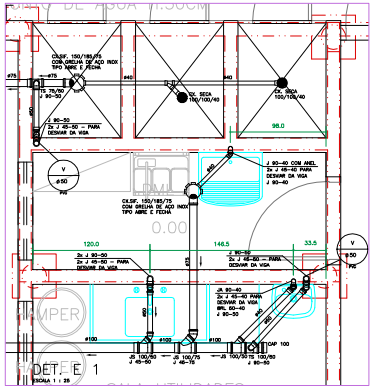

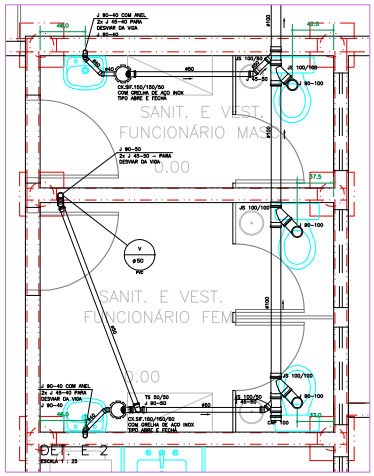

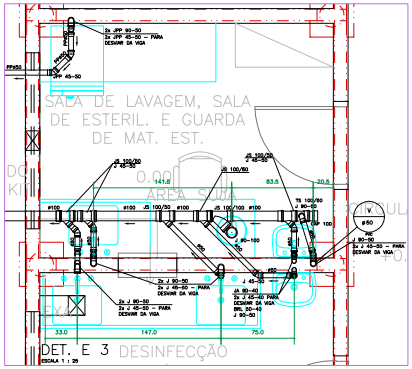

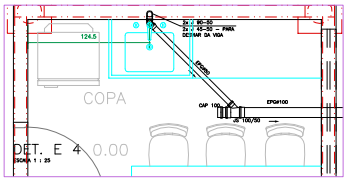

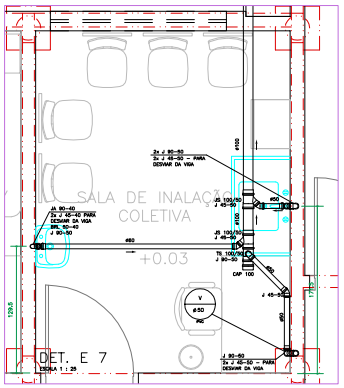

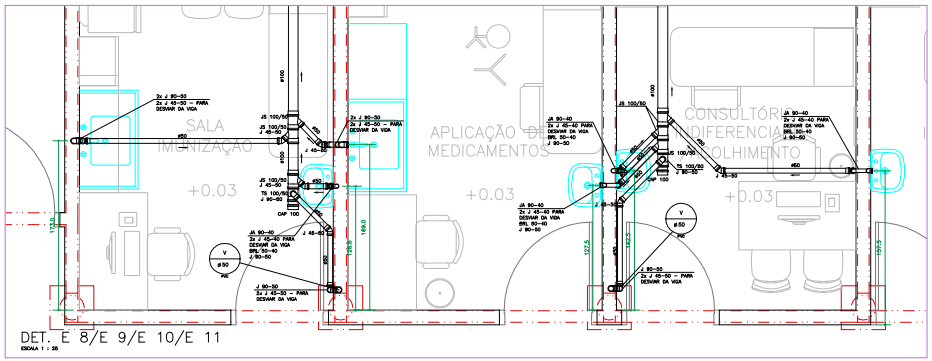

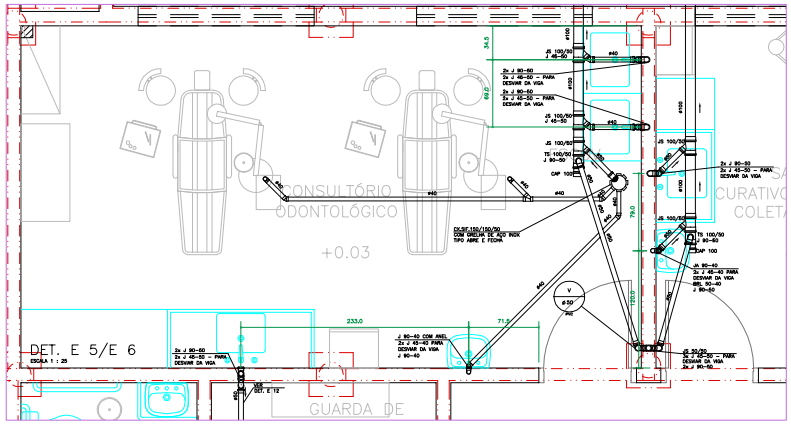

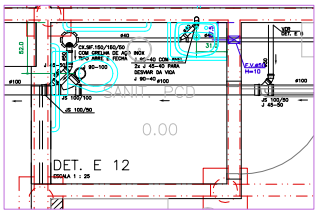

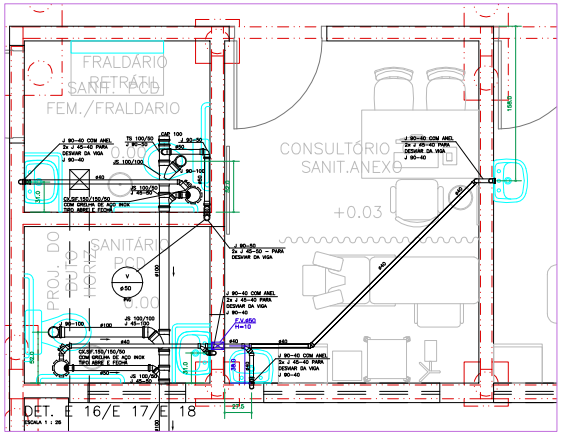

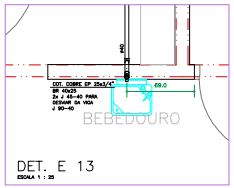

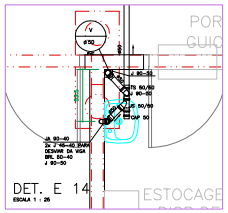

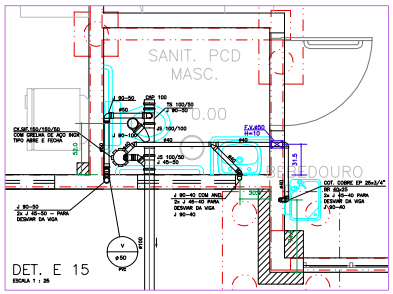

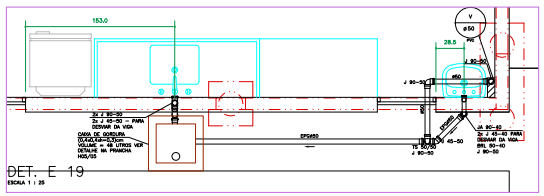

OBS: TODAS AS GRELHAS DOS RALOS, SERÃO DO TIPO ABRE E FECHA EM AÇO INOX.

CONVENÇÃO

ASR	– ADAPTADOR SOLDA ROSCA
BRL	– BUCHA DE REDUÇÃO LONGA
CC	– CURVA CURTA
CGT	– COTOVELO
CX.SECA	– CAIXA SECA
CX.SIF.	– CAIXA SIFONADA
FG	– TUBO DE FERRO GALVANIZADO
FV	– FURO (PASSAGEM) NA VIGA
J	– JOELHO
JD	– JUNÇÃO DUPLA
JS	– JUNÇÃO SIMPLES
LD	– LUVA DUPLA DE CORRER
PVC	– TUBO DE PVC
REX	– REDUÇÃO EXCÊNTRICA
R.S.	– RALO SECO
R.SIF.	– RALO SIFONADO
TRED	– TE DE REDUÇÃO
TS	– TE SANITÁRIO

NOTAS

- CONFIRMAR COTAS DOS EIXOS DOS APARELHOS COM PROJETO ARQUITETÔNICO.
- COTAS EM CENTIMETROS.
- DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM MILIMETROS.
- USAR LUVA DE PVC NAS LIGAÇÕES DOS TUBOS COM AS CONEXÕES DE 50, 75, 100 E 150mm.

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SEIL - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PROJETOS

PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO:
GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ	CURITIBA - PR
OBRA:	ESCRITÓRIO REGIONAL:
UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PORTE 2	
LOCAL:	TIPO:
UNIDADE PADRÃO PARA O ESTADO DO PARANÁ	CONSTRUÇÃO
AUTOR DO PROJETO | REGISTRO PROF.: Engenho Qualificado junto Sistema CREA PR 24.613-D	PROJETO: **HIDRÁULICO**
AUTOR DO PROJETO | REGISTRO PROP.: Engenho Qualificado junto Sistema CREA PR 24.613-D	REFERÊNCIA: **DETALHES DE ESGOTO**
RESPONSÁVEL TÉCNICO | REGISTRO PROF.: Engenho Qualificado junto Sistema CREA PR 24.613-D	

MSP+ ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA
CNPJ: 04.174.189/0001-76
CREA: PJ 1179-0
ENDEREÇO: RUA MILTON GAVETTI, 369 - LONDRINA-PR
CEP: 86050-220
FAX/ME: (43) 3324-1020 | mspplus@mspplus.com.br
TELEFONE: (43) 3324-1020

DESENHO: MICHELE CASCAL
DATA: 03/2014
ESCALA DO DESENHO: 1:25
ARQUIVO: HIDROSÓDICO

HID 03/05