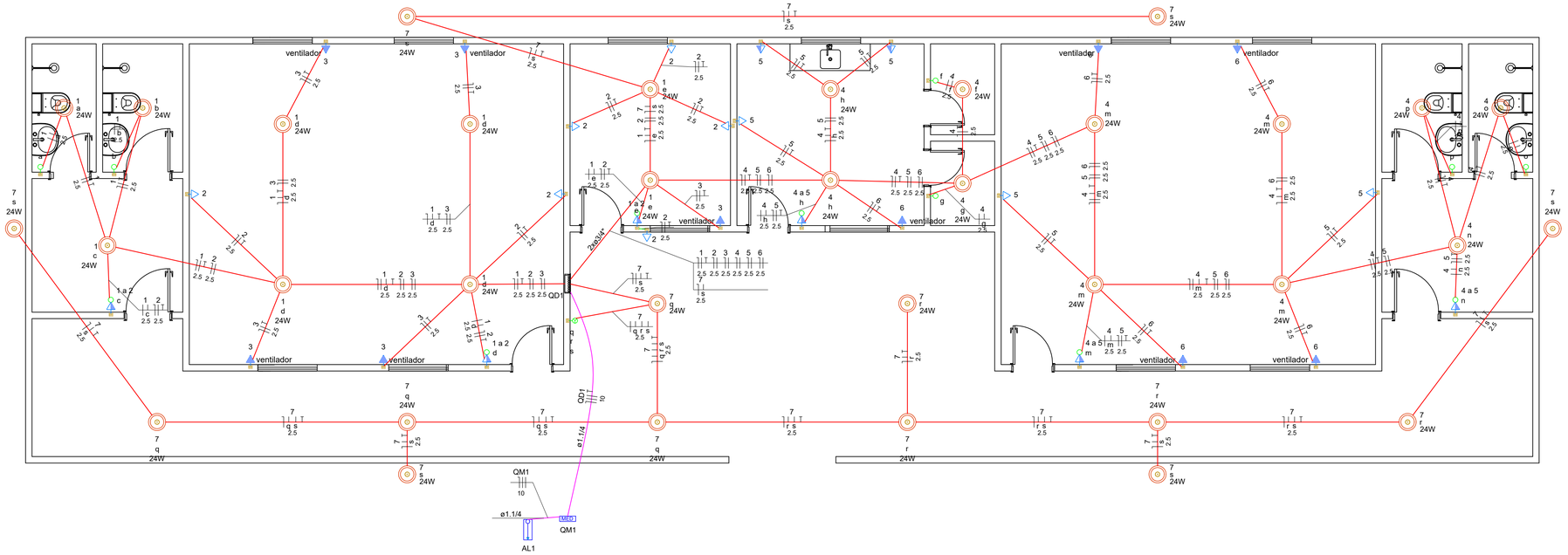


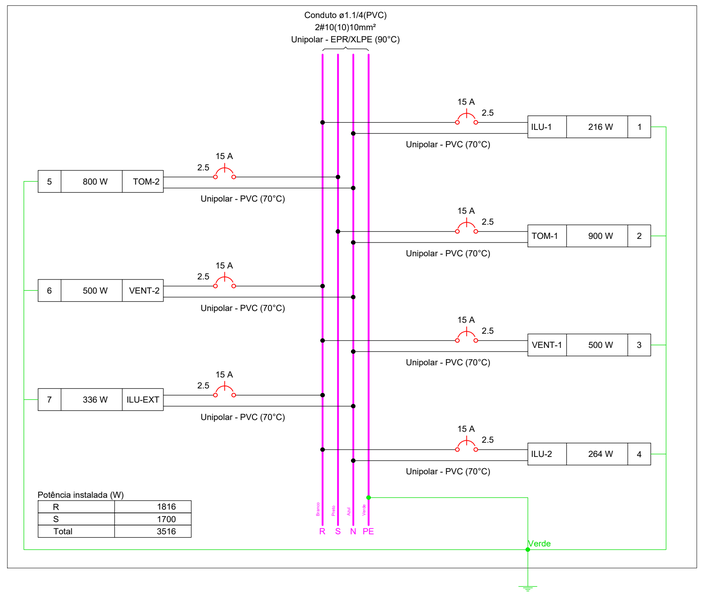
Quadro de Cargas (QD1) - TÉRREO

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	ILU-1	F+N+T	B1	127 V	9		216	216	R	216			1.00	1.00	1.3	1.7	2.5	24.0	5	15	0.14	0.55	OK
2	TOM-1	F+N+T	B1	127 V		9	1000	900	S		900		1.00	1.00	4.4	7.9	2.5	24.0	5	15	0.30	0.72	OK
3	VENT-1	F+N+T	B1	127 V		5	556	500	R	500			1.00	1.00	3.5	4.4	2.5	24.0	5	15	0.27	0.69	OK
4	ILU-2	F+N+T	B1	127 V	11		264	264	R	264			1.00	1.00	2.1	2.1	2.5	24.0	5	15	0.39	0.81	OK
5	TOM-2	F+N+T	B1	127 V		8	889	800	S		800		1.00	1.00	7.0	7.0	2.5	24.0	5	15	1.06	1.48	OK
6	VENT-2	F+N+T	B1	127 V		5	556	500	R	500			1.00	1.00	4.4	4.4	2.5	24.0	5	15	0.80	1.21	OK
7	ILU-EXT	F+N+T	B1	127 V	14		336	336	R	336			1.00	1.00	2.6	2.6	2.5	24.0	5	15	0.35	0.76	OK
TOTAL					34	27	3816	3516	R+S	1816	1700	0											

Quadro de Demanda (QD1) - TÉRREO

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	3.82	100.00	3.82
		TOTAL	3.82

QD1



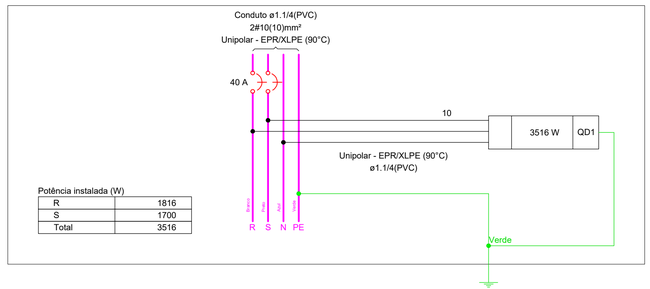
Quadro de Cargas (AL1) - TÉRREO

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)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QM1		2F+N	D	220/127 V	3816	3516	R+S	1816	1700		1.00	1.00	15.2	15.2	10	61.0	4.5	40	0.14	0.14	OK
TOTAL					3816	3516	R+S	1816	1700	0											

Quadro de Cargas (QM1) - TÉRREO

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)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1		2F+N+T	D	220/127 V	3816	3516	R+S	1816	1700		1.00	1.00	15.2	15.2	10	61.0	4.5	40	0.28	0.42	OK
TOTAL					3816	3516	R+S	1816	1700	0											

QM1



PAULO AZEVEDO DO AMARAL:82530840210

Assinado de forma digital por PAULO AZEVEDO DO AMARAL:82530840210

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ

OBRA:
ESCOLA EM ALVENARIA DE 02 SALAS DE AULA E SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, VILA AMERICANO (DONA MARA)

FOLHA: ***1/1***

ASSUNTO:
PROJETO ELÉTRICO

ELÉTRICA GERAL.

DATA:
Agosto/2026

LOCAL:
RIO JAURUCU, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PORTO DE MOZ.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
PAULO AZEVEDO AMARAL, CREA-PA Nº 0416141951

REVISÃO: ***00***