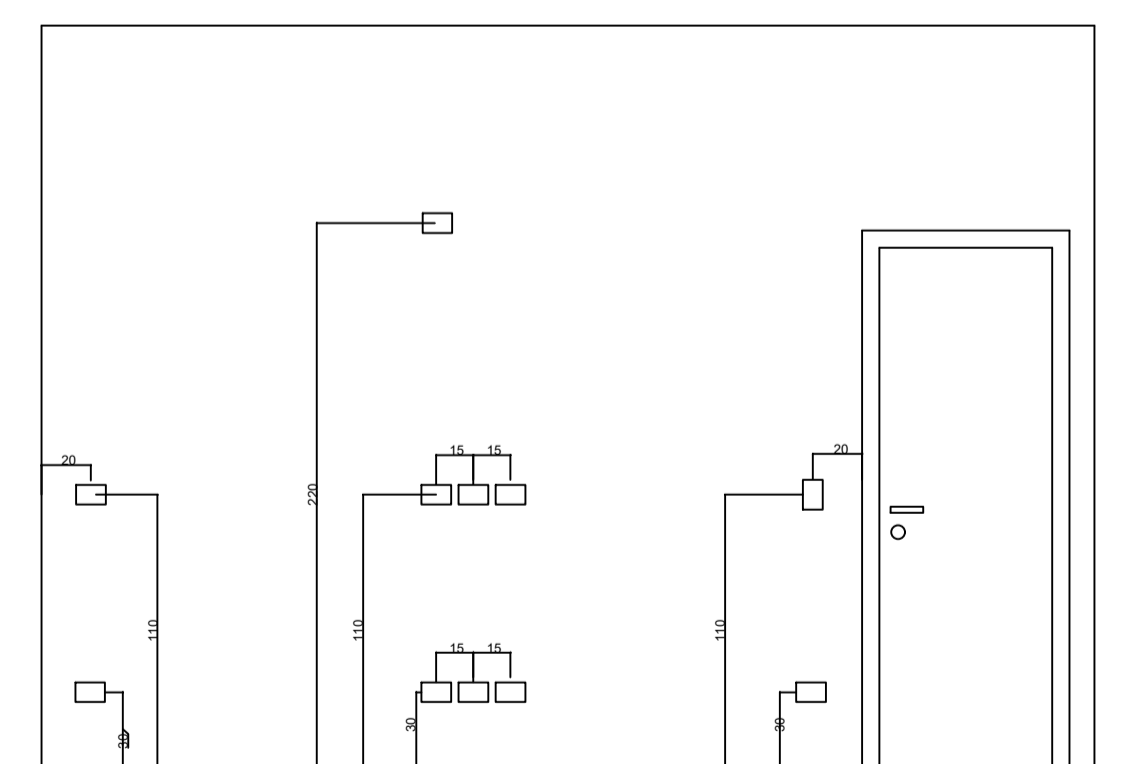
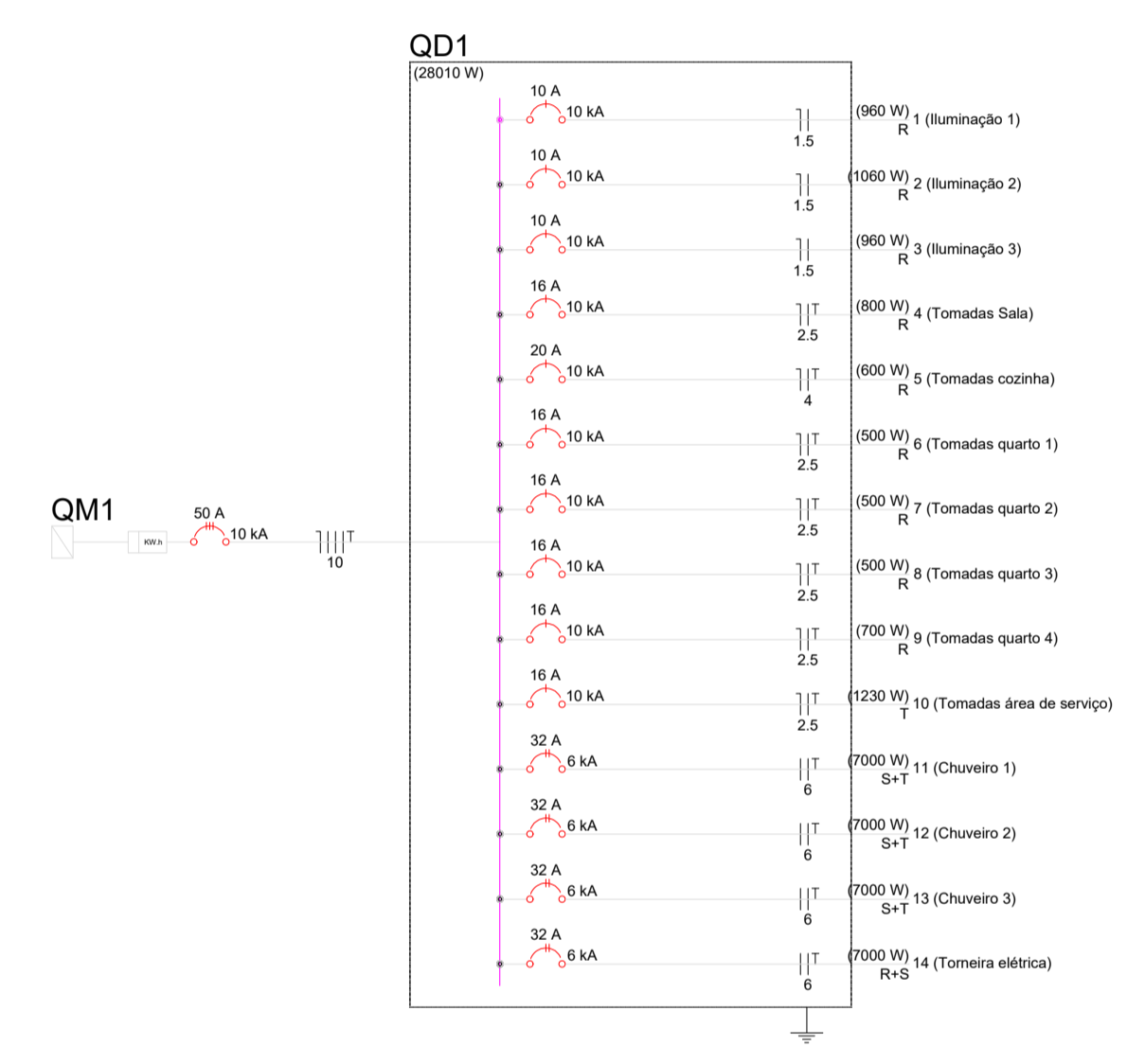
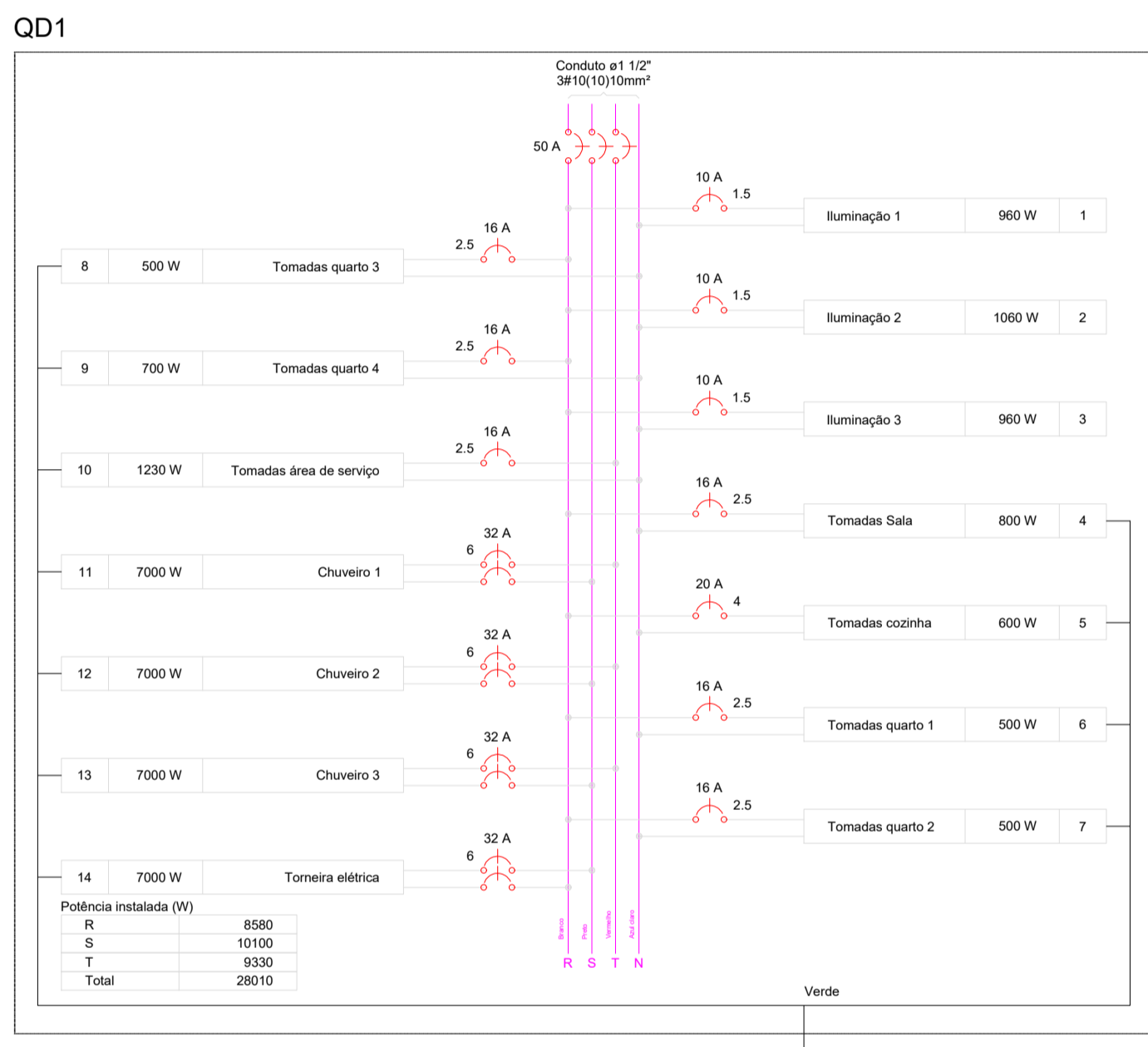


Legenda	
	Caixa de passagem
	Conjunto 2 teclas simples e tomada a 1,20m do piso
	Entrada de serviço
	Interruptor 1 simples e 1 paralelo a 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 1 tecla a 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 2 teclas a 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso
	Luminária pl/ lâmpada incandescente - parede
	Luminária pl/ lâmpada incandescente - teto - sobrepor
	Ponto de TV a 0,30m do piso
	Ponto para telefone a 0,30m do piso
	Ponto para telefone a 1,20m do piso
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada alta a 1,80m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

Quadro de Cargas (QD1)																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	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)	dV parc (%)	dV total (%)	Status		
1	Iluminação 1	F+N	B1	127 V	960	960	R	960				1.00	0.70	4.5	7.6	1.5	17.5	1.46	3.70	OK	
	a				100	100	R	100				1.00	0.70	1.1	1.5	17.5			OK		
	b				60	60	R	60				1.00	0.70	0.7	1.5	17.5			OK		
	c				100	100	R	100				1.00	0.70	1.1	1.5	17.5			OK		
	e				100	100	R	100				1.00	0.70	1.1	1.5	17.5			OK		
	n				200	200	R	200				1.00	0.70	2.2	1.5	17.5			OK		
	o				100	100	R	100				1.00	0.70	1.1	1.5	17.5			OK		
	p				300	300	R	300				1.00	0.70	3.4	1.5	17.5			OK		
2	Iluminação 2	F+N	B1	127 V	1060	1060	R	1060				1.00	0.65	7.3	8.3	1.5	17.5	1.33	3.57	OK	
	d				300	300	R	300				1.00	0.65	3.6	1.5	17.5			OK		
	g				300	300	R	300				1.00	0.65	3.6	1.5	17.5			OK		
	h				300	300	R	300				1.00	0.65	3.6	1.5	17.5			OK		
	j				60	60	R	60				1.00	0.65	0.7	1.5	17.5			OK		
	k				100	100	R	100				1.00	0.65	1.2	1.5	17.5			OK		
3	Iluminação 3	F+N	B1	127 V	960	960	R	960				1.00	0.65	11.6	7.6	1.5	17.5	2.31	4.55	OK	
	f				300	300	R	300				1.00	0.65	3.6	1.5	17.5			OK		
	i				500	500	R	500				1.00	0.65	6.1	1.5	17.5			OK		
	l				100	100	R	100				1.00	0.65	1.2	1.5	17.5			OK		
	m				60	60	R	60				1.00	0.65	0.7	1.5	17.5			OK		
4	Tomadas Sala	F+N+T	B1	127 V	889	800	R	800				1.00	0.70	10.0	7.0	2.5	24.0	1.41	3.65	OK	
5	Tomadas cozinha	F+N+T	B1	127 V	667	600	R	600				1.00	0.70	7.5	5.2	4	32.0	20	0.23	2.47	OK
6	Tomadas quarto 1	F+N+T	B1	127 V	556	500	R	500				1.00	0.65	6.7	4.4	2.5	24.0	16	0.57	2.81	OK
7	Tomadas quarto 2	F+N+T	B1	127 V	556	500	R	500				1.00	0.65	5.4	4.4	2.5	24.0	16	0.46	2.70	OK
8	Tomadas quarto 3	F+N+T	B1	127 V	556	500	R	500				1.00	0.65	6.7	4.4	2.5	24.0	16	0.75	2.99	OK
9	Tomadas quarto 4	F+N+T	B1	127 V	778	700	R	700				1.00	0.65	9.4	6.1	2.5	24.0	16	1.30	3.53	OK
10	Tomadas área de serviço	F+N+T	B1	127 V	1440	1230	T			1230		1.00	0.70	15.0	11.3	2.5	24.0	16	1.05	3.29	OK
11	Chuveiro 1	F+F+T	B1	220 V	7000	7000	S+T		2700	2700		1.00	0.65	37.8	24.5	6	41.0	25	0.75	2.98	OK
12	Chuveiro 2	F+F+T	B1	220 V	7000	7000	S+T		2700	2700		1.00	0.65	37.8	24.5	6	41.0	25	1.38	3.61	OK
13	Chuveiro 3	F+F+T	B1	220 V	7000	7000	S+T		2700	2700		1.00	0.70	35.1	24.5	6	41.0	25	0.52	2.76	OK
14	Torneira elétrica	F+F+T	B1	220 V	7000	7000	R+S	2000	2000			1.00	0.70	32.5	22.7	6	41.0	25	0.47	2.70	OK
TOTAL					29620	28010	R+S+T	8580	10100	9330											



Observação:

- Os fios não cotados são de 1,5mm².
- Os conduites não cotados são de 3/4".
- As lâmpadas sem indicação de potência são de 100W.
- Executar as instalações de acordo com a NBR-5410.
- Não tirar medidas em escala.
- A posição das caixinhas deve seguir a marcação feita na obra pelo engenheiro /arquiteto responsável de acordo com o projeto de iluminação.
- Os pontos do jardim não estão indicados em posições definitivas, devendo ser posicionados conforme projeto paisagístico ou a marcação feita na obra pelo engenheiro /arquiteto responsável.

REDE ELÉTRICA PAV. TÉRREO - CASA 11
ESCALA 1:50

Detalhe genérico da posição das caixas de pvc sem escala

	Descrição	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CASAS LARES 10 E 11		
	Referência	PLANTA BAIXA CASA 11 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DETALHES DE INSTALAÇÃO		
CREA/PR: PR-28.068/D ENG.º CIVIL GERSON HENRY LENART		Autor do Projeto / Responsável Técnico		Assinatura
CNPJ: 76.610.690/0001-62 PEQUENO COTOLENGO DO PARANÁ PE. RENALDO AMAURI LOPES		Proprietário		Assinatura
INDICADA	JUN/2023	-	02/02	
Escala	Data	Revisão	Prancha	