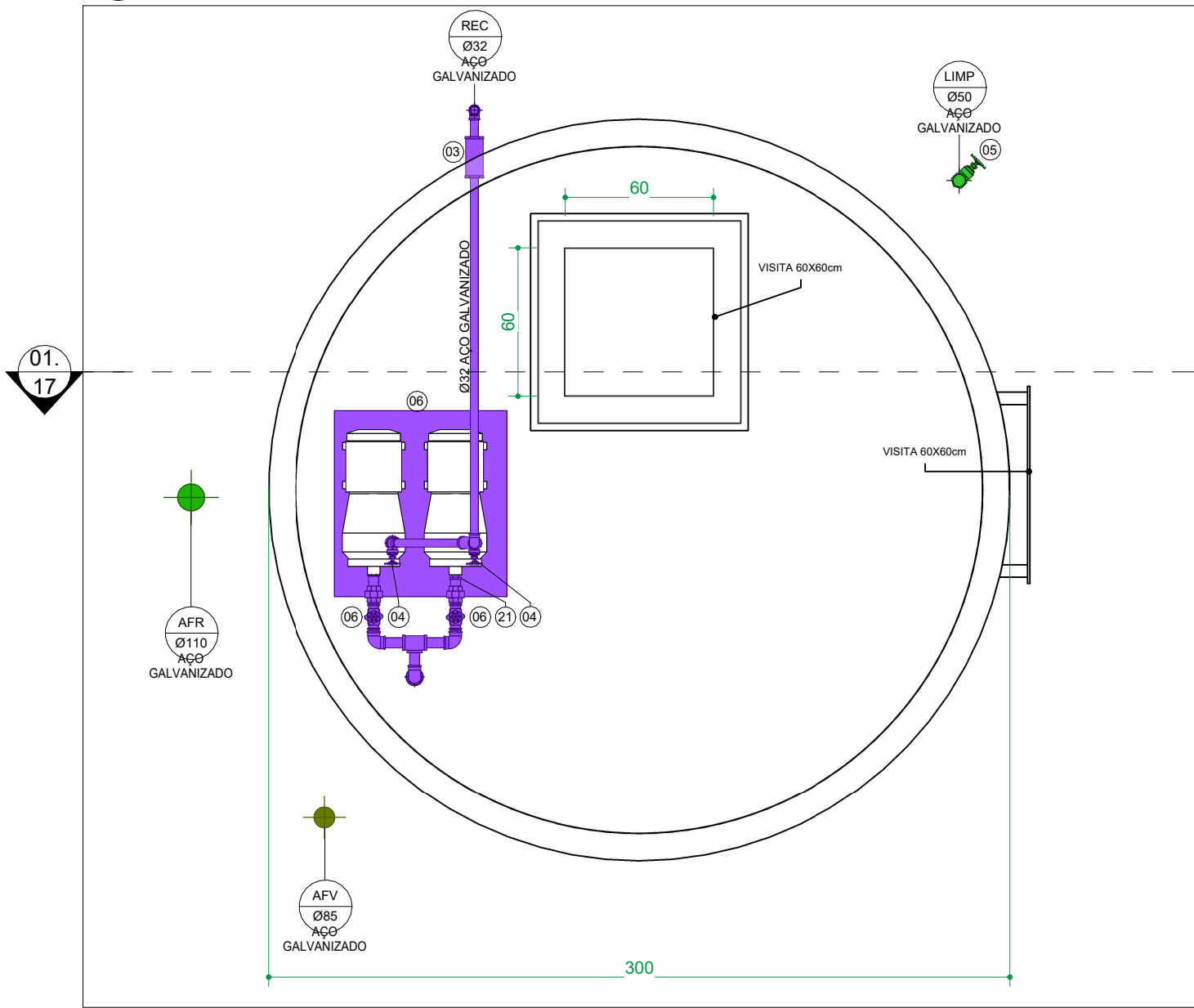
01. CORTE 01 - CASTELO D'ÁGUA
ESCALA 1 : 25



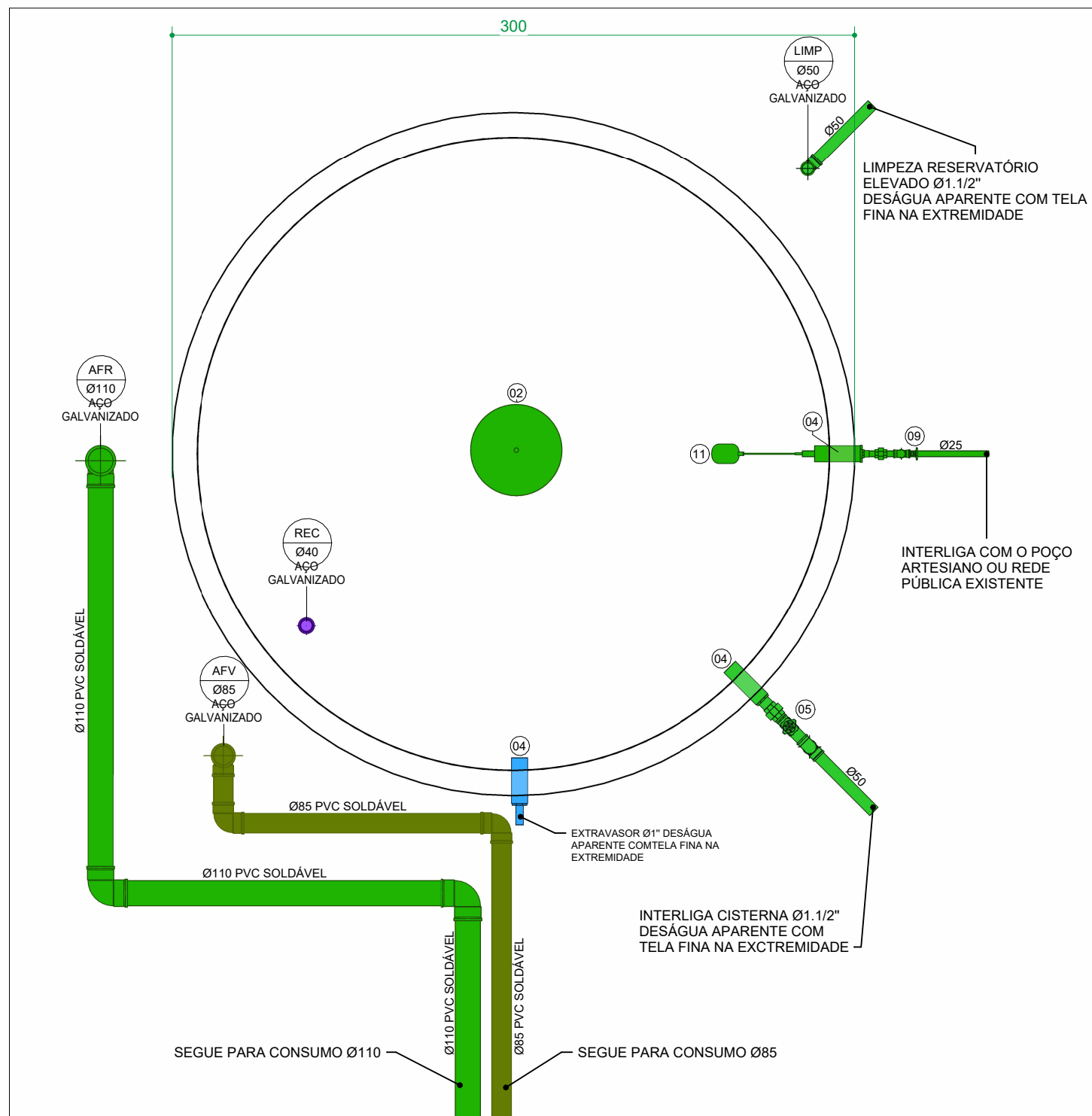
01 ISOMÉTRICO 01 - CASTELO D'ÁGUA
ESCALA



3 PLANTA BAIXA - RESERVATÓRIO ELEVADO
ESCALA 1 : 25



2 PLANTA BAIXA - CASA DE MÁQUINAS
ESCALA 1 : 25



1 PLANTA BAIXA - CISTERNA
ESCALA 1 : 25

LEGENDA - RESERVATÓRIO ELEVADO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	CHAVE BOIA ELÉTRICA - MÁXIMO E MÍNIMO
02	CHAVE BOIA ELÉTRICA - MÍNIMO
03	MODELO FGN-00 MARCA FAMAC ROTOR 117mm POTÊNCIA 1/2 CV ALTURA MANOMÉTRICA 10 m.c.a VAZÃO 1,2 m3/h
04	REGISTRO DE GAVETA BRUTO - BRONZE - Ø1"
05	REGISTRO DE GAVETA BRUTO - BRONZE - Ø1.1/2"
06	REGISTRO DE GAVETA BRUTO - BRONZE - Ø1.1/4"
08	REGISTRO DE GAVETA BRUTO - BRONZE - Ø3"
09	REGISTRO DE GAVETA BRUTO - BRONZE - Ø3/4"
10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO - BRONZE - Ø4"
11	TORNEIRA DE BOIA - Ø3/4"
12	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - F/F - BRONZE - Ø1"
13	VÁLVULA DE SUÇÃO - COBRE - Ø1.1/4"

CONVENÇÕES GERAIS	
CAIXAS E SIMILARES: CA - CAIXA DE AREIA CC - CAIXA DE CAPTAÇÃO CG - CAIXA DE GORDURA CI - CAIXA DE INSPEÇÃO CV - POÇO DE VISITA	CONEXÕES E PEÇAS: J - JOELHO JD - JUNÇÃO DUPLA JS - JUNÇÃO SIMPLES LD - LUVA DUPLA GC - GRELHA E PORTA GRELHA DE PVC CROMADA GH - GRELHA DE FERRO GH - GRELHA HEMISFÉRICA REX - REDUÇÃO EXCÊNTRICA RSC - REGISTRO DE GAVETA BRUTO RSC - REGISTRO DE GAVETA CROMADA RPC - REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO T - TE
MATERIAIS: PVC SN - PVC SÉRIE NORMAL PVC SR - PVC SÉRIE REFORÇADA	LEGENDA PRUMADA: EFLUENTE DA PRUMADA DÍAMETRO DA TUBULAÇÃO EM MILÍMETROS MATERIAL DA TUBULAÇÃO LEGENDA LIGAÇÕES: Ø45) DESVIO DE REDE COM 2x45° Ø90) DESVIO DE REDE COM 2x90° Ø1) LIGAÇÃO NA VERTICAL NO PE DA PRUMADA
DIVERSOS: TL - TORNEIRA DE LIMPEZA TLAMP - TORNEIRA DE LIMPEZA DE ÁGUA NÃO POTÁVEL	LEGENDA DE FURAÇÃO: FURO EM VIGA FP - FURAÇÃO EM PILAR FL - FURAÇÃO EM LAJE FV - FURAÇÃO EM VIGA DV - DESVIO DE VIGA OBS: AS INFORMAÇÕES DE FURAÇÕES EM VIGAS E LAJES DEVERÃO SER VERIFICADAS NAS PLANTAS ESPECÍFICAS DE FURAÇÕES.

LEGENDA DOS SISTEMAS DAS TUBULAÇÕES	
ÁGUA FRIA (AFR)	DESGO (ESG)
ÁGUA FRIA DE VÁLVULA (AFV)	ESGOTO (ESG)
ÁGUAS PLUVIAIS (APL)	ESGOTO SIFONADO (EPS)
ALIMENTAÇÃO CONCESSIONÁRIA (ALC)	EXTRAVALSAO (EXT)
ALIMENTAÇÃO GRAVIDADE (GRAV)	GORDURA (GOR)
	LIMPEZA (LIMP)
	RECALQUE (REC)
	VENTILAÇÃO SANITÁRIO (VEN)

OBSERVAÇÕES GERAIS	
DECLIVIDADE: -AS CANALIZAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA NUNCA DEVERÃO SER INTEIRAMENTE HORIZONTAIS, DEVENDO APRESENTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,2% NO SENTIDO DE ESCOAMENTO, NÃO SE ADMITINDO O SENTIDO INVERSO. -AS DECLIVIDADES MÍNIMAS PARA ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO Ø 2 ≤ 75mm - (± 2%). -AS DECLIVIDADES MÍNIMAS PARA ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO Ø 2 ≤ 100mm - (± 2%). -AS DECLIVIDADES MÍNIMAS PARA ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO Ø 2 ≤ 100mm - (± 1%). -AS INCLINAÇÕES ACIMA DEVERÃO SER SEGUEJAS, SALVO OS LOCAIS INDICADOS.	
NOTAS: -COTAS EM CENTÍMETROS. DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES DE PVC EM MILÍMETROS. -OBSERVAR CONCRETAGEM DE TUBOS E CONEXÕES COM ELEMENTOS ESTRUTURAIS. -TODAS AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO EM PVC RÍGIDO. -UTILIZAR EM TODOS PÉS DE PRUMADAS CURVA CURTA SÉRIE "R". -NAS LINHAS DE RECALQUE COM MUDANÇA DE DIREÇÃO DE 90° UTILIZAR DOIS JOELHOS DE 45°. -PARA EFEITOS DE EXECUÇÃO, ATENTAR-SE AOS DETALHAMENTOS. -AS INSTALAÇÕES DE GÁS GLP DEVERÃO SER VERIFICADAS JUNTO AO PROJETO ESPECÍFICO. -AS INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DEVERÃO SER VERIFICADAS JUNTO AO PROJETO ESPECÍFICO. -CASO HAJA DÚVIDAS, CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL ANTECIPADAMENTE À EXECUÇÃO. -TODA TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO QUE ESTIVER NA HORIZONTAL, DEVERÁ RECEBER ISOLAMENTO TÉRMICO ATRAVÉS DE MANTA DE POLIETILENO COM ESPESURA MÍNIMA DE 5mm. -CONFORME ESTABELECIDO PELA ABNT NBR 15575:2013 A VIDA ÚTIL DE PROJETO (VUP) PARA OS SISTEMAS HIDROSSANITÁRIOS É DE 20 ANOS.	

CONSORCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 60.255.454/0001-35 RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080 - FONE (21) 3535-4131	
Medidas em centímetros O valor da cota prevalece ao da escala	Conferir medidas no local Antes de qualquer alteração consultar o responsável pelo projeto
HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO	
REVISÃO	DATA
R00	19/12/2025
DISCRIMINAÇÃO DE ATUALIZAÇÃO	
EMISSÃO INICIAL	
NOME DO EMPREENDIMENTO: CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CER TIPO 4	
ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO: DIVERSOS (PROJETO PADRÃO)	
TÍTULO DO DESENHO: DETALHE CASTELO D'ÁGUA	
DISCIPLINA: HIDROSSANITÁRIO	
ETAPA: EXECUTIVO	
PROJETISTA E COORDENADOR ARQUITETURA CONSORCIO SAÚDE CONCREMAT MEP	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO RHIAN PETRIN DOS SANTOS ENG. CIVIL - CREIA PR 153.970/D	
PRANCHA: 17/18	ESPECIALIDADE: HID
REVISÃO: R00	ESCALA: INDICADA