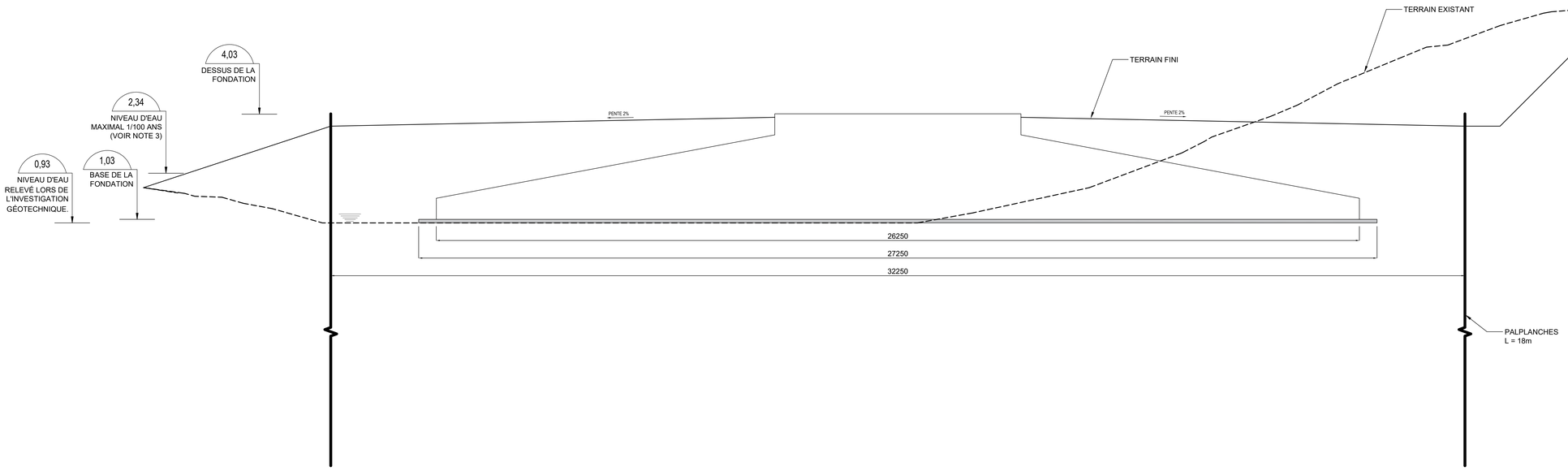
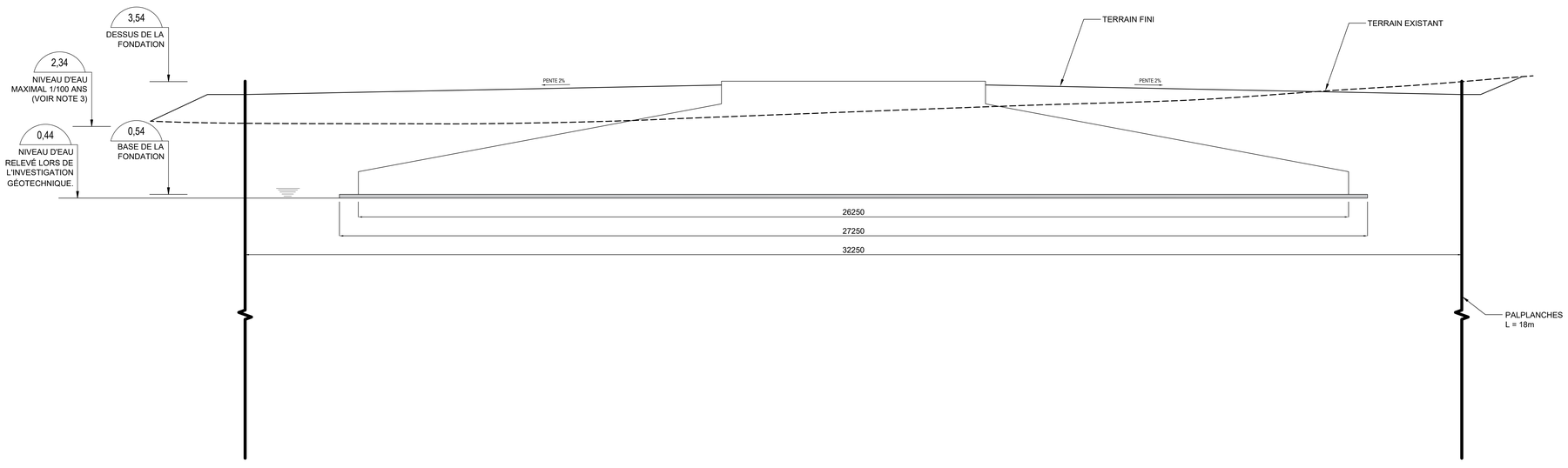
Projet de construction du parc éolien de Grosse-Île dans la communauté maritime des Îles-de-la-Madeleine

6211-24-098



E1 (23-F-01)

Echelle: 1:50



E2 (23-F-02)

Echelle: 1:50

FOUNDAXIS
SERVICES D'INGÉNIERIE

NOTES:

1. LE DROIT D'AUTEUR DE CE DESSIN EST DÉTENU PAR FOUNDAXIS ET IL NE PEUT ÊTRE REPRODUIT, EN TOUT OU EN PARTIE.

2. CES DESSINS SONT ÉMIS UNIQUEMENT POUR RÉVISION ET NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS POUR LA CONSTRUCTION.

3. LE NIVEAU D'EAU MAXIMAL 1/100 ans CORRESPOND AU NIVEAU D'EAU MAXIMAL DU CÔTÉ LAGUNE, EN CLIMAT FUTUR, TEL QUE PRÉSENTÉ DANS LE RAPPORT PRODUIT PAR LASALLE NHC:
LASALLE NHC, ÉVALUATION DU RISQUE DE SUBMERSION ET D'ÉROSION CÔTIÈRE EN CLIMAT ACTUEL ET FUTUR - PROJET DU PARC ÉOLIEN DE GROSSE-ÎLE (PEDGI), PROJET 8008853 - 6 SEPTEMBRE 2024.
LE NIVEAU D'EAU MAXIMAL 1/100 ans DU CÔTÉ GOLFE (1,89 m) EST INFÉRIEUR À CELUI DU CÔTÉ LAGUNE.

4. LES PROFILS DE TERRAIN EXISTANT ET DE TERRAIN FINI SONT PRÉLIMINAIRES ET SERONT ADAPTÉS EN FONCTION DES POSITIONS FINALES DES FONDATIONS D'ÉOLIENNES ET DE LA TOPOGRAPHIE ASSOCIÉE, DE LA CONCEPTION DES CHEMINS D'ACCÈS ET DES AIRES DE MONTAGE ET DE LEVAGE DE GRUE.

5. LES DIMENSIONS DES ÉLÉMENTS STRUCTURAUX, INCLUANT LA FONDATION EN BÉTON ET LA PALPLANCHE SONT PRÉLIMINAIRES ET SERONT AJUSTÉES EN FONCTION DE LA SÉLECTION FINALE DU TYPE DE TURBINE ET DES CHARGES TRANSMISES À LA FONDATION.

6. LES COUPES SONT ORIENTÉES DU SUD VERS LE NORD.

7. LES COORDONNÉES CI-DESSOUS CORRESPONDENT AUX COORDONNÉES DES CENTRES DES ÉOLIENNES :
- E1 : 5274362 m N, 299184 m E
- E2 : 5274499 m N, 299417 m E
- E3 : 5274743 m N, 299734 m E
- E2 : 5275020 m N, 299943 m E

CES COORDONNÉES SONT PRÉLIMINAIRES ET POURRONT ÊTRE AJUSTÉES À UNE ÉTAPE ULTÉRIEURE DU PROJET.

REFERENCE: TITRE:

ÉMI:	RÉV:	DESCRIPTION:	PAR:	DATE:
0	1	POUR INFORMATION	MPR	2026-03-17
0	0	POUR INFORMATION	MPR	2026-03-09

ÉMISSION:
POUR INFORMATION

CLIENT:
PARC ÉOLIEN GROSSE-ÎLE WIND FARM
425 RUE MELANÇON
SAINT-BRUNO, QC
G0W 2L0

SCEAU:

NOM DU PROJET:
PROJET EOLIEN DE GROSSE-ÎLE, PEDGI
FONDATION D'ÉOLIENNE

TITRE:
PROFILS TOPOGRAPHIQUES PRÉLIMINAIRES DES FONDATIONS D'ÉOLIENNES

CONCEPTION PAR:	ASSISTÉ PAR:
MANUEL PLAMONDON-RATTÉ, P. ENG	WILFRIED J. FOTSO F.
DESSINÉ PAR:	DESSINÉ PAR:
WILFRIED J. FOTSO F.	

ÉCHELLE AU FORMAT AO:	DATE:
1:50	2026-03-17
N° PROJET:	N° DESSIN:	RÉVISION:
2025FND09001	2025FND09001-PT-D-001	0