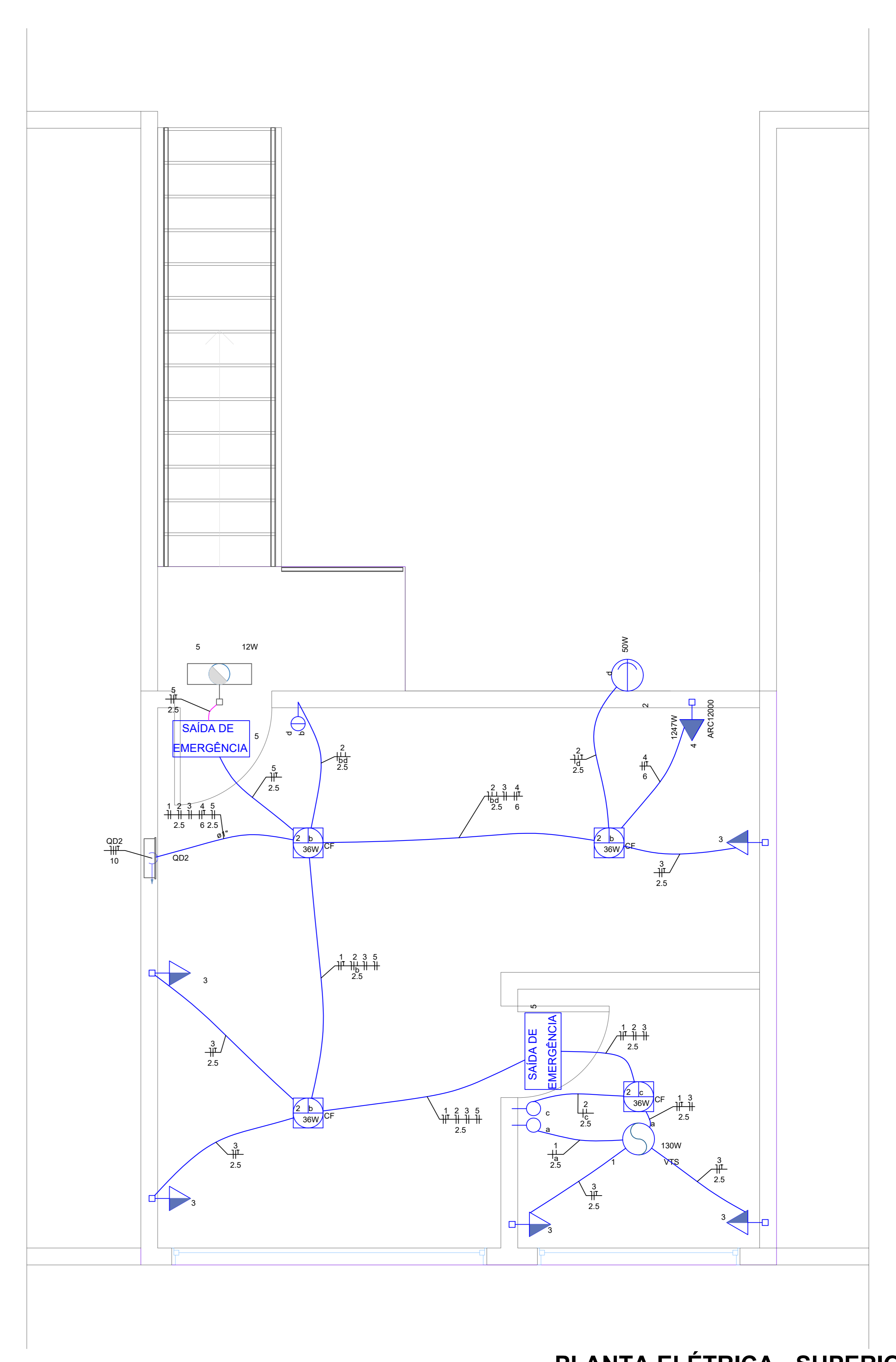


PLANTA ELÉTRICA - TÉRREO

1/25



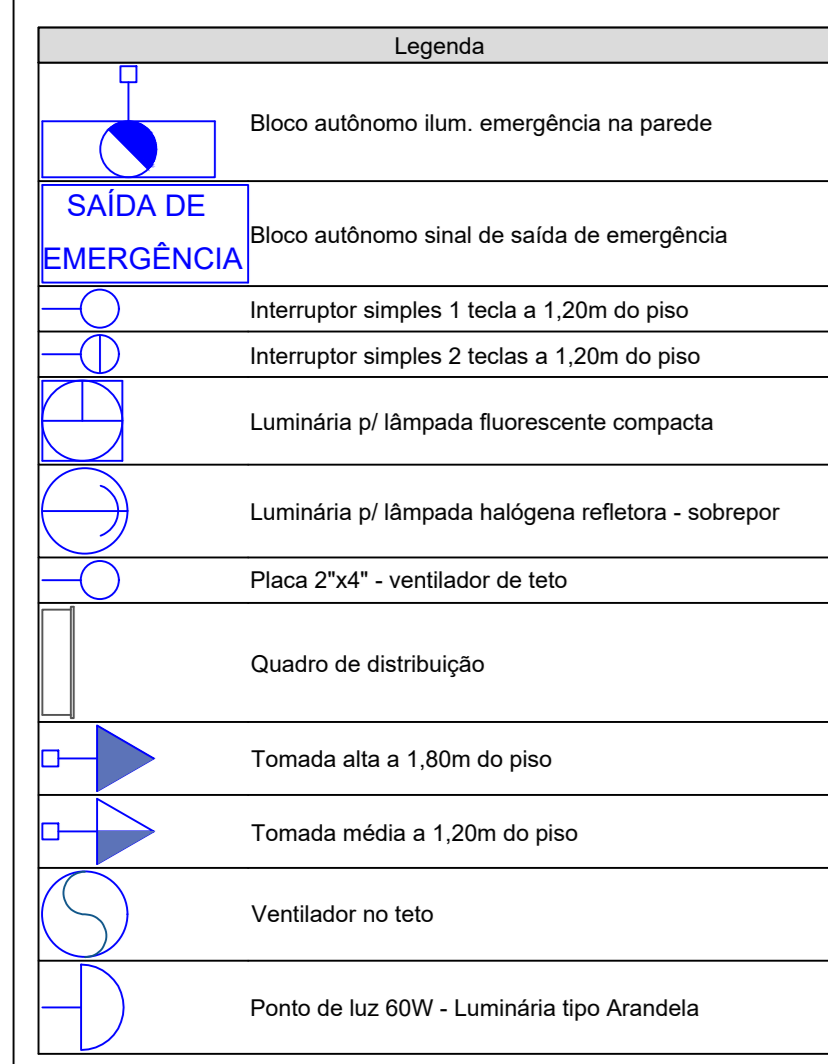
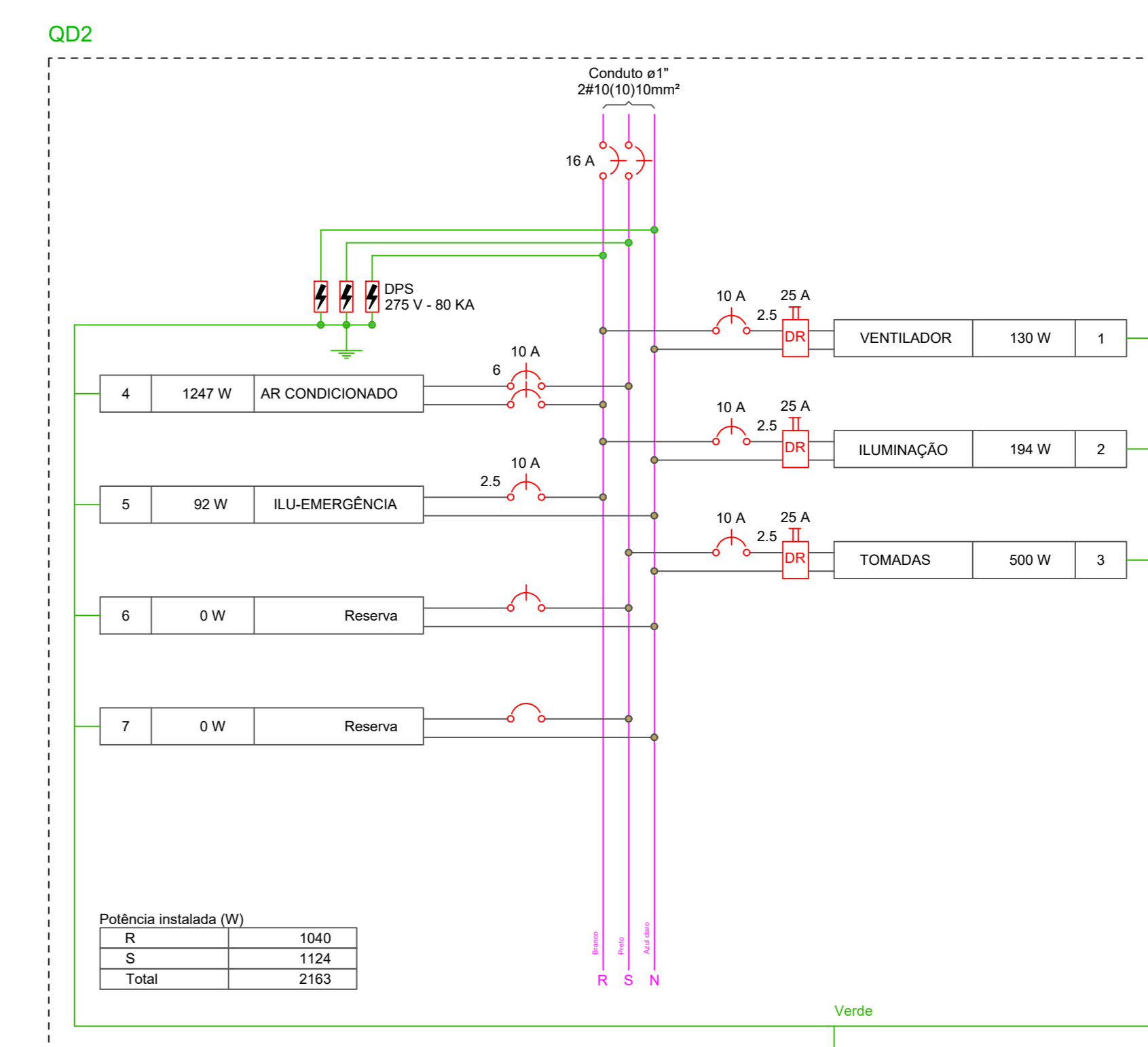
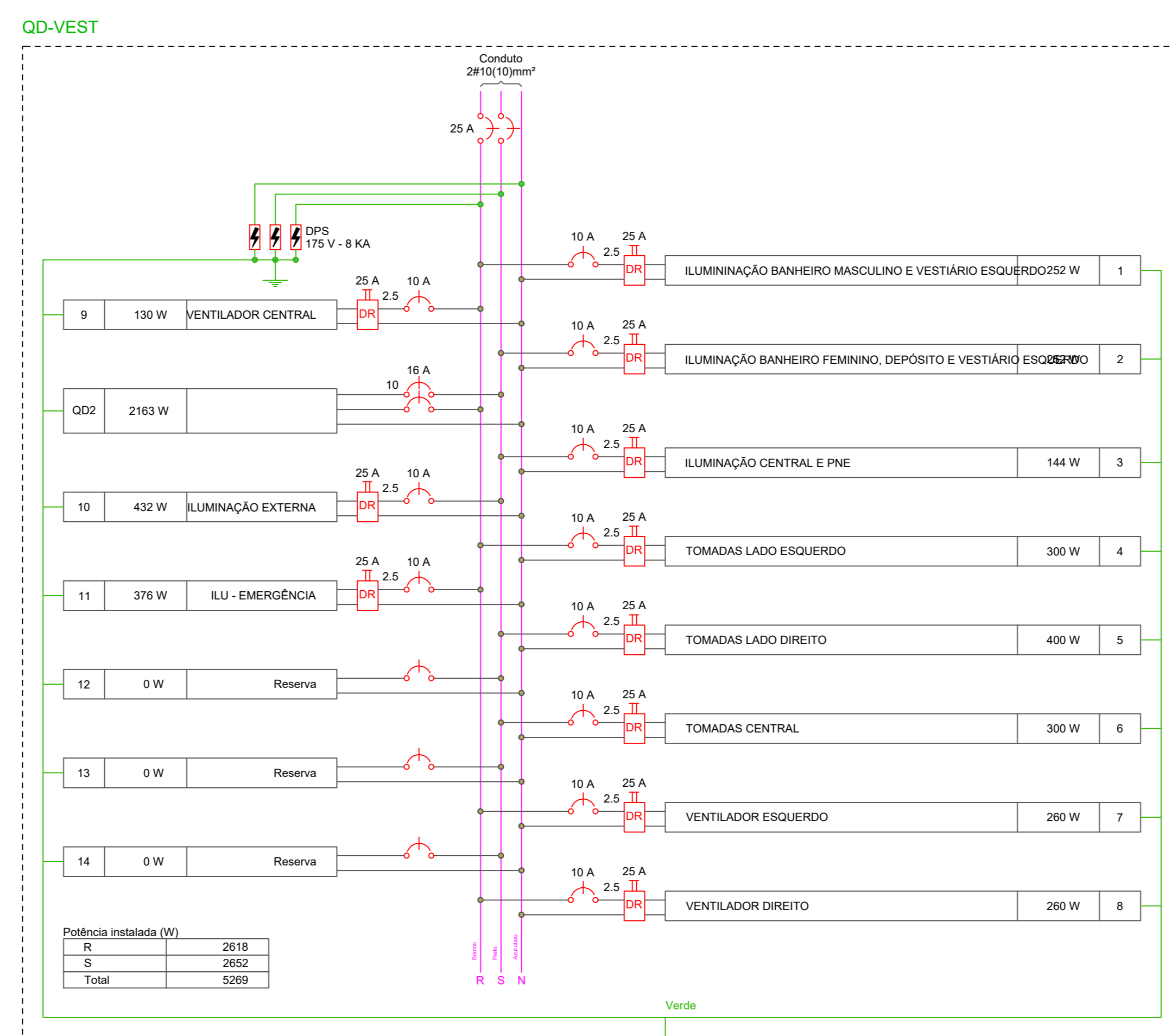
PLANTA ELÉTRICA - SUPERIOR

1/25

Circuito	Descrição	Pot. total (W)	FP	Pot. total (VA)	Tensão (V)	Fases	Ip (A)	Dij (mm2)	Esquema
1	ILUMINAÇÃO BANHEIRO MASCULINO E VESTIÁRIO ESQUERDO	252	0,92	274	127 V	R	2,2	2,5	F+N+T
2	ILUMINAÇÃO BANHEIRO FEMININO, DEPÓSITO E VESTIÁRIO ESQUERDO	252	0,92	274	127 V	S	2,2	2,5	F+N+T
3	ILUMINAÇÃO CENTRAL E PNE	144	0,92	157	127 V	R	1,24	2,5	F+N+T
4	TOMADAS LADO ESQUERDO	300	1,00	300	127 V	S	2,4	2,5	F+N+T
5	TOMADAS LADO DIREITO	400	1,00	400	127 V	S	3,15	2,5	F+N+T
6	TOMADAS CENTRAL	300	1,00	300	127 V	R	2,4	2,5	F+N+T
7	VENTILADOR ESQUERDO	260	1,00	260	127 V	R	2,05	2,5	F+N+T
8	VENTILADOR DIREITO	260	1,00	260	127 V	R	2,05	2,5	F+N+T
9	VENTILADOR CENTRAL	130	1,00	130	127 V	R	1,02	2,5	F+N+T
10	ILUMINAÇÃO EXTERNA	420	0,92	457	127 V	S	3,6	10	2F+N+T
11	ILU-EMERGÊNCIA	378	0,92	409	127 V	R	3,2	10	F+N+T
12	Reserva	0	0	0	127 V	S	0,0	2,5	F+N+T
13	Reserva	0	0	0	127 V	S	0,0	2,5	F+N+T
14	Reserva	0	0	0	127 V	S	0,0	2,5	F+N+T
TOTAL		5169		5564		R+S			

Circuito	Descrição	Pot. total (W)	FP	Pot. total (VA)	Tensão (V)	Fases	Ip (A)	Dij (mm2)	Esquema
1	VENTILADOR	163	1,00	163	127 V	R	1,3	2,5	F+N+T
2	ILUMINAÇÃO	239	0,92	260	127 V	R	2,05	2,5	F+N+T
3	TOMADAS	556	1,00	556	127 V	S	4,4	10	2F+N+T
4	AR CONDICIONADO	1247	1,00	1247	220 V	R+S	6,3	10	F+N+T
5	ILU-EMERGÊNCIA	92	0,92	100	127 V	R	0,8	2,5	F+N+T
6	Reserva	0	0	0	127 V	S	0,0	2,5	F+N+T
7	Reserva	0	0	0	127 V	S	0,0	2,5	F+N+T
TOTAL		2343		2385		R+S			

Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	100,00		2,44
TOTAL			2,44



Elétrica	Teto
	Alta
	Média
	Direta

ARC13000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
VTS	Ventilador de teto - V-simples - Liga/Desliga
CF	Compacta flat - sobrepôr (Taschibra) - 36 W - com terra

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	8,02		8,02
TOTAL			8,02

- Notas:**
- Tomar medidas no local
 - Medidas em centímetros
 - Eletrodutos não identificados em planta, são de 3/4".

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ

VESTIÁRIO CAMPO - CENTRO POLIESPORTIVO - ELÉTRICO

PROJETO ELÉTRICO DO VESTIÁRIO DO CAMPO:
PLANTA ELÉTRICA DO TÉRREO E SUPERIOR;
DIAGRAMAS MULTILINÉARES;
QUADROS DE CARGA E ESPECIFICAÇÕES.

DATA: 06/01/2021 1/25

PROFESSOR RESPONSÁVEL: MATHÉUS BEN-HUR COSTA SOUZA, CREA-PA 1518192939

ELE 5/8