

CARNET DE DETAIL

MENUISERIES EXTERIEURES

PRO - DCE Détail 1

Musée d'Art Contemporain [mac]
Pour les études Climatologiques et travaux d'urgence

69 rue d'aHaïfa - 13 008 MARSEILLE
Tel: (+33) 4 91 91 24 62 - Mail: tollat@marseille.fr



04 octobre 2019

MAITRE D'OUVRAGE

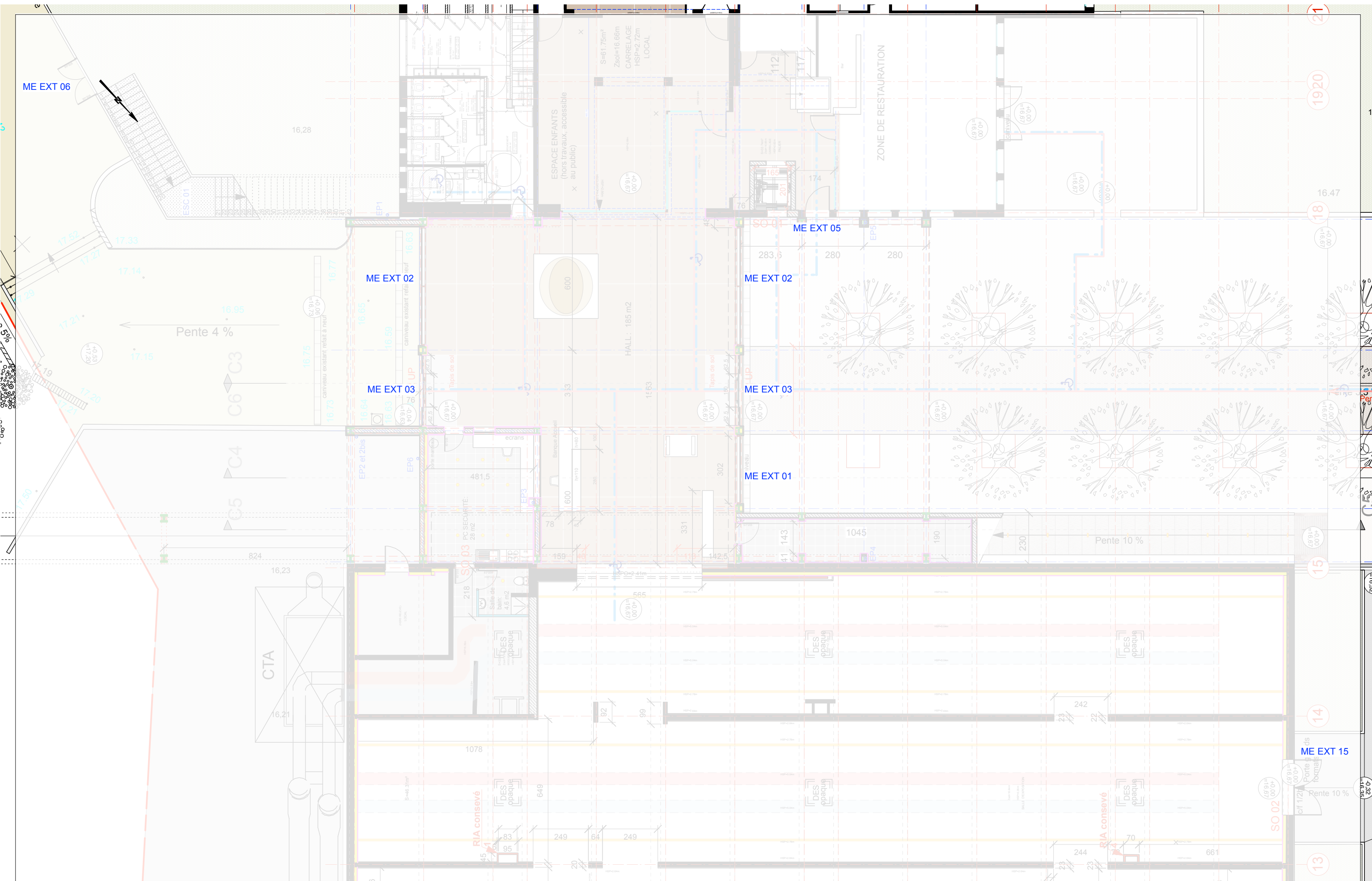
Ville de Marseille
DGAVE - DTBS

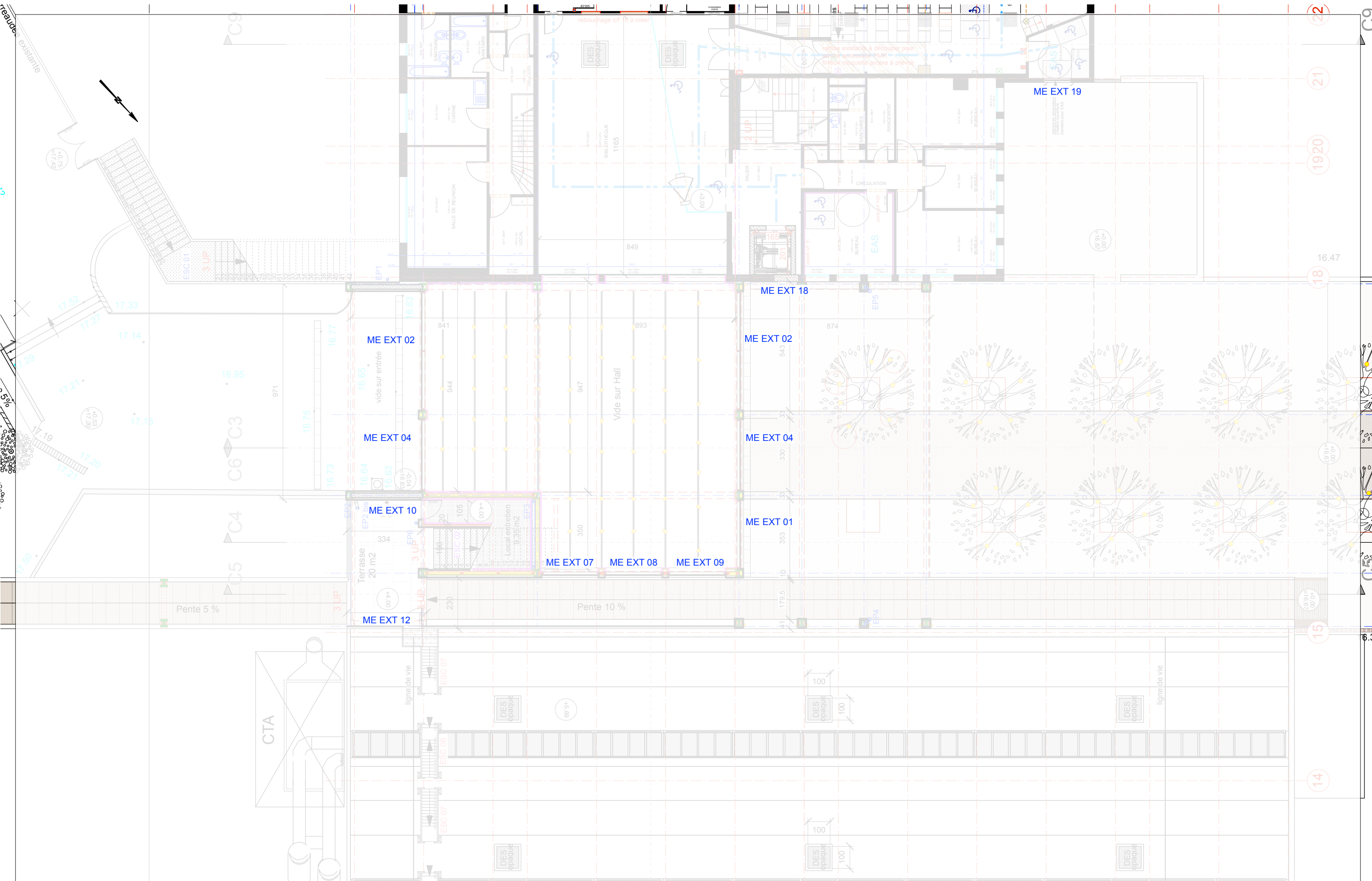
1 Place St.Eugène - 13 007 Marseille
Tel: (+33) 4 91 14 52 08 - Mail: jtelingue@marseille.fr

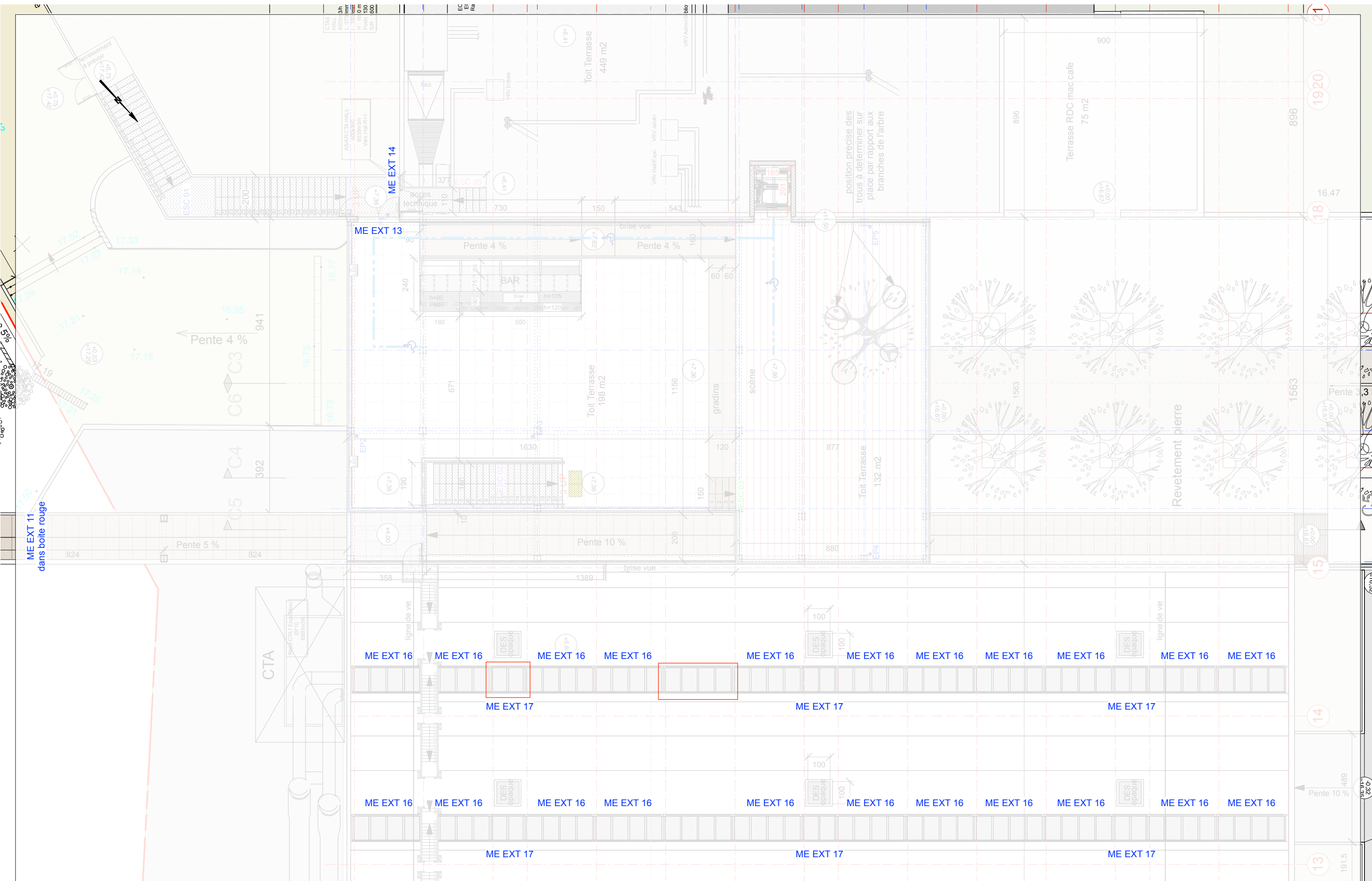


MAITRE D'OEUVRE:

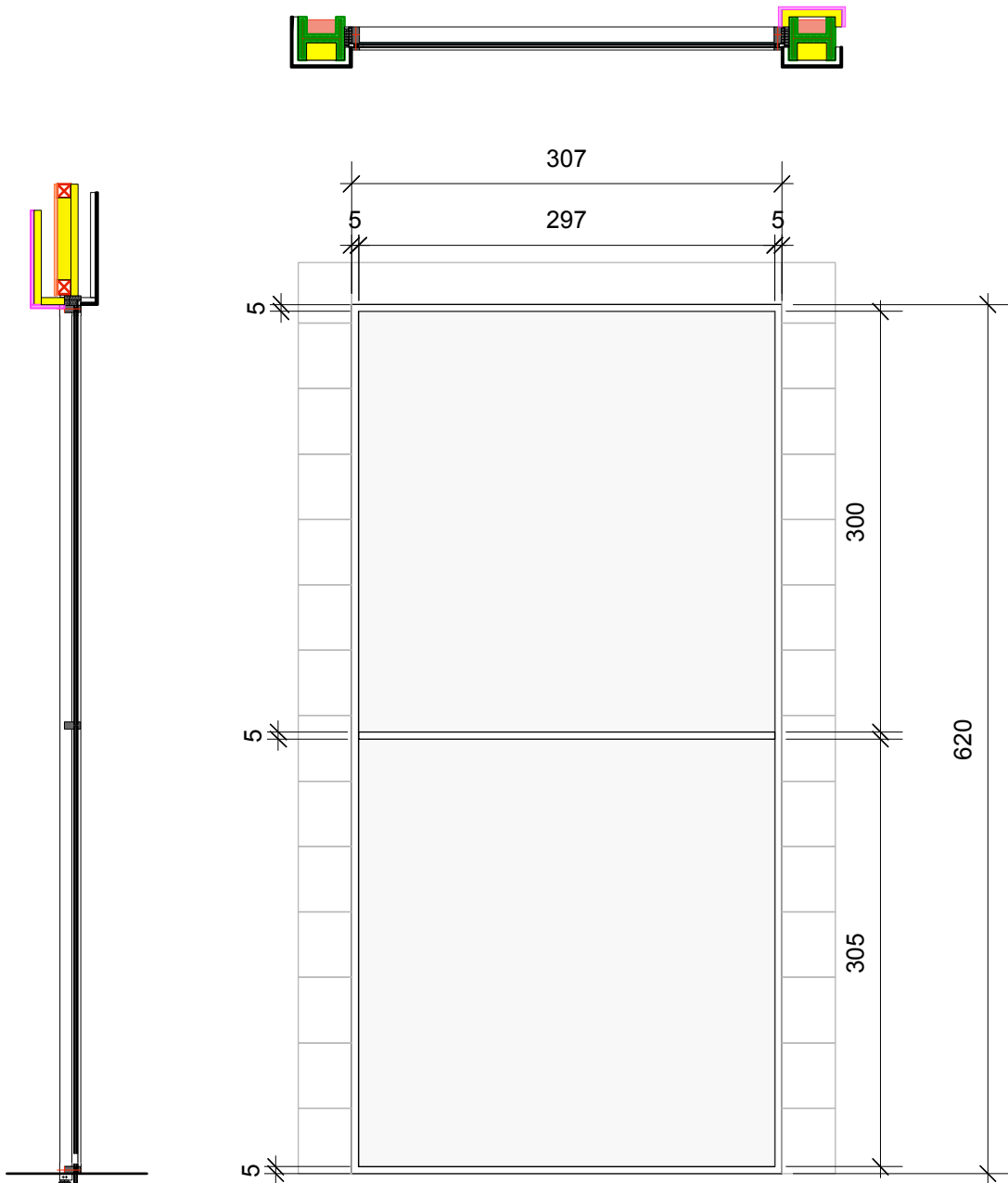
Bureau Architecture Méditerranée
14-18 rue de la Guirlande 13002 MARSEILLE
Tél : (+33) 4 91 91 61 70 - Fax :(+33) 4 91 91 49 73
MARSEILLE - GRASSE - LAUTREC - ALGER - TUNIS
www.bamarchi.com





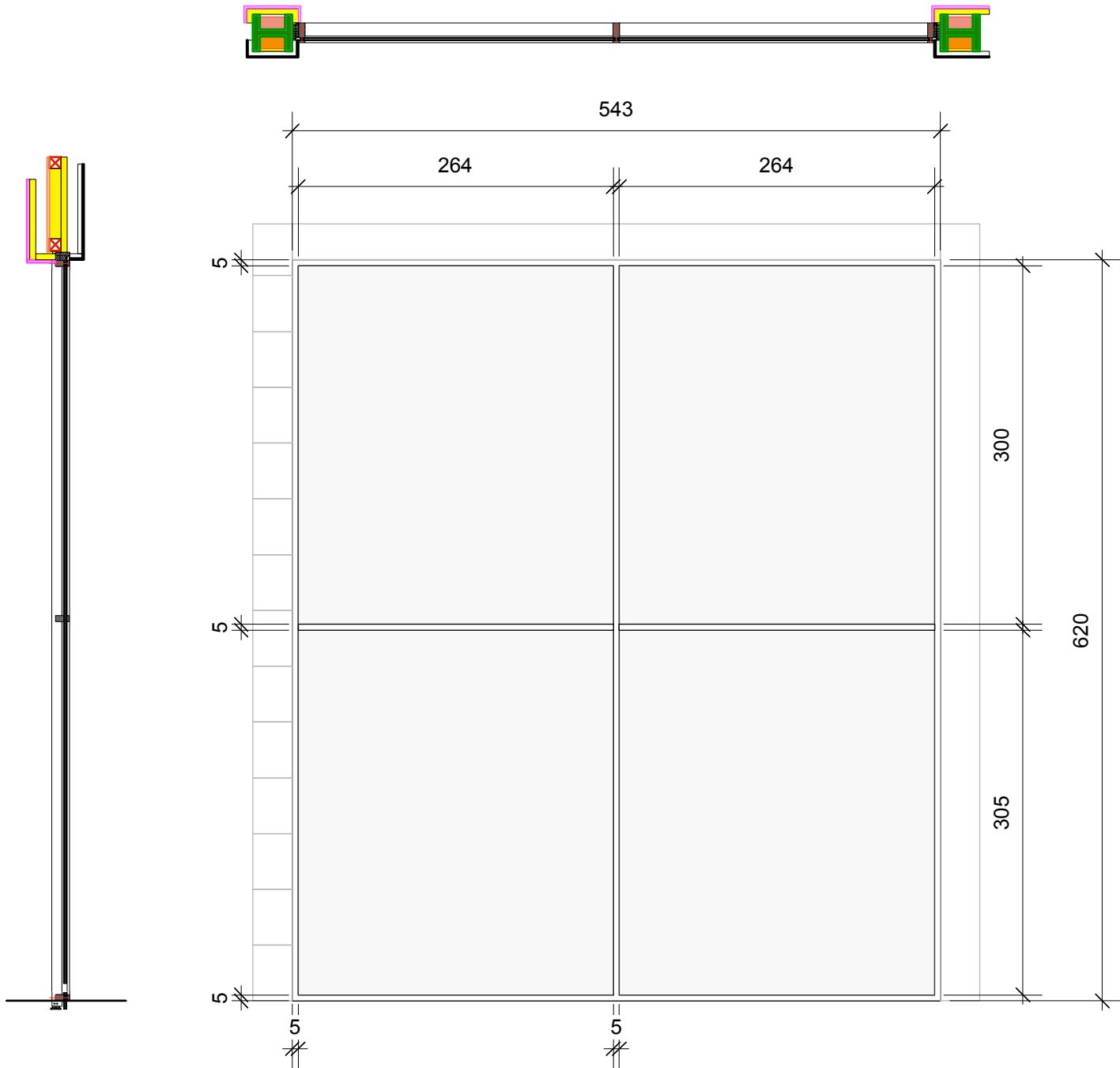


ME EXT 01



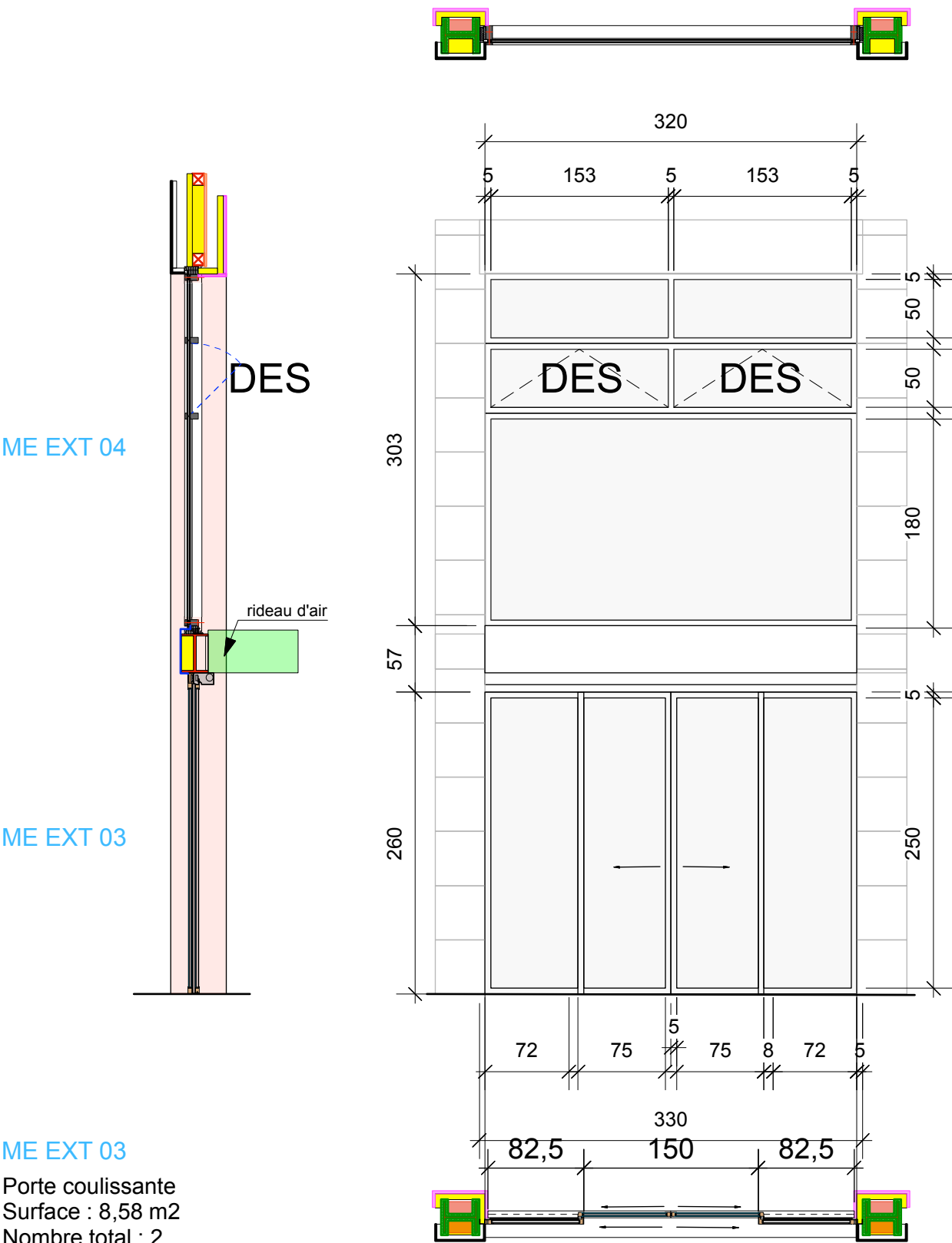
Châssis fixe
Surface : 19,22 m2
Nombre total : 1
Type de verre : double vitrage feuilleté

ME EXT 02

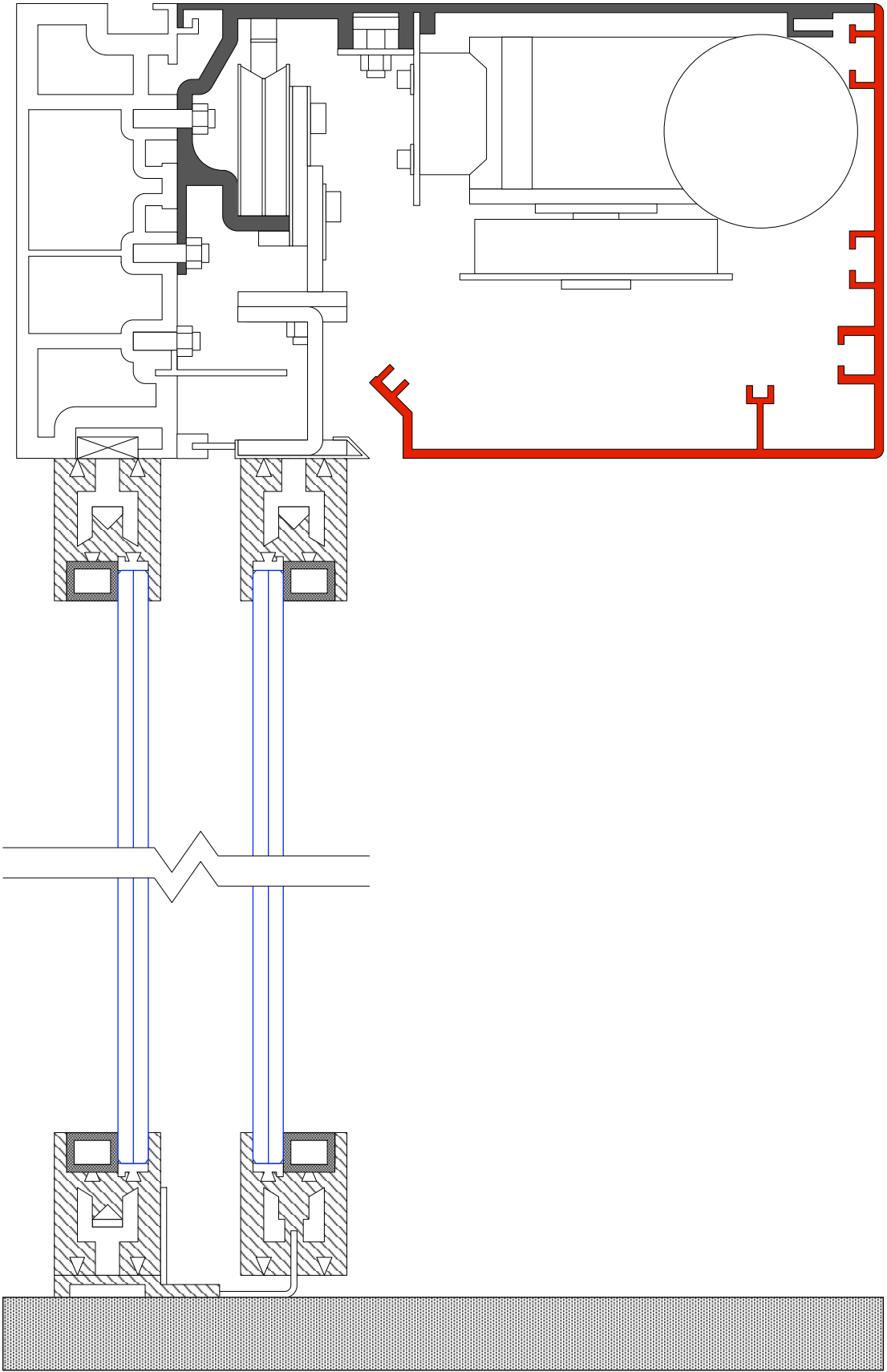


Châssis fixe
Surface : 33,64 m2
Nombre total : 2
Type de verre : double vitrage feuilleté

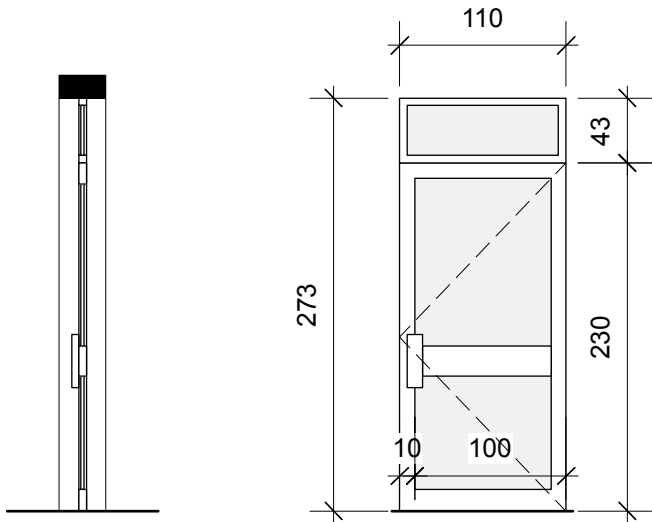
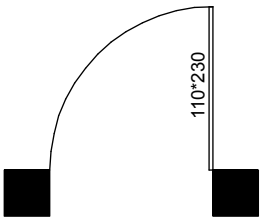
ME EXT 04
Châssis fixe et fenêtres désenfumages
Surface : 10,23 m2
Nombre total : 2
Type de verre : double vitrage feuilleté



ME EXT 03
Porte coulissante
Surface : 8,58 m2
Nombre total : 2
Type de verre : double vitrage feuilleté

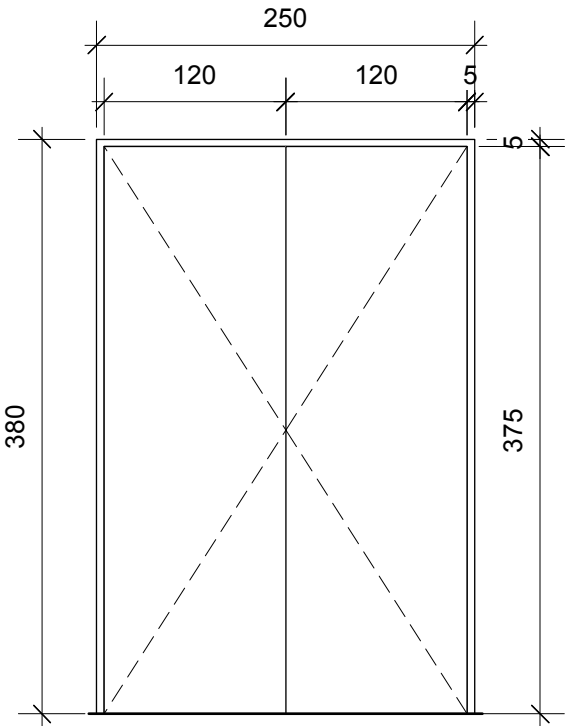
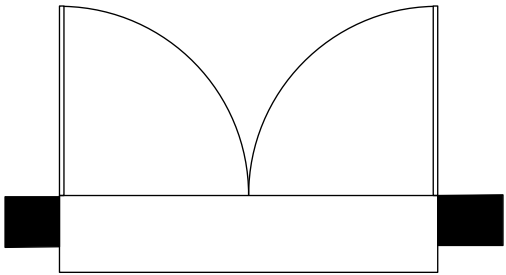


ME EXT 05



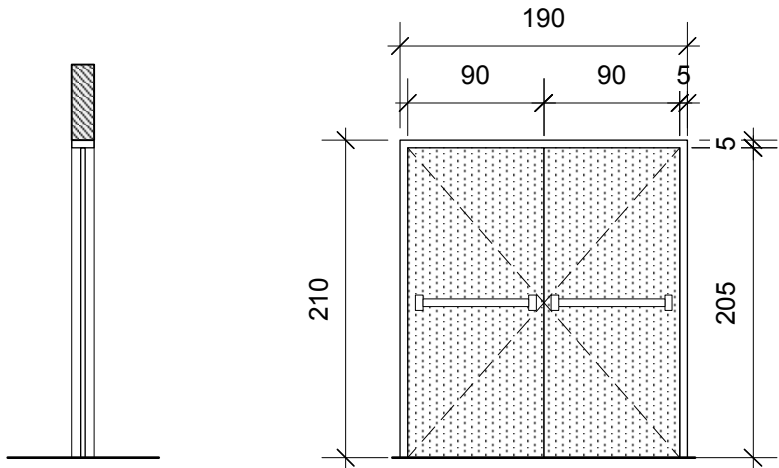
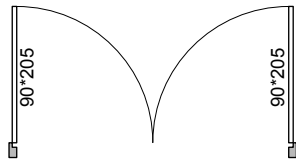
Porte
Surface : 3 m2
Nombre total : 1
Type de verre: verre feuilleté

ME EXT 15



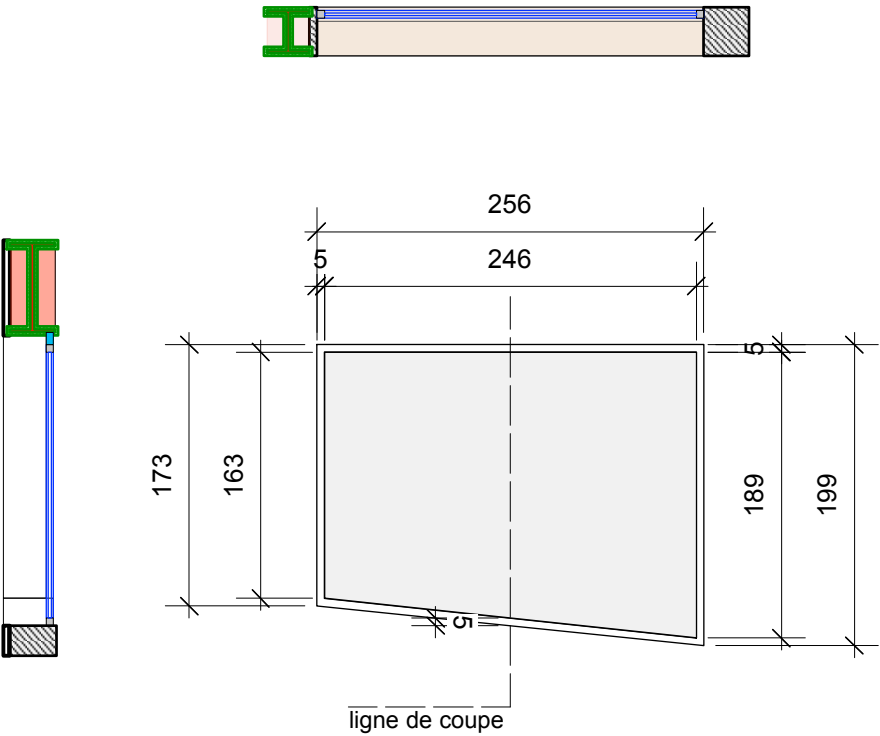
PORTE GRANDS FORMATS
Châssis ouvrant à la française
Surface : 9,5 m2
Nombre total : 1
Tole pleine inox

ME EXT 06



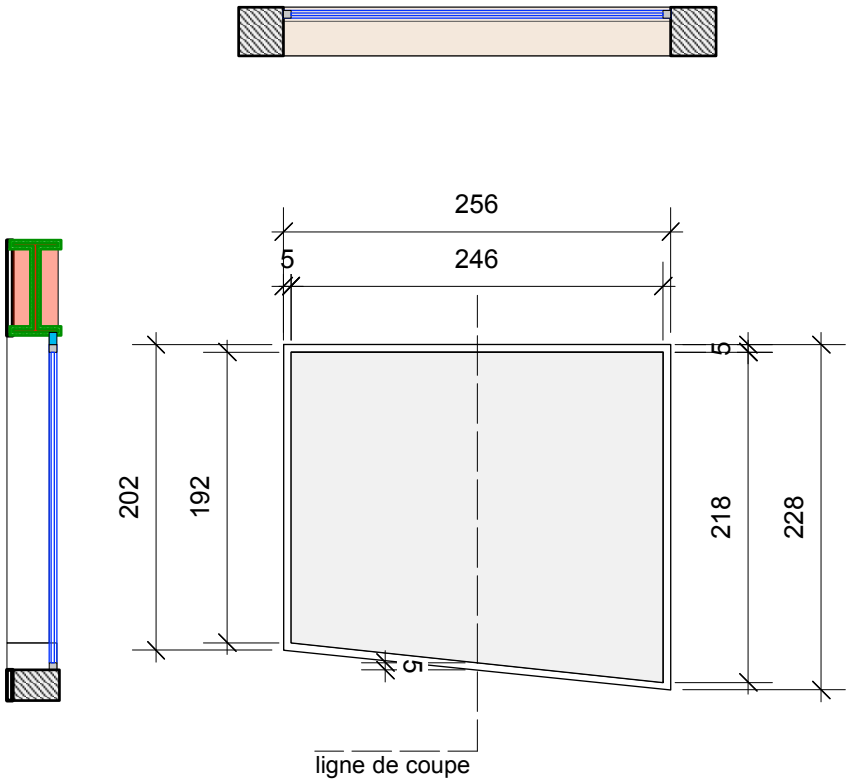
Châssis ouvrant à la française - accès escalier de secours
Surface : 3,99 m2
Nombre total : 1
Barre anti panique, Tole pleine inox

ME EXT 07



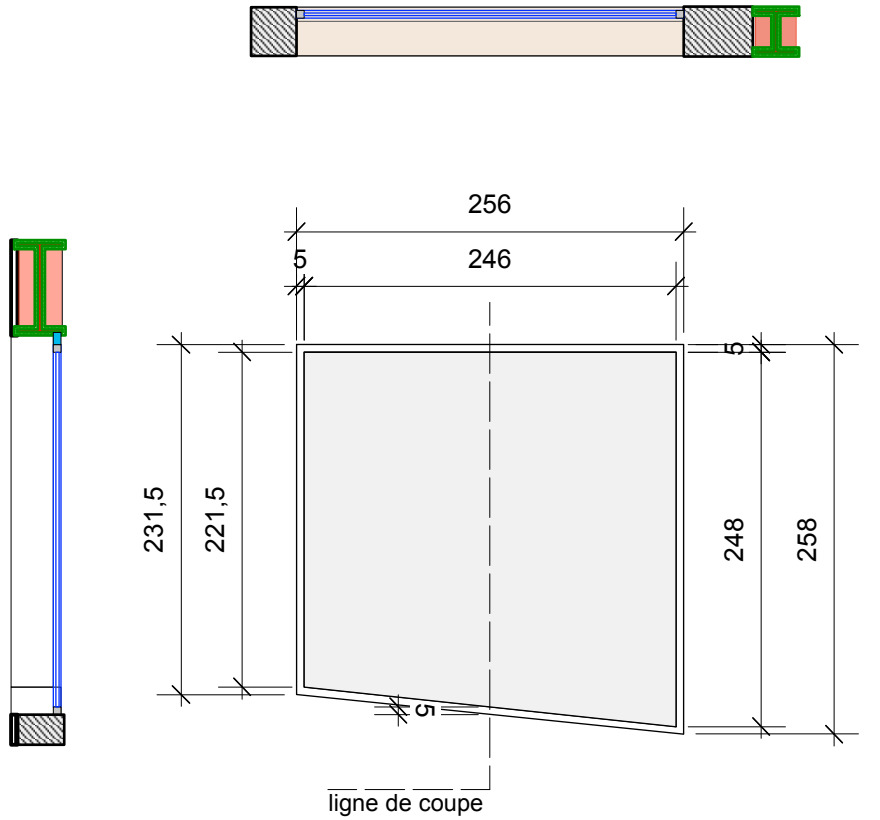
Châssis fixe
Surface : 4,76 m2
Nombre total : 1
Type de verre : double vitrage feuilleté

ME EXT 08



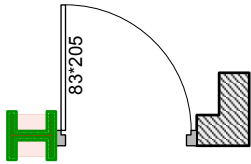
Châssis fixe
Surface : 5,51 m2
Nombre total : 1
Type de verre : double vitrage feuilleté

ME EXT 09

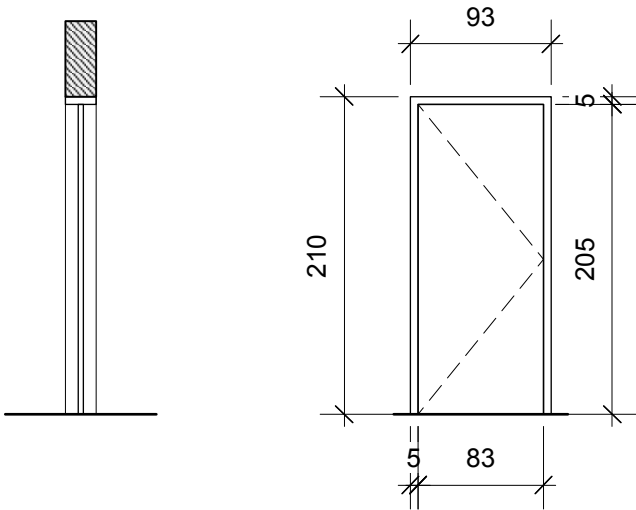


Châssis fixe
Surface : 6,26 m2
Nombre total : 1
Type de verre : double vitrage feuilleté

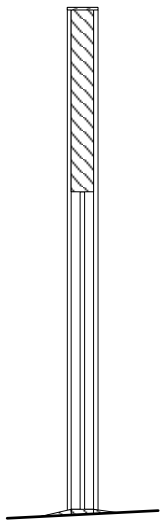
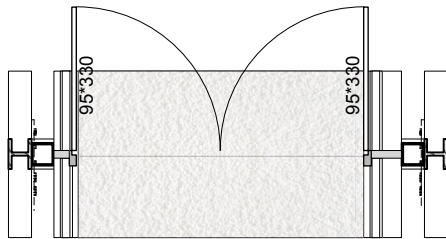
ME EXT 10



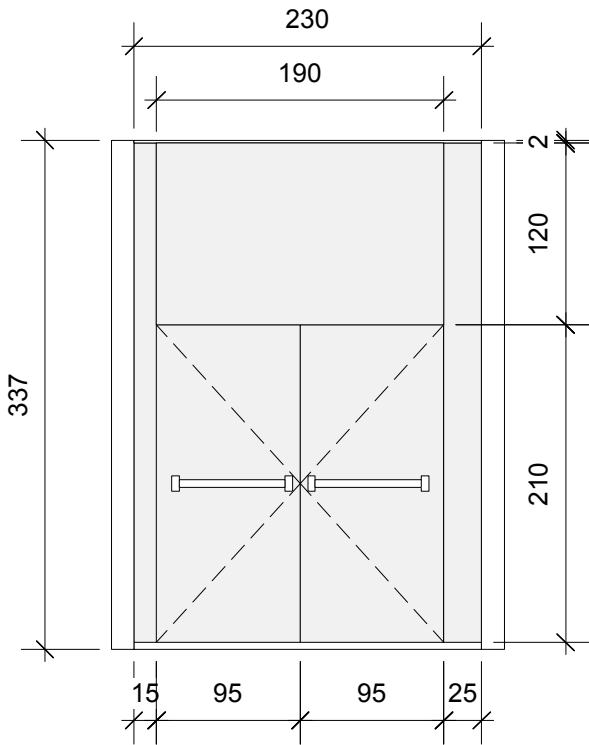
Porte
Surface : 1,95 m2
Nombre total : 1
Panneau sandwich



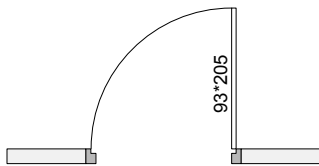
ME EXT 11



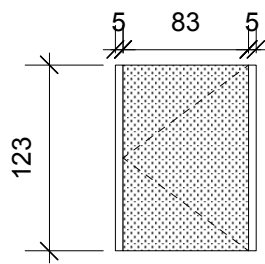
Châssis ouvrant à la française - accès boîte rouge
Surface : 7,59 m2
Nombre total : 1
Barre anti panique



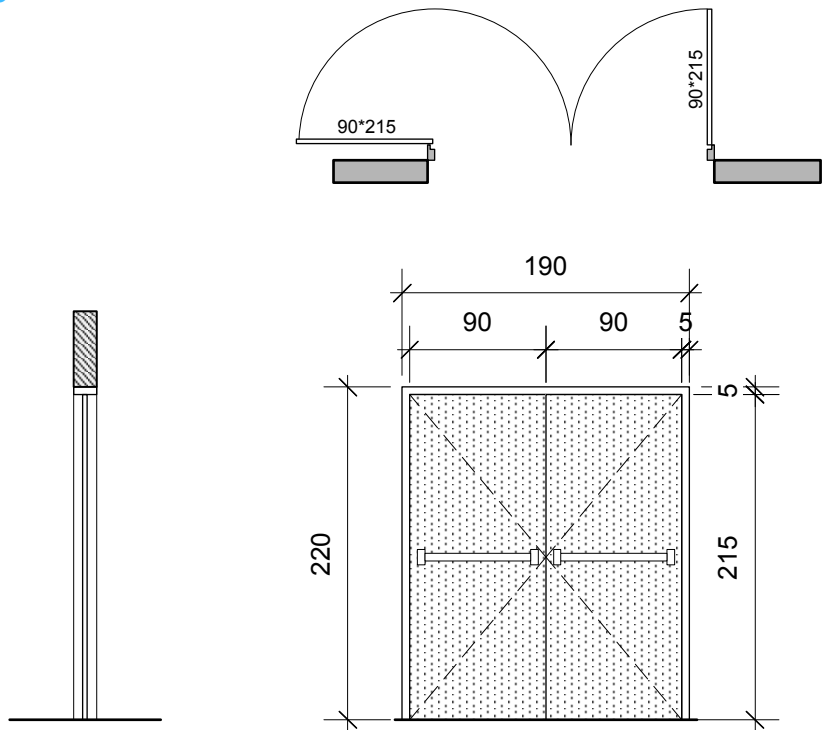
ME EXT 12



Porte - accès technique toiture
Surface : 1,1 m2
Nombre total : 1
Tole pleine inox

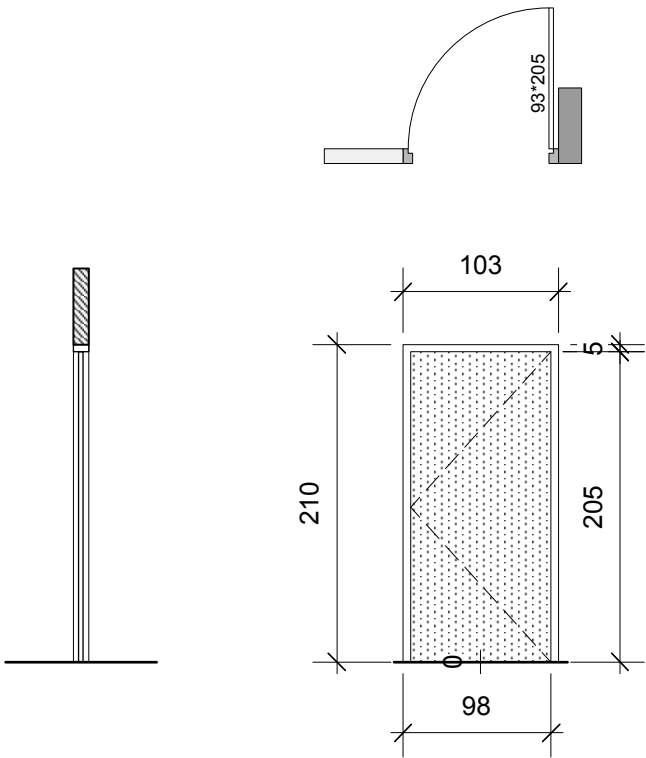


ME EXT 13



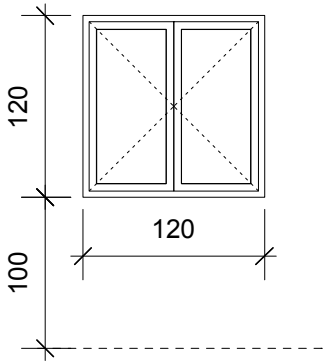
Châssis ouvrant à la française - accès escalier de secours
Surface : 3,99 m2
Nombre total : 1
Barre anti panique, Tole pleine inox

ME EXT 14



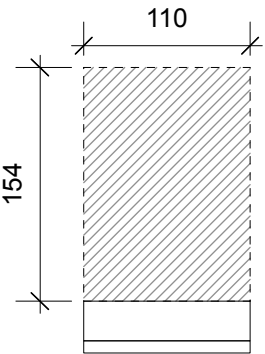
Porte - accès technique
Surface : 2,16 m2
Nombre total : 1
Tole pleine inox

ME EXT 19

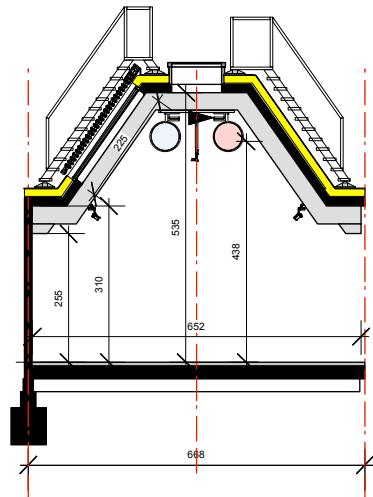


Châssis ouvrant à la française - prévoir ouverture pompiers par exterieur
Surface : 1,44 m2
Nombre total : 1

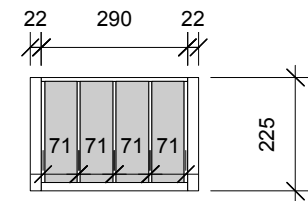
ME EXT 18



Menuiserie rebouchée avec du parpaing + tôle laqué en finition façade.



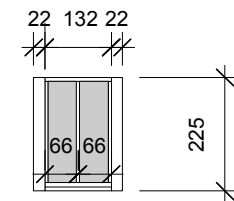
ME EXT 16



Chassis aluminium
Surface : 7,51 m²
Nombre total : 108
Type de verre : double vitrage feuilleté, à rupture de pont thermique

108 unité de 225 ht x 290

ME EXT 17



Chassis aluminium
Surface : 3,96 m²
Nombre total : 27
Type de verre : double vitrage feuilleté, à rupture de pont thermique

27 unités de 225 ht x 132

