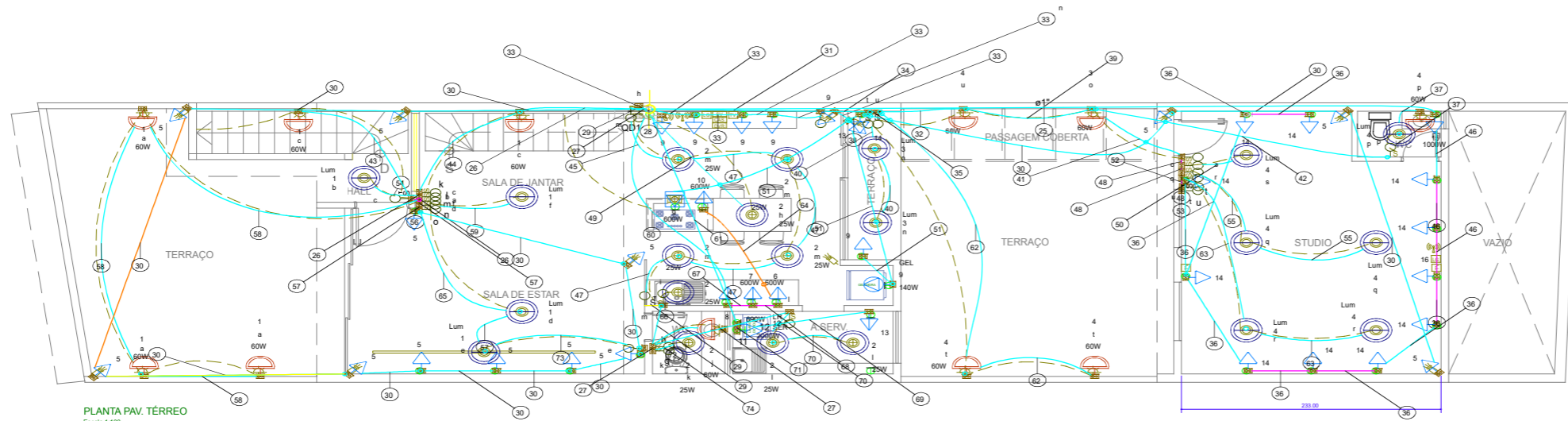


Legenda de fiação	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	



Legenda	
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Luminária LED 15W
	Luminária LED 25W
	Ponto genérico de luz 60W
	Quadro de distribuição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada alta a 2,80m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)							Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status		
					Iluminação (W)																								1000	2000
					15	25	60	100	140	600	690																			
QD1		2F+N+T	B1	220/127 V								8893	8330	R+S	4150	4180		1,00	1,00	36,7	36,7	10	50,0	4,5	40	0,00	0,26	OK		
1	ILUMINAÇÃO TERRAÇO, SALA DE ESTAR, JANTAR E ESCADA	F+N+T	B1	127 V	6		4					340	330	R	330		1,00	1,00	2,4	2,7	1,5	17,5	3	10	0,62	0,89	OK			
2	ILUMINAÇÃO COZINHA, ÁREA DE SERVIÇO, WC	F+N+T	B1	127 V		9	1					310	285	R	285		1,00	1,00	2,2	2,4	1,5	17,5	3	10	0,47	0,74	OK			
3	ILUMINAÇÃO TERRAÇO E PASSAGEM COBERTA	F+N+T	B1	127 V	2		1					93	90	R	90		1,00	1,00	0,7	0,7	1,5	17,5	3	10	0,26	0,52	OK			
4	ILUMINAÇÃO DO STUDIO E WC	F+N+T	B1	127 V	6		4					340	330	R	330		1,00	1,00	2,7	2,7	1,5	17,5	3	10	1,02	1,29	OK			
5	TOMADAS SALA DE ESTAR	F+N+T	B1	127 V				13				1444	1300	S		1300	1,00	0,70	12,5	11,4	2,5	24,0	3	16	2,31	2,57	OK			
6	TOMADA USO ESPEC. COZINHA	F+N+T	B1	127 V					1			667	600	R	600		1,00	0,70	7,5	5,2	2,5	24,0	3	10	0,36	0,62	OK			
7	TOMADA USO ESPEC. COZINHA	F+N+T	B1	127 V					1			667	600	R	600		1,00	0,70	7,5	5,2	2,5	24,0	3	10	0,34	0,60	OK			
8	TOMADA DE USO ESPEC. COZINHA	F+N+T	B1	127 V				1				111	100	R	100		1,00	0,70	1,2	0,9	2,5	24,0	3	10	0,06	0,32	OK			
9	TOMADAS COZINHA USO GERAL	F+N+T	B1	127 V				6	1	1		1489	1340	S		1340	1,00	0,70	16,7	11,7	2,5	24,0	3	16	3,09	3,35	OK			
10	TOMADA DE USO ESPEC.	F+N+T	B1	127 V					1			667	600	R	600		1,00	0,70	7,5	5,2	2,5	24,0	3	10	0,58	0,84	OK			
11	TOMADA USO ESPEC. LAVANDERIA	F+N+T	B1	127 V							1	2222	2000	S		2000	1,00	0,80	21,9	17,5	4	32,0	3	20	1,07	1,33	OK			
12	TOMADA USO ESPEC. LAVANDERIA	F+N+T	B1	127 V						1		767	690	R	690		1,00	0,80	7,5	6,0	2,5	24,0	3	10	0,46	0,72	OK			
13	TOMADA DE USO GERAL LAVANDERIA	F+N+T	B1	127 V				2				222	200	R	200		1,00	0,70	1,2	1,7	2,5	24,0	3	10	0,29	0,55	OK			
14	TOMADAS DO STUDIO	F+N+T	B1	127 V				11				1222	1100	S		1100	1,00	0,70	12,5	9,6	2,5	24,0	3	10	3,32	3,58	OK			
15	TOMADA USO ESPEC. WC	F+N+T	B1	127 V						1		1111	1000	R	1000		1,00	0,80	10,9	8,7	2,5	24,0	3	10	1,14	1,40	OK			
16	TOMADA USO ESPEC. STUDIO	F+N+T	B1	127 V				1				111	100	R	100		1,00	0,80	1,1	0,9	2,5	24,0	3	10	0,22	0,48	OK			
17	Reserva	F+N+T	B1	127 V								0	0	R			1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK			
18	Reserva	F+N+T	B1	127 V								0	0	R			1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK			
19	Reserva	F+N+T	B1	127 V								0	0	R			1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK			
TOTAL		F+N+T	B1	127 V				14	9	10	34	1	4	1	1	1	20676	18995	R+S	9075	9920	0							OK	



Lista de Materiais (QD1)	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	65 pç
Caixa PVC octogonal 3x3"	12 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecopuls BWF Flexível)	
1.5 mm² - Amarelo	170,2 m
1.5 mm² - Azul claro	143,26 m
1.5 mm² - Branco	90,34 m
1.5 mm² - Verde-amarelo	78,22 m
16 mm² - Verde-amarelo	3,5 m
2.5 mm² - Azul claro	328,78 m
2.5 mm² - Branco	112,84 m
2.5 mm² - Preto	215,94 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	178,9 m
35 mm² - Azul claro	3,5 m
35 mm² - Branco	3,5 m
4 mm² - Azul claro	8,74 m
4 mm² - Preto	8,74 m
4 mm² - Verde-amarelo	8,74 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor paralela - 1 tecla	6 pç
Interruptor simples - 1 tecla	17 pç
Placa p/ 1 função	42 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	1 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	39 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	2 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	13 pç
16 A - 3 kA	2 pç
20 A - 3 kA	1 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	
100 A - 6 kA	1 pç
40 A - 4,5 kA	1 pç
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	
25 A	6 pç
Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN	
25 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	18,64 m
3/4"	303,78 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led Embutir Ledvance Downlight 25W	
	9 pç
Luminária Led Sobrepor Ledvance Slim Plafon	
	12 pç
Ponto de luz	
Ponto de luz 60W	
	10 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. bif., - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 56 disj. unip. - In Pente 100A	1 pç

Legenda de condutos	
	Elétrica
	Direta
	Teto
	Média
	Piso

Projeto: ELÉTRICO
 Engenheira Civil: DEJIANE DE JESUS ASSUNÇÃO
 CREASP: 5070396232 / contato.: (11) 961559143