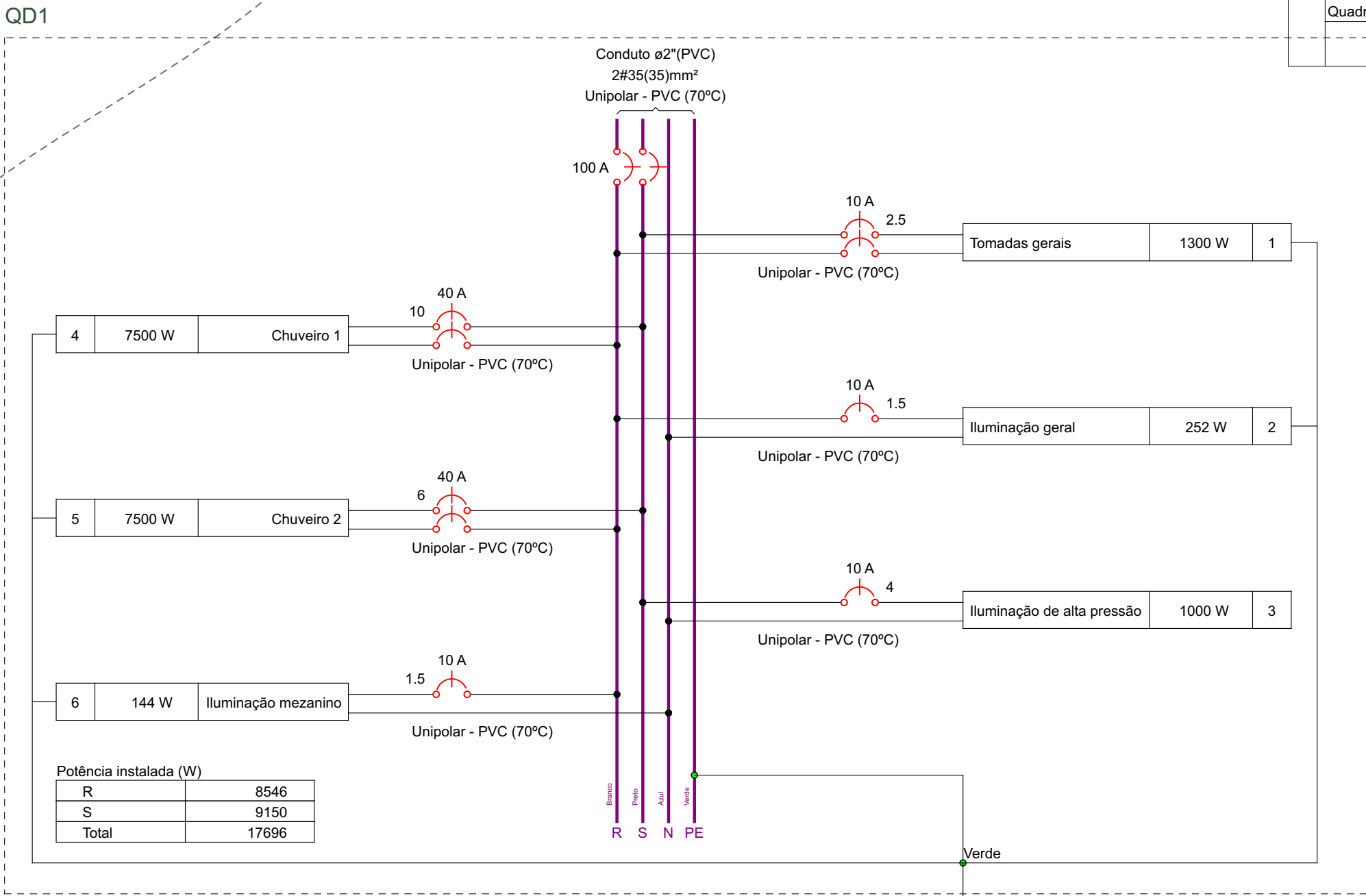
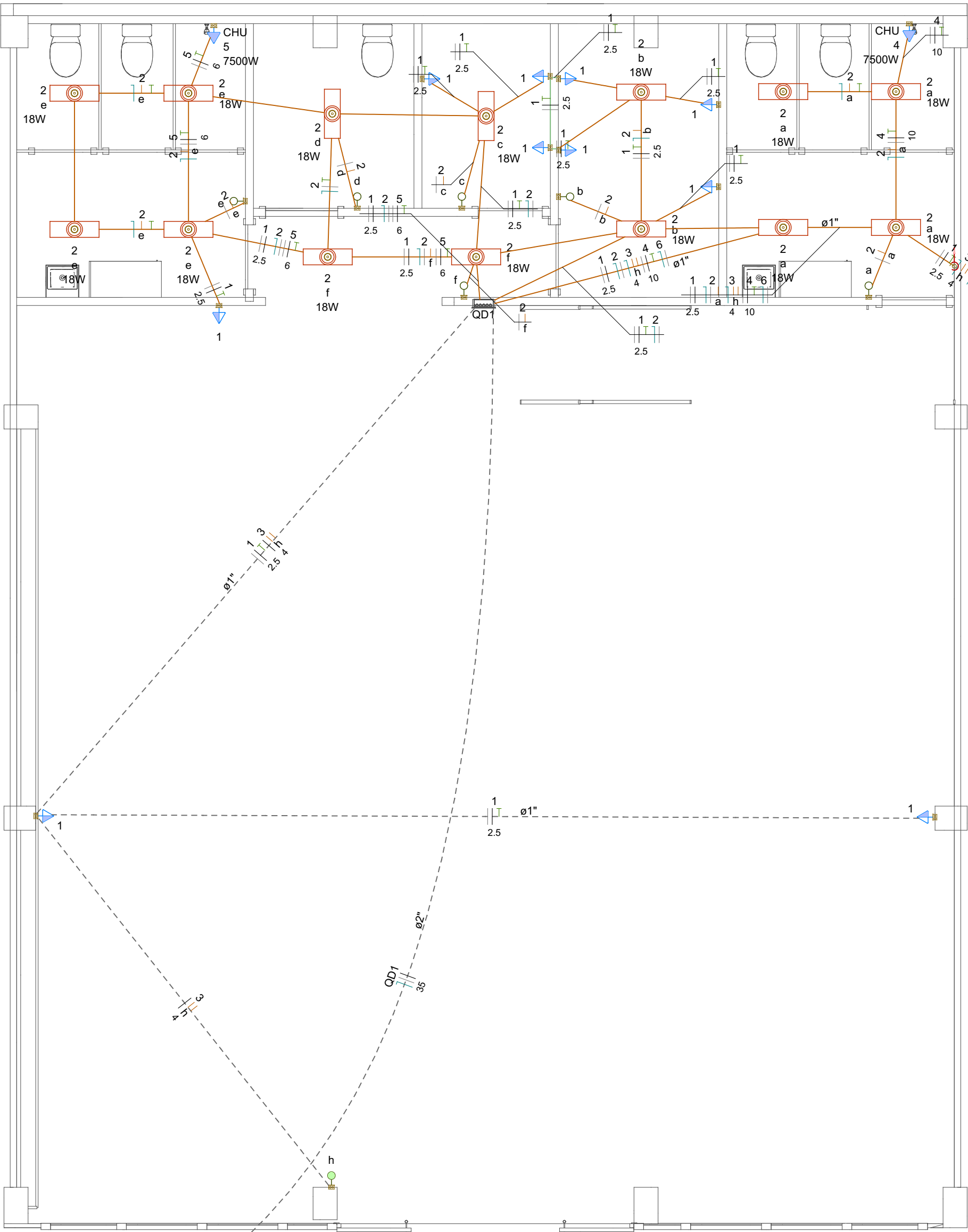
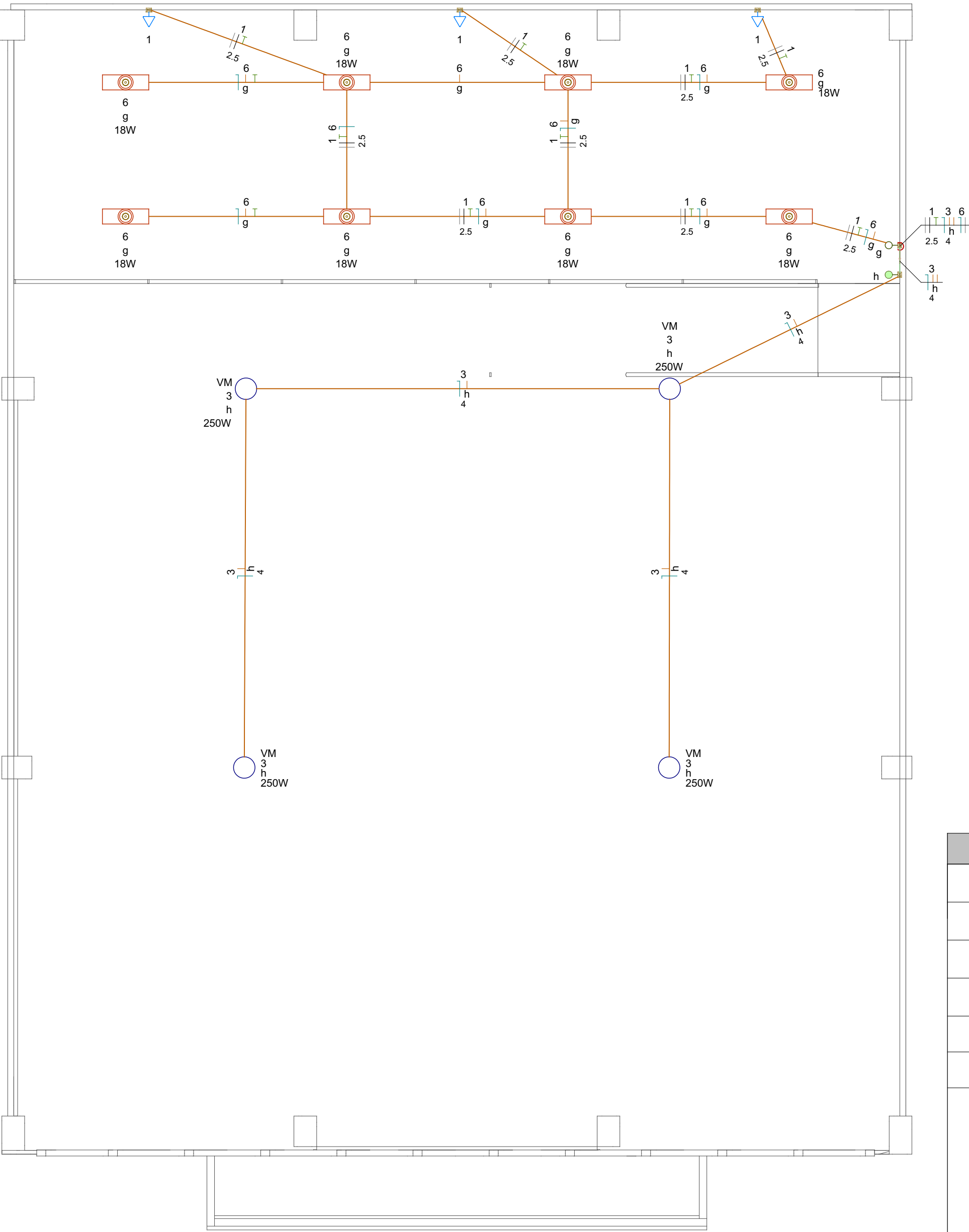




Lista de materiais - TÉRREO	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak 1.1/4"	3 pç
Bucha zamak 1.1/4"	5 pç
Cabeçote p/ Entrada de Energia 1.1/4"	1 pç
Caixa PVC 4x2"	19 pç
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	14 pç
Curva 90º aço galvanizado 1.1/4"	1 pç
Fitas	4 pç
Aço Inox	3 pç
Luva aço galvan. leve 1.1/4"	3 pç
Placa de identificação da unidade consumidora ENERGISA	1 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1.5 mm² - Amarelo	30.3 m
1.5 mm² - Azul claro	42.16 m
1.5 mm² - Branco	49.66 m
1.5 mm² - Verde-amarelo	6.3 m
10 mm² - Branco	10.8 m
10 mm² - Preto	10.8 m
10 mm² - Verde-amarelo	10.8 m
2.5 mm² - Branco	65.36 m
2.5 mm² - Preto	65.36 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	51.95 m
35 mm² - Azul claro	18.94 m
35 mm² - Branco	18.94 m
35 mm² - Preto	18.94 m
4 mm² - Amarelo	61.2 m
4 mm² - Azul claro	11.3 m
4 mm² - Preto	19.3 m
6 mm² - Branco	9.5 m
6 mm² - Preto	9.5 m
6 mm² - Verde-amarelo	9.5 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor paralelo - 1 tecla	1 pç
Interruptor simples - 1 tecla	6 pç
Placa c/ furo	2 pç
Placa p/ 1 função	10 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14138) 2P+T 10A	10 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 3 kA	3 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva B) 10 A - 4.5 kA	1 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C) 100 A - 6 kA	1 pç
40 A - 4.5 kA	2 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 1"	31.95 m
3/4"	87.81 m
Eletroduto pesado 2"	18.94 m
Material p/ entrada serviço	
Caixa de passagem concreto/alvenaria CP01	2 pç
Isolador roldana 76x79mm	3 pç
Poste concreto armado Comprimento 7,5m	1 pç
Tubo aço galv. vara 6,0m 1.1/4"	2 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. bif. - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 12 disj. unip. - In Pente 100A	1 pç



LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
	Disjuntor unipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Disjuntor bipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Disjuntor tripolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Dispositivo diferencial residual bipolar/tetrapolar, corrente nominal de "X" A, corrente nominal residual 30mA.
	Dispositivo de proteção contra surto, tensão de "X" V e corrente de curto-circuito Y KA
	Medidor
	Fiação do circuito "X", comando "a" e com diâmetro "w" mm"
	Neutro - Azul claro
	Fases (RST/ABC/UVW) - Branco, Preto e Vermelho
	Terra - Verde/Amarelo
	Retorno - Amarelo
	Campinha

NOTAS	
1 - PROJETO DEVE SER EXECUTADO CONFORME NBR 5410. 2 - ELETRODUTOS E FIAÇÕES NÃO COTADOS SERÃO DE ø3/4" E #1,5mm² RESPECTIVAMENTE. 3 - PONTOS DE FORÇA E LUMINÁRIAS NÃO COTADAS TERÃO POTÊNCIA DE 100W. 4 - TODAS AS CARÇAÇAS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS. QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÁ SER DEIXADA UMA "ALÇA" DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE (TERRA) NA CAIXA OU UM "RABICHO" QUANDO EXISTIR FORRO PARA POSSIBILITAR O FUTURO ATERRAMENTO. 5 - A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO DEVEM SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV E EM CONDUTOS PEAD. 6 - A FIAÇÃO ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIDORES DEVE SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV. 7 - A FIAÇÃO DOS DEMAIS CIRCUITOS INTERNOS DA EDIFICAÇÃO PODEM SER CABOS EM COBRE COM ISOLAÇÃO EM PVC 750V. 8 - TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR ÁREA MOLHADA DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS. 9 - CHUVEIRO DEVE SER BLINDADO, COMPATÍVEL COM DR;	

NOTAS GERAIS	
1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI Nº: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS. 2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO. 3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO. 4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.	

WB ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 54.267.122/0001-78

Obra		CASA DA ARTE	
Guaraniçu - pr		Proprietário	
Projeto		Prefeitura Municipal de Guaraniçu	
Pavimento		TÉRREO	
Conteúdo		Planta baixa Legenda Notas	
Data		09/05/2024	
Escola		Escala	
Desenho		Wander	
Conferência		Revisor	