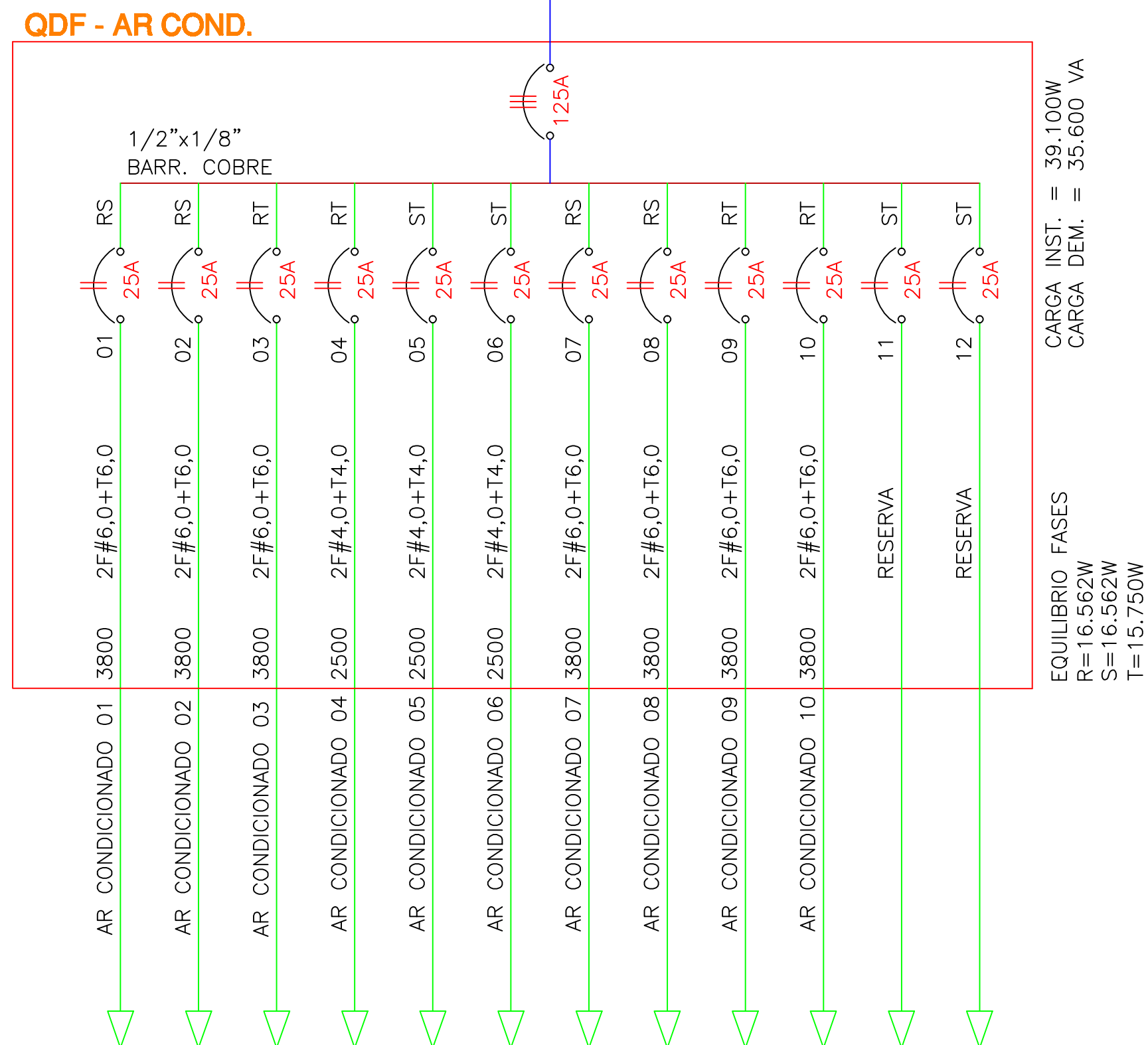


## LEVANTAMENTO DE CARGAS QDF-AR-COND.

Nº	Especificação	Qtde	Circ.	P[W]	U [V]	FP	Fases	Comp. [m]	FD	Q [Var]	S [VA]	Fases [VA]			Cond. [mm²]	Disj. [A]	CURVA	ΔV%	Corrente [A]	Dem. [VA]
												R	S	T						
1	AR-COND. 01	1	1	3800,00	220,00	0,80	F-F-T	15,00	1,00	2850,00	4750,00	2375,00	2375,00		2#6T6	2X25A	C	0,81	21,59	4750,00
2	AR-COND. 02	1	2	3800,00	220,00	0,80	F-F-T	12,00	1,00	2850,00	4750,00	2375,00		2375,00	2#6T6	2X25A	C	0,65	21,59	4750,00
3	AR-COND. 03	1	3	3800,00	220,00	0,80	F-F-T	6,00	1,00	2850,00	4750,00		2375,00	2375,00	2#6T6	2X25A	C	0,32	21,59	4750,00
4	AR-COND. 04	1	4	2500,00	220,00	0,80	F-F-T	38,00	1,00	1875,00	3125,00		1562,50	1562,50	2#4T4	2X25A	C	2,06	14,20	3125,00
5	AR-COND. 05	1	5	2500,00	220,00	0,80	F-F-T	34,00	1,00	1875,00	3125,00	1562,50		1562,50	2#4T4	2X25A	C	1,84	14,20	3125,00
6	AR-COND. 06	1	6	2500,00	220,00	0,80	F-F-T	32,00	1,00	1875,00	3125,00	1562,50	1562,50		2#4T4	2X25A	C	1,74	14,20	3125,00
7	AR-COND. 07	1	7	3800,00	220,00	0,80	F-F-T	28,00	1,00	2850,00	4750,00	2375,00	2375,00		2#6T6	2X25A	C	1,51	21,59	4750,00
8	AR-COND. 08	1	8	3800,00	220,00	0,80	F-F-T	25,00	1,00	2850,00	4750,00	2375,00		2375,00	2#6T6	2X25A	C	1,35	21,59	4750,00
9	AR-COND. 09	1	9	3800,00	220,00	0,80	F-F-T	45,00	1,00	2850,00	4750,00		2375,00	2375,00	2#6T6	2X25A	C	2,43	21,59	4750,00
10	AR-COND. 10	1	10	3800,00	220,00	0,80	F-F-T	48,00	1,00	2850,00	4750,00	2375,00	2375,00		2#6T6	2X25A	C	2,59	21,59	4750,00
11	RESERVA	1	11	2500,00	220,00	0,80	F-F-T	9,00	0,30	1875,00	3125,00	1562,50		1562,50	2#4T4	2X25A	C	0,32	14,20	937,50
12	RESERVA	1	12	2500,00	220,00	0,80	F-F-T	9,00	0,30	1875,00	3125,00		1562,50	1562,50	2#4T4	2X25A	C	0,32	14,20	937,50
QDF-AR-CON.							F-F-F-N-T	22,00	0,80	29325,00	48875,00	16562,50	16562,50	15750,00	3#50(50)T50	3X125A	C	1,10	116,78	35600,00

3F#50(N#50)+T#50mm<sup>2</sup> – 0,6/1 kV  
Ø60mm(2")–PVC (VEM DO QDG)



OBRA  
CAMPUS LONDRINA - ADEQUAÇÃO

PROJETISTA:  
RAPHAEL MARTINS DE LINO

REVISADO POR:  
MARCOS ANTONIO DE SORDI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
MARCOS ANTONIO DE SORDI

ORÇAMENTO EXECUTADO POR:  
RAPHAEL MARTINS DE LINO

PLANTA DISTRIBUIÇÃO AR-COND. / PRIMEIRO PAV.  
PLANTA DISTRIBUIÇÃO AR-COND. / SEGUNDO PAV.  
PLANTA DISTRIBUIÇÃO AR-COND. / TERCEIRO PAV.  
QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMAS

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ

DATA	PRANCHA
DEZEMBRO/ 2010	
ESCALA	04
1:100	04
DESENHO	
RAFAEL MARTINS DE LINO	
ARQUIVO	PLOTAGEM:
IFPR- LONDRINA	17/12/2010

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO DO PARANÁ - PRAI/ DI