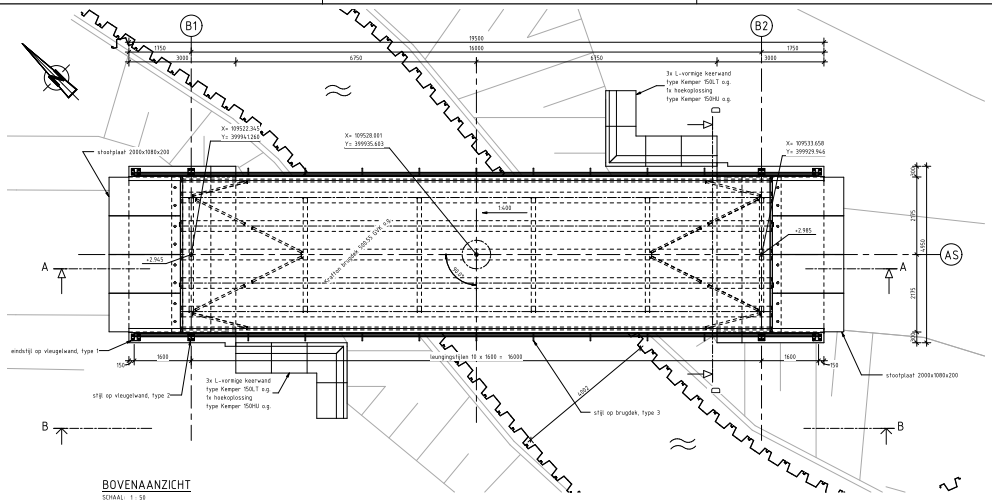
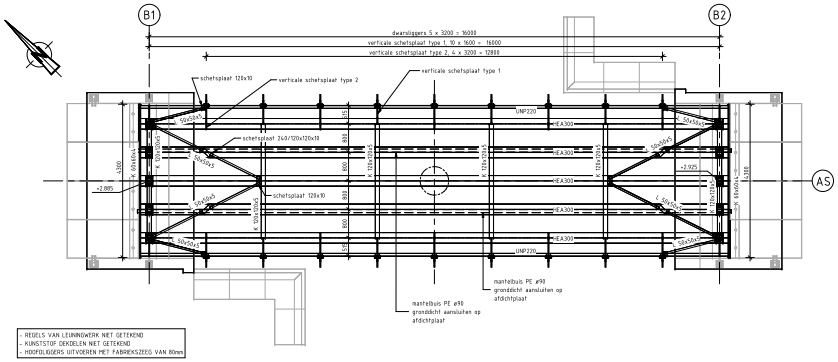


BOVENAANZICHT

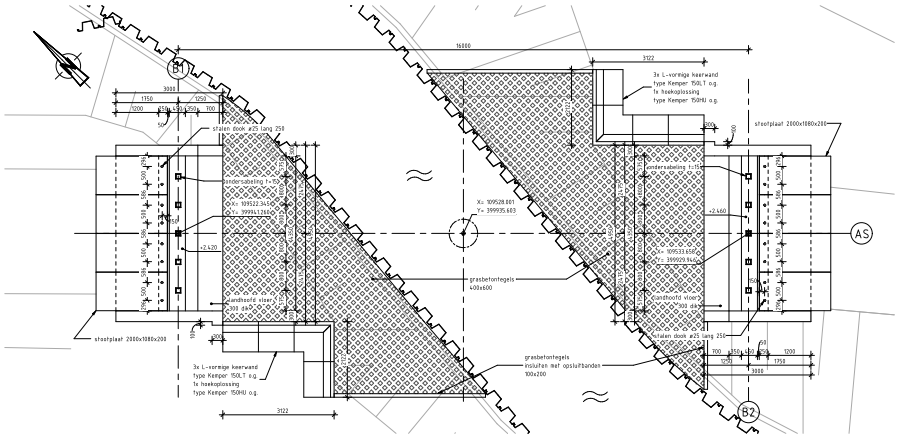
SCHAAL: 1 : 50



- REGELS VAN LEUNINWERK NIET GETEKEND
- KUNSTSTOF DEKDELEN NIET GETEKEND
- HOOFDLIGGERS UITVOEREN MET FABRIEKSZEEG VAN 80mm

BOVENAANZICHT BOVENBOUW

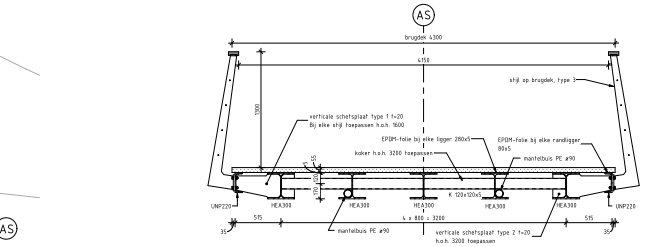
SCHAAL: 1 : 50



BOVENAANZICHT ONDERBOUW

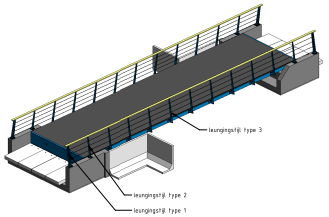
SCHAAL: 1 : 50

2.0

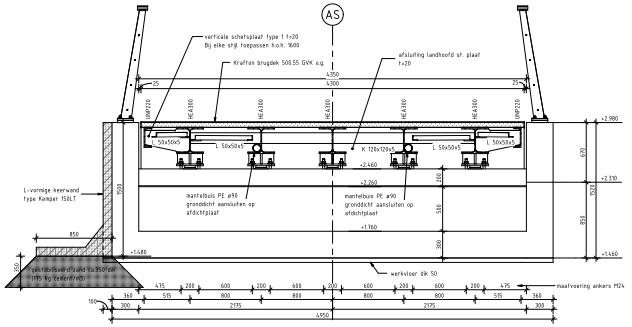


DOORSNEDE C-C

SCHAAL: 1 : 20

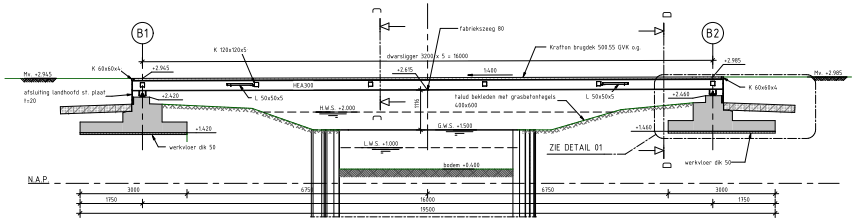


3D impressie fietsbrug



DOORSNEDE D-D

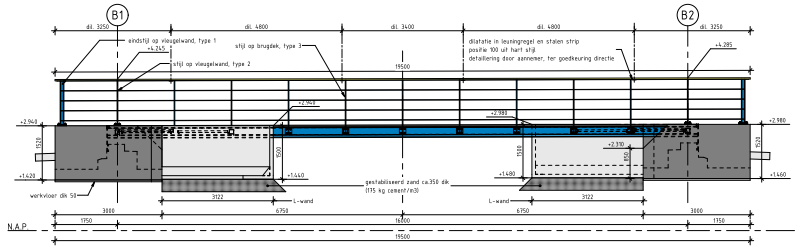
SCHAAL: 1 : 20



DOORSNEDE A-A

SCHAAL: 1 : 50

2.0



AANZICHT B-B

SCHAAL: 1 : 50

GEGEVENS METALEN

uitvoeringsklasse EXC.2	Fietsbrug	NEN-EN 1090-2
constructie staal:	S355 J2	NEN-EN 10025 serie
kokers en buizen	S355 J2H, warm vervaardigd	NEN-EN 10219-1
kokers en buizen	S355 J2H, koud vervaardigd	NEN-EN 10219-1
draadeind, bouten, moeren	Klasse 8.8, thermisch verzinkt, ISO-passend	
ankerbouten en ankers	Klasse 8.8, thermisch verzinkt, ISO-passend	
haakankers	Klasse 4.6, thermisch verzinkt	
lassen	min. a=5, n.t.h. door aannemer	
RVS bevestigingsmiddelen	A4, sterkteklasse 80	
RVS ankers	A4, sterkteklasse 80	

- alle metalen onderdelen hoeken en randen afronden met straal r=2
- gemengde metalen contactloos isoleren d.m.v. nylon bussen en ringen, tenzij anders aangegeven

GEGEVENS BETON

Onderdeel	Betonkwaliteit	Milieuklasse	Betondekking	Algemene gegevens
Werkvloeren	C12/15	X0		Cement: CEMIII/B+2.5 LH HS
Landhoofd	C30/37	XC4/XD3/XF4/XA2	50 mm	Betonstaal: B500B
Vleugelwanden	C30/37	XC4/XD3/XF2/XA2	50 mm	
Stadpilaten	C30/37	XC4/XD3/XF4/XA2	50 mm	
Keerwanden	C45/55	XC4/XD3/XF4/XA2	30 mm	

aangegeven dekking is totale dekking, inclusief eventuele nabewerking en eventuele onzorgvuldigheidstoeslag uitvoeren volgens: NEN-EN 13670 + NEN-EN 206 + NEN 8005

BIJBEHORENDE TEKENINGEN

TEK	HOOFDONDERDEEL	ONDERDEEL	DOCNR. BREDA
101	FIETSTUNNEL + FIETSBRUG	Overzicht	319955
102	FIETSTUNNEL + FIETSBRUG	Langsprofiel tunnel en toeritten	319956
103	FIETSTUNNEL + FIETSBRUG	Fietspad, overzicht, doorsneden en details	319957
104	FIETSTUNNEL	Tijdelijke bouwkuip	319958
105	FIETSTUNNEL + FIETSBRUG	Tijdelijke voorzieningen fietsbrug	319959
106	FIETSTUNNEL + FIETSBRUG	Details tunnel	319960
201	TOERIT WEST	Bovenaanzicht, doorsneden en details	319961
251	TOERIT WEST	Principe wapening	319962
301	TUNNELDEEL	Bovenaanzicht en vloer	319963
302	TUNNELDEEL	Doorsneden	319964
303	TUNNELDEEL	Leuningen en geleiderail hoofdrijbaan	319965
304	TUNNELDEEL	Geleiderail aardebaan	319966
351	TUNNELDEEL	Principe wapening	319967
401	TOERIT OOST	Bovenaanzicht en doorsneden	319968
451	TOERIT OOST	Principe wapening	319969
501	BESCHEDING	Overzicht, doorsneden en details	319970
601	HWA en POMPPUT	Bovenaanzicht, doorsneden en details	319971
701	FIETSBRUG	Aanzichten, doorsneden en details	319972
702	FIETSBRUG	Details	319973
751	FIETSBRUG	Principe wapening	319974

OPMERKINGEN

Maatvoering details in millimeters tenzij anders vermeld
Maatvoering topografie in meters tenzij anders vermeld
Maatvoering hoogte in meters t.o.v. N.A.P. tenzij anders vermeld
Maatvoering is niet op schaal indien onderstreept
Maatvoering in het werk te controleren
Coördinaten in Rijksdriehoeksstelsel (RD)
Dekplanken aanbrengen conform handleiding Krafton
Spankabels bevestigen conform specificaties leverancier
Hoofdliggers uitvoeren met fabriekszeeg van 80mm
Dilatatie in leuningwerk uit te werken door derden

MATERS EN DE KONING
INGENIEURS EN ADVISEURS
Vestiging Roosendaal
Vestiging Rotterdam
www.matersendekoning.nl
Hofstadlaan 8 | 4707 LZ Roosendaal | Tel. (0165) 514 324
Hoofdweg 64 | 3067 GH Rotterdam | Tel. (010) 256 1820
info@matersendekoning.nl

OPDRACHTGEVER
Gemeente Breda, Directie beheer, afdeling Stadsingenieurs Breda
Claudius Prinsenlaan 10, 4811 DI Breda | postbus 90156, 4800 RH Breda

BESTEKNUMMER
2540291
DOCUMENTNUMMER
318972

PROJECT
IABC - LEURSEBAAN

ONDERDEEL
FIETSBRUG
Aanzichten, doorsneden en details

TEKENAAR	DATUM WIJZIGING	OMSCHRIJVING WIJZIGING
		diverse aanpassingen, zie wijzigingslijst

IDENTIFICATIENUMMER
20009-TEK-701-DO

STATUS
DEFINITIEF

UITGAVE	PROJECTNUMMER	KENMERK	FASE	VERSIE
20009	TEK-701	DO		2