Ind	Date	Par	Modifications
-	-	-	-
A	24/07/2023	N.M.	**Modification de l'extention à usage de stabulation** (Décalage de hauteur de couverture -0,80m/existant, modification de la pente de l'appenti qui passe à 20%.)
0	14/06/2023	N.M.	Dossier initial, première édition.

D O S S I E R D E

PERMIS DE CONSTRUIRE

SICA HR 15

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

Maître d'ouvrage: **GAEC DES DEUX ILOTS**
Le Cavaniol - 26, route de Conques
15340 - CASSANIOUZE

Localisation du/des projet(s): **Le Cavaniol - 26, route de Conques**
15340 - CASSANIOUZE

Description du projet de construction

1- Extension d'un hangar de stockage fourrages avec une couverture photovoltaïque d'une surface d'emprise au sol nouvelle d'environ 190 m².

2- Extension et aménagement d'un bâtiment agricole à usage de stabulation libre pour bovins avec une couverture photovoltaïque d'une surface d'emprise au sol nouvelle d'environ 762 m².

3- Mise en place d'une citerne souple (réserve incendie) de 120 m³.

Constitution du dossier

Formulaire de Demande de permis de construire Cerfa 13409-11

PC1a,b,c	PLANS IGN / URBANISME / CADASTRE		PC5b	PLAN DE FACADES - PROJET 2 STABULATION	1:250
PC2a	PLAN DE MASSE ÉTAT INITIAL	1:500	PC5c	PLAN DE TOITURES	1:250
PC2b	PLAN DE MASSE PROJET	1:500	PC6-7-8	DOCUMENT GRAPHIQUE 1	
PC3-4	COUPES T.N. + NOTICE DESCRIPTIVE	1:500	PC7	DOCUMENT GRAPHIQUE 2	
PC5a	PLAN DE FACADES - PROJET 1 STOCKAGE	1:200			

Architecte:

Audrey ESCOT

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

Tampon - Signature:

Aurillac, le 24/07/2023.

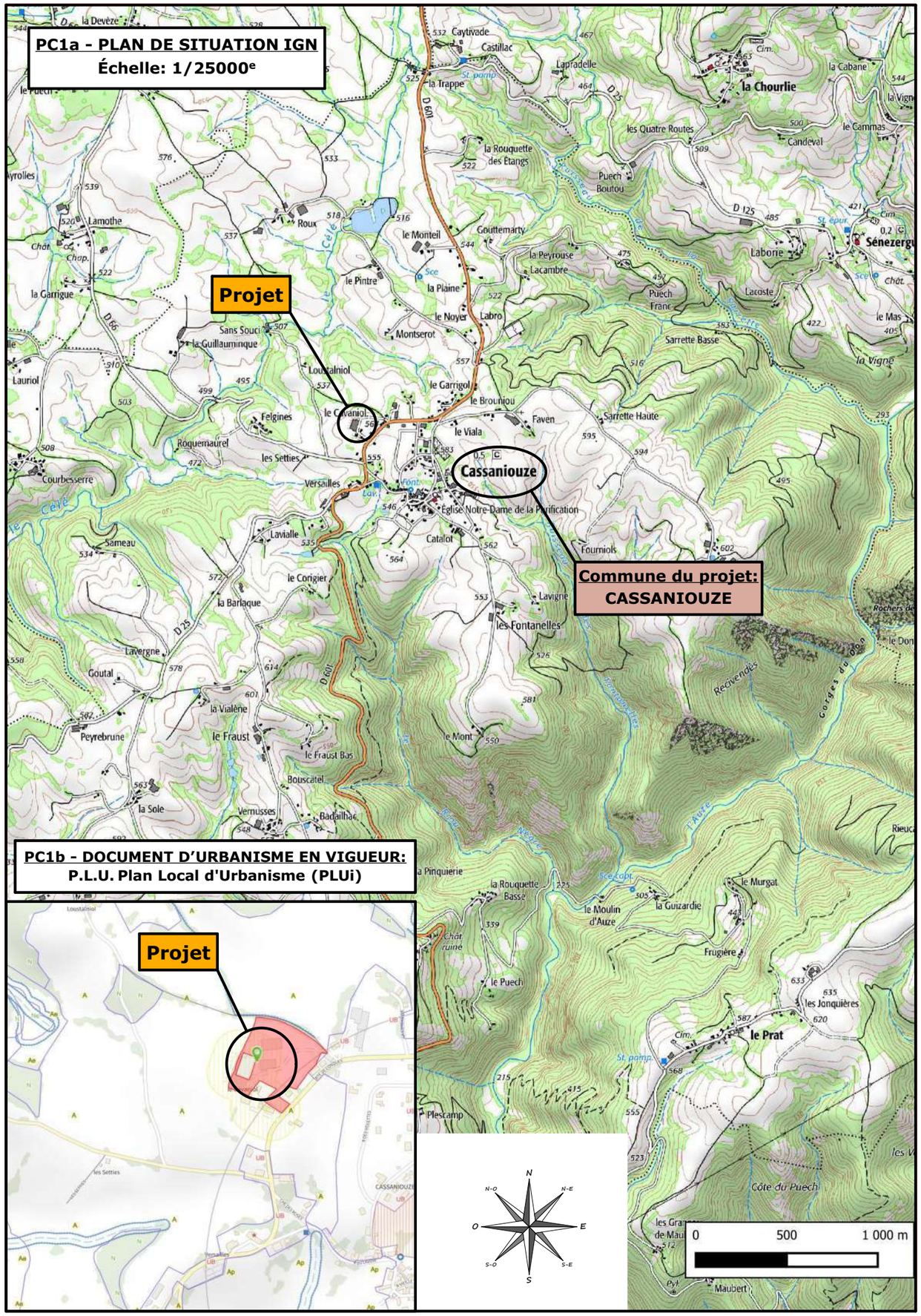
Dessiné par:
Nicolas MONTIMART

N° Client:	N° Document:	N° de page:
1037	PC01A	1/10

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.

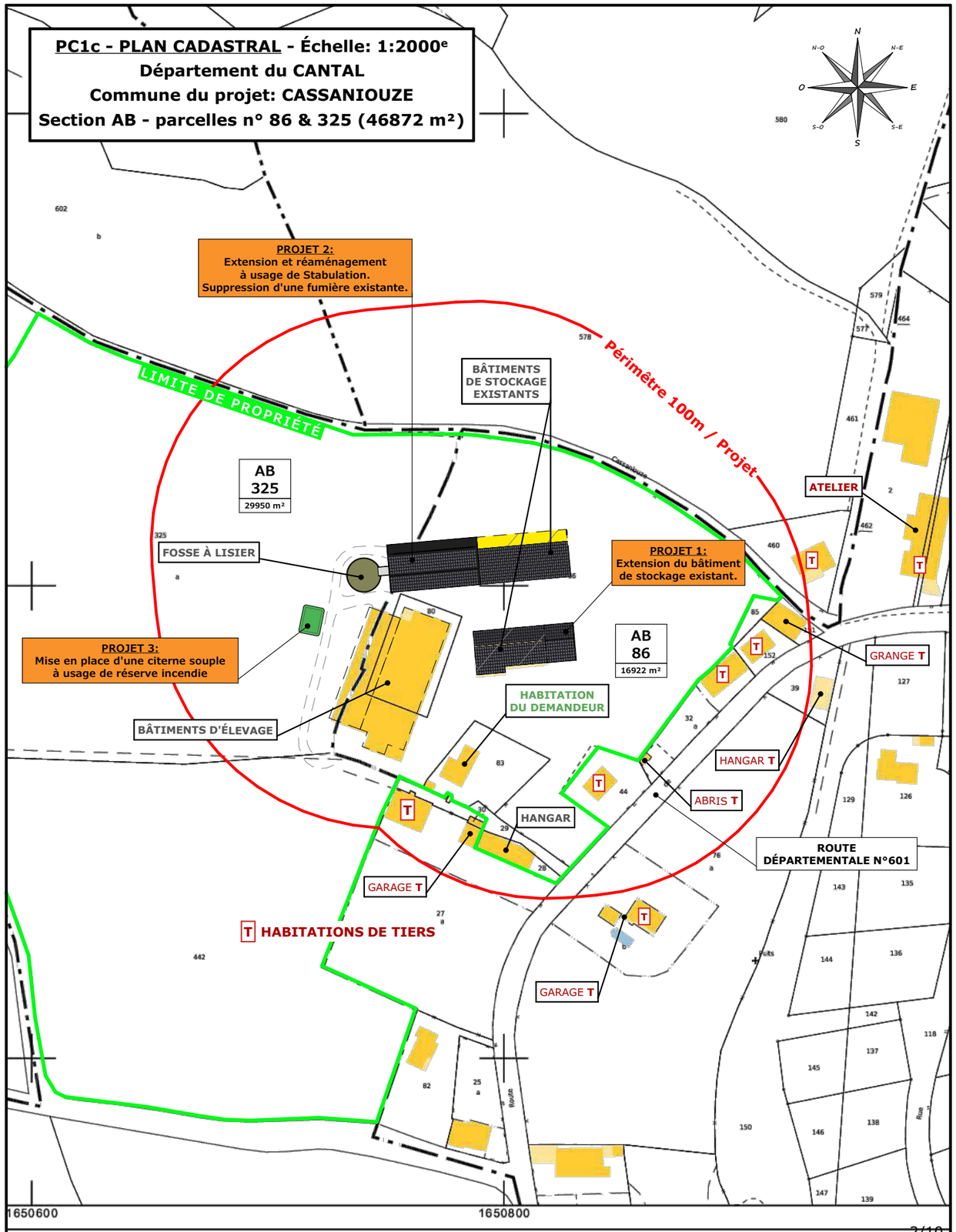
Les plans ainsi que l'implantation du bâtiment ont été dessinés sans étude de sol. Il conviendra de faire vérifier le projet auprès d'un professionnel compétent avant la réalisation des travaux.

PC1a - PLAN DE SITUATION IGN
Échelle: 1/25000e



PC1b - DOCUMENT D'URBANISME EN VIGUEUR:
P.L.U. Plan Local d'Urbanisme (PLUi)

PC1c - PLAN CADASTRAL - Échelle: 1:2000e
Département du CANTAL
Commune du projet: CASSANIOUZE
Section AB - parcelles n° 86 & 325 (46872 m²)



Projet: Extension d'un hangar de stockage fourrages avec une couverture photovoltaïque, extension et aménagement d'un bâtiment agricole à usage de stabulation libre pour bovins avec une couverture photovoltaïque, mise en place d'une citerne souple (réserve incendie) de 120 m³.

DOSSIER DE PERMIS DE CONSTRUIRE

Maitre d'ouvrage: **GAEC DES DEUX ILOTS - Le Cavaniol - 26, route de Conques 15340 CASSANIOUZE**

PLANS IGN / URBANISME / CADASTRE

PC1a,b,c | Éch: -

Aurillac, le 24/07/2023

N° Client: 1037

Dessiné par: Nicolas MONTIMART

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

Architecte: **Audrey ESCOT**

T.N.1

PROJET 2:
Extension et réaménagement à usage de Stabulation.
Suppression d'une fumière existante.

AB 325
29950 m²

38,00 (Projet)

38,20 (Existant réaménagé)

≈ -2,40

≈ -0,80

FOSSE À LISIER EXISTANTE

20,05 (Projet)

FUMIÈRE EXISTANTE À SUPPRIMER

BÂTIMENT DE STOCKAGE EXISTANT À RÉAMÉNAGER

T.N.2

≈ -1,35

≈ -0,20

SILO COULOIR 1

≈ -1,29

≈ -0,94

≈ -0,88

BÂTIMENT D'ÉLEVAGE

BÂTIMENT D'ÉLEVAGE

SILO COULOIR 2

30,20 (Existant)

≈ +0,45

15,85 (Projet)

≈ -0,30 (sol)

BÂTIMENT DE STOCKAGE

18,40 (Existant)

≈ +0,55

12,00 (Projet)

T.N.3

PROJET 1:
Extension du bâtiment de stockage existant.

PROJET 3:
Mise en place d'une citerne souple 120 m³ à usage de réserve incendie

AB 86
16922 m²

ACCÈS EXISTANT

T.N.1

ACCÈS EXISTANT

T.N.2

T.N.3

1 2 3 4 5 6 7 8 9

N N-E E S-E S S-O O N-O

Alt. : 558 m

±0,00 ***Niveau Terrain Naturel***

±0,00 ***Niveau Terrain Aménagé***

N° Client: 1037

Projet: Extension d'un hangar de stockage fourrages avec une couverture photovoltaïque, extension et aménagement d'un bâtiment agricole à usage de stabulation libre pour bovins avec une couverture photovoltaïque, mise en place d'une citerne souple (réserve incendie) de 120 m³.

DOSSIER DE PERMIS DE CONSTRUIRE

Maitre d'ouvrage: **GAEC DES DEUX ILOTS - Le Cavaniol - 26, route de Conques 15340 CASSANIOUZE**

PLAN DE MASSE ÉTAT INITIAL

PC2a | Éch: 1:500e

Aurillac, le 24/07/2023

Dessiné par: Nicolas MONTMART

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

Architecte: **Audrey ESCOT**

S.E.A.S. bâtiments d'élevage existants : ≈ 1896 m²
S.P. bâtiments d'élevage existants : ≈ 1820 m²
S.E.A.S. bâtiments de stockage existants : ≈ 1276 m²
S.P. bâtiments de stockage existants : ≈ 0 m²

Surface d'emprise au sol totale créée: 952 m²
(Stabulation: 762 m² , Stockage: 190 m²)

Surface plancher totale créée: 0 m²
(Stabulation: 0 m² , Stockage: 0 m²)

N
N-O N-E
O E
S-O S-E
S

T.N.1
T.N.2
T.N.3

46,84
42,84

PROJET 2:
Extension et réaménagement
à usage de Stabulation.
Suppression d'une fumière existante.

AB
325
29950 m²

Rampe à aménager
et reprofiler

E.P.

38,00 (Projet)
38,20 (Existant réaménagé)

≈ -2,40
Ht. Égout à +6,87
≈ -0,80
Ht. Égout à +7,67
Ht. Faitage à +8,82
Ht. Faitage à +8,02
Ht. Égout à +5,44
Ht. Pt. haut à +5,00
Ht. Égout à +3,57
Ht. Égout à +4,30
BÂTIMENT DE STOCKAGE EXISTANT
À RÉAMÉNAGER
+0,70
-0,70
≈ -0,20
±0,00
≈ -1,35

FOSSE À LISIER EXISTANTE
20,05 (Projet)

SILO COULOIR 1
SILO COULOIR 2

≈ -1,29
≈ -0,94
≈ -0,88

E.P. de toitures
pour alimentation
de la citerne souple.
Trop plein vers milieu naturel.

BÂTIMENT D'ÉLEVAGE
BÂTIMENT D'ÉLEVAGE

30,20 (Existant)
Ht. Égout à +5,87
≈ +0,45
15,85 (Projet)
Ht. Faitage à +7,85
BÂTIMENT DE STOCKAGE
18,40 (Existant)
≈ -0,30 (sol)
≈ +0,55
Ht. Égout à +5,02
12,00 (Projet)
34,94

PROJET 1:
Extension du bâtiment
de stockage existant.

PROJET 3:
Mise en place d'une citerne souple
120 m³ à usage de réserve incendie

AB
86
16922 m²

ACCÈS
EXISTANT

Alt. : 558 m

±0,00 Niveau Terrain Naturel
±0,00 Niveau Terrain Aménagé

Raccordements ERDF + AEP depuis les bâtiments existants

1 2 3 4 5 6 7 8 9

4/10

N° Client: 1037

Projet: Extension d'un hangar de stockage fourrages avec une couverture photovoltaïque, extension et aménagement d'un bâtiment agricole à usage de stabulation libre pour bovins avec une couverture photovoltaïque, mise en place d'une citerne souple (réserve incendie) de 120 m³.

DOSSIER DE PERMIS DE CONSTRUIRE

Maitre d'ouvrage: GAEC DES DEUX ILOTS - Le Cavaniol - 26, route de Conques 15340 CASSANIOUZE

PLAN DE MASSE PROJET

PC2b | Éch: 1:500e

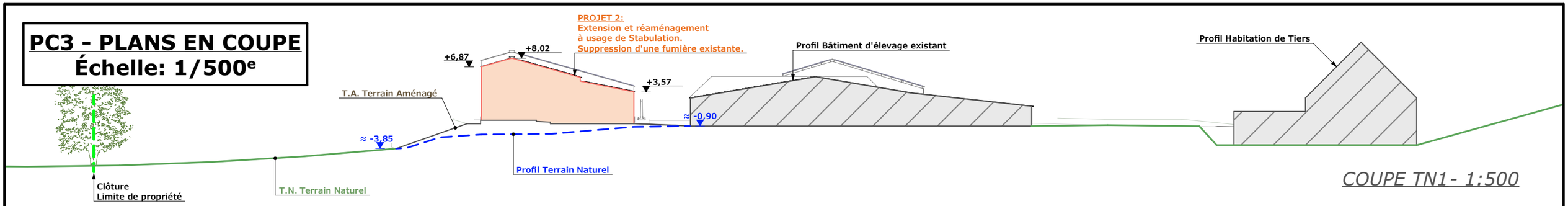
Aurillac, le 24/07/2023

Dessiné par: Nicolas MONTIMART

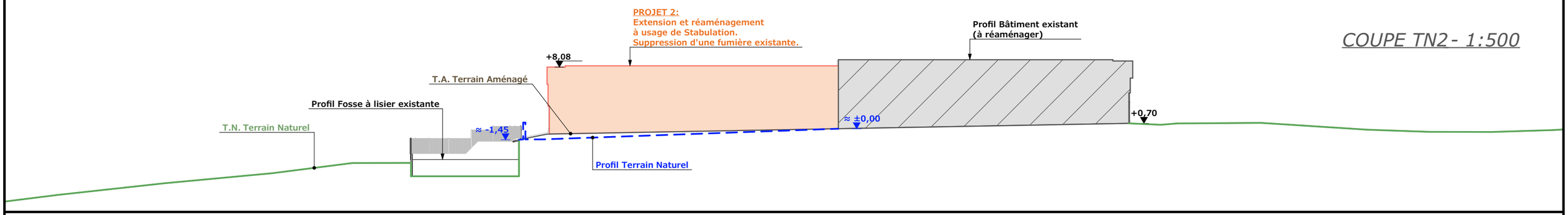
SICA HR 15
Habitat rural - Bâtiment agricole - Conception - Maîtrise d'œuvre

Architecte: Audrey ESCOT

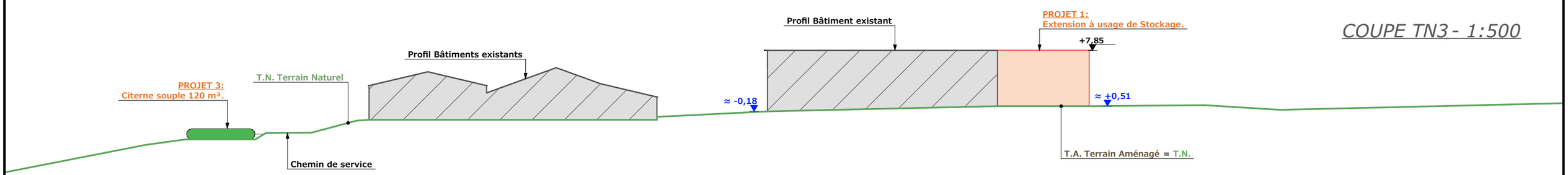
PC3 - PLANS EN COUPE
Échelle: 1/500e



COUPE TN1 - 1:500



COUPE TN2 - 1:500



COUPE TN3 - 1:500

PC4 - Notice descriptive

A- ETAT DES LIEUX

ADRESSE ET REFERENCE CADASTRALE
Le projet est situé au lieu-dit « Le Cavaniol », 26 route de Conques sur la commune de CASSANIOUZE.
La propriété est composée des parcelles G 442, G325, AB 80, AB 29, AB 28, AB 86, AB 83. Le projet se situe sur les parcelles cadastrées AB 86 et AB 325, d'une surface de 46 872 m².

ETAT DES LIEUX
L'accès se fait à l'Est par la route de Conques.
Des chemins ruraux bordent la propriété au Nord et à l'Ouest et la RD 66, au Sud.
La propriété est déjà occupée par des bâtiments agricoles et une habitation située à l'Est, au plus près des constructions voisines.

Dans un rayon de 100m, se trouvent d'autres habitations appartenant à des tiers.

Les deux bâtiments de stockage existants sont concernés par le projet. Implantés de manière parallèles, ils sont orientés Nord/Sud.
Leur charpente est en bois.
Celui au Sud (concerné par le projet n°1) a ses façades largement ou entièrement ouvertes. Ses murs sont composés de longrines ou de murs béton et d'un bardage métallique RAL 7006. Sa couverture est en fibre de ciment noir graphite.

Celui au Nord (projet 2) est ouvert sur trois côtés. Il est bardé en métal, RAL 7006. Sa couverture est en tôle d'acier RAL 7022.

Le terrain est en pente (de 2 à 4%), le point bas se situe à l'Ouest.
Les bâtiments existants sont déjà raccordés aux réseaux communaux.

B- PROJET

PROJET ET IMPLANTATION
Le projet du GAEC des deux Ilots consiste à construire une extension pour chaque bâtiment et à les couvrir des panneaux photovoltaïques (existant + extensions).
L'un sera entièrement réaménagé en bâtiment d'élevage (projet 2), l'autre restera un bâtiment de stockage (projet 1).
Ces deux bâtiments ne seront pas entièrement clos et n'engendreront pas de surface de plancher supplémentaire.
Enfin, une citerne souple de 120 m³ sera installée pour la défense incendie.

- NECESSITÉ AGRICOLE
L'hiver, les animaux sont actuellement dehors (30 V.A. + 20 génisses).
L'aménagement d'un bâtiment en stabulation permettra de mettre les bovins à l'abri mais également de décharger le seul bâtiment d'élevage existant.
L'extension du bâtiment de stockage (projet 1) permettra de remplacer la surface de stockage ainsi supprimée.

- EFFLUENTS
Les bovins seront logés sur une aire paillée / raclage lisier. Le lisier issu de l'exercice raclée sera stocké dans la fosse existante non couverte. Le fumier compact provenant des parcs paillés sera curé et déposé au champ dans les conditions réglementaires.

- RESEAUX / EP
Les extensions seront raccordées aux bâtiments existants déjà alimentés en eau et électricité.
Les EP seront envoyées vers une citerne souple à usage de réserve à incendie. Le trop plein sera évacué vers le milieu naturel.

- MATERIAUX
Les matériaux et teintes choisies sont en adéquation avec les matériaux existants :
Structure : bois (identique existant)
Façades : bardage métallique RAL 7006
Longrine béton brut (pour le projet 2)
Menuiseries : Porte coulissante : identique bardage, RAL 7006 + translucides en partie haute.
Couverture : tôle d'acier RAL 7022 + panneaux photovoltaïques, existant + extensions, cades et panneaux de couleur gris sombre.

Ces projets prévoient la suppression d'une fumière.
Les abords, sont déjà aménagés et ne nécessiteront qu'une légère adaptation pour permettre l'accès aux bâtiments.

- CONCLUSION
Le projet, tant dans sa volumétrie que dans ses implantations, a été étudié afin de s'intégrer au mieux à son environnement tout en proposant, par le choix des matériaux et des teintes, un ensemble bâti cohérent sur l'exploitation.

N° Client: 1037

Projet: Extension d'un hangar de stockage fourrages avec une couverture photovoltaïque, extension et aménagement d'un bâtiment agricole à usage de stabulation libre pour bovins avec une couverture photovoltaïque, mise en place d'une citerne souple (réserve incendie) de 120 m³.

DOSSIER DE PERMIS DE CONSTRUIRE

Maitre d'ouvrage: **GAEC DES DEUX ILOTS - Le Cavaniol - 26, route de Conques 15340 CASSANIOUZE**

COUPES T.N. + NOTICE DESCRIPTIVE

PC3-4 | Éch: -

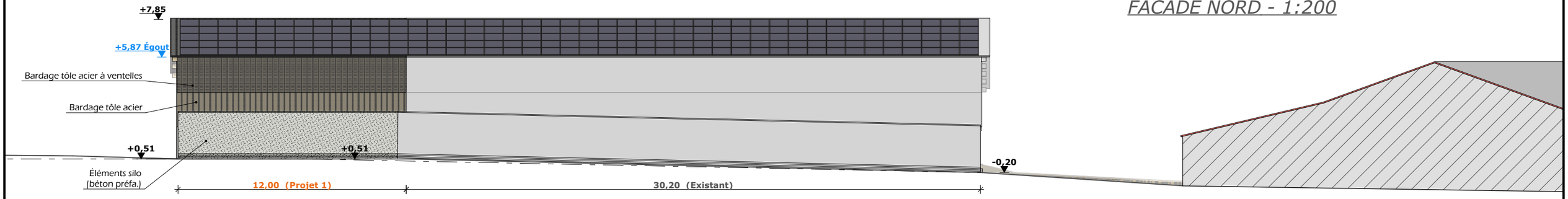
Aurillac, le 24/07/2023

Dessiné par: Nicolas MONTIMART

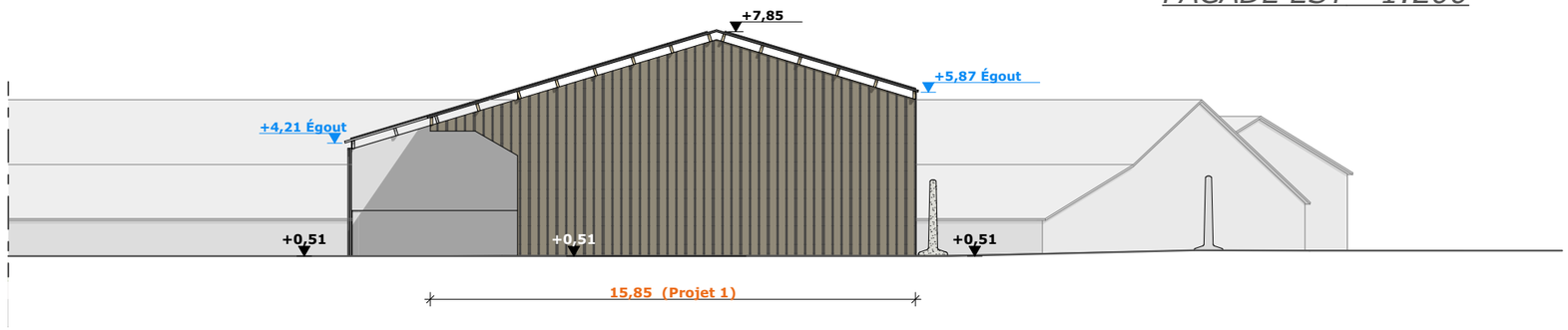
SICA HR 15 — Habitat rural - Bâtiment agricole - Conception - Maîtrise d'œuvre

Architecte: **Audrey ESCOT**

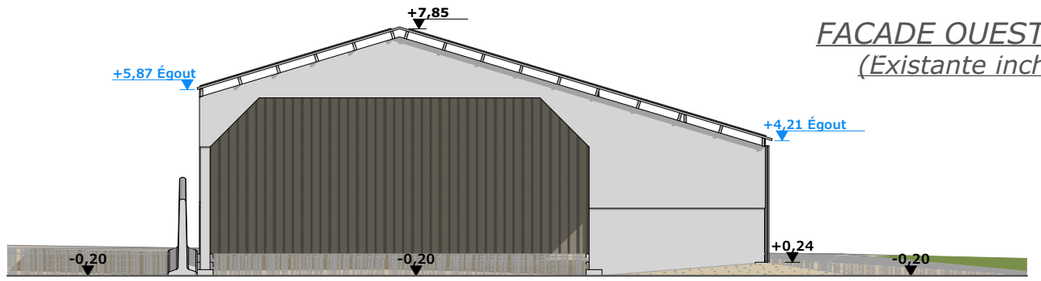
FACADE NORD - 1:200



FACADE EST - 1:200

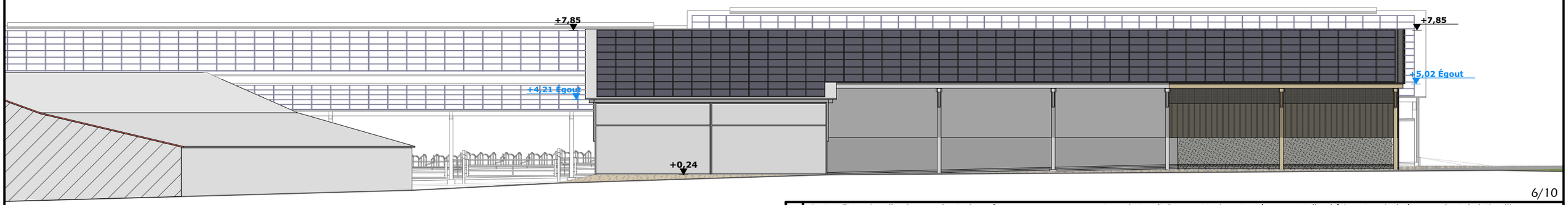


FACADE OUEST- 1:200
(Existante inchangée)



Charpente :	*Bois traditionnelle*
Couverture :	*Tôle fibrociment (identique à l'existant) + panneaux photovoltaïques*
Bardage :	*Tôle acier teinte "lauze" RAL 7006*

FACADE SUD - 1:200



N° Client: 1037

Projet: Extension d'un hangar de stockage fourrages avec une couverture photovoltaïque, extension et aménagement d'un bâtiment agricole à usage de stabulation libre pour bovins avec une couverture photovoltaïque, mise en place d'une citerne souple (réserve incendie) de 120 m³.

DOSSIER DE PERMIS DE CONSTRUIRE

Maitre d'ouvrage: **GAEC DES DEUX ILOTS - Le Cavaniol - 26, route de Conques 15340 CASSANIOUZE**

PLAN DE FACADES - PROJET 1 STOCKAGE

PC5a | Éch: 1:200e

Aurillac, le 24/07/2023

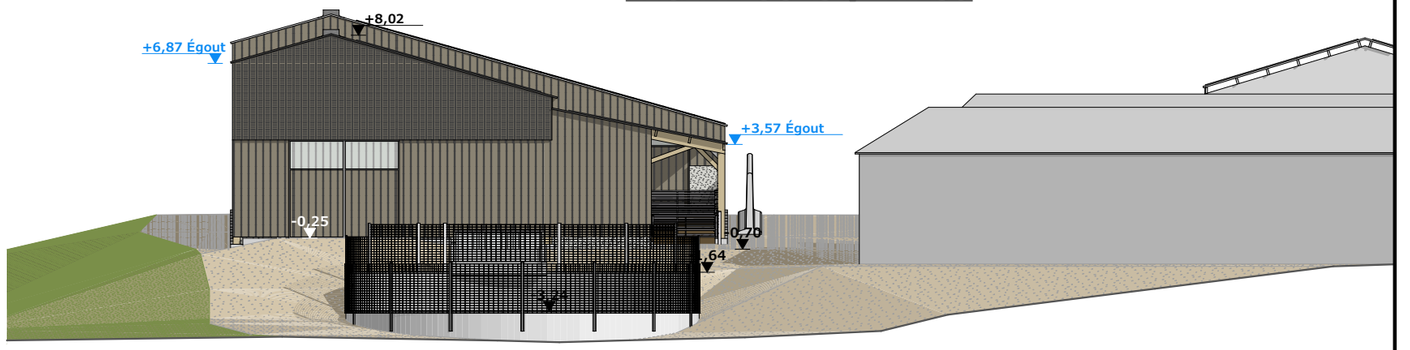
Dessiné par: Nicolas MONTIMART

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

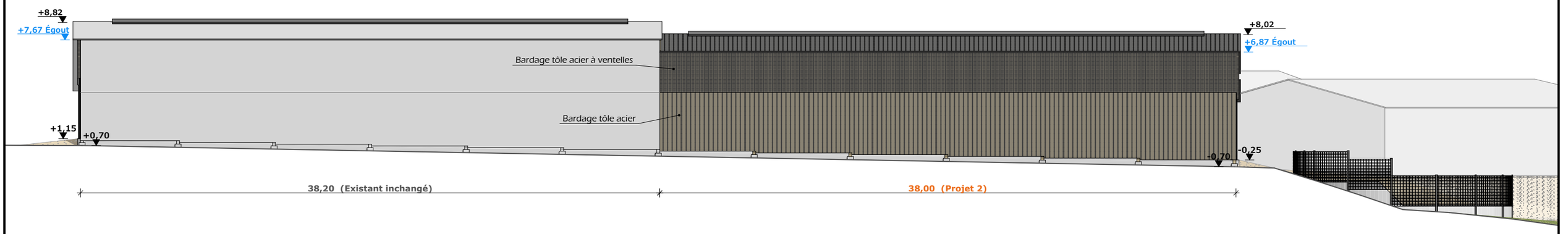
Architecte: **Audrey ESCOT**

Maçonnerie :	Longrines béton
Charpente :	Bois traditionnelle
Couverture :	Tôle isolée acier teinte "graphite" RAL 7022 + panneaux photovoltaïques
Portes:	Ossature métallique + habillage teinte "lauze" RAL 7006 + polycarbonate translucide
Bardage :	Tôle acier teinte "Lauze" RAL 7006

FACADE OUEST - 1:250

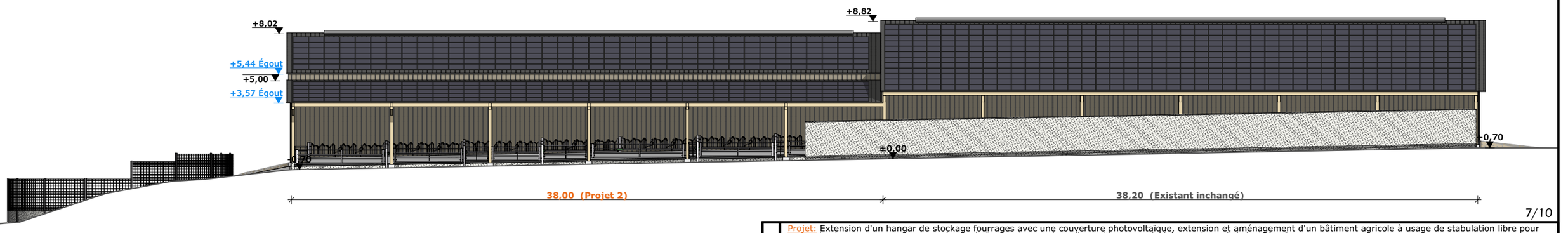


FACADE NORD - 1:250



FACADE EST - 1:250

(Pignon existant ouvert à fermer)



FACADE SUD - 1:250

N° Client: 1037

Projet: Extension d'un hangar de stockage fourrages avec une couverture photovoltaïque, extension et aménagement d'un bâtiment agricole à usage de stabulation libre pour bovins avec une couverture photovoltaïque, mise en place d'une citerne souple (réserve incendie) de 120 m³.

DOSSIER DE PERMIS DE CONSTRUIRE

Maitre d'ouvrage: **GAEC DES DEUX ILOTS - Le Cavaniol - 26, route de Conques 15340 CASSANIOUZE**

PLAN DE FACADES - PROJET 2 STABULATION

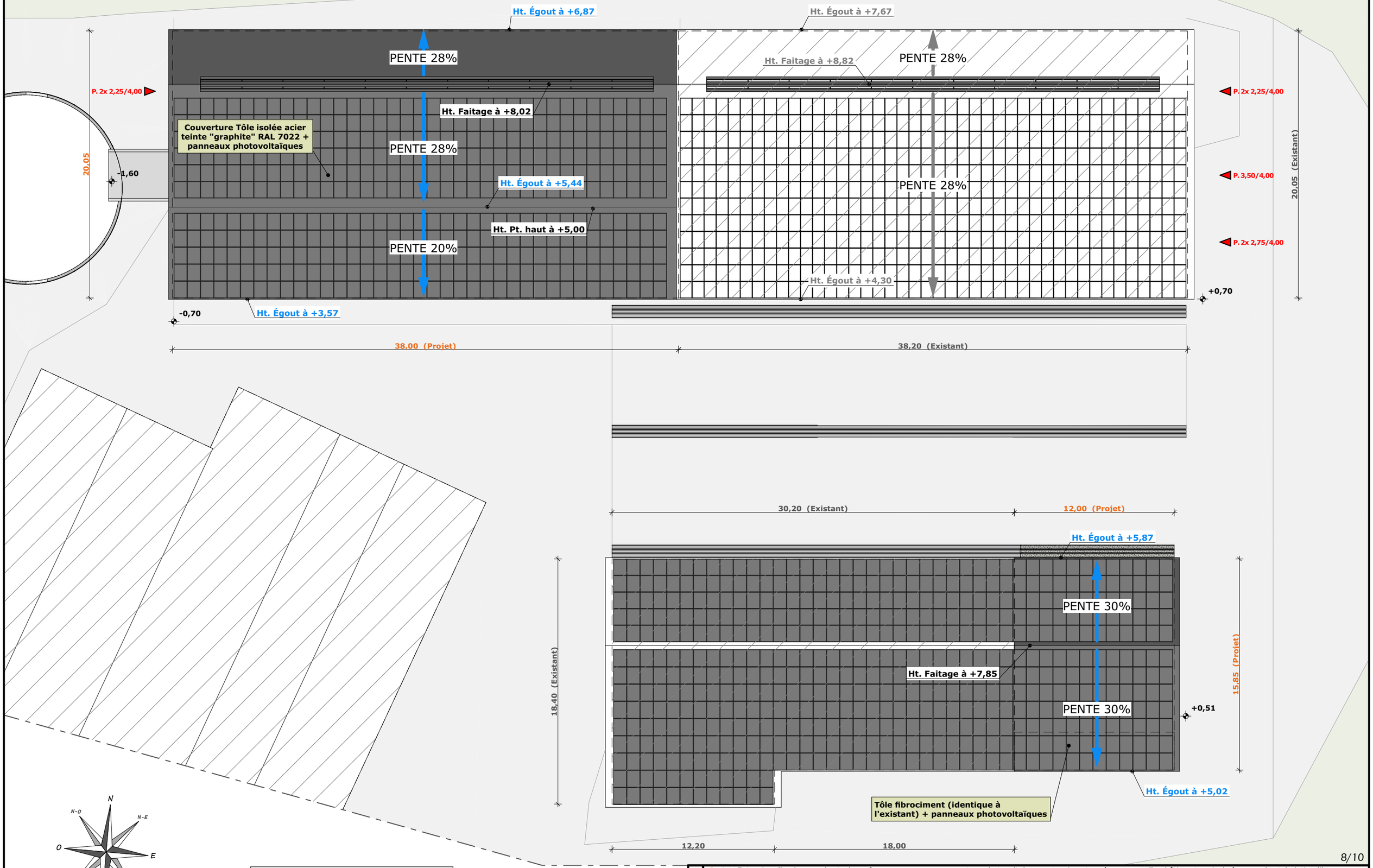
PC5b | Éch: 1:250e

Aurillac, le 24/07/2023

Dessiné par: Nicolas MONTIMART

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

Architecte: **Audrey ESCOT**



N° Client: 1037

Projet: Extension d'un hangar de stockage fourrages avec une couverture photovoltaïque, extension et aménagement d'un bâtiment agricole à usage de stabulation libre pour bovins avec une couverture photovoltaïque, mise en place d'une citerne souple (réserve incendie) de 120 m³.

DOSSIER DE PERMIS DE CONSTRUIRE

Maitre d'ouvrage: **GAEC DES DEUX ILOTS - Le Cavaniol - 26, route de Conques 15340 CASSANIOUZE**

PLAN DE TOITURES

PC5c | Éch: 1:250e

Aurillac, le 24/07/2023

Dessiné par: Nicolas MONTIMART

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

Architecte: **Audrey ESCOT**

PC7 - Vue 2

PC8 - Vue 3

PC8 - Vue 4

PC6 - Vue 1

PC6 - Vue 1 Insertion

N° Client: 1037

Projet: Extension d'un hangar de stockage fourrages avec une couverture photovoltaïque, extension et aménagement d'un bâtiment agricole à usage de stabulation libre pour bovins avec une couverture photovoltaïque, mise en place d'une citerne souple (réserve incendie) de 120 m³.

DOSSIER DE PERMIS DE CONSTRUIRE

Maitre d'ouvrage: **GAEC DES DEUX ILOTS - Le Cavaniol - 26, route de Conques 15340 CASSANIOUZE**

DOCUMENT GRAPHIQUE 1

PC6-7-8 | **Éch: -**

Aurillac, le 24/07/2023

Dessiné par: **Nicolas MONTIMART**

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

Architecte: **Audrey ESCOT**

PC7 - Vue 5

PC7 - Vue 6

PC7 - Vue 7

PC7 - Vue 8

PC7 - Vue 9

10/10

N° Client: 1037

Projet: Extension d'un hangar de stockage fourrages avec une couverture photovoltaïque, extension et aménagement d'un bâtiment agricole à usage de stabulation libre pour bovins avec une couverture photovoltaïque, mise en place d'une citerne souple (réserve incendie) de 120 m³.

DOSSIER DE PERMIS DE CONSTRUIRE

Maitre d'ouvrage: **GAEC DES DEUX ILOTS - Le Cavaniol - 26, route de Conques 15340 CASSANIOUZE**

DOCUMENT GRAPHIQUE 2

PC7 | **Éch: -**

Aurillac, le 24/07/2023

Dessiné par: **Nicolas MONTIMART**

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

Architecte: **Audrey ESCOT**

Ind	Date	Par	Modifications
-	-	-	-
A	24/07/2023	N.M.	**Modification de l'extention à usage de stabulation** (Décalage de hauteur de couverture -0,80m/existant, modification de la pente de l'appenti qui passe à 20%.)
0	14/06/2023	N.M.	Dossier initial, première édition.

D O S S I E R

TECHNIQUE - DÉTAILS

SICA HR 15

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

Maître d'ouvrage: **GAEC DES DEUX ILOTS**
Le Cavaniol - 26, route de Conques
15340 - CASSANIOUZE

Localisation du/des projet(s): **Le Cavaniol - 26, route de Conques**
15340 - CASSANIOUZE

Description du projet de construction

1- Extension d'un hangar de stockage fourrages avec une couverture photovoltaïque d'une surface d'emprise au sol nouvelle d'environ 190 m².

2- Extension et aménagement d'un bâtiment agricole à usage de stabulation libre pour bovins avec une couverture photovoltaïque d'une surface d'emprise au sol nouvelle d'environ 762 m².

3- Mise en place d'une citerne souple (réserve incendie) de 120 m³.

Constitution du dossier

DET1	VUE AU SOL - PROJET 1 STOCKAGE	1:200	
DET2	VUE AU SOL - PROJET 2 STABULATION	1:250	
DET3	COUPES DE PRINCIPE A & B	1:100	
DET4	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

Aurillac, le 24/07/2023

Dessiné par: **Nicolas MONTIMART**

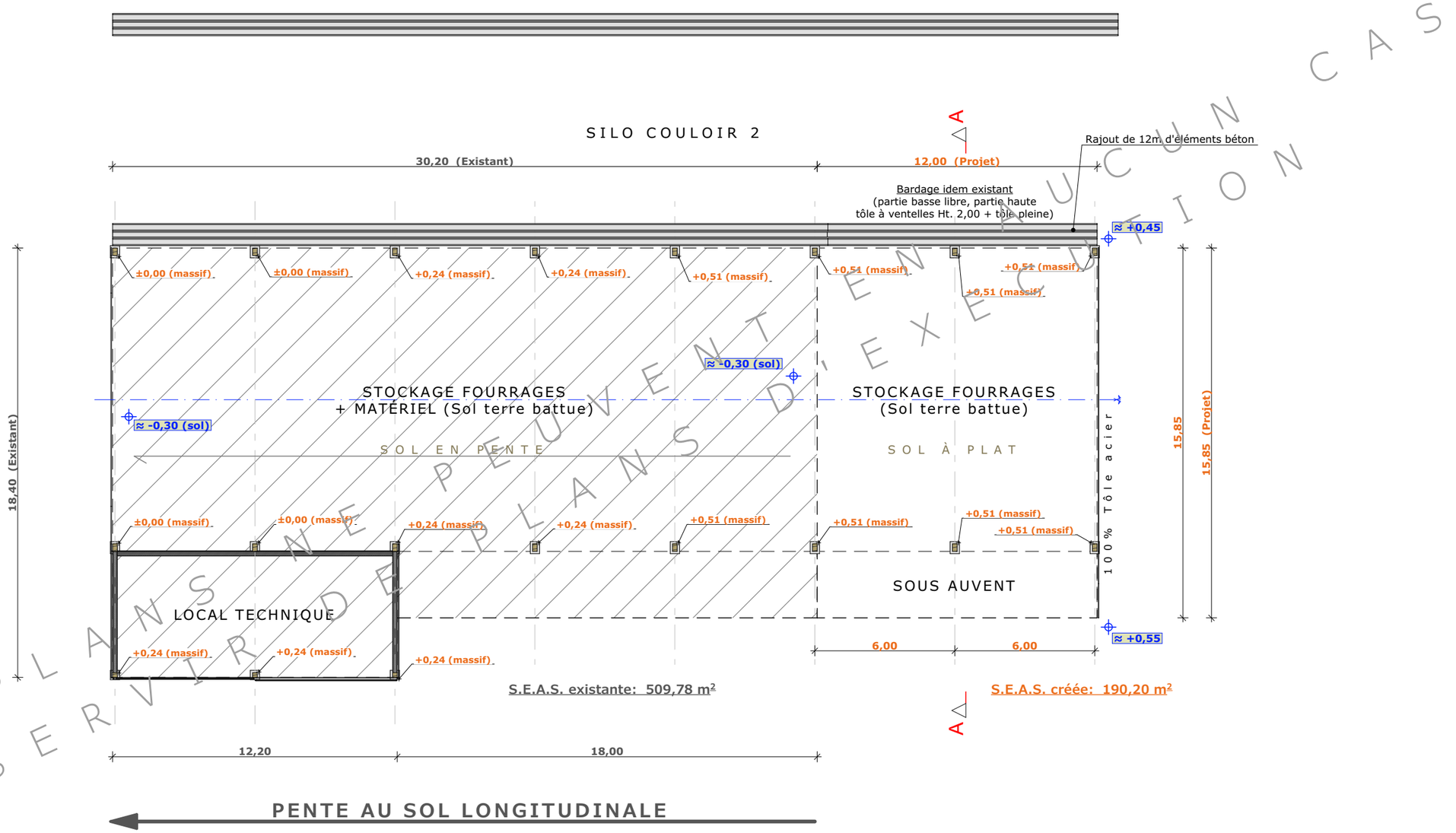
N° Client:	N° Document:	N° de page:
1037	TECH01A	1/5

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.

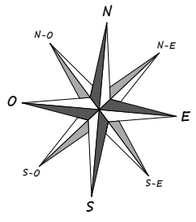
Les plans ainsi que l'implantation du bâtiment ont été dessinés sans étude de sol. Il conviendra de faire vérifier le projet auprès d'un professionnel compétent avant la réalisation des travaux.

SILO COULOIR 1

SILO COULOIR 2



CES PLANS NE PEUVENT EN AUCUN CAS SERVIR DE PLANS D'EXECUTION



±0,00 *Niveau Terrain Naturel*

±0,00 *Niveau Terrain Aménagé*

N° Client: 1037

Projet: Extension d'un hangar de stockage fourrages avec une couverture photovoltaïque, extension et aménagement d'un bâtiment agricole à usage de stabulation libre pour bovins avec une couverture photovoltaïque, mise en place d'une citerne souple (réserve incendie) de 120 m³.

DOSSIER TECHNIQUE - DÉTAILS

Maitre d'ouvrage: **GAEC DES DEUX ILOTS - Le Cavaniol - 26, route de Conques 15340 CASSANIOUZE**

VUE AU SOL - PROJET 1 STOCKAGE

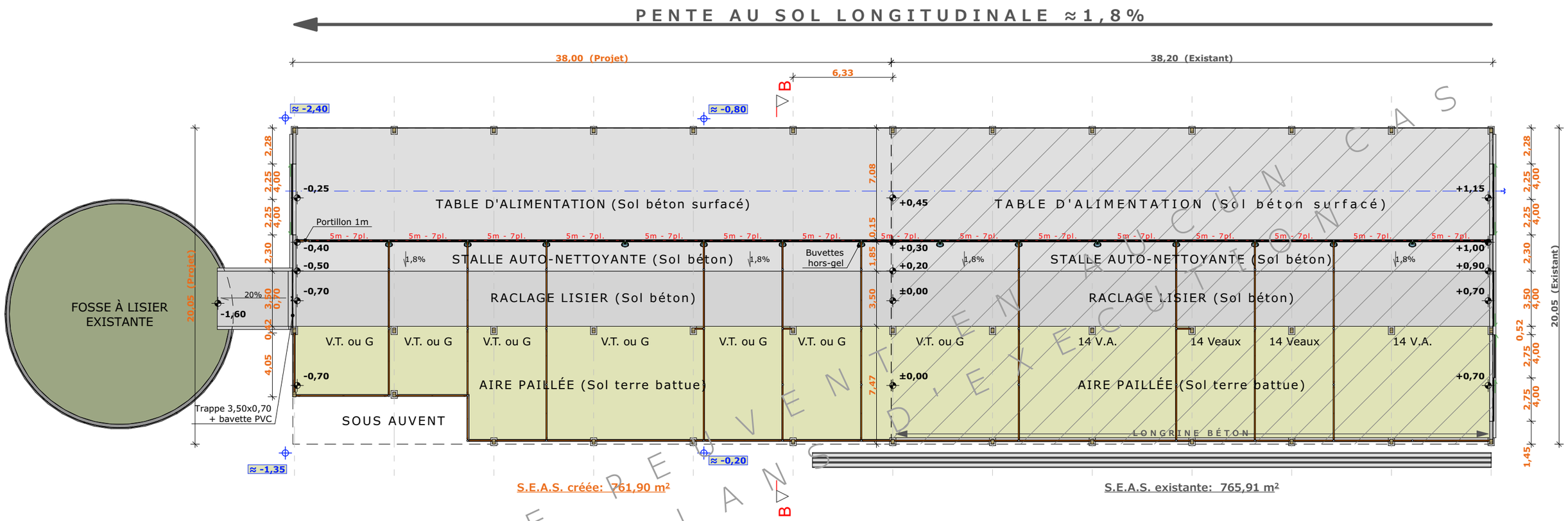
DET1 | Éch: 1:200e

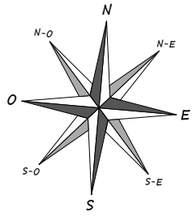
Aurillac, le 24/07/2023

Dessiné par: Nicolas MONTIMART

Conseiller Bâtiment: Jérôme DELARBRE

CHAMBRE D'AGRICULTURE CANTAL





±0,00 **Niveau Terrain Naturel**

±0,00 **Niveau Terrain Aménagé**

N° Client: 1037

Projet: Extension d'un hangar de stockage fourrages avec une couverture photovoltaïque, extension et aménagement d'un bâtiment agricole à usage de stabulation libre pour bovins avec une couverture photovoltaïque, mise en place d'une citerne souple (réserve incendie) de 120 m³.

DOSSIER TECHNIQUE - DÉTAILS

Maitre d'ouvrage: **GAEC DES DEUX ILOTS - Le Cavaniol - 26, route de Conques 15340 CASSANIOUZE**

VUE AU SOL - PROJET 2 STABULATION

DET2 | Éch: 1:250e

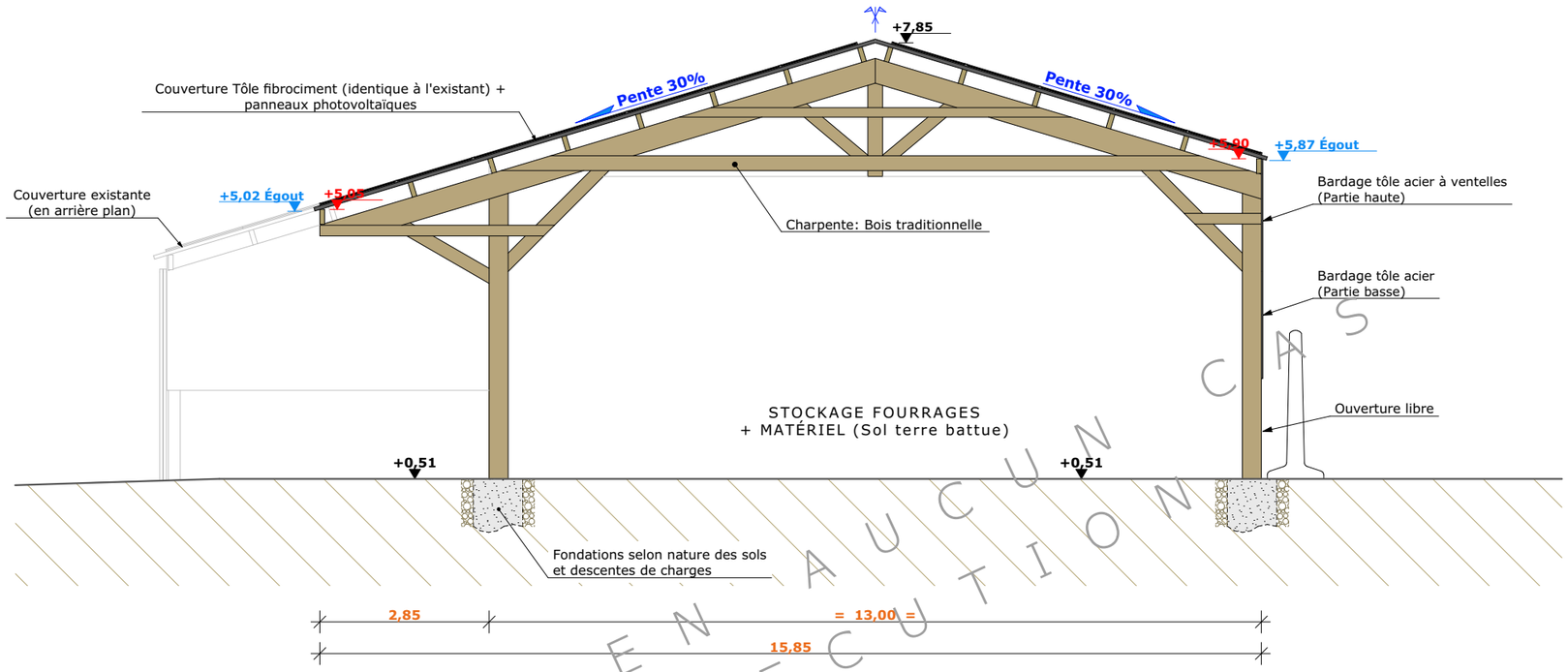
Aurillac, le 24/07/2023

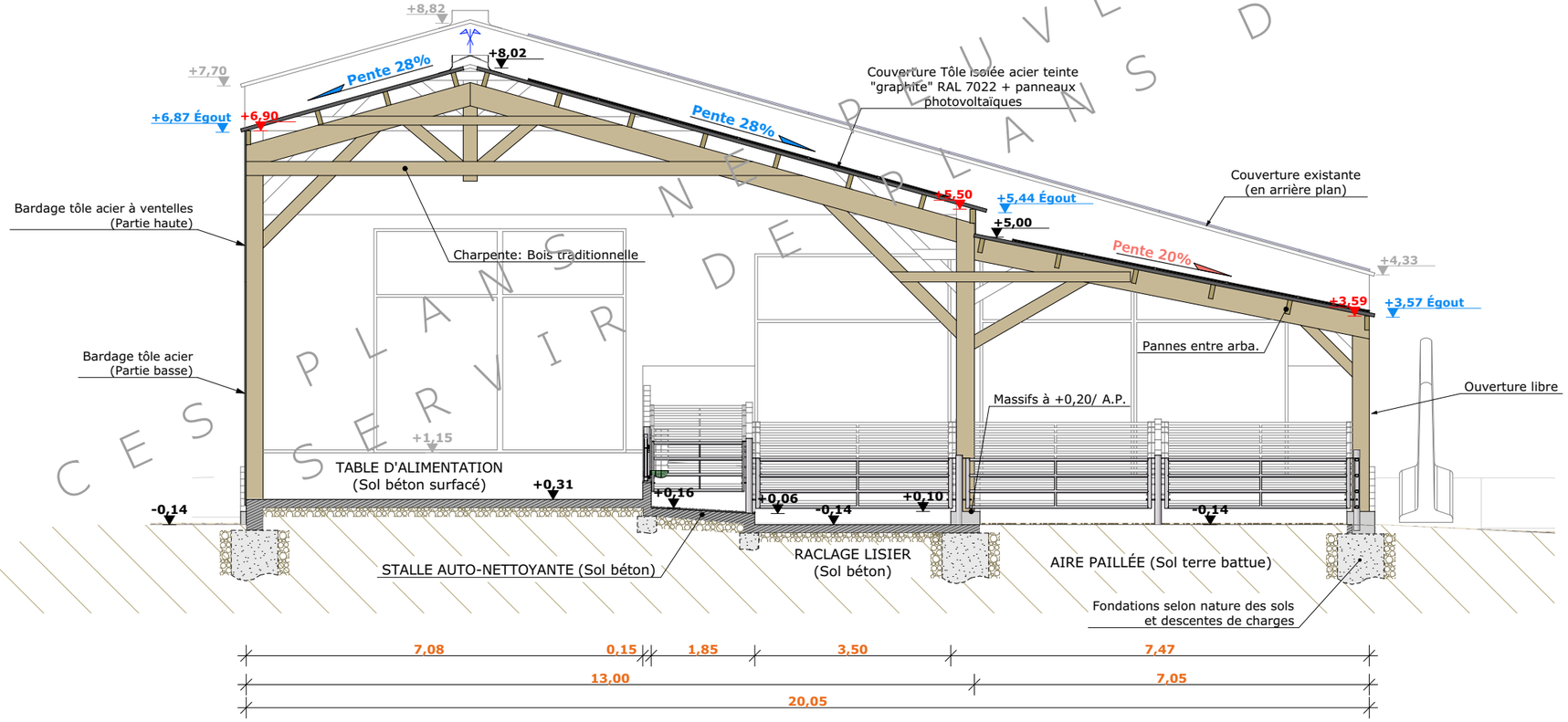
Dessiné par: **Nicolas MONTIMART**

Conseiller Bâtiment: **Jérôme DELARBRE**

CHAMBRE D'AGRICULTURE CANTAL

COUPE A - 1:100
PROJET 1





COUPE B - 1:100
PROJET 2

CES PLANS NE PEUVENT EN AUCUN CAS SERVIR DE PLANS D'EXECUTION

N° Client: 1037

Projet: Extension d'un hangar de stockage fourrages avec une couverture photovoltaïque, extension et aménagement d'un bâtiment agricole à usage de stabulation libre pour bovins avec une couverture photovoltaïque, mise en place d'une citerne souple (réserve incendie) de 120 m³.

DOSSIER TECHNIQUE - DÉTAILS

Maitre d'ouvrage: **GAEC DES DEUX ILOTS - Le Cavaniol - 26, route de Conques 15340 CASSANIOUZE**

COUPES DE PRINCIPE A & B

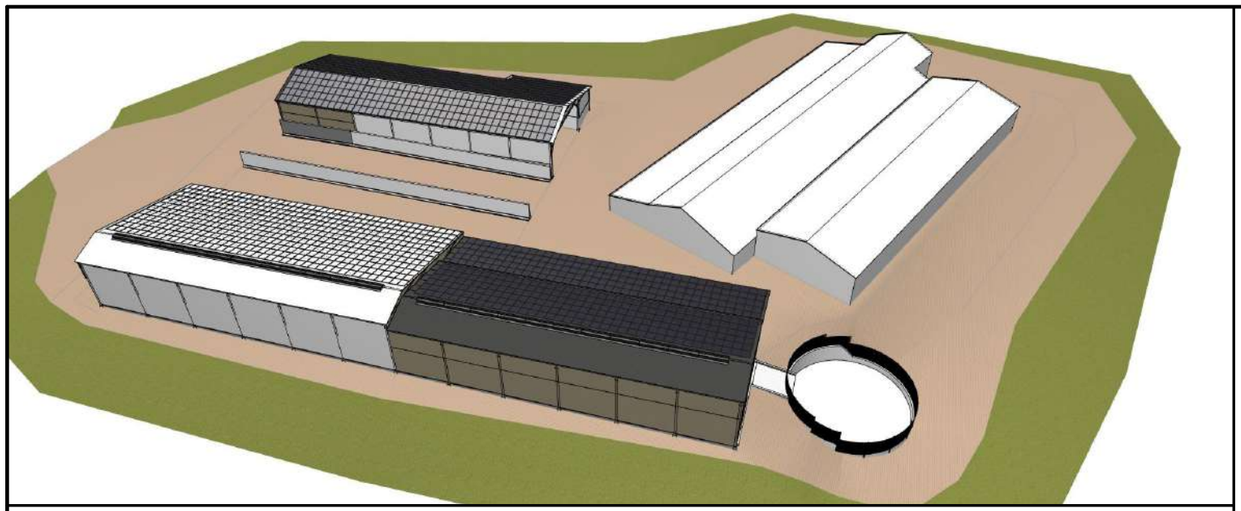
DET3 | Éch: 1:100e

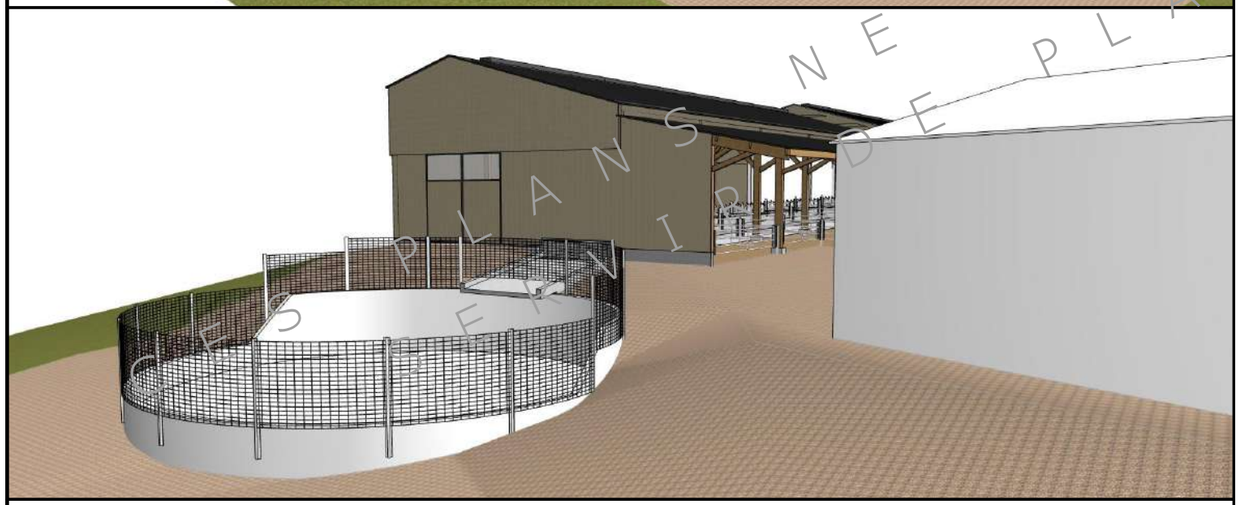
Aurillac, le 24/07/2023

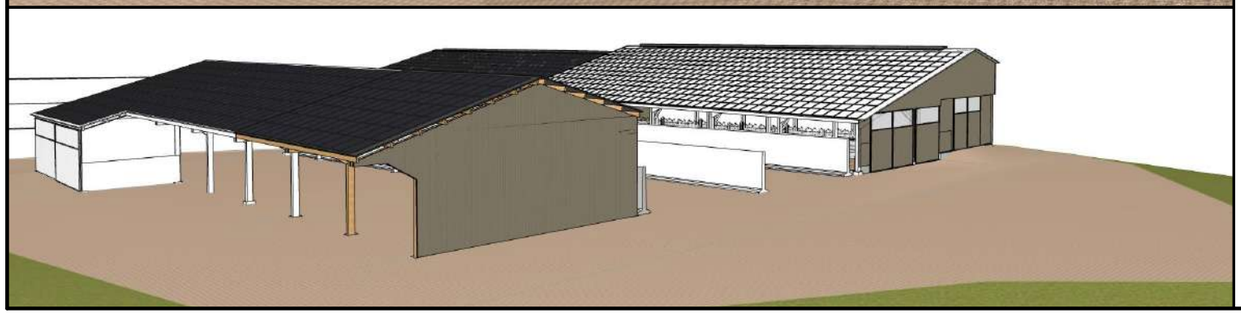
Dessiné par: **Nicolas MONTIMART**

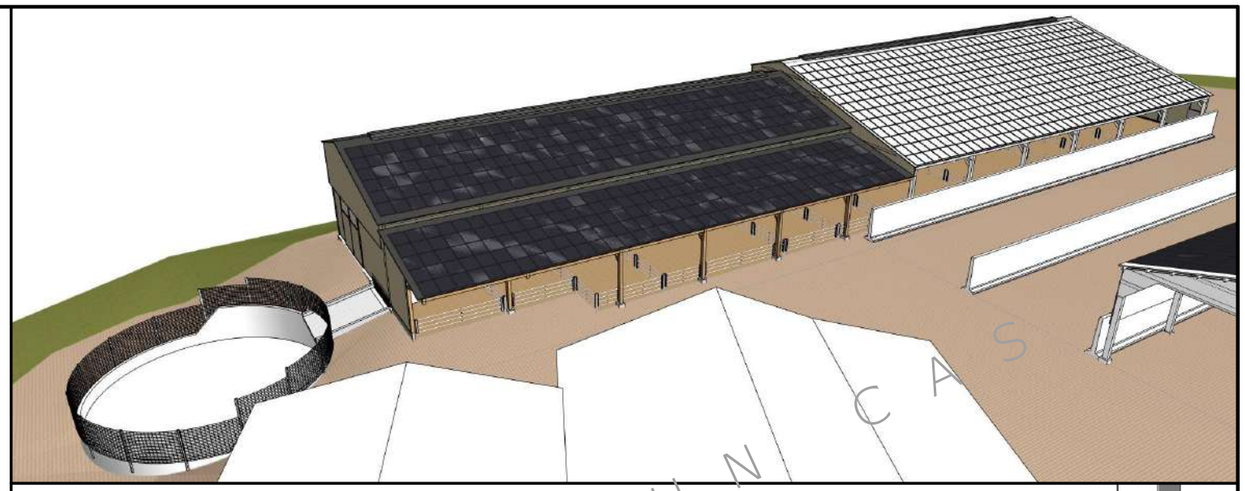
Conseiller Bâtiment: **Jérôme DELARBRE**

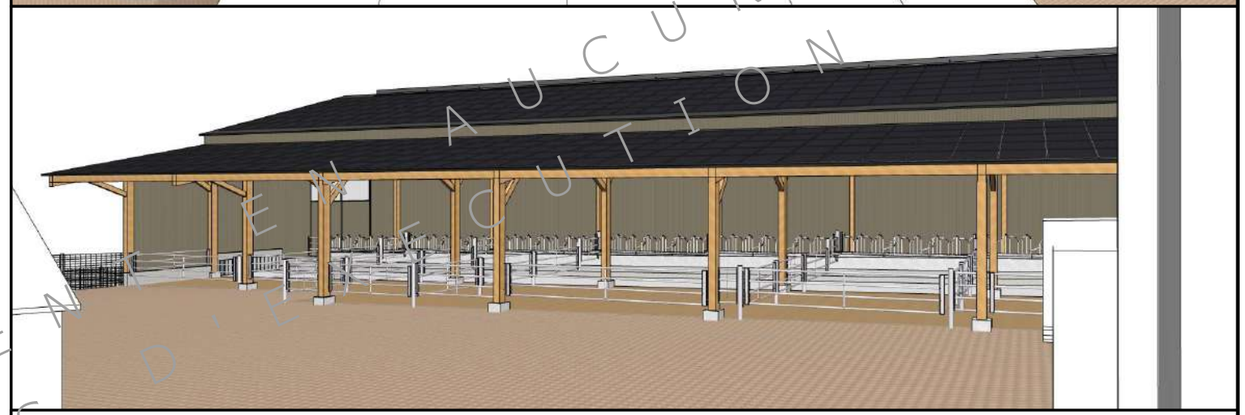
CHAMBRE D'AGRICULTURE CANTAL

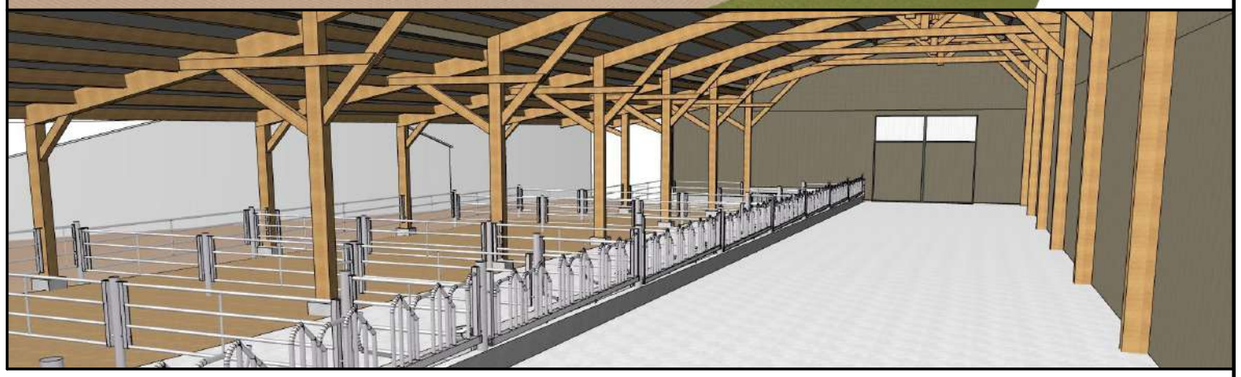












CES PLANS NE PEUVENT EN AUCUN CAS FAIRE L'OBJET D'EXÉCUTION

N° Client: 1037

Projet: Extension d'un hangar de stockage fourrages avec une couverture photovoltaïque, extension et aménagement d'un bâtiment agricole à usage de stabulation libre pour bovins avec une couverture photovoltaïque, mise en place d'une citerne souple (réserve incendie) de 120 m³.

DOSSIER TECHNIQUE - DÉTAILS

Maitre d'ouvrage: **GAEC DES DEUX ILOTS - Le Cavaniol - 26, route de Conques 15340 CASSANIOUZE**

PERSPECTIVES 3D

DET4 | Éch: e

Aurillac, le 24/07/2023

Dessiné par: **Nicolas MONTIMART**

Conseiller Bâtiment: **Jérôme DELARBRE**

CHAMBRE D'AGRICULTURE CANTAL