

Prosjekt: D:\3. År\Bachelor\Gemini\TSforsok.gmi
 Koordinatsystem: EUREF89 - SONE 32 / NN 2000 høyder

03.03.2021

Kjente punkt

PunktID	Tema	N-koord.	Ø-koord.	Høyde GeoideH	Status	Delt status

Beregnete punkt

PunktID	Tema	N-koord. Std. N	Ø-koord. Std. Ø	Høyde Std. H	Status a	fi b
S1		6 748 252,752 0,005	399 508,019 0,003	853,944 0,006	U 0,005	182,8 0,003
S2		6 748 228,413 0,005	399 491,310 0,003	851,755 0,006	U 0,005	188,3 0,003
S3		6 748 222,404 0,006	399 467,751 0,003	850,679 0,006	U 0,006	183,3 0,003
A		6 748 254,251 0,005	399 490,725 0,004	847,122 0,006	U 0,005	197,8 0,004
B		6 748 228,392 0,005	399 491,538 0,004	851,947 0,006	U 0,005	184,2 0,004
C		6 748 222,260 0,006	399 467,817 0,004	851,835 0,006	U 0,006	181,7 0,004
V1		6 748 233,322 0,005	399 483,485 0,003	849,595 0,006	U 0,005	191,5 0,003

Prosjekt: D:\3. År\Bachelor\Gemini\TSforsok.gmi
Koordinatsystem: EUREF89 - SONE 32 / NN 2000 høyder

03.03.2021

Sammendrag utjevning

Antall kjente punkt:	0	Antall stasjoner (konv. obs.):	1
Antall ukjente punkt:	7	Antall hor.retninger:	6
		Antall vertikalvinkler:	6
		Antall avstander:	6
Antall ukjente:	21	Antall satellittvektorer:	0
Antall obs:	27	Antall punktobservasjoner:	3
		Antall nivellementobs:	0
Sum PVV:		0,0000005000923069	
Beregnet standardavvik på vektsent		0,0003163	
Antatt standardavvik på vektsenhete		0,0005000	
Antall overskytende målinger:		5	
K-tall (ant. overbest. / ant. obs.):		0,19	

Prosjekt: D:\3. År\Bachelor\Gemini\TSforsok.gmi
 Koordinatsystem: EUREF89 - SONE 32 / NN 2000 høyder

03.03.2021

Observasjoner etter beregning

Stasjon	Tilsikt	Hor.retning Vert.vinkel	Utj.korr.retn Utj.korr.v.v	Tverravvik Høydefeil	Std.retn Std.v.v	Hor.avstand	Utj.korr.avst Std.avst
V1							
S1		394,75901 91,21372	0,00075 -0,00046	-0,000 -0,000		31,296	-0,000
S2		73,06997 85,37947	-0,00071 -0,00047	0,000 -0,000		9,239	-0,002
S3		198,78498 96,40260	-0,00183 -0,00022	0,001 -0,000		19,151	-0,001
A		358,60324 107,07591	-0,00000 -0,00000	0,000 -0,000		22,146	0,000
B		72,37044 84,46166	-0,00000 0,00000	0,000 0,000		9,443	0,000
C		198,26497 92,60172	-0,00000 0,00000	0,000 0,000		19,179	0,000

Koordinatobservasjoner etter beregning

Koordinatsystem: EUREF89 - SONE 32 / NN 2000 høyder

PunktID	StasjonsID Instrument	Ant. h Ant. Sat	Tidspunkt Ant. obs	PDOP	Nord Utj.korr. N	Øst Utj.korr. Ø	Høyde Utj.korr. H
S1							
2		0,000	2020.09.30 15:53:51	6 748	252,748	399 508,019	853,945
8/1		0	0	0,000	0,004	0,000	-0,001
S2							
3		0,000	2020.09.30 15:55:42	6 748	228,425	399 491,305	851,757
8/1		0	0	0,000	-0,012	0,005	-0,001
S3							
4		0,000	2020.09.30 15:56:32	6 748	222,399	399 467,754	850,675
8/1		0	0	0,000	0,005	-0,003	0,004