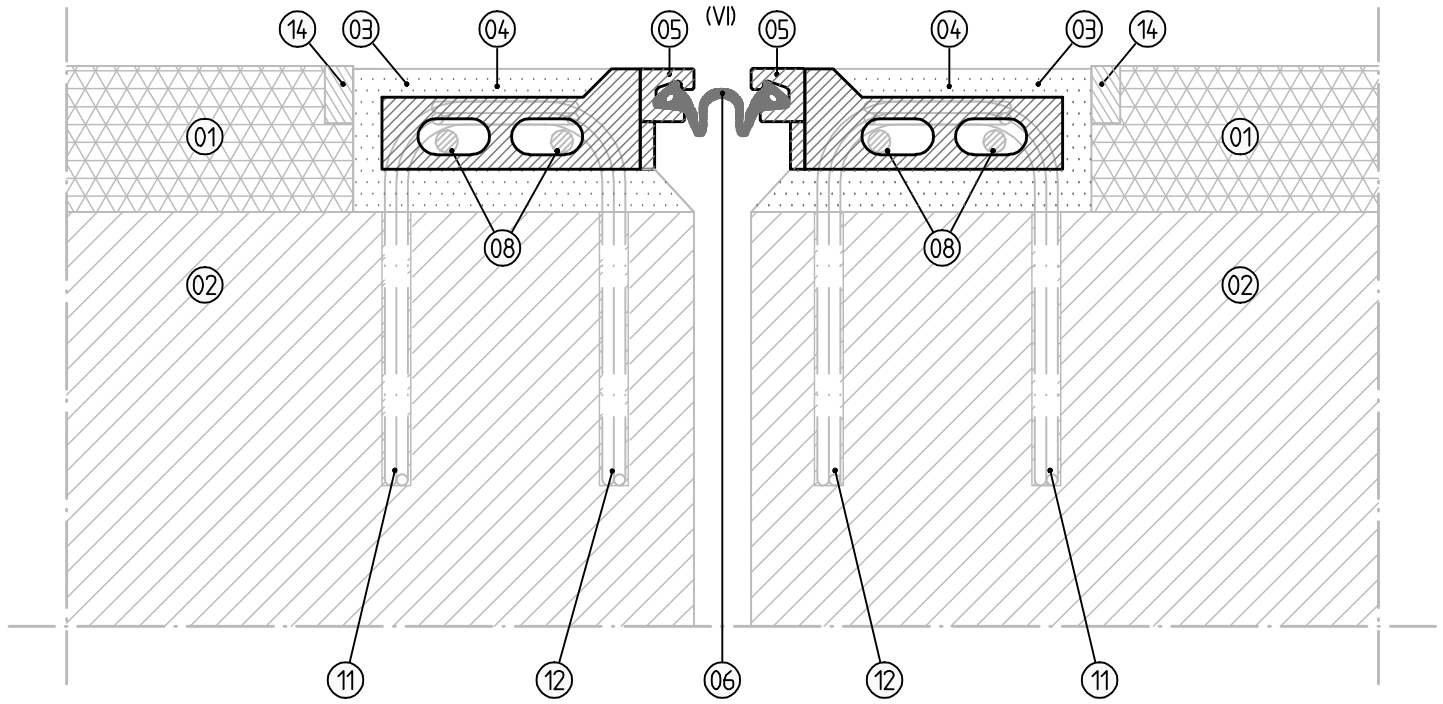
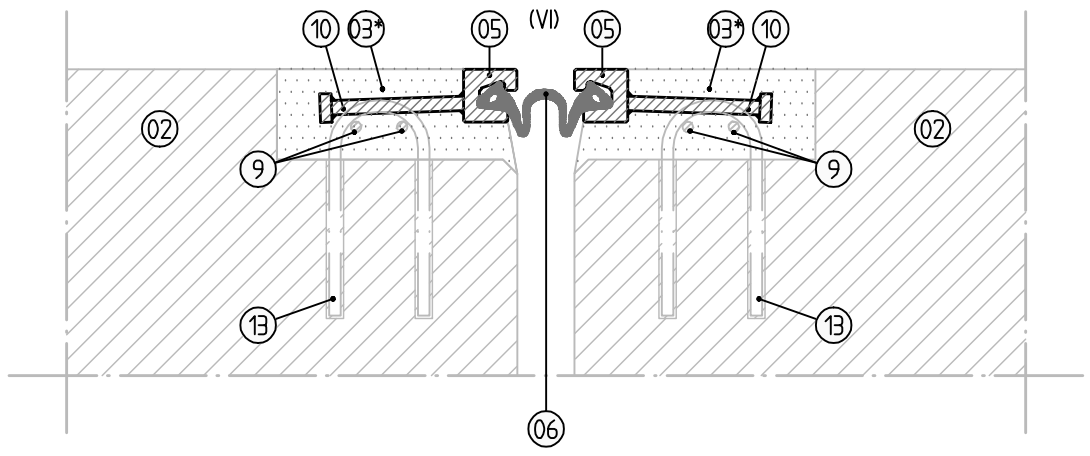
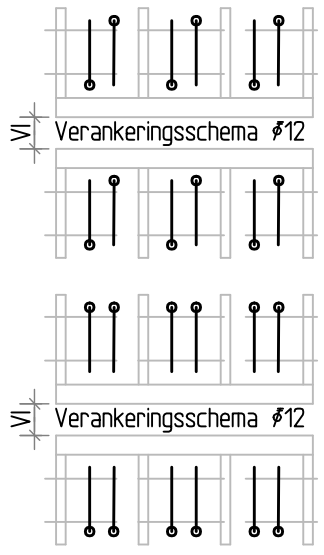


Principe doorsnede rijbaan

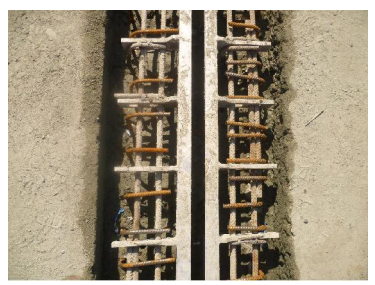


Principe doorsnede schampkant











Instellingen voegconstructie:		
ΔL = n.t.b.	ΔT/gr° n.t.b.	
Temperatuur	Instelmaat (VI)	Rubberprofiel
0°	40 mm*	G80
5°	40 mm*	G80
10°	40 mm*	G80
15°	40 mm*	G80
20°	40 mm*	G80
25°	40 mm*	G80
30°	40 mm*	G80

* Minimaal benodigde opening t.b.v. het aanbrengen van het rubber profiel G80.

Opmerkingen:

- Maten in millimeters, tenzij anders aangegeven
- Staalkwaliteit wapening FeB500 conform NEN6008
- Verlijmen ankers conform BRL0509
- Corrosiebescherming d.m.v. thermisch verzinken conform NEN-EN-ISO 1461
- Staalvezelbeton, gepigmenteerd, taaiheidsklasse 3 conform BRL5060

Constructie onderdelen:	
Nr.	Onderdeel
01	Asfalt, voegovergangconstructie 2-3 mm lager dan asfalt aanbrengen
02	Betonconstructie brugdek / landhoofd
03	Staalvezelbeton (03* = toepassing staalvezelbeton optioneel)
04	Ankerplaat 180x70/50x20 (S235JRG2)
05	Klauwprofiel 37x37 (S235J2G3)
06	Rubberprofiel G80 (EPDM)
07	----(nvt)----
08	Langswapening ϕ 16
09	Langswapening ϕ 8
10	Verankering: deuvels ϕ 10, h.o.h. 100
11	Haken ϕ 12, h.o.h. 200
12	Haken ϕ 12, h.o.h. 200
13	Haarspelden ϕ 8, h.o.h. 200
14	(Optioneel): Zaagsnede met voegvulling

Revisie	Datum	Wijziging	Get.	Gec.	Acc.
02					
01					
00	26-08-2011	Principedetail SN ESV-R2	YRo	BDo	JBo

SMITS NEUCHÂTEL INFRASTRUCTUUR
Groenewoudsedijk 10
3528 BC Utrecht
TEL. +31(0)30 284 07 50/ FAX +31(0)30 284 07 51
info@smitsneuchatel.nl - www.smitsneuchatel.nl
een VolkerWessels onderneming

Opdrachtgever: Smits Neuchatel Infrastructuur BV

Project: Advies

Onderdeel: Voegovergangen

Locatie: -

Projectfase: Advies

Schaal: n.v.t.

Formaat: A3

Project nummer: -

Blad nr.: 01

Tekening nummer: SN ESV-R2

Ontwerpnota: 07566 - 005B

Meerkeuze matrix concept: 12b1

Smits Neuchatel Infrastructuur bv is gecertificeerd volgens:
NEN-EN-ISO 9001:2008 (certificaatnummer: 57626-2009-AQ-NLD-RvA)
VCA ** 2005/05 (certificaatnummer: 61437-2009-ASCC-NLD-RvA)
KOMO proces certificaat BRL 0509 (certificaatnummer: K48936/01)