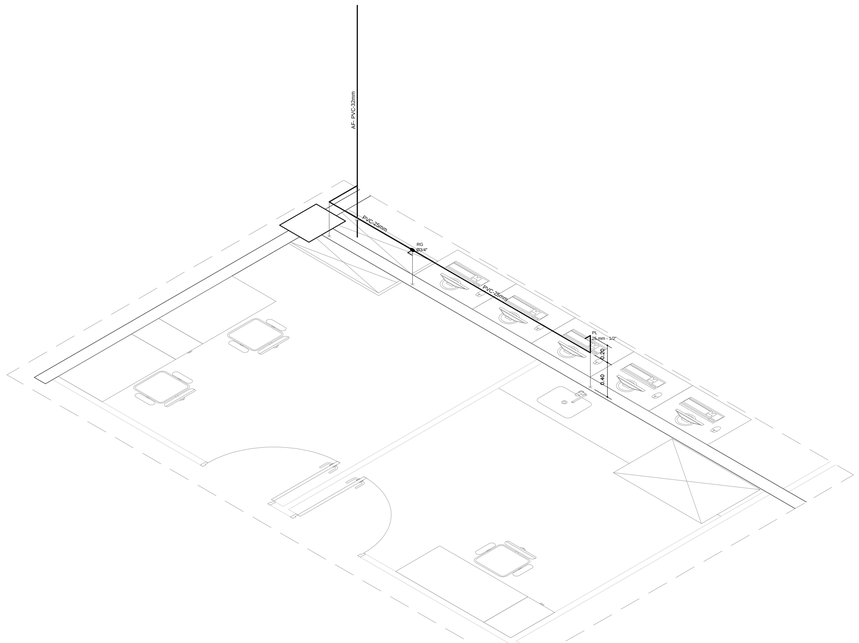
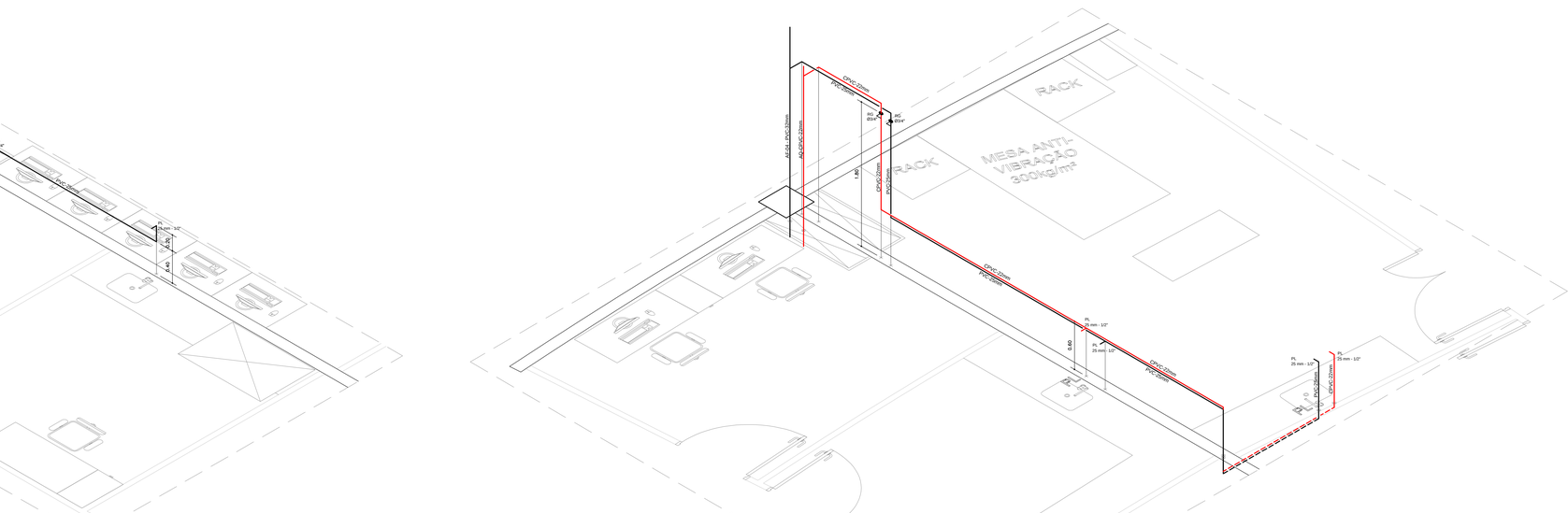


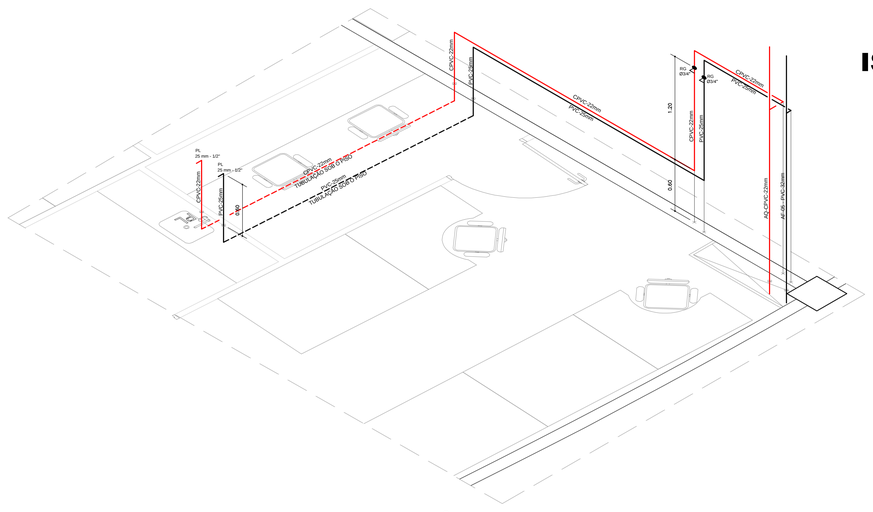
ISOMÉTRICO 08

ESCALA: 1/25



ISOMÉTRICO 09

ESCALA: 1/25



ISOMÉTRICO 10

ESCALA: 1/25

Água fria	PONTO DE UTILIZAÇÃO	ALT.
	CD - Vaso c/ Caixa Acoplada	0.25
	DU - Ducha Higiênica	0.35
	LVH - Lavatório tech 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"

Lista de Materiais

Água fria	Aparelho	
	Torneira de Pia de laboratório tipo mesa 25 mm- 1/2"	1 pç
	Torneira de Lavatório c/ Fech. Hidromecânico e Arejador 25 mm - 1/2"	10 pç
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	5 pç
	PVC Acessórios	
	Engate flexível plástico 1/2 - 40cm	4 pç
	PVC rígido soldável	
	Adaptador sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	8 pç
	Joelho 90° soldável 25 mm	14 pç
	Joelho de redução 90° soldável 32 x 25mm	3 pç
	Tubos 25 mm	25,30 m
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho de redução 90° com bucha de latão 25 mm - 1/2"	3 pç
	Tê redução 90° sold c/ bucha latão B central 25 mm - 1/2"	1pç

Lista de Materiais

Água quente	CPVC	
	Conector de transição p registro 22 mm - 3/4"	4 pç
	Joelho 90° 22 mm	12 pç
	Luva de transição 22 mm - 3/4"	4 pç
	Tubos 22 mm	21,50 m
	CPVC	
	Joelho de transição 90° 25 mm - 1/2"	2 pç
	Tê de transição 90° 25 mm - 1/2"	1 pç

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 CEREBRO**

ASSUNTO: ISOMÉTRICOS: 08, 09 E 10

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

ARQUIVO: HID_ISOMÉTRICOS_11_41 dwg			PRANCHA Nº: **11/41**
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.