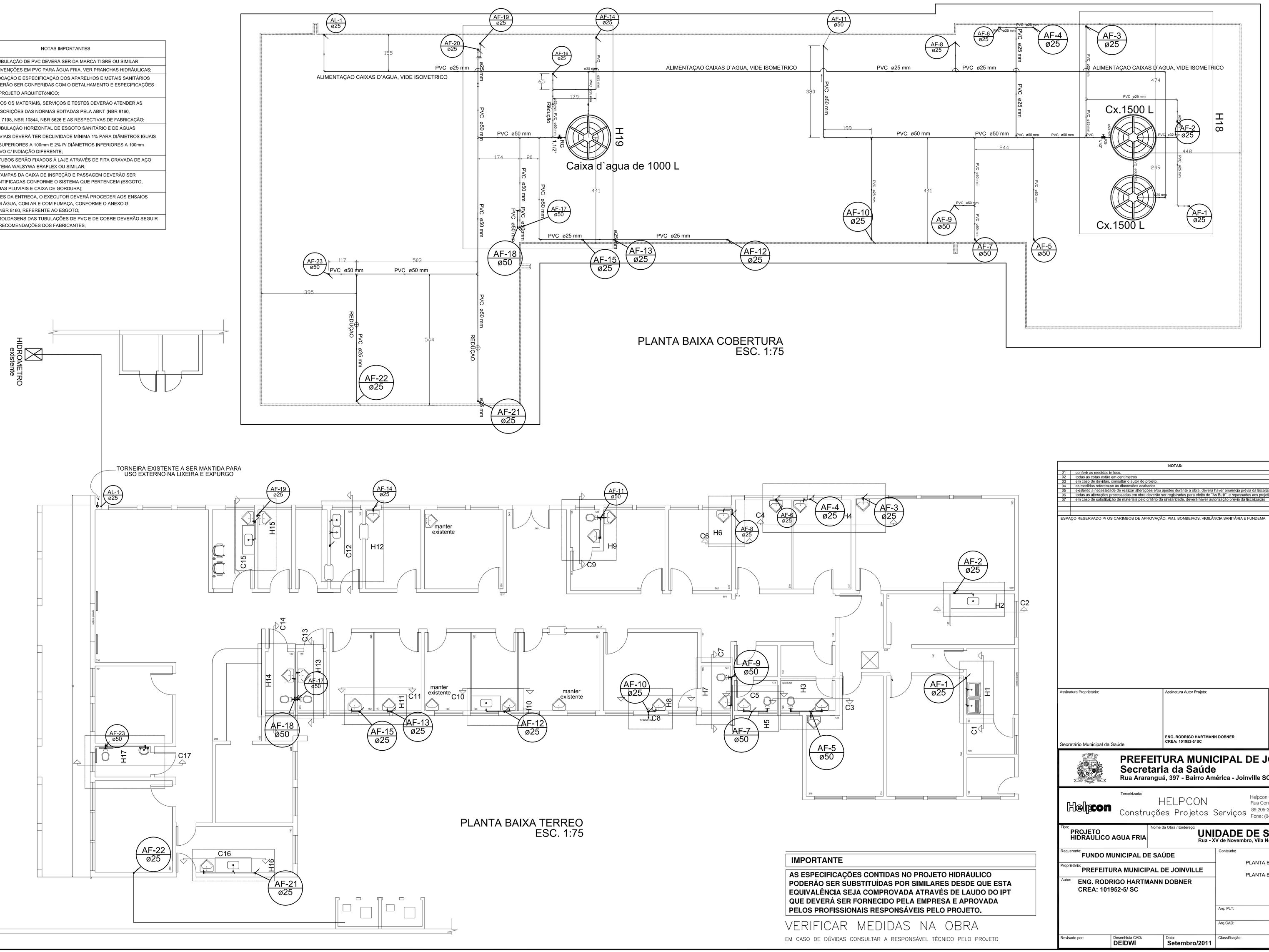
NOTAS IMPORTANTES	
1	A TUBULAÇÃO DE PVC DEVERÁ SER DA MARCA TIGRE OU SIMILAR
2	CONVENÇÕES EM PVC PARA ÁGUA FRIA, VER PRANCHAS HIDRÁULICAS;
3	A LOCAÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS DEVERÃO SER CONFERIDAS COM O DETALHAMENTO E ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÔNICO;
4	TODOS OS MATERIAIS, SERVIÇOS E TESTES DEVERÃO ATENDER AS PRESCRIÇÕES DAS NORMAS EDITADAS PELA ABNT (NBR 8160, NBR 7198, NBR 10844, NBR 5626 E AS RESPECTIVAS DE FABRICAÇÃO;
5	A TUBULAÇÃO HORIZONTAL DE ESGOTO SANITÁRIO E DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ TER DECLIVIDADE MÍNIMA 1% PARA DIÂMETROS IGUAIS OU SUPERIORES A 100mm E 2% P/ DIÂMETROS INFERIORES A 100mm SALVO C/ INDIAÇÃO DIFERENTE;
6	OS TUBOS SERÃO FIXADOS À LAJE ATRAVÉS DE FITA GRAVADA DE AÇO SISTEMA WALSYWA ERAFLEX OU SIMILAR;
7	AS TAMPAS DA CAIXA DE INSPEÇÃO E PASSAGEM DEVERÃO SER IDENTIFICADAS CONFORME O SISTEMA QUE PERTENCEM (ESGOTO, ÁGUAS PLUVIAIS E CAIXA DE GORDURA);
8	ANTES DA ENTREGA, O EXECUTOR DEVERÁ PROCEDER AOS ENSAIOS COM ÁGUA, COM AR E COM FUMAÇA, CONFORME O ANEXO G DA NBR 8160, REFERENTE AO ESGOTO;
9	AS SOLDAGENS DAS TUBULAÇÕES DE PVC E DE COBRE DEVERÃO SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES;



IMPORTANTE

AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO HIDRÁULICO PODERÃO SER SUBSTITUÍDAS POR SIMILARES DESDE QUE ESTA EQUIVALÊNCIA SEJA COMPROVADA ATRAVÉS DE LAUDO DO IPT QUE DEVERÁ SER FORNECIDO PELA EMPRESA E APROVADA PELOS PROFISSIONAIS RESPONSÁVEIS PELO PROJETO.

VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTAR A RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

NOTAS:		TABELA DE PENAS PARA PLOTAGEM		
01	conferir as medidas in loco.	No.	cor	espessura da pena
02	todas as cotas estão em centímetros	1	vermelho	0,1
03	em caso de dúvidas, consultar o autor do projeto,	2	amarelo	0,2
04	as medidas referem-se as dimensões acabadas	3	verde	0,3
05	existindo a necessidade de realizar alterações e/ou ajustes durante a obra, deverá haver anuência prévia da fiscalização.	4	clan	0,4
06	todas as alterações processadas em obra deverão ser registradas para efeito de "As Built", e repassadas aos projetistas	5	azul	0,5
07	em caso de substituição de materiais pelo critério da similaridade, deverá haver autorização prévia da fiscalização	6	magenta	0,6
		7	cor 07 - branco	0,8
		8	cor 08 - cinza	1,0
		9	cor 30 - laranja	1,2

ESPAÇO RESERVADO P/ OS CARIMBOS DE APROVAÇÃO: PMJ, BOMBEIROS, VIGILÂNCIA SANITÁRIA E FUNDEMA

Assinatura Proprietário:	Assinatura Autor Projeto:	Responsável Execução
Secretário Municipal da Saúde	ENG. RODRIGO HARTMANN DOBNER CREA: 101952-5/ SC	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Rua Araranguá, 397 - Bairro América - Joinville SC

SUS

Terceirizada:
Helpcon Construções Projetos Serviços
HELPCON
Helpcon Construções Projetos Serviços Ltda.
Rua Conselheiro Lafayete, 190
89.205-350 Joinville - SC
Fone: (047) 3028-6032

Tipo: **PROJETO HIDRAULICO AGUA FRIA**

Nome da Obra / Endereço: **UNIDADE DE SAUDE VILA NOVA**
Rua - XV de Novembro, Vila Nova - Joinville SC

Requerente: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**

Autor: **ENG. RODRIGO HARTMANN DOBNER**
CREA: 101952-5/ SC

Conteúdo:
PLANTA BAIXA TERREO
PLANTA BAIXA COBERTURA

Arq. PLT:

Escala: **Indicada**

Arq.CAD:

Núm. Prancha: **HID01/06**

Revisado por:

Desenhista CAD: **DEIDWI**

Data: **Setembro/2011**

Classificação:

A1.dwg - 841 x 594mm