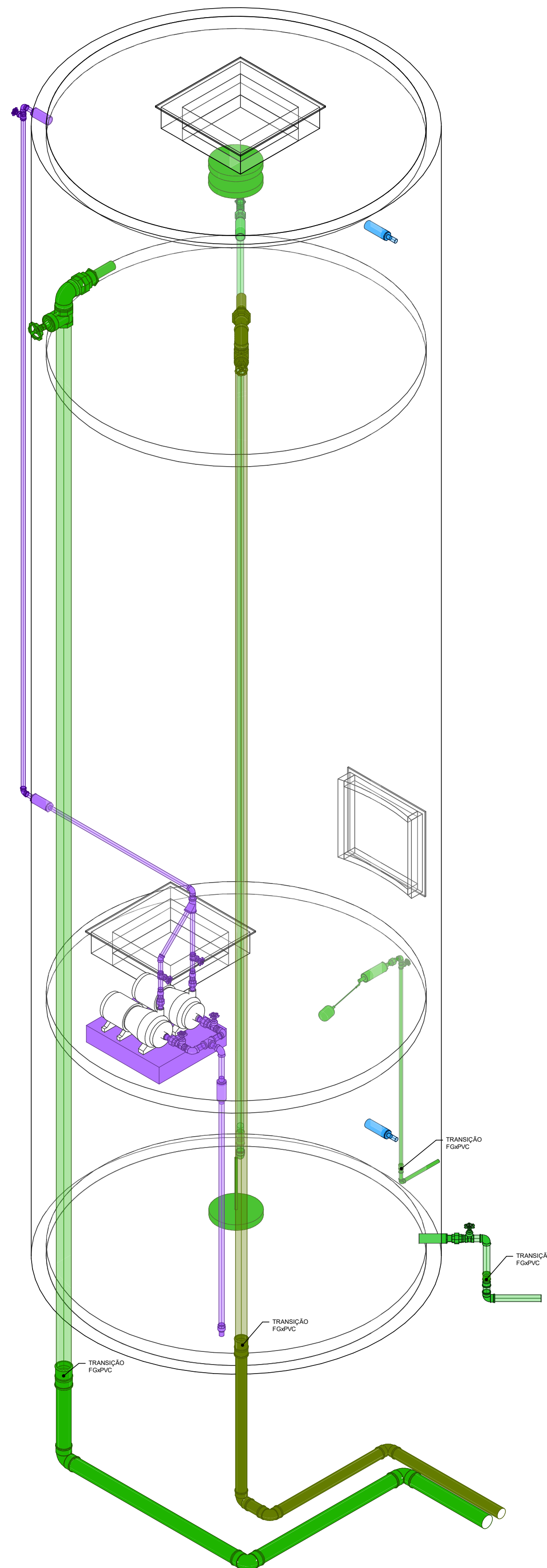
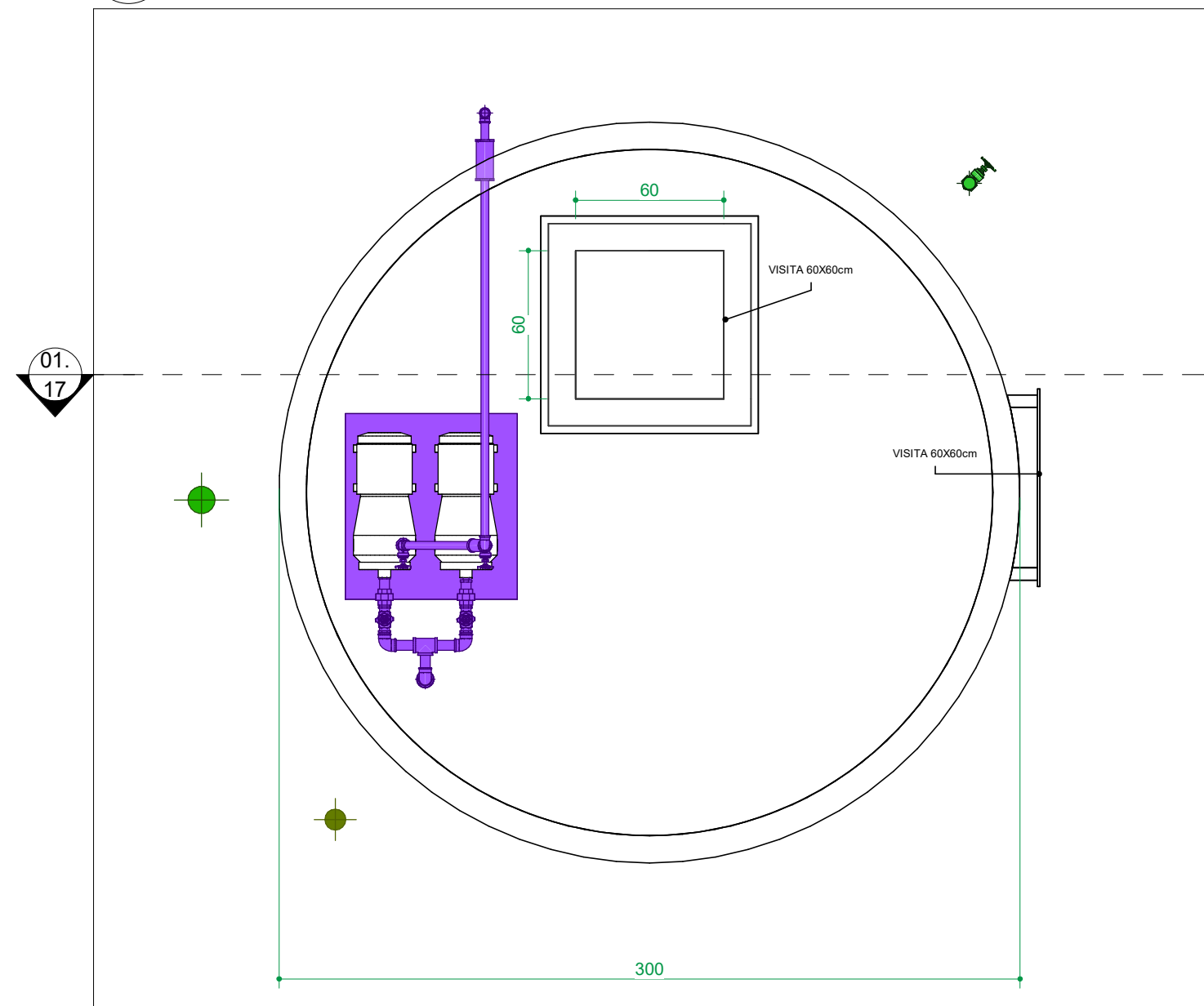




01 ISOMÉTRICO 01 - CASTELO D'ÁGUA
ESCALA



PLANTA BAIXA - CASA DE MÁQUINAS
ESCALA 1 : 25



CONVENÇÕES GERAIS		LEGENDA DE FURAÇÃO:	
CAXAS E SIMILARES: CA - CAXA DE AREGIA CC - CAXA DE CAPTAÇÃO CG - CAXA DE GORDURA CI - CAXA DE INSPEÇÃO PV - POÇO DE VISITA	CONEXÕES E PEÇAS: J - JOELHO JD - JUNÇÃO DUPLA JS - JUNÇÃO SIMPLES L - LAJE DE LAJE DUPLA CG - GRELHA E PORTA GRELHA DE PVC CROMADA RF - GRELHA DE FERRO GH - GRELHA HEMISFÉRICA RF - REDUÇÃO EXCÊNTRICA BR - REGISTRO DE GAVETA BRUTO RG - REGISTRO DE GAVETA CROMADO RP - REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO T - TE	LEGENDA PRUMADA: EF - FUENTE DA PRUMADA  DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM MILÍMETROS MATERIAL DA TUBULAÇÃO	LEGENDA DE FURAÇÃO: XX FURO EM VIGA FP - FURAÇÃO EM PILAR LV - FURAÇÃO EM LAJE FV - FURAÇÃO EM VIGA DV - DESVIO DE VIGA
MATERIAIS: PVC SM - PVC SÉRIE NORMAL PVC SR - PVC SÉRIE REFORÇADA		LEGENDA LIGAÇÕES:  DESVIO DE REDE COM 2x45°  DESVIO DE REDE COM 2x90°  LIGAÇÃO NA VERTICAL NO PÉ DA PRUMADA	Obs.: AS INFORMAÇÕES DE FURAÇÃO EM VIGAS E LAJES DEVERÃO SER VERIFICADAS NAS PLANTAS ESPECÍFICAS DE FURAÇÕES.

OBSERVAÇÕES GERAIS

DECLIVIDADE:

- AS CANALIZAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA NUNCA DEVERÃO SER INTERIORMENTE HORIZONTAIS, DEVEDO APRESENTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1,2% NO SENTIDO DE ESCOAMENTO, NADA ADMITINDO O SENTIDO INVERSO.
- AS DECLIVIDADES MÍNIMAS PARA ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO (2 a 75mm - 1 a 2%).
- AS DECLIVIDADES MÍNIMAS PARA ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO (2 a 100mm - 1 a 1%).
- AS DECLIVIDADES MÍNIMAS PARA ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO (2 a 1%).
- AS INCLINAÇÕES ACIMA DEVERÃO SER SEGUIDAS, SALVO NOS LOCOS INDICADOS.

NOTAS:

- CORTAR EM CENTÍMETROS, DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES DE PVC EM MILÍMETROS.
- OBSERVAR A CONECTIVIDADE DE TUBOS E CONEXÕES COM ELEMENTOS ESTRUTURAIS.
- TODAS AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO EM PVC RÍGIDO.
- UTILIZAR EM TODOS PIS DE PRUMADA CURVA CORTA SÉRIE "70".
- LIMHAS DE FERRAQUE COM MÚLTIPLA DE DRENAÇÃO DE 60" UTILIZAR DOIS JOELHOS DE 45° PARA EFEITOS DE EXECUÇÃO, ATENTAR-SE AOS DETALHAMENTOS. -AS INSTALAÇÕES DE GAS GLP DEVERÃO SER VERIFICADAS JUNTO AO FURNCELO.
- AS INSTALAÇÕES DO PLANO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DEVERÃO SER VERIFICADO JUNTO AO PROJETO ESPECÍFICO. CASO HÁ DÚVIDAS, CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL ANTERIORMENTE À EXECUÇÃO.
- TODA TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO QUE ESTIVER NA HORIZONTAL, DEVERÁ RECEBER ISOLAMENTO TÉRMICO ATRAVÉS DE MANTA DE POLIÉTIMO COM ESPESURA MÍNIMA DE 5mm.
- COMO REDE ESTABELECIDO PELA ABNT NBR 15575-2013 A VIDA ÚTIL DE PROJETO (VUP) PARA OS SISTEMAS HIDROSSANITÁRIOS É DE 20 ANOS.

CONSÓRCIO 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) 3536-4131

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	DISCRIMINAÇÃO DE ATUALIZAÇÃO
R00	19/12/2025	EMIÇÃO INICIAL

NOME DO EMPREENDIMENTO:

CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CER TIPO 3

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO: DIVERSOS (PROJETO PADRÃO)	DISCIPLINA: HIDROSSANITÁRIO
TÍTULO DO DESENHO: DETALHE CASTELO D'ÁGUA	ETAPA: EXECUTIVO
PROJETISTA E COORDENADOR ARQUITETURA CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 60.255.454/0001-35 RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080	PRANCHA: 17/18
RESPONSÁVEL TÉCNICO Pelo PROJETO RIANH PETRI DOS SANTOS ENG. CIVIL - CREA PR 153.970/D	ESPECIALIDADE: HID
REVISÃO: R00	ESCALA: INDICADA

CONSÓRCIO SAÚDE

CONCREMAT | MEP

17/18

R00

HID

INDICADA