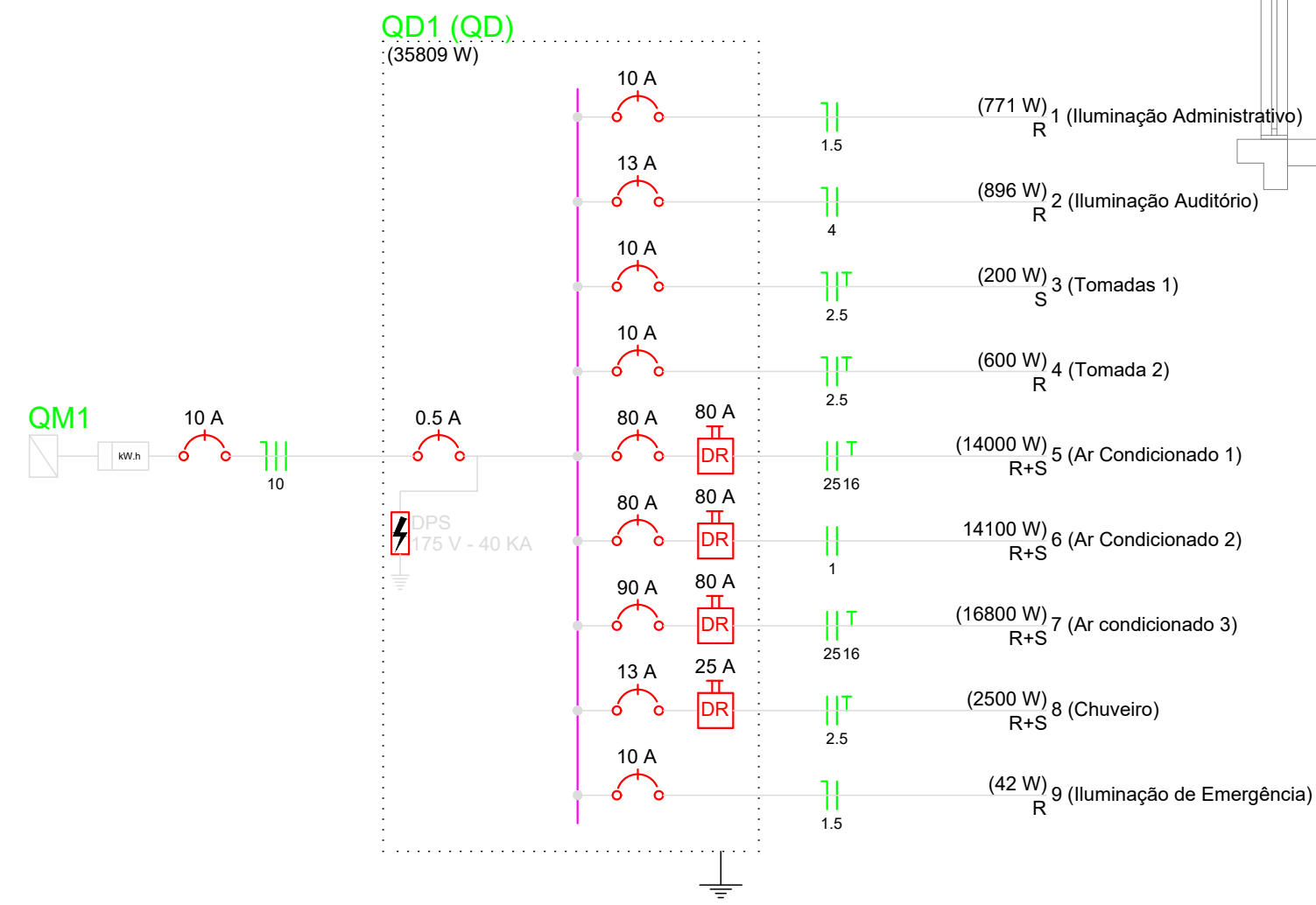
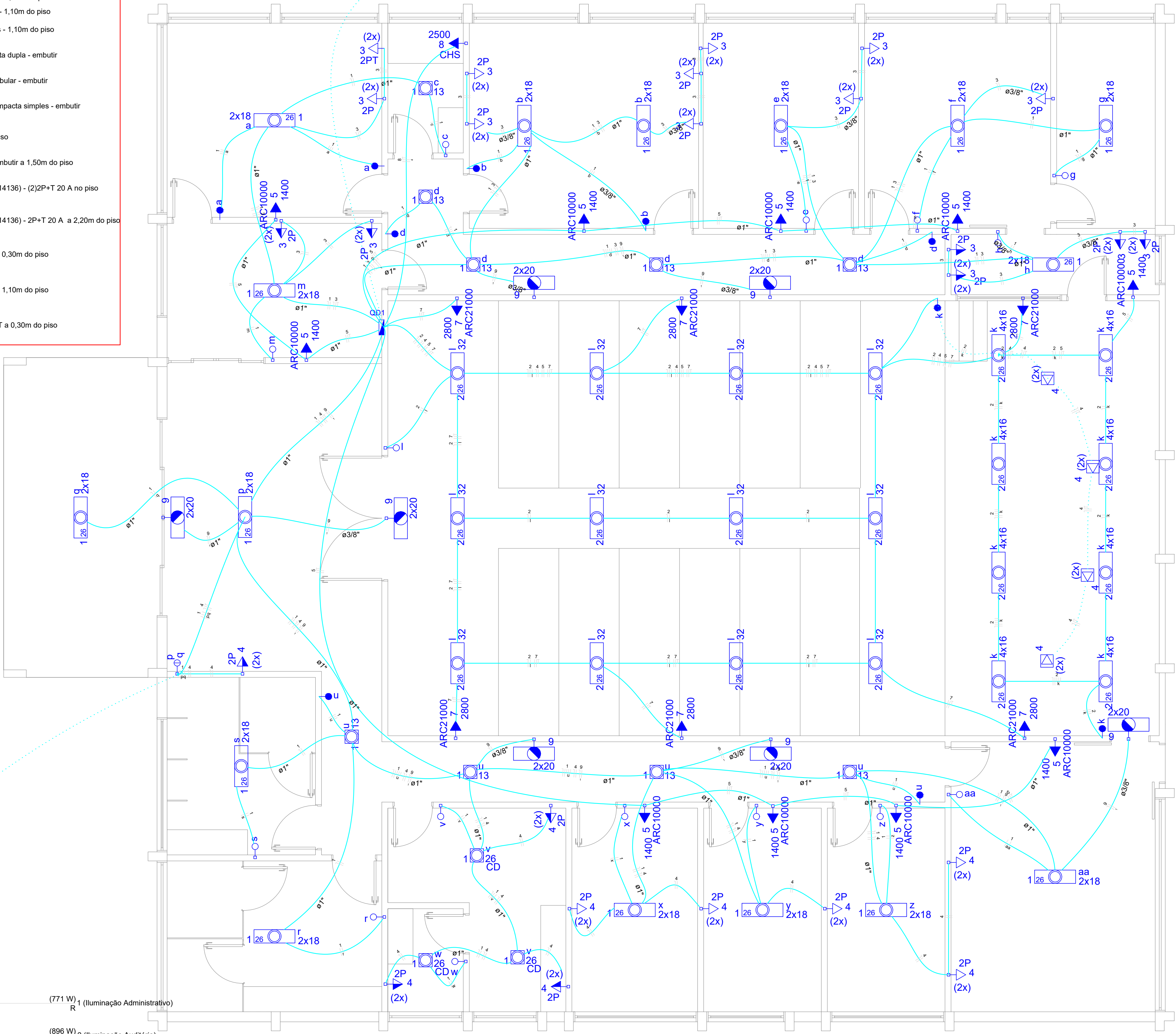


Legenda	
	Bloco autônomo ilum. emergência a 2,20m do piso
	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Luminária p/ fluor. compacta dupla - embutir
	Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - embutir
	Luminária spot p/ fluor. compacta simples - embutir
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - (2)2P+T 20 A no piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
	Tomada universal (2) 2P a 0,30m do piso
	Tomada universal (2) 2P a 1,10m do piso
	Tomada universal (2) 2P+T a 0,30m do piso



Lista de Materiais		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC 4x2"	68	pç
Caixa PVC octogonal 3x3"	48	pç
Caixa alumínio 4"x4" baixa 3x4"	6	pç
Acessórios uso geral		
Fita isolante autofusão 20m	1	pç
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecopuls BWF flexível)	651.30	m
1.5 mm²	117.90	m
16 mm²	561.30	m
2.5 mm²	270.60	m
4 mm²	205.80	m
Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoclam BWF)	104.50	m
10 mm²		
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Interruptor paralelo - 1 tecla	2	pç
Placa cega	1	pç
Placa p/ 1 função	16	pç
Placa p/ 1 função retangular	23	pç
Placa p/ 2 funções retangulares	15	pç
Placa p/ 2 funções retangulares separadas	4	pç
Tomada universal retangular (2) 2P - 10A	6	pç
Placa 4x4" - latão	6	pç
Placa c/ 2 tampas rosçadas - cromada	6	pç
S/ placa		
Interruptor 1 tecla paralela	8	pç
Interruptor 1 tecla simples	15	pç
Interruptor 2 teclas simples	1	pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	28	pç
Tomada universal retangular (2) 2P 10A	14	pç
Tomada universal retangular (2) 2P+T 10A	1	pç
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN		
0.5 A	1	pç
10 A	5	pç
13 A	2	pç
80 A	2	pç
90 A	1	pç
Dispositivo de proteção contra surto		
175 V - 40 KA	3	pç
Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN		
25 A	2	pç
80 A	3	pç
Eletroduto PVC flexível		
Eletroduto leve 1"	194.30	m
3/4"	317.50	m
3/8"	50.50	m
Eletroduto PVC rosca		
Eletroduto, vara 3,0m		
2"	1.00	m
2 1/2"	2.00	m
Iluminação de emergência		
Bloco autônomo - aclaramento Autonomia 3h - 150lm	7	pç
Luminária e acessórios		
Luminária embutir p/ compacta dupla	3	pç
simples	9	pç
Luminária embutir p/ fluoresc. tubular 20 W	15	pç
2x20 W	1	pç
40 W	12	pç
4x20 W	8	pç
Reator eletromagnético p/ fluorescente compacta 1x13 W	9	pç
1x26 W	3	pç
Reator eletrônico p/ fluorescente tubular 1x32 W	12	pç
2x16 W	16	pç
2x18 W	16	pç
Soquete base G 13	152	pç
base G 24	3	pç
base GX 23	9	pç
Lâmpada fluorescente		
Compacta reator não integrado - dupla 26 W	3	pç
Compacta reator não integrado - simples 13 W	9	pç
Tubular IRC 85 - diam. 26mm 16 W	32	pç
18 W	2	pç
32 W	12	pç
Tubular comum - diam. 26mm 18W	30	pç
Material p/ entrada serviço		
Cinta de aço inox p/ poste 2 partes c/ parafuso e porca	2	pç
Cinta quadrada aço galvan. p/ poste 50x160mm	2	pç
Haste de aterramento aço/cobre D=15mm, comprimento 2,4m	1	pç
Isolador roldana 600V		
Porcelana vidrada	4	pç
Poste metálico oco Comprimento 6,0m	1	pç
Quadro de medição - COPEL		
Edifícios de uso coletivo - embutir Caixa "B" p/ medidor monofásico	1	pç
Quadro distrib. plástico - embutir		
Barr. bif., - DIN (Ref. Hager)		
Cap. 48 disj. unip. - In Pente 80A	1	pç

Revisões da Prancha			
	Comentários	Autor	Data
01	Revisão Geral	Fabio	20/10/2018

		PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO	
REFORMA E REVITALIZAÇÃO CÂMARA MUNICIPAL DE PLANALTO PROJETO ELÉTRICO PRAÇA SÃO FRANCISCO DE ASSIS, PLANALTO, - PARANÁ.		MATRÍCULA DESENHO: FABIO SABINO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FABIO SABINO CREA: 141155-D ENGENHEIRO CIVIL		Área de Intervenção: 42,40 m² ESCALA: indicada DATA: 20 OUTUBRO 2018	LOCALIDADE/BAIRRO: CENTRO FOLHA: ELÉT.