

DIRECTION DU PATRIMOINE, DES INVESTISSEMENTS MEDICAUX ET DE LA SECURITE

Opération : Anapath S2 CHU Jean MINJOZ

Contenu de la mission « Plans d'Atelier et de Chantier » (à charge des entreprises)

Plans de fondations et ouvrages d'infrastructure :

- nomenclatures, façonnages, calepinage et quantités d'aciers à commander
- ouvrages liés aux installations de chantier : plate-forme, massifs de grues, etc...
- relevé contradictoire de l'implantation réelle des fondations et plans complémentaires correspondants - injection et rabattements de nappes

Plans de structure béton armé:

- nomenclatures, façonnages, calepinage et quantités d'aciers à commander
- éléments préfabriqués (1/50^{ème}) résultant de méthodologie propre à l'entreprise - calculs et plans d'étalement

Plans de structure métallique:

- calculs et détails des assemblages (boulons, soudures, etc...), des scellements et des appuis
- plans de façonnage, détails de découpage et de fabrication, dispositifs de réglage, de calage, de montage sur chantier, nomenclature

Plans de chauffage, ventilation, climatisation, désenfumage, plomberie, sanitaire :

- tronçonnage, pièces de transformation, assemblages, détails de raccordement des appareils, suspensions, accrochages, dispositifs de dilatation, calfeutrement, isolations
- schémas d'armoires électriques spécifiques, schémas de régulation et d'équilibrage

Plans d'électricité – courants forts:

- carnet de câblage
- détails de câblage de puissance, d'automatismes, de circuit de terre et liaisons équipotentielles
- tracés des circuits terminaux, fourreaux, des tableaux, suspensions, accrochages, calfeutremments, socles

Plans de téléphone, VDI : recherche de personne:

- carnet de câbles (repérages des équipements, tenant, aboutissant, nombre de paires)
- plans d'exécution des circuits terminaux avec tracé des parcours, nature des câbles et conduits, nombre de paires par câbles

Sonorisation – distribution de l'heure:

- carnet de câbles (repérage des équipements, tenant, aboutissant, nombre de paires)
- plans d'exécution des circuits terminaux avec tracé des parcours, nature des câbles et conduits, nombres de paires par câbles)

Détection incendie – vol – contrôle d'accès :

- carnet de câbles (repérage des équipements, tenant, aboutissant, nombre de paires)
- plans d'exécution des circuits terminaux avec tracé des parcours, nature des câbles et conduits, nombres de paires par câbles)

G.T.C. :

- carnet de câbles (repérage des équipements, tenant, aboutissant, nombre de paires)
- plans d'exécution des circuits terminaux avec tracé des parcours, nature des câbles et conduits, nombres de paires par câbles)

GENERALITES VALABLES POUR TOUS LES CORPS D'ETAT**Description des ouvrages :**

- spécifications complémentaires liées aux méthodologies propres à l'entreprise, aux marques des matériels

Plans :

- adaptation résultant des marques et types retenus par les entreprises et agréés par le maître d'œuvre

Notes de calcul :

- notes de calcul résultant de variantes ou méthodologie d'entreprises

Incidences sur les autres corps d'état :

- petites réservations, traversées de maçonnerie, fourreaux
- plans de détails de chantier, supports, accrochages
- autres incidences

Choix des matériels et appareillages :

- justification éventuelle des performances pour les marques et caractéristiques correspondantes

Locaux techniques :

- plans de détail d'équipement intérieure des locaux : matériels, gaines, canalisations, serrurerie intérieure, faux-planchers éventuels, socles

Variantes d'entreprises :

- adaptation des plans d'exécution consécutive à des variantes ou méthodologies propres à l'entreprise

Documents des ouvrages exécutés :

- plans conformes à l'exécution
- caractéristiques des matériels et appareillages
