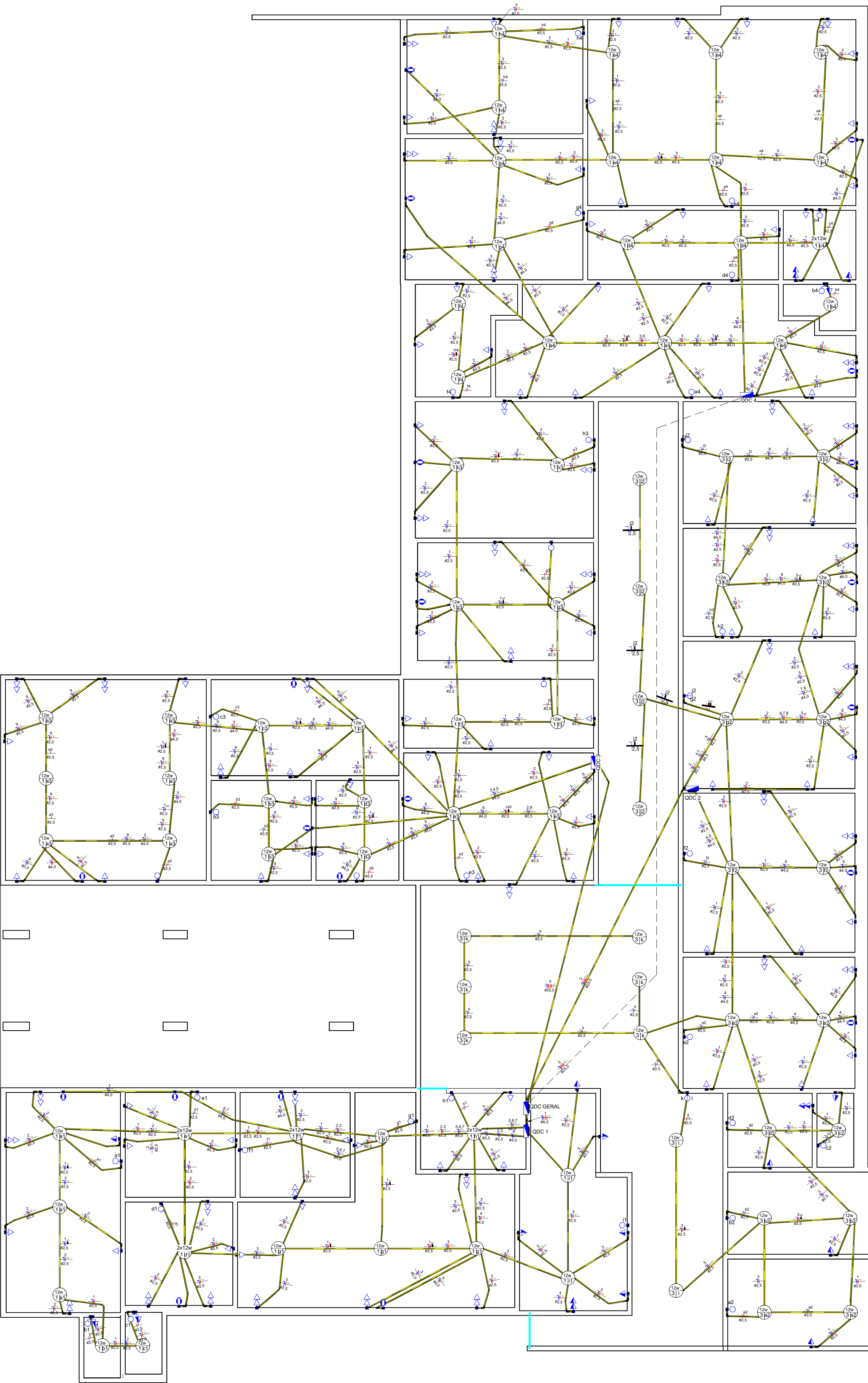




Planta baixa - Intervenções Elétricas

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 120cm do piso
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 120cm do piso
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso
	Tomada de Piso 2P+T,
	Tomada de Piso 2P+T,
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 1m do piso
	Interruptor simples de uma
	Conjunto de 2 Interruptores
	Conjunto de 3 Interruptores
	Interruptor paralelo (three-
	Ponto para acionamento da
	Ponto para
	Ponto de Telefone, RJ11, a 30cm do piso
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno,
	Ponto de luz embutido na
	Ponto de luz na parede a 210cm do piso
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na
	Eletroduto de PEAD embutido no
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso
	Caixa para
	Caixa de passagem no
	Eletroduto que
	Eletroduto que
	Eletroduto que passa
	Eletroduto que passa

Legenda Planta Baixa

</

LISTA DE MATERIAIS
DESCRIÇÃO

UN	QTD
Caixa de luz 4x2" de embutir em pvc, na cor amarelo para eletroduto corrugado	UN 186
Luminária Tipo Pafion, de sobrepor com com 1 lâmpada de Led 12 w	UN 86
Conjunto Montado com 1 Interruptor Simples 10A	UN 30
Conjunto Montado de Interruptor de 2 Teclas Simples	UN 02
Conjunto montado de 1 módulo de Interruptor Simples+1 módulo de Tomada 2P+T, 10A	UN 03
Conjunto montado de 1 Tomada 2P+T, 10A, posto horizontal, 4"x2"	UN 87
Conjunto montado de 2 Tomadas 2P+T, 10A, postos horizontais, 4"x2"	UN 43
Conjunto montado de 1 Tomadas 2P+T, 20A, postos horizontais, 4"x2"	UN 21
Quadro de Distribuição 12/16 Disjuntores, de embutir, fabricado em PVC antichamas, com barramento trifásico de terra e neutro, porta branca, dimensões 250x344,6x78,7mm.	UN 05
Eletroduto flexível corrugado, em PVC na cor amarelo antichamas, conforme NBR15465	M 1.166,10
Disjuntor monopolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) - 10A	UN 08
Disjuntor monopolarTermomagnético - norma DIN (Curva C) - 16A	UN 07
Disjuntor monopolarTermomagnético - norma DIN (Curva C) - 20A	UN 09
Disjuntor monopolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) - 25A	UN 05
Disjuntor monopolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) - 32A	UN 02
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) - 40A	UN 01
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) - 80A	UN 03
Cabo Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) - 2,5 mm²	M 3170,9
Cabo Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) - 4,0 mm²	M 686,0
Cabo Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) - 25 mm²	M 146,8
Cabo Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) - 70 mm²	M 37,60
Dispositivo de proteção contra surto - 275 V - 80 KA	UN 05

Notas Gerais
1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
5- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
8-O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contêm dois números.
12- Utilizar chaves com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
15-A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
16-Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
17-Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

PROJETO: INTERVENÇÕES ELÉTRICAS - REFORMA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACEMA DO TOCANTINS -TO
OBRA: REFORMA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACEMA DO TOCANTINS-TO

LOCAL: TRAVESSA JOÃO RODRIGUES, 703, CENTRO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DATA: 05/09/22

FOLHA:

ESCALA: Como indicado

01/02