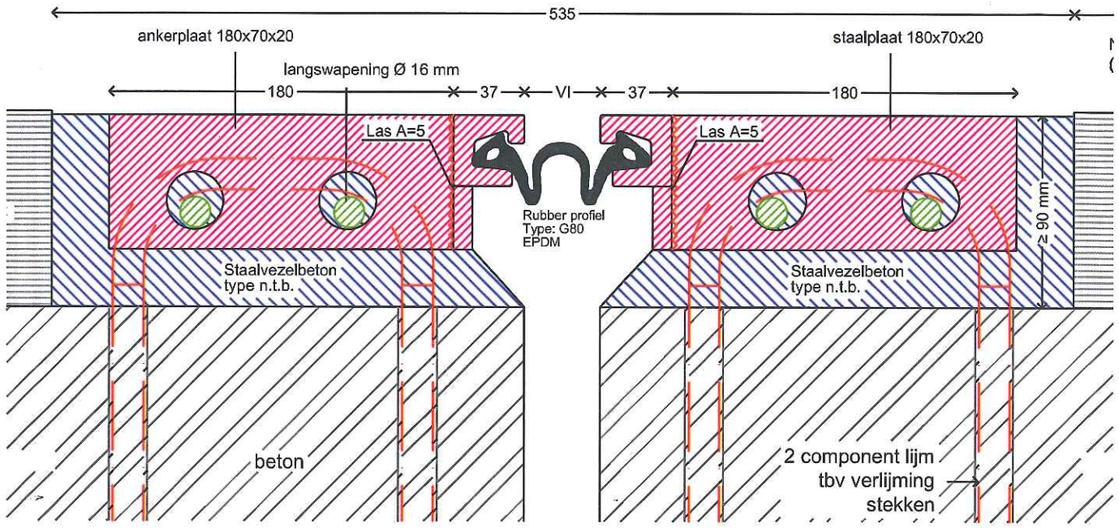
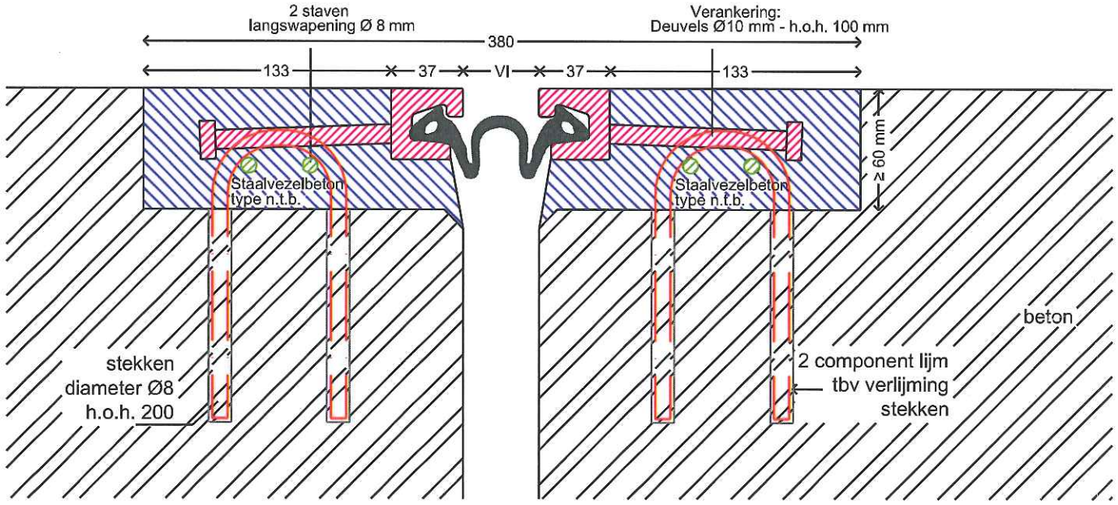
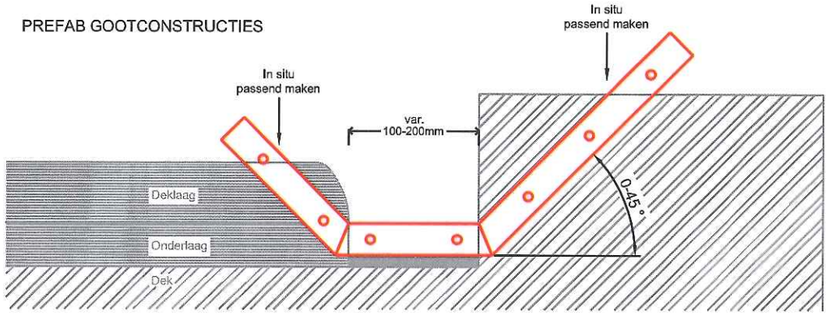


DWARSDOORSNEDE RIJBAAN



DWARSDOORSNEDE SCHAMPKANT

PREFAB GOOTCONSTRUCTIES



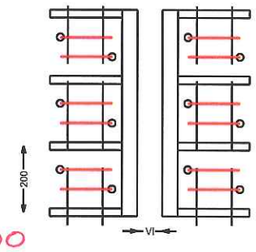
Instellingen voegconstructie (VI):

ΔL tot N.T.B.	ΔT/gr ° N.T.B.	
Temperatuur	Instelmaat VI	Rubber Profiel
10°	40 mm*	G80
-15°	40 mm*	G80
+35°	40 mm*	G80
0°	40 mm*	G80
+20°	40 mm*	G80

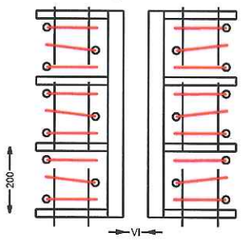
* Minimaal benodigde opening voor het rubber profiel G80.
De constructie kan bij alle temperaturen op deze miniale maat gemonteerd worden

* Rubber profiel G-100 instelmaat 50 mm

Verankeringsschema Ø16



Verankeringsschema Ø12



Systeem specificaties;

- Ankerplaten koppelen aan klauwprofiel met (doorgaande) las A=5
- Staalvezelbeton (donker gepigmenteerd) volgens NBD00400
- Langswapening 4 * Ø16mm (rijdek) en 4 * Ø8 (schampkant)
- Voegovergangsconstructie 0-3 mm lager dan asfalt aanbrengen
- Boren van gaten t.b.v. wapening d.m.v. elektrisch of pneumatisch boren
- Verlijming van haakwapening met 2 componenten lijm (ETA-keur)
- Corrosiebescherming thermisch verzinken NEN-EN-ISO 1461
- Wapeningsijzer volgens NEN6008
- 30 stuks haakwapening Ø12mm per strekkende meter in afwijking van NBD00400 (volgens constructieberekening). Of 20 stuks Ø16mm conform referentieontwerp SD-005-03.

Legenda

- Stalen voegconstructie
- Staalvezelbeton
- Langsstaven
- Beton
- Asfaltverharding

Revisie	Datum	Wijziging	Get.	Gec.	Acc.
01	05-04-11	Principe detail SN ESV-R1	BBe	BDo	BDo

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

Projectfase: Advies

Opdrachtgever: Smits Neuchâtel Infrastructuur BV

Schaal: n.v.t.

Formaat: A3

Project: Advies

Onderdeel: ESV-R1 Voegovergangen

Locatie: -

Project nummer: -

Blad nr.: 001

Smits Neuchatel Infrastructuur bv is gecertificeerd volgens:
NEN-EN-ISO 9001:2008 (certificaatnummer: 57626-2009-AQ-NLD-RvA)
VCA ** 2004/04 (certificaatnummer: 09072-2006-ASCC-ROT-RvA)
KOMO proces certificaat BRL 0509 (certificaatnummer: K48936/01)

Wijzigingen en (druk-)fouten voorbehouden

Tekening nummer: SN ESV-R1_rv01