

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique T/U (Tracé/Environnement) Fiche technique Etude de projets	21 001-20840
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 : DP SETEC - Conduites - BSA Génie civil	V1.00 04.08.2010
Division Infrastructure routière I		Page 1 de 1

40 BSA génie civil

40.1 Situation

Prestations :

- Traitement du BSA génie civil (projet) :
 - batteries de tubes, traversées, chambres de contrôle, mise à terre
 - équipements BSA (armoires BSA)
 - raccordement au réseau des routes nationales conservé / existant et/ou le long de la conduite d'amenée
- Coordination des éléments de génie civil du projet BSA avec le projet T/U.
- Application des normes et des directives OFROU et VSS.

Résultat :

- Situation

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

Prestations :

- Elaboration des profils types – profils en travers comprenant la représentation du projet 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

Prestations :

- 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 locaux / armoires 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)