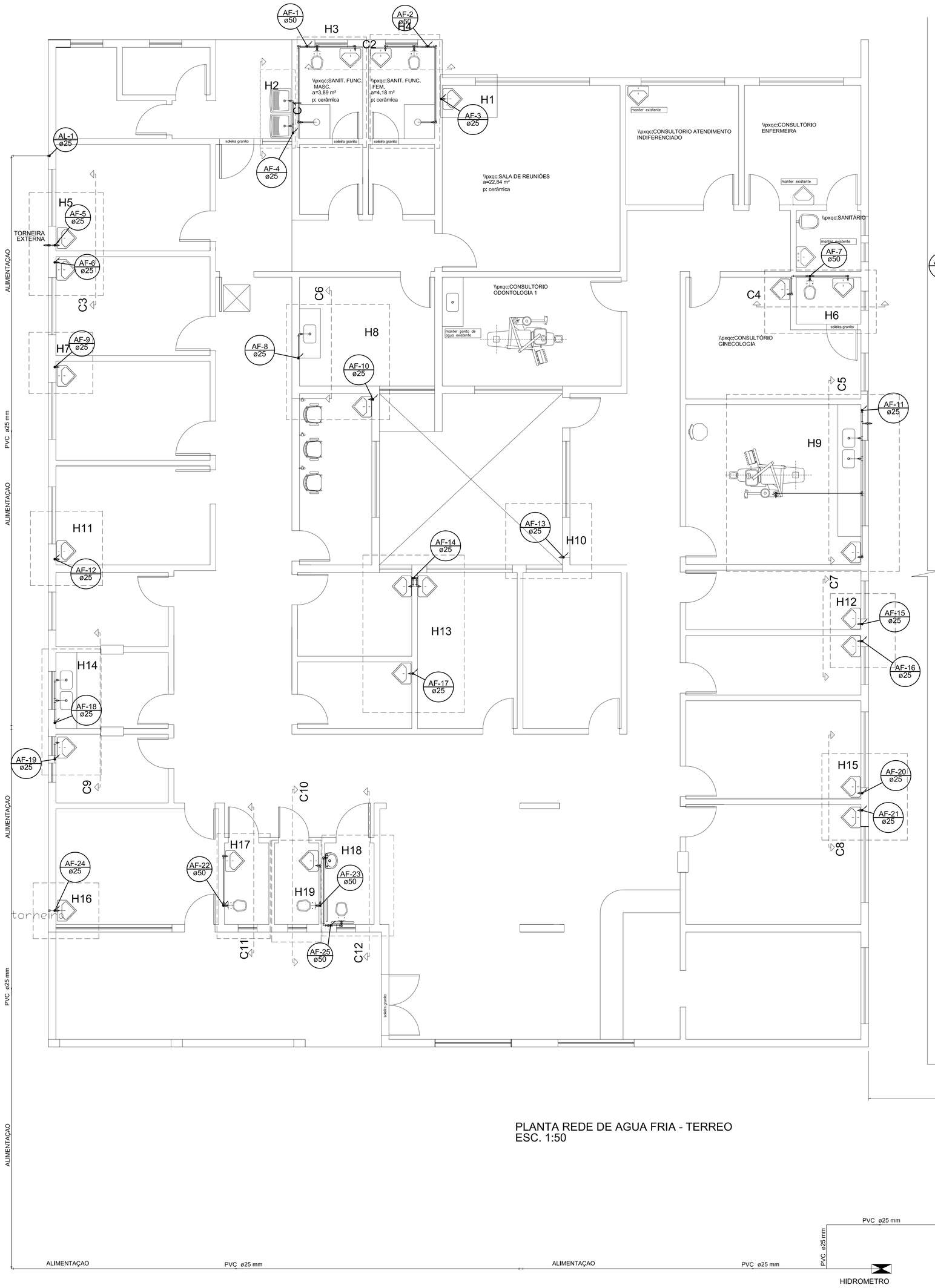

PLANTA REDE DE AGUA FRIA - TERREO
ESC. 1:50

PLANTA REDE DE AGUA FRIA - COBERTURA
ESC. 1:50

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/ INDICAÇÃO 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;

NOTAS:

1—RESERVATORIO EXISTENTE SERA SUBSTITUIDO.
2—MANTER LIGAÇAO DE AGUA EM RAMAL EXISTENTE.
3—SERAO ACRESCIDOS 2 RESERVATORIOS NOVOS, CONFORME PLANTA.
4—INSTALAR TORNEIRA NA LIXEIRA, CONFORME PLANTA, LIGAR EM RAMAL PRINCIPAL DE ALIMENTAÇAO.
5—DUVIDAS SOBRE IMPLANTAÇAO DA EDIFICAÇAO, CONSULTAR PROJETO ARQUITETONICO.

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.	Tab.	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 determinar as dimensões acabadas	3	verde	0,3
05	existindo a necessidade de realizar alterações e/ou ajustes durante a obra, deverá haver anuência prévia do Responsável	4	azul	0,4
06	as especificações contidas no projeto poderão ser substituídas por similares desde que esta equivalência seja	5	rosa	0,5
07	em caso de substituições de materiais pelo criterio de similaridade, deverá haver autorização prévia do Responsável	6	magenta	0,6
		7	cor 07 + branco	0,8
		8	cor 08 + ocre	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

Terceirizado:
HELPCON Construções Projetos Serviços
Helpcon Construções Projetos Serviços Ltda.
Rua Conselheiro Lafayette, 190
89.205-350 Joinvile - SC
Fone: (047) 3028-6202

Tipo:	Nome da Obra / Endereço:
PROJETO HIDRAULICO AGUA FRIA	UNIDADE DE SAUDE COSTA E SILVA Rua - Com. Teixa de Mendonça, Costa e Silva - 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 COBERTURA - DISTRIBUIÇAO

Arq. PLT:	Escala: Indicada
Arq.CAD:	Núm. Prancha: HID01/06

Revisado por:	Desenhista CAD: DEIDWI	Data: Setembro/2011	Classificação:

A1.dwg - 841 x 594mm