

DOSSIER DE PLANS FAISABILITE



Maître d'ouvrage: GAEC SOUBRIER CIBIEL
Lebrejal
15230 - SAINT MARTIN SOUS VIGOUROUX

Localisation
du projet : Lebrejal
15230 - SAINT MARTIN SOUS VIGOUROUX

Description du projet de construction

- 1 - Aménagement d'une stabulation existante pour VL (logettes lisier raclées).
- 2 - Extension de la stabulation existante pour stockage fourrage (Nord) et aire paillée intégrale pour VA (Sud).
- 3 - Construction d'une fosse à lisier non couverte d'un volume total de 700m3.
- 4 - Installation de panneaux photovoltaïques sur la totalité de la couverture (existante + extensions)

Constitution du dossier

Plan de situation - Éch: 1/1000°		
Vue en plan - Éch: 1/200°		
Plans en coupe - Éch: 1/100°		
Plan de façades - Éch: 1/200°		
Perspectives du projet		

SICA Habitat Rural - Cantal

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

Tampon - Signature:

A Aurillac, le 19/09/2022

Dessiné par:

Emmanuelle CLERMONT

N° Client: 600	N° Document: FAISA-01	N° de page: 1/6
-------------------	--------------------------	--------------------

Etablissement de plans pour seule DEMANDE DE FAISABILITE 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.

-	-	-	-
-	19/09/2022	E.C.	Dossier initial, première édition.
Ind	Date	Par	Modifications

Commune du projet : ST MARTIN SOUS VIGOUROUX
Section B - Parcelles 147 (9 400 m²)

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



Altitude : 750 m



FOSSÉ BÉTON EN PROJET
Volume total : 700 m³
Øint. 17.50 m - Profondeur 3.00 m

Abords stabilisés à connecter aux abords existants

Écoulement des EP vers milieu naturel

Surface d'emprise au sol existante :	1 071.15 m ²
Surface de plancher existante :	1 017.30 m ²
Surface d'emprise au sol créée :	846.75 m ²
Surface de plancher créée :	574.05 m ²

Projet: Aménagement d'une stabulation existante pour VL (logettes lisier raclées), extension pour stockage (Nord) et aire paillée intégrale pour VA (Sud) + fosse à lisier NC d'un VT de 700m³ + PV sur 100% de la toiture

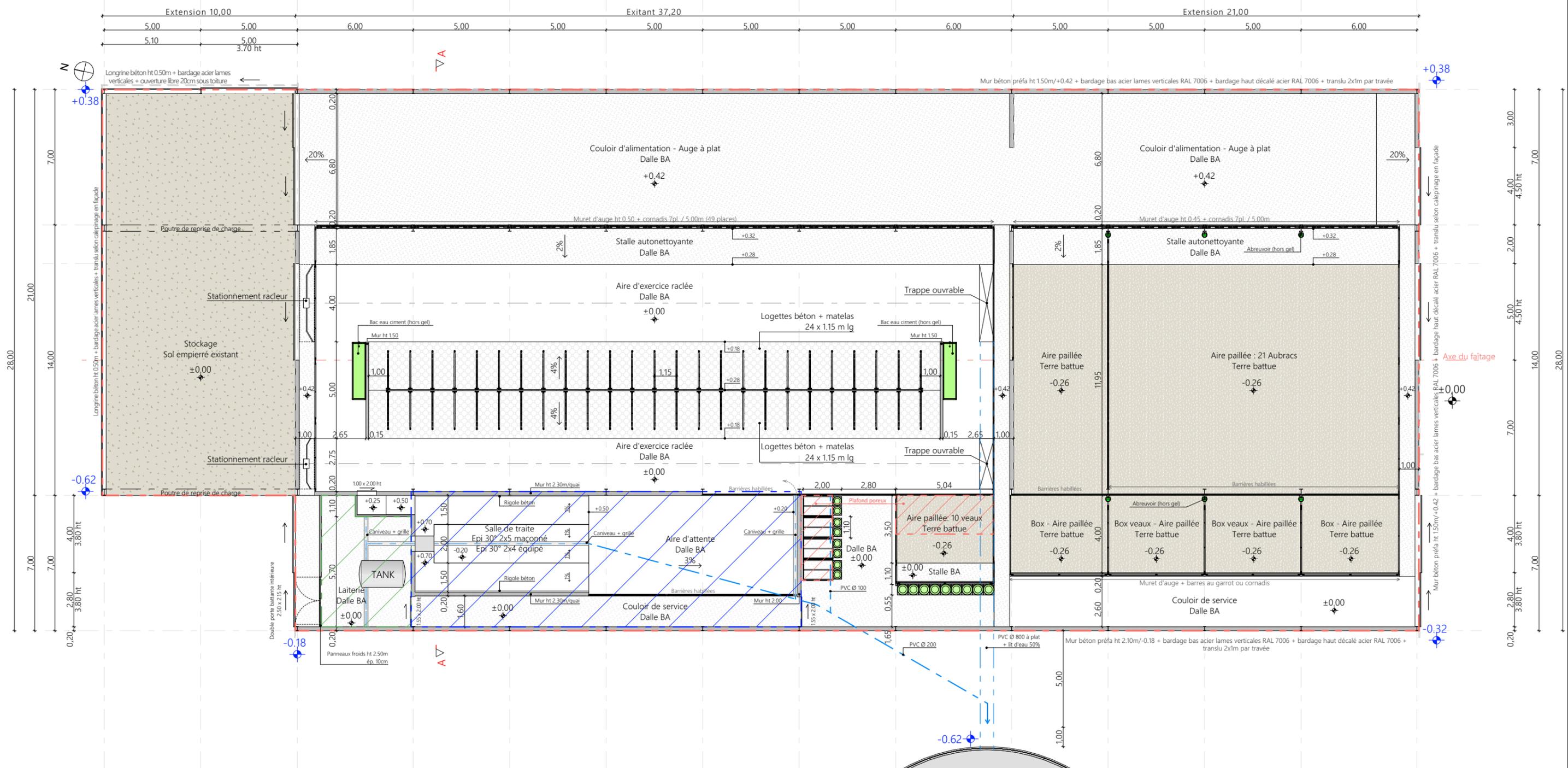
DOSSIER DE PLANS - FAISABILITE

Maitre d'ouvrage: GAEC SOUBRIER CIBIEL - Lebrejal SAINT MARTIN SOUS VIGOUROUX 15230

PLANS DE SITUATION

Éch: 1:1000^e
Aurillac, le 19/09/2022.

Dessiné par: Emmanuelle CLERMONT
Conseiller bâtiment : Jérôme DELARBRE



Légende :

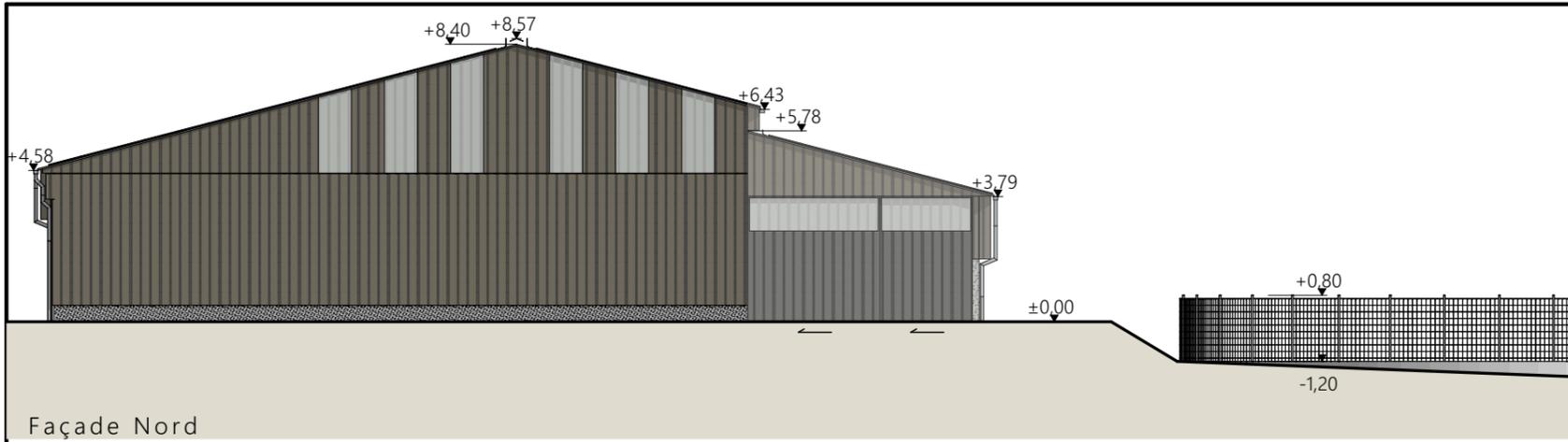
- Logettes : matelas + béton
- Plafond poreux
- Plafond HSP 3.00 m
- Plafond panneaux froids HSP 2.50 m
- Evacuation des effluents vers fosse NC



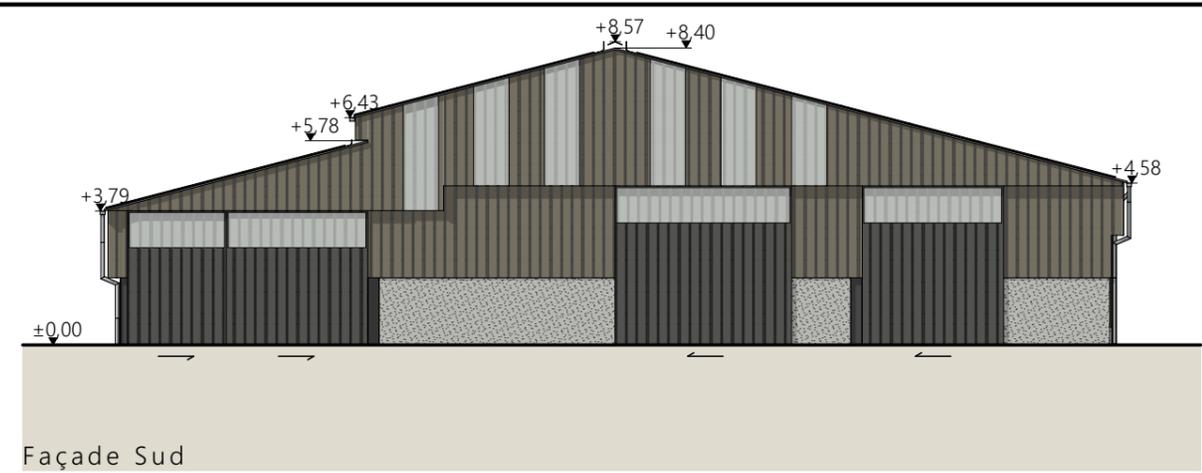
Niv. haut de fosse à -1.20

Grillage ht 2.00m

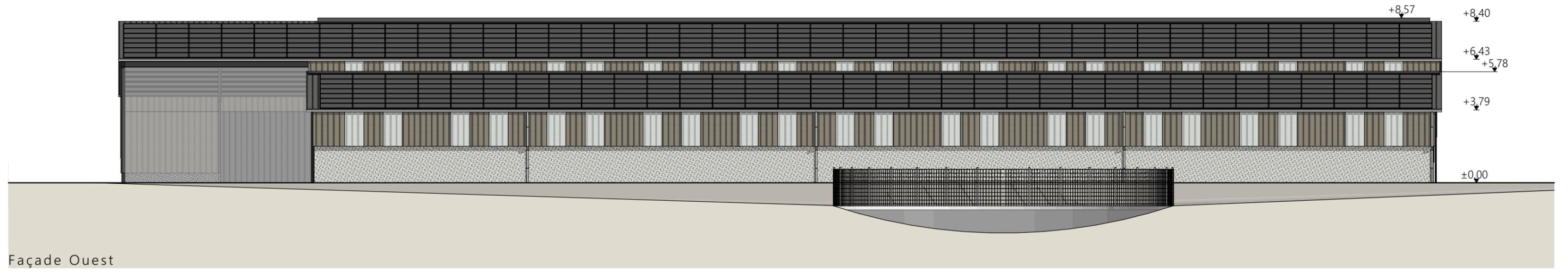
Projet: Aménagement d'une stabulation existante pour VL (logettes lisière raclées), extension pour stockage (Nord) et aire paillée intégrale pour VA (Sud) + fosse à lisier NC d'un VT de 700m ³ + PV sur 100% de la toiture		Dessiné par: Emmanuelle CLERMONT	
DOSSIER DE PLANS - FAISABILITE			
Maître d'ouvrage: GAEC SOUBRIER CIBIEL - Lobrejal SAINT MARTIN SOUS VIGOUROUX 15230		Éch: 1:200 ^e	Conseiller bâtiment : Jérôme DELARBRE
VUE EN PLAN			



Façade Nord



Façade Sud



Façade Ouest



Façade Est

- Maçonnerie : - murs béton préfabriqué sur extension au Sud (ht variables)
- longrine béton brut ht 0.50 m sur extension au Nord
- Bardage : - acier lames verticales RAL 7006 + bardage haut décalé RAL 7006 + translu
- Menuiserie : - coulissante bardage acier lames verticales RAL 7022 + bandeau translu
- Charpente : - métallique
- Couverture : - acier isolé RAL 7022 sur toiture des extensions + isolation sous couverture acier anticondensation existante
- panneaux photovoltaïques (cadre et panneaux gris sombre) sur toute la toiture
- Faitage : - ouvert couvert (ouverture 25cm)
- Gouttières et descentes EP en zinc

Etablissement de plans pour seule DEMANDE DE FAISABILITE et ne saurait servir en aucune manière de PLANS PERMIS DE CONSTRUIRE OU D'EXECUTION.

5/6

Projet: Aménagement d'une stabulation existante pour VL (logettes lisier raclées), extension pour stockage (Nord) et aire paillée intégrale pour VA (Sud) + fosse à lisier NC d'un VT de 700m³ + PV sur 100% de la toiture

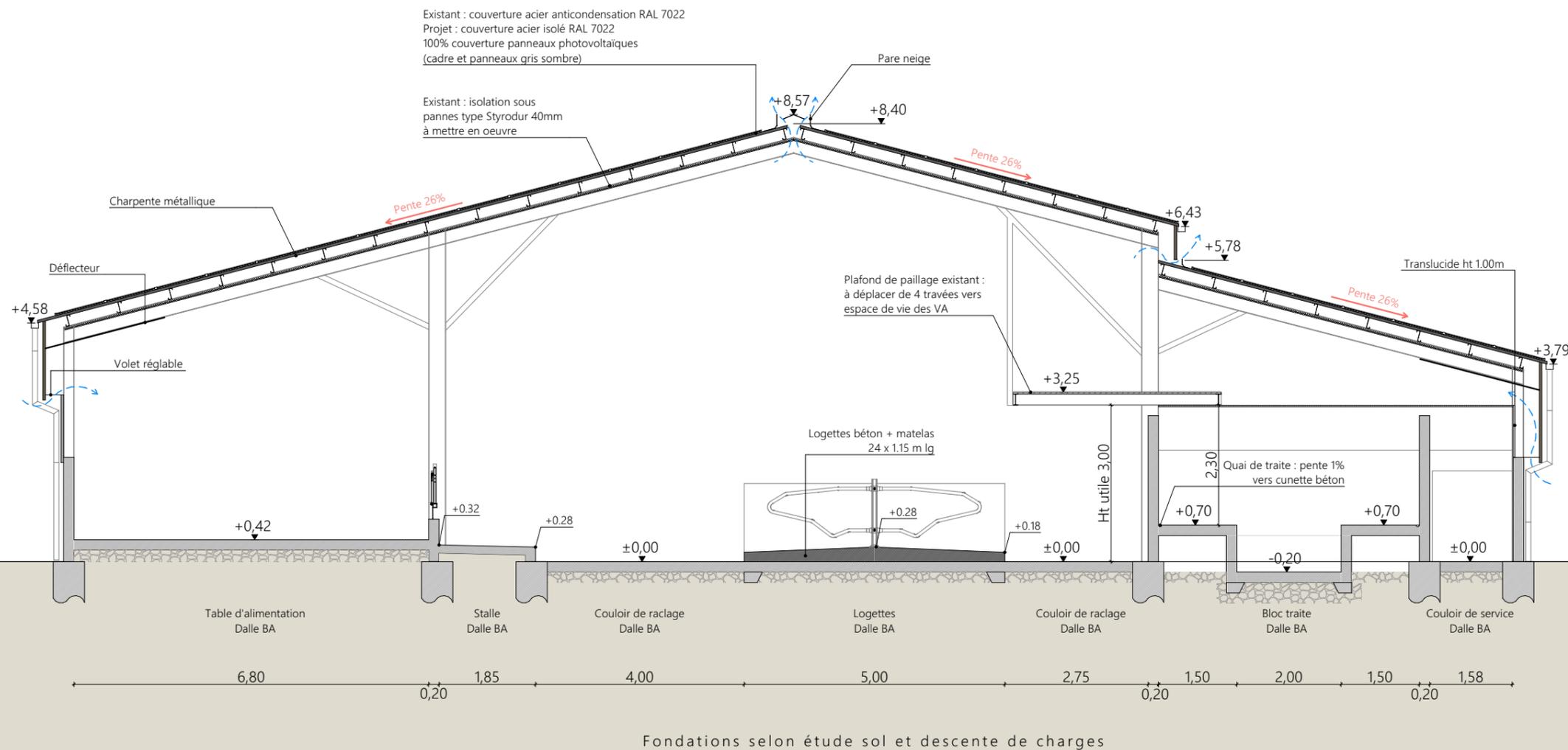
DOSSIER DE PLANS - FAISABILITE

Maitre d'ouvrage: GAEC SOUBRIER CIBIEL - Lebrejal SAINT MARTIN SOUS VIGOUROUX 15230

PLANS DES FACADES

Éch: 1:200^e
Aurillac, le 19/09/2022.

Dessiné par: Emmanuelle CLERMONT
Conseiller bâtiment : Jérôme DELARBRE



- Maçonnerie : - murs béton préfabriqué sur extension au Sud (ht variables)
 - longrine béton brut ht 0.50 m sur extension au Nord
- Bardage : - acier lames verticales RAL 7006 + bardage haut décalé RAL 7006 + translu
- Menuiserie : - coulissante bardage acier lames verticales RAL 7022 + bandeau translu
- Charpente : - métallique
- Couverture : - acier isolé RAL 7022 sur toiture des extensions + isolation sous couverture acier anticondensation existante
 - panneaux photovoltaïques (cadre et panneaux gris sombre) sur toute la toiture
- Façage : - ouvert couvert (ouverture 25cm)
- Gouttières et descentes EP en zinc

Etablissement de plans pour seule DEMANDE DE FAISABILITE et ne saurait servir en aucune manière de PLANS PERMIS DE CONSTRUIRE OU D'EXECUTION.

Projet: Aménagement d'une stabulation existante pour VL (logettes lisier raclées), extension pour stockage (Nord) et aire paillée intégrale pour VA (Sud) + fosse à lisier NC d'un VT de 700m³ + PV sur 100% de la toiture

DOSSIER DE PLANS - FAISABILITE

Maitre d'ouvrage: GAEC SOUBRIER CIBIEL - Lebrejal SAINT MARTIN SOUS VIGOUROUX 15230

COUPE DE PRINCIPE

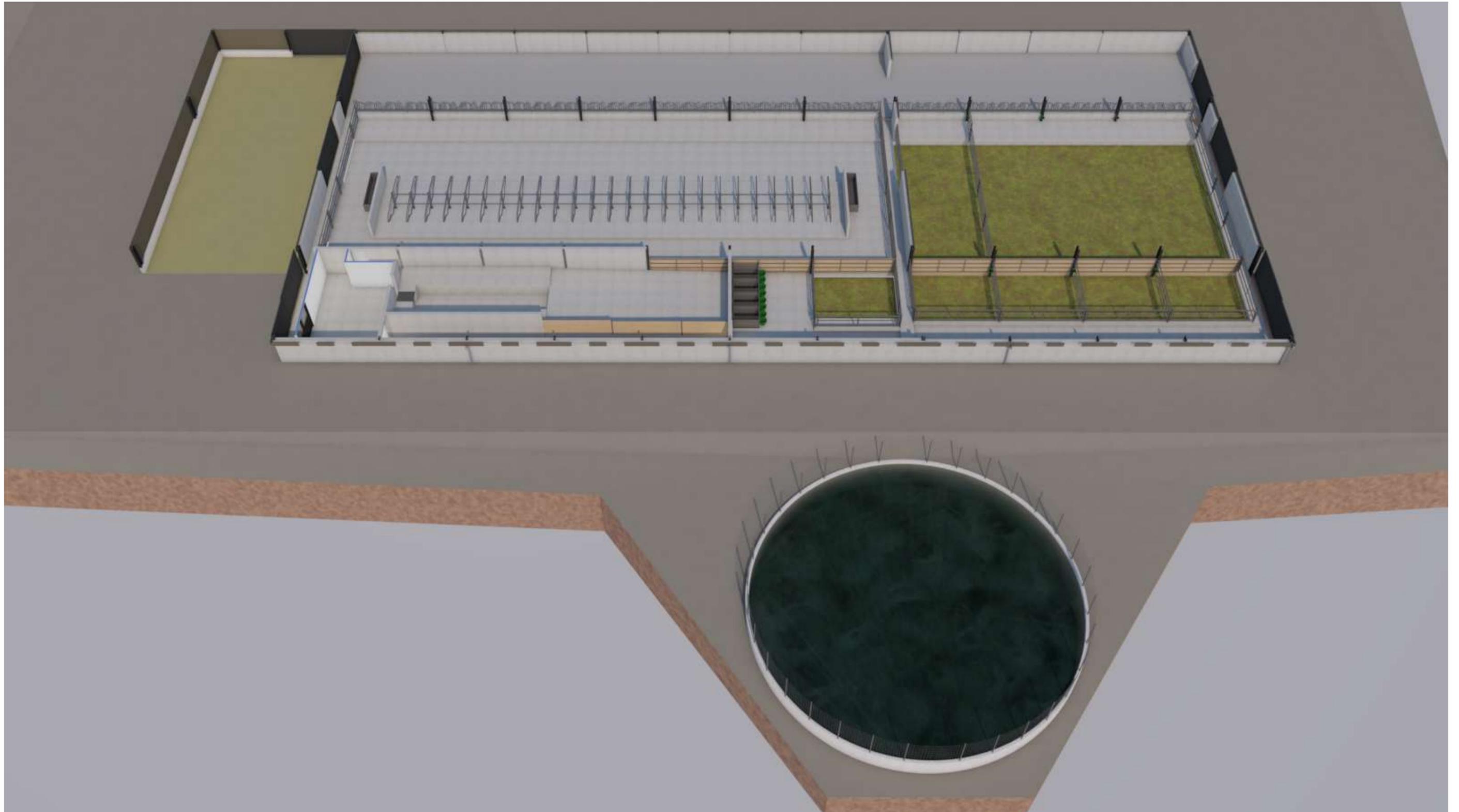
Dessiné par: Emmanuelle CLERMONT

Éch: 1:100^e

Aurillac, le 19/09/2022.

Conseiller bâtiment : Jérôme DELARBRE

SICA
 HABITAT RURAL
 Cantal



Projet: Aménagement d'une stabulation existante pour VL (logettes lisier raclées), extension pour stockage (Nord) et aire paillée intégrale pour VA (Sud) + fosse à lisier NC d'un VT de 700m³ + PV sur 100% de la toiture

DOSSIER DE PLANS - FAISABILITE

Maitre d'ouvrage: GAEC SOUBRIER CIBIEL - Lebrejal SAINT MARTIN SOUS VIGOUROUX 15230

PERSPECTIVES DU PROJET

Dessiné par:
Emmanuelle CLERMONT

SICA
HABITAT RURAL
Cantal

Conseiller bâtiment : Jérôme DELARBRE

Éch: -
Aurillac, le 19/09/2022.