

20 mars 2009 à Metz Le nouvel hôpital de Metz Mercy

La délégation Grand Est a organisé, le 20 mars 2009, une journée technique consacrée au nouvel hôpital de Metz Mercy.

Rappel du programme

09h30 Accueil des participants au CETE de l'Est

9h50 Mot de bienvenue

Pierre CORFDIR - Président de l'AFGC Grand Est

Jean-Yves SCHWEITZER - Pertuy Construction

10h00 Présentation architecturale du projet et de ses enjeux

10h45 Appréhension du Gros Oeuvre au sein d'un tel chantier

Xavier BAGNIS - Pertuy Construction

11h30 Ordonnancement Pilotage et Coordination du projet

Christophe BONTEMPI - Pertuy Construction

12h15 Déjeuner au CETE

14h00 Visite du chantier

Rappel des conférences

Appréhension du Gros Oeuvre au sein d'un tel chantier

Quelques chiffres

- ✓ Délai Global GO : 22 mois
- ✓ Deux phases : 14 mois + 8 mois
- ✓ Déblais / Remblais : 200 000 m³
- ✓ Béton : 50 000 m³
- ✓ Acier / TS : 2 500 T
- ✓ Production : 280 000 heures
- ✓ Effectif de pointe : 120 (PP) + 30 (ST)
- ✓ 8 impacts grues (hsc 45 à 60 m)
- ✓ Bétonnage : 250 m³/J (pointe à 700 m³ BUNKERS)
- ✓ Avancement en pointe : 750 m²/J
- ✓ Equipe GOE Maîtrise, Encadrement et Méthodes : 25

Le projet :

- ✓ Marché en conception-construction
- ✓ Etablissement hospitalier de 630 lits et places
- ✓ Surface utile 59 977 m² / SHON : 107 300 m²
- ✓ Concept d'hôpital plots sur 6 niveaux
- 16 salles d'opération
- 5 bunkers de radiothérapie
- 100 000 m² de dalle
- 280 000 heures P.P.
- 50 000 m³ de béton
- 15 km de poutres préfa
- 95 000 m² de cloisons intérieures

Ordonnancement Pilotage et Coordination du projet

Planning

- Plusieurs types de planning :
 - Calendrier Marché,
 - Calendrier d'exécution des études et travaux,
 - Calendrier TCE détaillé (client et objectif),
 - Eléments fournis par les responsables de lot,
 - Logiciel PRIMAVERA,

Règlement de chantier

- Affectation aux lots des prestations dites «communes»,
- Formulaire de réception de support, accord de fermeture des ouvrages cachés,
- Convention logistique, mise à disposition de base vie,
- Utilisation en provisoire d'installation définitive,

Cahier des interfaces

- Gestion des réservations,
- Définition des limites de prestations entre les lots,

Diffusion et validation des documents

- Synoptique de synthèse d'exécution,
- Circuit de diffusion des documents en phase APD, PRO,
- Circuit de validation des documents d'exécution et échantillon,
- Plate-forme d'échange informatique « MEZZOTEAM »

Logistique

- Mutualisation des moyens de déchargement des Corps d'Etats Secondaires,
- Gestion centralisée de l'évacuation des bennes à déchet des étages et des retours consignés,
- Présence d'un agent de trafic,

Quelques photos du chantier



