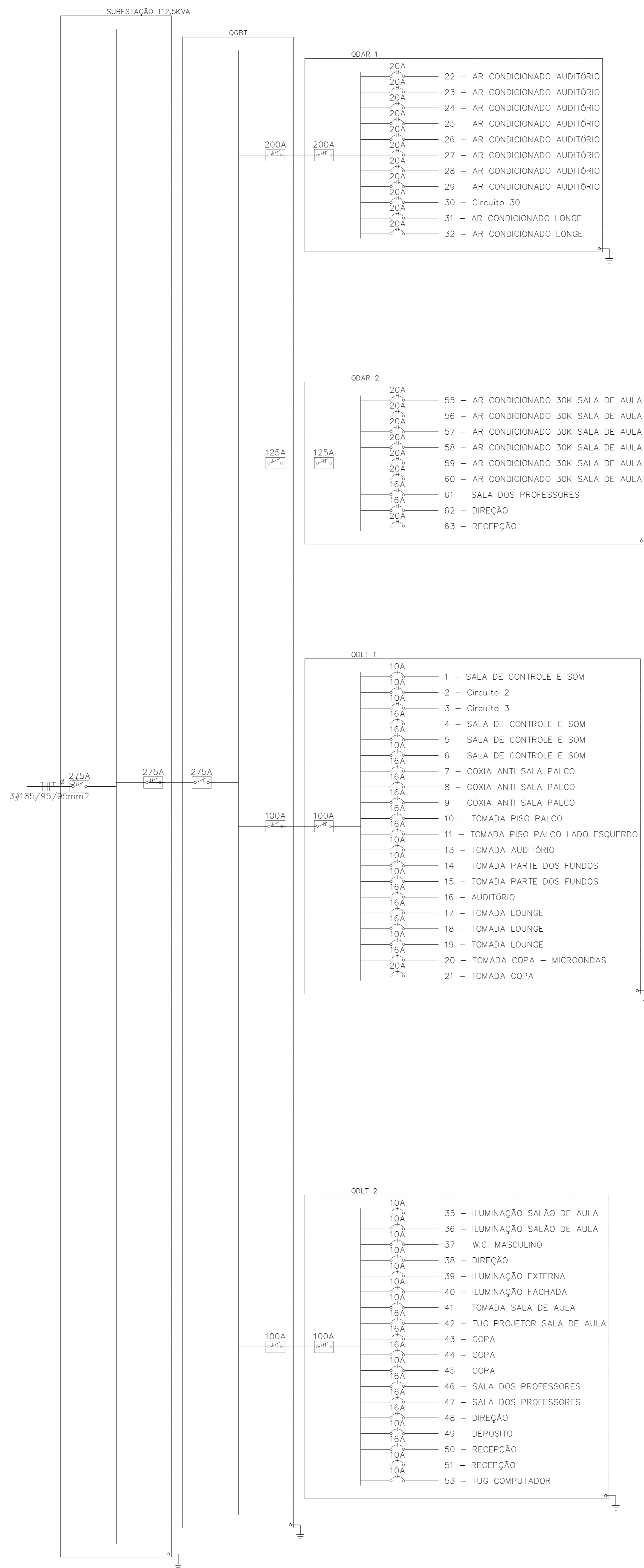


Quadro de Cargas											
QGBT											
Circ.	Descrição	Qt. Distr.	Pot. W	Pot. VA (%)	Corr. (%)	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.	
QDAR 1	Quadro: QDAR 1	1	43205,314143,9	100%	0,80	142,11	3	200A	70	ABC	Obs.
QDAR 2	Quadro: QDAR 2	1	30321,337901,6	100%	0,80	99,48	3	125A	70	ABC	Obs.
QDLT 1	Quadro: QDLT 1	1	21858,436644,7	100%	0,82	69,93	3	100A	50	ABC	Obs.
QDLT 2	Quadro: QDLT 2	1	5145,218134,7	100%	0,84	47,60	3	100A	35	ABC	Obs.
RES.	Circuito Reserva										
RES.	Circuito Reserva										
Total		1	110640,038825,0								
Aliment.	C=4,23m Q1=4%										
Potência Demandada: 100% (110640,0 W) (136825,0 V.A)											
Corrente nas Fases: A=359,1A B=359,1A C=359,1A											

Quadro de Cargas											
SUBESTAÇÃO 112,5KVA											
Circ.	Descrição	Qt. Distr.	Pot. W	Pot. VA (%)	Corr. (%)	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.	
QGBT	Quadro: QGBT	1	110640,038825,0	63%	0,81	226,25	3	275A	185	ABC	Obs.
RES.	Circuito Reserva										
RES.	Circuito Reserva										
Total		1	110640,038825,0								
Aliment.	C=30m Q1=2%										
Potência Total (110640,0 W) (136825,0 V.A) Potência Demandada: 63% (69703,2 W) (86199,7 V.A)											
Corrente nas Fases: A=226,2A B=226,2A C=226,2A											



Num.	Quant.	Unid.	Dimensão	Código	Descrição
1	126	pc		PECCK244	Cabo 2x4
2	2	pc			Cabo 4x4
3	2	pc			Cabo de proteção no piso
4	173	pc		PECCK65	Cabo para Medidor
5	3	pc	2,1/2"		Curva rosca de mocho - Rígido
6	72	pc	1,1/4"		Curva rosca de mocho - Rígido
7	22	pc	3/4"	2	Curva rosca de mocho - Rígido
8	22	pc	1/2"	1	Curva rosca de mocho - Rígido
9	170	m	1,1/2"		Eletroduto Flexível - Parede
10	78	m	1,1/2"		Eletroduto Flexível - Parede
11	450	m	1,1/2"		Eletroduto Flexível - Parede
12	13,50	m	1,1/2"		Eletroduto Flexível - Parede
13	4,50	m	1,1/2"		Eletroduto Flexível - Parede
14	17,08	m	1,1/2"		Eletroduto Flexível - Parede
15	10,28	m	1,1/2"		Eletroduto Flexível - Parede
16	79,49	m	3/4"		Eletroduto Flexível - Parede
17	13,52	m	3/4"		Eletroduto Flexível - Parede
18	26,49	m	3/4"		Eletroduto Flexível - Parede
19	5,83	m	1/2"		Eletroduto Flexível - Parede
20	5,83	m	1/2"		Eletroduto Flexível - Parede
21	4,46	m	1,1/2"		Eletroduto Flexível - Teto
22	10,50	m	1,1/2"		Eletroduto Flexível - Teto
23	10,50	m	1,1/2"		Eletroduto Flexível - Teto
24	10,50	m	1,1/2"		Eletroduto Flexível - Teto
25	33,51	m	3/4"		Eletroduto Flexível - Teto
26	2,81	m	2,1/2"		Eletroduto Rígido - Parede
27	2,50	m	1,1/4"		Eletroduto Rígido - Parede
28	13,52	m	1,1/4"		Eletroduto Rígido - Parede
29	103,79	m	3/4"		Eletroduto Rígido - Parede
30	133,21	m	1/2"		Eletroduto Rígido - Parede
31	45,81	m	3/4"		Eletroduto Rígido - Parede
32	7,00	m	1/2"		Eletroduto Rígido - Parede
33	1,97	m	1,1/2"		Eletroduto Rígido - Parede
34	3,63	m	1,1/2"		Eletroduto Rígido - Parede
35	21,56	m	1,1/4"		Eletroduto Rígido - Parede
36	60,64	m	1,1/4"		Eletroduto Rígido - Parede
37	114,30	m	3/4"		Eletroduto Rígido - Parede
38	125,52	m	1/2"		Eletroduto Rígido - Parede
39	64	pc			Fluorescente 15W no teto (embutido)
40	14	pc			Fluorescente 2x15W
41	76	pc			Fluorescente 2x15W no teto (embutido)
42	8	pc			Incandescente 15W no teto (embutido)
43	10	pc			Incandescente 25W
44	10	pc	1,1/4"		Luz rosca de mocho - Rígido
45	44	pc	3/4"	3	Luz rosca de mocho - Rígido
46	144	pc	1/2"	2	Luz rosca de mocho - Rígido
47	150	pc	1/2"	2	Luz rosca de mocho - Rígido
48	2	pc	2,1/2"		Quadro Parcial de luz e força (24 módulos) Bar
49	1	pc			Quadro Parcial de luz e força (30 módulos) Bar
50	2	pc			Bar 1 porta
51	2	pc			Tomada 150m
52	1	pc			Tomada 30m
53	25	pc			Tomada de teto
54	27	pc			Tomada no piso
55	2	pc			Tomada para Ar Condicionado Split 18000 Btu/h
56	8	pc			Tomada para Ar Condicionado Split 30000 Btu/h
57	2	pc			Tomada para Ar Condicionado Split 18000 Btu/h
58	16	pc			Tomada para Ar Condicionado Split 30000 Btu/h

Interruptor com letra S					
Num.	Quant.	Unid.	Dimensão	Código	Descrição
1	19	pc		PECCK244	Cabo 2x4
2	2	pc			Interruptor duplo
3	6	pc			Interruptor simples
4	4	pc			Interruptor triplo

Interruptor com circuito e linha					
Num.	Quant.	Unid.	Dimensão	Código	Descrição
1	7	pc		PECCK244	Armadilha COM LAMPADA DE LED
2	7	pc			Cabo 2x4

Eletrocabo					
Num.	Quant.	Unid.	Dimensão	Código	Descrição
1	1	pc		SR5-205-C-80	Curva Vertical externa 90 °C perfurado 100x50
2	0,6	[Barra]	10mmx0mm	SR5-205-B10	Duto óbvio perfurado "U" - Parede
3	0,6	[Barra]	7mmx0mm	SR5-205-B17	Duto óbvio perfurado "U" - Parede
4	0,6	[Barra]	5mmx0mm	SR5-205-B05	Duto óbvio perfurado "U" - Parede
5	2,3	[Barra]	10mmx0mm	SR5-205-B10	Duto óbvio perfurado "U" - Teto
6	16,6	[Barra]	10mmx0mm	SR5-205-B05	Duto óbvio perfurado "U" - Teto
7	8,4	[Barra]	7mmx0mm	SR5-205-B07	Duto óbvio perfurado "U" - Teto

Fiação e Dispositivos de Proteção					
Num.	Quant.	Unid.	Dimensão	Código	Descrição
1	40	m	185 mm2	3062	Cabo 1 KV - EPR - Neutro
2	10	m	35 mm2	3056	Cabo 1 KV - EPR - Terra
3	29,35	m	35 mm2	3050	Cabo 1 KV - PVC - Neutro
4	72,44	m	35 mm2	3054	Cabo 1 KV - PVC - Neutro
5	45,90	m	35 mm2	3052	Cabo 1 KV - PVC - Neutro
6	2,98	m	23 mm2	3048	Cabo 1 KV - PVC - Terra
7	29,35	m	35 mm2	3050	Cabo 1 KV - XLP - Fase-A
8	72,44	m	35 mm2	3054	Cabo 1 KV - XLP - Fase-A
9	45,90	m	35 mm2	3052	Cabo 1 KV - XLP - Fase-A
10	4,23	m	185 mm2	3062	Cabo 1 KV - XLP - Fase-B
11	29,35	m	35 mm2	3050	Cabo 1 KV - XLP - Fase-B
12	72,44	m	35 mm2	3054	Cabo 1 KV - XLP - Fase-B
13	45,90	m	35 mm2	3052	Cabo 1 KV - XLP - Fase-B
14	4,23	m	185 mm2	3062	Cabo 1 KV - XLP - Fase-C
15	29,35	m	35 mm2	3050	Cabo 1 KV - XLP - Fase-C
16	72,44	m	35 mm2	3054	Cabo 1 KV - XLP - Fase-C
17	45,90	m	35 mm2	3052	Cabo 1 KV - XLP - Fase-C
18	4,23	m	185 mm2	3062	Cabo 1 KV - XLP - Fase
19	361,00	m	10 mm2	3044	Cabo 1 KV - XLP - Fase
20	400,32	m	6 mm2	3042	Cabo 1 KV - XLP - Fase
21	24,29	m	6 mm2	3042	Cabo 1 KV - XLP - Fase
22	4,61	m	23 mm2	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
23	2,07	m	23 mm2	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
24	200,90	m	10 mm2	3006	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
25	532,01	m	4 mm2	3002	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
26	2,64	m	23 mm2	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Retorno
27	541,46	m	4 mm2	3002	Fio cabo 750 V - PVC - Retorno
28	258,38	m	10 mm2	3006	Fio cabo 750 V - PVC - Terra
29	49,46	m	16 mm2	3008	Fio cabo 750 V - PVC - Terra
30	491,25	m	4 mm2	3002	Fio cabo 750 V - PVC - Terra
31	12,15	m	6 mm2	3004	Fio cabo 750 V - PVC - Terra