

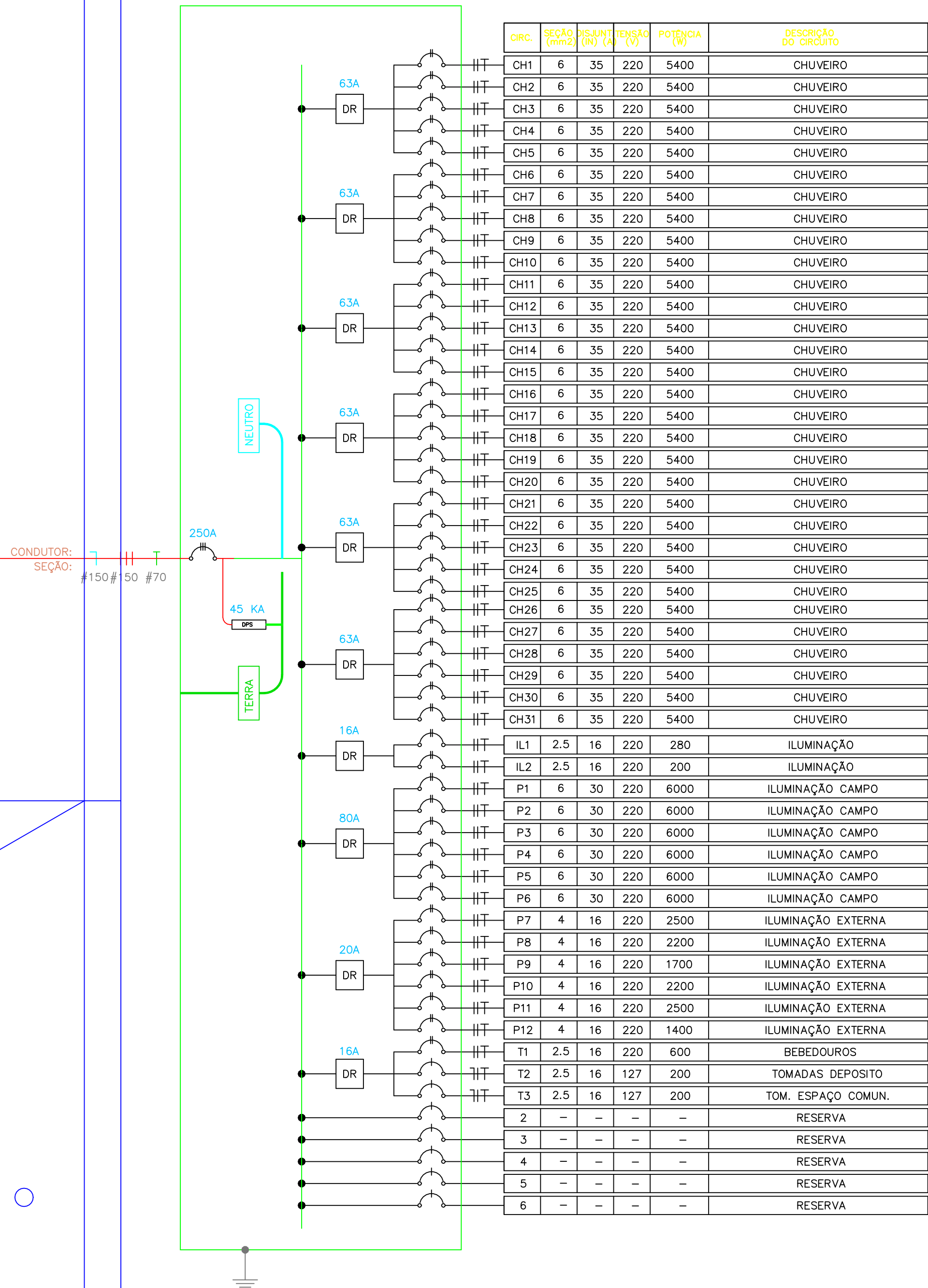
QUADRO DE LUZ E TOMADAS

Quadro Terminal - QF

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
CH1	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	1.07
CH2	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	1.06
CH3	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	1.07
CH4	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	1.07
CH5	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	1.06
CH6	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0.74
CH7	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0.73
CH8	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0.74
CH9	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0.73
CH10	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0.74
CH11	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0.72
CH12	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0.71
CH13	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0.72
CH14	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0.71
CH15	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0.72
CH16	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0.38
CH17	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0.39
CH18	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0.39
CH19	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0.38
CH20	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0.39
CH21	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0.62
CH22	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0.71
CH23	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0.72
CH24	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0.71
CH25	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0.72
CH26	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0.38
CH27	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0.39
CH28	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0.39
CH29	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0.38
CH30	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0.39
CH31	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0.62
IL1	ILUMINAÇÃO	280	220	1.27	B	1	2,5	16	0.06
IL2	ILUMINAÇÃO	200	220	0.91	B	1	2,5	16	0.08
P1	ILUMINAÇÃO CAMPO	6000	220	27.27	B	1	6	30	0.68
P2	ILUMINAÇÃO CAMPO	6000	220	27.27	B	1	6	30	0.72
P3	ILUMINAÇÃO CAMPO	6000	220	27.27	B	1	6	30	0.77
P4	ILUMINAÇÃO CAMPO	6000	220	27.27	B	1	6	30	0.83
P5	ILUMINAÇÃO CAMPO	6000	220	27.27	B	1	6	30	0.88
P6	ILUMINAÇÃO CAMPO	6000	220	27.27	B	1	6	30	0.94
P7	ILUMINAÇÃO EXTERNA	2500	220	11.36	B	1	4	16	0.8
P8	ILUMINAÇÃO EXTERNA	2200	220	9.09	B	1	4	16	0.84
P9	ILUMINAÇÃO EXTERNA	1700	220	7.77	B	1	4	16	0.89
P10	ILUMINAÇÃO EXTERNA	2200	220	9.09	B	1	4	16	0.84
P11	ILUMINAÇÃO EXTERNA	2500	220	11.36	B	1	4	16	0.8
P12	ILUMINAÇÃO EXTERNA	1400	220	6.37	B	1	4	16	0.89
T1	BEBEDOUROS	600	220	2.73	B	1	2,5	16	0.08
T2	TOMADAS DEPOSITO	200	127	1.57	M	1	2,5	16	0.26
T3	TOM. ESPAÇO COMUN.	200	127	1.57	M	1	2,5	16	0.26
TOTAL=		217380				1			
DEMANDADO		90KW							

QUADRO DE LUZ E TOMADAS

Quadro Terminal - QF



QUADRO:	ALIMENTADORES GERAIS														
LOCAL:	ARENA ITAPEVI														
SIST:	3F+N+T														
TENSAO	220														
Notas :															
1 - Diametros nominais em polegadas, para trechos em eletrodutos, para trechos em eletrocalha ver plantas.															
2 - Condutor PE, nos trechos individualizados em canalizações															
CIRC/ELET.	Alimentador	F	P.dem (kVA)	I.Nom. (A)	Proteção		Condutores (mm²)						Q. T. (%)	Dist (m)	TAG Alim.
					tipo	(A)	tipo	material	Quantidade	Fase	Neutro	Terra			
1 x 2 1/2"	ENTRADA DE ENERGIA	3	90,00	238	DISJ.	250	UNIPOLAR	COBRE - 90°C	1	95	95	50	0,551%	10	EE
1 x 3"	QF	3	90,00	238	DISJ.	250	UNIPOLAR	COBRE - 90°C	1	150	150	70	1,135%	30	QF

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
E SERVIÇOS URBANOS



Título: ARENA VILA DA PAZ

Projeto: ELÉTRICA

End: RUA PAQUEQUER, ESQUINA COM RUA PANAÇU - VILA DA PAZ

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

Marcos de Oliveira Anjos  
Secretário de Infraestrutura  
e Serviços Urbanos

Autor do Projeto e Responsável Técnico  
Eng.º Fábio das Virgens Junior  
CREA: 5070331130-SP  
ART.: 28027230211021368

Prefeitura Municipal de Itapevi  
CNPJ nº: 46.523.031.0001-28

ASSUNTO:	DIAGRAMA		
TRECHO	ESCALA	TIPO PROJETO	
	1:100	BÁSICO	
ZONEAMENTO	DATA	ETAPA	
	Agosto/ 2021	ELÉTRICA	
DESENHISTA	IMPRESSO EM:	REVISÃO:	
Eng.º Fábio das Virgens Junior	02/08/2021	00	

Folha:

3/5