

Prosjekt  
Koordinatsystem

Q:\Sprengningsteknikk AS\Alversund Vegprosjekt\Gemini\Innmålt Situasjon 1712  
UTM(EUREF89) - SONE 32

18.12.2014

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
Ytterkant fortau	6003	37,362	37,473		

Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
BET MUR1	6 719 572,689	294 762,038	52,819	0,642	0,706
BET MUR2	6 719 572,074	294 761,855	53,113	14,489	14,489
BET MUR3	6 719 558,192	294 757,706	53,119	16,520	16,520
BET MUR4	6 719 551,598	294 772,853	53,118	5,425	5,425
BET MUR5	6 719 550,091	294 778,064	53,118	0,287	0,334
BET MUR6	6 719 550,005	294 778,338	52,948		

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
Ytterkant fortau	6003	40,846	40,942		

Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
BET MUR7	6 719 575,462	294 753,963	52,716	0,759	0,855
BET MUR8	6 719 574,745	294 753,714	53,109	14,325	14,325
BET MUR9	6 719 561,122	294 749,286	53,100	17,787	17,787
BET MUR10	6 719 565,007	294 731,928	53,090	3,244	3,244
BET MUR11	6 719 565,929	294 728,818	53,105	4,732	4,732
BET MUR12	6 719 567,793	294 724,469	53,099		

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
	7002				

Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
---------	------	-----	-------	--------	----------

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
---------	------	--------	-----------	-------	----------

Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
---------	------	-----	-------	--------	----------

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
	7002				

Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
---------	------	-----	-------	--------	----------

Prosjekt  
Koordinatsystem

Q:\Sprengningsteknikk AS\Alversund Vegprosjekt\Gemini\Innmålt Situasjon 1712  
UTM(EUREF89) - SONE 32

18.12.2014

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
Vegkant	7002	55,080	55,087		

## Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
V K119	6 719 519,968	294 789,142	53,425	9,200	9,202
V K120	6 719 529,127	294 790,010	53,254	7,381	7,382
V K121	6 719 536,434	294 791,055	53,165	6,565	6,566
V K122	6 719 542,828	294 792,545	53,076	11,793	11,793
V K123	6 719 554,257	294 795,452	52,963	12,245	12,246
V K124	6 719 566,074	294 798,663	53,062	7,895	7,898
V K125	6 719 573,605	294 801,033	53,273		

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
---------	------	--------	-----------	-------	----------

## Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
---------	------	-----	-------	--------	----------

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
---------	------	--------	-----------	-------	----------

## Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
---------	------	-----	-------	--------	----------

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
	7002				

## Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
---------	------	-----	-------	--------	----------

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
Ytterkant fortau	7005	14,080	14,151		

## Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
YKF197	6 719 660,578	294 573,739	47,871	1,750	1,778
YKF198	6 719 660,449	294 575,484	48,188	7,286	7,315
YKF199	6 719 658,556	294 582,520	48,840	5,044	5,058
YKF200	6 719 657,190	294 587,376	49,203		

Prosjekt  
Koordinatsystem

Q:\Sprengningsteknikk AS\Alversund Vegprosjekt\Gemini\Innmålt Situasjon 1712  
UTM(EUREF89) - SONE 32

18.12.2014

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
Vegkant	7002	40,568	40,589		

Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
YKV224	6 719 554,369	294 716,347	51,025	4,569	4,572
YKV225	6 719 552,454	294 720,495	51,199	11,184	11,190
YKV226	6 719 548,773	294 731,056	51,555	8,362	8,365
YKV227	6 719 546,152	294 738,997	51,753	12,147	12,153
YKV228	6 719 542,486	294 750,578	52,121	3,662	3,665
YKV229	6 719 541,356	294 754,061	52,268	0,644	0,645
YKV230	6 719 540,713	294 754,099	52,306		

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
Vegkant	7002	36,660	36,680		

Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
YKV231	6 719 539,284	294 758,540	52,480	0,595	0,595
YKV232	6 719 539,788	294 758,856	52,489	1,027	1,028
YKV233	6 719 539,818	294 759,883	52,535	11,368	11,375
YKV234	6 719 536,173	294 770,651	52,938	6,211	6,221
YKV235	6 719 534,360	294 776,592	53,283	2,592	2,592
YKV236	6 719 533,384	294 778,993	53,339	3,460	3,460
YKV237	6 719 530,981	294 781,482	53,339	0,780	0,780
YKF238	6 719 530,240	294 781,725	53,366	10,626	10,627
YKF239	6 719 519,646	294 782,554	53,513		

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
	7007				

Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
---------	------	-----	-------	--------	----------

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
Volleyballbane Beach	6320	49,989	49,989		

Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
VOLLEY259	6 719 622,310	294 626,720	48,838	13,904	13,904
VOLLEY260	6 719 611,600	294 617,854	48,850	22,042	22,042
VOLLEY261	6 719 597,355	294 634,675	48,871	14,043	14,043
VOLLEY262	6 719 608,105	294 643,710	48,885		

Prosjekt Q:\Sprengningsteknikk AS\Alversund Vegprosjekt\Gemini\Innmålt Situasjon 1712  
 Koordinatsystem UTM(EUREF89) - SONE 32

18.12.2014

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
Annet vegareal (Asfalt)	7007	43,724	43,912		

## Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
AS263	6 719 625,301	294 625,762	48,846	3,638	3,645
AS264	6 719 627,465	294 622,837	49,066	9,695	9,695
AS265	6 719 633,714	294 615,425	49,105	2,604	2,604
AS266	6 719 635,455	294 613,489	49,098	2,962	2,962
AS267	6 719 637,861	294 611,762	49,055	7,871	7,871
AS268	6 719 644,751	294 607,957	49,060	5,490	5,490
AS269	6 719 649,547	294 605,286	49,038	1,877	1,877
AS270	6 719 651,000	294 604,098	49,025	1,806	1,806
AS271	6 719 652,156	294 602,711	49,007	1,779	1,779
AS272	6 719 652,935	294 601,112	48,986	2,047	2,049
AS273	6 719 653,471	294 599,136	49,066	2,767	2,786
AS274	6 719 653,878	294 596,399	49,390	0,535	0,595
AS275	6 719 654,363	294 596,173	49,651	0,654	0,754
AS276	6 719 654,998	294 596,018	50,026		

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
Gjerde Topp	6012	37,133	37,174		

## Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
GJ306	6 719 599,470	294 696,996	52,520	11,486	11,486
GJ307	6 719 608,467	294 704,136	52,452	8,365	8,365
GJ308	6 719 615,560	294 708,571	52,470	4,971	4,972
GJ309	6 719 619,796	294 711,173	52,576	2,625	2,654
GJ310	6 719 622,013	294 712,579	52,966	9,685	9,696
GJ311	6 719 630,057	294 717,973	53,416		

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
Gjerde Topp	6012	44,761	45,220		

## Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
GJ325	6 719 570,843	294 720,444	52,199	1,619	1,683
GJ326	6 719 569,769	294 721,655	52,660	3,573	3,967
GJ327	6 719 567,827	294 724,654	54,384	4,541	4,541
GJ328	6 719 566,082	294 728,846	54,398	3,235	3,235
GJ329	6 719 565,151	294 731,944	54,410	17,677	17,677
GJ330	6 719 561,256	294 749,187	54,392	14,117	14,117
GJ331	6 719 574,674	294 753,574	54,401		

Prosjekt: Q:\Sprengningsteknikk AS\Alversund Vegprosjekt\Gemini\Innmålt Situasjon 1712  
 Koordinatsystem: UTM(EUREF89) - SONE 32

18.12.2014

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
Gjerde Topp	6012	36,051	36,051		

Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
GJ332	6 719 571,962	294 761,954	54,445	14,293	14,293
GJ333	6 719 558,261	294 757,882	54,411	16,390	16,390
GJ334	6 719 551,703	294 772,903	54,405	5,368	5,368
GJ335	6 719 550,204	294 778,057	54,424		

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
Ytterkant fortau	7005	34,506	34,616		

Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
YKF186	6 719 667,264	294 608,417	50,156	1,444	1,446
YKF187	6 719 665,980	294 607,756	50,220	1,998	1,998
YKF188	6 719 664,548	294 606,363	50,274	2,367	2,367
YKF189	6 719 663,347	294 604,323	50,272	2,462	2,463
YKF190	6 719 662,674	294 601,955	50,189	2,712	2,716
YKF191	6 719 662,691	294 599,243	50,035	4,030	4,036
YKF192	6 719 663,435	294 595,282	49,812	6,061	6,089
YKF193	6 719 665,075	294 589,447	49,228	9,111	9,150
YKF194	6 719 667,639	294 580,704	48,386	2,388	2,408
YKF195	6 719 667,740	294 578,318	48,075	1,932	1,941
YKF196	6 719 667,390	294 576,418	47,883		

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
Annet vegareal (Asfalt)	7007	51,830	51,887		

Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
V K60	6 719 669,732	294 608,076	50,082	8,335	8,341
V K59	6 719 674,997	294 614,537	50,399	7,400	7,400
V K58	6 719 673,216	294 621,719	50,402	4,610	4,628
V K57	6 719 668,799	294 620,400	49,995	4,230	4,232
V K56	6 719 664,793	294 619,041	49,864	6,736	6,737
V K55	6 719 658,181	294 617,753	49,808	1,374	1,393
V K54	6 719 657,524	294 618,960	49,581	2,986	2,986
V K53	6 719 656,399	294 621,726	49,605	3,868	3,873
V K52	6 719 654,687	294 625,195	49,785	8,563	8,563
V K51	6 719 647,211	294 621,020	49,708	1,205	1,205
V K50	6 719 648,252	294 620,414	49,717	2,524	2,531
V K49	6 719 649,491	294 618,215	49,905		

Prosjekt: Q:\Sprengningsteknikk AS\Alversund Vegprosjekt\Gemini\Innmålt Situasjon 1712  
 Koordinatsystem: UTM(EUREF89) - SONE 32

18.12.2014

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
Vegkant	7002	150,602	150,674		

### Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
V K126	6 719 543,081	294 775,032	53,059	0,407	0,409
V K127	6 719 542,744	294 775,260	53,104	0,293	0,293
V K128	6 719 542,451	294 775,274	53,105	1,506	1,507
V K129	6 719 540,976	294 774,968	53,129	1,180	1,180
V K130	6 719 539,887	294 774,514	53,135	0,555	0,555
V K131	6 719 539,506	294 774,110	53,140	0,516	0,516
V K132	6 719 539,354	294 773,617	53,117	39,460	39,483
V K133	6 719 551,106	294 735,948	51,766	4,374	4,375
V K134	6 719 552,464	294 731,790	51,660	5,935	5,938
V K135	6 719 554,369	294 726,169	51,482	4,183	4,186
V K136	6 719 555,817	294 722,245	51,320	2,994	2,996
V K137	6 719 557,031	294 719,508	51,205	0,525	0,526
V K138	6 719 557,344	294 719,086	51,193	0,746	0,746
V K139	6 719 557,997	294 718,726	51,184	0,849	0,849
V K140	6 719 558,841	294 718,637	51,177	0,833	0,833
V K141	6 719 559,626	294 718,916	51,185	0,835	0,835
V K142	6 719 560,218	294 719,505	51,190	0,815	0,818
V K143	6 719 560,600	294 720,225	51,257	1,281	1,282
V K98	6 719 560,418	294 721,493	51,313	3,497	3,499
V K99	6 719 559,149	294 724,752	51,415	6,388	6,391
V K100	6 719 557,031	294 730,779	51,600	9,662	9,667
V K101	6 719 554,069	294 739,976	51,895	14,806	14,813
V K102	6 719 549,612	294 754,095	52,358	9,889	9,894
V K103	6 719 546,699	294 763,545	52,691	9,805	9,809
V K104	6 719 543,771	294 772,903	52,970	2,258	2,260
V K105	6 719 543,076	294 775,051	53,070	4,465	4,466
V K106	6 719 541,425	294 779,200	53,135	2,012	2,012
V K107	6 719 540,230	294 780,819	53,115	2,106	2,106
V K108	6 719 538,518	294 782,046	53,118	1,678	1,679
V K109	6 719 536,992	294 782,745	53,169	2,892	2,892
V K110	6 719 534,160	294 783,330	53,208	6,163	6,164
V K111	6 719 528,020	294 783,867	53,274	4,772	4,773
V K112	6 719 523,253	294 784,077	53,366	2,920	2,921
V K113	6 719 520,333	294 784,126	53,438		

Prosjekt: Q:\Sprengningsteknikk AS\Alversund Vegprosjekt\Gemini\Innmålt Situasjon 1712  
 Koordinatsystem: UTM(EUREF89) - SONE 32

18.12.2014

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
Vegkant	7002	47,263	47,271	63,9	63,9

### Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
V K160	6 719 577,103	294 691,493	50,658	0,305	0,306
V K92	6 719 577,077	294 691,797	50,684	4,060	4,060
V K93	6 719 574,727	294 695,108	50,711	4,844	4,844
V K94	6 719 572,064	294 699,154	50,751	5,451	5,452
V K95	6 719 569,254	294 703,825	50,833	4,785	4,786
V K96	6 719 566,843	294 707,958	50,926	0,996	0,996
V K97	6 719 566,247	294 708,756	50,945	0,184	0,184
V K144	6 719 566,091	294 708,853	50,948	0,586	0,586
V K145	6 719 565,523	294 708,996	50,928	0,616	0,616
V K146	6 719 564,912	294 708,916	50,911	0,690	0,691
V K147	6 719 564,358	294 708,504	50,887	0,754	0,754
V K148	6 719 563,985	294 707,849	50,863	0,590	0,590
V K149	6 719 563,882	294 707,268	50,847	0,519	0,519
V K150	6 719 564,031	294 706,771	50,841	4,727	4,727
V K151	6 719 566,376	294 702,667	50,786	5,081	5,082
V K152	6 719 569,010	294 698,322	50,717	6,787	6,787
V K153	6 719 572,770	294 692,672	50,648	3,209	3,210
V K154	6 719 574,625	294 690,053	50,610	0,194	0,194
V K155	6 719 574,789	294 689,949	50,604	0,283	0,283
V K156	6 719 575,072	294 689,938	50,595	0,602	0,602
V K157	6 719 575,620	294 690,186	50,595	0,681	0,681
V K158	6 719 576,205	294 690,535	50,615	0,975	0,975
V K159	6 719 576,913	294 691,205	50,641	0,345	0,345

Prosjekt  
Koordinatsystem

Q:\Sprengningsteknikk AS\Alversund Vegprosjekt\Gemini\Innmålt Situasjon 1712  
UTM(EUREF89) - SONE 32

18.12.2014

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
Ytterkant fortau	7005	145,167	145,185		

Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
YKF201	6 719 654,946	294 596,491	50,067	2,917	2,919
YKF202	6 719 654,237	294 599,321	50,152	2,201	2,205
YKF203	6 719 653,544	294 601,410	50,278	1,555	1,556
YKF204	6 719 652,784	294 602,767	50,310	1,263	1,263
YKF205	6 719 652,075	294 603,812	50,323	2,055	2,055
YKF206	6 719 650,653	294 605,295	50,346	1,682	1,683
YKF207	6 719 649,251	294 606,225	50,320	3,548	3,551
YKF208	6 719 646,165	294 607,976	50,174	1,717	1,721
YKF209	6 719 644,691	294 608,856	50,052	6,481	6,481
YKF210	6 719 639,081	294 612,101	50,072	3,442	3,442
YKF211	6 719 636,223	294 614,019	50,105	1,823	1,823
YKF212	6 719 634,942	294 615,316	50,078	53,385	53,385
YKF213	6 719 600,858	294 656,404	50,188	2,505	2,505
YKF214	6 719 599,101	294 658,190	50,188	4,437	4,437
YKF215	6 719 595,788	294 661,141	50,195	6,361	6,362
YKF216	6 719 591,243	294 665,592	50,225	7,825	7,826
YKF217	6 719 586,021	294 671,419	50,381	8,174	8,175
YKF218	6 719 580,852	294 677,751	50,497	8,129	8,129
YKF219	6 719 575,632	294 683,982	50,514	6,907	6,907
YKF220	6 719 571,405	294 689,444	50,602	6,703	6,703
YKF221	6 719 567,597	294 694,960	50,650	9,901	9,902
YKF222	6 719 562,339	294 703,350	50,713	2,157	2,157
YKF223	6 719 561,333	294 705,258	50,759		

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
Ytterkant fortau	6003	82,394	82,604		

Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
T M277	6 719 654,739	294 596,116	49,895	0,471	0,583
T M278	6 719 654,638	294 596,576	50,238	2,657	2,659
T M279	6 719 653,957	294 599,144	50,356	2,276	2,279
T M280	6 719 653,250	294 601,307	50,475	1,452	1,452
T M281	6 719 652,578	294 602,594	50,493	1,267	1,267
T M282	6 719 651,854	294 603,634	50,487	2,035	2,035
T M283	6 719 650,439	294 605,096	50,504	1,606	1,606
T M284	6 719 649,102	294 605,985	50,507	5,255	5,258
T M285	6 719 644,546	294 608,603	50,313	1,151	1,152
T M286	6 719 643,554	294 609,187	50,270	5,293	5,293
T M287	6 719 638,965	294 611,824	50,263	3,437	3,437
T M288	6 719 636,111	294 613,739	50,271	1,954	1,954
T M289	6 719 634,731	294 615,123	50,285	19,946	19,946
T M290	6 719 621,960	294 630,444	50,248	33,095	33,096
T M291	6 719 600,872	294 655,951	50,368	0,500	0,588
T M292	6 719 600,553	294 656,336	50,058		



Prosjekt  
KoordinatsystemQ:\Sprengningsteknikk AS\Alversund Vegprosjekt\Gemini\Innmålt Situasjon 1712  
UTM(EUREF89) - SONE 32

18.12.2014

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
Ytterkant fortau	6003	90,263	90,380		

## Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
T M293	6 719 588,985	294 688,587	50,355	0,229	0,307
T M294	6 719 589,139	294 688,418	50,560	81,555	81,557
T M295	6 719 641,127	294 625,581	50,057	2,240	2,240
T M296	6 719 642,637	294 623,927	50,046	1,483	1,483
T M297	6 719 643,781	294 622,984	50,003	4,478	4,478
T M298	6 719 647,427	294 620,385	49,996	0,280	0,316
T M299	6 719 647,659	294 620,229	49,849		

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
Gjerde Topp	6012	95,155	95,160		

## Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
GJ300	6 719 647,943	294 620,069	52,186	4,554	4,555
GJ301	6 719 644,246	294 622,729	52,138	2,581	2,581
GJ302	6 719 642,275	294 624,395	52,186	2,533	2,533
GJ303	6 719 640,617	294 626,310	52,204	81,007	81,008
GJ304	6 719 588,992	294 688,736	52,651	4,479	4,483
GJ305	6 719 592,588	294 691,407	52,473		

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
Gjerde Topp	6012	81,381	81,393		

## Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
GJ312	6 719 654,754	294 596,664	51,561	3,193	3,197
GJ313	6 719 653,919	294 599,746	51,722	1,692	1,695
GJ314	6 719 653,385	294 601,352	51,815	1,363	1,363
GJ315	6 719 652,769	294 602,568	51,822	1,407	1,407
GJ316	6 719 651,960	294 603,719	51,813	2,051	2,052
GJ317	6 719 650,526	294 605,186	51,832	1,611	1,611
GJ318	6 719 649,199	294 606,100	51,819	7,273	7,277
GJ319	6 719 642,892	294 609,721	51,579	3,998	3,998
GJ320	6 719 639,435	294 611,729	51,573	1,845	1,845
GJ321	6 719 637,883	294 612,727	51,594	2,030	2,030
GJ322	6 719 636,191	294 613,849	51,568	1,910	1,911
GJ323	6 719 634,829	294 615,188	51,628	53,006	53,006
GJ324	6 719 601,011	294 656,005	51,675		

Prosjekt Q:\Sprengningsteknikk AS\Alversund Vegprosjekt\Gemini\Innmålt Situasjon 1712  
 Koordinatsystem UTM(EUREF89) - SONE 32

18.12.2014

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
Volleyballbane Beach	6320	85,260	85,260		

Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
VOLLEY253	6 719 623,292	294 625,025	48,832	15,433	15,433
VOLLEY254	6 719 611,340	294 615,262	48,816	25,769	25,769
VOLLEY255	6 719 594,608	294 634,860	48,817	17,903	17,903
VOLLEY256	6 719 608,333	294 646,356	48,838	25,747	25,747
VOLLEY257	6 719 624,722	294 626,499	48,830	0,408	0,408
VOLLEY258	6 719 624,916	294 626,140	48,824		

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
Middtdeler	7013	109,667	109,675		

Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
V K184	6 719 648,567	294 610,974	50,244	0,896	0,896
V K183	6 719 648,104	294 610,207	50,223	1,908	1,911
V K182	6 719 646,327	294 610,902	50,112	2,636	2,636
V K181	6 719 643,955	294 612,052	50,099	3,468	3,468
V K180	6 719 641,012	294 613,887	50,115	3,374	3,374
V K179	6 719 638,400	294 616,022	50,121	2,461	2,461
V K178	6 719 636,669	294 617,772	50,116	3,508	3,508
V K177	6 719 634,373	294 620,424	50,142	28,932	28,932
V K176	6 719 615,930	294 642,716	50,230	15,172	15,172
V K175	6 719 606,280	294 654,424	50,258	3,005	3,005
V K174	6 719 604,283	294 656,669	50,273	3,025	3,025
V K173	6 719 602,202	294 658,864	50,281	4,701	4,701
V K172	6 719 598,820	294 662,129	50,279	4,731	4,731
V K171	6 719 595,459	294 665,459	50,279	5,073	5,073
V K170	6 719 591,851	294 669,025	50,315	2,465	2,465
V K169	6 719 590,196	294 670,852	50,349	3,680	3,681
V K168	6 719 587,812	294 673,656	50,412	8,903	8,903
V K167	6 719 582,139	294 680,517	50,514	8,401	8,401
V K166	6 719 576,864	294 687,055	50,557	0,230	0,230
V K165	6 719 576,790	294 687,273	50,552	0,164	0,164
V K164	6 719 576,845	294 687,428	50,555	1,365	1,365
V K163	6 719 577,770	294 688,432	50,555	1,236	1,238
V K162	6 719 578,738	294 689,201	50,627	0,156	0,156
V K161	6 719 578,892	294 689,225	50,633	0,176	0,177
V K91	6 719 579,050	294 689,147	50,647		

Prosjekt Q:\Sprengningsteknikk AS\Alversund Vegprosjekt\Gemini\Innmålt Situasjon 1712  
Koordinatsystem UTM(EUREF89) - SONE 32

18.12.2014

---

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
Vegkant	7002	266,898	266,968		

Linjeelementer:

Prosjekt Q:\Sprengningsteknikk AS\Alversund Vegprosjekt\Gemini\Innmålt Situasjon 1712  
 Koordinatsystem UTM(EUREF89) - SONE 32

18.12.2014

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
V K49	6 719 649,491	294 618,215	49,905	1,549	1,550
V K48	6 719 647,984	294 618,573	49,951	4,377	4,377
V K47	6 719 644,185	294 620,746	50,038	4,207	4,207
V K46	6 719 641,050	294 623,551	50,071	16,180	16,180
V K45	6 719 630,671	294 635,963	50,185	22,778	22,779
V K44	6 719 616,189	294 653,545	50,281	14,905	14,905
V K43	6 719 606,662	294 665,008	50,365	15,680	15,680
V K42	6 719 596,636	294 677,064	50,400	12,259	12,260
V K41	6 719 588,907	294 686,580	50,473	2,076	2,077
V K40	6 719 588,301	294 688,566	50,419	2,467	2,468
V K39	6 719 588,939	294 690,949	50,351	1,996	1,996
V K38	6 719 590,492	294 692,203	50,318	1,922	1,922
V K37	6 719 592,408	294 692,354	50,314	2,179	2,179
V K36	6 719 594,527	294 691,848	50,305	3,589	3,589
V K35	6 719 597,395	294 689,690	50,303	5,782	5,783
V K34	6 719 601,820	294 693,411	50,417	4,380	4,381
V K33	6 719 599,004	294 696,766	50,353	1,070	1,070
V K32	6 719 598,205	294 697,477	50,376	1,675	1,675
V K31	6 719 596,743	294 698,295	50,378	2,181	2,181
V K30	6 719 594,613	294 698,763	50,359	2,953	2,953
V K29	6 719 591,661	294 698,698	50,344	3,657	3,657
V K28	6 719 588,089	294 697,914	50,331	3,214	3,215
V K27	6 719 584,914	294 697,414	50,390	2,244	2,246
V K26	6 719 582,670	294 697,391	50,481	2,179	2,180
V K25	6 719 580,521	294 697,752	50,524	1,988	1,988
V K24	6 719 579,222	294 699,257	50,559	6,478	6,479
V K23	6 719 575,633	294 704,650	50,640	7,441	7,442
V K22	6 719 571,872	294 711,070	50,765	8,613	8,616
V K21	6 719 568,037	294 718,782	51,006	14,636	14,643
V K20	6 719 562,779	294 732,441	51,440	11,803	11,808
V K19	6 719 559,261	294 743,707	51,810	2,000	2,002
V K18	6 719 558,637	294 745,607	51,895	1,294	1,295
V K17	6 719 558,295	294 746,855	51,942	1,137	1,138
V K16	6 719 558,344	294 747,991	51,985	1,774	1,774
V K15	6 719 559,005	294 749,637	52,008	1,648	1,648
V K14	6 719 560,155	294 750,817	52,045	0,509	0,510
V K13	6 719 560,551	294 751,137	52,068	14,550	14,565
V K12	6 719 574,458	294 755,413	52,741	5,017	5,018
V K11	6 719 573,056	294 760,230	52,828	14,592	14,603
V K10	6 719 559,091	294 756,000	52,250	1,613	1,614
V K09	6 719 557,478	294 756,025	52,282	2,537	2,539
V K08	6 719 555,315	294 757,350	52,398	1,058	1,058
V K07	6 719 554,671	294 758,189	52,427	20,064	20,070
V K06	6 719 548,644	294 777,326	52,942	4,745	4,745
V K05	6 719 548,305	294 782,059	52,965	2,223	2,224
V K04	6 719 548,896	294 784,202	52,911	2,086	2,087
V K03	6 719 549,951	294 786,002	52,881	2,516	2,516
V K02	6 719 551,680	294 787,830	52,858	1,080	1,080

Prosjekt: Q:\Sprengningsteknikk AS\Alversund Vegprosjekt\Gemini\Innmålt Situasjon 1712  
 Koordinatsystem: UTM(EUREF89) - SONE 32

18.12.2014

V K01 6 719 552,596 294 788,402 52,878

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
Vegkant	7002	196,214	196,399		

Linjeelementer:

PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
V K91	6 719 579,050	294 689,147	50,647	5,057	5,058
V K90	6 719 582,208	294 685,197	50,577	6,997	6,998
V K89	6 719 586,635	294 679,778	50,489	11,258	11,259
V K88	6 719 593,811	294 671,103	50,377	18,881	18,882
V K87	6 719 605,825	294 656,537	50,288	42,117	42,117
V K86	6 719 632,639	294 624,059	50,163	6,139	6,139
V K85	6 719 636,591	294 619,361	50,179	2,720	2,720
V K84	6 719 638,458	294 617,383	50,188	3,982	3,982
V K83	6 719 641,489	294 614,800	50,178	3,611	3,611
V K82	6 719 644,567	294 612,912	50,155	3,253	3,253
V K81	6 719 647,504	294 611,514	50,099	2,221	2,221
V K80	6 719 649,489	294 610,518	50,066	3,088	3,088
V K79	6 719 651,965	294 608,673	50,104	3,356	3,356
V K78	6 719 653,998	294 606,003	50,126	2,445	2,445
V K77	6 719 654,956	294 603,754	50,119	3,334	3,335
V K76	6 719 655,720	294 600,509	50,036	5,050	5,055
V K75	6 719 656,668	294 595,549	49,802	7,657	7,688
V K74	6 719 658,555	294 588,128	49,119	9,358	9,396
V K73	6 719 661,052	294 579,109	48,278	6,580	6,595
V K72	6 719 662,832	294 572,774	47,834	5,180	5,180
V K71	6 719 667,789	294 574,277	47,804	4,883	4,899
V K70	6 719 666,064	294 578,845	48,206	17,345	17,405
V K69	6 719 661,414	294 595,555	49,654	3,475	3,485
V K68	6 719 660,719	294 598,960	49,911	2,534	2,537
V K67	6 719 660,540	294 601,488	50,032	2,784	2,785
V K66	6 719 661,075	294 604,220	50,107	2,785	2,785
V K65	6 719 662,314	294 606,714	50,126	2,504	2,504
V K64	6 719 663,897	294 608,654	50,107	1,903	1,903
V K63	6 719 665,385	294 609,840	50,092	1,402	1,402
V K62	6 719 666,609	294 610,524	50,080	2,326	2,327
V K61	6 719 667,794	294 608,523	50,147	1,989	1,990
V K60	6 719 669,732	294 608,076	50,082		

Prosjekt Q:\Sprengningsteknikk AS\Alversund Vegprosjekt\Gemini\Innmålt Situasjon 1712  
 Koordinatystem UTM(EUREF89) - SONE 32

18.12.2014

LinjeID	Tema	Lengde	Lengde 3D	Areal	Areal 3D
Annet vegareal (Asfalt)	7007	63,353	63,392		
<b>Linjeelementer:</b>					
PunktID	Nord	Øst	Høyde	Lengde	Lengde3D
YKF200	6 719 657,190	294 587,376	49,203	0,944	0,944
AS240	6 719 656,620	294 588,128	49,242	5,691	5,699
AS241	6 719 652,682	294 592,237	49,535	6,417	6,436
AS242	6 719 648,271	294 596,897	49,039	3,385	3,386
AS243	6 719 645,920	294 599,333	49,010	2,695	2,695
AS244	6 719 643,746	294 600,925	49,041	2,728	2,729
AS245	6 719 641,141	294 601,735	49,110	8,544	8,544
AS246	6 719 632,846	294 603,783	49,152	4,372	4,372
AS247	6 719 628,747	294 605,304	49,181	4,306	4,306
AS248	6 719 624,988	294 607,405	49,208	2,152	2,153
AS249	6 719 623,355	294 608,807	49,162	10,155	10,155
AS250	6 719 630,759	294 615,757	49,153	7,803	7,803
AS251	6 719 625,840	294 621,814	49,115	4,073	4,083
AS252	6 719 623,374	294 625,056	48,834	0,088	0,088
VOLLEY253	6 719 623,292	294 625,025	48,832		
<b>Antall linjer:</b>	32	<b>Sum lengde</b>	<b>Sum L 3D</b>	<b>Sum areal</b>	<b>Sum areal 3D</b>
		1 936,208	1 938,131	63,9	63,9

\* merk at lengde3D kun er riktig dersom alle punkti på linja har høyde