

LEGENDAS  
SEM ESCALA

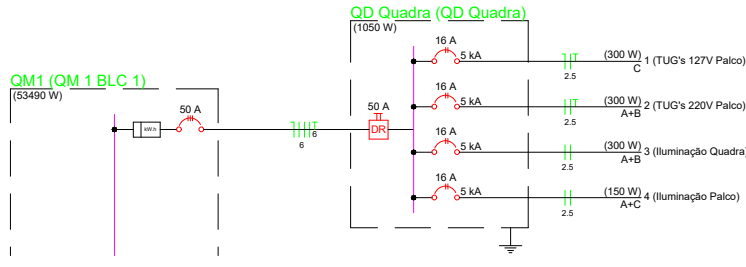
1	Condutor 1
2	Condutor 2
3	Condutor 3
4	Condutor 4
5	Condutor 5
6	Condutor 6
7	Condutor 7
8	Condutor 8
9	Condutor 9
10	Condutor 10
11	Condutor 11
12	Condutor 12
13	Condutor 13
14	Condutor 14
15	Condutor 15
16	Condutor 16
17	Condutor 17
18	Condutor 18
19	Condutor 19
20	Condutor 20
21	Condutor 21
22	Condutor 22
23	Condutor 23
24	Condutor 24
25	Condutor 25
26	Condutor 26
27	Condutor 27
28	Condutor 28
29	Condutor 29
30	Condutor 30
31	Condutor 31
32	Condutor 32
33	Condutor 33
34	Condutor 34
35	Condutor 35
36	Condutor 36
37	Condutor 37
38	Condutor 38
39	Condutor 39
40	Condutor 40
41	Condutor 41
42	Condutor 42
43	Condutor 43
44	Condutor 44
45	Condutor 45
46	Condutor 46
47	Condutor 47
48	Condutor 48
49	Condutor 49
50	Condutor 50
51	Condutor 51
52	Condutor 52
53	Condutor 53
54	Condutor 54
55	Condutor 55
56	Condutor 56
57	Condutor 57
58	Condutor 58
59	Condutor 59
60	Condutor 60
61	Condutor 61
62	Condutor 62
63	Condutor 63
64	Condutor 64
65	Condutor 65
66	Condutor 66
67	Condutor 67
68	Condutor 68
69	Condutor 69
70	Condutor 70
71	Condutor 71
72	Condutor 72
73	Condutor 73
74	Condutor 74
75	Condutor 75
76	Condutor 76
77	Condutor 77
78	Condutor 78
79	Condutor 79
80	Condutor 80
81	Condutor 81
82	Condutor 82
83	Condutor 83
84	Condutor 84
85	Condutor 85
86	Condutor 86
87	Condutor 87
88	Condutor 88
89	Condutor 89
90	Condutor 90
91	Condutor 91
92	Condutor 92
93	Condutor 93
94	Condutor 94
95	Condutor 95
96	Condutor 96
97	Condutor 97
98	Condutor 98
99	Condutor 99
100	Condutor 100

1	Condutor 1
2	Condutor 2
3	Condutor 3
4	Condutor 4
5	Condutor 5
6	Condutor 6
7	Condutor 7
8	Condutor 8
9	Condutor 9
10	Condutor 10
11	Condutor 11
12	Condutor 12
13	Condutor 13
14	Condutor 14
15	Condutor 15
16	Condutor 16
17	Condutor 17
18	Condutor 18
19	Condutor 19
20	Condutor 20
21	Condutor 21
22	Condutor 22
23	Condutor 23
24	Condutor 24
25	Condutor 25
26	Condutor 26
27	Condutor 27
28	Condutor 28
29	Condutor 29
30	Condutor 30
31	Condutor 31
32	Condutor 32
33	Condutor 33
34	Condutor 34
35	Condutor 35
36	Condutor 36
37	Condutor 37
38	Condutor 38
39	Condutor 39
40	Condutor 40
41	Condutor 41
42	Condutor 42
43	Condutor 43
44	Condutor 44
45	Condutor 45
46	Condutor 46
47	Condutor 47
48	Condutor 48
49	Condutor 49
50	Condutor 50
51	Condutor 51
52	Condutor 52
53	Condutor 53
54	Condutor 54
55	Condutor 55
56	Condutor 56
57	Condutor 57
58	Condutor 58
59	Condutor 59
60	Condutor 60
61	Condutor 61
62	Condutor 62
63	Condutor 63
64	Condutor 64
65	Condutor 65
66	Condutor 66
67	Condutor 67
68	Condutor 68
69	Condutor 69
70	Condutor 70
71	Condutor 71
72	Condutor 72
73	Condutor 73
74	Condutor 74
75	Condutor 75
76	Condutor 76
77	Condutor 77
78	Condutor 78
79	Condutor 79
80	Condutor 80
81	Condutor 81
82	Condutor 82
83	Condutor 83
84	Condutor 84
85	Condutor 85
86	Condutor 86
87	Condutor 87
88	Condutor 88
89	Condutor 89
90	Condutor 90
91	Condutor 91
92	Condutor 92
93	Condutor 93
94	Condutor 94
95	Condutor 95
96	Condutor 96
97	Condutor 97
98	Condutor 98
99	Condutor 99
100	Condutor 100

1	Condutor 1
2	Condutor 2
3	Condutor 3
4	Condutor 4
5	Condutor 5
6	Condutor 6
7	Condutor 7
8	Condutor 8
9	Condutor 9
10	Condutor 10
11	Condutor 11
12	Condutor 12
13	Condutor 13
14	Condutor 14
15	Condutor 15
16	Condutor 16
17	Condutor 17
18	Condutor 18
19	Condutor 19
20	Condutor 20
21	Condutor 21
22	Condutor 22
23	Condutor 23
24	Condutor 24
25	Condutor 25
26	Condutor 26
27	Condutor 27
28	Condutor 28
29	Condutor 29
30	Condutor 30
31	Condutor 31
32	Condutor 32
33	Condutor 33
34	Condutor 34
35	Condutor 35
36	Condutor 36
37	Condutor 37
38	Condutor 38
39	Condutor 39
40	Condutor 40
41	Condutor 41
42	Condutor 42
43	Condutor 43
44	Condutor 44
45	Condutor 45
46	Condutor 46
47	Condutor 47
48	Condutor 48
49	Condutor 49
50	Condutor 50
51	Condutor 51
52	Condutor 52
53	Condutor 53
54	Condutor 54
55	Condutor 55
56	Condutor 56
57	Condutor 57
58	Condutor 58
59	Condutor 59
60	Condutor 60
61	Condutor 61
62	Condutor 62
63	Condutor 63
64	Condutor 64
65	Condutor 65
66	Condutor 66
67	Condutor 67
68	Condutor 68
69	Condutor 69
70	Condutor 70
71	Condutor 71
72	Condutor 72
73	Condutor 73
74	Condutor 74
75	Condutor 75
76	Condutor 76
77	Condutor 77
78	Condutor 78
79	Condutor 79
80	Condutor 80
81	Condutor 81
82	Condutor 82
83	Condutor 83
84	Condutor 84
85	Condutor 85
86	Condutor 86
87	Condutor 87
88	Condutor 88
89	Condutor 89
90	Condutor 90
91	Condutor 91
92	Condutor 92
93	Condutor 93
94	Condutor 94
95	Condutor 95
96	Condutor 96
97	Condutor 97
98	Condutor 98
99	Condutor 99
100	Condutor 100

QUADRA POLIESPORTIVA  
ESCALA 1:50

Diagrama Unifilar  
SEM ESCALA



Quadro de Demanda (QD Quadra)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	1.12	100	1.12
		TOTAL	1.12

Diagrama de Balanceamento  
SEM ESCALA

AL1  
Saulo de Tarso

A - 20254 VA	3#95(95)35 mm²
B - 19759 VA	
C - 19428 VA	Conduto Ø2"

QM1  
Saulo de Tarso

A - 4890 VA	3#16(16)10 mm²
B - 4710 VA	
C - 4772 VA	Conduto Ø1"

A - 14971 VA	3#70(70)25 mm²
B - 14732 VA	
C - 14248 VA	Conduto Ø2"

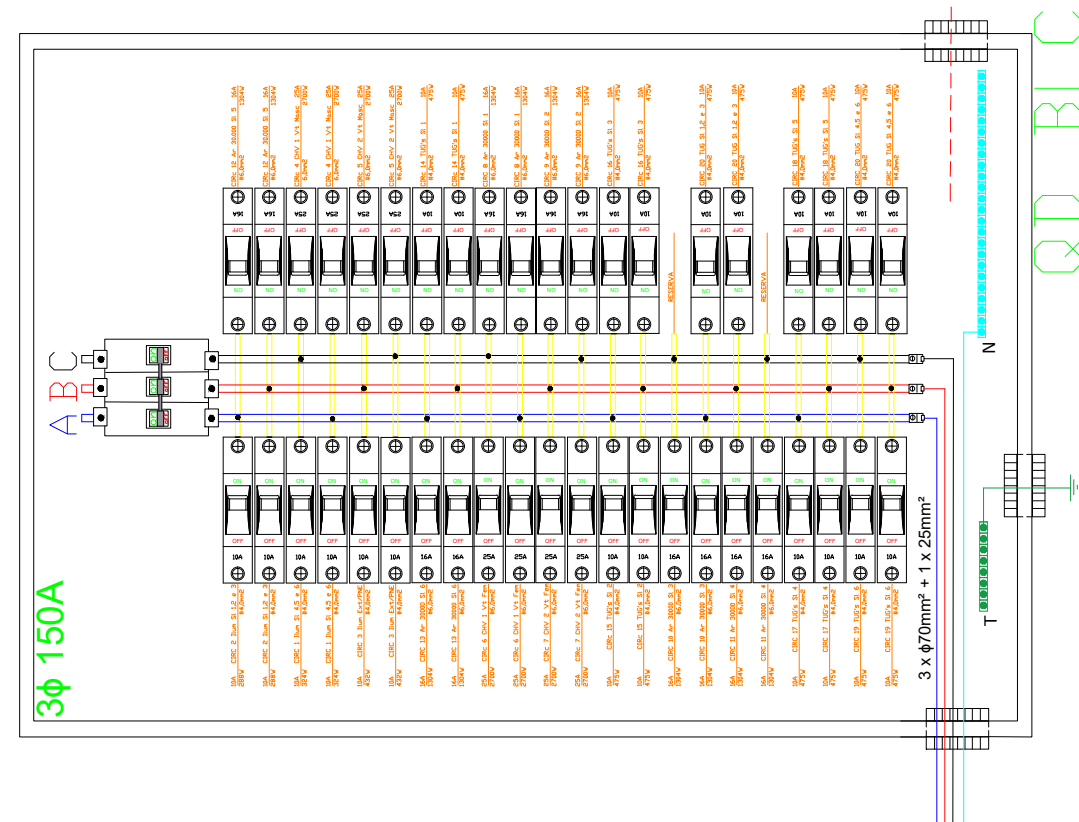
A - 392 VA	3#6(6)6 mm²
B - 317 VA	
C - 408 VA	Conduto Ø1"

QD Pátio Saulo de Tarso
A - 4890 VA
B - 4710 VA
C - 4772 VA

QD BLC 1 Saulo de Tarso
A - 14971 VA
B - 14732 VA
C - 14248 VA

QD Quadra Saulo de Tarso
A - 392 VA
B - 317 VA
C - 408 VA

Detalhes QD BLC 3  
SEM ESCALA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE-SP  
DIRETORIA DE OBRAS ESCOLARES / DIOE  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - SEDUC

TÍTULO PROJETO EXECUTIVO - E.M.E.I.F. SAULO TARSO MARQUES DE MELO  
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA POLIESPORTIVA

ENDEREÇO RUA JOSÉ VIEGAS, 20 - PARQUE CONTINENTAL - S.V.

ASSUNTO PROJETO ELÉTRICO

AUTOR DIRETORIA DE OBRAS ESCOLARES/ DIOE - SEDUC

DESENHISTA Engº Wanderley

COORDENAÇÃO DIEGO GROTTONNE

LEVANTAMENTO Topografia

DATA MARÇO/2023

Nº PROJETO 010/22

ESCALA INDICADA

FOLHA

05/05