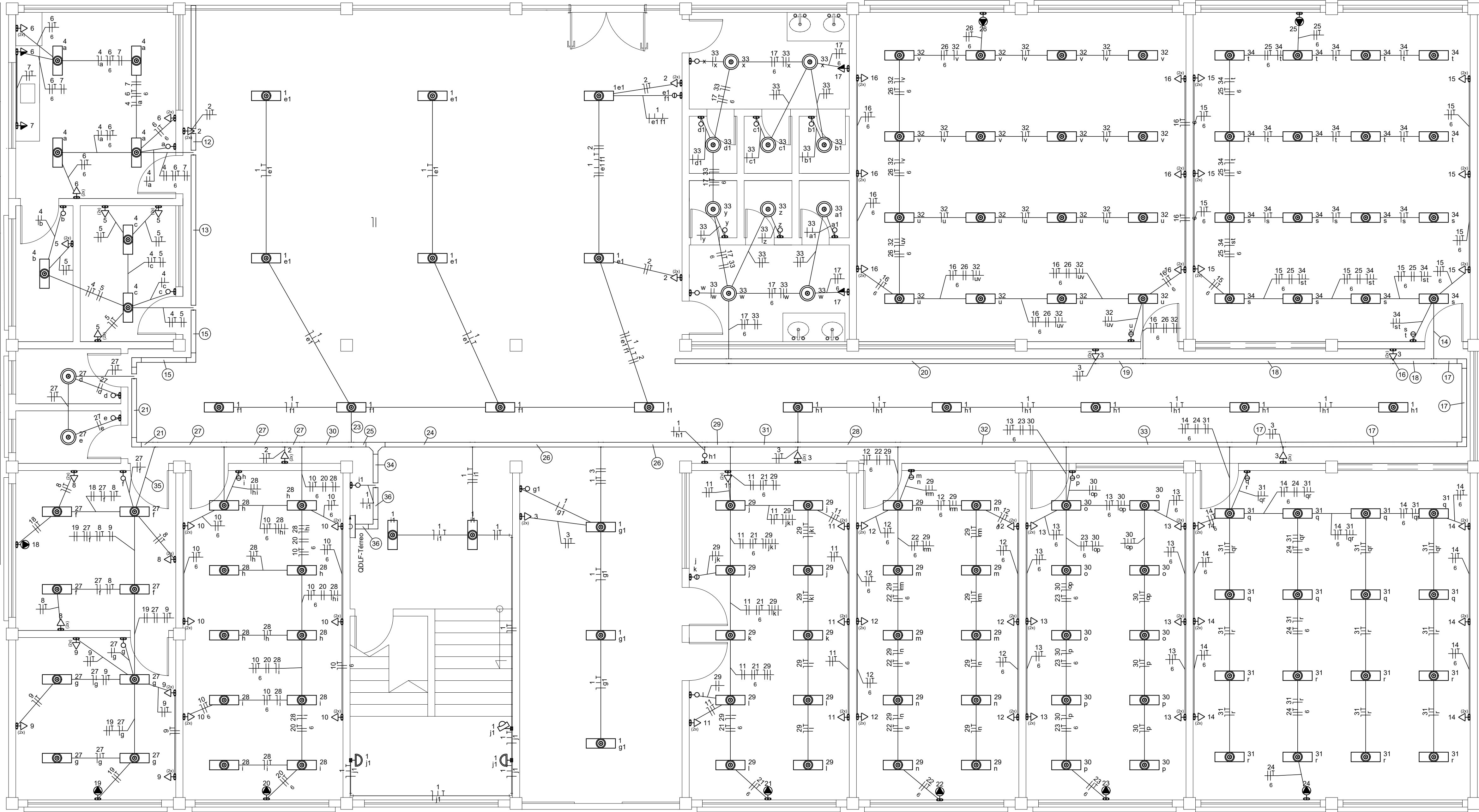


Legenda de fiação	
(12)	#100x50
(13)	#100x50
(14)	#100x50
(15)	#100x50
(16)	#100x50
(17)	#100x50
(18)	#100x50
(19)	#100x50
(20)	#100x50
(21)	#100x50
(23)	#100x50
(24)	#100x50
(25)	#100x50
(26)	#100x50
(27)	#100x50
(28)	#100x50
(29)	#100x50
(30)	#100x50

(31)	#100x50
(32)	#100x50
(33)	#100x50
(34)	#100x50
(35)	#100x50
(36)	#100x50



PLANTA BAIXA – PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA – 1:50

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)				Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In ² (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (kA)	Icc (kA)	Desj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
					15	20	100	600	1630	2900																		
QDLF - Segundo Pavimento	Iluminação - Circulação	F+N+T	B1	220/127 V						38589	35310	R+S+T	11315	11195		12800	1.00	1.00	109.7	109.7	35	144.0	10	125	0.25	1.11	OK	
	TUG 01 - Circulação	F+N+T	F1	127 V	2	40	8			830	830	R	830				1.00	0.38	17.2	6.5	2.5	31.0	3	10	1.18	2.04	OK	
	TUG 02 - Circulação	F+N+T	F1	127 V			10			889	1000	R	800				1.00	0.38	18.4	7.0	2.5	31.0	3	10	0.91	1.76	OK	
	Iluminação - Cozinha/Despensa/Cantina	F+N+T	F1	127 V		14				1111	1000	R	1000				1.00	0.38	23.0	8.7	2.5	31.0	3	10	2.50	3.36	OK	
	TUG - Cantina/Despensa	F+N+T	F1	127 V			8			280	280	R	280				1.00	0.38	5.8	2.2	2.5	31.0	3	10	0.53	1.39	OK	
	TUG 01 - Cozinha	F+N+T	F1	127 V				8		889	800	R	800				1.00	0.38	18.4	7.0	2.5	31.0	3	10	1.38	2.24	OK	
	TUG 02 - Cozinha	F+N+T	F1	127 V				6	1	1333	1200	T				1200	1.00	0.38	27.6	10.5	6	53.0	3	16	1.12	1.98	OK	
	TUG 01 - Coordenação	F+N+T	F1	127 V			6			667	600	R	600				1.00	0.38	13.8	5.2	2.5	31.0	3	10	1.58	2.44	OK	
	TUG 02 - Coordenação	F+N+T	F1	127 V			8			667	600	R	600				1.00	0.38	13.8	5.2	2.5	31.0	3	10	0.77	1.63	OK	
	TUG - Si dos professores	F+N+T	F1	127 V			12			889	800	R	800				1.00	0.38	18.4	7.0	2.5	31.0	3	10	1.29	2.15	OK	
	TUG - Secretaria	F+N+T	F1	127 V			12			1333	1200	T				1200	1.00	0.38	27.6	10.5	6	53.0	3	16	0.50	1.36	OK	
	TUG - Sala 01	F+N+T	F1	127 V			10			1111	1000	R	1000				1.00	0.38	23.0	8.7	2.5	31.0	3	10	1.77	2.63	OK	
	TUG - Sala 02	F+N+T	F1	127 V			12			1333	1200	S			1200	1.00	0.38	27.6	10.5	6	53.0	3	16	1.05	1.91	OK		
	TUG - Sala de Aula 01	F+N+T	F1	127 V			12			1333	1200	T			1200	1.00	0.38	27.6	10.5	6	53.0	3	16	1.24	2.10	OK		
	TUG - Sala de Aula 02	F+N+T	F1	127 V			12			1333	1200	S			1200	1.00	0.38	27.6	10.5	6	53.0	3	16	1.46	2.32	OK		
	TUG - Sala de Aula 03	F+N+T	F1	127 V			12			1333	1200	R	1200				1.00	0.38	27.6	10.5	6	53.0	3	16	1.87	2.73	OK	
	TUG - WC	F+N+T	F1	127 V			2			1333	1200	R	1200				1.00	0.38	27.6	10.5	6	53.0	3	16	2.22	3.08	OK	
	TUE - Coordenação 01	F+F+T	F1	220 V				2	1	1811	1630	R+S	815	815				1.00	0.38	27.6	10.5	6	53.0	3	16	2.68	3.54	OK
	TUE - Coordenação 02	F+F+T	F1	220 V					1	1811	1630	R+S	815	815				1.00	0.38	21.7	8.2	2.5	31.0	4.5	10	0.95	1.81	OK
	TUE - Sala dos Professores	F+F+T	F1	220 V			1			3222	2900	S+T		1450	1450		1450	1.00	0.38	38.5	14.6	6	53.0	4.5	16	0.56	1.42	OK
	TUE - Secretaria	F+F+T	F1	220 V			1			3222	2900	S+T		1450	1450		1450	1.00	0.38	38.5	14.6	6	53.0	4.5	16	0.82	1.68	OK
	TUE - Sala 01	F+F+T	F1	220 V			1			3222	2900	S+T		1450	1450		1450	1.00	0.38	38.5	14.6	6	53.0	4.5	16	0.98	1.84	OK
	TUE - Sala 02	F+F+T	F1	220 V			1			3222	2900	S+T		1450	1450		1450	1.00	0.38	38.5	14.6	6	53.0	4.5	16	1.13	1.99	OK
	TUE - Sala de Aula 01	F+F+T	F1	220 V			1			3222	2900	S+T		1450	1450		1450	1.00	0.38	38.5	14.6	6	53.0	4.5	16	1.30	2.16	OK
	TUE - Sala de Aula 02	F+F+T	F1	220 V			1			3222	2900	S+T		1450	1450		1450	1.00	0.38	38.5	14.6	6	53.0	4.5	16	1.73	2.59	OK
	TUE - Sala de Aula 03	F+F+T	F1	220 V			1			3222	2900	S+T		1450	1450		1450	1.00	0.38	38.5	14.6	6	53.0	4.5	16	2.03	2.89	OK
	Iluminação - WC/Coordenação	F+N+T	F1	127 V		2	16			350	350	R	350					1.00	0.38	7.3	2.8	2.5	31.0	3	10	0.48	1.34	OK
Iluminação - Sala dos Professores	F+N+T	F1	127 V			20			400	400	R	400					1.00	0.38	6.3	3.1	2.5	31.0	3	10	0.52	1.38	OK	
Iluminação - Secretaria	F+N+T	F1	127 V			40			800	800	R	800					1.00	0.38	16.6	8.3	2.5	31.0	3	10	1.23	2.14	OK	
Iluminação - Sala 01/02	F+N+T	F1	127 V			20			400	400	R	400					1.00	0.38	6.3	3.1	2.5	31.0	3	10	0.95	1.81	OK	
Iluminação - Sala de Aula 01	F+N+T	F1	127 V			32			640	640	R	640					1.00	0.38	13.3	5.0	2.5	31.0	3	10	1.77	2.63	OK	
Iluminação - Sala de Aula 02	F+N+T	F1	127 V			32			640	640	R	640					1.00	0.38	13.3	5.0	2.5	31.0	3	10	2.78	3.63	OK	
Iluminação - WC	F+N+T	F1	127 V		10	32			150	150	T				150	1.00	0.38	3.1	1.2	2.5	31.0	3	10	0.71	1.57	OK		
Iluminação - Si de Aula 03	F+N+T	F1	127 V			26			640	640	R	640					1.00	0.38	13.3	5.0	2.5	31.0	3	10	2.37	3.23	OK	
TOTAL					14	342	128	4	2	7	82786	74200	R+S+T	25125	25375	25700												