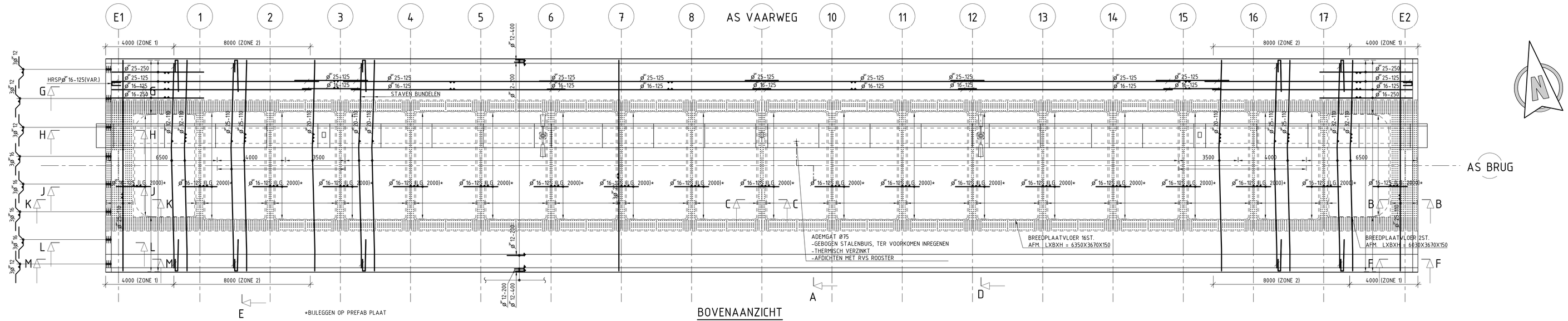
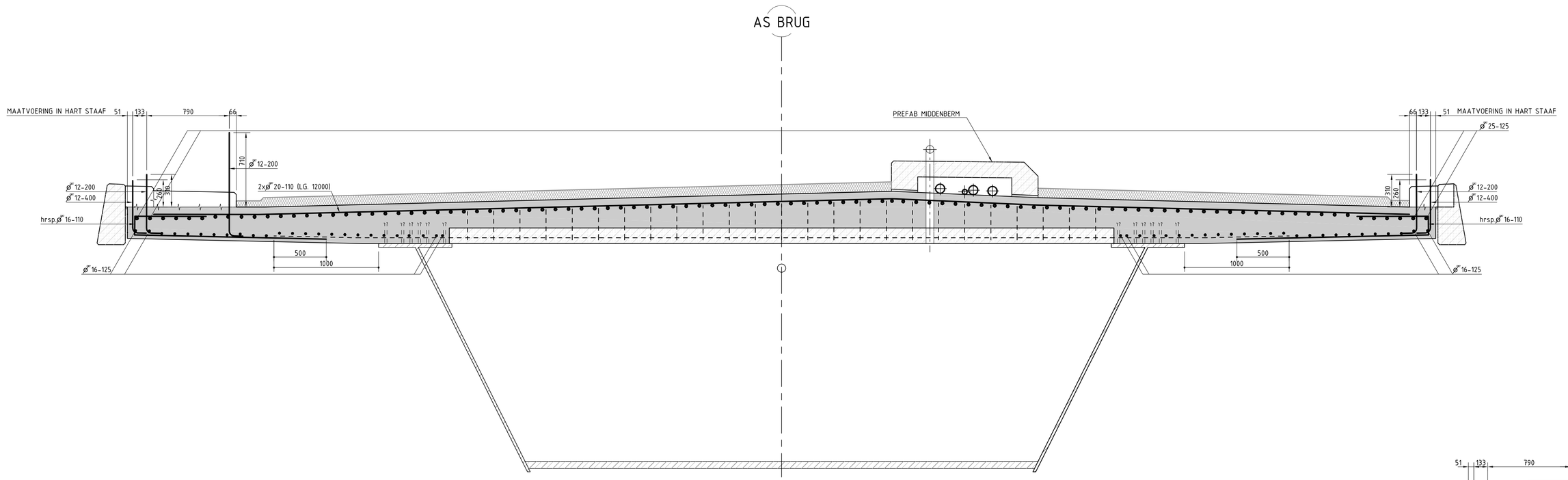
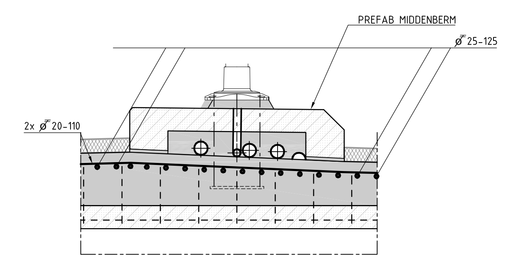


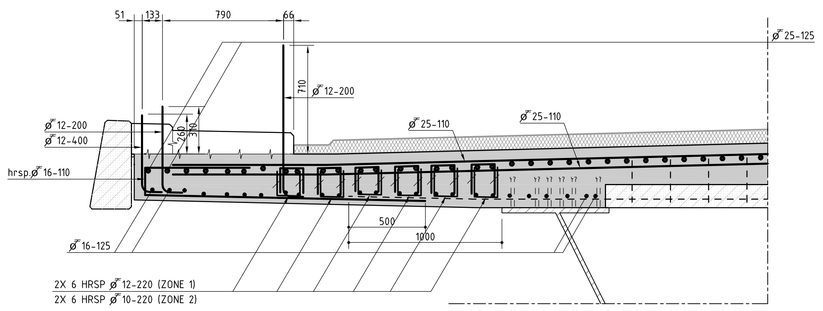
BOVENAANZICHT
(SCHAAL 1:100)



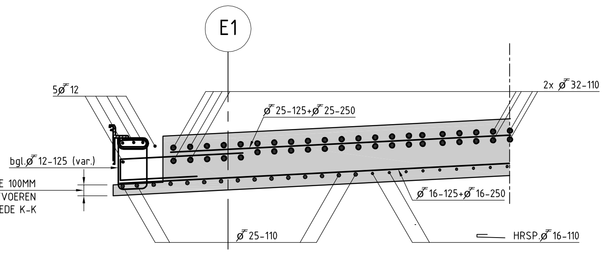
DOORSNEDE A-A
(SCHAAL 1:20)



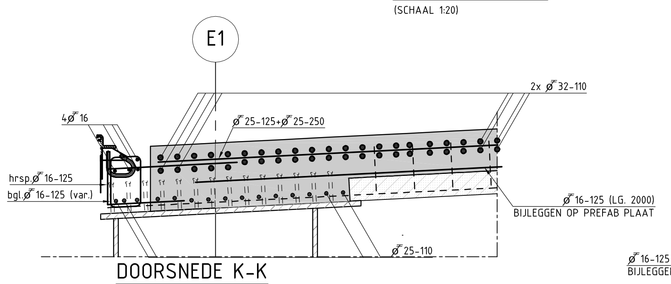
DOORSNEDE D-D
(SCHAAL 1:20)



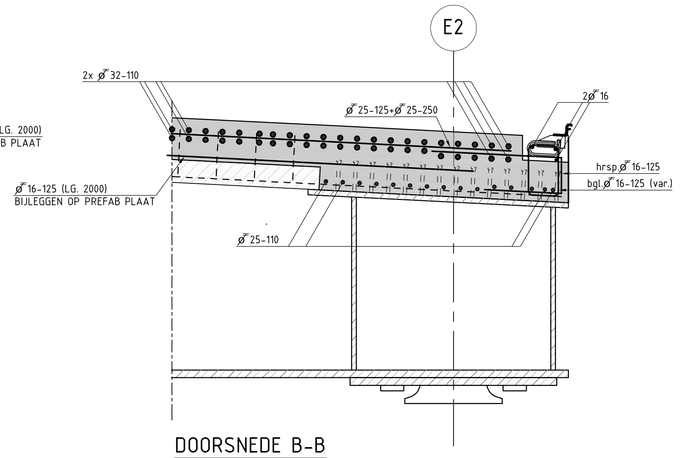
DOORSNEDE E-E
(SCHAAL 1:20)



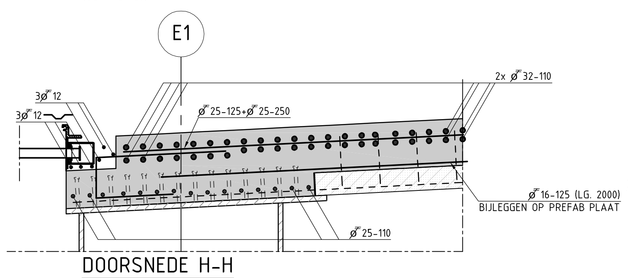
DOORSNEDE G-G
(SCHAAL 1:20)



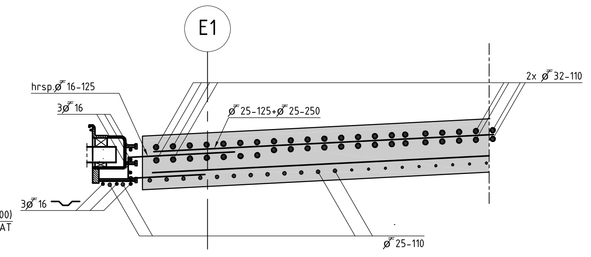
DOORSNEDE K-K
(SCHAAL 1:20)



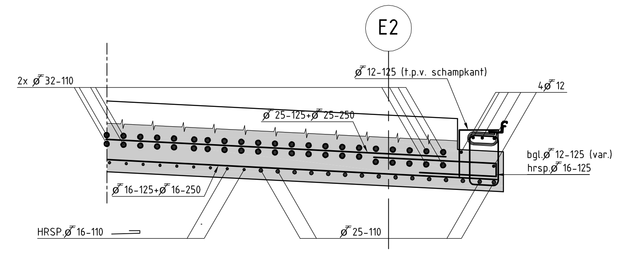
DOORSNEDE B-B
(SCHAAL 1:20)



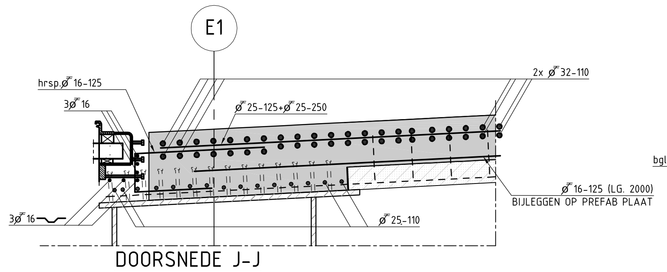
DOORSNEDE H-H
(SCHAAL 1:20)



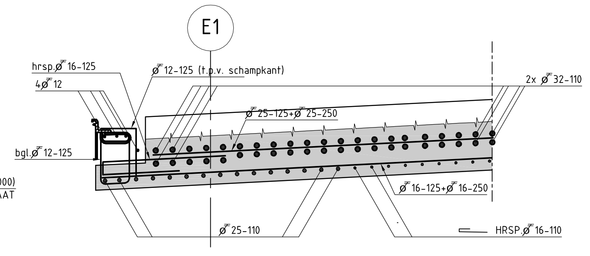
DOORSNEDE L-L
(SCHAAL 1:20)



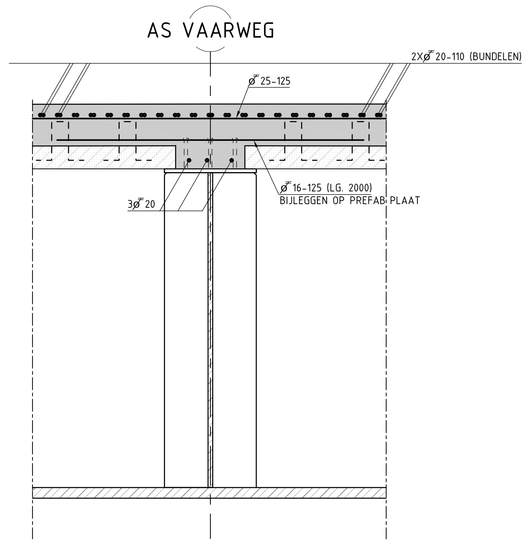
DOORSNEDE F-F
(SCHAAL 1:20)



DOORSNEDE J-J
(SCHAAL 1:20)



DOORSNEDE M-M
(SCHAAL 1:20)



DOORSNEDE C-C
(SCHAAL 1:20)

AFWIJKING:

AFW-0253 : Aangepaste wapening in-situ betondek brug
AFW-0263 : Te weinig betondekking bovenzijde brugdek

BETON en BEKISTING

Beton:	Sterkteklasse:	C45/55	- NEN-EN 206-1, A1, A2
	Milieuklasse:	XF4/XC4/XD3/XA2 (bovenzijde)	- NEN 8005: 2008
	Milieuklasse:	XF3/XC3/XD3 (onderzijde buiten)	
	Milieuklasse:	XC3 (onderzijde binnen)	
	Consistentieklasse:	i.o.m. betonleverancier	
	Kornlijngroep:	4-31,5	
	Chloridenklasse:	0.4	
Cement:	Cementtype:	CEM III-C 32,5 N/LH/HSR/LA (EBR)	- NEN-EN 197-1 2012
	Bijzonderheden/additiveen:	-	
	Mengselcode:	-	
Betondekking:	Constructiedeel:	Betondekking in mm (tenzij anders vermeld)	
	bovenzijde	60 (incl. 10 mm uitvoeringstolerantie)	
	onderzijde (buiten)	45 (incl. 10 mm uitvoeringstolerantie)	
	onderzijde (binnen)	30 (incl. 10 mm uitvoeringstolerantie)	
Afwerking	Ondergrond:	Oppervlaktekwaliteit	- NEN-EN 13670
Toleranties	Zichtdekken:	(n.t.b. opgave opdrachtgever)	- CUR 100
Kleur:	Overig:	(n.t.b. opgave opdrachtgever)	

Bekisting/Storten/Nabehandelen/Ontkisten: - NEN-EN 13670: 2009+l
Vellingkanten 20mm toepassen - zie ook VOBN betonbouwgids 2012
Stortvlakken: opruwen
Verharding/beheersing i.o.m. adviseur
Bovenkant dek en schampkanten hydrofoberen

BETONSTAAL

Betonstaal:	$\varnothing$ = B500B	- NEN 6008: 2008 - NEN-EN 10080: 2005/B1;2010+2010

Las- en verankeringslengten: conform tekening.
Lassen verspringend aanbrengen.

Overlig las- en verankeringslengte	$\bar{F}_{40}$	$\bar{F}_{50}$	$\bar{F}_{60}$	$\bar{F}_{70}$	$\bar{F}_{75}$	$\bar{F}_{80}$
Normaal (lengte in mm)	250	320	500	700	950	1100

Mechanisch lassen:	Niet toegestaan
Buigen/Buigdoorndiameter: (tenzij anders vermeld)	= $\varnothing$ 16 mm = $4\varnothing$ = $\varnothing$ 16 mm = $5\varnothing$

BIJBEHORENDE TEKENINGEN:

-04.04-BRU-IVI-T-VOR-0001-OVERZICHTSTEKENING
-04.04-BRU-IVI-T-VOR-0002-VORMTEKENING DEK
-04.04-BRU-IVI-T-VOR-0003-VORMTEKENING PREFAB PLAAT
-04.04-BRU-IVI-T-VOR-0004-VORMTEKENING PREFAB MIDDENBERM
-04.04-BRU-IVI-T-VOR-0005-VORMTEKENING SCHAMPKANT
-04.04-BRU-IVI-T-DET-0001-DETAILTEKENING
-04.04-BRU-IVI-T-WAP-0003-WAPENINGSTEKENING PREFAB PLAAT
-04.04-BRU-IVI-T-WAP-0004-WAPENINGSTEKENING PREFAB MIDDENBERM
-04.04-BRU-IVI-T-WAP-0005-WAPENINGSTEKENING SCHAMPKANT
-04.04-BRU-IVI-T-WAP-0006-WAPENINGSTEKENING RANDELEMENTEN
-301775-1-OOSTZIJDE-MAURER D80B
-301775-2-WESTZIJDE-MAURER D160B

VERKLARING

- BETON - GEWAPEND
- BETON - PREFAB
- BETON - WERKVLOER
- ASFALTVERHARDING
- KRIMPARME MORTEL
- STAAL

2.0	7-2-2017	AS BUILT	KKL		JDO	MvA
1.0	21-7-2016	EERSTE UITGAVE	KKL		JDO	MvA
REV.	DATUM	OMSCHRIJVING/REDEN	GETEKEND.		GECONTR.	GEZ/BKR

OPDRACHTGEVER: Rijkswaterstaat, Ministerie van Infrastructuur en Milieu

OPDRACHTNEMER: BESIX ABBEL KEERSLUIS LIMMEL COMPANY B.V.

ONDERAANNEMER: BESIX

PROJECT: KEERSLUIS LIMMEL

ONDERDEEL: VASTE BRUG

WAPENINGSTEKENING BETONDEK

Iv-Infra
Iv-Infra b.v.
Kraanspoor 28
1033 SE Amsterdam
Nederland
Telephone +31 88 943 3200
Fax +31 88 943 3201
www.iv-infra.nl

TEKENING VERSIE:	2.0		
DATUM:	2-7-2017	GECONTROLEERD: J. DOORGEEST	PROJECTNR.: INFR150135
GETEKEND:	K.K. LANKHAAR	GEZIEN: M. VAN ALMEN	TEKENNR.: 04.04-BRU-T-WAP-0002
STATUS:	AS BUILT	SCHAAL: Zie tek.	
		FORMAAT: A0	

DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN IV-INFRA B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING GEEN GEBRUIK MAKEN OF OPENBAAR MAKEN VAN DEZE TEKENING AFGEVAARDIGD DOOR IV-INFRA B.V. OF DERDEN. NADERE VOORWAARDEN OP VERZOEK OPVRAGEN.