

002M0001Z

Puntnr.	Coördinaten (RD)		Laatst gemeten hoogteverschillen (mail 19-5-6)				Omschrijving
	X	Y	0				
002M0001N	189811,236	605618,474					Wadhoogtemerk 5m ten Noorden van 002M0001M (NoordelijkPunt NP)
002M0001M	189813,127	605613,79	NP	naar	HP	-0,1920	Wadhoogtemerk 002M0001M (Hoofd Punt HP)
002M0001Z	189816,217	605603,837	HP	naar	ZP	0,0280 -0,1640	Wadhoogtemerk 10m ten Zuiden van 002M0001M (zuidelijke punt ZP)

Coördinaten (RD)	WGS84 LAT	WGS84 LON
X	53 26 07.9910	5 54 39.8285
Y	xx	xx
30 m ten noorden	xx	xx
30 m ten zuiden	xx	xx

Gegevens paal, datalogger, antenne etc.

Startdatum	Starttijd	Datalogger	Paalnummer	Antennennummer	Stopdatum	Stoptijd
xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	#N/B	xxxx	xxxx
Opbouw op	Belaste paal					
Peilmerk nr.						
002M0001Z						
zuidelijke punt						

Waterpassen bij opbouw

Datum	Zonder paal					Met paal				
13-10-2008	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1
	002M0001N	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	002M0001N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0001M	-0,1940	-0,1938	-0,1938	-0,1938	002M0001M	xx	xx	xx	0,0000
	002M0001Z	-0,1666	-0,1666	-0,1664	-0,1665	onderste merk	xx	xx	xx	0,0000
	002M0001N	0,0000	0,0001	0,0001	0,0001	bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000
						002M0001N	xx	xx	xx	0,0000
temp	Lengte (m)	meters	67,87	67,86	67,76					
16	Tolerantie (m)	3wortelL	0,0008	0,0008	0,0008	0,0273				
						Lengte (m)	meters			
						Tolerantie (m)	3wortelL	0,00000	0,00000	0,00000

Waterpassen bij demontage

Datum	Met paal					Zonder paal				
xx	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1
	002M0001N	xx	xx	xx	0,0000	002M0001N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0001M	xx	xx	xx	0,0000	002M0001M	xx	xx	xx	0,0000
	onderste merk	xx	xx	xx	0,0000	002M0001Z	xx	xx	xx	0,0000
	bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000	002M0001N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0001N	xx	xx	xx	0,0000					
Temperatuur	Lengte (m)	meters	xx	xx	0,0000					
xx	Tolerantie (m)	3wortelL	0,0000	0,0000	0,0000	Lengte (m)	meters			
						Tolerantie (m)	3wortelL	0,0000	0,0000	0,0000

Waterpassen spijkerpunten

Puntnr.	X	Y	Meting 1	Meting 2	Gem. 1	Labelaflezing
Centraalbuis	189820,159	605622,108				
002M0001N			0	0	0,0000	
002M0001M N						
002M0001M O						
002M0001M Z						
002M0001M W						
Lengte	meters					
Tolerantie	3wortelL		0	0		

Kwaliteitscontrole bij opbouw

Rechtstand paal	Historische gegevens	Gemeten waarde bij opbouw	Gemeten waarde t.o.v. historie
Paalnr. xxx	Hoogteverschil Noordelijke punt- hoofdpunt	-0,1920	-0,0018
Hoogte nulmeting #N/B	Hoogteverschil hoofdpunt - zuidelijke punt	0,0280	-0,0007
Hoogte gemeten 0,0000	Historie NP naar HP	niet verstoord	
Verschil #N/B	Historie HP naar ZP	niet verstoord	
Tolerantie 1mm	Tolerantie 2mm		
Stand van paal #N/B			

Kwaliteitscontrole zetting hoofdpunt

Zetting bij opbouw paal Hoofdpunt	Rechtstand paal bij demontage	Controle zetting zuidelijkste punt bij demontage paal
Paalnr. xxx	Paalnr. xxx	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP 0,0273
Hoogteverschil HP naar ZP 0,0273	Hoogte nulmeting #N/B	voor opbouw
zonder paal	Hoogte gemeten 0,0000	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP 0,0000
Meetwaarde HP naar ZP 0,0000	Verschil #N/B	na demontage
met paal onderste mp	Tolerantie 1mm	Verschil voor en na opbouw 0,0273
verschil gemeten -0,0273	Stand van paal #N/B	Tolerantie 2 mm
vaste maat #N/B		
Zakking paal #N/B		
Tolerantie 2mm 0,0020		
Verstoring bij opbouw #N/B		
Indien verstoord		
Direct melden bij NAM		

002M0002Z

Puntnr.	Coördinaten (RD)		Laatst gemeten hoogteverschillen (mail 19-5-6)				Omschrijving
	X	Y					
002M0002N	191022,956	606488,558					Wadhoogtemerk 5m ten Noorden van 002M0002M (NoordelijkPunt NP)
002M0002M	191025,112	606483,988	NP	naar	HP	0,1615	Wadhoogtemerk 002M0002M (Hoofd Punt HP)
002M0002Z	191025,699	606473,772	HP	naar	ZP	-0,1404	Wadhoogtemerk 10m ten Zuiden van 002M0002M (zuidelijke punt ZP)

	Coördinaten (RD)		WGS84 LAT	WGS84 LON
	X	Y		
Controle antenne 30 m ten noorden	xx	xx	xx	xx
30 m ten zuiden	xx	xx	xx	xx

Noordpunt ligt niet in lijn met zuid en midden.

Noordpunt zit buis om heen.

Ondergrond vrij hard, gaten vloeien erg snel dicht, redelijk diep.

Gegevens paal, datalogger, antenne etc.

Startdatum	Starttijd	Datalogger	Paalnummer	Antennennummer	Stopdatum	Stoptijd
xxxx		xxxx		#N/B	xxxxx	xxxx
Opbouw op	Befaste paal					
Peilmerk nr.						
002M0002Z						
zuidelijke punt						

Waterpassen bij opbouw

Datum	Zonder paal					Met paal				
	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1
	002M0002N	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	002M0002N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0002M	0,1641	0,1642	0,1641	0,1641	002M0002M	xx	xx	xx	0,0000
	002M0002Z	0,0159	0,0159	0,0155	0,0158	onderste merk	xx	xx	xx	0,0000
	002M0002N	-0,0001	0,0004	-0,0001	0,0001	bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000
						002M0002N	xx	xx	xx	0,0000
Temperatuur	Lengte (m)	61,71	61,69	61,68	61,69	Lengte (m)	61,71	61,69	61,68	61,69
	Tolerantie (m)	3wortelL	0,0007	0,0007	0,0007		3wortelL	0,0000	0,0000	0,0000

Waterpassen bij demontage

Datum	Met paal					Zonder paal				
	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1
	002M0002N	xx	xx	xx	0,0000	002M0002N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0002M	xx	xx	xx	0,0000	002M0002M	xx	xx	xx	0,0000
	onderste merk	xx	xx	xx	0,0000	002M0002Z	xx	xx	xx	0,0000
	bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000	002M0002N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0002N	xx	xx	xx	0,0000					
Temperatuur	Lengte (m)	61,71	61,69	61,68	61,69	Lengte (m)	61,71	61,69	61,68	61,69
	Tolerantie (m)	3wortelL	0,0007	0,0007	0,0007		3wortelL	0,0000	0,0000	0,0000

Waterpassen spijkerpunten

Puntnr.	X	Y	Meting 1	Meting 2	Gem. 1	Labelafkorting
Centraalbuis	191036,923	606488,487				
002M0002N			0	0	0,0000	
002M0002M N						
002M0002M O						
002M0002M Z						
002M0002M W						
Lengte			0	0		
Tolerantie						

Spijkerpunten niet gemeten i.v.m. daglicht, einde meting 18:00 uur.

Kwaliteitscontrole bij opbouw

Rechtstand paal	Historische gegevens	Gemeten waarde bij opbouw	Gemeten waarde t.o.v. historie
Paaln.			
Hoogte			
nulmeting			
Hoogte gemeten			
Verschil			
Tolerantie 1mm			
Stand van paal			
#N/B			

Kwaliteitscontrole zetting hoofd punt

Zetting bij opbouw paal Hoofdpunt	Rechtstand paal bij demontage	Controle zetting zuidelijkste punt bij demontage paal
Paaln.		
Hoogteverschil HP naar ZP zonder paal		Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP voor opbouw
Meetwaarde HP naar ZP met paal onderste mp		Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP na demontage
verschil gemeten		Verschil voor en na opbouw
vaste maat		Tolerantie 2 mm
Zakking paal		
Tolerantie 2mm 0,0020		
Verstoring bij opbouw		
Indien verstoord		
Direct melden bij NAM		

002M0003Z

Puntnr.	Coördinaten (RD)		Laatst gemeten hoogteverschillen (mail 19-5-6)				Omschrijving
	X	Y					
002M0003N	197016,738	604181,735	NP	naar	HP	0,0490	Wadhoogtemerk 5m ten Noorden van 002M0003M (NoordelijkPunt NP)
002M0003M	197017,825	604177,183	HP	naar	ZP	-0,1006	Wadhoogtemerk 002M0003M (Hoofd Punt HP)
002M0003Z	197020,046	604166,623					Wadhoogtemerk 10m ten Zuiden van 002M0003M (zuidelijke punt ZP)

Coördinaten (RD)		WGS84 LAT	WGS84 LON
X	Y	53 25 19,6317	6 01 09,3303
xx	xx	xx	xx
xx	xx	xx	xx

Controle antenne
30 m ten noorden
30 m ten zuiden

Gegevens paal, datalogger, antenne etc.

Startdatum	Starttijd	Datalogger	Paalnummer	Antennenummer	Stopdatum	Stoptijd
xxxx	Datalogger Belaste paal xxxx	xxxx	xxxx	#N/B	xxxxxx	xxxxxx
Opbouw op						
Peilmerk nr.						
002M0003Z						
zuidelijke punt						

Waterpassen bij opbouw

Datum	Zonder paal					Met paal				
25-10-2008	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1
	002M0003N	0	0	0	0,0000	002M0003N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0003M	0,049	0,0492	0,0494	0,0492	002M0003M	xx	xx	xx	0,0000
	002M0003Z	-0,0554	-0,0551	-0,0551	-0,0552	onderste merk	xx	xx	xx	0,0000
	002M0003N	-0,0002	0,0002	0,0001	0,0000	bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000
						002M0003N	xx	xx	xx	0,0000
Temperatuur	Lengte (m)	meters	72,99	72,9	73	Lengte (m)	meters			
10	Tolerantie (m)	3wortelL	0,0008	0,0008	0,0008	Tolerantie (m)	3wortelL	0,00000	0,00000	0,00000

Waterpassen bij demontage

Datum	Met paal					Zonder paal				
xx	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1
	002M0003N	xx	xx	xx	0,0000	002M0003N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0003M	xx	xx	xx	0,0000	002M0003M	xx	xx	xx	0,0000
	onderste merk	xx	xx	xx	0,0000	002M0003Z	xx	xx	xx	0,0000
	bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000	002M0003N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0003N	xx	xx	xx	0,0000					
Temperatuur	Lengte (m)	meters				Lengte (m)	meters			
xx	Tolerantie (m)	3wortelL	0,00000	0,00000	0,00000	Tolerantie (m)	3wortelL	0,00000	0,00000	0,00000

Waterpassen spijkerpunten

Puntnr.	X	Y	Meting 1	Meting 2	Gem. 1	Labelaflezing
Centraalbuis	197005,191	604169,446				
002M0003N			0	0	0,0000	
002M0003M N			0,1980			33,4
002M0003M O			0,2021			34,8
002M0003M Z			0,1912			37,3
002M0003M VV			0,1975			33,2
Lengte						
Tolerantie			0	0		

Kwaliteitscontrole bij opbouw

Rechtstand paal	Historische gegevens	Gemeten waarde bij opbouw	Gemeten waarde t.o.v. historie
Paalnr. xxx	Hoogteverschil Noordelijke punt- hoofdpunt	0,0490	0,0492
Hoogte nulmeting #N/B	Hoogteverschil hoofdpunt - zuidelijke punt	-0,1006	-0,1044
Hoogte gemeten 0,0000	Historie NP naar HP	niet verstoord	0,0002
Verschil #N/B	Historie HP naar ZP	verstoord	-0,0038
Tolerantie 1mm	Tolerantie 2mm		
Stand van paal #N/B			
#N/B			

Kwaliteitscontrole zetting hoofd punt

Zetting bij opbouw paal Hoofdpunt	Rechtstand paal bij demontage	Controle zetting zuidelijkste punt bij demontage paal
Paalnr. xxx	Paalnr. xxx	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP -0,1044
Hoogteverschil HP naar ZP -0,1044	Hoogte nulmeting #N/B	voor opbouw
Meetwaarde HP naar ZP 0,0000	Hoogte gemeten 0,0000	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP 0,0000
met paal onderste mp	Verschil #N/B	na demontage
verschil gemeten 0,1044	Tolerantie 1mm	Verschil voor en na opbouw -0,1044
vaste maat #N/B	Stand van paal #N/B	Tolerantie 2 mm
Zakking paal #N/B	#N/B	002M0003Z Verstoord
Tolerantie 2mm 0,0020		
Verstoring bij opbouw #N/B		
indien verstoord		
Direct melden bij NAM.		

002M0004Z

Puntnr.	Coördinaten (RD)		Laatst gemeten hoogteverschillen (mail 19-5-6)				Omschrijving
	X	Y					
002M0004N	198929,071	609205,694	NP	naar	HP	-0,2185	Wadhoogtemerk 5m ten Noorden van 002M0004M (NoordelijkPunt NP)
002M0004M	198928,666	609200,681	HP	naar	ZP	0,1217	Wadhoogtemerk 002M0004M (Hoofd Punt HP)
002M0004Z	198927,938	609190,832					Wadhoogtemerk 10m ten Zuiden van 002M0004M (zuidelijke punt ZP)

Controle antenne 30 m ten noorden 30 m ten zuiden	Coördinaten (RD)		WGS84 LAT	WGS84 LON
	X	Y		
	xx	xx	xx	xx
	xx	xx	xx	xx

Gegevens paal, datalogger, antenne etc.

Standatum	Starttijd Datalogger Belaste paal	Datalogger	Paalnummer	Antennennummer	Stopdatum	Stoptijd
xxxx	xxxx	xxxx	xxx	#N/B	xxxxx	xxxx
Opbouw op						
Peilmerk nr.						
002M0004Z						
zuidelijke punt						

Waterpassen bij opbouw

Datum	29-10-2008	Zonder paal					Met paal				
		Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1
		002M0004N	0	0	0	0,0000	002M0004N	xx	xx	xx	0,0000
		002M0004M	-0,2267	-0,2266	-0,2266	-0,2266	002M0004M	xx	xx	xx	0,0000
		002M0004Z	-0,1022	-0,1020	-0,1021	-0,1021	onderste merk	xx	xx	xx	0,0000
		002M0004N	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000
							002M0004N	xx	xx	xx	0,0000
Temperatuur	Lengte (m)	meters	99,44	99,45	99,46	99,45					
8 gr	Tolerantie (m)	3wortelL	0,0009	0,0009	0,0009						
							Lengte (m)	meters			
							Tolerantie (m)	3wortelL	0,00000	0,00000	0,00000

Waterpassen bij demontage

Datum	xx	Met paal					Zonder paal				
		Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1
		002M0004N	xx	xx	xx	0,0000	002M0004N	xx	xx	xx	0,0000
		002M0004M	xx	xx	xx	0,0000	002M0004M	xx	xx	xx	0,0000
		onderste merk	xx	xx	xx	0,0000	002M0004Z	xx	xx	xx	0,0000
		bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000	002M0004N	xx	xx	xx	0,0000
		002M0004N	xx	xx	xx	0,0000					
Temperatuur	Lengte (m)	meters									
xx	Tolerantie (m)	3wortelL	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000					
							Lengte (m)	meters			
							Tolerantie (m)	3wortelL	0,00000	0,00000	0,00000

Waterpassen spijkerpunten

Puntnr.	X	Y	Meting 1	Meting 2	Gem. 1	Labelaflezing
Centraalbuis	197005,191	604169,446	0	0	0,0000	
002M0003N			0,0171	0		53,3
002M0004M N			0,0328			45,6
002M0004M O			0,0458			48,9
002M0004M Z			0,0376			43,0
002M0004M W						
Lengte			36,96			
Tolerantie			0,0006	0		

Kwaliteitscontrole bij opbouw

Rechtstand paal	Historische gegevens	Gemeten waarde bij opbouw	Gemeten waarde t.o.v. historie
Paalnr. xxx			
Hoogte nulmeting #N/B	Hoogteverschil Noordelijke punt- hoofdpunt -0,2185	-0,2266	-0,0081
Hoogte gemeten 0,0000	Hoogteverschil hoofdpunt - zuidelijke punt 0,1217	0,1245	0,0028
Verschil #N/B			
Tolerantie 1mm #N/B	Historie NP naar HP verstoord		
Stand van paal #N/B	Historie HP naar ZP verstoord		
#N/B	Tolerantie 2mm		

Kwaliteitscontrole zetting hoofd punt

Zetting bij opbouw paal Hoofdpunt	Rechtstand paal bij demontage	Controle zetting zuidelijkste punt bij demontage paal
Paalnr. xxx	Paalnr. xxx	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP 0,1245
Hoogteverschil HP naar ZP 0,1245	Hoogte nulmeting #N/B	voor opbouw
zonder paal	Hoogte gemeten 0,0000	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP 0,0000
Meetwaarde HP naar ZP 0,0000	Verschil #N/B	na demontage
met paal onderste mp	Tolerantie 1mm #N/B	Verschil voor en na opbouw 0,1245
verschil gemeten -0,1245	Stand van paal #N/B	Tolerantie 2 mm
vaste maat #N/B	#N/B	
Zakking paal #N/B		002M0004Z Verstoord
Tolerantie 2mm 0,0020		
Verstoring bij opbouw #N/B		
Indien verstoord		
Direct melden bij NAM		

002M0005Z

Puntnr:	Coördinaten (RD)		Laatst gemeten hoogteverschillen (mail 19-5-8)				Omschrijving
	X	Y					
002M0005N	196483,35	606415,738					Wadhoogtemerk 5m ten Noorden van 002M0005M (NoordelijkPunt NP)
002M0005M	196483,886	606410,803					Wadhoogtemerk 002M0005M (Hoofd Punt HP)
002M0005Z	196485,023	606399,878					Wadhoogtemerk 10m ten Zuiden van 002M0005M (zuidelijke punt ZP)

	Coördinaten (RD)		WGS84 LAT	WGS84 LON
	X	Y	53 26 32,0158	6 00 41,4126
Controle antenne	xx	xx	xx	xx
30 m ten noorden	xx	xx	xx	xx
30 m ten zuiden	xx	xx	xx	xx

Gegevens paal, datalogger, antenne etc.

Startdatum	Starttijd	Datalogger	Paalnummer	Antennennummer	Stopdatum	Stoptijd
xxxx	Datalogger	xxxx	xxxx	#N/B	xxxx	xxxx
Opbouw op	Belaste paal					
Peilmerk nr.						
002M0005Z						
zuidelijke punt						

Waterpassen bij opbouw

Datum	Zonder paal					Met paal				
25-10-2008	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1
	002M0005N	0	0	0	0,0000	002M0005N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0005M	0,0473	0,0472	0,0473	0,0473	002M0005M	xx	xx	xx	0,0000
	002M0005Z	-0,0757	-0,0758	-0,0759	-0,0758	onderste merk	xx	xx	xx	0,0000
	002M0005N	0,0001	0	0	0,0000	bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000
						002M0005N	xx	xx	xx	0,0000
Temperatuur	Lengte (m)	meters	61,71	61,7	61,71	61,71	Lengte (m)	meters		
10	Tolerantie (m)	3wortell.	0,0007	0,0007	0,0007	0,0000	Tolerantie (m)	3wortell.	0,00000	0,00000

Waterpassen bij demontage

Datum	Met paal					Zonder paal				
xx	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1
	002M0005N	xx	xx	xx	0,0000	002M0005N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0005M	xx	xx	xx	0,0000	002M0005M	xx	xx	xx	0,0000
	onderste merk	xx	xx	xx	0,0000	002M0005Z	xx	xx	xx	0,0000
	bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000	002M0005N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0005N	xx	xx	xx	0,0000					
Temperatuur	Lengte (m)	meters			0,00000	Lengte (m)	meters			
xx	Tolerantie (m)	3wortell.	0,00000	0,00000	0,00000	Tolerantie (m)	3wortell.	0,00000	0,00000	0,00000

Waterpassen spijkerpunten

Puntnr	X	Y	Meting 1	Meting 2	Gem. 1	Labelafkorting
Centraalbuis	196497,466	606410,703				
002M0005N			0	0	0,0000	
002M0005M N			0,2029			34,1
002M0005M O			0,2074			29,1
002M0005M Z			0,2118			33,9
002M0005M W			0,2155			32,9
Lengte	meters					
Tolerantie	3wortell.		0,00000	0,00000		

Kwaliteitscontrole bij opbouw

Rechtstand paal	Historische gegevens	Gemeten waarde bij opbouw	Gemeten waarde t.o.v. historie
Paalnr. xxx	Hoogteverschil Noordelijke punt- hoofdpunt	0,0435	0,0473
Hoogte nulmeting #N/B	Hoogteverschil hoofdpunt - zuidelijke punt	-0,1258	-0,1231
Hoogte gemeten 0,0000	Historie NP naar HP	verstoord	0,0038
Verschil #N/B	Historie HP naar ZP	verstoord	0,0027
Tolerantie 1mm	Tolerantie 2mm		
Stand van paal #N/B			

Kwaliteitscontrole zetting hoofd punt

Zetting bij opbouw paal Hoofdpunt	Rechtstand paal bij demontage	Controle zetting zuidelijkste punt bij demontage paal
Paalnr. xxx	Paalnr. xxx	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP voor opbouw -0,1231
Hoogteverschil HP naar ZP zonder paal -0,1231	Hoogte nulmeting #N/B	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP na demontage 0,0000
Meetwaarde HP naar ZP met paal onderste mp 0,0000	Hoogte gemeten 0,0000	Verschil voor en na opbouw -0,1231
verschil gemeten 0,1231	Verschil #N/B	Tolerantie 2 mm
vaste maat #N/B	Tolerantie 1mm #N/B	
Zakking paal #N/B	Stand van paal #N/B	002M0005Z verstoord
Tolerantie 2mm 0,0020		
Verstoring bij opbouw #N/B		
Indien verstoord		
Direct melden bij NAM.		

002M0006Z

Puntnr:	Coördinaten (RD)		Laatst gemeten hoogteverschillen (mail 19-5-6)				Omschrijving
	X	Y					
002M0006N	198321,845	604855,914	NP	naar	HP	-0,0051	Wadhoogtemerk 5m ten Noorden van 002M0006M (NoordelijkPunt NP)
002M0006M	198322,388	604850,539	HP	naar	ZP	-0,0754	Wadhoogtemerk 002M0006M (Hoofd Punt HP)
002M0006Z	198322,788	604840,558					Wadhoogtemerk 10m ten Zuiden van 002M0006M (zuidelijke punt ZP)

	Coördinaten (RD)		WGS84 LAT	WGS84 LON
Controle antenne	X	Y	53 25 41,0469	6 02 20,2006
30 m ten noorden	xx	xx	xx	xx
30 m ten zuiden	xx	xx	xx	xx

Gegevens paal, datalogger, antenne etc.

Startdatum	Starttijd	Datalogger	Paalnummer	Antennennummer	Stopdatum	Stoptijd
xxxx	Datalogger	xxxx	xxx	#N/B	xxxxx	xxxx
Opbouw op	Belaste paal					
Pellmerk nr.	xxxx					
002M0006Z						
zuidelijke punt						

Waterpassen bij opbouw

Datum	Zonder paal					Met paal				
22-10-2008	Pellmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1	Pellmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1
	002M0006N	0	0	0	0,0000	002M0006N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0006M	-0,0039	-0,004	-0,004	-0,0040	002M0006M	xx	xx	xx	0,0000
	002M0006Z	-0,0827	-0,0825	-0,0824	-0,0825	onderste merk	xx	xx	xx	0,0000
	002M0006N	-0,0003	0,0002	0,0002	0,0000	bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000
	002M0006N	xx	xx	xx	xx	002M0006N	xx	xx	xx	0,0000
Temperatuur	Lengte (m)	meters	156,981	156,902	156,957	Lengte (m)	meters			
12	Tolerantie (m)	3wortelL	0,00119	0,00119	0,00119	Tolerantie (m)	3wortelL	0,00000	0,00000	0,00000

PUNTEN PLUSMINUS 50 CM ONDER MV ,WATER NIET HELEMAAL WEG ALS HET LAAGWATER IS

Waterpassen bij demontage

Datum	Met paal					Zonder paal				
xx	Pellmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1	Pellmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1
	002M0006N	xx	xx	xx	0,0000	002M0006N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0006M	xx	xx	xx	0,0000	002M0006M	xx	xx	xx	0,0000
	onderste merk	xx	xx	xx	0,0000	002M0006Z	xx	xx	xx	0,0000
	bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000	002M0006N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0006N	xx	xx	xx	0,0000					
Temperatuur	Lengte (m)	meters				Lengte (m)	meters			
xx	Tolerantie (m)	3wortelL	0,00000	0,00000	0,00000	Tolerantie (m)	3wortelL	0,00000	0,00000	0,00000

Waterpassen spijkerpunten

Puntnr	X	Y	Meting 1	Meting 2	Gem. 1	Labelaflezing
Centraalbuis	198330,393	604854,220	0	0	0,0000	
002M0006M			0	0	0,0000	
002M0006M N			0,3543			Touwje afgebroken niet meer te meten
002M0006M O			0,3567			Touwje afgebroken niet meer te meten
002M0006M Z			0,3606			Touwje afgebroken niet meer te meten
002M0006M VV			0,3599			
Lengte	meters		54,84			35,4
Tolerantie	3wortelL		0,000702538	0		

3 VAN DE VIER TOUWJES GEBROKEN

Kwaliteitscontrole bij opbouw

Rechtstand paal	Historische gegevens	Gemeten waarde bij opbouw	Gemeten waarde t.o.v. historie
Paalnr. xxx	Hoogteverschil Noordelijke punt- hoofdpunt	-0,0051	-0,0040
Hoogte nulmeting #N/B	Hoogteverschil hoofdpunt - zuidelijke punt	-0,0754	-0,0786
Hoogte gemeten 0,0000	Historie NP naar HP	niet verstoord	0,0011
Verschil #N/B	Historie HP naar ZP	verstoord	-0,0032
Tolerantie 1mm	Tolerantie 2mm		
Stand van paal #N/B			

Kwaliteitscontrole zetting hoofd punt

Zetting bij opbouw paal Hoofdpunt	Rechtstand paal bij demontage	Controle zetting zuidelijkste punt bij demontage paal
Paalnr. xxx	Paalnr. xxx	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP -0,0786
Hoogteverschil HP naar ZP -0,0786	Hoogte nulmeting #N/B	voor opbouw
Meetwaarde HP naar ZP 0,0000	Hoogte gemeten 0,0000	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP 0,0000
met paal onderste mp	Verschil #N/B	na demontage
verschil gemeten 0,0786	Tolerantie 1mm	Verschil voor en na opbouw -0,0786
vaste maat #N/B	Stand van paal #N/B	Tolerantie 2 mm
Zakking paal #N/B		002M0006Z Verstoord
Tolerantie 2mm 0,0020		
Verstoring bij opbouw #N/B		
Indien verstoord		
Direct melden bij NAM.		

002M0007Z

Puntnr.	Coördinaten (RD)		Laatst gemeten hoogteverschillen (mail 19-5-6)				Omschrijving
	X	Y					
002M0007N	198456,566	603022,04	NP	naar	HP	0,1188	Wadhoogtelemerk 5m ten Noorden van 002M0007M (NoordelijkPunt NP)
002M0007M	198456,875	603016,584	HP	naar	ZP	-0,1222	Wadhoogtelemerk 002M0007M (Hoofd Punt HP)
002M0007Z	198457,371	603006,308					Wadhoogtelemerk 10m ten Zuiden van 002M0007M (zuidelijke punt ZP)

Coördinaten (RD)	WGS84 LAT		WGS84 LON	
X	Y			
xx	xx		xx	
xx	xx		xx	

Controle antenne
30 m ten noorden
30 m ten zuiden

Gegevens paal, datalogger, antenne etc.

Startdatum	Starttijd	Datalogger	Paalnummer	Antennennummer	Stopdatum	Stoptijd
xxxx	Datalogger Belaste paal xxxx	xxxx	xxx	#N/B	xxxxx	xxxxx
Opbouw op						
Peilmerk nr.						
002M0007Z						
zuidelijke punt						

Waterpassen bij opbouw

Datum	Zonder paal					Met paal				
23-10-2009	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1
	002M0007N	0	0	0	0,0000	002M0007N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0007M	0,1247	0,1248	0,1249	0,1248	002M0007M	xx	xx	xx	0,0000
	002M0007Z	-0,0002	0,0000	0,0000	-0,0001	onderste merk	xx	xx	xx	0,0000
	002M0007N	-0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000
	002M0007N					002M0007N	xx	xx	xx	0,0000
Temperatuur	Lengte (m)	meters	137,219	137,187	137,2	Lengte (m)	meters			
12	Tolerantie (m)	Swortell	0,0011	0,0011	0,0011	Tolerantie (m)	Swortell	0,0000	0,0000	0,0000

punten ongeveer 40 cm onder mv. Slibgrond zwaar graven. Punten vallen ongeveer in het verlengde van de palenrij

Waterpassen bij demontage

Datum	Met paal					Zonder paal				
xx	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1
	002M0007N	xx	xx	xx	0,0000	002M0007N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0007M	xx	xx	xx	0,0000	002M0007M	xx	xx	xx	0,0000
	onderste merk	xx	xx	xx	0,0000	002M0007Z	xx	xx	xx	0,0000
	bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000	002M0007N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0007N	xx	xx	xx	0,0000					
Temperatuur	Lengte (m)	meters				Lengte (m)	meters			
xx	Tolerantie (m)	Swortell	0,00000	0,00000	0,00000	Tolerantie (m)	Swortell	0,00000	0,00000	0,00000

Waterpassen spijkerpunten

Puntnr.	X	Y	Meting 1	Meting 2	Gem. 1	Labelaflezing
Centraalbuis	198451,964	603013,498	0	0	0,0000	
002M0007N			0	0	0,0000	
002M0007M N			0,4163			28,2
002M0007M O			0,4173			28,9
002M0007M Z			0,4132			21,5
002M0007M W			0,407			27,5
Lengte	meters		48,832			
Tolerantie	Swortell		0,000649221	0		

Kwaliteitscontrole bij opbouw

Rechtsstand paal	Historische gegevens	Gemeten waarde bij opbouw	Gemeten waarde t.o.v. historie
Paalnr. xxx	Hoogteverschil Noordelijke punt- hoofdpunt	0,1188	0,1248
Hoogte nulmeting #N/B	Hoogteverschil hoofdpunt - zuidelijke punt	-0,1222	-0,1249
Hoogte gemeten 0,0000	Historie NP naar HP	verstoord	0,0060
Vershil #N/B	Historie HP naar ZP	verstoord	-0,0027
Tolerantie 1mm	Tolerantie 2mm		
Stand van paal #N/B			

Kwaliteitscontrole zetting hoofd punt

Zetting bij opbouw paal Hoofdpunt	Rechtsstand paal bij demontage	Controle zetting zuidelijkste punt bij demontage paal
Paalnr. xxx	Paalnr. xxx	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP -0,1249
Hoogteverschil HP naar ZP -0,1249	Hoogte nulmeting #N/B	voor opbouw
Meetwaarde HP naar ZP 0,0000	Hoogte gemeten 0,0000	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP 0,0000
met paal onderste mp	Vershil #N/B	na demontage
verschil gemeten 0,1249	Tolerantie 1mm	Vershil voor en na opbouw -0,1249
vaste maat #N/B	Stand van paal #N/B	Tolerantie 2 mm
Zakking paal #N/B	#N/B	002M0007Z Verstoord
Tolerantie 2mm 0,0020		
Verstoring bij opbouw #N/B		
Indien verstoord		
Direct melden bij NAM.		

002M0008Z

Puntnr:	Coördinaten (RD)		Laatst gemeten hoogteverschillen (mail 19-5-6)				Omschrijving
	X	Y					
002M0008N	200843,404	603933,684	NP	naar	HP	-0,0365	Wadhoogtemerk 5m ten Noorden van 002M0008M (NoordelijkPunt NP)
002M0008M	200842,51	603928,565	HP	naar	ZP	0,0843	Wadhoogtemerk 002M0008M (Hoofd Punt HP)
002M0008Z	200841,304	603918,495					Wadhoogtemerk 10m ten Zuiden van 002M0008M (zuidelijke punt ZP)

Controle antenne 30 m ten noorden 30 m ten zuiden	Coördinaten (RD)		WGS84 LAT		WGS84 LON
	X	Y			
	xx	xx	xx		xx
	xx	xx	xx		xx

Gegevens paal, datalogger, antenne etc.

Startdatum	Starttijd	Datalogger	Paalnummer	Antennennummer	Stopdatum	Stoptijd
xxxx	Datalogger Belaste paal xxxx	xxxx	xxxx	#N/B	xxxxx	xxxxx
Opbouw op						
Peilmerk nr.						
002M0008Z						
zuidelijke punt						

Waterpassen bij opbouw

Datum	Zonder paal					Met paal				
30-10-2008	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1
	002M0008N	0	0	0	0,0000	002M0008N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0008M	-0,0364	-0,0365	-0,0366	-0,0365	002M0008M	xx	xx	xx	0,0000
	002M0008Z	0,0478	0,0477	0,0477	0,0477	onderste merk	xx	xx	xx	0,0000
	002M0008N	0,0001	0,0001	0,0000	0,0001	bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000
						002M0008N	xx	xx	xx	0,0000
Temperatuur	Lengte (m)	meters	102,01	102,00	102,00					
7 gr	Tolerantie (m)	3wortelL	0,0010	0,0010	0,0010					
						Lengte (m)	meters			
						Tolerantie (m)	3wortelL	0,0000	0,0000	0,0000

Waterpassen bij demontage

Datum	Met paal					Zonder paal				
xx	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1
	002M0008N	xx	xx	xx	0,0000	002M0008N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0008M	xx	xx	xx	0,0000	002M0008M	xx	xx	xx	0,0000
	onderste merk	xx	xx	xx	0,0000	002M0008Z	xx	xx	xx	0,0000
	bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000	002M0008N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0008N	xx	xx	xx	0,0000					
Temperatuur	Lengte (m)	meters			0,00000					
xx	Tolerantie (m)	3wortelL	0,00000	0,00000	0,00000	Lengte (m)	meters			
						Tolerantie (m)	3wortelL	0,00000	0,00000	0,00000

Waterpassen spijkerpunten

Puntnr.	X	Y	Meting 1	Meting 2	Gem. 1	Labelaflezing
Centraalbuis	198451,964	603013,498				
002M0008N			0	0	0,0000	
centraalpunt			0,232			
Lengte	meters		26,1			
Tolerantie	3wortelL		0,0005	0		

Kwaliteitscontrole bij opbouw

Rechtsstand paal	Historische gegevens	Gemeten waarde bij opbouw	Gemeten waarde t.o.v. historie
Paalnr. xxx	Hoogteverschil Noordelijke punt- hoofdpunt	-0,0365	-0,0365
Hoogte nulmeting #N/B	Hoogteverschil hoofdpunt - zuidelijke punt	0,0843	0,0842
Hoogte gemeten 0,0000	Historie NP naar HP	niet verstoord	t.o.v. waarden augustus 2001
Verschil #N/B	Historie HP naar ZP	niet verstoord	t.o.v. waarden augustus 2008
Tolerantie 1mm	Tolerantie 2mm		
Stand van paal #N/B			
#N/B			

Kwaliteitscontrole zetting hoofd punt

Zetting bij opbouw paal Hoofdpunt	Rechtsstand paal bij demontage	Controle zetting zuidelijkste punt bij demontage paal
Paalnr. xxx	Paalnr. xxx	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP 0,0842
Hoogteverschil HP naar ZP 0,0842	Hoogte nulmeting #N/B	voor opbouw
zonder paal	Hoogte gemeten 0,0000	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP 0,0000
Meetwaarde HP naar ZP 0,0000	Verschil #N/B	na demontage
met paal onderste mp	Tolerantie 1mm	Verschil voor en na opbouw 0,0842
verschil gemeten -0,0842	Stand van paal #N/B	Tolerantie 2 mm
vaste maat #N/B	#N/B	
Zakking paal #N/B		
Tolerantie 2mm 0,0020		
Verstoring bij opbouw #N/B		
Indien verstoord		
Direct melden bij NAM.		

002M0009Z

Puntnr:	Coördinaten (RD)		Laatst gemeten hoogteverschillen (mail 19-5-6)			Omschrijving
	X	Y				
002M0009N	207492,514	606369,35	NP	naar	HP	0,0953
002M0009M	207493,377	606364,265	HP	naar	ZP	0,0063
002M0009Z	207494,961	606354,349				

Coördinaten (RD)	WGS84 LAT	WGS84 LON
X	Y	
xx	xx	xx
xx	xx	xx

Controle antenne		
30 m ten noorden		
30 m ten zuiden		

Gegevens paal, datalogger, antenne etc.

Startdatum	Starttijd	Datalogger	Paalnummer	Antennennummer	Stopdatum	Stoptijd
xxxx	Datalogger	xxxx	xxx	#N/B	xxxxx	xxxxx
Opbouw op	Belaste paal					
Peilmerk nr.	xxxx					
002M0009Z						
zuidelijke punt						

Waterpassen bij opbouw

Datum	Zonder paal				Met paal			
21-10-2008	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2
	002M0009N	0	0	0	0,0000	002M0009N	xx	xx
	002M0009M	0,1003	0,0999	0,0999	0,1000	002M0009M	xx	xx
	002M0009Z	0,1062	0,106	0,106	0,1061	onderste merk	xx	xx
	002M0009N	-0,0002	-0,0002	-0,0002	-0,0002	bovenste merk	xx	xx
						002M0009N	xx	xx
Temperatuur	Lengte (m)	meters	78,85	78,836	78,856			
14	Tolerantie (m)	3wortelL	0,0008	0,0008	0,0008			

Lengte (m)	meters	0,0000	0,0000	0,0000
Tolerantie (m)	3wortelL			

Punten ongeveer 50 cm onder mv veel werk om op te graven

Waterpassen bij demontage

Datum	Met paal				Zonder paal			
xx	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2
	002M0009N	xx	xx	xx	0,0000	002M0009N	xx	xx
	002M0009M	xx	xx	xx	0,0000	002M0009M	xx	xx
	onderste merk	xx	xx	xx	0,0000	002M0009Z	xx	xx
	bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000	002M0009N	xx	xx
	002M0009N	xx	xx	xx	0,0000			
Temperatuur	Lengte (m)	meters	0,00000	0,00000	0,00000			
xx	Tolerantie (m)	3wortelL	0,00000	0,00000	0,00000			

Lengte (m)	meters	0,00000	0,00000	0,00000
Tolerantie (m)	3wortelL			

Waterpassen spijkerpunten

Puntnr:	X	Y	Meting 1	Meting 2	Gem. 1	Labelaflezing
Centraalbuis	207481,137	606357,443	0	0	0,0000	
002M0009N			0,6759	0		11,4
002M0009M N			0,7052			10,0
002M0009M O			0,6883			10,4
002M0009M Z			N.T.M.			
002M0009M W			18,956			
Lengte	meters		0,000413042	0		
Tolerantie	3wortelL					

Spijkerpunt 002M009M W NIET TE VINDEN

Kwaliteitscontrole bij opbouw

Rechtsstand paal	Historische gegevens	Gemeten waarde bij opbouw	Gemeten waarde t.o.v. historie
Paalnr: xxx	Hoogteverschil Noordelijke punt- hoofdpunt	0,0953	0,1000
Hoogte nulmeting #N/B	Hoogteverschil hoofdpunt - zuidelijke punt	0,0063	0,0060
Hoogte gemeten 0,0000	Historie NP naar HP	verstoord	0,0047
Verschil #N/B	Historie HP naar ZP	niet verstoord	-0,0003
Tolerantie 1mm	Tolerantie 2mm		
Stand van paal #N/B			
#N/B			

Kwaliteitscontrole zetting hoofd punt

Zetting bij opbouw paal Hoofdpunt	Rechtsstand paal bij demontage	Controle zetting zuidelijkste punt bij demontage paal
Paalnr: xxx	Paalnr: xxx	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP
Hoogteverschil HP naar ZP 0,0060	Hoogte nulmeting #N/B	voor opbouw 0,0060
Meetwaarde HP naar ZP 0,0000	Hoogte gemeten 0,0000	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP
met paal onderste mp	Verschil #N/B	na demontage 0,0000
verschil gemeten -0,0060	Tolerantie 1mm	Verschil voor en na opbouw 0,0060
vaste maat #N/B	Stand van paal #N/B	Tolerantie 2 mm
Zakking paal #N/B	#N/B	002M0009Z Verstoord
Tolerantie 2mm 0,0020		
Verstoring bij opbouw #N/B		
Indien verstoord		
Direct melden bij NAM		

002M0010Z

Puntnr:	Coördinaten (RD)		Laatst gemeten hoogteverschillen (mail 19-5-6)				Omschrijving
	X	Y					
002M0010N	210167,539	605205,962	NP	naar	HP	-0,0302	Wadhoogtemerk 5m ten Noorden van 002M0010M (NoordelijkPunt NP)
002M0010M	210169,002	605201,197	HP	naar	ZP	0,0665	Wadhoogtemerk 002M0010M (Hoofd Punt HP)
002M0010Z	210171,946	605191,452					Wadhoogtemerk 10m ten Zuiden van 002M0010M (zuidelijke punt ZP)

	Coördinaten (RD)		WGS84 LAT	WGS84 LON
Controle antenne	X	Y		
30 m ten noorden	xx	xx	xx	xx
30 m ten zuiden	xx	xx	xx	xx

Gegevens paal, datalogger, antenne etc.

Startdatum xxxx	Starttijd Datalogger Belaste paal xxxx	Datalogger xxxx	Paalnummer xxxx	Antennennummer #N/B	Stopdatum xxxxxx	Stoptijd xxxx
Opbouw op Peilmerk nr. 002M0010Z zuidelijke punt						

Waterpassen bij opbouw

Datum	Zonder paal					Met paal				
27-10-2008	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1
	002M0010N	0	0	0	0,0000	002M0010N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0010M	-0,0315	-0,0315	-0,0316	-0,0315	002M0010M	xx	xx	xx	0,0000
punten 0,50m diep	002M0010Z	0,0345	0,0347	0,0345	0,0346	onderste merk	xx	xx	xx	0,0000
	002M0010N	0,0000	0,0001	-0,0001	0,0000	bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000
Temperatuur 12 gr	Lengte (m)	meters	118,87	118,87	118,89	002M0010N	xx	xx	xx	0,0000
	Tolerantie (m)	3wortelL	0,0010	0,0010	0,0010		meters	0,00000	0,00000	0,00000
							3wortelL			

Waterpassen bij demontage

Datum	Met paal					Zonder paal				
xx	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1
	002M0010N	xx	xx	xx	0,0000	002M0010N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0010M	xx	xx	xx	0,0000	002M0010M	xx	xx	xx	0,0000
	onderste merk	xx	xx	xx	0,0000	002M0010Z	xx	xx	xx	0,0000
	bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000	002M0010N	xx	xx	xx	0,0000
Temperatuur xx	Lengte (m)	meters	0,00000	0,00000	0,00000		meters	0,00000	0,00000	0,0000
	Tolerantie (m)	3wortelL	0,00000	0,00000	0,00000		3wortelL			

Waterpassen spijkerpunten

Puntnr.	X	Y	Meting 1	Meting 2	Gem. 1	Labelahezing
Centraalbuis	210166,379	605223,214	0	0	0,0000	
002M0010N						
002M0010M N						
002M0010M O						
002M0010M Z						
002M0010M VV						
Lengte			0	0		
Tolerantie						

maaiveldgewaterpast bij M010M 0,5012 t.o.v. M10N

Kwaliteitscontrole bij opbouw

Rechtstand paal	Historische gegevens	Gemeten waarde bij opbouw	Gemeten waarde t.o.v. historie
Paalnr. xxx	Hoogteverschil Noordelijke punt- hoofdpunt -0,0302	-0,0315	-0,0013
Hoogte nulmeting #N/B	Hoogteverschil hoofdpunt - zuidelijke punt 0,0665	0,0661	-0,0004
Hoogte gemeten 0,0000	Historie NP naar HP niet verstoord		
Verschil #N/B	Historie HP naar ZP niet verstoord		
Tolerantie 1mm #N/B	Tolerantie 2mm		
Stand van paal #N/B			

Kwaliteitscontrole zetting hoofd punt

Zetting bij opbouw paal Hoofdpunt	Rechtstand paal bij demontage	Controle zetting zuidelijkste punt bij demontage paal
Paalnr. xxx	Paalnr. xxx	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP 0,0661
Hoogteverschil HP naar ZP 0,0661	Hoogte nulmeting #N/B	voor opbouw
zonder paal	Hoogte gemeten 0,0000	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP 0,0000
Meetwaarde HP naar ZP 0,0000	Verschil #N/B	na demontage
met paal onderste mp	Tolerantie 1mm #N/B	Verschil voor en na opbouw 0,0661
verschil gemeten -0,0661	Stand van paal #N/B	Tolerantie 2 mm
vaste maat #N/B		
Zakking paal #N/B		
Tolerantie 2mm 0,0020		
Verstoring bij opbouw #N/B		
Indien verstoord		
Direct melden bij NAM.		

002M0011Z

Puntnr.	Coördinaten (RD)		Laatst gemeten hoogteverschillen (mail 19-5-6)				Omschrijving
	X	Y					
002M0011N	211529,808	606965,059	NP	naar	HP	0,0577	Wadhoogte merk 5m ten Noorden van 002M0011M (NoordelijkPunt NP)
002M0011M	211529,908	606959,997	HP	naar	ZP	-0,0991	Wadhoogte merk 002M0011M (Hoofd Punt HP)
002M0011Z	211529,912	606949,868					Wadhoogte merk 10m ten Zuiden van 002M0011M (zuidelijke punt ZP)

Coördinaten (RD)		WGS84 LAT	WGS84 LON
X	Y	53 26 44,8130	6 14 16,7451
xx	xx	xx	xx
xx	xx	xx	xx

Controle antenne
30 m ten noorden
30 m ten zuiden

Gegevens paal, datalogger, antenne etc.

Startdatum	Starttijd	Datalogger	Paalnummer	Antennenummer	Stopdatum	Stoptijd
xxxx	Datalogger Belaste paal xxxx	xxxx	xxx	#N/B	xxxxx	xxxx
Opbouw op						
Peilmerk nr.						
002M0011Z						
zuidelijke punt						

Waterpassen bij opbouw

Datum	Zonder paal					Met paal				
17-10-2008	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem.1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem.1
	002M0011N	0	0	0	0,0000	002M0011N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0011M	0,0592	0,0592	0,0592	0,0592	002M0011M	xx	xx	xx	0,0000
	002M0011Z	-0,0469	-0,047	-0,0469	-0,0469	onderste merk	xx	xx	xx	0,0000
	002M0011N	0,0001	0,0001	0	0,0001	bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000
						002M0011N	xx	xx	xx	0,0000
Temperatuur	Lengte (m)	meters	75,923	75,888	75,853	75,8880				
15	Tolerantie (m)	3wortell.	0,00083	0,00083	0,00083	0,00000				

Waterpassen bij demontage

Datum	Met paal					Zonder paal				
xx	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem.1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem.1
	002M0011N	xx	xx	xx	0,0000	002M0011N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0011M	xx	xx	xx	0,0000	002M0011M	xx	xx	xx	0,0000
	onderste merk	xx	xx	xx	0,0000	002M0011Z	xx	xx	xx	0,0000
	bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000	002M0011N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0011N	xx	xx	xx	0,0000					
Temperatuur	Lengte (m)	meters	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				
xx	Tolerantie (m)	3wortell.	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				

Waterpassen spijkerpunten

Puntnr.	X	Y	Meting 1	Meting 2	Gem.1	Labelaflezing
Centraalbuis	211547,458	606973,666				
002M0011N				0	0,0000	
002M0011M N						
002M0011M O						
002M0011M Z						
002M0011M VV						
Lengte	meters		0	0		
Tolerantie	3wortell.					

Spijkerpunten niet gemeten i.v.m. uitval metaaldetector daglicht, einde meting 18:00 uur.

Kwaliteitscontrole bij opbouw

Rechtstand paal	Historische gegevens	Gemeten waarde bij opbouw	Gemeten waarde t.o.v. historie
Paalnr. xxx	Hoogteverschil Noordelijke punt- hoofdpunt	0,0577	0,0015
Hoogte nulmeting #N/B	Hoogteverschil hoofdpunt - zuidelijke punt	-0,0991	-0,0070
Hoogte gemeten 0,0000	Historie NP naar HP	niet verstoord	
Verschil #N/B	Historie HP naar ZP	verstoord	
Tolerantie 1mm	Tolerantie 2mm		
Stand van paal #N/B			

Kwaliteitscontrole zetting hoofd punt

Zetting bij opbouw paal Hoofdpunt	Rechtstand paal bij demontage	Controle zetting zuidelijkste punt bij demontage paal
Paalnr. xxx	Paalnr. xxx	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP voor opbouw -0,1061
Hoogteverschil HP naar ZP zonder paal -0,1061	Hoogte nulmeting #N/B	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP na demontage 0,0000
Meetwaarde HP naar ZP met paal onderste mp 0,0000	Hoogte gemeten 0,0000	Verschil voor en na opbouw -0,1061
verschil gemeten 0,1061	Verschil #N/B	Tolerantie 2 mm
vaste maat #N/B	Tolerantie 1mm	
Zakking paal #N/B	Stand van paal #N/B	
Tolerantie 2mm 0,0020	#N/B	
Verstoring bij opbouw		
Indien verstoord		
Direct melden bij NAM.		

002M0012Z

Puntnr.	Coördinaten (RD)	
	X	Y
002M0012N	214107,09	605096,947
002M0012M	214107,45	605091,728
002M0012Z	214108,531	605081,565

Laatste gemeten hoogteverschillen (mail 19-5-6)				
NP	naar	HP		0,0657
HP	naar	ZP		-0,0437

Omschrijving
Wadhoogtelemers 5m ten Noorden van 002M0012M (NoordelijkPunt NP)
Wadhoogtelemers 002M0012M (Hoofd Punt HP)
Wadhoogtelemers 10m ten Zuiden van 002M0012M (zuidelijke punt ZP)

	Coördinaten (RD)		WGS84 LAT	WGS84 LON
Controle antenne	X	Y	53 25 43,3795	6 16 35,1909
30 m ten noorden	xx	xx	xx	xx
30 m ten zuiden	xx	xx	xx	xx

Gegevens paal, datalogger, antenne etc.

Startdatum	Starttijd	Datalogger	Paalnummer	Antennenummer	Stopdatum	Stoptijd
XXXX		XXXX	XXXX	##/B	XXXXXX	XXXXX
Opbouw op						
Peilmerk nr.						
002M0012Z						
zuidelijke punt						

Waterpassen bij opbouw

Datum		Zonder paal					Met paal				
20-10-2008		Peilmark	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem.1	Peilmark	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem.1
		002M0012N	0	0		0,0000	002M0012N	xx	xx	xx	0,0000
		002M0012M	0,064	0,0638	0,064	0,0639	002M0012M	xx	xx	xx	0,0000
		002M0012Z	0,0264	0,0262	0,0264	0,0263	onderste merk	xx	xx	xx	0,0000
		002M0012N	0,0001	0	0,0001	0,0001	bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000
						81,0263	002M0012N	xx	xx	xx	0,0000
Temperatuur	Lengte (m)	meters	80,999	81,04	81,04		Lengte (m)	meters			
14	Tolerantie (m)	3wortel	0,00085	0,00085	0,00085		Tolerantie (m)	3wortel	0,00000	0,00000	0,00000

Totaal en de punten los en geheel. De punten liggen ongeveer 15 cm onder m.v.

Tegel op de punten lag op maaiveld. De punten liggen ongeveer 15 cm onder mv

Waterpassen bij demontage

Datum	Met paal					Zonder paal				
xx	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1
	002M0012N	xx	xx	xx	0.0000	002M0012N	xx	xx	xx	0.0000
	002M0012M	xx	xx	xx	0.0000	002M0012M	xx	xx	xx	0.0000
	onderste merk	xx	xx	xx	0.0000	002M0012Z	xx	xx	xx	0.0000
	bovenste merk	xx	xx	xx	0.0000	002M0012N	xx	xx	xx	0.0000
	002M0012N	xx	xx	xx	0.0000					
Temperatuur										
xx										

Lengte (m)
Tolerantie (m)

meters
3wortel

0,0000

0,0000

0,0000

0,0000

Lengte (m)
Tolerantie (m)

meters
3wortel

0,0000

0,0000

0,0000

0,0000

Waterpassen spijkerpunten

Puntnr	X	Y	Meting 1	Meting 2	Gem.1	Labelaflezing
Centraalbuits	214093,084	605097,873				
002M0012M			0	0	0,0000	
002M0012M N			0,1386			39,3
002M0012M O			0,1307			46,2
002M0012M Z			0,1263			46,6
002M0012M W			0,1232			37,9
			30,6			
			0,000524786	0		

Lengte
 Tolerantie

meters
 3wortelL

Ankers waar het touwtje aanvast zit staan ongeveer 10cm boven mv

Ankers waar het touwtje aanvast zit staan ongeveer 10cm boven mv

Kwaliteitscontrole bij opbouw

Rechtstand paal		Historische gegevens				Gemeten waarde bij opbouw		Gemeten waarde t.o.v. historie	
Paalnr	XXX	Hoogteverschil Noordelijke punt- hoofdpunt		0,0657		0,0639		-0,0018	
Hoogte nulmeting	#N/B	Hoogteverschil hoofdpunt - zuidelijke punt		-0,0437		-0,0376		0,0061	
Hoogte gemeten	0,0000	Historie	NP naar HP	niet verstoord					
Tolerantie 1mm	#N/B	Historie	HP naar ZP						
Stand van paal	#N/B	Tolerantie 2mm							
#N/B									

Kwaliteitscontrole zetting hoofd punt

Zetting bij opbouw paal Hoofdpunt		Rechtstand paal bij demontage		Controle zetting zuidelijkste punt bij demontage paal	
Paalnr.	xxx	Paalnr	xxx	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP voor opbouw	-0,0376
Hoogteverschil HP naar ZP zonder paal	-0,0376	Hoogte nulmeting	#N/B	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP na demontage	0,0000
Meetwaarde HP naar ZP met paal onderste mp	0,0000	Hoogte gemeten	0,0000	Vershil voor en na opbouw	-0,0376
verschil gemeten	0,0376	Vershil	#N/B	Tolerantie 2 mm	
vaste maat	#N/B	Tolerantie 1mm	#N/B		
Zakking paal	#N/B	Stand van paal	#N/B		
Tolerantie 2mm 0.0020				002M0012Z	Verstoord
Verstoring bij opbouw	#N/B				
Indien verstoord					
Direct melden bij NAM					

002M0013Z

Puntnr.	Coördinaten (RD)		Laatst gemeten hoogteverschillen (mail 19-5-6)				Omschrijving
	X	Y					
002M0013N	208613,716	605171,265	NP	naar	HP	0,0462	Wadhoogtemerk 5m ten Noorden van 002M0013M (NoordelijkPunt NP)
002M0013M	208614,281	605166,407	HP	naar	ZP	-0,1562	Wadhoogtemerk 002M0013M (Hoofd Punt HP)
002M0013Z	208614,189	605165,865					Wadhoogtemerk 10m ten Zuiden van 002M0013M (zuidelijke punt ZP)

	Coördinaten (RD)		WGS84 LAT	WGS84 LON
Controle antenne	X	Y		
30 m ten noorden	xx	xx	xx	xx
30 m ten zuiden	xx	xx	xx	xx

Gegevens paal, datalogger, antenne etc.

Startdatum	Starttijd	Datalogger	Paalnummer	Antennennummer	Stopdatum	Stoptijd
xxxx	Datalogger Belaste paal	xxxx	133	#N/B	xxxx	xxxx
Opbouw op						
Peilmerk nr.						
002M0013Z						
zuidelijke punt						

Waterpassen bij opbouw

Datum	Zonder paal					Met paal				
28-10-2008	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem 1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem 1
	002M0013N	0	0	0	0,0000	002M0013N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0013M	0,0549	0,0546	0,0547	0,0547	002M0013M	xx	xx	xx	0,0000
	002M0013Z	-0,1054	-0,1056	-0,1055	-0,1055	onderste merk	xx	xx	xx	0,0000
	002M0013N	0,0001	0,0000	-0,0001	0,0000	bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000
	002M0013N					002M0013N	xx	xx	xx	0,0000
Temperatuur	Lengte (m)	meters	63,56	63,55	63,54	63,5500				
7 gr	Tolerantie (m)	3wortelL	0,0008	0,0008	0,0008	0,0000				

Waterpassen bij demontage

Datum	Met paal					Zonder paal				
xx	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem 1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem 1
	002M0013N	xx	xx	xx	0,0000	002M0013N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0013M	xx	xx	xx	0,0000	002M0013M	xx	xx	xx	0,0000
	onderste merk	xx	xx	xx	0,0000	002M0013Z	xx	xx	xx	0,0000
	bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000	002M0013N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0013N	xx	xx	xx	0,0000					
Temperatuur	Lengte (m)	meters	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				
xx	Tolerantie (m)	3wortelL	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				

Waterpassen spijkerpunten

Puntnr.	X	Y	Meting 1	Meting 2	Gem 1	Labelaflezing
Centraalbuis	208630,491	605159,429	0	0	0,0000	
002M0013N			0	0	0,0000	
002M0013 Noord			0,3936			25,7
002M0013 Oost			0,3899			26,5
002M0013 Zuid			0,4063			27,1
002M0013 west			0,3908			26,1
Lengte	meters		0,0000	0,0000		
Tolerantie	3wortelL					

Kwaliteitscontrole bij opbouw

Rechtstand paal	Historische gegevens	Gemeten waarde bij opbouw	Gemeten waarde t.o.v. historie
Paalnr. xxx	Hoogteverschil Noordelijke punt- hoofdpunt	0,0462	0,0085
Hoogte nulmeting #N/B	Hoogteverschil hoofdpunt - zuidelijke punt	-0,1562	-0,0040
Hoogte gemeten 0,0000	Historie NP naar HP	verstoord	
Verschil #N/B	Historie HP naar ZP	verstoord	
Tolerantie 1mm	Tolerantie 2mm		
Stand van paal #N/B			
#N/B			

Kwaliteitscontrole zetting hoofd punt

Zetting bij opbouw paal Hoofdpunt	Rechtstand paal bij demontage	Controle zetting zuidelijkste punt bij demontage paal
Paalnr. xxx	Paalnr. xxx	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP voor opbouw -0,1602
Hoogteverschil HP naar ZP zonder paal -0,1602	Hoogte nulmeting #N/B	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP na demontage 0,0000
Meetwaarde HP naar ZP met paal onderste mp 0,0000	Hoogte gemeten 0,0000	Verschil voor en na opbouw -0,1602
verschil gemeten 0,1602	Verschil #N/B	Tolerantie 2 mm
vaste maat #N/B	Tolerantie 1mm	
Zakking paal #N/B	Stand van paal #N/B	002M0013Z Verstoord
Tolerantie 2mm 0,0020	#N/B	
Verstoring bij opbouw		
Indien verstoord		
Direct melden bij NAM.		

002M0014Z

Puntnr:	Coördinaten (RD)		Laatst gemeten hoogteverschillen				Omschrijving
	X	Y					
002M0014N	205175,978	607380,962	NP	naar	HP	-0,1067	Wadhoogtemerk 5m ten Noorden van 002M0014M (NoordelijkPunt NP)
002M0014M	205175,816	607375,775	HP	naar	ZP	0,0093	Wadhoogtemerk 002M0014M (Hoofd Punt HP)
002M0014Z	205175,276	607365,896	NP	naar	ZP	-0,0974	Wadhoogtemerk 10m ten Zuiden van 002M0014M (zuidelijke punt ZP)

Coördinaten (RD)		WGS84 LAT	WGS84 LON
X	Y	53 27 08.5633	6 08 32.7201
xx	xx	xx	xx
xx	xx	xx	xx

Controle antenne
30 m ten noorden
30 m ten zuiden

Gegevens paal, datalogger, antenne etc.

Startdatum	Starttijd	Datalogger	Paalnummer	Antennennummer	Stopdatum	Stoptijd
xxxx	Datalogger Belaste paal xxxx	xxxx	xxx	#N/B	xxxxx	xxxx
Opbouw op						
Peilmerk nr.						
002M0014Z						
zuidelijke punt						

Waterpassen bij opbouw

Datum	Zonder paal					Met paal				
	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1
	002M0014N	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	002M0014N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0014M					002M0014M	xx	xx	xx	0,0000
	002M0014Z	-0,0970	-0,0970	-0,0970	-0,0970	onderste merk	xx	xx	xx	0,0000
	002M0014N	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000
	002M0014N	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	002M0014N	xx	xx	xx	0,0000
Temperatuur	Lengte (m)	meters	39,8	39,8	39,8	Lengte (m)	meters			
	Tolerantie (m)	3wortelL	0,0006	0,0006	0,0006		3wortelL	0,00000	0,00000	0,00000

Waterpassen bij demontage

Datum	Met paal					Zonder paal				
	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1
	002M0014N	xx	xx	xx	0,0000	002M0014N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0014M	xx	xx	xx	0,0000	002M0014M	xx	xx	xx	0,0000
	onderste merk	xx	xx	xx	0,0000	002M0014Z	xx	xx	xx	0,0000
	bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000	002M0014N	xx	xx	xx	0,0000
	002M0014N	xx	xx	xx	0,0000					
Temperatuur	Lengte (m)	meters				Lengte (m)	meters			
	Tolerantie (m)	3wortelL	0,00000	0,00000	0,00000		3wortelL	0,00000	0,00000	0,00000

Waterpassen spijkerpunten

Puntnr	X	Y	Meting 1	Meting 2	Gem. 1	Labelaflezing
Centraalbuis	205185,363	607367,727				
002M0014M			0	0	0,0000	
002M0014M N						
002M0014M O						
002M0014M Z						
002M0014M W						
Lengte	meters		0	0		
Tolerantie	3wortelL					

Kwaliteitscontrole bij opbouw

Rechtstand paal	Historische gegevens	Gemeten waarde bij opbouw	Gemeten waarde t.o.v. historie
Paalnr. xxx	Hoogteverschil Noordelijke punt- hoofdpunt		0,0000
Hoogte nulmeting #N/B	Hoogteverschil hoofdpunt - zuidelijke punt		0,0000
Hoogte gemeten 0,0000	Hoogteverschil Noordelijke punt- zuidelijke punt	-0,0974	0,0004
Verschil #N/B	Historie NP naar HP		
Tolerantie 1mm	Historie HP naar ZP		
Stand van paal #N/B	Historie NP naar ZP	niet verstoord	
#N/B	Tolerantie 2mm		

Kwaliteitscontrole zetting hoofd punt

Zetting bij opbouw paal Hoofdpunt	Rechtstand paal bij demontage	Controle zetting zuidelijkste punt bij demontage paal
Paalnr. xxx	Paalnr. xxx	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP voor opbouw -0,0970
Hoogteverschil HP naar ZP zonder paal -0,0970	Hoogte #N/B	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP na demontage 0,0000
Meetwaarde HP naar ZP 0,0000	Hoogte gemeten 0,0000	Verschil voor en na opbouw -0,0970
verschil gemeten 0,0970	Verschil #N/B	Tolerantie 2 mm
vaste maat #N/B	Tolerantie 1mm	
Zakking paal #N/B	Stand van paal #N/B	
Tolerantie 2mm 0,0020	#N/B	
Verstoring bij opbouw		
indien verstoord		
Direct melden bij NAM		

002M0015Z

Puntnr:	Coördinaten (RD)		Laatst gemeten hoogteverschillen (mali 19-5-6)				Omschrijving
	X	Y					
002M0015N	188715,763	605155,58	NP	naar	HP	-0,1006	Wadhoogtemerk 5m ten Noorden van 002M0015M (NoordelijkPunt NP)
002M0015M	188715,465	605150,178	HP	naar	ZP	-0,1556	Wadhoogtemerk 002M0015M (Hoofd Punt HP)
002M0015Z	188715,374	605140,688					Wadhoogtemerk 10m ten Zuiden van 002M0015M (zuidelijke punt ZP)

	Coördinaten (RD)		WGS84 LAT		WGS84 LON
	X	Y			
Controle antenne					
30 m ten noorden	XX	XX	XX		XX
30 m ten zuiden	XX	XX	XX		XX

Gegevens paal, datalogger, antenne etc.

Startdatum	Starttijd	Datalogger	Paalnummer	Antennennummer	Stopdatum	Stoptijd
XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	#NB	XXXXXX	XXXX
Opbouw op	Datalogger					
Peilmerk nr.	Belaste paal					
002M0015Z	XXXX					
zuidelijke punt						

Waterpassen bij opbouw

Datum		Zonder paal					Met paal				
14-10-2008		Paalmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem 1	Paalmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem 1
		002M0015N	0	0	0	0,0000	002M0015N	xx	xx	xx	0,0000
		002M0015M	-0,1063	-0,1062	-0,106	-0,1062	002M0015M	xx	xx	xx	0,0000
		002M0015Z	-0,2517	-0,2519	-0,2519	-0,2518	onderste merk	xx	xx	xx	0,0000
		002M0015N	-0,0002	-0,0001	0,0001	-0,0001	bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000
Temperatuur	Lengte (m)	meters	61,20	61,18	61,18		meters				
16	Tolerantie (m)	3wortelL	0,0007	0,0007	0,0007		3wortelL	0,0000	0,0000	0,0000	
							Lengte (m)				
							Tolerantie (m)				

Waterpassen bij demontage

Datum		Met paal						Zonder paal				
xxx		Peilmark	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem 1		Peilmark	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem 1
		002M0015N	xx	xx	xx	0,0000		002M0015N	xx	xx	xx	0,0000
		002M0015M	xx	xx	xx	0,0000		002M0015M	xx	xx	xx	0,0000
		onderste merk	xx	xx	xx	0,0000		002M0015Z	xx	xx	xx	0,0000
		bovenste merk	xx	xx	xx	0,0000		002M0015N	xx	xx	xx	0,0000
		002M0015N	xx	xx	xx	0,0000						
Temperatuur	Lengte (m)	meters					Lengte (m)	meters				
xxx	Tolerantie (m)	3wortelL	0,0000	0,0000	0,0000	0,00000	Tolerantie (m)	3wortelL	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Waterpassen spijkerpunten

		Puntin	X	Y			Labelaftezing
Lengte Tolerantie	Centraalbuis	188707,125	605136,486	Meting 1	Meting 2	Gain 1	
	002M0015M			0	0	0,0000	
	002M0015M N			0,1337			34,9
	002M0015M O			0,1299			25,6
	002M0015M Z			0,1347			27,7
	002M0015M W			0,1269			26,3
	meters						
	3wortell			0	0		

Kwaliteitscontrole bij opbouw

Rechtsstand paal				
Paalnr	XXX			
Hoogte nulmeting	#N/B			
Hoogte gemeten	0,0000			
Verskil	#N/B			
Tolerantie 1mm				
Stand van paal	#N/B			

Historische gegevens		Gemeten waarde bij opbouw		Gemeten waarde t.o.v. historie
Hoogteverschil Noordelijke punt- hoofdpunt		-0,1006	-0,1062	-0,0056
Hoogteverschil hoofdpunt - zuidelijke punt		-0,1556	-0,1457	0,0099
Historie	NP naar HP	verstoord		
Historie	HP naar ZP	verstoord		
Tolerantie 2mm				

	Kwaliteitscontrole zetting hoofd punt	
--	---------------------------------------	--

Zetting bij opbouw paal Hoofdpunt		Rechtstand paal bij demontage		Controle zetting zuidelijkste punt bij demontage paal	
Paalnr.	xxx	Paalnr.	xxx	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP voor opbouw	-0,145
Hoogteverschil HP naar ZP zonder paal	-0,1457	Hoogte nulmeting	#N/B	Gemeten Hoogteverschil HP naar ZP na demontage	0,000
Meetwaarde HP naar ZP met paal onderste mp	0,0000	Hoogte gemeten	0,0000	Vershil voor en na opbouw	-0,145
verschil gemeten vaste maat	0,1457	Vershil	#N/B	Tolerantie 2 mm	
Zakking paal	#N/B	Tolerantie 1mm	#N/B		
		Stand van paal	#N/B		
Tolerantie 2mm 0.0020					
Verstoring bij opbouw	#N/B				
Indien verstoord					
Direct melden bij NAM.					

Paal 3 test Grijpskerk

Puntnr.	Coördinaten (RD)	
	X	Y
Grondanker N		
Grondanker M		
Grondanker Z	216278,739	588641,606

Geen historische hoogteverschillen.			
NP	naar	HP	nvt
HP	naar	ZP	nvt

Omschrijving
grondanker
grondanker
grondanker

Grondankers met GPS inmeten.

Richting Noord 216278,739 588660

Gegevens paal, datalogger, antenne etc.

Startdatum 16-10-2008	Starttijd Datalogger Belaste paal 12:15	Datalogger T224157	Paalnummer 3	Antennenummer 2170628	Stopdatum 22-10-2008	Stoptijd belaste paal 13:20
Opbouw op Peilmerk nr. Grondanker Z		Kompas aflezing zuid	Kompas aff. noord			

Waterpassen bij opbouw

Datum	Zonder paal					Met paal				
16-10-2008	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1
	Grondanker N	0,0000	0,0000	0,0000	0,00000	Grondanker N	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Grondanker M	-0,2478	-0,2479	-0,2479	-0,2479	Grondanker M	-0,2478	-0,2479	-0,2478	-0,2478
	Grondanker Z	-0,3844	-0,3844	-0,3845	-0,3844	Grondanker Z	-0,3844	-0,3845	-0,3844	-0,3844
	Grondanker N	0,0000	-0,00010	0,0000	0,0000	Grondanker N	0,0005	-0,0002	0,0000	0,0001
Temperatuur 12Gr	Lengte (m)	meters	0	0	0	0,0000	Lengte (m)	meters	51	51
	Tolerantie (m)	3wortelL	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	Tolerantie (m)	3wortelL	0,0007	0,0007
	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1					
	000A2632	-0,1040			-0,10400					
	Grondanker N	1,7529			1,7529					
	000A2632	-0,1039			-0,1039					
	Lengte (m)	meters	290,72	0	0	0,0001				
	Tolerantie (m)	3wortelL	0,0016	0,0000	0,0000	sluitfout				

Waterpassen bij demontage

Datum	Met paal					Zonder paal				
22-10-2008	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1
	Grondanker N	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	Grondanker N	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Grondanker M	-0,2475	-0,2475	-0,2474	-0,2475	Grondanker M	-0,2475	-0,2475	-0,2475	-0,2475
	Grondanker Z	0,2993	0,2991	0,2993	0,2992	Grondanker Z	0,2993	0,2991	0,2993	0,2992
	Grondanker N	2,6017	2,6014	2,6015	2,6015	Grondanker N	2,6017	2,6014	2,6015	2,6015
Temperatuur 12 gr	Lengte (m)	meters	53,79	53,79	53,79	0,0001	Lengte (m)	meters	35,32	35,32
	Tolerantie (m)	3wortelL	0,0007	0,0007	0,0007	0,0006	Tolerantie (m)	3wortelL	0,0006	0,0006
harde wind kr. 5	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem. 1					
	000A2632	-0,1040			-0,1040					
	Grondanker N	1,7533			1,7533					
	000A2632	-0,1040			-0,1040					
	Lengte (m)	meters	193,87	0	0	0,0007				
	Tolerantie (m)	3wortelL	0,0013	0,0000	0,0000	sluitfout				

Kwaliteitscontrole bij opbouw

Rechtstand paal	Historische gegevens	Gemeten waarde bij opbouw	Gemeten waarde t.o.v. historie
Paalnr. 3	Geen historische waarden , nieuw geplaatste punten.		
Hoogte 2,3029			
nulmeting			
Hoogte gemeten 2,3027			
Verskil 0,0002			
Tolerantie 1mm			
Stand van paal recht			
doorgaan met meting			

Kwaliteitscontrole zetting hoofd punt

Zetting bij opbouw paal Hoofdpunt	Rechtstand paal bij demontage	Controle zetting zuidelijkste punt bij demontage paal
Paalnr. 3	Paalnr. 3	Gemeten Hoogteverschil NP naar HP voor opbouw -0,2479
Hoogteverschil NP naar HP zonder paal -0,3844	Hoogte 2,3029	Gemeten Hoogteverschil NP naar HP na demontage -0,2475
Meetwaarde NP naar HP met paal 0,2992	Hoogte nulmeting	Verskil voor en na opbouw -0,0003
onderste meetpunt verschil gemeten 0,6836	Hoogte gemeten 2,3023	Tolerantie 2 mm
vaste maat 0,6841	Verskil 0,0006	Grondanker Z Niet verstoord
Zakking paal 0,0005	Tolerantie 1mm	
Tolerantie 2mm 0.0020	Stand van paal recht	
Verstoring bij opbouw niet verstoord		
Indien verstoord		
Direct melden bij NAM		

Paal 2 test Driesum

Puntnr:	Coördinaten (RD)	
	X	Y
Grondanker N	198543,783	590512,41
Grondanker M	198543,598	590507,101
Grondanker Z	198543,471	590504,275

Geen historische hoogteverschillen			
NP	naar	HP	nvt
HP	naar	ZP	nvt

Omschrijving
grondanker
grondanker
grondanker

Gegevens paal, datalogger, antenne etc.

Startdatum 14-10-2008	Starttijd Datalogger Belaste paal 15:00	Datalogger T224260	Paalnummer 2	Antennennummer 2170770	Stopdatum 21-10-2008	Stoptijd belaste paal 13:05
Opbouw op Peilmerk nr. Grondanker Z	storing	Kompas aflezing zuid	Kompas afl.noord			

Waterpassen bij opbouw

Datum 14-10-2008		Zonder paal					Met paal				
		Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem.1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem.1
Temperatuur 17Gr	Lengte (m)	Grondanker N	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	Grondanker N	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Tolerantie (m)	Grondanker M	0,1041	0,1043	0,1042	0,1042	Grondanker M	0,1041	0,1042	0,1042	0,1042
		Grondanker Z	-0,0448	-0,0445	-0,0447	-0,0447	onderste merk	0,6377	0,6376	0,6377	0,6377
		0	-0,0002	0,0000	-0,0001	-0,0001	bovenste merk	2,9354	2,9356	2,9356	2,9355
							Grondanker N	0,0000	-0,0001	-0,0001	-0,0001
		Lengte (m)	meters	37	37	37					
		Tolerantie (m)	3wortelL	0,0006	0,0006	0,0006					
		Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem.1					
	Lengte (m)	006B0021	4,81500			4,81500					
	Tolerantie (m)	Grondanker N	1,37810			1,37810					
		006B0021	4,81500			4,81500					
		meters	750	0	0						
		3wortelL	0,00260	0,00000	0,00000						
		Lengte (m)					vereffend				
		Tolerantie (m)					sluitfout	0,0009			

Waterpassen bij demontage

Datum 21-10-2008		Met paal					Zonder paal				
		Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem.1	Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem.1
Temperatuur 16 harde wind kracht 5	Lengte (m)	Grondanker N	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	Grondanker N	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Tolerantie (m)	Grondanker M	0,1041	0,1043	0,1042	0,1042	Grondanker M	0,1041	0,1043	0,1042	0,1042
		onderste merk	0,6374	0,6377	0,6376	0,6376	Grondanker Z	-0,0448	-0,0447	-0,0445	-0,0447
		bovenste merk	2,9351	2,9353	2,9353	2,9352	0	-0,0001	0,0001	-0,0002	-0,0001
		Grondanker N	-0,0002	-0,0002	0,0000	-0,0001					
		Lengte (m)	meters	50,67	50,67	50,67					
		Tolerantie (m)	3wortelL	0,0007	0,0007	0,0007					
		Peilmerk	Meting 1	Meting 2	Meting 3	Gem.1					
	Lengte (m)	006B0021	4,8150			4,8150					
	Tolerantie (m)	Grondanker N	1,3772			1,3772					
		006B0021	4,8150			4,8150					
		meters	750,0000	0,0000	0,0000						
		3wortelL	0,0026	0,0000	0,0000						
		Lengte (m)					vereffend				
		Tolerantie (m)					sluitfout	0,0011			

Kwaliteitscontrole bij opbouw

Rechtstand paal	Historische gegevens	Gemeten waarde bij opbouw	Gemeten waarde t.o.v. historie
Paalnr. 2	Geen historische waarden , nieuw geplaatste punten.		
Hoogte 2,2980			
nulmeting			
Hoogte gemeten 2,2979			
Verskil 0,0001			
Tolerantie 1mm			
Stand van paal recht			
doorgaan met meting			

Kwaliteitscontrole zetting hoofd punt

Zetting bij opbouw paal Hoofdpunt	Rechtstand paal bij demontage	Controle zetting zuidelijkste punt bij demontage paal
Paalnr. 2	Paalnr. 2	Gemeten Hoogteverschil NP naar HP voor opbouw 0,1042
Hoogteverschil NP naar HP zonder paal -0,0447	Hoogte 2,2980	Gemeten Hoogteverschil NP naar HP na demontage 0,1042
Meetwaarde NP naar HP met paal 0,6377	nulmeting	Verskil voor en na opbouw Tolerantie 2 mm 0,0000
onderste meetpunt verschil gemeten 0,6823	Hoogte gemeten 2,2977	
vaste maat 0,6825	Verskil 0,0003	
Zakking paal 0,0002	Tolerantie 1mm	
Tolerantie 2mm 0.0020	Stand van paal recht	
Verstoring bij opbouw niet verstoord		
indien verstoord		
Direct melden bij NAM		

