

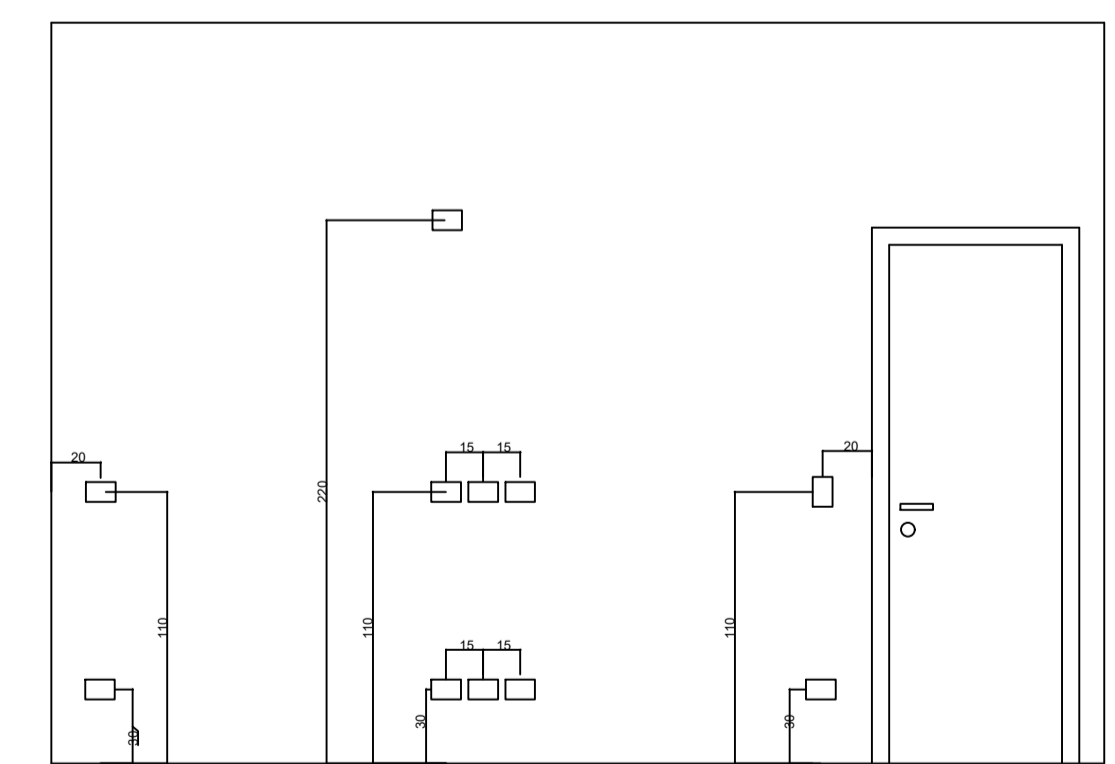
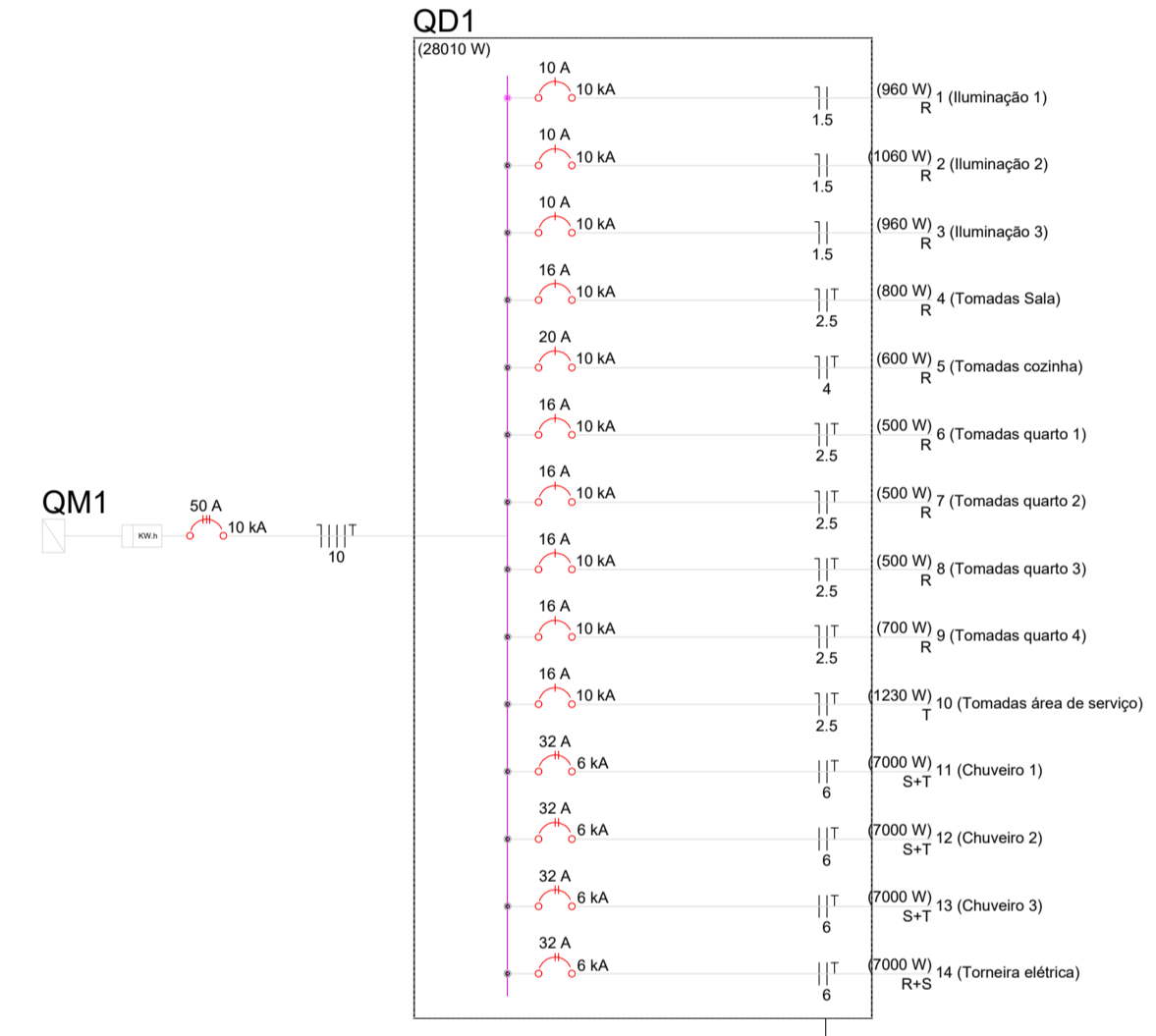
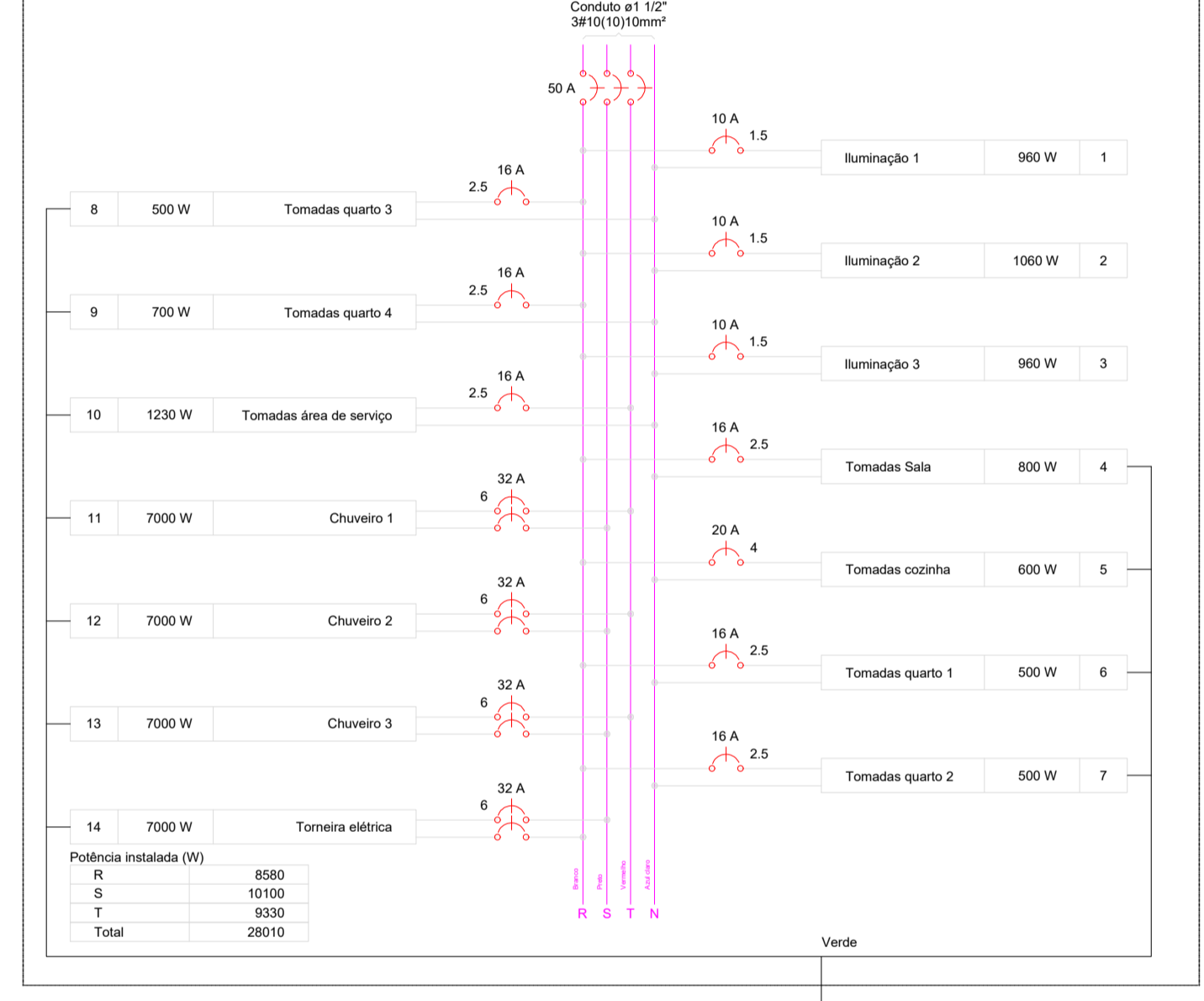
Legenda	
	Caixa de passagem
	Conjunto 2 teclas simples e tomada a 1,20m do piso
	Entrada de serviço
	Interruptor 1 simples e 1 paralelo a 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 1 tecla a 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 2 teclas a 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso
	Luminária p/ lâmpada incandescente - parede
	Luminária p/ lâmpada incandescente - teto - sobrepor
	Ponto de TV 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 <sup>2</sup> (A)	Ip (A)	Seção (mm <sup>2</sup> )	Ic (A)	Dis (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	10	1,46	3,70	OK				
					100	100	R	100			1,00	0,70	1,1	1,5	17,5						OK			
					60	60	R	60			1,00	0,70	0,7	1,5	17,5							OK		
					100	100	R	100			1,00	0,70	1,1	1,5	17,5							OK		
					100	100	R	100			1,00	0,70	1,1	1,5	17,5								OK	
					200	200	R	200			1,00	0,70	2,2	1,5	17,5								OK	
					100	100	R	100			1,00	0,70	1,1	1,5	17,5								OK	
					300	300	R	300			1,00	0,70	3,4	1,5	17,5									OK
					1060	1060	R	1060			1,00	0,65	7,3	8,3	1,5	17,5	10	1,33	3,57				OK	
					300	300	R	300			1,00	0,65	3,6	1,5	17,5									OK
2	Iluminação 2	F+N	B1	127 V	300	300	R	300			1,00	0,65	3,6	1,5	17,5						OK			
					300	300	R	300			1,00	0,65	3,6	1,5	17,5							OK		
					300	300	R	300			1,00	0,65	3,6	1,5	17,5								OK	
					60	60	R	60			1,00	0,65	0,7	1,5	17,5								OK	
					100	100	R	100			1,00	0,65	1,2	1,5	17,5								OK	
					960	960	R	960			1,00	0,65	11,6	7,6	1,5	17,5	10	2,31	4,55				OK	
					300	300	R	300			1,00	0,65	3,6	1,5	17,5									OK
					500	500	R	500			1,00	0,65	6,1	1,5	17,5									OK
					100	100	R	100			1,00	0,65	1,2	1,5	17,5									OK
					60	60	R	60			1,00	0,65	0,7	1,5	17,5									OK
3	Iluminação 3	F+N	B1	127 V	889	800	R	800			1,00	0,70	10,0	7,0	2,5	24,0	16	1,41	3,65	OK				
					667	600	R	600			1,00	0,70	7,5	5,2	4	32,0	20	0,23	2,47	OK				
					556	500	R	500			1,00	0,65	6,7	4,4	2,5	24,0	16	0,57	2,81	OK				
					556	500	R	500			1,00	0,65	5,4	4,4	2,5	24,0	16	0,46	2,70	OK				
					556	500	R	500			1,00	0,65	6,7	4,4	2,5	24,0	16	0,75	2,99	OK				
					778	700	R	700			1,00	0,65	9,4	6,1	2,5	24,0	16	1,30	3,53	OK				
					1440	1230	T						1230		1,00	0,70	15,0	11,3	2,5	24,0	16	1,05	3,29	OK
					7000	7000	S+T					2700	2700		1,00	0,65	37,8	24,5	6	41,0	25	0,75	2,98	OK
					7000	7000	S+T					2700	2700		1,00	0,65	37,8	24,5	6	41,0	25	1,38	3,61	OK
					7000	7000	S+T					2700	2700		1,00	0,70	35,1	24,5	6	41,0	25	0,52	2,76	OK
TOTAL		F+N	B1	127 V	29620	28010	R+S+T	8580	10100	9330	1,00	0,70	32,5	22,7	6	41,0	25	0,47	2,70	OK				

REDE ELÉTRICA PAV. TÉRREO - CASA 10

ESCALA 1:50

QD1



Detalhe genérico da posição das caixas de pvc sem escala

Observação:  
 - Os fios não cotados são de 1,5mm<sup>2</sup>.  
 - Os condúites 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.

Descrição	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CASAS LARES 10 E 11		
Referência	PLANTA BAIXA CASA 10 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DETALHES DE INSTALAÇÃO		
Autor do Projeto / Responsável Técnico	CREA/PR: PR-28.068/D ENG.º CIVIL GERSON HENRY LENART		Assinatura
Proprietário	CNPJ: 76.610.690/0001-62 PEQUENO COTOLENGO DO PARANÁ PE. RENALDO AMAURI LOPES		Assinatura
Escala	INDICADA	JUN/2023	01/02
Data	Revisão	-	Prancha