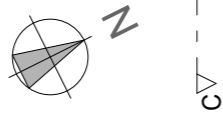
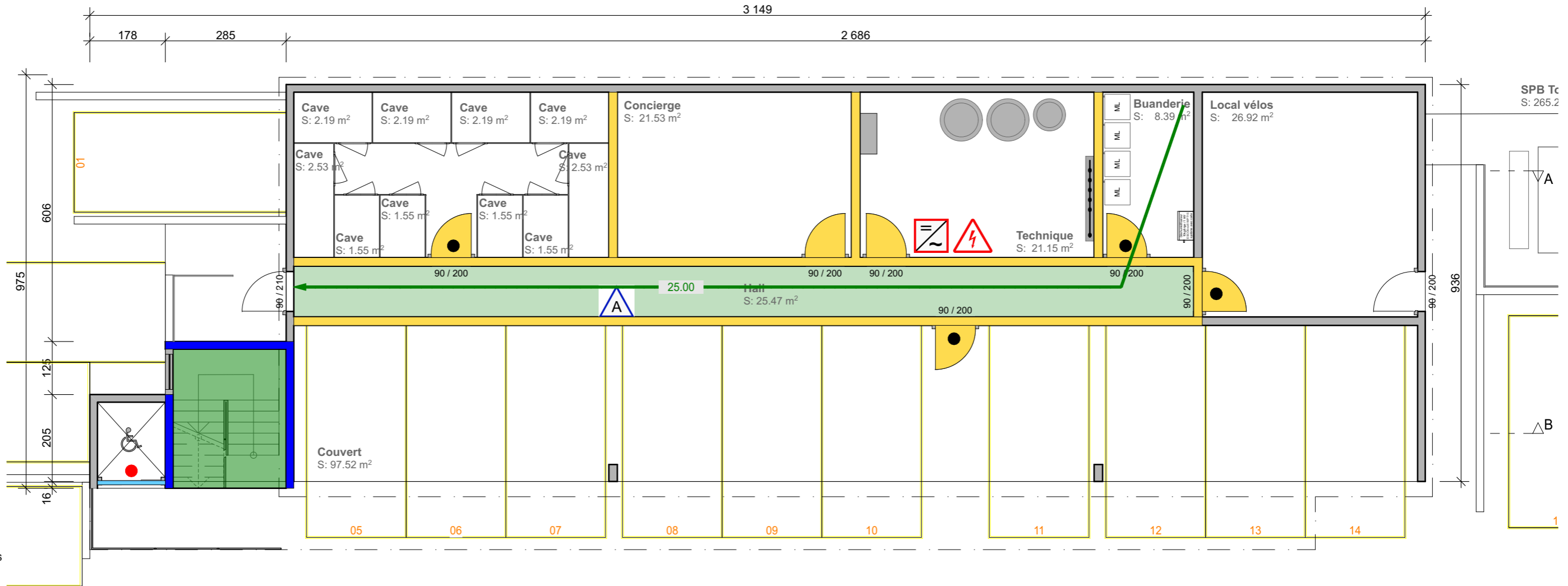


- EI60-RF1
- EI60
- EI30-RF1
- EI30
- RF1
- Sortie de secours
- VE verticale
- VE horizontale
- Longueur VE
- porte EI30
- ferme porte
- A extincteur portatif, matières solides, non fondantes
- ⚡ tableau électrique
- asservissement incendie
- = Onduleur installation PV
- ⚡ Mise hors tension HT PV
- PV Photovoltaïque



	souterrains	étages
système porteur	R60	R60
dalles compartiment coupe-feu	REI60	REI60
parois compartiment coupe-feu	EI60	EI30
Voies d'évacuation horizontales	EI60	EI30
Voies d'évacuation verticales	REI60	REI60


















Architecte :
(Responsable de l'assurance qualité, phase projet, planification)

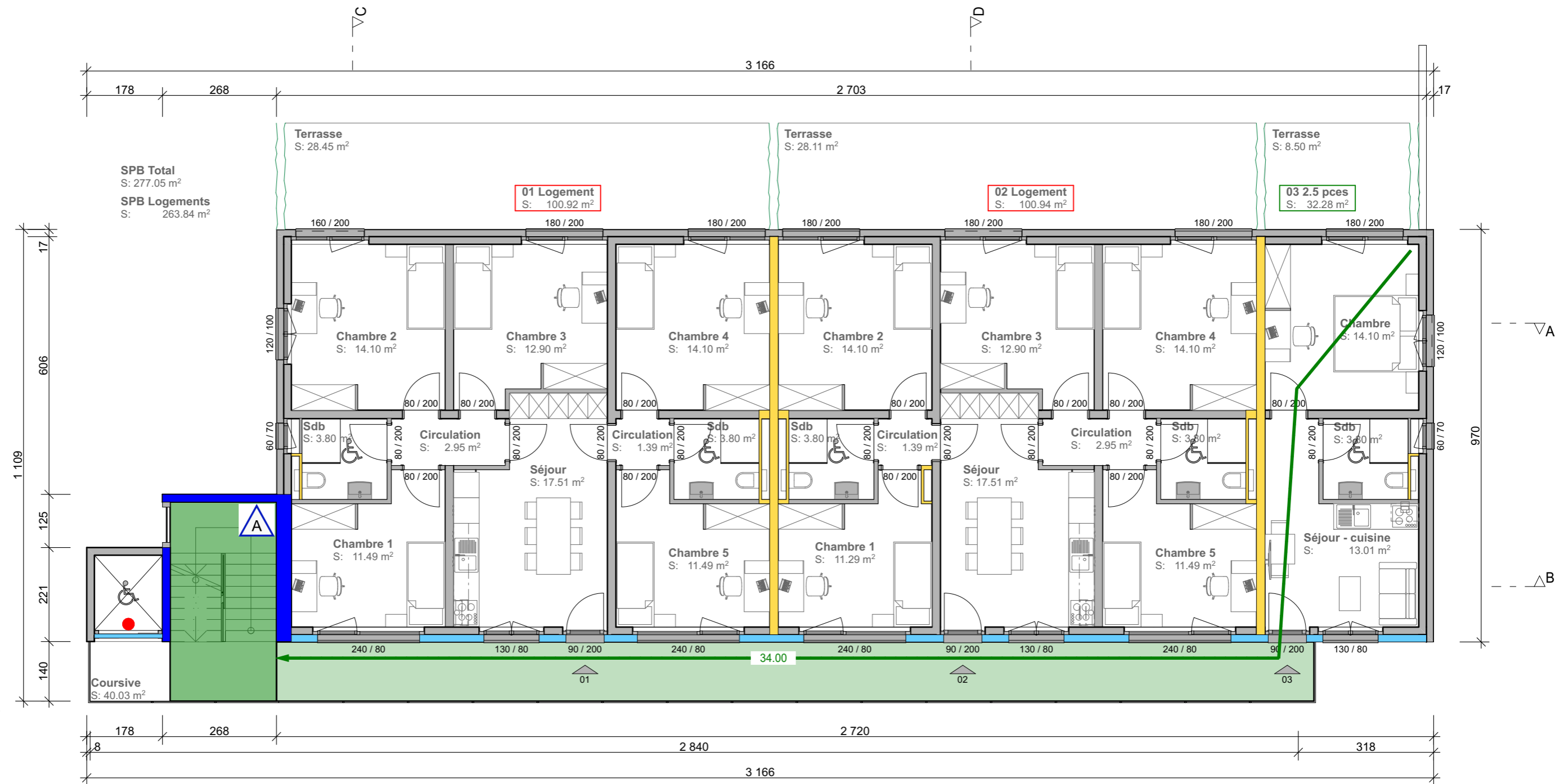
Requérant :

FRANCOIS BRESSOUD Arch. dipl. EAAL / HES-SO
Spécialiste protection incendie / N° HPI : 06512381



	20.4	<h1>Sous-sol</h1> <h2>L'Atelier - Sainte Croix</h2>	PLAN N°	20.4.1
	AEAI		1:100	
Route du Léman 13 1895 Vionnaz 024 481 85 10			16.05.19	

-  EI60-RF1
-  EI60
-  EI30-RF1
-  EI30
-  RF1
-  Sortie de secours
-  VE verticale
-  VE horizontale
-  Longueur VE
-  porte EI30
-  ferme porte
-  extincteur portatif, matières solides, non fondantes
-  tableau électrique
-  asservissement incendie
-  Onduleur installation PV
-  Mise hors tension HT PV
-  Photovoltaïque



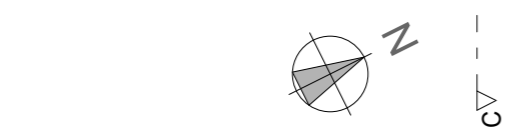
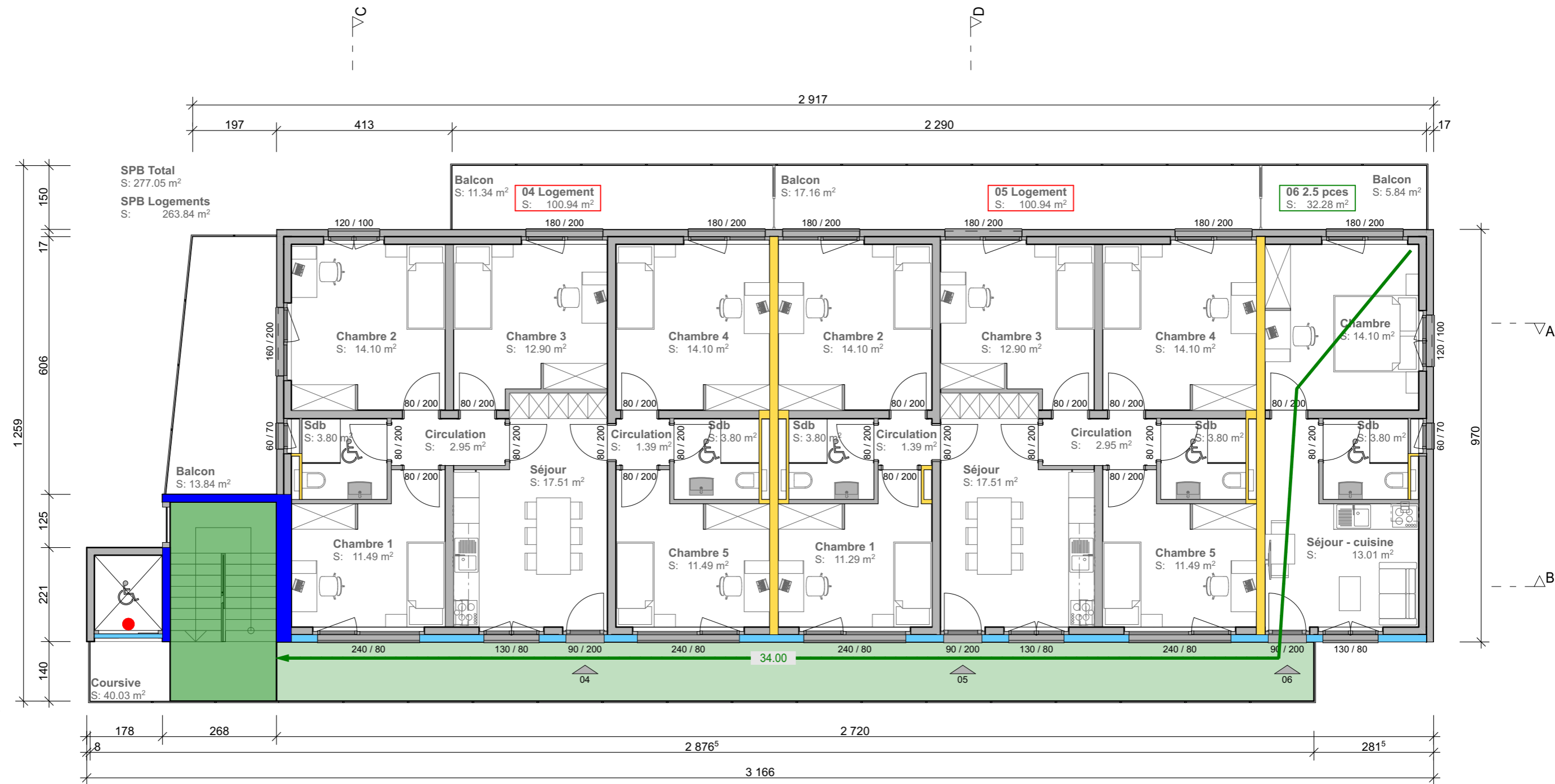
	souterrains	étages
système porteur	R60	R60
dalles compartiment coupe-feu	REI60	REI60
parois compartiment coupe-feu	EI60	EI30
Voies d'évacuation horizontales	EI60	EI30
Voies d'évacuation verticales	REI60	REI60

Architecte :
 (Responsable de l'assurance qualité, phase projet, planification)
 FRANCOIS BRESSOUD Arch. dipl. EAAL / HES-SO
 Spécialiste protection incendie / N° HPI : 06512381

Requérant :

	20.4	<h1>Rez</h1> <h2>L'Atelier - Sainte Croix</h2>	PLAN N° 20.4.2
	AEAI		1:100
Route du Léman 13 1895 Vionnaz 024 481 85 10			16.05.19

- EI60-RF1
- EI60
- EI30-RF1
- EI30
- RF1
- Sortie de secours
- VE verticale
- VE horizontale
- Longueur VE
- porte EI30
- ferme porte
- extincteur portatif, matières solides, non fondantes
- tableau électrique
- asservissement incendie
- Onduleur installation PV
- Mise hors tension HT PV
- Photovoltaïque




















	souterrains	étages
système porteur	R60	R60
dalles compartiment coupe-feu	REI60	REI60
parois compartiment coupe-feu	EI60	EI30
Voies d'évacuation horizontales	EI60	EI30
Voies d'évacuation verticales	REI60	REI60

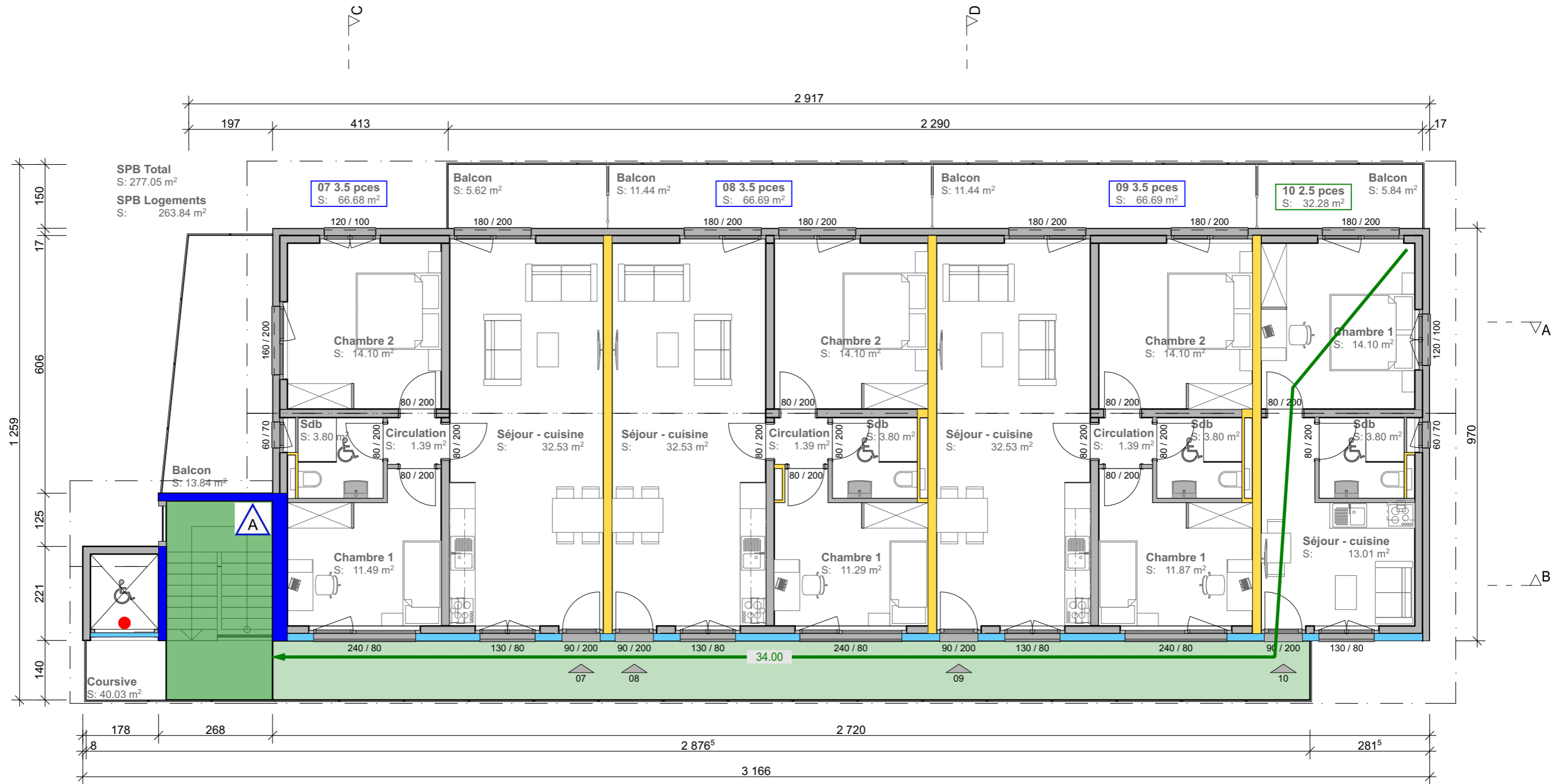
Architecte :
(Responsable de l'assurance qualité, phase projet, planification)

Requérant :

FRANCOIS BRESSOUD Arch. dipl. EAAL / HES-SO
Spécialiste protection incendie / N° HPI : 06512381

	20.4	<h1>Etage 1</h1> <h2>L'Atelier - Sainte Croix</h2>	PLAN N° 20.4.3
	AEAI		1:100
Route du Léman 13 1895 Vionnaz 024 481 85 10			16.05.19

-  EI60-RF1
-  EI60
-  EI30-RF1
-  EI30
-  RF1
-  Sortie de secours
-  VE verticale
-  VE horizontale
-  Longueur VE
-  porte EI30
-  ferme porte
-  extincteur portatif, matières solides, non fondantes
-  tableau électrique
-  asservissement incendie
-  Onduleur installation PV
-  Mise hors tension HT PV
-  Photovoltaïque



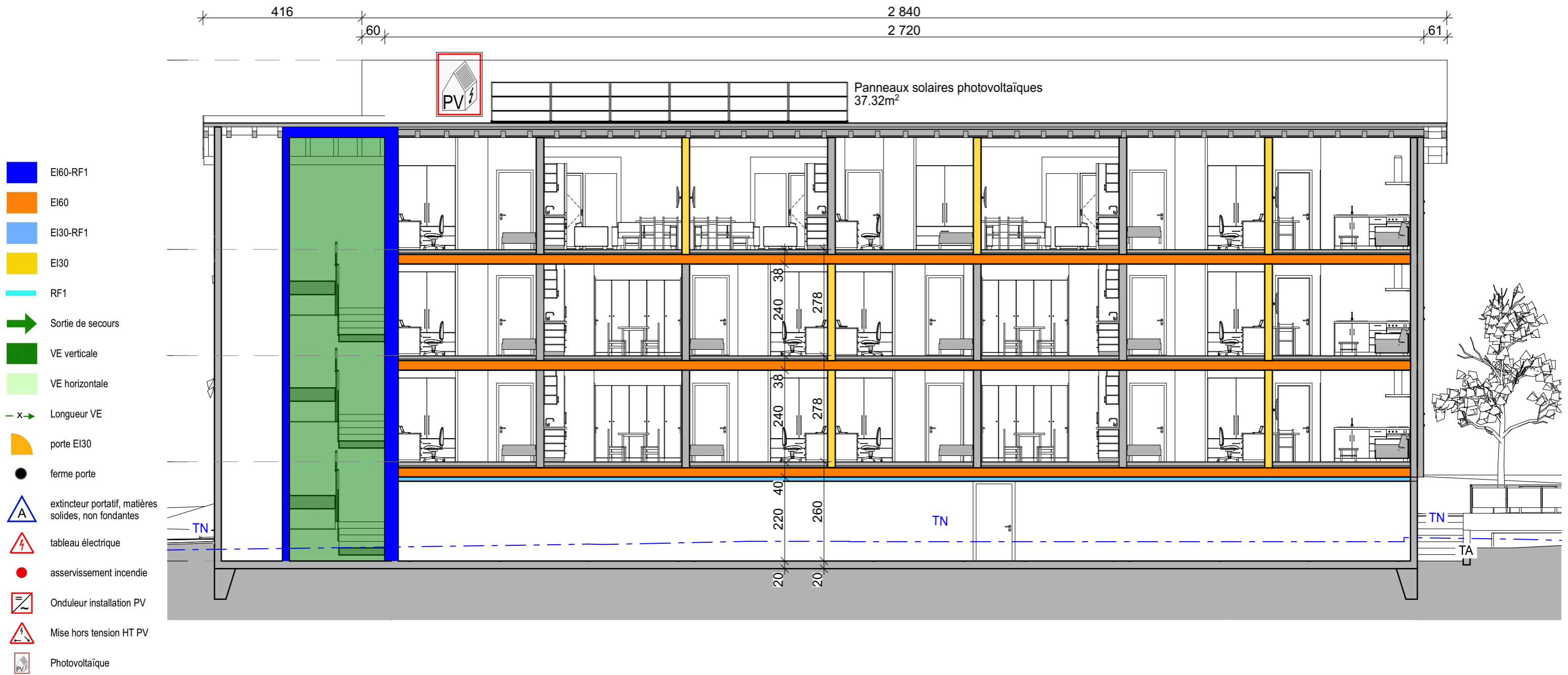
Architecte :
(Responsable de l'assurance qualité, phase projet, planification)

Requérant :

FRANCOIS BRESSOUD Arch. dipl. EAAL / HES-SO
Spécialiste protection incendie / N° HPI : 06512381

BF ARCHITECTURE & TECHNIQUE DU BÂTIMENT


	20.4	Etage 2	PLAN N° 20.4.4
	AEAI		1:100
Route du Léman 13 1895 Vionnaz 024 481 85 10	L'Atelier - Sainte Croix		16.05.19



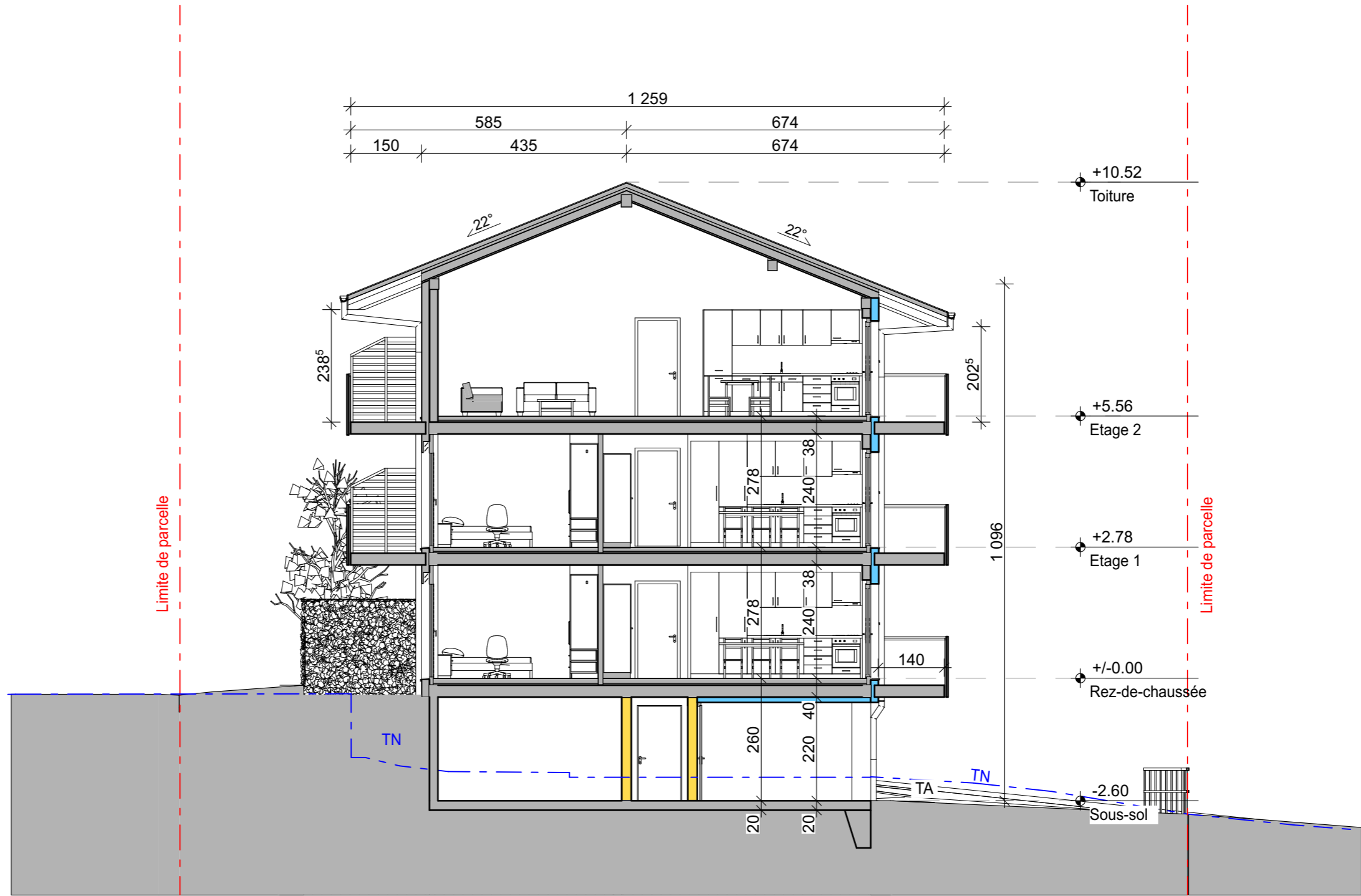
	souterrains	étages
système porteur	R60	R60
dalles compartiment coupe-feu	REI60	REI60
parois compartiment coupe-feu	EI60	EI30
Voies d'évacuation horizontales	EI60	EI30
Voies d'évacuation verticales	REI60	REI60

Architecte :
 (Responsable de l'assurance qualité, phase projet, planification)
 FRANCOIS BRESSOUD Arch. dipl. EAAL / HES-SO
 Spécialiste protection incendie / N° HPI : 06512381

Requérant :

 ARCHITECTURE & TECHNIQUE DU BÂTIMENT	20.4	<h1>B Coupe</h1> <h2>L'Atelier - Sainte Croix</h2>	PLAN N° 20.4.5
	AEAI		1:100
Route du Léman 13 1895 Vionnaz 024 481 85 10			16.05.19

- EI60-RF1
- EI60
- EI30-RF1
- EI30
- RF1
- Sortie de secours
- VE verticale
- VE horizontale
- Longueur VE
- porte EI30
- ferme porte
- extincteur portatif, matières solides, non fondantes
- tableau électrique
- asservissement incendie
- Onduleur installation PV
- Mise hors tension HT PV
- Photovoltaïque



	souterrains	étages
système porteur	R60	R60
dalles compartiment coupe-feu	REI60	REI60
parois compartiment coupe-feu	EI60	EI30
Voies d'évacuation horizontales	EI60	EI30
Voies d'évacuation verticales	REI60	REI60

Architecte :
(Responsable de l'assurance qualité, phase projet, planification)

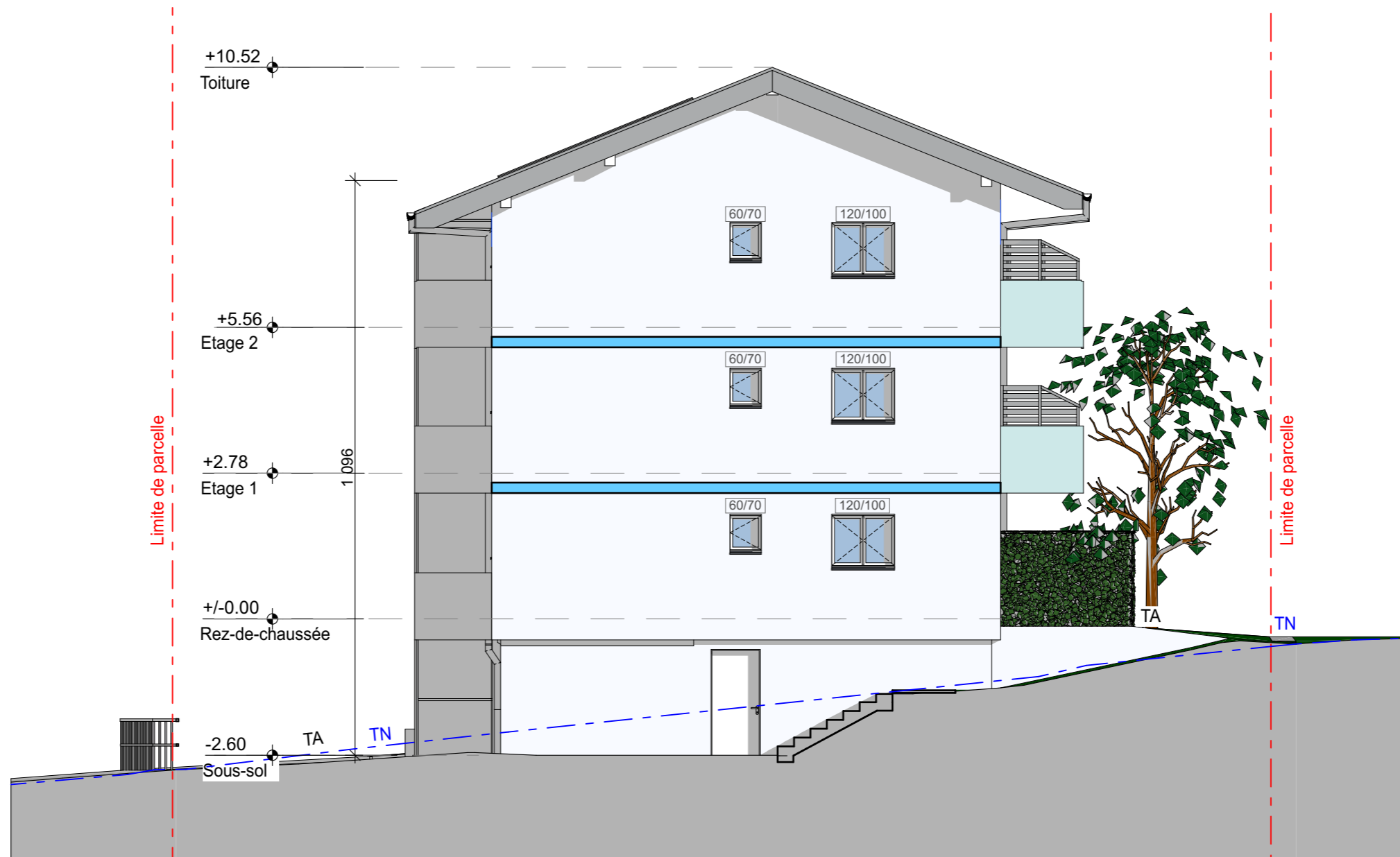
FRANCOIS BRESSOUD Arch. dipl. EAAL / HES-SO
Spécialiste protection incendie / N° HPI : 06512381



Requérant :

	20.4	<h1>D Coupe</h1> <h2>L'Atelier - Sainte Croix</h2>	PLAN N° 20.4.6
	AEAI		1:100
ARCHITECTURE & TECHNIQUE DU BÂTIMENT	Route du Léman 13 1895 Vionnaz 024 481 85 10		16.05.19

- EI60-RF1
- EI60
- EI30-RF1
- EI30
- RF1
- Sortie de secours
- VE verticale
- VE horizontale
- Longueur VE
- porte EI30
- ferme porte
- A extincteur portatif, matières solides, non fondantes
- ⚡ tableau électrique
- asservissement incendie
- = Onduleur installation PV
- ⚡ Mise hors tension HT PV
- PV Photovoltaïque



	souterrains	étages
système porteur	R60	R60
dalles compartiment coupe-feu	REI60	REI60
parois compartiment coupe-feu	EI60	EI30
Voies d'évacuation horizontales	EI60	EI30
Voies d'évacuation verticales	REI60	REI60

Architecte :
(Responsable de l'assurance qualité, phase projet, planification)

FRANCOIS BRESSOUD Arch. dipl. EAAL / HES-SO
Spécialiste protection incendie / N° HPI : 06512381



Requérant :

BF ARCHITECTURE & TECHNIQUE DU BÂTIMENT	20.4	Nord-Est	PLAN N° 20.4.7
	AEAI		1:100
Route du Léman 13 1895 Vionnaz 024 481 85 10	L'Atelier - Sainte Croix		16.05.19

- EI60-RF1
- EI60
- EI30-RF1
- EI30
- RF1
- Sortie de secours
- VE verticale
- VE horizontale
- Longueur VE
- porte EI30
- ferme porte
- A extincteur portatif, matières solides, non fondantes
- ⚡ tableau électrique
- asservissement incendie
- = Onduleur installation PV
- ⚡ Mise hors tension HT PV
- PV Photovoltaïque



	souterrains	étages
système porteur	R60	R60
dalles compartiment coupe-feu	REI60	REI60
parois compartiment coupe-feu	EI60	EI30
Voies d'évacuation horizontales	EI60	EI30
Voies d'évacuation verticales	REI60	REI60

Architecte :
(Responsable de l'assurance qualité, phase projet, planification)

FRANCOIS BRESSOUD Arch. dipl. EAAL / HES-SO
Spécialiste protection incendie / N° HPI : 06512381



Requérant :

	20.4	<h1>Nord-Ouest</h1>	PLAN N° 20.4.8
	AEAI		1:100
Route du Léman 13 1895 Vionnaz 024 481 85 10	<h2>L'Atelier - Sainte Croix</h2>		16.05.19

- EI60-RF1
- EI60
- EI30-RF1
- EI30
- RF1
- Sortie de secours
- VE verticale
- VE horizontale
- Longueur VE
- porte EI30
- ferme porte

- A extincteur portatif, matières solides, non fondantes
- ⚡ tableau électrique
- asservissement incendie
- = Onduleur installation PV
- ⚡ Mise hors tension HT PV
- PV Photovoltaïque

	souterrains	étages
système porteur	R60	R60
dalles compartiment coupe-feu	REI60	REI60
parois compartiment coupe-feu	EI60	EI30
Voies d'évacuation horizontales	EI60	EI30
Voies d'évacuation verticales	REI60	REI60

Architecte :
 (Responsable de l'assurance qualité, phase projet, planification)
 FRANCOIS BRESSOUD Arch. dipl. EAAL / HES-SO
 Spécialiste protection incendie / N° HPI : 06512381

Requérant :

20.4

AEAI

Route du Léman 13
1895 Vionnaz
024 481 85 10

Sud-Est

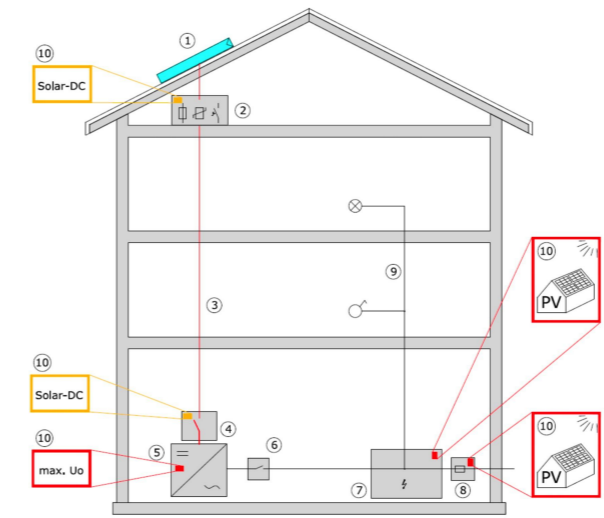
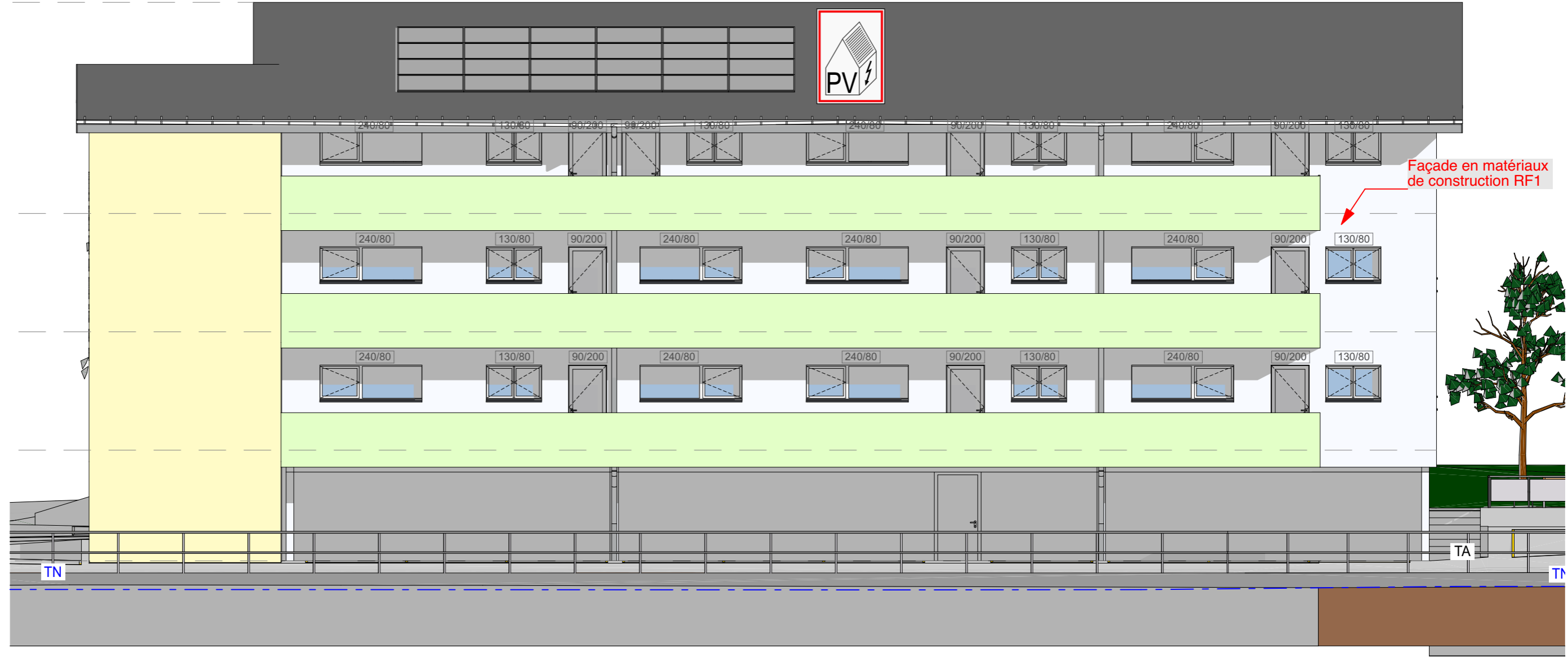
L'Atelier - Sainte Croix

PLAN N°

20.4.9

1:100, 1:5,
1:4

16.05.19



- (1) Générateur solaire
- (2) Boîte de jonction pour groupe photovoltaïque en option avec dispositif de coupure et de protection conformément à SN411000 (NIBT)
- (3) Canalisations DC
- (4) Point de sectionnement DC
Note: possibilité d'intégration également dans l'onduleur
- (5) Onduleur
- (6) Point de sectionnement AC
- (7) Distribution BT 230/400 V
- (8) Canalisations d'alimentation du réseau / fusible principal 230/400 V
- (9) Installation intérieure 230/400 V
- (10) Marquage conformément à SN411000 (NIBT)

Tableau 1 : canalisations DC et zones

	Sur/dans des parties inflammables de bâtiments	Dans des zones à risque d'incendie	Voies d'évacuation verticales	Emplacements explosibles
Disposition				
Toutes les canalisations DC	Double isolation			
	Pas de PVC			
Câblage des modules DC	Sans conduit	✗		
Canalisation principale DC ou canalisation du groupe ou de la chaîne	Conduit RF1 Indice d'incendie 6.3	Conduit RF1 Indice d'incendie 6.3 ^{*1)}	✗	✗
	Conduit RF2 Indice d'incendie 5.2	ou conducteur PE concentrique	^{*2)}	

 Admissible
✗ Non admissible
^{*1)} Les conduits doivent être posés et fermés de manière à empêcher toute introduction de rongeurs.
^{*2)} Possibilité de disposition par une séparation des espaces présentant au moins une résistance au feu EI30-RF1.

- EI60-RF1
- EI60
- EI30-RF1
- EI30
- RF1
- Sortie de secours
- VE verticale
- VE horizontale
- Longueur VE
- porte EI30
- ferme porte
- extincteur portatif, matières solides, non fondantes
- tableau électrique
- asservissement incendie
- Onduleur installation PV
- Mise hors tension HT PV
- Photovoltaïque



	souterrains	étages
système porteur	R60	R60
dalles compartiment coupe-feu	REI60	REI60
parois compartiment coupe-feu	EI60	EI30
Voies d'évacuation horizontales	EI60	EI30
Voies d'évacuation verticales	REI60	REI60

Architecte :

(Responsable de l'assurance qualité, phase projet, planification)

FRANCOIS BRESSOUD Arch. dipl. EAAL / HES-SO
Spécialiste protection incendie / N° HPI : 06512381



Requérant :

	20.4	SO Sud-Ouest	PLAN N° 20.4.10
	AEAI		1:100
Route du Léman 13 1895 Vionnaz 024 481 85 10	L'Atelier - Sainte Croix		16.05.19