



Assemblage Membrure avec Montant
 - Fer Plat S355 larg. 160mm, épaisseur idem âme, longueur selon âme
 - Fixation fer plat dans bois de bout montant avec 4 x vis 8*10
 - Appuis fer plat dans encoche des ferrures en âme de la poutre treillis
 - 2x boulon type Japy M12 5.6 dans montant et âme

Assemblage des Moises haute à la poutre treillis
 - 2 x fer plat 12mm soudé sur âme poutre treillis S355
 - Elastomère Dilast ép. 5mm 20*16cm prépercé
 - Jeux d'assemblage 2mm
 - Fixation moises avec 4*broches fileté M12 5.6 à galvanisation renforcé + thermolaquage
 - 3*Calles chêne 1,2 cm pour maintient l'espacement entre moise
 - Calle chêne 2*14*30 cm pour appuis sur poutre treillis

TOITURE
 - Inox à joint debout
 - Panneau LVL avec plis croisé de 27mm
 - Chevronnet structurel 60/50 C24 vissé collé au LVL
 - Fixation dans moise avec vis inox A4 5*60mm

Rive
 - Chéneau Inox plié section 84*96
 - Rive inox avec boudin retombé 45mm

Croix de stabilisation des portiques
 - 2 x croix en tirant INOX 1.4401 d=16mm et d=12mm
 - chape réglable INOX 1.4462 avec circlips et axe INOX 1.4401
 - 8 x Ferrure d'assemblage au moises plat inox 1.4401 de 12mm
 - 4 x Renfort de fixation des des chape inox 1.4401 de 16mm pour chape des tirant d=16mm
 - Broches et broches filetées + rondelle d=8mm inox 1.4401 F_{uk}=500Mpa
 - Rondelles ép. 4 mm INOX A4 interposées entre ferrure et moises basse pour ventilation du bois

Support Plante grimpante
 - Filet sécurité INOX support de plante 60*104*2mm
 - câble Inox 8mm périphérique pour tension filet y compris ridoir de tention
 - Oeil de passage du câble périphérique sur ferrures diagonale haute et cadre support des bacs de plantation

Caillebotis acier galvanisé
 - Cadre porteur en fer plat soudé 10*80mm
 - Remplissage caillebotis pressé 30*30 profil porteur 30*2mm
 - Support de bac en fer plat 8*50mm soudé par patte déporté au cadre porteur
 - Joint de désolidarisation inox/galvanisé sur support de bac
 - Fixation aux poteaux bois: par poteau 2*M8 galvanisé et thermolaqué avec rondelle EPDM 5mm

Assemblage diagonale
 - Fer plat inox 1.4401 épaisseur 12mm
 - Renfort soudé en fer plat 16mm pour tirant de 16mm
 - Gousset 8mm pour passage câble sur ferrure extérieur
 - Broches et broches fileté diam 8mm inox A4 f_{uk}=500Mpa mini
 - Rondelle A4 épaisseur 4mm interposées entre ferrure et moise

GARDE CORPS
 - 9 x Câbles inox horizontaux 6mm avec ridoir
 - Support main courante 15*40*4400mm inox 1.4401 (continu sur 2 ou 3 portiques)
 - Percement poteaux bois 16*41mm pour passage main courante
 - Main courante Chêne 35*65*1980mm
 - fixation main courante sur support avec vis tête noyée inox A4 4*30mm

POUTRE TREILLIS
 - Membrure GL28h Sapin 360/160
 - Poteau GL28h Sapin 360/100
 - Diagonale S460 diam. 27 à 16mm

Assemblage poteau treillis
 - Plat S355 non soudé pour appuis poteaux ép. idem âmes de 22 à 15mm
 - 4 x vis 8*100 dans bois de bout
 - 1x boulon M12

Assemblage membrure diagonale
 - 2x ferrure en âme S355 épaisseur selon diagonales de 22 à 15mm
 - broches 5.6 en largeur d=8mm l=160mm

Renfort entre Moises
 - Fer plat Inox 1.4401 de 16*180mm
 - 6*broches + 6*broches fileté d=12mm inox 1.4401 f_{uk}=500Mpa mini

Assemblage des Moises basse à la poutre treillis
 - 2 x fer plat 12mm soudé sur âme poutre treillis S355
 - Elastomère Dilast ép. 5mm 20*16cm prépercé
 - Jeux d'assemblage 2mm
 - Fixation moises avec 6*broches fileté M12 5.6 à galvanisation renforcé + thermolaquage

TABLIER
 - Tôle inox 304 à particules angulaire de 1,5 mm
 - Sous couche liège en rouleau 2mm
 - Panneau LVL-Q 75mm

Assemblage Membrure avec les Diagonales
 - 2x ferrure en âme S355 épaisseur selon diagonales de 22 à 15mm
 - Broche Galvanisé 5.6 d=8mm long. 160mm

PORTIQUE COURANT
 - Tous les bois hors-coeur
 - Délardement sur les pièces horizontales exposées
 - Goute d'eau en sousface des pièces horizontales
 - Poteaux D30 chêne 100/110
 - Moises toiture Mélèze C24 2*250-140/80
 - Moises plancher Chêne D30 2*200/80
 - Croix de stabilisation INOX diam. 12 et 16 mm

PORTIQUE COURANT

Portique courant