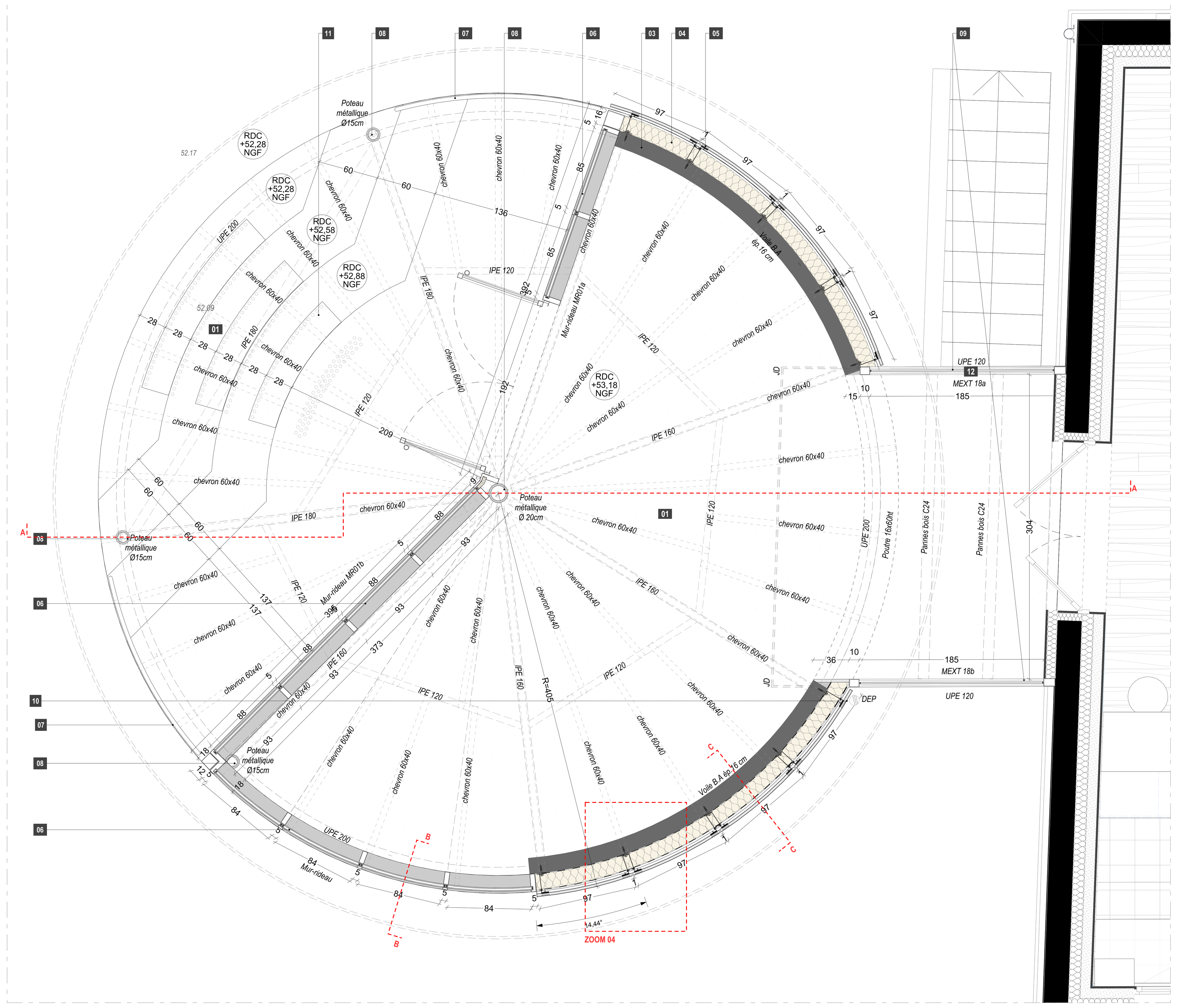
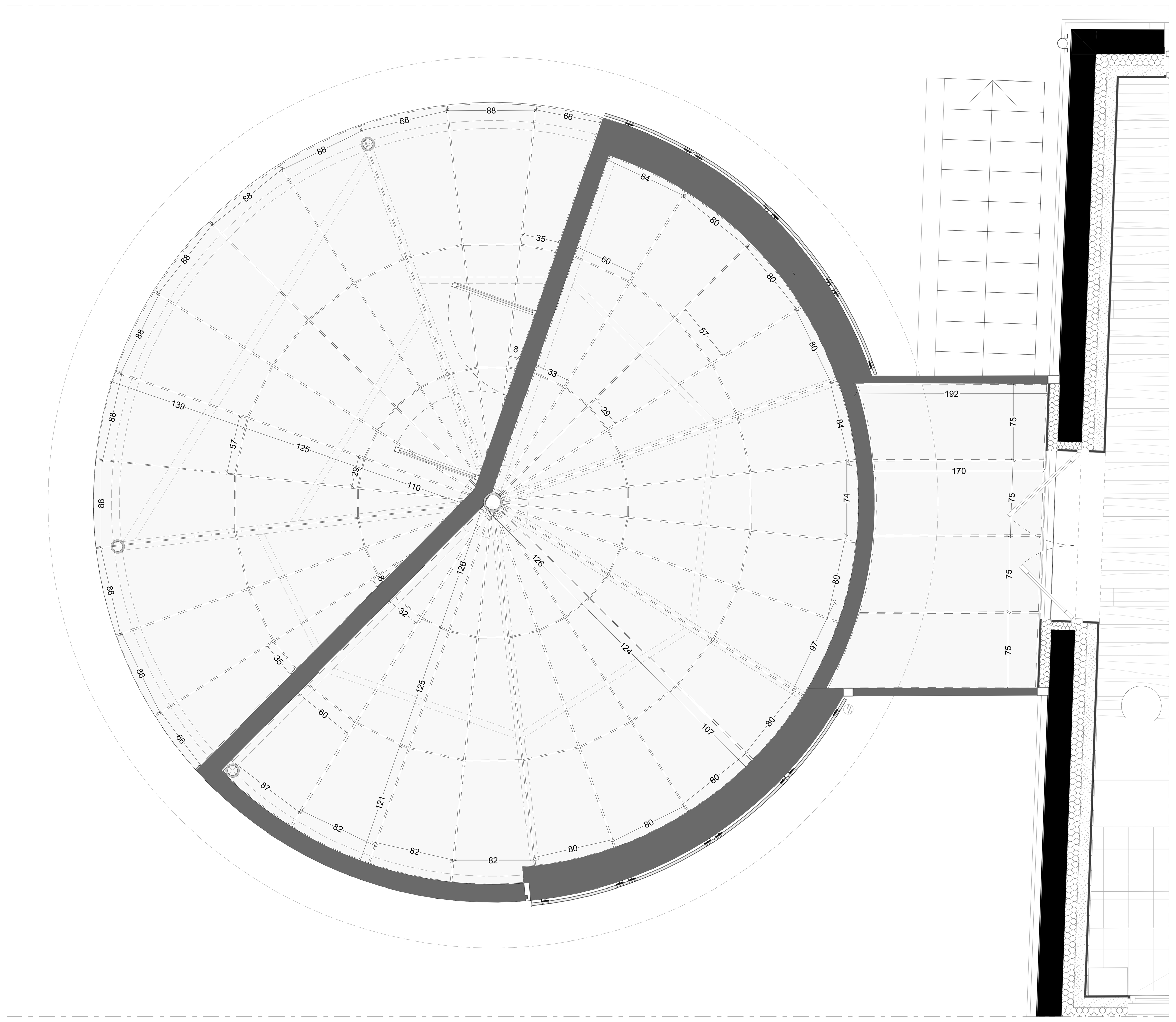
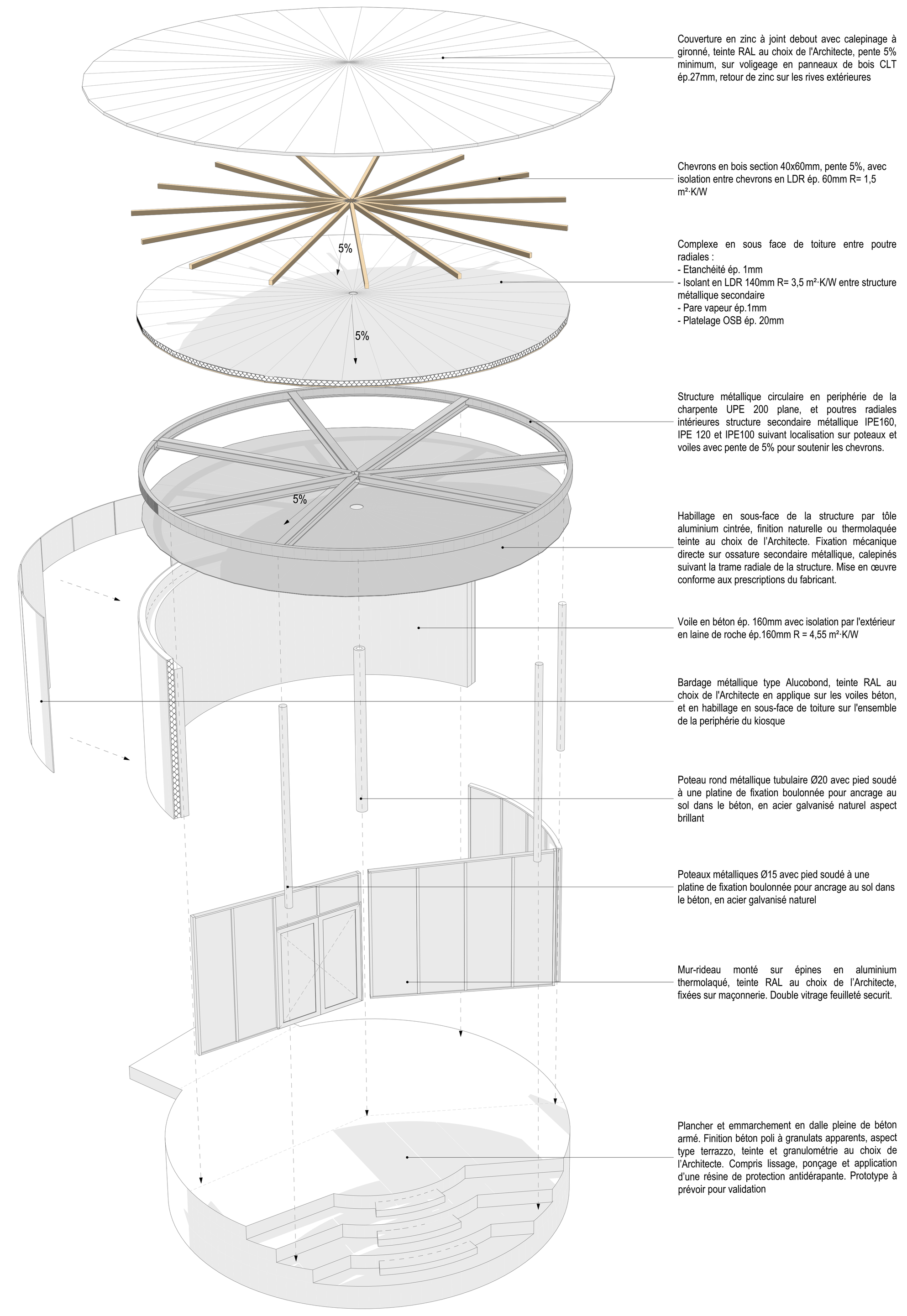
PLAN RDC EXTENSION KIOSQUE - 1.30e



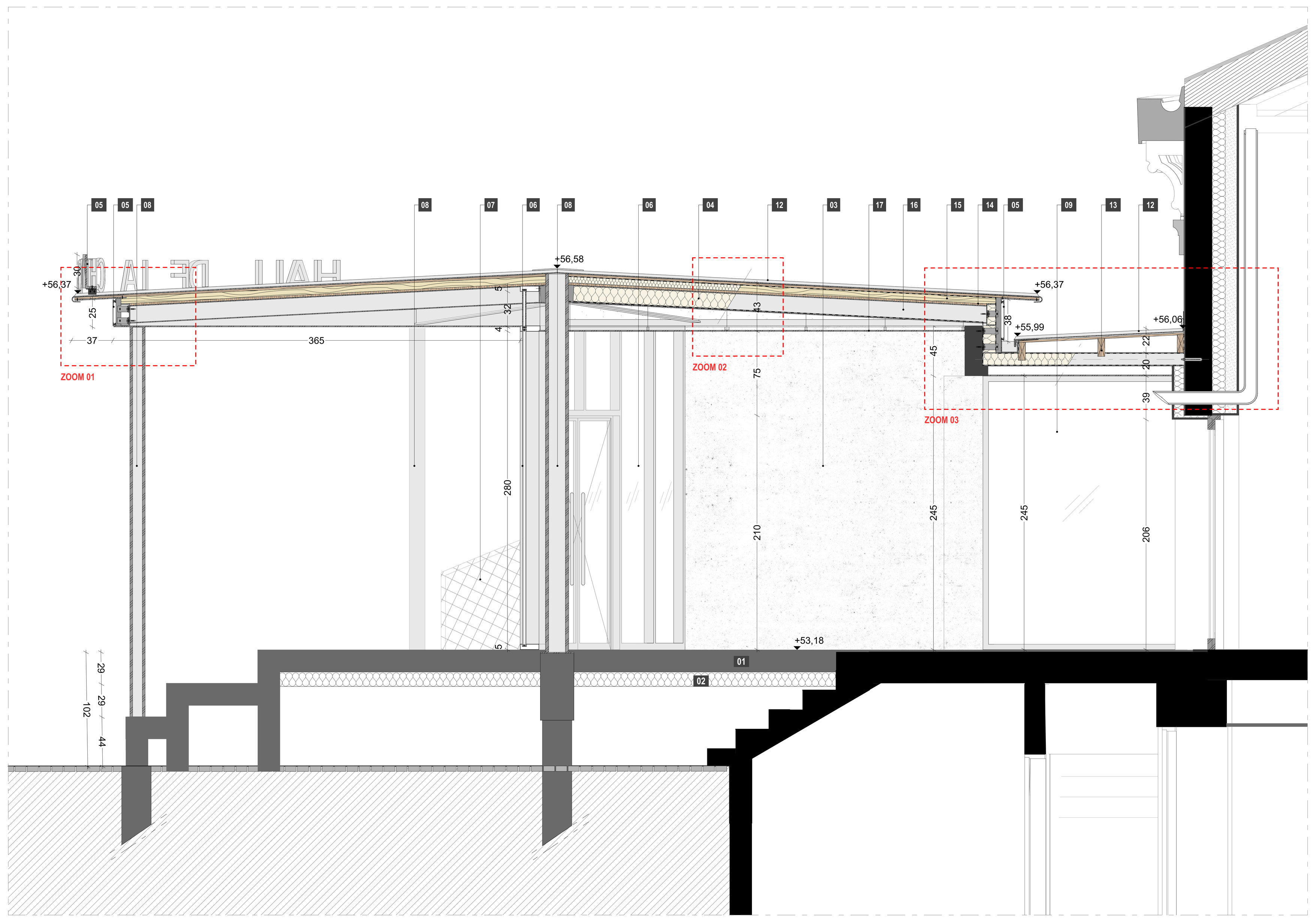
PLAN CALEPINAGE FAUX-PLAFOND - 1.30e



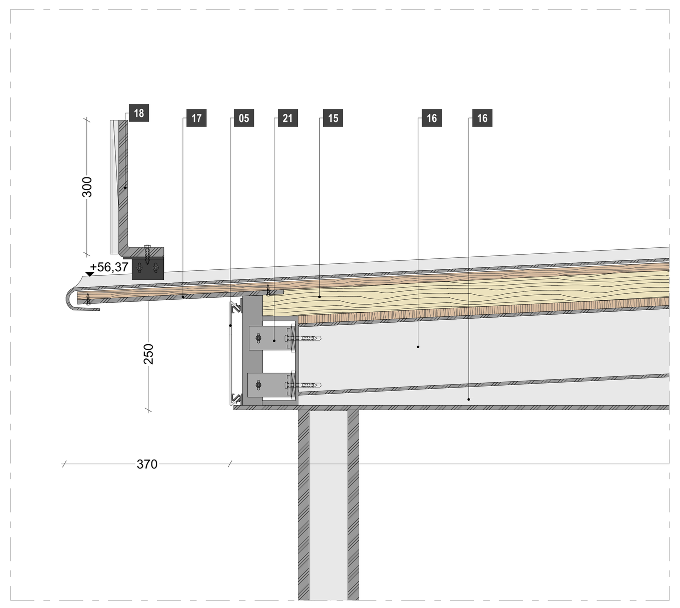
AXONOMETRIE DE PRINCIPE



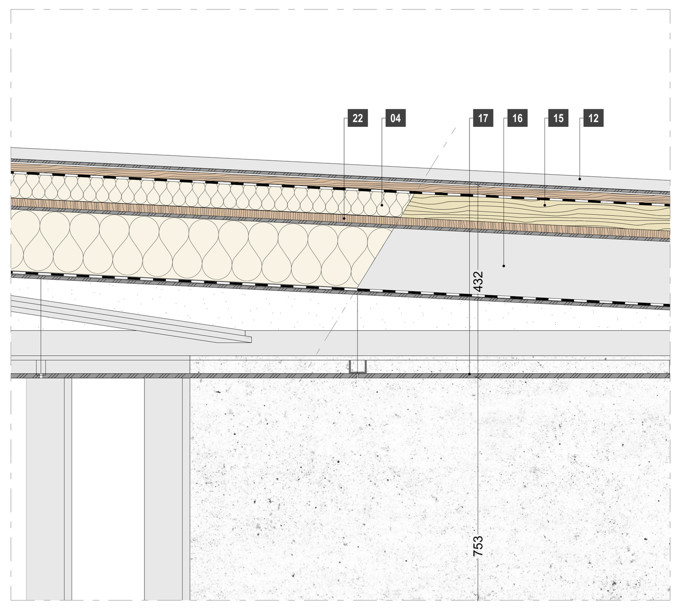
COUPE AA - 1.30e



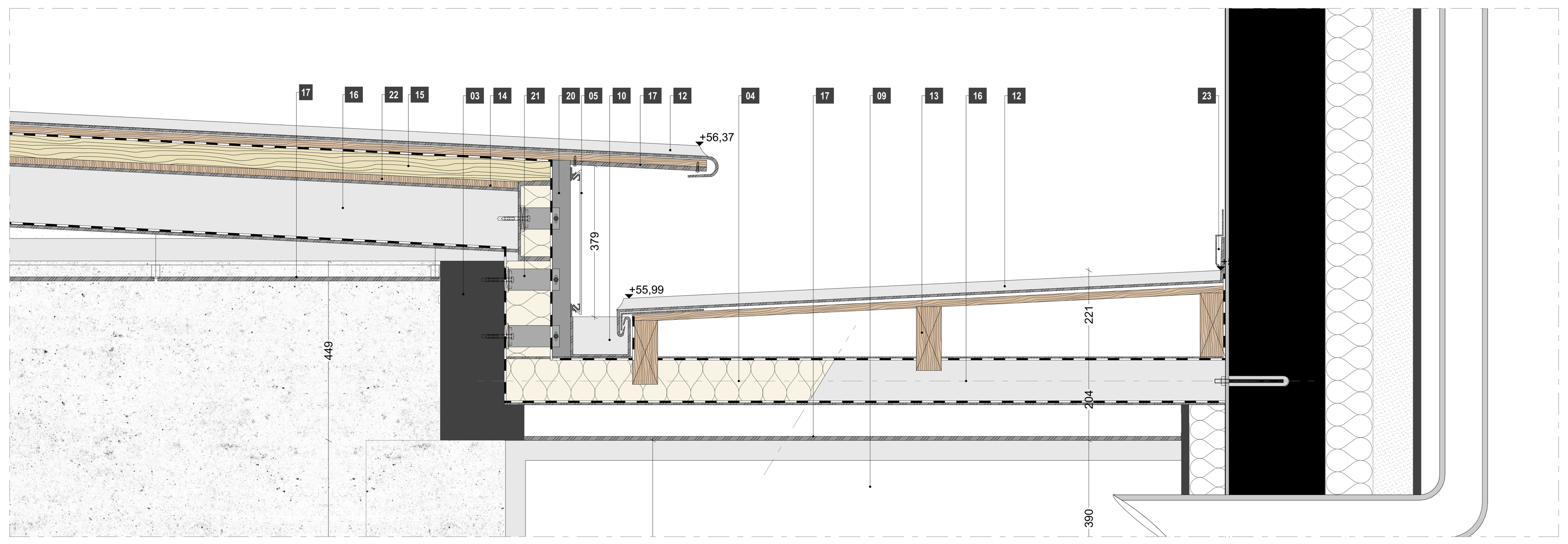
ZOOM 01 - 1.10e



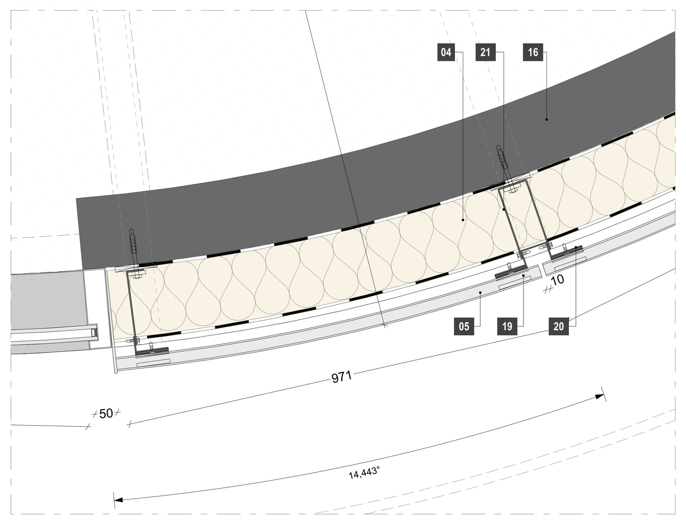
ZOOM 02 - 1.10e



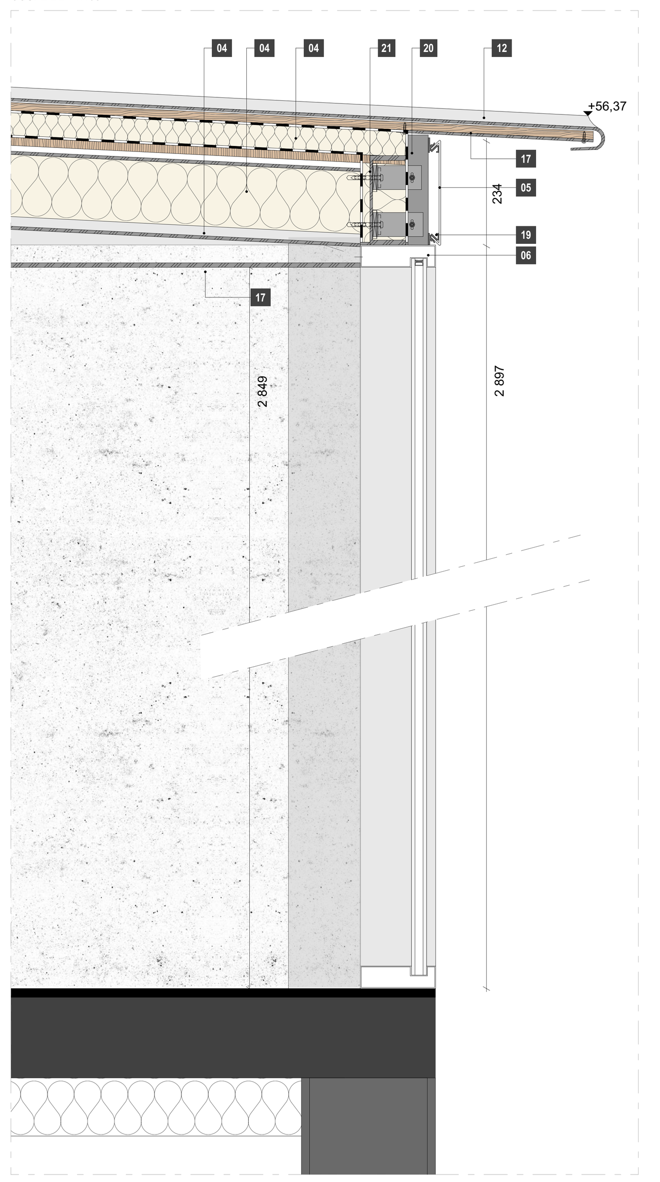
ZOOM 03 - 1.10e



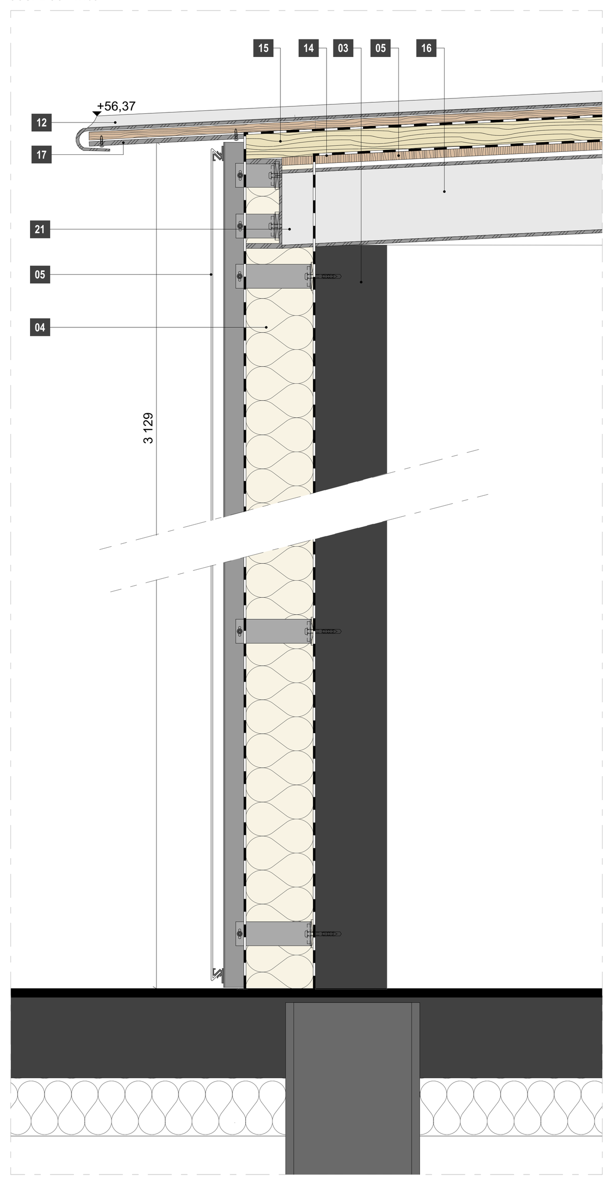
ZOOM 04 - 1.10e



COUPE BB - 1.10e

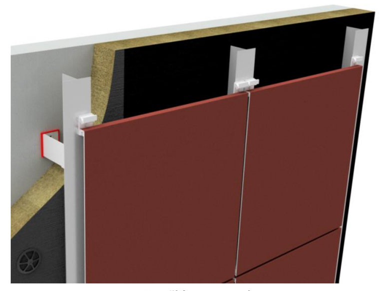


COUPE CC - 1.10e

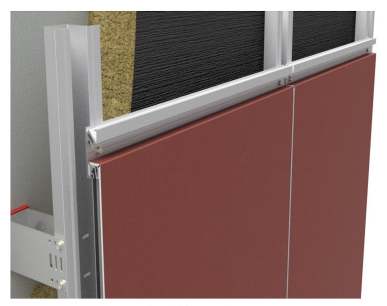


> LÉGENDE DÉTAIL EXTENSION

- **01** **Plancher et emmarchement en dalle pleine de béton armé**. Finition béton poli à granulats apparents, aspect type terrazzo, teinte et granulométrie au choix de l'Architecte. Compris lissage, ponçage et application d'une résine de protection antidérapante. Prototype à prévoir pour validation
- **02** **Isolation plancher** en fond de coffrage par panneaux en polystyrène expansé (PSE), type Knauf XTherm Dalle Portée RC30 ou équivalent, épaisseur 130 mm, résistance thermique R ≥ 4,05 m²·K/W
- **03** **Voile en béton armé**, ép. 160 mm. Finition béton apparent avec coffrage lisse soigné, y compris réalisation de coffrage cintré
- **04** **Isolation thermique** en laine de roche semi-rigide, type Rockmur Kraft Rockwool ou équivalent, ép. 160 mm (R = 4,55 m²·K/W.), 120mm (R=3.40 m².K/w), 140mm + 60mm (R = 5,70 m².k/w), selon localisation. Avec membrane d'étanchéité et pare-vapeur.
- **05** **Bardage en cassette aluminium** des Ets ALUCOBOND ou équivalent avec mise en œuvre des fixations invisibles par procédé EASYFIX 135/135°
- **06** **Façade rideau aluminium**, type Raico, Wicona ou équivalent, ép. Totale : 180mm. Double vitrage feuilleté. **MR01a :** 2 vantaux ouvrants à la française + 2 châssis fixes, avec imposte en habillage aluminium plein. **MR01b :** 4 châssis fixes avec imposte en habillage aluminium plein. **MR02** : 4 châssis fixes courbes.
- **07** **Garde-corps** en câbles acier inoxydable formant mailles losangées (type X), fixés sur structure et main-courante tubulaire Ø40 mm en acier galvanisé
- **08** **Poteau métallique** tubulaire circulaire ou carré, Ø150 ou Ø200 mm ou 150x150mm, selon localisation, avec pied soudé sur platine et fixation par chevillage/boulonnage sur support en béton armé. Finition acier galvanisé naturel.
- **09** **Menuiserie aluminium** composée d'un châssis vitrés fixes avec imposte en habillage aluminium plein, double vitrage feuilleté.
- **10** **Descente d'eaux pluviales** Ø80 mm raccordée à un chéneau en zinc (ép. 0,80 mm), avec boîtes à eau en zinc fixées en façade. Mise en œuvre conforme au DTU 40.41.
- **11** **Dispositifs d'éveil à la vigilance** en tête d'escalier, comprenant clous podotactiles pour contraste visuel et tactile. Nez de marches contrastés antidérapants avec inserts podotactiles ou profilés métalliques courbes. Contremarches de la première et de la dernière marche traitées en contraste par différence de finition du béton.
- **12** **Couverture en zinc naturel type joint debout**. Zinc type RHEINZINK CLASSIC naturel ou équivalent. Pose à joint debout double agrafure, bacs droits ou gironnés selon localisation. Pose sur volige bois avec fixations invisibles par pattes fixes et coulissantes conformes DTU 40.41. Traitement des rives avec arêtier, chéneau, faitage bande d'égouts et raccords sur pièces spéciales façonnées.
- **13** **Pannes en bois** de classe C24, section 63x160ht posées sur profilés métalliques type UPE 120
- **14** **Poutre circulaire métallique UPE 200**, fixation mécanique sur voile béton armé et poteaux métalliques.
- **15** **Chevrons bois** section 60 × 40 mm en bois massif structurel fixés sur platelage OSB et sur ossature métallique secondaire IPE160. Entraxe selon note de calcul et charges climatiques. Longueurs ≈ 3,85 m.
- **16** **Structure secondaire métallique** IPE160, IPE 120 et IPE100 suivant localisation.
- **17** **Habillage en sous-face** de la structure par tôle aluminium cintrée, finition naturelle ou thermolaquée teinte au choix de l'Architecte. Fixation mécanique directe sur ossature secondaire métallique, calepinés suivant la trame radiale de la structure. Mise en œuvre conforme aux prescriptions du fabricant.
- **18** **Enseigne en lettres à lettre** découpées aluminium naturelle, fixées sur tiges filetées ou sur lisse support cintrée. Ensemble fixé sur structure secondaire rapportée maintenue par pinces adaptées aux joints debout de la couverture zinc (type S-5 / Kalzip / VMZINC), sans percement. Mise en œuvre conforme aux prescriptions du fabricant et au DTU 40.41. Hauteur des lettres ≈ 30cm.
- **19** **Profilés easy fix 135°**
- **20** **Profilé T/L support des profilés easy fix 135°**
- **21** **Equerre avec cale et profilé en aluminium, vis autoperçeuse**
- **22** **Platelage OSB ép.20mm**
- **23** **Faîtage ventilé monopente contre mur avec bande de solin**



Profilé ponctuel



Profilé continu

Pavillon Charolais - Le Hall de la Chanson
Réhabilitation et extension du Pavillon Charolais - Le Hall de la Chanson

Adresse du projet :
211 avenue Jean-Jaurès
75019 Paris

MAITRE D'OUVRAGE

Établissement public du parc et de la Grande Halle de la Villette
211 avenue Jean-Jaurès - 75935 Paris Cedex 19
Tél: + 33 (0)6 03 31 45 56
@: t.lapanouse@villette.com

MAITRISE D'OEUVRE

Architecte	lemoal 40 rue du Château d'Eau - 75010 Paris Tél: 01 42 41 25 72 - @: lea@lemoal.archi
Fluide, Thermique, Energie, Environnement	LBE Ingénierie 101 bis, avenue Eugène Delacroix - 92210 Draveil Tél: 01 69 48 89 45 - @: benjamin.lefaut@lbei.fr
Structure	Lamalle Ingénierie 9, rue Lucie - 94310 Orly Tél : 06 75 05 08 81 - @: matthieu.boussicaut@lamalle.com
Scénographie	Clair-Obscur 42 rue d'Avron - 75020 Paris Tél: 06 34 02 15 77 - @: ah@agenceaco.fr
Bureau de contrôle	Socotec Immeuble Mirabeau - 5 Place des Frères Montgolfier - 78182 Saint-Quentin-En-Yvelines Tél: 06 22 51 98 59 - @: charles.kouassikouadio@socotec.com Tél: 06 12 02 60 00 - @: kamal.morsi@socotec.com
SPS	ACI 5, bis rue du bois - 60220 Boutavent Tél: 03 64 19 80 30 - @: blandine.lelay@aci-bet.com

Date	Indice	Description

PRO-DCE

D01 - Détail Extension	Echelle : 1:28,6, 1:30, 1:10, 1:1 Indice : Format : A3	Date : 21/04/2026	Pièce : 10.01