



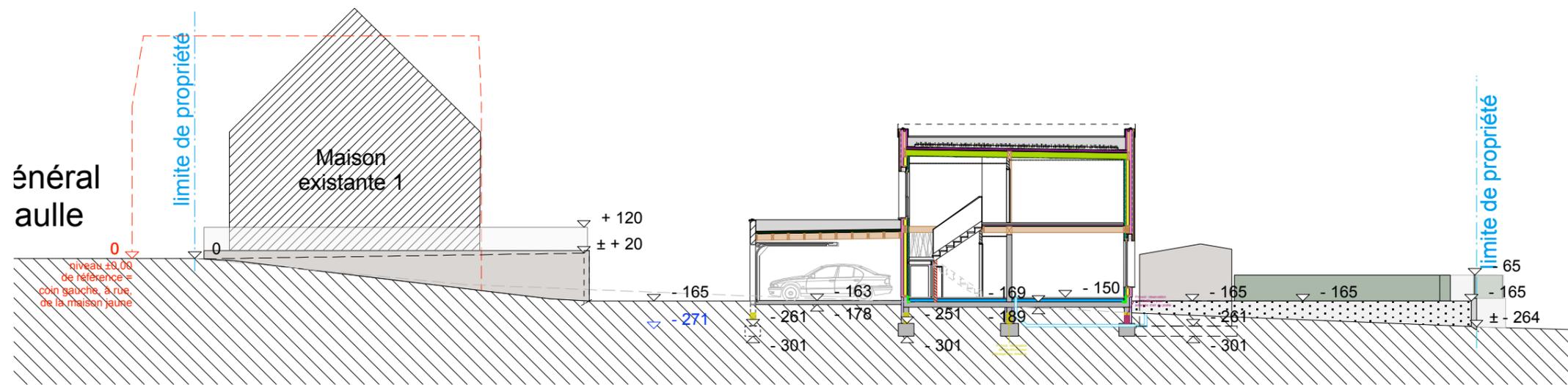
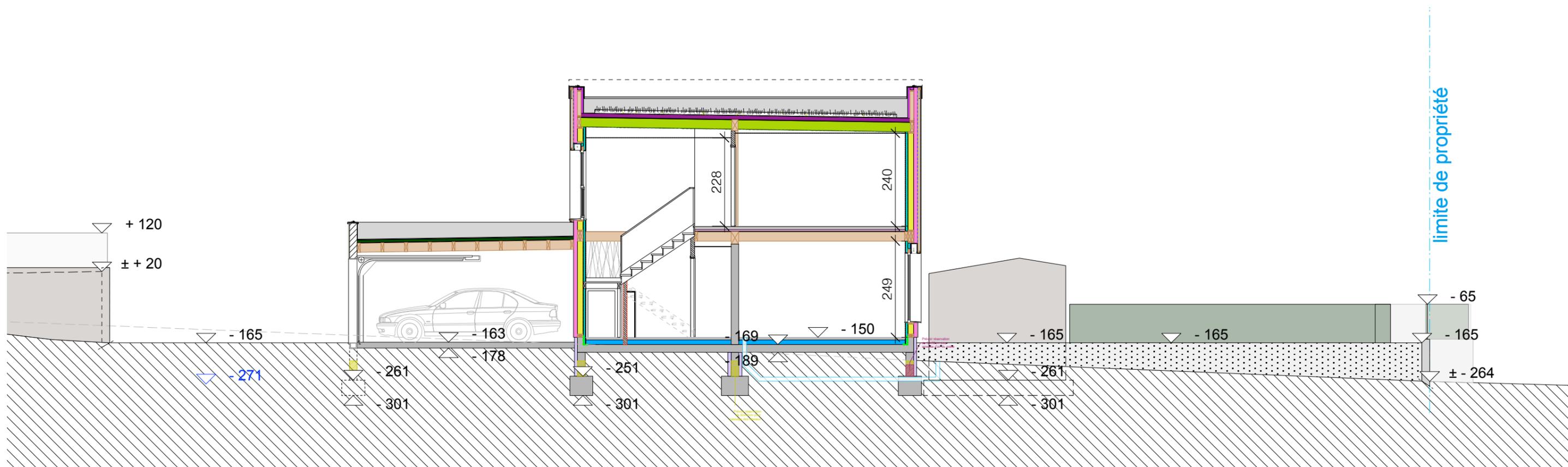
rue du Général de Gaulle

**CONSTRUCTION DE 4 MAISONS INDIVIDUELLES GROUPÉES APRÈS DÉMOLITION DES GRANGES EXISTANTES**  
 10a au 10d, rue du Général de Gaulle / 67170 GEUDERTHEIM

**MAÎTRE D'OUVRAGE** SCI TOURNESOL représentée par M. J-Y KUNTZ  
 A : 39, rue Glandon / 67760 GAMBESHEIM  
 T : 06 01 89 84 36  
 @ : jean-gyves.kuntz@laposte.net

**MAÎTRE D'OEUVRE** Atelier d'Architecture CHRISTMANN NACHBRAND BELHADDAD  
 A : 15, rue du Vieux Marché aux Vins / 67000 STRASBOURG  
 T : 03 90 20 64 25 @ : contact@cnbarchitectes.fr

<b>AVERTISSEMENT :</b> CES DOCUMENTS DE PRINCIPE NE SONT PAS DES PLANS D'EXECUTION. TOUTES LES CÔTES SONT À VÉRIFIER SUR PLACE PAR L'ENTREPRISE, QUI SOUMETTRA SES PLANS AU MAÎTRE D'OUVRAGE POUR APPROBATION AVANT LA MISE EN OEUVRE	<b>DATE</b>	21/03/2018	<b>ECHELLE</b>	1/200
	<b>PHASE</b>	AS BUILT - DOE	<b>N°</b>	00.01
	<b>DESIGNATION :</b>			
<b>PROJET</b> Plan d'implantation				



**CONSTRUCTION DE 4 MAISONS INDIVIDUELLES GROUPÉES APRÈS DÉMOLITION DES GRANGES EXISTANTES**

10a au 10d, rue du Général de Gaulle / 67170 GEUDERTHEIM

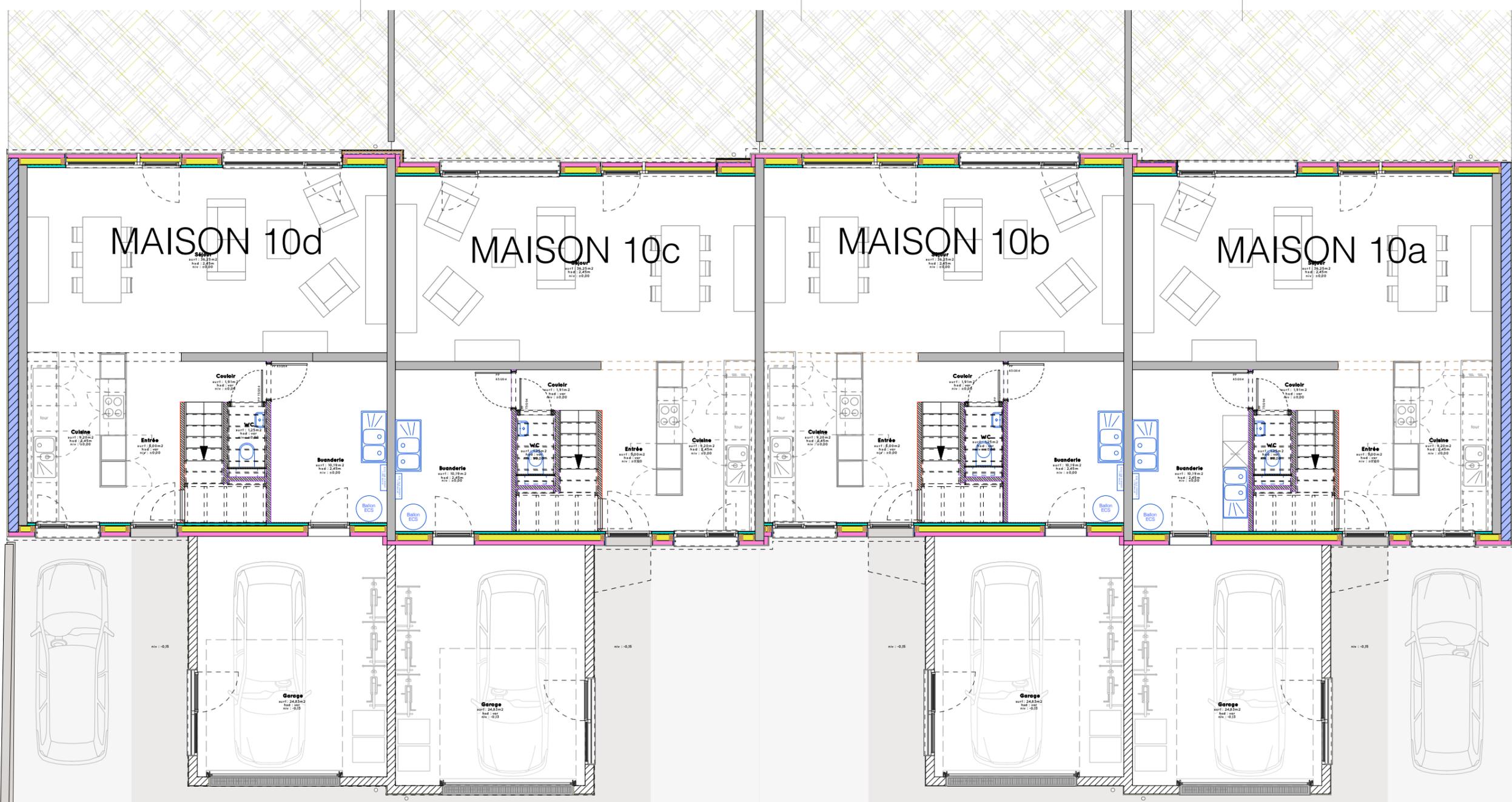
**MAÎTRE D'OUVRAGE** SCI TOURNESOL représentée par M. J-Y KUNTZ  
 A : 39, rue Glandon / 67760 GAMBESHEIM  
 T : 06 01 89 84 36  
 @ : jean-yves.kuntz@laposte.net

**MAÎTRE D'OEUVRE** Atelier d'Architecture CHRISTMANN NACHBRAND BELHADDAD  
 A : 15, rue du Vieux Marché aux Vins / 67000 STRASBOURG  
 T : 03 90 20 64 25 @ : contact@cnbarchitectes.fr

**AVERTISSEMENT :**  
 CES DOCUMENTS DE PRINCIPES NE SONT PAS DES PLANS D'EXECUTION. TOUTES LES CÔTES SONT À VÉRIFIER SUR PLACE PAR L'ENTREPRISE, QUI SOUMETTRA SES PLANS AU MAÎTRE D'OUVRAGE POUR APPROBATION AVANT LA MISE EN OEUVRE

<b>DATE</b>	21/03/2018	<b>ECHELLE</b>	1/100 et 1/200
<b>PHASE</b>	AS BUILT - DOE	<b>N°</b>	00.02

**DESIGNATION :**  
**PROJET**  
 Coupe d'implantation



**CONSTRUCTION DE 4 MAISONS INDIVIDUELLES GROUPÉES APRÈS DÉMOLITION DES GRANGES EXISTANTES**

**10a au 10d, rue du Général de Gaulle / 67170 GEUDERTHEIM**

**MAÎTRE D'OUVRAGE** SCI TOURNESOL représentée par M. J-Y KUNTZ  
A : 39, rue Glandon / 67760 GAMBESHEIM  
T : 06 01 89 84 36  
@ : jean-yves.kuntz@laposte.net

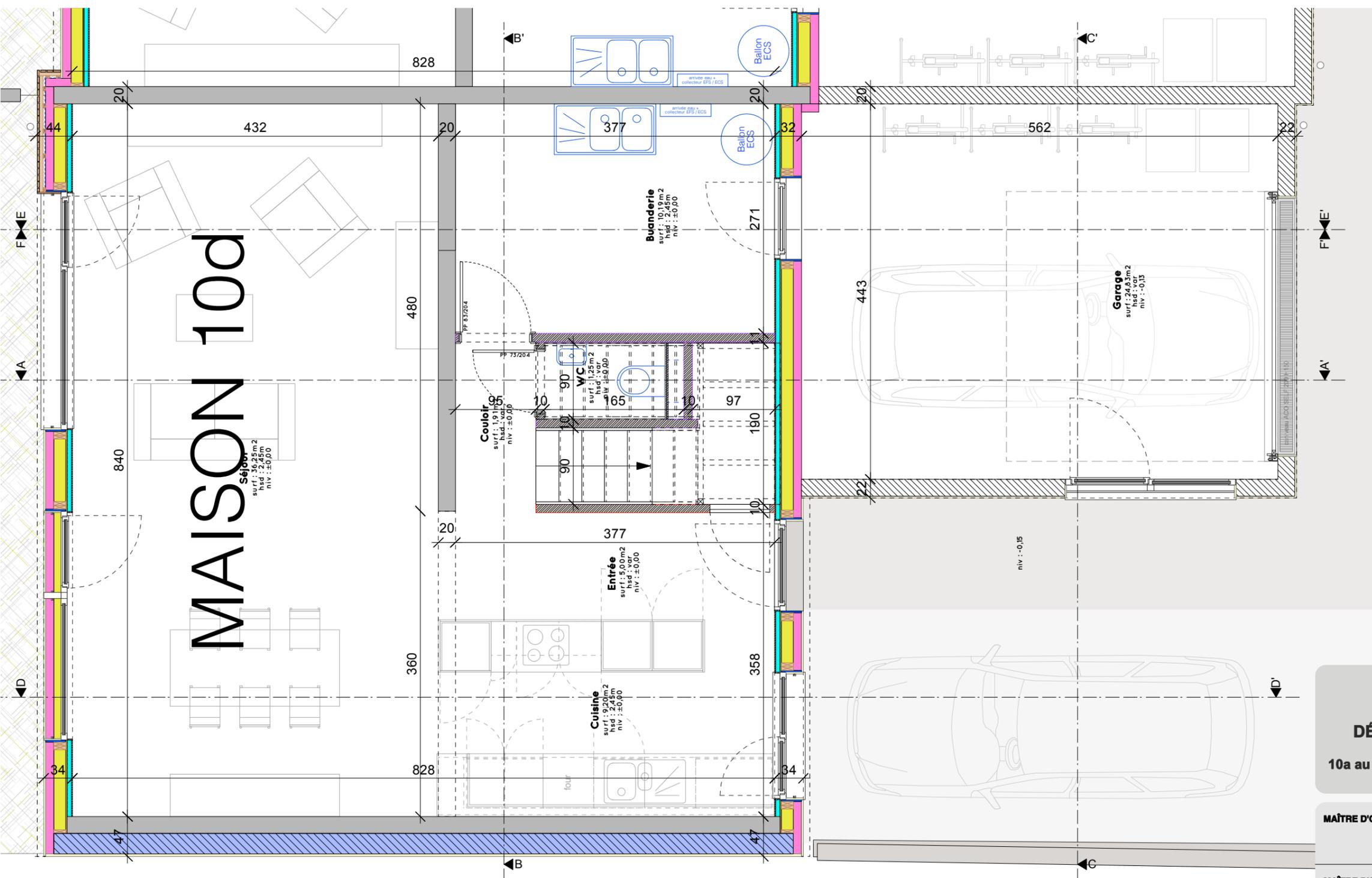
**MAÎTRE D'OEUVRE** Atelier d'Architecture CHRISTMANN NACHBRAND BELHADDAD  
A : 15, rue du Vieux Marché aux Vins / 67000 STRASBOURG  
T : 03 90 20 64 25 @ : contact@cnbarchitectes.fr

**AVERTISSEMENT :**  
CES DOCUMENTS DE PRINCIPES NE SONT PAS DES PLANS D'EXECUTION. TOUTES LES CÔTES SONT A VERIFIER SUR PLACE PAR L'ENTREPRISE, QUI SOUMETTRA SES PLANS AU MAÎTRE D'OUVRAGE POUR APPROBATION AVANT LA MISE EN OEUVRE

<b>DATE</b>	21/03/2018	<b>ECHELLE</b>	1/100
<b>PHASE</b>	AS BUILT - DOE	<b>N°</b>	00.03

**DESIGNATION :**  
**PROJET**  
Plan du RDC

P1



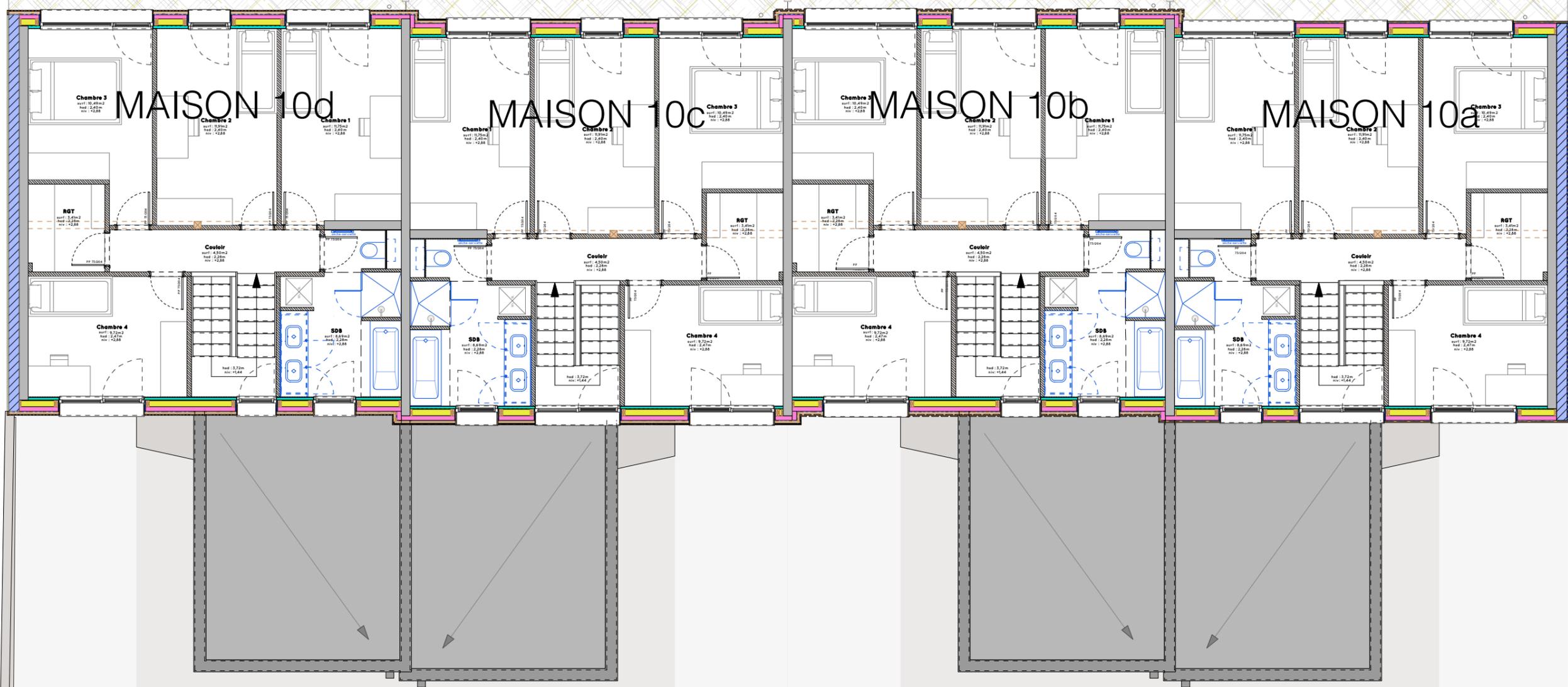
**CONSTRUCTION DE 4 MAISONS INDIVIDUELLES GROUPÉES APRÈS DÉMOLITION DES GRANGES EXISTANTES**

**10a au 10d, rue du Général de Gaulle / 67170 GEUDERTHEIM**

**MAÎTRE D'OUVRAGE** SCI TOURNESOL représentée par M. J-Y KUNTZ  
 A : 39, rue Glandon / 67760 GAMBESHEIM  
 T : 06 01 89 84 36  
 @ : jean-yves.kuntz@laposte.net

**MAÎTRE D'OEUVRE** Atelier d'Architecture CHRISTMANN NACHBRAND BELHADDAD  
 A : 15, rue du Vieux Marché aux Vins / 67000 STRASBOURG  
 T : 03 90 20 64 25 @ : contact@cnbarchitectes.fr

<b>AVERTISSEMENT :</b> CES DOCUMENTS DE PRINCIPE NE SONT PAS DES PLANS D'EXECUTION. TOUTES LES CÔTES SONT A VERIFIER SUR PLACE PAR L'ENTREPRISE, QUI SOUMETTRA SES PLANS AU MAÎTRE D'OUVRAGE POUR APPROBATION AVANT LA MISE EN OEUVRE	<b>DATE</b>	21/03/2018	<b>ECHELLE</b>	1/50
	<b>PHASE</b>	AS BUILT - DOE	<b>N°</b>	00.03B
	<b>DESIGNATION :</b> <b>MAISONS 10B et 10D</b> Plan du RDC			



**CONSTRUCTION DE 4 MAISONS INDIVIDUELLES GROUPÉES APRÈS DÉMOLITION DES GRANGES EXISTANTES**

10a au 10d, rue du Général de Gaulle / 67170 GEUDERTHEIM

**MAÎTRE D'OUVRAGE** SCI TOURNESOL représentée par M. J-Y KUNTZ  
 A : 39, rue Glandon / 67760 GAMBESHEIM  
 T : 06 01 89 84 36  
 @ : jean-yves.kuntz@laposte.net

**MAÎTRE D'OEUVRE** Atelier d'Architecture CHRISTMANN NACHBRAND BELHADDAD  
 A : 15, rue du Vieux Marché aux Vins / 67000 STRASBOURG  
 T : 03 90 20 64 25 @ : contact@cnbarchitectes.fr

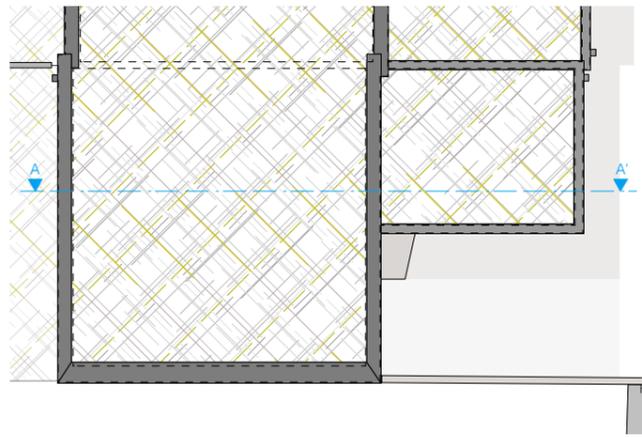
**AVERTISSEMENT :**  
 CES DOCUMENTS DE PRINCIPE NE SONT PAS DES PLANS D'EXECUTION. TOUTES LES CÔTES SONT A VERIFIER SUR PLACE PAR L'ENTREPRISE, QUI SOUMETTRA SES PLANS AU MAÎTRE D'OUVRAGE POUR APPROBATION AVANT LA MISE EN OEUVRE

<b>DATE</b>	21/03/2018	<b>ECHELLE</b>	1/100
<b>PHASE</b>	AS BUILT - DOE	<b>N°</b>	00.04

**DESIGNATION :**  
**PROJET**  
 Plan du R+1

P1





**CONSTRUCTION DE 4 MAISONS INDIVIDUELLES GROUPÉES APRÈS DÉMOLITION DES GRANGES EXISTANTES**

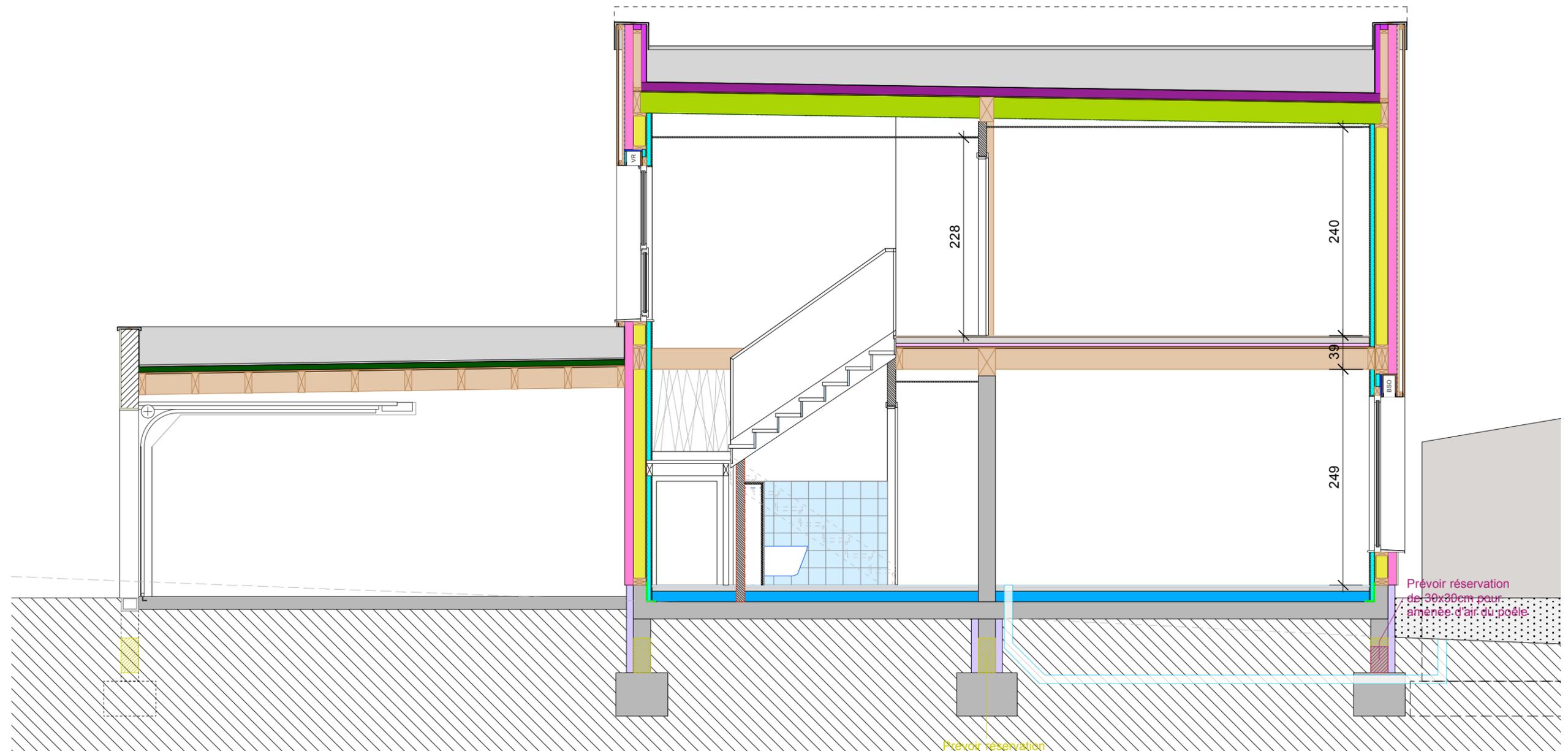
10a au 10d, rue du Général de Gaulle / 67170 GEUDERTHEIM

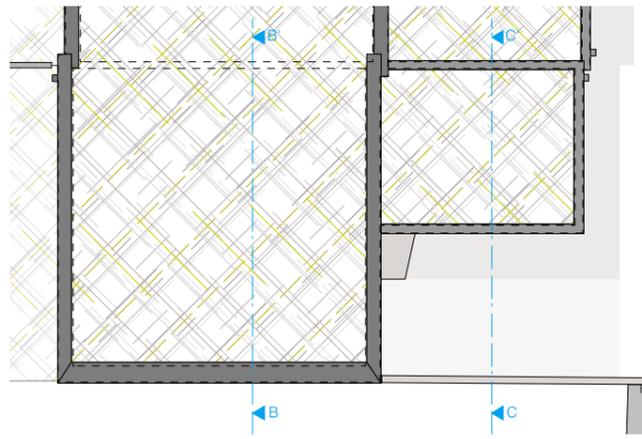
**MAÎTRE D'OUVRAGE** SCI TOURNESOL représentée par M. J-Y KUNTZ  
 A : 39, rue Glandon / 67760 GAMBESHEIM  
 T : 06 01 89 64 36  
 @ : jean-yves.kuntz@laposte.net

**MAÎTRE D'OEUVRE** Atelier d'Architecture CHRISTMANN NACHBRAND BELHADDAD  
 A : 15, rue du Vieux Marché aux Vins / 67000 Strasbourg  
 T : 03 90 20 64 25 @ : contact@cnbarchitectes.fr

**AVERTISSEMENT :**  
 CES DOCUMENTS DE PRINCIPE NE SONT PAS DES PLANS D'EXECUTION. TOUTES LES CÔTES SONT À VÉRIFIER SUR PLACE PAR L'ENTREPRISE, QUI SOUMETTRA SES PLANS AU MAÎTRE D'OUVRAGE POUR APPROBATION AVANT LA MISE EN OEUVRE

<b>DATE</b>	21/03/2018	<b>ECHELLE</b>	1/50
<b>PHASE</b>	AS BUILT - DOE	<b>N°</b>	00.06
<b>DESIGNATION :</b>			
<b>PROJET Coupe AA'</b>			





**CONSTRUCTION DE 4 MAISONS  
INDIVIDUELLES GROUPÉES APRÈS  
DÉMOLITION DES GRANGES EXISTANTES**

10a au 10d, rue du Général de Gaulle / 67170 GEUDERTHEIM

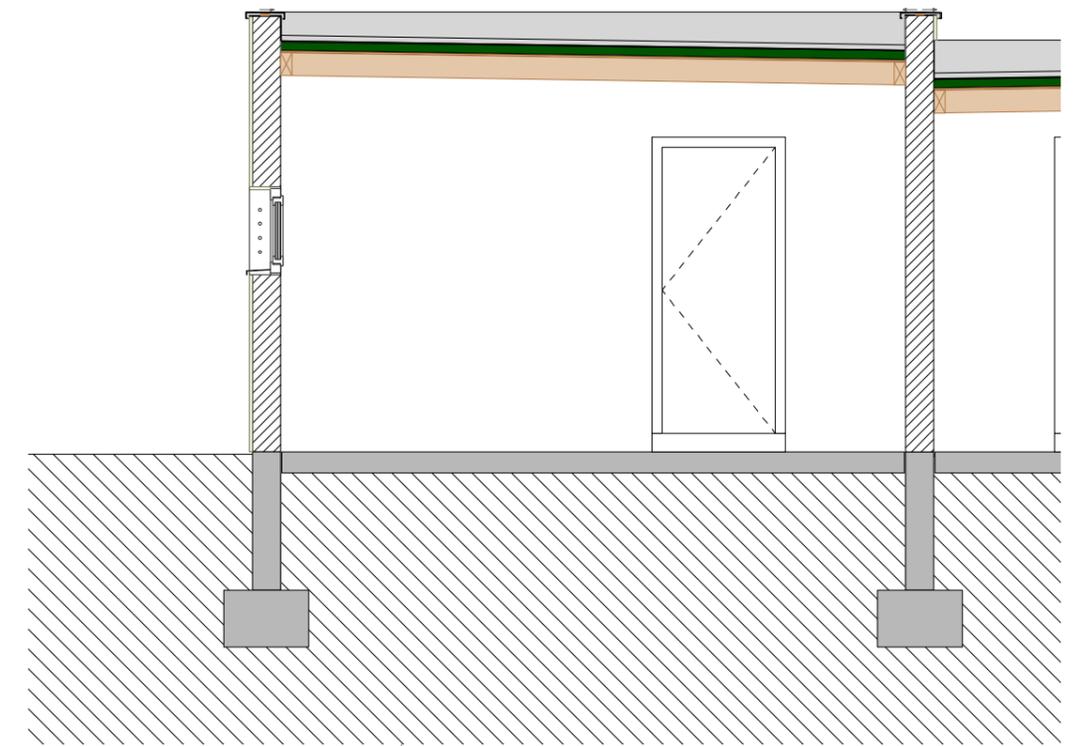
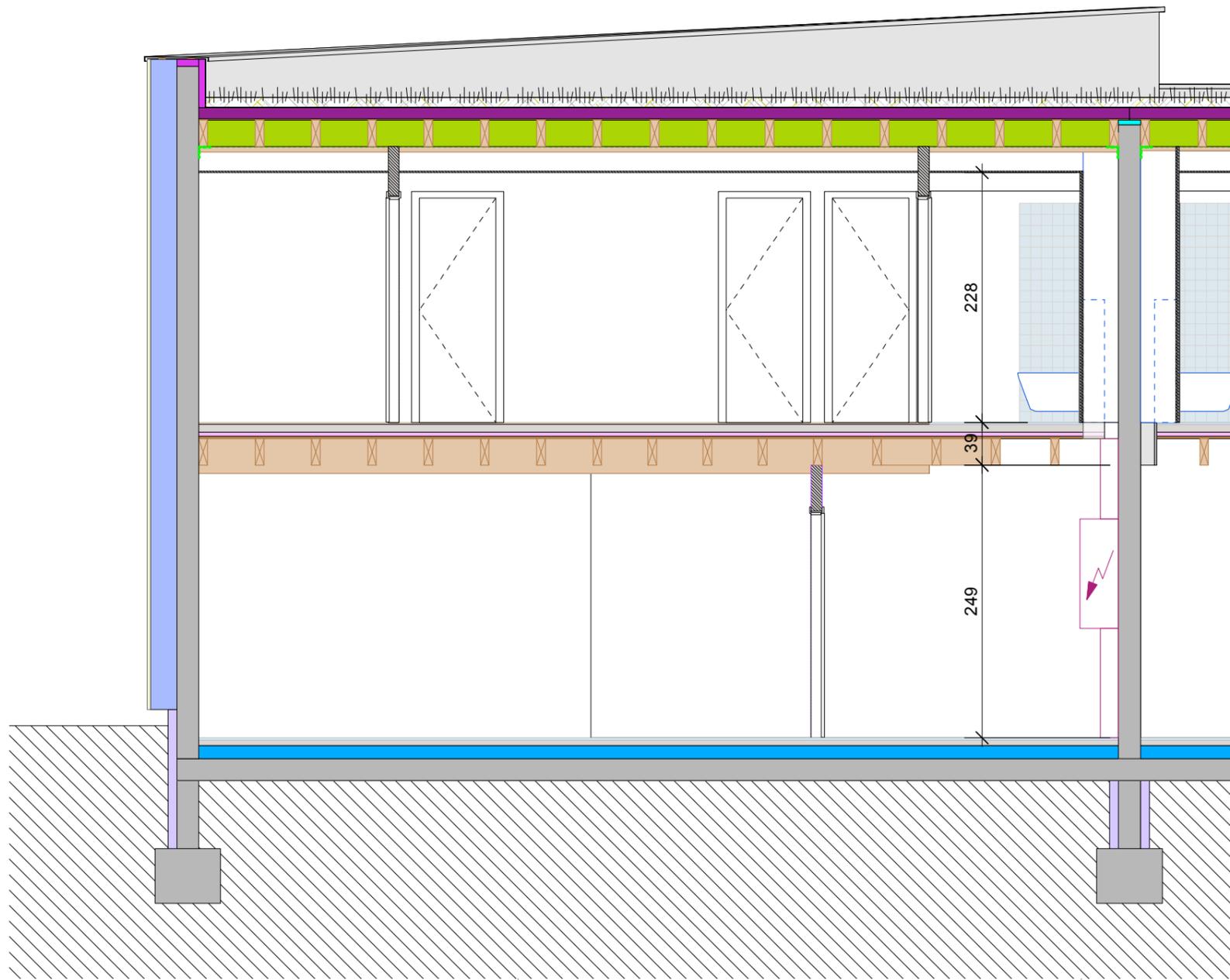
**MAÎTRE D'OUVRAGE** SCI TOURNESOL représentée par M. J-Y KUNTZ  
 A : 39, rue Glandon / 67760 GAMBESHEIM  
 T : 06 01 89 84 36  
 @ : jean-yves.kuntz@laposte.net

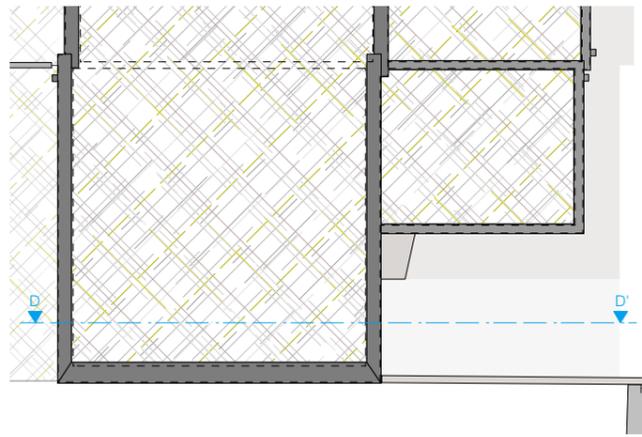
**MAÎTRE D'OEUVRE** Atelier d'Architecture  
 CHRISTMANN NACHBRAND BELHADDAD  
 A : 15, rue du Vieux Marché aux Vins / 67000 Strasbourg  
 T : 03 90 20 64 25 @ : contact@cnbarchitectes.fr

**AVERTISSEMENT :**  
 CES DOCUMENTS DE  
 PRINCIPE NE SONT PAS  
 DES PLANS D'EXECUTION.  
 TOUTES LES CÔTES SONT  
 A VERIFIER SUR PLACE  
 PAR L'ENTREPRISE, QUI  
 SOUMETTRA SES PLANS  
 AU MAÎTRE D'OUVRAGE  
 POUR APPROBATION  
 AVANT LA MISE EN  
 OEUVRE

<b>DATE</b>	21/03/2018	<b>ECHELLE</b>	1/50
<b>PHASE</b>	AS BUILT - DOE	<b>N°</b>	00.07

**DESIGNATION :**  
**PROJET**  
 Coupe BB' et CC'





**CONSTRUCTION DE 4 MAISONS  
INDIVIDUELLES GROUPÉES APRÈS  
DÉMOLITION DES GRANGES EXISTANTES**

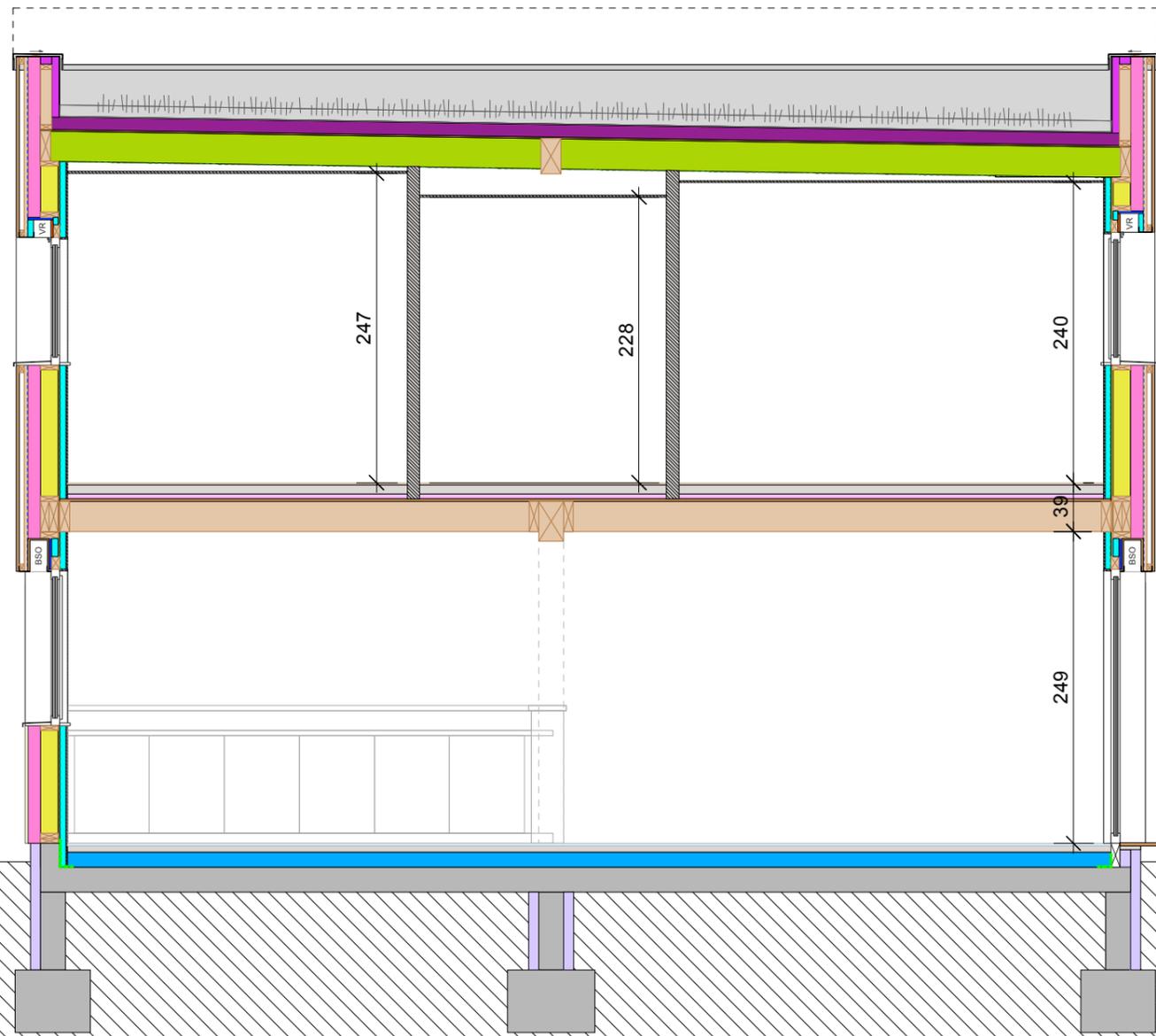
10a au 10d, rue du Général de Gaulle / 67170 GEUDERTHEIM

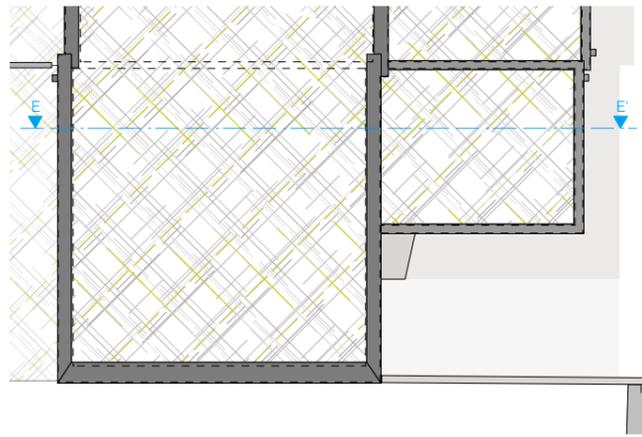
**MAÎTRE D'OUVRAGE** SCI TOURNESOL représentée par M. J-Y KUNTZ  
 A : 39, rue Glandon / 67760 GAMBESHEIM  
 T : 06 01 89 64 36  
 @ : jean-yves.kuntz@laposte.net

**MAÎTRE D'OEUVRE** Atelier d'Architecture  
 CHRISTMANN NACHBRAND BELHADDAD  
 A : 15, rue du Vieux Marché aux Vins / 67000 Strasbourg  
 T : 03 90 20 64 25 @ : contact@cnbarchitectes.fr

**AVERTISSEMENT :**  
 CES DOCUMENTS DE  
 PRINCIPE NE SONT PAS  
 DES PLANS D'EXECUTION.  
 TOUTES LES CÔTES SONT  
 A VERIFIER SUR PLACE  
 PAR L'ENTREPRISE, QUI  
 SOUMETTRA SES PLANS  
 AU MAÎTRE D'OUVRAGE  
 POUR APPROBATION  
 AVANT LA MISE EN  
 OEUVRE

<b>DATE</b>	21/03/2018	<b>ECHELLE</b>	1/50
<b>PHASE</b>	AS BUILT - DOE	<b>N°</b>	00.08
<b>DESIGNATION :</b>			
<b>PROJET Coupe DD'</b>			





**CONSTRUCTION DE 4 MAISONS INDIVIDUELLES GROUPÉES APRÈS DÉMOLITION DES GRANGES EXISTANTES**

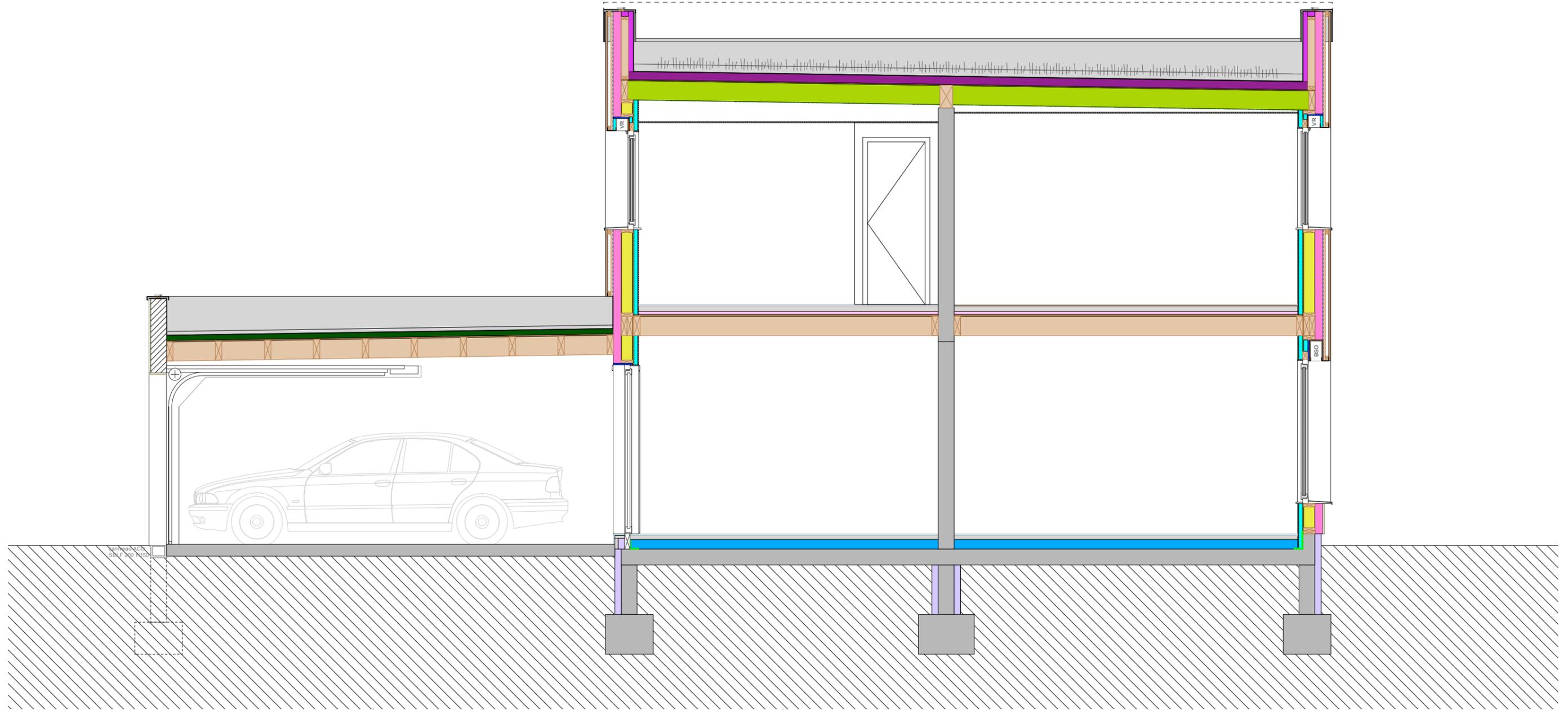
10a au 10d, rue du Général de Gaulle / 67170 GEUDERTHEIM

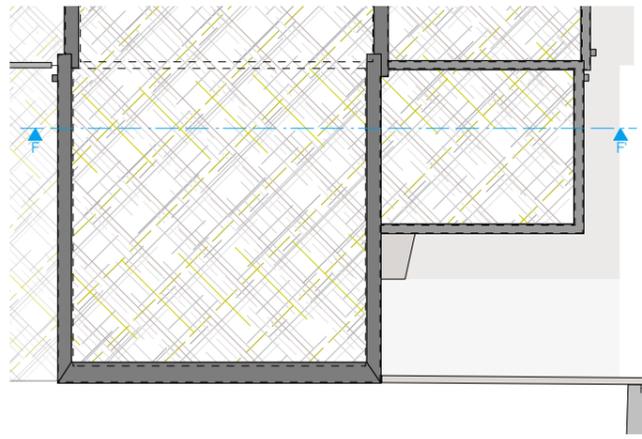
**MAÎTRE D'OUVRAGE** SCI TOURNESOL représentée par M. J-Y KUNTZ  
 A : 39, rue Glandon / 67760 GAMBESHEIM  
 T : 06 01 89 84 36  
 @ : jean-yves.kuntz@laposte.net

**MAÎTRE D'OEUVRE** Atelier d'Architecture CHRISTMANN NACHBRAND BELHADDAD  
 A : 15, rue du Vieux Marché aux Vins / 67000 Strasbourg  
 T : 03 90 20 64 25 @ : contact@cnbarchitectes.fr

**AVERTISSEMENT :**  
 CES DOCUMENTS DE PRINCIPLE NE SONT PAS DES PLANS D'EXECUTION. TOUTES LES CÔTES SONT À VÉRIFIER SUR PLACE PAR L'ENTREPRISE, QUI SOUMETTRA SES PLANS AU MAÎTRE D'OUVRAGE POUR APPROBATION AVANT LA MISE EN OEUVRE

<b>DATE</b>	21/03/2018	<b>ECHELLE</b>	1/50
<b>PHASE</b>	AS BUILT - DOE	<b>N°</b>	00.09
<b>DESIGNATION :</b>			
<b>PROJET Coupe EE'</b>			





# CONSTRUCTION DE 4 MAISONS INDIVIDUELLES GROUPÉES APRÈS DÉMOLITION DES GRANGES EXISTANTES

10a au 10d, rue du Général de Gaulle / 67170 GEUDERTHEIM

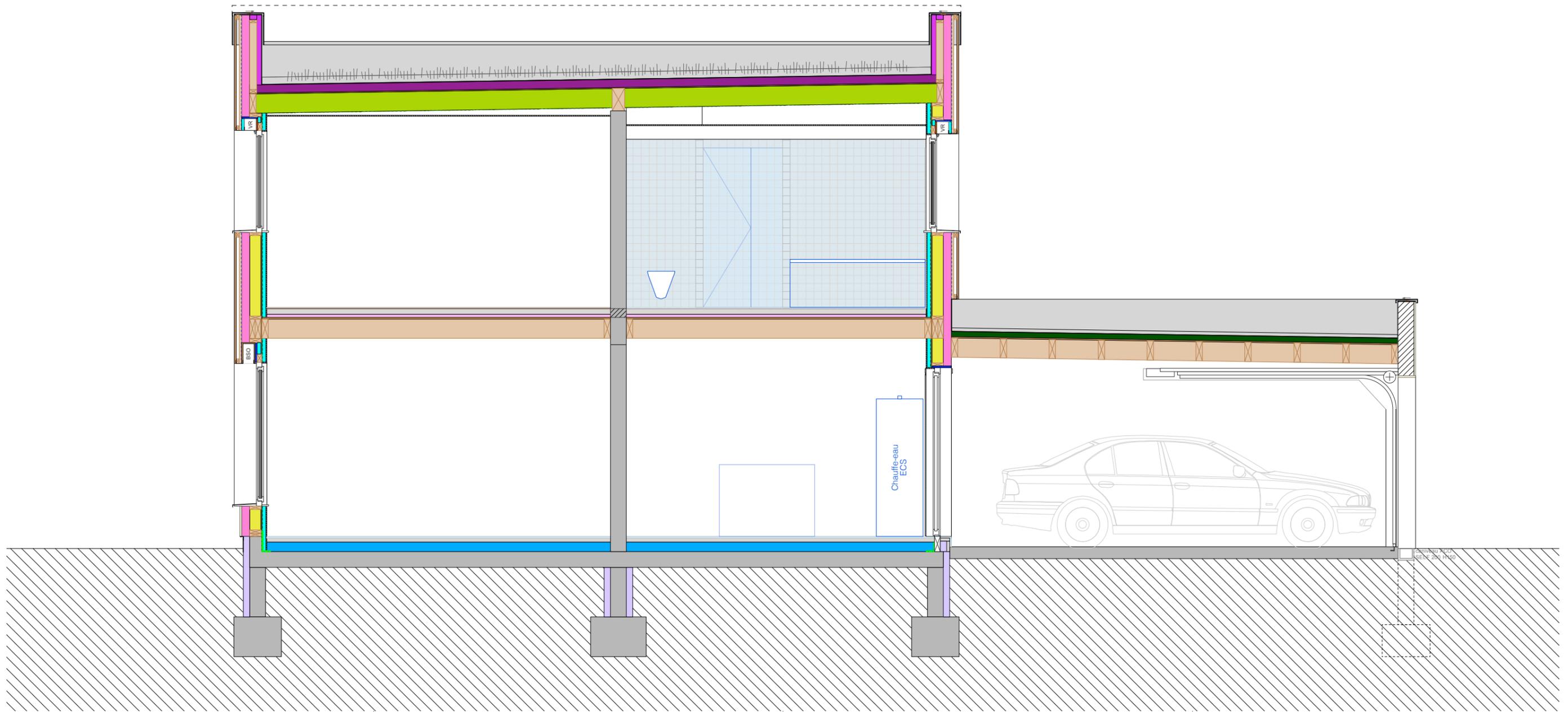
**MAÎTRE D'OUVRAGE** SCI TOURNESOL représentée par M. J-Y KUNTZ  
 A : 39, rue Glandon / 67760 GAMBSHEIM  
 T : 06 01 89 64 36  
 @ : jean-yves.kuntz@laposte.net

**MAÎTRE D'OEUVRE** Atelier d'Architecture CHRISTMANN NACHBRAND BELHADDAD  
 A : 15, rue du Vieux Marché aux Vins / 67000 Strasbourg  
 T : 03 90 20 64 25 @ : contact@cnbarchitectes.fr

**AVERTISSEMENT :**  
 CES DOCUMENTS DE PRINCIPE NE SONT PAS DES PLANS D'EXECUTION. TOUTES LES CÔTES SONT À VÉRIFIER SUR PLACE PAR L'ENTREPRISE, QUI SOUMETTRA SES PLANS AU MAÎTRE D'OUVRAGE POUR APPROBATION AVANT LA MISE EN OEUVRE

<b>DATE</b>	21/03/2018	<b>ECHELLE</b>	1/50
<b>PHASE</b>	AS BUILT - DOE	<b>N°</b>	00.10

**DESIGNATION :**  
**PROJET**  
 Coupe FF'



limite de propriété

limite de propriété



MAISON 1

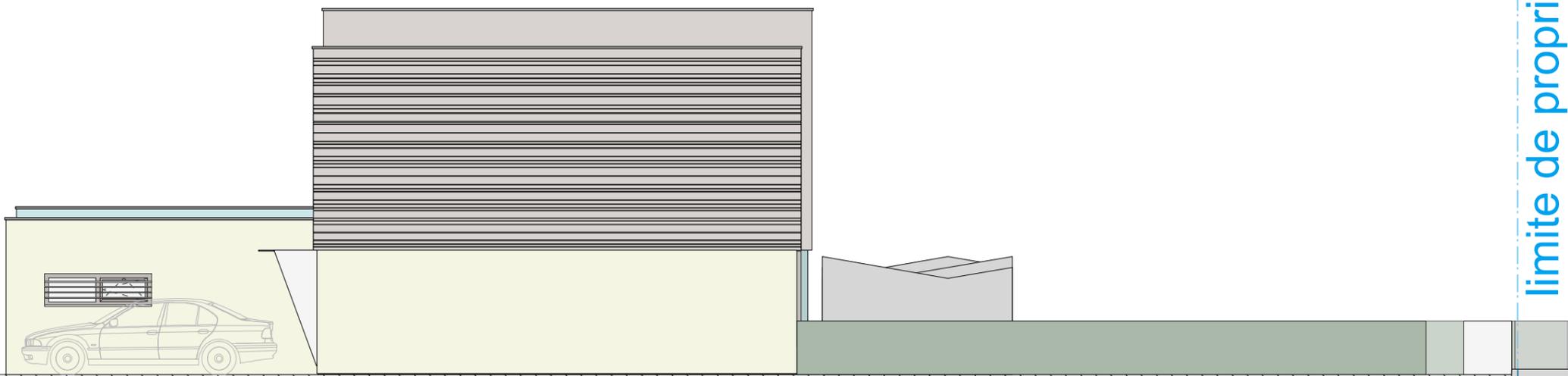
MAISON 2

MAISON 3

MAISON 4

Façade Nord

limite de propriété



MAISON 4

Façade Ouest

**CONSTRUCTION DE 4 MAISONS INDIVIDUELLES GROUPÉES APRÈS DÉMOLITION DES GRANGES EXISTANTES**  
 10a au 10d, rue du Général de Gaulle / 67170 GEUDERTHEIM

**MAÎTRE D'OUVRAGE** SCI TOURNESOL représentée par M. J-Y KUNTZ  
 A : 39, rue Glandon / 67760 GAMBESHEIM  
 T : 06 01 89 84 36  
 @ : jean-yves.kuntz@laposte.net

**MAÎTRE D'OEUVRE** Atelier d'Architecture CHRISTMANN NACHBRAND BELHADDAD  
 A : 15, rue du Vieux Marché aux Vins / 67000 STRASBOURG  
 T : 03 90 20 64 25 @ : contact@cnbarchitectes.fr

<b>AVERTISSEMENT :</b> CES DOCUMENTS DE PRINCIPE NE SONT PAS DES PLANS D'EXECUTION. TOUTES LES CÔTES SONT À VÉRIFIER SUR PLACE PAR L'ENTREPRISE, QUI SOUMETTRA SES PLANS AU MAÎTRE D'OUVRAGE POUR APPROBATION AVANT LA MISE EN OEUVRE	<b>DATE</b> 21/03/2018	<b>ECHELLE</b> 1/100
	<b>PHASE</b> AS BUILT - DOE	<b>N°</b> 00.11
<b>DESIGNATION :</b> <b>PROJET</b> Façades Nord et Ouest		

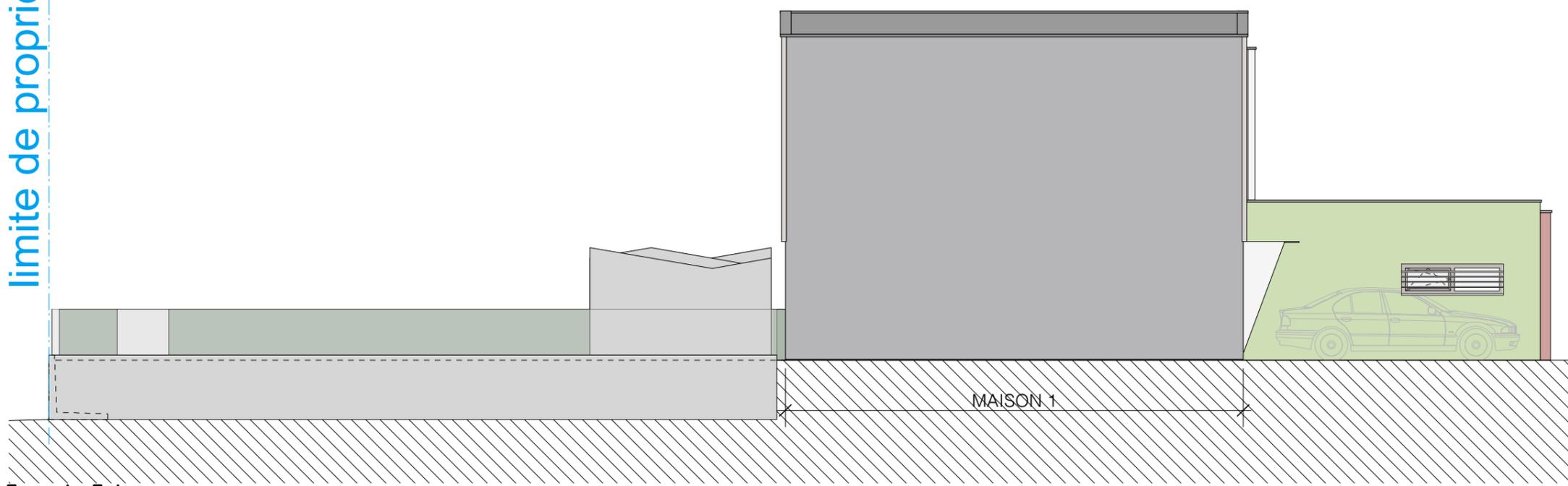
limite de propriété

limite de propriété



Façade Sud

limite de propriété



Façade Est

**CONSTRUCTION DE 4 MAISONS INDIVIDUELLES GROUPÉES APRÈS DÉMOLITION DES GRANGES EXISTANTES**

**10a au 10d, rue du Général de Gaulle / 67170 GEUDERTHEIM**

---

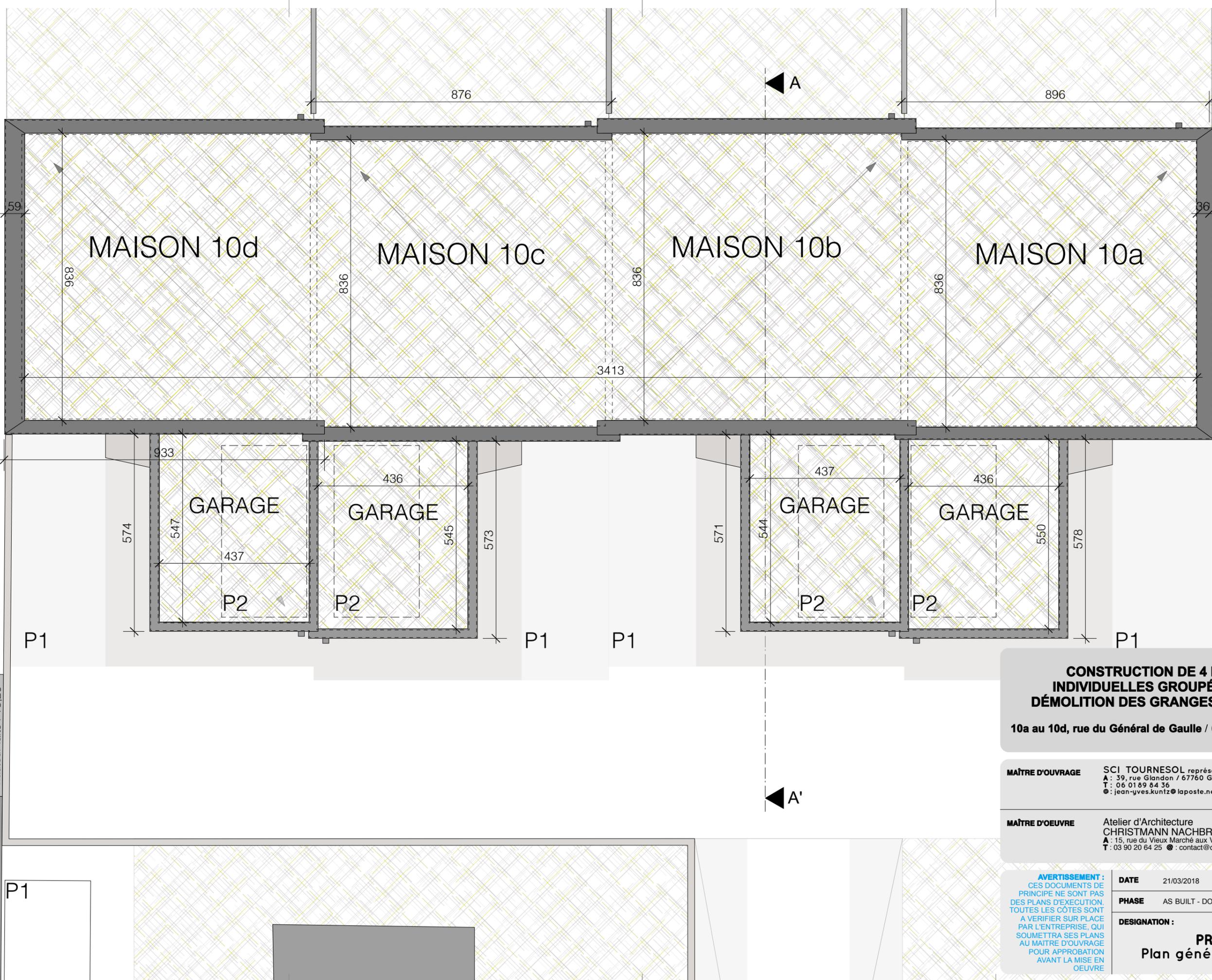
**MAÎTRE D'OUVRAGE** SCI Tournesol représentée par M. J-Y KUNTZ  
 A : 39, rue Glandon / 67760 GAMBESHEIM  
 T : 06 01 89 84 36  
 @ : jean-yves.kuntz@laposte.net

---

**MAÎTRE D'OEUVRE** Atelier d'Architecture CHRISTMANN NACHBRAND BELHADDAD  
 A : 15, rue du Vieux Marché aux Vins / 67000 Strasbourg  
 T : 03 90 20 64 25 @ : contact@cnbarchitectes.fr

---

<b>AVERTISSEMENT :</b> CES DOCUMENTS DE PRINCIPE NE SONT PAS DES PLANS D'EXECUTION. TOUTES LES CÔTES SONT A VERIFIER SUR PLACE PAR L'ENTREPRISE, QUI SOUMETTRA SES PLANS AU MAÎTRE D'OUVRAGE POUR APPROBATION AVANT LA MISE EN OEUVRE	<b>DATE</b> 21/03/2018	<b>ECHELLE</b> 1/100
	<b>PHASE</b> AS BUILT - DOE	<b>N°</b> 00.12
<b>DESIGNATION :</b> <b>PROJET</b> Façades Sud et Est		



**CONSTRUCTION DE 4 MAISONS INDIVIDUELLES GROUPÉES APRÈS DÉMOLITION DES GRANGES EXISTANTES**

10a au 10d, rue du Général de Gaulle / 67170 GEUDERTHEIM

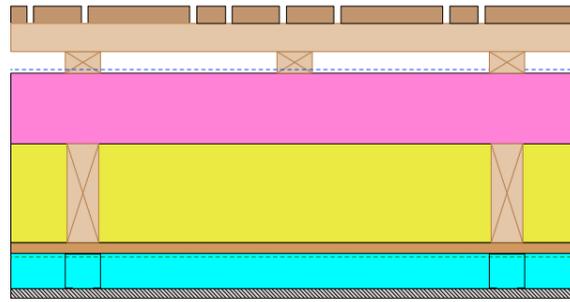
**MAÎTRE D'OUVRAGE** SCI TOURNESOL représentée par M. J-Y KUNTZ  
 A : 39, rue Glandon / 67760 GAMBESHEIM  
 T : 06 01 89 84 36  
 @ : jean-yves.kuntz@laposte.net

**MAÎTRE D'OEUVRE** Atelier d'Architecture CHRISTMANN NACHBRAND BELHADDAD  
 A : 15, rue du Vieux Marché aux Vins / 67000 STRASBOURG  
 T : 03 90 20 64 25 @ : contact@cnbarchitectes.fr

<b>AVERTISSEMENT :</b> CES DOCUMENTS DE PRINCIPE NE SONT PAS DES PLANS D'EXECUTION. TOUTES LES CÔTES SONT A VERIFIER SUR PLACE PAR L'ENTREPRISE, QUI SOUMETTRA SES PLANS AU MAÎTRE D'OUVRAGE POUR APPROBATION AVANT LA MISE EN OEUVRE	<b>DATE</b>	21/03/2018	<b>ECHELLE</b>	1/100
	<b>PHASE</b>	AS BUILT - DOE	<b>N°</b>	00.13
	<b>DESIGNATION :</b> <b>PROJET</b> Plan général de toiture			

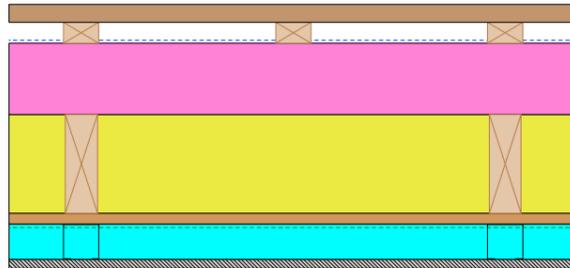
hauteur faite : +3,26

3,86



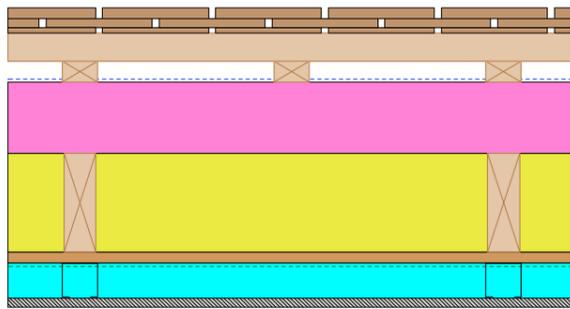
**Composition MOB #1 BARDAGE VERTICAL (41,3cm): MAISON 1**

- bardage vertical en bois (2,5cm)
- lattage horizontal, entraxe de ±30cm (4x6cm)
- lattage vertical, entraxe de ±30cm (3x5cm)
- pare-pluie
- isolant en FB rigide (10cm)
- structure en bois 4,5x14cm, entraxe de ±60cm avec isolation en FB (14cm)
- OSB (1,5cm)
- pare-vapeur
- structure métallique pour contre-cloison (4,8cm) avec isolation en FB (5cm)
- plaque de plâtre (1,3cm)



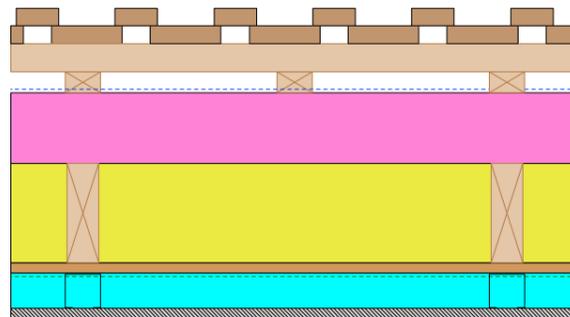
**Composition MOB #2 BARDAGE HORIZONTAL (37,3cm) : MAISON 4**

- bardage horizontal en bois (2,5cm)
- lattage vertical, entraxe de ±30cm (3x5cm)
- pare-pluie
- isolant en FB rigide (10cm)
- structure en bois 4,5x14cm, entraxe de ±60cm avec isolation en FB (14cm)
- OSB (1,5cm)
- pare-vapeur
- structure métallique pour contre-cloison (4,8cm) avec isolation en FB (5cm)
- plaque de plâtre (1,3cm)



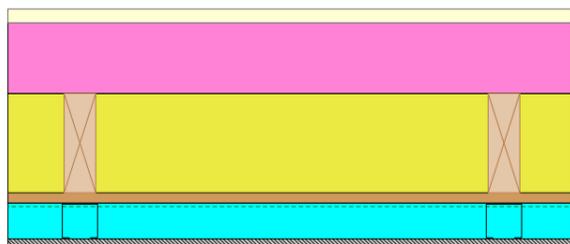
**Composition MOB #3 BARDAGE EN BARDEAUX (42,3cm) : MAISON 2**

- bardage en bardeaux
- lattage horizontal, entraxe de ±30cm (4x6cm)
- lattage vertical, entraxe de ±30cm (3x5cm)
- pare-pluie
- isolant en FB rigide (10cm)
- structure en bois 4,5x14cm, entraxe de ±60cm avec isolation en FB (14cm)
- OSB (1,5cm)
- pare-vapeur
- structure métallique pour contre-cloison (4,8cm) avec isolation en FB (5cm)
- plaque de plâtre (1,3cm)



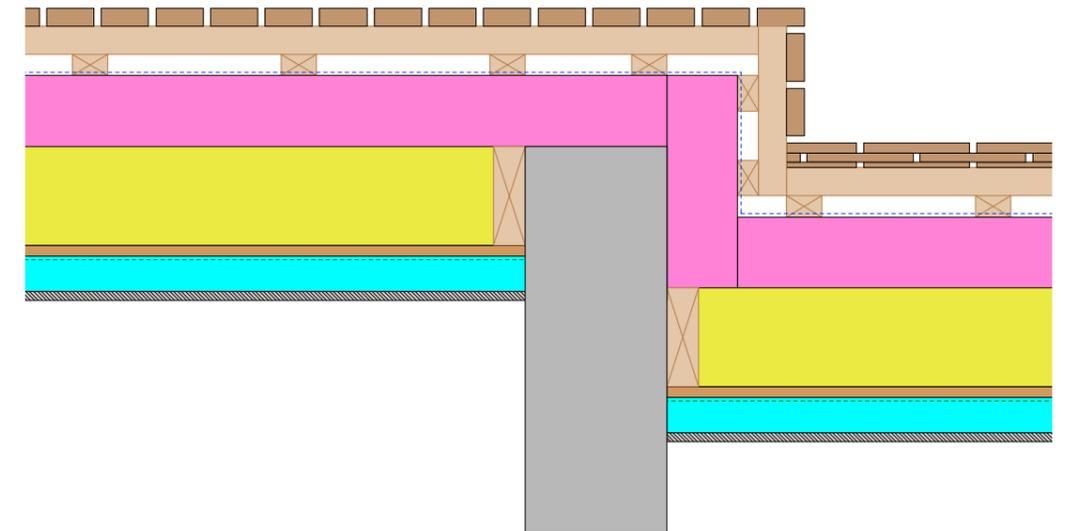
**Composition MOB #4 BARDAGE SUPERPOSE (43,8cm): MAISON 3**

- bardage vertical superposé (2x 2,5cm)
- lattage horizontal, entraxe de ±30cm (4x6cm)
- lattage vertical, entraxe de ±30cm (3x5cm)
- pare-pluie
- isolant en FB rigide (10cm)
- structure en bois 4,5x14cm, entraxe de ±60cm avec isolation en FB (14cm)
- OSB (1,5cm)
- pare-vapeur
- structure métallique pour contre-cloison (4,8cm) avec isolation en FB (5cm)
- plaque de plâtre (1,3cm)



**Composition MOB #5 CREPI (33,8cm):**

- crépi
- isolant en FB rigide (10cm)
- structure en bois 4,5x14cm, entraxe de ±60cm avec isolation en FB (14cm)
- OSB (1,5cm)
- pare-vapeur
- structure métallique pour contre-cloison (4,8cm) avec isolation en FB (5cm)
- plaque de plâtre (1,3cm)



Détail des murs en ossature bois à la jonction entre deux maisons (plan)

**CONSTRUCTION DE 4 MAISONS INDIVIDUELLES GROUPÉES APRÈS DÉMOLITION DES GRANGES EXISTANTES**

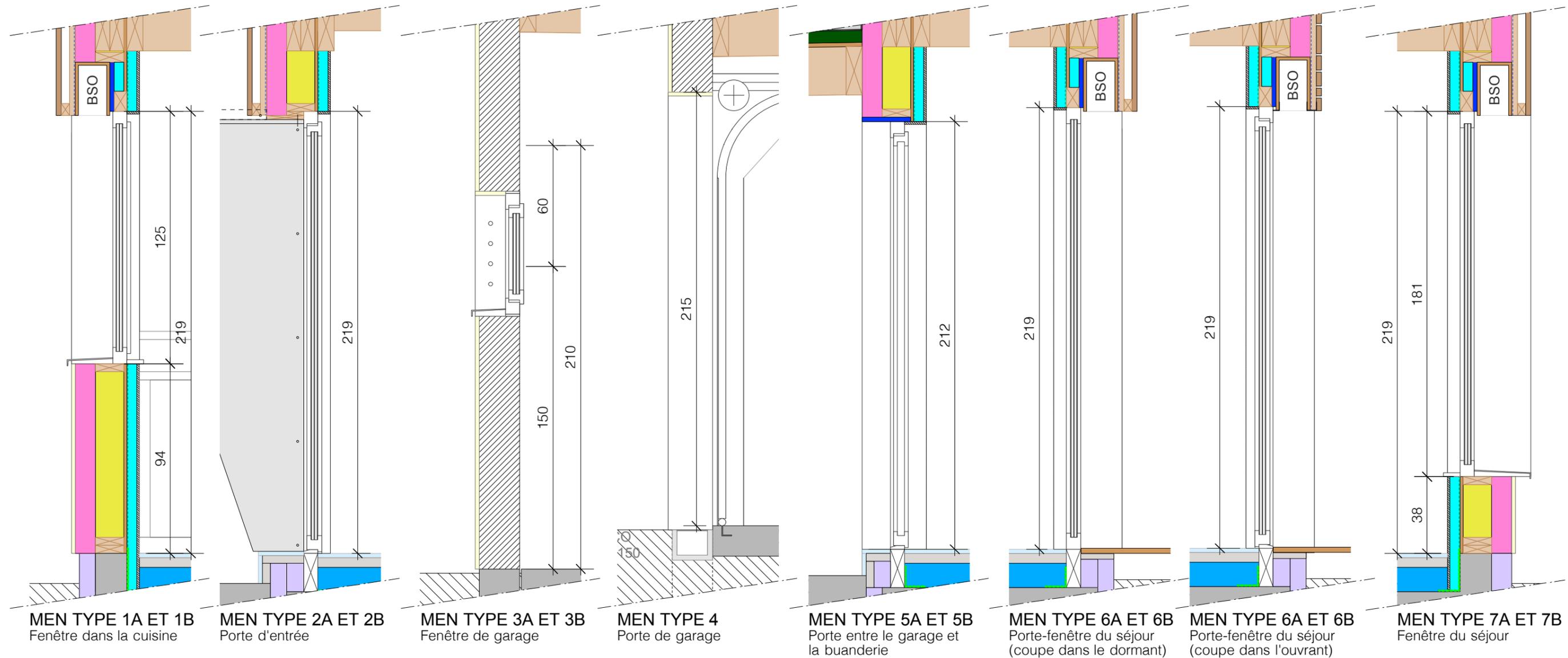
10a au 10d, rue du Général de Gaulle / 67170 GEUDERTHEIM

**MAÎTRE D'OUVRAGE** SCI TOURNESOL représentée par M. J-Y KUNTZ  
 A : 39, rue Glandon / 67760 GAMBESHEIM  
 T : 06 01 89 84 36  
 @ : jean-yves.kuntz@laposte.net

**MAÎTRE D'OEUVRE** Atelier d'Architecture CHRISTMANN NACHBRAND BELHADDAD  
 A : 15, rue du Vieux Marché aux Vins / 67000 STRASBOURG  
 T : 03 90 20 64 25 @ : contact@cnbarchitectes.fr

<b>AVERTISSEMENT :</b> CES DOCUMENTS DE PRINCIPLE NE SONT PAS DES PLANS D'EXECUTION. TOUTES LES CÔTES SONT À VERIFIER SUR PLACE PAR L'ENTREPRISE, QUI SOUMETTRA SES PLANS AU MAÎTRE D'OUVRAGE POUR APPROBATION AVANT LA MISE EN OEUVRE	<b>DATE</b>	21/03/2018	<b>ECHELLE</b>	1/10
	<b>PHASE</b>	AS BUILT - DOE	<b>N°</b>	00.14
<b>DESIGNATION :</b>				
<b>PROJET</b> Composition MOB et détail				

# MENUISERIES AU RDC



## LEGENDE:

- isolation enterrée
- isolation en PU (12cm)
- isolation en PU (10cm)
- isolation en PU (6cm)
- isolation en PU (4cm)
- isolation en FDB (14cm)
- isolation rigide en FDB (10cm)
- isolation en FDB (4cm)
- isolation rigide en FDB (2,2cm)
- isolation rigide en FDB (1,6cm)
- isolation polystyrène (24cm)
- chape (5 ou 7cm)
- parquet
- carrelage
- plaque de plâtre
- enduit extérieur (crépi)
- dalle de sol
- OSB (15 ou 19mm) ou bardage bois
- structure bois
- fond de forme
- maçonnerie de blocs agglomérés en béton
- jonction étanche à l'air
- pare-vapeur
- pare-pluie

## CONSTRUCTION DE 4 MAISONS INDIVIDUELLES GROUPÉES APRÈS DÉMOLITION DES GRANGES EXISTANTES

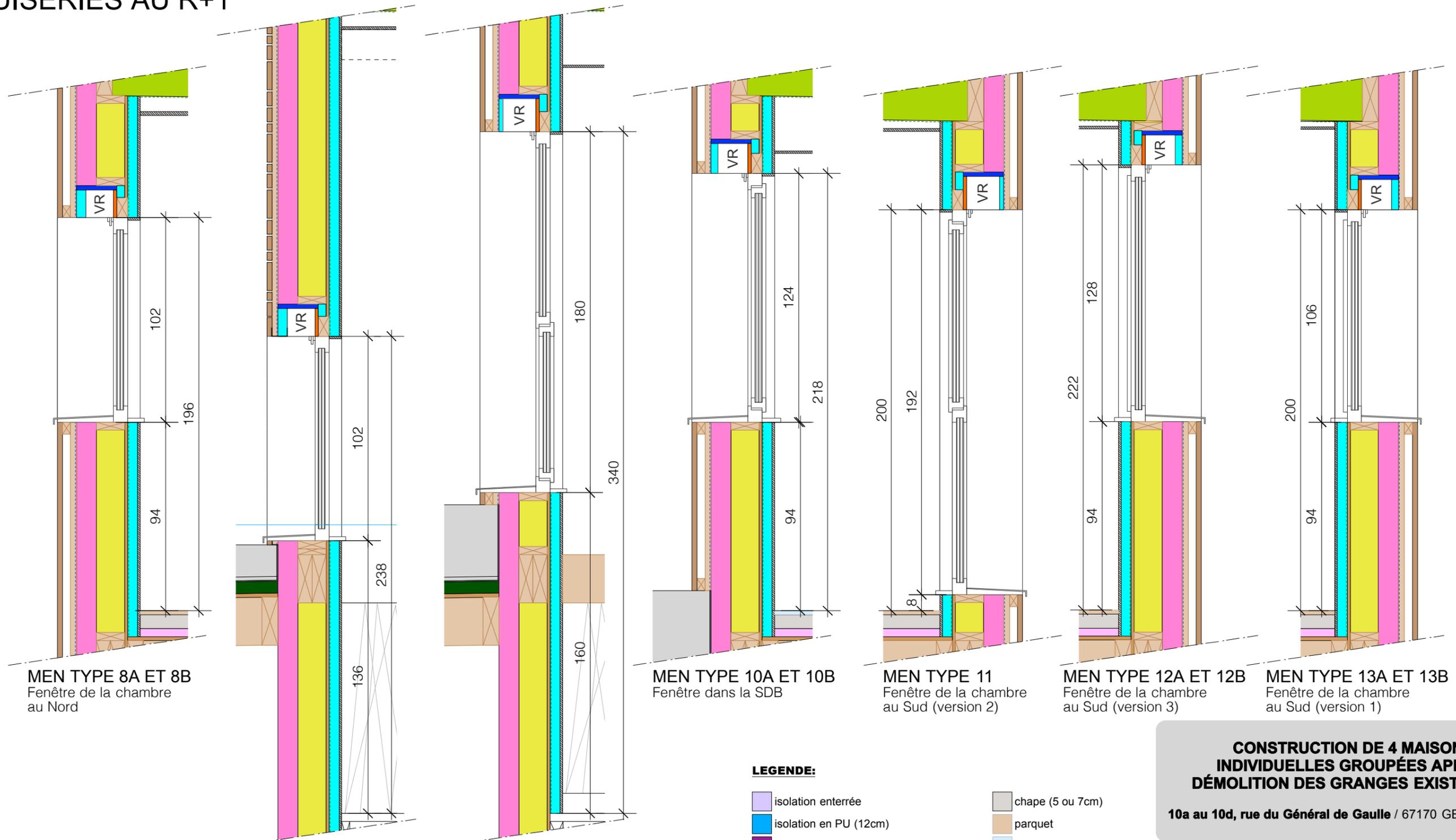
10a au 10d, rue du Général de Gaulle / 67170 GEUDERTHEIM

**MAÎTRE D'OUVRAGE** SCI TOURNESOL représentée par M. J-Y KUNTZ  
 A : 39, rue Glandon / 67760 GAMBESHEIM  
 T : 06 01 89 84 36  
 @ : jean-yves.kuntz@laposte.net

**MAÎTRE D'OEUVRE** Atelier d'Architecture CHRISTMANN NACHBRAND BELHADDAD  
 A : 15, rue du Vieux Marché aux Vins / 67000 Strasbourg  
 T : 03 90 20 64 25 @ : contact@cnbarchitectes.fr

<b>AVERTISSEMENT :</b> CES DOCUMENTS DE PRINCIPE NE SONT PAS DES PLANS D'EXECUTION. TOUTES LES CÔTES SONT A VERIFIER SUR PLACE PAR L'ENTREPRISE, QUI SOUMETTRA SES PLANS AU MAÎTRE D'OUVRAGE POUR APPROBATION AVANT LA MISE EN OEUVRE	<b>DATE</b> 21/03/2018	<b>ECHELLE</b> 1/20
	<b>PHASE</b> AS BUILT - DOE	<b>N°</b> 00.15
<b>DESIGNATION :</b>		
<b>PROJET</b> Coupes dans les menuiseries		

# MENUISERIES AU R+1



**MEN TYPE 8A ET 8B**  
Fenêtre de la chambre au Nord

**MEN TYPE 8A**  
Fenêtre dans l'escalier (version 2)

**MEN TYPE 9**  
Fenêtre dans l'escalier (version 1)

**MEN TYPE 10A ET 10B**  
Fenêtre dans la SDB

**MEN TYPE 11**  
Fenêtre de la chambre au Sud (version 2)

**MEN TYPE 12A ET 12B**  
Fenêtre de la chambre au Sud (version 3)

**MEN TYPE 13A ET 13B**  
Fenêtre de la chambre au Sud (version 1)

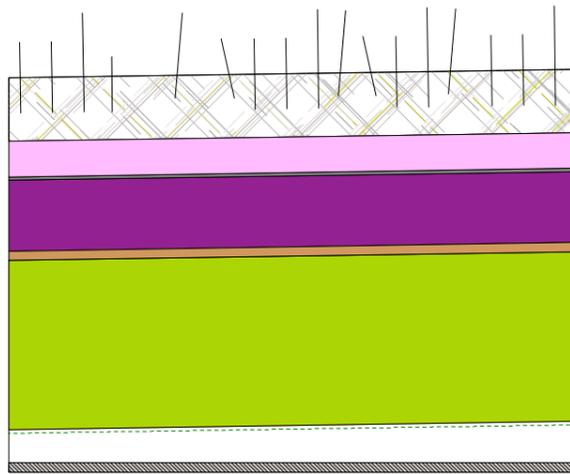
**LEGENDE:**

- isolation enterrée
- isolation en PU (12cm)
- isolation en PU (10cm)
- isolation en PU (6cm)
- isolation en PU (4cm)
- isolation en FDB (14cm)
- isolation rigide en FDB (10cm)
- isolation en FDB (4cm)
- isolation rigide en FDB (2,2cm)
- isolation rigide en FDB (1,6cm)
- isolation polystyrène (24cm)
- chape (5 ou 7cm)
- parquet
- carrelage
- plaque de plâtre
- enduit extérieur (crépi)
- dalle de sol
- OSB (15 ou 19mm) ou bardage bois
- structure bois
- fond de forme
- maçonnerie de blocs agglomérés en béton
- jonction étanche à l'air
- pare-vapeur
- pare-pluie

**CONSTRUCTION DE 4 MAISONS INDIVIDUELLES GROUPÉES APRÈS DÉMOLITION DES GRANGES EXISTANTES**

**10a au 10d, rue du Général de Gaulle / 67170 GEUDERTHEIM**

<b>MAÎTRE D'OUVRAGE</b>	SCI TOURNESOL représentée par M. J-Y KUNTZ A : 39, rue Glandon / 67760 GAMBESHEIM T : 06 01 89 84 36 @ : jean-yves.kuntz@laposte.net	
<b>MAÎTRE D'OEUVRE</b>	Atelier d'Architecture CHRISTMANN NACHBRAND BELHADDAD A : 15, rue du Vieux Marché aux Vins / 67000 Strasbourg T : 03 90 20 64 25 @ : contact@cnbarchitectes.fr	
<b>AVERTISSEMENT :</b> CES DOCUMENTS DE PRINCIPE NE SONT PAS DES PLANS D'EXECUTION. TOUTES LES CÔTES SONT A VERIFIER SUR PLACE PAR L'ENTREPRISE, QUI SOUMETTRA SES PLANS AU MAÎTRE D'OUVRAGE POUR APPROBATION AVANT LA MISE EN OEUVRE	<b>DATE</b>	21/03/2018
	<b>PHASE</b>	AS BUILT - DOE
	<b>ECHELLE</b>	1/20
	<b>N°</b>	00.16
<b>DESIGNATION :</b>		
<b>PROJET</b>		
<b>Coupes dans les menuiseries</b>		



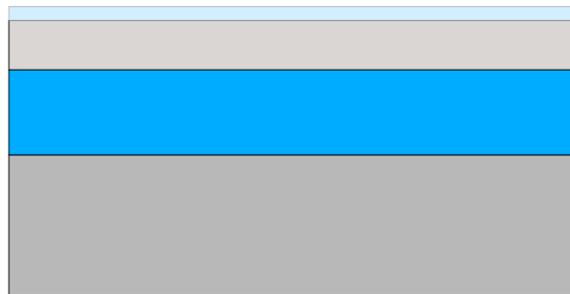
**Composition TOITURE MAISON (45,7cm sans FP):**

- végétalisation (9cm)
- Drainage en polysyrène
- étanchéité pour toiture plate PVC EPDM HERTALAN
- Pare-vapeur ALUTRIX 600 (0,6mm)
- isolant en PU (12cm)
- OSB (2,2cm)
- poutres 8x24cm, entraxe de ±50cm avec isolation en LDB (24cm)
- frein-vapeur SIGA MAJPELL 5
- structure de faux plafond suspendu
- plaques de faux-plafond (1,3cm)



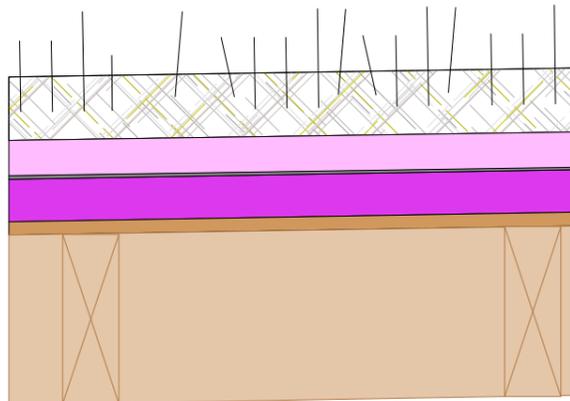
**Composition PLANCHER R+1 (38,9cm):**

- revêtement de sol (±2cm)
- chape (7cm)
- isolant FDB (4cm)
- Plancher sapin (2,2cm)
- poutres 8x24cm, entraxe de ±50cm



**Composition Dalle RDC (41cm):**

- revêtement de sol (±2cm)
- chape (9cm)
- isolation PU (12cm)
- dalle portée en béton armé (20cm)



**Composition TOITURE GARAGE (32,7cm):**

- végétalisation (9cm)
- Drainage en polysyrène
- étanchéité pour toiture plate EPDM (1,2cm)
- isolant en PU (6cm)
- OSB (2,2cm)
- poutres 8x24cm, entraxe de ±50cm



**Composition DALLE GARAGE (28cm) :**

- dalle autoportante en béton armé (13cm)
- fond de forme (15cm)

**CONSTRUCTION DE 4 MAISONS INDIVIDUELLES GROUPÉES APRÈS DÉMOLITION DES GRANGES EXISTANTES**

10a au 10d, rue du Général de Gaulle / 67170 GEUDERTHEIM

**MAÎTRE D'OUVRAGE** SCI TOURNESOL représentée par M. J-Y KUNTZ  
 A : 39, rue Glandon / 67760 GAMBSHEIM  
 T : 06 01 89 84 36  
 @ : jean-yves.kuntz@laposte.net

**MAÎTRE D'OEUVRE** Atelier d'Architecture CHRISTMANN NACHBRAND BELHADDAD  
 A : 15, rue du Vieux Marché aux Vins / 67000 Strasbourg  
 T : 03 90 20 64 25 @ : contact@cnbarchitectes.fr

<b>AVERTISSEMENT :</b> CES DOCUMENTS DE PRINCIPE NE SONT PAS DES PLANS D'EXECUTION. TOUTES LES CÔTES SONT A VERIFIER SUR PLACE PAR L'ENTREPRISE, QUI SOUMETTRA SES PLANS AU MAÎTRE D'OUVRAGE POUR APPROBATION AVANT LA MISE EN OEUVRE	<b>DATE</b>	21/03/2018	<b>ECHELLE</b>	1/10
	<b>PHASE</b>	AS BUILT - DOE	<b>N°</b>	00.17
	<b>DESIGNATION :</b> <b>PROJET</b> Composition MOB et détail			