Ausführung 1974-1977

Bauteil / Arbeitsgattung	Ausführende Firmen und Lieferanten
Hauptunternehmung	Gemeinschaftsunternehmung Objekt F1 Fa. Heller Nord / Reuser Fuller
Beim Pfählungen	Lorenger AG, Bern
Vorspannung	Freyssinet SA, Pully
Fahrbahnübergänge	Magnete SA, Bülach (System wurde ersetzt 2010-2011)
Entwässerung	Rowas AG, Volketswil (System wurde ersetzt 2010-2011)
Pfeiler u. Fundamente, Achse A – B	Podiger Söhne AG, Thun
Brückenisolation	ARGE Isolation Viaduct Weyermannshaus W. Allemann AG, Isolpro AG, Bern (System wurde ersetzt 2010-2011)
Isolation Trabsidenen	WL Nord: Bicoplus & Meter, Bern WL Süd: In Bridger AG, Bern
Brückenbelag	WL Nord: Bicoplus, 2. Deckgemeinschaft WL Süd: Mitteldorfer Asphalt AG, Bülach, Bern (System wurde ersetzt 2010-2011)
Fugenöffnung in Bordüren	Dibeco AG, Bern (System wurde ersetzt 2010-2011)
Stahl- Verankerungsdübel	Fraucher Nagel AG, Lyss (System wurde ersetzt 2010-2011)
Leitplankenplatten	Gerüsserschmitt für das Metallgewerbe, Bern (System wurde ersetzt 2010-2011)
Windschutzplanken	FTR Kunststoffwerk, Reidbach (System wurde ersetzt 2010-2011)
Leitlinie Bordüren	H. Egger Metallbau, Bern (System wurde ersetzt 2010-2011)
Spritzschutzplatten	Friend AG, Bern (System wurde ersetzt 2010-2011)
Lärmschutzwände	Durisol AG, Dietikon (System wurde ersetzt 2010-2011)
Schlitzwandendwand + Einstegträgern in Mb.	E. Pallmann Schlosserei, Schwarzenburg (System wurde ersetzt 2010-2011)
Material	
Stahl	Armerungsstahl III, Bau Urnäbegäta AG, 8180 Bülach
Beton	Oristeelzementpfähle: BH PC 300 kg/m3 Fundamente und Pfahlkopfbalken: BH PC 300 kg/m3 Unter Wasserbeton: Hohlkasten und BH PC 300 kg/m3

Betrieblicher Unterhalt (ohne 5-Jahres-Hauptinspektion)

Elemente	Qual Vorgaben	Intervall	zuständig
Entwässerungseinrichtte	spülen und überprüfen	1 x jährlich	GE1
Entwässerungsleitungen	spülen und überprüfen	1-2 x jährlich	GE1
Drainageleitung	spülen und überprüfen	1 x jährlich	GE1
Entwässerungsrinnen unter den Fahrbahnübergängen	Rinnen reinigen, spülen	monatliche Kontrollen nach Bedarf spülen, mind. 1 x jährlich	GE1
Fahrbahnübergänge	Kontrolle auf Undichtheit, Verschmutzung, Korrosionsschäden Kontrolle auf Durchgängigkeit der Entwässerungsrinnen und Lamellen Visuelle Kontrolle und Funktionsprüfung der Widerlagern und der Impedimentung Achse 1	2 x jährlich	GE1
Kandelaber	Funktionskontrolle, Ersatz Leuchtmittel	1-2 x jährlich gemäss Betriebsgutachten BSA	GE1
Beleuchtung im Strassentunnel	Funktionskontrolle, Ersatz Leuchtmittel	1 x jährlich	GE1

GE 1 = Gatebetreiber / im Auftrag von ASTRA FZ, EP

Überwachung

Überwachungsmassnahmen gemäss Überwachungsplan:

- Hohlkasten: Rissüberwachung Arbeitsfugen und Längsnisse Kastenstege
- Seilverspannungen
- Externe Vorspannung im Hohlkasten

Dazugehörige Pläne:

- Plan Nr. 1501 Unterhaltsplan Querschnitte und Details

Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Strassen ASTRA

Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Strassen ASTRA

Nationalstrassen

N01 / N06 / N12

Schönbühl
N01
Neufeld
Wankdorf
Bern
Bern-Wankdorf
Zollikofen
Kreuzplatz
Muri
Worblaufen
Ostermundigen
Bern-Ost
Gümligen
Thun
Thun-Süd
Thun-Nord
Thun-Ost
Thun-West
Thun-Allmend
Thun-Lachen
Thun-Gwatt
Thun-Süd