

* Mur BA (hors lot) : voir plans BET Giralton

Détail n° x

Référence au détail n° X associé

NOTA

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE CHARPENTE CONCEPT. IL NE PEUT ETRE COMMUNIQUE SANS NOTRE AUTORISATION.

NOTA

L'ENTREPRISE EST TENUE DE VERIFIER LES COTES ET D'EN SIGNALER LES DIFFERENCES AU BUREAU D'ETUDE. CERTAINES SECTIONS DE BOIS OU MOYENS D'ASSEMBLAGES ONT PU ETRE MODIFIES PAR RAPPORT AU TEXTE DE L'APPEL D'OFFRE. DANS CE CAS, LES PLANS PRIMENT SUR LE TEXTE DE L'APPEL D'OFFRE.

NOTA

L'ENTREPRISE DE CHARPENTE EST TENUE DE SUPERVISER, CONTROLER ET RECEPIONNER LA MISE EN OEUVRE DES INCORPES D'ANCRAGE. (AVANT ET APRES BETONNAGE)

NOTA

NIVEAU DE REFERENCE

NIVEAU ± 0.00m = + 1071.51m ngf

ACTIONS ET SOLICITATIONS

Charges permanentes [G]

Plancher sur chambre	290 kg/m2
Plancher sur circulation	190 kg/m2
Toiture	110 kg/m2
Mur ossature bois	60 kg/m2

Charges d'Exploitation (Charges Utiles) [CU]

Plancher d'habitation	150 kg/m2
Balcons / Terrasses accessibles	350 kg/m2

Charges de Neige [Sn]

EC1 - ZONE E	426 kg/m2
Sk,n=	

Action du Vent [W]

EC1 - Zone 1 - Catégorie de terrain IIIb	55 kg/m2
qD=	

Actions Sismiques

Zone 4 Moyenne - Classe de sol B	15 %
Sd=	

Maître d'Ouvrage

SAS AMH 4
72 Descente des Périodes
74400 Chamonix Mont Blanc

AMO / MOE

SARL Pinard Ingénierie
82 Rue Joseph Vallot
74400 Chamonix
Tél. + 33 (0)4 50 21 67 72

Architecte

Cabinet Descombes
Allée du Parmelon
74370 Metz Tussy

Structure Bois et Métallique :

> Genève S.A.
288bis, route de St-Julien
CH-1258 PERLY
Tél. +41 (0)22 721 10 00 - Fax. +41 (0)22 721 10 01

> Paris S.A.S.
8, rue de Volois
F-75001 PARIS
Tél. +33 (0)1 42 66 12 60 - Fax. +33 (0)1 42 65 54 91

> Haute-Savoie S.A.S.
120, Avenue des Jourdiés
F-74800 ST-PIERRE EN FAUCIGNY
Tél. +33 (0)4 50 07 60 71 - Fax. +33 (0)4 50 07 60 72

> Vaud Morges S.a.r.l.
21, Rue Centrale
CH-1110 MORGES
Tél. +41 (0)21 802 35 35 - Fax. +41 (0)21 802 35 36

CHARPENTE CONCEPT

INGÉNIEURS ET DESIGNERS DU BOIS

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

Ind.	Date	Auteur	Modifications
A	02.05.2017	BC	Première diffusion PRO
B			
C			
D			
E			
F			
G			
H			
I			
J			
K			

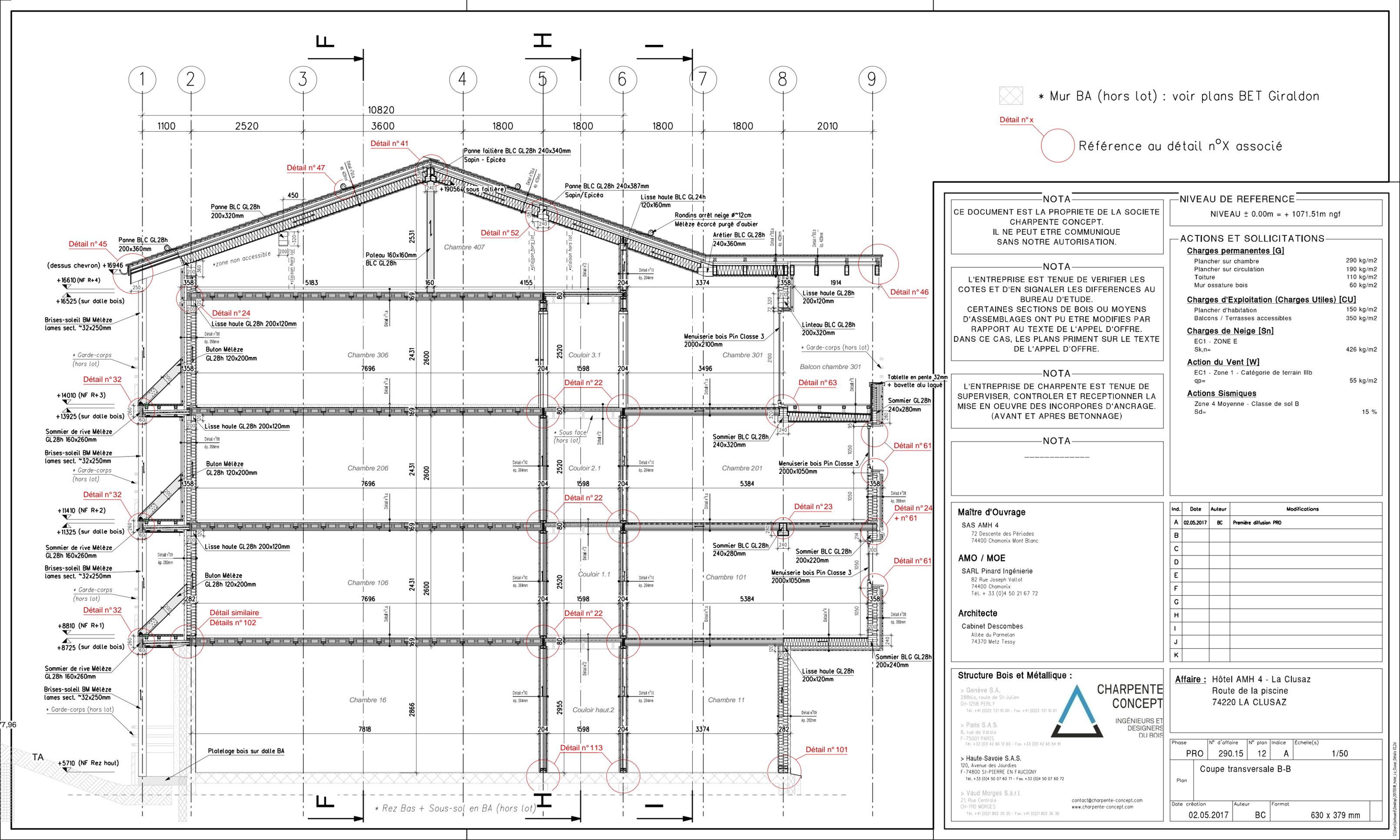
Affaire : Hôtel AMH 4 - La Clusaz
Route de la piscine
74220 LA CLUSAZ

Phase	N° d'affaire	N° plan	Indice	Echelle(s)
PRO	290.15	11	A	1/50

Plan: Coupe transversale A-A

Date création	Auteur	Format
02.05.2017	BC	630 x 379 mm

* Rez Bas + Sous-sol en BA (hors lot)



* Mur BA (hors lot) : voir plans BET Giralton

Détail n°x
Référence au détail n°X associé

NOTA
CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE CHARPENTE CONCEPT. IL NE PEUT ETRE COMMUNIQUE SANS NOTRE AUTORISATION.

NOTA
L'ENTREPRISE EST TENUE DE VERIFIER LES COTES ET D'EN SIGNALER LES DIFFERENCES AU BUREAU D'ETUDE. CERTAINES SECTIONS DE BOIS OU MOYENS D'ASSEMBLAGES ONT PU ETRE MODIFIES PAR RAPPORT AU TEXTE DE L'APPEL D'OFFRE. DANS CE CAS, LES PLANS PRIMENT SUR LE TEXTE DE L'APPEL D'OFFRE.

NOTA
L'ENTREPRISE DE CHARPENTE EST TENUE DE SUPERVISER, CONTROLER ET RECEPIONNER LA MISE EN OEUVRE DES INCORPES D'ANCRAGE. (AVANT ET APRES BETONNAGE)

NOTA

NIVEAU DE REFERENCE
NIVEAU ± 0.00m = + 1071.51m ngf

ACTIONS ET SOLICITATIONS
Charges permanentes [G]
Plancher sur chambre 290 kg/m2
Plancher sur circulation 190 kg/m2
Toiture 110 kg/m2
Mur ossature bois 60 kg/m2

Charges d'Exploitation (Charges Utiles) [CU]
Plancher d'habitation 150 kg/m2
Balcons / Terrasses accessibles 350 kg/m2

Charges de Neige [Sn]
EC1 - ZONE E
Sk,n= 426 kg/m2

Action du Vent [W]
EC1 - Zone 1 - Catégorie de terrain IIIb
qd= 55 kg/m2

Actions Sismiques
Zone 4 Moyenne - Classe de sol B
Sd= 15 %

Maître d'Ouvrage
SAS AMH 4
72 Descente des Périodes
74400 Chamonix Mont Blanc

AMO / MOE
SARL Pinard Ingénierie
82 Rue Joseph Vallot
74400 Chamonix
Tel. + 33 (0)4 50 21 67 72

Architecte
Cabinet Descombes
Allée du Parmelon
74370 Metz Tassy

Structure Bois et Métallique :

> Genève S.A.
288bis, route de St-Julien
CH-1258 PERLY
Tel. +41 (0)22 721 10 00 - Fax. +41 (0)22 721 10 01

> Paris S.A.S.
8, rue de Volois
F-75001 PARIS
Tel. +33 (0)1 42 66 12 60 - Fax. +33 (0)1 42 65 54 91

> Haute-Savoie S.A.S.
120, Avenue des Jourdiés
F-74800 ST-PIERRE EN FAUCIGNY
Tel. +33 (0)4 50 07 60 71 - Fax. +33 (0)4 50 07 60 72

> Vaud Morges S.a.r.l.
21, Rue Centrale
CH-1110 MORGES
Tel. +41 (0)21 802 35 35 - Fax. +41 (0)21 802 35 36



CHARPENTE CONCEPT
INGÉNIEURS ET DESIGNERS DU BOIS
contact@charpente-concept.com
www.charpente-concept.com

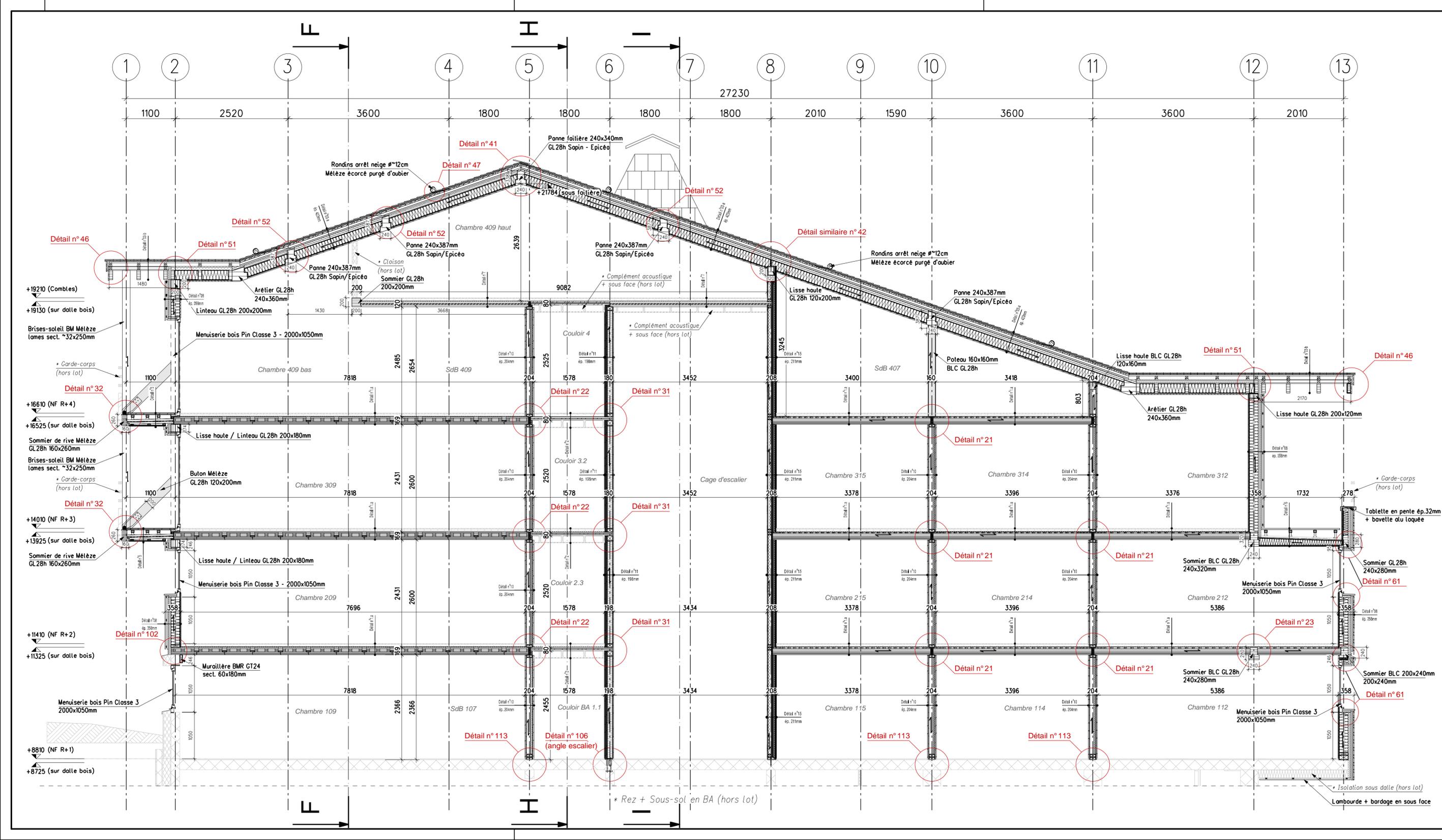
Ind.	Date	Auteur	Modifications
A	02.05.2017	BC	Première diffusion PRO
B			
C			
D			
E			
F			
G			
H			
I			
J			
K			

Affaire : Hôtel AMH 4 - La Clusaz
Route de la piscine
74220 LA CLUSAZ

Phase	N° d'affaire	N° plan	Indice	Echelle(s)
PRO	290.15	12	A	1/50

Plan: Coupe transversale B-B

Date création	Auteur	Format
02.05.2017	BC	630 x 379 mm



 * Mur BA (hors lot) : voir plans BET Giralton
 Référence au détail n°X associé

NOTA
 CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE CHARPENTE CONCEPT. IL NE PEUT ETRE COMMUNIQUE SANS NOTRE AUTORISATION.

NOTA
 L'ENTREPRISE EST TENUE DE VERIFIER LES COTES ET D'EN SIGNALER LES DIFFERENCES AU BUREAU D'ETUDE. CERTAINES SECTIONS DE BOIS OU MOYENS D'ASSEMBLAGES ONT PU ETRE MODIFIES PAR RAPPORT AU TEXTE DE L'APPEL D'OFFRE. DANS CE CAS, LES PLANS PRIMENT SUR LE TEXTE DE L'APPEL D'OFFRE.

NOTA
 L'ENTREPRISE DE CHARPENTE EST TENUE DE SUPERVISER, CONTROLER ET RECEPIONNER LA MISE EN OEUVRE DES INCORPORES D'ANCRAGE. (AVANT ET APRES BETONNAGE)

NOTA

NIVEAU DE REFERENCE
 NIVEAU ± 0.00m = + 1071.51m ngf

ACTIONS ET SOLLICITATIONS

Charges permanentes [G]	
Plancher sur chambre	290 kg/m ²
Plancher sur circulation	190 kg/m ²
Toiture	110 kg/m ²
Mur ossature bois	60 kg/m ²
Charges d'Exploitation (Charges Utiles) [CU]	
Plancher d'habitation	150 kg/m ²
Balcons / Terrasses accessibles	350 kg/m ²
Charges de Neige [Sn]	
EC1 - ZONE E	426 kg/m ²
S _{k,n} =	
Action du Vent [W]	
EC1 - Zone 1 - Catégorie de terrain IIIb	55 kg/m ²
q ₀ =	
Actions Sismiques	
Zone 4 Moyenne - Classe de sol B	15 %
S _d =	

Maître d'Ouvrage
 SAS AMH 4
 72 Descente des Périodes
 74400 Chamonix Mont Blanc

AMO / MOE
 SARL Pinar Ingénierie
 82 Rue Joseph Vallot
 74400 Chamonix
 Tél. + 33 (0)4 50 21 67 72

Architecte
 Cabinet Descombes
 Allée du Pormelan
 74370 Metz Tussy

Ind.	Date	Auteur	Modifications
A	02.05.2017	FR	Première diffusion PRO
B			
C			
D			
E			
F			
G			
H			
I			
J			
K			

Structure Bois et Métallique :

> Genève S.A.
 288bis, route de St-Julien
 CH-1258 PERLY
 Tél. +41 (0)22 721 10 00 - Fax. +41 (0)22 721 10 01

> Paris S.A.S.
 8, rue de Valois
 F-75001 PARIS
 Tél. +33 (0)1 42 66 12 60 - Fax. +33 (0)1 42 65 54 91

> Haute-Savoie S.A.S.
 120, Avenue des Jourdes
 F-74800 ST-PIERRE EN FAUCIGNY
 Tél. +33 (0)4 50 07 60 71 - Fax. +33 (0)4 50 07 60 72

> Vaud Morges S.a.r.l.
 21, Rue Centrale
 CH-1110 MORGES
 Tél. +41 (0)21 802 35 35 - Fax. +41 (0)21 802 36 36

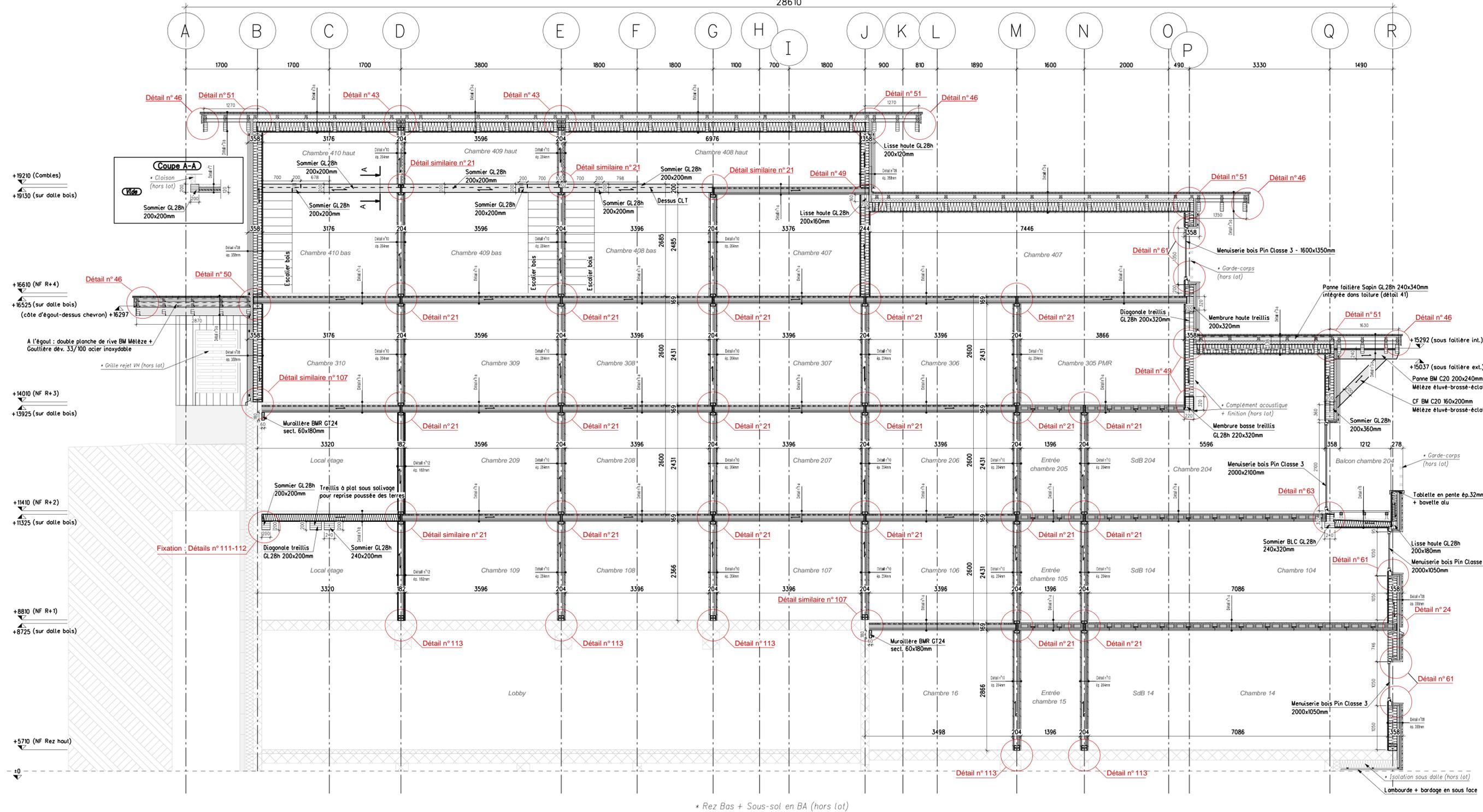
contact@charpente-concept.com
 www.charpente-concept.com

Affaire : Hôtel AMH 4 - La Clusaz
 Route de la piscine
 74220 LA CLUSAZ

Phase	N° d'affaire	N° plan	Indice	Echelle(s)
PRO	290.15	13	A	1/50

Coupe transversale D-D

Date création	Auteur	Format
02.05.2017	FR / BC	860 x 379 mm



* Mur BA (hors lot) : voir plans BET Giralton

Détail n° x

Référence au détail n° X associé

+19210 (Combles)

+19130 (sur dalle bois)

+16610 (NF R+4)

+16525 (sur dalle bois)

(côte d'égout-dessus chevron) +16297

A l'égout : double planche de rive BM Méléze + Gouttière dev. 33/100 acier inoxydable

+14010 (NF R+3)

+13925 (sur dalle bois)

+11410 (NF R+2)

+11325 (sur dalle bois)

+8810 (NF R+1)

+8725 (sur dalle bois)

+5710 (NF Rez haut)

* Rez Bas + Sous-sol en BA (hors lot)

NOTA

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE CHARPENTE CONCEPT. IL NE PEUT ETRE COMMUNIQUE SANS NOTRE AUTORISATION.

NOTA

L'ENTREPRISE EST TENUE DE VERIFIER LES COTES ET D'EN SIGNALER LES DIFFERENCES AU BUREAU D'ETUDE. CERTAINES SECTIONS DE BOIS OU MOYENS D'ASSEMBLAGES ONT PU ETRE MODIFIES PAR RAPPORT AU TEXTE DE L'APPEL D'OFFRE. DANS CE CAS, LES PLANS PRIENT SUR LE TEXTE DE L'APPEL D'OFFRE.

NOTA

L'ENTREPRISE DE CHARPENTE EST TENUE DE SUPERVISER, CONTROLER ET RECEPIONNER LA MISE EN OEUVRE DES INCORPES D'ANCRAGE. (AVANT ET APRES BETONNAGE)

NOTA

NIVEAU DE REFERENCE

NIVEAU ± 0.00m = + 1071.51m ngf

ACTIONS ET SOLICITATIONS

Charges permanentes [G]

Plancher sur chambre 290 kg/m²

Plancher sur circulation 190 kg/m²

Toiture 110 kg/m²

Mur ossature bois 60 kg/m²

Charges d'Exploitation (Charges Utiles) [CU]

Plancher d'habitation 150 kg/m²

Balcons / Terrasses accessibles 350 kg/m²

Charges de Neige [Sn]

EC1 - ZONE E Sk,n= 426 kg/m²

Action du Vent [W]

EC1 - Zone 1 - Catégorie de terrain IIIb qp= 55 kg/m²

Actions Sismiques

Zone 4 Moyenne - Classe de sol B Sd= 15 %

Maitre d'Ouvrage

SAS AMH 4
72 Descente des Périades
74400 Chamoux Mont Blanc

AMO / MOE

SARL Pinard Ingénierie
82 Rue Joseph Vallot
74400 Chamoux
Tel. + 33 (0)4 50 21 67 72

Architecte

Cabinet Descombes
Allée du Formelon
74370 Metz Tassy

Ind.	Date	Auteur	Modifications
A	02.05.2017	FR	Première diffusion PRO
B			
C			
D			
E			
F			
G			
H			
I			
J			
K			

Structure Bois et Métallique :

> Genève S.A.
28850is, route de St-Julien
CH-1258 PERLY
Tel. +41 (0)22 721 00 00 - Fax. +41 (0)22 721 00 01

> Paris S.A.S.
8, rue de Voltaire
F-75005 PARIS
Tel. +33 (0)1 45 12 62 60 - Fax. +33 (0)1 42 65 54 91

> Haute-Savoie S.A.S.
300, Avenue des Jourdies
F-74800 ST-PIERRE EN FAUCIGNY
Tel. +33 (0)4 50 07 60 71 - Fax. +33 (0)4 50 07 60 72

> Vaud Morges S.r.l.
21, Rue Centrale
CH-1110 MORGES
Tel. +41 (0)21 802 35 35 - Fax. +41 (0)21 802 36 36

CHARPENTE CONCEPT
INGÉNIEURS ET DESIGNERS DU BOIS

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

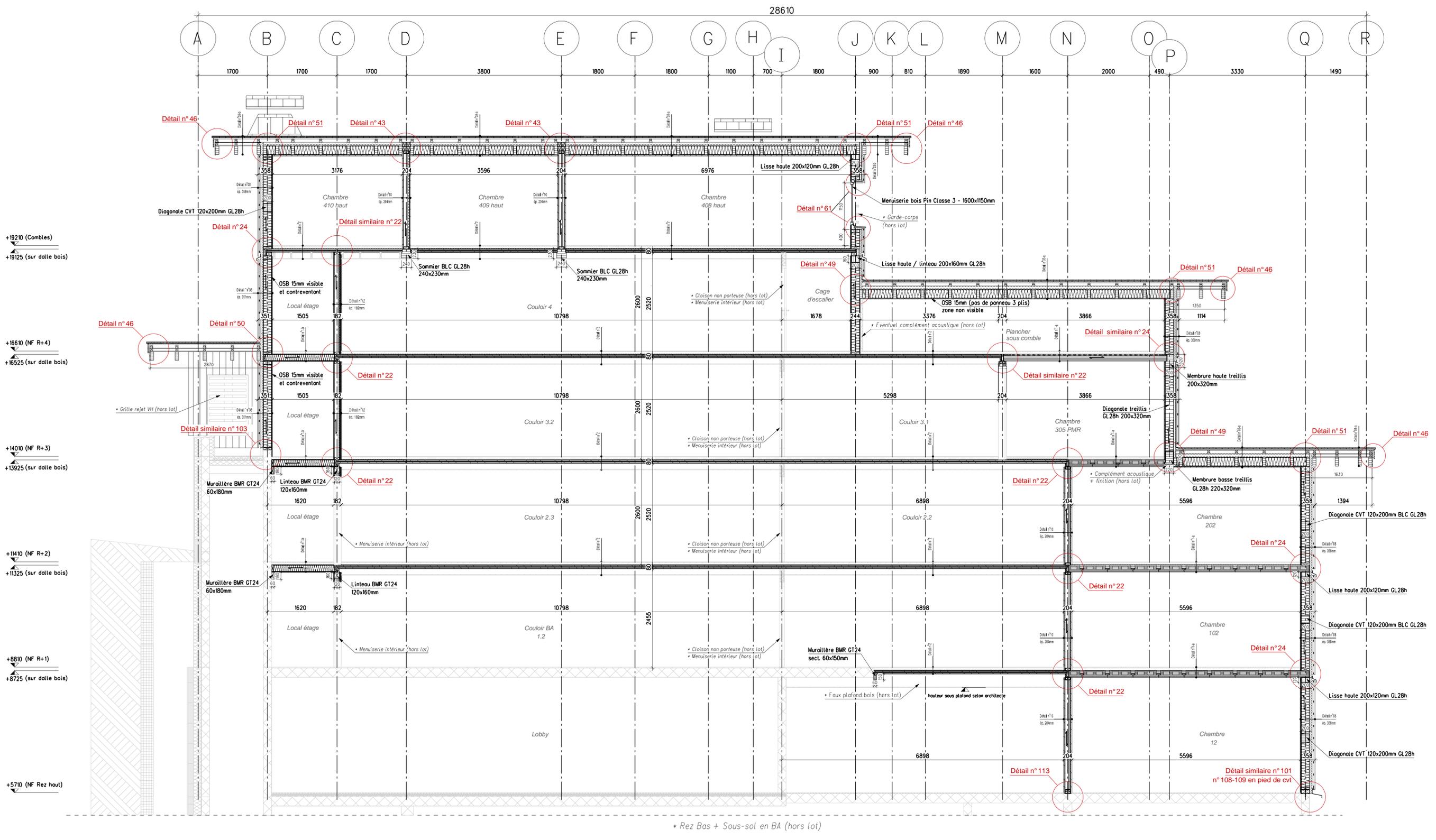
Affaire : Hôtel AMH 4 - La Clusaz
Route de la piscine
74220 LA CLUSAZ

Phase	N° d'affaire	N° plan	Indice	Echelle(s)
PRO	290.15	21	A	1/50

Plan

Coupe longitudinale F-F

Date création	Auteur	Format
02.05.2017	FR / BC	950 x 445 mm



* Mur BA (hors lot) : voir plans BET Giralton
 Détail n°x
 Référence au détail n°X associé

NOTA
 CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ DE LA SOCIÉTÉ CHARPENTE CONCEPT. IL NE PEUT ÊTRE COMMUNIQUÉ SANS NOTRE AUTORISATION.

NOTA
 L'ENTREPRISE EST TENUE DE VÉRIFIER LES COTES ET D'EN SIGNALER LES DIFFÉRENCES AU BUREAU D'ÉTUDE. CERTAINES SECTIONS DE BOIS OU MOYENS D'ASSEMBLAGES ONT PU ÊTRE MODIFIÉS PAR RAPPORT AU TEXTE DE L'APPEL D'OFFRE. DANS CE CAS, LES PLANS PRIMENT SUR LE TEXTE DE L'APPEL D'OFFRE.

NOTA
 L'ENTREPRISE DE CHARPENTE EST TENUE DE SUPERVISER, CONTRÔLER ET RÉCEPTIONNER LA MISE EN ŒUVRE DES INCORPORÉS D'ANCRAGE. (AVANT ET APRÈS BETONNAGE)

NOTA

NIVEAU DE RÉFÉRENCE
 NIVEAU ± 0.00m = + 1071.51m ngf

ACTIONS ET SOLlicitATIONS
Charges permanentes [G]
 Plancher sur chambre 290 kg/m²
 Plancher sur circulation 190 kg/m²
 Toiture 110 kg/m²
 Mur ossature bois 60 kg/m²

Charges d'Exploitation (Charges Utiles) [CU]
 Plancher d'habitation 150 kg/m²
 Balcons / Terrasses accessibles 350 kg/m²

Charges de Neige [Sn]
 EC1 - ZONE E
 Sk,n= 426 kg/m²

Action du Vent [W]
 EC1 - Zone 1 - Catégorie de terrain IIIb
 qp= 55 kg/m²

Actions Sismiques
 Zone 4 Moyenne - Classe de sol B
 Sd= 15 %

Maître d'Ouvrage
 SAS AMH 4
 72 Descente des Périades
 74400 Chamonix Mont Blanc

AMO / MOE
 SARL Pinard Ingénierie
 82 Rue Joseph Vallot
 74400 Chamonix
 Tél. + 33 (0)4 50 21 67 72

Architecte
 Cabinet Descombes
 Allée du Formelon
 74370 Metz Tussy

Structure Bois et Métallique :

> Genève S.A.
 288bis, route de St-Julien
 CH-1258 PERLY
 Tél. +41 (0)22 721 61 00 - Fax. +41 (0)22 721 61 01

> Paris S.A.S.
 8, rue de Voltaire
 F-75005 PARIS
 Tél. +33 (0)1 45 56 12 60 - Fax. +33 (0)1 42 65 54 91

> Haute-Savoie S.A.S.
 100, Avenue des Jardins
 F-74800 ST-PIERRE EN FAUCIGNY
 Tél. +33 (0)4 50 07 60 71 - Fax. +33 (0)4 50 07 60 72

> Vaud Morges S.A.r.l.
 21, Rue Centrale
 CH-1110 MORGES
 Tél. +41 (0)21 802 35 35 - Fax. +41 (0)21 802 36 36



CHARPENTE CONCEPT
 INGÉNIEURS ET DESIGNERS DU BOIS

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

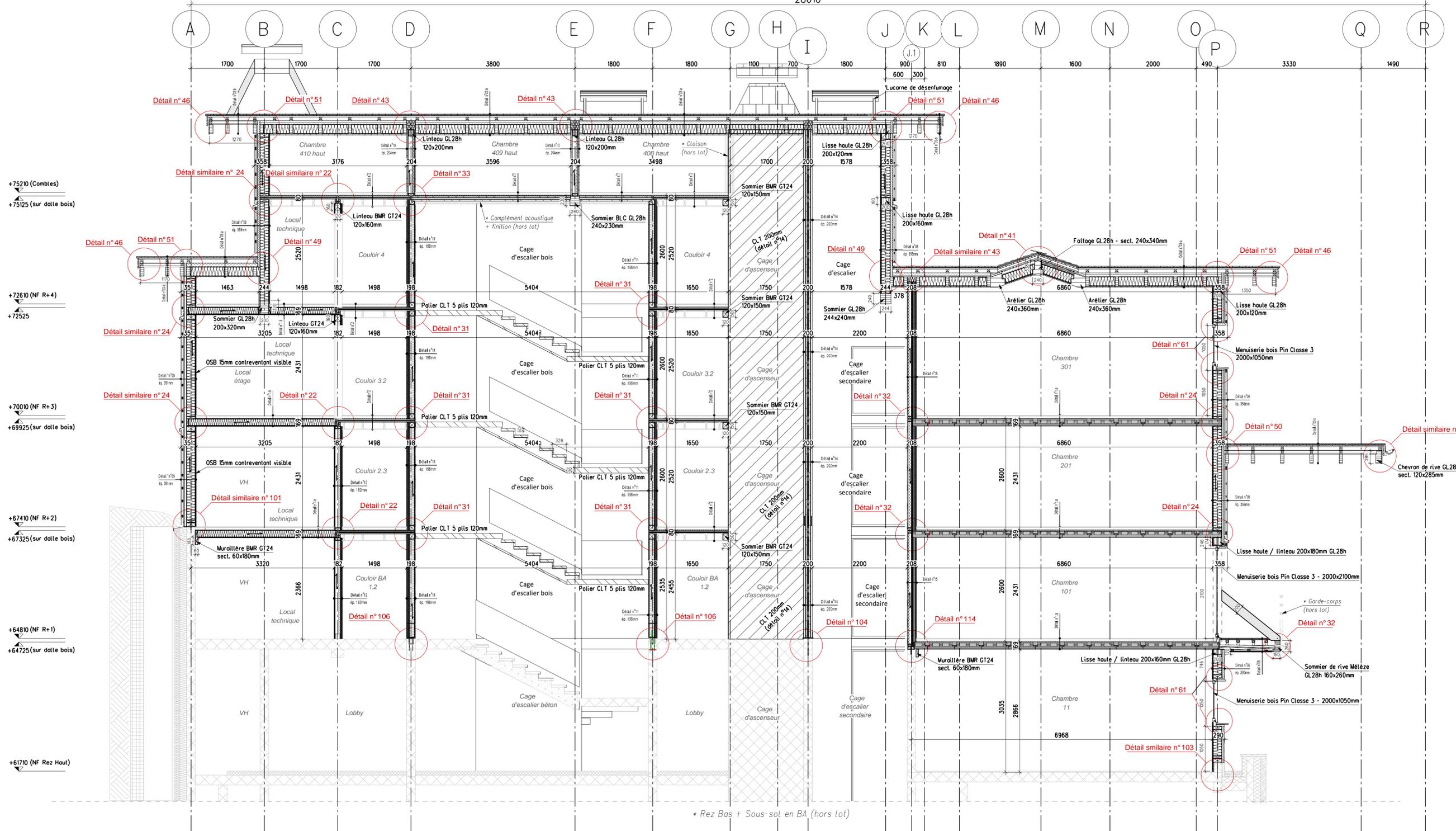
Ind.	Date	Auteur	Modifications
A	02.05.2017	FR	Première diffusion PRO
B			
C			
D			
E			
F			
G			
H			
I			
J			
K			

Affaire : Hôtel AMH 4 - La Clusaz
 Route de la piscine
 74220 LA CLUSAZ

Phase	N° d'affaire	N° plan	Indice	Échelle(s)
PRO	290.15	22	A	1/50

Coupe longitudinale H-H

Date création	Auteur	Format
02.05.2017	FR/ BC	950 x 446 mm



* Mur BA (hors lot) : voir plans BET Giralton

Détail n° x

Référence au détail n°X associé

NOTA

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE CHARPENTE CONCEPT. IL NE PEUT ETRE COMMUNIQUE SANS NOTRE AUTORISATION.

NOTA

L'ENTREPRISE EST TENUE DE VERIFIER LES COTES ET D'EN SIGNALER LES DIFFERENCES AU BUREAU D'ETUDE. CERTAINES SECTIONS DE BOIS OU MOYENS D'ASSEMBLAGES ONT PU ETRE MODIFIES PAR RAPPORT AU TEXTE DE L'APPEL D'OFFRE. DANS CE CAS, LES PLANS PRIMENT SUR LE TEXTE DE L'APPEL D'OFFRE.

NOTA

L'ENTREPRISE DE CHARPENTE EST TENUE DE SUPERVISER, CONTROLER ET RECEPIONNER LA MISE EN OEUVRE DES INCORPES D'ANCRAGE. (AVANT ET APRES BETONNAGE)

NIVEAU DE REFERENCE

NIVEAU ± 0.00m = + 1071.51m ngf

ACTIONS ET SOLlicitATIONS

Charges permanentes [G]

Plancher sur chambre 290 kg/m²

Plancher sur circulation 190 kg/m²

Toiture 110 kg/m²

Mur ossature bois 60 kg/m²

Charges d'Exploitation (Charges Utiles) [CU]

Plancher d'habitation 150 kg/m²

Balcons / Terrasses accessibles 350 kg/m²

Charges de Neige [Sn]

EC1 - ZONE E Sk,n= 426 kg/m²

Action du Vent [W]

EC1 - Zone 1 - Catégorie de terrain IIIb qp= 55 kg/m²

Actions Sismiques

Zone 4 Moyenne - Classe de sol B Sd= 15 %

Maitre d'Ouvrage

SAS AMH 4
72 Descente des Périades
74400 Chamoux Mont Blanc

AMO / MOE

SARL Pinard Ingénierie
82 Rue Joseph Voliot
74400 Chamoux
Tel. + 33 (0)4 50 21 67 72

Architecte

Cabinet Descombes
Allée du Formelon
74370 Metz Tassy

Ind.	Date	Auteur	Modifications
A	02.05.2017	FR	Première diffusion PRO
B			
C			
D			
E			
F			
G			
H			
I			
J			
K			

Structure Bois et Métallique :

> Genève S.A.
2880is, route de St-Julien
CH-1258 PERLY
Tel. +41 (0)22 721 61 00 - Fax. +41 (0)22 721 61 01

> Paris S.A.S.
8, rue de Voltaire
F-75005 PARIS
Tel. +33 (0)1 45 56 12 60 - Fax. +33 (0)1 45 56 54 91

> Haute-Savoie S.A.S.
300, Avenue des Jardins
F-74800 ST-PIERRE EN FAUCIGNY
Tel. +33 (0)4 50 07 60 71 - Fax. +33 (0)4 50 07 60 72

> Vaud Morges S.r.l.
21, Rue Centrale
CH-1110 MORGES
Tel. +41 (0)21 802 35 35 - Fax. +41 (0)21 802 36 36

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

Affaire : Hôtel AMH 4 - La Clusaz
Route de la piscine
74220 LA CLUSAZ

Phase

PRO	N° d'affaire 290.15	N° plan 23	Indice A	Echelle(s) 1/50
-----	---------------------	------------	----------	-----------------

Plan

Coupe longitudinale I-I

Date création	Auteur	Format	
02.05.2017	FR / BC		950 x 446 mm