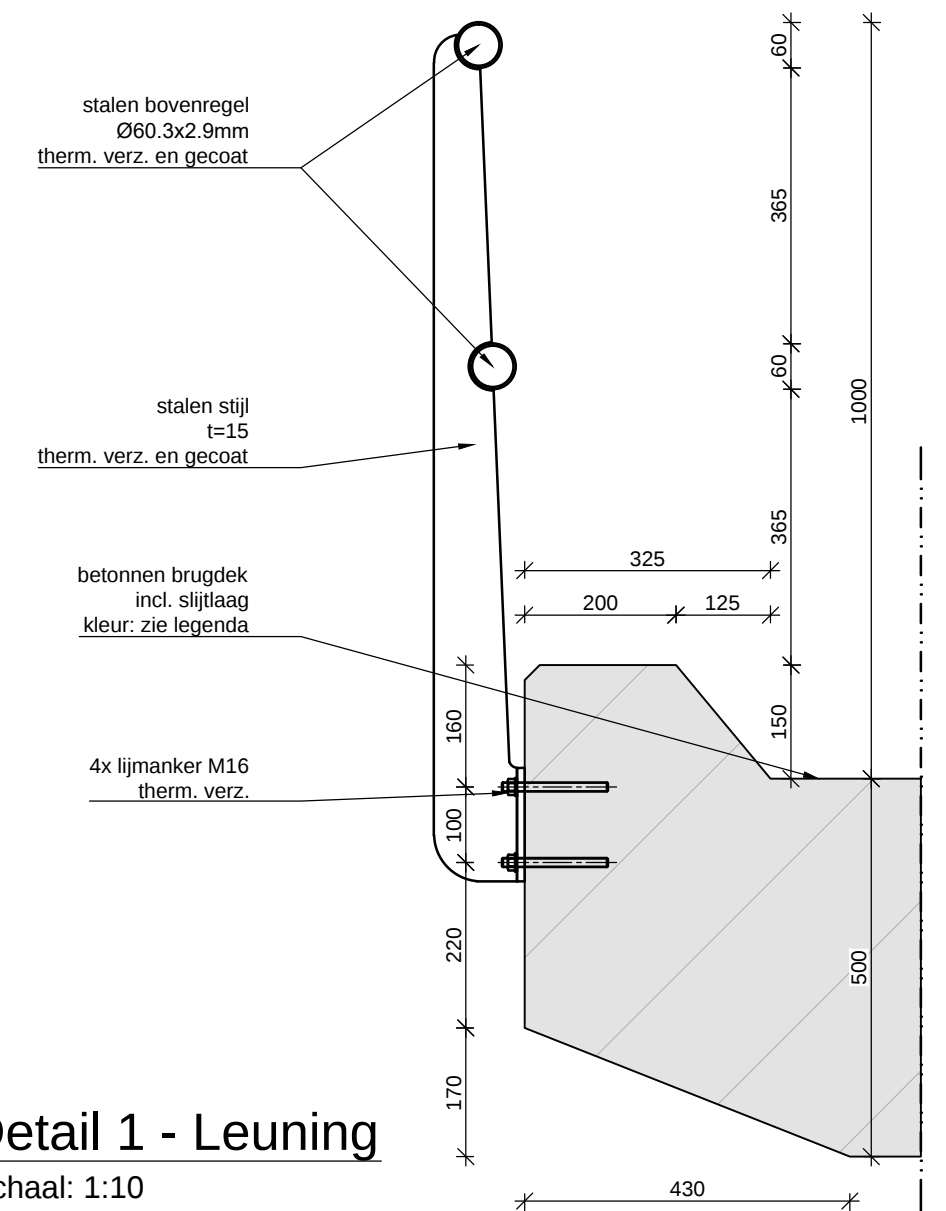
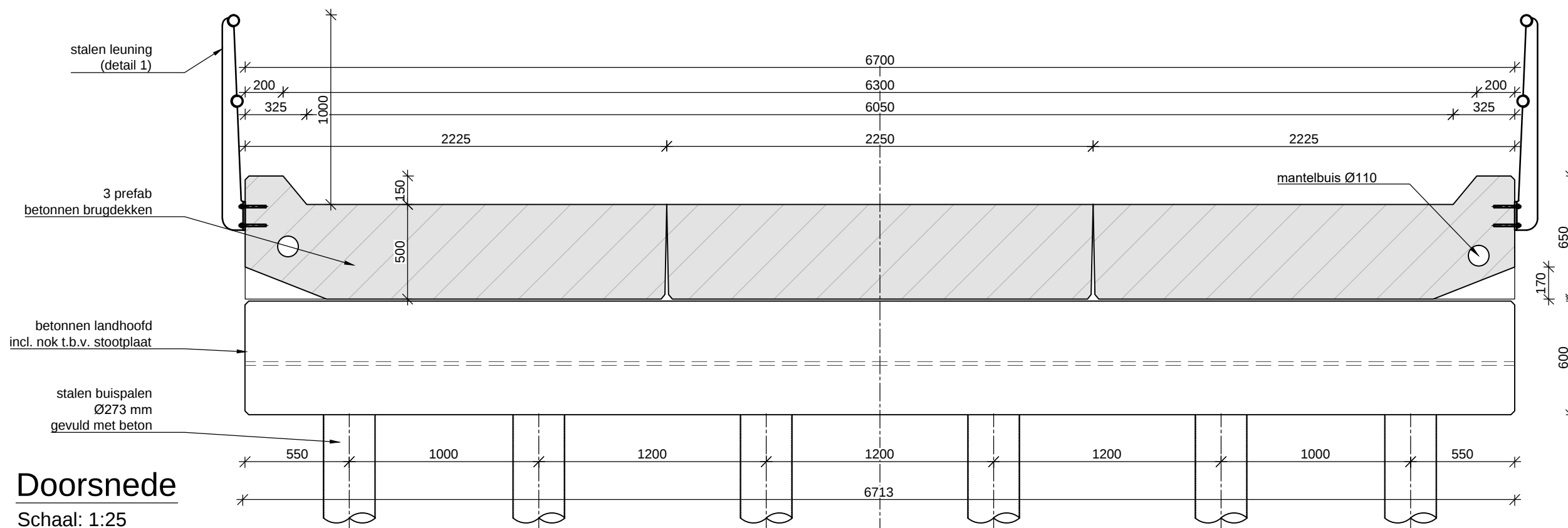
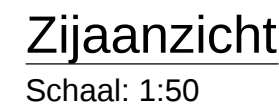




Situatie

Schaal: 1:1000

Legenda

- maten in millimeters, tenzij anders aangegeven;
- hoogtematen in meters t.o.v. NAP, tenzij anders aangegeven;
- brugdek v.z.v. slijtlaag, kleur: antraciet;
- stalen leuning therm. verz. en gecoat, kleur: RAL6005 (Mosgroen);
- staalkwaliteit S235JR, tenzij anders weergegeven;
- lassen a = 4, tenzij anders weergegeven;
- kwaliteit bevestigingsmiddelen 8.8;
- kwaliteit paalsparingen C55/67, hoeveelheid: 0.60 m³.
- Watergang buidder Strijper Aa Id GA42-Qh102; Hoogte maatgevend waterpeil (mNAP): 23.48

02	SLI	17-10-2017	Wijziging beschoeiing
Rev. Nr.	Get.	Datum	Omschrijving revisie

Project omschrijving:	Vervangen bruggen Oude Dijk en Strijperdijk te Heeze-Leende	Schaal:	zie tekening
Tekening onderdeel:	Overzichtstekening brug Strijperdijk (024)	Datum:	03-07-2017
Opdrachtgever:	Gemeente Heeze-Leende	Getekend:	JWE
		Vrijegegeven:	RvdB
		Formaat:	A2

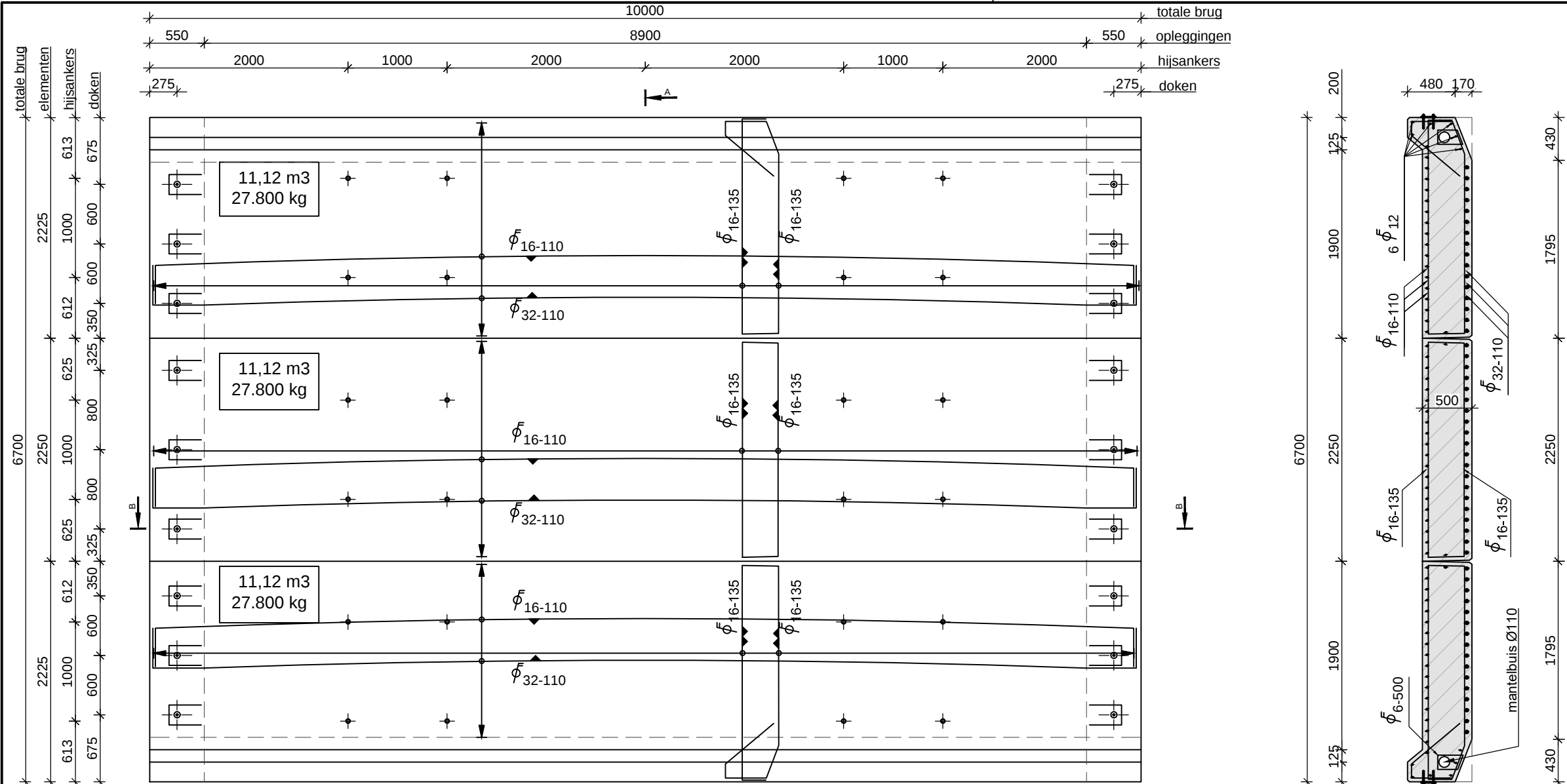


Damsteegt

grond-, weg- en waterbouw

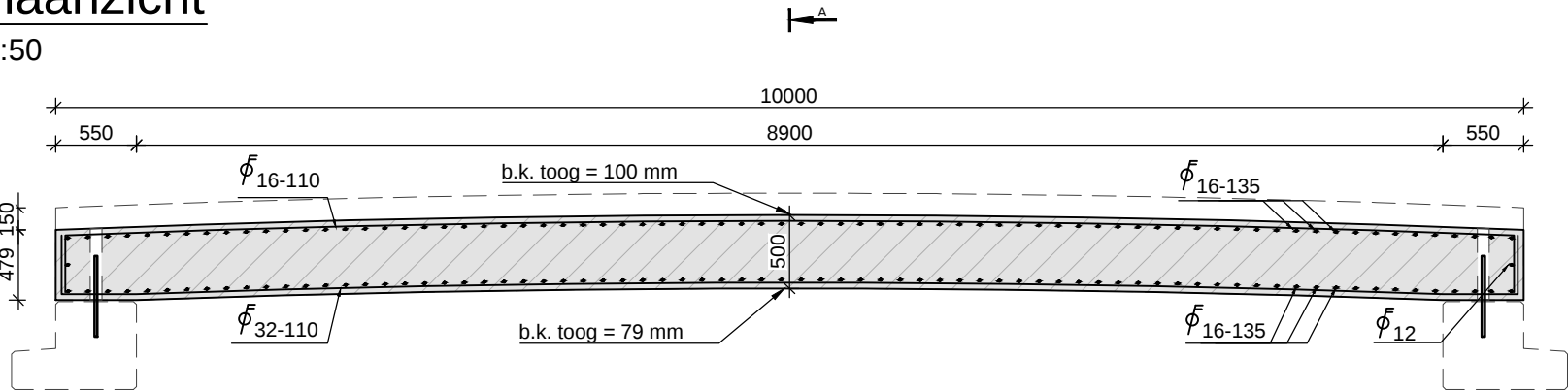
Pr. nr. AD17.0356	Obj. nr. 02	Tek. nr. 001
----------------------	----------------	-----------------

Status: TER GOEDKEURING



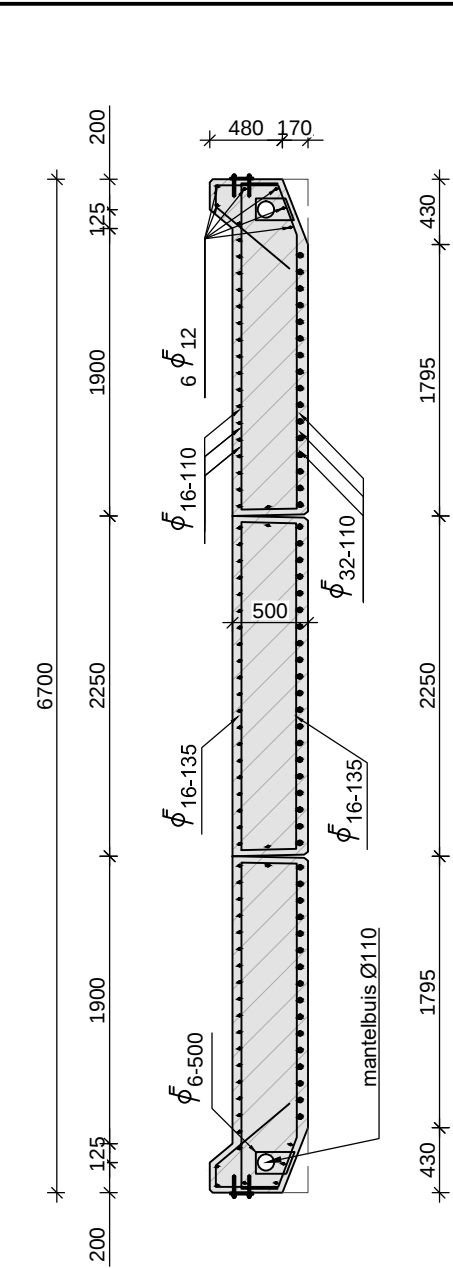
Bovenaanzicht

Schaal: 1:50



Doorsnede B-B

Schaal: 1:50



Doorsnede A-A

Schaal: 1:50

C55/67	Las- en verankerslengte aanhechtingsomstandigheden	
	goede	slechte
phi 8	200mm	280mm
phi 10	250mm	350mm
phi 12	300mm	420mm
phi 16	400mm	560mm
phi 20	500mm	700mm
phi 25	625mm	880mm
phi 32	800mm	1120mm
phi 40	1000mm	1520mm

BETON

cementsoort	:	CEMIII / B42.5 LH HS
sterkteklasse	:	C55/67
wapeningsklasse	:	B500B
milieuklasse	:	XD3, XC4, XF4
betondekking	:	40 mm
volume	:	33,36 m³
gewicht	:	83.400 kg
aantal x uitvoeren	:	1 st.

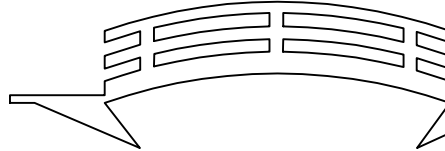
Opmerkingen

- Maten in mm, tenzij anders aangegeven;
- Doorgaande wapening verspringend te lassen, conform NEN-EN 1992-1-1 'Ontwerp en berekening van betonconstructies', paragraaf 8.7
- Overlappen en mechanische koppelingen;
- lassen onderwapening zo dicht mogelijk bij steunpunt;
- lassen bovenwapening zo ver mogelijk van het steunpunt.

Project omschrijving: Vervangen bruggen Oude Dijk en Strijperdijk te Heeze-Leende

Tekening onderdeel: Betontekening brugdek brug Strijperweg (024)

Opdrachtgever: Gemeente Heeze-Leende



Damsteegt

grond-, weg- en waterbouw

Schaal: zie tekening

Datum: 19-06-2017

Getekend: JWE

Vrijgegeven: RvdB

Formaat: A3

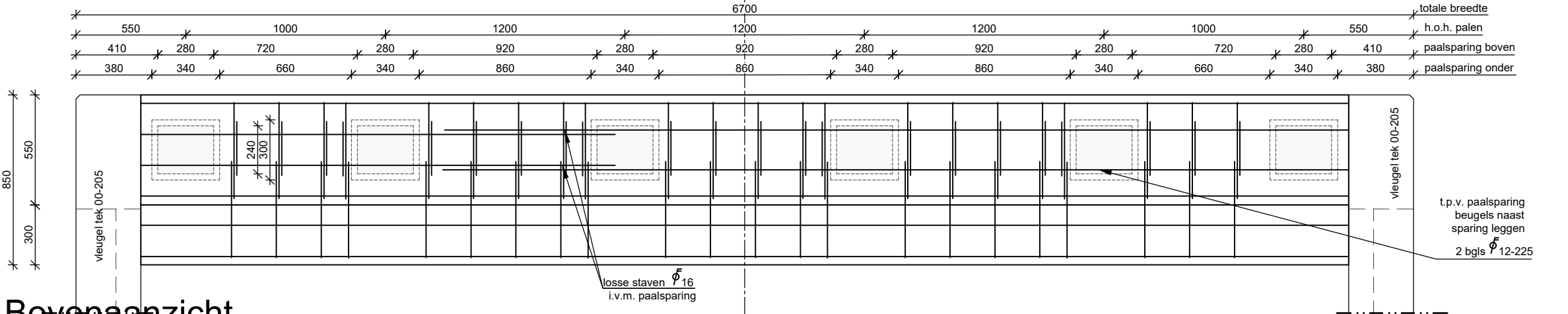
Pr.nr. AD17.0356

Obj. nr. 02

Tek. nr. 201

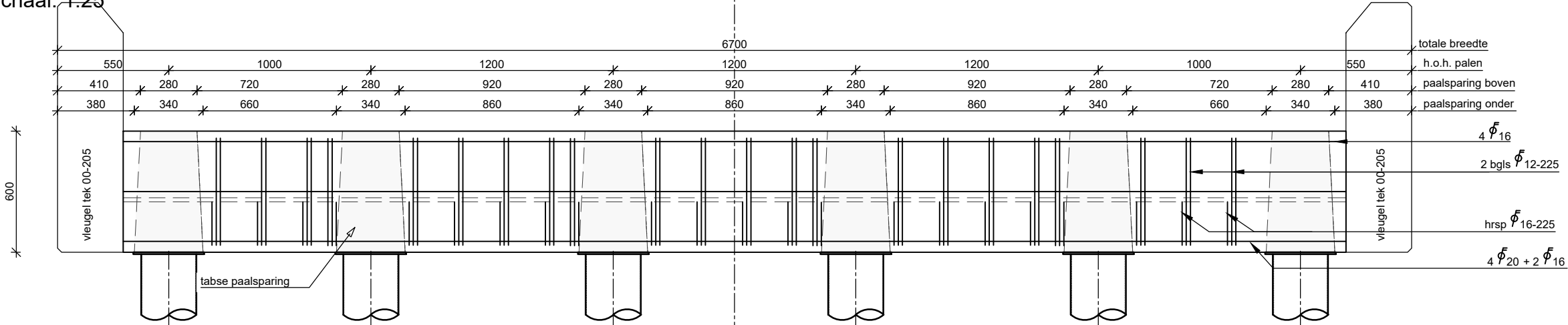
Status: TER GOEDKEURING

Niets van deze tekening mag worden openbaar gemaakt, dan wel veeleenvoudig zonder schriftelijke toestemming van de uitgever of opdrachtgever



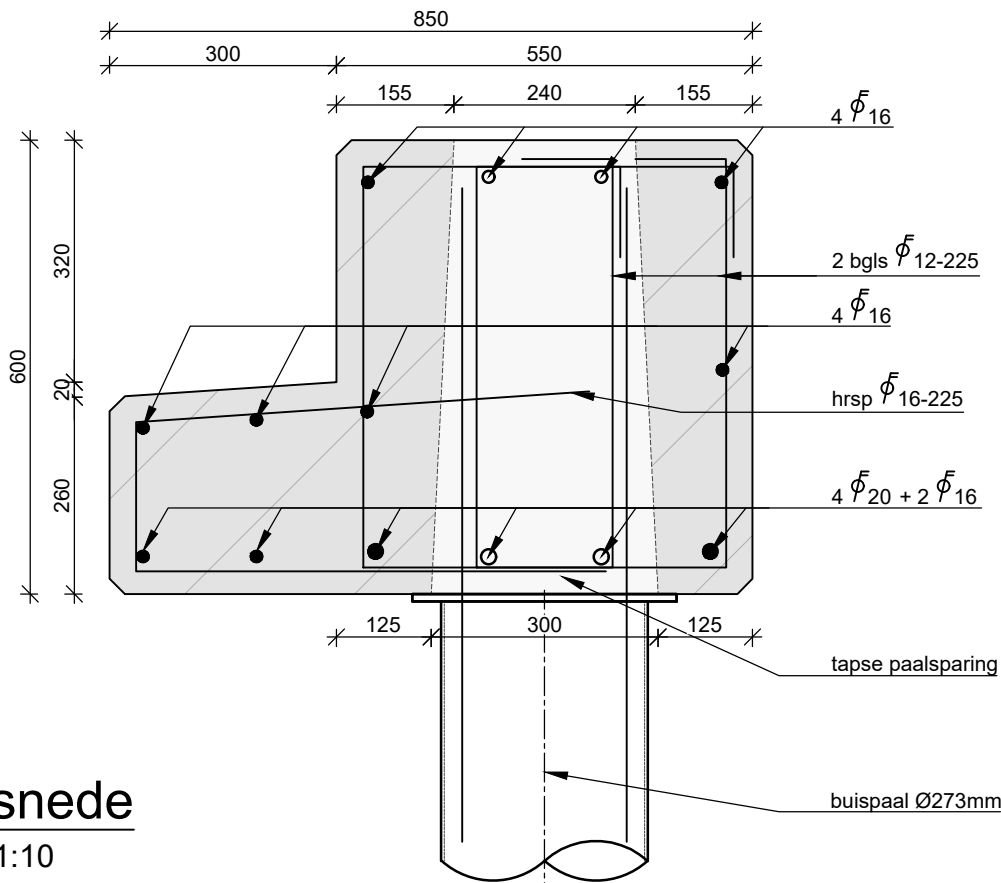
Bovenaanzicht

Schaal: 1:25



Lengtedoorsnede

Schaal: 1:25



Doorsnede

Schaal: 1:10

C55/67	Las- en verankeringslengte aanhechtingsomstandigheden	
	goede	slechte
$\phi 8$	200mm	280mm
$\phi 10$	250mm	350mm
$\phi 12$	300mm	420mm
$\phi 16$	400mm	560mm
$\phi 20$	500mm	700mm
$\phi 25$	625mm	880mm
$\phi 32$	800mm	1120mm
$\phi 40$	1000mm	1520mm

BETON

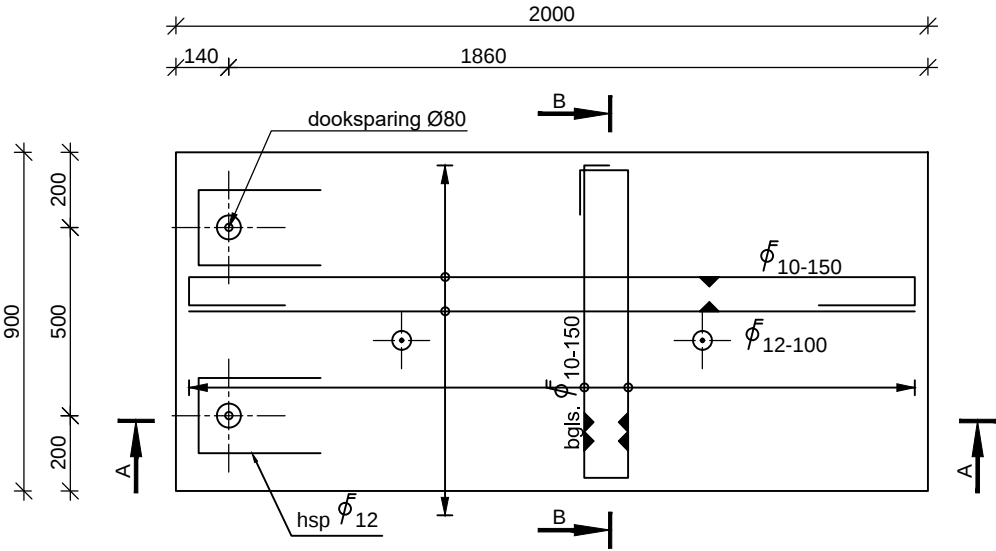
cementsoort	:	CEMIII / B42.5 LH HS
sterkteklasse	:	C55/67
wapeningsklasse	:	B500B
milieuklasse	:	XD3, XC4, XF4
betondekking	:	40 mm
volume	:	2,75 m ³
gewicht	:	6.868 kg
aantal x uitvoeren	:	2 st.

Opmerkingen

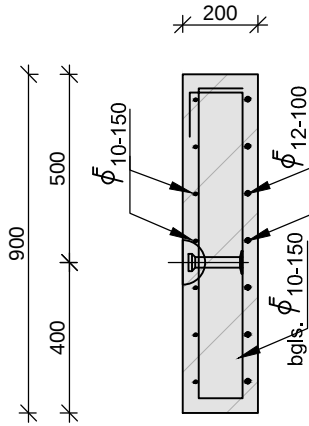
- Maten in mm, tenzij anders aangegeven;
- Doorgaande wapening verspringend te lassen, conform NEN-EN 1992-1-1 'Ontwerp en berekening van betonconstructies', paragraaf 8.7
- Overlappingsen en mechanische koppelingen;
- lassen onderwapening zo dicht mogelijk bij steunpunt;
- lassen bovenwapening zo ver mogelijk van het steunpunt.

- los bijleveren
- vast aanhechten

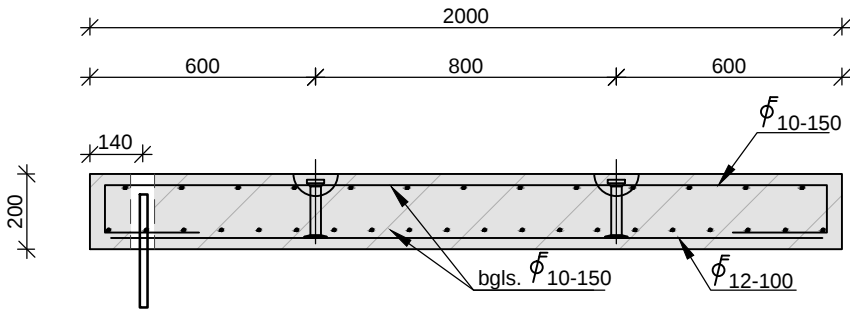
01	SLI	14-09-2017	Vleugels toegevoegd
Rev. Nr.	Get.	Datum	Omschrijving revisie
Project omschrijving: Vervangen bruggen Oude Dijk en Strijperdijk te Heeze-Leende			
Tekening onderdeel: Betontekening landhoofd brug Strijperweg (024)			
Opdrachtgever: Gemeente Heeze-Leende			
 Damsteegt grond-, weg- en waterbouw			
Schaal:		zie tekening	
Datum:		19-06-2017	
Getekend:		JWE	
Vrijgegeven:		RvdB	
Formaat:		A3	
Pr.nr. AD17.0356		Obj. nr. 02	Tek. nr. 202
Status: TER GOEDKEURING			



Bovenaanzicht
Schaal: 1:20



Doorsnede B-B
Schaal: 1:20



Doorsnede A-A
Schaal: 1:20

C55/67	Las- en verankeringslengte aanhechtingsomstandigheden	
	goede	slechte
Φ8	200mm	280mm
Φ10	250mm	350mm
Φ12	300mm	420mm
Φ16	400mm	560mm
Φ20	500mm	700mm
Φ25	625mm	880mm
Φ32	800mm	1120mm
Φ40	1000mm	1520mm

BETON

cementsoort	: CEMIII / B42.5 LH HS
sterkteklasse	: C55/67
wapeningsklasse	: B500B
milieuklasse	: XD3, XC4, XF4
betondekking	: 40 mm
volume	: 0,36 m³
gewicht	: 900 kg
aantal x uitvoeren	: 2 st.

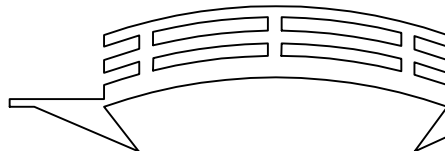
Opmerkingen

- Maten in mm, tenzij anders aangegeven;
- Doorgaande wapening verspringend te lassen, conform NEN-EN 1992-1-1 'Ontwerp en berekening van betonconstructies', paragraaf 8.7
- Overlappingsen en mechanische koppelingen;
- lassen onderwapening zo dicht mogelijk bij steunpunt;
- lassen bovenwapening zo ver mogelijk van het steunpunt.

Project omschrijving: Vervangen bruggen Oude Dijk en Strijperdijk te Heeze-Leende

Tekening onderdeel: Betontekening stootplaat brug 024

Opdrachtgever: Gemeente Heeze-Leende



Damsteegt

grond-, weg- en waterbouw

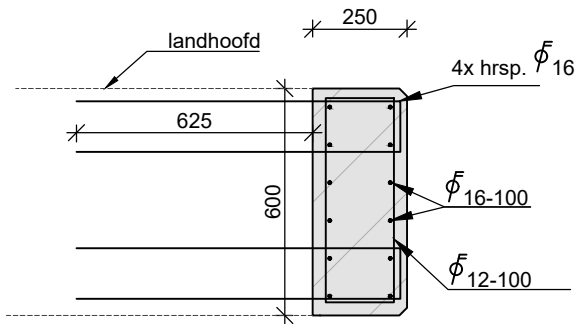
Pr.nr.
AD17.0356

Obj. nr.
02

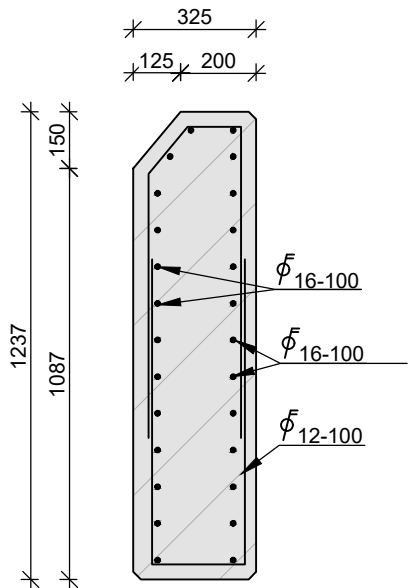
Tek. nr.
204

Status: TER GOEDKEURING

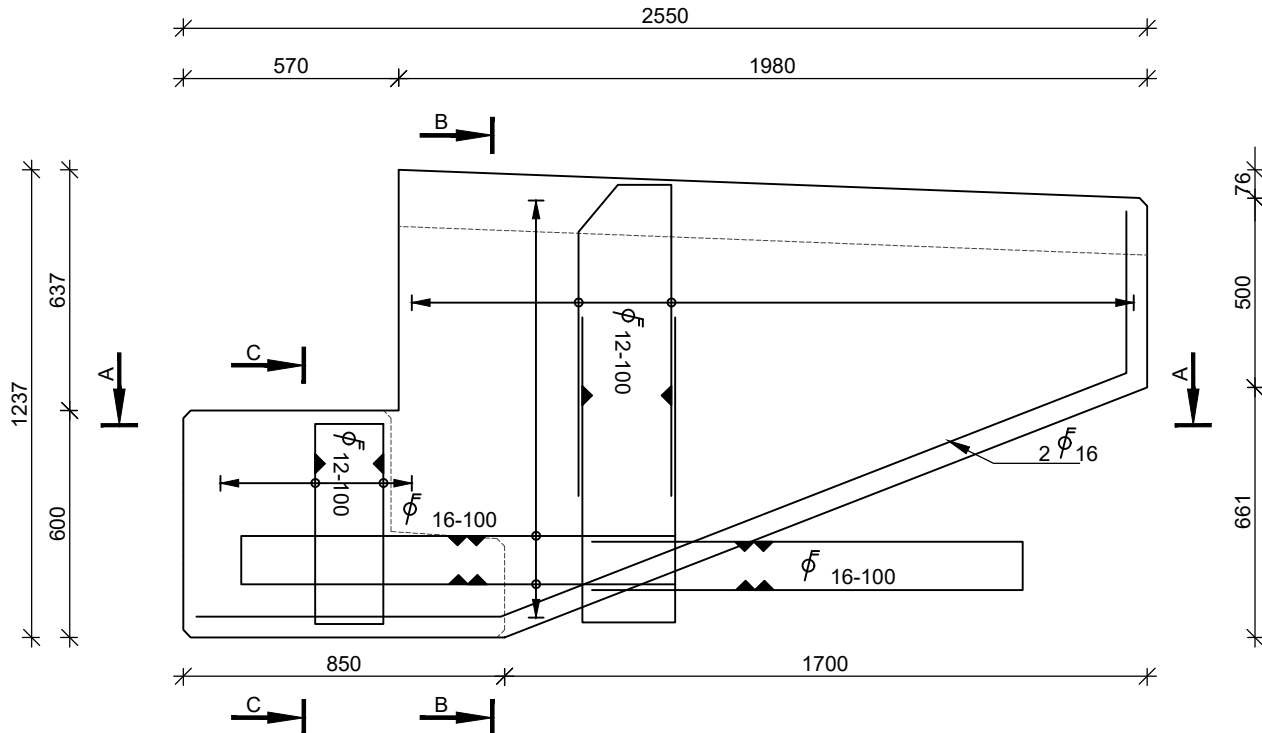
Schaal: zie tekening
Datum: 14-09-2017
Getekend: SLI
Vrijgegeven: RvdB
Formaat: A3



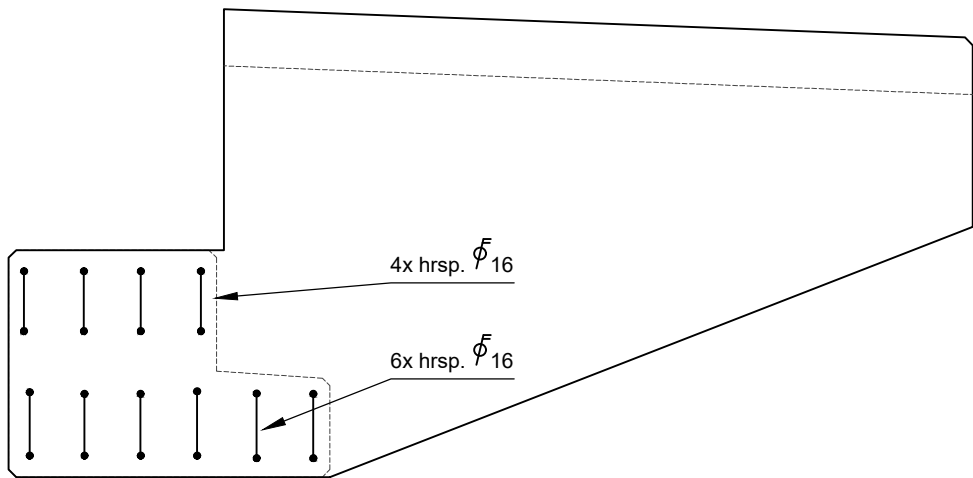
Doorsnede C-C
Schaal: 1:20



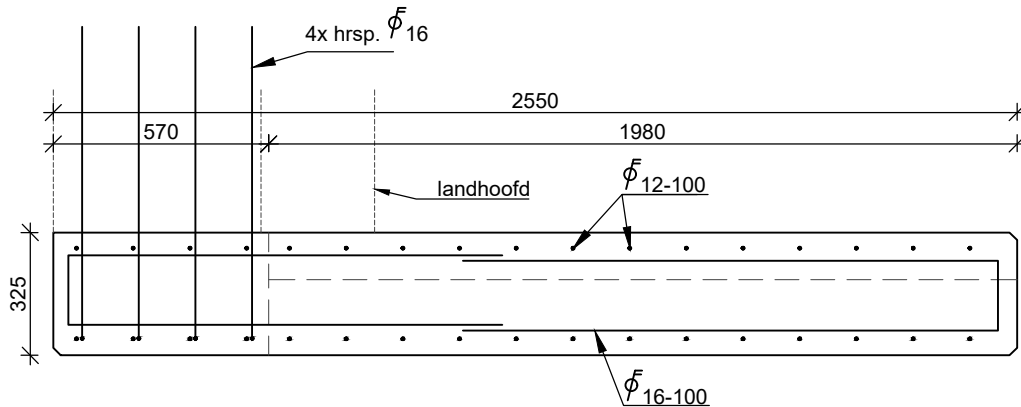
Doorsnede B-B
Schaal: 1:20



Aanzicht
Schaal: 1:20



Doorsnede C-C
Schaal: 1:20



Doorsnede A-A
Schaal: 1:20

BETON	
cementsoort	: CEMIII / B42.5 LH HS
sterkteklasse	: C55/67
wapeningsklasse	: B500B
milieuklasse	: XD3, XC4, XF4
betondekking	: 40 mm
volume	: 0,70 m³
gewicht	: 1.750 kg
aantal x uitvoeren	: 4 st. + 4 st. gespiegeld

Opmerkingen

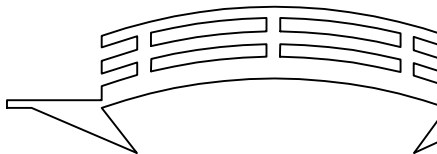
- Maten in mm, tenzij anders aangegeven;
- Doorgaande wapening verspringend te lassen,conform NEN-EN 1992-1-1 'Ontwerp en berekening van betonconstructies', paragraaf 8.7
- Overlappingsen en mechanische koppelingen;
- lassen onderwapening zo dicht mogelijk bij steunpunt;
- lassen bovenwapening zo ver mogelijk van het steunpunt.

C55/67	Las- en verankeringslengte aanhechtingsomstandigheden	
	goede	slechte
8	200mm	280mm
10	250mm	350mm
12	300mm	420mm
16	400mm	560mm
20	500mm	700mm
25	625mm	880mm
32	800mm	1120mm
40	1000mm	1520mm

Project omschrijving: Vervangen bruggen Oude Dijk en Strijperdijk te Heeze-Leende

Tekening onderdeel: Betontekening vleugels bruggen 022&024

Opdrachtgever: Gemeente Heeze-Leende



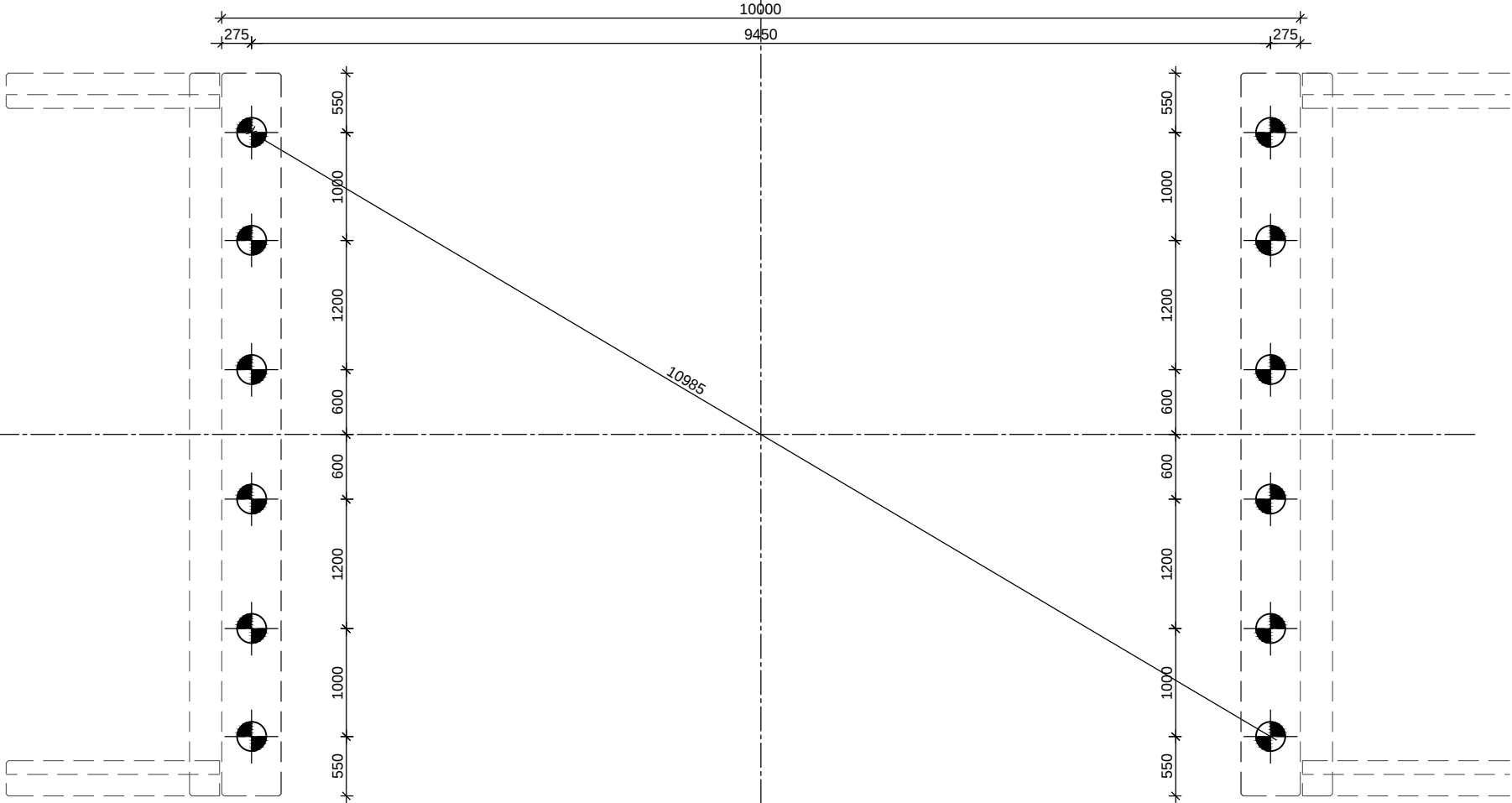
Damsteegt
grond-, weg- en waterbouw

Schaal:	zie tekening
Datum:	14-09-2017
Getekend:	SLI
Vrijgegeven:	RvdB
Formaat:	A3

Pr.nr. AD17.0356	Obj. nr. 00	Tek. nr. 205
---------------------	----------------	-----------------

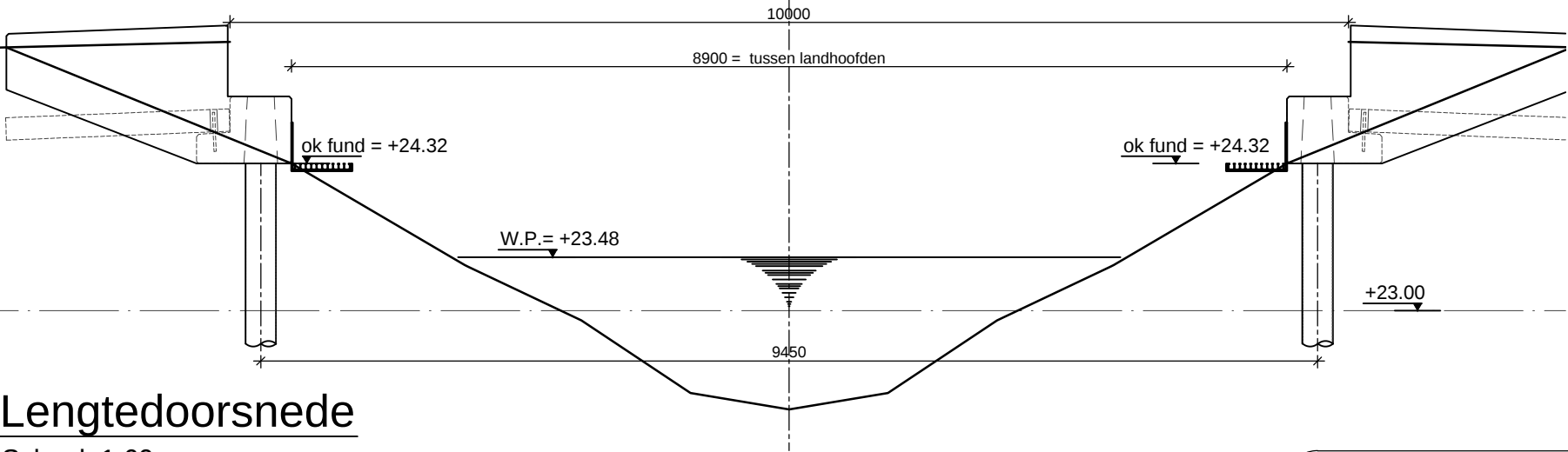
Status: TER GOEDKEURING

W:\INFRA OFFICE DOCUMENTEN\PROJECTEN\ALGAD17.0356 Vervangen bruggen 022 en 024 Heeze-Leende\03 ONTWERP\AD17-0356-VV-BRUG-022-OUDE-DIJK-024-STRIJPERSWEG-REV-02.DWG



Bovenaanzicht

Schaal: 1:60

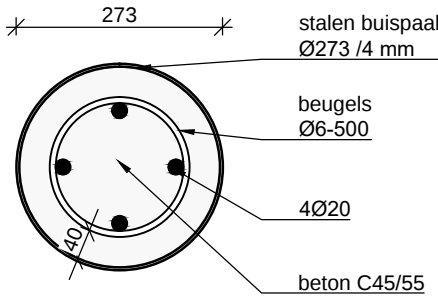


Lengtedoorsnede

Schaal: 1:60

RENVOOI STALEN BUISPALEN								
MERK	AFMETING	AANTAL	O.K. FUNDERING	PAALPUNTNIVEAU	PAALLENTE	PAALDRAAGVERMOGEN (Fr;netto;d)	SCHOORSTAND	PAALKOPWAPENING
	Ø273/4mm	12 st.	N.A.P +24.32 m	N.A.P +17.91m	6,50 m	500 kN	loodrecht	4Ø20; L = 5m

01	SLI	14-09-2017	Hoogtes aangepast na opmerking waterschap (d.d.:07-08-2017)	
Rev. Nr.	Get.	Datum	Omschrijving revisie	



Detail 1 - Kopwapening

Schaal: 1:10

BETON

cementsoort	:	CEMIII / B42.5 LH HS
sterkteklasse	:	C45/55
wapeningsklasse	:	B500B
milieuklasse	:	XF4
betondekking	:	40
buispaal	:	Ø273/4,0 mm
lengte paal	:	6,50 m1
aantal palen	:	12 st.
volume m1	:	0,055 m³/m1
totaal volume	:	4,29 m³

Legenda

- maten in millimeters, tenzij anders aangegeven;
- hoogtematen in meters t.o.v. NAP, tenzij anders aangegeven;

Project omschrijving: Vervangen bruggen Oude Dijk en Strijperdijk te Heeze-Leende

Tekening onderdeel: Palenplan brug 024

Opdrachtgever: Gemeente Heeze-Leende

Schaal:	zie tekening
Datum:	03-07-2017
Getekend:	JWE
Vrijgegeven:	RvdB
Formaat:	A3

Pr.nr.	Obj. nr.	Tek. nr.
AD17.0356	02	501

Status: TER GOEDKEURING



Niets van deze tekening mag worden openbaar gemaakt, dan wel veeleenvoudigd zonder schriftelijke toestemming van de uitgever of opdrachtgever