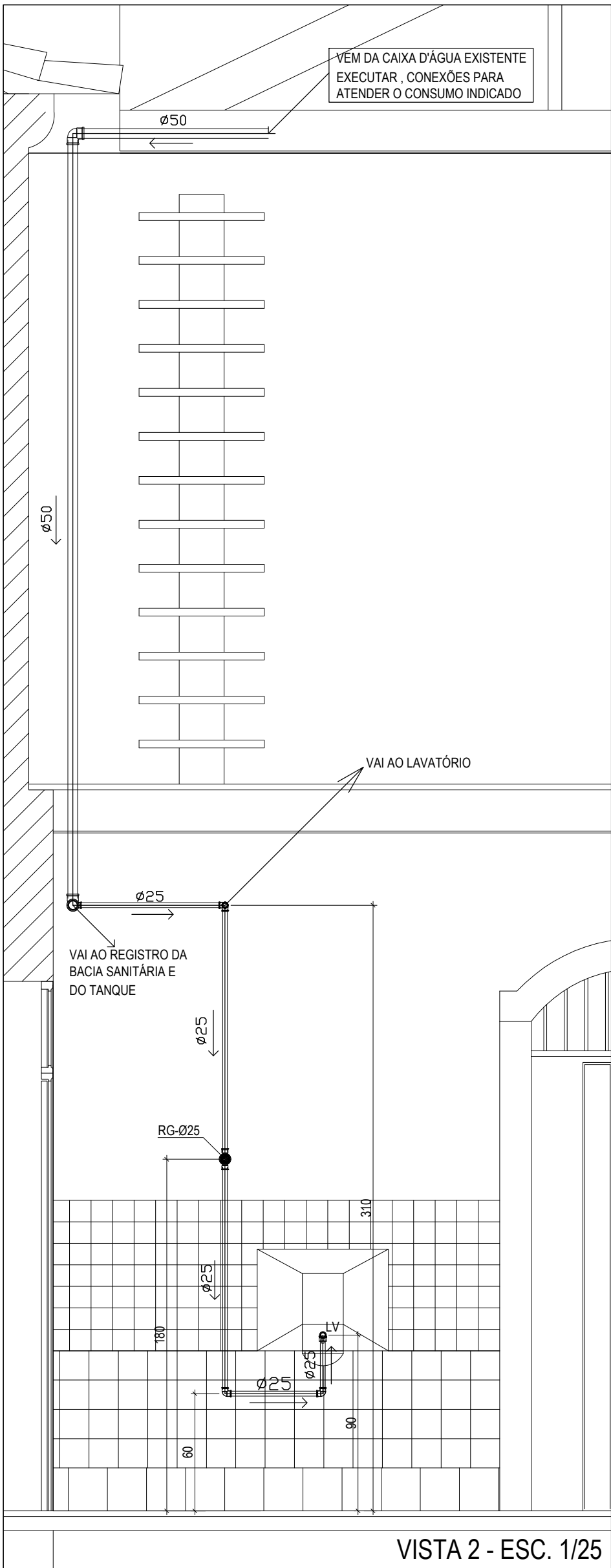
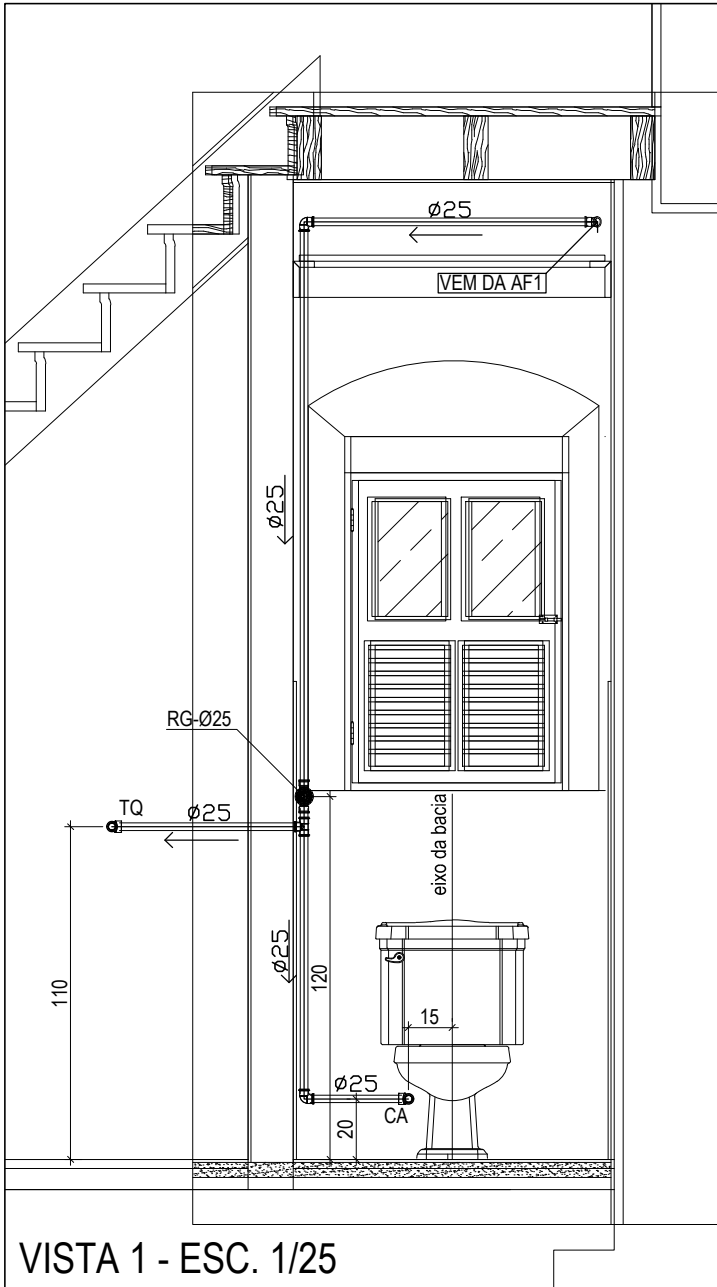
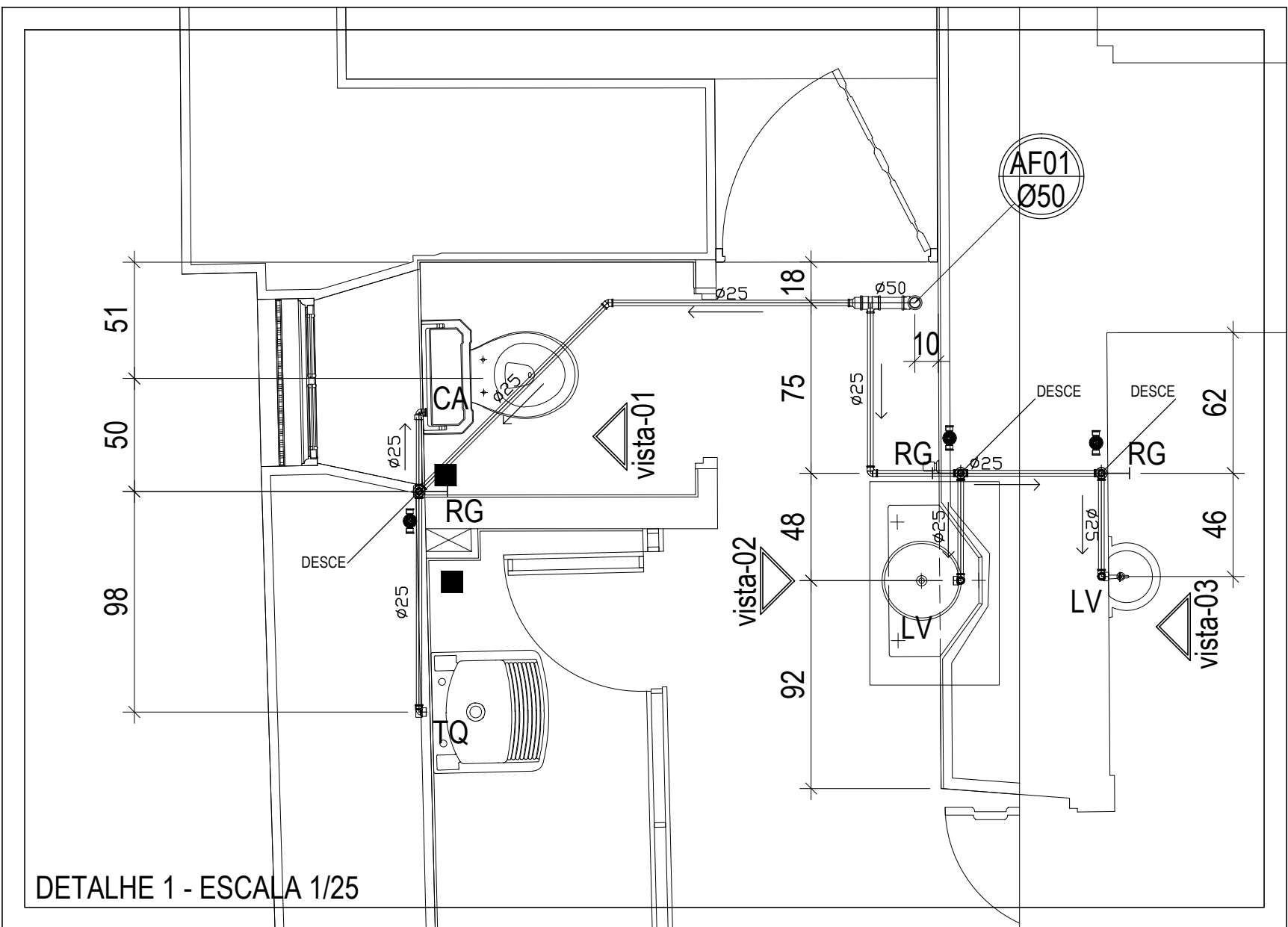


PLANTA PAV. TÉRREO - ÁGUA FRIA  
escala: 1/50



RELAÇÃO DE MATERIAIS	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca para Registro 25mm x 3/4'	06un
Bucha de Redução Soldável Longa 50mm x 25mm	01un
Joelho 45° Soldável 25mm	01un
Joelho 90° Soldável 25mm	08un
Joelho 90° Soldável 50mm	03un
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25mm x 3/4'	04un
Tê de Redução Soldável 50mm x 25mm	01un
Tê Soldável 25mm	02un
Registro de gaveta com acabamento 25mm	03un
Tubo Soldável 6m x 25mm	20,00m
Tubo Soldável 6m x 50mm	7,00m

ESPECIFICAÇÕES
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>
<b>ÁGUA FRIA</b> A alimentação virá diretamente da rede de distribuição existente, provida de hidrômetro sendo encaminhada tubulação até o reservatório superior. O ramal de alimentação será executado em tubos de PVC do tipo soldável, marcas AKROS, TIGRE, VULCAN, FORTILIT ou similar em qualidade, conforme dimensões estabelecidas neste projeto.
<b>DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA</b>
<b>RESERVATÓRIOS DE ÁGUA</b> - Serão 03 caixas d'água de 5.000L cada, com dimensões no projeto hidro-sanitário.
<b>BARRILETE</b> - O barrilete de Distribuição será executado em PVC SOLDÁVEL marcas AKROS, TIGRE, VULCAN, FORTILIT ou similar, e está indicado no projeto.
<b>COLUNAS DE DISTRIBUIÇÃO</b> - As colunas de distribuição serão de PVC soldável marcas TIGRE, VULCAN, FORTILIT ou similar e alimentarão simultaneamente todos os ramais de distribuição, conforme diâmetros do projeto.
<b>RAMAIS</b> - Os ramais de distribuição terão conexões e tubos de PVC soldável e a distribuição aos aparelhos será controlada por registro de gaveta (DECA, DOCOL, CELITE OU SIMILAR) que alimentam vasos com Válvula de descarga (DECA OU DOCOL), filtros, pias, duchas, tanques, chuveiros e lavatórios.
<b>SUB-RAMAIS</b> - Os sub-ramais terão conexões e tubos de PVC soldável e a distribuição aos aparelhos será controlada por registro de pressão (DECA, DOCOL, CELITE OU SIMILAR).
<b>ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS:</b>
Rede de água fria: As conexões soldáveis de PVC deverão obedecer a Norma NBR 5648/99 e serem do mesmo fabricante dos tubos utilizados.
As conexões soldáveis de PVC com rosca metálica de PVC deverão ser obedecer a Norma NBR 5648/99 e serem do mesmo fabricante dos tubos a serem interligados, e serão utilizadas em todas as extremidades onde serão instalados aparelhos metálicos e registros.
Para instalar registros ou conexões metálicas na linha de PVC, utilizar a sequência: primeiro colocar o adaptador ou a luva de rosca metálica nas peças metálicas, utilizando fita veda-rosca, e em seguida soldar as pontas dos tubos nas bolças das conexões de PVC. Nunca fazer a operação inversa, pois o estorço de torção pode danificar a soldagem, em processo de secagem.
A entrada d'água, após o hidrômetro deverá ser em PVC RÍGIDO ROSCÁVEL.
A rosca deverá ser efetuada com taraxa para tubo PVC, com o tubo fixado cuidadosamente em morsa, e deverá ser utilizada fita veda-rosca, com aplicação no sentido anti-horário. Nunca utilizar óleo ou graxa embebido em carvão, ou tinta a base de solvente, nos fletes das rosas dos adaptadores e demais conexões de PVC destinadas ao acoplamento com peças metálicas rosqueáveis, pois estes produtos atacam o PVC.
A tubulação de água fria deverá ser em pvc rígido soldável classe xv, com joelhos de pvc RB(rosca blindada)para pontos de espera na parede e conexões rosqueadas.
Tabela de correspondência de diâmetros dos tubos de PVC soldáveis: tubo 1/2 = 20mm tubo 3/4 = 25mm tubo 1 = 30mm tubo 1 1/4 = 40mm tubo de 1 1/2 = 50mm tubo de 2 = 60mm

Legenda das indicações	
LV	PONTO DE ÁGUA PARA LAVATÓRIO
RG	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO
CA	PONTO DE ÁGUA P/ CAIXA ACOPLADA
AF 00	Descidas de água fria

Projeto:			
IGREJA DE SÃO FRANCISCO DA PRAINHA BEM TOMBADO SITO O ADRO DE SÃO FRANCISCO, S/Nº- SAÚDE / RJ			
Cliente:		Data:	
CDURP		02/2013	
Título da Prancha:		Prancha:	
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA		02	
Etapa:		Revisão: 00	Escala: 1/75
PROJETO EXECUTIVO		Área:310,29m²	
		RETRO-P30-CDURP-REST-PB-AP-P07-INSTALAÇÕES-R01.dwg	
Execução:			
		Equipe Técnica:	
RETRO - PROJETOS DE RESTAURO email: retroprojetos@gmail.com tel/fax: (21) 3258-1834 / 3258 -1814		Arq. Simone Viana de Siqueira	
		CAU - 53799-3	
		Eng. Walter Vilhena Vello	
		CREA-DF 1955/D	
		Arq. Wandilson Guimarães	
		CAU 107193-1	
		Bruna Soeiro	
		Estagiária de arquitetura	
		Bruno Tavares	
		Estagiário de arquitetura	
		Murilo Ferrari	
		Estagiário de arquitetura	