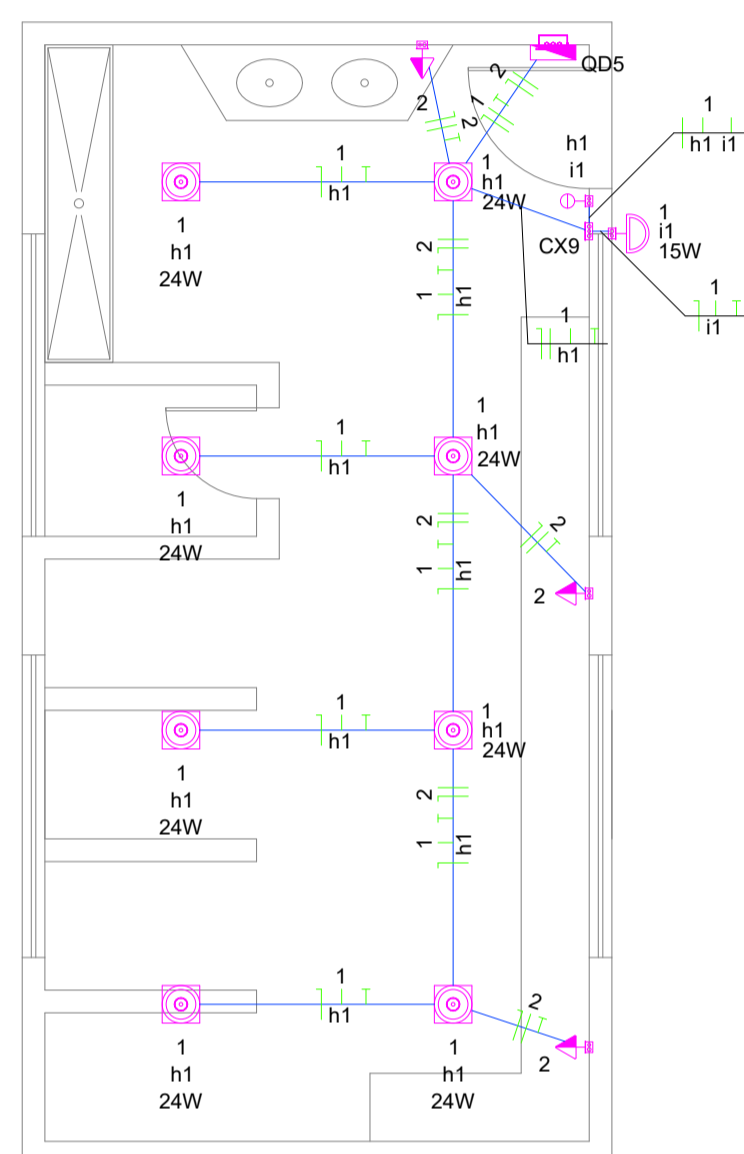
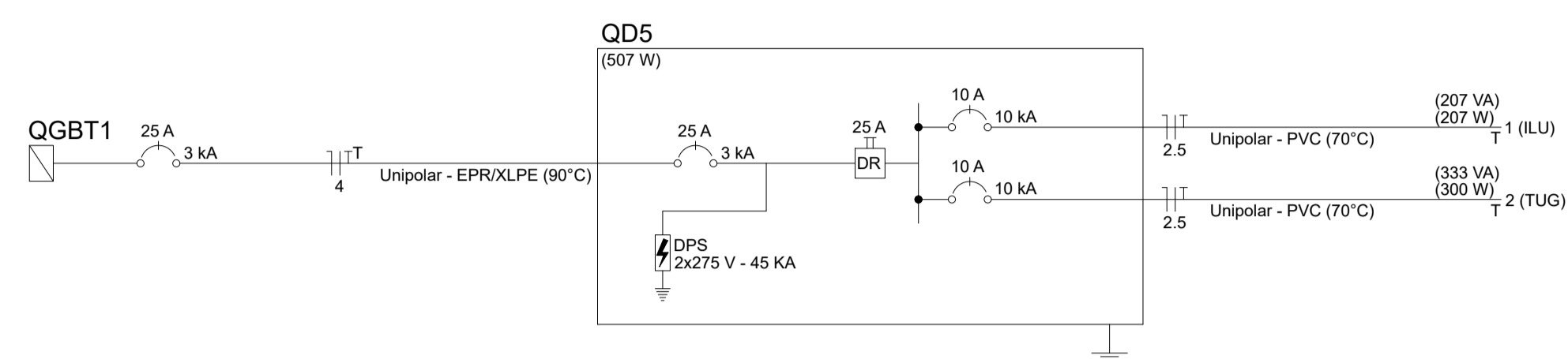


Quadro de Cargas (QD5) - Pavimento

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)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)
1	ILU	F+N+T	B1	220 V	1	24	207	207	T			207	1.00	1.00	0.9	2.5	24.0	10	10	
2	TUG	F+N+T	B1	220 V		3	333	300	T			300	1.00	1.00	1.5	2.5	24.0	10	10	
TOTAL					1	8	540	507	T	0		507								

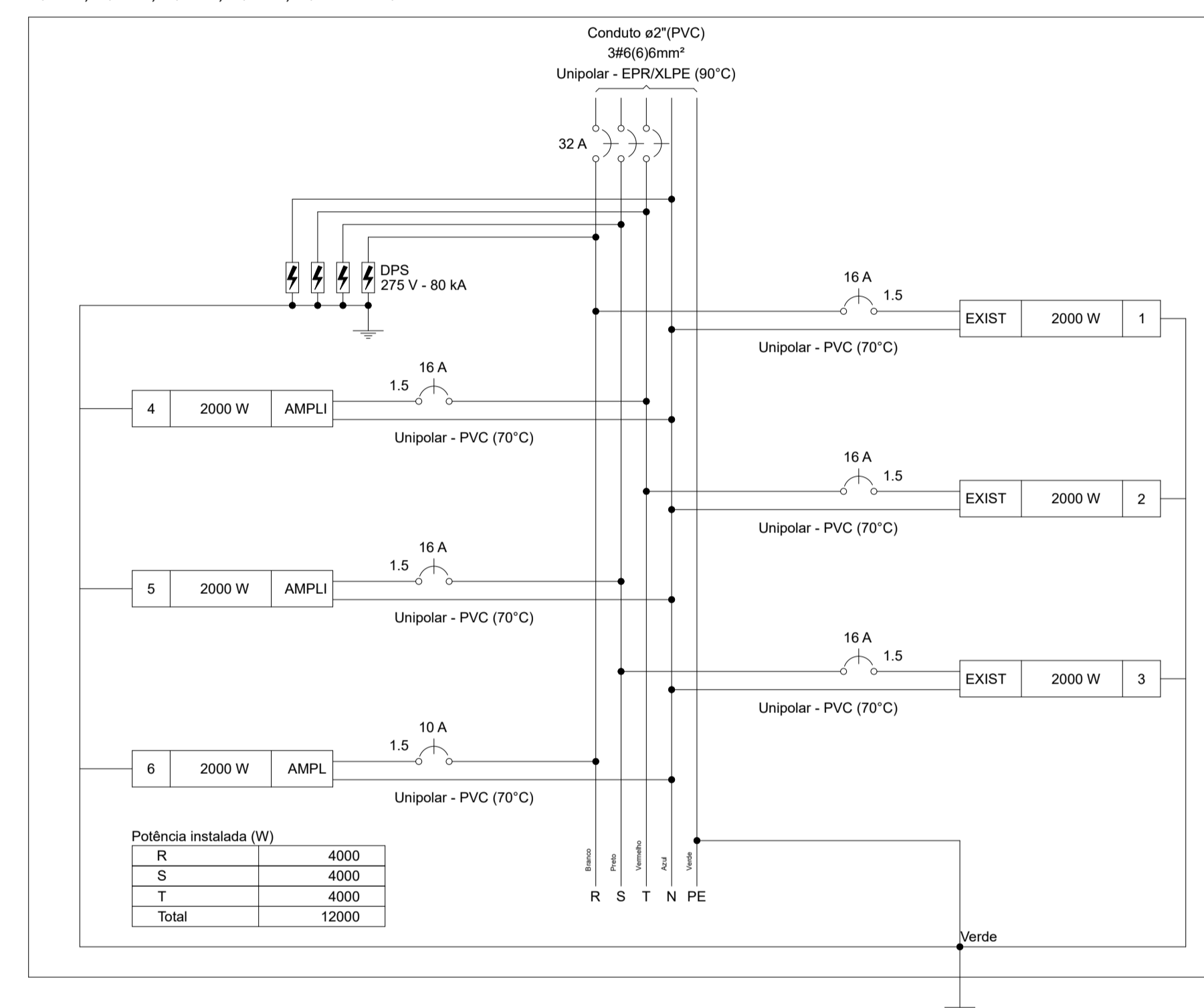


INST. ELÉTRICA VESTIÁRIO 1
ESCALA 1/50

Quadro de Cargas (QDL1, QDL2, QDL3, QDL4, QDL5 E QDL6) - Pavimento

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)	Icc (kA)	Disj (A)	
1	EXISTENTE	F+N+T	B1	220 V	2000	2000	R	2000				1.00	1.00	9.1	9.1	1.5	17.5	3	16
2	EXISTENTE	F+N+T	B1	220 V	2000	2000	T			2000		1.00	1.00	9.1	9.1	1.5	17.5	3	16
3	EXISTENTE	F+N+T	B1	220 V	2000	2000	S		2000			1.00	1.00	9.1	9.1	1.5	17.5	3	16
4	REFL 7+10	F+N+T	B1	220 V	2000	2000	T			2000		1.00	1.00	9.1	9.1	1.5	17.5	3	16
5	REFL 8+11	F+N+T	B1	220 V	2000	2000	S		2000			1.00	1.00	9.1	9.1	1.5	17.5	3	16
6	REFL 9+12	F+N+T	B1	220 V	2000	2000	R	2000				1.00	1.00	9.1	9.1	1.5	17.5	3	16
TOTAL					12000	12000	R+S+T	4000	4000	4000									

QDL1, QDL2, QDL3, QDL4, QDL5 E QDL6



Potência instalada (W)	
R	4000
S	4000
T	4000
Total	12000

VERMELHA
CONSULTORIA

VERMELHA CONSULTORIA LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO MULATO-PI

PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

CONVÊNIO Nº: 983633 / 2025 - MIN. DO ESPORTE PROPOSTA Nº: 060994/2025

DESENHO: INST. ELÉTRICA VESTIÁRIO, QUADRO DE CARGAS ESCALA: INDICADA

DIAGRAMA UNIFILAR E MULTIFILAR

DADOS DE CAMPO: ARI	DESENHO/CAD: JOÃO VELOSO	PROJETISTA: ALESSANDRO DOS SANTOS GUMARDES Engenheiro Civil RN 1918537054 - CREA/PI	Nº DO DESENHO: --
DATA: 2026	FORMATO: A1	REV.: 00	PRANCHA Nº: ELE-02/02