

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch T/U (Trasse/Umwelt) Technisches Merkblatt Projektierung	21 001-20440
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA	Leistungen der Projektierung MP BSA Tiefbau	V1.00 17.12.2009
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 1 von 1

40 BSA Tiefbau

40.1 Situationen

Leistungen:

- Behandlung des BSA Tiefbau (Projekt):
 - Kabelrohranlagen (Rohrblöcke, Querungen, Erdungsband), Schächte
 - BSA-Ausrüstungen (Notrufsäulen, BSA-Schränke, Elemente für die Signalisation)
 - Anschluss an das bleibende / bestehende Netz
- Abstimmen der Tiefbau-Elemente des BSA - Projektes mit dem T/U - Projekt.
- Koordination mit den Schnittstellen für Kunstbauten und Tunnel.
- Aufnahme Angaben aus den anderen T/U Themen.
- Berücksichtigen der Normen und Richtlinien des ASTRA und VSS.

Resultat:

- Situationen

Erläuterungen:

- Die Bearbeitung erfolgt in enger Zusammenarbeit mit dem BSA - Projekt
- Überlegung und Darstellung gemäss Kapitel 7 des Kopfteils (20 001-00002)

40.2 Normalprofile - Querprofile (siehe 20 Strassenbau)

Leistungen:

- siehe Kapitel 20.3 Normalprofile - Querprofile des technischen Merkblattes 21 001-20420.
- BSA Tiefbau (Rohrblöcke, Schächte, etc.).

Resultat:

- Normalprofile - Querprofile

Erläuterungen:

- Die Bearbeitung erfolgt in enger Zusammenarbeit mit dem BSA - Projekt
- Überlegung und Darstellung gemäss Kapitel 7 des Kopfteils (20 001-00002)

40.3 Detailpläne - Normalien

Leistungen:

- Erarbeiten von Detailplänen aufgrund der projektspezifischen Bauteilen:
 - Kabelrohrblöcke und Schächte
 - Spezialschächte, Fundamente für Kabinen, Elektroräume

Resultat:

- Detailpläne - Normalien

Erläuterungen:

- Die Bearbeitung erfolgt in enger Zusammenarbeit mit dem BSA - Projekt
- Überlegung und Darstellung gemäss Kapitel 7 des Kopfteils (20 001-00002)