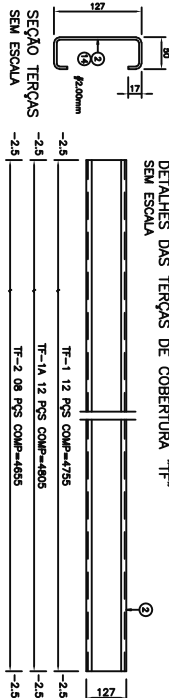


DETALHES DAS TERÇAS DE COBERTURA TC

U em 127x50x17#2,00 = 41 pcs COMP=6000

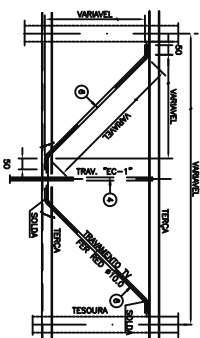
TERÇA	QTD	COMP
TC-1 30 PCS COMP=4860	41	6000
TC-2 20 PCS COMP=4833	41	6000

DETALHES DAS TERÇAS DE COBERTURA TF



U em 127x50x17#2,00 = 48 pcs COMP=6000

TERÇA	QTD	COMP
TF-1 12 PCS COMP=4755	48	6000
TF-1A 12 PCS COMP=4805	48	6000
TF-2 08 PCS COMP=4655	48	6000
TF-2A 08 PCS COMP=4730	48	6000
TF-3 08 PCS COMP=5551	48	6000
TF-3A 08 PCS COMP=5786	48	6000
TF-4 04 PCS COMP=4462	48	6000
TF-4A 04 PCS COMP=4512	48	6000

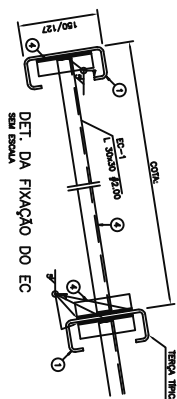


DET. DO TRAVAMENTO TV

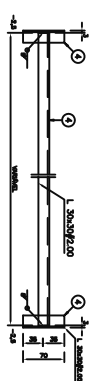
QUANT: 23 PCS COMP=6000 mm

ESCALA: 1:25 (136,02 m)

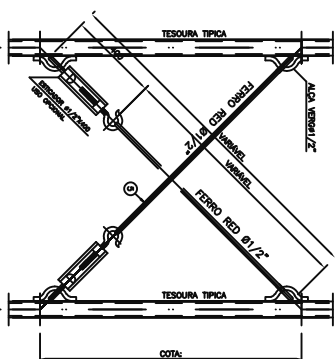
TERÇA	QTD	COMP
TV-1 23 PCS COMP=6000	23	6000



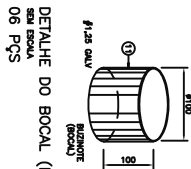
DET. DA FIXAÇÃO DO EC



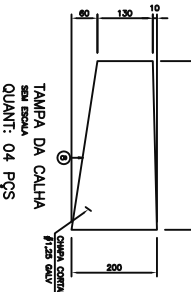
DETALHE DOS TRAVAMENTOS TC



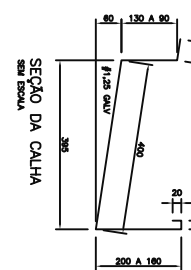
DET. DO TRAVAMENTO XH-1/XV-1



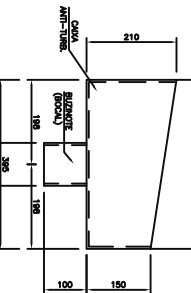
DETALHE DO BOCAL (BUZINOTE)



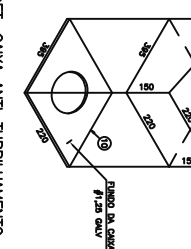
TAMPA DA CALHA



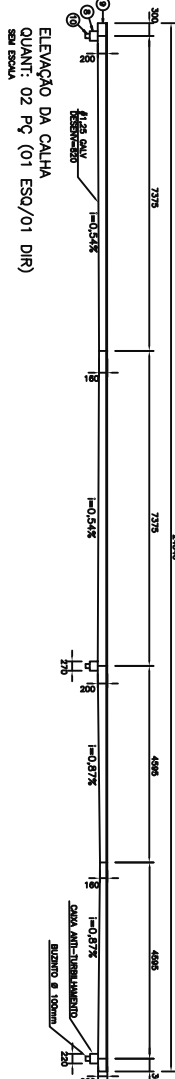
SEÇÃO DA CALHA



DET. UNIÃO CAIXA COM A CALHA



DET. CAIXA ANTI-TURBILHAMENTO



ELEVACÃO DA CALHA

RELAÇÃO DE MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QTD (m³)	PREÇO (R\$)	QTD (R\$)
01	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	41	146,02	5984,82
02	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	48	146,02	6998,96
03	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	23	146,02	3358,46
04	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	12	146,02	1752,24
05	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	08	146,02	1168,16
06	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	08	146,02	1168,16
07	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	04	146,02	584,08
08	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	04	146,02	584,08
09	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	02	146,02	292,04
10	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	02	146,02	292,04
11	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
12	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
13	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
14	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
15	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
16	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
17	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02

RECOMENDAÇÕES:

NO RECOBRIMENTO LONGITUDINAL DAS TELHAS USAR FITA ADESIVA DE VEDAÇÃO DA 3M OU SIMILAR.

APÓS A COLOCAÇÃO DOS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, CALAFETAR COM MASSA ESPECÍFICA (SINAREX 1A PLUS).

PARA A MONTAGEM DAS TELHAS E DEMAS APLICAÇÕES, SEGUIR RIGOROSAMENTE AS PRESCRIÇÕES DO FORNECEDOR/FABRICANTE DAS TELHAS E ACESSÓRIOS.

CORTURA: 1300 unidades

PARAFUSOS AUTOPERFORANTES TIPO TR 7/8" (1/4-14x7/8")

ACO: ECOSSEL, MARCA HARD OU SIMILAR

USAR NA DISTÂNCIA DE 500mm.

FIXAÇÃO: 1450 unidades

PARAFUSOS AUTOPERFORANTES TIPO TR 3/4" (1/4-12x3/4")

ACO: ECOSSEL, MARCA HARD OU SIMILAR

USAR OS PCS POR APOIO POR TELHA, NO MÍNIMO.

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QTD (m³)	PREÇO (R\$)	QTD (R\$)
01	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	41	146,02	5984,82
02	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	48	146,02	6998,96
03	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	23	146,02	3358,46
04	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	12	146,02	1752,24
05	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	08	146,02	1168,16
06	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	08	146,02	1168,16
07	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	04	146,02	584,08
08	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	04	146,02	584,08
09	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	02	146,02	292,04
10	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	02	146,02	292,04
11	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
12	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
13	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
14	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
15	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
16	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
17	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QTD (m³)	PREÇO (R\$)	QTD (R\$)
01	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	41	146,02	5984,82
02	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	48	146,02	6998,96
03	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	23	146,02	3358,46
04	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	12	146,02	1752,24
05	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	08	146,02	1168,16
06	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	08	146,02	1168,16
07	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	04	146,02	584,08
08	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	04	146,02	584,08
09	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	02	146,02	292,04
10	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	02	146,02	292,04
11	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
12	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
13	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
14	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
15	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
16	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
17	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QTD (m³)	PREÇO (R\$)	QTD (R\$)
01	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	41	146,02	5984,82
02	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	48	146,02	6998,96
03	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	23	146,02	3358,46
04	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	12	146,02	1752,24
05	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	08	146,02	1168,16
06	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	08	146,02	1168,16
07	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	04	146,02	584,08
08	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	04	146,02	584,08
09	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	02	146,02	292,04
10	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	02	146,02	292,04
11	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
12	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
13	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
14	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
15	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
16	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
17	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QTD (m³)	PREÇO (R\$)	QTD (R\$)
01	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	41	146,02	5984,82
02	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	48	146,02	6998,96
03	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	23	146,02	3358,46
04	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	12	146,02	1752,24
05	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	08	146,02	1168,16
06	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	08	146,02	1168,16
07	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	04	146,02	584,08
08	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	04	146,02	584,08
09	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	02	146,02	292,04
10	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	02	146,02	292,04
11	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
12	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
13	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
14	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
15	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
16	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
17	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QTD (m³)	PREÇO (R\$)	QTD (R\$)
01	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	41	146,02	5984,82
02	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	48	146,02	6998,96
03	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	23	146,02	3358,46
04	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	12	146,02	1752,24
05	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	08	146,02	1168,16
06	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	08	146,02	1168,16
07	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	04	146,02	584,08
08	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	04	146,02	584,08
09	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	02	146,02	292,04
10	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	02	146,02	292,04
11	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
12	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
13	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
14	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
15	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
16	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02
17	TERÇA DE COBERTURA	127x50x17	01	146,02	146,02