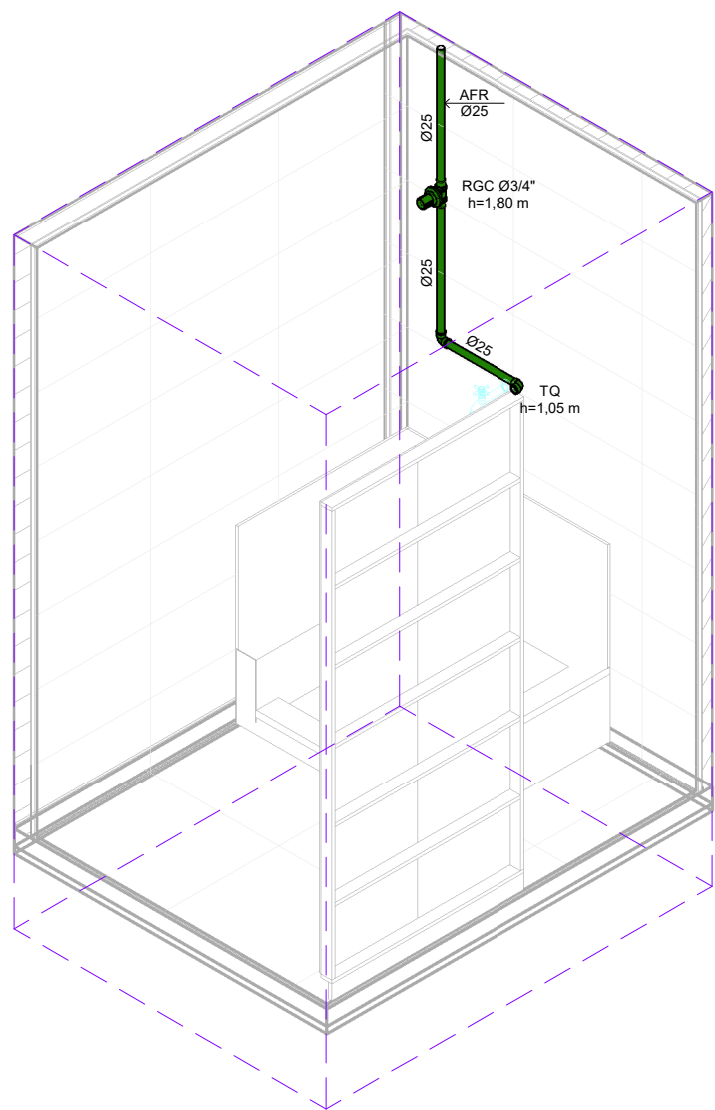
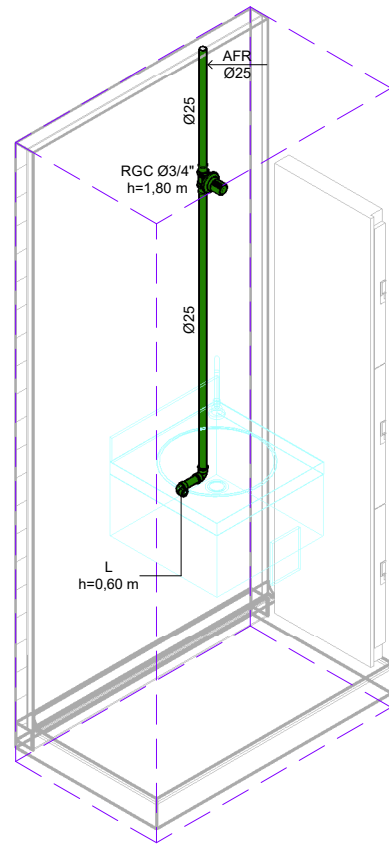


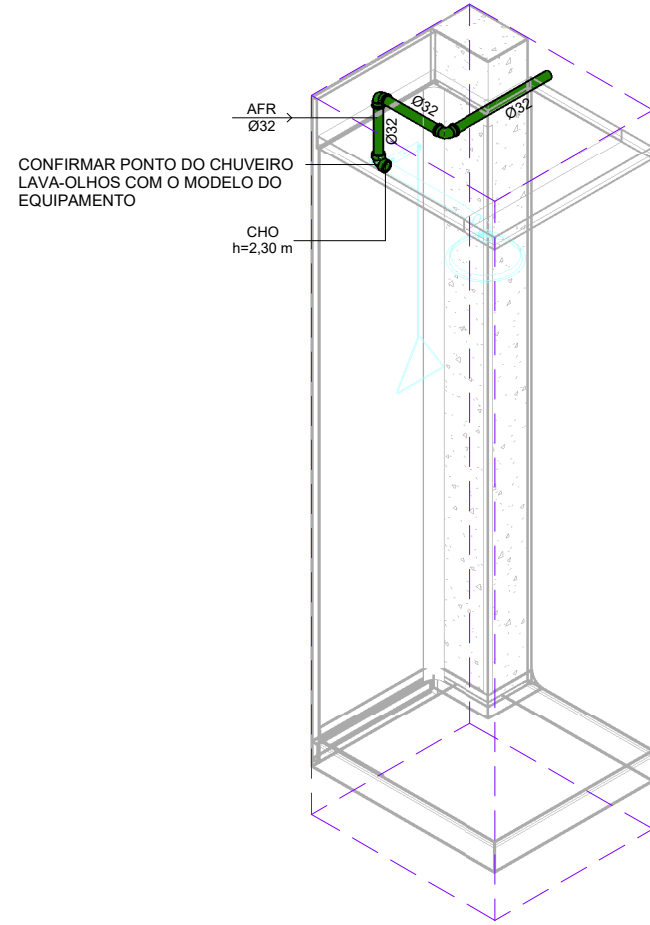
DET. A38  
Escala: 1:25



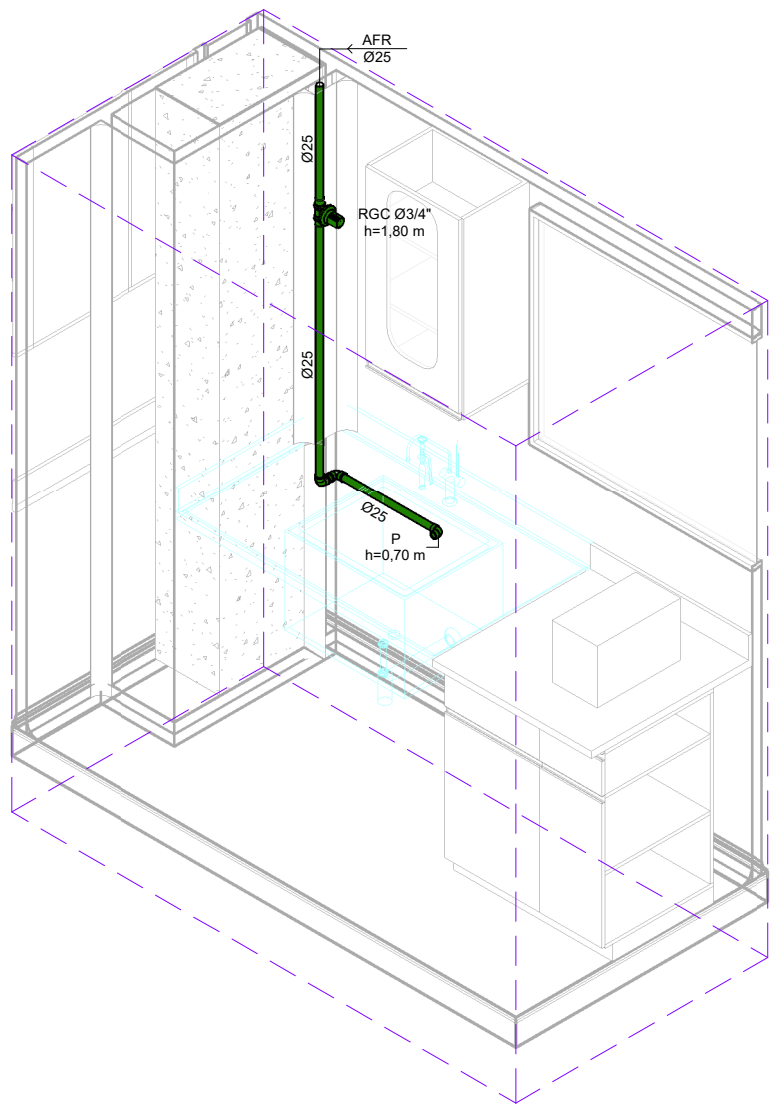
DET. A39  
Escala: 1:25



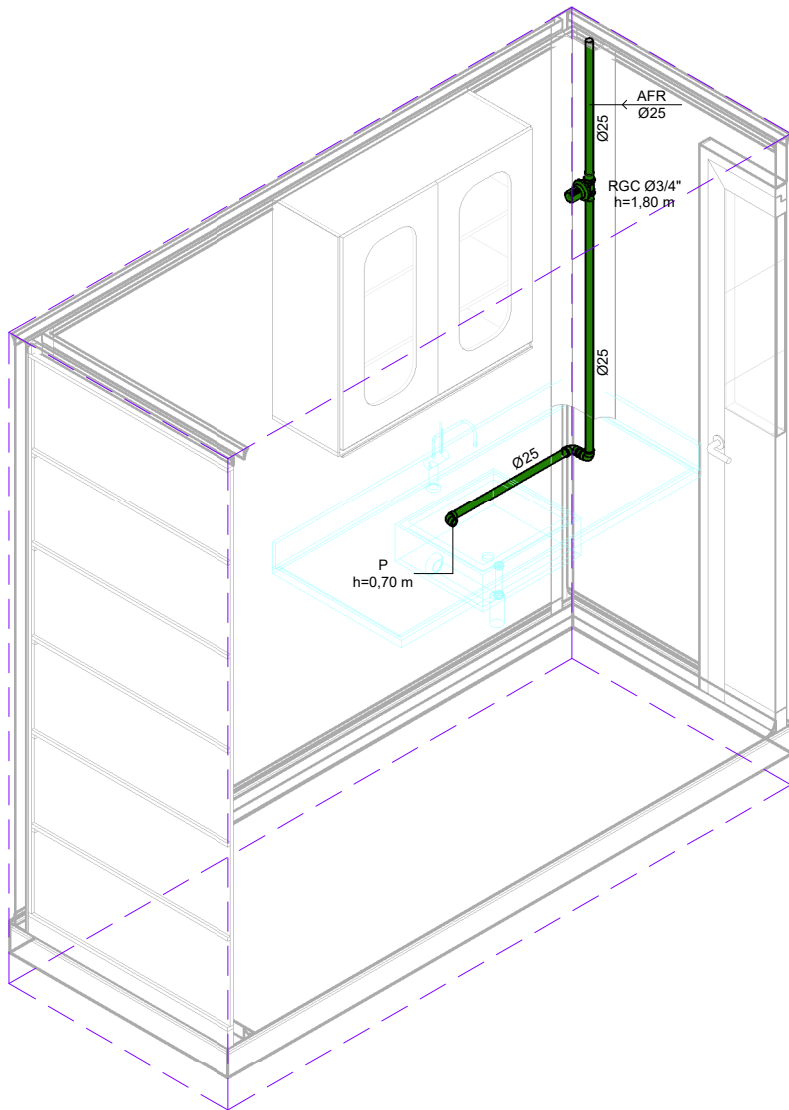
DET. A40  
Escala: 1:25



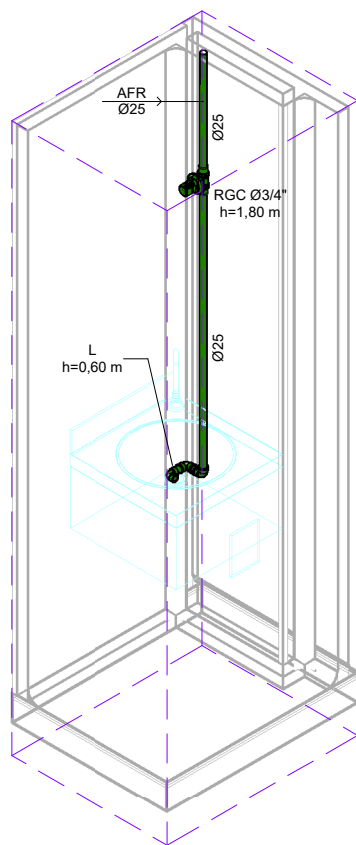
DET. A41  
Escala: 1:25



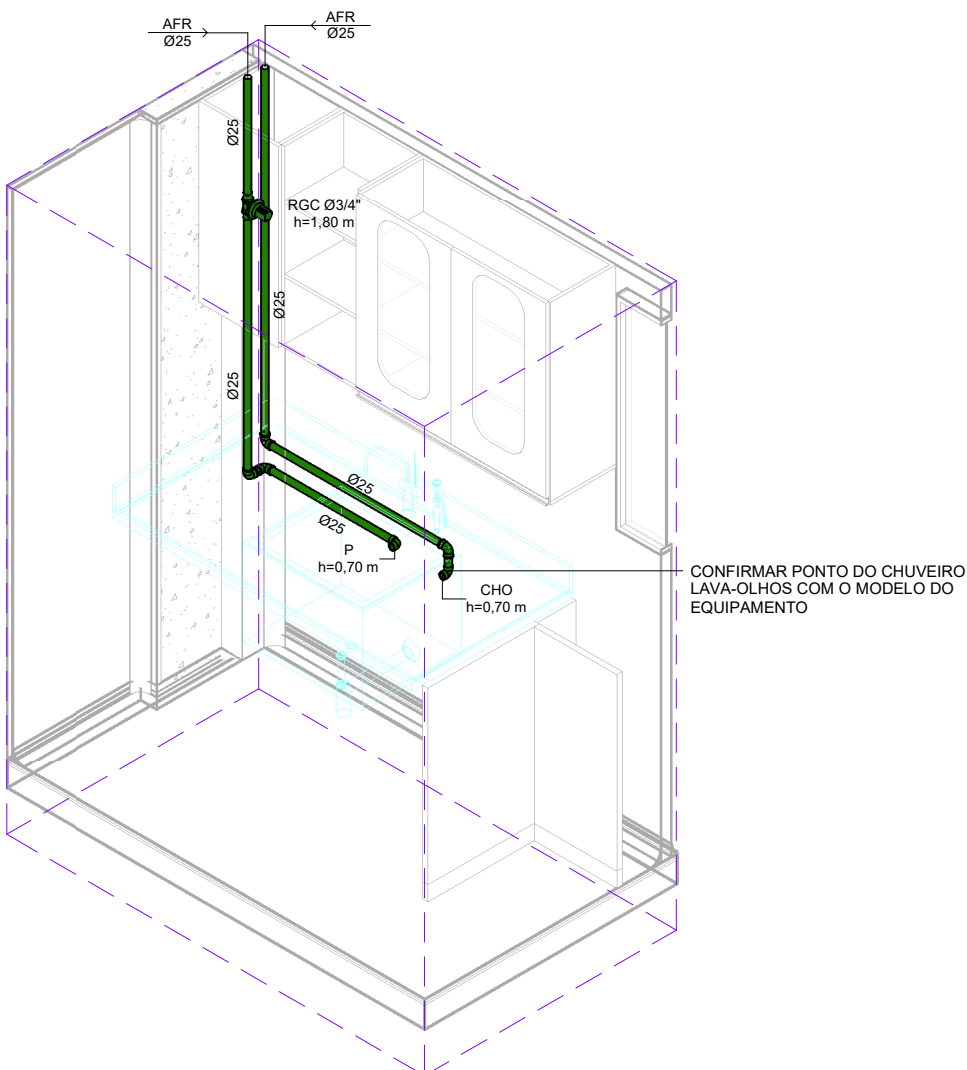
DET. A42  
Escala: 1:25



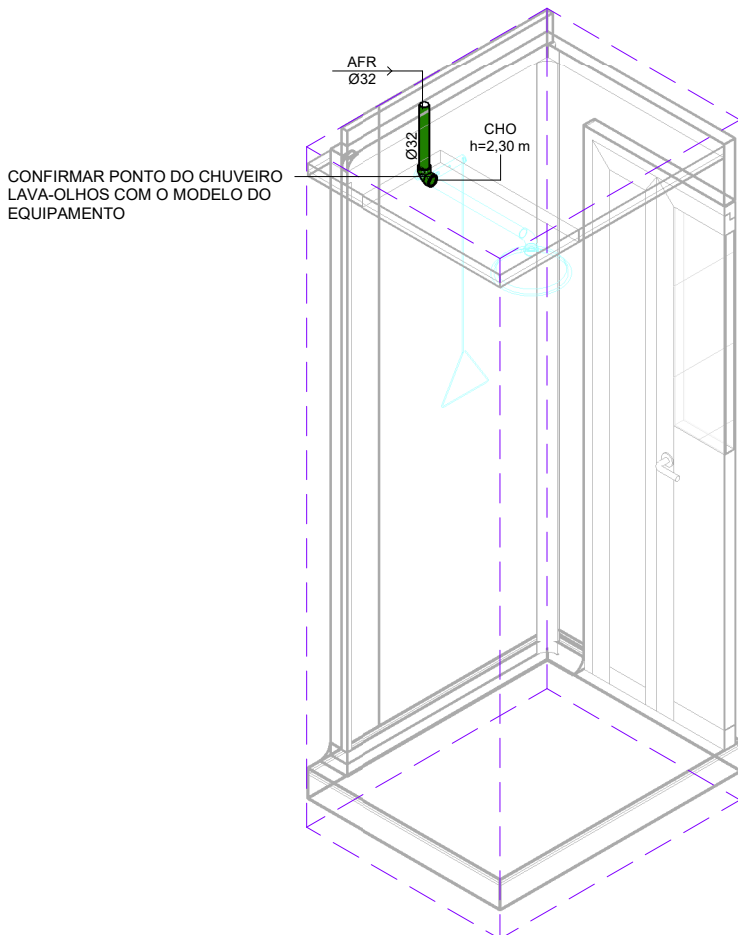
DET. A43  
Escala: 1:25



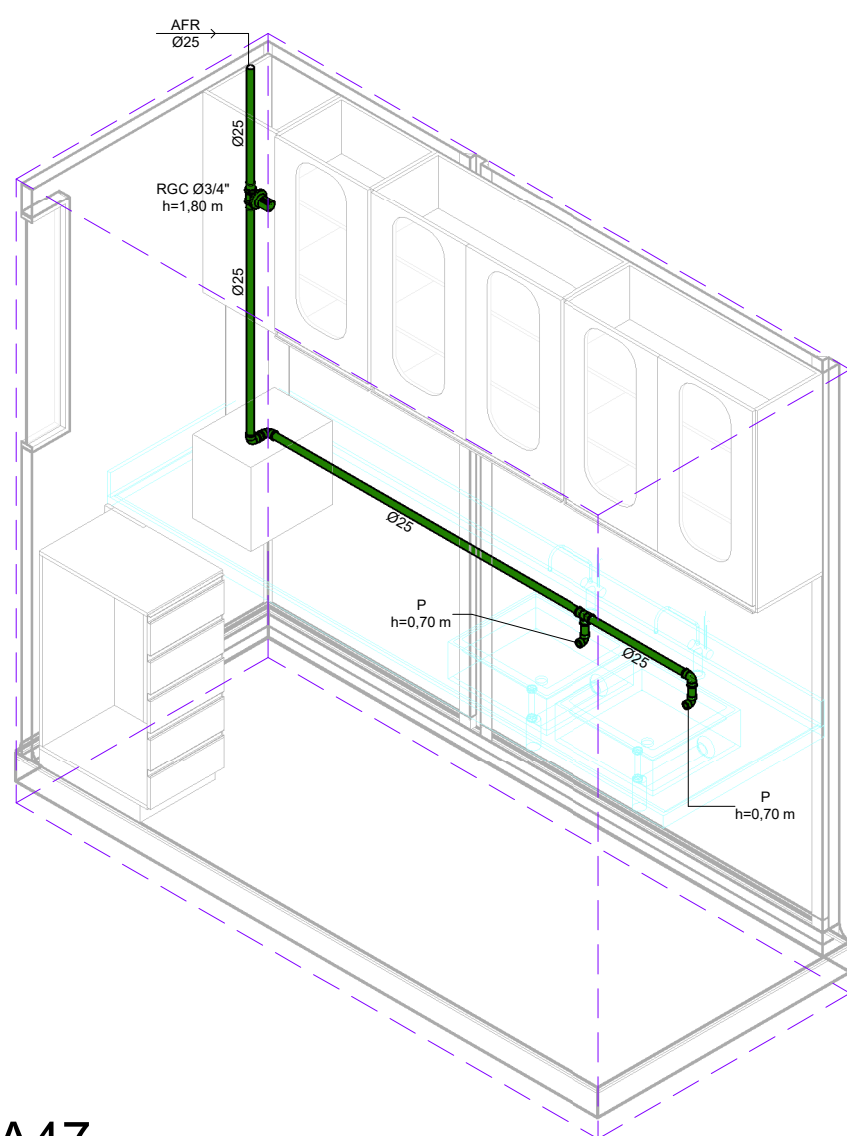
DET. A44  
Escala: 1:25



DET. A45  
Escala: 1:25



DET. A46  
Escala: 1:25



DET. A47  
Escala: 1:25

CONVENÇÃO DE ALTURA DE PONTOS			
PONTO	ALTURA (m)	PONTO	ALTURA (m)
BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA	0,20	PIA	1,05
BOX DE LAVAGEM	1,20	REGISTRO DE GAVETA	1,80
CHUVEIRO	2,10	REGISTRO DE PRESSÃO - CHUVEIRO ELÉTRICO	1,10
DUCHA HIGIÊNICA MANUAL	0,40	TANQUE	1,05
FILTRO DE BANCADA	1,25	TORNEIRA DE LIMPEZA	0,60
LAVATÓRIO	0,60		
MICTÓRIO	1,10		
DUCHA HIGIÊNICA MANUAL - PCD	0,50		

CONVENÇÃO DETALHES DE ÁGUA			
AFR - ÁGUA FRIA POTÁVEL	BL - BOX DE LAVAGEM	TL - PONTO PARA TORNEIRA DE LIMPEZA	
AC - PONTO PARA AUTOCALVE	MC - PONTO PARA MICTÓRIO	TG - PONTO PARA TANQUE	
AQU - ÁGUA QUENTE	MLR - PONTO PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA		
BSCA - BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA	MIC - MISTURADOR MONOCOMANDO		
CH - PONTO PARA CHUVEIRO	P - PONTO PARA PIA		
RGB - REGISTRO GAVETA BRUTO	RGR - REGISTRO GAVETA CROMADO		
DCH - PONTO PARA DUCHA HIGIÊNICA MANUAL	RPC - REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO		
F - PONTO PARA FILTRO			
L - PONTO PARA LAVATÓRIO			

NOTAS	
-CONFIRMAR COTAS DOS EIXOS DOS APARELHOS COM PROJETO ARQUITETÔNICO.	
COTAS EM CENTÍMETROS.	
-UTILIZAR JOELHO DE 90° DE PVC AZUL COM BUCHA DE LATÃO NOS PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA.	
-TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE SERÁ EM PPR, TUBOS DE POLIPROPILENO RETICULADO MARCA UNIKAP OU SIMILAR.	

LEGENDA	
AFR - ÁGUA FRIA POTÁVEL	EP - FURAÇÃO EM PILAR
CC - CAIXA DE CAPTAÇÃO	FL - FURAÇÃO EM LAJE
CI - CAIXA DE INSPIÇÃO	FV - FURAÇÃO EM VIGA
DAC - DRENO DE CLIMATIZAÇÃO	DV - DESVIO DE VIGA
ESS - ESGOTO	
EPS - ESGOTO SIFONADO	
GR - ESGOTO COM GORDURA	
GC - GRELHA E PORTA GRELHA DE PVC CROMADA	
GF - GRELHA DE FERRO	
GH - GRELHA HEMISFÉRICA	
LIM - LIMPEZA	
RPC - REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO	
PRR - POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM	
PVC** - COLUMA EM PVC DO TIPO REFORÇADO	
TL - TORNEIRA DE LIMPEZA	
VEN - COLUMA DE VENTILAÇÃO	

LEGENDA DOS SISTEMAS DE TUBULAÇÕES			
ÁGUA FRIA POTÁVEL	DRENO DE CLIMATIZAÇÃO	LIMPEZA	
ÁGUAS PLUVIAIS	ESGOTO	RECALQUE	
ÁGUA QUENTE	ESGOTO GORDURA		
AVISO	VENTILAÇÃO		

OBSERVAÇÕES GERAIS	
-COTAS EM CENTÍMETROS. DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES DE PVC EM MILÍMETROS.	
-UTILIZAR EM TODOS PES DE PRUMADAS CURVA CURTA SÉRIE "R" USAR CURVA NAS LINHAS DE RECALQUE.	
-CASO ALGUM DETALHE EXECUTIVO NÃO SE ENCONTRE NA PRANCHA EM QUESTÃO, CONSULTAR A ÚLTIMA PRANCHA.	
-CASO HAJA DÚVIDAS, CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL ANTECIPADAMENTE À EXECUÇÃO.	
-AS INSTALAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO ESTÃO DE ACORDO COM AS NBR 5626:2020 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE, NBR 8 160 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO E NBR 10.844 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	
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 P/ ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO (Ø≤75mm - i≥2%).	
-AS DECLIVIDADES MÍNIMAS P/ ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO (Ø≥100mm - i≥1%).	
-AS DECLIVIDADES MÍNIMAS P/ ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO (i≥1%).	
-AS INCLINAÇÕES ACIMA DEVERÃO SER SEGUIDAS, SALVO NOS LOCAIS INDICADOS.	

PROJETO	REVISÃO	DATA	DATA
01	01	04/08/2023	04/08/2023
CONCREMAT Engenharia e Tecnologia			
Ministério da Saúde			
FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz			
COCIC			
NOME DO PRÉDIO / ÁREA			
PAVILHÃO ROCHA LIMA / LABORATÓRIOS IOC			
OBJETIVO		SETOR	
REFORMA		3º PAVIMENTO	
Nº PRÉDIO		Nº PRANCHA	
024		H024A08A	
Nº DA META		FASE	
2023.021		PROJETO EXECUTIVO	
O.E. / O.R.		DATA	
2023.06.19.09		04/08/2023	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO		ESCALA	
HIDRÁULICA-ABAST. ÁGUA		As indicated	
TÍTULO DA PRANCHA		ART/RTT	
DETALHES DE ÁGUA 3º PAVIMENTO		1720205269501	
COORDENADOR DA META		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO	
RODRIGO COSTA		EVARISTO Q. DOS SANTOS	
EQUIPE DE PROJETO		CREA/CAU	
CONCREMAT/MEP		PR-24813/D	