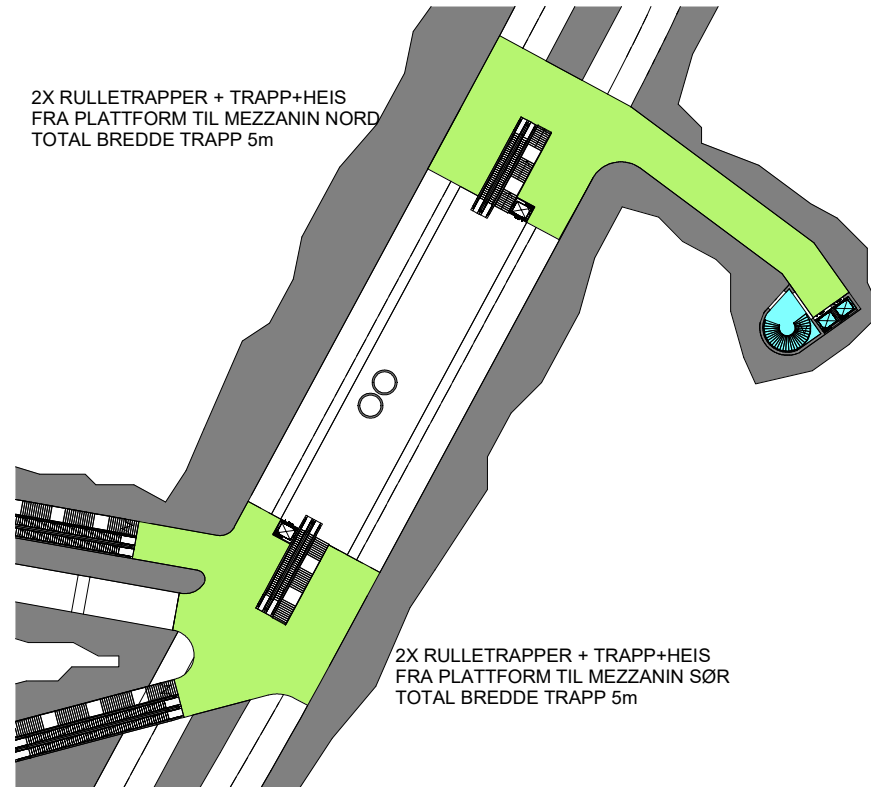
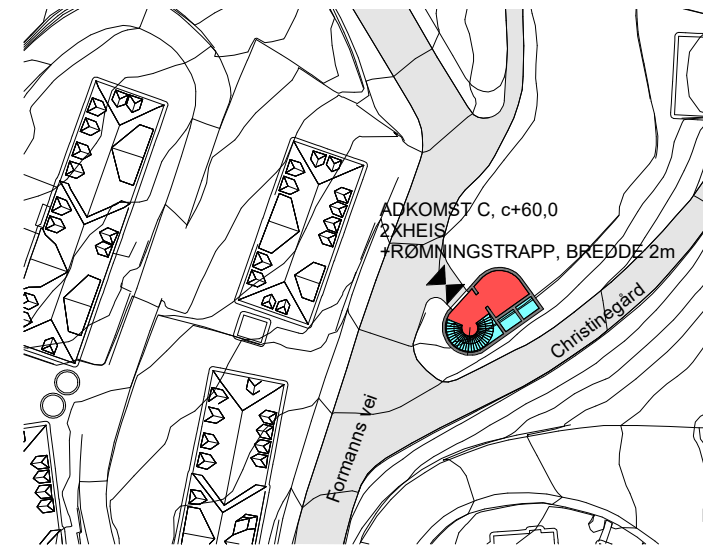


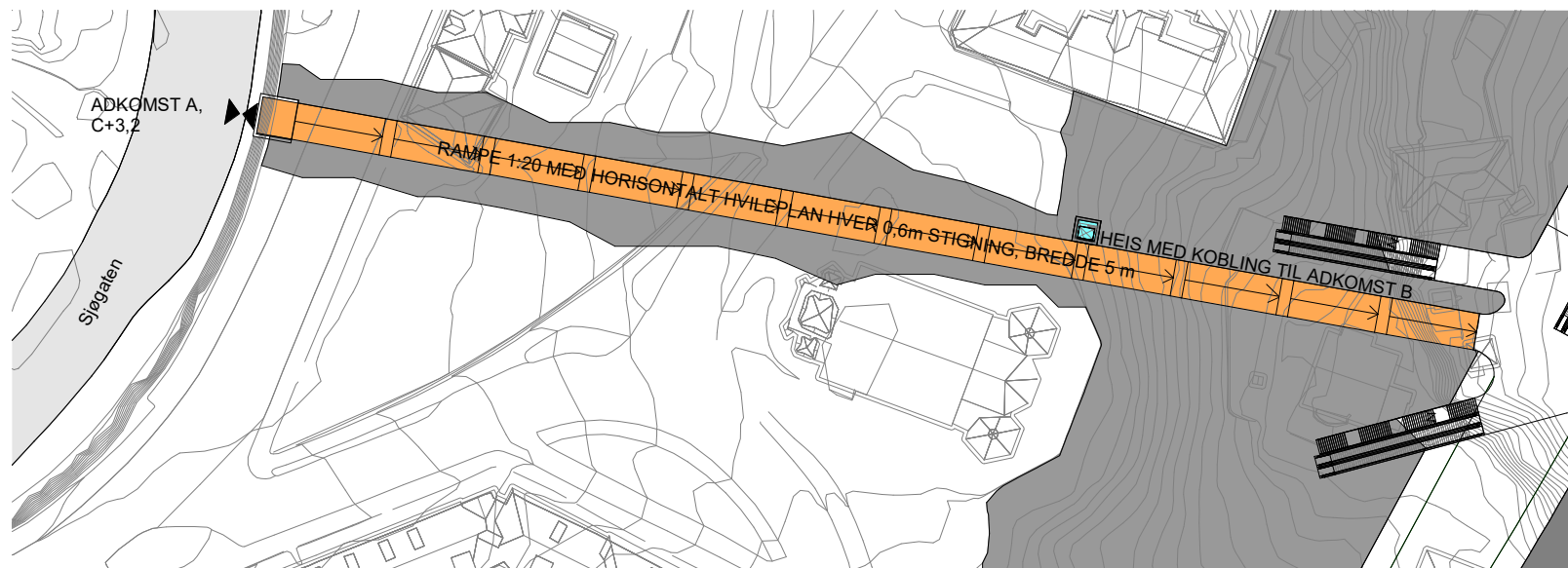
Nivå Plattform
1 : 500



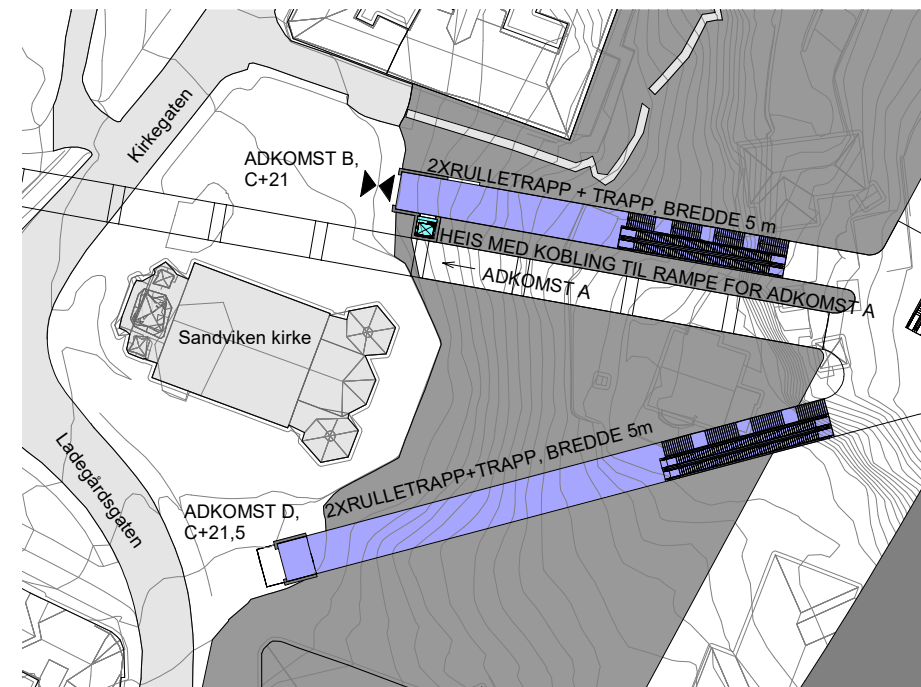
Nivå Mezzanin
1 : 500



Adkomst C
1 : 500




Adkomst A
1 : 500



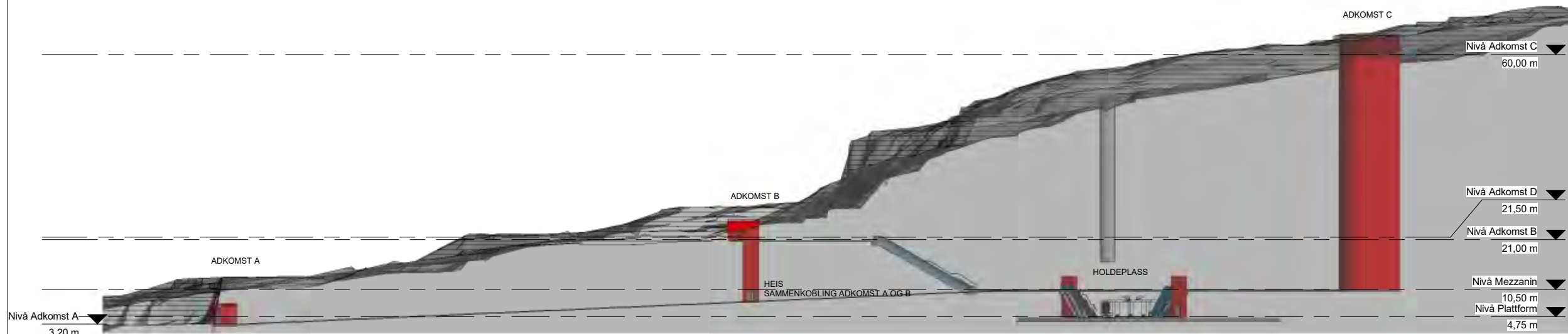
Adkomst B og D
1 : 500

Tegningsnummer
4Bc-A20101

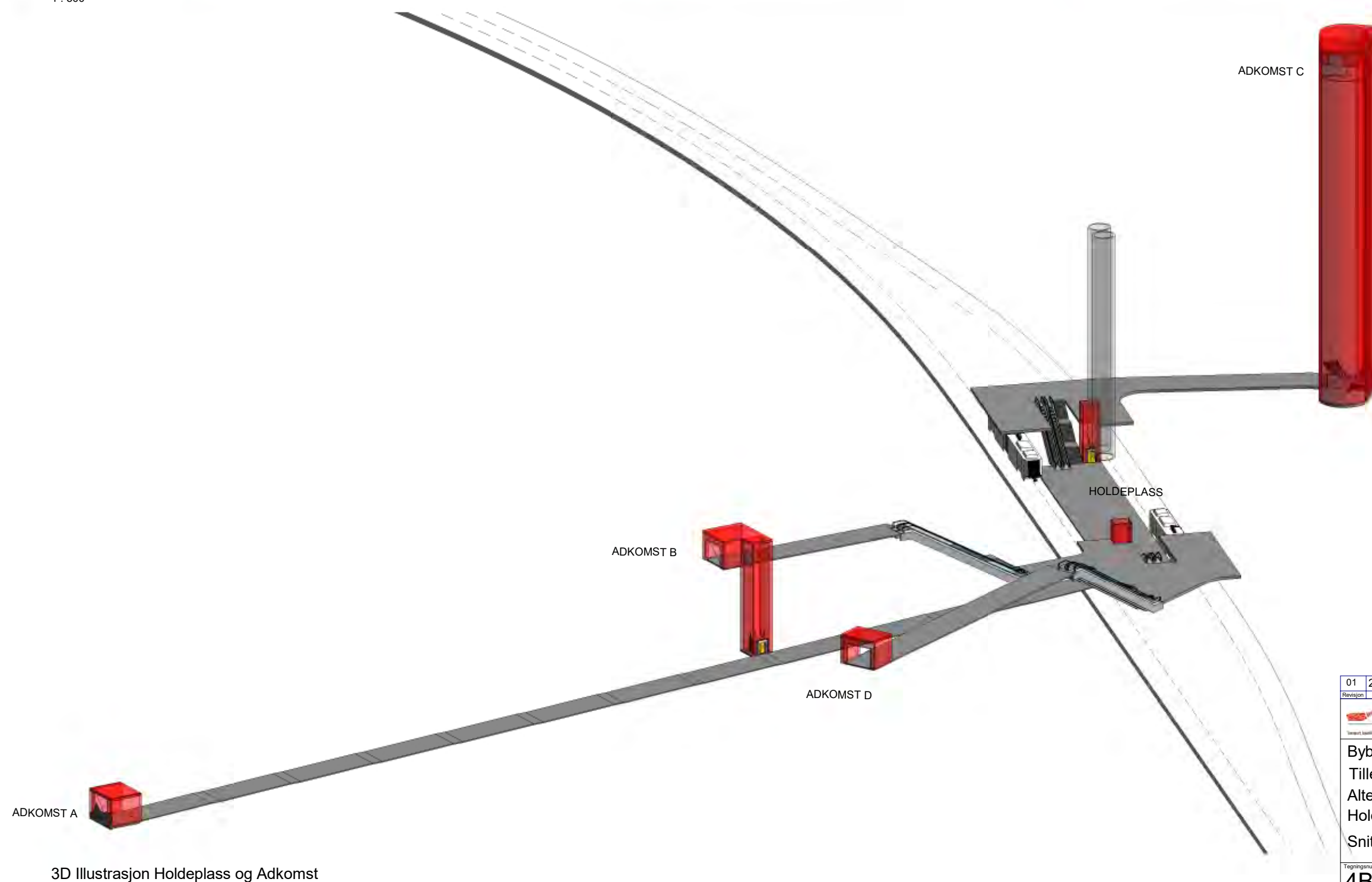
Revisjon

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Tegnet	Kontrollert	Godkjent
01	2016-11-04	Vedlegg til tilleggsutredning	AGi	PBj	IOV
					
Bybanen Bergen Sandviken Tilleggsutredning Alternativ 4Bc Holdeplass og Adkomst Prinsippløsning plan			Arkivreferanse Bergen kommune Leverandør Norconsult Oppdragsnummer leverandør 5164768 Underleverandør Oppdragsnummer underleverandør Målestokk 1/1 (A1 Format) 1 : 500		
Tegningsnummer 4Bc-A201			Revisjon 01		

2016-11-07 16:28:30 N:\5164768\BMA\A\skisse\Rev1_Lokale_A_5164768_A\main\4Bc-01

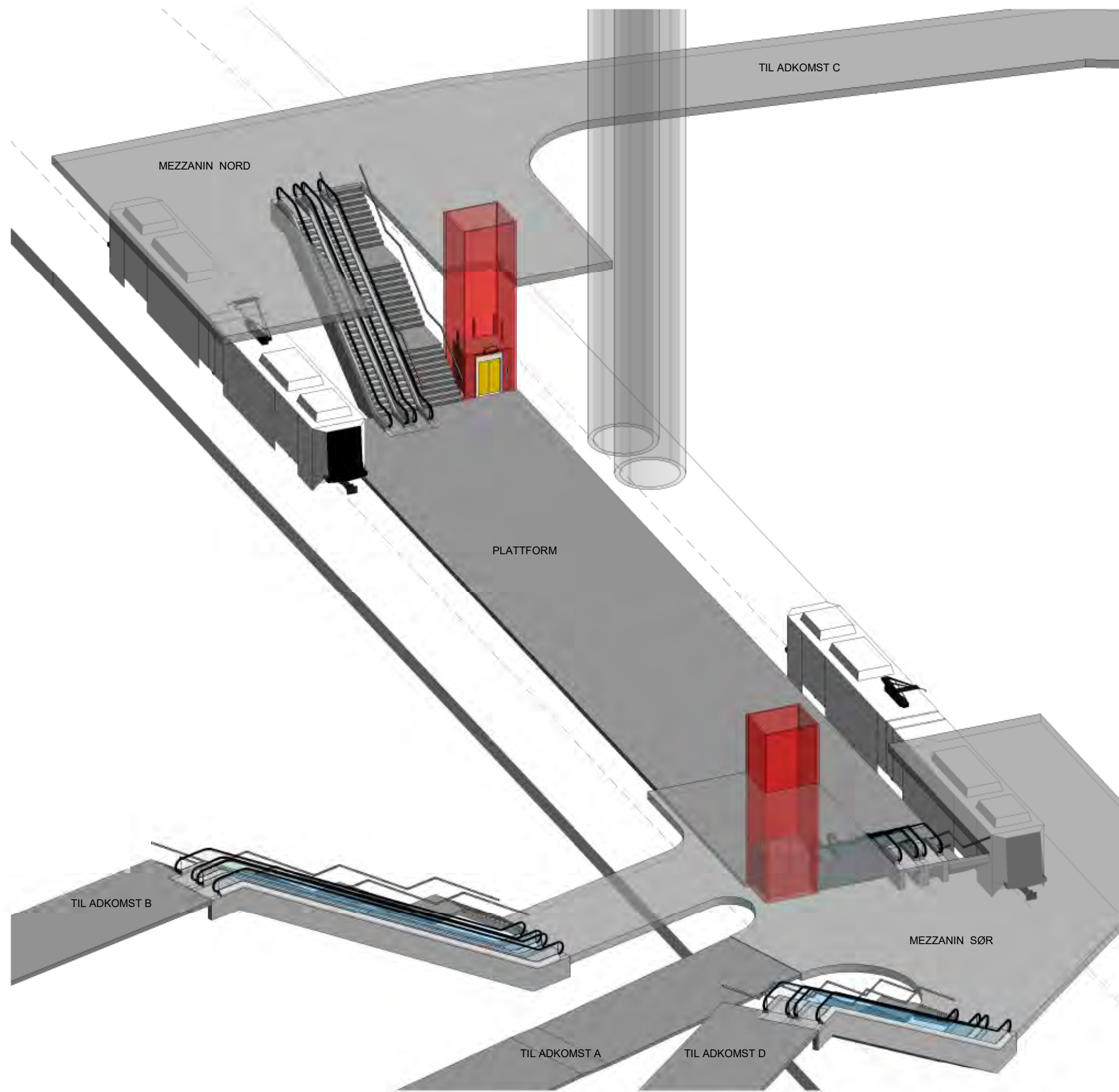


Snitt Holdeplass og Adkomst
1 : 500



Tegningsnummer	Revisjon
4Bc-A401	01

01	2016-11-04	Vedlegg til tilleggsutredning	AGi	PBj	IOV
Revisjon	Dato	Beskrivelse	Tegnet	Kontrollert	Godkjent
Bybanen Bergen Sandviken Tilleggsutredning Alternativ 4Bc Holdeplass og Adkomst Snitt og 3D Illustrasjon			Arkivreferanse Bergen kommune Leverandør Norconsult Oppdragsnummer leverandør 5164768 Underleverandør Oppdragsnummer underleverandør		
Tegningsnummer 4Bc-A401			Revisjon 01		
Målestokk 1/1 (A1 Format) 1 : 500			2016-11-07 16:28:17 N:\5164768\BMA\A401\Rev1_Lokale_A_5164768_A401\Rev1_4Bc.rvt		



Tegningsnummer 4Bc-A40201

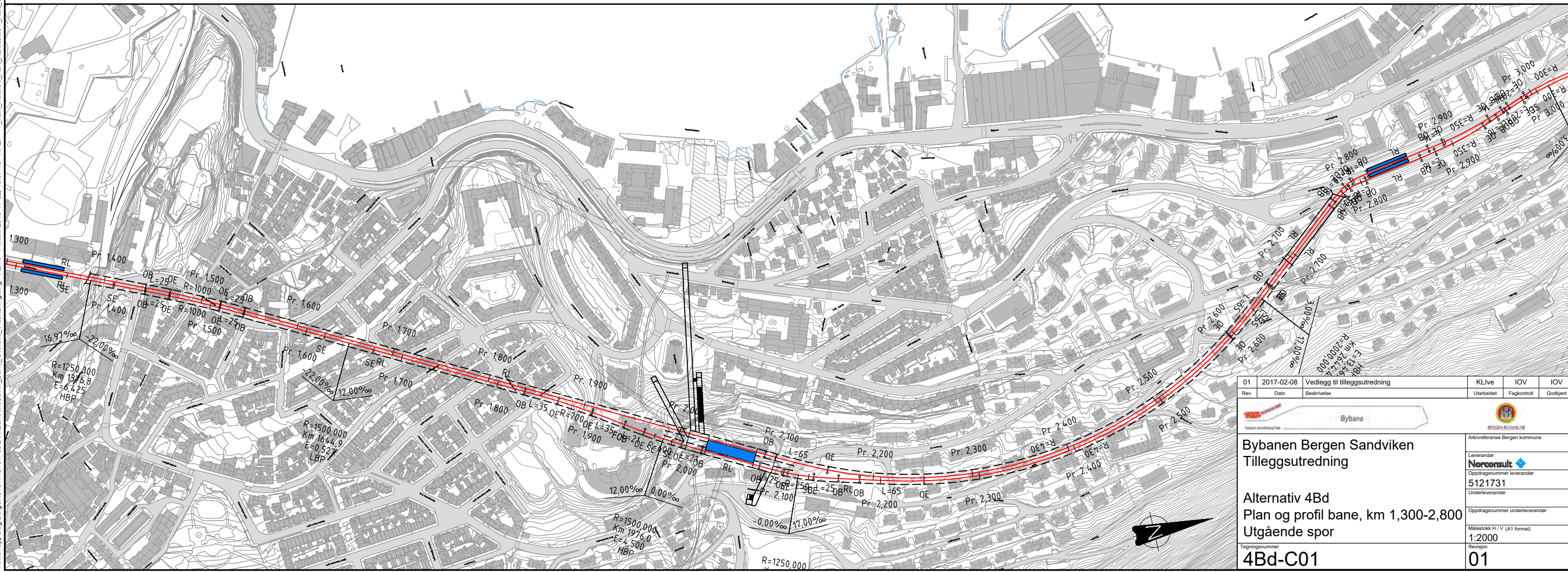
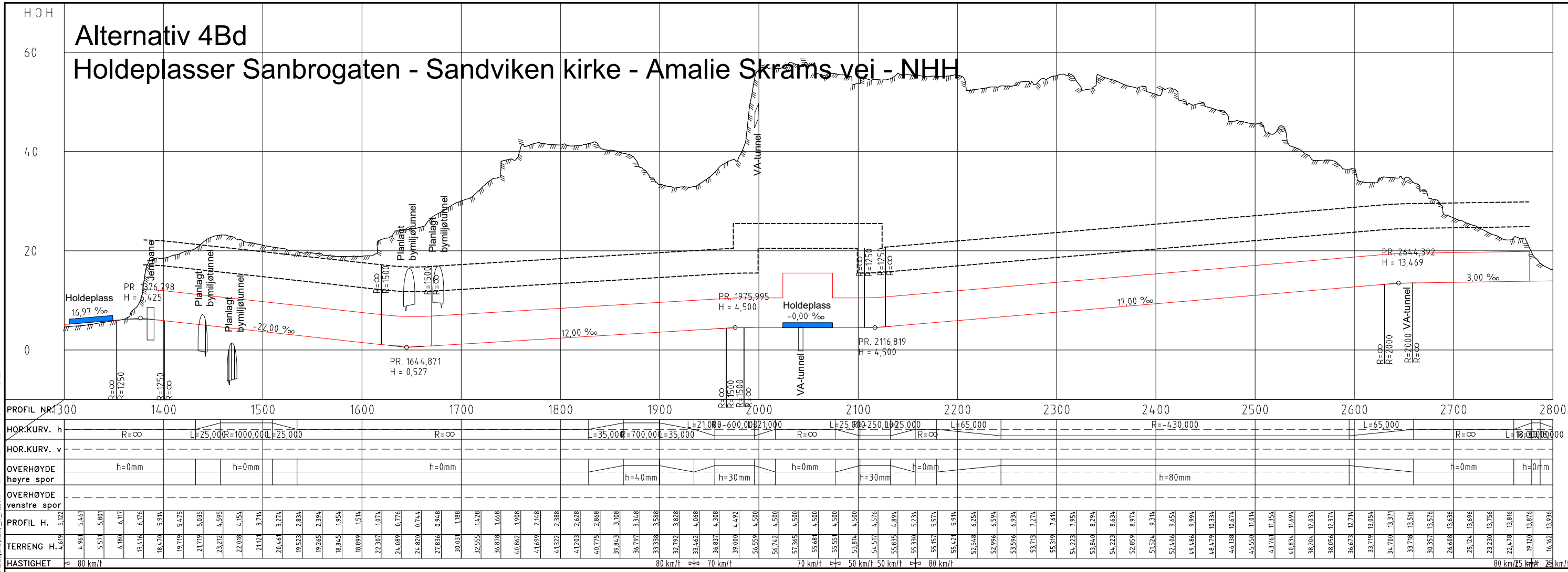
3D Illustrasjon Holdeplass

01	2016-11-04	Vedlegg til tilleggsutredning	AGi	PBj	IOV
Revisjon	Dato	Beskrivelse	Tegnet	Kontrollert	Godkjent
		 			
Bybanen Bergen Sandviken Tilleggsutredning Alternativ 4Bc Holdeplass og Adkomst 3D Illustrasjon Holdeplass			Arkivreferanse Bergen kommune Leverandør Norconsult Oppdragsnummer leverandør 5164768 Underleverandør Oppdragsnummer underleverandør Målestokk H / V (A1 Format)		
Tegningsnummer 4Bc-A402			Revisjon 01		

2016-11-07 16:48:33 N:\5164768\BMA\Akkurat\Revis\4Bc-A40201.dwg

Alternativ 4Bd

Holdeplasser Sanbrogaten - Sandviken kirke - Amalie Skram's vei - NHH

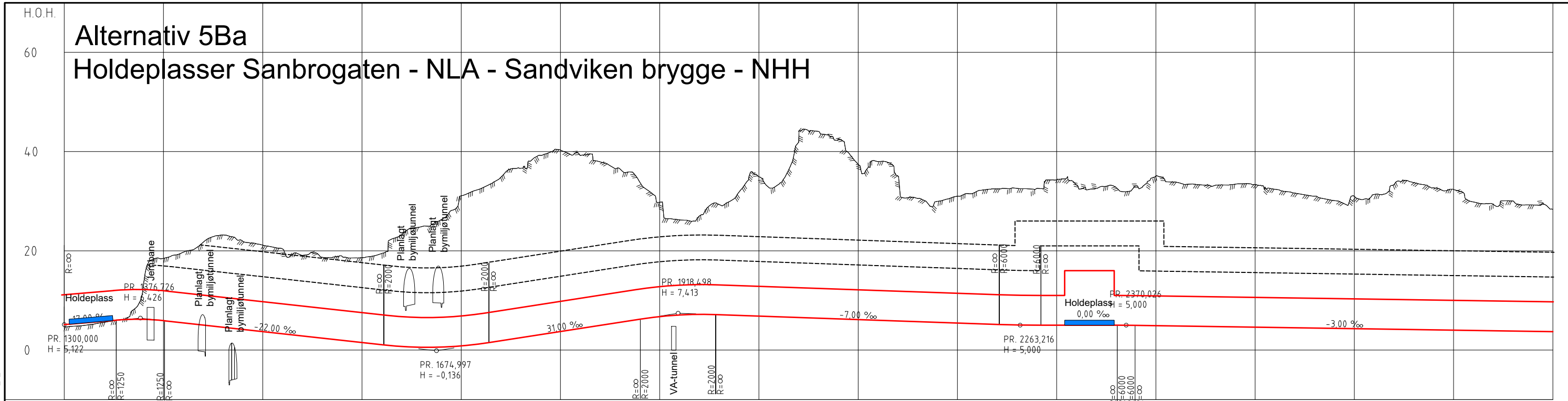


K:\Innspendings\Bergens\164715\164715\BilM\BilM\Modell\T_Bane_Altnerativ\3\delm\Kilveg_Pictch_2017-02-08_164715_164715\T_C\Cart_Ber\BilM\Modell\T_Kart_Koler_T_Kart_Situasjonsplan_T_Kart

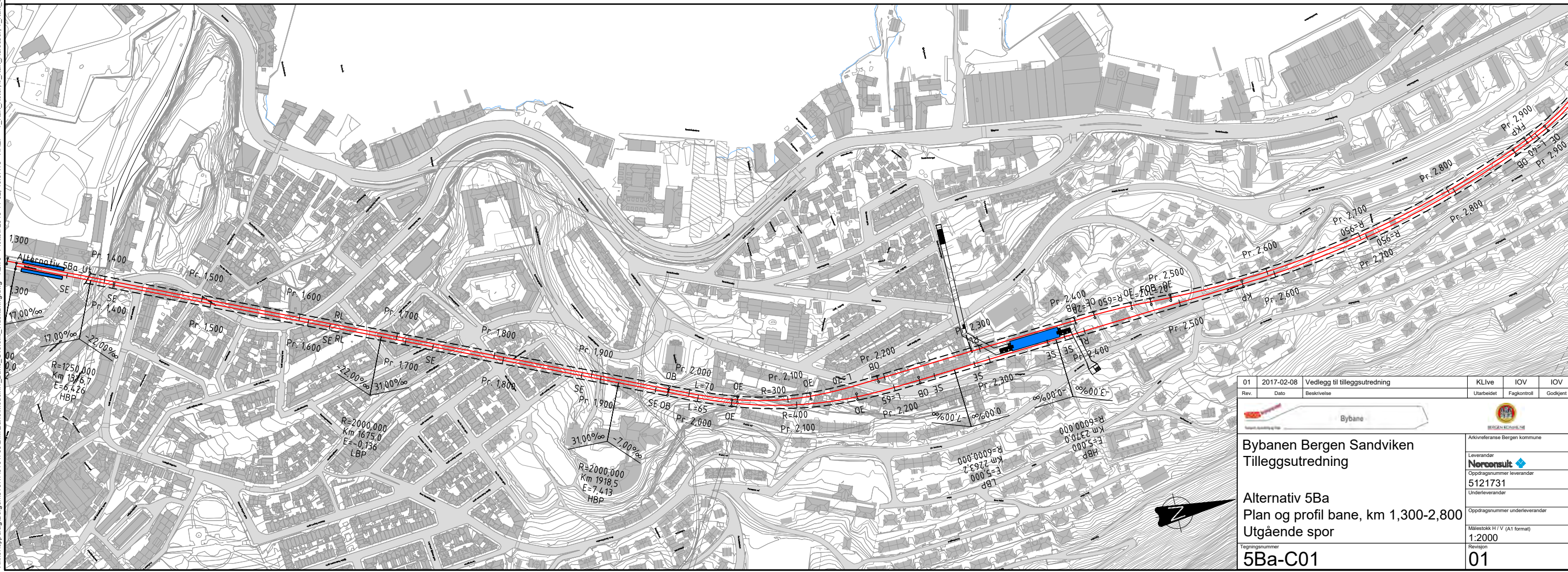
01	2017-02-08	Vedlegg til tilleggsutredning	KLive	IOV	IOV
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Bybanen Bergen Sandviken Tilleggsutredning			Aktivitetsplan Bergen kommune Leverandør Norconsult Oppdragsnummer leverandør 5121731 Underleverandør Oppdragsnummer underleverandør		
Alternativ 4Bd Plan og profil bane, km 1,300-2,800 Utgående spor			Målestokk H / V (A1 format) 1:2000 Revisjon 01		
Tegningsnummer 4Bd-C01			01		

Alternativ 5Ba

Holdeplasser Sanbrogaten - NLA - Sandviken brygge - NHH



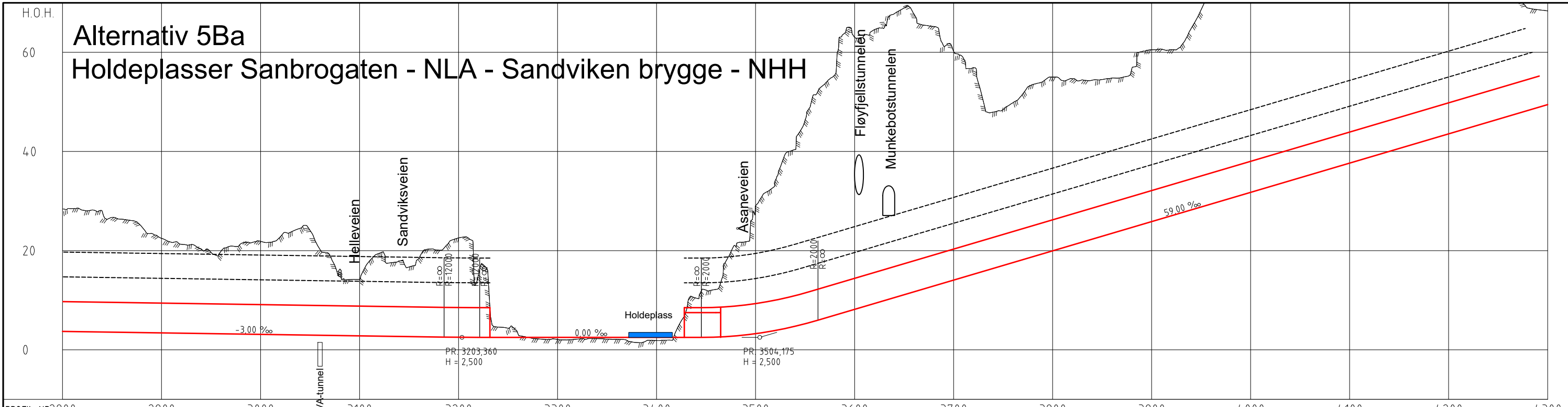
PROFIL NR	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800																																																																																																																																								
HOR.KURV. h					R=∞			L=65,000	R=-400,000	L=65,000		R=∞				R=-950,000																																																																																																																																								
HOR.KURV. v																																																																																																																																																								
OVERHØYDE høyre spor					h=0mm				h=0mm			h=0mm				h=0mm																																																																																																																																								
OVERHØYDE venstre spor																																																																																																																																																								
PROFIL H.	4,619	5,122	4,981	5,462	5,571	5,802	6,180	6,119	13,416	6,116	18,470	5,914	19,719	5,474	21,719	5,034	23,202	4,594	21,912	4,154	21,148	3,714	20,378	3,274	19,092	2,834	18,692	2,394	18,883	1,954	18,615	1,514	19,467	1,074	23,257	0,715	24,865	0,555	26,299	0,595	31,095	0,835	32,557	1,275	34,843	1,880	36,653	2,500	39,223	3,120	40,302	3,740	39,212	4,360	37,922	4,980	36,499	5,600	33,824	6,220	29,798	6,745	26,228	7,070	27,017	7,195	29,325	7,123	31,855	6,983	34,934	6,843	33,411	6,703	41,893	6,563	44,063	6,423	42,518	6,283	37,447	6,143	37,995	6,003	35,077	5,863	30,549	5,723	29,982	5,583	31,004	5,443	32,019	5,303	32,490	5,163	32,583	5,049	32,572	5,001	34,317	5,000	33,263	5,000	32,627	5,000	32,726	5,000	33,053	4,970	35,069	4,910	33,857	4,850	33,394	4,790	33,217	4,730	33,426	4,670	33,363	4,610	32,402	4,550	31,633	4,490	31,017	4,430	30,111	4,370	30,964	4,310	31,958	4,250	33,376	4,190	33,734	4,130	32,690	4,070	32,344	4,010	29,842	3,950	29,432	3,890	30,029	3,830	29,236	3,770	28,396	3,710
TERRENG H.	4,619	5,122	4,981	5,462	5,571	5,802	6,180	6,119	13,416	6,116	18,470	5,914	19,719	5,474	21,719	5,034	23,202	4,594	21,912	4,154	21,148	3,714	20,378	3,274	19,092	2,834	18,692	2,394	18,883	1,954	18,615	1,514	19,467	1,074	23,257	0,715	24,865	0,555	26,299	0,595	31,095	0,835	32,557	1,275	34,843	1,880	36,653	2,500	39,223	3,120	40,302	3,740	39,212	4,360	37,922	4,980	36,499	5,600	33,824	6,220	29,798	6,745	26,228	7,070	27,017	7,195	29,325	7,123	31,855	6,983	34,934	6,843	33,411	6,703	41,893	6,563	44,063	6,423	42,518	6,283	37,447	6,143	37,995	6,003	35,077	5,863	30,549	5,723	29,982	5,583	31,004	5,443	32,019	5,303	32,490	5,163	32,583	5,049	32,572	5,001	34,317	5,000	33,263	5,000	32,627	5,000	32,726	5,000	33,053	4,970	35,069	4,910	33,857	4,850	33,394	4,790	33,217	4,730	33,426	4,670	33,363	4,610	32,402	4,550	31,633	4,490	31,017	4,430	30,111	4,370	30,964	4,310	31,958	4,250	33,376	4,190	33,734	4,130	32,690	4,070	32,344	4,010	29,842	3,950	29,432	3,890	30,029	3,830	29,236	3,770	28,396	3,710
HASTIGHET	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80																																																																																																																																								



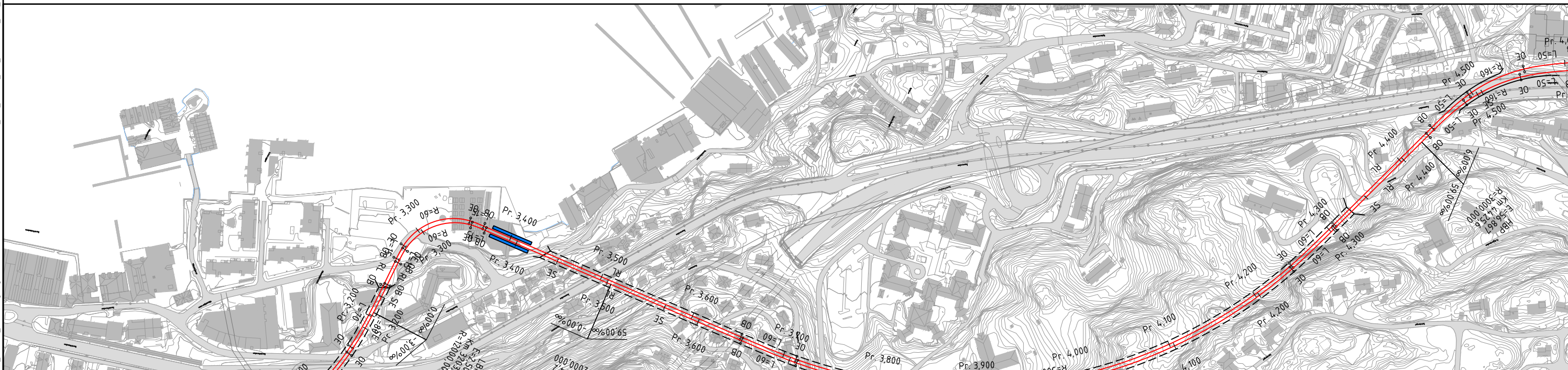
01	2017-02-08	Vedlegg til tilleggsutredning	KLIVE	IOV	IOV
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Bybanen Bergen Sandviken Tilleggsutredning			Aktivitetsplan Bergen kommune Leverandør Norconsult Oppdragsnummer leverandør 5121731 Underleverandør		
Alternativ 5Ba Plan og profil bane, km 1,300-2,800 Utgående spor			Oppdragsnummer underleverandør Målestokk H / V (A1 format) 1:2000 Tegningsnummer 5Ba-C01		
			Revisjon 01		

Alternativ 5Ba

Holdeplasser Sanbrogaten - NLA - Sandviken brygge - NHH



PROFIL NR	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300																																																																																																																																								
HOR. KURV. h	R=-950,000 L=4,000		R=-260,000		L=80,000		R=615,000 R=60,000 L=15,000		R=∞		L=60,000		R=-500,000		L=60,000																																																																																																																																									
HOR. KURV. v	-----																																																																																																																																																							
OVERHØYDE høyre spor	h=0mm																																																																																																																																																							
OVERHØYDE venstre spor	-----																																																																																																																																																							
PROFIL H.	28.396	3.170	28.170	3.650	27.989	3.590	26.336	3.530	24.825	3.470	22.490	3.410	21.281	3.350	20.344	3.290	19.852	3.230	21.364	3.170	21.868	3.110	22.804	3.050	24.505	2.990	20.243	2.930	18.247	2.870	14.196	2.810	19.471	2.750	17.858	2.690	18.429	2.630	20.098	2.570	22.567	2.510	15.070	2.450	4.575	2.390	3.245	2.330	2.195	2.290	2.100	2.500	2.144	2.500	2.243	2.500	2.086	2.500	1.456	2.500	1.855	2.500	3.915	2.500	10.421	2.500	12.173	2.555	20.810	2.802	29.054	3.250	34.187	3.898	40.396	4.717	51.431	5.796	55.420	6.974	63.050	8.154	64.576	9.334	67.773	10.514	67.679	11.694	65.206	11.874	60.242	14.054	56.912	15.234	47.931	16.414	49.850	17.594	53.512	18.774	55.000	19.954	54.668	21.134	54.374	22.314	54.808	23.494	56.688	24.674	60.503	25.854	60.551	27.034	64.839	28.214	73.045	29.394	78.705	30.574	88.610	31.754	90.338	32.934	96.763	34.114	100.924	35.294	97.297	36.474	93.952	37.654	96.738	38.834	103.945	40.014	104.515	41.194	99.124	42.374	92.882	43.554	88.118	44.734	93.094	45.914	80.608	47.094	68.933	48.274	68.344	49.454
TERRENG H.	-----																																																																																																																																																							
HASTIGHET	80 km/t		80 km/t		70 km/t		70 km/t		25 km/t		25 km/t		80 km/t		80 km/t																																																																																																																																									

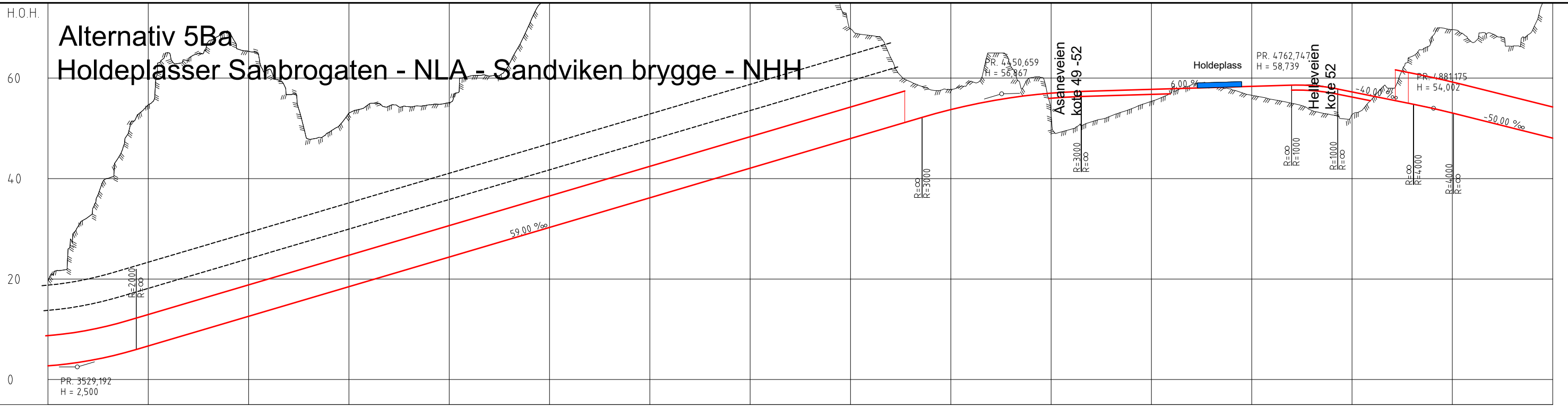


01	2017-02-08	Vedlegg til tilleggsutredning	KLIVE	IOV	IOV
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Bybane			BERGEN KOMMUNE		
Bybanen Bergen Sandviken Tilleggsutredning			Aktivitetsplan Bergen kommune Leverandør Norconsult Oppdragsnummer leverandør 5121731 Underleverandør Oppdragsnummer underleverandør Målestokk H / V (A1 format) 1:2000 Revisjon 5Ba-C02		
Alternativ 5Ba Plan og profil bane, km 2,800-4,300 Utgående spor			01		

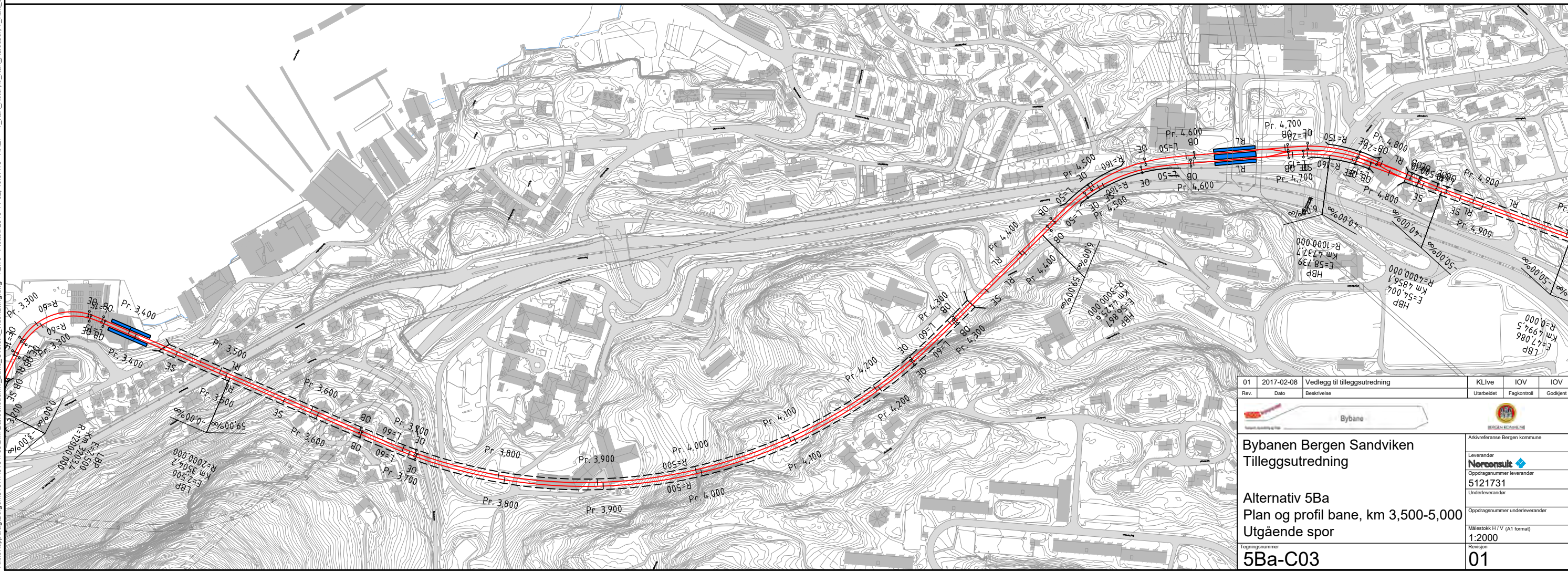
K:\Innsjekk\Bergens\5164761\64761\Bane\Medell\T_Bane_Alternativ5Ba\Kliver\Kliver_C02\Kliver_C02_Kart\Kliver_C02_Kart_Situasjonsplan_1_Kart

Alternativ 5Ba

Holdeplasser Sandbrogaten - NLA - Sandviken brygge - NHH



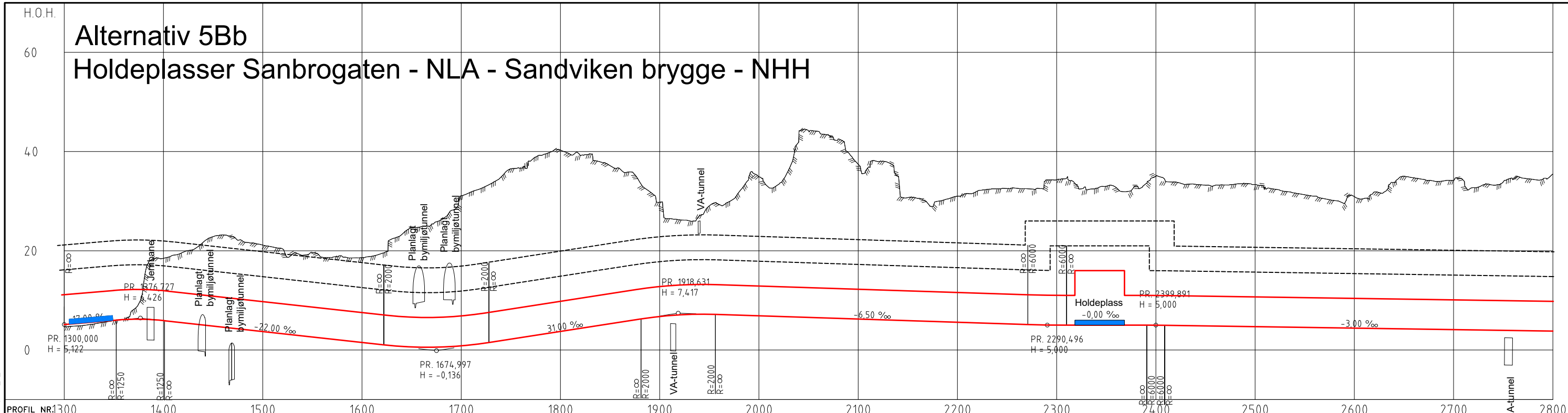
PROFIL NR	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000																																																																																																																																																																																																																																																																																										
HOR. KURV. h	R=∞		L=60000	R=500000						L=60000	R=∞	L=50000	R=160000	L=50000	R=∞	L=15000	R=160000	L=15000	R=∞																																																																																																																																																																																																																																																																																							
HOR. KURV. v																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
OVERHØYDE høyre spor	h=0mm			h=60mm						h=0mm			h=90mm		h=0mm		h=20mm		h=0mm																																																																																																																																																																																																																																																																																							
OVERHØYDE venstre spor																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
PROFIL H.	19,206	27,271	31,119	31,117	4,515	5,514	6,678	7,858	9,038	10,218	11,398	12,578	13,758	14,938	16,118	17,298	18,478	19,658	20,838	22,018	23,198	24,378	25,558	26,738	27,918	29,098	30,278	31,458	32,638	33,818	34,998	36,178	37,358	38,538	39,718	40,898	42,078	43,258	44,438	45,618	46,798	47,978	49,158	50,338	51,518	52,698	53,878	55,058	56,238	57,418	58,598	59,778	60,958	62,138	63,318	64,498	65,678	66,858	68,038	69,218	70,398	71,578	72,758	73,938	75,118	76,298	77,478	78,658	79,838	81,018	82,198	83,378	84,558	85,738	86,918	88,098	89,278	90,458	91,638	92,818	93,998	95,178	96,358	97,538	98,718	99,898	101,078	102,258	103,438	104,618	105,798	106,978	108,158	109,338	110,518	111,698	112,878	114,058	115,238	116,418	117,598	118,778	119,958	121,138	122,318	123,498	124,678	125,858	127,038	128,218	129,398	130,578	131,758	132,938	134,118	135,298	136,478	137,658	138,838	140,018	141,198	142,378	143,558	144,738	145,918	147,098	148,278	149,458	150,638	151,818	152,998	154,178	155,358	156,538	157,718	158,898	160,078	161,258	162,438	163,618	164,798	165,978	167,158	168,338	169,518	170,698	171,878	173,058	174,238	175,418	176,598	177,778	178,958	180,138	181,318	182,498	183,678	184,858	186,038	187,218	188,398	189,578	190,758	191,938	193,118	194,298	195,478	196,658	197,838	199,018	200,198	201,378	202,558	203,738	204,918	206,098	207,278	208,458	209,638	210,818	211,998	213,178	214,358	215,538	216,718	217,898	219,078	220,258	221,438	222,618	223,798	224,978	226,158	227,338	228,518	229,698	230,878	232,058	233,238	234,418	235,598	236,778	237,958	239,138	240,318	241,498	242,678	243,858	245,038	246,218	247,398	248,578	249,758	250,938	252,118	253,298	254,478	255,658	256,838	258,018	259,198	260,378	261,558	262,738	263,918	265,098	266,278	267,458	268,638	269,818	270,998	272,178	273,358	274,538	275,718	276,898	278,078	279,258	280,438	281,618	282,798	283,978	285,158	286,338	287,518	288,698	289,878	291,058	292,238	293,418	294,598	295,778	296,958	298,138	299,318	300,498	301,678	302,858	304,038	305,218	306,398	307,578	308,758	309,938	311,118	312,298	313,478	314,658	315,838	317,018	318,198	319,378	320,558	321,738	322,918	324,098	325,278	326,458	327,638	328,818	330,000																	
TERRENG H.	19,206	27,271	31,119	31,117	4,515	5,514	6,678	7,858	9,038	10,218	11,398	12,578	13,758	14,938	16,118	17,298	18,478	19,658	20,838	22,018	23,198	24,378	25,558	26,738	27,918	29,098	30,278	31,458	32,638	33,818	34,998	36,178	37,358	38,538	39,718	40,898	42,078	43,258	44,438	45,618	46,798	47,978	49,158	50,338	51,518	52,698	53,878	55,058	56,238	57,418	58,598	59,778	60,958	62,138	63,318	64,498	65,678	66,858	68,038	69,218	70,398	71,578	72,758	73,938	75,118	76,298	77,478	78,658	79,838	81,018	82,198	83,378	84,558	85,738	86,918	88,098	89,278	90,458	91,638	92,818	93,998	95,178	96,358	97,538	98,718	99,898	101,078	102,258	103,438	104,618	105,798	106,978	108,158	109,338	110,518	111,698	112,878	114,058	115,238	116,418	117,598	118,778	119,958	121,138	122,318	123,498	124,678	125,858	127,038	128,218	129,398	130,578	131,758	132,938	134,118	135,298	136,478	137,658	138,838	140,018	141,198	142,378	143,558	144,738	145,918	147,098	148,278	149,458	150,638	151,818	152,998	154,178	155,358	156,538	157,718	158,898	160,078	161,258	162,438	163,618	164,798	165,978	167,158	168,338	169,518	170,698	171,878	173,058	174,238	175,418	176,598	177,778	178,958	180,138	181,318	182,498	183,678	184,858	186,038	187,218	188,398	189,578	190,758	191,938	193,118	194,298	195,478	196,658	197,838	199,018	200,198	201,378	202,558	203,738	204,918	206,098	207,278	208,458	209,638	210,818	211,998	213,178	214,358	215,538	216,718	217,898	219,078	220,258	221,438	222,618	223,798	224,978	226,158	227,338	228,518	229,698	230,878	232,058	233,238	234,418	235,598	236,778	237,958	239,138	240,318	241,498	242,678	243,858	245,038	246,218	247,398	248,578	249,758	250,938	252,118	253,298	254,478	255,658	256,838	258,018	259,198	260,378	261,558	262,738	263,918	265,098	266,278	267,458	268,638	269,818	270,998	272,178	273,358	274,538	275,718	276,898	278,078	279,258	280,438	281,618	282,798	283,978	285,158	286,338	287,518	288,698	289,878	291,058	292,238	293,418	294,598	295,778	296,958	298,138	299,318	300,498	301,678	302,858	304,038	305,218	306,398	307,578	308,758	309,938	311,118	312,298	313,478	314,658	315,838	317,018	318,198	319,378	320,558	321,738	322,918	324,098	325,278	326,458	327,638	328,818	329,998	331,178	332,358	333,538	334,718	335,898	337,078	338,258	339,438	340,618	341,798	342,978	344,158	345,338	346,518	347,698	348,878	350,058
HASTIGHET	80 km/t									80 km/t			50 km/t		50 km/t		50 km/t		40 km/t		40 km/t		80 km/t		80 km/t																																																																																																																																																																																																																																																																																	



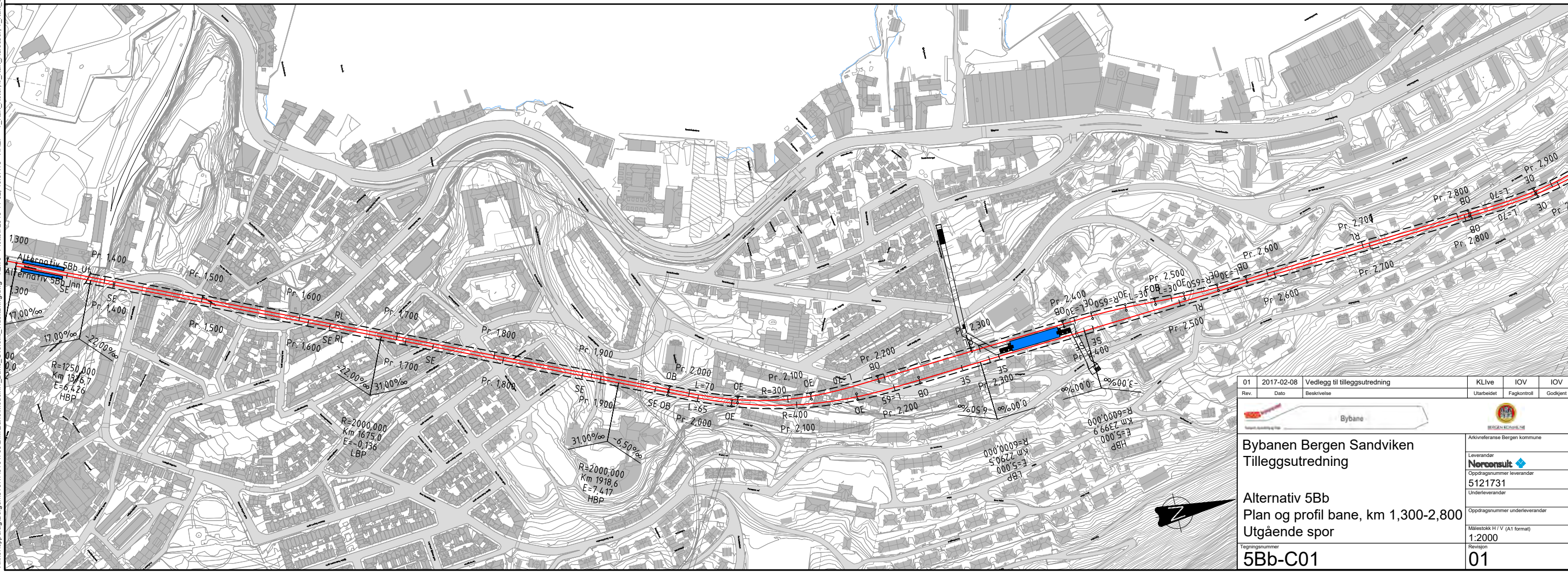
01	2017-02-08	Vedlegg til tilleggsutredning	KLive	IOV	IOV
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
 					
Bybanen Bergen Sandviken Tilleggsutredning			Aktivitetsreferanse Bergen kommune Leverandør Oppdragsnummer leverandør 5121731 Underleverandør Oppdragsnummer underleverandør Målestokk H / V (A1 format) 1:2000 Revisjon 01		
Alternativ 5Ba Plan og profil bane, km 3,500-5,000 Utgående spor					
Tegningsnummer 5Ba-C03					

Alternativ 5Bb

Holdeplasser Sanbrogaten - NLA - Sandviken brygge - NHH



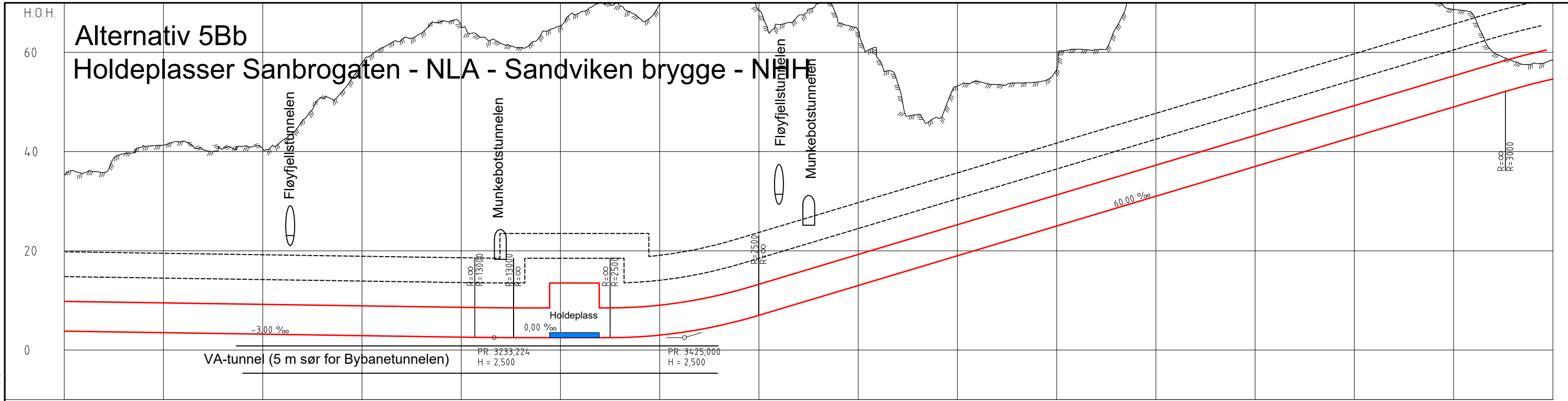
PROFIL NR:	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	
HOR.KURV. h					R=∞			L=65,000	R=400,000	L=65,000						R=∞	
HOR.KURV. v																	
OVERHØYDE høyre spor					h=0mm				h=90mm							h=0mm	
OVERHØYDE venstre spor																	
PROFIL H.	4,619	5,462	5,571	5,802	6,180	6,119	6,180	6,119	6,180	6,119	6,180	6,119	6,180	6,119	6,180	6,119	
TERRENG H.	4,619	5,462	5,571	5,802	6,180	6,119	6,180	6,119	6,180	6,119	6,180	6,119	6,180	6,119	6,180	6,119	
HASTIGHET	70 km/t																70 km/t



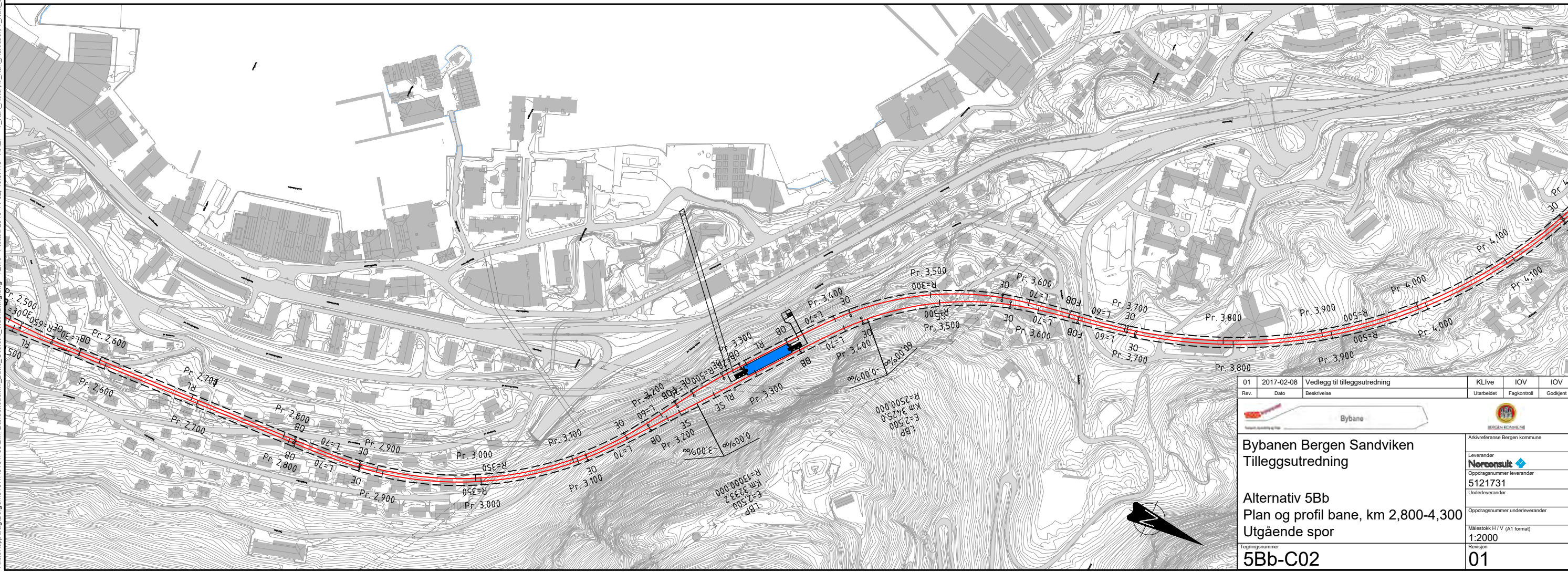
01	2017-02-08	Vedlegg til tilleggsutredning	KLIVE	IOV	IOV
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Bybanen Bergen Sandviken Tilleggsutredning			Aktivitetsplan Bergen kommune		
Leverandør Norconsult			Oppdragsnummer leverandør 5121731		
Alternativ 5Bb Plan og profil bane, km 1,300-2,800 Utgående spor			Oppdragsnummer underleverandør		
Tegningsnummer 5Bb-C01			Målestokk H / V (A1 format) 1:2000		
Revisjon 01					

K:\Innspendings\Bergens\164761\64768\BIB\BIB\Modell\T_Bane_Alt5Bb\3\delm\Kliver_Plan_2017-02-08_164762_164763_164764_164765_164766_164767_164768_164769_164770_164771_164772_164773_164774_164775_164776_164777_164778_164779_164780_164781_164782_164783_164784_164785_164786_164787_164788_164789_164790_164791_164792_164793_164794_164795_164796_164797_164798_164799_164800_164801_164802_164803_164804_164805_164806_164807_164808_164809_164810_164811_164812_164813_164814_164815_164816_164817_164818_164819_164820_164821_164822_164823_164824_164825_164826_164827_164828_164829_164830_164831_164832_164833_164834_164835_164836_164837_164838_164839_164840_164841_164842_164843_164844_164845_164846_164847_164848_164849_164850_164851_164852_164853_164854_164855_164856_164857_164858_164859_164860_164861_164862_164863_164864_164865_164866_164867_164868_164869_164870_164871_164872_164873_164874_164875_164876_164877_164878_164879_164880_164881_164882_164883_164884_164885_164886_164887_164888_164889_164890_164891_164892_164893_164894_164895_164896_164897_164898_164899_164900_164901_164902_164903_164904_164905_164906_164907_164908_164909_164910_164911_164912_164913_164914_164915_164916_164917_164918_164919_164920_164921_164922_164923_164924_164925_164926_164927_164928_164929_164930_164931_164932_164933_164934_164935_164936_164937_164938_164939_164940_164941_164942_164943_164944_164945_164946_164947_164948_164949_164950_164951_164952_164953_164954_164955_164956_164957_164958_164959_164960_164961_164962_164963_164964_164965_164966_164967_164968_164969_164970_164971_164972_164973_164974_164975_164976_164977_164978_164979_164980_164981_164982_164983_164984_164985_164986_164987_164988_164989_164990_164991_164992_164993_164994_164995_164996_164997_164998_164999_165000

Alternativ 5Bb Holdeplasser Sandbrogaten - NLA - Sandviken brygge - NLA



PROFIL NR	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300
HOR.KURV. h	L=70,000	R=-350,000	L=70,000	R=∞	L=70,000	R=300,000	L=70,000	R=60,000	R=-500,000	L=60,000	R=∞					
HOR.KURV. v																
OVERHØYDE høyre spor	0mm		h=100mm		h=0mm		h=100mm					h=60mm				h=0mm
OVERHØYDE venstre spor																
PROFIL H.	35,700	37,740	39,584	41,302	42,117	42,239	42,573	43,894	45,419	47,128	48,037	48,342	48,998	49,726	50,393	51,000
TERRENG H.	35,117	37,140	38,984	40,702	41,517	41,639	41,973	43,294	44,819	46,528	47,437	47,742	48,398	49,126	49,793	50,400
HASTIGHET	70 km/t								70 km/t	80 km/t						80 km/t

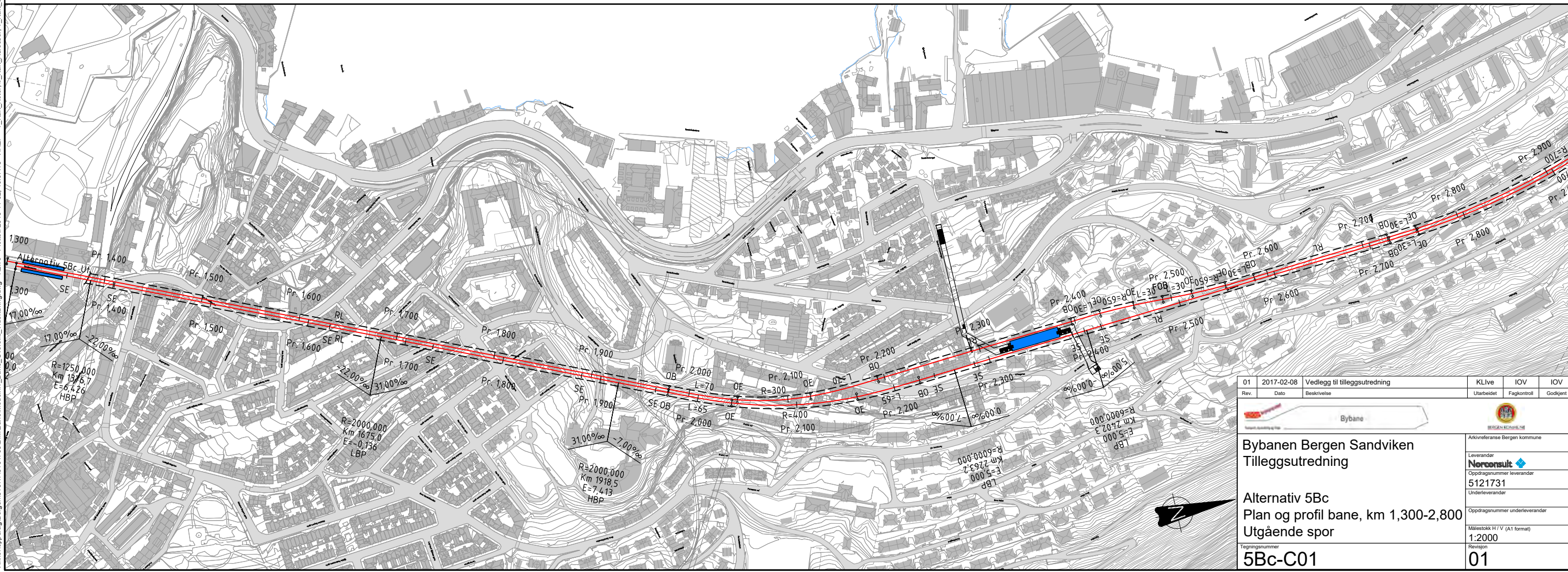
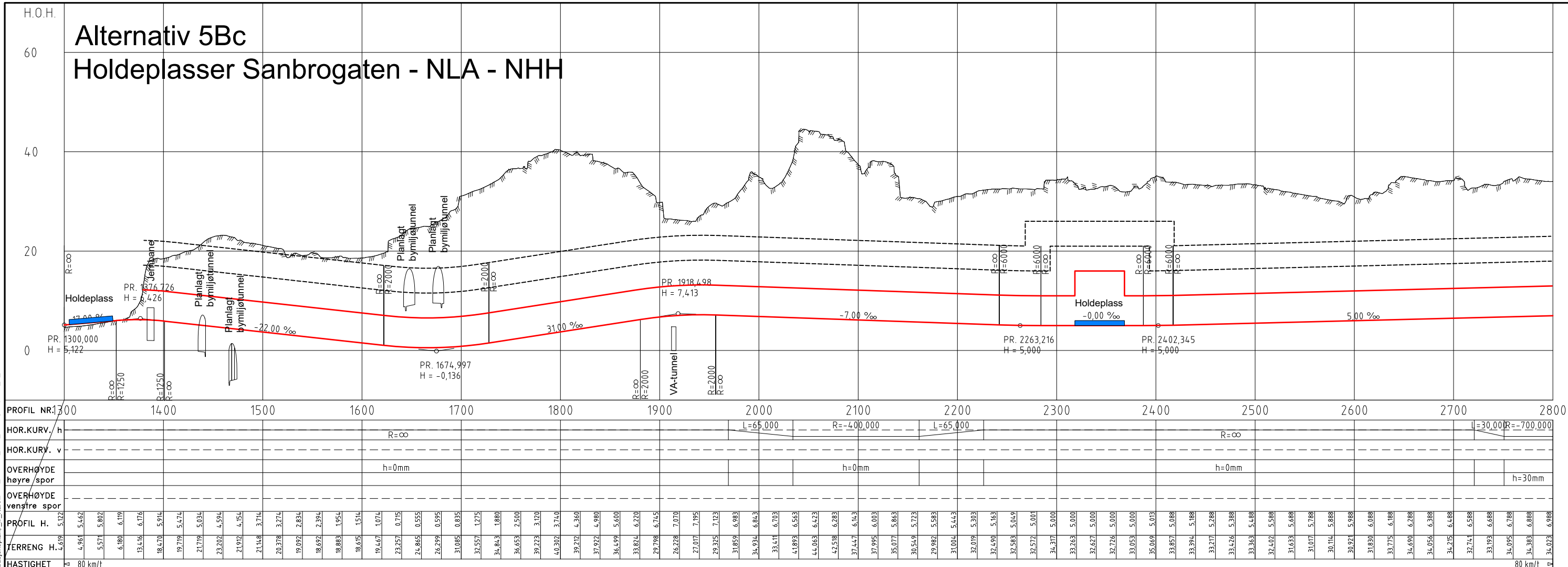


01	2017-02-08	Vedlegg til tilleggsutredning	KLIVE	IOV	IOV
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Bybanen Bergen Sandviken Tilleggsutredning			Aktivreferanse Bergen kommune Leverandør Norconsult Oppdragsnummer leverandør 5121731 Underleverandør Oppdragsnummer underleverandør Målestokk H / V (A1 format) 1:2000 Revisjon 5Bb-C02		
Tegningsnummer 5Bb-C02			01		

K:\prosjekt\Bybane\Bergens\5Bb\5Bb-C02\Kart\Kart_Situasjonsplan_1_Kart...

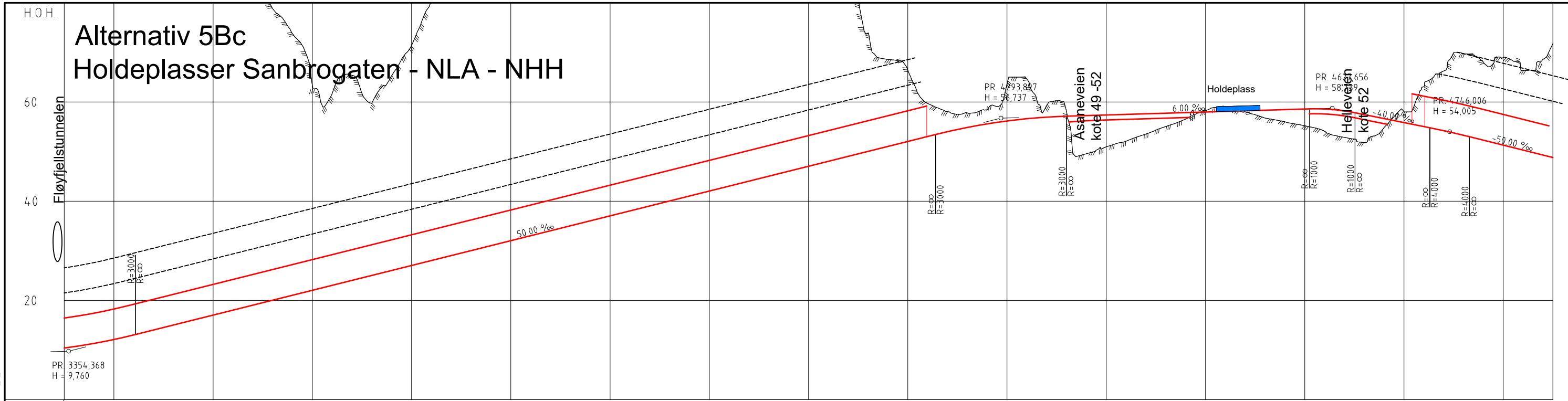
Alternativ 5Bc

Holdeplasser Sanbrogaten - NLA - NHH



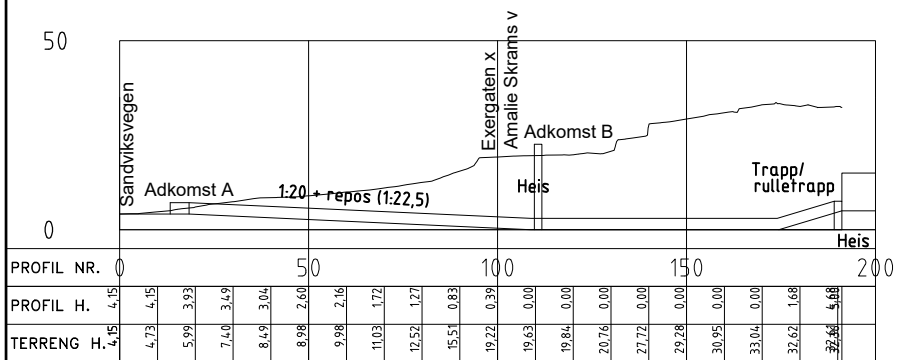
01	2017-02-08	Vedlegg til tilleggsutredning	KLIVE	IOV	IOV
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Bybanen Bergen Sandviken Tilleggsutredning			Aktivitetsplan Bergen kommune		
Leverandør Norconsult			Oppdragsnummer leverandør 5121731		
Alternativ 5Bc Plan og profil bane, km 1,300-2,800 Utgående spor			Oppdragsnummer underleverandør		
Tegningsnummer 5Bc-C01			Målestokk H / V (A1 format) 1:2000		
Revisjon 01			Revisjon 01		

Alternativ 5Bc Holdeplasser Sanbrogaten - NLA - NHH

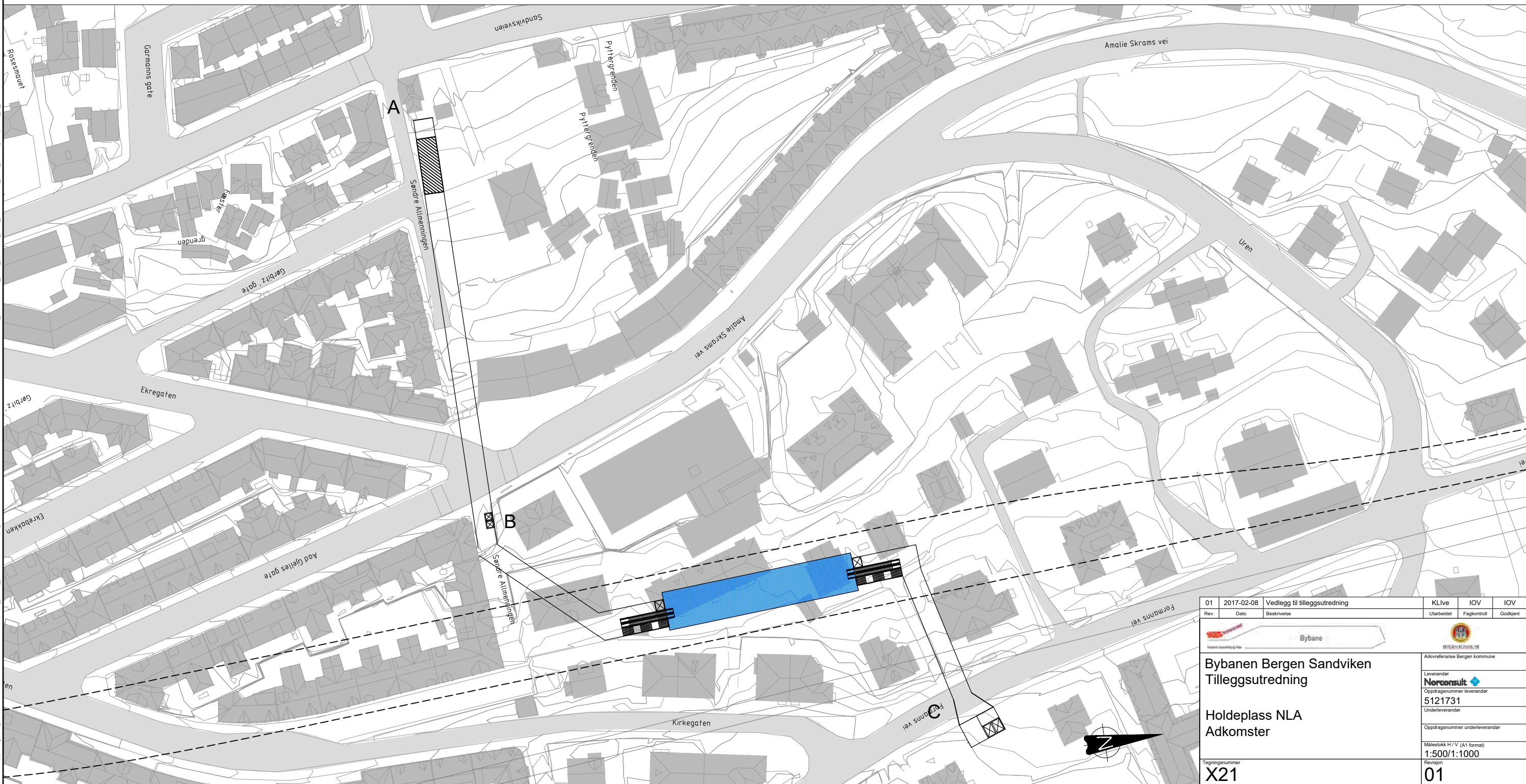
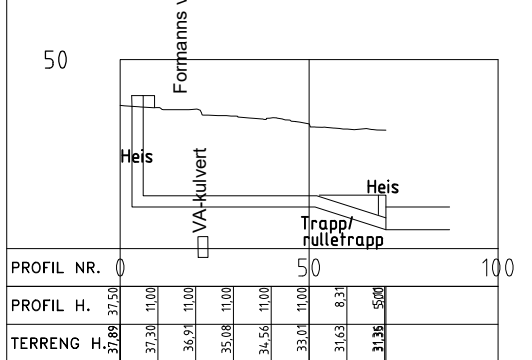


PROFIL NR	3350	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4850																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
HOR.KURV. h						R=∞		L=60,000		R=-500,000		L=60,000		R=∞	L=50,000	R=160,000	L=50,000	R=∞	L=15,000	R=160,000	L=15,000	R=∞																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
HOR.KURV. v																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
OVERHØYDE høyre spor						h=0mm				h=60mm				h=0mm		h=90mm		h=0mm		h=20mm		h=0mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
OVERHØYDE venstre spor																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
PROFIL H.	10.402	11.576	12.679	13.715	14.715	15.683	16.618	17.522	18.396	19.241	20.058	20.838	21.583	22.295	22.977	23.631	24.268	24.889	25.496	26.081	26.645	27.189	27.714	28.221	28.711	29.185	29.644	30.089	30.521	30.941	31.350	31.748	32.136	32.514	32.883	33.243	33.594	33.937	34.273	34.602	34.925	35.244	35.559	35.871	36.181	36.489	36.795	37.100	37.404	37.707	38.009	38.310	38.611	38.911	39.210	39.509	39.808	40.107	40.405	40.704	41.003	41.302	41.602	41.902	42.202	42.503	42.805	43.108	43.412	43.717	44.023	44.330	44.639	44.949	45.260	45.573	45.888	46.205	46.524	46.845	47.168	47.494	47.822	48.153	48.487	48.824	49.164	49.508	49.855	50.206	50.561	50.919	51.281	51.647	52.018	52.394	52.774	53.158	53.547	53.941	54.341	54.747	55.159	55.577	55.999	56.427	56.861	57.299	57.743	58.193	58.649	59.112	59.582	60.059	60.543	61.034	61.532	62.038	62.553	63.076	63.608	64.149	64.700	65.260	65.829	66.408	66.997	67.597	68.208	68.830	69.464	70.111	70.771	71.445	72.134	72.838	73.558	74.294	75.047	75.817	76.604	77.408	78.229	79.068	79.926	80.803	81.700	82.617	83.555	84.515	85.498	86.505	87.537	88.595	89.679	90.790	91.929	93.097	94.295	95.524	96.785	98.079	99.407	100.771	102.172	103.611	105.089	106.608	108.169	109.774	111.425	113.124	114.872	116.671	118.522	120.427	122.388	124.407	126.486	128.627	130.832	133.104	135.445	137.848	140.316	142.851	145.455	148.131	150.881	153.707	156.612	159.599	162.670	165.828	169.076	172.417	175.854	179.390	183.028	186.770	190.619	194.578	198.649	202.835	207.139	211.564	216.114	220.792	225.601	230.545	235.628	240.854	246.227	251.750	257.424	263.254	269.244	275.398	281.721	288.218	294.895	301.757	308.810	316.060	323.514	331.179	339.062	347.171	355.514	364.100	372.931	382.017	391.360	400.970	410.858	421.027	431.480	442.222	453.259	464.600	476.250	488.216	500.506	513.135	526.111	539.444	553.144	567.224	581.700	596.587	611.894	627.638	643.837	660.501	677.640	695.264	713.384	732.012	751.261	771.144	791.675	812.868	834.736	857.284	880.537	904.501	929.182	954.597	980.764	1007.601	1035.127	1063.361	1092.321	1122.026	1152.496	1183.750	1215.808	1248.591	1282.120	1316.427	1351.534	1387.464	1424.240	1461.884	1500.420	1539.869	1580.254	1621.600	1663.932	1707.275	1751.654	1797.094	1843.621	1891.260	1940.037	1989.980	2041.115	2093.470	2147.064	2201.927	2258.079	2315.541	2374.334	2434.488	2495.034	2556.994	2620.300	2684.985	2750.083	2816.629	2884.659	2954.210	3025.319	3097.014	3170.334	3245.309	3321.971	3400.352	3480.485	3562.404	3646.144	3731.741	3819.234	3908.652	4000.027	4093.401	4188.818	4286.314	4385.935	4487.708	4591.671	4697.863	4806.315	4917.070	5030.170	5145.654	5263.564	5383.945	5506.839	5632.290	5760.343	5891.044	6024.440	6160.579	6300.510	6444.280	6591.940	6743.540	6899.130	7058.760	7221.490	7388.370	7559.450	7734.790	7914.450	8098.490	8286.970	8479.960	8677.530	8879.740	9086.650	9298.330	9514.840	9736.250	9962.630	10194.050	10430.590	10672.330	10919.350	11171.730	11429.550	11692.890	11961.840	12236.490	12516.930	12803.260	13095.570	13393.950	13698.500	14009.330	14326.550	14650.280	14980.630	15317.710	15661.640	16012.550	16370.570	16735.840	17108.490	17488.660	17876.490	18272.130	18675.730	19087.440	19507.310	19935.490	20372.140	20817.420	21271.500	21734.540	22206.710	22688.180	23179.120	23679.710	24190.120	24711.530	25244.120	25788.070	26343.570	26910.820	27490.020	28081.370	28685.070	29301.330	29930.370	30572.390	31227.690	31896.490	32579.000	33275.540	33986.450	34702.070	35432.650	36178.540	36930.000	37687.390	38451.070	39231.310	40028.400	40842.600	41674.270	42523.790	43391.540	44277.800	45182.850	46107.000	47050.540	48013.870	49000.000	49990.000	50990.000	51990.000	52990.000	53990.000	54990.000	55990.000	56990.000	57990.000	58990.000	59990.000	60990.000	61990.000	62990.000	63990.000	64990.000	65990.000	66990.000	67990.000	68990.000	69990.000	70990.000	71990.000	72990.000	73990.000	74990.000	75990.000	76990.000	77990.000	78990.000	79990.000	80990.000	81990.000	82990.000	83990.000	84990.000	85990.000	86990.000	87990.000	88990.000	89990.000	90990.000	91990.000	92990.000	93990.000	94990.000	95990.000	96990.000	97990.000	98990.000	99990.000	100990.000	101990.000	102990.000	103990.000	104990.000	105990.000	106990.000	107990.000	108990.000	109990.000	110990.000	111990.000	112990.000	113990.000	114990.000	115990.000	116990.000	117990.000	118990.000	119990.000	120990.000	121990.000	122990.000	123990.000	124990.000	125990.000	126990.000	127990.000	128990.000	129990.000	130990.000	131990.000	132990.000	133990.000	134990.000	135990.000	136990.000	137990.000	138990.000	139990.000	140990.000	141990.000	142990.000	143990.000	144990.000	145990.000	146990.000	147990.000	148990.000	149990.000	150990.000	151990.000	152990.000	153990.000	154990.000	155990.000	156990.000	157990.000	158990.000	159990.000	160990.000	161990.000	162990.000	163990.000	164990.000	165990.000	166990.000	167990.000	168990.000	169990.000	170990.000	171990.000	172990.000	173990.000	174990.000	175990.000	176990.000	177990.000	178990.000	179990.000	180990.000	181990.000	182990.000	183990.000	184990.000	185990.000	186990.000	187990.000	188990.000	189990.000	190990.000	191990.000	192990.000	193990.000	194990.000	195990.000	196990.000	197990.000	198990.000	199990.000	200990.000	201990.000	202990.000	203990.000	204990.000	205990.000	206990.000	207990.000	208990.000	209990.000	210990.000	211990.000	212990.000	213990.000	214990.000	215990.000	216990.000	217990.000	218990.000	219990.000	220990.000	221990.000	222990.000	223990.000	224990.000	225990.000	226990.000	227990.000	228990.000	229990.000	230990.000	231990.000	232990.000	233990.000	234990.000	235990.000	236990.000	237990.000	238990.000	239990.000	240990.000	241990.000	242990.000	243990.000	244990.000	245990.000	246990.000	247990.000	248990.000	249990.000	250990.000	251990.000	252990.000	253990.000	254990.000	255990.000	256990.000	257990.000	258990.000	259990.000	260990.000	261990.000	262990.000	263990.000	264990.000	265990.000	266990.000	267990.000	268990.000	269990.000	270990.000	271990.000	272990.000	273990.000	274990.000	275990.000	276990.000	277990.000	278990.000	279990.000	280990.000	281990.000	282990.000	283990.000	284990.000	285990.000	286990.000	287990.000	288990.000	289990.000	290990.000	291990.000	292990.000	293990.000	294990.000	295990.000	296990.000	297990.000	298990.000	299990.000	300990.000
TERRENG H.	171.576	165.278	155.764	145.125	132.369	122.347	112.354	102.337	95.383	86.837	78.808	73.752	63.285	61.724	65.377	59.754	65.313	71.448	80.331	80.730	84.724	82.927	87.764	101.618	107.525	108.005	116.997	121.363	120.969	111.195	109.223	104.488	102.187	90.958	92.944	90.582	73.935	68.595	66.408	59.708	58.049	57.788	58.431	63.699	64.607	59.294	57.807	49.581	50.962	52.103	53.535	55.055	56.551	58.273	59.030	57.994	56.761	56.009	55.216	54.077	52.869	51.824	54.853	58.016	63.091	66.246	69.769	68.000	68.963	66.358	68.265	58.016	55.845	55.045	55.045	54.227	53.301	52.305	51.305	50.305	49.305	48.305	47.305	46.305	45.305	44.305	43.305	42.305	41.305	40.305	39.305	38.305	37.305	36.305	35.305	34.305	33.305	32.305	31.305	30.305	29.305	28.305	27.305	26.305	25.305	24.305	23.305	22.305	21.305	20.305	19.305	18.305	17.305	16.305	15.305	14.305	13.305	12.305	11.305	10.305	9.305	8.305	7.305	6.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Adkomst A/B (Sandviksvegen)



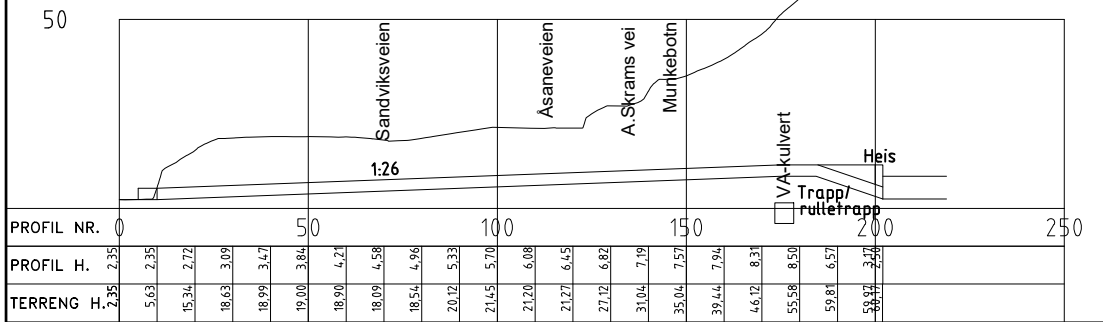
Adkomst C (Formanns vei)



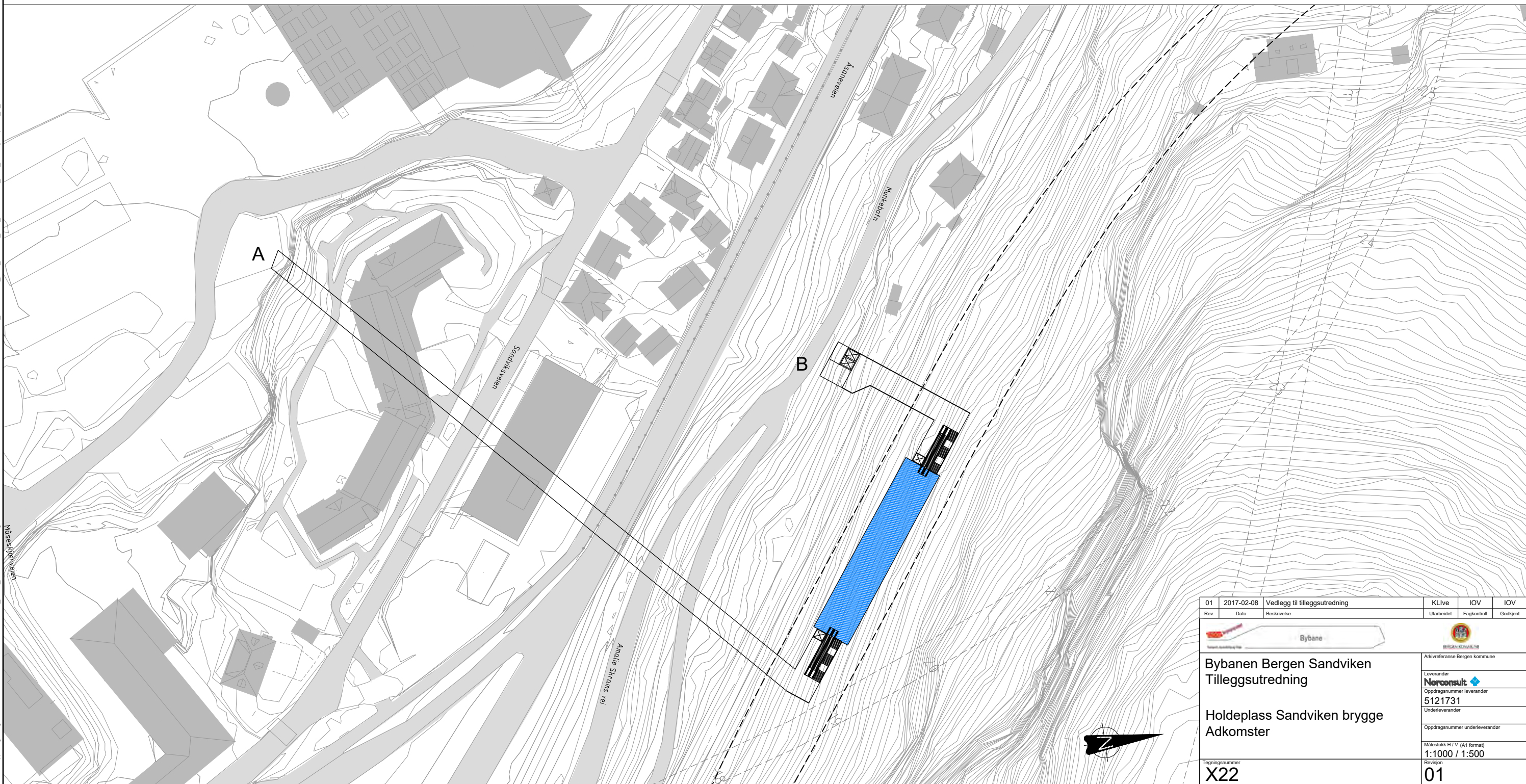
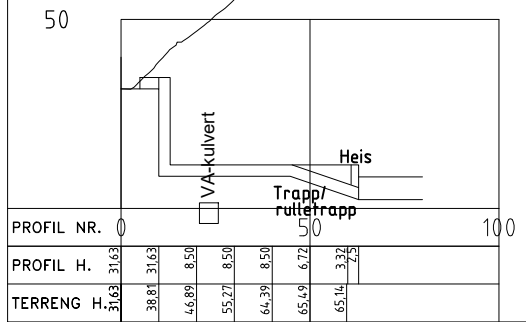
01	2017-02-08	Vedlegg til tilleggsutredning	KLIVE	IOV	IOV
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Bybanen Bergen Sandviken Tilleggsutredning			Aktivitetsplan Bergen kommune		
Holdeplass NLA Adkomster			Leverandør Norconsult Oppdragsnummer leverandør 5121731 Underleverandør		
Tegningsnummer X21			Oppdragsnummer underleverandør Målestokk H / V (A1 format) 1:500/1:1000 Revisjon 01		

X:\prosjekt\Bergen\51617415\64768\BIM\Bene\Modell\T_Bene_Alternativ\5B\dwg - KLIVE - Pldt\2017-02-08_14:17:02 - LAYOUT - X21 - XREF = T_Tunneler_T_Kart_Koter_T_Kart_Adresser_T_Kart_Situasjonplan_T_Kart

Adkomst A (Sandviken brygge)



Adkomst B (Munkebotn)



01	2017-02-08	Vedlegg til tilleggsutredning	KLIVE	IOV	IOV
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Bybanen Bergen Sandviken Tilleggsutredning			Aktivitetsplan Bergen kommune		
Holdeplass Sandviken brygge Adkomster			Leverandør Norconsult Oppdragsnummer leverandør 5121731		
Tegningsnummer X22			Oppdragsnummer underleverandør Målestokk H / V (A1 format) 1:1000 / 1:500		
Revisjon 01			Revisjon 01		