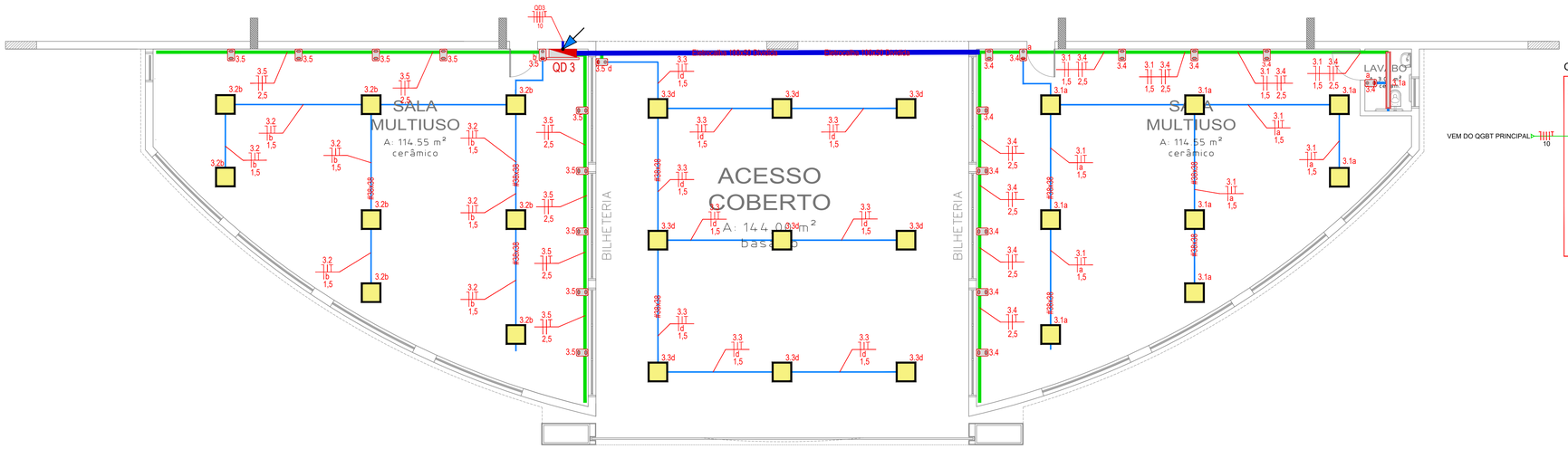
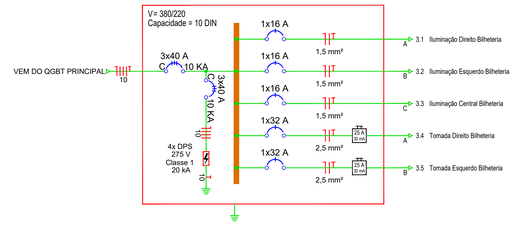


PLANTA BAIXA - ELETRICO
Escala 1 : 50

QD 3 - BILHETERIA



LEGENDA

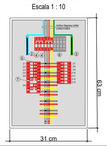
Símbolo	Descrição	Altura padrão	Suporte	Imagem
	Eletrocalha de Distribuição Elétrica Eletrocalha perfurada tipo C com tampa 200x50x3000 mm		Fixada no teto	
Perfilado 38x38	Perfilado Perfurado-38X38X6000mm Pz Chapa 18		Fixado no teto	
Eletroduto 32	Eletroduto PVC Branco - Sobreposto Ø32 mm	Teto ou Parede	Fixado no teto ou Parede	
CANALETA	CANALETA ALUMÍNIO PERFIL C/ TAMPA 2MTS 53X15 DUTOTEC	Parede	Fixado na Parede	
	Modelo Refletor Led Modular Bivolt 250W 4000K3700K	Teto	Fixado no Perfilado	
	Led Painel Downlight 32W Quadrado Embutir 40X40 6000K	Teto	Fixado no Perfilado	
	Luminária LED INTRAL LINEA 50 W	Teto	Fixado no teto	
	Interruptor Simples + Tomada 1x Interruptor Simples, 10 A, 250 V + 1x tomada 2P+T, 20 A, 250 V	1,10 m	Fixado na Parede	
	Tomada Dupla Média 2x tomada 2P+T, 20 A, 250 V	1,10 m	Fixado na Parede	
	Conexão do chuveiro através de conector WAGO 32 A 3x conector WAGO 32 A 250 V	1,80 m	Fixado na Parede	
CT	Caixa de Tomadas para 2 Tomadas Trifásicas 3P+T, 2 Monofásicas 3P+T CAIXAS EXISTENTES, Adicionar Barramento Terra para 40 A em Cada Caixa.	1,40 m	Fixado na Parede	Ver Detalhe Caixa de Tomadas
CT	Caixa de Tomadas para 2 Tomadas Trifásicas 3P+T, 2 Monofásicas 3P+T CAIXAS EXISTENTES, Adicionar Barramento Terra para 40 A em Cada Caixa.	1,40 m	Fixado na Parede	Ver Detalhe Caixa de Tomadas (Palco)
QD1	Quadro de Baixa Tensão de Sobrepor Quadro Espinha de Peixe Tamanho conforme detalhamento de cada painel	1,50 m	Fixado na Parede	
	Sinalização Para Descida			
	Espera para derivação em poste	Chão	Fixado no Chão	

OBSERVAÇÕES INSTALAÇÃO ELÉTRICA:
- Condutor terra sempre deverá ser da coloração verde, ou verde/amarelo, conforme prescreve a NBR5410.
- Deverá ser adicionado um barramento terra em cada caixa do tipo CT

QD 2 - BANHEIRO

TAMPA DO PAINEL
COM IDENTIFICAÇÃO DO PAINEL E AVISOS
COM FECHO
Escala 1 : 10

ESQUEMA DE LIGAÇÃO
44 Disjuntores Monofásicos
Padrão Espinha de Peixe
Escala 1 : 10



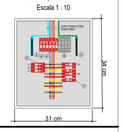
CONVENÇÕES
1. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PARA 24 DISJUNTORES DIN COM BARRAMENTO ESPINHA DE PEIXE
2. BARRAMENTO NEUTRO
3. BARRAMENTO TERRA
4. DISJUNTOR TRIPOLAR NORMA "DIN" - 3x63A-10kA CURVA "C" - CORRENTE DIAGRAMA UNIFILAR
5. DISJUNTOR UNIPOLAR NORMA "DIN" - 1x40A-3kA CURVA "C" - CORRENTE DIAGRAMA UNIFILAR
6. DPS MONOPOLAR 275V 40KA CLASSE I
7. DR BIPOLAR NORMA "DIN" - 1x63A - 30mA - CORRENTE E LIGAÇÃO DIAGRAMA UNIFILAR.

OBS: VER DIAGRAMA UNIFILAR PARA DIMENSIONAMENTO DE QUANTIDADE E CORRENTE DE DISJUNTORES
TODOS DE DISJUNTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS
TODAS AS PARTES VIVAS DEVEM SER ISOLADAS
TODAS PARTES METÁLICAS DO PAINEL DEVEM ESTAR ATERRADAS.
DEVERÁ TER AVISO DE PERIGO POR ENERGIA ELÉTRICA NA PORTA DO PAINEL.

QD 3 - BILHETERIA

TAMPA DO PAINEL
COM IDENTIFICAÇÃO DO PAINEL E AVISOS
COM FECHO
Escala 1 : 10

ESQUEMA DE LIGAÇÃO
24 Disjuntores Monofásicos
Padrão Espinha de Peixe
Escala 1 : 10

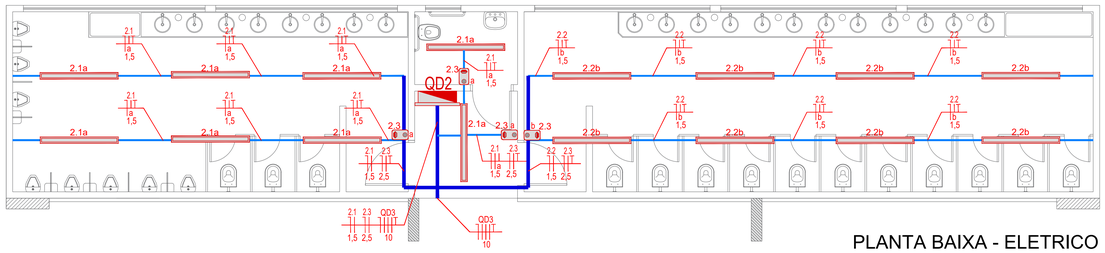


CONVENÇÕES
1. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PARA 10 DISJUNTORES DIN COM BARRAMENTO ESPINHA DE PEIXE
2. BARRAMENTO NEUTRO
3. BARRAMENTO TERRA
4. DISJUNTOR TRIPOLAR NORMA "DIN" - 3x40A-10kA CURVA "C" - CORRENTE DIAGRAMA UNIFILAR
5. DISJUNTOR UNIPOLAR NORMA "DIN" - 1x10A-3kA CURVA "C" - CORRENTE DIAGRAMA UNIFILAR
6. DPS MONOPOLAR 275V 40KA CLASSE I
7. DR BIPOLAR NORMA "DIN" - 1x10A - 30mA - CORRENTE E LIGAÇÃO DIAGRAMA UNIFILAR.

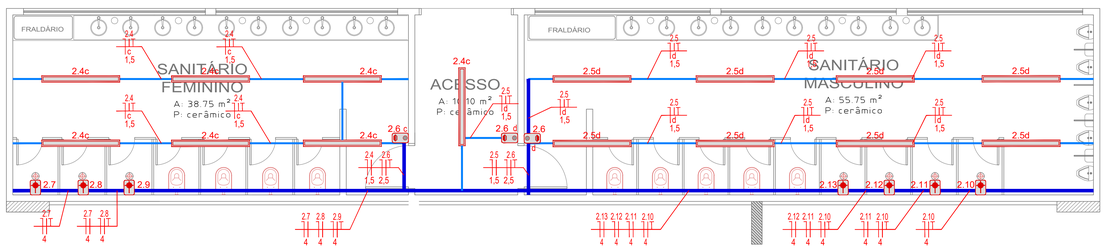
OBS: VER DIAGRAMA UNIFILAR PARA DIMENSIONAMENTO DE QUANTIDADE E CORRENTE DE DISJUNTORES
TODOS DE DISJUNTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS
TODAS AS PARTES VIVAS DEVEM SER ISOLADAS
TODAS PARTES METÁLICAS DO PAINEL DEVEM ESTAR ATERRADAS.
DEVERÁ TER AVISO DE PERIGO POR ENERGIA ELÉTRICA NA PORTA DO PAINEL.

ILUMINAÇÃO EXTERIOR OUTDOOR

CONVENÇÕES
1. ENTRADA DO PAVILÃO DE SÃO MARCOS
2. BILHETERIA
3. REFLETOR LED 30W + SUPORTE 60cm EXTERIOR OUTDOOR

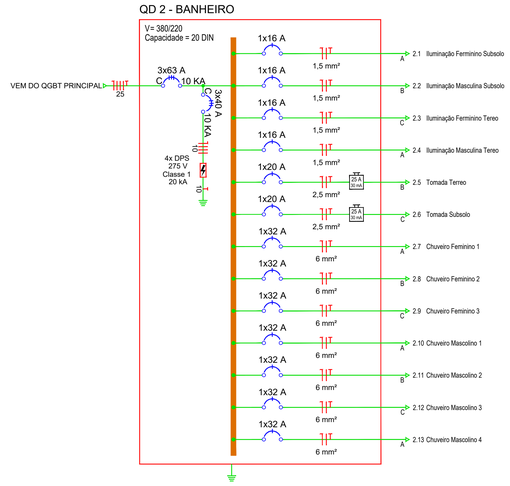


PLANTA BAIXA - ELETRICO
Escala 1 : 50



PLANTA BAIXA - ELETRICO
Escala 1 : 50

QD 2 - BANHEIRO



Item	Data	Registro de criação e/ou modificação	Responsável
01	17/04/24	Projeto Elétrico	Lucas Coelho

COEZZI ENGENHARIA ELÉTRICA

PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE SÃO MARCOS

ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO
CENTRO DE EVENTOS SÃO MARCOS

PROJETO: Eng. Eletricista Celito Panizzi - CREA-RS 248.228

DESENHO: LUCAS COELHO

ÁREA TOTAL:	ARQUIVO:	DATA: ABRIL/2024	ESCALAS: INDICADO EM PLANTA	PRANCHA: 03