

LandCAD Komplet |* StudieLicens *| til undervisningsbrug Dato : 22-01-10
 Danmark Tid : 10:58:46

Opgave: TegnDiv

* * * * L A N D - C A D A U T O P O L Æ R B E R E G N I N G * * * *

OBSERVATIONER ER HENTET FRA DATAFIL: C:\Documents and Settings\2020217\Desktop\3
 Semester\Opgaver\Landmåling og Landmålingsopgaver\5.Afsætningsarbejde\Beregning\KONTROL.AUT
 KENDTE PUNKTER ER HENTET FRA DATAFIL: IGS

ADMINISTRATIVE DATA:

Opstillingspunkt 9996 :

KAN BESTEMMES VED FRI OPSTILLING FRA

PKTNR	Y	X	Z	KODE	HZ	VANDRET AFS.	DELTA-Z
1002	997.970	990.545			344.484	6.768	4.284
1004	1010.051	1000.000			140.502	8.577	1.066
1008	1009.586	990.254			60.131	7.932	0.431
1009	1018.879	999.603			118.483	16.397	0.433
1006	1010.951	1010.936			171.186	17.812	6.637
1007	998.766	1010.317			217.668	16.013	2.759

HELMERT TRANSFORMATION

MAALESTOKSFAKTOR = 1.000742

TRANSNR	PKT	DELTA Y	DELTA X
1	1002	-0.002	-0.002
2	1004	0.007	-0.004
3	1008	0.000	0.002
4	1009	-0.002	0.001
5	1006	-0.002	0.002
6	1007	-0.002	0.001

INDPASNINGSMIDDELFEJL = 0.005

9996 1003.154 994.904 9009

UDGANGSRETNINGER:

UDGANGSRETNINGER:

PKTNR	1002 :	RETNINGSFAV.= -0.023 GON	AFSTANDSAFV.= 0.005 M
PKTNR	1004 :	RETNINGSFAV.= -0.006 GON	AFSTANDSAFV.= -0.002 M
PKTNR	1008 :	RETNINGSFAV.= -0.013 GON	AFSTANDSAFV.= 0.004 M
PKTNR	1009 :	RETNINGSFAV.= 0.001 GON	AFSTANDSAFV.= 0.014 M
PKTNR	1006 :	RETNINGSFAV.= 0.005 GON	AFSTANDSAFV.= 0.015 M
PKTNR	1007 :	RETNINGSFAV.= 0.012 GON	AFSTANDSAFV.= 0.012 M

DETAILPUNKTER:

PKTNR	Y	X	Z	KODE	HZ	VANDRET	AFS.	DELTA-Z
201	1007.856	994.786		9019	98.391	4.703	-1.418	
202	1011.934	994.003		9019	93.482	8.826	-1.258	
203	1015.372	996.338		9019	107.432	12.302	-1.457	
204	1015.058	1002.743		9019	137.069	14.253	-1.151	
205	1013.829	1003.856		9019	144.420	13.931	-1.191	
206	1009.744	1004.639		9019	162.112	11.755	-1.049	
207	1006.304	1002.309		9019	174.390	8.047	-1.405	
208	1005.526	998.228		9019	160.541	4.084	-1.396	

IALT 15 BEREGNEDE PUNKTER ER LAGRET I DATAFIL: C:\TEGN\TegPkt. \$\$\$