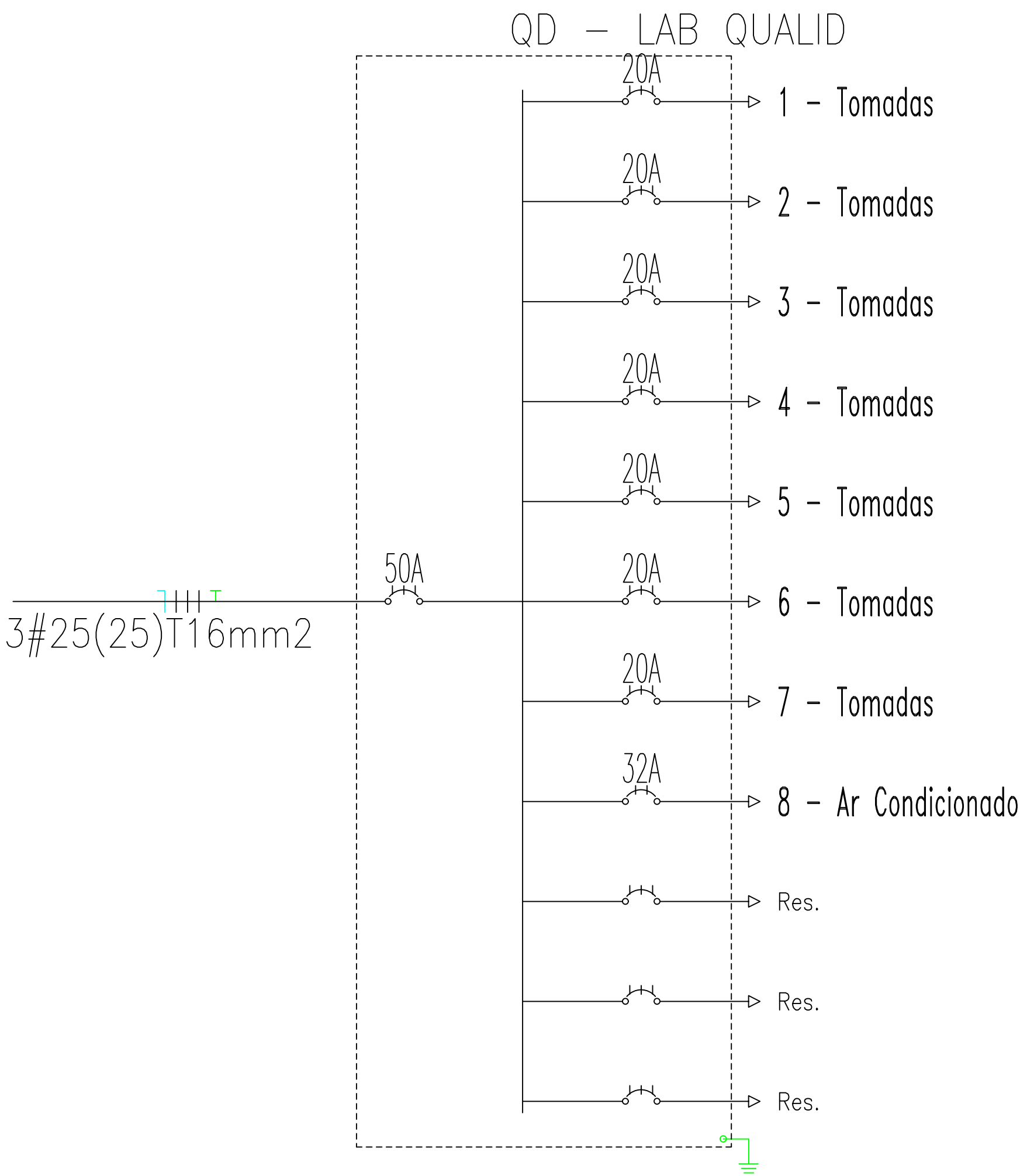
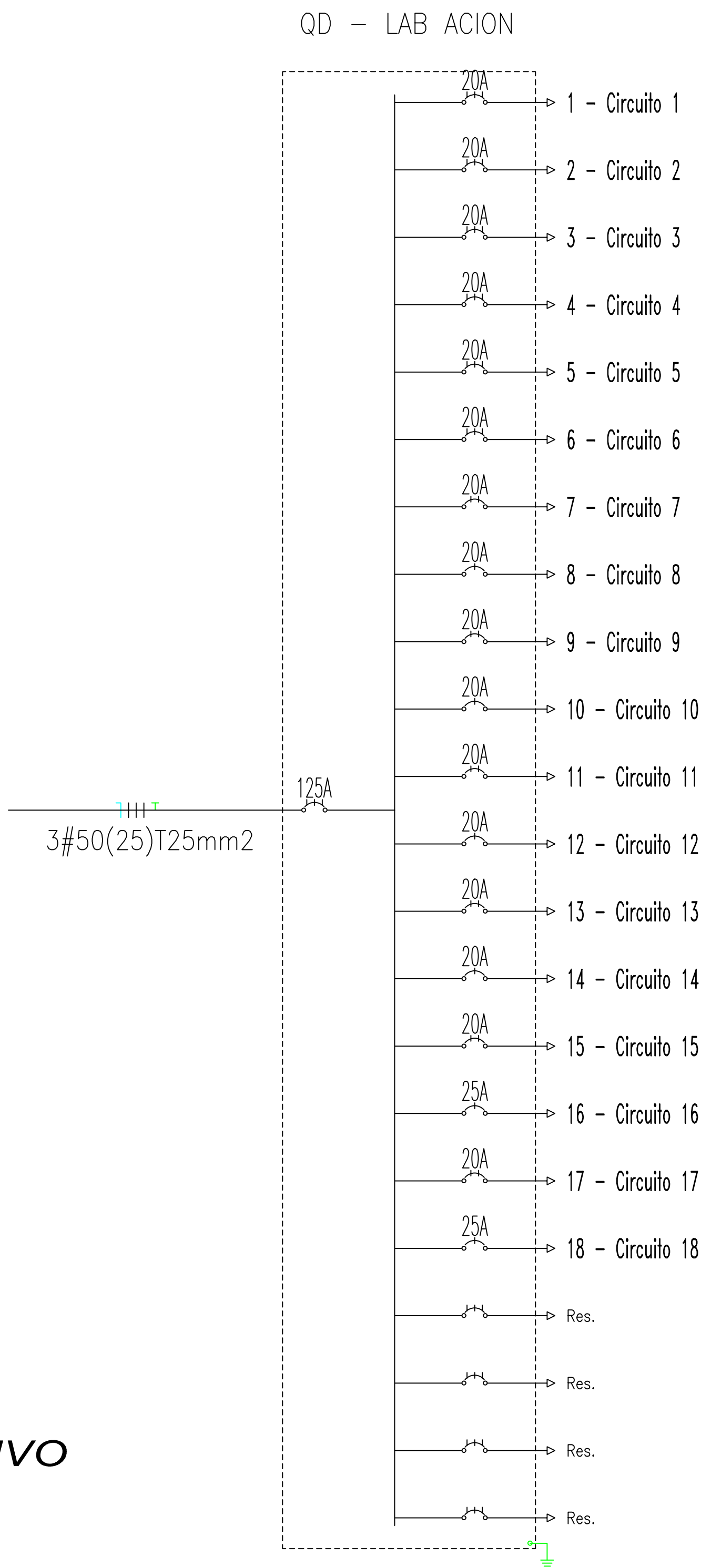


Quadro de Cargas														
QD - LAB ACION														
Circ.	Descrição	Tomadas			Pot. W	Pot. V.A	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Fase A	Fase B	Fase C
		1200W	5HP											
1	Circuito 1		1		3728.5	3728.5	9.81	3	20A	4	ABC	1242.8	1242.8	1242.8
2	Circuito 2		1		3728.5	3728.5	9.81	3	20A	4	ABC	1242.8	1242.8	1242.8
3	Circuito 3		1		3728.5	3728.5	9.81	3	20A	4	ABC	1242.8	1242.8	1242.8
4	Circuito 4		1		3728.5	3728.5	9.81	3	20A	4	ABC	1242.8	1242.8	1242.8
5	Circuito 5		1		3728.5	3728.5	9.81	3	20A	4	ABC	1242.8	1242.8	1242.8
6	Circuito 6		1		3728.5	3728.5	9.81	3	20A	4	ABC	1242.8	1242.8	1242.8
7	Circuito 7	1			1200.0	1200.0	5.46	2	20A	4	BC	0.0	600.0	600.0
8	Circuito 8	1			1200.0	1200.0	9.45	1	20A	4	C	0.0	0.0	1200.0
9	Circuito 9	1			1200.0	1200.0	5.46	2	20A	4	BC	0.0	600.0	600.0
10	Circuito 10	1			1200.0	1200.0	9.45	1	20A	4	C	0.0	0.0	1200.0
11	Circuito 11	1			1200.0	1200.0	5.46	2	20A	4	CA	600.0	0.0	600.0
12	Circuito 12	1			1200.0	1200.0	9.45	1	20A	4	B	0.0	1200.0	0.0
13	Circuito 13	1			1200.0	1200.0	5.46	2	20A	4	CA	600.0	0.0	600.0
14	Circuito 14	1			1200.0	1200.0	9.45	1	20A	4	B	0.0	1200.0	0.0
15	Circuito 15	1			1200.0	1200.0	5.46	2	20A	4	AB	600.0	600.0	0.0
16	Circuito 16	1			1200.0	1200.0	9.45	1	25A	6	A	1200.0	0.0	0.0
17	Circuito 17	1			1200.0	1200.0	5.46	2	20A	4	AB	600.0	600.0	0.0
18	Circuito 18	1			1200.0	1200.0	9.45	1	25A	6	A	1200.0	0.0	0.0
RES.	Circuito Reserva													
RES.	Circuito Reserva													
RES.	Circuito Reserva													
RES.	Circuito Reserva													
Total		12	6		36771.0	36771.0						12257.0	12257.0	12257.0
Aliment.	C=34.48m QT=2%						96.77	3	125A	50	ABC	12257.0	12257.0	12257.0
Potência : (36771.0 W) (36771.0 V.A)														
Corrente nas Fases: A=99.6A B=99.6A C=99.6A														

Quadro de Cargas														
QD - LAB QUALID														
Circ.	Descrição	Tomadas		Ar Cond.	Pot.	Pot.	Corr.	Fases	Prot.	Cond.	Fases	Fase	Fase	Fase
		2HP		4126W	W	V.A	A		A	mm2	ABC	A	B	C
1	Tomadas	1			1491.4	1491.4	3.92	3	20A	4	ABC	497.1	497.1	497.1
2	Tomadas	1			1491.4	1491.4	3.92	3	20A	4	ABC	497.1	497.1	497.1
3	Tomadas	1			1491.4	1491.4	3.92	3	20A	4	ABC	497.1	497.1	497.1
4	Tomadas	1			1491.4	1491.4	3.92	3	20A	4	ABC	497.1	497.1	497.1
5	Tomadas	1			1491.4	1491.4	3.92	3	20A	4	ABC	497.1	497.1	497.1
6	Tomadas	1			1491.4	1491.4	3.92	3	20A	4	ABC	497.1	497.1	497.1
7	Tomadas	1			1491.4	1491.4	3.92	3	20A	4	ABC	497.1	497.1	497.1
8	Ar Condicionado			1	4126.0	4126.0	18.76	2	32A	6	AB	2063.0	2063.0	0.0
RES.	Circuito Reserva													
RES.	Circuito Reserva													
RES.	Circuito Reserva													
Total		7		1	14565.8	14565.8						5542.9	5542.9	3479.9
Aliment.	C=37.32m QT=2%				14565.8	14565.8	38.30	3	50A	25	ABC	5542.9	5542.9	3479.9
Potência : (14565.8 W) (14565.8 V.A)														
Corrente nas Fases: A=46.2A B=46.2A C=27.5A														



LEGENDA:

- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO – PADRÃO DIN 125A 3P
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO – PADRÃO DIN 20A 1P
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO – PADRÃO DIN 20A 2P
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO – PADRÃO DIN 20A 3P
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO – PADRÃO DIN 25A 1P
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO – PADRÃO DIN 32A 2P
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO – PADRÃO DIN 50A 3P



BLOCO ADMINISTRATIVO
PAV. SUPERIOR
ESCALA 1:75
ÁREA = 1.291,94m²

01	PROJETO INICIAL	LUCAS LIMA	SET/21		
Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA		
<div></div>		ENDEREÇO:			
CAMPUS N.S. DO SOCORRO/SE BLOCO ADMINISTRATIVO					
CLIENTE: INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS SOCORRO					
DESENHO: PROJETO ELÉTRICO LABS QUALIDADE E ACIONAMENTO		ESCALA: 1:75	DATA: SET/21		
		FOLHA: 2/4			