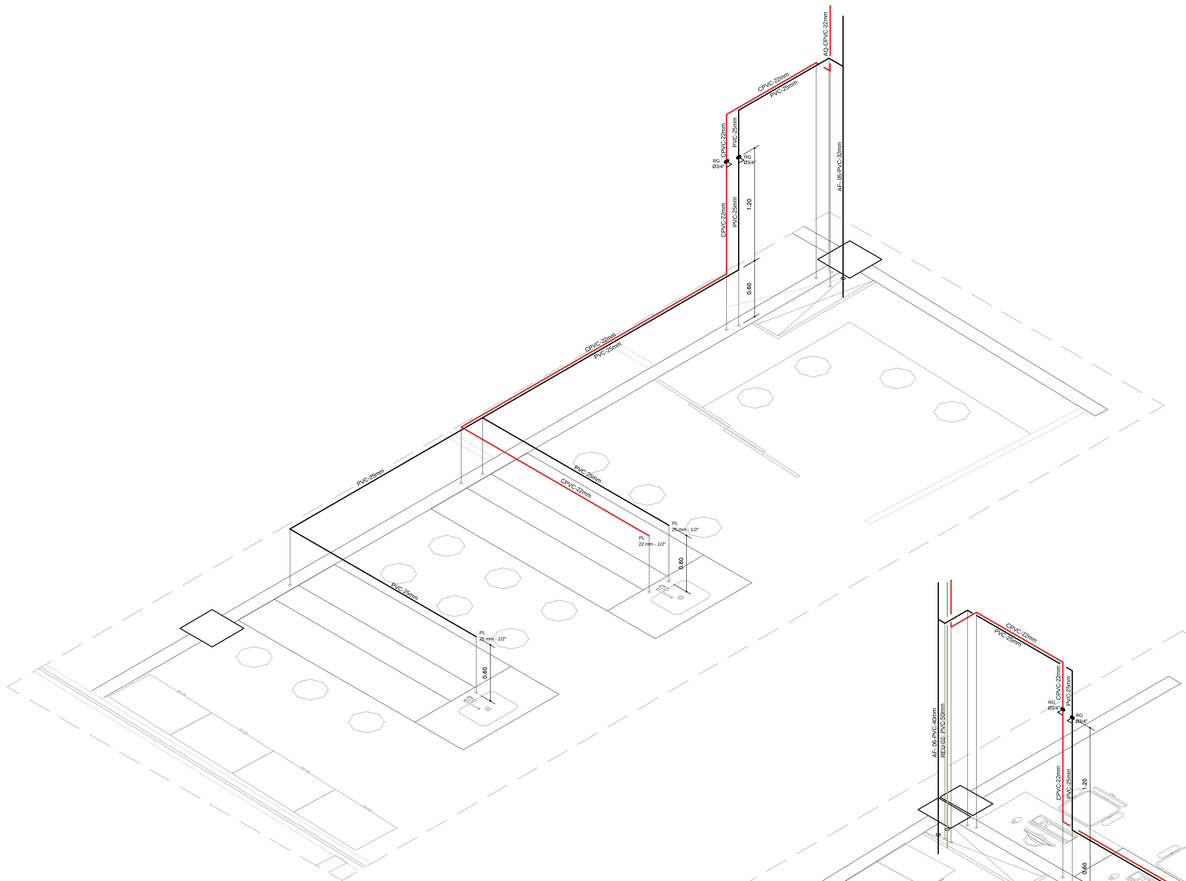
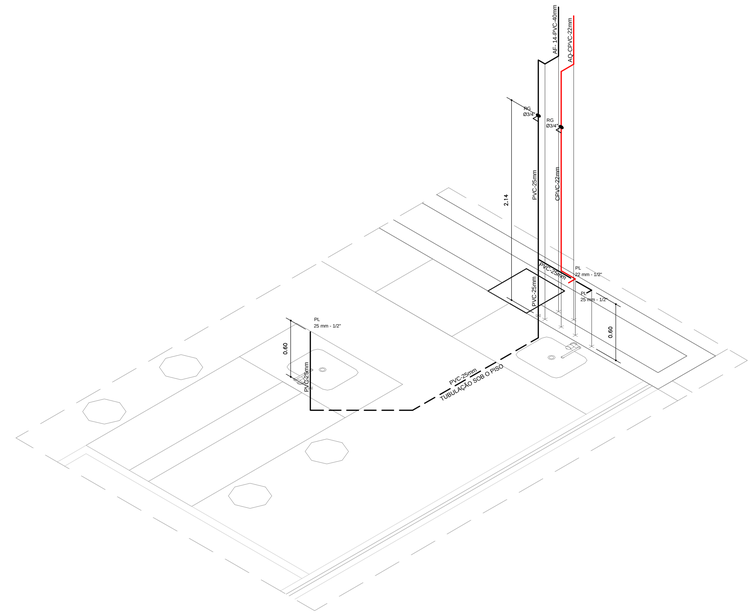


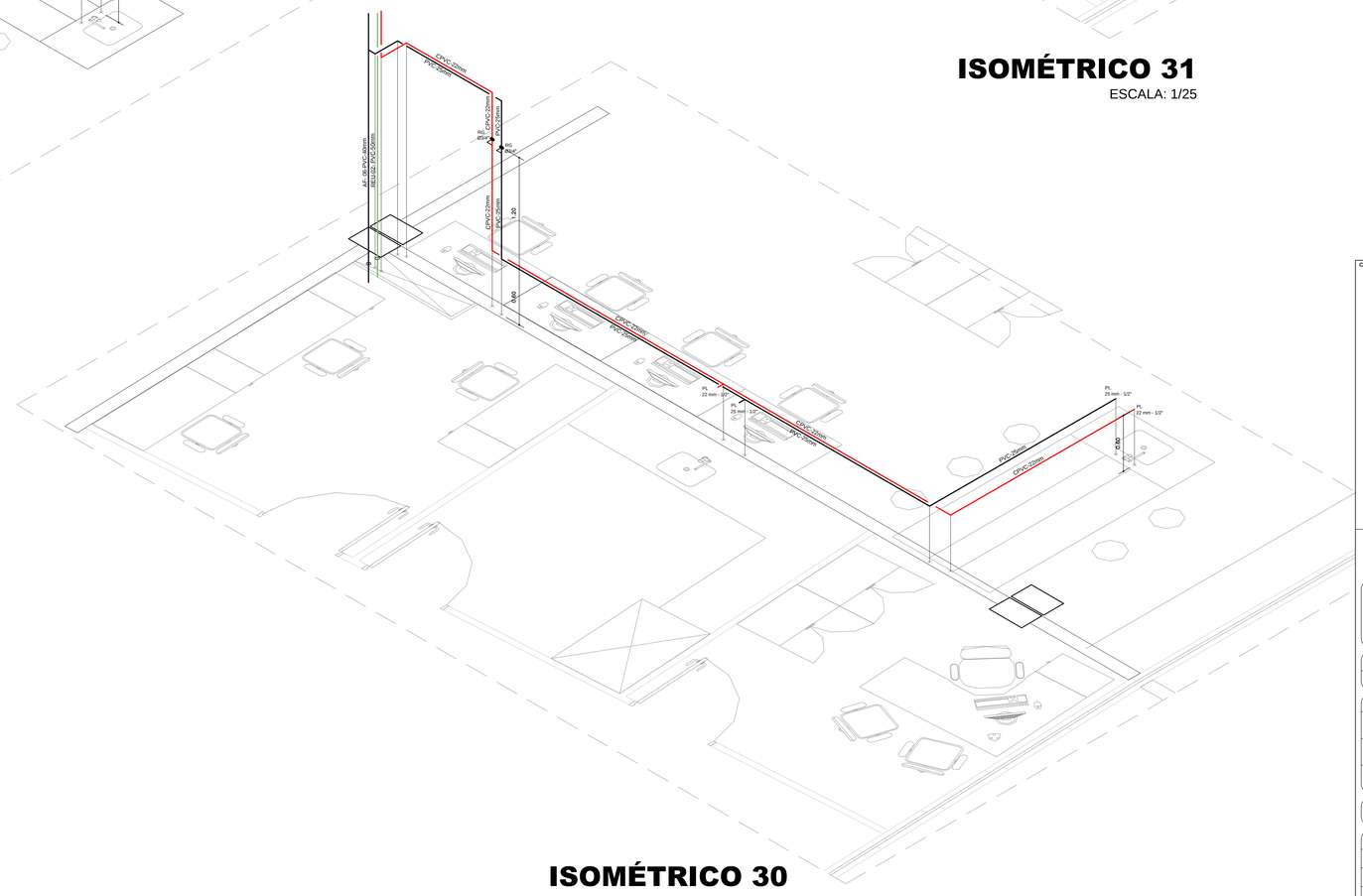
ISOMÉTRICO 29

ESCALA: 1/25



ISOMÉTRICO 31

ESCALA: 1/25



ISOMÉTRICO 30

ESCALA: 1/25

Lista de Materiais

Aparelho		
	Torneira de Pia de tipo mesa 25 mm- 1/2"	6 pç
Metais		
	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	3 pç
PVC Acessórios		
	Engate flexível plástico 1/2 - 40cm	6 pç
PVC rígido soldável		
Água fria	Adaptador sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	6 pç
	Joelho 90° soldável 25 mm	13 pç
	Joelho 45° soldável 25 mm	1 pç
	Tê de Redução soldável 32x25 mm	1 pç
	Tê 25 mm	2 pç
	Tubos 25 mm	37,00 m
PVC soldável azul c/ bucha latão		
	Joelho de redução 90° com bucha de latão 25 mm - 1/2"	1 pç
	Luva sold e com bucha de latão 25 mm - 1/2"	4 pç
	Tê redução 90° sold c/ bucha latão B central 25 mm -1/2"	1 pç

Lista de Materiais

Metais		
	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	3 pç
CPVC		
Água quente	Conector de transição p registro 22 mm - 3/4"	6 pç
	Joelho 90° 22 mm	13 pç
	Tubos 22 mm	28,00 m
CPVC		
	Joelho de transição 90° 25 mm - 1/2"	1 pç
	Luva de transição 25 mm - 1/2"	2 pç
	Tê de transição 25 mm - 1/2"	1 pç

	PONTO DE UTILIZAÇÃO	ALT.
Água fria	CD - Vaso c/ Caixa Acoplada	0,25
	DU - Ducha Higiênica	0,35
	LVH - Lavatório fech.Hidromecanico	0,60 / 0,50
	PI - Pia de Cozinha	* 1,10
	MLL - Máquina de lavar louça	0,50
	RG - Registro de Gaveta	0,40
	PA - Ponto de água	1,10
	BT - Balcão térmico	0,50

* : Consultar manual do fabricante

Legenda das indicações

	Tubulação água fria embutida na alvenaria
	Tubulação água fria sob o piso
	Tubulação água quente embutida na alvenaria
	Tubulação água quente sob o piso
	Tubulação água de reuso embutida na alvenaria
	Tubulação água de reuso sob o piso
BT	Balcão térmico - 25 mm - 3/4"
CI	Caldeirão Industrial - 25 mm - 3/4"
LVH	Lavatório de fechamento hidromecânico - 25 mm - 1/2"
MLL	Máquina de lavar louça - 32 mm - 3/4"
PIA	Pia de cozinha - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
TLR	Tanque de lavar - 25 mm - 3/4"
PA	Ponto de água - 25 mm - 3/4"

CARIMBOS:

REPRESENTANTE LEGAL: GUSTAVO F. R. COELHO
CPF Nº 365.873.624-00

AUTOR: MARIA DAS GRAÇAS X. SAMPAIO DE SOUZA
ENGº CIVIL - CREA RN - 210812634-1

RESPONSÁVEL PELA OBRA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Superintendência de Infraestrutura

SUPERINTENDENTE: ENG. GUSTAVO FERNANDES ROSADO COELHO	CPF Nº: 365.873.624-00
AUTOR DO PROJETO: ENG. MARIA DAS GRAÇAS XAVIER SAMPAIO DE SOUZA	CAU Nº: 210812634-1
PROJETO: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	
LOCAL: INSTITUTO DO CÉREBRO CAMPUS CENTRAL - UFRN, NATAL/RN.	
OBRA: **INSTITUTO DO CÉREBRO**	
ASSUNTO: ISOMÉTRICOS: 29, 30 E 31	

ÁREA CONST. EXISTENTE	ÁREA CONST. REFORMADA	ÁREA CONST. AMPLIADA	ÁREA CONST. TOTAL
-	-	-	

ARQUIVO: HID_ ISOMÉTRICOS_18_41 dwg			PRANCHA Nº: **18/41**
PROCESSO SIPAC Nº: 23077.009773/2012-13	REQUISIÇÃO SIPAC Nº:	RRT Nº: -	
DATA: 15/DEZEMBRO/2014	ESCALA(S): INDICADA	DIGITALIZAÇÃO: GRAÇA	

OBSERVAÇÕES

DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) ARQUITETO(A) - UFRN/SIN - TEL.: 3215 3162
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DO AUTOR, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.