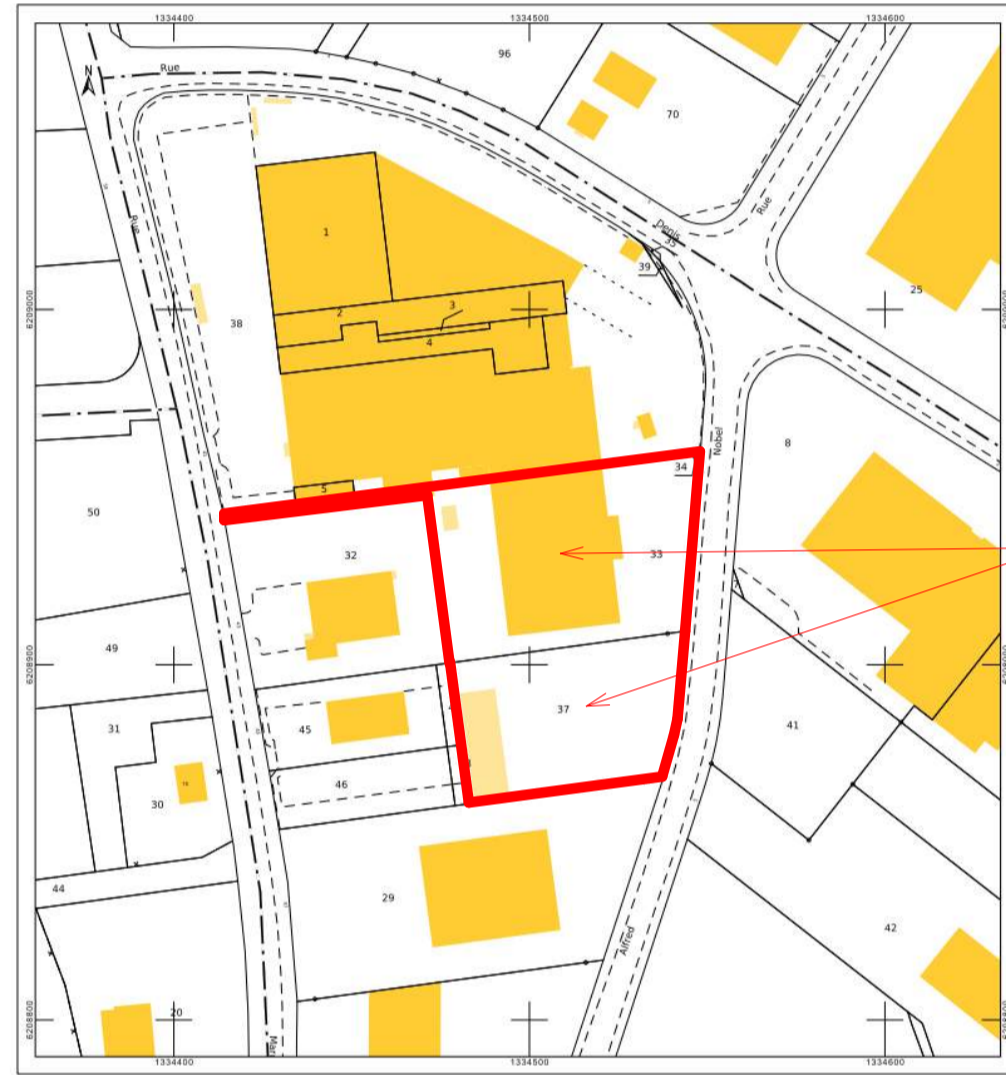
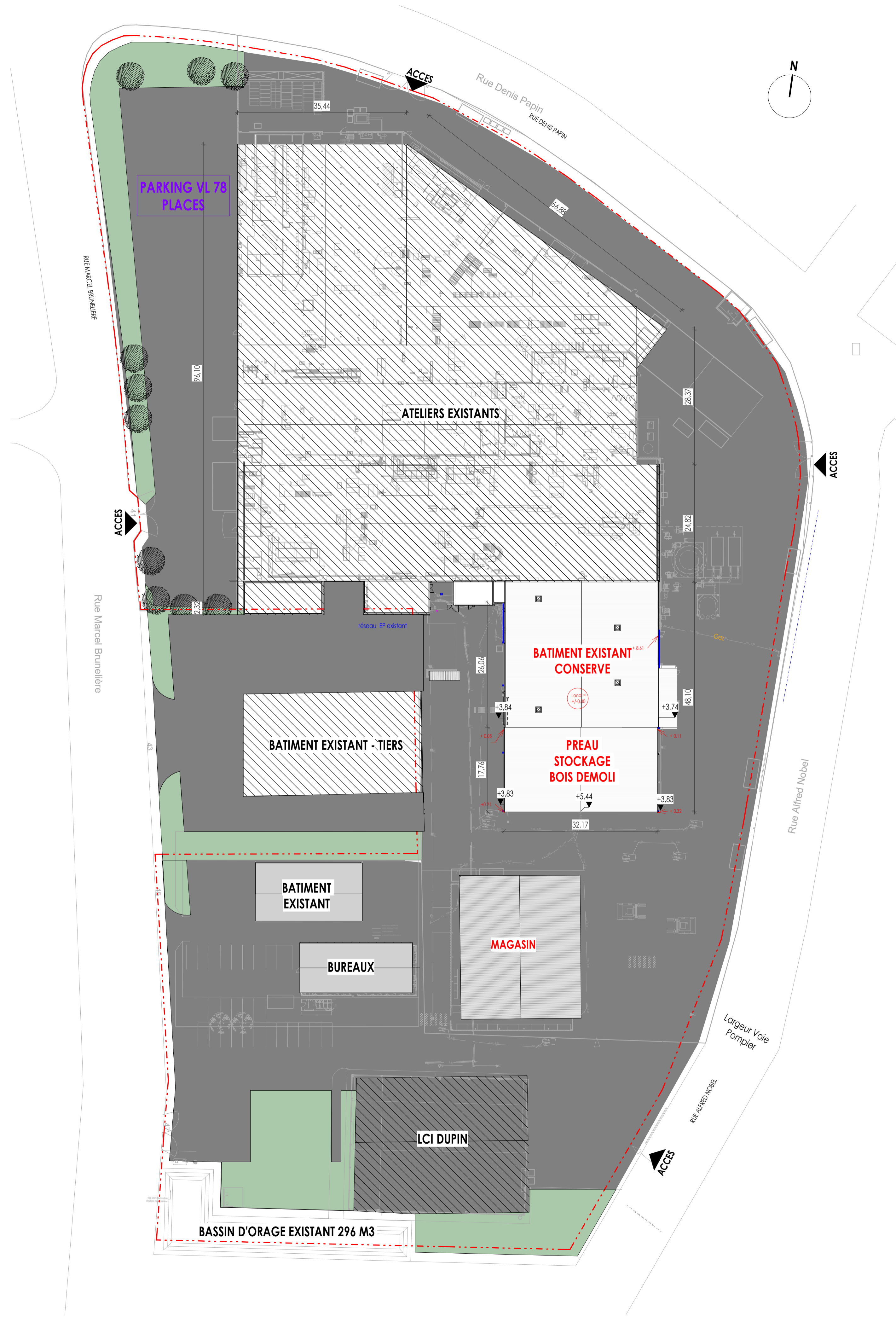




Département : LOIRE ATLANTIQUE  
 Commune : MACHECOUL-SAINTE-HEMME  
 Section : AX  
 Planche : 500 AX 01  
 Echelle d'origine : 1:1000  
 Echelle d'éditor : 1:1000  
 Date d'édition : 10/03/2022  
 (Saufis, Horaires de Plans)  
 Coordonnées en projection : RGF93/CC47  
 ©2017 Ministère de l'Action et des Comptes publics  
 cadastre.gouv.fr



SECTION AX  
 PARCELLES: N°33 et N°37  
 SURFACE TOTALE: 6184 m<sup>2</sup>



PLAN DE MASSE EXISTANT  
 ECHELLE : 1 : 500

	<b>CETIH</b> 2 rue Gustave EIFFEL - ZI de la seiglerie - 44270 MACHECOUL
	<b>TRANSFORMATION D'UN PREAU</b> Rue Alfred Nobel - ZI de la seiglerie - BP 41 - 44270 MACHECOUL
Cub Marchand - 82, rue de Bretagne - St Macaire en Mauges - 49450 - SEVREMOINE Téléphone : 02 41 55 26 42 - Mail : accueil49@cub-architecture.fr	

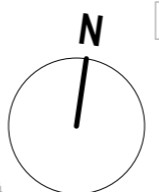
PLAN DE SITUATION-PLAN DE MASSE EXISTANT TOITURE GENERALE (altimétrie existant)	<b>PRO</b>	<b>101</b>
Référence : 22-02-01	Date : 04/11/2022	Echelle : 1 : 500

BRUNELIERE

Rue Marcel Bruneliera

Rue Alfred Nobel

RUE ALFRED NOBEL

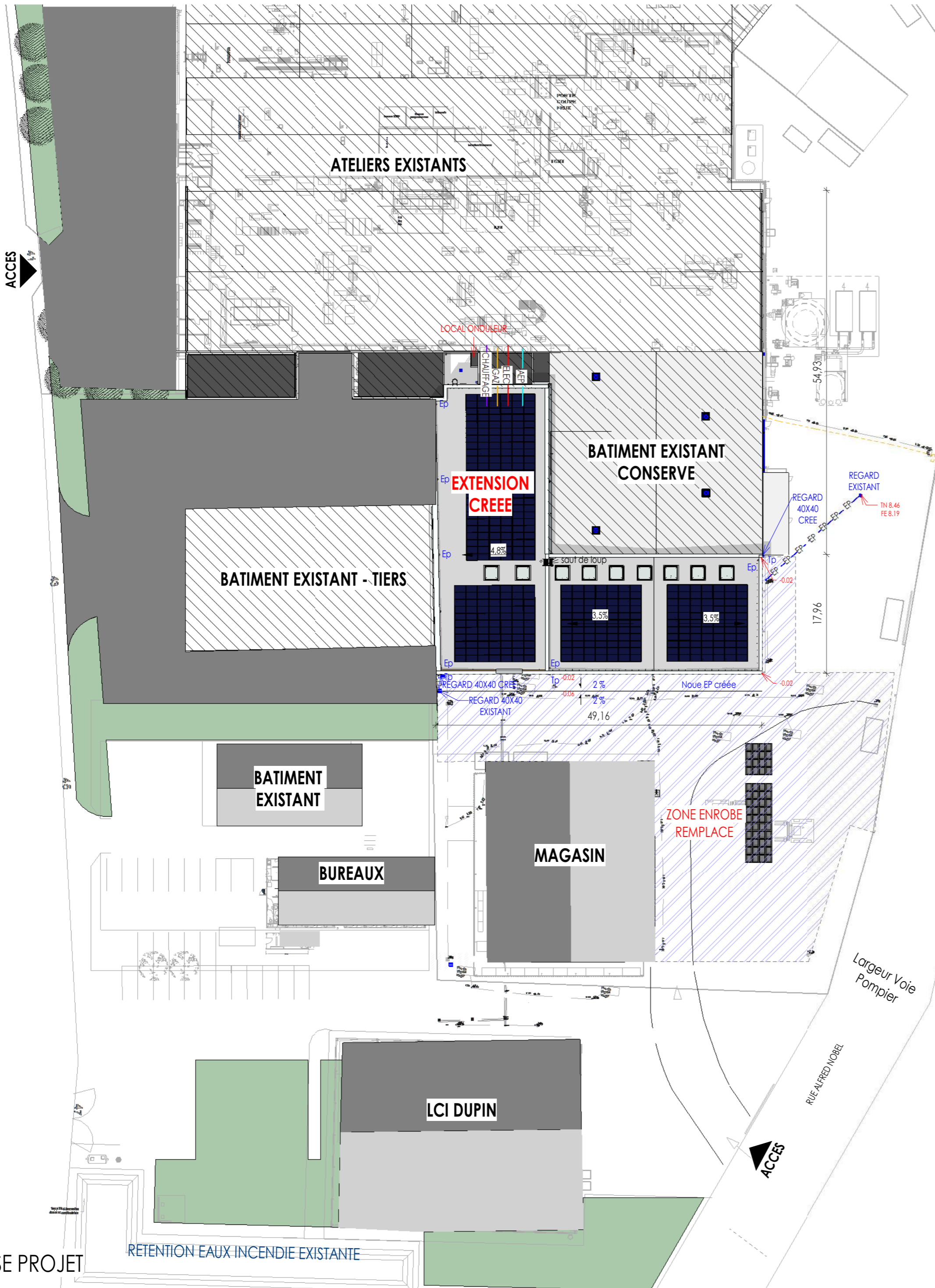


ACCES

ACCES

PLAN DE MASSE PROJET  
Echelle : 1 : 500

RETENTION EAUX INCENDIE EXISTANTE



BATIMENTS - VOIRIES

- BATIMENT EXISTANT
- VOIRIE LOURDE
- TOITURE ETANCHEITE
- PELOUSE
- LIMITE PARCELLE
- ZONE ENROBE A REMPLACER / 1862 M<sup>2</sup>

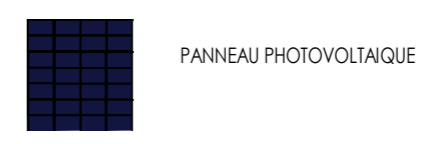
ASSAINISSEMENT - CANALISATION - FOURREAUX

- AEP RESEAU ALIMENTATION EAU POTABLE
- TELECOM RESEAU COURANT FAIBLE / TELECOM
- ELEC RESEAU COURANT FORT / ELECTRICITE BT-HT
- EP RESEAU EAUX PLUVIALES
- GAZ RESEAU GAZ

PIC

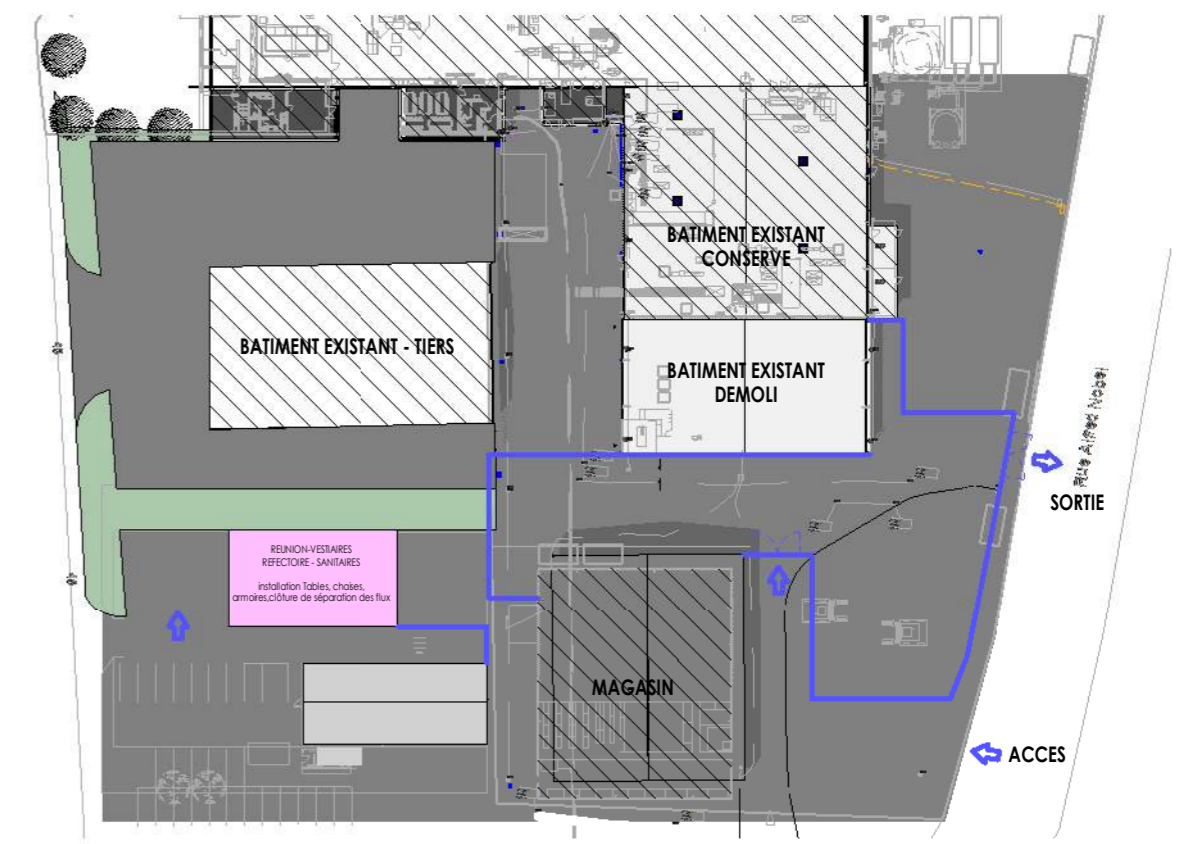
- BASE VIE
- STATIONNEMENTS
- CLOTURE DE CHANTIER

REGARD DE VISITE



DESENFUMAGE

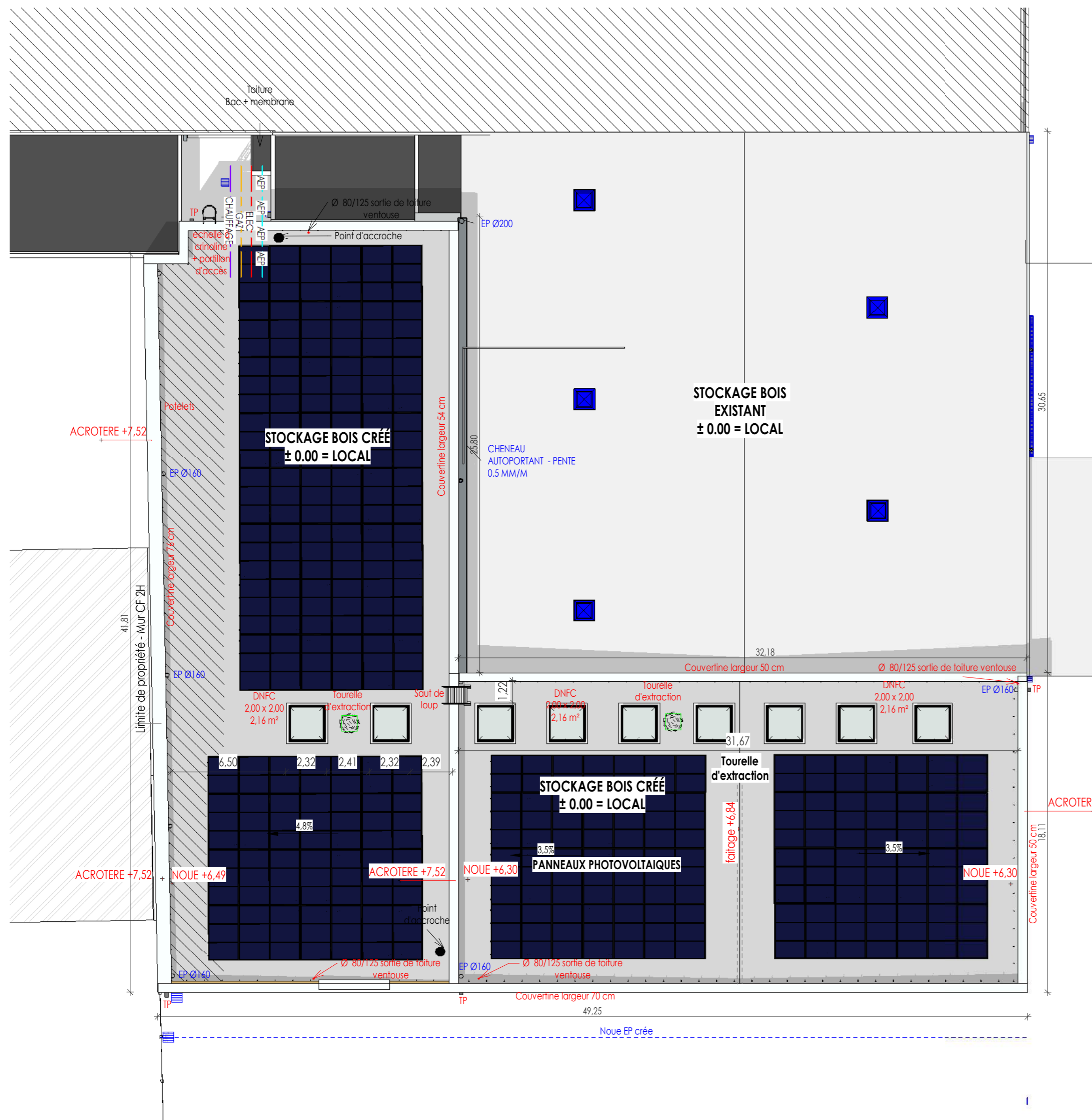
Le niveau +/-0.00 du sol fini projet correspond au niveau +/-0.00 de la dalle existante



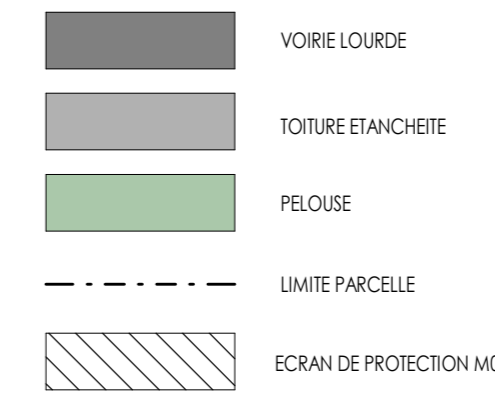
PIC  
Echelle : 1 : 1000

	<b>CETIH</b> 2 rue Gustave EIFFEL - ZI de la seiglerie - 44270 MACHECOUL
	<b>TRANSFORMATION D'UN PREAU</b> Rue Alfred Nobel - ZI de la seiglerie - BP 41 - 44270 MACHECOUL
Cub Marchand - 82, rue de Bretagne - St Macaire en Mauges - 49450 - SEVREMOINE Téléphone : 02 41 55 26 42 - Mail : accueil49@cub-architecture.fr	

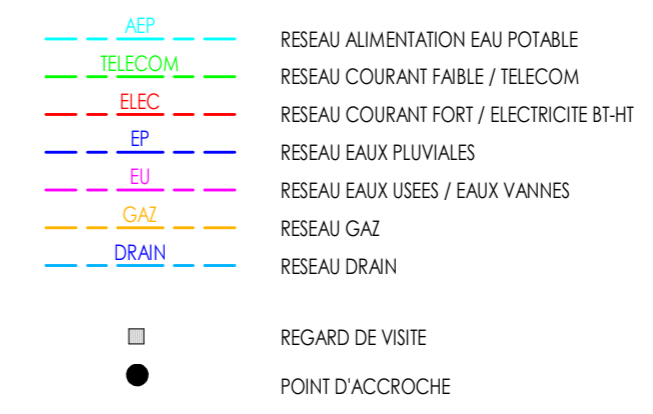
PLAN DE MASSE PROJET		PRO	102
Référence : 22-02-01	Date : 04/11/2022	Echelle : l'omme indiqué	




**BATIMENTS - VOIRIES**



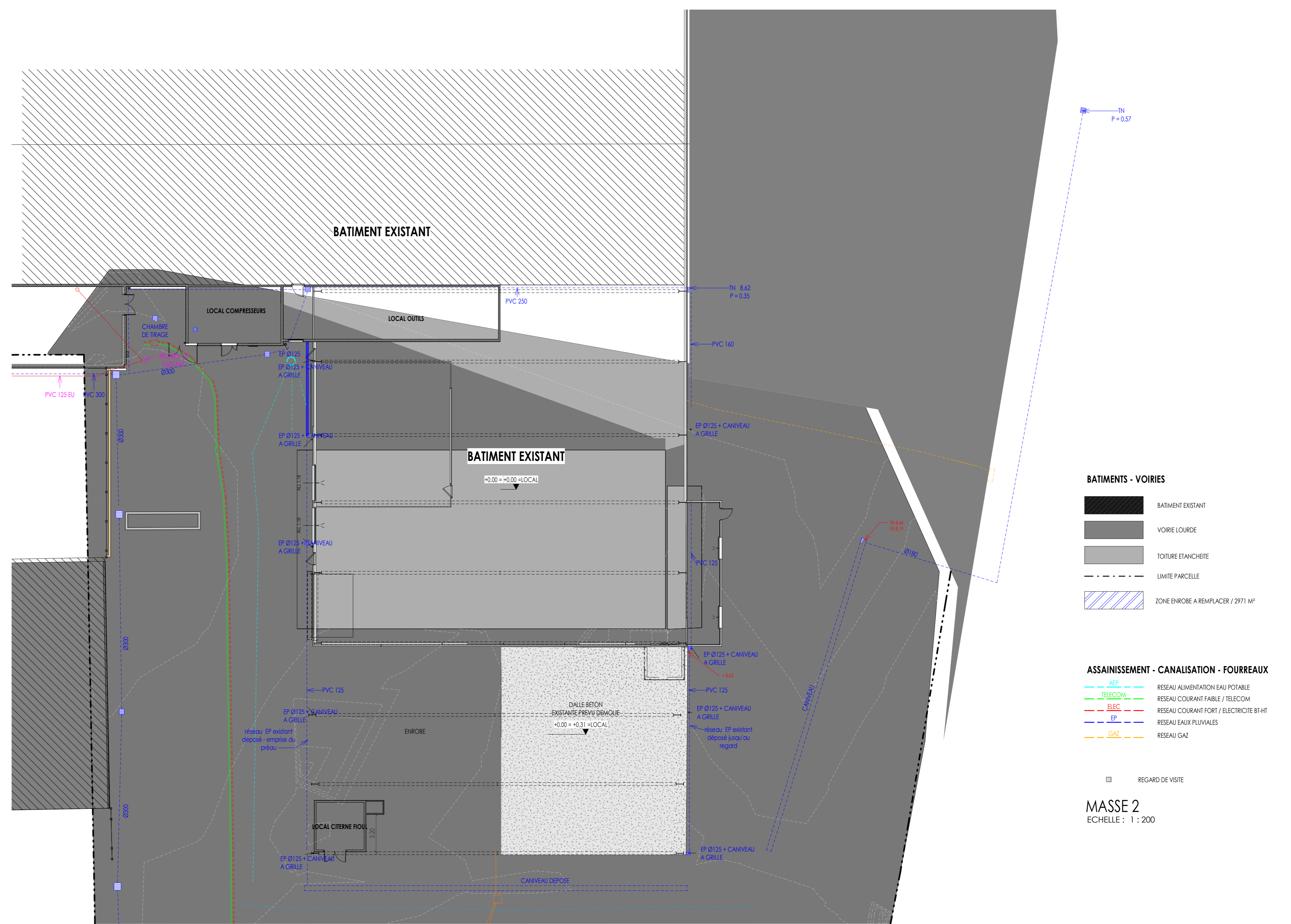
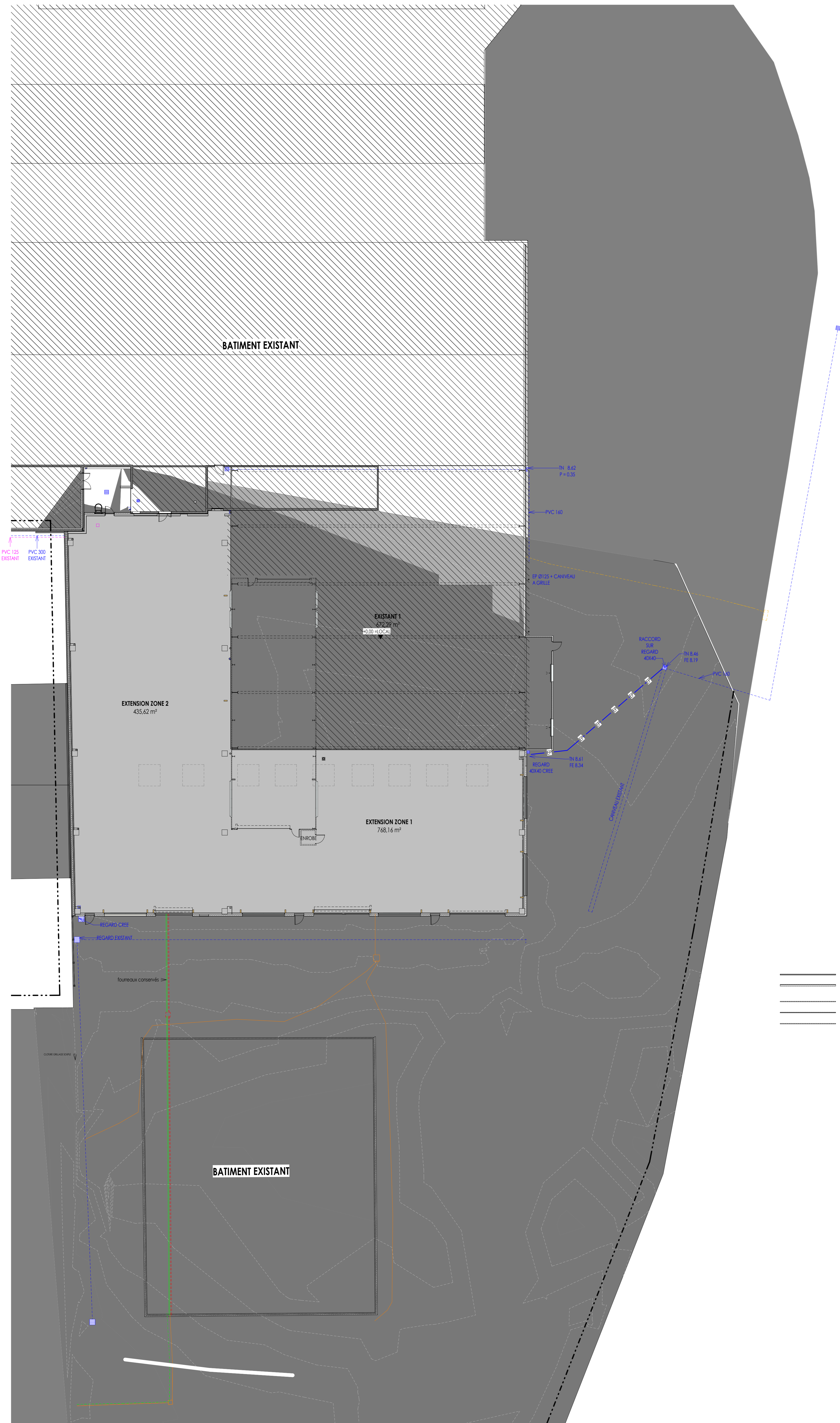
**ASSAINISSEMENT - CANALISATION - FOURREAUX**



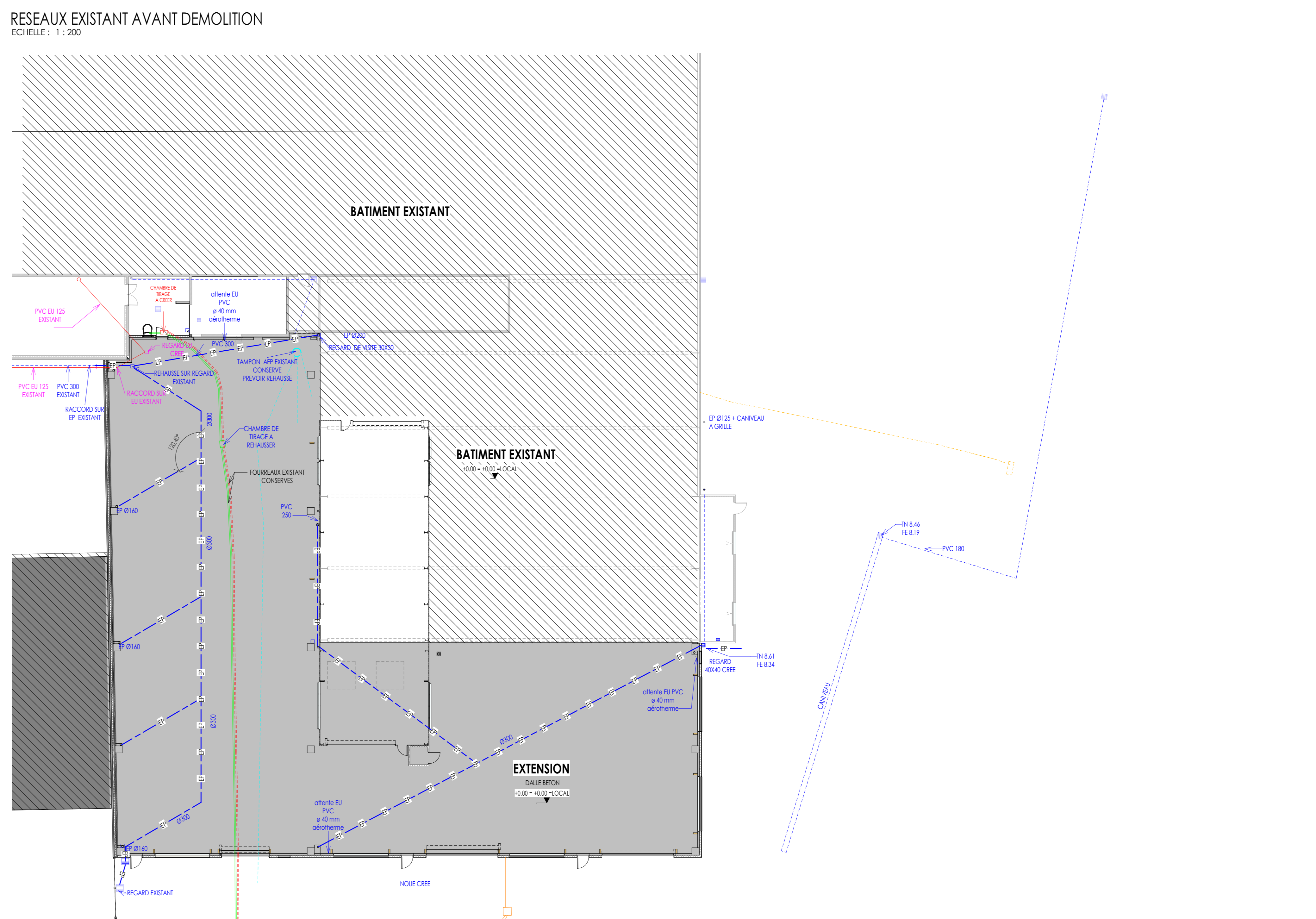
PLAN DE TOITURE PROJET  
ECHELLE : 1 : 200

	<p><b>CETIH</b> 2 rue Gustave EIFFEL - ZI de la seiglerie - 44270 MACHECOUL</p>
	<p><b>TRANSFORMATION D'UN PREAU</b> Rue Alfred Nobel - ZI de la seiglerie - BP 41 - 44270 MACHECOUL</p>
<p>Cub Marchand - 82, rue de Bretagne - St Macaire en Mauges - 49450 - SEVREMOINE Téléphone : 02 41 55 26 42 - Mail : accueil49@cub-architecture.fr</p>	

PLAN DE TOITURE PROJET		PRO	103
Référence : 22-02-01	Date : 04/11/2022	Echelle : 1 : 200	



- BATIMENTS - VOIRIES**
- BATIMENT EXISTANT
  - VOIRIE LOURDE
  - TOUTURE ENANCHIERE
  - LIMITE PARCELLE
  - ZONE ENVOIE A REMPLACER / 2071 M<sup>2</sup>
- ASSAINISSEMENT - CANALISATION - FOURREAUX**
- RESEAU ADMINISTRATION EAU POTABLE
  - RESEAU COURANT FIBRE / TELECOM
  - RESEAU COURANT FORT / ELECTRICITE 0,6/10
  - RESEAU EAU PLUVIALES
  - RESEAU GAZ
  - REGARD DE VITE
- MASSE 2**  
Echelle : 1 : 200

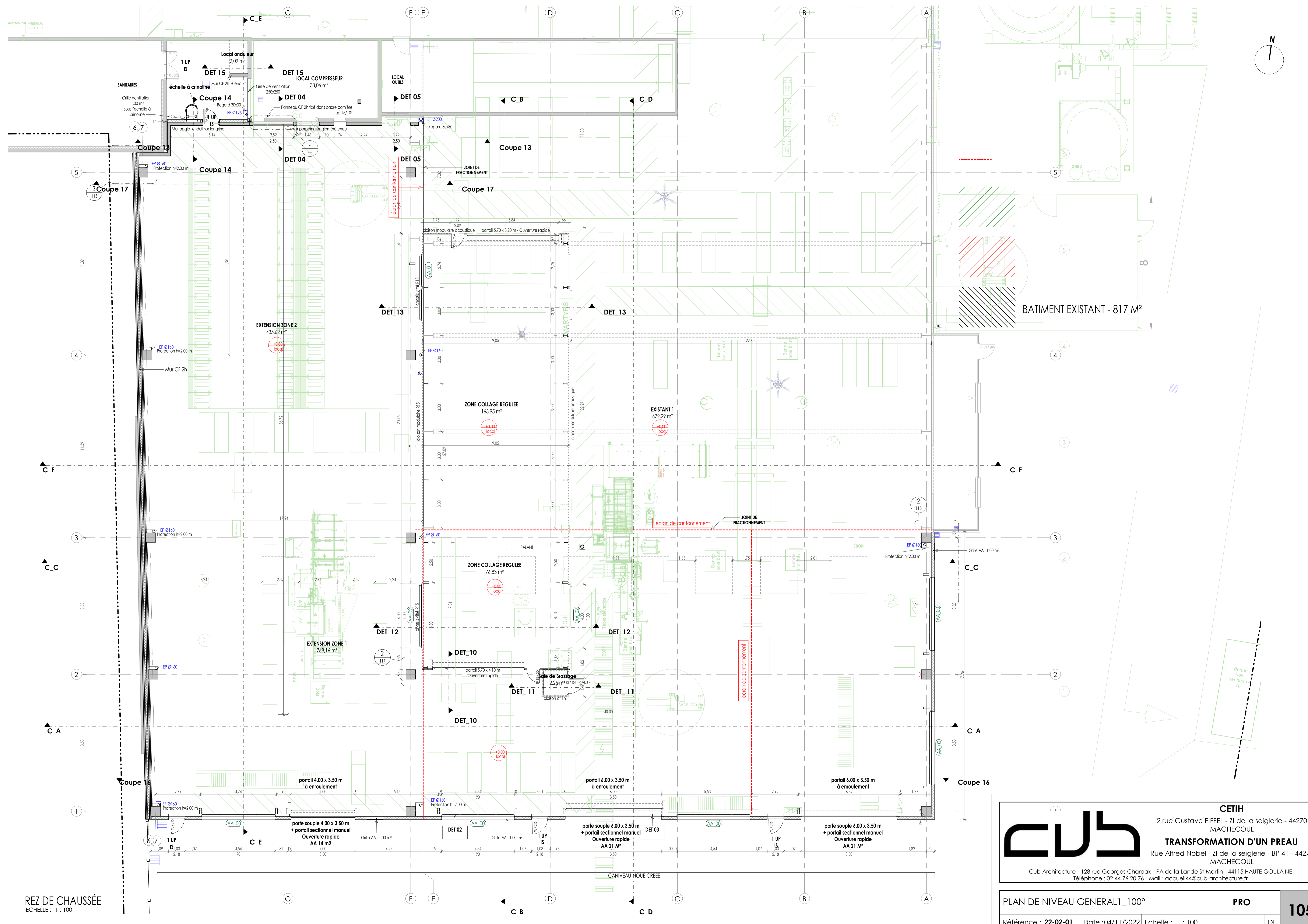


**CUB**


**CETIH**  
2 rue Gustave EIFFEL - ZI de la seiglerie - 44270 MACHECOUL

**TRANSFORMATION D'UN PREAU**  
Rue Alfred Nobel - ZI de la seiglerie - BP 41 - 44270 MACHECOUL

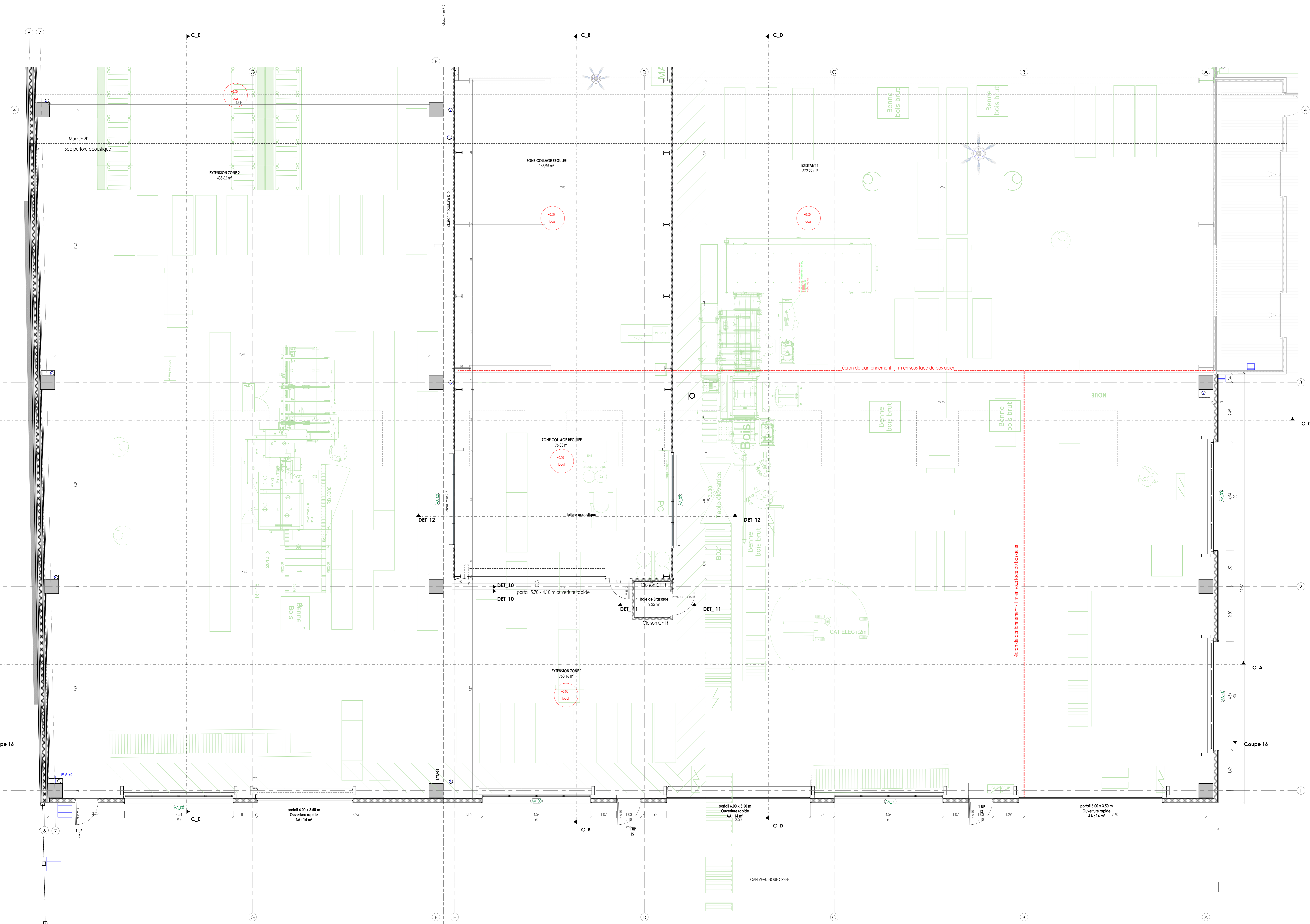
Cub Architecture - 128 rue Georges Charpak - PA de la Lande St Martin - 44115 HAUTE GOULAINÉ  
Téléphone : 02 44 76 20 76 - Mail : accueil44@cub-architecture.fr



REZ DE CHAUSSEE  
Echelle : 1 : 100

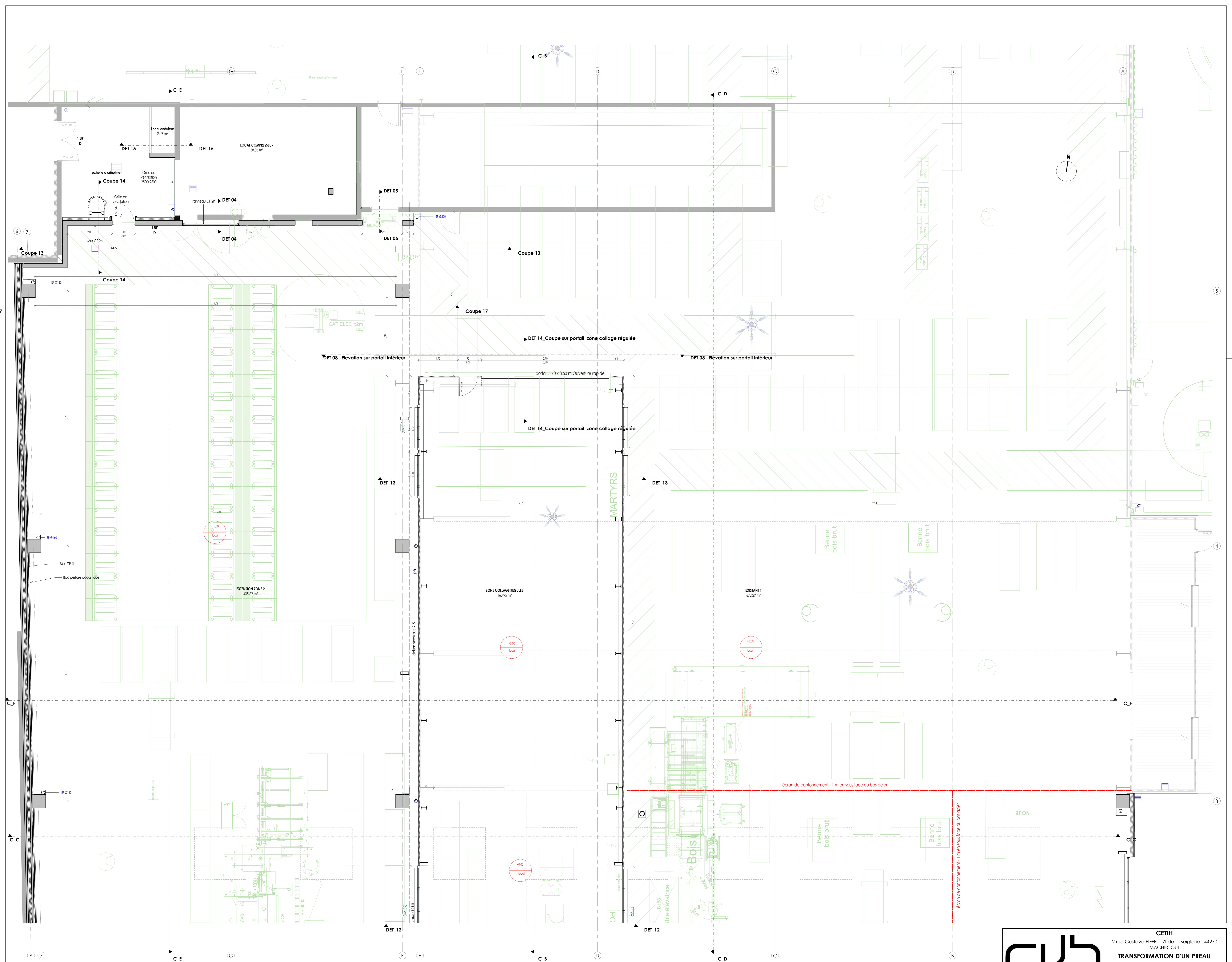
	<b>CETIH</b> 2 rue Gustave EIFFEL - ZI de la seiglerie - 44270 MACHECOUL
	<b>TRANSFORMATION D'UN PREAU</b> Rue Alfred Nobel - ZI de la seiglerie - BP 41 - 44270 MACHECOUL
Cub Architecture - 128 rue Georges Charpak - PA de la Lande St Martin - 44115 HAUTE GOULAINNE Téléphone : 02 44 76 20 76 - Mail : accueil44@cub-architecture.fr	

PLAN DE NIVEAU GENERAL 1_100°	PRO	105
Référence : 22-02-01	Date : 04/11/2022	Echelle : 11 : 100




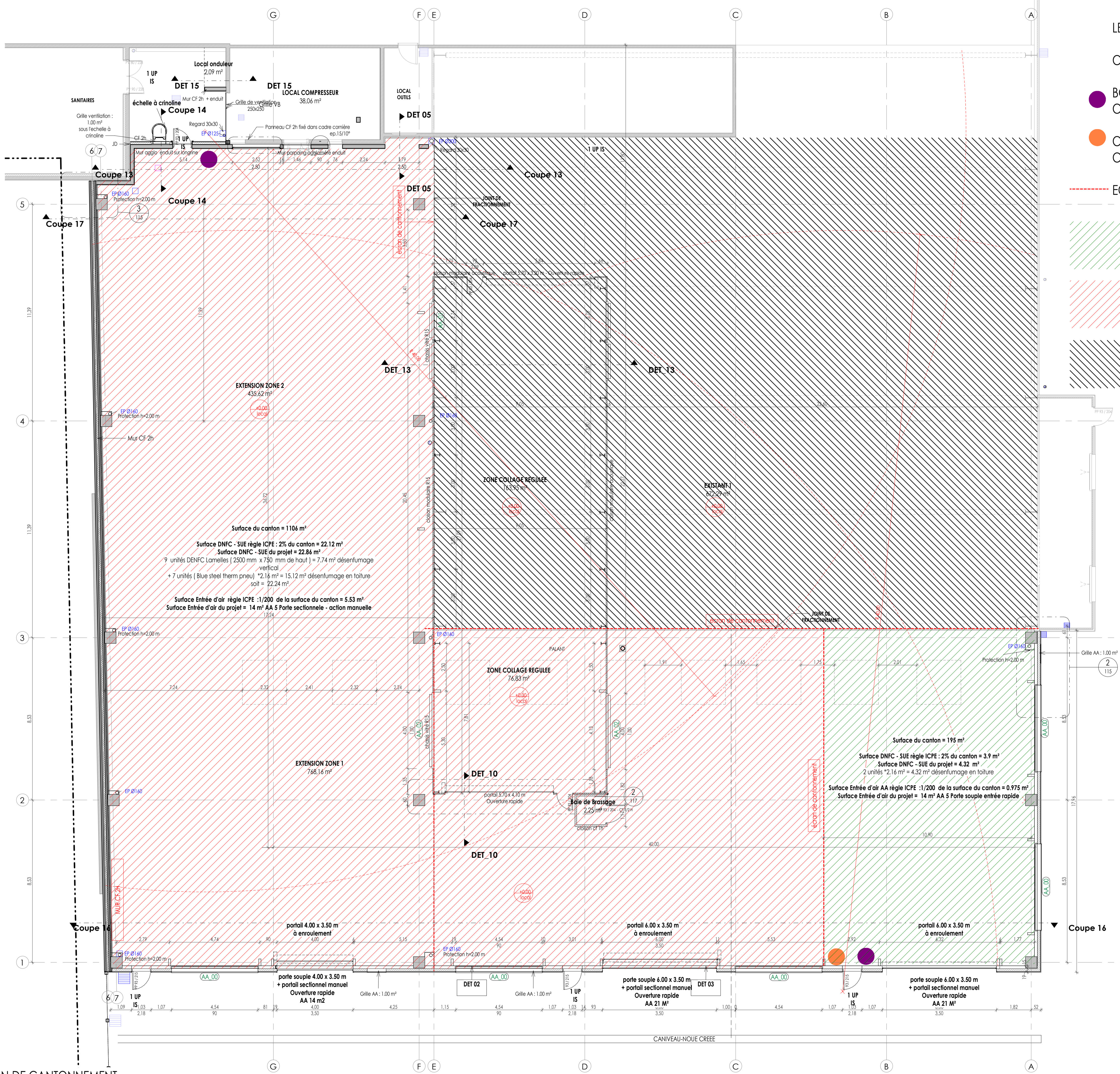
REZ DE CHAUSSÉE  
Echelle : 1 : 50

	<b>CETIH</b> 2 rue Gustave EIFFEL - ZI de la seiglerie - 44270 MACHECOUL
	<b>TRANSFORMATION D'UN PREAU</b> Rue Alfred Nobel - ZI de la seiglerie - BP 41 - 44270 MACHECOUL
	<small>Cub Architecture - 128 rue Georges Charpak - PA de la Lande St Martin - 44115 HAUTE GOULAINÉ          Téléphone : 02 44 76 20 76 - Mail : accueil44@cub-architecture.fr</small>



REZ DE CHAUSSÉE  
ÉCHELLE : 1 : 50

	<b>CETIH</b> 2 rue Gustave EIFFEL - ZI de la seiglerie - 44270 MACHECOUL
	<b>TRANSFORMATION D'UN PREAU</b> Rue Alfred Nobel - ZI de la seiglerie - BP 41 - 44270 MACHECOUL
	Cub Architecture - 128 rue Georges Charpak - PA de la Lande St Martin - 44115 HAUTE GOULAINÉ Téléphone : 02 44 76 20 76 - Mail : accuei144@cub-architecture.fr
	Références : 22-02-01    Date : 04/11/2022    Echelle : 11 : 50



- LEGENDE:
- CHASSIS DE DESENFUMAGE SGO 200X200 -SUE 2.16 M<sup>2</sup>
  - BOITIER DE DECLENCHEMENT DU DESENFUMAGE DU CANTON CONCERNÉ
  - COMMANDE GÉNÉRALE DU DÉSENFUMAGE TOUS CANTONNEMENTS USINAGE ALU
  - ECRAN DE CANTONNEMENT

- CANTON 1 : 1106 M<sup>2</sup> AVEC 8 DNFC DE 2.14 M<sup>2</sup>
- CANTON 2 : 195 M<sup>2</sup> AVEC 8 DNFC DE 1.08 M<sup>2</sup>
- BATIMENT EXISTANT - 817 M<sup>2</sup>

Surface du canton = 1106 m<sup>2</sup>  
 Surface DNFC - SUE règle ICPE : 2% du canton = 22.12 m<sup>2</sup>  
 Surface DNFC - SUE du projet = 22.86 m<sup>2</sup>  
 9 unités DNFC Lamelles ( 2500 mm x 750 mm de haut ) = 7.74 m<sup>2</sup> désenfumage vertical  
 + 7 unités ( Blue steel therm pneu ) \*2.16 m<sup>2</sup> = 15.12 m<sup>2</sup> désenfumage en toiture soit = 22.24 m<sup>2</sup>  
 Surface Entrée d'air règle ICPE -1/200 de la surface du canton = 5.53 m<sup>2</sup>  
 Surface Entrée d'air du projet = 14 m<sup>2</sup> AA 5 Porte sectionnelle - action manuelle

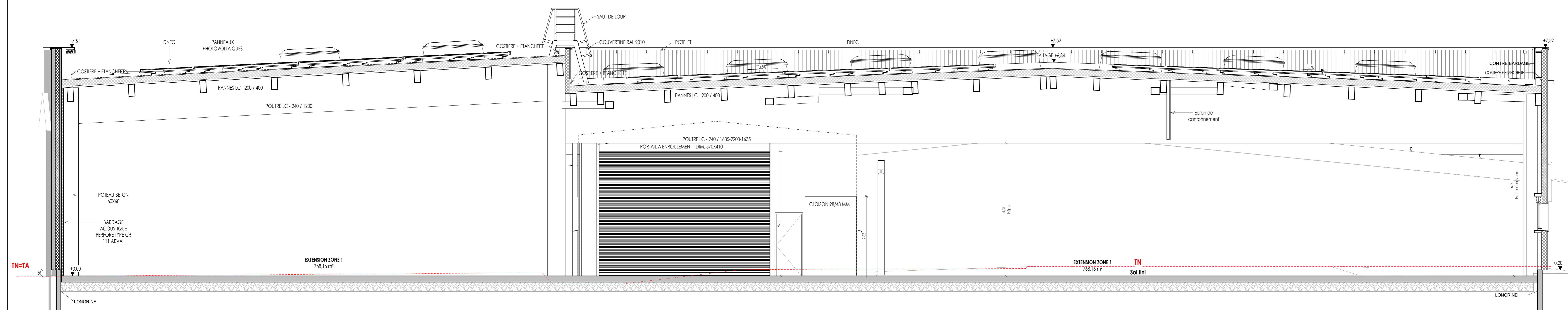
Surface du canton = 195 m<sup>2</sup>  
 Surface DNFC - SUE règle ICPE : 2% du canton = 3.9 m<sup>2</sup>  
 Surface DNFC - SUE du projet = 4.32 m<sup>2</sup>  
 2 unités \*2.16 m<sup>2</sup> = 4.32 m<sup>2</sup> désenfumage en toiture  
 Surface Entrée d'air AA règle ICPE -1/200 de la surface du canton = 0.975 m<sup>2</sup>  
 Surface Entrée d'air du projet = 14 m<sup>2</sup> AA 5 Porte souple entrée rapide

PLAN DE CANTONNEMENT  
 ECHELLE : 1 : 100

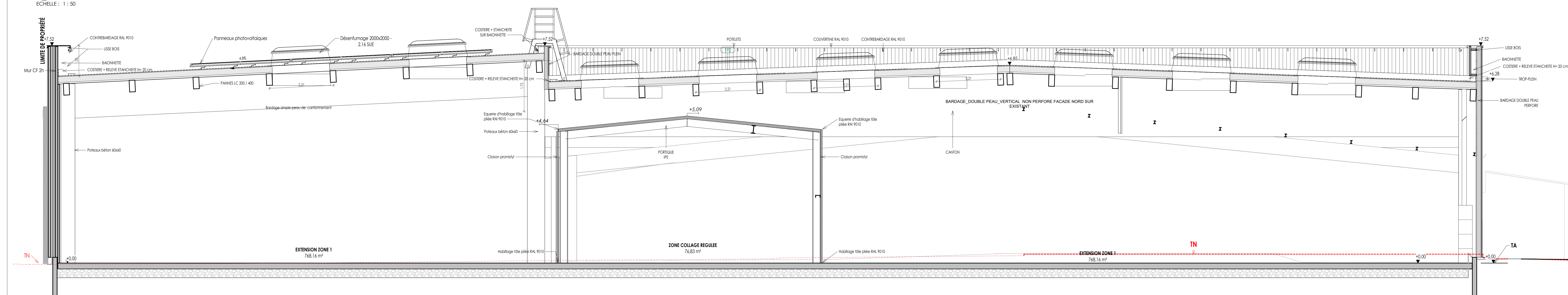
	<b>CETIH</b> 2 rue Gustave EIFFEL - ZI de la seiglerie - 44270 MACHECOUL
	<b>TRANSFORMATION D'UN PREAU</b> Rue Alfred Nobel - ZI de la seiglerie - BP 41 - 44270 MACHECOUL
Cub Architecture - 128 rue Georges Charpak - PA de la Lande St Martin - 44115 HAUTE GOULAINÉ Téléphone : 02 44 76 20 76 - Mail : accueil44@cub-architecture.fr	

PLAN DE CANTONNEMENT 1_100°	<b>PRO</b>	<b>108</b>
Référence : 22-02-01	Date : 04/11/2022	Échelle : 11 : 100

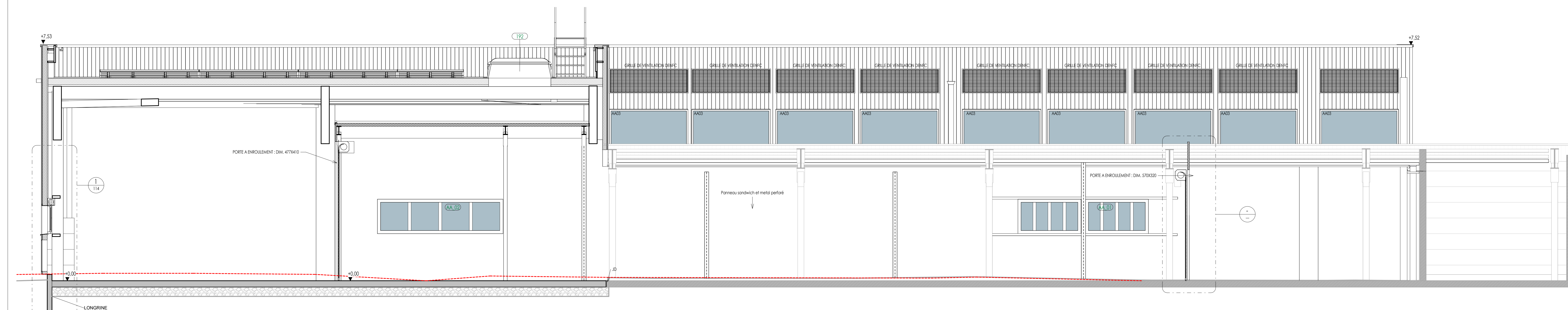




C.A  
ÉCHELLE : 1 : 50

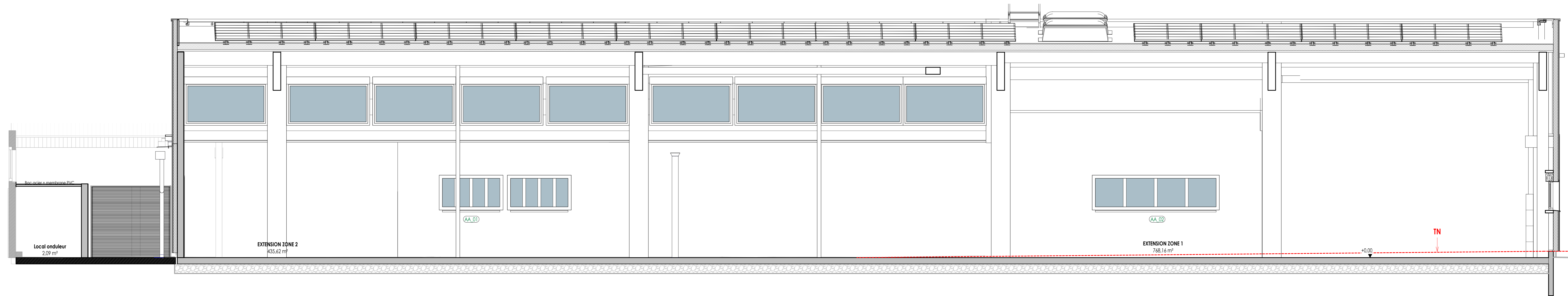


C.C  
ÉCHELLE : 1 : 50

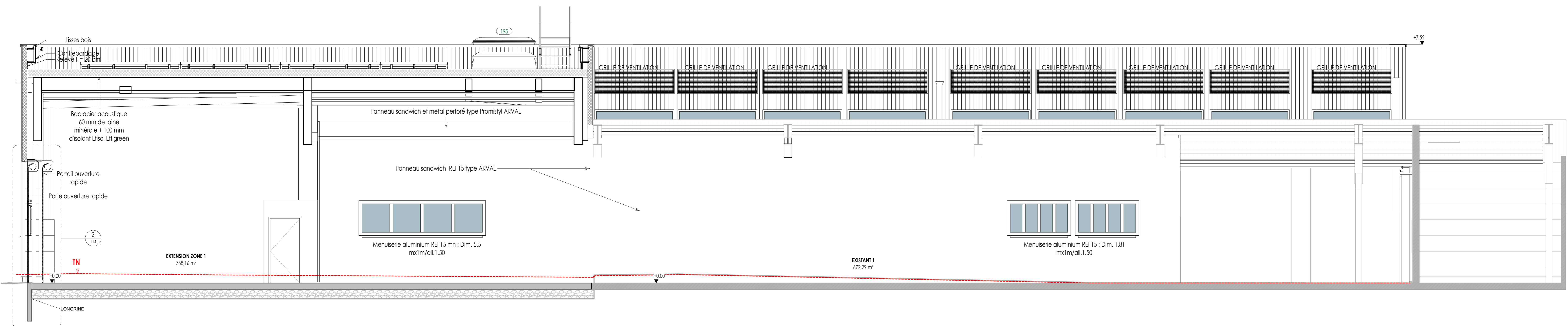


C.B  
ÉCHELLE : 1 : 50

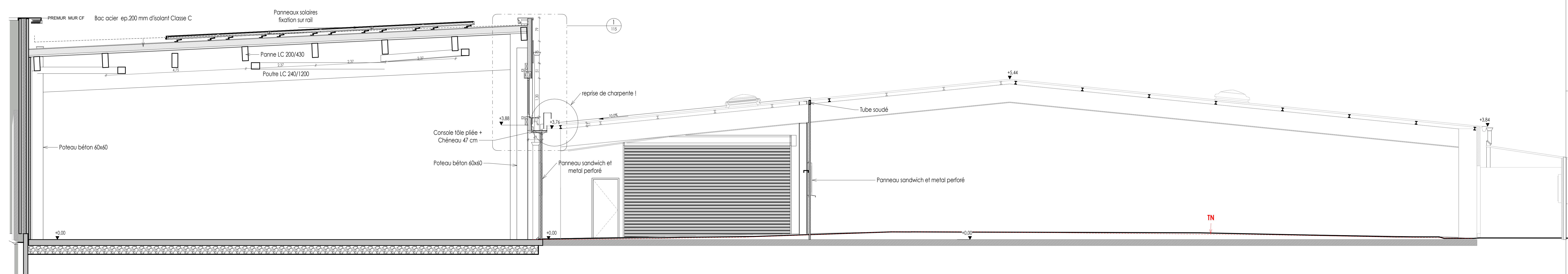
	<b>CETIH</b> 2 rue Gustave EIFFEL - ZI de la seiglerie - 44270 MACHECOUL
	<b>TRANSFORMATION D'UN PREAU</b> Rue Alfred Nobel - ZI de la seiglerie - BP 41 - 44270 MACHECOUL
<small>Cub Architecture - 128 rue Georges Charpak - PA de la Lande St Martin - 44115 HAUTE GOULAINE          Téléphone : 02 44 76 20 76 - Mail : accueil44@cub-architecture.fr</small>	



C\_E  
Echelle : 1 : 50



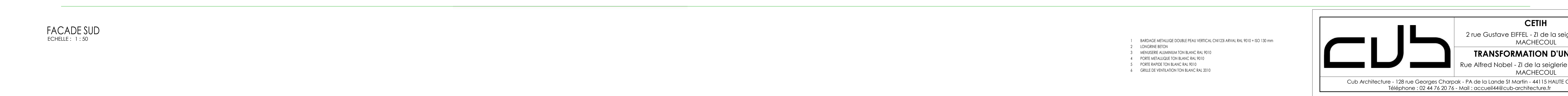
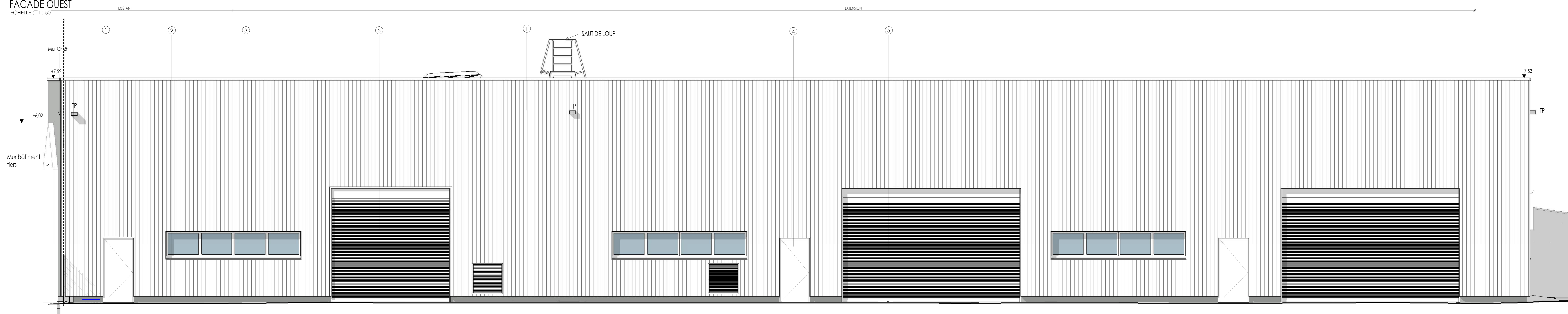
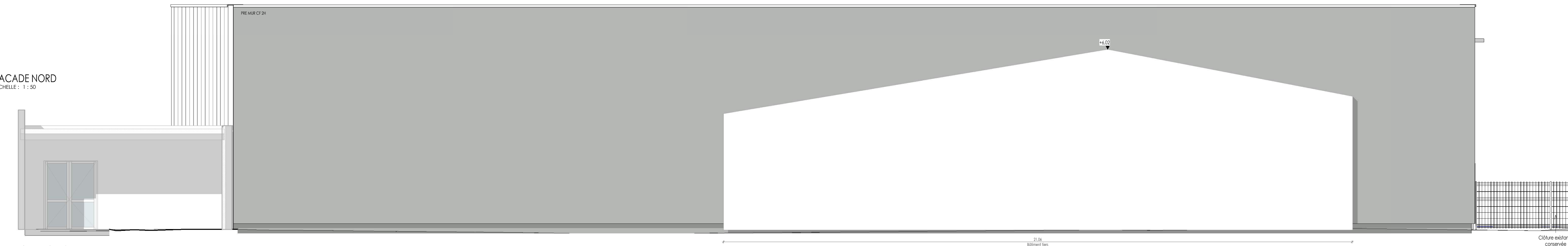
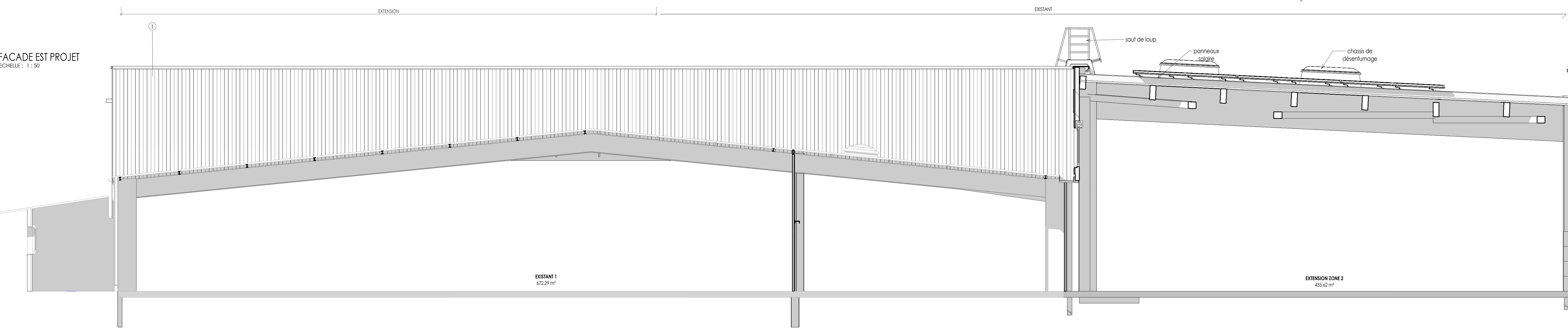
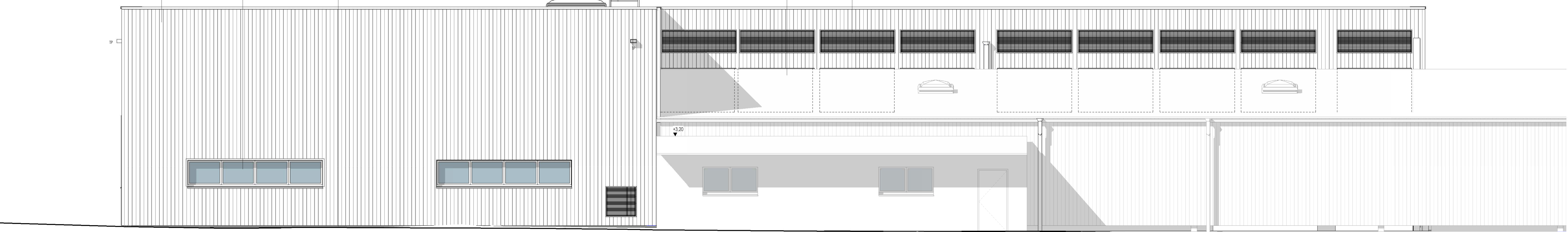
C\_D  
Echelle : 1 : 50



C\_F  
Echelle : 1 : 50

	<b>CETIH</b> 2 rue Gustave EIFFEL - ZI de la seiglerie - 44270 MACHECOUL
	<b>TRANSFORMATION D'UN PREAU</b> Rue Alfred Nobel - ZI de la seiglerie - BP 41 - 44270 MACHECOUL
<small>Cub Architecture - 128 rue Georges Charpak - PA de la Lande St Martin - 44115 HAUTE GOULAINÉ          Téléphone : 02 44 76 20 76 - Mail : accueil44@cub-architecture.fr</small>	

- 1 BARDAGE MÉTALLISÉ DOUBLE PEAU VERTICAL, CH123 ARVAL RAL 9010 + ISO 130 mm
- 2 LONGRINE BÉTON
- 3 MENISÈRE ALUMINIUM TON BLANC RAL 9010
- 4 PORTE MÉTALLISÉE TON BLANC RAL 9010
- 5 PORTE RAFFÉE TON BLANC RAL 9010
- 6 GRILLE DE VENTILATION TON BLANC RAL 2010



- 1 BARDAGE MÉTALLISÉ DOUBLE PEAU VERTICAL, CH123 ARVAL RAL 9010 + ISO 130 mm
- 2 LONGRINE BÉTON
- 3 MENISÈRE ALUMINIUM TON BLANC RAL 9010
- 4 PORTE MÉTALLISÉE TON BLANC RAL 9010
- 5 PORTE RAFFÉE TON BLANC RAL 9010
- 6 GRILLE DE VENTILATION TON BLANC RAL 2010

	<b>CETIH</b> 2 rue Gustave EIFFEL - ZI de la seiglerie - 44270 MACHECOUL
	<b>TRANSFORMATION D'UN PREAU</b> Rue Alfred Nobel - ZI de la seiglerie - BP 41 - 44270 MACHECOUL
Cub Architecture - 128 rue Georges Charpak - PA de la Lande St Martin - 44115 HAUTE GOULAINÉ Téléphone : 02 44 76 20 76 - Mail : accueil@cub-architecture.fr	