



- La structure est de type IPE employant de profils galvanisés à chaud ou finition peinture laquée.

Les structures métalliques sont certifiées avec le Marquage CE conforme à la norme EN-1090-1/2011

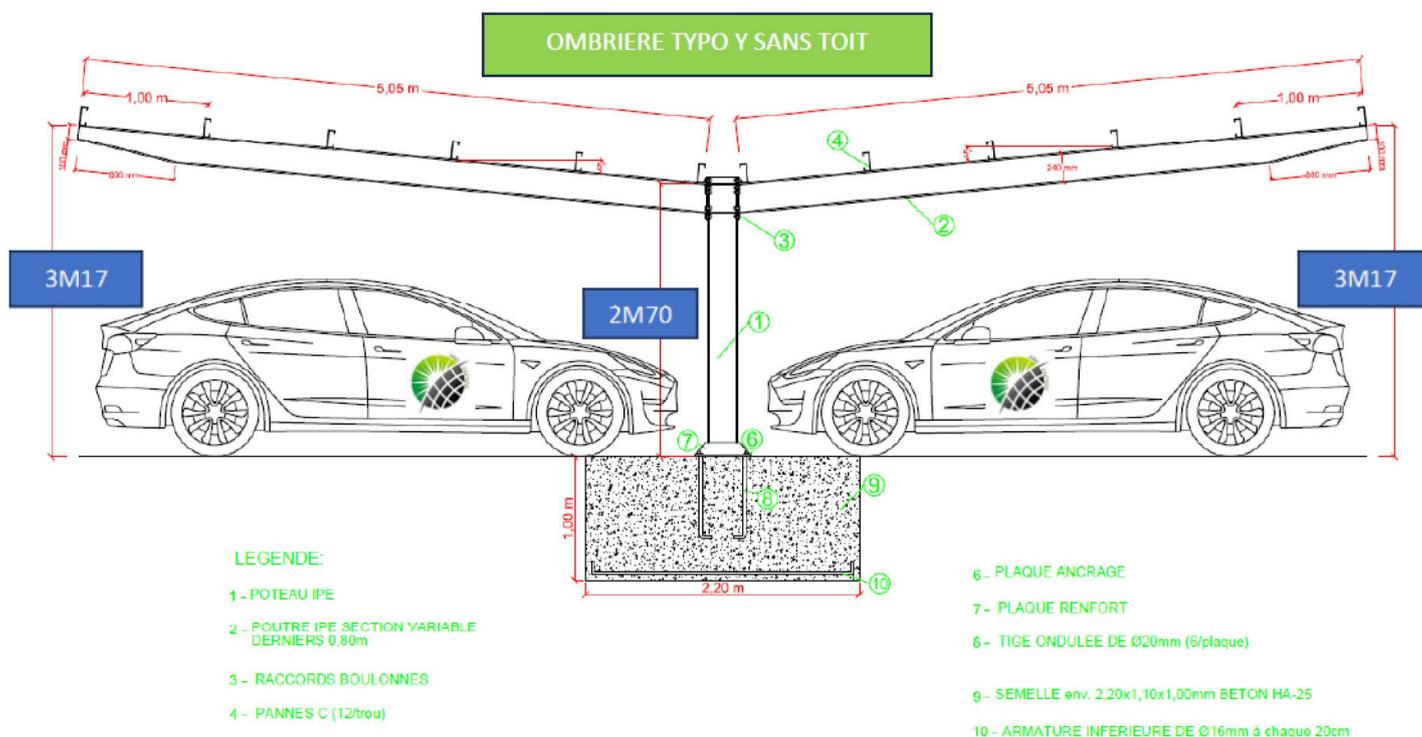
Les pannes de support sont en acier galvanisé SENDZIMIR.

- Toit en acier galvanisé et laqué profilé type trapézoïdal.

- Visserie en acier galvanisé, zingué ou inoxydable.

- L'ancrage est composé de tiges torsadées de 20 mm de diamètre, qualité SD-500, filetées en haut pour fixer la plaque d'ancrage.

Fixation possible sur dalle béton sous conditions par chevilles chimiques.



Exemple de plan, les dimensions de hauteur peuvent être différentes suivant demande

- Distance standard entre pannes: 1 m.
- Hauteur type Y : Suivant spécification
- Dimensions de la place : 2,50m ou spécifique
- Charge maximale des panneaux solaires montés sur le toit : 15 kg/m<sup>2</sup>.
- Charge maximale des panneaux solaires montés sur les pannes de fixation sans toit : 20 kg/m<sup>2</sup>.
- Charge maximale sur abris conformément au code du bâtiment EUROCODES.
- Charge de neige : 122,32 Kg/m<sup>2</sup>
- Charge de vent : 29 m/s = 104,40 Km/h
- Abri métallique démontable conçu en utilisant des poutres laminées à chaud de type IPE avec des épaisseurs et des sections variables.
- Typologies différentes, simples ou doubles, selon la distribution et l'orientation du parking
- Structure peinte, laquée ou galvanisée avec des finitions différentes au choix.
- Proposé en 4 versions différentes en fonction des charges de vent et de neige sur l'emplacement de l'installation
- Son aspect industriel donne une impression robuste et impérisable concernant le design.

Avec toit



Couleur



Sans toit



Montage des panneaux photovoltaïques sur toit ou sur pannes par fixation certifiée

