

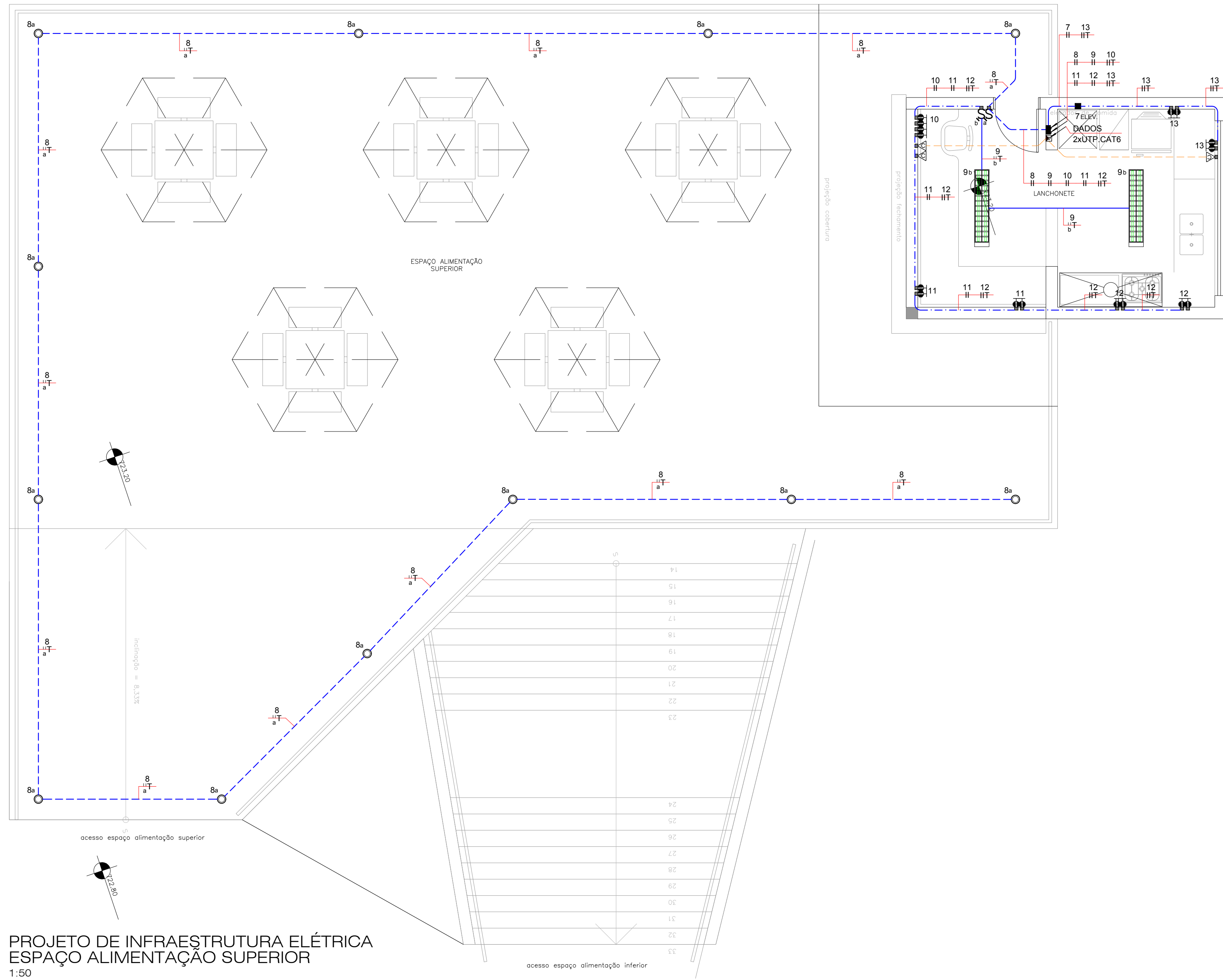
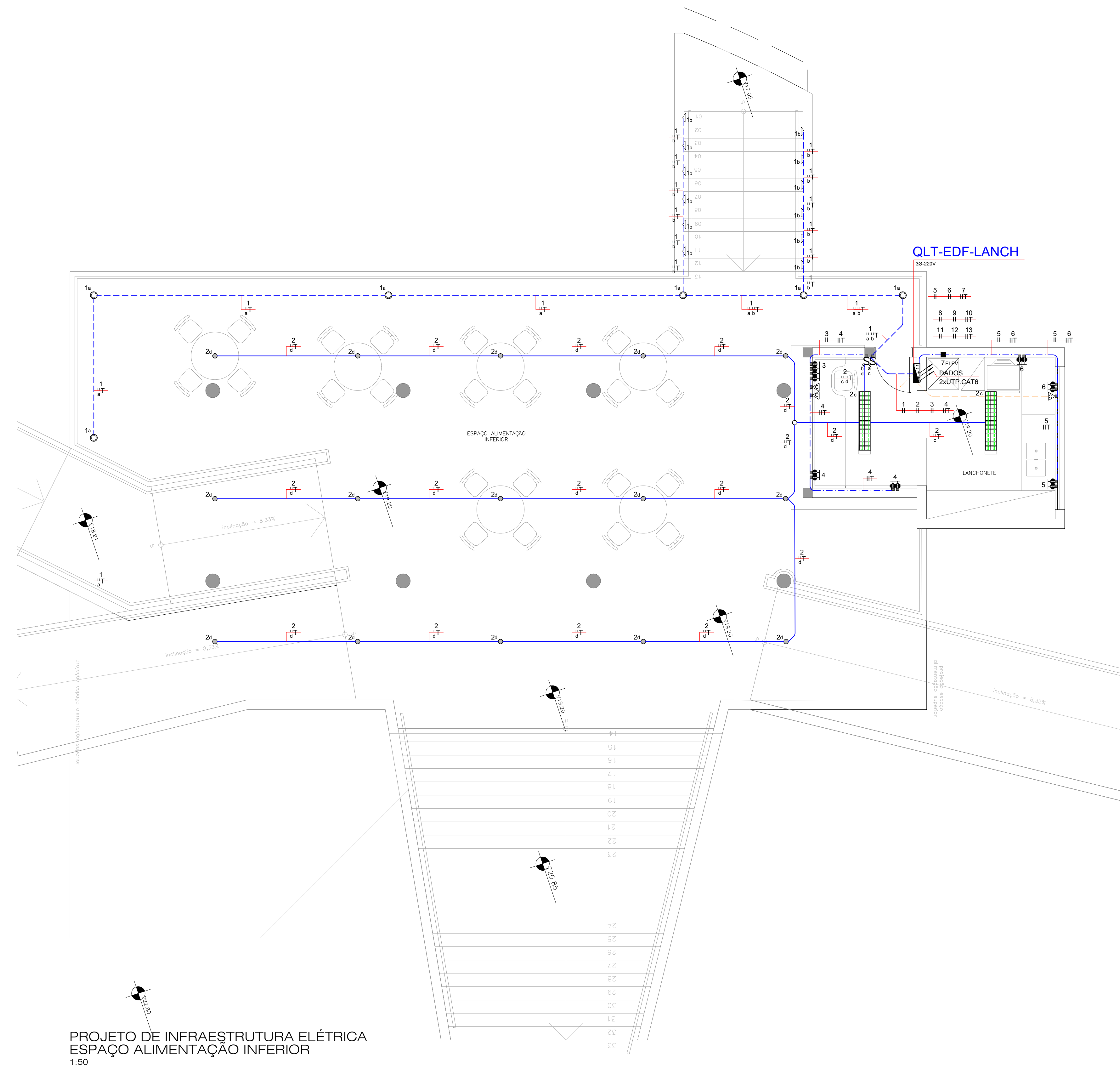


DIAGRAMA UNIFILAR
VEM DA ENTRADA DE ENERGIA
220/127V

RELATÓRIO DE CARGAS E CÁLCULO DE DEMANDA			
Revisão: R00			
CERCA - PARQUE DA CRIANÇA - JUNDIAÍ			
Tensão do Quadro: 220/127V Trifásico			
Disjuntor Geral: 50 A			
R: 0,8 kA			
Carga Instalada:	18,7 kW	10,8 kVA	2
Demanda Máx:	10,8 kW	6,5 kVA	2
Reserva:	19,2 kVA	11,0 kVA	2
Carga Demandada	14,0 kVA	8,0 kVA	2
Q: 100%	14,0 kVA	8,0 kVA	2
DPS: CLASSE II	20kA		
DPS: CLASSE II	20kA		

R		S	T	Grp	Descrição	Complemento	Fase	Tempo	FV		HV		EVP		Equip.	Pod Inst	Q (A)	Pod Inst	Len(m)	(A)	Shd	Tipo Condutor	Cond	2	L	% (BUI)
										1V	2V	3V	4V	5V	6V	7V	8V	9V	10V	11V	12V	13V	14V	15V	16V	17V
X	X			1	Iluminação	PSIG - TERREDO	2	220	18								128	0,08	140,0	0,6	C18	UNIFAS-CP-750V	2,50	14,00	20	0,1
X	X			2	Iluminação	TETO - TERREDO		220	15	2							185	0,09	255,6	0,9	C18	UNIFAS-CP-750V	2,50	14,00	20	0,1
X	X	X	3		Tom TUE	ATENDIMENTO / CAIXA - TERREDO	2	220						2	2		800	0,08	888,9	4,0	C18	UNIFAS-CP-750V	2,50	14,00	20	0,5
X	X	X	4		Tom TUE	BALCAO - TERREDO	2	220						2	2		800	0,08	888,9	4,0	C18	UNIFAS-CP-750V	2,50	14,00	20	0,5
X	X	X	5		Tom TUE	COZINHA - TERREDO	2	220							1	1	900	0,08	1000,0	4,5	C18	UNIFAS-CP-750V	2,50	14,00	20	0,6
X	X	X	6		Tom TUE	COZINHA - TERREDO	2	220							3	1	1500	0,08	1666,7	7,6	C18	UNIFAS-CP-750V	2,50	14,00	20	1,0
X	X	X	7		Motor	ELEVADOR	2	220								1	80	0,08	666,7	3,0	C18	UNIFAS-CP-750V	2,50	14,00	20	0,4
X	X	X	8		Iluminação	PSIG - SUPERIOR	2	220	12								84	0,08	93,3	0,4	C18	UNIFAS-CP-750V	2,50	14,00	20	0,1
X	X	X	9		Iluminação	TETO - SUPERIOR	2	220					2				80	0,08	88,9	0,4	C18	UNIFAS-CP-750V	2,50	14,00	50	0,1
X	X	X	10		Tom TUE	ATENDIMENTO / CAIXA - SUPERIOR	2	220						2	2		800	0,08	888,9	4,0	C18	UNIFAS-CP-750V	2,50	14,00	5	0,1
X	X	X	11		Tom TUE	BALCAO - SUPERIOR	2	220						2	2		800	0,08	888,9	4,0	C18	UNIFAS-CP-750V	2,50	14,00	20	0,5
X	X	X	12		Tom TUE	COZINHA - SUPERIOR	2	220							3	1	1500	0,08	1666,7	7,6	C18	UNIFAS-CP-750V	2,50	14,00	20	1,0
X	X	X	13		Tom TUE	COZINHA - SUPERIOR	2	220							3	1	1500	0,08	1666,7	7,6	C18	UNIFAS-CP-750V	2,50	14,00	20	1,0
					RES -	RESERVA											0	0,08	0,0	0,0	-	-	-	-	-	
					RES -	RESERVA											0	0,08	0,0	0,0	-	-	-	-	-	
					RES -	RESERVA											0	0,08	0,0	0,0	-	-	-	-	-	
					RES -	RESERVA											0	0,08	0,0	0,0	-	-	-	-	-	
					RES -	RESERVA											0	0,08	0,0	0,0	-	-	-	-	-	