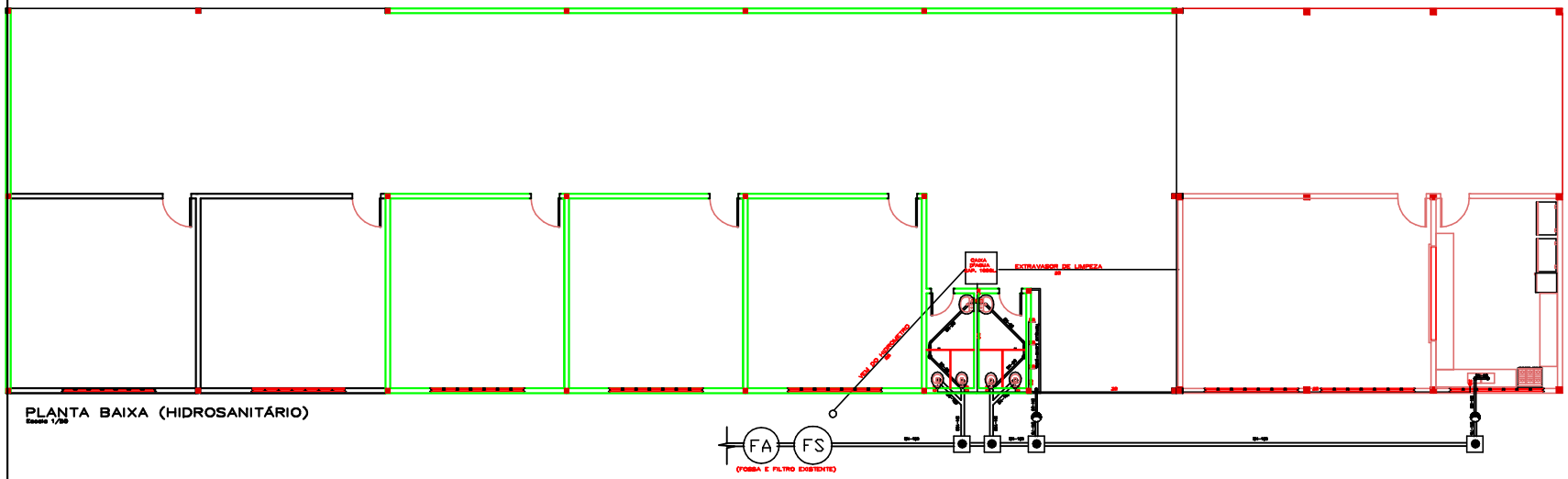


PLANTA BAIXA (HIDROSANITÁRIO)
Escala 1/50

DIMENSIONAMENTO DE FOSSA SEPTICA CONFORME NORMA 7229/93

DADOS

NUMERO DE UNIDADES CONTRIBUINTES PERMANENTE = 5 PESSOAS
TIPO DE EDIFICACAO ESCOLA MUNICIPAL(AMPLIAÇÃO)
TEMPERATURA MEDIA DO MES MAIS FRIO 15
INTERVALO ENTRE LIMPEZAS 1 ANOS
CONTRIBUIÇÃO C 120
QUANTIDADE DE LODO Lf 1,00
COEFICIENTE K 65
COEFICIENTE T (DIA DIAS) 1

RESULTADOS
PROFUNDIDADE MINIMA RECOMENDADA (m) 1,20
PROFUNDIDADE MAXIMA RECOMENDADA (m) 2,50
CONTRIBUICAO DIARIA (l) 600,00
VOLUME UTIL CALCULADO (l) 1075,00
VOLUME UTIL ADOTADO (l) 2025,00
PROFUNDIDADE ADOTADA - L - (cm) 100,00
DIAMETRO ADOTADO (cm) 150,00

AUTOR DO PROGRAMA ENG. RONALDO REGALIN CREA/SC 36714-0

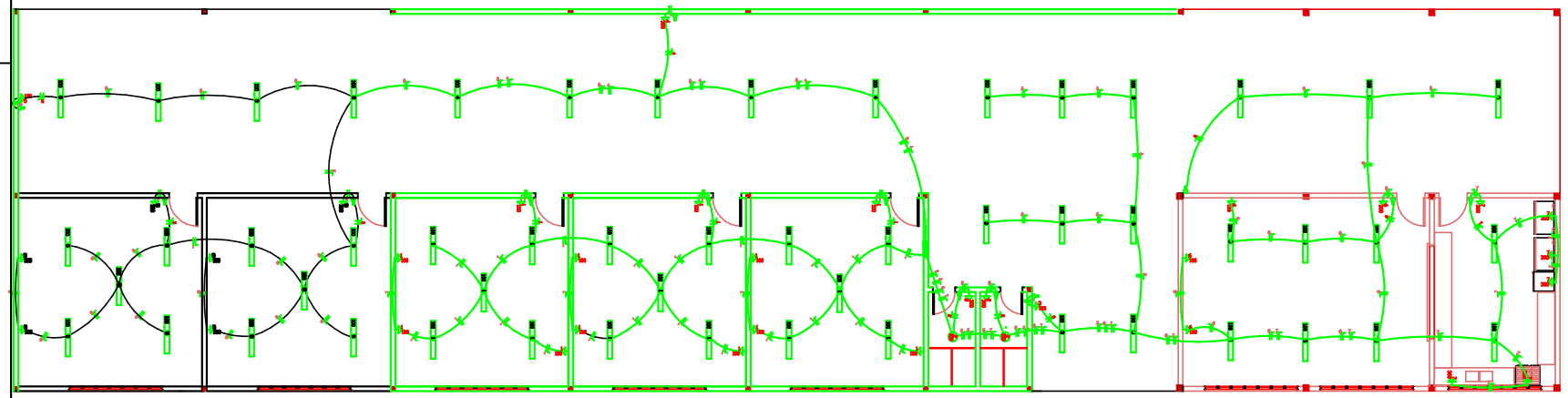
DIMENSIONAMENTO DE FILTRO ANAERÓBIO CONFORME NORMA 7229/93

DADOS

NUMERO DE UNIDADES CONTRIBUINTES PERMANENTE = 5 PESSOAS
TIPO DE EDIFICACAO ESCOLAS MUNICIPAL MEDIO
TEMPERATURA MEDIA DO MES MAIS FRIO 15
INTERVALO ENTRE LIMPEZAS 1 ANOS
CONTRIBUIÇÃO C 120
PROFUNDIDADE = 1,00 m
COEFICIENTE K 65
COEFICIENTE T (DIA DIAS) 1

RESULTADOS
CONTRIBUICAO DIARIA (l) 600,00
VOLUME UTIL CALCULADO (l) 1040,00
VOLUME UTIL ADOTADO (l) 2025,00
DIAMETRO ADOTADO (cm) 150,00

AUTOR DO PROGRAMA ENG. RONALDO REGALIN CREA/SC 36714-0



PLANTA BAIXA (ELÉTRICO)
Escala 1/50

LEGENDA

	DISJUNTOR MONOFASICO
	CONDUTOR NEUTRO
	CONDUTOR FASE
	CONDUTOR RETORNO
	FIO TERRA
	QUADRO DE DISTRIBUICAO
	QUADRO DE MEDICAO
	PONTO DE LUZ NO TETO
	TOMADA A 2,10m DE ALTURA
	TOMADA A 1,10m DE ALTURA
	TOMADA A 0,30m DE ALTURA
	INTERRUPTOR SIMPLES
	INTERRUPTOR 2 TECLAS

LEGENDA	
	TV: TUBO DE VENTILACAO
	CAP: COLUNA DE AGUA FRIA
	RALO SIFONADO
	CAIXA DE GORDURA
	HIDROMETRO
	CAIXA DE INSPECAO 60x60
	FOSSA SEPTICA
	FILTRO ANAEROBIO
	CANALIZACAO DE AGUAS USADAS
	REDE DE ESGOTO (INCLIN. MIN. 2%)
	CANALIZACAO DE AGUAS PLUVIAS
	CANALIZACAO DE AGUA FRIA

QUADRO DE CARGAS / DIMENS.

CIRCUITO N.	ILUMINA. 100	TOMADAS 100	300	4400	POT. TOTAL	DISJ.	FIO	ELETRODUTO
01	15	12	00	00	2700	25	4.0	19
02	02	00	02	00	800	15	2.5	19
03	08	01	00	00	900	15	2.5	19
04	05	01	00	00	600	15	2.5	19
05	14	06	00	00	2000	15	2.5	19
06	09	03	01	00	1500	15	2.5	19
07	02	00	06	00	2000	15	2.5	19
					10500	50	10	25

NUMERO DE FASES= 1 ATERRAMENTO= 10 mm2 – COBRE NU

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS
ALTERACOES DO PROJETO SOMENTE PODERAO SER EFETUADAS MEDIANTE AUTORIZACAO DO PROJETISTA

AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

João Carlos Muncretto
Presidente

Odivar Clávis Biscaro
Secretario Executivo

Av. Manoel Roque, 99
Videira – SC
Fone 5660255

TITULO
AMPLIA ESCOLA MUNICIPAL

PRANCHA
04

REFERENCIA
PROJETO HIDROSANITÁRIO
PROJETO ELÉTRICO
SISTEMA TRATAMENTO/QUADRO CARGAS

PROPRIETARIO
P.M. IBIAM

ASSINATURA

RESPONSAVEL TECNICO
JEAN MARCELO ZIERO
ARQ. E URB. CREA/SC 055783-6

ASSINATURA

DESENHO
ARQ. JEAN

ESCALA
1/100

DATA
FEV/2011

PREFEITURA