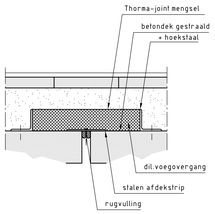
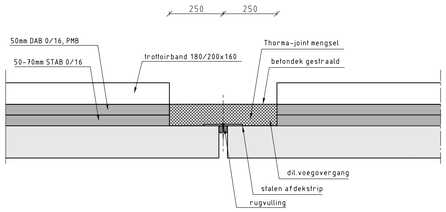
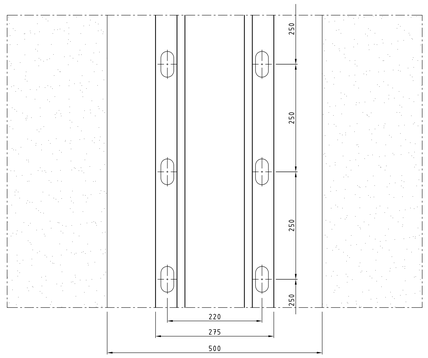


Dilatatievoeg (Thormajoint) t.p.v. trottoir

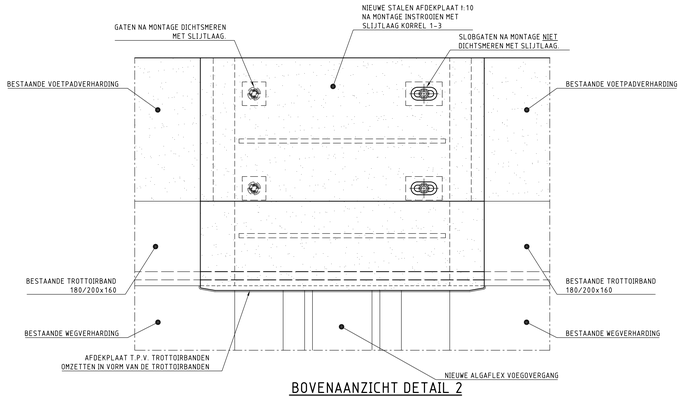


Dilatatievoeg (Thormajoint) t.p.v. rijweg

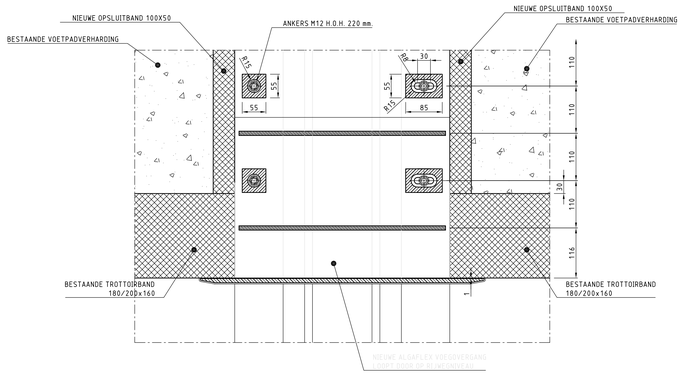
BESTAANDE VOEGOVERGANGEN (TE VERVANGEN)



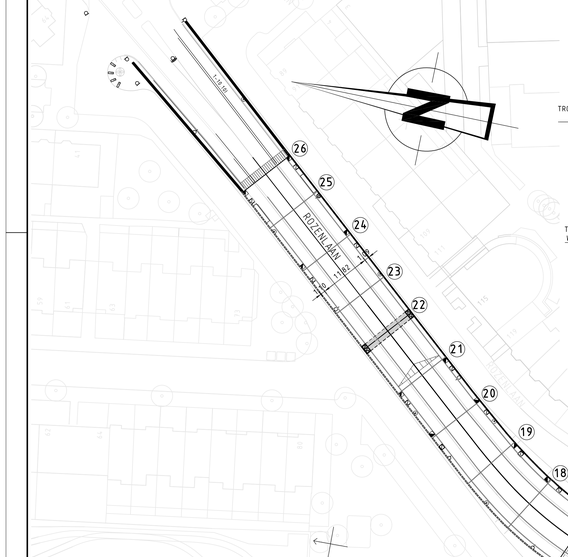
BOVENAANZICHT DETAIL 1

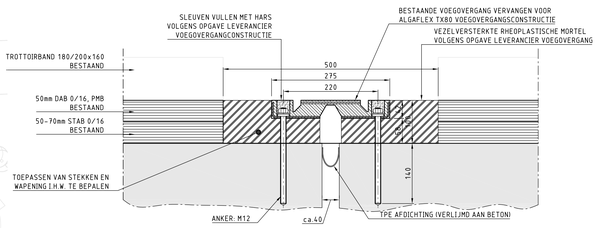


BOVENAANZICHT DETAIL 2



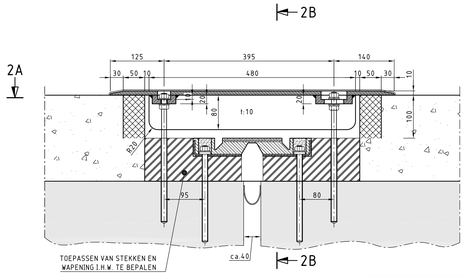
DOORSNEDE 2A-2A





DETAIL 1 (PRINCIPE)
RIJWEG VOEGOVERGANG

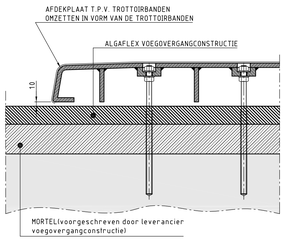
TOEPASSEN BIJ:
ALLE TE VERVANGEN VOEGEN OP DE RIJWEG



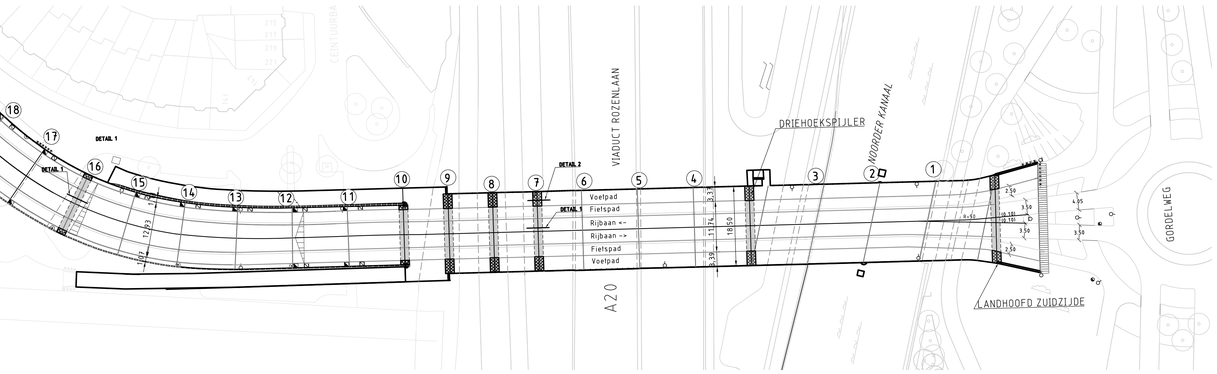
DETAIL 2 (PRINCIPE)
VOETPAD VOEGOVERGANG

TOEPASSEN BIJ:
- LANDHOOFD ZUIDZIJDE
- DRIEHOEKSPIJLER
- PIJLER 7, 8, 9 EN 10

LET OP!
DETAIL VERDER UIT TE WERKEN DOOR AANNEMER



DOORSNEDE 2B-2B



OVERZICHT
SCHAAL 1:500

OPMERKINGEN

- MATEN IN MILLIMETERS.
- HOOGTEMATEN IN METERS T.O.V. N.A.P..
- SCHERPE KANTEN BREKEN. MINIMAAL Rr2 mm, TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN.
- STAALWERK THERMISCH VERZINKT
- TE VERVANGEN VOEGOVERGANGEN T.P.V.:
  - -LANDHOOFD ZUIDZIJDE (RUIWEG+FIETS&VOETPADEN)
  - -DRIEHOEKSPIJLER (RUIWEG+FIETS&VOETPADEN)
  - -PIJLER7 (RUIWEG+FIETS&VOETPADEN)
  - -PIJLER8 (RUIWEG+FIETS&VOETPADEN)
  - -PIJLER9 (RUIWEG+FIETS&VOETPADEN)
  - -PIJLER9 (RUIWEG+FIETS&VOETPADEN)
  - -PIJLER10 (RUIWEG+FIETSPADEN)
  - -PIJLER16 (RUIWEG+FIETSPADEN)
  - -PIJLER22 (RUIWEG+FIETSPADEN)
  - (ZIE OOK GRUS GEARCEERDE VOEGEN IN OVERZICHT)
- ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

BOUTEN EN ANKERS

BOUTEN EN ANKERS ≤ M12: RVS A4-70
BOUTEN EN ANKERS > M12-8.8: THERM. VERZINKT
BOUTEN EN ANKERS ≥ M16-8.8: GEROLDE DRAAD

NOMINALE VOORSPANKRACHT VOLGENS ONDERSTAANDE TABEL (TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN)

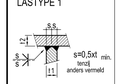
VOORSPANKRACHTEN:
$F_{i,PD}$ =
- M16 (8.8) = 70 kN
- M20 (8.8) = 110 kN
- M24 (8.8) = 160 kN
- M27 (8.8) = 205 kN
- M30 (8.8) = 250 kN
- M36 (8.8) = 360 kN
- M42 (8.8) = 500 kN
- M48 (8.8) = 660 kN
- M60 (8.8) = 1060 kN

VOORSPANNING AANBRENGEN MET DE MOMENT-HOEK METHODE VLGS. ENV1090-1, 1996 art. 8.7

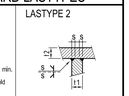
TAPBOUTEN:
$F_{i,TAPBOUT,Pd}$ = $0,3 \times F_{i,PD}$

STANDAARD LASTYPES

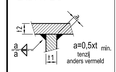
LASTYPE 1



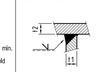
LASTYPE 2



LASTYPE 3



LASTYPE 4



LASSEN TENZIJ ANDERS VERMELD : LASTYPE --

VERSIE

Versie	Omschrijving	Tekenaar	Datum
f			
e			
d			
c			
b			
a	Bestek	R. Koolhoven	28-08-2012

Bestandsnaam : LH12C020-S-BT-001.A.DWG | Projectcode : LH12C020 | Vervallijding :

Gemeente Rotterdam
Gemeentewerken
Ingenieursbureau

Galvanistraat 15
Postbus 6633
3002 AP ROTTERDAM
Telefoon : 010 489 4530
Telefax : 010 489 6200

HILLEGERSBERG / R'DAM-NOORD

Renovatie Rozenlaanviaduct

Vervangen van voegovergangen

Bestek

Behoort bij : | Nummer :
Geografische code :
Formaat : A0 | Blad van
Schaal : 1:5 | bladen

Gemaakt :	Gecontroleerd :	Goedgekeurd :
R. Koolhoven	B. Bouw	P.J. van der Laarse
28-08-2012		
Paraaf	Paraaf	Paraaf/Datum

Tekeningnr. : LH12C020-S-BT-001 | a
Hilfcijfergebiedcode — Soort — Volgnr. — Ver.

M:\BGWR-+-IT\BOUWINGENSTWERKEN\LH12C020 RENOVATIE ROZENLAANVIADUCT\2_VOORBEREIDING\3_PRIJSCTIES\RESULTATEN\BESTEK\TEKENINGEN\STAAL