



КОМИТЕТ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 29 января 2020 года № 14

Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории с целью размещения линейного объекта «Газопровод межпоселковый от п. Перово до п. Гаврилово с отводом на п. Черкасово Выборгского района»

В соответствии со статьями 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, частью 2 статьи 1 областного закона от 07 июля 2014 года № 45-оз «О перераспределении полномочий в области градостроительной деятельности между органами государственной власти Ленинградской области и органами местного самоуправления Ленинградской области», пунктом 2.9 Положения о Комитете градостроительной политики Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 09 сентября 2019 года № 421, на основании обращения администрации муниципального образования «Выборгский район» Ленинградской области от 15.01.2020 № 01-17-6/2020, обращения АО «Газпром газораспределение Ленинградской область» от 15.01.2020 № 01-08-50/2020:

1. Утвердить проект планировки территории с целью размещения линейного объекта: «Газопровод межпоселковый от п. Перово до п. Гаврилово с отводом на п. Черкасово Выборгского района» в составе:

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов согласно приложению № 1 к настоящему распоряжению;

Положение о размещении линейного объекта согласно приложению № 2 к настоящему распоряжению.

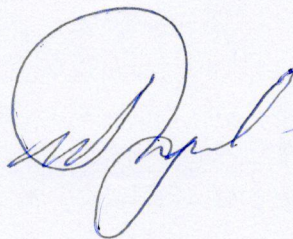
2. Утвердить проект межевания территории с целью размещения линейного объекта: «Газопровод межпоселковый от п. Перово до п. Гаврилово с отводом на п. Черкасово Выборгского района» в составе:

Текстовая часть проекта межевания территории согласно приложению № 3 к настоящему распоряжению;

Чертеж межевания территории согласно приложению № 4 к настоящему распоряжению.

3. Копию настоящего распоряжения направить АО «Газпром газораспределение Ленинградская область», главе муниципального образования «Гончаровское сельское поселение» Выборгского района Ленинградской области, в администрацию муниципального образования «Выборгский район» Ленинградской области, а также разместить на официальном сайте Комитета градостроительной политики Ленинградской области в сети «Интернет».

Председатель комитета



И.Я.Кулаков

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

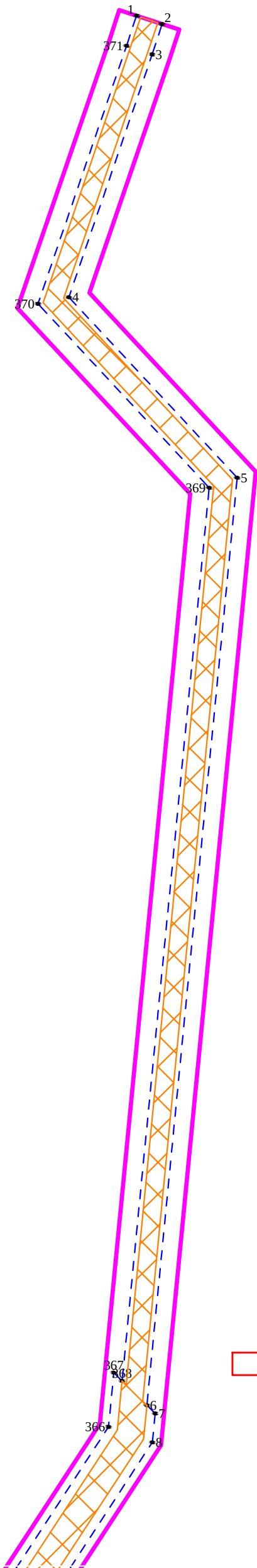
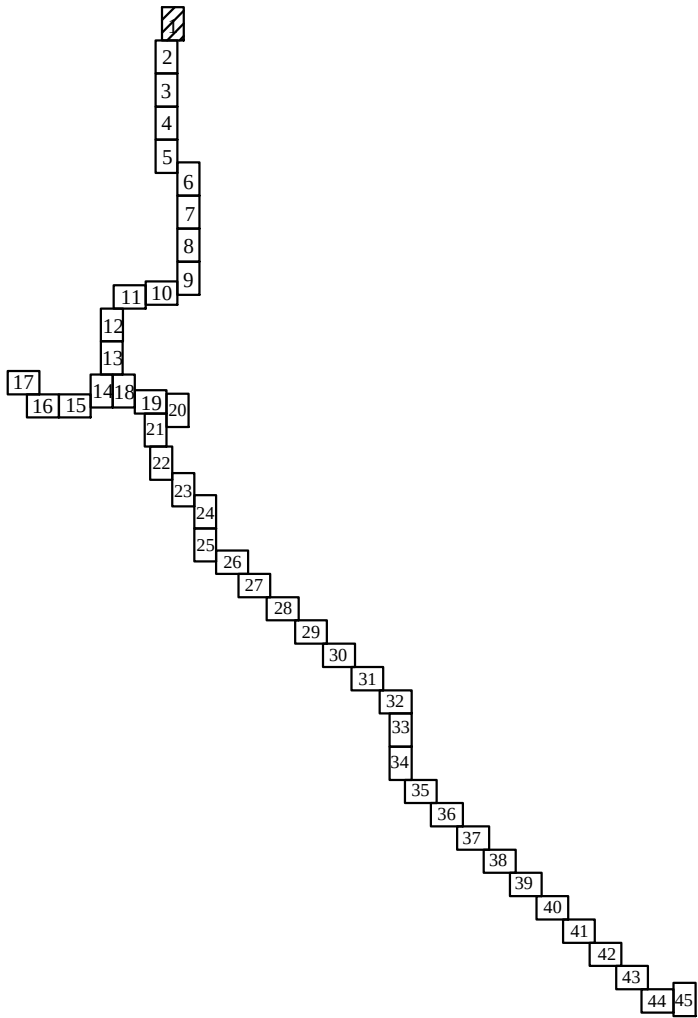


Схема совмещения листов



Условные обозначения:

-  - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 -  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 -  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта
 -  - обозначение характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 -  - ранее утвержденные красные линии автомобильной дороги А-181 "Скандинавия" Санкт-Петербург-Выборг-граница с Финляндской Республикой
- Красные линии нанесены в соответствии с Распоряжением Федерального дорожного агентства (Росавтодор) от 29.04.2015 №788-р

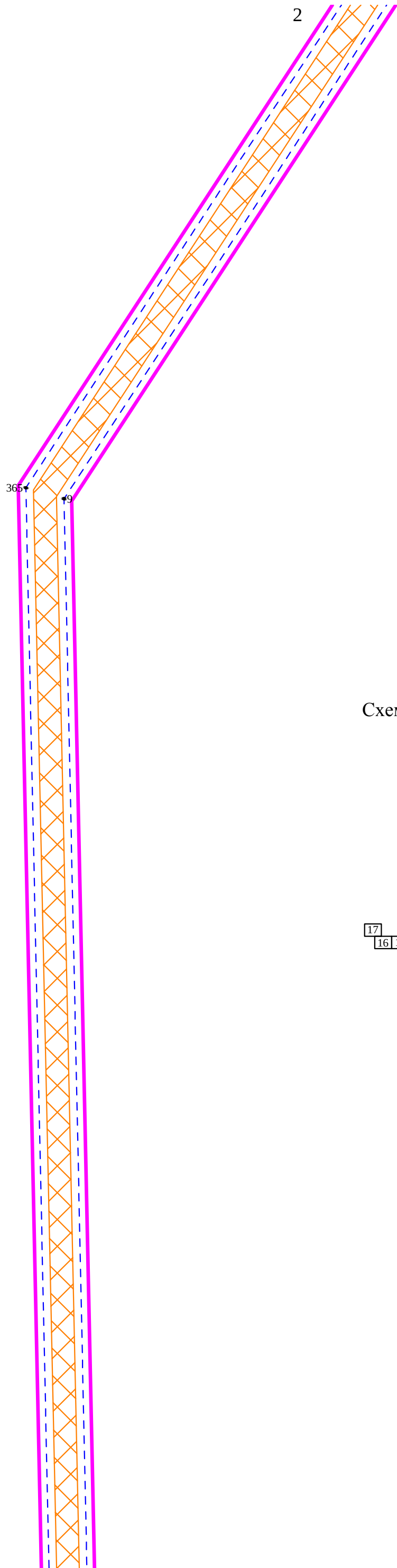
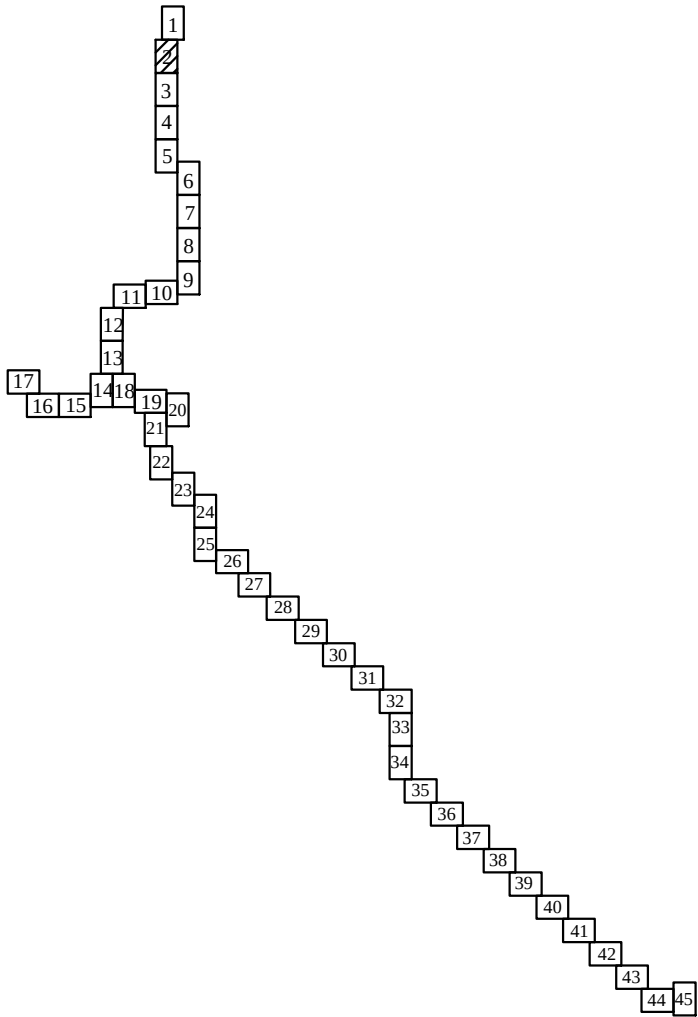


Схема совмещения листов



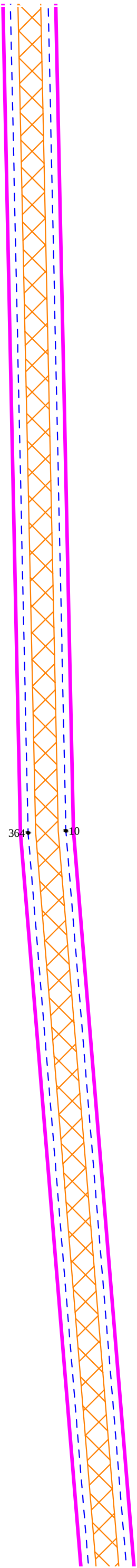


Схема совмещения листов

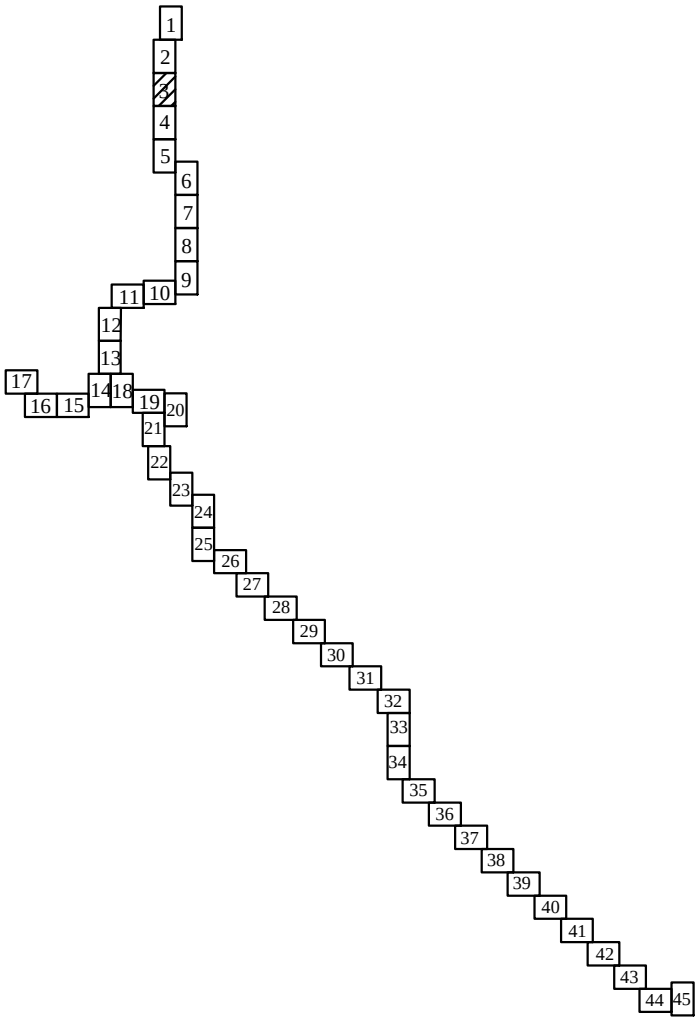
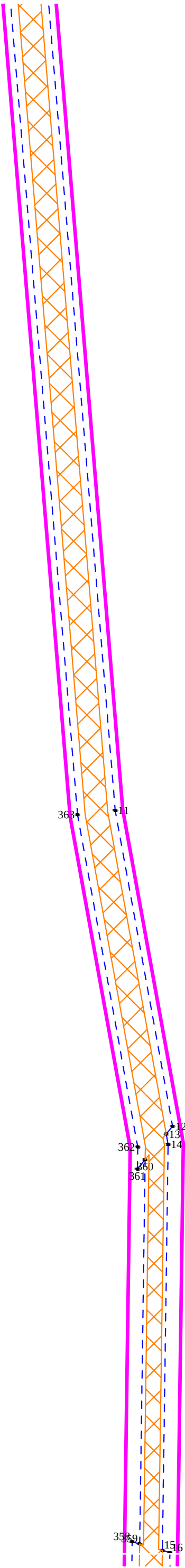
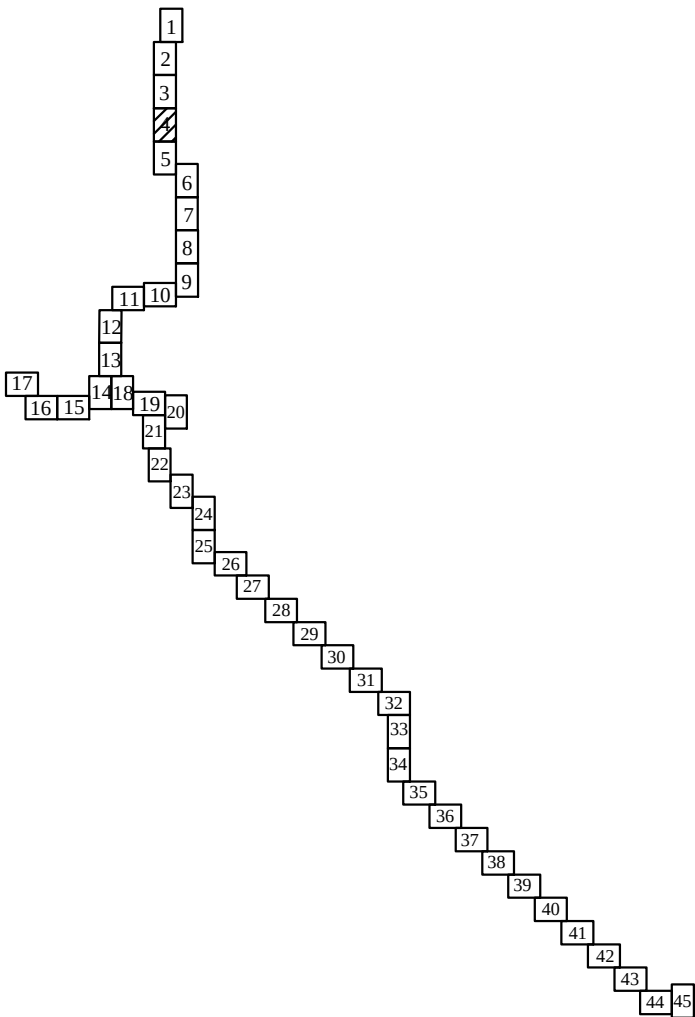
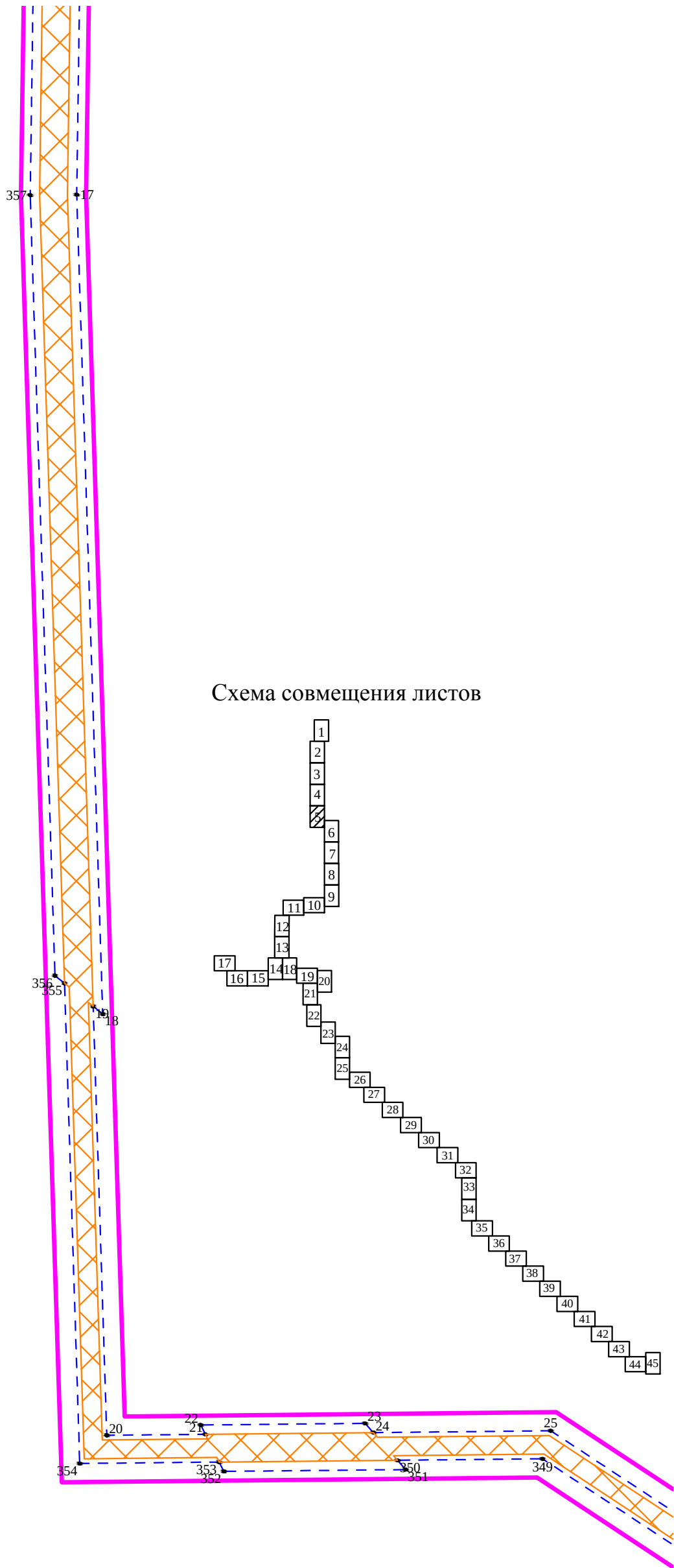


Схема совмещения листов



5



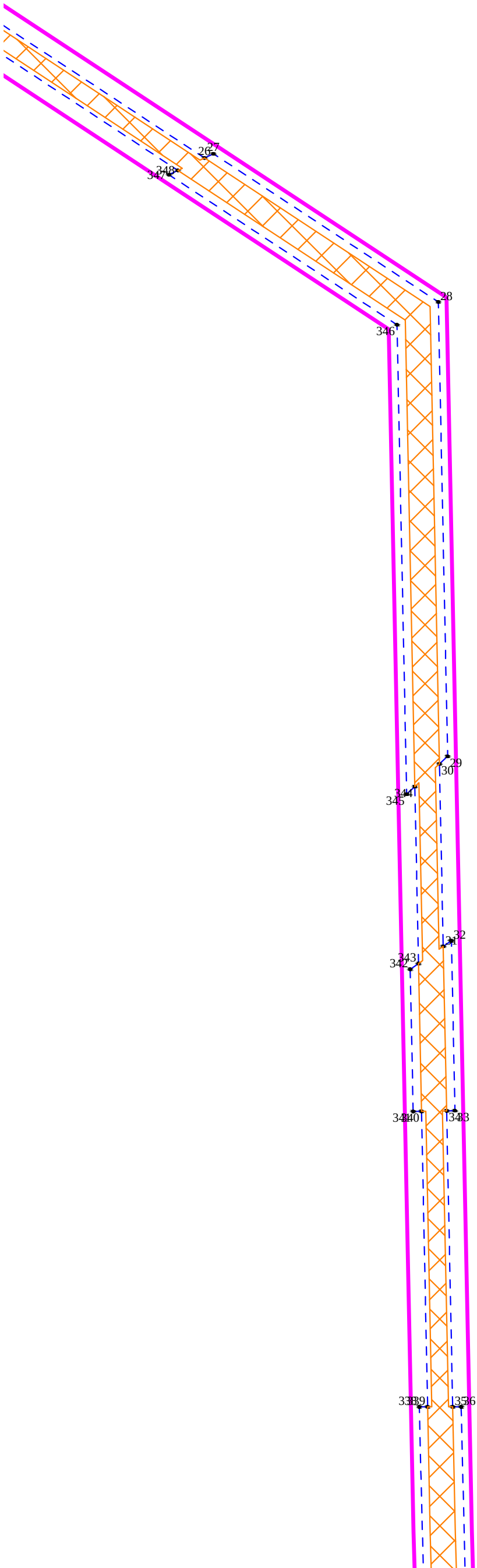
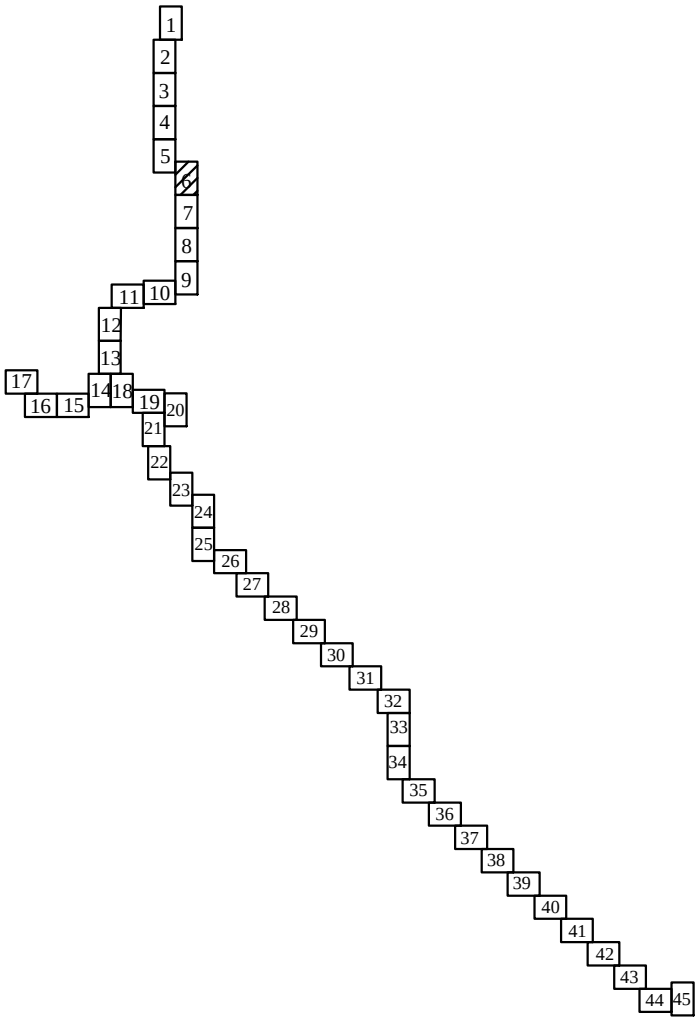


Схема совмещения листов



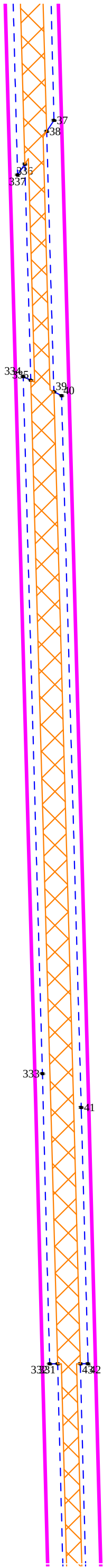
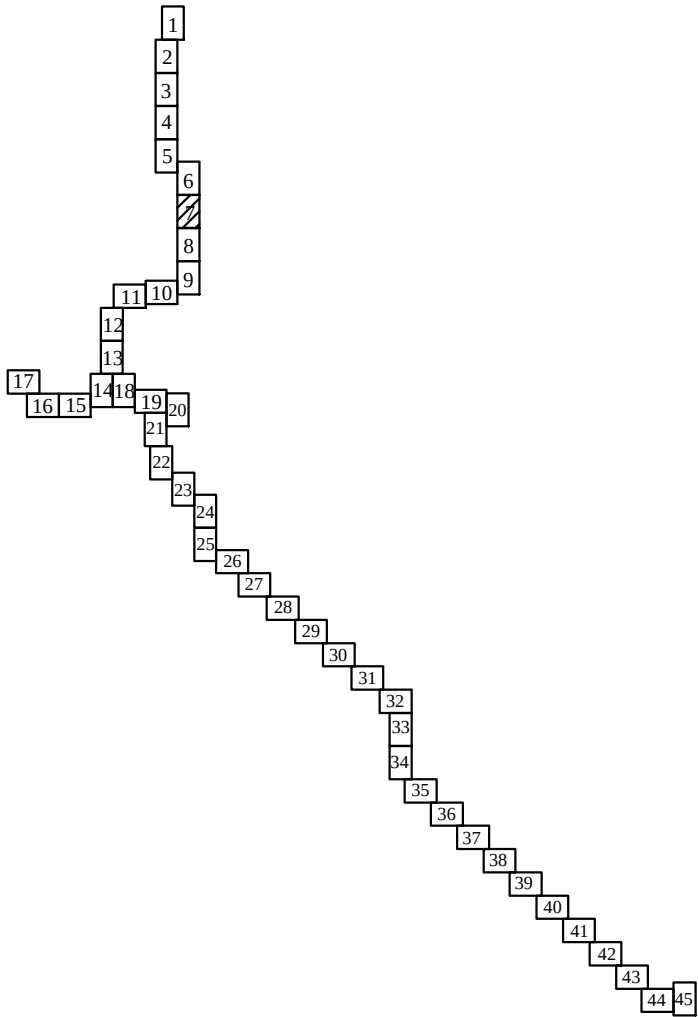


Схема совмещения листов



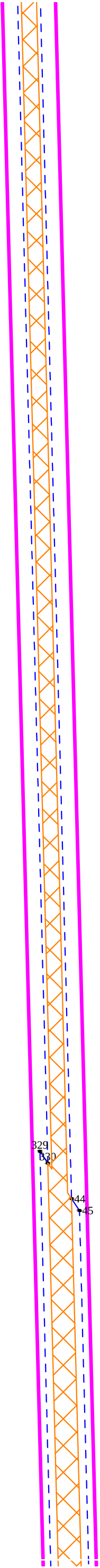
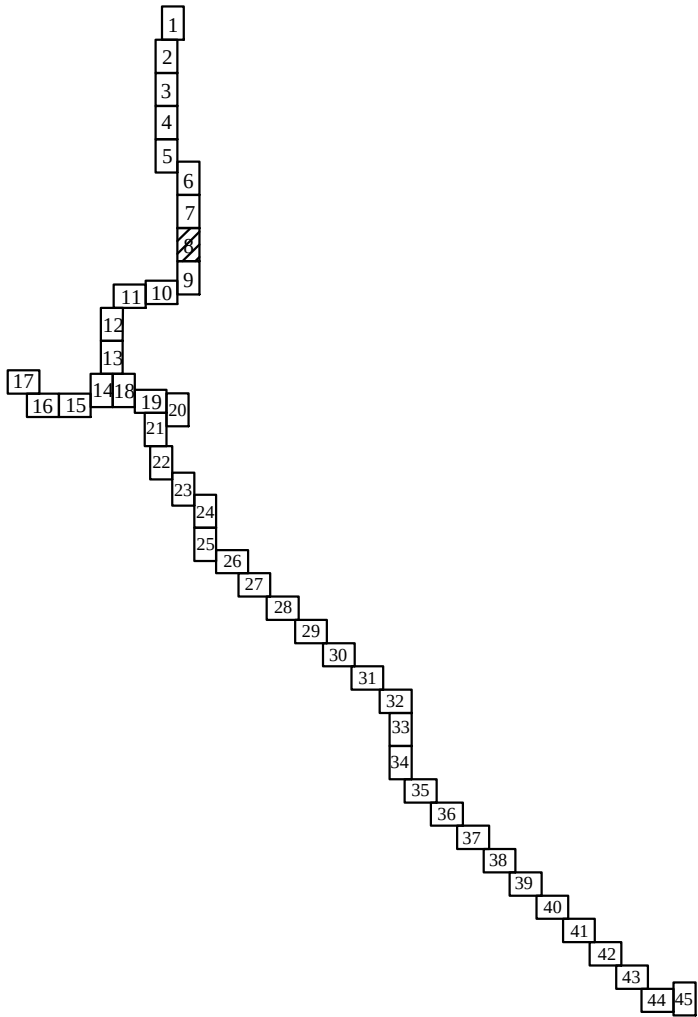


Схема совмещения листов



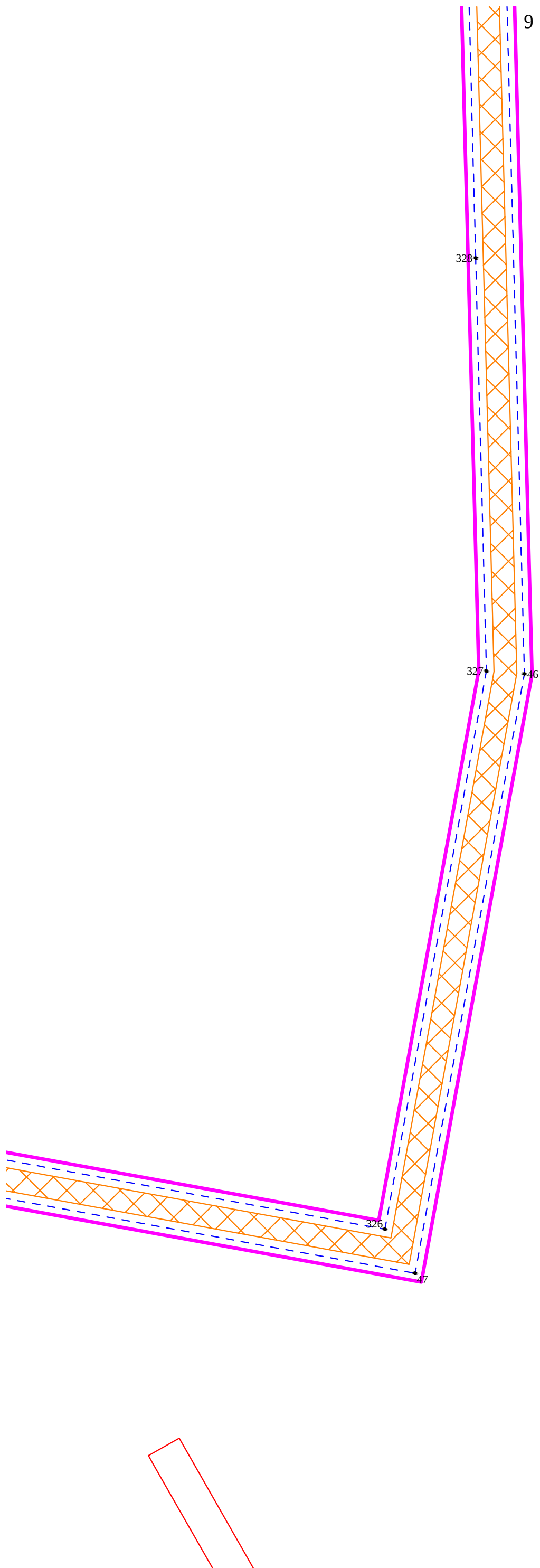
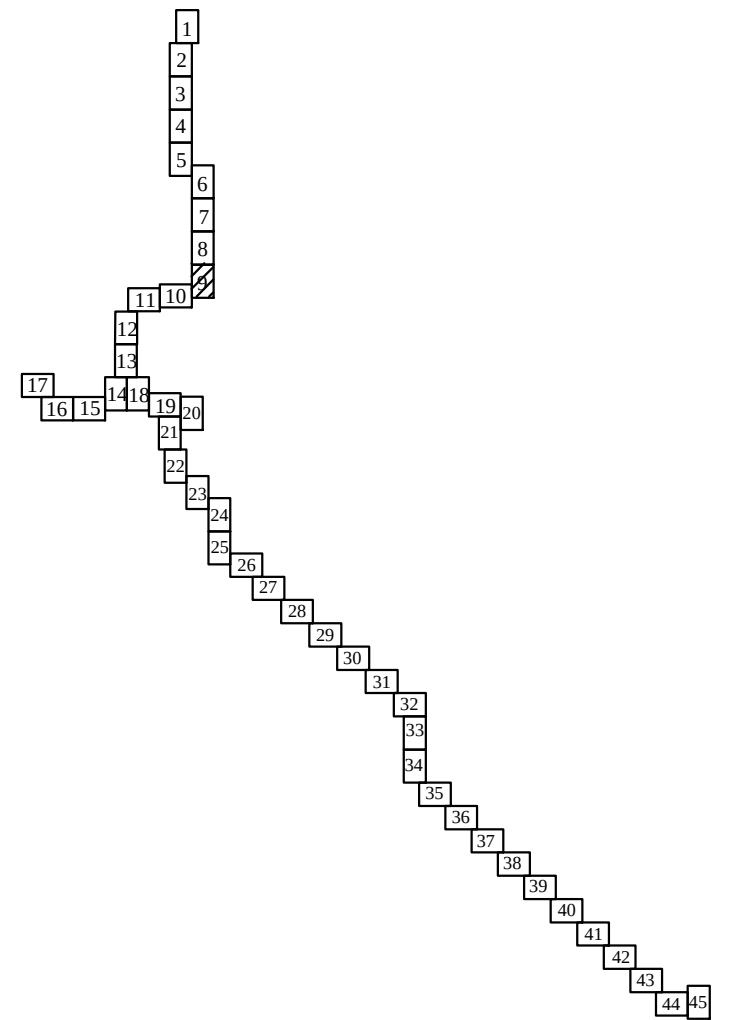


Схема совмещения листов



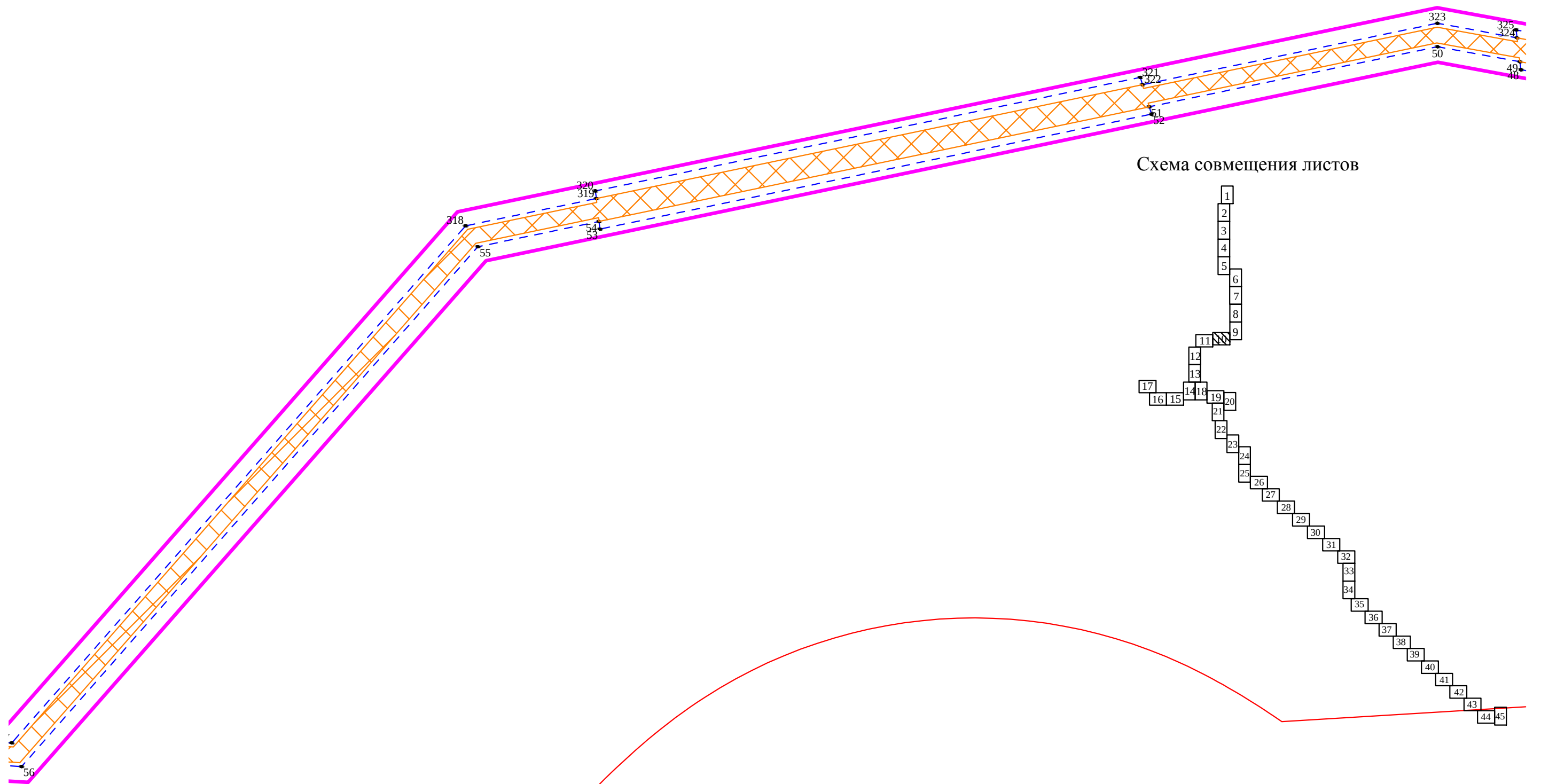


Схема совмещения листов



[illegible]

~~M 1:1000~~

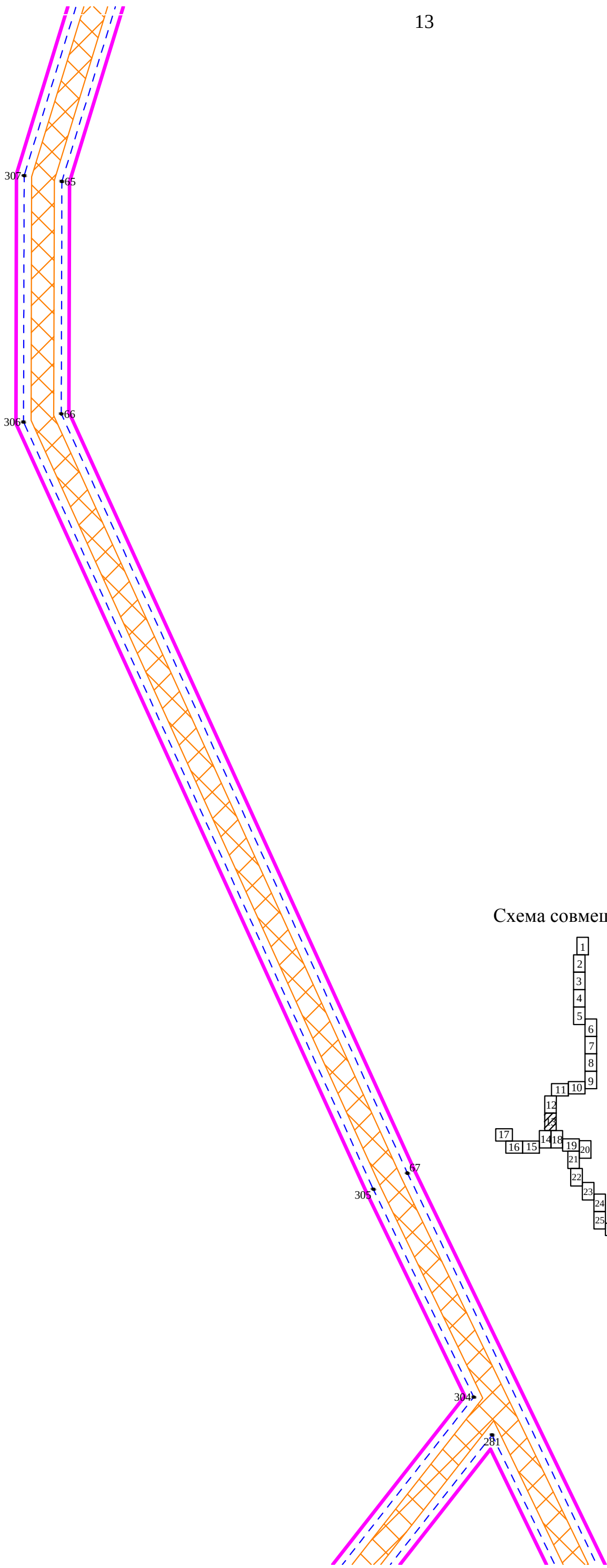
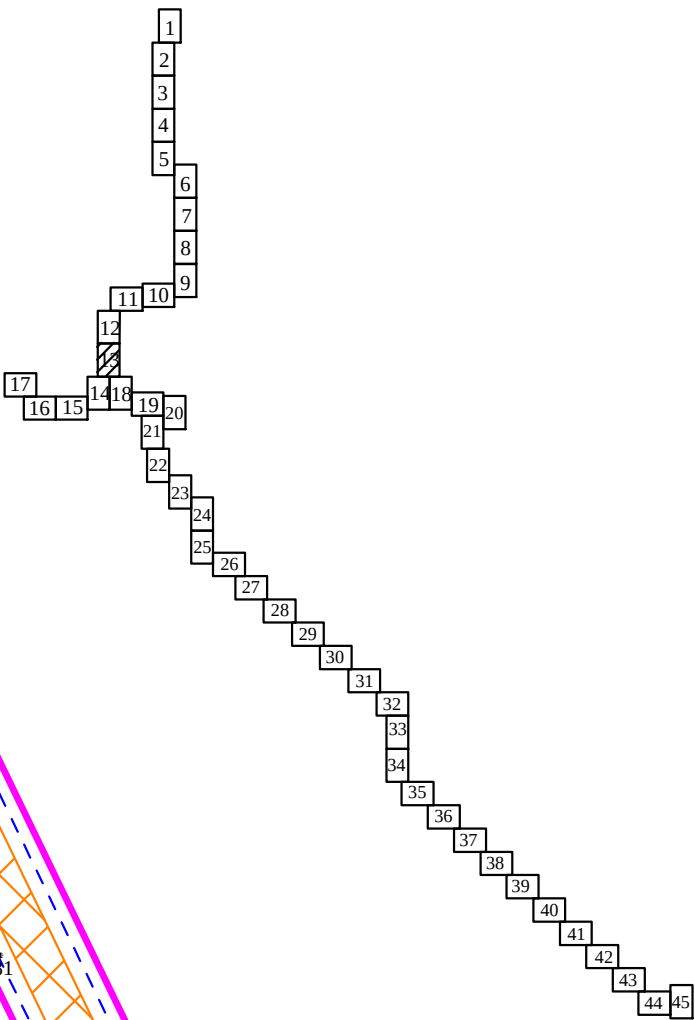


Схема совмещения листов



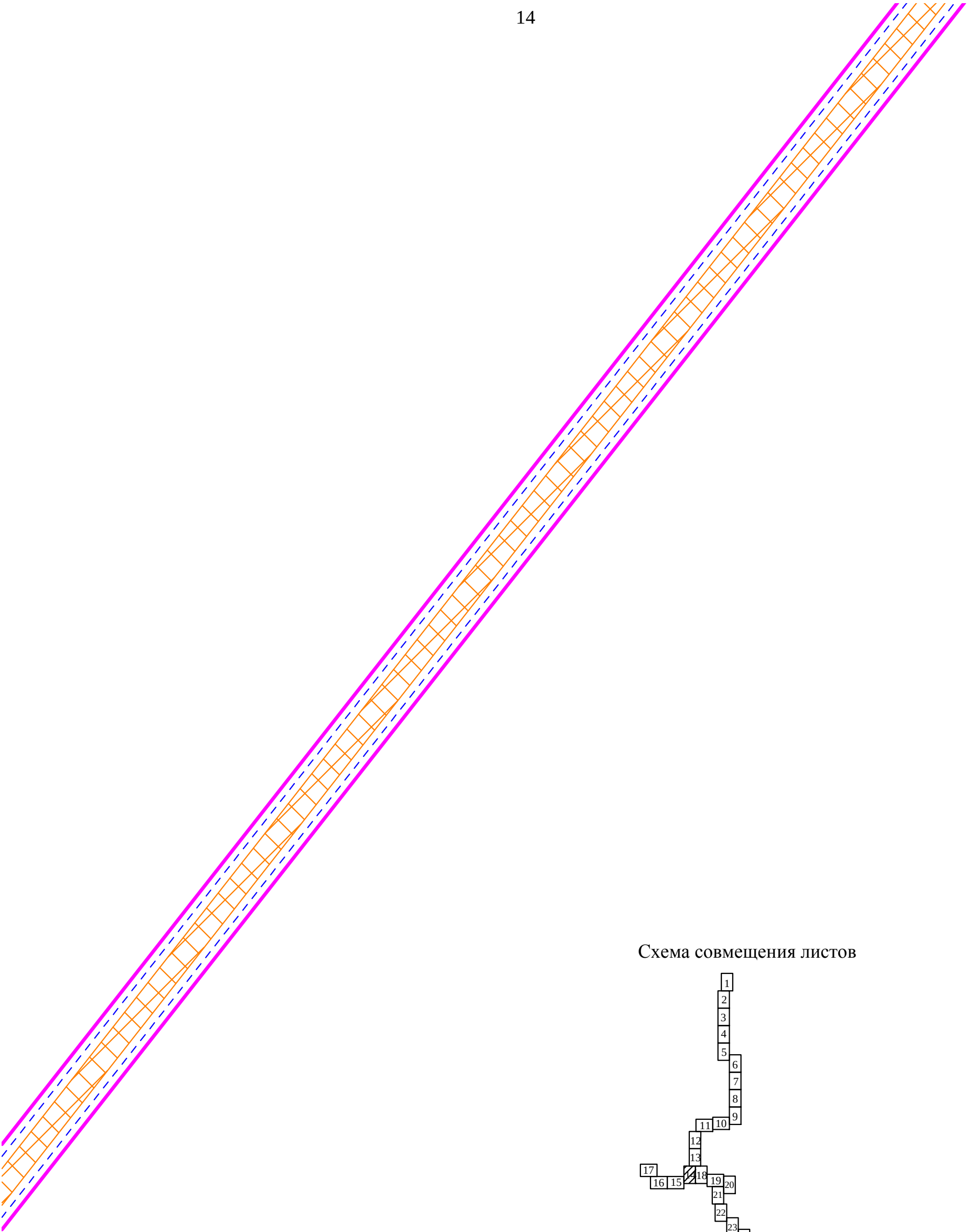


Схема совмещения листов

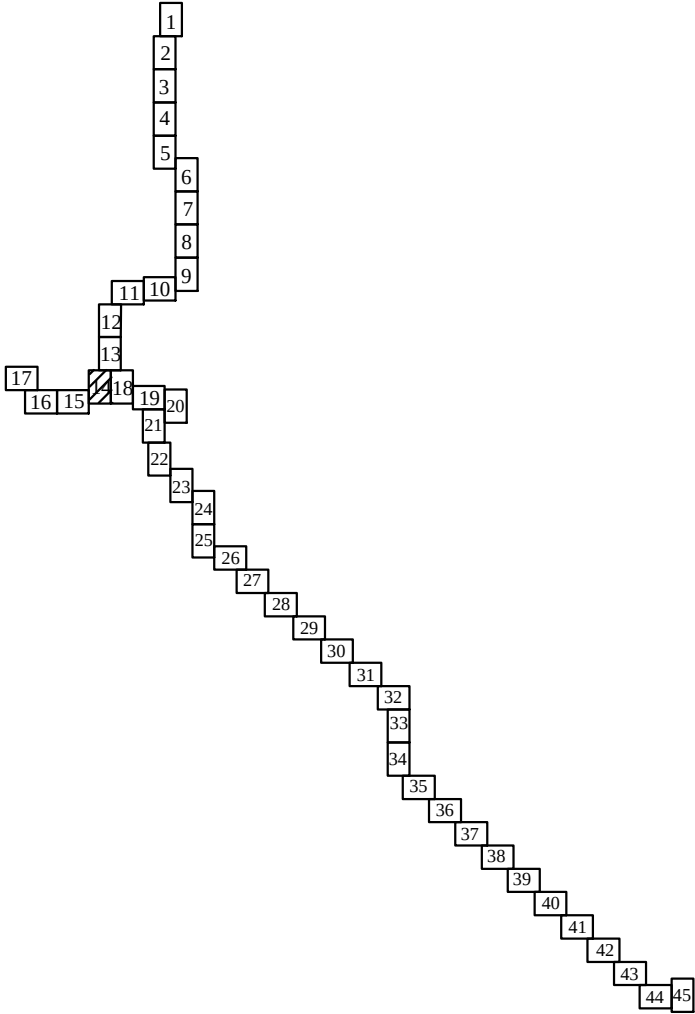


Схема совмещения листов

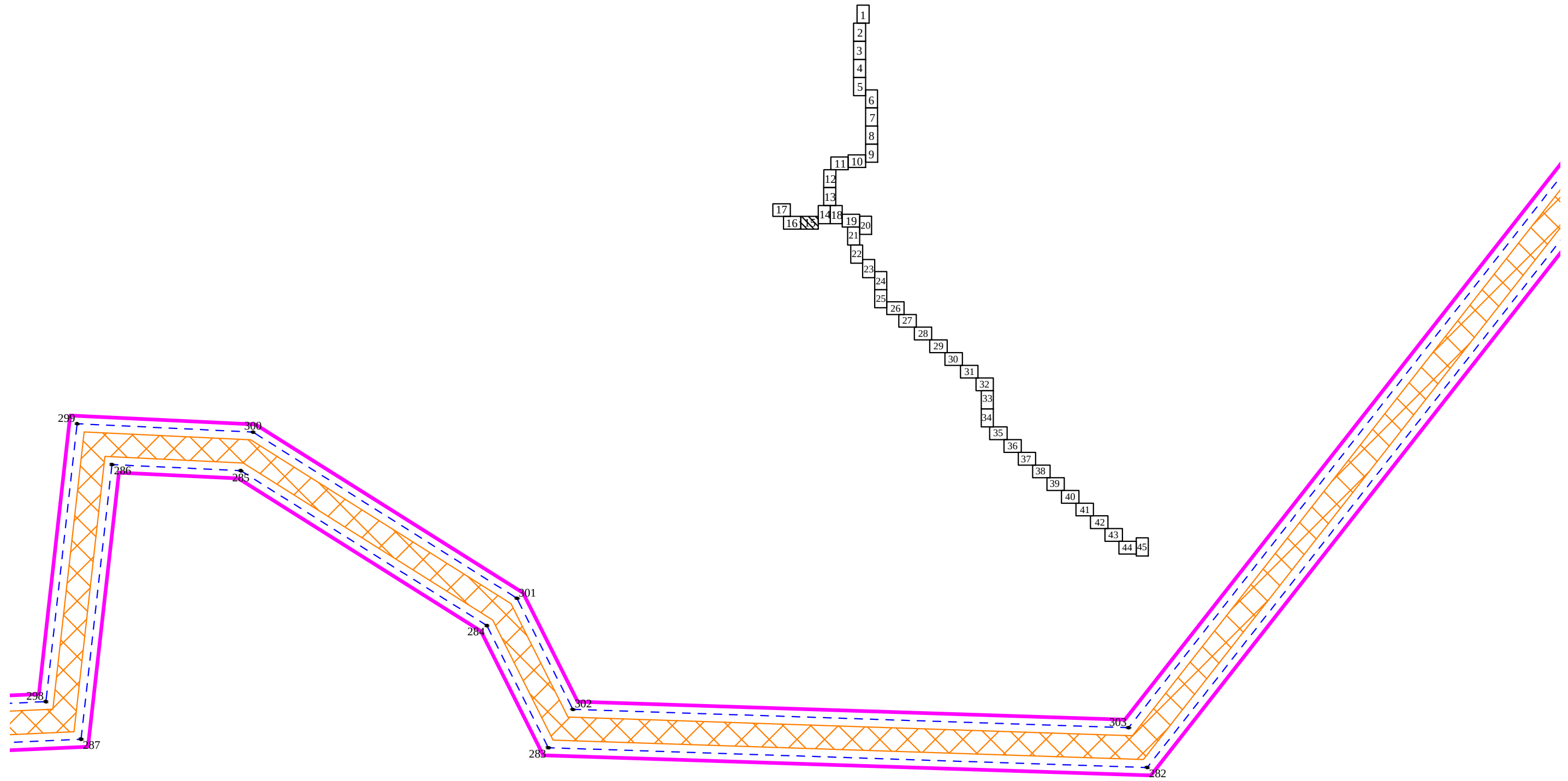


Схема совмещения листов

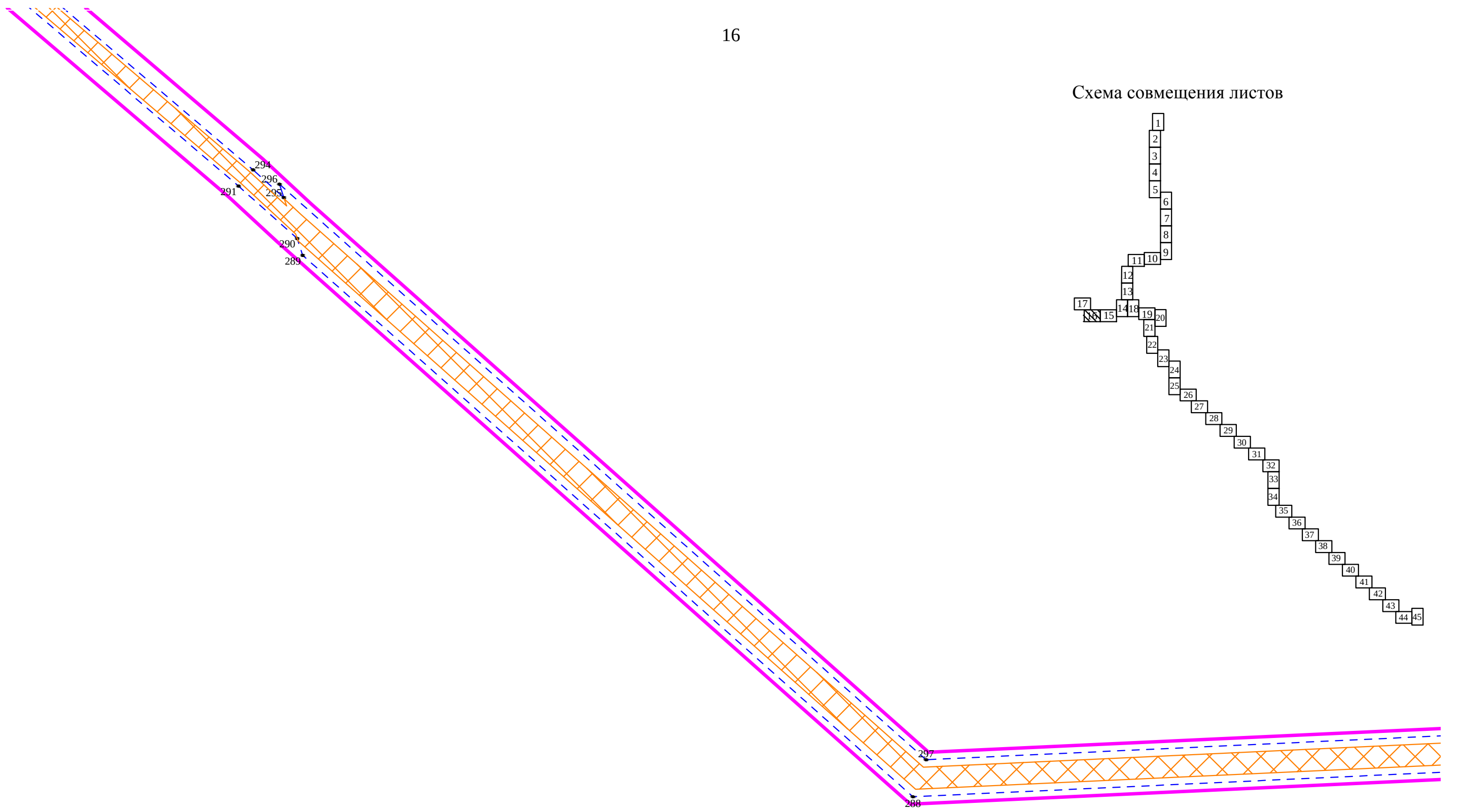
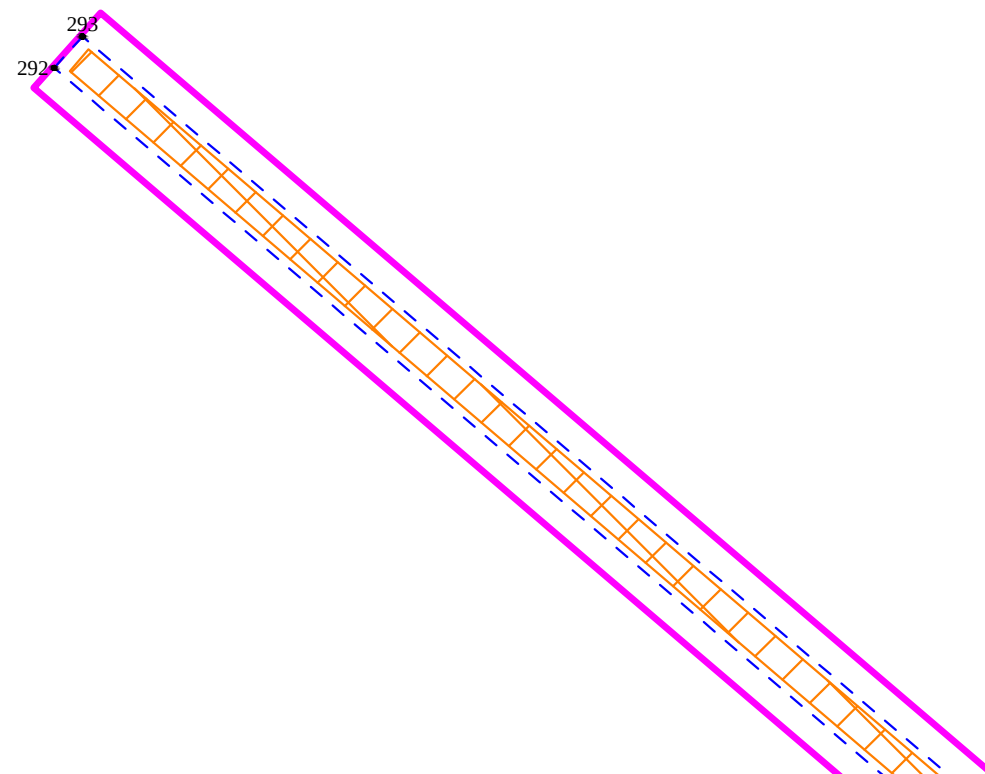
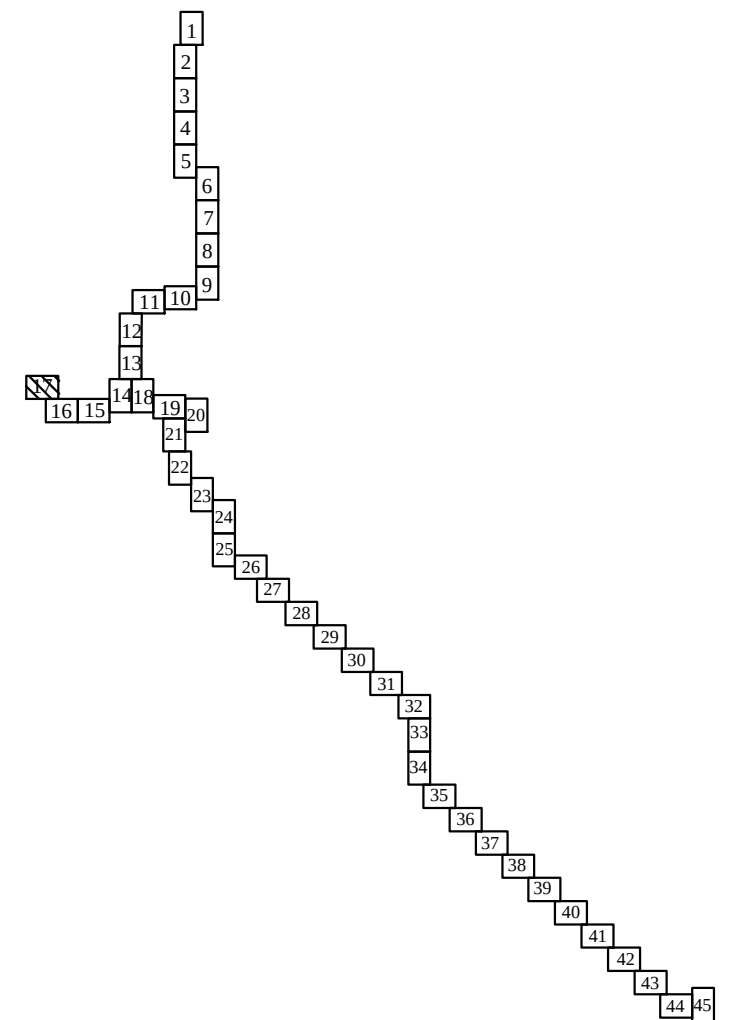


Схема совмещения листов



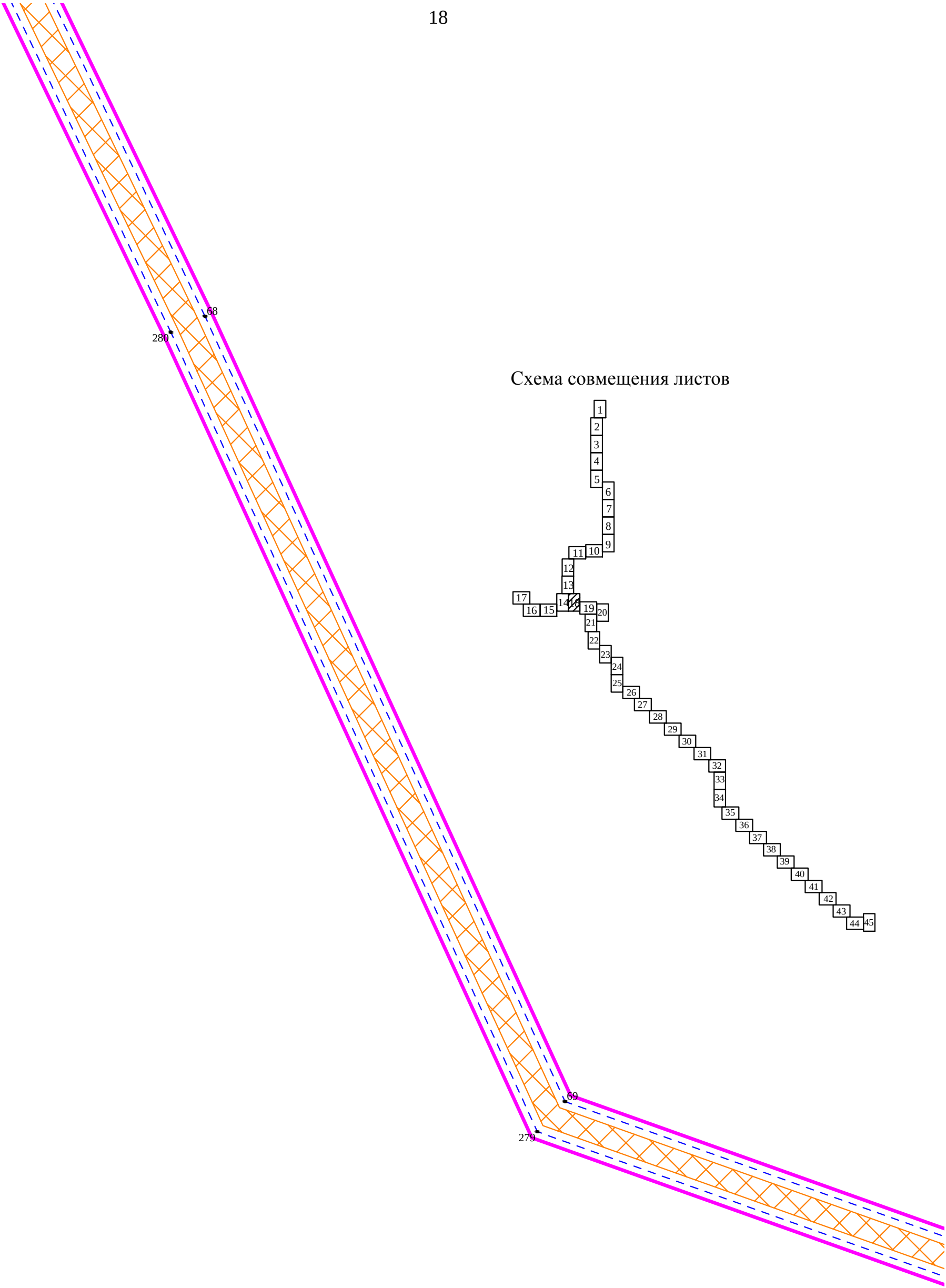


Схема совмещения листов

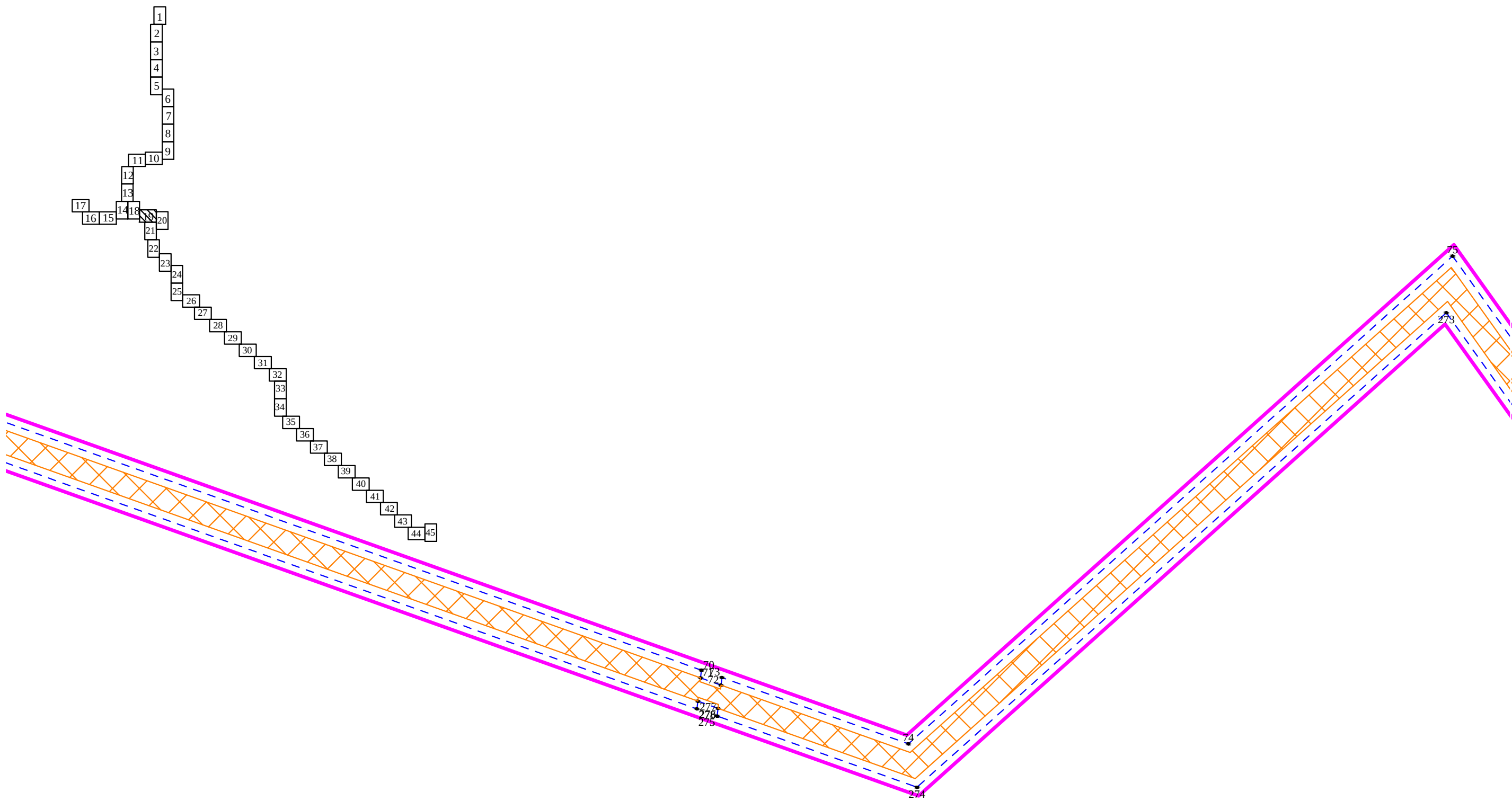


Схема совмещения листов

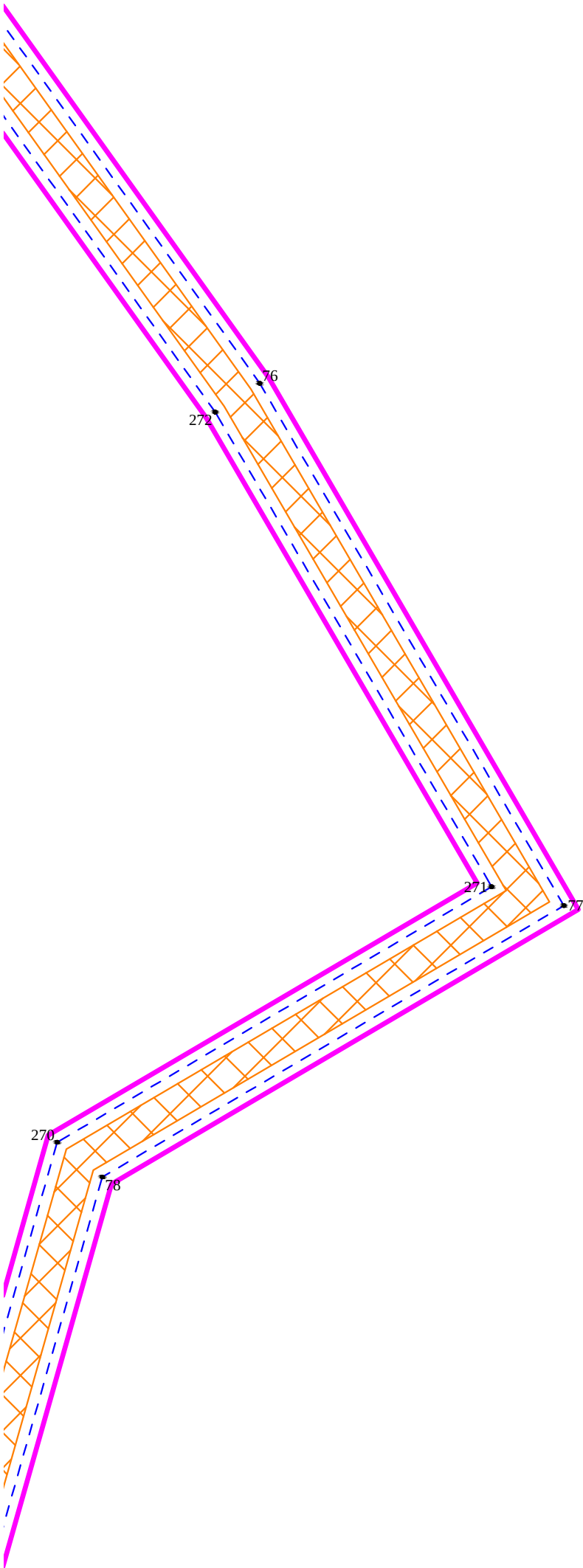
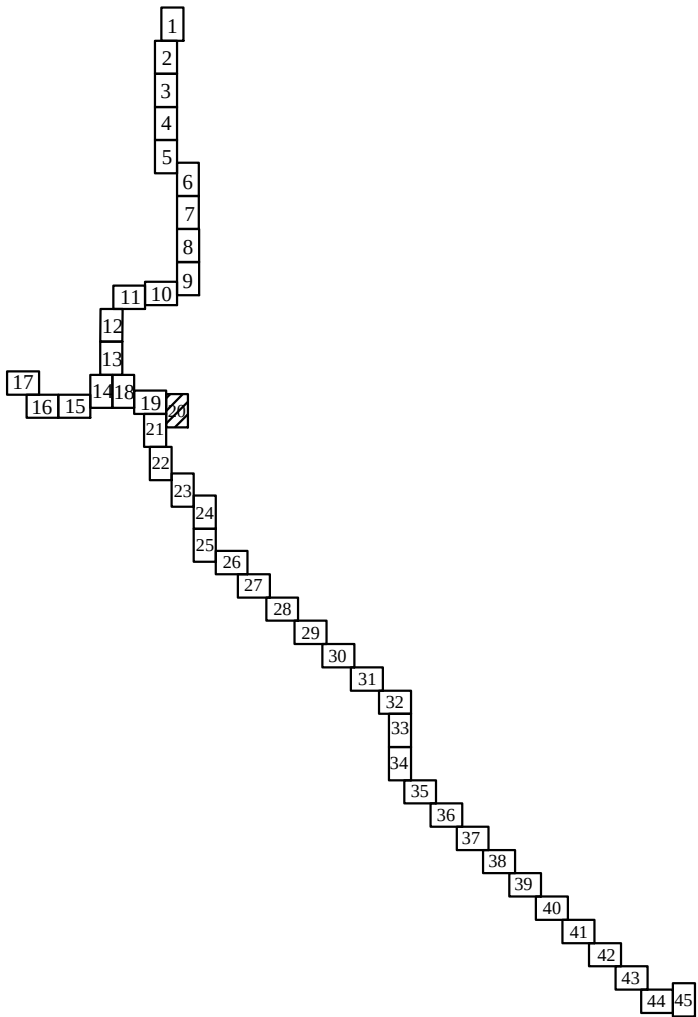
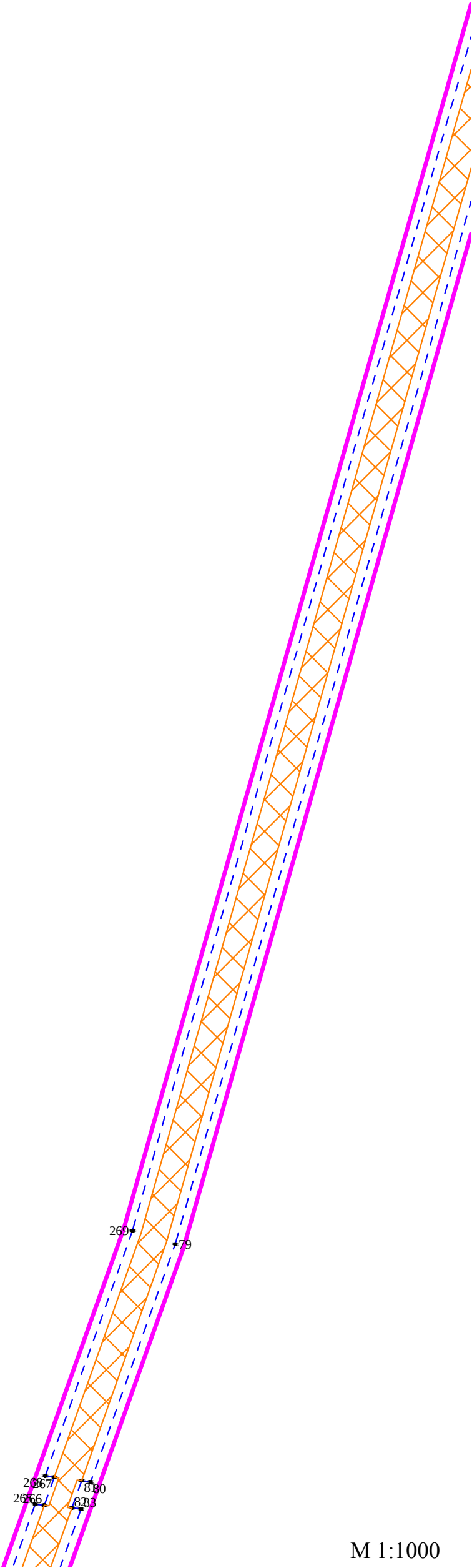
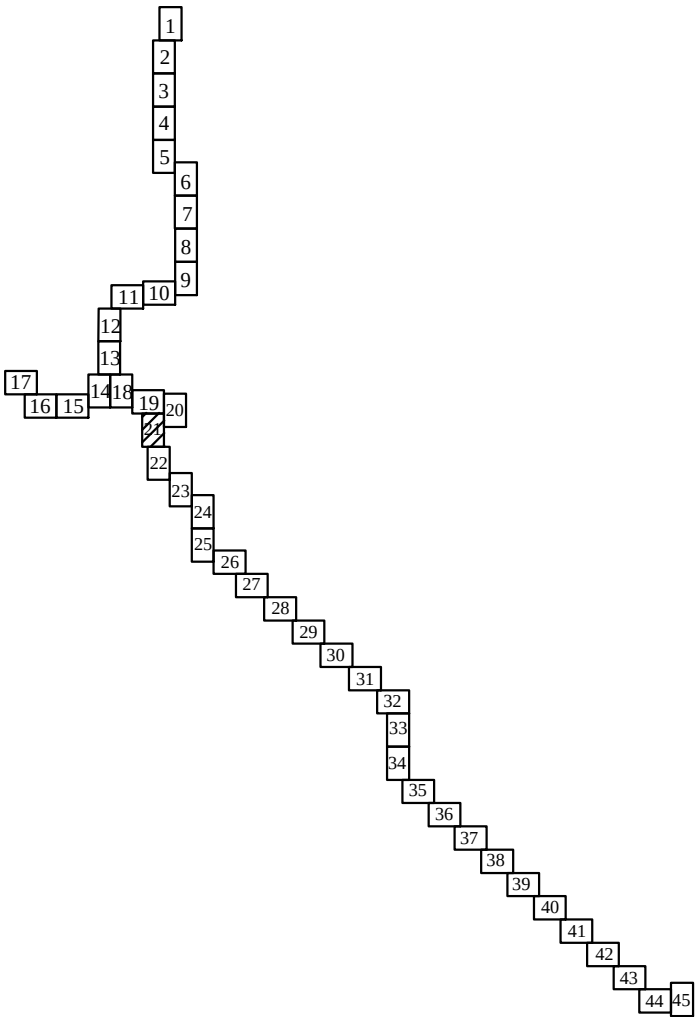
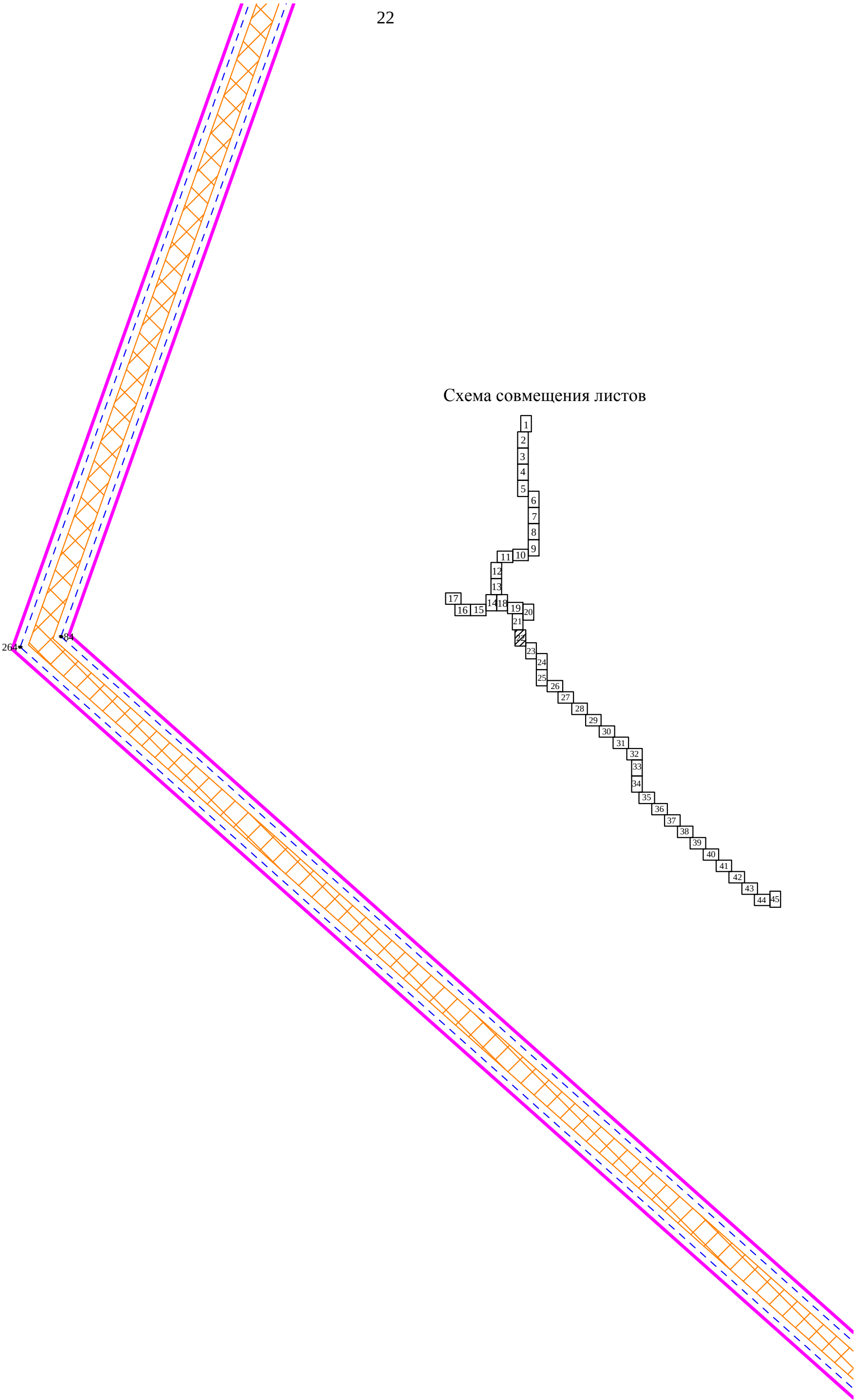


Схема совмещения листов





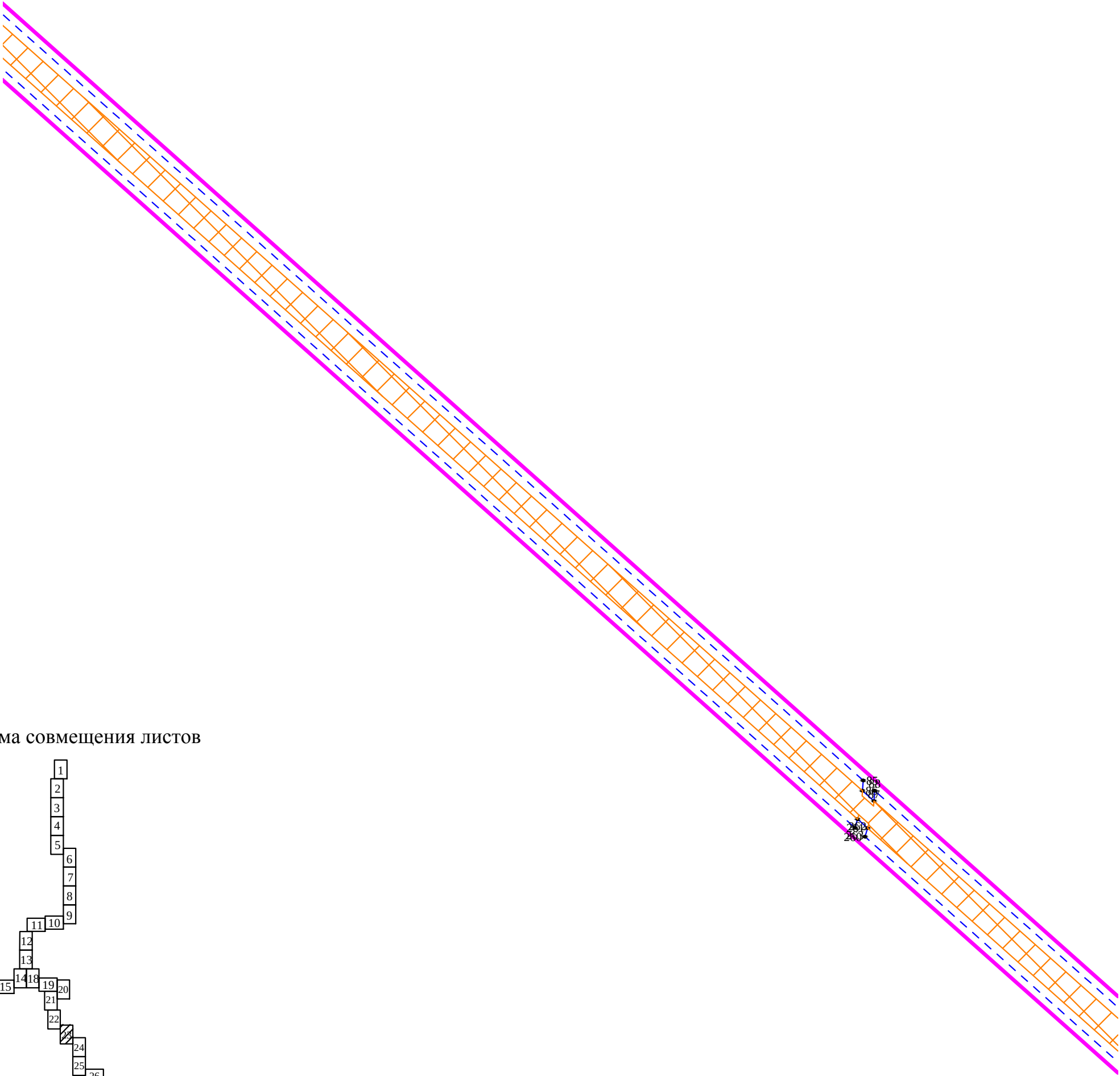
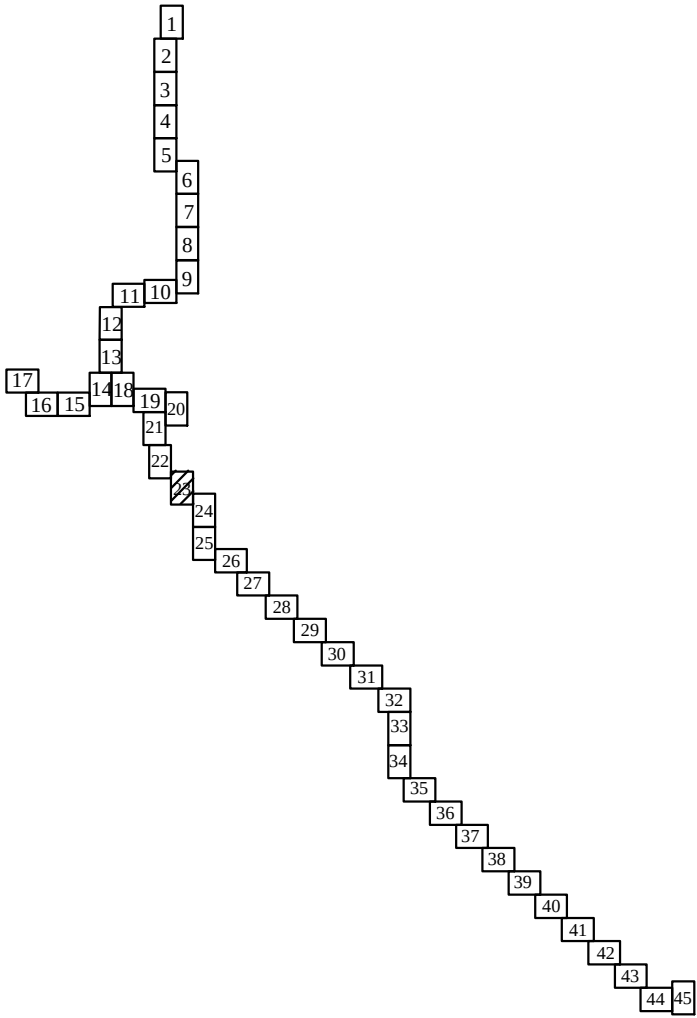


Схема совмещения листов



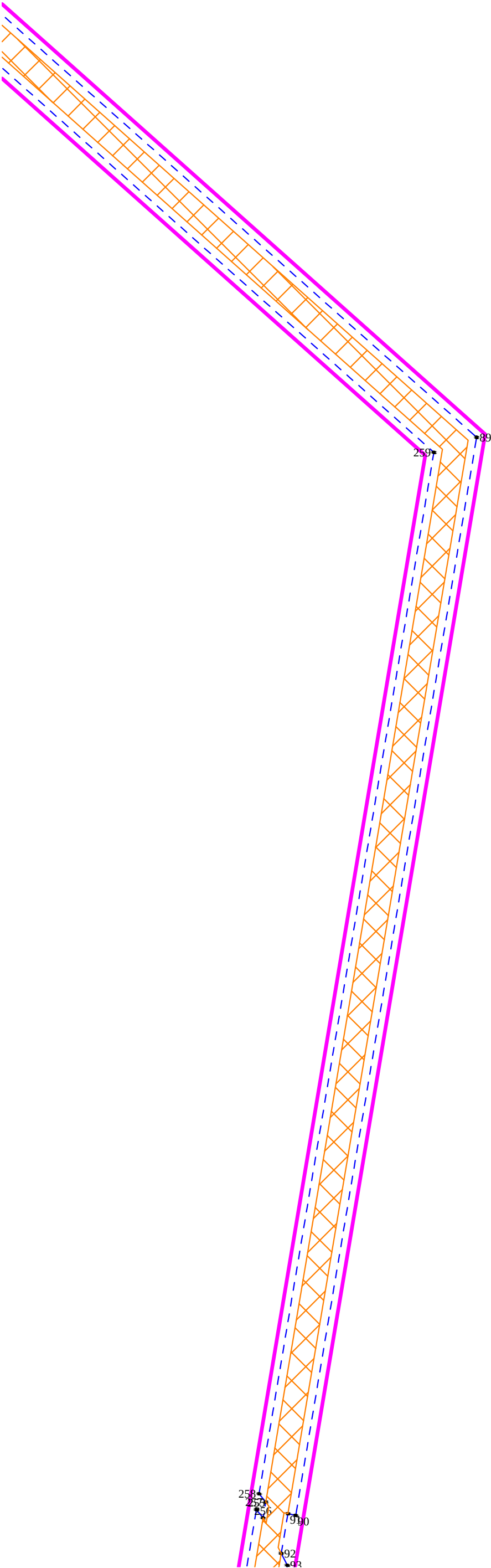
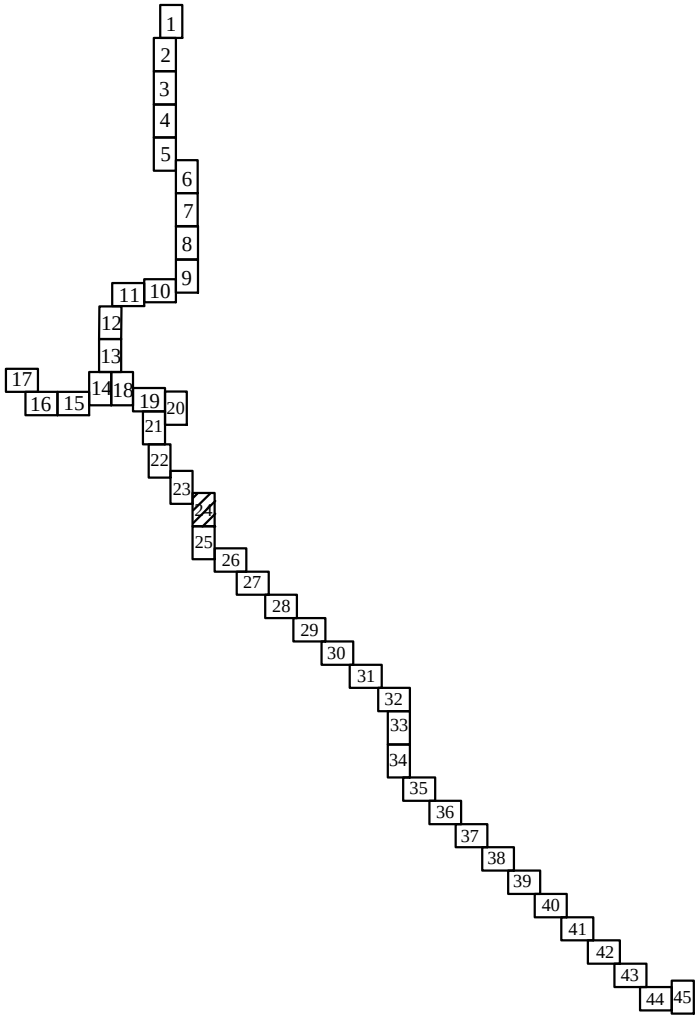


Схема совмещения листов



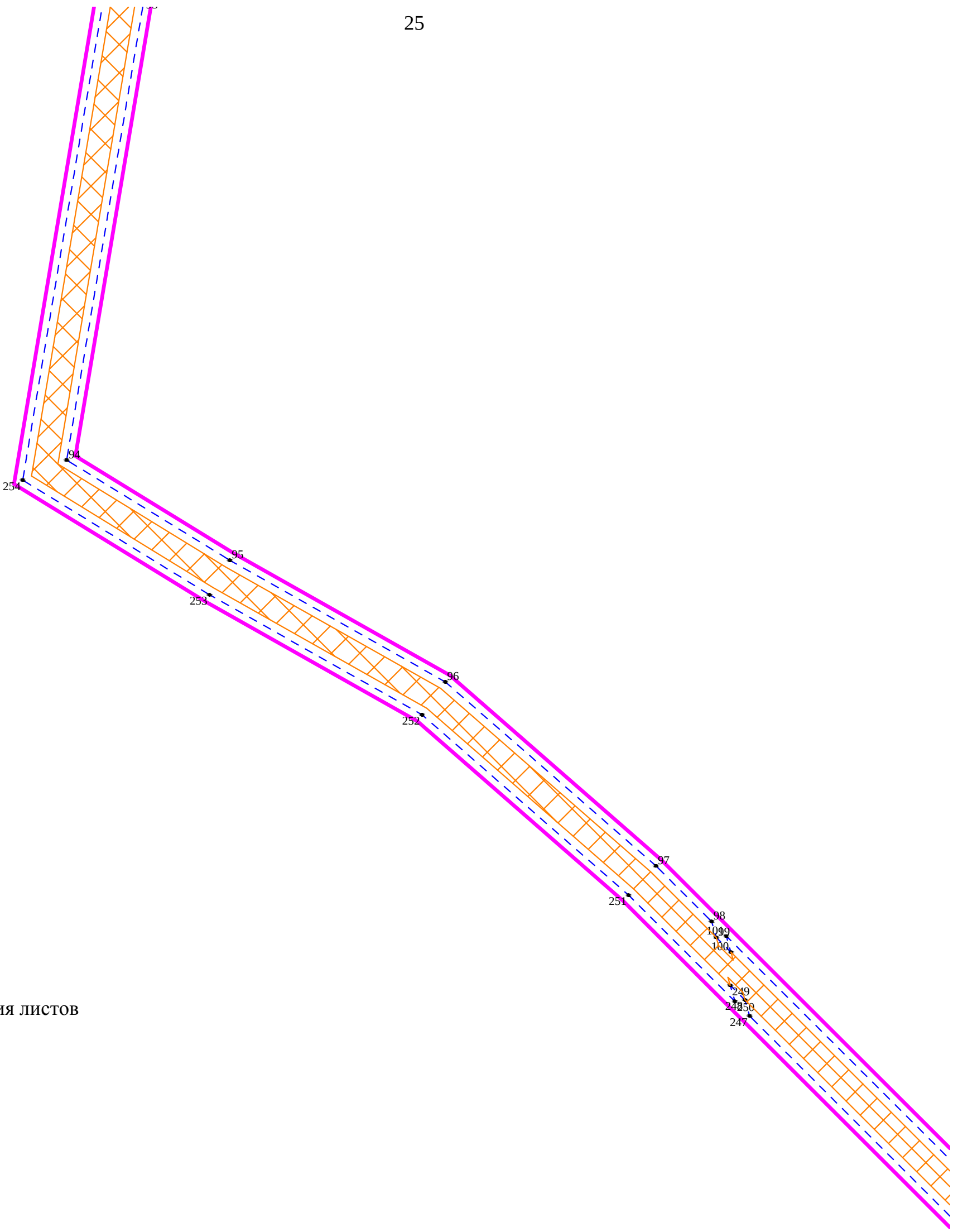


Схема совмещения листов

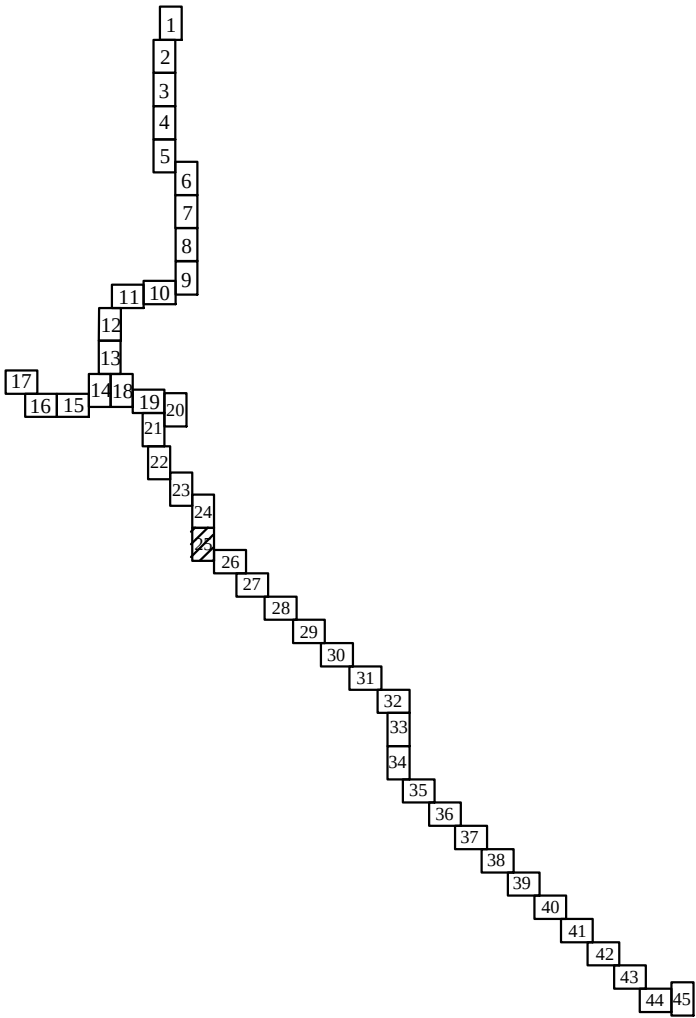
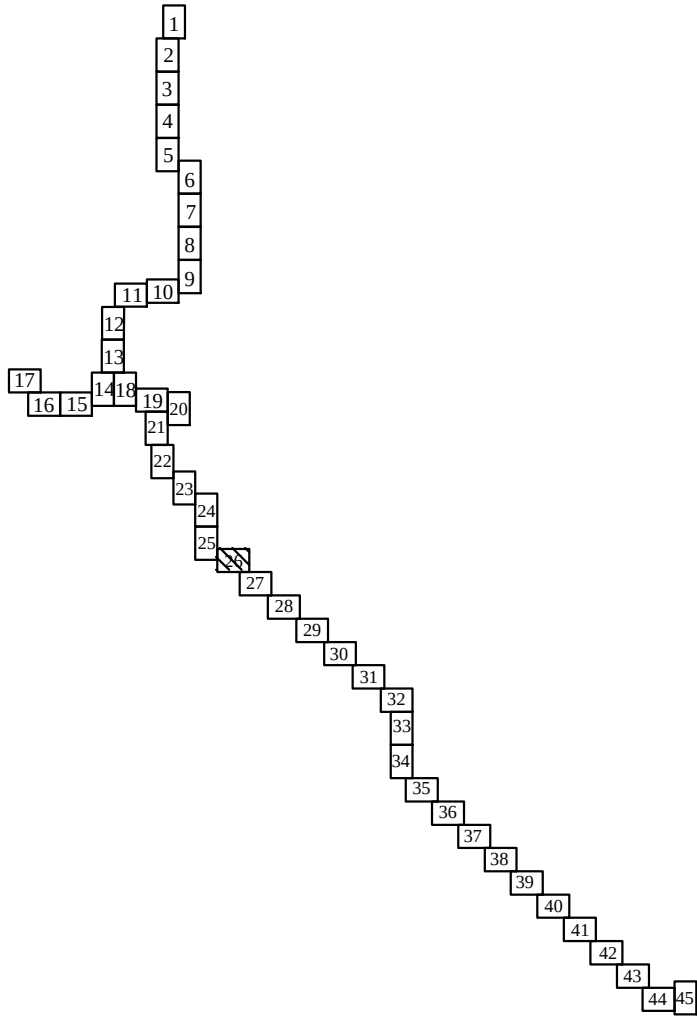


Схема совмещения листов



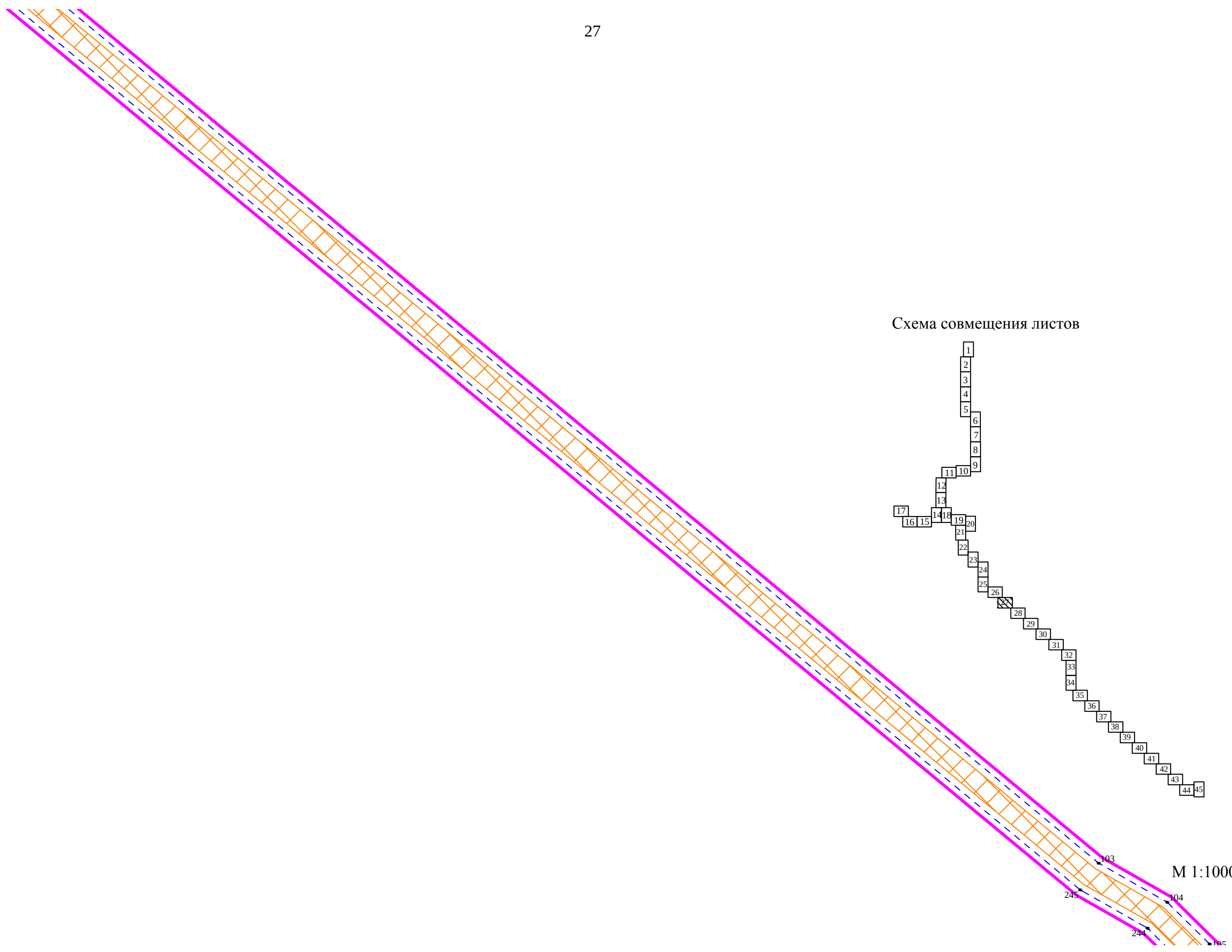
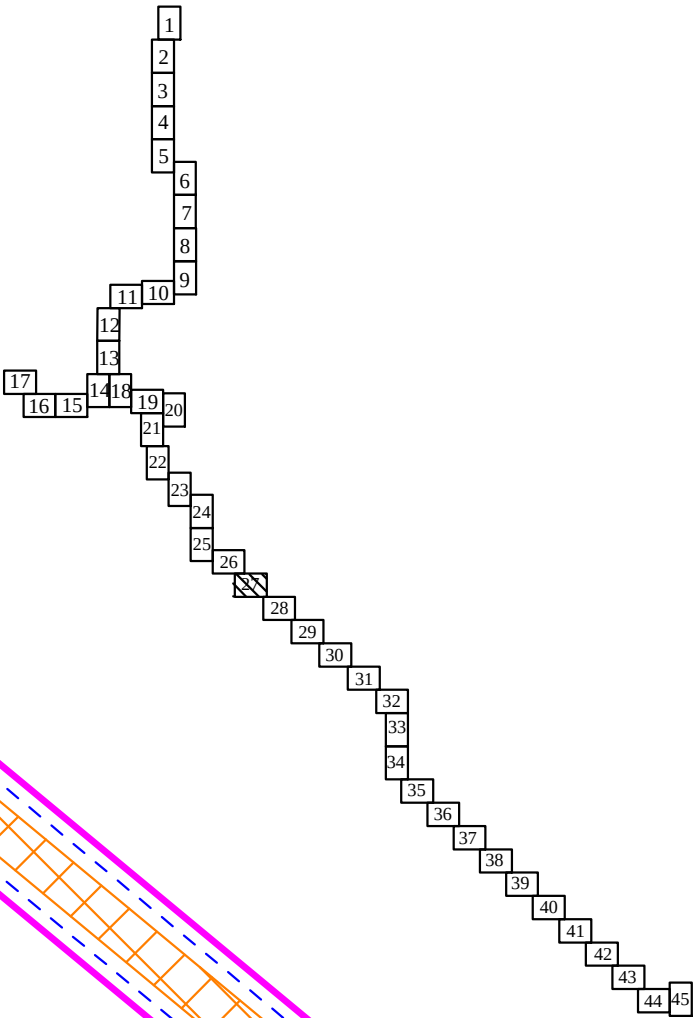


Схема совмещения листов



М 1:1000

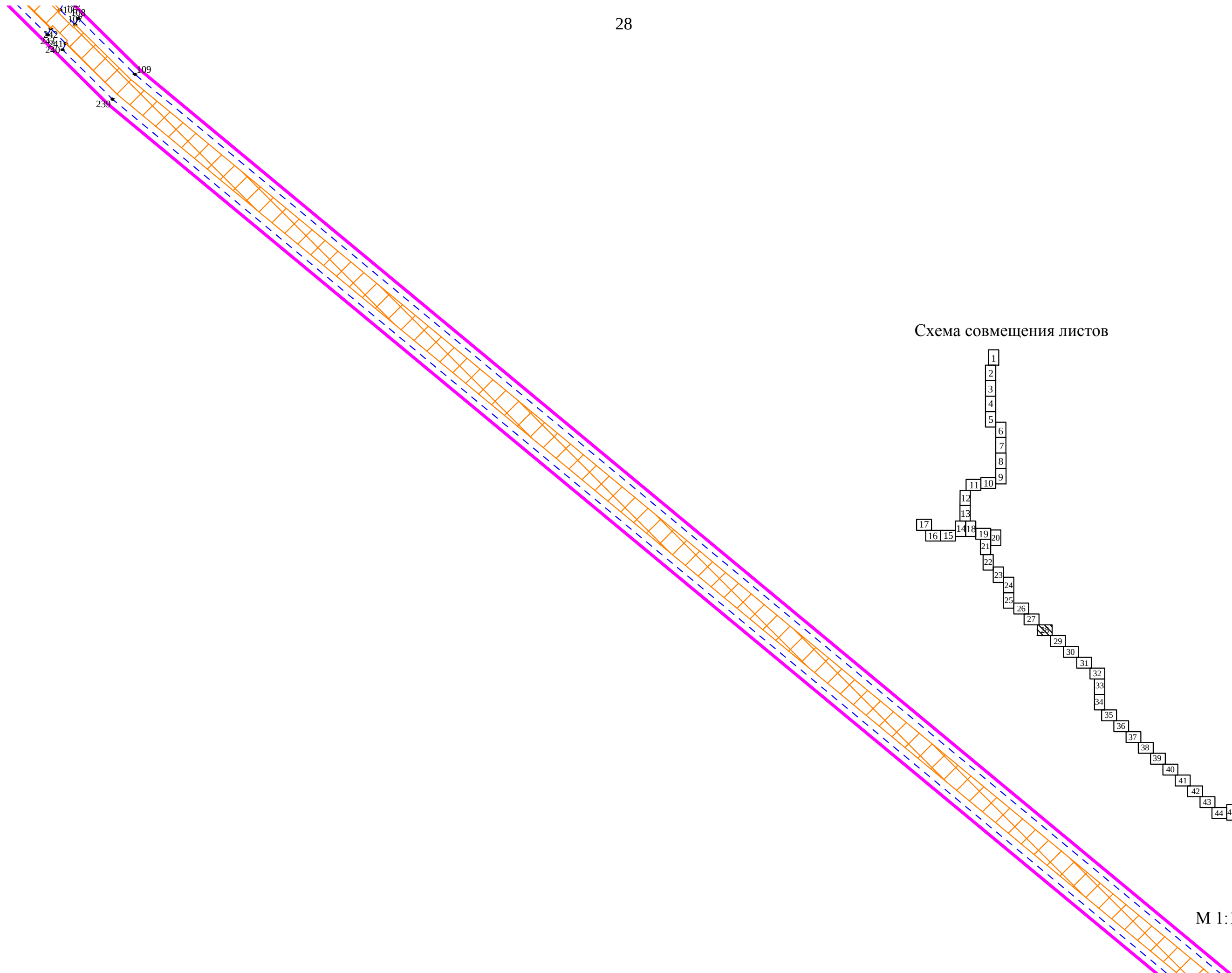
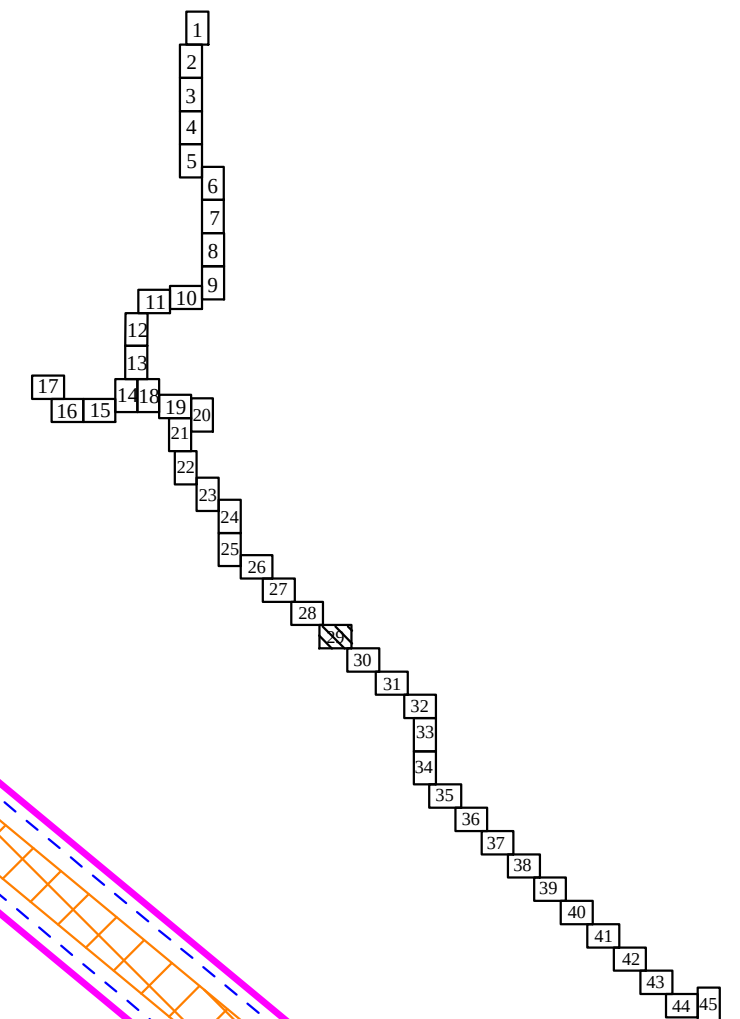


Схема совмещения листов



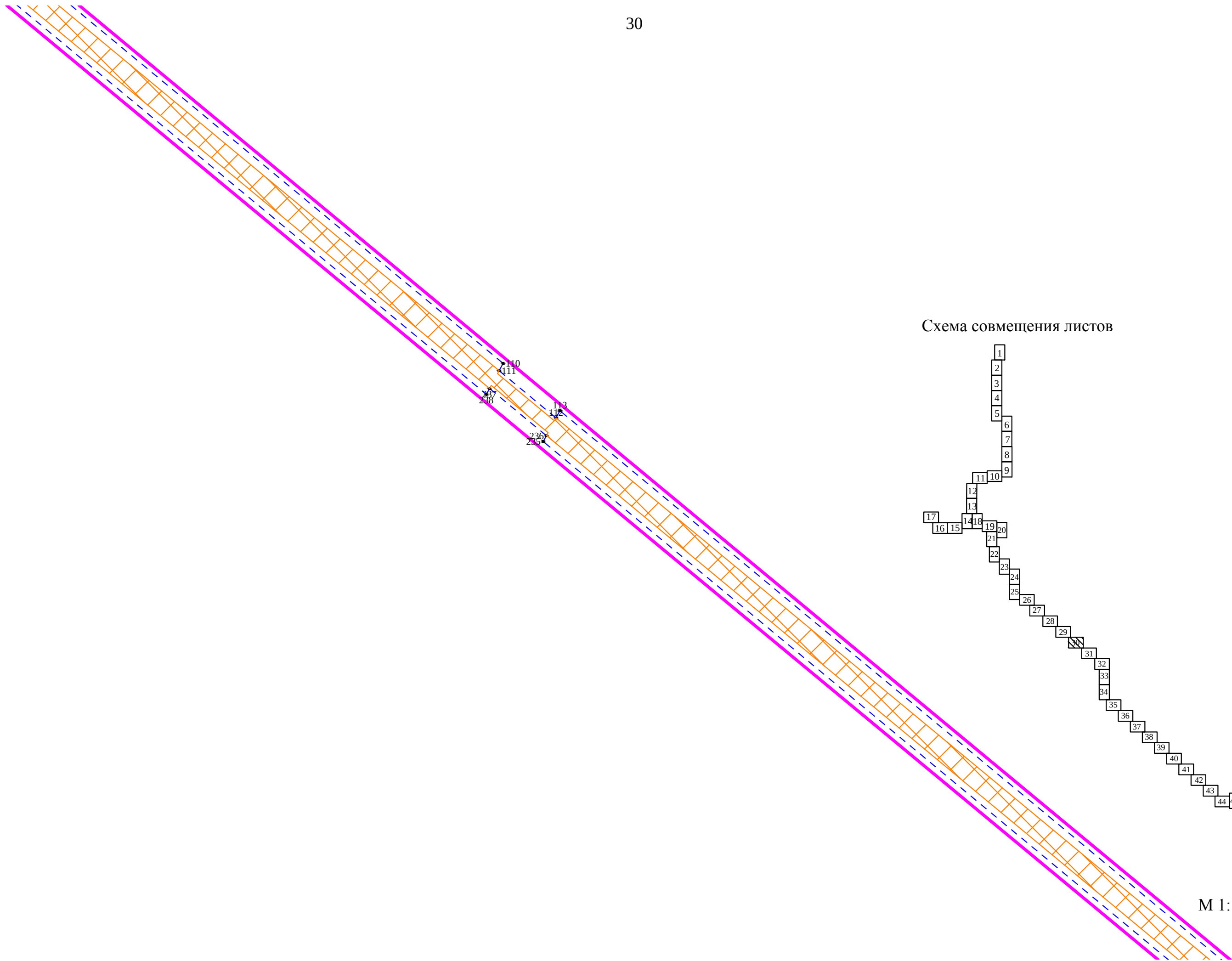
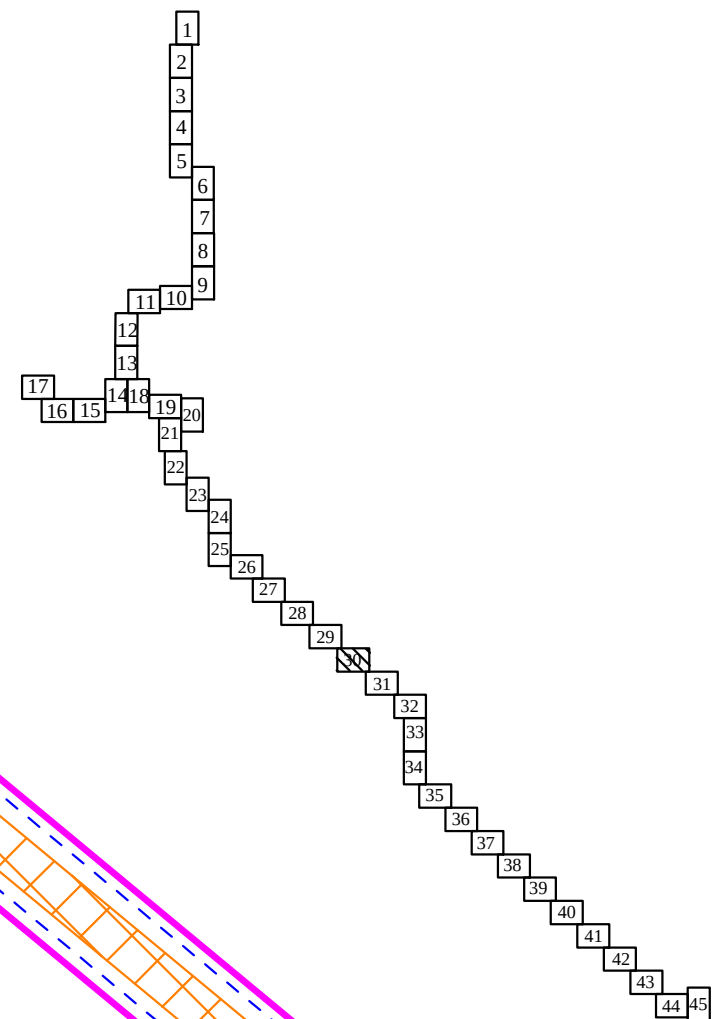


Схема совмещения листов



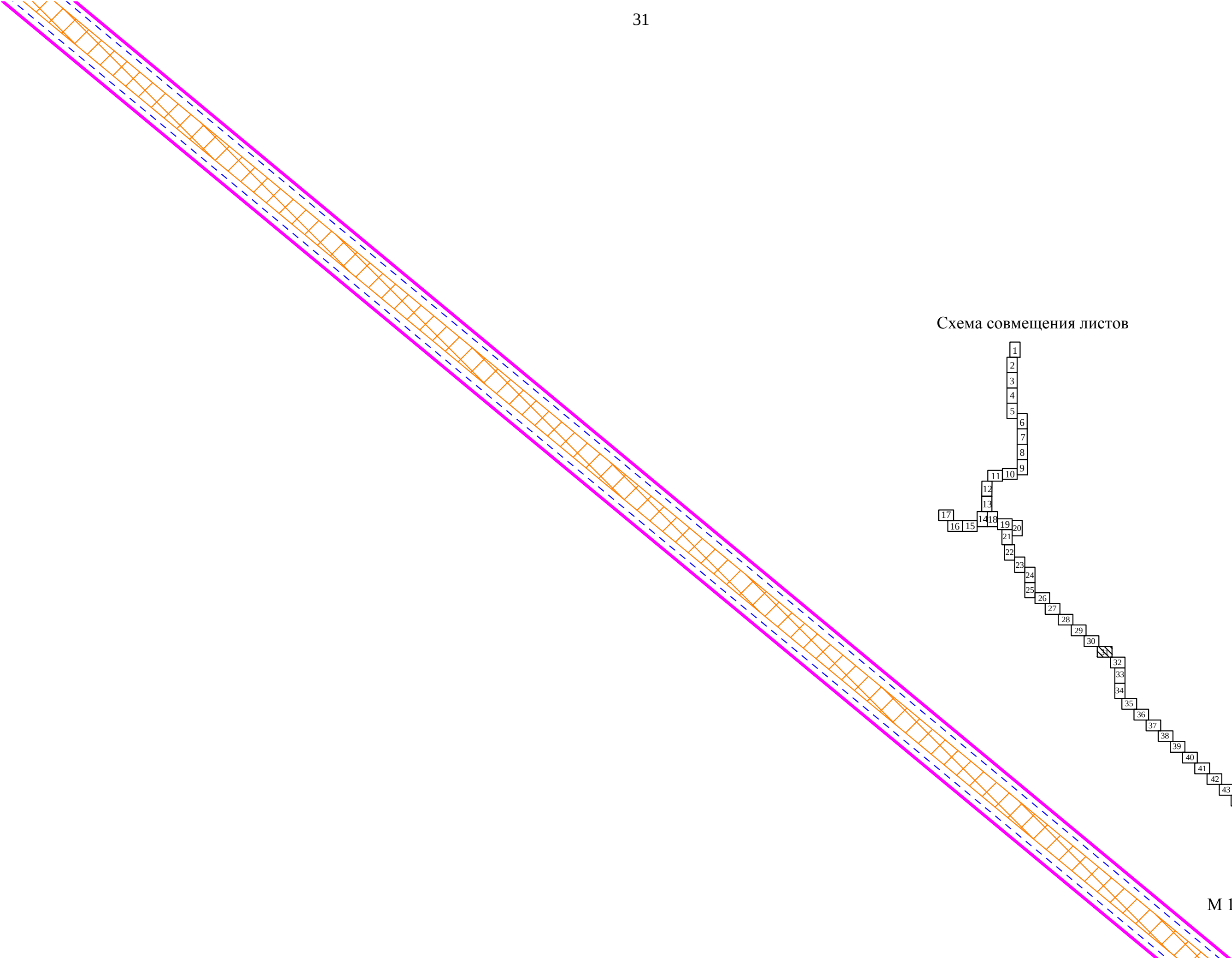
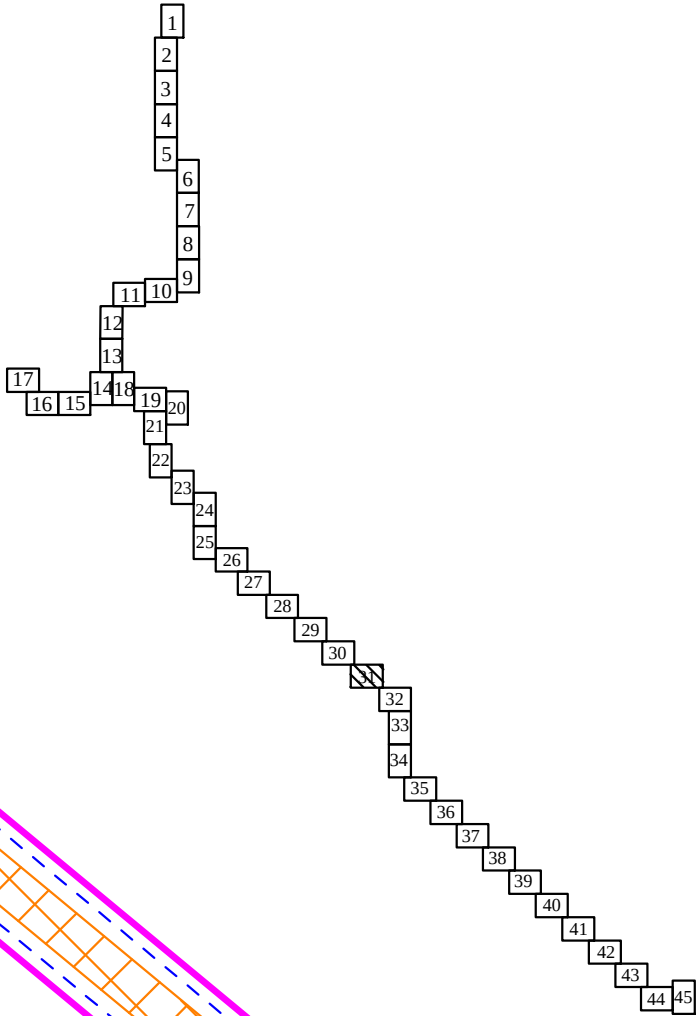


Схема совмещения листов



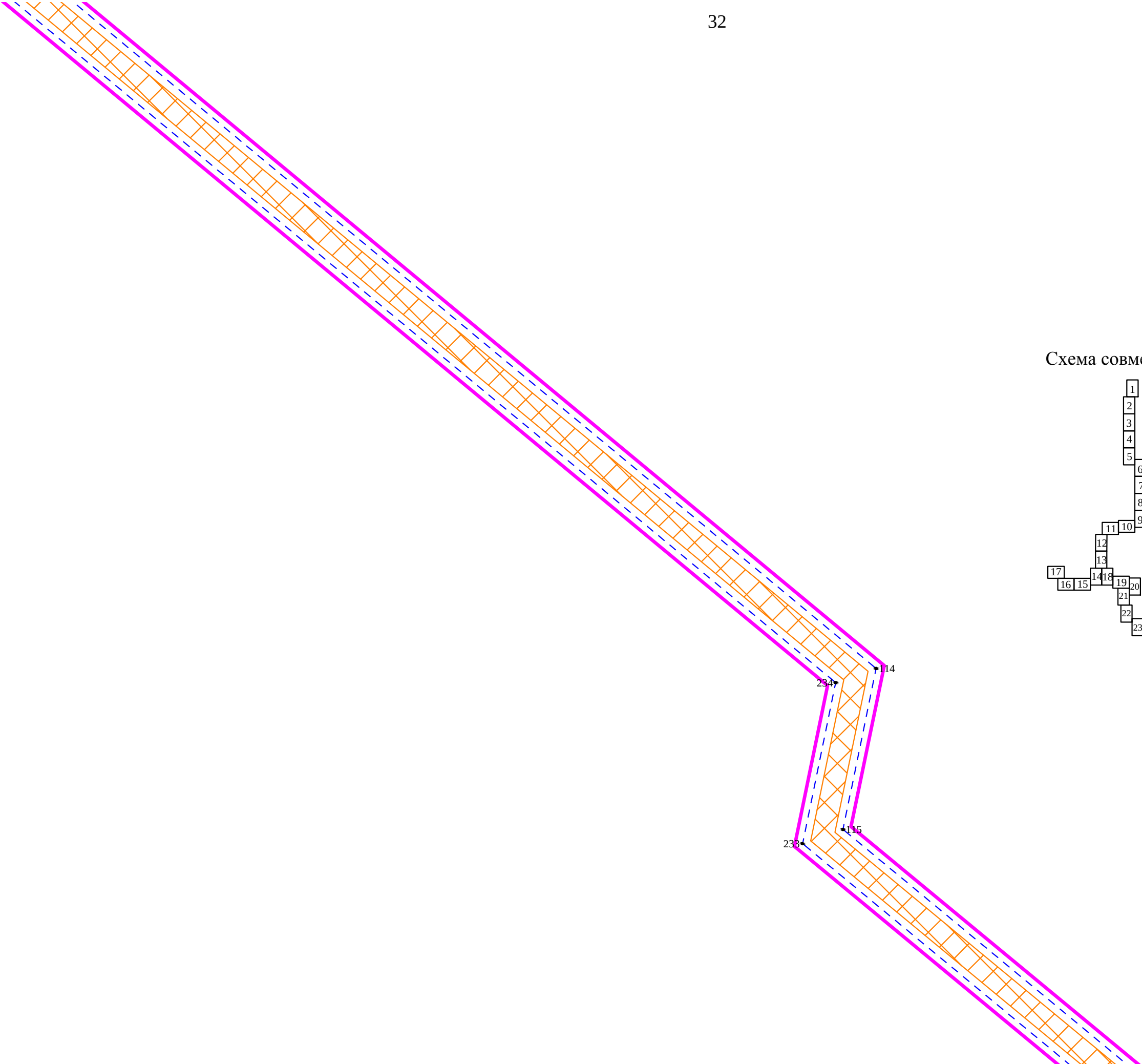


Схема совмещения листов

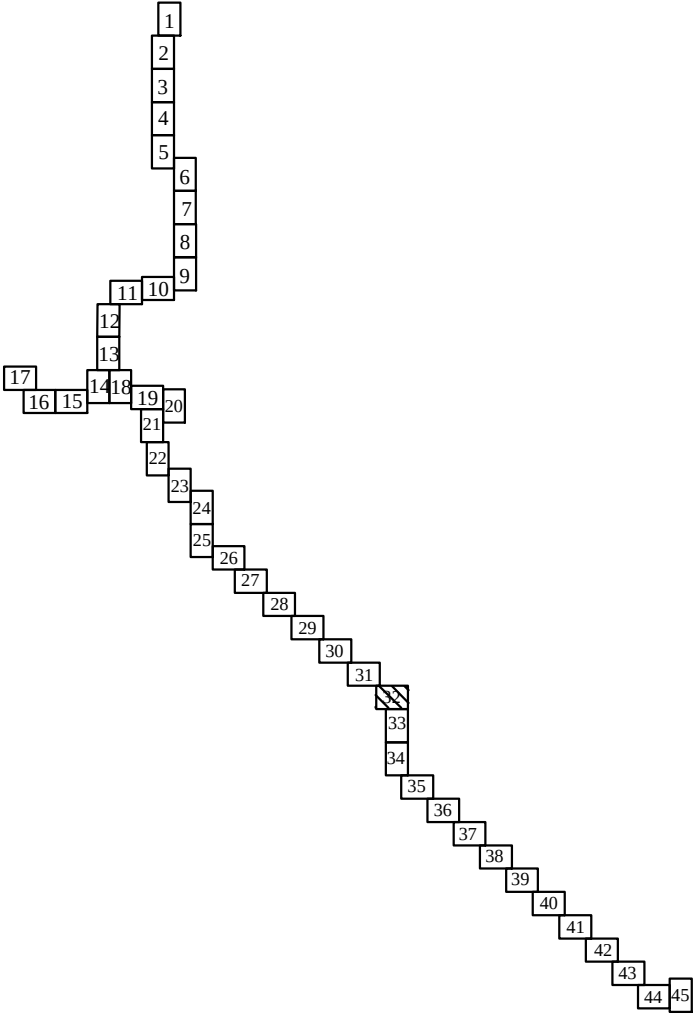
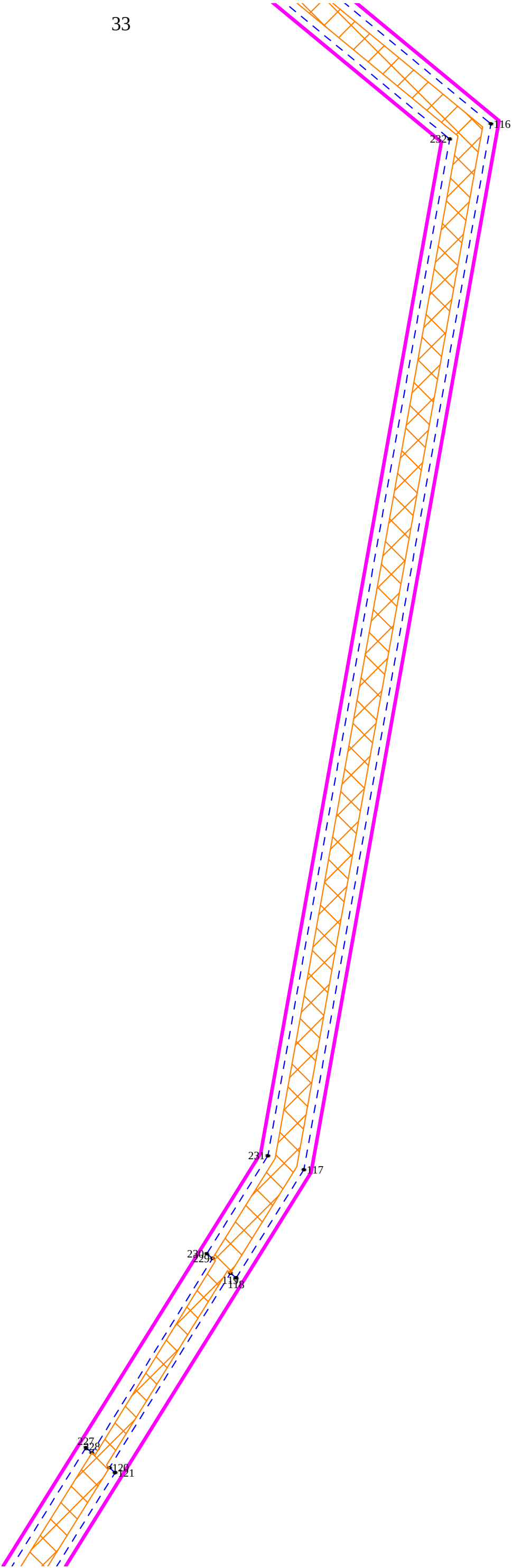
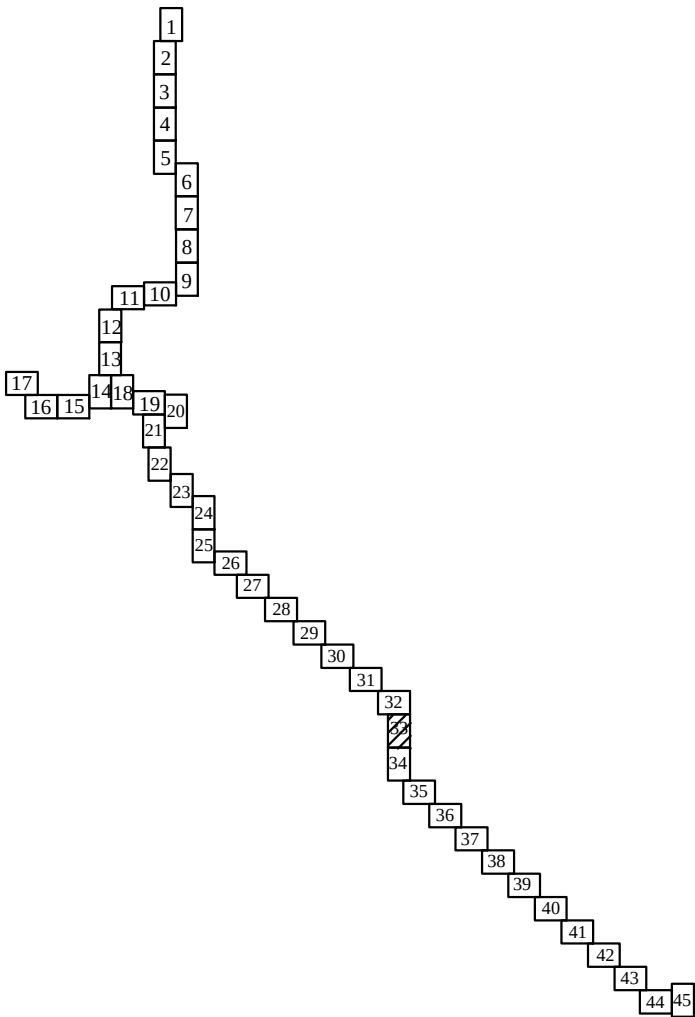


Схема совмещения листов



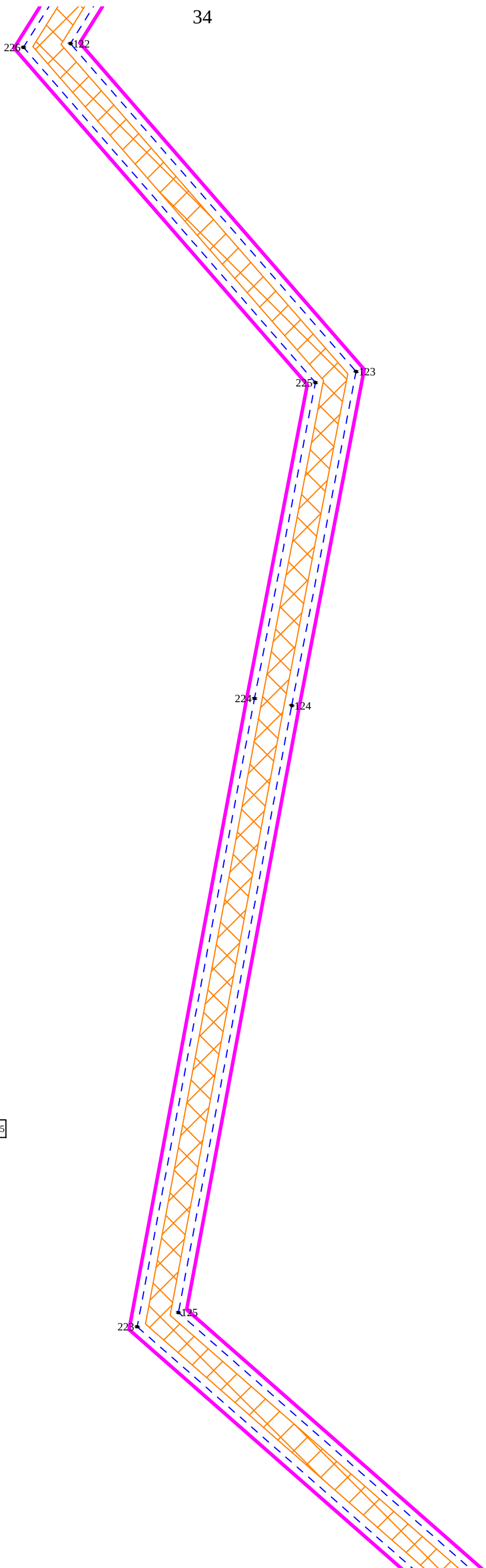


Схема совмещения листов

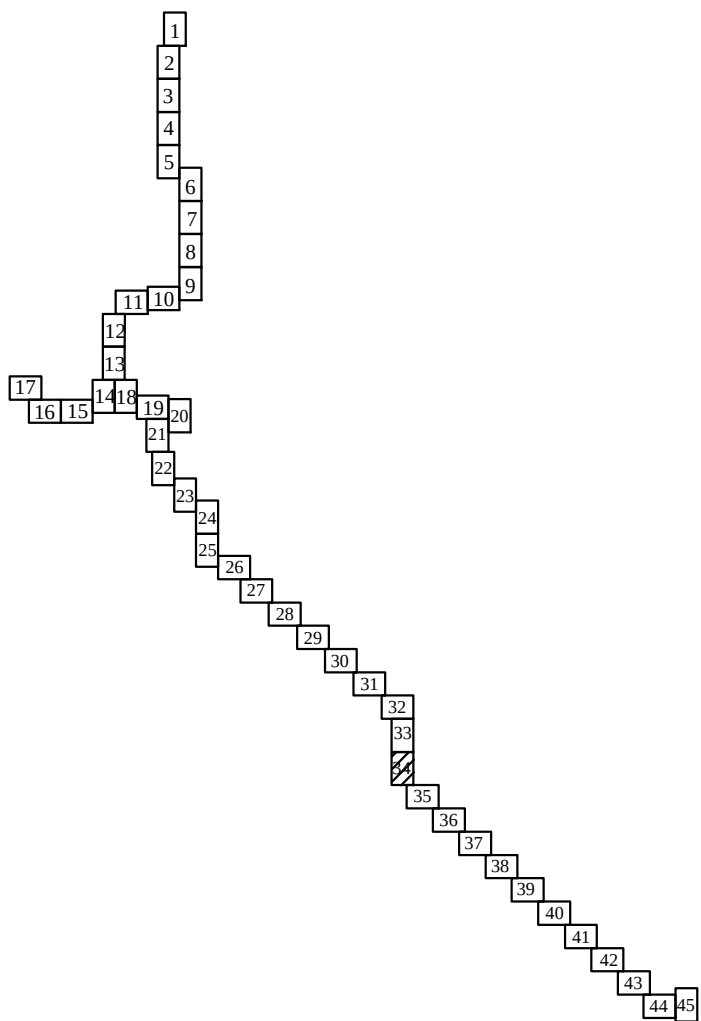
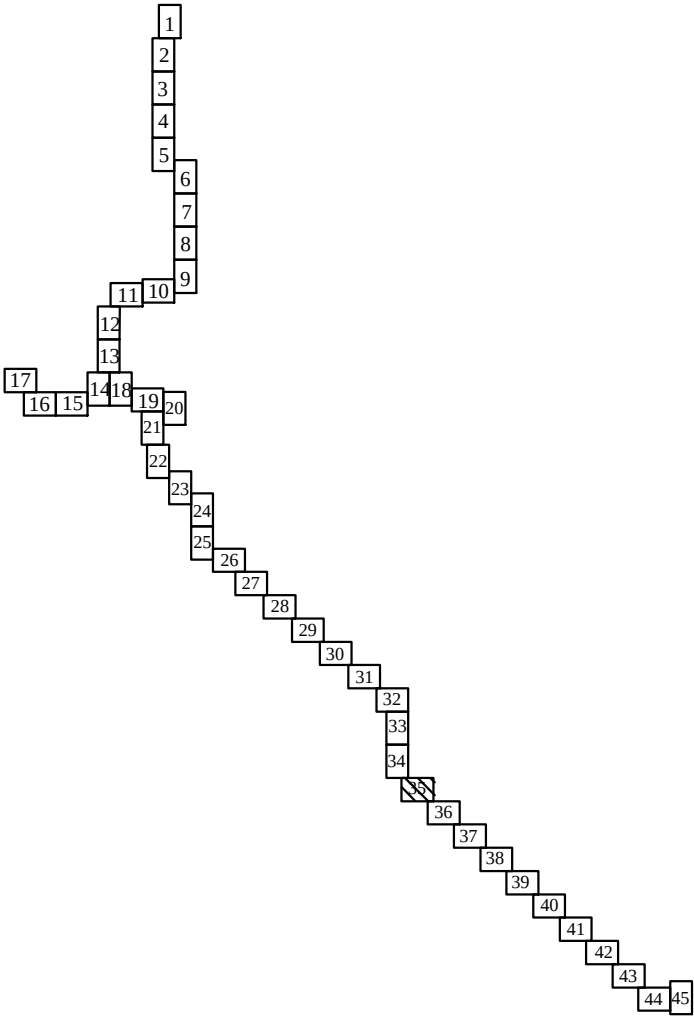


Схема совмещения листов



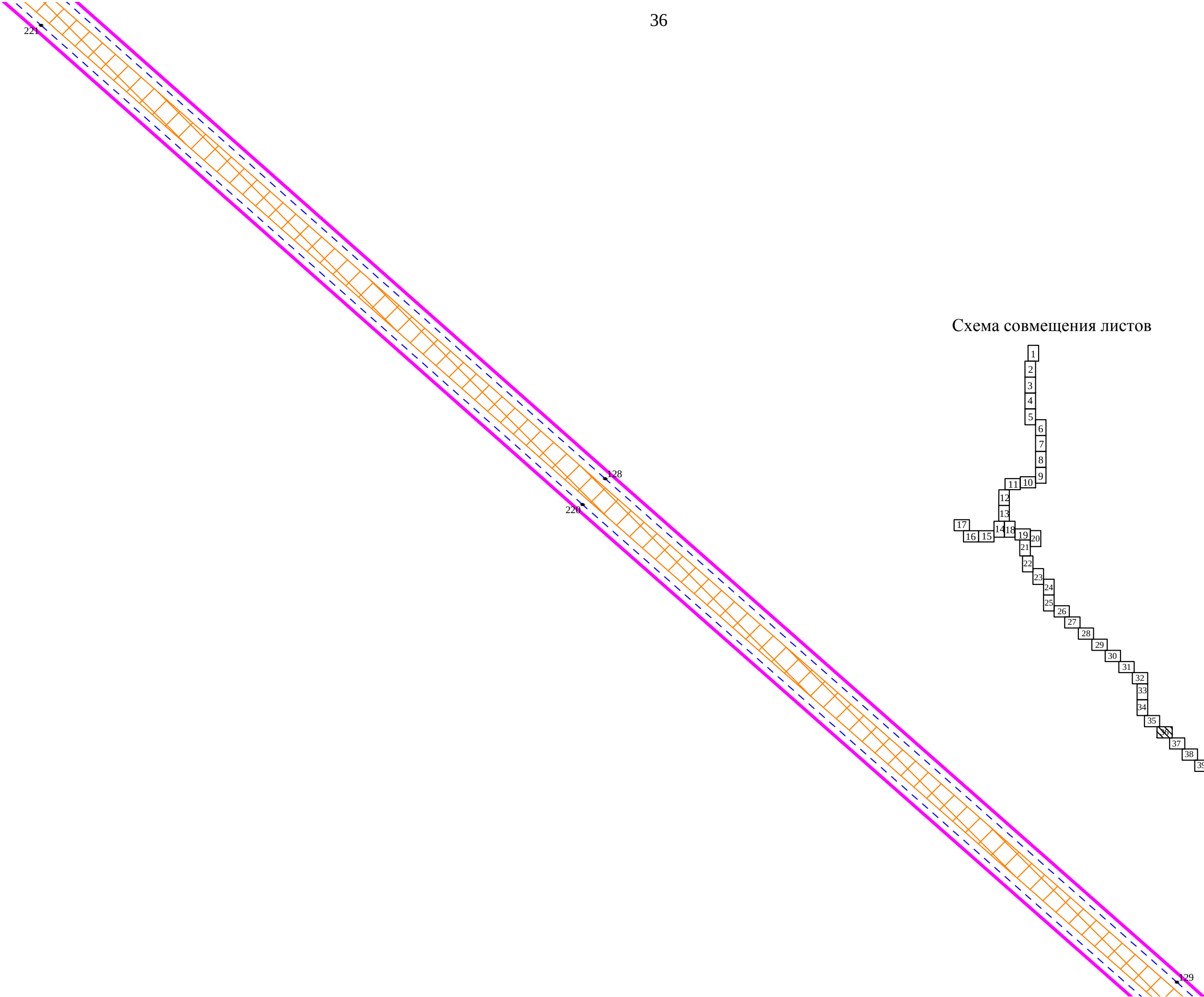
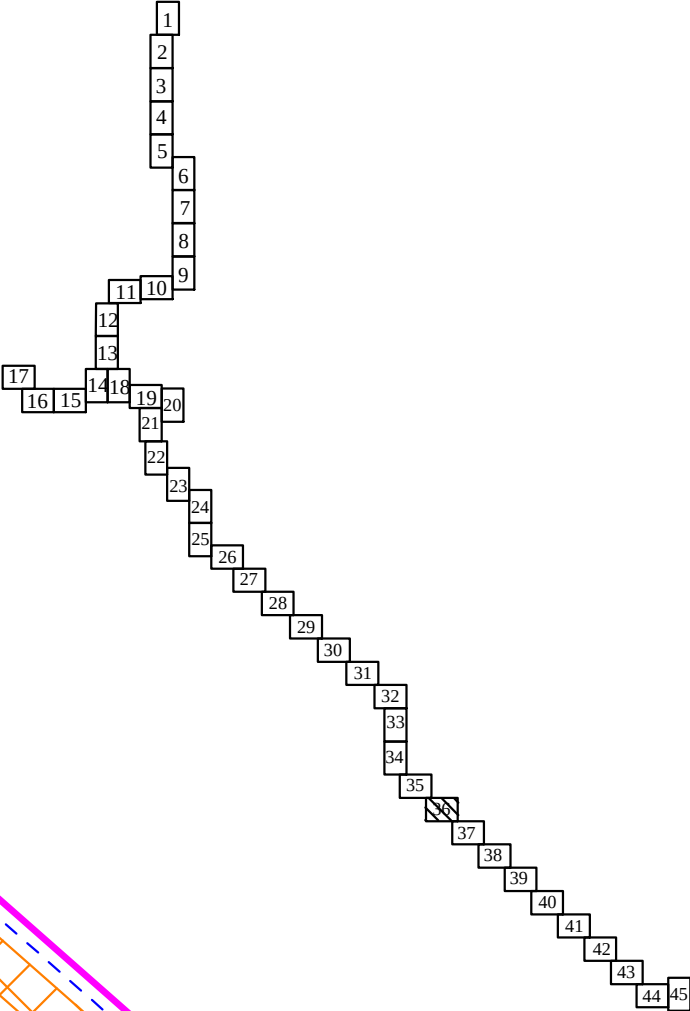


Схема совмещения листов



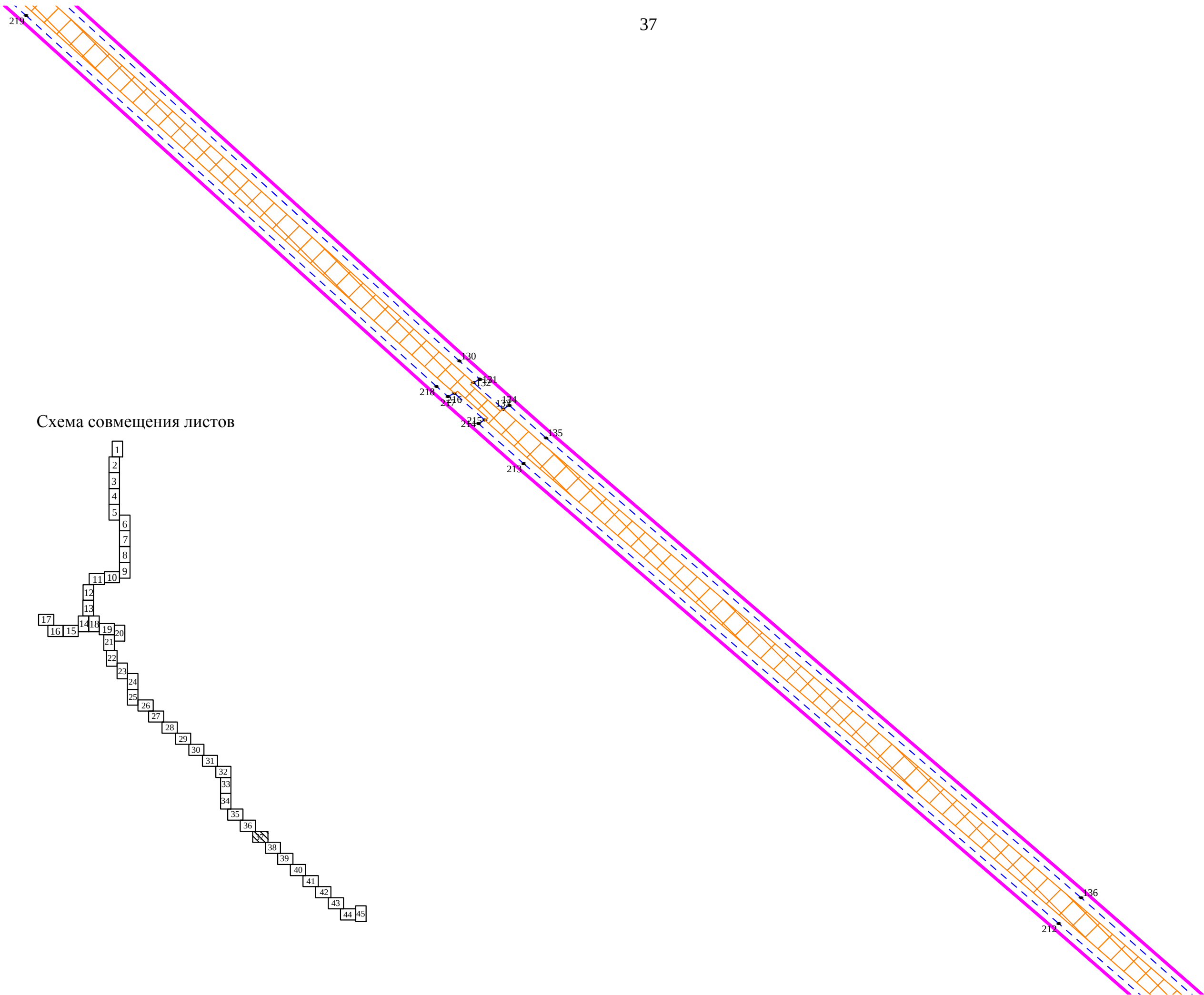


Схема совмещения листов

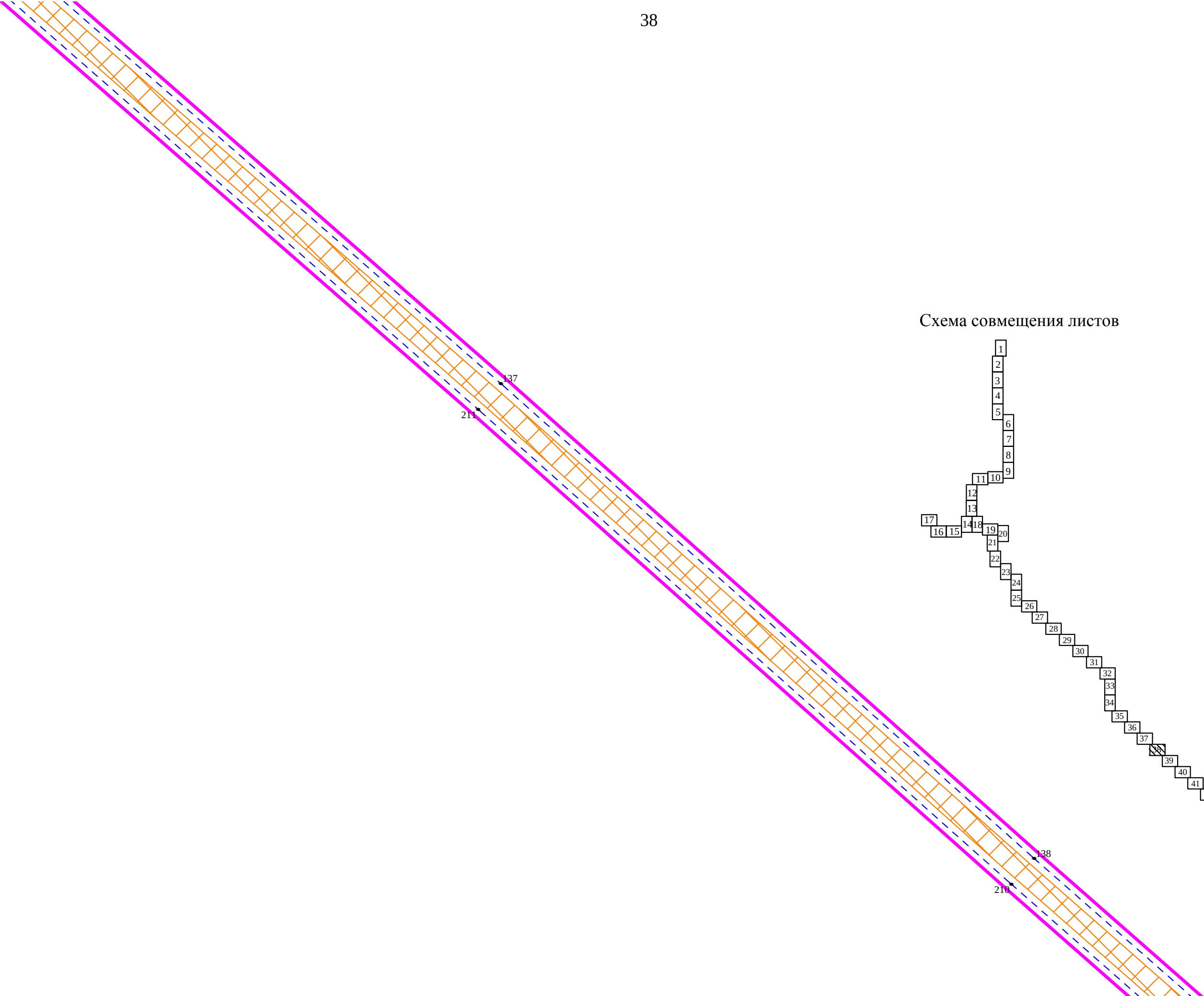


Схема совмещения листов

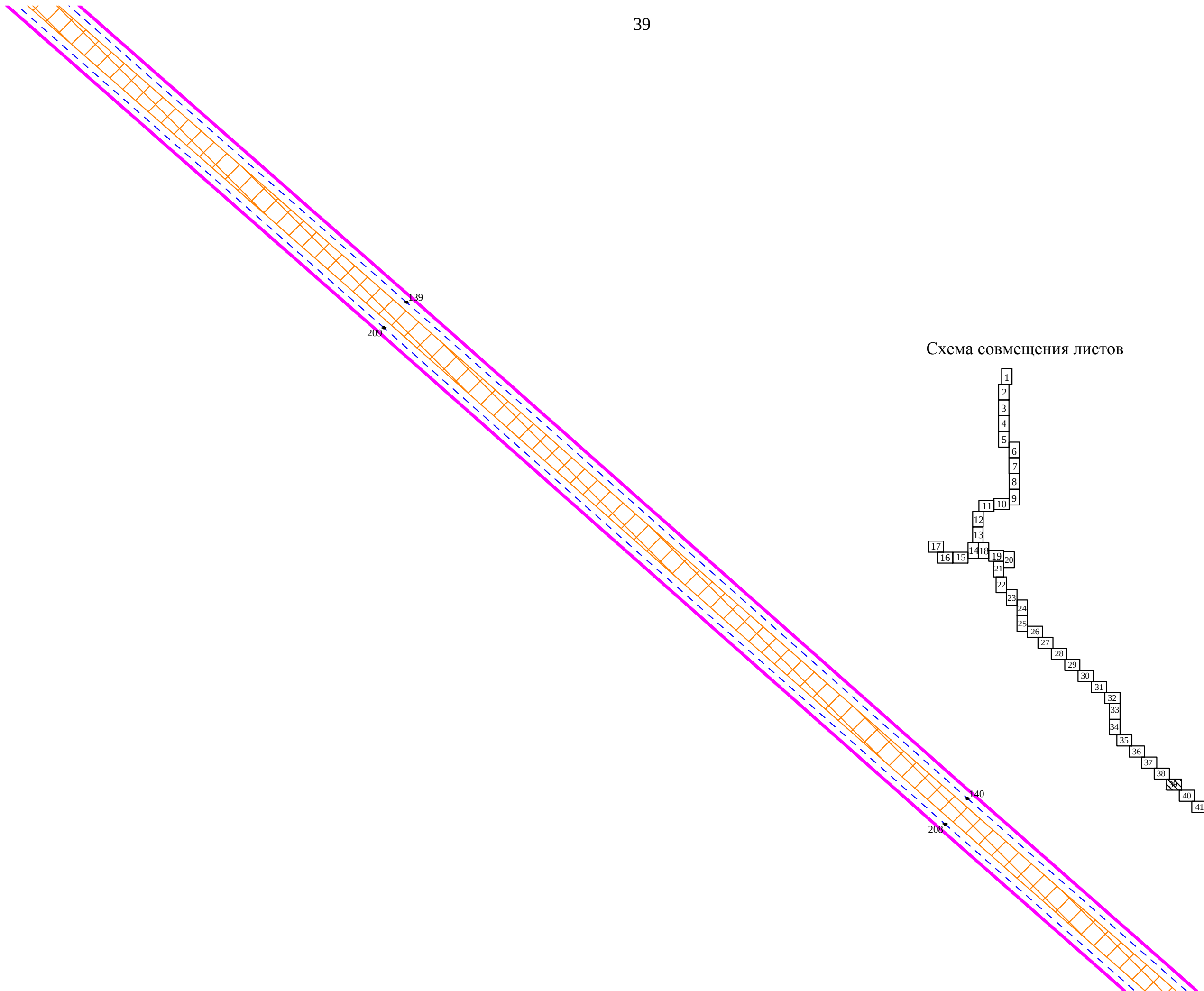
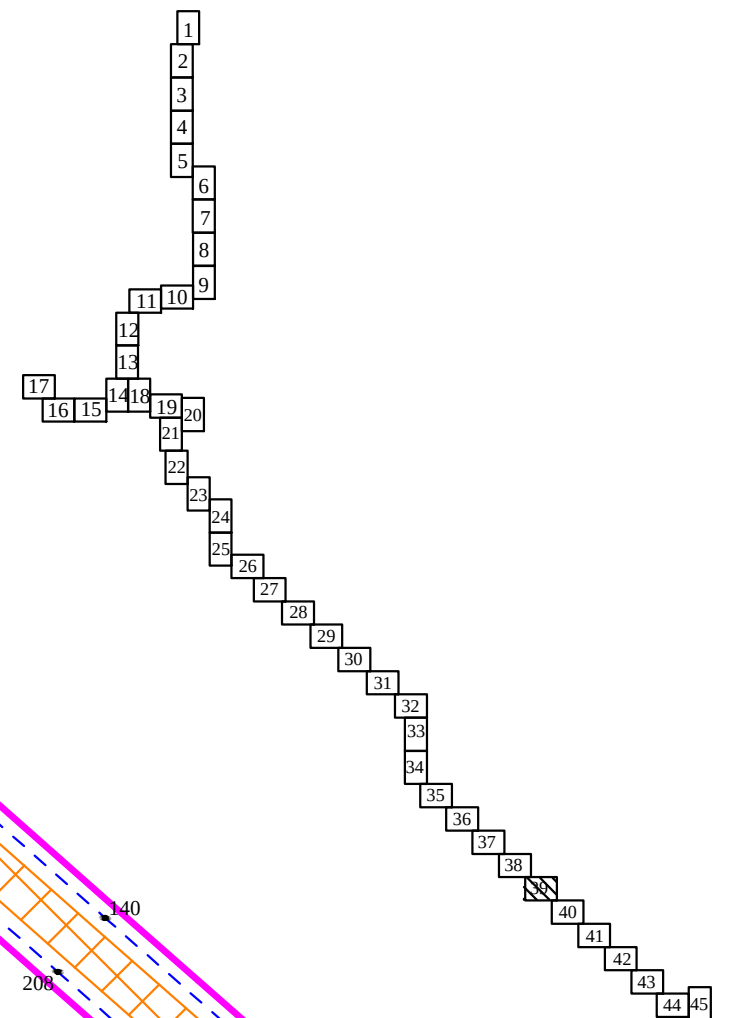


Схема совмещения листов



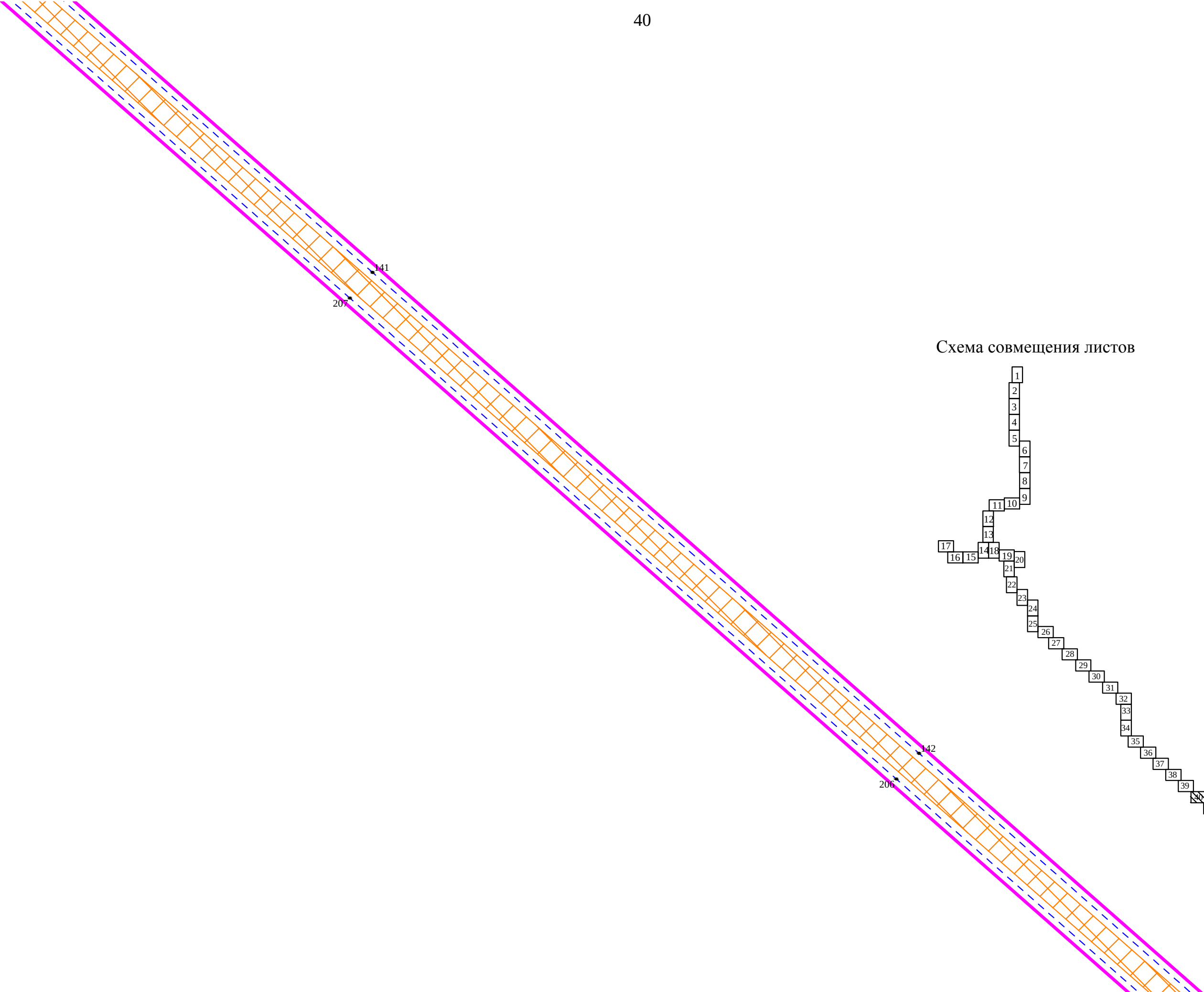
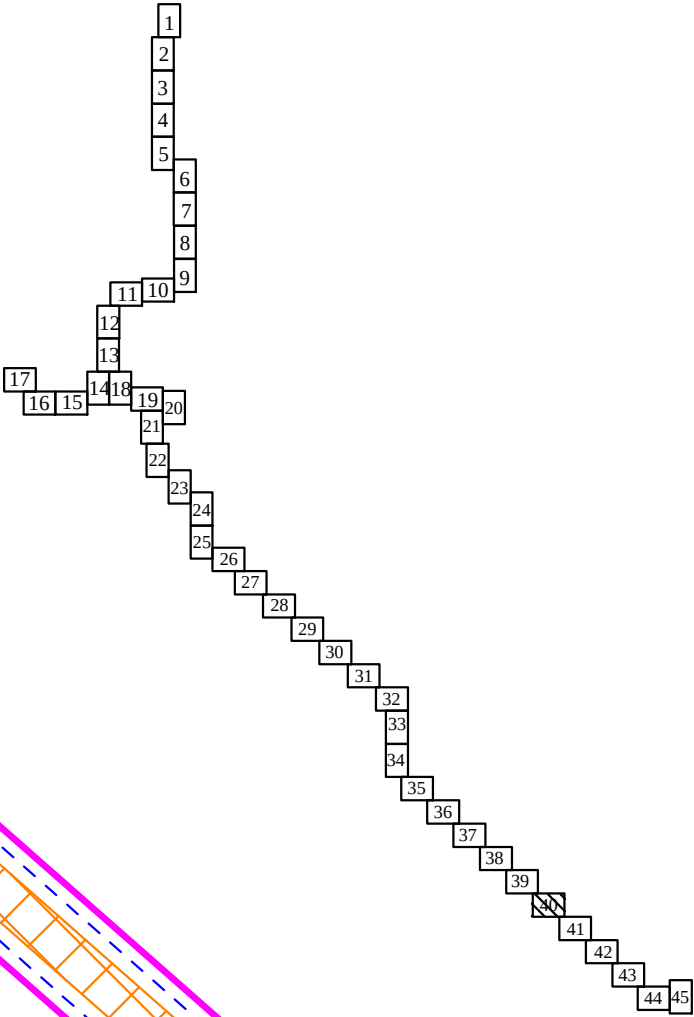


Схема совмещения листов



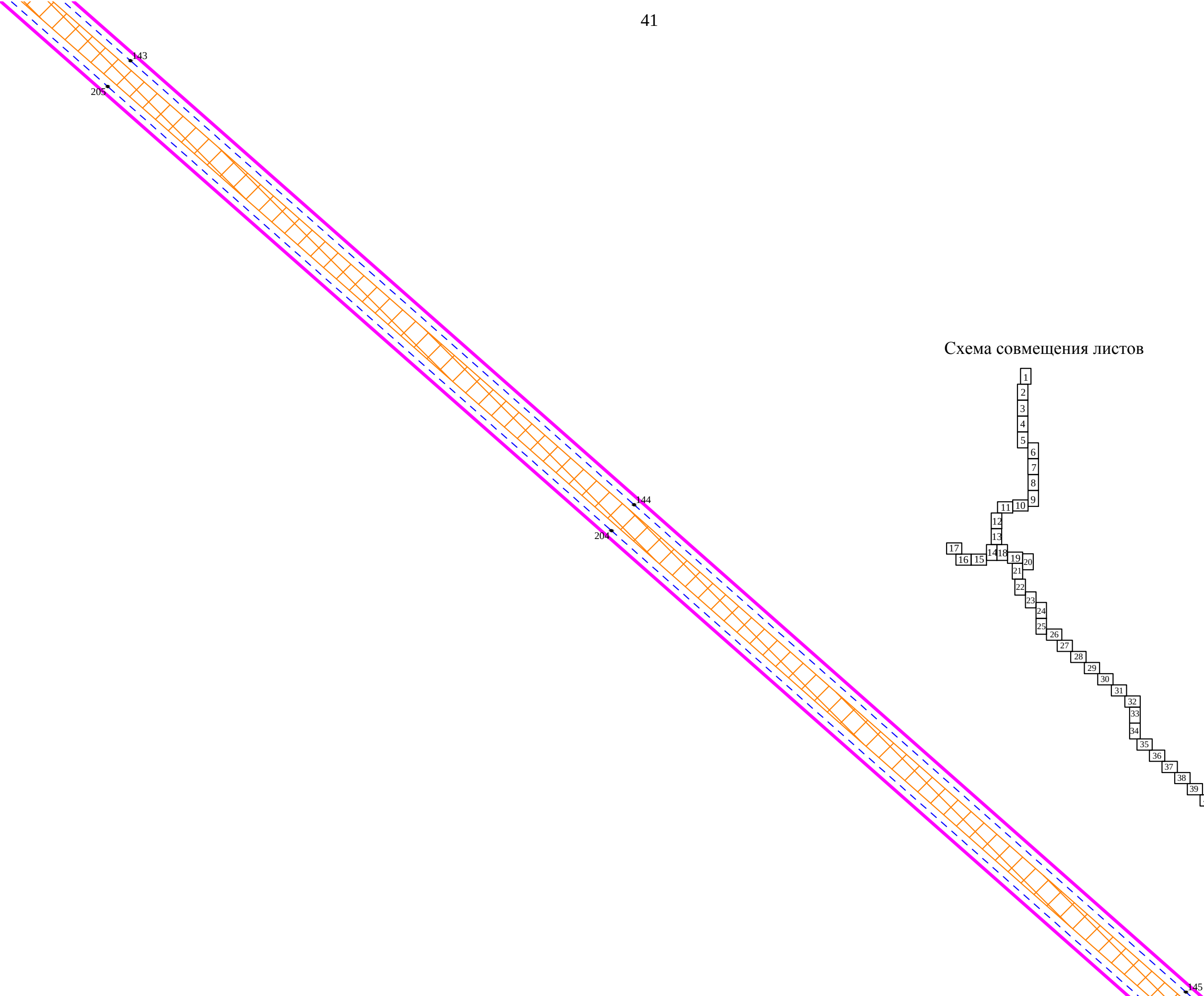
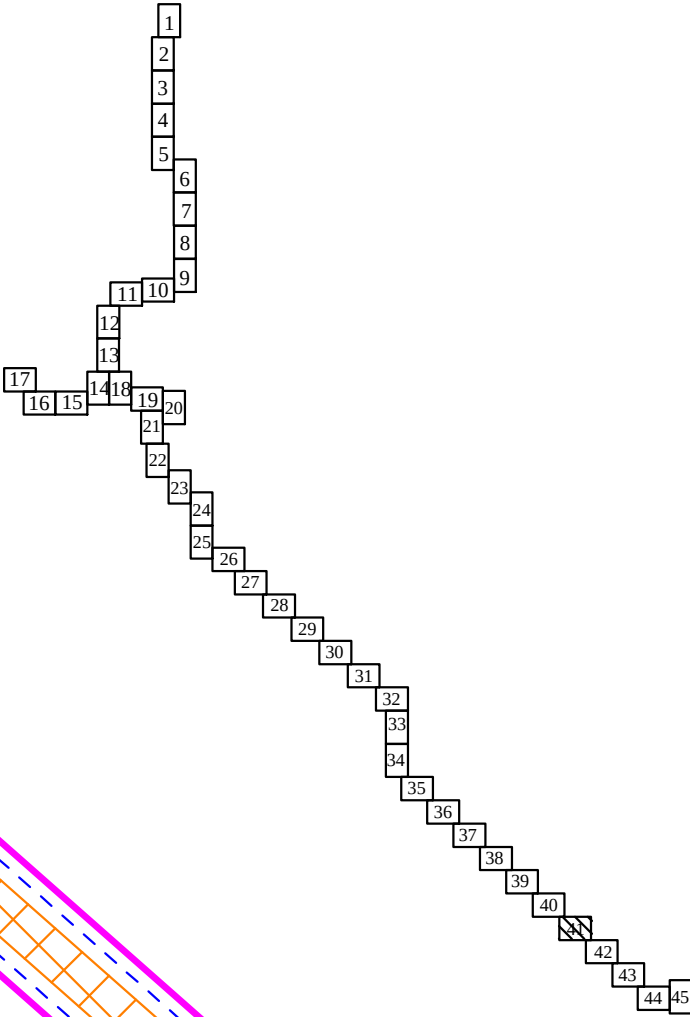


Схема совмещения листов



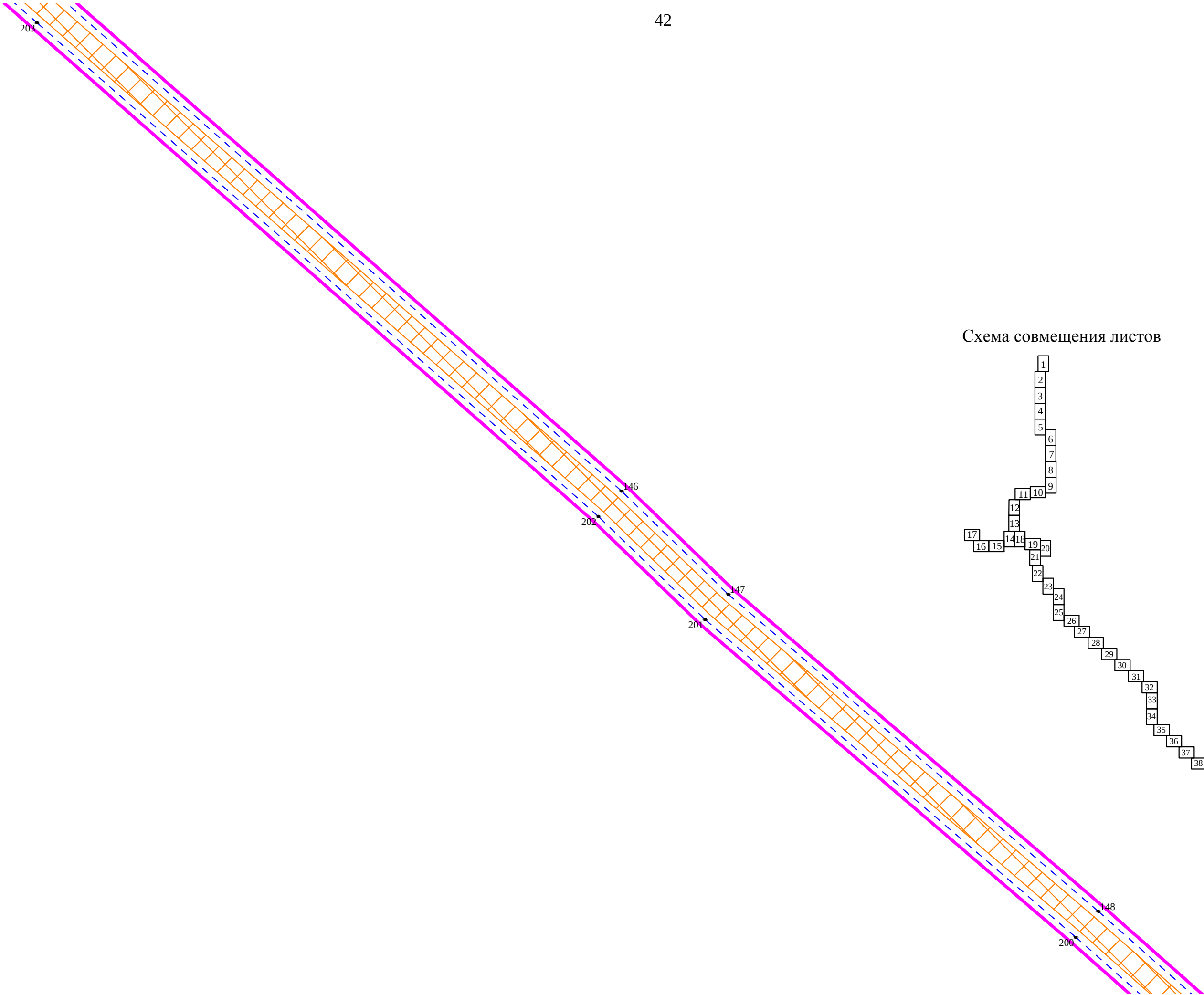
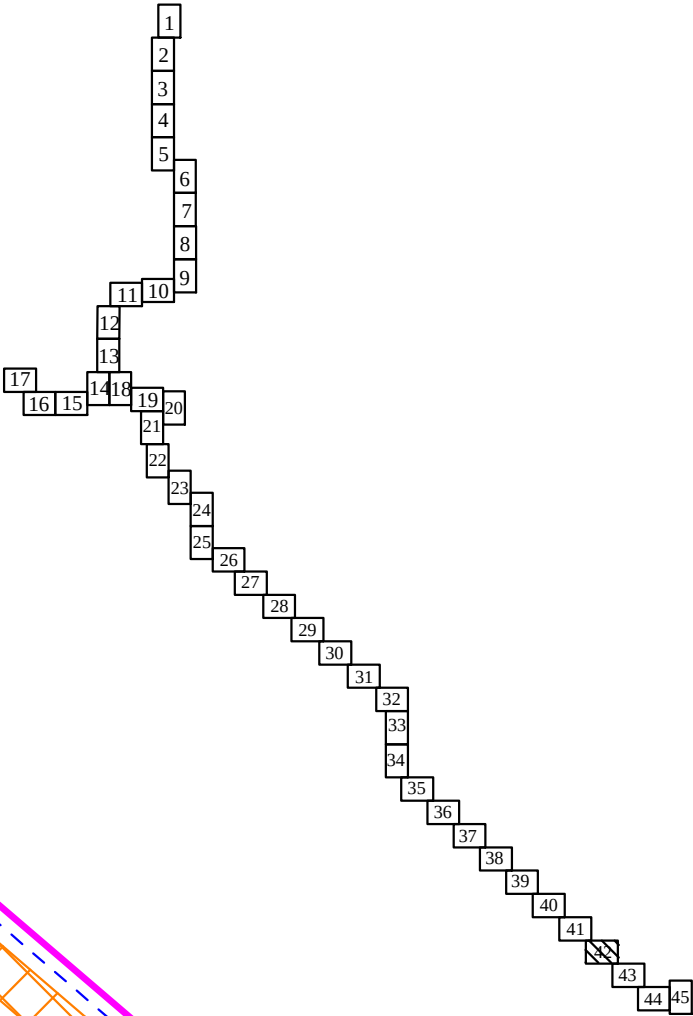


Схема совмещения листов



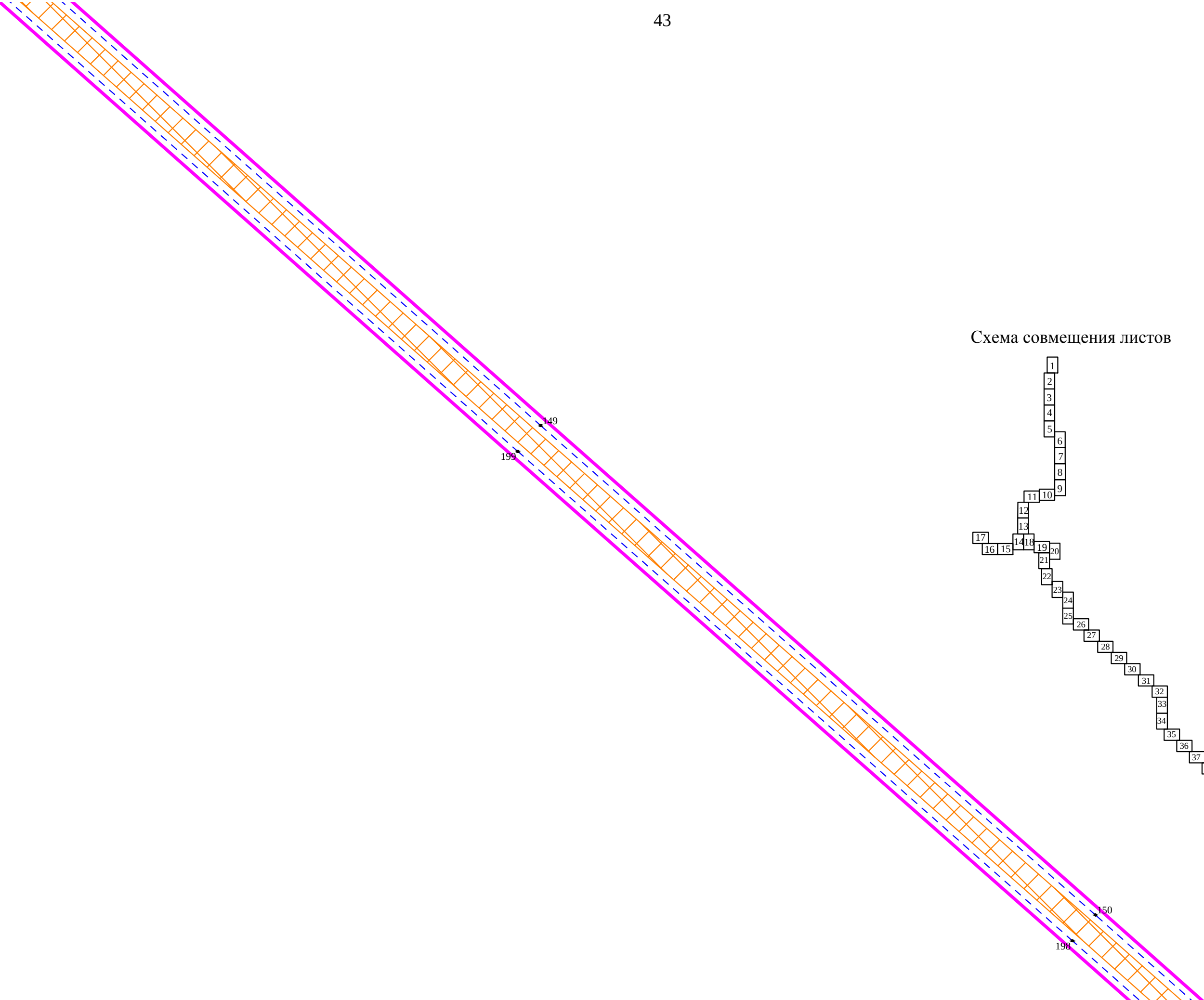


Схема совмещения листов

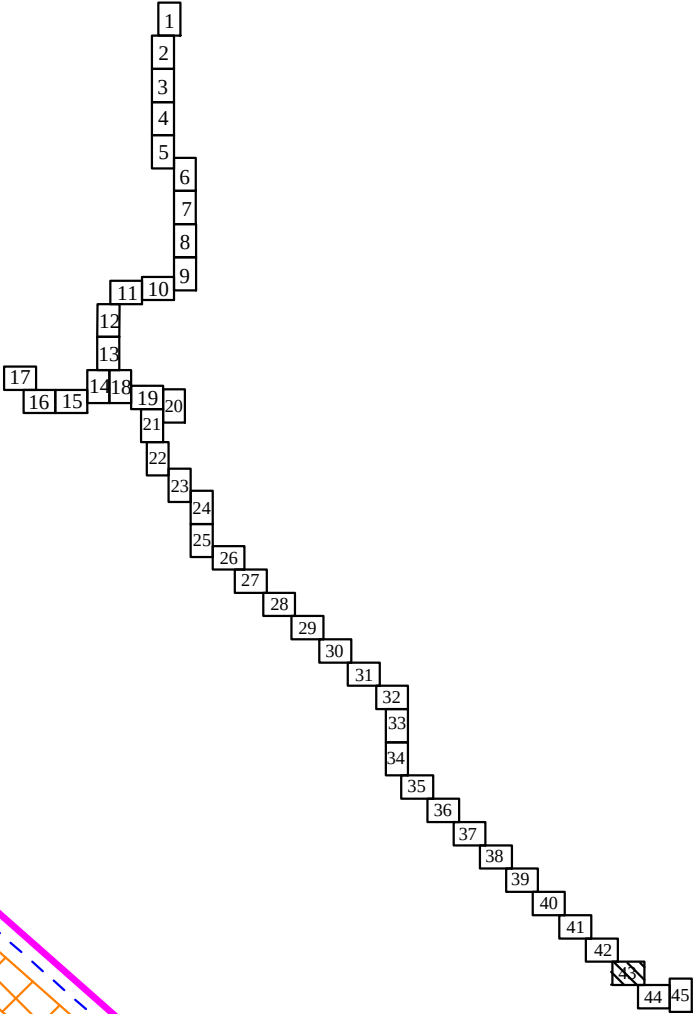
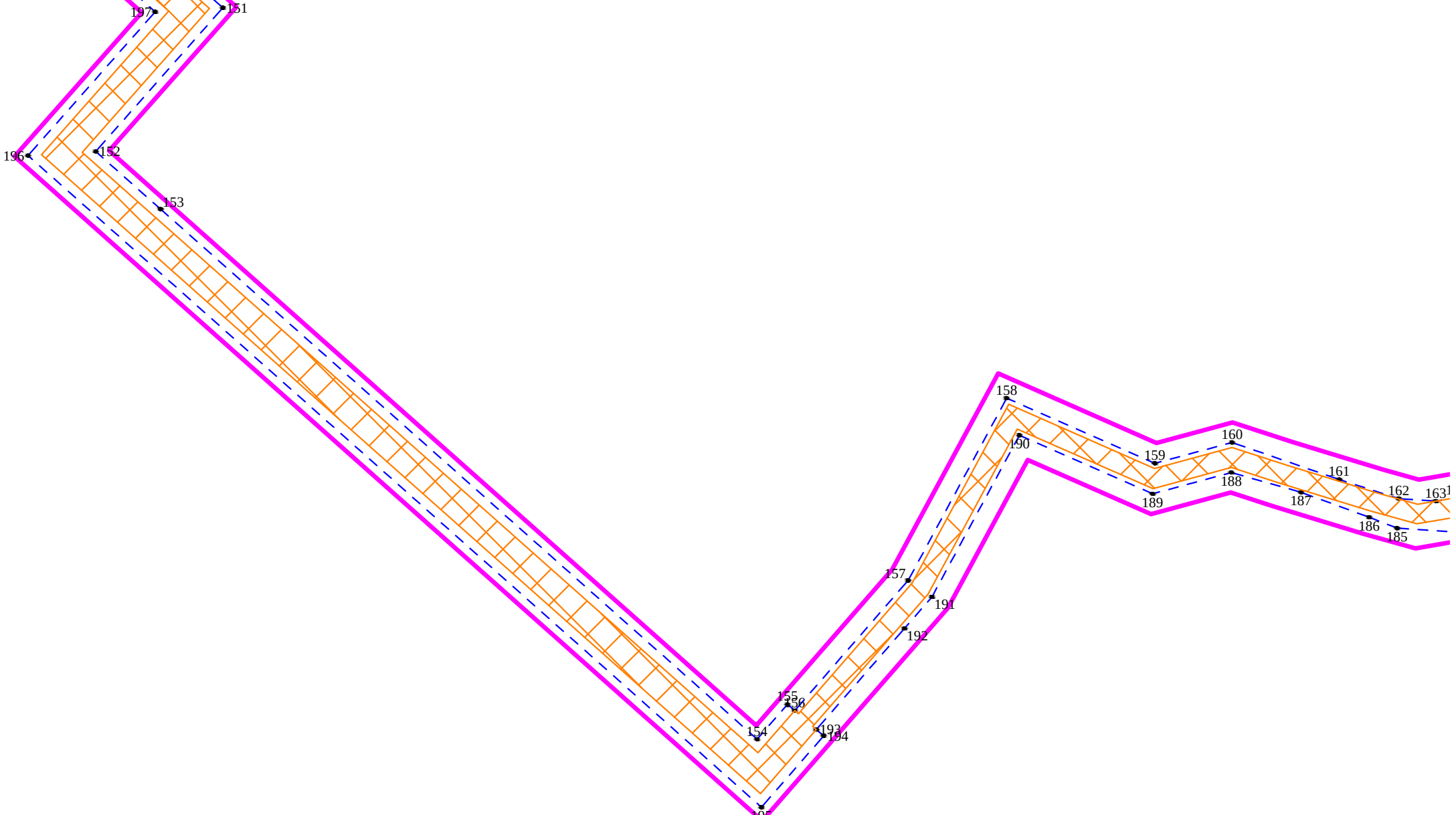
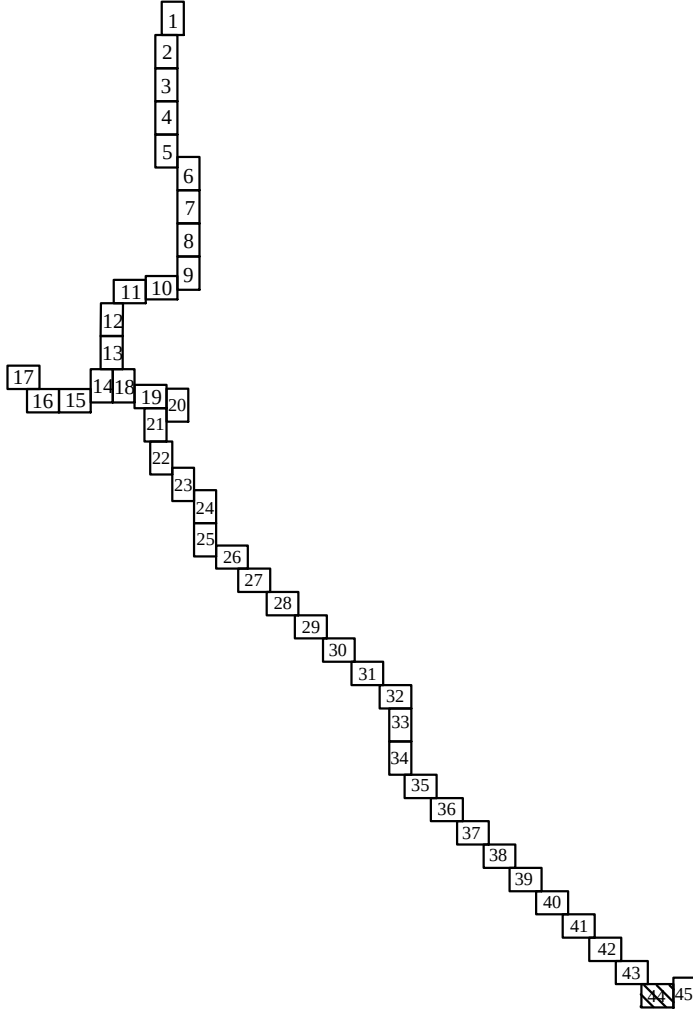


Схема совмещения листов



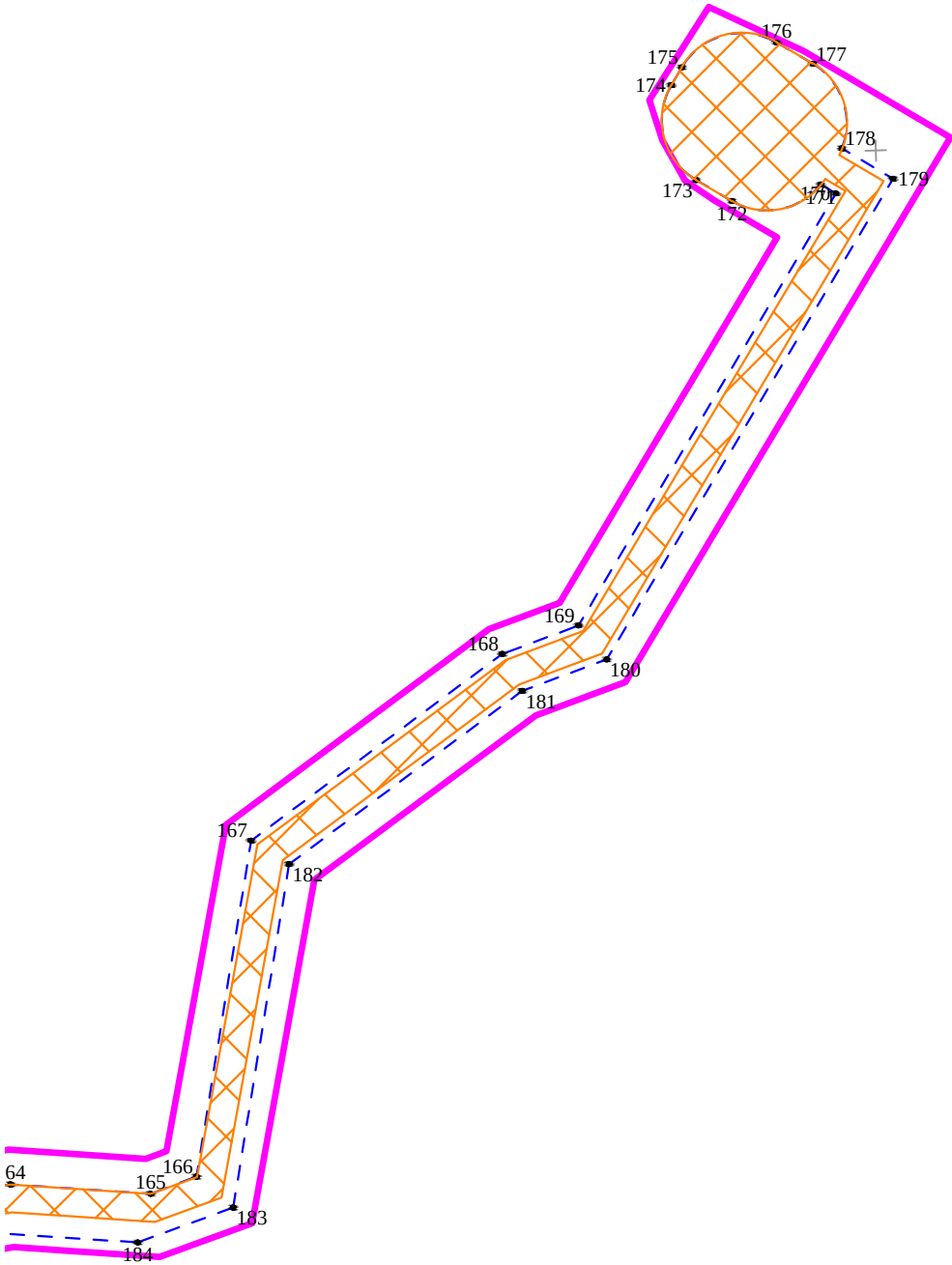
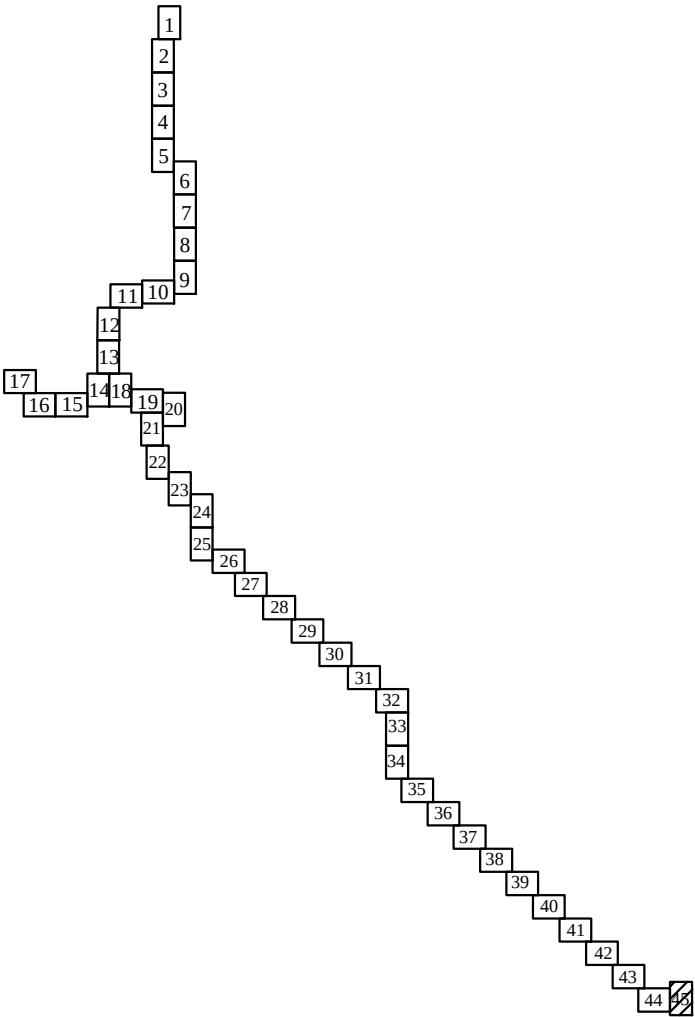


Схема совмещения листов



Положение о размещении линейного объекта

1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Газопровод межпоселковый от п. Перово до п. Гаврилово с отводом на п. Черкасово Выборгского района.

В качестве топлива используется природный газ с теплотворной способностью $Q_{pH}=8000$ ккал/м³; $\rho=0,683$ кг/м³.

Проектируемый межпоселковый газопровод предусматривается для газоснабжения потребителей п. Гаврилово и п. Черкасово, а также попутных потребителей, расположенных вблизи проектируемого газопровода.

Показатели системы газоснабжения

Таблица 1

Наименование	Единица измерения	Количество	Примечание
Газопровод высокого (II кат.) давления			
<u>Подземный:</u>			
Сталь 219х5,0 изол. в.у. типа	м	1,0	
ПЭ 100 ГАЗ SDR11-225х20,5	м	19367,8	С учетом прокладки змейкой
ПЭ 100 ГАЗ SDR11-110х10,0	м	292,7	С учетом прокладки змейкой
<u>Надземный:</u>			
сталь Ø57х3,5 без изоляции	м	1,8	
Цокольный ввод 63х57	шт.	1	
Итого высокого давления:	м	19666,3	L=3,0 м
Газопровод низкого (IV кат.) давления			
<u>Подземный:</u>			
ПЭ 100 ГАЗ SDR11-160х9,1	м	7,2	
сталь Ø159х4,5 изол. в.у. типа	м	0,5	С учетом прокладки змейкой
<u>Надземный:</u>			
сталь Ø159х4,5 без изоляции	м	1,8	
Цокольный ввод 160х159	шт.	1	Неразъемное соедин. «ст.-п/э»
Итого низкого давления:	м	12,5	L=3,0 м
Итого по проекту:	м	19678,8	

Назначение: для транспортировки природного газа для газоснабжения жилых домов.

Сеть газораспределения по территории населенного пункта.

Давление природного газа - высокое, низкое.

Относится к опасным производственным объектам.
 Класс пожарной опасности Ан.
 Уровень ответственности – нормальный.

Источником газоснабжения является: Межпоселковый стальной газопровод высокого давления II категории Ø325, проходящий на п. Гончарово Выборгского района, построенный по проекту шифр С-600, разработанному институтом "Ленгравданпроект", и получающий газ от ГРС «Выборг».

В качестве устанавливаемого газоиспользующего оборудования в жилых домах приняты:

- плита бытовая газовая ПГ-4 (для приготовления пищи);
- газовый двухконтурный котел (для отопления и горячего водоснабжения).

Максимальный расчетный часовой расход природного газа на приготовление пищи, отопление, вентиляцию, ГВС и технологические нужды определен по сумме номинальных расходов газа газовыми приборами, принимаемых по техническим характеристикам приборов, с учетом коэффициента одновременности их действия в соответствии с п.3.20 СП 42-101-2003.

Таблица 2

Наименование	Единица измерения	Количество	Примечание
Часовой расход природного газа: п.Гаврилово, п.Черкасово, п.Лебедевка, попутные СНТ и ДНП	м ³ /час	5255,7	По данным администрации МО «Гончаровское сельское поселение» Выборгского района Ленинградской области
Годовой расход природного газа: п.Гаврилово, п.Черкасово, п.Лебедевка, попутные СНТ и ДНП	тыс.м ³ /год	7946,3	

Расчет годовой потребности в газе на индивидуально-бытовые нужды населения произведен, исходя из предполагаемой численности населения, снабжаемого газом, по нормам расхода теплоты на 1 человека в год в соответствии с п.3.11 СП 42-101-2003.

Расчет часовой и годовой потребности в газе на нужды отопления и горячего водоснабжения произведен, исходя из общей площади жилых домов, численности населения, снабжаемого газом, и укрупненных показателей максимального теплового потока на отопление жилых зданий на 1 м² общей площади и среднего теплового потока на горячее водоснабжение на 1 человека, проживающего в здании, принимаемых по приложениям 2 и 3 СНиП 2.04.01-85*.

2.Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливается зона планируемого размещения линейного объекта

Зона планируемого размещения линейного объекта «Газопровод межпоселковый от п. Перово до п. Гаврилово с отводом на п. Черкасово Выборгского района», устанавливается на территории «Гончаровское сельское поселение» Выборгского района Ленинградской области.

3. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта

Таблица 3

МСК 47 зона 1		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1	521668,12	1303419,29
2	521666,26	1303424,99
3	521659,52	1303422,79
4	521605,59	1303404,30
5	521565,52	1303441,65
6	521359,52	1303421,61
7	521357,71	1303423,45
8	521351,32	1303422,83
9	521193,54	1303319,78
10	520692,94	1303330,47
11	520281,61	1303364,35
12	520198,12	1303379,47
13	520196,09	1303377,81
14	520193,33	1303378,31
15	520086,01	1303376,79
16	520085,44	1303378,78
17	520044,34	1303378,20
18	519868,14	1303383,79
19	519869,79	1303381,74
20	519777,54	1303384,66
21	519777,75	1303405,88
22	519779,75	1303404,89
23	519780,11	1303440,26
24	519778,12	1303442,01
25	519778,50	1303480,17

26	519729,12	1303555,15
27	519730,12	1303557,28
28	519694,67	1303611,10
29	519585,92	1303613,34
30	519584,11	1303611,37
31	519540,42	1303612,27
32	519541,79	1303614,24
33	519501,12	1303615,08
34	519501,08	1303613,08
35	519430,23	1303614,54
36	519430,23	1303616,56
37	519359,95	1303618,28
38	519357,06	1303616,35
39	519288,22	1303618,25
40	519287,20	1303620,28
41	519099,06	1303625,47
42	519031,31	1303627,26
43	519031,31	1303625,23
44	518660,85	1303634,86
45	518657,72	1303636,94
46	518389,14	1303643,92
47	518230,83	1303615,05
48	518250,86	1303505,43
49	518252,94	1303505,19
50	518256,86	1303483,69
51	518241,17	1303408,40
52	518239,25	1303408,99
53	518209,24	1303264,99
54	518211,23	1303264,76
55	518204,64	1303233,11
56	518068,94	1303113,99
57	518074,91	1303018,43

58	518072,68	1303021,94
59	518088,44	1302769,59
60	518028,02	1302749,25
61	517971,91	1302732,05
62	517972,86	1302730,25
63	517923,14	1302715,03
64	517922,59	1302716,95
65	517527,14	1302595,83
66	517465,53	1302595,68
67	517264,29	1302687,35
68	517075,28	1302778,65
69	516867,13	1302874,07
70	516765,91	1303158,29
71	516763,87	1303158,06
72	516761,95	1303163,45
73	516763,98	1303163,71
74	516746,51	1303212,78
75	516874,87	1303355,97
76	516785,59	1303419,79
77	516686,88	1303477,26
78	516635,58	1303390,07
79	516336,20	1303305,12
80	516283,16	1303286,25
81	516283,43	1303284,23
82	516277,34	1303282,06
83	516277,15	1303284,11
84	516082,71	1303214,93
85	515692,98	1303652,79
86	515690,46	1303652,61
87	515687,94	1303655,44
88	515690,46	1303655,62
89	515530,98	1303834,79
90	515259,55	1303789,23
91	515259,98	1303787,27
92	515249,98	1303785,59
93	515246,96	1303787,11
94	515133,09	1303768,00
95	515108,06	1303808,77
96	515077,67	1303862,61
97	515031,71	1303915,23
98	515017,83	1303929,13
99	515013,84	1303930,30
100	515010,17	1303933,98
101	515014,18	1303932,80
102	514835,21	1304112,03
103	514415,70	1304618,19
104	514403,61	1304639,43

105	514390,67	1304652,52
106	514388,79	1304651,58
107	514384,35	1304656,07
108	514386,23	1304657,01
109	514369,50	1304673,94
110	513701,94	1305480,14
111	513699,70	1305478,93
112	513685,37	1305496,20
113	513687,55	1305497,39
114	513049,50	1306266,58
115	513005,69	1306257,56
116	512909,21	1306374,22
117	512633,09	1306324,88
118	512604,49	1306307,03
119	512605,72	1306305,51
120	512554,36	1306273,57
121	512553,06	1306275,06
122	512518,50	1306253,54
123	512431,87	1306329,00
124	512343,66	1306312,00
125	512183,32	1306282,07
126	511974,49	1306520,13
127	511826,23	1306689,31
128	511686,76	1306846,86
129	511540,28	1307013,20
130	511431,67	1307133,39
131	511426,34	1307139,39
132	511425,33	1307137,53
133	511417,59	1307146,25
134	511418,68	1307148,04
135	511409,14	1307158,80
136	511274,49	1307315,45
137	511134,80	1307475,20
138	510996,75	1307630,30
139	510868,93	1307775,85
140	510723,02	1307940,83
141	510587,23	1308095,38
142	510446,83	1308254,90
143	510359,23	1308354,38
144	510230,12	1308500,87
145	510088,46	1308661,35
146	509944,14	1308825,48
147	509914,02	1308856,64
148	509821,38	1308964,75
149	509674,27	1309130,94
150	509532,56	1309291,55
151	509413,56	1309425,58

152	509383,61	1309399,08
153	509371,63	1309412,57
154	509261,16	1309536,93
155	509268,43	1309543,26
156	509267,11	1309544,77
157	509294,24	1309568,41
158	509332,21	1309588,94
159	509318,64	1309619,83
160	509322,97	1309635,92
161	509315,26	1309658,26
162	509311,28	1309670,67
163	509310,76	1309678,38
164	509311,50	1309682,70
165	509310,13	1309702,93
166	509312,62	1309709,54
167	509361,11	1309717,40
168	509388,06	1309753,63
169	509392,15	1309764,62
170	509454,51	1309801,76
171	509455,80	1309799,58
172	509453,40	1309786,77
173	509456,44	1309781,59
174	509470,12	1309778,01
175	509472,71	1309779,53
176	509476,28	1309793,21
177	509473,23	1309798,42
178	509460,99	1309802,61
179	509456,63	1309810,00
180	509387,26	1309768,69
181	509382,73	1309756,53
182	509357,71	1309722,88
183	509308,16	1309714,83
184	509303,14	1309701,05
185	509305,13	1309670,30
186	509307,41	1309664,48
187	509312,61	1309650,28
188	509316,72	1309635,76
189	509312,29	1309619,35
190	509324,49	1309591,59
191	509290,80	1309573,37
192	509284,22	1309567,64
193	509263,17	1309549,26
194	509261,86	1309550,80
195	509246,98	1309537,83
196	509382,76	1309384,98
197	509412,71	1309411,48
198	509525,07	1309284,92

199	509666,78	1309124,31
200	509813,83	1308958,18
201	509906,62	1308849,91
202	509936,79	1308818,70
203	510080,95	1308654,74
204	510222,61	1308494,26
205	510351,72	1308347,77
206	510439,32	1308248,29
207	510579,72	1308088,78
208	510715,51	1307934,22
209	510861,42	1307769,24
210	510989,26	1307623,68
211	511127,30	1307468,59
212	511266,94	1307308,90
213	511401,61	1307152,22
214	511413,32	1307139,01
215	511414,39	1307140,82
216	511422,25	1307131,95
217	511421,25	1307130,07
218	511424,22	1307126,72
219	511532,81	1307006,55
220	511679,27	1306840,25
221	511818,72	1306682,70
222	511966,98	1306513,54
223	512179,56	1306271,20
224	512345,53	1306302,18
225	512428,97	1306318,26
226	512517,51	1306241,14
227	512559,66	1306267,38
228	512558,30	1306268,95
229	512609,66	1306300,77
230	512610,87	1306299,27
231	512636,74	1306315,38
232	512905,22	1306363,35
233	513001,81	1306246,55
234	513045,63	1306255,57
235	513678,21	1305492,33
236	513679,97	1305493,29
237	513694,31	1305476,02
238	513692,53	1305475,06
239	514362,08	1304667,22
240	514376,83	1304652,30
241	514378,71	1304653,24
242	514383,15	1304648,75
243	514381,27	1304647,81
244	514395,57	1304633,33
245	514407,44	1304612,48

246	514827,81	1304105,29
247	514994,22	1303938,63
248	514998,21	1303937,47
249	515001,88	1303933,79
250	514997,89	1303934,96
251	515024,40	1303908,40
252	515069,46	1303856,80
253	515099,44	1303803,69
254	515128,09	1303757,02
255	515260,99	1303779,33
256	515258,93	1303781,01
257	515262,91	1303781,68
258	515265,00	1303780,00
259	515527,18	1303824,02
260	515679,19	1303653,24
261	515681,29	1303653,88
262	515683,50	1303651,40
263	515681,38	1303650,77
264	516079,71	1303203,25
265	516278,14	1303273,85
266	516277,94	1303275,90
267	516284,22	1303278,14
268	516284,48	1303276,11
269	516339,24	1303295,59
270	516642,16	1303381,55
271	516690,45	1303463,61
272	516780,16	1303411,38
273	516859,97	1303354,33
274	516735,09	1303215,03
275	516753,82	1303162,43
276	516755,86	1303162,69
277	516757,75	1303157,36
278	516755,71	1303157,13
279	516859,12	1302866,74
280	517071,03	1302769,60
281	517194,91	1302709,76
282	516700,51	1302322,07
283	516705,56	1302169,08
284	516736,75	1302153,40
285	516776,32	1302090,59
286	516777,89	1302057,65
287	516707,74	1302049,75
288	516700,15	1301885,90
289	516849,04	1301718,09
290	516853,69	1301716,57
291	516868,09	1301700,45
292	517016,15	1301526,91

293	517020,53	1301530,86
294	516872,57	1301704,44
295	516864,93	1301712,90
296	516868,61	1301711,70
297	516710,33	1301889,50
298	516717,33	1302040,76
299	516788,32	1302048,76
300	516786,18	1302093,69
301	516743,73	1302161,09
302	516715,36	1302175,35
303	516710,67	1302317,33
304	517204,93	1302704,92
305	517260,04	1302678,30
306	517463,37	1302585,67
307	517528,68	1302585,85
308	517795,72	1302667,63
309	517925,33	1302707,33
310	517924,78	1302709,25
311	517975,73	1302724,86
312	517976,68	1302723,06
313	518030,93	1302739,67
314	518098,90	1302762,56
315	518083,80	1303004,36
316	518081,58	1303007,88
317	518075,11	1303111,43
318	518210,10	1303229,92
319	518217,22	1303264,06
320	518219,21	1303263,82
321	518248,85	1303406,05
322	518246,93	1303406,64
323	518262,98	1303483,62
324	518259,17	1303504,44
325	518261,25	1303504,19
326	518242,46	1303607,07
327	518389,91	1303633,89
328	518498,99	1303631,06
329	518673,37	1303626,53
330	518670,24	1303628,61
331	519031,30	1303619,23
332	519031,29	1303617,14
333	519107,99	1303615,22
334	519292,27	1303610,14
335	519291,26	1303612,17
336	519348,41	1303610,59
337	519345,52	1303608,66
338	519430,23	1303606,54
339	519430,23	1303608,54

340	519500,96	1303607,08
341	519500,92	1303605,08
342	519534,95	1303604,37
343	519536,33	1303606,35
344	519578,68	1303605,48
345	519576,87	1303603,52
346	519689,21	1303601,21
347	519725,12	1303546,62
348	519726,15	1303548,76
349	519772,48	1303478,40
350	519772,17	1303447,22
351	519770,16	1303448,98
352	519769,78	1303409,84
353	519771,78	1303408,84
354	519771,48	1303378,85
355	519874,74	1303375,58
356	519876,38	1303373,53

357	520044,25	1303368,20
358	520088,32	1303368,82
359	520087,74	1303370,82
360	520189,32	1303372,25
361	520186,84	1303370,21
362	520192,66	1303370,30
363	520280,47	1303354,42
364	520692,42	1303320,48
365	521196,42	1303309,72
366	521354,73	1303413,11
367	521366,75	1303414,28
368	521364,94	1303416,11
369	521563,29	1303435,44
370	521604,14	1303397,45
371	521661,42	1303417,10
1	521668,12	1303419,29

4.Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

Объекты подлежащие переносу (переустройству) в данном проекте отсутствуют.

5.Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства (ОКС), входящих в состав линейного объекта в границах зон его планируемого размещения

Предельное количество этажей, предельная высота ОКС, входящих в состав линейного объекта, в границах зоны планируемого размещения такого объекта: этажность – 1, высота ПРГ тип ШРП-НОРД – 3м.

На основании п. 3 ч. 4 ст.36 Градостроительного кодекса Российской Федерации на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов, не распространяются действия градостроительного регламента. Ввиду этого, максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения ОКС, входящего в состав линейного объекта, составляет 100%.

Границы зон планируемого размещения линейного объекта, в том числе ОКС, которые входят в состав газопровода не затрагивают земельные участки, за пределами которых запрещено строительство ОКС, которые входят в состав линейного объекта.

Границы зоны планируемого размещения газопровода в том числе ОКС, входящих в состав линейного объекта, не расположены в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения.

Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения ОКС, которые входят в состав линейных объектов,

определяются в соответствии с СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (с Поправкой, с Изменением N 1); СП 62.13330.2011*. Свод правил. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002. (С изменением N 1, утв. Приказом Минрегиона России от 27.12.2010 № 780).

Таблица 4

ПРГ тип ШРП-НОРД Dival500/40-2-ОГ.01	шт.	1	
Отключающие устройства:			
Кран КНР d225	шт.	12	
Кран КШИ-50ф	шт.	1	
Кран КШИ-150ф	шт.	1	

Характеристика регуляторного пункта ПРГ ШРП-НОРД Dival500/40-2.01

Таблица 5

Давление		Диаметр (Ду) г/пр		Пропускная способность регулятора	Расход газа(Q)		К загрузки	
МПа	кПа	мм			нм ³ /час		%	
ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	max	летн.	зимн.		
0,39	2,2	40	50	176,0	103,0	103,0	58,5	58,5

Регуляторы стабильно работают с нулевых расходов газа.

6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

Защита газопровода от коррозии.

Проектируемый подземный газопровод высокого давления предусматривается из полиэтиленовых труб, стальные участки подземного газопровода – с весьма усиленной изоляцией с заменой местного грунта на среднезернистый песок.

На горизонтальном участке 0,1 м на подсыпку и 0,2 м на присыпку газопровода, засыпка траншеи в части, где проложена стальная вставка, по всей глубине заменяется на песчаную на вертикальном участке в радиусе 0,5м.

Установка КШИ, на выходе из земли

Защита газопровода от атмосферной коррозии производится покрытием газопровода грунтовкой за 2 раза и масляной краской за 2 раза.

При пересечении газопроводами воздушных линий электропередачи отключающие устройства следует предусматривать вне охранной зоны ЛЭП, которым является участок земли и пространства, заключенный между вертикальными плоскостями, проходящими через параллельные прямые, отстоящие от крайних проводов (п. 4.45 СП 42-101-2003)

Герметизация вводов инженерных коммуникаций

Все инженерные вводы подземных коммуникаций в здания (канализация, телефонный кабель, водопровод, электрокабель) в радиусе 50 м от подземного газопровода подлежат герметизации. Герметизацию вводов выполнить в соответствии с типовым проектом А-3620/85 института «ЛЕНГРАЖДАНПРОЕКТ». Из подвальных помещений вывести прободоотборные трубки по т.а. А-3620 института «ЛГП» и обозначить их красным настенным указателем для отбора пробы газа без захода в помещение обслуживающего персонала. В крышках колодцев, находящихся в радиусе 50 м от подземного газопровода, предусмотреть отверстия Ду 20 мм.

7.Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

В непосредственной близости от границ территории предполагаемой под проектирование и строительство объекта «Газопровод межпоселковый от п. Перово до п. Гаврилово с отводом на п. Черкасово Выборгского района» находятся следующие объекты культурного наследия регионального значения:

- «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939-1940 гг. и в 1941- 1944 гг.» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, пос. Гаврилово, в 18 км к юго-востоку от г. Выборга, на гражданском кладбище.

На территории Памятника разрешается:

-проведение работ по сохранению объекта культурного наследия (меры, направленные на обеспечение физической сохранности и сохранена историко-культурной ценности объекта культурного наследия, предусматривающие консервацию, ремонт, реставрацию, включающие в себя научно-исследовательские изыскательские, проектные и производственные работы, научное руководство за проведением работ по сохранению объекта культурного наследия, технически и авторский надзор за проведением этих работ);

-реконструкция, ремонт существующих дорог, инженерных коммуникаций благоустройство, озеленение, установка малых архитектурных форм, иная хозяйственная деятельность (по согласованию с региональным органом охран объектов культурного наследия), не противоречащая требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющая обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условия обеспечивающая недопущение ухудшения состояния территории объект культурного наследия.

На территории Памятника запрещается:

- строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории объект культурного наследия объектов капитального строительства; проведение земляных строительных, мелиоративных работ и иных работ, за исключением рабе по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов сохранению историко-градостроительной или природной среды объект культурного наследия;
- установка рекламных конструкций, распространение наружной рекламы;
- осуществление любых видов деятельности, ухудшающих экологически условия и гидрологический режим на территории объекта культурного наследия создающих вибрационные нагрузки динамическим воздействием на грунты в зоне их взаимодействия с объектами культурного наследия.

Согласно данным полевого обследования указанный ОКН расположен в 150 м к северу от трассы проектируемого газопровода. Строительство газопровода не угрожает его сохранности.

- «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг., в числе погибших - ст. политрук Черкасов Л.И., именем которого назван поселок и ж.д. станция» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, пос. Черкасово, близ ж.д.ст. Черкасово;

На территории Памятника разрешается:

- рождение работ по сохранению объекта культурного наследия (меры, направленные на обеспечение физической сохранности и сохранена историко-культурной ценности объекта культурного наследия, предусматривающие консервацию, ремонт, реставрацию, включающие в себя научно-исследовательские изыскательские, проектные и производственные работы, научное руководство за проведением работ по сохранению объекта культурного наследия, технически и авторский надзор за проведением этих работ);
- реконструкция, ремонт существующих дорог, инженерных коммуникаций благоустройство, озеленение, установка малых архитектурных форм, иная хозяйственная деятельность (по согласованию с региональным органом охран объектов культурного наследия), не противоречащая требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющая обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условия обеспечивающая недопущение ухудшения состояния территории объект культурного наследия.

На территории Памятника запрещается:

- строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории объект культурного наследия объектов капитального строительства; проведение земляных строительных, мелиоративных работ и иных работ, за исключением рабе по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов сохранению историко-градостроительной или природной среды объект культурного наследия;
- установка рекламных конструкций, распространение наружной рекламы;
- осуществление любых видов деятельности, ухудшающих экологически условия и гидрологический режим на территории объекта культурного наследия создающих

вибрационные нагрузки динамическим воздействием на грунты в зоне их взаимодействия с объектами культурного наследия.

Согласно данным полевого обследования указанный ОКН расположен в 300 м к западу от трассы проектируемого газопровода. Строительство газопровода не угрожает его сохранности.

- «На этом рубеже, на подступах г. Выборга, в августе 1941 г., героически сражались советские воины 43, 115 и 123 стрелковых дивизии. Многие бойцы и командиры этих дивизий здесь погибли» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 5 км южнее пос. Черкасово, на западной стороне Средне-Выборгского шоссе;

На территории Памятника разрешается:

- проведение работ по сохранению объекта культурного наследия (меры, направленные на обеспечение физической сохранности и сохранена историко-культурной ценности объекта культурного наследия, предусматривающие консервацию, ремонт, реставрацию, включающие в себя научно-исследовательские изыскательские, проектные и производственные работы, научное руководство за проведением работ по сохранению объекта культурного наследия, технически и авторский надзор за проведением этих работ);

- реконструкция, ремонт существующих дорог, инженерных коммуникаций благоустройство, озеленение, установка малых архитектурных форм, иная хозяйственная деятельность (по согласованию с региональным органом охраны объектов культурного наследия), не противоречащая требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющая обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях обеспечивающая недопущение ухудшения состояния территории объект культурного наследия.

На территории Памятника запрещается:

- строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории объект культурного наследия объектов капитального строительства; проведение земляных строительных, мелиоративных работ и иных работ, за исключением рабе по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов сохранению историко-градостроительной или природной среды объект культурного наследия;

- установка рекламных конструкций, распространение наружной рекламы;

- осуществление любых видов деятельности, ухудшающих экологически условия и гидрологический режим на территории объекта культурного наследия создающих вибрационные нагрузки динамическим воздействием на грунты в зоне их взаимодействия с объектами культурного наследия.

Согласно данным полевого обследования указанный ОКН расположен в 5 км к юго-западу от трассы проектируемого газопровода. Строительство газопровода не угрожает его сохранности.

- объект археологического наследия «Могильник Черкасовка» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, ж/д трасса, участок Верхнечеркасово - Соколинское, правый берег р. Черкасовка, у ж/д моста.

Согласно историко-библиографическим исследованиям указанный ОКН расположен более чем в 6 км к западу от трассы проектируемого газопровода. Строительство газопровода не угрожает его сохранности.

В результате проведенного археологического обследования земельного участка, отведенного под проектирование объекта «Газопровод межпоселковый от п. Перово до п. Гаврилово с отводом на п. Черкасово Выборгского района» зафиксировано отсутствие остатков наземных древних сооружений, артефактов, имеющих историко-культурную ценность, культурного слоя или иных следов пребывания здесь человека в древности, которые можно было бы отнести к объектам археологического наследия. Результаты проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы археологических полевых работ отражены в полном научно-техническом отчете.

В соответствии с заключением уполномоченного органа охраны объектов культурного наследия (письмо Комитета по Культуре Ленинградской области № 01-10-722/2017-0-1 от 11.01.2018 г.) сведениями об отсутствии на территории земельного участка, отведенного под проектирование объекта «Газопровод межпоселковый от п. Перово до п. Гаврилово с отводом на п. Черкасово Выборгского района» объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), департамент государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области не располагает.

Согласно проведенным историко-архивным исследованиям на территории земельного участка, отведенного под проектирование объекта «Газопровод межпоселковый от п. Перово до п. Гаврилово с отводом на п. Черкасово Выборгского района» выявленные объекты археологического наследия отсутствуют.

В соответствии со статьей 45-1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» на территории земельного участка, отведенного под проектирование объекта «Газопровод межпоселковый от п. Перово до п. Гаврилово с отводом на п. Черкасово Выборгского района» проведены археологические полевые работы в форме археологической разведки. Работы выполнены в соответствии с методическими указаниями и требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 № 32 и иных нормативно-правовых актов в сфере охраны объектов культурного наследия и хорошо документированы.

Результаты обследования отражены в полном научно-техническом отчете. В ходе проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы археологических полевых работ объектов археологического наследия не выявлено.

Представленные материалы исчерпывающие и доказывают археологическую изученность земельного участка, отведенного под проектирование объекта «Газопровод межпоселковый от п. Перово до п. Гаврилово с отводом на п. Черкасово Выборгского района».

В результате проведения историко-культурного научного археологического обследования территории (разведки) в границах проектирования объекта «Газопровод межпоселковый от п. Перово до п. Гаврилово с отводом на, п. Черкасово Выборгского района», расположенного в Выборгском районе Ленинградской области общей протяженностью 17,5 км при ширине обследования 4-10 м выяснено, что ближайшие к трассе обследования объекты археологического наследия находятся на значительном удалении от нее (ближайшие из них «Углежогная куча Черкасово», а также случайные находки наконечников копий XI века у поселков Черкасово и Перово на расстоянии более 1,5 км от трассы проектируемого Газопровода. Анализ проектных решений показал, что запроектированные земляные и строительные работы не окажут влияния на выявленные объекты культурного наследия регионального значения.

По результатам проведенных исследований, можно утверждать, что в границах проектирования объекта «Газопровод межпоселковый от п. Перово до п. Гаврилово с отводом на п. Черкасово Выборгского района» объекты культурного наследия, включенные в Единый Государственный реестр памятников истории культуры Российской Федерации, отсутствуют. Объектов культурного (археологического) наследия не выявлено. Объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Для уменьшения загрязнения атмосферы в процессе осуществления строительства, проектом рекомендуется осуществить следующие мероприятия:

- применение электроэнергии для технологических нужд строительства взамен твердого и жидкого топлива при приготовлении органических вяжущих, изоляционных материалов и асфальтобетонных смесей, оттаивания грунта, прогрева строительных конструкций и прогрева воды;
- применение герметических емкостей для перевозки растворов и бетонов;
- устранение открытого хранения, погрузки и перевозки сыпучих пылящих материалов (применение контейнеров, спец. транспортных средств);
- оптимизация поставок и потребления растворов и бетонов, уменьшающих образование отходов;
- соблюдение технологии и обеспечение качества выполняемых работ, включающих переделки;
- завершение строительства доброкачественной уборкой и благоустройством территории с восстановлением растительного покрова.

9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Для предупреждения возникновения аварийных ситуаций предусмотрены следующие технические решения:

- применение толстостенных труб с увеличенным запасом прочности;
- установка кранов для перекрытия газопроводов;

- антикоррозийная защита газопроводов.

Учитывая высокую взрывопожароопасность природного газа, на газопроводе предусмотрен ряд мероприятий на случай предотвращения аварийных ситуаций.

Устанавливается разрыв от оси трубопровода до зданий и сооружений, в соответствии с СП 42.13330.2011 г.

На случай аварийных ситуаций эксплуатационные производственные подразделения разрабатывают план оповещения, сбора и выезда на трассу газопровода аварийных бригад и техники.

Задачей персонала является:

- локализация аварии отключением аварийного участка газопровода;
- оповещение и направление бригад к отключающей запорной арматуре предполагаемого аварийного участка;
- принятие необходимых мер по безопасности населения, близлежащих транспортных коммуникаций и мест их пересечений с газопроводами;
- предупреждение потребителей о прекращении поставок газа или о сокращении их объемов;
- организация работы по привлечению и использованию технических, материальных и людских ресурсов близлежащих местных организаций.

При обнаружении утечек на линейной части газопровода или при необходимости проведения ремонтных работ на определенном участке газопровода производится сброс газа из участка, либо через продувочную свечу, которая устанавливается в штуцер, который в рабочих условиях закрыт заглушкой, либо через отверстие, образовавшееся в результате повреждения газопровода, Диаметр продувочной свечи определяется из условия опорожнения участка газопровода между запорной арматурой в течение 2,0-3,0 часов, Высота свечи 4 м от уровня земли.

Для локализации и ликвидации аварийных ситуаций при газораспределительной организации – АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» создана аварийно-диспетчерская служба (АДС) с городским телефоном «04» с круглосуточной работой, включая выходные и праздничные дни.

Деятельность аварийных бригад по локализации и ликвидации аварий определяется планом взаимодействия служб различных ведомств, который должен быть разработан с учетом местных условий, Планы взаимодействия служб различных ведомств должны быть согласованы с территориальным органом Госгортехнадзора России и утверждены в установленном порядке.

Текстовая часть проекта межевания территории

Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования, виды разрешенного использования.

Условный номер образуемого земельного участка ЗУ1, Способ образования земельного участка: образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>1944м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	521668,12	1303419,29
н2	521666,26	1303424,99
н3	521659,52	1303422,79
н4	521605,59	1303404,30
н5	521565,52	1303441,65
н6	521359,52	1303421,61
н7	521364,94	1303416,11
н8	521563,29	1303435,44
н9	521604,14	1303397,45
н10	521661,42	1303417,10
н1	521668,12	1303419,29

Условный номер образуемого земельного участка ЗУ2, Способ образования земельного участка: образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>263м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	520189,33	1303372,25
н2	520196,14	1303377,80
н3	520193,33	1303378,31
н4	520148,17	1303377,67
н5	520149,90	1303371,69
н1	520189,33	1303372,25

Условный номер образуемого земельного участка ЗУ3, Способ образования земельного участка: образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>739м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	519874,73	1303375,59
н2	519869,80	1303381,73
н3	519777,54	1303384,66
н4	519777,75	1303405,88
н5	519771,78	1303408,84
н6	519771,48	1303378,85
н7	519819,74	1303377,34
н1	519874,73	1303375,59

Условный номер образуемого земельного участка ЗУ4, Способ образования земельного участка: образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>730м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	519778,12	1303442,01
н2	519778,50	1303480,17
н3	519729,12	1303555,15
н4	519726,15	1303548,76
н5	519772,48	1303478,40
н6	519772,17	1303447,22
н1	519778,12	1303442,01

Условный номер образуемого земельного участка ЗУ5, Способ образования земельного участка: образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>258м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	519578,68	1303605,48

н2	519584,11	1303611,37
н3	519540,42	1303612,27
н4	519536,33	1303606,35
н1	519578,68	1303605,48

Условный номер образуемого земельного участка ЗУ6, Способ образования земельного участка: образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>425м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	519500,96	1303607,08
н2	519501,08	1303613,08
н3	519430,23	1303614,54
н4	519430,23	1303608,54
н1	519500,96	1303607,08

Условный номер образуемого земельного участка ЗУ7, Способ образования земельного участка: образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>378м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	519348,41	1303610,59
н2	519357,06	1303616,35
н3	519288,22	1303618,25
н4	519291,26	1303612,16
н1	519348,41	1303610,59

Условный номер образуемого земельного участка ЗУ8, Способ образования земельного участка: образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>2196м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	519031,30	1303619,23
н2	519031,31	1303625,23

н3	518660,85	1303634,86
н4	518670,24	1303628,61
н1	519031,30	1303619,23

Условный номер образуемого земельного участка ЗУ9, Способ образования земельного участка: образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>596м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	518246,93	1303406,64
н2	518262,98	1303483,62
н3	518259,17	1303504,44
н4	518252,94	1303505,19
н5	518256,86	1303483,69
н6	518241,17	1303408,40
н1	518246,93	1303406,64

Условный номер образуемого земельного участка ЗУ10, Способ образования земельного участка: образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>1880м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	518081,58	1303007,88
н2	518075,11	1303111,43
н3	518210,10	1303229,92
н4	518217,22	1303264,06
н5	518211,23	1303264,76
н6	518204,64	1303233,11
н7	518068,94	1303113,99
н8	518074,91	1303018,43
н1	518081,58	1303007,88

Условный номер образуемого земельного участка ЗУ11, Способ образования земельного участка: образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		1455м ²
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	517016,15	1301526,91
н2	517020,53	1301530,86
н3	516872,57	1301704,44
н4	516864,93	1301712,90
н5	516853,69	1301716,57
н6	516868,09	1301700,45
н1	517016,15	1301526,91

Условный номер образуемого земельного участка ЗУ12, Способ образования земельного участка: образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		34м ²
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	516763,87	1303158,06
н2	516761,95	1303163,45
н3	516755,86	1303162,69
н4	516757,75	1303157,36
н1	516763,87	1303158,06

Условный номер образуемого земельного участка ЗУ13, Способ образования земельного участка: образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		39м ²
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	516284,22	1303278,14
н2	516283,43	1303284,23
н3	516277,34	1303282,06
н4	516277,94	1303275,90
н1	516284,22	1303278,14

Условный номер образуемого земельного участка ЗУ14, Способ образования земельного участка: образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>21м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	515690,46	1303652,61
н2	515687,94	1303655,44
н3	515685,89	1303655,29
н4	515681,29	1303653,88
н5	515683,49	1303651,42
н6	515686,68	1303652,34
н1	515690,46	1303652,61

Условный номер образуемого земельного участка ЗУ15, Способ образования земельного участка: образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>39м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	515262,92	1303781,67
н2	515260,86	1303783,30
н3	515259,98	1303787,27
н4	515249,98	1303785,59
н5	515258,69	1303781,21
н6	515258,93	1303781,01
н7	515262,86	1303781,67
н1	515262,92	1303781,67

Условный номер образуемого земельного участка ЗУ16, Способ образования земельного участка: образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>31м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	515013,84	1303930,30
н2	515010,17	1303933,98
н3	514998,21	1303937,47
н4	515001,88	1303933,79
н1	515013,84	1303930,30

Условный номер образуемого земельного участка ЗУ17, Способ образования земельного участка: образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>366м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	512609,66	1306300,77
н2	512605,72	1306305,51
н3	512554,36	1306273,57
н4	512558,30	1306268,95
н1	512609,66	1306300,77

Условный номер образуемого земельного участка ЗУ18, Способ образования земельного участка: образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>71м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	511422,25	1307131,95
н2	511425,33	1307137,53
н3	511417,59	1307146,25
н4	511414,39	1307140,82
н1	511422,25	1307131,95

Условный номер образуемого земельного участка ЗУ19, Способ образования земельного участка: образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		167м ²
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	509288,20	1309563,15
н2	509284,22	1309567,64
н3	509263,17	1309549,26
н4	509267,11	1309544,77
н1	509288,20	1309563,15

Условный номер образуемого земельного участка ЗУ20, Способ образования земельного участка: образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		2241м ²
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	509314,41	1309614,53
н2	509319,72	1309617,35
н3	509318,64	1309619,83
н4	509322,97	1309635,92
н5	509315,26	1309658,26
н6	509311,28	1309670,67
н7	509310,78	1309678,47
н8	509311,50	1309682,70
н9	509310,13	1309702,93
н10	509312,62	1309709,54
н11	509361,11	1309717,40
н12	509388,06	1309753,63
н13	509392,15	1309764,62
н14	509454,51	1309801,76
н15	509455,78	1309799,62
н16	509453,40	1309786,77
н17	509456,44	1309781,59
н18	509470,12	1309778,01
н19	509472,71	1309779,53
н20	509476,28	1309793,21
н21	509473,25	1309798,39
н22	509460,97	1309802,65
н23	509456,63	1309810,00

н24	509387,26	1309768,69
н25	509382,73	1309756,53
н26	509357,71	1309722,88
н27	509308,16	1309714,83
н28	509303,14	1309701,05
н29	509305,12	1309670,39
н30	509312,61	1309650,28
н31	509316,72	1309635,76
н32	509312,29	1309619,35
н33	509464,98	1309786,67
н34	509467,56	1309788,21
н35	509464,49	1309793,36
н36	509461,91	1309791,83
н1	509314,41	1309614,53

Условный номер образуемого земельного участка ЗУ21, Способ образования земельного участка: образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		<u>18м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	509464,98	1309786,67
н2	509467,56	1309788,21
н3	509464,49	1309793,36
н4	509461,91	1309791,83
н1	509464,98	1309786,67

**Перечень и сведения о площади частей земельных участков,
образуемых на земельных участках, учтенных в ЕГРН.**

Условный номер части земельного участка 47:01:0000000:500/чзу1, Способ образования земельного участка: образование части земельного участка.		
Площадь части земельного участка		<u>12141м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	521196,42	1303309,72
н2	521354,73	1303413,11
н3	521366,75	1303414,28
н4	521357,71	1303423,45
н5	521351,32	1303422,83
н6	521193,54	1303319,78
н7	520692,94	1303330,47

н8	520281,61	1303364,35
н9	520198,12	1303379,47
н10	520186,84	1303370,21
н11	520192,66	1303370,30
н12	520280,47	1303354,42
н13	520692,42	1303320,48
н1	521196,42	1303309,72

Условный номер части земельного участка 47:01:1109001:1472/чзу1, Способ образования земельного участка: образование части земельного участка.		
Площадь земельного участка		<u>373м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	520149,90	1303371,69
н2	520148,16	1303377,67
н3	520086,01	1303376,79
н4	520087,74	1303370,82
н1	520149,90	1303371,69

Условный номер части земельного участка 47:01:0000000:501/чзу1, Способ образования земельного участка: образование части земельного участка.		
Площадь земельного участка		<u>2174м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	520088,32	1303368,82
н2	520085,44	1303378,78
н3	520044,34	1303378,20
н4	519868,14	1303383,79
н5	519876,39	1303373,52
н6	520044,25	1303368,20
н1	520088,32	1303368,82

Условный номер части земельного участка 47:01:0000000:501/чзу2, Способ образования земельного участка: образование части земельного участка. Вид разрешенного использования земельного участка 47:01:0000000:501: Использование лесов 10.0		
Площадь земельного участка		<u>400м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	519779,75	1303404,89
н2	519780,11	1303440,26
н3	519770,16	1303448,98

н4	519769,78	1303409,84
н1	519779,75	1303404,89

Условный номер части земельного участка 47:01:0000000:501/чзу3, Способ образования земельного участка: образование части земельного участка. Вид разрешенного использования земельного участка 47:01:0000000:501: Использование лесов 10.0		
Площадь земельного участка		<u>1718м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	519730,12	1303557,28
н2	519694,67	1303611,10
н3	519585,92	1303613,34
н4	519576,87	1303603,52
н5	519689,21	1303601,21
н6	519725,12	1303546,62
н1	519730,12	1303557,28

Условный номер части земельного участка 47:01:0000000:501/чзу4, Способ образования земельного участка: образование части земельного участка. Вид разрешенного использования земельного участка 47:01:0000000:501: Использование лесов 10.0		
Площадь земельного участка		<u>400м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	519534,95	1303604,37
н2	519541,79	1303614,24
н3	519501,12	1303615,08
н4	519500,92	1303605,08
н1	519534,95	1303604,37

Условный номер части земельного участка 47:01:0000000:501/чзу5, Способ образования земельного участка: образование части земельного участка.		
Площадь земельного участка		<u>800м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	519430,23	1303606,54
н2	519430,23	1303616,56
н3	519359,95	1303618,28
н4	519345,52	1303608,66
н1	519430,23	1303606,54

Условный номер части земельного участка 47:01:0000000:501/чзу6, Способ образования земельного участка: образование части земельного участка.		
Площадь земельного участка		<u>2600м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	519292,27	1303610,14
н2	519287,20	1303620,28
н3	519099,06	1303625,47
н4	519031,31	1303627,26
н5	519031,29	1303617,14
н6	519107,99	1303615,22
н1	519292,27	1303610,14

Условный номер части земельного участка 47:01:0000000:501/чзу7, Способ образования земельного участка: образование части земельного участка.		
Площадь земельного участка		<u>5400м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	518673,37	1303626,53
н2	518657,72	1303636,94
н3	518389,14	1303643,92
н4	518230,83	1303615,05
н5	518250,86	1303505,43
н6	518261,25	1303504,19
н7	518242,46	1303607,07
н8	518389,91	1303633,89
н1	518673,37	1303626,53

Условный номер части земельного участка 47:01:0000000:501/чзу8, Способ образования земельного участка: образование части земельного участка.		
Площадь земельного участка		<u>1500м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	518209,24	1303264,99
н2	518219,21	1303263,82
н3	518248,85	1303406,05
н4	518239,25	1303408,99
н1	518209,24	1303264,99

Условный номер части земельного участка 47:01:0000000:501/чзу9, Способ образования земельного участка: образование части земельного участка.		
Площадь земельного участка		<u>3742м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	518098,90	1302762,56
н2	518083,80	1303004,36
н3	518072,68	1303021,94
н4	518088,44	1302769,59
н5	518028,02	1302749,25
н6	517999,96	1302740,65
н7	517971,91	1302732,05
н8	517976,68	1302723,06
н9	518030,93	1302739,67
н1	518098,90	1302762,56

Условный номер части земельного участка 47:01:0000000:501/чзу10, Способ образования земельного участка: образование части земельного участка.		
Площадь земельного участка		<u>28224м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	516849,04	1301718,09
н2	516868,61	1301711,70
н3	516710,33	1301889,50
н4	516717,33	1302040,76
н5	516788,32	1302048,76
н6	516786,18	1302093,69
н7	516743,73	1302161,09
н8	516715,36	1302175,35
н9	516710,67	1302317,33
н10	517204,93	1302704,92
н11	517260,04	1302678,30
н12	517463,37	1302585,67
н13	517528,68	1302585,85
н14	517925,33	1302707,33
н15	517922,59	1302716,95
н16	517527,14	1302595,83
н17	517465,53	1302595,68
н18	517264,29	1302687,35
н19	517075,28	1302778,65
н20	516867,13	1302874,07
н21	516765,91	1303158,29
н22	516755,71	1303157,13
н23	516859,12	1302866,74

н24	517071,03	1302769,60
н25	517194,90	1302709,76
н26	516700,51	1302322,07
н27	516705,56	1302169,08
н28	516736,75	1302153,40
н29	516776,32	1302090,59
н30	516777,89	1302057,65
н31	516707,74	1302049,75
н32	516700,15	1301885,90
н1	516849,04	1301718,09

Условный номер части земельного участка 47:01:0000000:501/чзу11, Способ образования земельного участка: образование части земельного участка.		
Площадь земельного участка		<u>9139м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	516763,98	1303163,71
н2	516746,51	1303212,78
н3	516874,87	1303355,97
н4	516785,59	1303419,79
н5	516686,88	1303477,26
н6	516635,58	1303390,07
н7	516336,20	1303305,12
н8	516283,16	1303286,25
н9	516284,48	1303276,11
н10	516339,24	1303295,59
н11	516642,16	1303381,55
н12	516690,45	1303463,61
н13	516780,16	1303411,38
н14	516859,97	1303354,33
н15	516735,09	1303215,03
н16	516753,83	1303162,43
н1	516763,98	1303163,71

Условный номер части земельного участка 47:01:0000000:501/чзу12, Способ образования земельного участка: образование части земельного участка.		
Площадь земельного участка		<u>8124м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	516278,14	1303273,85
н2	516277,15	1303284,11
н3	516082,71	1303214,93
н4	515692,98	1303652,79
н5	515686,68	1303652,34

н6	515681,38	1303650,77
н7	516079,71	1303203,25
н1	516278,14	1303273,85

Условный номер части земельного участка 47:01:0000000:501/чзу13, Способ образования земельного участка: образование части земельного участка.		
Площадь земельного участка		<u>4822м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	515690,46	1303655,62
н2	515530,98	1303834,79
н3	515259,55	1303789,23
н4	515260,85	1303783,34
н5	515265,00	1303780,00
н6	515527,18	1303824,02
н7	515679,19	1303653,24
н8	515685,89	1303655,29
н1	515690,46	1303655,62

Условный номер части земельного участка 47:01:0000000:501/чзу14, Способ образования земельного участка: образование части земельного участка.		
Площадь земельного участка		<u>3429м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	515260,99	1303779,33
н2	515258,69	1303781,21
н3	515246,96	1303787,11
н4	515133,09	1303768,00
н5	515108,06	1303808,77
н6	515077,67	1303862,61
н7	515031,89	1303915,02
н8	515017,83	1303929,13
н9	514997,89	1303934,96
н10	515024,40	1303908,40
н11	515069,46	1303856,80
н12	515099,44	1303803,69
н13	515128,09	1303757,02
н1	515260,99	1303779,33

Условный номер части земельного участка 47:01:0000000:501/чзу15, Способ образования земельного участка: образование части земельного участка.		
Площадь земельного участка		<u>9221м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	515014,18	1303932,80
н2	514835,21	1304112,03
н3	514415,70	1304618,19
н4	514403,61	1304639,43
н5	514390,67	1304652,52
н6	514381,27	1304647,81
н7	514395,57	1304633,33
н8	514407,44	1304612,48
н9	514827,81	1304105,29
н10	514994,22	1303938,63
н1	515014,18	1303932,80
н1	515014,18	1303932,80

Условный номер части земельного участка 47:01:1109001:2622/чзу1, Способ образования земельного участка: образование части земельного участка.		
Площадь земельного участка		<u>38м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	514388,79	1304651,58
н2	514384,35	1304656,07
н3	514378,71	1304653,24
н4	514383,15	1304648,75
н1	514388,79	1304651,58

Условный номер части земельного участка 47:01:0000000:501/чзу16, Способ образования земельного участка: образование части земельного участка.		
Площадь земельного участка		<u>10500м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	514386,23	1304657,01
н2	514369,50	1304673,94
н3	513701,94	1305480,14
н4	513692,53	1305475,06
н5	514362,08	1304667,22
н6	514376,83	1304652,30

н1	514386,23	1304657,01
----	-----------	------------

Условный номер части земельного участка 47:01:0000000:501/чзу17, Способ образования земельного участка: образование части земельного участка.		
Площадь земельного участка		<u>14700м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	513687,56	1305497,38
н2	513049,50	1306266,58
н3	513005,69	1306257,56
н4	512909,21	1306374,22
н5	512633,09	1306324,88
н6	512604,49	1306307,03
н7	512610,87	1306299,27
н8	512636,74	1306315,38
н9	512905,22	1306363,35
н10	513001,81	1306246,55
н11	513045,63	1306255,57
н12	513678,21	1305492,33
н1	513687,56	1305497,38

Условный номер части земельного участка 47:01:0000000:501/чзу18, Способ образования земельного участка: образование части земельного участка.		
Площадь земельного участка		<u>15330м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	512559,66	1306267,38
н2	512553,06	1306275,06
н3	512518,50	1306253,54
н4	512431,87	1306329,00
н5	512343,66	1306312,00
н6	512183,32	1306282,07
н7	511974,49	1306520,13
н8	511826,23	1306689,31
н9	511686,76	1306846,86
н10	511540,28	1307013,20
н11	511431,67	1307133,39
н12	511426,34	1307139,39
н13	511421,25	1307130,07
н14	511424,22	1307126,72
н15	511532,81	1307006,55
н16	511679,27	1306840,25
н17	511818,72	1306682,70
н18	511966,98	1306513,54

н19	512179,56	1306271,20
н20	512345,53	1306302,18
н21	512428,97	1306318,26
н22	512517,51	1306241,14
н1	512559,66	1306267,38

Условный номер части земельного участка 47:01:0000000:501/чзу19, Способ образования земельного участка: образование части земельного участка.		
Площадь земельного участка		<u>35300м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	511413,32	1307139,01
н2	511418,68	1307148,04
н3	511409,14	1307158,80
н4	511274,49	1307315,45
н5	511134,80	1307475,20
н6	510996,75	1307630,30
н7	510868,93	1307775,85
н8	510723,02	1307940,83
н9	510587,23	1308095,38
н10	510446,83	1308254,90
н11	510359,23	1308354,38
н12	510230,12	1308500,87
н13	510088,46	1308661,35
н14	509944,14	1308825,48
н15	509914,02	1308856,64
н16	509821,38	1308964,75
н17	509674,27	1309130,94
н18	509532,56	1309291,55
н19	509413,56	1309425,58
н20	509383,61	1309399,08
н21	509261,16	1309536,93
н22	509268,43	1309543,26
н23	509261,86	1309550,80
н24	509246,98	1309537,84
н25	509382,76	1309384,98
н26	509412,72	1309411,48
н27	509525,07	1309284,92
н28	509666,78	1309124,31
н29	509813,83	1308958,18
н30	509906,62	1308849,91
н31	509936,79	1308818,70
н32	510080,95	1308654,74
н33	510222,61	1308494,26
н34	510351,72	1308347,77
н35	510439,32	1308248,29

н36	510579,72	1308088,78
н37	510715,51	1307934,22
н38	510861,42	1307769,24
н39	510989,26	1307623,68
н40	511127,30	1307468,59
н41	511266,94	1307308,90
н42	511401,61	1307152,22
н1	511413,32	1307139,01

Условный номер части земельного участка 47:01:1108001:1173/чзy1, Способ образования земельного участка: образование части земельного участка.		
Площадь земельного участка		<u>346м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	509327,52	1309599,61
н2	509322,24	1309596,72
н3	509324,49	1309591,59
н4	509290,80	1309573,37
н5	509284,22	1309567,64
н6	509288,20	1309563,15
н7	509294,24	1309568,41
н8	509332,21	1309588,94
н1	509327,52	1309599,61

Перечень координат характерных точек границ частей земельных участков под автомобильные дороги общего пользования

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка 47:01:1109001:52 под автомобильную дорогу общего пользования федерального значения М-10 "Скандинавия"

Условный номер части земельного участка 47:01:1109001:52/чзy1, Способ образования земельного участка: образование части земельного участка.		
Площадь земельного участка		<u>210м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	517975,25	1302725,76
н2	517973,34	1302729,36
н3	517923,41	1302714,06
н4	517924,51	1302710,22
н1	517975,25	1302725,76

В дальнейшем, после закрепления права собственности и права постоянного бессрочного пользования на земельные участки, занятые автомобильными дорогами ФКУ Упрдор «Северо-Запад», а также на земельный участок с кадастровым номером: 47:01:1109001:52 проектом предлагается выполнить

процедуру заключения соглашения о сервитуте для целей эксплуатации проектируемого газопровода в соответствии с ТУ 267/ОДС/19/031029 от 05.06.2019 ФКУ Упрдор «Северо-Запад».

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка 47:01:0000000:311 под автомобильную дорогу общего пользования регионального значения «Подъезд к ст. Лебедевка»

Условный номер части земельного участка 47:01:0000000:311/чзу1, Способ образования земельного участка: образование части земельного участка.		
Площадь земельного участка		<u>135м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	513699,70	1305478,93
н2	513685,39	1305496,21
н3	513679,97	1305493,28
н4	513694,31	1305476,02
н1	513699,70	1305478,93

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка 47:01:0000000:299 под автомобильную дорогу общего пользования регионального значения «Моховое-Ключевое»

Условный номер части земельного участка 47:01:0000000:299/чзу1, Способ образования земельного участка: образование части земельного участка.		
Площадь земельного участка		<u>116м²</u>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	509322,24	1309596,72
н2	509327,52	1309599,61
н3	509319,72	1309617,35
н4	509314,41	1309614,53
н1	509322,24	1309596,72

В дальнейшем, после закрепления права собственности и права постоянного бессрочного пользования на земельные участки под автодороги ГКУ Ленавтодор, АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» выполнит процедуру заключения соглашения о сервитуте для целей эксплуатации проектируемого газопровода.

На земельные участки ГКУ Ленавтодор с кадастровыми номерами: 47:01:0000000:311, 47:01:0000000:29 АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» выполнит процедуру заключения соглашения о сервитуте для целей эксплуатации проектируемого газопровода.

При разработке проектной документации на объект необходимо осуществлять проектирование в границах зоны планируемого размещения линейного объекта. Допускается изменение: местоположения оси газопровода,

охранных зон газопровода, вида и места устанавливаемого оборудования и материалов, характеристик газопровода - при условии размещения объекта и его охранных зон в границах зоны планируемого размещения линейного объекта. При проектировании допускается незначительное изменение протяженности газопровода.

Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков

№ по п. п	Условное обозначение образуемой части лесного участка	Целевое назначение лесов	Вид разрешенного использования лесного участка	Количественные и качественные характеристики лесного участка	Площадь, кв. м	Сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов
1	2	3	4	5	6	7
1	47:01:0000000:500/чзу1 Северо-Западное лесничество, Выборгское участковое лесничество квартал 70 выделы 2,6,9,10,35,36,47	Защитные леса (категория защитных лесов –леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов, ценные леса)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 206 м ³ Класс возраста – 4 Бонитет – 3 Полнота – 0,7 Состав насаждений – 4Е1С4Б1Ос+Ивд	12141,0	ОЗУ-Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.
2	47:01:0000000:501/чзу1 Рощинское лесничество, Черкасовское участковое лесничество квартал 17 выделы 7,17	Защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 225 м ³ Класс возраста – 5 Бонитет – 3 Полнота – 0,7 Состав насаждений – 6Б2Ос1Олс11Е+2С	2100,0	кв17-выд17-ОЗУ- Участки вокруг населенных пунктов
3	47:01:0000000:501/чзу2 Рощинское лесничество, Черкасовское участковое лесничество квартал 17 выдел17, 56	Защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 250 м ³ Класс возраста – 4 Бонитет – 3 Полнота – 0,7 Состав насаждений – 8Е2Б+С+Ос, трасса ЛЭП	400,0	кв17-выд17-ОЗУ- Участки вокруг населенных пунктов

№ по п. п	Условное обозначение образуемой части лесного участка	Целевое назначение лесов	Вид разрешенного использования лесного участка	Количественные и качественные характеристики лесного участка	Площадь, кв. м	Сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов
1	2	3	4	5	6	7
4	47:01:0000000:501/чзу3 Рощинское лесничество, Черкасовское участковое лесничество квартал 17 выдел 56, 29	Защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 270 м ³ Класс возраста – 6 Бонитет – 2 Полнота – 0,6 Состав насаждений – трасса ЛЭП, 6Е3Е1С+ОС	1700,0	кв17-выд17-ОЗУ- Участки вокруг населенных пунктов
5	47:01:0000000:501/чзу4 Рощинское лесничество, Черкасовское участковое лесничество квартал 17 выдел 32	Защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 20 м ³ Класс возраста – 1 Бонитет – 3 Полнота – 0,7 Состав насаждений – 5Е5Б	400,0	ОЗУ-Участки вокруг населенных пунктов
6	47:01:0000000:501/чзу5 Рощинское лесничество, Черкасовское участковое лесничество квартал 17 выдел 34	Защитные леса (ценные леса)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 90 м ³ Класс возраста – 3 Бонитет – 3 Полнота – 0,7 Состав насаждений – 5Б2Ивд1Ос1Олс1Е	800,0	ОЗУ-Участки вокруг населенных пунктов
7	47:01:0000000:501/чзу6 Рощинское лесничество, Черкасовское участковое лесничество квартал 17 выдел 39,45	Защитные леса (ценные леса)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 215 м ³ Класс возраста – 4 Бонитет – 3 Полнота – 0,7 Состав насаждений – 5Б2Ос1Ивд2Олс10Е+С	2600,0	ОЗУ-Участки вокруг населенных пунктов

№ по п. п	Условное обозначение образуемой части лесного участка	Целевое назначение лесов	Вид разрешенного использования лесного участка	Количественные и качественные характеристики лесного участка	Площадь, кв. м	Сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов
1	2	3	4	5	6	7
8	47:01:0000000:501/чзу7 Рощинское лесничество, Черкасовское участковое лесничество квартал 22 выдел 15,16,31,21,32	Защитные леса (ценные леса,)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 247 м ³ Класс возраста – 5 Бонитет – 3 Полнота – 0,6 Состав насаждений – 16С12ЕЗБ+Е трасса ЛЭП-2	5400,0	ОЗУ-Участки вокруг населенных пунктов, Линия электропередачи воздушная
9	47:01:0000000:501/чзу8 Рощинское лесничество, Черкасовское участковое лесничество квартал 22 выдел 18	Защитные леса (ценные леса)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 290 м ³ Класс возраста – 4 Бонитет – 2 Полнота – 0,7 Состав насаждений – 7ЕЗС+Е	1500,0	ОЗУ-Участки вокруг населенных пунктов
10	47:01:0000000:501/чзу9 Рощинское лесничество, Черкасовское участковое лесничество квартал 21 выдел 19,21,22,26,29	Защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 203 м ³ Класс возраста – 6 Бонитет – 4 Полнота – 0,7 Состав насаждений – 31С+Б усадыба, трасса ЛЭП	3700,0	ОЗУ-Участки вокруг населенных пунктов Линия электропередачи воздушная

№ по п. п	Условное обозначение образуемой части лесного участка	Целевое назначение лесов	Вид разрешенного использования лесного участка	Количественные и качественные характеристики лесного участка	Площадь, кв. м	Сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов
1	2	3	4	5	6	7
11	47:01:0000000:501/чзу10 Рощинское лесничество, Черкасовское участковое лесничество квартал 20 выдел 6,7,8,22,23,15,21,27,28,29 ,34,37,41,43 квартал 19 выдел 31,31.1,20,25,26,30,35 квартал 23 выдел 11,21,33,36,39	Защитные леса (ценные леса, леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 133 м ³ Класс возраста – 3 Бонитет – 3 Полнота – 0,8 Состав насаждений – 5С3Е2Б+С+Е+Б+Ос+Олс+Олч +Ивд болото-2, трасса ЛЭП-3, просека-1, дорога-2	28200,0	ОЗУ-Лесная дорога, участки вокруг населенных пунктов, линия электропередачи воздушная
12	47:01:0000000:501/чзу11 Рощинское лесничество, Черкасовское участковое лесничество квартал 28 выдел 3,9,11,11.1,15,19,24,30,32	Защитные леса (ценные леса)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 190м ³ Класс возраста – 5 Бонитет – 4 Полнота – 0,6 Состав насаждений – 5С3Е2Б+С+Е+Б+Ос+Олс+Олч +Ивд вырубка-1, трасса ЛЭП-1, трасса газопровода-1	9100,0	ОЗУ-Трубопровод магистральный, участки вокруг населенных пунктов, линия электропередачи воздушная
13	47:01:0000000:501/чзу12 Рощинское лесничество, Черкасовское участковое лесничество квартал 27 выдел 3,4,9,12,13	Защитные леса (ценные леса)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 180м ³ Класс возраста – 4 Бонитет – 3 Полнота – 0,6 Состав насаждений – 5С3Е2Б+С+Е+Б+Ос+Олс+Олч +Ивд	8100,0	ОЗУ-Участки вокруг населенных пунктов, линия электропередачи воздушная

№ по п. п	Условное обозначение образуемой части лесного участка	Целевое назначение лесов	Вид разрешенного использования лесного участка	Количественные и качественные характеристики лесного участка	Площадь, кв. м	Сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов
1	2	3	4	5	6	7
14	47:01:0000000:501/чзу13 Рощинское лесничество, Черкасовское участковое лесничество квартал 29 выдел 10,11 квартал 37 выдел 15	Защитные леса (ценные леса, леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 220м ³ Класс возраста – 5 Бонитет – 3 Полнота – 0,6 Состав насаждений – 5С3Е2Б+С+Е+Б+Ос+Олс+Олч +Ивд	4800,0	ОЗУ-Участки вокруг населенных пунктов
15	47:01:0000000:501/чзу14 Рощинское лесничество, Черкасовское участковое лесничество квартал 27 выдел 28,30,33,41	Защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 190м ³ Класс возраста – 5 Бонитет – 3 Полнота – 0,6 Состав насаждений – 23С5Е2Б трасса ЛЭП-1	3400,0	ОЗУ- линия электропередачи воздушная
16	47:01:0000000:501/чзу15 Рощинское лесничество, Черкасовское участковое лесничество квартал 37 выдел 31,35,41 квартал 48 выдел 19,21,26,33	Защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 166м ³ Класс возраста – 5 Бонитет – 3 Полнота – 0,6 Состав насаждений – 5С3Е2Б+С+Е+Б+Ос+Олс+Олч +Ивд садоводство-1,просека-1	9200,0	ОЗУ- Участки вокруг населенных пунктов

№ по п. п	Условное обозначение образуемой части лесного участка	Целевое назначение лесов	Вид разрешенного использования лесного участка	Количественные и качественные характеристики лесного участка	Площадь, кв. м	Сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов
1	2	3	4	5	6	7
17	47:01:0000000:501/чзу16 Рощинское лесничество, Черкасовское участковое лесничество квартал 48 выдел 34,36 квартал 58 выдел 24,25,28,30,38,39,40,49	Защитные леса (леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 210м ³ Класс возраста – 4 Бонитет – 3 Полнота – 0,6 Состав насаждений – 5С3Е2Б+С+Е+Б+Ос+Олс+Олч +Ивд просека-2	10500,0	ОЗУ- отсутствует
18	47:01:0000000:501/чзу17 Рощинское лесничество, Черкасовское участковое лесничество квартал 60 выдел 3,14,15,16,17,24 квартал 70 выдел 4,13 17,21,22,25,26,28	Защитные леса (леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 180м ³ Класс возраста – 6 Бонитет – 3 Полнота – 0,6 Состав насаждений – 5С3Е2Б+С+Е+Б+Ос+Олс+Олч +Ивд просека-1, дорога-1, трасса ЛЭП-2	14700,0	ОЗУ- отсутствует
19	47:01:0000000:501/чзу18 Рощинское лесничество, Черкасовское участковое лесничество квартал 85 выдел 1,4,9,12,20,21,28,32 квартал 112 выдел 5,8,9,15,16	Защитные леса (леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 140м ³ Класс возраста – 5 Бонитет – 3 Полнота – 0,6 Состав насаждений – 5С3Е2Б+С+Е+Б+Ос+Олс+Олч +Ивд трасса ЛЭП-1	15300,0	ОЗУ- отсутствует

№ по п. п	Условное обозначение образуемой части лесного участка	Целевое назначение лесов	Вид разрешенного использования лесного участка	Количественные и качественные характеристики лесного участка	Площадь, кв. м	Сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов
1	2	3	4	5	6	7
20	47:01:0000000:501/чзу19 Рощинское лесничество, Черкасовское участковое лесничество квартал 112 выдел 24,31,32,38,43,46,49,54,5 7,59,60,63 квартал 124 выдел 3,6,8,12,13,22 квартал 131 выдел 4,13,21,22,24,35,36,40,41, 42,44,46	Защитные леса (ценные леса, леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов)	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 150м ³ Класс возраста – 5 Бонитет – 3 Полнота – 0,6 Состав насаждений – 5С3Е2Б+С+Е+Б+Ос+Олс+Олч +Ивд трасса ЛЭП-2, дорога-1, просека-3, прочие трассы-2	35300,0	ОЗУ-Участки вокруг населенных пунктов, линия электропередачи воздушная, лесная дорога, квартальная просека,

Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории.

СК 47 зона 1		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	521669,36	1303415,49
2	521665,02	1303428,80
3	521606,56	1303408,86
4	521566,86	1303445,77
5	521350,63	1303424,77
6	521192,97	1303321,79
7	520693,04	1303332,47
8	520281,78	1303366,36
9	520193,66	1303382,31
10	520044,35	1303380,20
11	519781,58	1303388,54
12	519782,51	1303481,35
13	519695,76	1303613,08
14	519400,74	1303619,15
15	519099,11	1303627,47
16	518388,99	1303645,92
17	518228,50	1303616,73
18	518252,79	1303483,74
19	518200,99	1303235,23
20	518064,83	1303115,71
21	518086,35	1302770,99
22	518027,26	1302751,10
23	517527,04	1302597,88
24	517465,96	1302597,68
25	517265,14	1302689,16
26	517076,14	1302780,46
27	516868,73	1302875,53
28	516748,79	1303212,33
29	516877,85	1303356,30
30	516786,68	1303421,47
31	516686,16	1303479,99
32	516634,26	1303391,78
33	516335,59	1303307,03
34	516083,30	1303217,26
35	515531,74	1303836,95
36	515134,08	1303770,19
37	515109,79	1303809,78
38	515079,31	1303863,77
39	515033,18	1303916,60

40	514836,70	1304113,38
41	514417,35	1304619,33
42	514405,22	1304640,65
43	514370,98	1304675,28
44	513050,27	1306268,78
45	513006,46	1306259,76
46	512910,01	1306376,39
47	512632,36	1306326,78
48	512518,70	1306256,02
49	512432,45	1306331,15
50	512343,29	1306313,97
51	512184,08	1306284,25
52	511976,00	1306521,45
53	511827,73	1306690,63
54	511688,26	1306848,19
55	511541,77	1307014,54
56	511433,16	1307134,72
57	511410,65	1307160,12
58	511276,00	1307316,76
59	511136,29	1307476,53
60	510998,25	1307631,62
61	510870,43	1307777,17
62	510724,52	1307942,15
63	510588,73	1308096,70
64	510448,33	1308256,22
65	510360,73	1308355,70
66	510231,62	1308502,19
67	510089,96	1308662,67
68	509945,61	1308826,83
69	509915,50	1308857,99
70	509822,88	1308966,06
71	509675,77	1309132,26
72	509534,06	1309292,87
73	509413,73	1309428,40
74	509383,77	1309401,90
75	509263,99	1309536,75
76	509296,53	1309565,10
77	509337,35	1309587,17
78	509322,86	1309620,15
79	509327,14	1309636,02
80	509323,06	1309648,63
81	509317,33	1309667,38
82	509315,24	1309674,88
83	509316,53	1309682,45
84	509315,85	1309692,37

85	509315,19	1309702,21
86	509316,28	1309705,20
87	509363,38	1309713,75
88	509391,61	1309751,70
89	509395,41	1309761,90
90	509448,17	1309793,28
91	509453,52	1309784,18
92	509456,35	1309779,97
93	509462,17	1309776,70
94	509467,98	1309774,87
95	509481,43	1309783,41
96	509475,07	1309797,05
97	509462,58	1309818,28
98	509384,01	1309771,41
99	509379,18	1309758,46
100	509355,44	1309726,54
101	509305,88	1309717,54
102	509301,03	1309704,23
103	509301,88	1309691,43
104	509302,44	1309683,16
105	509300,91	1309674,14
106	509303,89	1309663,45
107	509309,71	1309644,42
108	509312,55	1309635,66
109	509308,06	1309619,03
110	509319,35	1309593,35
111	509288,50	1309576,68
112	509244,14	1309538,02
113	509382,59	1309382,15
114	509412,54	1309408,66
115	509523,57	1309283,60
116	509665,28	1309122,99
117	509812,33	1308956,87
118	509905,14	1308848,56
119	509935,32	1308817,34
120	510079,45	1308653,42
121	510221,11	1308492,94
122	510350,22	1308346,45
123	510437,82	1308246,97
124	510578,22	1308087,46
125	510714,01	1307932,90
126	510859,92	1307767,92
127	510987,76	1307622,35
128	511125,80	1307467,26
129	511265,43	1307307,59
130	511400,10	1307150,91
131	511422,73	1307125,39
132	511531,32	1307005,22

133	511677,77	1306838,92
134	511817,22	1306681,38
135	511965,47	1306512,22
136	512178,81	1306269,02
137	512345,90	1306300,21
138	512428,40	1306316,11
139	512517,31	1306238,66
140	512637,47	1306313,47
141	512904,42	1306361,17
142	513001,04	1306244,35
143	513044,86	1306253,37
144	514360,59	1304665,88
145	514393,97	1304632,12
146	514405,79	1304611,34
147	514826,33	1304103,94
148	515022,94	1303907,04
149	515067,82	1303855,64
150	515097,72	1303802,68
151	515127,09	1303754,82
152	515526,42	1303821,86
153	516079,11	1303200,91
154	516339,85	1303293,69
155	516643,48	1303379,84
156	516691,16	1303460,88
157	516779,07	1303409,70
158	516856,99	1303354,00
159	516732,81	1303215,48
160	516857,52	1302865,27
161	517070,17	1302767,79
162	517191,15	1302709,35
163	516698,47	1302323,02
164	516703,60	1302167,83
165	516735,36	1302151,87
166	516774,34	1302089,97
167	516775,80	1302059,43
168	516705,82	1302051,54
169	516698,12	1301885,18
170	516852,88	1301710,92
171	516865,10	1301697,79
172	517013,38	1301524,04
173	517023,81	1301533,38
174	516875,56	1301707,10
175	516863,24	1301720,34
176	516712,36	1301890,22
177	516719,25	1302038,97
178	516790,41	1302046,98
179	516788,15	1302094,31
180	516745,13	1302162,62

181	516717,32	1302176,60
182	516712,70	1302316,38
183	517205,19	1302702,57
184	517259,19	1302676,49
185	517462,94	1302583,67
186	517529,09	1302583,82
187	518031,54	1302737,77
188	518100,99	1302761,15
189	518079,23	1303109,72
190	518213,74	1303227,80
191	518267,05	1303483,57
192	518244,79	1303605,46
193	518390,07	1303631,89
194	519098,74	1303613,48

195	519400,40	1303605,15
196	519688,12	1303599,23
197	519768,47	1303477,22
198	519767,44	1303374,98
199	520044,23	1303366,20
200	520192,50	1303368,29
201	520279,95	1303352,46
202	520692,32	1303318,48
203	521197,00	1303307,70
204	521355,41	1303411,17
205	521561,94	1303431,23
206	521603,17	1303392,89
1	521669,36	1303415,49

Чертеж межевания территории

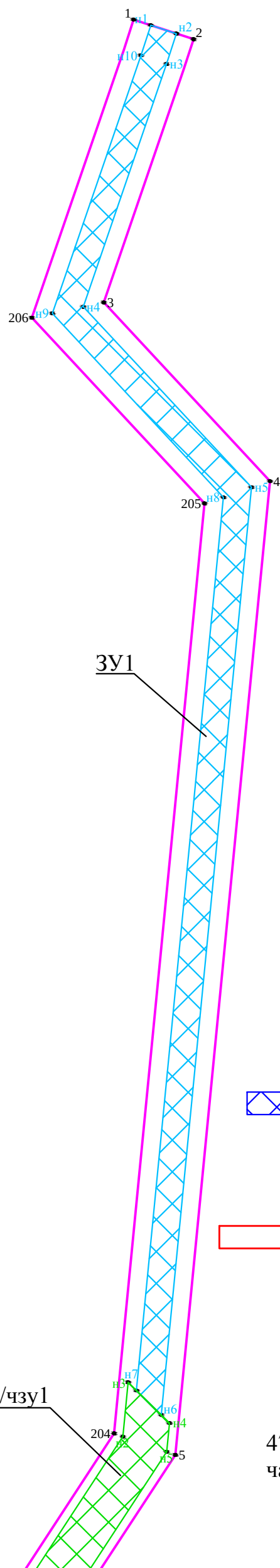
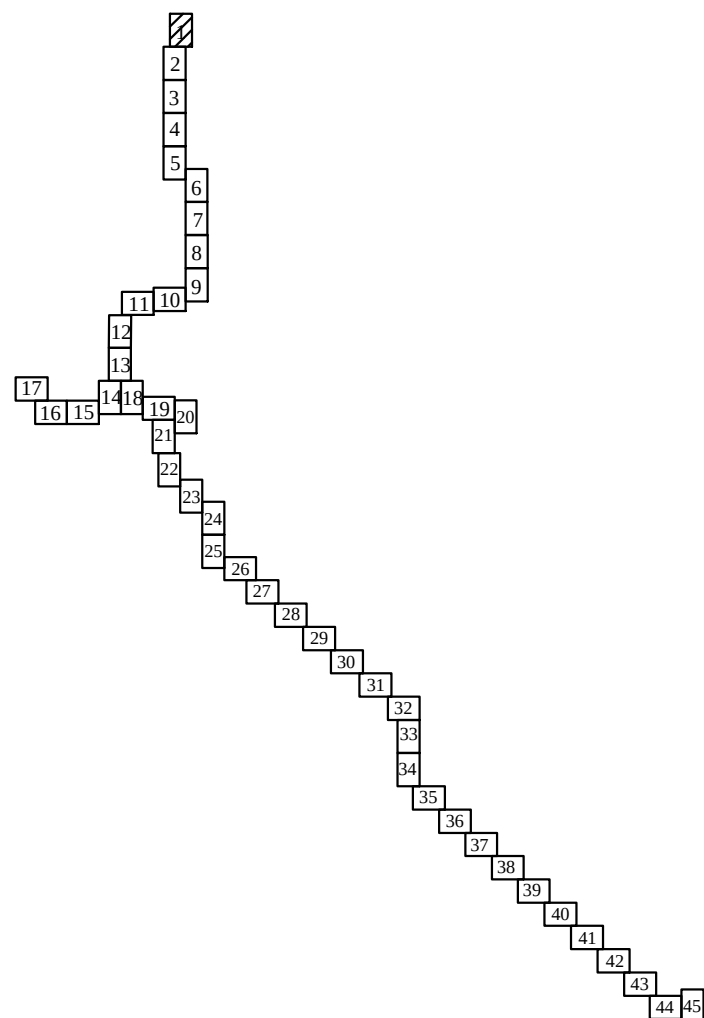
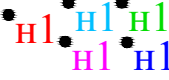
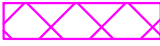


Схема совмещения листов:



Условные обозначения:

-  - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания территории
 -  1 - обозначение характерных точек границы территории в отношении которой утвержден проект межевания территории
 -  - обозначение характерных точек образуемых земельных участков, частей земельных участков
 -  - границы образуемых земельных участков
 -  - границы образуемых частей земельных участков в границах земель лесного фонда
 -   - границы образуемых частей земельных участков
 -  - границы образуемого земельного участка под проектируемый ГРПШ
 -  - ранее утвержденные красные линии автомобильной дороги А-181 "Скандинавия" Санкт-Петербург-Выборг-граница с Финляндской Республикой
- Красные линии нанесены в соответствии с Распоряжением Федерального дорожного агентства (Росавтодор) от 29.04.2015 №788-р

3У 1-3У 21- обозначение образуемых земельных участков

47:01:0000000:500/чзу1, 47:01:1109001:1472/чзу1- обозначение частей земельных участков

47:01:0000000:501/чзу1-:501/чзу19- обозначение частей земельных участков

М 1:1000

2

203

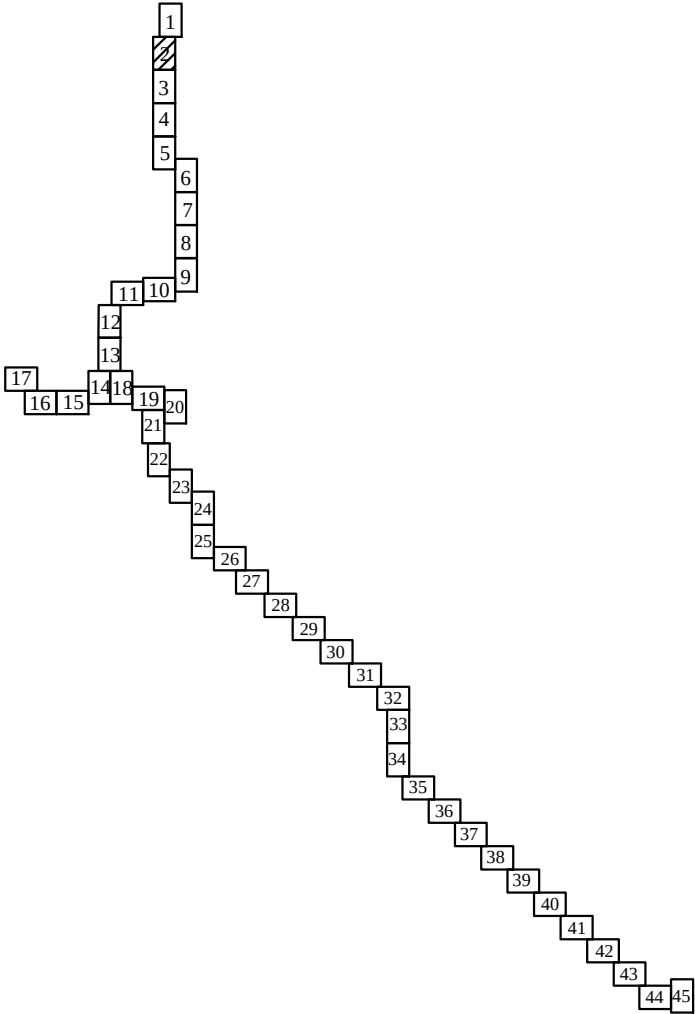
Н

Н

6

47:01:0000000:500/чзy1

Схема совмещения листов:



47:01:0000000:500/чзу1

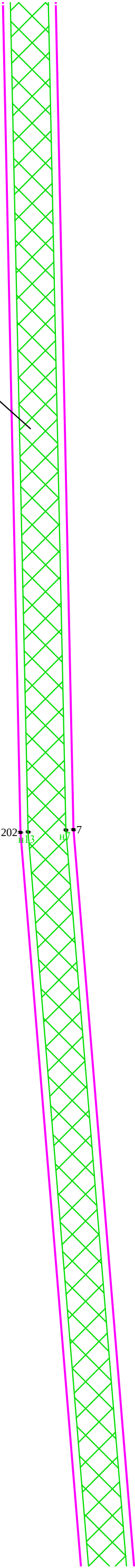
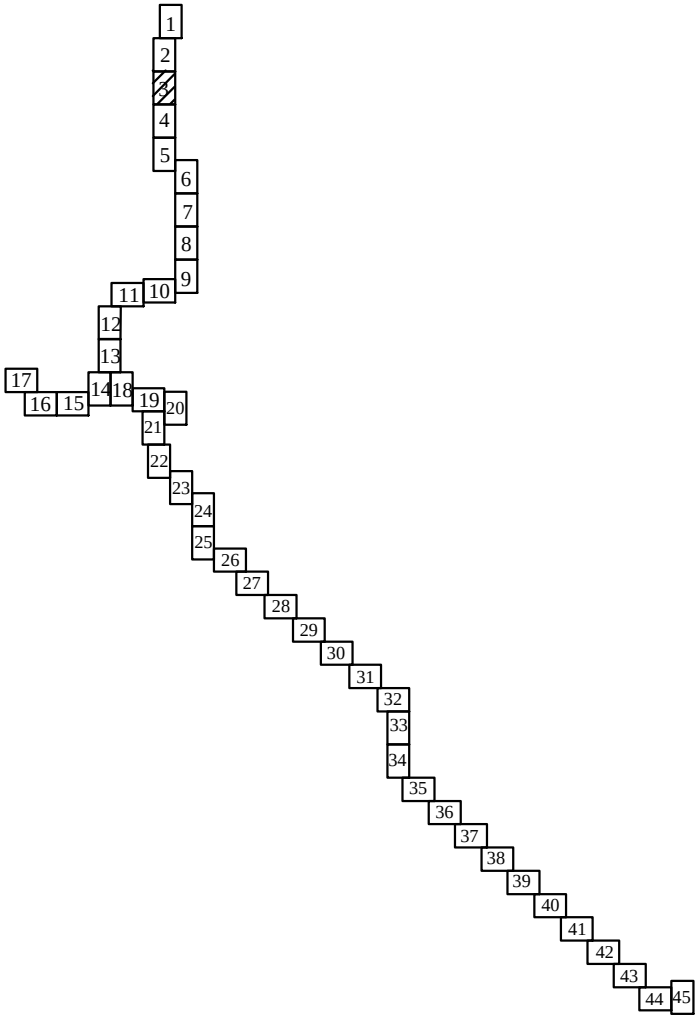


Схема совмещения листов:



47:01:0000000:500/чзy1

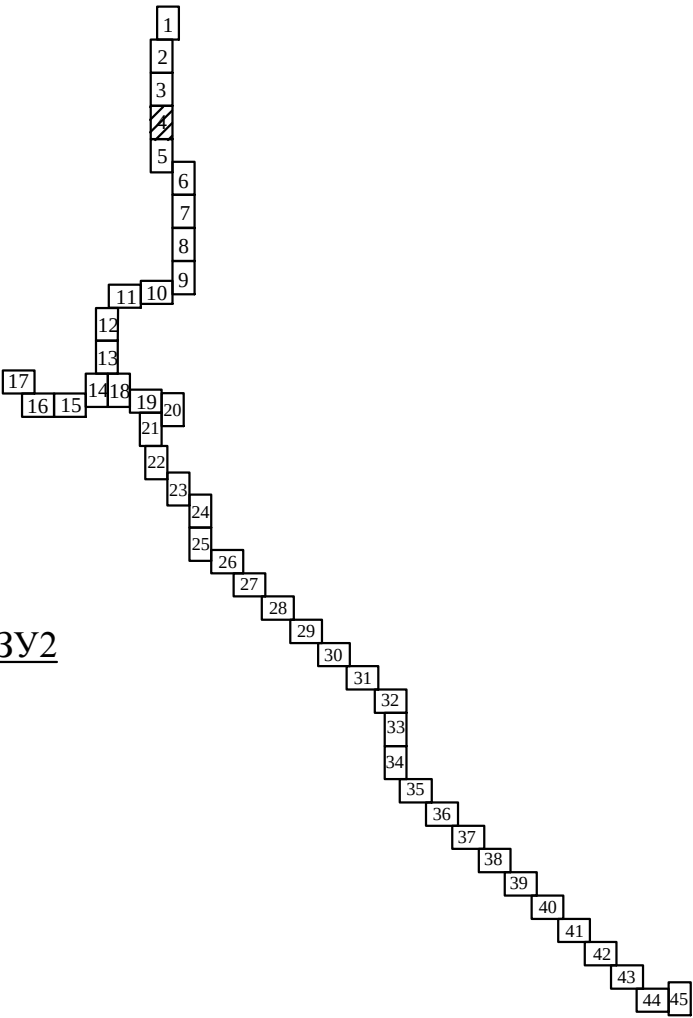
201 8

200 н10 н1 н9 н2 н3

47:01:1109001:1472/чзy1

н4 н3

Схема совмещения листов:



3y2

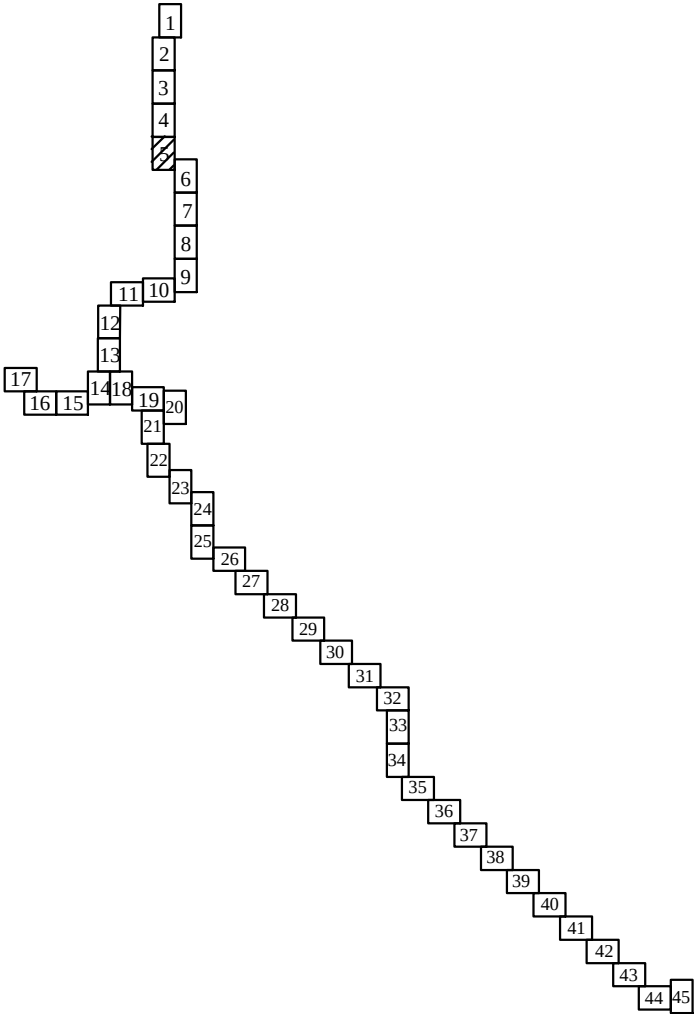
47:01:0000000:501/чзy1

3У3

47:01:0000000:501/чзy2

3У4

Схема совмещения листов:



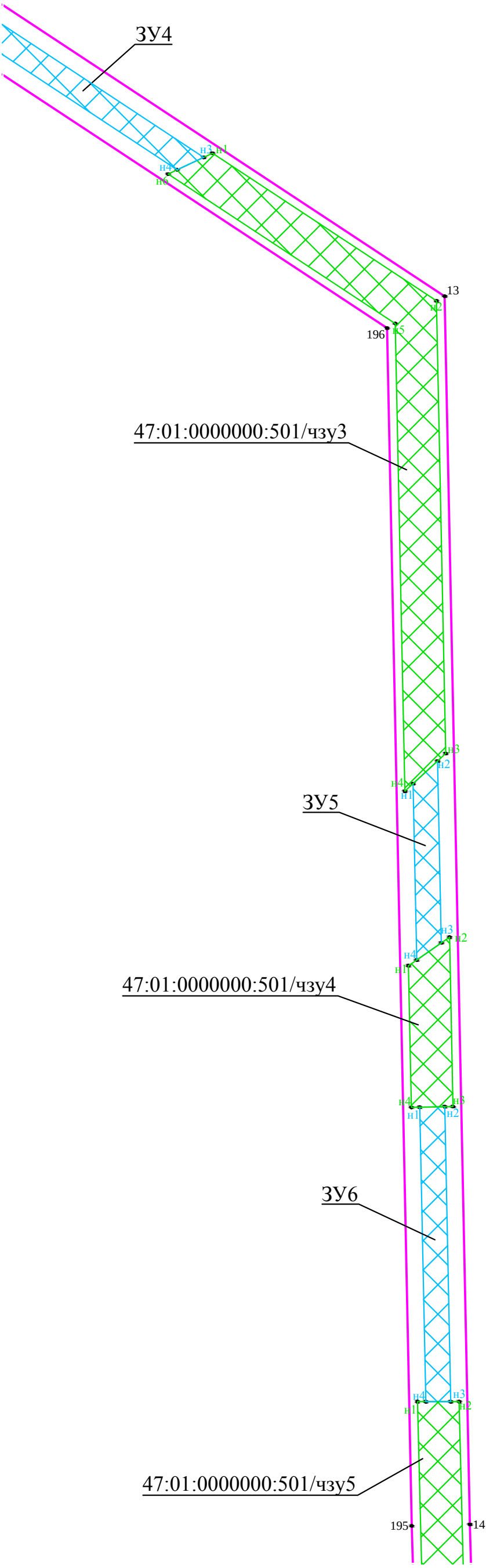
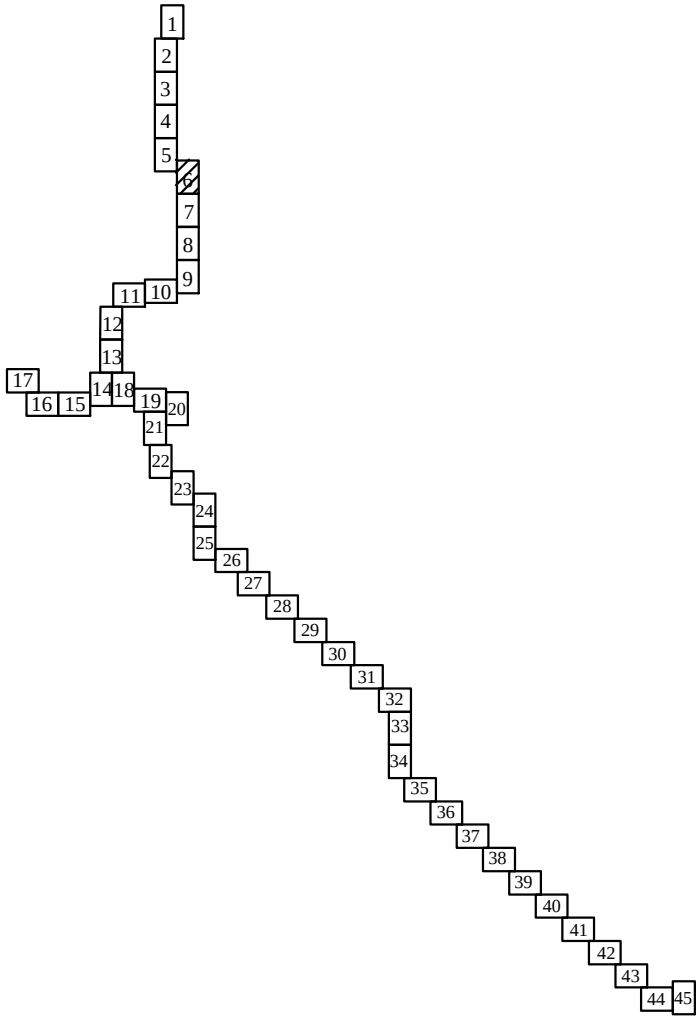


Схема совмещения листов:



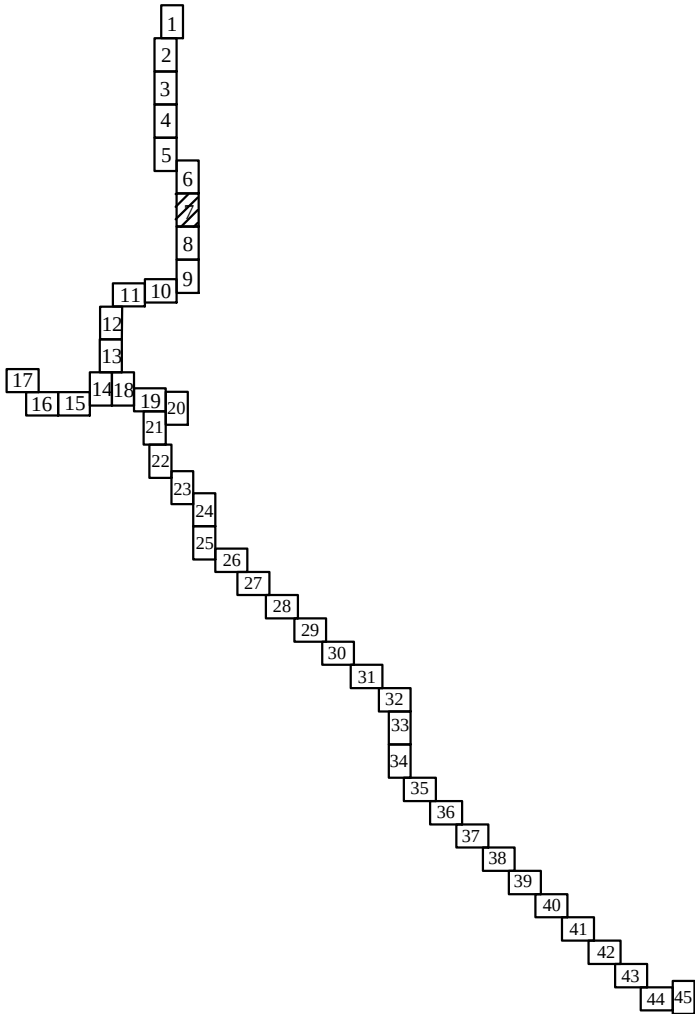
47:01:0000000:501/чзy5

3У7

47:01:0000000:501/чзy6

3У8

Схема совмещения листов:



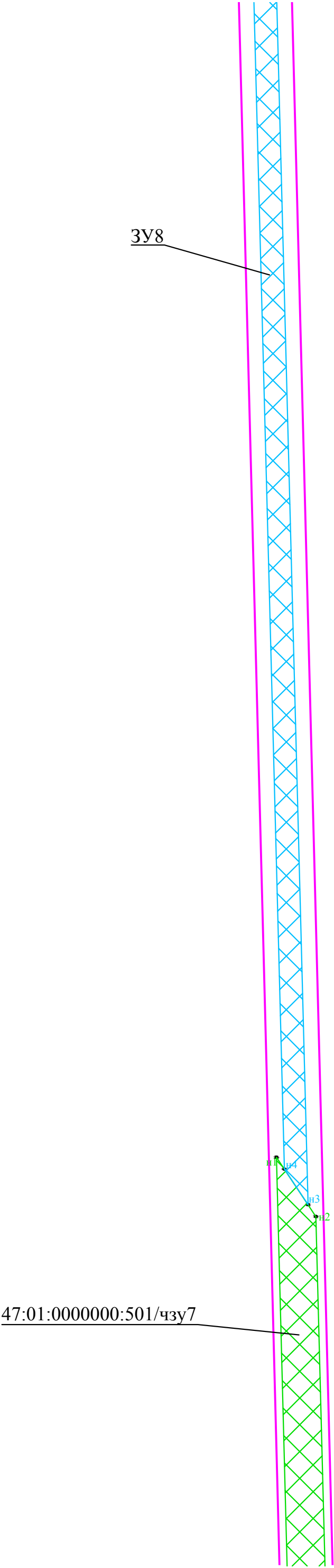
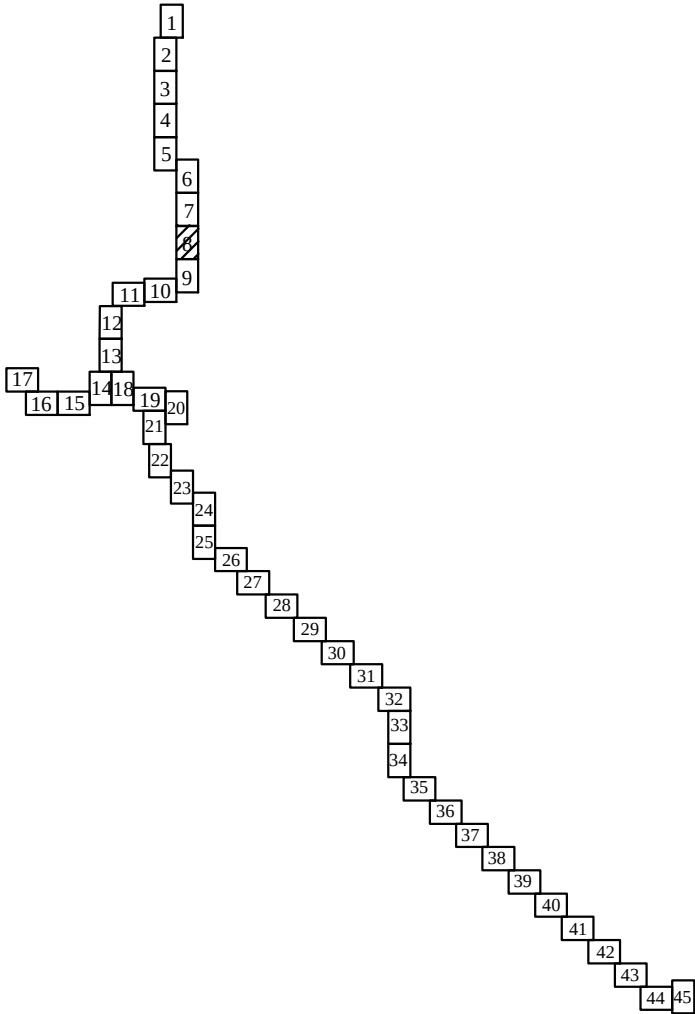
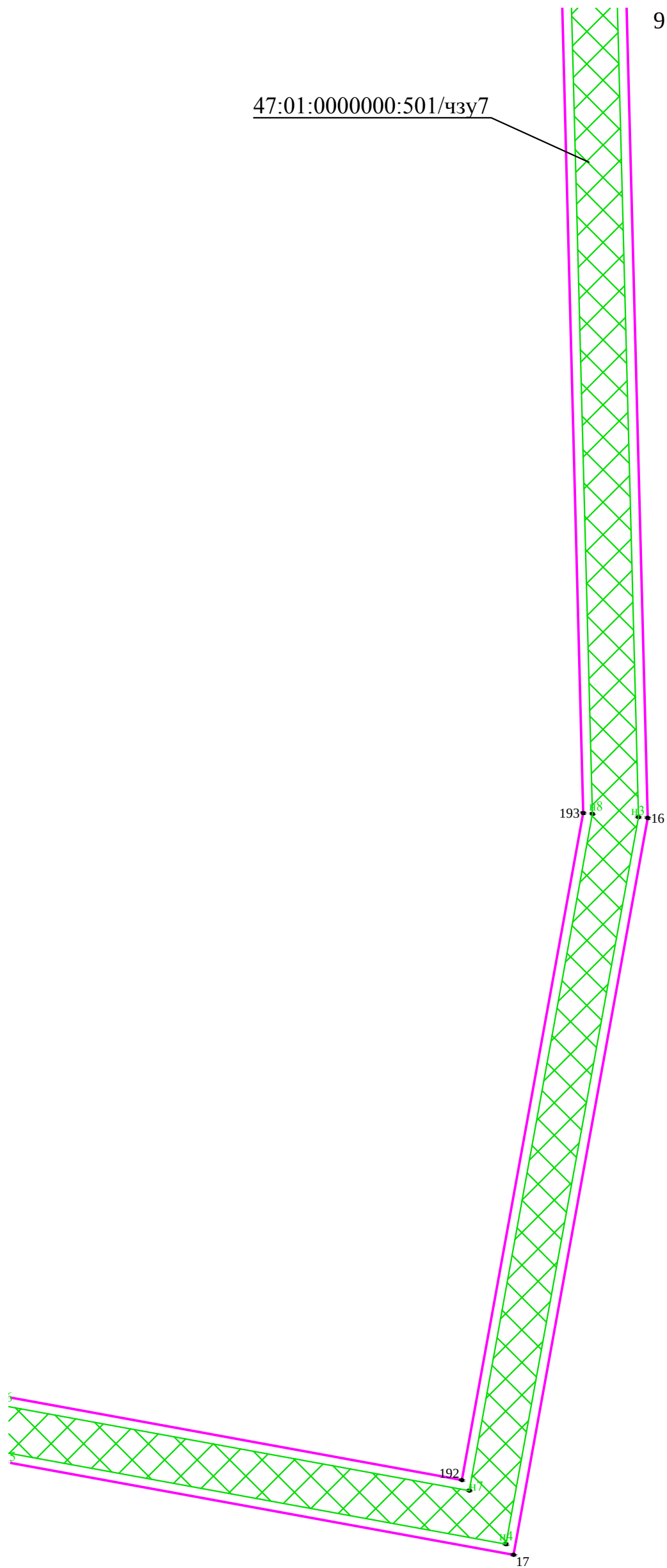


Схема совмещения листов:





47:01:0000000:501/чзү7

9

193

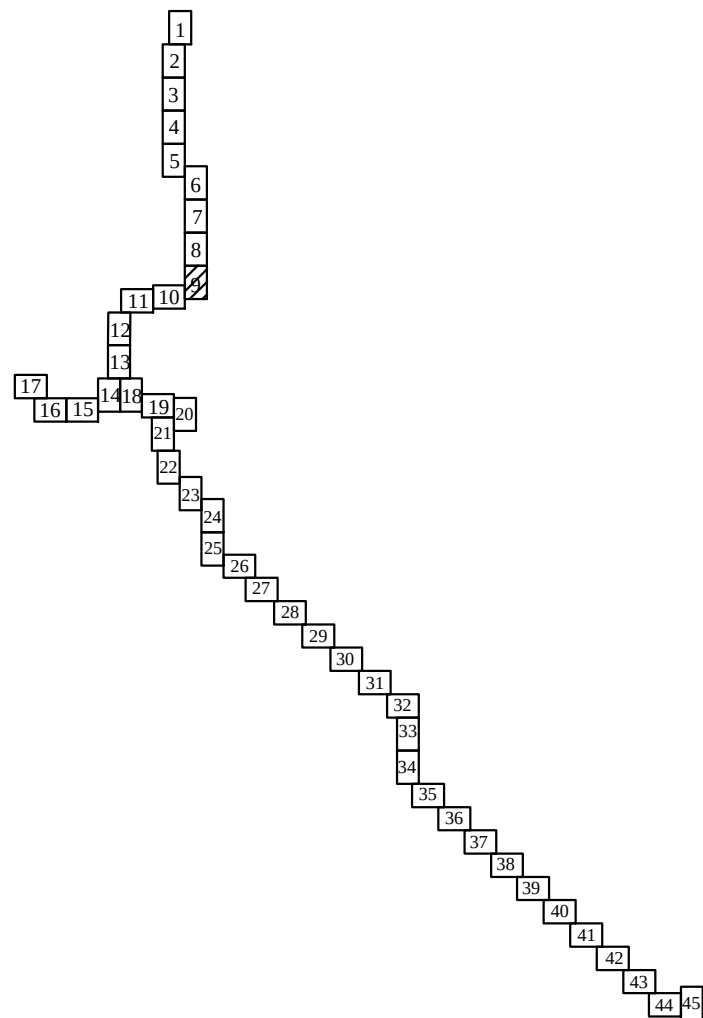
18

16

192

17

Схема совмещения листов:



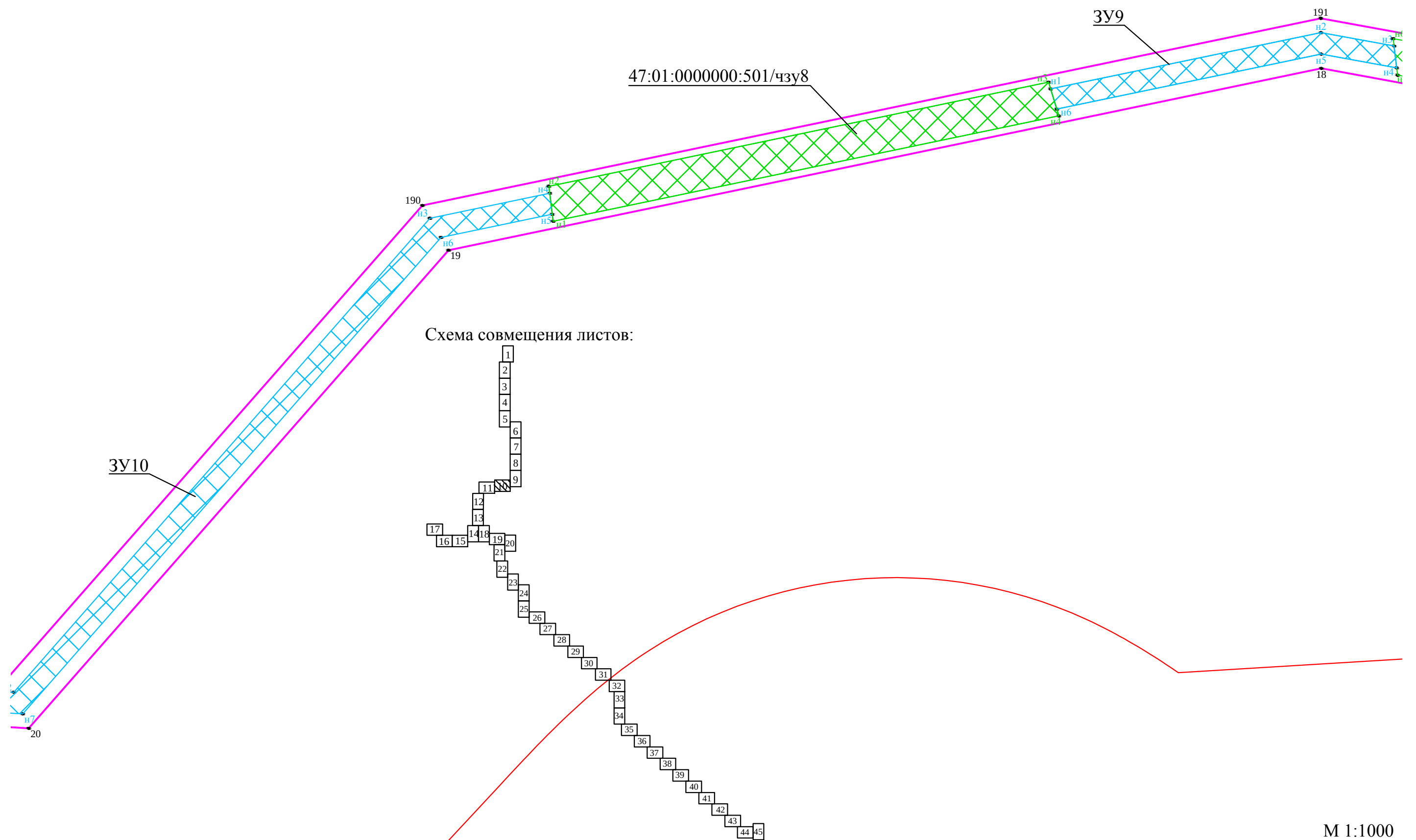
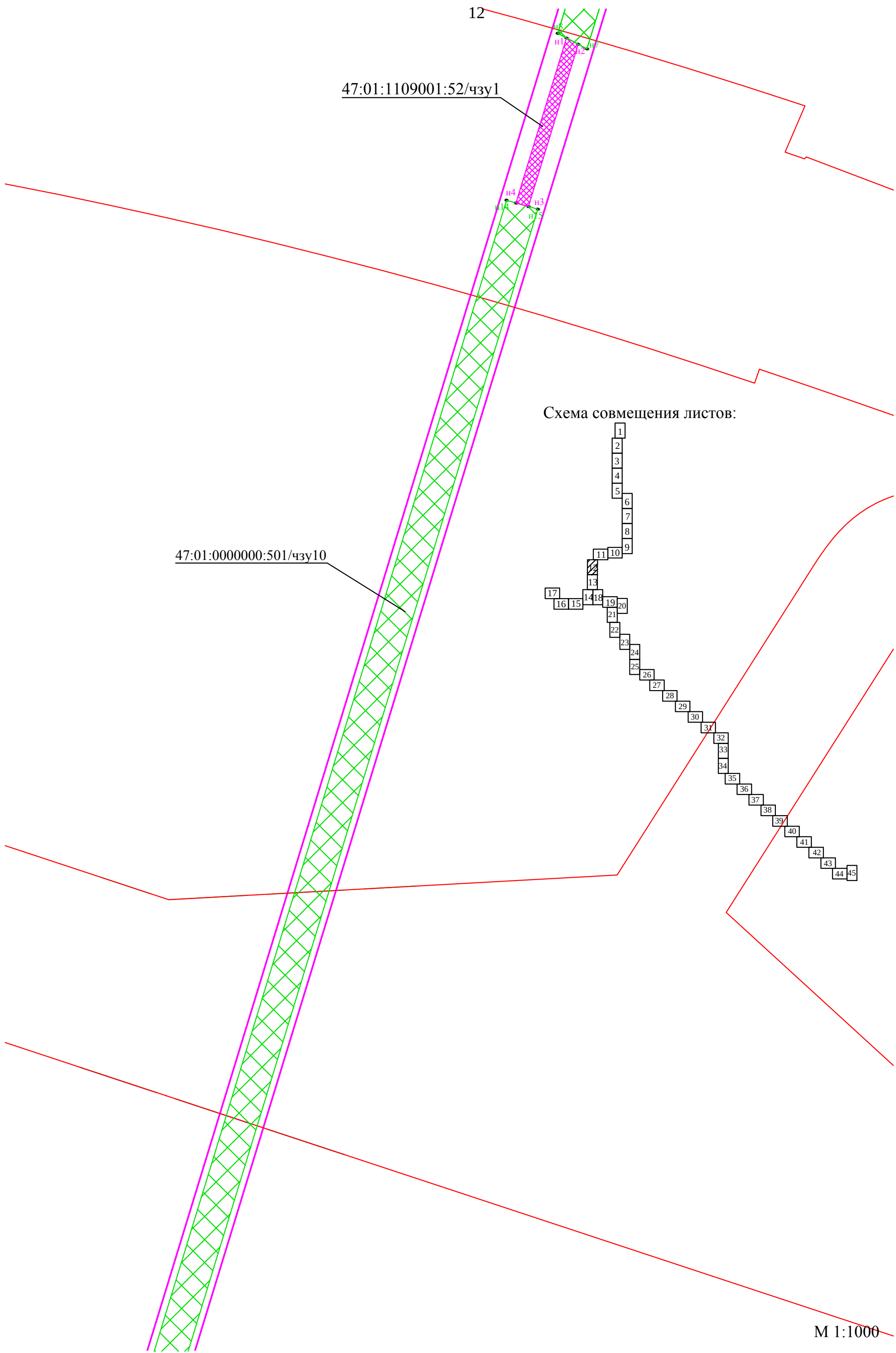


Схема совмещения листов:





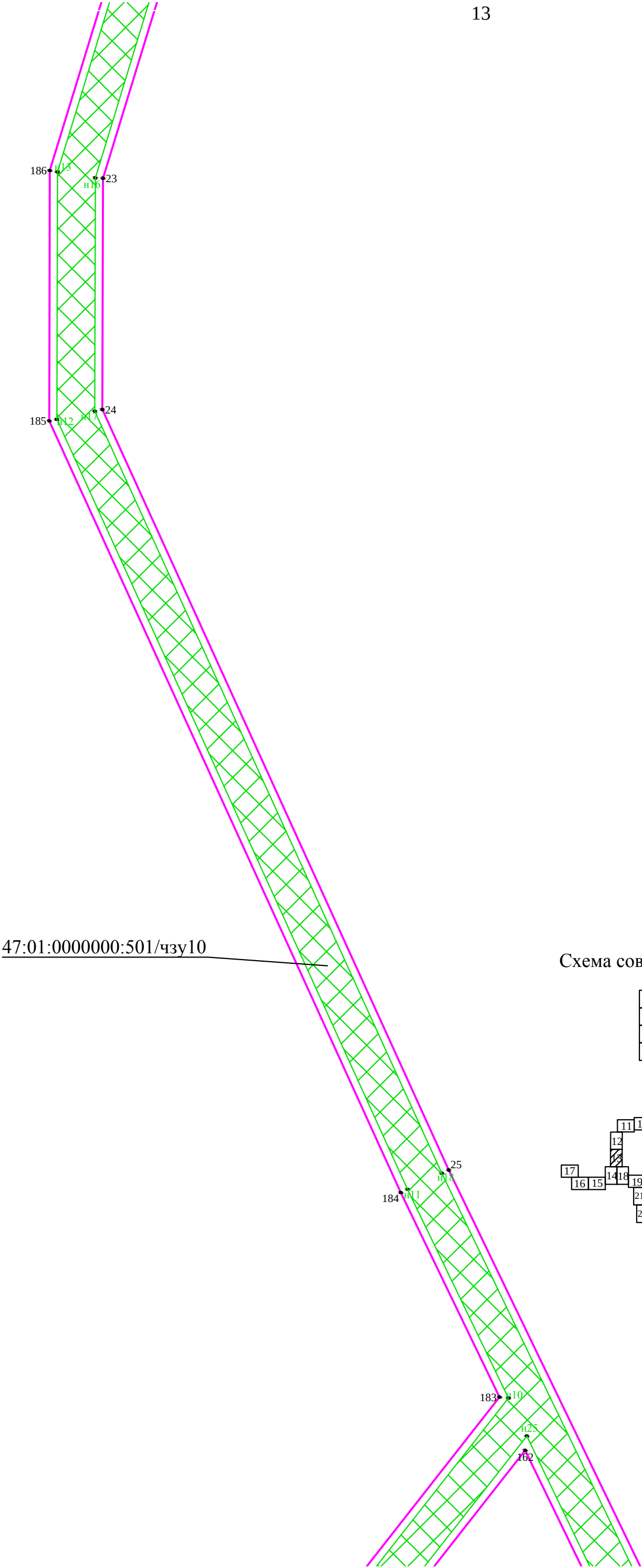
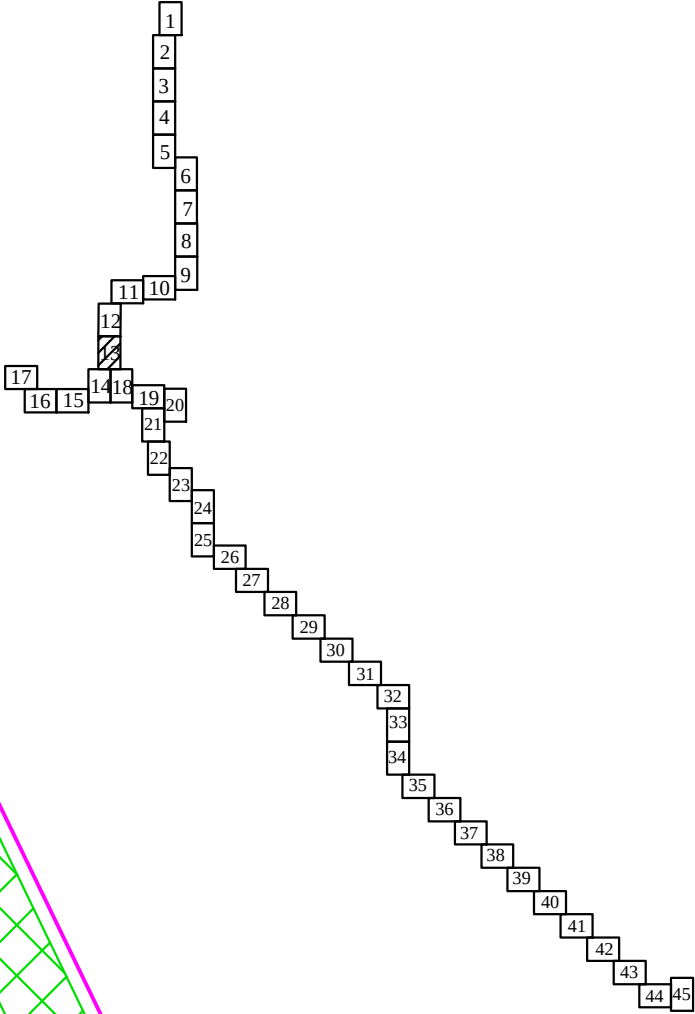


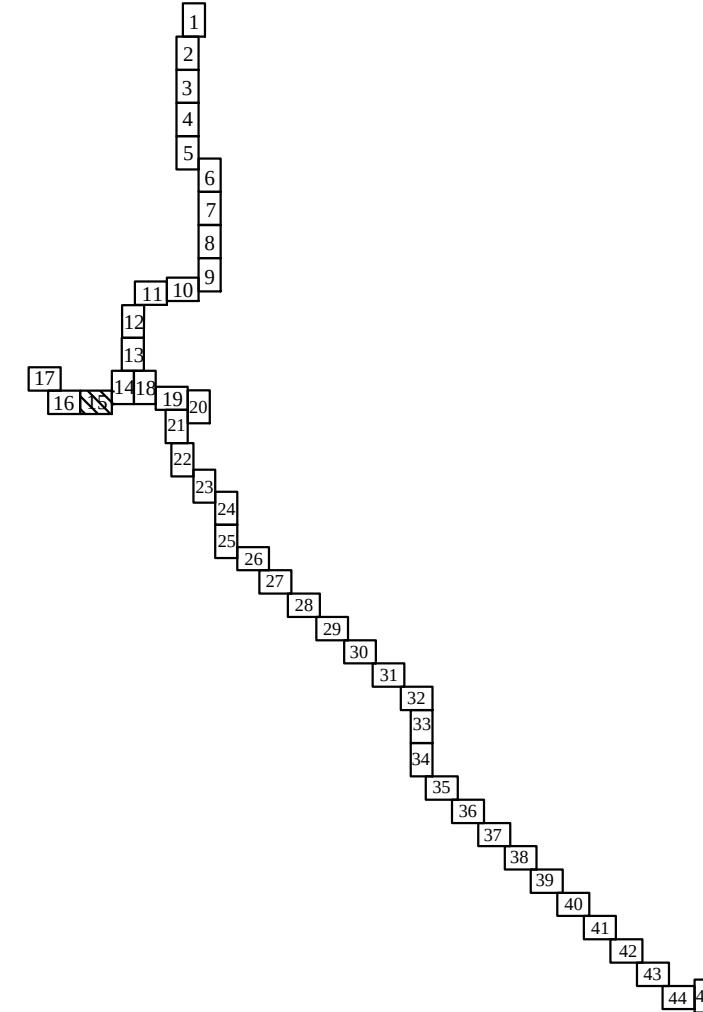
Схема совмещения листов:



A 10x10 grid with numbers 1 to 45 and one shaded cell. The numbers are arranged in a staircase pattern from the top-left to the bottom-right. The shaded cell is at row 4, column 4, containing the number 18.

				1					
				2					
				3					
				4					
				5					
				6					
				7					
				8					
				9					
			11	10					
		12							
		13							
17		16	15	18	19	20			
	16	15		21					
			22						
			23						
			24						
			25	26					
			27						
			28						
			29						
			30						
			31						
			32						
			33						
			34						
			35						
			36						
			37						
			38						
			39						
			40						
			41						
			42						
			43						
			44						
			45						

Схема совмещения листов:



47:01:0000000:501/чзy10

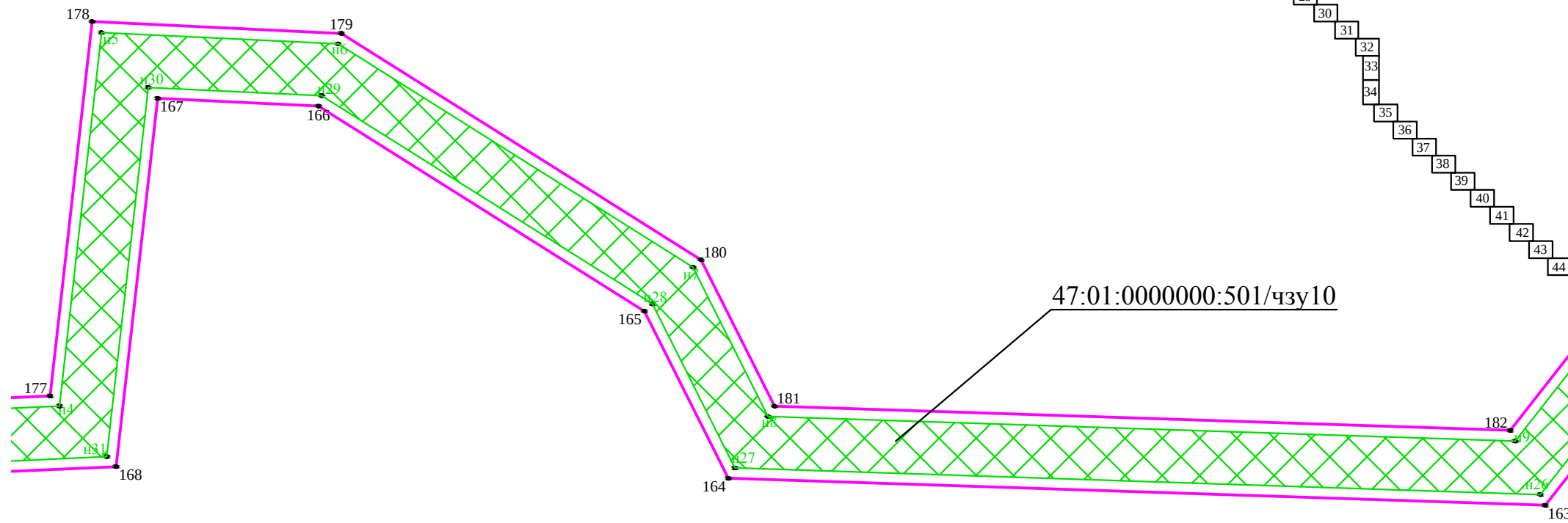


Схема совмещения листов:

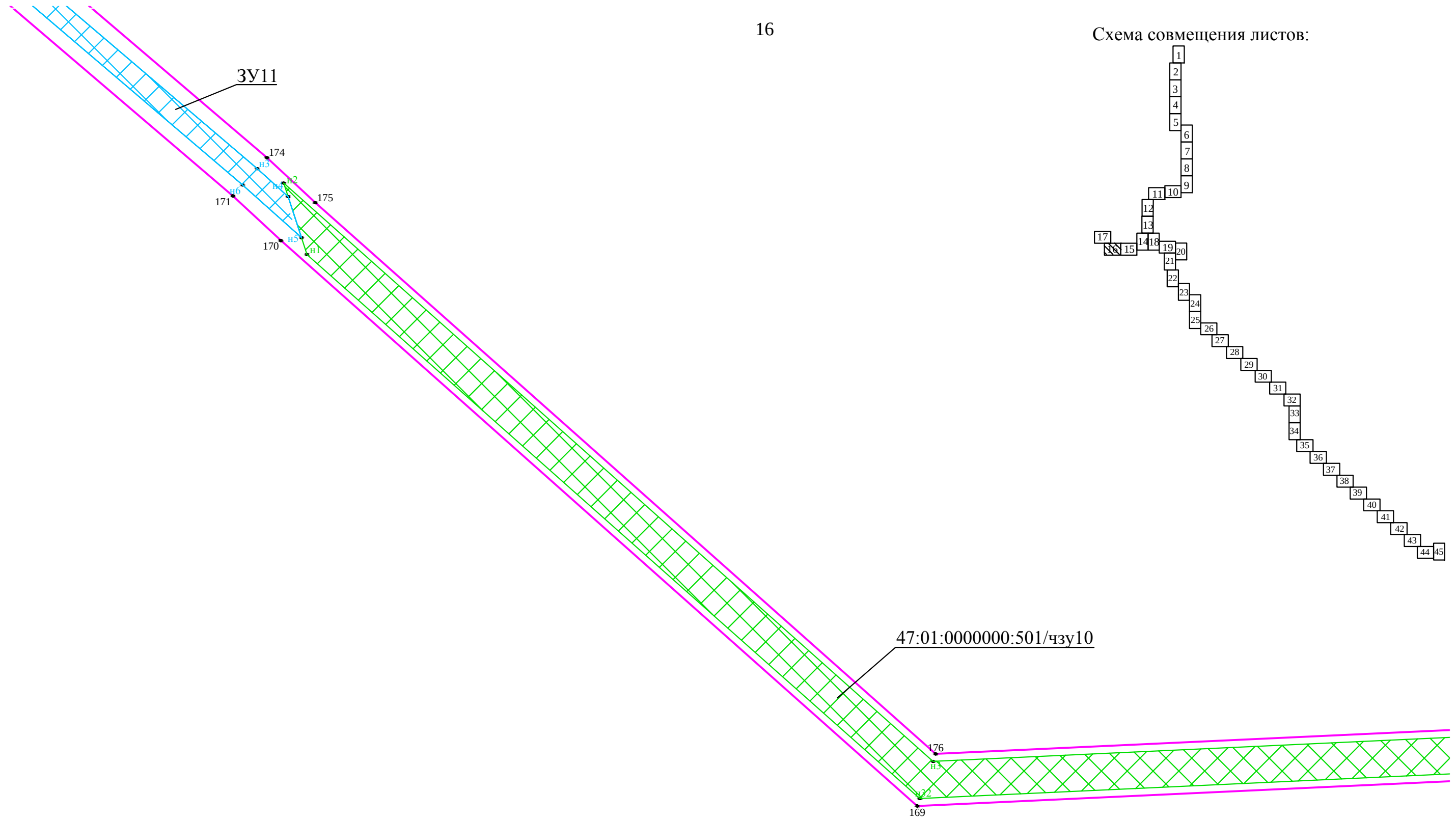
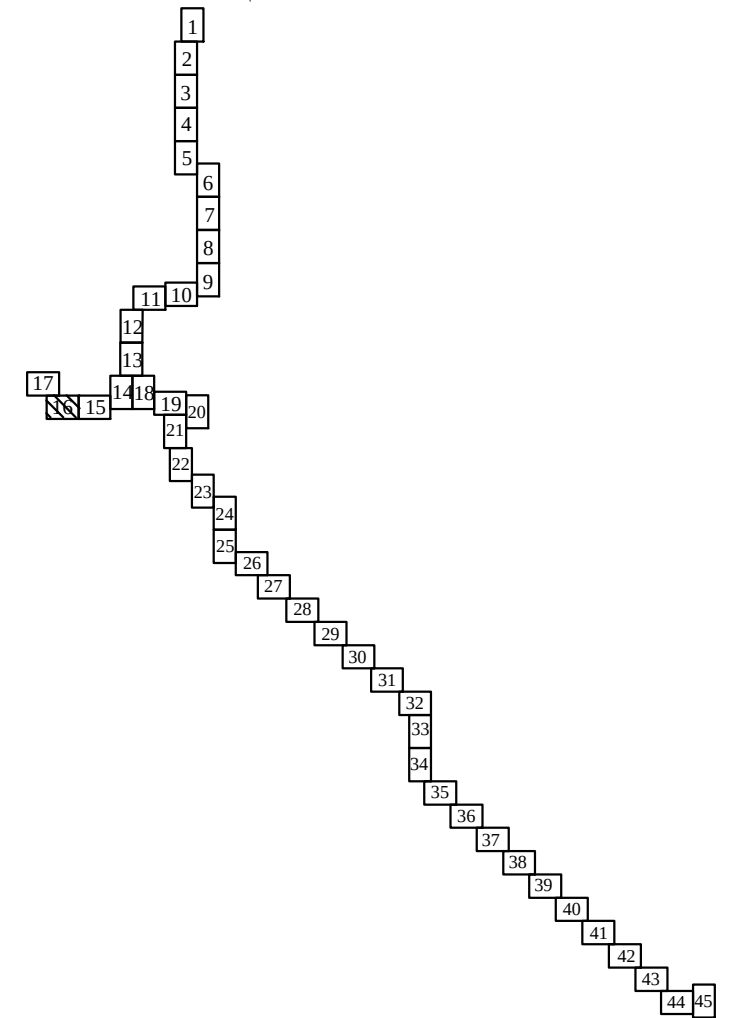


Схема совмещения листов:

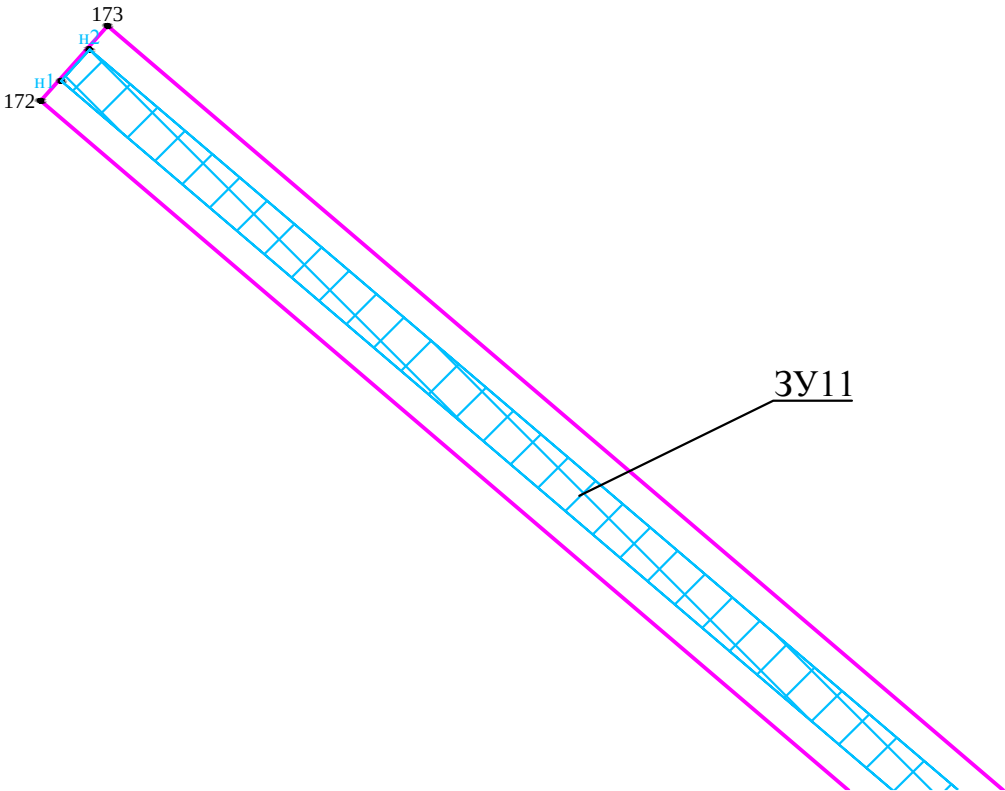
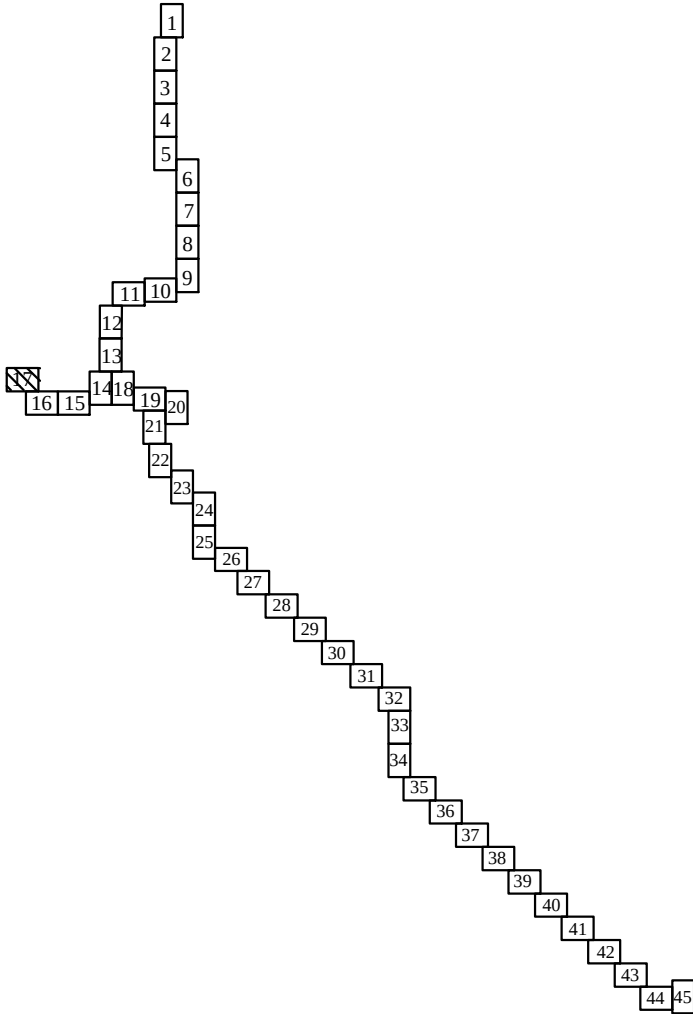


Схема совмещения листов:

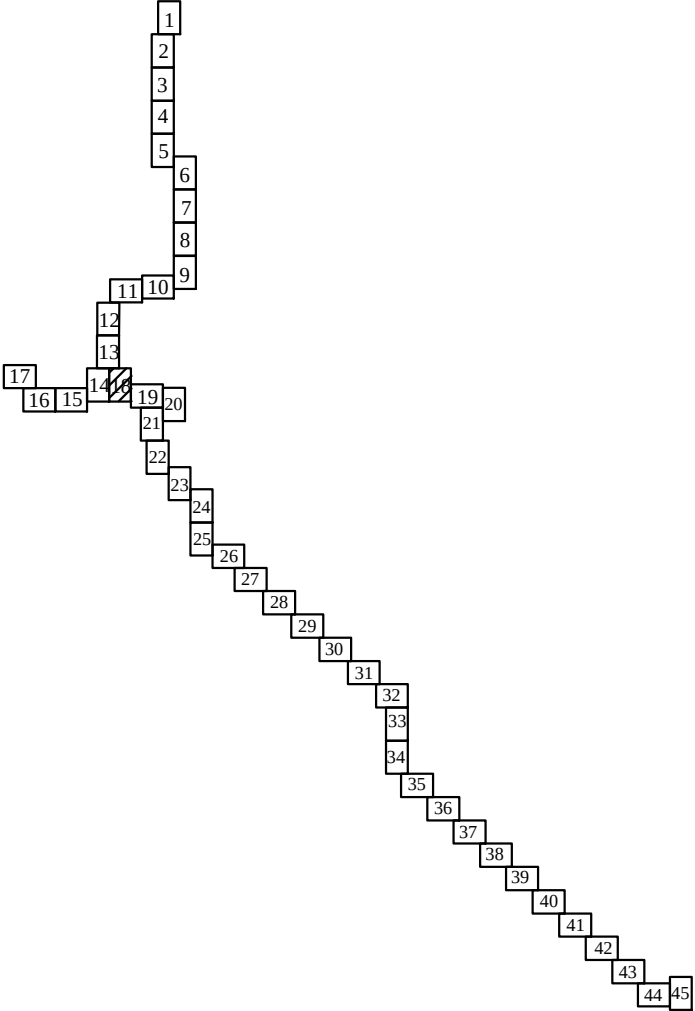


Схема совмещения листов:

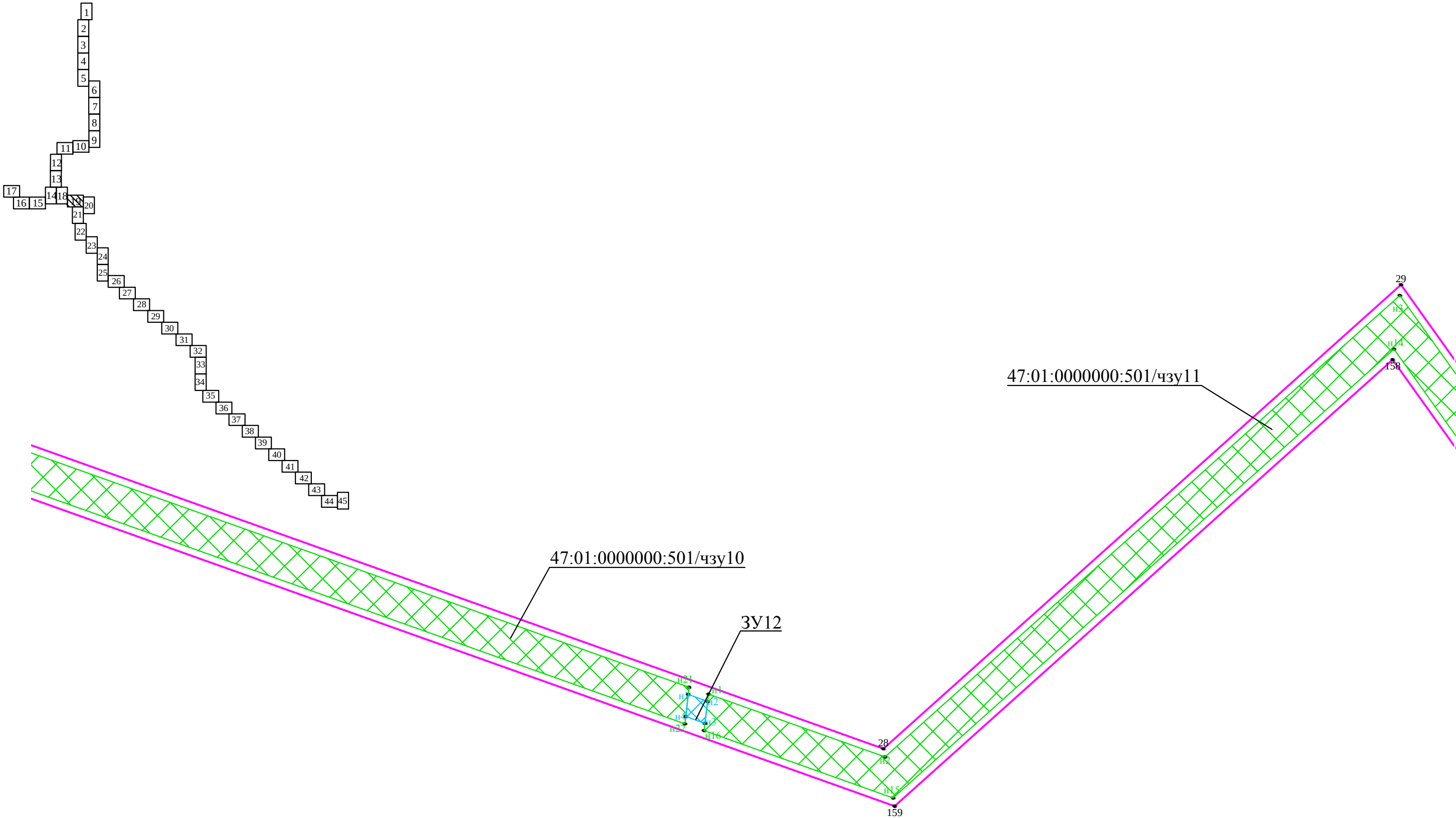


Схема совмещения листов:

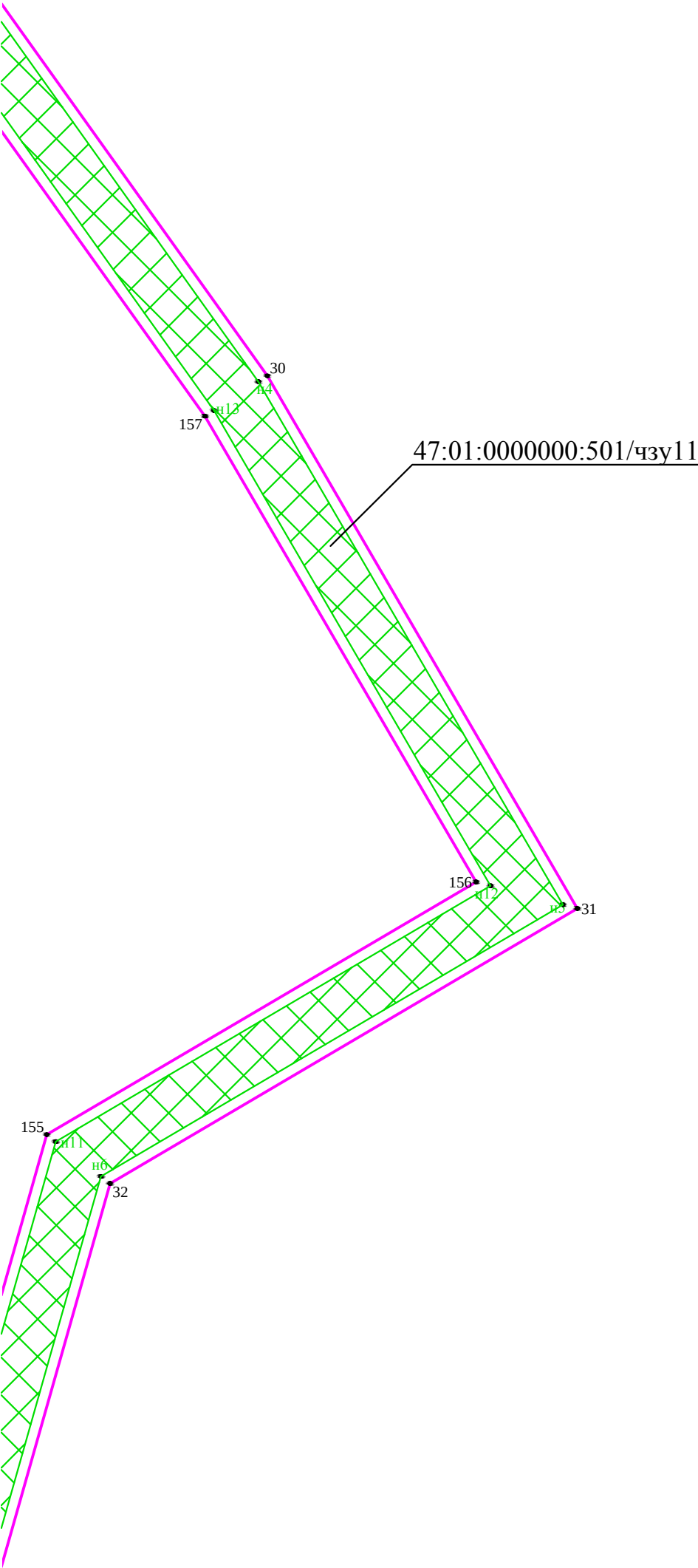
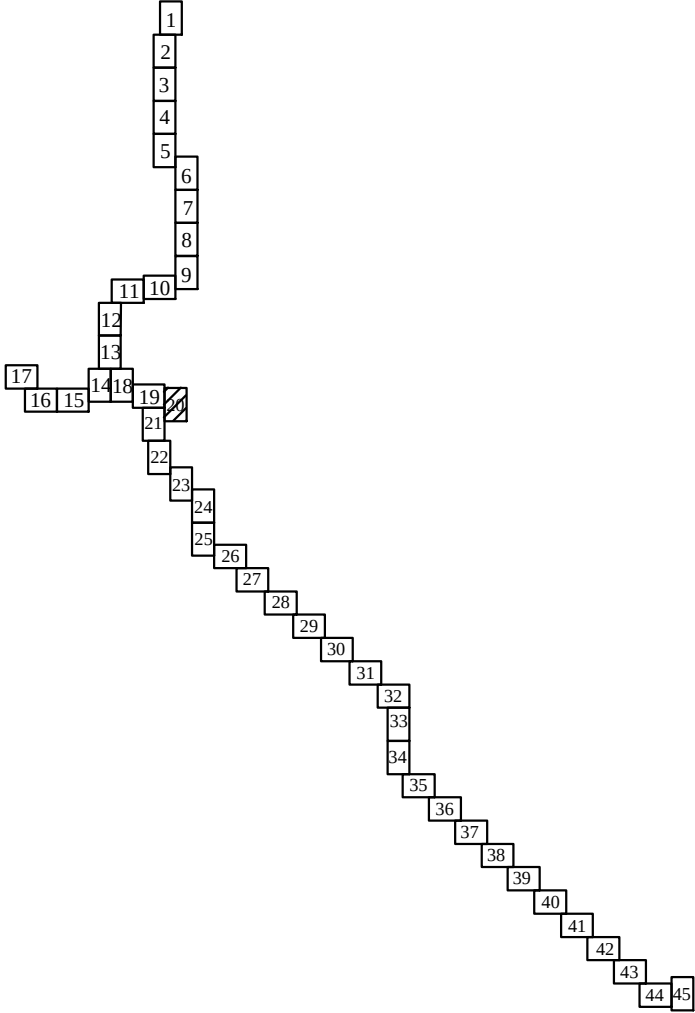
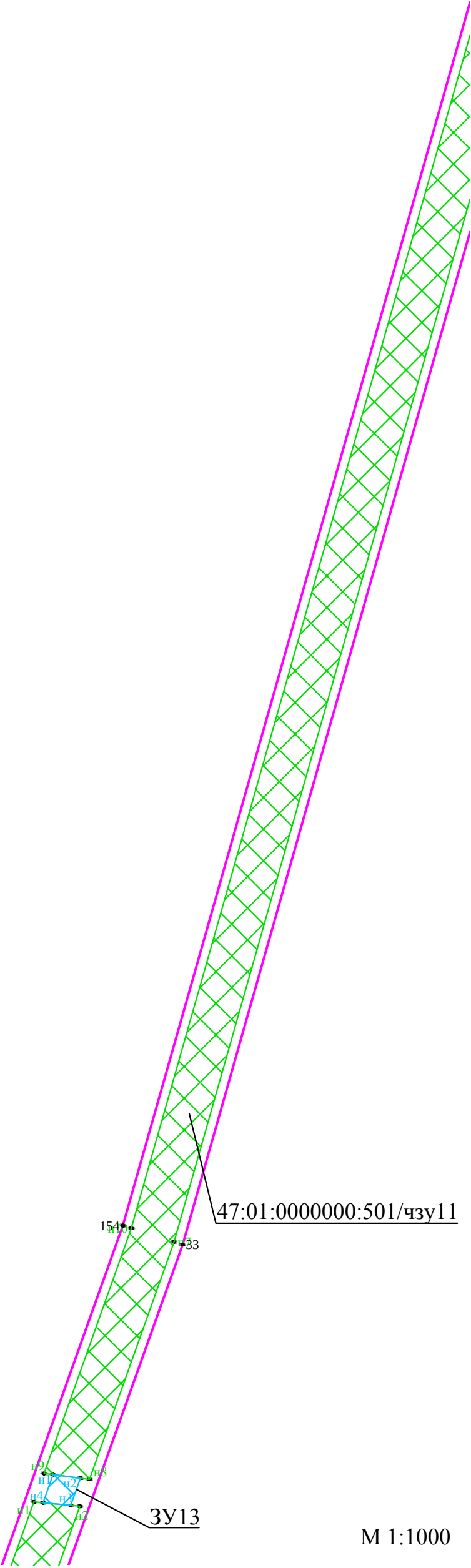
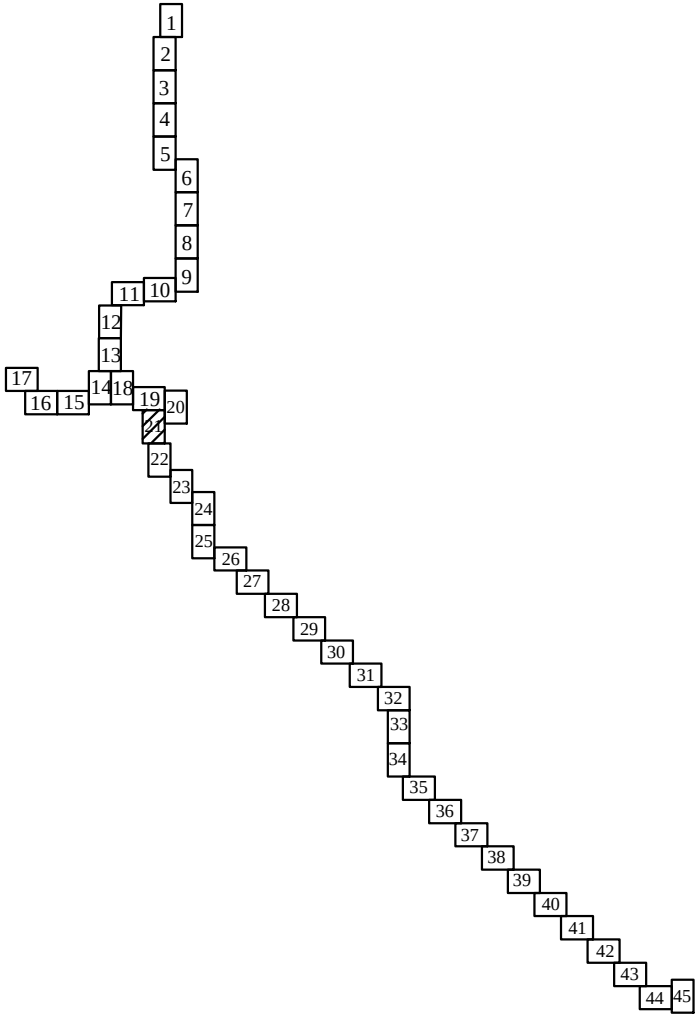
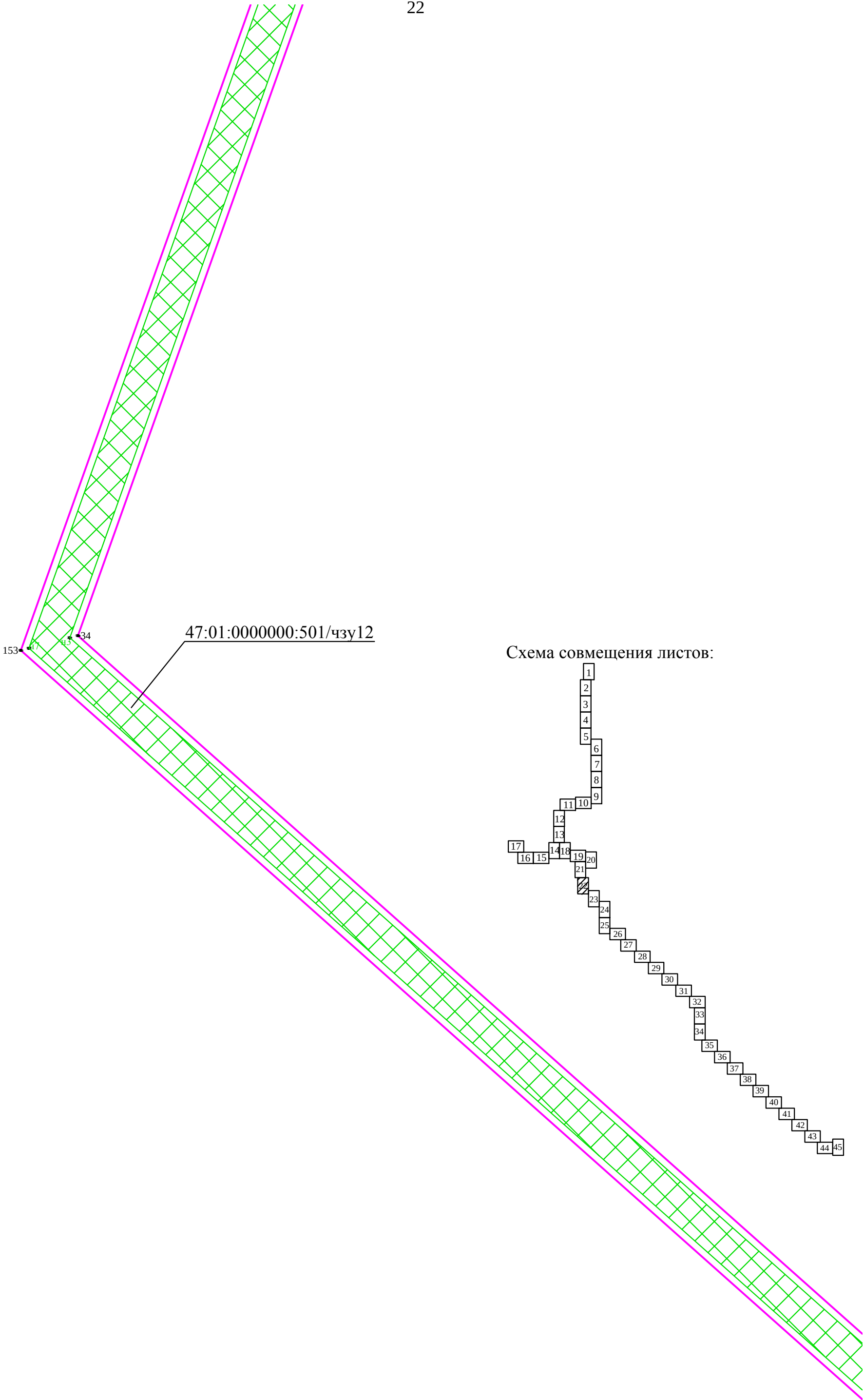


Схема совмещения листов:





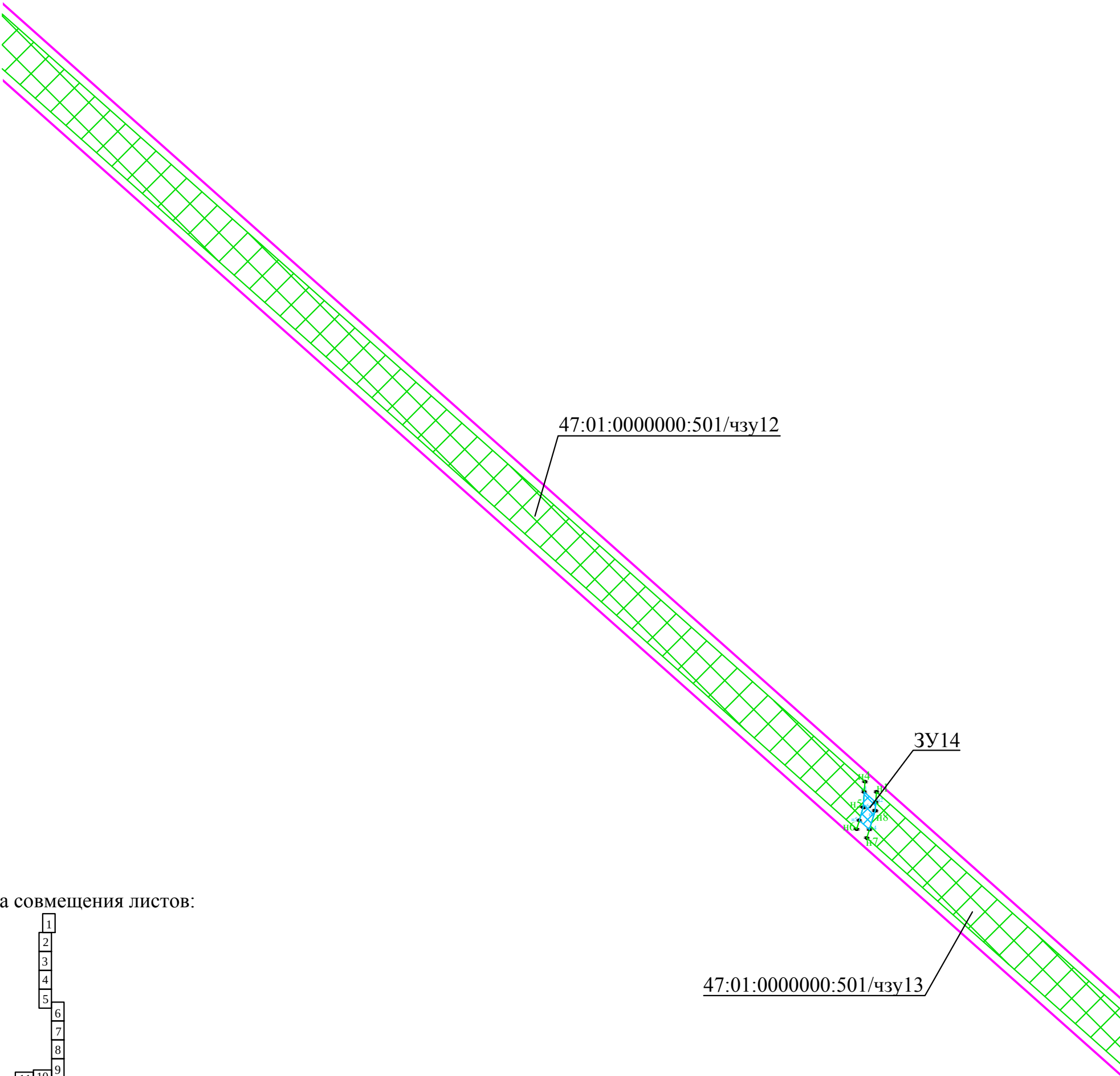


Схема совмещения листов:

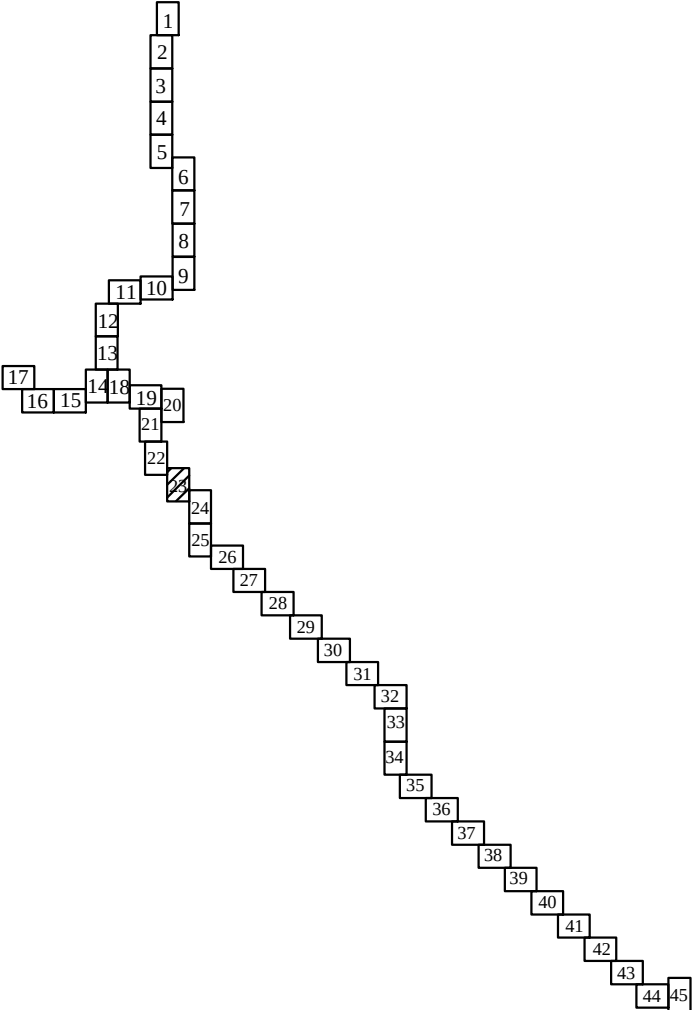
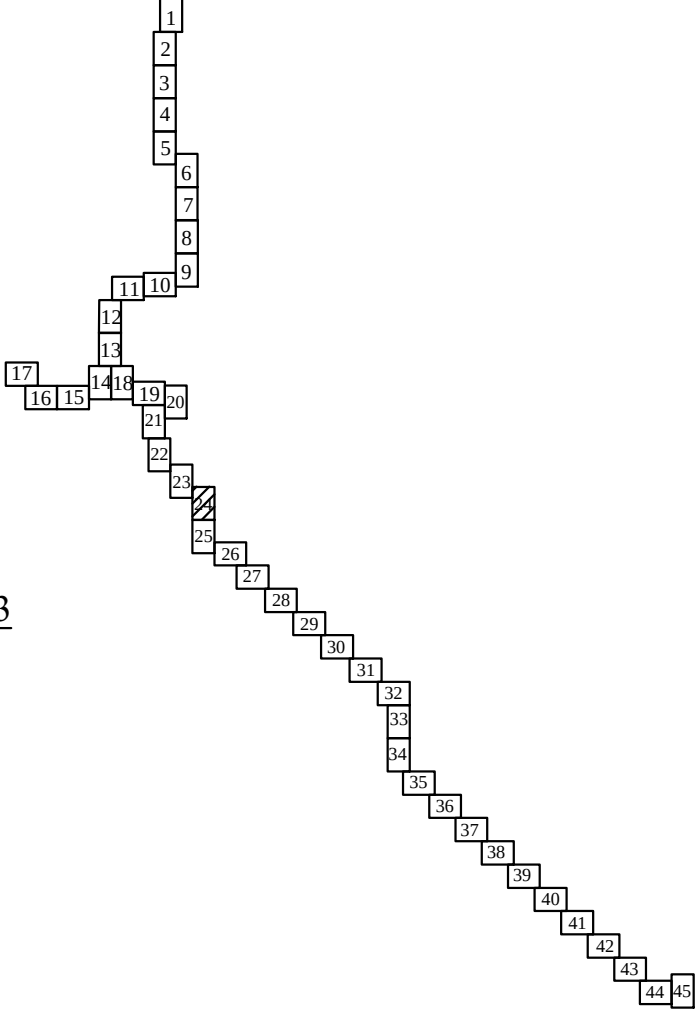


Схема совмещения листов:



47:01:0000000:501/чзy13

152

35

3Y15

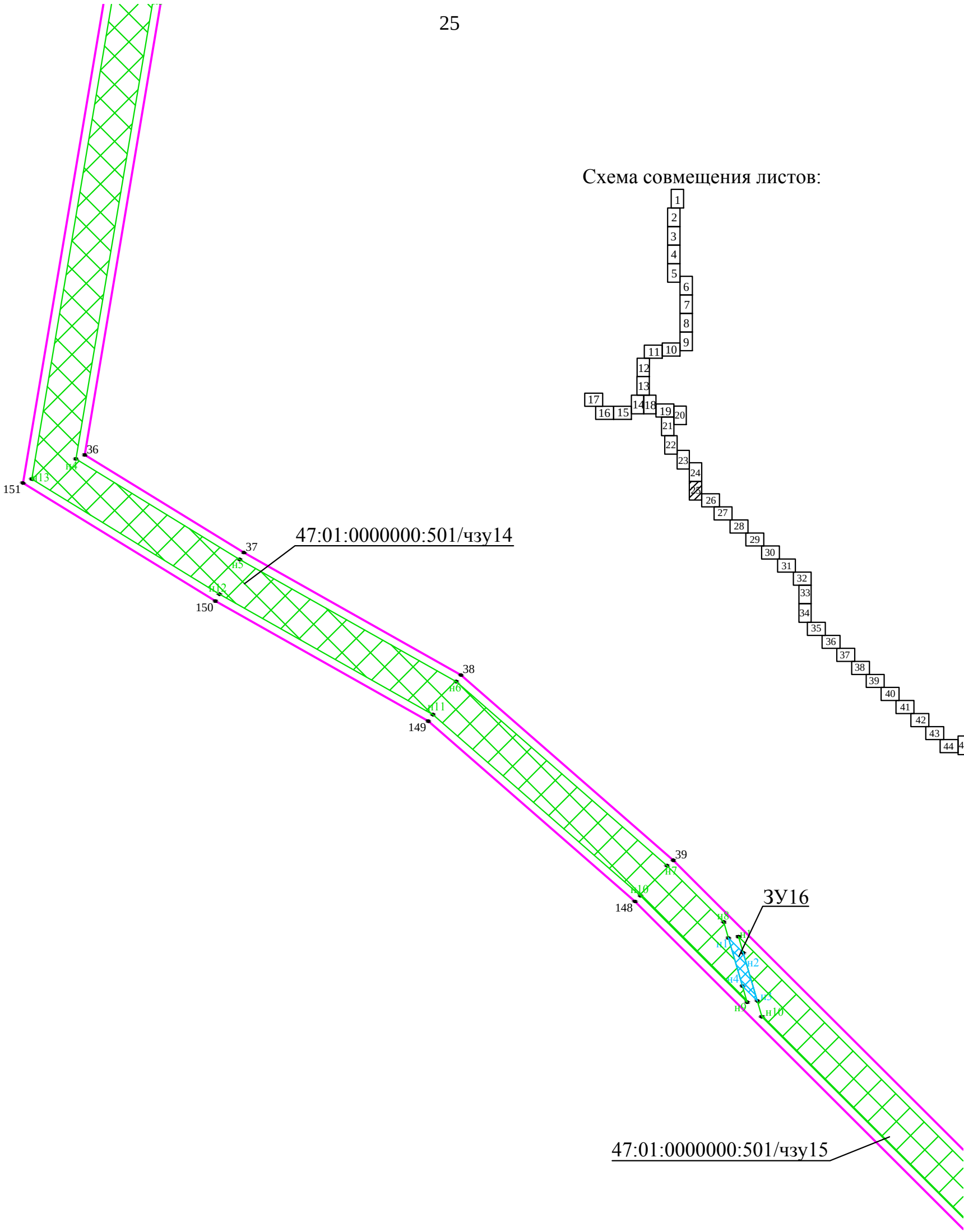
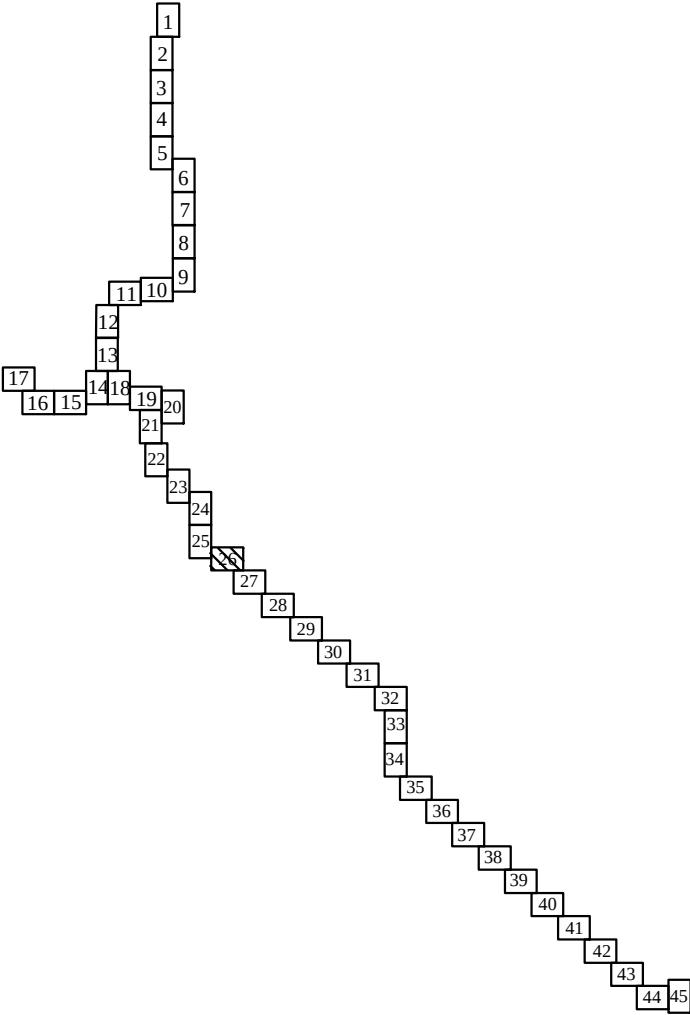


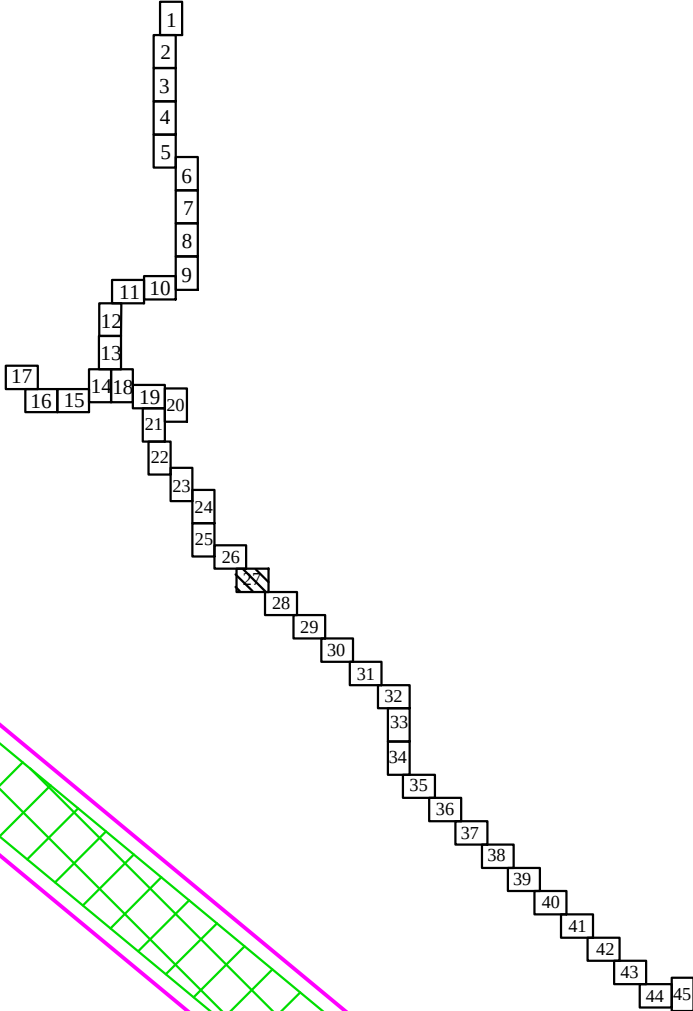


Схема совмещения листов:



47:01:0000000:501/чзу15

Схема совмещения листов:



М 1:1000

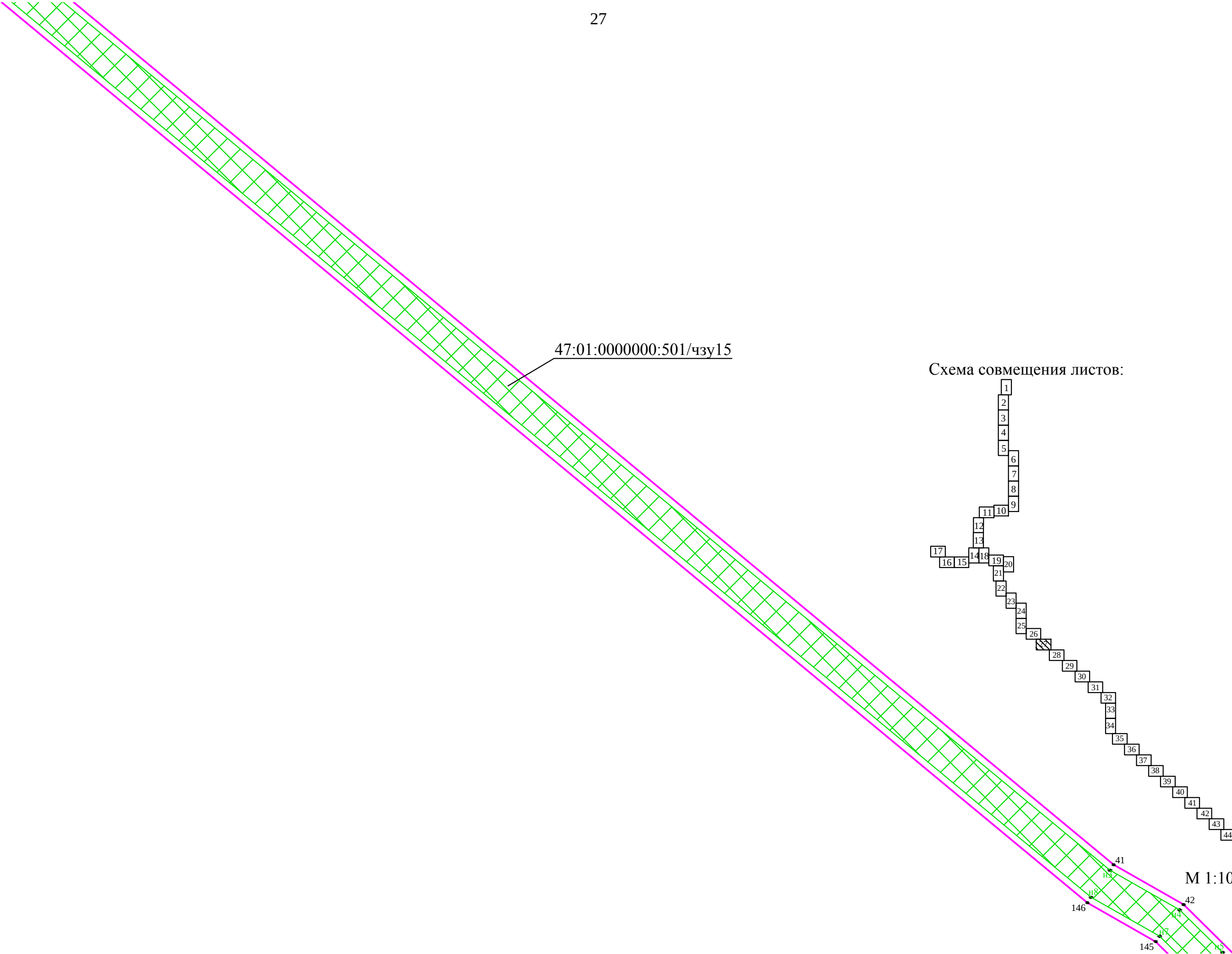
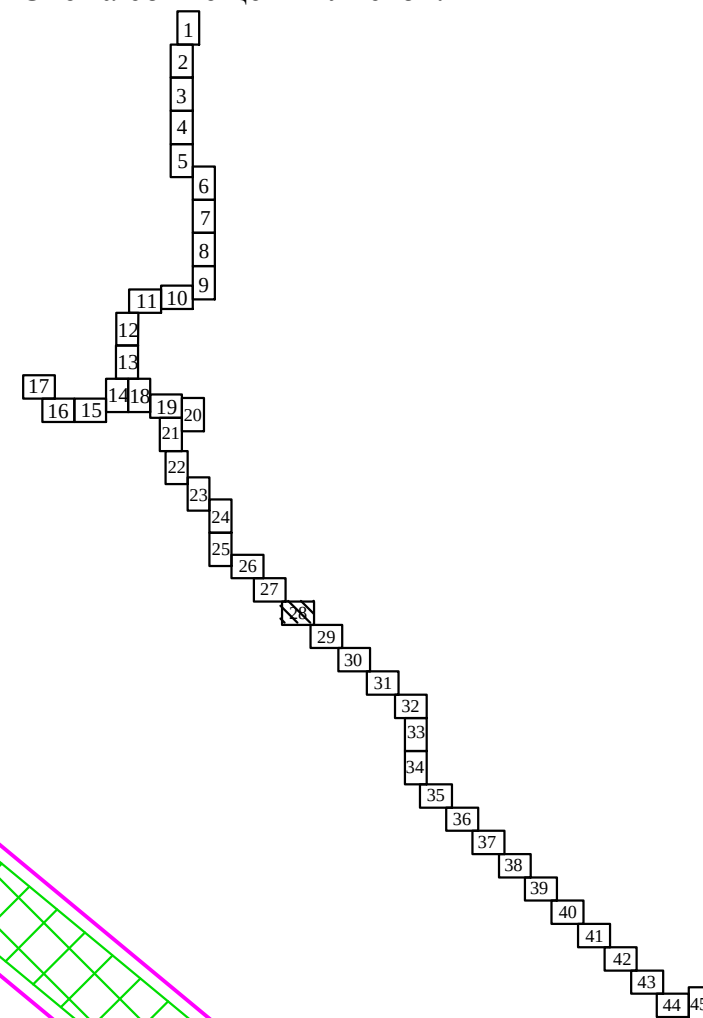


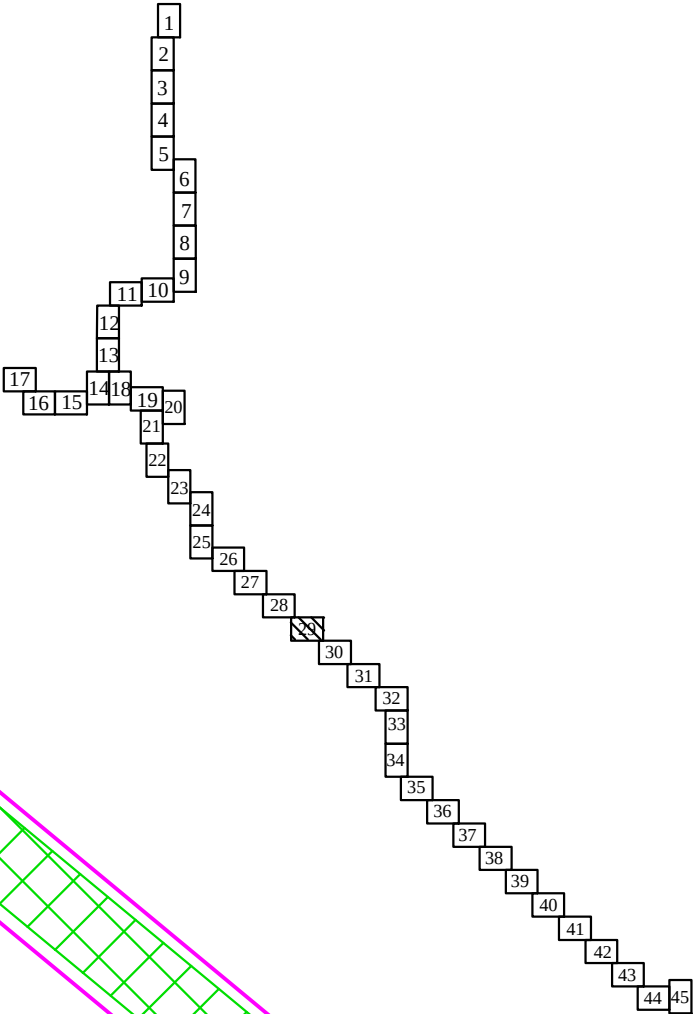


Схема совмещения листов:



47:01:0000000:501/чзу16

Схема совмещения листов:



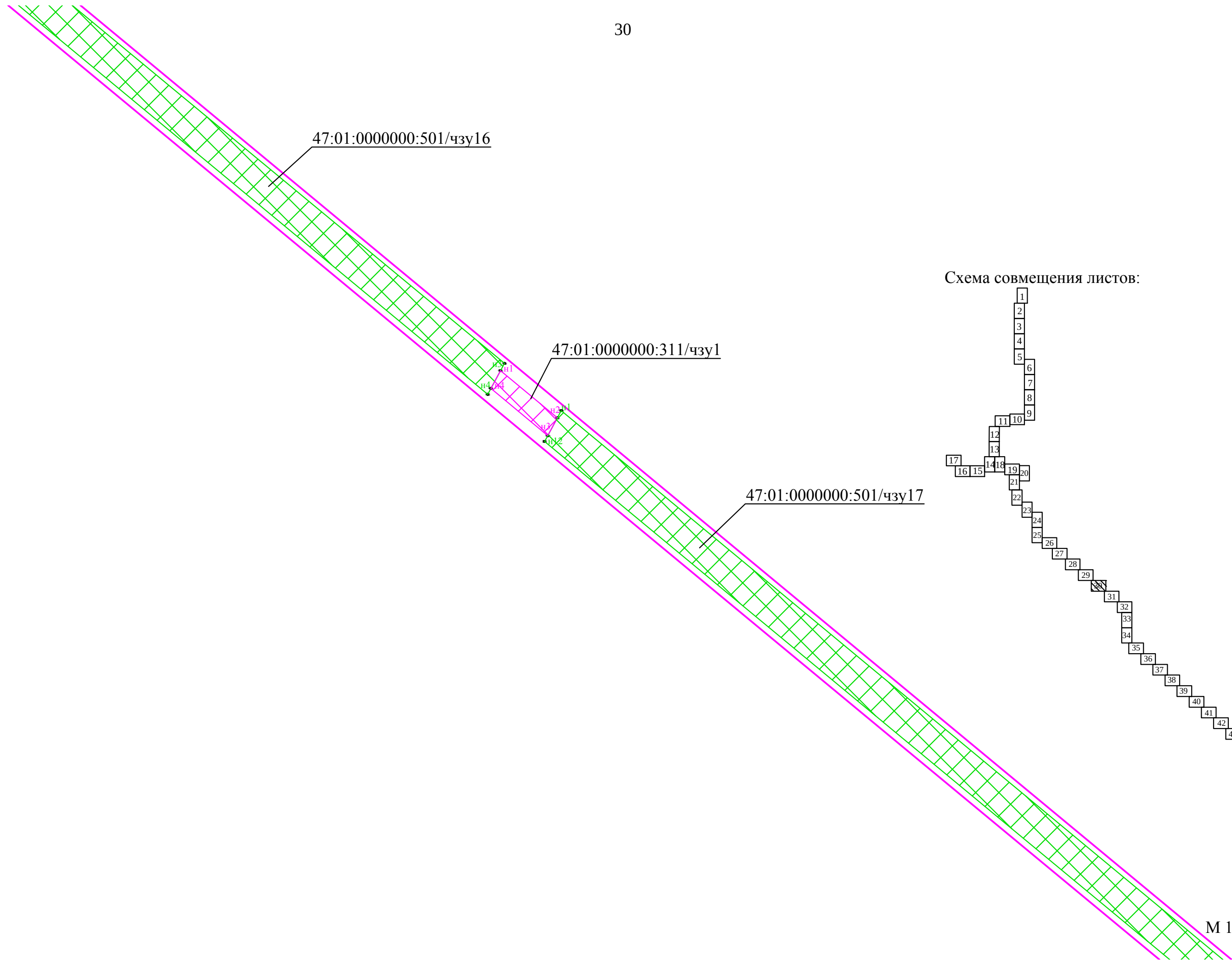
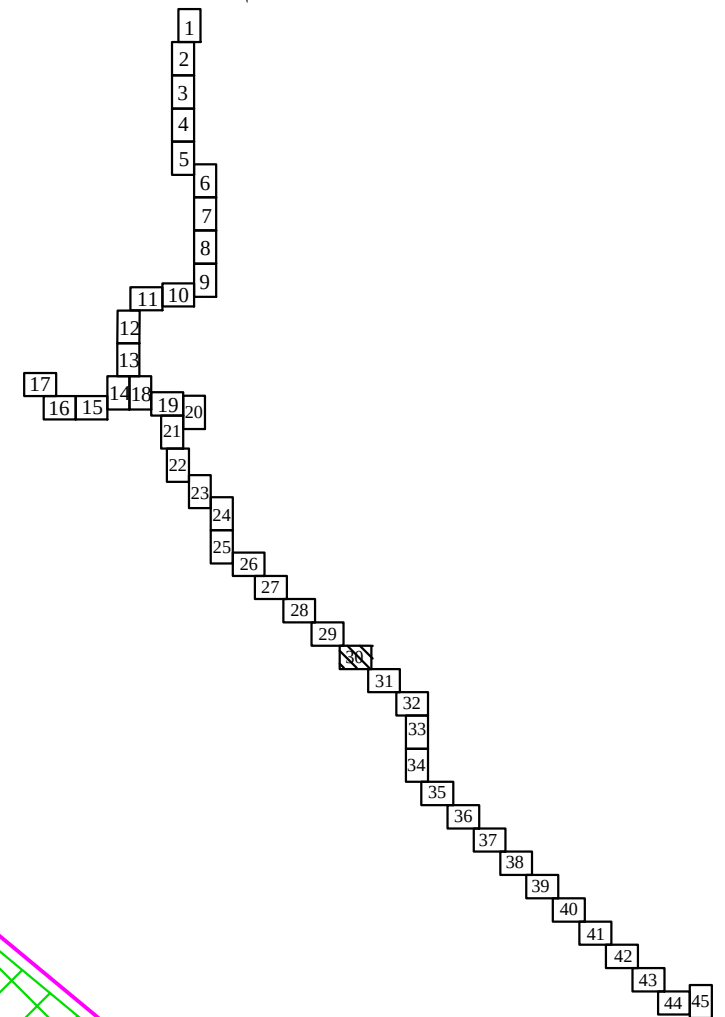


Схема совмещения листов:



47:01:0000000:501/чзy17

Схема совмещения листов:

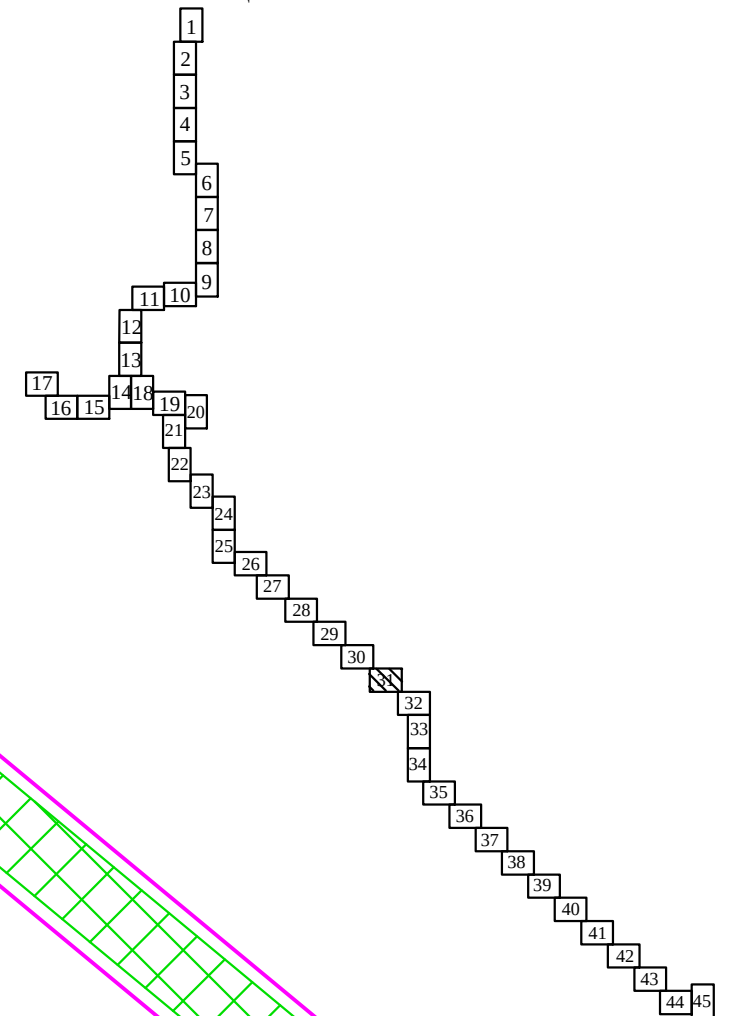
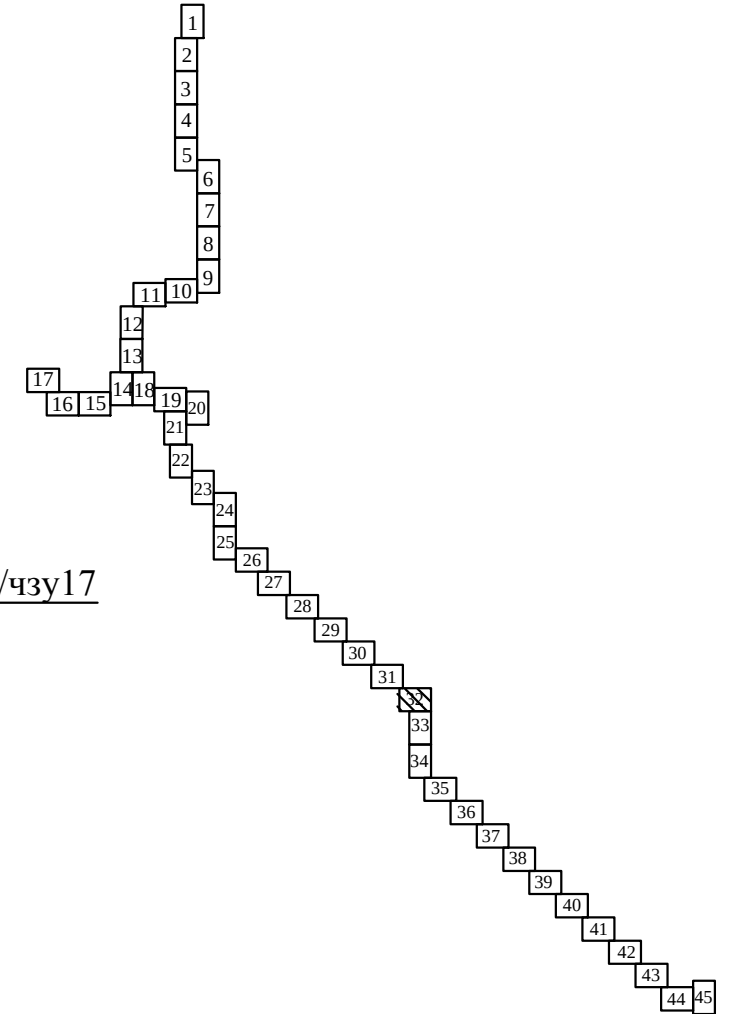


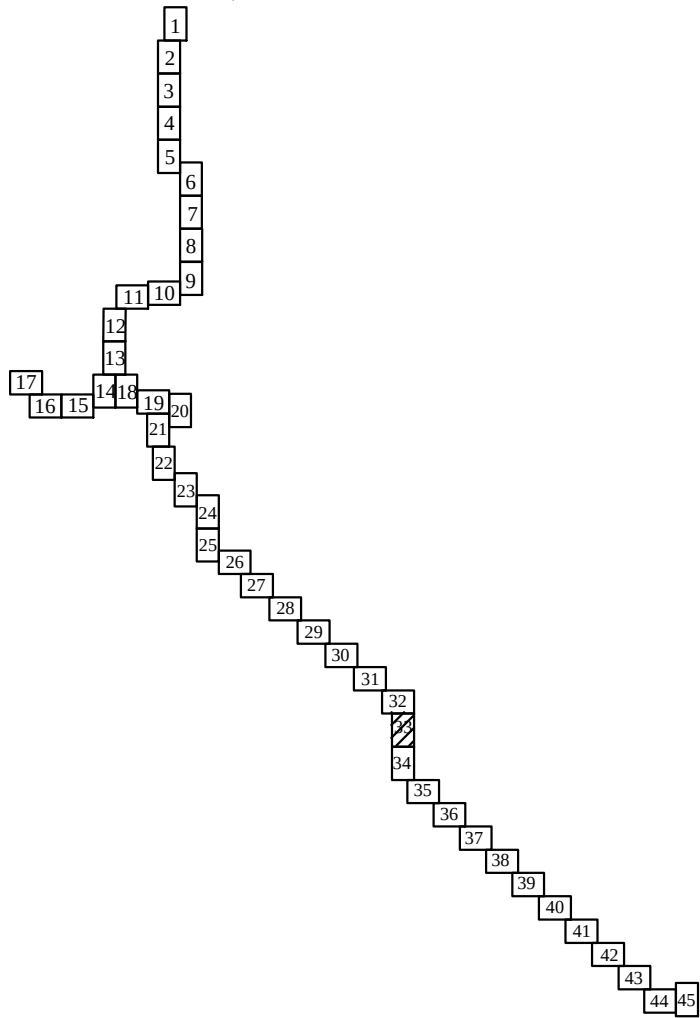
Схема совмещения листов:



47:01:0000000:501/чзy17

M 1:1000

Схема совмещения листов:



33

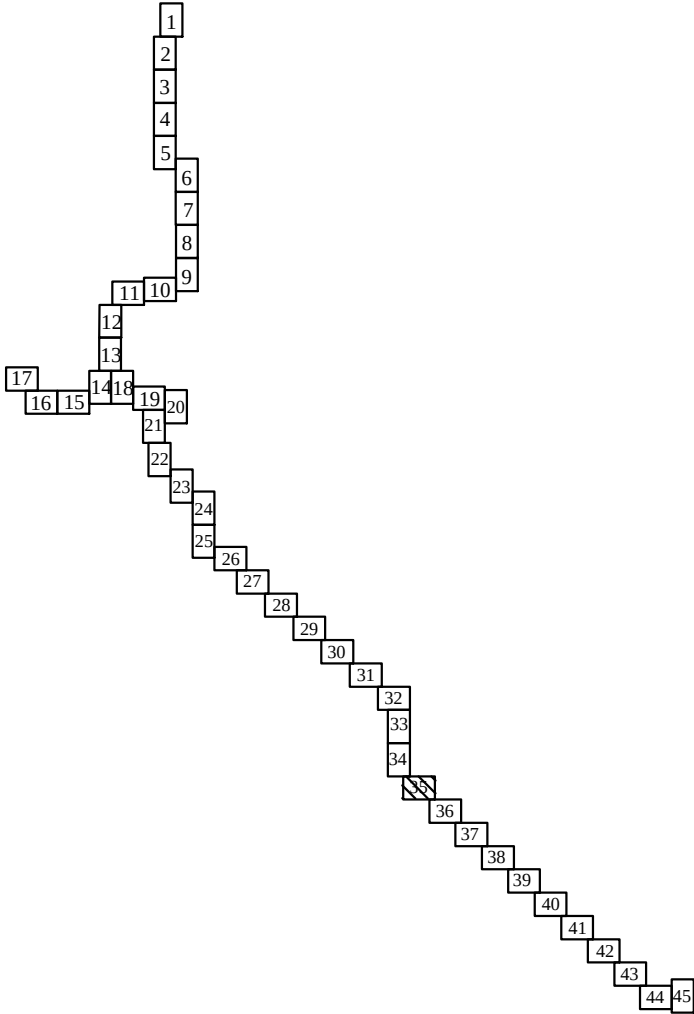
47:01:0000000:501/чзy17

3Y17

47:01:0000000:501/чзy18

139 ~~CH22~~ ~~HS~~ 48

Схема совмещения листов:



47:01:0000000:501/чзy18

52
135



Схема совмещения листов:

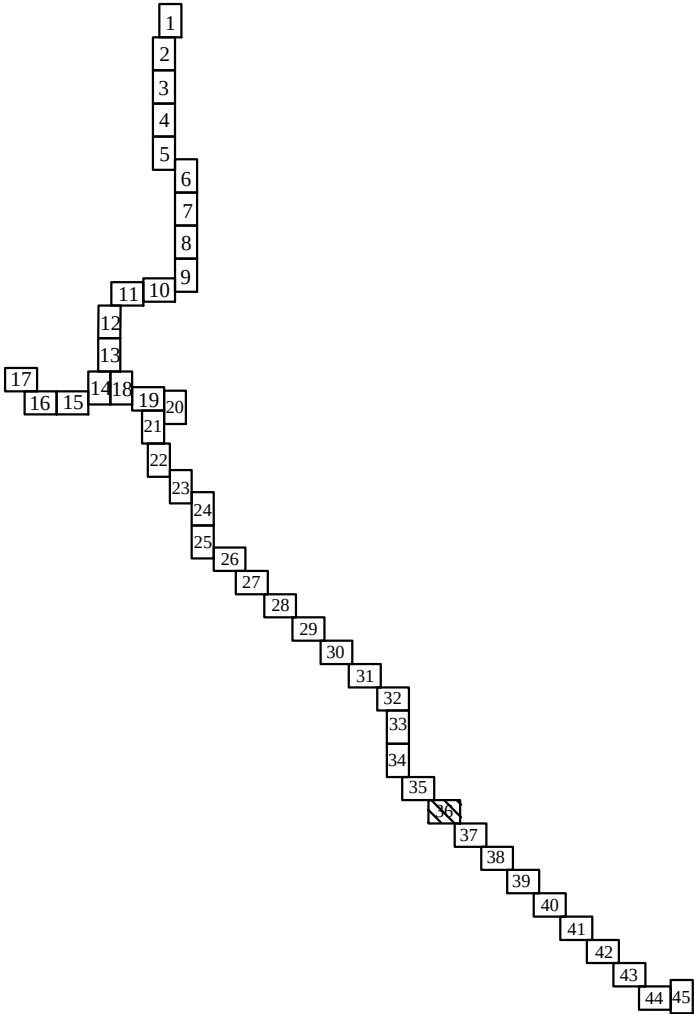
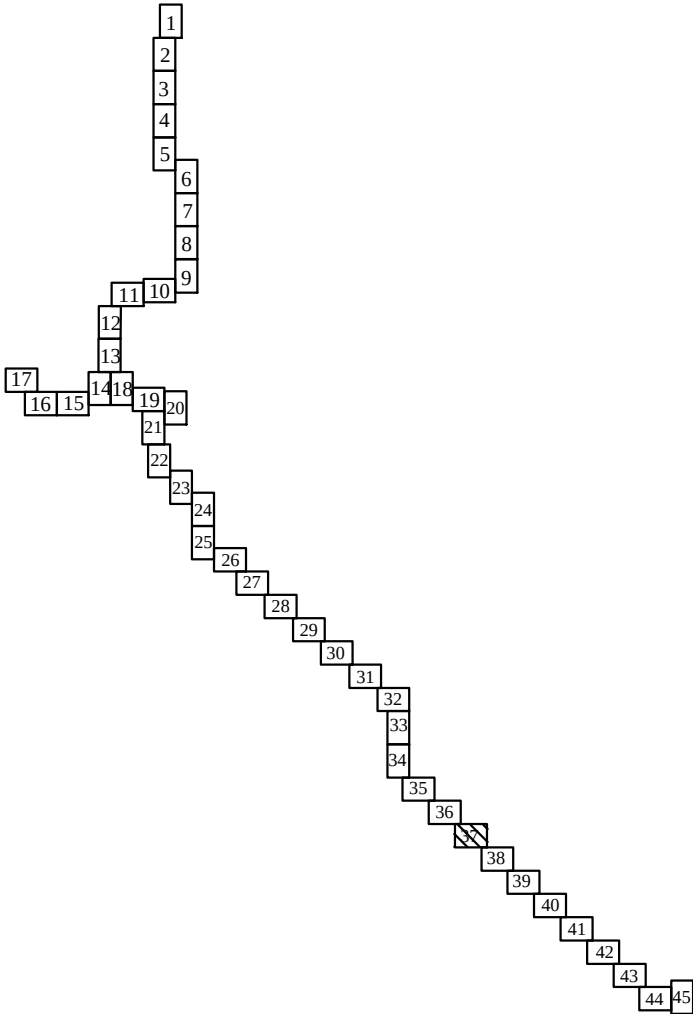
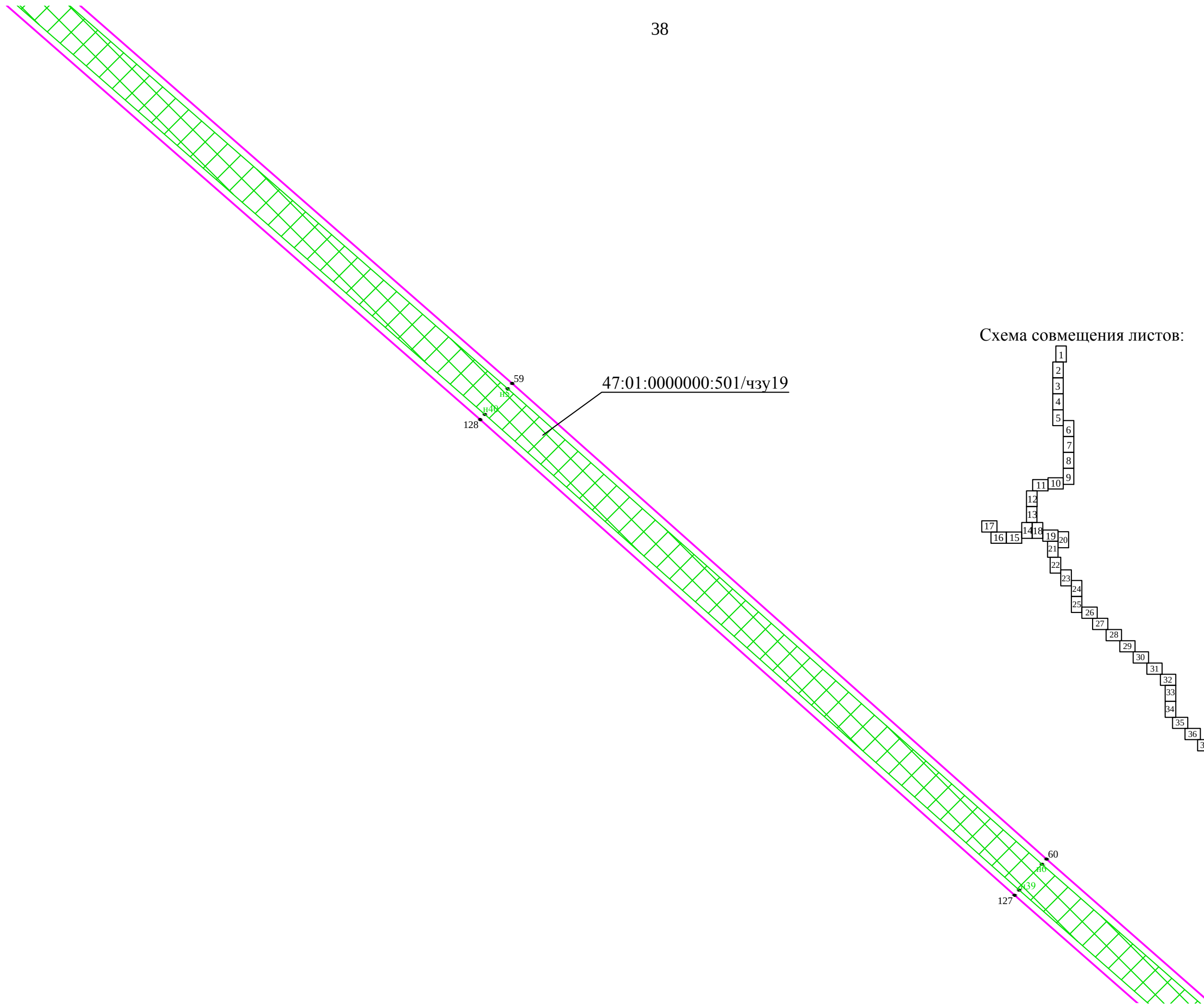




Схема совмещения листов:





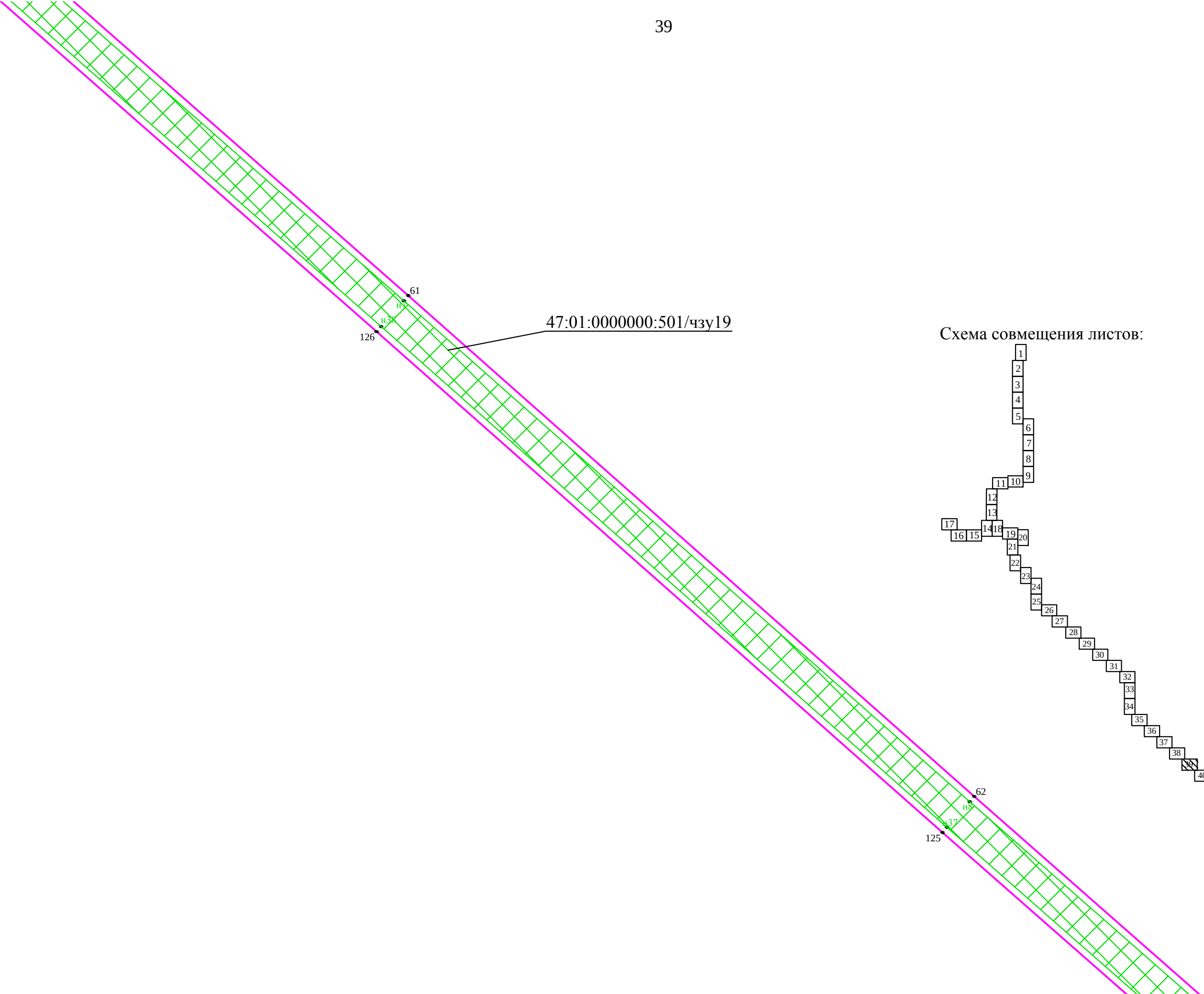


Схема совмещения листов:

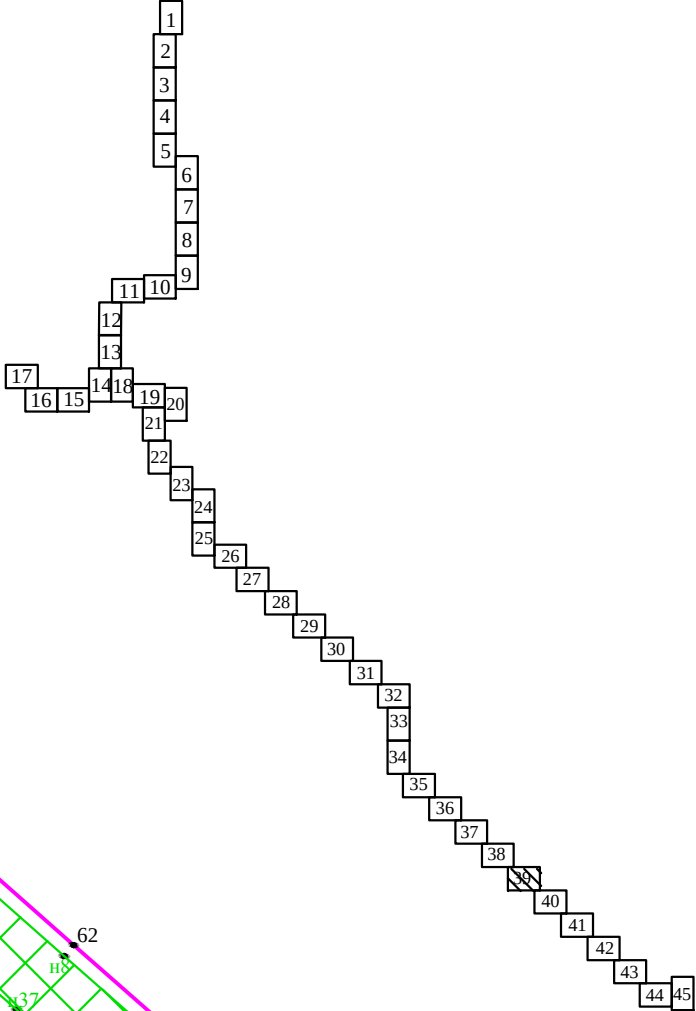


Схема совмещения листов:

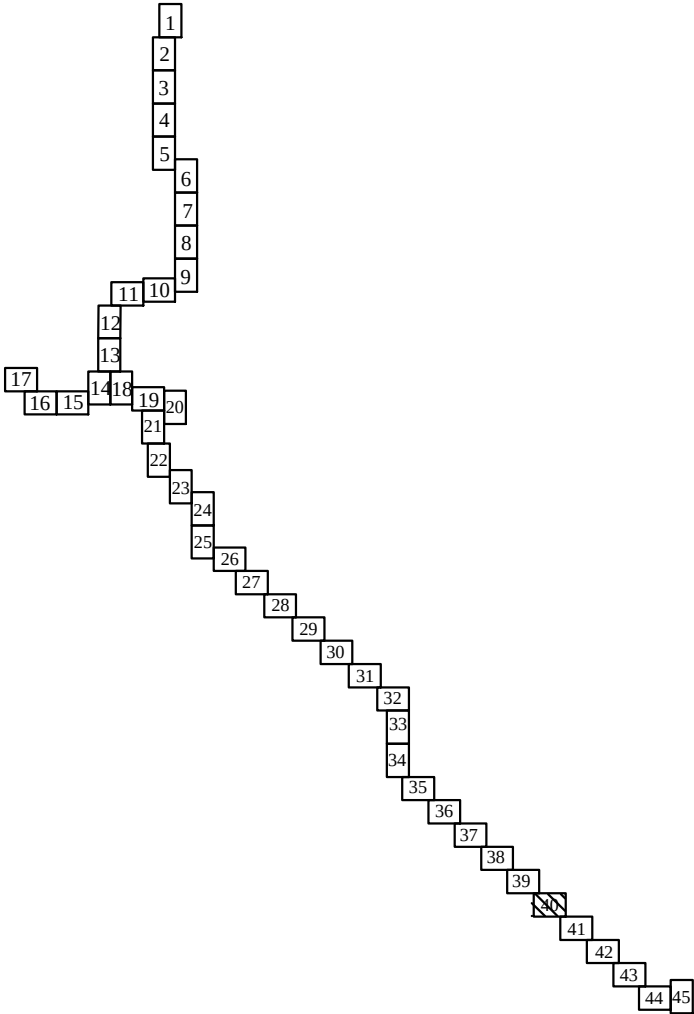
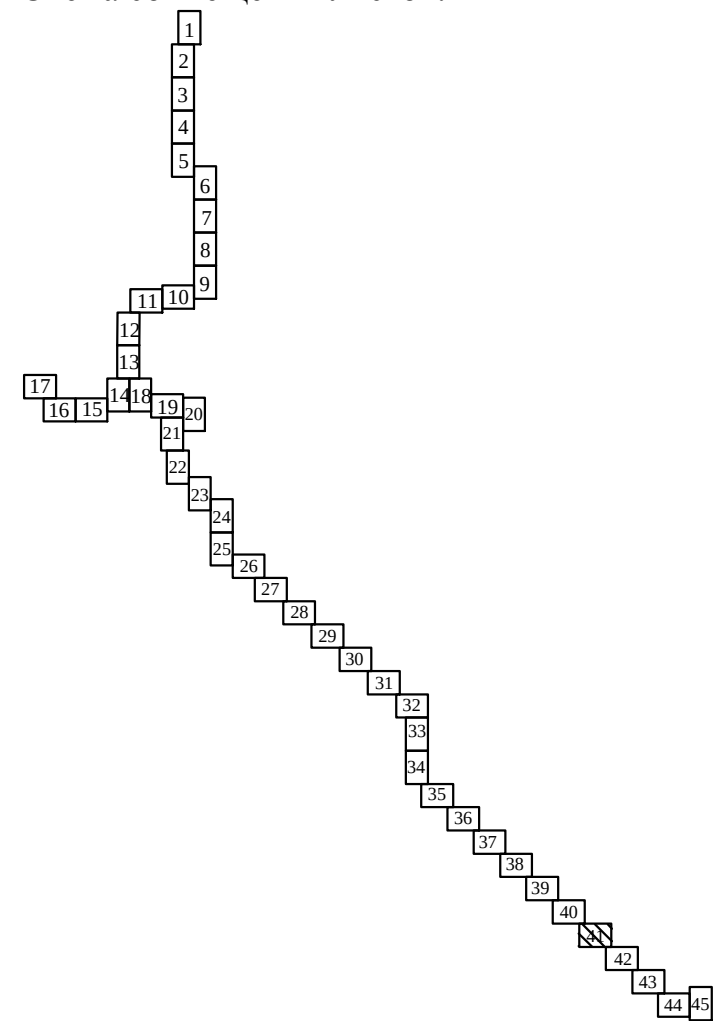


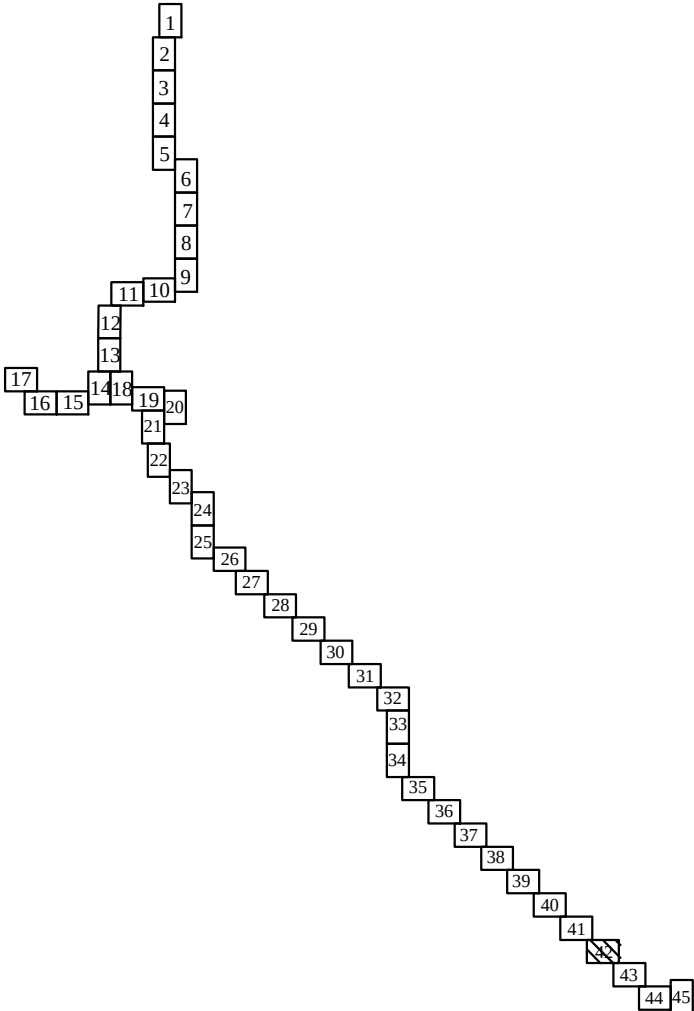
Схема совмещения листов:

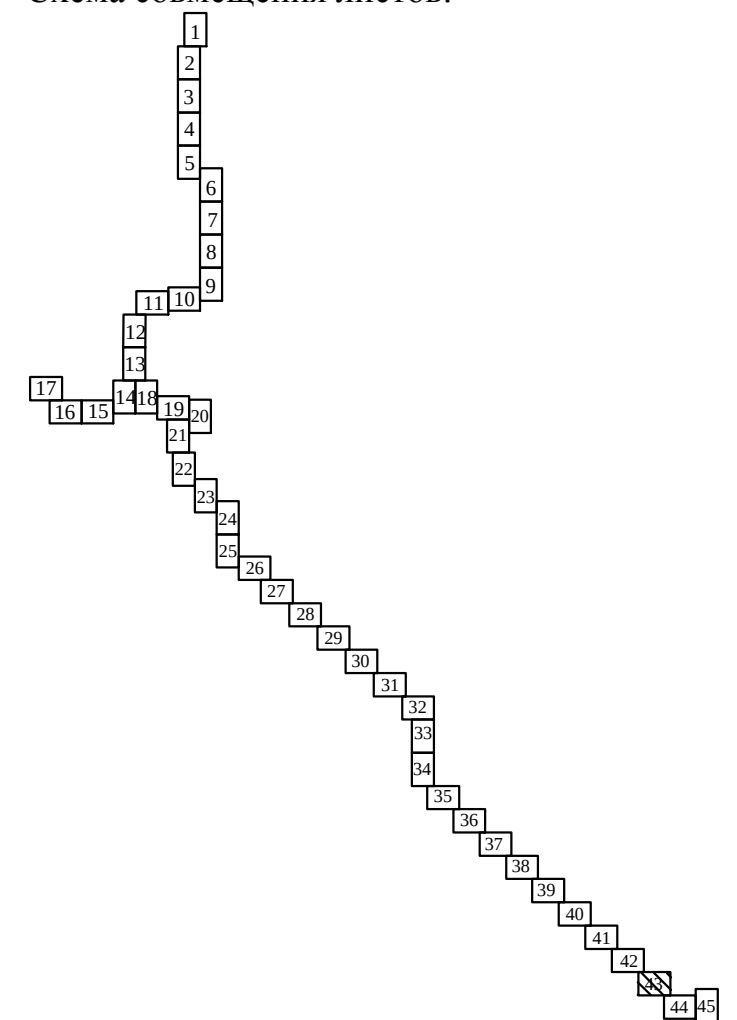


M 1:1000



Схема совмещения листов:





M 1:1000

A diagram showing a black line and a magenta line intersecting a green grid. The black line is horizontal, and the magenta line is vertical. The green grid consists of horizontal and vertical lines.

The diagram illustrates a complex network structure, likely representing a data flow or a system architecture. It features a staircase-like arrangement of numbered boxes (1-45) and a network of nodes (n1-n8) connected by lines. The nodes are labeled with 'н' (n) and numbers, indicating specific points in the network. The diagram is labeled with '3Y20' and '47:01:0000000:299/чзy1'.

47:01:0000000:299/чзу1



Схема совмещения листов:

