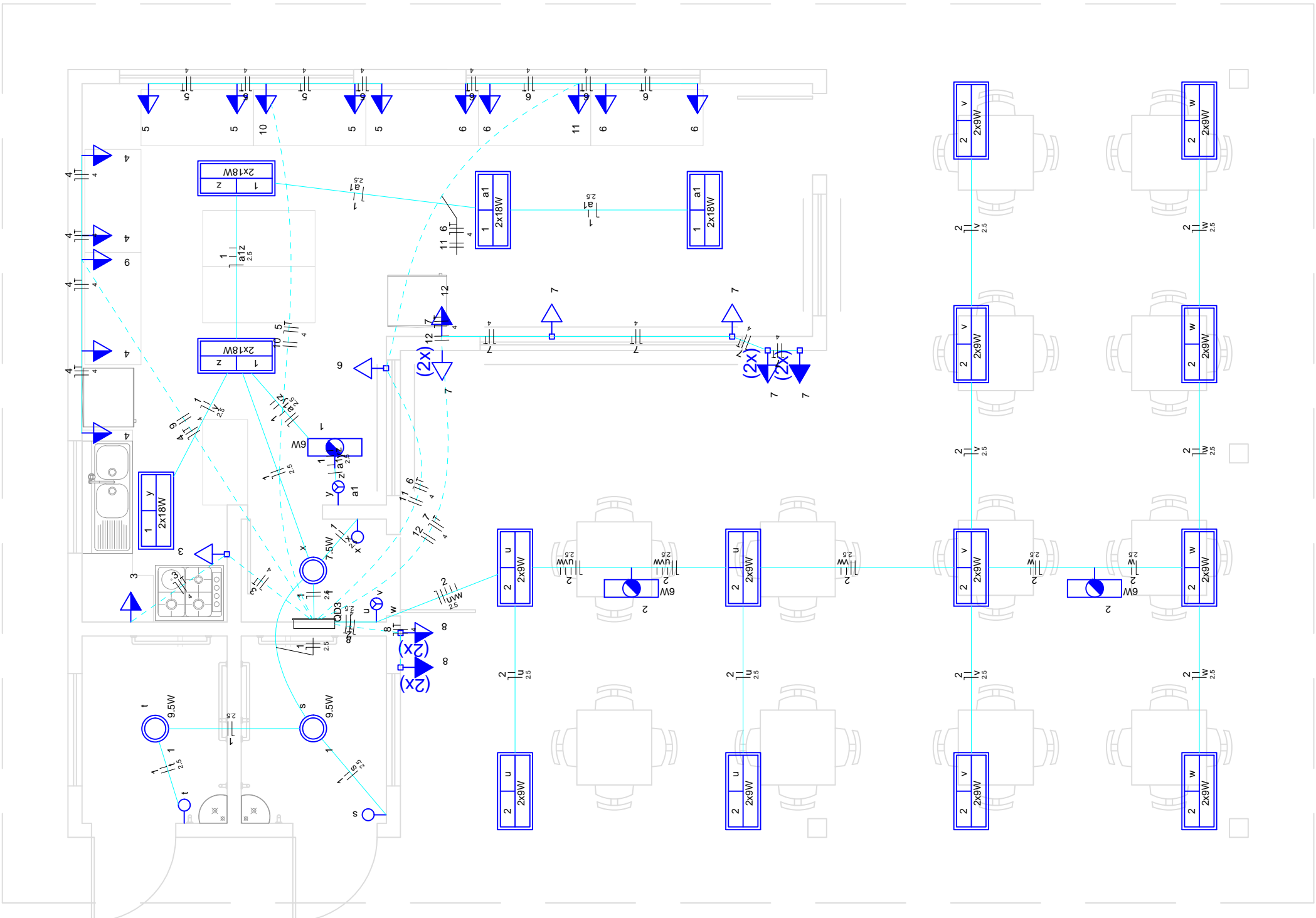


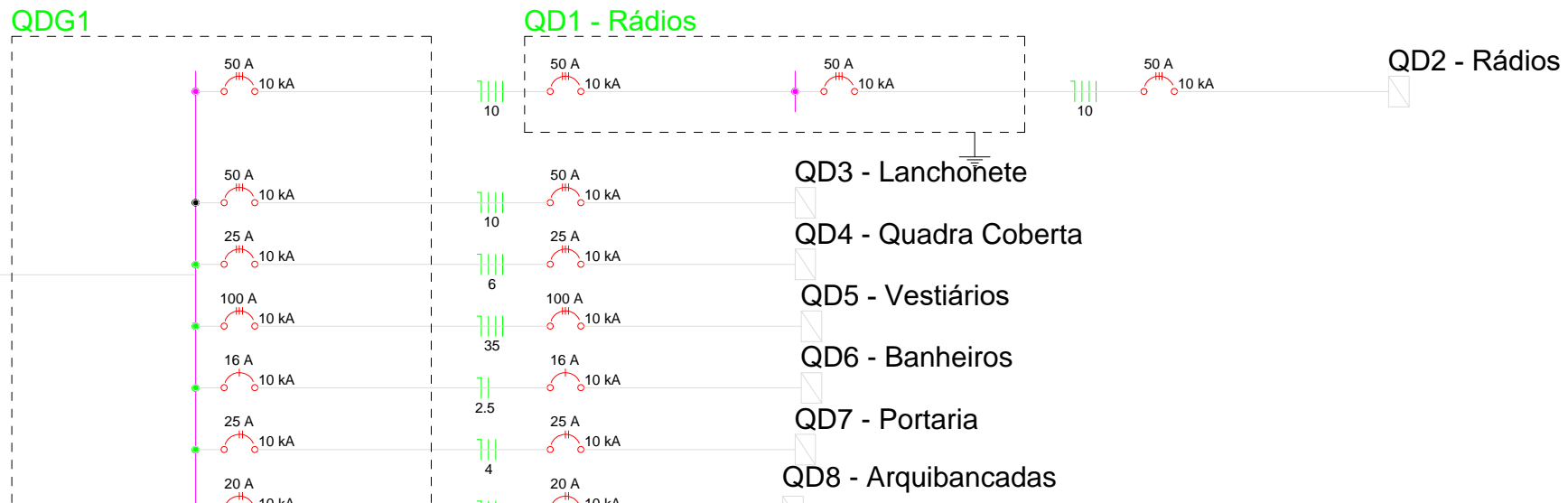
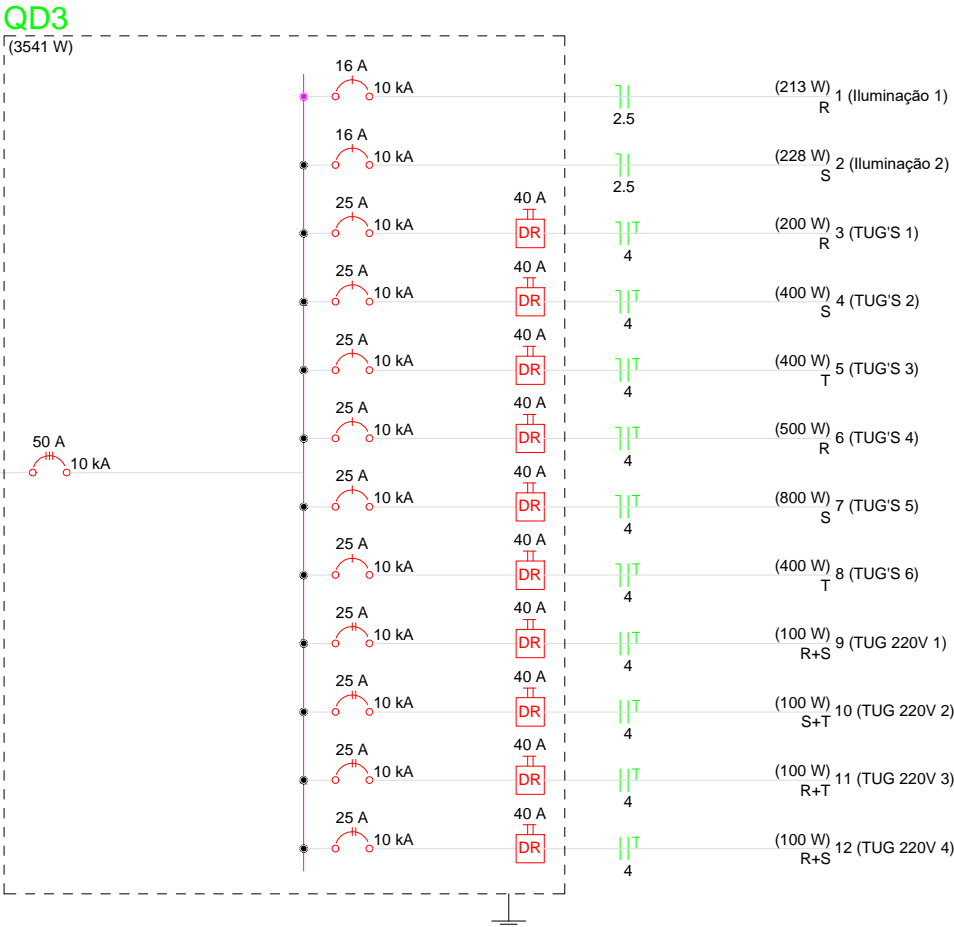
ESCALA 1:100



ESCALA 1:50

Quadro de Cargas (QD3)																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
1	Iluminação 1	F+N	B1	127 V	223	213	R	213				1,00	1,00	1,8	2,5	24,0	16	0,40	0,40	OK	
	s				10	10	R	10				1,00	1,00	0,1		2,5	24,0			OK	
	t				10	10	R	10				1,00	1,00	0,1		2,5	24,0			OK	
	x				8	8	R	8				1,00	1,00	0,1		2,5	24,0			OK	
	y				38	36	R	36				1,00	1,00	0,3		2,5	24,0			OK	
	z				76	72	R	72				1,00	1,00	0,6		2,5	24,0			OK	
	a1				76	72	R	72				1,00	1,00	0,6		2,5	24,0			OK	
2	Iluminação 2	F+N	B1	127 V	239	228	S		228			1,00	1,00	1,9	1,9	2,5	24,0	16	0,23	0,23	OK
	u				76	72	S		72			1,00	1,00	0,6		2,5	24,0			OK	
	v				76	72	S		72			1,00	1,00	0,6		2,5	24,0			OK	
	w				76	72	S		72			1,00	1,00	0,6		2,5	24,0			OK	
3	TUG'S 1	F+N+T	B1	127 V	222	200	R	200				1,00	1,00	1,7	1,7	4	32,0	25	0,09	0,09	OK
4	TUG'S 2	F+N+T	B1	127 V	444	400	S		400			1,00	0,80	4,4	3,5	4	32,0	25	0,28	0,28	OK
5	TUG'S 3	F+N+T	B1	127 V	444	400	T			400		1,00	0,80	4,4	3,5	4	32,0	25	0,21	0,21	OK
6	TUG'S 4	F+N+T	B1	127 V	556	500	R	500				1,00	0,80	5,5	4,4	4	32,0	25	0,37	0,37	OK
7	TUG'S 5	F+N+T	B1	127 V	889	800	S		800			1,00	0,80	8,7	7,0	4	32,0	25	0,69	0,69	OK
8	TUG'S 6	F+N+T	B1	127 V	444	400	T			400		1,00	1,00	3,5	3,5	4	32,0	25	0,17	0,17	OK
9	TUG 220V 1	F+F+T	B1	220 V	111	100	R+S	50	50			1,00	0,80	0,6	0,5	4	32,0	25	0,02	0,02	OK
10	TUG 220V 2	F+F+T	B1	220 V	111	100	S+T		50	50		1,00	0,80	0,6	0,5	4	32,0	25	0,01	0,01	OK
11	TUG 220V 3	F+F+T	B1	220 V	111	100	R+T	50	50			1,00	0,80	0,6	0,5	4	32,0	25	0,02	0,02	OK
12	TUG 220V 4	F+F+T	B1	220 V	111	100	R+S	50	50			1,00	0,80	0,6	0,5	4	32,0	25	0,01	0,01	OK
TOTAL						3907	3541	R+S+T	1063	1578	900										

Legenda	
	2 tomadas altas a 1,80m do piso
	2 tomadas baixas a 0,30m do piso
	2 tomadas médias a 1,20m do piso
	Bloco autônomo ilum. emergência no teto
	Condutele de PVC 5 entradas - Modelo X
	Condutele de PVC 5 entradas - Modelo X
	Curva 90°
	Curva vertical externa 90°
	Interruptor 1 simples e 1 paralelo a 1,20m do piso
	Interruptor autom. Por presença
	Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas a 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas a 1,20m do piso
	Lâmpada Led 18 W
	Lâmpada Led 60W A60
	Lâmpada Led 7,5W A60
	Lâmpada Led 9 W
	Lâmpada Led 9,5W A60
	Quadro de distribuição
	Saída horizontal para eletroduto
	T reto 90°
	Tomada alta a 1,80m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada blindada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso



Legenda de condutos	
	Teto
	Média
	Piso

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOPINZINHO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOPINZINHO	MUNICÍPIO: CHOPINZINHO - PR
OBRA: REFORMA DO MÓDULO ESPORTIVO	ÁREA: 0 M²
LOCAL: CHOPINZINHO - PR	TIPO: CONSTRUÇÃO NOVA
PROJETO: ELÉTRICO - LANCHONETE	

ENG. GABRIEL GIONGO COLFERAI CREA/PR - 163.591/D RESPONSÁVEL TÉCNICO	DESENHO: GABRIEL
KOLF ENGENHARIA LTDA - ME CNPJ : 07.555.412/0001-37 ENDEREÇO : AV. GENEROSO MARQUES 853 - CENTRO CORONEL VÍDUA - PR FONE: (46) 3232 - 4255 (46) 99908-2448 gabriel@colferai.eng.br	DATA: 04/2019
	ESCALA DO DESENHO: INDICADA