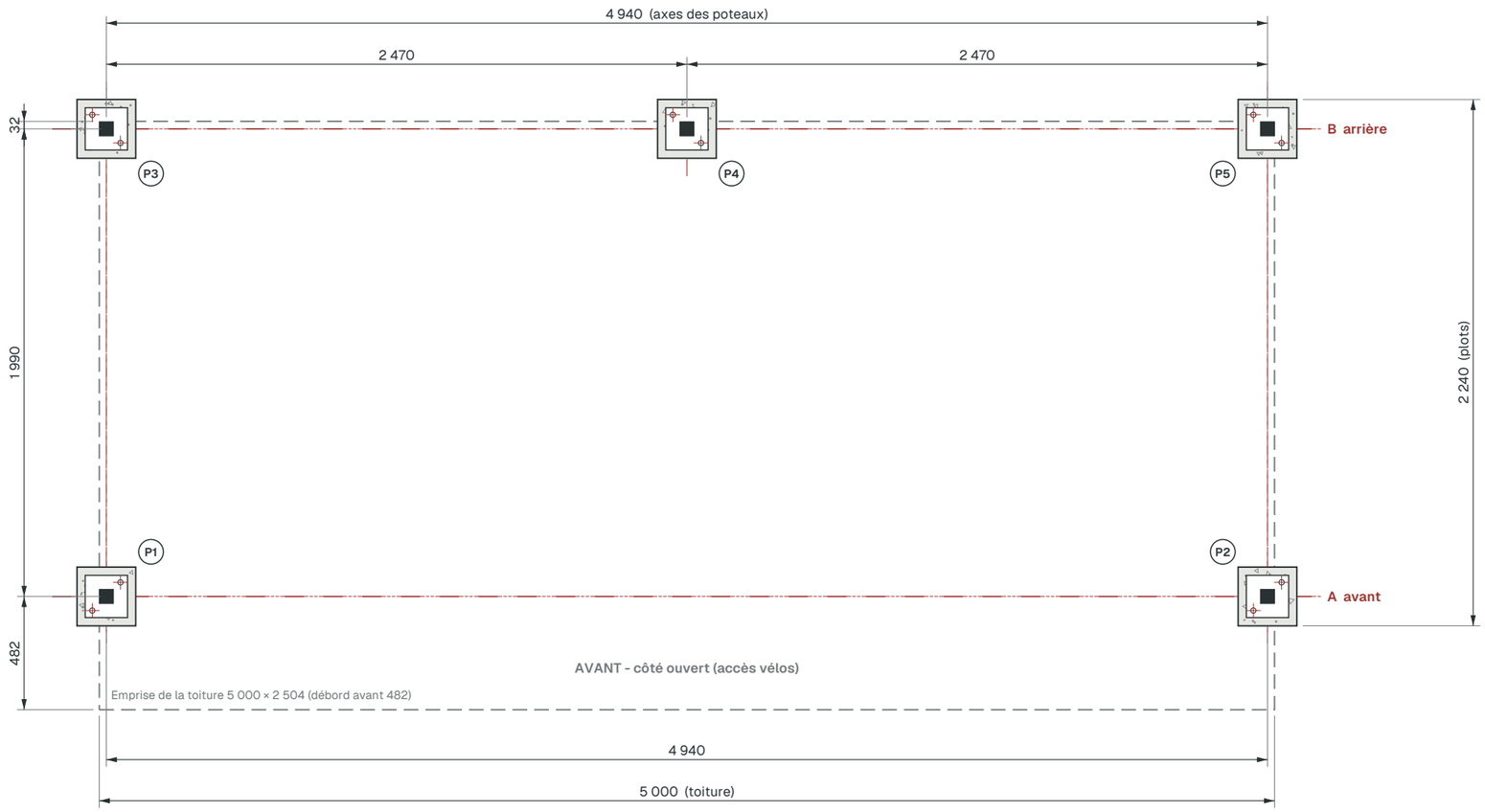
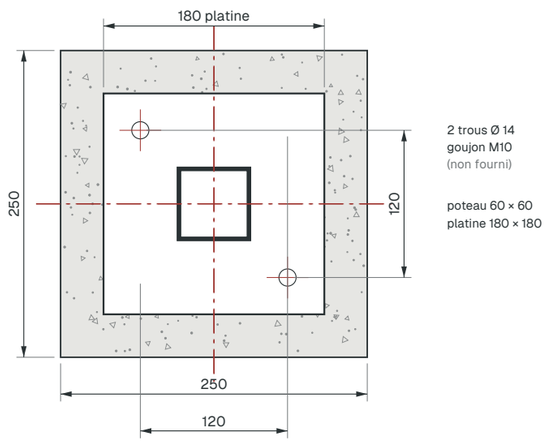
VUE DE DESSUS - IMPLANTATION DES PLOTS BÉTON

Échelle 1:25 - cotes en mm, aux axes des poteaux



DÉTAIL D'UN PLOT - 1:5



COORDONNÉES DES PLOTS

axe du poteau, origine P1

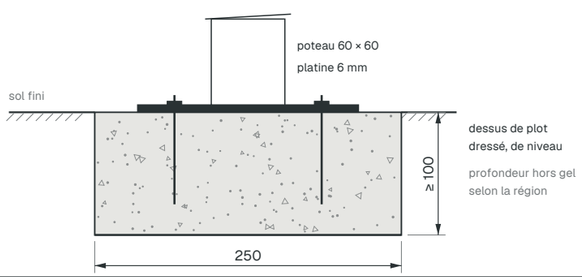
Plot	X	Y	File
P1	0	0	A avant
P2	4 940	0	A avant
P3	0	1 990	B arrière
P4	2 470	1 990	B arrière
P5	4 940	1 990	B arrière

Contrôle diagonales P1 → P5 et P2 → P3 : 5 326

NOTES POUR LE MAÇON / PAYSAGISTE

- Plan valable pour les abris ouverts Naturis, Linéa, Vitria et Fortis Intermédiaire 5,00 m : même ossature acier, seul l'habillage change.
- 5 pieds sur platines acier 180 × 180 mm, chacune percée de 2 trous Ø 14 mm (10 en tout).
- Plots béton 25 × 25 cm minimum, 10 cm d'épaisseur minimum : à adapter à la nature du sol, à la profondeur hors gel locale et à la longueur d'ancrage du goujon choisi.
- Dessus des plots dressé et de niveau ; les pieds réglables rattrapent seulement un faible écart.
- Implanter aux axes des poteaux ; tolérance conseillée ± 10 mm. Vérifier les deux diagonales.
- Fixation non fournie : goujons d'ancrage M10 sur béton, scellement chimique sur enrobé.
- Variante dalle béton : au moins 5 190 × 2 240 mm (encombrement des plots).
- Prévoir l'évacuation de l'eau de pluie de la descente EP (gouttière à l'arrière).

COUPE TYPE D'UN PLOT - 1:5



STEELBOX

steelbox.fr

contact@steelbox.fr

93 impasse des Gouttes

69830 Saint-Georges-de-Reneins

Plan d'implantation des plots béton

Abri vélo ouvert Intermédiaire - 5,00 m

Naturis · Linéa · Vitria · Fortis

Échelle	Format	Date	Indice
1:25 / détail 1:5	**A3 paysage**	**28/10/2026**	**A**

Source : modèle 3D du bureau d'études (Naturis 5m.stp), cotes relevées sur les pieds et platines.

Document indicatif d'implantation : ne remplace pas une étude de sol ni le dimensionnement des fondations.

Cotes en millimètres.