

DOKUMENTASJON UTJEVNINGSBEREGNINGER

ADMINISTRATIVE DATA

Oppdrag : FV 710 BJUGN FORRETNING

GJENNOMSNIITTSPARAMETRE

Geoidehøyde [m] : 40.000
Rotasjon [gon] : 0.00000
Målestokk [m/km] : 0.000
Nordlig loddavvik [gon] : 0.00000
Østlig loddavvik [gon] : 0.00000

DATUMPARAMETRE

System : EUREF89 - SONE 32
Akse / Sone : 32
Lang halvakse [m] : 6378137.000
Flattrykning [1/f] : 298.2572221010000
Tangeringsmeridian [deg] : 9.0000000000000
Skalafaktor : 0.999600
Addisjonskonst. nord [m] : 0.000
Addisjonskonst. øst [m] : 500000.000
Rotasjon [deg] : 0.000000
Vertikaldatum : NN2000

INSTRUMENTPARAMETRE

INSTRUMENT : 61: CPOS

Std.avvik	Konstantdel	Avstandsavhengig
Standardavvik grunnriss:	0.0200 m	
Standardavvik høyde :	0.0300 m	
Sentrering Grunnriss :	0.0010 m	
Sentrering Høyde :	0.0020 m	

YTRE PÅLITELIGHET

DATUM: EUREF89 - SONE 32

UTJEVNING I GRUNNRISS

TVUNGEN UTJEVNING

GITTE KOORDINATER [meter]

PUNKT	N	E	H

NYBESTEMTE KOORDINATER MED MIDLERE FEIL [meter]

PUNKT	N	E	H	sN	sE	sH

1	7070762.991	539296.587		0.004	0.002	
2	7070768.671	539281.736		0.003	0.002	
3	7070774.434	539277.634		0.003	0.002	
4	7070778.250	539266.696		0.003	0.002	
5	7070731.038	539353.058		0.003	0.001	
6	7070737.262	539345.233		0.004	0.002	
10	7070730.123	539059.067		0.002	0.001	
11	7070729.418	539017.385		0.003	0.002	
12	7070771.480	537772.037		0.003	0.001	
13	7070781.955	537763.857		0.005	0.002	
14	7070786.502	537757.319		0.007	0.004	
15	7070788.605	537749.057		0.005	0.002	
16	7070787.606	537742.178		0.004	0.002	
GGM1	7070726.881	539318.064		0.003	0.002	

YTRE PÅLITELIGHET - KOORDINATER [meter]

COORDINAT	Observasjon....[meter/gon]	Indre pål.	Ytre pål.

P 1	1 2	X 0.020	0.010
P 2	2 1	X 0.011	0.006
P 3	3 2	Y -0.016	0.009
P 4	4 2	X 0.017	0.009
P 5	5 2	X -0.019	0.010

P 6	6	2	X	0.019	0.010
P 10	10	1	X	0.017	0.009
P 11	11	2	X	-0.015	0.008
P 12	12	2	X	0.014	0.007
P 13	13	1	X	-0.021	0.011
P 14	14	2	X	-0.035	0.021
P 15	15	2	X	0.029	0.014
P 16	16	2	X	0.024	0.012
P GGM1	GGM1	1	X	0.015	0.008

Normparametre:

Normtype : Stedfesting av matrikkelenhets- og råderettsgrenser
Normklasse : 2 : Tettbygd/utbyggingsområder (k= 100 mm)

Tabellverdi=2.05 (Student-t, f=27, alfa=0.0250)

STATISTIKK

Antall iterasjoner	:	1
Antall observasjoner grunnrisskoordinater	:	56
Antall observasjoner	:	56
Antall ukjente grunnrisskoordinater	:	28
Antall ukjente	:	28
Antall overbestemmelser	:	28
Antall korrelasjoner	:	28
Feilkvadratsum	:	15.37547419
Beregnet std.avvik på vektsenheten	:	0.7410
Antatt std.avvik på vektsenheten	:	1.0000

GRATULERER, Alle punkt godtas av eiendomsnormen !