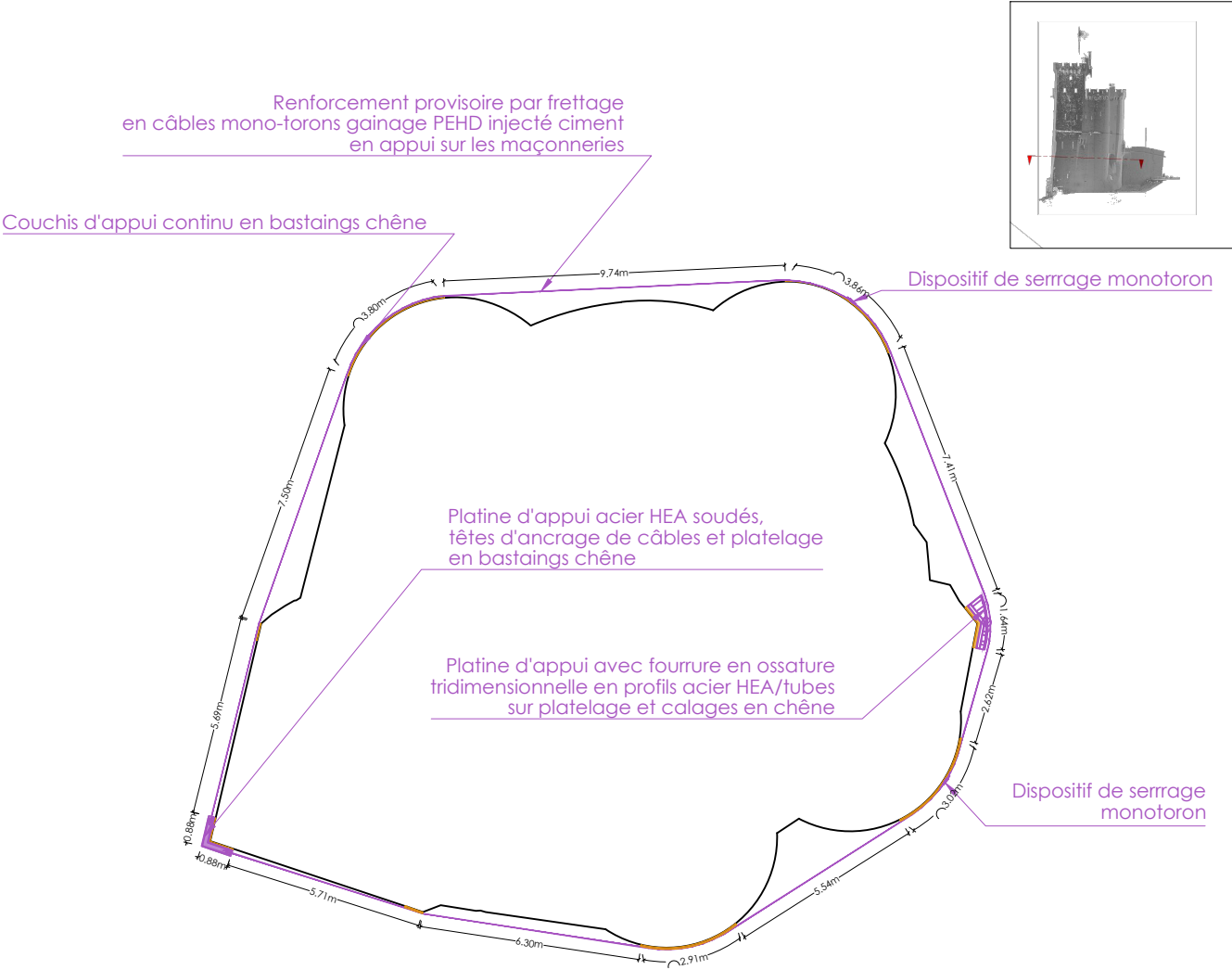
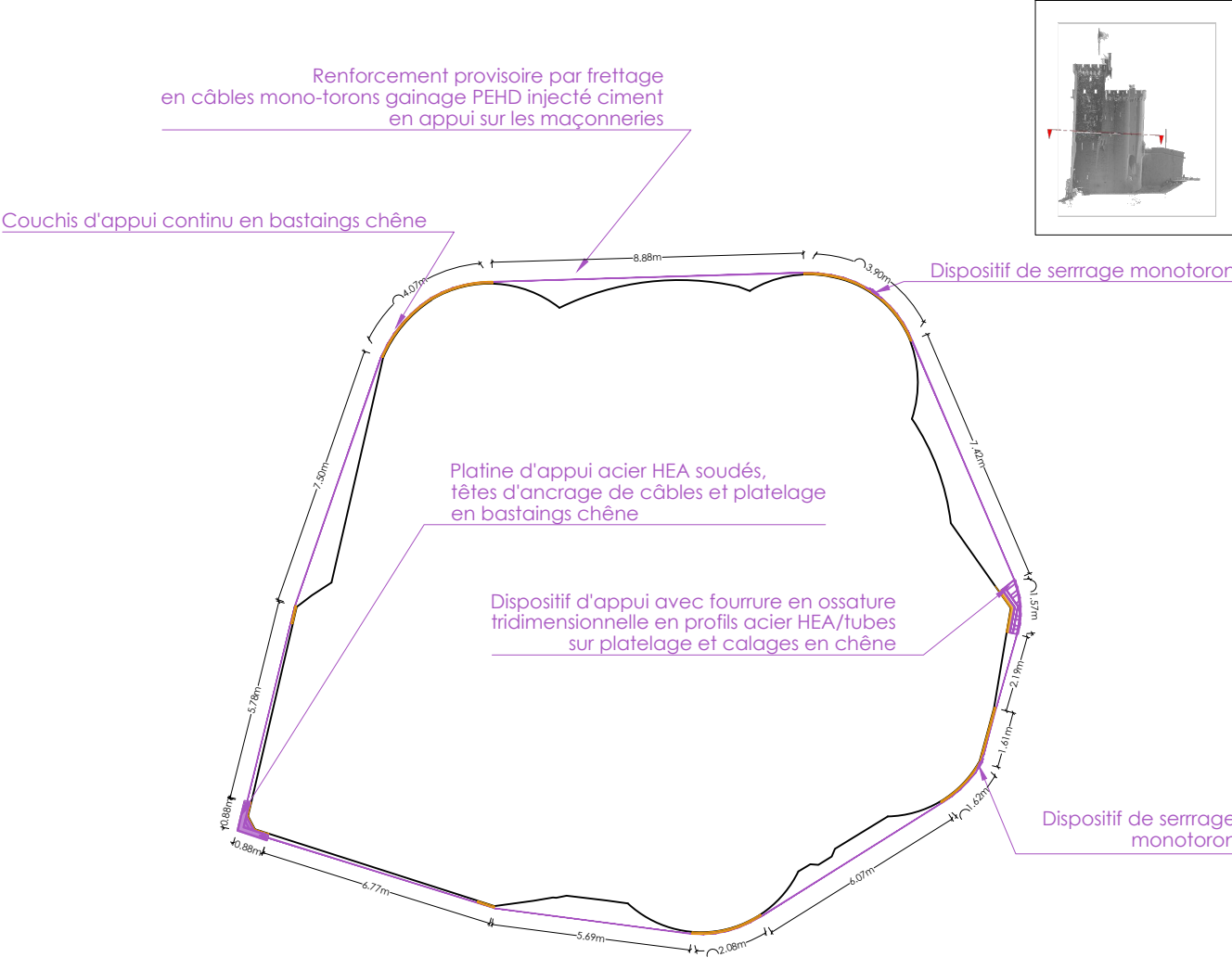


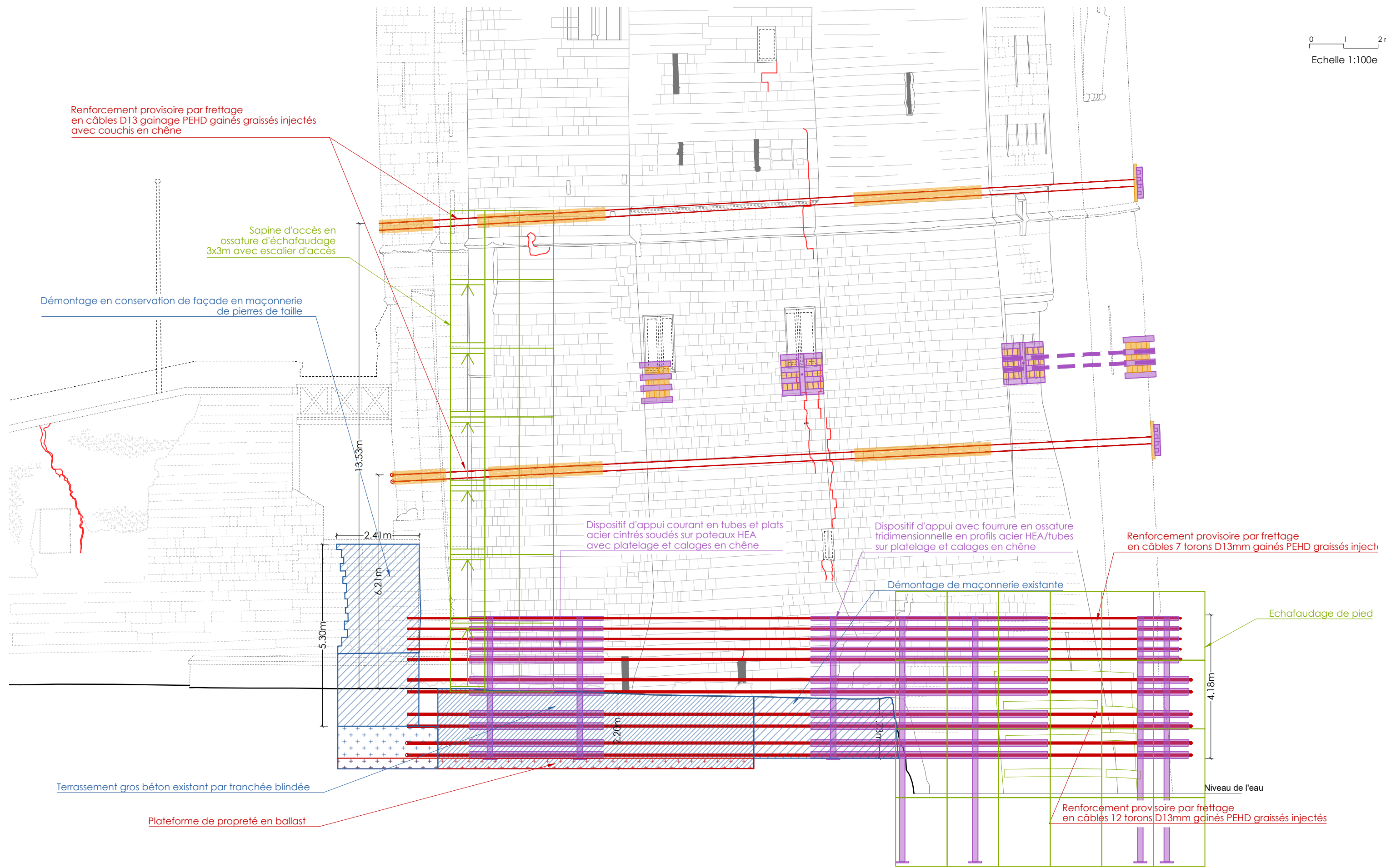
NOTA:
Ces documents ne sont pas des documents d'exécution. Ils constituent des plans d'études. L'entrepreneur aura à sa charge la vérification des cotes et les notes de calculs justificatives



Profil de la tour au premier plan de cerclage



Profil de la tour au second plan de cerclage



Renforcement provisoire par frettage
en câbles D13 gainage PEHD gainés graissés injectés
avec couchis en chêne

Sapine d'accès en
ossature d'échafaudage
3x3m avec escalier d'accès

Démontage en conservation de façade en maçonnerie
de pierres de taille

Dispositif d'appui courant en tubes et plats
acier cintrés soudés sur poteaux HEA
avec platelage et calages en chêne

Dispositif d'appui avec fourrure en ossature
tridimensionnelle en profils acier HEA/tubes
sur platelage et calages en chêne

Renforcement provisoire par frettage
en câbles 7 torons D13mm gainés PEHD graissés injectés

Démontage de maçonnerie existante

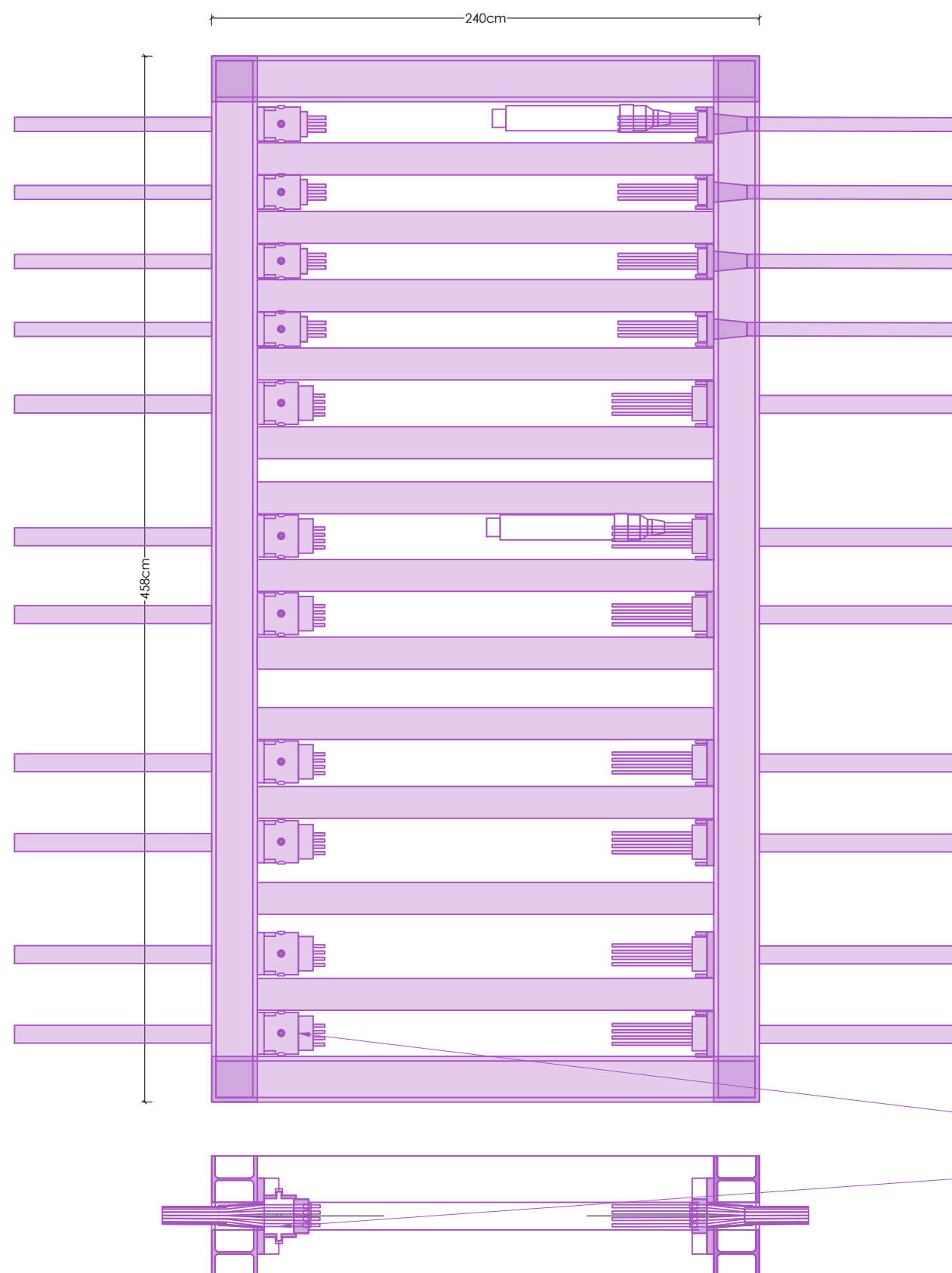
Echafaudage de pied

Terrassement gros béton existant par tranchée blindée

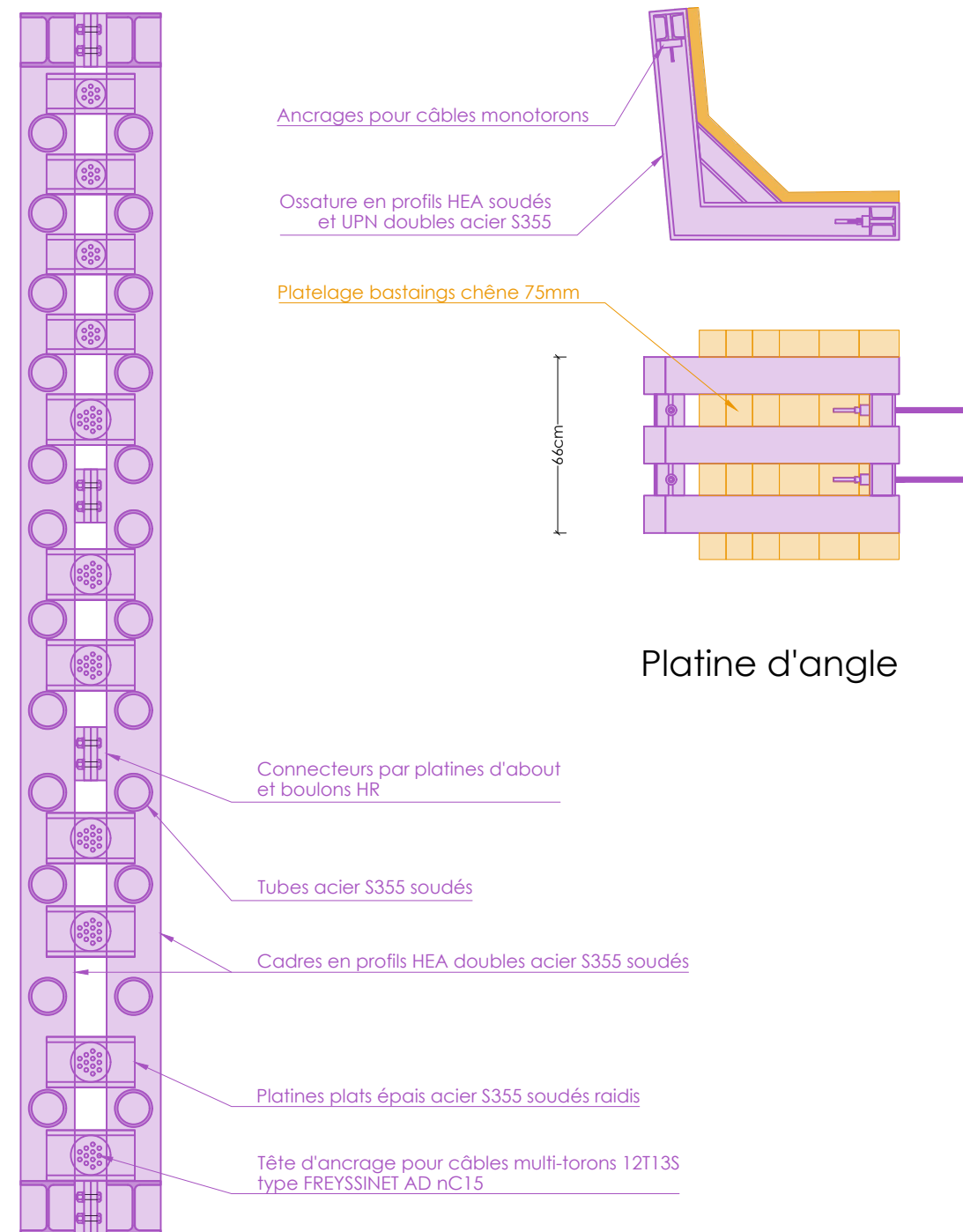
Plateforme de propreté en ballast

Renforcement provisoire par frettage
en câbles 12 torons D13mm gainés PEHD graissés injectés

Niveau de l'eau

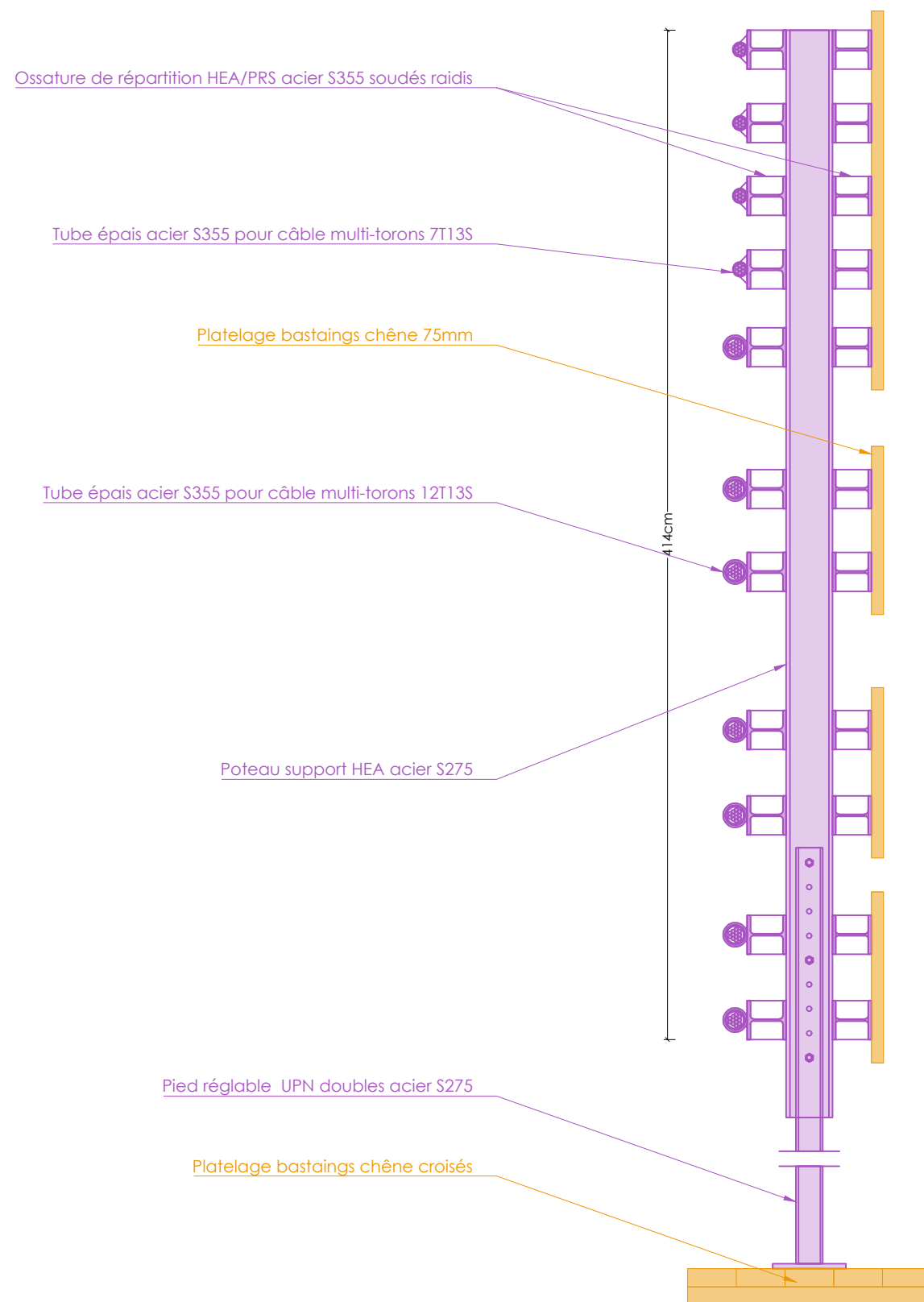


Cage de vérinage

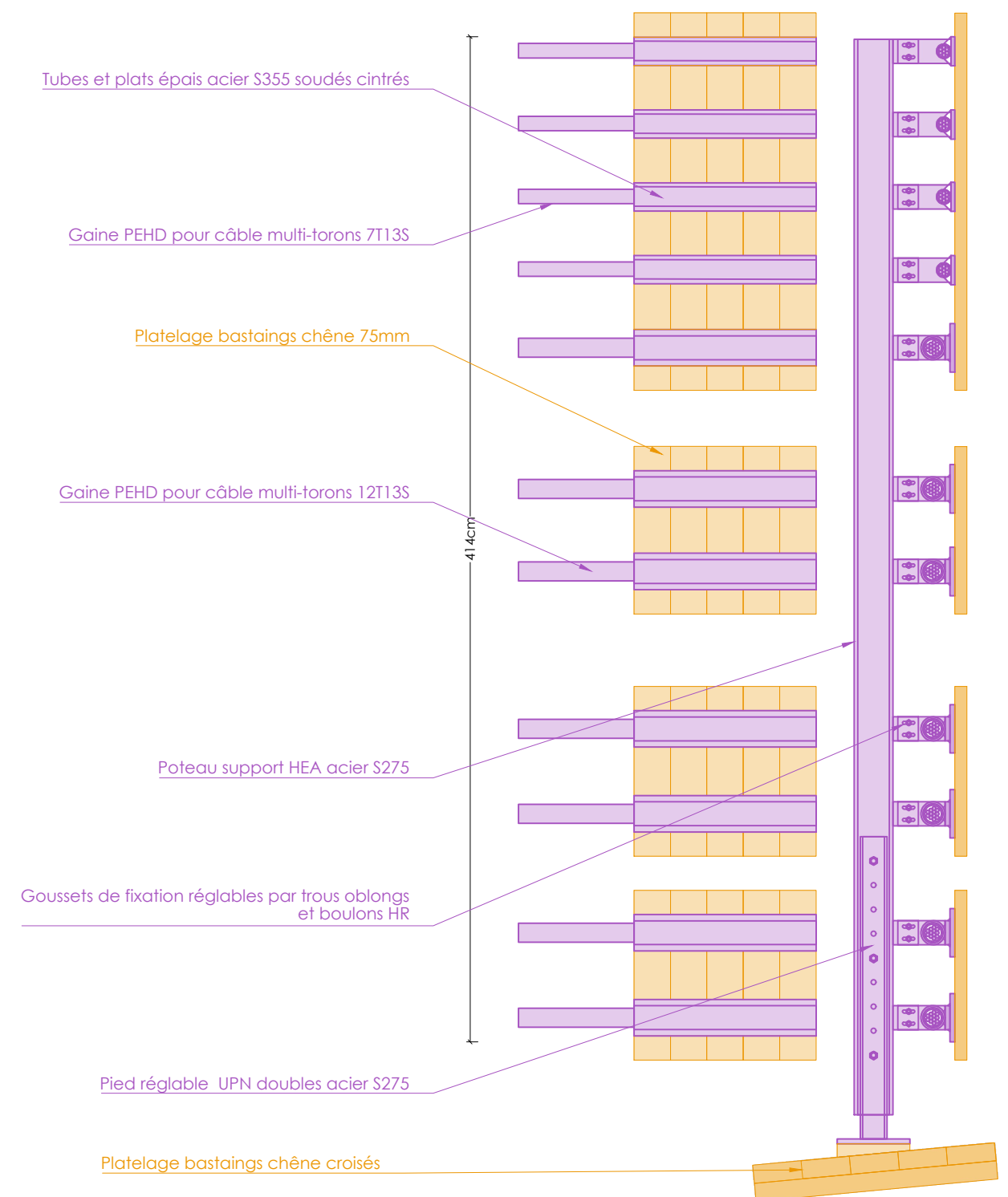


Boîtes à sable en tubes/plats acier S355 avec joints/évents boulonnés et têtes d'ancrage pour câbles multi-torons type FREYSSINET AD cC15

0 0.25 0.5 m
Echelle 1:25e

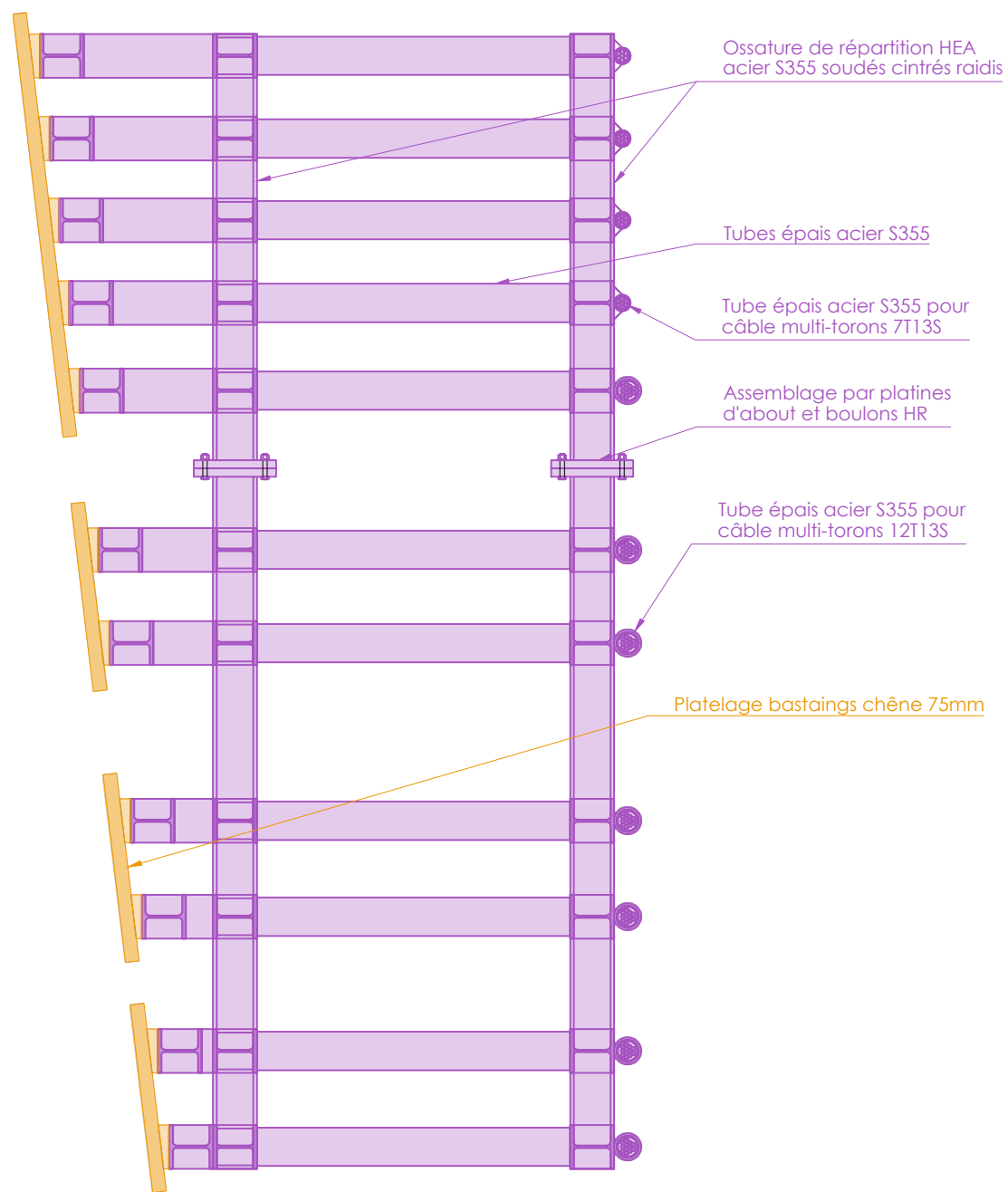
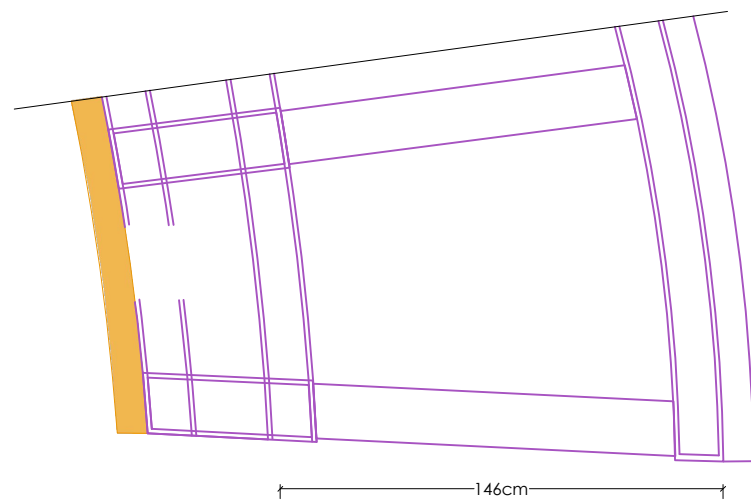


Dispositif d'appui d'angle



Dispositif d'appui courant

0 0.25 0.5 m
Echelle 1:25e

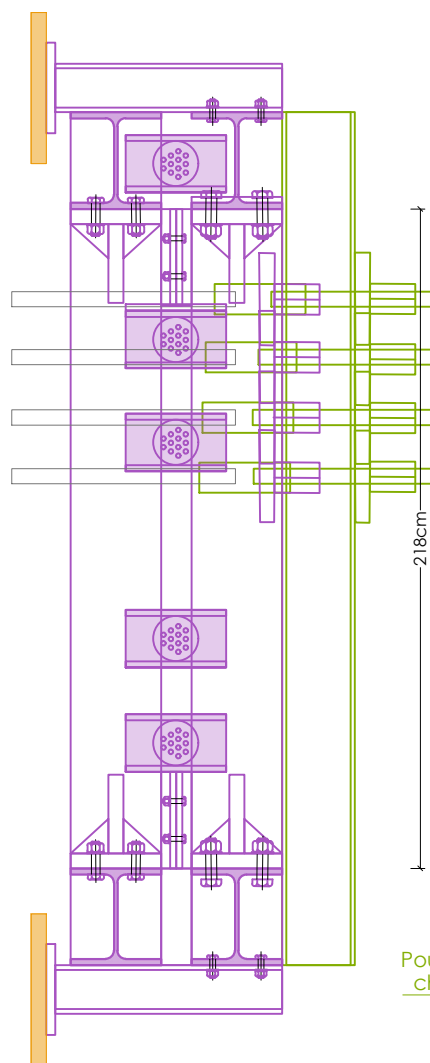


Dispositif d'appui avec fourrure

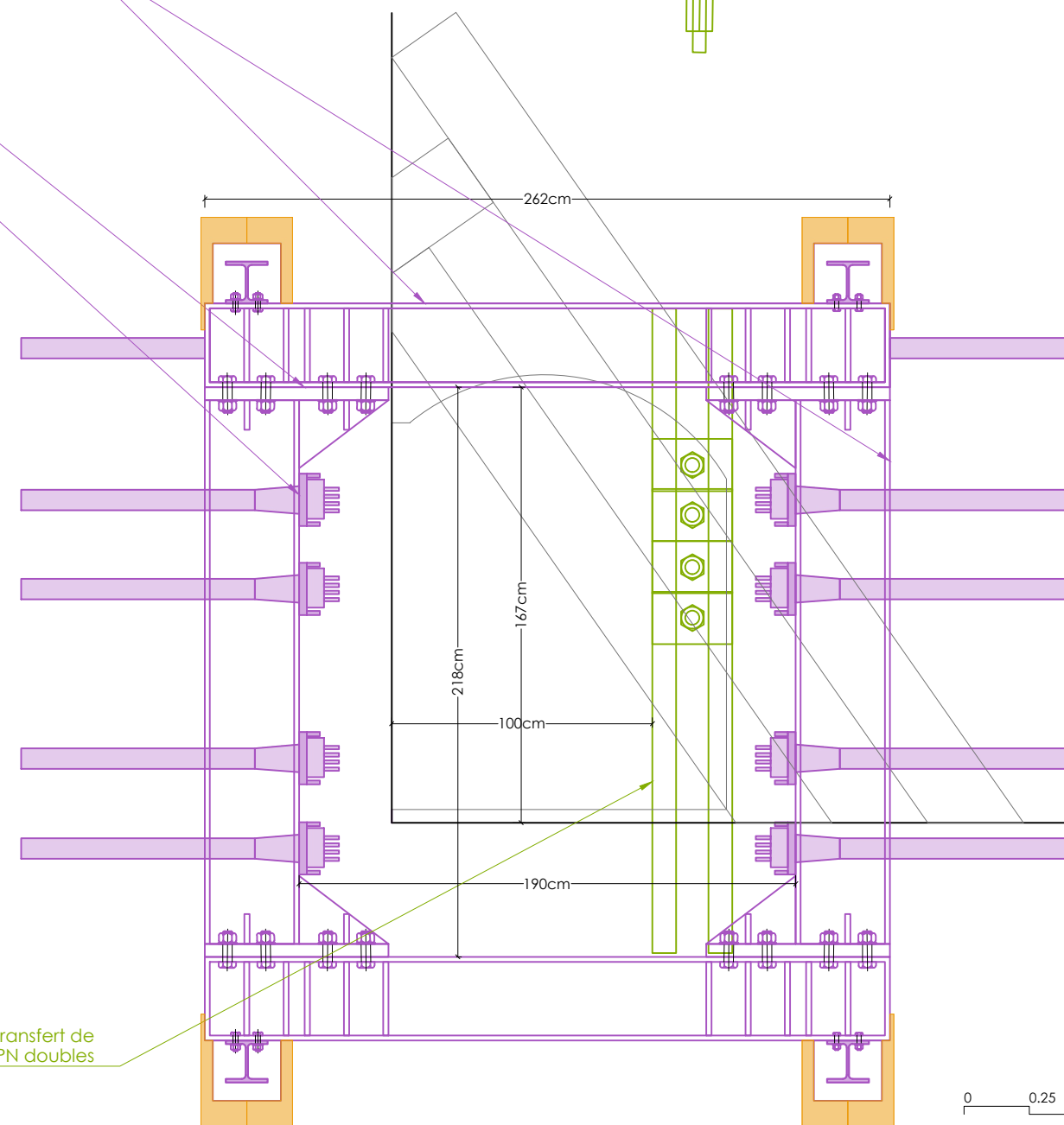
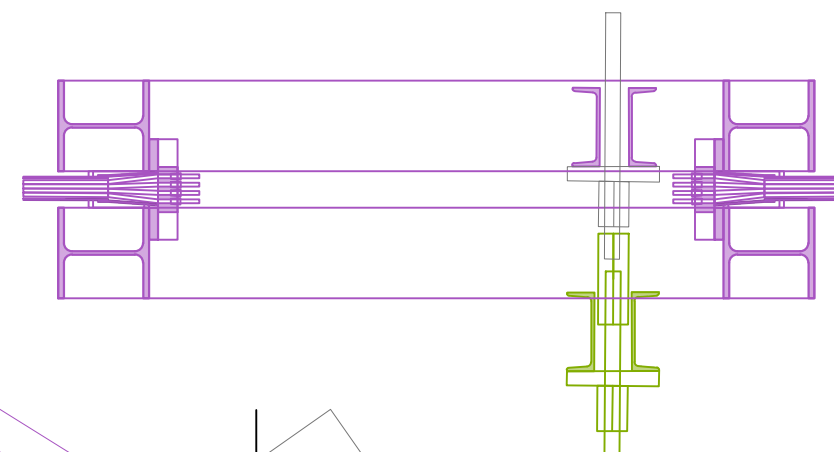
Ossature de répartition HEB doubles acier S355 soudés

Assemblages d'angle encastrés par platines d'about renforcées et boulons HR

Platines plats épais acier S355 soudés raidis



Poutre de transfert de charge UPN doubles



Cadre de porte

0 0.25 0.5 m
Echelle 1:25e