Compositions de parois (coupe horizontale) Logement Lisse de réglage et de fixation Calfeutrement laine de roche 70kg/m3 mini suivant IT249 Logement Équerre d'ancrage Couvertine sur éclisses Panneau OSB ép.22mm Film pare-pluie Parement bardage bois faux ajouré sur tasseaux Bavette tôle acier suivant IT249 Plaque de plâtre armée ép.13mm Film pare-pluie Film frein-vapeur Parement extérieur Isolation minérale ép.200mm Panneau OSB ép.18mm Ossature bois 60/200mm Voile BA (hors lot 3A) Ossature bois 45/120 Plaque de plâtre armée ép.13mm Plaque de plâtre armée Film pare-pluie Parement extérieur Parement extérieur Toiture Rail haut volet roulant (hors lot 3A) Isolation complémentaire ép.100mm (hors lot 3A) Film pare-pluie Parement intérieur (hors lot 3A) Parement trois plis ép.19mm Bavette chasse goutte Balcon Balcon Logement Menuiserie bois (hors lot 3A) Bavette aluminium 15/10e (hors lot 3A Support de menuiserie (hors lot 3A, Couvertine (hors lot 3A) Lisse carrée métal Doublage intérieur (hors lot 3A) Parement lames de bois ajourées Garde-corps métallique Mur type M1 Ferrure ancrée au nez de dalle Étanchéité à l'air Mur type M1 Mur type M2 Mur type M3 Ouvrage en nez de dalle Mur ossature bois non isolé Mur ossature bois isolé sur BA Mur ossature bois isolé Parements (coupe horizontale) Parement lames de bois ajourées Fer plat soudé à la ferrure d'ancrage Rail haut volet roulant (hors lot 3A) Logement Balcon Balcon Logement Lisse de réglage et de fixation Rondelle de décollement des lames Plaque de bardage support d'enduit Bardage M2 effet claire-voie Lames bois ajourées 45/84mm Enduit (hors lot 3A) Garde-corps métallique Calfeutrement laine de roche 70kg/m3 mini suivant IT249 Menuiserie bois (hors lot 3A) Parement lames de bois ajourées Bavette tôle acier suivant IT249 Bavette aluminium 15/10e (hors lot 3A) Doublage intérieur (hors lot 3A) Étanchéité à l'air Ferrure ancrée au nez de dalle Ouvrage en nez de dalle Enduit joues balcons Bardage bois Lames ajourées Logement Compositions de planchers/dalles Calfeutrement laine de roche 70kg/m3 mini suivant IT249 Fer plat soudé à la ferrure d'ancrage Rail haut volet roulant (hors lot 3A) Bavette tôle acier suivant IT249 Panneau trois plis ép.22mm sur tasseaux bois Parement trois plis ép.19mm Platelage bois sur plots (hors lot 3A) Complexe de végétalisation (hors lot 3A) Embrasure trois plis ép.22mm Bavette chasse goutte Membrane d'étanchéité (hors lot 3A) Menuiserie bois (hors lot 3A) Isolant LM THD ép.140mm (hors lot 3A) Isolation minérale THD ép.200mm (hors lot 3A) Dalle BA ép.200mm (hors lot 3A) Balcon Balcon Logement Pare-vapeur (hors lot 3A) Dalle BA ép.200mm (hors lot 3A) Garde-corps métallique Parement lames de bois ajourées Lisse carré métal 50/50mm Ferrure ancrée au nez de dalle Logement Ouvrage en nez de dalle Garde-corps (hors lot 3A) Menuiserie bois (hors lot 3A) Calfeutrement laine de roche 70kg/m3 mini suivant IT249 Support de menuiserie (hors lot 3A) Bavette aluminium 15/10e (hors lot 3A) Bavette tôle acier suivant IT249 \lsolant LM ép.175mm Film pare-pluie de maintien de l'isolant Couvre-joint fibrociment ép.8mm Parement trois plis sur tasseaux Fer plat soudé à la ferrure d'ancrage Rail haut volet roulant (hors lot 3A) Platelage bois sur plots (hors lot 3A) Plaque de bardage support d'enduit Membrane d'étanchéité (hors lot 3A) Plancher chauffant (hors lot 3A) Dalle BA ép.200mm (hors lot 3A) Dalle BA (hors lot 3A) Balcon Balcon Logement Garde-corps métallique Logement Phase : PRO Parement lames de bois ajourées Rail bas volet roulant (hors lot 3A) Equerre support de rail Lisse carrée métal Ouvrage en nez de dalle Ferrure ancrée au nez de dalle Mur type M1 Film pare-pluie Logements CJ4 à Grenoble Bavette chasse goutte Parement bardage bois Détails enveloppe bois Ouvrage en nez de balcons Casquette bois Façade escaliers Maitre d'ouvrage : Actis 25 av De La Constantine - BP2508 38035 GRENOBLE - Cedex 2 Support de garde-corps Lisse haute 140/45mm Architecte: Jean-Paul Roda Bandeau BM cl.IV ép.27mm Etanchéité (hors lot 3A) Fer plat soudé à la ferrure d'ancrage 2 rue Saint Laurent 38000 Grenoble Cyrielle.bajulaz@roda-architectes.fr Voligeage RL ép.32mm Rail haut volet roulant (hors lot 3A) Panneau OSB ép.12mm Chevrons 60/80mm BET Structure Béton : CTG (Paul Poirrier) 110, Cours de la libération 38000 Grenoble bet.ctg@wanadoo.fr Film pre-pluie Ailette soudée support de garde-corps Équerre d'ancrage Bavette tôle acier selon IT249 BET Structure Bois: GAUJARD Technologies SCOP (Thomas Charlier) 10 avenue Croix Rouge 84 000 AVIGNON thomas.charlier@bet-gaujard.com Ailette soudée support de lisse HEB 140 Balcon Balcon Logement Mur type M3 Parement plaque de plâtre Garde-corps métallique Cornière support de rail haut de volet Parement lames de bois ajourées sur tasseaux Embrasure trois plis ép.22mm Rail bas volet roulant (hors lot 3A) & chasse goutte Couvertine (hors lot 3A) Film pare-pluie retrourné Equerre support de rail BET Fluides : Parement bardage bois (hors lot 3A) CET 47 chemin de la Taillat 38 240 Meylan f.combet@be-cet.fr Lisse carrée métal Coupe verticale Mur opaque Couvertine sur éclisses BET Acoustique : ACOUSTB Ouvrage en nez de dalle Parement lames de bois ajourées ACOUSTB 34 rue Joseph Fourier 38 400 SAINT MARTIN D'HERES jeremy.boue@egis.fr Ferrure ancrée au nez de dalle Poutre de rive métal 50/100mm Etanchéité (hors lot 3A) Panneau OSB BE HQE Canopée (Fabien Paranteau) 47 chemin de la Taillat 38 240 Meylan f.paranteau@be-canopee.fr Film pare-pluie Voligeage RL ép.32mm Tasseaux verticaux 27/45mm Chevrons 60/80mm Parement trois plis ép.19mm Bureau de contrôle : Qualiconsult (ROMAIN FAY-CHATELARD) 150 allée du Sautaret 38113 VEUREY VOROIZE romain.fay-chatelard@qualiconsult.fr Parement lame de bois ajourée Mur type M1 Équerre de fixation Film frein vapeur retourné Bavette tôle acier selon IT249 Équerre de fixation Parement lame de bois ajourée Coupe horizontale sur menuiserie en façade Ailette soudée support de lisse Logement Lames de bois Coupe horizontale Gaujardtechnologie scop Bureau d'études structure bois et enveloppe en matériaux biosourcés ajourées