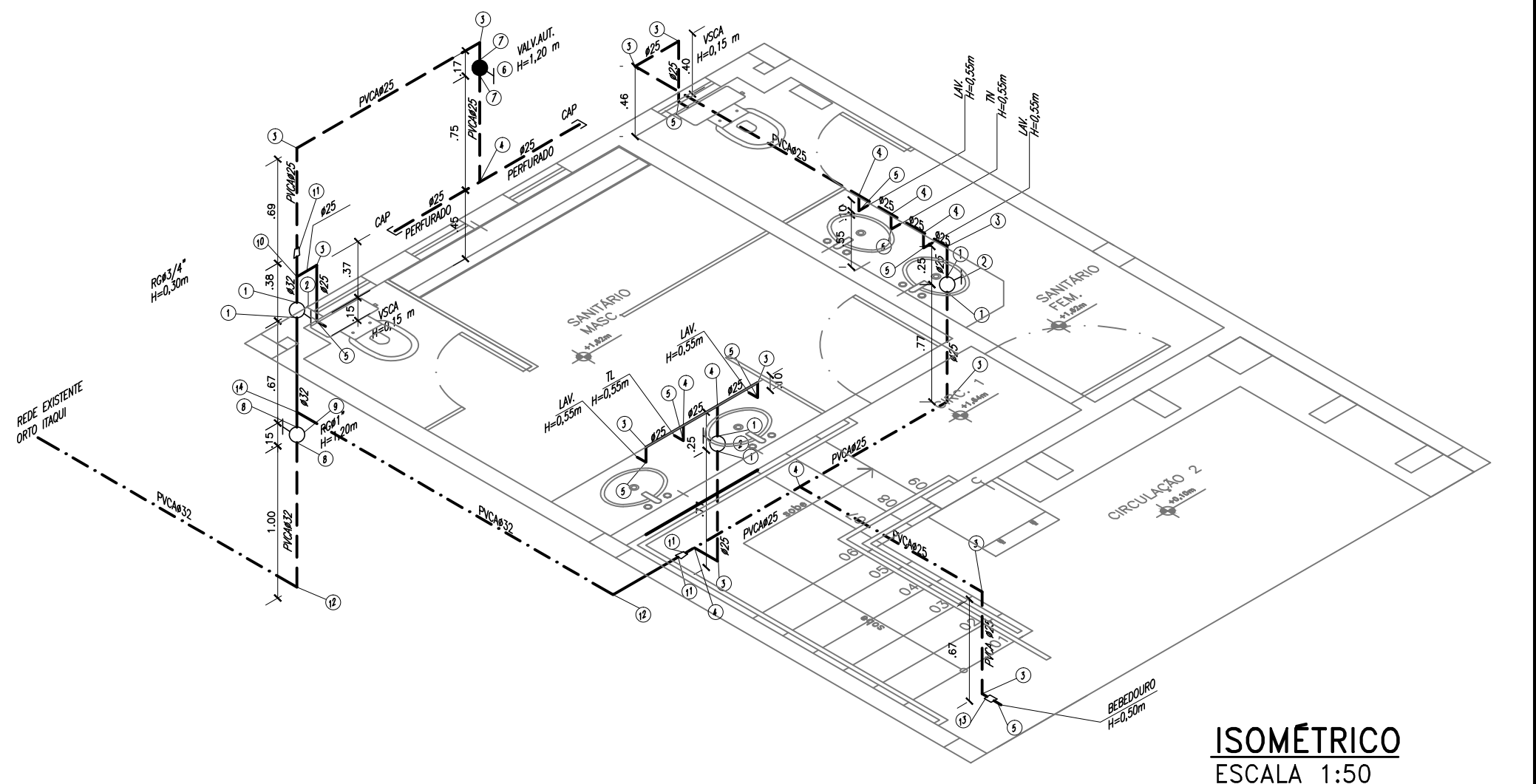


PLANTA BAIXA-HIDRÁULICO
ESCALA 1:50



ISOMÉTRICO
ESCALA 1:50

QUADRO DE PONTOS HIDRÁULICOS							QUADRO DE MATERIAIS			
PONTO ÁGUA	ESPECIFICAÇÃO	ÁGUA BITOLA	H=INST. ÁGUA	OBSERVAÇÕES	PONTO ESGOTO	ESGOTO BITOLA	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	BITOLA	MATERIAL
LV	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	1/2"	0,55m		LV	Ø50	1	ADAPTADOR PARA REGISTRO COM BOLSA E ROSCA	Ø25mm x 3/4"	PVCA
TL	TORNEIRA PARA LAVAGEM DE PISO	1/2"	0,55m	TORNEIRA CROMADA C-39			2	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA	Ø3/4"	BRONZE
VSCA	PONTO PARA VASO SANITÁRIO	1/2"	0,15m	COM CAIXA DE DESCARGA	VSCA	Ø100	3	JOELHO 90°	Ø25 mm	PVCA
MIC	PONTO PARA MICTÓRIO DE CALHA	1/2"	0,45m				4	TE 90°	Ø25 x 25 mm	PVCA
RG	PONTO PARA REGISTRO DE GAVETA	VAR.	VAR.	ACABAMENTO CROMADO			5	JOELHO 90° DE REDUÇÃO COM BUCHA DE LATÃO (AZUL)	Ø25mm x 1/2"	PVCA x LATÃO
RP	PONTO PARA REGISTRO DE PRESSÃO	3/4"	1,20m	ACABAMENTO CROMADO			6	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA	Ø3/4"	BRONZE
							7	LUVA PVC SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO (AZUL)	Ø25mm x 3/4"	PVCA x LATÃO
							8	ADAPTADOR PARA REGISTRO COM BOLSA E ROSCA	Ø32mm x 1"	PVCA
							9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO	Ø1"	BRONZE
							10	TE 90° DE REDUÇÃO	Ø32 x 25 mm	PVCA
							11	BUCHA DE REDUÇÃO	Ø32 x 25 mm	PVCA
							12	JOELHO 90°	Ø32 mm	PVCA
							13	LUVA DE REDUÇÃO COM BUCHA DE LATÃO (AZUL)	Ø25mm x 1/2"	PVCA x LATÃO
							14	TE 90°	Ø32 x 32 mm	PVCA
							15	TUBO DE PVC PARA ÁGUA	Ø25 mm	PVCA



EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA
E M A P
GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

TÍTULO: Contratação de Empresa Especializada para Construção de Banheiro Coletivo Necessário ao Funcionamento do Berço 108 no Porto do Itaqui em São Luís.

Nº CONTRATADA:

RESP. TÉCNICO:

PROJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DO BANHEIRO DO BERÇO 108 - PLANTA BAIXA E ISOMÉTRICO

Nº EMAP: DS-PI-1208-0023-R01

DATA: MAIO/2014

ESCALA: 1/50

REVISÃO: 01

Nº PRANCHA:

01
01