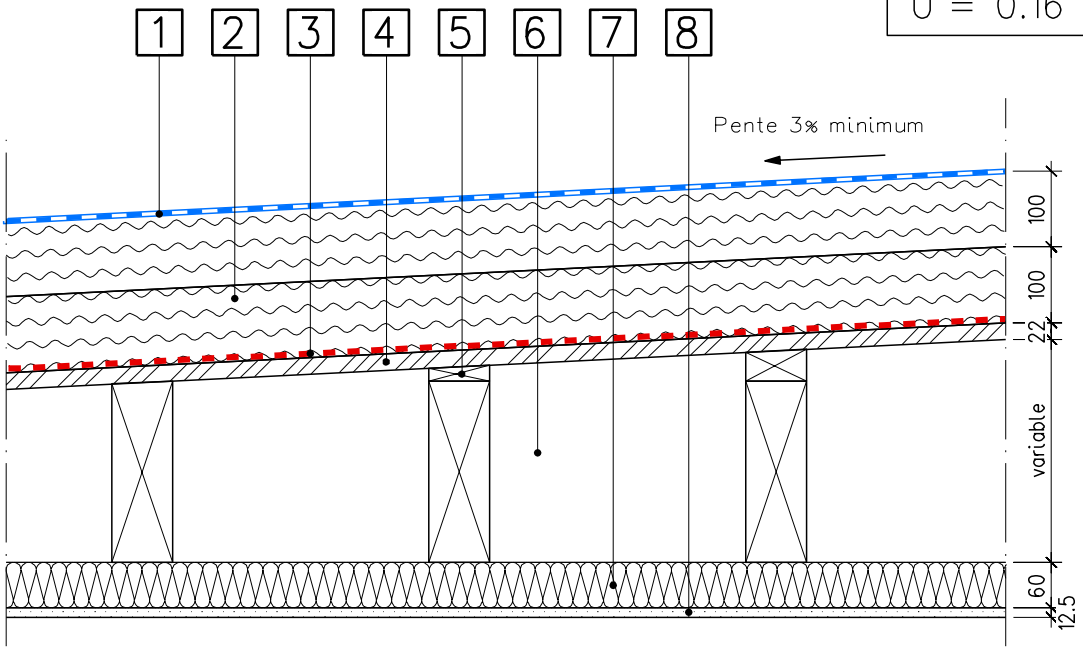
520.13 - POLE EXCELLENCE BOIS de Rumilly

PROVISOIRE

Terrasse inaccessible

Valeur thermique
U = 0.16 W/m2K



Local chauffé

1. Membrane d'étanchéité
2. Isolation PSE support d'étanchéité (fixée mécaniquement) - ép.200mm
3. Film pare vapeur
4. Panneau OSB - ép.22mm
5. Carrelets bois délardés pour pente 3%
6. Solivage bois non apparent - sect.80/240mm
7. Isolation minérale dans faux plafond - ép.60mm
8. Revêtement intérieur - Plaque de plâtre sur rails suspendus - ép.12.5mm

Détail n°1 - Démonstrateur 5A : Composition de toiture-terrasse - Coupe verticale Echelle 1:10

CHARPENTE CONCEPT
INGÉNIEURS ET DESIGNERS DU BOIS

Dessiné : bc-05/08/2016
Dernière modif. : -----/--/2016

Imprimé le : 09.08.2016

	Tel	Fax
288bis, Route de Saint-Julien - CH-1258 PERLY (GENEVE)	+41 (0)22 721 10 00	+41 (0)22 721 10 01
29, Rue Tronchet - F-75008 PARIS	+33 (0)1 42 65 12 60	+33 (0)1 42 66 54 91
120, Avenue des Jourdies - F-74800 St-PIERRE EN FAUCIGNY	+33 (0)4 50 07 60 71	+33 (0)4 50 07 60 72
21, Rue Centrale - CH-1110 MORGES	+41 (0)21 802 35 35	+41 (0)21 802 36 36
contact@charpente-concept.com	www.charpente-concept.com	

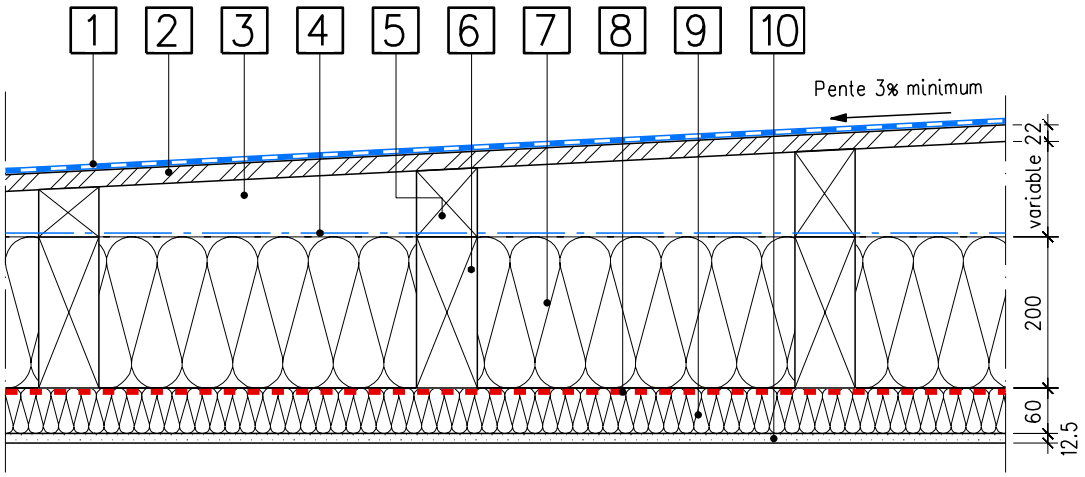
N:\05_Ouvrages Particuliers & Emblématiques\Pôle Excellence Bois Rumilly\Plans\CC_20160805_Carnet de détails_Pole Excellence Bois_Modules 3, 4, 5.2d

520.13 - POLE EXCELLENCE BOIS de Rumilly

PROVISOIRE

Valeur thermique
U = 0.18 W/m2K

Terrasse inaccessible



Local chauffé

1. Membrane d'étanchéité
2. Panneau OSB - ép. 22mm
3. Vide pour ventilation horizontale mécanique - min.60mm
4. Pare-pluie (conseillé)
5. Lambourdage bois classe d'emploi 3.b avec délardement pour pente 3%
6. Solivage bois non apparent - sect.80/200mm
7. Isolation laine minérale entre solives - ép.200mm
8. Film pare vapeur
9. Isolation dans faux plafond - ép.60mm
10. Revêtement intérieur - Plaque de plâtre sur rails suspendus - ép.12.5mm

Détail n°2 - Démonstrateur 5B : Composition de toiture-terrasse - Coupe verticale Echelle 1:10

CHARPENTE CONCEPT
INGÉNIEURS ET DESIGNERS DU BOIS

Dessiné : bc-05/08/2014
Dernière modif. : -----/--/2016

Imprimé le : 09.08.2016

	Tel	Fax
288bis, Route de Saint-Julien - CH-1258 PERLY (GENEVE)	+41 (0)22 721 10 00	+41 (0)22 721 10 01
29, Rue Tronchet - F-75008 PARIS	+33 (0)1 42 65 12 60	+33 (0)1 42 66 54 91
120, Avenue des Jourdies - F-74800 St-PIERRE EN FAUCIGNY	+33 (0)4 50 07 60 71	+33 (0)4 50 07 60 72
21, Rue Centrale - CH-1110 MORGES	+41 (0)21 802 35 35	+41 (0)21 802 36 36
contact@charpente-concept.com	www.charpente-concept.com	

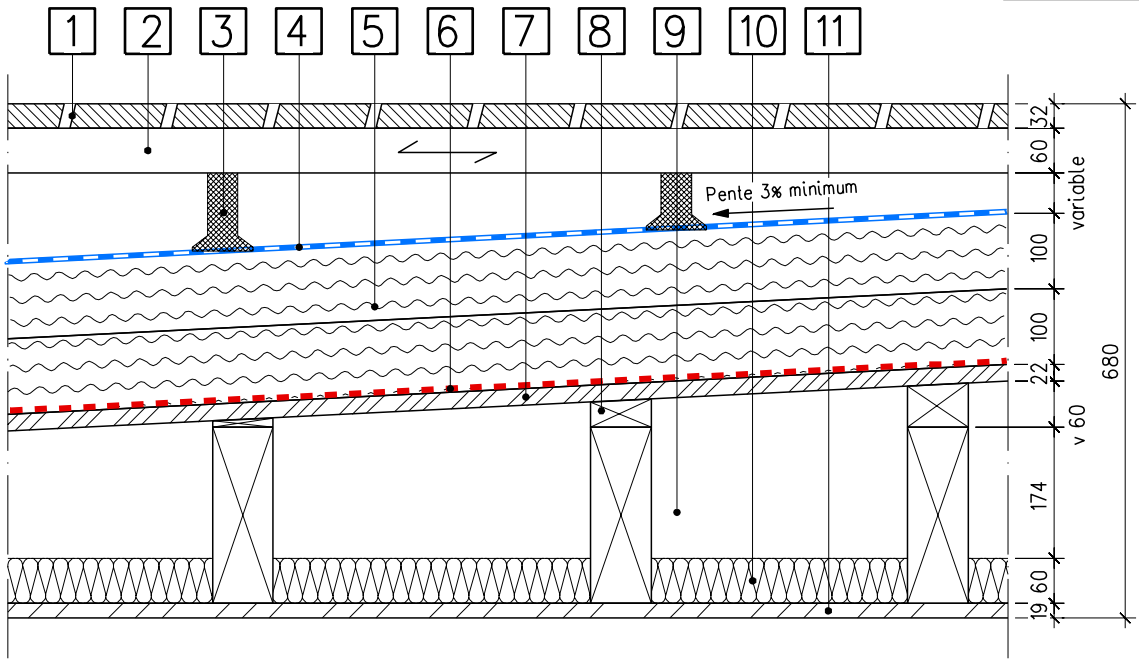
N:\05_Ouvrages Particuliers & Emblématiques\Pôle Excellence Bois Rumilly\Plans\CC_20160805_Carnet de détails_Pole Excellence Bois_Modules 3, 4, 5.2d

520.13 - POLE EXCELLENCE BOIS de Rumilly

PROVISOIRE

Terrasse accessible

Valeur thermique
U = 0.18 W/m2K



Local chauffé

Terrasse accessible sur support bois : HORS DTU 43.4
Une étude particulière est nécessaire

1. Platelage bois ajouré - classe d'emploi 3.b - ép.32mm
2. Lambourdage bois - classe d'emploi 3.b - sect. 80/60mm
3. Plots réglables
4. Membrane d'étanchéité
5. Isolation PSE support d'étanchéité (fixée mécaniquement) - ép.200mm
6. Film pare vapeur
7. Panneau OSB - ép. 22mm
8. Carrelets bois délardés pour pente 3%
9. Solivage bois non apparent - sect.80/240mm
10. Isolation dans faux plafond - ép.60mm
11. Revêtement intérieur - Panneau 3 plis Epicéa - ép.19mm

Détail n°3 - Démonstrateur 5C : Composition de toiture-terrasse - Coupe verticale Echelle 1:10

CHARPENTE CONCEPT
INGÉNIEURS ET DESIGNERS DU BOIS

Dessiné : bc-05/08/2016
Dernière modif. : -----/--/2016

Imprimé le : 09.08.2016

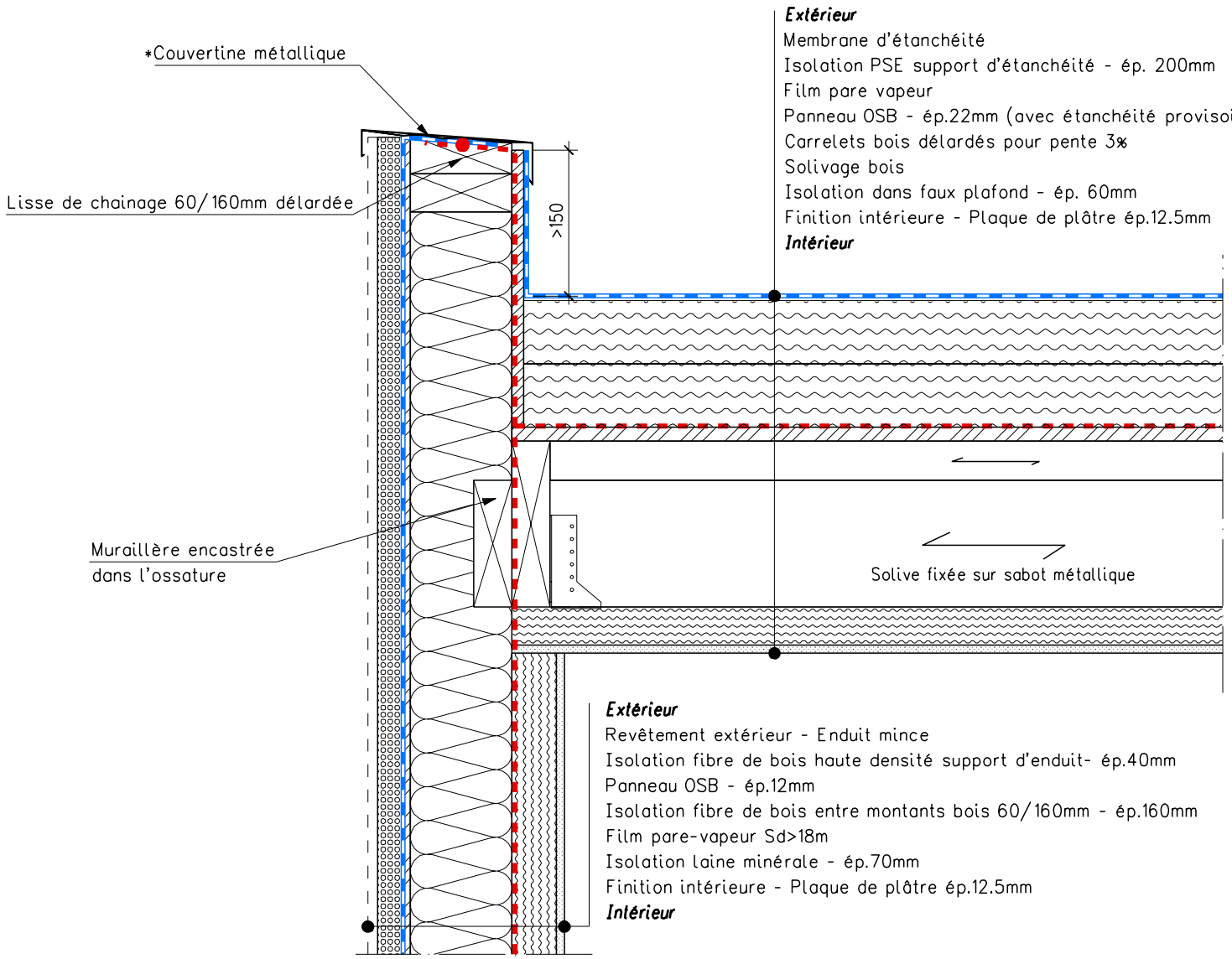
	Tel	Fax
288bis, Route de Saint-Julien - CH-1258 PERLY (GENEVE)	+41 (0)22 721 10 00	+41 (0)22 721 10 01
29, Rue Tronchet - F-75008 PARIS	+33 (0)1 42 65 12 60	+33 (0)1 42 66 54 91
120, Avenue des Jourdies - F-74800 St-PIERRE EN FAUCIGNY	+33 (0)4 50 07 60 71	+33 (0)4 50 07 60 72
21, Rue Centrale - CH-1110 MORGES	+41 (0)21 802 35 35	+41 (0)21 802 36 36
contact@charpente-concept.com	www.charpente-concept.com	

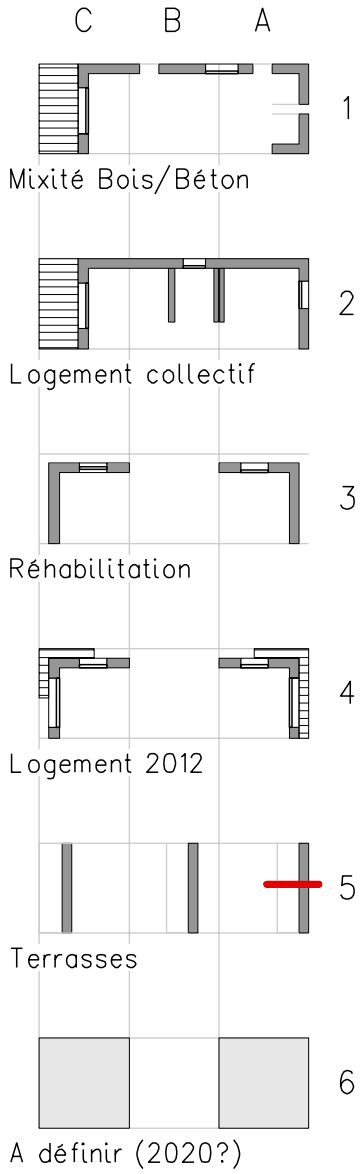
N:\05_Ouvrages Particuliers & Emblématiques\Pôle Excellence Bois Rumilly\Plans\CC_20160805_Carnet de détails_Pole Excellence Bois_Modules 3, 4, 5.2d

PERFORMANCE BOIS

5A Toiture terrasse "chaude" innaccessible - D1 Coupe verticale sur acrotère / toiture terrasse

Echelle 1:10





CHARPENTE CONCEPT
INGÉNIEURS ET DESIGNERS DU BOIS

120, Avenue des Jourdies
74800 St-PIERRE EN FAUCIGNY

Tel: +33 (0)4 50 07 60 71
Fax: +33 (0)4 50 07 60 72

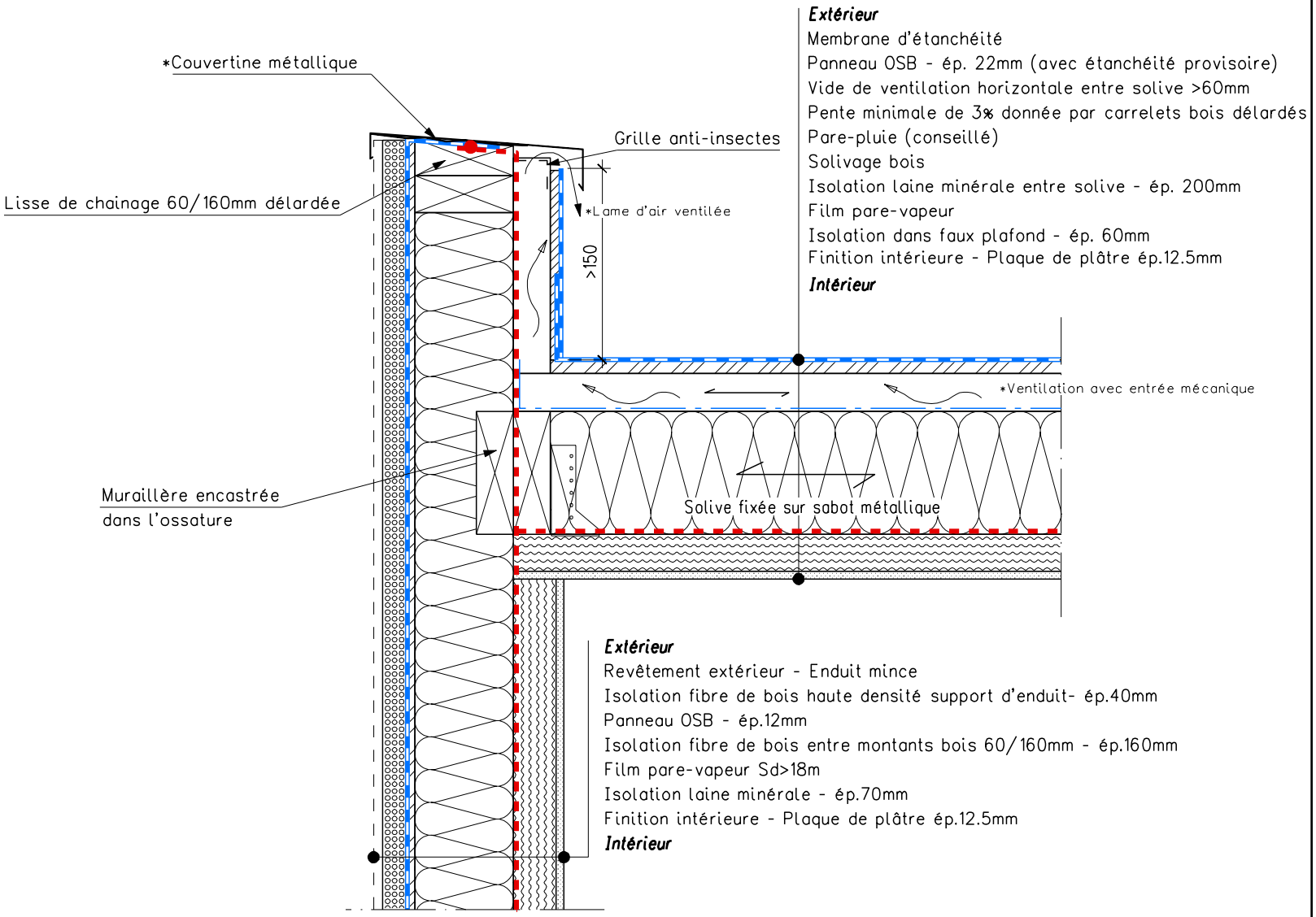
Dernière modif. : bc-05/08/2016
Imprimé le : 09.08.2016

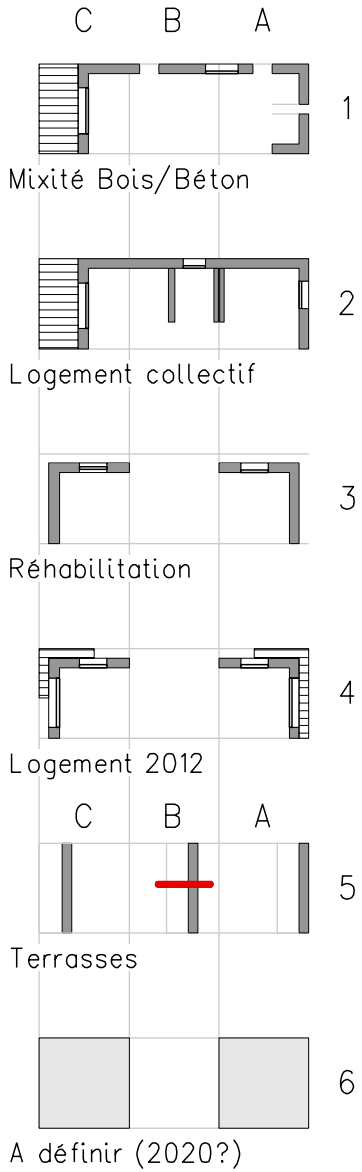
contact@charpente-concept.com
www.charpente-concept.com

PERFORMANCE BOIS

5B Toiture terrasse "froide" innaccessible - D1 Coupe verticale sur acrotère / toiture terrasse

Echelle 1:10





CHARPENTE CONCEPT
INGÉNIEURS ET DESIGNERS DU BOIS

120, Avenue des Jourdies
74800 St-PIERRE EN FAUCIGNY

Tel: +33 (0)4 50 07 60 71
Fax: +33 (0)4 50 07 60 72

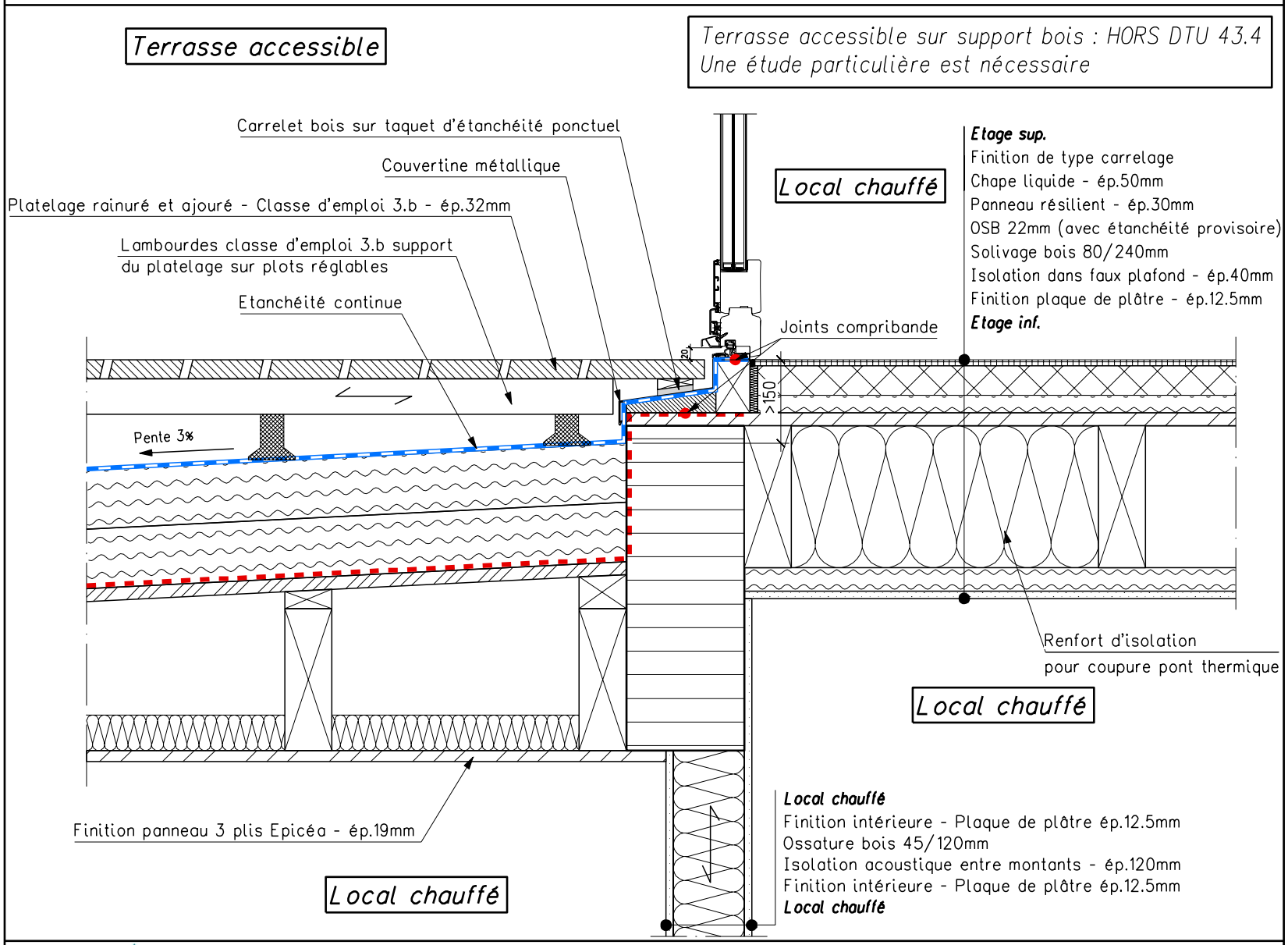
Dernière modif. : bc-05/08/2016
Imprimé le : 09.08.2016

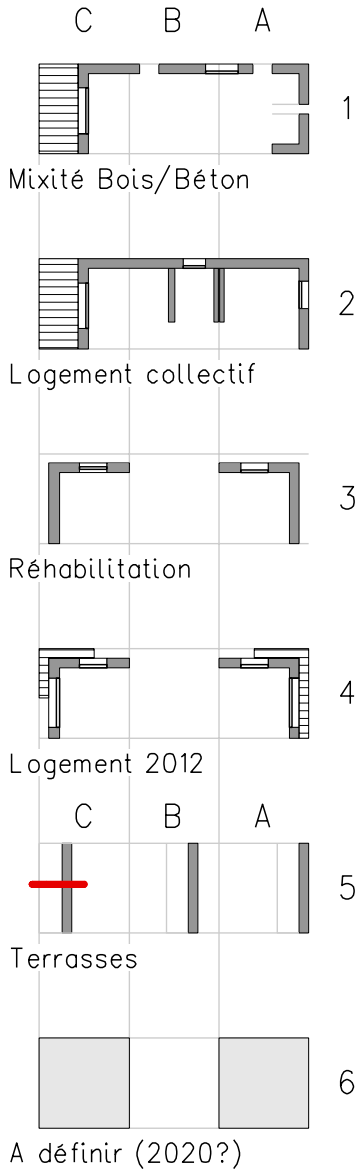
contact@charpente-concept.com
www.charpente-concept.com

PERFORMANCE BOIS

5C Toiture terrasse "chaude" accessible - D1 Coupe verticale sur acrotère / toiture terrasse

Echelle 1:10





CHARPENTE CONCEPT
INGÉNIEURS ET DESIGNERS DU BOIS

120, Avenue des Jourdies
74800 St-PIERRE EN FAUCIGNY

Tel: +33 (0)4 50 07 60 71
Fax: +33 (0)4 50 07 60 72

Dernière modif. : bc-05/08/2016
Imprimé le : 09.08.2016

contact@charpente-concept.com
www.charpente-concept.com