



- | | | | |
|----|---|--|--|
| 1 | = | compositie brudekapel 80x400, vastzetten met houtdraadbout M8x80 THVZ en verering, 2 per kruising Gepuildeerde, glasvezelversterkte polyester brudekapel
(volgens leverancier Solico : 11518-8 - berekening brudekaprofiel tussenvoeg - 2012.12.18) | |
| 2 | = | stalen hoefligger afm HE20x4 S235 ; doorgaand uitvoeren, midden 20mm zeeg, voorzien van schotje en afdekplaten tp opleggen | |
| 3 | = | stalen randligger afm UNP60 S355 ; doorgaand uitvoeren, midden 20mm zeeg, voorzien van schotje en afdekplaten tp opleggen | |
| 4 | = | stalen kip/koppel stien IPE160 S235 gelast aan hoef- en randliggers delingen in het midden de brug, stuk uitvoeren met kopplaten 1x5, 4x16-M 8-8 | |
| 5 | = | prefab beton stootplaat 2000x2000x140mm, met dubbele wapening | |
| 6 | = | stalen hoeklijn 150x150x15 gebout aan prefab kespun landhoofd, voorzien van rubber. bevestiging middels staftankers b.v.: DEMU 401-20-R16x815 FV (haak ca. 400mm) h.o.anker 350mm. Ophang wapening 1812 per anker | |
| 7 | = | prefab betonskep landhoofd afm 500x500 betonwalleitk C45/55 milieuklasse XC4, XC3, XF4 dekking rondom 45mm
voorzien van hoofdwapening boven en onderzijde fax rond 16
flankwapening 3x rond 16 per zijde en beugels dubbel (2x) rond 12-200
eeste en laatste 600mm beugels dubbel (2x) rond 200 | |
| 8 | = | prefab betonskep tussenspijler afm 500x500 betonwalleitk C45/55 milieuklasse XC4, XC3, XF4 dekking rondom 45mm
voorzien van hoofdwapening boven en onderzijde fax rond 16
flankwapening 3x rond 12 per zijde en beugels dubbel (2x) rond 120-300
eeste en laatste 600mm beugels dubbel (2x) rond 120-150 | |
| 9 | = | prefab funderingspalen landhoofd afm 250x250 minimale betonwalleitk C45/55 milieuklasse XC4, XC3, XF4 dekking rondom 50mm
landhoofdpalen berekenen door leverancier op :
voeg & schacht: Md = 27 tN ; Vd = 56 kN ; Md = -84 kN trek / 250 kN druk
Md = 70,5 kNm ; Vd = 56 kN ; Md = -84 kN trek / 250 kN druk
paalpunt op -6,00m tot N.A.P., stekelengte 450mm | |
| 10 | = | prefab funderingspalen tussenspijler afm 250x250 minimale betonwalleitk C45/55 milieuklasse XC4, XC3, XF4 dekking rondom 50mm
tussenspijlerpalen berekenen door leverancier op :
voeg & schacht: Md = 15 kNm ; Vd = 20 N.P. ; Md = 155 kN druk
Md = 49 kNm ; Vd = 22 kN ; Md = 155 kN druk
paalpunt op -5,00m tot N.A.P., stekelengte 450mm | |

alle maten in mm tenzij anders aangegeven.
Alle maten dienen in het werk te worden gecontroleerd.

project:				BOBM-Polder			
projectnr.:		n.t.b.		tek. nr.:		2231214	
blad nr.:		01		form.:		A1	
onderdeel:		Brug B		schaal:		1:50/25/10	
grotecontroleerd door:		PdB		maateenheid:		mm	
vrijgegeven door:		PdB		getekend:		HvR	
datum:		17-12-2014		A gew.:		16-03-2015	
B gew.:		07-05-2015		C gew.:		11-05-2015	
opdrachtgever:				Dienst landelijk gebied			

