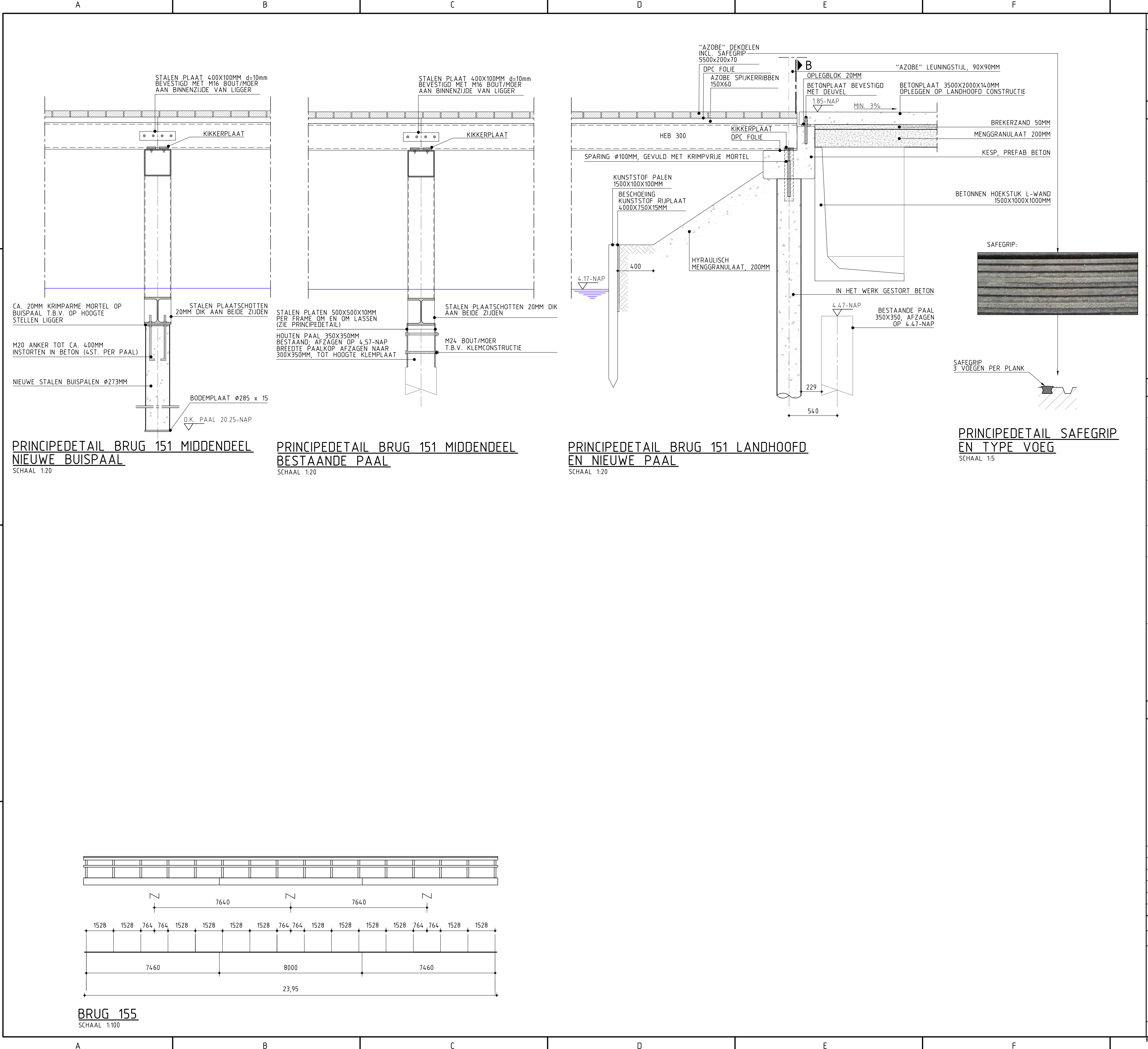




ALGEMENE OPMERKINGEN

- ALLE MATEN IN mm, TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN
- HOOGTEMATEN IN MILLIMETERS T.O.V. NAP
- VAN DEZE TEKENING MAG NIET WORDEN GEMETEN
- ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

STAALCONSTRUCTIE

- DE AANNEMER IS VERANTWOORDELIJK VOOR DE DETAIL-ENGINEERING VAN DE CONSTRUCTIE EN VERANKERING.
- DE AANNEMER IS VERANTWOORDELIJK VOOR DE STABILITEIT VAN DE CONSTRUCTIE TIJDENS DE BOUWFASE.
- BEREKENING EN TEKENINGEN ANKERS STAALCONSTRUCTIE DOOR VERANCIER.
- BELASTINGEN EN VERVORMINGEN VOLGENS NEN-EN-1991.
- DOORGAANDE BALKEN EN KOLOMMEN, WAAR NODIG, VOORZIEN VAN VERSTEVINGSSCHOTTEN.

STAALSOORT : NEN-EN 10027-1:2005 (NEN-EN 10025:2004) S235JR G2 S235JR G2 WARMGEWALST WARMGEWALST	■ PROFIELSTAAL ■ PLAATSTAAL ■ PROFIELSTAAL ■ KOKERS
BEHANDELING VAN HET STAAL ■ THERMISCH VERZINKT ■ COATINGSYSTEEM: - LEUNINGKLEM RAL 7024 - STAALWERK RAL 7024 EXCL. 5 TUSSENLIIGERS HEB300	ALLE TE LASSEN VERBINDINGEN RONDOM LASSEN (ELECTRISCH) a = KEELDOORSNEDE LAS a MAX. = 0.7T t = DUNSTE AANSLUITENDE PLAAT DIKTE PLAAT TOT 12mm: a MIN. = 4mm DIKTE PLAAT 12 - 20mm: a MIN. = 5mm DIKTE PLAAT 20 - 40mm: a MIN. = 6mm
B.K.S. = BOVENKANT STAAL O.K.S. = ONDERKANT STAAL	- BOUTKWALITEIT 8.8 (NEN-EN-ISO 898-1:2008) - ANKERKWALITEIT 4.6 - ANKERS EN BOUTEN, THERMISCH VERZINKT VOLGENS NEN-EN-ISO 10684:2004 - MOEREN KWALITEIT 8 (NEN-EN-ISO 898-2:2010) - BOUTEN EN DRAADEINDEN AFZAGEN OP 10MM - STAALWERK VOORZIEN VAN GATEN IN VERBAND MET UITWEG ZINK. PLAATS VAN GATEN BEPAALD DE AANNEMER, I.O.M. DIRECTIE

BETONCONSTRUCTIES

× UITVOERING VOLGENS NEN 5950, NEN 6720 EN NEN 6722
× ALLE ZICHTHOEKEN VAN EEN VELLINGKANT 15x15mm. VOORZIEN

BETONSTERKTEKLASSE: C25/30 MILIEUKLASSE: XA3 BETONSTAALKWALITEIT: × FeB500	BETONDEKKING OP DE BUITENSTE WAPENING IN MM, TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN					
Dnom = 31.5mm KORRELVERDELINGSGEBIED TUSSEN: A EN B CONSISTENTIEGEBIED: 3	CONSTRUCTIE-DEEL	BOVEN-ZIJDE	ONDER-ZIJDE	ZIJKANT	× ₃	
AANDUIDING WAPENINGSTAVEN: BOVEN 1 ^o LAAG 2 ^o LAAG 3 ^o LAAG ONDER 1 ^o LAAG	BALKEN	25	30	30	3,5/14	
	VLOEREN	15	25	25	14/14	
	WANDEN				15	14/14
	KOLOMMEN					14/14
	POEREN	25	30	30	14/14	

PLAATS STAALFLASSEN:
BOVENWAP. TUSSEN OPLEGGING
ONDERWAP. BOVEN OPLEGGING

×₃ = MINIMAAL GEMIDDELTE KUBUSDRUKSTERKTE VOOR HET ONTKISTEN / BELASTING IN N/mm²

LAS- EN VERANKERINGSLENGTE (l ₁ en l ₂)	ALGEMEEN		BOVEN		l ₁ en l ₂ volgens ≥ 15 ∅ _k
ALGEMEEN:	∅ 8 = 300	∅ 20 = 800	∅ 8 = 400	∅ 20 = 1000	
BETONDEKKING OP	∅ 10 = 400	∅ 25 = 1000	∅ 10 = 500	∅ 25 = 2500	
HOOFDWAPENINGSTAVEN	∅ 12 = 500	∅ 32 = 1500	∅ 12 = 600	∅ 32 = 1850	
INDIEN ∅ _k ≤ 25mm	∅ 16 = 600	∅ 40 = 1900	∅ 16 = 800	∅ 40 = 2400	

B.K.B. BOVENKANT BETON
O.K.B. ONDERKANT BETON

- VOOR ALLE IN HET ZICHT BLIJVENDE HOEKEN EEN VELLINGKANT 20X20 MM TOEPASSEN
- DE AANNEMER DIENT ZORG TE DRAGEN VOOR VOLDOENDE CONTROLEMOGELIJKHEID OP DE KWALITEIT VAN BETON
- WAPENING TER PLAATSE VAN BALKENDEN OMZETTEN EN MINIMAAL 300MM VERANKEREN, FLANKWAPENING TER PLAATSE VAN BALKENDEN HORIZONTAAL OMZETTEN EN MINIMAAL 300MM VERANKEREN

HOUT

FSC KEURMERK:
- AZOBE STERKTEKLASSE D50 VOLGENS NEN-EN 338:2009
- ALLE HOEKEN VAN HET HOUTWERK DIENEN ROND AFGEWERKT TE WORDEN

DEFINITIEF

27-06-2014

TEBODIN

-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
B	27-06-'14	WIJZIGINGEN VERWERKT	KAYN	BLGT	-
A	16-06-'14	WIJZIGINGEN VERWERKT	KAYN	BLGT	-
0	15-05-'14	EERSTE UITGAVE	KAYN	BLGT	-
Wijz.	Datum	Omschrijving	Ontwerp door	Gec.	Gezien
Opdrachtgever RECREATIESCHAP SPAARNWOUDE					
Project ONDERHOUD BRUGGEN SPAARNWOUDE, BRUG 155					
Titel		BRUG 155 DWARSDOORSNEDE EN DETAIL			
Vestiging VELSEN					
Afdeling 318	Schaal 1:20	Form A1	Ordernummer 46706	Sub 00	Tekeningnummer 1344155
Blad 2	van 3	Wijz. B			

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

PROJECT: ONDERHOUD BRUGGEN SPAARNWOUDE, BRUG 155
TEBODIN DESIGN INFORMATICA WEG 15, 1421 CA SPAARNWOUDE
TEBODIN NETHERLANDS B.V.
POSTBUS 43
1950 AA VELSEN-NOORD
TELEFOON: 0251-262464