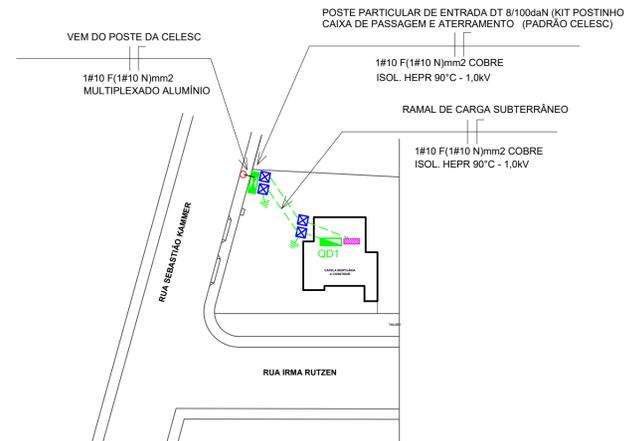
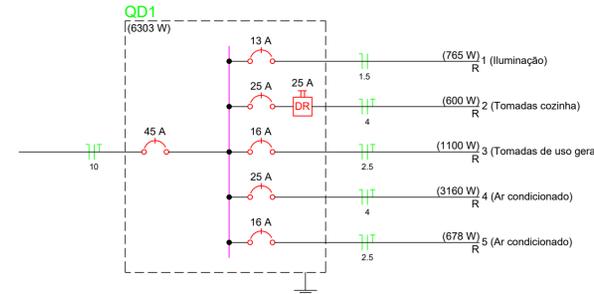
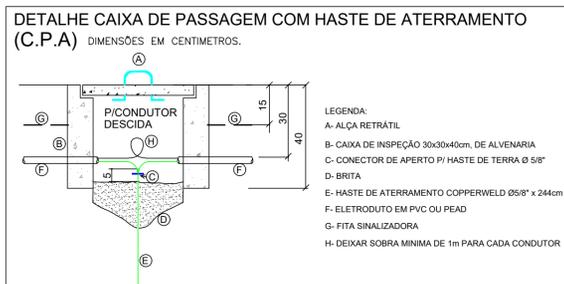
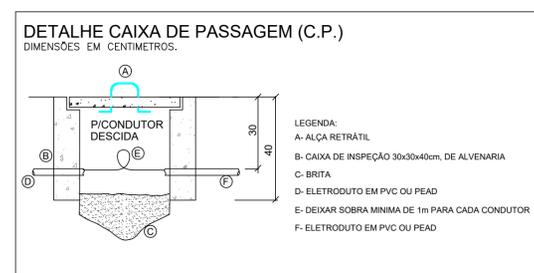


PLANTA BAIXA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
ESC.: 1/50



ENTRADA DE ENERGIA

| Legenda padrão | |
|------------------------|---|
| | Caixa de medição - H=1,50m (centro do visor) |
| | Quadro de distribuição - H=1,50m |
| Interruptores | |
| | Interruptor simples 1 tecla - 10A - 1,10m do piso (caixa 4x2) |
| | Interruptor simples 2 teclas - 10A - 1,10m do piso (caixa 4x2) |
| | Interruptor simples 3 teclas - 10A - 1,10m do piso (caixa 4x2) |
| | Interruptor simples 4 teclas - 10A - 1,10m do piso (caixa 4x4) |
| | Interruptor paralelo - 10A - 1,10m do piso (caixa 4x2) |
| | Rele fotoelétrico |
| | Sensor de presença |
| Iluminação | |
| | Luminária para lâmpada fluorescente tubular |
| | Luminária de parede (arandela) |
| | Luminária para fluorescente compacta |
| | Iluminação decorativa para jardim |
| Tomadas de uso geral | |
| | Tomada hexagonal - 2P+T - 10 A a 0,30m do piso |
| | Tomada hexagonal - 2P+T - 10 A a 1,10m do piso |
| | Tomada hexagonal - 2P+T - 10 A a 2,20m do piso |
| Tomadas Uso Específico | |
| | CHG - Ponto - 2P+T a 2,20m - (Chuveiro) |
| | TOE - Tomada hexagonal - 2P+T - 20 A - H=1,10m - (Torneira Elétrica) |
| | SER - Tomada hexagonal - 2P+T - 20 A - H= 0,30m - (Secadora de Roupas) |
| | SER - Tomada hexagonal - 2P+T - 20 A - H= 1,10m - (Secadora de Roupas) |
| | SER - Tomada hexagonal - 2P+T - 20 A - H= 2,20m - (Secadora de Roupas) |
| | ARC - Ponto - 2P+T - 20 A - H= 2,20m - (Ar condicionado) |
| | POR - Ponto - 2P+T - 20 A - H= 0,30m - (Mortor Portão) |
| | BHM - Ponto - 2P+T - 20 A - H= 0,30m - (Banheira Hidro Massagem) |
| Geral | |
| | Fase - Neutro - Terra - Retorno |
| | C.P.A. Caixa de Passagem e Aterramento |
| | C.P. Caixa de Passagem |
| Eletrodutos | |
| | Eletroduto Ø 3/4" (Teto e Parede) - Na laje de piso utilizar eletroduto reforçado |
| | Eletroduto Ø 1 1/2" |
| | Eletroduto Ø 1" |
| | Eletroduto Ø 3/4" Para comunicação (Teto e Parede) |
| Comunicação | |
| | Caixa de distribuição para comunicação |
| | Ponto Interfone - H=1,10m |
| | Ponto Telefone RJ11 e Internet RJ45- H=0,30m |
| | Ponto de TV - H=0,30m |
| | Ponto de TV - H=1,10m |
| | Ponto de TV - H=2,20m |



Quadro de Cargas (QD1)

| Circuito | Descrição | Esquema | Método de inst. | V (V) | Iluminação (W) | Tomadas (W) | Pot. total. (VA) | Pot. total. (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | Seção (mm2) | Disj (A) |
|----------|----------------------|---------|-----------------|-------|----------------|-------------|------------------|-----------------|-------|--------------|--------------|--------------|-------------|----------|
| | | | | | 23 | 60 | 100 | 678 | 3160 | | | | | |
| 1 | Iluminação | F+N | B1 | 220 V | 15 | 7 | | 765 | R | 765 | | | 1,5 | 13,0 |
| | a | | | | 2 | | 46 | 46 | R | 46 | | | 1,5 | |
| | b | | | | 2 | | 46 | 46 | R | 46 | | | 1,5 | |
| | c | | | | 2 | | 46 | 46 | R | 46 | | | 1,5 | |
| | d | | | | | 3 | 180 | 180 | R | 180 | | | 1,5 | |
| | e | | | | 1 | | 23 | 23 | R | 23 | | | 1,5 | |
| | f | | | | 1 | | 23 | 23 | R | 23 | | | 1,5 | |
| | g | | | | 1 | | 23 | 23 | R | 23 | | | 1,5 | |
| | h | | | | 1 | | 23 | 23 | R | 23 | | | 1,5 | |
| | i | | | | 1 | | 23 | 23 | R | 23 | | | 1,5 | |
| | j | | | | | 1 | 60 | 60 | R | 60 | | | 1,5 | |
| | k | | | | 1 | | 23 | 23 | R | 23 | | | 1,5 | |
| | l | | | | 1 | | 23 | 23 | R | 23 | | | 1,5 | |
| | m | | | | | 1 | 60 | 60 | R | 60 | | | 1,5 | |
| | n | | | | 2 | | 46 | 46 | R | 46 | | | 1,5 | |
| | o | | | | | 1 | 60 | 60 | R | 60 | | | 1,5 | |
| | p | | | | | 1 | 60 | 60 | R | 60 | | | 1,5 | |
| 2 | Tomadas cozinha | F+N+T | B1 | 220 V | | 6 | 667 | 600 | R | 600 | | | 4 | 25,0 |
| 3 | Tomadas de uso geral | F+N+T | B1 | 220 V | | 11 | 1222 | 1100 | R | 1100 | | | 2,5 | 16,0 |
| 4 | Ar condicionado | F+N+T | B1 | 220 V | | | 3511 | 3160 | R | 3160 | | | 4 | 25,0 |
| 5 | Ar condicionado | F+N+T | B1 | 220 V | | | 753 | 678 | R | 678 | | | 2,5 | 16,0 |
| TOTAL | | | | | 15 | 7 | 17 | 1 | 1 | 6918 | R | 6303 | 0 | 0 |

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO: EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO: ASSINATURA - PROPRIETÁRIO: (REPRESENTANTE)

| REVISÃO | DATA | ALTERAÇÕES |
|---------|------|------------|
| | | |

PROJETO ELÉTRICO

RUA: XV DE NOVEMBRO, Nº 737
CEP: 89160-015 - CENTRO
RIO DO SUL/SC
FONE/FAX: (47) 3531-4242
E-mail: amavi@amavi.org.br
http://www.amavi.org.br

OBRA: CONSTRUÇÃO CASA MORTUÁRIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITOR MEIRELES

ENDEREÇO: RUA SÃO SEBASTIÃO ESQUINA COM A RUA IRMÃ RUTZEN- CENTRO- VITOR MEIRELES /SC

CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO

DESENHO: LUCIANO RICARDO KRÜGER

ÁREA EDIFICAÇÃO: 94,28m²
 ÁREA EXTERNA: 67,44m²
ÁREA TOTAL: 161,72m²

ESCALA: INDICADA

DATA: 22/11/2019

FOLHA:
ELE
01/01

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL. DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.