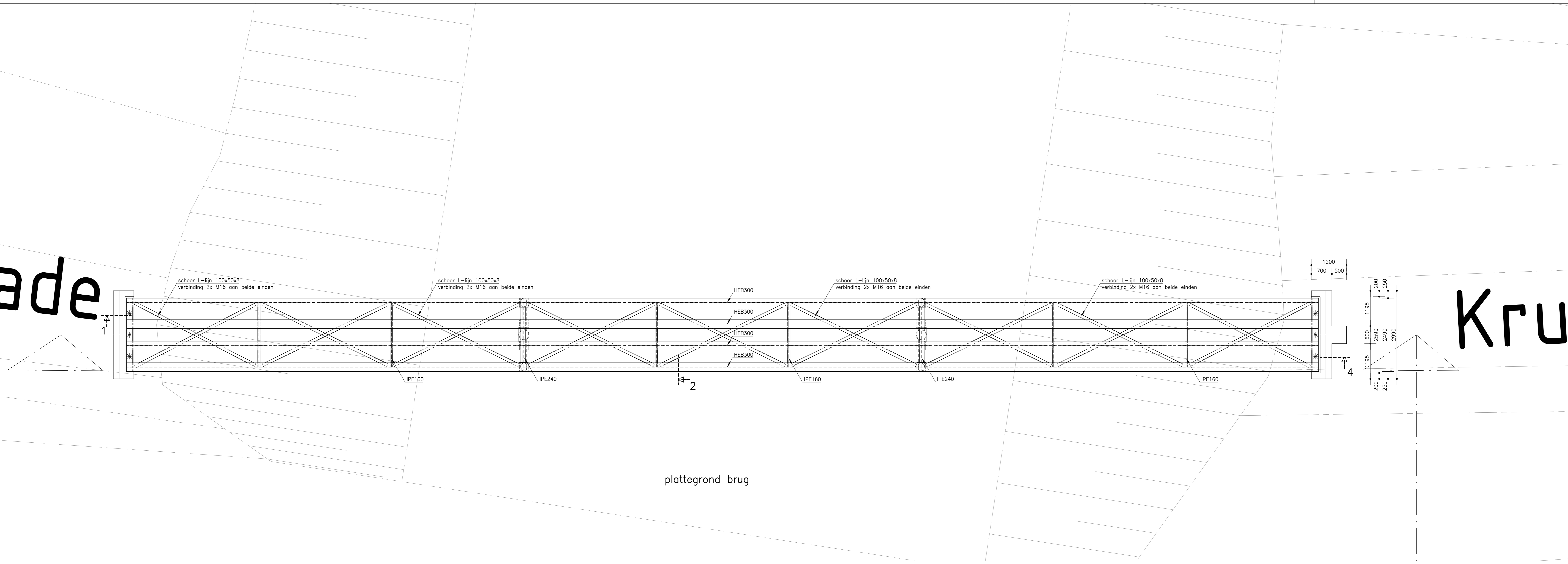
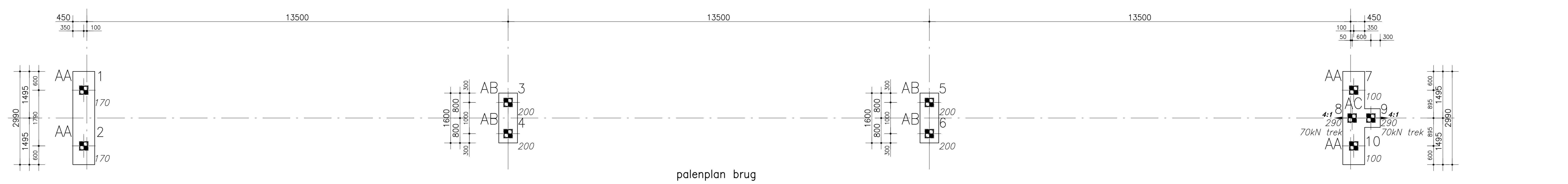


Kruin kade

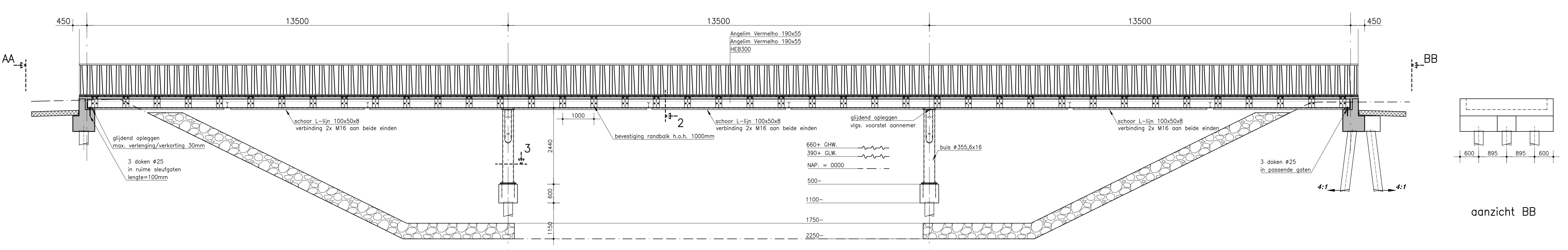
Kruin kade



plattegrond brug



palenplan brug



aanzicht AA

aanzicht BB

aanzicht brug

Alle palen berekenen op kopmoment van 30kNm (rekenwaarde)

afhakniveau
basierviveau

PM 65 PM 65
581 581

paalmerk
nummer van de paal
paalbelasting in kN

AC 4:1
schoorpalen

voor het heien zie rapport : Inlijn-Blokpoel 03P001617
voor paalwepening zie tekening van de paalfabrikant

paaltype	merk	paalafm in mm	afhak-hoogte tov NAP	basis-niveau tov NAP	paal-lengte in m	aantal
AA	280x290	1,21+	19,50-	21,25	4	
AB	280x290	1,08-	19,50-	18,75	4	
AC	280x290	1,21+	19,50-	21,75	2	
TOTAAL						10

CONSTRUCTIESTAAL	
Constructieve eisen en rekenmethode	NEN-EN 1993
Staalwafel	volgens NEN-EN 10025 / NEN-EN 10027 / NEN-EN 10218 LNP, INP, IPE, HE - profielen Bulwafel met wafelwijdte Lagerprofielen wafelwijdte Corrostaal
Stalen	Zweeds standaard S15, S55/60-196 / J450 Roestvrijstaal: Sx 2 / 1.4 501-650/1988
Boufwafel	8,8 (gerold) Thermisch verzinkt Aankwaliteit: 4,6 Thermisch verzinkt Lassen min. 4 Thermisch verzakte doppen in buitenniveau bij gezonde ankers
Conservering	volgens bestekomschrijving

GEWAPEND BETON	
Constructieve eisen en rekenmethode	NEN-EN 1992
Uitvoering	NEN-EN 13670
Technologie	NEN-EN 206-1
Wapening	NEN-EN 8005 NEN-EN 10080 NEN-EN 10088 NEN-EN 1992
Las- en verankeringslengten	NEN-EN 1992
FUNDERING	Stierklasse : C20/25 Misklasse : S33 Ontwerpverduur : 50 jaar
WANDEN	Stierklasse : Misklasse : Ontwerpverduur : jaar
KOLOMPEL	Stierklasse : Misklasse : Ontwerpverduur : jaar
VLOEREN	Stierklasse : Misklasse : Ontwerpverduur : jaar
WAPENINGSSTAAL	Ø 8/10/12 e-e bundel van 2 staven e-e bundel van 3 staven
Werkvloer	Dikte 50 mm, Stierklasse C12/15
BETONDEKING (e-nom)	Betondekking op de buitenste wapening in mm (tenzij anders aangegeven)
WANDEN	Buiken : 55, 55, 55 Zijkant : 55 Wanden : - Vloeren : - Kolommen : -
LAAGANDUIDING WAPENING	Buiken : Zijkant : Vloeren : Kolommen : Driehoek wijst naar hart constructie
WAPENING	Ontbuigen : min 50mm hoofdwapening : min 50mm hoofdwapening (tenzij anders aangegeven) : min 50mm min 50mm

ALLE MATEN IN MILLIMETERS, TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN

Grontmij

Recreatie objecten Spuimonding-West

DLG Regio West

Object ontwerp constructie brug

Uitvoering	Ontwerp	Controle	Goedgekeurd	Bevestigd	Wapening
U	O	C	G	B	W
1	2	3	4	5	6

Grontmij Nederland bv
Postbus 119
3906 BC Houten
T +31 30 634 42 00
F +31 30 637 61 15
W www.grontmij.com