

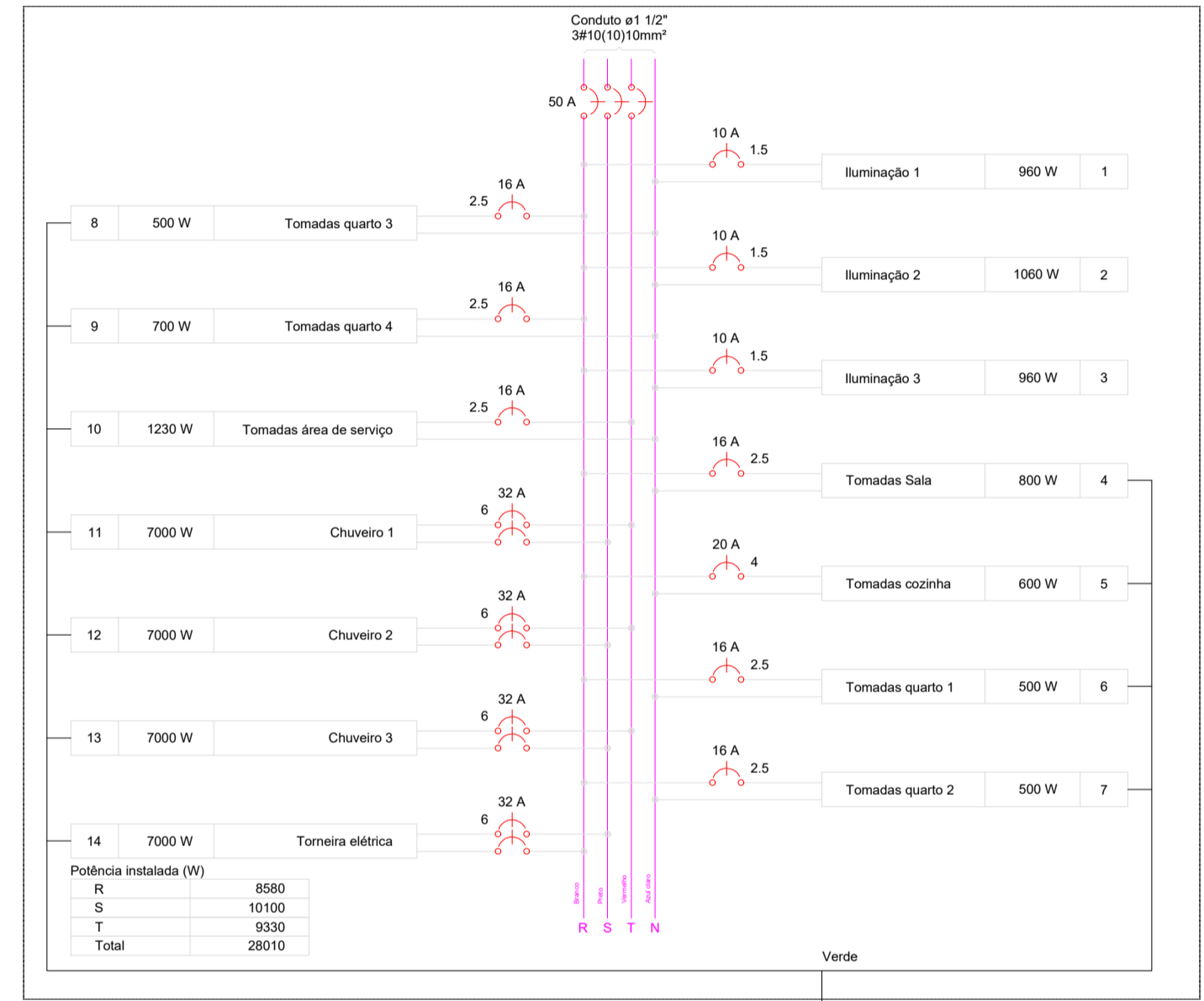
Legenda	
	Caixa de passagem
	Conjunto 2 teclas simples e tomada a 1,20m do piso
	Entrada de serviço
	Interruptor 1 simples e 1 paralelo a 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 1 tecla a 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 2 teclas a 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso
	Luminária p/ lâmpada incandescente - parede
	Luminária p/ lâmpada incandescente - teto - sobrepor
	Ponto de TV a 0,30m do piso
	Ponto para telefone a 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)	Disj (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
	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	10	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	10	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	16	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			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											

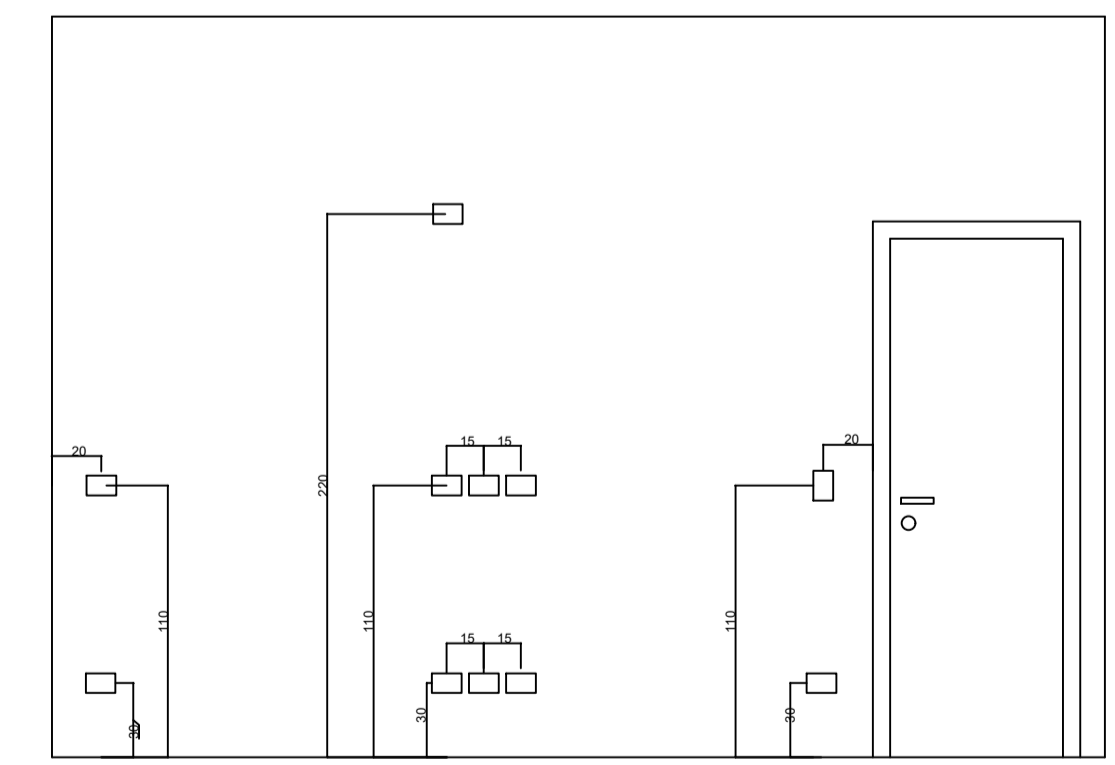
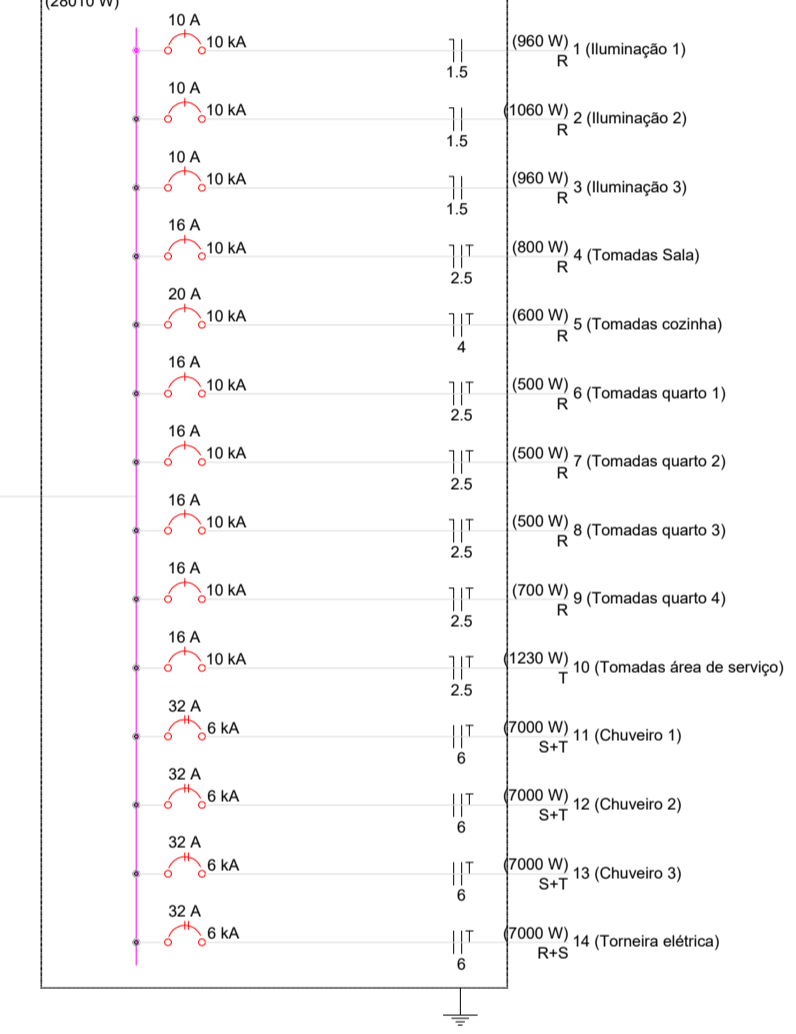
REDE ELÉTRICA PAV. TÉRREO - CASA 09

ESCALA 1:50

QD1



QD1



Detalhe genérico da posição das caixas de pvc sem escala

Observação:  
 - Os fios não cotados são de 1,5mm².  
 - Os condútes 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 escada.  
 - 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 CASA LAR ANTÔNIO DÁRIDA		
	Referência	PLANTA BAIXA CASA 09- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DETALHES DE INSTALAÇÃO		
CREA/PR: PR-28.068/D ENG.º CIVIL GERSON HENRY LENART		Assinatura		
Autor do Projeto / Responsável Técnico				
CNPJ: 76.610.690/0001-62 PEQUENO COTOLENGO DO PARANÁ PE. RENALDO AMAURI LOPES		Assinatura		
Proprietário				
INDICADA	JUN/2023	-	01/01	
Escala	Data	Revisão	Prancha	