

# SECTIONS ARMATURE

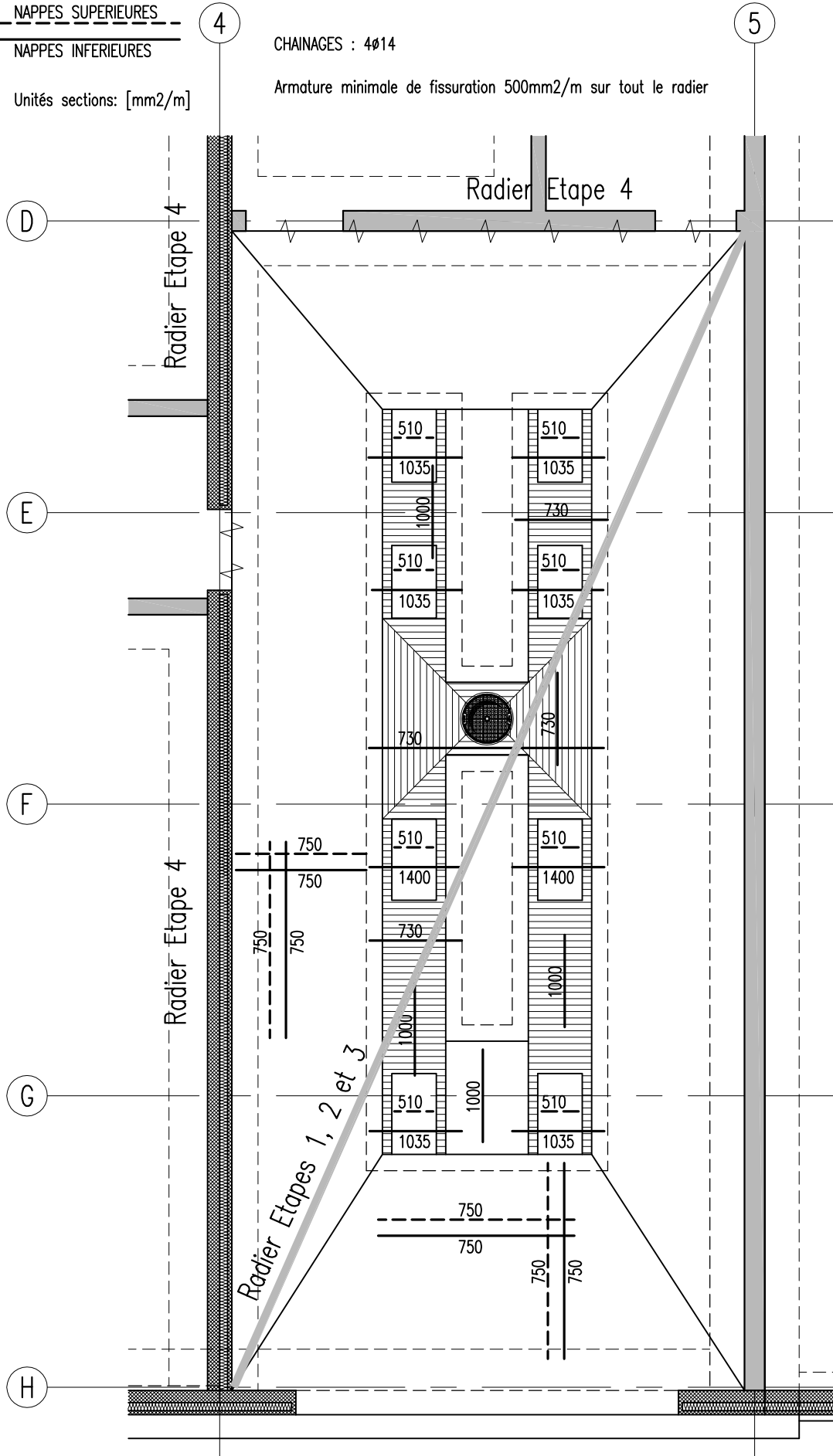
NAPPES SUPERIEURES

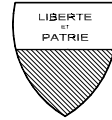
NAPPES INFERIEURES

Unités sections: [mm<sup>2</sup>/m]

CHAINAGES : 4ø14

Armature minimale de fissuration 500mm<sup>2</sup>/m sur tout le radier





ÉPREUVE :

N° CANDIDAT :

DATE :

EPREUVE: **Plan d'armature**SUJET: **Fosse de lavage camions**DURÉE: **4h****TRAVAIL DEMANDE**

- Plan d'armature du radier Etapes 1, 2 et 3. Minimum une vue en plan par étape de bétonnage + COUPE R-R.
- Listes de fers : 1 liste des fers par étapes.
- Coupes et détails nécessaires à la compréhension et à la mise en place de l'armature.
- Les éléments non indiqués doivent être déterminés par le candidat et faits selon les règles de l'art. Aucune barre ne sera à couper sur place.

**DONNES** ( 2x A4 ; 2x A3 , 1 fichiers DXF )

- A4 : La présente donnée
- A3 : Vue en plan du plan de coffrage
- A3 : Coupes J', N, P, R et Q
- A4 : Schéma d'ingénieur avec les sections d'armature
- Fichier DXF : Fond de coffrage

**GENERALITES**

- Béton : Résistance : C30/37, étanche  
Classe d'exposition : XD2 (surfaces en contact avec l'eau)  
Classe de chlorure : Cl 0.20  
Béton maigre : 5 cm
- Coffrage : Type 2
- Acier : B500B
- Enrobage : Selon les normes en vigueur

**CRITÈRES DE JUGEMENT**

- Exactitude du plan, précision du dessin, possibilité de construire
- Présentation, mise en page et possibilité de reproduire
- Degré d'avancement