

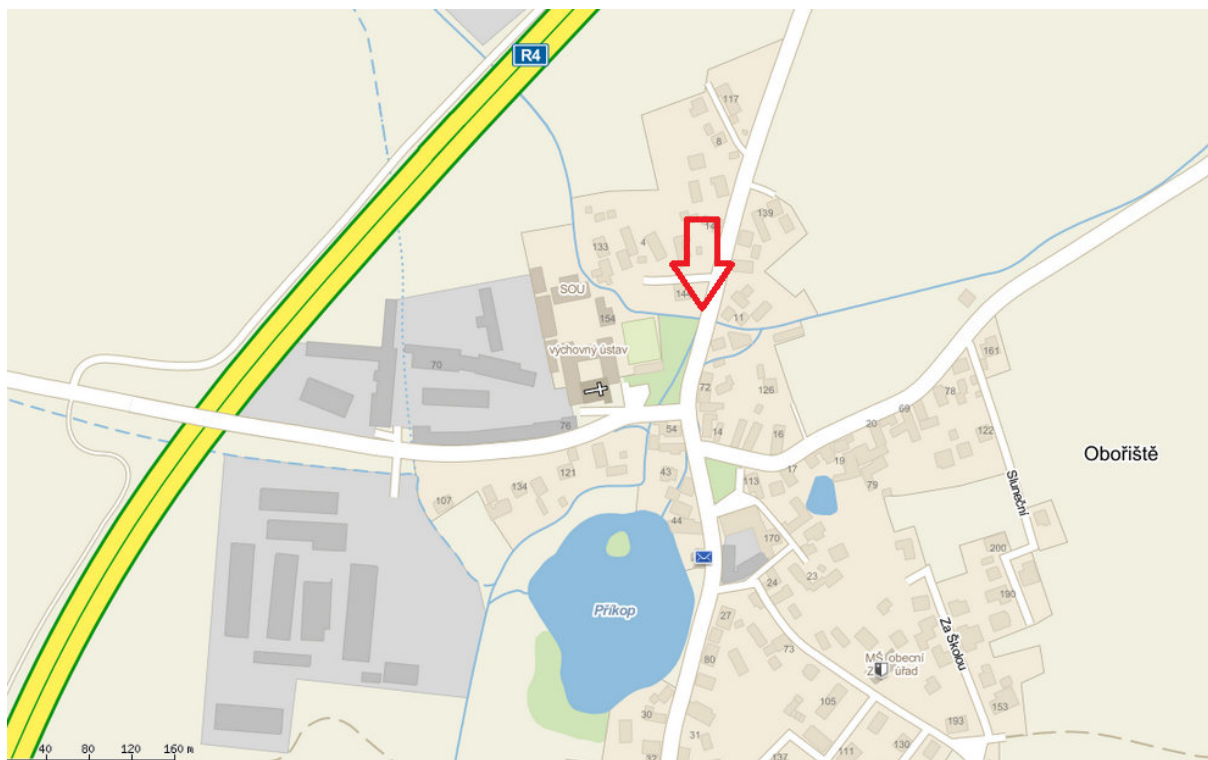


Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky: <b>APIS 2920/08</b>	Schválil: <b>Ing. Karel NEJEDLÝ</b>	 <b>ATELIER PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.</b> Ohradní 24b 140 00 Praha 4 - Michle
	241481216, nejedly@apis-sro.eu	

Číslo zakázky: <b>13 251 00</b>	HIP: <b>Ing. Petr SOUČEK</b>	 <b>PONTEx S.R.O.</b> Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038 e-mail: pontex@pontex.cz
	602214618, soucek@pontex.cz	
Schválil: <b>Ing. Václav HVÍZDAL</b>	Zodp. projektant: <b>Ing. Petr SOUČEK</b>	
	602214618, soucek@pontex.cz	
Tech. kontrola: <b>Ing. Petr DRBOHLAV</b>	Vypracoval:	

Objednatel: <b>KSÚS Středočeského kraje</b>	Obec:	Obořiště	Kraj: <b>Středočeský</b>	
POVODNĚ 2013 III/00412, most ev.č. 00412-1 Obořiště F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE GEODETICKÁ DOKUMENTACE			Datum	Stupeň
			11/2013	<b>DSP/PDPS</b>
			Souprava	Č. přílohy
				<b>F.2</b>



 <b>GRV</b> Židovice 128, 411 83 Hrobce			<b>Zpracoval:</b>	<b>Ověřil:</b>
			Lukáš Kos	Ing. Miloslav Krejný
<b>Kraj:</b> Středočeský	<b>Okres:</b> Příbram	<b>k.ú.:</b> Obořiště	<b>Souř.sys.:</b> JTSK	<b>Výškový sys.:</b> Bpv
<b>Objednavatel:</b> Pontex spol. s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4				
<b>Zaměření mostu ev.č. 00412-1 v obci Obořiště</b>				
<b>Obsah:</b> Geodetické zaměření				

## **Seznam příloh:**

- technická zpráva
- seznam souřadnic a výšek
- situace 1:200

## **Technická zpráva**

**Zakázka:** Zaměření mostu ev. č. 00412-1 v obci Obořiště  
**Zakázka číslo:** 301/2013  
**Katastrální území :** Obořiště  
**Obec :** Obořiště  
**Okres:** Příbram  
**Odběratel:** Pontex, spol s.r.o , Bezová 1658, 147 14 Praha 4 –Braník  
**Dodavatel:** GRV Engineering s.r.o, Židovice 128, 411 83 Hrobce  
**Souřadnicový systém:** JTSK  
**Výškový systém:** Bpv

### **1. Zadání**

Předmětem zakázky je polohopisné a výškopisné zaměření mostu ev.č. 00412-1 přes Obořišťský potok v obci Obořiště v k.ú.: Obořiště. Most se nachází v intravilánu obce a prochází přes něj komunikace III. třídy. Byl zaměřen most a nejbližší okolí. Rozsah zaměřeného území byl stanoven projektantem. Zaměření bylo provedeno v listopadu 2013.

### **2. Způsob zpracování**

Polohově a výškově bylo měření připojeno na body 4001, 4002, 4004. Stanoviska byly určeny pomocí GNSS. V terénu byly zastabilizovány ocelovým hřebem a dřev. kolíkem. Body 4003 a 4005 byly určeny rajónem z bodu 4002 a byl yzastabilizován dřev. kolíkem.. Zaměření bylo provedeno polární metodou, pomocí přístroje Topcon GPT 9003M .

### **3. Kancelářské práce**

Souřadnice byly vypočteny v programu Groma v.7 . Zpracování zakázky proběhlo v programu Kokeš v.9.64. Kresba byla vyexportována do formátu \*.DWG

### **4. Vlastnické hranice KN**

Vlastnické hranice byly získány na podkladě digitalizované katastrální mapy. **Vlastnické hranice jsou pouze orientační !!!**

V Roudnici nad Labem 6.11.2013

Zpracoval: Lukáš Kos

Seznam souřadnic (S-JTSK, Bpv )				
CB	Y	X	Z	poznámka
4001	767250.56	1078143.50	383.98	ocel. hřeb
4002	767274.33	1078203.56	383.81	ocel. hřeb
4003	767287.07	1078186.57	382.32	Kolík
4004	767286.49	1078257.97	383.42	ocel. hřeb
4005	767254.09	107819.21	381.10	Kolík
921082410	767360.84	1078245.82	426.04	kostel

## List1

## Seznam souřadnic -Zaměření mostu ev. Č. 00412-1 v obci Obořiště

CB	Y	X	Z	CB	Y	X	Z
1	767267.81	1078183.75	383.36	43	767271.41	1078192.79	382.10
2	767268.22	1078183.58	381.93	44	767271.61	1078193.33	382.48
3	767268.46	1078183.75	381.23	45	767271.79	1078193.76	382.52
4	767268.08	1078184.40	381.13	46	767272.03	1078194.28	382.44
5	767268.04	1078184.40	382.14	47	767272.25	1078194.82	382.10
6	767268.20	1078184.85	382.43	48	767272.21	1078194.82	381.14
7	767268.47	1078185.47	382.50	49	767272.29	1078194.80	382.81
8	767268.70	1078185.96	382.39	50	767272.74	1078194.98	381.02
9	767268.94	1078186.38	382.11	51	767272.56	1078195.52	381.12
10	767268.83	1078186.41	381.14	52	767272.57	1078195.55	382.80
11	767269.21	1078186.41	381.09	53	767272.77	1078195.05	382.78
12	767269.42	1078186.62	381.09	54	767272.41	1078195.20	383.19
13	767269.44	1078186.90	381.12	55	767272.62	1078195.51	382.08
14	767269.19	1078187.19	381.13	56	767272.81	1078196.17	382.45
15	767269.20	1078187.15	382.09	57	767272.97	1078196.56	382.50
16	767269.32	1078187.71	382.42	58	767273.18	1078197.16	382.37
17	767269.52	1078188.16	382.51	59	767273.37	1078197.59	382.09
18	767269.85	1078188.89	382.35	60	767273.38	1078197.58	381.12
19	767270.03	1078189.23	382.06	61	767273.89	1078197.82	381.14
20	767269.22	1078187.17	382.77	62	767273.64	1078198.35	381.16
21	767269.02	1078186.79	383.18	63	767273.66	1078198.30	382.79
22	767268.87	1078186.36	382.80	64	767273.88	1078197.83	382.77
23	767269.41	1078186.63	382.79	65	767273.43	1078197.58	382.79
24	767270.00	1078189.21	381.14	66	767273.53	1078197.95	383.14
25	767270.56	1078189.46	381.12	67	767273.74	1078198.27	382.15
26	767270.34	1078189.99	381.12	68	767273.86	1078198.86	382.46
27	767270.34	1078190.00	382.79	69	767274.06	1078199.34	382.52
28	767270.54	1078189.48	382.78	70	767274.23	1078199.84	382.42
29	767270.04	1078189.21	382.78	71	767274.46	1078200.33	382.15
30	767270.17	1078189.60	383.17	72	767274.51	1078200.30	381.10
31	767270.33	1078190.01	382.11	73	767275.00	1078200.55	381.09
32	767270.52	1078190.53	382.42	74	767274.79	1078201.09	381.13
33	767270.76	1078191.12	382.50	75	767274.79	1078201.06	382.77
34	767271.00	1078191.73	382.35	76	767274.98	1078200.55	382.76
35	767271.14	1078192.03	382.08	77	767274.48	1078200.30	382.78
36	767271.14	1078192.02	381.11	78	767274.64	1078200.70	383.14
37	767271.64	1078192.16	381.06	79	767274.78	1078201.09	382.12
38	767271.44	1078192.79	381.12	80	767274.96	1078201.56	382.43
39	767271.45	1078192.77	382.77	81	767275.22	1078202.25	382.52
40	767271.66	1078192.26	382.76	82	767275.42	1078202.75	382.38
41	767271.18	1078192.01	382.78	83	767275.58	1078203.12	382.13
42	767271.27	1078192.38	383.17	84	767275.62	1078203.08	381.15

## List1

CB	Y	X	Z	CB	Y	X	Z
85	767276.52	1078203.36	381.18	128	767275.89	1078176.33	382.44
86	767275.97	1078203.83	383.40	129	767282.57	1078173.58	382.49
87	767277.06	1078205.79	382.60	130	767283.13	1078174.78	382.41
88	767277.59	1078207.40	382.95	131	767283.66	1078175.60	381.32
89	767277.35	1078207.43	383.88	132	767292.96	1078170.09	382.60
90	767277.07	1078207.54	383.86	133	767293.43	1078171.19	382.53
91	767277.06	1078207.56	383.74	134	767294.03	1078172.53	381.33
92	767276.02	1078204.10	383.93	135	767298.87	1078171.21	381.46
93	767275.51	1078203.04	383.93	136	767299.06	1078172.18	381.15
94	767275.28	1078203.15	383.93	137	767297.93	1078170.09	382.54
95	767275.25	1078203.15	383.83	138	767300.22	1078168.83	382.52
96	767271.00	1078191.90	383.92	139	767301.53	1078169.72	382.52
97	767270.80	1078192.01	383.90	140	767306.19	1078168.28	382.34
98	767270.77	1078191.99	383.85	141	767307.04	1078169.25	382.30
99	767270.89	1078191.63	383.94	142	767307.12	1078169.36	381.66
100	767270.68	1078191.71	383.94	143	767307.02	1078171.58	381.34
101	767270.66	1078191.74	383.83	144	767307.62	1078173.50	381.27
102	767270.60	1078190.82	383.92	145	767305.62	1078174.65	381.53
103	767270.36	1078190.90	383.94	146	767305.59	1078174.69	382.13
104	767270.34	1078190.88	383.81	147	767305.67	1078175.07	382.16
105	767270.48	1078190.48	383.92	148	767299.73	1078175.15	381.25
106	767270.23	1078190.58	383.92	149	767291.20	1078175.31	381.28
107	767270.22	1078190.60	383.83	150	767291.15	1078178.20	381.28
108	767269.38	1078187.82	383.92	151	767291.21	1078178.23	382.08
109	767269.16	1078187.90	383.93	152	767291.38	1078178.59	382.08
110	767269.02	1078187.61	383.82	153	767286.86	1078179.78	381.23
111	767269.04	1078187.60	383.92	154	767284.03	1078180.90	381.18
112	767269.26	1078187.51	383.92	155	767284.07	1078180.89	382.04
113	767266.08	1078180.50	383.86	156	767284.25	1078181.18	382.03
114	767266.08	1078180.49	383.86	157	767280.22	1078183.96	381.21
115	767266.10	1078180.48	383.97	158	767280.29	1078183.96	381.93
116	767266.44	1078180.36	383.98	159	767280.79	1078184.01	381.95
117	767266.77	1078181.53	383.97	160	767282.18	1078186.50	381.94
118	767276.92	1078206.72	383.89	161	767282.46	1078186.29	381.93
119	767266.75	1078180.31	382.57	162	767279.60	1078188.36	381.96
120	767267.97	1078183.27	382.39	163	767278.30	1078186.70	381.99
121	767268.60	1078183.62	381.79	164	767278.30	1078186.74	381.04
122	767272.40	1078181.65	381.10	165	767278.92	1078188.81	381.95
123	767272.15	1078181.20	382.43	166	767278.94	1078190.89	381.96
124	767271.56	1078180.49	382.42	167	767278.52	1078191.00	381.93
125	767274.76	1078178.51	382.82	168	767278.52	1078191.04	381.06
126	767275.63	1078179.09	382.44	169	767281.53	1078195.57	381.92
127	767276.03	1078179.66	381.24	170	767289.19	1078206.55	381.93

## List1

CB	Y	X	Z	CB	Y	X	Z
171	767288.87	1078206.77	381.91	214	767291.51	1078243.90	383.87
172	767288.92	1078206.85	381.05	215	767291.49	1078243.89	383.77
173	767307.30	1078229.71	382.52	216	767286.98	1078245.38	383.66
174	767305.07	1078213.97	382.14	217	767282.63	1078246.41	383.50
175	767304.59	1078203.84	382.20	218	767282.35	1078246.45	383.45
176	767304.12	1078193.66	382.25	219	767277.78	1078245.78	382.88
177	767299.16	1078188.48	382.00	220	767276.38	1078242.06	382.87
178	767293.61	1078183.41	382.29	221	767278.44	1078241.77	381.29
179	767298.55	1078178.61	382.15	222	767279.75	1078241.35	381.23
180	767287.82	1078181.21	382.22	223	767280.33	1078241.24	383.60
181	767287.99	1078189.22	382.25	224	767280.64	1078241.13	383.59
182	767293.45	1078194.25	382.11	225	767280.69	1078241.08	383.46
183	767294.30	1078204.79	382.00	226	767272.96	1078233.10	382.23
184	767299.64	1078219.93	382.22	227	767272.29	1078231.47	382.75
185	767287.08	1078190.48	382.18	228	767273.93	1078230.76	381.29
186	767286.24	1078190.03	382.13	229	767275.44	1078230.10	381.11
187	767285.90	1078190.23	382.14	230	767275.90	1078230.00	383.61
188	767287.30	1078192.10	382.16	231	767276.23	1078229.84	383.61
189	767287.75	1078193.82	382.08	232	767276.24	1078229.80	383.51
190	767288.02	1078192.57	382.15	233	767280.52	1078228.03	383.68
191	767288.26	1078193.00	382.48	234	767284.61	1078226.40	383.70
192	767290.70	1078189.53	382.53	235	767284.66	1078226.36	383.83
193	767291.58	1078187.41	382.61	236	767284.97	1078226.30	383.84
194	767285.14	1078198.31	382.79	237	767285.33	1078226.11	382.21
195	767309.67	1078235.49	382.78	238	767288.76	1078229.70	384.59
196	767295.65	1078234.13	382.05	239	767274.82	1078226.17	383.48
197	767293.62	1078225.62	381.18	240	767274.76	1078226.17	383.60
198	767290.97	1078223.41	381.87	241	767274.55	1078226.26	383.62
199	767282.22	1078210.62	381.76	242	767274.49	1078226.28	383.35
200	767283.14	1078209.77	381.22	243	767274.10	1078226.30	381.39
201	767280.10	1078207.91	382.62	244	767271.26	1078227.71	380.97
202	767278.92	1078205.61	382.33	245	767271.22	1078227.83	382.88
203	767279.82	1078203.77	381.17	246	767273.65	1078223.20	383.55
204	767277.03	1078199.52	381.24	247	767273.30	1078223.27	383.42
205	767294.56	1078214.81	381.96	248	767268.43	1078223.90	382.85
206	767294.25	1078215.00	381.93	249	767268.44	1078223.95	381.05
207	767294.23	1078215.11	380.98	250	767271.93	1078221.81	383.34
208	767302.40	1078227.09	382.43	251	767270.48	1078221.20	383.21
209	767302.16	1078227.16	382.50	252	767269.57	1078217.16	383.25
210	767302.15	1078227.21	381.16	253	767268.29	1078216.02	383.23
211	767300.61	1078224.83	382.07	254	767270.06	1078215.65	383.51
212	767292.14	1078243.60	382.30	255	767269.15	1078211.15	383.74
213	767291.81	1078243.71	383.87	256	767274.95	1078214.61	383.76



## List1

CB	Y	X	Z	CB	Y	X	Z
257	767279.12	1078212.74	383.76	301	767247.09	1078144.94	384.14
258	767279.16	1078212.75	383.87	302	767242.93	1078146.40	384.02
259	767279.47	1078212.71	383.88	303	767255.99	1078155.19	384.05
260	767279.83	1078212.58	382.51	304	767247.06	1078157.14	384.05
261	767277.84	1078210.25	383.70	305	767259.37	1078187.80	383.95
262	767268.57	1078212.05	383.79	306	767267.20	1078207.23	383.92
263	767264.93	1078201.27	383.79	307	767286.42	1078230.35	383.85
264	767268.91	1078199.61	383.86	308	767265.96	1078171.31	384.12
265	767272.99	1078197.53	383.87	309	767267.49	1078221.08	383.19
266	767268.47	1078186.31	383.86	310	767277.25	1078207.64	383.72
267	767264.23	1078187.62	383.86	311	767278.26	1078210.28	383.72
268	767260.15	1078189.30	383.79	312	767280.95	1078219.50	383.69
269	767264.66	1078176.78	383.92	313	767282.75	1078221.18	383.70
270	767264.63	1078176.79	383.82	314	767286.08	1078229.59	383.69
271	767260.03	1078178.77	383.86	315	767287.25	1078232.61	383.66
272	767256.45	1078180.20	383.79	316	767266.41	1078205.30	383.74
273	767256.45	1078180.21	383.90	317	767264.52	1078200.55	383.77
274	767256.03	1078180.15	383.90	318	767262.29	1078194.96	383.79
275	767255.69	1078180.37	382.26	319	767260.15	1078189.49	383.79
276	767255.18	1078181.04	382.17	320	767257.89	1078184.05	383.76
277	767251.56	1078171.91	382.45	321	767255.58	1078178.32	383.72
278	767251.94	1078172.10	382.49	322	767253.27	1078172.75	383.75
279	767252.23	1078171.98	382.55	323	767251.35	1078167.61	383.78
280	767252.30	1078171.04	383.95	324	767249.08	1078161.97	383.80
281	767252.75	1078170.96	383.92	325	767247.38	1078157.70	383.83
282	767252.77	1078170.99	383.82	326	767313.32	1078277.83	387.75
283	767256.85	1078169.11	383.88	327	767300.61	1078279.33	388.28
284	767260.76	1078167.30	383.89	328	767298.40	1078295.01	385.58
285	767260.85	1078167.51	383.99	329	767277.71	1078245.77	385.53
286	767255.89	1078155.29	384.05	330	767272.94	1078233.12	385.47
287	767255.85	1078155.26	383.95	331	767264.79	1078236.18	386.09
288	767251.72	1078156.75	383.97	332	767262.21	1078205.32	385.59
289	767247.08	1078156.94	383.87	333	767232.94	1078135.41	387.95
290	767247.06	1078156.94	384.01	334	767266.72	1078206.80	383.91
291	767246.71	1078157.06	384.02	335	767266.54	1078205.42	383.91
292	767246.63	1078157.10	383.80	401	767258.92	1078187.31	383.35
293	767246.60	1078157.58	383.07	402	767258.43	1078187.67	381.31
294	767245.89	1078157.94	383.01	403	767259.18	1078188.03	381.18
295	767245.72	1078157.61	383.59	404	767258.15	1078188.33	381.13
296	767244.53	1078158.87	383.19	405	767257.96	1078188.26	382.29
297	767262.30	1078149.31	383.04	406	767259.20	1078188.00	382.14
298	767254.80	1078153.00	383.91	407	767259.39	1078188.47	382.43
299	767253.71	1078150.60	383.85	408	767259.59	1078188.99	382.54
300	767249.64	1078145.18	384.07	409	767259.78	1078189.46	382.47

## List1

CB	Y	X	Z	CB	Y	X	Z
410	767260.02	1078190.00	382.11	454	767264.44	1078201.26	381.12
411	767260.02	1078190.00	381.13	455	767264.22	1078201.79	381.24
412	767259.78	1078190.62	381.19	456	767264.45	1078201.29	382.78
413	767260.31	1078190.82	381.11	457	767264.23	1078201.84	382.75
414	767260.30	1078190.78	382.83	458	767264.85	1078202.13	382.77
415	767259.82	1078190.61	382.82	459	767264.78	1078202.06	382.09
416	767260.03	1078190.11	382.85	460	767265.07	1078202.62	382.42
417	767260.31	1078190.83	382.09	461	767265.22	1078203.07	382.48
418	767260.52	1078191.30	382.40	462	767265.47	1078203.64	382.34
419	767260.73	1078191.80	382.51	463	767265.63	1078204.02	382.09
420	767260.96	1078192.33	382.37	464	767265.58	1078204.01	381.30
421	767261.10	1078192.83	382.09	465	767265.39	1078204.57	381.06
422	767261.07	1078192.76	381.10	466	767265.88	1078204.82	382.77
423	767260.85	1078193.31	381.07	467	767265.38	1078204.62	382.76
424	767261.43	1078193.59	381.00	468	767265.53	1078204.04	382.81
425	767261.39	1078193.59	382.81	469	767266.73	1078206.76	382.20
426	767260.87	1078193.31	382.79	470	767266.69	1078206.70	381.32
427	767261.13	1078192.85	382.79	471	767266.19	1078205.50	382.55
428	767261.40	1078193.59	382.03	472	767266.48	1078206.09	382.51
429	767261.60	1078194.09	382.34	473	767266.62	1078206.41	382.41
430	767261.87	1078194.67	382.48	474	767266.41	1078205.81	381.12
431	767262.09	1078195.24	382.35	475	767266.20	1078205.55	383.90
432	767262.25	1078195.65	382.05	476	767266.19	1078205.53	383.75
433	767262.19	1078195.69	381.06	477	767266.56	1078205.40	383.79
434	767261.95	1078196.16	381.19	478	767266.55	1078205.42	383.91
435	767262.64	1078196.43	381.15	479	767266.43	1078205.11	383.79
436	767262.58	1078196.40	382.79	480	767266.41	1078205.09	383.91
437	767262.02	1078196.14	382.79	481	767266.07	1078205.25	383.90
438	767262.20	1078195.72	382.80	482	767266.08	1078205.27	383.77
439	767262.63	1078196.42	382.11	483	767264.66	1078200.66	383.82
440	767262.82	1078196.94	382.39	484	767264.64	1078200.67	383.93
441	767262.97	1078197.39	382.48	485	767264.28	1078200.82	383.93
442	767263.18	1078197.97	382.39	486	767264.28	1078200.80	383.82
443	767263.33	1078198.51	382.06	487	767264.17	1078200.55	383.80
444	767263.33	1078198.50	381.04	488	767264.16	1078200.50	383.95
445	767263.12	1078199.03	381.18	489	767264.52	1078200.37	383.94
446	767263.71	1078199.26	382.12	490	767264.54	1078200.37	383.82
447	767263.63	1078199.30	382.79	491	767262.47	1078195.07	383.84
448	767263.12	1078199.01	382.78	492	767262.47	1078195.09	383.95
449	767263.34	1078198.51	382.81	493	767262.12	1078195.21	383.96
450	767263.91	1078199.72	382.39	494	767262.11	1078195.20	383.83
451	767264.13	1078200.22	382.49	495	767262.01	1078194.95	383.83
452	767264.29	1078200.68	382.40	496	767262.01	1078194.93	383.96
453	767264.49	1078201.27	382.11	497	767262.35	1078194.79	383.95

## List1

CB	Y	X	Z	CB	Y	X	Z
498	767262.37	1078194.80	383.83	542	767233.23	1078195.75	380.98
499	767260.25	1078189.56	383.81	543	767221.03	1078198.91	381.14
500	767260.24	1078189.58	383.94	544	767221.47	1078200.06	380.52
501	767259.92	1078189.72	383.94	545	767224.57	1078204.08	380.57
502	767259.91	1078189.70	383.84	546	767226.26	1078204.35	380.76
503	767259.80	1078189.45	383.83	547	767234.78	1078199.15	380.42
504	767259.80	1078189.43	383.94	548	767250.70	1078195.74	380.56
505	767260.13	1078189.29	383.94	549	767260.49	1078195.11	382.20
506	767260.15	1078189.30	383.81	550	767263.71	1078199.28	381.12
507	767260.15	1078190.49	383.20	551	767264.81	1078202.11	381.30
508	767261.27	1078193.22	383.16	552	767287.30	1078192.93	382.15
509	767262.34	1078196.05	383.15	553	767288.74	1078192.21	382.15
510	767263.51	1078198.96	383.15	554	767267.35	1078207.43	383.82
511	767264.60	1078201.73	383.13	555	767267.03	1078207.56	383.82
512	767265.74	1078204.51	383.16				
513	767264.91	1078206.13	381.12				
514	767264.29	1078205.92	383.66				
515	767260.19	1078202.79	382.84	4002	767274.33	1078203.56	383.81
516	767260.31	1078202.67	381.24	4001	767250.56	1078143.50	383.98
517	767260.80	1078201.47	380.75	4004	767286.49	1078257.97	383.42
518	767257.26	1078200.91	382.44	4005	767254.09	1078196.21	381.10
519	767257.19	1078200.94	381.33	4003	767287.07	1078186.57	382.32
520	767258.69	1078200.06	380.84				
521	767255.43	1078200.37	381.29				
522	767255.38	1078200.39	382.43				
523	767254.86	1078198.89	380.88				
524	767252.75	1078199.83	380.88				
525	767252.64	1078199.38	380.69				
526	767251.58	1078199.17	380.72				
527	767251.35	1078199.59	380.85				
528	767252.74	1078199.87	382.46				
529	767251.49	1078199.65	382.45				
530	767251.10	1078193.11	380.65				
531	767251.81	1078191.32	381.14				
532	767251.74	1078191.26	382.48				
533	767242.84	1078193.36	381.20				
534	767243.26	1078194.76	380.70				
535	767244.35	1078198.05	380.65				
536	767244.91	1078199.56	381.13				
537	767244.93	1078199.55	382.48				
538	767243.31	1078193.10	382.60				
539	767234.96	1078201.62	380.83				
540	767234.68	1078200.54	380.63				
541	767233.52	1078196.69	380.38				

