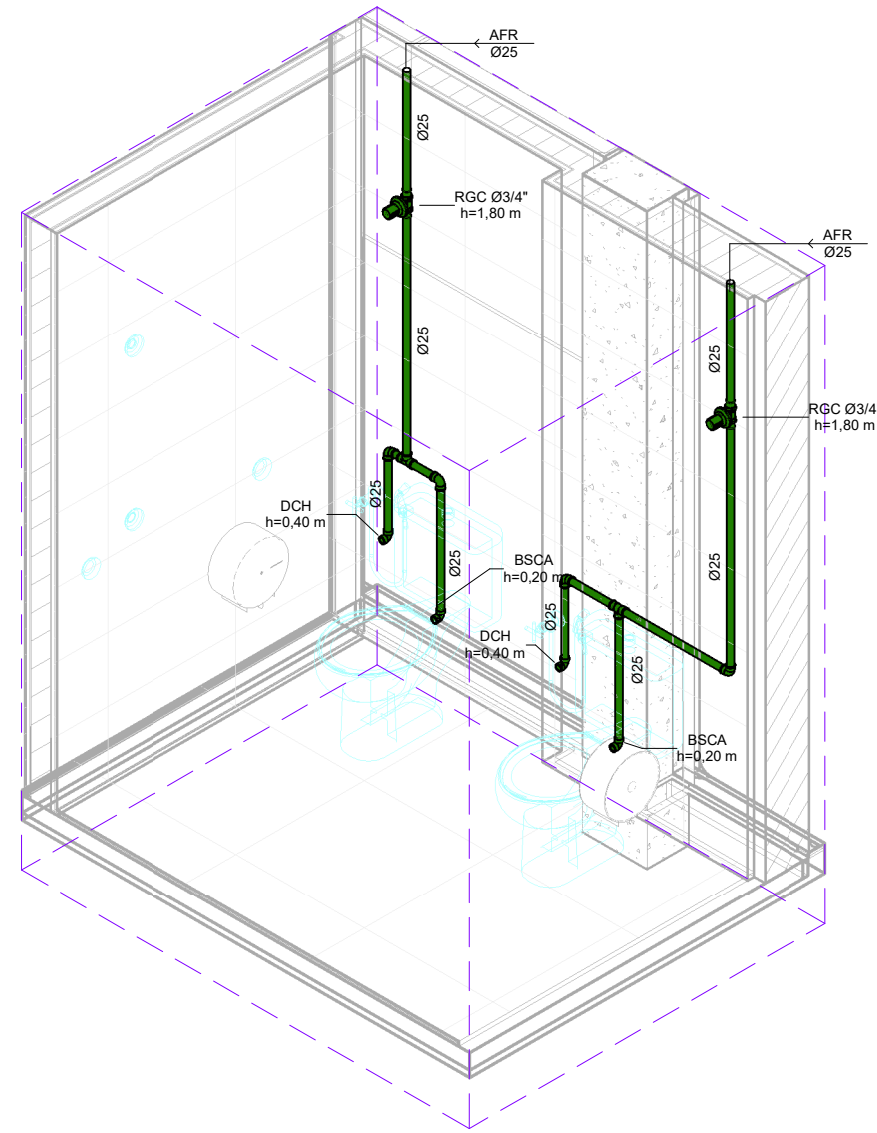


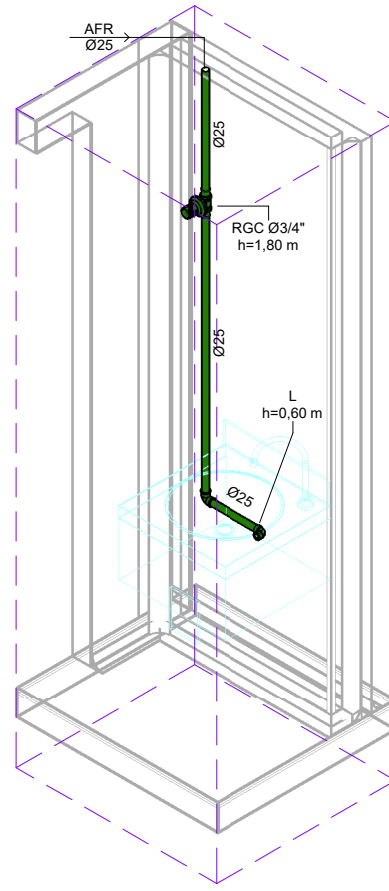
DET. A12

Escala: 1:25



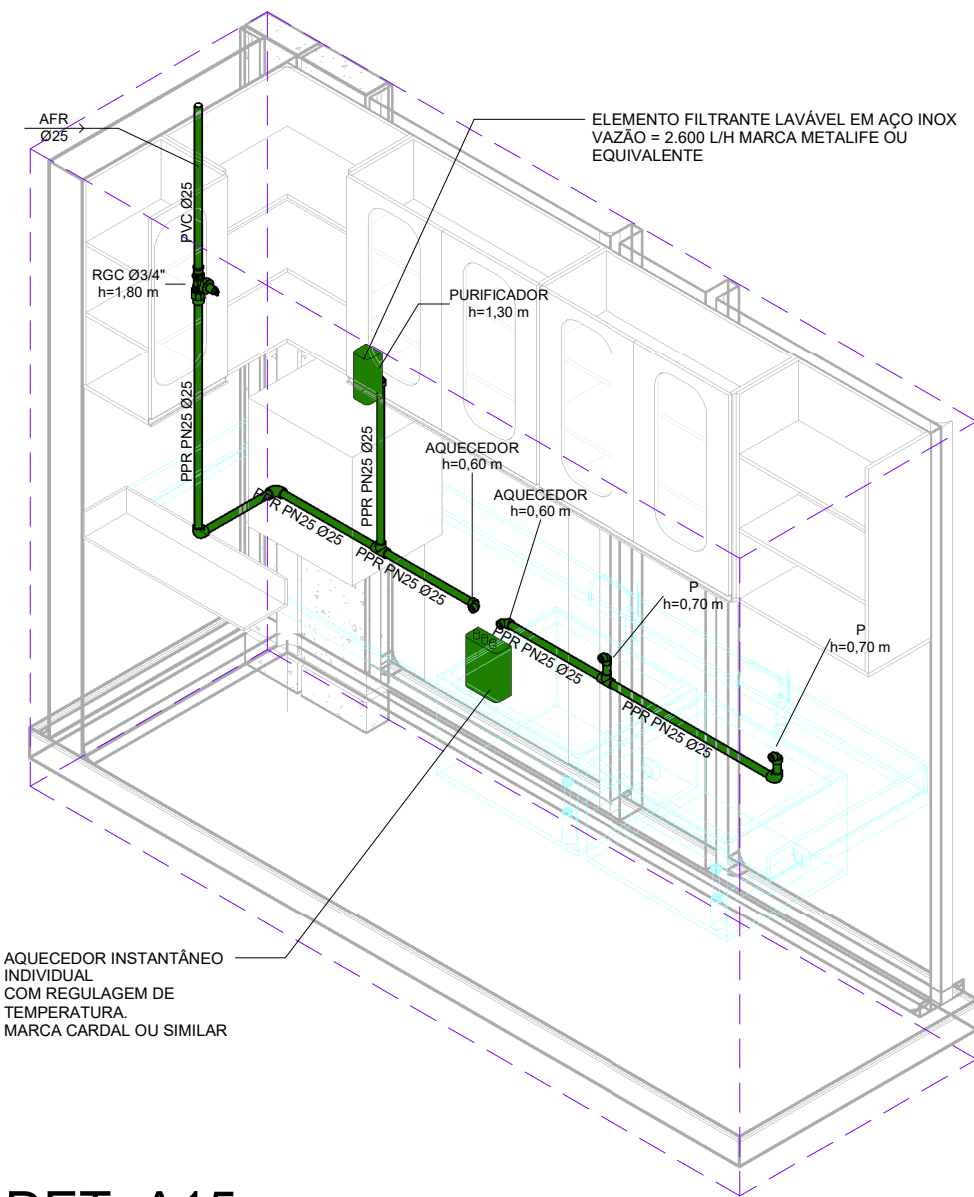
DET. A13

Escala: 1:25



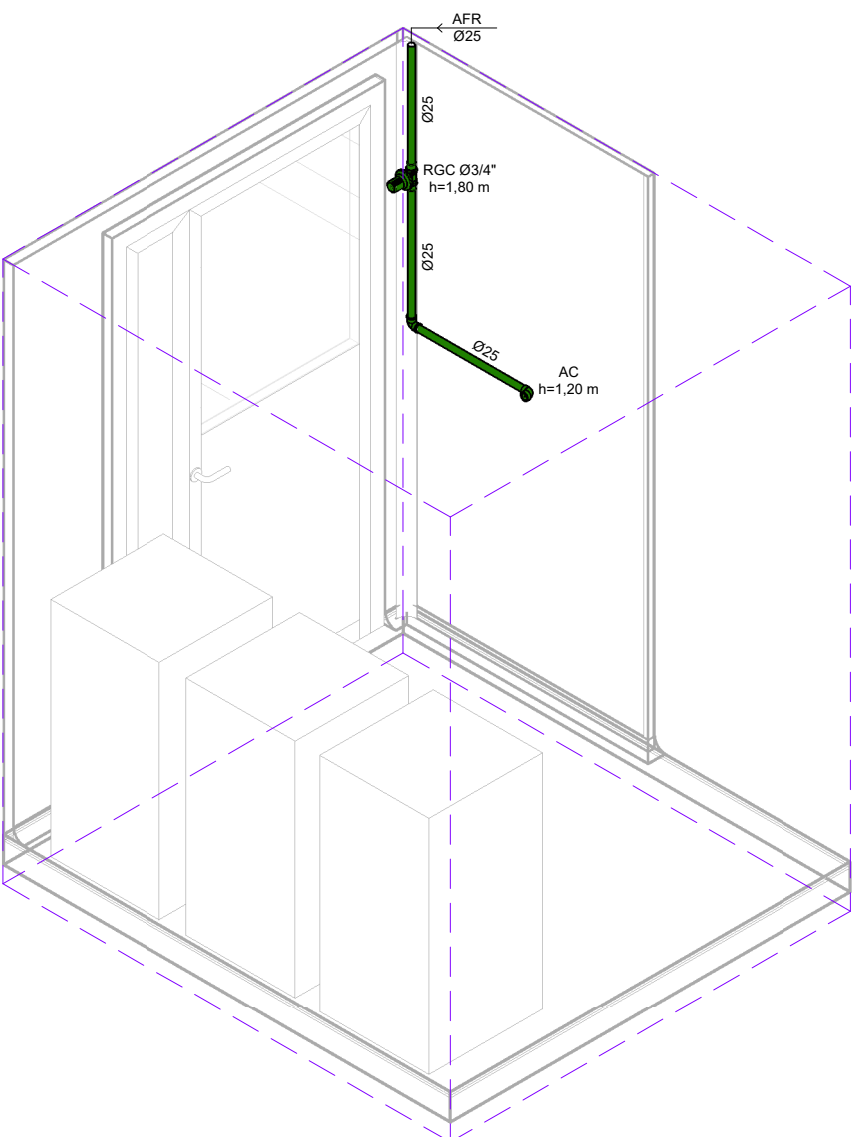
DET. A14

Escala: 1:25



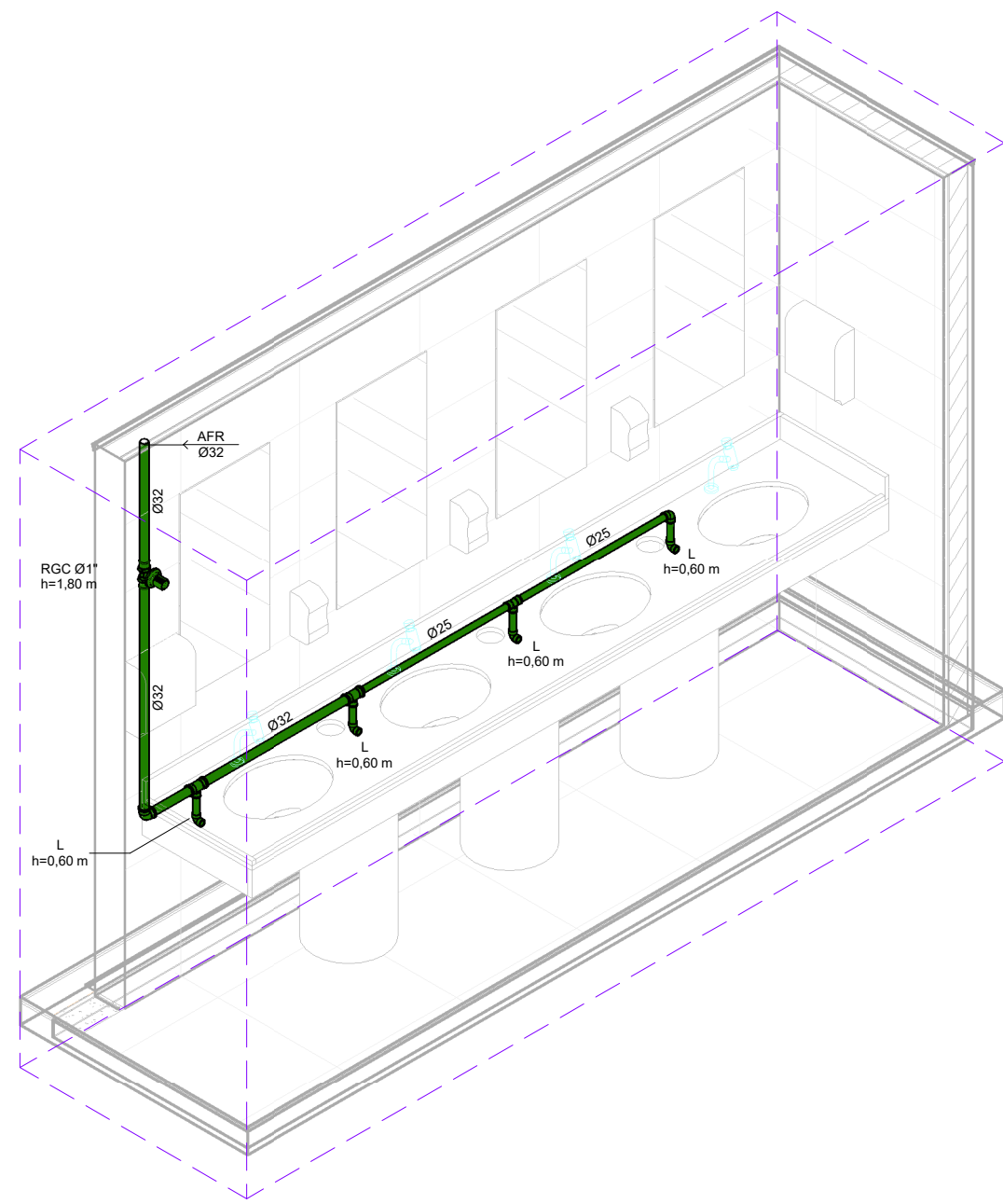
DET. A15

Escala: 1:25



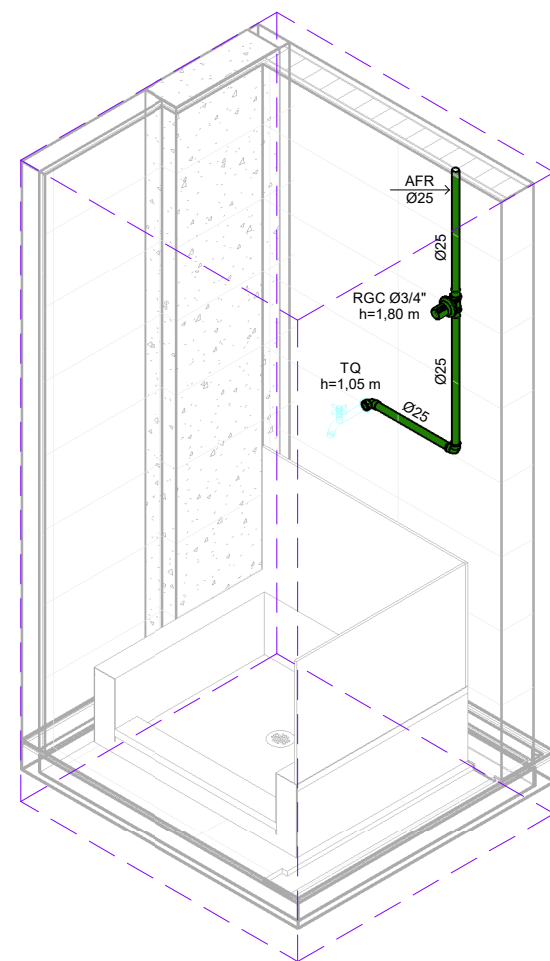
DET. A16

Escala: 1:25



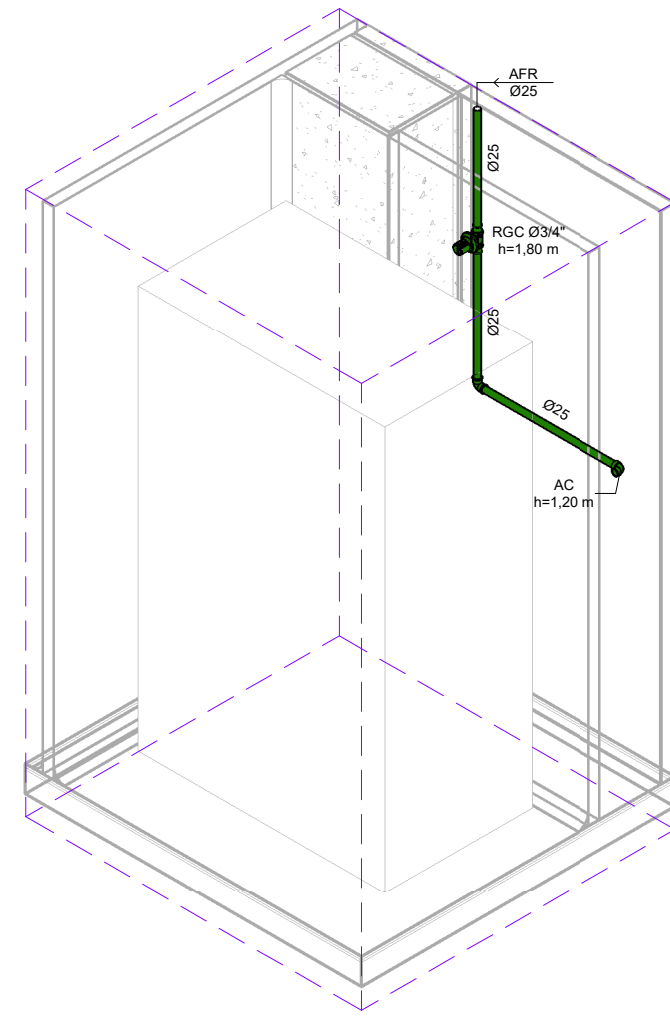
DET. A17

Escala: 1:25



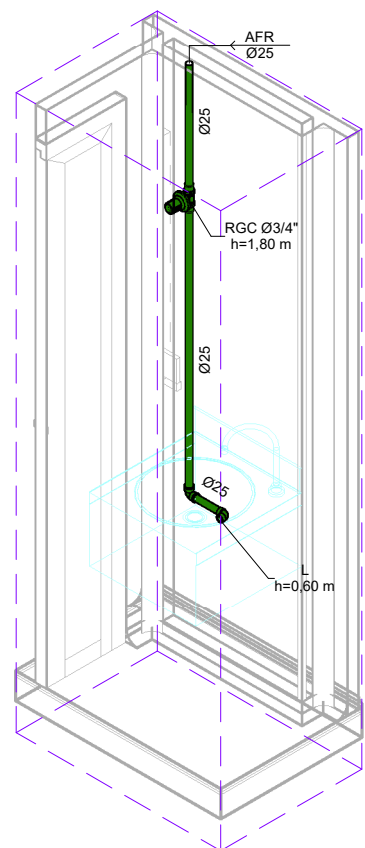
DET. A18

Escala: 1:25



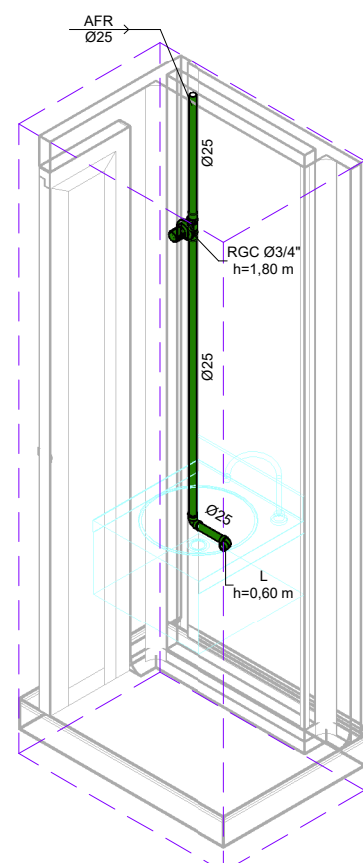
DET. A19

Escala: 1:25



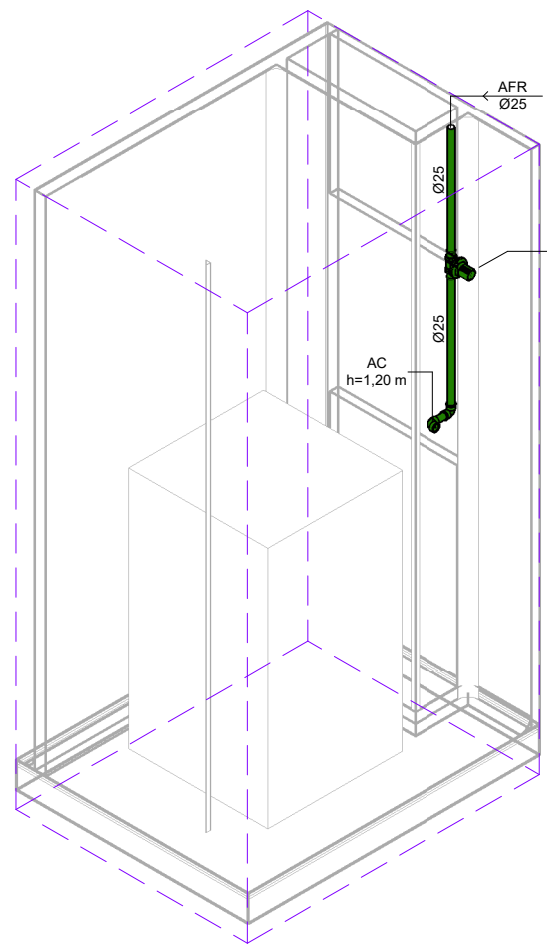
DET. A20

Escala: 1:25



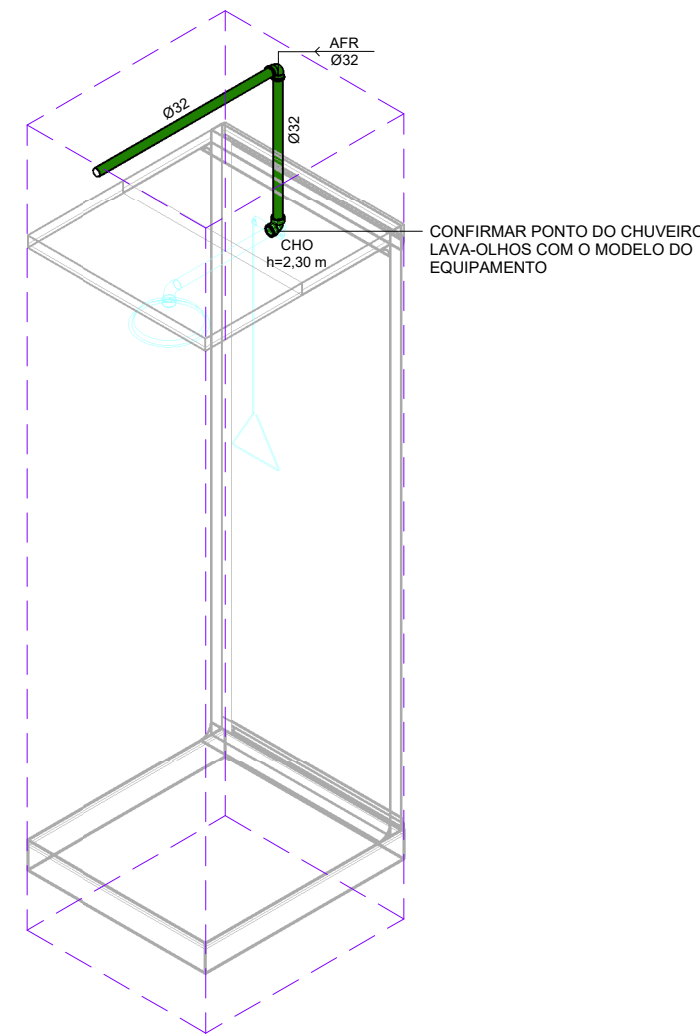
DET. A21

Escala: 1:25



DET. A22

Escala: 1:25



DET. A23

Escala: 1:25

CONVENÇÃO DE ALTURA DE PONTOS			
PONTO	ALTURA (m)	PONTO	ALTURA (m)
BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA	0,20	RIA	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	TQ - PONTO PARA TANQUE	
AQU - ÁGUA QUENTE	NLS - PONTO PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA		
BSCA - BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA	MMC - MISTURADOR MONOCOMANDO		
CH - PONTO PARA CHUVEIRO	P - PONTO PARA PIA		
CHO - PONTO PARA CHUVEIRO LAVA OLHOS	RGB - REGISTRO GAVETA BRUTO		
DCH - PONTO PARA DUCHA HIGIÊNICA MANUAL	RSC - REGISTRO GAVETA CROMADO		
F - PONTO PARA FILTRO	RPC - REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO		
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 UNIPAK OU SIMILAR.	

LEGENDA	
AFR - ÁGUA FRIA POTÁVEL	BL - BOX DE LAVAGEM
CC - CAIXA DE CAPTAÇÃO	MC - PONTO PARA MICTÓRIO
CC - CAIXA DE INSPIÇÃO	NLS - PONTO PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
DAC - DRENO DE CLIMATIZAÇÃO	MMC - MISTURADOR MONOCOMANDO
ESG - ESGOTO	P - PONTO PARA PIA
ESG - ESGOTO SIFONADO	RGB - REGISTRO GAVETA BRUTO
GOR - ESGOTO COM GORDURA	RSC - REGISTRO GAVETA CROMADO
GF - GRELHA DE FERRO	RPC - REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO
GH - GRELHA HEMISFÉRICA	
LIM - LIMPEZA	
RPC - REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO	
PPR - POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM	
PPCR - COLUNA EM PVC DO TIPO REFORÇADO	
TL - TORNEIRA DE LIMPEZA	
VEN - COLUNA 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 PÉS 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 (Ø375mm - (≥2%).	
-AS DECLIVIDADES MÍNIMAS P/ ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO (Ø210mm - (≥1%).	
-AS DECLIVIDADES MÍNIMAS P/ ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO (≥1%).	
-AS INCLINAÇÕES ACIMA DEVERÃO SER SEGUIDAS, SALVO NOS LOCAIS INDICADOS.	

PROJETO	EMISSÃO INICIAL	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO
REV.	DESCRÇÃO	REVISADO POR	REVISADO POR	REVISADO POR	REVISADO POR

CONCREMAT		Ministério da Saúde		FIOCRUZ		Fundação Oswaldo Cruz		COCIC		NOME DO PRÉDIO / ÁREA		PAVILHÃO ROCHA LIMA / LABORATÓRIOS IOC	
OBJETIVO		REFORMA		CAMPUS		MANGUINHOS		SETOR		5º PAVIMENTO			
Nº PRÉDIO		024		Nº DA META		2023.021		O.E. / O.R.		2023.06.19.09		Nº PRANCHA	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO		HIDRÁULICA-ABAST. ÁGUA		FASE		PROJETO EXECUTIVO		DATA		04/08/2023		ESCALA	
TÍTULO DA PRANCHA		DETALHES DE ÁGUA 5º PAVIMENTO		ART/RTT		1720205269501		COORDENADOR DA META		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO		CREA/CAU	
RODRIGO COSTA		EVARISTO Q. DOS SANTOS		PR-24813/D									
EQUIPE DE PROJETO		CONCREMAT/MEP											