

LEGENDE

- Section de bois
- Gros Oeuvre
- Panneau CLT
- Sol naturel
- Isolation
- CTBX / CTBH
- Cloisonnage/Doublage

CVT = Contreventement
 BM = Bois Massif, Classe mécanique C24 minimum
 BMR = Bois Massif Recadré, Classe mécanique GT 24 minimum
 BLC = Bois Lamellé-Collé, Classe mécanique minimum GL24h
 LVL S : Lamibois type S
 LVL O : Lamibois type O
 H.L. : Hors Lait
 Toutes les lectures micro-ouïes sont représentées à l'échelle de classe mécanique minimum S275
 Les boulons seront de qualité minimum 6.8

HYPOTHESES DE CHARGEMENT

CHARGES PERMANENTES :

- TOTITURE TERRASSES VEGETALISEE : 160 daN/m²
- TOTITURE TERRASSE TECHNIQUE : 160 daN/m²
- PLANCHER INTERMEDIAIRE : 177 daN/m²
- TERRASSES ACCESSIBLES : 90 daN/m²
- BALCON : 335 daN/m²

CHARGES D'EXPLOITATION :

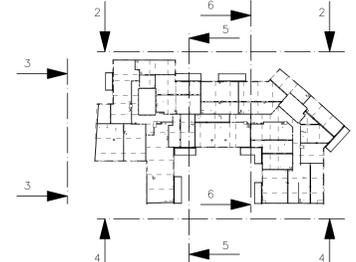
- LOGEMENTS : 150 daN/m²
- CIRCULATIONS : 250 daN/m²
- CLOISONS : 50 daN/m²
- TERRASSES ACCESSIBLES : 150 daN/m²
- TOTITURE SI PENTE > 15% : 80 daN/m² sur 10m²

CHARGES DE NEIGE :

- Région de neige : A1
- Altitude du site : 45m
- Charge normale au sol : 45 daN/m²
- Charge normale de calcul : 36 daN/m²

CHARGES DE VENT :

- Région vent : 2
- Hauteur maximale de la construction : 20.13 m
- Catégorie de terrain : IV (Zone urbaine dense)
- Vitesse de base du vent : 24 m/s
- Pression dynamique : 59.41 daN/m²



F					
E					
D					
C					
B					
A	21-03-2019	Première diffusion		APE	FS
INDICE	DATE	MODIFICATIONS		AUTEUR	VERIF.

S T O D O E E I F S T B R D C T Z P L N 0 6 0 0 0

VILLE DE SAINT-OUEN SUR SEINE

**CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE
A USAGE D'HABITATION
1-11 PASSAGE MARIE**

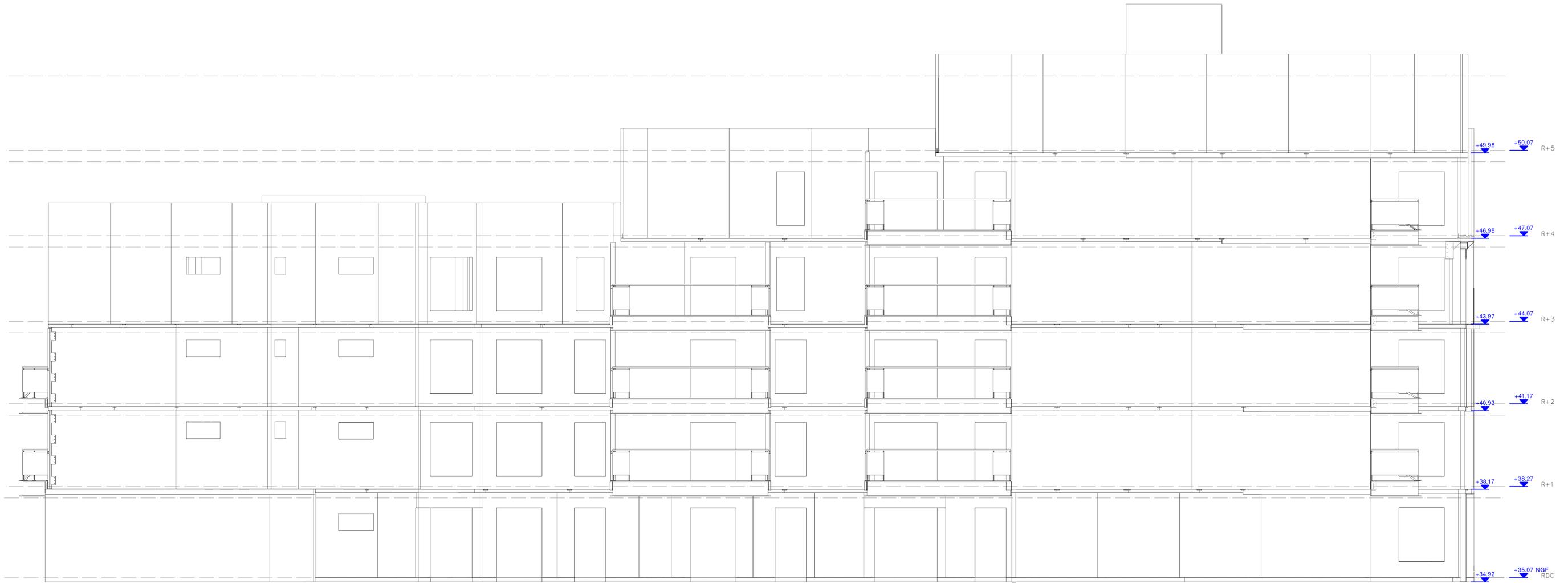
MATRE D'OUVRAGE :	PROMICEA 54 Avenue du général Leclerc 92100 Boulogne Cedex Tel: 01 41 22 46 52
ARCHITECTE :	DGM & Associés 87 rue Baudin 92300 LEVALLOIS Tel: 01 41 38 07 70 Fax: 01 41 38 29 92
ENTREPRISE GENERALE :	EIFFAGE CONSTRUCTION YVELINES Avenue de Mauldre, ZA de la Couronne des Prés 78680 - EPONE
BET BOIS :	BETOM INGENIERIE 33, avenue des Etats-Unis 78000 - VERSAILLES

DOE

TITRE DU DOCUMENT :
ELEVATION 1-1

N° PLAN	DATE	ECHELLE	INDICE
SB-600	21/03/2019	1/50	0





F					
E					
D					
C					
B					
A	21-03-2019	Première diffusion		APE	FS
INDICE	DATE	MODIFICATIONS		AUTEUR	VERIF.

S T O D O E E I F S T B R D C T Z P L N 0 6 0 1 0

VILLE DE SAINT-OUEN SUR SEINE

**CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE
A USAGE D'HABITATION
1-11 PASSAGE MARIE**

MATRE D'OUVRAGE :	PROMICEA 54 Avenue du général Leclerc 92100 Boulogne Cedex Tel: 01 41 22 46 52
ARCHITECTE :	DGM & Associés 87 rue Baudin 92300 LEVALLOIS Tel: 01 41 38 07 70 Fax: 01 41 38 29 92
ENTREPRISE GENERALE :	EIFFAGE CONSTRUCTION YVELINES Avenue de Mauldre, ZA de la Couronne des Prés 78680 - EPONE
BET BOIS :	BETOM INGENIERIE 33, avenue des Etats-Unis 78000 - VERSAILLES

DOE

TITRE DU DOCUMENT : **ELEVATION 2-2**

N° PLAN	DATE	ECHELLE	INDICE
SB-601	21/03/2019	1/50	0

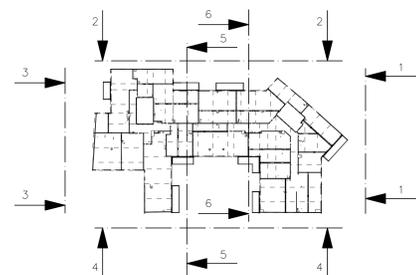
LEGENDE

- Section de bois
- Gros Oeuvre
- Panneau CLT
- Sol naturel
- Isolation
- CTBX / CTBH
- Cloisonnage/Doublage

CVT = Contreventement
BM = Bois Massif, Classe mécanique C24 minimum
BMR = Bois Massif Reconstitué, Classe mécanique CT 24 minimum
BLC = Bois Lamellé-Collé, Classe mécanique minimum GL24h
LVL S : Lambdosis type S
LVL D : Lambdosis type D
H.E. : Hors Lot
Toutes les fermes mécano-soudées seront galvanisées à chaud de classe mécanique minimum S275.
Les boulons seront de qualité minimum 6.8

HYPOTHESES DE CHARGEMENT

CHARGES PERMANENTES :	
TOITURE TERRASSES VEGETALISEE :	160 daN/m ²
TOITURE TERRASSE TECHNIQUE :	160 daN/m ²
PLANCHER INTERMEDIAIRE :	177 daN/m ²
TERRASSES ACCESSIBLES :	90 daN/m ²
BALCON :	335 daN/m ²
CHARGES D'EXPLOITATION :	
LOGEMENTS :	150 daN/m ²
CIRCULATIONS :	250 daN/m ²
CLOISONS :	50 daN/m ²
TERRASSES ACCESSIBLES :	150 daN/m ²
TOITURE SI PENTE<15% :	80 daN/m ² sur 10m ²
CHARGES DE NEIGE :	
Région de neige :	A1
Altitude du site :	41m
Charge normale au sol :	45 daN/m ²
Charge normale de calcul :	36 daN/m ²
CHARGES DE VENT :	
Région de vent :	2
Hauteur maximale de la construction :	20.13 m
Catégorie de terrain :	IV (Zone urbaine dense)
Vitesse de base du vent :	24 m/s
Pression dynamique :	59.41 daN/m ²





LEGENDE

- Section de bois
- Gros Oeuvre
- Panneau CLT
- Sol naturel
- Isolation
- CTBX / CTBH
- Cloisonnage/Doublage

CVT = Contreventement
 BM = Bois Massif, Classe mécanique C24 minimum
 BMR = Bois Massif Recadré, Classe mécanique GT 24 minimum
 BLC = Bois Lamellé-Collé, Classe mécanique minimum GL24h
 LVL S : Lamibois type S
 LVL O : Lamibois type O
 PL : Hors Lit
 Toutes les lectures micro-ouïes sont représentées à l'échelle de classe mécanique minimum S275
 Les boulons seront de qualité minimum 6.8

HYPOTHESES DE CHARGEMENT

CHARGES PERMANENTES :

- TOTITURE TERRASSES VEGETALISEE : 160 daN/m²
- TOTITURE TERRASSE TECHNIQUE : 160 daN/m²
- PLANCHER INTERMEDIAIRE : 177 daN/m²
- TERRASSES ACCESSIBLES : 90 daN/m²
- BALCON : 335 daN/m²

CHARGES D'EXPLOITATION :

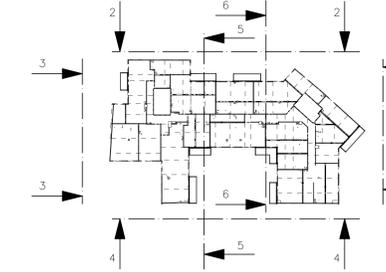
- LOGEMENTS : 150 daN/m²
- CIRCULATIONS : 250 daN/m²
- CLOISONS : 50 daN/m²
- TERRASSES ACCESSIBLES : 150 daN/m²
- TOTITURE SI PENTE > 15% : 80 daN/m² sur 10m²

CHARGES DE NEIGE :

- Région de neige : A1
- Altitude du site : 41m
- Charge normale au sol : 45 daN/m²
- Charge normale de calcul : 36 daN/m²

CHARGES DE VENT :

- Région de vent : 2
- Hauteur maximale de la construction : 20.13 m
- Catégorie de terrain : IV (Zone urbaine dense)
- Vitesse de base du vent : 24 m/s
- Pression dynamique : 59.41 daN/m²



F					
E					
D					
C					
B					
A	21-03-2019	Première diffusion		APE	FS
INDICE	DATE	MODIFICATIONS		AUTEUR	VERIF.

S T O D O E E I F S T B R D C T Z P L N 0 6 0 2 0

VILLE DE SAINT-OUEN SUR SEINE

CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE A USAGE D'HABITATION
1-11 PASSAGE MARIE

MATRE D'OUVRAGE : **PROMICEA**
 54 Avenue du général Leclerc 92100 Boulogne Cedex
 Tel: 01 41 22 46 52

ARCHITECTE : **DGM & Associés**
 87 rue Baudin
 92300 LEVALLOIS
 Tel: 01 41 38 07 70
 Fax: 01 41 38 29 92

ENTREPRISE GENERALE : **EIFFAGE CONSTRUCTION YVELINES**
 Avenue de Mauldre, ZA de la Couronne des Prés
 78680 - EPONE

BET BOIS : **BETOM INGENIERIE**
 33, avenue des Etats-Unis
 78000 - VERSAILLES

DOE

TITRE DU DOCUMENT : **ELEVATION 3-3**

N° PLAN	DATE	ECHELLE	INDICE
SB-602	21/03/2019	1/50	0

Fichier



F					
E					
D					
C					
B					
A	21-03-2019	Première diffusion		APE	FS
INDICE	DATE	MODIFICATIONS		AUTEUR	VERIF.

S T O D O E E I F S T B R D C T Z P L N 0 6 0 3 0

VILLE DE SAINT-OUEN SUR SEINE

**CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE
A USAGE D'HABITATION
1-11 PASSAGE MARIE**

MATRE D'OUVRAGE :	PROMICEA 54 Avenue du général Leclerc 92100 Boulogne Cedex Tel: 01 41 22 46 52
ARCHITECTE :	DGM & Associés 87 rue Baudin 92300 LEVALLOIS Tel: 01 41 38 07 70 Fax: 01 41 38 29 92
ENTREPRISE GENERALE :	EIFFAGE CONSTRUCTION YVELINES Avenue de Mauldre, ZA de la Couronne des Prés 78680 - EPONE
BET BOIS :	BETOM INGENIERIE 33, avenue des Etats-Unis 78000 - VERSAILLES

DOE

TITRE DU DOCUMENT : **ELEVATION 4-4**

N° PLAN	DATE	ECHELLE	INDICE
SB-603	21/03/2019	1/50	0

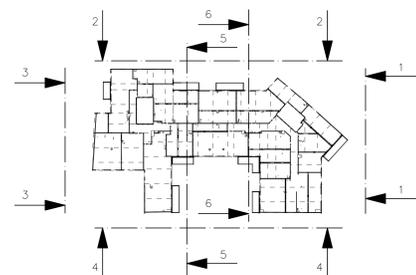
LEGENDE

- Section de bois
- Gros Oeuvre
- Panneau CLT
- Sol naturel
- Isolation
- CTBX / CTBH
- Cloisonnage/Doublage

CVT = Contreventement
BM = Bois Massif, Classe mécanique C24 minimum
BMR = Bois Massif Reconstitué, Classe mécanique CT 24 minimum
BLC = Bois Lamellé-Collé, Classe mécanique minimum GL24h
LVL S: Lamibois type S
LVL D: Lamibois type D
H.E.: Hors Lot
Toutes les fermes mécano-soudées seront galvanisées à chaud de classe mécanique minimum S275.
Les boulons seront de qualité minimum 6.8

HYPOTHESES DE CHARGEMENT

CHARGES PERMANENTES :	
TOITURE TERRASSES VEGETALISEE :	160 daN/m ²
TOITURE TERRASSE TECHNIQUE :	160 daN/m ²
PLANCHER INTERMEDIAIRE :	177 daN/m ²
TERRASSES ACCESSIBLES :	90 daN/m ²
BALCON :	335 daN/m ²
CHARGES D'EXPLOITATION :	
LOGEMENTS :	150 daN/m ²
CIRCULATIONS :	250 daN/m ²
CLOISONS :	50 daN/m ²
TERRASSES ACCESSIBLES :	150 daN/m ²
TOITURE SI PENTE<15% :	80 daN/m ² sur 10m ²
CHARGES DE NEIGE :	
Région de neige :	A1
Altitude du site :	41m
Charge normale au sol :	45 daN/m ²
Charge normale de calcul :	36 daN/m ²
CHARGES DE VENT :	
Région de vent :	2
Hauteur maximale de la construction :	20.13 m
Catégorie de terrain :	IV (Zone urbaine dense)
Vitesse de base du vent :	24 m/s
Pression dynamique :	59.41 daN/m ²



LEGENDE

- Section de bois
- Gros Oeuvre
- Panneau CLT
- Sol naturel
- Isolation
- CTBX / CTBH
- Cloisonnage/Doublage

CVT = Contreventement
 BM = Bois Massif, Classe mécanique C24 minimum
 BMR = Bois Massif Reconstitué, Classe mécanique GT 24 minimum
 BLC = Bois Lamellé-Collé, Classe mécanique minimum GL24h
 LVL S : Lamibois type S
 LVL O : Lamibois type O
 H.L. : Hors Lait
 CVT = Contreventement
 C24 = Classe mécanique C24 minimum
 GT 24 = Classe mécanique GT 24 minimum
 GL24h = Classe mécanique minimum GL24h
 LVL S : Lamibois type S
 LVL O : Lamibois type O
 H.L. : Hors Lait
 Toutes les lectures micro-oudures seront réalisées à chaud
 de classe mécanique minimum S275
 Les boulons seront de qualité minimum 6.8

HYPOTHESES DE CHARGEMENT

CHARGES PERMANENTES :

- TOTITURE TERRASSES VEGETALISEE : 160 daN/m²
- TOTITURE TERRASSE TECHNIQUE : 160 daN/m²
- PLANCHER INTERMEDIAIRE : 177 daN/m²
- TERRASSES ACCESSIBLES : 90 daN/m²
- BALCON : 335 daN/m²

CHARGES D'EXPLOITATION :

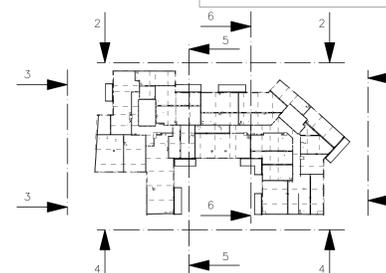
- LOGEMENTS : 150 daN/m²
- CIRCULATIONS : 250 daN/m²
- CLOISONS : 50 daN/m²
- TERRASSES ACCESSIBLES : 150 daN/m²
- TOTITURE SI PENTE > 15% : 80 daN/m² sur 10m²

CHARGES DE NEIGE :

- Région de neige : A1
- Altitude du site : 41m
- Charge normale au sol : 45 daN/m²
- Charge normale de catoul : 36 daN/m²

CHARGES DE VENT :

- Région de vent : 2
- Hauteur maximale de la construction : 20.13 m
- Catégorie de terrain : IV (Zone urbaine dense)
- Vitesse de base du vent : 24 m/s
- Pression dynamique : 59.41 daN/m²



F									
E									
D									
C									
B									
A	21/03/2019	Première diffusion							
INDICE	DATE	MODIFICATIONS						APE	FS
								AUTEUR	VERIF.

S T O D O E E I F S T B R D C T Z P L N 0 6 0 4 0

VILLE DE SAINT-OUEN SUR SEINE

CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE A USAGE D'HABITATION
1-11 PASSAGE MARIE

MATRE D'OUVRAGE : **PROMICEA**
 54 Avenue du général Leclerc 92100 Boulogne Cedex
 Tel: 01 41 22 46 52

ARCHITECTE : **DGM & Associés**
 87 rue Baudin
 92300 LEVALLOIS
 Tel: 01 41 38 07 70
 Fax: 01 41 38 29 92

ENTREPRISE GENERALE : **EIFFAGE CONSTRUCTION YVELINES**
 Avenue de Mauldre, ZA de la Couronne des Prés
 78680 - EPONE

BET BOIS : **BETOM INGENIERIE**
 33, avenue des Etats-Unis
 78000 - VERSAILLES

DOE

TITRE DU DOCUMENT : **ELEVATION 5-5**

N° PLAN	DATE	ECHELLE	INDICE
SB-604	21/03/2019	1/50	0

Fichier

LEGENDE

- Section de bois
- Gros Oeuvre
- Panneau CLT
- Sol naturel
- Isolation
- CTBX / CTBH
- Cloisonnage/Doublage

BM = Bois Massif, Classe mécanique C24 minimum
 BMR = Bois Massif Recadré, Classe mécanique GT 24 minimum
 BLC = Bois Lamellé-Collé, Classe mécanique minimum GL24h
 LVL S : Lamibois type S
 LVL O : Lamibois type O
 PL : Hors Lot
 CVT = Contreventement
 Toutes les lectures micro-ouïes seront réalisées à chaud de classe mécanique minimum S275
 Les boulons seront de qualité minimum 6.8

HYPOTHESES DE CHARGEMENT

CHARGES PERMANENTES :

- TOTITURE TERRASSES VEGETALISEE : 160 daN/m²
- TOTITURE TERRASSE TECHNIQUE : 160 daN/m²
- PLANCHER INTERMEDIAIRE : 177 daN/m²
- TERRASSES ACCESSIBLES : 90 daN/m²
- BALCON : 335 daN/m²

CHARGES D'EXPLOITATION :

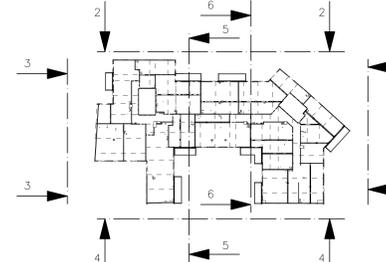
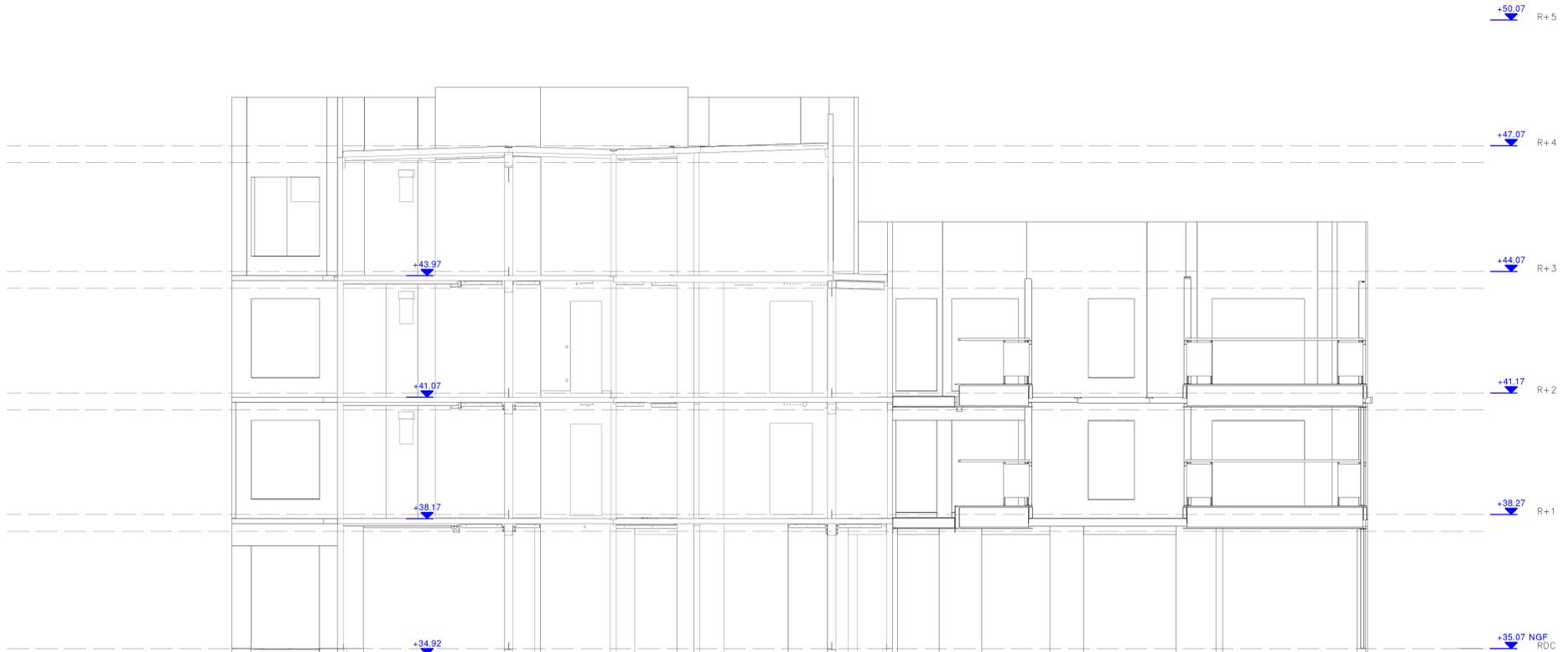
- LOGEMENTS : 150 daN/m²
- CIRCULATIONS : 250 daN/m²
- CLOISONS : 50 daN/m²
- TERRASSES ACCESSIBLES : 150 daN/m²
- TOTITURE SI PENTE > 15% : 80 daN/m² sur 10m²

CHARGES DE NEIGE :

- Région de neige : A1
- Altitude du site : 41m
- Charge normale au sol : 45 daN/m²
- Charge normale de catuit : 36 daN/m²

CHARGES DE VENT :

- Région de vent : 2
- Hauteur maximale de la construction : 20.13 m
- Catégorie de terrain : IV (Zone urbaine dense)
- Vitesse de base du vent : 24 m/s
- Pression dynamique : 59.41 daN/m²



F					
E					
D					
C					
B					
A	21-03-2019	Première diffusion		APÉ	FS
INDICE	DATE	MODIFICATIONS		AUTEUR	VERIF.

S T O D O E E I F S T B R D C T Z P L N 0 6 0 5 0

VILLE DE SAINT-OUEN SUR SEINE

**CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE
A USAGE D'HABITATION
1-11 PASSAGE MARIE**

MATRE D'OUVRAGE :	PROMICEA 54 Avenue du général Leclerc 92100 Boulogne Cedex Tel: 01 41 22 46 52
ARCHITECTE :	DGM & Associés 87 rue Baudin 92300 LEVALLOIS Tel: 01 41 38 07 70 Fax: 01 41 38 29 92
ENTREPRISE GENERALE :	EIFFAGE CONSTRUCTION YVELINES Avenue de Mauldre, ZA de la Couronne des Prés 78680 - EPONE
BET BOIS :	BETOM INGENIERIE 33, avenue des Etats-Unis 78000 - VERSAILLES

DOE

TITRE DU DOCUMENT :
ELEVATION 6-6

N° PLAN	DATE :	ECHELLE :	INDICE
SB-605	21/03/2019	1/50	0