

Plate-forme logistique IKEA à Nancy pour la France, l'Espagne et le Portugal



*Le local a été réaménagé en extension du dépôt existant.
La puissance installée est de 515 kVA, desservie
par 1600 mètres de câble de 400 mm².*

FICHE TECHNIQUE

MAÎTRE D'OUVRAGE
IKEA

ARCHITECTE
Patrick de Bazelaire

BUDGET
3,2 millions d'euros

DATE DE MISE EN SERVICE
2008

CARACTÉRISTIQUES
Réaménagement partiel
de la plate-forme logistique



*Les voies ferrées extérieures ont été restructurées
ainsi que les embranchements
ferroviaires en amont.*

SERUE Ingénierie a assuré une mission complète de maîtrise d'œuvre sur ce projet, y compris l'Ordonnancement, la Planification et la Coordination.

Le projet consiste au réaménagement de deux quais ferroviaires en 14 quais poids-lourds, pour le déchargement et le chargement des marchandises. Les travaux ont nécessité des interventions lourdes à l'extérieur comme à l'intérieur de l'entrepôt.

Les voies ferrées extérieures ont été restructurées (embranchements ferroviaires compris) et des bassins d'infiltration d'eaux pluviales ont été créés. Les eaux pluviales s'écoulent dans un séparateur à hydrocarbure lamellaire, puis vers les bassins d'infiltration avant d'être rejetées dans la nappe phréatique ou Le Woippy, ruisseau bordant le site.

Par ailleurs, un local de chargement de batteries en remplacement des deux existants a été aménagé en extension du dépôt. Il est destiné à accueillir les modules de chargement des batteries des chariots élévateurs. La puissance installée est de 515 kVA, desservie par 1 600 mètres de câbles 400 mm². Les batteries sont manipulées par un pont roulant. L'écoulement des eaux de ce local se fait vers un bac de rétention d'acide. Des dispositifs de secours ont été installés (rinçage-œil, douche de secours, etc.).

Des bureaux ont été créés dans les anciens locaux techniques sur une surface de 600 m². L'ensemble de l'opération a été phasée en opération à tiroirs de façon à ne jamais perturber l'activité du site.

Les travaux de restructuration ont nécessité des interventions lourdes à l'extérieur comme à l'intérieur de l'entrepôt. L'ensemble du projet a été phasé en opération à tiroirs de façon à ne pas perturber l'activité de la plate-forme.

