

## Zestawienie elementów studni inspekcyjnych Dn425mm - kanalizacja grawitacyjna

L.p.	Nr Studni	Rzti - rzędna terenu istn. [m.n.p.m]	Rztp - rzędna terenu proj. [m.n.p.m]	Rzdn - rzędna dna studni [m.n.p.m]	Głęb. studni [m]	RzD1 - rzędna kanalu wylotowego [m.n.p.m]	D1 - średnica kanalu wylotowego [m]	K0 - kąt od kanalu wylotowego do kanalu wlotowego [°]	RzD2 - rzędna kanalu wlotowego [m.n.p.m]	D2 - średnica kanalu wlotowego [m]	K1 - kąt od kanalu wlotowego do pierwszego włączenia [°]	RzW1 - rzędna pierwszego włączenia [m.n.p.m]	DW1 - średnica pierwszego włączenia [m]	K2 - kąt od kanalu wlotowego do drugiego włączenia [°]	RzW2 - rzędna drugiego włączenia [m.n.p.m]	DW2 - średnica drugiego włączenia [m]
1	n5	287,5	287,5	285,18	2,32	285,18	0,2	178,6	285,18	0,2	0	0	0	0	0	0
2	n30	289,3	289,3	287,09	2,21	287,09	0,2	111,7	287,09	0,2	270,4	287,12	0,16	0	0	0
3	n35	291,9	291,9	289,82	2,08	289,82	0,2	149,9	289,82	0,2	0	0	0	0	0	0
4	n37	292,3	292,3	290,51	1,79	290,51	0,2	167	290,51	0,2	271,8	290,55	0,16	0	0	0
5	n30.1	289,3	289,3	287,43	1,87	287,43	0,16	212,9	287,43	0,16	0	0	0	0	0	0
6	n41	290,6	290,6	289	1,6	289	0,2	109,7	289	0,2	0	0	0	0	0	0
7	n44	292,5	292,5	290,85	1,65	290,85	0,2	170,1	290,85	0,2	0	0	0	0	0	0
8	n40.1	291,3	291,3	289,84	1,46	289,84	0,16	259,2	289,84	0,16	0	0	0	0	0	0
9	n42.1	291,47	291,47	290,2	1,27	290,2	0,16	271,3	290,2	0,16	0	0	0	0	0	0
10	n45.1	292,6	292,6	291,56	1,04	291,56	0,16	270,6	291,56	0,16	0	0	0	0	0	0
11	n34.1	292,25	292,25	290,23	2,02	290,23	0,16	181,3	290,23	0,16	0	0	0	0	0	0
12	n34.2	292,46	292,46	290,69	1,77	290,69	0,16	270,3	290,69	0,16	0	0	0	0	0	0
13	n34.3	292,46	292,46	290,94	1,52	290,94	0,16	268,8	290,94	0,16	0	0	0	0	0	0
14	n37.1	292,3	292,3	290,9	1,4	290,9	0,16	257,9	290,9	0,16	0	0	0	0	0	0
15	n38.1	293,05	293,05	291,36	1,69	291,36	0,16	267,2	291,36	0,16	0	0	0	0	0	0
16	n38.2	293,05	293,05	291,69	1,36	291,69	0,16	268,9	291,69	0,16	0	0	0	0	0	0
17	n4.1	287,21	287,21	285,19	2,02	285,19	0,16	179,8	285,19	0,16	0	0	0	0	0	0
18	n4.2	287,24	287,24	285,72	1,52	285,72	0,16	268,7	285,72	0,16	0	0	0	0	0	0
19	n8.1	288,83	288,83	287,1	1,73	287,1	0,16	180	0	0	94,1	287,1	0,16	186,7	287,1	0,16
20	n8.1.1	288,88	288,88	287,35	1,53	287,35	0,16	84,5	287,35	0,16	0	0	0	0	0	0
21	n8.2	288,83	288,83	287,21	1,62	287,21	0,16	269	287,21	0,16	0	0	0	0	0	0
22	n8.3	288,83	288,83	287,35	1,48	287,35	0,16	95,9	287,35	0,16	0	0	0	0	0	0
23	n9.1	288,5	288,5	286,57	1,93	286,57	0,2	181,5	286,57	0,2	0	0	0	0	0	0
24	n9.2	288,5	288,5	286,91	1,59	286,91	0,2	180	0	0	273,1	286,95	0,16	0	0	0
25	n9.2.1	288,5	288,5	287,09	1,41	287,09	0,16	261,2	287,09	0,16	0	0	0	0	0	0
26	n12.1	289,01	289,01	287,35	1,66	287,35	0,16	270,6	287,35	0,16	0	0	0	0	0	0
27	n16.1	289,42	289,42	287,76	1,66	287,76	0,16	170,3	287,76	0,16	0	0	0	0	0	0
28	n19.4	289,38	289,38	287,71	1,67	287,71	0,16	100,7	287,71	0,16	0	0	0	0	0	0
29	n19.2.1	289,9	289,9	288,17	1,73	288,17	0,16	158,6	288,17	0,16	0	0	0	0	0	0
30	n19.2.2	289,8	289,8	288,44	1,36	288,44	0,16	109,4	288,44	0,16	0	0	0	0	0	0
31	n20.1	290,51	290,51	288,96	1,56	288,96	0,16	246	288,96	0,16	0	0	0	0	0	0
32	n21.1	290,16	290,16	288,46	1,7	288,46	0,16	90,9	288,46	0,16	0	0	0	0	0	0
33	n22.1	289,75	289,75	288,2	1,55	288,2	0,16	89,1	288,2	0,16	0	0	0	0	0	0
34	n22.2	289,4	289,4	288,44	0,96	288,44	0,16	92,3	288,44	0,16	0	0	0	0	0	0
35	c3	276,72	276,72	274,57	2,15	274,57	0,2	181,8	274,57	0,2	0	0	0	0	0	0
36	c6b	278	278	275,8	2,2	275,8	0,2	261	275,8	0,2	0	0	0	0	0	0
37	c15	279,9	279,9	277,62	2,28	277,62	0,2	180,7	277,62	0,2	0	0	0	0	0	0
38	c25	281,8	281,8	279,36	2,44	279,36	0,2	182,5	279,36	0,2	90,5	279,4	0,16	0	0	0
39	c27	281,55	281,55	279,61	1,94	279,61	0,2	180,1	279,61	0,2	269,6	279,65	0,16	0	0	0
40	c29	281,9	281,9	279,87	2,03	279,87	0,2	204,7	279,87	0,2	0	0	0	0	0	0
41	c31	282,6	282,6	280,8	1,8	280,8	0,2	182,7	280,8	0,2	0	0	0	0	0	0
42	c40	277	277	275,2	1,8	275,2	0,2	180	275,2	0,2	0	0	0	0	0	0
43	c42	279	279	277,2	1,8	277,2	0,2	179,1	277,2	0,2	0	0	0	0	0	0
44	c44	280,05	280,05	278,25	1,8	278,25	0,2	182,5	278,25	0,2	0	0	0	0	0	0
45	c46	281,3	281,3	279,5	1,8	279,5	0,2	180,1	279,5	0,2	0	0	0	0	0	0
46	c48	283,15	283,15	281,35	1,8	281,35	0,2	104,1	281,35	0,2	281,1	281,39	0,16	0	0	0
47	c50	283,85	283,85	282,05	1,8	282,05	0,2	271,1	282,05	0,2	0	0	0	0	0	0
48	c53	285,93	285,93	283,37	2,56	283,37	0,2	166,8	283,37	0,2	252,7	283,37	0,2	0	0	0
49	c55	286	286	284,04	1,96	284,04	0,2	259,8	284,04	0,2	63,5	284,08	0,16	0	0	0
50	c57	286,1	286,1	284,3	1,8	284,3	0,2	180	284,3	0,2	0	0	0	0	0	0
51	ca1.1	279,7	279,7	277,75	1,95	277,75	0,2	234,9	277,75	0,2	0	0	0	0	0	0
52	ca1.3	280,34	280,34	278,54	1,8	278,54	0,2	126,7	278,54	0,2	0	0	0	0	0	0
53	ca1.5	282	282	279,78	2,22	279,78	0,2	181	279,78	0,2	0	0	0	0	0	0
54	ca1.2.1	279,75	279,75	278,15	1,6	278,15	0,2	97,4	278,15	0,2	0	0	0	0	0	0
55	ca1.2.2	279,94	279,94	278,3	1,64	278,3	0,2	178,5	278,3	0,2	85,6	278,34	0,16	0	0	0
56	ca1.2.4	280,85	280,85	278,95	1,9	278,95	0,2	92,1	278,95	0,16	0	0	0	0	0	0
57	ca1.2.5	281,15	281,15	279,43	1,72	279,43	0,16	218	279,43	0,16	0	0	0	0	0	0
58	ca1.2.6	280,18	280,18	278,58	1,6	278,58	0,16	271,5	278,58	0,16	0	0	0	0	0	0
59	ca1.2.7	280,85	280,85	279,25	1,6	279,25	0,16	93,5	279,25	0,16	0	0	0	0	0	0
60	ca1.2.8	281	281	279,4	1,6	279,4	0,16	88,8	279,4	0,16	0	0	0	0	0	0
61	ca1.5.1	283,2	283,2	281,45	1,75	281,45	0,16	104,5	281,45	0,16	0	0	0	0	0	0
62	ca3.1	280,8	280,8	279,5	1,3	279,5	0,16	115,2	279,5	0,16	0	0	0	0	0	0
63	ca5.1	281,3	281,3	279,8	1,5	279,8	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0
64	ca8.1	283,15	283,15	281,78	1,37	281,78	0,16	117,2	281,78	0,16	0	0	0	0	0	0
65	ca5.2	285,3	285,3	283,1	2,2	283,1	0,2	254,8	283,1	0,2	0	0	0	0	0	0
66	ca5.3	285,2	285,2	283,48	1,72	283,48	0,16	77,2	283,48	0,16	0	0	0	0	0	0
67	ca2.4	285	285	283,66	1,34	283,66	0,16	273,2	283,66	0,16	0	0	0	0	0	0
68	ca5.5	285	285	283,75	1,25	283,75	0,16	264,1	283,75	0,16	0	0	0	0	0	0
69	ca5.1	285,59	285,59	283,65	1,95	283,65	0,2	160,8	283,68	0,16	0	0	0	0	0	0
70	ca5.3	285,3	285,3	283,92	1,38	283,92	0,16	97,1	283,92	0,16	0	0	0	0	0	0
71	ca5.1	286,3	286,3	284,84	1,46	284,84	0,16	97,6	284,84	0,16	0	0	0	0	0	0
72	c1.4	277,5	277,5	275,7	1,8	275,7	0,2	179,6	275,7	0,2	0	0	0	0	0	0
73	c1.7	279,4	279,4	277,3	2,1	277,3	0,2	169,4	277,3	0,2	0	0	0	0	0	0
74	c1.3.1	276,85	276,85	275,43	1,42	275,43	0,16	252,7	275,43	0,16	0	0	0	0	0	0
75	c1.6.1	279,9	279,9	277,73	2,17	277,73	0,2	122,9	277,77	0,16	273,3	278,4	0,16	0	0	0
76	c1.6.2	280	280	277,94	2,06	277,94	0,16	149,9	277,94	0,16	0	0	0	0	0	0
77	c1.6.3	279,65	279,65	278,18	1,47	278,18	0,16	264,5	278,18	0,16	0	0	0	0	0	0
78	c1.6.1a	279,9	279,9	278,56	1,34	278,56	0,16	105,5	278,56	0,16	0	0	0	0	0	0
79	c1.8.1	279,58	279,58	278,09	1,5	278,09	0,16	90,9	278,09	0,16	0	0	0	0	0	0
80	c60	282,5	282,5	280,7	1,8	280,7	0,2	180,7	280,7	0,2	0	0	0	0	0	0
81	c67	286	286	283,72	2,28	283,72	0,2	179,7	283,72	0,2	267,8	283,76	0,16	0		

248	a115.1	296.36	296.36	294.6	1.76	294.6	0.16	179	294.6	0.16	0	0	0	0	0	0	0
249	a118.1	299.8	299.8	297.81	1.99	297.81	0.16	244.1	297.81	0.16	0	0	0	0	0	0	0
250	a119.1	303.2	303.2	301.55	1.65	301.55	0.16	249.3	301.55	0.16	0	0	0	0	0	0	0
251	a121.1	305.86	305.86	304.22	1.64	304.22	0.16	266.4	304.22	0.16	0	0	0	0	0	0	0
252	a53.1	283.2	283.2	281.03	2.17	281.03	0.2	266.8	281.07	0.16	0	0	0	0	0	0	0
253	a53.3	283.34	283.34	281.79	1.55	281.79	0.16	175.4	281.79	0.16	209.4	281.79	0.16	0	0	0	0
254	a54.2	285.1	285.1	283.15	1.95	283.15	0.2	124.9	283.15	0.2	0	0	0	0	0	0	0
255	a54.4	286.7	286.7	284.83	1.87	284.83	0.2	179.8	284.83	0.2	0	0	0	0	0	0	0
256	a54.7	288.3	288.3	286.35	1.95	286.35	0.2	180	0	0	271	286.39	0.16	91.1	286.39	0.16	0
257	a54.1.1	283.9	283.9	282.3	1.6	282.3	0.16	267.5	282.3	0.16	0	0	0	0	0	0	0
258	a54.7.1	288	288	286.53	1.47	286.53	0.16	267.1	286.53	0.16	0	0	0	0	0	0	0
259	a54.7.2	288.6	288.6	286.96	1.64	286.96	0.16	95.5	286.96	0.16	0	0	0	0	0	0	0
260	a56.2	284.03	284.03	282.34	1.69	282.34	0.2	269.6	282.34	0.2	175.3	282.67	0.16	0	0	0	0
261	a56.4	285.18	285.18	283.04	2.14	283.04	0.2	182.4	283.04	0.2	92.4	283.5	0.16	271.4	283.33	0.16	0
262	a56.6	286.34	286.34	284.22	2.12	284.22	0.2	270.1	284.22	0.2	140.5	284.74	0.16	0	0	0	0
263	a56.4.1	285.4	285.4	283.82	1.58	283.82	0.16	271.1	283.82	0.16	0	0	0	0	0	0	0
264	a56.5.1	285.14	285.14	283.89	1.24	283.89	0.16	268.8	283.89	0.16	0	0	0	0	0	0	0
265	a56.5.2	285.8	285.8	284.2	1.6	284.2	0.16	180	0	0	180	284.2	0.16	273.1	284.2	0.16	0
266	a56.5.3	286.45	286.45	284.85	1.6	284.85	0.16	271	284.85	0.16	0	0	0	0	0	0	0
267	a56.6.1	287.04	287.04	285.38	1.69	285.38	0.16	129	285.38	0.16	0	0	0	0	0	0	0
268	a56.8	287.38	287.38	285.49	1.86	285.49	0.2	203.5	285.53	0.16	288.6	285.53	0.16	0	0	0	0
269	a56.9	288	288	286.12	1.88	286.12	0.16	181	286.12	0.16	0	0	0	0	0	0	0
270	a58.1	284.6	284.6	282.44	2.16	282.44	0.16	267.9	282.44	0.16	0	0	0	0	0	0	0
271	a58.2	284.3	284.3	282.7	1.6	282.7	0.16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	a190	285.47	285.47	283.58	1.89	283.58	0.2	180.9	283.58	0.2	87.2	283.58	0.2	0	0	0	0
273	a192	287.65	287.65	285.85	1.8	285.85	0.2	147.9	285.85	0.2	0	0	0	0	0	0	0
274	a201	291.3	291.3	288.88	2.42	288.88	0.2	178.7	288.88	0.2	0	0	0	0	0	0	0
275	a190.1	285.75	285.75	284	1.75	284	0.2	88.9	284.04	0.16	0	0	0	0	0	0	0
276	a190.2	285.62	285.62	284.16	1.46	284.16	0.16	92.6	284.16	0.16	0	0	0	0	0	0	0
277	a193.1	288.55	288.55	286.27	2.28	286.27	0.2	222.4	286.27	0.2	265.6	286.31	0.16	0	0	0	0
278	a193.4	289	289	286.56	2.44	286.56	0.2	175	286.56	0.2	90.9	286.6	0.16	0	0	0	0
279	a193.7	288.7	288.7	286.87	1.83	286.87	0.2	272.3	286.87	0.2	0	0	0	0	0	0	0
280	a193.9	289.3	289.3	287.48	1.82	287.48	0.2	180.9	287.48	0.2	267.5	287.52	0.16	0	0	0	0
281	a193.10	289.35	289.35	287.61	1.74	287.61	0.2	180	0	0	262.7	287.65	0.16	0	0	0	0
282	a193.4.1	288.3	288.3	287.04	1.26	287.04	0.16	91.9	287.04	0.16	0	0	0	0	0	0	0
283	a193.4.2	288.3	288.3	287.14	1.16	287.14	0.16	88.8	287.14	0.16	0	0	0	0	0	0	0
284	a195.3	290.13	290.13	287.93	2.2	287.93	0.2	180.8	287.93	0.2	271.9	287.97	0.16	0	0	0	0
285	a192.1.1	290.7	290.7	288.94	1.76	288.94	0.16	90.1	288.94	0.16	0	0	0	0	0	0	0
286	a192.4.1	290	290	288.52	1.48	288.52	0.16	271.4	288.52	0.16	0	0	0	0	0	0	0
287	a198.2	290.7	290.7	288.49	2.21	288.49	0.2	181.6	288.49	0.2	270.2	288.53	0.16	0	0	0	0
288	a198.4	290.5	290.5	289.02	1.48	289.02	0.16	175.3	289.02	0.16	0	0	0	0	0	0	0
289	a198.1.1	290.5	290.5	288.9	1.6	288.9	0.16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0
290	a199.1	290.6	290.6	289.32	1.28	289.32	0.16	91.4	289.32	0.16	0	0	0	0	0	0	0
291	a200.1	290.8	290.8	289.3	1.5	289.3	0.16	270.3	289.3	0.16	0	0	0	0	0	0	0
292	a61.1	285.57	285.57	283.66	1.91	283.66	0.2	179.7	283.66	0.2	0	0	0	0	0	0	0
293	a61.3	286.3	286.3	284.49	1.81	284.49	0.16	269.6	284.49	0.16	0	0	0	0	0	0	0
294	a63.1	285.3	285.3	283.68	1.62	283.68	0.16	239	283.68	0.16	0	0	0	0	0	0	0
295	a68.1	286	286	283.73	2.27	283.73	0.2	170	283.73	0.2	0	0	0	0	0	0	0
296	a68.3	286.3	286.3	284.01	2.29	284.01	0.2	225.3	284.05	0.16	0	0	0	0	0	0	0
297	a68.4	286.3	286.3	284.16	2.14	284.16	0.16	140.8	284.16	0.16	0	0	0	0	0	0	0
298	a68.5	286	286	284.4	1.6	284.4	0.16	180	0	0	270.8	284.4	0.16	0	0	0	0
299	a68.5.1	286	286	284.63	1.37	284.63	0.16	271.5	284.63	0.16	0	0	0	0	0	0	0
300	a70.1	288.3	288.3	285.87	2.43	285.87	0.2	177.9	285.87	0.2	252.1	286.48	0.16	0	0	0	0
301	a70.7	289	289	286.7	2.3	286.7	0.2	270.7	286.7	0.2	0	0	0	0	0	0	0
302	a70.17	291.1	291.1	289	2.1	289	0.2	180.9	289	0.2	271.4	289.04	0.16	0	0	0	0
303	a70.1.1	288.35	288.35	286.87	1.48	286.87	0.16	112.2	286.87	0.16	0	0	0	0	0	0	0
304	a70.2.2	288.9	288.9	287.1	1.8	287.1	0.2	128.8	287.1	0.2	0	0	0	0	0	0	0
305	a70.2.4	290.5	290.5	288.7	1.8	288.7	0.16	141.8	288.7	0.16	0	0	0	0	0	0	0
306	a70.2.5	290.9	290.9	289.1	1.8	289.1	0.16	99.6	289.1	0.16	0	0	0	0	0	0	0
307	a70.2.6	290.9	290.9	289.3	1.6	289.3	0.16	85.1	289.3	0.16	0	0	0	0	0	0	0
308	a70.6.1	291.3	291.3	289.62	1.68	289.62	0.16	91	289.62	0.16	0	0	0	0	0	0	0
309	a70.8.1	290.9	290.9	289.3	1.6	289.3	0.16	269.4	289.3	0.16	0	0	0	0	0	0	0
310	a70.14.1	291	291	289.25	1.75	289.25	0.16	189.3	289.25	0.16	273.9	289.25	0.16	0	0	0	0
311	a70.14.2	290.8	290.8	289.53	1.27	289.53	0.16	261.8	289.53	0.16	0	0	0	0	0	0	0
312	a70.14.3	290.8	290.8	289.74	1.06	289.74	0.16	267.7	289.74	0.16	0	0	0	0	0	0	0
313	a70.15.1	291.05	291.05	289.25	1.8	289.25	0.16	181.9	289.25	0.16	0	0	0	0	0	0	0
314	a70.16.2	290.2	290.2	288.66	1.54	288.66	0.2	271	288.7	0.16	0	0	0	0	0	0	0
315	a70.16.3	290.2	290.2	288.93	1.27	288.93	0.16	267.6	288.93	0.16	0	0	0	0	0	0	0
316	a70.17.1	290.8	290.8	289.34	1.46	289.34	0.16	270.6	289.34	0.16	0	0	0	0	0	0	0
317	a76.1	289.8	289.8	287.75	2.05	287.75	0.2	182.1	287.75	0.2	0	0	0	0	0	0	0
318	a76.2.1	289.5	289.5	288.23	1.27	288.23	0.16	272.7	288.23	0.16	0	0	0	0	0	0	0
319	a2.10	282.34	282.34	280.01	2.33	280.01	0.2	181.4	280.01	0.2	87.3	280.05	0.16	0	0	0	0
320	a2.12	282.7	282.7	280.36	2.34	280.36	0.2	89.8	280.36	0.2	0	0	0	0	0	0	0
321	a2.2.1	282.96	282.96	282.19	0.77	282.19	0.16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0
322	a2.6.2	282.3	282.3	279.92	2.38	279.92	0.2	119.7	279.92	0.2	0	0	0	0	0	0	0
323	a2.6.4	282.8	282.8	281.13	1.67	281.13	0.16	204.7	281.13	0.16	0	0	0	0	0	0	0
324	a2.8.1	282.7	282.7	280.93	1.77	280.93	0.2	206.8	280.93	0.2	0	0	0	0	0	0	0
325	a2.9.1	282.2	282.2	281.02	1.18	281.02	0.16	140.8	281.02	0.16	0	0	0	0	0	0	0
326	a2.9.2	282.8	282.8	281.22	1.58	281.22	0.16	89.9	281.22	0.16	0	0	0	0	0	0	0
327	a2.10.1	282.21	282.21	280.2	2.01	280.2	0.16	183	280.2	0.16	0	0	0	0	0	0	0
328	a2.15.1																

507	u6.9.1	280,05	280,05	278,33	1,72	278,33	0,2	160,3	278,37	0,16	0	0	0	0	0	0
508	u6.16.1	279,1	279,1	277,64	1,46	277,64	0,16	92,9	277,64	0,16	0	0	0	0	0	0
509	u8.4	278,4	278,4	276,53	1,87	276,53	0,2	237,6	276,53	0,2	0	0	0	0	0	0
510	u8.6	279,9	279,9	278,1	1,8	278,1	0,2	89,8	278,1	0,2	0	0	0	0	0	0
511	u8.9	281,6	281,6	279,57	2,03	279,57	0,2	270,2	279,57	0,2	0	0	0	0	0	0
512	u8.11	283	283	281,2	1,8	281,2	0,2	175,6	281,2	0,2	0	0	0	0	0	0
513	u8.2.2	281,3	281,3	278,87	2,43	278,87	0,2	179,6	278,87	0,2	267,8	279,53	0,16	0	0	0
514	u8.2.3	281	281	279,3	1,7	279,3	0,2	180	0	0	250	279,34	0,16	0	0	0
515	u8.2.2.1	281,3	281,3	279,81	1,49	279,81	0,16	99,6	279,81	0,16	0	0	0	0	0	0
516	u8.2.3.1	281	281	279,79	1,21	279,79	0,16	107,8	279,79	0,16	0	0	0	0	0	0
517	u8.7.1	280,1	280,1	279,24	0,86	279,24	0,16	91,5	279,24	0,16	0	0	0	0	0	0
518	u8.8.1	281,1	281,1	279,81	1,29	279,81	0,16	227,2	279,81	0,16	0	0	0	0	0	0
519	u8.8.4	281,98	281,98	280,14	1,84	280,14	0,16	180	280,14	0,16	0	0	0	0	0	0
520	u8.8.5	282,6	282,6	280,62	1,98	280,62	0,16	270,3	280,62	0,16	0	0	0	0	0	0
521	u8.10.1	281,84	281,84	280,3	1,53	280,3	0,16	87,5	280,3	0,16	0	0	0	0	0	0
522	u11.5	281,5	281,5	279,35	2,15	279,35	0,2	89,8	279,35	0,2	0	0	0	0	0	0
523	u11.8	281,72	281,72	279,92	1,8	279,92	0,2	192,9	279,92	0,2	0	0	0	0	0	0
524	u11.10	283,05	283,05	281,11	1,94	281,11	0,2	180,1	281,11	0,2	0	0	0	0	0	0
525	u11.1.1	280,6	280,6	278,6	2	278,6	0,2	180	0	0	209,6	278,66	0,16	128,1	278,64	0,16
526	u11.1.2	280,6	280,6	278,91	1,69	278,91	0,16	97,3	278,91	0,16	0	0	0	0	0	0
527	u11.1.3	280,7	280,7	279,02	1,68	279,02	0,16	91,5	279,02	0,16	0	0	0	0	0	0
528	u11.1.4	280,5	280,5	278,71	1,79	278,71	0,16	260,5	278,71	0,16	0	0	0	0	0	0
529	u11.1.5	280,8	280,8	279,05	1,75	279,05	0,16	267,5	279,05	0,16	0	0	0	0	0	0
530	u11.3.1	281,2	281,2	279,52	1,68	279,52	0,16	100,5	279,52	0,16	0	0	0	0	0	0
531	u11.4.1	281,5	281,5	279,85	1,65	279,85	0,16	91,6	279,85	0,16	0	0	0	0	0	0
532	u11.11.1	283,4	283,4	281,59	1,81	281,59	0,16	162,2	281,59	0,16	0	0	0	0	0	0
533	u11.11.2	283,6	283,6	282,11	1,49	282,11	0,16	104,9	282,11	0,16	0	0	0	0	0	0
534	u11.11.3	283,6	283,6	282,22	1,38	282,22	0,16	90,7	282,22	0,16	0	0	0	0	0	0
535	u12.1	279,1	279,1	277,3	1,8	277,3	0,2	180	277,3	0,2	0	0	0	0	0	0
536	u12.3	282,1	282,1	279,99	2,11	279,99	0,2	271,3	279,99	0,2	92,7	280,32	0,16	0	0	0
537	u12.7	282,3	282,3	280,35	1,95	280,35	0,2	180	280,35	0,2	0	0	0	0	0	0
538	u12.2.1	281,3	281,3	279,81	1,49	279,81	0,16	263	279,81	0,16	0	0	0	0	0	0
539	u12.3.1	282,15	282,15	280,51	1,64	280,51	0,16	272,6	280,51	0,16	0	0	0	0	0	0
540	u12.6.1	282,4	282,4	280,44	1,96	280,44	0,16	88,8	280,44	0,16	0	0	0	0	0	0
541	u12.6.2	282,4	282,4	281,03	1,37	281,03	0,16	264	281,03	0,16	0	0	0	0	0	0
542	u12.8.1	282,2	282,2	280,9	1,3	280,9	0,16	181,1	280,9	0,16	0	0	0	0	0	0
543	u14.1	279,8	279,8	278,2	1,6	278,2	0,16	226,2	278,2	0,16	0	0	0	0	0	0
544	u14.2	280,5	280,5	279,9	1,6	279,9	0,16	91,6	278,9	0,16	0	0	0	0	0	0
545	u91	279,27	279,27	277,15	2,12	277,15	0,2	204,4	277,15	0,2	0	0	0	0	0	0
546	u95	281,2	281,2	279,4	1,8	279,4	0,2	180	279,4	0,2	0	0	0	0	0	0
547	u97	283	283	281,2	1,8	281,2	0,2	178,2	281,2	0,2	0	0	0	0	0	0
548	u90.1	279,8	279,8	277,91	1,89	277,91	0,2	213,5	277,91	0,2	0	0	0	0	0	0
549	u90.3	280,5	280,5	278,44	2,06	278,44	0,2	180,3	278,44	0,2	242,2	278,48	0,16	0	0	0
550	u90.2.1	281	281	279,1	1,9	279,1	0,16	180,2	279,1	0,16	0	0	0	0	0	0
551	u90.2.2	281,6	281,6	279,53	2,07	279,53	0,16	148,3	279,53	0,16	0	0	0	0	0	0
552	u90.2.3	281,6	281,6	279,71	1,89	279,71	0,16	87,6	279,71	0,16	0	0	0	0	0	0
553	u90.2.4	281,6	281,6	280	1,6	280	0,16	88,6	280	0,16	0	0	0	0	0	0
554	u90.3.1	281,2	281,2	279,55	1,65	279,55	0,16	111,8	279,55	0,16	0	0	0	0	0	0
555	u90.4.1	281,4	281,4	279,6	1,8	279,6	0,16	264	279,6	0,16	0	0	0	0	0	0
556	u93.1	279,67	279,67	278,31	1,36	278,31	0,16	251,9	278,31	0,16	0	0	0	0	0	0
557	u94.1	279,15	279,15	278,1	1,05	278,1	0,16	119	278,1	0,16	0	0	0	0	0	0
558	u96.1	281,8	281,8	280,35	1,45	280,35	0,16	197,2	280,35	0,16	0	0	0	0	0	0
559	u98.1	284,1	284,1	283,13	0,97	283,13	0,16	259	283,13	0,16	0	0	0	0	0	0
560	u17.2	280,6	280,6	278,8	1,8	278,8	0,2	179,7	278,8	0,2	264,1	278,84	0,16	0	0	0
561	u17.4	282,3	282,3	280,45	1,85	280,45	0,2	180	0	0	198,9	280,49	0,16	0	0	0
562	u17.2.1	280,5	280,5	279,17	1,33	279,17	0,16	92,3	279,17	0,16	0	0	0	0	0	0
563	u17.4.1	282,5	282,5	280,86	1,64	280,86	0,16	270,3	280,86	0,16	0	0	0	0	0	0
564	u17.4.2	282,5	282,5	281,03	1,47	281,03	0,16	269,2	281,03	0,16	0	0	0	0	0	0
565	u35	278,4	278,4	276,6	1,8	276,6	0,2	270,3	276,6	0,2	0	0	0	0	0	0
566	u38.1	281,3	281,3	279,5	1,8	279,5	0,2	262,4	279,5	0,2	139,5	279,54	0,16	0	0	0
567	u40	282,8	282,8	280,41	2,39	280,41	0,2	260,4	280,41	0,2	0	0	0	0	0	0
568	u43	283,24	283,24	280,79	2,44	280,79	0,2	93,7	280,79	0,2	266,9	281,36	0,2	0	0	0
569	u45	283,4	283,4	281,08	2,32	281,08	0,2	184,6	281,08	0,2	270,4	281,08	0,2	0	0	0
570	u47	283,5	283,5	281,21	2,29	281,21	0,2	207,1	281,21	0,2	287,9	281,21	0,2	0	0	0
571	u49	283,4	283,4	281,55	1,85	281,55	0,2	180	0	0	114,7	281,59	0,16	0	0	0
572	u36.1	279,3	279,3	277,5	1,8	277,5	0,2	110	277,54	0,16	247,5	277,54	0,16	0	0	0
573	u36.2	278,8	278,8	277,67	1,13	277,67	0,16	180	0	0	250,7	277,67	0,16	181,3	277,67	0,16
574	u36.1.1	280	280	278,4	1,6	278,4	0,16	111	278,4	0,16	0	0	0	0	0	0
575	u36.2.1	278,7	278,7	277,78	0,92	277,78	0,16	241	277,78	0,16	0	0	0	0	0	0
576	u37.1	282,3	282,3	280,45	1,85	280,45	0,16	178,1	280,45	0,16	264,6	280,45	0,16	0	0	0
577	u37.2	282,4	282,4	280,6	1,8	280,6	0,16	180	0	0	103,9	280,6	0,16	0	0	0
578	u37.1.1	282,4	282,4	280,8	1,6	280,8	0,16	99	280,8	0,16	0	0	0	0	0	0
579	u37.2.1	282,5	282,5	280,84	1,66	280,84	0,16	251,1	280,84	0,16	0	0	0	0	0	0
580	u42.1	283,39	283,39	281,79	1,61	281,79	0,16	94,9	281,79	0,16	0	0	0	0	0	0
581	u42.2	283,56	283,56	281,96	1,6	281,96	0,16	270,4	281,96	0,16	0	0	0	0	0	0
582	u42.3	283,2	283,2	281,49	1,71	281,49	0,2	254	281,5	0,2	0	0	0	0	0	0
583	u42.4	283,3	283,3	281,7	1,6	281,7	0,2	180	0	0	267,7	281,74	0,16	108,4	281,74	0,16
584	u43.1	283,34	283,34	281,62	1,72	281,62	0,2	93,5	281,62	0,2	0	0	0	0	0	0
585	u43.2	283,4	283,4	281,78	1,62	281,78	0,2	180	0	0	267,6	281,82	0,16	199,2	281,82	0,16
586	u43.2.1	283,4	283,4	281,93	1,47	281,93	0,16	178,9	281,93	0,16	0	0	0	0	0	0
587	u45.1	283,4	283,4	281,64	1,76	281,64	0,2	214,9	281,67	0,16	0	0	0	0	0	0
588	u47.1	283,4	283,4	281,5	1,9	281,5	0,2	180	0	0	257,6	281,54	0,16	163,7	281,54	0,16
589	u47.1.1	283,4	283,4	281,93	1,47	281,93	0,16	103,5	281,93	0,16	0	0	0	0	0	0
590	u47.1.2	283														