

MELLÉKLETEK

1. számú melléklet:

Az „A” nyomvonalváltozat és az Engedélyeztetési nyomvonal által érintett ingatlanok összehasonlító listája

Az „A” nyomvonalváltozat és az Engedélyeztetési nyomvonal által érintett ingatlanok összehasonlító listája

Sorszám	Engedélyeztetési nyomvonallal és "A" nyomvonalváltozattal érintett ingatlanok hrsz.-a	Település, fekvés	Engedélyeztetési nyomvonallal	
			újonnan érintett ingatlanok ("A" nyomvonalváltozattal nem voltak érintettek)	már nem érintett ingatlanok hrsz.-a (csak "A" nyomvonalváltozattal voltak érintettek)
1	0250/83	Hajdúböszörmény, külterület		0251/2
2	0251/2	Hajdúböszörmény, külterület		0252//51
3	0252/51	Hajdúböszörmény, külterület		0252/49
4	0252/49	Hajdúböszörmény, külterület		0252/47
5	0252/47	Hajdúböszörmény, külterület		0252/45
6	0252/45	Hajdúböszörmény, külterület		0252/43
7	0252/43	Hajdúböszörmény, külterület		0250/89
8	0252/41	Hajdúböszörmény, külterület		0248/2
9	0250/57	Hajdúböszörmény, külterület	0250/57	0246/32
10	0250/58	Hajdúböszörmény, külterület		0240/1
11	0250/49	Hajdúböszörmény, külterület		241
12	0250/40	Hajdúböszörmény, külterület	0250/40	0242/7
13	0250/41	Hajdúböszörmény, külterület	0250/41	0242/57
14	0250/42	Hajdúböszörmény, külterület	0250/42	0242/58
15	0250/80	Hajdúböszörmény, külterület	0250/80	
16	0250/81	Hajdúböszörmény, külterület		
17	0250/82	Hajdúböszörmény, külterület		
18	0250/44	Hajdúböszörmény, külterület		
19	0250/45	Hajdúböszörmény, külterület		
20	0250/46	Hajdúböszörmény, külterület		
21	0250/47	Hajdúböszörmény, külterület		
22	0250/48	Hajdúböszörmény, külterület		
23	0243/6	Hajdúböszörmény, külterület		
24	0238/3	Hajdúböszörmény, külterület	0238/3	
25	0238/4	Hajdúböszörmény, külterület	0238/4	
26	0238/5	Hajdúböszörmény, külterület	0238/5	
27	0238/6	Hajdúböszörmény, külterület	0238/6	
28	0239	Hajdúböszörmény, külterület		
29	0240/1	Hajdúböszörmény, külterület		
30	0240/2	Hajdúböszörmény, külterület		
31	0240/3	Hajdúböszörmény, külterület		
32	0240/4	Hajdúböszörmény, külterület	0240/4	
33	0240/5	Hajdúböszörmény, külterület	0240/5	
34	0240/6	Hajdúböszörmény, külterület		
35	0240/7	Hajdúböszörmény, külterület		

Sorszám	Engedélyeztetési nyomvonallal és "A" nyomvonalváltózat-tal érintett ingatlanok hrsz.-a	Település, fekvés	Engedélyeztetési nyomvonallal	
			újonnan érintett ingatlanok ("A" nyomvonalváltózat-tal nem voltak érintettek)	már nem érintett ingatlanok hrsz.-a (csak "A" nyomvonalváltózattal voltak érintettek)
36	0240/8	Hajdúböszörmény, külterület		
37	0240/9	Hajdúböszörmény, külterület		
38	0240/10	Hajdúböszörmény, külterület		
39	0240/11	Hajdúböszörmény, külterület		
40	0240/12	Hajdúböszörmény, külterület	0240/12	
41	0240/13	Hajdúböszörmény, külterület	0240/13	
42	0240/14	Hajdúböszörmény, külterület	0240/14	
43	0240/15	Hajdúböszörmény, külterület	0240/15	
44	0240/16	Hajdúböszörmény, külterület	0240/16	
45	0240/18	Hajdúböszörmény, külterület	0240/18	
46	0142/126	Debrecen, külterület	0142/126	0273/37
47	0142/127	Debrecen, külterület	0142/127	0273/36
48	0258/3	Debrecen, külterület		0273/35
49	0272/134	Debrecen, külterület		0273/34
50	0272/133	Debrecen, külterület		0273/33
51	0272/122	Debrecen, külterület		0273/32
52	0272/132	Debrecen, külterület		0273/31
53	0272/131	Debrecen, külterület		0273/30
54	0272/109	Debrecen, külterület		0273/29
55	0272/108	Debrecen, külterület		0273/28
56	0272/107	Debrecen, külterület		0273/27
57	0272/106	Debrecen, külterület		0273/26
58	0272/105	Debrecen, külterület		0273/25
59	0288/96	Debrecen, külterület		0273/24
60	0288/95	Debrecen, külterület		0273/23
61	0288/94	Debrecen, külterület		0273/22
62	0288/93	Debrecen, külterület		
63	0288/92	Debrecen, külterület		
64	0288/91	Debrecen, külterület		
65	0288/90	Debrecen, külterület		
66	0288/89	Debrecen, külterület		
67	0288/88	Debrecen, külterület		
68	0288/103	Debrecen, külterület		
69	0288/104	Debrecen, külterület		
70	0288/105	Debrecen, külterület		
71	0288/106	Debrecen, külterület		
72	0288/107	Debrecen, külterület		
73	0288/99	Debrecen, külterület		

Sorszám	Engedélyeztetési nyomvonallal és "A" nyomvonalváltózat-tal érintett ingatlanok hrsz.-a	Település, fekvés	Engedélyeztetési nyomvonallal	
			újonnan érintett ingatlanok ("A" nyomvonalváltózat-tal nem voltak érintettek)	már nem érintett ingatlanok hrsz.-a (csak "A" nyomvonalváltózattal voltak érintettek)
74	0288/98	Debrecen, külterület		
75	0288/97	Debrecen, külterület		
76	0288/85	Debrecen, külterület		
77	0288/84	Debrecen, külterület		
78	0288/83	Debrecen, külterület		
79	0288/82	Debrecen, külterület		
80	0288/81	Debrecen, külterület		
81	0288/80	Debrecen, külterület		
82	0288/79	Debrecen, külterület		
83	0288/78	Debrecen, külterület		
84	0288/77	Debrecen, külterület		
85	0288/76	Debrecen, külterület		
86	0288/75	Debrecen, külterület		
87	0288/74	Debrecen, külterület		
88	0288/73	Debrecen, külterület		
89	0288/72	Debrecen, külterület		
90	0288/71	Debrecen, külterület		
91	0288/70	Debrecen, külterület		
92	0288/69	Debrecen, külterület		
93	0288/68	Debrecen, külterület		
94	0288/67	Debrecen, külterület		
95	0288/123	Debrecen, külterület		
96	0288/122	Debrecen, külterület		
97	0288/65	Debrecen, külterület		
98	0288/64	Debrecen, külterület		
99	0288/119	Debrecen, külterület		
100	0287/6	Debrecen, külterület		
101	0295/31	Debrecen, külterület		
102	0295/32	Debrecen, külterület		
103	0295/33	Debrecen, külterület		
104	0295/34	Debrecen, külterület		
105	0295/35	Debrecen, külterület		
106	0269/110	Debrecen, külterület		
107	0269/111	Debrecen, külterület		
108	0269/112	Debrecen, külterület		
109	0269/113	Debrecen, külterület		
110	0269/53	Debrecen, külterület		
111	0269/52	Debrecen, külterület		

Sorszám	Engedélyeztetési nyomvonallal és "A" nyomvonalváltozattal érintett ingatlanok hrsz.-a	Település, fekvés	Engedélyeztetési nyomvonallal	
			újonnan érintett ingatlanok ("A" nyomvonalváltozattal nem voltak érintettek)	már nem érintett ingatlanok hrsz.-a (csak "A" nyomvonalváltozattal voltak érintettek)
112	0269/51	Debrecen, külterület		
113	0269/49	Debrecen, külterület		
114	0269/48	Debrecen, külterület		
115	0269/47	Debrecen, külterület		
116	0269/46	Debrecen, külterület		
117	0269/45	Debrecen, külterület		
118	0269/39	Debrecen, külterület		
119	0269/38	Debrecen, külterület		
120	0269/37	Debrecen, külterület		
121	0269/36	Debrecen, külterület		
122	0269/35	Debrecen, külterület		
123	0269/34	Debrecen, külterület		
124	0269/33	Debrecen, külterület	0269/33	
125	0269/32	Debrecen, külterület		
126	0269/31	Debrecen, külterület		
127	0269/30	Debrecen, külterület		
128	0269/29	Debrecen, külterület		
129	0269/28	Debrecen, külterület		
130	0295/40	Debrecen, külterület		
131	0295/74	Debrecen, külterület		
132	0295/73	Debrecen, külterület		
133	0295/41	Debrecen, külterület		
134	0303/1	Debrecen, külterület		
135	0307/1	Debrecen, külterület		
136	0316/59	Debrecen, külterület		
137	0316/20	Debrecen, külterület		
138	0316/21	Debrecen, külterület		
139	0316/22	Debrecen, külterület		
140	0316/4	Debrecen, külterület		
141	0316/11	Debrecen, külterület		
142	0316/24	Debrecen, külterület		
143	0316/25	Debrecen, külterület	0316/25	
144	0316/26	Debrecen, külterület	0316/26	
145	0316/27	Debrecen, külterület	0316/27	
146	0316/28	Debrecen, külterület	0316/28	
147	0316/29	Debrecen, külterület	0316/29	
148	0316/30	Debrecen, külterület		
149	0316/31	Debrecen, külterület		

Sorszám	Engedélyeztetési nyomvonallal és "A" nyomvonalváltozattal érintett ingatlanok hrsz.-a	Település, fekvés	Engedélyeztetési nyomvonallal	
			újonnan érintett ingatlanok ("A" nyomvonalváltozattal nem voltak érintettek)	már nem érintett ingatlanok hrsz.-a (csak "A" nyomvonalváltozattal voltak érintettek)
150	0316/32	Debrecen, külterület		
151	0316/9	Debrecen, külterület		
152	0317/2	Debrecen, külterület		
153	0325/1	Debrecen, külterület		
154	0325/110	Debrecen, külterület		0325/54
155	0325/113	Debrecen, külterület		0325/65
156	0325/114	Debrecen, külterület		0325/66
157	0325/115	Debrecen, külterület		0325/67
158	0325/116	Debrecen, külterület		0325/68
159	0325/117	Debrecen, külterület	0325/117	0325/69
160	0325/118	Debrecen, külterület	0325/118	0325/70
161	0325/119	Debrecen, külterület	0325/119	0325/71
162	0325/123	Debrecen, külterület	0325/123	0325/72
163	0325/124	Debrecen, külterület	0325/124	0325/73
164	0325/125	Debrecen, külterület	0325/125	0325/74
165	0325/127	Debrecen, külterület	0325/127	0325/75
166	0325/128	Debrecen, külterület	0325/128	0325/76
167	0325/131	Debrecen, külterület		0325/77
168	0325/16	Debrecen, külterület		0325/78
169	0325/17	Debrecen, külterület		0325/79
170	0325/18	Debrecen, külterület		0325/80
171	0325/19	Debrecen, külterület		0325/81
172	0325/20	Debrecen, külterület		0325/82
173	0325/21	Debrecen, külterület		0325/83
174	0325/22	Debrecen, külterület		0325/84
175	0325/23	Debrecen, külterület		0325/85
176	0329/2	Debrecen, külterület		0325/86
177	0332/40	Debrecen, külterület		0325/87
178	0332/41	Debrecen, külterület		0325/88
179	0332/42	Debrecen, külterület		0325/89
180	0332/43	Debrecen, külterület		0325/90
181	0332/44	Debrecen, külterület		0325/91
182	0332/45	Debrecen, külterület		0325/92
183	0332/46	Debrecen, külterület		0325/93
184	0332/47	Debrecen, külterület		0325/94
185	0332/48	Debrecen, külterület		0325/95
186	0338/55	Debrecen, külterület		0325/96
187	0338/63	Debrecen, külterület		0325/97

Sorszám	Engedélyeztetési nyomvonallal és "A" nyomvonalváltozattal érintett ingatlanok hrsz.-a	Település, fekvés	Engedélyeztetési nyomvonallal	
			újonnan érintett ingatlanok ("A" nyomvonalváltozattal nem voltak érintettek)	már nem érintett ingatlanok hrsz.-a (csak "A" nyomvonalváltozattal voltak érintettek)
188	0345	Debrecen, külterület		0325/98
189	0348/22	Debrecen, külterület		0325/99
190	0348/24	Debrecen, külterület	0348/24	0325/100
191	0348/25	Debrecen, külterület	0348/25	0325/101
192	0348/26	Debrecen, külterület		0325/102
193	0348/186	Debrecen, külterület		0325/103
194	0348/185	Debrecen, külterület		0325/104
195	0348/184	Debrecen, külterület		0325/105
196	0348/92	Debrecen, külterület		0325/106
197	0348/93	Debrecen, külterület		0325/107
198	0348/94	Debrecen, külterület		0325/108
199	0348/95	Debrecen, külterület	0348/95	0325/109
200	0348/96	Debrecen, külterület	0348/96	0325/110
201	0348/97	Debrecen, külterület	0348/97	0325/113
202	0348/98	Debrecen, külterület	0348/98	0325/14
203	0348/99	Debrecen, külterület		0325/15
204	0381	Debrecen, külterület		0338/64
205	0348/30	Debrecen, külterület		0338/65
206	0348/31	Debrecen, külterület	0348/31	0338/66
207	0384/33	Debrecen, külterület	0348/33	0338/67
208	0384/34	Debrecen, külterület	0348/34	0338/68
209	0384/35	Debrecen, külterület	0384/35	0338/69
210	0384/36	Debrecen, külterület		0338/70
211	0348/63	Debrecen, külterület		0338/71
212	0348/38	Debrecen, külterület	0348/38	0338/72
213	0348/39	Debrecen, külterület	0348/39	
214	0348/40	Debrecen, külterület		
215	0348/41	Debrecen, külterület		
216	0348/42	Debrecen, külterület		
217	036/60	Ebes, külterület		
218	036/118	Ebes, külterület	036/118	
219	036/139	Ebes, külterület	036/139	
220	036/116	Ebes, külterület	036/116	
221	036/62	Ebes, külterület		036/59
222	036/63	Ebes, külterület		036/60
223	036/140	Ebes, külterület		
224	035	Ebes, külterület		036/140
225	032/3	Ebes, külterület	032/3	036/60

Sorszám	Engedélyeztetési nyomvonallal és "A" nyomvonalváltozattal érintett ingatlanok hrsz.-a	Település, fekvés	Engedélyeztetési nyomvonallal	
			újonnan érintett ingatlanok ("A" nyomvonalváltozattal nem voltak érintettek)	már nem érintett ingatlanok hrsz.-a (csak "A" nyomvonalváltozattal voltak érintettek)
226	032/2	Ebes, külterület	032/2	
227	032/21	Ebes, külterület		032/23
228	032/11	Ebes, külterület		032/22
229	032/12	Ebes, külterület	032/12	032/13
230	029	Ebes, külterület		032/11
231	022/31	Ebes, külterület		
232	022/30	Ebes, külterület	022/30	022/31
233	022/29	Ebes, külterület	022/29	022/32
234	022/34	Ebes, külterület		022/33
235	022/38	Ebes, külterület		
236	022/39	Ebes, külterület		
237	022/40	Ebes, külterület		022/38
238	022/41	Ebes, külterület		022/39
239	022/42	Ebes, külterület		028
240	022/43	Ebes, külterület		022/35
241	022/44	Ebes, külterület		022/36
242	022/45	Ebes, külterület		022/37
243	022/46	Ebes, külterület		
244	022/47	Ebes, külterület		
245	022/48	Ebes, külterület		
246	022/49	Ebes, külterület		
247	022/50	Ebes, külterület		
248	022/51	Ebes, külterület		
249	022/52	Ebes, külterület		
250	022/53	Ebes, külterület		
251	022/54	Ebes, külterület		
252	022/63	Ebes, külterület		
253	022/64	Ebes, külterület		
254	022/56	Ebes, külterület		
255	022/57	Ebes, külterület		
256	022/58	Ebes, külterület		
257	022/59	Ebes, külterület		
258	022/60	Ebes, külterület		
259	022/61	Ebes, külterület		
260	022/62	Ebes, külterület		
261	021	Ebes, külterület		
262	019/38	Ebes, külterület		
263	019/37	Ebes, külterület		

Sorszám	Engedélyeztetési nyomvonallal és "A" nyomvonalváltozattal érintett ingatlanok hrsz.-a	Település, fekvés	Engedélyeztetési nyomvonallal	
			újonnan érintett ingatlanok ("A" nyomvonalváltozattal nem voltak érintettek)	már nem érintett ingatlanok hrsz.-a (csak "A" nyomvonalváltozattal voltak érintettek)
264	019/36	Ebes, külterület		
265	019/35	Ebes, külterület		
266	019/34	Ebes, külterület		
267	019/33	Ebes, külterület		
268	019/32	Ebes, külterület		
269	019/31	Ebes, külterület		
270	019/30	Ebes, külterület		
271	019/29	Ebes, külterület		
272	019/28	Ebes, külterület		
273	019/27	Ebes, külterület		
274	019/26	Ebes, külterület		
275	019/25	Ebes, külterület		
276	019/24	Ebes, külterület		
277	019/19	Ebes, külterület		
278	019/18	Ebes, külterület		
279	019/17	Ebes, külterület		
280	019/16	Ebes, külterület		
281	019/15	Ebes, külterület		
282	019/14	Ebes, külterület		
283	019/13	Ebes, külterület		
284	019/12	Ebes, külterület		
285	019/11	Ebes, külterület		
286	019/10	Ebes, külterület		
287	019/9	Ebes, külterület		
288	019/8	Ebes, külterület		
289	019/7	Ebes, külterület		
290	019/6	Ebes, külterület		
291	019/5	Ebes, külterület		
292	019/4	Ebes, külterület		
293	019/3	Ebes, külterület		
294	019/2	Ebes, külterület		
295	019/1	Ebes, külterület		
296	051	Ebes, külterület		
297	054/92	Ebes, külterület		
298	054/91	Ebes, külterület		
299	054/90	Ebes, külterület		
300	054/89	Ebes, külterület		
301	054/88	Ebes, külterület		

Sorszám	Engedélyeztetési nyomvonallal és "A" nyomvonalváltozattal érintett ingatlanok hrsz.-a	Település, fekvés	Engedélyeztetési nyomvonallal	
			újonnan érintett ingatlanok ("A" nyomvonalváltozattal nem voltak érintettek)	már nem érintett ingatlanok hrsz.-a (csak "A" nyomvonalváltozattal voltak érintettek)
302	054/87	Ebes, külterület		
303	054/86	Ebes, külterület		
304	054/85	Ebes, külterület		
305	054/84	Ebes, külterület		
306	054/83	Ebes, külterület		
307	054/82	Ebes, külterület		
308	054/81	Ebes, külterület		
309	054/80	Ebes, külterület		
310	054/79	Ebes, külterület		
311	054/78	Ebes, külterület		
312	054/77	Ebes, külterület		
313	054/76	Ebes, külterület		
314	054/75	Ebes, külterület		
315	054/74	Ebes, külterület		
316	054/73	Ebes, külterület		
317	054/72	Ebes, külterület		
318	054/71	Ebes, külterület		
319	054/70	Ebes, külterület		
320	054/69	Ebes, külterület		
321	054/68	Ebes, külterület		
322	054/67	Ebes, külterület		
323	054/66	Ebes, külterület		
324	054/65	Ebes, külterület		
325	054/64	Ebes, külterület		
326	054/63	Ebes, külterület		
327	054/62	Ebes, külterület		
328	054/61	Ebes, külterület		
329	054/60	Ebes, külterület		
330	054/59	Ebes, külterület		
331	054/58	Ebes, külterület		
332	054/57	Ebes, külterület		
333	054/56	Ebes, külterület		
334	054/55	Ebes, külterület		
335	054/54	Ebes, külterület		
336	054/45	Ebes, külterület		
337	054/44	Ebes, külterület		
338	054/43	Ebes, külterület		
339	054/42	Ebes, külterület		

Sorszám	Engedélyeztetési nyomvonallal és "A" nyomvonalváltozattal érintett ingatlanok hrsz.-a	Település, fekvés	Engedélyeztetési nyomvonallal	
			újonnan érintett ingatlanok ("A" nyomvonalváltozattal nem voltak érintettek)	már nem érintett ingatlanok hrsz.-a (csak "A" nyomvonalváltozattal voltak érintettek)
340	054/41	Ebes, külterület		
341	054/40	Ebes, külterület		
342	054/39	Ebes, külterület		
343	054/38	Ebes, külterület		
344	054/37	Ebes, külterület		
345	054/36	Ebes, külterület		
346	054/35	Ebes, külterület		
347	054/34	Ebes, külterület		
348	054/33	Ebes, külterület		
349	054/32	Ebes, külterület		
350	054/31	Ebes, külterület		
351	054/30	Ebes, külterület		
352	054/29	Ebes, külterület		
353	054/18	Ebes, külterület		
354	054/19	Ebes, külterület		
355	054/140	Ebes, külterület		
356	054/141	Ebes, külterület		
357	054/142	Ebes, külterület		
358	054/143	Ebes, külterület		
359	054/6	Ebes, külterület		
360	054/14	Ebes, külterület		
361	054/145	Ebes, külterület		
362	054/146	Ebes, külterület		
363	054/147	Ebes, külterület		
364	054/16	Ebes, külterület		
365	054/25	Ebes, külterület		
366	054/26	Ebes, külterület		
367	054/27	Ebes, külterület		
368	054/28	Ebes, külterület		
369	054/4	Ebes, külterület		
370	054/13	Ebes, külterület		
371	054/12	Ebes, külterület		
372	08/6	Ebes, külterület		
373	056/12	Ebes, külterület		
374	056/9	Ebes, külterület		
375	056/16	Ebes, külterület		
376	056/17	Ebes, külterület		
377	056/18	Ebes, külterület		

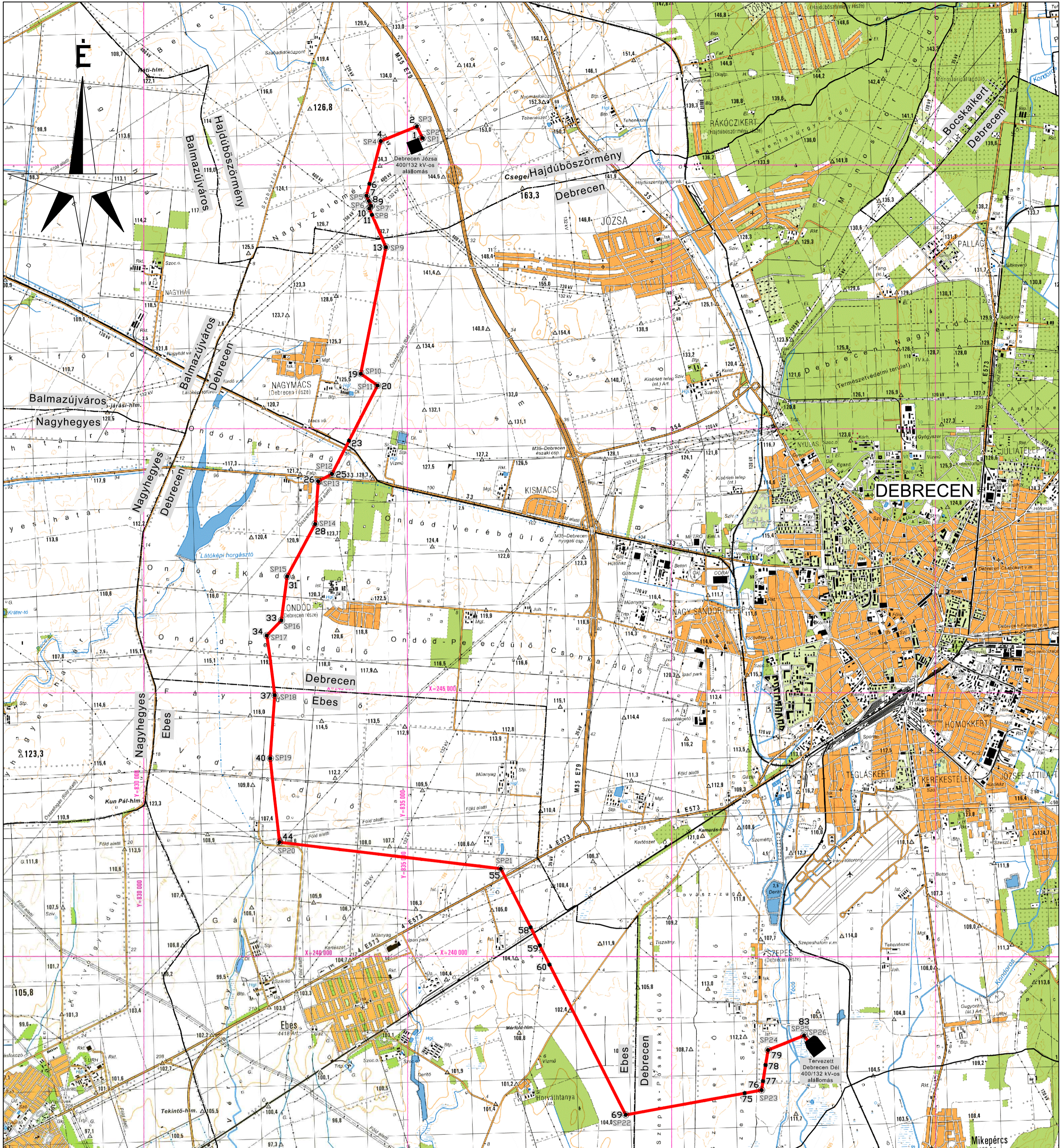
Sorszám	Engedélyeztetési nyomvonallal és "A" nyomvonalváltozattal érintett ingatlanok hrsz.-a	Település, fekvés	Engedélyeztetési nyomvonallal	
			újonnan érintett ingatlanok ("A" nyomvonalváltozattal nem voltak érintettek)	már nem érintett ingatlanok hrsz.-a (csak "A" nyomvonalváltozattal voltak érintettek)
378	056/5	Ebes, külterület		
379	056/38	Ebes, külterület		
380	076/3	Ebes, külterület		
381	078/89	Ebes, külterület		
382	078/88	Ebes, külterület		
383	078/40	Ebes, külterület		
384	078/12	Ebes, külterület		
385	078/47	Ebes, külterület		
386	078/58	Ebes, külterület		
387	078/57	Ebes, külterület		
388	078/56	Ebes, külterület		
389	078/55	Ebes, külterület		
390	078/54	Ebes, külterület		
391	078/53	Ebes, külterület		
392	078/46	Ebes, külterület		
393	078/45	Ebes, külterület		
394	078/44	Ebes, külterület		
395	078/43	Ebes, külterület		
396	078/42	Ebes, külterület		
397	078/41	Ebes, külterület		
398	078/3	Ebes, külterület		
399	078/22	Ebes, külterület		
400	078/21	Ebes, külterület		
401	078/20	Ebes, külterület		
402	078/7	Ebes, külterület		
403	077/23	Ebes, külterület		
404	094/1	Ebes, külterület		
405	093	Ebes, külterület		
406	091/33	Ebes, külterület		
407	091/28	Ebes, külterület		
408	091/27	Ebes, külterület		
409	094/2	Ebes, külterület		
410	095	Ebes, külterület		
411	096/1	Ebes, külterület		
412	096/2	Ebes, külterület		
413	0428/51	Debrecen, külterület		
414	0428/50	Debrecen, külterület		
415	0428/230	Debrecen, külterület		

Sorszám	Engedélyeztetési nyomvonallal és "A" nyomvonalváltóztat érintett ingatlanok hrsz.-a	Település, fekvés	Engedélyeztetési nyomvonallal	
			újonnan érintett ingatlanok ("A" nyomvonalváltóztat nem voltak érintettek)	már nem érintett ingatlanok hrsz.-a (csak "A" nyomvonalváltóztat volt érintettek)
416	0428/233	Debrecen, külterület		
417	0428/236	Debrecen, külterület		
418	0428/239	Debrecen, külterület		
419	0428/242	Debrecen, külterület		
420	0428/245	Debrecen, külterület		
421	0428/248	Debrecen, külterület		
422	0428/251	Debrecen, külterület		
423	0428/254	Debrecen, külterület		
424	0428/257	Debrecen, külterület		
425	0428/260	Debrecen, külterület		
426	0428/263	Debrecen, külterület		
427	0428/266	Debrecen, külterület		
428	0428/269	Debrecen, külterület		
429	0428/360	Debrecen, külterület		
430	0428/241	Debrecen, külterület		
431	0428/244	Debrecen, külterület		
432	0428/247	Debrecen, külterület		
433	0428/250	Debrecen, külterület		
434	0428/253	Debrecen, külterület		
435	0428/256	Debrecen, külterület		
436	0428/259	Debrecen, külterület		
437	0428/262	Debrecen, külterület		
438	0428/265	Debrecen, külterület		
439	0428/268	Debrecen, külterület		
440	0428/271	Debrecen, külterület		
441	0428/274	Debrecen, külterület		
442	0428/277	Debrecen, külterület		
443	0428/280	Debrecen, külterület		
444	0428/283	Debrecen, külterület		
445	0428/286	Debrecen, külterület		
446	0431/1	Debrecen, külterület		
447	0432/15	Debrecen, külterület		
448	0433/69	Debrecen, külterület		
449	0433/68	Debrecen, külterület		
450	0433/67	Debrecen, külterület		
451	0438/5	Debrecen, külterület		
452	0481/28	Debrecen, külterület		
453	0481/29	Debrecen, külterület		



Sorszám	Engedélyeztetési nyomvonallal és "A" nyomvonalváltozattal érintett ingatlanok hrsz.-a	Település, fekvés	Engedélyeztetési nyomvonallal	
			újonnan érintett ingatlanok ("A" nyomvonalváltozattal nem voltak érintettek)	már nem érintett ingatlanok hrsz.-a (csak "A" nyomvonalváltozattal voltak érintettek)
454	0481/30	Debrecen, külterület		
455	0481/31	Debrecen, külterület		
456	0480	Debrecen, külterület		
457	0479/24	Debrecen, külterület		0481/22
458	0479/23	Debrecen, külterület		0481/23
459	0479/22	Debrecen, külterület		0481/126
460	0479/21	Debrecen, külterület		
461	0479/20	Debrecen, külterület		
462	0479/19	Debrecen, külterület		
463	0479/18	Debrecen, külterület		
464	0479/48	Debrecen, külterület		
465	0431/4	Debrecen, külterület		
466	0479/45	Debrecen, külterület	0479/45	
467	0479/46	Debrecen, külterület		
468	0479/13	Debrecen, külterület		
469	0479/12	Debrecen, külterület		
470	0479/11	Debrecen, külterület		
471	0479/10	Debrecen, külterület		
472	0479/9	Debrecen, külterület		
473	0479/8	Debrecen, külterület	0479/8	
474	0479/7	Debrecen, külterület		
475	0475/5	Debrecen, külterület		
476	0476/2	Debrecen, külterület		
477	0476/3	Debrecen, külterület		
478	0454/2	Debrecen, külterület		
479	0492/58	Debrecen, külterület	0492/58	
480	0492/59	Debrecen, külterület	0492/59	
481	0492/60	Debrecen, külterület		
482	0489/25	Debrecen, külterület		
483	0489/30	Debrecen, külterület		
484	0489/33	Debrecen, külterület		

2. számú melléklet:

Átnézeti helyszínrajz a nyomvonalról



Sarokpont koordináták					
Sorszám	EOV		GPS		
	X	Y			
SP1	255487.9587	835242.9504	N47° 37,0198'	E21° 30,7240'	
SP2	255510.0540	835286.5410	N47° 37,0309'	E21° 30,7597'	
SP3	255730.5910	835176.7660	N47° 37,1520'	E21° 30,6775'	
SP4	255452.1330	834493.6260	N47° 37,0131'	E21° 30,1256'	
SP5	254417.7537	834220.8883	N47° 36,4599'	E21° 29,8819'	
SP6	254318.2898	834265.8372	N47° 36,4052'	E21° 29,9153'	
SP7	254225.9707	834309.8883	N47° 36,3549'	E21° 29,9481'	
SP8	254174.1645	834275.0815	N47° 36,3274'	E21° 29,9189'	
SP9	253442.0835	834591.2759	N47° 35,9272'	E21° 30,1526'	
SP10	251045.6610	834113.5690	N47° 34,6429'	E21° 29,7124'	
SP11	250821.6950	834431.7300	N47° 34,5167'	E21° 29,9603'	
SP12	249146.7599	833568.0905	N47° 33,6277'	E21° 29,2299'	
SP13	249006.8381	833307.5626	N47° 33,5566'	E21° 29,0192'	
SP14	248197.6545	833250.7030	N47° 33,1212'	E21° 28,9537'	
SP15	247205.1274	832719.7718	N47° 32,5944'	E21° 28,5061'	
SP16	246372.3275	832610.0252	N47° 32,1469'	E21° 28,3978'	
SP17	246085.2560	832332.4516	N47° 31,9968'	E21° 28,1693'	
SP18	244955.6170	832483.9062	N47° 31,3852'	E21° 28,2625'	
SP19	243758.7295	832397.5328	N47° 30,7410'	E21° 28,1645'	
SP20	242169.4490	832574.3240	N47° 29,8803'	E21° 28,2654'	
SP21	241668.2130	836767.7420	N47° 29,5392'	E21° 31,5910'	
SP22	237005.1467	839132.7872	N47° 26,9832'	E21° 33,3541'	
SP23	237474.2600	841707.6970	N47° 27,1913'	E21° 35,4139'	
SP24	238232.9100	841829.2686	N47° 27,5986'	E21° 35,5298'	
SP25	238508.7307	842511.1125	N47° 27,7354'	E21° 36,0794'	
SP26	238423.5640	842572.5800	N47° 27,6885'	E21° 36,1265'	

Jelmagyarázat:
 Tervezett 400 kV-os távvezeték
 Építendő távvezetékoszlop száma

"C"	2024. 05.16.	Név	Juhász N.	Pető Cs.	Jné. Sári M.	Bakonyi A.	Nyomvonal módosítás
Első	2023. 07.28.	Név	Juhász N.	Pető Cs.	Jné. Sári M.	Bakonyi A.	
Kiadás	Dátum	Tervező	Felelős Tervező	Min.ellenőr	Projekt vez.	Változás	

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése

AFRY

trézeti térkép

141001053/0101/C

Méretarány	Lap/Osszeslap
1:50000 (A2)	1/1

3. számú melléklet:

**Engedélyeztetési nyomvonal és biztonsági övezete
által érintett ingatlanok adatai**

3. melléklet:

Engedélyeztetési nyomvonal és biztonsági övezete által érintett ingatlanok

Sorszám	Nyomvonallal érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés			
			Sorszám	Biztonsági övezettel érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
1	0250/83	Hajdúböszörmény, külterület	1	0250/83	Hajdúböszörmény, külterület
2	0250/57	Hajdúböszörmény, külterület	2	0251/2	Hajdúböszörmény, külterület
3	0250/58	Hajdúböszörmény, külterület	3	0252/51	Hajdúböszörmény, külterület
4	0250/49	Hajdúböszörmény, külterület	4	0252/49	Hajdúböszörmény, külterület
5	0250/40	Hajdúböszörmény, külterület	5	0252/47	Hajdúböszörmény, külterület
6	0250/41	Hajdúböszörmény, külterület	6	0252/45	Hajdúböszörmény, külterület
7	0250/42	Hajdúböszörmény, külterület	7	0252/43	Hajdúböszörmény, külterület
8	0250/80	Hajdúböszörmény, külterület	8	0252/41	Hajdúböszörmény, külterület
9	0250/81	Hajdúböszörmény, külterület	9	0250/57	Hajdúböszörmény, külterület
10	0250/82	Hajdúböszörmény, külterület	10	0250/58	Hajdúböszörmény, külterület
11	0250/44	Hajdúböszörmény, külterület	11	0250/49	Hajdúböszörmény, külterület
12	0250/45	Hajdúböszörmény, külterület	12	0250/40	Hajdúböszörmény, külterület
13	0250/46	Hajdúböszörmény, külterület	13	0250/41	Hajdúböszörmény, külterület
14	0250/47	Hajdúböszörmény, külterület	14	0250/42	Hajdúböszörmény, külterület
15	0250/48	Hajdúböszörmény, külterület	15	0250/80	Hajdúböszörmény, külterület
16	0243/6	Hajdúböszörmény, külterület	16	0250/81	Hajdúböszörmény, külterület
17	0238/3	Hajdúböszörmény, külterület	17	0250/82	Hajdúböszörmény, külterület
18	0238/4	Hajdúböszörmény, külterület	18	0250/44	Hajdúböszörmény, külterület
19	0238/5	Hajdúböszörmény, külterület	19	0250/45	Hajdúböszörmény, külterület
20	0238/6	Hajdúböszörmény, külterület	20	0250/46	Hajdúböszörmény, külterület
21	0239	Hajdúböszörmény, külterület	21	0250/47	Hajdúböszörmény, külterület
22	0240/2	Hajdúböszörmény, külterület	22	0250/48	Hajdúböszörmény, külterület
23	0240/3	Hajdúböszörmény, külterület	23	0243/6	Hajdúböszörmény, külterület
24	0240/4	Hajdúböszörmény, külterület	24	0238/3	Hajdúböszörmény, külterület
25	0240/5	Hajdúböszörmény, külterület	25	0238/4	Hajdúböszörmény, külterület
26	0240/6	Hajdúböszörmény, külterület	26	0238/5	Hajdúböszörmény, külterület
27	0240/7	Hajdúböszörmény, külterület	27	0238/6	Hajdúböszörmény, külterület
28	0240/8	Hajdúböszörmény, külterület	28	0239	Hajdúböszörmény, külterület
29	0240/9	Hajdúböszörmény, külterület	29	0240/1	Hajdúböszörmény, külterület
30	0240/10	Hajdúböszörmény, külterület	30	0240/2	Hajdúböszörmény, külterület
31	0240/11	Hajdúböszörmény, külterület	31	0240/3	Hajdúböszörmény, külterület
32	0240/12	Hajdúböszörmény, külterület	32	0240/4	Hajdúböszörmény, külterület
33	0240/13	Hajdúböszörmény, külterület	33	0240/5	Hajdúböszörmény, külterület
34	0240/14	Hajdúböszörmény, külterület	34	0240/6	Hajdúböszörmény, külterület

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonalal érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Biztonsági övezettel érintett ingatlanok helyrajzi száma		
			Sorszám	Biztonsági övezettel érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
35	0240/15	Hajdúböszörmény, külterület	35	0240/7	Hajdúböszörmény, külterület
36	0240/16	Hajdúböszörmény, külterület	36	0240/8	Hajdúböszörmény, külterület
37	0240/18	Hajdúböszörmény, külterület	37	0240/9	Hajdúböszörmény, külterület
38	0142/127	Debrecen, külterület	38	0240/10	Hajdúböszörmény, külterület
39	0258/3	Debrecen, külterület	39	0240/11	Hajdúböszörmény, külterület
40	0272/134	Debrecen, külterület	40	0240/12	Hajdúböszörmény, külterület
41	0272/133	Debrecen, külterület	41	0240/13	Hajdúböszörmény, külterület
42	0272/122	Debrecen, külterület	42	0240/14	Hajdúböszörmény, külterület
43	0272/132	Debrecen, külterület	43	0240/15	Hajdúböszörmény, külterület
44	0272/131	Debrecen, külterület	44	0240/16	Hajdúböszörmény, külterület
45	0272/109	Debrecen, külterület	45	0240/18	Hajdúböszörmény, külterület
46	0272/108	Debrecen, külterület	46	0142/126	Debrecen, külterület
47	0272/107	Debrecen, külterület	47	0142/127	Debrecen, külterület
48	0272/106	Debrecen, külterület	48	0258/3	Debrecen, külterület
49	0272/105	Debrecen, külterület	49	0272/134	Debrecen, külterület
50	0288/96	Debrecen, külterület	50	0272/133	Debrecen, külterület
51	0288/95	Debrecen, külterület	51	0272/122	Debrecen, külterület
52	0288/94	Debrecen, külterület	52	0272/132	Debrecen, külterület
53	0288/93	Debrecen, külterület	53	0272/131	Debrecen, külterület
54	0288/92	Debrecen, külterület	54	0272/109	Debrecen, külterület
55	0288/91	Debrecen, külterület	55	0272/108	Debrecen, külterület
56	0288/90	Debrecen, külterület	56	0272/107	Debrecen, külterület
57	0288/89	Debrecen, külterület	57	0272/106	Debrecen, külterület
58	0288/88	Debrecen, külterület	58	0272/105	Debrecen, külterület
59	0288/103	Debrecen, külterület	59	0288/96	Debrecen, külterület
60	0288/105	Debrecen, külterület	60	0288/95	Debrecen, külterület
61	0288/106	Debrecen, külterület	61	0288/94	Debrecen, külterület
62	0288/107	Debrecen, külterület	62	0288/93	Debrecen, külterület
63	0288/99	Debrecen, külterület	63	0288/92	Debrecen, külterület
64	0288/98	Debrecen, külterület	64	0288/91	Debrecen, külterület
65	0288/97	Debrecen, külterület	65	0288/90	Debrecen, külterület
66	0288/85	Debrecen, külterület	66	0288/89	Debrecen, külterület
67	0288/84	Debrecen, külterület	67	0288/88	Debrecen, külterület
68	0288/83	Debrecen, külterület	68	0288/103	Debrecen, külterület
69	0288/82	Debrecen, külterület	69	0288/104	Debrecen, külterület
70	0288/81	Debrecen, külterület	70	0288/105	Debrecen, külterület
71	0288/80	Debrecen, külterület	71	0288/106	Debrecen, külterület
72	0288/79	Debrecen, külterület	72	0288/107	Debrecen, külterület
73	0288/78	Debrecen, külterület	73	0288/99	Debrecen, külterület

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonalal érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Biztonsági övezettel érintett ingatlanok helyrajzi száma		
			Sorszám		Település, fekvés
74	0288/77	Debrecen, külterület	74	0288/98	Debrecen, külterület
75	0288/76	Debrecen, külterület	75	0288/97	Debrecen, külterület
76	0288/75	Debrecen, külterület	76	0288/85	Debrecen, külterület
77	0288/74	Debrecen, külterület	77	0288/84	Debrecen, külterület
78	0288/73	Debrecen, külterület	78	0288/83	Debrecen, külterület
79	0288/72	Debrecen, külterület	79	0288/82	Debrecen, külterület
80	0288/71	Debrecen, külterület	80	0288/81	Debrecen, külterület
81	0288/70	Debrecen, külterület	81	0288/80	Debrecen, külterület
82	0288/69	Debrecen, külterület	82	0288/79	Debrecen, külterület
83	0288/68	Debrecen, külterület	83	0288/78	Debrecen, külterület
84	0288/67	Debrecen, külterület	84	0288/77	Debrecen, külterület
85	0288/123	Debrecen, külterület	85	0288/76	Debrecen, külterület
86	0288/122	Debrecen, külterület	86	0288/75	Debrecen, külterület
87	0288/65	Debrecen, külterület	87	0288/74	Debrecen, külterület
88	0288/64	Debrecen, külterület	88	0288/73	Debrecen, külterület
89	0288/119	Debrecen, külterület	89	0288/72	Debrecen, külterület
90	0287/6	Debrecen, külterület	90	0288/71	Debrecen, külterület
91	0295/31	Debrecen, külterület	91	0288/70	Debrecen, külterület
92	0295/32	Debrecen, külterület	92	0288/69	Debrecen, külterület
93	0295/33	Debrecen, külterület	93	0288/68	Debrecen, külterület
94	0295/34	Debrecen, külterület	94	0288/67	Debrecen, külterület
95	0295/35	Debrecen, külterület	95	0288/123	Debrecen, külterület
96	0269/110	Debrecen, külterület	96	0288/122	Debrecen, külterület
97	0269/111	Debrecen, külterület	97	0288/65	Debrecen, külterület
98	0269/112	Debrecen, külterület	98	0288/64	Debrecen, külterület
99	0269/113	Debrecen, külterület	99	0288/119	Debrecen, külterület
100	0269/53	Debrecen, külterület	100	0287/6	Debrecen, külterület
101	0269/52	Debrecen, külterület	101	0295/31	Debrecen, külterület
102	0269/51	Debrecen, külterület	102	0295/32	Debrecen, külterület
103	0269/49	Debrecen, külterület	103	0295/33	Debrecen, külterület
104	0269/48	Debrecen, külterület	104	0295/34	Debrecen, külterület
105	0269/47	Debrecen, külterület	105	0295/35	Debrecen, külterület
106	0269/46	Debrecen, külterület	106	0269/110	Debrecen, külterület
107	0269/45	Debrecen, külterület	107	0269/111	Debrecen, külterület
108	0269/39	Debrecen, külterület	108	0269/112	Debrecen, külterület
109	0269/38	Debrecen, külterület	109	0269/113	Debrecen, külterület
110	0269/37	Debrecen, külterület	110	0269/53	Debrecen, külterület
111	0269/36	Debrecen, külterület	111	0269/52	Debrecen, külterület
112	0269/35	Debrecen, külterület	112	0269/51	Debrecen, külterület

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonallal érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés			
			Sorszám	Biztonsági övezettel érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
113	0269/34	Debrecen, külterület	113	0269/49	Debrecen, külterület
114	0269/33	Debrecen, külterület	114	0269/48	Debrecen, külterület
115	0295/40	Debrecen, külterület	115	0269/47	Debrecen, külterület
116	0295/74	Debrecen, külterület	116	0269/46	Debrecen, külterület
117	0295/73	Debrecen, külterület	117	0269/45	Debrecen, külterület
118	0295/41	Debrecen, külterület	118	0269/39	Debrecen, külterület
119	0303/1	Debrecen, külterület	119	0269/38	Debrecen, külterület
120	0307/1	Debrecen, külterület	120	0269/37	Debrecen, külterület
121	0316/59	Debrecen, külterület	121	0269/36	Debrecen, külterület
122	0316/20	Debrecen, külterület	122	0269/35	Debrecen, külterület
123	0316/21	Debrecen, külterület	123	0269/34	Debrecen, külterület
124	0316/22	Debrecen, külterület	124	0269/33	Debrecen, külterület
125	0316/11	Debrecen, külterület	125	0269/32	Debrecen, külterület
126	0316/24	Debrecen, külterület	126	0269/31	Debrecen, külterület
127	0316/25	Debrecen, külterület	127	0269/30	Debrecen, külterület
128	0316/26	Debrecen, külterület	128	0269/29	Debrecen, külterület
129	0316/27	Debrecen, külterület	129	0269/28	Debrecen, külterület
130	0316/28	Debrecen, külterület	130	0295/40	Debrecen, külterület
131	0316/29	Debrecen, külterület	131	0295/74	Debrecen, külterület
132	0316/9	Debrecen, külterület	132	0295/73	Debrecen, külterület
133	0317/2	Debrecen, külterület	133	0295/41	Debrecen, külterület
134	0325/1	Debrecen, külterület	134	0303/1	Debrecen, külterület
135	0325/117	Debrecen, külterület	135	0307/1	Debrecen, külterület
136	0325/118	Debrecen, külterület	136	0316/59	Debrecen, külterület
137	0325/119	Debrecen, külterület	137	0316/20	Debrecen, külterület
138	0325/123	Debrecen, külterület	138	0316/21	Debrecen, külterület
139	0325/124	Debrecen, külterület	139	0316/22	Debrecen, külterület
140	0325/125	Debrecen, külterület	140	0316/4	Debrecen, külterület
141	0325/127	Debrecen, külterület	141	0316/11	Debrecen, külterület
142	0325/128	Debrecen, külterület	142	0316/24	Debrecen, külterület
143	0325/16	Debrecen, külterület	143	0316/25	Debrecen, külterület
144	0325/17	Debrecen, külterület	144	0316/26	Debrecen, külterület
145	0325/18	Debrecen, külterület	145	0316/27	Debrecen, külterület
146	0325/19	Debrecen, külterület	146	0316/28	Debrecen, külterület
147	0325/20	Debrecen, külterület	147	0316/29	Debrecen, külterület
148	0325/21	Debrecen, külterület	148	0316/30	Debrecen, külterület
149	0329/2	Debrecen, külterület	149	0316/31	Debrecen, külterület
150	0332/41	Debrecen, külterület	150	0316/32	Debrecen, külterület
151	0332/42	Debrecen, külterület	151	0316/9	Debrecen, külterület

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonalal érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Biztonsági övezettel érintett ingatlanok helyrajzi száma		
			Sorszám		Település, fekvés
152	0332/43	Debrecen, külterület	152	0317/2	Debrecen, külterület
153	0332/44	Debrecen, külterület	153	0325/1	Debrecen, külterület
154	0332/45	Debrecen, külterület	154	0325/110	Debrecen, külterület
155	0332/46	Debrecen, külterület	155	0325/113	Debrecen, külterület
156	0332/47	Debrecen, külterület	156	0325/114	Debrecen, külterület
157	0332/48	Debrecen, külterület	157	0325/115	Debrecen, külterület
158	0338/55	Debrecen, külterület	158	0325/116	Debrecen, külterület
159	0338/63	Debrecen, külterület	159	0325/117	Debrecen, külterület
160	0345	Debrecen, külterület	160	0325/118	Debrecen, külterület
161	0348/24	Debrecen, külterület	161	0325/119	Debrecen, külterület
162	0348/25	Debrecen, külterület	162	0325/123	Debrecen, külterület
163	0348/26	Debrecen, külterület	163	0325/124	Debrecen, külterület
164	0348/94	Debrecen, külterület	164	0325/125	Debrecen, külterület
165	0348/95	Debrecen, külterület	165	0325/127	Debrecen, külterület
166	0348/96	Debrecen, külterület	166	0325/128	Debrecen, külterület
167	0348/97	Debrecen, külterület	167	0325/131	Debrecen, külterület
168	0348/98	Debrecen, külterület	168	0325/16	Debrecen, külterület
169	0381	Debrecen, külterület	169	0325/17	Debrecen, külterület
170	0348/31	Debrecen, külterület	170	0325/18	Debrecen, külterület
171	0384/33	Debrecen, külterület	171	0325/19	Debrecen, külterület
172	0384/34	Debrecen, külterület	172	0325/20	Debrecen, külterület
173	0384/35	Debrecen, külterület	173	0325/21	Debrecen, külterület
174	0384/36	Debrecen, külterület	174	0325/22	Debrecen, külterület
175	0348/63	Debrecen, külterület	175	0325/23	Debrecen, külterület
176	0348/38	Debrecen, külterület	176	0329/2	Debrecen, külterület
177	0348/39	Debrecen, külterület	177	0332/40	Debrecen, külterület
178	0348/40	Debrecen, külterület	178	0332/41	Debrecen, külterület
179	036/118	Ebes, külterület	179	0332/42	Debrecen, külterület
180	036/139	Ebes, külterület	180	0332/43	Debrecen, külterület
181	036/116	Ebes, külterület	181	0332/44	Debrecen, külterület
182	035	Ebes, külterület	182	0332/45	Debrecen, külterület
183	032/3	Ebes, külterület	183	0332/46	Debrecen, külterület
184	032/2	Ebes, külterület	184	0332/47	Debrecen, külterület
185	032/12	Ebes, külterület	185	0332/48	Debrecen, külterület
186	029	Ebes, külterület	186	0338/55	Debrecen, külterület
187	022/30	Ebes, külterület	187	0338/63	Debrecen, külterület
188	022/29	Ebes, külterület	188	0345	Debrecen, külterület
189	022/34	Ebes, külterület	189	0348/22	Debrecen, külterület
190	022/40	Ebes, külterület	190	0348/24	Debrecen, külterület

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonalal érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés			
			Sorszám	Biztonsági övezettel érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
191	022/41	Ebes, külterület	191	0348/25	Debrecen, külterület
192	022/42	Ebes, külterület	192	0348/26	Debrecen, külterület
193	022/43	Ebes, külterület	193	0348/186	Debrecen, külterület
194	022/44	Ebes, külterület	194	0348/185	Debrecen, külterület
195	022/45	Ebes, külterület	195	0348/184	Debrecen, külterület
196	022/46	Ebes, külterület	196	0348/92	Debrecen, külterület
197	022/47	Ebes, külterület	197	0348/93	Debrecen, külterület
198	022/48	Ebes, külterület	198	0348/94	Debrecen, külterület
199	022/49	Ebes, külterület	199	0348/95	Debrecen, külterület
200	022/50	Ebes, külterület	200	0348/96	Debrecen, külterület
201	022/51	Ebes, külterület	201	0348/97	Debrecen, külterület
202	022/52	Ebes, külterület	202	0348/98	Debrecen, külterület
203	022/53	Ebes, külterület	203	0348/99	Debrecen, külterület
204	022/54	Ebes, külterület	204	0381	Debrecen, külterület
205	022/63	Ebes, külterület	205	0348/30	Debrecen, külterület
206	022/64	Ebes, külterület	206	0348/31	Debrecen, külterület
207	022/56	Ebes, külterület	207	0384/33	Debrecen, külterület
208	022/57	Ebes, külterület	208	0384/34	Debrecen, külterület
209	022/58	Ebes, külterület	209	0384/35	Debrecen, külterület
210	022/59	Ebes, külterület	210	0384/36	Debrecen, külterület
211	022/60	Ebes, külterület	211	0348/63	Debrecen, külterület
212	022/61	Ebes, külterület	212	0348/38	Debrecen, külterület
213	022/62	Ebes, külterület	213	0348/39	Debrecen, külterület
214	021	Ebes, külterület	214	0348/40	Debrecen, külterület
215	019/38	Ebes, külterület	215	0348/41	Debrecen, külterület
216	019/37	Ebes, külterület	216	0348/42	Debrecen, külterület
217	019/36	Ebes, külterület	217	036/60	Ebes, külterület
218	019/35	Ebes, külterület	218	036/118	Ebes, külterület
219	019/34	Ebes, külterület	219	036/139	Ebes, külterület
220	019/33	Ebes, külterület	220	036/116	Ebes, külterület
221	019/32	Ebes, külterület	221	036/62	Ebes, külterület
222	019/31	Ebes, külterület	222	036/63	Ebes, külterület
223	019/30	Ebes, külterület	223	036/140	Ebes, külterület
224	019/29	Ebes, külterület	224	035	Ebes, külterület
225	019/28	Ebes, külterület	225	032/3	Ebes, külterület
226	019/27	Ebes, külterület	226	032/2	Ebes, külterület
227	019/26	Ebes, külterület	227	032/21	Ebes, külterület
228	019/25	Ebes, külterület	228	032/11	Ebes, külterület
229	019/24	Ebes, külterület	229	032/12	Ebes, külterület

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonalal érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Biztonsági övezettel érintett ingatlanok helyrajzi száma		
			Sorszám		Település, fekvés
230	019/19	Ebes, külterület	230	029	Ebes, külterület
231	019/18	Ebes, külterület	231	022/31	Ebes, külterület
232	019/17	Ebes, külterület	232	022/30	Ebes, külterület
233	019/16	Ebes, külterület	233	022/29	Ebes, külterület
234	019/15	Ebes, külterület	234	022/34	Ebes, külterület
235	019/14	Ebes, külterület	235	022/38	Ebes, külterület
236	019/13	Ebes, külterület	236	022/39	Ebes, külterület
237	019/12	Ebes, külterület	237	022/40	Ebes, külterület
238	019/11	Ebes, külterület	238	022/41	Ebes, külterület
239	019/10	Ebes, külterület	239	022/42	Ebes, külterület
240	019/9	Ebes, külterület	240	022/43	Ebes, külterület
241	019/8	Ebes, külterület	241	022/44	Ebes, külterület
242	019/7	Ebes, külterület	242	022/45	Ebes, külterület
243	019/6	Ebes, külterület	243	022/46	Ebes, külterület
244	019/5	Ebes, külterület	244	022/47	Ebes, külterület
245	019/4	Ebes, külterület	245	022/48	Ebes, külterület
246	019/3	Ebes, külterület	246	022/49	Ebes, külterület
247	019/2	Ebes, külterület	247	022/50	Ebes, külterület
248	019/1	Ebes, külterület	248	022/51	Ebes, külterület
249	051	Ebes, külterület	249	022/52	Ebes, külterület
250	054/92	Ebes, külterület	250	022/53	Ebes, külterület
251	054/91	Ebes, külterület	251	022/54	Ebes, külterület
252	054/90	Ebes, külterület	252	022/63	Ebes, külterület
253	054/89	Ebes, külterület	253	022/64	Ebes, külterület
254	054/88	Ebes, külterület	254	022/56	Ebes, külterület
255	054/87	Ebes, külterület	255	022/57	Ebes, külterület
256	054/86	Ebes, külterület	256	022/58	Ebes, külterület
257	054/85	Ebes, külterület	257	022/59	Ebes, külterület
258	054/84	Ebes, külterület	258	022/60	Ebes, külterület
259	054/83	Ebes, külterület	259	022/61	Ebes, külterület
260	054/82	Ebes, külterület	260	022/62	Ebes, külterület
261	054/81	Ebes, külterület	261	021	Ebes, külterület
262	054/80	Ebes, külterület	262	019/38	Ebes, külterület
263	054/79	Ebes, külterület	263	019/37	Ebes, külterület
264	054/78	Ebes, külterület	264	019/36	Ebes, külterület
265	054/77	Ebes, külterület	265	019/35	Ebes, külterület
266	054/76	Ebes, külterület	266	019/34	Ebes, külterület
267	054/75	Ebes, külterület	267	019/33	Ebes, külterület
268	054/74	Ebes, külterület	268	019/32	Ebes, külterület

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonalal érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés			
			Sorszám	Biztonsági övezettel érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
269	054/73	Ebes, külterület	269	019/31	Ebes, külterület
270	054/72	Ebes, külterület	270	019/30	Ebes, külterület
271	054/71	Ebes, külterület	271	019/29	Ebes, külterület
272	054/70	Ebes, külterület	272	019/28	Ebes, külterület
273	054/69	Ebes, külterület	273	019/27	Ebes, külterület
274	054/68	Ebes, külterület	274	019/26	Ebes, külterület
275	054/67	Ebes, külterület	275	019/25	Ebes, külterület
276	054/66	Ebes, külterület	276	019/24	Ebes, külterület
277	054/65	Ebes, külterület	277	019/19	Ebes, külterület
278	054/64	Ebes, külterület	278	019/18	Ebes, külterület
279	054/63	Ebes, külterület	279	019/17	Ebes, külterület
280	054/62	Ebes, külterület	280	019/16	Ebes, külterület
281	054/61	Ebes, külterület	281	019/15	Ebes, külterület
282	054/60	Ebes, külterület	282	019/14	Ebes, külterület
283	054/59	Ebes, külterület	283	019/13	Ebes, külterület
284	054/58	Ebes, külterület	284	019/12	Ebes, külterület
285	054/57	Ebes, külterület	285	019/11	Ebes, külterület
286	054/56	Ebes, külterület	286	019/10	Ebes, külterület
287	054/55	Ebes, külterület	287	019/9	Ebes, külterület
288	054/54	Ebes, külterület	288	019/8	Ebes, külterület
289	054/45	Ebes, külterület	289	019/7	Ebes, külterület
290	054/44	Ebes, külterület	290	019/6	Ebes, külterület
291	054/43	Ebes, külterület	291	019/5	Ebes, külterület
292	054/42	Ebes, külterület	292	019/4	Ebes, külterület
293	054/41	Ebes, külterület	293	019/3	Ebes, külterület
294	054/40	Ebes, külterület	294	019/2	Ebes, külterület
295	054/39	Ebes, külterület	295	019/1	Ebes, külterület
296	054/38	Ebes, külterület	296	051	Ebes, külterület
297	054/37	Ebes, külterület	297	054/92	Ebes, külterület
298	054/36	Ebes, külterület	298	054/91	Ebes, külterület
299	054/35	Ebes, külterület	299	054/90	Ebes, külterület
300	054/34	Ebes, külterület	300	054/89	Ebes, külterület
301	054/33	Ebes, külterület	301	054/88	Ebes, külterület
302	054/32	Ebes, külterület	302	054/87	Ebes, külterület
303	054/31	Ebes, külterület	303	054/86	Ebes, külterület
304	054/30	Ebes, külterület	304	054/85	Ebes, külterület
305	054/29	Ebes, külterület	305	054/84	Ebes, külterület
306	054/18	Ebes, külterület	306	054/83	Ebes, külterület
307	054/19	Ebes, külterület	307	054/82	Ebes, külterület

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonalal érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés			
			Sorszám	Biztonsági övezettel érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
308	054/140	Ebes, külterület	308	054/81	Ebes, külterület
309	054/141	Ebes, külterület	309	054/80	Ebes, külterület
310	054/142	Ebes, külterület	310	054/79	Ebes, külterület
311	054/143	Ebes, külterület	311	054/78	Ebes, külterület
312	054/6	Ebes, külterület	312	054/77	Ebes, külterület
313	054/14	Ebes, külterület	313	054/76	Ebes, külterület
314	054/145	Ebes, külterület	314	054/75	Ebes, külterület
315	054/146	Ebes, külterület	315	054/74	Ebes, külterület
316	054/147	Ebes, külterület	316	054/73	Ebes, külterület
317	054/16	Ebes, külterület	317	054/72	Ebes, külterület
318	054/25	Ebes, külterület	318	054/71	Ebes, külterület
319	054/26	Ebes, külterület	319	054/70	Ebes, külterület
320	054/27	Ebes, külterület	320	054/69	Ebes, külterület
321	054/28	Ebes, külterület	321	054/68	Ebes, külterület
322	054/4	Ebes, külterület	322	054/67	Ebes, külterület
323	054/13	Ebes, külterület	323	054/66	Ebes, külterület
324	054/12	Ebes, külterület	324	054/65	Ebes, külterület
325	08/6	Ebes, külterület	325	054/64	Ebes, külterület
326	056/12	Ebes, külterület	326	054/63	Ebes, külterület
327	056/9	Ebes, külterület	327	054/62	Ebes, külterület
328	056/17	Ebes, külterület	328	054/61	Ebes, külterület
329	056/5	Ebes, külterület	329	054/60	Ebes, külterület
330	056/38	Ebes, külterület	330	054/59	Ebes, külterület
331	076/3	Ebes, külterület	331	054/58	Ebes, külterület
332	078/89	Ebes, külterület	332	054/57	Ebes, külterület
333	078/40	Ebes, külterület	333	054/56	Ebes, külterület
334	078/12	Ebes, külterület	334	054/55	Ebes, külterület
335	078/47	Ebes, külterület	335	054/54	Ebes, külterület
336	078/58	Ebes, külterület	336	054/45	Ebes, külterület
337	078/57	Ebes, külterület	337	054/44	Ebes, külterület
338	078/56	Ebes, külterület	338	054/43	Ebes, külterület
339	078/55	Ebes, külterület	339	054/42	Ebes, külterület
340	078/54	Ebes, külterület	340	054/41	Ebes, külterület
341	078/53	Ebes, külterület	341	054/40	Ebes, külterület
342	078/46	Ebes, külterület	342	054/39	Ebes, külterület
343	078/45	Ebes, külterület	343	054/38	Ebes, külterület
344	078/44	Ebes, külterület	344	054/37	Ebes, külterület
345	078/43	Ebes, külterület	345	054/36	Ebes, külterület
346	078/42	Ebes, külterület	346	054/35	Ebes, külterület

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonalal érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Biztonsági övezettel érintett ingatlanok helyrajzi száma		
			Sorszám	Biztonsági övezettel érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
347	078/41	Ebes, külterület	347	054/34	Ebes, külterület
348	078/3	Ebes, külterület	348	054/33	Ebes, külterület
349	078/21	Ebes, külterület	349	054/32	Ebes, külterület
350	078/20	Ebes, külterület	350	054/31	Ebes, külterület
351	078/7	Ebes, külterület	351	054/30	Ebes, külterület
352	077/23	Ebes, külterület	352	054/29	Ebes, külterület
353	094/1	Ebes, külterület	353	054/18	Ebes, külterület
354	093	Ebes, külterület	354	054/19	Ebes, külterület
355	091/33	Ebes, külterület	355	054/140	Ebes, külterület
356	091/28	Ebes, külterület	356	054/141	Ebes, külterület
357	091/27	Ebes, külterület	357	054/142	Ebes, külterület
358	095	Ebes, külterület	358	054/143	Ebes, külterület
359	096/1	Ebes, külterület	359	054/6	Ebes, külterület
360	096/2	Ebes, külterület	360	054/14	Ebes, külterület
361	0428/50	Debrecen, külterület	361	054/145	Ebes, külterület
362	0428/230	Debrecen, külterület	362	054/146	Ebes, külterület
363	0428/233	Debrecen, külterület	363	054/147	Ebes, külterület
364	0428/236	Debrecen, külterület	364	054/16	Ebes, külterület
365	0428/239	Debrecen, külterület	365	054/25	Ebes, külterület
366	0428/242	Debrecen, külterület	366	054/26	Ebes, külterület
367	0428/245	Debrecen, külterület	367	054/27	Ebes, külterület
368	0428/248	Debrecen, külterület	368	054/28	Ebes, külterület
369	0428/251	Debrecen, külterület	369	054/4	Ebes, külterület
370	0428/360	Debrecen, külterület	370	054/13	Ebes, külterület
371	0428/244	Debrecen, külterület	371	054/12	Ebes, külterület
372	0428/247	Debrecen, külterület	372	08/6	Ebes, külterület
373	0428/250	Debrecen, külterület	373	056/12	Ebes, külterület
374	0428/253	Debrecen, külterület	374	056/9	Ebes, külterület
375	0428/256	Debrecen, külterület	375	056/16	Ebes, külterület
376	0428/259	Debrecen, külterület	376	056/17	Ebes, külterület
377	0428/262	Debrecen, külterület	377	056/18	Ebes, külterület
378	0428/265	Debrecen, külterület	378	056/5	Ebes, külterület
379	0428/268	Debrecen, külterület	379	056/38	Ebes, külterület
380	0428/271	Debrecen, külterület	380	076/3	Ebes, külterület
381	0428/274	Debrecen, külterület	381	078/89	Ebes, külterület
382	0428/277	Debrecen, külterület	382	078/88	Ebes, külterület
383	0428/280	Debrecen, külterület	383	078/40	Ebes, külterület
384	0428/283	Debrecen, külterület	384	078/12	Ebes, külterület
385	0431/1	Debrecen, külterület	385	078/47	Ebes, külterület

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonalal érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Biztonsági övezettel érintett ingatlanok helyrajzi száma		
			Sorszám		Település, fekvés
386	0432/15	Debrecen, külterület	386	078/58	Ebes, külterület
387	0433/69	Debrecen, külterület	387	078/57	Ebes, külterület
388	0433/68	Debrecen, külterület	388	078/56	Ebes, külterület
389	0433/67	Debrecen, külterület	389	078/55	Ebes, külterület
390	0438/5	Debrecen, külterület	390	078/54	Ebes, külterület
391	0481/28	Debrecen, külterület	391	078/53	Ebes, külterület
392	0481/29	Debrecen, külterület	392	078/46	Ebes, külterület
393	0481/30	Debrecen, külterület	393	078/45	Ebes, külterület
394	0481/31	Debrecen, külterület	394	078/44	Ebes, külterület
395	0480	Debrecen, külterület	395	078/43	Ebes, külterület
396	0479/24	Debrecen, külterület	396	078/42	Ebes, külterület
397	0479/23	Debrecen, külterület	397	078/41	Ebes, külterület
398	0479/22	Debrecen, külterület	398	078/3	Ebes, külterület
399	0479/21	Debrecen, külterület	399	078/22	Ebes, külterület
400	0479/20	Debrecen, külterület	400	078/21	Ebes, külterület
401	0479/19	Debrecen, külterület	401	078/20	Ebes, külterület
402	0479/18	Debrecen, külterület	402	078/7	Ebes, külterület
403	0479/48	Debrecen, külterület	403	077/23	Ebes, külterület
404	0431/4	Debrecen, külterület	404	094/1	Ebes, külterület
405	0479/45	Debrecen, külterület	405	093	Ebes, külterület
406	0479/46	Debrecen, külterület	406	091/33	Ebes, külterület
407	0479/13	Debrecen, külterület	407	091/28	Ebes, külterület
408	0479/12	Debrecen, külterület	408	091/27	Ebes, külterület
409	0479/11	Debrecen, külterület	409	094/2	Ebes, külterület
410	0479/10	Debrecen, külterület	410	095	Ebes, külterület
411	0479/9	Debrecen, külterület	411	096/1	Ebes, külterület
412	0479/8	Debrecen, külterület	412	096/2	Ebes, külterület
413	0475/5	Debrecen, külterület	413	0428/51	Debrecen, külterület
414	0476/2	Debrecen, külterület	414	0428/50	Debrecen, külterület
415	0476/3	Debrecen, külterület	415	0428/230	Debrecen, külterület
416	0454/2	Debrecen, külterület	416	0428/233	Debrecen, külterület
417	0492/58	Debrecen, külterület	417	0428/236	Debrecen, külterület
418	0492/59	Debrecen, külterület	418	0428/239	Debrecen, külterület
419	0492/60	Debrecen, külterület	419	0428/242	Debrecen, külterület
420	0489/25	Debrecen, külterület	420	0428/245	Debrecen, külterület
421	0489/30	Debrecen, külterület	421	0428/248	Debrecen, külterület
422	0489/33	Debrecen, külterület	422	0428/251	Debrecen, külterület
			423	0428/254	Debrecen, külterület
			424	0428/257	Debrecen, külterület

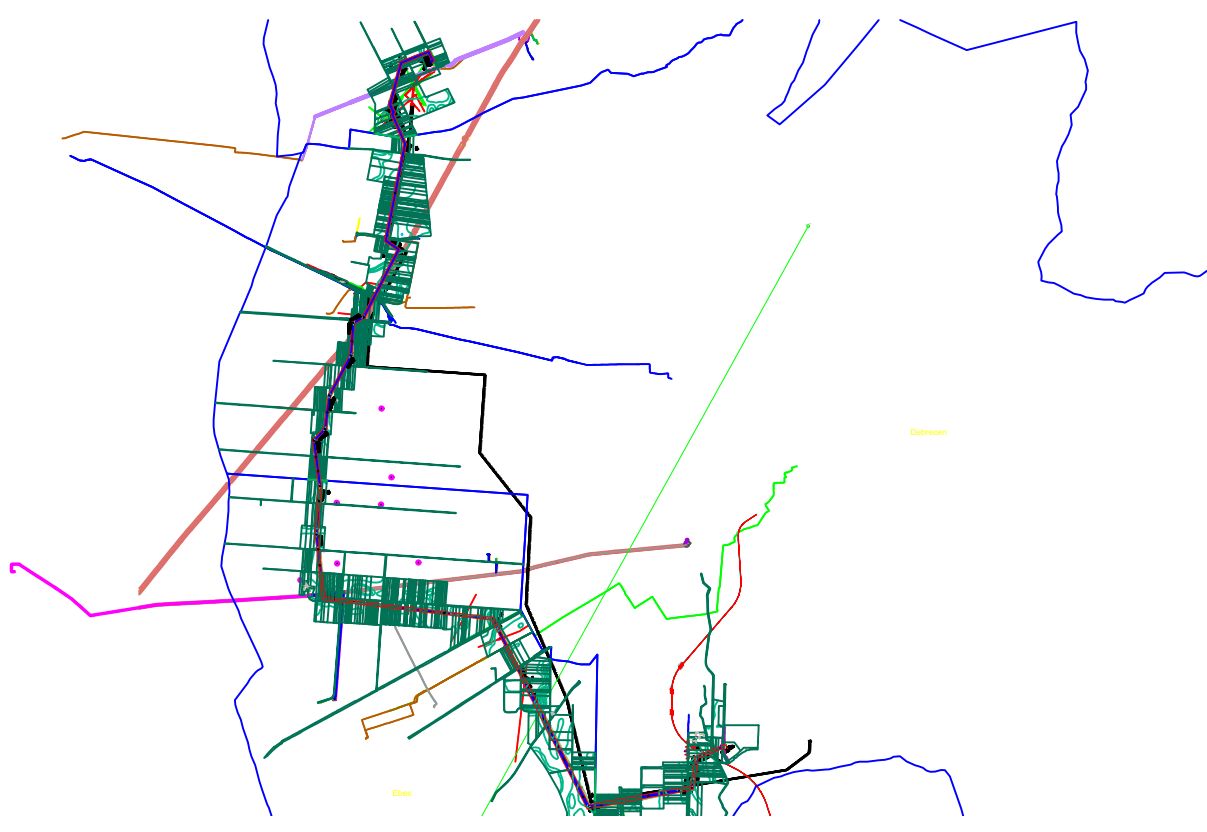
Sorszám	Nyomvonallal érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Sorszám	Biztonsági övezettel érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
			425	0428/260	Debrecen, külterület
			426	0428/263	Debrecen, külterület
			427	0428/266	Debrecen, külterület
			428	0428/269	Debrecen, külterület
			429	0428/360	Debrecen, külterület
			430	0428/241	Debrecen, külterület
			431	0428/244	Debrecen, külterület
			432	0428/247	Debrecen, külterület
			433	0428/250	Debrecen, külterület
			434	0428/253	Debrecen, külterület
			435	0428/256	Debrecen, külterület
			436	0428/259	Debrecen, külterület
			437	0428/262	Debrecen, külterület
			438	0428/265	Debrecen, külterület
			439	0428/268	Debrecen, külterület
			440	0428/271	Debrecen, külterület
			441	0428/274	Debrecen, külterület
			442	0428/277	Debrecen, külterület
			443	0428/280	Debrecen, külterület
			444	0428/283	Debrecen, külterület
			445	0428/286	Debrecen, külterület
			446	0431/1	Debrecen, külterület
			447	0432/15	Debrecen, külterület
			448	0433/69	Debrecen, külterület
			449	0433/68	Debrecen, külterület
			450	0433/67	Debrecen, külterület
			451	0438/5	Debrecen, külterület
			452	0481/28	Debrecen, külterület
			453	0481/29	Debrecen, külterület
			454	0481/30	Debrecen, külterület
			455	0481/31	Debrecen, külterület
			456	0480	Debrecen, külterület
			457	0479/24	Debrecen, külterület
			458	0479/23	Debrecen, külterület
			459	0479/22	Debrecen, külterület
			460	0479/21	Debrecen, külterület
			461	0479/20	Debrecen, külterület
			462	0479/19	Debrecen, külterület
			463	0479/18	Debrecen, külterület

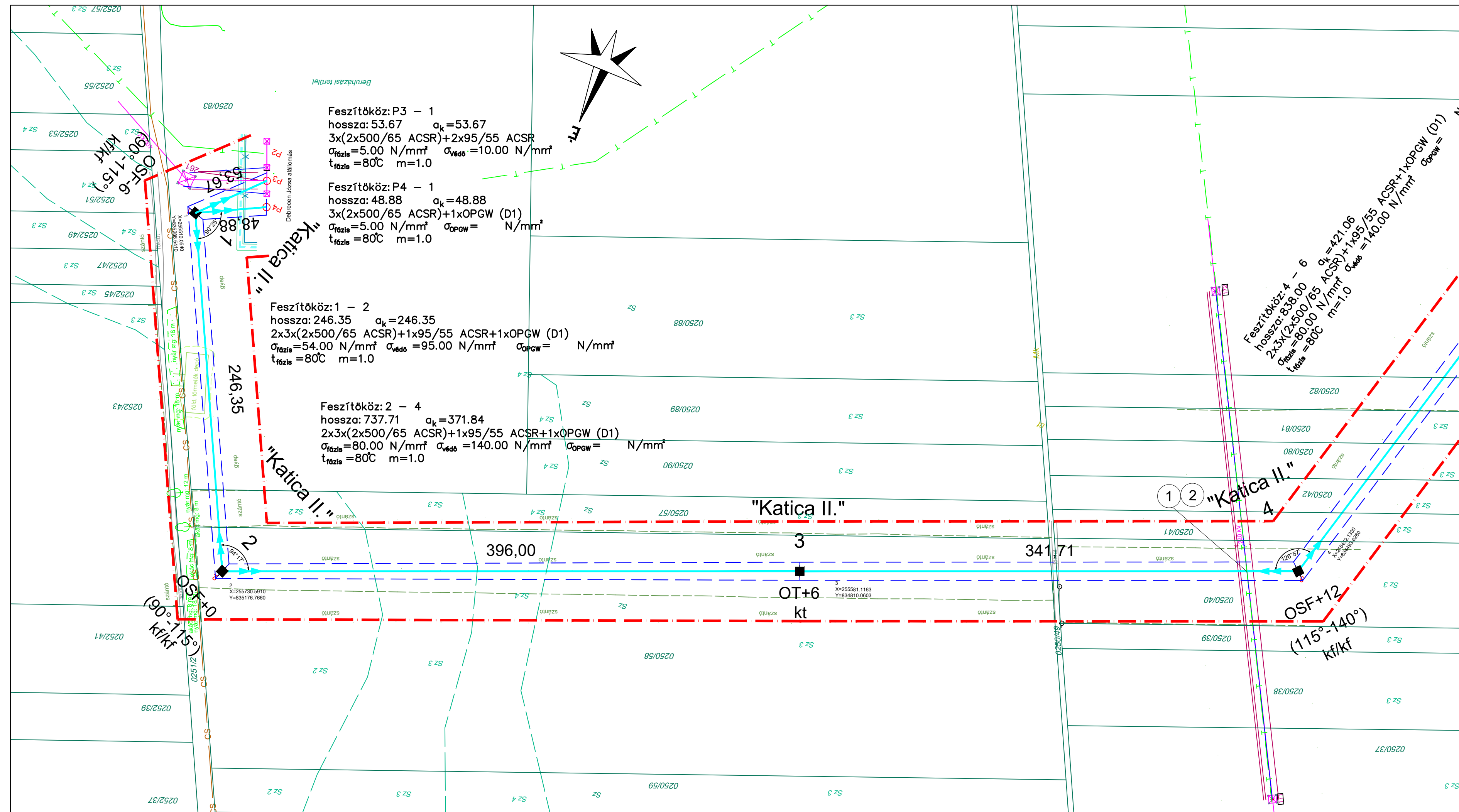
Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonalal érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés			
			Sorszám	Biztonsági övezettel érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
			464	0479/48	Debrecen, külterület
			465	0431/4	Debrecen, külterület
			466	0479/45	Debrecen, külterület
			467	0479/46	Debrecen, külterület
			468	0479/13	Debrecen, külterület
			469	0479/12	Debrecen, külterület
			470	0479/11	Debrecen, külterület
			471	0479/10	Debrecen, külterület
			472	0479/9	Debrecen, külterület
			473	0479/8	Debrecen, külterület
			474	0479/7	Debrecen, külterület
			475	0475/5	Debrecen, külterület
			476	0476/2	Debrecen, külterület
			477	0476/3	Debrecen, külterület
			478	0454/2	Debrecen, külterület
			479	0492/58	Debrecen, külterület
			480	0492/59	Debrecen, külterület
			481	0492/60	Debrecen, külterület
			482	0489/25	Debrecen, külterület
			483	0489/30	Debrecen, külterület
			484	0489/33	Debrecen, külterület

4. számú melléklet:

Részletes helyszínrajzok a nyomvonalról





Feszítőköz: P3 - 1
 hossza: 53.67 $a_k = 53.67$
 $3 \times (2 \times 500/65 \text{ ACSR}) + 2 \times 95/55 \text{ ACSR}$
 $\sigma_{fázis} = 5.00 \text{ N/mm}^2$ $\sigma_{véd} = 10.00 \text{ N/mm}^2$
 $t_{fázis} = 80^\circ\text{C}$ $m = 1.0$

Feszítőköz: P4 - 1
 hossza: 48.88 $a_k = 48.88$
 $3 \times (2 \times 500/65 \text{ ACSR}) + 1 \times \text{OPGW (D1)}$
 $\sigma_{fázis} = 5.00 \text{ N/mm}^2$ $\sigma_{OPGW} = \text{N/mm}^2$
 $t_{fázis} = 80^\circ\text{C}$ $m = 1.0$

Feszítőköz: 1 - 2
 hossza: 246.35 $a_k = 246.35$
 $2 \times 3 \times (2 \times 500/65 \text{ ACSR}) + 1 \times 95/55 \text{ ACSR} + 1 \times \text{OPGW (D1)}$
 $\sigma_{fázis} = 54.00 \text{ N/mm}^2$ $\sigma_{véd} = 95.00 \text{ N/mm}^2$ $\sigma_{OPGW} = \text{N/mm}^2$
 $t_{fázis} = 80^\circ\text{C}$ $m = 1.0$

Feszítőköz: 2 - 4
 hossza: 737.71 $a_k = 371.84$
 $2 \times 3 \times (2 \times 500/65 \text{ ACSR}) + 1 \times 95/55 \text{ ACSR} + 1 \times \text{OPGW (D1)}$
 $\sigma_{fázis} = 80.00 \text{ N/mm}^2$ $\sigma_{véd} = 140.00 \text{ N/mm}^2$ $\sigma_{OPGW} = \text{N/mm}^2$
 $t_{fázis} = 80^\circ\text{C}$ $m = 1.0$

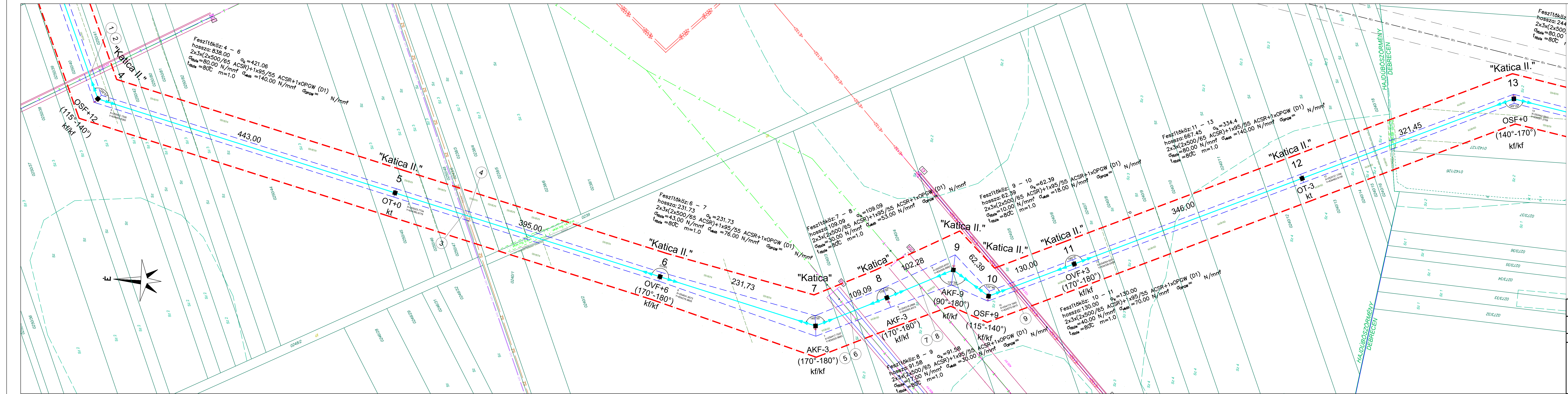
Feszítőköz: 4 - 6
 hossza: 838.00 $a_k = 421.06$
 $2 \times 3 \times (2 \times 500/65 \text{ ACSR}) + 1 \times 95/55 \text{ ACSR} + 1 \times \text{OPGW (D1)}$
 $\sigma_{fázis} = 80.00 \text{ N/mm}^2$ $\sigma_{véd} = 140.00 \text{ N/mm}^2$ $\sigma_{OPGW} = \text{N/mm}^2$
 $t_{fázis} = 80^\circ\text{C}$ $m = 1.0$

Jelmagyarázat:

- Tervezett 400 kV-os távvezeték nyomvonala
- - - Tervezett 400 kV-os távvezeték szélső fázisa
- - - Tervezett 400 kV-os távvezeték biztonsági övezete
- Birtokhatár
- Építendő távvezetékoszlop
- 1 Építendő távvezetékoszlop száma
- ⊠ Meglévő távvezetékoszlop
- 1 Meglévő távvezetékoszlop száma
- ① Keresztezés sorszáma
- ⊥ A fémfonatos kerítést az MSZ 172/3 sz. szabvány szerint a jelölt helyeken földelni kell!

OSZLOPOK: P3, P4 - 4

"E"	2024. 05.16.	Név	Nádházi J.	Pető Cs.	Jné. Sári M.	Bakonyi A.	Nyomvonal módosítás
Első	2023. 11.23.	Név	Juhász N.	Pető Cs.	Jné. Sári M.	Bakonyi A.	
Kiadás	Dátum	Tervező	Felelős Tervező	Min.ellenőr	Projekt vez.	Változás	
			Debrecen Józsa - Debrecen Déli 400 kV-os távvezeték és hírközlő összeköttetés létesítése Nyomvonalrajz				
			Rajzszám	Méretarány	Lap/Összeslap		
			141001053/0201/E	1:2000	1/11		



Hajdúböszörmény
Debrecen

Jelmagyarázat:

- Tervezett 400 kV-os távfűvezeték nyomvonala
- Tervezett 400 kV-os távfűvezeték szélső fázisa
- Tervezett 400 kV-os távfűvezeték biztonsági övezete
- Birtokhatár
- Építendő távfűvezetékoszlop
- 1 Építendő távfűvezetékoszlop száma
- ⊠ Meglévő távfűvezetékoszlop
- ⊠ Meglévő távfűvezetékoszlop száma
- ① Keresztezés sorszáma
- ⊕ A fémfogatós kerítést az MSZ 172/3 sz. szabvány szerint 5 méterrel helyeken földelni kell!

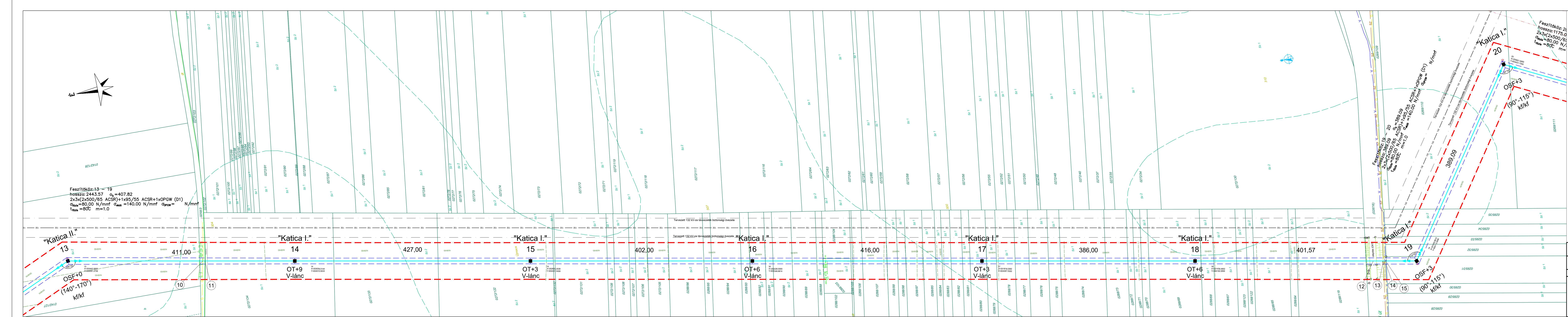
OSZLOPOK: 4 – 13

"E"	2024. 05.16.	Név	Nórádnyai J.	Pető Cs.	Juhász M.	Bakonyi A.	Nyomvonal módosítás
Első	2023. 11.23.	Név	Juhász N.	Pető Cs.	Juhász M.	Bakonyi A.	
Kiadási	Dátum	Tervező	Felolós Tervező	Min.ellenőr	Projekt vez.	Változás	

AFRY

Debrecen Józsa - Debrecen Déli 400 kV-os távfűvezeték és hírközlő összeköttetés létesítése
Nyomvonalrajz

Rajzsorszám: 141001053/0201/E Méretarány: 1:2000 Lap/Összeslap: 2/11



Feszítőköz: 13 - 19
 hossza: 2443,57 $\alpha_k = 407,82$
 $2 \times 3 \times (2 \times 500 / 65 \text{ ACSR}) + 1 \times 95 / 55 \text{ ACSR} + 1 \times \text{OPGW (D1)}$
 $q_{\text{max}} = 80,00 \text{ N/mm}^2$ $q_{\text{max}} = 140,00 \text{ N/mm}^2$ $q_{\text{OPGW}} = \dots$
 $t_{\text{max}} = 80^\circ\text{C}$ $m = 1,0$

Feszítőköz: 20
 hossza: 1175,0
 $2 \times 3 \times (2 \times 500 / 65 \text{ ACSR}) + 1 \times 95 / 55 \text{ ACSR} + 1 \times \text{OPGW (D1)}$
 $q_{\text{max}} = 80,00 \text{ N/mm}^2$ $q_{\text{max}} = 140,00 \text{ N/mm}^2$ $q_{\text{OPGW}} = \dots$
 $t_{\text{max}} = 80^\circ\text{C}$ $m = 1,0$

- Jelmagyarázat:
- Tervezett 400 kV-os távvezeték nyomvonala
 - - - Tervezett 400 kV-os távvezeték szélső fázisa
 - - - Tervezett 400 kV-os távvezeték biztonsági övezete
 - Birtokhatár
 - Építendő távvezetékoszlop
 - 1 Építendő távvezetékoszlop száma
 - ⊗ Meglévő távvezetékoszlop
 - 1 Meglévő távvezetékoszlop száma
 - ⓪ Keresztezés sorszáma
 - Ⓜ A fémfogatós kerítést az MSZ 172/3 sz. szabvány szerint a jelölt helyeken földelni kell!

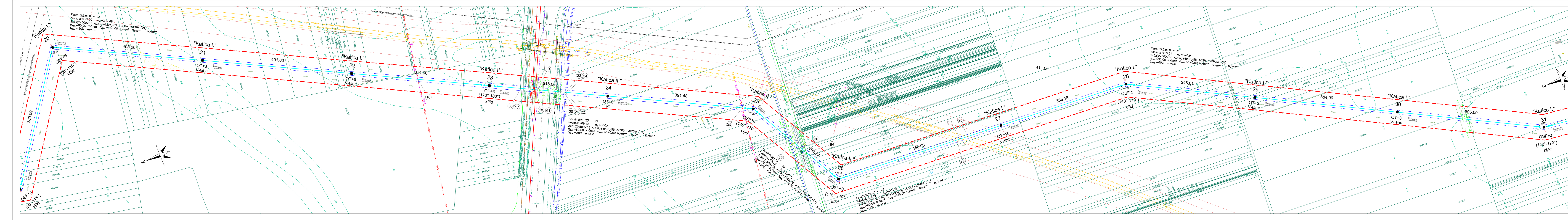
OSZLOPOK: 13 - 20

"E"	2024. 05.16.	Név	Nódházi J.	Pető Cs.	Jné. Sári M.	Bakonyi A.	Nyomvonal módosítás
Első	2023. 11.23.	Név	Juhász N.	Pető Cs.	Jné. Sári M.	Bakonyi A.	
Kiadási dátum	Tervező	Felölős Tervező	Min.ellenőr	Projekt vez.	Változás		

AFRY

Debrecen Józsa - Debrecen Déli 400 kV-os távvezeték és hírközlő összeköttetés létesítése
 Nyomvonalrajz

Rajzszám: 141001053/0201/E Méretarány: 1:2000 Lap/Összeslap: 3/11



Debrecen

Jelmagyarázat:

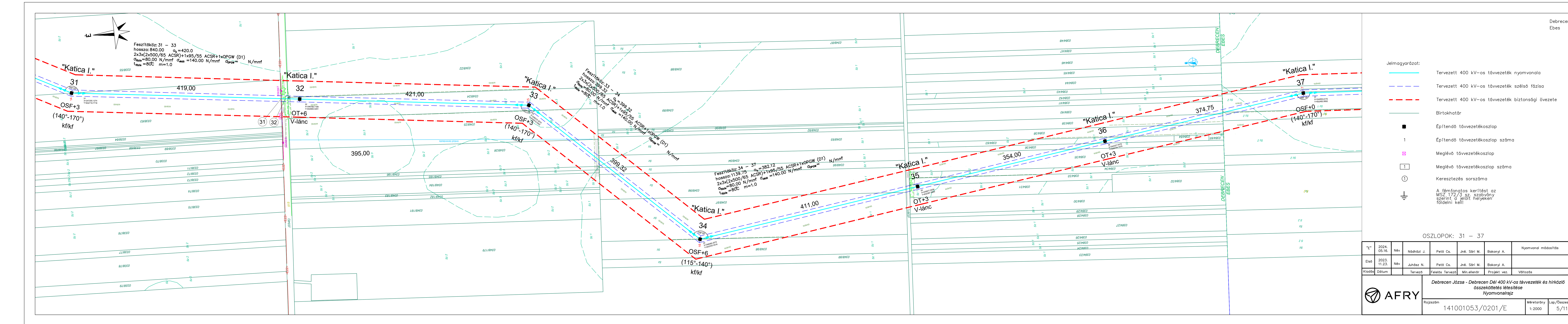
- Tervezett 400 kV-os távvezeték nyomvonala
- Tervezett 400 kV-os távvezeték szélső fázisa
- - - Tervezett 400 kV-os távvezeték biztonsági övezete
- Birtokhatár
- Építendő távvezetékoszlop
- 1 Építendő távvezetékoszlop száma
- Meglévő távvezetékoszlop
- Meglévő távvezetékoszlop száma
- ⊙ Keresztezés sorszáma
- ⊕ A fémfontos kerítést az MSZ 172/3 sz. szabvány szerint a jelölt helyeken földelni kell!

OSZLOPOK: 20 – 31

T	2024.05.16.	Név	Nádódi J.	Pécs Cs.	Jné. Sári M.	Bakonyi A.	Nyomvonal módosítás
Esk	2023.11.23.	Név	Juhász N.	Pécs Cs.	Jné. Sári M.	Bakonyi A.	Változás
Kiadás	Dátum	Tervező	Felad. Tervező	Min. ellenőr	Projekt vez.	Változás	

Debrecen Józsa - Debrecen D01 400 kV-os távvezeték és hírközlő összekötés létesítése
Nyomvonalrajz

Rojszám: 141001053/0201/E Méretarány: 1:2000 Lap/Szetszám: 4/11



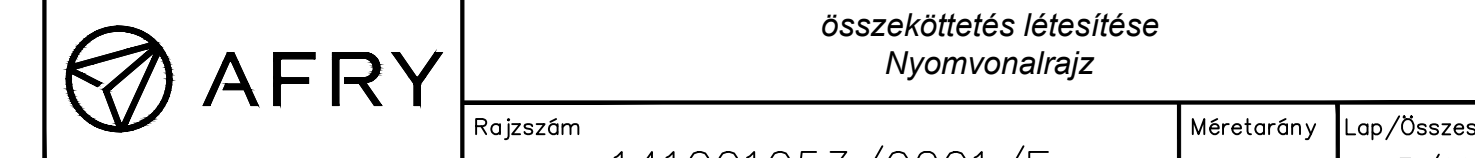
- Jelmagyarázat:
- Tervezett 400 kV-os távvezeték nyomvonala
 - - - Tervezett 400 kV-os távvezeték szélső fázisa
 - - - Tervezett 400 kV-os távvezeték biztonsági övezete
 - Birtokhatár
 - Építendő távvezetékoszlop
 - 1 Építendő távvezetékoszlop száma
 - Meglévő távvezetékoszlop
 - 1 Meglévő távvezetékoszlop száma
 - 1 Keresztezés sorszáma
 - 1 A létfonatos kerítést az MSZ 172/3 sz. szabvány szerint a jelölt helyeken földelni kell!

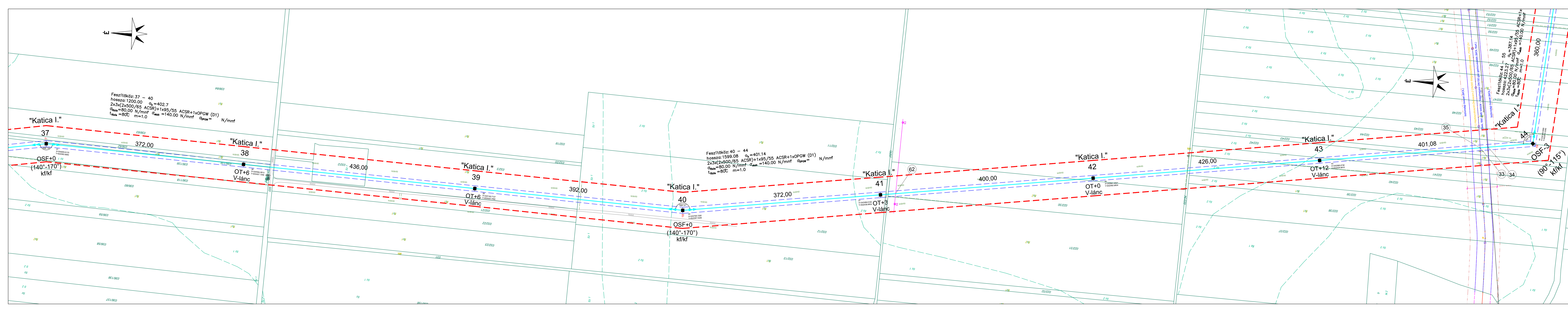
OSZLOPOK: 31 - 37

"E"	2024. 05.16.	Név	Nóházi J.	Pető Cs.	Juhász N.	Juhász N.	Juhász N.	Juhász N.	Nyomvonal módosítás
Épít	2023. 11.23.	Név	Juhász N.	Pető Cs.	Juhász N.	Juhász N.	Juhász N.	Juhász N.	Változás
Kiadás	Dátum	Tervező	Feloldó Tervező	Min.ellenőr	Projekt vez.	Projekt vez.	Projekt vez.	Projekt vez.	Változás

Debrecen Déli 400 kV-os távvezeték és hírközlő összeköttetés létesítése
Nyomvonalrajz

Rajzszám	141001053/0201/E	Méretarány	1:2000	Lap/Szetszám	5/11
----------	------------------	------------	--------	--------------	------



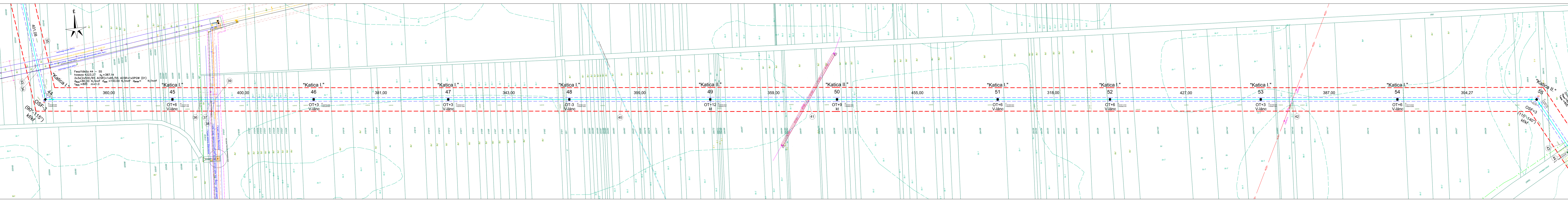


- Jelmagyarázat:
- Tervezett 400 kV-os távvezeték nyomvonala
 - - - Tervezett 400 kV-os távvezeték szélső fázisa
 - - - Tervezett 400 kV-os távvezeték biztonsági övezete
 - Birtokhatár
 - Építendő távvezetékoszlop
 - 1 Építendő távvezetékoszlop száma
 - 1 Meglévő távvezetékoszlop
 - 1 Meglévő távvezetékoszlop száma
 - 1 Keresztezés sorszáma
 - 1 A fémfontos kerítést az MSZ 172/3 sz. szabvány szerint a jelölt helyeken földelni kell!

OSZLOPOK: 37 - 44

E" 2024. 05.16.	Név	Nóházi J.	Pető Cs.	Juhász N.	Juhász N.	Juhász N.	Juhász N.	Nyomvonal módosítás
E" 2023. 11.23.	Név	Nóházi J.	Pető Cs.	Juhász N.	Juhász N.	Juhász N.	Juhász N.	Nyomvonal módosítás
Kiadás	Dátum	Tervező	Ellenőrző	Min.ellenőr	Projekt vez.	Változás		

Debrecen Józsa - Debrecen Déli 400 kV-os távvezeték és hírközlő összeköttetés létesítése
Nyomvonalrajz



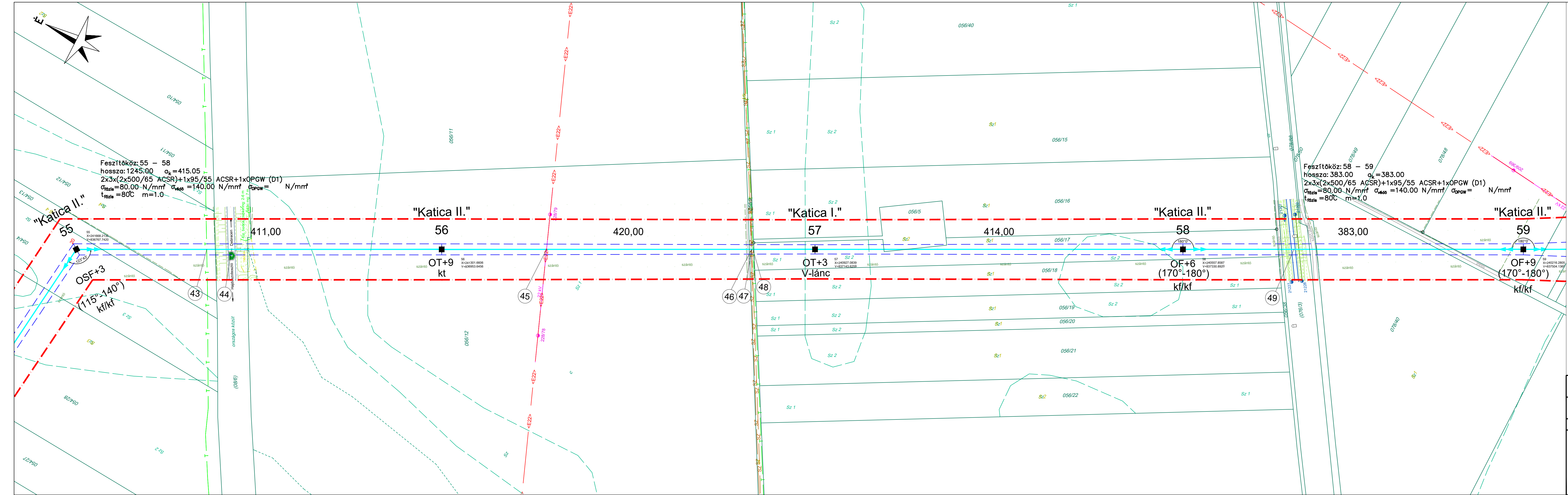
Jelmagyarázat:

- Tervezett 400 kV-os távvezeték nyomvonala
- Tervezett 400 kV-os távvezeték szélső fázisa
- Tervezett 400 kV-os távvezeték biztonsági övezete
- Birtokhatár
- Építendő távvezetékoszlop
- 1 Építendő távvezetékoszlop száma
- Meglévő távvezetékoszlop
- 1 Meglévő távvezetékoszlop száma
- Keresztezés sorszáma

A lényeges kerítést az MSZ 172/3 sz. szabvány szerint a jelölt helyeken földelni kell!

OSZLOPOK: 44 - 55						
Év	Név	Nórádó j.	Pető Cs.	Jvh. Sári M.	Bakonyi A.	Nyomvonal módosítás
2024	05.16.					
Év	Név	Juhász N.	Pető Cs.	Jvh. Sári M.	Bakonyi A.	
2023	11.23.					
Kiadás	Détum	Tervező	Felisőlt Tervező	Min.ellenőr	Projekt vez.	Változás

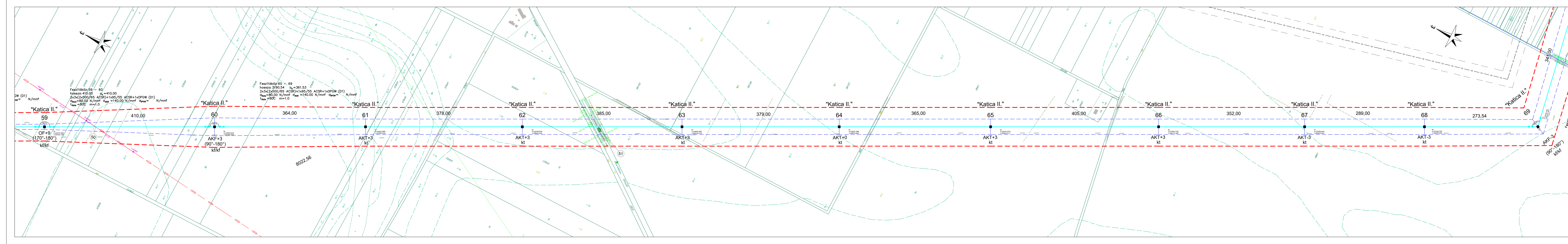
AFRY
 Debrecen Józsa - Debrecen Dél 400 kV-os távvezeték és hírközlő összeköttetés létesítése
 Nyomvonalrajz
 Rajzsám: 141001053/0201/E Méretarány: 1:2000 Lap/Szetszám: 7/11



- Jelmagyarázat:
- Tervezett 400 kV-os távvezeték nyomvonal
 - - - Tervezett 400 kV-os távvezeték szélső fázisa
 - - - Tervezett 400 kV-os távvezeték biztonsági övezete
 - Birtokhatár
 - Építendő távvezetékoszlop
 - 1 Építendő távvezetékoszlop száma
 - ⊠ Meglévő távvezetékoszlop
 - 1 Meglévő távvezetékoszlop száma
 - ① Keresztezés sorszáma
 - ⊥ A fémfonatos kerítést az MSZ 172/3 sz. szabvány szerint a jelölt helyeken földelni kell!

OSZLOPOK: 55 – 59

"E"	2024. 05.16.	Név	Nádházi J.	Pető Cs.	Jné. Sári M.	Bakonyi A.	Nyomvonal módosítás
Első	2023. 11.23.	Név	Juhász N.	Pető Cs.	Jné. Sári M.	Bakonyi A.	
Kiadás	Dátum	Tervező	Felölős Tervező	Min.ellenőr	Projekt vez.	Változás	
			Debrecen Józsa - Debrecen Dél 400 kV-os távvezeték és hírközlő összeköttetés létesítése Nyomvonalrajz				
			Rajzszám	141001053/0201/E	Méretarány	1:2000	Lap/Összeslap

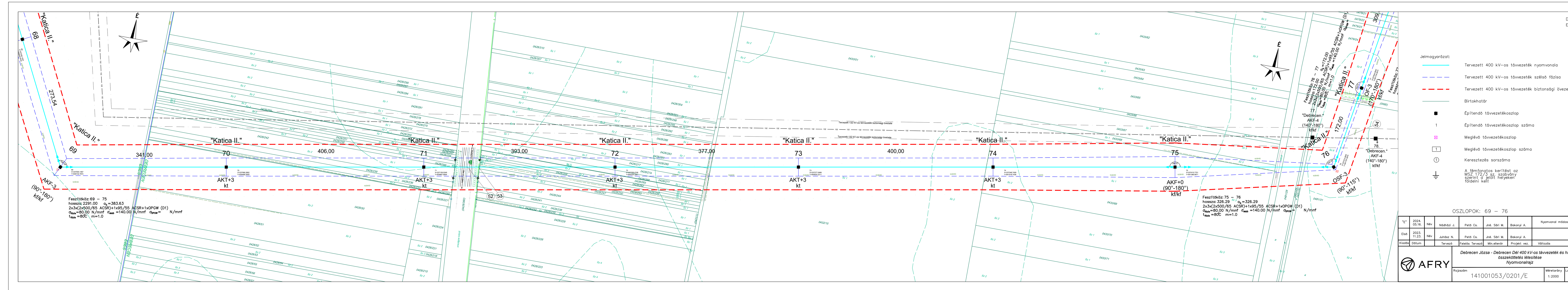


- Jelmagyarázat:
- Tervezett 400 kV-os távvezeték nyomvonala
 - - - Tervezett 400 kV-os távvezeték szélső fázisa
 - - - Tervezett 400 kV-os távvezeték biztonsági övezete
 - Birtokhatár
 - Építendő távvezetékoszlop
 - 1 Építendő távvezetékoszlop száma
 - Meglévő távvezetékoszlop
 - Meglévő távvezetékoszlop száma
 - Ⓢ Keresztvezetés sorszáma
 - Ⓢ A fémfontos kerítést az MSZ 172/3 sz. szabvány szerint a jelölt helyeken földelni kell!

OSZLOPOK: 59 - 69

E" 2024.05.16.	Név Nádódi J.	Pető Cs.	Juhász N.	Juhász N.	Juhász N.	Bakonyi A.	Nyomvonal módosítás
Dátum 2023.11.23.	Név Juhász N.	Pető Cs.	Juhász N.	Juhász N.	Juhász N.	Bakonyi A.	Változás
Kiadás	Dátum	Tervező	Felülsz. Tervező	Min.ellenőr	Projekt vez.	Változás	

AFRY
 Debrecen Józsa - Debrecen Déli 400 kV-os távvezeték és hírközlő összeköttetés létesítése
 Nyomvonalrajz
 Rajzsám: 141001053/0201/E Méretarány: 1:2000 Lap/Szetszám: 9/11



- Jelmagyarázat:
- Tervezett 400 kV-os távvezeték nyomvonala
 - - - Tervezett 400 kV-os távvezeték szélső fázisa
 - - - Tervezett 400 kV-os távvezeték biztonsági övezete
 - Birtokhatár
 - Építendő távvezetékoszlop
 - 1
 - 78
 - Meglévő távvezetékoszlop
 - 1
 - 78
 - Meglévő távvezetékoszlop száma
 - 1
 - 78
 - Keresztelés sorszáma
 - 1
 - 78
- A létfeltevés keretében az MSZ 172/3 sz. szabvány szerinti a jelölt helyeken földelési kell!

OSZLOPOK: 69 - 76

Év	Dátum	Név	Nórádó	Jelölés	Feladat	Ellenőrzés	Projekt vezető	Ellenőrzés
2024	05.16.	Nórádó J.	Pető Cs.	Juhász N.	Juhász N.	Juhász N.	Juhász N.	Juhász N.
2023	11.23.	Nórádó J.	Pető Cs.	Juhász N.	Juhász N.	Juhász N.	Juhász N.	Juhász N.

Debreceen Déli 400 kV-os távvezeték és hírközlő összeköttetés létesítése
 Nyomvonalrajz

Rajzsám: 141001053/0201/E Méretarány: 1:2000 Lap/Szetszám: 10/11



- Jelmagyarázat:
- Tervezett 400 kV-os távvezeték nyomvonala
 - Tervezett 400 kV-os távvezeték szélső fázisa
 - Tervezett 400 kV-os távvezeték biztonsági övezete
 - Birtokhatár
 - Építendő távvezetékoszlop
 - 1 Építendő távvezetékoszlop száma
 - Meglévő távvezetékoszlop
 - 1 Meglévő távvezetékoszlop száma
 - Keresztelés sorszáma
- A létfonatos kerítést az MSZ 172/3-as szabvány szerint a jelölt helyeken földelni kell!

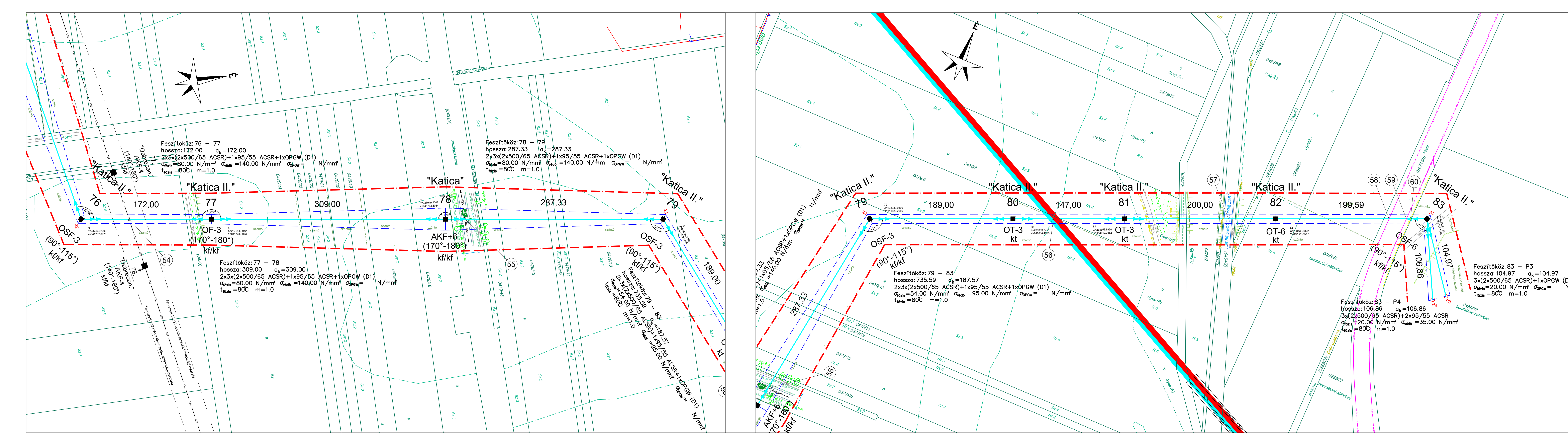
OSZLOPOK: 76 – P3, P4

E" 2024. 05.16.	Név	Nóházi J.	Pető Cs.	Juhász N.	Juhász N.	Bakonyi A.	Nyomvonal módosítás
Dát 2023. 11.23.	Név	Juhász N.	Pető Cs.	Juhász N.	Juhász N.	Bakonyi A.	
Kiadás	Dátum	Tervező	Feladós Tervező	Min.ellenőr	Projekt vez.	Változás	

Debrecen Józsa - Debrecen Dél 400 kV-os távvezeték és hírközlő összeköttetés létesítése

Nyomvonalrajz

Rajzsám: 141001053/0201/E Méretarány: 1:2000 Lap/Szetszám: 11/11



5. számú melléklet:
Oszlophelyek EO V koordinátái

EOV lista
Debrecen Józsa - Debrecen Dél
400 kV-os távvezeték
2024.05.16.

Oszlopsorszám	EOV X	EOV Y
1	255510.0540	835286.5410
2	255730.5910	835176.7660
3	255581.1163	834810.0603
4	255452.1330	834493.6260
5	255023.7734	834380.6779
6	254641.8573	834279.9805
7	254417.7537	834220.8883
8	254318.2898	834265.8372
9	254225.9707	834309.8883
10	254174.1645	834275.0815
11	254054.8201	834326.6208
12	253737.1794	834463.8136
13	253442.0835	834591.2759
14	253039.0144	834510.9224
15	252620.2539	834427.4459
16	252226.0093	834348.8614
17	251818.0362	834267.5352
18	251439.4852	834192.0694
19	251045.6610	834113.5690
20	250821.6950	834431.7300
21	250463.5089	834247.0357
22	250107.0993	834063.2619
23	249777.3539	833893.2368
24	249494.7143	833747.5006
25	249146.7599	833568.0905
26	249006.8381	833307.5626
27	248549.9664	833275.4590
28	248197.6550	833250.7031
29	247892.0251	833087.2087
30	247553.4250	832906.0855
31	247205.1274	832719.7718
32	246789.7189	832665.0291
33	246372.3275	832610.0252
34	246085.2572	832332.4516
35	245677.9026	832387.0666
36	245327.0419	832434.1078
37	244955.6170	832483.9062
38	244584.5813	832457.1309
39	244149.7127	832425.7492
40	243758.7295	832397.5328
41	243389.0100	832438.6603
42	242991.4621	832482.8834
43	242568.0736	832529.9810
44	242169.4490	832574.3240
45	242126.7196	832931.7798
46	242079.2459	833328.9522
47	242034.0271	833707.2596
48	241993.3183	834047.8353
49	241945.9633	834444.0151
50	241903.3556	834800.4777
51	241849.3542	835252.2616
52	241811.6154	835568.0140
53	241760.9343	835991.9960
54	241715.0034	836376.2606
55	241668.2130	836767.7420
56	241301.6606	836953.6456
57	240927.0839	837143.6259
58	240557.8587	837330.8920
59	240216.2805	837504.1360
60	239850.6225	837689.5929
61	239525.9899	837854.2430
62	239188.8708	838025.2246
63	238845.5093	838199.3736
64	238507.4989	838370.8087
65	238181.9744	838535.9111
66	237820.7760	838719.1069
67	237506.8440	838878.3261
68	237249.1023	839009.0555
69	237005.1467	839132.7872
70	237066.2662	839468.2650
71	237139.0349	839867.6904
72	237209.4746	840254.3261
73	237277.0466	840625.2211
74	237348.7409	841018.7436
75	237415.7751	841386.6871
76	237474.2600	841707.6970
77	237644.0942	841734.9073
78	237949.2008	841783.8054
79	238232.9100	841829.2686
80	238303.7751	842004.4805
81	238358.8930	842140.7562
82	238433.8822	842326.1647
83	238508.7307	842511.1125

6. számú melléklet:
Keresztezési kimutatás

Keresztelési kimutatás

Keresztelő oszlopok sorszáma	A keresztelés kivitele		Keresztelési rajz száma	Sor-szám	Keresztelés neve	Keresztelt műtárgy megnevezése	Település	A műtárgy fenntartójának		Megjegyzés				
								neve	címe					
3 - 4	OT+6	OSF+12	141001053/0201/E/1	1	erősáram	Sajószöged-Debrecen 220 kV-os távvezeték 171 - 172. sz. oszlopok között	Hajdúböszörmény	MAVIR Zrt.	1031 Budapest, Anikó utca 4.					
				2	hírközlés	Sajószöged-Debrecen 220 kV-os távvezeték optika 171 - 172. sz. oszlopok között		MVM NET Távközlési Szolgáltató Zrt.	1138 Budapest, Tomori utca 32.					
5 - 6	OT+0	OVF+6	141001053/0201/E/2	3	víz	Tervezett vízvezeték CIVAQUA-Tóóó projekt		Debrecen	Debreceni Vízmű Zrt.	4025 Debrecen Hatvan utca 12-14.				
				4	csatorna	Települési szennyvíz elvezetés			MAVIR Zrt.	1031 Budapest, Anikó utca 4.				
7 - 8	AKF-3	AKF-3	141001053/0201/E/2	5	erősáram	Sajószöged - Debrecen Józsa 400 kV-os távvezeték 147 - 148. sz. oszlopok között			MVM NET Távközlési Szolgáltató Zrt.	MVM NET Távközlési Szolgáltató Zrt.	1138 Budapest, Tomori utca 32.			
				6	hírközlés	Sajószöged - Debrecen Józsa 400 kV-os távvezeték optika 147 - 148. sz. oszlopok között				MAVIR Zrt.	1031 Budapest, Anikó utca 4.			
8 - 9	AKF-3	AKF-9	141001053/0201/E/2	7	erősáram	Debrecen Józsa - Albertirsa 400 kV-os távvezeték 264 - 265. sz. oszlopok között				OPUS TITÁSZ Zrt.	MVM NET Távközlési Szolgáltató Zrt.	1138 Budapest, Tomori utca 32.		
				8	hírközlés	Debrecen Józsa - Albertirsa 400 kV-os távvezeték optika 264 - 265. sz. oszlopok között					OPUS TITÁSZ Zrt.	4024 Debrecen, Kossuth Lajos utca 41.		
10 - 11	OSF+9	OVF+3	141001053/0201/E/2	9	erősáram	Debrecen Józsa - Bamazújváros 132 kV-os távvezeték 43 - 44. sz. oszlopok között					OPUS TIGÁZ Zrt.	OPUS TITÁSZ Zrt.	4024 Debrecen, Kossuth Lajos utca 41.	
13 - 14	OSF+0	OT+9	141001053/0201/E/3	10	gáz	Gázvezeték						ZNET Telekom Zrt.	OPUS TIGÁZ Zrt.	4200 Hajdúszoboszló, Rákóczi utca 184.
				11	hírközlés	Aléptímben elhelyezett hírközlő optika	ZNET Telekom Zrt.						8800 Nagykanizsa Magyarkanizsa utca 2.	
18 - 19	OT+6	OSF+3	141001053/0201/E/3	12	út	Tervezett Nagymacsi bekötőtűt	Debreceni Vízmű Zrt.						Debreceni Vízmű Zrt.	4025 Debrecen Hatvan utca 12-14.
				13	csatorna	Települési szennyvíz elvezetés		OPUS TIGÁZ Zrt.					4200 Hajdúszoboszló, Rákóczi utca 184.	
				14	gáz	Gázvezeték		Debreceni Vízmű Zrt.					4025 Debrecen Hatvan utca 12-14.	
				15	víz	Vízvezeték		OPUS TITÁSZ Zrt.	4024 Debrecen, Kossuth Lajos utca 41.					
22 - 23	OT+6	OF+6	141001053/0201/E/4	16	erősáram	22 kV-os szabadvezeték		Magyar Telekom Nyrt.	OPUS TITÁSZ Zrt.				4024 Debrecen, Kossuth Lajos utca 41.	
23 - 24	OF+6	OT+6		63	hírközlés	Aléptímben elhelyezett hírközlő optika			MÁV Zrt.	Magyar Telekom Nyrt.			1097 Budapest Könyves Kálmán körút 36.	
				17	csatorna	Csapadékvíz elvezetés				Debreceni Vízmű Zrt.			4025 Debrecen Hatvan utca 12-14	
				18	vasút	108-as vasútvonal keresztelése 147+15 hm+m szelvényben				MÁV Zrt.	1087 Budapest, Könyves Kálmán körút 54-60.			
				19	vasúti távközlő kábel	Vonalkábel								
				61	közút	3316 sz. Tiszacsege-Debrecen összekötő út 35+858 km+m szelvényben						Magyar Közút Nonprofit Zrt. Hajdú-Bihar Vármegyei Igazgatóság	4025 Debrecen, Barna u. 15.	
				20	víz	Vízvezeték	Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.					5000 Szolnok Kossuth Lajos út 5.		

Kelt:	2024.05.16
Tervező:	Juhász Norbert <i>Norbert</i>
Felelős Tervező:	Pető Csaba <i>Pető</i>
Minőségellenőr:	Jné. Sári Mónika <i>Sári</i>
Projektvezető:	Bakonyi Attila <i>Bakonyi</i>

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és hírközlő összekötés létesítése


Keresztelési kimutatás




AFRY ERŐTERV ZRT.
1117 Budapest, Infopark sétány 3.
Tel: (36 1)455-3600

141001053/0411/F

Keresztelési kimutatás

Keresztelő oszlopok sorszáma	A keresztelés kivitele		Keresztelési rajz száma	Sor-szám	Keresztelés neve	Keresztelt műtárgy megnevezése	Település	A műtárgy fenntartójának		Megjegyzés
								neve	címe	
23 - 24	OF+6	OT+6	141001053/0201/E/4	21	víz	Vízvezeték	Debrecen	Debreceni Vízmű Zrt.	4025 Debrecen Hatvan utca 12-14	
				22	víz	Vízvezeték		Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.	5000 Szolnok Kossuth Lajos út 5.	
				23	víz	Vízvezeték				
				24	víz	Vízvezeték				
24 - 25	OT+6	OSF+0		25	erősáram	22 kV-os szabadvezeték				OPUS TITÁSZ Zrt.
25 - 26	OSF+0	OSF+3		26	víz	Vízvezeték		Debreceni Vízmű Zrt.	4025 Debrecen Hatvan utca 12-14	
				30	közút	33. sz. közl. út 98+160 km+m szelvényben		Magyar Közút Nonprofit Zrt. Hajdú-Bihar Vármegyei Igazgatóság	4025 Debrecen, Barna u. 15.	
				64	hírközlés	Hírközlő vezeték		Magyar Telekom Nyrt.	1097 Budapest Könyves Kálmán körút 36.	
26-27	OSF+3	OT+15		27	gáz	101 Országhatár - Mezőtúr DN800 gázvezeték		FGSZ Földgázszállító Zrt.	8600 Siófok Tanácsház utca 5.	
				28	gáz	123 Beregdaróc - Hajdúszoboszló DN 1000 gázvezeték		FGSZ Földgázszállító Zrt.	8600 Siófok Tanácsház utca 5.	
				29	hírközlés	Bányaüzemi hírközlő kábel		FGSZ Földgázszállító Zrt.	8600 Siófok Tanácsház utca 5.	
31-32	OSF+3	OT+6		31	erősáram	22 kV-os szabadvezeték		OPUS TITÁSZ Zrt.	4024 Debrecen, Kossuth Lajos utca 41.	
			32	hírközlés	Alépitményben elhelyezett hírközlő optika	ZNET Telekom Zrt.	8800 Nagykanizsa Magyarkanizsa utca 2.			
41- 42	OT+3	OT+0	141001053/0201/E/6	62	erősáram	22 kV-os szabadvezeték	Magyar Földgáztároló Zrt.	1138 Budapest, Váci út 144-150		
43 - 44	OT+12	OSF-3		33	gáz	111 Hajdúszoboszló - Debrecen-2 DN300 gázvezeték	FGSZ Földgázszállító Zrt.	8600 Siófok Tanácsház utca 5.		
				34	hírközlés	Bányaüzemi hírközlő kábel	MOL Nyrt.	1117 Budapest Dombóvári út 28.		
45-46	OT+6	OT+3	35	gáz	Ebes - Nagyhegyes DN150 MOL gázvezeték	DIGI Távlózási és Szolgáltató Kft.			1013 Budapest, Krisztina körút 39.	
			36	hírközlés	Alépitményben elhelyezett hírközlő kábel	FGSZ Földgázszállító Zrt.	8600 Siófok Tanácsház utca 5.			
			37	hírközlés	Bányaüzemi hírközlő kábel	MOL Nyrt.	1117 Budapest Dombóvári út 28.			
			38	gáz	111-01 Ebes leágazó DN100 gázvezeték			FGSZ Földgázszállító Zrt.	8600 Siófok Tanácsház utca 5.	
48 - 49	OT-3	OT+12	39	gáz	Ebesi gyűjtő DN150 gázvezeték	OPUS TITÁSZ Zrt.	4024 Debrecen, Kossuth Lajos utca 41.			
49 - 50	OT+12	OT+9	40	hírközlés	Bányaüzemi hírközlő kábel					
			41	erősáram	Debrecen - Hajdúszoboszló 132 kV-os távvezeték 43 - 44. sz. oszlopokban	Ebes				
Kelt: 2024.05.16. Tervező: Juhász Norbert Felelős Tervező: Pető Csaba Minőségellenőr: Jné. Sári Mónika Projektvezető: Bakonyi Attila			Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és hírközlő összeköttetés létesítése Keresztelési kimutatás				 AFRY ERŐTERV ZRT. 1117 Budapest, Infopark sétány 3. Tel: (36 1)455-3600		141001053/0411/F	2. sz. lap

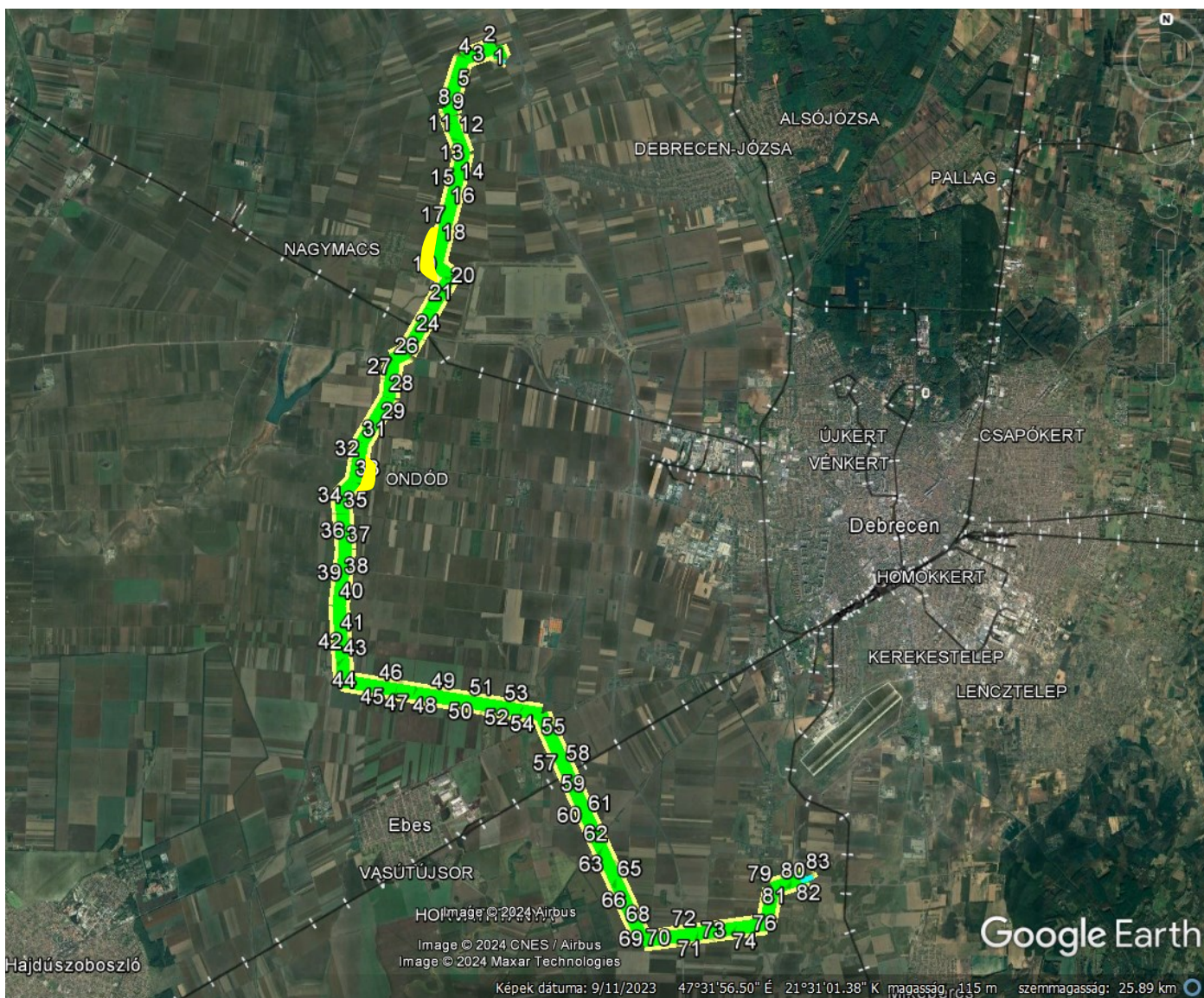
Keresztelési kimutatás

Keresztelési oszlopok sorszáma	A keresztelés kivitele		Keresztelési rajz száma	Sor-szám	Keresztelés neve	Keresztelt műtárgy megnevezése	Település	A műtárgy fenntartójának		Megjegyzés	
	neve	címe									
53 - 54	OT+3	OT+6	141001053/0201/E/7	42	erősáram	22 kV-os szabadvezeték	Ebes	OPUS TITÁSZ Zrt.	4024 Debrecen, Kossuth Lajos utca 41.		
55 - 56	OSF+3	OT+9	141001053/0201/E/8	43	hírközlés	Aléptímben elhelyezett hírközlő optika		Magyar Telekom Nyrt.	1097 Budapest Könyves Kálmán körút 36.		
				44	közút	4-es sz. közl. út Budapest-Debrecen-Záhony elsőrendű főút 215+332 km+m szelvényben		Magyar Közút Nonprofit Zrt. Hajdú-Bihar Vármegyei Igazgatóság	4025 Debrecen Barna utca 15.		
45	erősáram	22 kV-os szabadvezeték		OPUS TITÁSZ Zrt.	4024 Debrecen, Kossuth Lajos utca 41.						
46	csatorna	Települési szennyvíz elvezetés		Debreceni Vízmű Zrt.	4025 Debrecen Hatvan utca 12-14						
47	csatorna	Települési szennyvíz elvezetés		Debreceni Vízmű Zrt.	4025 Debrecen Hatvan utca 12-14						
48	hírközlés	Aléptímben elhelyezett hírközlő optika		Vodafone Magyarország Távközlési Zrt.	1112 Budapest, Boldizsár utca 2.						
49	vasút	100-as számú vasútvonal keresztelése 2129+85 hm+m szelvényben		MÁV Zrt.	1087 Budapest, Könyves Kálmán körút 54-60.						
58 - 59	OF+6	OF+9		141001053/0201/E/9	50	erősáram		22 kV-os szabadvezeték	OPUS TITÁSZ Zrt.	4024 Debrecen, Kossuth Lajos utca 41.	
59 - 60	OF+9	AKF+3			51	közút		4805 sz. Debrecen-Bihartorda összekötő út 4+899 km+m szelvényben	Magyar Közút Nonprofit Zrt. Hajdú-Bihar Vármegyei Igazgatóság	4025 Debrecen Barna utca 15.	
62 - 63	AKT+3	AKT+3		141001053/0201/E/10	52	közút	M35 autópálya (Görbeháza - Berettyóújfalú) 49+385 km+m szelvényben	MKIF Infrastruktúra Üzemeltető Zrt. Hajdúböszörményi Apm.	1126 Budapest Nagy Jenő utca 12.		
71 - 72	AKT+3	AKT+3	53		hírközlés	Aléptímben elhelyezett hírközlő optika	MVM NET Távközlési Szolgáltató Zrt.	1138 Budapest, Tomori utca 32.			
76 - 77	OSF-3	OF-3	141001053/0201/E/11	54	erősáram	Tervezett Debrecen Józsa - Debrecen Dél 132 kV-os távvezeték	OPUS TITÁSZ Zrt.	4024 Debrecen, Kossuth Lajos utca 41.			
78 - 79	AKF+6	OSF-3		55	közút	481 - M35 - Debrecen Nemzetközi Repülőtér másodrendű főút 1+955 km+m szelvényben	Magyar Közút Nonprofit Zrt. Hajdú-Bihar Vármegyei Igazgatóság	4025 Debrecen Barna utca 15.			
80 - 81	OT-3	OT-3		56	vasút	Tervezett vasútvonal					
81 - 82	OT-3	OT-6		57	patak	Tóóc patak	Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	4024 Debrecen, Piac utca 20.			
82 - 83	OT-6	OSF-6		58	erősáram	Tervezett közvilágítás	OPUS TITÁSZ Zrt.	4024 Debrecen, Kossuth Lajos utca 41.			
				59	erősáram	Tervezett közvilágítás					
			60	erősáram	Tervezett 22 kV-os földkábel						
Kelt: 2024.05.16. Tervező: Juhász Norbert Felelős Tervező: Pető Csaba Minőségellenőr: Jné. Sári Mónika Projektvezető: Bakonyi Attila			Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és hírközlő összeköttetés létesítése Keresztelési kimutatás			AFRY ERŐTERV ZRT. 1117 Budapest, Infopark sétány 3. Tel: (36 1)455-3600	141001053/0411/F	3. sz. lap			

7. számú melléklet:

Hatásterületek térképi ábrázolása

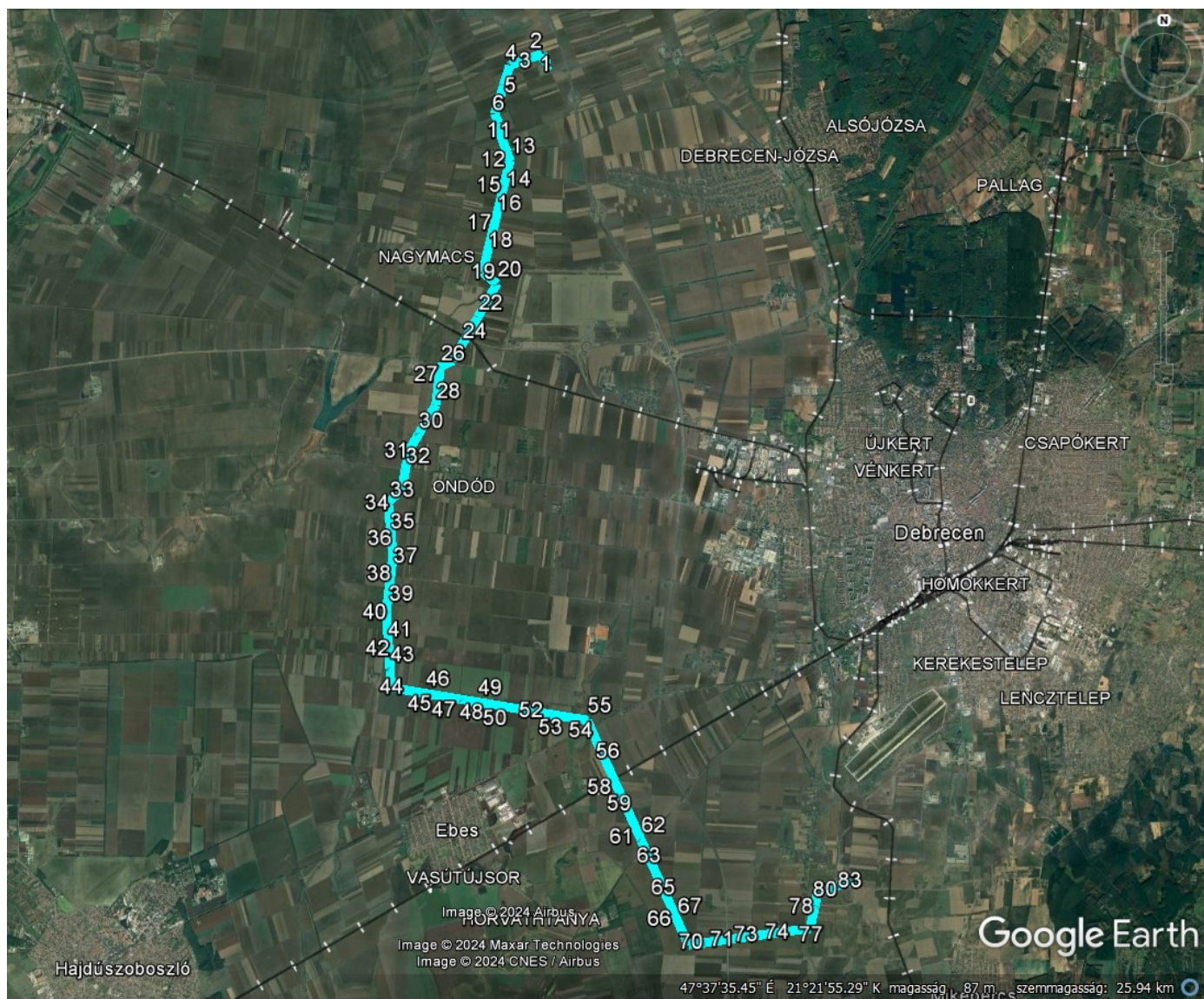
7.1. melléklet: Zajvédelmi hatásterület a kivitelezési fázisban



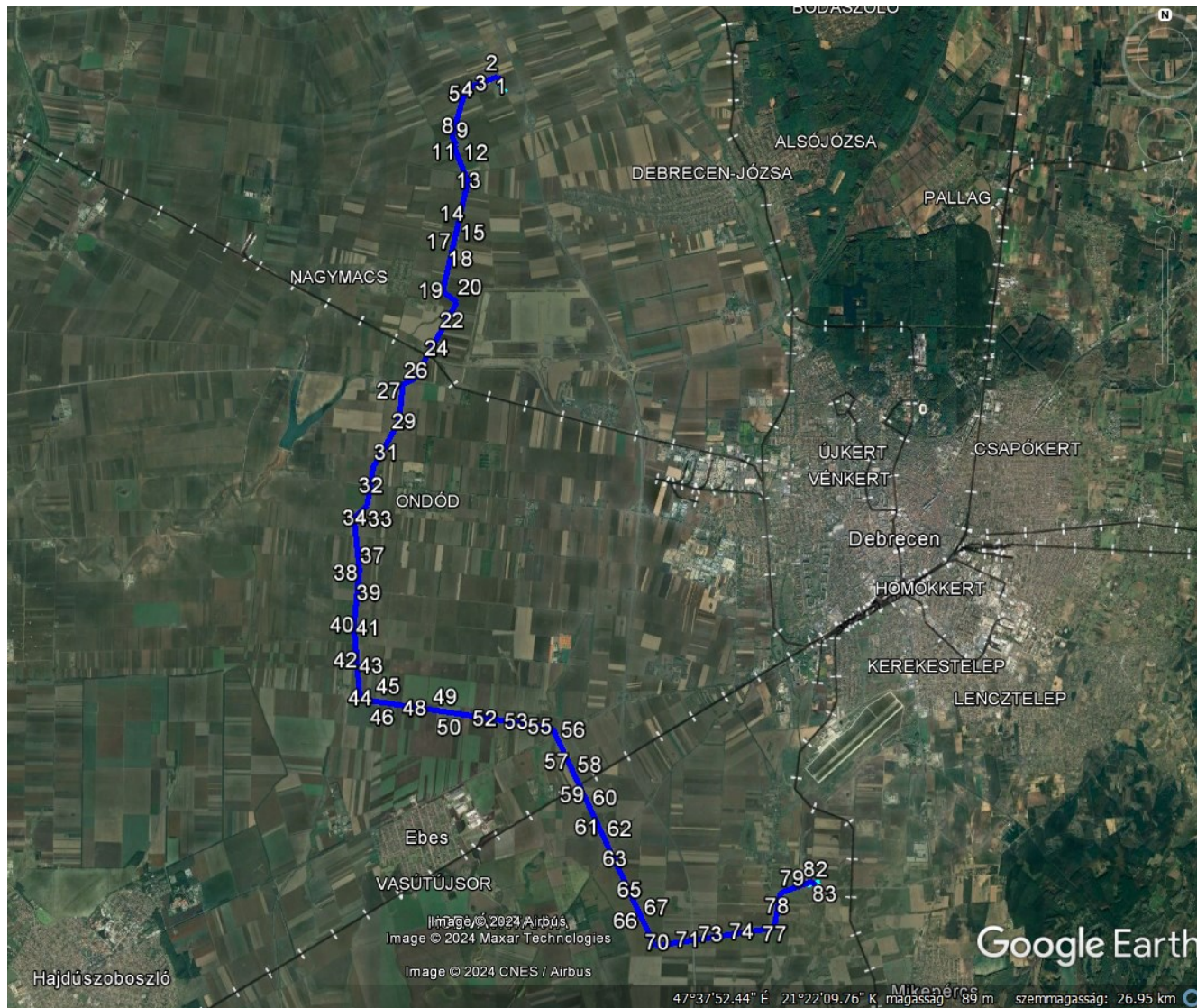
7.2. melléklet: Zajvédémi hatásterület az üzemelési fázisban



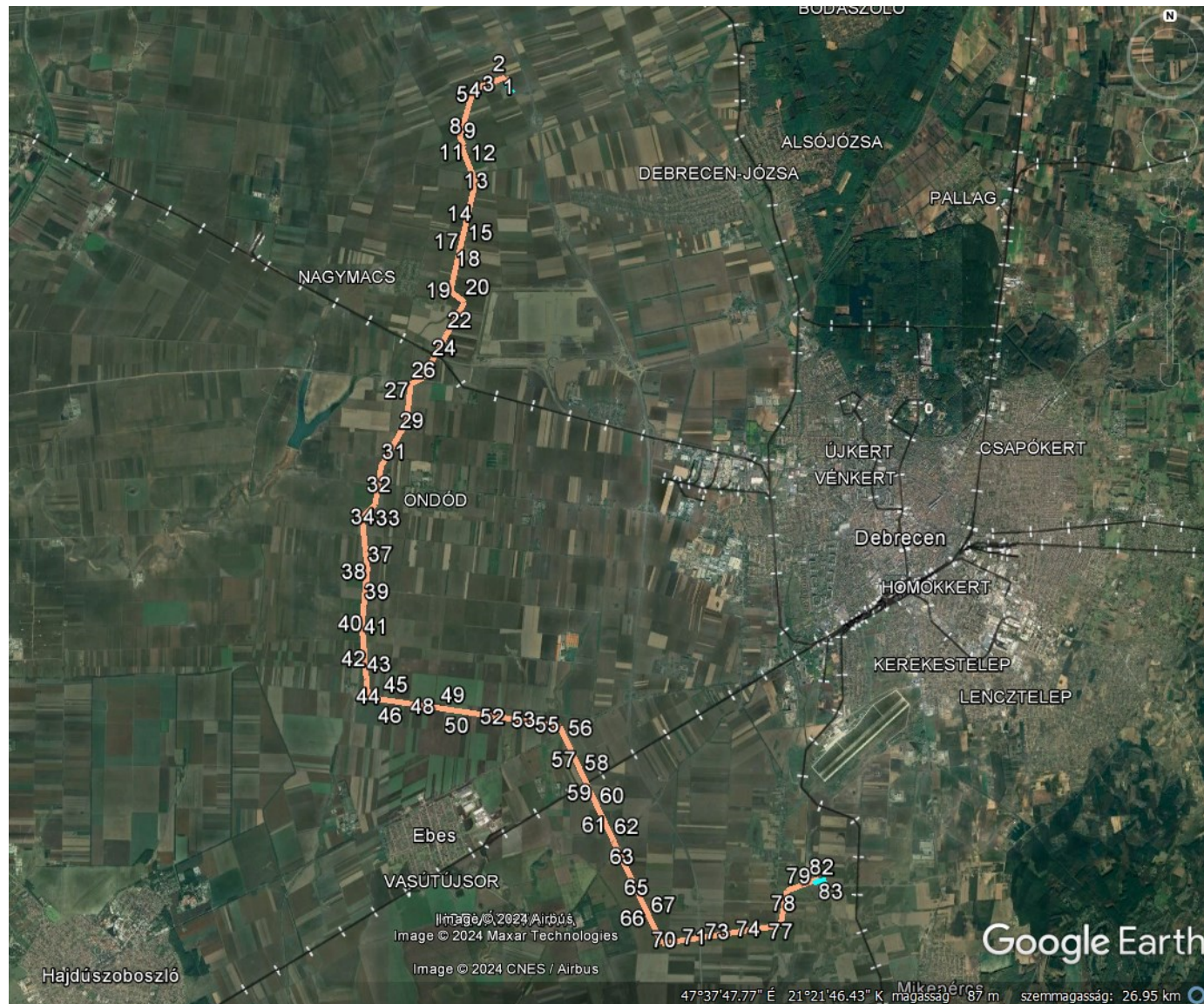
7.3. melléklet: Levegőtisztaság-védelmi hatásterület a kivitelezési fázisban



7.4. melléklet: Földtani közeg- és felszín alatti víz védelmi hatásterület a kivitelezési fázisban



7.5. melléklet: Hulladékgazdálkodási hatásterület a kivitelezési fázisban



8. számú melléklet:

**Kiviteli fázis zajvédelmi hatásterülete által érintett
ingatlanok adatai**

**Debrecen-Józsa 400/132 kV alállomás és a Debrecen-Dél 400/132 kV alállomás között létesítendő távvezeték és hírközlő összeköttetés
kivitelezési fázisának zajvédelmi hatásterülete által érintett ingatlanok**

Sorszám	Nyomvonalal és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Sorszám	Biztonsági övezettel és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Sorszám	A hatásterület által érintett további ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
1	0250/83	Hajdúböszörmény, külterület	1	0250/83	Hajdúböszörmény, külterület	1	0295/30	Debrecen, külterület
2	0250/57	Hajdúböszörmény, külterület	2	0251/2	Hajdúböszörmény, külterület	2	0295/29	Debrecen, külterület
3	0250/58	Hajdúböszörmény, külterület	3	0252/51	Hajdúböszörmény, külterület	3	0295/28	Debrecen, külterület
4	0250/49	Hajdúböszörmény, külterület	4	0252/49	Hajdúböszörmény, külterület	4	0295/27	Debrecen, külterület
5	0250/40	Hajdúböszörmény, külterület	5	0252/47	Hajdúböszörmény, külterület	5	0295/26	Debrecen, külterület
6	0250/41	Hajdúböszörmény, külterület	6	0252/45	Hajdúböszörmény, külterület	6	0295/25	Debrecen, külterület
7	0250/42	Hajdúböszörmény, külterület	7	0252/43	Hajdúböszörmény, külterület	7	0295/24	Debrecen, külterület
8	0250/80	Hajdúböszörmény, külterület	8	0252/41	Hajdúböszörmény, külterület	8	0295/23	Debrecen, külterület
9	0250/81	Hajdúböszörmény, külterület	9	0250/57	Hajdúböszörmény, külterület	9	0295/22	Debrecen, külterület
10	0250/82	Hajdúböszörmény, külterület	10	0250/58	Hajdúböszörmény, külterület	10	0295/21	Debrecen, külterület
11	0250/44	Hajdúböszörmény, külterület	11	0250/49	Hajdúböszörmény, külterület	11	0295/20	Debrecen, külterület
12	0250/45	Hajdúböszörmény, külterület	12	0250/40	Hajdúböszörmény, külterület	12	0295/19	Debrecen, külterület
13	0250/46	Hajdúböszörmény, külterület	13	0250/41	Hajdúböszörmény, külterület	13	0288/115	Debrecen, külterület
14	0250/47	Hajdúböszörmény, külterület	14	0250/42	Hajdúböszörmény, külterület	14	0288/117	Debrecen, külterület
15	0250/48	Hajdúböszörmény, külterület	15	0250/80	Hajdúböszörmény, külterület	15	0348/23	Debrecen, külterület
16	0243/6	Hajdúböszörmény, külterület	16	0250/81	Hajdúböszörmény, külterület	16	0348/22	Debrecen, külterület
17	0238/3	Hajdúböszörmény, külterület	17	0250/82	Hajdúböszörmény, külterület	17	0348/21	Debrecen, külterület
18	0238/4	Hajdúböszörmény, külterület	18	0250/44	Hajdúböszörmény, külterület	18	0348/20	Debrecen, külterület
19	0238/5	Hajdúböszörmény, külterület	19	0250/45	Hajdúböszörmény, külterület	19	0348/19	Debrecen, külterület
20	0238/6	Hajdúböszörmény, külterület	20	0250/46	Hajdúböszörmény, külterület	20	0348/18	Debrecen, külterület
21	0239	Hajdúböszörmény, külterület	21	0250/47	Hajdúböszörmény, külterület	21	0338/55	Debrecen, külterület
22	0240/2	Hajdúböszörmény, külterület	22	0250/48	Hajdúböszörmény, külterület	22	0338/50	Debrecen, külterület

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonalal és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Sorszám	Biztonsági övezettel és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Sorszám	A hatásterület által érintett további ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
23	0240/3	Hajdúböszörmény, külterület	23	0243/6	Hajdúböszörmény, külterület	23	0338/13	Debrecen, külterület
24	0240/4	Hajdúböszörmény, külterület	24	0238/3	Hajdúböszörmény, külterület	24	0338/149	Debrecen, külterület
25	0240/5	Hajdúböszörmény, külterület	25	0238/4	Hajdúböszörmény, külterület	25	0338/148	Debrecen, külterület
26	0240/6	Hajdúböszörmény, külterület	26	0238/5	Hajdúböszörmény, külterület	26	0338/118	Debrecen, külterület
27	0240/7	Hajdúböszörmény, külterület	27	0238/6	Hajdúböszörmény, külterület	27	0338/119	Debrecen, külterület
28	0240/8	Hajdúböszörmény, külterület	28	0239	Hajdúböszörmény, külterület	28	0338/120	Debrecen, külterület
29	0240/9	Hajdúböszörmény, külterület	29	0240/1	Hajdúböszörmény, külterület	29	0338/108	Debrecen, külterület
30	0240/10	Hajdúböszörmény, külterület	30	0240/2	Hajdúböszörmény, külterület	30	0338/109	Debrecen, külterület
31	0240/11	Hajdúböszörmény, külterület	31	0240/3	Hajdúböszörmény, külterület	31	0348/98	Debrecen, külterület
32	0240/12	Hajdúböszörmény, külterület	32	0240/4	Hajdúböszörmény, külterület	32	0348/9	Debrecen, külterület
33	0240/13	Hajdúböszörmény, külterület	33	0240/5	Hajdúböszörmény, külterület	33	0348/96	Debrecen, külterület
34	0240/14	Hajdúböszörmény, külterület	34	0240/6	Hajdúböszörmény, külterület	34	0348/95	Debrecen, külterület
35	0240/15	Hajdúböszörmény, külterület	35	0240/7	Hajdúböszörmény, külterület	35	0348/94	Debrecen, külterület
36	0240/16	Hajdúböszörmény, külterület	36	0240/8	Hajdúböszörmény, külterület	36	0348/93	Debrecen, külterület
37	0240/18	Hajdúböszörmény, külterület	37	0240/9	Hajdúböszörmény, külterület	37	0348/92	Debrecen, külterület
38	0142/127	Debrecen, külterület	38	0240/10	Hajdúböszörmény, külterület	38	0348/91	Debrecen, külterület
39	0258/3	Debrecen, külterület	39	0240/11	Hajdúböszörmény, külterület	39	0348/90	Debrecen, külterület
40	0272/134	Debrecen, külterület	40	0240/12	Hajdúböszörmény, külterület	40	0348/88	Debrecen, külterület
41	0272/133	Debrecen, külterület	41	0240/13	Hajdúböszörmény, külterület	41	0348/87	Debrecen, külterület
42	0272/122	Debrecen, külterület	42	0240/14	Hajdúböszörmény, külterület	42	0348/86	Debrecen, külterület
43	0272/132	Debrecen, külterület	43	0240/15	Hajdúböszörmény, külterület	43	0348/85	Debrecen, külterület
44	0272/131	Debrecen, külterület	44	0240/16	Hajdúböszörmény, külterület	44	0348/84	Debrecen, külterület
45	0272/109	Debrecen, külterület	45	0240/18	Hajdúböszörmény, külterület	45	0348/83	Debrecen, külterület
46	0272/108	Debrecen, külterület	46	0142/126	Debrecen, külterület	46	0348/82	Debrecen, külterület

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonalal és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Sorszám	Biztonsági övezettel és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Sorszám	A hatásterület által érintett további ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
47	0272/107	Debrecen, külterület	47	0142/127	Debrecen, külterület	47	0348/81	Debrecen, külterület
48	0272/106	Debrecen, külterület	48	0258/3	Debrecen, külterület	48	0348/80	Debrecen, külterület
49	0272/105	Debrecen, külterület	49	0272/134	Debrecen, külterület	49	0348/79	Debrecen, külterület
50	0288/96	Debrecen, külterület	50	0272/133	Debrecen, külterület	50	0338/13	Debrecen, külterület
51	0288/95	Debrecen, külterület	51	0272/122	Debrecen, külterület	51	0325/140	Debrecen, külterület
52	0288/94	Debrecen, külterület	52	0272/132	Debrecen, külterület	52	0325/142	Debrecen, külterület
53	0288/93	Debrecen, külterület	53	0272/131	Debrecen, külterület	53	0325/144	Debrecen, külterület
54	0288/92	Debrecen, külterület	54	0272/109	Debrecen, külterület	54	0325/135	Debrecen, külterület
55	0288/91	Debrecen, külterület	55	0272/108	Debrecen, külterület	55	0325/136	Debrecen, külterület
56	0288/90	Debrecen, külterület	56	0272/107	Debrecen, külterület	56	0325/137	Debrecen, külterület
57	0288/89	Debrecen, külterület	57	0272/106	Debrecen, külterület	57	0323/3	Debrecen, külterület
58	0288/88	Debrecen, külterület	58	0272/105	Debrecen, külterület	58	0323/4	Debrecen, külterület
59	0288/103	Debrecen, külterület	59	0288/96	Debrecen, külterület	59	0323/5	Debrecen, külterület
60	0288/105	Debrecen, külterület	60	0288/95	Debrecen, külterület	60	0323/6	Debrecen, külterület
61	0288/106	Debrecen, külterület	61	0288/94	Debrecen, külterület	61	0323/7	Debrecen, külterület
62	0288/107	Debrecen, külterület	62	0288/93	Debrecen, külterület	62	0323/8	Debrecen, külterület
63	0288/99	Debrecen, külterület	63	0288/92	Debrecen, külterület	63	0323/9	Debrecen, külterület
64	0288/98	Debrecen, külterület	64	0288/91	Debrecen, külterület	64	0323/10	Debrecen, külterület
65	0288/97	Debrecen, külterület	65	0288/90	Debrecen, külterület	65	0323/11	Debrecen, külterület
66	0288/85	Debrecen, külterület	66	0288/89	Debrecen, külterület	66	0323/12	Debrecen, külterület
67	0288/84	Debrecen, külterület	67	0288/88	Debrecen, külterület	67	0323/13	Debrecen, külterület
68	0288/83	Debrecen, külterület	68	0288/103	Debrecen, külterület	68	0323/14	Debrecen, külterület
69	0288/82	Debrecen, külterület	69	0288/104	Debrecen, külterület	69	0323/15	Debrecen, külterület
70	0288/81	Debrecen, külterület	70	0288/105	Debrecen, külterület	70	0323/16	Debrecen, külterület

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonalal és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Sorszám	Biztonsági övezettel és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Sorszám	A hatásterület által érintett további ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
71	0288/80	Debrecen, külterület	71	0288/106	Debrecen, külterület	71	0316/45	Debrecen, külterület
72	0288/79	Debrecen, külterület	72	0288/107	Debrecen, külterület	72	0316/44	Debrecen, külterület
73	0288/78	Debrecen, külterület	73	0288/99	Debrecen, külterület	73	0316/43	Debrecen, külterület
74	0288/77	Debrecen, külterület	74	0288/98	Debrecen, külterület	74	0316/56	Debrecen, külterület
75	0288/76	Debrecen, külterület	75	0288/97	Debrecen, külterület			
76	0288/75	Debrecen, külterület	76	0288/85	Debrecen, külterület			
77	0288/74	Debrecen, külterület	77	0288/84	Debrecen, külterület			
78	0288/73	Debrecen, külterület	78	0288/83	Debrecen, külterület			
79	0288/72	Debrecen, külterület	79	0288/82	Debrecen, külterület			
80	0288/71	Debrecen, külterület	80	0288/81	Debrecen, külterület			
81	0288/70	Debrecen, külterület	81	0288/80	Debrecen, külterület			
82	0288/69	Debrecen, külterület	82	0288/79	Debrecen, külterület			
83	0288/68	Debrecen, külterület	83	0288/78	Debrecen, külterület			
84	0288/67	Debrecen, külterület	84	0288/77	Debrecen, külterület			
85	0288/123	Debrecen, külterület	85	0288/76	Debrecen, külterület			
86	0288/122	Debrecen, külterület	86	0288/75	Debrecen, külterület			
87	0288/65	Debrecen, külterület	87	0288/74	Debrecen, külterület			
88	0288/64	Debrecen, külterület	88	0288/73	Debrecen, külterület			
89	0288/119	Debrecen, külterület	89	0288/72	Debrecen, külterület			
90	0287/6	Debrecen, külterület	90	0288/71	Debrecen, külterület			

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonallal és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Sorszám	Biztonsági övezettel és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
91	0295/31	Debrecen, külterület	91	0288/70	Debrecen, külterület
92	0295/32	Debrecen, külterület	92	0288/69	Debrecen, külterület
93	0295/33	Debrecen, külterület	93	0288/68	Debrecen, külterület
94	0295/34	Debrecen, külterület	94	0288/67	Debrecen, külterület
95	0295/35	Debrecen, külterület	95	0288/123	Debrecen, külterület
96	0269/110	Debrecen, külterület	96	0288/122	Debrecen, külterület
97	0269/111	Debrecen, külterület	97	0288/65	Debrecen, külterület
98	0269/112	Debrecen, külterület	98	0288/64	Debrecen, külterület
99	0269/113	Debrecen, külterület	99	0288/119	Debrecen, külterület
100	0269/53	Debrecen, külterület	100	0287/6	Debrecen, külterület
101	0269/52	Debrecen, külterület	101	0295/31	Debrecen, külterület
102	0269/51	Debrecen, külterület	102	0295/32	Debrecen, külterület
103	0269/49	Debrecen, külterület	103	0295/33	Debrecen, külterület
104	0269/48	Debrecen, külterület	104	0295/34	Debrecen, külterület
105	0269/47	Debrecen, külterület	105	0295/35	Debrecen, külterület
106	0269/46	Debrecen, külterület	106	0269/110	Debrecen, külterület
107	0269/45	Debrecen, külterület	107	0269/111	Debrecen, külterület
108	0269/39	Debrecen, külterület	108	0269/112	Debrecen, külterület
109	0269/38	Debrecen, külterület	109	0269/113	Debrecen, külterület
110	0269/37	Debrecen, külterület	110	0269/53	Debrecen, külterület
111	0269/36	Debrecen, külterület	111	0269/52	Debrecen, külterület
112	0269/35	Debrecen, külterület	112	0269/51	Debrecen, külterület
113	0269/34	Debrecen, külterület	113	0269/49	Debrecen, külterület
114	0269/33	Debrecen, külterület	114	0269/48	Debrecen, külterület
115	0295/40	Debrecen, külterület	115	0269/47	Debrecen, külterület

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonallal és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Sorszám	Biztonsági övezettel és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
116	0295/74	Debrecen, külterület	116	0269/46	Debrecen, külterület
117	0295/73	Debrecen, külterület	117	0269/45	Debrecen, külterület
118	0295/41	Debrecen, külterület	118	0269/39	Debrecen, külterület
119	0303/1	Debrecen, külterület	119	0269/38	Debrecen, külterület
120	0307/1	Debrecen, külterület	120	0269/37	Debrecen, külterület
121	0316/59	Debrecen, külterület	121	0269/36	Debrecen, külterület
122	0316/20	Debrecen, külterület	122	0269/35	Debrecen, külterület
123	0316/21	Debrecen, külterület	123	0269/34	Debrecen, külterület
124	0316/22	Debrecen, külterület	124	0269/33	Debrecen, külterület
125	0316/11	Debrecen, külterület	125	0269/32	Debrecen, külterület
126	0316/24	Debrecen, külterület	126	0269/31	Debrecen, külterület
127	0316/25	Debrecen, külterület	127	0269/30	Debrecen, külterület
128	0316/26	Debrecen, külterület	128	0269/29	Debrecen, külterület
129	0316/27	Debrecen, külterület	129	0269/28	Debrecen, külterület
130	0316/28	Debrecen, külterület	130	0295/40	Debrecen, külterület
131	0316/29	Debrecen, külterület	131	0295/74	Debrecen, külterület
132	0316/9	Debrecen, külterület	132	0295/73	Debrecen, külterület
133	0317/2	Debrecen, külterület	133	0295/41	Debrecen, külterület
134	0325/1	Debrecen, külterület	134	0303/1	Debrecen, külterület
135	0325/117	Debrecen, külterület	135	0307/1	Debrecen, külterület
136	0325/118	Debrecen, külterület	136	0316/59	Debrecen, külterület
137	0325/119	Debrecen, külterület	137	0316/20	Debrecen, külterület

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonallal és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Sorszám	Biztonsági övezettel és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
138	0325/123	Debrecen, külterület	138	0316/21	Debrecen, külterület
139	0325/124	Debrecen, külterület	139	0316/22	Debrecen, külterület
140	0325/125	Debrecen, külterület	140	0316/4	Debrecen, külterület
141	0325/127	Debrecen, külterület	141	0316/11	Debrecen, külterület
142	0325/128	Debrecen, külterület	142	0316/24	Debrecen, külterület
143	0325/16	Debrecen, külterület	143	0316/25	Debrecen, külterület
144	0325/17	Debrecen, külterület	144	0316/26	Debrecen, külterület
145	0325/18	Debrecen, külterület	145	0316/27	Debrecen, külterület
146	0325/19	Debrecen, külterület	146	0316/28	Debrecen, külterület
147	0325/20	Debrecen, külterület	147	0316/29	Debrecen, külterület
148	0325/21	Debrecen, külterület	148	0316/30	Debrecen, külterület
149	0329/2	Debrecen, külterület	149	0316/31	Debrecen, külterület
150	0332/41	Debrecen, külterület	150	0316/32	Debrecen, külterület
151	0332/42	Debrecen, külterület	151	0316/9	Debrecen, külterület
152	0332/43	Debrecen, külterület	152	0317/2	Debrecen, külterület
153	0332/44	Debrecen, külterület	153	0325/1	Debrecen, külterület
154	0332/45	Debrecen, külterület	154	0325/110	Debrecen, külterület
155	0332/46	Debrecen, külterület	155	0325/113	Debrecen, külterület
156	0332/47	Debrecen, külterület	156	0325/114	Debrecen, külterület
157	0332/48	Debrecen, külterület	157	0325/115	Debrecen, külterület
158	0338/55	Debrecen, külterület	158	0325/116	Debrecen, külterület
159	0338/63	Debrecen, külterület	159	0325/117	Debrecen, külterület
160	0345	Debrecen, külterület	160	0325/118	Debrecen, külterület
161	0348/24	Debrecen, külterület	161	0325/119	Debrecen, külterület
162	0348/25	Debrecen, külterület	162	0325/123	Debrecen, külterület

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonallal és a hatásterülettel érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Sorszám	Biztonsági övezettel és a hatásterülettel érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
163	0348/26	Debrecen, külterület	163	0325/124	Debrecen, külterület
164	0348/94	Debrecen, külterület	164	0325/125	Debrecen, külterület
165	0348/95	Debrecen, külterület	165	0325/127	Debrecen, külterület
166	0348/96	Debrecen, külterület	166	0325/128	Debrecen, külterület
167	0348/97	Debrecen, külterület	167	0325/131	Debrecen, külterület
168	0348/98	Debrecen, külterület	168	0325/16	Debrecen, külterület
169	0381	Debrecen, külterület	169	0325/17	Debrecen, külterület
170	0348/31	Debrecen, külterület	170	0325/18	Debrecen, külterület
171	0384/33	Debrecen, külterület	171	0325/19	Debrecen, külterület
172	0384/34	Debrecen, külterület	172	0325/20	Debrecen, külterület
173	0384/35	Debrecen, külterület	173	0325/21	Debrecen, külterület
174	0384/36	Debrecen, külterület	174	0325/22	Debrecen, külterület
175	0348/63	Debrecen, külterület	175	0325/23	Debrecen, külterület
176	0348/38	Debrecen, külterület	176	0329/2	Debrecen, külterület
177	0348/39	Debrecen, külterület	177	0332/40	Debrecen, külterület
178	0348/40	Debrecen, külterület	178	0332/41	Debrecen, külterület
179	036/118	Ebes, külterület	179	0332/42	Debrecen, külterület
180	036/139	Ebes, külterület	180	0332/43	Debrecen, külterület
181	036/116	Ebes, külterület	181	0332/44	Debrecen, külterület
182	035	Ebes, külterület	182	0332/45	Debrecen, külterület
183	032/3	Ebes, külterület	183	0332/46	Debrecen, külterület
184	032/2	Ebes, külterület	184	0332/47	Debrecen, külterület
185	032/12	Ebes, külterület	185	0332/48	Debrecen, külterület
186	029	Ebes, külterület	186	0338/55	Debrecen, külterület
187	022/30	Ebes, külterület	187	0338/63	Debrecen, külterület

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonallal és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Sorszám	Biztonsági övezettel és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
188	022/29	Ebes, külterület	188	0345	Debrecen, külterület
189	022/34	Ebes, külterület	189	0348/22	Debrecen, külterület
190	022/40	Ebes, külterület	190	0348/24	Debrecen, külterület
191	022/41	Ebes, külterület	191	0348/25	Debrecen, külterület
192	022/42	Ebes, külterület	192	0348/26	Debrecen, külterület
193	022/43	Ebes, külterület	193	0348/186	Debrecen, külterület
194	022/44	Ebes, külterület	194	0348/185	Debrecen, külterület
195	022/45	Ebes, külterület	195	0348/184	Debrecen, külterület
196	022/46	Ebes, külterület	196	0348/92	Debrecen, külterület
197	022/47	Ebes, külterület	197	0348/93	Debrecen, külterület
198	022/48	Ebes, külterület	198	0348/94	Debrecen, külterület
199	022/49	Ebes, külterület	199	0348/95	Debrecen, külterület
200	022/50	Ebes, külterület	200	0348/96	Debrecen, külterület
201	022/51	Ebes, külterület	201	0348/97	Debrecen, külterület
202	022/52	Ebes, külterület	202	0348/98	Debrecen, külterület
203	022/53	Ebes, külterület	203	0348/99	Debrecen, külterület
204	022/54	Ebes, külterület	204	0381	Debrecen, külterület
205	022/63	Ebes, külterület	205	0348/30	Debrecen, külterület
206	022/64	Ebes, külterület	206	0348/31	Debrecen, külterület
207	022/56	Ebes, külterület	207	0384/33	Debrecen, külterület
208	022/57	Ebes, külterület	208	0384/34	Debrecen, külterület
209	022/58	Ebes, külterület	209	0384/35	Debrecen, külterület
210	022/59	Ebes, külterület	210	0384/36	Debrecen, külterület
211	022/60	Ebes, külterület	211	0348/63	Debrecen, külterület
212	022/61	Ebes, külterület	212	0348/38	Debrecen, külterület

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonallal és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Sorszám	Biztonsági övezettel és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
213	022/62	Ebes, külterület	213	0348/39	Debrecen, külterület
214	021	Ebes, külterület	214	0348/40	Debrecen, külterület
215	019/38	Ebes, külterület	215	0348/41	Debrecen, külterület
216	019/37	Ebes, külterület	216	0348/42	Debrecen, külterület
217	019/36	Ebes, külterület	217	036/60	Ebes, külterület
218	019/35	Ebes, külterület	218	036/118	Ebes, külterület
219	019/34	Ebes, külterület	219	036/139	Ebes, külterület
220	019/33	Ebes, külterület	220	036/116	Ebes, külterület
221	019/32	Ebes, külterület	221	036/62	Ebes, külterület
222	019/31	Ebes, külterület	222	036/63	Ebes, külterület
223	019/30	Ebes, külterület	223	036/140	Ebes, külterület
224	019/29	Ebes, külterület	224	035	Ebes, külterület
225	019/28	Ebes, külterület	225	032/3	Ebes, külterület
226	019/27	Ebes, külterület	226	032/2	Ebes, külterület
227	019/26	Ebes, külterület	227	032/21	Ebes, külterület
228	019/25	Ebes, külterület	228	032/11	Ebes, külterület
229	019/24	Ebes, külterület	229	032/12	Ebes, külterület
230	019/19	Ebes, külterület	230	029	Ebes, külterület
231	019/18	Ebes, külterület	231	022/31	Ebes, külterület
232	019/17	Ebes, külterület	232	022/30	Ebes, külterület
233	019/16	Ebes, külterület	233	022/29	Ebes, külterület
234	019/15	Ebes, külterület	234	022/34	Ebes, külterület
235	019/14	Ebes, külterület	235	022/38	Ebes, külterület
236	019/13	Ebes, külterület	236	022/39	Ebes, külterület
237	019/12	Ebes, külterület	237	022/40	Ebes, külterület

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonallal és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Sorszám	Biztonsági övezettel és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
238	019/11	Ebes, külterület	238	022/41	Ebes, külterület
239	019/10	Ebes, külterület	239	022/42	Ebes, külterület
240	019/9	Ebes, külterület	240	022/43	Ebes, külterület
241	019/8	Ebes, külterület	241	022/44	Ebes, külterület
242	019/7	Ebes, külterület	242	022/45	Ebes, külterület
243	019/6	Ebes, külterület	243	022/46	Ebes, külterület
244	019/5	Ebes, külterület	244	022/47	Ebes, külterület
245	019/4	Ebes, külterület	245	022/48	Ebes, külterület
246	019/3	Ebes, külterület	246	022/49	Ebes, külterület
247	019/2	Ebes, külterület	247	022/50	Ebes, külterület
248	019/1	Ebes, külterület	248	022/51	Ebes, külterület
249	051	Ebes, külterület	249	022/52	Ebes, külterület
250	054/92	Ebes, külterület	250	022/53	Ebes, külterület
251	054/91	Ebes, külterület	251	022/54	Ebes, külterület
252	054/90	Ebes, külterület	252	022/63	Ebes, külterület
253	054/89	Ebes, külterület	253	022/64	Ebes, külterület
254	054/88	Ebes, külterület	254	022/56	Ebes, külterület
255	054/87	Ebes, külterület	255	022/57	Ebes, külterület
256	054/86	Ebes, külterület	256	022/58	Ebes, külterület
257	054/85	Ebes, külterület	257	022/59	Ebes, külterület
258	054/84	Ebes, külterület	258	022/60	Ebes, külterület
259	054/83	Ebes, külterület	259	022/61	Ebes, külterület
260	054/82	Ebes, külterület	260	022/62	Ebes, külterület
261	054/81	Ebes, külterület	261	021	Ebes, külterület
262	054/80	Ebes, külterület	262	019/38	Ebes, külterület

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonallal és a hatásterülettel érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Sorszám	Biztonsági övezettel és a hatásterülettel érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
263	054/79	Ebes, külterület	263	019/37	Ebes, külterület
264	054/78	Ebes, külterület	264	019/36	Ebes, külterület
265	054/77	Ebes, külterület	265	019/35	Ebes, külterület
266	054/76	Ebes, külterület	266	019/34	Ebes, külterület
267	054/75	Ebes, külterület	267	019/33	Ebes, külterület
268	054/74	Ebes, külterület	268	019/32	Ebes, külterület
269	054/73	Ebes, külterület	269	019/31	Ebes, külterület
270	054/72	Ebes, külterület	270	019/30	Ebes, külterület
271	054/71	Ebes, külterület	271	019/29	Ebes, külterület
272	054/70	Ebes, külterület	272	019/28	Ebes, külterület
273	054/69	Ebes, külterület	273	019/27	Ebes, külterület
274	054/68	Ebes, külterület	274	019/26	Ebes, külterület
275	054/67	Ebes, külterület	275	019/25	Ebes, külterület
276	054/66	Ebes, külterület	276	019/24	Ebes, külterület
277	054/65	Ebes, külterület	277	019/19	Ebes, külterület
278	054/64	Ebes, külterület	278	019/18	Ebes, külterület
279	054/63	Ebes, külterület	279	019/17	Ebes, külterület
280	054/62	Ebes, külterület	280	019/16	Ebes, külterület
281	054/61	Ebes, külterület	281	019/15	Ebes, külterület
282	054/60	Ebes, külterület	282	019/14	Ebes, külterület
283	054/59	Ebes, külterület	283	019/13	Ebes, külterület
284	054/58	Ebes, külterület	284	019/12	Ebes, külterület
285	054/57	Ebes, külterület	285	019/11	Ebes, külterület
286	054/56	Ebes, külterület	286	019/10	Ebes, külterület
287	054/55	Ebes, külterület	287	019/9	Ebes, külterület

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonallal és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Sorszám	Biztonsági övezettel és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
288	054/54	Ebes, külterület	288	019/8	Ebes, külterület
289	054/45	Ebes, külterület	289	019/7	Ebes, külterület
290	054/44	Ebes, külterület	290	019/6	Ebes, külterület
291	054/43	Ebes, külterület	291	019/5	Ebes, külterület
292	054/42	Ebes, külterület	292	019/4	Ebes, külterület
293	054/41	Ebes, külterület	293	019/3	Ebes, külterület
294	054/40	Ebes, külterület	294	019/2	Ebes, külterület
295	054/39	Ebes, külterület	295	019/1	Ebes, külterület
296	054/38	Ebes, külterület	296	051	Ebes, külterület
297	054/37	Ebes, külterület	297	054/92	Ebes, külterület
298	054/36	Ebes, külterület	298	054/91	Ebes, külterület
299	054/35	Ebes, külterület	299	054/90	Ebes, külterület
300	054/34	Ebes, külterület	300	054/89	Ebes, külterület
301	054/33	Ebes, külterület	301	054/88	Ebes, külterület
302	054/32	Ebes, külterület	302	054/87	Ebes, külterület
303	054/31	Ebes, külterület	303	054/86	Ebes, külterület
304	054/30	Ebes, külterület	304	054/85	Ebes, külterület
305	054/29	Ebes, külterület	305	054/84	Ebes, külterület
306	054/18	Ebes, külterület	306	054/83	Ebes, külterület
307	054/19	Ebes, külterület	307	054/82	Ebes, külterület
308	054/140	Ebes, külterület	308	054/81	Ebes, külterület
309	054/141	Ebes, külterület	309	054/80	Ebes, külterület
310	054/142	Ebes, külterület	310	054/79	Ebes, külterület
311	054/143	Ebes, külterület	311	054/78	Ebes, külterület
312	054/6	Ebes, külterület	312	054/77	Ebes, külterület

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonallal és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Sorszám	Biztonsági övezettel és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
313	054/14	Ebes, külterület	313	054/76	Ebes, külterület
314	054/145	Ebes, külterület	314	054/75	Ebes, külterület
315	054/146	Ebes, külterület	315	054/74	Ebes, külterület
316	054/147	Ebes, külterület	316	054/73	Ebes, külterület
317	054/16	Ebes, külterület	317	054/72	Ebes, külterület
318	054/25	Ebes, külterület	318	054/71	Ebes, külterület
319	054/26	Ebes, külterület	319	054/70	Ebes, külterület
320	054/27	Ebes, külterület	320	054/69	Ebes, külterület
321	054/28	Ebes, külterület	321	054/68	Ebes, külterület
322	054/4	Ebes, külterület	322	054/67	Ebes, külterület
323	054/13	Ebes, külterület	323	054/66	Ebes, külterület
324	054/12	Ebes, külterület	324	054/65	Ebes, külterület
325	08/6	Ebes, külterület	325	054/64	Ebes, külterület
326	056/12	Ebes, külterület	326	054/63	Ebes, külterület
327	056/9	Ebes, külterület	327	054/62	Ebes, külterület
328	056/17	Ebes, külterület	328	054/61	Ebes, külterület
329	056/5	Ebes, külterület	329	054/60	Ebes, külterület
330	056/38	Ebes, külterület	330	054/59	Ebes, külterület
331	076/3	Ebes, külterület	331	054/58	Ebes, külterület
332	078/89	Ebes, külterület	332	054/57	Ebes, külterület
333	078/40	Ebes, külterület	333	054/56	Ebes, külterület
334	078/12	Ebes, külterület	334	054/55	Ebes, külterület
335	078/47	Ebes, külterület	335	054/54	Ebes, külterület
336	078/58	Ebes, külterület	336	054/45	Ebes, külterület
337	078/57	Ebes, külterület	337	054/44	Ebes, külterület

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonallal és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Sorszám	Biztonsági övezettel és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
338	078/56	Ebes, külterület	338	054/43	Ebes, külterület
339	078/55	Ebes, külterület	339	054/42	Ebes, külterület
340	078/54	Ebes, külterület	340	054/41	Ebes, külterület
341	078/53	Ebes, külterület	341	054/40	Ebes, külterület
342	078/46	Ebes, külterület	342	054/39	Ebes, külterület
343	078/45	Ebes, külterület	343	054/38	Ebes, külterület
344	078/44	Ebes, külterület	344	054/37	Ebes, külterület
345	078/43	Ebes, külterület	345	054/36	Ebes, külterület
346	078/42	Ebes, külterület	346	054/35	Ebes, külterület
347	078/41	Ebes, külterület	347	054/34	Ebes, külterület
348	078/3	Ebes, külterület	348	054/33	Ebes, külterület
349	078/21	Ebes, külterület	349	054/32	Ebes, külterület
350	078/20	Ebes, külterület	350	054/31	Ebes, külterület
351	078/7	Ebes, külterület	351	054/30	Ebes, külterület
352	077/23	Ebes, külterület	352	054/29	Ebes, külterület
353	094/1	Ebes, külterület	353	054/18	Ebes, külterület
354	093	Ebes, külterület	354	054/19	Ebes, külterület
355	091/33	Ebes, külterület	355	054/140	Ebes, külterület
356	091/28	Ebes, külterület	356	054/141	Ebes, külterület
357	091/27	Ebes, külterület	357	054/142	Ebes, külterület
358	095	Ebes, külterület	358	054/143	Ebes, külterület
359	096/1	Ebes, külterület	359	054/6	Ebes, külterület
360	096/2	Ebes, külterület	360	054/14	Ebes, külterület
361	0428/50	Debrecen, külterület	361	054/145	Ebes, külterület
362	0428/230	Debrecen, külterület	362	054/146	Ebes, külterület

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonallal és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Sorszám	Biztonsági övezettel és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
363	0428/233	Debrecen, külterület	363	054/147	Ebes, külterület
364	0428/236	Debrecen, külterület	364	054/16	Ebes, külterület
365	0428/239	Debrecen, külterület	365	054/25	Ebes, külterület
366	0428/242	Debrecen, külterület	366	054/26	Ebes, külterület
367	0428/245	Debrecen, külterület	367	054/27	Ebes, külterület
368	0428/248	Debrecen, külterület	368	054/28	Ebes, külterület
369	0428/251	Debrecen, külterület	369	054/4	Ebes, külterület
370	0428/360	Debrecen, külterület	370	054/13	Ebes, külterület
371	0428/244	Debrecen, külterület	371	054/12	Ebes, külterület
372	0428/247	Debrecen, külterület	372	08/6	Ebes, külterület
373	0428/250	Debrecen, külterület	373	056/12	Ebes, külterület
374	0428/253	Debrecen, külterület	374	056/9	Ebes, külterület
375	0428/256	Debrecen, külterület	375	056/16	Ebes, külterület
376	0428/259	Debrecen, külterület	376	056/17	Ebes, külterület
377	0428/262	Debrecen, külterület	377	056/18	Ebes, külterület
378	0428/265	Debrecen, külterület	378	056/5	Ebes, külterület
379	0428/268	Debrecen, külterület	379	056/38	Ebes, külterület
380	0428/271	Debrecen, külterület	380	076/3	Ebes, külterület
381	0428/274	Debrecen, külterület	381	078/89	Ebes, külterület
382	0428/277	Debrecen, külterület	382	078/88	Ebes, külterület
383	0428/280	Debrecen, külterület	383	078/40	Ebes, külterület
384	0428/283	Debrecen, külterület	384	078/12	Ebes, külterület
385	0431/1	Debrecen, külterület	385	078/47	Ebes, külterület
386	0432/15	Debrecen, külterület	386	078/58	Ebes, külterület
387	0433/69	Debrecen, külterület	387	078/57	Ebes, külterület

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonallal és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Sorszám	Biztonsági övezettel és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
388	0433/68	Debrecen, külterület	388	078/56	Ebes, külterület
389	0433/67	Debrecen, külterület	389	078/55	Ebes, külterület
390	0438/5	Debrecen, külterület	390	078/54	Ebes, külterület
391	0481/28	Debrecen, külterület	391	078/53	Ebes, külterület
392	0481/29	Debrecen, külterület	392	078/46	Ebes, külterület
393	0481/30	Debrecen, külterület	393	078/45	Ebes, külterület
394	0481/31	Debrecen, külterület	394	078/44	Ebes, külterület
395	0480	Debrecen, külterület	395	078/43	Ebes, külterület
396	0479/24	Debrecen, külterület	396	078/42	Ebes, külterület
397	0479/23	Debrecen, külterület	397	078/41	Ebes, külterület
398	0479/22	Debrecen, külterület	398	078/3	Ebes, külterület
399	0479/21	Debrecen, külterület	399	078/22	Ebes, külterület
400	0479/20	Debrecen, külterület	400	078/21	Ebes, külterület
401	0479/19	Debrecen, külterület	401	078/20	Ebes, külterület
402	0479/18	Debrecen, külterület	402	078/7	Ebes, külterület
403	0479/48	Debrecen, külterület	403	077/23	Ebes, külterület
404	0431/4	Debrecen, külterület	404	094/1	Ebes, külterület
405	0479/45	Debrecen, külterület	405	093	Ebes, külterület
406	0479/46	Debrecen, külterület	406	091/33	Ebes, külterület
407	0479/13	Debrecen, külterület	407	091/28	Ebes, külterület
408	0479/12	Debrecen, külterület	408	091/27	Ebes, külterület
409	0479/11	Debrecen, külterület	409	094/2	Ebes, külterület
410	0479/10	Debrecen, külterület	410	095	Ebes, külterület
411	0479/9	Debrecen, külterület	411	096/1	Ebes, külterület
412	0479/8	Debrecen, külterület	412	096/2	Ebes, külterület

Debrecen Józsa - Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés létesítése
KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

Sorszám	Nyomvonallal és a hatásterülettel érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés	Sorszám	Biztonsági övezettel és a hatásterülettel érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
413	0475/5	Debrecen, külterület	413	0428/51	Debrecen, külterület
414	0476/2	Debrecen, külterület	414	0428/50	Debrecen, külterület
415	0476/3	Debrecen, külterület	415	0428/230	Debrecen, külterület
416	0454/2	Debrecen, külterület	416	0428/233	Debrecen, külterület
417	0492/58	Debrecen, külterület	417	0428/236	Debrecen, külterület
418	0492/59	Debrecen, külterület	418	0428/239	Debrecen, külterület
419	0492/60	Debrecen, külterület	419	0428/242	Debrecen, külterület
420	0489/25	Debrecen, külterület	420	0428/245	Debrecen, külterület
421	0489/30	Debrecen, külterület	421	0428/248	Debrecen, külterület
422	0489/33	Debrecen, külterület	422	0428/251	Debrecen, külterület
			423	0428/254	Debrecen, külterület
			424	0428/257	Debrecen, külterület
			425	0428/260	Debrecen, külterület
			426	0428/263	Debrecen, külterület
			427	0428/266	Debrecen, külterület
			428	0428/269	Debrecen, külterület
			429	0428/360	Debrecen, külterület
			430	0428/241	Debrecen, külterület
			431	0428/244	Debrecen, külterület
			432	0428/247	Debrecen, külterület
			433	0428/250	Debrecen, külterület
			434	0428/253	Debrecen, külterület
			435	0428/256	Debrecen, külterület
			436	0428/259	Debrecen, külterület

Sorszám	Biztonsági övezettel és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
437	0428/262	Debrecen, külterület
438	0428/265	Debrecen, külterület
439	0428/268	Debrecen, külterület
440	0428/271	Debrecen, külterület
441	0428/274	Debrecen, külterület
442	0428/277	Debrecen, külterület
443	0428/280	Debrecen, külterület
444	0428/283	Debrecen, külterület
445	0428/286	Debrecen, külterület
446	0431/1	Debrecen, külterület
447	0432/15	Debrecen, külterület
448	0433/69	Debrecen, külterület
449	0433/68	Debrecen, külterület
450	0433/67	Debrecen, külterület
451	0438/5	Debrecen, külterület
452	0481/28	Debrecen, külterület
453	0481/29	Debrecen, külterület
454	0481/30	Debrecen, külterület
455	0481/31	Debrecen, külterület
456	0480	Debrecen, külterület
457	0479/24	Debrecen, külterület
458	0479/23	Debrecen, külterület
459	0479/22	Debrecen, külterület
460	0479/21	Debrecen, külterület
461	0479/20	Debrecen, külterület

Sorszám	Biztonsági övezettel és a hatásterülettel is érintett ingatlanok helyrajzi száma	Település, fekvés
462	0479/19	Debrecen, külterület
463	0479/18	Debrecen, külterület
464	0479/48	Debrecen, külterület
465	0431/4	Debrecen, külterület
466	0479/45	Debrecen, külterület
467	0479/46	Debrecen, külterület
468	0479/13	Debrecen, külterület
469	0479/12	Debrecen, külterület
470	0479/11	Debrecen, külterület
471	0479/10	Debrecen, külterület
472	0479/9	Debrecen, külterület
473	0479/8	Debrecen, külterület
474	0479/7	Debrecen, külterület
475	0475/5	Debrecen, külterület
476	0476/2	Debrecen, külterület
477	0476/3	Debrecen, külterület
478	0454/2	Debrecen, külterület
479	0492/58	Debrecen, külterület
480	0492/59	Debrecen, külterület
481	0492/60	Debrecen, külterület
482	0489/25	Debrecen, külterület
483	0489/30	Debrecen, külterület
484	0489/33	Debrecen, külterület

9. számú melléklet:

Zajvizsgálati szakvélemény



ZAJVIZSGÁLATI SZAKVÉLEMÉNY

**Debrecen Józsa-Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai
összeköttetés létesítés
környezetében elvégzett alapállapot és zajterhelés meghatározása**

**2024
június**

A vizsgálati jelentés 13 számozott oldalt és 2 db mellékletet tartalmaz.



Tartalomjegyzék

Bevezetés	3
A vizsgálat időpontja	3
A vizsgálat célja.....	3
A vizsgálatot végezte	3
A hang terjedését befolyásoló tényezők.....	4
A vizsgálat során alkalmazott előírások	4
A vizsgált helyszín leírása	4
Zajforrások leírása és működési módja.....	5
Vizsgálathoz használt műszerek	5
A mérési pontok helyzete.....	6
Helyszínrajzok/ábrák	7
Az egyes mérések elvégzésének módja, időtartama	10
Zajterhelési vizsgálati eredmények	11
Összefoglalás és a zajterhelési eredmények értékelése.....	12
Mellékletek	13

Bevezetés

A Denada Kft. (2112 Veresegyház, Kodály Zoltán utca 51/B) megbízta az M.K.T-Őri Mérnöki Iroda Kft-t (2119 Pécel, Hősök útja 105.) Debrecen Józsa-Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés tervezett projekt környezetében elvégzett alapállapot zajterhelésének, háttérterhelésének meghatározásával.

A felkérés alapján helyszíni szabványos **nappali, valamint éjszakai** zajmérést végeztünk az tervezett létesítés alapállapot zajterhelésének, háttérterhelésének meghatározására.

A vizsgálat időpontja

A helyszíni bejárást és műszeres méréseket 2024. június 3. 19:00 - június 4. 01:00 közötti időszakban végeztük el.

A vizsgálat célja

A vizsgálatra Denada Kft. megbízása alapján került sor, Debrecen Józsa-Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés tervezett projekt alapállapot zajterhelés, háttérterhelés meghatározása.

A vizsgálatot végezte

Vizsgálatot végezte: Óri Tibor, zaj- és rezgésvédelem szakértő

A vizsgálatra jogosító Mérnök Kamarai engedély nyilvántartási jele: 13-15217. SZKV-1.4. - Zaj- és rezgésvédelem szakértő. Az engedély határozatlan ideig érvényes. (Engedély másolata mellékelve, 2. sz. melléklet.)

Vámos Iván, mérő segítő

A hang terjedését befolyásoló tényezők

Szélesebesség: 3,4 m/s, Testo 405i hődrótos légsebességmérő műszerrel mérve

Hőmérséklet: 19 °C, Testo 605i páratartalom és hőmérsékletmérő műszerrel mérve

Környezet: derült, száraz

Az időjárás nem befolyásolta a mérési eredmények pontosságát.

Az MSZ 15036:2002 szabvány szerinti szabadtéri hangterjedést befolyásoló tényezők nem voltak.

A vizsgálat során alkalmazott előírások

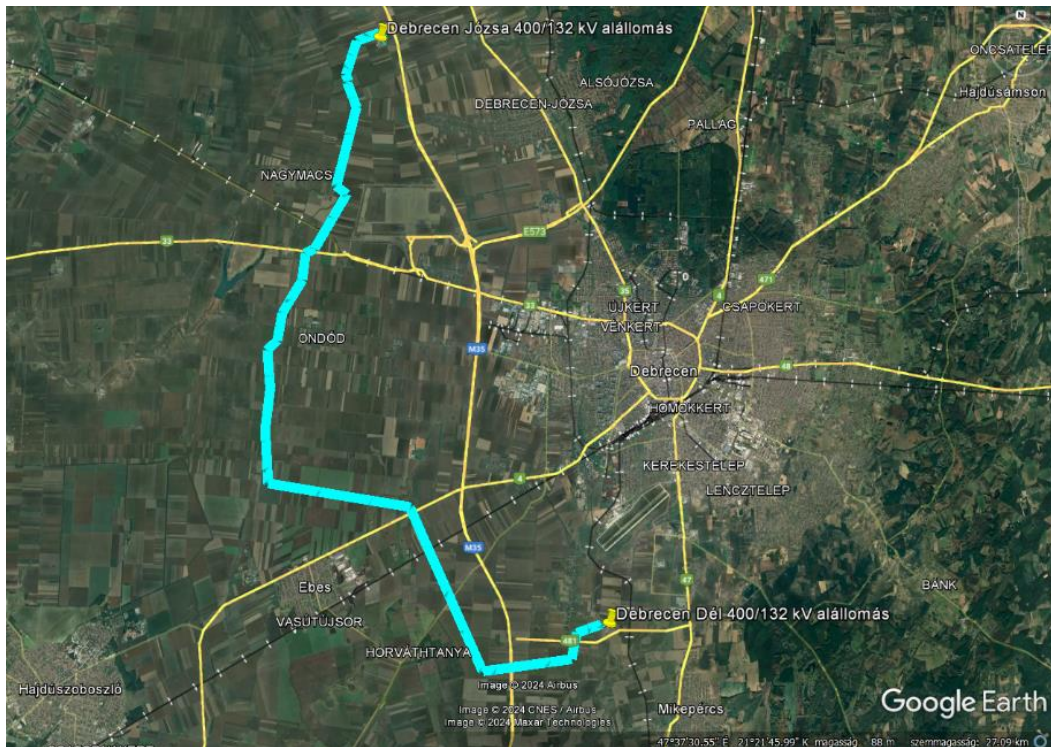
284/2007. (X. 29.) Korm. rend.	A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól
93/2007. (XII. 18.) KvVM	A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról
27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelete	A zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról
MSZ 18150-1:1998	A környezeti zaj vizsgálata és értékelése

A vizsgált helyszín leírása

A Debrecen Józsa-Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés projekt Debrecen (Nagymacs, Ondód, Péterfiadűlő és Sárga dűlő) település környezetében fog megvalósulni. A tervezett nyomvonalat az 1. ábrán szemléltetjük.

A tervezett projekt hatásterületén legközelebbi védendő lakóépületek kertvárosias, kisvárosias, falusias, és gazdasági övezetekben helyezkednek el.

A vizsgált terület környezetét és övezeti besorolását a 2-6. ábra szemlélteti.



1. ábra: Debrecen Józsa-Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés projekt nyomvonala

Zajforrások leírása és működési módja

A tervezett projekt kivitelezése megközelítőleg 18 hónapot vesz igénybe, egy-egy helyszínen azonban csak néhány napig, néhány hétig fog munkavégzés történni.

Debrecen- Péterfiadűlő környezetében a 33-as út, Debrecen- Sárga dűlő környezetében a 481-es út szokásos közlekedése határozta meg az alapzajt.

Vizsgálathoz használt műszerek

SVAN971 integráló zajszintmérő

- Gyártási szám: 103479
- BFKH hitelesítési száma: M431197
- Hitelesítés érvényes: 2024. 12. 19.

SV 33B akusztikus kalibrátor

- Gyártási szám: 107213
- BFKH kalibrálási száma: K041273
- Kalibrálás dátuma: 2022. 12. 19.

A méréshez használt zajmérő az MSZ 18150-1:1998. számú szabványban az 1. osztálypontosságra előírt követelményeknek megfelel, így joghatással járó mérésekre alkalmazható.

A zajmérőt mérés előtt és után kalibráltuk, a két kalibrálási érték között eltérést nem észleltünk.

A mérési pontok helyzete

Mérési pontokat a lakóépületek, védendő homlokzata előtt jelöltünk ki az alábbiak szerint:

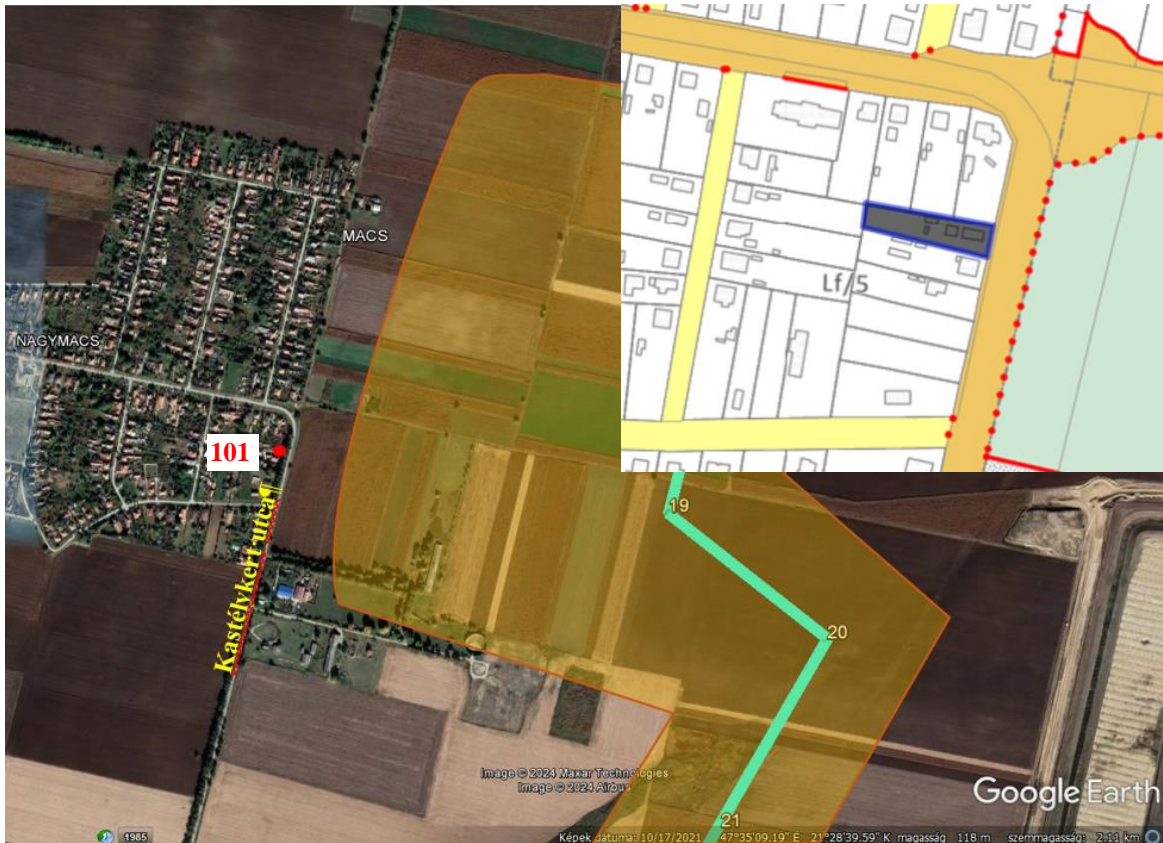
A mérési pontok

jele	helye	övezeti besorolás	magassága	jellege*
101	Debrecen – Nagymacs, Kastélykert u. 10., hrsz. 67008 lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re	Lf-5 – kisvárosias, falusias lakóterület	1,2 m	ZT
102	Debrecen – Péterfiadűlő, Puli u. 4., hrsz. 0323/4 lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re	Mk-1 – kertés, mezőgazdasági terület	1,5 m	ZT
103	Debrecen – Ondód, Muskátli u. 21., hrsz. 64208 lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re	Lf-6 – kisvárosias, falusias lakóterület	1,5 m	ZT
104	Debrecen – Sárga dűlő hrsz. 0433/2 lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re	Má/1 – általános, mezőgazdasági terület	1,5 m	ZT
105	Debrecen – Sárga dűlő 115., hrsz. 0433/3 lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re	Má/1 – általános, mezőgazdasági terület	1,5 m	ZT

*ZT = Zajterhelési pont

A mérési pontok helyzetét a 2-6. ábra mutatja.

Helyszínrajzok/ábrák



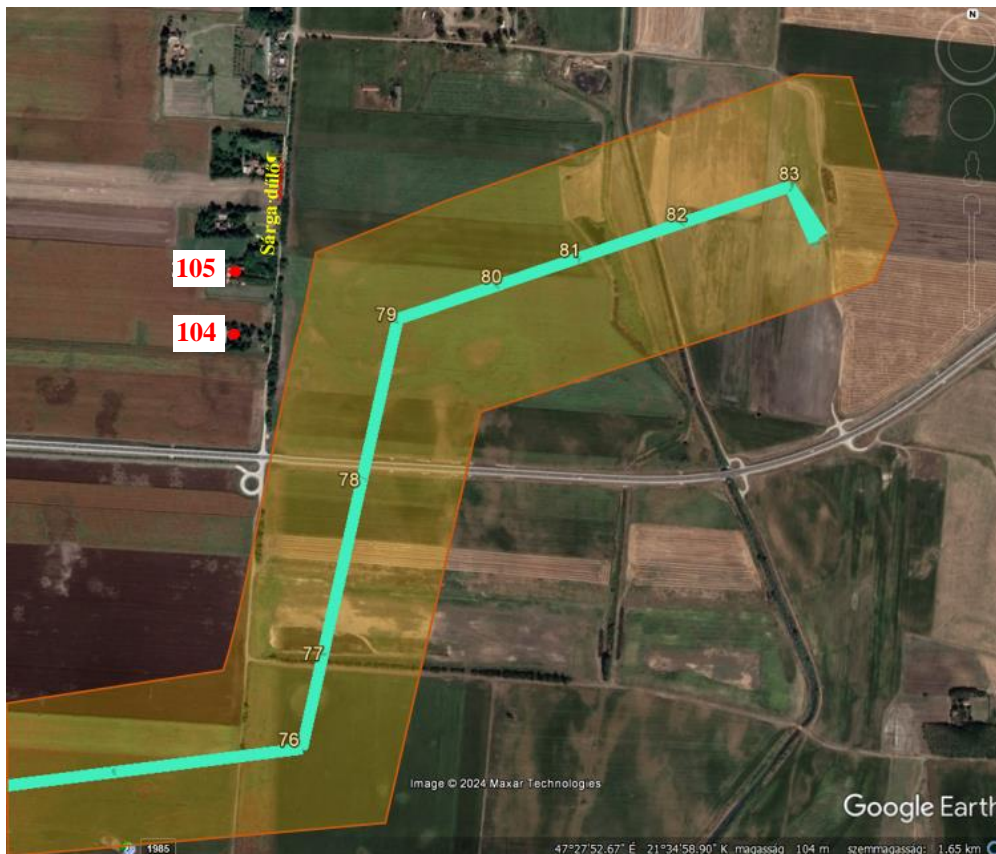
2. ábra: Debrecen - Nagymacs Kastélykert u. 10., hrsz. 67008 lakóépület környezetének övezeti besorolása a szabályozási terv szerint, mérési ponttal



3. ábra: Debrecen - Péterfiaduló Puli u. 4., hrsz. 0323/4 lakóépület környezetének övezeti besorolása a szabályozási terv szerint, mérési ponttal



4. ábra: Debrecen - Debrecen – Ondód, Muskátli u. 21., hrsz. 64208 lakóépület környezetének övezeti besorolása a szabályozási terv szerint, mérési ponttal



5. ábra: Debrecen – Sárga dűlő hrsz. 0433/2 lakóépület, Debrecen – Sárga dűlő 115., hrsz. 0433/3 lakóépület környezete, mérési pontokkal



6. ábra: Debrecen – Sárga dűlő hrsz. 0433/2 lakóépület, Debrecen – Sárga dűlő 115., hrsz. 0433/3 lakóépület környezetének övezeti besorolása a szabályozási terv szerint

Az egyes mérések elvégzésének módja, időtartama

Műszeres mérést a *Környezeti zaj vizsgálata és értékelése* című MSZ 18150-1:1998 számú szabvány előírásai szerint végeztünk.

A mérési időt olyan hosszúra választottuk, hogy a meghatározott mérési eredmény, jellemző legyen a vizsgált terület jellemzőire. Az egyenértékű A-hangnyomásszintet akkor tekintettük leolvashatónak, amikor ingadozása ± 1 dB-en belül volt. A méréseket nappal és éjszaka végeztük. A vizsgált zajban, keskenysávú összetevő nem volt, a közlekedési zaj nem tekintendő impulzusos jellegűnek. A mérések idején a mérési pontok környezetében zavaró zajesemény nem történt.

A zajterhelés értékelését a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelete 1. sz. melléklete szerint végeztük.

A zajterhelési határérték (L_{TH})

Üzemi és szabadidős létesítményekben folytatott tevékenységektől származó zaj megengedett zajterhelési határértékeit a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 2. §. 1. melléklete határozza meg.

(részlet)

Sor- szám	Zajtól védett terület	Határérték (L_{TH}) az L _{AM} * megítélési szintre (dB)	
		nappal 6–22 óra	éjjel 22–6 óra
3.	Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű)	50	40
5.	Gazdasági terület	60	50

*Megjegyzés:** Értelmezése az MSZ 18150-1 szabvány és az MSZ 15037 szabvány szerint.

A megítélési idő a legnagyobb zajterhelést adó folyamatos nappali 8 óra, éjszakai fél óra.

Zajterhelési vizsgálati eredmények

nappal

Mérési pont jele	Mérési pont helye	Mért L_{Acq} alapzaj [dB]	L_{AF95} dB	L_{TH} [dB]
101	Debrecen – Nagymacs, Kastélykert u. 10., hrsz. 67008 lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re	39,2	36,3	50
102	Debrecen – Péterfiadűlő, Puli u. 4., hrsz. 0323/4 lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re	37,0	32,0	65
103	Debrecen – Ondód, Muskátli u. 21., hrsz. 64208 lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re	34,4	30,3	50
104	Debrecen – Sárga dűlő hrsz. 0433/2 lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re	39,2	35,5	65
105	Debrecen – Sárga dűlő 115., hrsz. 0433/3 lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re	39,5	35,1	65

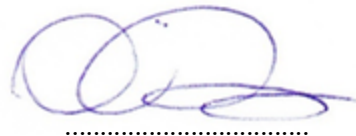
éjszaka

Mérési pont jele	Mérési pont helye	Mért L_{Acq} alapzaj [dB]	L_{AF95} dB	L_{TH} [dB]
101	Debrecen – Nagymacs, Kastélykert u. 10., hrsz. 67008 lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re	36,2	31,2	40
102	Debrecen – Péterfiadűlő, Puli u. 4., hrsz. 0323/4 lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re	34,6	30,1	55
103	Debrecen – Ondód, Muskátli u. 21., hrsz. 64208 lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re	33,2	29,9	40
104	Debrecen – Sárga dűlő hrsz. 0433/2 lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re	39,2	31,9	55
105	Debrecen – Sárga dűlő 115., hrsz. 0433/3 lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re	39,5	32,2	55

Összefoglalás és a zajterhelési eredmények értékelése

A Denada Kft. megbízásából megvizsgáltuk a Debrecen Józsa-Debrecen Dél I-II. 400 kV-os távvezeték és optikai összeköttetés tervezett projekt alapállapot vizsgálatát, alappaj mérését, a nyomvonal által érintett településeken a legközelebbi védendő homlokzatoknál elvégeztük. A tervezett beruházás közben, illetve annak befejezését követően ugyanebben az időben elvégzett zajmérés adatait lehet majd a későbbiekben összehasonlítani.

Pécel, 2024. június 6.



.....
Óri Tibor
SZKV-1.4.
Zaj- és rezgésvédelem szakértő

Mellékletek



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

METROLÓGIAI ÉS MŰSZAKI FELÜGYELETI FŐOSZTÁLY

Ügyiratszám: BP/0103-AKU/02789-002/2022
Hivatkozási szám: -
Ügyintéző: Lelovics György
1/1 oldal

HITELESÍTÉSI BIZONYÍTVÁNY

A mérésügyről szóló 1991. évi XLV. törvény 7. és 10. §-a alapján, a mérésügyi törvény végrehajtásáról szóló 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 18. pontjára figyelemmel, az alábbi kötelező hitelesítésű használati mérőeszköz hitelesítését elvégeztem, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdés a) pontja alapján a hitelesítési bizonyítványt kiadom.

A hitelesítés tárgya: Integráló zajsztintmérő
Gyártó: SVANTEK
Típus: SVAN971
Azonosító szám: 103479

Hitelesítésre bemutatta:
Név: M.K.T-Öri Mérnöki Iroda Kft.
Cím: 2119 Pécel, Hősök útja 105.

A hitelesítés helye és ideje: BFKH Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály
Mechanikai Mérések Osztály
2022. december 19.

A hitelesítés módja:

A hitelesítés a HE 26-2015 jelű hitelesítési előírás szerint, a vonatkozó hitelesítési engedély alapján, az előírt pontossági tartaléknak megfelelően kiválasztott használati etalonokkal történt. A mérések eredményei országos etalonra visszavezethetők.

Értékelés:

A mérőeszköz az előírt hitelesítési követelményeknek **megfelelt**.

Bélyegzés: A hitelesítés tényét a mérőeszközön elhelyezett **M431197** sorszámú öntapadó matrica, törvényes tanúsító jel tanúsítja.

Érvényesség: A mérőeszköz rendeltetésszerű használata (az előírásoknak megfelelő gondos tárolása és szállítása), valamint a tanúsító jel sértetlensége esetén **2 év**, azaz a mérőeszköz

2024. december 19-ig használható hiteles mérésre.

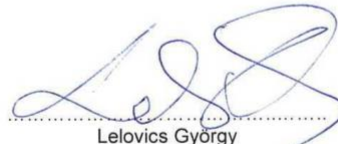
A hatáskörömet és illetékességemet a Budapest Főváros Kormányhivatalának egyes ipari és kereskedelmi ügyekben eljáró hatóságként történő kijelöléséről, valamint a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról szóló 365/2016. (XI. 29.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdés b) pontja állapítja meg.

Az ügyfél a hitelesítésnek a mérésügyi igazgatási szolgáltatások igénybevételéért fizetendő díjak megállapításáról szóló 78/1997. (XII. 30.) IKIM rendelet szerinti igazgatási szolgáltatási díját az ott előírt módon előre befizette és viseli.

Budapest, 2022. december 19.

A hitelesítést végezte: dr. Sára Botond főispán megbízásából:




Lelovics György
metrológus

Mechanikai Mérések Osztály

1124 Budapest, Németvölgyi út 37-39. – 1534 Budapest, Pf.: 919. – Telefon: +36 (1) 458-5563 – Fax: +36 (1) 458-5927

E-mail: mechanika@bfkh.gov.hu – Honlap: www.kormanyhivatal.hu, www.mkeh.gov.hu – KRID: 146320182

A hiteles állapot folyamatos fenntartása érdekében az újrahitelesítést a hitelesség érvényének lejártá előtt legalább 60 nappal meg kell rendelni.
HE 26-2015-HB_211014



Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (1) 455-88-60 Fax: (1) 455-88-69
Cím: Budapest IX. kerület 1094 Angyal utca 1-3.
Honlap: <http://www.bpmk.hu>

Ügyszám: 155/2/01/2018

Ügymintázó neve: Tréfa Judit

Tárgy: Zaj- és rezgésvédelem szakértő tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: **Óri Tibor**

Lakcím: **2234 Maglód Lövete utca 61/2.**

Végzettségek:

agrármérnök (száma: LMg.39/2005, kelte: 2005/06/30)

munkavédelmi szakmérnök (száma: PT B076208, kelte: 2011/05/19)

Kamarai nyilvántartási szám: **13-15217**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

SZKV-1.4. - Zaj- és rezgésvédelem szakértő

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építésszek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában biztosított hatáskörömben és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009. (XII. 21.) kormányrendeletnek a kérelem elbírálására és a határozat tartalmára vonatkozó rendelkezései szerint hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdése alapján a határozatban csak az azt megalapozó jogszabályhelyek szerepelnek, a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2018. február 12.

p.h.



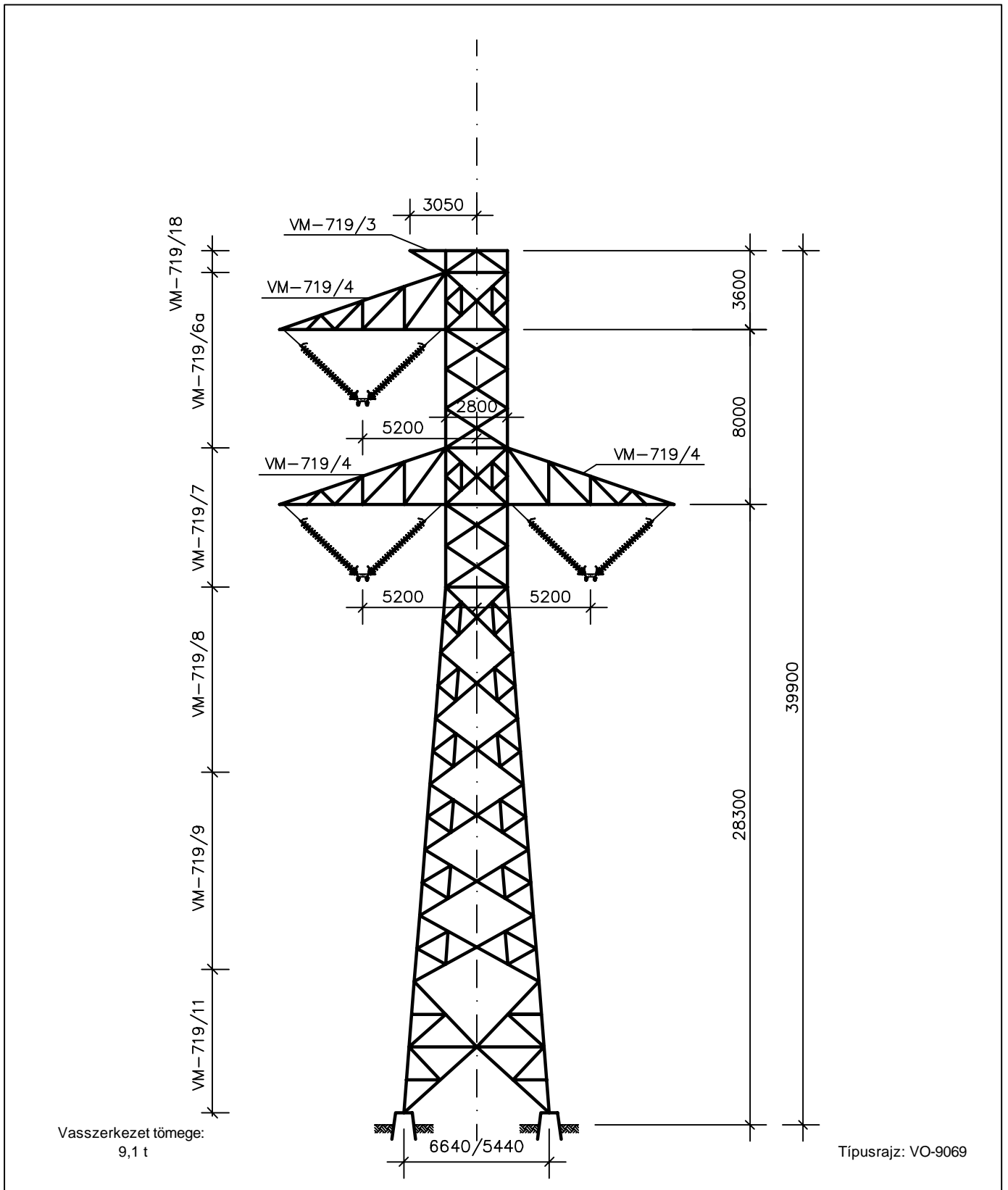
Dr. Ronkay Ferenc
titkár

Kapják:

1. Óri Tibor (2234 Maglód Lövete utca 61/2.)
2. Irattár

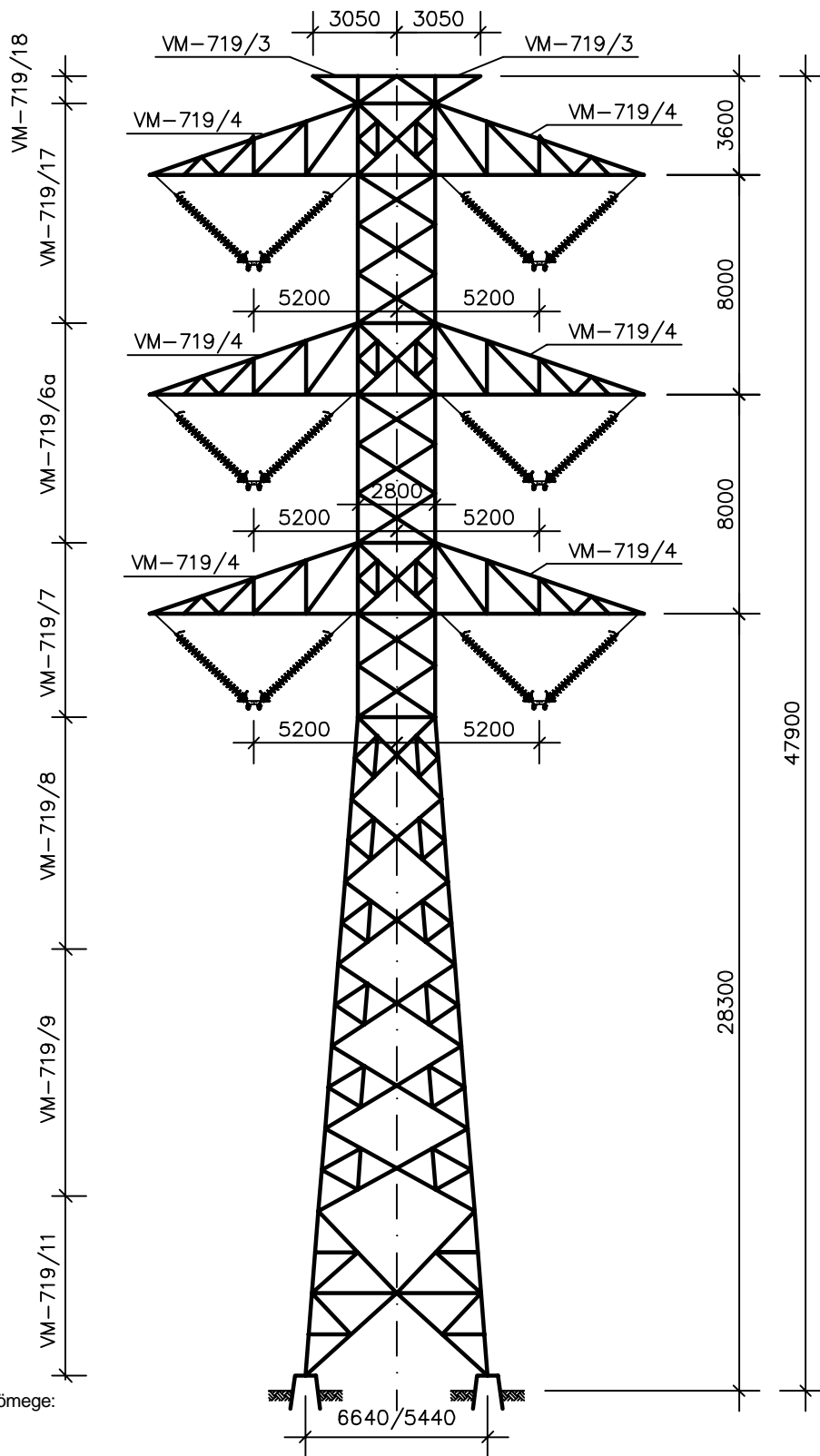
10. számú melléklet:

Oszlopképi ábrák KATICA I. és KATICA II. típusú oszlopokhoz



A		Aláírás Név				
Első	2017. IX.	Aláírás Név	Iványi Ervin	Pető Csaba	Szendi Csaba	
Kiadás	Dátum		Tervező	Minőségellenőr	Jóváhagyó	
		Katica I. 400kV-os oszlopcsalád OT(178°-180°)+0 V-lánccs tartóoszlop			Méretarány: 1:250 Lapméret: A4	
Védővezetők: 1x95/55 ACSR $\sigma=140\text{N/mm}^2$ Fázisvezetők: 1x3x(2x500/65) ACSR $\sigma=80\text{N/mm}^2$			Széloszlopköz 420m Súlyoszlopköz 520m		Rajzszám: VO-9079/1	

Ez a tervdokumentum a PÖYRY-ERŐTERV ZRt. szellemi terméke. Lemásolása, adatainak átadása a cég engedélye nélkül TILOS!

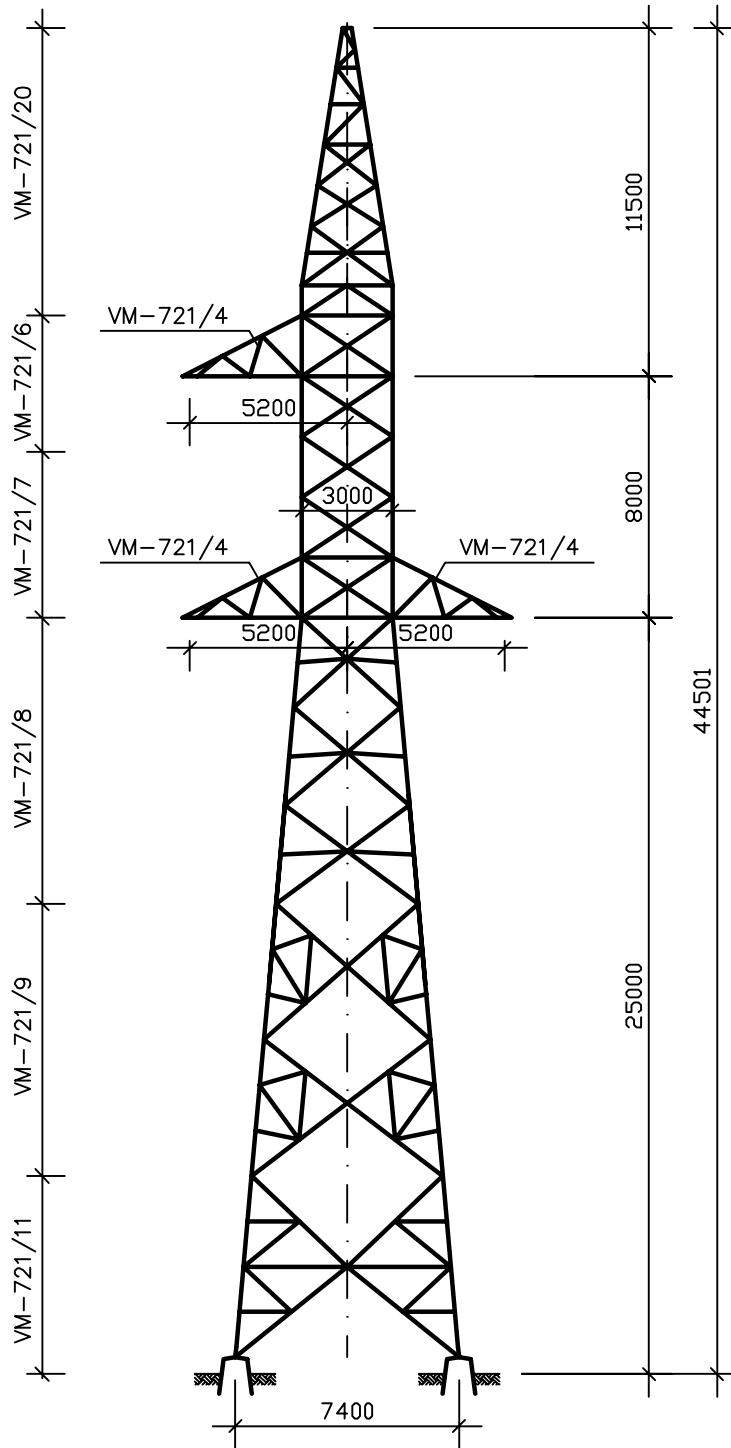


Vasszerkezet tömege:
11,5 t

Típusrajz: VO-9069

A		Aláírás Név				
Első	2017. IX.	Aláírás Név	Iványi Ervin	Pető Csaba	Szendi Csaba	
Kiadás	Dátum		Tervező	Minőségellenőr	Jóváhagyó	
		Katica I. 400kV-os oszlop család OT(178°-180°)+0 V-lánccos tartóoszlop				Méretarány: 1:250
		Védővezetők: 2x95/55 ACSR $\sigma=140\text{N/mm}^2$		Fázisvezetők: 2x3x(2x500/65) ACSR $\sigma=80\text{N/mm}^2$		Széloszlopköz 420m Súlyoszlopköz 520m

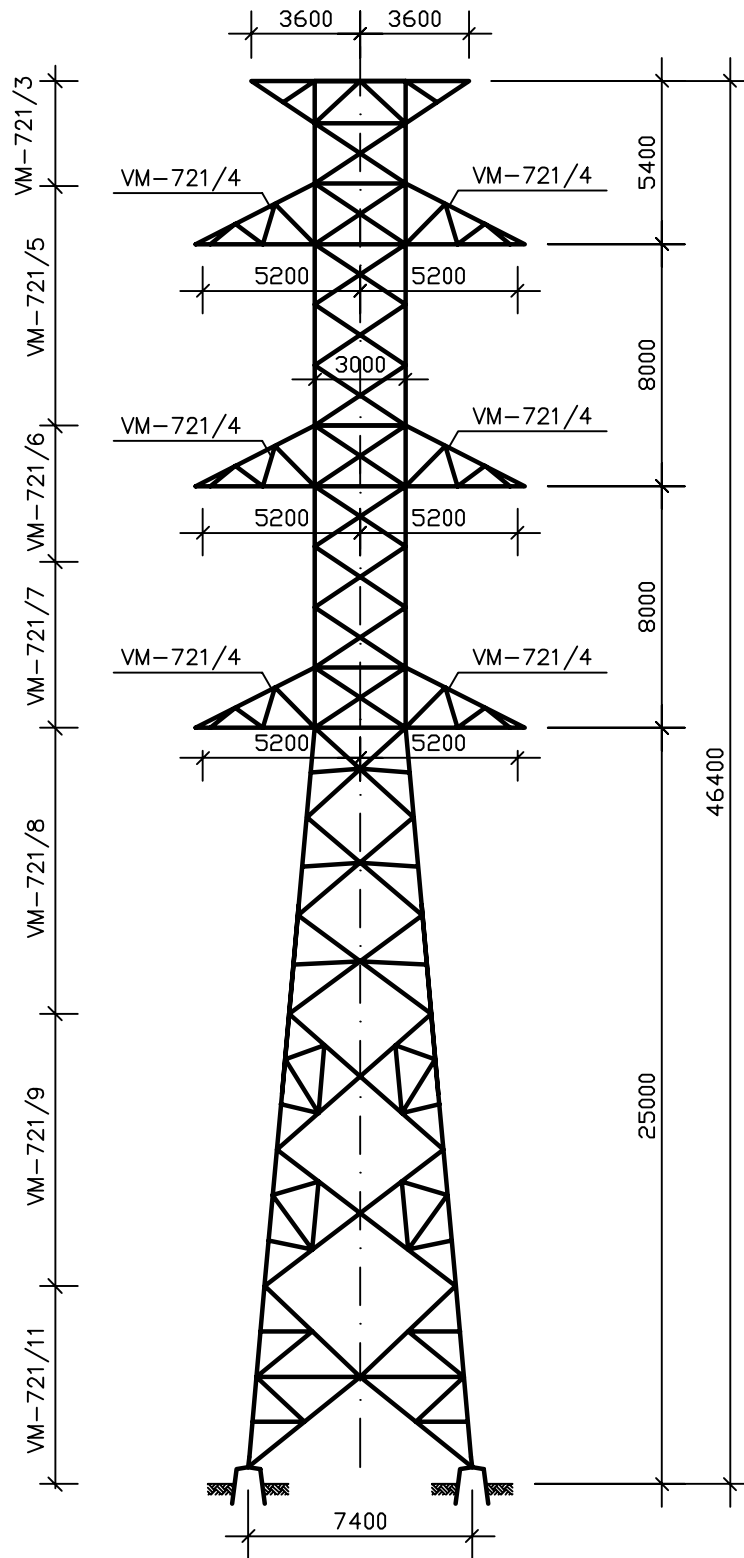
Ez a tervdokumentum a PÖYRY-ERŐTERV ZRt. szellemi terméke. Lemásolása, adatainak átadása a cég engedélye nélkül TILOS!



Vasszerkezet tömege:
13 t

Típusrajz: VO-9071

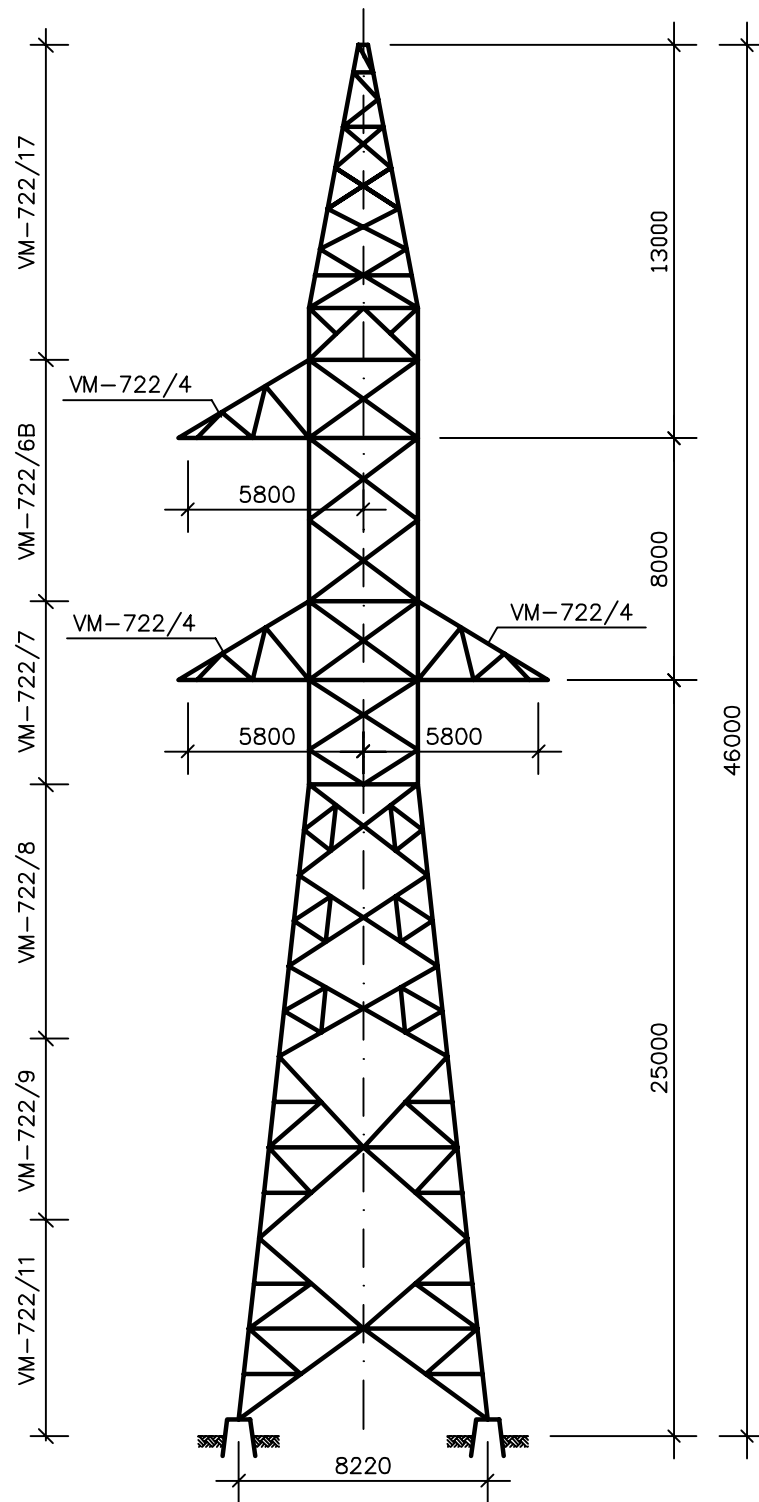
A		Aláírás Név				
Első	2017. IX.	Aláírás Név	Iványi Ervin	Pető Csaba	Szendi Csaba	
Kiadás	Dátum		Tervező	Minőségellenőr	Jóváhagyó	
		<p>Katica I. 400kV-os oszlopcsalád OF(170°-180°)+0 feszítőoszlop</p>				Méretarány: 1:250
						Lapméret: A4
		Védővezetők: 1x95/55 ACSR $\sigma=140\text{N/mm}^2$		Széloszlopköz 420m		Rajzszám:
		Fázisvezetők: 1x3x(2x500/65) ACSR $\sigma=80\text{N/mm}^2$		Súlyoszlopköz 520m		VO-9081/1



Vasszerkezet tömege:
16 t

Típusrajz: VO-9071

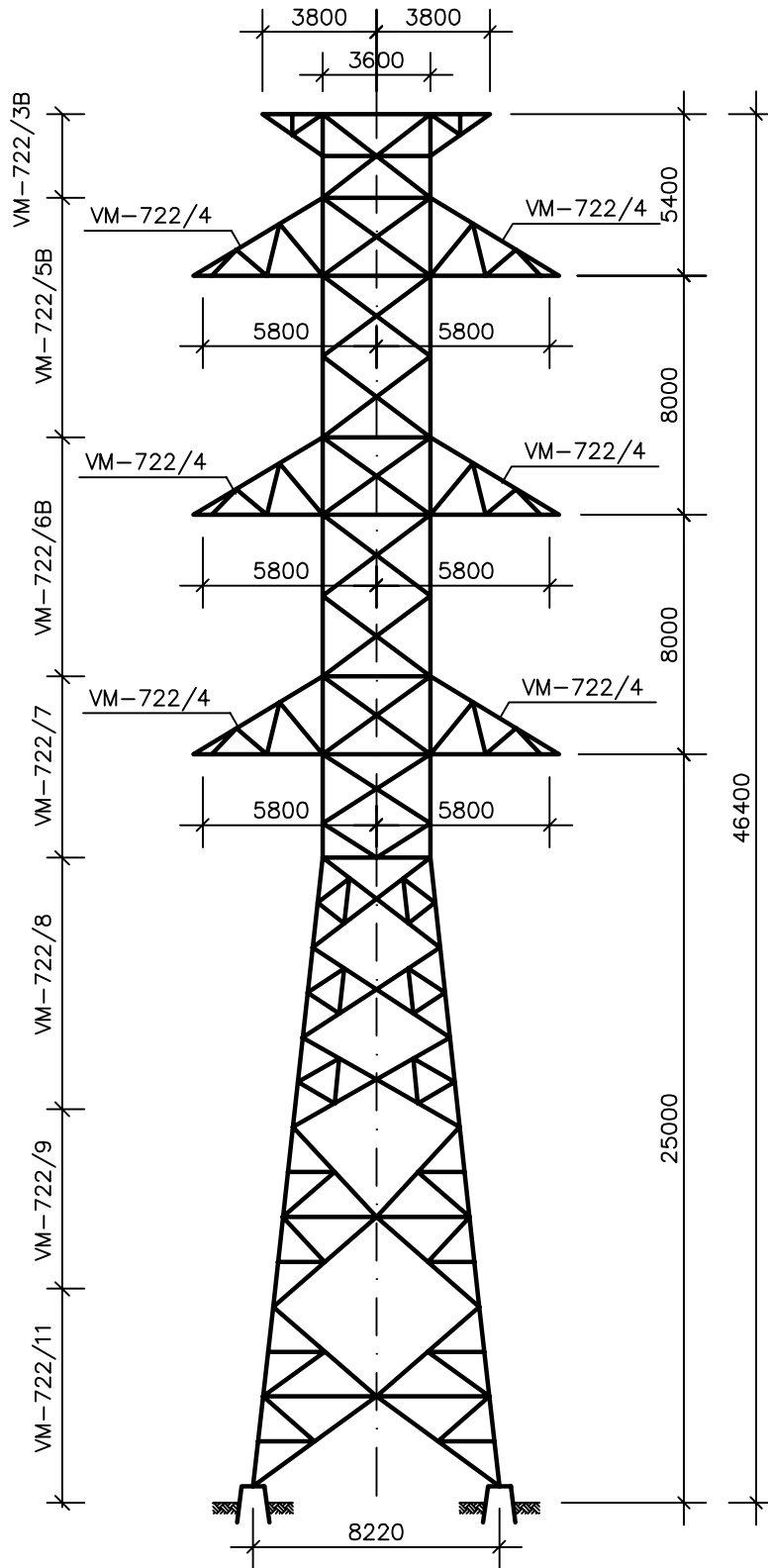
A		Aláírás Név				
Első	2017. IX.	Aláírás Név	Iványi Ervin	Pető Csaba	Szendi Csaba	
Kiadás	Dátum		Tervező	Minőségellenőr	Jóváhagyó	
		<p>Katica I. 400kV-os oszlopcsalád OF(170°-180°)+0 feszítőoszlop</p>				Méretarány: 1:250
						Lapméret: A4
		Védővezetők: 2x95/55 ACSR $\sigma=140\text{N/mm}^2$		Széloszlopköz 420m		Rajzszám:
		Fázisvezetők: 2x3x(2x500/65) ACSR $\sigma=80\text{N/mm}^2$		Súlyoszlopköz 520m		VO-9081/4



Vasszerkezet tömege:
16,4 t

Típusrajz: VO-9072

A		Alírárs Név				
Első	2017. IX.	Alírárs Név	Iványi Ervin	Pető Csaba	Szendi Csaba	
Kiadás	Dátum		Tervező	Minőségellenőr	Jóváhagyó	
		<p>Katica I. 400kV-os oszlopcsalád OSF(140°-170°)+0 feszítőoszlop</p>				Méretarány: 1:250
						Lapméret: A4
		Védővezetők:	1x95/55 ACSR	$\sigma=140\text{N/mm}^2$	Széloszlopköz 420m	Rajzszám:
		Fázisvezetők:	1x3x(2x500/65) ACSR	$\sigma=80\text{N/mm}^2$	Súlyoszlopköz 520m	VO-9082/1

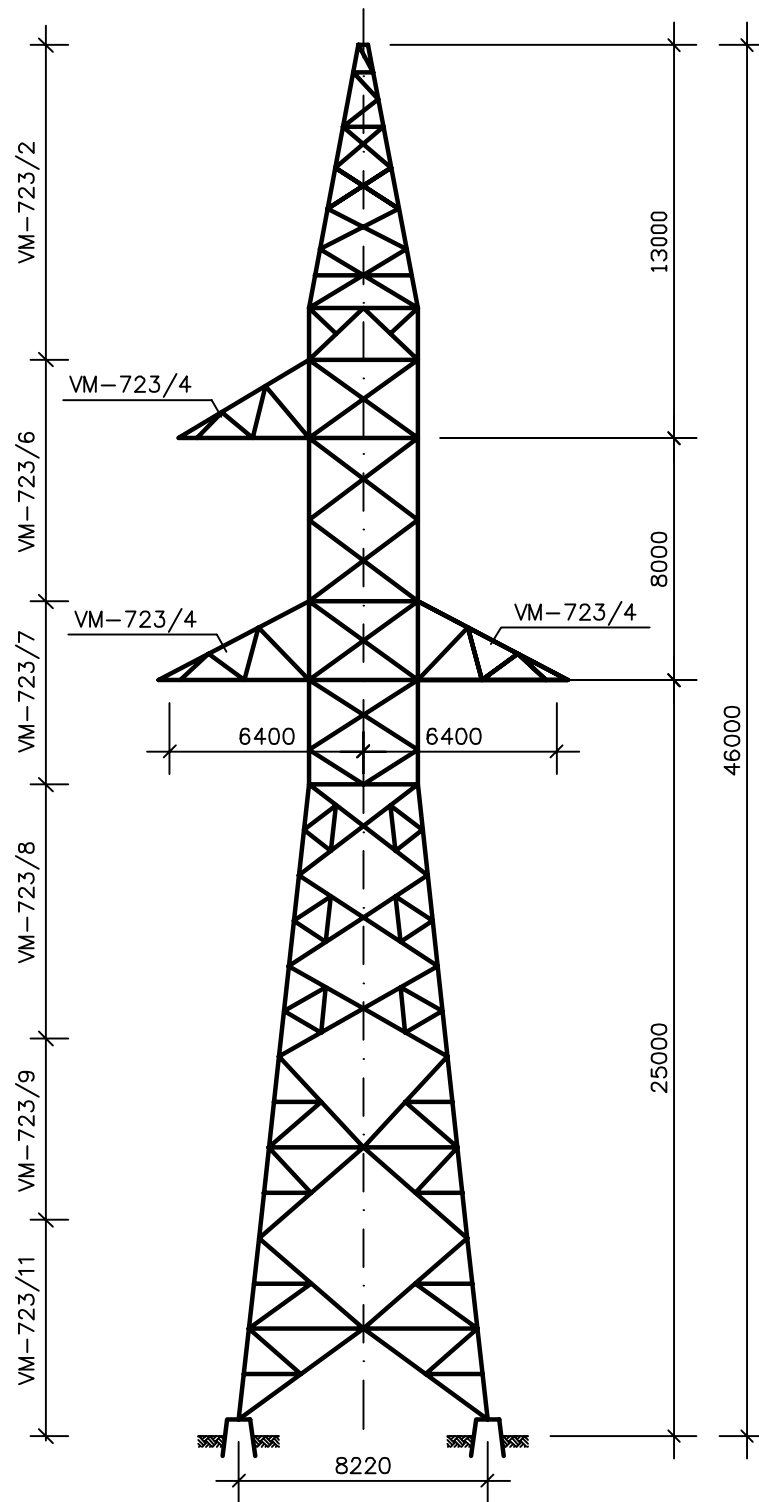


Vasszerkezet tömege:
19,2 t

Típusrajz: VO-9072

A		Aláírás Név				
Első	2017. IX.	Aláírás Név	Iványi Ervin	Pető Csaba	Szendi Csaba	
Kiadás	Dátum		Tervező	Minőségellenőr	Jóváhagyó	
		<p>Katica I. 400kV-os oszlopcsalád OSF(140°-170°)+0 feszítőoszlop</p>				Méretarány: 1:250
						Lapméret: A4
		Védővezetők:	2x95/55 ACSR	$\sigma=140\text{N/mm}^2$	Széloszlopköz 420m	Rajzszám:
		Fázisvezetők:	2x3x(2x500/65) ACSR	$\sigma=80\text{N/mm}^2$	Súlyoszlopköz 520m	VO-9082/4

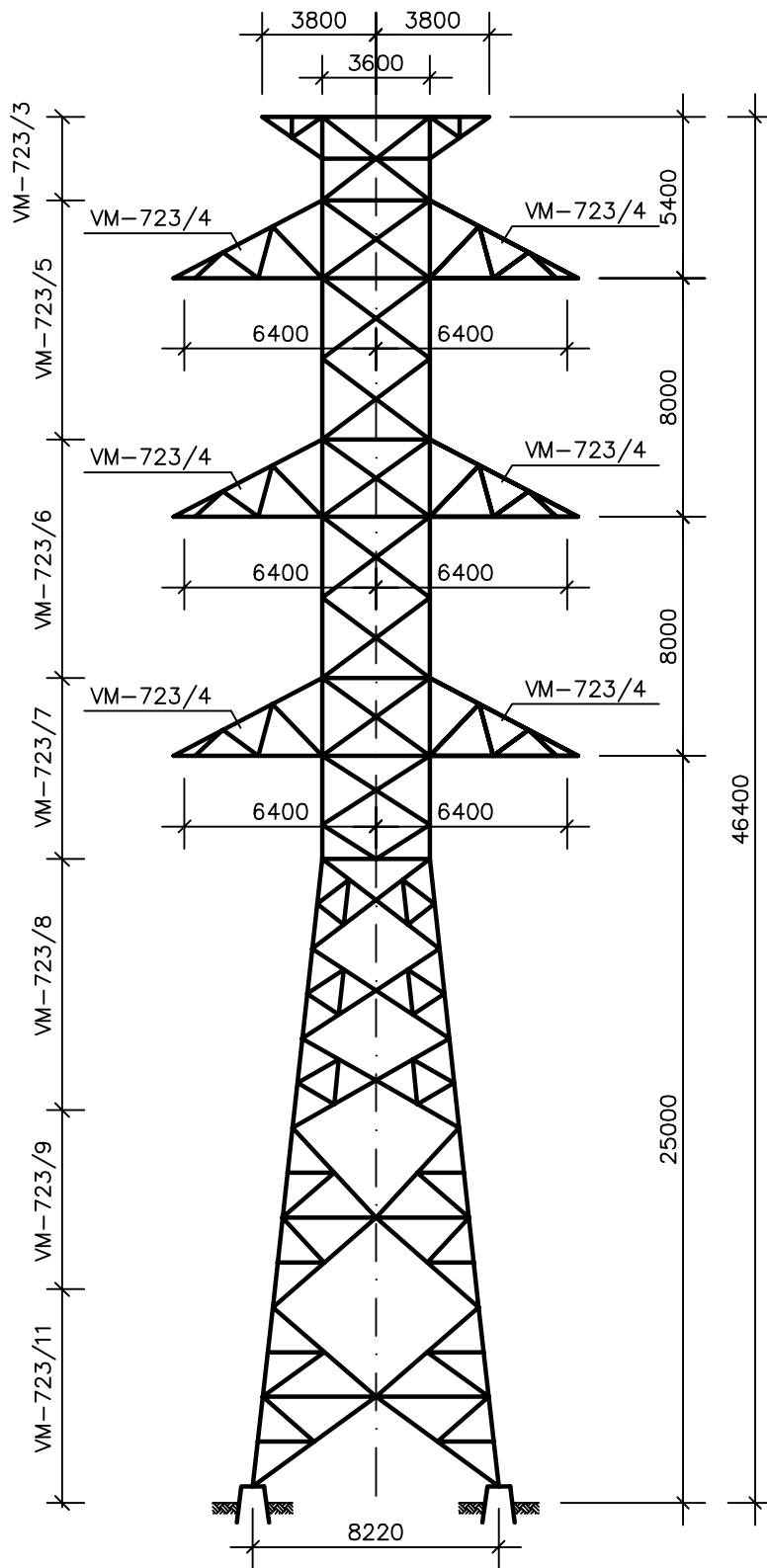
Ez a tervdokumentum a PÖYRY-ERŐTERV ZRt. szellemi terméke. Lemásolása, adatainak átadása a cég engedélye nélkül TILOS!



Vasszerkezet tömege:
18,7 t

Típusrajz: VO-9073

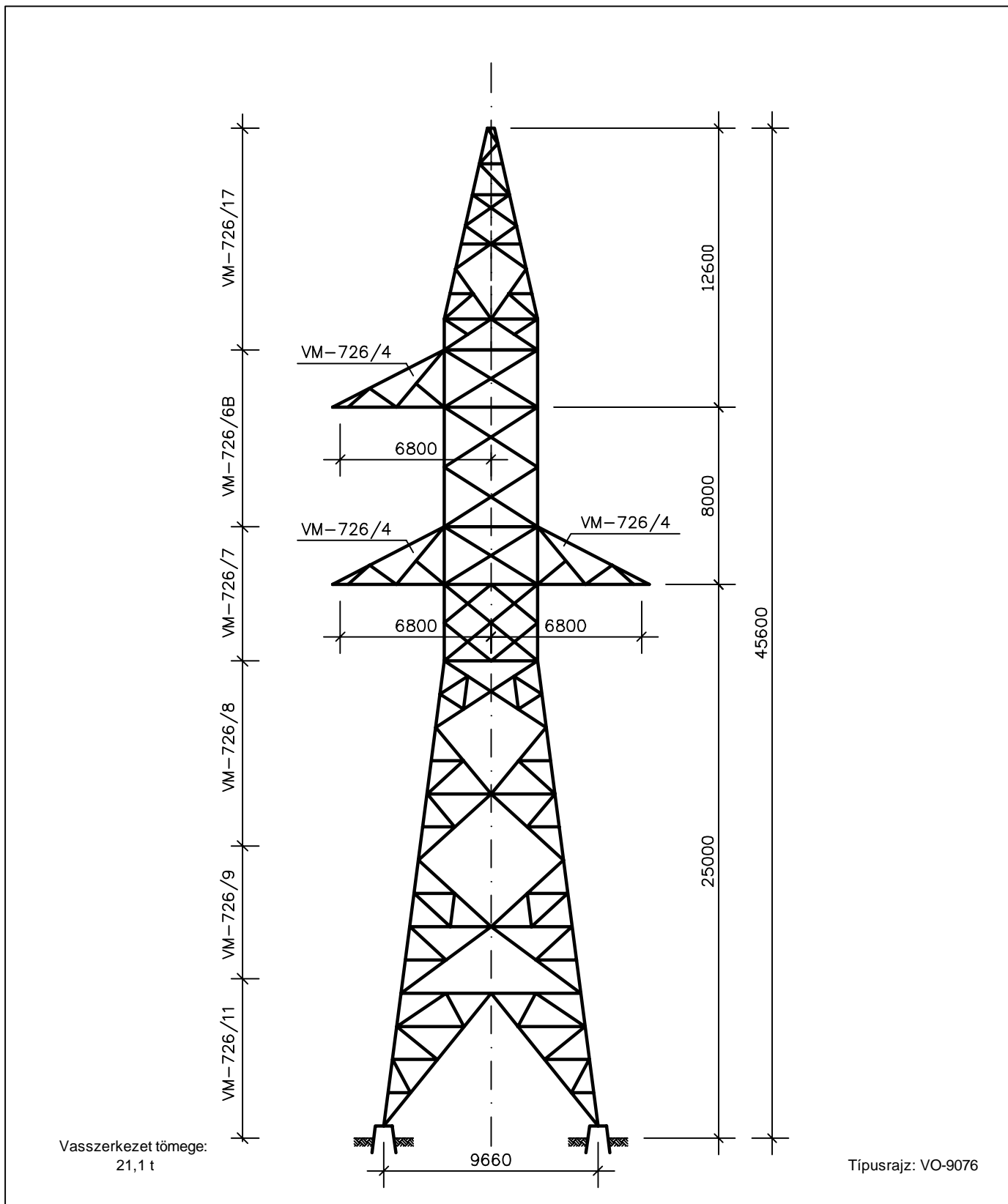
A		Alírárs Név				
Első	2017. IX.	Alírárs Név	Iványi Ervin	Pető Csaba	Szendi Csaba	
Kiadás	Dátum		Tervező	Minőségellenőr	Jóváhagyó	
		<p>Katica I. 400kV-os oszlopcsalád OSF(115°-140°)+0 feszítőoszlop</p>				Méretarány: 1:250
						Lapméret: A4
		Védővezetők:	1x95/55 ACSR	$\sigma=140\text{N/mm}^2$	Széloszlopköz 420m	Rajzszám:
		Fázisvezetők:	1x3x(2x500/65) ACSR	$\sigma=80\text{N/mm}^2$	Súlyoszlopköz 520m	VO-9083/1

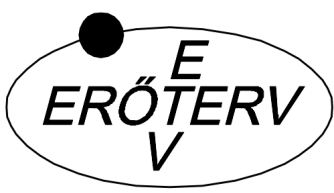


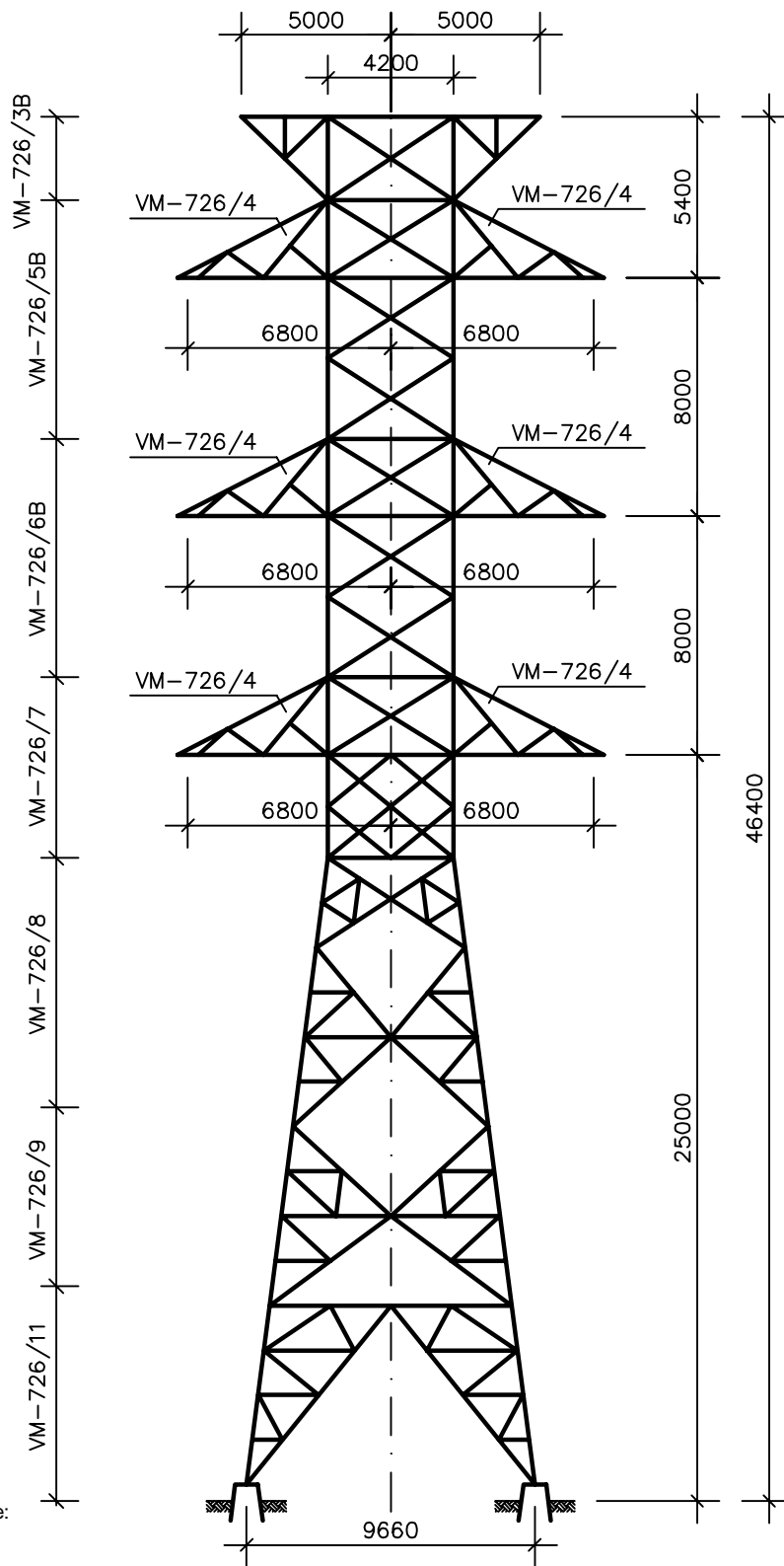
Vasszerkezet tömege:
21,2 t

Típusrajz: VO-9073

A		Aláírás Név				
Első	2017. IX.	Aláírás Név	Iványi Ervin	Pető Csaba	Szendi Csaba	
Kiadás	Dátum		Tervező	Minőségellenőr	Jóváhagyó	
		<p>Katica I. 400kV-os oszlopcsalád OSF(115°-140°)+0 feszítőoszlop</p>				Méretarány: 1:250
						Lapméret: A4
		Védővezetők:	2x95/55 ACSR	$\sigma=140\text{N/mm}^2$	Széloszlopköz 420m	Rajkszám:
		Fázisvezetők:	2x3x(2x500/65) ACSR	$\sigma=80\text{N/mm}^2$	Súlyoszlopköz 520m	VO-9083/4




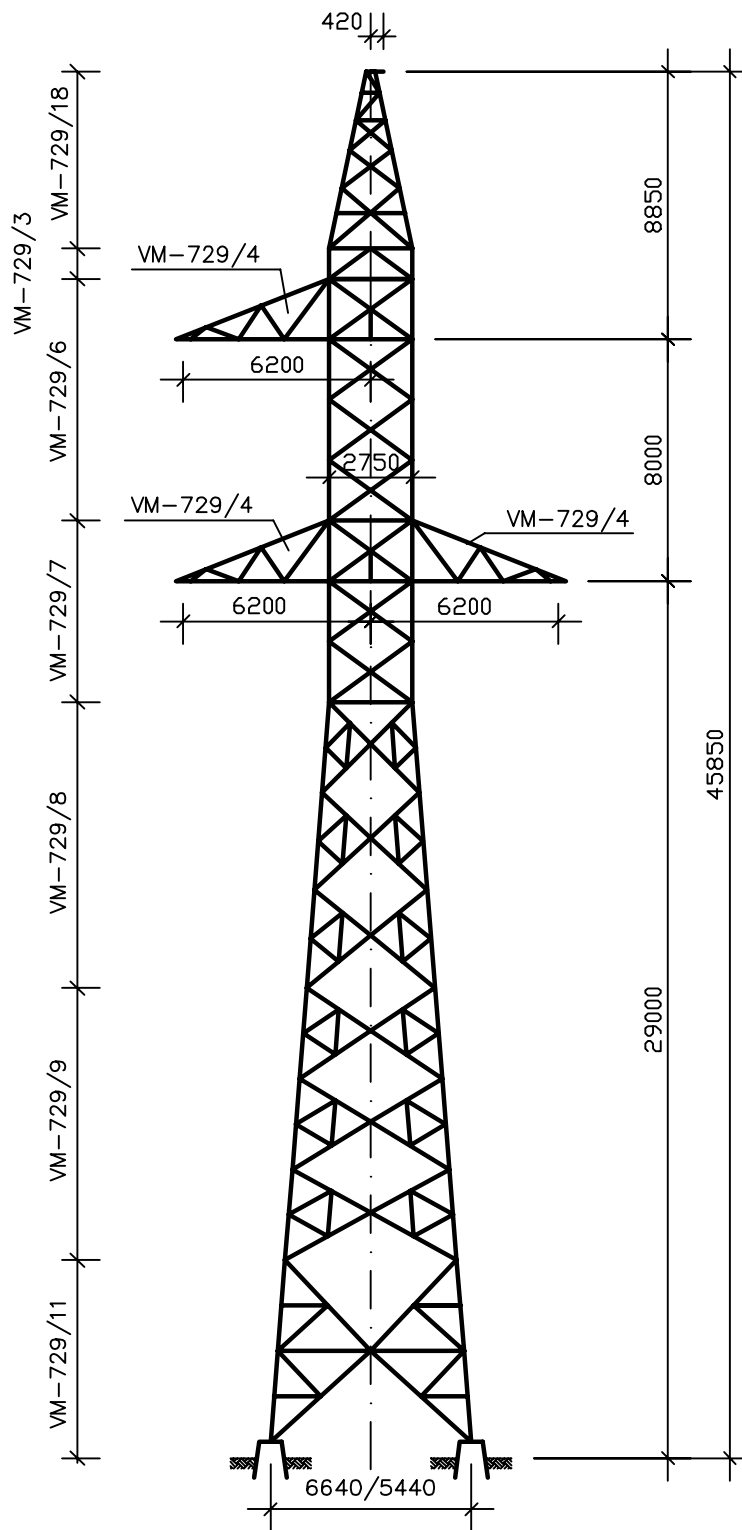
A		Aláírás Név				
Első	2017. IX.	Aláírás Név	Iványi Ervin	Pető Csaba	Szendi Csaba	
Kiadás	Dátum		Tervező	Minőségellenőr	Jóváhagyó	
		Katica I. 400kV-os oszlopcsalád OVSF(130°-170°)+0 végfeszítőoszlop				Méretarány: 1:250
		Védővezetők: 1x95/55 ACSR $\sigma=140\text{N/mm}^2$ Fázisvezetők: 1x3x(2x500/65) ACSR $\sigma=80\text{N/mm}^2$		Széloszlopköz 420m Súlyoszlopköz 520m		Rajzszám: VO-9086/1



Vasszerkezet tömege:
24,5 t

Típusrajz: VO-9076

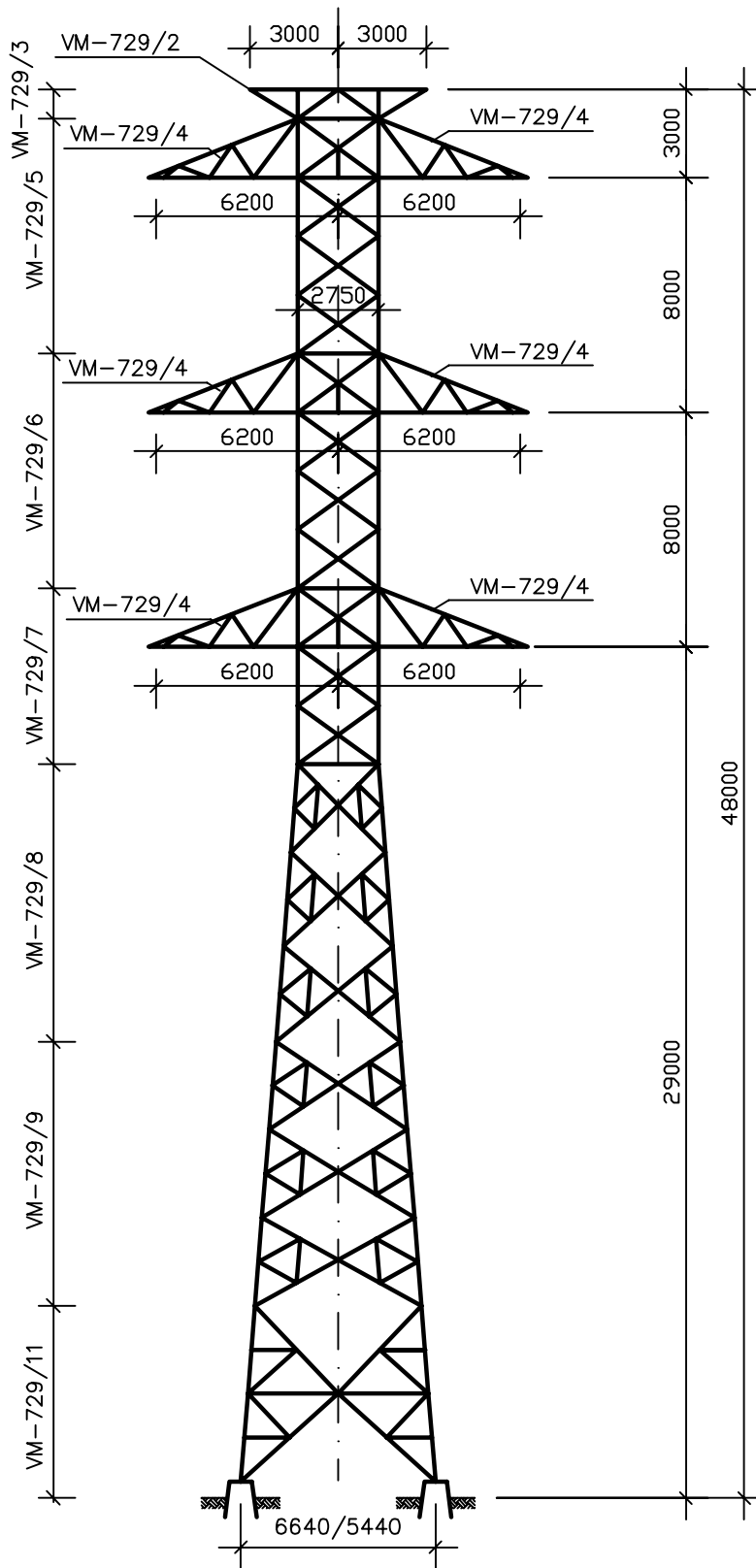
A		Alírárs Név				
Első	2017. IX.	Alírárs Név	Iványi Ervin	Pető Csaba	Szendi Csaba	
Kiadás	Dátum		Tervező	Minőségellenőr	Jóváhagyó	
		<p>Katica I. 400kV-os oszlopcsalád OVSF(130°-170°)+0 végfeszítőslop</p>				Méretarány: 1:250
						Lapméret: A4
		Védővezetők:	2x95/55 ACSR	$\sigma=140\text{N/mm}^2$	Széloszlopköz 420m	Rajkszám:
		Fázisvezetők:	2x3x(2x500/65) ACSR	$\sigma=80\text{N/mm}^2$	Súlyoszlopköz 520m	VO-9086/4



Vasszerkezet tömege:
9862 kg

Típusrajz: VO-9109

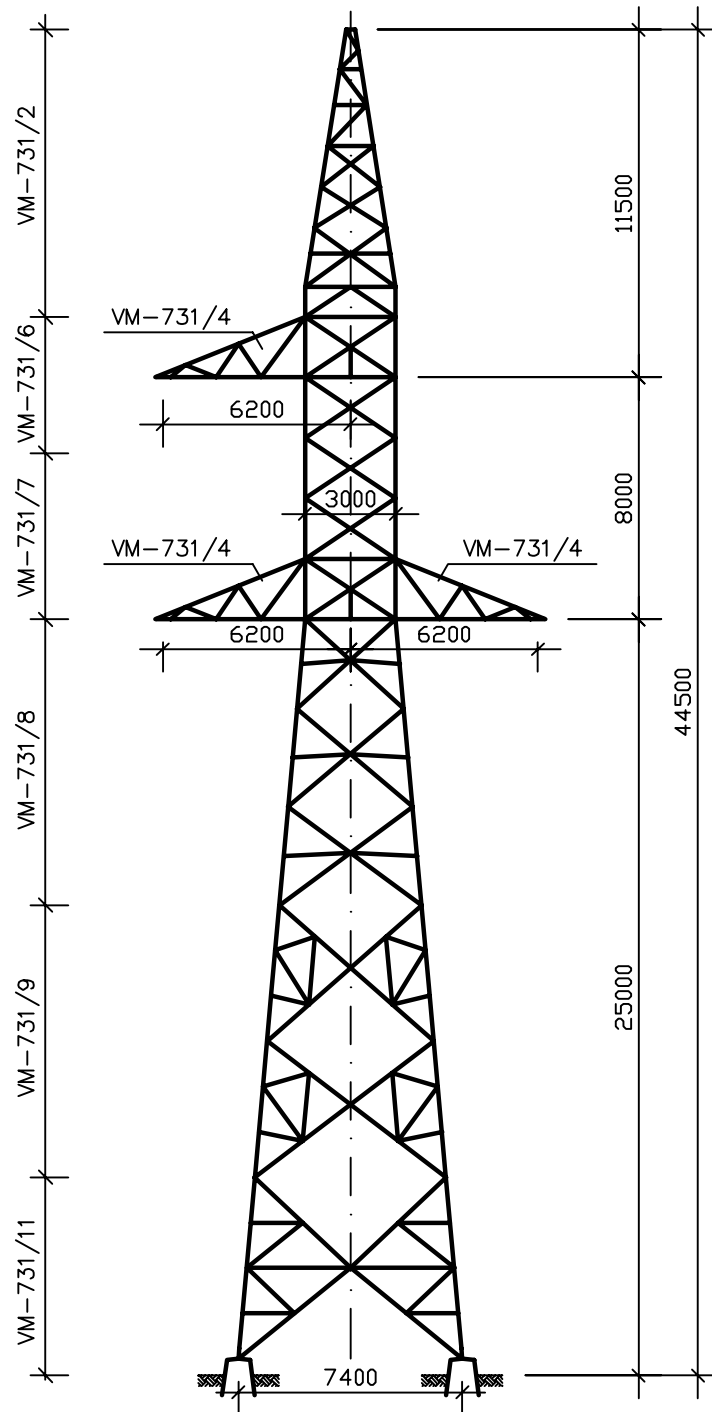
A		Aláírás Név				
Első	2016. V.	Aláírás Név	Iványi Ervin	Pető Csaba	Szendi Csaba	
Kiadás	Dátum		Tervező	Minőségellenőr	Jóváhagyó	
		<p style="text-align: center;">Katica II. 400kV-os oszlopcsalád OT(178-180)+0 tartóoszlop</p>				Méretarány: 1:250
						Lapméret: A4
		Védővezetők: 1x95/55 ACSR $\sigma=140\text{N/mm}^2$		Oszlopközök: névleges:400m		Rajzszám:
		Fázisvezetők: 1x3x(3x500/65) ACSR $\sigma=80\text{N/mm}^2$		szél: 420m, súly: 520m		VO-9099/1



Vasszerkezet tömege:
11463 kg

Típusrajz: VO-9109

A		Aláírás Név				
Első	2016. V.	Aláírás Név	Iványi Ervin	Pető Csaba	Szendi Csaba	
Kiadás	Dátum		Tervező	Minőségellenőr	Jóváhagyó	
		<p style="text-align: center;">Katica II. 400kV-os oszlopcsalád OT(178-180)+0 tartóoszlop</p>				Méretarány: 1:250
						Lapméret: A4
		Védővezetők: 2x95/55 ACSR $\sigma=140\text{N/mm}^2$		Fázisvezetők: 2x3x(2x500/65) ACSR $\sigma=80\text{N/mm}^2$		Oszlopközök: névleges:400m szél: 420m, súly: 520m Rajkszám: VO-9099/4

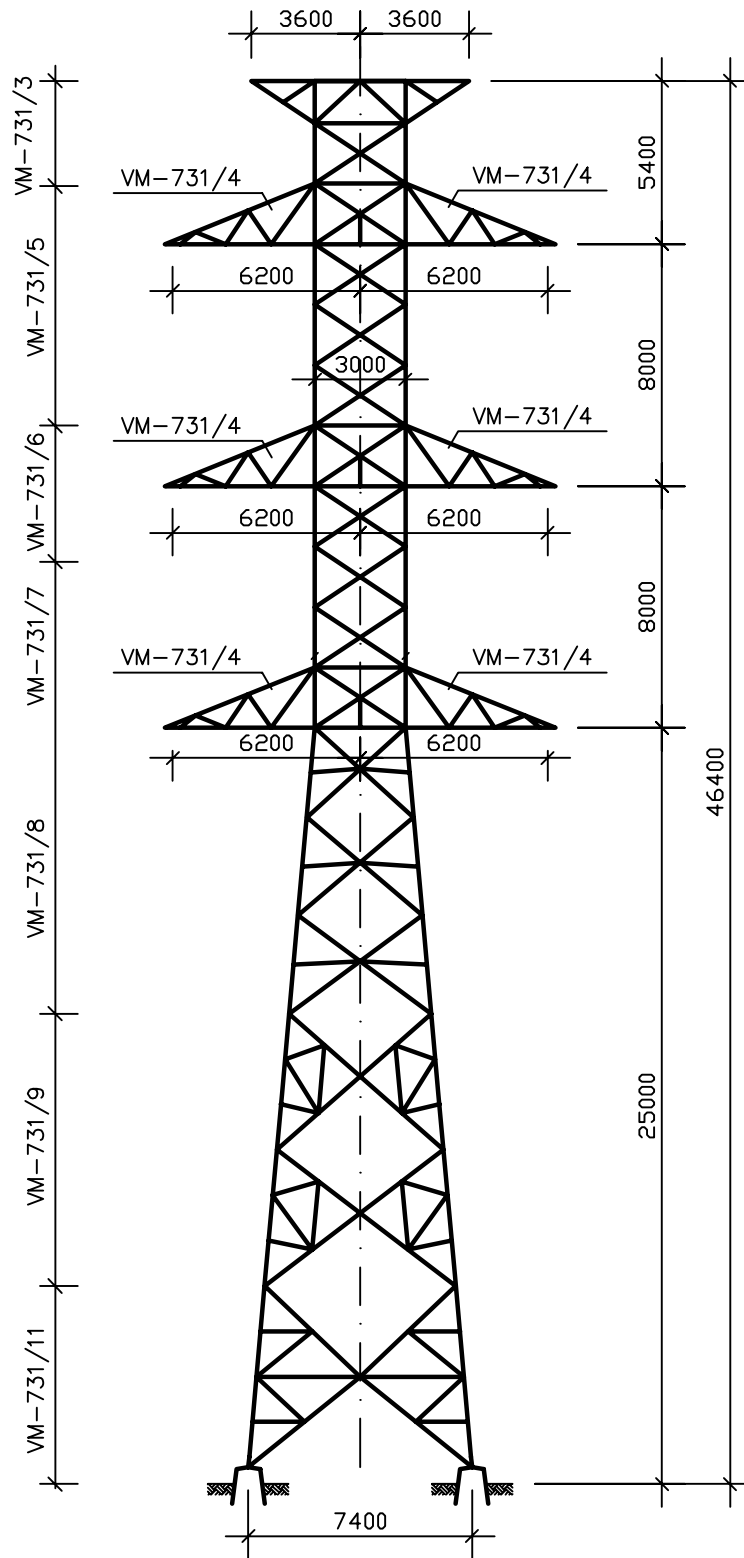


Vasszerkezet tömege:
13027 kg

Típusrajz: VO-9111

A		Alírárs Név				
Első	2016. V.	Alírárs Név	Iványi Ervin	Pető Csaba	Szendi Csaba	
Kiadás	Dátum		Tervező	Minőségellenőr	Jóváhagyó	
		Katica II. 400kV-os oszlopcsalád OF(170°-180°)+0 feszítőoszlop				Méretarány: 1:250
						Lapméret: A4
		Védővezetők: 1x95/55 ACSR $\sigma=140\text{N/mm}^2$		Oszlopközök: névleges:400m		Rajzszám:
		Fázisvezetők: 1x3x(3x500/65) ACSR $\sigma=80\text{N/mm}^2$		szél: 400m, súly: 520m		VO-9101/1

Ez a tervdokumentum a PÖYRY-ERŐTERV ZRt. szellemi terméke. Lemásolása, adatainak átadása a cég engedélye nélkül TILOS!

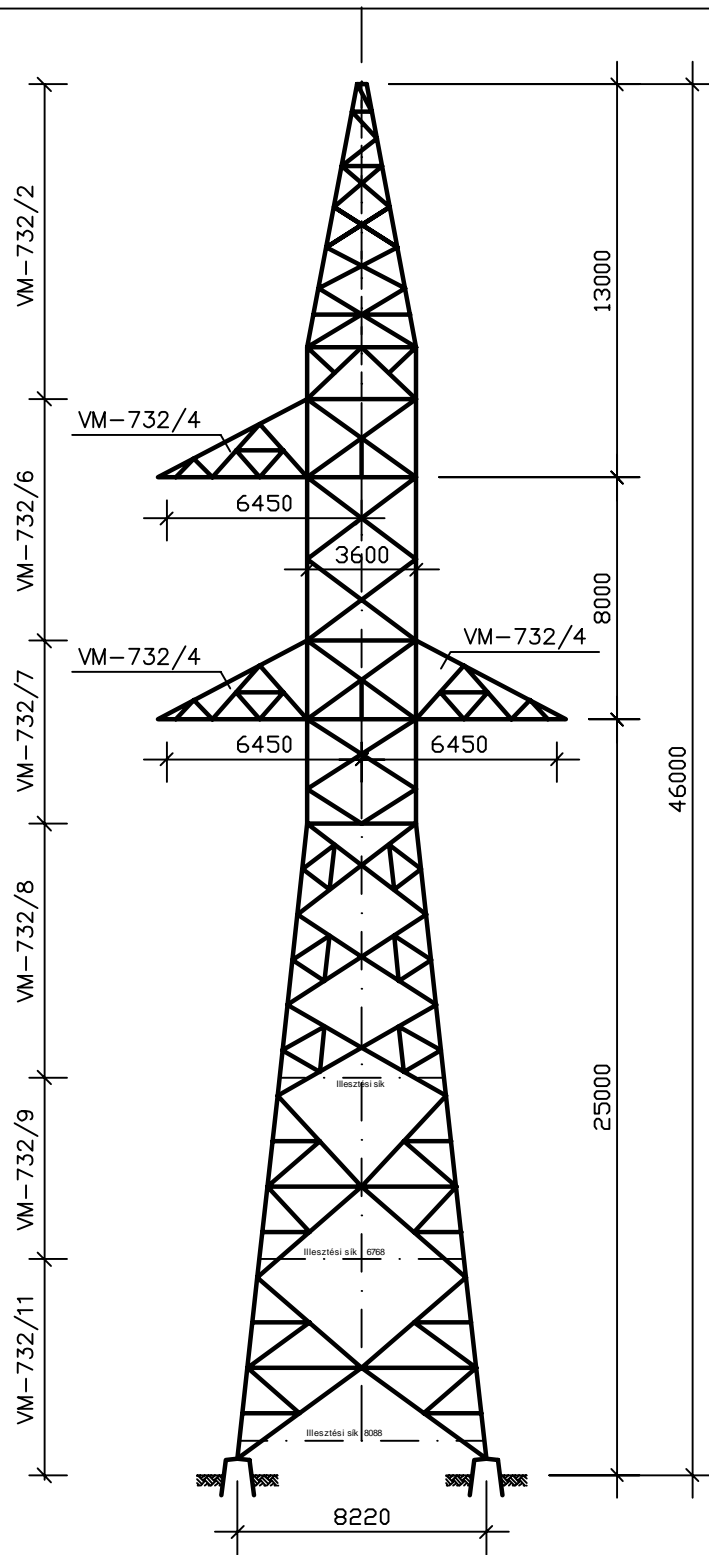


Vasszerkezet tömege:
16023 kg

Típusrajz: VO-9111

A		Alírárs Név				
Első	2016. V.	Alírárs Név	Iványi Ervin	Pető Csaba	Szendi Csaba	
Kiadás	Dátum		Tervező	Minőségellenőr	Jóváhagyó	
		Katica II. 400kV-os oszlopcsalád OF(170°-180°)+0 feszítőoszlop				Méretarány: 1:250
						Lapméret: A4
		Védővezetők: 2x95/55 ACSR $\sigma=140\text{N/mm}^2$		Oszlopközök: névleges:400m szél: 400m, súly: 520m		Rajzszám: VO-9101/4

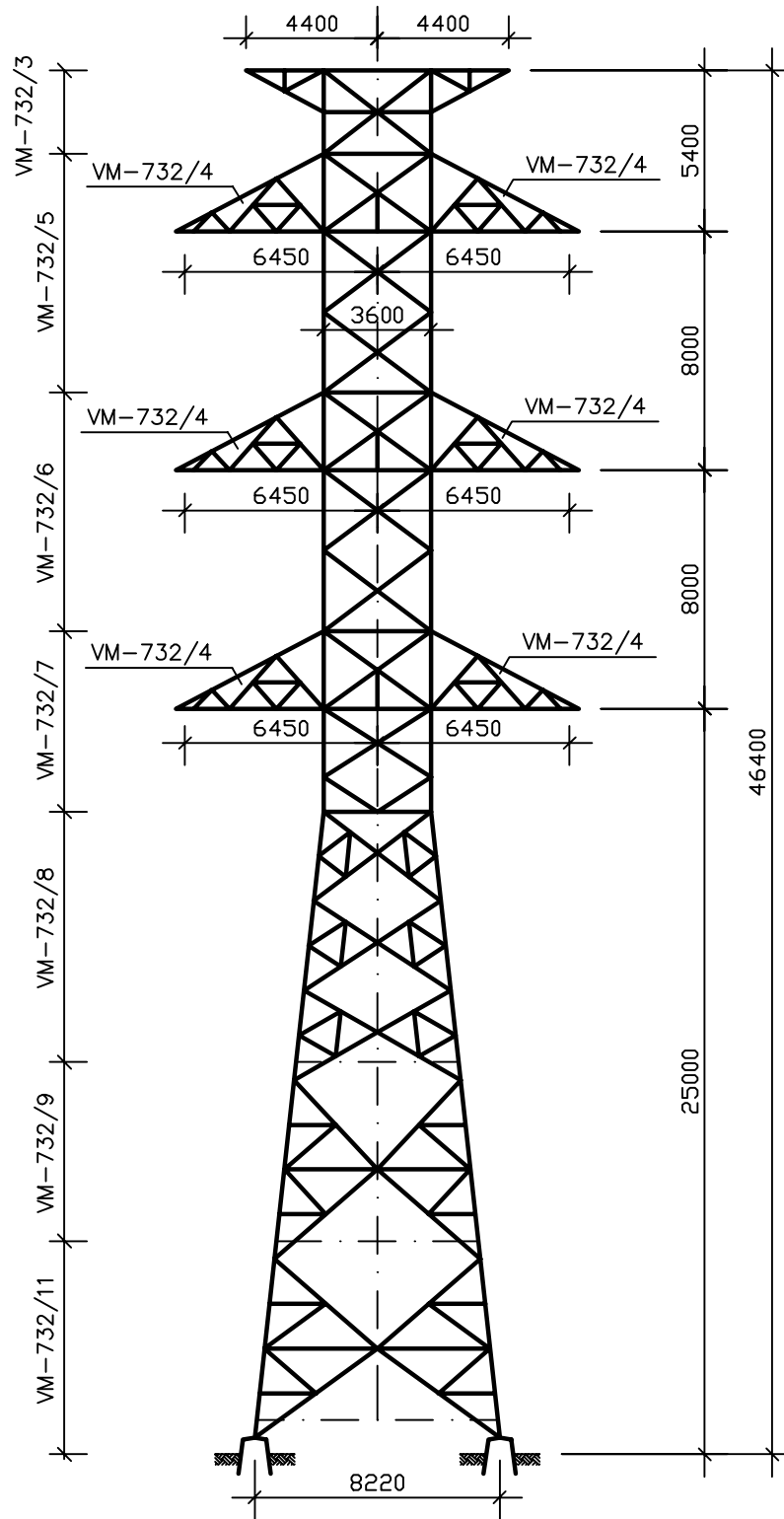
Ez a tervdokumentum a PÖYRY-ERŐTERV ZRt. szellemi terméke. Lemásolása, adatainak átadása a cég engedélye nélkül TILOS!



Vasszerkezet tömege:
16706 kg

Típusrajz: VO-9112

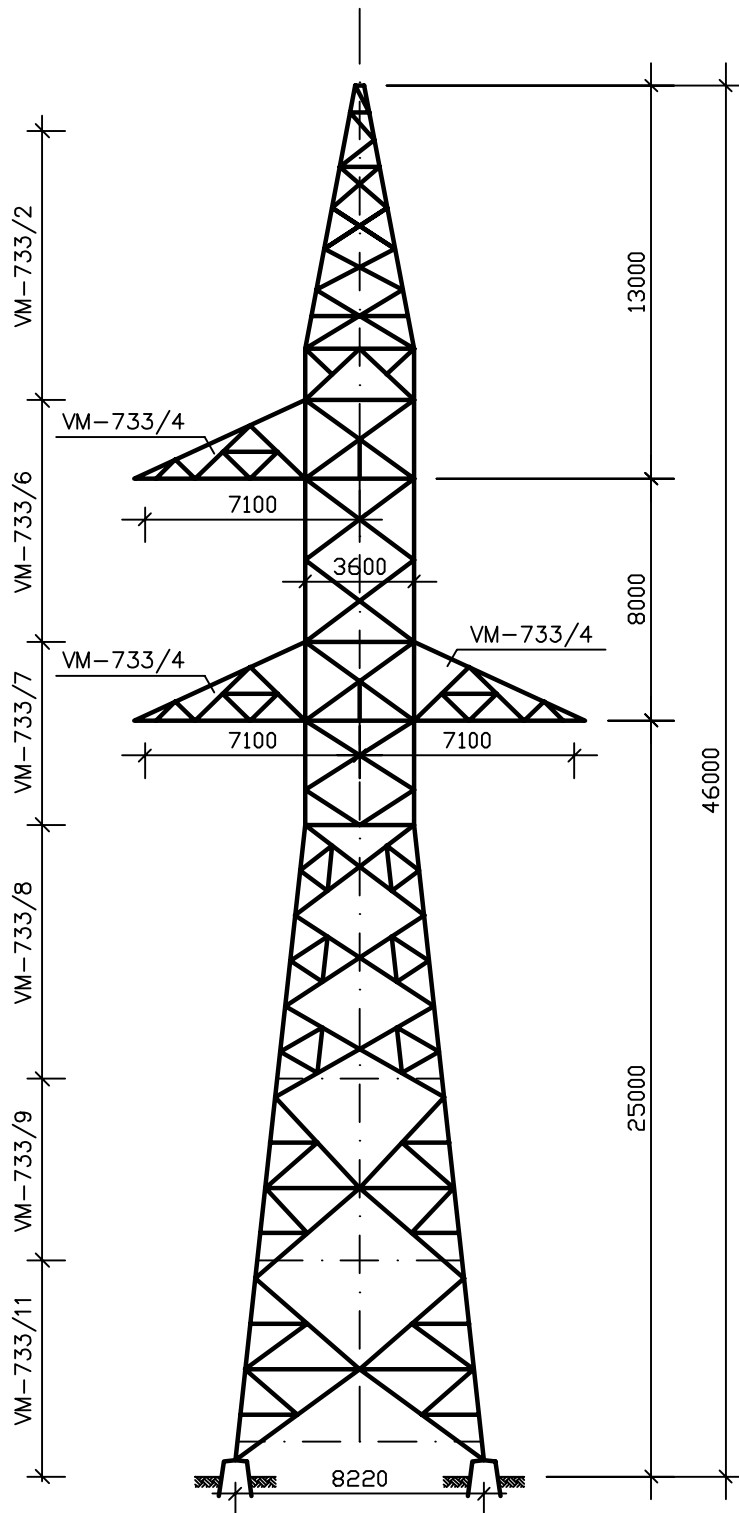
A		Aláírás Név				
Első	2016. V.	Aláírás Név	Iványi Ervin	Pető Csaba	Szendi Csaba	
Kiadás	Dátum		Tervező	Minőségellenőr	Jóváhagyó	
		Katica II. 400kV-os oszlopcsalád OSF(140°-170°)+0 feszítőoszlop				Méretarány: 1:250
						Lapméret: A4
		Védővezetők: 1x95/55 ACSR $\sigma=140\text{N/mm}^2$		Oszlopközök: névleges:400m szél: 400m, súly: 520m		Rajzszám: VO-9102/1
		Fázisvezetők: 1x3x(3x500/65) ACSR $\sigma=80\text{N/mm}^2$				



Vasszerkezet tömege:
19834 kg

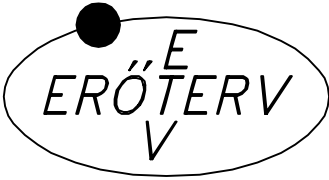
Típusrajz: VO-9112

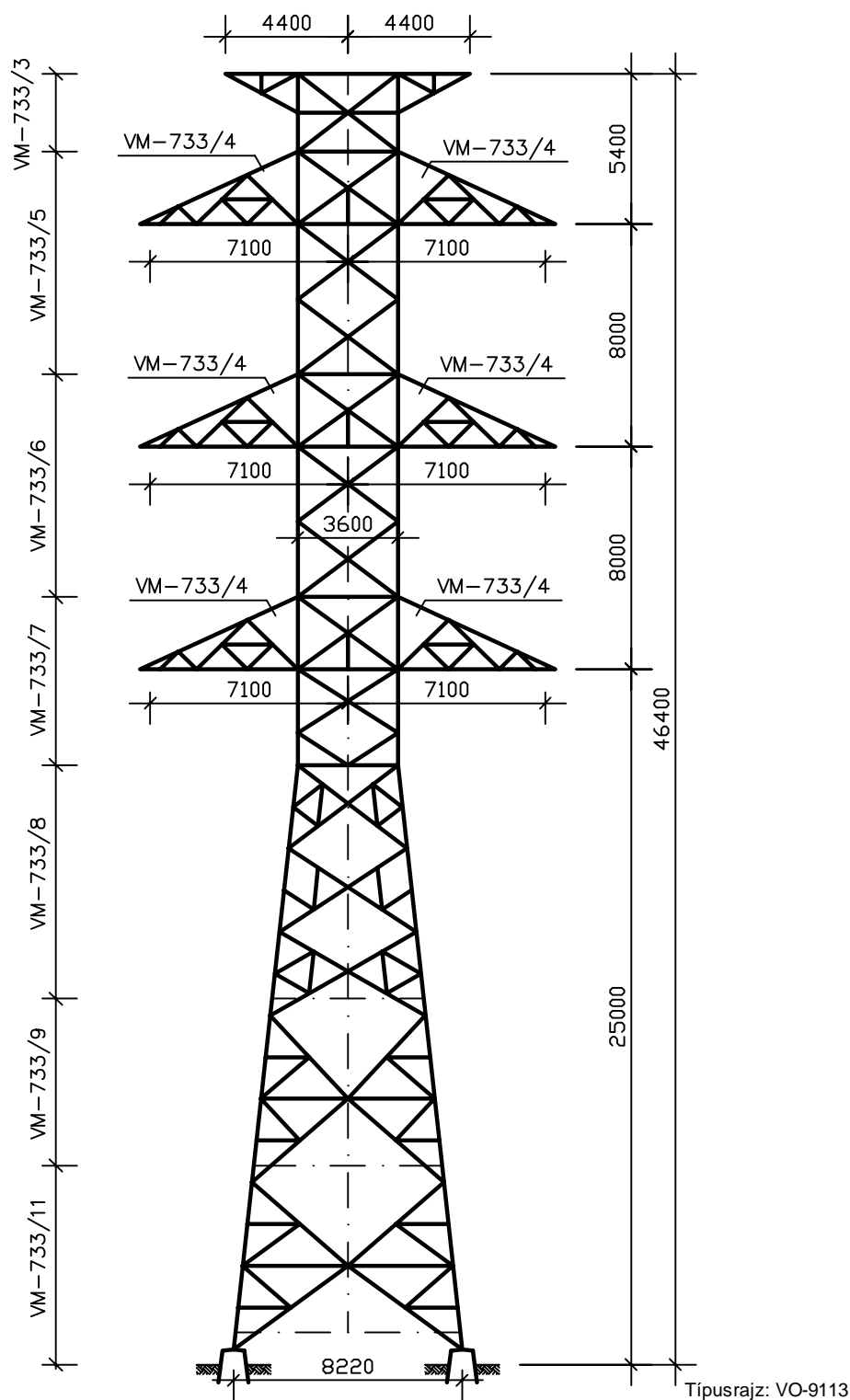
A		Aláírás Név				
Első	2016. V.	Aláírás Név	Iványi Ervin	Pető Csaba	Szendi Csaba	
Kiadás	Dátum		Tervező	Minőségellenőr	Jóváhagyó	
		Katica II. 400kV-os oszlopcsalád OSF(140°-170°)+0 feszítőoszlop				Méretarány: 1:250
						Lapméret: A4
		Védővezetők: 2x95/55 ACSR $\sigma=140\text{N/mm}^2$		Oszlopközök: névleges:400m		Rajzszám:
		Fázisvezetők: 2x3x(2x500/65) ACSR $\sigma=80\text{N/mm}^2$		szél: 400m, súly: 520m		VO-9102/4



Vasszerkezet tömege:
19896 kg

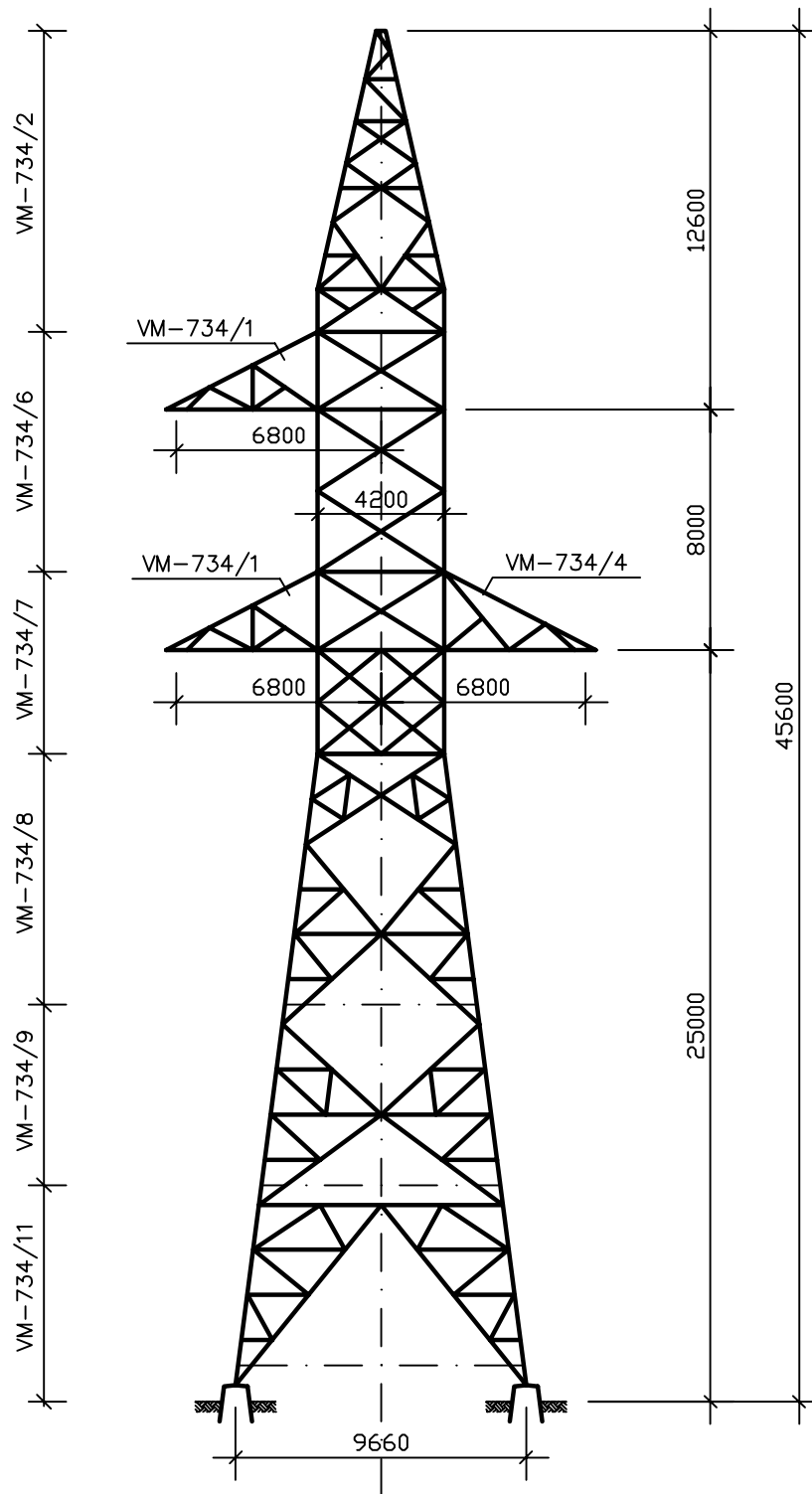
Típusrajz: VO-9113

A		Aláírás Név				
Első	2016. V.	Aláírás Név	Iványi Ervin	Pető Csaba	Szendi Csaba	
Kiadás	Dátum		Tervező	Minőségellenőr	Jóváhagyó	
		Katica II. 400kV-os oszlopcsalád OSF(115°-140°)+0 feszítőoszlop				Méretarány: 1:250
						Lapméret: A4
		Védővezetők: 1x95/55 ACSR $\sigma=140\text{N/mm}^2$		Oszlopközök: névleges:400m		Rajzszám:
		Fázisvezetők: 1x3x(3x500/65) ACSR $\sigma=80\text{N/mm}^2$		szél: 400m, súly: 520m		VO-9103/1



A		Alírárs Név				
Első	2016. V.	Alírárs Név	Iványi Ervin	Pető Csaba	Szendi Csaba	
Kiadás	Dátum		Tervező	Minőségellenőr	Jóváhagyó	
		Katica II. 400kV-os oszlopcsalád OSF(115°-140°)+0 feszítőoszlop				Méretarány: 1:250
						Lapméret: A4
		Védővezetők: 2x95/55 ACSR $\sigma=140\text{N/mm}^2$		Oszlopközök: névleges:400m		Rajzszám:
		Fázisvezetők: 2x3x(2x500/65) ACSR $\sigma=80\text{N/mm}^2$		szél: 400m, súly: 520m		VO-9103/4

Ez a tervdokumentum a PÖYRY-ERŐTERV ZRt. szellemi terméke. Lemásolása, adatainak átadása a cég engedélye nélkül TILOS!

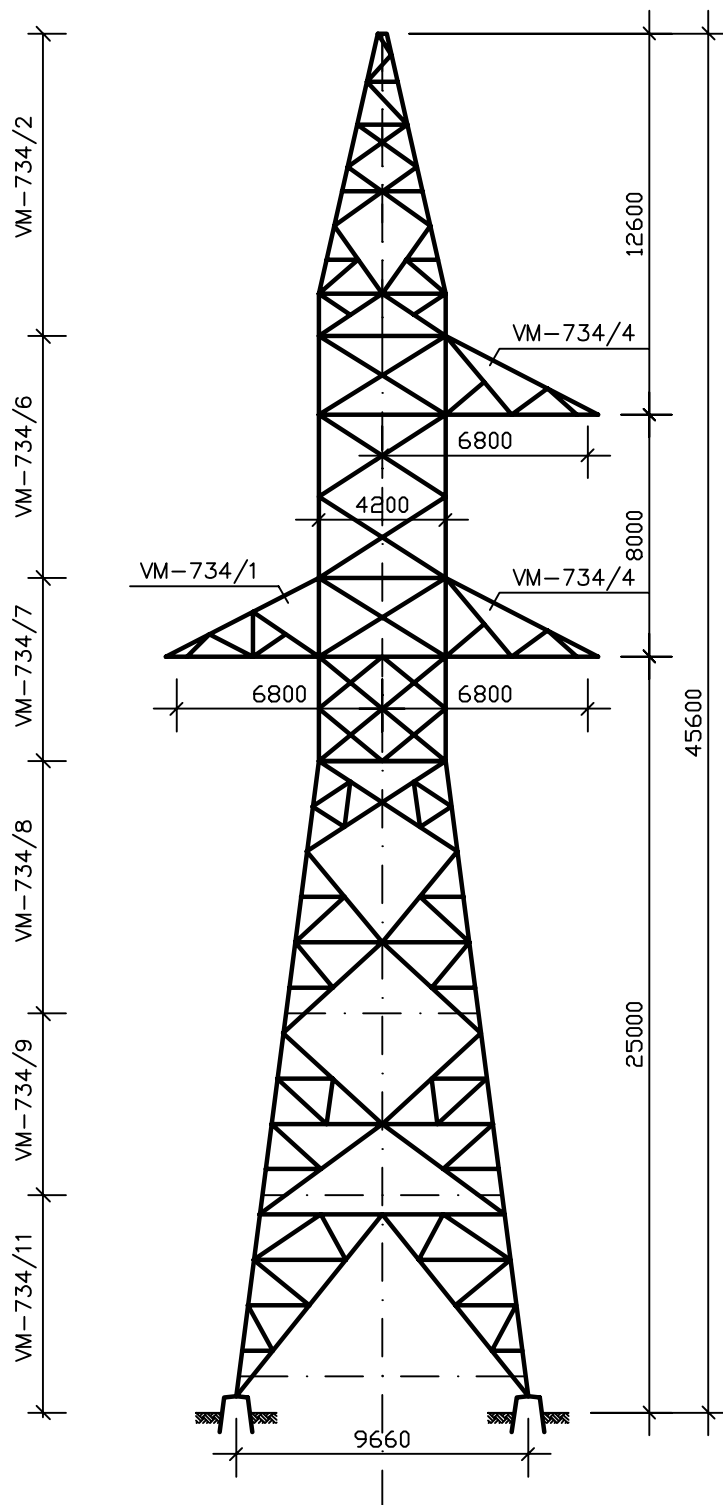


Vasszerkezet tömege:
22266 kg

Típusrajz: VO-9114

A		Aláírás Név				
Első	2016. V.	Aláírás Név	Iványi Ervin	Pető Csaba	Szendi Csaba	
Kiadás	Dátum		Tervező	Minőségellenőr	Jóváhagyó	
		Katica II. 400kV-os oszlopcsalád OSF(90°-115°)+0 feszítőoszlop				Méretarány: 1:250
						Lapméret: A4
		Védővezetők: 1x95/55 ACSR $\sigma=140\text{N/mm}^2$		Oszlopközök: névleges:400m		Rajzszám:
		Fázisvezetők: 1x3x(3x500/65) ACSR $\sigma=80\text{N/mm}^2$		szél: 400m, súly: 520m		VO-9104/1

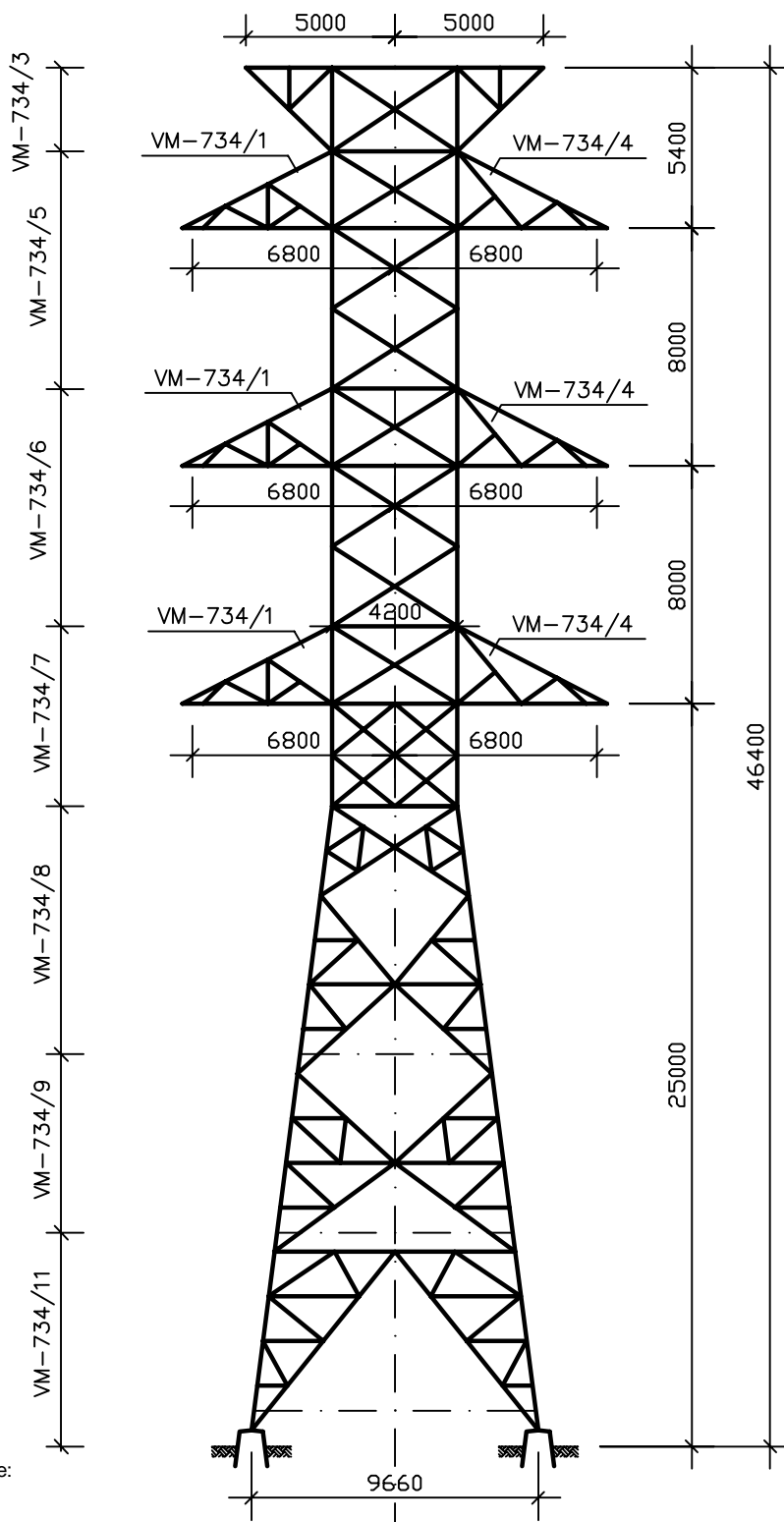
Ez a tervdokumentum a PÖYRY-ERŐTERV ZRt. szellemi terméke. Lemásolása, adatainak átadása a cég engedélye nélkül TILOS!



Vasszerkezet tömege:
21865 kg

Típusrajz: VO-9114

A		Aláírás Név				
Első	2016. V.	Aláírás Név	Iványi Ervin	Pető Csaba	Szendi Csaba	
Kiadás	Dátum		Tervező	Minőségellenőr	Jóváhagyó	
		<p>Katica II. 400kV-os oszlopcsalád OSF(90°-115°)+0 feszítőoszlop</p>				Méretarány: 1:250
						Lapméret: A4
		Védővezetők: 1x95/55 ACSR $\sigma=140\text{N/mm}^2$		Oszlopközök: névleges:400m		Rajzszám:
		Fázisvezetők: 1x3x(3x500/65) ACSR $\sigma=80\text{N/mm}^2$		szél: 400m, súly: 520m		VO-9104/2



Vasszerkezet tömege:
27150 kg

Típusrajz: VO-9114

A		Alírárs Név				
Első	2016. V.	Alírárs Név	Iványi Ervin	Pető Csaba	Szendi Csaba	
Kiadás	Dátum		Tervező	Minőségellenőr	Jóváhagyó	
		Katica II. 400kV-os oszlopcsalád OSF(90°-115°)+0 feszítőoszlop				Méretarány: 1:250
						Lapméret: A4
		Védővezetők: 2x95/55 ACSR $\sigma=140\text{N/mm}^2$		Oszlopközök: névleges:400m		Rajzszám:
		Fázisvezetők: 2x3x(2x500/65) ACSR $\sigma=80\text{N/mm}^2$		szél: 400m, súly: 520m		VO-9104/6