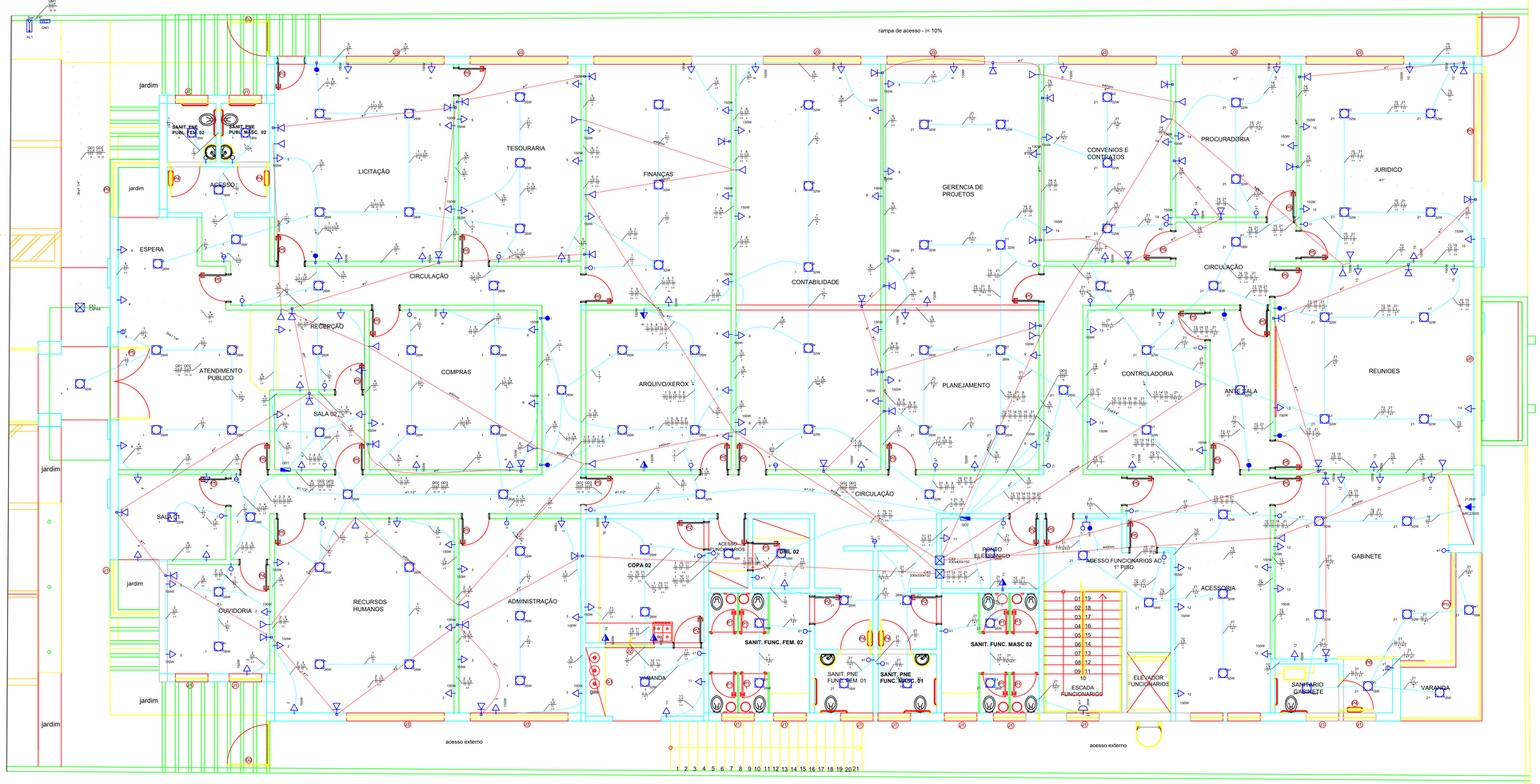

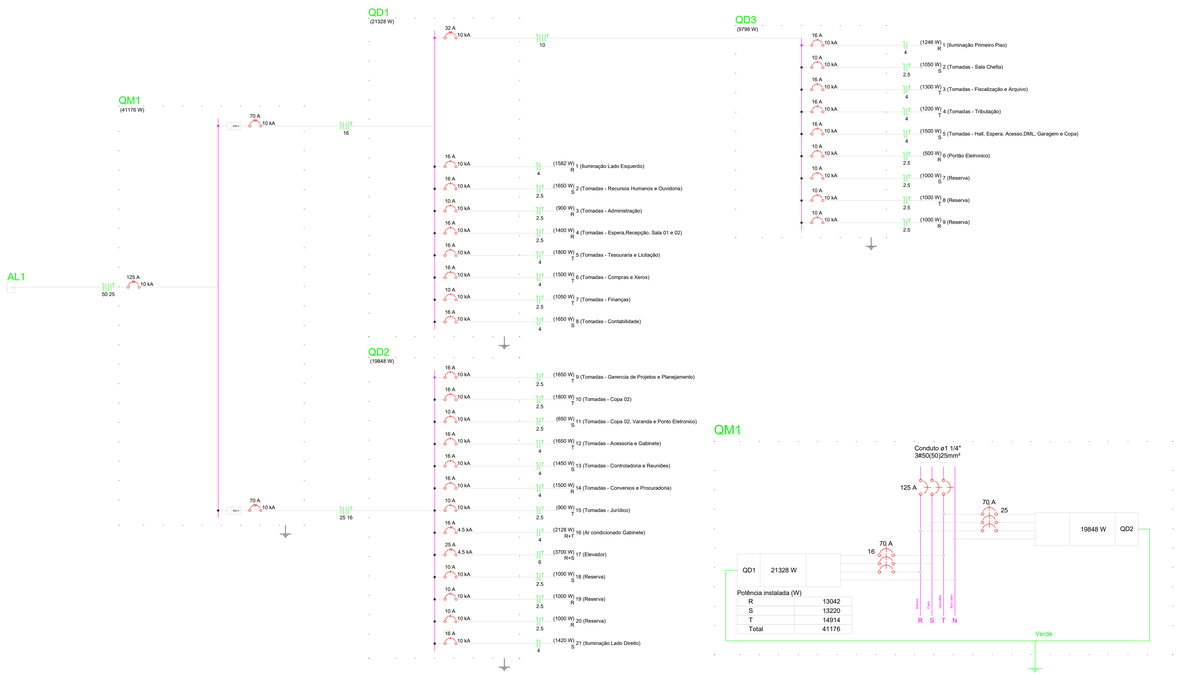

Lista de Materiais

Eletrodutos por eletroduto	
1/2" PVC cinza	
Acessórios	7 Un
Bucha perna	
1 1/4"	7 Un
Curva PVC	
4x40	240 Un
Cabo PVC cinta/gral	
1/2"	100 pé
Curva 120° PVC cinza	
1 1/4"	7 Un
Curva 90° PVC longo raio	
1/2"	4 Un
Luva PVC cinza	
1/2"	4 Un
1 1/4"	10 Un
Eletrodutos gerais	
Bucha de vedação	
1 1/4"	10 Un
Parafuso fenda galvan. cab. panela	
4.5x50mm autoperfurante	10 Un
Cabo Unipolar (cobre)	
Cabo Flexível 750V,70°C,sem cpt. Pirapeb Ecoplus BWF Firemaster	
10 mm²	207 m
16 mm²	150 m
25 mm²	150 m
35 mm²	107 m
4 mm²	279 m
6 mm²	4 m
70 mm²	24 m
Caixa de passagem - embutir	
Aço galvanizado com tampa	
200x300x122 mm	7 Un
Aço galvanizado	7 Un
Aço pintado cpt c/ placa	
400x600x150 mm	7 Un
Dispositivos - embutidos	
Placa 4x2	
Interruptor paralelo - 1 tecla	4 Un
Interruptor simples - 1 tecla	7 Un
Interruptor simples - 2 teclas	4 Un
Placa cpt 1 função	100 Un
Placa cpt 1 função reforçada	21 Un
Placa cpt 2 funções reforçadas	7 Un
Placa cpt 3	7 Un
Interruptor 1 tecla paralela	4 Un
Interruptor 2 teclas - simples e paralelo	1 Un
Tomada baixa 2P+T 10A 250V,cpt placa cpt 1 tom	21 Un
Tomada baixa 2P+T reforçada	21 Un
Dispositivos Lógicos - embutir	
Placa cpt 1 função	
Tomada reforçada RJ45	41 Un
Dispositivos de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10A - 10 kA	7 Un
32 A - 10 kA	7 Un
16 A - 10 kA	7 Un
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	7 Un
16 A - 10 kA	7 Un
Disjuntor bipolar termomagnético (380 VCD/ C), DIN (Curva C)	
25 A - 4,5 kA	7 Un
20 A - 4,5 kA	7 Un
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	360.00 m
Eletroduto pesado	
1 1/2"	21.0 m
Eletroduto tipo telefônico	
40mm - corrugado	207 m
Eletrodutos rígidos	
Eletroduto galvan. tipo solta	
2"	12 m
1 1/4"	48 m
Eletroduto, cava 3,0m	
2"	12 x 4
1 1/4"	48 3 m
Luminárias (acessórios)	
Arandela	
20 W	7 Un
Bocal	
2"	7 Un
Reator eletromagnético p/ fluorescente compacta	
1x26 W	17 Un
1x32 W	71 Un
Reator eletrônico p/ fluorescente compacta	
1X32 W	41 Un
Soquete	
Tipo E 27	7 Un
Lâmpada	
Vapor QA 24	49 Un
Lâmpada	
Compacta	140 un
Lâmpada incandescente	
Lâmpada	
25 W	7 Un
Lâmpada fluorescente	
Lâmpada reator não integrado - bipino	
32 W	17 Un
26 W	71 Un
32W	41 Un
Sistema de Aterramento (cobre)	
Cabo nu 50mm² - 7 fios para aterramento	
1 eletrodo com haste	7 Un
Cabo cobre nu	
50mm² - 7 fios	7 Un
Caixa de aterramento	
40 "x 40(40) x0 (400g)	7 Un
Caixa de inspeção de aterramento	
300x300x400mm	7 Un
Cinta de alumínio para poste	
19x2,0mm - 1,0m	4 Un
Haste de aterramento aço/cobre	
D=15mm, comprimento 2,4m	7 Un
Conector para emenda secundária	
50"x25(2)	7 Un
50"x250	7 Un
Medição isolamento 500V	
Planilhas elétricas	7 Un
Planilhas de aterramento	
D=15mm, L=4,0mm	7 Un
Tampão poste de aço	
150x150	7 Un
Terminal de aterramento	
Haste/cabo	7 Un
Equipamentos (OSMS)	
Unidade consumidora individual - embutir	
75kVA - cpos para medidor polifásico e disjuntor tripolar de 125A com 5 pole no painel	7 Un
Quadros de Distribuição	
Bpdr 100 - DIN (Rail Ungar)	
Cap. 12 disj. unip. - In Perfe 100A	7 Un
Cap. 18 disj. unip. - In Perfe 100A	7 Un

Legenda

	Caixa de passagem
	Entrada de serviço
	Interruptor 1 simples e 1 paralelo a 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 1 tecla a 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas a 1,20m do piso
	Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta
	Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta - parede
	Ponto para telefone a 0,30m do piso
	Ponto rede lógica a 0,30m do piso
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada alta a 1,80m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

N°	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO

Obra: Paço Municipal
Avenida Francisco Wenceslau dos Anjos

Projeto: Matheus Alves Duarte 188.265/0

Proprietário: Prefeitura Municipal de Monte Belo

Projeto: Projeto Elétrico

Descriminação: Projeto Executivo Segundo Piso, Quadro de Cargas, Lista de Materiais, Legenda, Diagrama Multifilar e unifilar.

Folha: 2

Conj. 1 | Fls./Conj. 2

Data: maio/2018 | Escala: 1/75 | Desenho | Conferência