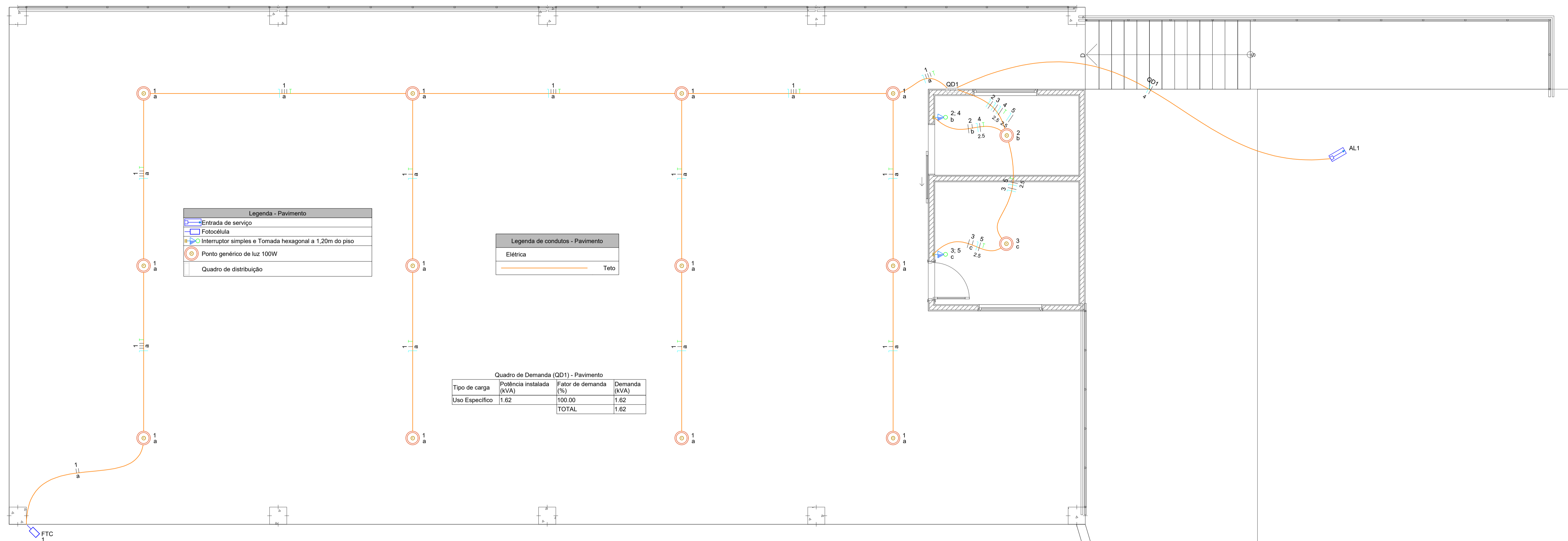
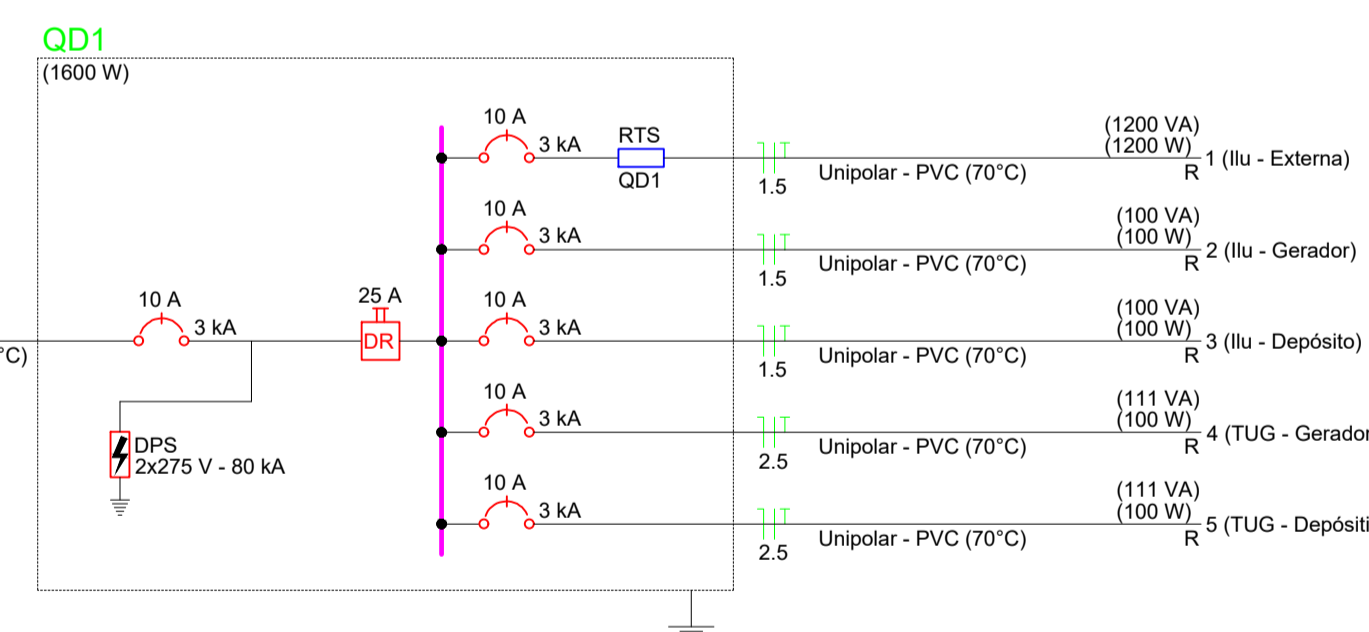
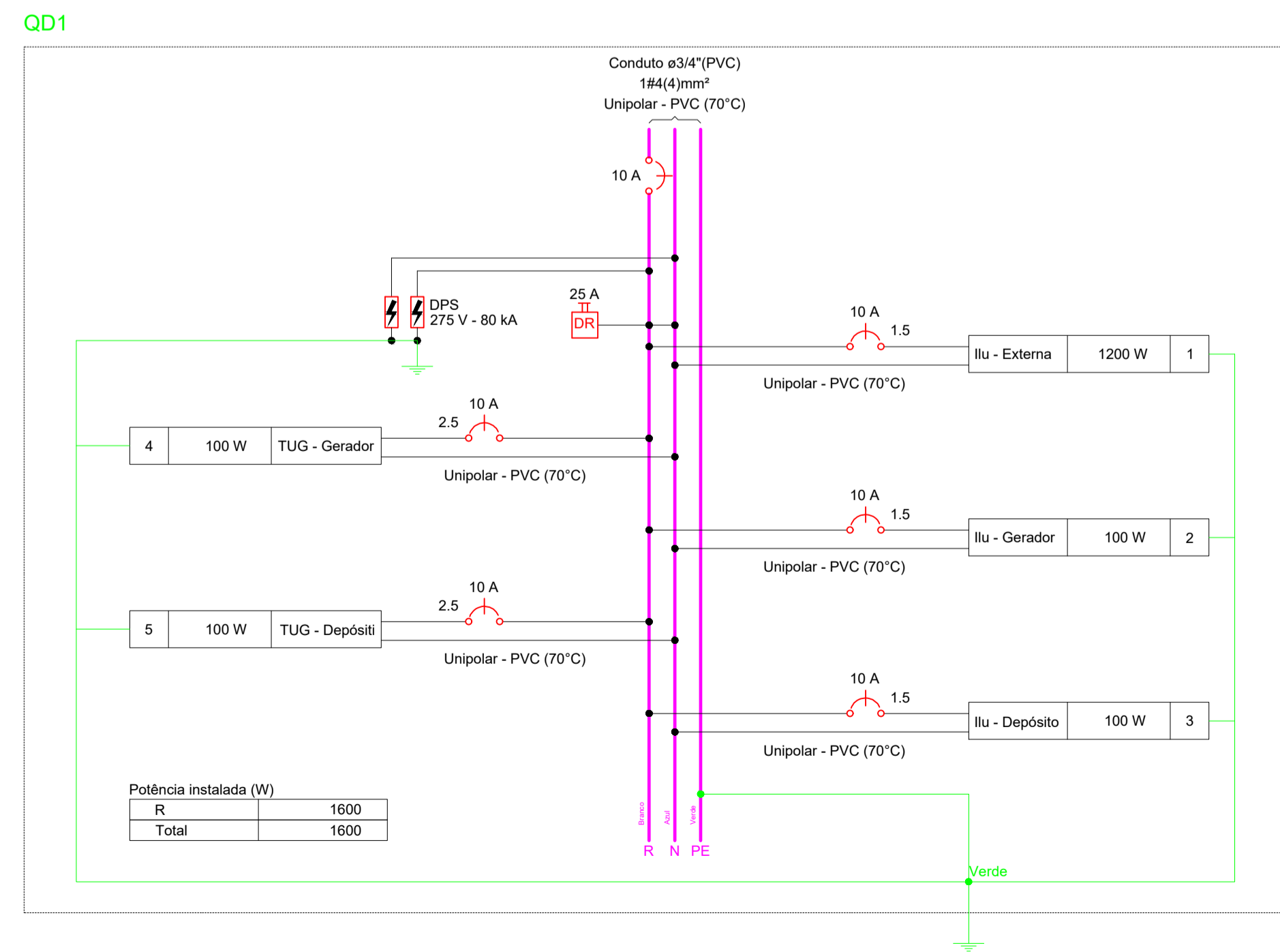


Lista de materiais - Pavimento	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arnela zamak 1"	3 pç
Bucha zamak 1"	5 pç
Cabeçote p/ Entrada de Energia 1"	1 pç
Caixa PVC 4x2"	3 pç
Caixa PVC octogonal 4x4"	14 pç
Curva 90° aço galvanizado 1"	1 pç
Fitas	
Aço Inox	4 pç
Luva aço galvan. leve 1"	3 pç
Placa de identificação da unidade consumidora ENERGISA	1 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1,5 mm² - Amarelo	137,84 m
1,5 mm² - Azul claro	87,05 m
1,5 mm² - Branco	23,01 m
1,5 mm² - Verde-amarelo	54,45 m
2,5 mm² - Azul claro	23,01 m
2,5 mm² - Branco	23,01 m
2,5 mm² - Verde-amarelo	18,05 m
4 mm² - Azul claro	13,15 m
4 mm² - Branco	13,15 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa cf taro	1 pç
Placa p/ 2 funções	2 pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	2 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	6 pç
Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 80 KA	2 pç
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN 25 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	91,7 m
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. bif. - DIN	
Cap. 12 disj. unip. - In Pente 63A	1 pç



Quadro de Demanda (QD) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	1,62	100,00	1,62
TOTAL		1,62	1,62

Quadro de Cargas (QD) - Pavimento																							
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)	Seglo (mm²)	Ic (A)	Ic (KA)	Icc (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	llu - Externa	F+N+T	B1	220 V	12		1200	1200	R	1200			1,00	1,00	5,5	1,5	17,5	3	10	2,99	3,38	OK	
2	llu - Gerador	F+N+T	B1	220 V	1		100	100	R	100			1,00	1,00	0,5	0,5	1,5	17,5	3	10	0,08	0,47	OK
3	llu - Depósito	F+N+T	B1	220 V	1		100	100	R	100			1,00	1,00	0,5	0,5	1,5	17,5	3	10	0,09	0,48	OK
4	TUG - Gerador	F+N+T	B1	220 V		1	111	100	R	100			1,00	1,00	0,5	0,5	24,0	3	10	0,03	0,43	OK	
5	TUG - Depósito	F+N+T	B1	220 V		1	111	100	R	100			1,00	1,00	0,5	0,5	24,0	3	10	0,04	0,43	OK	
TOTAL					14	2	1622	1600	R	1600	0	0											



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAVESSOIRO - RS
 Rua 20 de Março, 337, bairro Centro
 Centro Administrativo - Travesseiro, Rio Grande do Sul
 +55 51 3640-1123
 engenharia@travesseiro.rs.gov.br

25.0003.TRV
 FRANCHA

01/01

AMPLIAÇÃO Posto de Saúde LOCAL
 Posto de Saúde, Centro, Travesseiro-RS

Área Projetada Dimensões do Tabuleiro
 300,00 m² (25,00 m x 12,00 m)

DATA fevereiro/2026

ASSUNTO DESENHO

- Instalações elétricas

PROPRIETÁRIO
 Prefeitura Travesseiro - RS
 CNPJ: 04.705.124/0001-30

RESPONSÁVEL
 Eng. Civil Arthur Guilherme Frischler Giesang
 CREARS 230.280