Maîtrise d'ouvrage :
Coopérative Agricole AGY lin
Rue Emile Bénard
76110 GODERVILLE
Tél : 02 - 35 - 10 - 11 - 00

Maîtrise d'oeuvre :
Efficience Conception Ingenierie
72B, Avenue des bains
59140 DUNKERQUE
Tél : 09 - 51 - 95 - 05 - 18
contact@ec-ingenierie.com

Construction d'une usine de teillage de lin
et de bâtiments de stockage

76110 GODERVILLE

Annexe 17: Plan Défense Extérieure Contre l'Incendie (DECI)

Echelle : 1/500e
N° Plan : BAT 2021 12 01

ESQ	APS	APD	PA/PC	DCE	DM

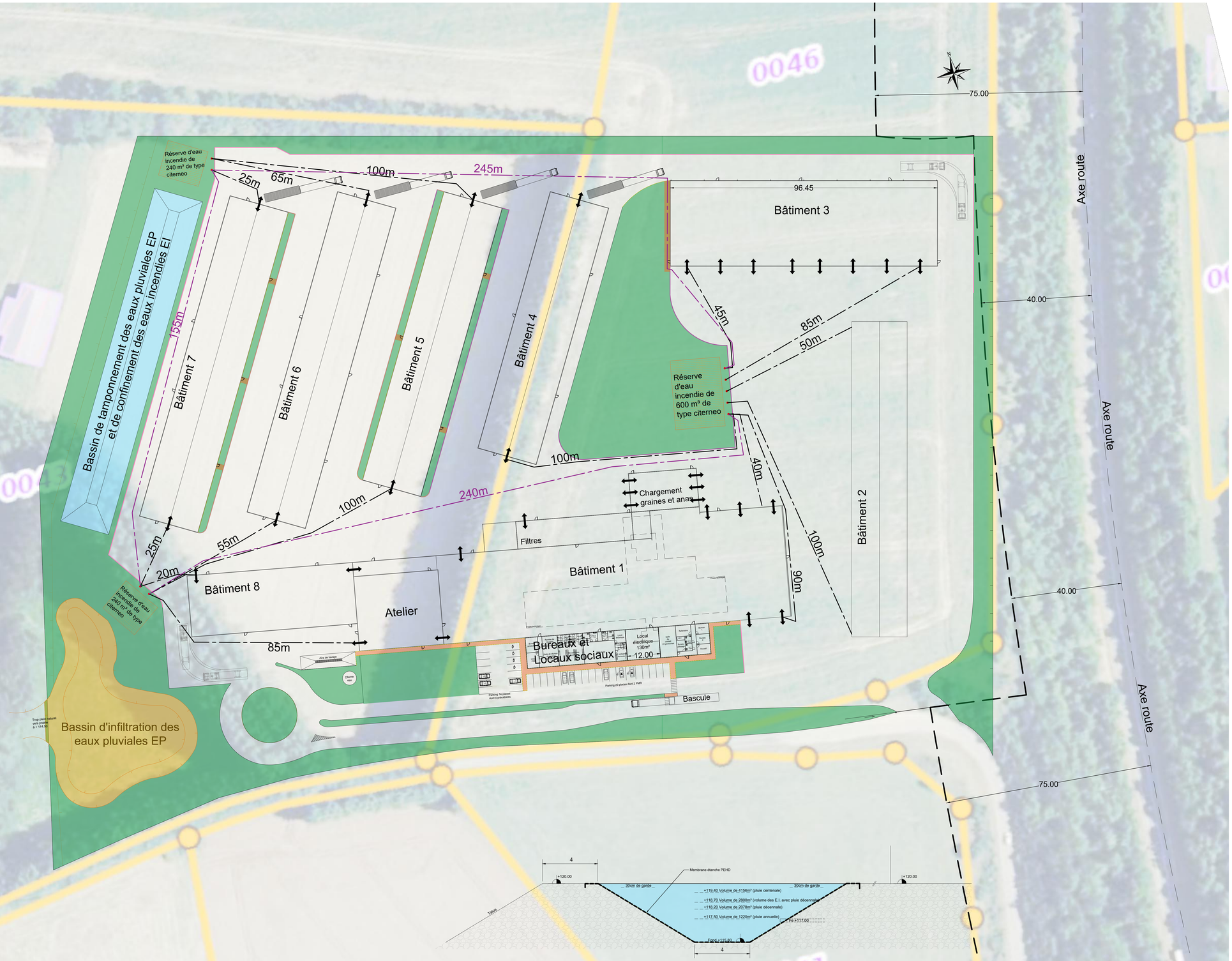
Indice	Phase	Date	Modification
A	ICPE	12/01/2022	

	Surface
>Bâtiment 1 - Teillage	5412m²
>Bureaux / Locaux sociaux	660m²
>Bâtiment 2 - Préau couvert ouvert Capacité 28 remorques	2280m²
>Bâtiment 3 - Stockage polyvalent	2960m²
>Bâtiment 4 - Stockage produits finis	2060m²
>Bâtiment 5 - Stockage produits finis	2320m²
>Bâtiment 6 - Stockage produits finis	2580m²
>Bâtiment 7 - Stockage produits finis	2580m²
>Bâtiment 8 - Affinage fibres courtes	1320m²
>Atelier	817m²
Total :	22989m²

>Surface espaces verts et infiltration	18822m²
>Surface bassin	2250m²
>Surface voirie	30939m²
Total :	75000m²

Légende:

- Citerne souple réserve incendie de type CITERNEO
- Bassin de confinement des eaux incendies EI
- Bassin d'infiltration eaux pluviales EP
- Poteaux incendie "relais bleu"



Coupe de principe du bassin de tamponnement

Période de pluie	Volume	Remarques	Temps de vidage vers infiltration	Temps de vidage dans infiltration et prairie attenante	Besoin de rétention en zone infiltration
Pluie 1 année	1220m³	Contenu dans le bassin de tamponnement, pas de rejet hors site ICPE	23H --> 1 journée	70H --> 3 jours	815m³ (maintenu dans rétention site)
Pluie 10 ans	2078m³	Contenu dans le bassin de tamponnement, pas de rejet hors site ICPE	39H --> 1,6 jours	120H --> 5 jours	1415m³ (maintenu dans rétention site)
Pluie 20 ans	2600m³	Contenu dans le bassin de tamponnement, pas de rejet hors site ICPE	48H --> 2 jours	150H --> 6,3 jours	1775m³
Pluie 50 ans	3325m³	Contenu dans le bassin de tamponnement, pas de rejet hors site ICPE	62H --> 2,6 jours	192H --> 8 jours	2245m³
Pluie 100 ans	4156m³	Contenu dans le bassin de tamponnement, pas de rejet hors site ICPE	77H --> 3,2 jours	240H --> 10 jours	2830m³