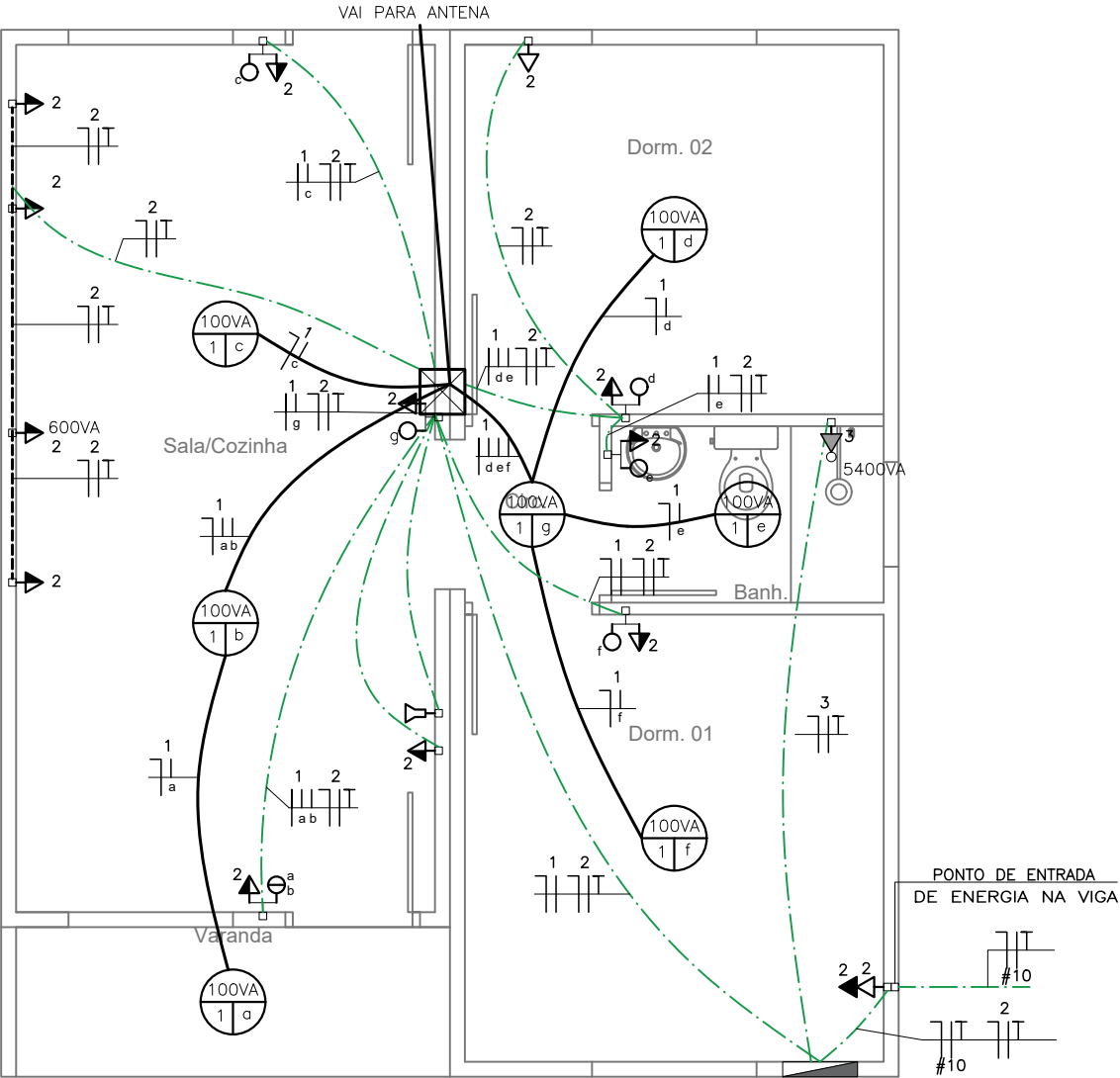




Quadro de cargas							
Circuito	Descrição	Quantidade	Potência(W)	Tensão(V)	Corrente (A)	Condutor (mm²)	Disjuntor
1	Iluminação	7	700	220	3,18	2,5	10A
2	Tomadas de uso geral	14	1900	220	8,64	2,5	10A
3	Tomada de uso específico - Chuveiro	1	5400	220	24,55	10	32A
Totais	Medidor		8000	220	36,36	10	50A

SIMBOLOGIA

tomada alta (210cm) - 2P + T - 20A

tomada média (110cm do piso pronto) - 2P + T - 20A

tomada baixa (30cm do piso pronto) - 2P + T - 20A

tomada chuveiro - alta (220cm do piso pronto) - 2P+T

ponto de som (45cm do piso pronto)

interruptor simples de uma seção + tomada média (110cm do piso pronto) - 2P + T - 20A

interruptor simples de uma seção (1 tecla)

interruptor simples de duas seções (2 teclas)

100VA

4

d

PONTO DE LUZ NO TETO

Potência

Circuito + Interruptor

Centro de Distribuição de Embutir

Altura a eixo: 160cm

retorno

neutro

fase

terra

Obs: Condutores sem indicação terão seção de 2,5mm²

x = circuito

x

x = circuito

#seção condutor

eletroduto sobre o forro

eletroduto na parede

eletroduto no piso

Øx"

Øx"

diâmetro eletroduto (Tipo corrugado de embutir)

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

OBRA: Construção de casas populares moduladas

LOCAL: Loteamento Popular - Rua Aurélio Barbiero - Loteamento Guilhermina - Ibiraiaras/RS

PRANCHA: Projeto Elétrico

NÚMERO: 07

PROPONENTE: DOUGLAS ROSSONI - PREFEITO MUNICIPAL

PROJETO: Eng.ª Civil PÂMELA H. CAPPELLARI - CREA RS 231775

ÁREA: 42,00 m²

ESCALA: Indicada

DATA: Junho 2024