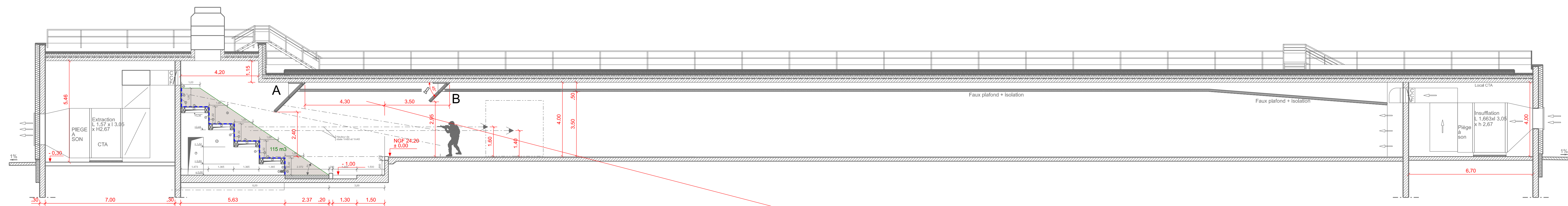


Nota : Plans et cotes données à titre indicatif, ils devront impérativement faire l'objet d'une vérification et d'un dimensionnement par les titulaires des marchés de travaux dans le cadre des études d'exécutions.



DEFLECTEUR A Ech: 1/25

Position horizontale du blindage: 4.30 m en aval du mur de la fosse à cibles

Structure en tubes de 60 x50 mm à 45° formées:

- 3 lisses horizontales de 12.000mm
- 13 raidisseurs de 2.120 mm env. selon pente tous les 1m
- 13 tôles formant équerres
- 13 pattes de fixation
- 13 profilés enU 200x60 mm fixés à la dalle.

Blindage en tôle de dureté 500 HB,
en 8 mm ep. à 45°

Platelage de bois tendre en peuplier ou sapin de 40mm ep.
fixé sur liteaux verticaux de 20 x 20 mm formant ainsi un
vide d'air de 20 mm

Position de l'arête inférieure du blindage: —
2.40 m Ht du sol fini du tunnel de tir (niv 0.00)

DEFLECTEUR B Ech: 1/25

Position horizontale du blindage: 3.50 m en amont du mur de la fosse à cibles

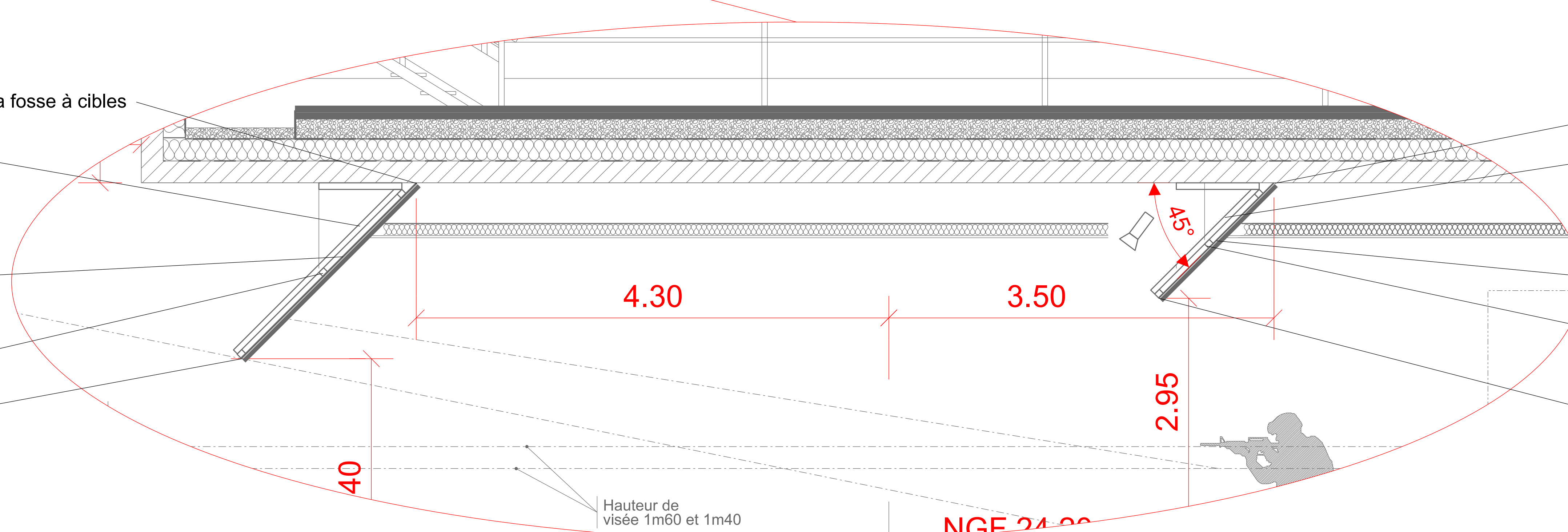
Structure en tubes de 60 x50 mm à 45° formées:

- 3 lisses horizontales de 12.000mm
- 13 raidisseurs de 2.120 mm env. selon pente tous les 1m
- 13 tôles formant équerres
- 13 pattes de fixation
- 13 profilés enU 200x60 mm fixés à la dalle.

Blindage en tôle de dureté 500 HB,
en 8 mm ep. à 45°

Platelage de bois tendre en peuplier ou sapin de 40mm ep.
fixé sur liteaux verticaux de 20 x 20 mm formant ainsi un
vide d'air de 20 mm

Position de l'arête inférieure du blindage: 2.95 m Ht du sol fini du tunnel de tir (niv 0.00



Aération haute en rive 100 mm

Laine de verre posée sur les dalles 100 mm Ep.

Dalles isolantes de type Knauf Organic 35 ou équivalent en 1200x 600 x35 mm composées en laine de bois de 35 mm ep. fixées par ossature en T 24 fermant les espaces entre les rangées de plafonniers.

Complexe isolant de type Knauf Organic Mineral 100 ou équivalent en 600 x 2000 x 100 mm composé de 25 mm de laine de bois + 75 mm de laine de roche côté paroi, fixé par clips invisibles métal sur tasseaux.

■ Ens. Tasseaux en bois tendre en peuplier ou sapin
Tasseaux de bois tendre verticaux de 60 x 50 mm espacés de 600 mm –
fixés, côté aval du sens de tir, pour appliquer le complexe isolant formant
ainsi un vide d'air de 50 mm.

Complexe isolant de type Knauf Organic Mineral 100 ou équivalent en 600 x 2000 x 100 mm composé de 25 mm de laine de bois + 75 mm de laine de roche côté paroi, fixé par clips invisibles métal sur tasseaux.

■ Ens. Tasseaux en bois tendre en peuplier ou sapin

Tasseaux de bois tendre verticaux de 60 x 50 mm espacés de 600 mm fixés, côté aval du sens de tir, pour appliquer le complexe isolant formant ainsi un vide d'air de 50 mm.

Aération basse de la lame
d'air en chicane de 25 mm Ht.

Lisse basse formée de
un tasseau 65 x 60 mm et
une planchette 10x85mm
en bois tendre

Fondation indicatives à adapter
en fonction des études géotechniques.

DETAIL ACOUSTIQUE Ech: 1/25

