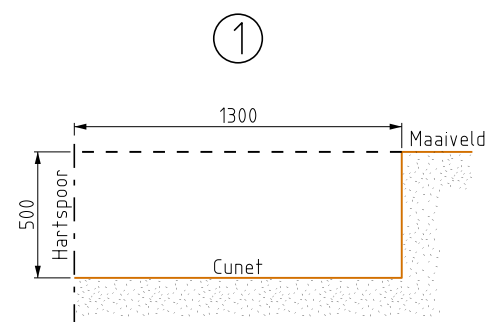
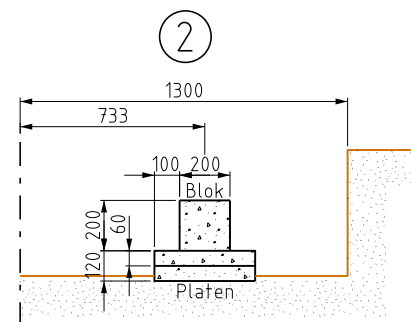
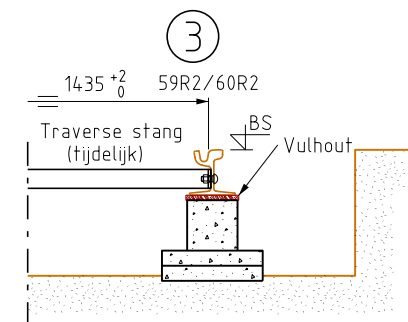




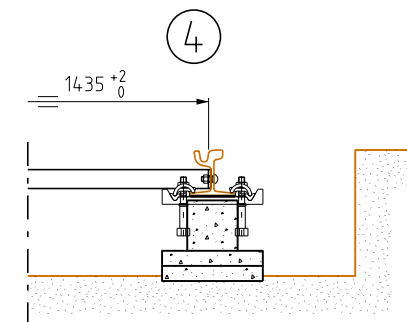
- Ontgraven cunet (+/- 0.02m)



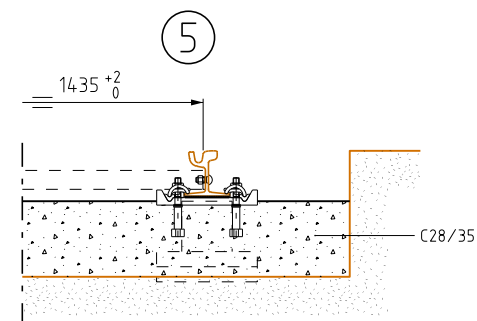
- Plaatsen blok en plaat (ter ondersteuning van de rails)
- Bereden spoor, h.o.h. 0,75 m
- Onbereden spoor, h.o.h. 1,50 m
- Gewapende platen: afm: 400x400x60 (2x)
- Ongewapend blok: afm: 200x200x200



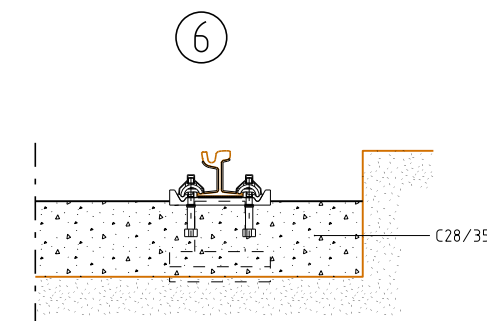
- Plaatsen van het raam met tijdelijke Traverse stang op blokken.
- Spoor op de juiste hoogte brengen d.m.v. vulhout



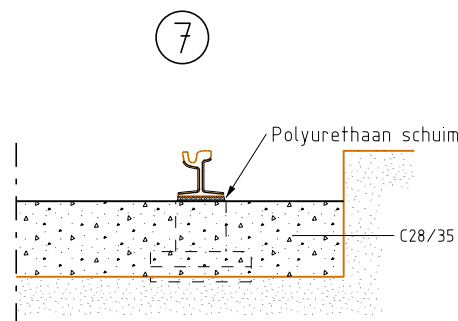
- Aanbrengen kunststofplaten met bevestigingsmiddelen, h.o.h. 0,75 m.
- Bij onbereden spoor: Moeren handvast aandraaien
- Bij bereden spoor: Kunststofplaat met geïsoleerde ankerbout ophangen mbv tijdelijke ophangbeugels en boutjes M8



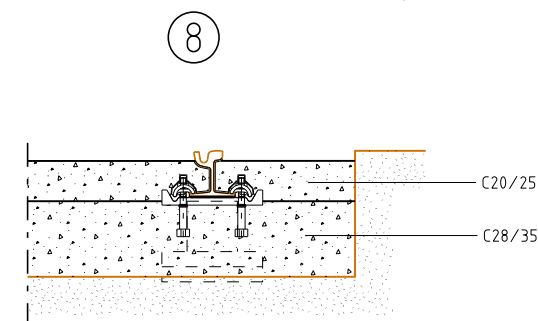
- Storten onderplaat beton (C28/35)
- Bij onbereden spoor: Bouten van de ophangbeugeltjes direct losdraaien na betonstort
- Bij voldoende betondruksterkte bouten aandraaien met 200Nm
- Verwijderen van traversestangen
- Nastellen spoor



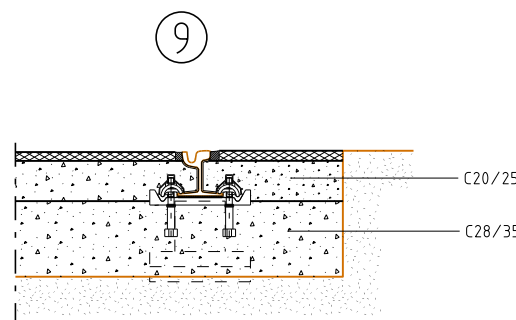
- T.p.v. kunststofplaat
- Alvorens bovenlaag beton te storten: (bovenste) Vulhout tpv de blokken verwijderen om contactgeluid tussen rail en blok te voorkomen
- Bekleden van het raillijf met polyethyleenband
- Schoonmaken van betonnen onderplaat
- Onderplaat bespuiten met bitumenemulsie
- Aanbrengen kunststofkapjes



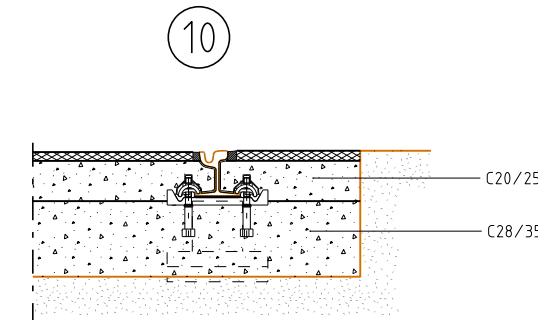
- T.p.v. blok en plaat
- Aanbrengen van polyurethaan schuim onder de rails op plaatsen waar geen kunststofplaat zit



- Storten bovenplaat beton (C20/25)

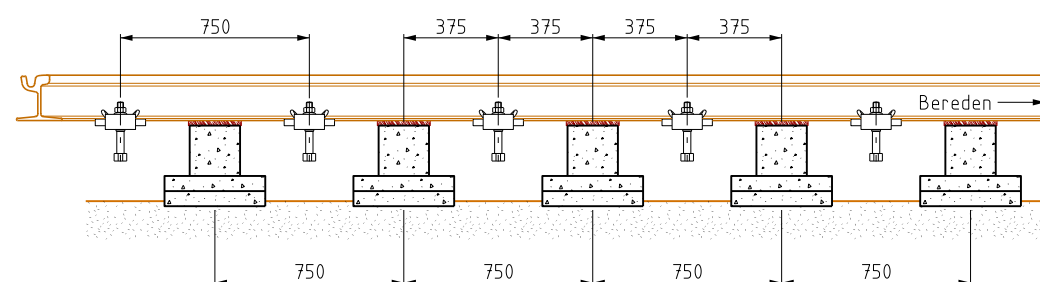


- Aanbrengen tijdelijke voegvulling: (TEMPEX)
- Latzijde b x h = 25x40 mm
- Kopzijde b x h = 35x40 mm
- Aanbrengen asfalt

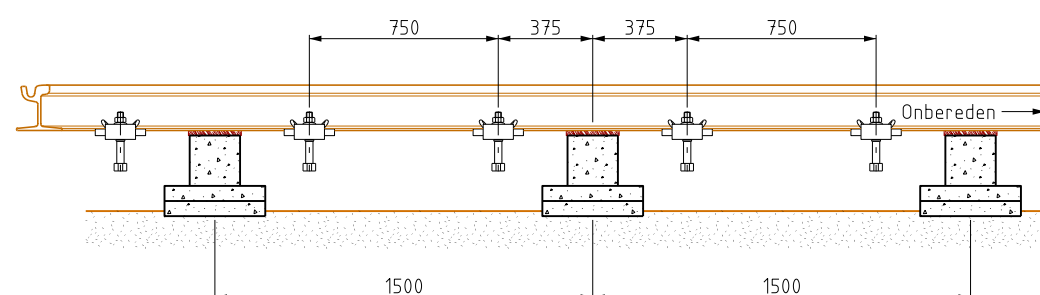


- Verwijderen van tijdelijke voegvulling
- Aanbrengen primer
- Aanbrengen definitieve voegvulling

Langsdoorsnede bij stap 4
Bereden spoor



Langsdoorsnede bij stap 4
Onbereden spoor



04	Betonkwaliteit, maatvoering h.o.h: bevestigingen, blok&plaat, div	Papip	19-06-2014	
03	Voorschrift Ontwerp Spoor Stadsnet versie 3.0 verwerkt	EG.Hensing	13-02-2013	
02	Kader en lay-out aangepast	J.Hijneman	11-03-2008	
01	Lengte h.o.h. bevestigingen bij bogen R<50 m gewijzigd	EG.Hensing	10-05-2007	
Rev	Omschrijving	Getekend	Datum	Paraaf
Projectnaam		Projectnummer		Datum 07-10-2004
Getekend Sewrattan		Goedgekeurd T.M.J. vd Kleij		Voor vrijgave T.M.J. vd Kleij
Omschrijving				
Sporen: principe tekening Aanbrengen kunststofplaat constructie Nieuwe onder- en bovenplaat beton				
 HTM Personenvervoer NV Afdeling Middelmen Postbus 28503 2502 KM 's-Gravenhage Tel.: 070 - 384 84 00 Fax: 070 - 384 84 31		Tekeningsnummer RT015079		Formaat A3
		Schaal 1:30		Eenheid mm
		Besteknr.		Jaar 2013