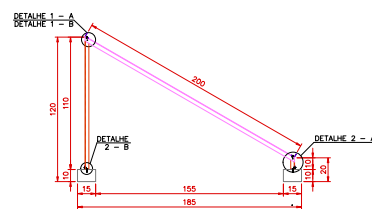


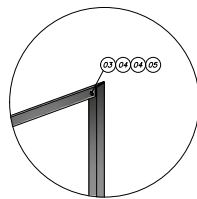
SUPORTE METÁLICO ALUMÍNIO

SOLIS SOLAR 2023

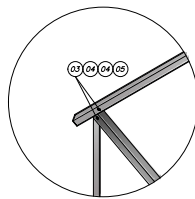
 **Solis**
S O L A R *Entre o Sol
e Você.*



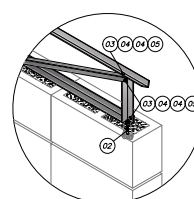
SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR
Esc. 1:20 | Vista Lateral



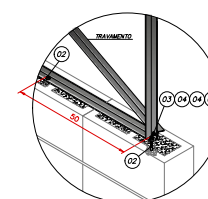
DETALHE 1-A
S/ Escala | Ponto de Fixação



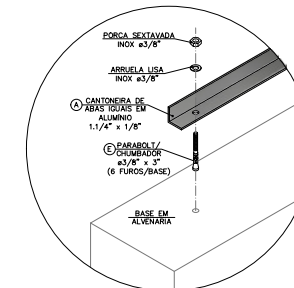
DETALHE 1-B
S/ Escala | Ponto de Fixação



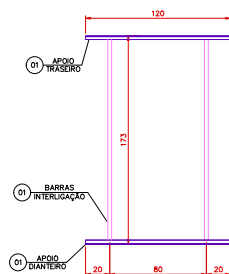
DETALHE 2 - A
S/ Escala | Ponto de Fixação



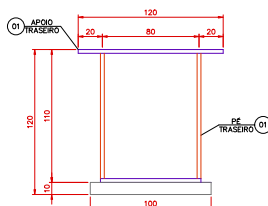
DETALHE 2 - B
S/ Escala | Ponto de Fixação



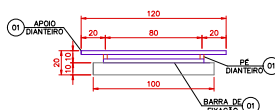
DETALHE 3
S/ Escala | Ponto de Fixação



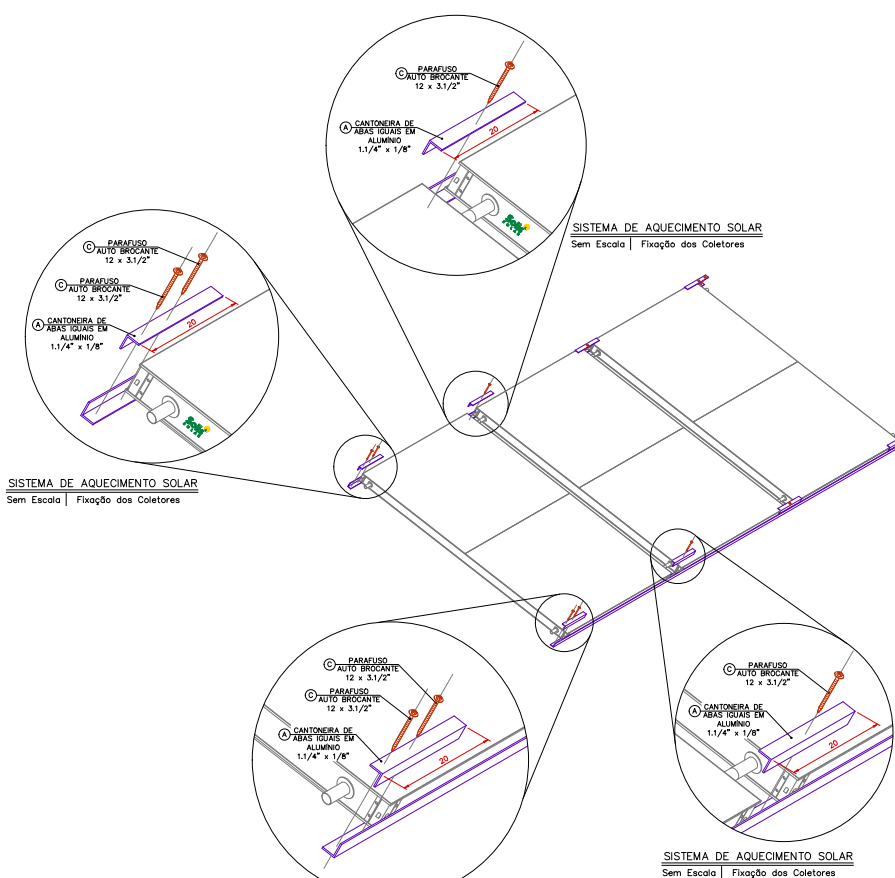
SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR
Esc. 1:20 | Vista Superior



SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR
Esc. 1:20 | Apoio Traseiro



SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR
Esc. 1:20 | Apoio Dianteiro



ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL:

01	Cantoneira de alumínio 1.1/4"x1/8".
02	Parafuso Parabolit chumbador 3/8"x3".
03	Parafuso sextavado inox 1/4"x1".
04	Arruela Lisa inox 1/4".
05	Porca Sextavada Inox 1/4".

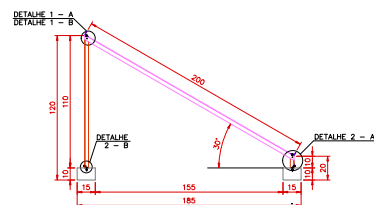
OBSERVAÇÕES:

A	Cotas em centímetro, exceto quando indicado.
---	--

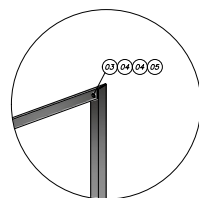
1	Alteração	00/00/00	----	----	----
0	Emissão Inicial	00/00/00	----	----	----
Rev.	Descrição	Data	Exec.	Verif.	Aprov.
☐	PROJETO EXECUTIVO	☐	PROJETO ORIENTATIVO	☐	PROJETO DE REVISÃO
Obra: Descrição: SUPORTE DOS COLETORES 200V 1 COLETOR - 30° Responsável Técnico: Othon Lucas Proença CREA/MG: 156079/D Projeto nº: 0000 Data: 00/00/00 Local: XXX - XX Folha: 01/01					



Solis Solar
R. João Gato, 1855 - Bairro São João
CEP: 18.200-381 - Sorocaba - São Paulo
Tel: (18) 3211-3773

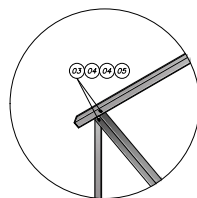


SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR	
Esc. 1:20	Vista Lateral



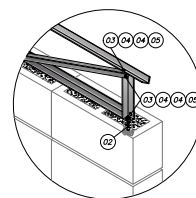
DETALHE 1-A

S/ Escala	Ponto de Fixação
-----------	------------------



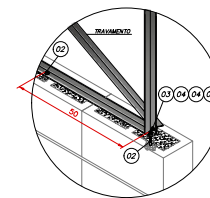
DETALHE 1-B

S/ Escala	Ponto de Fixação
-----------	------------------



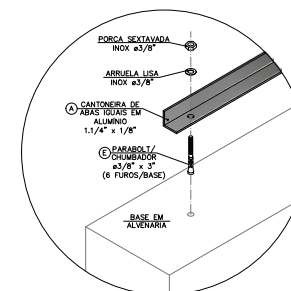
DETALHE 2 - A

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

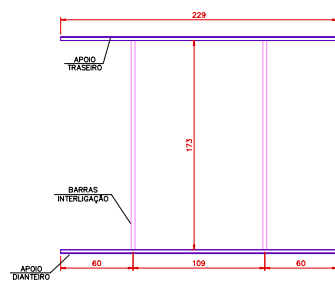


DETALHE 2 - B

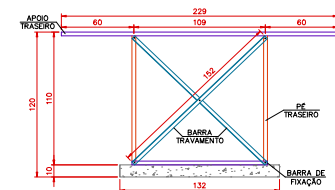
S/ Escala	Ponto de Fixação
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49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



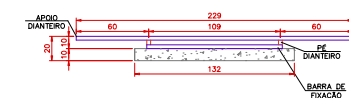
DETALHE 3	
S/ Escala	Ponto de Fixação



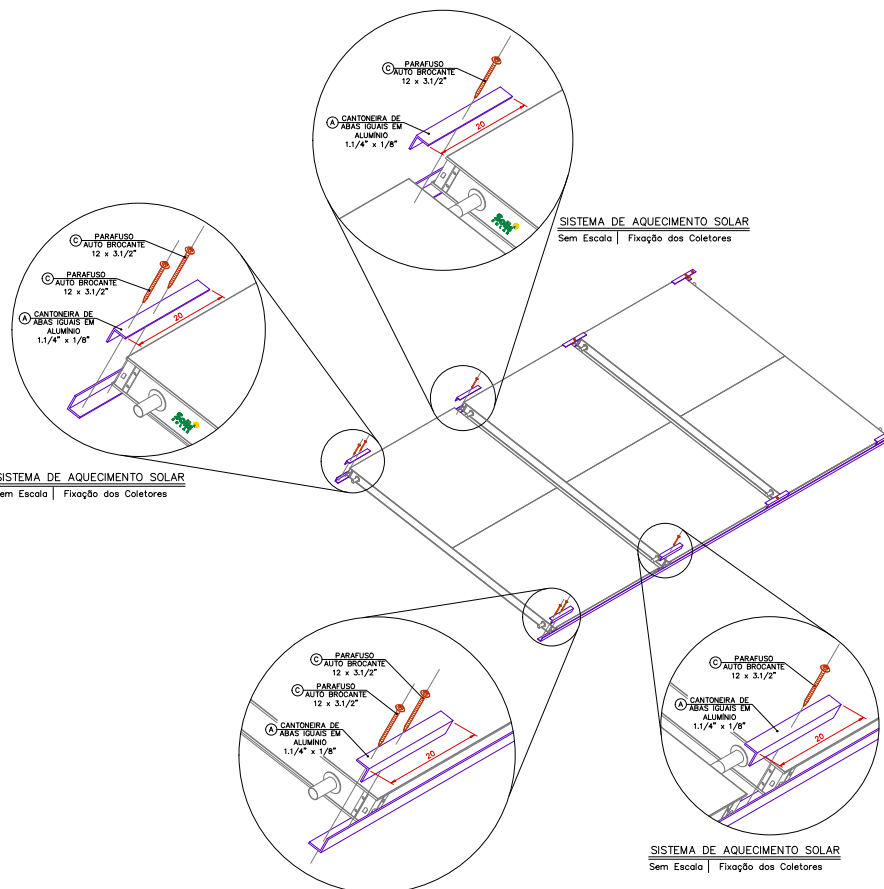
SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR	
Esc. 1:20	Vista Superior



SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR	
Esc. 1:20	Apoio Traseiro



SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR	
Esc. 1:20	Apolo Dianteiro



SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR	
Sem Escala	Fixação dos Coletores

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL:

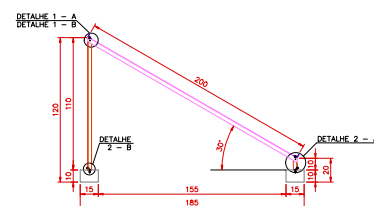
01	Cantoneira de alumínio 1.1/4"x1/8".
02	Parafuso Parabol chumbador 3/8"x3".
03	Parafuso sextavado inox 1/4"x1".
04	Arruela Lisa Inox 1/4".
05	Porca Sextavada Inox 1/4".

OBSERVAÇÕES:

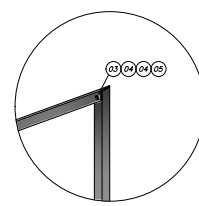
A	Cotas em centímetro, exceto quando indicado.
---	--

1	Aterroço	00/00/00	----	----	----	----																								
0	Emissão inicial	00/00/00	----	----	----	----																								
Rev.	Descrição	Data	Exec.	Verif.	Apr.																									
☐ MONETÉ DESLIGUE ☐ MONETÉ ONOMATICA ☐ CENSO DE INERGIAS ☐ M.....																														
Solis SOLAR Obra: Descrição: SUPORTE DOS COLETORES 200V 2 COLETOR = 30" <table style="width: 100%;"><tr><td>Responsável Técnico:</td><td>Desenhista:</td><td>Data:</td></tr><tr><td>Olthon Lucas Proença CREA/MG: 156079/0</td><td>-----</td><td>00/00/00</td></tr><tr><td>Proprietário:</td><td>Local:</td><td>XX = XX</td></tr><tr><td>-----</td><td>-----</td><td>-----</td></tr><tr><td>Pedidos nº:</td><td>Escala:</td><td>Projeto nº:</td></tr><tr><td>0000</td><td>Indicado</td><td>00</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Folha:</td></tr><tr><td></td><td></td><td>01</td></tr></table>							Responsável Técnico:	Desenhista:	Data:	Olthon Lucas Proença CREA/MG: 156079/0	-----	00/00/00	Proprietário:	Local:	XX = XX	-----	-----	-----	Pedidos nº:	Escala:	Projeto nº:	0000	Indicado	00			Folha:			01
Responsável Técnico:	Desenhista:	Data:																												
Olthon Lucas Proença CREA/MG: 156079/0	-----	00/00/00																												
Proprietário:	Local:	XX = XX																												
-----	-----	-----																												
Pedidos nº:	Escala:	Projeto nº:																												
0000	Indicado	00																												
		Folha:																												
		01																												
Solis Industrial e Comércio S.A. R. João Gato, 1855 - Bairro Bosque da Saúde CEP: 33.200-361 - Rioqui - São Paulo Tel: (11) 3211-3773																														

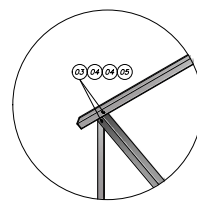




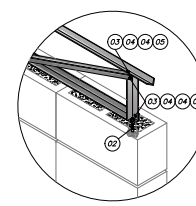
SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR
Esc. 1:20 | Vista Lateral



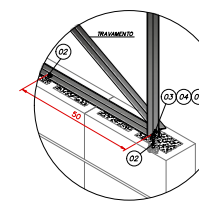
DETALHE 1 - A
S/ Escala | Ponto de Fixação



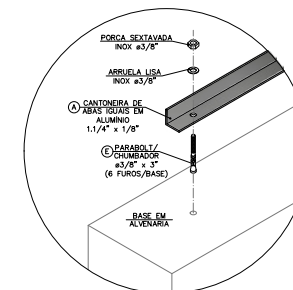
DETALHE 1 - B
S/ Escala | Ponto de Fixação



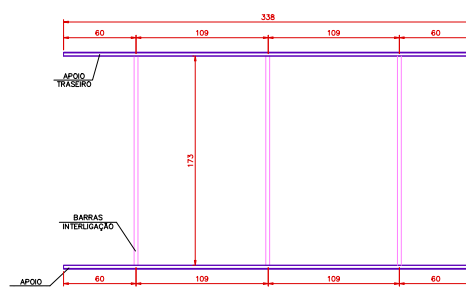
DETALHE 2 - A
S/ Escala | Ponto de Fixação



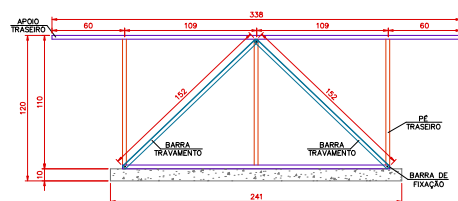
DETALHE 2 - B
S/ Escala | Ponto de Fixação



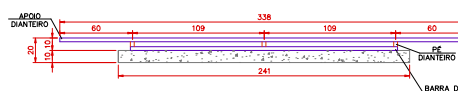
DETALHE 3
S/ Escala | Ponto de Fixação



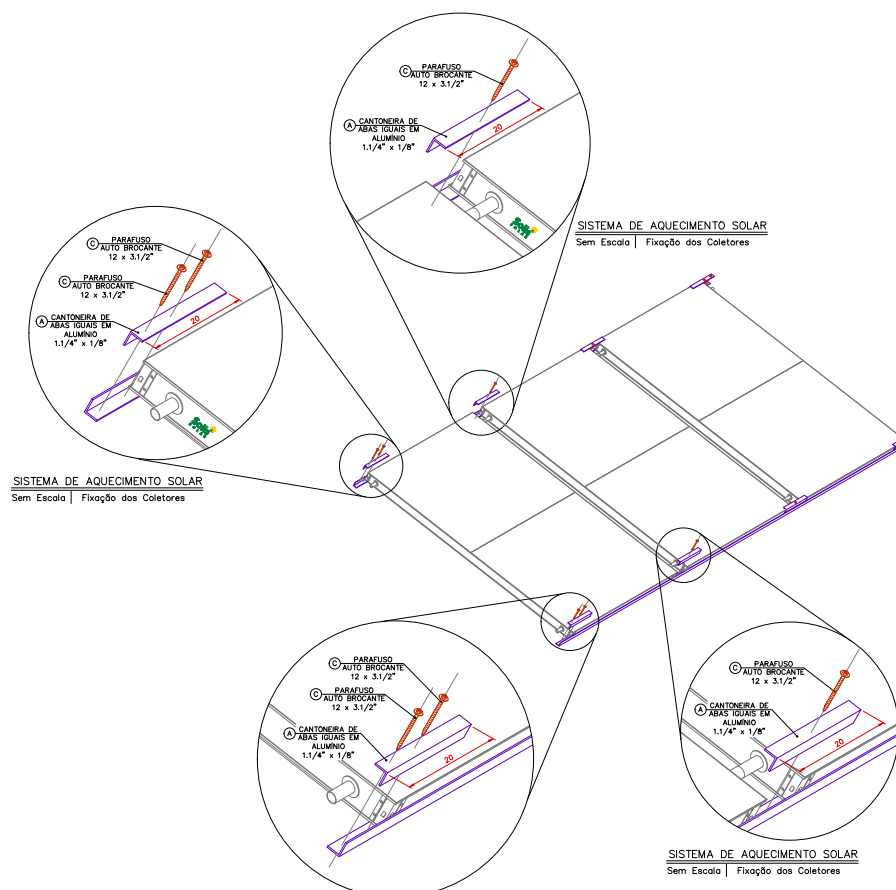
SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR
Esc. 1:20 | Vista Superior



SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR
Esc. 1:20 | Apoio Traseiro



SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR
Esc. 1:20 | Apoio Dianteiro



SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR
Sem Escala | Fixação dos Coletores

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL:

01	Cantoneira de alumínio 1.1/4"x1/8".
02	Parafuso Parabol chumbador 3/8"x3".
03	Parafuso sextavado inox 1/4"x1".
04	Arruela Lisa Inox 1/4".
05	Porca Sextavada Inox 1/4".

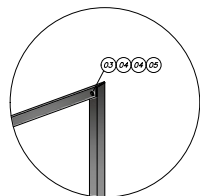
OBSERVAÇÕES:

A Cotas em centímetro, exceto quando indicado.

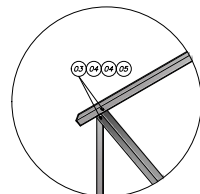
1	Alteração	00/00/00	----	----	----
0	Emissão Inicial	00/00/00	----	----	----
Rev.	Descrição	Data	Exec.	Verif.	Aprov.
☐	PROJETO EXECUTIVO	☐	PROJETO ORIENTATIVO	☐	DETALHE DE REVISÃO
Obra: -----					
Descrição: SUPORTE DOS COLETORES 200V 2 COLETOR - 30°					
Responsável Técnico:	Desenhista:	Data: 00/00/00			
Othon Lucas Proença	CREA/MG: 156079/D	Projetista:	Local:	XXX - XX	
Pedido nº:	0000	Escala:	Indicada	Projeto nº:	Folha: 01/01



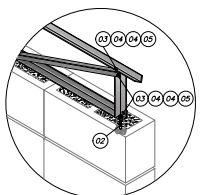
Solis Industrial e Comércio S.A.
R. João Gato, 1855 - Bairro São João
CEP: 16.200-381 - Sorocaba - São Paulo
Tel: (16) 3211-3772



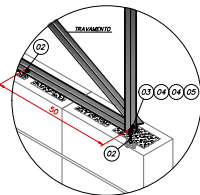
DETALHE 1-A
S/ Escala | Ponto de Fixação



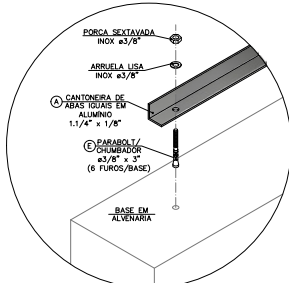
DETALHE 1-B
S/ Escala | Ponto de Fixação



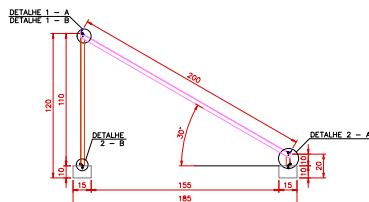
DETALHE 2-A
S/ Escala | Ponto de Fixação



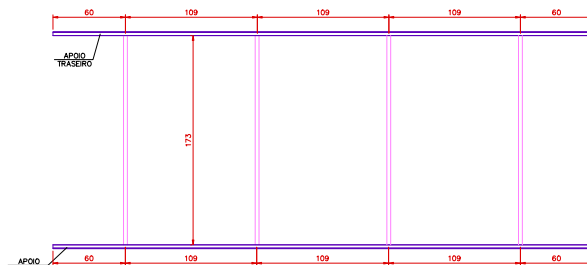
DETALHE 2-B
S/ Escala | Ponto de Fixação



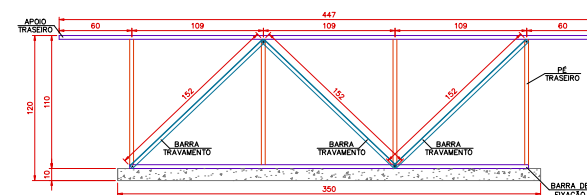
DETALHE 3
S/ Escala | Ponto de Fixação



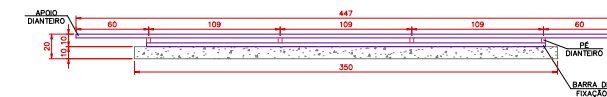
SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR
Esc. 1:20 | Vista Lateral



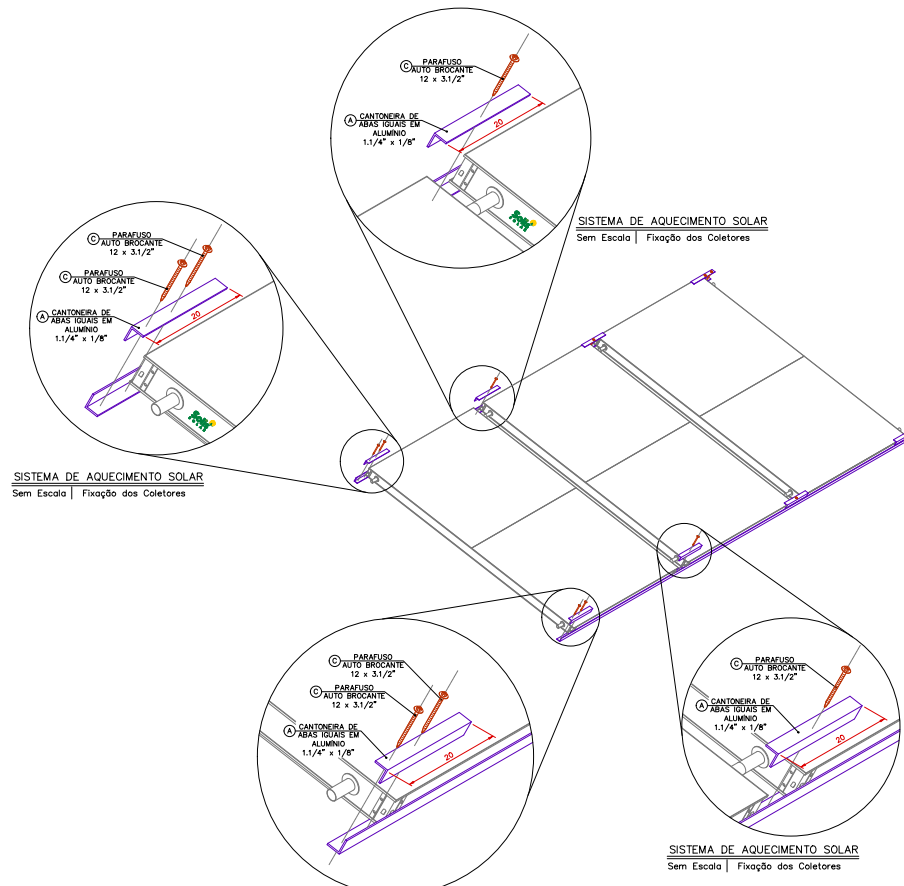
SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR
Esc. 1:20 | Vista Superior



SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR
Esc. 1:20 | Apoio Traseiro



SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR
Esc. 1:20 | Apoio Dianteiro



SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR
Sem Escala | Fixação dos Coletores

SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR
Sem Escala | Fixação dos Coletores

SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR
Sem Escala | Fixação dos Coletores

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL:

01	Cantoneira de alumínio 1.1/4"x1/8".
02	Parafuso Parabolit chumbador 3/8"x3".
03	Parafuso sextavado inox 1/4"x1".
04	Arruela Lisa Inox 1/4".
05	Porca Sextavada Inox 1/4".

OBSERVAÇÕES:

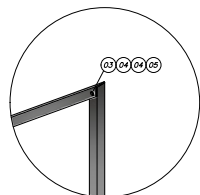
A Cotas em centímetro, exceto quando indicado.

1	Alteração	00/00/00	----	----	----
0	Emissão Inicial	00/00/00	----	----	----
Rev.	Descrição	Data	Exec.	Verif.	Aprov.
☐ PROJETO EXECUTIVO ☐ PROJETO ORIENTATIVO ☐ DETALHE DE RESERVA ☐ JORNAIS					
Obra: -----					
Descrição: SUPORTE DOS COLETORES 200V 2 COLETOR - 30°					
Responsável Técnico:	Desenhista:	Data:	00/00/00		
Othton Lucas Proença CREA/MG: 156079/D	Projetista:	Local:	XXX - XX		
Folha nº:	0000	Escala:	Indicada	Projeto nº:	00
		Folha:	01/01		

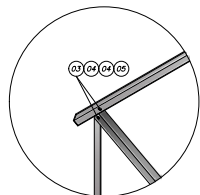


Solis
SOLAR

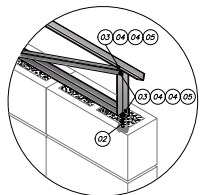
Sala Industrial e Comércio S.A.
R. João Gato, 1855 - Bairro São João da Glória
CEP: 16.200-381 - Bauri - São Paulo
Tel: (16) 3211-3773



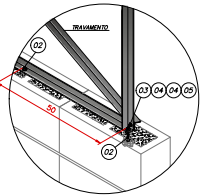
DETALHE 1-A	
S/ Escala	Ponto de Fixação



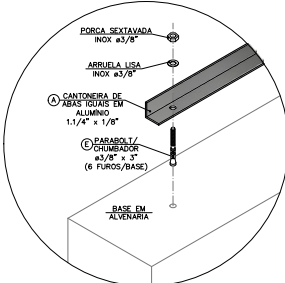
DETALHE 1-B	
S/ Escala	Ponto de Fixação



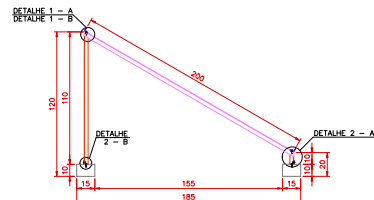
DETALHE 2 - A	
S/ Escala	Ponto de Fixação



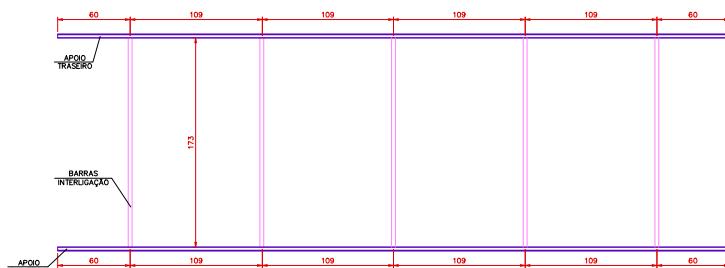
DETALHE 2 – B	
S/ Escala	Ponto de Fixação



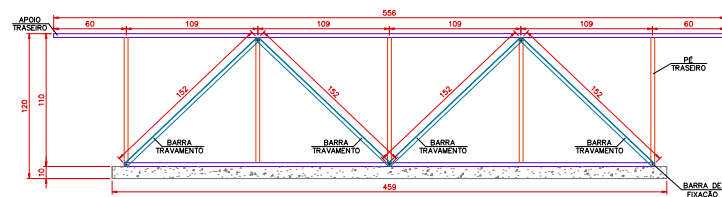
DETALHE 3	
S/ Escala	Ponto de Fixação



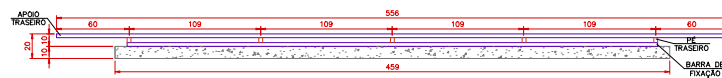
SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR	
Esc. 1:20	Vista Lateral



SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR



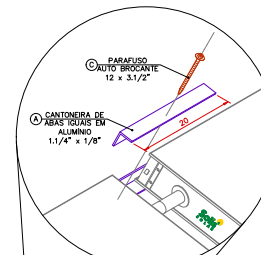
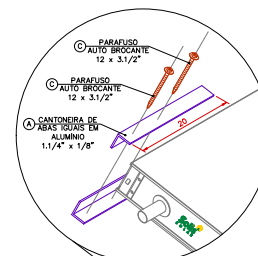
SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR	
Esc. 1:20	Apoio Traseiro



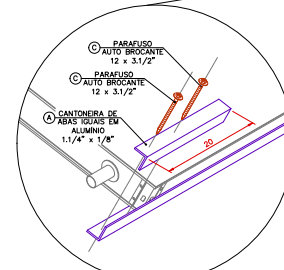
SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR

SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR

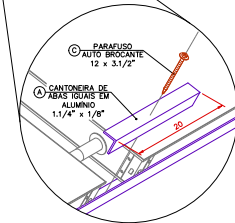
Sem Escala	Fixação dos Coletores
------------	-----------------------



SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR	
Sem Escala	Fixação dos Coletores



SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR	
Sem Escala	Fixação dos Coletores



SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR	
Sem Escala	Fixação dos Coletores

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL:

- | | |
|----|--------------------------------------|
| 01 | Cantoneira de alumínio 1.1/4"x1/8". |
| 02 | Parafuso Parabolt chumbador 3/8"x3". |
| 03 | Parafuso sextavado inox 1/4"x1". |
| 04 | Arruela Lisa Inox 1/4". |
| 05 | Porca Sextavada Inox 1/4". |

OBSERVAÇÕES:

A	Cotas em centímetro, exceto quando indicado.
---	--

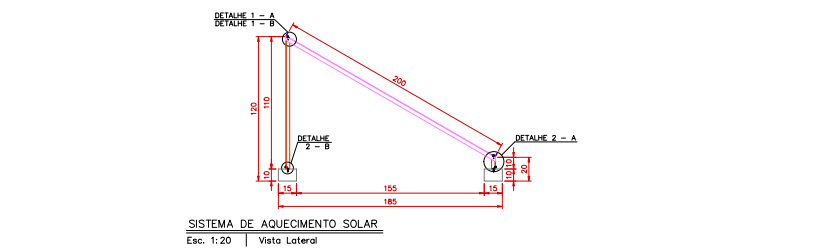
1	Alteração	00/00/00				
0	Emissão inicial	00/00/00				
Rev.	Descrição	Data	Exec.	Verif.	Apro.	
☐ PROJETO EXECUTIVO	☐ PROJETO ORIENTATIVO	☐ ESTUDO DE INSERÇÃO		☐ OUTRO		



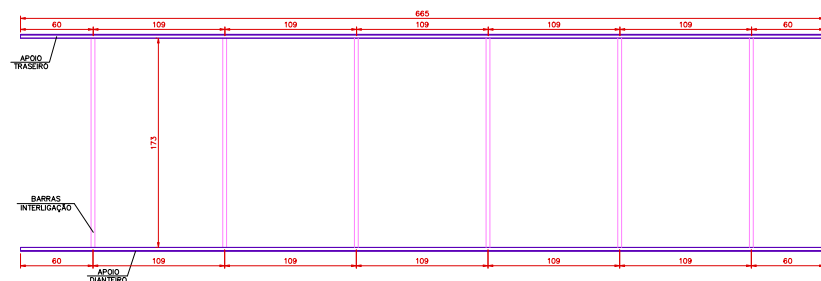
Solis Industrial e Comércio S.A.
 R. João Gales, 1655 - Bairro Bonança da Saúde
 CEP: 19.205-381 - Baurage - São Paulo
 Tel: (19) 3211-3773

Obra:	
Descrição: SUPORTE DOS COLETORES 200V 2 COLETORES - 3Ø	
Responsável Técnico:	Desenhista:
Othton Lucas Proença CREA/MG: 156079/D	Data: 02/09/00
Projeto:	Local: XXX - XX
Pedido nº 0000	Escala:
Índice:	Projeto nº 00
Folha: 01/01	

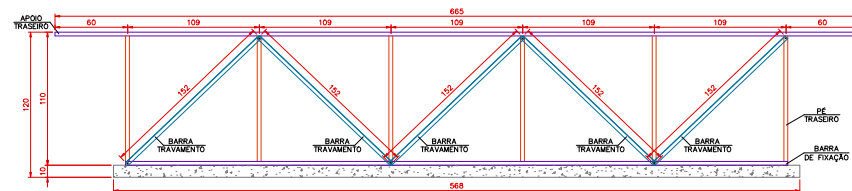




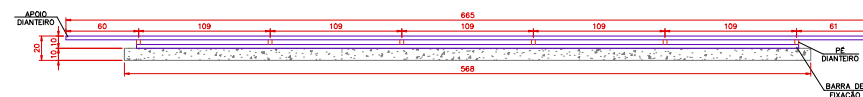
SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR
Esc. 1:20 Vista Lateral



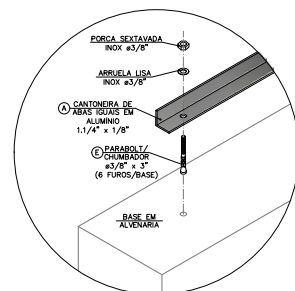
SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR	
Esc. 1:20	Vista Superior



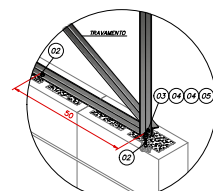
SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR	
Esc. 1:20	Apoio Traseiro



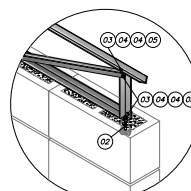
SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR	
Esc. 1:20	Apoio Dianteiro



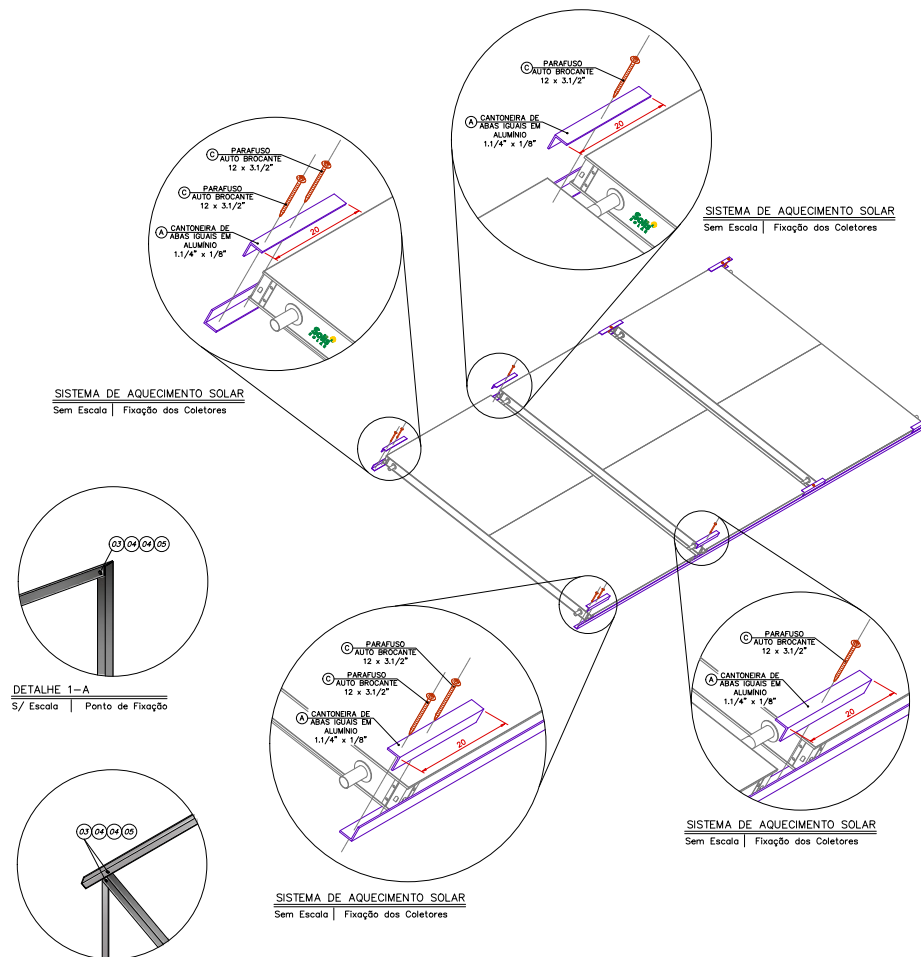
DETALHE 3	
S/ Escala	Ponto de Fixação



DETALHE 2 – B	
S/ Escala	Ponto de Fixação



DETALHE 2 – A	
S/ Escala	Ponto de Fixação



DETALHE 1-B	
S/ Escala	Ponto de Fixação

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL:

- | | |
|----|---------------------------------------|
| 01 | Cantoneira de alumínio 1.1/4"x1/8". |
| 02 | Parafuso Parabolit chumbador 3/8"x3". |
| 03 | Parafuso sextavado inox 1/4"x1". |
| 04 | Arruela Lisa Inox 1/4". |
| 05 | Porca Sextavada Inox 1/4". |

OBSERVAÇÕES:

- | | |
|---|--|
| A | Cotas em centímetro, exceto quando indicado. |
|---|--|

1	Atenção	00/00/00	----	----	----
0	Emissão Inicial	00/00/00	----	----	----
Rev.	Descrição	Data	Exec.	Verif.	Apro.
☐ PROJETO EXECUTIVO	☐ PROJETO ORIENTATIVO	☐ TERMO DE RECEBIMENTO			



Obra: -----

Descrição: SUPORTE DOS COLETORES 200V 2 COLETORES 5"

Responsável Técnico: Otton Lucas Proença CREA/MG: 156079/D	Desenhista: -----	Data: 00/00/00
Projeta:	Local:	XXX - XX
Pedido n°: 0000	Escala: Indicados	Projeto n°: -----
		Folha: 01/01

Solis Indústria e Comércio S.A.

R. João Gama, 1655 - Bairro Bosque da Saúde

CEP: 16.205-311 - Bauriá - São Paulo

Tel: (19) 3411-3773



www.solissolar.com.br