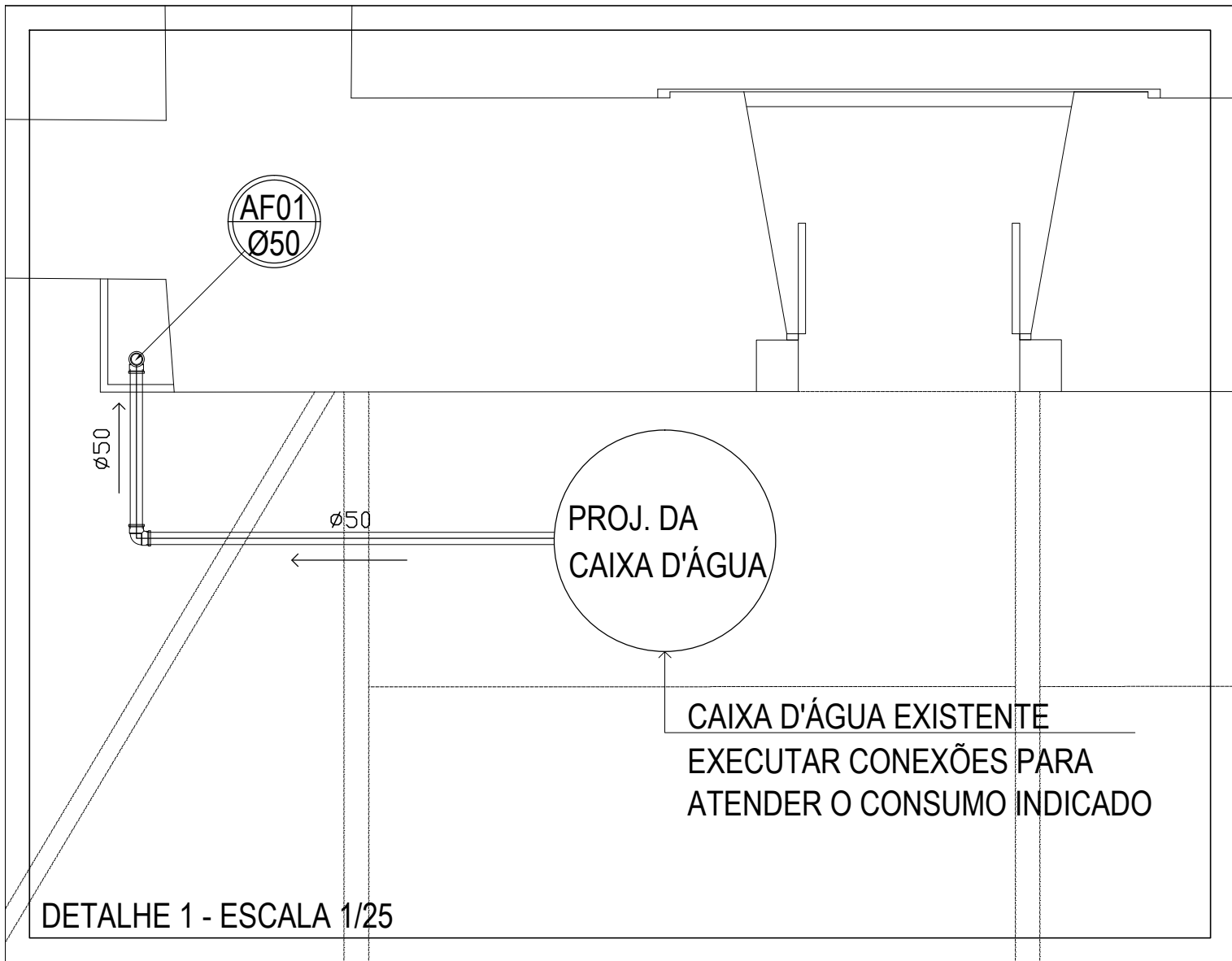


PLANTA SEGUNDO PAVIMENTO - ÁGUA FRIA
escala: 1/50



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 45º Soldável 25mm	01un
Joelho 90º Soldável 25mm	08un
Joelho 90º Soldável 50mm	03un
Joelho 90º 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

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

ÁGUA FRIA
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.

DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
RESERVATÓRIOS DE ÁGUA - Serão 03 caixas d'água de 5.000L cada, com dimensões no projeto hidro-sanitário.

BARRILETE - O barrilete de Distribuição será executado em PVC SOLDÁVEL marcas AKROS , TIGRE, VULCAN , FORTILIT ou similar, e está indicado no projeto.

COLUNAS DE DISTRIBUIÇÃO - As colunas de distribuição serão de PVC soldável marcas TIGRE, VULCAN , FORTILIT ou similar e alimentarão simultaneamente todos os ramos de distribuição, conforme diâmetros do projeto.

RAMAIS - Os ramos 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 .

SUB-RAMAIS - 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) .

ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS:

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 estorpo 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 cálcio embebido em cálcio, ou tinta a base de solvente, nos fletes das rosas dos adaptadores e demais conexões de PVC destinadas ao acoplamento com peças metálicas rosqueadas, pois estes produtos atacam o PVC.

A tubulações de água fria deverão 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 = 32mm
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

Cliente:				Data:	
CDURP				02/2013	
Título da Prancha:				Prancha:	
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA				03	
Etapa:		Revisão: 00		Escala: 1/75	Área:310,29m²
PROJETO BÁSICO - ANTEPROJETO		RETRO-P30-CDURP-REST-PB-AP-P07-INSTALAÇÕES-RO1.dwg			
Execução:		Equipe Técnica:			
		Arq. Simone Viana de Siqueira		Bruna Soeiro	
		Eng. 52796-3		Estagiária de arquitetura	
		Eng. Walter Vilhena Vello		Bruno Tavares	
		CREA-DF 1955/D		Estagiário de arquitetura	
		Arq. Wandilson Guimarães		Murilo Ferrari	
		CAU 107193-1		Estagiário de arquitetura	