

8_2 Éléments graphiques

VERSION – DECEMBRE 2023

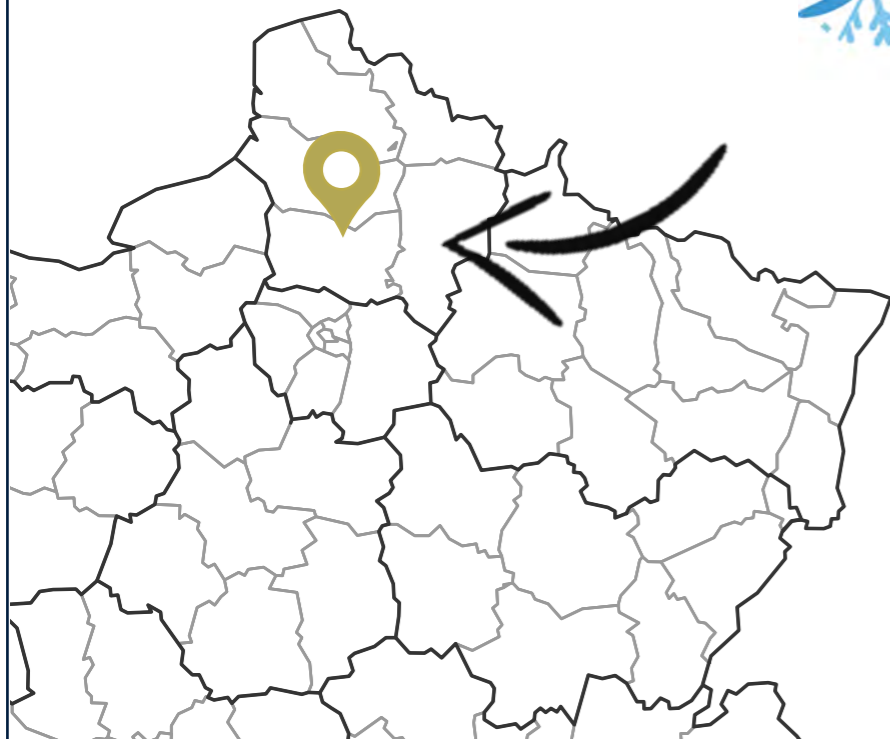
ÉTUDE D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA SANTÉ PUBLIQUE PARC ÉOLIEN « LES FROIDS VENTS »

Contact à privilégier :

Alban GODFRIND
Chef de projet
213 Boulevard de Turin
59777 LILLE
+33 (0)3 20 51 16 59

RENEWABLE POWER
rpGLOBAL

 Parc éolien
Les Froids Vents



- > Commune de Chepoix
- > Département de l'Oise (60)
- > Parc éolien « Les Froids Vents »



Préambule

Le présent document est une pièce constitutive des différents documents composant le dossier de demande d'autorisation environnementale concernant le projet du parc éolien « Les Froids Vents ».

Ce dossier est présenté par RP GLOBAL France, porteur du projet, pour le compte de la SARL « Les Froids Vents ».

La configuration de ce projet est le résultat de la prise en compte de plusieurs critères :

- Le potentiel du site
- L'adéquation avec les politiques locales et zones identifiées
- L'impact écologique
- Le respect du patrimoine territorial et paysager
- Les volontés locales quant à l'intégration du parc

Le parc éolien des froids Vents est donc le fruit d'une co-construction entre RP GLOBAL France et les acteurs locaux, grâce à différents temps d'échanges et de travail sur toute la durée du développement du projet.

Au-delà de permettre la bonne information des habitants, cette instance a permis de déceler des points de sensibilité ressentis par la population. Les échanges issus de cette concertation ont permis l'élaboration de mesures en adéquation avec les attentes du territoire. La situation sanitaire actuelle ne nous permettant plus d'effectuer ses RDV de travail en présentiel, nous avons axés la communication du projet, depuis mars 2020, sur une stratégie digitale et un site internet officiel d'informations autour du projet, disponible ici :

www.parc-eolien-chepoix.fr



LE PROJET EN BREF :

4

ÉOLIENNES

180

MÈTRES BOUT DE
PALE

18

MW

14 000

TONNES DE CO2
EVITÉES PAR AN

12 000

FOYERS ALIMENTÉS
(Chauffage inclus)



QUALITÉ



INNOVATION



PROXIMITÉ



CONCERTATION



CITOYEN



DURABLE

RENEWABLE POWER
rpGLOBAL
FRANCE

RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
DÉPARTEMENT DE L'OISE
COMMUNE DE CHEPOIX



Maîtrise d'Ouvrage :
SARL Parc Éolien Les Froids Vents

Maîtrise d'Ouvrage Déléguée:

RP GLOBAL
RENEWABLE POWER

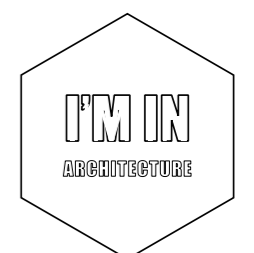
**Parc Éolien Les Froids Vents
COMMUNE DE CHEPOIX**

DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE POUR 4 ÉOLIENNES

CARTES ET PLANS

Décembre 2023

I'M IN ARCHITECTURE
2, RUE D'AUTEUIL 75016 PARIS
t 01 42 08 96 20
email : im.in.archi@gmx.com
site internet : im-in-architecture.com



PIECES CONSTITUTIVES DU DOSSIER

- **I. Tableau récapitulatif.....p6**
- **II. Cartes de situation du terrain.....p7**
 - a. Cartes de situation nationale, départementale au 1/200000ème et 1/50000ème.....p8
 - b. Cartes de situation au 1/25000ème.....p9
 - c. Vue aérienne au 1/5000ème.....p10
- **III. Plans de masse.....p11**
 - a. Plan de masse des éoliennes au 1/5000ème.....p12
 - b. Plan de masse des éoliennes au 1/2500ème.....p13 à 16
 - c. Plan de masse des éoliennes au 1/1000ème.....p17 à 21
 - d. Plan de masse des postes de livraison au 1/200ème.....p23
 - e. Plan de masse du raccordement au réseau électrique au 1/5000ème.....p25
- **IV. Principe d'aménagement des abords de l'éolienne et plans de façade.....p26**
 - a. Principe d'aménagement d'une aire de montage en phase travaux et en phase exploitation au 1/650ème.....p27 et 28
 - b. Plan et façades des éoliennes au 1/750ème et au 1/600èmep29 et 30
 - c. Plan des façades des postes de livraison au 1/75ème.....p31
- **V. Profils en long des terrains et vues en coupe.....p36**
 - a. Profil en long du terrain au 1/10000èmep37
 - b. Principe en coupe d'une aire de levage au 1/300ème.....p38
 - c. Planche des détails des accès et des fondations au 1/200ème et 1/100ème.....p39
 - c. Vues en coupe des postes de livraison au 1/75ème.....p40
- **VI. Dossier technique.....p41**
 - a. Balisage aérien.....p43

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SAS au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents
COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL Parc Éolien Les Froids Vents
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SAS au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents

COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL Parc Éolien Les Froids Vents
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

Parc Éolien Les Froids Vents Commune de CHEPOIX

I. TABLEAU RECAPITULATIF

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SAS au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents
 COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL Parc Éolien Les Froids Vents
 96 rue Nationale
 59000 LILLE



LEGENDE:

Éoliennes		E1	E2	E3	E4	PDL 1	PDL 2
Coordonnées Lambert 93	X	653 755	653 305	654 049	653 743	654 047	653 704
	Y	6 945 143	6 945 387	6 945 835	6 946 057	6 945 210	6 946 119
Coordonnées WGS 84 - DMS	Latitude (Nord)	49°60'3.8011"	49°60'5.9608"	49°61'0.04"	49°61'20.134"	49°60'44.243"	49°61'25.677"
	Longitude (Est)	2°36'05.535"	2°35'43.039"	2°36'45.42"	2°36'02.852"	2°36'45.835"	2°35'97.389"
Altitude au Sol (m NGF)		135,66	153,11	131,33	125,36	125,00	121,00
Hauteur du Moyeu (m)		105	105	105	105		
Diamètre maximal du Rotor (m)		150	150	150	150		
Hauteur en bout de pale (m)		180	180	180	180		
Altitude en bout de pale (m NGF)		315,66	333,11	311,33	305,36		

**TABLEAU RÉCAPITULATIF
 DES COORDONNÉES**

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SAS au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents

COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL Parc Éolien Les Froids Vents
96 rue Nationale
59000 LILLE



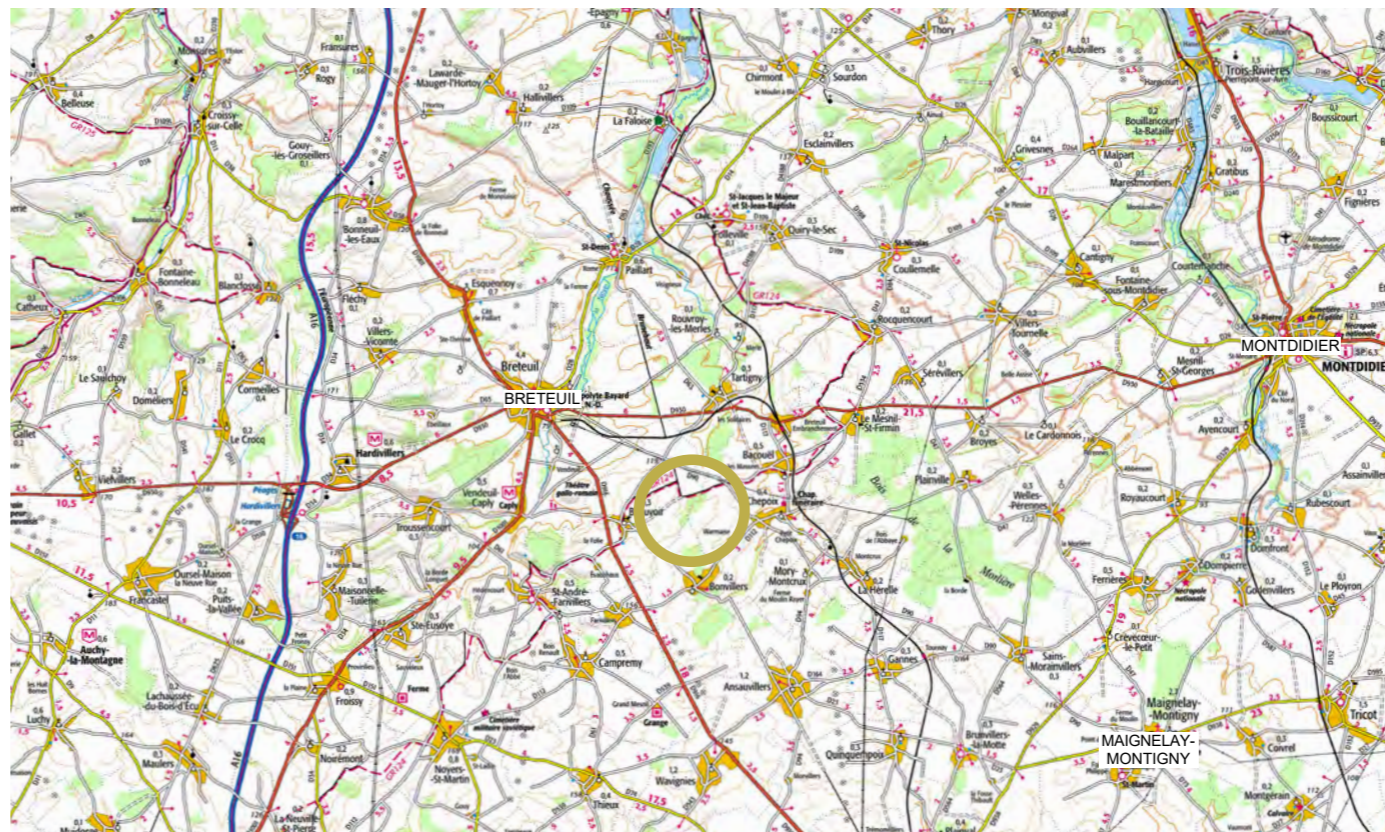
LEGENDE:

Parc Éolien Les Froids Vents Commune de CHEPOIX

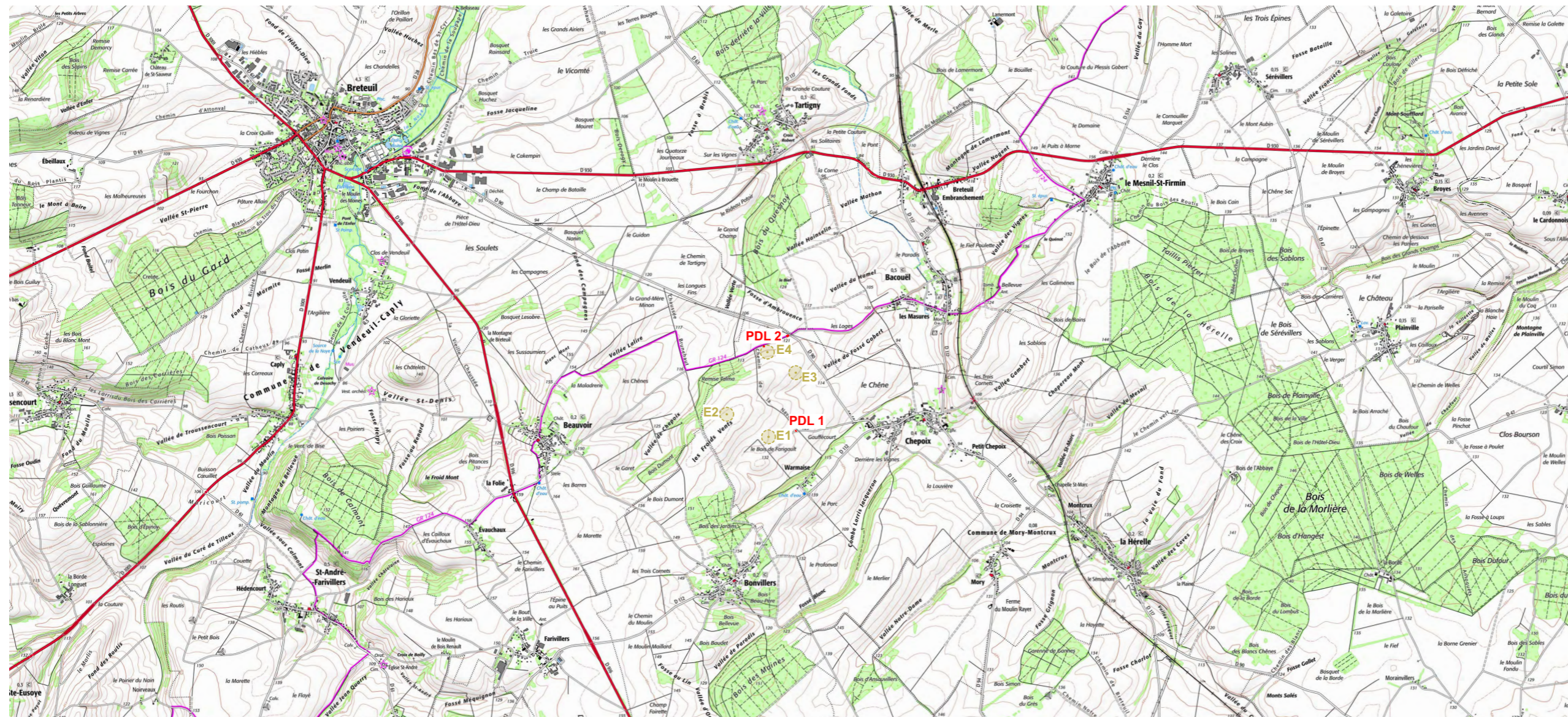
II. CARTES DE SITUATION DU TERRAIN



CARTE DE SITUATION NATIONALE



CARTE DE SITUATION DÉPARTEMENTALE



CARTE DE SITUATION DU PARC ÉOLIEN LES FROIDS VENTS

AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SAS au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents
 COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL Parc Éolien Les Froids Vents
 96 rue Nationale
 59000 LILLE



LEGENDE:

CARTE DE SITUATION DÉPARTEMENTALE

— Situation du projet

Echelle 1/200000 au format A3



CARTE DE SITUATION

Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Environnementale

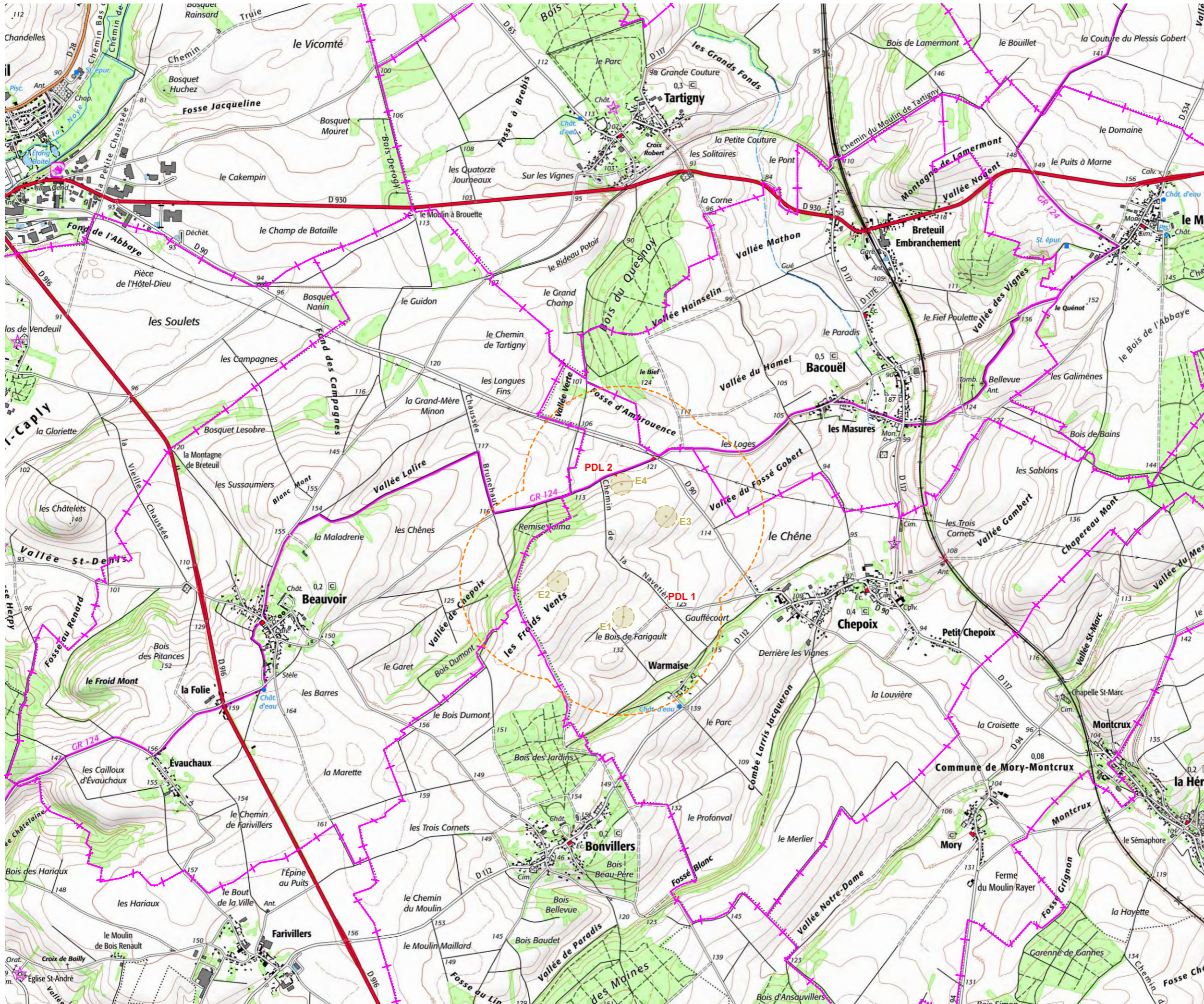
— Zone de survol des pales
 — Mât de l'éolienne
 — Limite communale

Echelle 1/50000 au format A3



CARTE DE SITUATION DU PARC ÉOLIEN LES FROIDS VENTS





AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SAS au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents
 COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

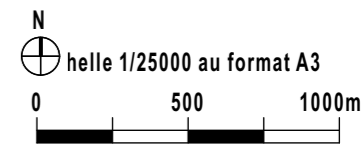
SARL Parc Éolien Les Froids Vents
 96 rue Nationale
 59000 LILLE



LEGENDE:

Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Environnementale

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Rayon de 600m
- PDL — Postes de livraison électrique
- Limite communale



**CARTE DE SITUATION
 DES ÉOLIENNES
 AU 1/25000ème**

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SAS au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents
COMMUNE DE CHEPOIX





MAITRISE D'OUVRAGE :

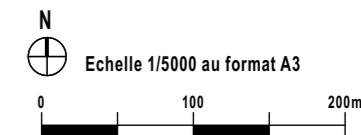
SARL Parc Éolien Les Froids Vents
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Environnementale

-  Zone de survol des pales
-  Mât de l'éolienne
-  PDL Postes de livraison électrique
-  Limite communale



VUE AÉRIENNE
AU 1/5000ème



SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SAS au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents

COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

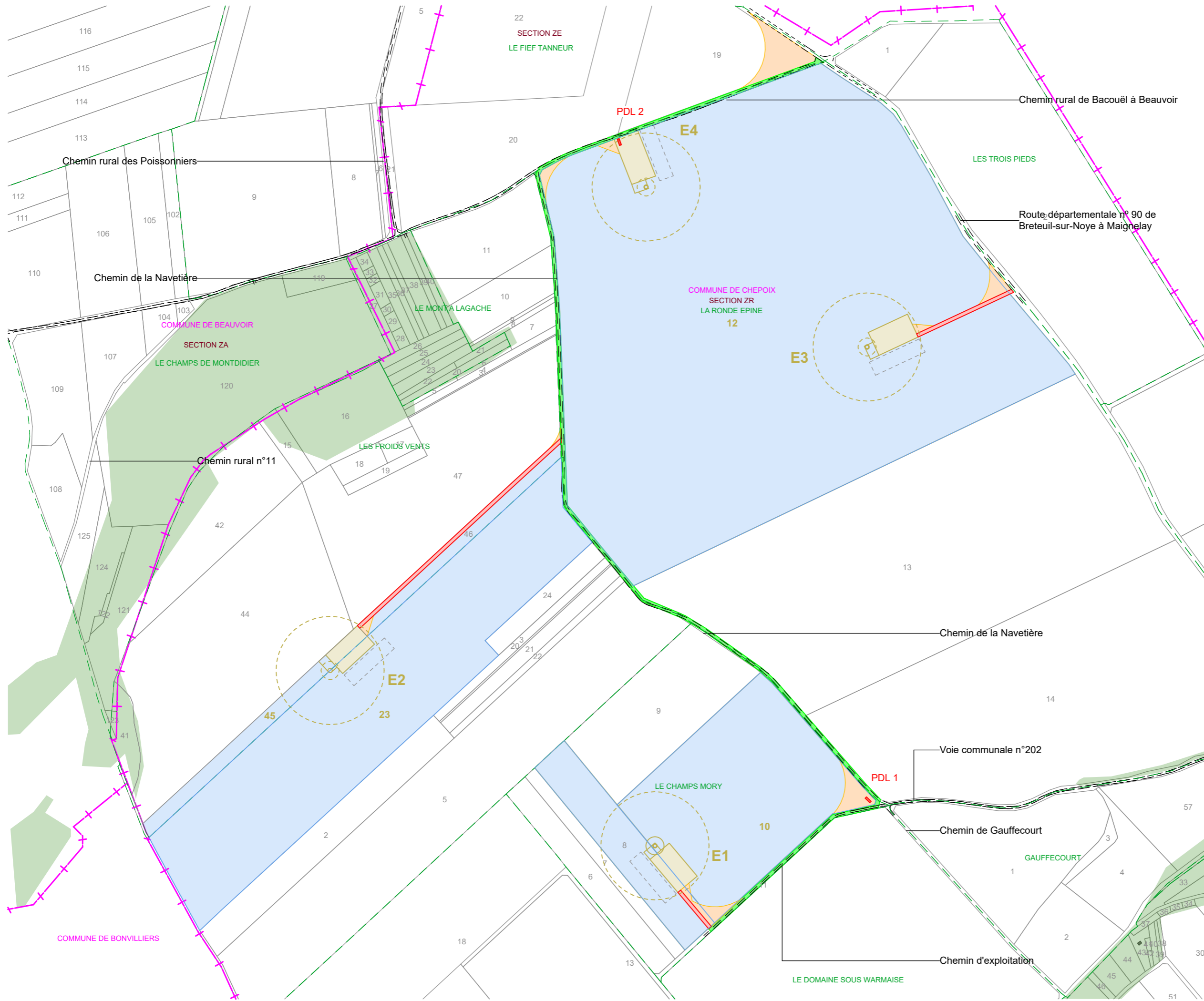
SARL Parc Éolien Les Froids Vents
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

Parc Éolien Les Froids Vents Commune de CHEPOIX

IV. a. PLAN DE MASSE DES ÉOLIENNES AU 1/5000ème



SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SAS au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

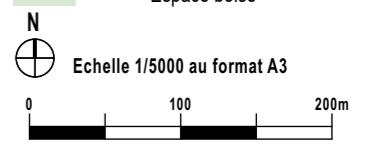
Parc Éolien Les Froids Vents
 COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :
 SARL Parc Éolien Les Froids Vents
 96 rue Nationale
 59000 LILLE



LEGENDE:

- Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Environnementale**
- Zone de survol des pales
 - Mât de l'éolienne
 - Parcelle d'implantation du projet
 - Plateforme
 - Stockage temporaire
 - Aire gravillonnée
 - PDL - Postes de livraison électrique
 - Accès existant
 - Accès à créer
 - Accès temporaire à créer
 - Accès existant à renforcer
 - Cadastre
 - Limite communale
 - Limite section
 - Limite lieux dits
 - Espace boisé



PLAN DE MASSE
 E1, E2, E3 et E4
 ET PDL 1 ET 2
 AU 1/5000ème

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SAS au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents

COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL Parc Éolien Les Froids Vents
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

Parc Éolien Les Froids Vents Commune de CHEPOIX

IV. b. PLAN DE MASSE DES ÉOLIENNES AU 1/2500ème

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SAS au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents
COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

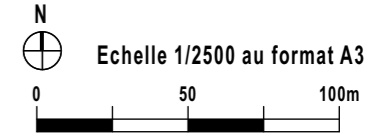
SARL Parc Éolien Les Froids Vents
96 rue Nationale
59000 LILLE



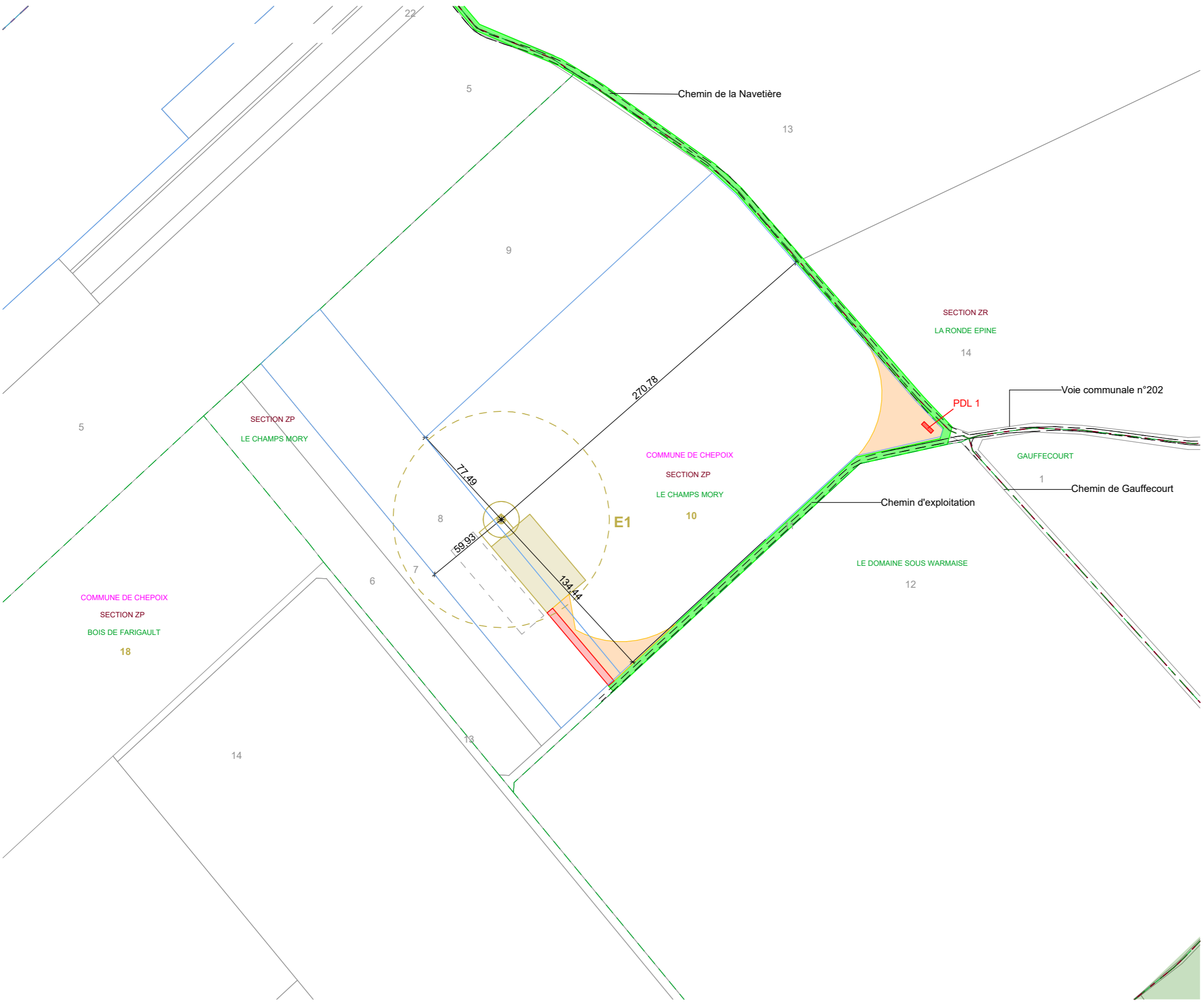
LEGENDE:

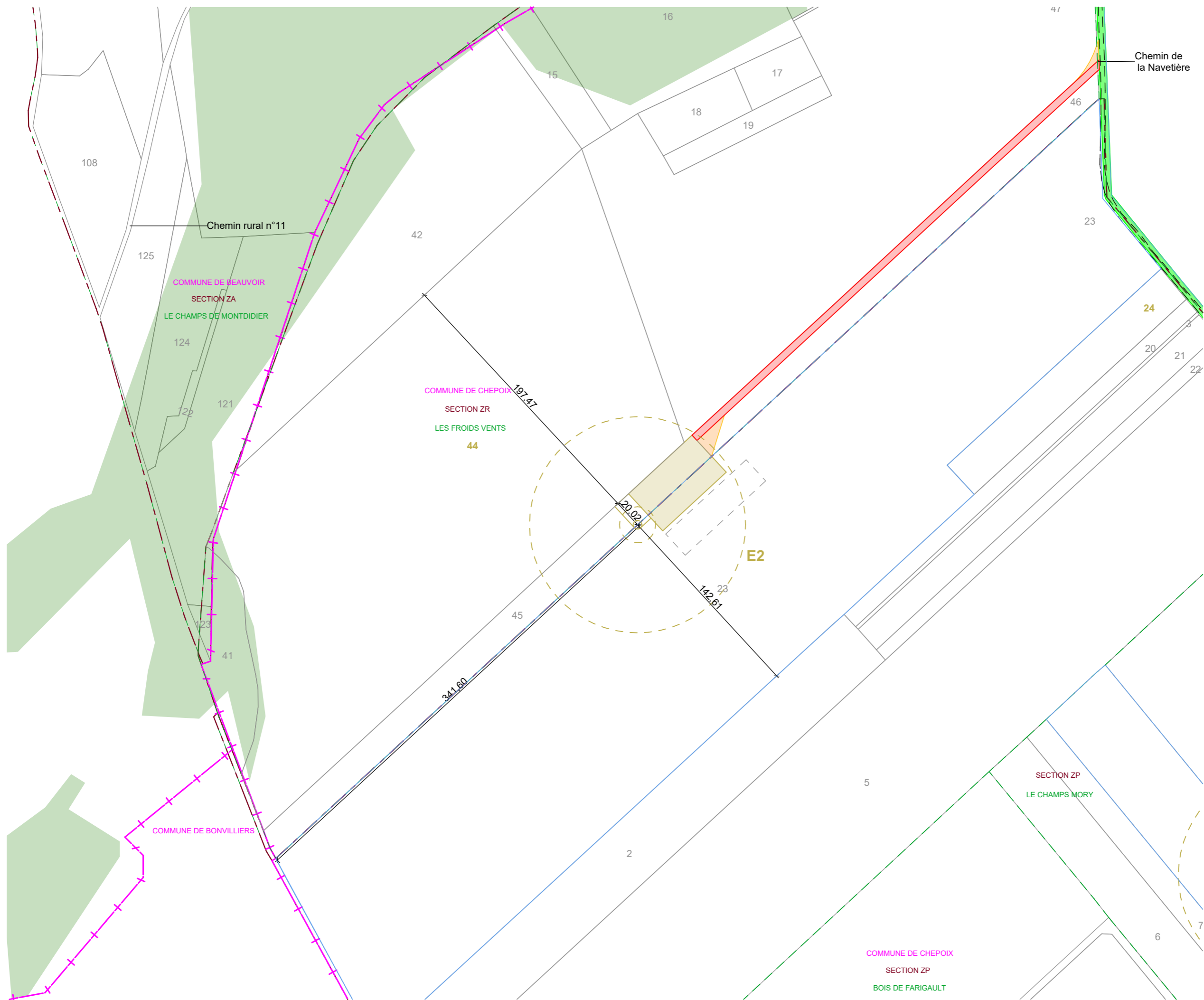
Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Environnementale

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Parcelle d'implantation du projet
- Plateforme
- Stockage temporaire
- Aire gravillonnée
- Postes de livraison électrique
- Accès existant
- Accès à créer
- Accès temporaire à créer
- Accès existant à renforcer
- Cadastre
- Limite section
- Limite lieux dits



PLAN DE MASSE DE L'ÉOLIENNE E1 ET DU PDL 1 AU 1/2500ème





AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SAS au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents
 COMMUNE DE CHEPOIX

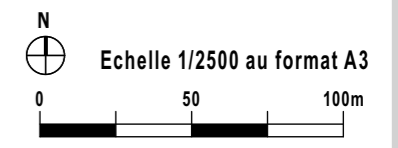
MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL Parc Éolien Les Froids Vents
 96 rue Nationale
 59000 LILLE



LEGENDE:

- Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Environnementale**
- Zone de survol des pales
 - Mât de l'éolienne
 - Parcelle d'implantation du projet
 - Plateforme
 - Stockage temporaire
 - Aire gravillonnée
 - Accès existant
 - Accès à créer
 - Accès temporaire à créer
 - Accès existant à renforcer
 - Cadastre
 - Limite communale
 - Limite section
 - Limite lieux dits
 - Espace boisé



PLAN DE MASSE DE L'ÉOLIENNE E2 AU 1/2500ème

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SAS au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents
 COMMUNE DE CHEPOIX

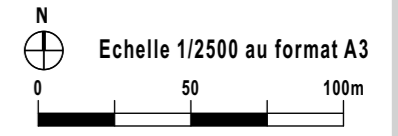
MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL Parc Éolien Les Froids Vents
 96 rue Nationale
 59000 LILLE

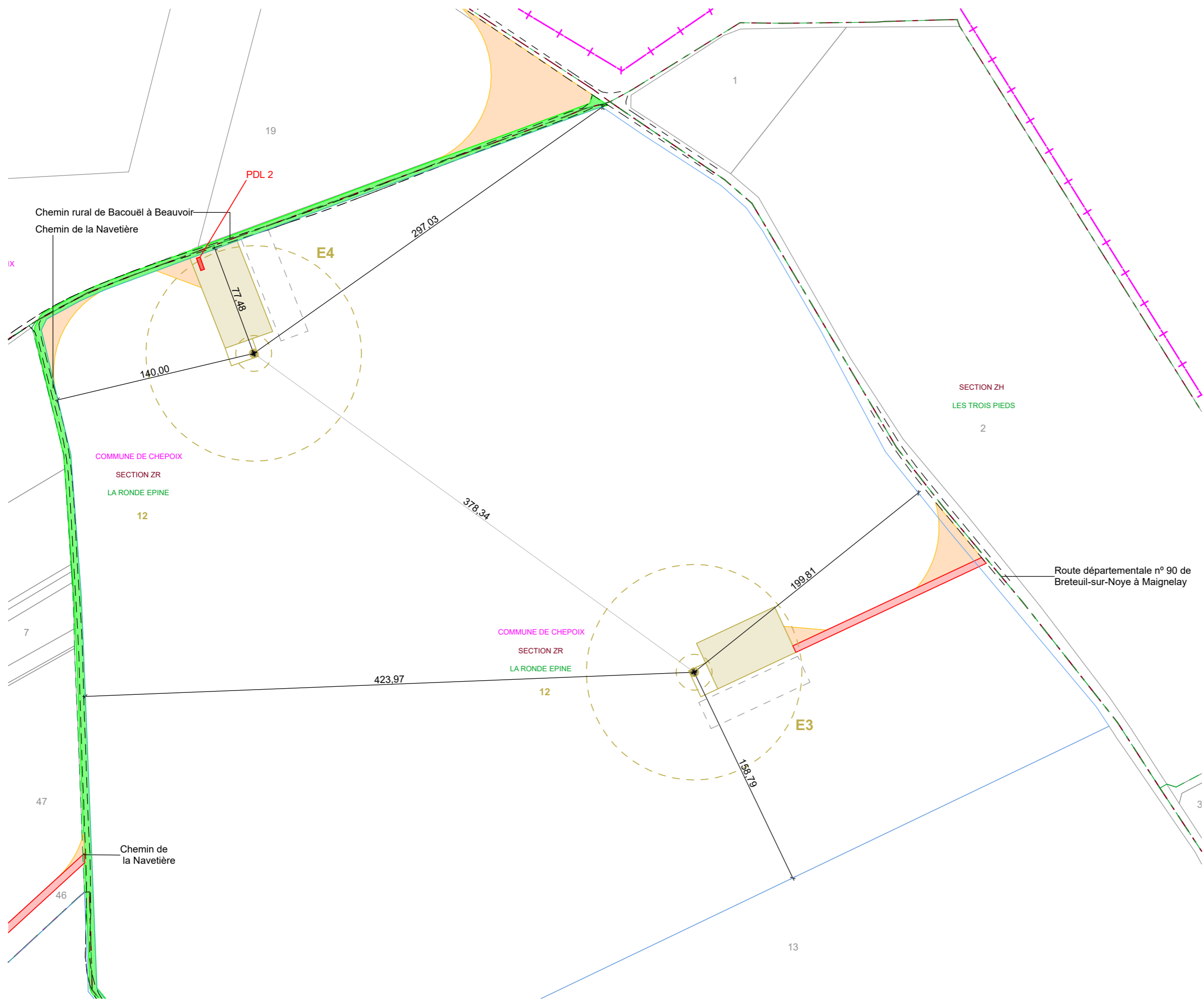


LEGENDE:

- Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Environnementale**
- Zone de survol des pales
 - Mât de l'éolienne
 - Parcelle d'implantation du projet
 - Plateforme
 - Stockage temporaire
 - Aire gravillonnée
 - PDL - Postes de livraison électrique
 - Accès existant
 - Accès à créer
 - Accès temporaire à créer
 - Accès existant à renforcer
 - Cadastre
 - Limite communale
 - Limite section
 - Limite lieux dits



PLAN DE MASSE DE L'ÉOLIENNE E3, E4 ET PDL 2 AU 1/2500ème



SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SAS au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents

COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL Parc Éolien Les Froids Vents
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

Parc Éolien Les Froids Vents Commune de CHEPOIX

IV. c. PLAN DE MASSE DES ÉOLIENNES AU 1/1000ème

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 / im.in.archi@gmx.com
SAS au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents
COMMUNE DE CHEPOIX

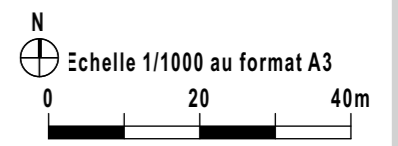
MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL Parc Éolien Les Froids Vents
96 rue Nationale
59000 LILLE

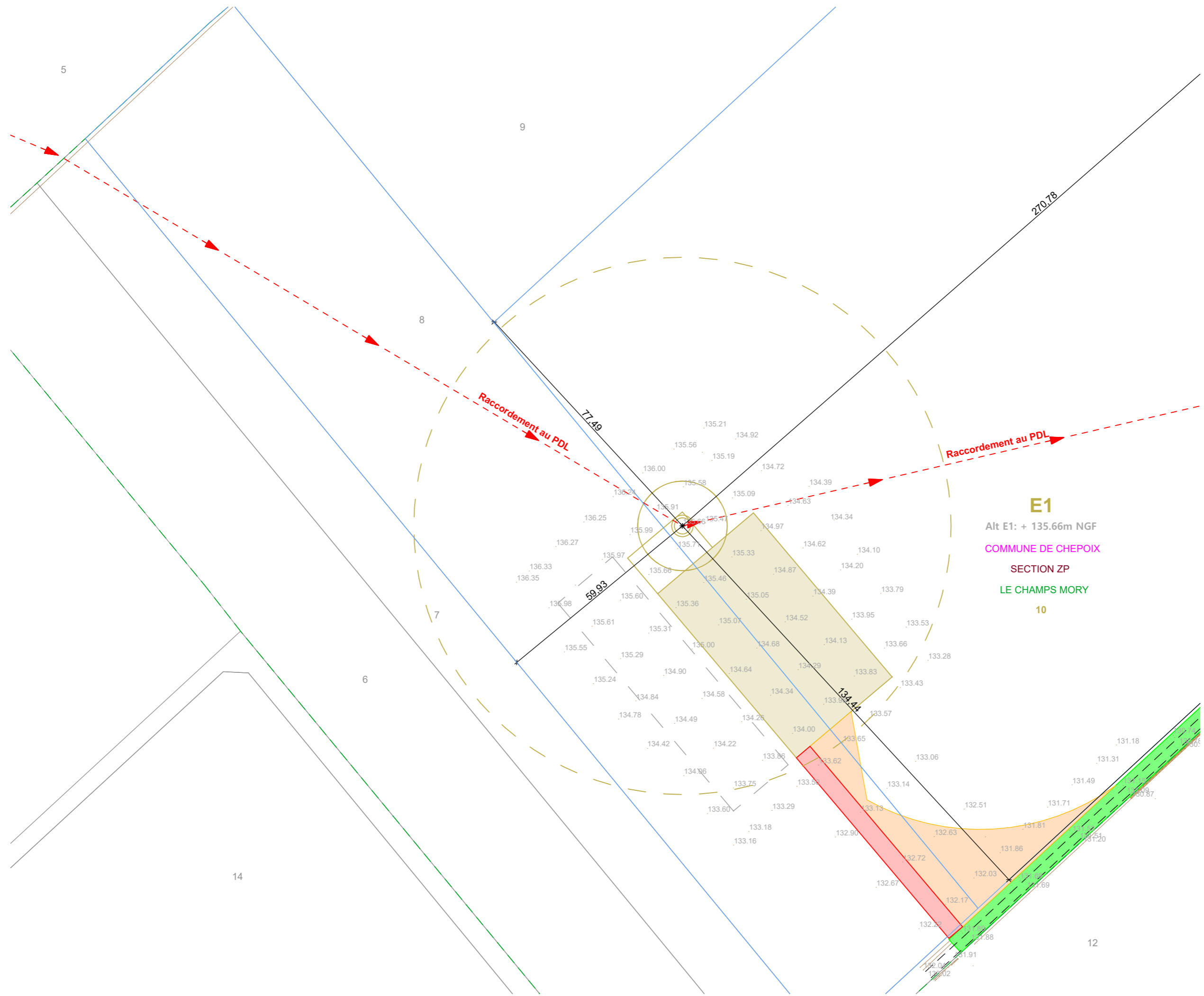


LEGENDE:

- Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Environnementale**
- Zone de survol des pales
 - Mât de l'éolienne
 - Parcelle d'implantation du projet
 - Plateforme
 - Stockage temporaire
 - Aire gravillonnée
 - Accès existant
 - Accès à créer
 - Accès temporaire à créer
 - Accès existant à renforcer
 - Cadastre
 - Limite communale
 - Limite section
 - Limite lieux dits
 - Altimétrie



PLAN DE MASSE DE L'ÉOLIENNE E1 AU 1/1000ème



SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SAS au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents
COMMUNE DE CHEPOIX

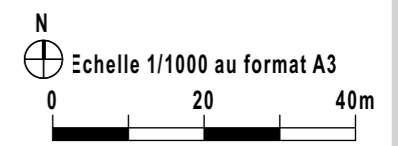
MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL Parc Éolien Les Froids Vents
96 rue Nationale
59000 LILLE

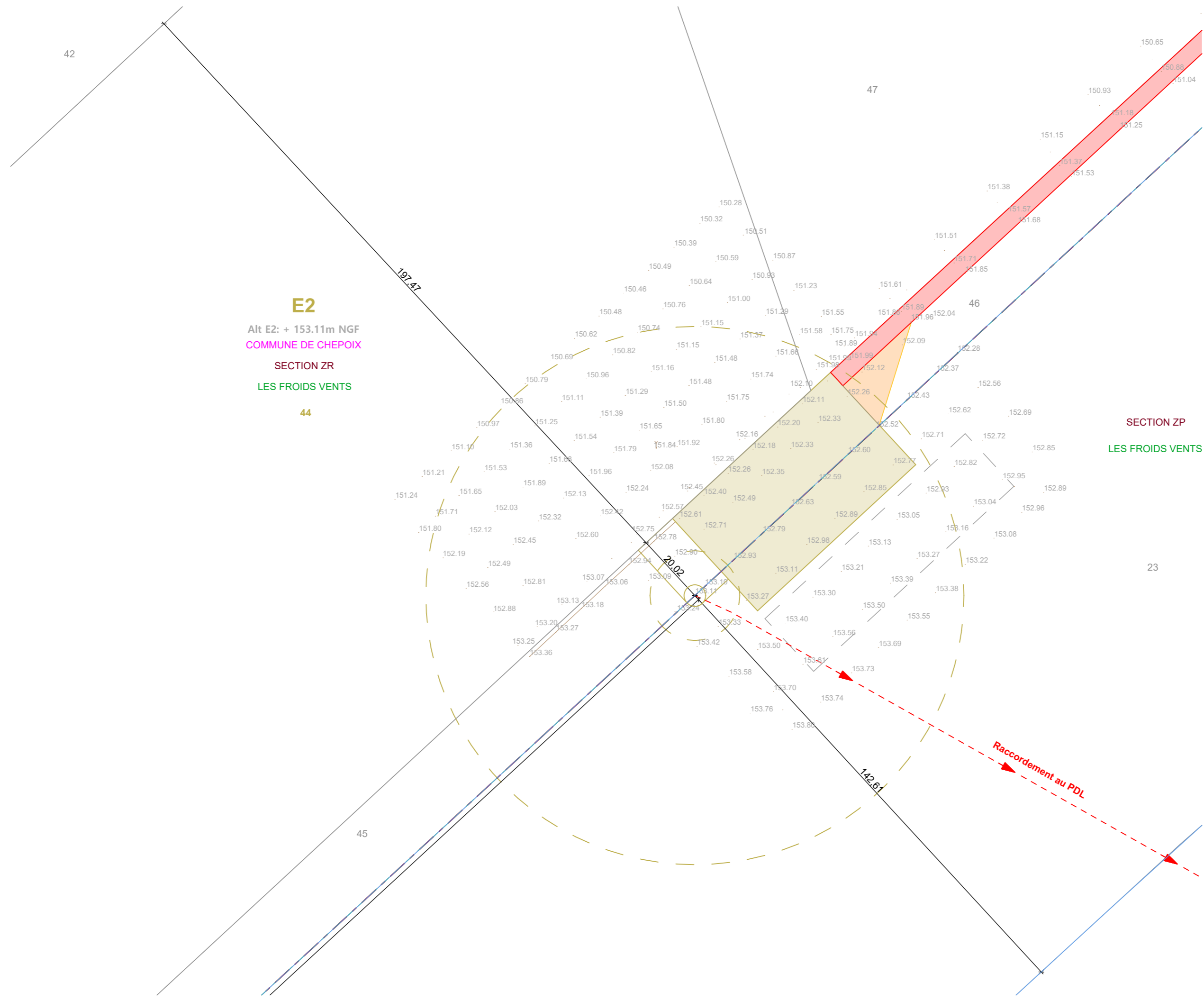


LEGENDE:

- Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Environnementale**
- Zone de survol des pales
 - Mât de l'éolienne
 - Parcelle d'implantation du projet
 - Plateforme
 - Stockage temporaire
 - Aire gravillonnée
 - Raccordement électrique
 - Accès existant
 - Accès à créer
 - Accès temporaire à créer
 - Cadastre
 - Talus
 - Altimétrie



PLAN DE MASSE DE L'ÉOLIENNE E2 AU 1/1000ème



E2
Alt E2: + 153.11m NGF
COMMUNE DE CHEPOIX
SECTION ZR
LES FROIDS VENTS
44

SECTION ZP
LES FROIDS VENTS

Raccordement au PDL

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SAS au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents
COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

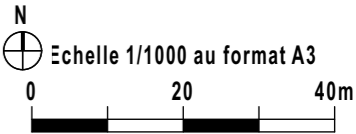
SARL Parc Éolien Les Froids Vents
96 rue Nationale
59000 LILLE



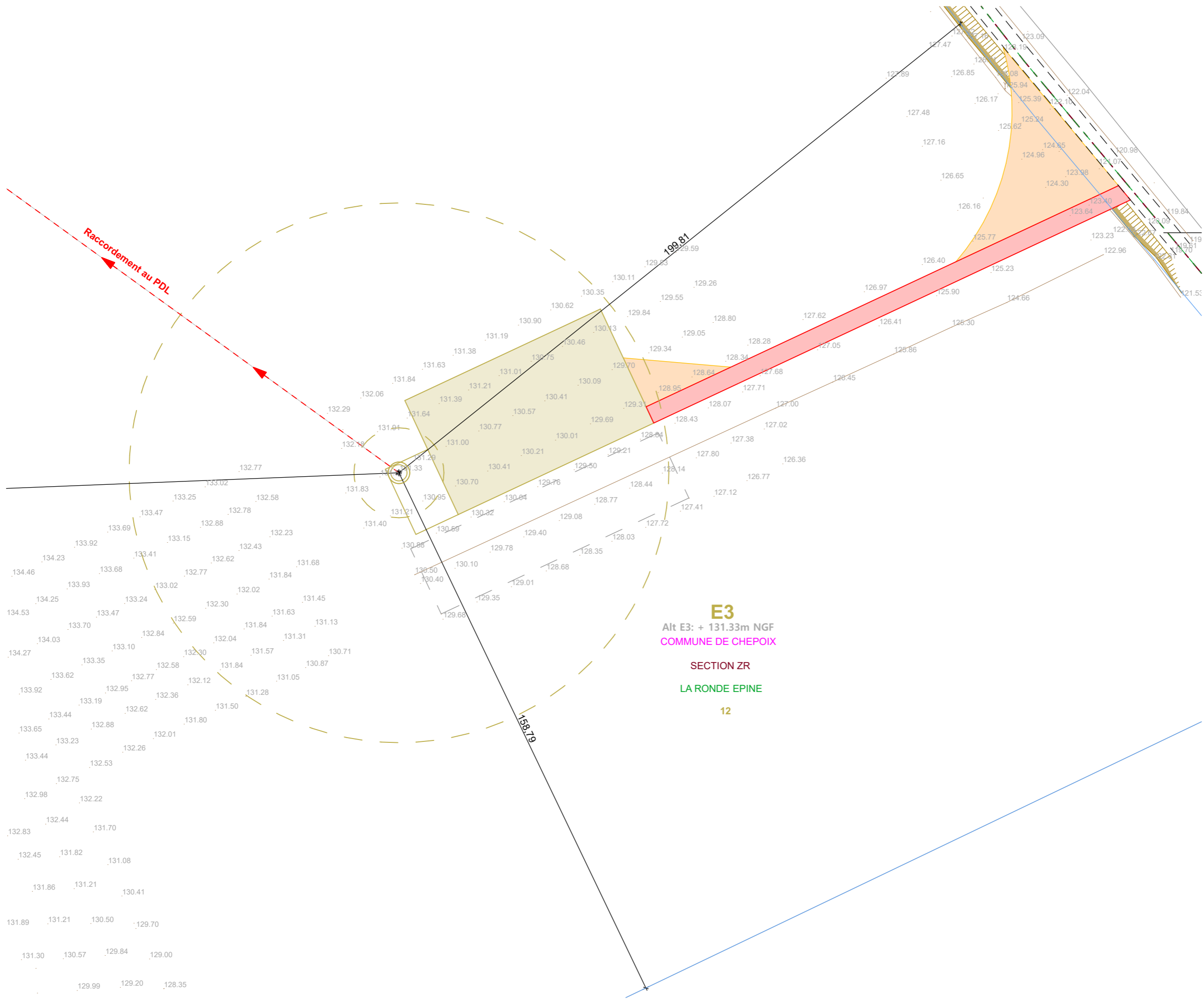
LEGENDE:

Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Environnementale

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Parcelle d'implantation du projet
- Plateforme
- Stockage temporaire
- Aire gravillonnée
- Raccordement électrique
- Accès existant
- Accès à créer
- Accès temporaire à créer
- Cadastre
- Limite section
- Limite lieux dits
- Talus
- Altimétrie



PLAN DE MASSE DE L'ÉOLIENNE E3
AU 1/1000ème



SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SAS au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents
COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

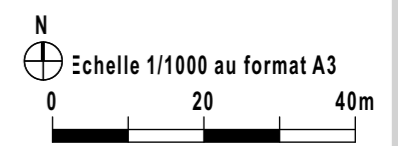
SARL Parc Éolien Les Froids Vents
96 rue Nationale
59000 LILLE



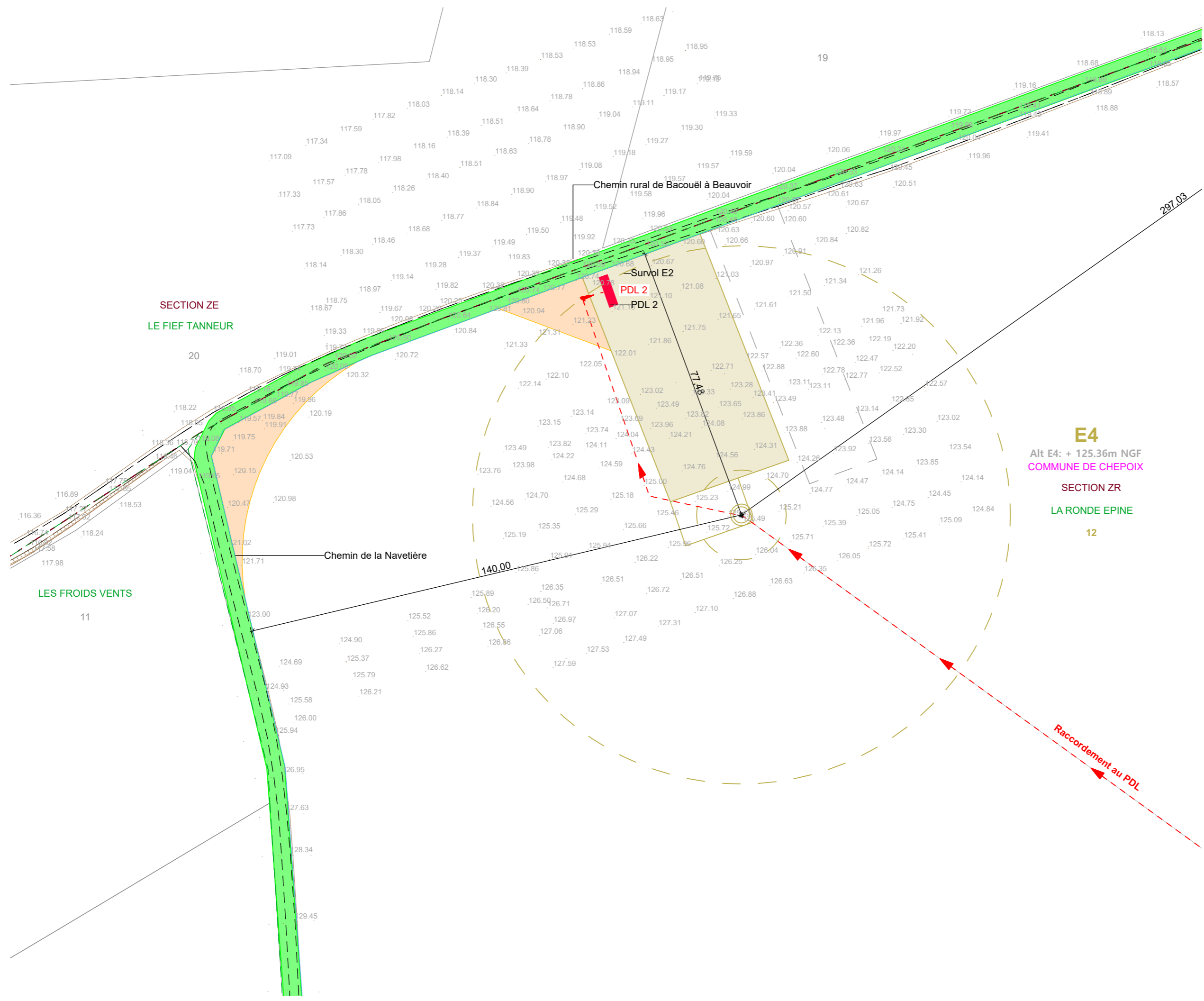
E4
Alt E4: + 125.36m NGF
COMMUNE DE CHEPOIX
SECTION ZR
LA RONDE EPINE
12

LEGENDE:

- Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Environnementale**
- Zone de survol des pales
 - Mât de l'éolienne
 - Parcelle d'implantation du projet
 - Plateforme
 - Stockage temporaire
 - Aire gravillonnée
 - PDL — Postes de livraison électrique
 - Raccordement électrique
 - Accès existant
 - Accès temporaire à créer
 - Accès existant à renforcer
 - Cadastre
 - Talus
 - Altimétrie



PLAN DE MASSE DE L'ÉOLIENNE E4 AU 1/1000ème



Parc Éolien Les Froids Vents Commune de CHEPOIX

IV. d. PLAN DE MASSE DES POSTES DE LIVRAISON AU 1/200ème

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SAS au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents

COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL Parc Éolien Les Froids Vents
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 / im.in.archi@gmx.com
SAS au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents
COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

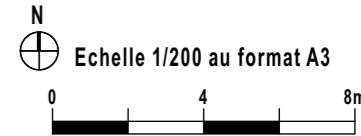
SARL Parc Éolien Les Froids Vents
96 rue Nationale
59000 LILLE



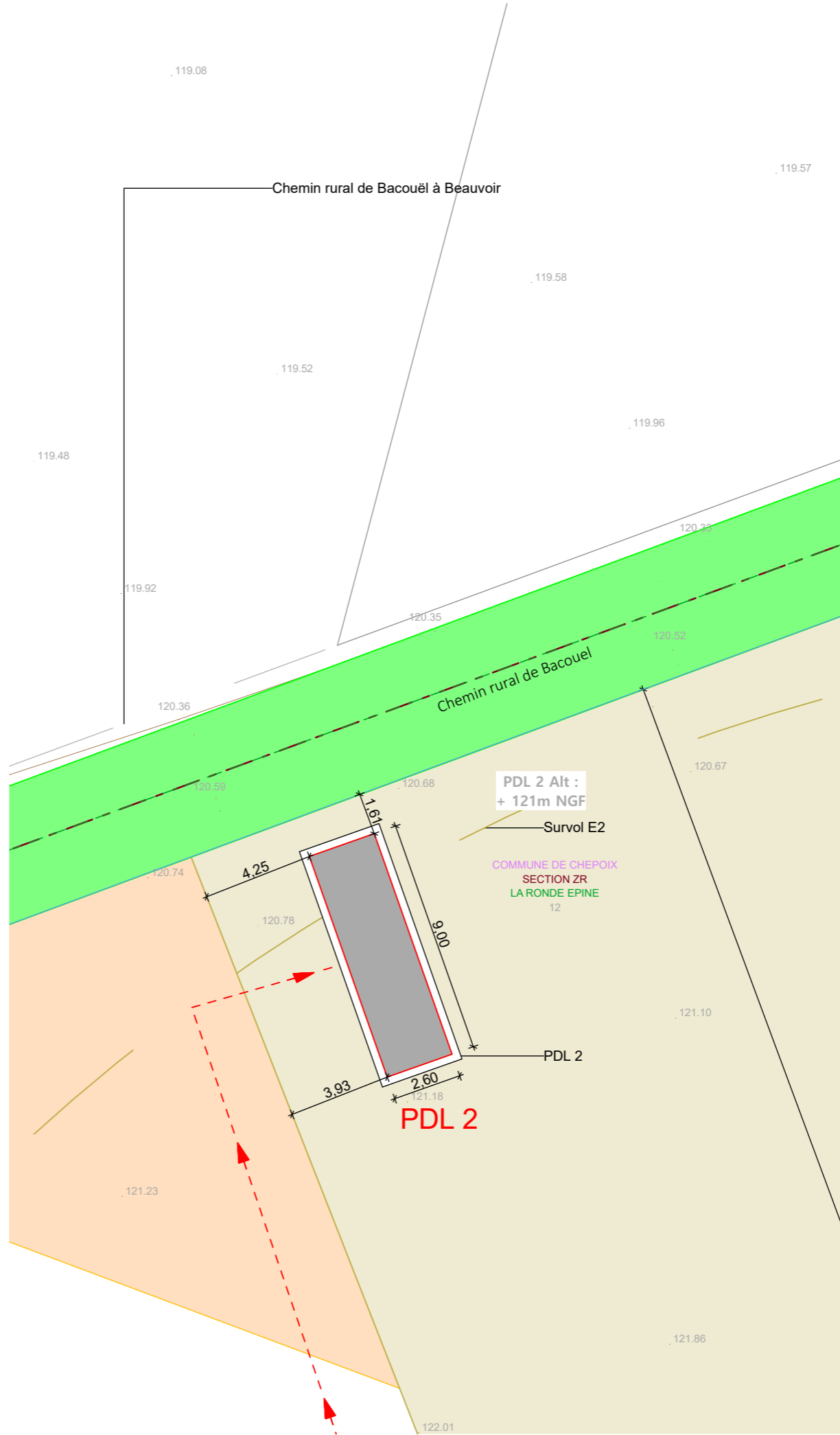
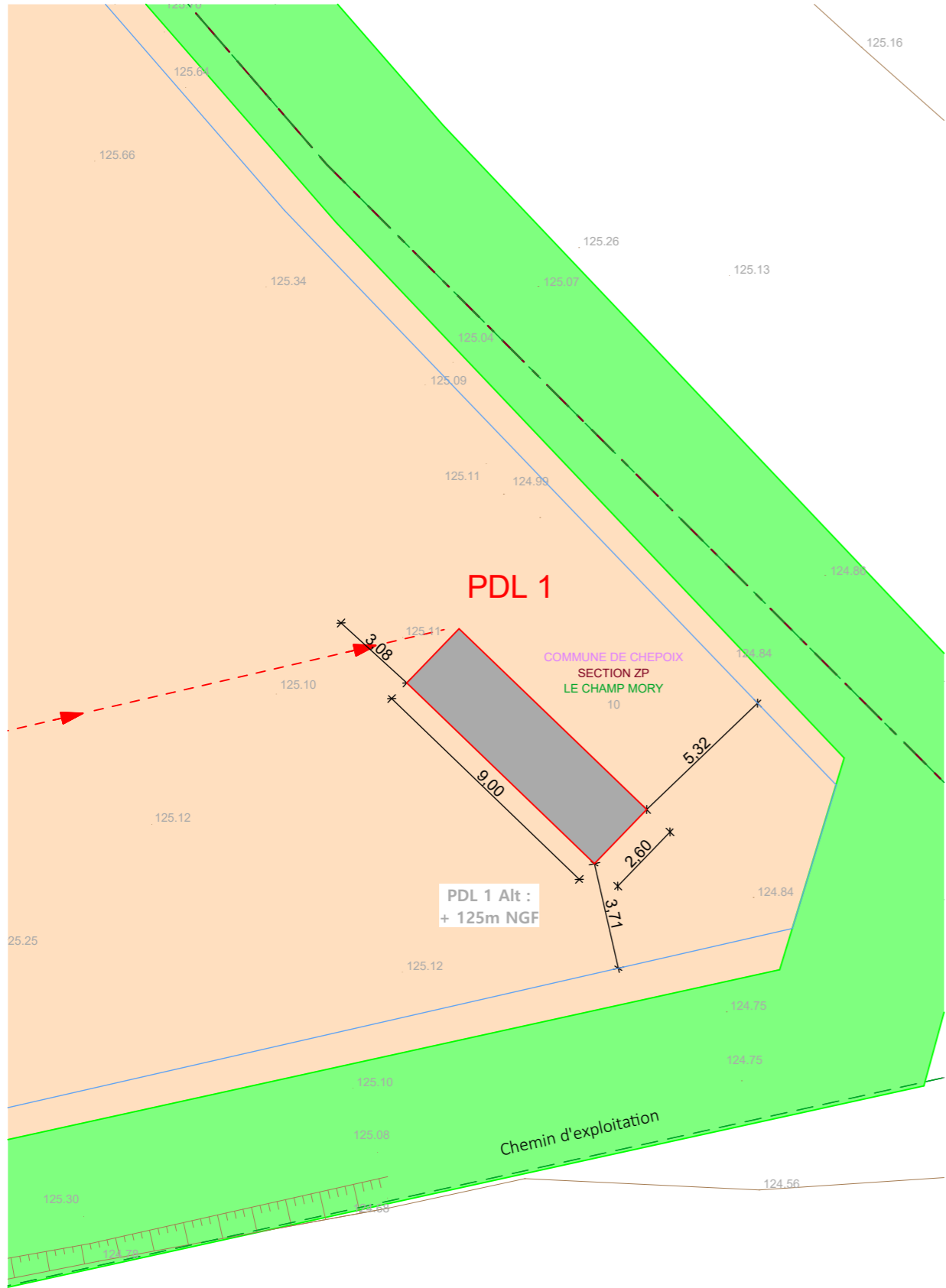
LEGENDE:

PDL concerné par la Demande d'Autorisation Environnementale

- PDL (Poste de livraison) 9X2.60M Ha 2.67
- Parcelle d'implantation du projet
- Plateforme
- Accès temporaire à créer
- Accès existant à renforcer
- Cadastre
- Altimétrie



PLAN DE MASSE DES POSTES DE LIVRAISON
AU 1/200ème



SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SAS au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents

COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL Parc Éolien Les Froids Vents
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

Parc Éolien Les Froids Vents Commune de CHEPOIX

IV. e. PLAN DE MASSE DU RACCORDEMENT AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE AU 1/5000ème

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SAS au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents
 COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

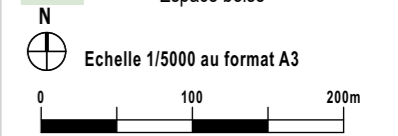
SARL Parc Éolien Les Froids Vents
 96 rue Nationale
 59000 LILLE



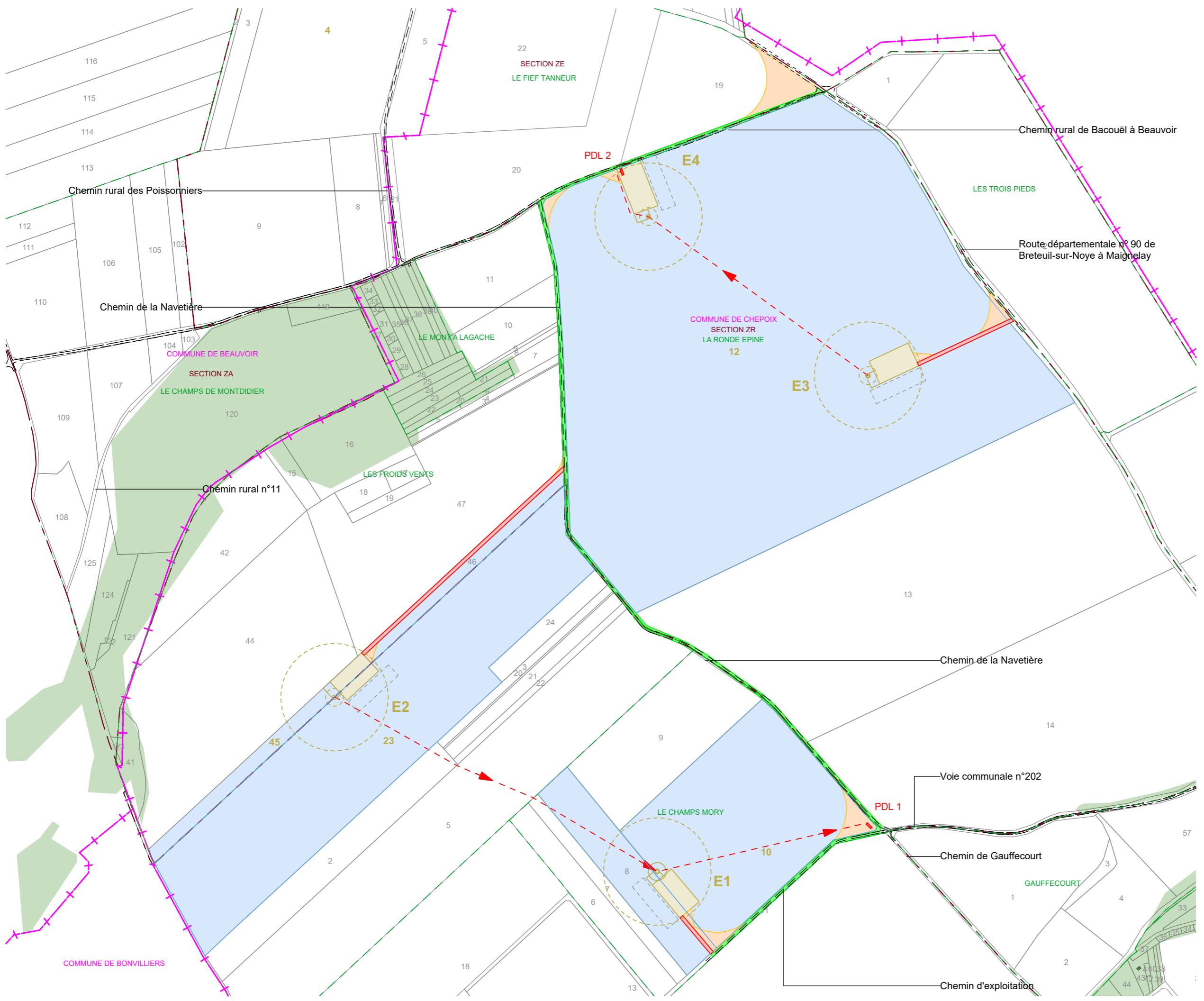
LEGENDE:

Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Environnementale

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Parcelle d'implantation du projet
- Plateforme
- Stockage temporaire
- Aire gravillonnée
- PDL - Postes de livraison électrique
- Raccordement électrique
- Accès existant
- Accès à créer
- Accès temporaire à créer
- Accès existant à renforcer
- Cadastre
- Limite communale
- Limite section
- Limite lieux dits
- Espace boisé



**PLAN DE MASSE
 DU RACCORDEMENT
 ELECTRIQUE
 AU 1/5000ème**



Parc Éolien Les Froids Vents Commune de CHEPOIX

V. a. PRINCIPE D'AMÉNAGEMENT D'UNE AIRE DE MONTAGE EN PHASE TRAVAUX AU 1/650ème ET EN PHASE ET EXPLOITATION AU 1/650ème

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SAS au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents

COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL Parc Éolien Les Froids Vents
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SAS au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents
 COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL Parc Éolien Les Froids Vents
 96 rue Nationale
 59000 LILLE

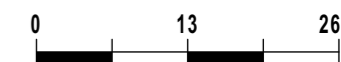


LEGENDE:

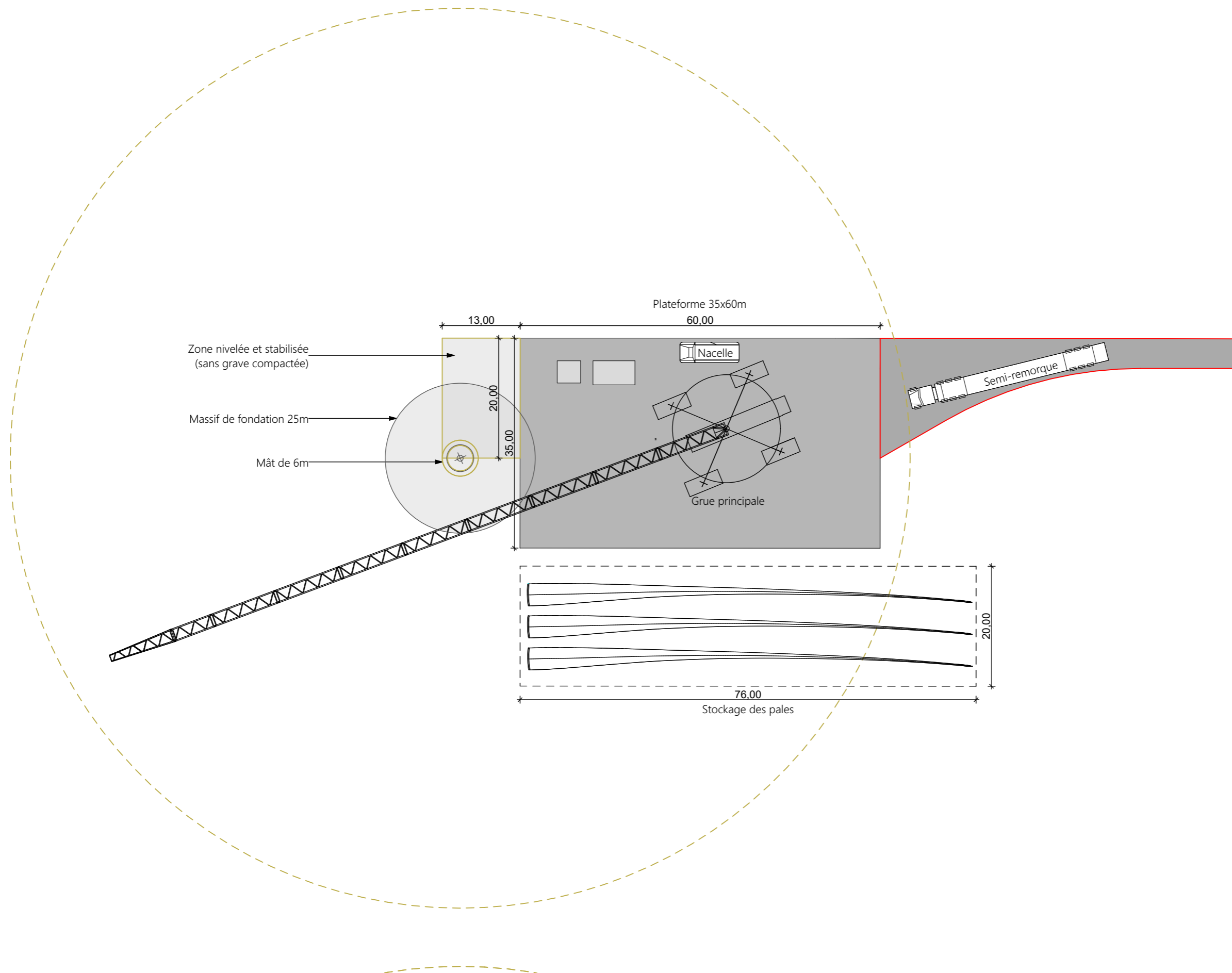
Les tailles de fondations présentées ici correspondent au gabarit déposé. C'est l'étude géotechnique qui permettra de définir finement les caractéristiques de la fondation. Cette étude sera réalisée à l'issu de l'appel d'offres qui déterminera le choix du modèle de l'éolienne.

Une optimisation du chantier est possible afin de réduire les surfaces temporaires de stockage et notamment celles concernant les sections de mât

Echelle 1/650 au format A3



**PRINCIPE
 AMÉNAGEMENT
 AIRE DE MONTAGE
 PHASE TRAVAUX**



SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SAS au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents
 COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL Parc Éolien Les Froids Vents
 96 rue Nationale
 59000 LILLE

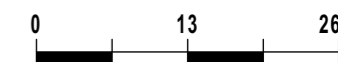


LEGENDE:

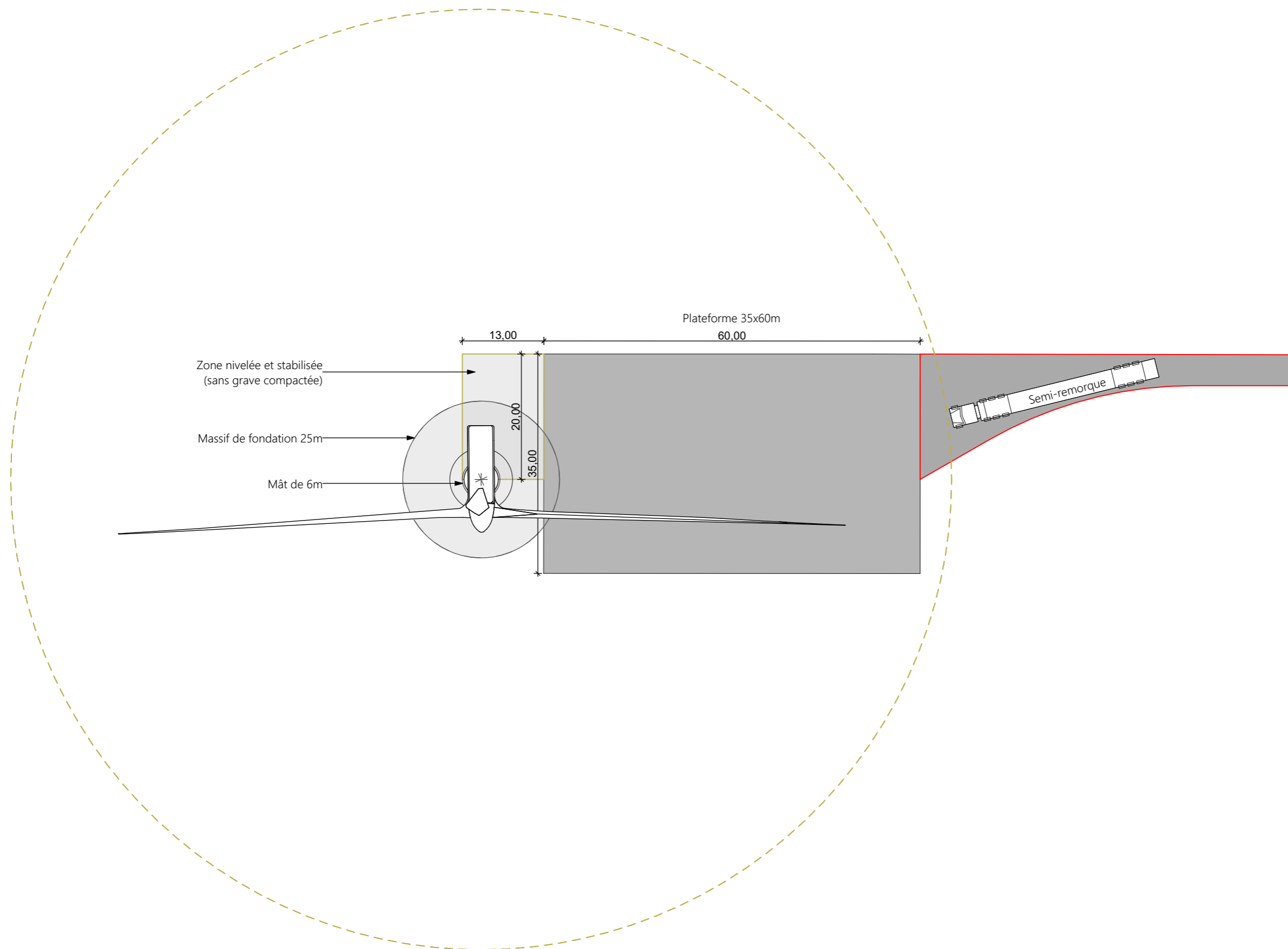
Les tailles de fondations présentées ici correspondent au gabarit déposé. C'est l'étude géotechnique qui permettra de définir finement les caractéristiques de la fondation. Cette étude sera réalisée à l'issu de l'appel d'offres qui déterminera le choix du modèle de l'éolienne.

Une optimisation du chantier est possible afin de réduire les surfaces temporaires de stockage et notamment celles concernant les sections de mât

Echelle 1/650 au format A3



**PRINCIPE
 AMÉNAGEMENT
 AIRE DE MONTAGE
 PHASE EXPLOITATION**



Parc Éolien Les Froids Vents Commune de CHEPOIX

V. b. PLAN DES FAÇADES DES ÉOLIENNES AU 1/750ème ET AU 1/600ème

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SAS au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents

COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL Parc Éolien Les Froids Vents
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SAS au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents
COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL Parc Éolien Les Froids Vents
96 rue Nationale
59000 LILLE

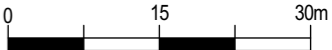


LEGENDE:

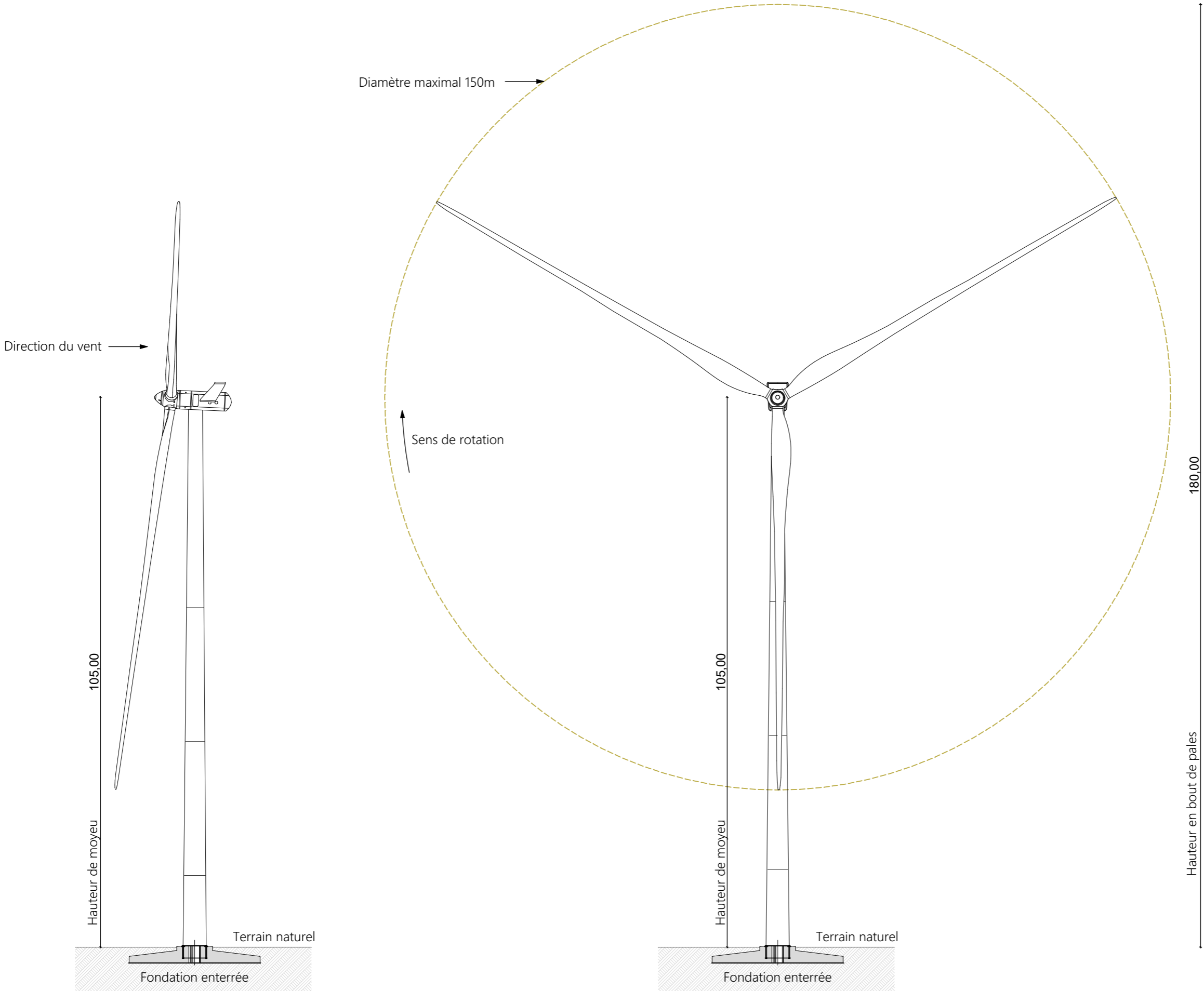
Caractéristiques de l'éolienne :

Diamètre maximal du rotor de 150 m
et de couleur blanche
Mat tubulaire de couleur blanche
Hauteur de moyeu : 105 m
Hauteur en bout de pales : 180 m
Pales en fibres de verre
(résine epoxy – GFK)

Echelle 1/750 au format A3



**PLAN DES FAÇADES
DES EOLIENNES**



Vue de Profil

Vue de Face

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SAS au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents
COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL Parc Éolien Les Froids Vents
96 rue Nationale
59000 LILLE



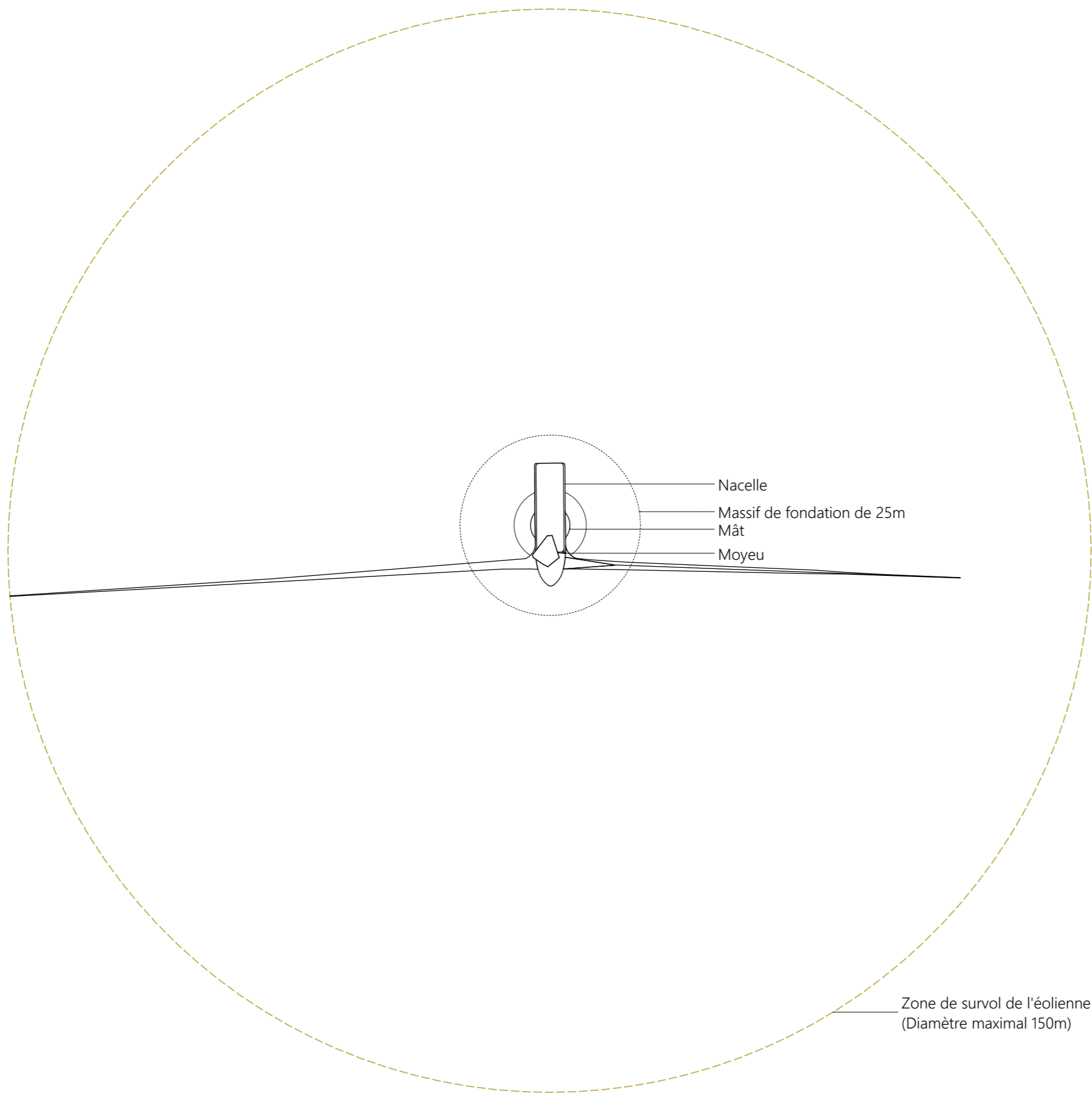
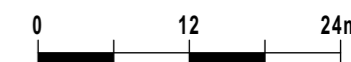
LEGENDE:

Caractéristiques des éolienne :

Diamètre maximal du rotor de 150 m
Hauteur de moyeu : 105 m
Hauteur en bout de pales : 180 m

Rotor et mat tubulaire de couleur blanche
Pales en fibres de verre
(résine epoxy – GFK)

Echelle 1/600 au format A3



- Nacelle
- Massif de fondation de 25m
- Mât
- Moyeu

Zone de survol de l'éolienne
(Diamètre maximal 150m)

Vue en Plan

**VUE DE DESSUS
D'UNE EOLIENNE**

Parc Éolien Les Froids Vents Commune de CHEPOIX

V. c. PLAN DES FAÇADES DU POSTE DE LIVRAISON AU 1/75ème

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SAS au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents

COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL Parc Éolien Les Froids Vents
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SAS au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents
 COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

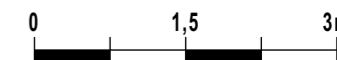
SARL Parc Éolien Les Froids Vents
 96 rue Nationale
 59000 LILLE



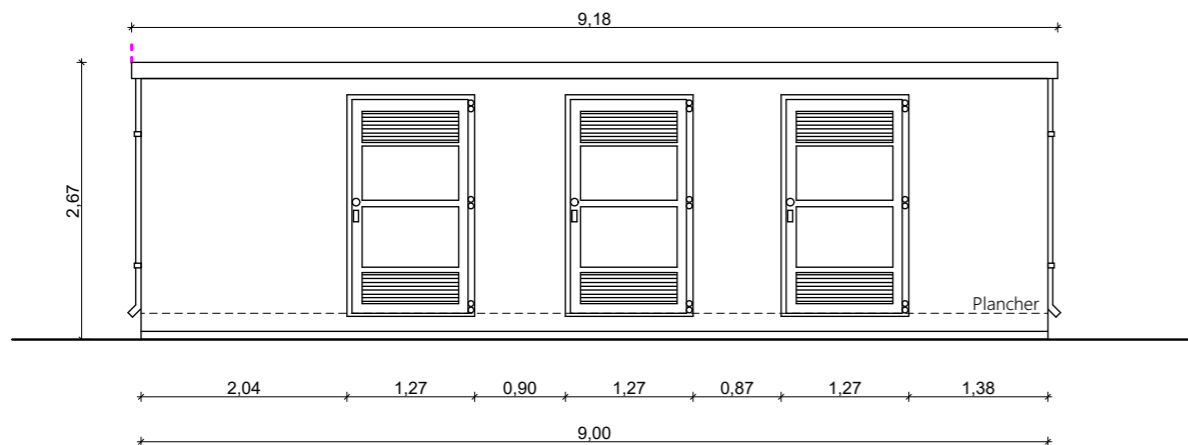
LEGENDE:

Caractéristiques d'un poste de livraison :
 Longueur : 9 m
 Largeur : 2.6 m
 Hauteur 2.67 m
 Aspect extérieur : Enduit RAL gris jaune 7034
 Fond de forme avec couche de sable et de laitier

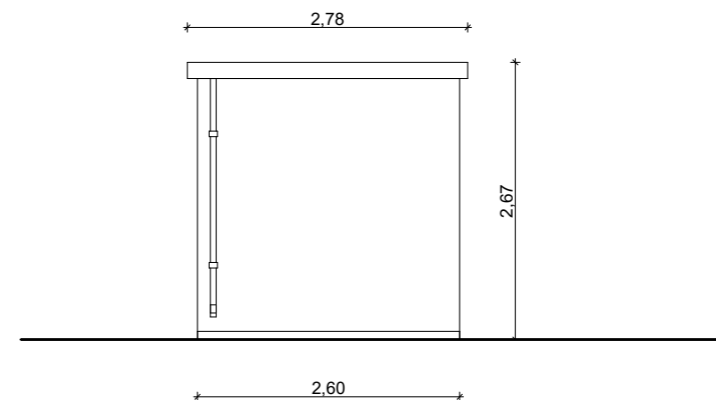
Echelle 1/75 au format A3



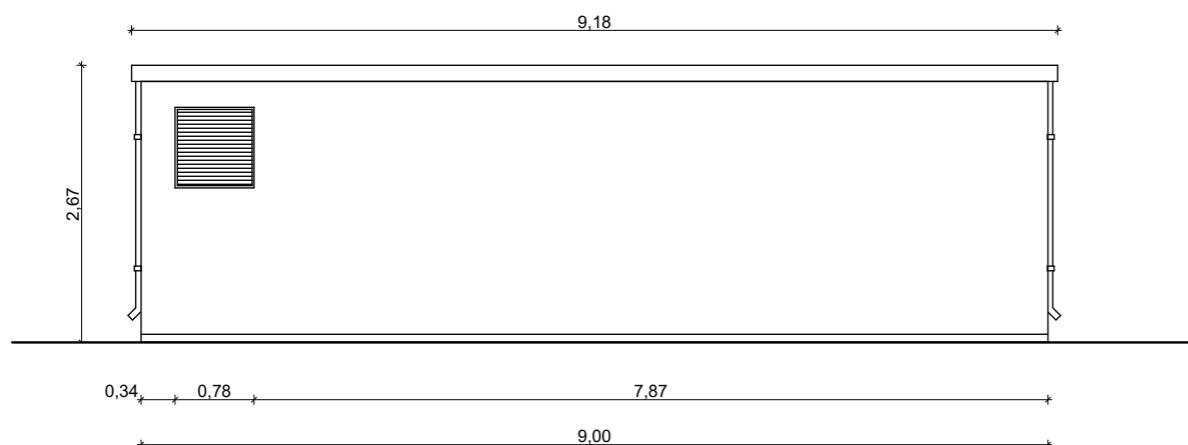
**PLAN DES FAÇADES
 D'UN POSTE DE
 LIVRAISON ELECTRIQUE**



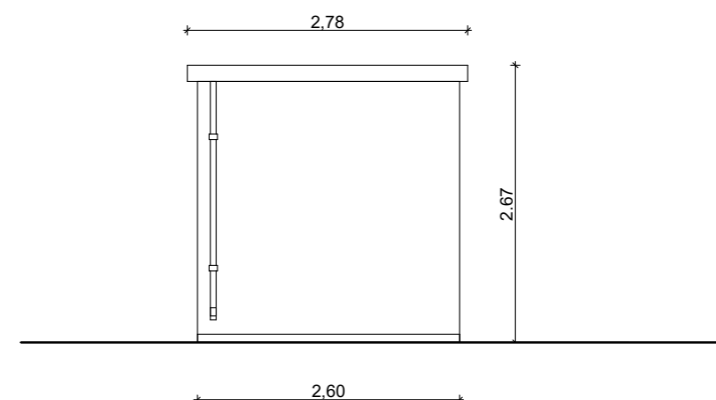
Façade Est



Façade Sud



Façade Ouest



Façade Nord

Parc Éolien Les Froids Vents Commune de CHEPOIX

VI. a. PROFIL EN LONG DU TERRAIN AU 1/10000ème

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SAS au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents

COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL Parc Éolien Les Froids Vents
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SAS au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents
 COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL Parc Éolien Les Froids Vents
 96 rue Nationale
 59000 LILLE



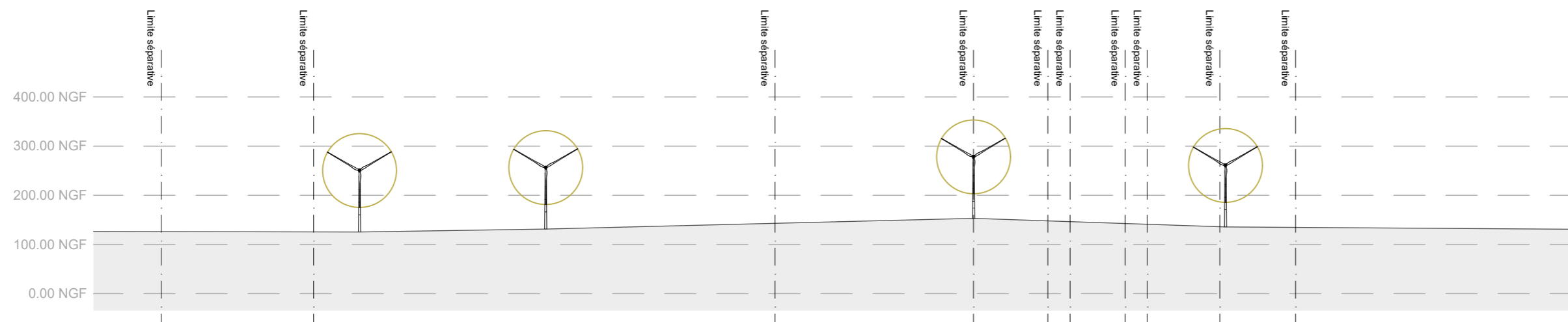
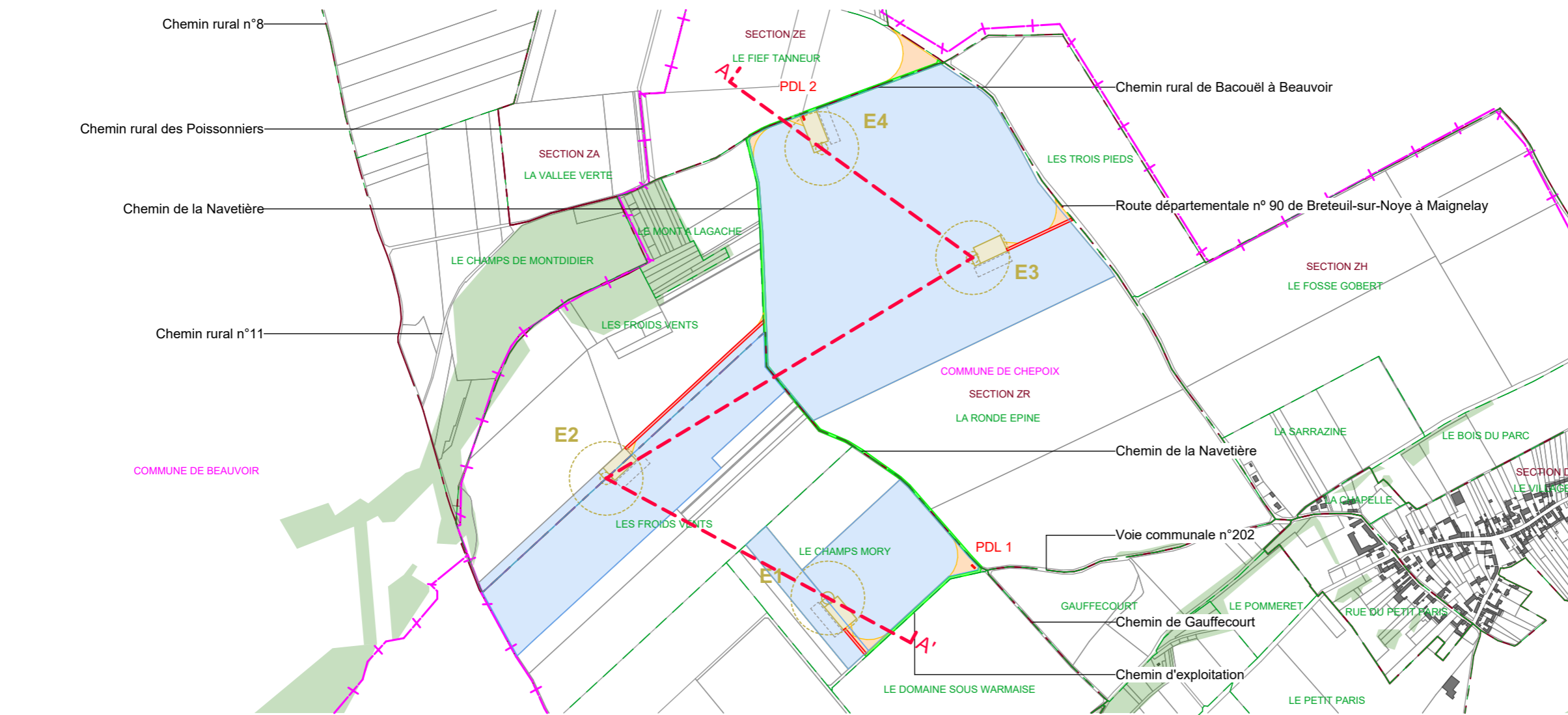
LEGENDE:

Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Environnementale

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Parcelle d'implantation du projet
- Plateforme
- Stockage temporaire
- Aire gravillonnée
- PDL - Postes de livraison électrique
- Accès existant
- Accès à créer
- Accès temporaire à créer
- Accès existant à renforcer
- Cadastre
- Limite communale
- Limite section
- Limite lieux dits
- Espace boisé

N
 Echelle 1/10000 au format A3
 0 200 400m

**PROFIL EN LONG
 DU TERRAIN**



Eoliennes	E4		E3		E2		E1
Distances partielles et cumulées (m)	0.00	378	378	869	1247	512	1759
Altitudes au sol des éoliennes (m NGF)	125.36		131.33		153.11		135.66

Parc Éolien Les Froids Vents Commune de CHEPOIX

VI. b. PRINCIPE EN COUPE D'UNE AIRE DE LEVAGE AU 1/300ème

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SAS au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents

COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL Parc Éolien Les Froids Vents
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SAS au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents
 COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

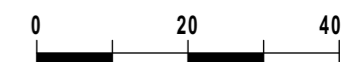
SARL Parc Éolien Les Froids Vents
 96 rue Nationale
 59000 LILLE



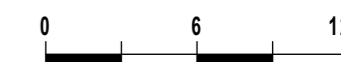
LEGENDE:

- Terre en déblais
- Terre en remblais

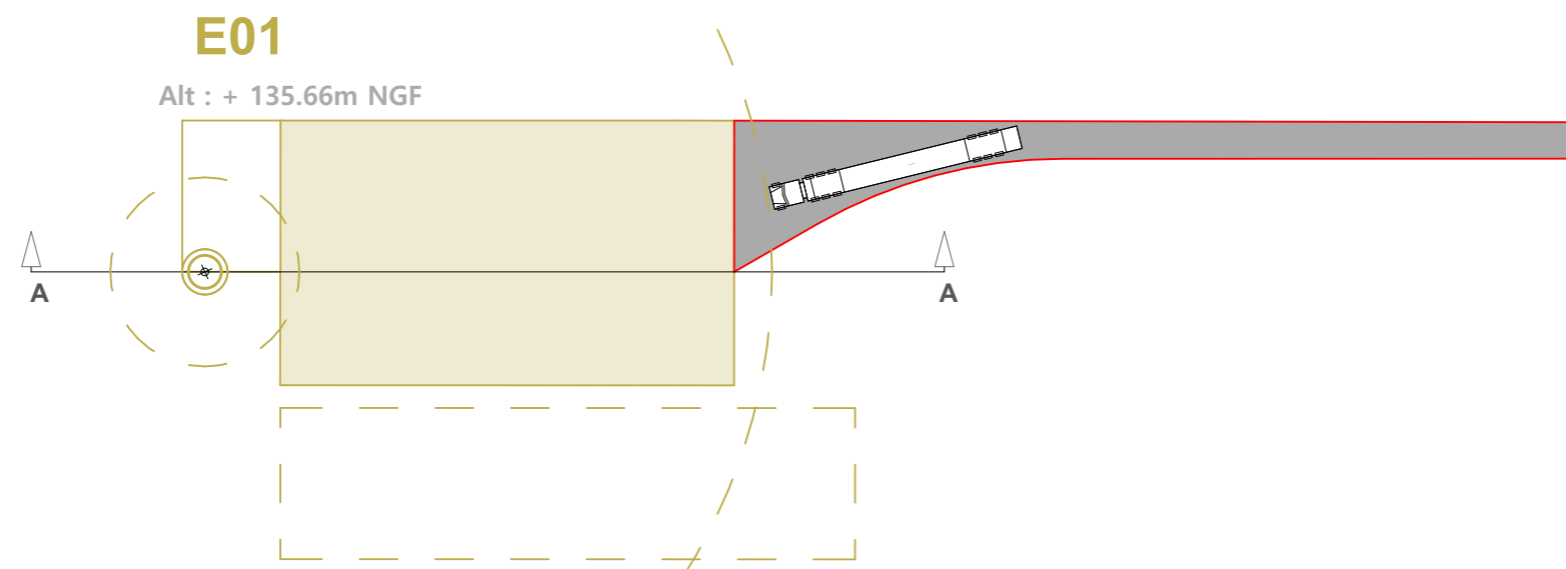
Echelle 1/1000 au format A3



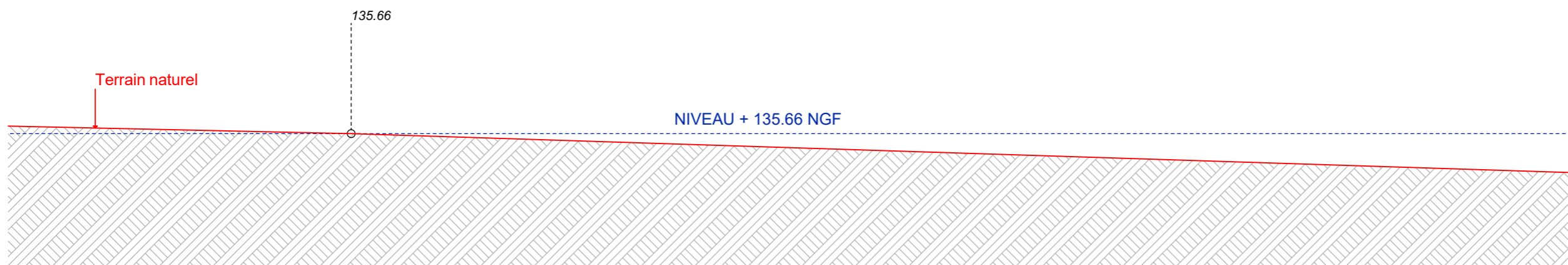
Echelle 1/300 au format A3



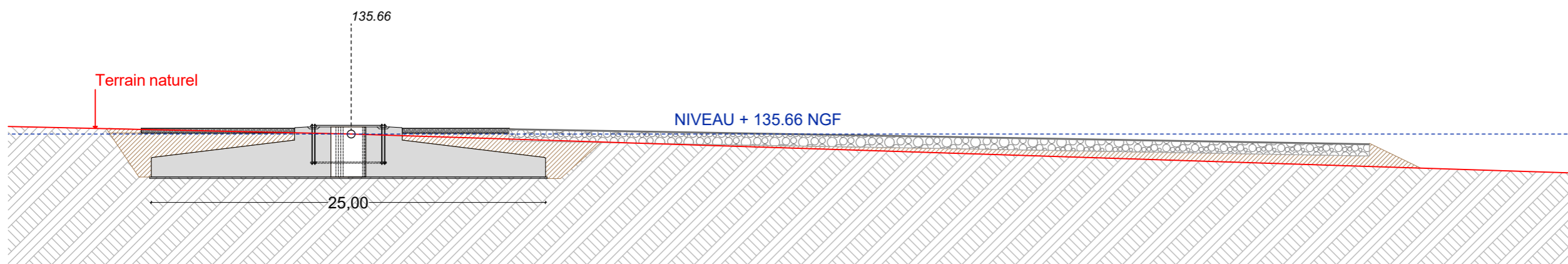
**PRINCIPE EN COUPE
 D'UNE AIRE DE LEVAGE**



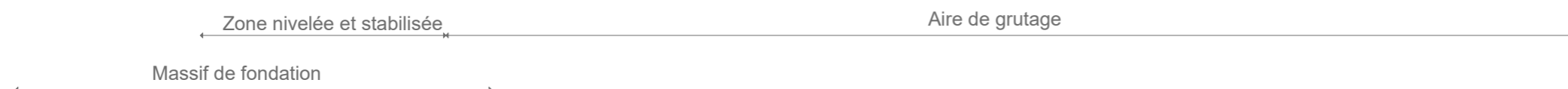
LOCALISATION DE LA COUPE AA Echelle 1/1000ème



COUPE DU TERRAIN EXISTANT Echelle 1/300ème



COUPE DU TERRAIN PROJET Echelle 1/300ème



Parc Éolien Les Froids Vents Commune de CHEPOIX

VI. c. PLANCHES DES DÉTAILS DES ACCÈS ET DES FONDATIONS AU 1/200ème ET AU 1/100ème

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SAS au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents

COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL Parc Éolien Les Froids Vents
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SAS au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

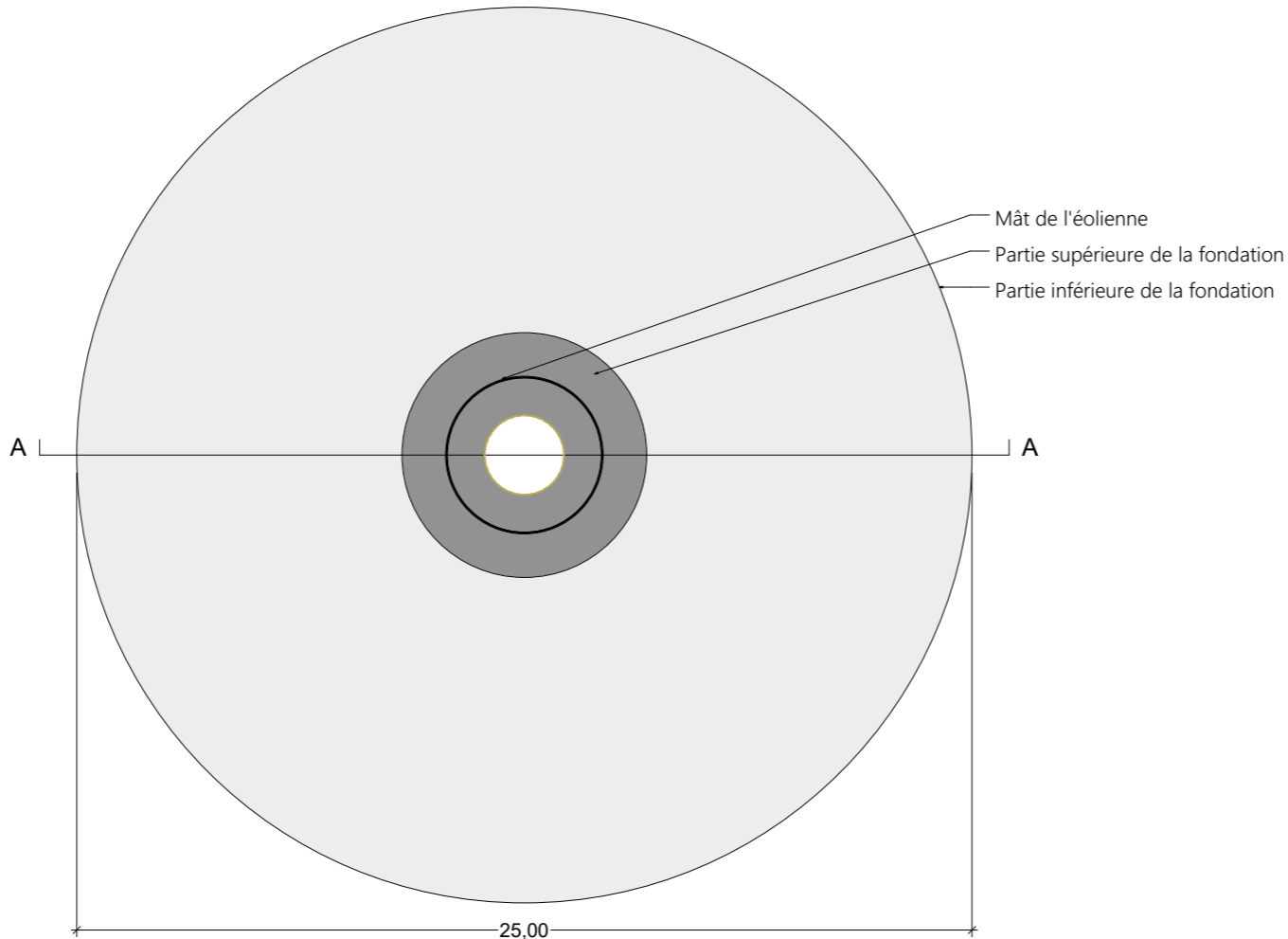
Parc Éolien Les Froids Vents
COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

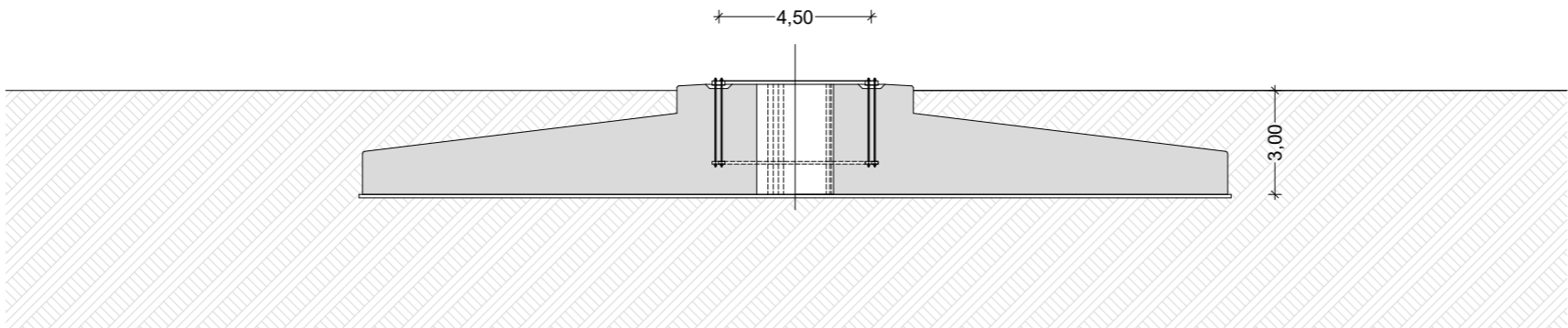
SARL Parc Éolien Les Froids Vents
96 rue Nationale
59000 LILLE



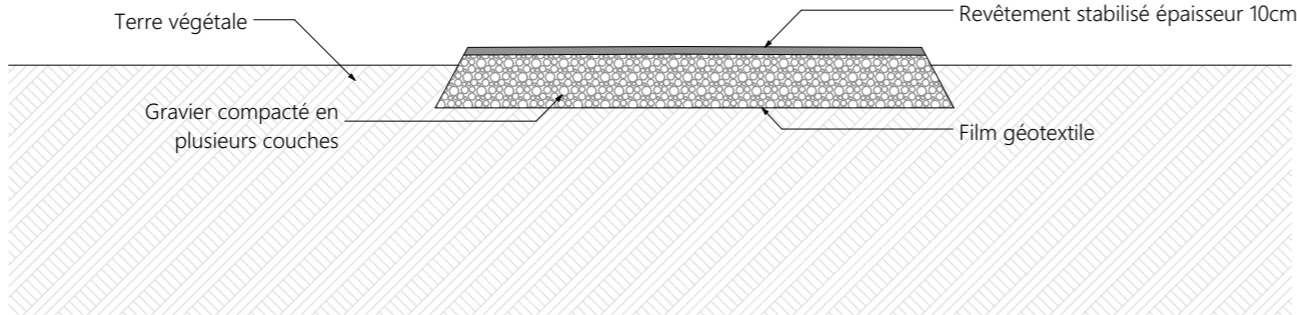
LEGENDE:



EMPRISE AU SOL DU MASSIF DE FONDATION Echelle 1/200ème



COUPPE «AA» DU MASSIF DE FONDATION Echelle 1/200ème



EMPRISE AU SOL DE LA VOIE D'ACCÈS Echelle 1/100ème

PLANCHE DES DÉTAILS

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SAS au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents

COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL Parc Éolien Les Froids Vents
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

Parc Éolien Les Froids Vents Commune de CHEPOIX

VI. d. VUES EN COUPE DES POSTES DE LIVRAISON AU 1/75ème

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SAS au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents
 COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

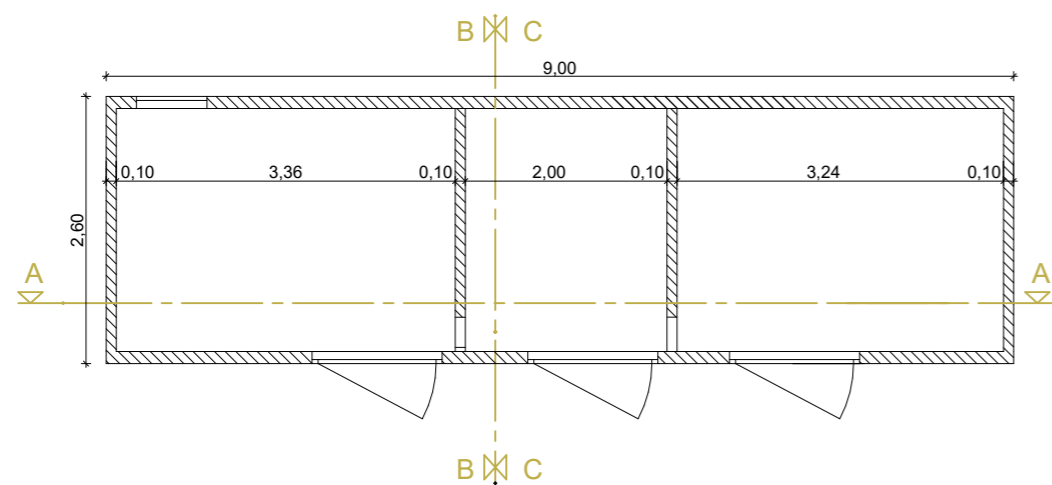
SARL Parc Éolien Les Froids Vents
 96 rue Nationale
 59000 LILLE



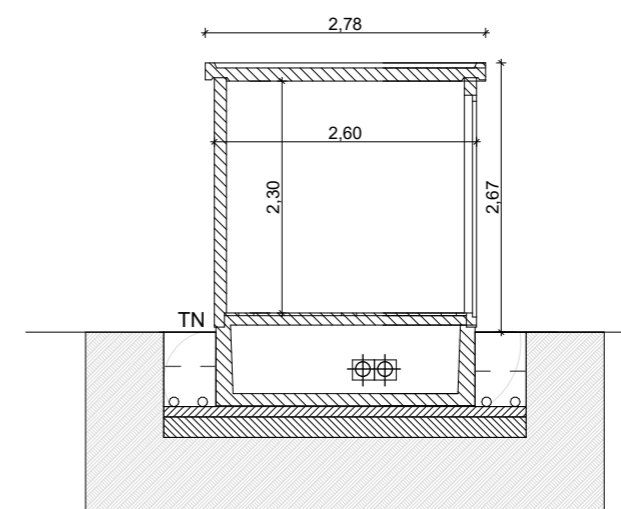
LEGENDE:

Caractéristiques du poste de livraison :
 Longueur : 9 m
 Largeur : 2.6 m
 Hauteur 2.67 m
 Aspect extérieur : Enduit RAL gris jaune 7034
 Fond de forme avec couche de sable et de laitier

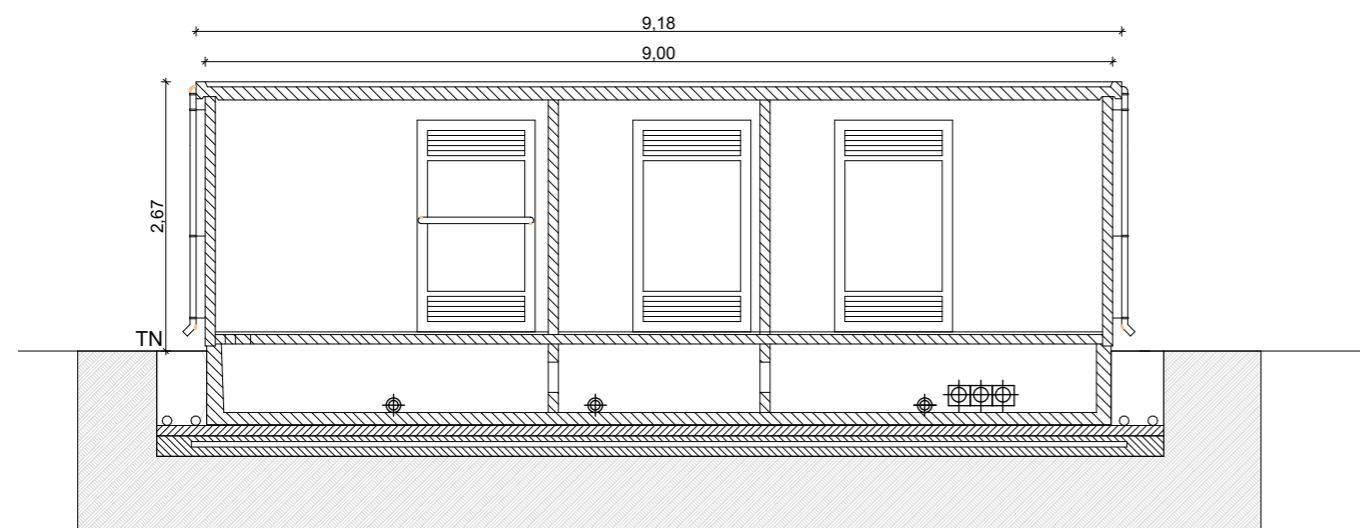
**VUE EN COUPE DES
 POSTES DE LIVRAISON
 ELECTRIQUE**



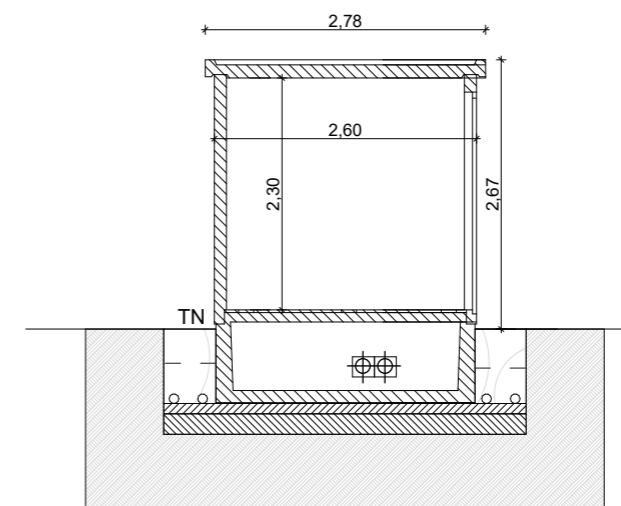
Vue en Plan



Coupe BB



Coupe AA



Coupe CC

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SAS au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents

COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL Parc Éolien Les Froids Vents
96 rue Nationale
59000 LILLE



Parc Éolien Les Froids Vents Commune de CHEPOIX

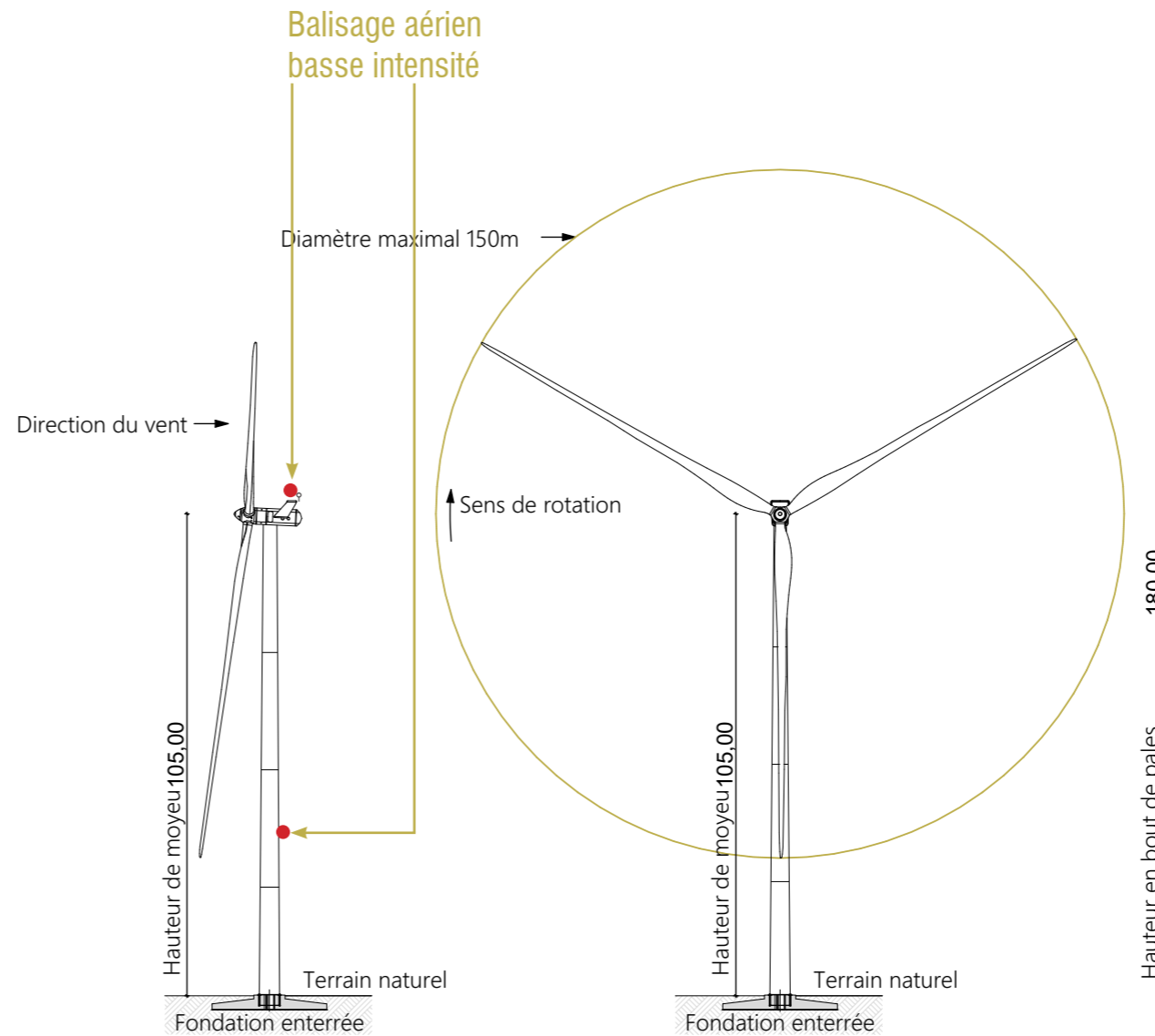
VII. DOSSIER TECHNIQUE

LEGENDE:



Conformément aux instructions de la Direction de l'Aviation Civile et de l'Armée de l'Air, les éoliennes seront balisées dans le respect de :

- la circulaire du 16 novembre 2000 n 20 778/DNA/2A
- l'arrêté du 25 juillet 1990, relatif aux installations dont l'établissement à l'extérieur des zones grevées de servitudes aéronautiques de dégagement est soumis à autorisation.
- Arrêté du 13 novembre 2009 relatif à la réalisation des éoliennes situées en dehors des zones prévues de servitude aéronautique.
- L'arrêté du 23 avril 2018, relatif à la réalisation du balisage des obstacles à la navigation aérienne



AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 2 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SAS au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

Parc Éolien Les Froids Vents
 COMMUNE DE CHEPOIX

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL Parc Éolien Les Froids Vents
 96 rue Nationale
 59000 LILLE



LEGENDE:

Echelle 1/1500 au format A3
 0 30 60m

BALISAGE AERIEN
E1, E2, E3 et E4