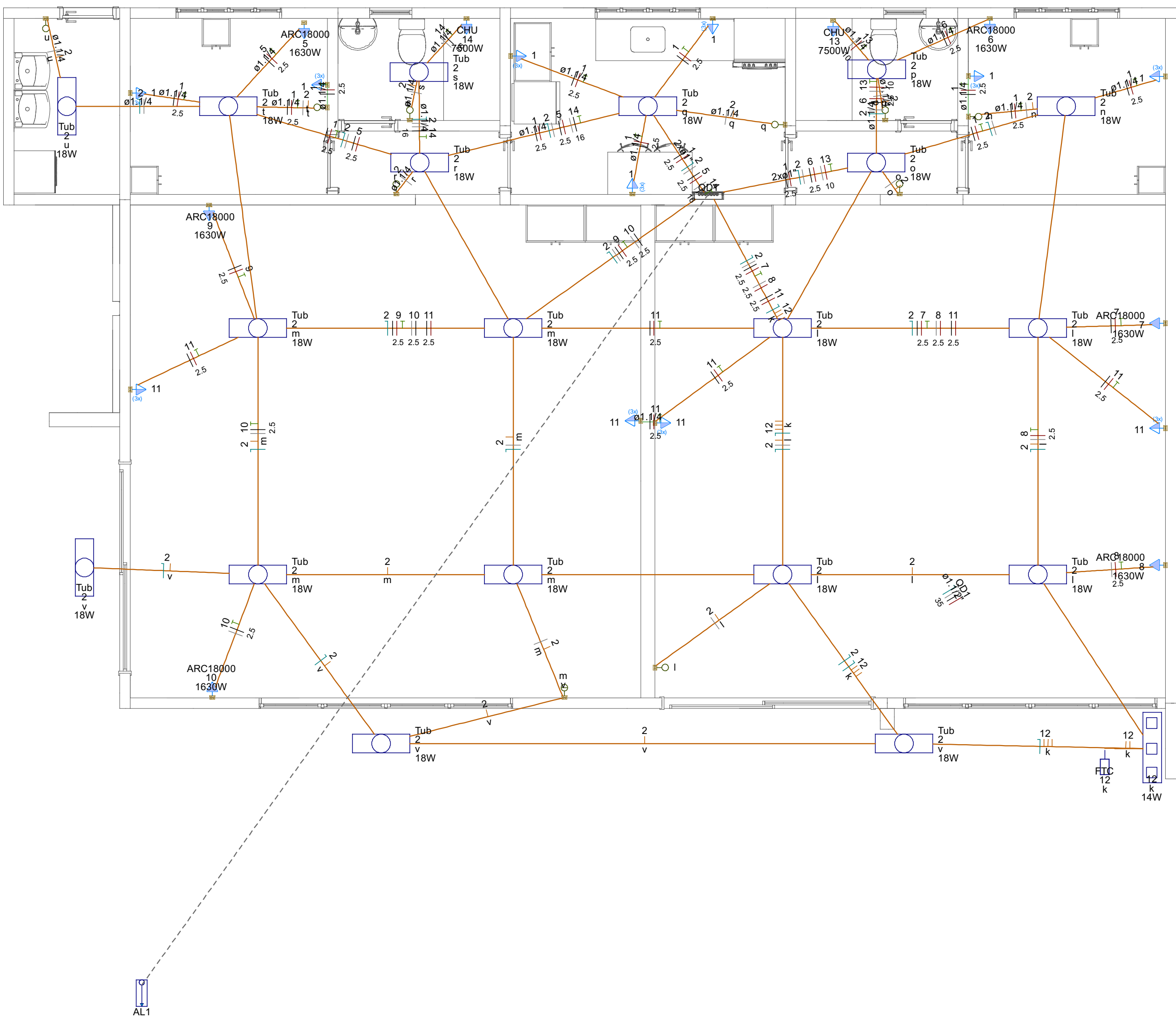




Lista de materiais - TERREO	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Amuela zamak	8 pç
1"	2 pç
3/4"	2 pç
Bucha zamak	8 pç
1"	8 pç
3/4"	2 pç
Caixa PVC	30 pç
4x2"	19 pç
Caixa PVC octogonal	2 pç
3x3"	2 pç
Curva 135° PVC rosca	2 pç
1"	
Luva PVC rosca	
Acessórios uso geral	
Fita isolante autofusão	1 pç
20m.	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V	
1.5 mm² - Amarelo	109.61 m
1.5 mm² - Azul claro	72.41 m
1.5 mm² - Branco	64.58 m
10 mm² - Branco	6.67 m
10 mm² - Verde-amarelo	6.67 m
10 mm² - Vermelho	6.67 m
16 mm² - Branco	9.17 m
16 mm² - Preto	9.17 m
16 mm² - Verde-amarelo	9.17 m
2.5 mm² - Branco	30.64 m
2.5 mm² - Preto	125.72 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	90.44 m
2.5 mm² - Vermelho	125.82 m
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
35 mm² - Azul claro	15.63 m
35 mm² - Branco	15.63 m
35 mm² - Preto	15.63 m
35 mm² - Vermelho	15.63 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	9 pç
Interruptor simples - 2 teclas	1 pç
Placa c/ furo	9 pç
Placa p/ 3 funções	11 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) (3) 2P+T 20A	11 pç
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico	
fotocélula	1 pç
Relé temporizado	
Simplex	1 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	2 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva B)	
10 A - 4.5 kA	9 pç
16 A - 4.5 kA	1 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	
40 A - 4.5 kA	2 pç
Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	
100 A - 13 kA	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	13.09 m
3/4"	130.24 m
Eletroduto pesado	
1.1/2"	15.63 m
1.1/4"	52.25 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1"	4 m
3/4"	4 m
Luminária e acessórios	
Fonte automática	
96W	1 pç
Luminária tubular LED	
Luminária tubular LED	19 pç
Soquete	
base G 13	38 pç
Lâmpadas Led	
Fita Led	
14,4W/m	1 pç
Tubular Led	
18W	19 pç
Material p/ entrada serviço	
Caixa inspeção de aterramento	
300x300x400mm	2 pç
Cinta de alumínio para poste	
L=18mm, C=1,0m	6 pç
Cinta de aço inox p/ poste	
2 partes c/ parafuso e porca	2 pç
Haste de aterramento aço/cobre	
Ø=15mm, comprimento 2,4m	2 pç
Isolador rodana 800V	
Porcelana vidrada	1 pç
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.	
Rosca M16x2, comprim. 180mm	1 pç
Poste concreto armado	
Comprimento 7,0m	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. trif., disj geral, compacto - DIN	
Cap. 30 disj. unip. - 1n barr. 100 A	1 pç

Quadro de Cargas (QD1) - TERREO																											
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		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	
1	Tomadas Gerais	F+F+T	B1	220 V		14	18	100	1630	7500	2333	2100	S+T		1050	1050	1,00	0,70	10,8	10,6	2,5	24,0	4,5	16	0,31	1,30	OK
2	Iluminação geral	F+N	B1	127 V			19				360	342	R	342			1,00	0,70	1,5	2,8	1,5	17,5	3	10	0,29	1,29	OK
3	Tomreira Elétrica 1	F+F	B1	220 V							0	0	R+T			1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	4,5	10	0,00	1,00	OK	
4	Tomreira Elétrica 2	F+F	B1	220 V							0	0	R+S			1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	4,5	10	0,00	1,00	OK	
5	AC 01	F+F+T	B1	220 V					1		1811	1630	S+T		815	815	1,00	0,70	11,8	8,2	2,5	24,0	4,5	10	0,66	1,66	OK
6	AC 02	F+F+T	B1	220 V					1		1811	1630	S+T		815	815	1,00	0,80	10,3	8,2	2,5	24,0	4,5	10	0,45	1,45	OK
7	AC 03	F+F+T	B1	220 V					1		1811	1630	S+T		815	815	1,00	0,70	11,8	8,2	2,5	24,0	4,5	10	0,63	1,63	OK
8	AC 04	F+F+T	B1	220 V					1		1811	1630	R+T	815		815	1,00	0,70	11,8	8,2	2,5	24,0	4,5	10	0,82	1,82	OK
9	AC 05	F+F+T	B1	220 V					1		1811	1630	S+T		815	815	1,00	0,70	11,8	8,2	2,5	24,0	4,5	10	0,63	1,62	OK
10	AC 06	F+F+T	B1	220 V					1		1811	1630	R+S	815	815		1,00	0,70	11,8	8,2	2,5	24,0	4,5	10	0,81	1,81	OK
11	Tomadas salão	F+F+T	B1	220 V				12			1333	1200	S+T		600	600	1,00	0,70	8,7	6,1	2,5	24,0	4,5	10	0,25	1,24	OK
12	Fotocelulas	F+N	B1	127 V		1					15	14	R	14			1,00	0,70	0,2	0,1	1,5	17,5	3	10	0,06	1,06	OK
13	CHUV 1	F+F+T	B1	220 V					1		7500	7500	R+T	3750		3750	1,00	0,80	42,6	34,1	10	57,0	4,5	40	0,37	1,36	OK
14	CHUV 2	F+F+T	B1	220 V					1		7500	7500	R+S	3750		3750	1,00	0,70	48,7	34,1	16	76,0	4,5	40	0,32	1,31	OK
TOTAL					1	19	33	6	2	29909	28436	R+S+T	9486	9475	9475												

CAPELA MORTUÁRIA

Responsável Técnico pelo Projeto:		Responsável Técnico pela Execução:	
Wander Luan Blank Zentil Engenheiro Civil: CREA-PR 177.079/D			
Escala: 1:1	Obra: CAPELA	Folha: A1	
Município:	Elementos da prancha: PROJETO ELÉTRICO	Data: 21/05/2026	
Revisão: 00	Endereço: Cantagalo - PR	Desenho: WANDER	
Proprietário:		Prancha	
		Prefeitura Municipal de Cantagalo	
		1/1	