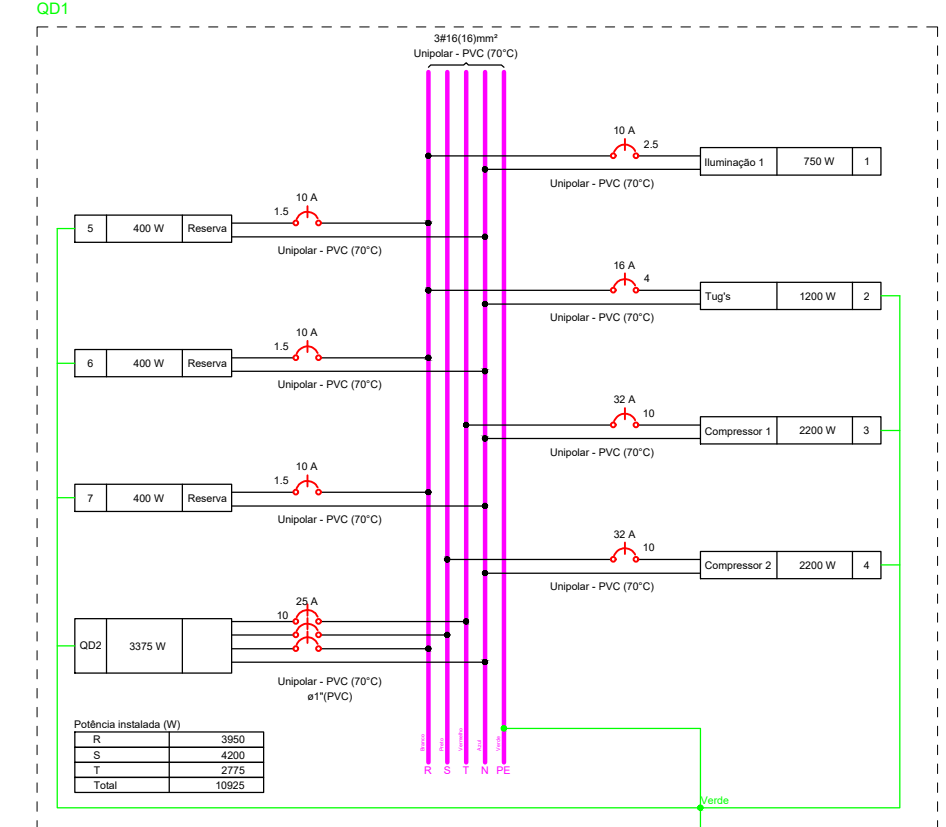
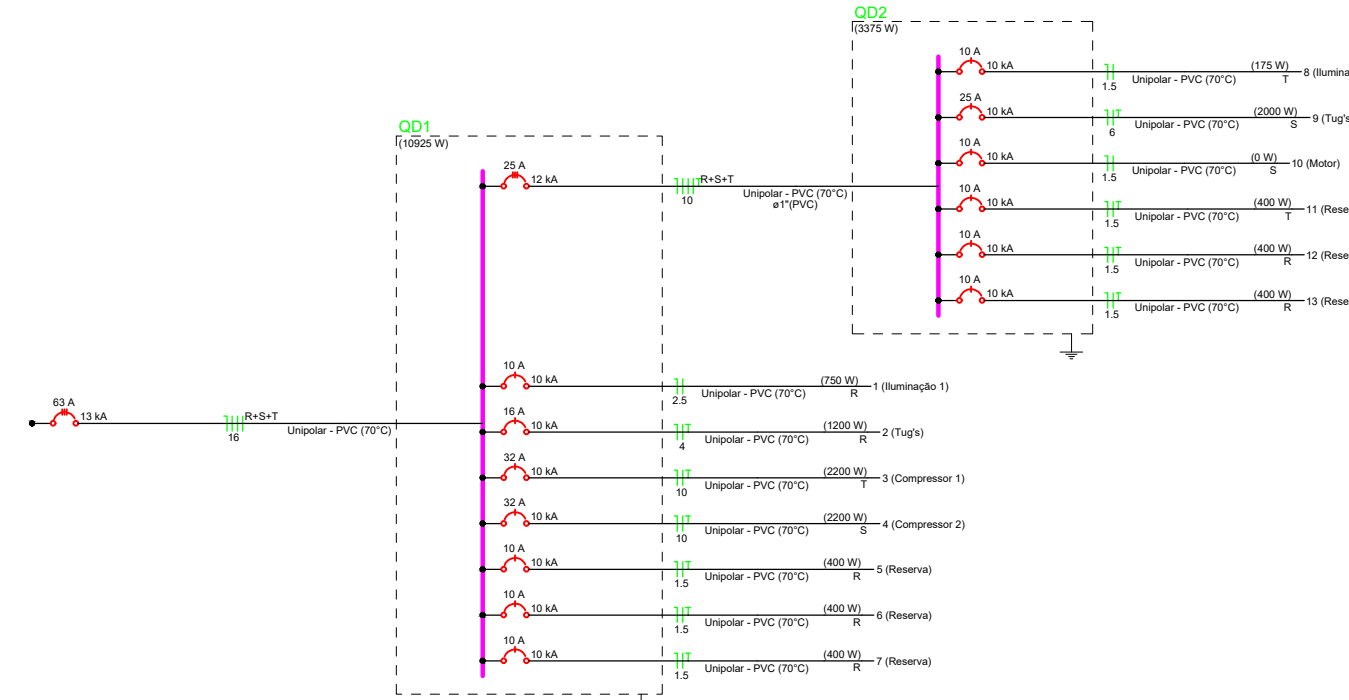
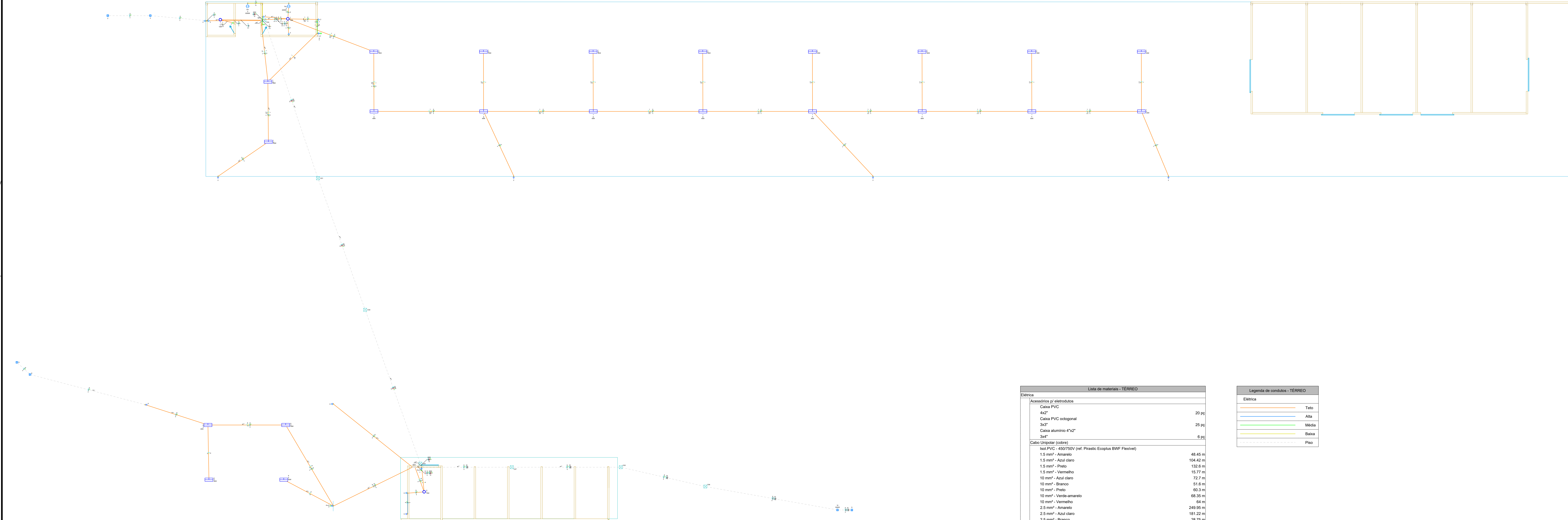
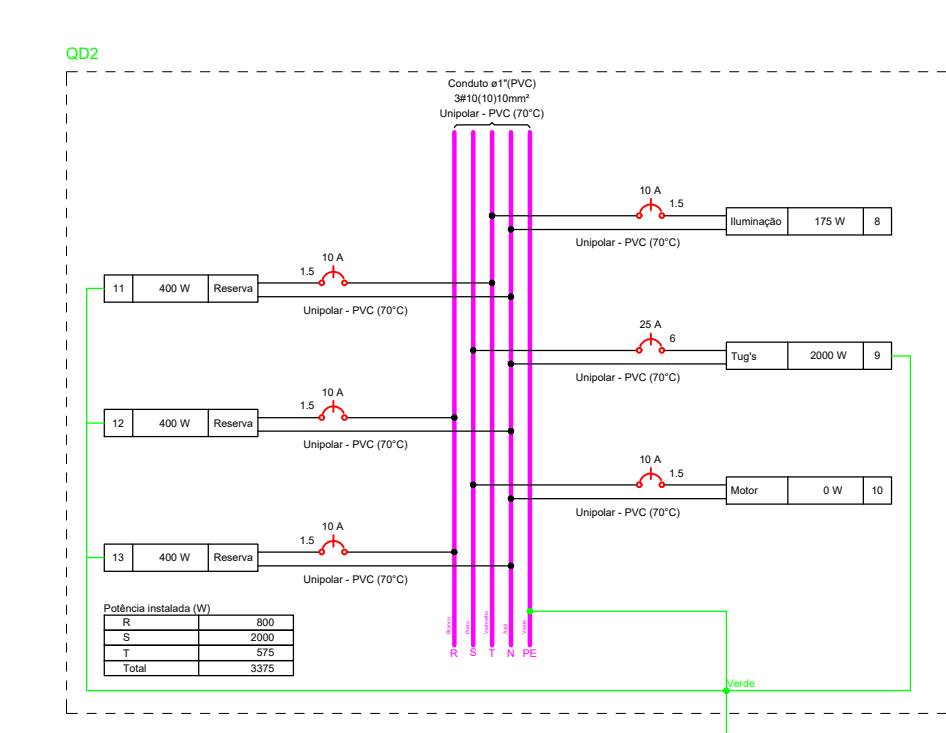
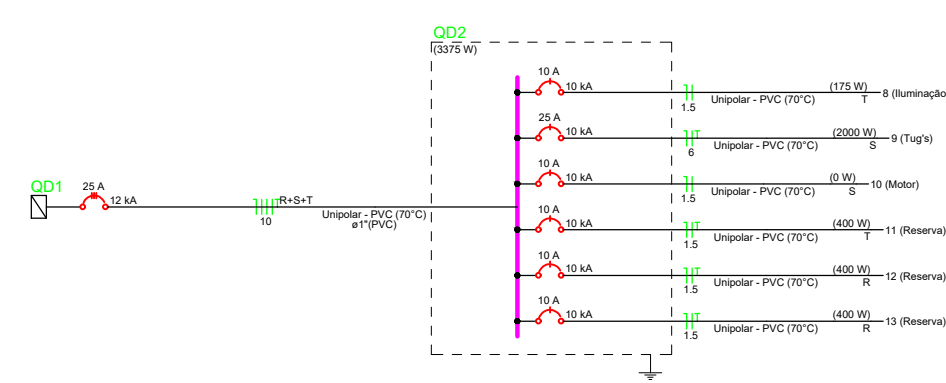




Quadro de Demanda (QD1) - TÉRREO				
Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (VA)	
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	4.71	100.00	4.71	
Uso Específico	9.85	100.00	9.85	
		TOTAL	14.56	



Quadro de Demanda (QD2) - TÉRREO			
Tipo de carga	Potência instalada (KVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (KVA)
Uso Específico	4.44	100.00	4.44
		TOTAL	4.44

Lista de materiais - TERREO	
Estrutura	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2	20 pçs
Caixa PVC octogonal 3x2	25 pçs
Caixa alumínio 4"x2"	5 pçs
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1,5 mm² - Amarelo	48,42 m
1,5 mm² - Azul claro	104,42 m
1,5 mm² - Preto	132,6 m
1,5 mm² - Vermelho	15,77 m
10 mm² - Azul claro	72,7 m
10 mm² - Branco	51,6 m
10 mm² - Preto	60,3 m
10 mm² - Verde-amarelo	68,35 m
10 mm² - Vermelho	64 m
2,5 mm² - Amarelo	249,95 m
2,5 mm² - Azul claro	181,52 m
2,5 mm² - Branco	28,75 m
4 mm² - Azul claro	185,62 m
4 mm² - Branco	165,62 m
4 mm² - Verde-amarelo	185,92 m
6 mm² - Azul claro	136,95 m
6 mm² - Preto	151,95 m
6 mm² - Verde-amarelo	122,85 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria 300x300x300mm	7 pçs
Tampa 300x300x50mm	7 pçs
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 teca	2 pçs
Placa cr. funo	2 pçs
Placa p/ 1 função	13 pçs
Placa p/ 2 funções	2 pçs
Placa p/ 3 funções	1 pçs
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	6 pçs
S/ placa	
Interruptor 1 teca simples e tomada hexagonal (NBR 14136)	2 pçs
Interruptor 2 teclas simples e tomada hexagonal (NBR 14136)	1 pçs
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	12 pçs
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	1 pçs
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	3 pçs
16 A - 10 kA	1 pçs
25 A - 10 kA	1 pçs
32 A - 10 kA	2 pçs
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva D)	
25 A - 12 kA	1 pçs
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 1"	217,62 m
3/4"	273,3 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led Sobrapor Ledvance Panel 40W	22 pçs
Ledvance Slim Plafon	3 pçs
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. trif. - disj. geral, compacto - DIN (Ref. Morator)	
Cap. 18 disj. unip. - In barr. 100 A	2 pçs

Legenda de conduíto - TERREO	
Estrutura	
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

Quadro de Cargas (QD1) - TERREO														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)	Pot. total (VA)		Fases	Pot. - R (W)		FCT	Status
					15	40	100	2200	2200		15	40	100	
QD2	Iluminação 1	F+N+T	B1	220/127 V				4435	3375	R+S+T	800	2000	575	1,00
1	Iluminação 1	F+N	B1	127 V	2	18	12	653	750	R	750		1,00	ERRO
2	Tug's	F+N+T	B1	127 V			12	1333	1200	R	1200		1,00	ERRO
3	Compressor 1	F+N+T	B1	127 V			1	3377	2200	T		2200	1,00	ERRO
4	Compressor 2	F+N+T	B1	127 V			1	3377	2200	S		2200	1,00	ERRO
5	Reserva	F+N+T	B1	127 V				400	400	R	400		1,00	ERRO
6	Reserva	F+N+T	B1	127 V				400	400	R	400		1,00	ERRO
7	Reserva	F+N+T	B1	127 V				400	400	R	400		1,00	ERRO
TOTAL					2	18	12	2	14555	R+S+T	3650	4200	2775	

Quadro de Cargas (QD2) - TERREO														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)	Pot. total (VA)		Fases	Pot. - R (W)		FCT	Status
					15	40	100	1100	1100		15	40	100	
8	Iluminação	F+N	B1	127 V	1	4	9	134	175	T			1,00	ERRO
9	Tug's	F+N+T	B1	127 V			1	3041	2000	S		2000	1,00	ERRO
10	Motor	F+N	B1	127 V				0	0	S			1,00	ERRO
11	Reserva	F+N+T	B1	127 V				400	400	T		400	1,00	ERRO
12	Reserva	F+N+T	B1	127 V				400	400	R	400		1,00	ERRO
13	Reserva	F+N+T	B1	127 V				400	400	R	400		1,00	ERRO
TOTAL					1	4	9	1	4435	R+S+T	800	2000	575	