

NANTERRE - LA DÉFENSE

Rue Gutenberg, Avenue de la Commune de Paris  
ZAC des Papeteries, 92000 Nanterre



MAITRE D'OUVRAGE

SCCV ASTRE

33, avenue du Maine  
75015 Paris

MAÎTRE D'OUVRAGE DELEGUE

WO2 Tour Montparnasse  
33, avenue du Maine  
75015 PARIS

MAÎTRES D'ŒUVRE

LECLERCQ ASSOCIES

39, rue du Repos  
75020 Paris  
Tél. 01 44 61 82 82

NICOLAS LAISNE ARCHITECTES

27, rue Barbès  
93100 Montreuil  
Tél. 01 70 93 51 45

D.R.E.AM.

36, boulevard de la Bastille  
75012 Paris  
Tél. 01 43 43 10 09

Paysagiste

BASE

76, rue Mandron  
33000 Bordeaux  
Tél. 01 82 83 33 00

Architectes - Bord de Seine

HUBERT & ROY ARCHITECTES ET  
ASSOCIÉS  
ET (†) ANTOINE MONNET ARCHITECTE  
17, rue des Gobelins  
75013 Paris Tél. 01 55 43 25 00

Fluides

BARBANEL  
Green Square - Bât. C - 8 avenue Louis Pasteur  
92227 Bagneux Cedex  
Tél. 01 82 00 14 40

Conception environnementale et énergétique Structure – Façade

ARTELIA

16, rue Simone Veil  
93400 Saint Ouen sur Seine  
Tél. 01 55 84 10 10

TERRELL

3537, rue Lancefoc  
31000 Toulouse  
Tél. 01 46 21 07 46

Économie

DAL

50 rue Albert  
75013 Paris  
Tél. 01 49 93 08 77

Ascenseurs

ASCAUDIT

155, rue du docteur Bauer  
93400 Saint-Ouen  
Tél. 01 58 61 31 31

Acoustique

AVLS et AÏDA

12 rue Saint Bernard  
75011 Paris  
Tél. 01 64 46 08 08/01 44 93 72 04

Sécurité Incendie

BATISS

35 avenue Pierre Semard  
94200 Ivry-sur-Seine  
Tél. 01 53 14 00 00

VRD

BERIM

149 Avenue Jean Lolive  
93500 Pantin  
Tél. 01 41 83 36 36

Bureau de contrôle et CSPS

APAVE

6 rue Jean-Pierre Timbaud - BP 239  
78052 ST-QUENTIN-EN-YVELINES CEDEX  
Tél. 01 30 14 14 56

MOEX et OPC

GEMO

20, rue de Vintimille  
75009 Paris  
Tél. 01 44 94 87 00

ENTRPRISE

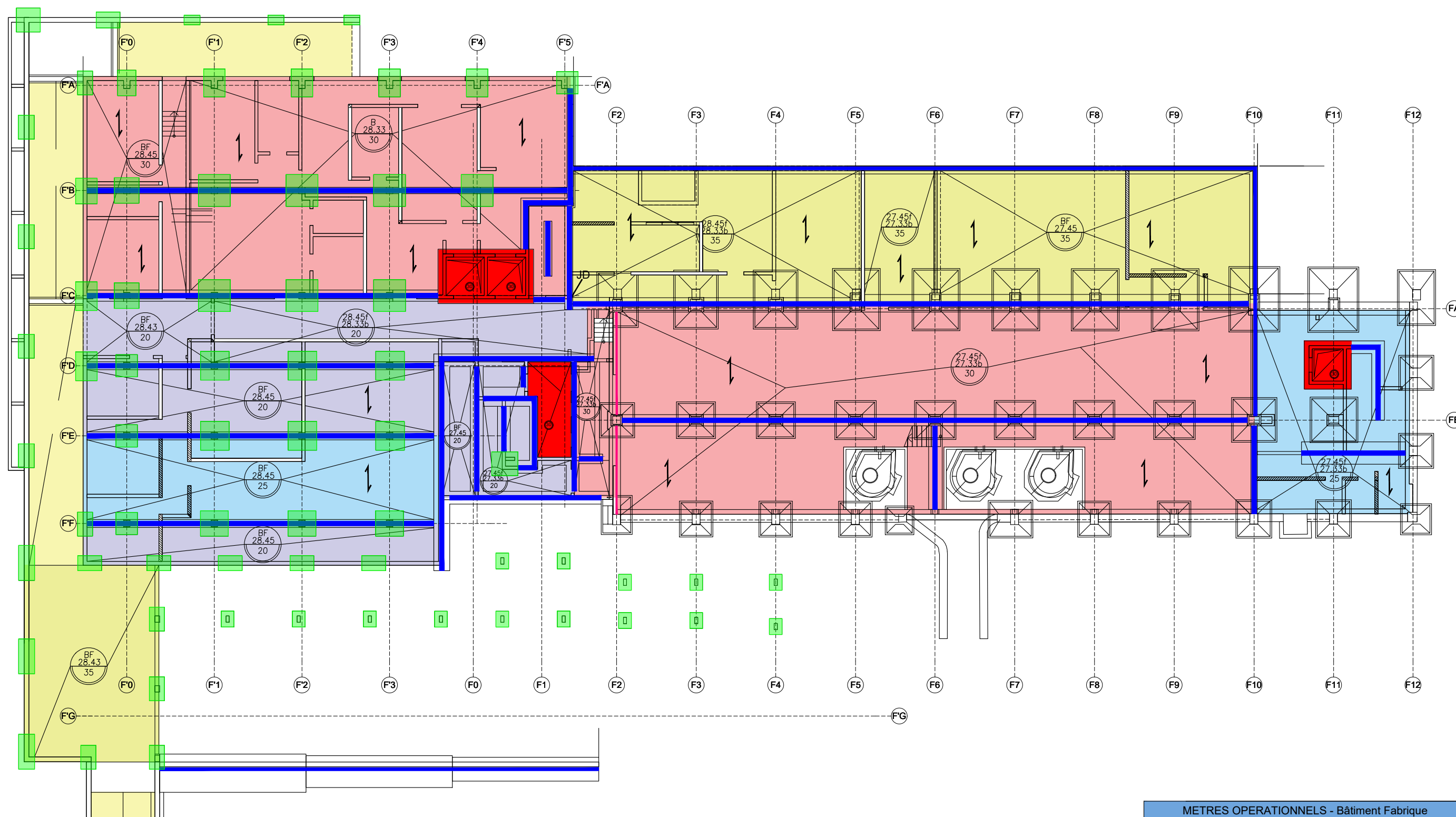


GCC

226, Avenue du Maréchal Foch BP2036  
78132 LES-MUREAUX Cedex  
Tél : 01.34.92.40.28 - Fax : 01.34.92.42.59

MODES CONSTRUCTIFS

EXE	03	GCC	0	30/07/2021	VAR
PHASE	LOT	EMETTEUR	INDICE	DATE	ECHELLE

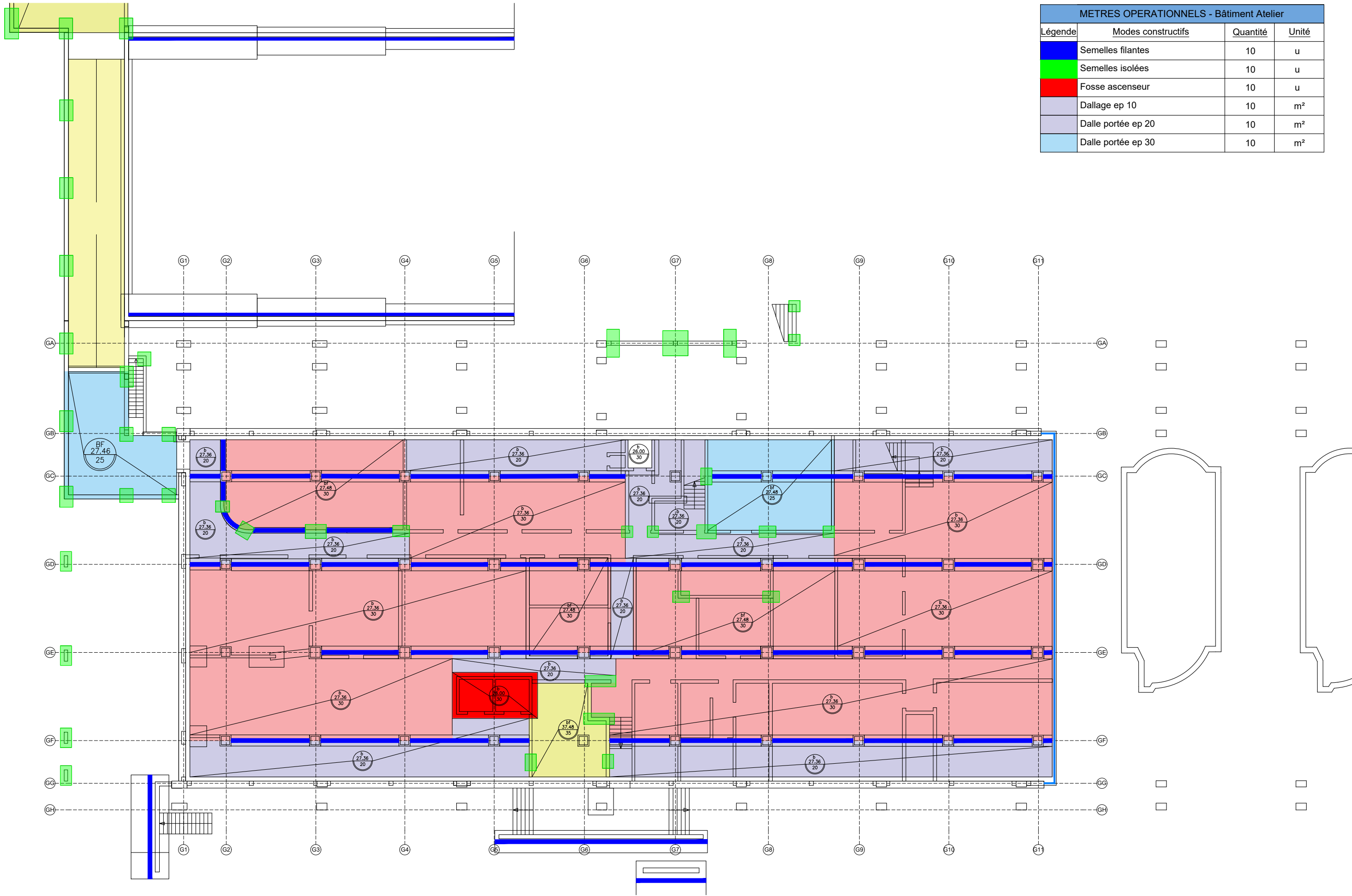


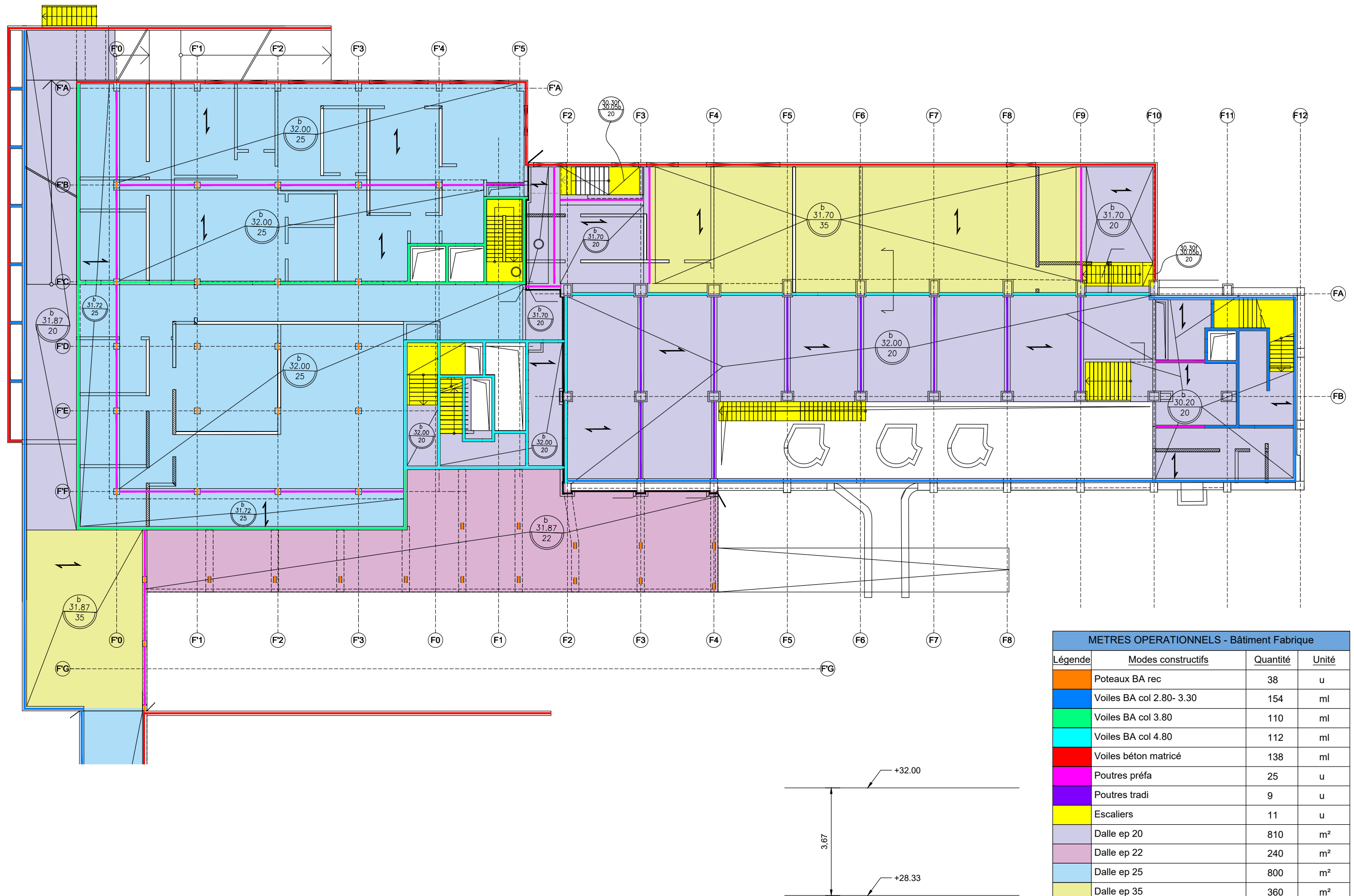
METRES OPERATIONNELS - Bâtiment Fabrique			
Légende	Modes constructifs	Quantité	Unité
<span style="color: blue;">■</span>	Semelles filantes	10	u
<span style="color: green;">■</span>	Semelles isolées	10	u
<span style="color: red;">■</span>	Fosse ascenseur	10	u
<span style="color: lightblue;">■</span>	Dallage ep 10	10	m²
<span style="color: lightblue;">■</span>	Dalle portée ep 20	10	m²
<span style="color: lightblue;">■</span>	Dalle portée ep 30	10	m²

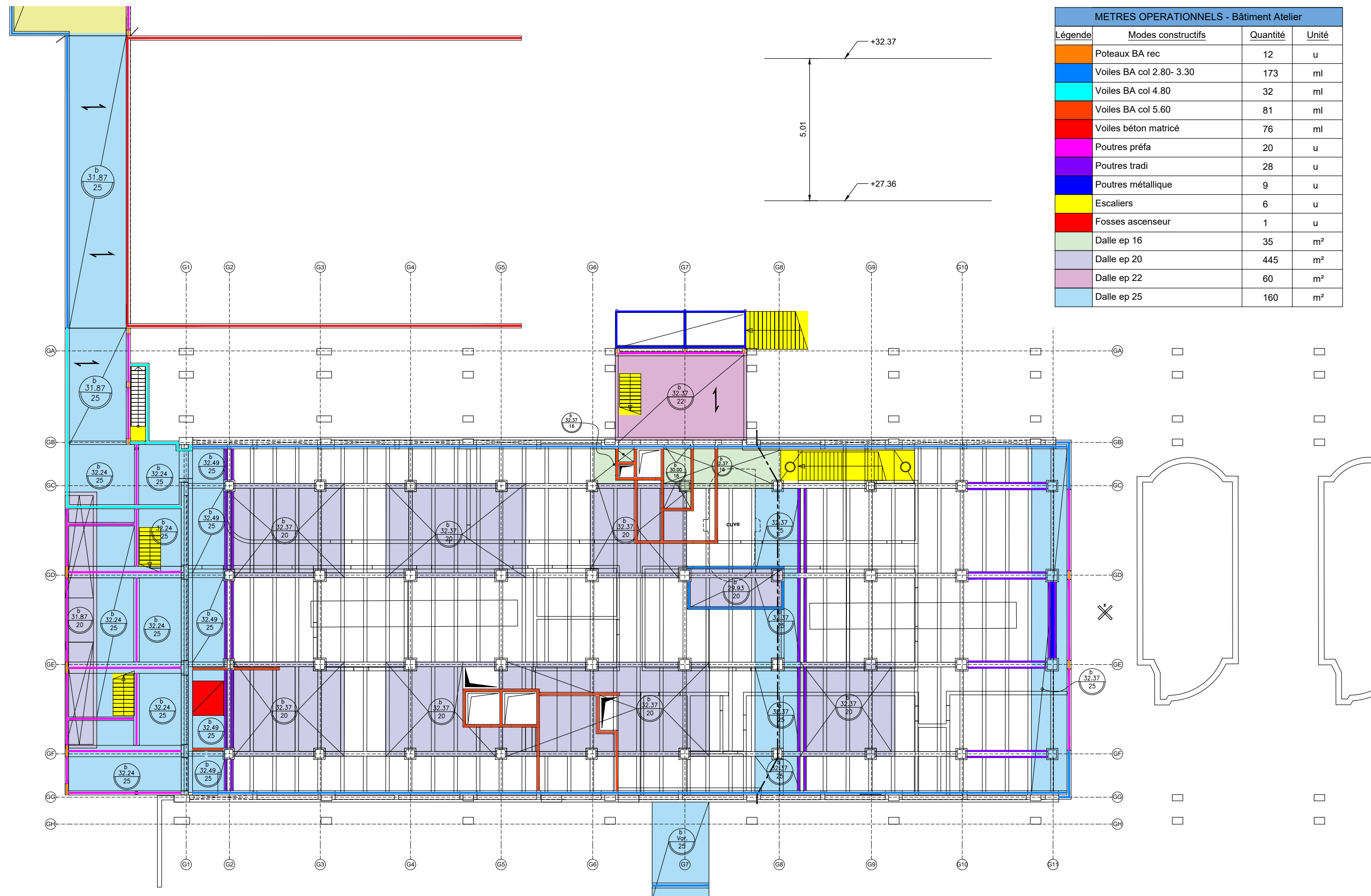


POLE SEINE ARBORETUM - RESTRUCTURATION DES BATIMENTS FABRIQUE ET ATELIER  
ZAC des Papeteries - 92000 NANTERRE  
**MODES CONSTRUCTIFS**  
FONDATIONS PB SS1 - FABRIQUE

GCC	EXE	03	MC	1
Emetteur	Phase	Lot	Document	Page
1/300	A3	30/07/2021		0
Echelle	Format	Date		Indice

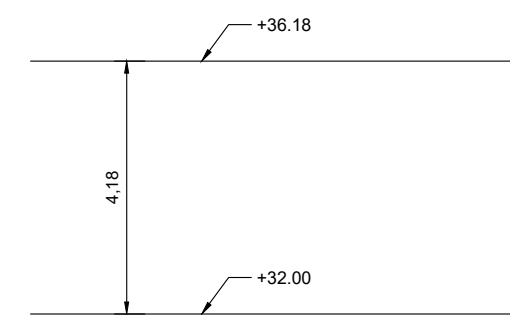
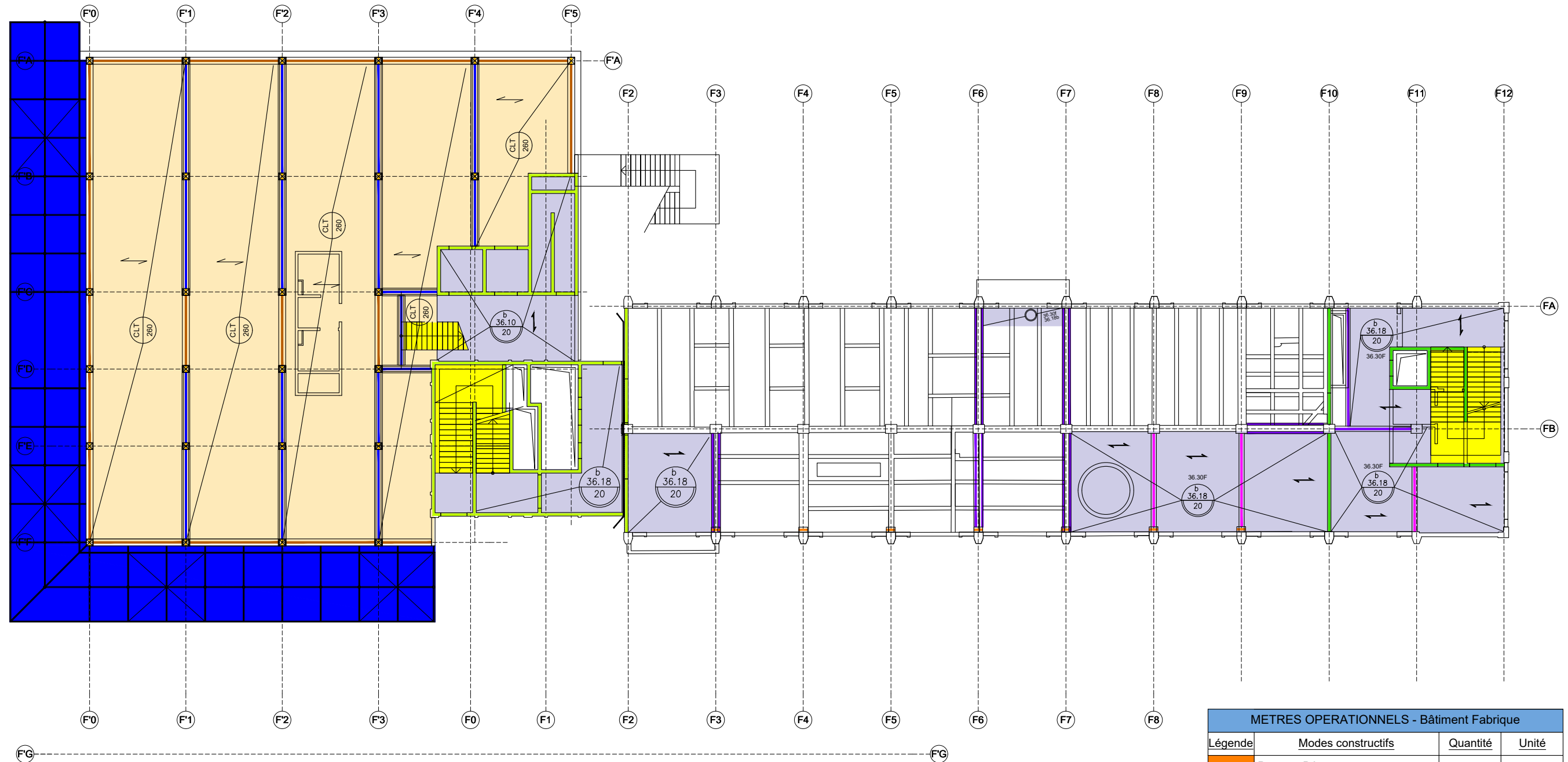






METRES OPERATIONNELS - Bâtiment Atelier			
Légende	Modes constructifs	Quantité	Unité
	Poteaux BA rec	12	u
	Voiles BA col 2.80- 3.30	173	ml
	Voiles BA col 4.80	32	ml
	Voiles BA col 5.60	81	ml
	Voiles béton matricé	76	ml
	Poutres préfa	20	u
	Poutres tradi	28	u
	Poutres métallique	9	u
	Escaliers	6	u
	Fosses ascenseur	1	u
	Dalle ep 16	35	m²
	Dalle ep 20	445	m²
	Dalle ep 22	60	m²
	Dalle ep 25	160	m²

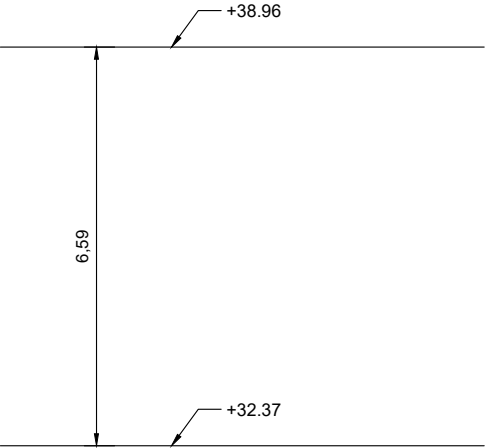




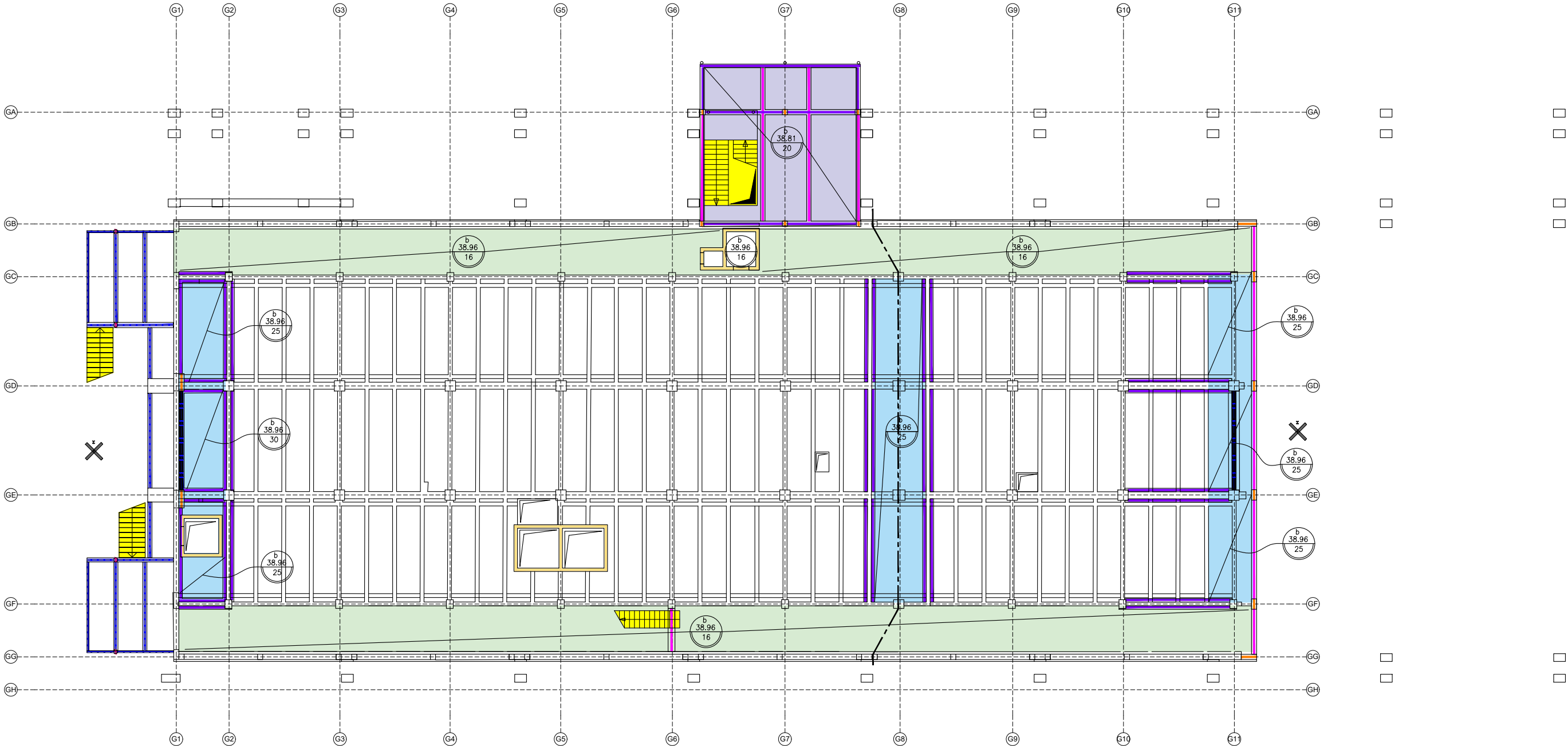
METRES OPERATIONNELS - Bâtiment Fabrique			
Légende	Modes constructifs	Quantité	Unité
	Poteaux BA rec	7	u
	Poteaux bois	27	u
	Voiles BA col 4.30	115	ml
	Voiles BA col 6.10	34	ml
	Poutres préfa	3	u
	Poutres tradi	14	u
	Poutres bois	18	u
	Poutres métallique	17	u
	Escaliers	5	u
	Dalle ep 20	370	m²
	Plancher bois	615	m²
	Auvent métallique	235	m²

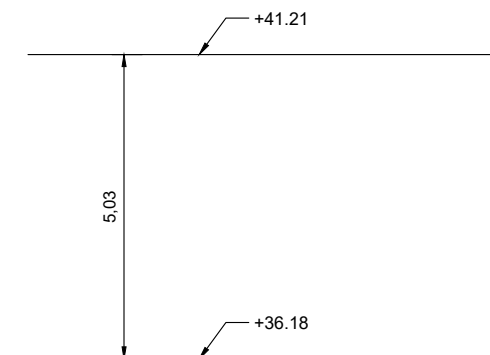
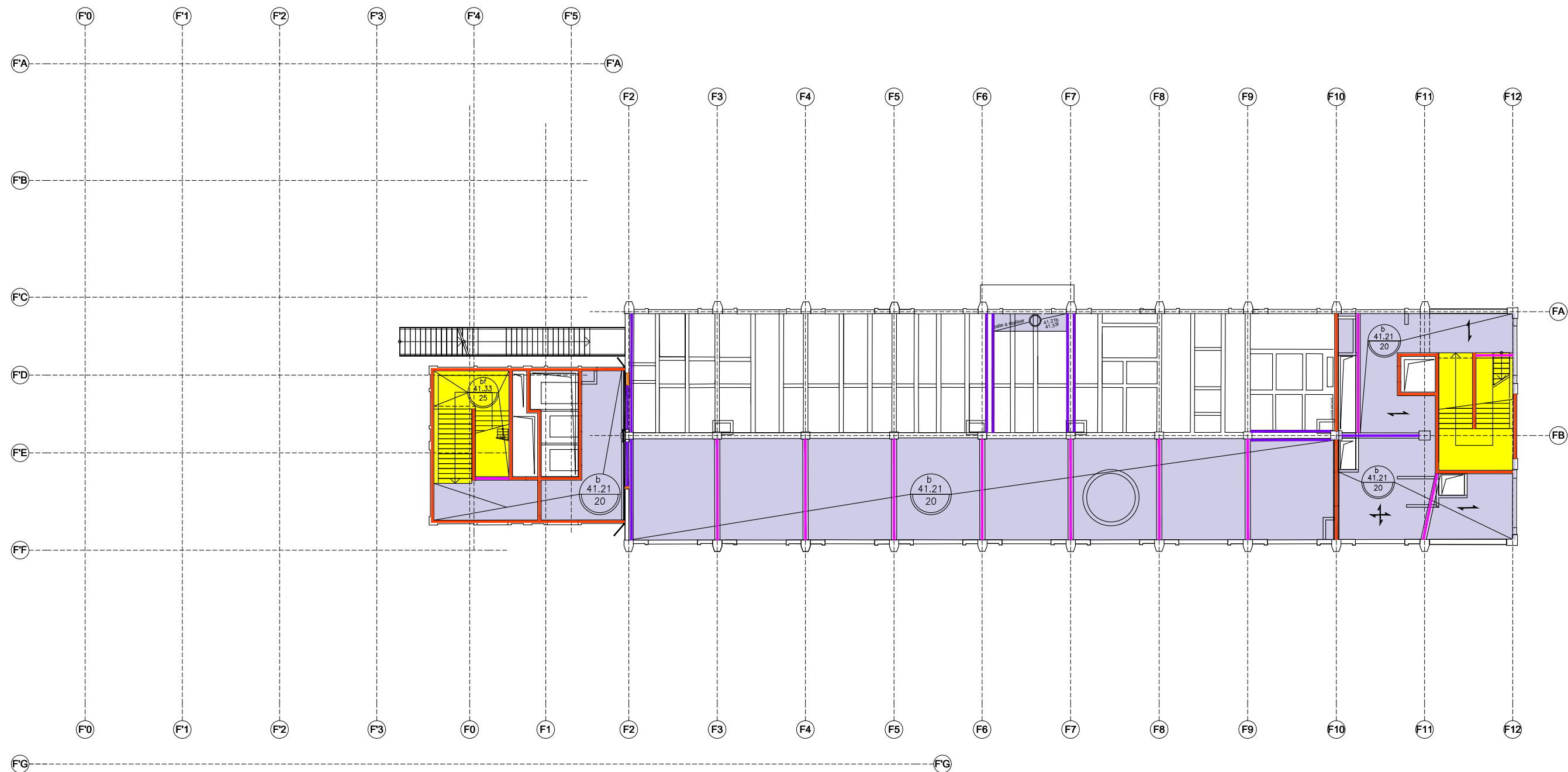






METRES OPERATIONNELS - Bâtiment Atelier			
Légende	Modes constructifs	Quantité	Unité
	Poteaux BA rec	14	u
	Poteaux métallique	4	u
	Voiles BA col 6.60	38	ml
	Poutres préfa	10	u
	Poutres tradi	43	u
	Poutres métallique	17	u
	Escaliers	5	u
	Dalle ep 16	325	m²
	Dalle ep 20	85	m²
	Dalle ep 25	150	m²



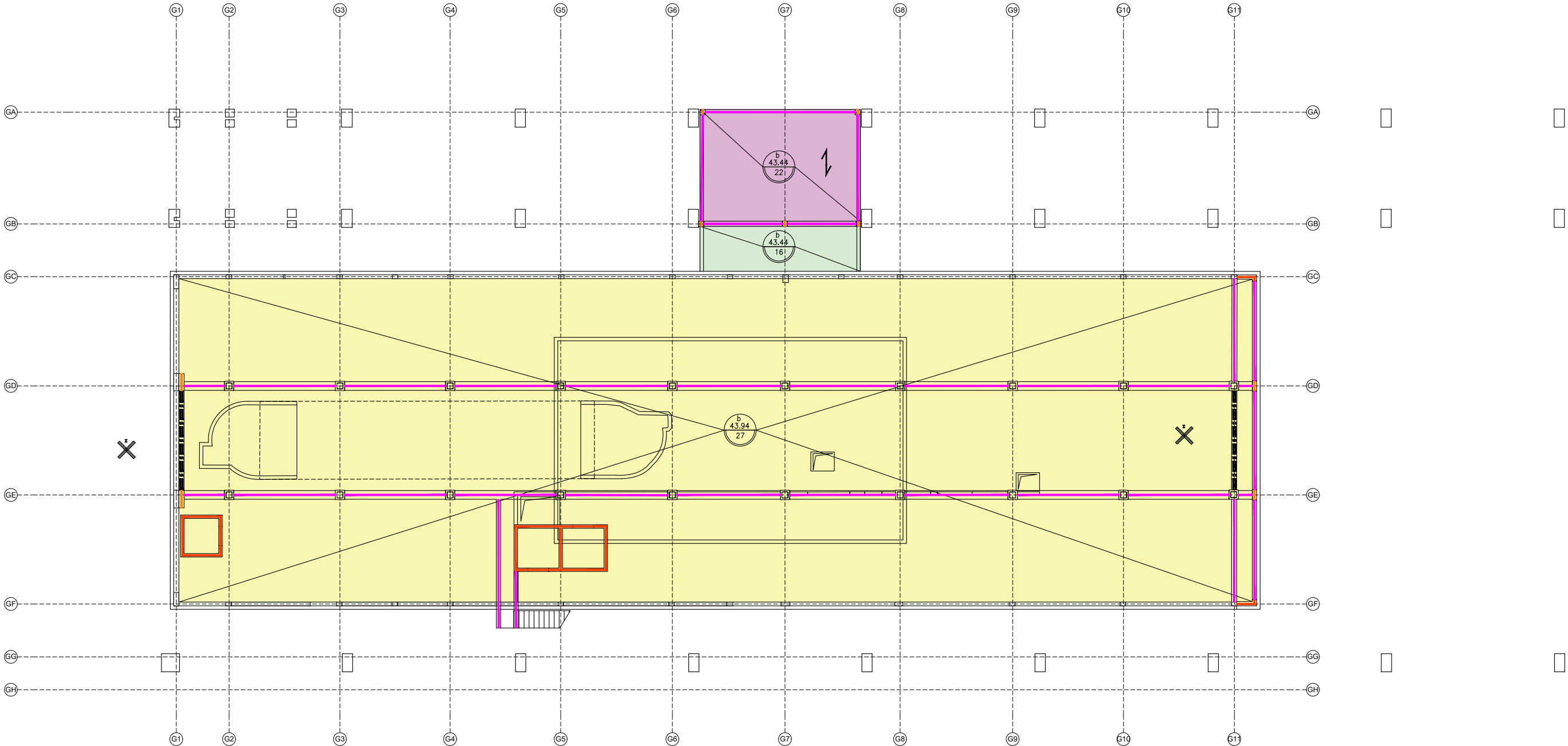
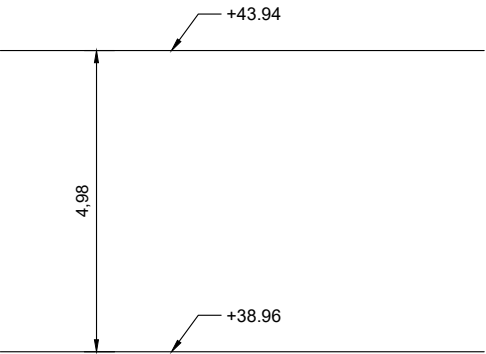


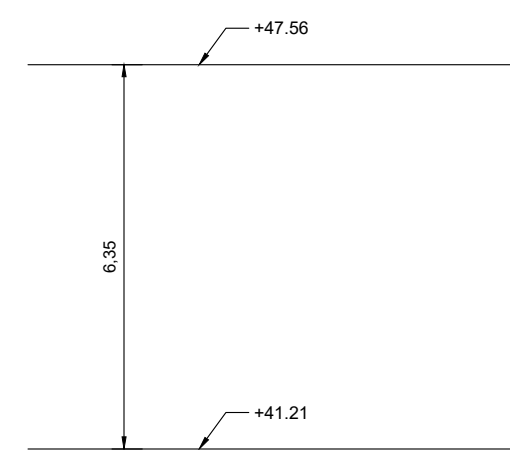
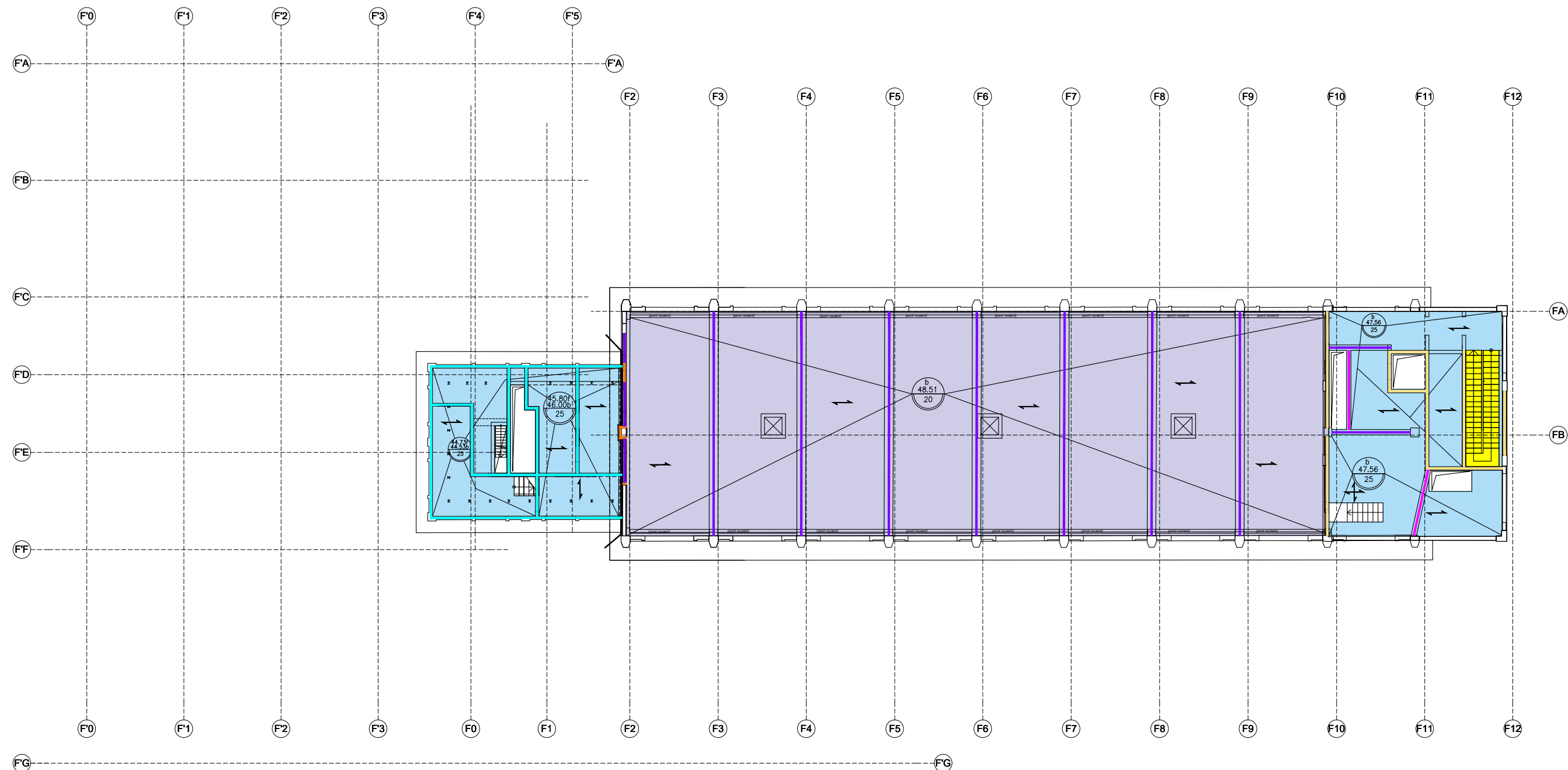
METRES OPERATIONNELS - Bâtiment Fabrique			
Légende	Modes constructifs	Quantité	Unité
	Poteaux BA rec	2	u
	Voiles BA col 5.60	100	ml
	Poutres préfa	11	u
	Poutres tradi	11	u
	Escaliers	4	u
	Dalle ep 20	425	m²





METRES OPERATIONNELS - Bâtiment Atelier			
Légende	Modes constructifs	Quantité	Unité
	Poteaux BA rec	9	u
	Voiles BA col 5.60	29	ml
	Poutres préfa	34	u
	Dalle ep 16	25	m²
	Dalle ep 22	65	m²
	Dalle ep 27	1160	m²

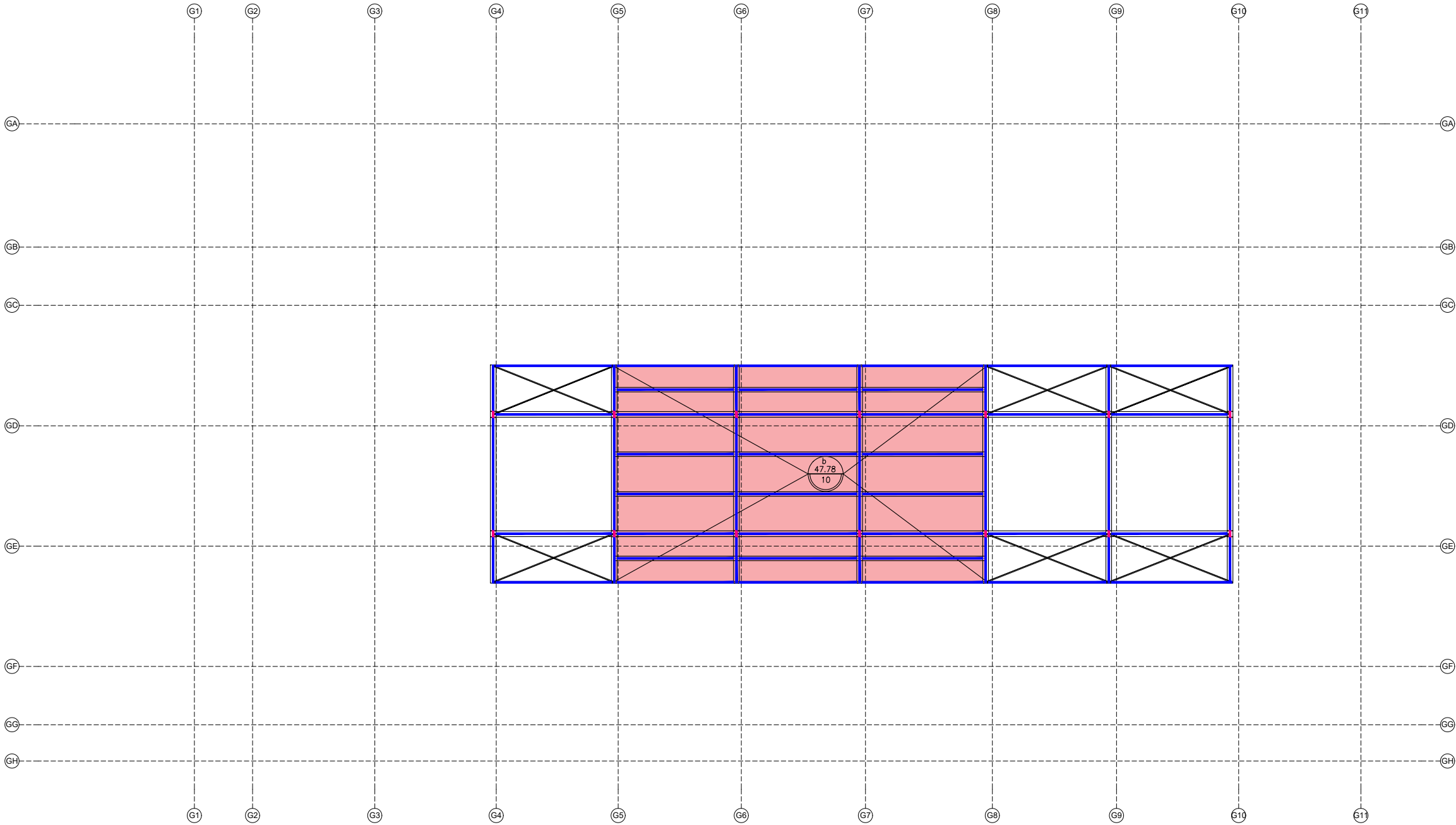
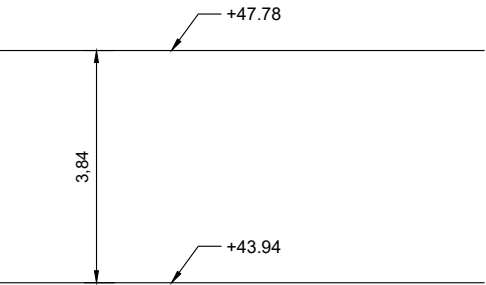


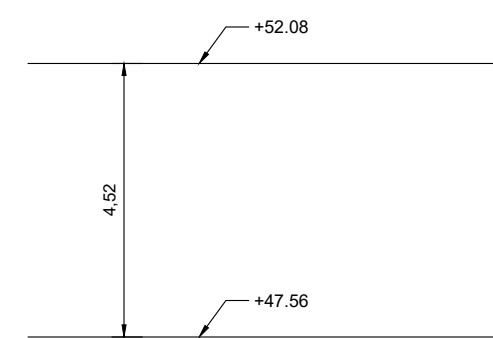
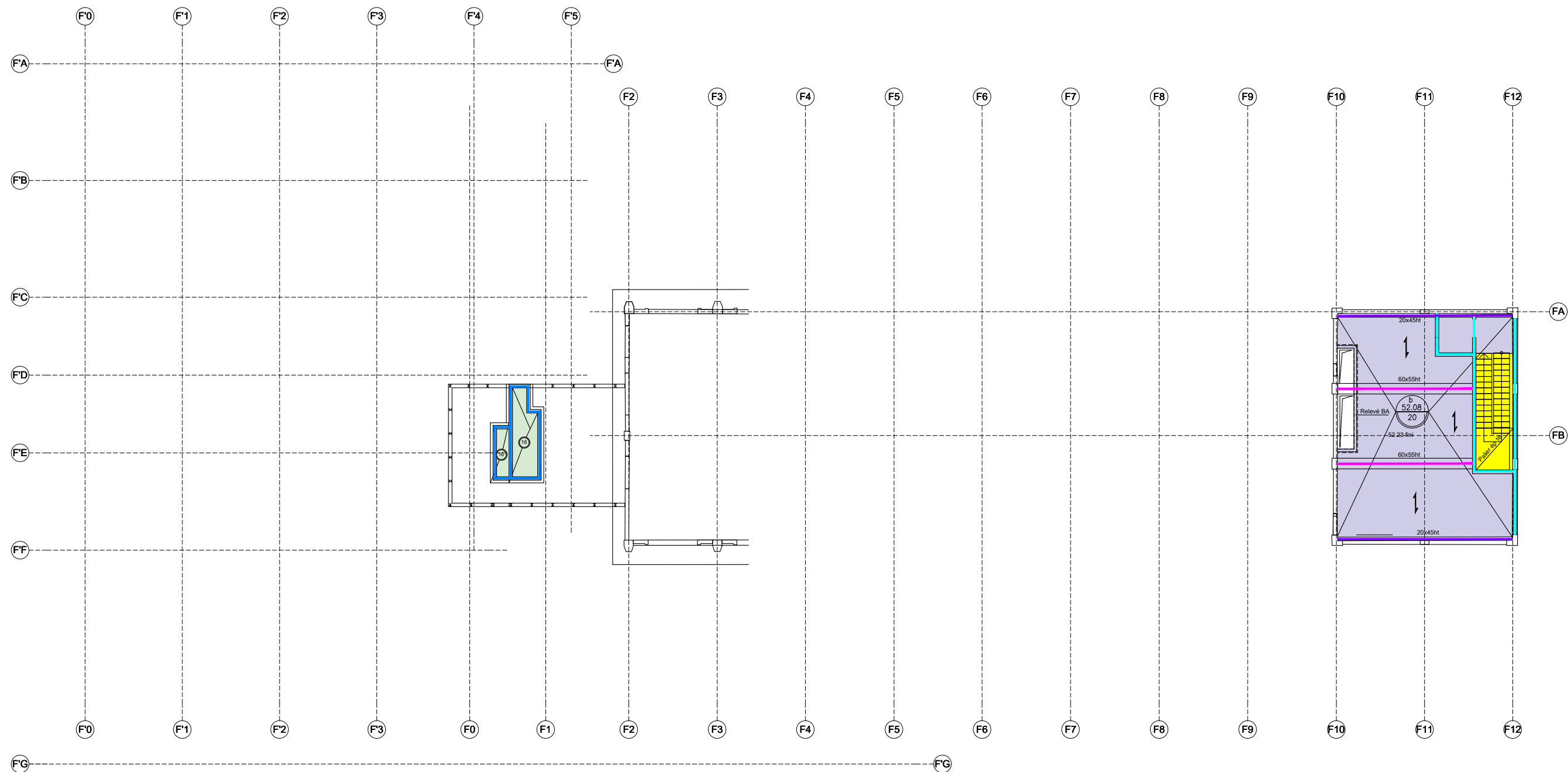


METRES OPERATIONNELS - Bâtiment Fabrique			
Légende	Modes constructifs	Quantité	Unité
	Poteaux BA rec	3	u
	Voiles BA col 4.80	66	ml
	Voiles BA col 6.60	40	ml
	Poutres préfa	2	u
	Poutres tradi	12	u
	Escaliers	2	u
	Dalle ep 20	505	m²
	Dalle ep 25	195	m²



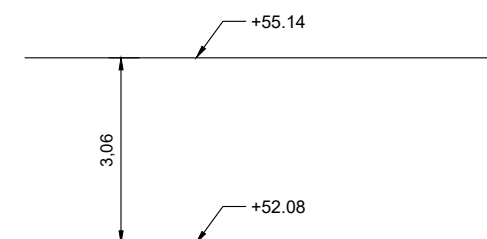
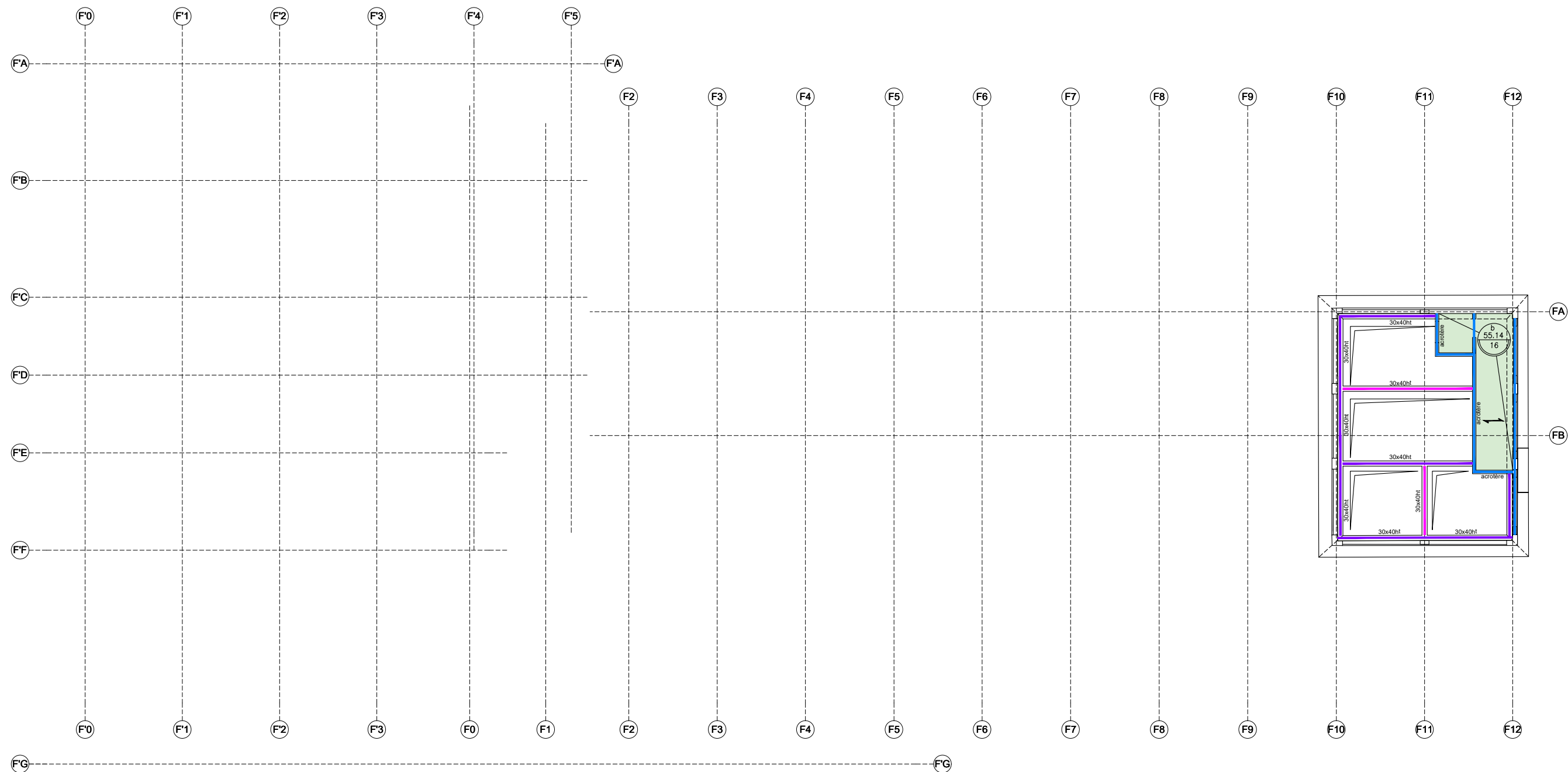
METRES OPERATIONNELS - Bâtiment Atelier			
Légende	Modes constructifs	Quantité	Unité
	Poteaux métallique	14	u
	Poutres métallique	43	u
	Dalle ep 10	220	m²
	Dalle ep 16	65	m²





METRES OPERATIONNELS - Bâtiment Fabrique			
Légende	Modes constructifs	Quantité	Unité
	Voiles BA col 2.80 - 3.30	18	ml
	Voiles BA col 4.80	27	ml
	Poutres préfa	2	u
	Poutres tradi	2	u
	Escaliers	2	u
	Dalle ep 16	15	m²
	Dalle ep 20	105	m²





METRES OPERATIONNELS - Bâtiment Fabrique			
Légende	Modes constructifs	Quantité	Unité
	Voiles BA col 2.80 - 3.30	28	ml
	Poutres préfa	2	u
	Poutres tradi	6	u
	Dalle ep 16	25	m²

