



- Maten in millimeters, tenzij anders aangegeven
- Staalkwaliteit wapening FeB500 conform NEN6008
- Corrosiebescherming d.m.v. thermisch verzinken conform NEN-EN-ISO 1461
- Voeginstelling VI wordt mede bepaald door de minimaal benodigde ruimte voor het installeren van het rubberprofiel
- Levertijd v.d. staalconstructie varieert tussen 7-10 weken na goedkeuring tekeningen
- In de tekening is al rekening gehouden met een uitvullaag die de totale verharding op 160 mm brengt. Afstemming met de voegovergang ankerbeugels en langswapening is hiermee in theorie (nog) correct. Bij grotere verhardingsdikte of lagere positie van de horizontale kunstwerkwapening is hier extra aandacht vereist.
- Ankerplaten en -beugels zitten standaard haaks op het voegprofiel

Constructie onderdelen:	
Nr.	Onderdeel
01	Asfalt verharding
02	Asfalt uitvullaag als gevolg van toegeffect en overige hoogteverschillen in het beton
03	Constructiebeton kunstwerk
04	Fundering verharding (zijde aardenbaan)
05	Kunstwerkwapening t.b.v. voegovergangen (derden)
06	Stalen voegconstructie type Mageba RS - S235JRG2
07	Rubberprofiel Mageba RS80 of RS100 - EPDM (normaal of hockerprofiel)
08	Ankerplaat van stalen voegconstructie
09	Ankerbeugel $\phi 20$
10	Beton B45 (Dmax 16mm/Milieuklasse XF4/-Consistentiegebied S3/F4 en ASR-resistent)
11	Langswapening $\phi 16$
12	Kopdeugel $\phi 16 \times 100$
13	Krimpwapening $\phi 10$ of groter
14	Sinusplaten S355J2G3 (montage d.m.v. M12x30 bout kwaliteit 10.9 / 140 Nm aandraaimoment)
15	Optioneel: zaagsnede met bitumineuze voegvulling in de verharding
h	Hoogte randprofiel is geen vaste maat, constructiehoogte 299 mm wel
v	Mechanisch voorbehandelen v.h. beton in aanvulling op hokedruk waterreinigen
!!!	Wapening 05 afstemmen op laagdikte uitvulling 02 t.b.v. het raakvlak met de ankerbeugels 09

02					
01					
00	09-03-2012	Principetekening SN ESV-NG1	BDo	BDo	BDo
Revisie	Datum	Wijziging	Gef.	Gec.	Acc.

		Groenewoudsejdijk 10 3528 BC Utrecht TEL +31(0)30 284 07 50/ FAX +31(0)30 284 07 51 info@smitsneuchatel.nl - www.smitsneuchatel.nl	
Opmachtgever: Smits Neuchatel Infrastructuur BV		Projectfase: Advies	
Project: Advies		Schaal: 15	
		Formaat: A3	
Onderdeel: SN ESV-NG1 Voegovergangen	Locatie: -	Project nummer: -	Blad nr.: 01
Smits Neuchatel Infrastructuur bv is gecertificeerd volgens: NEN-EN-ISO 9001:2008 (certificaatnummer: 57626-2009-AQ-NLD-RvA) VCA ** 2005/05 (certificaatnummer: 61437-2009-ASCE-NLD-RvA) KOMO proces certificaat BRL 0509 (certificaatnummer: K48936/01)	Ontwerpnota: Magera SA engineering rapport Meerkruis matrix concept: 12a2	Tekening nummer: TV_v05_SN ESV-NG1	