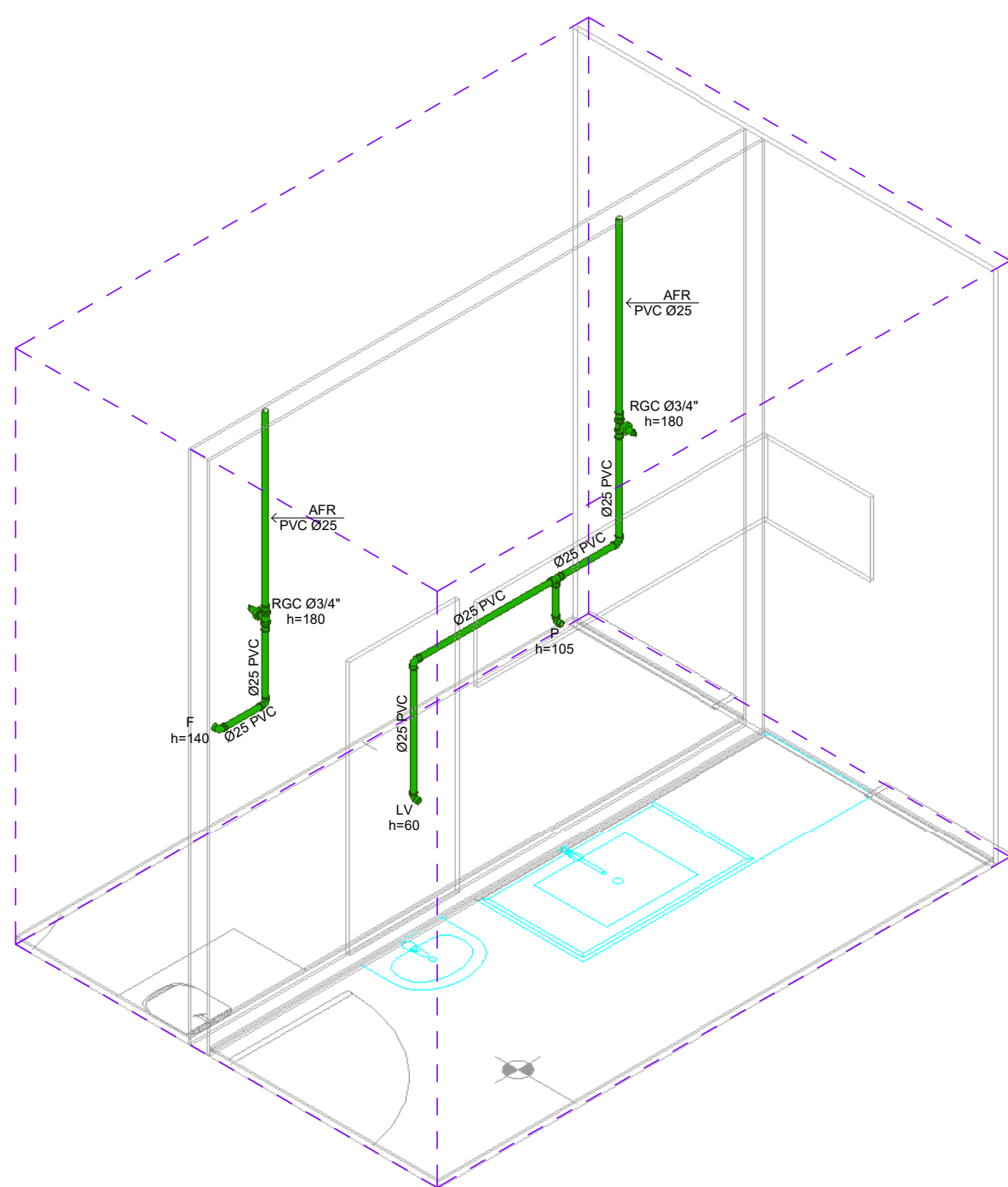
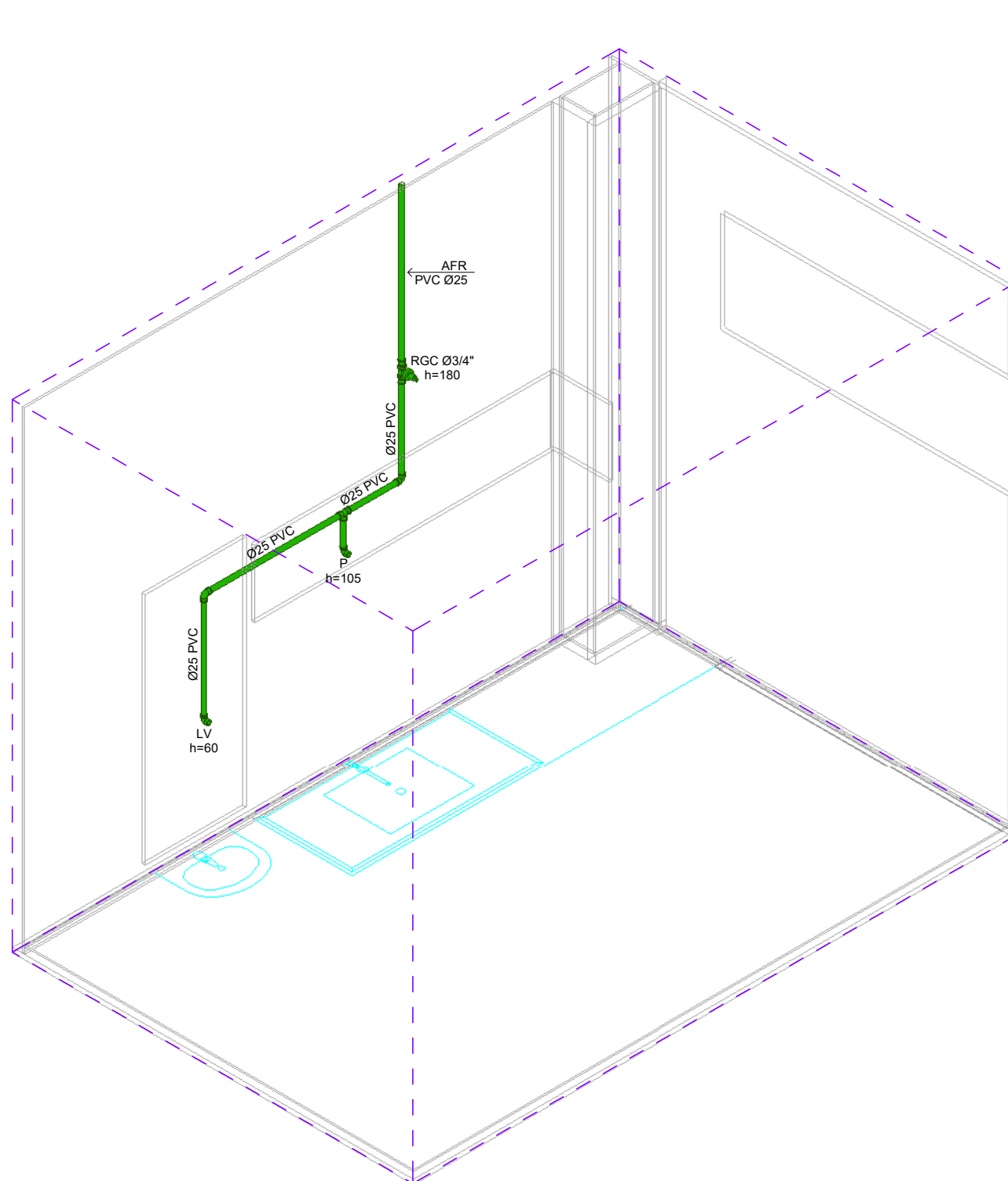


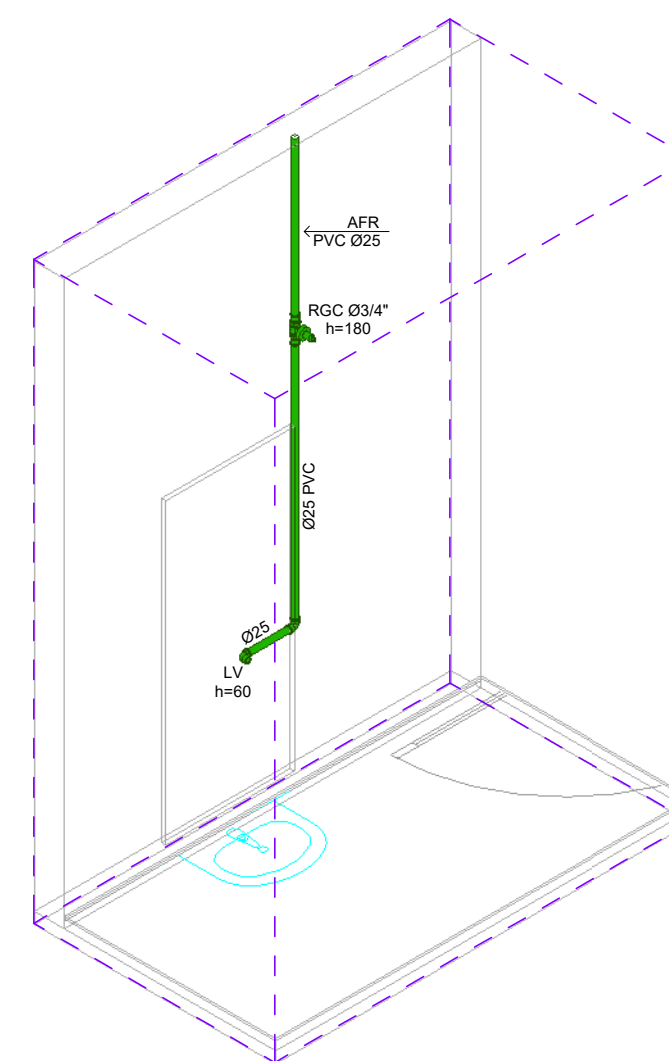
1 ISO. H01 - PAV. TÉRREO
SEM ESCALA



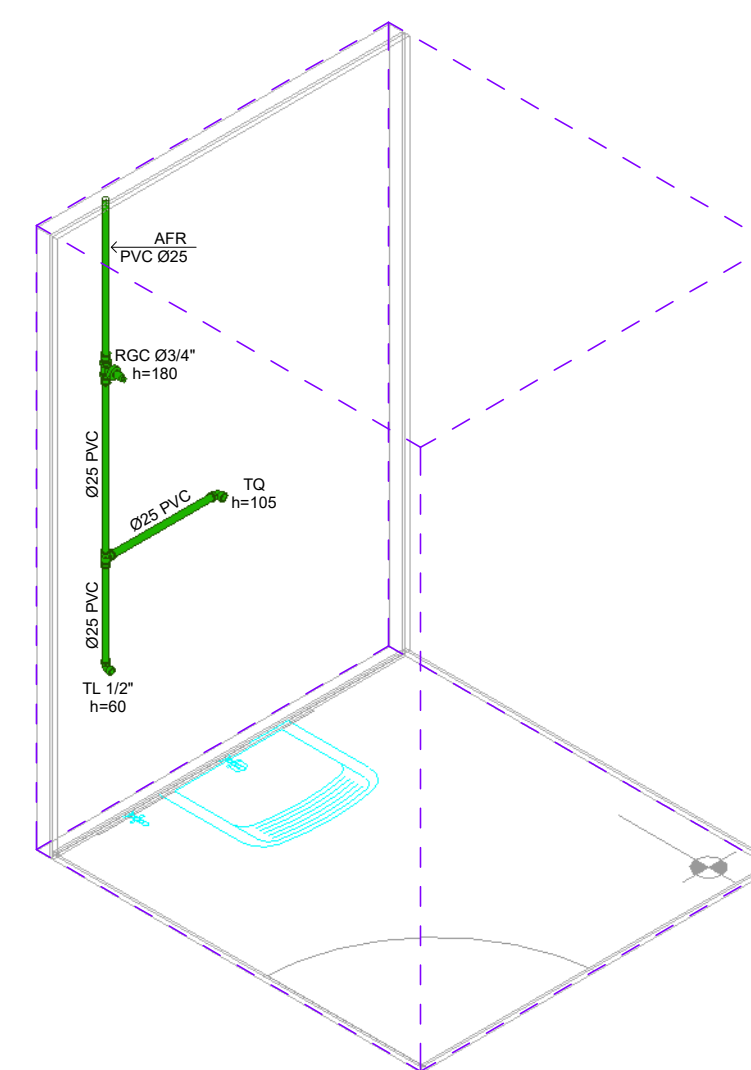
2 ISO. H02 - PAV. TÉRREO
SEM ESCALA



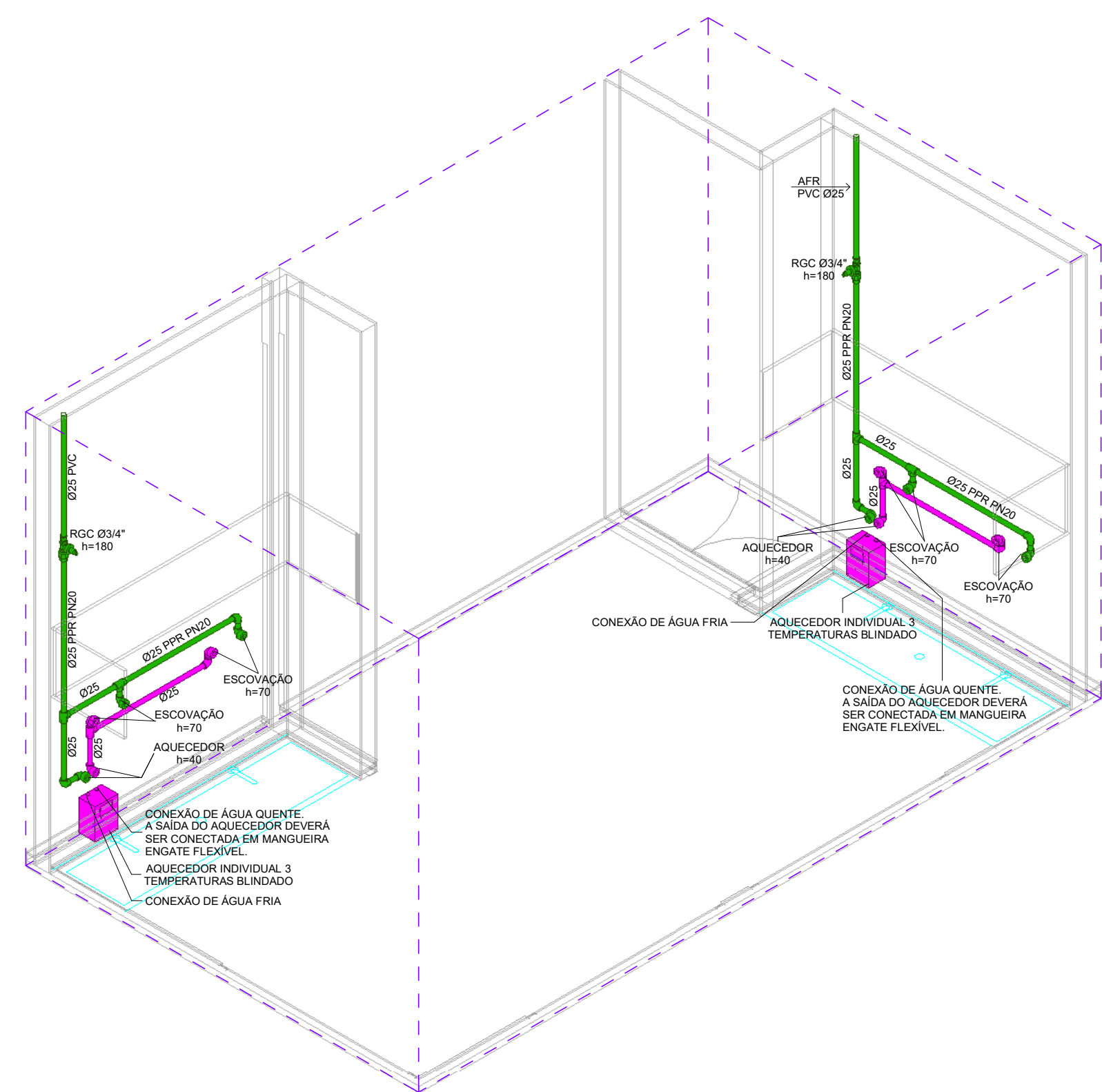
3 ISO. H03 - PAV. TÉRREO
SEM ESCALA



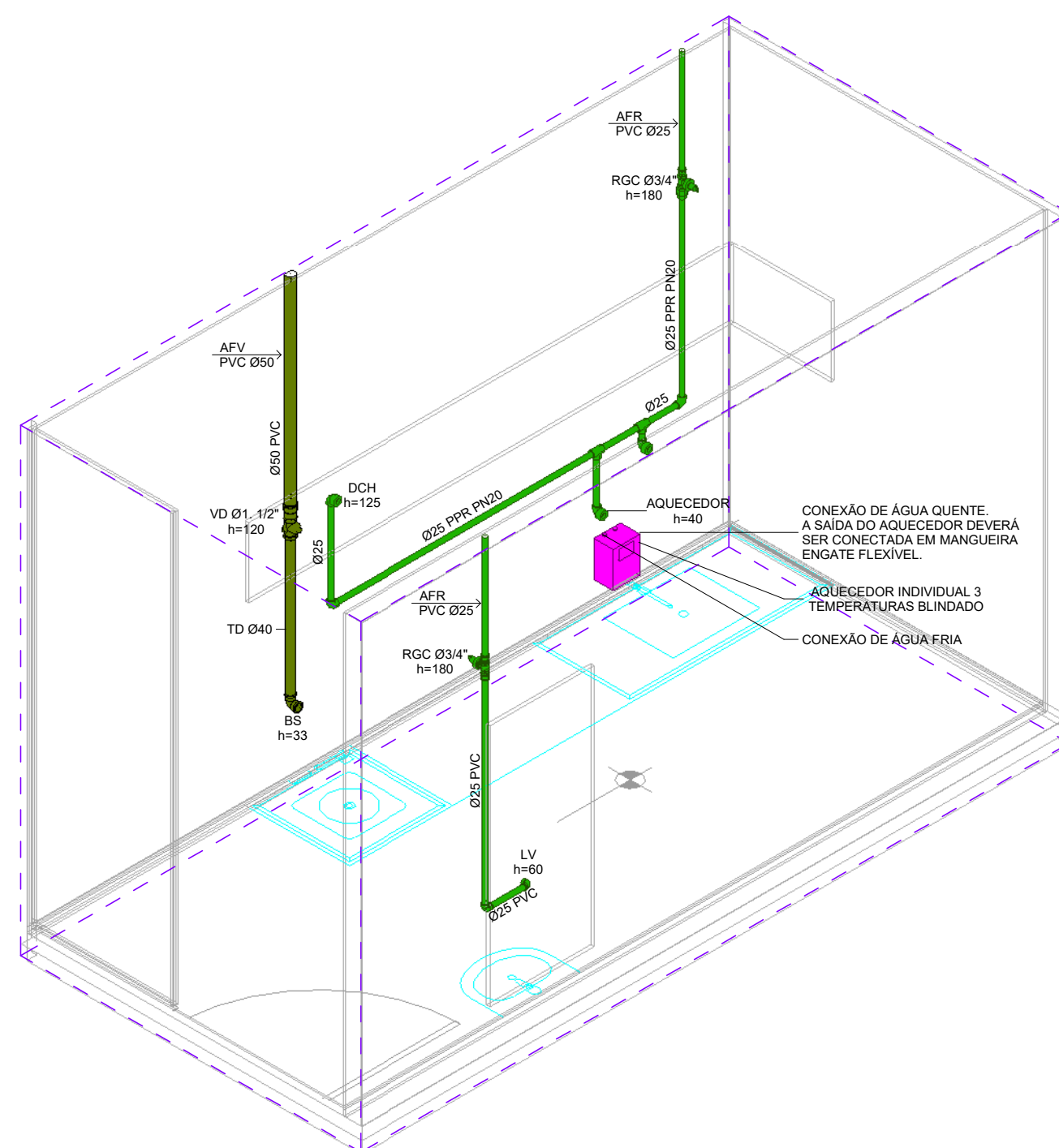
4 ISO. H04 - PAV. TÉRREO
SEM ESCALA



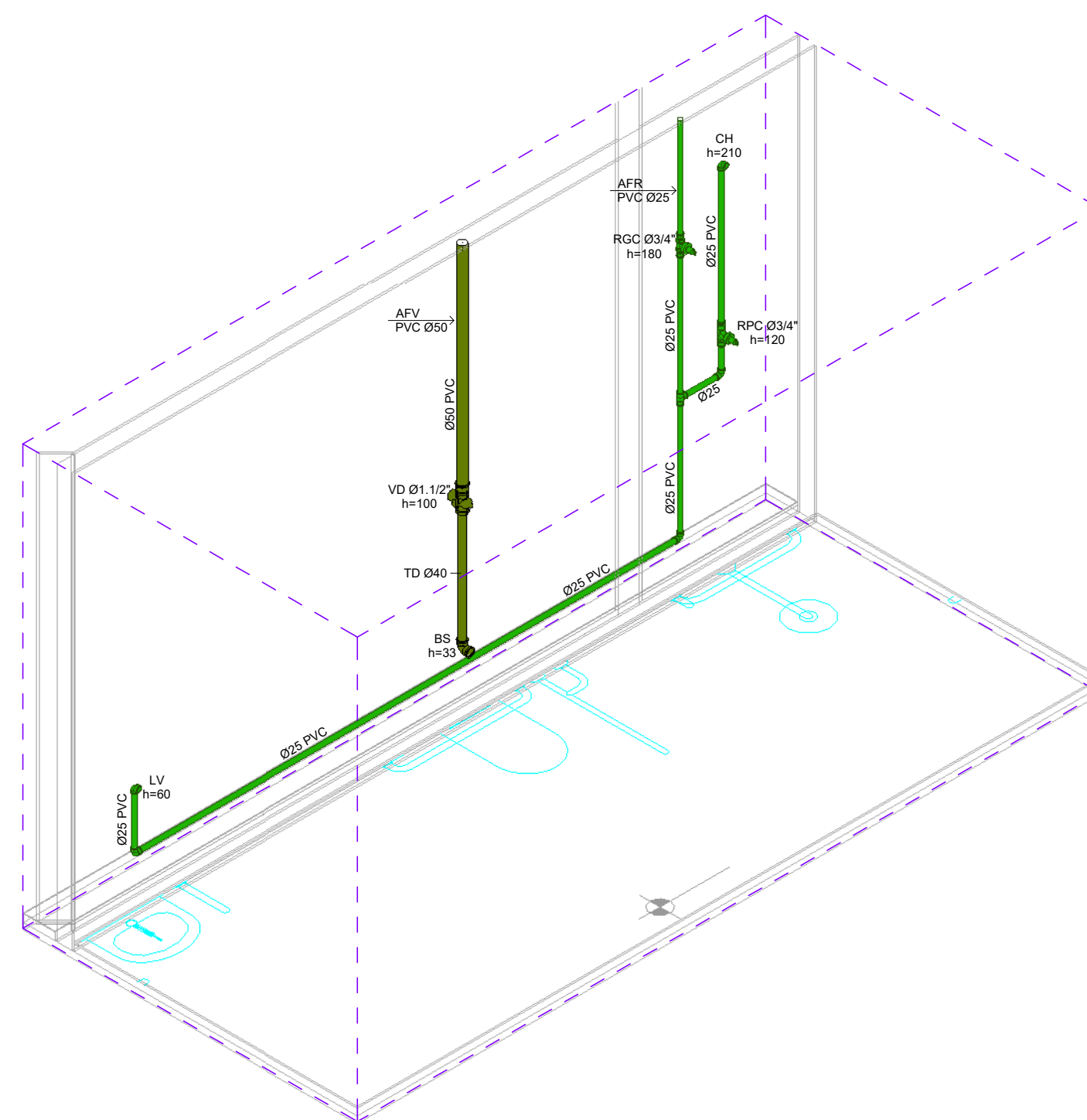
5 ISO. H05 - PAV. TÉRREO
SEM ESCALA



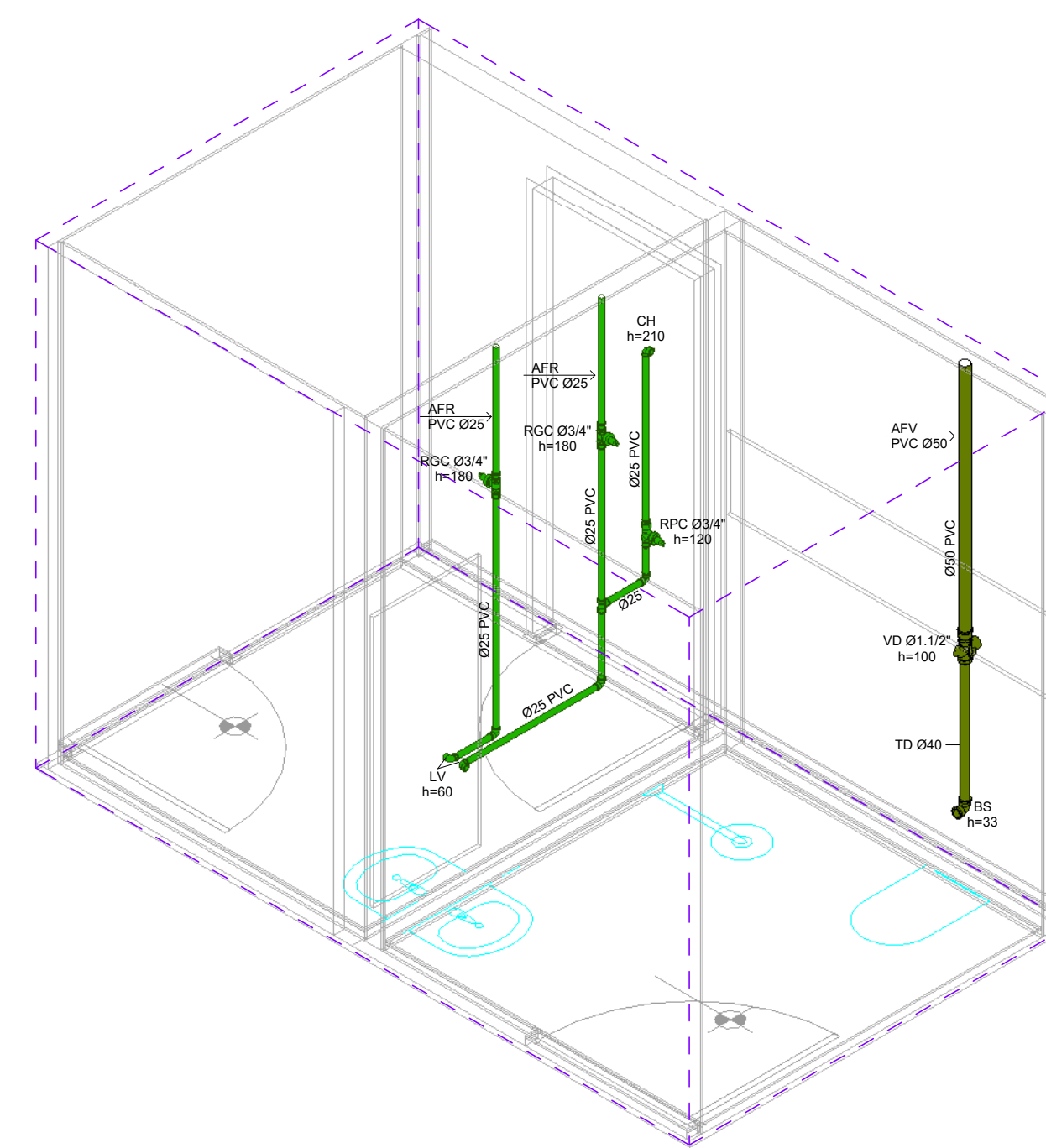
6 ISO. H06 - PAV. TÉRREO
SEM ESCALA



7 ISO. H07 - PAV. TÉRREO
SEM ESCALA



8 ISO. H08 - PAV. TÉRREO
SEM ESCALA



9 ISO. H09 - PAV. TÉRREO
SEM ESCALA

CONVENÇÕES GERAIS		
AFP - ÁGUA FRIA POTÁVEL ANP - ÁGUA FRIA NÃO POTÁVEL APL - ÁGUAS PLUVIAIS APR - ÁGUAS PLUVIAIS REAPROVEITADA ALB - BOLA DE LORO CC - CAIXA DE CAPTAÇÃO CI - CAIXA DE INSPEÇÃO CAP - COL. ALIMENTAÇÃO PREDIAL DAC - DRENO DE CLIMATIZAÇÃO EPS - ESGOTO SIFONADO EGS - ESGOTO COM GORDURA EXT - EXTRAVASOR GC - GRELHA E PORTA GRELHA DE PVC CROMADA GH - GRELHA HEMISFÉRICA LIM - LIMPEZA PPR - REGISTRO DE PRESSÃO PVC - POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM PVC/R - CULINA EM PVC DO TIPO REFORÇADO	PV - POÇO DE VISITA TC - TUBO DE CONCRETO TV - TERMINAL DE VENTILAÇÃO TLR - TORNEIRA DE LIMPEZA V - CULINA DE VENTILAÇÃO EF - EFUELENTE DA PRUMADA DIA - DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO M - MATERIAL DA TUBULAÇÃO FL - FURAÇÃO EM LAJE FV - FURAÇÃO EM VIGA DV - DESVIO DE VIGA TODAS AS FURAÇÕES DEVERÃO SER CONFIRMADAS COM RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL	LEGENDA FURAÇÃO: F - FURO EM VIGA FL - FURAÇÃO EM LAJE FV - FURAÇÃO EM VIGA DV - DESVIO DE VIGA
LEGENDA DOS SISTEMAS DAS TUBULAÇÕES		
ÁGUA FRIA POTÁVEL (AFP) ÁGUA FRIA NÃO POTÁVEL (ANP) ÁGUA FRIA DE VÁLVULA (AFV) ÁGUAS PLUVIAIS (APL) ÁGUA QUENTE (AQU) AVISO	ALIMENTAÇÃO CONCESS. (CAP) DRENO DE CLIMATIZAÇÃO (DAC) ESGOTO (ESG) ESGOTO GORDURA (GOR) ESGOTO SIFONADO (EPS) EXTRAVASOR (EXT)	LIMPEZA (LIM) VENTILAÇÃO (V) EXISTENTE (E)

LEGENDA DETALHES DE ESGOTO		
A CAIXA SIFONADA 150X150X30 7 ENTRADAS B CAIXA SIFONADA 150X185X75 5 ENTRADAS C CAIXA SIFONADA 175X125X63 DuratopK	CONVENÇÃO DETALHES DE ÁGUA E ESGOTO AFV - CULINA DE ÁGUA FRIA AFV - CULINA DE VÁLVULA DE DESCARGA AQU - CULINA DE ÁGUA QUENTE BI - PONTO PARA BIDE BR - BUCALA DE REDUÇÃO BS - PONTO PARA BACIA SANITÁRIA CH - PONTO PARA CHUVEIRO DCH - PONTO PARA DUCHA HIGIENIA MANUAL	PTO AF - PREVISÃO DE PONTO ÁGUA FRIA TO AG - PREVISÃO DE PONTO ÁGUA QUENTE RGC - REGISTRO GAVETA CROMADO RPR - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO TL - PONTO PARA TORNEIRA DE LIMPEZA TD - PONTO PARA TANQUE VD - VÁLVULA DE DESCARGA VEN - CULINA DE VENTILAÇÃO
OBSERVAÇÕES GERAIS DECLIVIDADE: - AS CANALIZAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA NUNCA DEVERÃO SER INTERIORMENTE 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 ≤ 75mm - I ≥ 2%). - AS DECLIVIDADES MÍNIMAS PARA ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO (Ø ≥ 100mm - I ≥ 1%). - AS DECLIVIDADES MÍNIMAS PARA ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO (I ≥ 1%). - AS INCLINAÇÕES ACIMA DEVERÃO SER SEGUIDAS, SALVO NOS 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 OS PIS DE PRUMADA 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 GAS G/L DEVERÃO SER VERIFICADAS JUNTO AO PROJETO ESPECÍFICO. - AS INSTALAÇÕES DO PLANO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DEVERÃO SER VERIFICADO JUNTO AO PROJETO ESPECÍFICO. - CASO HAJA DÚVIDA, CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL ANTECIPADAMENTE À EXECUÇÃO.		

* TODO O CONTEÚDO DESTA PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA MEP - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS *

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DA SAÚDE
SETOR DE PROJETOS

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SESA
OBRA: MATERNIDADE - PROJETO PADRÃO
LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: DIVERSOS
ESCRITÓRIO REGIONAL: A DEPENDER
TIPO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA PARA FINS DE SAÚDE

AUTOR DO PROJETO/REGISTRO PROF.: RHIAN PETRIN DOS SANTOS
AUTOR DO PROJETO/REGISTRO PROF.: ENG. CIVIL - CREA PR 133.970/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

PROJETO: PROJETO HIDRÁULICO
REFERÊNCIA: ISO. DE HID. TÉRREO - 01 AO 09
DESENHO: GUILHERME TIEPO
DATA: 30/10/2023
ESCALA DO DESENHO: 1 : 100
ARQUIVO: MAT PE-HID-008-DET-TER_01

HID
008/014