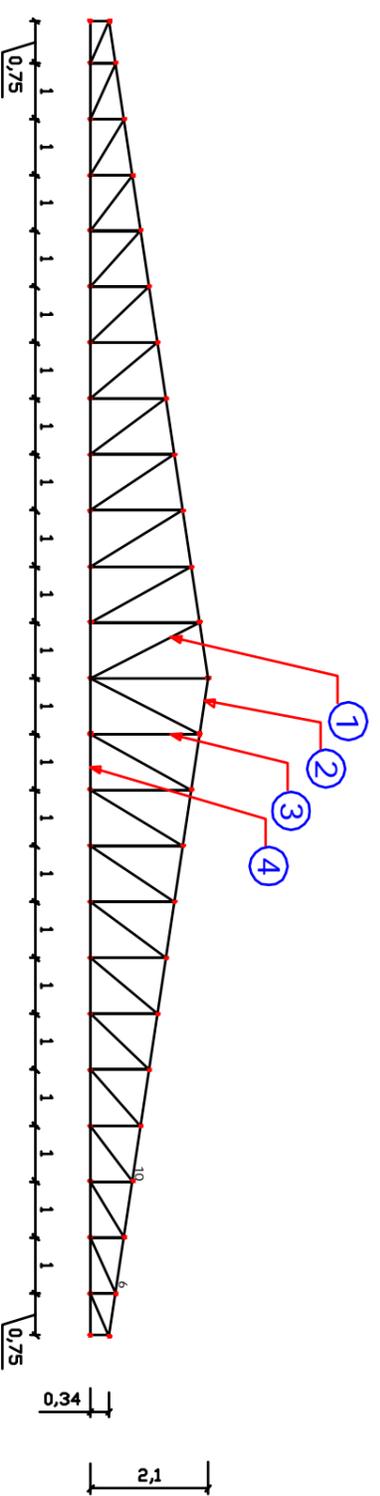


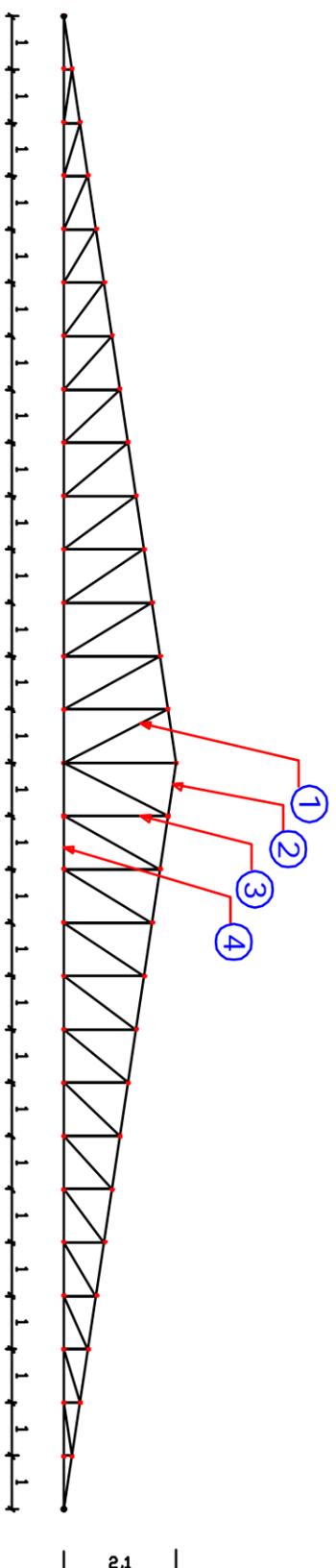
fermés et 2 portée 24m

- ① cornières jumelées à ailes égales de 65 - 65 - 7
- ② cornières jumelées à ailes égales de 75 - 75 - 8
- ③ cornières jumelées à ailes égales de 40 - 40 - 5
- ④ cornières jumelées à ailes égales de 75 - 75 - 8



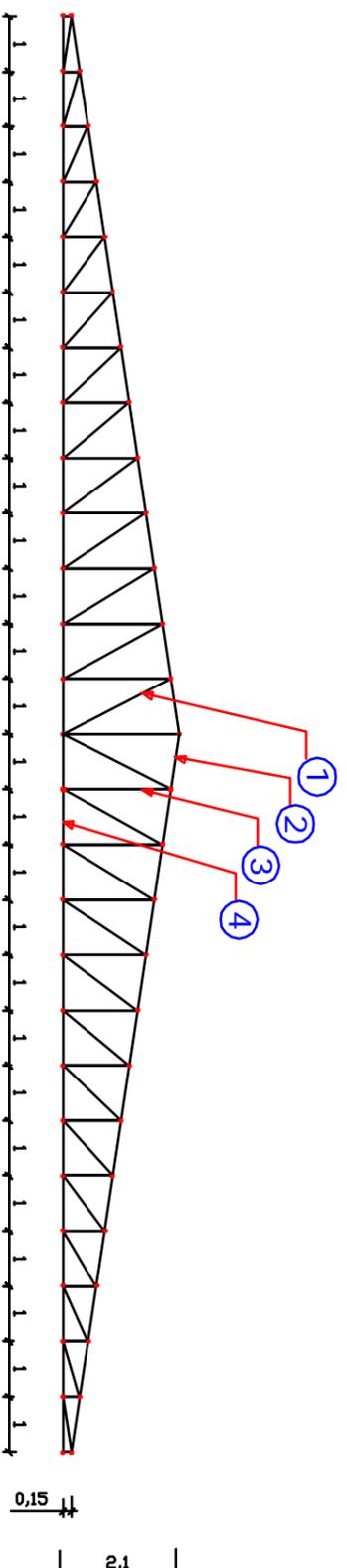
ferme6 portée 23.5m

- ① cornières jumelées à ailes égales de 60 - 60 - 5
- ② cornières jumelées à ailes égales de 75 - 75 - 8
- ③ cornières jumelées à ailes égales de 40 - 40 - 5
- ④ cornières jumelées à ailes égales de 75 - 75 - 8



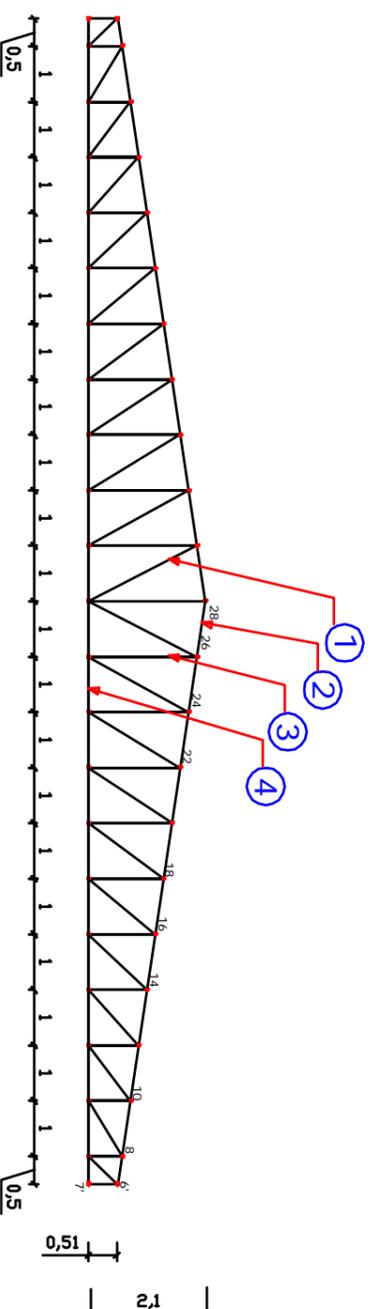
ferme3 portée 28m

- ① cornières jumelées à ailes égales de 35 - 35 - 4
- ② cornières jumelées à ailes égales de 75 - 75 - 8
- ③ cornières jumelées à ailes égales de 50 - 50 - 5
- ④ cornières jumelées à ailes égales de 70 - 70 - 7



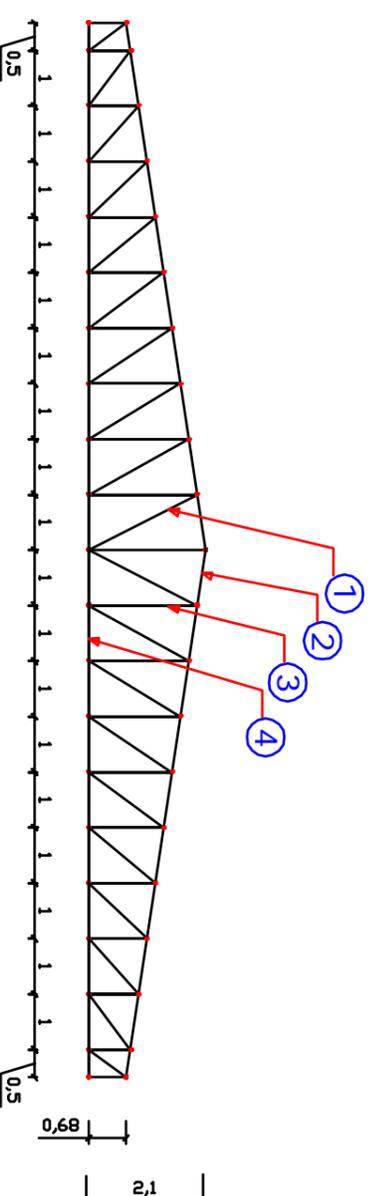
ferme4 portée 26m

- ① cornières jumelées à ailes égales de 35 - 35 - 4
- ② cornières jumelées à ailes égales de 70 - 70 - 7
- ③ cornières jumelées à ailes égales de 45 - 45 - 4,5
- ④ cornières jumelées à ailes égales de 100 - 100 - 12



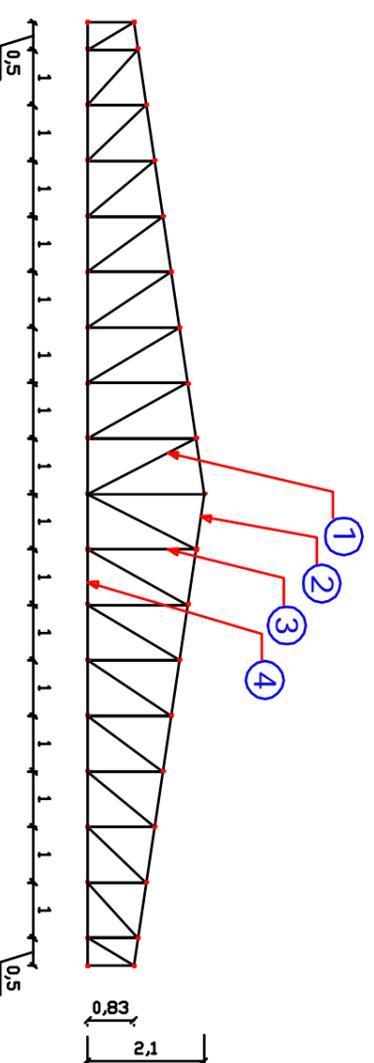
ferme7 portée 21m

- ① cornières jumelées à ailes égales de 40 - 40 - 4
- ② cornières jumelées à ailes égales de 75 - 75 - 8
- ③ cornières jumelées à ailes égales de 40 - 40 - 4
- ④ cornières jumelées à ailes égales de 75 - 75 - 8



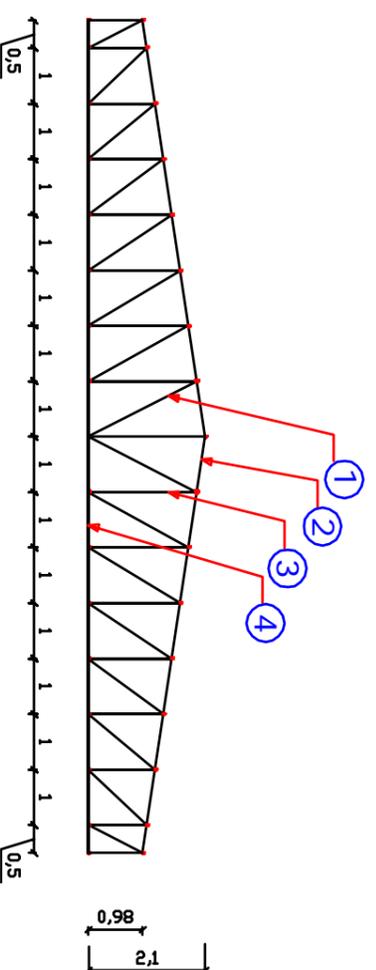
ferme8 portée 19m

- ① cornières jumelées à ailes égales de 35 - 35 - 4
- ② cornières jumelées à ailes égales de 70 - 70 - 7
- ③ cornières jumelées à ailes égales de 40 - 40 - 4
- ④ cornières jumelées à ailes égales de 70 - 70 - 7



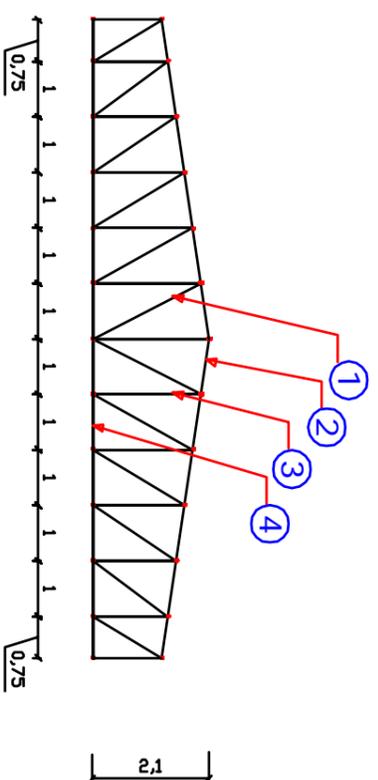
ferme 1 portée 17m

- ① cornières jumelées à ailes égales de 25 - 25 - 4
- ② cornières jumelées à ailes égales de 45 - 45 - 4.5
- ③ cornières jumelées à ailes égales de 30 - 30 - 4
- ④ cornières jumelées à ailes égales de 45 - 45 - 4.5



ferme 1 1 portée 15m

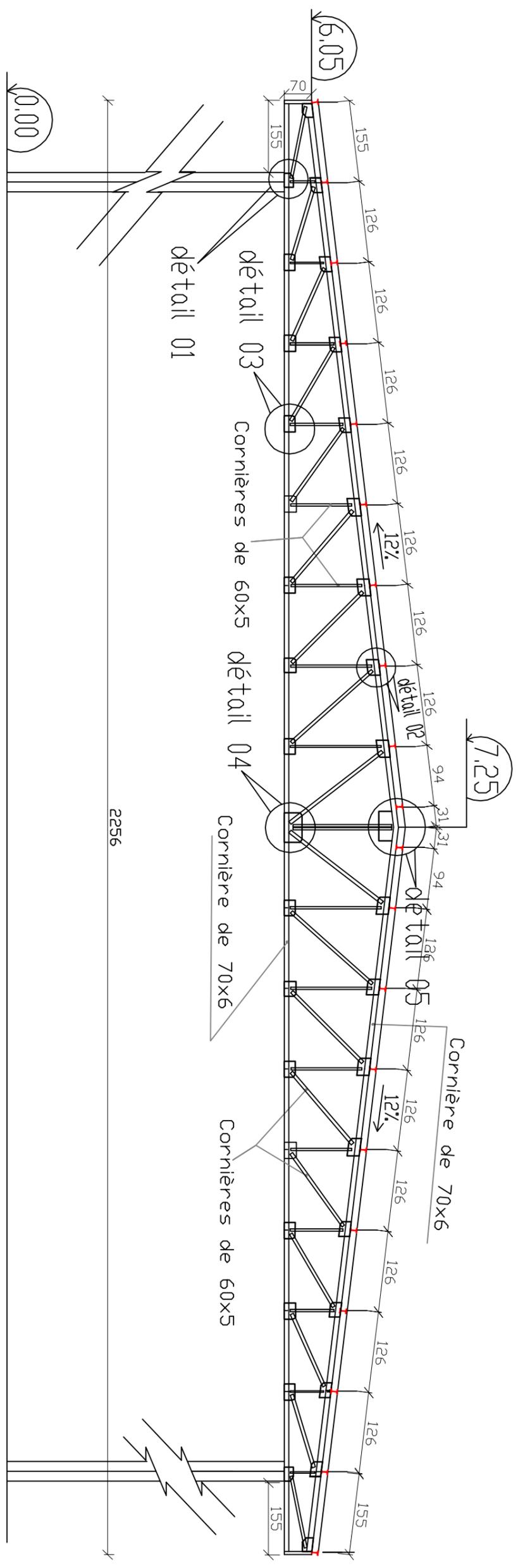
- ① cornières jumelées à ailes égales de 30 - 30 - 3
- ② cornières jumelées à ailes égales de 70 - 70 - 6
- ③ cornières jumelées à ailes égales de 40 - 40 - 4
- ④ cornières jumelées à ailes égales de 70 - 70 - 6



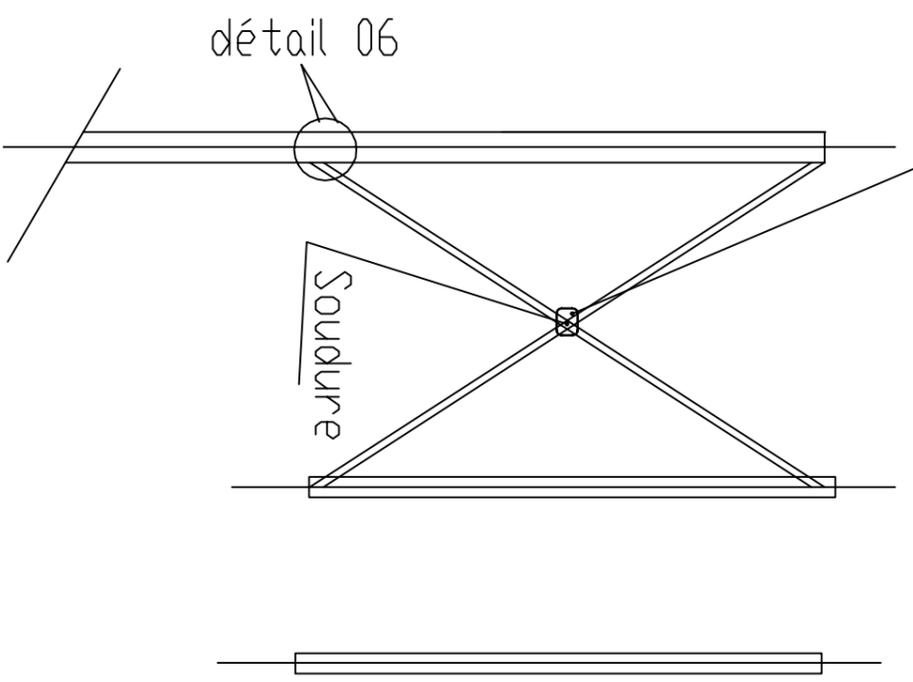
ferme9 et 10 portée1 1.5m

- ① cornières jumelées à ailes égales de 30 - 30 - 3
- ② cornières jumelées à ailes égales de 70 - 70 - 6
- ③ cornières jumelées à ailes égales de 35 - 35 - 4
- ④ cornières jumelées à ailes égales de 70 - 70 - 6

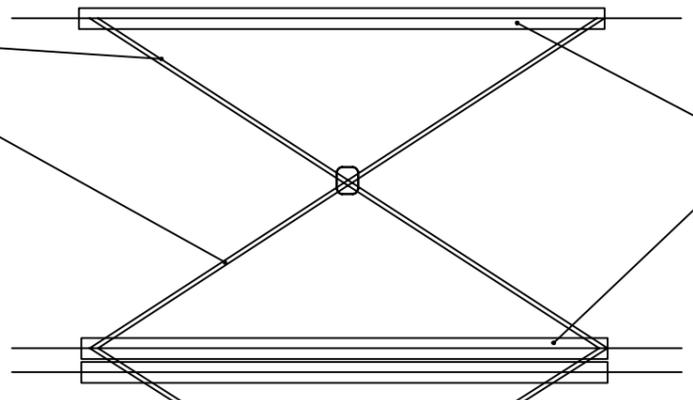
MODEL CHARPENTE



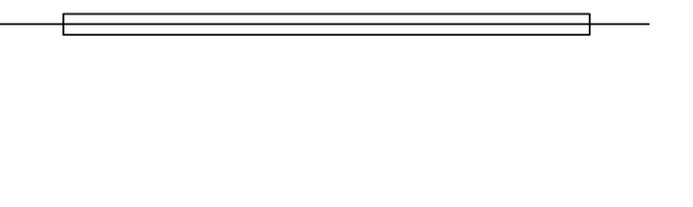
Gousset en tôle de 5 mm



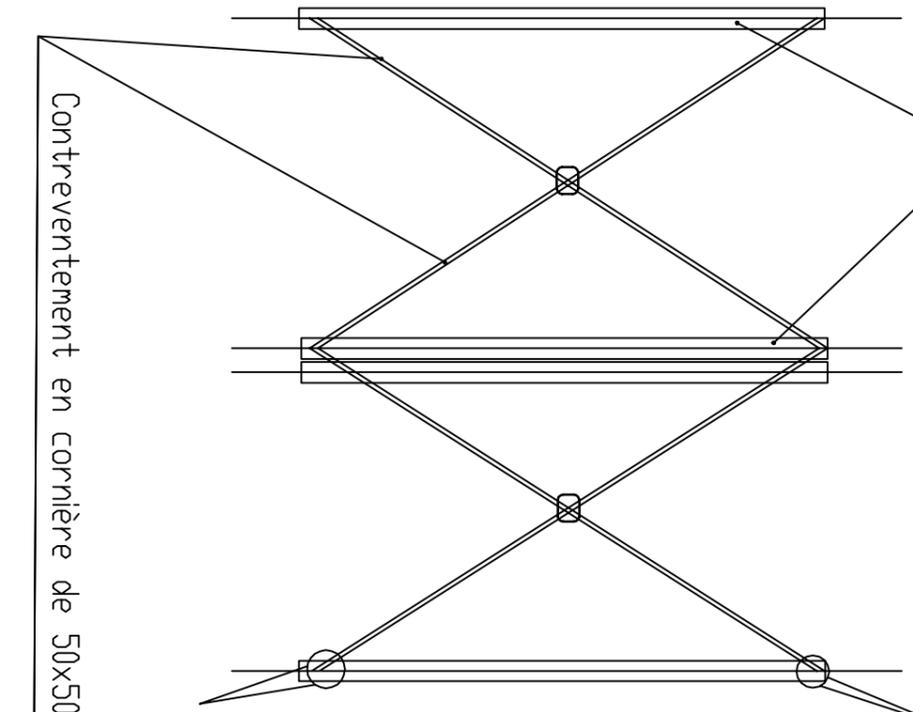
Fermes



Voir détail 05



Contreventement en cornière de 50x50x5



détail 06

Soudure

détail 01

détail 03

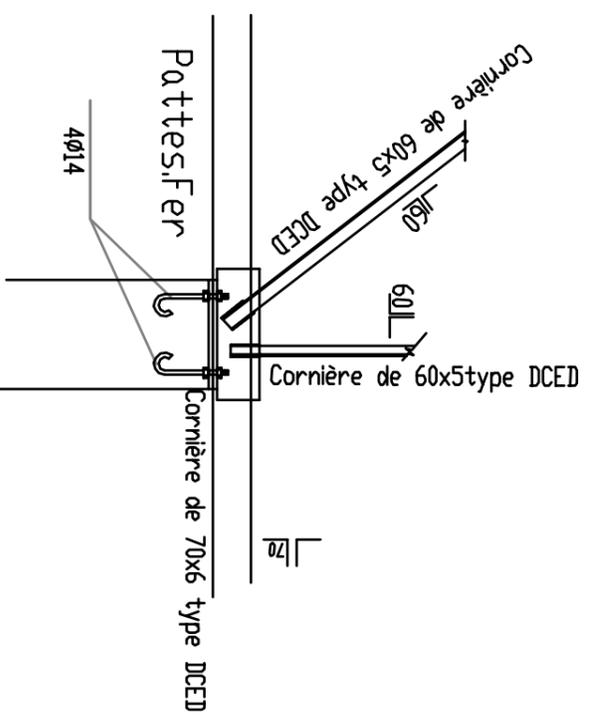
Cornières de 60x5

détail 04

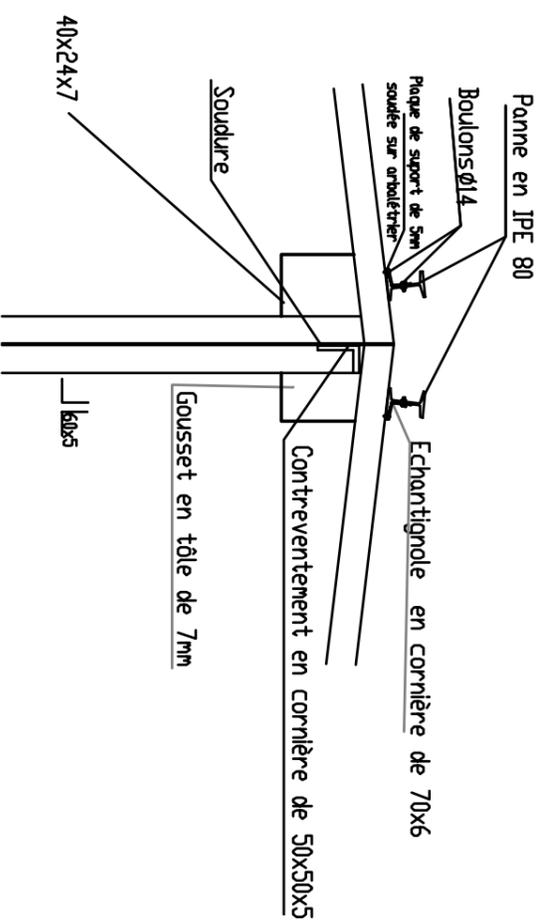
Cornière de 70x6

Cornières de 60x5

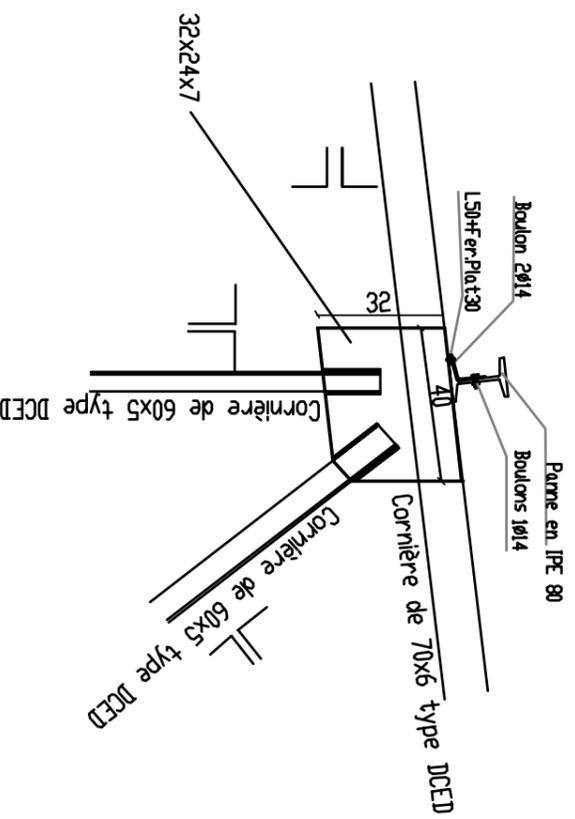
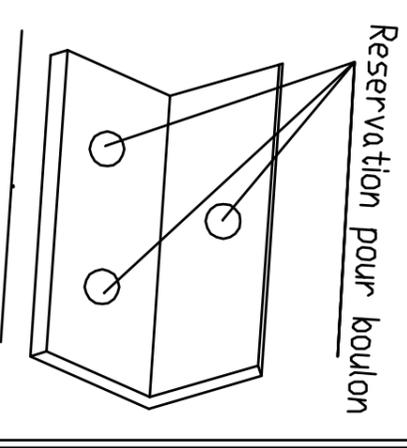
Cornière de 70x6



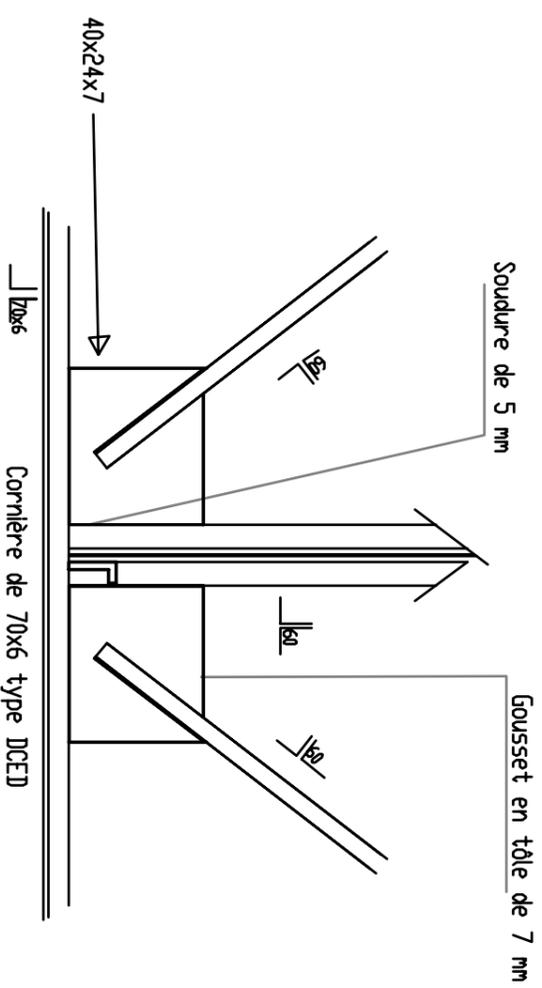
Détail 01 : Appui



Détail 05



Détail 02



Détail 04

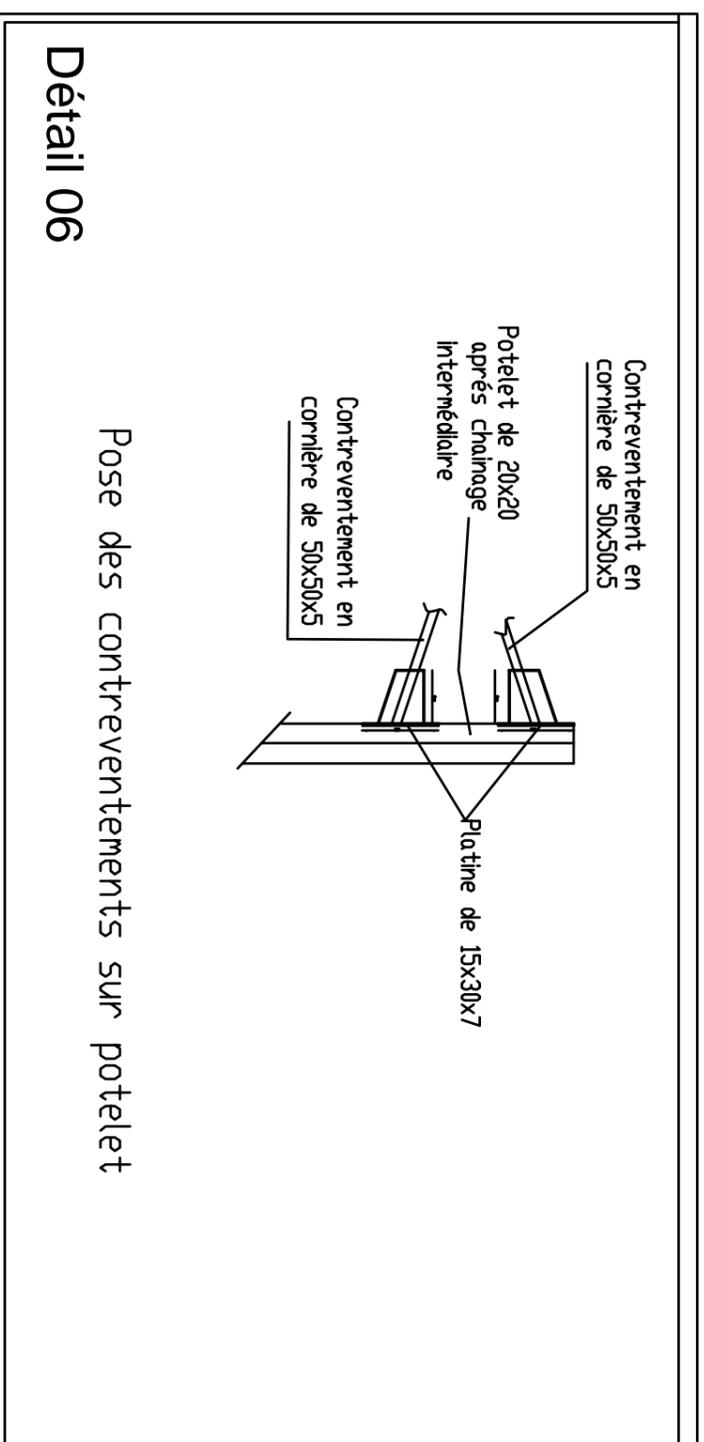
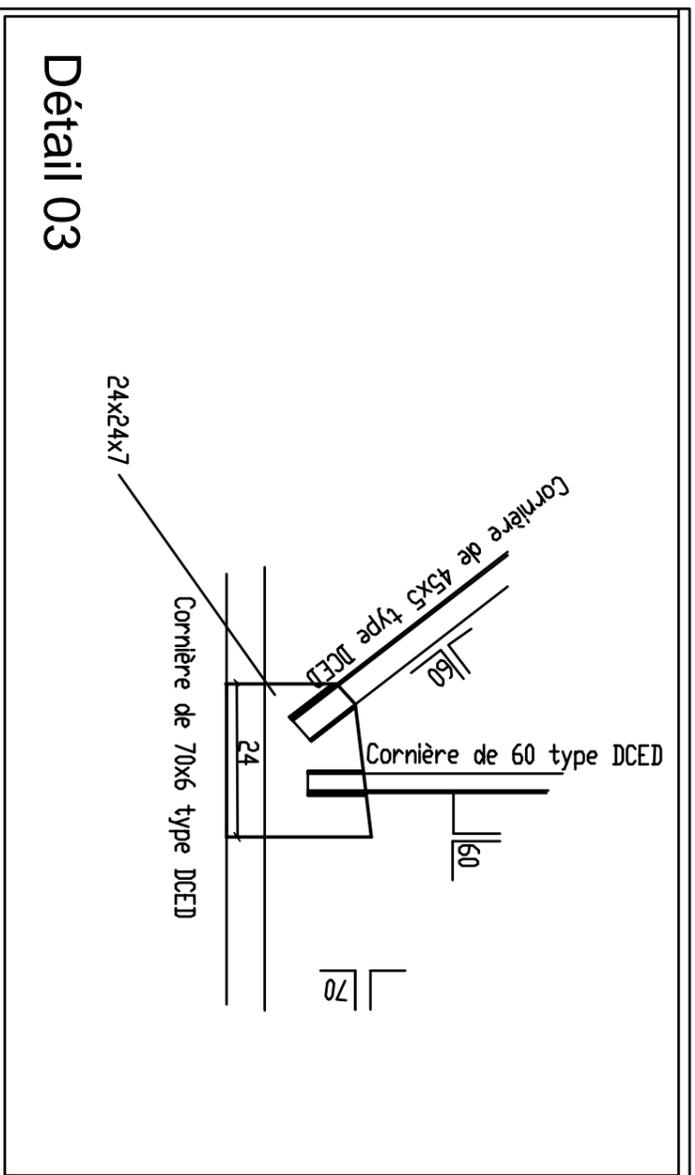
PROJET DE CONSTRUCTION
DE DEUX AMPHITHEATRES JUMELES

MAITRE D'OUVRAGE: MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONAL ET DE L'ALPHABETISATION

PLAN DE
DETAILS DE FERME

Echelle :
MODIFICATION : 1/50ème

DATE : JANVIER 2015



PROJET DE CONSTRUCTION
DE DEUX AMPHITHEATRES JUMELES

MAITRE DOUVRAGE: MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONAL ET DE L'ALPHABETISATION

PLAN DE
DETAILS DE FERME

Echelle :
MODIFICATION : 1/50ème

DATE : JANVIER 2015