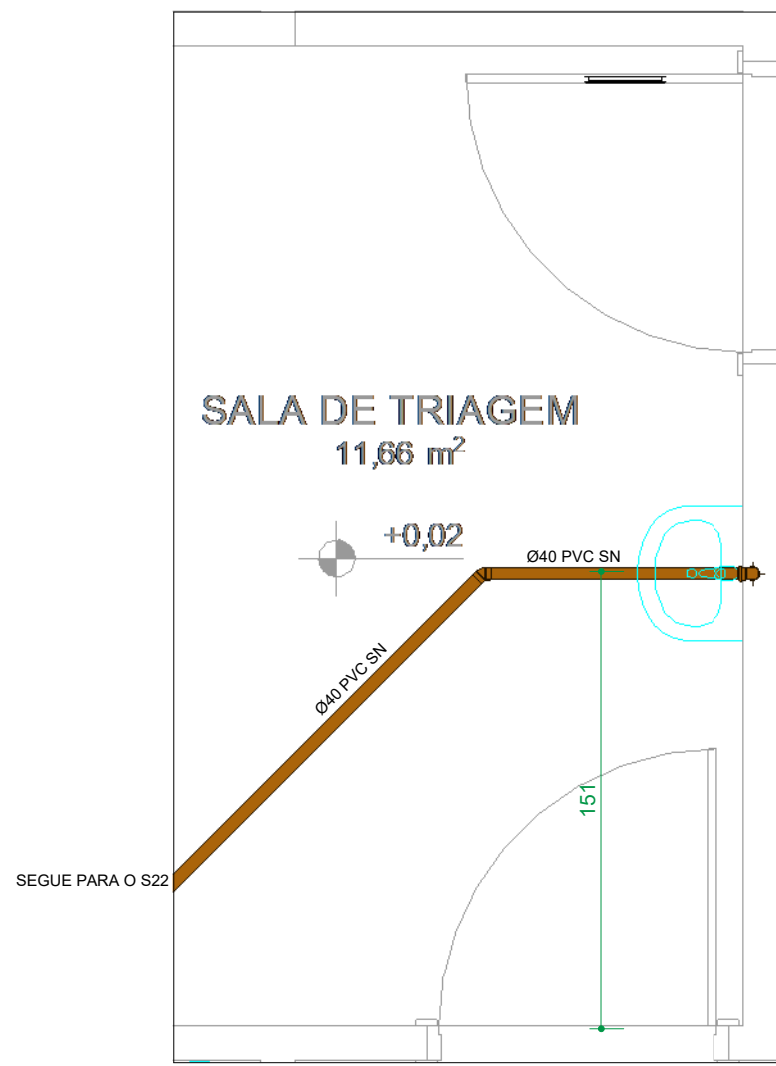
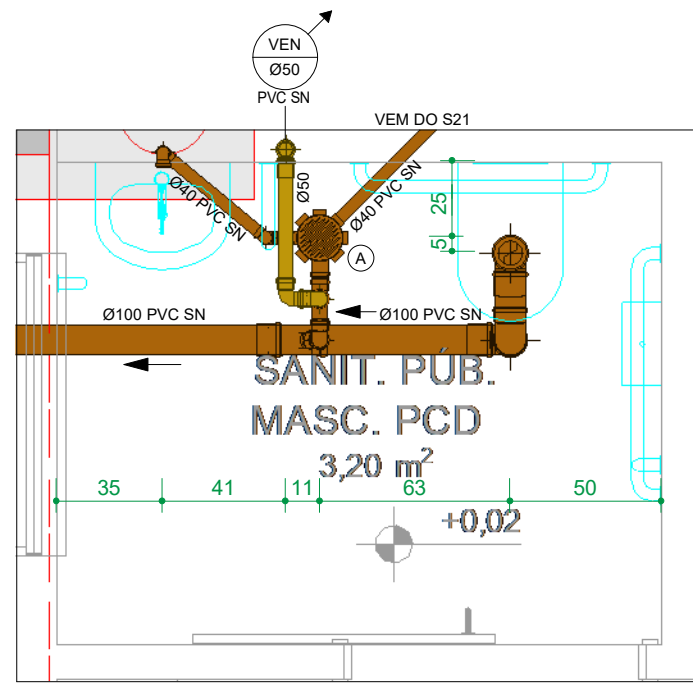


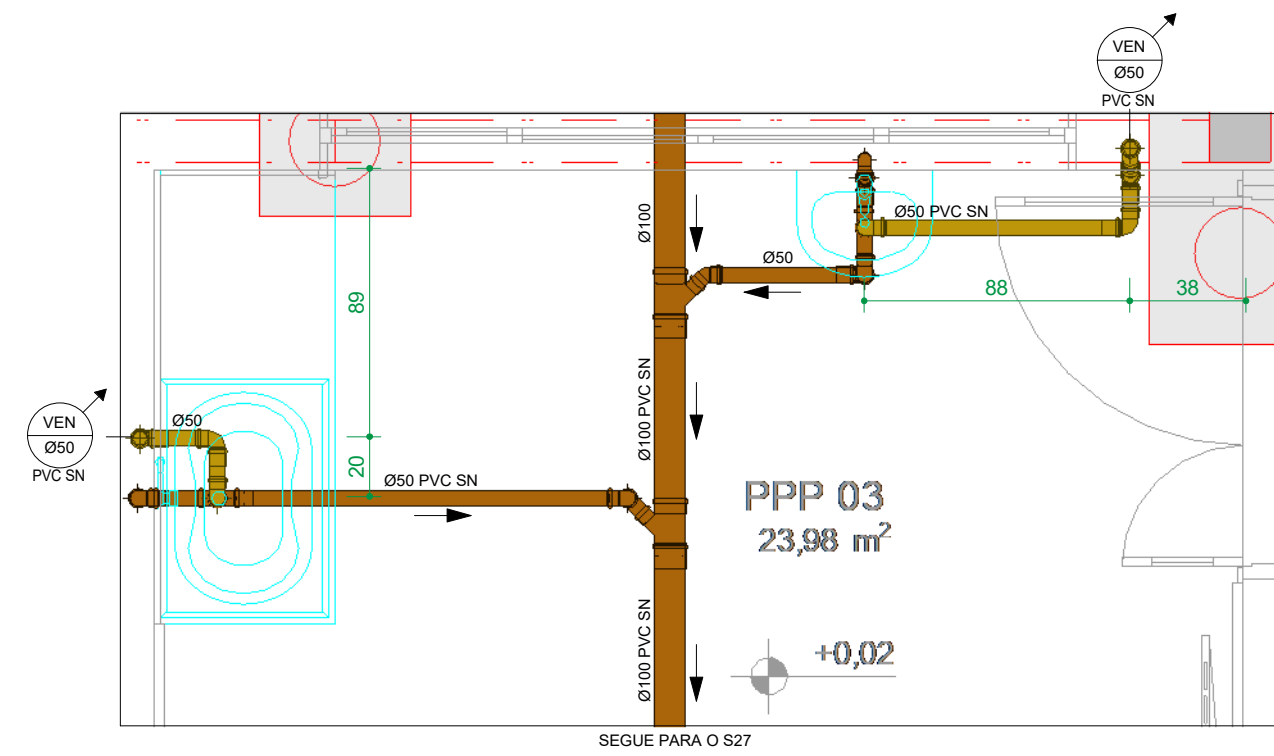
20 DET. S20 - PAV. TÉRREO
ESCALA 1 : 25



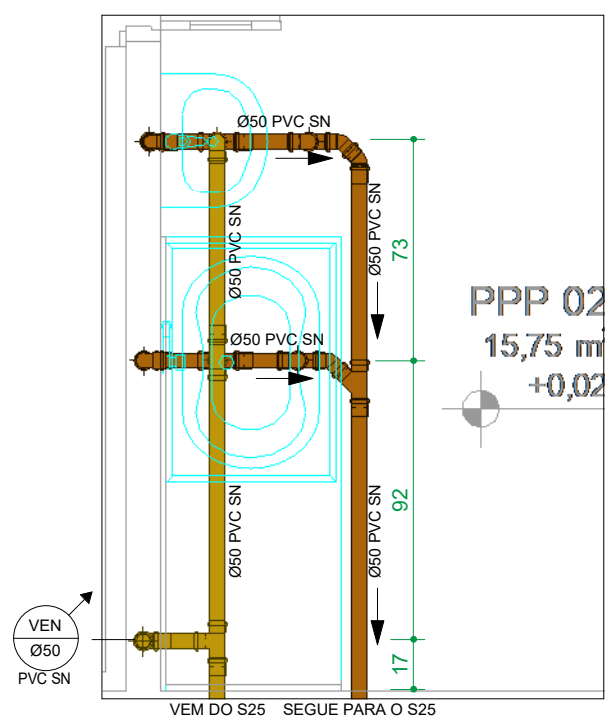
21 DET. S21 - PAV. TÉRREO
ESCALA 1 : 25



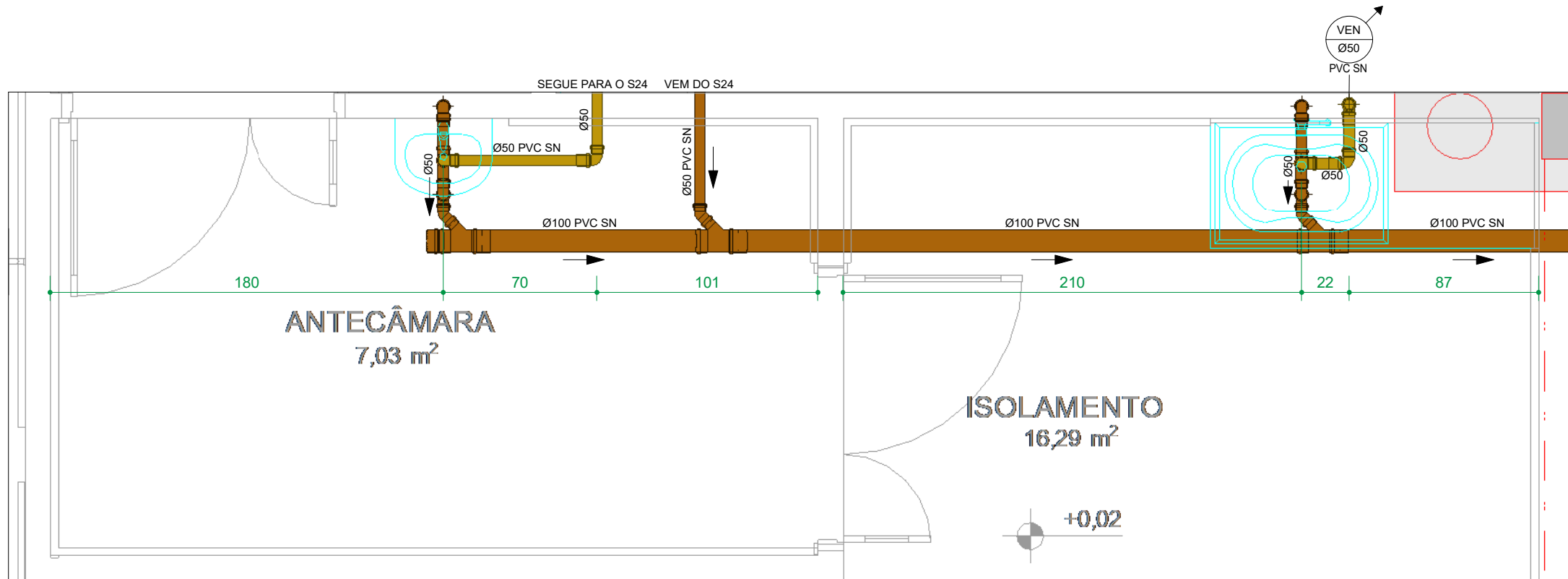
22 DET. S22 - PAV. TÉRREO
ESCALA 1 : 25



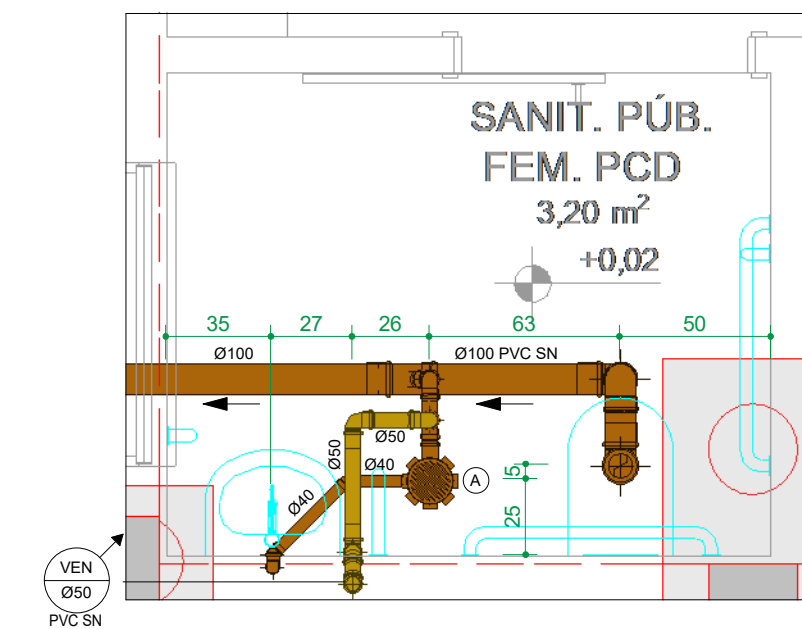
23 DET. S23 - PAV. TÉRREO
ESCALA 1 : 25



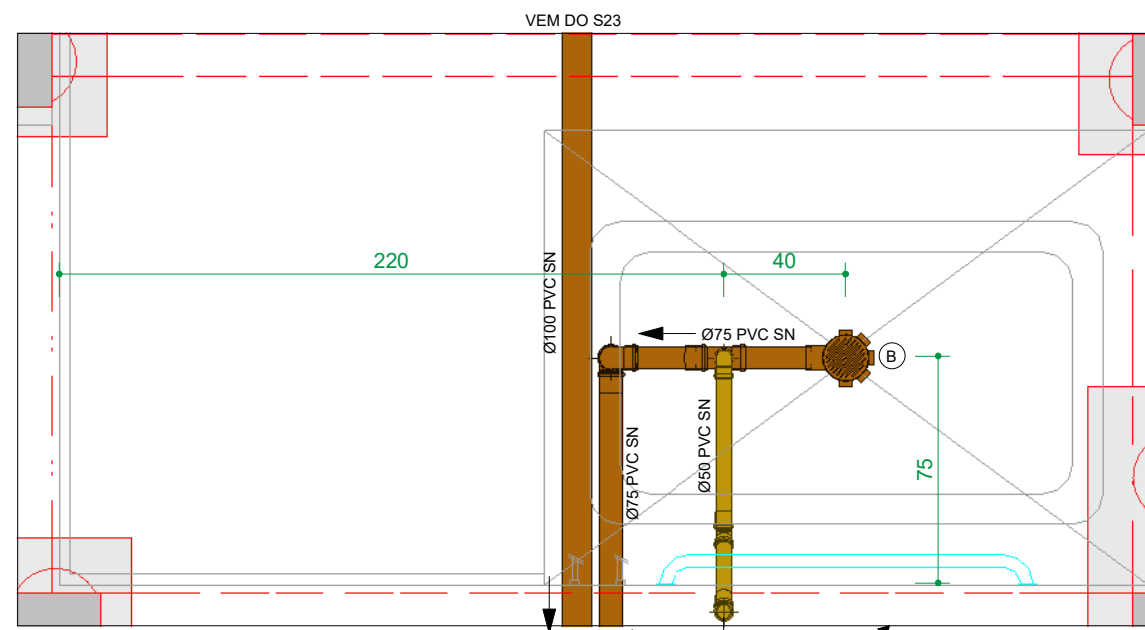
24 DET. S24 - PAV. TÉRREO
ESCALA 1 : 25



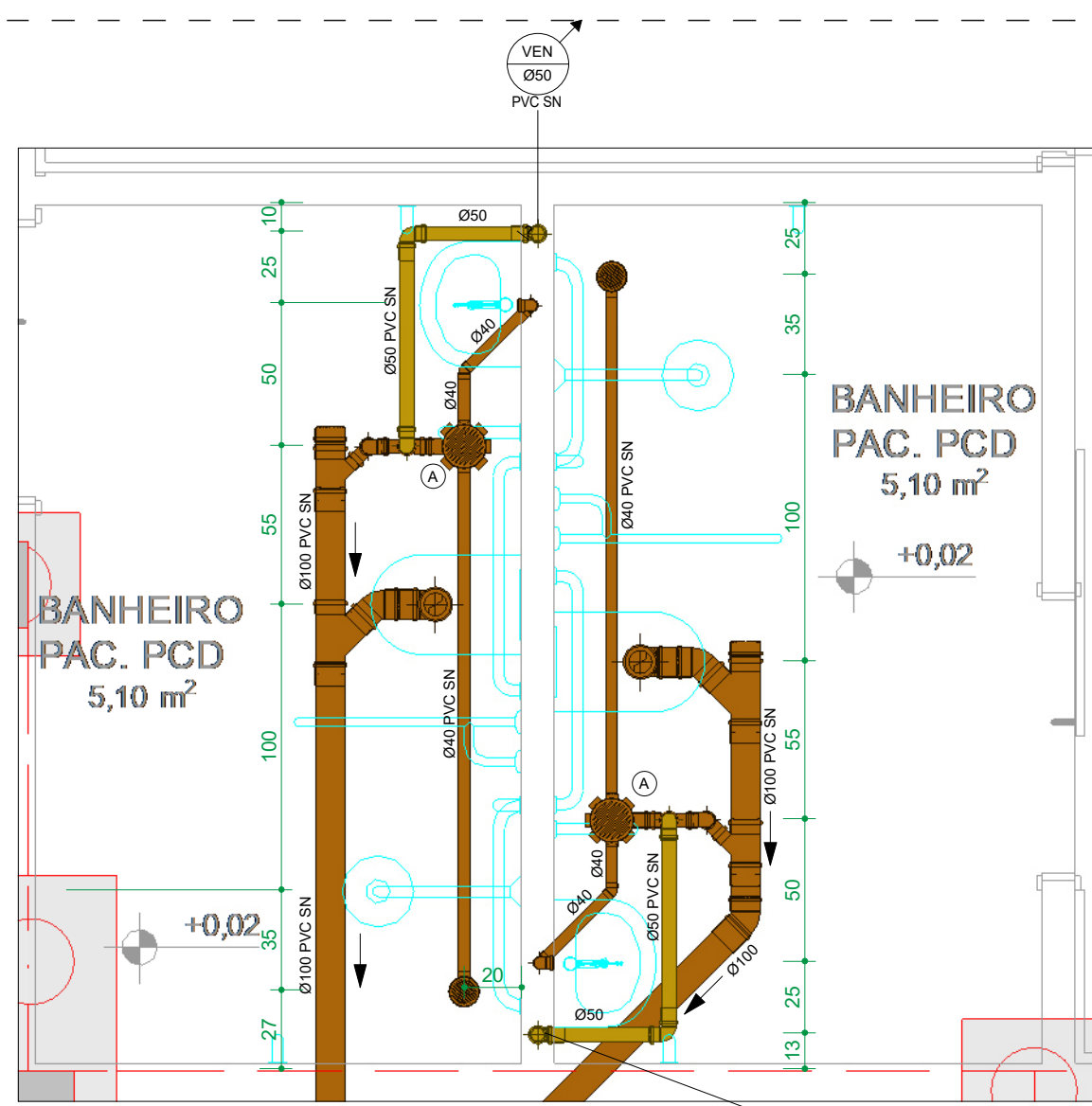
25 DET. S25 - PAV. TÉRREO
ESCALA 1 : 25



26 DET. S26 - PAV. TÉRREO
ESCALA 1 : 25



27 DET. S27 - PAV. TÉRREO
ESCALA 1 : 25



28 DET. S28 - PAV. TÉRREO
ESCALA 1 : 25

LEGENDA DETALHES DE ESGOTO		
A CAIXA SIFONADA 150X150X50 7 ENTRADAS	B CAIXA SIFONADA 150X180X75 5 ENTRADAS	C CAIXA SIFONADA 175X125X63 DuratopX
CONVENÇÃO DETALHES DE ÁGUA E ESGOTO		
AFR - COLUNA DE ÁGUA FRIA AFV - COLUNA DE VÁLVULA DE DESCARGA APL - COLUNA DE ÁGUA QUENTE BP - PONTO PARA BANHEIRO BI - PONTO PARA BIÓIO BR - BUCHA DE REDUÇÃO BS - PONTO PARA BACIA SANITÁRIA CH - PONTO PARA CHUVEIRO DCH - PONTO PARA DUCHA HIGIÊNICA MANUAL	ESG - COLUNA DE ESGOTO F - PONTO PARA FILTRO GOR - COLUNA DE ESGOTO COM GORDURA LV - PONTO PARA LAVATÓRIO MIC - PONTO PARA MICTÓRIO ML - PONTO PARA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA MLR - PONTO PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA MMC - MISTURADOR MONOCOMANDO P - PONTO PARA PIA	PTO AF - PREVISÃO DE PONTO ÁGUA FRIA PTO AQ - PREVISÃO DE PONTO ÁGUA QUENTE RGC - REGISTRO GAVETA CROMADO RPR - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO TL - PONTO PARA TORNEIRA DE LIMPEZA TS - PONTO PARA TANQUE VD - VÁLVULA DE DESCARGA VEN - COLUNA DE VENTILAÇÃO
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 ≤ 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 PÉS DE PRUMADA CURVA CURTA SÉRIE "R". -NAS LINHAS DE REGALQUE COM MUDANÇA DE DIREÇÃO DE 90° UTILIZAR DOIS JOELHOS DE 45°. -PARA EFEITOS DE EXECUÇÃO, ATENTAR-SE AOS DETALHAMENTOS. -AS INSTALAÇÕES DE GÁS DEVEM 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 DÚVIDAS, CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL ANTECIPADAMENTE À EXECUÇÃO.		
CONVENÇÕES GERAIS		
AFP - ÁGUA FRIA POTÁVEL ANP - ÁGUA FRIA NÃO POTÁVEL APL - ÁGUAS PLUVIAIS APR - ÁGUAS PLUVIAIS REAPROVEITADA BLS - BOCA DE LOBO CI - CAIXA DE CAPTAÇÃO CQ - CAIXA DE INSPEÇÃO DAC - DRENO DE CLIMATIZAÇÃO ESG - ESGOTO EPS - ESGOTO SIFONADO EPG - ESGOTO COM GORDURA EXT - EXTRAVASOR GF - GRELHA DE FERRO GH - GRELHA HEMISFÉRICA LIM - LIMPEZA RP - REGISTRO DE PRESSÃO PPP - POLIPROPILENO COPILOMERO RANDOM PVC"R" - COLUNA EM PVC DO TIPO REFORÇADO	PV - POÇO DE VISITA TC - TUBO DE CONCRETO TV - TERMINAL DE VENTILAÇÃO TLAR - TORNEIRA DE LIMPEZA V - COLUNA DE VENTILAÇÃO EF - EFLUENTE DA PRUMADA DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM MILÍMETROS MATERIAL DA TUBULAÇÃO	LEGENDA FURAÇÃO: XX FURO EM VIGA XX FURAÇÃO EM PILAR XX FURAÇÃO EM LAJE XX FURAÇÃO EM VIGA XX 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 POTÁVEL (AFP) ÁGUA FRIA NÃO POTÁVEL (ANP) ÁGUA FRIA DE VÁLVULA (AFV) ÁGUAS PLUVIAIS (APL) ÁGUA QUENTE (AQ) AVISO	ALIMENTAÇÃO CONCESS. (CAP) DRENO DE CLIMATIZAÇÃO (DAC) ESGOTO (ESG) ESGOTO GORDURA (GOR) ESGOTO SIFONADO (EPS) EXTRAVASOR (EXT)	LIMPEZA (LIM) VENTILAÇÃO (V) EXISTENTE (E)

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

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DA SAÚDE SETOR DE PROJETOS		
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SESA	MUNICÍPIO: DIVERSOS	
OBRA: MATERNIDADE - PROJETO PADRÃO	ESCRITÓRIO REGIONAL: A DEPENDER	
LOCAL: DIVERSOS	TIPO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA PARA FINS DE SAÚDE	
AUTOR DO PROJETO/REGISTRO PROF.: RHSAN PETRIN DOS SANTOS ENG. CIVIL - CREA PR 153.970/D	PROJETO: PROJETO HIDRÁULICO	
AUTOR DO PROJETO/REGISTRO PROF.: RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA	REFERÊNCIA: DET. DE ESG. TÉRREO - 20 AO 28	
PROJETISTA: MEP - Arquitetura e Planejamento RUA MILTON GAVETTI, 369 - JD. UNIVERSITÁRIO - LONDRINA/PR TEL: +55 (43) 3338-1020 mep@meparquitetura.org.br	DESENHO: GUILHERME TIEPO DATA: 30/10/2023	HID 007/014
COORDENADOR: CARLOS MARCHESI - ARQUITETO CAU PR A32842-9	ESCALA DO DESENHO: As indicated	
	ARQUIVO: MAT PE-HID-007-DET-TER_R01	