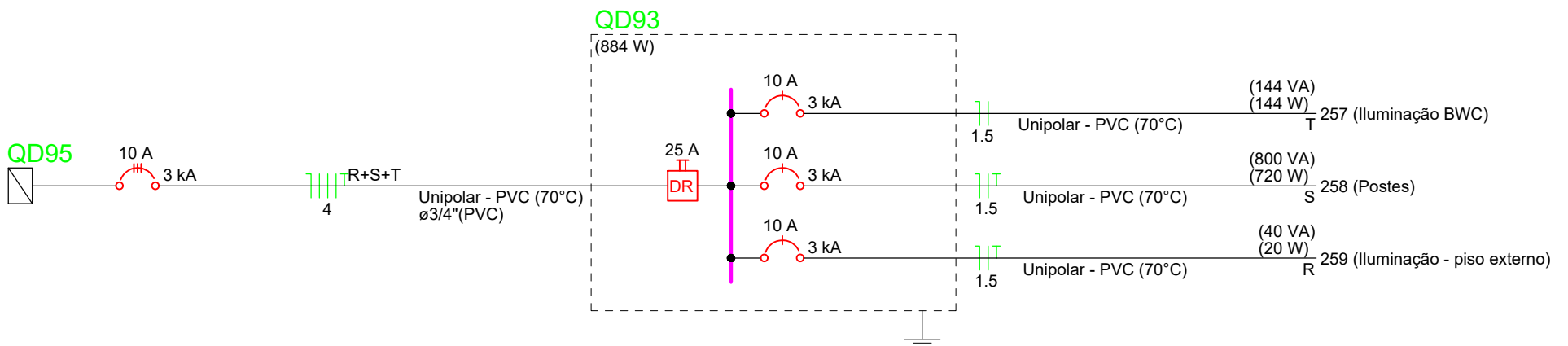
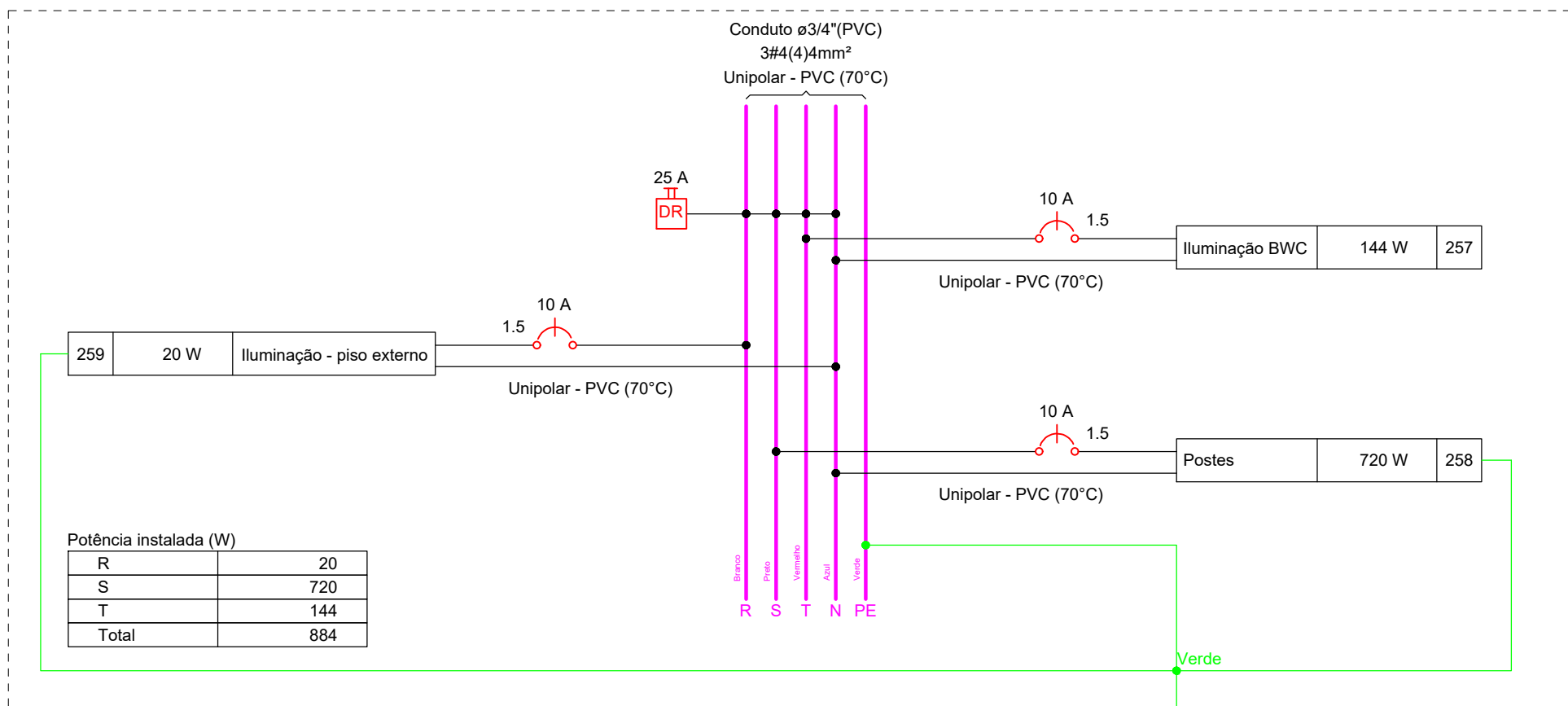


Quadro de Cargas (QD93) - Pavimento																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - T (W)	Pot. - S (W)	FCT	FCA (A)	I _r (A)	Seção (mm²)	IC (A)
257	Iluminação BWC	F+N	B1	220 V	8	144	144	T	144	100	100	0.7	0.7	1.5	17.5	3
258	Postes	F+N+T	B1	220 V	2	800	720	S	720	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5	3
259	Iluminação - piso externo	F+N+T	B1	220 V	2	40	20	R	20	100	100	0.2	0.2	1.5	17.5	3
TOTAL					2	8	18	884	R+S+T	20	720	144			10	0.02

Quadro de Demanda (QD93) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	100.00	0.98	98
TOTAL			98

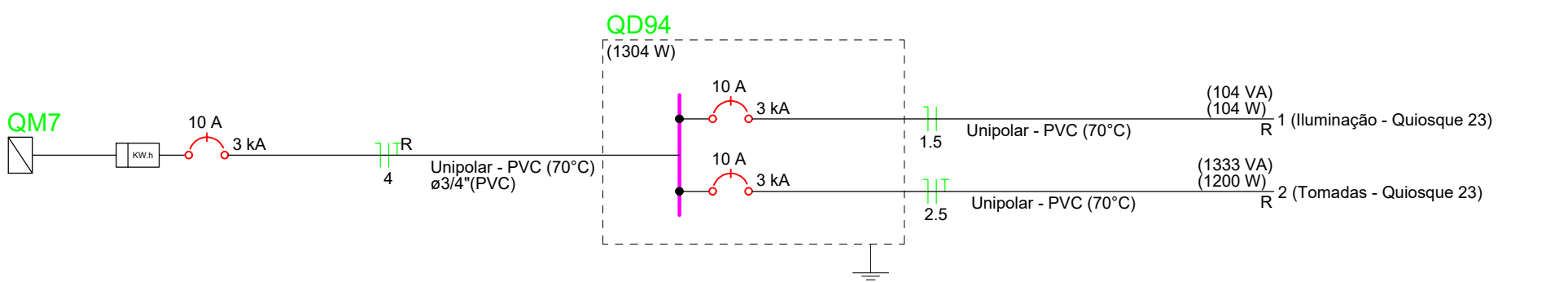
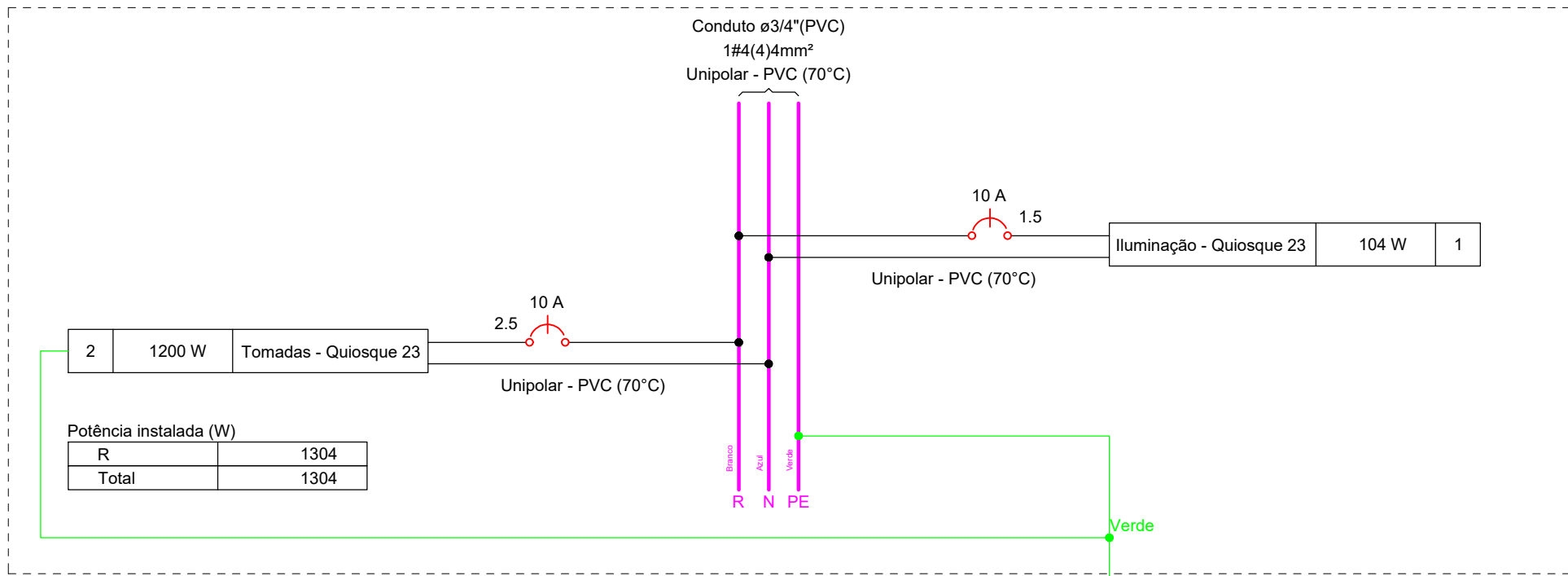
QD93



Quadro de Cargas (QD94) - Pavimento																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - T (W)	Pot. - S (W)	FCT	FCA (A)	I _r (A)	Seção (mm²)
1	Iluminação - Quiloseque 23	F+N	B1	220 V	7	18	100	104	R	104	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
2	Tomadas - Quiloseque 23	F+N+T	B1	220 V	2	5	1333	1200	R	1200	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
TOTAL					2	5	12	1437	R	1304	0	0			10	0.20

Quadro de Demanda (QD94) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	1.44		1.44
TOTAL			1.44

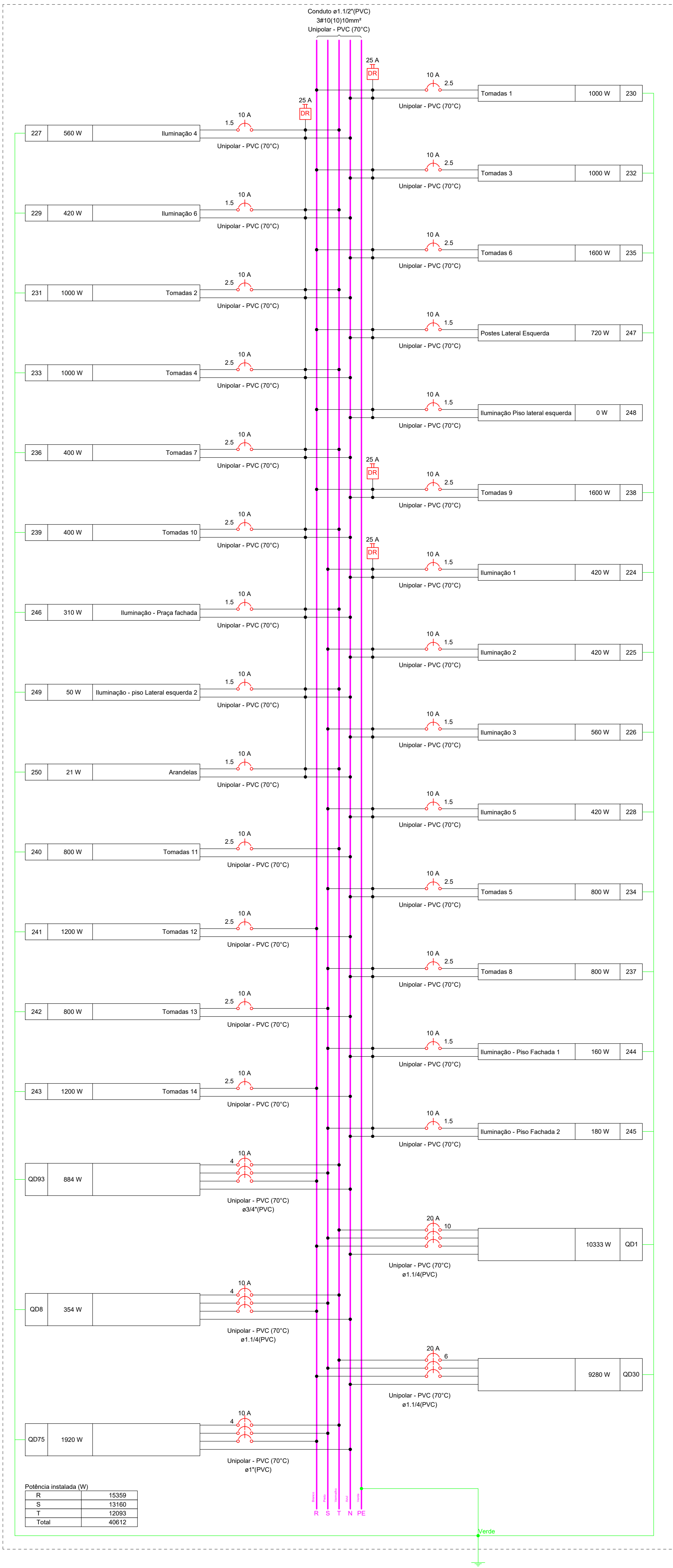
QD94



Quadro de Cargas (QD95) - Pavimento																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - T (W)	Pot. - S (W)	FCT	FCA (A)	I _r (A)	Seção (mm²)
QD01		F+N+T	B1	380/220 V	7	10	20	40	100	11401	10333	R+S+T	3359	3270	3704	1.00
QD08		F+N+T	B1	380/220 V	8	144	144	144	210	100	0.80	2.4	1.9	4	28.0	3
QD09		F+N+T	B1	380/220 V	2	5	1333	1200	R	1200	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
QD05		F+N+T	B1	380/220 V	2	5	1333	1200	R	1200	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
QD06		F+N+T	B1	380/220 V	2	5	1333	1200	R	1200	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
QD07		F+N+T	B1	380/220 V	2	5	1333	1200	R	1200	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
QD09		F+N+T	B1	380/220 V	2	5	1333	1200	R	1200	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
224	Iluminação 1	F+N+T	B1	220 V	21	21	420	420	S	420	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
225	Iluminação 2	F+N+T	B1	220 V	21	21	420	420	S	420	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
226	Iluminação 3	F+N+T	B1	220 V	21	21	420	420	S	420	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
227	Iluminação 4	F+N+T	B1	220 V	21	21	420	420	S	420	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
228	Iluminação 5	F+N+T	B1	220 V	21	21	420	420	S	420	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
229	Iluminação 6	F+N+T	B1	220 V	21	21	420	420	S	420	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
230	Tomadas 1	F+N+T	B1	220 V	10	10	1111	1000	R	1000	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
231	Tomadas 2	F+N+T	B1	220 V	10	10	1111	1000	R	1000	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
232	Tomadas 3	F+N+T	B1	220 V	10	10	1111	1000	R	1000	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
233	Tomadas 4	F+N+T	B1	220 V	10	10	1111	1000	R	1000	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
234	Tomadas 5	F+N+T	B1	220 V	10	10	1111	1000	R	1000	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
235	Tomadas 6	F+N+T	B1	220 V	10	10	1111	1000	R	1000	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
236	Tomadas 7	F+N+T	B1	220 V	10	10	1111	1000	R	1000	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
237	Tomadas 8	F+N+T	B1	220 V	10	10	1111	1000	R	1000	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
238	Tomadas 9	F+N+T	B1	220 V	10	10	1111	1000	R	1000	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
239	Tomadas 10	F+N+T	B1	220 V	10	10	1111	1000	R	1000	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
240	Tomadas 11	F+N+T	B1	220 V	10	10	1111	1000	R	1000	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
241	Tomadas 12	F+N+T	B1	220 V	10	10	1111	1000	R	1000	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
242	Tomadas 13	F+N+T	B1	220 V	10	10	1111	1000	R	1000	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
243	Tomadas 14	F+N+T	B1	220 V	10	10	1111	1000	R	1000	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
244	Iluminação - Piso Fachada 1	F+N+T	B1	220 V	16	16	320	160	S	160	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
245	Iluminação - Piso Fachada 2	F+N+T	B1	220 V	16	16	320	160	S	160	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
246	Iluminação - Praga Fachada	F+N+T	B1	220 V	7	6	407	310	T	720	310	100	1.00	1.00	1.8	1.5
247	Postes Lateral Esquerda	F+N+T	B1	220 V	18	18	800	720	R	720	100	100	0.5	0.5	1.5	17.5
248	Iluminação Piso Lateral esquerda	F+N+T	B1	220 V	5	5	100	50	T	21	21	100	0.1	0.1	1.5	17.5
249	Iluminação - piso Lateral esquerda 2	F+N+T	B1	220 V	5	5	100	50	T	21	21	100	0.1	0.1	1.5	17.5
250	Arandelas	F+N+T	B1	220 V	3	3	40	140	24	136	40112	R+S+T	15359	13160	12093	1.00
TOTAL					3	46	140	24	136	40112	R+S+T	15359	13160	12093	1.00	0.02

Quadro de Demanda (QD95) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	10.00		10.00
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	27.81		25.00
Uso Específico	7.34		7.34
TOTAL			24.38

QD95



*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES

PREFEITURA RIO LARGO
Amor e respeito pelo povo!

PROJETO/TIPO: REVITALIZAÇÃO DA ORLA FLUVIAL DO RIO MUNDAU, NO MUNICÍPIO DE RIO LARGO

ASSINANTE: PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

LOCALIZAÇÃO: CENTRO - RIO LARGO - AL

Data: 19/12/2025

Área do Terreno: Feira - 9.112,85m²
Orla - 3.877,63 m²

Área de Ocupação: 12.790,48m²

Área Construída: Feira - 5.523,50 m²
Orla - 856,96 m²

Desenho: RESPONSÁVEL

SEINFRA
DE ENGENHARIA

NÚCLEO DE PROJETOS DE ENGENHARIA
DE ENGENHARIA
seinfra@seinfra.com.br

EDSON FERREIRA DA SILVA
TÉCNICO EM ELETRICIDADE
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Registro: 78709121404

COORDENAÇÃO:
Kaio Bruno (Engenheiro Civil e Seg. do Trabalho)

EQUIPE TÉCNICA:
Kelynn Farias (Engenheiro Civil)
Mathews Cedrin (Engenheiro Civil)

Thiago Moraes (Engenheiro Civil)
Wilson Junior (Engenheiro Civil)

Revisão:

Escala: INDICADA

PRANCHAS Nº:

20/21

*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES | 10