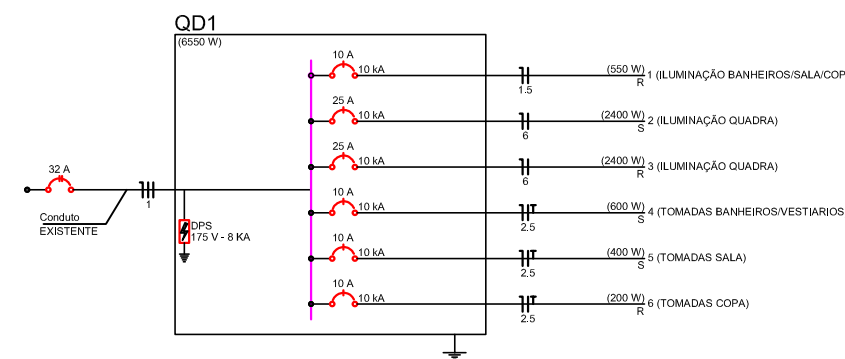
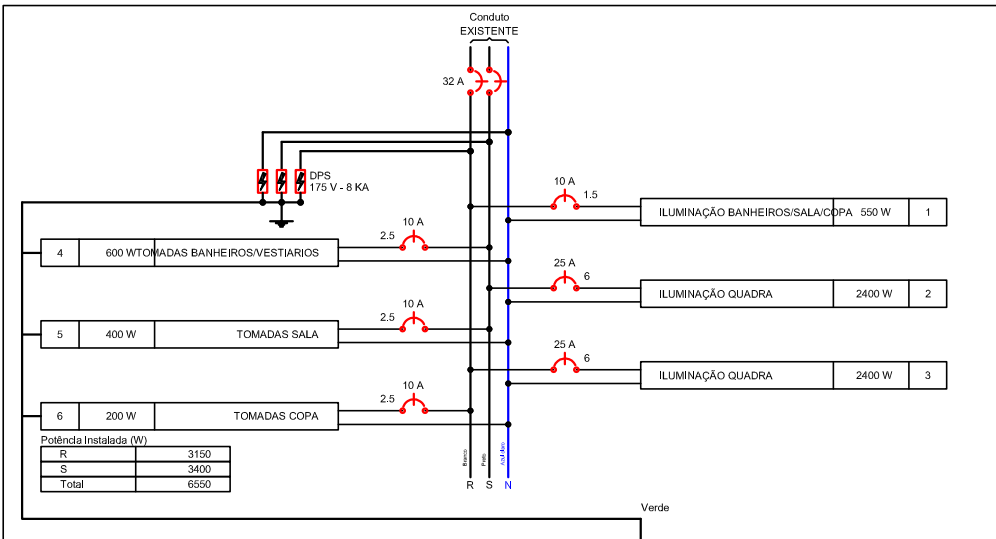
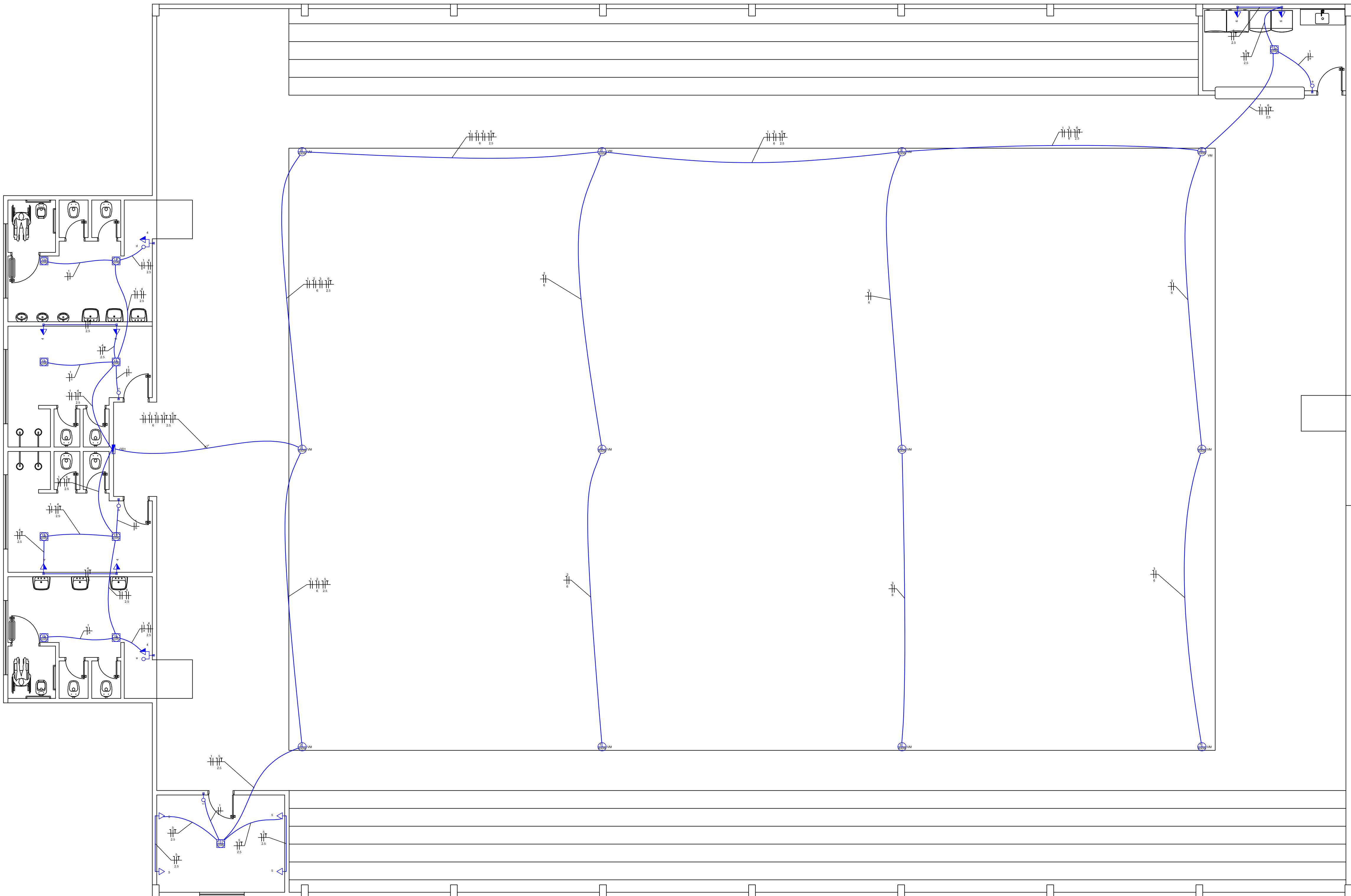


Quadro de Cargas (QD1)																				
Circuito	Descrição	Esq.	Método	Tensão (V)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FOT	FCA	R (Ω)	Seção (mm²)	R (Ω)	dip. (%)	dip. total (%)	Status		
1	ILUMINAÇÃO BANHEIROS/SALA/COPA	F+N	B1	127 V	610	550	R	550			1,00	0,60	3,2	4,9	17,5	10	0,71	0,71	OK	
a					124	110	R	110			1,00	0,60	1,6	1,5	17,5	10			OK	
b					124	110	R	110			1,00	0,60	1,6	1,5	17,5	10			OK	
c					124	110	R	110			1,00	0,60	1,6	1,5	17,5	10			OK	
d					124	110	R	110			1,00	0,60	1,6	1,5	17,5	10			OK	
e					62	55	R	55			1,00	0,60	0,8	1,5	17,5	10			OK	
f					62	55	R	55			1,00	0,60	0,8	1,5	17,5	10			OK	
2	ILUMINAÇÃO QUADRA	F+N	B1	127 V	2553	2400	S		2400		1,00	0,60	13,5	20,1	6	41,0	25	2,62	ERR	
3	ILUMINAÇÃO QUADRA	F+N	B1	127 V	2553	2400	R	2400			1,00	0,60	33,3	20,1	6	41,0	25	5,05	ERR	
4	TOMADAS BANHEIROS/VESTIÁRIOS	F+N+T	B1	127 V	667	600	S		600		1,00	0,80	3,3	5,2	2,5	10,0	25	0,29	OK	
5	TOMADAS SALA	F+N+T	B1	127 V	444	400	S		400		1,00	0,60	5,8	3,5	2,5	24,0	10	1,33	OK	
6	TOMADAS COPA	F+N+T	B1	127 V	222	200	R	200			1,00	0,60	2,9	3,5	2,5	24,0	10	1,38	OK	
TOTAL					7058	6550	R+S	3150	3400	0										OK

QD1



Legenda	
○	Conjunto 1 taca simples e tomada a 1,20m do piso
○	Interruptor simples 1 taca a 1,20m do piso
○	Luminária pr lâmpada de alta pressão
○	Quadro de distribuição
○	Luminária pr lâmpada fluorescente compacta
○	Tomada única a 0,30m do piso
○	Tomada média a 1,20m do piso



Lista de Materiais	
Acessórios pr eletricos	
Cabo PVC	16 pz
4x2	
Cabo PVC octogonal	22 pz
3x3	
Cabo Unipolar (cabo)	
1x4 PVC - 400/750V (ref. Pinell Plástico Ecoplas BWF Flexível)	
1,5 mm² - Amarelo	31,5 m
1,5 mm² - Azul claro	108,05 m
1,5 mm² - Branco	118,45 m
2,5 mm² - Azul claro	160,9 m
2,5 mm² - Branco	67,15 m
2,5 mm² - Preto	93,75 m
2,5 mm² - Verde-amarelo	146,6 m
6 mm² - Azul claro	162,4 m
6 mm² - Branco	97,8 m
6 mm² - Preto	64,6 m
Dispositivos elétricos - embudo	
Placa 2x4	10 pz
Placa pr 1 função	4 pz
Placa pr 1 função retangular	2 pz
Placa pr 2 funções	2 pz
Símbolo	
Interruptor 1 taca simples	4 pz
Interruptor 1 taca simples e tomada hexagonal (NBR14136)	2 pz
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	10 pz
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	4 pz
10 A - 10 kA	2 pz
25 A - 10 kA	2 pz
Dispositivo de proteção contra surto	3 pz
175 V - 8 kA	
Eletroduto PVC flexível	
1"	9,5 m
3/4"	230 m
Luminárias e acessórios	
Luminária pr alta pressão	
400 W	12 pz
Reator	12 pz
4"	
Reator eletromagnético pr fluorescente compacta	10 pz
1200 W	
Reator eletromagnético pr vapor de mercúrio	12 pz
400 W	
Soquete	10 pz
base 2G11	12 pz
base E40	
Spot	10 pz
1 compacta	
Lâmpada de alta pressão	
Vapor de mercúrio	
400 W	12 pz
Lâmpada fluorescente	
Compacta reator não integrado - longa	
35 W	10 pz
Quadro elétrico: plástico - embudo	
Barr. RE. - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 12 (85) unip. - B1 Pente 100A	1 pz