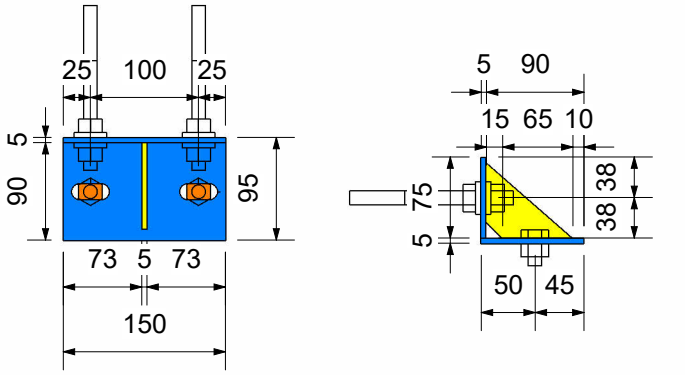
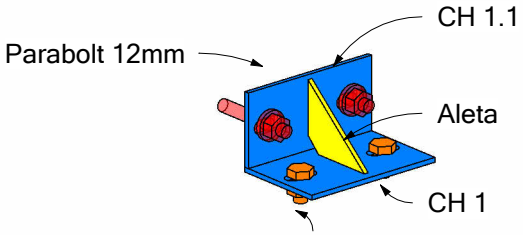
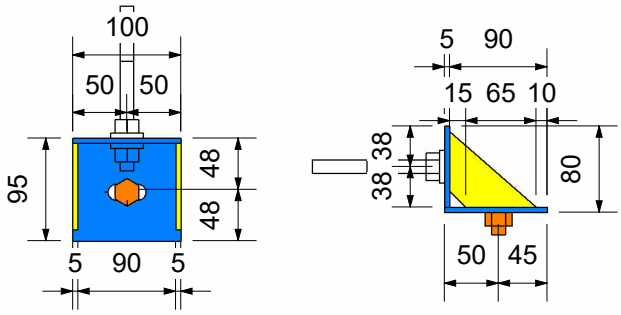
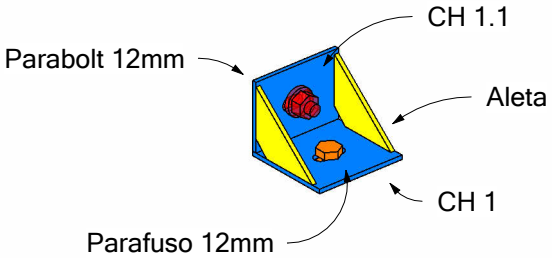




Chapa CH 1





Chapa CH 2

Chapas

Peça	Qtd	Largura	Comprimento	Espessura
CH 1	186	95 mm	150 mm	5 mm
CH 1 (aleta)	186	43 mm	106 mm	5 mm
CH 1.1	186	75 mm	150 mm	5 mm
CH 2	12	95 mm	100 mm	5 mm
CH 2 (aleta)	24	43 mm	106 mm	5 mm
CH 2.1	12	75 mm	100 mm	5 mm

Total geral: 606

Parafusos: 322 unidades (ASTM A325) - 12,0mm - comp.: 25mm

Parabolt: 198 unidades (chumbador) - 12,0mm - comp.: 152mm

Estrutura Metálica

Prancha: Detalhamento de Chapas

Local: Braço do Norte, Santa Catarina

Engenheiro (a): Iara Arceno
CREA-SC 177976-3

Cliente: Prefeitura Municipal de Braço do Norte
CNPJ 82.926.551/0001-45

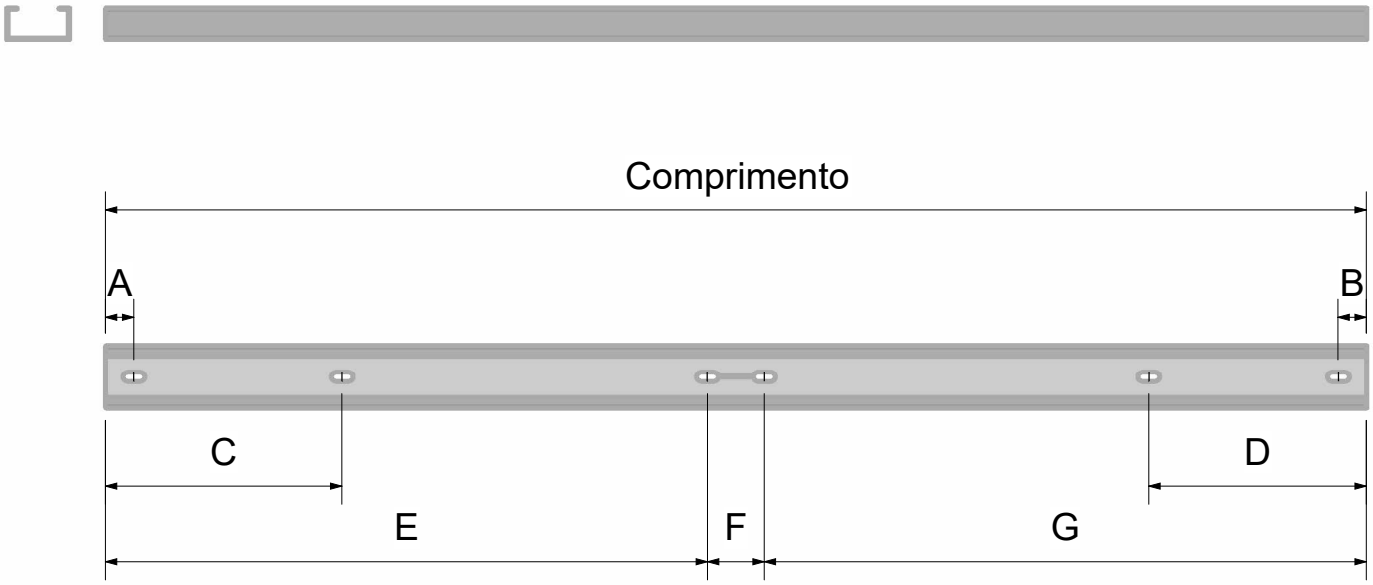
Data: 05/07/2025

Área Construída: 7.520,0 m²

Escala: 1 : 7

Folha: CH 1

End. Rua Jorge Lacerda, nº 1437, Sala 01, Centro - Braço do Norte - SC | CEP 88750-000
marcioneibb@gmail.com - (48) 99904-8117



Terças

1 : 12

Detalhamento Terças de cobertura

Observções:

**** Atentar-se as terças de lanternim, pois as mesmas possuem furações a mais para fixação do sistema de exaustão.***
**** EM CASO DE DÚVIDAS CONTATE O PROJETISTA.***

Peça utilização	Tipo	Comprimento	Quantidade	Material estrutural	A	B	C	D	E	F	G
TC 12	PUE 17x50x100 #2,00	5870 mm	6	Aço - A36	150	45	0	0	2943	90	2838
TC 13	PUE 17x50x100 #2,00	5865 mm	180	Aço - A36	45	45	0	0	2888	90	2888
TC 14	PUE 17x50x100 #2,00	5870 mm	6	Aço - A36	45	150	0	0	2835	90	2940
PUE 17x50x100 #2,00			192								
TC 1	PUE 17x50x127 #2,00	5870 mm	16	Aço - A36	45	120	0	0	2853	90	2928
TC 2	PUE 17x50x127 #2,00	5870 mm	2	Aço - A36	45	120	1700	1020	2853	90	2928
TC 3	PUE 17x50x127 #2,00	5870 mm	2	Aço - A36	45	120	1700	1525	2853	90	2928
TC 4	PUE 17x50x127 #2,00	5870 mm	2	Aço - A36	45	120	1750	2025	2853	90	2928
TC 5	PUE 17x50x127 #2,00	5870 mm	16	Aço - A36	120	45	0	0	2928	90	2853
TC 6	PUE 17x50x127 #2,00	5870 mm	2	Aço - A36	120	45	1020	1700	2928	90	2853
TC 7	PUE 17x50x127 #2,00	5870 mm	2	Aço - A36	120	45	1525	1700	2928	90	2853
TC 8	PUE 17x50x127 #2,00	5870 mm	2	Aço - A36	120	45	2025	1750	2928	90	2853
TC 9	PUE 17x50x127 #2,00	5865 mm	480	Aço - A36	45	45	0	0	2888	90	2888
TC 10	PUE 17x50x127 #2,00	5865 mm	120	Aço - A36	45	45	1700	1700	2888	90	2888
TC 11	PUE 17x50x127 #2,00	5865 mm	60	Aço - A36	45	45	1750	1750	2888	90	2888
PUE 17x50x127 #2,00			704								
Total geral: 896			896								

Estrutura Metálica

Prancha: Detalhamento de Terças

Local: Braço do Norte, Santa Catarina

Engenheiro (a): Iara Arceno
CREA-SC 177976-3

Cliente: Prefeitura Municipal de Braço do Norte
CNPJ 82.926.551/0001-45

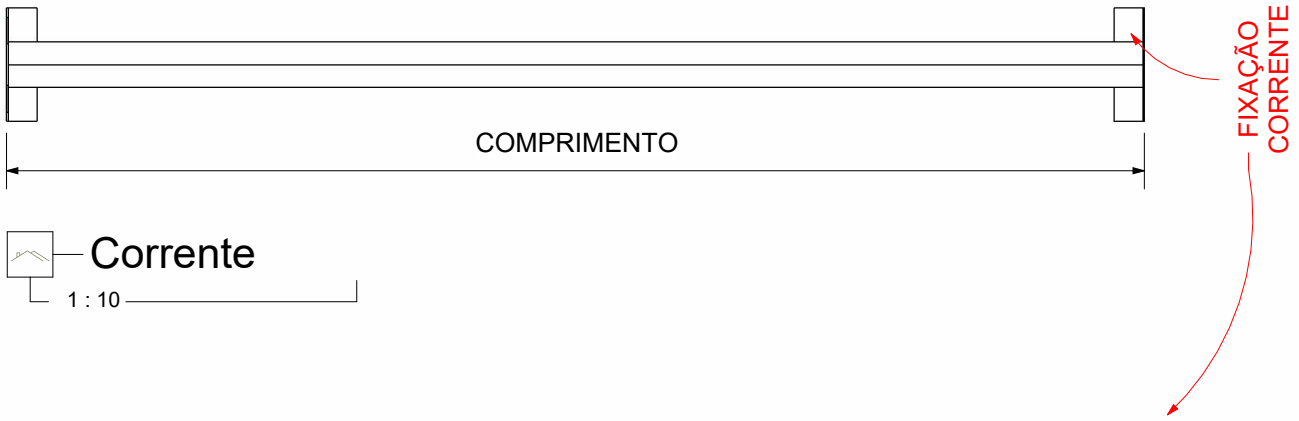
Data: 05/07/2025

Área Construída: 7.520,0 m²

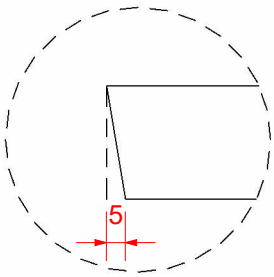
Escala: 1 : 12

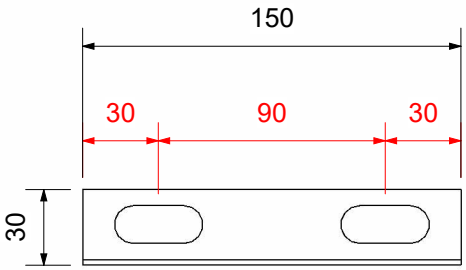
Folha: DT 1

End. Rua Jorge Lacerda, nº 1437, Sala 01, Centro - Braço do Norte - SC | CEP 88750-000
marcioneibb@gmail.com - (48) 99904-8117



Corrente
1 : 10





Grau corrente cumeeira
1 : 2

Fixação corrente
1 : 3

Relação de correntes

Observções:

**** Na coluna "Qtd. barras confeccção", já está incluso 10% de perda e as barras necessárias para confeccção das fixações de corrente.***
**** Atentar-se a nomenclatura das peças, para que não hajam problemas na fabricação.***
**** EM CASO DE DÚVIDAS CONTATE O PROJETISTA.***

Peça	Qtd.	Material	Comp.unit.	Comp. total	Peso total	Comp. barras	Qtd. barras confecção
CC 1	640	PL 30x30 #2,00	1976 mm	1264.32 m	1398.07 kg	6.00 m	267
CC 2	128	PL 30x30 #2,00	1351 mm	172.93 m	202.87 kg	6.00 m	39
Total de correntes: 768				1437.25 m	1600.94 kg		306

Estrutura Metálica

Prancha: Detalhamento Correntes

Local: Braço do Norte, Santa Catarina

Engenheiro (a): Iara Arceno
CREA-SC 177976-3

Cliente: Prefeitura Municipal de Braço do Norte
CNPJ 82.926.551/0001-45

Data: 05/07/2025

Área Construída: 7.520,0 m²

Escala: Como indicado

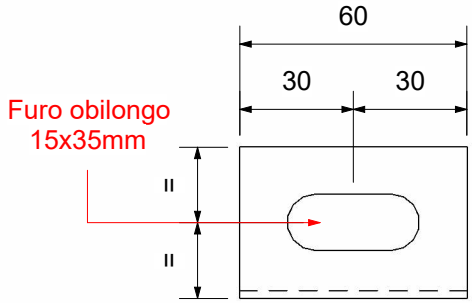
Folha: DT 2

End. Rua Jorge Lacerda, nº 1437, Sala 01, Centro - Braço do Norte - SC | CEP 88750-000
marcioneibb@gmail.com - (48) 99904-8117



Mão francesa de cobertura

1 : 5



Suporte de mão francesa

1 : 2

Relação de Mão francesa de cobertura

Observções:

**** Na coluna "Qtd. barras confecção", já está incluso 10% de perda.***
**** Atentar-se a nomenclatura das peças, para que não hajam problemas na fabricação.***
**** EM CASO DE DÚVIDAS CONTATE O PROJETISTA.***

Peça	Qtd.	Material	Comp.unit.	Comp. total	Peso total	Comp. barras	Qtd. barras confecção
MF01	248	PL 40x40 #2,00	2250 mm	558.00 m	714.24 kg	6.00 m	102
MF02	124	PL 40x40 #2,00	2300 mm	285.20 m	365.06 kg	6.00 m	52
MF03	4	PL 40x40 #2,00	1805 mm	7.22 m	9.24 kg	6.00 m	1
MF04	4	PL 40x40 #2,00	3000 mm	12.00 m	15.36 kg	6.00 m	2
MF05	4	PL 40x40 #2,00	4180 mm	16.72 m	21.40 kg	6.00 m	3
Suporte de mão francesa	384	PL 40x40 #2,00	60 mm	23.04 m	29.49 kg	6.00 m	4
Total de mão francesa: 768				902.18 m	1154.79 kg		165

Estrutura Metálica

Prancha: Detalhamento Mão Francesa

Local: Braço do Norte, Santa Catarina

Engenheiro (a): Iara Arceno
CREA-SC 177976-3

Cliente: Prefeitura Municipal de Braço do Norte
CNPJ 82.926.551/0001-45

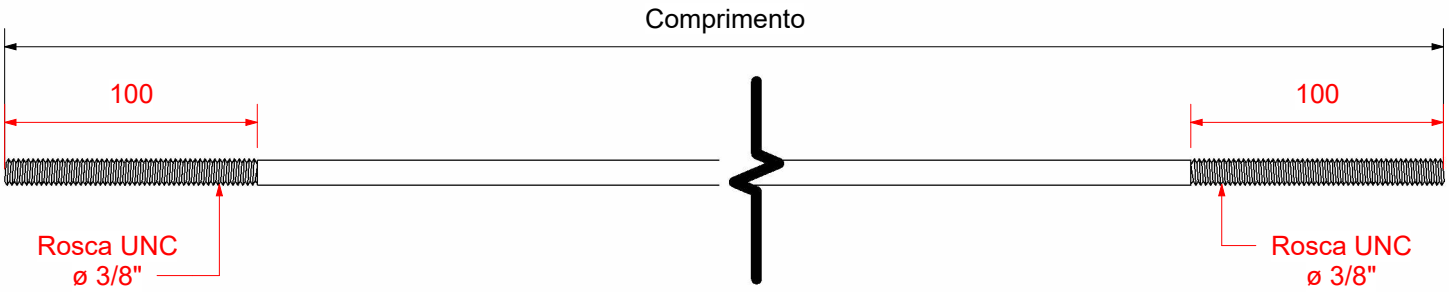
Data: 05/07/2025

Área Construída: 7.520,0 m²

Escala: Como indicado

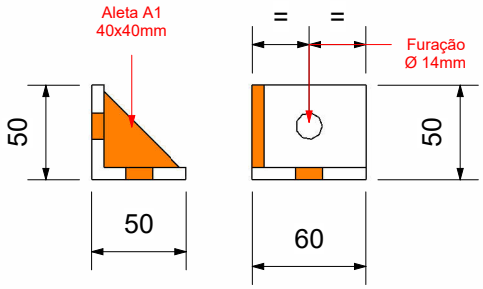
Folha: DT 3

End. Rua Jorge Lacerda, nº 1437, Sala 01, Centro - Braço do Norte - SC | CEP 88750-000
marcioneibb@gmail.com - (48) 99904-8117



Contraventamento de cobertura

1 : 3



Cantoneira de contraventamento

1 : 4

Relação de contraventamentos de cobertura

Observções:

**** Na coluna "Qtd. barras confeccção", já está incluso 10% de perda.***
**** Atentar-se a nomenclatura das peças, para que não hajam problemas na fabricação.***
**** EM CASO DE DÚVIDAS CONTATE O PROJETISTA.***

Peça	Qtd.	Material	Comp.unit.	Comp. total	Peso total	Comp. barras	Qtd. barras confecção
Cantoneira de contraventamento	640	Cantoneira 1/4"x2"	60 mm	38.40 m	183.94 kg	6.00 m	7
Contr. 01	56	Barra redonda ø 1/2"	7070 mm	395.92 m	197.96 kg	6.00 m	73
Contr. 02	168	Barra redonda ø 1/2"	7085 mm	1190.28 m	595.14 kg	6.00 m	218
Contr. 03	56	Barra redonda ø 1/2"	7100 mm	397.60 m	198.80 kg	6.00 m	73
Contr. 04	8	Barra redonda ø 1/2"	6970 mm	55.76 m	27.88 kg	6.00 m	10
Contr. 05	24	Barra redonda ø 1/2"	6980 mm	167.52 m	83.76 kg	6.00 m	31
Contr. 06	8	Barra redonda ø 1/2"	6995 mm	55.96 m	27.98 kg	6.00 m	10
Contr. 07	62	Barra redonda ø 1/2"	32440 mm	2011.28 m	1005.64 kg	6.00 m	369
Esticador contraventamento	124	Cantoneira 1/4"x2"	60 mm	7.44 m	35.64 kg	6.00 m	1
Total de peças: 1146				4320.16 m	2356.73 kg		792

Estrutura Metálica

Prancha: Detalhamento Contraventamento

Local: Braço do Norte, Santa Catarina

Engenheiro (a): Iara Arceno
CREA-SC 177976-3

Cliente: Prefeitura Municipal de Braço do Norte
CNPJ 82.926.551/0001-45

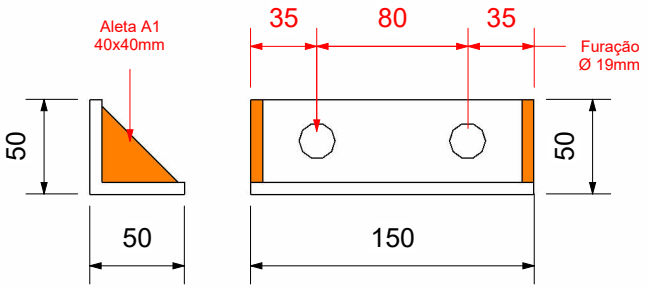
Data: 05/07/2025

Área Construída: 7.520,0 m²

Escala: Como indicado

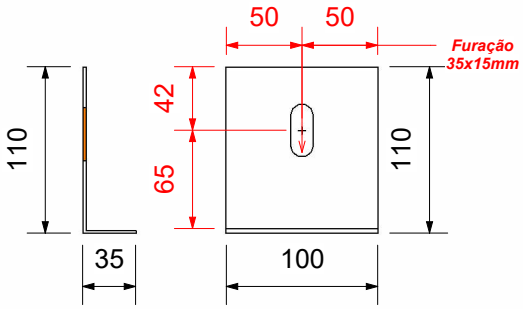
Folha: DT 4

End. Rua Jorge Lacerda, nº 1437, Sala 01, Centro - Braço do Norte - SC | CEP 88750-000
marcioneibb@gmail.com - (48) 99904-8117



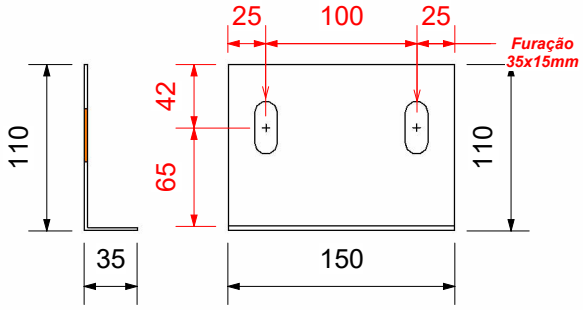
Cantoneira de emenda

1 : 4



Suporte de terça - 100mm

1 : 5



Suporte de terça - 150mm

1 : 5

Cantoneiras e Suportes

Observções:

**** Na coluna "Qtd. barras confecção", já está incluso 10% de perda.***
**** Atentar-se a nomenclatura das peças, para que não hajam problemas na fabricação.***
**** EM CASO DE DÚVIDAS CONTATE O PROJETISTA.***

Peça	Qtd.	Material	Comp.unit.	Comp. total	Peso total	Comp. barras	Qtd. barras confecção
Suporte de terça - 100mm	44	PL 35x95 #3,00	100 mm	4.40 m	15.31 kg	6.00 m	2
Suporte de terça - 150mm	682	PL 35x95 #3,00	150 mm	102.30 m	356.00 kg	6.00 m	51
Total de peças: 726				106.70 m	371.32 kg		53

gov.br
Documento assinado digitalmente
IARA SANTOS ARCENO
Data: 23/06/2026 13:07:40-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Estrutura Metálica

Prancha: Detalhamento Cantoneiras e suportes

Local: Braço do Norte, Santa Catarina

Engenheiro (a): Iara Arceno
CREA-SC 177976-3

Cliente: Prefeitura Municipal de Braço do Norte
CNPJ 82.926.551/0001-45

Data: 05/07/2025

Área Construída: 7.520,0 m²

Escala: Como indicado

Folha: DT 5

End. Rua Jorge Lacerda, nº 1437, Sala 01, Centro - Braço do Norte - SC | CEP 88750-000
marcioneibb@gmail.com - (48) 99904-8117