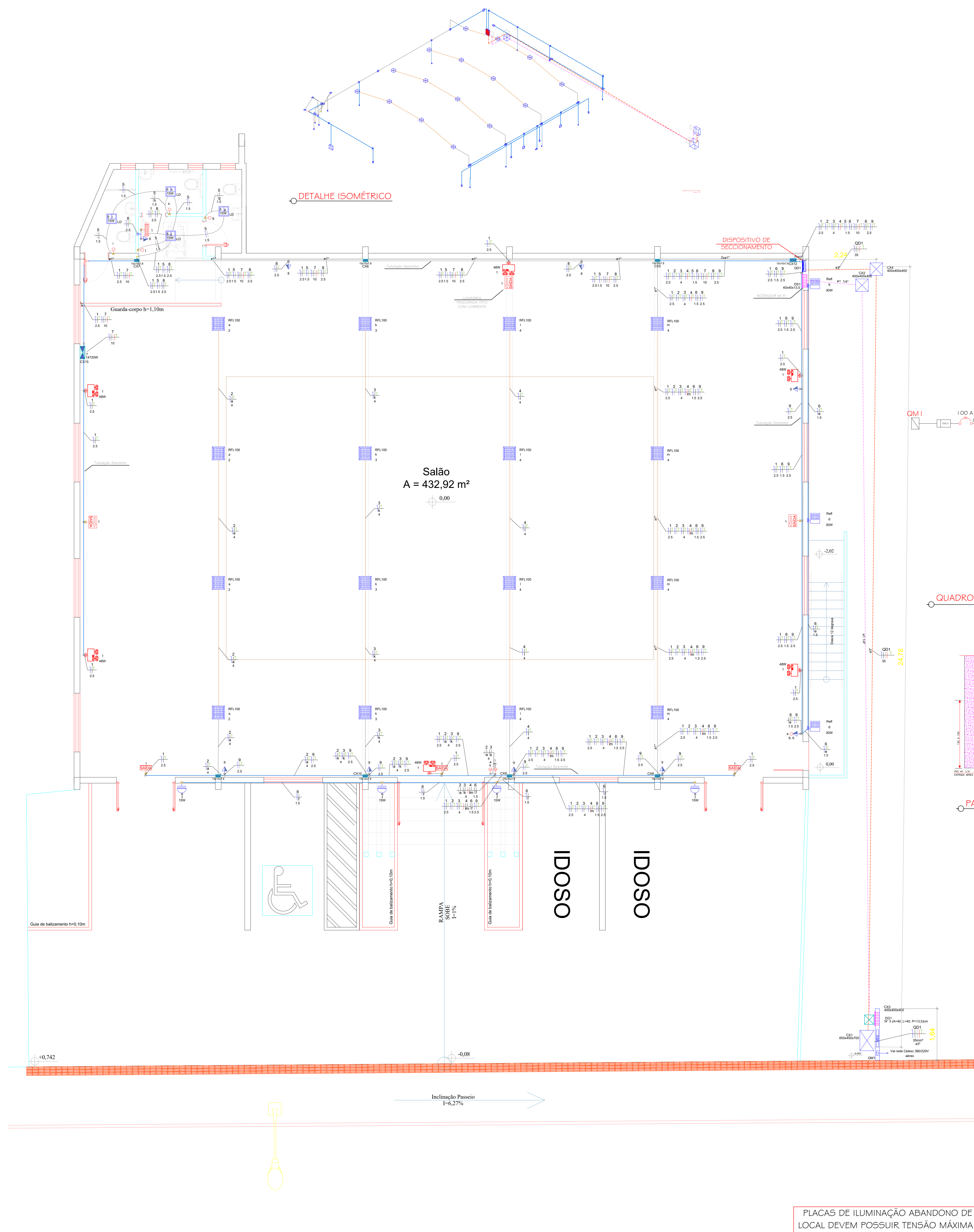
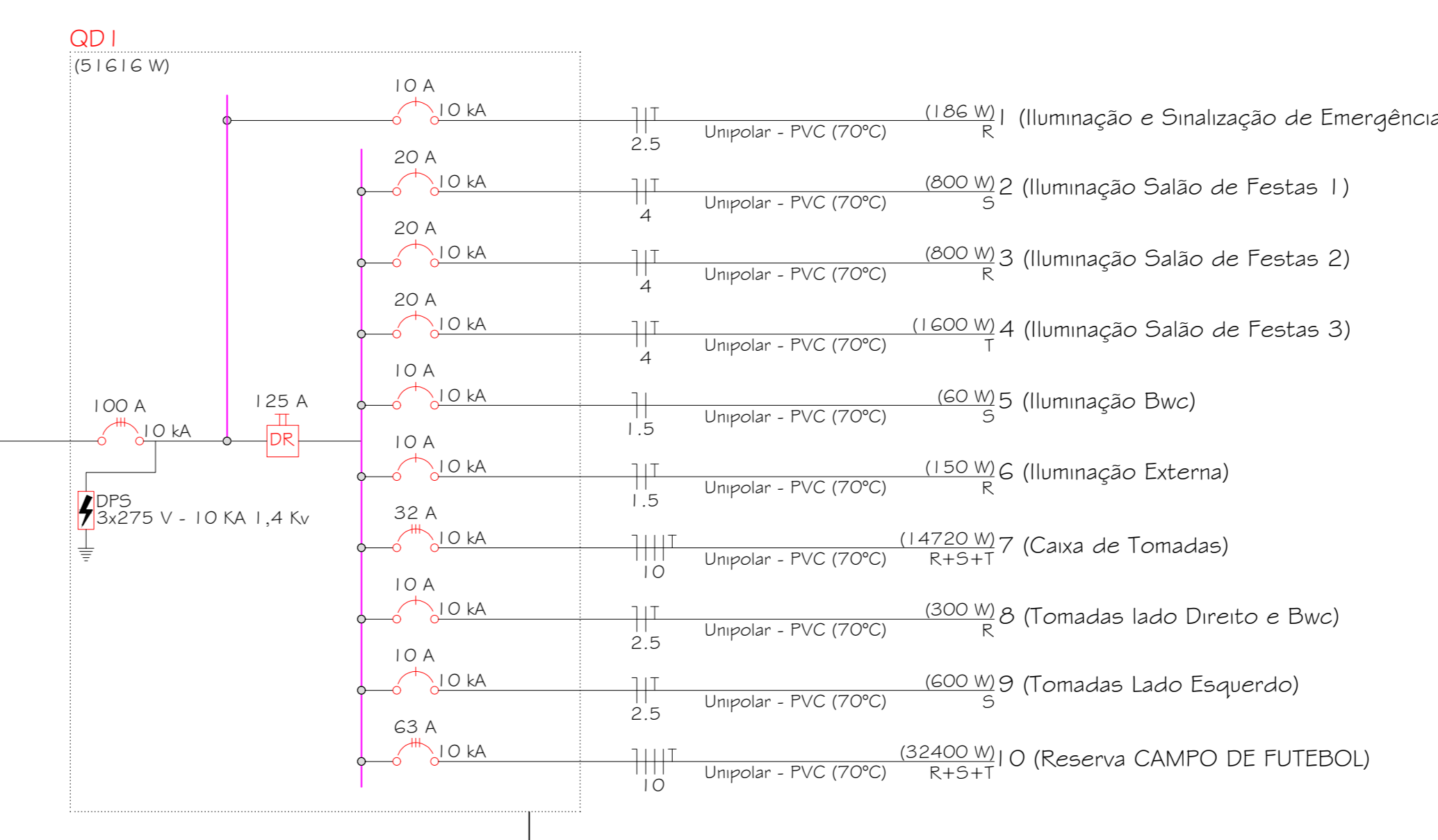


DETALHE ISOMÉTRICO



Quadro de Cargas (QD1)

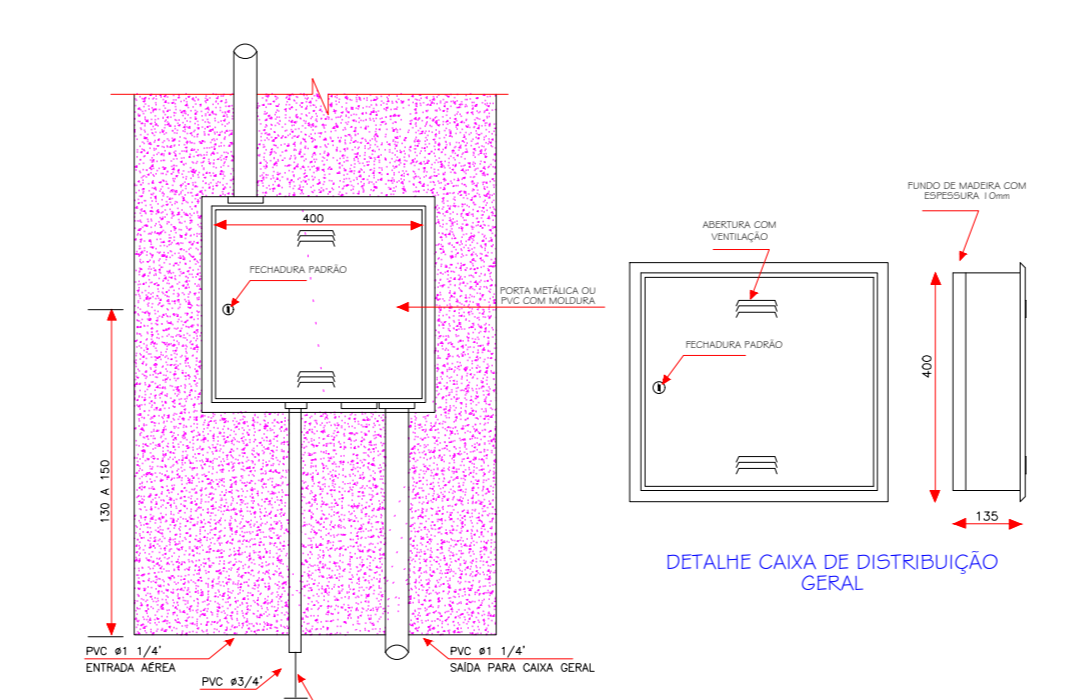
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Faixa	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FA	Seção (mm²)	lc (m)	Dij (A)	d' total (A)	(%)
1	Iluminação e Sinalização de Emergência	F+N+T	B1	220 V	186	186	R	186				1,000.70	2,5	24,0	10	1,24	
2	Iluminação Salão de Festas 1	F+N+T	B1	220 V	1600	800	S		800			1,000.70	4	32,0	20	2,80	
3	Iluminação Salão de Festas 2	F+N+T	B1	220 V	1600	800	R	800				1,000.70	4	32,0	20	2,66	
4	Iluminação Salão de Festas 3	F+N+T	B1	220 V	1600	800	T		800			1,000.70	4	32,0	20	3,68	
5	Iluminação Bwc	F+N	B1	220 V	75	60	S		60			1,000.80	1,5	17,5	10	1,25	
6	Iluminação Externa	F+N+T	B1	220 V	285	150	R	150				1,000.80	1,5	17,5	10	1,43	
7	Caixa de Tomadas	3F+N+T	B1	380/220 V	19927	14720	R+S+T	4907	4907	4907		1,000.80	10	50,0	32	1,92	
8	Tomadas Lado Direito e Bwc	F+N+T	B1	220 V	333	300	R	300				1,000.80	2,5	24,0	10	1,33	
9	Tomadas Lado Esquerdo	F+N+T	B1	220 V	667	600	S		600			1,000.70	2,5	24,0	10	1,60	
10	Reserva CAMPO DE FUTEBOL	3F+N+T	B1	380/220 V	32400	32400	R+S+T	10800	10800	10800		1,001.00	10	50,0	63	0,00	
TOTAL					60243	51616	R+S+T	17143	17167	17307							



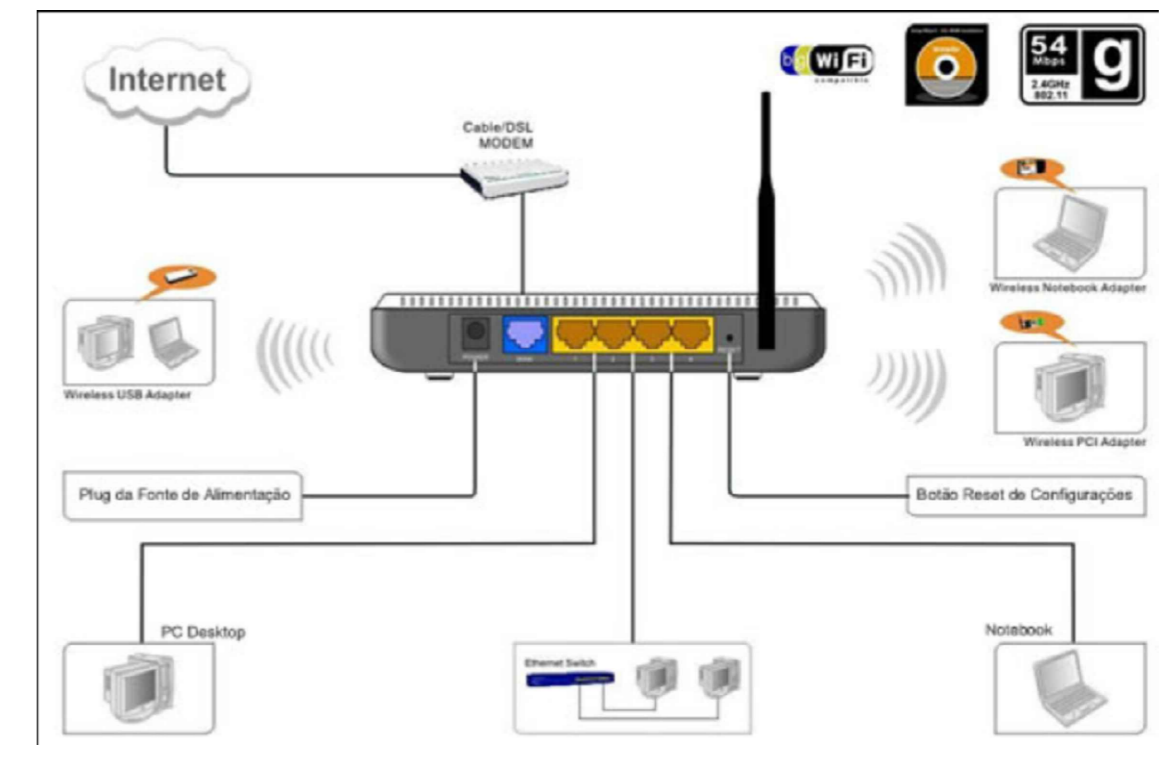
- LEGENDA**
- 01 - Barral de União
 - 02 - Isolador Rolante
 - 03 - Arranjo Sinalizadora
 - 04 - Poste Potencial de concreto/fibra
 - 05 - Conector tipo concha ou perlatas
 - 06 - Barral de Entrada
 - 07 - Estruturas do Barral de Entrada
 - 08 - Caixa de 100' ou equivalente
 - 09 - Fita de alumínio ou aço inoxidável
 - 10 - Caixa para Isôlator
 - 11 - Curva 90° PVC
 - 12 - Proteção eletro quadrado blindado por imersão e quente
 - 13 - Defletido do barral de carga
 - 14 - Condutores do Barral de carga - nível classe 0,6/1kV
 - 15 - Defletido para o Armazenamento
 - 16 - Condutores de Armazenamento
 - 17 - Caixa de Passagem Subterránea
 - 18 - haste de aterramento
 - 19 - haste metálica
 - 20 - Bucha e parafuso de alumínio, ou forja
 - 21 - Conector de aterramento
 - 22 - Tado da caixa com camada de bitú e manta
 - 23 - Tampa da caixa de passagem
 - 24 - Fita de Sinalização
 - 25 - Nível para GPS (Theodolite - Lu)
 - 26 - Abertura para o Disjuntor

PADRÃO CELESC TRIFÁSICO COM CAIXA MEE E MURETA

QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR



PADRÃO ENTRADA INTERNET / TELEFONIA



ESQUEMA INSTALAÇÃO ROTEADOR REDE LÓGICA WI FI

- Arandela 2,10m LED
- lum. emergência Bocal 2x12w Led - alta
- Caixa consólete
- Caixa de distribuição pt telefonia
- Caixa de passagem
- Consólete PVC G entradas - Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
- Consólete PVC G entradas - Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
- Consólete PVC G entradas - Tomada média a 1,10m do piso
- Caixa BDC
- Entrada de serviço padrão Celest Trifásico caixa MEE 125A
- Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
- Luminária 30 leds Alta
- Lâmpada LED - Pafon
- Placa sinal de saída de emergência luminosa led
- Quadro de distribuição
- Poste com caixa de medição padrão Celest
- Refletor de luz sobrepor 100W IP65

Legenda de condutos

Cabeamento	Piso
EMRica	Direta
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

Legenda das indicações

400x400x400	Alvenaria - piso - 400x400x400 mm
650x450x700	Alvenaria - piso - 650x450x700 mm 125 KN
LD	Platão Lado 15 W Branco
RFL200	Refletor IP65 - 300W
Rfl	Refletor IP65 - 30W

PLACAS DE ILUMINAÇÃO ABANDONO DE LOCAL DEVEM POSSUIR TENSÃO MÁXIMA DE 30VCC TOMADAS EXCLUSIVAS

PLACAS DE ILUMINAÇÃO ABANDONO DE LOCAL DEVEM PERMANECER ACESSA DURANTE A REALIZAÇÃO DOS EVENTOS

INSTALAÇÕES DEVEM SEGUIR TAMBÉM A NORMATIVA IN 9 BOMBEIROS CBMSC

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVEM FICAR A UMA DISTÂNCIA DE 30cm DA REDE DE GÁS

OBSERVAÇÕES
-VERIFICAR MEDIDAS IN LOCO (APRESENTADAS EM METROS).
-DIFERENÇAS ENTRE COTAS E ESCALA, MANTER COTAS.
-VERIFICAR EXISTÊNCIA DE PROJETOS COMPLEMENTARES.
-QUALQUER ALTERAÇÃO DEVE TER O AVAIL DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PROPRIETÁRIO.

Rudinei Mezacasca
Concedida SC Cep: 89708-202
Fone / WhatsApp: 49-39803-6655
Email: rud_mezacasca@yahoo.com.br

TÍTULO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELO BRANCO

OBRA: Projeto Elétrico Modernização do Complexo Esportivo 07 de Setembro

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELO BRANCO CNPJ:02.777.244/0001-40

PROPRIETÁRIO: RUDINEI MEZACASCA CFTSC 010.150.628-32

PROJETO ELÉTRICO EDIFÍCIO RESIDENCIAL SUB-SOLO 1, TERMO GARAGEM DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS

AVENIDA XV DE NOVEMBRO CENTRO PRESIDENTE CASTELO BRANCO SC CEP 89.745-000

DATA: AGOSTO 2021
ESCALA: 1:50

01 / 01