Ind	Date	Par	Modifications
-	-	-	
-	21/07/2023	E.C.	Dossier initial, première édition.

DOSSIER DE

PERMIS DE CONSTRUIRE

SICA HR 15

Habitat rural - Bâtiment agricole - Conception - Maîtrise d'œuvre

Maître d'ouvrage: **M. BOUT Sébastien**
10 rue Chante Milan
15100 - ROFFIAC

Localisation du projet : **10 rue Chante Milan**
15100 - ROFFIAC

Description du projet de construction

1- Création d'un stockage fourrage avec une table d'alimentation et un local technique,
2- Démolition d'une bergerie avec une reconstruction partielle à usage de stockage matériels et annexes,
3- Réaménagement et modification des façades / toiture d'un bâtiment agricole pour VL avec ses annexes,
4- Démolition d'un silo couloir, de plusieurs appentis et d'un auvent,
5- Mise en place d'une citerne souple de 120 m³ (réserve incendie),
6- Réaménagement partiel et modifications des façades d'un bâtiment agricole à usage de stockage fourrage et de parcs paillés pour bovins.

Constitution du dossier

Formulaire de Demande de permis de construire Cerfa 13409-11

PC1a	Plan de situation IGN - Éch: 1/25000e	PC3	Plans en coupe - Éch: 1/500e
PC1b	Document d'urbanisme	PC4	Notice descriptive
PC1c	Plan cadastral - Éch: 1/2000e	PC5a	Plan de façades - Éch: 1/200e
PCa1&2	Plan de Masse et photographies des démolitions - Éch: 1/500e	PC6	Document graphique d'insertion
PC2-5b	Plan de Masse et de toiture - Éch: 1/500e	PC7-8	Document photographique

SICA Habitat Rural - Cantal
Architecte : Audrey ESCOT

26, rue du 139ème R.I - BP 239
15002 AURILLAC Cedex
Téléphone : 04 71 45 55 38

Tampon - Signature:

A Aurillac, le 21/07/2023

Dessiné par:
Emmanuelle CLERMONT

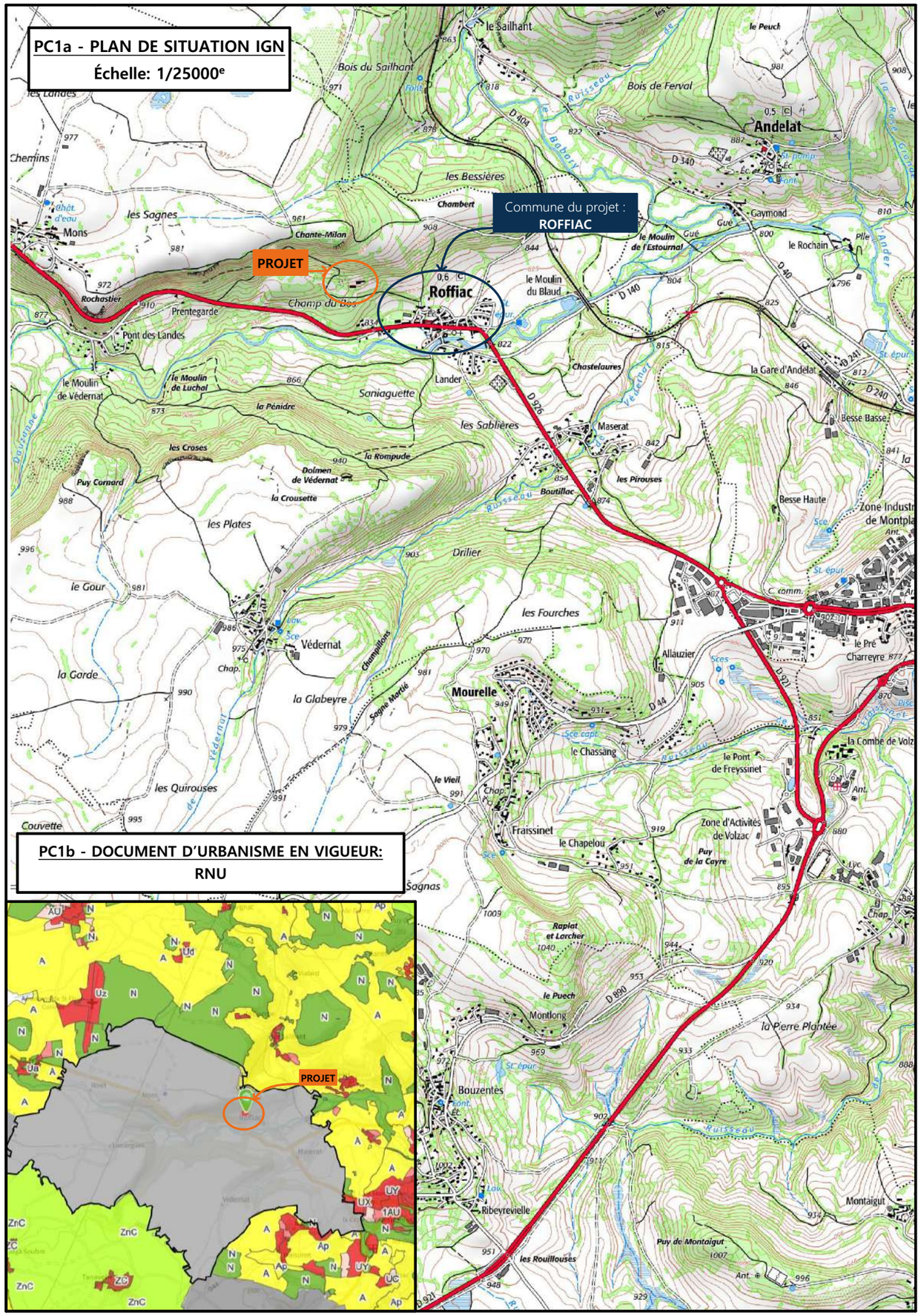
N° Client:	N° Document:	N° de page:
1949	PC01	1/9

Etablissement de plans pour seule DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE et ne saurait, de ce fait, servir en aucune manière de PLANS D'EXECUTION.
Les cotes de construction indiquées sur ces plans sont données à titre indicatif. Les entrepreneurs, chargés de la réalisation des travaux, devront, par corps d'état et après étude particulière, fournir les plans de détail et toutes les indications nécessaires à la parfaite exécution des travaux.

Les plans ainsi que l'implantation du bâtiment ont été dessinés sans étude de sol. Il conviendra de faire vérifier le projet auprès d'un professionnel compétent avant la réalisation des travaux.

PC1a - PLAN DE SITUATION IGN

Échelle: 1/25000e



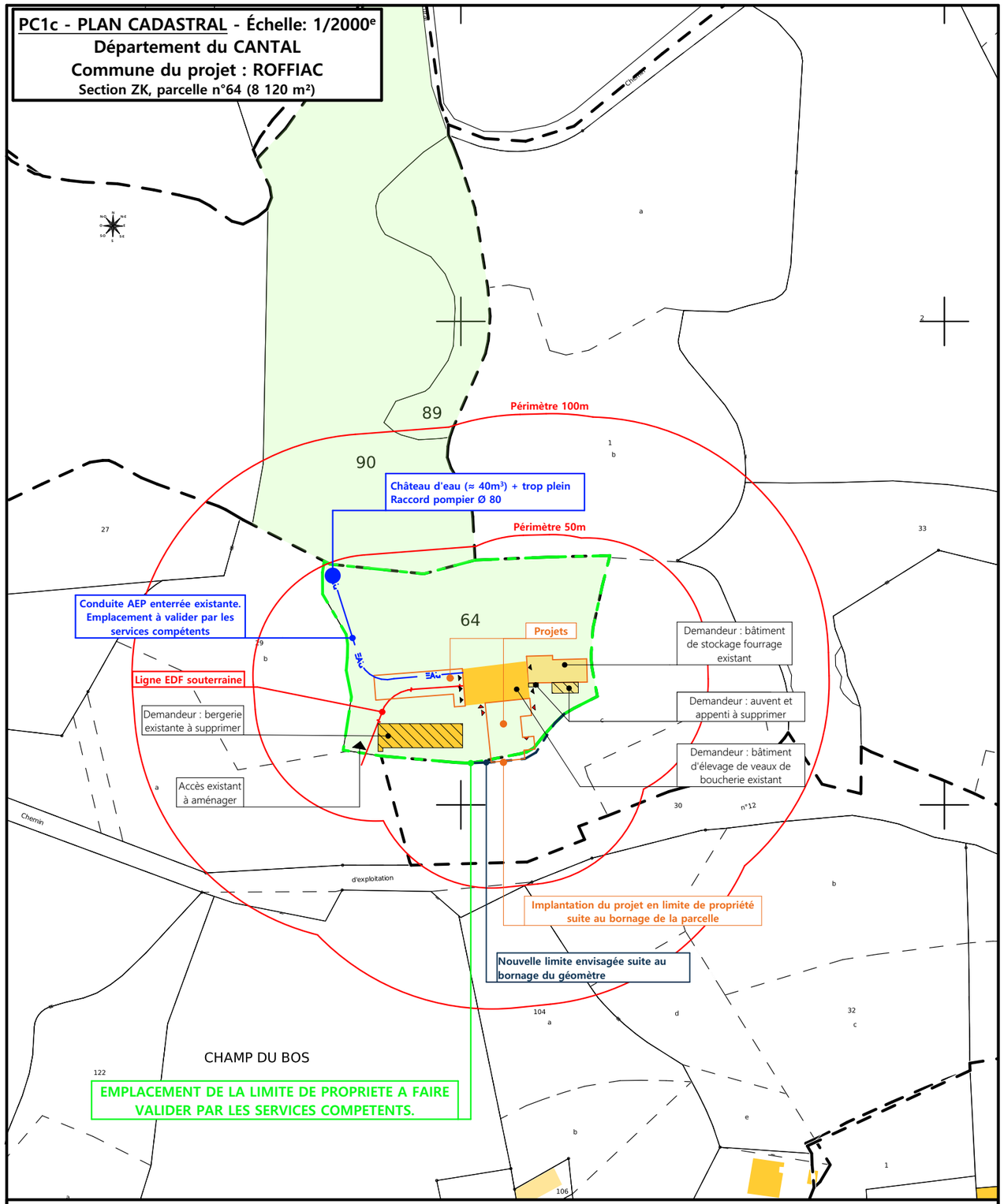
PC1b - DOCUMENT D'URBANISME EN VIGUEUR: RNU

PC1c - PLAN CADASTRAL - Échelle: 1/2000e

Département du CANTAL

Commune du projet : ROFFIAC

Section ZK, parcelle n°64 (8 120 m²)



Nota : la limite de propriété sur le terrain et sur le cadastre ne correspondent pas. Le projet a été étudié et dimmensionné en fonction des mesures prises sur place et sera donc entièrement construit sur la parcelle en propriété, comme vu sur le plan de masse.

Un bornage doit être fait par un géomètre avant le démarrage des travaux.

N° Client: 1949

Projet : Démolition partielle de bâtiments agricoles, construction de batiments de stockage et réaménagement partiel de bâtiments agricoles.

DOSSIER DE PERMIS DE CONSTRUIRE

Maitre d'ouvrage: **M. BOUT Sébastien** | Adresse du projet : **10 rue Chante Milan ROFFIAC 15100**

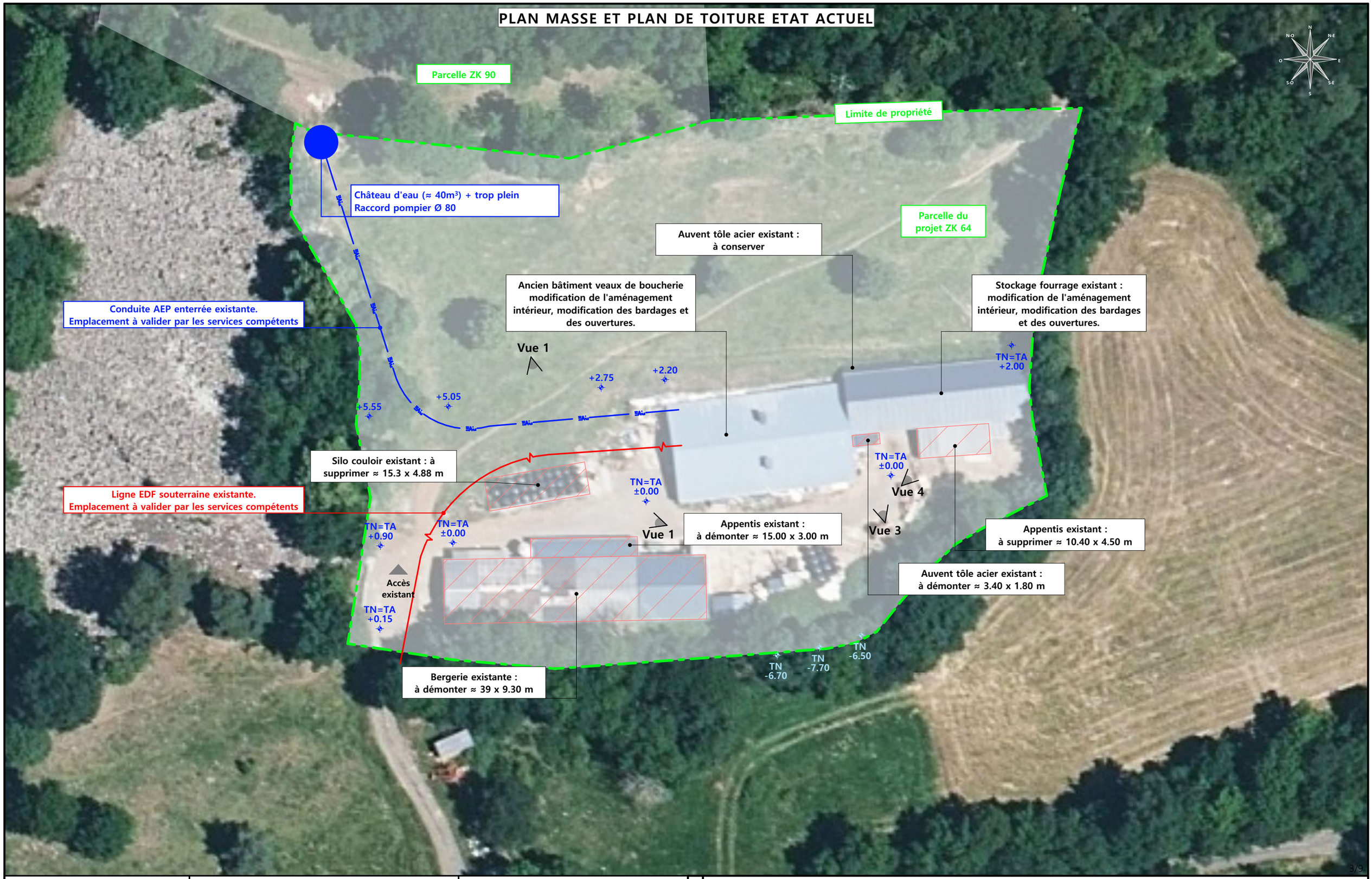
PLANS IGN / URBANISME / CADASTRE | **PC1a,b,c** | **Éch: Variée** | **Aurillac, le 21/07/2023**

Dessiné par: Emmanuelle CLERMONT

SICA HR 15 — Habitat rural - Bâtiment agricole - Conception - Maîtrise d'oeuvre

Architecte : Audrey ESCOT

PLAN MASSE ET PLAN DE TOITURE ETAT ACTUEL



Commune du projet : ROFFIAC **Section ZK, parcelle n°64 (8 120 m²)**	Raccordements AEP et EDF depuis les bâtiments existants Evacuation des EP vers le milieu naturel	Surface d'emprise au sol existante : 1 063.75 m² Surface de plancher existante : 776.35 m² Surface d'emprise au sol démolie : 503.00 m² Surface de plancher démolie : 407.70 m²	
Altitude : 860 m	±0,00 Niveau terrain naturel ±0,00 Niveau terrain aménagé	Accès existant / Accès à créer	

N° Client: 1949

Projet : Démolition partielle de bâtiments agricoles, construction de batiments de stockage et réaménagement partiel de bâtiments agricoles.

DOSSIER DE PERMIS DE CONSTRUIRE

Maitre d'ouvrage: **M. BOUT Sébastien** — Adresse du projet : **10 rue Chante Milan ROFFIAC 15100**

PLAN MASSE ET PLAN DE TOITURE

PC1a,b,c-5 — Éch: 1:500

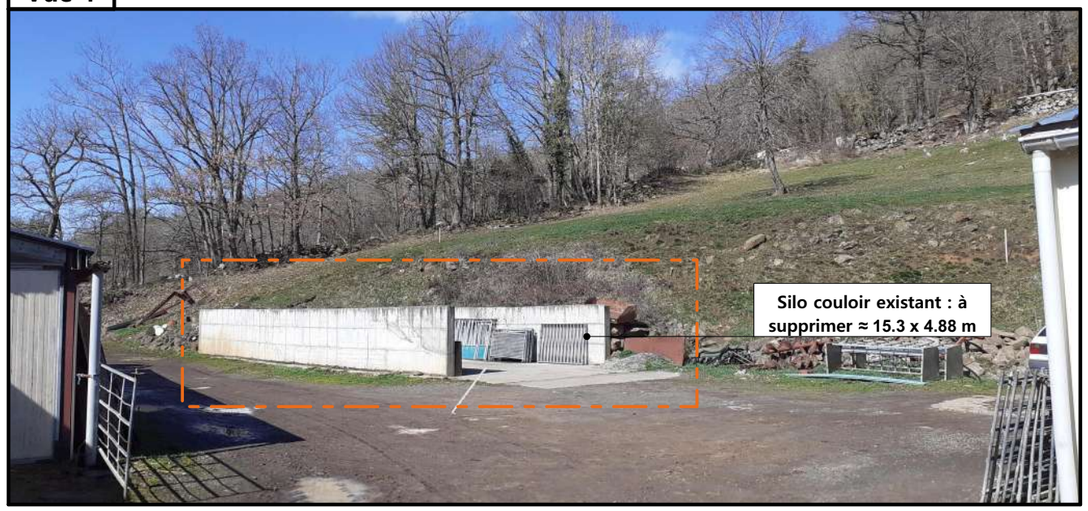
Aurillac, le 21/07/2023

Dessiné par: Emmanuelle CLERMONT

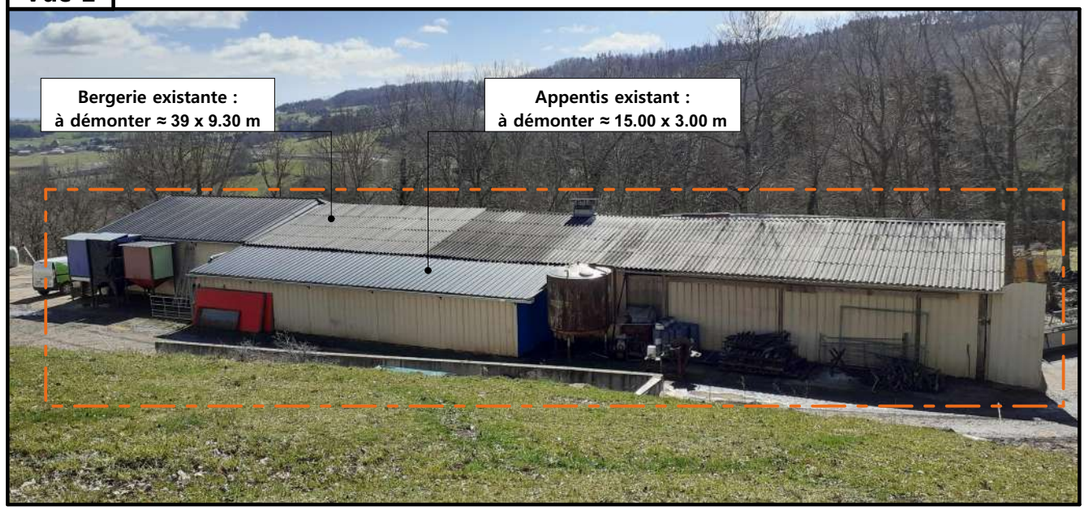
SICA HR 15 — Habitat rural - Bâtiment agricole - Conception - Maitrise d'oeuvre

Architecte : Audrey ESCOT

Vue 1



Vue 2



Vue 3

Vue 4

Projet : Démolition partielle de bâtiments agricoles, construction de batiments de stockage et réaménagement partiel de bâtiments agricoles.

DOSSIER DE PERMIS DE CONSTRUIRE

Maitre d'ouvrage: **M. BOUT Sébastien**

Adresse du projet : **10 rue Chante Milan ROFFIAC 15100**

DOCUMENTS GRAPHIQUES DU BATIMENT A DEMOLIR

PC2 | **Éch: sans**

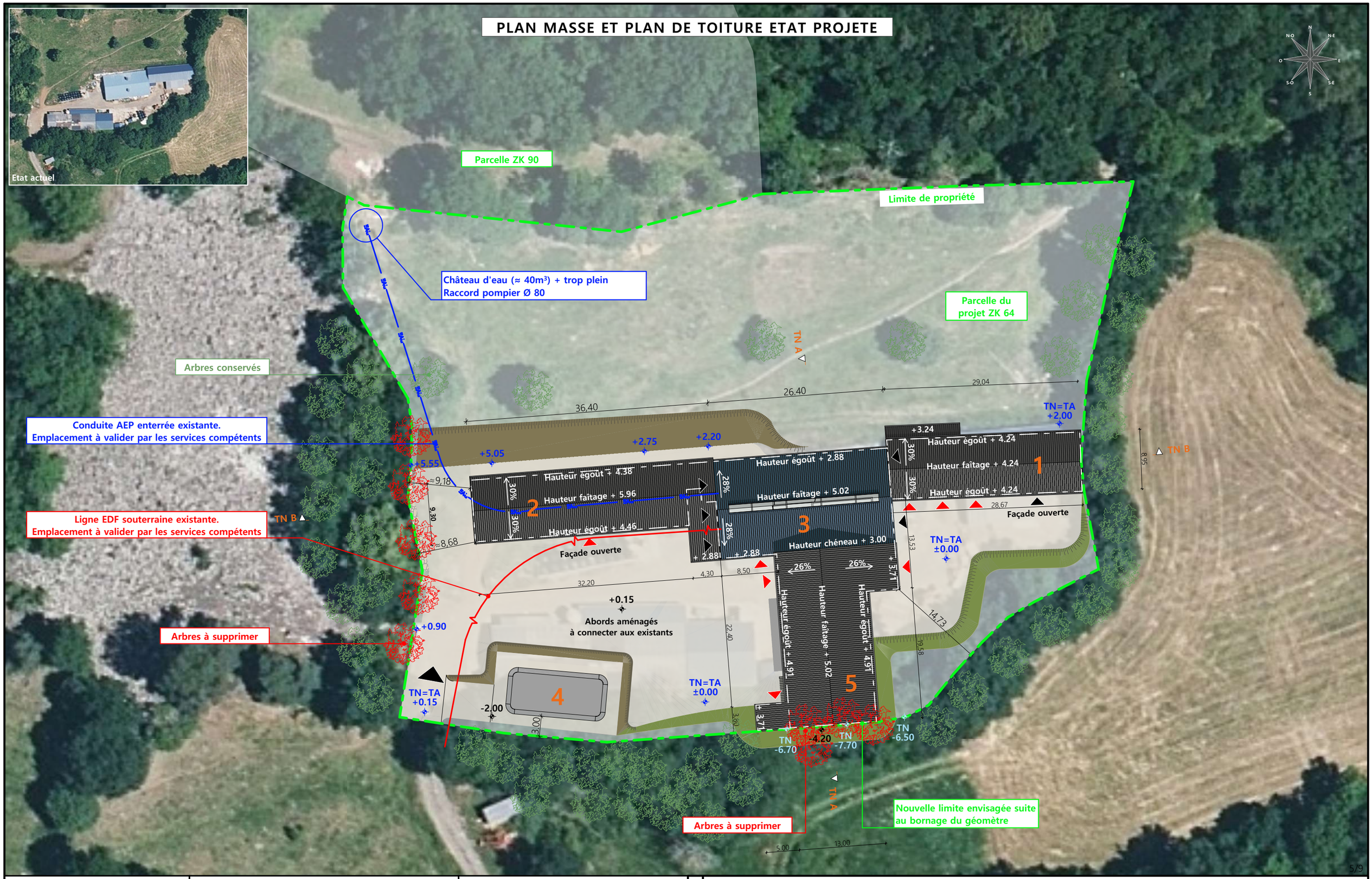
Aurillac, le 21/07/2023.

Dessiné par: **Emmanuelle CLERMONT**

SICA HR 15
Habitat rural · Bâtiment agricole · Conception · Maîtrise d'oeuvre

Architecte : Audrey ESCOT

PLAN MASSE ET PLAN DE TOITURE ETAT PROJETE



Commune du projet : ROFFIAC **Section ZK, parcelle n°64 (8 120 m²)**	Raccordements AEP et EDF depuis les bâtiments existants Evacuation des EP vers le milieu naturel ▶ Accès existant ▶ Accès à créer	Surface d'emprise au sol existante : 1 063.75 m² Surface de plancher existante : 776.35 m² Surface d'emprise au sol démolie : 503.00 m² Surface de plancher démolie : 407.70 m² Surface d'emprise au sol créée : 1 515.00 m² Surface de plancher créée : 766.50 m²	N° Client: 1949
Altitude : 860 m	⌖ **±0,00** Niveau terrain naturel ⌖ **±0,00** Niveau terrain aménagé		

Projet : Démolition partielle de bâtiments agricoles, construction de batiments de stockage et réaménagement partiel de bâtiments agricoles.

DOSSIER DE PERMIS DE CONSTRUIRE

Maître d'ouvrage: **M. BOUT Sébastien** | Adresse du projet : **10 rue Chante Milan ROFFIAC 15100**

PLAN MASSE ET PLAN DE TOITURE

PC1a,b,c-5 | **Éch: 1:500**

Aurillac, le 21/07/2023

Dessiné par: Emmanuelle CLERMONT

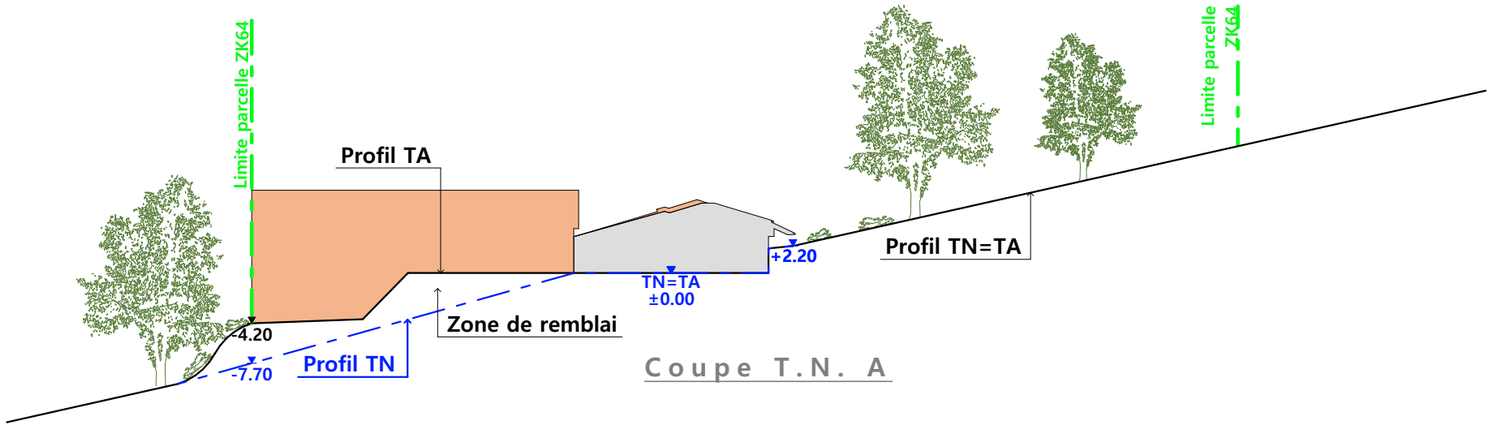
SICA HR 15 — Habitat rural - Bâtiment agricole - Conception - Maîtrise d'oeuvre

Architecte : Audrey ESCOT

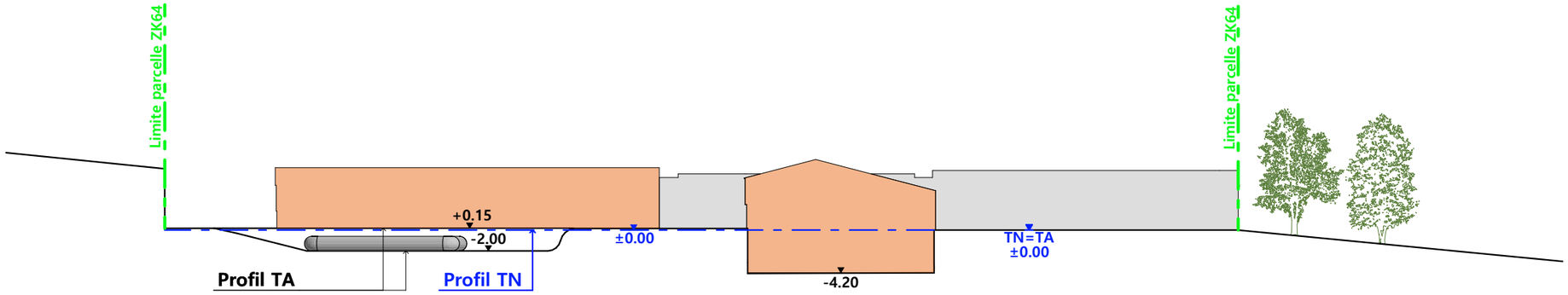
PC3 - PLANS EN COUPE
Échelle: 1:500e

Bâtiment existant

Bâtiment projeté



Coupe T.N. A



Coupe T.N. B

PC4 - Notice descriptive

A) ADRESSE ET REFERENCE CADASTRALE

Le projet est situé 10 rue Chante Milan à ROFFIAC

La construction envisagée sera implantée sur la parcelle cadastrée ZK64 d'une surface de 8 120 m².

- ETAT DES LIEUX (accès, topographie, végétation, bâtiments existants, points d'eau, ABF)

L'accès à l'exploitation se fait par le sud via une parcelle voisine. La propriété est entourée de parcelles communales, agricoles ou boisées.
Dans un rayon de 100m, il n'y a pas d'autres bâtiments. Il n'y a pas de point d'eau cadastré à moins de 35 m.

La propriété est déjà occupée par 3 bâtiments agricoles, divers appentis et un silos couloir.
Un bâtiment est utilisé pour le stockage fourrage, le deuxième n'est plus utilisé aujourd'hui et servait pour le logement de veaux de boucherie, le troisième est une bergerie.

Le bâtiment de stockage-fourrage (indiqué n°1 sur le plan masse) et celui qui n'a plus d'utilité, l'ancien bâtiment des veaux de boucherie (indiqué n°3 sur le plan masse) seront conservés.
- Le bâtiment n°1 est un hangar ouvert sur 3 côtés : charpente métallique rouge, bardage métallique en pignon RAL 7022, couverture en acier RAL 7022.
-Le bâtiment n°3 : charpente bois, mur en parpaing + bardage RAL 9001, couverture acier bleu RAL 5008.
Surface de plancher existante conservée : 368.65 m²
Les bâtiments existants sont déjà raccordés aux réseaux communaux.
Le terrain est en pente (point haut au nord et point bas au sud). Une plateforme est déjà existante pour relier tous les bâtiments de l'exploitation. De part et d'autre de l'ensemble bâti, le terrain est en pente.

B)

- PROJET ET IMPLANTATION

Le projet de M. BOUT consiste à démolir la bergerie, le silo couloir ; réaménager les deux bâtiments conservés (pour le logement animal et transformation du lait) et enfin construire un bâtiment de stockage fourrage et auvent pour le stockage de matériel. Enfin, ce projet nécessitera, pour la protection incendie, la mise en place d'une citerne souple permettant la récupération des eaux de pluie.

L'ensemble créera une seule unité bâtie en forme de T qui aura une surface de plancher totale (existante conservée + projetée) de 1 135,15m².
La cour existante ne sera que légèrement modifiée afin de desservir l'ensemble des bâtiments. En s'adaptant à l'existant, le terrassement sera ainsi limité.
L'accès ne sera pas modifié.–

- NECESSITÉ AGRICOLE

Le projet de M. BOUT est de supprimer le cheptel ovin et de mettre en place un atelier lait (de vache) avec transformation pour faire crème fraîche, beurre, etc.
La bergerie sera donc démontée et le bâtiment veaux de boucherie qui n'est plus utilisé depuis longtemps, sera réaménagé.

- EFFLUENTS

Le lisier sera stocké dans fosse existante. Les eaux de traite et eaux usées de l'atelier de fabrication seront stockées dans fosse existante. Le fumier compact des parcs paillés et box ira directement au champ dans les conditions réglementaires.

- RESEAUX / EP

Le projet ne nécessite pas de nouveau raccordement aux réseaux, les bâtiments existants étant déjà alimentés en eau et électricité.
Une citerne souple pour la récupération des eaux pluviales de 120m3 est prévue comme demandé pour la protection incendie (ICPE rubrique 1530).

- MATERIAUX : les matériaux et teinte choisies sont :

Pour le bâtiment existant de stockage fourrage et parcs paillés (1) :
Maçonnerie : mur parpaing entre poteaux aspect béton brut
Charpente existante inchangée : métallique
Façades : bardage bois, posé à la verticale, bouveté ou bord à bord, éléments de polycarbonate en façade est pour apporter éclairage naturel au bâtiment et animer les façades.
Menuiseries : Portes coulissantes : bois bouveté, pose à l'horizontal + polycarbonate en partie haute.
Couverture : tôles d'acier RAL 7022

Pour le nouveau bâtiment de stockage matériel (2), ouvert en façade sud :
Maçonnerie : mur béton banché hauteur 2,00m
Charpente : métallique rouge (identique à l'existant)
Façades : bardage bois, posé à la verticale, bouveté + éléments de polycarbonate pour apporter éclairage naturel au bâtiment et animer les façades.
Couverture : tôles d'acier RAL 7022

Pour le bâtiment existant réaménagé en stabulation VL et laiterie (3) :
Maçonnerie : mur parpaing entre poteaux aspect béton brut
Charpente existante inchangée : métallique
Façades : bardage métallique RAL 9001 (existant) en façade nord, bardage bois, posé à la verticale, bouveté en façade sud
Menuiseries : Porte coulissante : bois bouveté, pose à l'horizontal + polycarbonate en partie haute.
Couverture : tôles d'acier RAL 5008 (inchangé)

Pour le nouveau bâtiment de stockage fourrage (5) :
Maçonnerie : mur béton banché hauteur 1.50m
Charpente : métallique rouge (identique à l'existant)
Façades : bardage bois vertical, bouveté ou bord à bord + éléments de polycarbonate pour apporter éclairage naturel au bâtiment et animer les façades.
Menuiseries : Porte coulissante : bois bouveté, pose à l'horizontal + polycarbonate en partie haute. Porte sectionnelle : métallique RAL 7022.
Couverture : tôles d'acier RAL 7022

- VEGETATION ET TERRASSEMENT

Quelques arbres seront supprimés afin de permettre l'implantation des nouveaux bâtiments et de créer les abords nécessaires. Les autres arbres seront conservés et les talus resteront végétalisés afin de limiter l'impact visuel du bâtiment.
Une petite zone au nord nécessitera un déblai pour implanter le bâtiment de stockage matériel.

- CONCLUSION

Le projet, tant par son implantation que par le choix des matériaux et des teintes, a été étudié afin de créer une unité, une cohérence avec l'ensemble bâti. De plus, ce nouveau bâtiment s'intègre également au mieux au paysage naturel environnant.

N° Client: 1949

Projet : Démolition partielle de bâtiments agricoles, construction de batiments de stockage et réaménagement partiel de bâtiments agricoles.

DOSSIER DE PERMIS DE CONSTRUIRE

Maitre d'ouvrage: **M. BOUT Sébastien** | Adresse du projet : **10 rue Chante Milan ROFFIAC 15100**

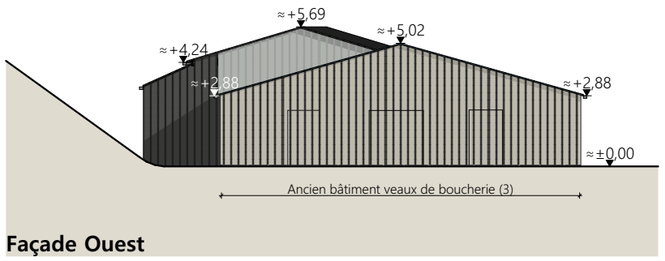
COUPE T.N. + NOTICE DESCRIPTIVE | PC1a,b,c | Éch: 1:500 | Aurillac, le 21/07/2023

Dessiné par: Emmanuelle CLERMONT

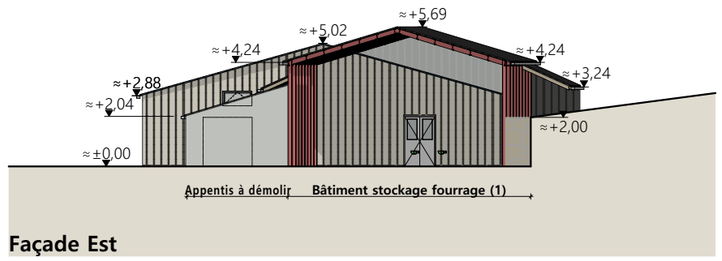
SICA HR 15 — Habitat rural - Bâtiment agricole - Conception - Maîtrise d'oeuvre

Architecte : Audrey ESCOT

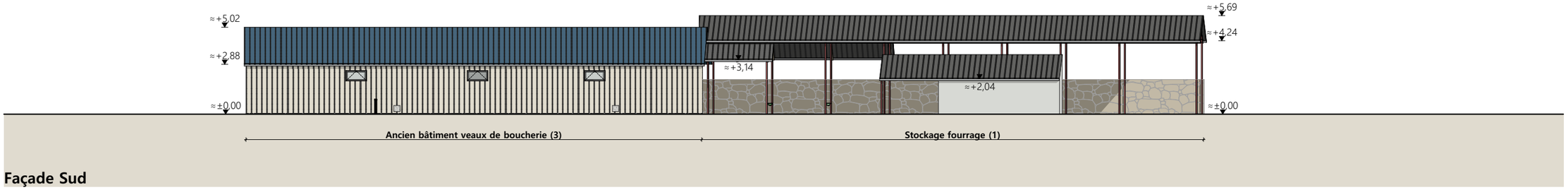
Façades : état actuel



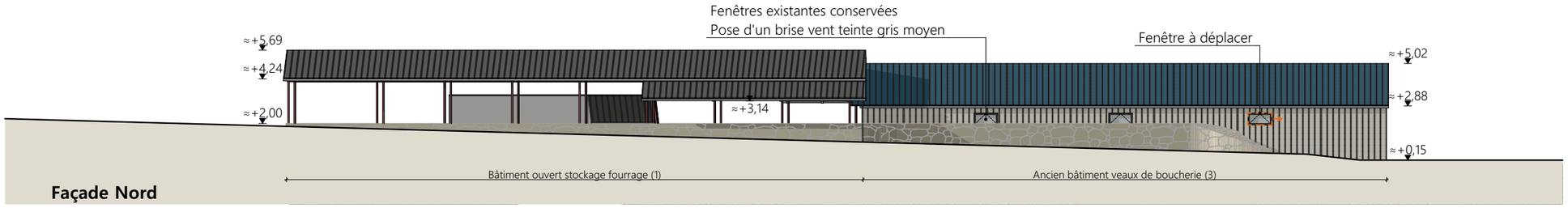
Façade Ouest



Façade Est



Façade Sud



Façade Nord

Matériaux des bâtiments existants :

Hangar stockage fourrage ouvert sur 3 côtés :

Bardage pignon Ouest :	- acier plein RAL 7022 sur débord au droit du auvent
	- bardage polycarbonate translucide en jonction des toitures
Charpente :	- métallique
Couverture :	- acier anticondensation RAL 7022
	- gouttières et descentes EP en zinc

Stabulation VL

Maçonnerie :	- murs parpaings
Bardage :	- acier plein RAL 9001
Menuiseries :	- fenêtres oscillantes PVC blanc
	- portes bois
Charpente :	- bois
Couverture :	- acier bleu RAL 5008

N° Client: 1949

Projet : Démolition partielle de bâtiments agricoles, construction de batiments de stockage et réaménagement partiel de bâtiments agricoles.

DOSSIER DE PERMIS DE CONSTRUIRE

Maitre d'ouvrage: **M. BOUT Sébastien**

Adresse du projet : **10 rue Chante Milan ROFFIAC 15100**

PLANS DE FACADES

PC1a,b,c | **Éch: 1:250**

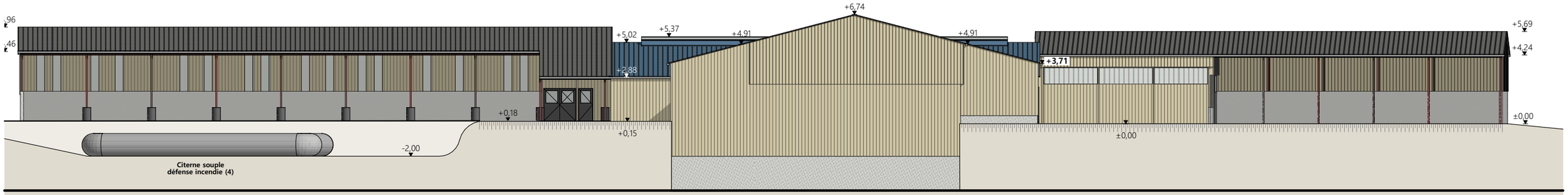
Aurillac, le 21/07/2023

Dessiné par: **Emmanuelle CLERMONT**

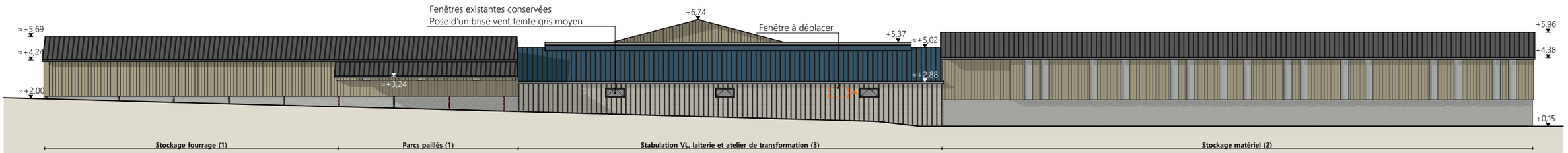
SICA HR 15 — Habitat rural - Bâtiment agricole - Conception - Maîtrise d'oeuvre

Architecte : Audrey ESCOT

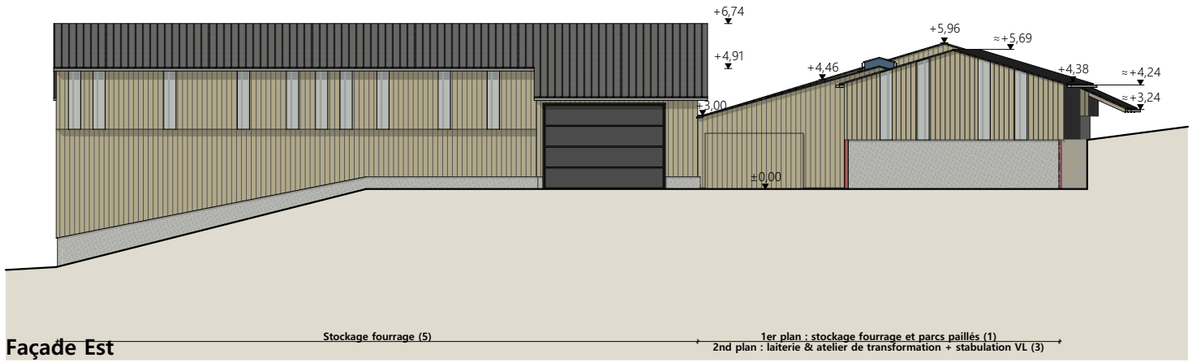
Façades : état projeté



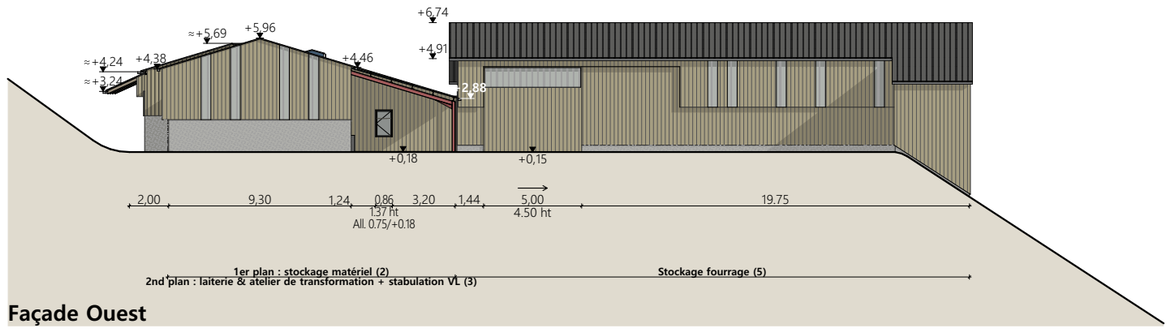
Façade Sud



Façade Nord



Façade Est



Façade Ouest

Matériaux du projet :

Stockage fourrage existant (1) :

Maçonnerie : - murs parpaings entre poteaux aspect béton brut
Bardage : - bois bord à bord ép. 32mm
- intégration de translucides larg. 0.50m
Charpente : - métallique (existante)
Couverture : - acier anticondensation RAL 7022 (existante)
- gouttières et descentes EP en zinc (existantes)

Parcs paillés (1) :

Maçonnerie : - murs parpaings entre poteaux
Bardage : - bas bois bouveté
- bardage haut décalé 0.30m bois bord à bord ép. 32mm
+ intégration translucide larg. 0.50m
Menuiseries : - portes bois bouveté + bandeau translucide ht. 1.00m
Charpente : - métallique (existante)
Couverture : - acier anticondensation RAL 7022 (existante)
- gouttières et descentes EP en zinc (existantes)

Matériaux du projet :

Stabulation VL + laiterie et atelier de transformation (3) :

Maçonnerie : - murs parpaings existants à adapter au projet
Bardage : - bardage existant façade Nord conservé
- bois bouveté
- intégration de translucides larg. 0.50m
Charpente : - bois (existante)
Couverture : - acier anticondensation bleu (existante)
- gouttières et descentes EP en zinc (existantes)
- pose d'un dôme lumineux sur couverture existante

Stockage matériel (2) :

Maçonnerie : - mur béton banché ht 2.00m
Bardage : - bardage bois bouveté
- intégration de translucides larg. 0.50m
Charpente : - métallique rouge (identique à l'existant)
Couverture : - acier isolé RAL 7022 sur 10.00m
- acier anticondensation RAL 7022 sur le reste de la toiture
- gouttières et descentes EP en zinc

Matériaux du projet :

Stockage fourrage (5) :

Maçonnerie : - mur béton banché ht 2.00m
Bardage : - bardage bas et haut bois bouveté
- intégration de translucides larg. 0.50m
- bardage haut sur pignon : bois bord à bord ép.32mm
Menuiseries : - porte sectionnelle RAL 7022
- porte coulissante bois bouveté + bandeau translucide ht 1.00m
Charpente : - métallique rouge (identique à l'existant)
Couverture : - acier anticondensation RAL 7022
- gouttières et descentes EP en zinc

N° Client: 1949

Projet : Démolition partielle de bâtiments agricoles, construction de batiments de stockage et réaménagement partiel de bâtiments agricoles.

DOSSIER DE PERMIS DE CONSTRUIRE

Maître d'ouvrage: **M. BOUT Sébastien** | Adresse du projet : **10 rue Chante Milan ROFFIAC 15100**

PLANS DE FACADES

PC1a,b,c | **Éch: 1:250, 1:3250**

Aurillac, le 21/07/2023

Dessiné par: Emmanuelle CLERMONT

SICA HR 15 — Habitat rural - Bâtiment agricole - Conception - Maîtrise d'oeuvre

Architecte : Audrey ESCOT

PC7 - Vue 2

PC8 - Vue 3

PC8 - Vue 4

PC6 - Vue 1

PC6 - Vue 1 Insertion

N° Client: 1949

Projet : Démolition partielle de bâtiments agricoles, construction de batiments de stockage et réaménagement partiel de bâtiments agricoles.

DOSSIER DE PERMIS DE CONSTRUIRE

Maitre d'ouvrage: **M. BOUT Sébastien**

Adresse du projet : **10 rue Chante Milan ROFFIAC 15100**

DOCUMENT GRAPHIQUE

PC1a,b,c | **Éch: sans**

Aurillac, le 21/07/2023

Dessiné par: **Emmanuelle CLERMONT**

SICA HR 15

Habitat rural - Bâtiment agricole - Conception - Maitrise d'oeuvre

Architecte : Audrey ESCOT

Ind	Date	Par	Modifications
-	21/07/2023	E.C.	Dossier initial, première édition.

DOSSIER

TECHNIQUE - DÉTAILS

SICA HR 15

Habitat rural - Bâtiment agricole - Conception - Maîtrise d'œuvre

Maître d'ouvrage: **M. BOUT Sébastien**
10 rue Chante Milan
15100 - ROFFIAC

Localisation du projet : **10 rue Chante Milan**
15100 - ROFFIAC

Description du projet de construction

1- Création d'un stockage fourrage avec une table d'alimentation et un local technique,
2- Démolition d'une bergerie avec une reconstruction partielle à usage de stockage matériels et annexes,
3- Réaménagement et modification des façades / toiture d'un bâtiment agricole pour VL avec ses annexes,
4- Démolition d'un silo couloir, de plusieurs appentis et d'un auvent,
5- Mise en place d'une citerne souple de 120 m³ (réserve incendie),
6- Réaménagement partiel et modifications des façades d'un bâtiment agricole à usage de stockage fourrage et de parcs paillés pour bovins.

Constitution du dossier

DET1	Vue au sol aménagement - Éch: 1/200e et 1/500e		
DET2	Coupe de principe - Éch: 1/100e		
DET3	Perspectives 3D		

Conseiller Bâtiment:
Jérôme DELARBRE
Chambre d'agriculture du Cantal
26, rue du 139ème R.I - BP 239
15002 AURILLAC Cedex
Téléphone : 04 71 45 55 00

CHAMBRE D'AGRICULTURE CANTAL

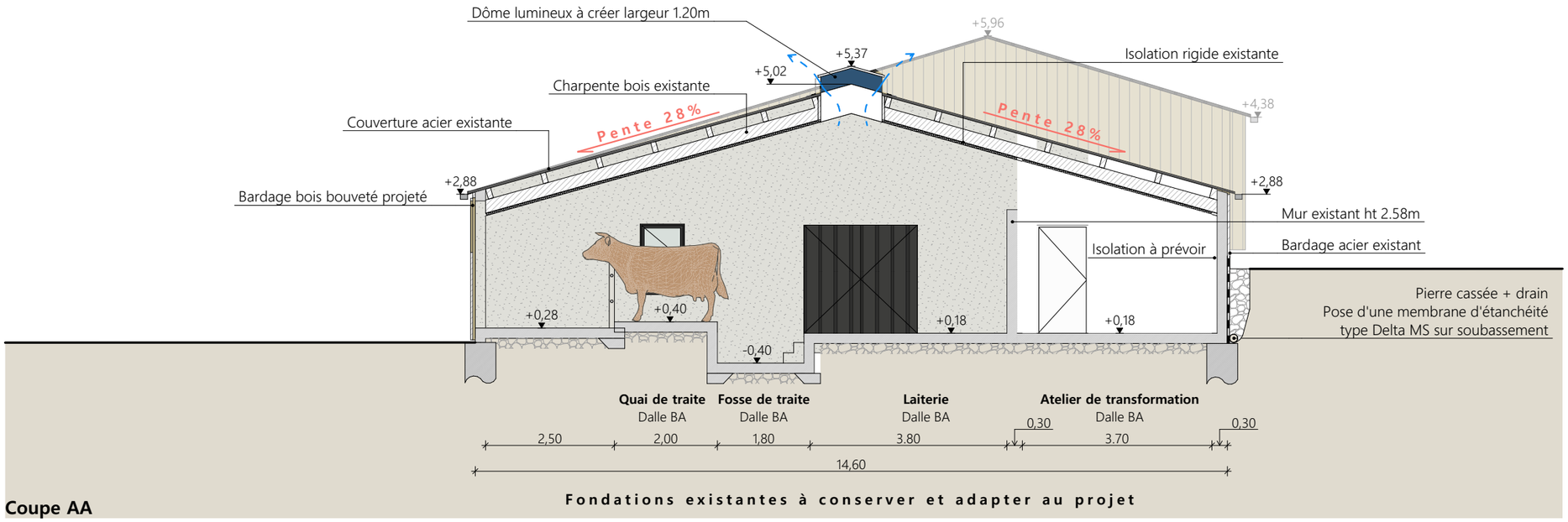
A Aurillac, le 21/07/2023

Dessiné par:
Emmanuelle CLERMONT

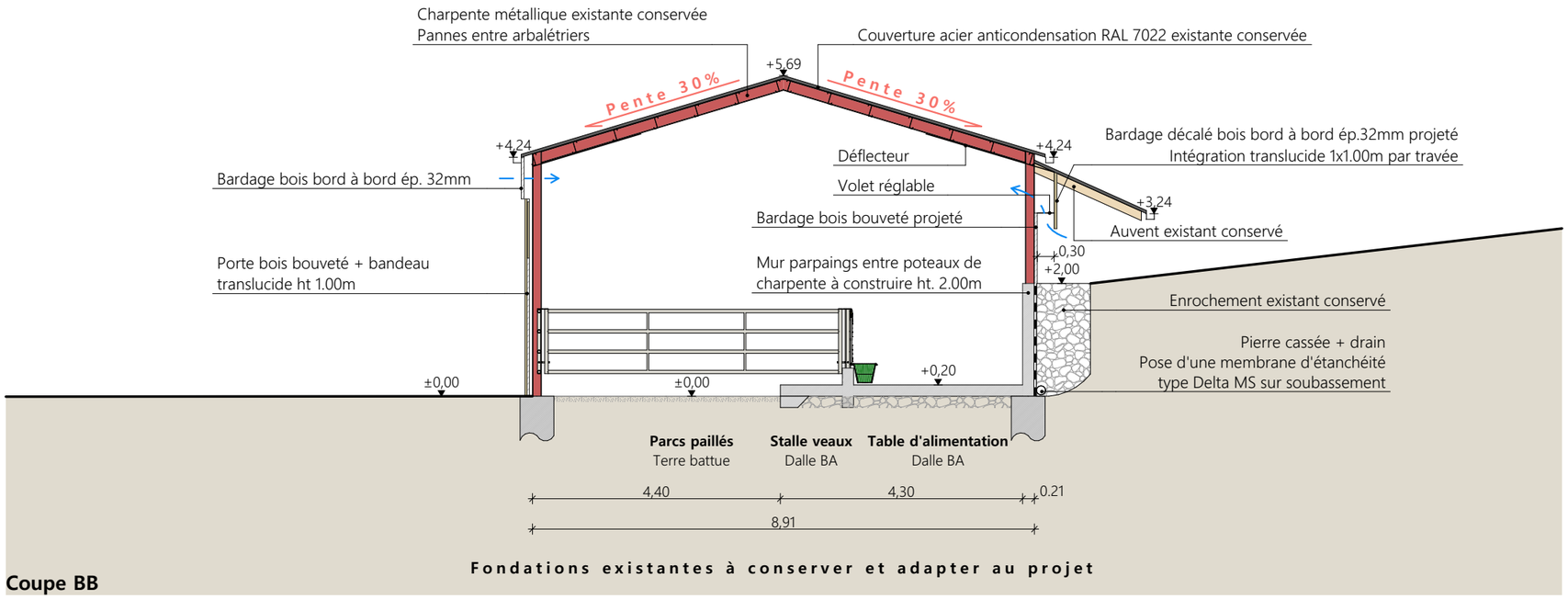
N° Client:	N° Document:	N° de page:
1949	TECH01	1/6

Etablissement de plans pour seule DEMANDE DE DOSSIER TECHNIQUE ET CONSEIL et ne saurait, de ce fait, servir en aucune manière de PLANS D'EXECUTION.
Les cotes de construction indiquées sur ces plans sont données à titre indicatif. Les entrepreneurs, chargés de la réalisation des travaux, devront, par corps d'état et après étude particulière, fournir les plans de détail et toutes les indications nécessaires à la parfaite exécution des travaux.

Les plans ainsi que l'implantation du bâtiment ont été dessinés sans étude de sol. Il conviendra de faire vérifier le projet auprès d'un professionnel compétent avant la réalisation des travaux.



Coupe AA



Coupe BB

Projet: Démolition partielle de bâtiments agricoles, construction de batiments de stockage et réaménagement partiel de bâtiments agricoles.

DOSSIER TECHNIQUE - DÉTAILS

Maitre d'ouvrage: **M. BOUT Sébastien - 10 rue Chante Milan ROFFIAC 15100**

COUPE DE PRINCIPE

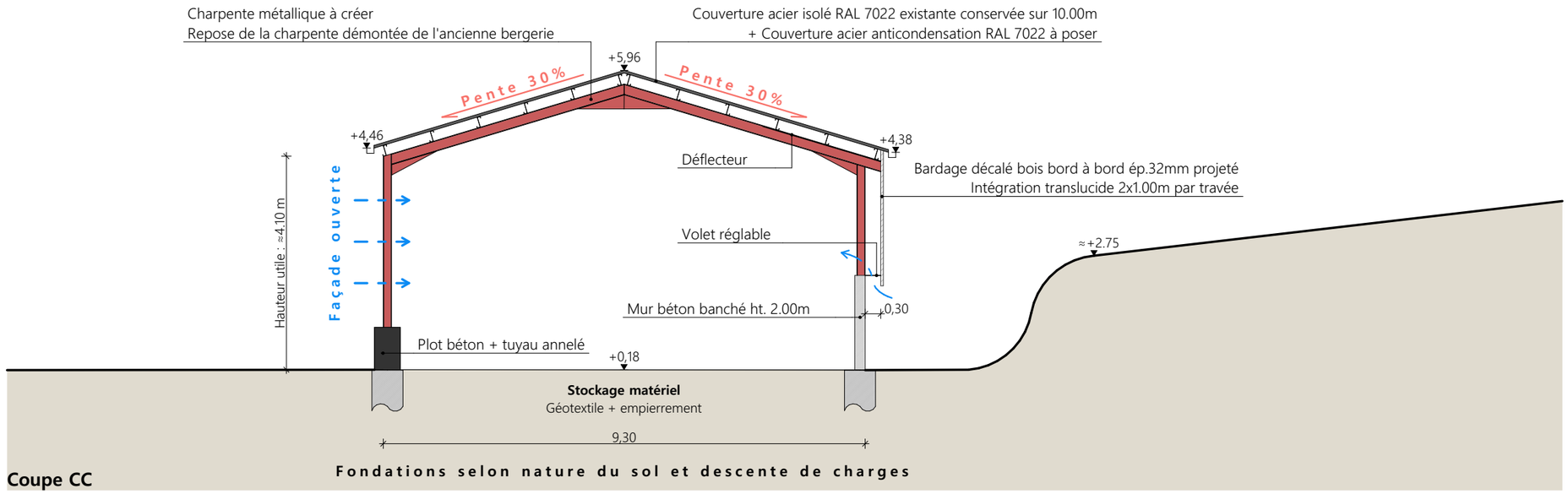
DET2 | **Éch: 1:100e**

Aurillac, le 21/07/2023.

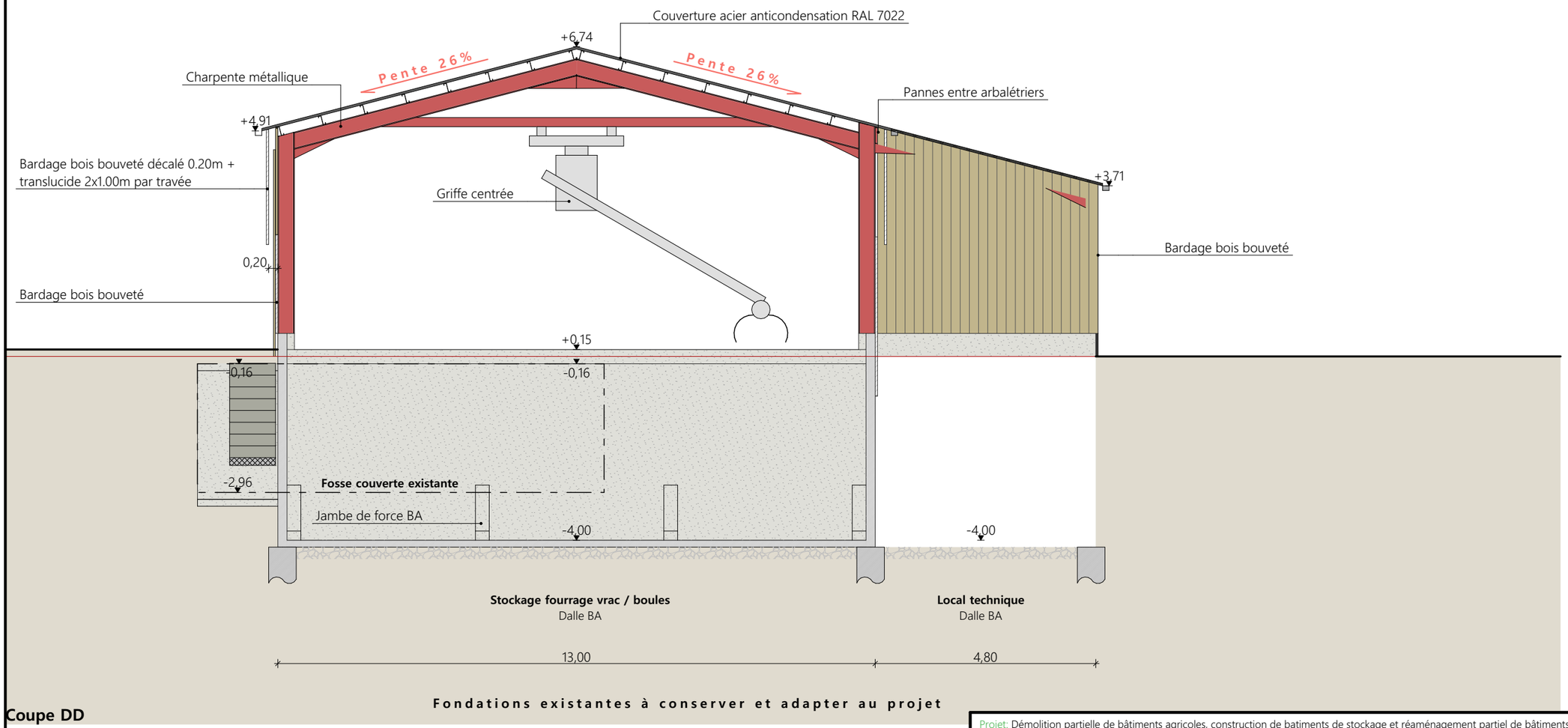
Dessiné par: **Emmanuelle CLERMONT**

Conseiller Bâtiment: **Jérôme DELARBRE**

CHAMBRE D'AGRICULTURE CANTAL



Coupe CC



Coupe DD

Projet: Démolition partielle de bâtiments agricoles, construction de batiments de stockage et réaménagement partiel de bâtiments agricoles.

DOSSIER TECHNIQUE - DÉTAILS

Maitre d'ouvrage: **M. BOUT Sébastien - 10 rue Chante Milan ROFFIAC 15100**

COUPE DE PRINCIPE

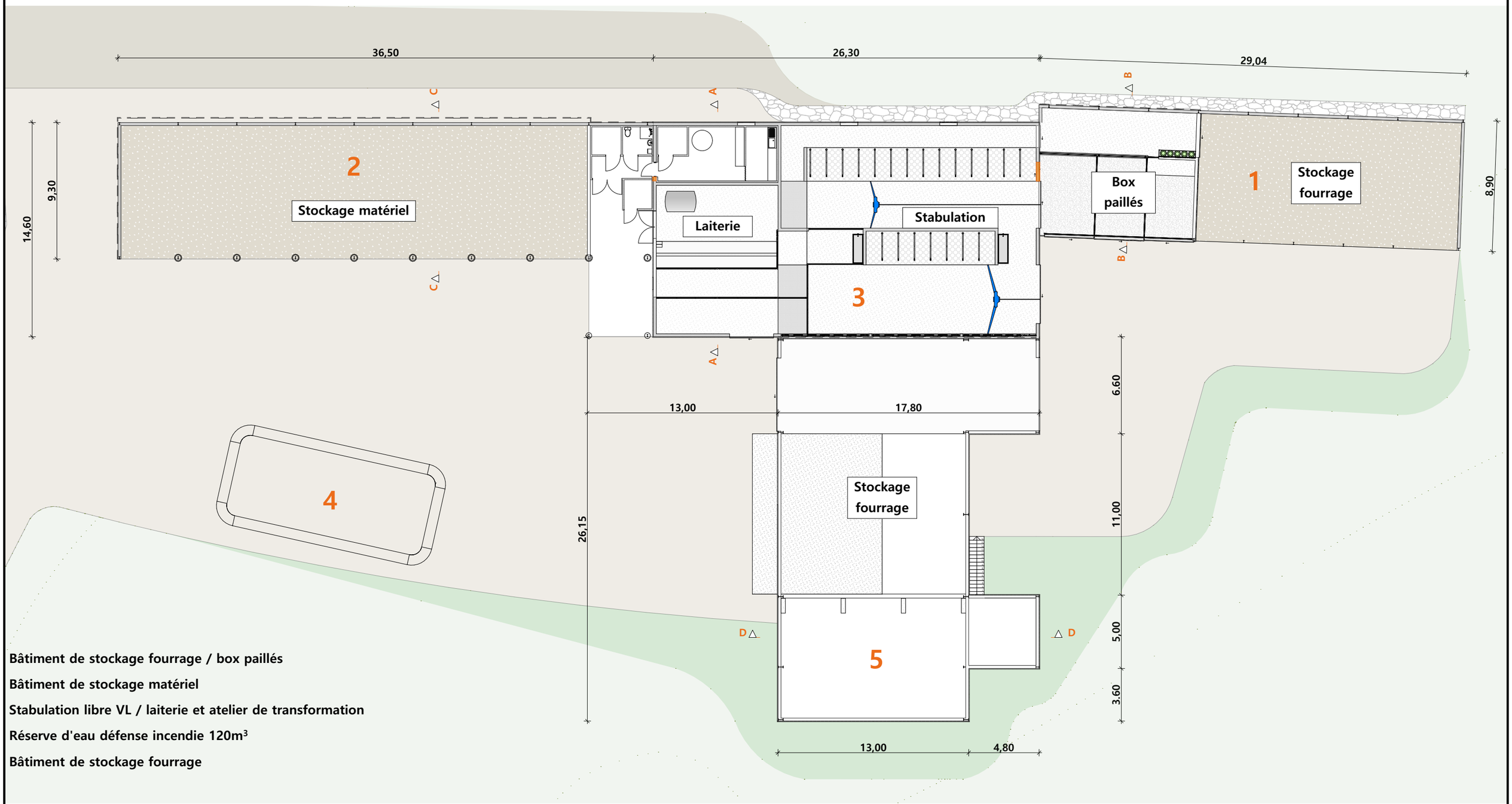
DET2 | Éch: 1:100e

Aurillac, le 21/07/2023.

Dessiné par: **Emmanuelle CLERMONT**

Conseiller Bâtiment: **Jérôme DELARBRE**

CHAMBRE D'AGRICULTURE CANTAL



Bâtiment de stockage fourrage / box paillés

Bâtiment de stockage matériel

Stabulation libre VL / laiterie et atelier de transformation

Réserve d'eau défense incendie 120m³

Bâtiment de stockage fourrage

Projet: Démolition partielle de bâtiments agricoles, construction de batiments de stockage et réaménagement partiel de bâtiments agricoles.

DOSSIER TECHNIQUE - DÉTAILS

Maitre d'ouvrage: **M. BOUT Sébastien - 10 rue Chante Milan ROFFIAC 15100**

VUE AU SOL

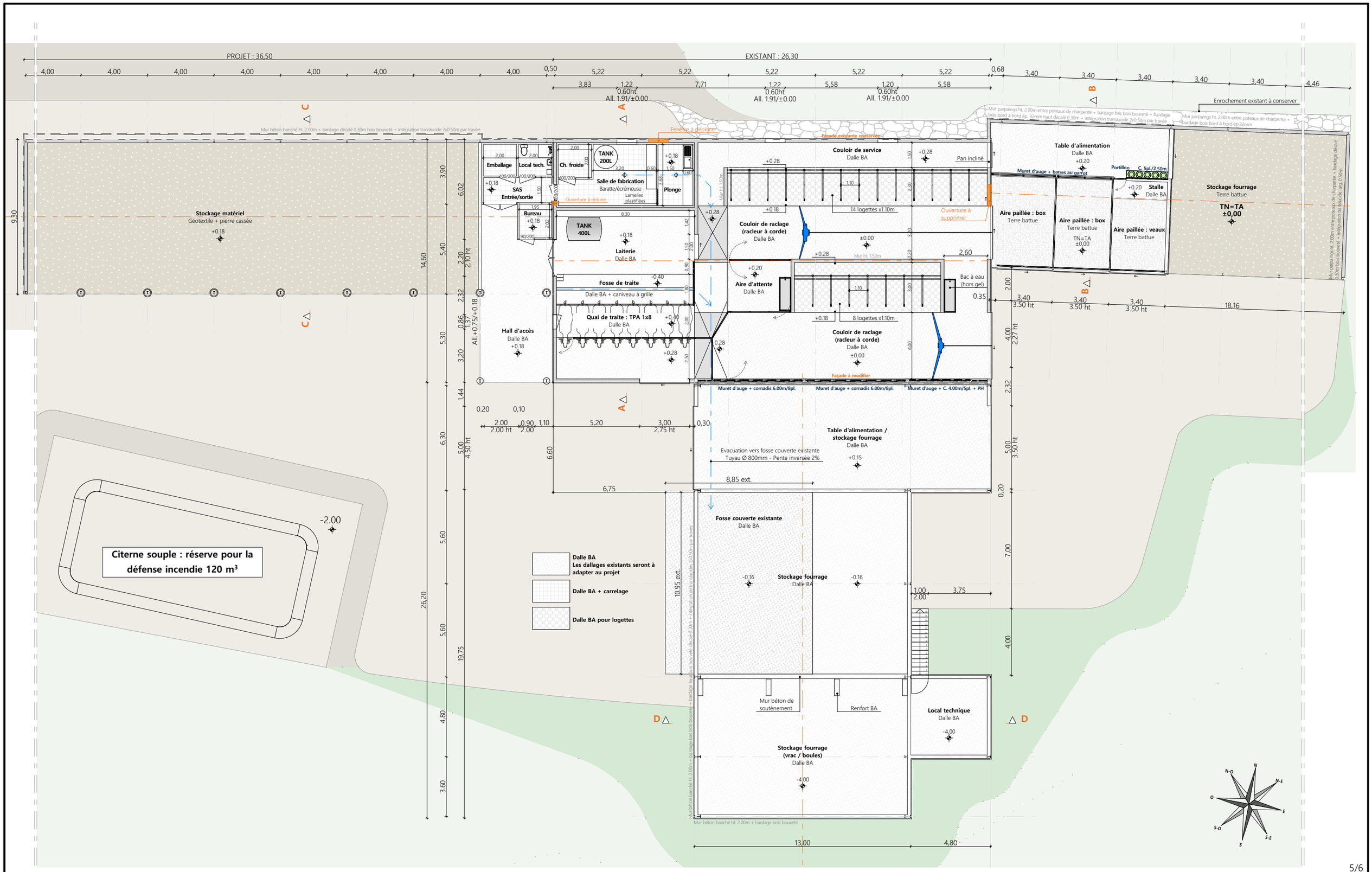
DET1 | Éch: 1:250e

Aurillac, le 21/07/2023.

Dessiné par: **Emmanuelle CLERMONT**

Conseiller Bâtiment: **Jérôme DELARBRE**

CHAMBRE D'AGRICULTURE CANTAL



5/6

Projet: Démolition partielle de bâtiments agricoles, construction de batiments de stockage et réaménagement partiel de bâtiments agricoles.

DOSSIER TECHNIQUE - DÉTAILS

Maitre d'ouvrage: **M. BOUT Sébastien - 10 rue Chante Milan ROFFIAC 15100**

VUE AU SOL

DET1 | Éch: 1:200e

Aurillac, le 21/07/2023.

Dessiné par: **Emmanuelle CLERMONT**

Conseiller Bâtiment: **Jérôme DELARBRE**

CHAMBRE D'AGRICULTURE CANTAL

Projet: Démolition partielle de bâtiments agricoles, construction de batiments de stockage et réaménagement partiel de bâtiments agricoles.

DOSSIER TECHNIQUE - DÉTAILS

Maitre d'ouvrage: **M. BOUT Sébastien - 10 rue Chante Milan ROFFIAC 15100**

PERSPECTIVES

DET3 | **Éch: sans**

Aurillac, le 21/07/2023.

Dessiné par: **Emmanuelle CLERMONT**

Conseiller Bâtiment: **Jérôme DELARBRE**

CHAMBRE D'AGRICULTURE CANTAL