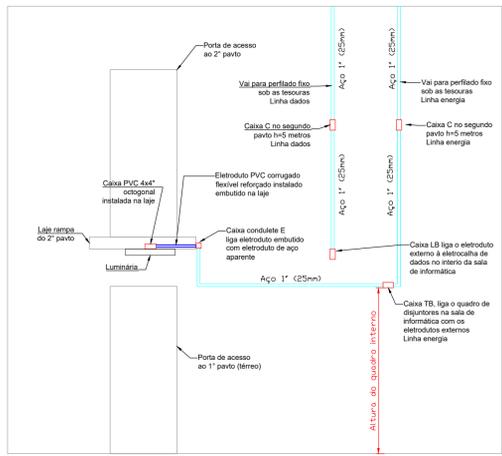
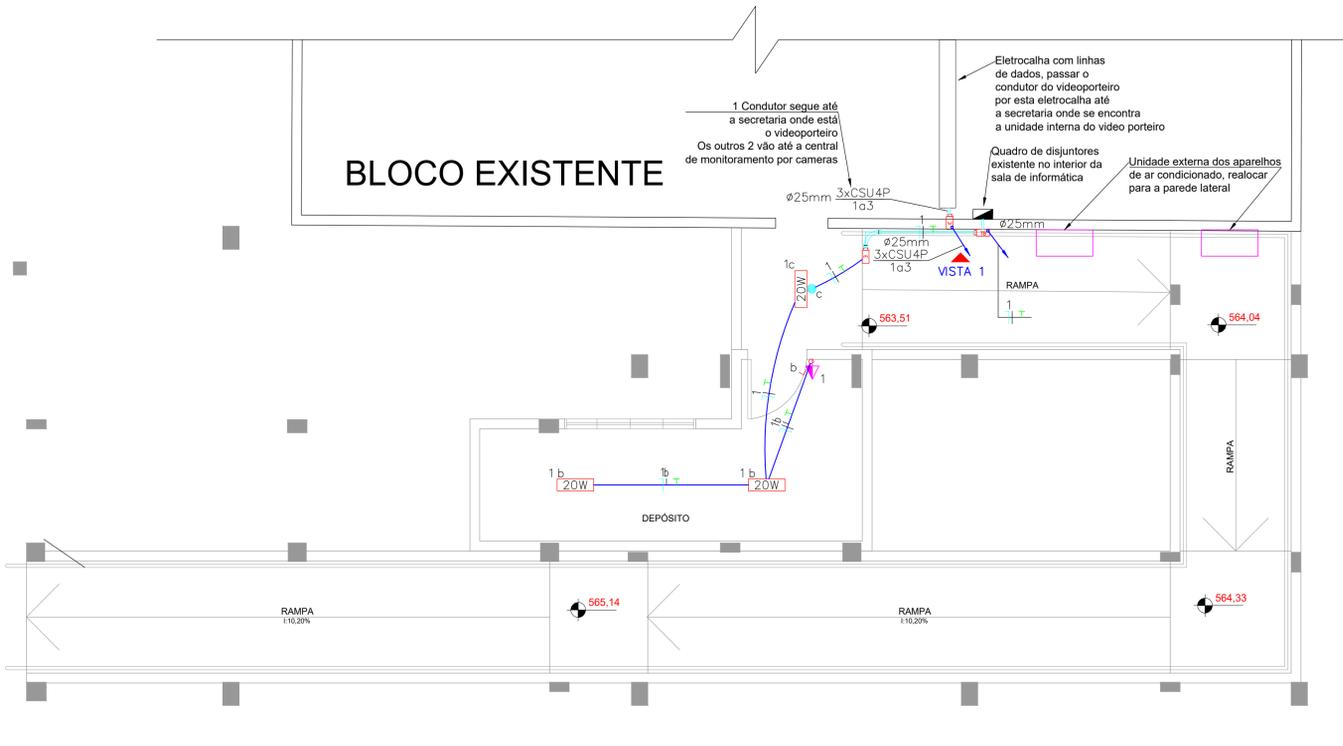


Instalar disjuntor monopolar e IDR bipolar p/ circuito da guarita



VISTA 1

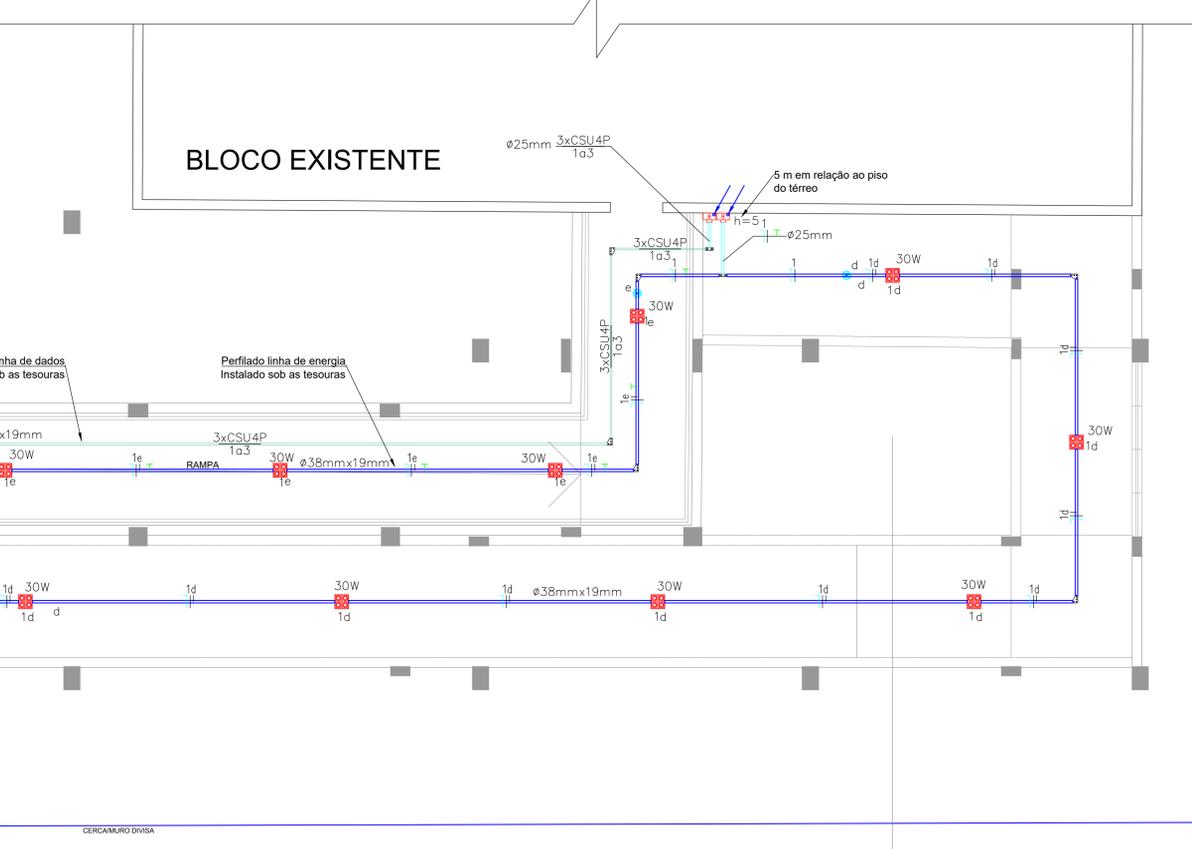


PLANTA BAIXA ACESSO AO PRIMEIRO PVTO (TÉRREO) ESC 1/50

LEGENDA:

30W	- Refletor LED
20W	- Sim LED 20W
40W	- Sim LED 40W
1	- Interruptor simples - h=1m
2P+T	- Tomada 2P+T - h=1,1m
2P+T	- Tomada 2P+T e Interruptor simples h=100cm
2P+T	- Tomada na tela 2P+T
Sen	- Sensor de Presença com relé fotoelétrico
RM45	- Tomada RM45 na parede (IP)
Ca	- Caixa condutiles em alumínio
Ca	- Caixa de passagem na tela
90	- Curva 90 Eletroduto Conduíte 1"
J	- Junção 'J'
S	- Saida Lateral 1" 38x19mm
Q	- Quadro Geral de luz e força
---	- Linha de dados aparente sobre o forro
---	- Eletroduto embutido em laje ou linha elétrica aparente sobre o forro
---	- Perfilado 38x19 mm para linha de dados
---	- Perfilado 39x19 mm para linha de energia
---	- Eletroduto Aço-Carbono NBR-5598 25mm
---	- Eletroduto que Desce (de um pavimento a outro)
---	- Eletroduto que Sobe (entre pavios)
---	- Neutro, Fase, Retorno, Terra
---	- Cabo de rede para dados - Cat6

- Notas:
- Os condutores dos circuitos de energia n°1 deverão ser livre de halogenos, desta forma as isolações e cobertura dos cabos devem ser:
    - Cabos para tensões 0,6/1,0 kV isolados em HEPH com cobertura em SHF1
    - Exemplos comerciais são os cabos da linha Aloxasil da SIL, Cabos da linha Corflex da Corflex e cabos da linha Superatox da Cobrecom.
  - Os eletrodutos aparentes na parede deverão ser de aço galvanizado a quente, normalizados pela NBR5597 ou NBR5598. Utilizar eletrodutos de 1" ou 25mm. Os eletrodutos de aço deverão ser aterrados no barramento de T do quadro de disjuntores presente na sala de informática
  - Os perfilados deverão ser de aço galvanizado
  - Eletrodutos embutidos em concreto deverão ser em PVC corrugado reforçado
  - As caixas condutiles instaladas de forma aparente deverão ser em liga de alumínio fundido (ou aço carbono). NÃO UTILIZAR PVC RIGIDO
  - É de responsabilidade do executor antes de realizar a compra dos materiais verificar a compatibilidade de roscas e encaixes entre os materiais utilizados
  - No ponto de instalação do porteiro deve-se utilizar 1 caixa 4x2 para o mesmo. Nesta caixa não é necessário instalar tomada mas deve possuir a fiação da linha elétrica para ligar o equipamento.
  - Verificar a altura de inserção de tomadas, caixas e outros na prancha de projeto. A indicação de altura é em relação ao piso do pavimento em que se encontra a tomada/ponto/caixa. Salvo indicado por nota ou outro tipo de indicação.
  - Verificar a bitola e quantidade de eletrodutos indicados em prancha, as vezes estão indicados junto a linha de chamada da fachada que passa por este eletroduto;
  - Condutores não indicados terão bitola de 2,5 mm²
  - Eletrodutos de PVC não indicados terão bitola 3/4"
  - Eletrodutos de aço não indicados terão bitola 1"
  - Perfilados sem indicação deverão ser de 38x19 mm
  - Verificar a descrição das luminárias no memorial descritivo
  - Os eletrodutos de aço devem seguir a NBR 5598 ou NBR 5597
  - Os eletrodutos plásticos deverão ser normalizados NBR 15465
  - Os condutores deverão seguir o seguinte código de cores:
    - Fase A - Preto / Fase B - Branco / Fase C - Vermelho
    - Neutro - Azul claro
    - Terra - Verde
    - Retorno - Amarelo ou cinza
  - Todas as tomadas devem seguir o padrão NBR14136



PLANTA BAIXA ACESSO AO SEGUNDO PAVIMENTO

A: 191,65m²  
ESC 1/50



**AMERIOS**



**CUNHA PORÁ**

**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC**  
BOM JESUS DO DESTE-CABI-CAMPO ERÉ-CUNHA PODRÁ-CUNHATAÍ-FLOR DO SERTÃO  
TRACENHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-ROQUEZA-ROPELANTIA-SALTINHA  
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOM VISTA-SALDADES-TIOPINHES

ENREDE:  
Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro  
89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina  
Fone/Fax: (0\*\*49) 3664-0282  
CNPJ 00.961.206/0001-88

**MUNICÍPIO DE MARAVILHA SC**

OBRA:  
**ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE NA PARTE FRONTAL - CEMI**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>MAURO DAGOSTIN</b> ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA/SC: 104.349-0	ASS. RESP. TÉCNICO:
ESPECIFICAÇÕES: PROJETO ELÉTRICO	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MARAVILHA SC	MUNICÍPIO DE MARAVILHA
LOCAL: AVENIDA MARAVILHA, N° 730 - CENTRO	CNPJ: 82.821.190/0001-72
DESENHO: MAURICI	N° DESENHO: 02-2024/MARAVILHA
DATA: JANEIRO 2024	ÁREA: 191,65m²
ESCALA: INDICADA	FOLHA: <b>01/01</b>
	<b>ELE</b>