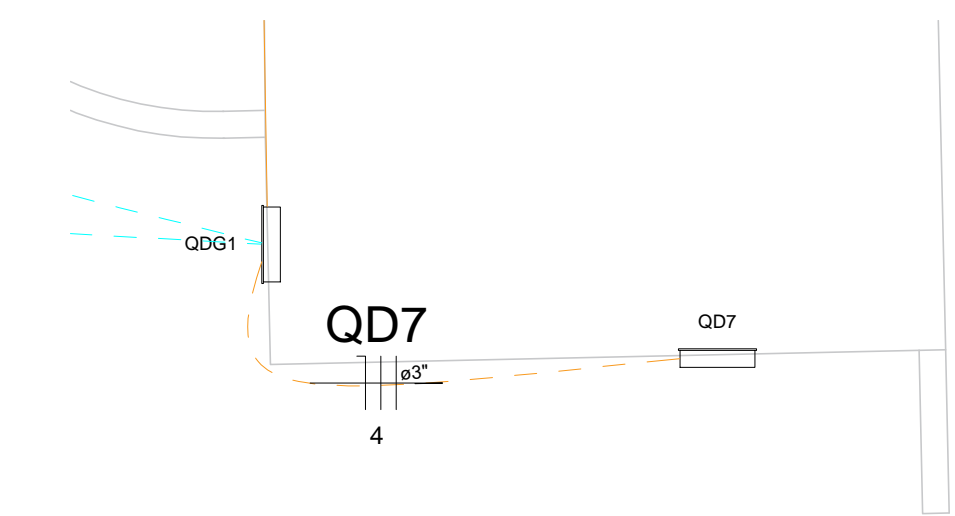
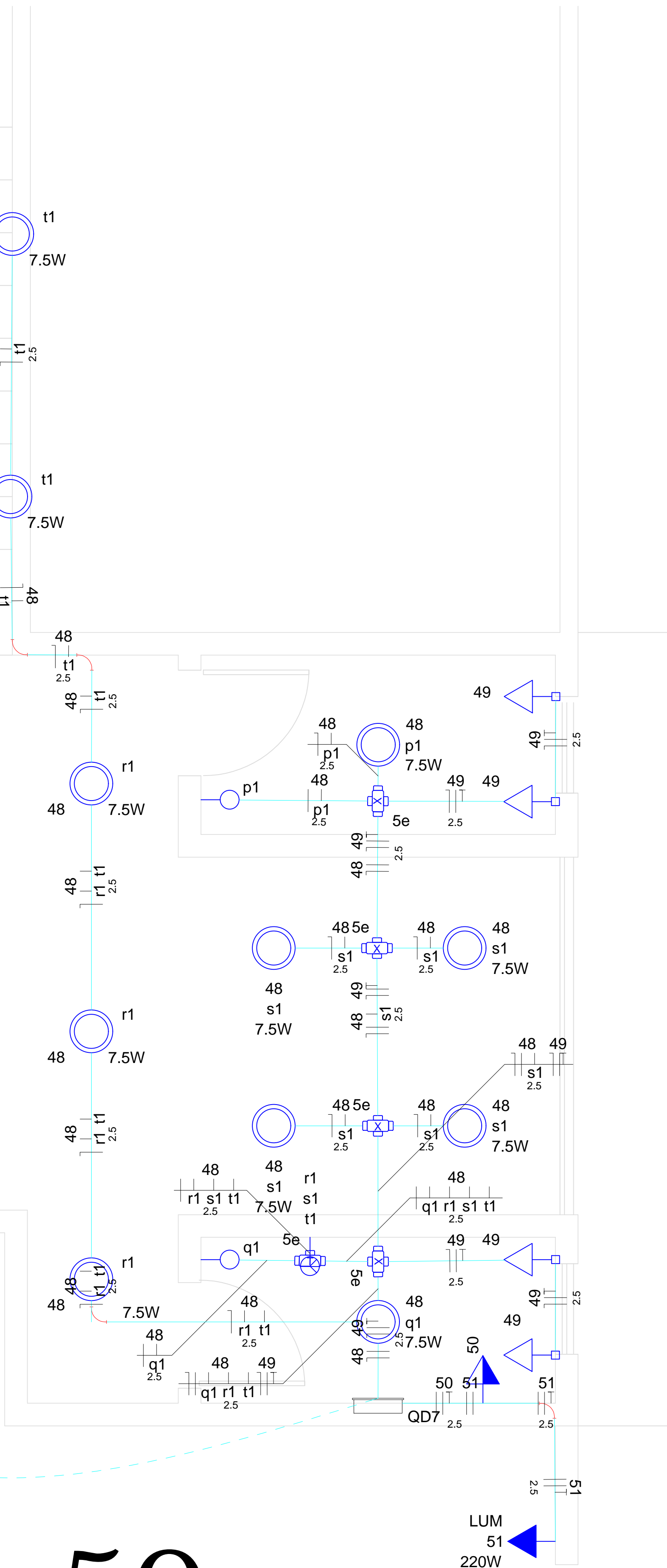


ESCALA 1:50



ESCALA 1:100



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 (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
48	Iluminação	F+N	B1	127 V	86	83	R	83			1.00	0.80	0.8	0.7	2.5	24.0	16	0.10	0.10	OK
	p1				8	8	R	8			1.00	0.80	0.1		2.5	24.0				OK
	q1				8	8	R	8			1.00	0.80	0.1		2.5	24.0				OK
	r1				23	23	R	23			1.00	0.80	0.2		2.5	24.0				OK
	s1				31	30	R	30			1.00	0.80	0.3		2.5	24.0				OK
	t1				16	15	R	15			1.00	0.80	0.2		2.5	24.0				OK
49	TUG'S	F+N+T	B1	127 V	444	400	S		400		1.00	0.80	5.5	3.5	2.5	24.0	16	0.42	0.42	OK
50	TUG 220V	F+F+T	B1	220 V	111	100	R+S	50	50		1.00	0.80	0.6	0.5	2.5	24.0	16	0.02	0.02	OK
51	Placa Luminosa	F+F+T	B1	220 V	220	220	R+S	110	110		1.00	0.80	1.3	1.0	2.5	24.0	16	0.09	0.09	OK
TOTAL					861	803	R+S	243	560	0										

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 T
	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 paralelo 1 tecla a 1,20m do piso
	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 Alta 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: REFORMA
PROJETO: ELÉTRICO - HALL	
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 VÍVIDA - PR FONE: (46) 3232 - 4255 (46) 99908-2448 gabriel@colferai.eng.br	DATA: 04/2019
	ESCALA DO DESENHO: INDICADA

01 01