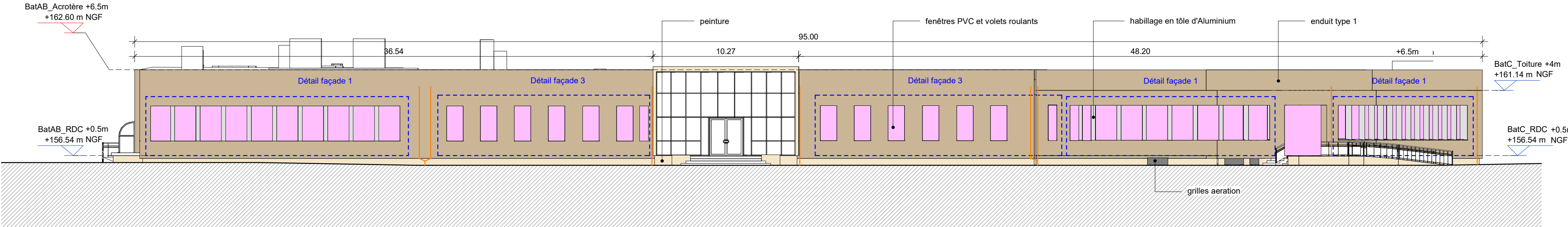
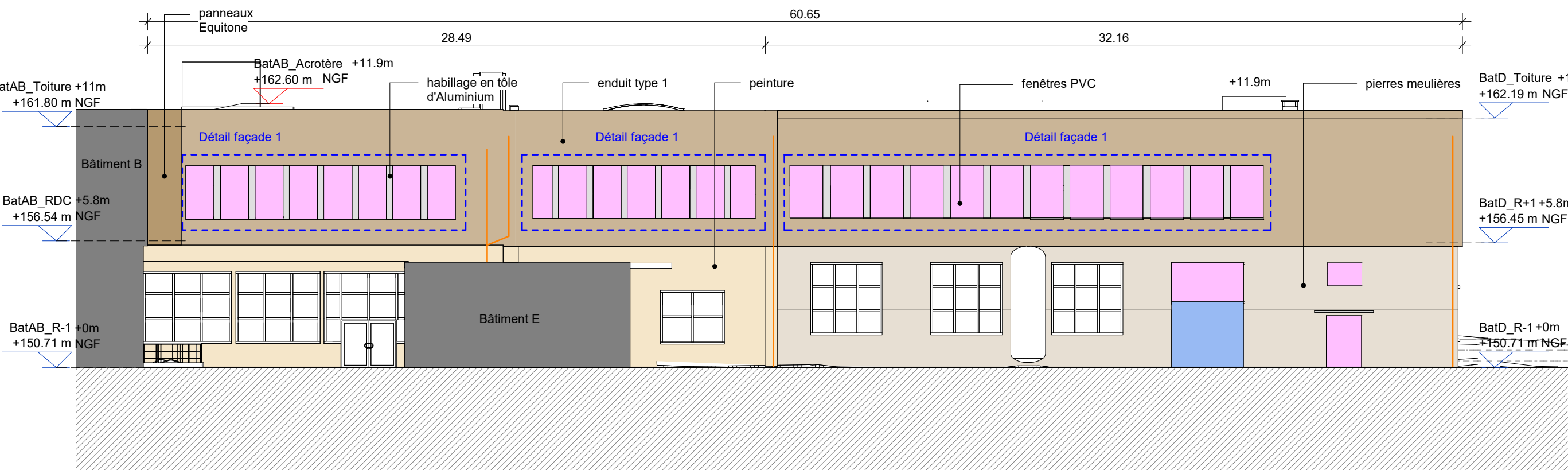


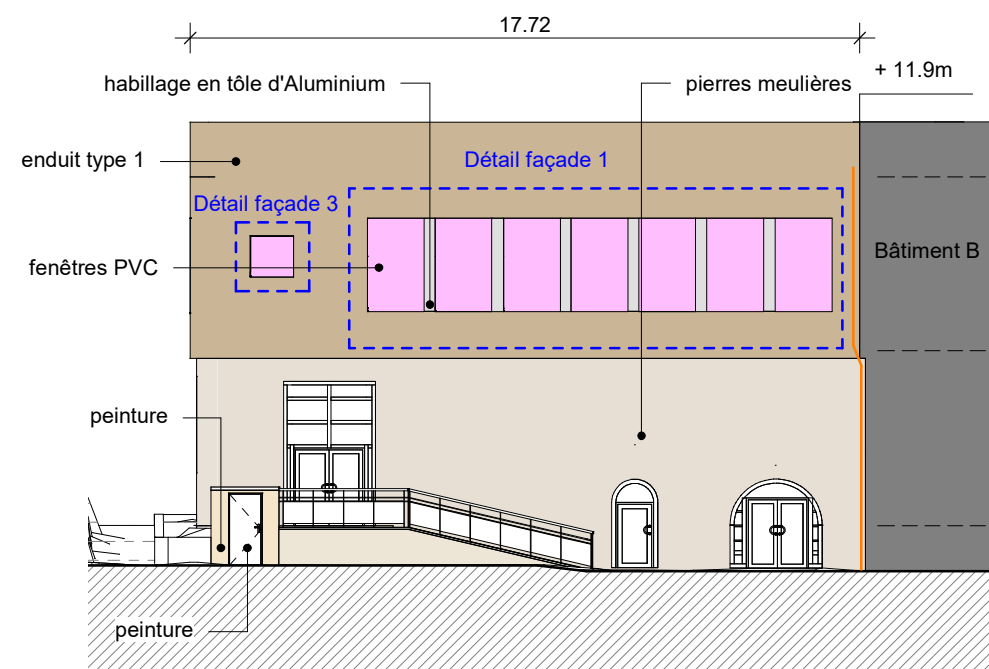
Elévation 1. Façades Nord du projet, bâtiments D, B et C - 1 : 200



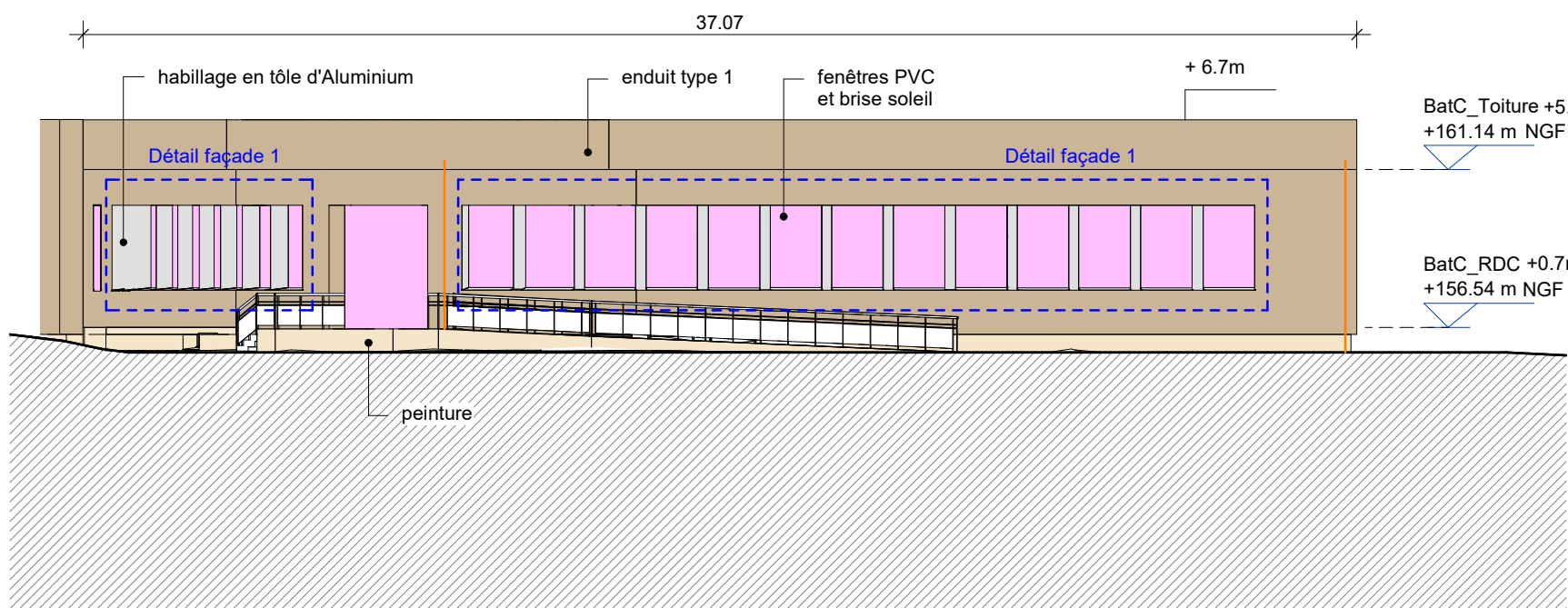
Elévation 2. Façades Sud du projet, bâtiments A, B et C - 1 : 200



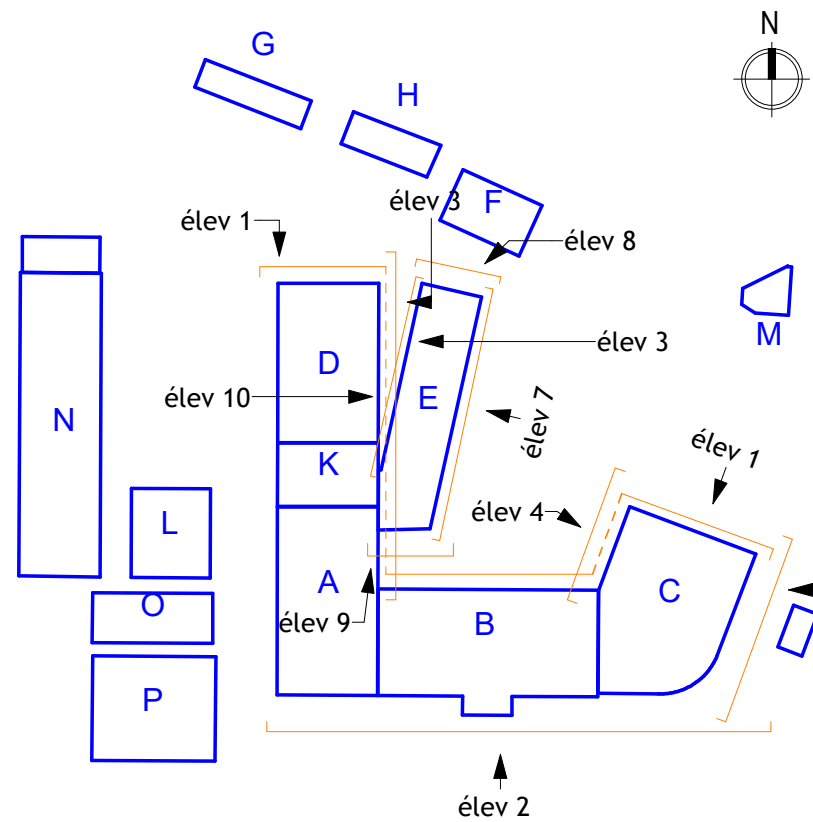
Elévation 3. Façades Est du projet, bâtiments A, K et D - 1 : 200



Elévation 4. Façade Ouest du projet, bâtiment C - 1 : 200



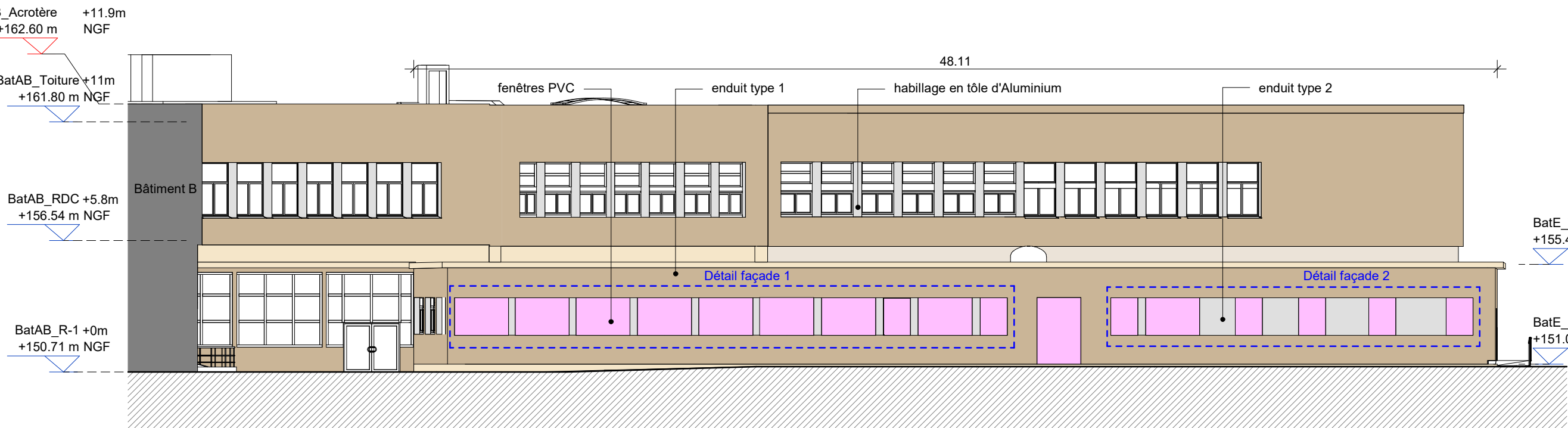
Elévation 5. Façade Est du projet, bâtiment C - 1 : 200



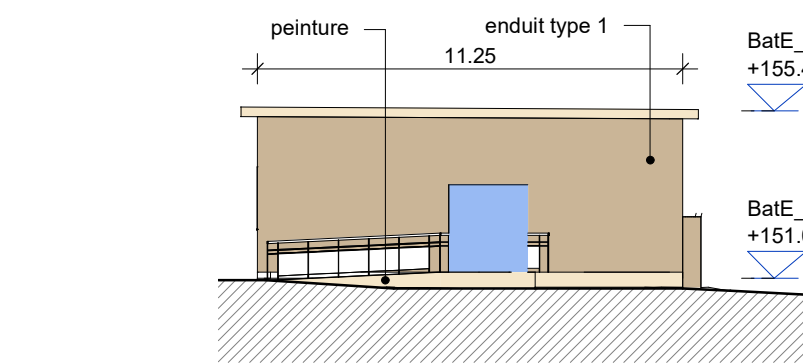
- Pierres meulières**  
Existant
- Enduit type 1**  
Parties courantes  
PRB crépimur M  
Teinte Finistère
- Peinture**  
Soubassements  
PRB, teinte Aquitaine-1
- Enduit type 2**  
Zones ponctuelles  
PRB crépimur F  
Teinte Caucase
- Détail 3**  
**Fenêtres isolées**  
Finition cadres: tôle d'aluminium
- Détail 1**  
**Fenêtres en bandeau**  
Finition cadres: tôle d'aluminium  
Finition trumeaux: tôle d'aluminium
- Détail 2**  
**Fenêtres en bandeau**  
Finition cadres: tôle d'aluminium  
Finition trumeaux: enduit type2

Repérage des menuiseries extérieures et des portes remplacées :

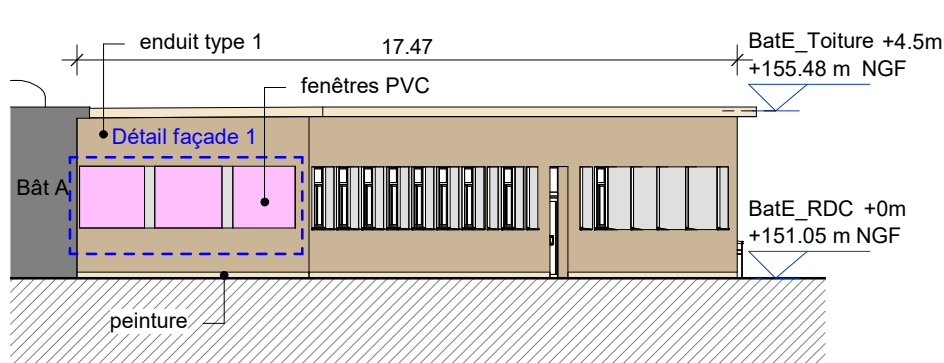
- Menuiseries extérieures remplacées
- Portes et portes sectionnelles remplacées
- Descentes d'eau pluviales



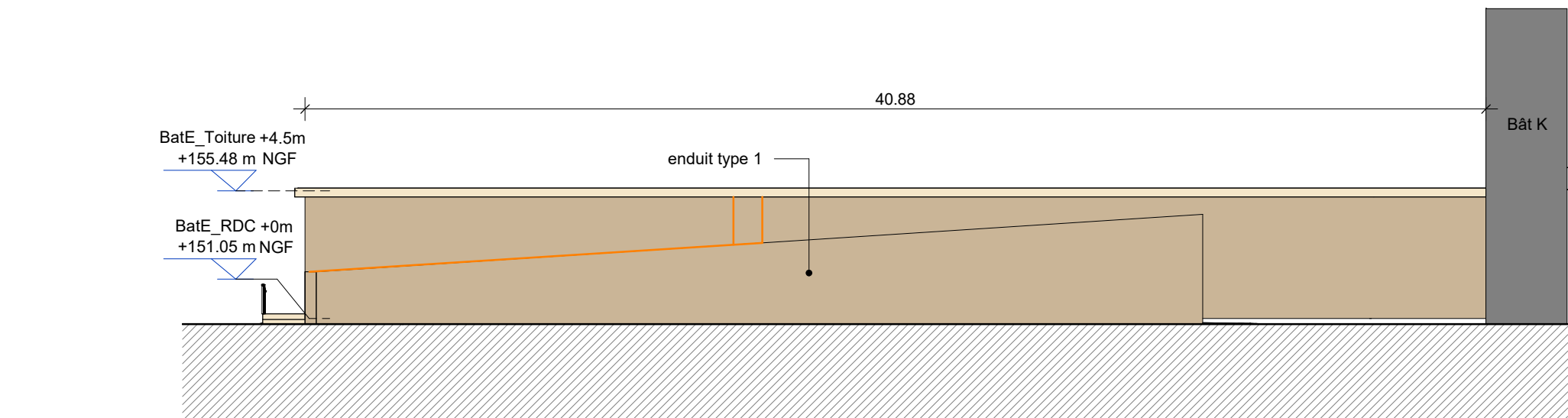
Elévation 7. Façade Est du projet, bâtiment E - 1 : 200



Elévation 8. Façade Nord du projet, bâtiment E - 1 : 200



Elévation 9. Façade Sud du projet, bâtiment E - 1 : 200



Elévation 10. Façade Ouest du projet, bâtiment E - 1 : 200

RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE ET CRÉATION DU PÔLE LAPLACE

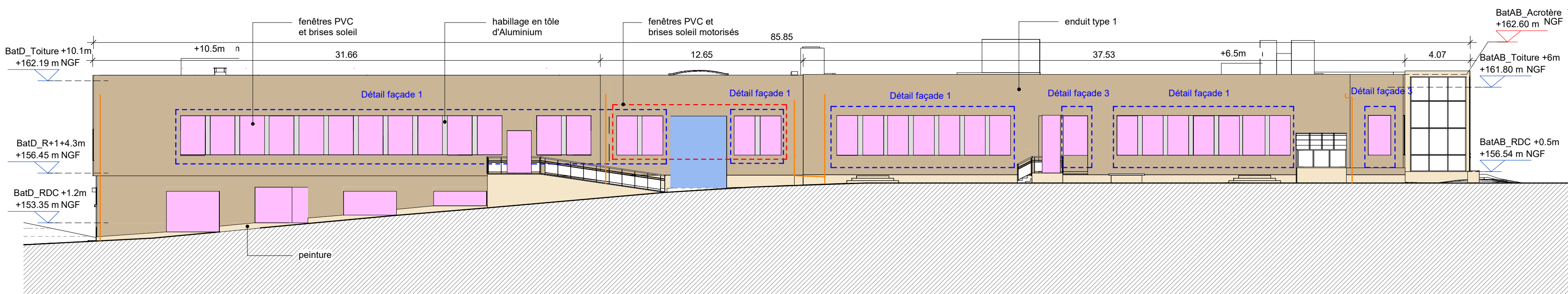
Chemin de la Hunière - 91120 PALAISEAU

<b>Maître d'ouvrage :</b> <b>ENSTA</b> 828 Bd des Maréchaux 91120 PALAISEAU		<b>Maître d'ouvrage délégué :</b> <b>ECOLE POLYTECHNIQUE</b> 91120 PALAISEAU	
<b>Architecte :</b> <b>ENIA ARCHITECTES</b> 73, rue Victor Hugo 93170 BAGNOLET		<b>Entreprise :</b> <b>LEGENDRE IDF</b> 13, avenue Jeanne Garnerin 91321 WISSOUS	<b>Bureau d'étude technique :</b> <b>BEMING INGENIERIE</b> 5 Avenue Alfonséa Bât B 33270 FLOIRAC
Date	Ind.	Créé par	
02/08/2023	A	ABC	
Phase	DOE		
Lot N°	02/08/2023_A		
Date	02/08/2023		
Echelle	1/200e		
N° Affaire	934		
Doc N°	DOE2.1		
Indice	A		

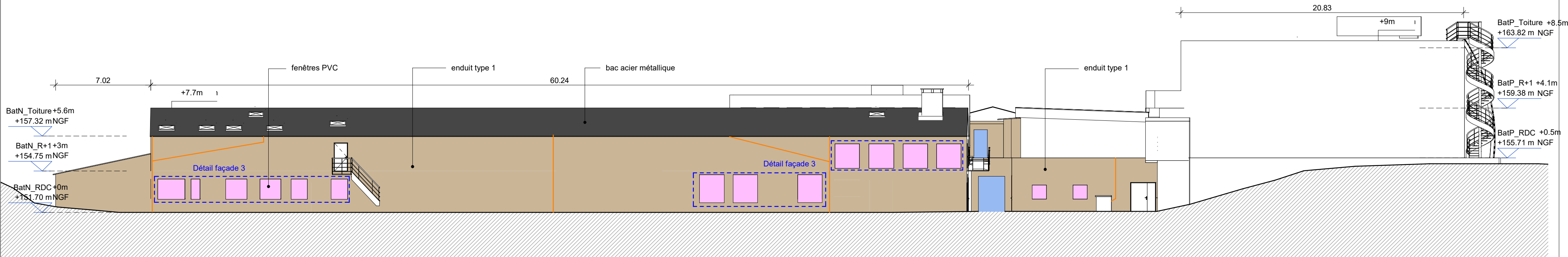
ARCHITECTE  
**ENIA ARCHITECTES**  
73, rue Victor Hugo  
93170 BAGNOLET  
tel. : 01 84 03 04 10  
studio@enia.fr

Élévations bâtiments A-B-C-D-K-E

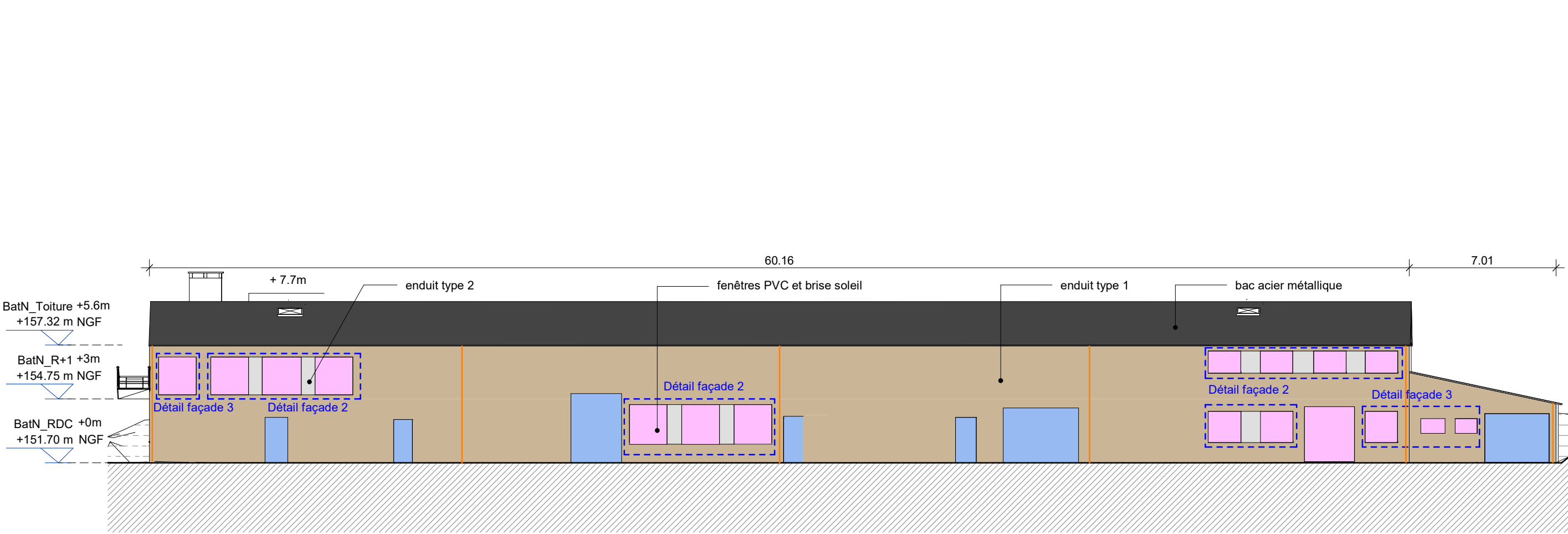




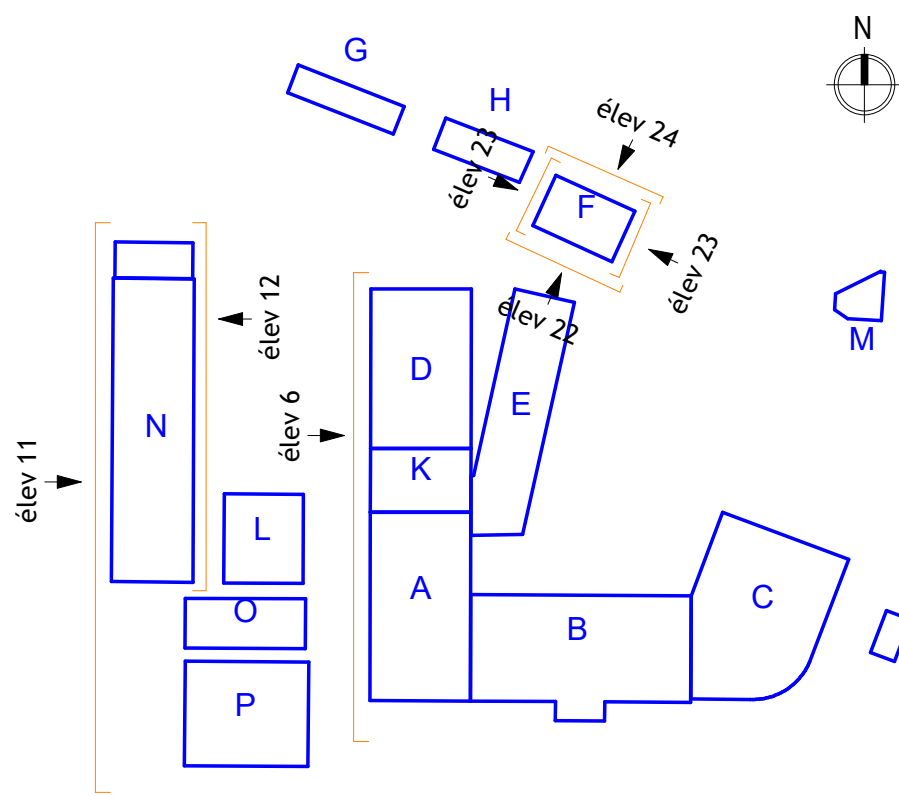
Elévation 6. Façades Ouest du projet, bâtiments D, K et A - 1 : 200



Elévation 11. Façades Ouest du projet, bâtiments N et O - 1 : 200



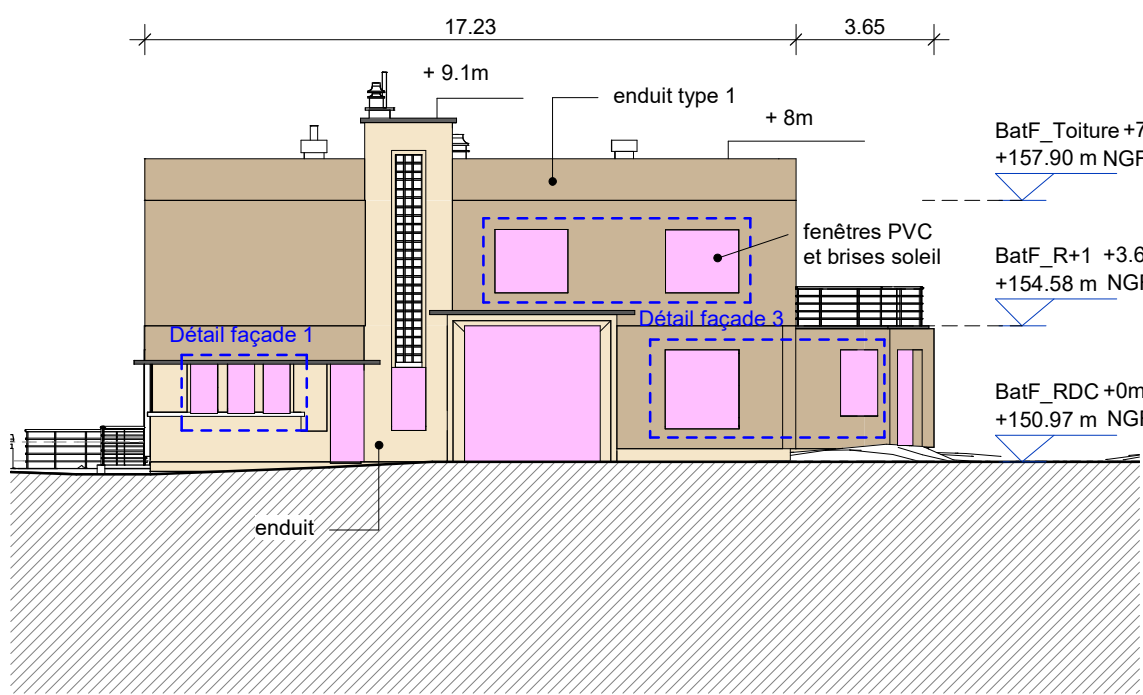
Elévation 12. Façade Est du projet, bâtiments N - 1 : 200



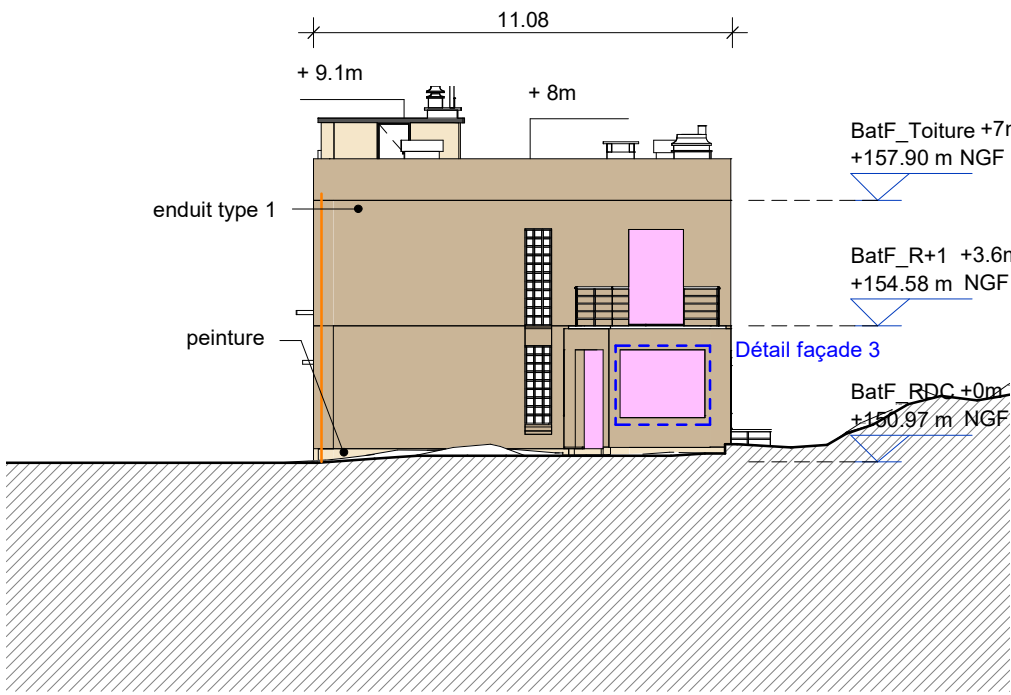
	<b>Pierres meulières</b> Existant		<b>Détail 3</b> Fenêtres isolées Finition cadres: tôle d'aluminium
	<b>Enduit type 1</b> Parties courantes PRB crépimur M Teinte Finistère		<b>Détail 1</b> Fenêtres en bandeau Finition cadres: tôle d'aluminium Finition trumeaux: tôle d'aluminium
	<b>Peinture</b> Soubassements PRB, teinte Aquitaine-1		<b>Détail 2</b> Fenêtres en bandeau Finition cadres: tôle d'aluminium Finition trumeaux: enduit type2
	<b>Enduit type 2</b> Zones ponctuelles PRB crépimur F Teinte Caucase		

Repérage des menuiseries extérieures et des portes remplacées :

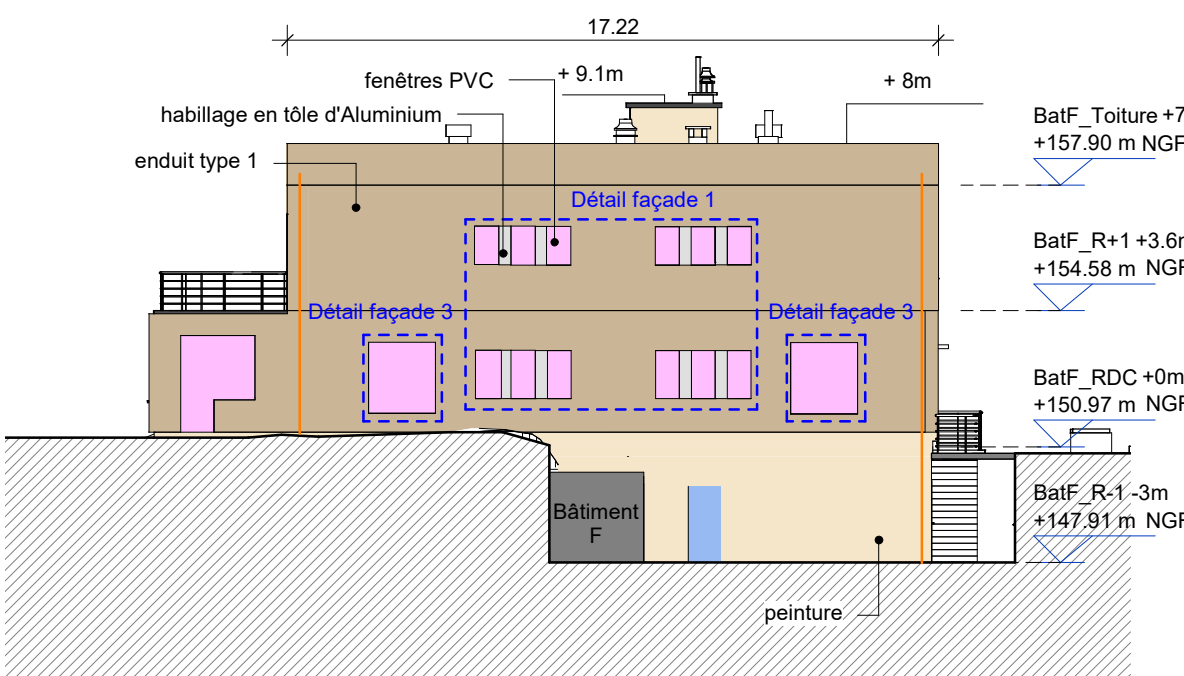
Menuiseries extérieures remplacées Portes et portes sectionnelles remplacées Descentes d'eau pluviales



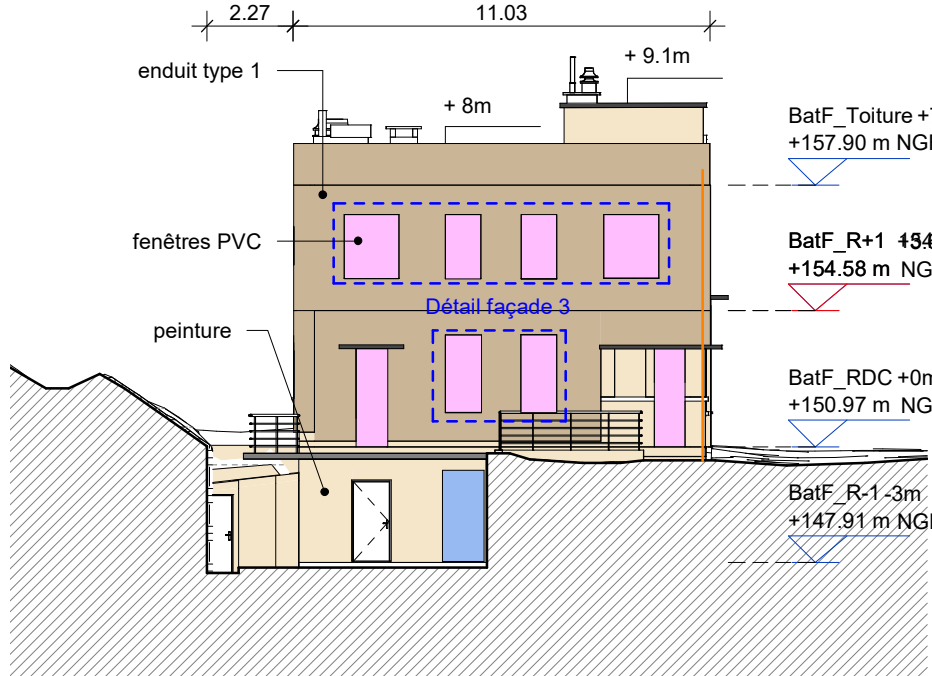
Elévation 22. Façade Sud du projet, bâtiment F - 1 : 200




Elévation 23. Façade Est du projet, bâtiment F - 1 : 200



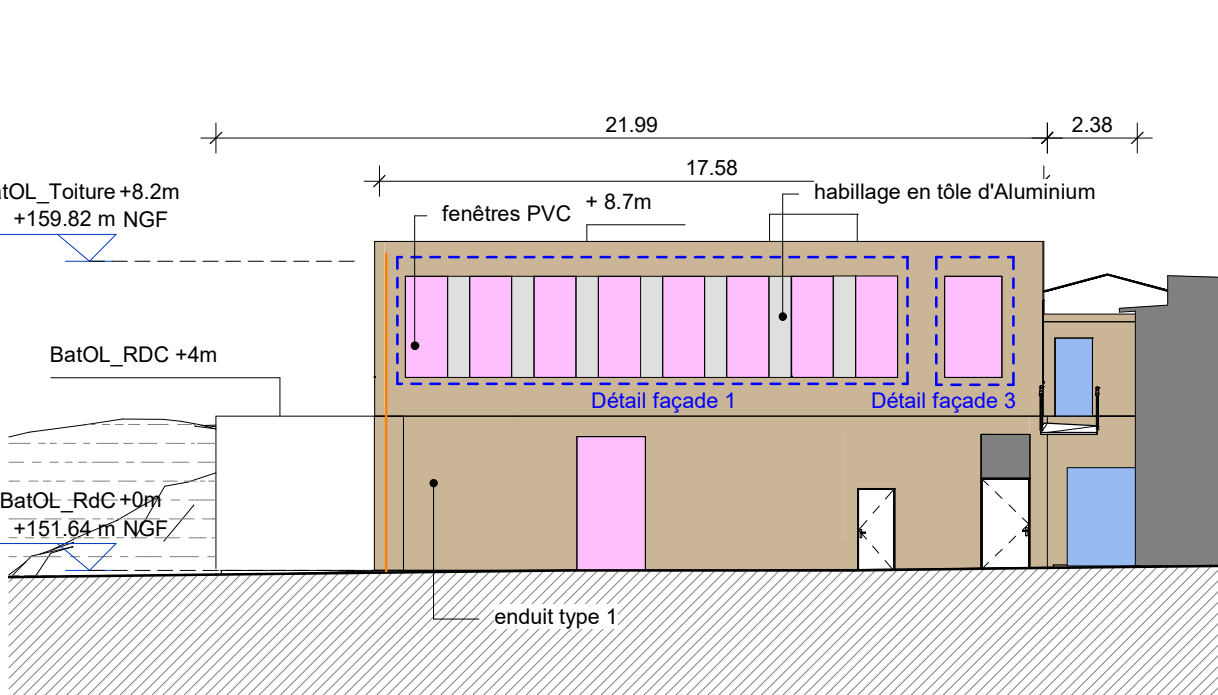
Elévation 24. Façade Nord du projet, bâtiment F - 1 : 200



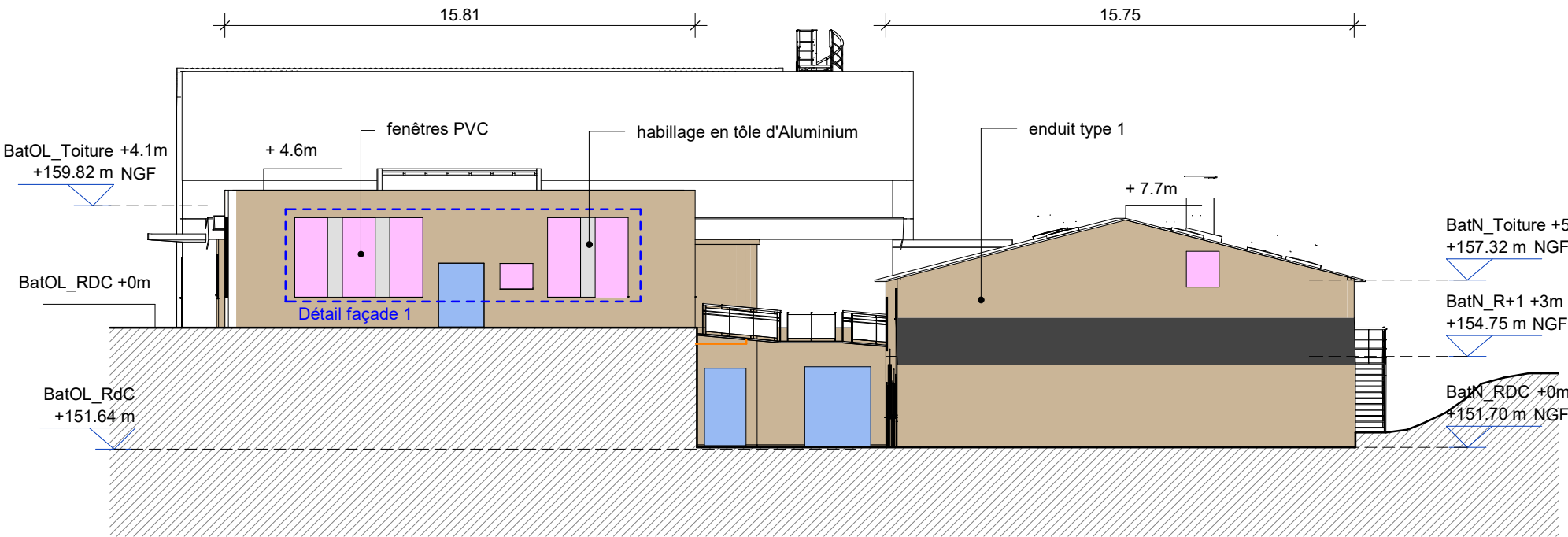
Elévation 25. Façade Ouest du projet, bâtiment F - 1 : 200

			
<div>RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE ET CRÉATION DU PÔLE LAPLACE</div> <div>Chemin de la Hunière - 91120 PALAISEAU</div>			
<div>Maître d'ouvrage :</div> <div>ENSTA</div> <div>828 Bd des Maréchaux</div> <div>91120 PALAISEAU</div>		<div>Maître d'ouvrage délégué :</div> <div>ECOLE POLYTECHNIQUE</div> <div>91120 PALAISEAU</div>	
<div>Architecte :</div> <div>ENIA ARCHITECTES</div> <div>73, rue Victor Hugo</div> <div>93170 BAGNOLET</div>		<div>Entreprise :</div> <div>LEGENDRE IDF</div> <div>13, avenue Jeanne Garnerin</div> <div>91321 WISSOUS</div>	
		<div>Bureau d'étude technique :</div> <div>BEMING INGENIERIE</div> <div>5 Avenue Alfonséa Bât B</div> <div>33270 FLOIRAC</div>	
Date	Ind.	Modifications	
02/08/2023	A	Première diffusion	
Phase		DOE	
Lot N°		02/08/2023_ A	
Date	02/08/2023		
Echelle	1/200e		
N° Affaire	934		
Doc N°	DOE2.2		
Indice	A		
		<div>ARCHITECTE</div> <div>ENIA ARCHITECTES</div> <div>73, rue Victor Hugo</div> <div>93170 BAGNOLET</div> <div>tel. : 01 84 03 04 10</div> <div>studio@enia.fr</div>	
		<div>enia</div> <div>ARCHITECTES</div>	
		Elévations bâtiments A-D-K-F-N-O	

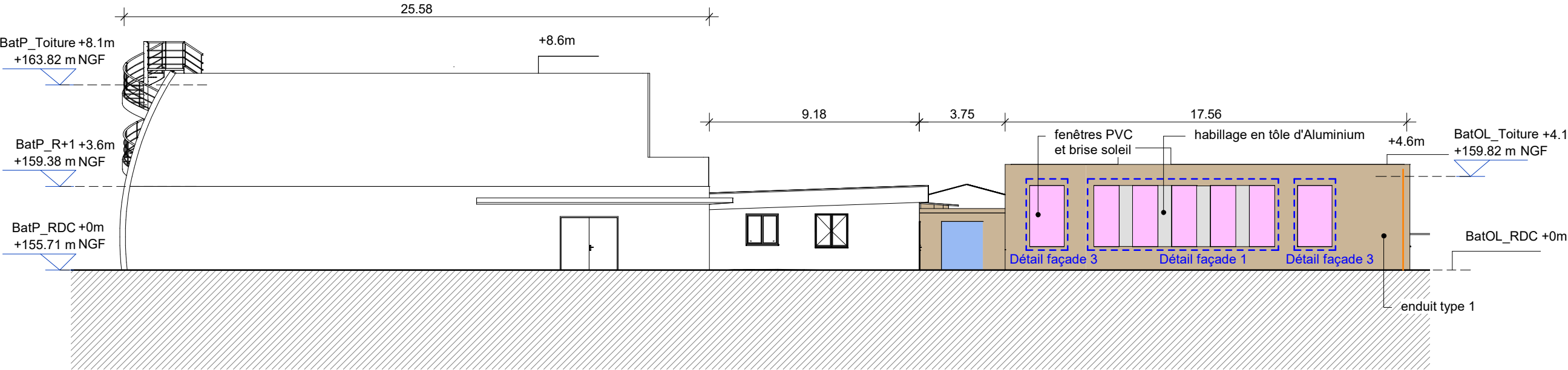




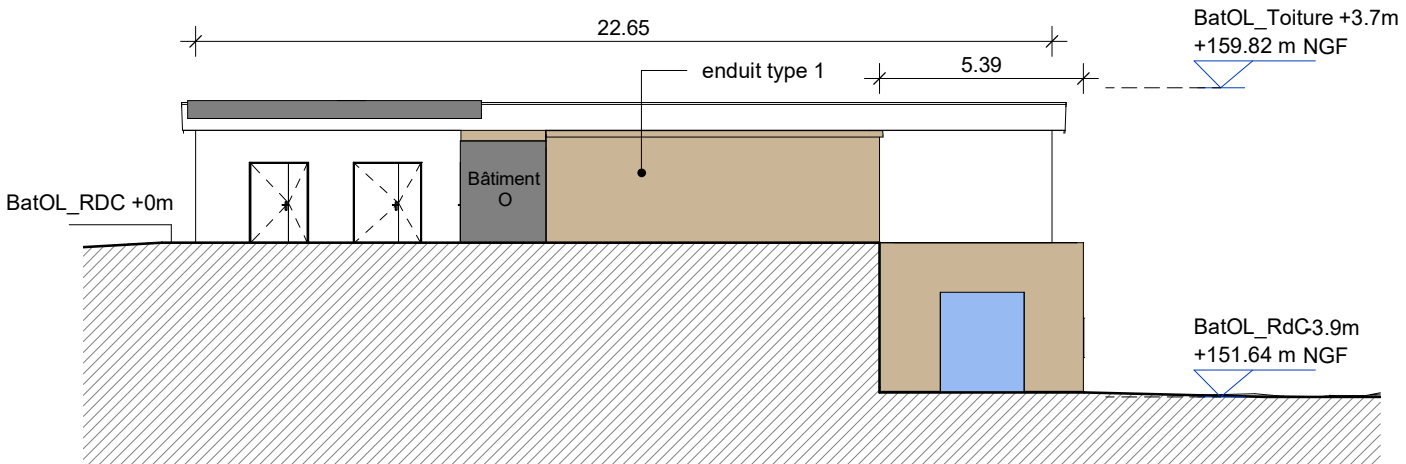
Elévation 13. Façade Ouest du projet, bâtiment L - 1 : 200



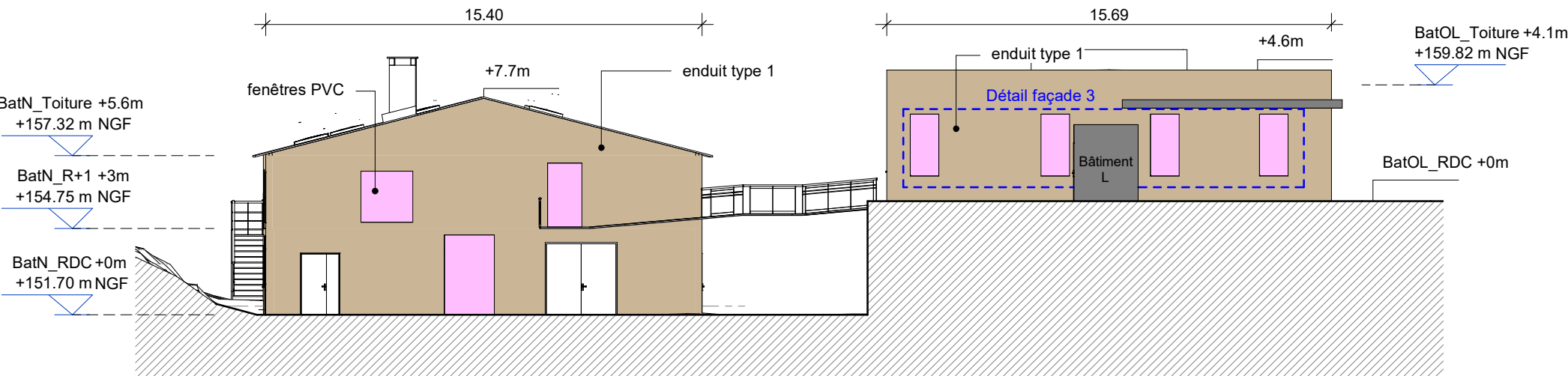
Elévation 15. Façades Nord du projet, bâtiments L et N - 1 : 200



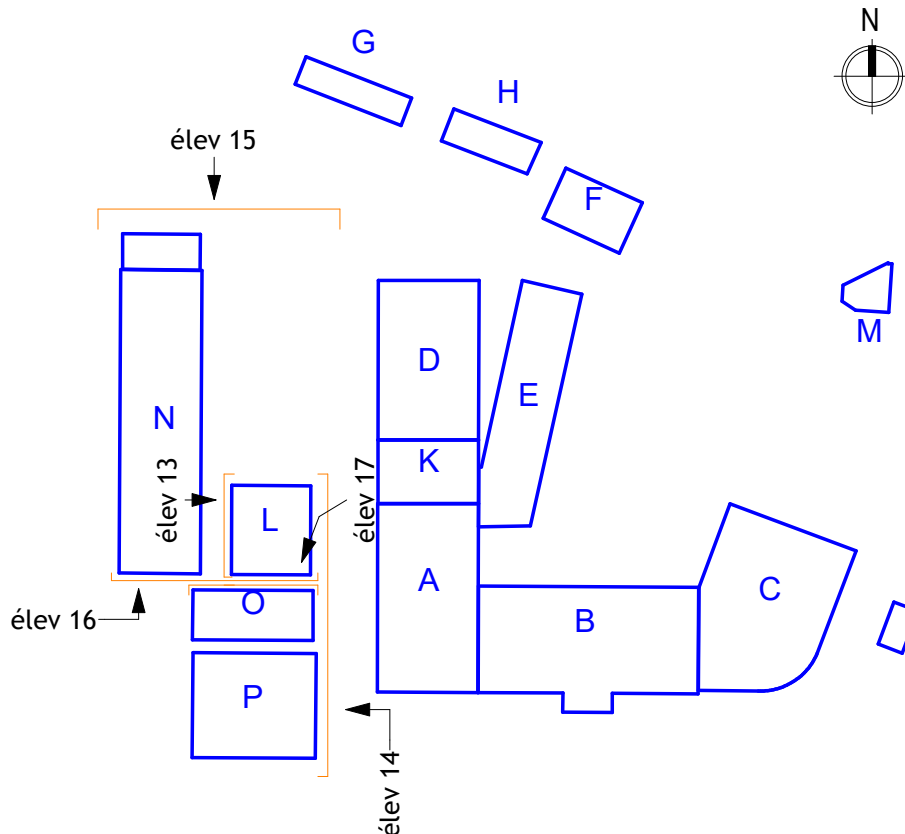
Elévation 14. Façades Est du projet, bâtiments L et O - 1 : 200



Elévation 17. Façade Nord du projet, bâtiment O - 1 : 200



Elévation 16. Façades Sud du projet, bâtiments N et L - 1 : 200



- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Pierres meulières</b><br>Existant  |  | <b>Détail 3</b><br>Fenêtres isolées<br>Finition cadres: tôle d'aluminium   |
|  | <b>Enduit type 1</b><br>Parties courantes<br>PRB crépimur M<br>Teinte Finistère |  | <b>Détail 1</b><br>Fenêtres en bandeau<br>Finition cadres: tôle d'aluminium<br>Finition trumeaux: tôle d'aluminium |
|  | <b>Peinture</b><br>Soubassements<br>PRB, teinte Aquitaine-1                     |  | <b>Détail 2</b><br>Fenêtres en bandeau<br>Finition cadres: tôle d'aluminium<br>Finition trumeaux: enduit type2     |
|  | <b>Enduit type 2</b><br>Zones ponctuelles<br>PRB crépimur F<br>Teinte Caucase   |  |  |

Repérage des menuiseries extérieures et des portes remplacées :

Menuiseries extérieures remplacées Portes et portes sectionnelles remplacées Descentes d'eau pluviales

RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE ET CRÉATION DU PÔLE LAPLACE

Chemin de la Hunière - 91120 PALAISEAU

<b>Maître d'ouvrage :</b> ENSTA 828 Bd des Maréchaux 91120 PALAISEAU		<b>Maître d'ouvrage délégué :</b> ECOLE POLYTECHNIQUE 91120 PALAISEAU	
<b>Architecte :</b> ENIA ARCHITECTES 73, rue Victor Hugo 93170 BAGNOLET		<b>Entreprise :</b> LEGENDRE IDF 13, avenue Jeanne Garnerin 91321 WISSOUS	<b>Bureau d'étude technique :</b> BEMING INGENIERIE 5 Avenue Alfonséa Bât B 33270 FLOIRAC
Date	Ind.	Modifications	
02/08/2023	A	Première diffusion	
Phase	DOE		
Lot N°	02/08/2023_ A		
Date	02/08/2023		
Echelle	1/200e		
N° Affaire	934		
Doc N°	DOE2.3		
Indice	A		

ARCHITECTE  
ENIA ARCHITECTES  
73, rue Victor Hugo  
93170 BAGNOLET  
tel. : 01 84 03 04 10  
studio@enia.fr