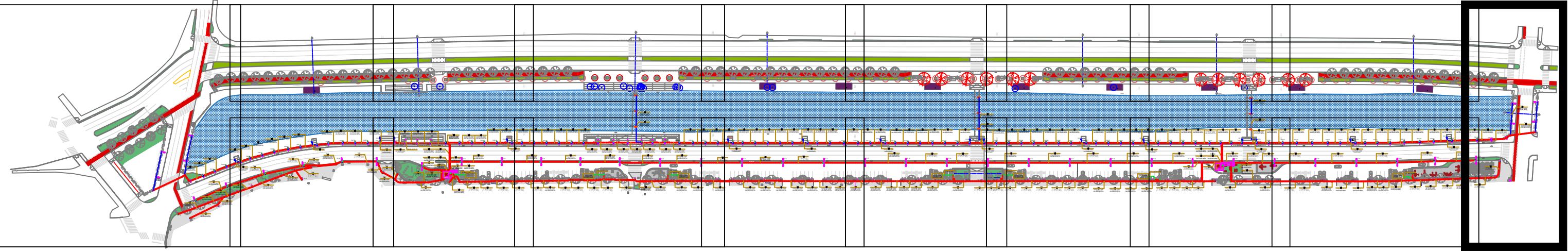


PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA.: 1/100

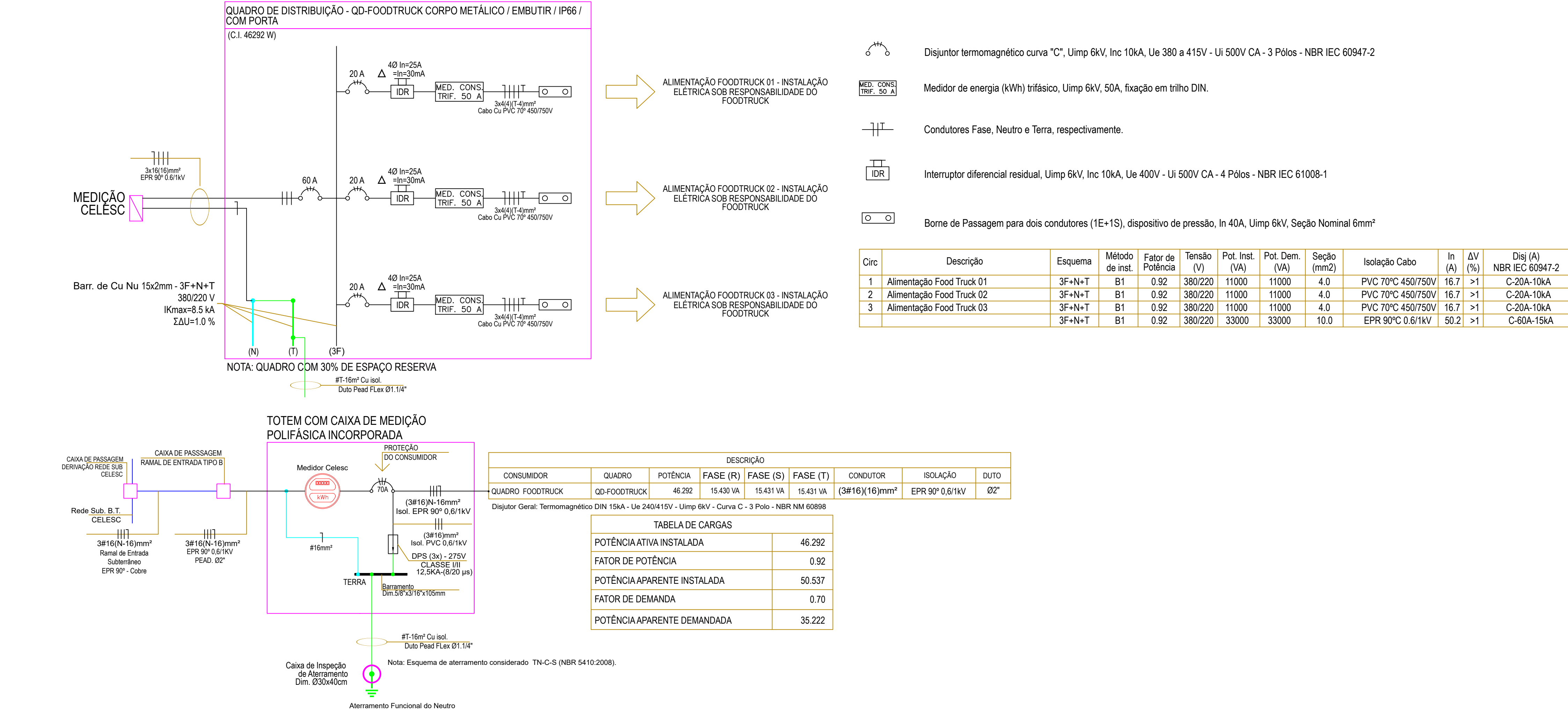
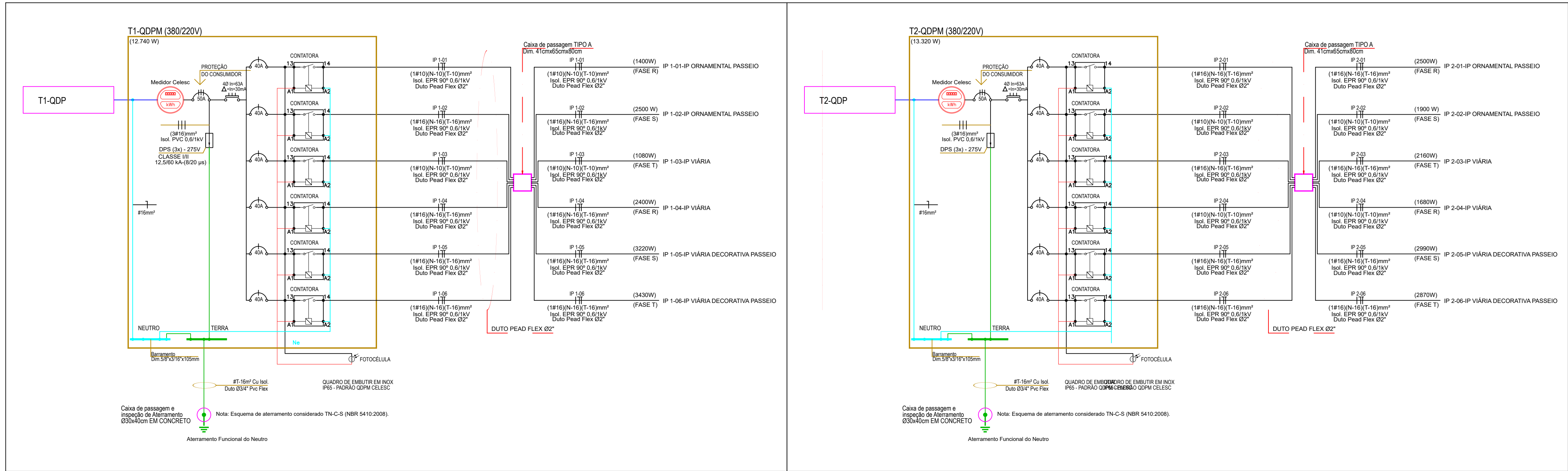


	POSTE VIÁRIO EM FIBRA DE VIDRO CÔNICO RETO COM UMA LUMINÁRIA PÚBLICA – FLANGEADO EM SUPORTE LATERAL.
	POSTE VIÁRIO EM FIBRA DE VIDRO CÔNICO RETO COM DUAS LUMINÁRIAS PÚBLICA – ENGASTADO
	POSTE VIÁRIO EM FIBRA DE VIDRO CÔNICO RETO COM UMA LUMINÁRIA PÚBLICA – ENGASTADO
	CONJUNTO POSTE VIÁRIO DECORATIVO EM FIBRA DE VIDRO CÔNICO RETO COM DUAS LUMINÁRIAS PÚBLICA E UM PROJETOR LUZ VERDE – FLANGEADO
	CONJUNTO POSTE VIÁRIO DECORATIVO EM FIBRA DE VIDRO CÔNICO RETO COM UMA LUMINÁRIA PÚBLICA E UM PROJETOR LUZ VERDE – FLANGEADO
	POSTE VIÁRIO DECORATIVO EM FIBRA DE VIDRO CÔNICO RETO COM UMA LUMINÁRIA PÚBLICA – FLANGEADO
	POSTE VIÁRIO DECORATIVO EM FIBRA DE VIDRO CÔNICO RETO COM UMA LUMINÁRIA PÚBLICA – FLANGEADO EM SUPORTE LATERAL – VER DETALHE
	POSTE EM FIBRA DE VIDRO CONICO RETO COM LUMINÁRIA TIPO ORNAMENTAL – ENGASTADO
	POSTE EM FIBRA DE VIDRO CONICO RETO COM LUMINÁRIA TIPO ORNAMENTAL – FIXADO COM SUPORTE LATERAL – VER CADERNO DE DETALHES.
	CAIXA DE PASSAGEM E ATERRAMENTO, DIM. 40X40X60CM – CORPO E TAMPA EM CONCRETO
	CAIXA DE PASSAGEM, DIM. 40X40X60CM – CORPO E TAMPA EM CONCRETO
	POSTE CIRCULAR EM CONCRETO – CELESC
	ELETRODUTO ENTERRADO PEAD FLEX – BITOLA INDICADA EM PLANTA PARA SISTEMA IP
	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO. Dim. Ø30x40cm EM CONCRETO
	HASTE DE ATERRAMENTO
	MALHA DE ATERRAMENTO
	TOTEM COM MURETA DE MEDIÇÃO E QUADRO DE BORNES PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DOS FOOD TRUCKS
PO XX	INIDICAÇÃO DE POSTE ORNAMENTAL
PV XX	INIDICAÇÃO DE POSTE VIÁRIO
PVD XX	INIDICAÇÃO DE POSTE VIÁRIO DECORATIVO
	CONDUTORES DE FASE, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A DIM. 650x410x855mm

NOTA:
TODO SERVIÇO DE DESMONTE DAO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE SERÁ CONSTADO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESTE PROJETO

QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		
R02	AJUSTANTE PROJETO	30/12	SANDRO
R03	PREEXECUTIVO	11/01	SANDRO
R04	EXECUTIVO	20/01	SANDRO
R05	EXECUTIVO	31/10	SANDRO

APROVAÇÕES		
	PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
	MUNICÍPIO DE JOINVILLE CNPJ: 02.189.029/0001-10	RICHARD MISSNER SIEGEL CREA/SC: 13386-3
PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE JOINVILLE		
EDIFICAÇÃO PARQUE LINEAR PORTO CACHOEIRA		
ENGENHEIRO AV. HERMANN AUGUST LEPPER ENTRE AS RUAS ITAIÓPOLIS E MAX COLIN - SAGUAÇU E AMÉRICA JOINVILLE-SC 89209-357		
PROJETO	ILUM. PÚBLICA	ARQUIVO
CONTEÚDO	DISTRIBUIÇÃO VIÁRIA DE ILUM. PÚBLICA, TRECHO 10	ETAPA EXECUTIVO ESCALA 1/200 FOLHA ELE11/13
MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA CREA 088683-1 CAU 18198-6 CNPJ 09.549.705/0001-37 Rua Lauro Müller, 853 Sala 02 - Fazenda CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 magnus@magnusengenharia.com.br		



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
001	PROJETO	30/12	SANDRO
002	PRELIMINAR	11/01	SANDRO
003	EXECUTIVO	20/01	SANDRO
004	EXECUTIVO	31/10	SANDRO

APROVAÇÕES



PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE JOINVILLE
CNPJ: 03.189.028/01-10

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RICHARD MISSNER SIEGEL
CREA-SC: 13386-1

PROJETO

MUNICÍPIO DE JOINVILLE
PARQUE LINEAR PORTO CACHOEIRA
AV. HERMANN AUGUST LEPPER ENTRE AS RUAS ITAIÓPOLIS E MAX COLIN -
SAGUAÇU E AMÉRICA | JOINVILLE-SC | 89209-357

CONTEÚDO

ILUM. PÚBLICA
DISTRIBUIÇÃO VIÁRIA DE ILUM. PÚBLICA
DIAGRAMAS UNIFILARES IP E TOTEM FOODTRUCK

ETAPA

EXECUTIVO

ESCALA

1/200

FOLHA

ELE12/13

T1-QDP1-0 (380/220V)																				
Circuito IP 1-01		Circuito IP 1-02				Circuito IP 1-03		Circuito IP 1-04		Circuito IP 1-05				Circuito IP 1-06						
Poste	Carga (W)	Poste	Carga (W)	Poste	Carga (W)	Poste	Carga (W)	Poste	Carga (W)	Poste	Carga (W)	Poste	Carga (W)	Poste	Carga (W)	Poste	Carga (W)	Poste	Carga (W)	
PO 24	100	PO 40	100	PO 56	100	PV 01	120	PV 07	240	PVD 01	30	PVD 18	110	PDV 22	80	PVD 39	80	PO 09	100	
PO 25	100	PO 41	100	PO 57	100	PV 02	120	PV 08	240	PVD 02	80	PVD 19	110	PDV 23	80	PVD 40	80	PO 10	100	
PO 26	100	PO 42	100	PO 58	100	PV 03	120	PV 09	240	PVD 03	80	PVD 20	110	PDV 24	80	PVD 41	80	PO 11	100	
PO 27	100	PO 43	100	PO 59	100	PV 04	120	PV 10	240	PVD 04	80	PVD 21	110	PDV 25	80	PVD 42	80	PO 12	100	
PO 28	100	PO 44	100	PO 60	100	PV 05	120	PV 11	240	PVD 05	80	PO 01	100	PDV 26	80	PVD 43	80	PO 13	100	
PO 29	100	PO 45	100	PO 61	100	PV 06	240	PV 12	240	PVD 06	80	PO 02	100	PDV 27	80	PVD 44	80	PO 14	100	
PO 30	100	PO 46	100	PO 62	100	PV 33	240	PV 13	240	PVD 07	80	PO 03	100	PDV 28	80	PVD 45	80	PO 109	100	
PO 31	100	PO 47	100	PO 63	100			PV 14	240	PVD 08	80	PO 04	100	PDV 29	80	PVD 46	80	PVD 108	30	
PO 32	100	PO 48	100	PO 64	100			PV 15	240	PVD 09	80	PV 38	280	PDV 30	80	PVD 47	80	PVD 109	30	
PO 33	100	PO 49	100					PV 16	240	PVD 10	80	PV 39	280	PDV 31	80	PVD 48	80	PVD 110	30	
PO 34	100	PO 50	100							PVD 11	80	PV 40	280	PDV 32	80	PVD 49	80			
PO 35	100	PO 51	100							PVD 12	80	PV 41	280	PDV 33	80	PVD 50	80			
PO 36	100	PO 52	100							PVD 13	80			PDV 34	80	PVD 51	80			
PO 37	100	PO 53	100							PVD 14	80			PDV 35	30	PO 05	100			
PO 38	100	PO 54	100							PVD 15	80			PDV 36	30	PO 06	100			
PO 39	100	PO 55	100							PVD 16	80			PDV 37	80	PO 07	100			
										PVD 17	30			PDV 38	80	PO 08	100			
TOTAL	1400	TOTAL			2500	TOTAL	1080	TOTAL	2400	TOTAL			3220	TOTAL						3490
TOTAL GERAL (W)		14090																		

T2-QDP1-0 (380/220V)																			
Circuito IP 2-01				Circuito IP 2-02				Circuito IP 2-03		Circuito IP 2-04		Circuito IP 2-05				Circuito IP 2-06			
Poste	Carga (W)	Poste	Carga (W)	Poste	Carga (W)	Poste	Carga (W)	Poste	Carga (W)	Poste	Carga (W)	Poste	Carga (W)	Poste	Carga (W)	Poste	Carga (W)	Poste	Carga (W)
PO 65	100	PO 82	100	PO 90	100	PO 107	100	PV 17	240	PV 26	240	PVD 52	80	PVD 71	80	PDV 82	80	PVD 100	80
PO 66	100	PO 83	100	PO 91	100	PO 108	100	PV 18	240	PV 27	240	PVD 53	80	PVD 72	80	PDV 83	80	PVD 101	80
PO 67	100	PO 84	100	PO 92	100			PV 19	240	PV 28	240	PVD 54	80	PVD 73	80	PDV 84	80	PVD 102	30
PO 68	100	PO 85	100	PO 93	100			PV 20	240	PV 29	240	PVD 55	80	PVD 74	80	PDV 85	80	PVD 103	30
PO 69	100	PO 86	100	PO 94	100			PV 21	240	PV 30	240	PVD 56	80	PVD 75	80	PDV 86	80	PVD 104	30
PO 70	100	PO 87	100	PO 95	100			PV 22	240	PV 31	240	PVD 57	80	PVD 76	80	PDV 87	80	PVD 105	30
PO 71	100	PO 88	100	PO 96	100			PV 23	240	PV 32	240	PVD 58	80	PVD 77	80	PDV 88	80	PVD 112	30
PO 72	100	PO 89	100	PO 97	100			PV 24	240			PVD 59	80	PVD 78	80	PDV 89	80	PV 34	280
PO 73	100			PO 98	100			PV 25	240			PVD 60	80	PVD 79	80	PDV 90	80	PV 35	280
PO 74	100			PO 99	100							PVD 61	80	PVD 80	80	PDV 91	80	PV 36	280
PO 75	100			PO 100	100							PVD 62	80	PVD 81	80	PDV 92	80	PV 37	280
PO 76	100			PO 101	100							PVD 63	80	PVD 106	30	PDV 93	80		
PO 77	100			PO 102	100							PVD 64	80	PVD 107	30	PDV 94	80		
PO 78	100			PO 103	100							PVD 65	80	PVD 111	30	PDV 95	80		
PO 79	100			PO 104	100							PVD 66	80	PO 15	100	PDV 96	80		
PO 80	100			PO 105	100							PVD 67	80	PO 16	100	PDV 97	80		
PO 81	100			PO 106	100							PVD 68	80	PO 17	100	PDV 98	80		
												PVD 69	80	PO 18	100	PDV 99	80		
												PVD 70	80	PO 19	100				
TOTAL			2500	TOTAL			1900	TOTAL	2160	TOTAL	1680	TOTAL			2990	TOTAL			2870
TOTAL GERAL (W)		14100																	

QUEDA DE TENSÃO												
		R	P (ró)	l (m)	S (mm²)	∅E (V)	l	cos ∅	P	E	∅E (%)	E
QL 01	CCTO 01	0.3543	0,0172	206	10	4.1488	6.3636	0,92	1400	220	1.8858	220
	CCTO 02	0.2645	0,0172	246	16	5.5294	11.3636	0,92	2500	220	2.5134	220
	CCTO 03	0.3148	0,0172	183	10	2.8431	4.9091	0,92	1080	220	1.2923	220
	CCTO 04	0.2741	0,0172	255	16	5.5024	10.9091	0,92	2400	220	2.5011	220
	CCTO 05	0.2688	0,0172	250	16	7.2377	14.6364	0,92	3220	220	3.2899	220
	CCTO 06	0.2860	0,0172	266	16	8.2031	15.5909	0,92	3430	220	3.7287	220
QL 02	CCTO 01	0.2688	0,0172	250	16	5.6193	11.3636	0,92	2500	220	2.5542	220
	CCTO 02	0.3268	0,0172	190	10	5.1931	8.6364	0,92	1900	220	2.3605	220
	CCTO 03	0.2526	0,0172	235	16	4.5638	9.8182	0,92	2160	220	2.0744	220
	CCTO 04	0.3096	0,0172	180	10	4.3502	7.6364	0,92	1680	220	1.9773	220
	CCTO 05	0.2741	0,0172	255	16	6.8551	13.5909	0,92	2990	220	3.1160	220
	CCTO 06	0.2688	0,0172	250	16	6.4510	13.0455	0,92	2870	220	2.9323	220

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R02	AJUSTANTE PROJETO	30/12	SANDRO
R00	PRE EXECUTIVO	11/01	SANDRO
R00	EXECUTIVO	26/01	SANDRO
R05	EXECUTIVO	31/10	SANDRO

APROVAÇÕES					
PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO			
<div>MUNICÍPIO DE JOINVILLE</div> <div>CNPJ: 03.169.623/0001-10</div>		<div>RICHARD MISSNER SIEGEL</div> <div>CREASC 133996-J</div>			
					
PROPRIETÁRIO		MUNICÍPIO DE JOINVILLE			
EDIFICAÇÃO		PARQUE LINEAR PORTO CACHOEIRA			
ENDEREÇO		AV. HERMANN AUGUST LEPPER ENTRE AS RUAS ITAÍÓPOLIS E MAX COLIN - SAGUAÇU E AMÉRICA JOINVILLE-SC 89209-357			
PROJETO		ARQUIVO			
CONTEÚDO		ETAPA		FOLHA	
DISTRIBUIÇÃO VIÁRIA DE ILUM. PÚBLICA, QUADROS DE CARGA		EXECUTIVO		1/200	
				ELE13/13	
MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA CREA 088663-J CAU 18198-6 CNPJ 09.549.705/0001-37 Rua Lauro Müller, 853 Sala 02 - fazenda CEP 88301-401 - ITAJÁ/SC. Fone: (47) 3349-9330 3348-5561 magnus@magnusengenharia.com.br					