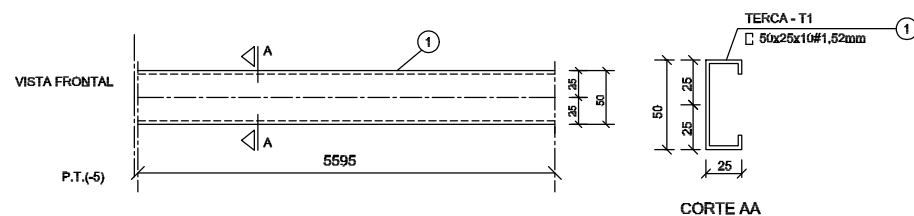
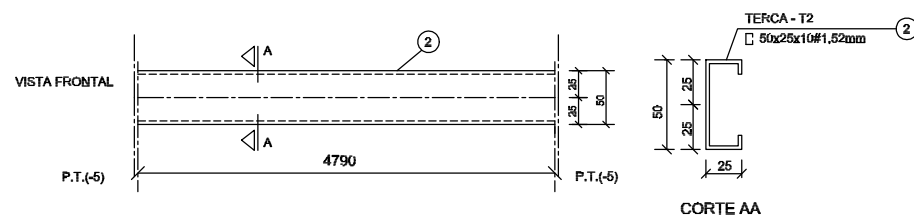


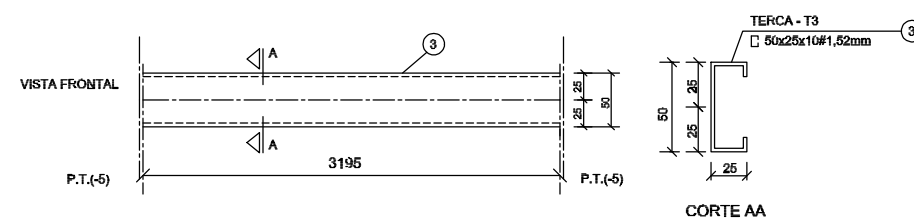
1 DETALHE CHAPA DE FACHAMENTO LATERAL(x2)
SEM ESCALA



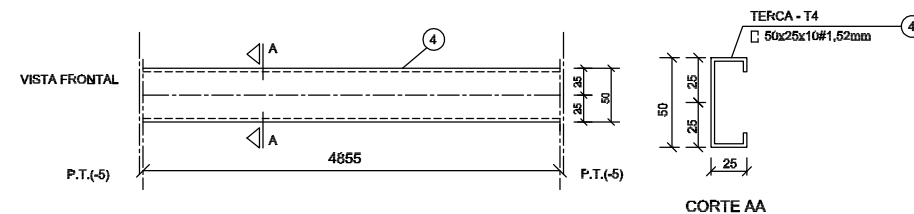
6 DETALHE TERÇA T1 (x35)
SEM ESCALA



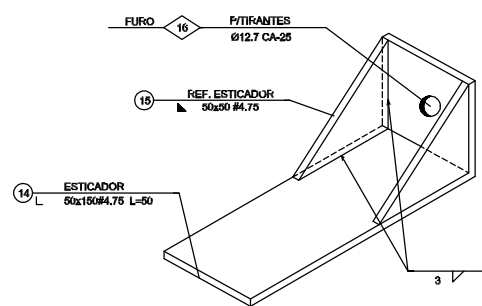
7 DETALHE TERÇA T2 (x140)
SEM ESCALA



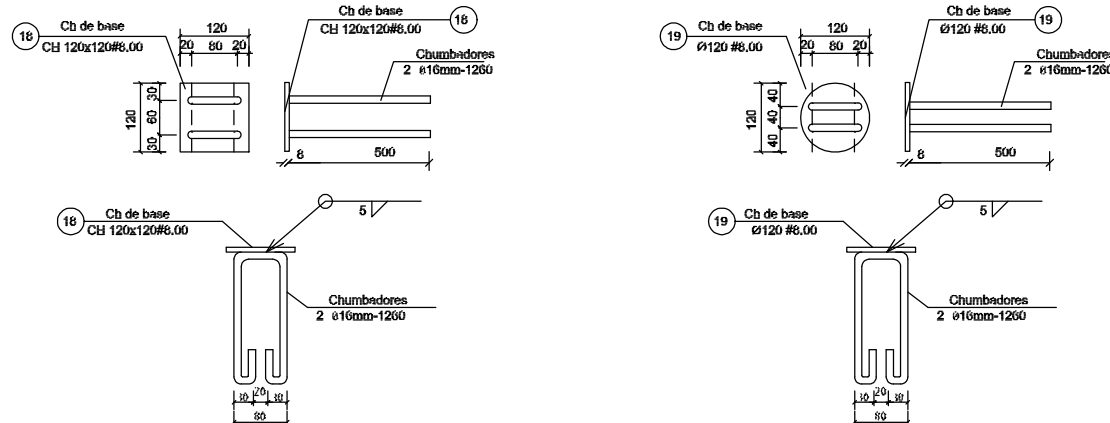
8 DETALHE TERÇA T3 (x35)
SEM ESCALA



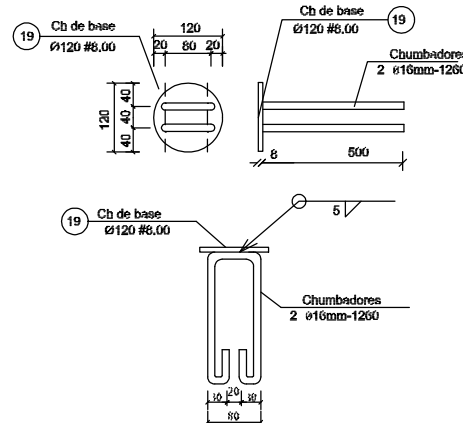
9 DETALHE TERÇA T4 (x70)
SEM ESCALA



10 DETALHE ESTICADOR
SEM ESCALA

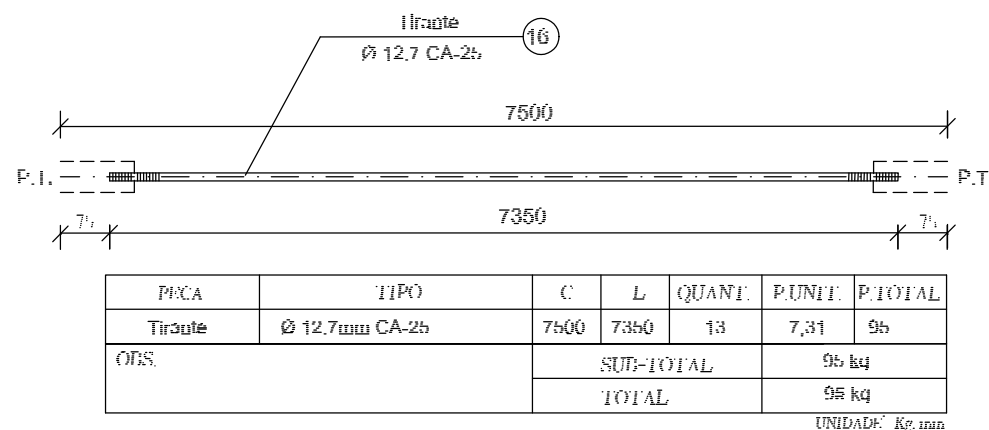


2 CHAPA DE BASE (x37)
SEM ESCALA



3 CHAPA DE BASE (x11)
SEM ESCALA

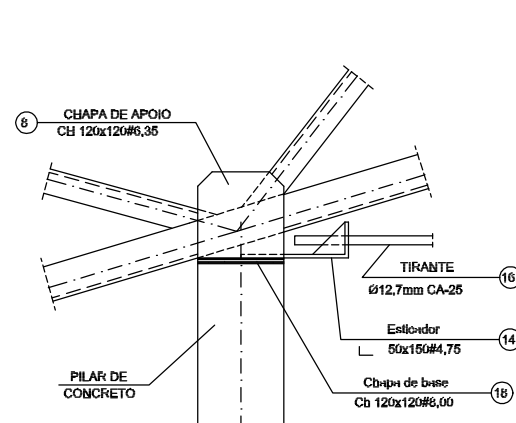
Obs.: Todas as treliças terão tirante,
exceto as que estão no eixo 1, 14a, 14b e 16



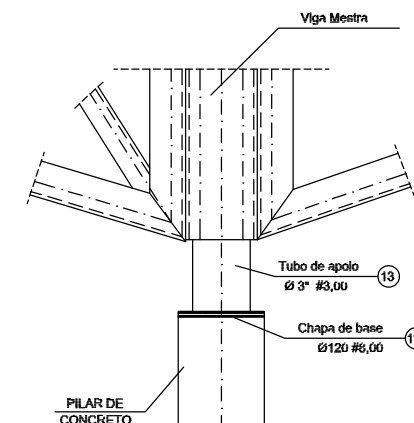
11 DETALHE TIRANTE (x15)
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAIS

| POS. | NOME | TIPO | QUANT. | COMP.UNIT. | COMP.TOT. | PES.UNIT. | PES.TOTAL |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------|--------|------------|-----------|------------|-----------|
| 01 | Terça - T1 | C 50x25x10#1,52 | 35 | 5595 | - | 7,33 | 257 |
| 02 | Terça - T2 | C 50x25x10#1,52 | 140 | 4790 | - | 6,27 | 878 |
| 03 | Terça - T3 | C 50x25x10#1,52 | 35 | 3195 | - | 4,18 | 147 |
| 04 | Terça - T4 | C 50x25x10#1,52 | 70 | 4855 | - | 6,36 | 445 |
| 05 | Banzo TR1 | C 100x40#2,05 | 154 | 3000 | - | 10,66 | 1643 |
| 06 | Diagonal TR1 | L 35x35#2,25 | 91 | 3000 | - | 7,02 | 637 |
| 07 | Ref. diagonal TR1 | L 35x35#2,25 | 450 | 90 | - | 0,11 | 51 |
| 08 | Chapa de apoio | Cb 120x120#0,35 | 68 | - | - | 0,72 | 49 |
| 09 | Banzo Viga Mestra | C 100x40#2,05 | 28 | 3000 | - | 10,66 | 300 |
| 10 | Diagonal Viga Mestra | L 35x35#2,25 | 19 | 3000 | - | 7,02 | 134 |
| 11 | Ref. diagonal Viga Mestra | L 35x35#2,25 | 120 | 90 | - | 0,11 | 14 |
| 12 | Chapa de reforço | Cb 70x120#2,00 | 210 | - | - | 0,13 | 28 |
| 13 | Tubo de apoio | Ø 3" #3,00 | 11 | 100 | - | 0,60 | 9 |
| 14 | Esticador | L 50x150#4,75 | 26 | 50 | - | 0,37 | 10 |
| 15 | Ref. Esticador | 50x50#4,75 | 52 | - | - | 0,09 | 5 |
| 16 | Tirante | Ø12,7mm CA-25 | 13 | 7350 | - | 7,30 | 95 |
| 17 | Chapa de Fechamento | 2 CH 4090x350#1,52mm | 2 | - | - | 17,47 | 35 |
| 18 | Chapa de base | Cb 120x120#6,00 | 37 | - | - | 0,90 | 34 |
| 19 | Chapa de base | Ø120 #6,00 | 11 | - | - | 0,90 | 10 |
| Área de cobertura = 469,66 m2 | | | | SUB-TOTAL | | 4.761,00kg | |
| | | | | TOTAL | | 5.260,00kg | |



4 DETALHE A
ESCALA 1/10



5 DETALHE B
ESCALA 1/10

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 12 SALAS DE AULA

PROJETO ESTRUTURA METÁLICA

| | | | |
|--|---|---|------------------|
| COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | BLOCO F: PEDAGÓGICO DETALHE TERÇAS, TIRANTES E APOIOS LISTA DE MATERIAL | | SMT |
| | REVISÃO | ESCALA | |
| | R.03 | INDICADA DATA EMISSÃO MAIO / 2011 | |
| FORMATO (594X420) | | | PRANCHA 24/30 |