Lista de Materiais

Aparelho

Torneira de Pia de tipo mesa 25 mm- 1/2"	7 pç

Metais

Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	4 pç

PVC Acessórios

Engate flexível plástico 1/2 - 40cm	7 pç

PVC rígido soldável

Adaptador sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	8 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	24 pç
Té de Redução soldável 32x25 mm	3 pç
Té 25 mm	3 pç
Tubos 25 mm	55,00 m

PVC soldável azul c/ bucha latão

Joelho de redução 90° com bucha de latão 25 mm - 1/2"	2 pç
Luva sold e com bucha de latão 25 mm - 1/2"	6 pç
Té redução 90° sold c/ bucha latão B central 25 mm -1/2"	1 pç

Água fria

Lista de Materiais

Metais

Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	4 pç

CPVC

Conector de transição p registro 22 mm - 3/4"	8 pç
Joelho 90° 22 mm	23 pç
Té 22 mm	2 pç
Tubos 22 mm	34,00 m

CPVC

Joelho de transição 90° 25 mm - 1/2"	2 pç
Luva de transição 25 mm - 1/2"	3 pç

Água quente

Legenda das indicações

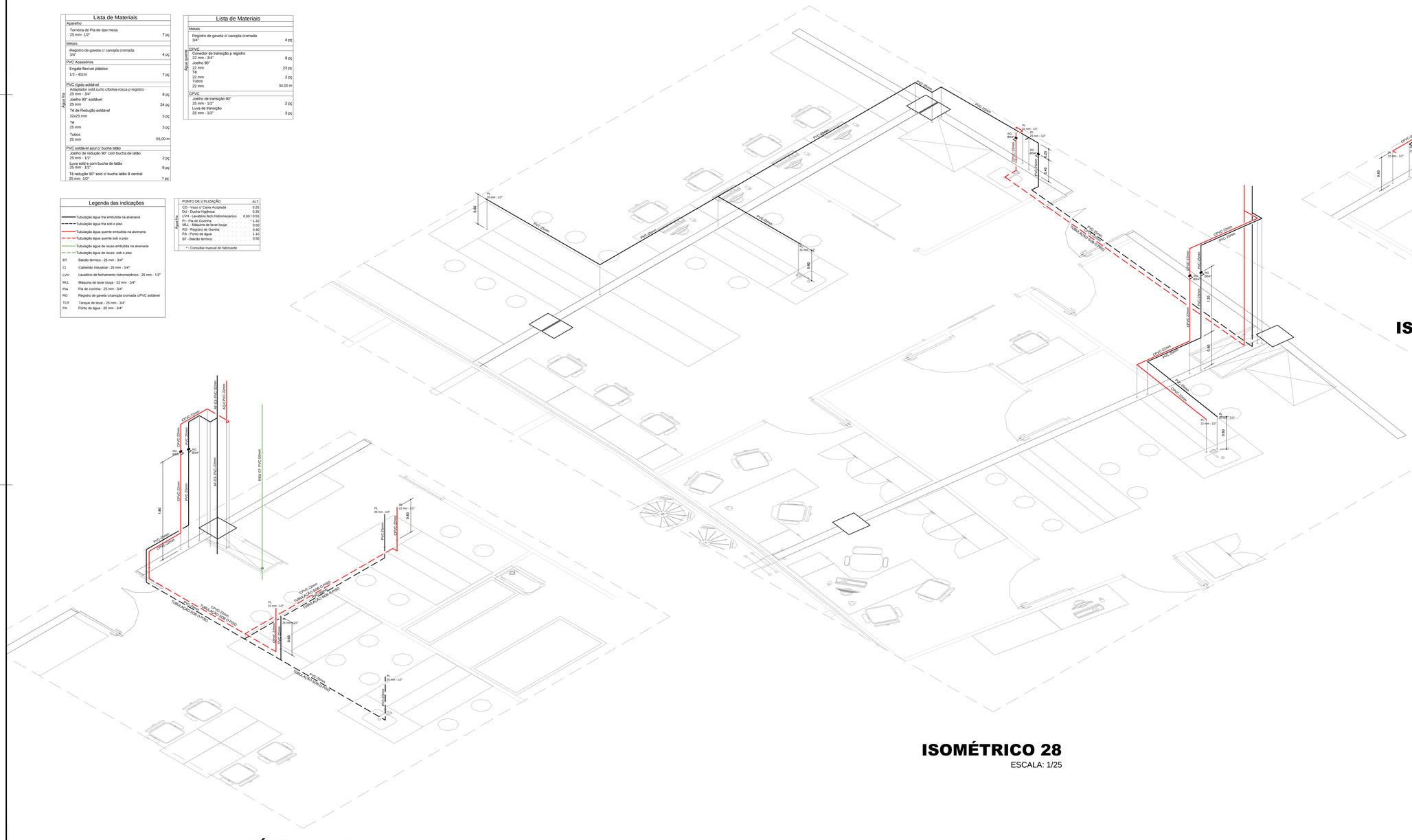
- Tubulação água fria embutida na alvenaria
- Tubulação água fria sob o piso
- Tubulação água quente embutida na alvenaria
- Tubulação água quente sob o piso
- Tubulação água de reuso embutida na alvenaria
- Tubulação água de reuso sob o piso

BT	Balão 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"
P.A.	Ponto de água - 25 mm - 3/4"

PONTO DE UTILIZAÇÃO	ALT.
CD - Vaso s/ 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

Água fria

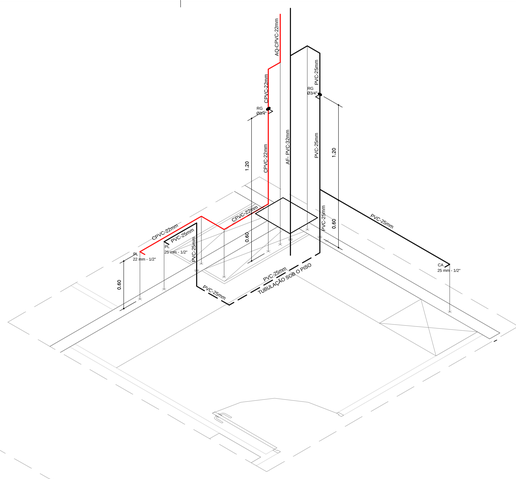


ISOMÉTRICO 26

ESCALA: 1/25

ISOMÉTRICO 28

ESCALA: 1/25



ISOMÉTRICO 27

ESCALA: 1/25

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: 26, 27 E 28

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

ARQUIVO: HID_ ISOMÉTRICOS_17_41 dwg

PROCESSO SIPAC Nº	REQUISIÇÃO SIPAC Nº	ART Nº
23077.009713/2012-13		-

DATA	ESCALA(S)	DIGITALIZAÇÃO
15/DEZEMBRO/2014	INDICADA	GRAÇA

PRANCHA Nº: **17** /41

OBSERVAÇÕES:
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) ARQUITETO(A) - UFRN/RN - TEL.: 3215 3183

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.