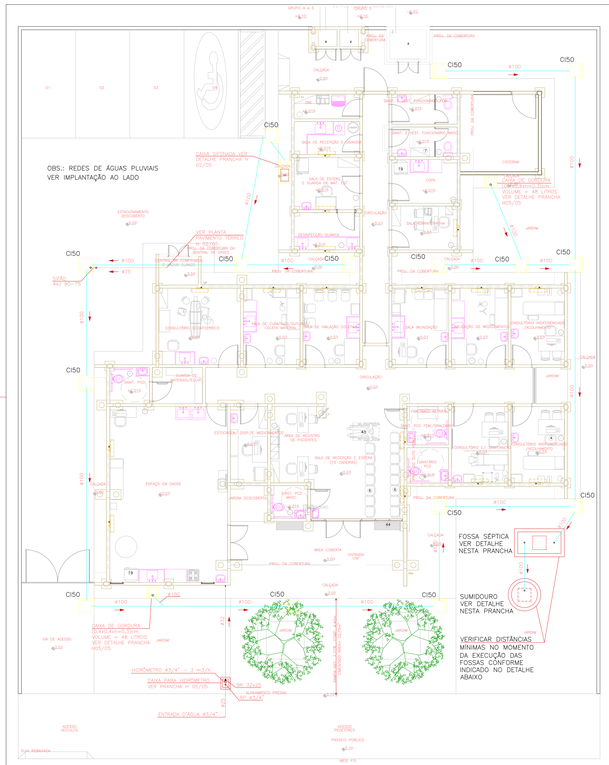
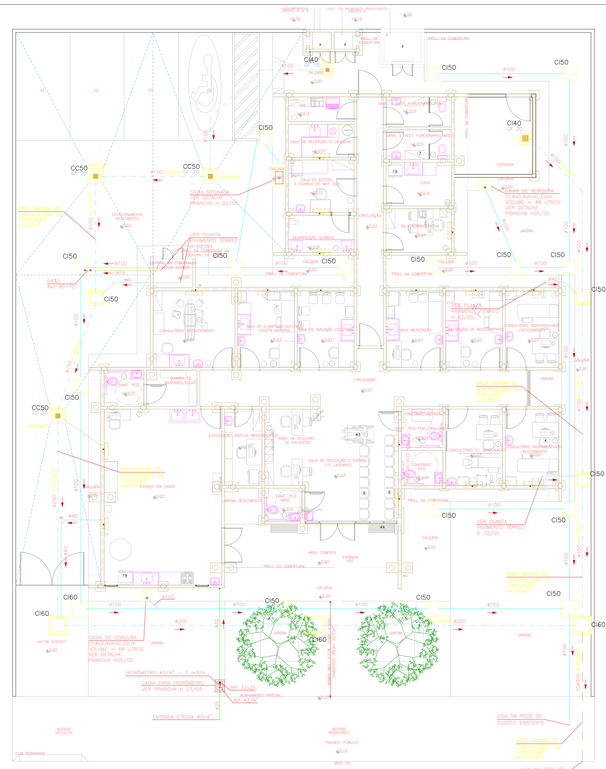


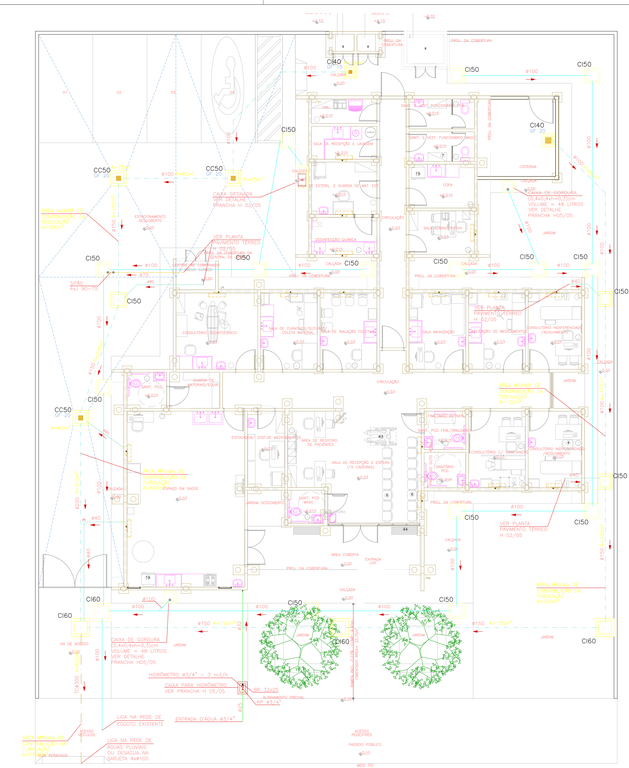
PLANTA IMPLANTAÇÃO – FOSSA SÉPTICA e SUMIDOURO

ESCALA 1 : 100



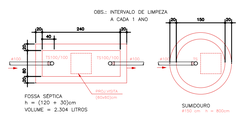
PLANTA IMPLANTAÇÃO – LIGAÇÃO REDE DE ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL À DIREITA

ESCALA 1 : 100



PLANTA IMPLANTAÇÃO – LIGAÇÃO REDE DE ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL À ESQUERDA

ESCALA 1 : 100



PLANTA BAIXA FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO

ESCALA 1 : 50

MÉTODO DE LIMPEZA – FOSSA SÉPTICA

- O LODO E A ESCUMA ACUMULADOS NO TANQUE SÉPTICO DEVEM SER REMOVIDOS A INTERVALOS EQUIVALENTES AO PERÍODO DE LIMPEZA DE 1 ANO, CONFORME MOSTRA O PROJETO.
- O DUNINO DA REMOÇÃO DO LODO DIGERIDO, APROXIMADAMENTE 10% DE SEU VOLUME DEVE SER DEIXADO NO TANQUE COMO INÓCULO.
- A REMOÇÃO PARCIAL DO LODO E ESCUMA NÃO DEVE SER FEITA POR PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS E COM EQUIPAMENTOS ADEQUADOS (POR EXEMPLO DE BOMBEAR E MISTURAR) SEM CASO DE REMOÇÃO MANUAL), PARA GARANTIR O NÃO-CONTATO DIRETO ENTRE PESSOAS E LODO.
- NO CASO DE TANQUES UTILIZADOS PARA TRATAMENTO DE ESGOTO NÃO DOMÉSTICO (HOTÉIS, ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE) A REMOÇÃO DEVE SER FEITA POR EQUIPAMENTO MECÂNICO DE SUCÇÃO E CAMINHÃO TANQUE.
- APÓS DE ESGOTAR QUALQUER OPERAÇÃO NO INTERIOR DO TANQUE, AS TAMPAS DEVEM SER IMEDIATAS ABERTAS POR TEMPO SUFICIENTE PARA A RENOVAÇÃO DE GASES TÓXICOS OU EXPLOSIVOS. TEMPO MÍNIMO = 5 MINUTOS.

DISTÂNCIAS MÍNIMAS

OS TANQUES SÉPTICOS DEVEM OBSERVAR AS SEGUINTES DISTÂNCIAS HORIZONTAIS MÍNIMAS:

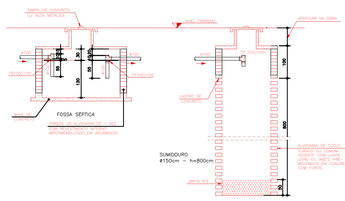
A) 1,50 m DE CONSTRUÇÕES, LIMITES DE TERRENO, SUMIDOUROS, VALAS DE INFILTRAÇÃO E RAMAL PREDIAL DE ÁGUA;

B) 3,0 m DE ÁRVORES E DE QUALQUER PONTO DE REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA;

C) 15,0 m DE POÇOS FREÁTICOS E DE CORPOS DE ÁGUA DE QUALQUER NATUREZA.

D) A DISTÂNCIA ENTRE OS SUMIDOUROS DEVE SER MAIOR QUE TRÊS VEZES O DIÂMETRO (D'S) MEDIDO E NUNCA MENOR QUE 6,0m.

NOTA: AS DISTÂNCIAS MÍNIMAS SÃO COMPUTADAS A PARTIR DA FACE EXTERNA MAIS PRÓXIMA AOS ELEMENTOS CONSIDERADOS.



CORTE ESQUEMÁTICO FOSSA SÉPTICA e SUMIDOURO

ESCALA 1 : 50

LEGENDA:

CI40 – CAIXA DE INSPEÇÃO (40x40)cm
CI50 – CAIXA DE INSPEÇÃO (50x50)cm
CI60 – CAIXA DE INSPEÇÃO (60x60)cm
CC50 – CAIXA DE CAPTAÇÃO (50x50)cm
GF15 – GRELHA DE FERRO (15x15)cm
GF20 – GRELHA DE FERRO (20x20)cm
REDE DE ESGOTO
REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS
REDE DE ÁGUA FRIA

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 1	
LOCAL:	TIPO:
UNIDADE PADRÃO PARA O ESTADO DO PARANÁ	CONSTRUÇÃO
AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF: Everaldo Queiroz dos Santos/CREA PR 24.813/D	PROJETO: **HIDRÁULICO**
AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF: Everaldo Queiroz dos Santos/CREA PR 24.813/D	REFERÊNCIA: **PLANTA IMPLANTAÇÃO**
RESPONSÁVEL TÉCNICO / REGISTRO PROF: Everaldo Queiroz dos Santos/CREA PR 24.813/D	

MEP - ARQUITETURA E PLANEJAMENTO-EPP
CNPJ Nº 19.439.500/01-09
CREA/ CAU : PR : 61.798-9
ENDEREÇO: RUA MILTON GAVETTI, 369 . LONDRINA-PR
CEP: 86050-720
TEXTOS DO SITE:meparquitetura@meparquitetura.arq.br
TELEFONE (43) 3328-1020

DESENHO: RAFAEL FELEGRINI
DATA: 03 / 2014
ESCALA DO DESENHO: 1 : 100
ARQUIVO: HID_PE_UNI1_01_IMP

HID 01/05