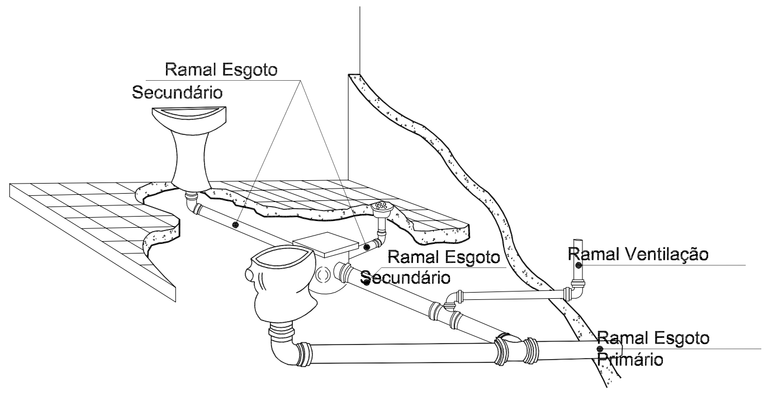
Tubulação de Ventilação
Tubulação de Esgoto
Tubulação Hidráulica no teto
Tubulação Hidráulica no piso e/ou na parede
Caixa Sifonada com grelha
Caixa Sifonada cega
Caixa Seca
Ralo Seco
CG — Caixa de Gordura
CI — Caixa de Inspeção
CP — Caixa de Passagem
AFA — Coluna de Água Fria Ascendente
AF — Coluna de Água Fria
AP — Descida de Águas Pluviais
CV — Coluna de Ventilação
TQ — Tubo de Queda
TG — Tubo de Gordura
RP — Registro de Pressão
RG — Registro Gaveta
TE — Torneira Externa

LEGENDA HIDROSANITÁRIO



DETALHE TUDO DE VENTILAÇÃO
Sem Escala

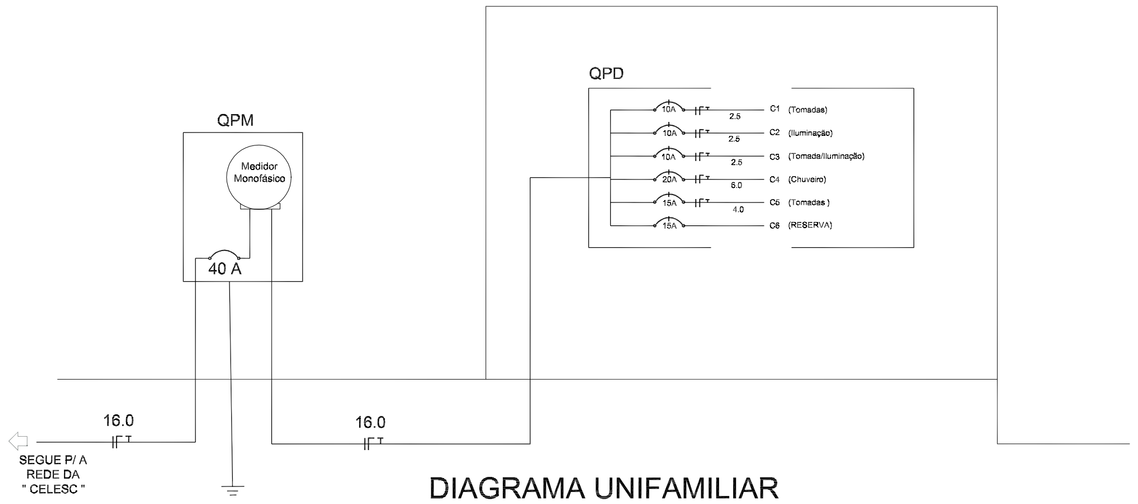
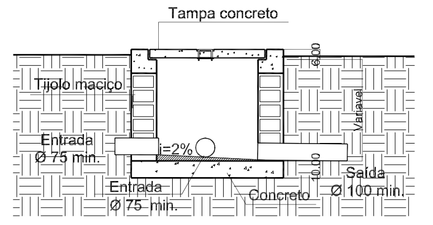


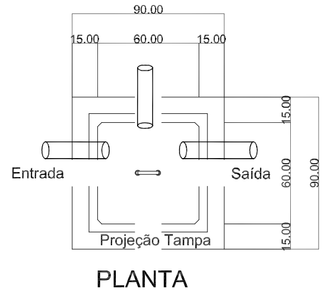
DIAGRAMA UNIFAMILIAR
Sem Escala

QPM — QUADRO DE PROTEÇÃO E MEDIÇÃO(ENERGIA)
QPD — QUADRO DE PROTEÇÃO E DISTRIBUIÇÃO(ENERGIA)
DG-TEL — DISTRIBUIDOR GERAL DE TELEFONES
QD-TEL — QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TELEFONES
DG-TV / CATV — DISTRIBUIDOR GERAL DE TV / TV A CABO
QD-TV / CATV — QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TV / TV A CABO
ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO .
ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO E/OU NA PAREDE.
TUBULAÇÃO PARA TELEFONES, NO PISO.
TUBULAÇÃO PARA ANTENA DE TV / TV A CABO
TUBULAÇÃO PARA PORTEIRO ELETRÔNICO
TUBULAÇÃO QUE SOBE , QUE DESCE E QUE PASSA.
CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE
INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA,DUAS E TRES SECÕES RESPECTIVAMENTE.
INTERRUPTOR PARALELO DE UMA,DUAS E TRES SECÕES RESPECTIVAMENTE.
LUMINÁRIA COMPLETA INCANDESCENTE,NA PAREDE E NO TETO
LUMINÁRIA COMPLETA FLUORESCENTE (2 X 40 W)
TOMADAS DE ENERGIA A 0,30m, 1,20m E 2,20m DE ALTURA, RESPECTIVAMENTE
TOMADAS DE ENERGIA DE TRES PINOS (PARA AR CONDICIONADO)
CC — CAMPAINHA
CC — BOTÃO DE CAMPAINHA
PE — PORTEIRO ELETRÔNICO
DISJUNTOR
MEDIDOR DE ENERGIA
ATERRAMENTO
TOMADA DE TELEFONE A 30 E 130 cm DO PISO
TOMADA PARA ANTENA DE TV / TV A CABO
CH — CHUVEIRO
GEL — GELADEIRA
LL — LAVADORA DE LOUÇAS
LR — LAVADORA DE ROUPAS
EX — EXAUSTOR

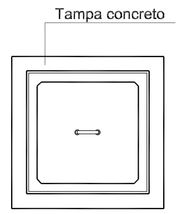
LEGENDA ELÉTRICO



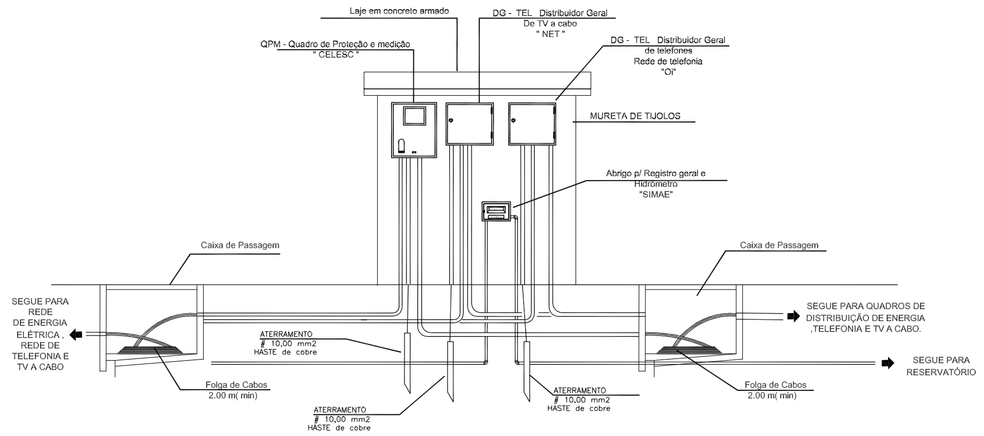
CORTE AA



PLANTA

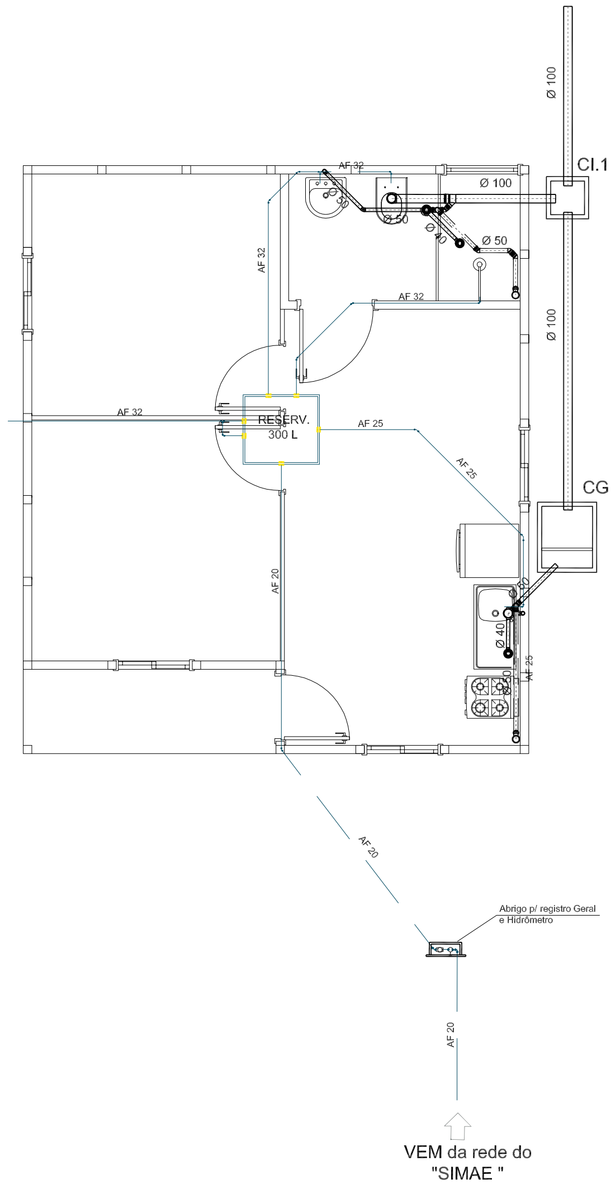


TAMPA



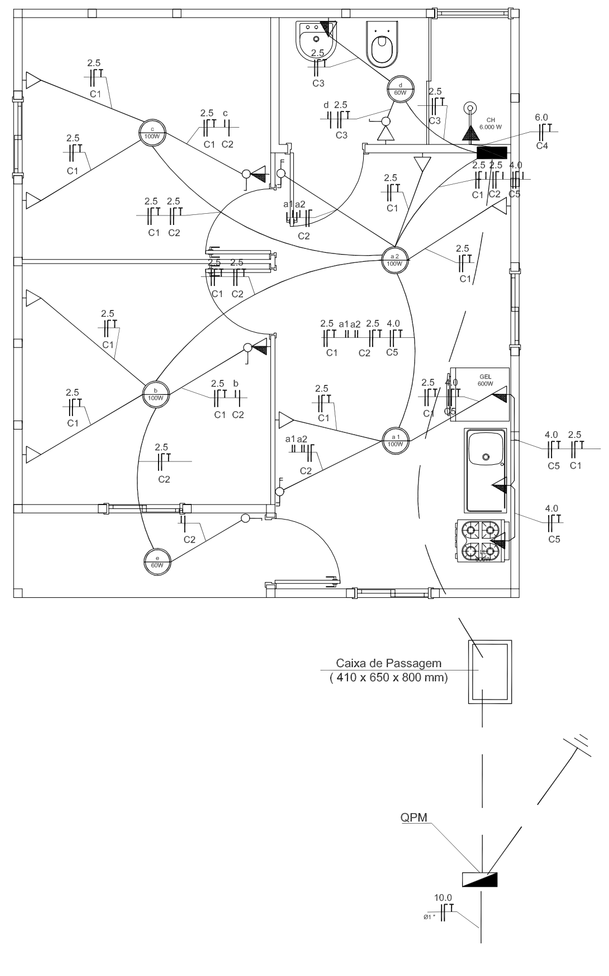
DETALHE DA MURETA
Sem Escala

Segue p/ CONJUNTO FOSSA FILTRO EXISTENTE



Planta Baixa HidroSanitário
Escala 1:50

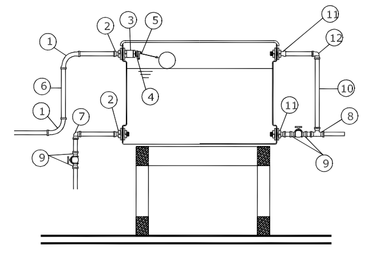
DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO
Sem Escala



Planta Baixa Elétrico
Escala 1:50

Circ.	Iluminação (w)			Tomadas (w)					Soma em watts	Disj. (A)	Fio (mm²)	
	40	60	100	100	300	600	1.200	6.000				
C1	-	-	-	9	-	-	-	-	900	10	2.5	Tomadas
C2	-	1	4	-	-	-	-	-	460	10	2.5	Iluminação
C3	-	1	-	2	-	-	-	-	260	10	2.5	Iluminação/Tomadas
C4	-	-	-	-	-	-	-	1	6.000	20	6.0	Chuveiro
C5	-	-	-	-	-	2	-	-	1.200	15	4.0	Tomadas
C6	-	-	R E S E R V A		-	-	-	1.200	15	2,5	Reserva	
Soma	-	2	4	11	-	2	-	1	10.020	40	16.0	

QPD



1 - CURVA 90 SOLDÁVEL 25mm.
2 - ADAPTADOR C/ FLANGES LIVRES P/ CAIXA D'AGUA 25mm x 3/4".
3 - LUVA COM ROSCA 3/4".
4 - BUCHA DE REDUÇÃO C/ ROSCA 3/4"x 1/2".
5 - TORNEIRA-BÓIA 1/2".
6 - TUBO SOLDÁVEL 25mm.
7 - JOELHO 90 SOLDÁVEL 25mm.
8 - TE 90 SOLDÁVEL 32mm.
9 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/REGISTRO 32mmx1
10 - TUBO SOLDÁVEL 32mm.
11 - ADAPTADOR C/ FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 32mm x 1".
12 - JOELHO 90 SOLDÁVEL 32mm.

DETALHE DA CAIXA D'ÁGUA
Sem Escala

amnoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense
Rua Roberto Trompowisk,68 2º andar Tel: 49 522.2800 Fax: 5220235 www.amnoc.com.br e-mail:amnoc@amnoc.com.br - JOAQUIM, SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE

Título: Casas Populares
Conteúdo: PLANTAS BAIXAS; CORTE AA; LOCALIZAÇÃO; LEGENDAS
Referência: PROJETOS HIDROSANITÁRIO E ELÉTRICO
Local: RUA OLAVO BILAC - ÁGUA DOCE - SC

Qualquer alterações consulte os responsáveis técnicos

Assinatura Responsável Técnico
Assinatura Prefeito (a) em Exercício

Projeto: DENIR NARCIZO ZULIAN - ENG. CIVIL - CREA/SC 50.805-8
MICHEL ALBERTI - ENG. CIVIL - CREA/SC 80.032-6
ANA JÚLIA UNGERICHT - ENG. CIVIL-CREA/SC 105.295-8

Prancha: H/E

Desenho: MAX MOOSHAMMER | Data: FEVEREIRO/2013 | Escala(s): INDICADA (S) | Unidade: CENTÍMETROS