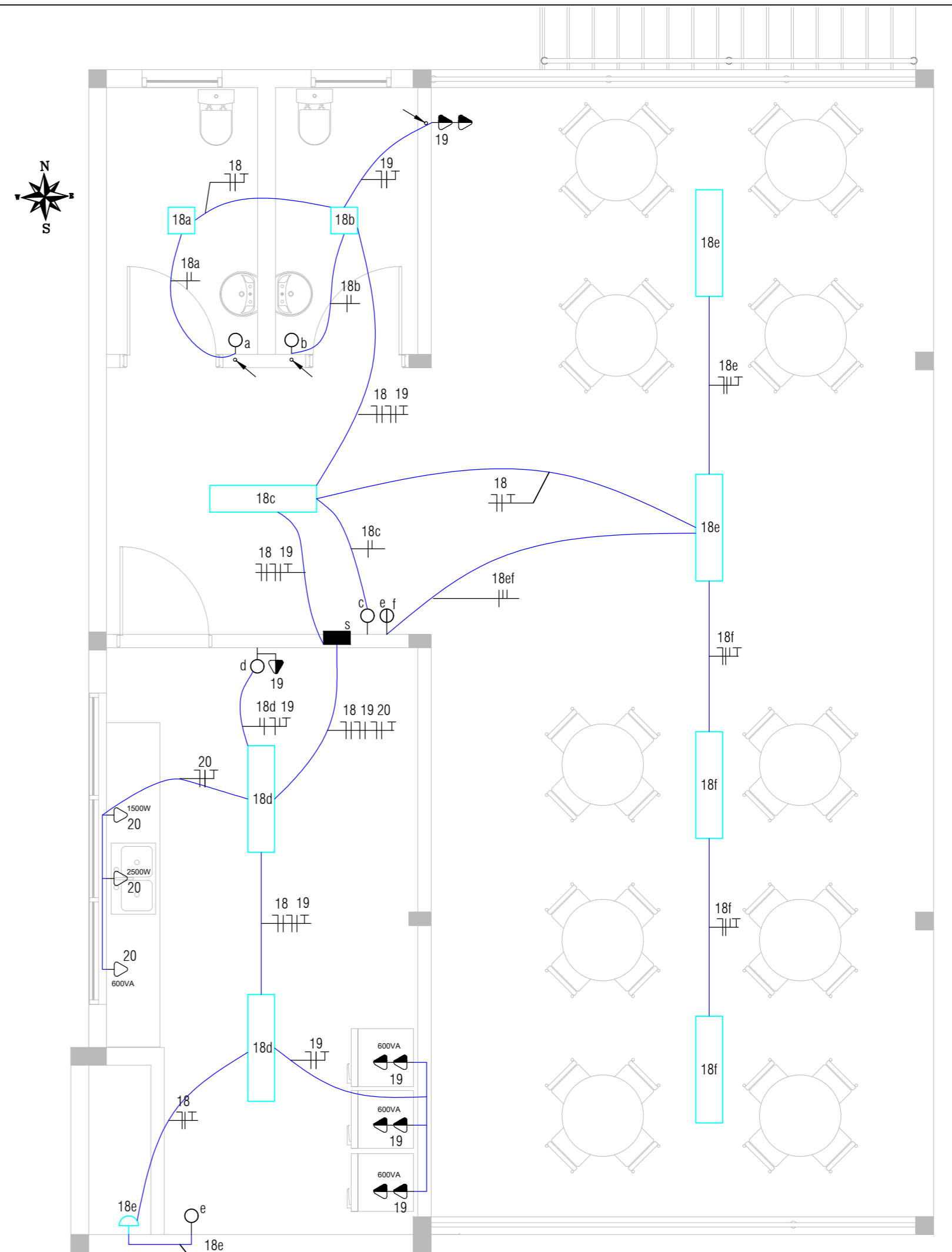


PLANTA ELÉTRICA - 1º PAV.
ESC.: 1:50



PLANTA ELÉTRICA - 2º PAV.
ESC.: 1:50

Quadro de cargas - Vestiário campo 7																					
Circ.	Descrição	Iluminação			Tomadas		Torneira elétrica	Forno elétrico	Chuveiro	Pot. (W)	Fat. Pot.	Pot. (V.A)	Demanda (%)	Corrente Nom.(A)	Circuitos	Fator	Corrente Corrig.(A)	Cond.PE mm²	Cond.F.N mm²	Prot.	Disjuntor
		Watt (NBR 5410)	quant	watts	100W	600W															
1	Iluminação vestiários 01, 02 e 03	900	9	324					900	0,9	1000,0000	100%	4,55	5	0,5	9,09	2,5	2,5	R	15	
2	Iluminação vestiários 04, vest. Arb. E varanda	660	7	252					660	0,9	733,33333333	80%	3,33	3	0,72	4,63	4	4	R	25	
3	Tomadas Vest. 01, 02 e 03				14				1400	0,9	1555,56	100%	7,07	5	0,5	14,14	2,5	2,5	R	15	
4	Tomadas Vest. 03, 04 e arb.				9				900	0,8	1125	80%	5,11	5	0,5	10,23	2,5	2,5	R	10	
5	Chuveiro 01 - vestiário 01							1	5500	0,8	6875	80%	31,25	4	0,6	52,08	4	4	R	25	
6	Chuveiro 02 - vestiário 01							1	5500	0,8	6875	80%	31,25	4	0,6	52,08	4	4	R	25	
7	Chuveiro 03 - vestiário 01							1	5500	0,95	5789,47	80%	26,32	4	0,6	43,86	4	4	S	25	
8	Chuveiro 01 - vestiário 02							1	5500	0,8	6875	80%	31,25	4	0,6	52,08	4	4	S	25	
9	Chuveiro 02 - vestiário 02							1	5500	0,8	6875	100%	31,25	4	0,6	52,08	4	4	S	25	
10	Chuveiro 03 - vestiário 02							1	5500	0,8	6875	100%	31,25	2	0,6	52,08	4	4	S	25	
11	Chuveiro 01 - vestiário 03							1	5500	0,8	6875	100%	31,25	2	0,6	52,08	4	4	S	25	
12	Chuveiro 02 - vestiário 03							1	5500	0,8	6875	100%	31,25	2	0,6	52,08	4	4	S	25	
13	Chuveiro 03 - vestiário 03							1	5500	1	5500	100%	25,00	1	1	25,00	6	6	R	25	
14	Chuveiro 01 - vestiário 04							1	5500	1	5500	100%	25,00	1	1	25,00	6	6	R	25	
15	Chuveiro 02 - vestiário 04							1	5500	1	5500	100%	25,00	1	1	25,00	6	6	R	25	
16	Chuveiro 03 - vestiário 04							1	5500	1	5500	100%	25,00	1	1	25,00	6	6	S	25	
17	Chuveiro 01 - vestiário arb.							1	5500	1	5500	100%	25,00	1	1	25,00	6	6	S	20	
18	Iluminação - 2º pav	900	10	360					900	1	900	100%	4,09	1	1	4,09	6	6	S	25	
19	Tomadas - 2º pav				3	6			3900	1	3900	100%	17,73	1	1	17,73	6	6	S	20	
20	Tomadas - 2º pav (Bar)				1	1	1		4600	1	4600	100%	20,91	1	1	20,91	6	6	S	25	
Totais			26		26	7	1	1	13		84760										

		VA (NBR 5410)	Watt
1	Vestiário 01	300	270
	Vestiário 02	300	270
	Vestiário 03	300	270
	Vestiário 04	260	234
2	Vestiário arb.	100	90
	Varanda	300	270
	Bar 2º pav	200	180
19	Bar 2º pav	200	180
19	Saio 2º pav	500	450

OBRA / LOCAL
SEDE ESPORTIVA COM VESTIÁRIOS
 Parque Leonel Antônio Paludo, R. 1º de Maio, nº 200, CENTRO, COTIPORÁ / RS

PROPRIETÁRIO
 Prefeitura Municipal de Cotiporá CNPJ: 90.898.487/0001-64

RESPONSÁVEL TÉCNICA
 Engenheira Civil Camila Schmitt Caccia - CREA RS190280



DATA
 DEZEMBRO/2021

COLABORAÇÃO
 Mateus D. Zardo

ESCALA
 1:50

ASSUNTO
PROJETO ELÉTRICO

PRANCHA
06