КОМИТЕТ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 22 сентября 2020 года № 359

Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающих размещение линейного объекта «Газопровод межпоселковый д. Ретюнь – п. Серебрянский с отводом на д. Шильцево»

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 обращений администрации Лужского муниципального района Ленинградской области от 13.08.2020 № 01-25-51/2020, от 01.09.2020 № 01-25-51/2020-1:

1. Утвердить проект планировки территории, предусматривающий размещение линейного объекта «Газопровод межпоселковый д. Ретюнь – п. Серебрянский с отводом на д. Шильцево» 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, предусматривающий размещение линейного объекта «Газопровод межпоселковый д. Ретюнь – п. Серебрянский с отводом на д. Шильцево» в составе:

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

Чертеж межевания территории согласно приложению № 4 к настоящему распоряжению.

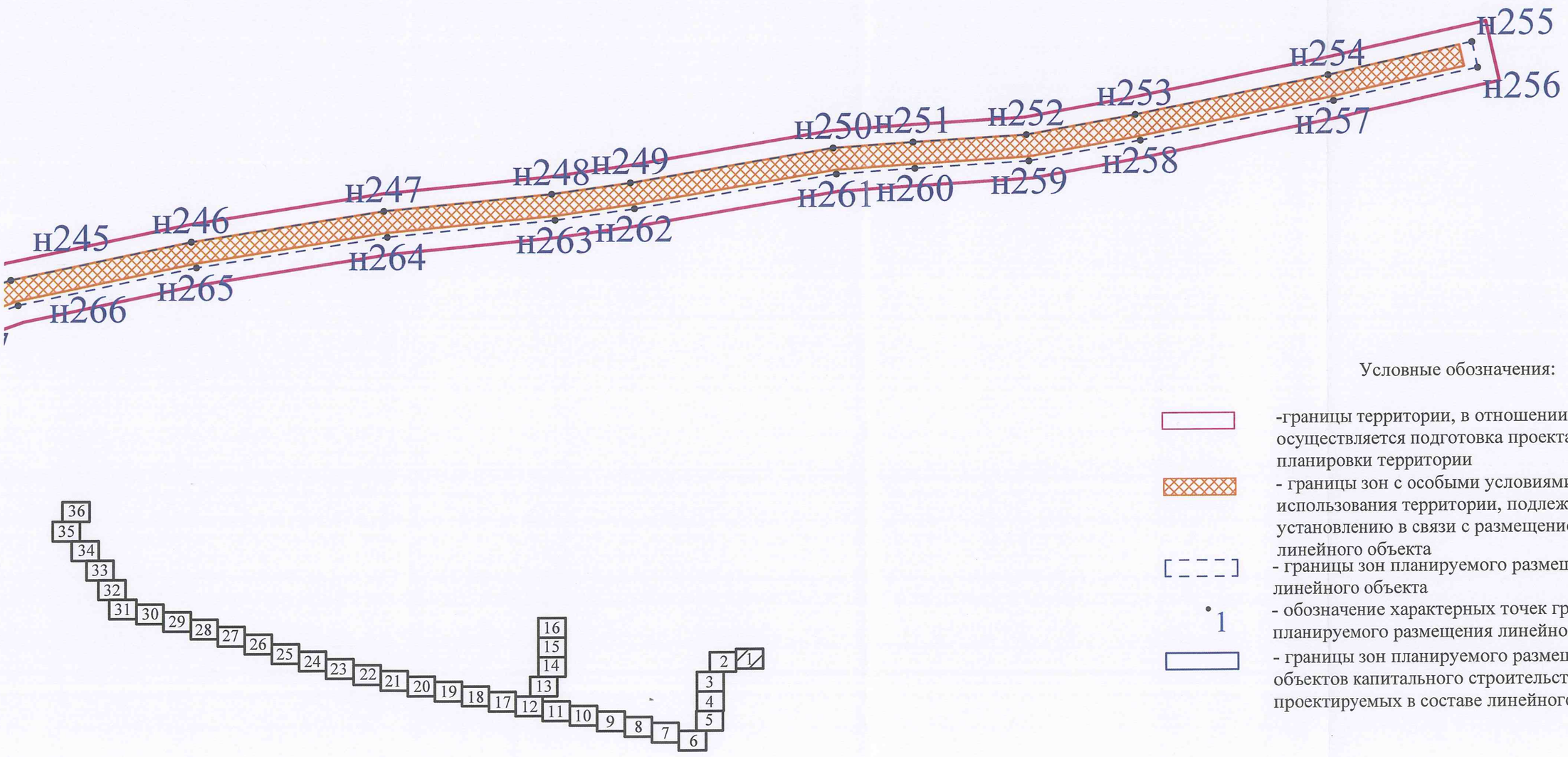
3. Копию настоящего распоряжения направить главе Серебрянского сельского поселения Лужского муниципального района Ленинградской области, главе Ретюнского сельского поселения Лужского муниципального района Ленинградской области, в администрацию Лужского муниципального

района Ленинградской области, а также разместить на официальном сайте Комитета градостроительной политики Ленинградской области в сети «Интернет».

Председатель комитета И.Я.Кулаков

Приложение № 1
к распоряжению Комитета
градостроительной политики
Ленинградской области
от 22.09.2020 № 359

Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта



Условные обозначения:

-границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

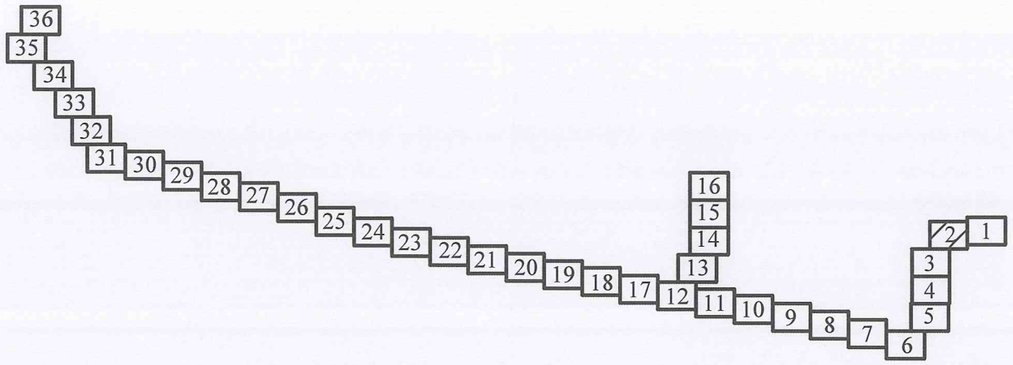
- границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта

- границы зон планируемого размещения линейного объекта

1 - обозначение характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта

М 1:1000

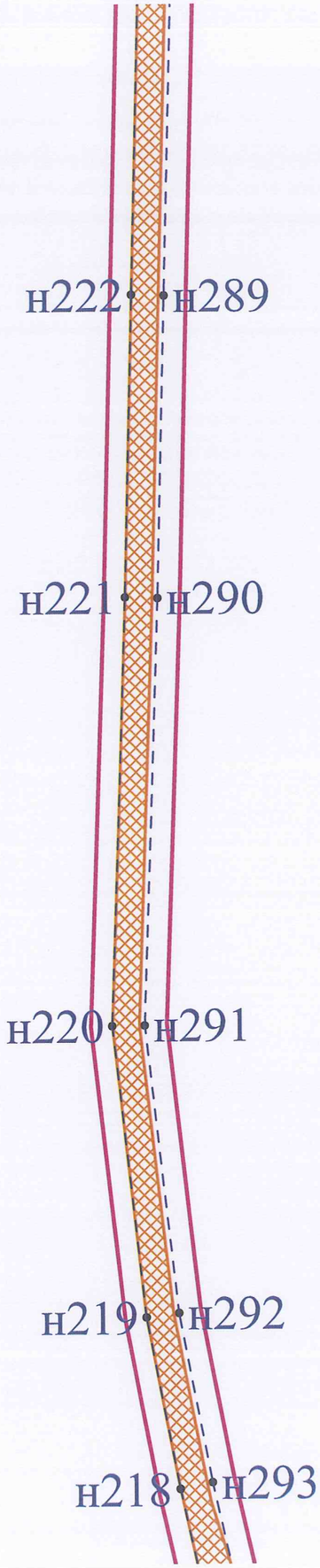

36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

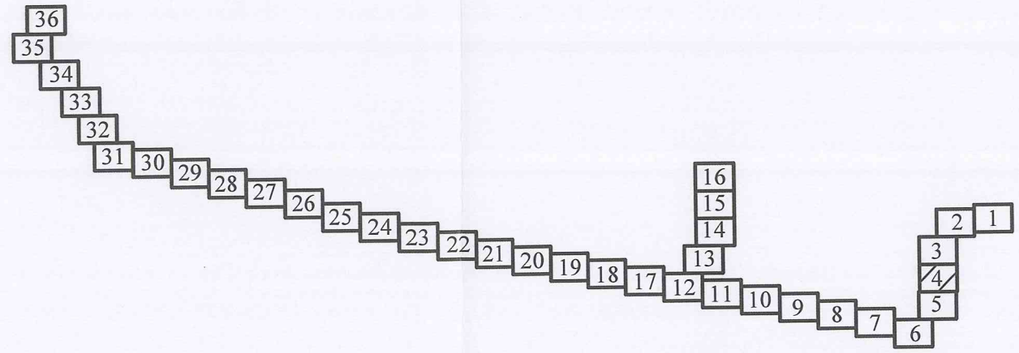
н244
н243
н242
н267
н268
н241
н269
н270
н240
н271
н239
н272
н238
н273
н236
н237
н274
н235
н275
н234
н276
н277

M 1:1000

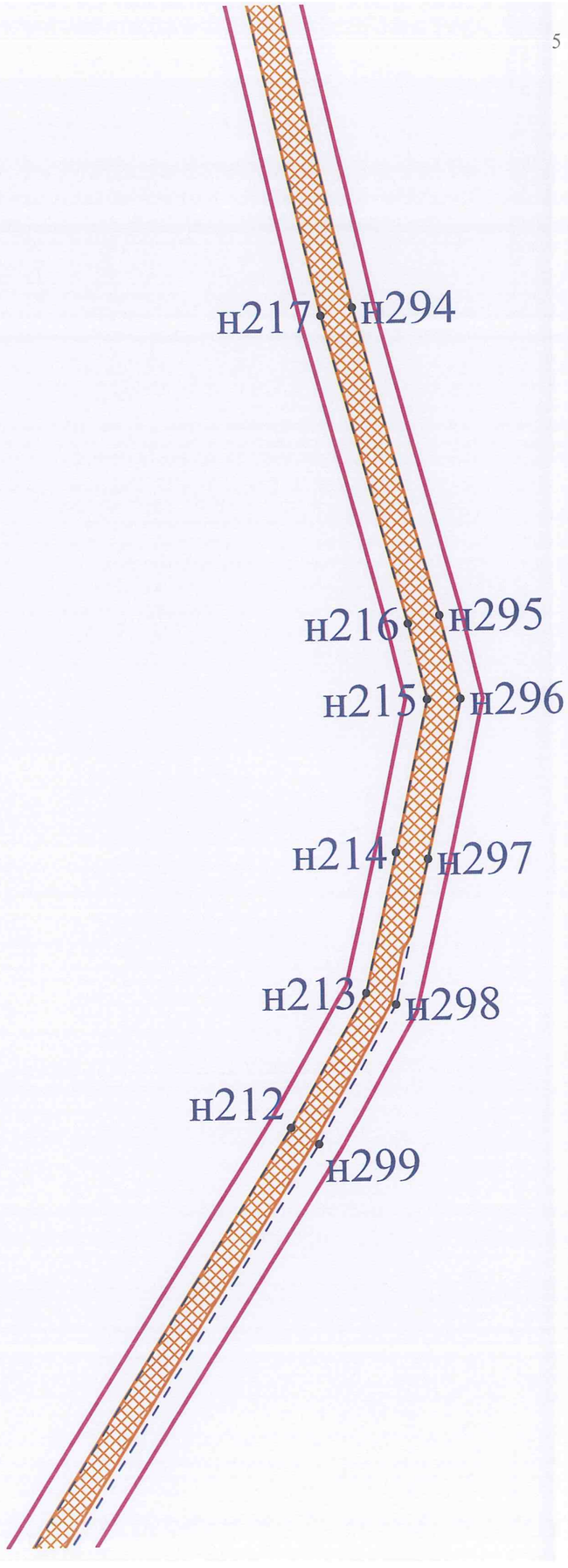
н233
н278
н232
н231
н279
н280
н230
н281
н229
н282
н228
н283
н227
н284
н226
н285
н225
н286
н224
н287
н223
н288
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

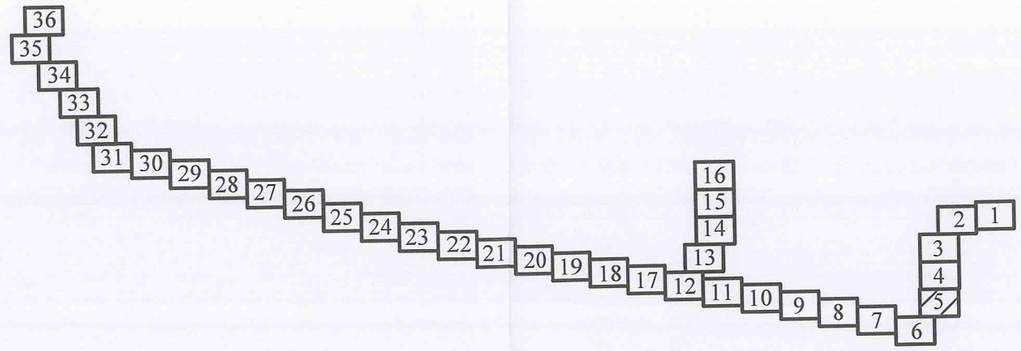
M 1:100


н222
н289
н221
н290
н220
н291
н219
н292
н218
н293

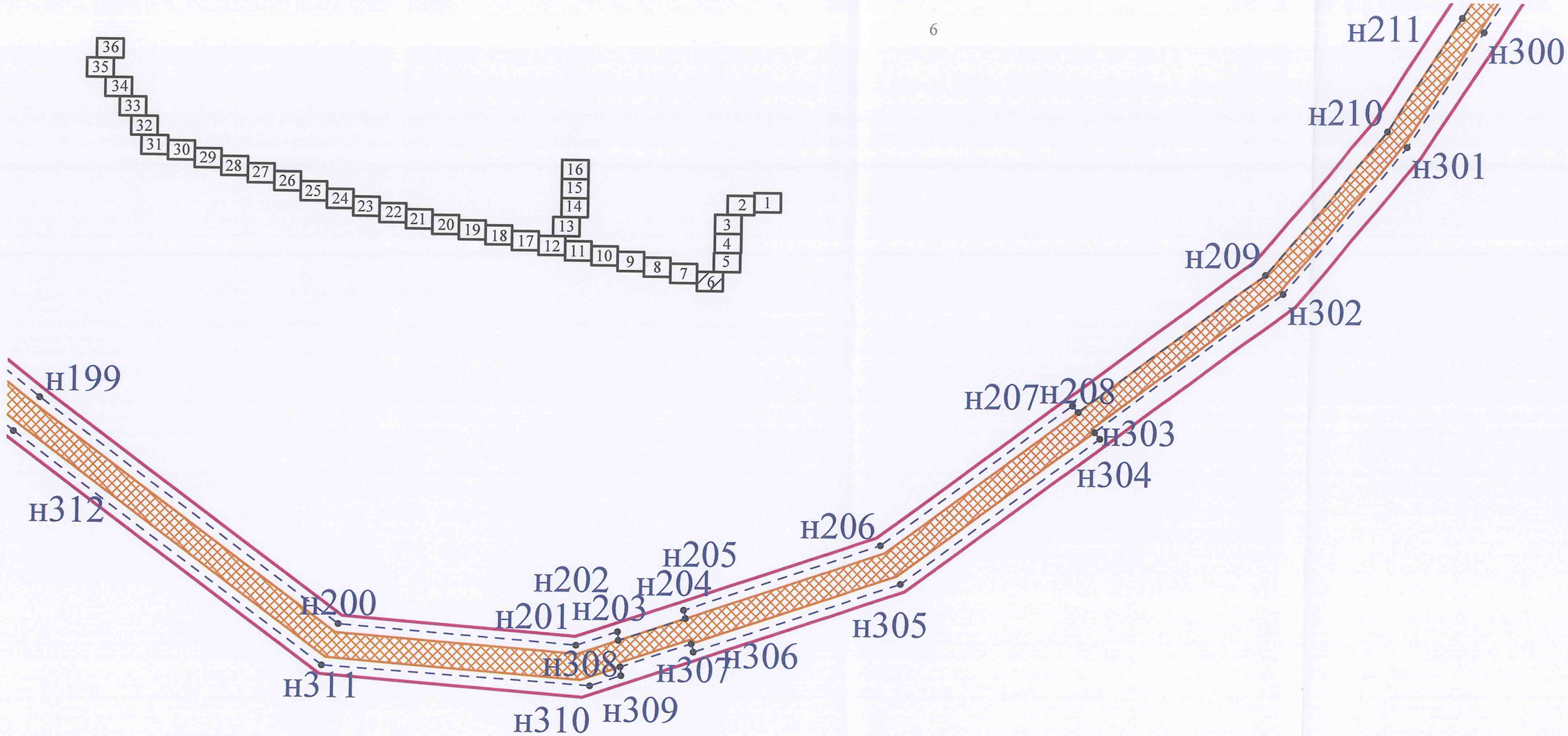

36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

M 1:1000

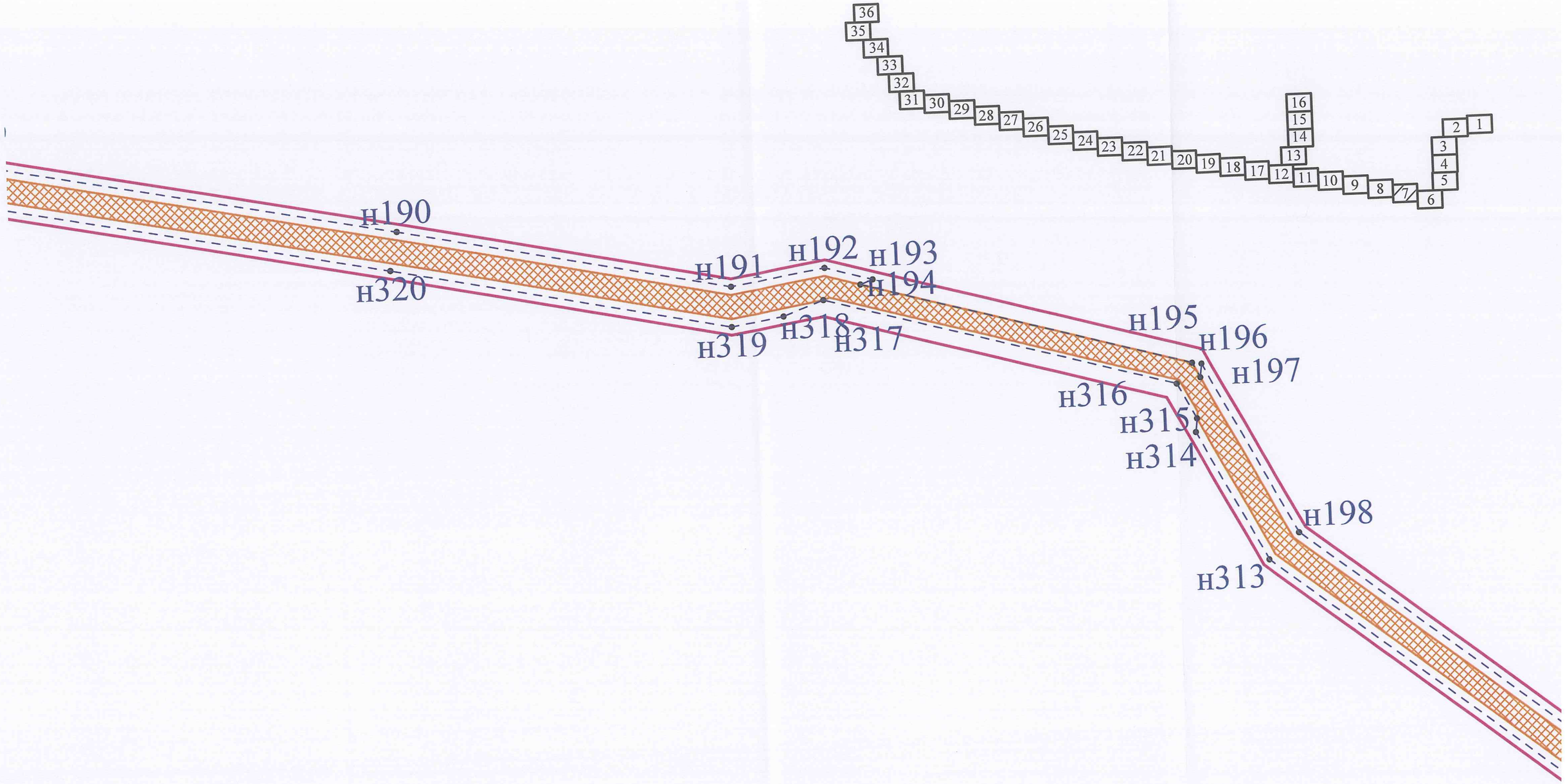

н217
н294
н216
н295
н215
н296
н214
н297
н213
н298
н212
н299


36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

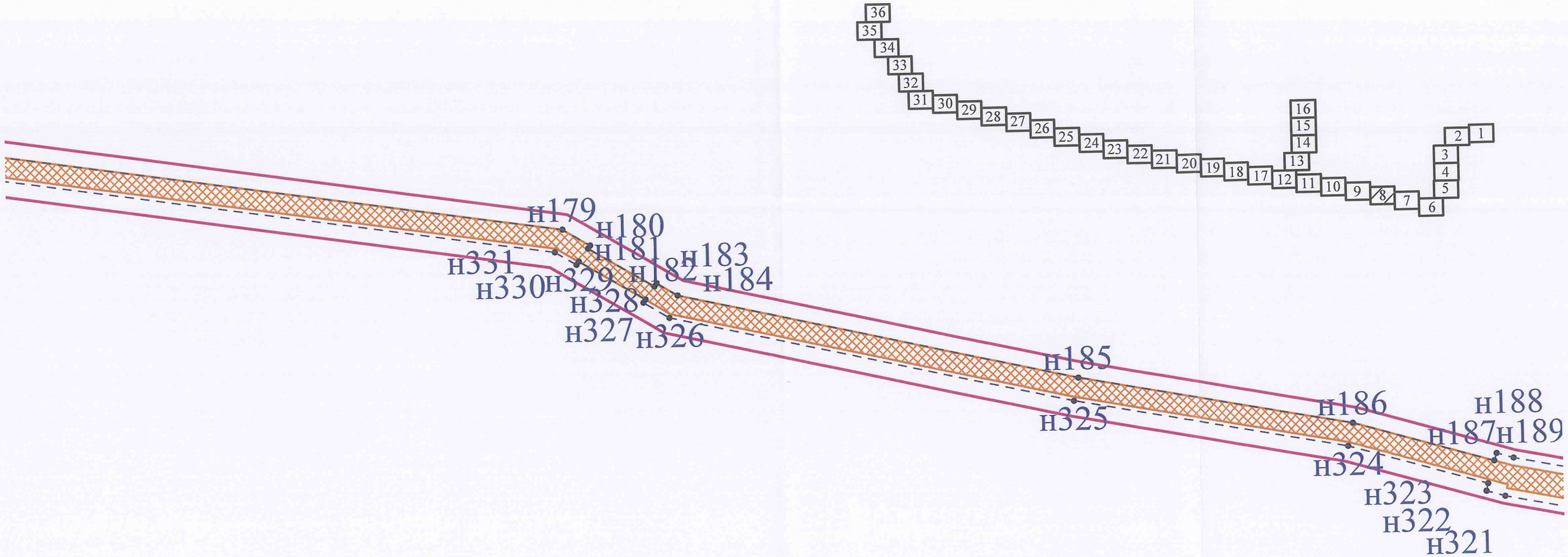
М 1:1000


36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
н211
н300
н210
н301
н209
н302
н199
н207
н208
н303
н304
н312
н206
н205
н202
н204
н200
н201
н203
н305
н308
н307
н306
н311
н310
н309

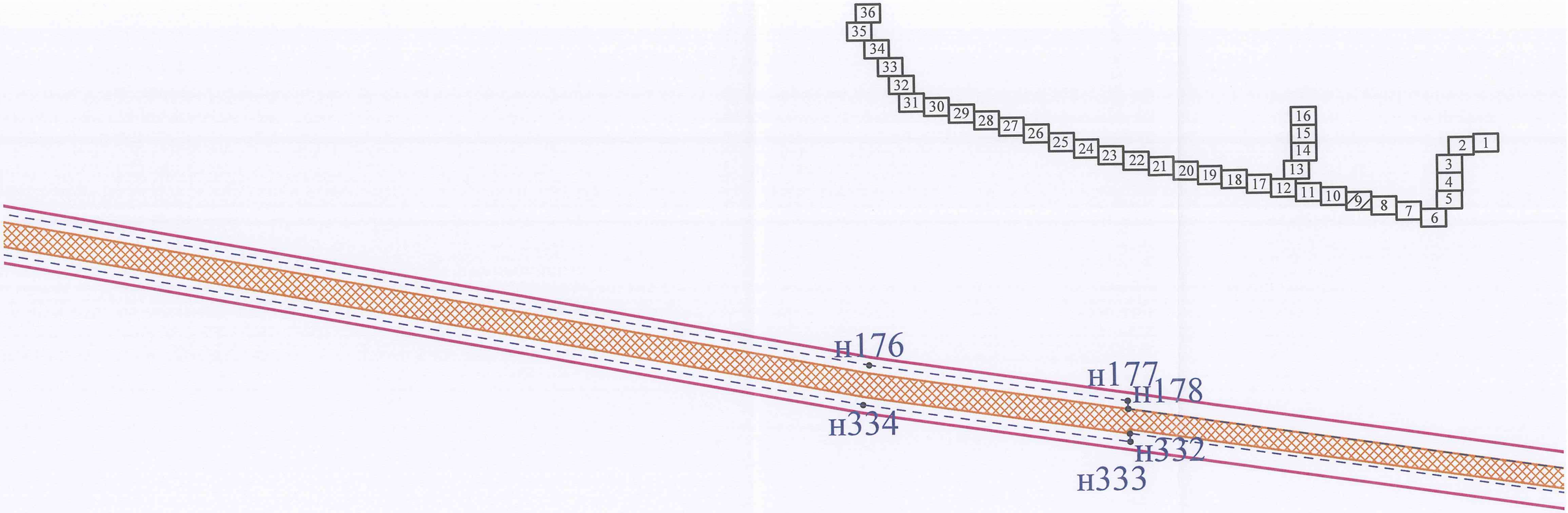
М 1:1000


36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
н190
н320
н191
н192
н193
н194
н319
н318
н317
н195
н196
н197
н316
н315
н314
н198
н313

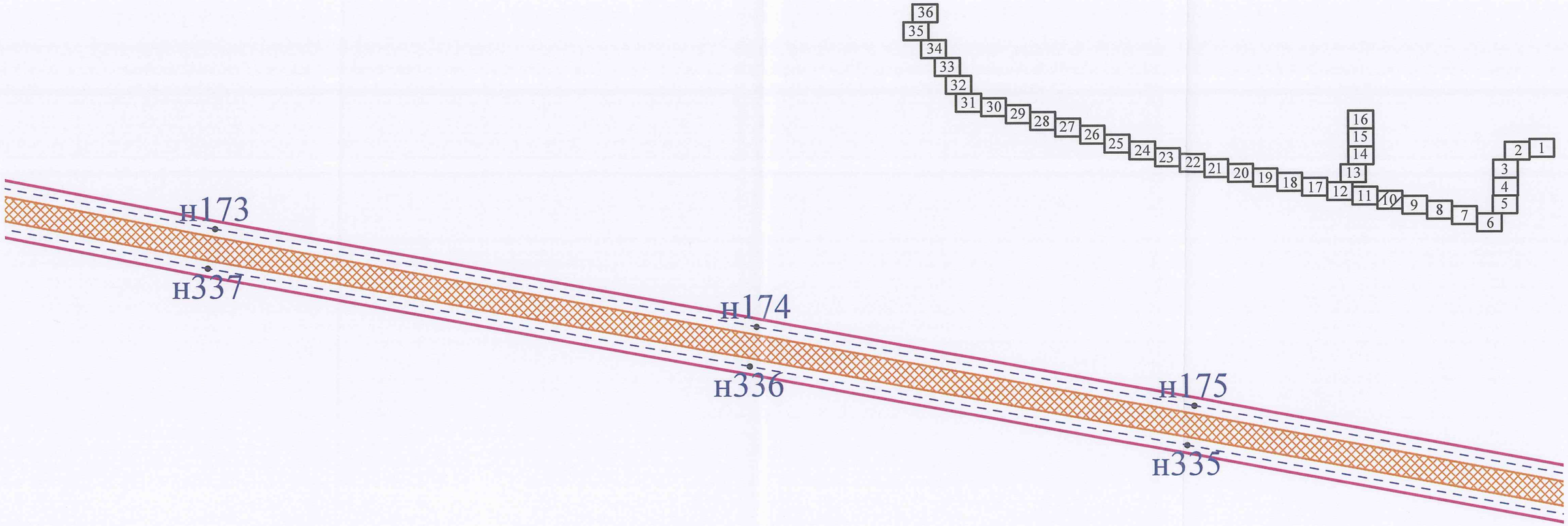
М 1:10


36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
н179
н180
н181
н183
н331
н182
н184
н330
н329
н328
н327
н326
н185
н325
н186
н188
н187
н189
н324
н323
н322
н321

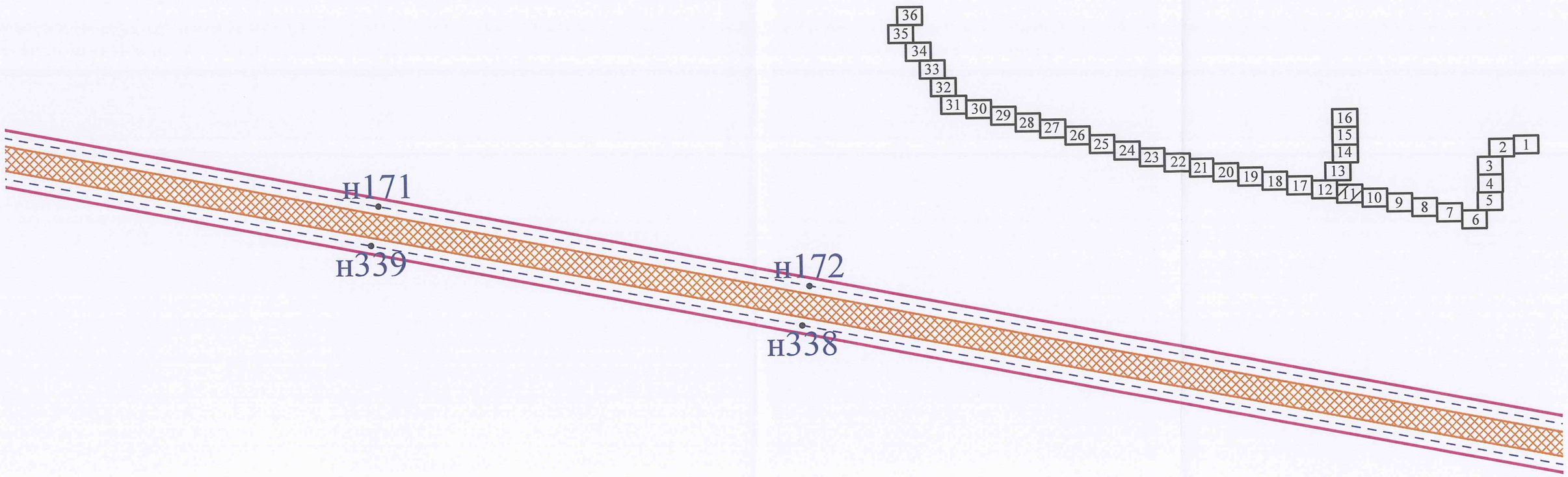
М 1:1000


36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
н176
н177
н178
н334
н332
н333

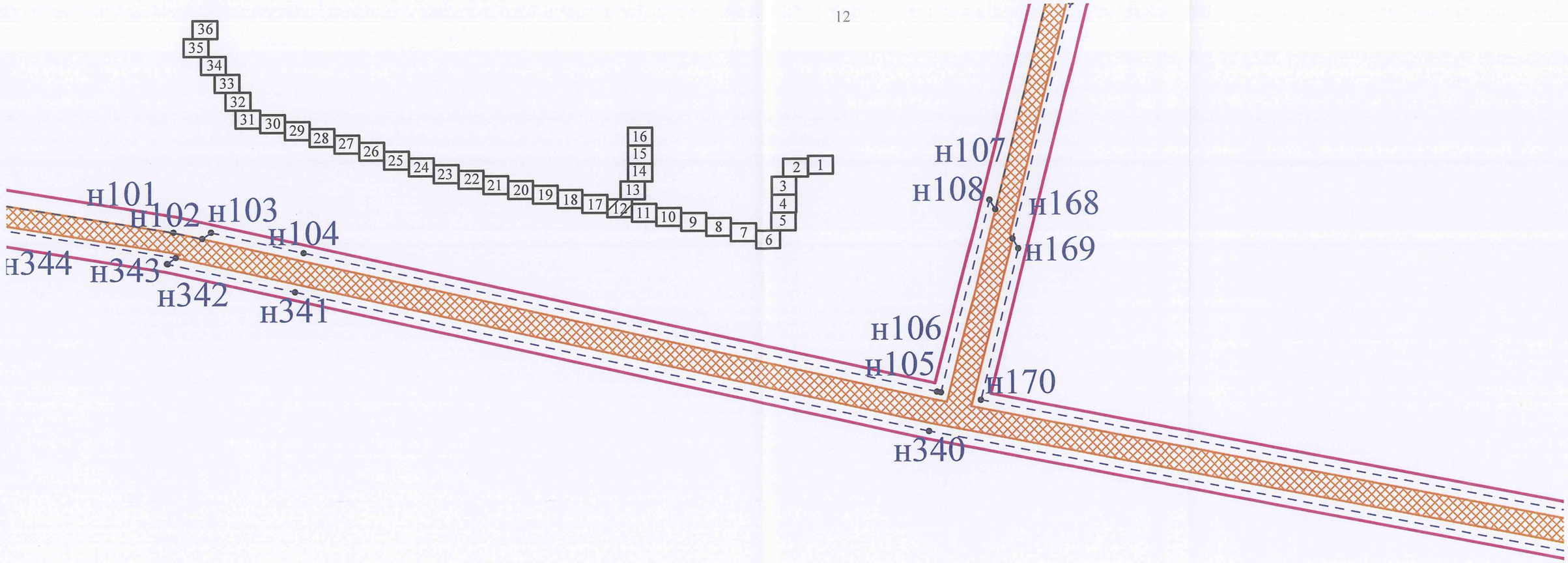
M 1:100


36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
н173
н337
н174
н336
н175
н335

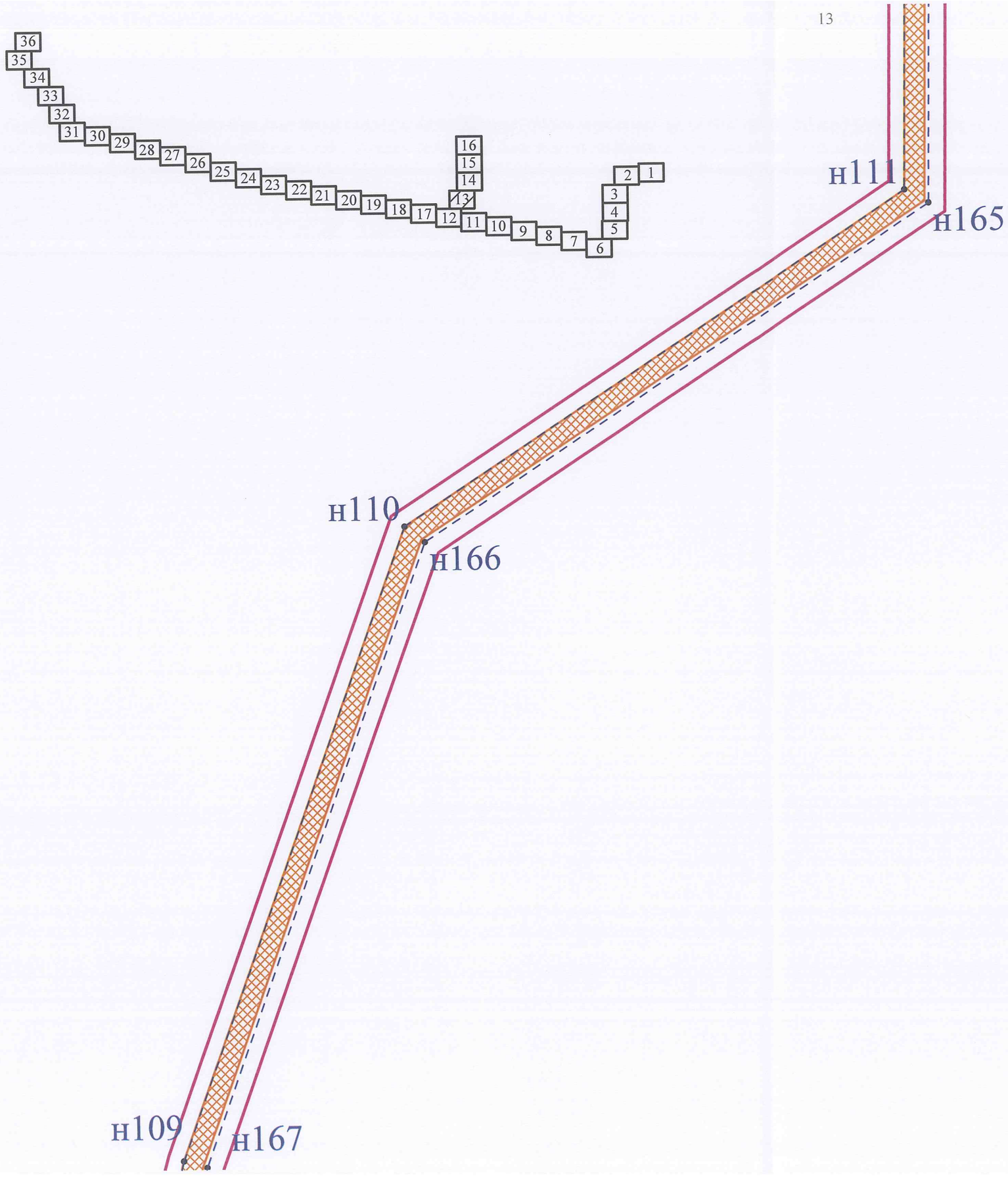
M 1:1000


н171
н339
н172
н338
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

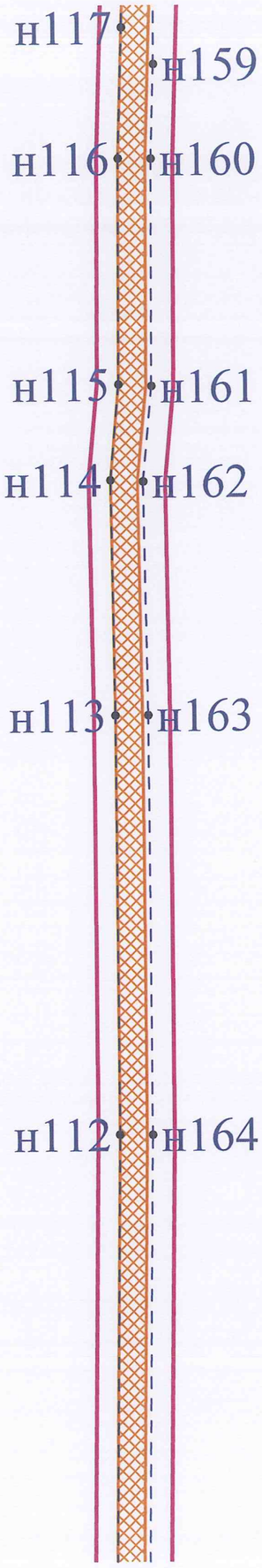
M 1:1000

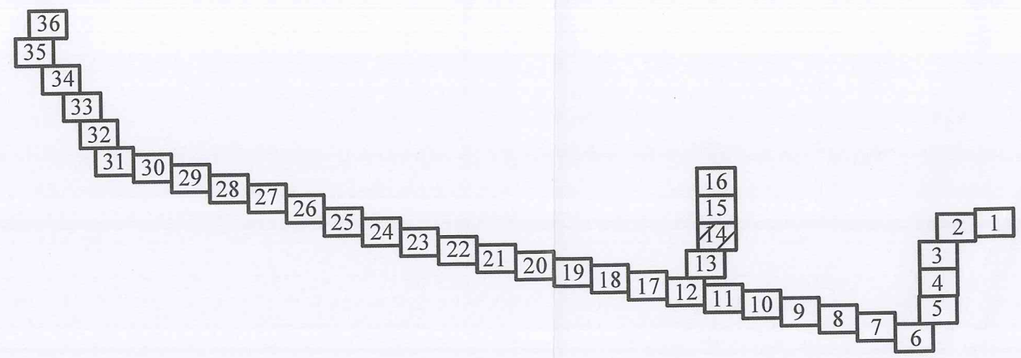

36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
н101
н102
н103
н104
н344
н343
н342
н341
н107
н108
н168
н169
н106
н105
н170
н340

М 1:1000

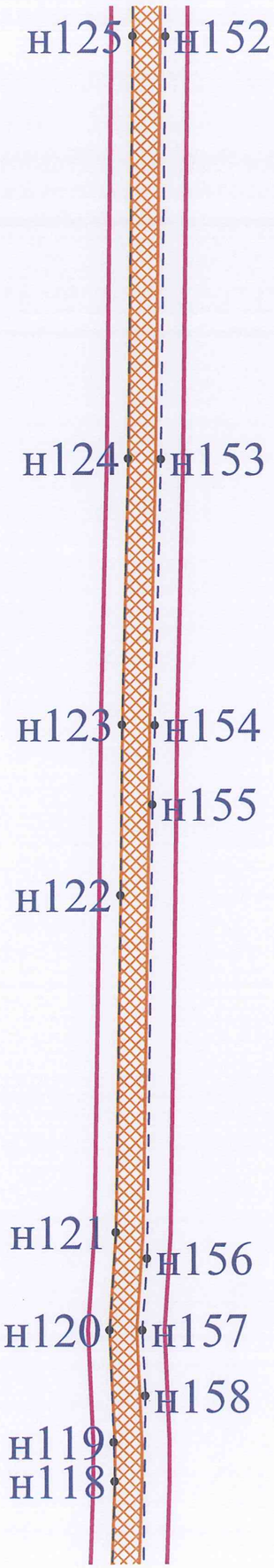

36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
н111
н165
н110
н166
н109
н167

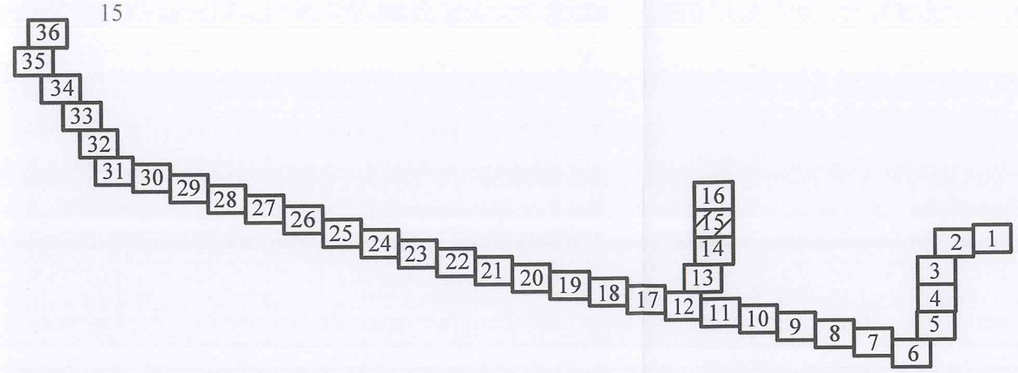
М 1:1000


н117
н159
н116
н160
н115
н161
н114
н162
н113
н163
н112
н164

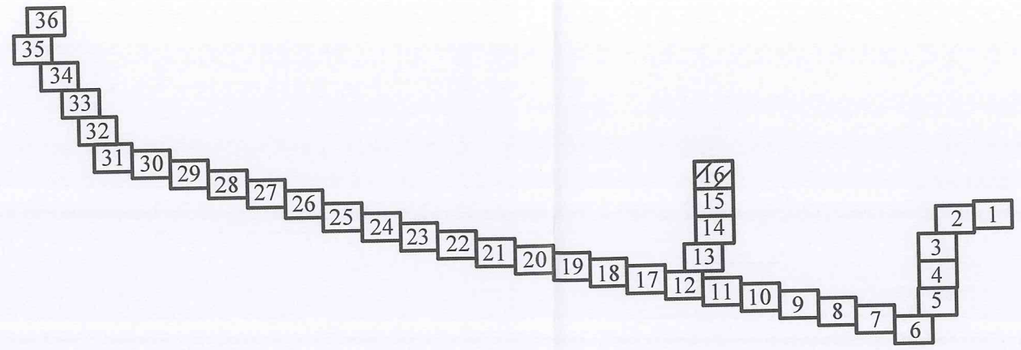

36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

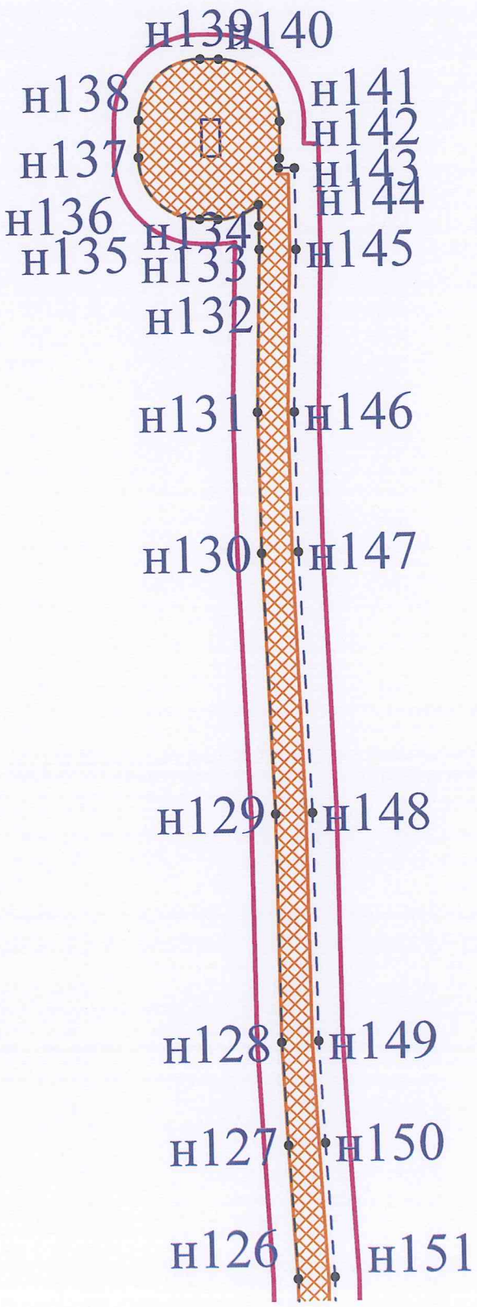
М 1:1000


н125
н152
н124
н153
н123
н154
н155
н122
н121
н156
н120
н157
н158
н119
н118

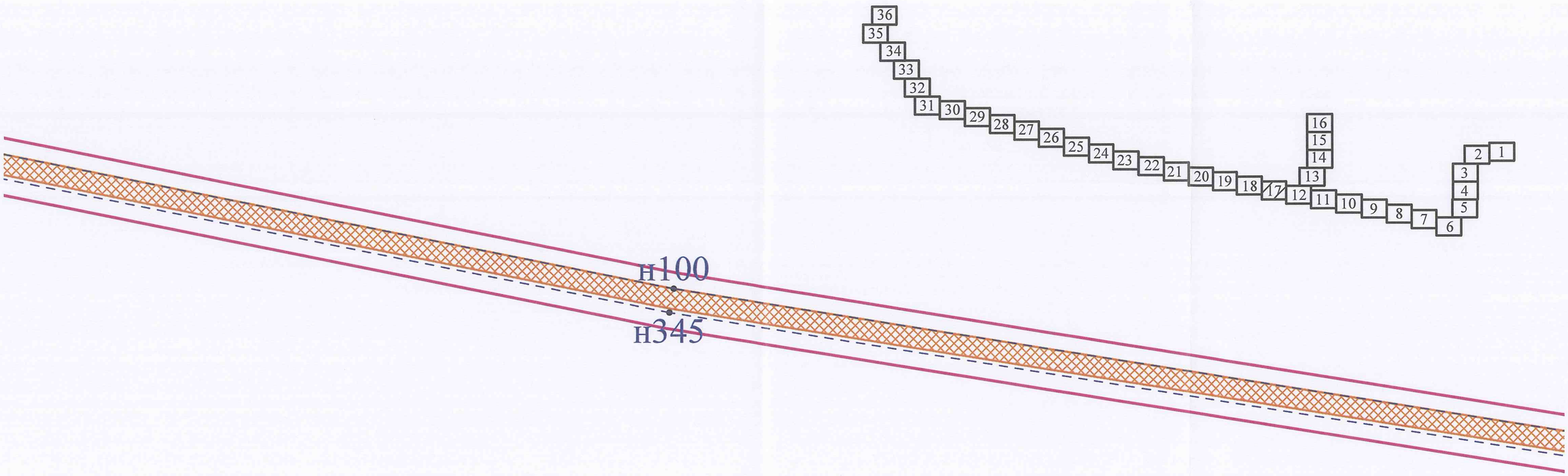

36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

M 1:1000

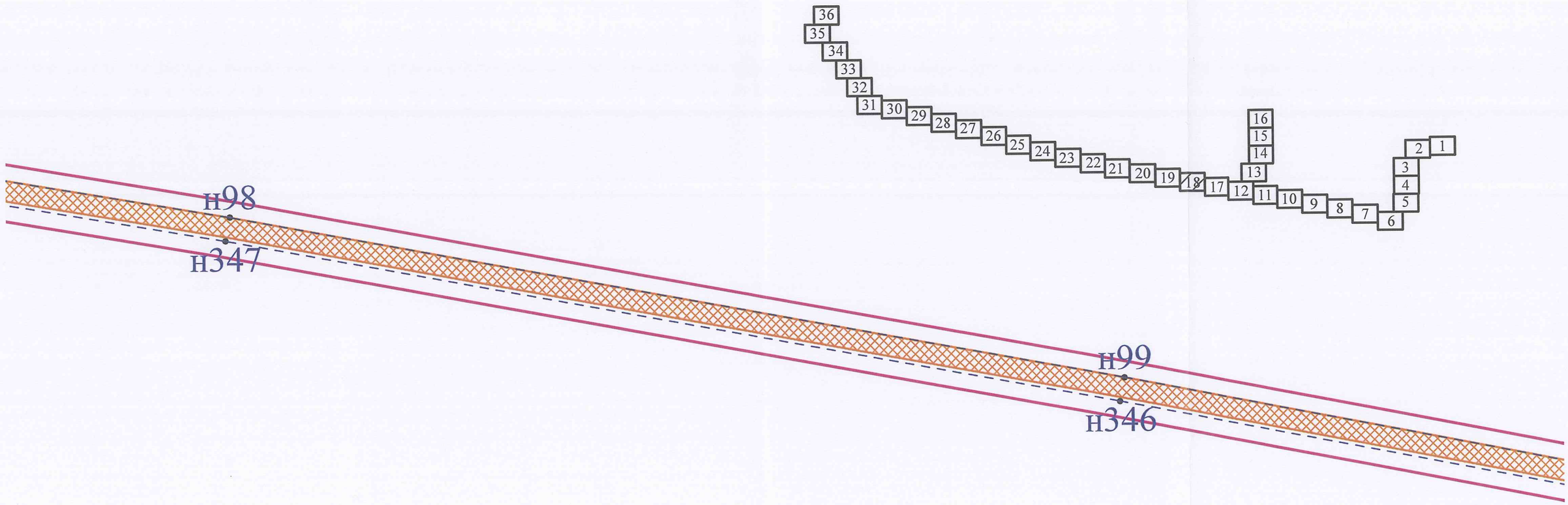

36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1


н139
н140
н138
н141
н142
н137
н143
н144
н136
н134
н135
н133
н145
н132
н131
н146
н130
н147
н129
н148
н128
н149
н127
н150
н126
н151

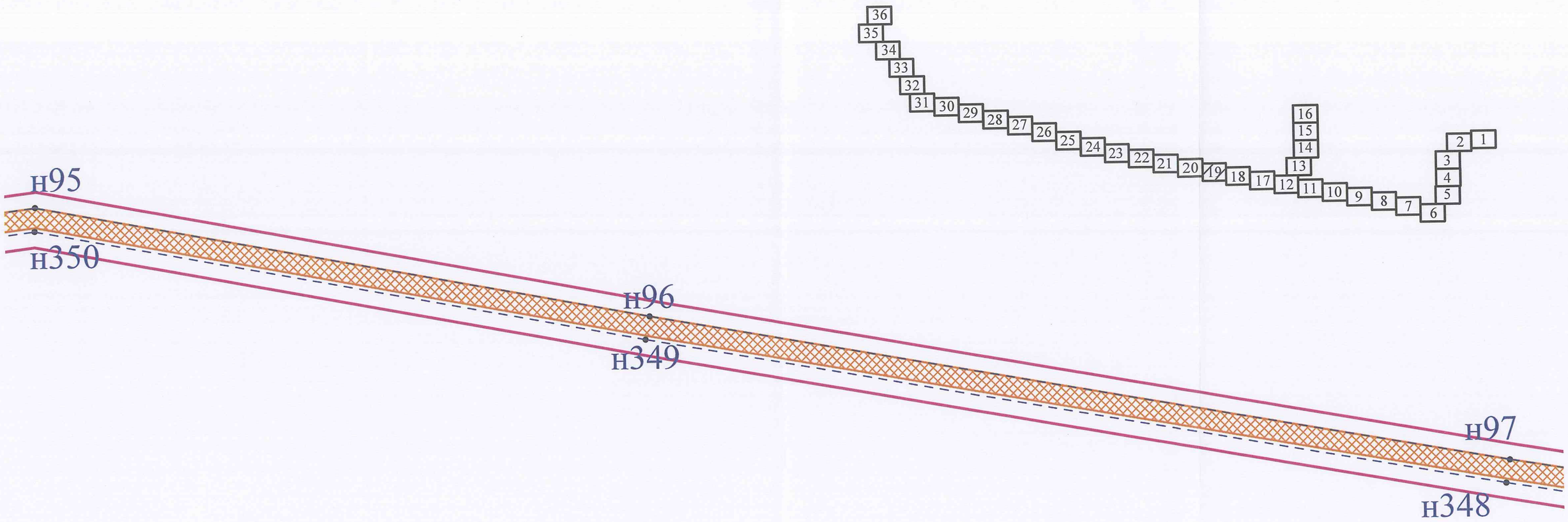
М 1:1000


36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
н100
н345

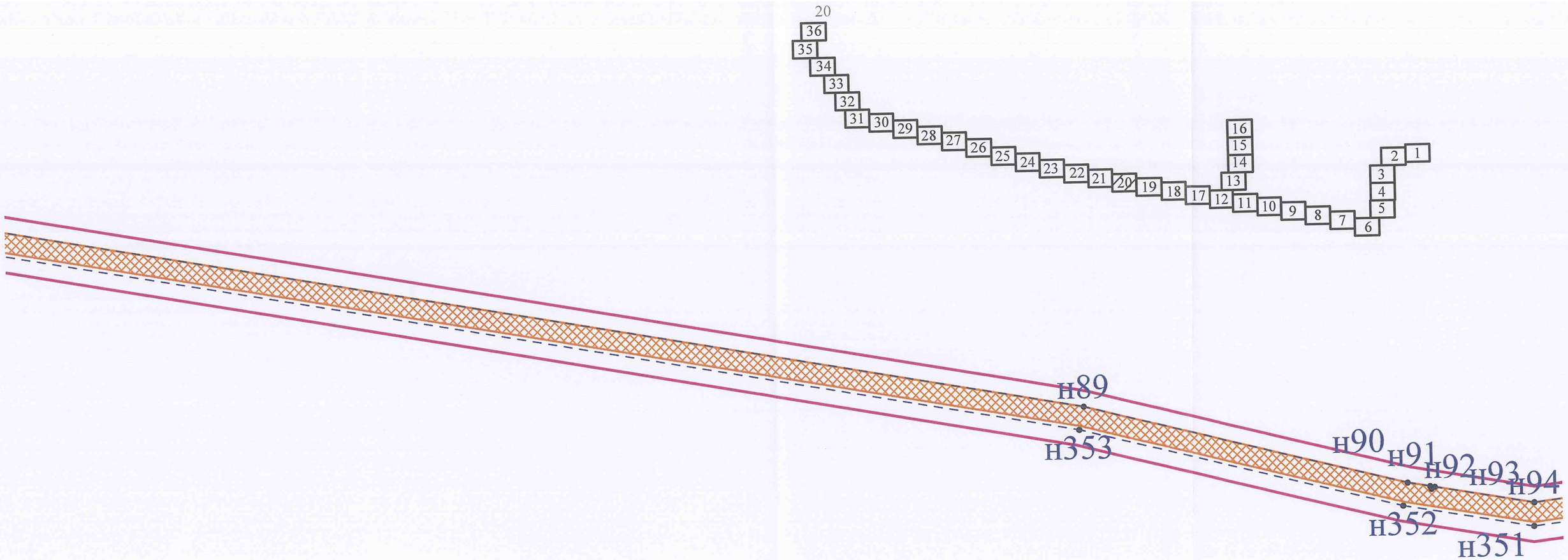
M 1:1000


36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
н98
н347
н99
н346

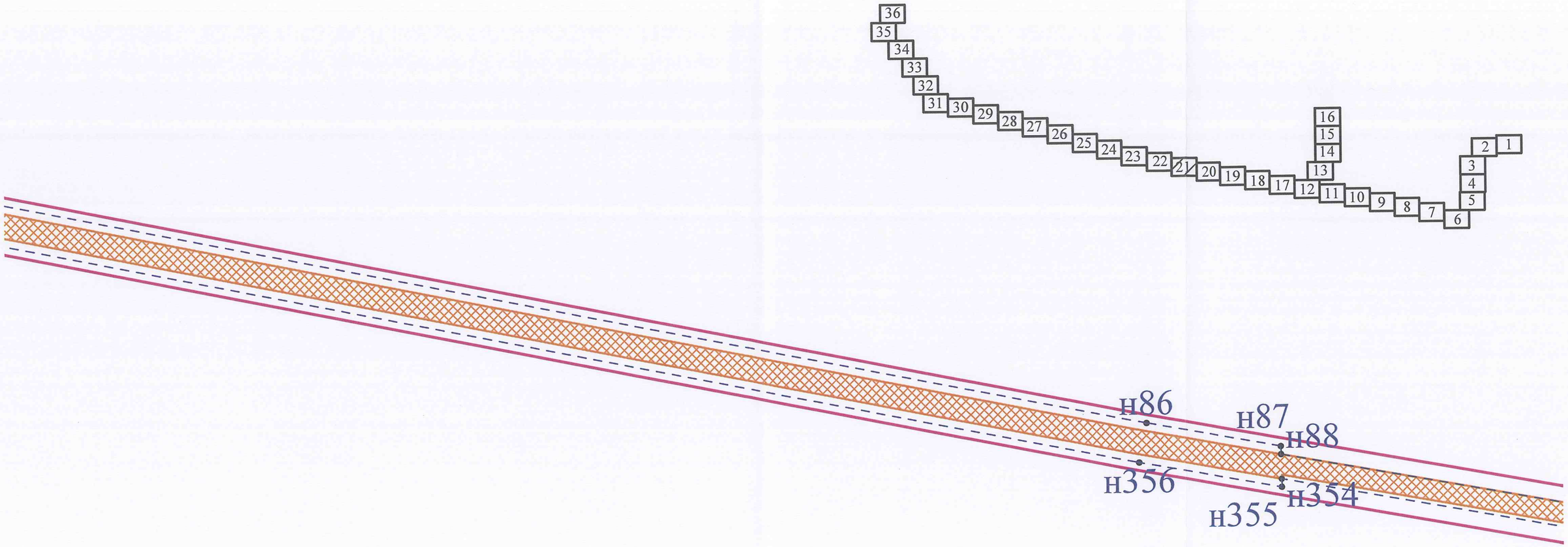
M 1:1000


н95
н350
н96
н349
н97
н348
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36

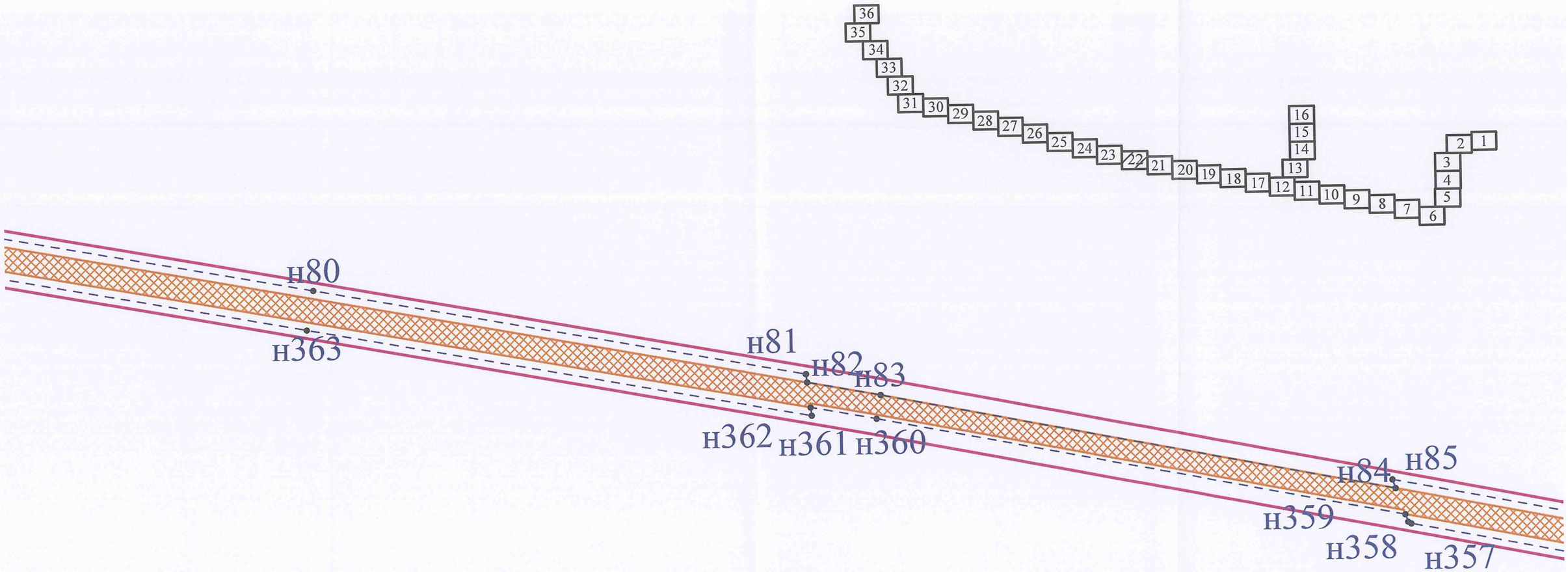
M 1:1000


20
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
н89
н353
н90
н91
н92
н93
н94
н352
н351

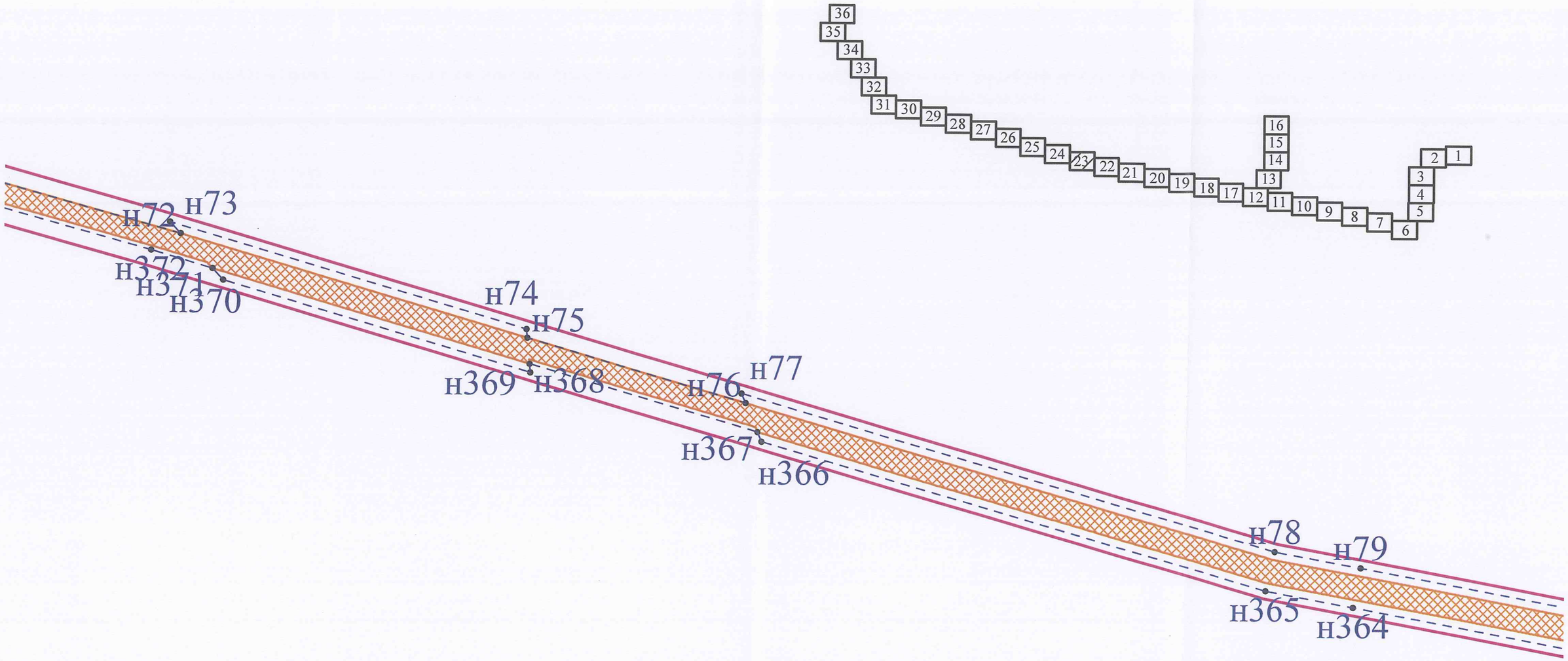
М 1:1000


36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
н86
н87
н88
н356
н354
н355

M 1:1000


36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
н80
н363
н81
н82
н83
н362
н361
н360
н84
н85
н359
н358
н357

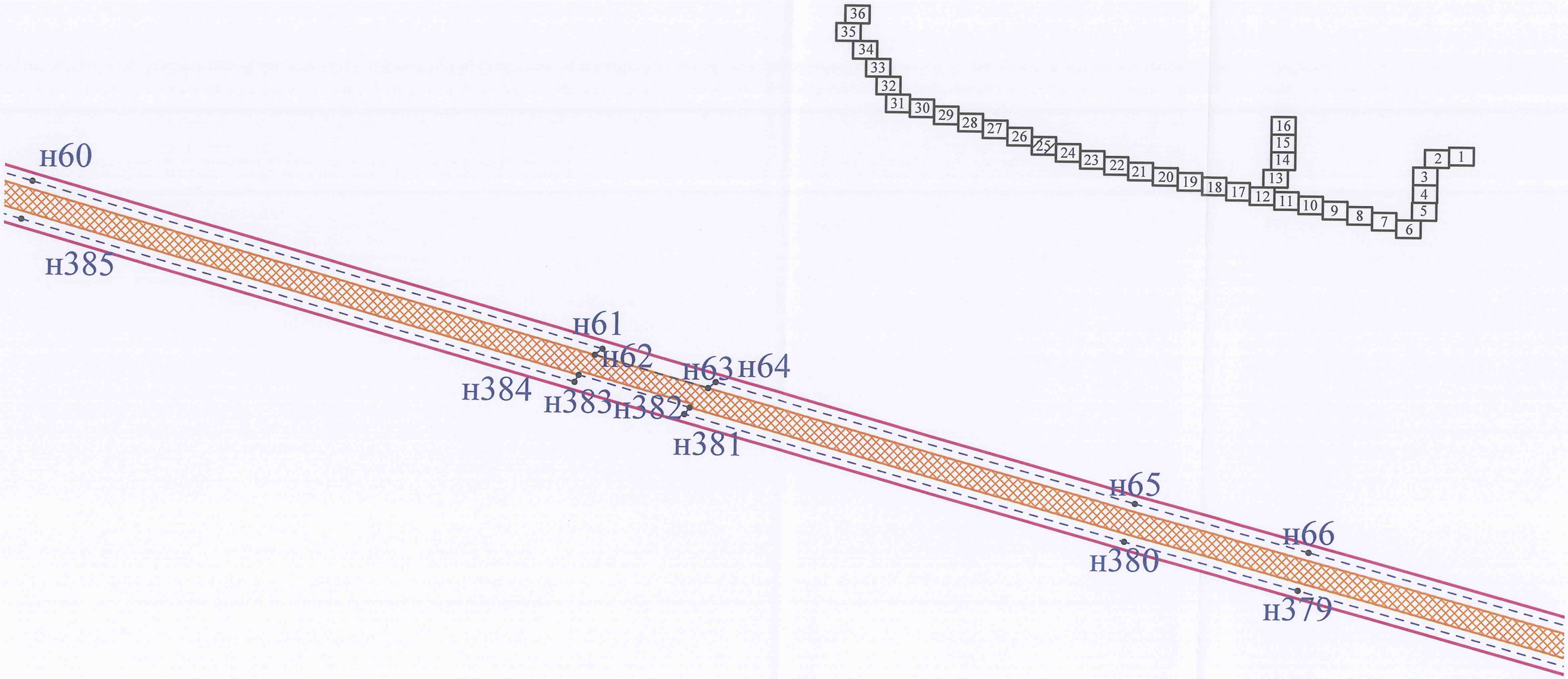
М 1:1000


36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
н72
н73
н372
н371
н370
н74
н75
н369
н368
н76
н77
н367
н366
н78
н79
н365
н364

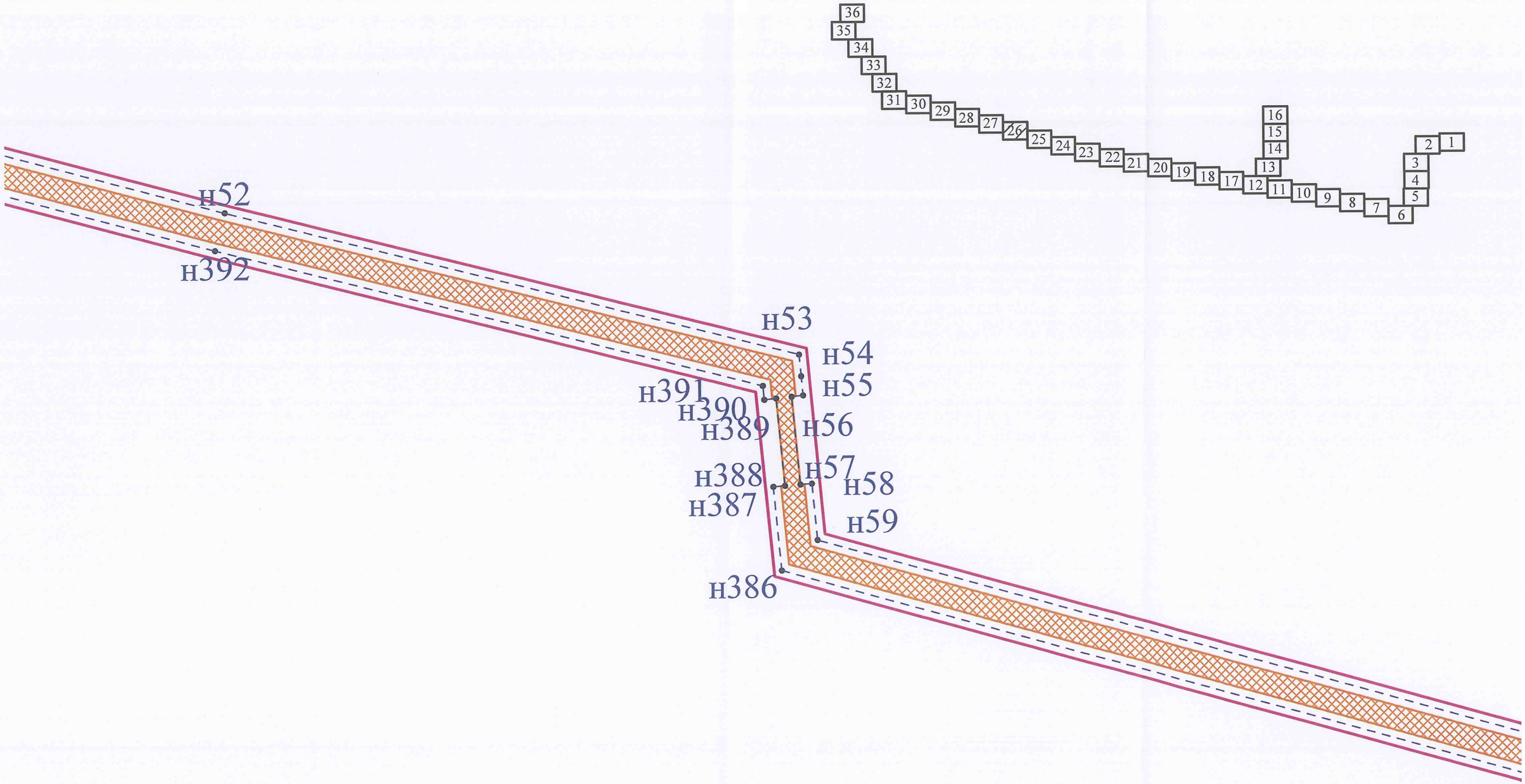
М 1:1000

36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
н67
н378
н68
н377
н69
н70
н376
н375
н374
н71
н373

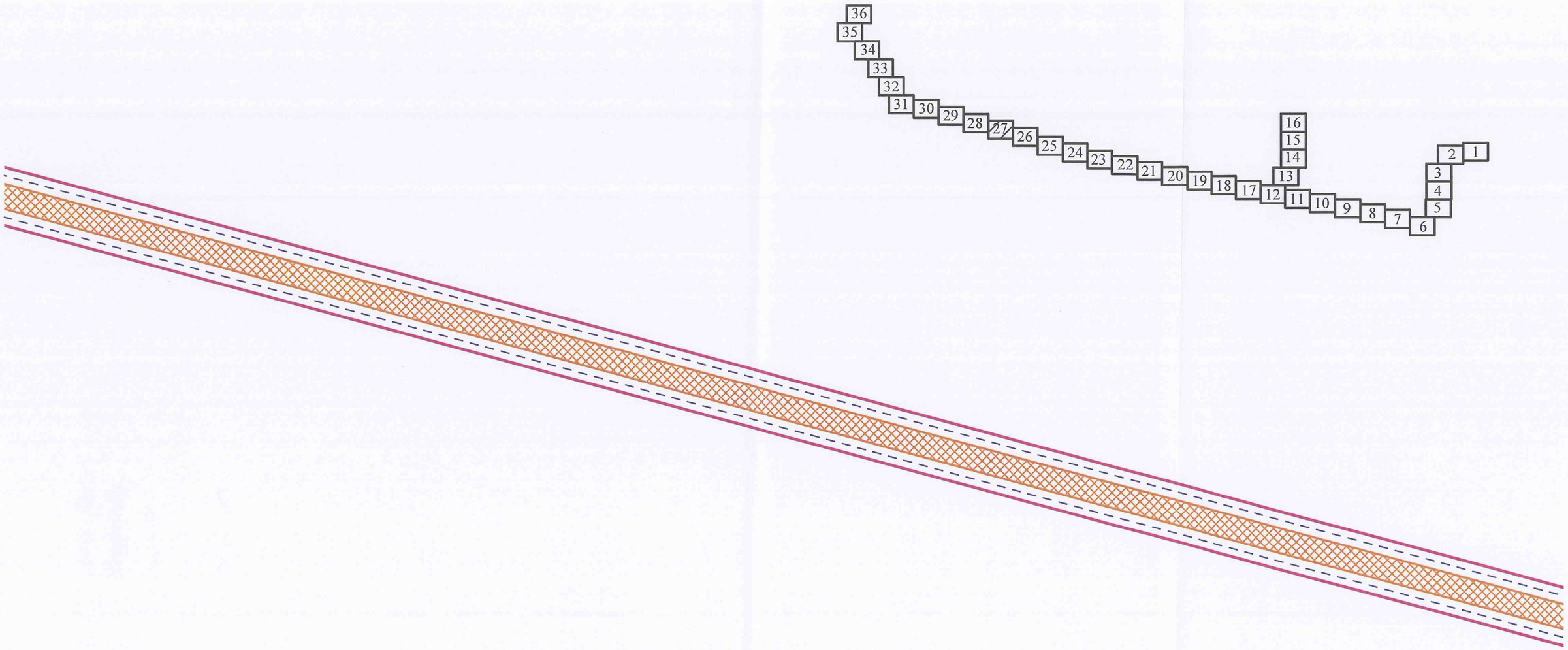
M 1:1000


36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
н60
н385
н61
н62
н63
н64
н384
н383
н382
н381
н65
н66
н380
н379

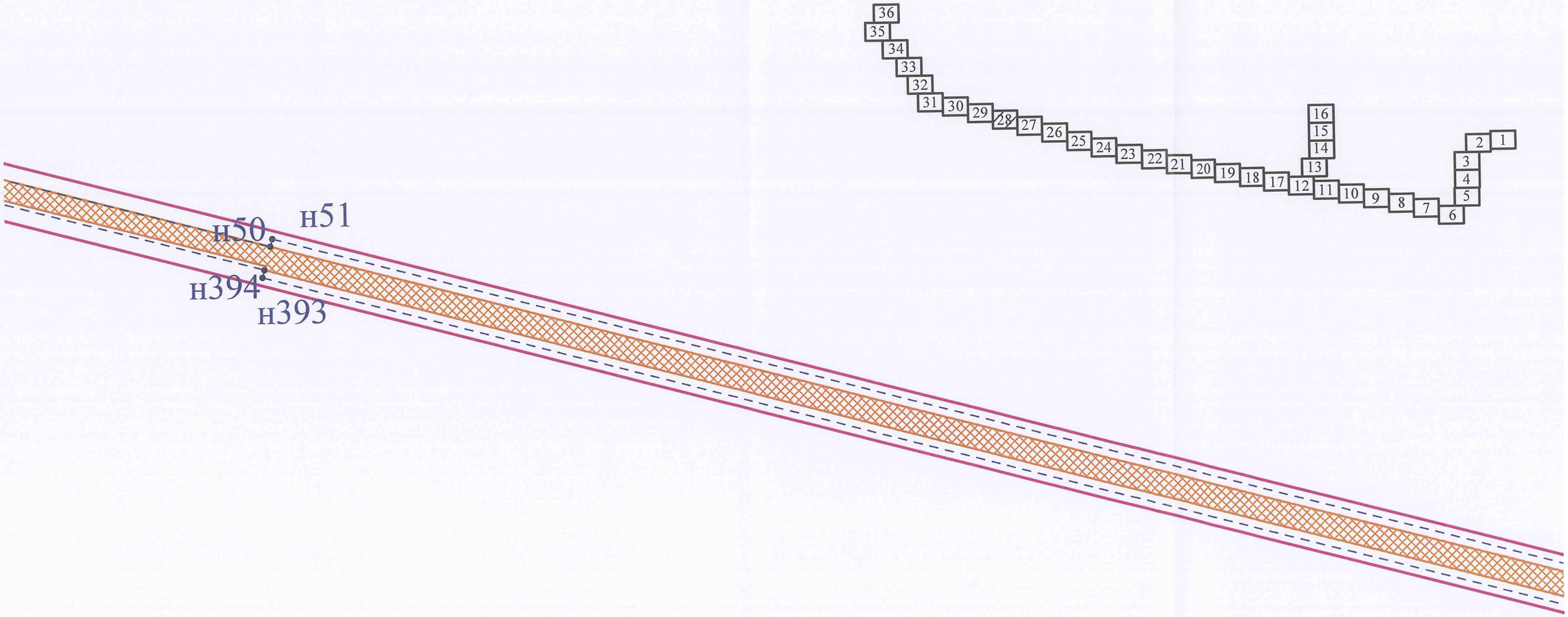
М 1:1000


36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
н52
н392
н53
н54
н55
н391
н390
н389
н56
н388
н57
н58
н387
н59
н386

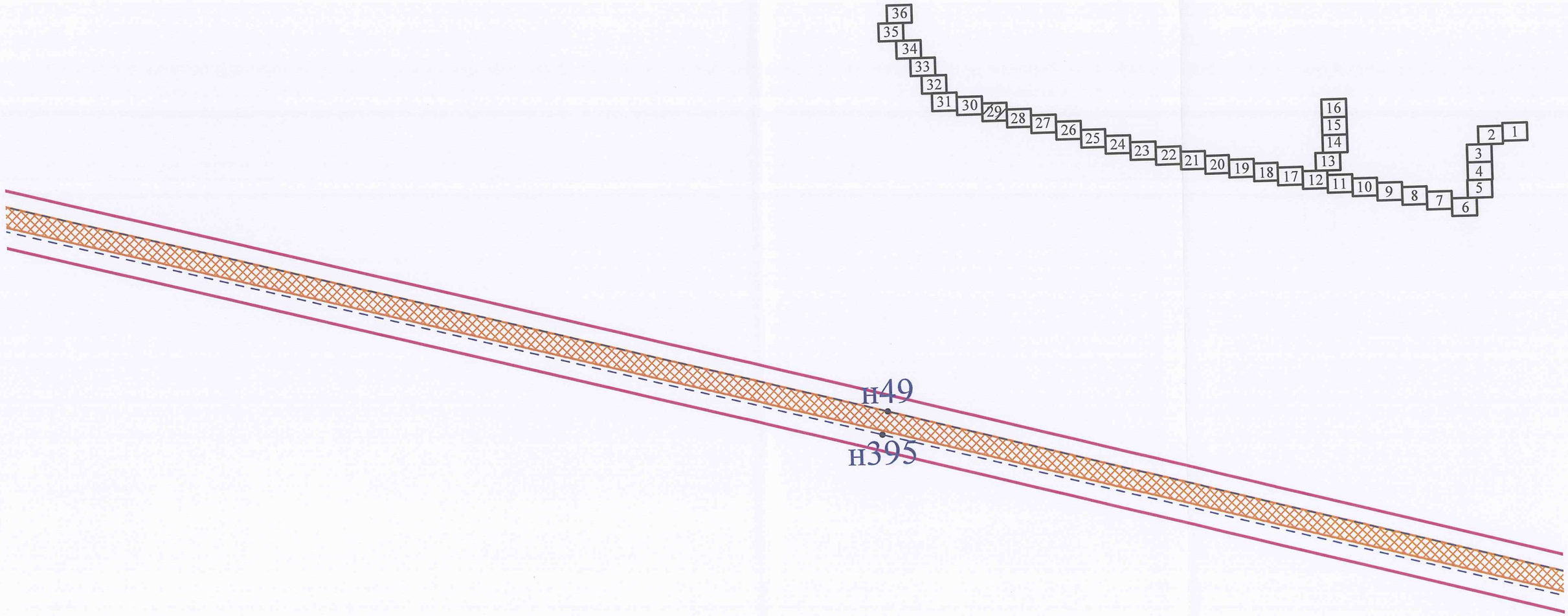
М 1:1000


36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

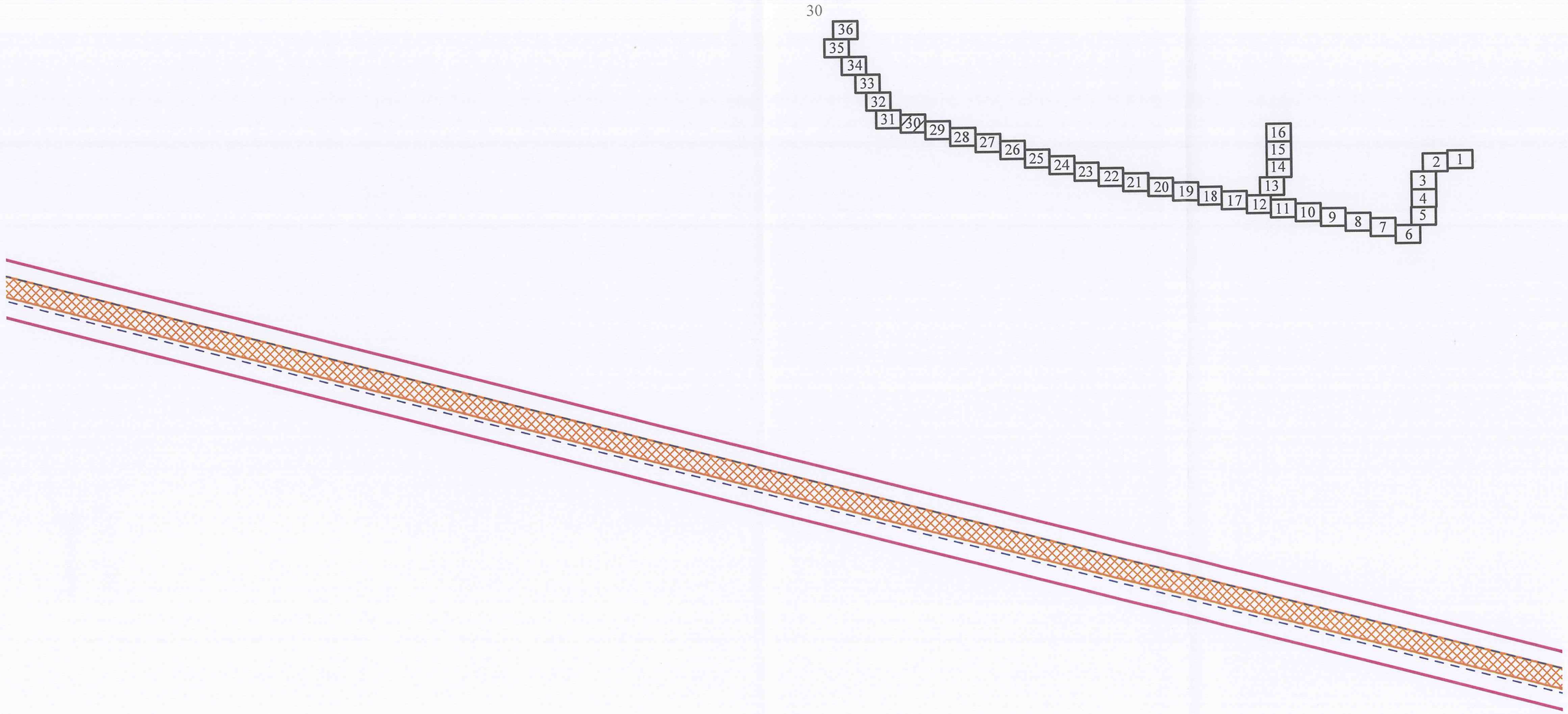
M 1:1000


36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
н51
н50
н394
н393

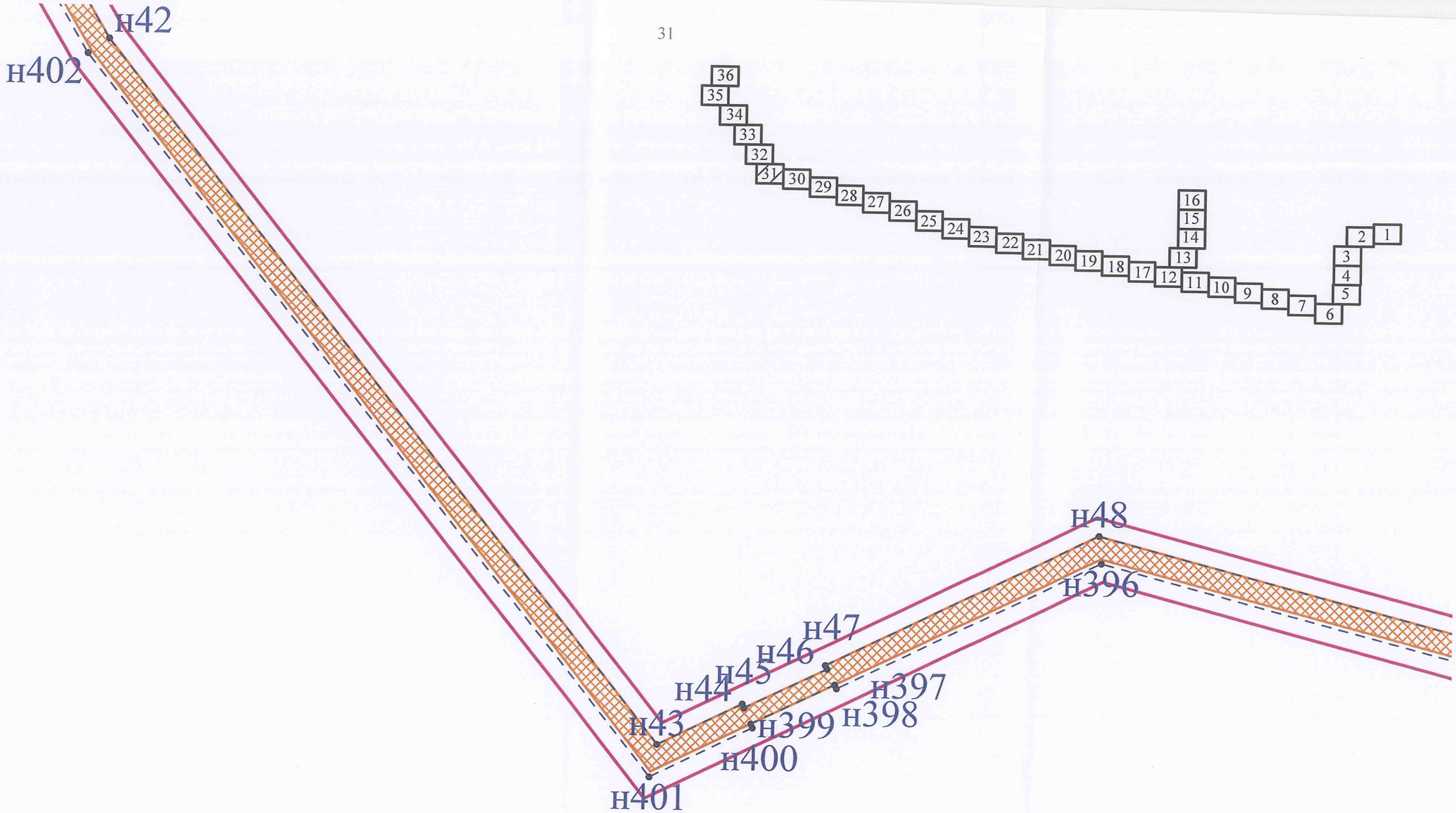
M 1:1000


36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
н49
н395

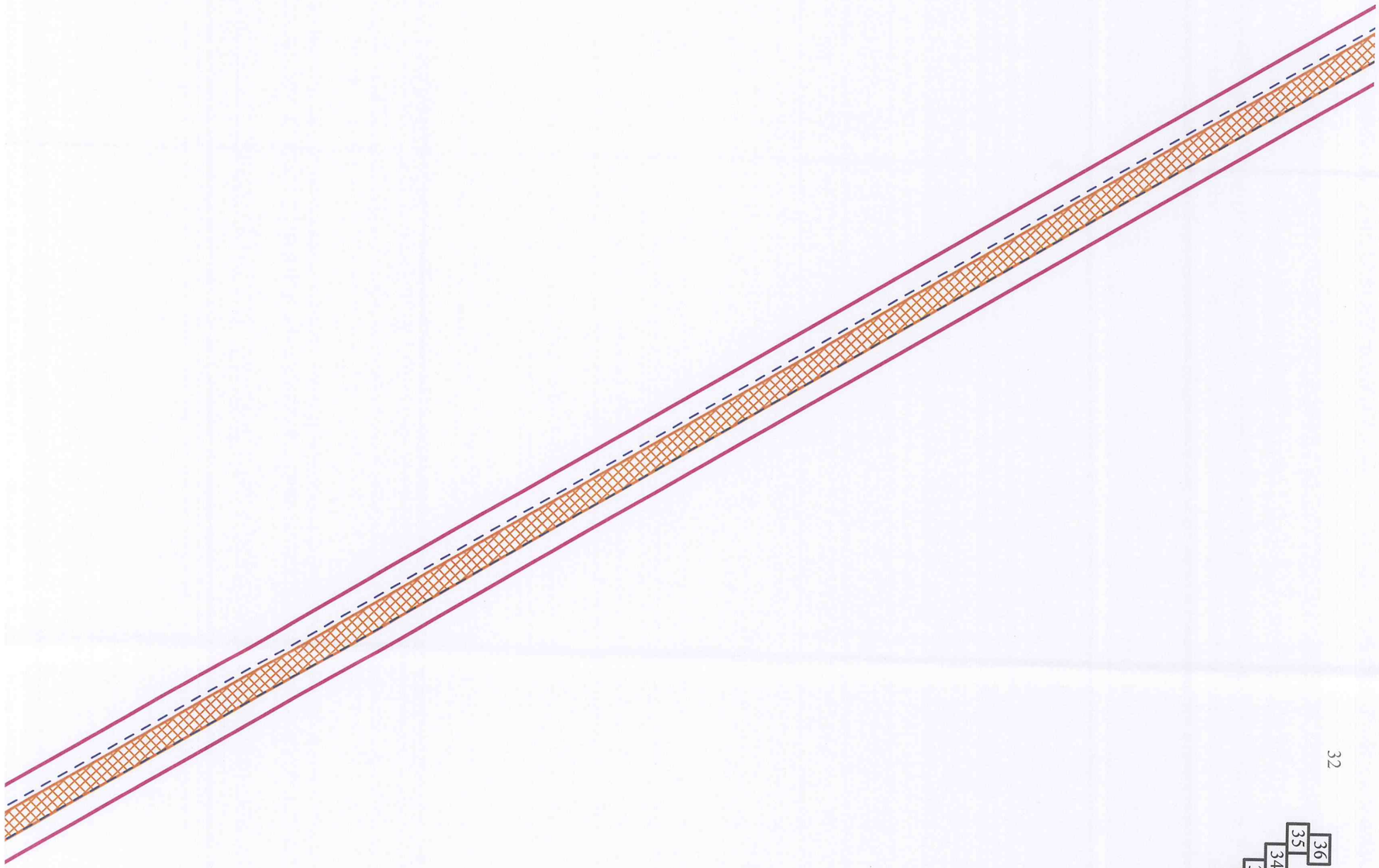
M 1:1000

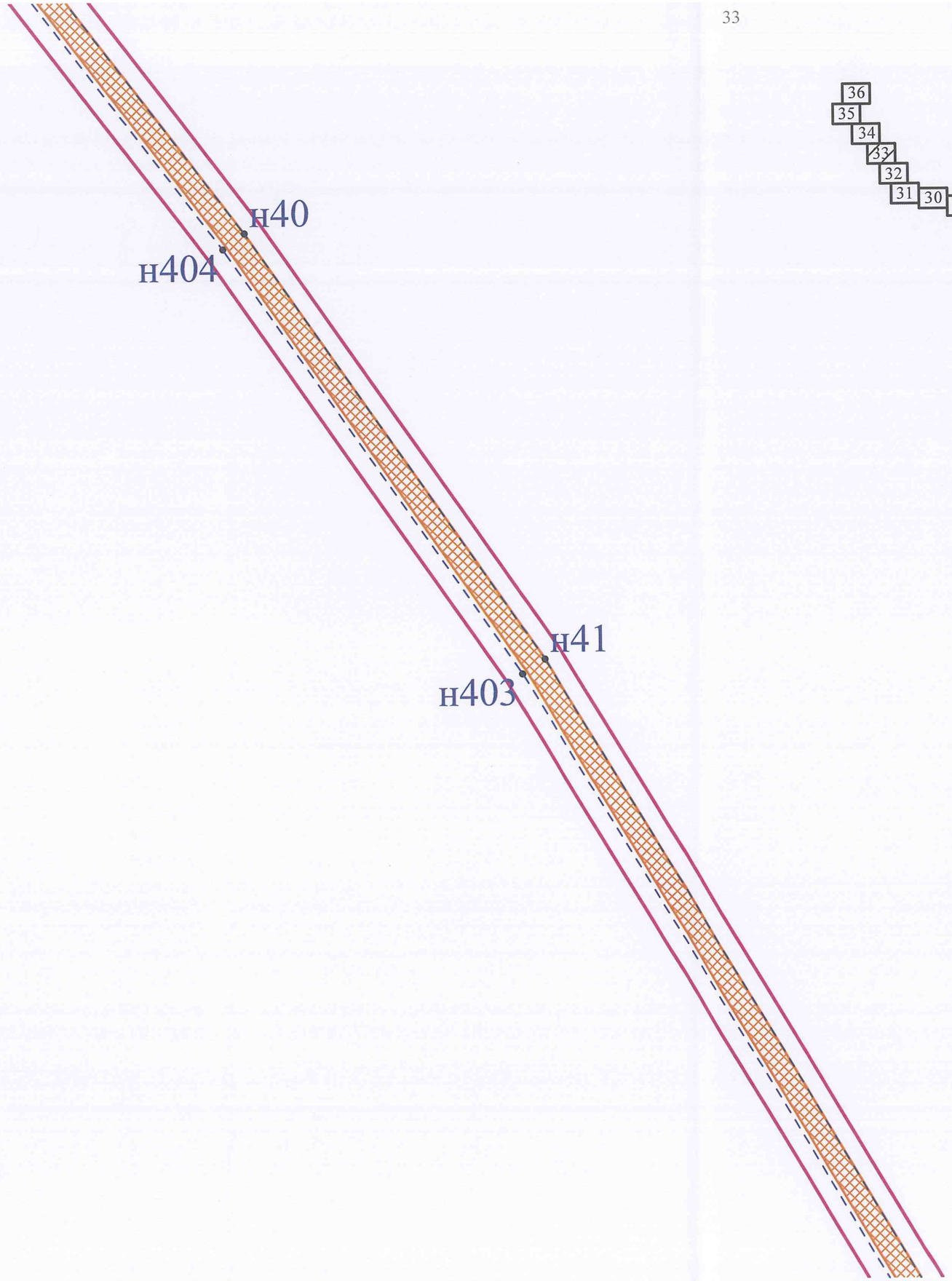

30
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

M 1:1000


н42
н402
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
н48
н396
н47
н46
н45
н44
н43
н397
н398
н399
н400
н401

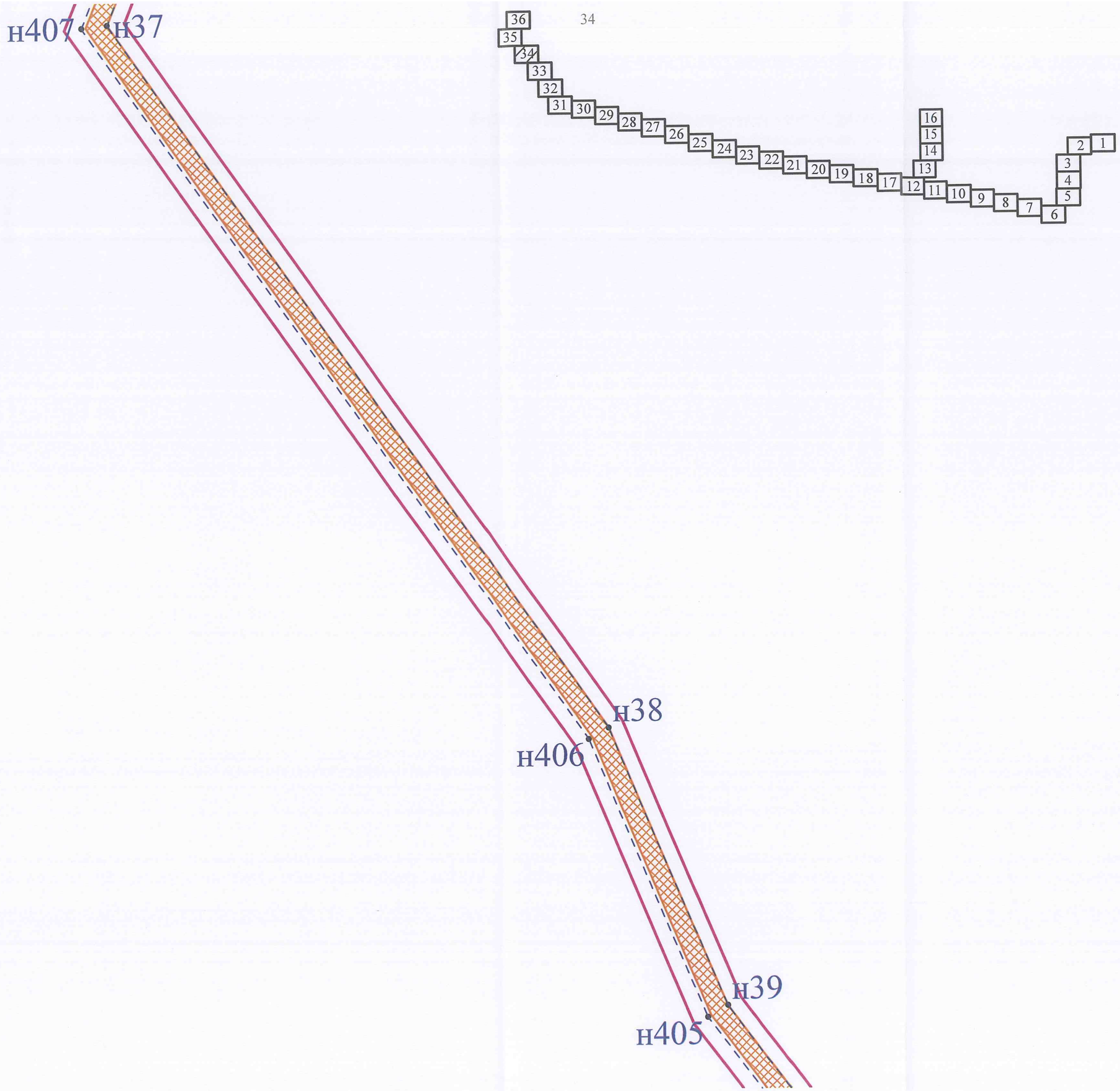
М 1:1000


36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
13
14
15
16

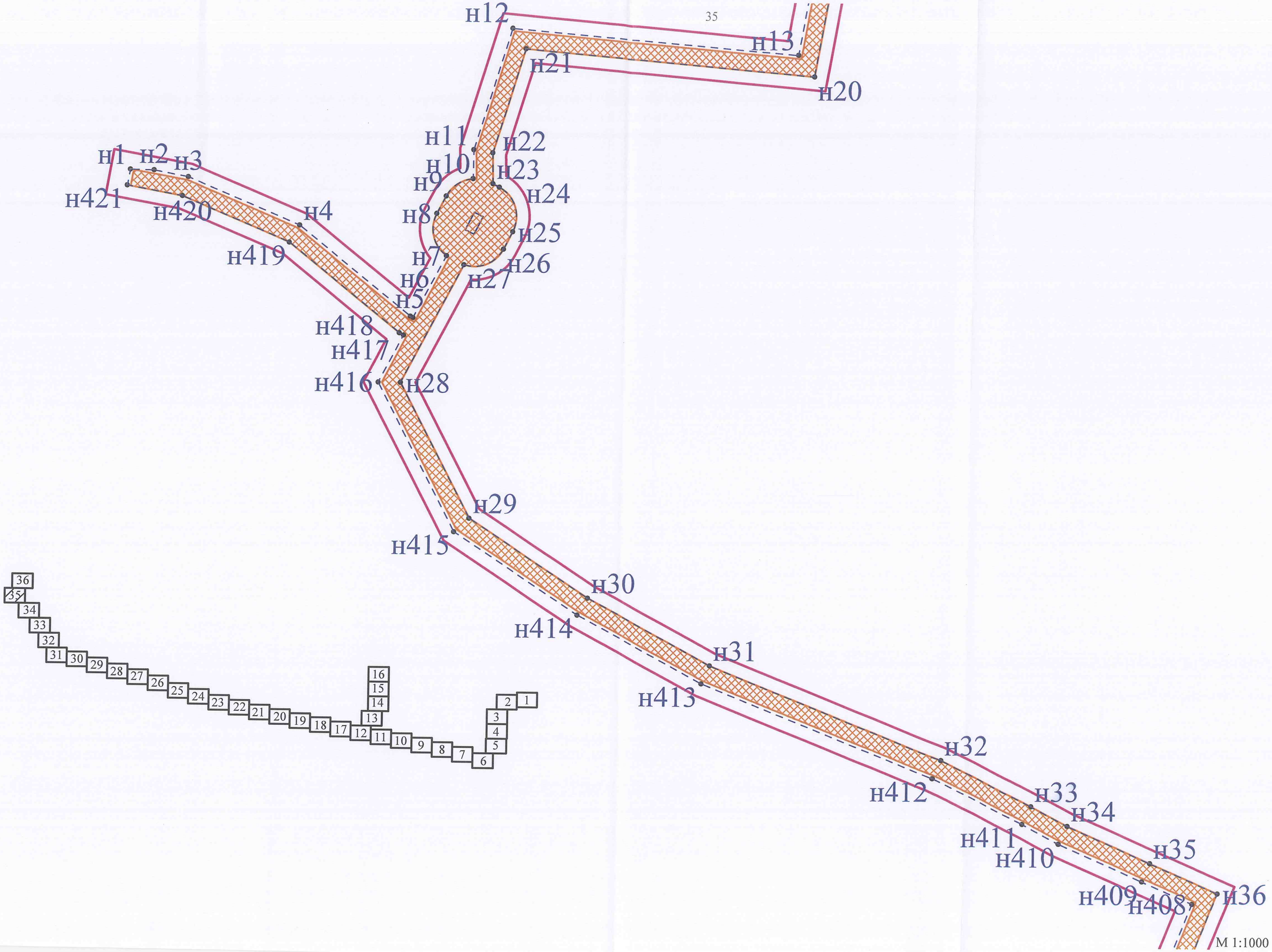

н40
н404
н41
н403

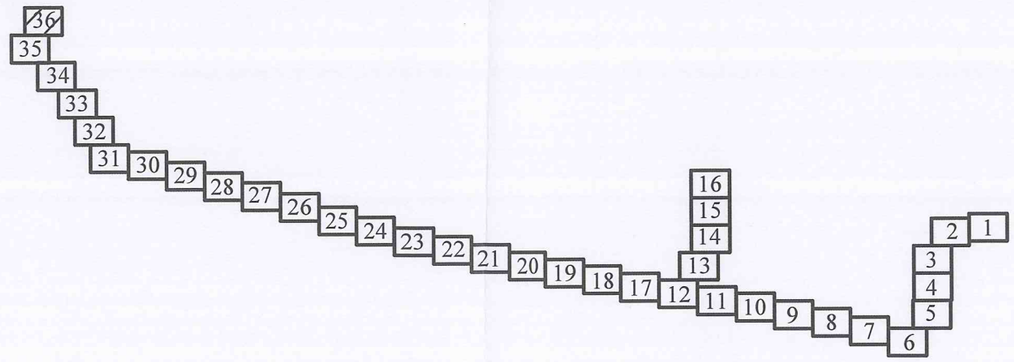
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

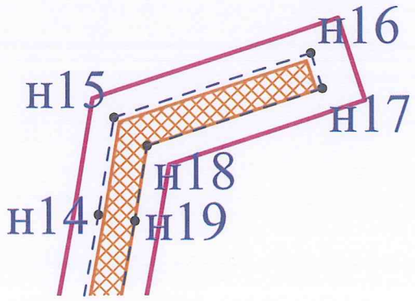
М 1:1000


н407
н37
н38
н406
н39
н405
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

М 1:1000


н12
н13
н21
н20
н11
н22
н10
н23
н9
н24
н8
н25
н7
н26
н6
н27
н5
н1
н2
н3
н421
н420
н4
н419
н418
н417
н416
н28
н29
н415
н30
н414
н31
н413
н32
н412
н33
н34
н411
н410
н35
н409
н408
н36
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
М 1:1000


36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1


н16
н15
н17
н18
н14
н19

M 1:1000

Приложение № 2
к распоряжению Комитета
градостроительной политики
Ленинградской области
от 22.09.2020 № 359

Положение о размещении линейного объекта

1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

- Наименование.

Газопровод межпоселковый д. Ретюнь - п. Серебрянский с отводом на д. Шильцево.

В качестве топлива используется природный газ с теплотворной способностью QpH=8000 ккал/м3; ρ=0,683 кг/м3.

- Назначение.

Проектируемый межпоселковый газопровод предусматривается для газоснабжения потребителей д. Ретюнь, п. Серебрянский с отводом на д.Шильцево, а также попутных потребителей, расположенных вблизи проектируемого газопровода.

Показатели системы газоснабжения

Таблица 1

Наименование	Единица измерения	Коли-чество	Примечание
Газопровод высокого давления (2 кат.) Подземный: ПЭ 100 ГАЗ SDR11-225х20,5 ПЭ 100 ГАЗ SDR11-110х10,0 ПЭ 100 ГАЗ SDR11-90х8,2 Надземный: Сталь 108х4,0 ГОСТ 10704-91 Сталь 57х3,5 ГОСТ 10704-91	 м м м м м	 12400,0 1261,0 102,0 1,7 1,5	С учетом прокладки г/п змейкой
Вход газ-да из земли 225х219 (L=3,6м) Вход газ-да из земли 110х108 (L=3,6м)	шт. шт.	1 1	
Итого	м	13773,4	

Газопровод низкого давления Подземный: ПЭ 100 ГАЗ SDR11-160х14,6 Сталь 159х4,5 ГОСТ 10704-91 в изол. в/у типа Надземный: Сталь 57х3,5 ГОСТ 10704-91	 м м м	 224,0 1,0 1,5	С учетом прокладки г/п змейкой
Вход газ-да из земли 160х159 (L=3,6м)	шт.	1	
Итого	м	230,1	
Итого по проекту:	м	14003,5	

Назначение: для транспортировки природного газа для газоснабжения жилых домов.

- Сеть газораспределения (газопроводы)
- Газопроводы высокого давления (II категории) и низкого давления (IV категории)
- Относится к опасным производственным объектам
- Класс пожарной опасности Ан
- Уровень ответственности – нормальный

Врезка в действующий газопровод высокого давления II категории (работающий в режиме среднего давления) Ø315 тройником XL 315х225. Узел врезки увязан с исполнительной документацией на проект 11839-ГСН вып. ОАО "Леноблгаз".

Трасса проектируемого газопровода начинается от газопровода высокого давления Ø315, расположенного в д. Ретюнь Лужского района по проекту 11839-ГСН. Проектируемая трасса газопровода в подземном исполнение прокладывается до п. Серебрянский с отводом на д. Шильцево.

В качестве устанавливаемого газоиспользующего оборудования в жилых домах приняты:

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

Максимальный расчетный часовой расход природного газа на пищеприготовление, 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.

Технико-экономическая характеристика проектируемого объекта газораспределительной сети

Таблица 2

Наименование	Единица измерения	Количество	Примечание
Часовой расход природного газа:	$м^3$/час		
д. Ретюнь			

Жилые дома (136 шт.)	м ^{3}/час	360,62	Котел 24 кВт Плита газовая (ПГ-4)
Ферма ОАО «Рассвет»	м ^{3}/час	42,0	Котел 359 кВт
д. Шильцево			
Жилые дома (130 шт.)	м ^{3}/час	344,81	Котел 24 кВт Плита газовая (ПГ-4)
Магазин РАЙПО	м ^{3}/час	2,8	Котел 24 кВт
Ферма ОАО «Рассвет»	м ^{3}/час	35,0	Котел 300 кВт
д. Лопанец			
Жилые дома (78 шт.)	м ^{3}/час	207,66	Котел 24 кВт Плита газовая (ПГ-4)
д. Немолва			
Жилые дома (21 шт.)	м ^{3}/час	56,46	Котел 24 кВт Плита газовая (ПГ-4)
д. Буяны			
Жилые дома (27 шт.)	м ^{3}/час	72,60	Котел 24 кВт Плита газовая (ПГ-4)
д. Алексеевка			
Жилые дома (27 шт.) Перспектива газоснабжения (10 шт.)	м ^{3}/час	99,29	Котел 24 кВт Плита газовая (ПГ-4)
д. Рябиновка			
Жилые дома (27 шт.) Перспектива газоснабжения (10 шт.)	м ^{3}/час	99,29	Котел 24 кВт Плита газовая (ПГ-4)
д. Новоселье			
Жилые дома (20 шт.) Перспектива газоснабжения (10 шт.)	м ^{3}/час	80,51	Котел 24 кВт Плита газовая (ПГ-4)
д. Малая Пустошка			
Жилые дома (19 шт.) Перспектива газоснабжения (5 шт.)	м ^{3}/час	64,53	Котел 24 кВт Плита газовая (ПГ-4)
д. Старые Полицы			
Жилые дома (49 шт.) Перспектива газоснабжения (10 шт.)	м ^{3}/час	157,72	Котел 24 кВт Плита газовая (ПГ-4)
д. Новые Полицы			
Жилые дома (28 шт.) Перспектива газоснабжения (10 шт.)	м ^{3}/час	101,98	Котел 24 кВт Плита газовая (ПГ-4)
п. Серебрянский			
Многоквартирные дома 380 квартир используют СУГ	м ^{3}/час	89,91	Плита газовая (ПГ-4)
Многоквартирные дома 168 квартир	м ^{3}/час	444,77	Котел 24 кВт Плита газовая (ПГ-4)
Жилые дома (193 шт.) Перспектива газоснабжения (50 шт.)	м ^{3}/час	640,96	Котел 24 кВт Плита газовая (ПГ-4)
Здание администрации	м ^{3}/час	3,5	Котел 30 кВт
СКЦДиО «Романтик»	м ^{3}/час	7,59	Котел 65 кВт
ООО «Комфорт» баня	м ^{3}/час	4,67	Котел 40 кВт
Пекарня ООО «Земляки»	м ^{3}/час	42,0	Котел 70 кВт, произ-во хлеба
Котельная БМК	м ^{3}/час	467,31	4МВт
Общий часовой расход газа с учетом перспективы газоснабжения	м ^{3}/час	3425,98	

Годовой расход газа	тыс.м ^{3}/год	6509,3	

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 устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Границы зон планируемого размещения линейного объекта устанавливаются на территории:

- д. Ретюнь Ретюнского сельского поселения Лужского района Ленинградской области
- д. Шильцево Ретюнского сельского поселения Лужского района Ленинградской области
- д. Немолва Ретюнского сельского поселения Лужского района Ленинградской области
- п. Серебрянский Серебрянского сельского поселения Лужского района Ленинградской области

3. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейных объектов

Таблица 3

СК 47(2)		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	285456,89	2172196,32
н2	285456,78	2172203,47
н3	285454,85	2172213,94
н4	285440,63	2172247,99
н5	285413,42	2172282,06
н6	285413,01	2172282,87
н7	285431,90	2172292,80
н8	285444,69	2172289,68
н9	285450,01	2172292,45
н10	285455,37	2172300,60
н11	285464.17	2172300.69
н12	285501.05	2172312.08
н13	285493,76	2172399,64
н14	285522,32	2172404,84
н15	285537,98	2172407,39
н16	285548,31	2172439,27
н17	285542,60	2172441,13
н18	285533,40	2172412,73
н19	285521,30	2172410,76
н20	285487,31	2172404,56
н21	285494,91	2172316,26
н22	285463,30	2172306,47
н23	285453,91	2172306,63
н24	285452,89	2172308,59
н25	285439,40	2172312,85
н26	285434,08	2172310,08
н27	285429,21	2172298,11
н28	285393,34	2172279,35

н29	285352,27	2172300,77
н30	285328,45	2172337,10
н31	285308,35	2172374,56
н32	285280,39	2172445,07
н33	285266,64	2172472,99
н34	285260,81	2172484,03
н35	285249,80	2172509,04
н36	285240,92	2172529,85
н37	285218,40	2172520,76
н38	285033,29	2172651,23
н39	284960,49	2172681,87
н40	284887,24	2172737,50
н41	284791,72	2172803,74
н42	284360,69	2173062,36
н43	284200,17	2173191,82
н44	284209,82	2173211,52
н45	284208,90	2173211,93
н46	284218,18	2173230,88
н47	284219,07	2173230,44
н48	284249,88	2173293,39
н49	284064,71	2173999,58
н50	283999,70	2174242,29
н51	284001,63	2174242,81
н52	283791,98	2175025,49
н53	283754,87	2175172,70
н54	283749,32	2175173,22
н55	283744,42	2175173,68
н56	283744,09	2175170,70
н57	283721,53	2175172,82
н58	283721,76	2175175,81
н59	283707,24	2175177,17
н60	283652,72	2175372,78
н61	283612,80	2175517,62
н62	283611,26	2175515,68
н63	283603,29	2175544,59
н64	283604,84	2175546,49
н65	283575,41	2175653,29
н66	283563,49	2175697,40
н67	283515,69	2175874,34
н68	283480,29	2176005,39
н69	283464,44	2176063,89
н70	283462,51	2176063,39
н71	283450,44	2176107,78
н72	283424,80	2176202,26
н73	283427,65	2176199,60
н74	283402,03	2176288,46
н75	283399,88	2176288,67

н76	283384,21	2176343,02
н77	283386,59	2176341,97
н78	283348,13	2176475,34
н79	283344,21	2176496,57
н80	283319,22	2176631,90
н81	283296,57	2176754,60
н82	283294,49	2176754,85
н83	283291,07	2176773,36
н84	283265,69	2176901,71
н85	283267,88	2176900,94
н86	283201,55	2177236,45
н87	283195,42	2177270,25
н88	283193,39	2177270,29
н89	283129,57	2177622,54
н90	283108,43	2177705,01
н91	283107,41	2177710,78
н92	283106,69	2177711,12
н93	283107,20	2177711,99
н94	283102,74	2177737,26
н95	283104,59	2177752,41
н96	283074,59	2177908,35
н97	283034,59	2178127,32
н98	283022,76	2178196,97
н99	282981,06	2178420,15
н100	282924,68	2178704,20
н101	282881,15	2178975,74
н102	282879,56	2178982,90
н103	282881,12	2178985,10
н104	282875,98	2179008,23
н105	282840,84	2179166,52
н106	282840,65	2179167,47
н107	282888,54	2179179,73
н108	282886,11	2179181,17
н109	282939,19	2179194,76
н110	283095,02	2179251,27
н111	283176,86	2179376,37
н112	283300,46	2179378,17
н113	283377,45	2179378,02
н114	283420,66	2179377,54
н115	283438,22	2179379,22
н116	283479,71	2179379,54
н117	283503,71	2179380,40
н118	283522,82	2179381,03
н119	283529,93	2179380,86
н120	283550,40	2179380,10
н121	283568,27	2179381,25
н122	283629,98	2179382,09

н123	283661,34	2179382,42
н124	283710,19	2179383,59
н125	283787,60	2179384,57
н126	283796,23	2179384,57
н127	283817,76	2179383,39
н128	283834,40	2179382,57
н129	283871,42	2179382,22
н130	283913,73	2179380,68
н131	283936,69	2179380,42
н132	283963,19	2179381,19
н133	283967,03	2179381,19
н134	283970,46	2179381,19
н135	283968,18	2179374,56
н136	283968,25	2179371,56
н137	283978,46	2179361,78
н138	283984,46	2179361,91
н139	283994,24	2179372,13
н140	283994,17	2179375,13
н141	283983,95	2179384,91
н142	283977,96	2179384,77
н143	283976,37	2179384,61
н144	283976,31	2179387,19
н145	283963,10	2179387,19
н146	283936,64	2179386,42
н147	283913,87	2179386,68
н148	283871,53	2179388,22
н149	283834,54	2179388,57
н150	283818,07	2179389,38
н151	283796,39	2179390,58
н152	283787,57	2179390,57
н153	283710,08	2179389,59
н154	283661,25	2179388,42
н155	283646,65	2179387,95
н156	283563,46	2179386,96
н157	283550,34	2179386,11
н158	283538,35	2179386,66
н159	283496,98	2179386,16
н160	283479,66	2179385,54
н161	283437,91	2179385,21
н162	283420,41	2179383,53
н163	283377,47	2179384,02
н164	283300,42	2179384,17
н165	283173,58	2179382,32
н166	283091,09	2179256,23
н167	282937,51	2179200,53
н168	282878,81	2179185,49
н169	282876,38	2179186,94

н170	282838,73	2179177,29
н171	282790,60	2179423,42
н172	282769,57	2179531,02
н173	282720,96	2179779,59
н174	282696,37	2179914,38
н175	282676,45	2180023,57
н176	282617,40	2180339,11
н177	282607,82	2180403,46
н178	282605,78	2180403,56
н179	282567,32	2180661,75
н180	282563,11	2180668,79
н181	282562,32	2180668,22
н182	282552,33	2180685,08
н183	282553,14	2180685,67
н184	282549,92	2180691,10
н185	282526,82	2180793,02
н186	282513,69	2180863,04
н187	282503,26	2180898,89
н188	282505,16	2180899,53
н189	282503,89	2180903,90
н190	282482,04	2181014,46
н191	282464,97	2181098,21
н192	282468,84	2181122,14
н193	282465,47	2181134,36
н194	282464,28	2181131,15
н195	282441,38	2181214,05
н196	282437,63	2181216,05
н197	282441,08	2181216,48
н198	282397,41	2181239,79
н199	282333,76	2181321,00
н200	282281,83	2181391,18
н201	282277,49	2181446,64
н202	282280,79	2181456,35
н203	282278,74	2181456,53
н204	282284,03	2181472,12
н205	282285,98	2181471,65
н206	282301,53	2181517,50
н207	282334,54	2181561,92
н208	282333,00	2181563,21
н209	282365,38	2181606,76
н210	282398,95	2181635,13
н211	282425,44	2181652,51
н212	282505,93	2181703,83
н213	282530,72	2181718,14
н214	282556,72	2181724,21
н215	282585,14	2181730,40
н216	282599,31	2181727,11

н217	282656,67	2181711,77
н218	282728,33	2181695,77
н219	282759,62	2181689,74
н220	282812,92	2181683,68
н221	282891,57	2181686,57
н222	282946,98	2181688,13
н223	283006,84	2181689,86
н224	283127,39	2181692,69
н225	283134,70	2181691,41
н226	283140,45	2181690,42
н227	283140,64	2181691,37
н228	283167,45	2181686,65
н229	283167,26	2181685,66
н230	283180,99	2181683,24
н231	283196,29	2181703,52
н232	283197,50	2181701,80
н233	283268,88	2181796,37
н234	283336,61	2181956,72
н235	283352,55	2181966,21
н236	283362,59	2182015,77
н237	283361,41	2182019,98
н238	283383,11	2182127,07
н239	283394,79	2182127,01
н240	283414,32	2182127,75
н241	283432,85	2182130,58
н242	283447,15	2182136,52
н243	283451,61	2182139,98
н244	283458,59	2182152,29
н245	283461,07	2182159,10
н246	283469,69	2182200,27
н247	283476,62	2182244,22
н248	283480,35	2182282,67
н249	283482,87	2182300,55
н250	283490,61	2182347,05
н251	283491,85	2182365,30
н252	283493,38	2182391,42
н253	283497,81	2182416,32
н254	283506,56	2182460,36
н255	283513,85	2182493,73
н256	283507,99	2182495,01
н257	283500,68	2182461,58
н258	283491,92	2182417,47
н259	283487,39	2182392,00
н260	283485,86	2182365,70
н261	283484,64	2182347,75
н262	283476,94	2182301,46
н263	283474,39	2182283,42
н264	283470,67	2182245,03
н265	283463,80	2182201,45
н266	283455,29	2182160,75
н267	283453,13	2182154,82
н268	283446,98	2182143,98
н269	283444,11	2182141,75
н270	283431,23	2182136,40
н271	283413,76	2182133,73
н272	283394,65	2182133,01
н273	283378,21	2182133,10
н274	283357,69	2182031,58
н275	283356,04	2182033,79
н276	283343,50	2181972,40
н277	283328,67	2181963,63
н278	283260,15	2181801,41
н279	283191,45	2181710,38
н280	283192,66	2181708,67
н281	283178,41	2181689,79
н282	283168,41	2181691,55
н283	283168,20	2181690,57
н284	283141,42	2181695,30
н285	283141,62	2181696,28
н286	283135,74	2181697,33
н287	283127,84	2181698,71
н288	283006,68	2181695,86
н289	282946,80	2181694,13
н290	282891,38	2181692,57
н291	282813,00	2181689,71
н292	282760,37	2181695,70
н293	282729,52	2181701,65
н294	282658,15	2181717,58
н295	282600,77	2181732,93
н296	282585,18	2181736,55
н297	282555,43	2181730,07
н298	282528,50	2181723,78
н299	282502,85	2181708,98
н300	282422,18	2181657,55
н301	282395,36	2181639,95
н302	282360,97	2181610,90
н303	282328,39	2181567,06
н304	282326,86	2181568,35
н305	282292,56	2181522,20
н306	282276,22	2181474,02
н307	282278,17	2181473,55
н308	282272,59	2181457,08
н309	282270,54	2181457,26
н310	282268,07	2181449,99

н311	282272,15	2181387,44
н312	282325,80	2181314,94
н313	282390,84	2181231,96
н314	282423,84	2181214,34
н315	282427,29	2181214,77
н316	282436,28	2181209,97
н317	282460,73	2181121,53
н318	282456,97	2181111,35
н319	282454,81	2181098,00
н320	282472,24	2181012,49
н321	282494,16	2180901,53
н322	282495,56	2180896,73
н323	282497,50	2180897,20
н324	282507,83	2180861,72
н325	282520,95	2180791,80
н326	282544,28	2180688,86
н327	282548,28	2180682,11
н328	282549,09	2180682,71
н329	282559,08	2180665,84
н330	282558,27	2180665,25
н331	282561,56	2180659,70
н332	282599,66	2180403,88
н333	282597,61	2180403,99
н334	282607,54	2180337,45
н335	282666,61	2180021,75
н336	282686,52	2179912,62
н337	282711,13	2179777,74
н338	282759,75	2179529,10
н339	282780,79	2179421,50
н340	282831,05	2179164,48
н341	282866,24	2179006,09
н342	282873,30	2178974,31
н343	282873,33	2178974,11
н344	282874,88	2178976,30
н345	282918,77	2178703,15
н346	282975,17	2178419,00
н347	283016,85	2178195,90
н348	283028,68	2178126,29
н349	283068,69	2177907,23
н350	283098,52	2177752,20
н351	283096,67	2177737,09
н352	283102,56	2177703,74
н353	283123,70	2177621,26
н354	283187,27	2177270,40
н355	283185,23	2177270,43
н356	283191,72	2177234,59
н357	283256,79	2176905,48
н358	283257,23	2176904,69
н359	283259,12	2176904,03
н360	283285,17	2176772,26
н361	283288,25	2176755,61
н362	283286,17	2176755,87
н363	283309,39	2176630,08
н364	283334,38	2176494,76
н365	283338,39	2176473,04
н366	283374,67	2176347,22
н367	283377,06	2176346,17
н368	283393,46	2176289,30
н369	283391,31	2176289,51
н370	283413,40	2176212,92
н371	283416,25	2176210,26
н372	283420,64	2176195,04
н373	283441,94	2176116,14
н374	283452,46	2176077,51
н375	283456,70	2176061,89
н376	283454,76	2176061,38
н377	283470,63	2176002,78
н378	283506,04	2175871,73
н379	283553,84	2175694,79
н380	283565,76	2175650,66
н381	283596,62	2175538,68
н382	283598,33	2175540,01
н383	283606,14	2175511,66
н384	283604,35	2175510,63
н385	283643,09	2175370,11
н386	283699,45	2175167,86
н387	283720,98	2175165,84
н388	283721,21	2175168,83
н389	283743,66	2175166,72
н390	283743,33	2175163,74
н391	283746,90	2175163,40
н392	283782,30	2175022,97
н393	283991,97	2174240,22
н394	283993,90	2174240,74
н395	284058,91	2173998,05
н396	284243,51	2173294,02
н397	284213,70	2173233,08
н398	284214,59	2173232,65
н399	284205,24	2173213,54
н400	284204,32	2173213,95
н401	284192,68	2173190,15
н402	284357,25	2173057,43
н403	284788,46	2172798,70
н404	284883,71	2172732,64

н405	284957,46	2172676,64
н406	285030,36	2172645,95
н407	285217,62	2172513,97
н408	285237,71	2172522,09
н409	285244,30	2172506,65
н410	285255,41	2172481,41
н411	285261,30	2172470,26
н412	285274,90	2172442,64
н413	285302,90	2172372,03
н414	285323,29	2172334,04
н415	285348,10	2172296,17
н416	285393,34	2172272,58
н417	285407,69	2172280,09
н418	285408,35	2172278,79
н419	285435,41	2172244,92
н420	285449,06	2172212,24
н421	285452,06	2172195,44

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Объекты, подлежащие реконструкции, в данном проекте отсутствуют.

5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Предельное количество этажей, предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зоны планируемого размещения такого объекта: этажность – 1, высота пункта редуцирования газа (ПРГ) тип шкафной регуляторный пункт (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, входящих в состав газопровода, не затрагивают земельные участки, за пределами которых запрещено строительство ОКС.

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

Отключающие устройства: Кран ПЭ КНР-225 Кран ПЭ КН-110 Кран КШИ-100ф	 шт. шт. шт.	 4 1 1	

Кран КШИ-50ф	шт.	2	
Пункт редуцирования газа (ПРГ): ШРП-НОРД-Dival 600/25-2.01 ШРП-НОРД-FEXS-2.01.01	 шт. шт.	 1 1	

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 линейных объектов

Мероприятия по сохранению запланированного линейного объекта: «Межпоселковый газопровод от дер. Ретюнь до пос. Володарского Лужского муниципального района», расположенного в Володарском сельском поселении Лужского района Ленинградской области:

Минимальное расстояние от подземного запланированного газопровода давлением до 1,2 Мпа по вертикали 0,2 м, в свету – 0,4 м; при параллельной прокладке – 1м (Приложение В* СП 62.13330.2011).

В месте пересечения следует выполнить шурфование для уточнения их горизонтального и глубинного расположения. Земляные работы по вскрытию мест пересечений с действующими подземными коммуникациями должны производиться только вручную, без применения ударных инструментов, при этом должны приниматься меры, исключающие возможность повреждения коммуникации.

В местах пересечения газопровода грунт должен быть откопан на расстоянии 2 м в каждую сторону от места их пересечения.

Границы зоны планируемого размещения проектируемого газопровода пересекают существующие сооружения: магистральные газопроводы, кабели связи, линии электропередач (ВЛ 0,4 кв, ВЛ 10 кВ, ВЛ 110 кВ) и автомобильные дороги, которые сохраняются при строительстве газопровода.

Для прокладки трассы межпоселкового газопровода на участках пересечения с существующими инженерными сооружениями и автомобильными дорогами, а также в части параллельного следования вдоль них, необходимо получить письменные согласия от владельцев коммуникаций и автомобильных дорог, содержащие технические требования и технические условия, подлежащие обязательному исполнению при строительстве газопровода.

Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства (инженерных сооружений, автомобильных дорог) пересекаемых газопроводом, необходимо провести в соответствии с полученными техническими условиями и требованиями. Все работы по строительству газопровода на пересечении с инженерными коммуникациями производить вручную в границах охранных зон, только на основании письменных разрешений организаций, эксплуатирующих

данные коммуникации, под непосредственным надзором представителей организаций.

В соответствии с заключением №260 от 06.03.2020 г. на пересечение мелиоративных систем и каналов Государственной межхозяйственной сети при проектировании указанных объектов необходимо выполнить следующие требования:

- Сохранение работоспособности мелиоративных систем, исключение подпоров воды на прилегающих территориях во избежание их переувлажнения и подтопления.
- Сохранение проектных профилей каналов.
- В рабочем проекте предусмотреть раздел: «Восстановление мелиоративных систем», согласовать проект с ФГБУ «Управление «Ленмелиоводхоз».
- Проектирование осуществить в соответствии с СНиП 2.06.03.-85 «Мелиоративные системы и сооружения».
- При строительстве и проведении ремонтных работ исключить попадание ГСМ и других загрязнений в мелиоративные системы и закрытый дренаж.
- Каналы Государственной межхозяйственной сети МК-1, Р-1Д, 1-ГД отнесены к водным объектам, на которые устанавливаются соответствующие водоохранные зоны

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)

Для защиты от электрохимической коррозии подземный стальной газопровод покрывается «весьма усиленной» изоляцией полимерной липкой лентой по ГОСТ 9.602-2016.

Самостоятельная защита от электрохимической коррозии для проектируемого участка стального подземного газопровода не требуется, т.к. он будет находиться в зоне защиты существующей катодной установки защиты с преобразователем типа СКЗ-М – 5,0, расположенной по адресу: п. Серебрянский, ул. Лужская, д. 1. Выходные параметры катодной установки на август 2019 г.:

ток I =0,5 А; напряжение U = 58 В; электрозащитный потенциал в точке дренажа ΔU = -0,9 В.

В соответствии с нормативными требованиями самостоятельная защита от электрохимической коррозии не требуется, т. к. проектом предусмотрена подземная прокладка полиэтиленового газопровода.

Герметизация вводов инженерных коммуникаций

Герметизация вводов инженерных коммуникаций в здания производить по типовой серии 5.905-26.08 ОАО СПКБ «ГАЗПРОЕКТ» - БТЦ.

Выполнить отверстия в крышках колодцев всех инженерных сетей, а также закрытых каналов в радиусе 50 м от газопровода.

Молниезащита

Для обеспечения молниезащиты проектируемых ПРГ предусматривается установка молниеотводов.

Газорегуляторные установки относятся по устройству молниезащиты ко 2 категории и должны быть защищены от прямых ударов молнии. Проверка состояния устройств молниезащиты должна производиться не реже 1-го раза в год. Надежность защиты Рз=0,99 в соответствии с
РД 34.21.122-87
Расчет зоны защиты молниеотвода:
ho=0,8h ; ro=1,5h ; rx=1,5(h-hx)/0,92, где
h- высота молниеотвода от земли.
ho- высота конуса защищаемой зоны.
ro- радиус действия защиты на уровне земли.
rx- радиус действия молниеотвода на высоте защищаемого сооружения.
hx- высота защищаемого сооружения.

Принимаем высоту защищаемой газорегуляторной установки (hx) равной 4,0 м, rx принимаем равной 4,0 метра.
4,0=1,5(h-4,0)/0,92 отсюда h=7,0м
ro=1,5h=10,5м
ho=0,8h=5,6м

В данном случае для защиты газорегуляторной установки достаточно мачты высотой 7,0 м.
Типоразмер молниеотвода , согласно расчетам, ОГ.МО 1 СБ высотой 9,0 метров (по черт.20399-ТКР.П лист 5).

Заземление ПРГ

Контуры заземления ПРГ выполнить в соответствии с проектом защиты газопроводов, разработанным ПКЦ АО «Газпром газораспределение ленинградская область».

После монтажа произвести замеры сопротивления в соответствии с ПУЭ п. 2.4.63..

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

В соответствии с письмом № 01-10-4712/2019-0-1 от 18.07.2019 г. от комитета по культуре на участках реализации проектных решений по объекту «Газопровод межпоселковый д. Ретюнь - п. Серебрянский с отводом на д. Шильцево», находящемся в Лужском районе Ленинградской области, отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и выявленные объекты культурного наследия.

В границах участков территории предполагаемой под проектирование и строительство объекта отсутствуют зоны охраны объектов культурного наследия и защитные зоны объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на данных участках проектирования 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. Учитывая изложенное, Заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона «Об объектах культурного, наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» № 73-ФЗ обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона;

- представить в департамент государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия департаментом государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия

проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в департамент государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной департаментом государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

В соответствии с п.1 ст. 36 Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», при проектировании зданий, строений, сооружений и иных объектов должны учитываться нормативы допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду, предусматриваться мероприятия по предупреждению и устранению загрязнения окружающей среды, применяться ресурсосберегающие, малоотходные, безотходные и иные технологии, способствующие охране окружающей среды, восстановлению природной среды, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов.

Согласно действующим правовым нормам в области экологической безопасности система природоохранных мероприятий должна обеспечивать:

- соблюдение предельно-допустимых норм химических, физических, биологических и механических воздействий на окружающую среду и персонал при строительстве и эксплуатации объектов газовой промышленности;
- соблюдение требований к использованию компонентов природной среды;
- выполнение требований к проектным решениям по уменьшению (предотвращению) вредного воздействия на окружающую среду при ведении работ по строительству и эксплуатации объектов газовой промышленности, включая требования к управлению отходами производства и потребления, в т.ч. жидкими бытовыми отходами и отходами производства;
- соблюдение требований к составу и условиям применения экологически опасных материалов, их хранению и транспортировке;
- выполнение требований к мероприятиям по охране окружающей природной среды, очистному оборудованию и установкам;
- выполнение требований к социально-бытовым условиям проживания и работы персонала и обеспечению санитарно-гигиенических нормативов;

- выполнение санитарно-гигиенических требований к оборудованию, материалам, условиям труда; - выполнение требований к производственному экологическому контролю и мониторингу окружающей среды.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», в составе проектной документации разрабатывается раздел «Мероприятия по охране окружающей среды», включающий в себя:

– мероприятия по охране атмосферного воздуха;

– мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова;

– мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов на пересекаемых линейным объектом реках и иных водных объектах;

– мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве;

– мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов;

– мероприятия по охране недр и континентального шельфа Российской Федерации;

– мероприятия по охране растительного и животного мира, в том числе: мероприятия по сохранению среды обитания животных, путей их миграции, доступа в нерестилища рыб.

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

Сведения об отнесении проектируемого объекта к категории объекта по гражданской обороне:

Проектируемый объект в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 19.09.1998 № 1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» и «Показателями для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения», по гражданской обороне не категорируется.

Сведения о границах зон возможных опасностей, в которых может оказаться проектируемый объект при ведении военных действий или вследствие этих действий, в т.ч. зон возможных разрушений, возможного химического заражения, катастрофического затопления, радиоактивного загрязнения (заражения), зон возможного образования завалов, а также сведения о расположении проектируемого объекта относительно световой маскировки:

В соответствии с СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» (Приложение А таблица А.1) и ГОСТ Р 55201-2012:

- территория проектируемого объекта в военное время попадает в зону световой маскировки (территория между государственной границей и рубежом, расположенным на удалении до 600 км от государственной границы);
- вне зон возможного катастрофического затопления;
- проектируемый газопровод располагается за пределами зон возможных разрушений;
- вне зоны возможного опасного радиоактивного заражения (загрязнения);
- вне зоны возможного опасного химического заражения; - вне зон возможного образования завалов.

Сведения о продолжении функционирования проектируемого объекта в военное время или прекращении, или переносе деятельности объекта в другое место, а также о перепрофилировании проектируемого производства на выпуск иной продукции

Работа газопровода в военное время может быть прекращена при принятии соответствующего решения органом местного самоуправления, специально уполномоченного решать задачи в области мобилизационной подготовки.

Оборудование и технологические системы объекта являются стационарным оборудованием. Перемещение объекта в военное время в другое место является технически сложным, экономически нецелесообразным и настоящим проектом не предусматривается.

Сведения о численности наибольшей работающей смены проектируемого объекта в военное время, а также численности дежурного и линейного персонала проектируемого объекта, обеспечивающего жизнедеятельность городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, и объектов особой важности в военное время

Постоянных работников на проектируемом объекте не предусмотрено. Профилактический осмотр будет осуществляться раз в три месяца специальными бригадами эксплуатирующей организации АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в г. Кингисеппе

В связи с тем, что проектируемый объект:

- не имеет категории по ГО (далее - гражданской обороне);
- не является предприятием, обеспечивающим жизнедеятельность категорированных по ГО городов и объектов особой важности в военное время;
- не имеет мобилизационного задания на военный период, определение численности наибольшей работающей смены в военное время и численности дежурного и линейного персонала не проводилось.

Сведения о соответствии степени огнестойкости проектируемых зданий (сооружений) требованиям, предъявляемым к зданиям (сооружениям) объектов, отнесенным к категории по гражданской обороне

В соответствии с СП 165.1325800.2014, актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90, степень огнестойкости не приводится, так как сведения об огнестойкости зданий и сооружений приводятся для зданий и сооружений

организаций, отнесенных к категориям по ГО и расположенных на территориях категорированных по ГО.

Решения по управлению гражданской обороной проектируемого объекта, системам оповещения персонала об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий

Газопровод постоянного обслуживающего персонала не имеет. Оповещение по сигналам ГО и ЧС ремонтных бригад подразделения АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в г. Кингисеппе, проводящих профилактические осмотры и ремонтные работы, осуществляется по мобильной связи, через старшего мастера смены.

Диспетчерская филиала АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в г. Кингисеппе работает круглосуточно, имеет все необходимые сети связи и оповещения, а также подключена к региональной автоматизированной системе централизованного оповещения ГО (РАСЦО) Ленинградской области.

Кроме того, оповещение ремонтных бригад производится по средствам радиосвязи. В диспетчерской эксплуатирующей организации установлены базовые радиостанции (приемопередатчик) фирмы Motorola. Автотранспортные средства каждой ремонтной бригады оснащены автомобильными радиостанциями фирмы Motorola, работающие в дуплексном режиме. Оповещение ремонтных бригад диспетчером производиться через дежурного водителя. Кроме того автомобильные радиостанции позволяют поддерживать устойчивую радиосвязь между всеми ремонтными бригадами настроенными на данном канале».

Мероприятия по световой и другим видам маскировки проектируемого объекта

Трасса газопровода постоянного освещения не имеет. Ремонтные и профилактические работы проводятся в светлое время суток, в связи с чем стационарных светильников не предусматривается.

В местах проведения неотложных производственных, аварийно-спасательных и восстановительных работ в режиме полного затемнения предусматривается маскировочное стационарное освещение с помощью специальных светильников маскировочного освещения, согласно Приложения 3 СНиП 2.01.53-84, или автономное освещение с помощью переносных осветительных фонарей, создающих на расстоянии 1 м освещенность светового пятна площадью не более 1 м^2, не превышающую 2 люкса.

Проектные решения по повышению устойчивости работы источников водоснабжения и по защите их от радиоактивных и отравляющих веществ, разработанные с учетом требований ГОСТ Р 22.6.О1-95 и ВСН ВК4-9О

Системы водоснабжения на проектируемом объекте отсутствуют.

Обоснование введения режимов радиационной защиты на территории проектируемого объекта, подвергшейся радиоактивному загрязнению (заражению)

Радиационная защита организуется с целью максимального снижения потерь среди персонала и сил подразделения ГО (далее Гражданская оборона) предприятия, обеспечения выполнения поставленных им задач в условиях радиационного заражения.

Основные задачи радиационной защиты:

- своевременное обнаружение радиоактивного заражения, оповещение об опасности органов управления и сил ГО;
- недопущение и максимально возможное ослабление воздействия радиоактивного излучения на персонал и личный состав сил ГО, находящихся в районе (загрязнения) заражения;
- обеспечение безопасности сил, проводящих аварийно-спасательные и другие неотложные работы в зонах радиоактивного заражения.

Защита персонала при возникновении чрезвычайных ситуаций в условиях военного времени осуществляется путем заблаговременного выполнения ряда мероприятий, к которым прежде всего относятся:

- укрытие персонала в коллективных средствах защиты – защитных сооружениях гражданской обороны;
- обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты;
- организация оповещения персонала об угрозе нападения противника, о радиоактивном, химическом и бактериологическом (биологическом) заражении;
-организация радиационного контроля внешней среды, радиационной разведки;
- организация дозиметрического контроля облучения личного состава, загрязнения техники, материальных средств, продовольствия, воды;
- обучение всего персонала защите от оружия массового поражения и других средств противника, а также основам оказания первой медицинской помощи пораженным. Проведение учений ГО;
- эвакуация персонала за пределы зоны радиоактивного заражения (загрязнения).

Решение о введении режимов радиационной защиты определяется в соответствии с «Нормами радиационной безопасности» (НРБ-99/2009).

Для защиты персонала ремонтных бригад от радиоактивного заражения во всех подразделениях АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» имеются средства индивидуальной защиты (СИЗ).

Порядок действий и перечень организационно-технических мероприятий по предупреждению и ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера приведены в «Плане действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории АО «Газпром газораспределение Ленинградская область», утвержденном генеральным директором предприятия.

Проектные решения по обеспечению безаварийной остановки технологических процессов при угрозе воздействия или воздействии по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения

Безаварийная остановка технологического процесса транспортировки газа по сигналам гражданской обороны должна предусматривать остановку в кратчайшие сроки работающих технологических комплексов, оборудования, агрегатов и энергетических систем, обеспечивающих технологический процесс. Остановка должна выполняться без нарушения правил техники безопасности и без создания условий, способствующих возникновению аварийных ситуаций.

Безаварийная остановка работающего оборудования должна обеспечивать возобновление производственного процесса без проведения длительных подготовительных работ.

Для проведения безаварийной остановки оборудования разрабатывается необходимая документация, определяющая действия должностных лиц и обслуживающего персонала.

Безаварийная остановка технологического процесса транспортировки природного газа выполняется обслуживающим (в т.ч. диспетчерским) персоналом АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» филиал в г. Кингисеппе в соответствии с инструкциями по безаварийной остановке, которые разрабатываются должностными лицами для всех видов оборудования.

В инструкции по безаварийной остановке оборудования отражаются:

- наиболее рациональная очерёдность проведения минимально необходимых мероприятий по безаварийной остановке и сохранности оборудования;
- время, необходимое для укрытия обслуживающего персонала после проведения остановки оборудования;
- способы и средства докладов о проведении безаварийной остановки.

Инструкции по безаварийной остановке для различных видов оборудования, участвующего в производственном процессе, разрабатываются с учетом принятой организации проводимых работ.

Проектом предусматривается автоматизированная система управления процессом транспортировки газа, предназначенная для централизованного контроля и управления технологическими процессами, позволяющая провести остановку технологического процесса без последствий, которые могли бы вызвать нарушение производственного процесса при дальнейшей эксплуатации.

При обнаружении утечек на линейной части газопровода или при необходимости проведения ремонтных работ на определенном участке газопровода производится сброс газа из участка, расположенного между ПРГ и краном, 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.

Безаварийная остановка подачи газа по сигналу оповещения «воздушная

тревога», предусматривает отключение потребителей от газа, путем отключения станций катодной и дренажной защиты (при наличии), перекрытия линейных кранов и выпуск газа.

Должностное лицо осуществляет свои действия по переключению потоков газа в газопроводах, изменению режима работы оборудования, отключению и подключению потребителей газа, увеличению и сокращению подачи газа, проведению ремонтных работ, испытанию оборудования и запорной арматуры по разрешению диспетчерской службы.

Мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения

Повышение устойчивости функционирования организаций в военное время и при возникновении чрезвычайных ситуаций - это комплекс мероприятий по предотвращению или снижению угрозы жизни и здоровью производственного персонала и населения, снижению материального ущерба, а также подготовке к проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ для восстановления нарушенного производства.

Основные мероприятия по повышению устойчивости функционирования объекта в военное время:

- подземная прокладка газопроводов;
- работа газопроводов осуществляется в автоматизированном режиме, без присутствия обслуживающего персонала;
- на объекте предусматриваются способы безаварийной остановки по сигналу оповещения;
- создание систем оповещения персонала ремонтных бригад.

Мероприятия по приспособлению объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, обеззараживания одежды и специальной обработки техники

Выполнение требований СНиП 2.01.57-85 «Приспособление объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта» на проектируемом объекте не требуется, так как он не является объектом коммунально-бытового назначения.

Мероприятия по мониторингу состояния радиационной и химической обстановки на территории проектируемого объекта

Системы контроля радиационной и химической обстановки проектом не предусматриваются, так как на проектируемом объекте не используются, не хранятся и не перерабатываются радиационно и химически опасные вещества.

Мероприятия по инженерной защите (укрытию) персонала объекта в защитных сооружениях гражданской обороне, разработанные с учетом положений СНиП II-11-77*, СНиП 2.01.54-84, СП 32-106-004

Проектируемый объект работает без присутствия обслуживающего персонала. Строительство защитных сооружений на проектируемом объекте не требуется и проектом не предусматривается.

Решения по созданию и содержанию запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, обеспечению населения и персонала проектируемого объекта средствами индивидуальной защиты

Накопление, хранение и использование запасов и резервов материальных средств осуществляется заблаговременно эксплуатирующей организацией АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в соответствии с «Положением о накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств», утвержденным постановлением Правительства от 27.04.2000 № 379. Материальное обеспечение персонала и сил ГО АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» организуется в целях бесперебойного снабжения их материальными средствами, необходимыми для жизнеобеспечения, ликвидации последствий аварий в случае поражения при ведении боевых действий.

Основными задачами материального обеспечения являются:

- организация бесперебойного снабжения органов управления и сил ГО имуществом РХЗ, средствами оповещения и связи, медицинским имуществом, горючими и смазочными материалами, продовольствием, ГСМ, строительными и другими материально-техническими средствами.

Имущество должно храниться на складах предприятия (складе ГО и ЧС) или специально выделенных помещениях АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» филиал в г. Кингисеппе.

Транспортное обеспечение организуется с целью своевременной доставки сил ГО и их подразделений к местам работы и размещения, подвозу материальных резервов для ликвидации последствий поражения. Для выполнения задач транспортного обеспечения привлекается автомобильный транспорт, в количестве, определяемом планом ГО предприятия. Весь персонал объекта, осуществляющий периодические профилактические осмотры и ремонтные работы, должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты (СИЗ).

Мероприятия по обеспечению эвакуации персонала и материальных ценностей в безопасные районы

Проектируемый объект работает без постоянного присутствия обслуживающего персонала.

Оборудование и технологические системы объекта являются стационарным оборудованием, трубы прокладываются в основном подземно. Решение о необходимости эвакуации персонала и оборудования объекта в безопасные районы принимает и осуществляет эксплуатирующая организация АО «Газпром газораспределение Ленинградская область».

Перечень и характеристики производств (технологического оборудования) проектируемого объекта, аварии на которых могут привести к возникновению ЧС техногенного характера как на территории проектируемого объекта, так и за его пределами

Проектируемый газопровод является опасным производственным объектом по классификации, принятой в Федеральном законе № 116-ФЗ от 25.07.97 (О промышленной безопасности опасных производственных объектов), так как по трубопроводам транспортируется опасное вещество - горючий газ. В силу этого же проектируемый объект относятся к категории объектов повышенного риска по взрывопожароопасности.

Опасным веществом, обращающимся на проектируемом объекте, является природный газ, который относится к группе веществ, образующих с воздухом взрывоопасные смеси. В замкнутом объеме возможен взрыв природного газа в результате воспламенения смеси. В открытом пространстве накопление взрывоопасной смеси невозможно; в случае прорыва газопровода природный газ воспламеняется с образованием «факела горения».

Приложение № 3
к распоряжению Комитета
градостроительной политики
Ленинградской области
от 22.09.2020 № 359

Текстовая часть проекта межевания территории

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

Условный номер 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 образуемого земельного участка	253м^2	
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283511,79	2182484,27
н2	283512,07	2182485,57
н3	283510,22	2182484,91
н4	283498,51	2182429,83
н5	283491,69	2182388,37
н6	283487,28	2182341,64
н7	283484,27	2182309,81
н8	283481,24	2182292,05
н9	283478,86	2182278,12
н10	283475,16	2182258,74
н11	283473,00	2182241,25
н12	283472,37	2182222,32
н13	283472,68	2182219,23
н14	283476,63	2182244,28
н15	283480,35	2182282,67
н16	283482,87	2182300,53
н17	283483,99	2182307,24
н18	283486,68	2182331,08
н19	283488,16	2182344,13

н20	283490,63	2182366,05
н21	283493,24	2182389,12
н22	283493,38	2182391,42
н23	283493,72	2182393,35
н24	283496,20	2182415,29
н25	283506,92	2182467,77
н26	283510,15	2182483,61

Условный номер 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 образуемого земельного участка	352м^2	
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283471,50	2182253,62
н2	283472,19	2182259,19
н3	283475,91	2182278,65
н4	283481,29	2182310,15
н5	283488,71	2182388,75
н6	283492,39	2182411,13
н7	283495,56	2182430,39
н8	283507,30	2182485,60
н9	283510,27	2182494,51
н10	283507,99	2182495,01
н11	283500,68	2182461,58
н12	283491,91	2182417,45
н13	283487,41	2182392,12
н14	283485,86	2182365,69
н15	283484,64	2182347,75
н16	283476,94	2182301,44
н17	283474,39	2182283,38
н1	283471,50	2182253,62

Условный номер 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 образуемого земельного участка	2118м^2	
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y

1	2	3
н1	283140,45	2181690,42
н2	283141,62	2181696,28
н3	283128,04	2181698,71
н4	283006,69	2181695,86
н5	282967,28	2181694,72
н6	282964,70	2181694,34
н7	282961,95	2181694,57
н8	282946,80	2181694,13
н9	282891,39	2181692,57
н10	282813,00	2181689,71
н11	282789,00	2181692,44
н12	282789,01	2181686,40
н13	282812,92	2181683,68
н14	282891,60	2181686,57
н15	282946,98	2181688,13
н16	283006,85	2181689,86
н17	283127,58	2181692,66
н1	283140,45	2181690,42

Условный номер земельного участка ЗУ3.1 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 образуемого земельного участка 468м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283454,74	2182146,20
н2	283459,15	2182155,11
н3	283461,78	2182162,50
н4	283467,88	2182191,64
н5	283470,29	2182212,89
н6	283469,37	2182222,22
н7	283469,98	2182240,66
н8	283463,79	2182201,40
н9	283455,29	2182160,75
н10	283453,13	2182154,82
н11	283446,98	2182143,98
н12	283444,11	2182141,75
н13	283438,47	2182139,41
н14	283447,42	2182141,68
н1	283454,74	2182146,20

Условный номер 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 образуемого земельного участка 165м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283447,15	2182136,52
н2	283432,85	2182130,58
н3	283420,16	2182128,64
н4	283403,73	2182128,41
н5	283400,20	2182128,37
н6	283377,56	2182129,91
н7	283377,70	2182130,62
н8	283392,40	2182129,41
н9	283421,33	2182131,97
н10	283448,59	2182138,88
н11	283452,29	2182141,18
н12	283451,61	2182139,98
н1	283447,15	2182136,52

Условный номер 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 образуемого земельного участка 2378м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	282738,34	2181699,02
н2	282726,10	2181701,32
н3	282712,60	2181705,43
н4	282658,15	2181717,58
н5	282600,80	2181732,93
н6	282585,18	2181736,55
н7	282555,42	2181730,06
н8	282541,25	2181726,76
н9	282415,83	2181652,44
н10	282412,61	2181651,27
н11	282395,36	2181639,95
н12	282360,97	2181610,90

н13	282328,39	2181567,06
н14	282333,00	2181563,21
н15	282365,38	2181606,76
н16	282398,95	2181635,13
н17	282425,43	2181652,51
н18	282505,97	2181703,85
н19	282530,72	2181718,14
н20	282556,74	2181724,21
н21	282585,14	2181730,40
н22	282599,35	2181727,10
н23	282656,67	2181711,77
н24	282728,33	2181695,77
н25	282735,67	2181694,35
н1	282738,34	2181699,02

Условный номер земельного участка ЗУ5.1 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 образуемого земельного участка 576м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	282460,73	2181121,53
н2	282464,28	2181131,15
н3	282441,38	2181214,05
н4	282437,63	2181216,05
н5	282427,29	2181214,77
н6	282436,28	2181209,97
н1	282460,73	2181121,53

Условный номер 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 образуемого земельного участка 5м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283402,36	2182133,30
н2	283394,65	2182133,01

н3	283384,50	2182133,07
н4	283392,39	2182132,42
н1	283402,36	2182133,30

Условный номер 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 образуемого земельного участка 2м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	282549,41	2180682,95
н2	282546,48	2180685,14
н3	282548,28	2180682,11
н1	282549,41	2180682,95

Условный номер 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 образуемого земельного участка 387м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	282544,623	2180688,28
н2	282520,82	2180798,86
н3	282511,84	2180850,05
н4	282508,34	2180881,45
н5	282503,26	2180898,89
н6	282500,42	2180897,92
н7	282497,50	2180897,20
н8	282507,83	2180861,72
н9	282520,95	2180791,80
н10	282544,28	2180688,86
н1	282544,62	2180688,28

Условный номер 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 образуемого земельного участка	5320м^2	
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283994,24	2179372,13
н2	283994,17	2179375,13
н3	283994,09	2179376,47
н4	283992,90	2179379,83
н5	283991,09	2179382,13
н6	283988,80	2179383,77
н7	283985,80	2179384,80
н8	283983,95	2179384,91
н9	283977,96	2179384,77
н10	283976,37	2179384,61
н11	283976,31	2179387,19
н12	283963,10	2179387,19
н13	283936,64	2179386,42
н14	283913,87	2179386,68
н15	283871,53	2179388,22
н16	283834,58	2179388,57
н17	283818,07	2179389,38
н18	283796,45	2179390,57
н19	283787,58	2179390,57
н20	283710,06	2179389,59
н21	283661,24	2179388,42
н22	283658,71	2179388,40
н23	283646,65	2179387,95
н24	283563,46	2179386,96
н25	283550,34	2179386,11
н26	283538,35	2179386,66
н27	283496,98	2179386,16
н28	283479,64	2179385,54
н29	283437,91	2179385,21
н30	283420,41	2179383,53
н31	283377,48	2179384,02
н32	283300,44	2179384,17
н33	283173,58	2179382,32
н34	283169,48	2179376,05
н35	283176,71	2179376,14
н36	283176,86	2179376,37
н37	283300,47	2179378,17
н38	283334,47	2179378,11
н39	283377,26	2179378,64
н40	283495,71	2179380,11
н41	283503,71	2179380,40
н42	283522,82	2179381,03

н43	283538,46	2179380,65
н44	283563,70	2179380,96
н45	283568,27	2179381,25
н46	283629,97	2179382,09
н47	283661,34	2179382,42
н48	283710,17	2179383,59
н49	283787,62	2179384,57
н50	283796,28	2179384,57
н51	283817,75	2179383,39
н52	283834,40	2179382,57
н53	283871,45	2179382,22
н54	283913,73	2179380,68
н55	283936,69	2179380,42
н56	283963,19	2179381,19
н57	283967,03	2179381,19
н58	283970,46	2179381,19
н59	283968,18	2179374,56
н60	283968,25	2179371,56
н61	283969,22	2179367,36
н62	283970,58	2179365,33
н63	283976,21	2179361,94
н64	283978,46	2179361,78
н65	283984,46	2179361,91
н66	283986,17	2179362,09
н67	283987,33	2179362,43
н68	283989,24	2179363,22
н69	283990,77	2179364,26
н70	283992,48	2179366,22
н71	283993,87	2179369,25
н1	283994,24	2179372,13
н72	283984,39	2179372,14
н73	283984,38	2179375,14
н74	283978,38	2179375,12
н75	283978,39	2179372,12
н72	283984,39	2179372,14

Условный номер 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 образуемого земельного участка 52м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3

н1	283168.50	2177405.25
н2	283168.75	2177406.28
н3	283167.00	2177415.95
н4	283164.69	2177406.39
н5	283163.34	2177402.56
н6	283164.76	2177394.64
н1	283168.50	2177405.25

Условный номер земельного участка ЗУ12.1 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 образуемого земельного участка 42м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283452.16	2176101.48
н2	283450.44	2176107.78
н3	283444.36	2176114.58
н4	283441.94	2176116.14
н5	283443.83	2176109.24
н6	283447.15	2176106.71
н7	283450.83	2176102.94
н1	283452.16	2176101.48

Условный номер 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 образуемого земельного участка 156м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283461,35	2176067,67
н2	283454,56	2176092,66
н3	283450,14	2176097,58
н4	283446,44	2176101,70
н5	283445,63	2176102,60
н6	283452,46	2176077,51
н1	283461,35	2176067,67

Условный номер земельного участка ЗУ13.1 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 образуемого земельного участка 5697м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	284243,93	2173316,05
н2	284064,71	2173999,58
н3	283999,70	2174242,29
н4	283993,90	2174240,74
н5	284058,91	2173998,05
н6	284234,69	2173327,67
н7	284235,15	2173327,30
н8	284235,76	2173326,74
н9	284236,33	2173326,14
н10	284241,21	2173320,64
н1	284243,93	2173316,05

Условный номер 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 образуемого земельного участка 10252м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	285456,89	2172196,32
н2	285456,78	2172203,47
н3	285454,85	2172213,94
н4	285440,63	2172247,99
н5	285413,42	2172282,06
н6	285413,01	2172282,87
н7	285424,50	2172288,91
н8	285423,30	2172295,08
н9	285393,34	2172279,35
н10	285352,27	2172300,77
н11	285328,45	2172337,10
н12	285308,35	2172374,56
н13	285280,39	2172445,07
н14	285266,64	2172472,99
н15	285260,81	2172484,03
н16	285249,80	2172509,03
н17	285240,92	2172529,85

н18	285218,42	2172520,76
н19	285033,29	2172651,23
н20	284960,49	2172681,87
н21	284887,24	2172737,50
н22	284791,72	2172803,74
н23	284360,69	2173062,36
н24	284200,17	2173191,82
н25	284209,82	2173211,52
н26	284204,32	2173213,95
н27	284192,68	2173190,15
н28	284357,25	2173057,43
н29	284788,46	2172798,70
н30	284883,71	2172732,64
н31	284957,46	2172676,64
н32	285030,36	2172645,95
н33	285217,62	2172513,97
н34	285237,71	2172522,09
н35	285244,30	2172506,65
н36	285255,41	2172481,41
н37	285261,30	2172470,26
н38	285274,90	2172442,64
н39	285302,90	2172372,03
н40	285323,29	2172334,04
н41	285348,10	2172296,17
н42	285393,34	2172272,58
н43	285407,69	2172280,09
н44	285408,35	2172278,79
н45	285435,41	2172244,92
н46	285449,06	2172212,24
н47	285452,06	2172195,44
н1	285456,89	2172196,32

Условный номер земельного участка ЗУ14.1 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 образуемого земельного участка 594м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	284219,07	2173230,44
н2	284249,88	2173293,39
н3	284243,93	2173316,05
н4	284241,21	2173320,64
н5	284236,33	2173326,14

н6	284235,15	2173327,30
н7	284234,69	2173327,67
н8	284243,51	2173294,02
н9	284213,70	2173233,08
н1	284219,07	2173230,44

Условный номер 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 образуемого земельного участка 540м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	285537,98	2172407,39
н2	285548,31	2172439,27
н3	285542,60	2172441,13
н4	285533,40	2172412,73
н5	285521,32	2172410,76
н6	285487,31	2172404,56
н7	285488,62	2172389,39
н8	285494,31	2172390,31
н9	285494,97	2172385,51
н10	285493,76	2172399,64
н11	285522,30	2172404,84
н1	285537,98	2172407,39

Условный номер 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 образуемого земельного участка 31м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283346,13	2181985,28
н2	283348,37	2181992,44
н3	283354,97	2182023,79
н4	283354,22	2182024,86
н1	283346,13	2181985,28

Условный номер 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 образуемого земельного участка 10м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283512,07	2182485,57
н2	283513,85	2182493,73
н3	283513,21	2182493,87
н4	283510,22	2182484,91
н1	283512,07	2182485,57

Условный номер 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 образуемого земельного участка 22м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283377,18	2182128,03
н2	283377,56	2182129,91
н3	283400,20	2182128,37
н1	283377,18	2182128,03

Условный номер 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 образуемого земельного участка 18м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283984,39	2179372,14
н2	283984,38	2179375,14
н3	283978,38	2179375,12
н4	283978,39	2179372,12
н1	283984,39	2179372,14

Условный номер земельного участка ЗУ15 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0791001:595 с целью

размещения линейного объекта. Вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь образуемого земельного участка 18м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	285439.88	2172298.37
н2	285445.21	2172301.12
н3	285443.84	2172303.78
н4	285438.51	2172301.04
н1	285439.88	2172298.37

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0000000:328/чзу1 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0000000:328 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка 3642 м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283352,55	2181966,21
н2	283362,59	2182015,77
н3	283358,41	2182030,62
н4	283356,04	2182033,79
н5	283354,22	2182024,86
н6	283354,97	2182023,79
н7	283348,37	2181992,44
н8	283346,13	2181985,28
н9	283343,50	2181972,40
н10	283328,67	2181963,63
н11	283260,15	2181801,41
н12	283191,45	2181710,38
н13	283197,50	2181701,80
н14	283268,88	2181796,37
н15	283336,61	2181956,72
н1	283352,55	2181966,21

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0000000:328/чзу1.1 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0000000:328 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка 1061м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3

н1	282276,22	2181474,02
н2	282285,98	2181471,65
н3	282301,53	2181517,50
н4	282334,54	2181561,92
н5	282326,86	2181568,35
н6	282292,56	2181522,20
н1	282276,22	2181474,02

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0000000:328/чзу2 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0000000:328 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка	3020 м^2	
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	282441,08	2181216,48
н2	282397,41	2181239,79
н3	282333,76	2181321,00
н4	282281,83	2181391,18
н5	282277,49	2181446,64
н6	282280,79	2181456,35
н7	282270,54	2181457,26
н8	282268,07	2181449,99
н9	282272,15	2181387,44
н10	282325,80	2181314,94
н11	282390,84	2181231,96
н12	282423,84	2181214,34
н1	282441,08	2181216,48

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0000000:328/чзу2.1 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0000000:328 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка	2321 м^2	
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	282495,56	2180896,73
н2	282500,42	2180897,92
н3	282505,16	2180899,53
н4	282503,89	2180903,90
н5	282482,04	2181014,46
н6	282464,97	2181098,21
н7	282468,84	2181122,14
н8	282465,47	2181134,36
н9	282460,79	2181121,70

н10	282456,97	2181111,35
н11	282454,81	2181098,00
н12	282472,24	2181012,49
н13	282494,16	2180901,53
н1	282495,56	2180896,73

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0000000:328/чзу3 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0000000:328 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка	14947 м^2	
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	282873,33	2178974,11
н2	282881,12	2178985,10
н3	282840,84	2179166,52
н4	282840,65	2179167,47
н5	282888,54	2179179,73
н6	282876,38	2179186,94
н7	282838,73	2179177,29
н8	282720,96	2179779,59
н9	282676,45	2180023,57
н10	282617,40	2180339,11
н11	282607,82	2180403,46
н12	282597,61	2180403,99
н13	282607,54	2180337,45
н14	282666,61	2180021,75
н15	282711,13	2179777,74
н16	282831,05	2179164,48
н1	282873,33	2178974,11

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0000000:328/чзу4 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0000000:328 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка	3745м^2	
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283267,88	2176900,94
н2	283201,55	2177236,45
н3	283195,42	2177270,25
н4	283185,23	2177270,43
н5	283191,72	2177234,59
н6	283256,79	2176905,48
н7	283257,23	2176904,69

н1	283267,88	2176900,94

Условный номер образуемой части земельного участка 7:29:0000000:328/чзу5 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 7:29:0000000:328 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка	4205м^2	
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283386,59	2176341,97
н2	283348,13	2176475,34
н3	283296,57	2176754,60
н4	283286,17	2176755,87
н5	283338,39	2176473,04
н6	283374,67	2176347,22
н1	283386,59	2176341,97

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0000000:328/чзу6 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0000000:328 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка	861м^2	
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283427,65	2176199,60
н2	283402,03	2176288,46
н3	283391,31	2176289,51
н4	283413,40	2176212,92
н1	283427,65	2176199,60

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0000000:328/чзу7 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0000000:328 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка	5394м^2	
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283596,62	2175538,68
н2	283601,70	2175542,63
н3	283604,84	2175546,49
н4	283575,41	2175653,29
н5	283480,29	2176005,39
н6	283464,44	2176063,89
н7	283454,76	2176061,38

н8	283470,63	2176002,78
н9	283565,76	2175650,66
н1	283596,62	2175538,68

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0000000:328/чзу8 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0000000:328 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка	3720м^2	
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283720,98	2175165,84
н2	283721,21	2175168,83
н3	283721,53	2175172,82
н4	283721,76	2175175,81
н5	283707,24	2175177,17
н6	283652,72	2175372,78
н7	283612,80	2175517,62
н8	283609,77	2175513,81
н9	283604,35	2175510,63
н10	283643,09	2175370,11
н11	283699,45	2175167,86
н1	283720,98	2175165,84

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0000000:328/чзу9 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0000000:328 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка	536м^2	
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283757,77	2175120,27
н2	283766,74	2175125,61
н3	283754,87	2175172,70
н4	283744,42	2175173,68
н5	283743,33	2175163,74
н6	283746,90	2175163,40
н1	283757,77	2175120,27

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0000000:328/чзу10 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0000000:328 с целью размещения линейного объекта	
Площадь образуемой части земельного участка	9123м^2
Обозначение характерных	Координаты, м

точек границы	X	Y
1	2	3
н1	283991,97	2174240,22
н2	284001,63	2174242,81
н3	283791,98	2175025,49
н4	283766,74	2175125,61
н5	283757,77	2175120,26
н6	283782,30	2175022,97
н1	283991,97	2174240,22

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0792001:185/чзу1 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0792001:185с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка	104м^2	
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283493,72	2182393,35
н2	283497,81	2182416,34
н3	283506,56	2182460,38
н4	283511,79	2182484,27
н5	283510,15	2182483,61
н6	283496,20	2182415,29
н1	283493,72	2182393,35

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0000000:33923/чзу1 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:01:0000000:33923 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка	866 м^2	
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283467,88	2182191,64
н2	283469,70	2182200,32
н3	283472,68	2182219,23
н4	283472,37	2182222,32
н5	283473,00	2182241,25
н6	283475,16	2182258,74
н7	283478,86	2182278,12
н8	283484,27	2182309,81
н9	283487,28	2182341,64
н10	283491,69	2182388,37
н11	283498,51	2182429,83
н12	283510,22	2182484,91

н13	283513,21	2182493,87
н14	283510,27	2182494,51
н15	283507,30	2182485,60
н16	283495,56	2182430,39
н17	283492,39	2182411,13
н18	283488,71	2182388,75
н19	283481,29	2182310,15
н20	283475,91	2182278,65
н21	283472,19	2182259,19
н22	283471,50	2182253,62
н23	283470,67	2182245,03
н24	283469,98	2182240,66
н25	283469,37	2182222,22
н26	283470,29	2182212,89
н1	283467,88	2182191,64

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0000000:33923/чзу2 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:01:0000000:33923 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка	223 м^2	
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283452,29	2182141,18
н2	283458,59	2182152,29
н3	283461,07	2182159,10
н4	283461,78	2182162,50
н5	283459,15	2182155,11
н6	283454,74	2182146,20
н7	283447,42	2182141,68
н8	283438,47	2182139,41
н9	283431,23	2182136,40
н10	283413,76	2182133,73
н11	283402,36	2182133,30
н12	283392,39	2182132,42
н13	283384,50	2182133,07
н14	283378,21	2182133,10
н15	283377,70	2182130,62
н16	283392,40	2182129,41
н17	283421,33	2182131,97
н18	283448,59	2182138,88
н1	283452,29	2182141,18

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0792001:185/чзу2 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0792001:185с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта

Площадь образуемой части земельного участка		89м^2
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283490,61	2182347,05
н2	283491,85	2182365,31
н3	283493,24	2182389,12
н4	283488,16	2182344,13
н5	283483,99	2182307,24
н1	283490,61	2182347,05

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0792001:185/чзу3 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0792001:185с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка		657м^2
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283361,41	2182019,98
н2	283383,11	2182127,07
н3	283394,75	2182127,01
н4	283414,32	2182127,75
н5	283420,17	2182128,64
н6	283377,18	2182128,03
н7	283357,69	2182031,58
н8	283358,41	2182030,62
н1	283361,41	2182019,98

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0792001:117(5)/чзу1 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0792001:117(5) с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка		220м^2
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283196,29	2181703,52
н2	283192,66	2181708,67
н3	283178,41	2181689,79
н4	283168,39	2181691,56
н5	283167,26	2181685,66
н6	283180,99	2181683,24
н1	283196,29	2181703,52

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0000000:33657(1)/чзу1 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0000000:33657(1) с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка 109м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283168,20	2181690,57
н2	283141,42	2181695,30
н3	283140,64	2181691,37
н4	283167,45	2181686,65
н1	283168,20	2181690,57

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0792001:364/чзу1 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0792001:364с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка 295м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	282789,01	2181686,40
н2	282789,00	2181692,44
н3	282768,66	2181694,75
н4	282755,88	2181695,72
н5	282738,34	2181699,02
н6	282735,67	2181694,35
н7	282759,62	2181689,74
н1	282789,01	2181686,40

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0792001:68/чзу1 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0792001:68 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка 102м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	282278,74	2181456,53
н2	282272,59	2181457,08
н3	282278,17	2181473,55
н4	282284,03	2181472,12
н1	282278,74	2181456,53

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0000000:33533(1)/чзу1 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0000000:33533(1) с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка 78м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	282559,08	2180665,84
н2	282562,32	2180668,22
н3	282552,33	2180685,08
н4	282549,09	2180682,71
н1	282559,08	2180665,84

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0792001:81/чзу1 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0792001:81 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка 932м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	282549,41	2180682,95
н2	282553,14	2180685,67
н3	282549,92	2180691,10
н4	282526,82	2180793,02
н5	282513,67	2180863,11
н6	282508,34	2180881,45
н7	282511,84	2180850,05
н8	282520,82	2180798,86
н9	282544,62	2180688,28
н10	282546,48	2180685,14
н1	282549,41	2180682,95

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0792001:77/чзу1 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0792001:77 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка 1604м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	282605,78	2180403,56
н2	282567,32	2180661,75
н3	282563,11	2180668,79

н4	282558,27	2180665,25
н5	282561,56	2180659,70
н6	282599,66	2180403,88
н1	282605,78	2180403,56

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0792001:325/чзу1 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0792001:325 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка 2211м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283095,02	2179251,27
н2	283176,71	2179376,14
н3	283169,48	2179376,05
н4	283091,09	2179256,23
н5	282937,51	2179200,53
н6	282878,81	2179185,49
н7	282886,11	2179181,17
н8	282939,28	2179194,79
н1	283095,02	2179251,27

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0792001:325/чзу2 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0792001:325 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка 6013м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	282881,14	2178975,79
н2	282879,56	2178982,90
н3	282874,88	2178976,30
н4	282918,77	2178703,15
н5	282975,17	2178419,02
н6	283016,85	2178195,92
н7	283028,68	2178126,29
н8	283052,97	2177993,30
н9	283058,10	2177998,59
н10	283034,59	2178127,33
н11	283022,76	2178196,97
н12	282981,06	2178420,15
н13	282924,68	2178704,20
н14	282882,63	2178966,51
н1	282881,14	2178975,79

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0792001:325/чзу3 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0792001:325 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка 93м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283420,67	2179377,53
н2	283438,22	2179379,22
н3	283479,77	2179379,54
н4	283495,71	2179380,11
н5	283420,76	2179379,18
н6	283377,27	2179378,64
н7	283334,47	2179378,11
н8	283377,44	2179378,02
н1	283420,67	2179377,53

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0792001:325/чзу4 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0792001:325 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка 9м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283563,70	2179380,96
н2	283538,46	2179380,65
н3	283550,40	2179380,10
н1	283563,70	2179380,96

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0792001:70/чзу1 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0792001:70 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка 1604м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283098.04	2177729.33
н2	283102.77	2177737.04
н3	283102.74	2177737.26
н4	283104.59	2177752.41
н5	283074.59	2177908.34
н6	283058.10	2177998.59
н7	283052.97	2177993.30

н8	283068.69	2177907.23
н9	283098.52	2177752.20
н10	283096.67	2177737.09
н1	283098.04	2177729.33

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0792001:324/чзу1 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0792001:324 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка 1182м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283163,34	2177402,56
н2	283164,69	2177406,39
н3	283167,00	2177415,95
н4	283133,46	2177601,07
н5	283126,70	2177604,70
н1	283163,34	2177402,56

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0792001:321/чзу1 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0792001:321 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка 793м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283193.39	2177270.29
н2	283168.75	2177406.28
н3	283168.50	2177405.25
н4	283164.76	2177394.64
н5	283187.27	2177270.40
н1	283193.39	2177270.29

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0792001:321/чзу2 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0792001:321 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка 903м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283294,49	2176754,85
н2	283291,07	2176773,38
н3	283265,69	2176901,71

н4	283259,12	2176904,03
н5	283285,17	2176772,25
н6	283288,25	2176755,61
н1	283294,49	2176754,85

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0792001:331/чзу1 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0792001:331 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка 347м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283399.88	2176288.67
н2	283393.46	2176289.30
н3	283377.06	2176346.17
н4	283384.21	2176343.02
н1	283399.88	2176288.67

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0792001:332/чзу1 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0792001:332 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка 579м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283450,44	2176107,78
н2	283424,80	2176202,26
н3	283416,25	2176210,26
н4	283420,64	2176195,06
н5	283441,94	2176116,14
н6	283444,36	2176114,58
н1	283450,44	2176107,78

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0792001:304(2)/чзу1 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0792001:304(2) с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка 62м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283462,51	2176063,39
н2	283461,35	2176067,67
н3	283452,46	2176077,51

н4	283456,70	2176061,89
н1	283462,51	2176063,39

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0792001:304(3)/чзу2 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0792001:304(3) с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка 179м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283606,14	2175511,66
н2	283609,77	2175513,81
н3	283611,26	2175515,68
н4	283603,29	2175544,59
н5	283601,70	2175542,63
н6	283598,33	2175540,01
н1	283606,14	2175511,66

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0000000:33657(3)/чзу2 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0000000:33657(3) с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка 90м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	283743.66	2175166.72
н2	283744.09	2175170.70
н3	283721.53	2175172.82
н4	283721.21	2175168.83
н1	283743.66	2175166.72

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0000000:33735/чзу1 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0000000:33735 с целью размещения линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка 85м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	284205,24	2173213,54
н2	284208,90	2173211,93
н3	284218,18	2173230,88
н4	284214,59	2173232,65
н1	284205,24	2173213,54

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0791001:595/чзу2 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0791001:595 с целью размещения линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка 1240м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	285501,30	2172311,96
н2	285494,96	2172385,69
н3	285494,31	2172390,32
н4	285488,62	2172389,39
н5	285494,91	2172316,26
н6	285463,30	2172306,47
н7	285453,91	2172306,63
н8	285452,96	2172308,45
н9	285451,54	2172310,60
н10	285448,67	2172312,78
н11	285445,11	2172313,92
н12	285442,14	2172313,80
н13	285464.17	2172300.69
н14	285501.05	2172312.08
н15	285432,43	2172309,02
н16	285430,02	2172306,20
н17	285428,77	2172302,41
н18	285428,74	2172300,15
н19	285429,21	2172298,11
н20	285423,31	2172295,08
н21	285424,50	2172288,91
н22	285431,90	2172292,80
н23	285433,02	2172291,46
н24	285435,00	2172289,97
н25	285436,58	2172289,17
н26	285439,21	2172288,56
н27	285442,61	2172288,87
н28	285444,69	2172289,68
н29	285450,95	2172293,01
н30	285453,91	2172296,06
н31	285455,06	2172298,76
н32	285455,37	2172300,60
н33	285464,16	2172300,46
н34	285439,88	2172298,37
н35	285445,21	2172301,12
н36	285443,84	2172303,78
н37	285438,51	2172301,04
н34	285439,88	2172298,37

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0792001:64/чзу1 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0792001:64 с целью размещения линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка 39м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	282768,66	2181694,75
н2	282760,45	2181695,69
н3	282729,55	2181701,64
н4	282712,60	2181705,43
н5	282726,10	2181701,32
н6	282738,34	2181699,02
н7	282755,88	2181695,72
н1	282768,66	2181694,75

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0792001:64/чзу2 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0792001:64 с целью размещения линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка 1м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	282964,70	2181694,34
н2	282967,28	2181694,72
н3	282961,95	2181694,57
н1	282964,70	2181694,34

Условный номер образуемой части земельного участка 47:29:0792001:64/чзу3 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:29:0792001:64 с целью размещения линейного объекта		
Площадь образуемой части земельного участка 416м^2		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	282541,25	2181726,76
н2	282528,50	2181723,78
н3	282502,85	2181708,98
н4	282422,17	2181657,55
н5	282412,61	2181651,27
н6	282415,83	2181652,44
н1	282541,25	2181726,76

Перечень и сведения о площади земельных участков, которые будут отнесены к территории общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных нужд

Образование земельных участков, которые будут отнесены к территории общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых планируется резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд не предусмотрено.

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	47:29:0000000:328/чзу1 Лужское лесничество, Шильцевское уч. л-во кв.№312 (выд. 38;46)	леса, расположенные в защитных полосах лесов	Строительство линейного объекта/строительств, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 249 $м^3$ Класс возраста –5 Бонитет – 2 Полнота – 0,6 Состав насаждений – 5С3Б2Ос	3642	ОЗУ – участки вокруг населенных пунктов (кв.312 выд. 38)
2	47:29:0000000:328/чзу1.1 47:29:0000000:328/чзу2 Лужское лесничество, Шильцевское уч. л-во кв.№316 (выд. 22,27)	эксплуатационные леса	Строительство линейного объекта/строительство , реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 264 $м^3$ Класс возраста – 7 Бонитет – 2 Полнота –0,6; Состав насаждений – 4Б1Ос1Ос3С1Е	4081	ОЗУ – участки вокруг населенных пунктов (кв.316 выд. 22,27)

№ 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
3	47:29:0000000:328/чзу2.1 Лужское лесничество, Шильцевское уч. л-во кв.№315 (выд. 17,28,27)	эксплуатационные леса	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 212м^3 Класс возраста – 6 Бонитет – 3 Полнота – 0,6 Состав насаждений – 4С1Е4Б1Ос	2321	ОЗУ – участки вокруг населенных пунктов (кв.№ 315 выд. 17,28)
4	47:29:0000000:328/чзу3 Лужское лесничество, Шильцевское уч. л-во кв.№315 (выд. 23,10,14,40) кв.№314 (выд. 22,21,20,18)	эксплуатационные леса	Строительство линейного объекта/строительств, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 135м^3 Класс возраста – 6 Бонитет – 2 Полнота – 0,7 Состав насаждений – 4Б2Ос2Олс2Е	14947	ОЗУ – участки вокруг населенных пунктов (кв.№ 315 выд. 10,14,23; кв.№ 314 выд. 18, 20,21,22)

№ 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
5	47:29:0000000:328/чзу4 47:29:0000000:328/чзу5 47:29:0000000:328/чзу6 47:29:0000000:328/чзу7 47:29:0000000:328/чзу8 Лужское лесничество, Шильцевское уч. л-во кв. №313 (выд. 8,10,11,12) кв. №313 (выд. 32,42,52, 53, 28, 31)	леса, расположенные в защитных полосах лесов эксплуатационные леса	Строительство линейного объекта/строительств, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 215м^3 Класс возраста – 6 Бонитет – 2 Полнота – 0,7 Состав насаждений – 4Б2Ос1Олс2Е1С	17925	ОЗУ – берегозащитные полосы лесов (кв.№ 313 выд. 8); участки вокруг населенных пунктов (кв.№ 313 выд. 11,12,32,42, 52, 53,28,31)
10	47:29:0000000:328/чзу9 47:29:0000000:328/чзу10 Лужское лесничество, Шильцевское уч. л-во кв.№310 (выд. 41) кв.№224 (выд. 88,84,85) кв.№224 (выд. 77,78) кв.№310 (выд. 51,53)	леса, расположенные в защитных полосах лесов эксплуатационные леса	Строительство линейного объекта/строительств, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га –233 м^3 Класс возраста – 4 Бонитет – 2 Полнота – 0,7 Состав насаждений – 5Е1С2Б2Ос	9659	ОЗУ – участки вокруг населенных пунктов (кв.№ 224 выд. 78); берегозащитные участки лесов (кв № 224. выд. 88; кв № 310 выд. 41)

Перечень координат характерных точек границ территорий, в отношении которых утвержден проект межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	285462,91	2172191,27
н2	285461,69	2172198,16
н3	285458,71	2172215,07
н4	285444,1	2172250,07
н5	285419	2172281,49
н6	285431,09	2172287,81
н7	285446,53	2172286,13
н8	285451,86	2172288,9
н9	285458,56	2172296,55
н10	285464,74	2172296,45
н11	285505,56	2172309,09
н12	285498,06	2172396,35
н13	285523	2172400,9
н14	285541,03	2172403,84
н15	285551,6	2172436,49
н16	285551,78	2172437,04
н17	285553,96	2172443,69
н18	285540,66	2172448,06
н19	285538,48	2172441,41
н20	285538,3	2172440,85
н21	285530,35	2172416,28
н22	285520,62	2172414,7
н23	285483,02	2172407,84
н24	285490,65	2172319,13
н25	285462,73	2172310,48
н26	285456,36	2172310,59
н27	285458	2172310,56
н26	285456,36	2172310,59
н28	285437,56	2172316,4
н29	285432,24	2172313,64
н30	285424,73	2172300,28
н31	285393,33	2172283,86
н32	285355,04	2172303,83
н33	285331,89	2172339,15
н34	285311,99	2172376,25
н35	285284,05	2172446,7
н36	285270,21	2172474,81
н37	285264,41	2172485,77
н38	285253,47	2172510,62

н39	285243,06	2172535,03
н40	285218,92	2172525,28
н41	285035,24	2172654,75
н42	284962,51	2172685,37
н43	284889,59	2172740,74
н44	284793,89	2172807,11
н45	284362,99	2173065,65
н46	284205,17	2173192,93
н47	284254,12	2173292,96
н48	284068,58	2174000,61
н49	283793,92	2175025,99
н50	283756,46	2175174,56
н51	283708,8	2175179,04
н52	283654,65	2175373,31
н53	283577,33	2175653,82
н54	283482,22	2176005,91
н55	283430,27	2176197,75
н56	283350,08	2176475,8
н57	283295	2176774,13
н58	283203,51	2177236,83
н59	283133,48	2177623,39
н60	283112,35	2177705,85
н61	283106,78	2177737,36
н62	283108,63	2177752,55
н63	283078,52	2177909,08
н64	283038,53	2178128,03
н65	283026,69	2178197,68
н66	282984,99	2178420,91
н67	282928,62	2178704,91
н68	282885,09	2178976,44
н69	282843	2179166
н70	282940,46	2179190,96
н71	283097,64	2179247,97
н72	283179,04	2179372,4
н73	283300,5	2179374,17
н74	283377,41	2179374,02
н75	283420,83	2179373,53
н76	283438,43	2179375,22
н77	283479,86	2179375,54
н78	283503,84	2179376,4
н79	283522,88	2179377,03
н80	283529,94	2179377,03
н81	283550,43	2179376,09
н82	283568,43	2179377,26
н83	283630,02	2179378,09
н84	283661,41	2179378,42

н85	283710,25	2179379,59
н86	283787,64	2179380,57
н87	283796,17	2179380,57
н88	283817,54	2179379,4
н89	283834,28	2179378,57
н90	283871,33	2179378,22
н91	283913,63	2179376,68
н92	283936,73	2179376,42
н93	283964,4	2179377,22
н94	283964,18	2179374,48
н95	283964,25	2179371,47
н96	283978,55	2179357,78
н97	283984,55	2179357,91
н98	283998,24	2179372,22
н99	283998,17	2179375,22
н100	283983,87	2179388,9
н101	283980,26	2179388,83
н102	283980,21	2179391,19
н103	283963,04	2179391,19
н104	283936,6	2179390,42
н105	283913,97	2179390,68
н106	283871,65	2179392,22
н107	283834,69	2179392,57
н108	283818,27	2179393,38
н109	283796,56	2179394,57
н110	283787,55	2179394,57
н111	283709,99	2179393,59
н112	283661,17	2179392,42
н113	283629,85	2179392,09
н114	283567,88	2179391,25
н115	283550,3	2179390,12
н116	283530,26	2179391,03
н117	283522,65	2179391,03
н118	283503,36	2179390,39
н119	283479,55	2179389,54
н120	283437,71	2179389,21
н121	283420,24	2179387,54
н122	283377,5	2179388,02
н123	283300,41	2179388,17
н124	283171,4	2179386,29
н125	283088,48	2179259,54
н126	282936,32	2179204,36
н127	282840,29	2179179,75
н128	282722,93	2179779,96
н129	282678,41	2180023,93
н130	282619,37	2180339,44

н131	282571,16	2180663,11
н132	282553,68	2180692,6
н133	282530,74	2180793,83
н134	282517,57	2180864,04
н135	282505,83	2180904,38
н136	282484	2181014,85
н137	282467	2181098,25
н138	282470,89	2181122,25
н139	282444,78	2181216,77
н140	282398,73	2181241,36
н141	282335,35	2181322,22
н142	282283,78	2181391,91
н143	282279,52	2181446,39
н144	282303,32	2181516,56
н145	282368,31	2181604,01
н146	282401,35	2181631,92
н147	282427,6	2181649,15
н148	282508,04	2181700,43
н149	282532,21	2181714,38
н150	282557,62	2181720,31
н151	282585,11	2181726,3
н152	282598,38	2181723,22
н153	282655,72	2181707,88
н154	282727,52	2181691,85
н155	282758,94	2181685,8
н156	282812,62	2181679,69
н157	282891,71	2181682,57
н158	282947,09	2181684,13
н159	283006,95	2181685,86
н160	283127,09	2181688,69
н161	283134	2181687,47
н162	283182,71	2181678,88
н163	283270,63	2181795,37
н164	283338,19	2181955,34
н165	283354,34	2181964,94
н166	283386,37	2182123,06
н167	283394,81	2182123,01
н168	283414,7	2182123,76
н169	283433,94	2182126,7
н170	283449,18	2182133,03
н171	283454,69	2182137,31
н172	283462,24	2182150,61
н173	283464,93	2182158
н174	283473,63	2182199,6
н175	283480,6	2182243,77
н176	283484,32	2182282,19

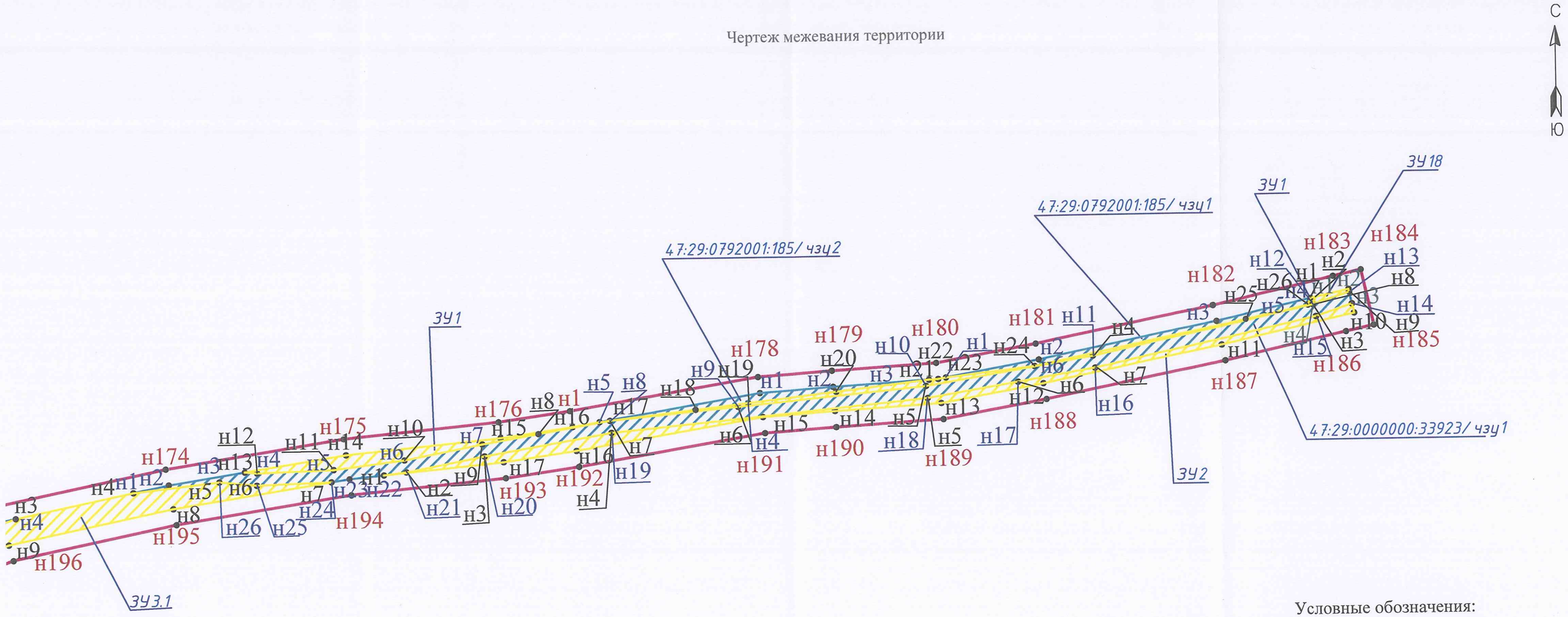
н177	283486,82	2182299,92
н178	283494,59	2182346,59
н179	283495,84	2182365,06
н180	283497,36	2182390,95
н181	283501,74	2182415,6
н182	283510,48	2182459,56
н183	283517,12	2182489,94
н184	283518,62	2182496,78
н185	283504,94	2182499,77
н186	283503,44	2182492,94
н187	283496,77	2182462,42
н188	283487,98	2182418,19
н189	283483,43	2182392,59
н190	283481,87	2182365,95
н191	283480,66	2182348,22
н192	283472,99	2182302,05
н193	283470,42	2182283,85
н194	283466,7	2182245,54
н195	283459,86	2182202,13
н196	283451,43	2182161,85
н197	283449,48	2182156,5
н198	283443,9	2182146,65
н199	283442,08	2182145,24
н200	283430,14	2182140,28
н201	283413,38	2182137,72
н202	283394,59	2182137,01
н203	283374,94	2182137,12
н204	283341,85	2181973,8
н205	283327,08	2181965,02
н206	283258,4	2181802,42
н207	283176,7	2181694,15
н208	283136,43	2181701,25
н209	283128,15	2181702,72
н210	283006,58	2181699,85
н211	282946,69	2181698,13
н212	282891,26	2181696,56
н213	282813,16	2181693,72
н214	282761,06	2181699,65
н215	282730,37	2181705,56
н216	282659,06	2181721,48
н217	282601,77	2181736,81
н218	282585,21	2181740,65
н219	282554,54	2181733,96
н220	282527,01	2181727,55
н221	282500,78	2181712,4
н222	282420	2181660,9

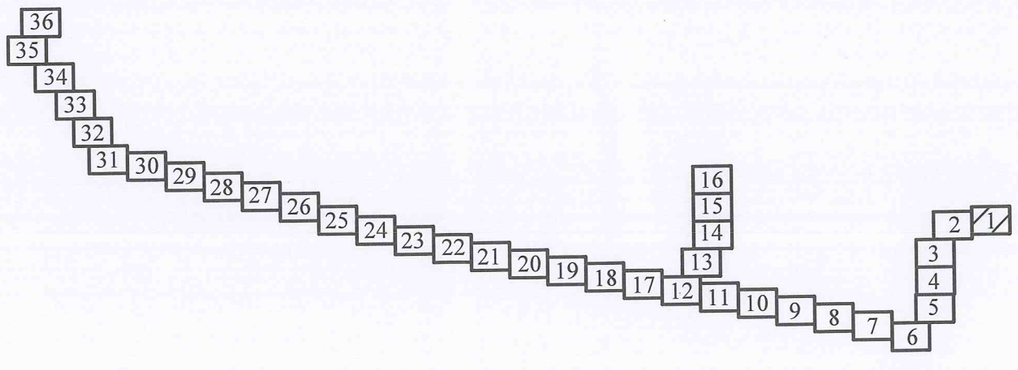
н223	282392,96	2181643,16
н224	282358,04	2181613,66
н225	282290,77	2181523,14
н226	282265,34	2181448,16
н227	282270,13	2181386,81
н228	282324,21	2181313,73
н229	282389,53	2181230,4
н230	282432,88	2181207,25
н231	282456,58	2181121,47
н232	282452,77	2181097,96
н233	282470,28	2181012,1
н234	282492,22	2180901,06
н235	282503,94	2180860,79
н236	282517,03	2180790,99
н237	282540,52	2180687,36
н238	282557,72	2180658,33
н239	282605,57	2180337,12
н240	282664,65	2180021,38
н241	282709,17	2179777,36
н242	282829,09	2179164,07
н243	282871,34	2178973,81
н244	282914,83	2178702,44
н245	282971,24	2178418,26
н246	283012,91	2178195,22
н247	283024,74	2178125,6
н248	283064,76	2177906,5
н249	283094,47	2177752,06
н250	283092,63	2177736,98
н251	283098,65	2177702,89
н252	283119,79	2177620,41
н253	283189,76	2177234,22
н254	283281,25	2176771,5
н255	283336,44	2176472,58
н256	283416,78	2176193,98
н257	283468,7	2176002,25
н258	283563,83	2175650,13
н259	283641,16	2175369,57
н260	283697,9	2175166
н261	283745,3	2175161,54
н262	283780,37	2175022,47
н263	284055,04	2173997,02
н264	284239,26	2173294,44
н265	284187,68	2173189,04
н266	284354,96	2173054,15
н267	284786,29	2172795,34
н268	284881,36	2172729,41

н269	284955,45	2172673,15
н270	285028,41	2172642,43
н271	285217,09	2172509,44
н272	285235,57	2172516,91
н273	285240,63	2172505,06
н274	285251,8	2172479,67
н275	285257,74	2172468,45
н276	285271,24	2172441,02
н277	285299,27	2172370,34
н278	285319,85	2172331,99
н279	285345,33	2172293,1
н280	285393,34	2172268,07
н281	285406,36	2172274,88
н282	285431,94	2172242,86
н283	285445,2	2172211,11
н284	285447,91	2172195,73
н285	285449,12	2172188,83
н1	285462,91	2172191,27

Приложение № 4
к распоряжению Комитета
градостроительной политики
Ленинградской области
от 22.09.2020 № 359

Чертеж межевания территории





Условные обозначения:

-границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания

•н1 •н1 •н1 •н1 •н1 -обозначение характерных точек образуемых земельных участков, частей земельных участков

- границы образуемых частей земельных участков

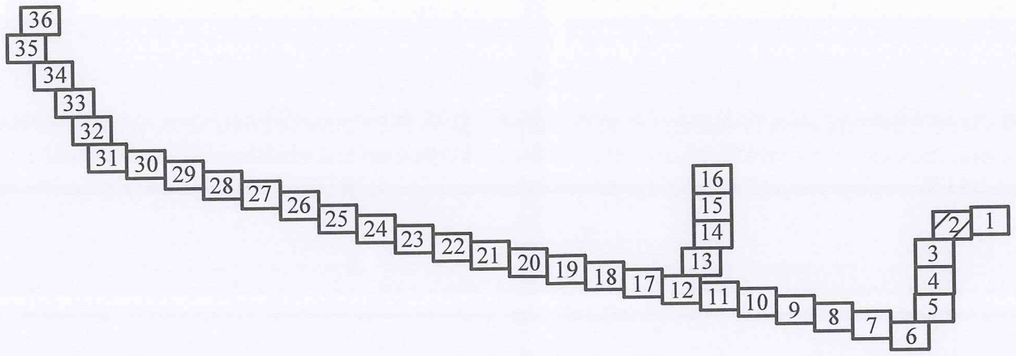
47:01:0000000:328/чзу1 - условные номера образуемых частей земельных участков

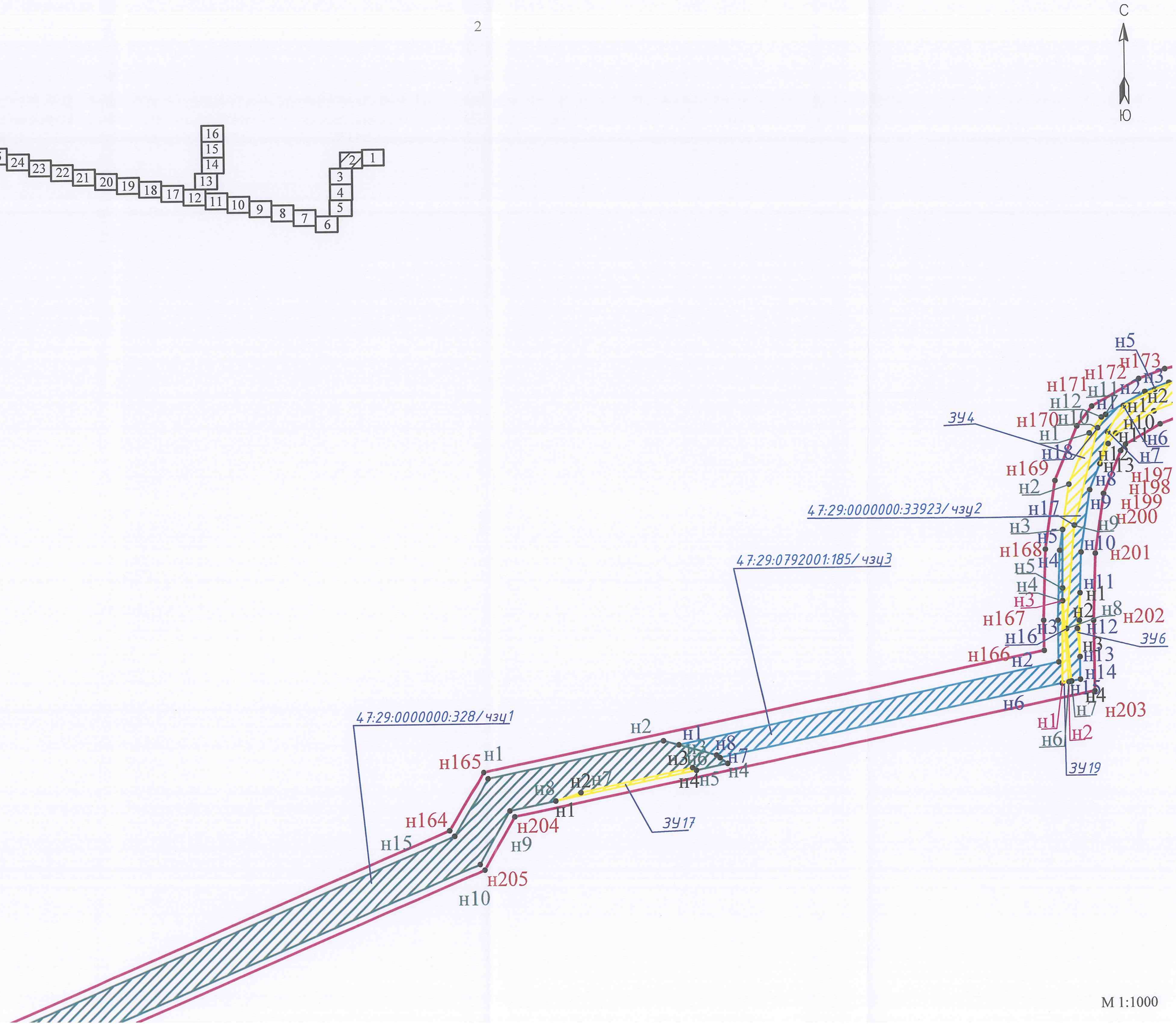
•н1 - обозначение характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания

ЗУ1 - условные номера образуемых земельных участков

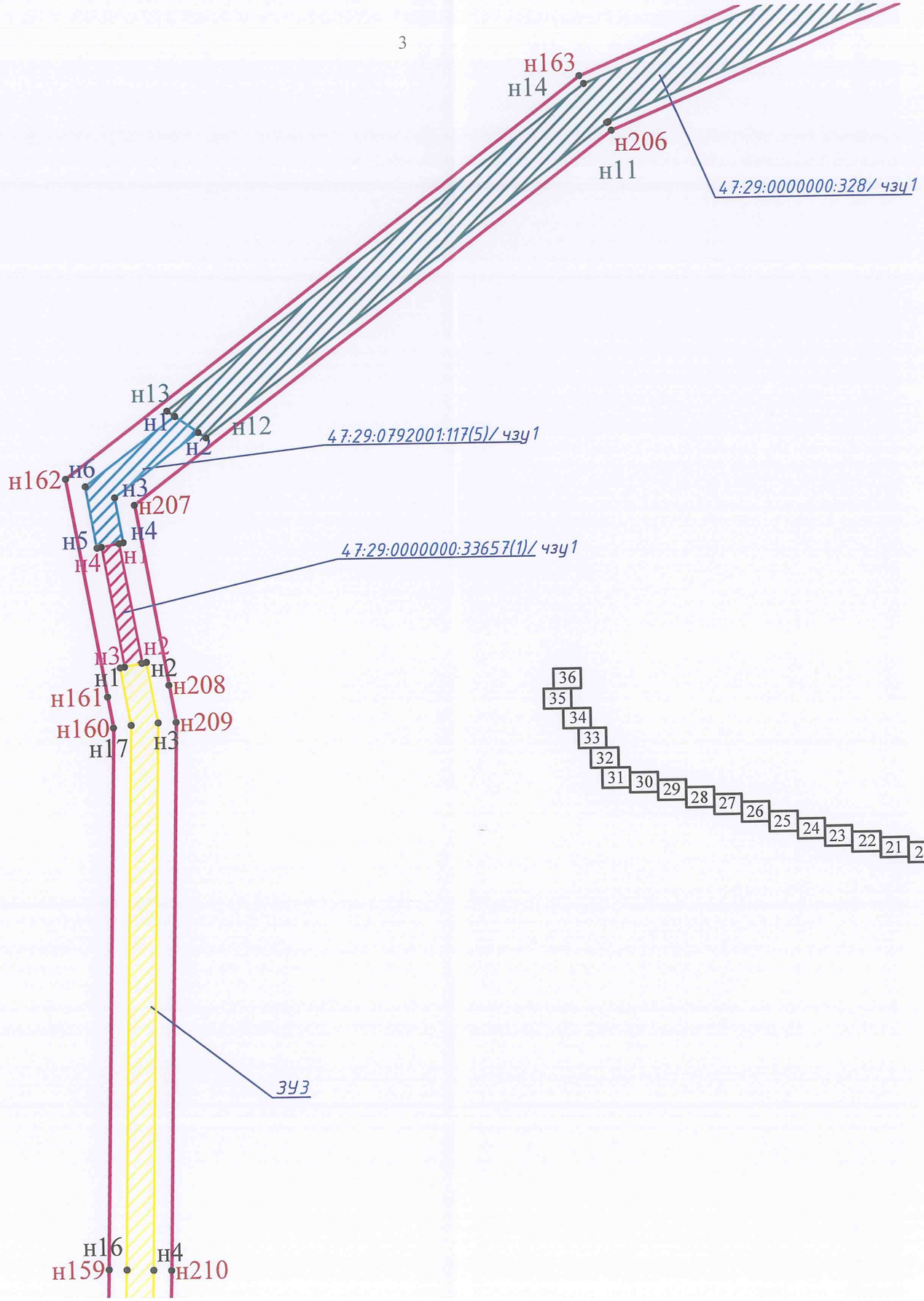
- границы образуемых земельных участков

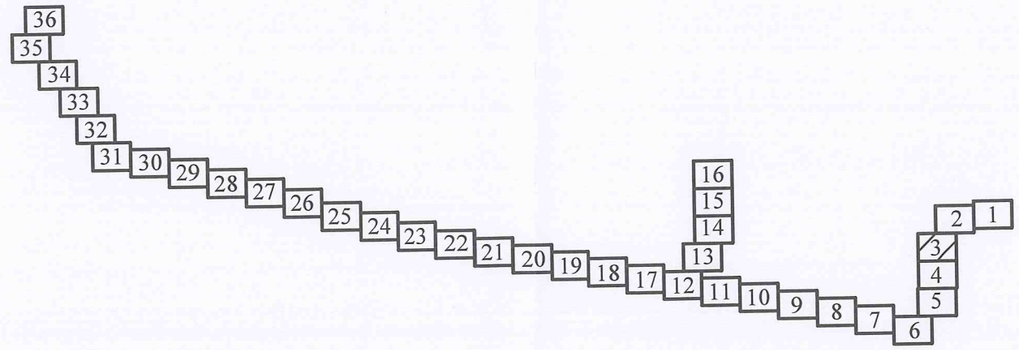
М 1:1000


36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
12
16
15
14
13
11
10
9
8
7
6
2
1
3
4
5


С
Ю
47:29:0000000:33923/ чзу2
47:29:0792001:185/ чзу3
47:29:0000000:328/ чзу1
ЗУ4
ЗУ6
ЗУ17
ЗУ19
н165
н164
н204
н205
н166
н167
н168
н169
н170
н171
н172
н173
н197
н198
н199
н200
н201
н202
н203

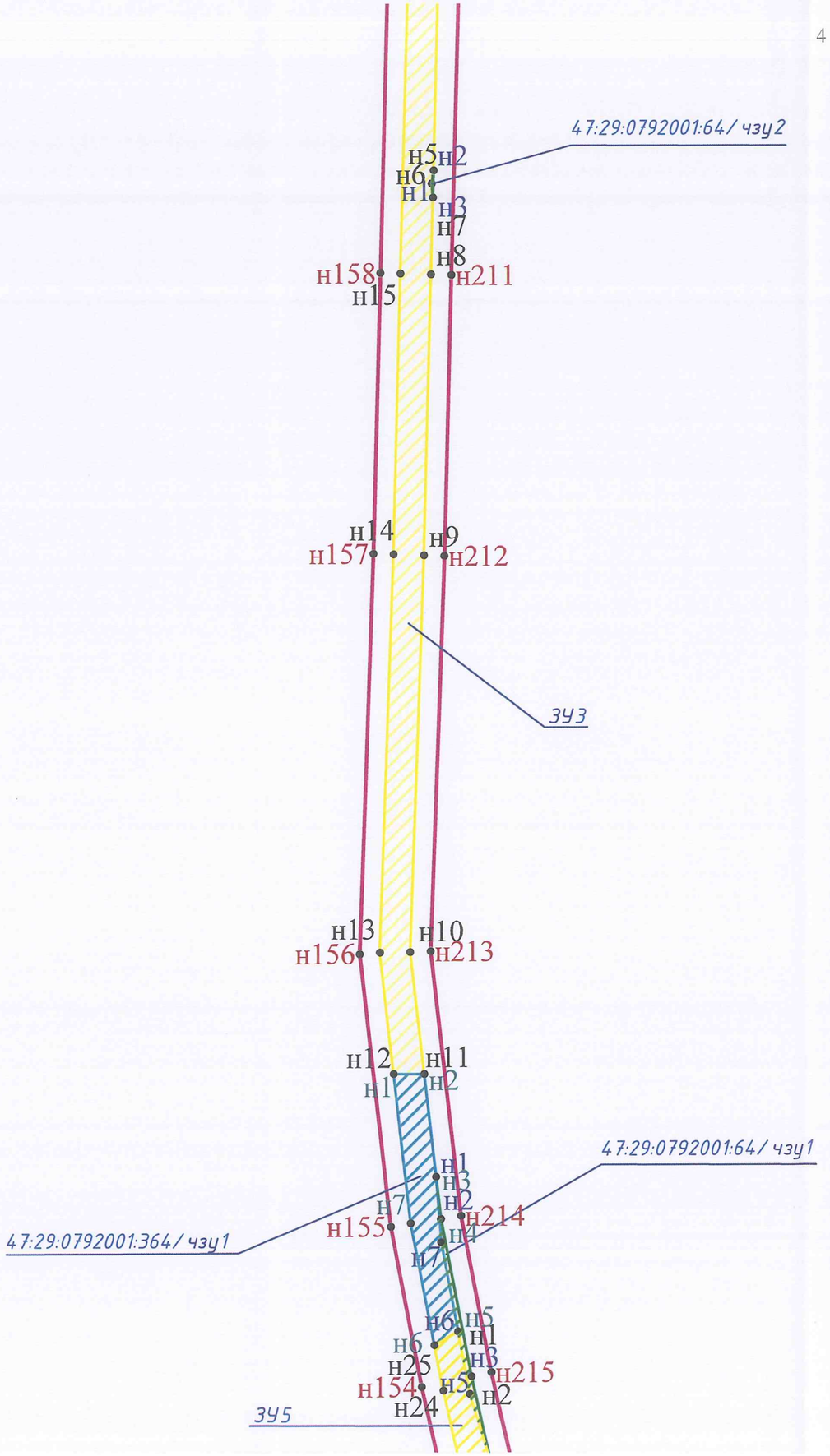
М 1:1000

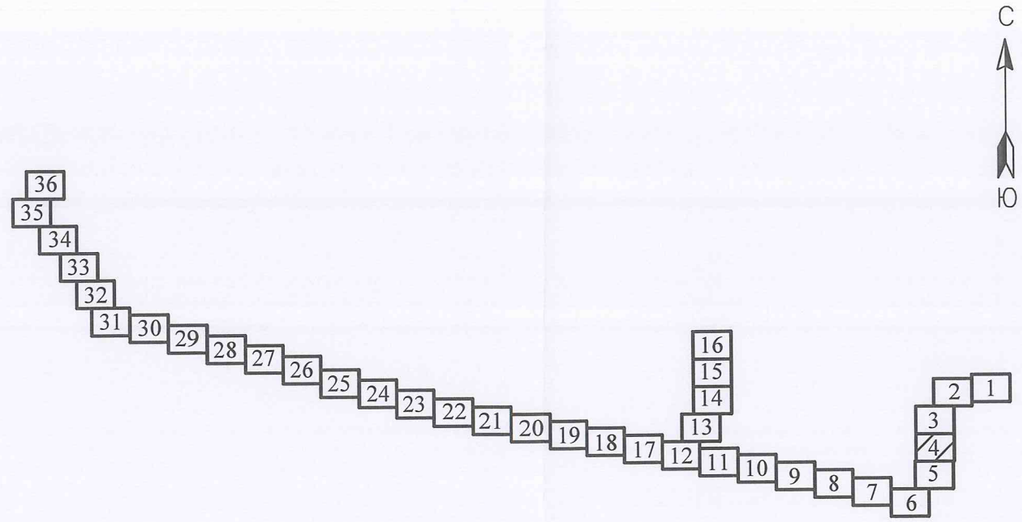

н163
н14
н206
н11
47:29:0000000:328/ чзу1
н13
н1
н12
н2
47:29:0792001:117(5)/ чзу1
н162
н6
н3
н207
н5
н4
н4
н1
47:29:0000000:33657(1)/ чзу1
н3
н2
н1
н2
н208
н161
н160
н209
н17
н3
ЗУ3
н16
н4
н159
н210


36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

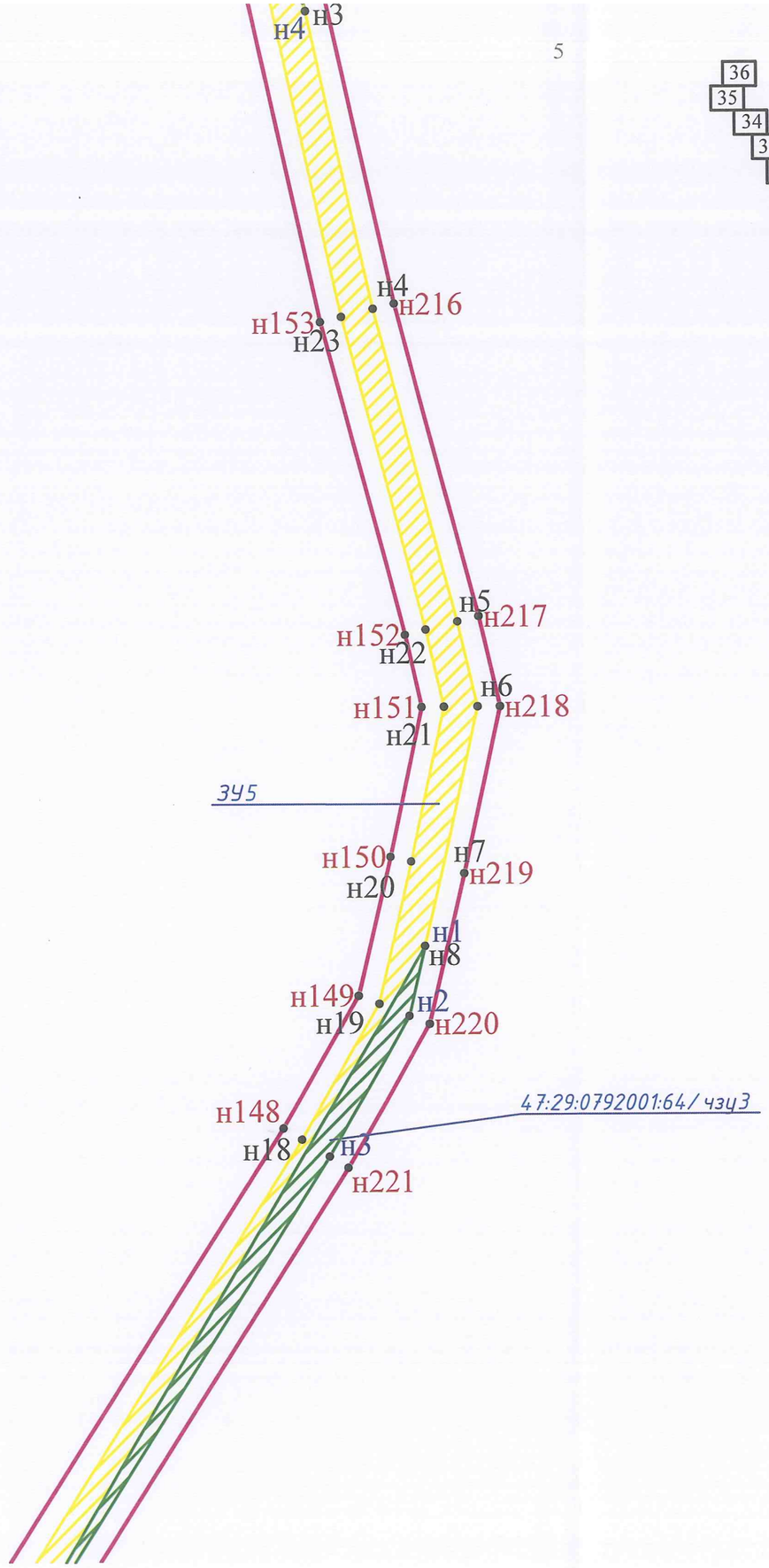
С
Ю

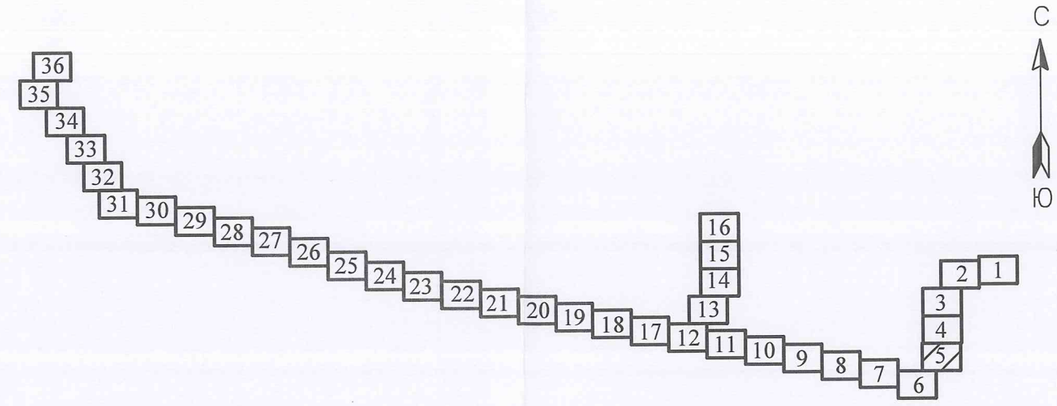
М 1:1000


47:29:0792001:64/ чзу2
н5
н2
н6
н1
н3
н7
н8
н158
н211
н15
н14
н9
н157
н212
ЗУ3
н13
н10
н156
н213
н12
н11
н1
н2
47:29:0792001:64/ чзу1
н1
н3
н7
н2
н214
н155
н4
47:29:0792001:364/ чзу1
н7
н6
н5
н1
н6
н3
н25
н215
н154
н5
н2
н24
ЗУ5

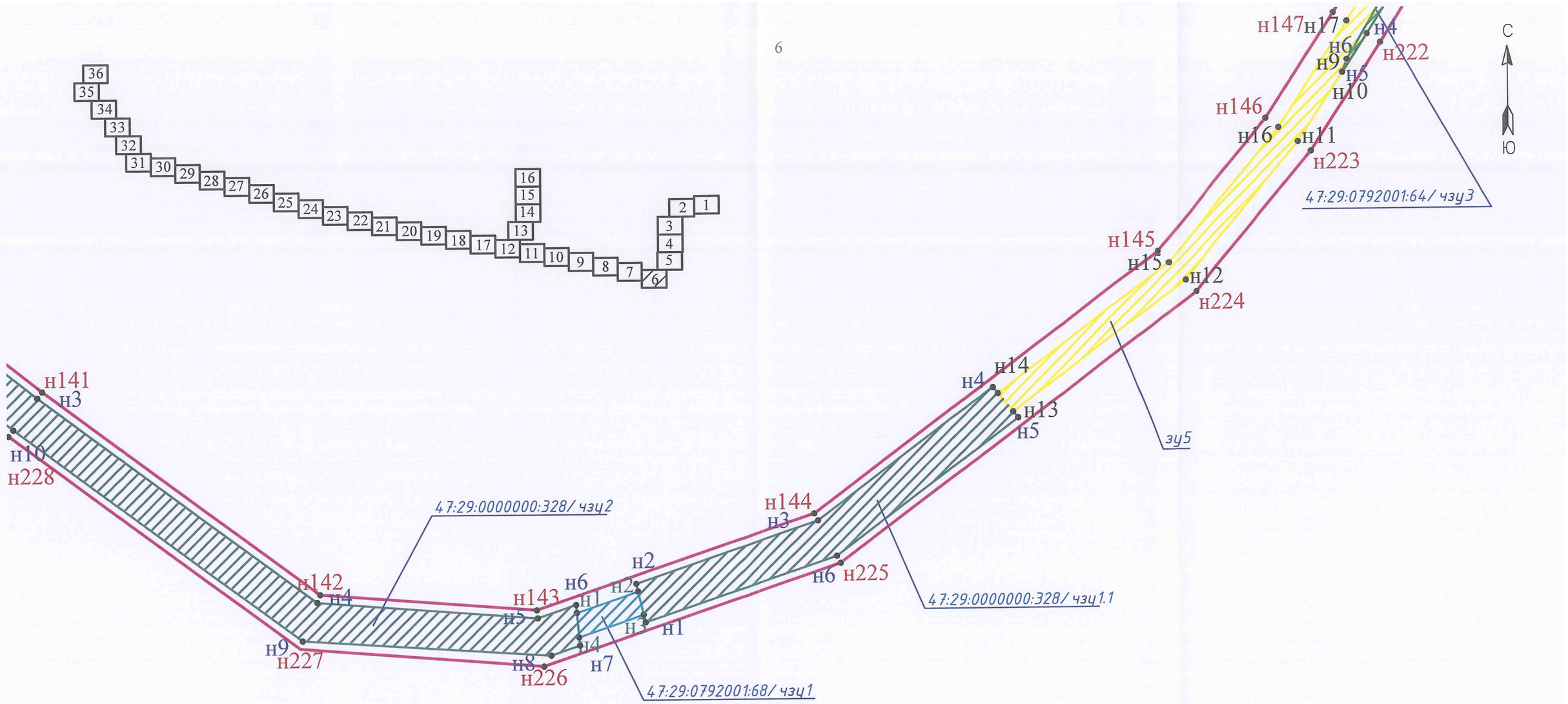

С
Ю
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

М 1:1000

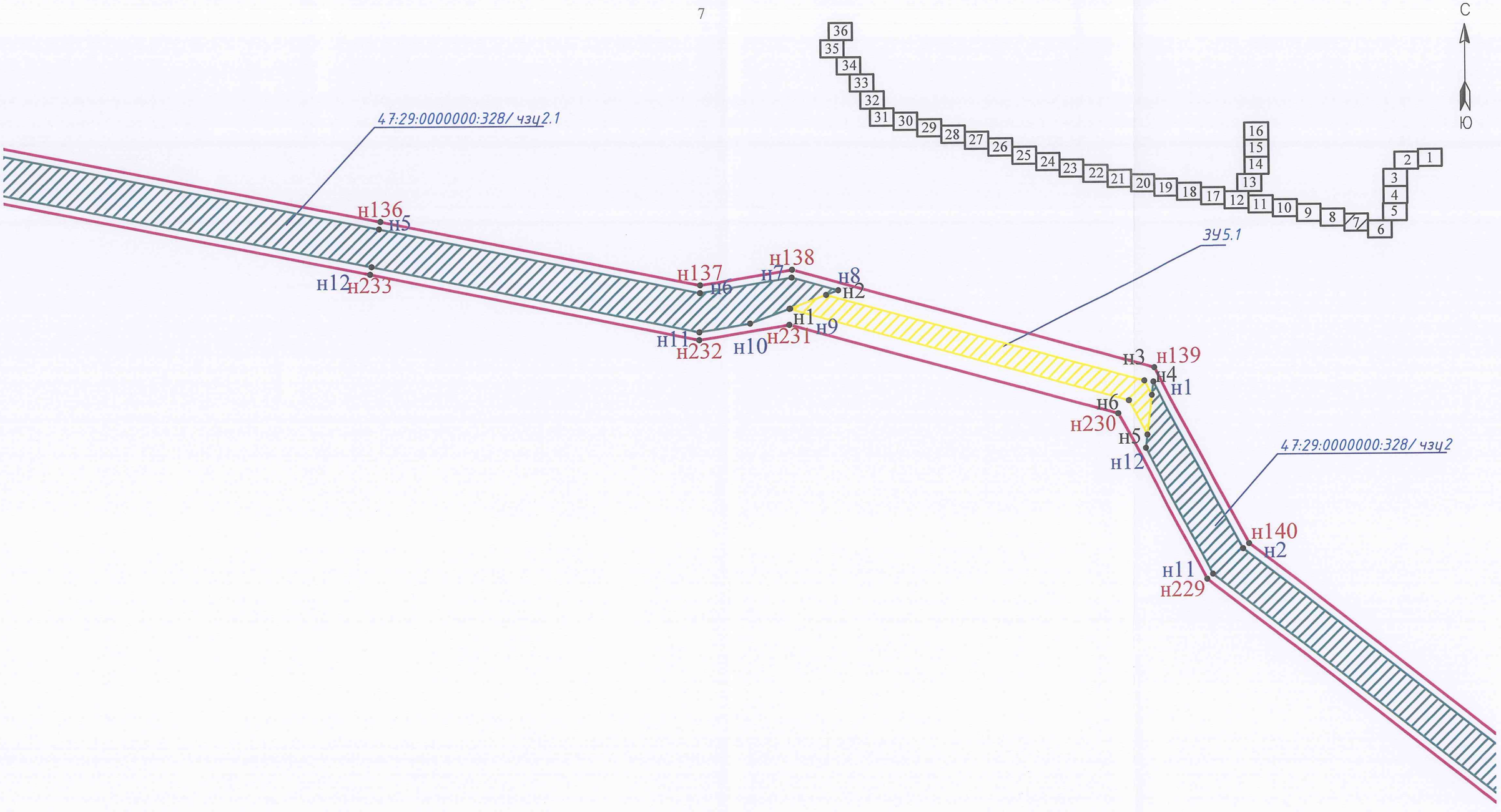

н4
н3
5
н4
н216
н153
н23
н5
н217
н152
н22
н6
н151
н218
н21
ЗУ5
н150
н7
н219
н20
н1
н8
н149
н2
н19
н220
47:29:0792001:64/ чзу3
н148
н18
н3
н221


С
Ю
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

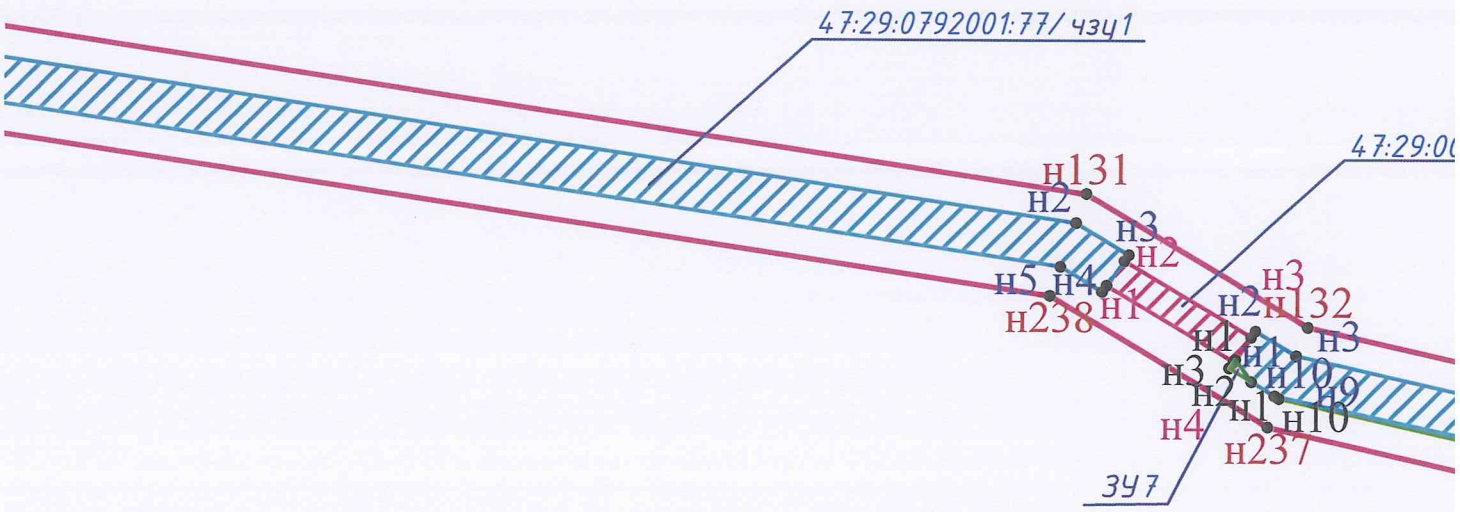
М 1:1000

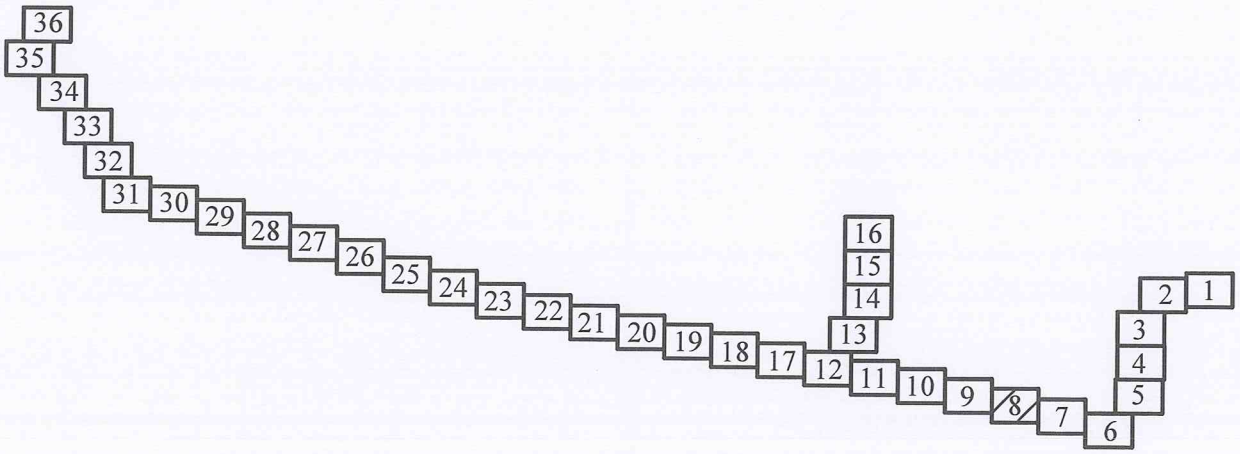

36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
н147
н17
н4
н222
н6
н9
н5
н10
С
Ю
н146
н16
н11
н223
47:29:0792001:64/ чзу3
н145
н15
н12
н224
н14
н4
н13
н5
зу5
н141
н3
н10
н228
47:29:0000000:328/ чзу2
н144
н3
н2
н6
н225
н142
н4
н143
н6
н1
н2
н5
н3
н1
н4
н7
н9
н227
н8
н226
47:29:0000000:328/ чзу1.1
47:29:0792001:68/ чзу1

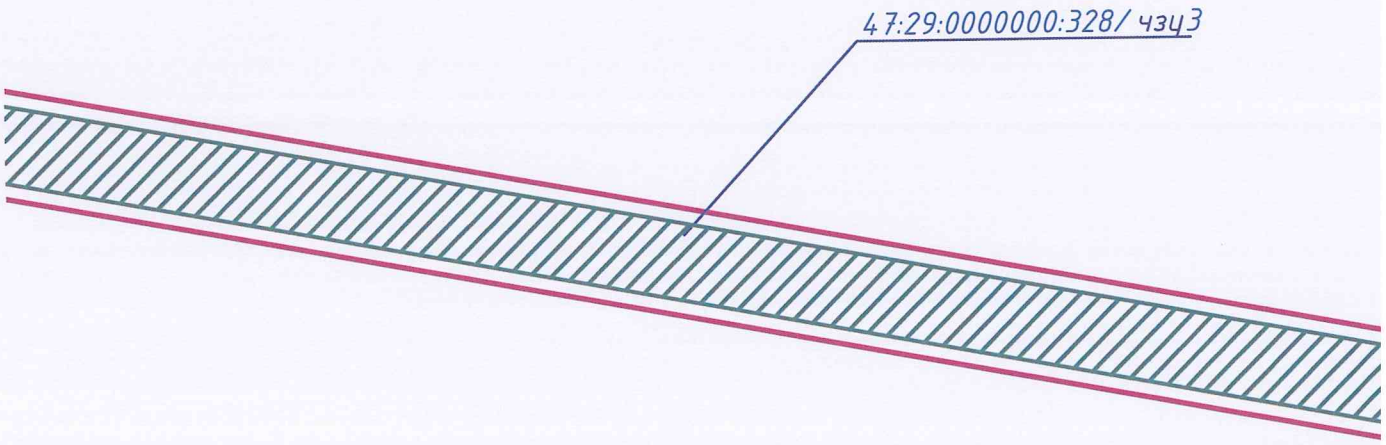
М 1:1000

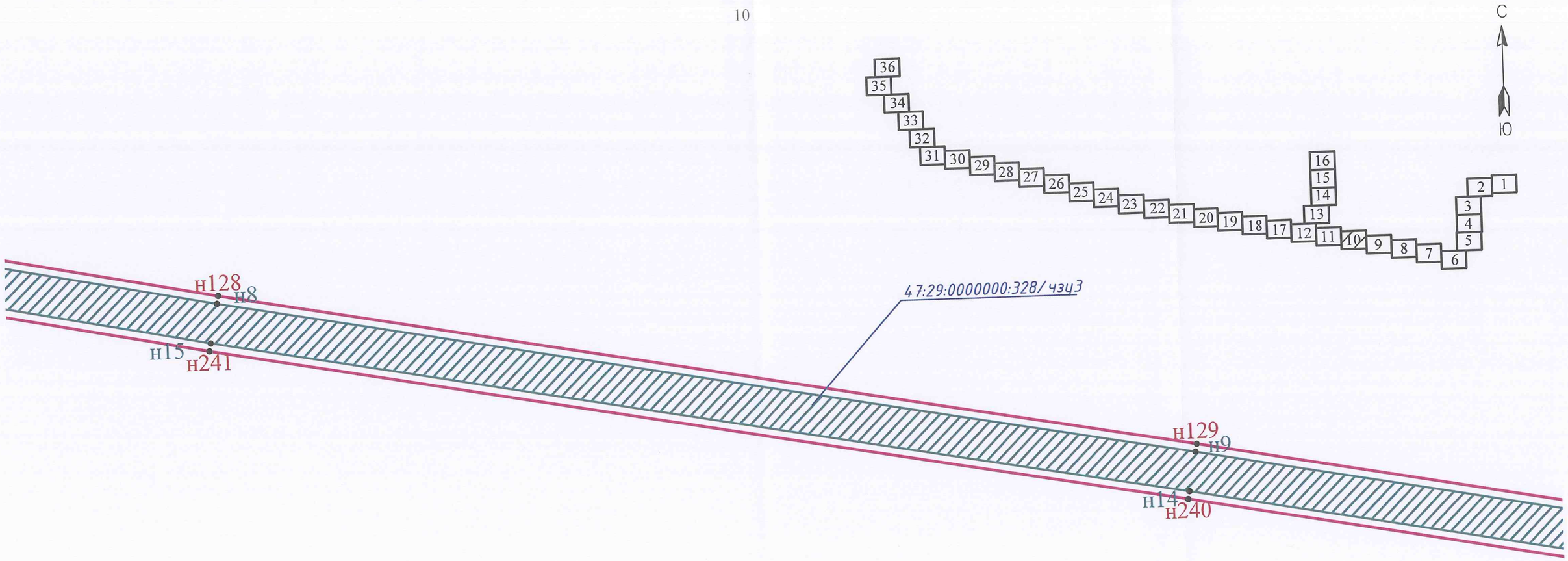

С
Ю
47:29:0000000:328/ чзу2.1
ЗУ5.1
47:29:0000000:328/ чзу2
н136
н5
н12
н233
н137
н6
н138
н7
н8
н2
н1
н9
н11
н232
н10
н231
н3
н139
н4
н1
н6
н230
н5
н12
н140
н2
н11
н229
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36

М 1:1000

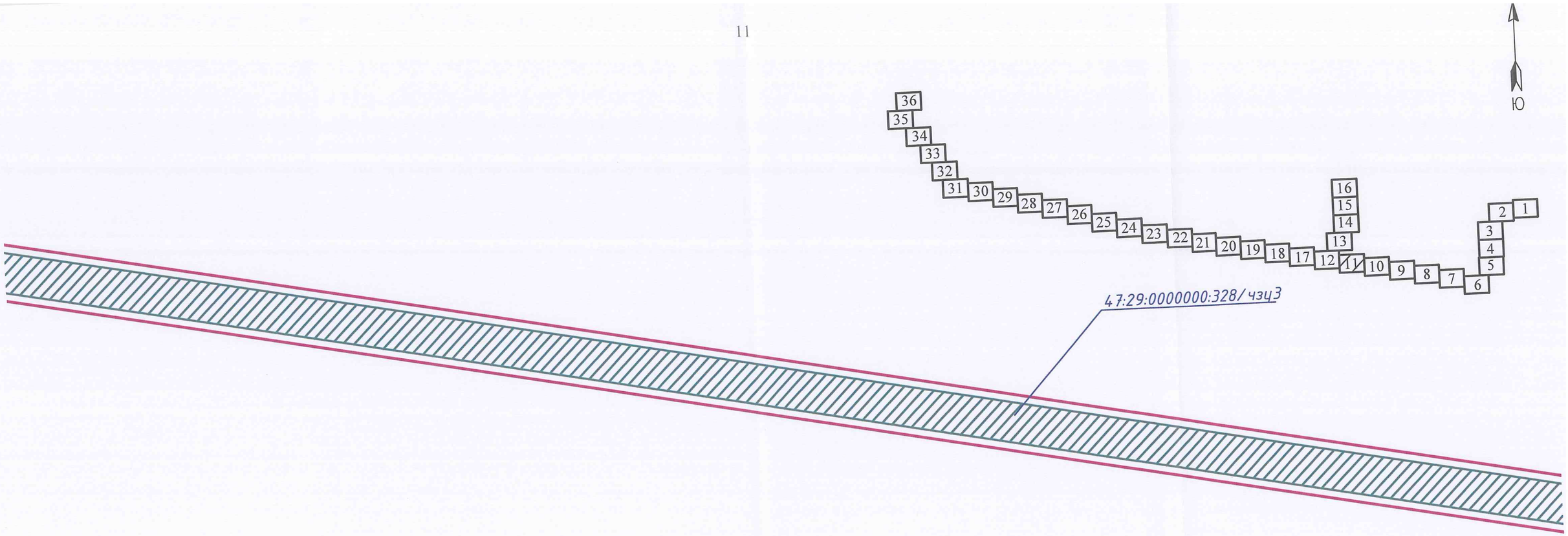

47:29:0792001:77/ чзу1
47:29:0
н131
н2
н3
н2
н5
н4
н1
н238
н3
н2
н132
н3
н1
н1
н10
н9
н3
н2
н1
н10
н4
н237
ЗУ7


36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
12
16
15
14
13
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

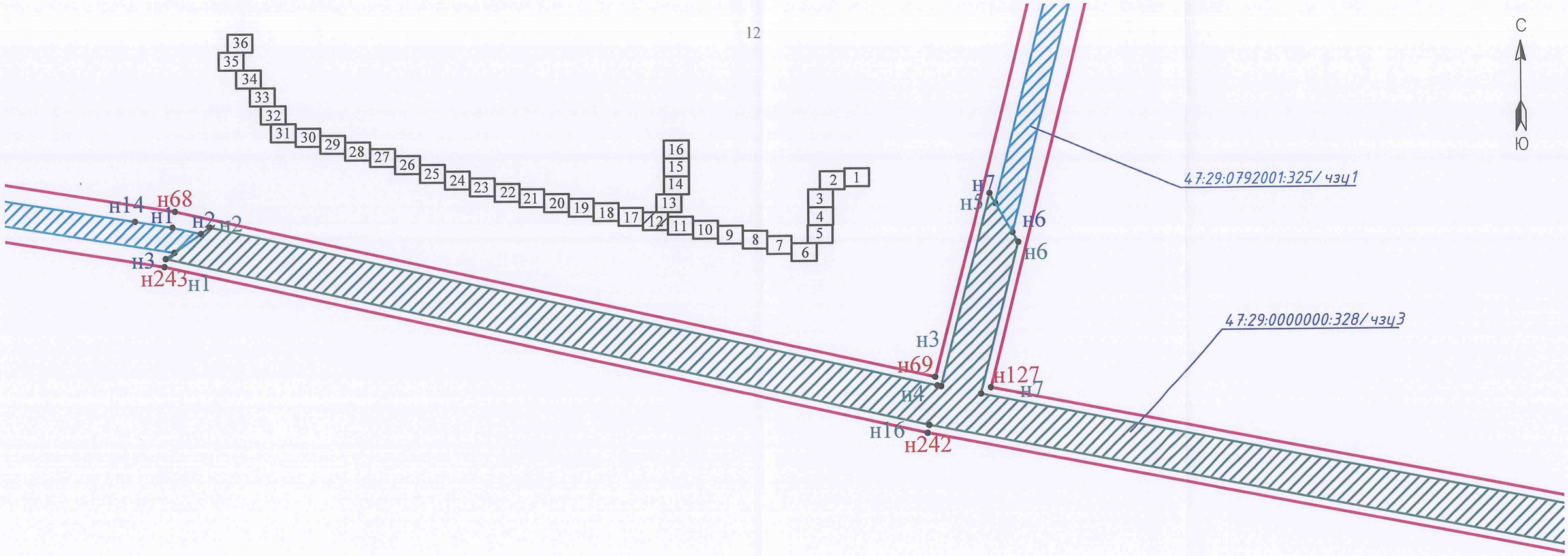

47:29:0000000:328/ чзу3


С
Ю
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
н128
н8
н15
н241
47:29:0000000:328/чзу3
н129
н9
н14
н240

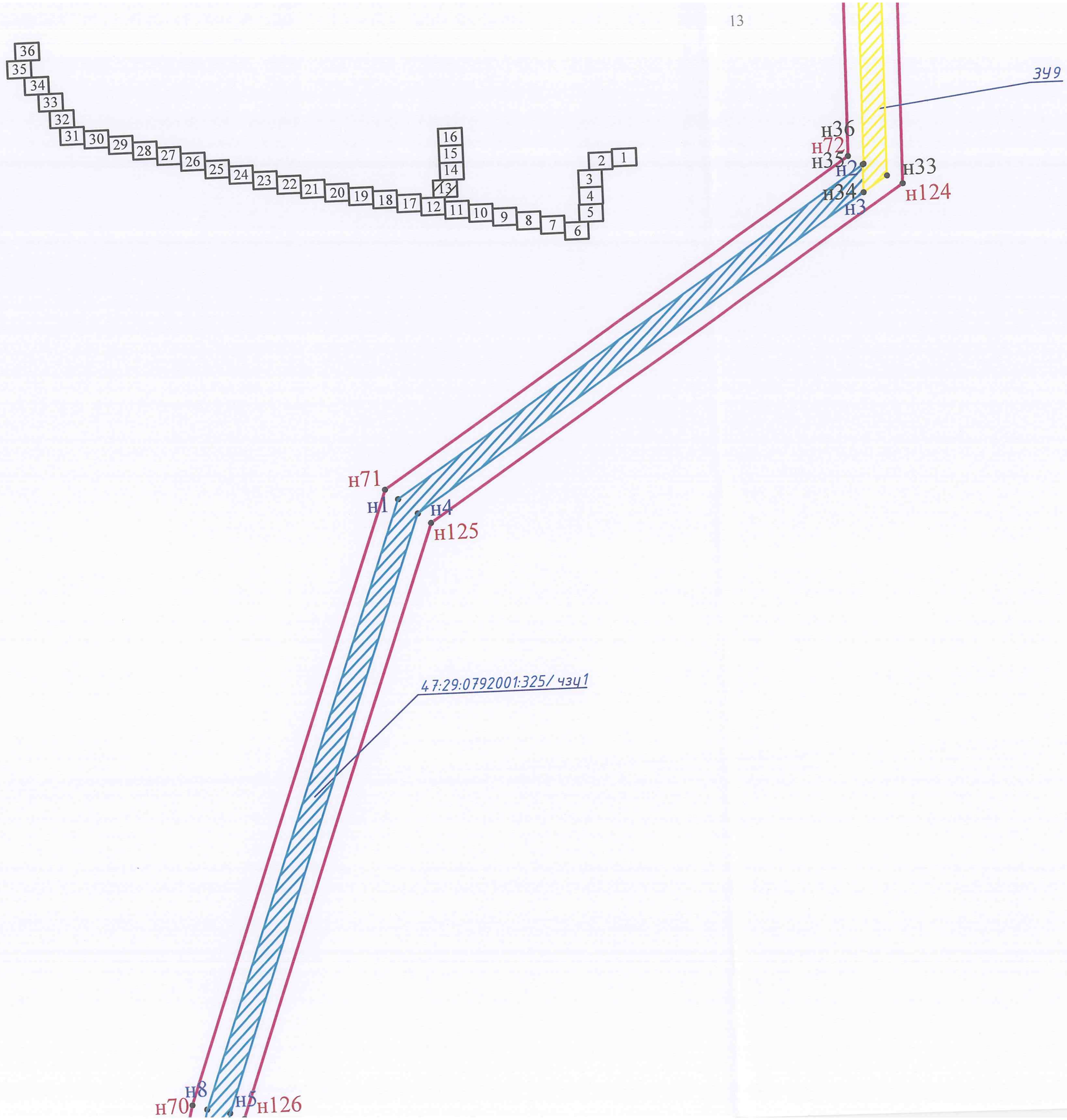
М 1:1000


Ю
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
47:29:0000000:328/чзу3

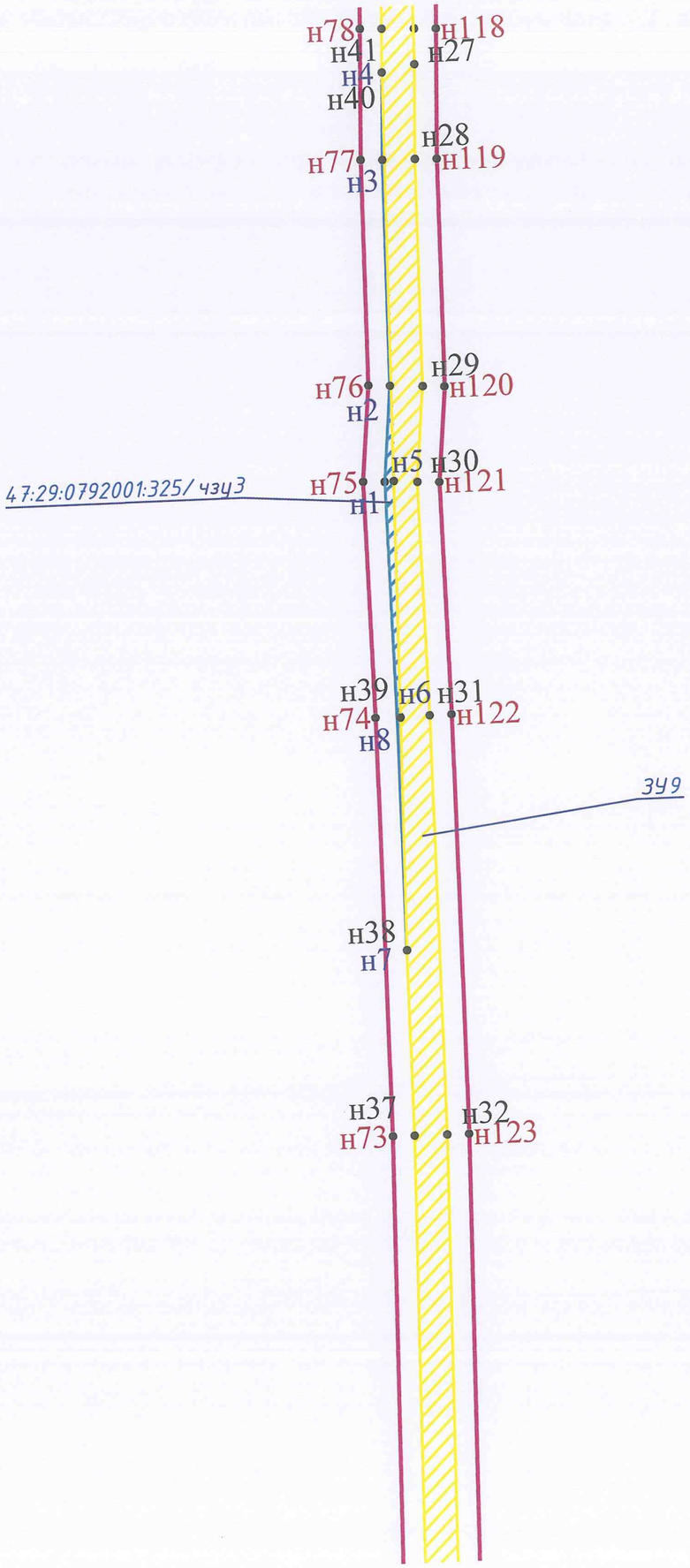
М 1:10

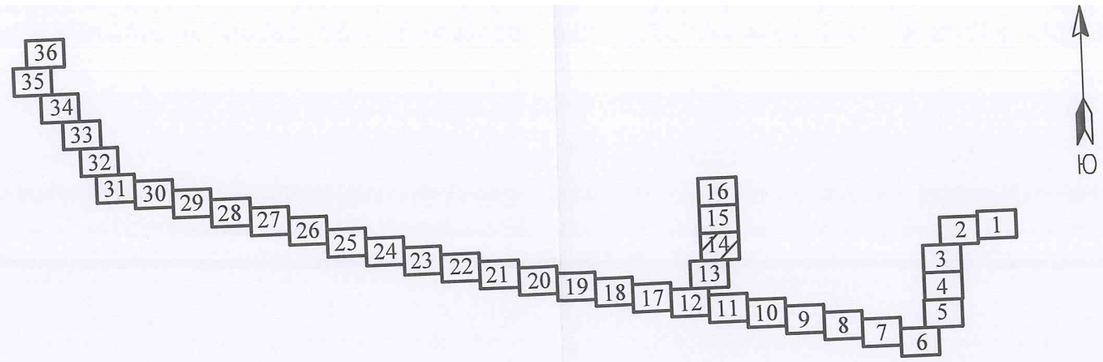

С
Ю
47:29:0792001:325/ чзу1
47:29:0000000:328/ чзу3
н14
н68
н1
н2
н2
н3
н243
н1
н7
н3
н6
н6
н3
н69
н4
н127
н7
н16
н242

М 1:1000

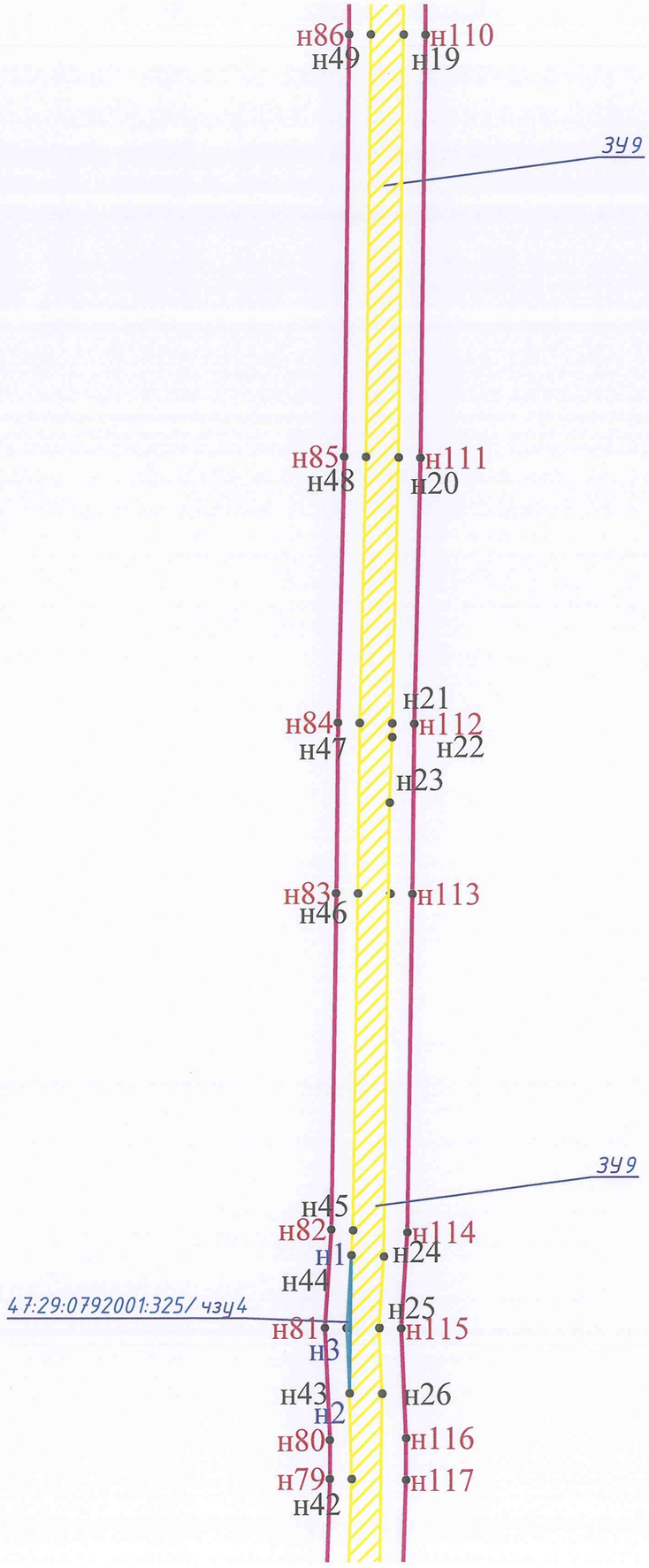

36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
13
14
15
16
ЗУ9
н36
н72
н35
н2
н33
н34
н3
н124
н71
н1
н4
н125
47:29:0792001:325/ чзу1
н70
н8
н5
н126

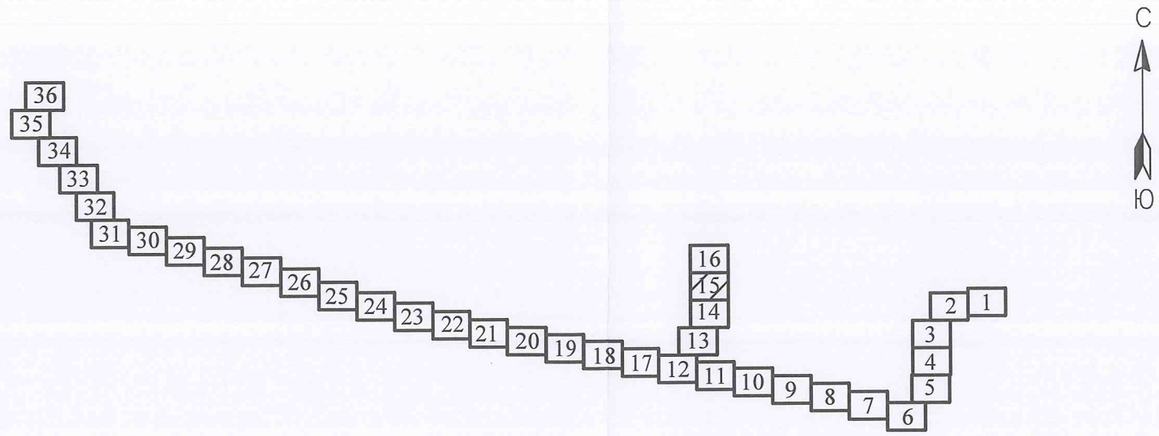
М 1:1000


н78
н118
н41
н27
н4
н40
н28
н77
н119
н3
н29
н76
н120
н2
н5
н30
47:29:0792001:325/ чзу3
н75
н121
н1
н39
н6
н31
н74
н122
н8
ЗУ9
н38
н7
н37
н32
н73
н123

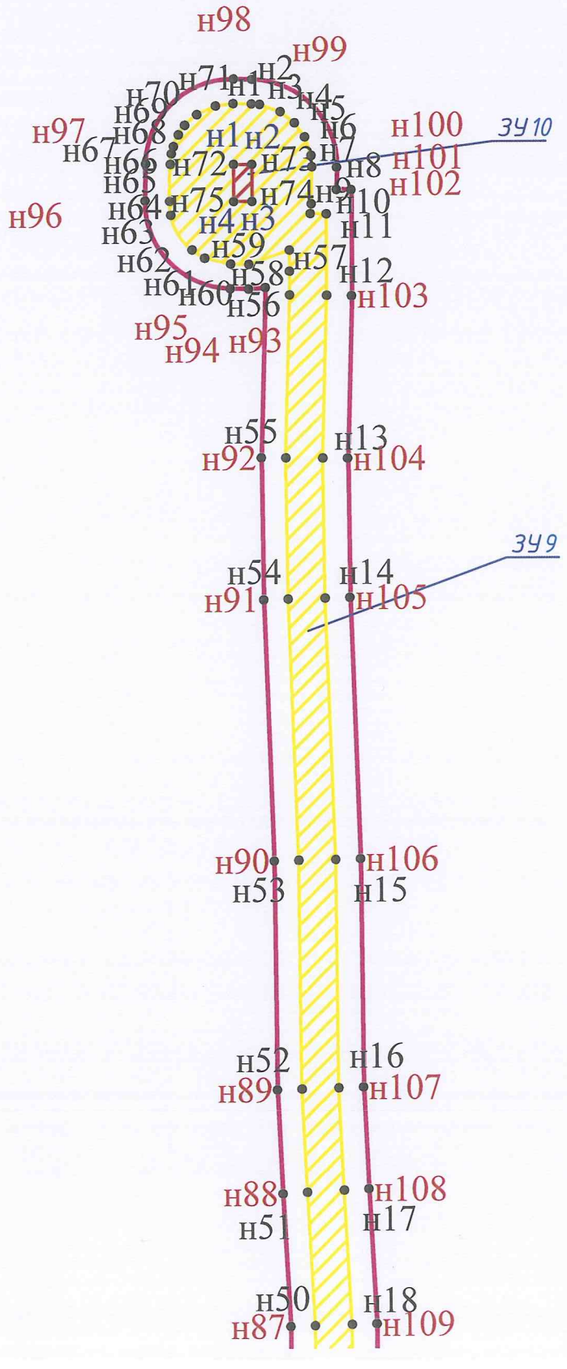

36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
Ю

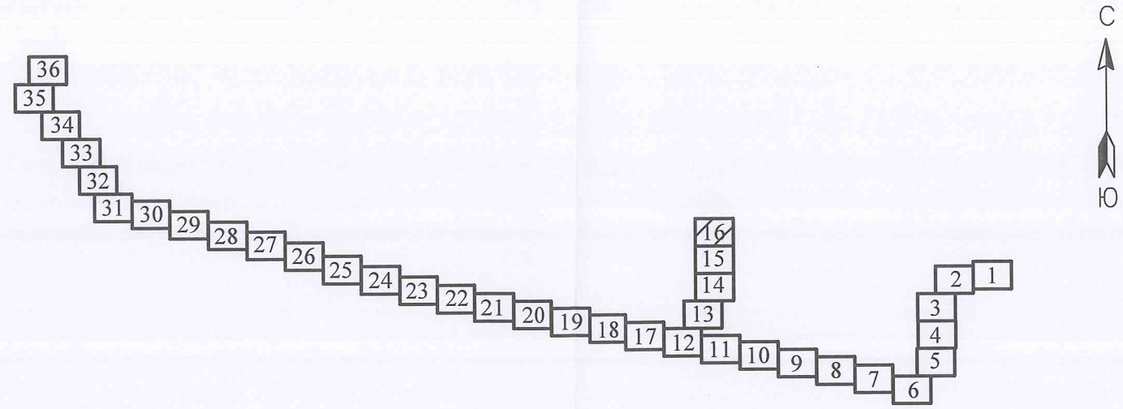
М 1:10


н86
н49
н19
н110
ЗУ9
н85
н48
н20
н111
н21
н84
н47
н112
н22
н23
н83
н46
н113
ЗУ9
н45
н82
н114
н1
н24
н44
47:29:0792001:325/ чзу4
н25
н81
н115
н3
н43
н26
н2
н80
н116
н79
н117
н42

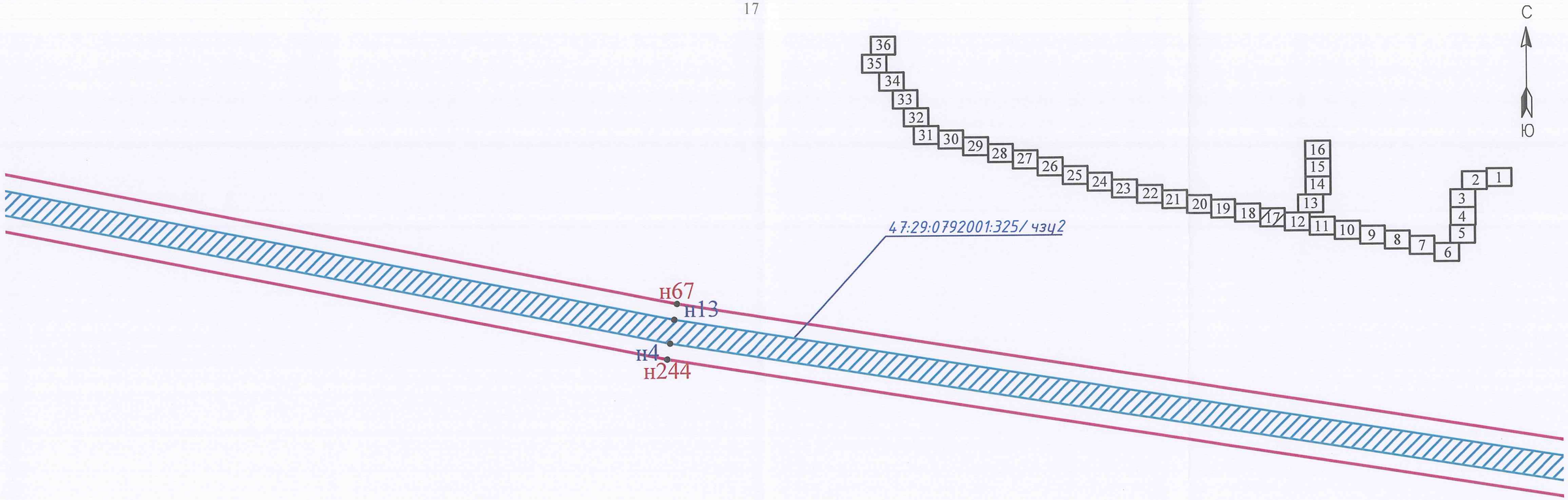

С
Ю
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

М 1:1000

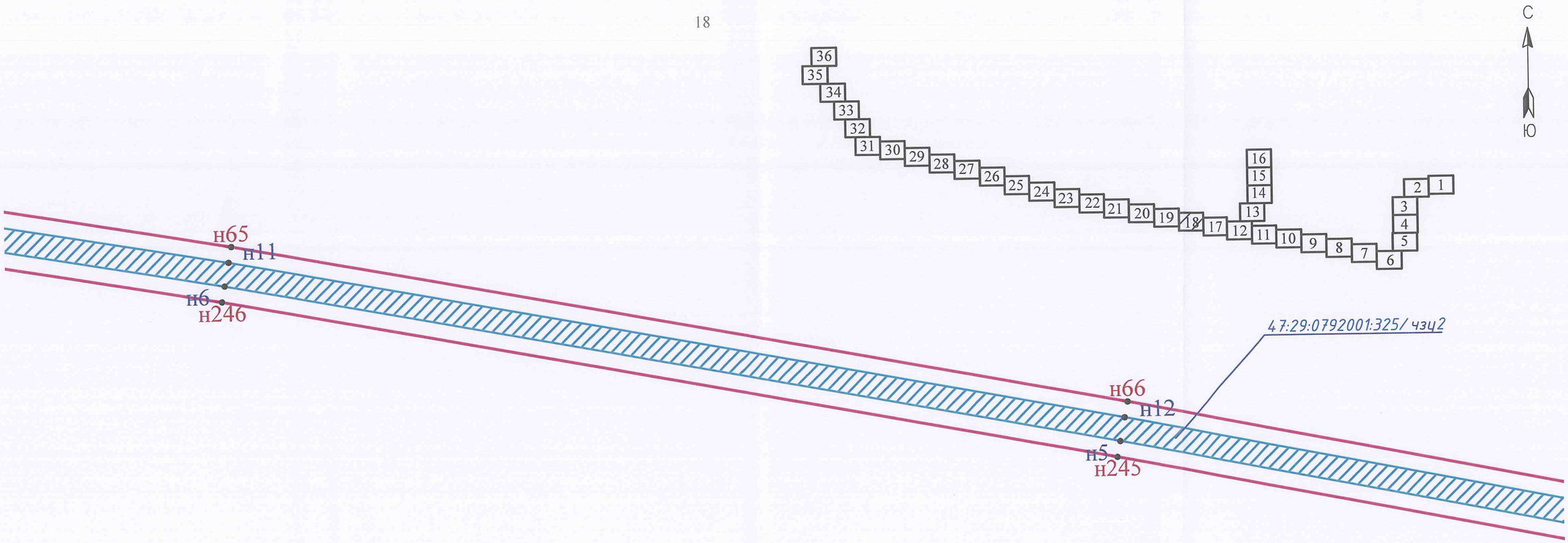

н98
н99
н100
ЗУ10
н101
н102
н96
н97
н103
н95
н94
н93
н55
н13
н92
н104
ЗУ9
н54
н14
н91
н105
н90
н106
н53
н15
н52
н16
н89
н107
н88
н108
н51
н17
н50
н18
н87
н109


С
Ю

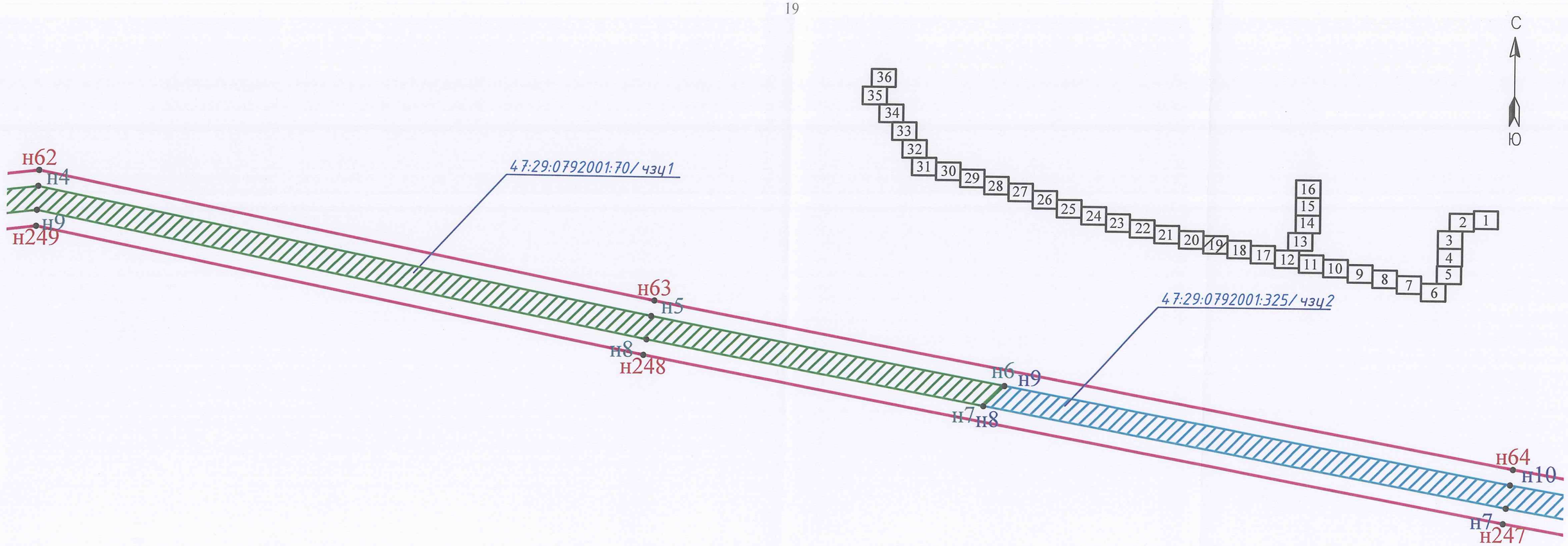
М 1:1000


С
Ю
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
47:29:0792001:325/ чзу2
н67
н13
н4
н244

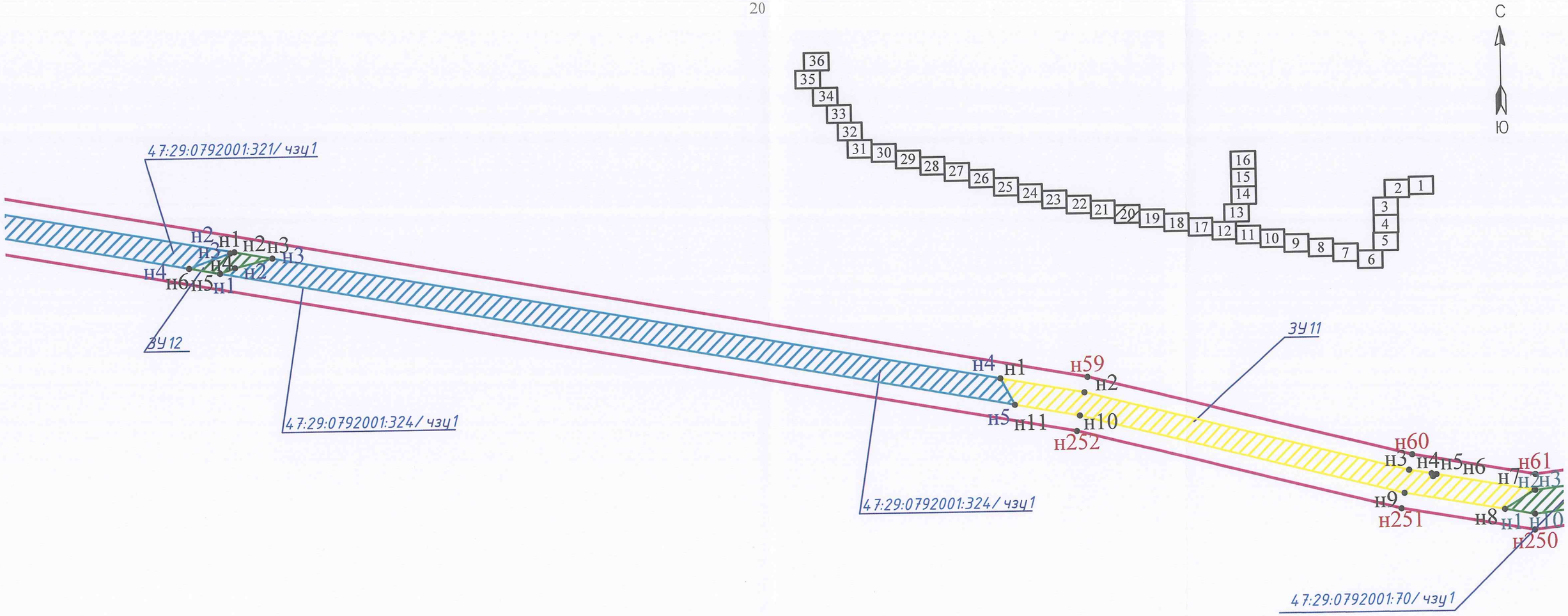
М 1:1000


С
Ю
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
н65
н11
н6
н246
н66
н12
н5
н245
47:29:0792001:325/ чзу2

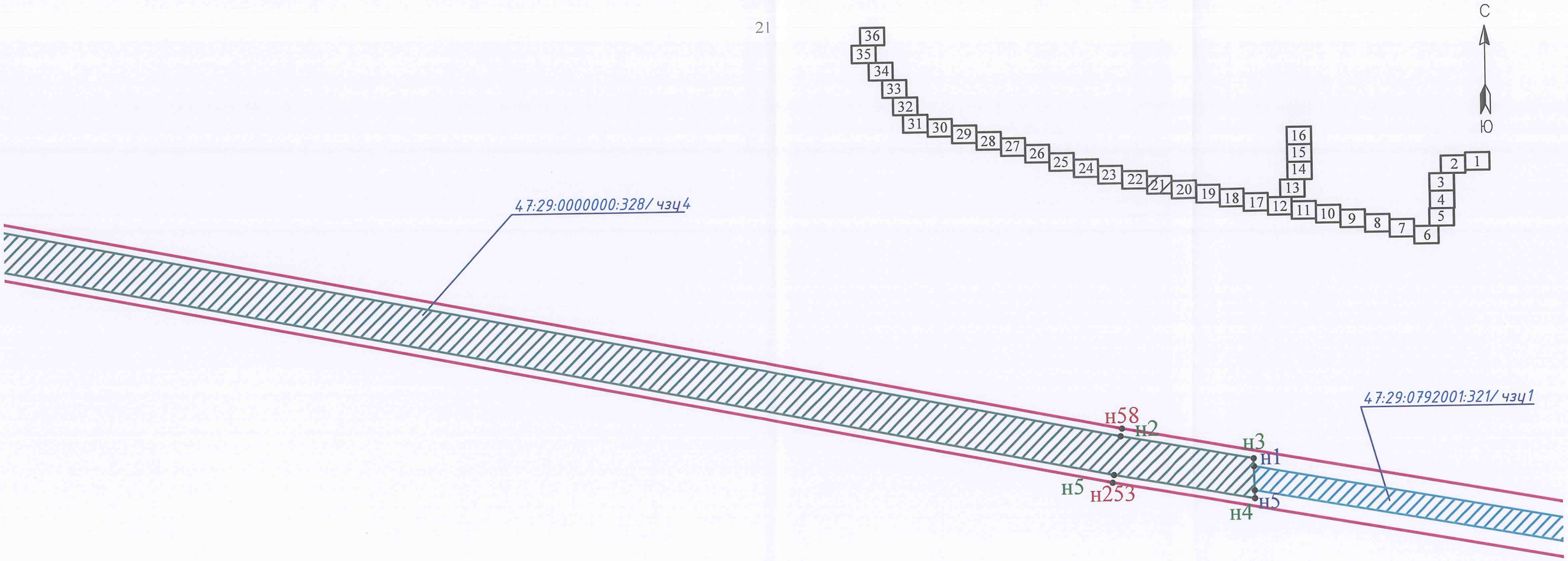
М 1:1000


С
Ю
н62
н4
н9
н249
47:29:0792001:70/ чзу1
н63
н5
н8
н248
н6
н9
н7
н8
47:29:0792001:325/ чзу2
н64
н10
н7
н247
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

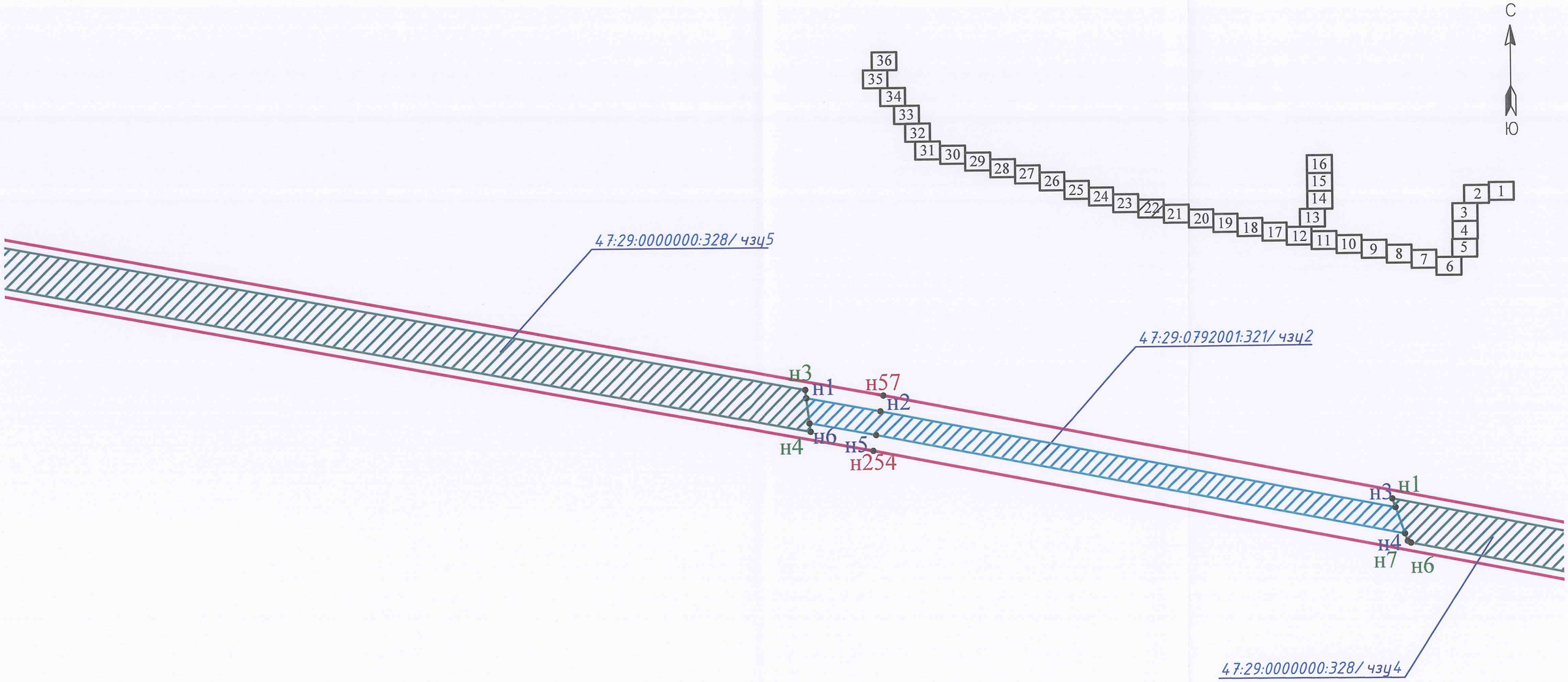
М 1:1000


С
Ю
47:29:0792001:321/ чзу1
ЗУ12
47:29:0792001:324/ чзу1
ЗУ11
47:29:0792001:324/ чзу1
47:29:0792001:70/ чзу1
н59
н60
н61
н250
н251
н252

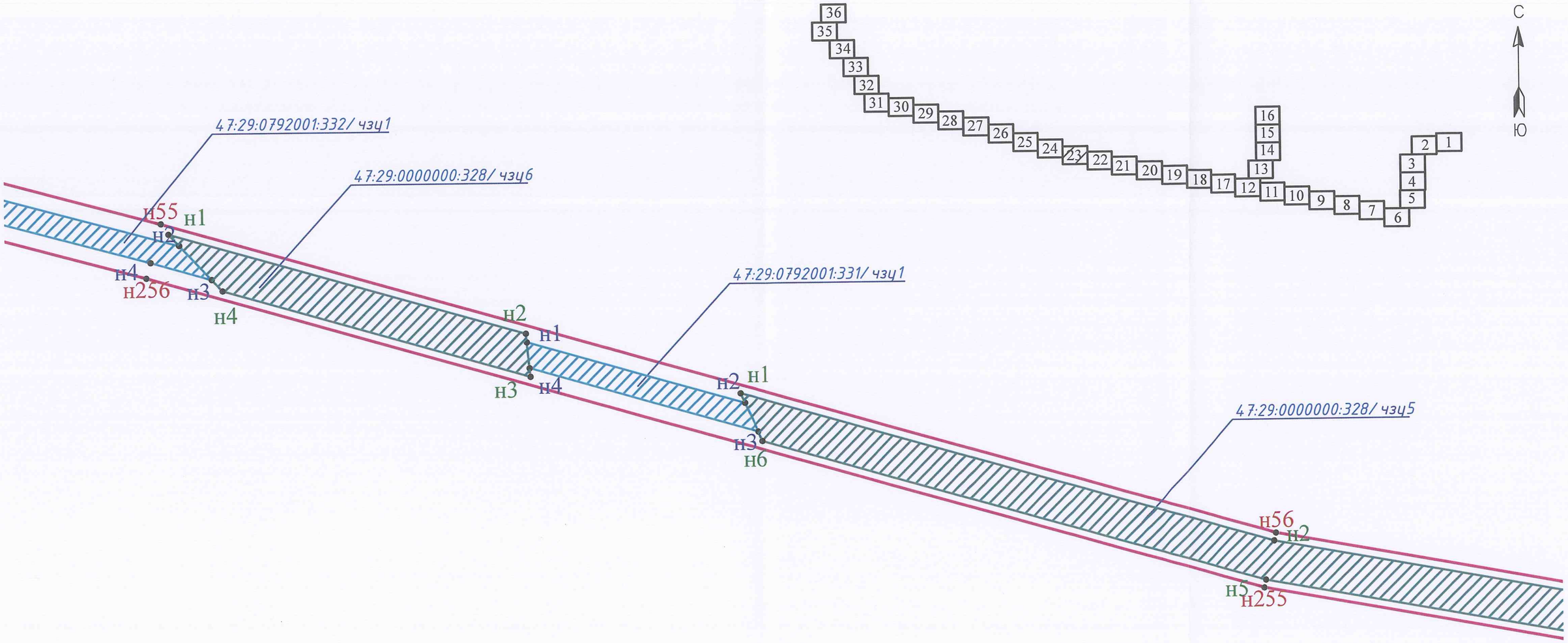
М 1:1000


С
Ю
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
47:29:0000000:328/ чзу4
47:29:0792001:321/ чзу1
н58
н2
н3
н1
н5
н253
н4
н5

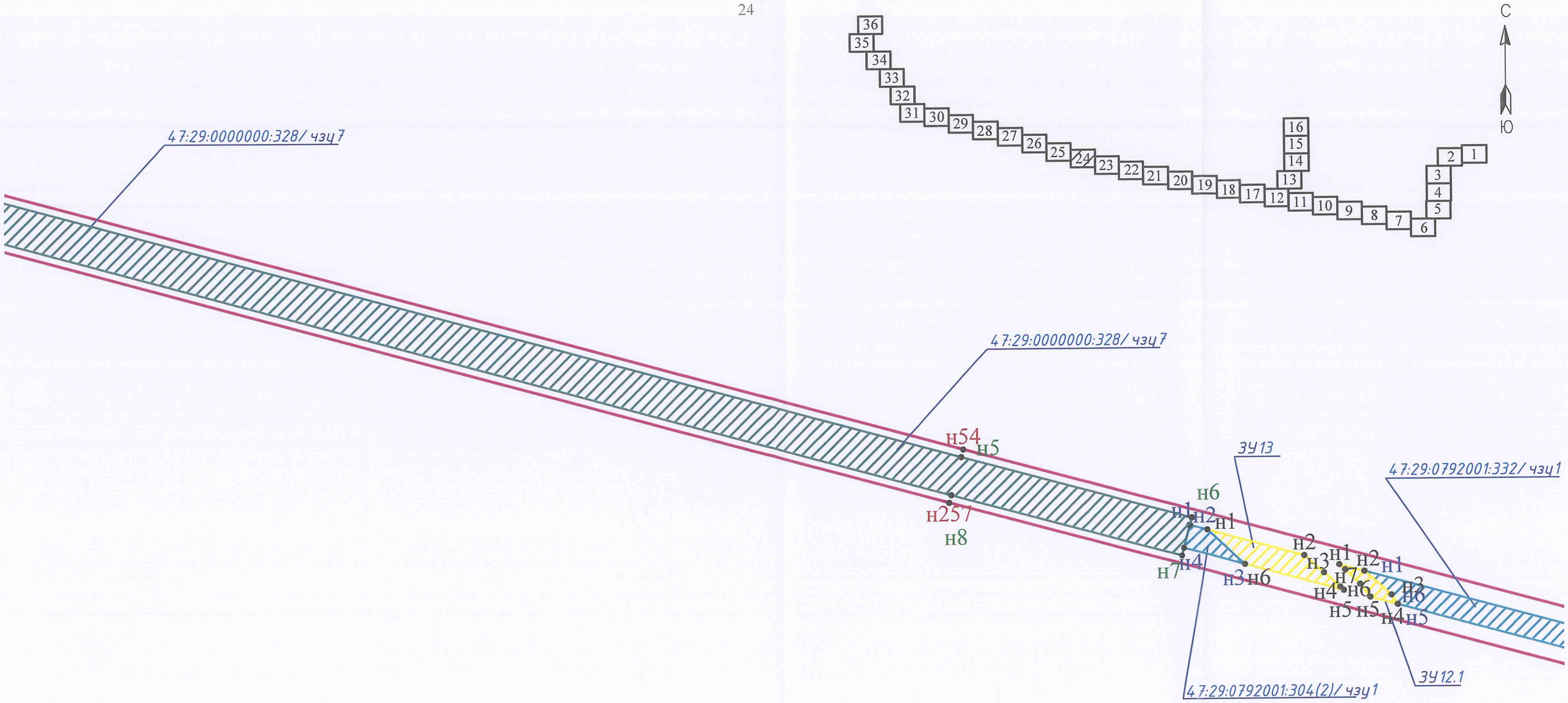
М 1:1000


С
Ю
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
47:29:0000000:328/ чзу5
47:29:0792001:321/ чзу2
н3
н1
н57
н2
н4
н6
н5
н254
н3
н1
н4
н7
н6
47:29:0000000:328/ чзу4

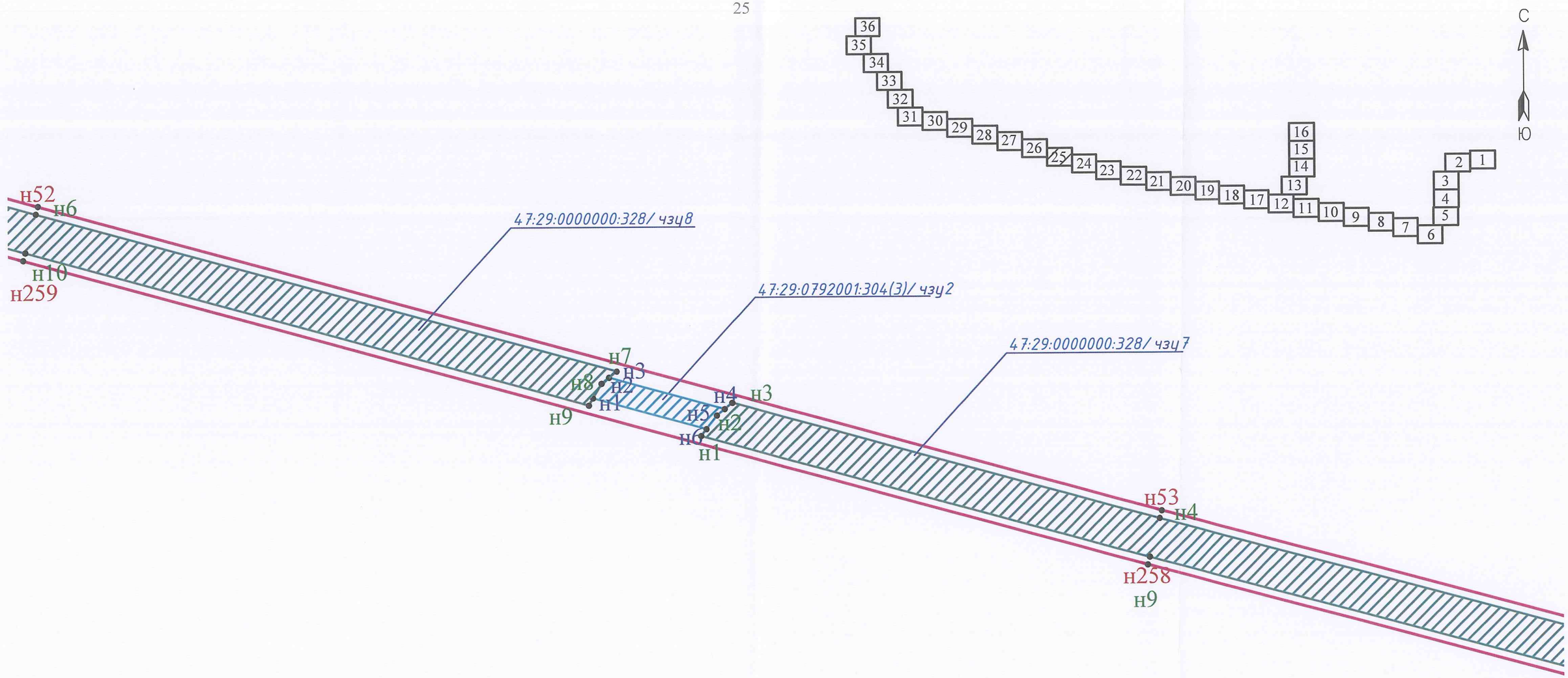
М 1:1000


С
Ю
47:29:0792001:332/ чзу1
47:29:0000000:328/ чзу6
47:29:0792001:331/ чзу1
47:29:0000000:328/ чзу5
н55
н1
н2
н4
н256
н3
н4
н2
н1
н3
н4
н2
н1
н3
н6
н56
н2
н5
н255

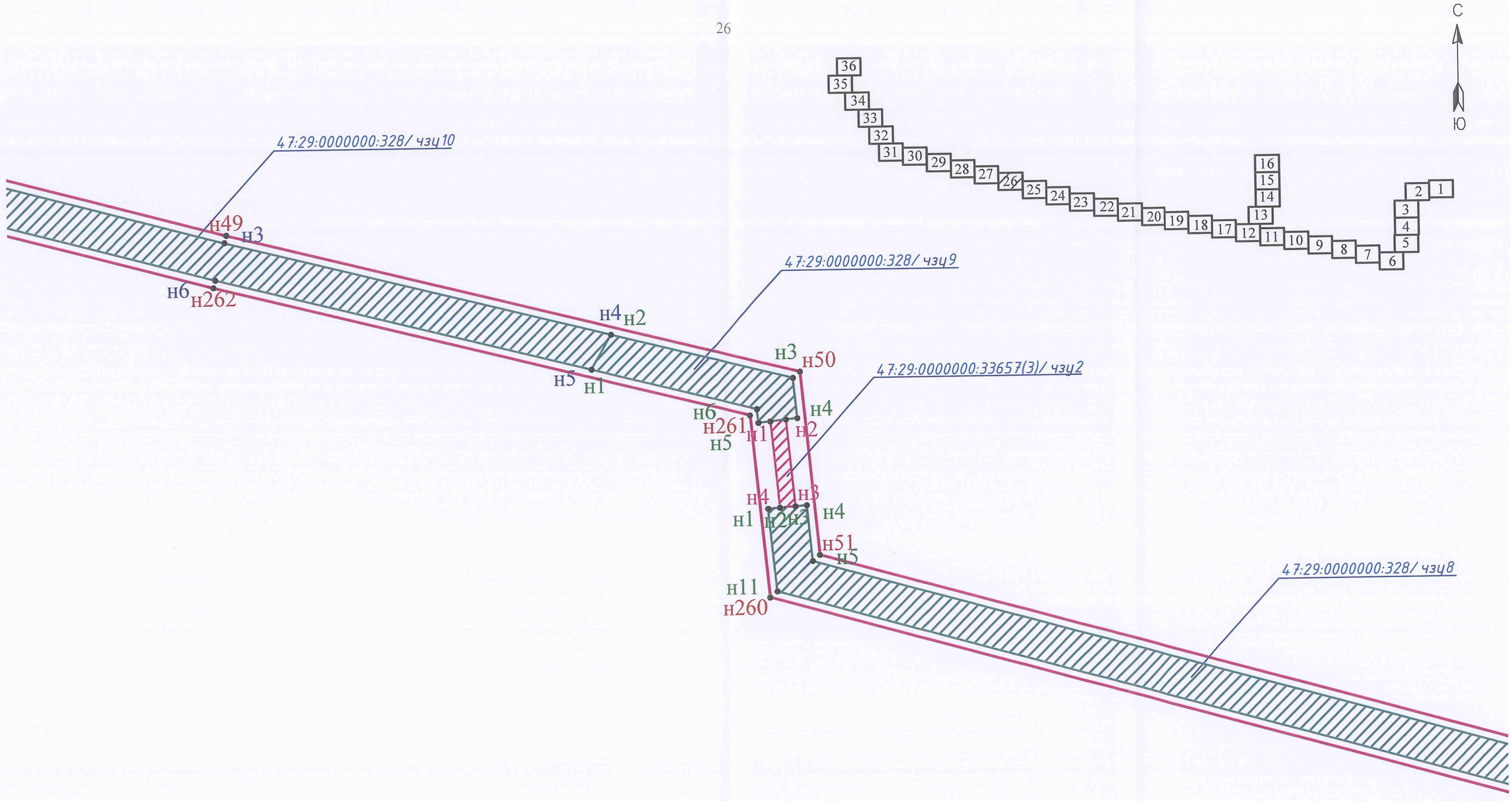
М 1:1000


С
Ю
47:29:0000000:328/ чзу7
47:29:0000000:328/ чзу7
ЗУ13
47:29:0792001:332/ чзу1
ЗУ12.1
47:29:0792001:304(2)/ чзу1
н54
н5
н257
н8
н6
н1
н2
н1
н7
н4
н3
н6
н2
н3
н1
н2
н1
н7
н4
н6
н3
н6
н5
н5
н4
н3

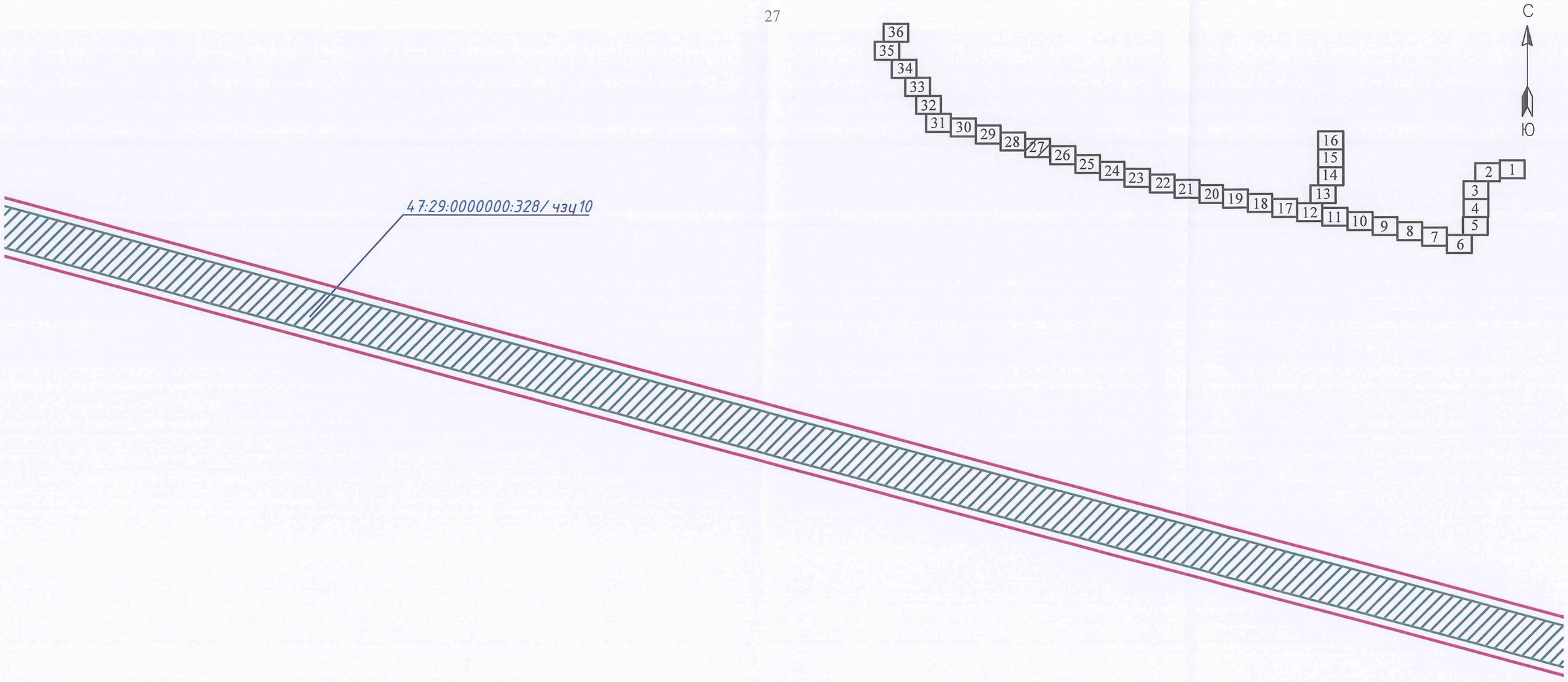
М 1:1000


С
Ю
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
н52
н6
н10
н259
47:29:0000000:328/ чзу8
47:29:0792001:304(3)/ чзу2
47:29:0000000:328/ чзу7
н7
н3
н8
н2
н1
н9
н4
н3
н5
н2
н6
н1
н53
н4
н258
н9

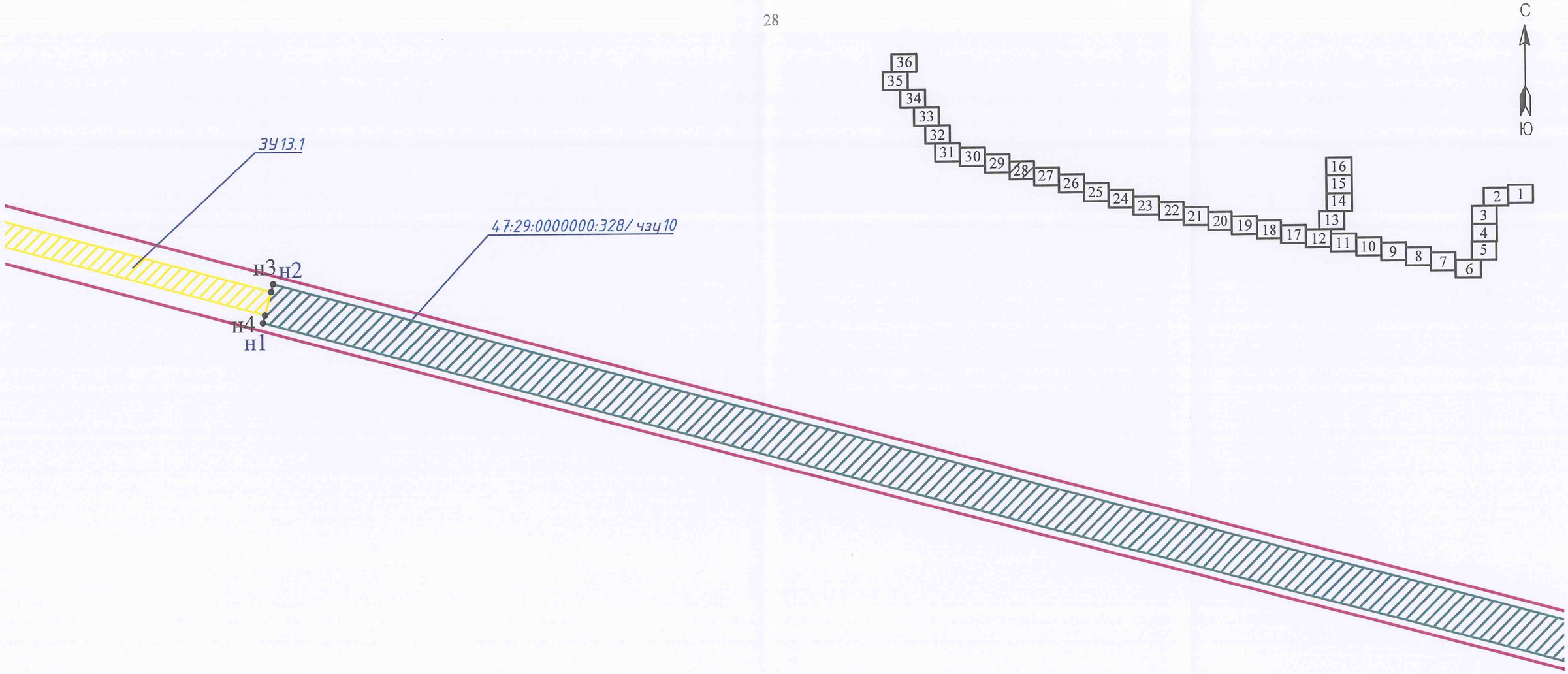
М 1:1000


С
Ю
47:29:0000000:328/ чзу10
47:29:0000000:328/ чзу9
47:29:0000000:33657(3)/ чзу2
47:29:0000000:328/ чзу8
н49
н3
н6
н262
н4
н2
н5
н1
н3
н50
н6
н261
н5
н1
н2
н4
н4
н1
н2
н3
н3
н4
н51
н5
н11
н260

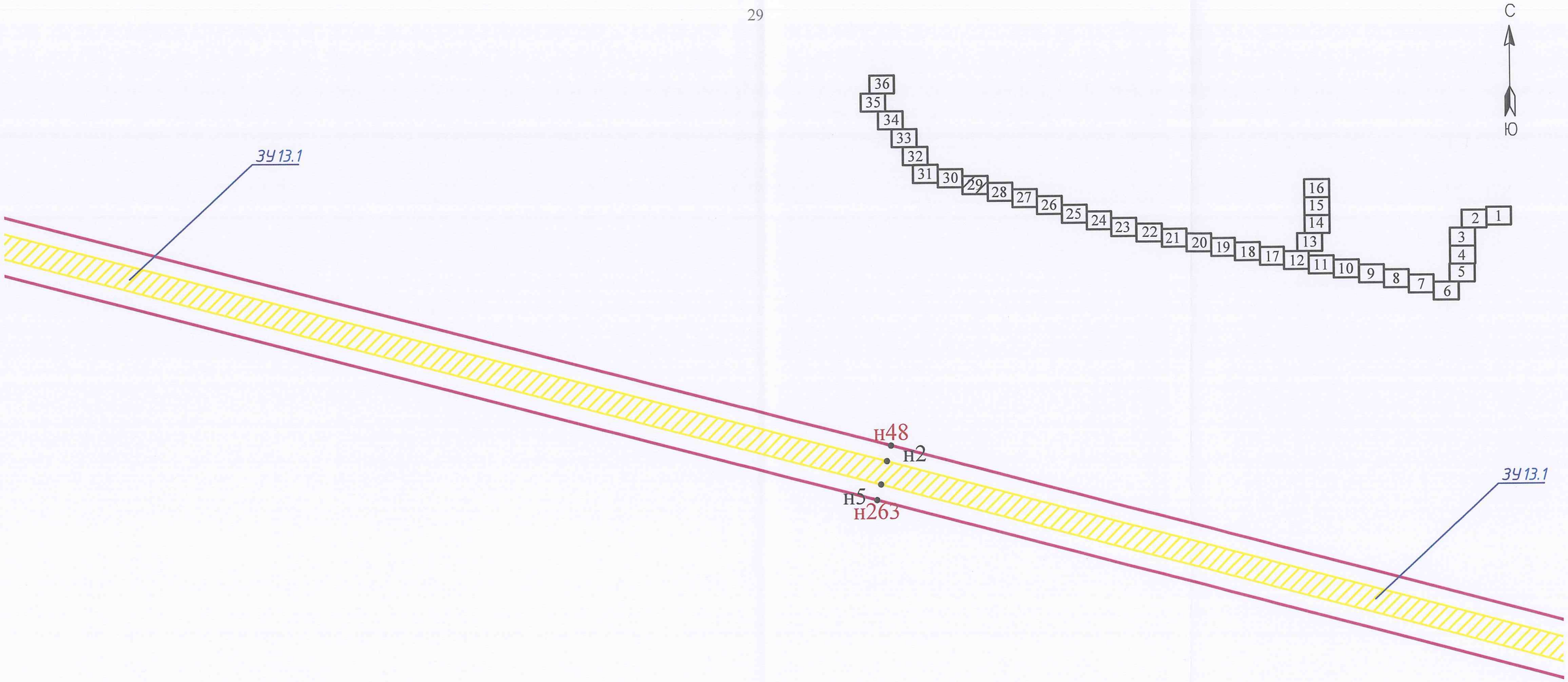
М 1:1000


С
Ю
47:29:0000000:328/ чзу10
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36

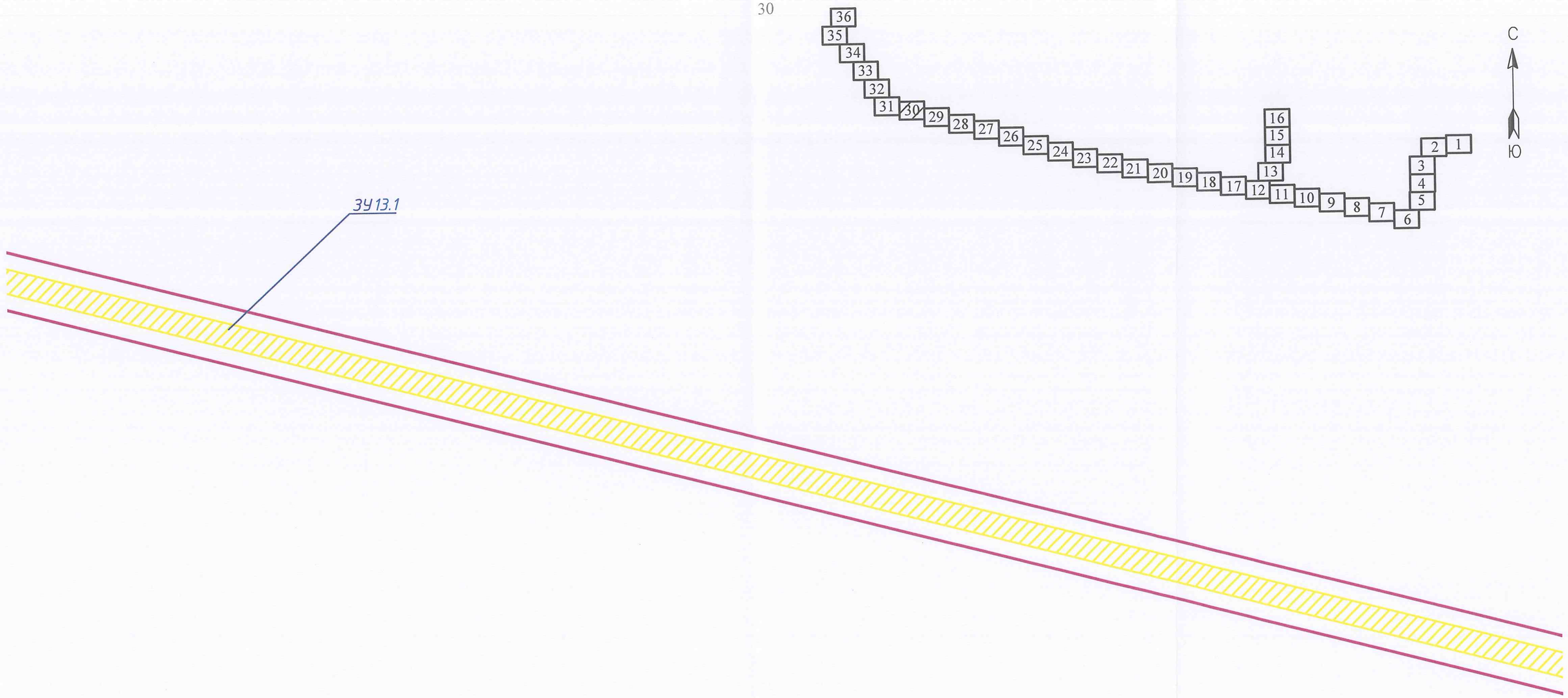
М 1:1000


С
Ю
ЗУ13.1
47:29:0000000:328/ чзу10
н3
н2
н4
н1
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

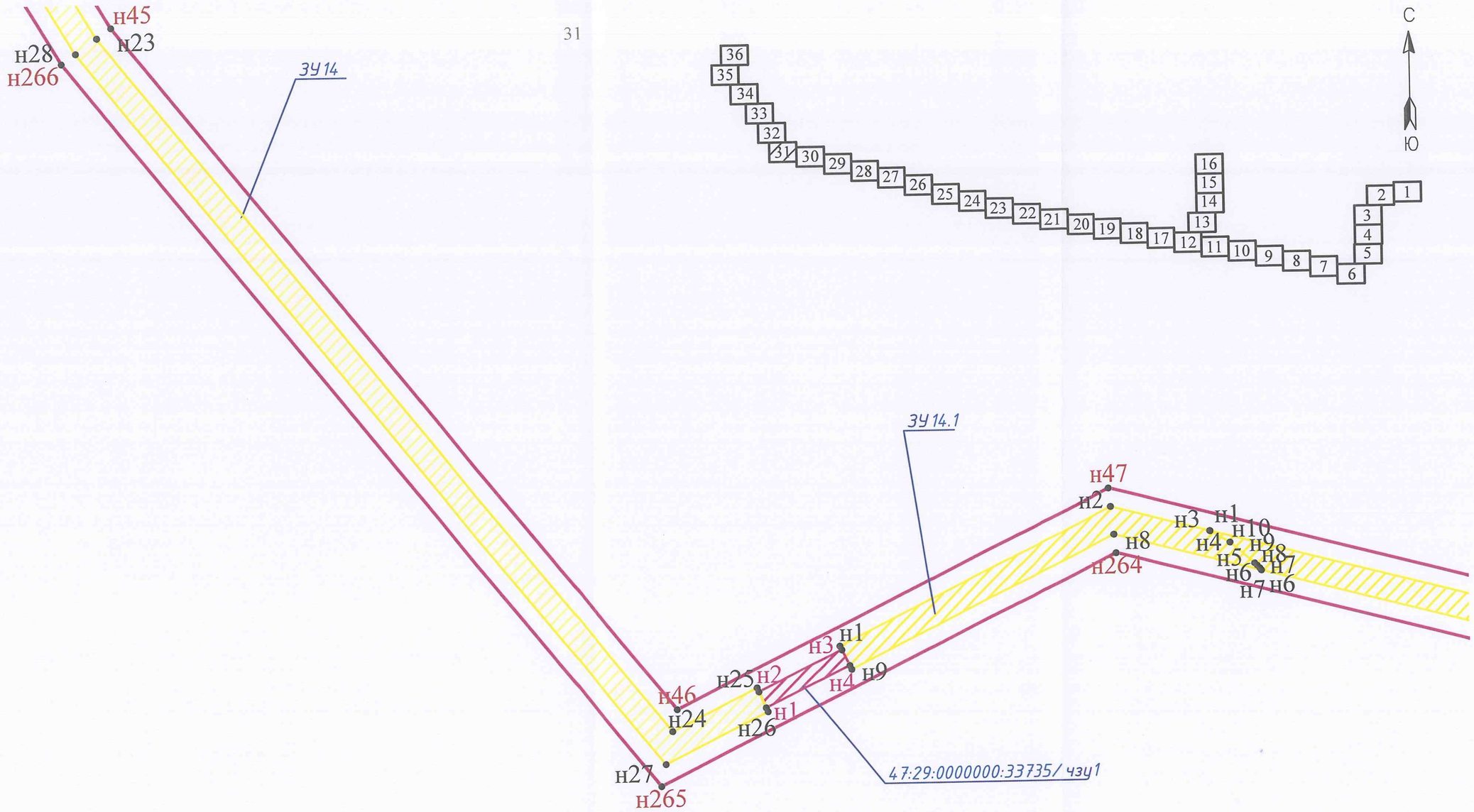
М 1:1000


С
Ю
ЗУ 13.1
ЗУ 13.1
н48
н2
н5
н263
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

М 1:1000

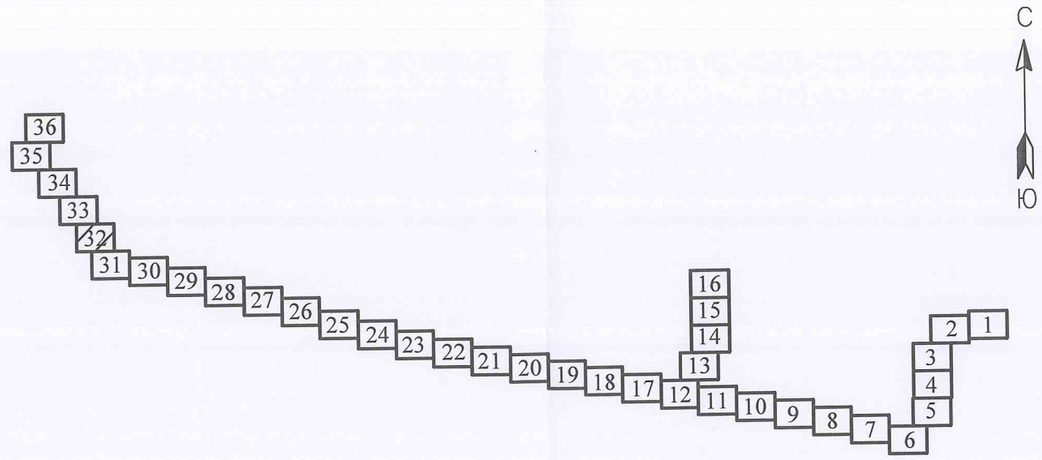

ЗУ13.1
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
С
Ю

М 1:1000

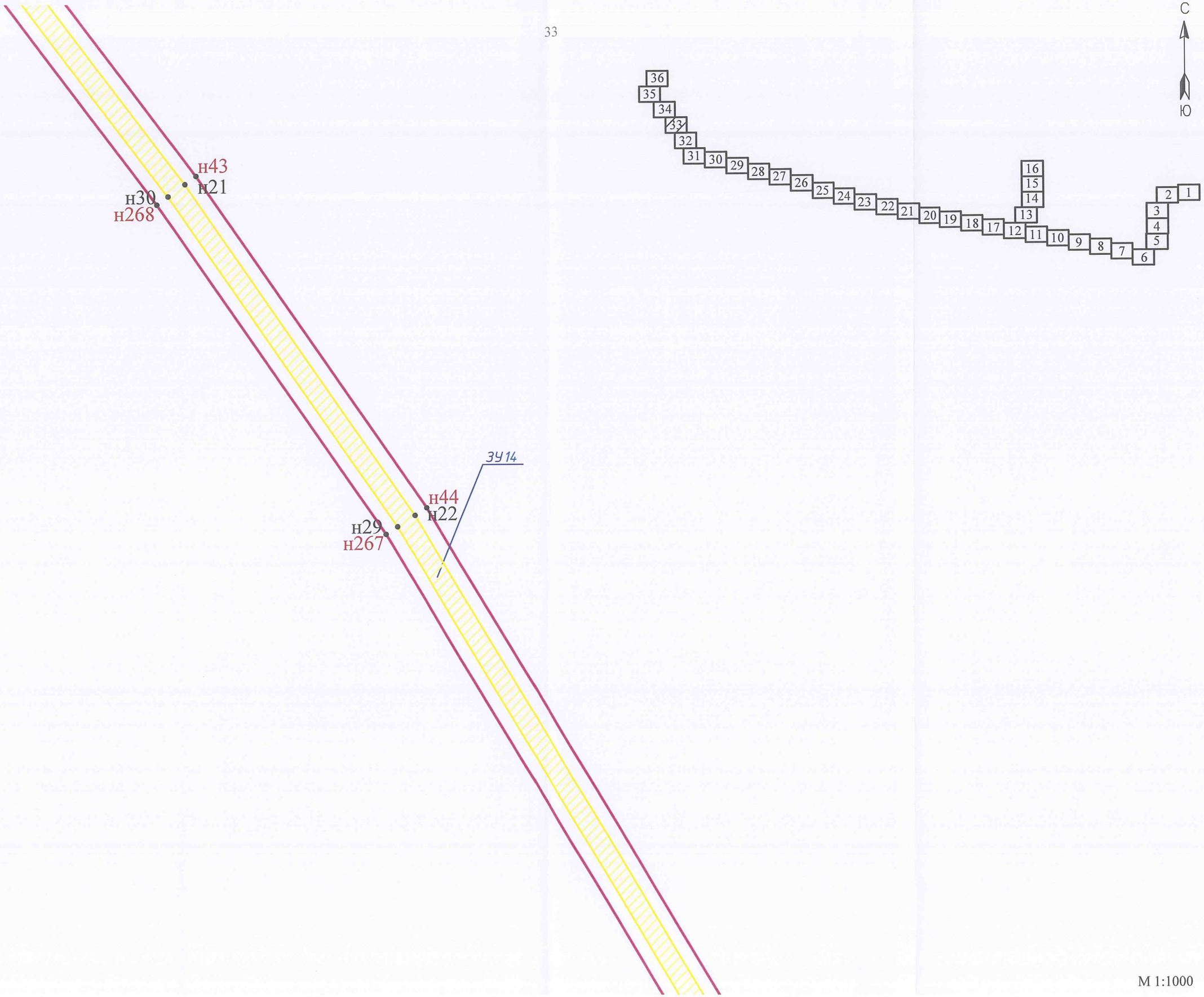

С
Ю
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
н45
н23
н28
н266
ЗУ 14
ЗУ 14.1
н47
н2
н3
н1
н10
н4
н9
н8
н5
н7
н6
н264
н25
н46
н24
н26
47:29:0000000:33735/ чзу1
н27
н265

М 1:1000

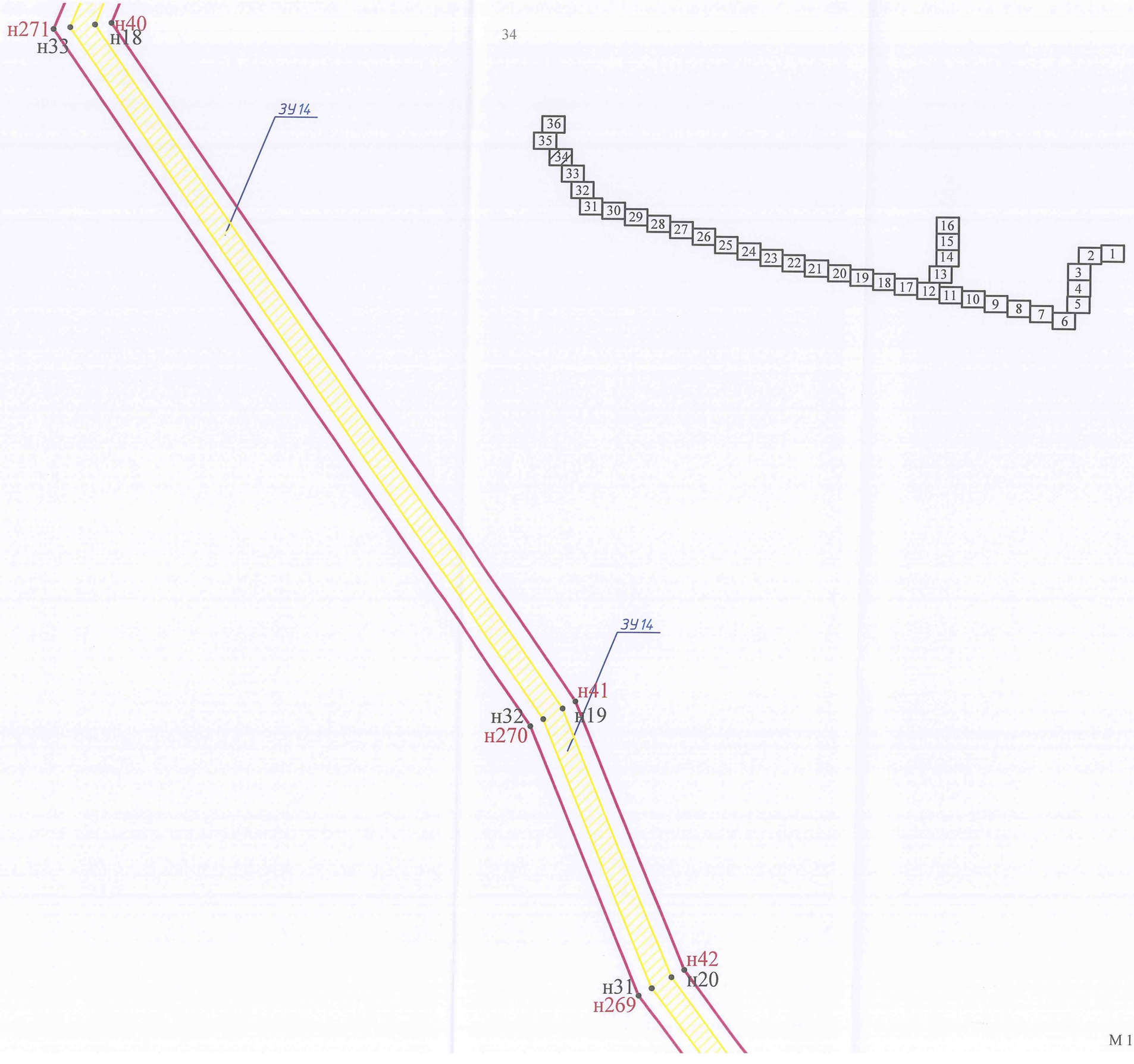
ЗУ 14


С
Ю
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

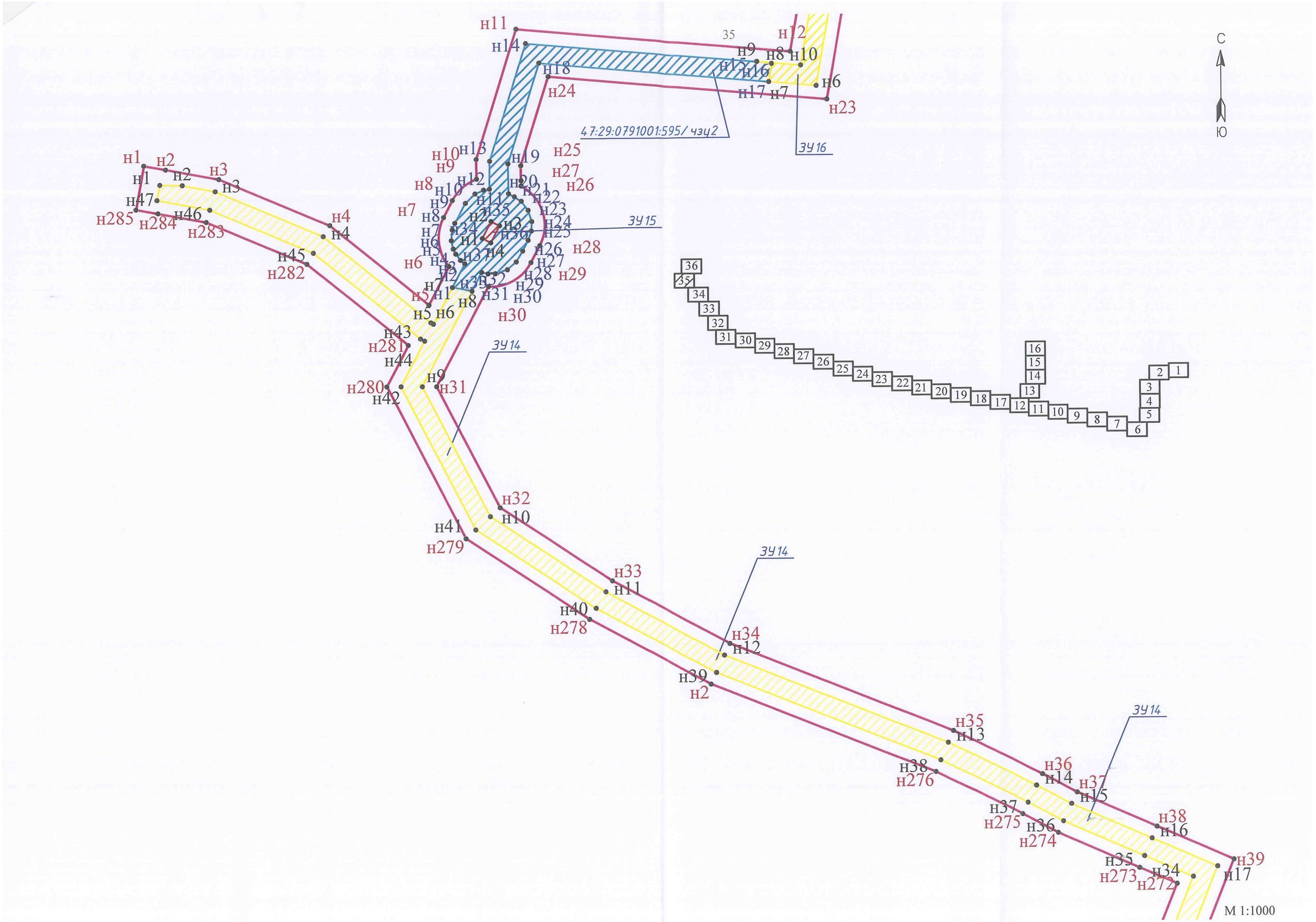
M 1:1000

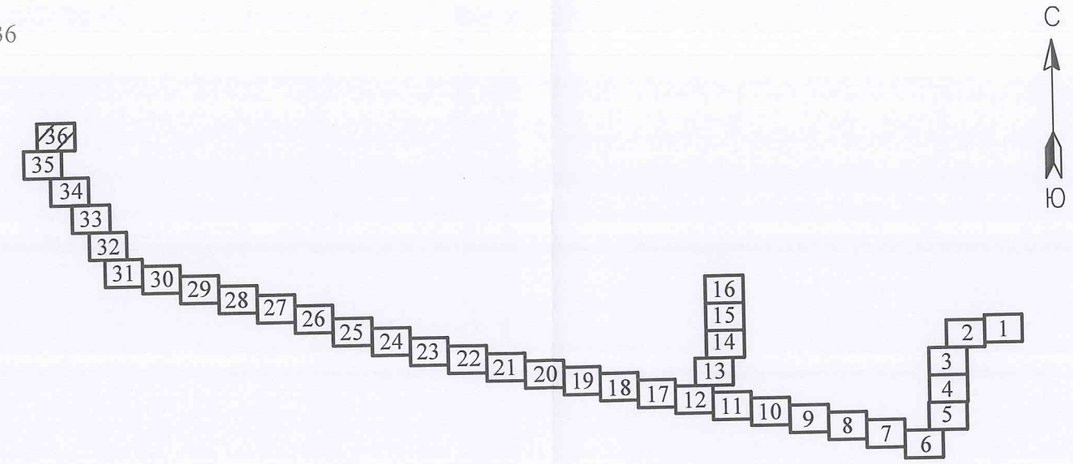

С
Ю
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
н43
н21
н30
н268
ЗУ14
н44
н22
н29
н267

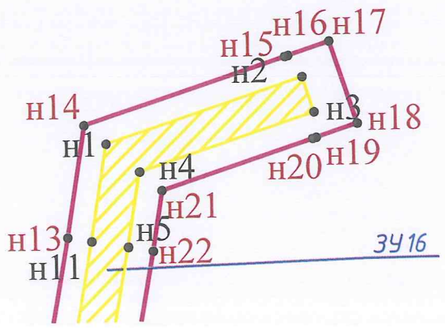
М 1:1000


н271
н33
н40
н18
ЗУ14
ЗУ14
н41
н32
н19
н270
н42
н20
н31
н269
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
С
Ю

М 1:1000


С
Ю
47:29:0791001:595/ чзу2
ЗУ16
ЗУ15
ЗУ14
ЗУ14
ЗУ14
М 1:1000


С
Ю
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1


н16
н17
н15
н2
н14
н3
н18
н1
н19
н20
н4
н21
н13
н5
н22
н11
ЗУ16

М 1:1000