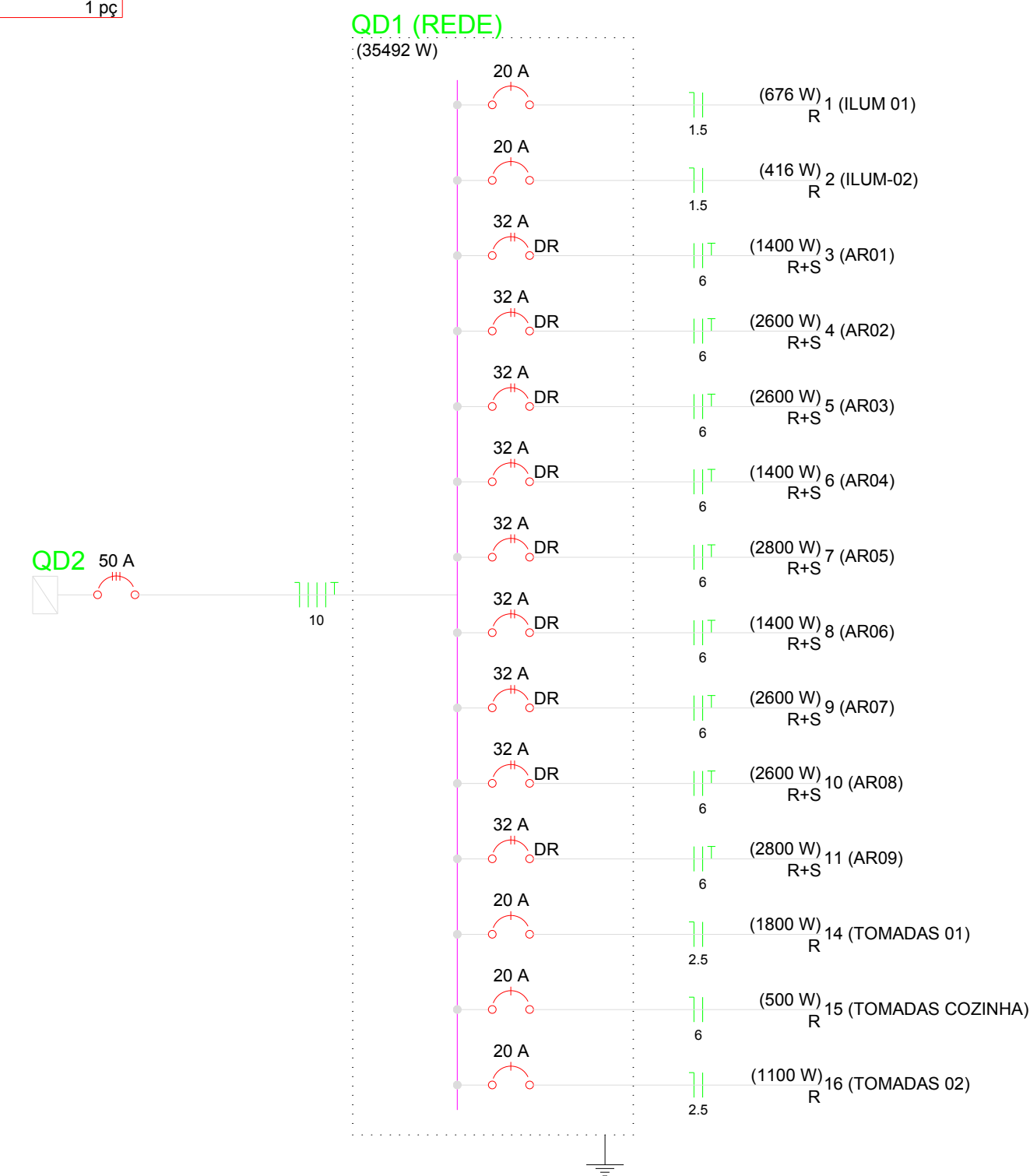
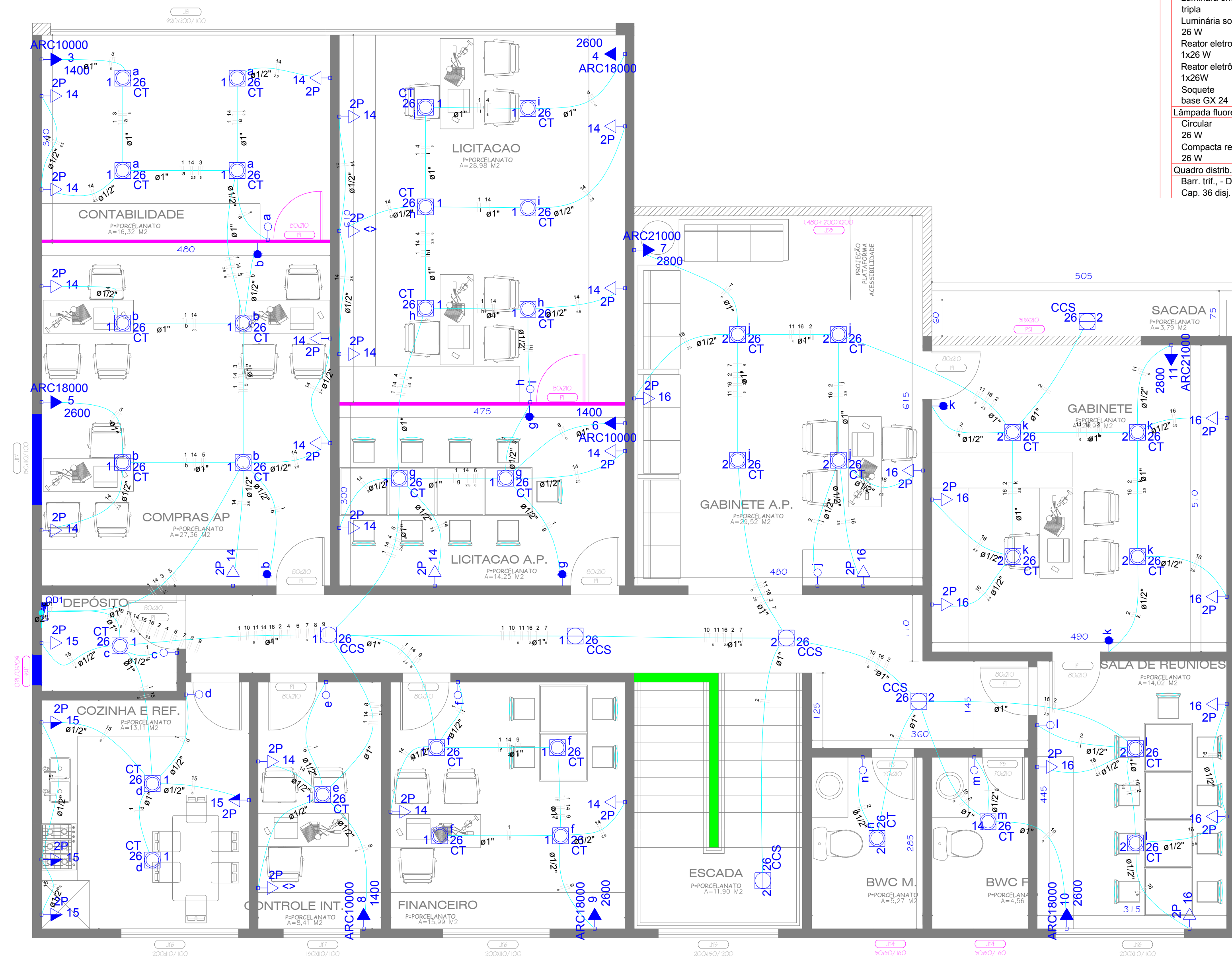


Quadro de Cargas (QD1)																								
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)				Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	ILUM 01	F+N	B1	127 V	26	100	1400	2600	2800	859	676	R	676			1.00	0.45	10.4	1.5	23.0			1.00	(INDEF)
a					4		132	104	R	104							0.65	1.6	1.5	23.0				(INDEF)
b					4		132	104	R	104							0.65	3.2	1.5	23.0				(INDEF)
c					1		33	26	R	26							0.45	0.6	1.5	23.0				(INDEF)
d					2		66	52	R	52							0.45	1.7	1.5	23.0				(INDEF)
e					1		33	26	R	26							0.45	2.3	1.5	23.0				(INDEF)
f					4		132	104	R	104							0.45	4.6	1.5	23.0				(INDEF)
g					2		66	52	R	52							0.45	5.8	1.5	23.0				(INDEF)
h					3		99	78	R	78							0.45	9.2	1.5	23.0				(INDEF)
i					3		99	78	R	78							0.45	7.5	1.5	23.0				(INDEF)
2	ILUM-02	F+N	B1	127 V	15		534	416	R	416			1.00	0.45	9.3		0.45	9.3	1.5	23.0	20.0	1.91	1.91	(INDEF)
j					4		132	104	R	104							0.45	2.3	1.5	23.0				(INDEF)
k					4		132	104	R	104							0.45	4.6	1.5	23.0				(INDEF)
l					2		66	52	R	52							0.45	5.8	1.5	23.0				(INDEF)
n					1		33	26	R	26							0.45	6.3	1.5	23.0				(INDEF)
3	AR01	F+F+T	B1	220 V		1	1556	1400	R+S	700	700		1.00	0.65	10.9	6	54.0	32.0	0.35	0.35			(INDEF)	
4	AR02	F+F+T	B1	220 V		1	2889	2600	R+S	1300	1300		1.00	0.45	29.2	6	54.0	32.0	0.79	0.79			(INDEF)	
5	AR03	F+F+T	B1	220 V		1	2889	2600	R+S	1300	1300		1.00	0.65	20.2	6	54.0	32.0	0.41	0.41			(INDEF)	
6	AR04	F+F+T	B1	220 V		1	1556	1400	R+S	700	700		1.00	0.45	15.7	6	54.0	32.0	0.30	0.30			(INDEF)	
7	AR05	F+F+T	B1	220 V		1	3111	2800	R+S	1400	1400		1.00	0.45	31.4	6	54.0	32.0	0.95	0.95			(INDEF)	
8	AR06	F+F+T	B1	220 V		1	1556	1400	R+S	700	700		1.00	0.45	15.7	6	54.0	32.0	0.26	0.26			(INDEF)	
9	AR07	F+F+T	B1	220 V		1	2889	2600	R+S	1300	1300		1.00	0.45	29.2	6	54.0	32.0	0.60	0.60			(INDEF)	
10	AR08	F+F+T	B1	220 V		1	2889	2600	R+S	1300	1300		1.00	0.45	29.2	6	54.0	32.0	0.86	0.86			(INDEF)	
11	AR09	F+F+T	B1	220 V		1	3111	2800	R+S	1400	1400		1.00	0.45	31.4	6	54.0	32.0	1.22	1.22			(INDEF)	
14	TOMADAS 01	F+N	B1	127 V	1	18	2000	1800	R	1800			1.00	0.45	19.4	2.5	31.0	20.0	1.20	1.20			(INDEF)	
m					1		33	26	R	26							0.45	6.9	2.5	31.0				(INDEF)
15	TOMADAS COZINHA F+N	B1	127 V			5	556	500	R	500			1.00	0.45	9.7	6	54.0	20.0	0.19	0.19			(INDEF)	
16	TOMADAS 02	F+N	B1	127 V		11	1222	1100	R	1100			1.00	0.45	21.4	2.5	31.0	20.0	2.43	2.43			(INDEF)	
TOTAL					42	34	3	4	2	38415	35492	R+S+T	19992	15500	0									

Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	61 pç
Caixa PVC octogonal 3x3"	42 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. HEPR - ench. EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex)	
1,5 mm²	408.00 m
10 mm²	17.60 m
2,5 mm²	431.50 m
6 mm²	504.60 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor paralelo - 1 tecla	6 pç
Interruptor simples - 1 tecla	9 pç
Interruptor simples - 2 teclas	1 pç
Placa p/ 1 função	9 pç
Tomada universal redonda 2P - 15A	36 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	9 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 20 A	5 pç
Disjuntor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN 32 A	9 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 1"	130.80 m
1/2"	205.40 m
Eletroduto pesado 2"	3.60 m
Luminária e acessórios	
Luminária embutir p/ compacta tripla	36 pç
Luminária sobrepor circular com sensor 26 W	6 pç
Reator eletromagnético p/ fluorescente compacta 1x26 W	36 pç
Reator eletrônico p/ fluorescente circular 1x26W	
Soquete base GX 24	36 pç
Lâmpada fluorescente	
Circular 26 W	6 pç
Compacta reator não integrado - tripla 26 W	36 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. trif. - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 36 disj. unip. - In Pente 63A	1 pç

Legenda	
● b	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
○ a	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
○ h	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
1	Luminária circular com sensor - sobrepor teto
1	Luminária p/ lâmp. fluor. compacta tripla - embutir
ARC10000	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
3	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
2P	Tomada universal 2P a 0,30m do piso
14	
2P	Tomada universal 2P a 1,10m do piso
15	



PLANTA BAIXA PVTO SUPERIOR