

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique T/U (Tracé/Environnement) Fiche technique Etude de projets	21 001-20440
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Prestations de l'étude de projets : MP BSA génie civil	V1.00 15.07.2010
Division Infrastructure routière I		Page 1 de 1

40 BSA génie civil

40.1 Situations

Prestations :

- Traitement du BSA génie civil (projet) :
 - batteries de tubes, traversées, chambres de contrôle, mise à terre
 - équipements BSA (bornes d'appel d'urgence, armoires BSA, éléments de signalisation)
 - raccordement au réseau conservé / existant
- Coordination des éléments de génie civil du projet BSA avec le projet T/U.
- Coordination des interfaces avec les ouvrages d'art et les tunnels.
- Intégration des données issues des autres thèmes T/U.
- Application des normes et des directives OFROU et VSS.

Résultat :

- Situations

Commentaires :

- Les études sont réalisées en étroite collaboration avec le projet BSA
- Réflexion et représentation conformément au chapitre 7 de la partie générale (20 001-00002)

40.2 Profils types – Profils en travers (cf. 20 Construction routière)

Profils en travers:

- Cf. chap. 20.3 Profils types et 20.4 Profils en travers de la fiche technique 21 001-20420.
- BSA génie civil (batteries de tubes, chambres de contrôle, etc.).

Résultat :

- Profils types – profils en travers

Commentaires :

- Les études sont réalisées en étroite collaboration avec le projet BSA
- Réflexion et représentation conformément au chapitre 7 de la partie générale (20 001-00002)

40.3 Plans de détail – plans types

Profils en travers:

- Elaboration des plans de détail en fonction des éléments de construction spécifiques au projet :
 - batteries de tubes et chambres de contrôle
 - chambres de contrôle particulières, fondations pour armoires, locaux électriques

Résultat :

- Plans de détail – plans types

Commentaires :

- Les études sont réalisées en étroite collaboration avec le projet BSA
- Réflexion et représentation conformément au chapitre 7 de la partie générale (20 001-00002)