

Legenda de fiação - complexo esportivo Canarana

①	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>QD1</td><td>QD1</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>95</td><td>50</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	4	4	4	4	4	4	7	8	9	10	11	12	4	4	4	4	4	4	13	14	15	16	17	18	4	4	4	4	4	4	19	20	21	22	23	24	4	4	4	4	4	4	25	26	27	28	29	30	4	4	4	4	4	4	31	32	33	34	35	36	4	4	4	4	4	4	QD1	QD1	4	4	4	4	95	50				
1	2	3	4	5	6																																																																																
4	4	4	4	4	4																																																																																
7	8	9	10	11	12																																																																																
4	4	4	4	4	4																																																																																
13	14	15	16	17	18																																																																																
4	4	4	4	4	4																																																																																
19	20	21	22	23	24																																																																																
4	4	4	4	4	4																																																																																
25	26	27	28	29	30																																																																																
4	4	4	4	4	4																																																																																
31	32	33	34	35	36																																																																																
4	4	4	4	4	4																																																																																
QD1	QD1	4	4	4	4																																																																																
95	50																																																																																				
②	<table border="1"> <tr><td>55</td><td>56</td><td>57</td><td>58</td><td>QD3</td><td>QD3</td></tr> <tr><td>4</td><td>6</td><td>4</td><td>4</td><td>95</td><td>50</td></tr> </table>	55	56	57	58	QD3	QD3	4	6	4	4	95	50																																																																								
55	56	57	58	QD3	QD3																																																																																
4	6	4	4	95	50																																																																																
③	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	4	4	4	4	4	4	7	8	9	19	20	21	4	4	4	4	4	4	22	23	24	25	26	27	4	4	4	4	4	4																																																
1	2	3	4	5	6																																																																																
4	4	4	4	4	4																																																																																
7	8	9	19	20	21																																																																																
4	4	4	4	4	4																																																																																
22	23	24	25	26	27																																																																																
4	4	4	4	4	4																																																																																
④	<table border="1"> <tr><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>	10	11	12	13	14	15	4	4	4	4	4	4	16	17	18	28	29	30	4	4	4	4	4	4	31	32	33	34	35	36	4	4	4	4	4	4																																																
10	11	12	13	14	15																																																																																
4	4	4	4	4	4																																																																																
16	17	18	28	29	30																																																																																
4	4	4	4	4	4																																																																																
31	32	33	34	35	36																																																																																
4	4	4	4	4	4																																																																																

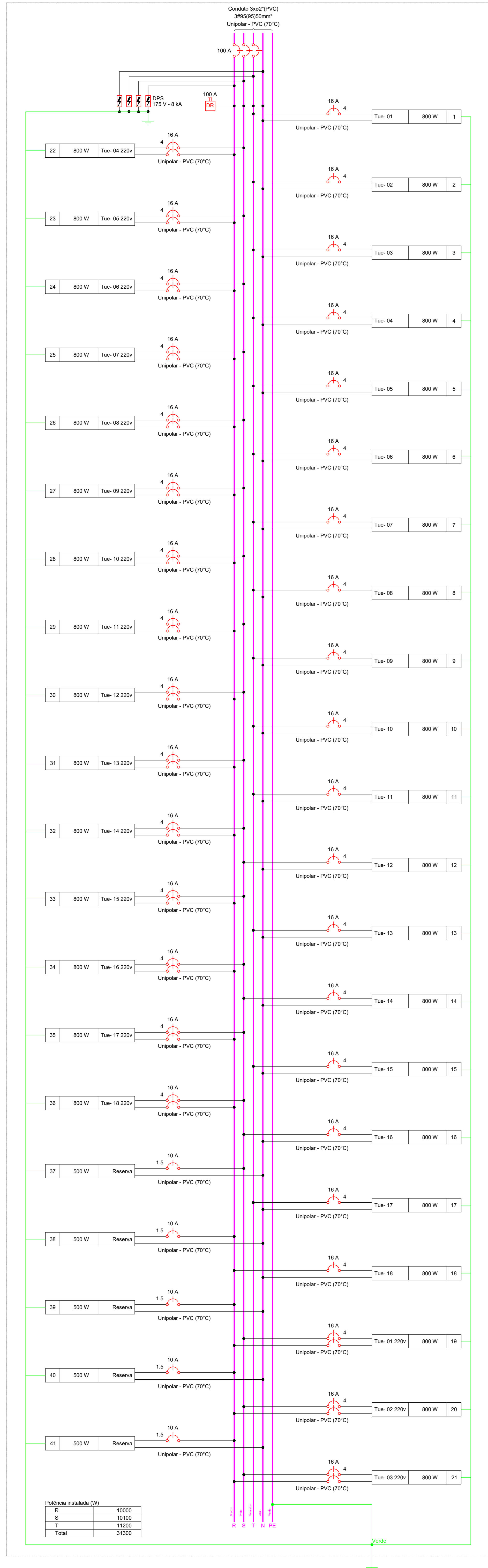
Detalhe A
CONSTRUÇÃO EXISTENTE

Legenda - complexo esportivo Canarana	
	4 Tomadas Instaladas em Caixa de Passagem no piso
	Poste com Luminaria Led
	Caixa de passagem 300x300 em Alumínio no piso
	Caixa de passagem 400x400 em Alvenaria no piso
	Caixa de passagem 600x600 em Alvenaria no piso
	Entrada de serviço
	Luminária LED 150W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Refletor de led 400W
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 0,30m do piso

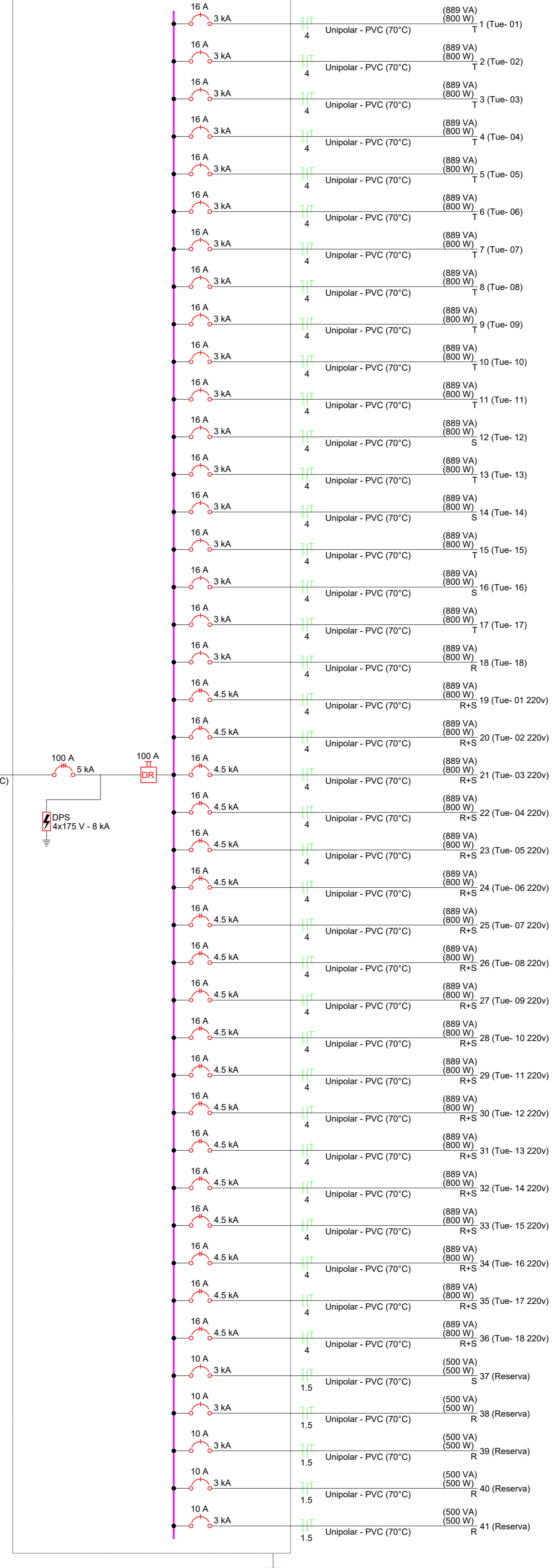
Legenda de condutos - complexo esportivo Canarana	
Elétrica	
	Teto
	Piso

02	15/02/26	COMPATIBILIZAÇÃO COM NOVO ESTRUTURAL, MUDANÇA NO NOME	TR
01	20/01/26	COMPATIBILIZAÇÃO COM O ARQUITETÔNICO ATUALIZADO	TR
00	09/01/26	EMISSÃO INICIAL	TR
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES - REFERENCIAL	VISTO
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA CPF/CNPJ: 15.023.922/0001-91			
ELABORAÇÃO:			
OBJETO: COMPLEXO ESPORTIVO, LAZER E EMPREENDEDORISMO CANARANA - MT			
ENDEREÇO: RUA MIRAGUAI, CENTRO, CANARANA - MT			
AUTOR DO PROJETO: JEAN VITOR MACEDO NUNES Engenheiro Eletricista - CREA 01.177/MT		RESPONSÁVEL LEGAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA CNPJ: 15.023.922/0001-91	
ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO	DATA: 02/2026		
DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA, LEGENDA E DETALHAMENTO	TIPO DO PROJETO: ELÉTRICO		
REVISÃO: R02	ESCALA: S/ESCALA	FRANCA Nº: ELE-01/06	

OD1



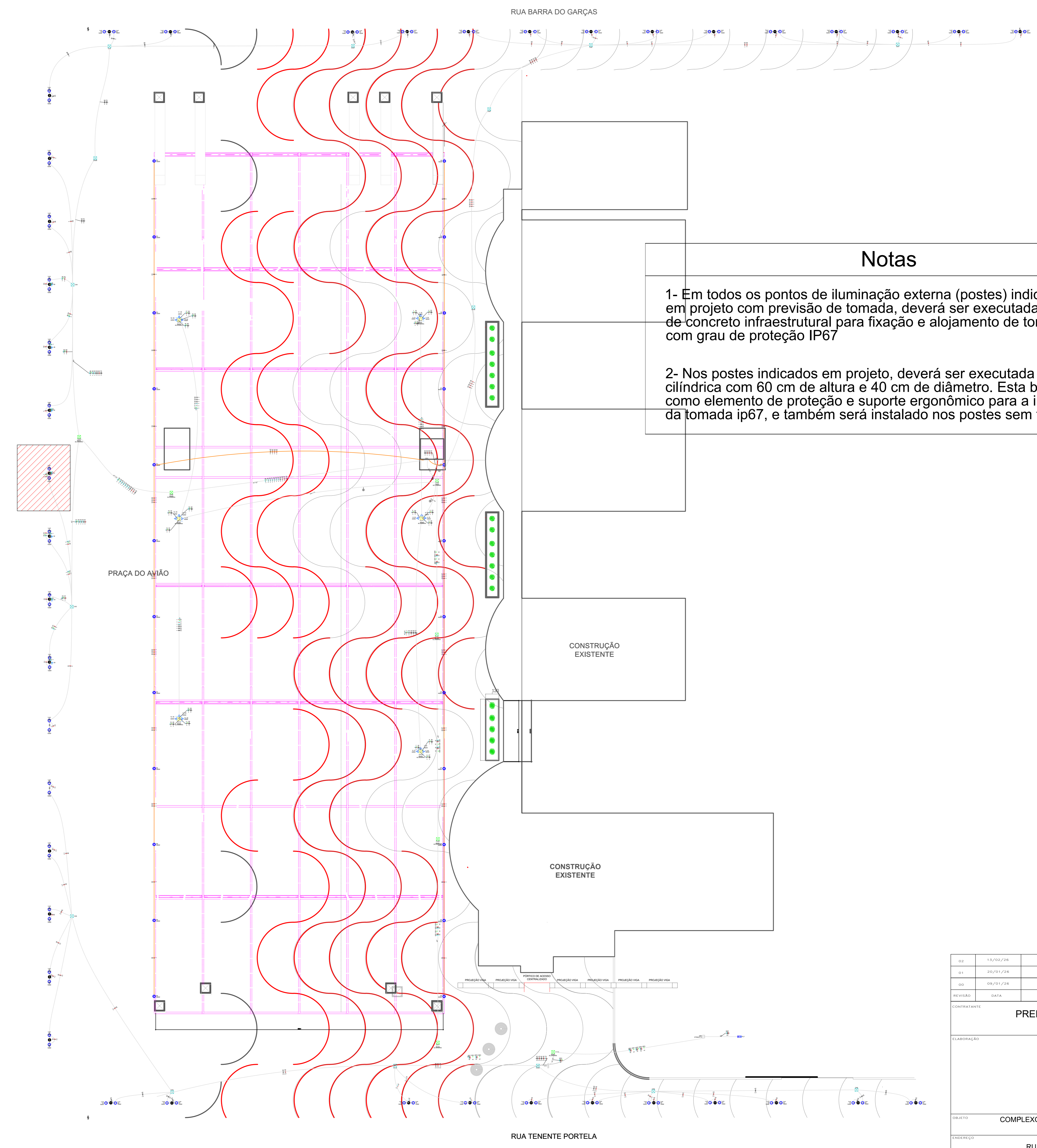
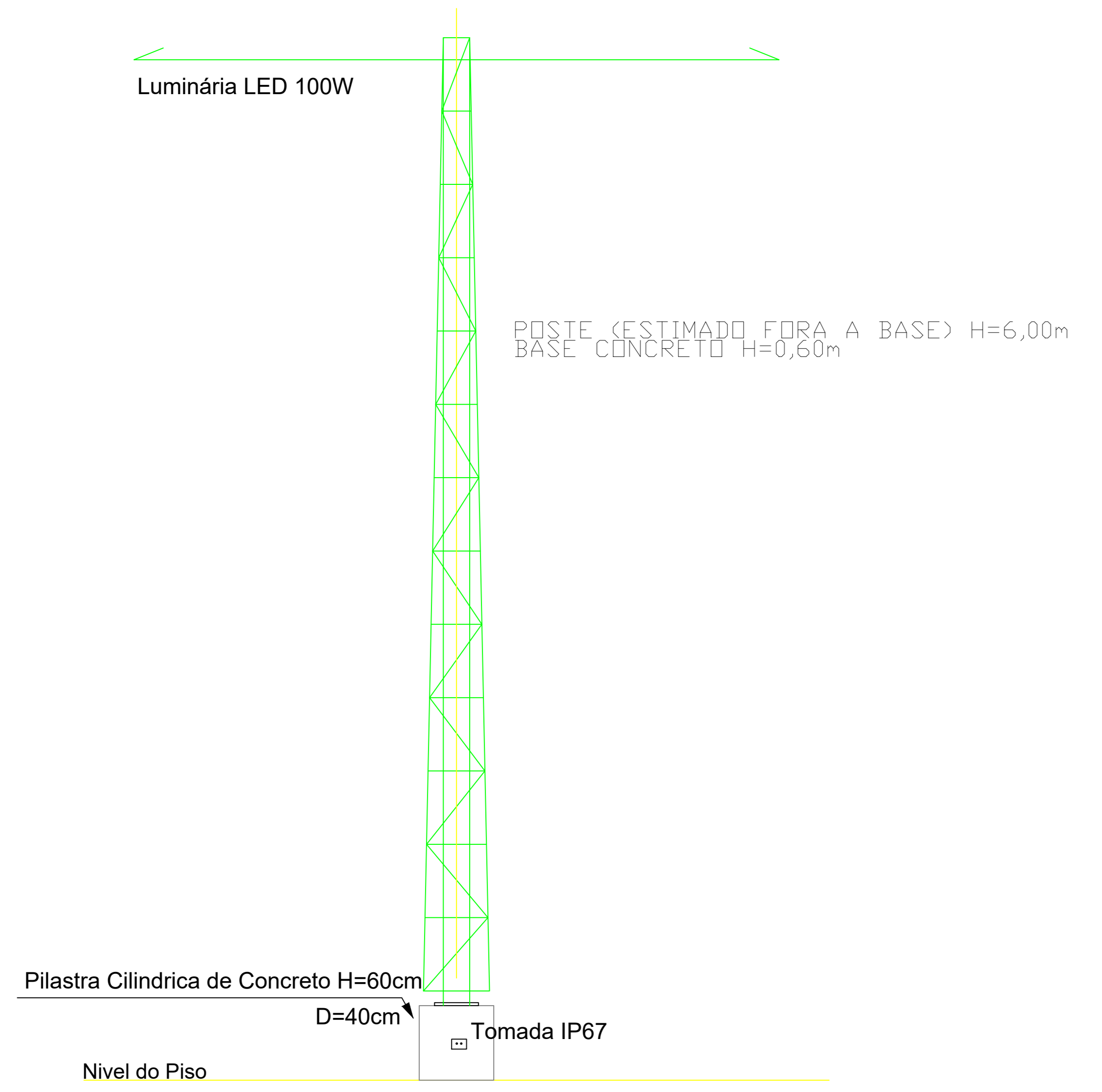
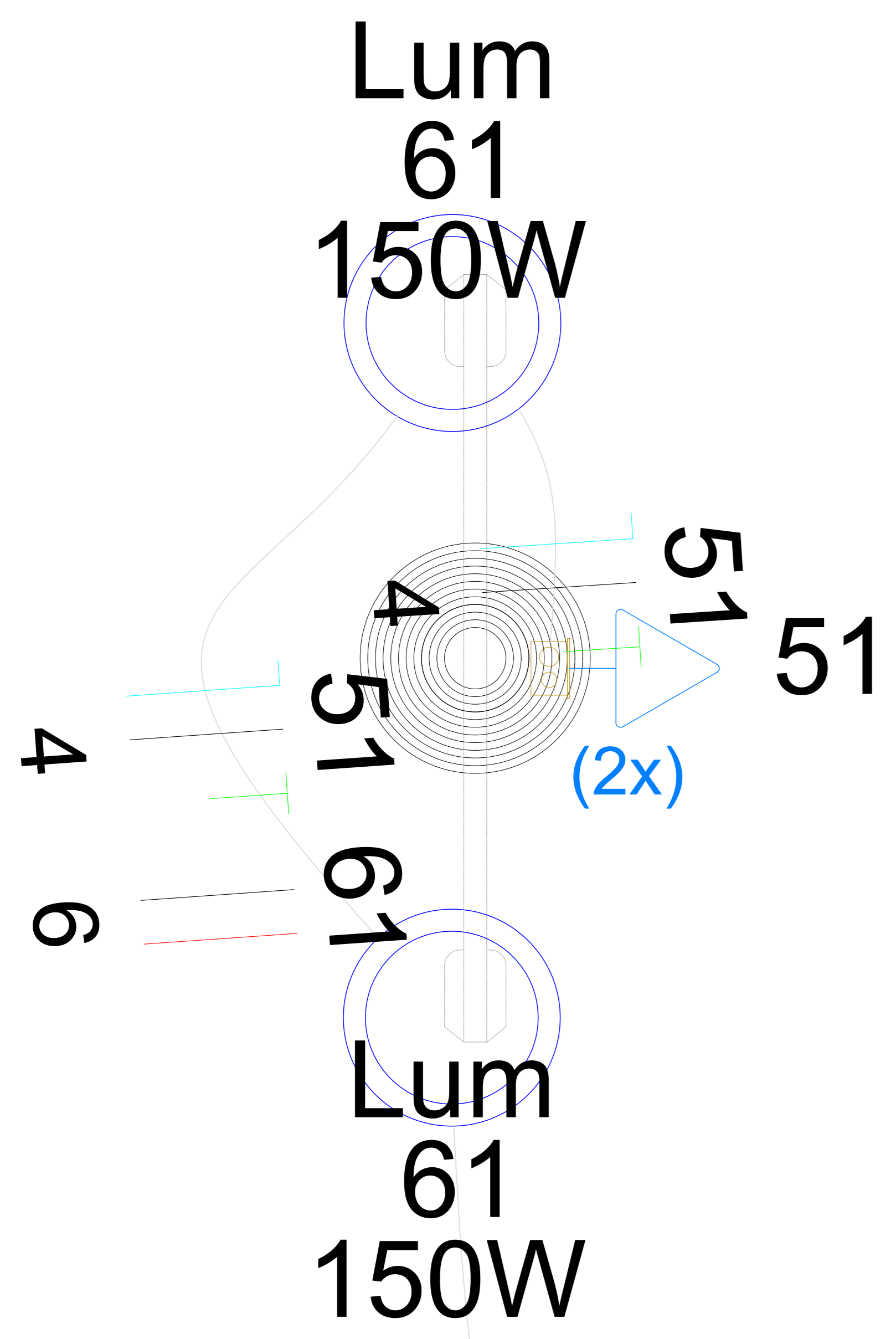
OD1 (31300 W)



Quadro de Cargas (QD1) - complexo esportivo Canarana

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	ICA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Icc (kA)	Loc (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
1	Tue-01	F+N+T	B1	127 V	2	889	800	T				800	1.00	0.65	10.8	7.0	4	32.0	3	16	1.40	3.90	OK
2	Tue-02	F+N+T	B1	127 V	2	889	800	T				800	1.00	0.65	10.8	7.0	4	32.0	3	16	1.40	3.90	OK
3	Tue-03	F+N+T	B1	127 V	2	889	800	T				800	1.00	0.65	10.8	7.0	4	32.0	3	16	1.40	3.90	OK
4	Tue-04	F+N+T	B1	127 V	2	889	800	T				800	1.00	0.65	10.8	7.0	4	32.0	3	16	0.44	2.94	OK
5	Tue-05	F+N+T	B1	127 V	2	889	800	T				800	1.00	0.65	10.8	7.0	4	32.0	3	16	0.45	2.94	OK
6	Tue-06	F+N+T	B1	127 V	2	889	800	T				800	1.00	0.65	10.8	7.0	4	32.0	3	16	1.57	4.06	OK
7	Tue-07	F+N+T	B1	127 V	2	889	800	T				800	1.00	0.65	10.8	7.0	4	32.0	3	16	1.57	4.06	OK
8	Tue-08	F+N+T	B1	127 V	2	889	800	T				800	1.00	1.00	7.0	7.0	4	32.0	3	16	1.57	4.06	OK
9	Tue-09	F+N+T	B1	127 V	2	889	800	T				800	1.00	1.00	7.0	7.0	4	32.0	3	16	1.57	4.06	OK
10	Tue-10	F+N+T	B1	127 V	2	889	800	T				800	1.00	1.00	7.0	7.0	4	32.0	3	16	1.75	4.25	OK
11	Tue-11	F+N+T	B1	127 V	2	889	800	T				800	1.00	1.00	7.0	7.0	4	32.0	3	16	1.75	4.25	OK
12	Tue-12	F+N+T	B1	127 V	2	889	800	S	800			1.00	1.00	7.0	7.0	4	32.0	3	16	1.75	4.25	OK	
13	Tue-13	F+N+T	B1	127 V	2	889	800	T				800	1.00	0.65	10.8	7.0	4	32.0	3	16	0.79	3.29	OK
14	Tue-14	F+N+T	B1	127 V	2	889	800	S	800			1.00	0.65	10.8	7.0	4	32.0	3	16	0.79	3.29	OK	
15	Tue-15	F+N+T	B1	127 V	2	889	800	T				800	1.00	0.65	10.8	7.0	4	32.0	3	16	0.79	3.29	OK
16	Tue-16	F+N+T	B1	127 V	2	889	800	S	800			1.00	1.00	7.0	7.0	4	32.0	3	16	1.75	4.24	OK	
17	Tue-17	F+N+T	B1	127 V	2	889	800	T				800	1.00	1.00	7.0	7.0	4	32.0	3	16	1.75	4.24	OK
18	Tue-18	F+N+T	B1	127 V	2	889	800	R	800			1.00	1.00	7.0	7.0	4	32.0	3	16	1.75	4.24	OK	
19	Tue-01 220v	F+F+T	B1	220 V	2	889	800	R+S	400	400		1.00	0.65	6.2	4.0	4	32.0	4.5	16	0.47	2.96	OK	
20	Tue-02 220v	F+F+T	B1	220 V	2	889	800	R+S	400	400		1.00	0.65	6.2	4.0	4	32.0	4.5	16	0.47	2.96	OK	
21	Tue-03 220v	F+F+T	B1	220 V	2	889	800	R+S	400	400		1.00	0.65	6.2	4.0	4	32.0	4.5	16	0.47	2.96	OK	
22	Tue-04 220v	F+F+T	B1	220 V	2	889	800	R+S	400	400		1.00	0.65	6.2	4.0	4	32.0	4.5	16	0.15	2.64	OK	
23	Tue-05 220v	F+F+T	B1	220 V	2	889	800	R+S	400	400		1.00	0.65	6.2	4.0	4	32.0	4.5	16	0.15	2.64	OK	
24	Tue-06 220v	F+F+T	B1	220 V	2	889	800	R+S	400	400		1.00	0.65	6.2	4.0	4	32.0	4.5	16	0.15	2.65	OK	
25	Tue-07 220v	F+F+T	B1	220 V	2	889	800	R+S	400	400		1.00	0.65	6.2	4.0	4	32.0	4.5	16	0.52	3.02	OK	
26	Tue-08 220v	F+F+T	B1	220 V	2	889	800	R+S	400	400		1.00	0.65	6.2	4.0	4	32.0	4.5	16	0.52	3.02	OK	
27	Tue-09 220v	F+F+T	B1	220 V	2	889	800	R+S	400	400		1.00	0.65	6.2	4.0	4	32.0	4.5	16	0.52	3.02	OK	
28	Tue-10 220v	F+F+T	B1	220 V	2	889	800	R+S	400	400		1.00	0.65	6.2	4.0	4	32.0	4.5	16	0.58	3.08	OK	
29	Tue-11 220v	F+F+T	B1	220 V	2	889	800	R+S	400	400		1.00	0.65	6.2	4.0	4	32.0	4.5	16	0.58	3.08	OK	
30	Tue-12 220v	F+F+T	B1	220 V	2	889	800	R+S	400	400		1.00	0.65	6.2	4.0	4	32.0	4.5	16	0.58	3.08	OK	
31	Tue-13 220v	F+F+T	B1	220 V	2	889	800	R+S	400	400		1.00	0.65	6.2	4.0	4	32.0	4.5	16	0.26	2.76	OK	
32	Tue-14 220v	F+F+T	B1	220 V	2	889	800	R+S	400	400		1.00	0.65	6.2	4.0	4	32.0	4.5	16	0.26	2.76	OK	
33	Tue-15 220v	F+F+T	B1	220 V	2	889	800	R+S	400	400		1.00	0.65	6.2	4.0	4	32.0	4.5	16	0.26	2.76	OK	
34	Tue-16 220v	F+F+T	B1	220 V	2	889	800	R+S	400	400		1.00	0.65	6.2	4.0	4	32.0	4.5	16	0.58	3.08	OK	
35	Tue-17 220v	F+F+T	B1	220 V	2	889	800	R+S	400	400		1.00	0.65	6.2	4.0	4	32.0	4.5	16	0.58	3.08	OK	
36	Tue-18 220v	F+F+T	B1	220 V	2	889	800	R+S	400	400		1.00	0.65	6.2	4.0	4	32.0	4.5	16	0.58	3.08	OK	
37	Reserva	F+N+T	B1	127 V		500	500	S		500		1.00	1.00	3.9	3.9	1.5	17.5	3	10	0.00	0.00	OK	
38	Reserva	F+N+T	B1	127 V		500	500	R	500			1.00	1.00	3.9	3.9	1.5	17.5	3	10	0.00	0.00	OK	
39	Reserva	F+N+T	B1	127 V		500	500	R	500			1.00	1.00	3.9	3.9	1.5	17.5	3	10	0.00	0.00	OK	
40	Reserva	F+N+T	B1	127 V		500	500	R	500			1.00	1.00	3.9	3.9	1.5	17.5	3	10	0.00	0.00	OK	
41	Reserva	F+N+T	B1	127 V		500	500	R	500			1.00	1.00	3.9	3.9	1.5	17.5	3	10	0.00	0.00	OK	
TOTAL					72	34500	31300	R+S+T	10000	10100	11200												

02	15/02/20	COMPARABILIZAÇÃO COM NOVO ESTRUTURAL, MUDANÇA NO NOME	FE
01	20/01/20	COMPARABILIZAÇÃO COM O ARQUITETÔNICO ATUALIZADO	FE
00	09/01/20	EMISSÃO INICIAL	FE
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES - REFERÊNCIA	VITÓ
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA CPF/CNPJ: 15.023.922/0001-91			
ELABORAÇÃO: 			
OBJETO: COMPLEXO ESPORTIVO, LAZER E EMPREENDEDORISMO CANARANA - MT			
ENDEREÇO: RUA MIRAGUÁI, CENTRO, CANARANA - MT			
AUTOR DO PROJETO: JEAN VITOR MACEDO NUNES Engenheiro Eletricista - CREA 51.177/MT		RESPONSÁVEL LEGAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA CNPJ: 15.023.922/0001-91	
ABRANGÊNCIA: PROJETO ELÉTRICO		DATA: 02/2020	
DESCRIÇÃO: QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMAS		TIPO DO PROJETO: ELÉTRICO	
REVISÃO: R02		PRIMEIRA FOLHA: ELE-03/06	
ESCALA: R02		S/ESCALA	



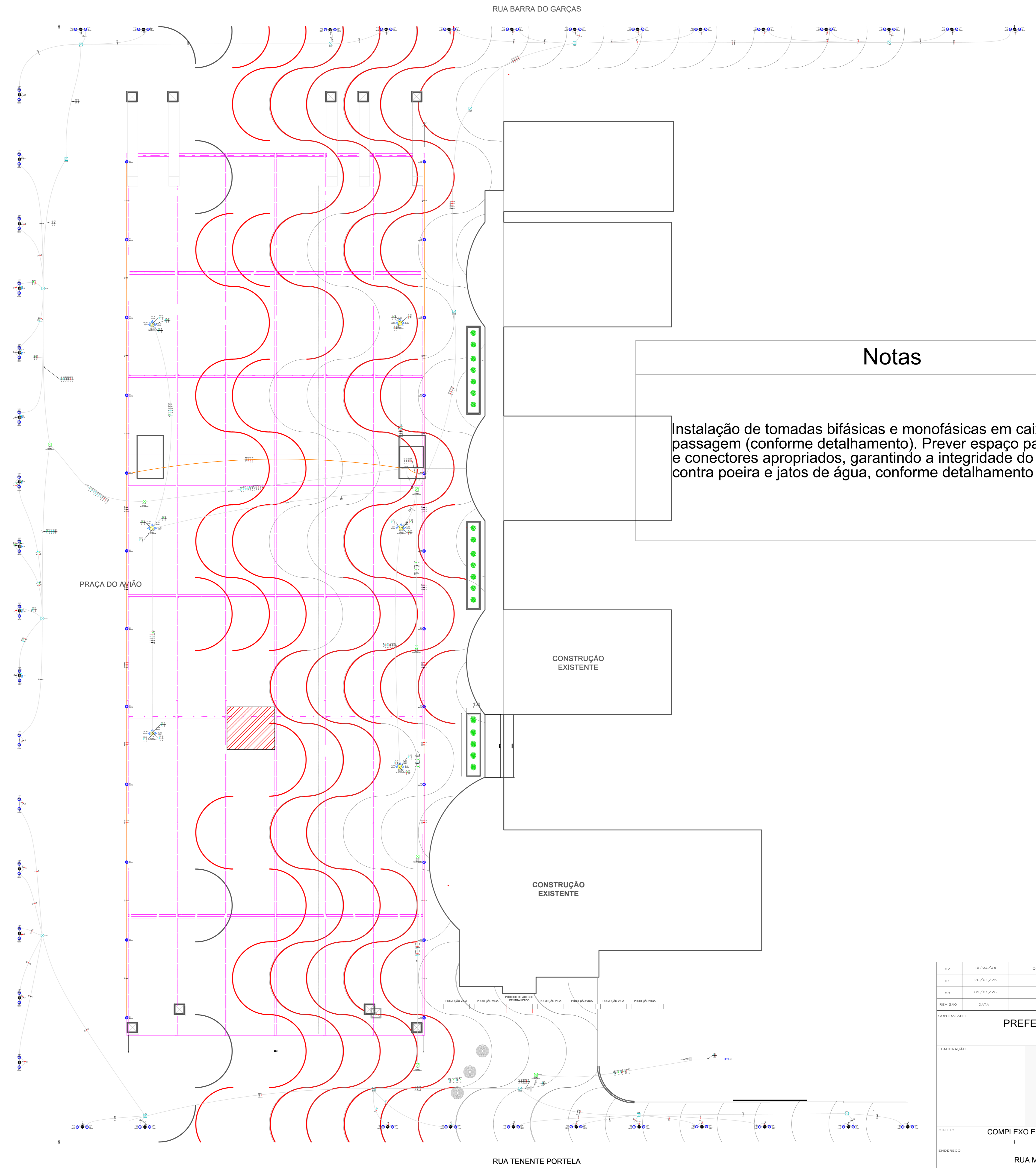
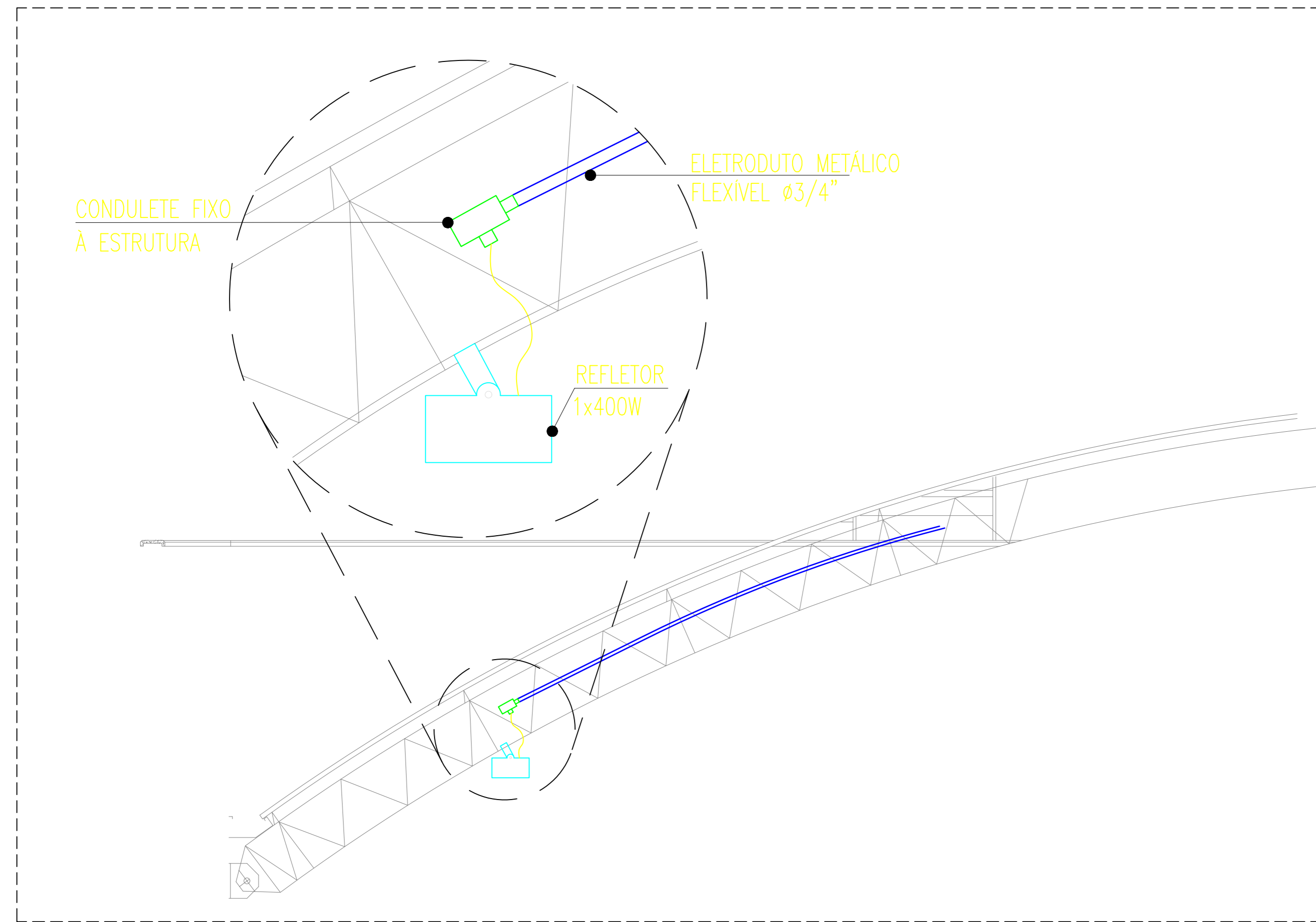
Notas

1- Em todos os pontos de iluminação externa (postes) indicados em projeto com previsão de tomada, deverá ser executada base de concreto infraestrutural para fixação e alojamento de tomada com grau de proteção IP67

2- Nos postes indicados em projeto, deverá ser executada a base cilíndrica com 60 cm de altura e 40 cm de diâmetro. Esta base atua como elemento de proteção e suporte ergonômico para a instalação da tomada ip67, e também será instalado nos postes sem tomada.

02	12/02/20	COMPATIBILIZAÇÃO COM NOVO ESTRUTURAL, MUDANÇA NO NOME	TR
01	20/01/20	COMPATIBILIZAÇÃO COM O ARQUITETÔNICO ATUALIZADO	TR
00	09/01/20	EMISSÃO INICIAL	TR
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES - REFERÊNCIA	TIPO
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA CPF/CNPJ: 15.023.922/0001-91			
ELABORAÇÃO: 			
OBJETO: COMPLEXO ESPORTIVO, LAZER E EMPREENDEDORISMO CANARANA - MT			
ENDEREÇO: RUA MIRAGUÁI, CENTRO, CANARANA - MT			
AUTOR DO PROJETO: JEAN VITOR MACEDO NUNES Engenheiro Eletrônico - CREA 51.177/MT		RESPONSÁVEL LEGAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA CNPJ: 15.023.922/0001-91	
ASSUNTO:	PROJETO ELÉTRICO	DATA:	02/2026
DESCRIÇÃO:	DETALHAMENTO DE PONTOS ESPECÍFICOS	TIPO DO PROJETO:	ELÉTRICO
REVISÃO:	R02	ESCALA:	1/5 ESCALA
			FRANQUISA Nº: ELE-05/06

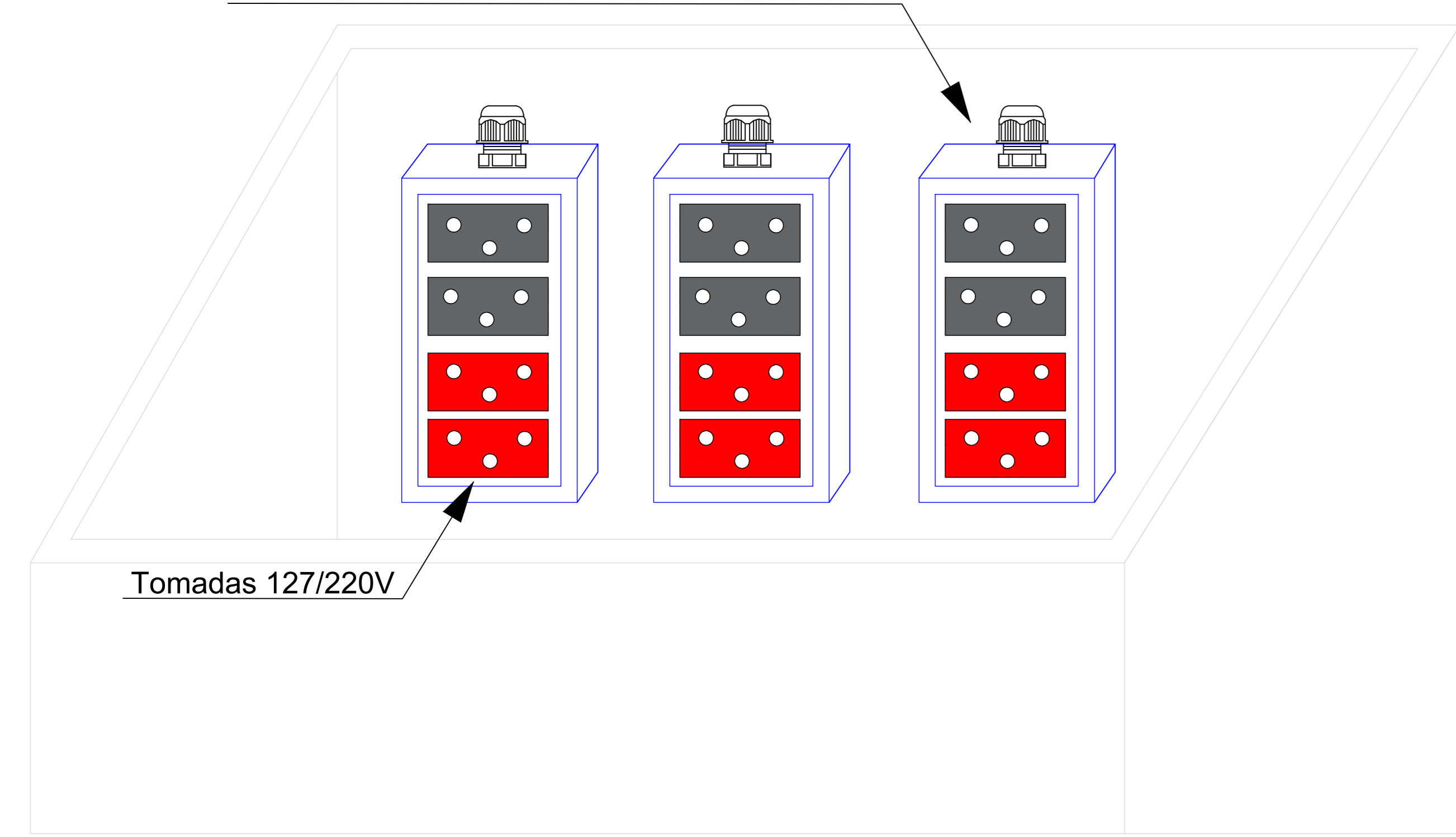
DETALHE - ILUMINAÇÃO NA COBERTURA
escala S/E



Notas

Instalação de tomadas bifásicas e monofásicas em caixas de passagem (conforme detalhamento). Prever espaço para manobra e conectores apropriados, garantindo a integridade do conjunto contra poeira e jatos de água, conforme detalhamento de elétrica.

Tomadas Ip67 Instaladas em Caixa de Passagem



02	12/02/20	COMPATIBILIZAÇÃO COM NOVO ESTRUTURAL, MUDANÇA NO NOME	TR
01	20/01/20	COMPATIBILIZAÇÃO COM O ARQUITETÔNICO ATUALIZADO	TR
00	09/01/20	EMISSÃO INICIAL	TR
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES - REFERÊNCIA	TIPO
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA CPF/CNPJ: 15.823.922/0001-91			
ELABORAÇÃO: 			
OBJETO: COMPLEXO ESPORTIVO, LAZER E EMPREENDEDORISMO CANARANA - MT			
ENDEREÇO: RUA MIRAGUÁI, CENTRO, CANARANA - MT			
AUTOR DO PROJETO: JEAN VITOR MACEDO NUNES Engenheiro Eletricista - CREA 51.177/MT		RESPONSÁVEL LEGAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA CNPJ: 15.823.922/0001-91	
ASSUNTO:	PROJETO ELÉTRICO	DATA:	02/2020
DESCRIÇÃO:	DETALHAMENTO DE PONTOS ESPECÍFICOS	TÍPO DO PROJETO:	ELÉTRICO
REVISÃO:	R02	ESCALA:	S/ESCALA
			FRANQUIA Nº: ELE-06/06