

Verkehr und Infrastruktur (vif)

_500 Checklisten

_501 Grundlagen des Bauherrn

.1 Beim Projektstart werden folgende Unterlagen an den Projektverfasser abgegeben

1. genehmigtes Pflichtenheft mit Angaben zur Nutzung des Objektes (Ausnahmetransporte usw.)
2. Terminprogramm
3. Weitergabe einer Kopie der Angaben 11. bis 28. an Projektverfasser
4. militärische Bedeutung des Objekts
5. Abflussmengen und Wasserstände bei Gewässern
6. Pläne von bestehenden und abzubrechenden Objekte
7. Diskette mit Richtlinien für Projektierung von Kunstbauten (ausgewählte Themen)
8. Festlegung der zur Anwendung kommenden konstruktiven Details
9. Objektdatenblatt, Baugeschichte, Planverzeichnis
10. Vorlagen und Richtlinien unter www.vif.lu.ch Download

.2 Als Grundlage zur Projektierung von Kunstbauten sind folgende Unterlagen erforderlich

11. Situation
12. Längenprofil der überführten Strasse oder Bahn
Längenprofil der unterführten Strasse, Bahn oder des Gewässers
13. Querprofil der überführten Strasse oder Bahn
Querprofil der unterführten Strasse, Bahn oder des Gewässers
14. Normalprofil
15. Terrainaufnahmen, sofern nicht in 12. oder 13. enthalten
16. Lichtraumprofil, bzw. minimale Durchfahrtshöhen
17. geometrische Angaben – Achsenberechnung, Koordinaten, Winkel, Bogenelemente, Ausrundungsradien, Angaben für Höhenkoten- und Absteckungsplan des Objekts
18. Baugrunduntersuchungen und eventuell Ergebnisse von Laborversuchen
19. minimale und maximale Grundwasserstände
20. Werkleitungspläne
21. vorgesehene Leitungen, Reserverohr, Signalanlagen usw. (Skizze und Formular)
22. Räumlichkeiten für Trafo, Pumpstation usw.
23. Hauptkanalisation mit Anschlussort der Entwässerung
24. Randausbildung (generelle Angaben über Randsteine, Mittelstreifen, Geländer, Leitplanken, Brüstungen, Lärmschutzwände etc.
25. während dem Bau offenzuhaltende Durchfahrtsprofile
26. Verkehrsführung während der Bauzeit, Umfahrung, Verkehrsbehinderung usw.
27. Vertrag für Bahnobjekte und für Bauten, die nicht Eigentum des Kantons bleiben
28. offizielle Objektbezeichnung und Kontonummern