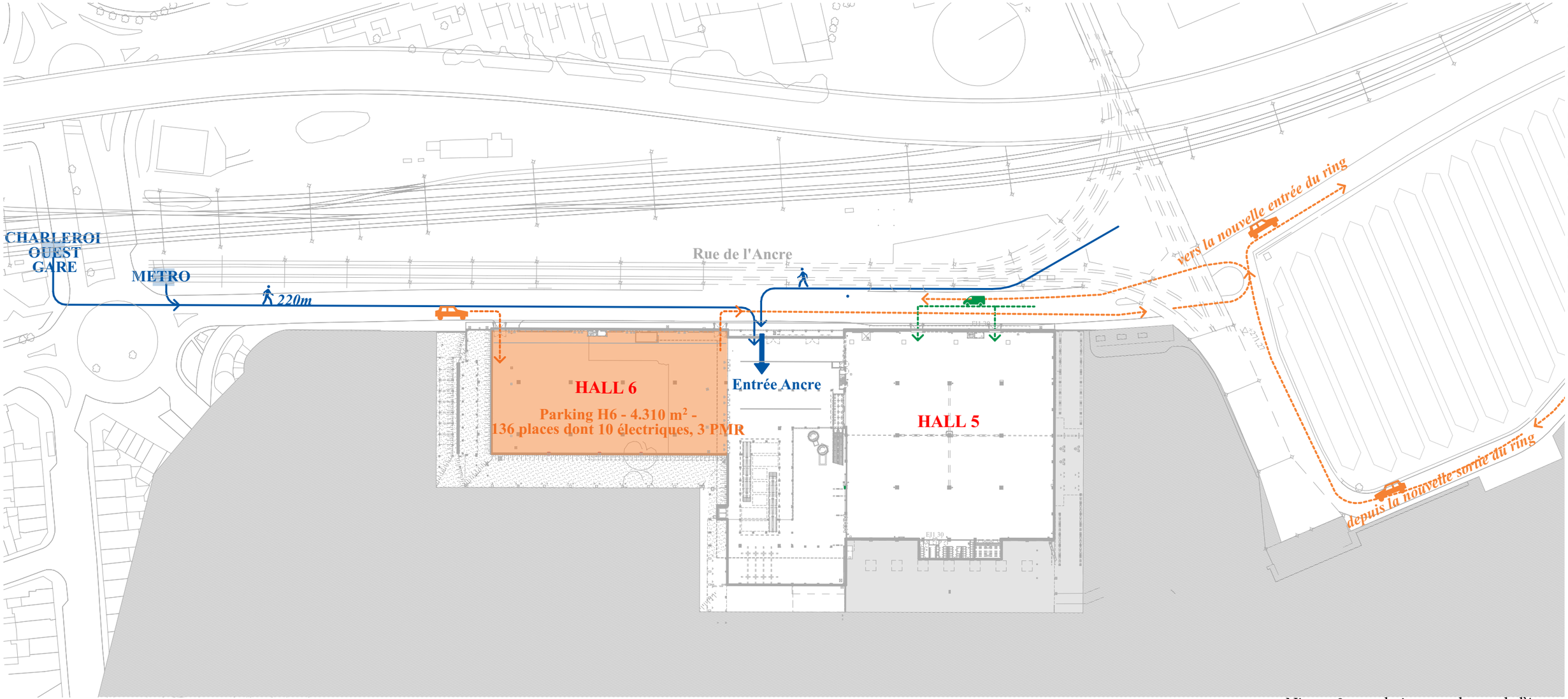
Localisation urbaine

Le site du Palais des Expositions est situé en bordure de la Ville Haute, à proximité directe du Centre-Ville, directement accessible à pied, en train, en métro. Il est également relié aux grands axes autoroutiers via le ring et la construction de la nouvelle bretelle du ring situé dans le prolongement de la rue de l'Ancre.

Le palais des expositions comprend 3 niveaux chacun de plain-pied avec une partie des abords:
- Niveau 0 - en relation avec la rue de l'Ancre
- Niveau +1 - en relation avec le parking de la Géode, accessible depuis la rue de l'Ancre
- Niveau +2 - en reltation avec l'Avenue de l'Europe



Niveau 0: en relation avec la rue de l'Ancre

Hall 5, Niveau 0

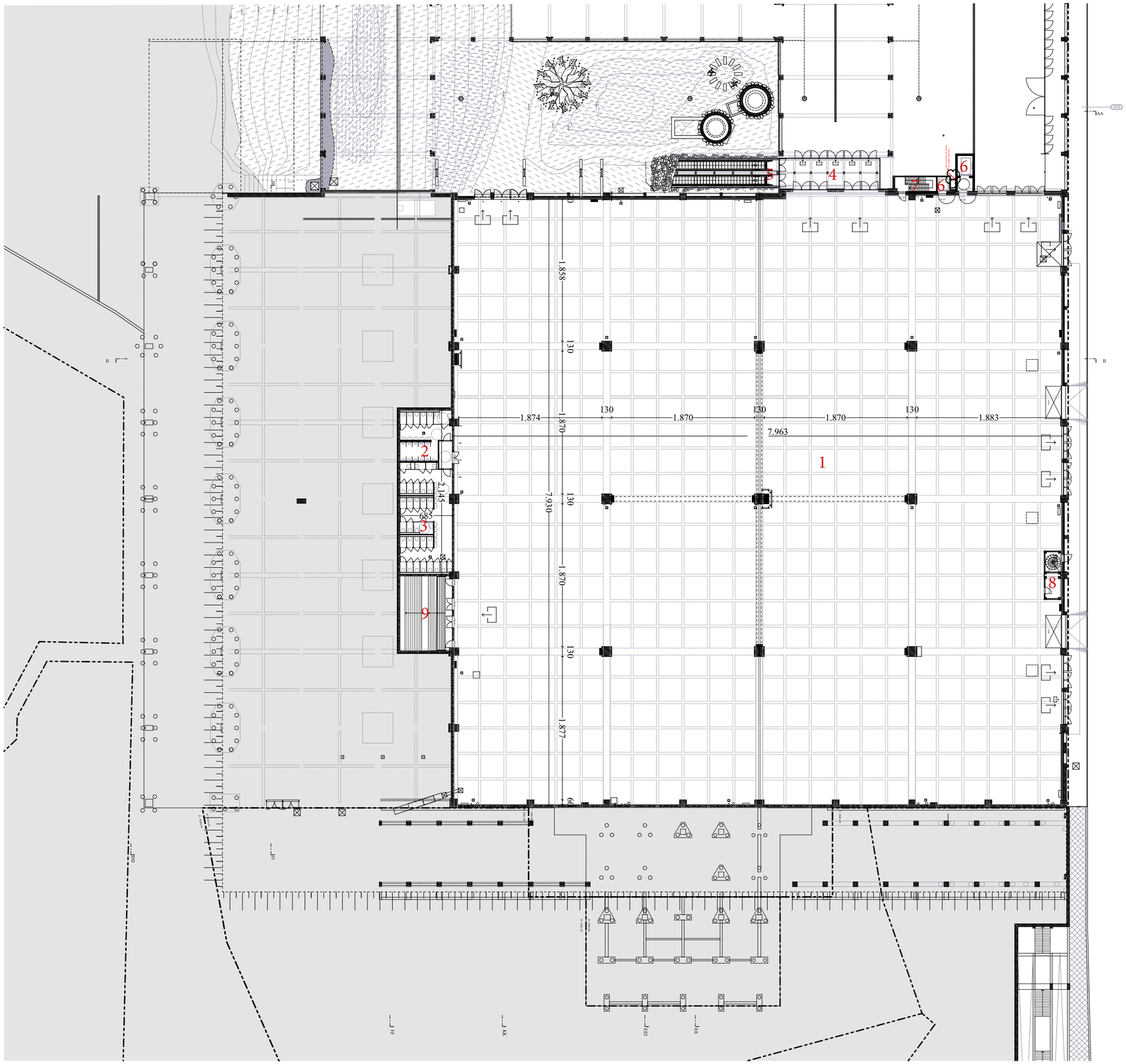
surface: 6.509 m²
hauteur libre: 742 cm sous poutre principale
capacité: 4.315 pers.
charge utilisation: 500 kg/m²
HVAC: ventilation + chauffage
Système de désenfumage: oui

Le Hall 5 est conçu comme un “black box” isolé et chauffé. Le présent marché prévoit une nouvelle dalle isolée en béton, de nouvelles sorties de secours, l’addition de locaux techniques et un bloc sanitaire.

Légende:

Zone d’exposition

1. Hall d’exposition 6509 m²
sol: béton lissé existant
2. Sanitaire hommes 41 m²: 5 toilettes, 11 urinoirs y compris une sanitaire PMR
3. Sanitaire femmes 98 m²: 26 toilettes y compris une sanitaire PMR
4. Sas d’entrée 65 m²
5. Escalator vers Hall 3
6. Ascenseur
7. Escalier de service
8. Rangement
9. Escalier de secours



Hall 5 Équipement Technique, Niveau 0

Légende:

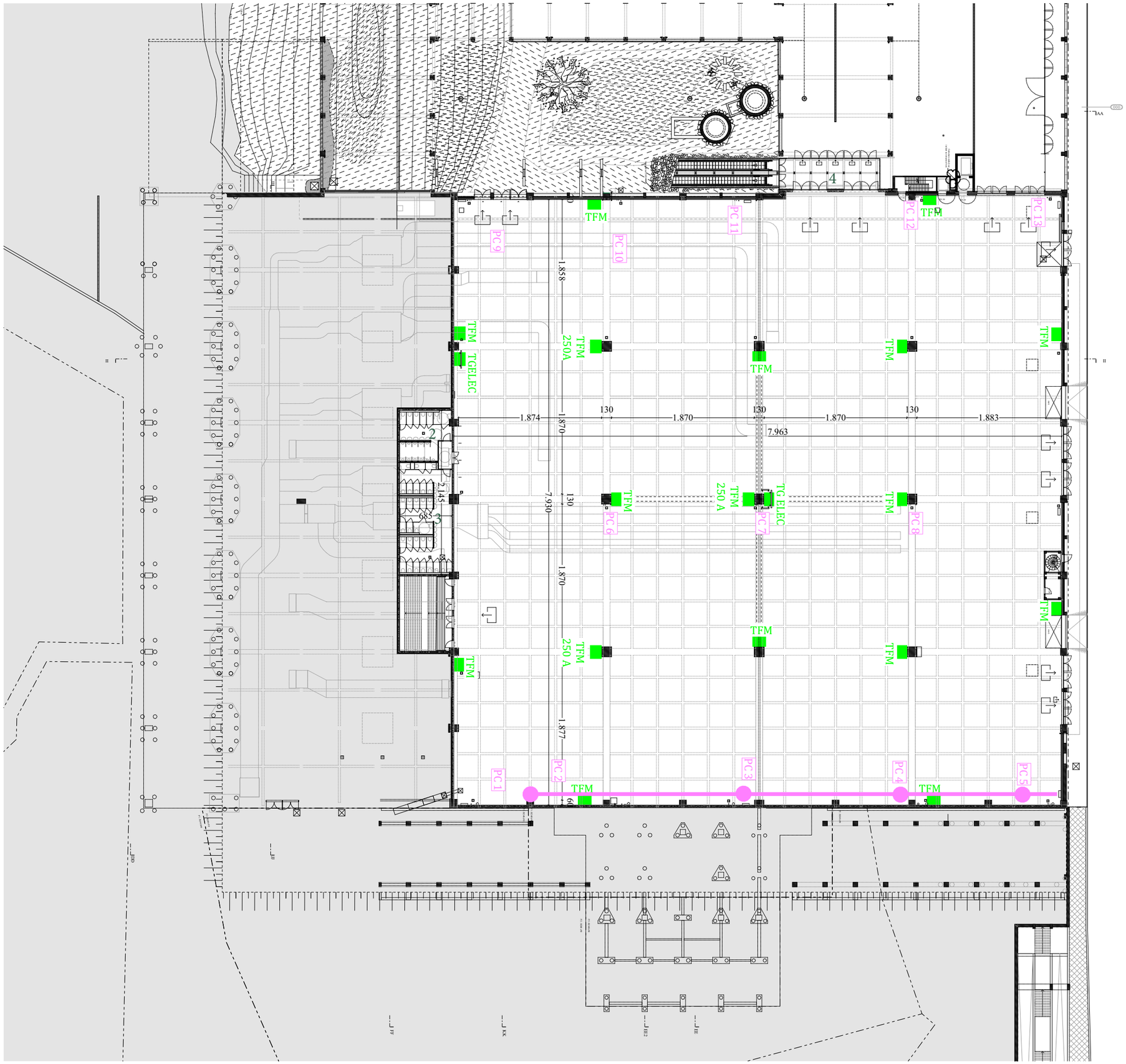
TFM: Tableau de Force Motrice Les TFM sont équipés chacun de 2 prises triphasées 32A ainsi que de prises monophasées 16A :
il y a 3 TFM de 250A (voir plan)
et tous les autres sont de 80A 3x400V+N
Nombre total: 17

TG Hall 5/1 : 800A 3x400V+N
TG Hall 5/2 : 800A 3x400V+N

PC Point Catering: alimentation en eau (avec compteur),
évacuation des eaux usées et alimentation électrique + alimentation gaz avec vanne d'arrêt et compteur

Elec. PC: une double prise hermétique alimentée par un circuit séparé de 16A (en Monophasé 230V)

Hotte; Nr. point catering sur hotte: 4



PALAIS DES EXPOSITIONS CHARLEROI