

ELÉTRICO
ESCALA 1:75

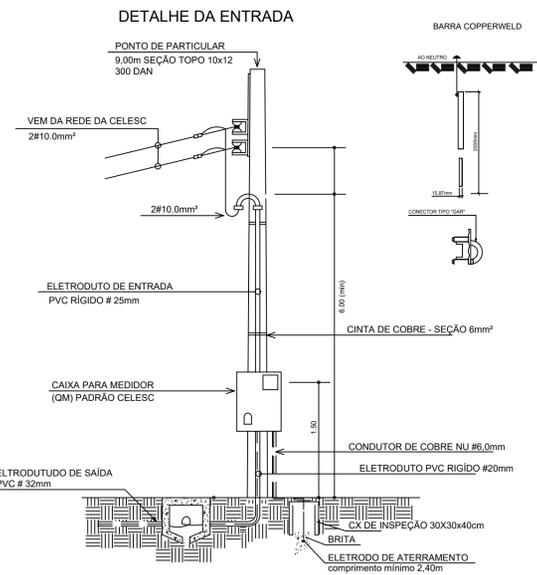
Legenda das indicações
 CHG Tomada - uso específico - Chuveiro 6800 W
 TOE Tomada - uso específico - Torneira elétrica

Legenda

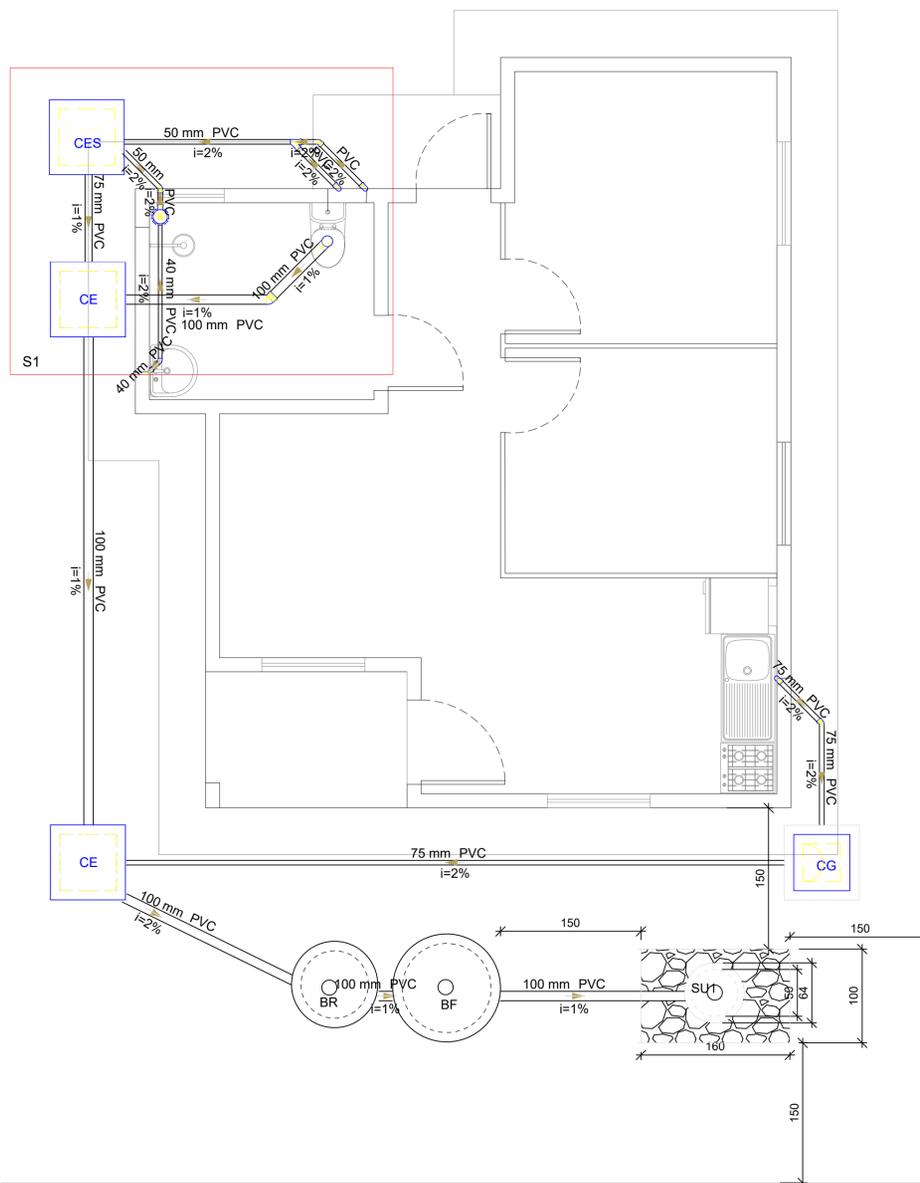
Placa cega
2 Tomadas baixas a 0,40m do piso
Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso
Interruptor simples 2 teclas a 1,20m do piso
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
Ponto genérico de luz 100W
Quadro de distribuição
Quadro de entrada e medição
Tomada alta a 2,00m do piso
Tomada baixa a 0,40m do piso
Tomada média a 1,20m do piso
Eletroduto sobre forro/ embutido parede
Eletroduto embutido em piso

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
1	Iluminação	F+N	220 V	100	6	600	R	600			1.5	10
2	Tomadas Quartos, Sala e Bwc	F+N+T	220 V	1	9	1000	R	1000			2.5	10
3	Tomadas Cozinha	F+N+T	220 V		3	300	R	300			2.5	10
4	TUE - chuveiro	F+N+T	220 V			6800	S		6800		4	32
5	TUE - torneira elétrica	F+N+T	220 V		1	4000	T			4000	2.5	10
6	Reserva	F+N+T	220 V			1000	R	1000			2.5	10
TOTAL				7	12	13700	R+S+T	2900	6800	4000		

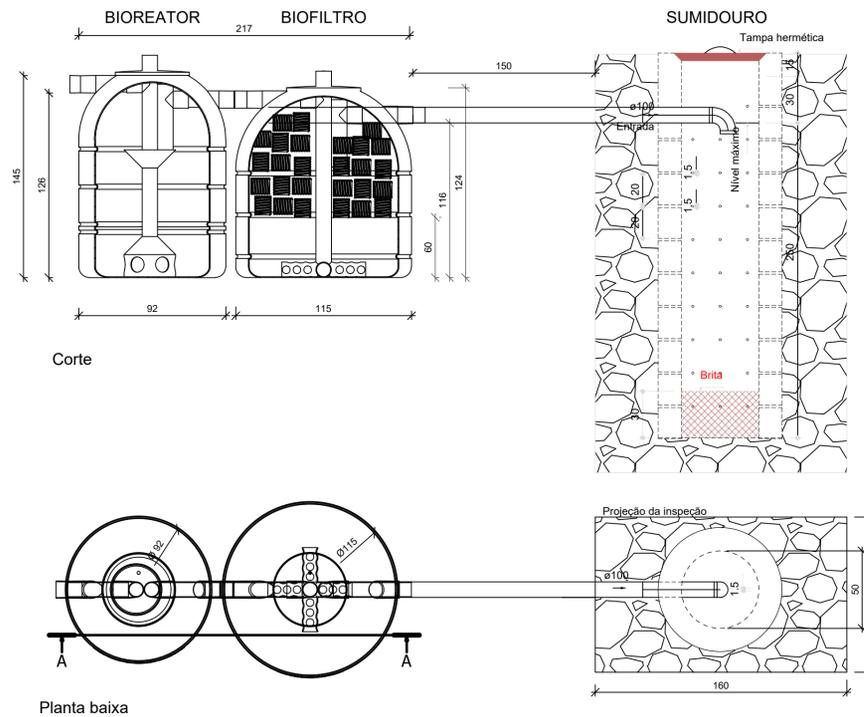


PADRÃO DE ENERGIA
ESCALA 1:50



ESGOTO
ESCALA 1:75

DETALHE TRATAMENTO ESGOTO
ESCALA 3/4



Legenda

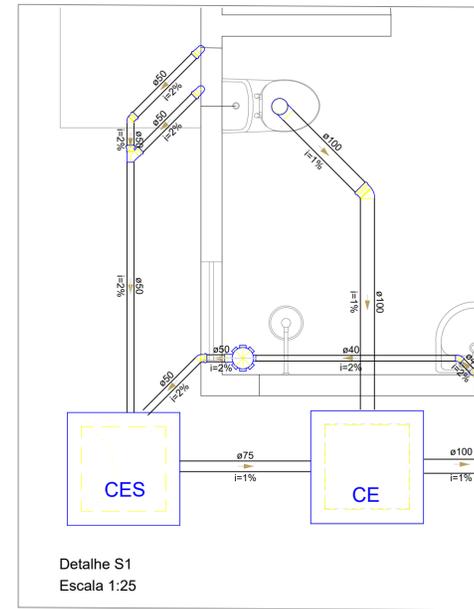
CES	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
CG	Caixas de Gordura
Chuveiro Coletivo	
Joelho 45	
Junção simples	
Lavatório Residencial com sifão	
Máquina de Lavar Roupas DN 50mm	
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
Tanque de Lavar Roupas DN 50mm	
Vaso Sanitário c/ curva 90°	

Habitação	Ocupação	Tipo	Número de Ocupantes		Contribuição de esgoto	
			N	Unitário (L/pessoa.dia)	Total (L/dia)	
Casa	Permanente	Residência padrão baixo	6	130.00	780.00	

Dados:
 Taxa de percolação média do solo: 600 min/m
 T = Taxa máxima de aplicação diária superficial: 0.053 m³/m².dia
 C = Contribuição de esgoto: 780 L/dia

Área de infiltração estimada:
 A = (C / 1000) / T
 A = (780 / 1000) / 0,055
 A = 14.18 m²

Dimensões:
 Formato: Retangular
 Largura do sumidouro: 100 cm
 Comprimento do sumidouro: 160 cm
 Altura do sumidouro: 250 cm
 Área útil de infiltração: 14.60 m²



Detalhe S1
Escala 1:25

MUNICÍPIO DE SERRA ALTA (049) 3364-0076

RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR POPULAR - Projeto padrão

Rua Vitorio Cerezolli, Q91- Serra Alta-SC

RESIDENCIAL, Elétrico e detalhes

Engenheira Civil Janaina Sehnem CREA/SC 134.483-1

INDICADA

Maio/2020

47,72m²

Janaina

Proposta01_pref.

02/03