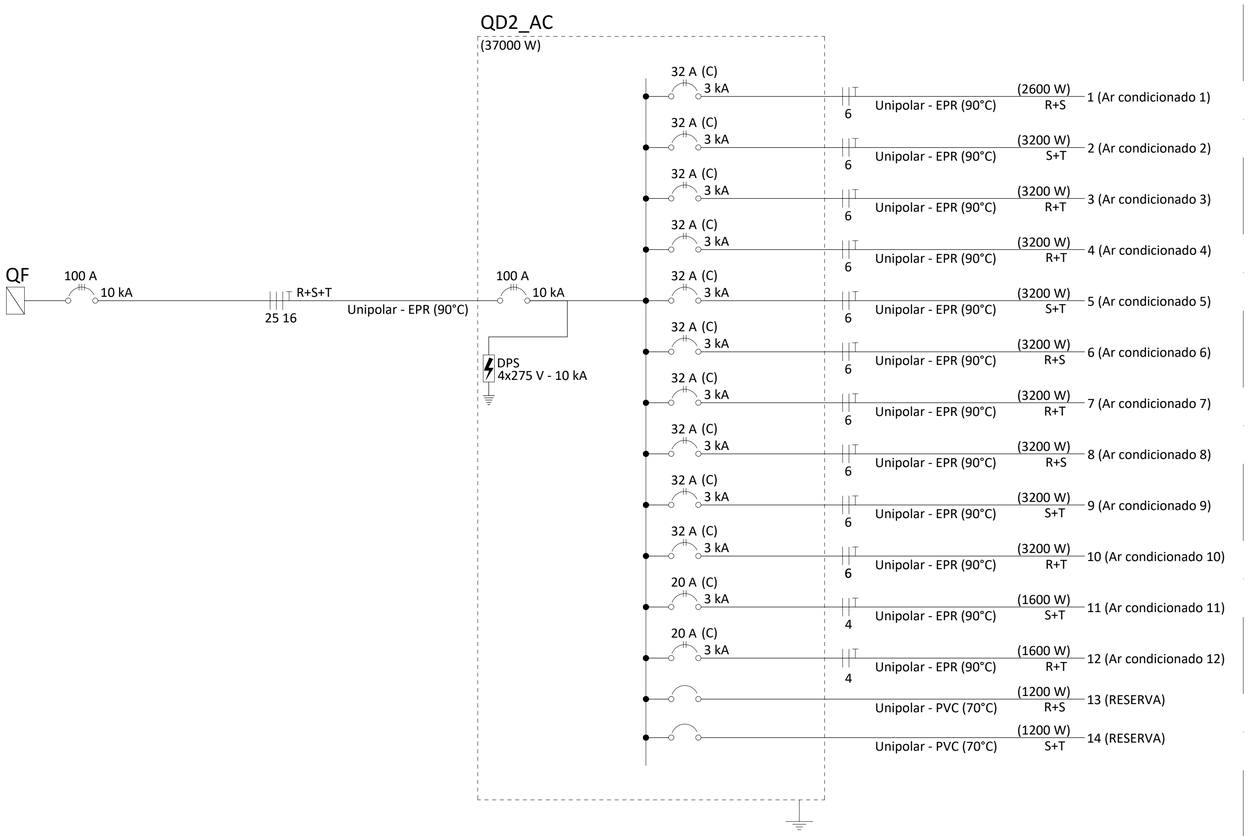
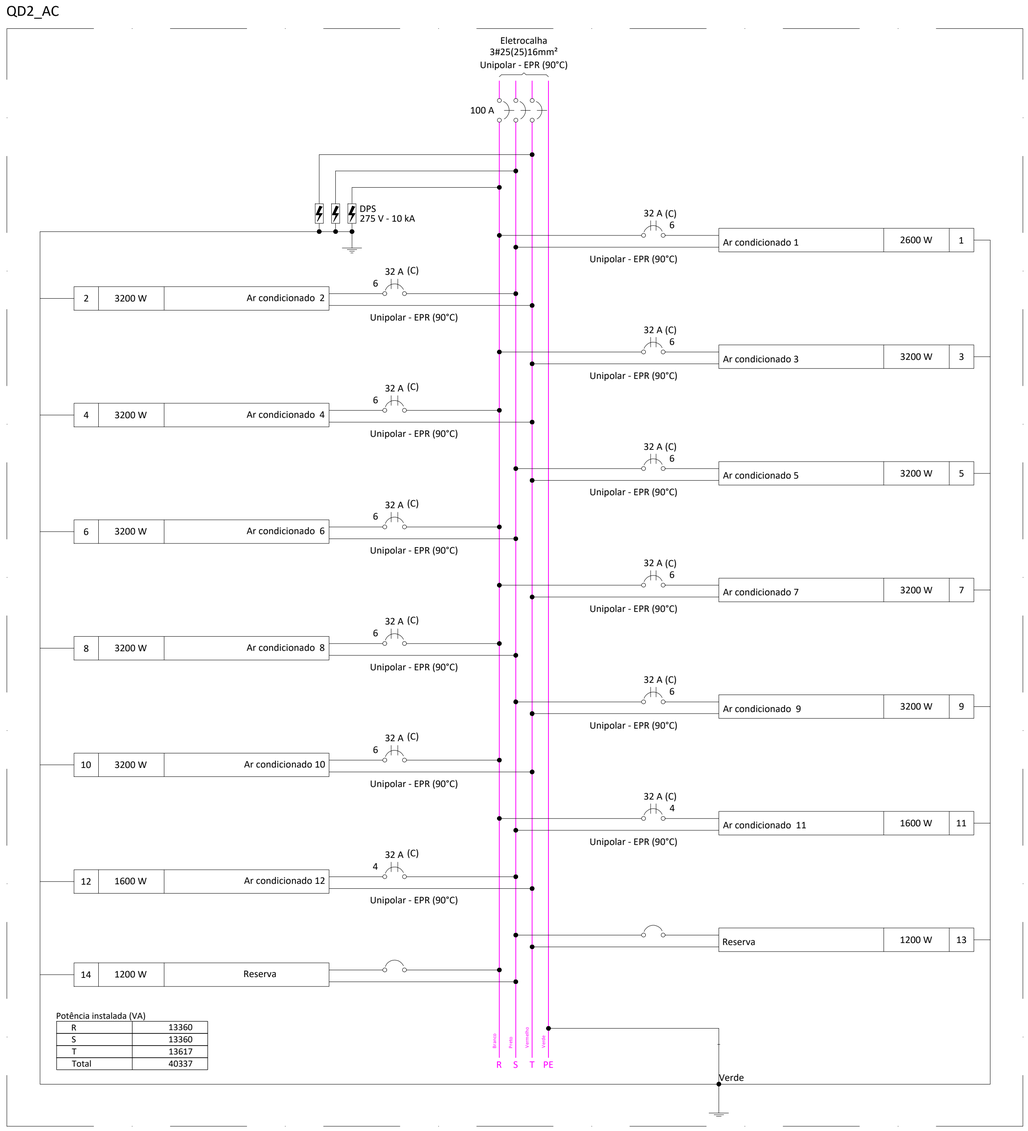




Especificação		Circ.	P[W]	Tensão [V]	FP	Fases	FD	Q [Var]	S [VA]	Fases [VA]			Condutor [mm²]	Disj. [A]	ΔV%	Corrente [A]	Dem. Prevista [VA]
										A	B	C					
Ar condicionado 1		1	2600	220	0,90	F-F	0,86	1259	2889	1444	1444		2#6T6	2x32	0,98	13,13	2484
Ar condicionado 2		2	3200	220	0,94	F-F	0,86	1161	3404		1702	1702	2#6T6	2x32	2,52	15,47	2928
Ar condicionado 3		3	3200	220	0,94	F-F	0,86	1161	3404	1702		1702	2#6T6	2x32	2,97	15,47	2928
Ar condicionado 4		4	3200	220	0,94	F-F	0,86	1161	3404	1702		1702	2#6T6	2x32	2,68	15,47	2928
Ar condicionado 5		5	3200	220	0,94	F-F	0,86	1161	3404		1702	1702	2#6T6	2x32	2,71	15,47	2928
Ar condicionado 6		6	3200	220	0,94	F-F	0,86	1161	3404	1702	1702		2#6T6	2x32	2,18	15,47	2928
Ar condicionado 7		7	3200	220	0,94	F-F	0,86	1161	3404	1702		1702	2#6T6	2x32	2,21	15,47	2928
Ar condicionado 8		8	3200	220	0,94	F-F	0,86	1161	3404	1702	1702		2#6T6	2x32	2,50	15,47	2928
Ar condicionado 9		9	3200	220	0,94	F-F	0,86	1161	3404		1702	1702	2#6T6	2x32	2,52	15,47	2928
Ar condicionado 10		10	3200	220	0,94	F-F	0,86	1161	3404	1702		1702	2#6T6	2x32	2,71	15,47	2928
Ar condicionado 11		11	1600	220	0,84	F-F	0,86	1033	1905	952	952		2#4T4	2x20	0,39	8,66	1638
Ar condicionado 12		12	1600	220	0,84	F-F	0,86	1033	1905		952	952	2#4T4	2x20	0,62	8,66	1638
Reserva		13	1200	220	0,80	F-F	1,00	900	1500		750	750				6,82	1500
Reserva		14	1200	220	0,80	F-F	1,00	900	1500	750	750					6,82	1500
QDG-(TOTAL)	1	1	37000	220	0,92	F-F-F	0,82	15579	40337	13360	13360	13617	3#25(25)T16	3x100	2,50	92,14	35110
Quadro com:	36	Posições															
Reserva (F-N):	1200	VA x	2	=	2400	VA (F-F-F)	FD =	0,1	(reserva)								
Comprimento do Ramal Alimentador do Quadro				5	m	Demanda Prevista:		32205	W								

NOTAS:

OBS: DISJUNTOR GERAL E ALIMENTADOR DIMENSIONADOS PELA DEMANDA PREVISTA

R00	05/11/26	Emissão inicial
Revisão	Data	Assunto

OBRA
REGULARIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
CRECHE MUNICIPAL ROQUE SEVILHA

FOLHA Nº: ELÉ 02/02

PROJETO: 02 A1

ASSUNTO
DIAGRAMA UNIFILAR DO QD2_AC
TABELA DE PREVISÃO DE CARGAS

DATA: 05/11/2026

ESCALA: INDICADA

ENG. RESP.: MARIA GABRIELA

CREA nº: 5061257648

REV.: 00

LOCAL
Rua: SANTA TEREZA, 1285, CONJ HAB FRANCISCO P GALVÃO. CEP: 19210-220

CLIENTE
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE TARABAI-SP

Ferreira Engenharia Elétrica