



- 60 Isolation thermique en laine minérale ép.300mm
- 59 Couvertine zinc façonné
- 58 Caniveau EP zinc façonné
- 57 Caisson support caniveau EP
- 56 Couverture zinc à joint debout prépatiné gris quartz
- 55 Ossature secondaire support couverture zinc
- 54 Panneau CLT rampant (caisson toiture 2D bois)
- 53 Arbaletrier en lamellé-collé
- 52 Semelle bois
- 51 Gaine en traitement d'air double flux
- 50 Comble ventilé
- 49 lame d'air ventilée
- 48 Véture zinc en pose verticale à pas irrégulier ép.20mm
- 47 Volige bois support de la véture zinc ép.22mm
- 46 Ossature secondaire lattage vertical classe III ép.41mm
- 45 Panneau agepan laine de bois ép.40mm
- 44 Système d'obturation de la lame d'air par joint à grille thermogonflant
- 43 Bavette rejet d'eau thermolaqué compris perforation pour lame d'air ventilée
- 42 Boulonnage régulier traversant pour assemblage des Modules 3D bois
- 41 Isolant acoustique en plancher du Module 3D bois
- 40 Demi-poutre lamellé-collé (Module 3D bois)
- 39 UPN métallique en façade formant joint creux, finition thermolaquée
- 38 Panneau d'OSB en fermeture du caisson 3D bois, formant diaphragme
- 37 Solivage bois (plafond du Module 3D bois)
- 36 Demi-poutre lamellé-collé (Module 3D bois)
- 35 Faux-plafond acoustique en dalles 600x1200
- 34 Imposte isolée démontable faisant partie intégrante de la menuiserie, compris double feuillure et joints d'étanchéité d'air (accès entretien VRD)
- 33 Coffre du volet roulant intégré dans le MOB
- 32 Volet roulant à projection en lames aluminium commande électrique
- 31 Coulisse du volet roulant à projection
- 30 Habillage tableau en acier thermolaqué ép.16/10ème
- 29 Poteau lamellé-collé (Module 3D bois)
- 28 Menuiserie aluminium à rupture de pont thermique
- 27 Bavette rejet d'eau de la menuiserie
- 26 Pièce d'appui de la menuiserie formant rejingot étanchéité à l'air par compriband Ilmod trio
- 25 Appui de fenêtre débordant sur support bois épenté + habillage en acier thermolaqué ép.16/10ème
- 24 Contre doublage intérieur sur ossature métallique + isolant laine minérale ép.45mm
- 23 Pare-vapeur intérieur continu parfaitement scotché
- 22 MOB en montant de 45/200 + remplissage laine minérale
- 21 Panneau de contreventement des MOB en fermacell ép.15mm
- 20 Pare-pluie
- 19 lame d'air ventilée lar.30mm
- 18 Contre-mur en pierre calcaire (habillage et protection du RDC) ép.120mm compris connecteurs métalliques d'accroche à l'ossature des Modules 3D bois
- 17 Plinthe en bois dur
- 16 Sol souple acoustique
- 15 Plancher bas en panneaux CLT ép.120mm
- 14 Isolation thermique du plancher en laine minérale ép.200mm
- 13 Panneau de fermeture en sous face du Module 3D bois
- 12 Poutre lamellé-collé (Module 3D bois)
- 11 Calle imputrescible compris passage ventilation pour la lame d'air
- 10 Vide de construction ventilé
- 9 Grille de ventilation
- 8 Epaulement en tête de longrine
- 7 Etanchéité enterrée
- 6 Courette de ventilation avec fond drainant
- 5 Drain périphérique
- 4 Longrine en béton armé
- 3 Semelle de fondation superficielle béton armé (à la profondeur hors gel)
- 2 Matelas de répartition en tout-venant compacté (grave alluvionnaire de classe D3 en 0.80 à 0.100)
- 1 Renforcement de sol par inclusion rigide