



Общество с ограниченной ответственностью  
**«НОВЫЕ РЕСУРСЫ»**

Заказчик – **ПАО «Нижнекамскнефтехим»**

**«Реконструкция линейного сооружения - имущественный комплекс «Управление этиленопроводов» на участке Нижнекамск – Казань. Модернизация объектов для транспортировки этилена с учётом дополнительных объемов от ЭП-600»**

## **ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

Проект планировки территории

**Раздел 3.** Материалы по обоснованию проекта планировки территории.  
Графическая часть

**Часть 16.** Графическая часть (продолжение 15)

**НКНХ.5273-ППТ3.16**

**Том 3.16**

2024



Общество с ограниченной ответственностью  
**«НОВЫЕ РЕСУРСЫ»**

Заказчик – **ПАО «Нижнекамскнефтехим»**

**«Реконструкция линейного сооружения - имущественный комплекс «Управление этиленопроводов» на участке Нижнекамск – Казань. Модернизация объектов для транспортировки этилена с учётом дополнительных объемов от ЭП-600»**

## **ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

Проект планировки территории

**Раздел 3.** Материалы по обоснованию проекта планировки территории.  
Графическая часть

**Часть 16.** Графическая часть (продолжение 15)

# **НКНХ.5273-ППТ3.16**

## **Том 3.16**

**Руководитель проектов**

(подпись, дата)

**А.С. Махов**

**Главный инженер проекта**

(подпись, дата)

**С.А. Дордий**

2024

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	



**ГЕО  
СЕРВИС**

ООО «Геосервис»  
Россия, 197198, г. Санкт-Петербург,  
Малый проспект ПС, дом 5, литер Б, помещение 301  
тел.: +7 (812) 456-70-86  
e-mail: officegeo@geo-sz.ru  
официальный сайт www.geo-sz.ru  
ИНН 7813522944

**Заказчик – ПАО «Нижнекамскнефтехим»**

**«Реконструкция линейного сооружения - имущественный комплекс «Управление этиленопроводов» на участке Нижнекамск – Казань. Модернизация объектов для транспортировки этилена с учётом дополнительных объемов от ЭП-600»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

Проект планировки территории

**Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.  
Графическая часть**

**Часть 16. Графическая часть (продолжение 15)**

**НКНХ.5273-ППТ3.16**

**Том 3.16**

**Технический директор**

**М.С. Кочетова**

(подпись, дата)

**Руководитель отдела**

**О.А. Ермолина**

(подпись, дата)



2024

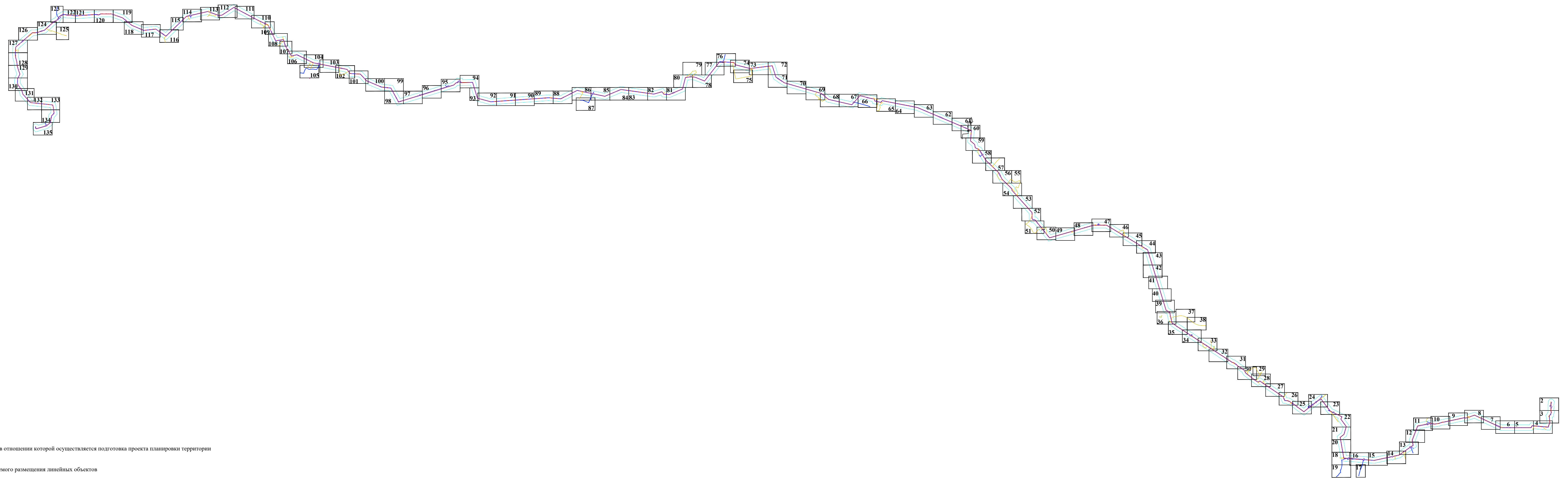
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

## СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
НКНХ.5273-ППТЗ.16-С	Содержание тома 3.16	Лист 3
НКНХ.5273-ДПТ.СД	Состав документации по планировке территории	Выпускается отдельным томом 0
НКНХ.5273-ППТЗ-0004	Схема конструктивных и планировочных решений. М 1:2000	Лист 4

Взам. инв. №	Подп. и дата	НКНХ.5273-ППТЗ.16-С						Стадия	Лист	Листов
		Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Инв. № подл.	Разраб.	Гурьева	<i>Гурьева</i>	25.11.24	Содержание тома 3.16	1	ГЕО СЕРВИС	1	1	
	Проверил	Зюбан	<i>Зюбан</i>	25.11.24						
	Рук. отдела	Ермолина	<i>Ермолина</i>	25.11.24						
	Директор	Кочетова	<i>Кочетова</i>	25.11.24						

Схема расположения листов



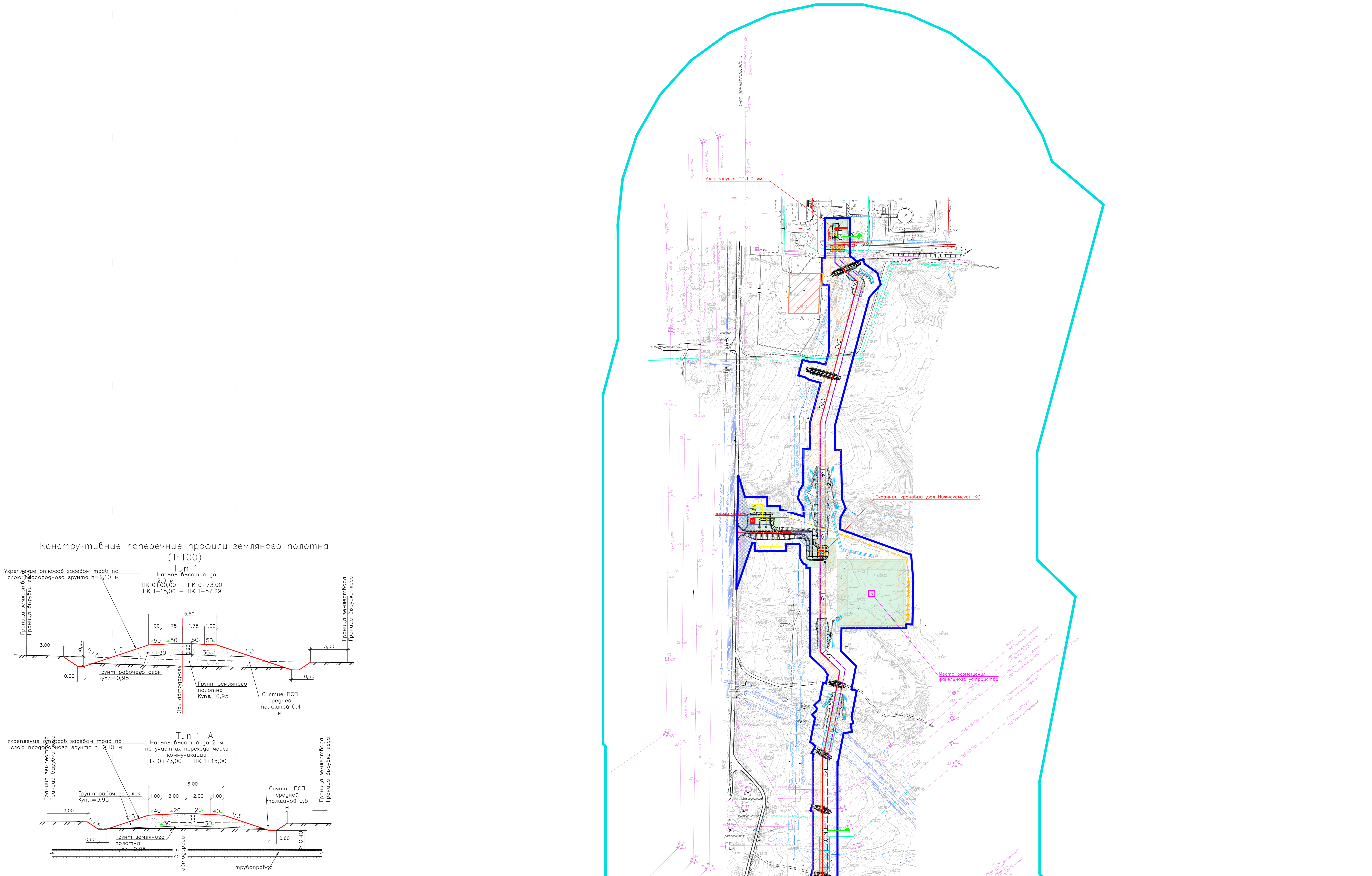
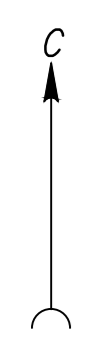
Условные обозначения:

-  - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - Границы зон планируемого размещения линейных объектов
-  - Границы зон планируемого размещения временных зданий и сооружений
-  - Ось и пикистаж
-  - Километровые столбы
-  - Магистральный эстакопровод
-  - Крановый узел, узел запуска/приема СОД
-  - Факел
-  - Площадка
-  - Инженерная защита территории
-  - Подъездная автомобильная дорога к узлу
-  - Треугольник видимости на подъездной автомобильной дороге к узлу
-  - Волоконно-оптическая линия связи (кабель ВОЛС)
-  - Метка связи
-  - Электрический кабель
-  - Кабель электромагнитической защиты
-  - Вольтрамсовый проезд
-  - Пересел
-  - Амбар для сбора поверхностных вод
-  - Временные подъездные дороги
-  - Площадки временного хранения грунта
-  - Временные площадки для складирования труб, основных строительных грузов и производственных баз подрядчика (тип 1)
-  - Временные площадки для складирования труб, основных строительных грузов и производственных баз подрядчика (тип 2)
-  - Площадка временного хранения древесины

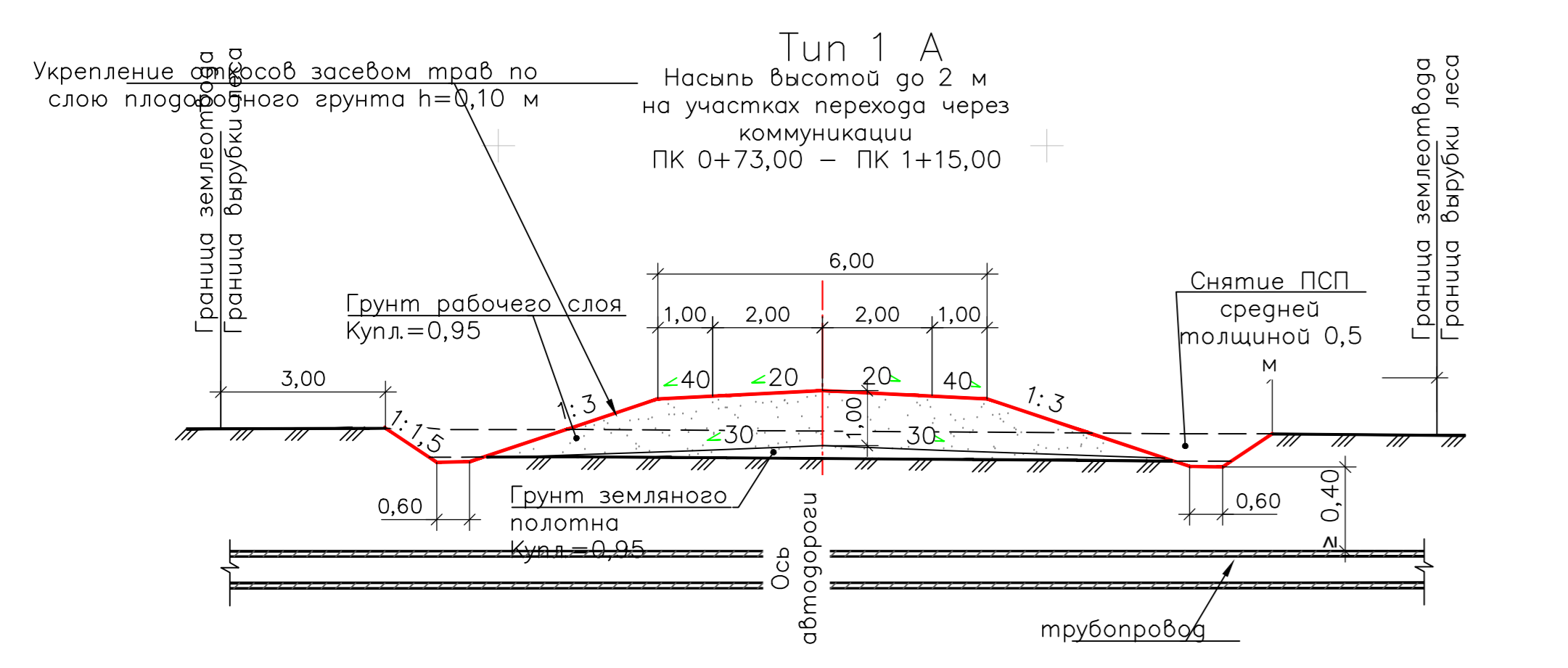
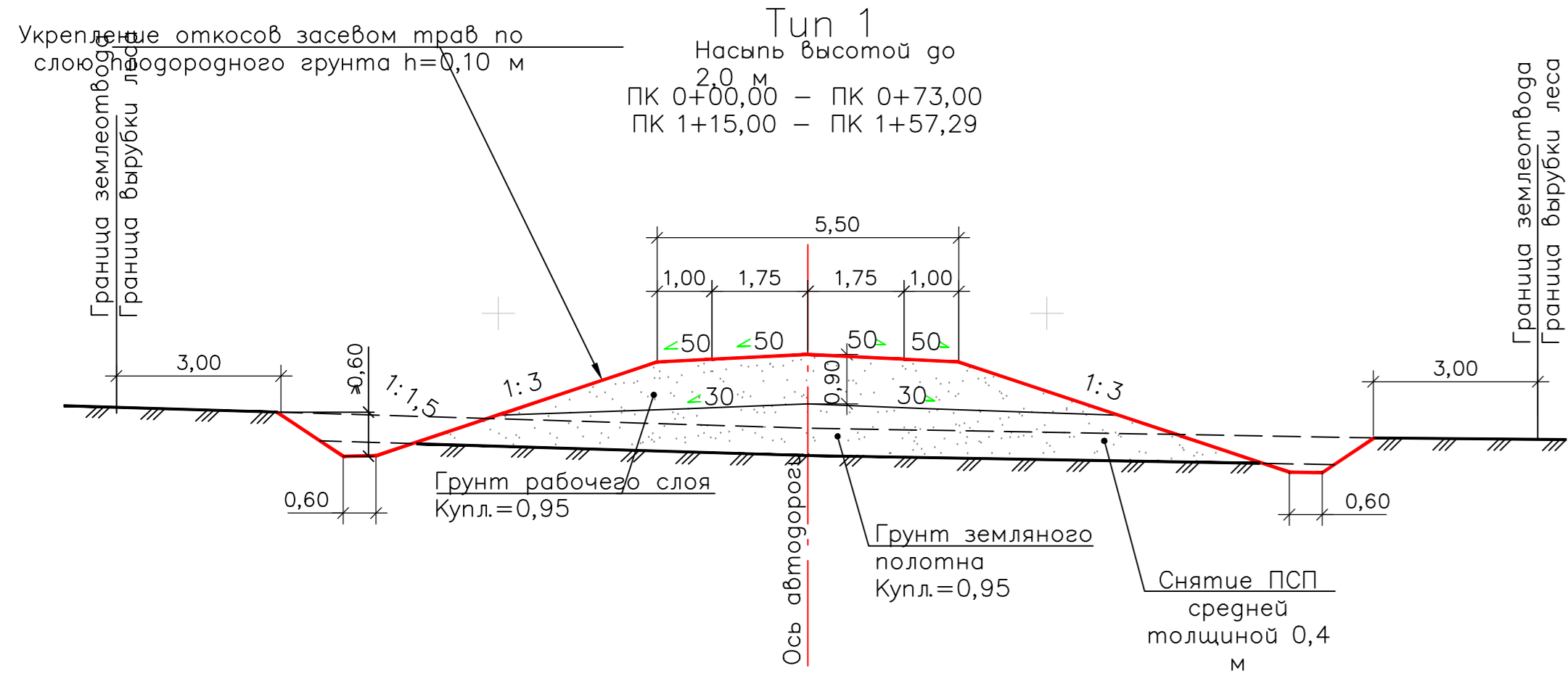
\*Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют

Лист № 135 из 135

НКХ.5273-ППТ3-0004			
"Реконструкция линейного сооружения – измещение и модернизация объектов для транспортировки отходов с учетом дополнительных объемов от 20-400"			
Имя	Кол. листов	Дата	Подпись
Разработчик	Гурьева	25.11.24	
Проверил	Зюбан	25.11.24	
Уж. отдела	Ермолина	25.11.24	
Директор	Кочетов	25.11.24	
Документация по планировке территории			Листов 135
Схема конструктивных и планировочных решений. Масштаб 1:100000			1
ГЕО СЕРВИС			



Конструктивные поперечные профили земляного полотна (1:100)

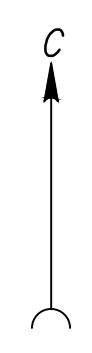


Линия обвода с листом 3

ИИХ.5273-ППТ3-0004				
"Реконструкция линейного сооружения - инженерный комплекс «Горьковские тепловозостроительные вагоны» - Казань. Модернизация объектов для транспортировки, отлива с учетом дополнительных объемов от 20-400"				
Имя	Кол. листов	И.Зав.	Дата	Документация по планировке территории
Разработал	Гурьева		25.11.24	
Проверил	Зюбан		25.11.24	
Уж. отдела	Ермолина		25.11.24	
Директор	Кочетов		25.11.24	Спецоценка и планировочные решения. Масштаб 1:2000
ИИХ.5273-ППТ3-0004_1_R.dwg				Листов 2
				Листов 1







Линия сборки с листом 5

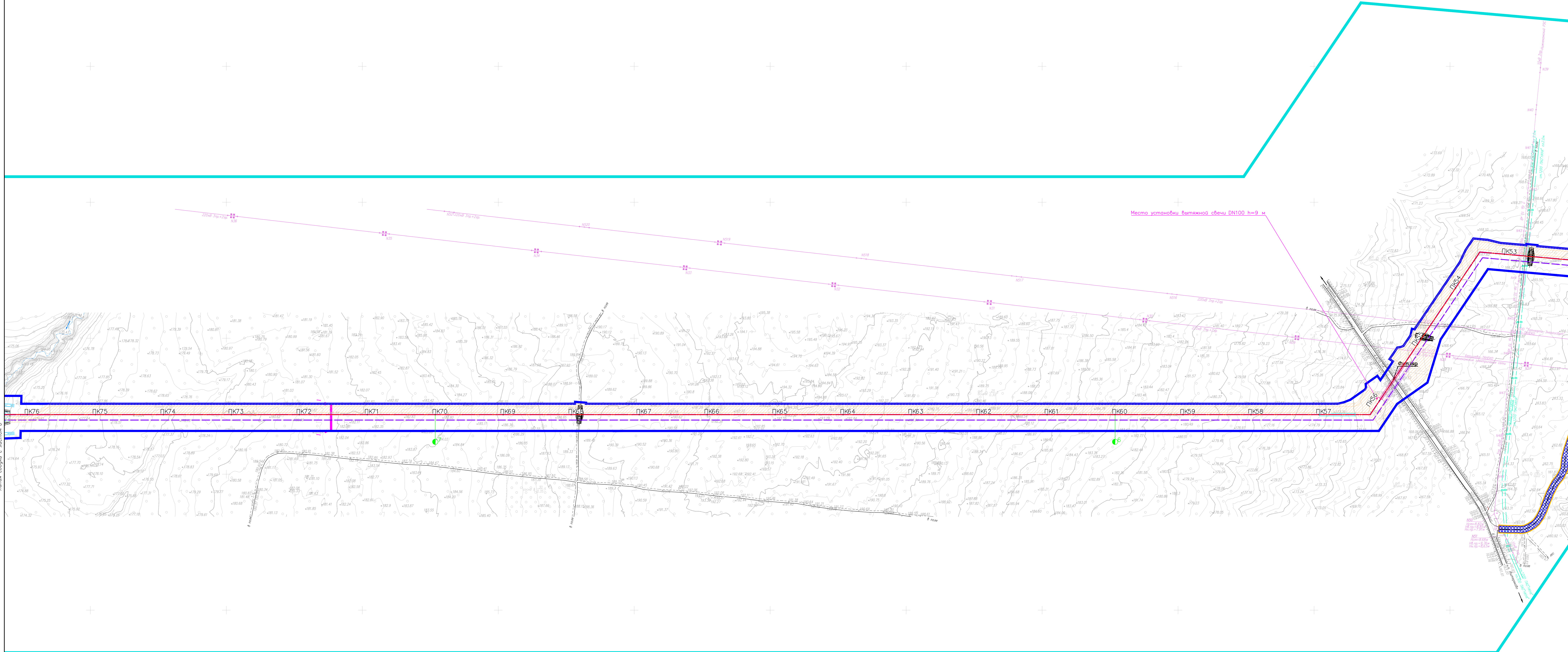
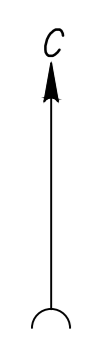
Линия сборки с листом 3

Место установки выкатной свечи DN100 h=9 м

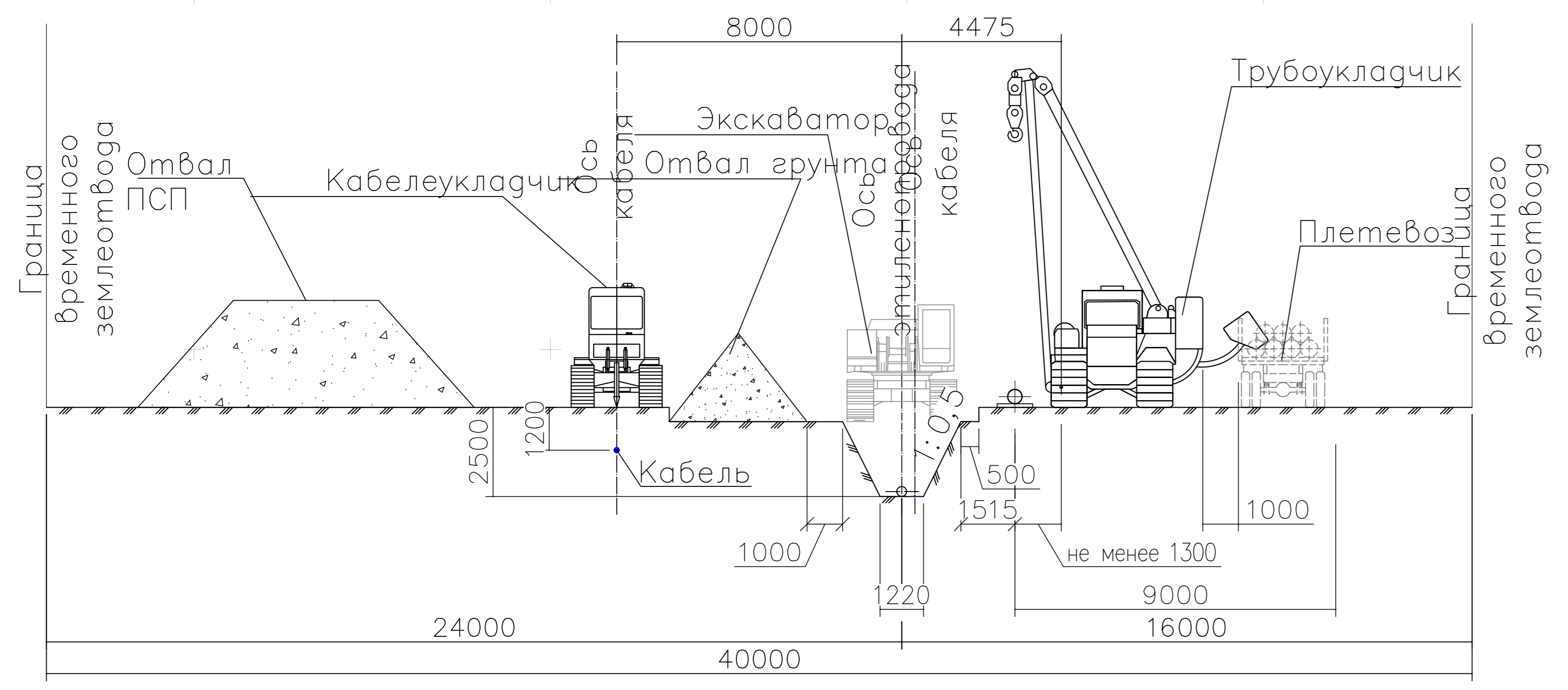
НКХ5273-ППТ3-0004				
"Реконструкция линейного сооружения - индивидуальной комплекс «Горбальные теплогорбы» на участке Пискаревский - Казань. Модернизация объектов для транспортировки, отлива с учетом дополнительных объемов от 20'-600"				
Имя	Колл. лист	К. дата	Подпись	Дата
Разработчик	Гурьева	25.11.24		
Проверил	Зюбан	25.11.24		
Уж. отдела	Ермолина	25.11.24		
Директор	Кочетов	25.11.24		
Документация по планировке территории				Этап/Лист   Листов
4				
Дата конструктивных и планировочных решений. Москва 11:2000				
НКХ5273-ППТ3-0004_1_R.dwg				



Лист № 0004, 0005, 0006, 0007, 0008, 0009, 0010, 0011, 0012, 0013, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018, 0019, 0020, 0021, 0022, 0023, 0024, 0025, 0026, 0027, 0028, 0029, 0030, 0031, 0032, 0033, 0034, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039, 0040, 0041, 0042, 0043, 0044, 0045, 0046, 0047, 0048, 0049, 0050, 0051, 0052, 0053, 0054, 0055, 0056, 0057, 0058, 0059, 0060, 0061, 0062, 0063, 0064, 0065, 0066, 0067, 0068, 0069, 0070, 0071, 0072, 0073, 0074, 0075, 0076, 0077, 0078, 0079, 0080, 0081, 0082, 0083, 0084, 0085, 0086, 0087, 0088, 0089, 0090, 0091, 0092, 0093, 0094, 0095, 0096, 0097, 0098, 0099, 0100

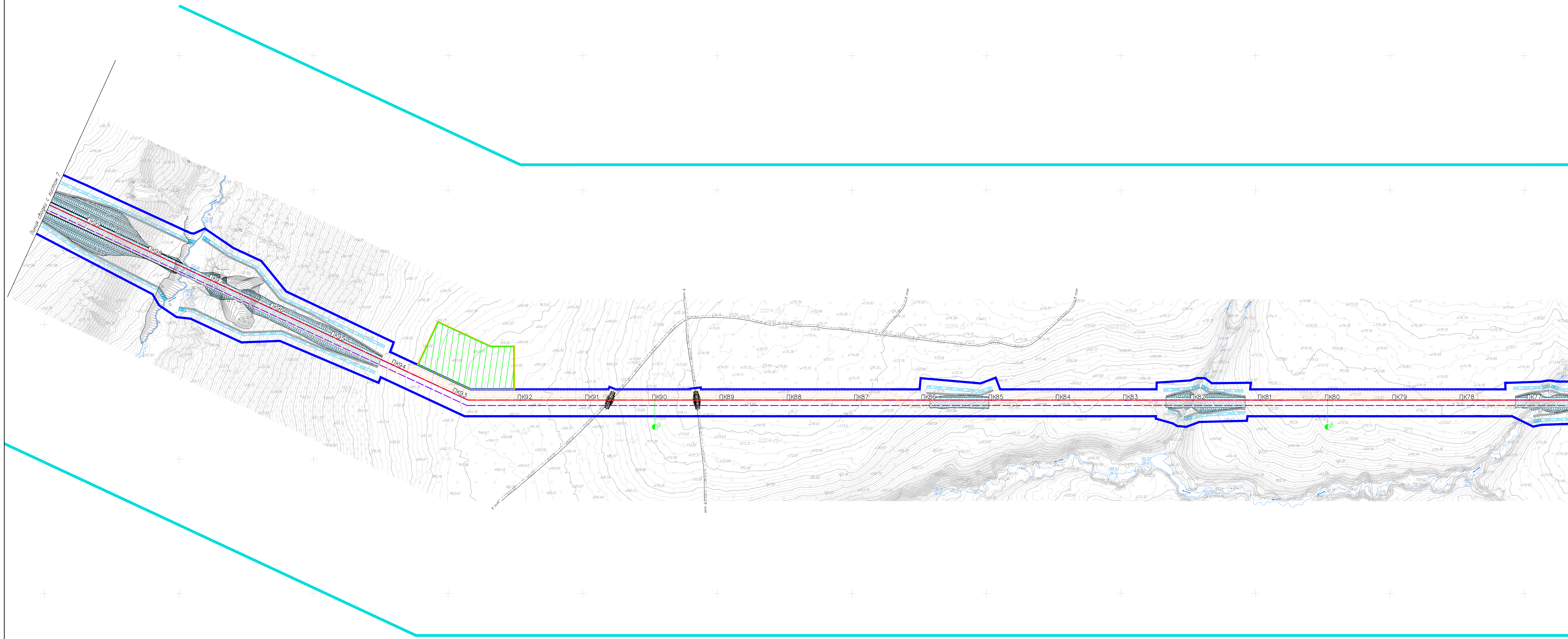
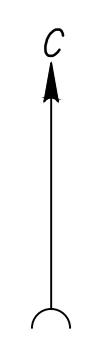


Поперечный профиль полосы отвода при укладке этиленпровода



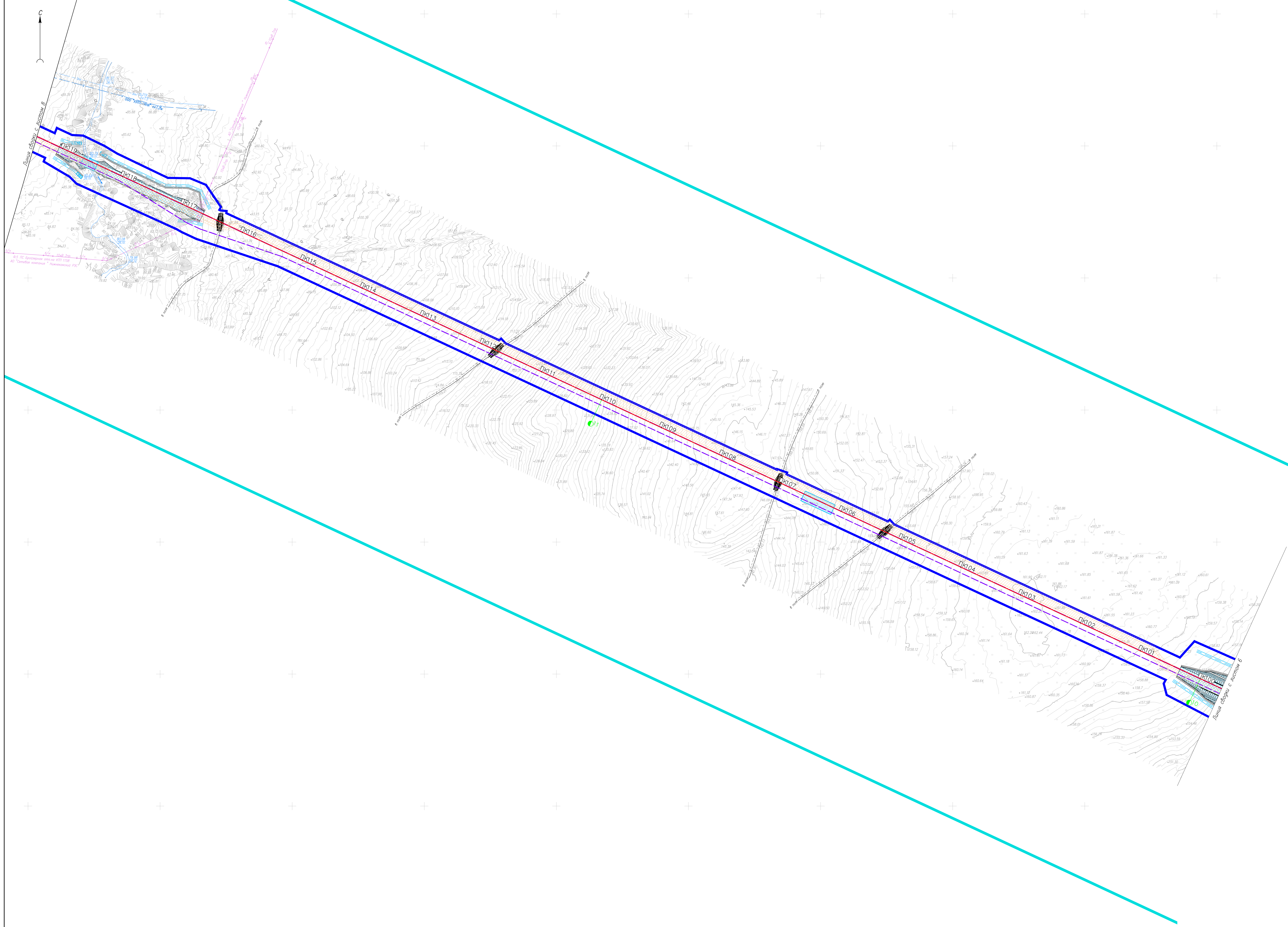
Исполнитель					Исполнитель				
№ п/п	№ листа	№ листа	Дата	Подпись	№ п/п	№ листа	Дата	Подпись	№ п/п
1	1	1	25.11.24		1	1	25.11.24		1
2	2	2	25.11.24		2	2	25.11.24		2
3	3	3	25.11.24		3	3	25.11.24		3
4	4	4	25.11.24		4	4	25.11.24		4
5	5	5	25.11.24		5	5	25.11.24		5

НКХ 5273-ППЗ-0004  
 Реконструкция линейного сооружения - инженерный комплекс «Пробурение этиленпровода на участке Пискаревский - Казань. Модернизация объектов для транспортировки этилена с учетом дополнительных объемов от 20'-600"  
 Документация по планировке территории  
 5  
 Этажи Лист | Листов  
 Дано конструктивных и планировочных решений. Масштаб 1:2000  
 ГЕО СЕРВИС



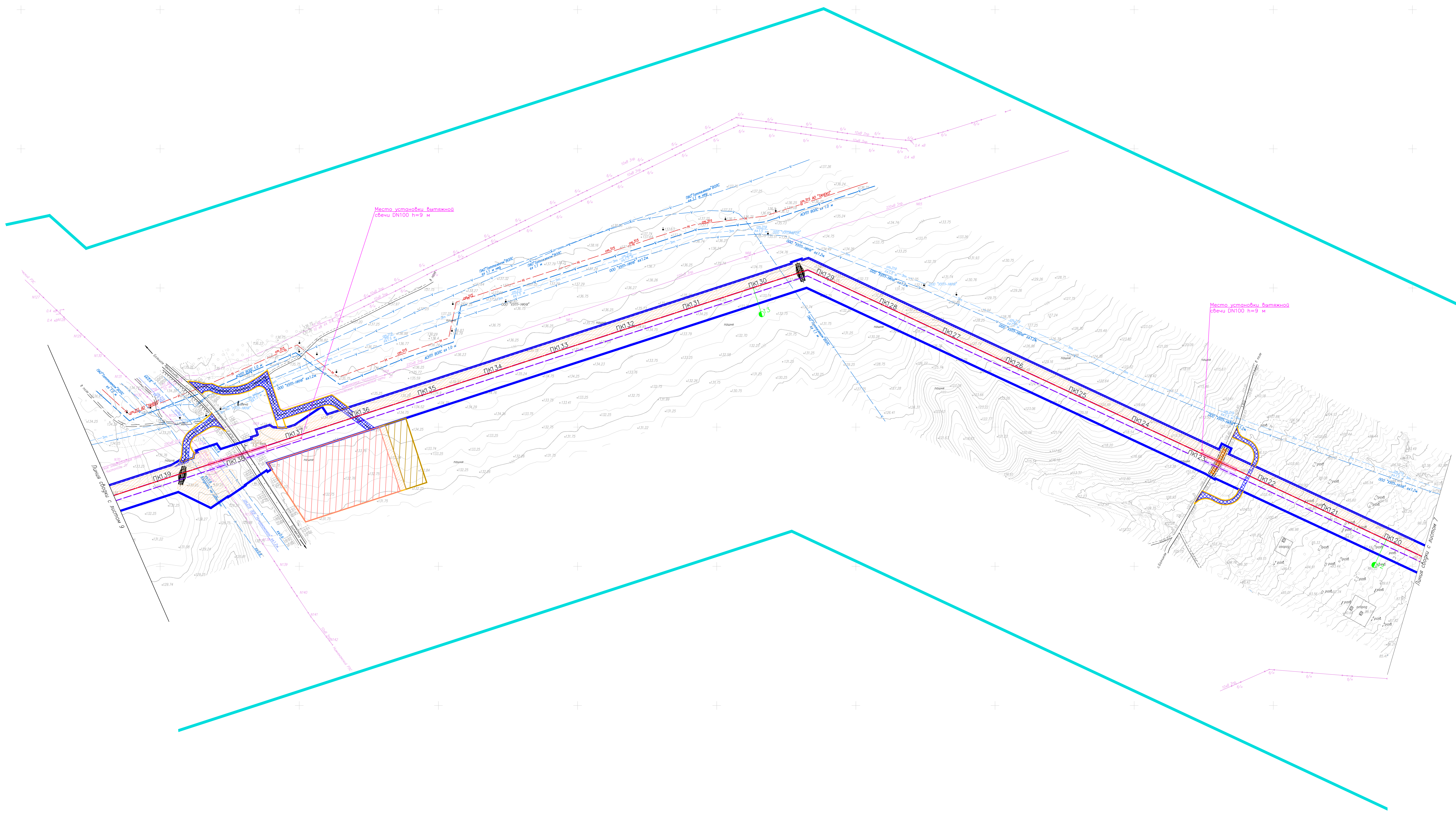
Лист № 004  
Листов 6  
Всего листов 6

										НКХ5273-ППТЗ-0004	
										"Реконструкция линейного сооружения - инвестиционный комплекс «Пробирные тепловозоборуды на участке Лысковский - Казань. Модернизация объектов для транспортировки, отливок с учетом дополнительных объемов от 201-400"	
Имя	Колл.	Лист	№	Зав.	Получил	Дата					Документация по
Разработал	Гурьева					25.11.24					планировке территории
Проверил	Зюбан					25.11.24					6
Уч. отдела	Ермолина					25.11.24					Этап
										Листов 1	
										Дано конструктивных и планировочных решений. Масштаб 1:2000	
Директор	Кочетов					25.11.24					ГЕО СЕРВИС
НКХ5273-ППТЗ-0004_1_R.dwg											



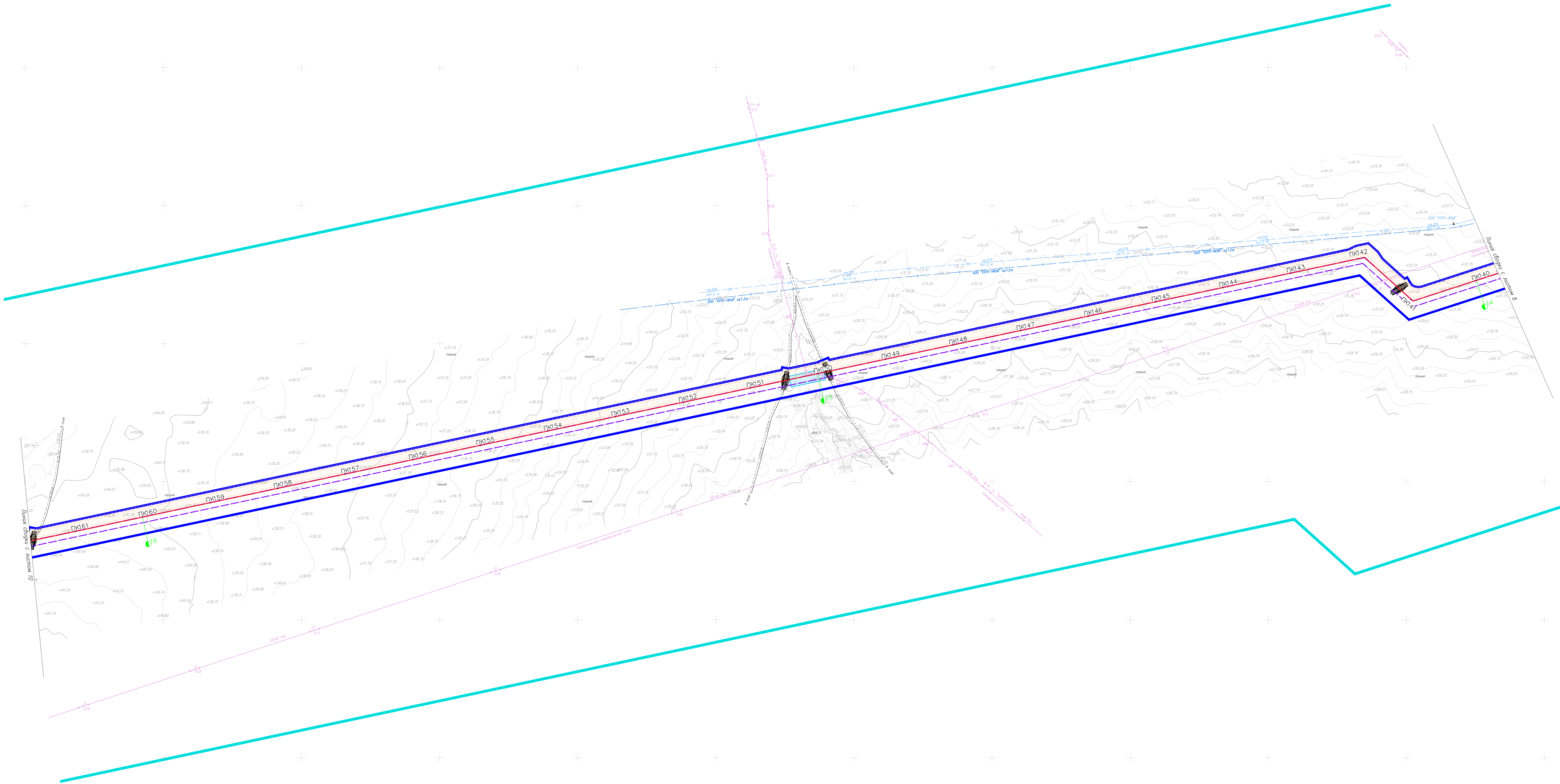
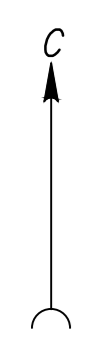
Лист № 004  
 Дата: 25.11.24  
 Стр. 7 из 7

НКХ5273-ППЗ-0004			
"Реконструкция линейного сооружения - инженерный комплекс «Горбальские теплостанции» на участке Лианозинский - Казань. Модернизация объектов для транспортировки топлива с учетом дополнительных объемов от 20'-400"			
Имя	Кол. листов	Дата	Статус
Разработчик	Гурьева	25.11.24	
Проверил	Зюбан	25.11.24	
Ук. отдела	Ермолина	25.11.24	
Директор	Кочетов	25.11.24	
Документация по планировке территории			Листов
7			Листов
Деталь конструктивных и планировочных решений. Масштаб 1:2000			ГЕО СЕРВИС



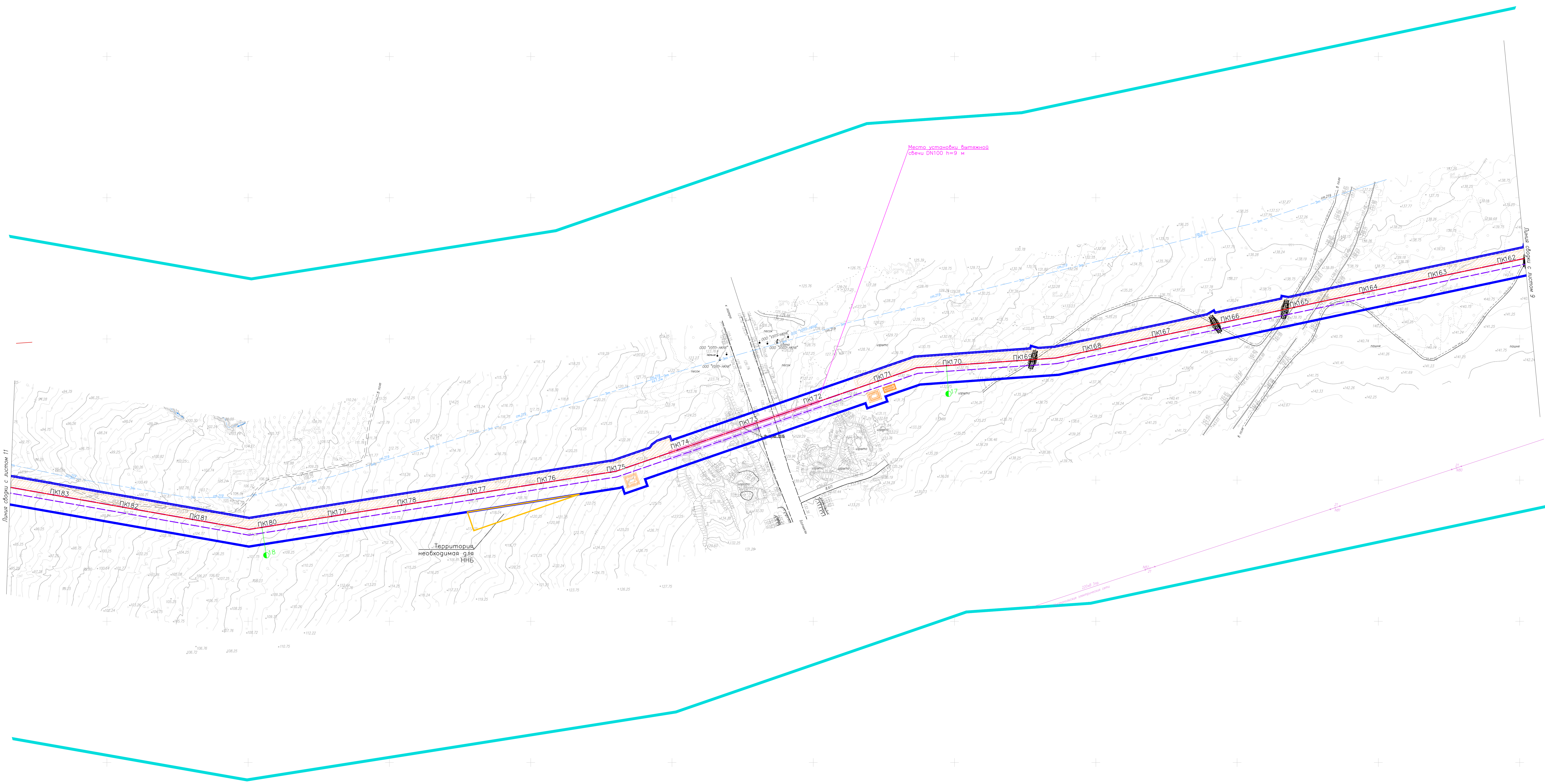
Лист № 004  
 Дата: 25.11.24  
 Проект: 1:2000

НКХ5273-ПП3-0004				"Реконструкция линейного сооружения - индивидуальный комплекс «Пробирные аппараты» на участке Лиственкино - Казань. Модернизация объектов для транспортировки, отлива с учетом дополнительных объемов от 20-400"	
Имя	Возраст	Время	Дата	Документация по планировке территории	
Разработчик	Гурьева	25.11.24	25.11.24	Этап: Лист 1 Листов 8	
Проверил	Зюбан	25.11.24	25.11.24	Дано конструктивных и планировочных решений. Масштаб 1:2000	
Уч. отдела	Ермолина	25.11.24	25.11.24	ГЕО СЕРВИС	
Директор	Кочетова	25.11.24	25.11.24	НКХ5273-ПП3-0004_1_R.dwg	



Лист № 004, 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 031, 032, 033, 034, 035, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 045, 046, 047, 048, 049, 050, 051, 052, 053, 054, 055, 056, 057, 058, 059, 060, 061, 062, 063, 064, 065, 066, 067, 068, 069, 070, 071, 072, 073, 074, 075, 076, 077, 078, 079, 080, 081, 082, 083, 084, 085, 086, 087, 088, 089, 090, 091, 092, 093, 094, 095, 096, 097, 098, 099, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

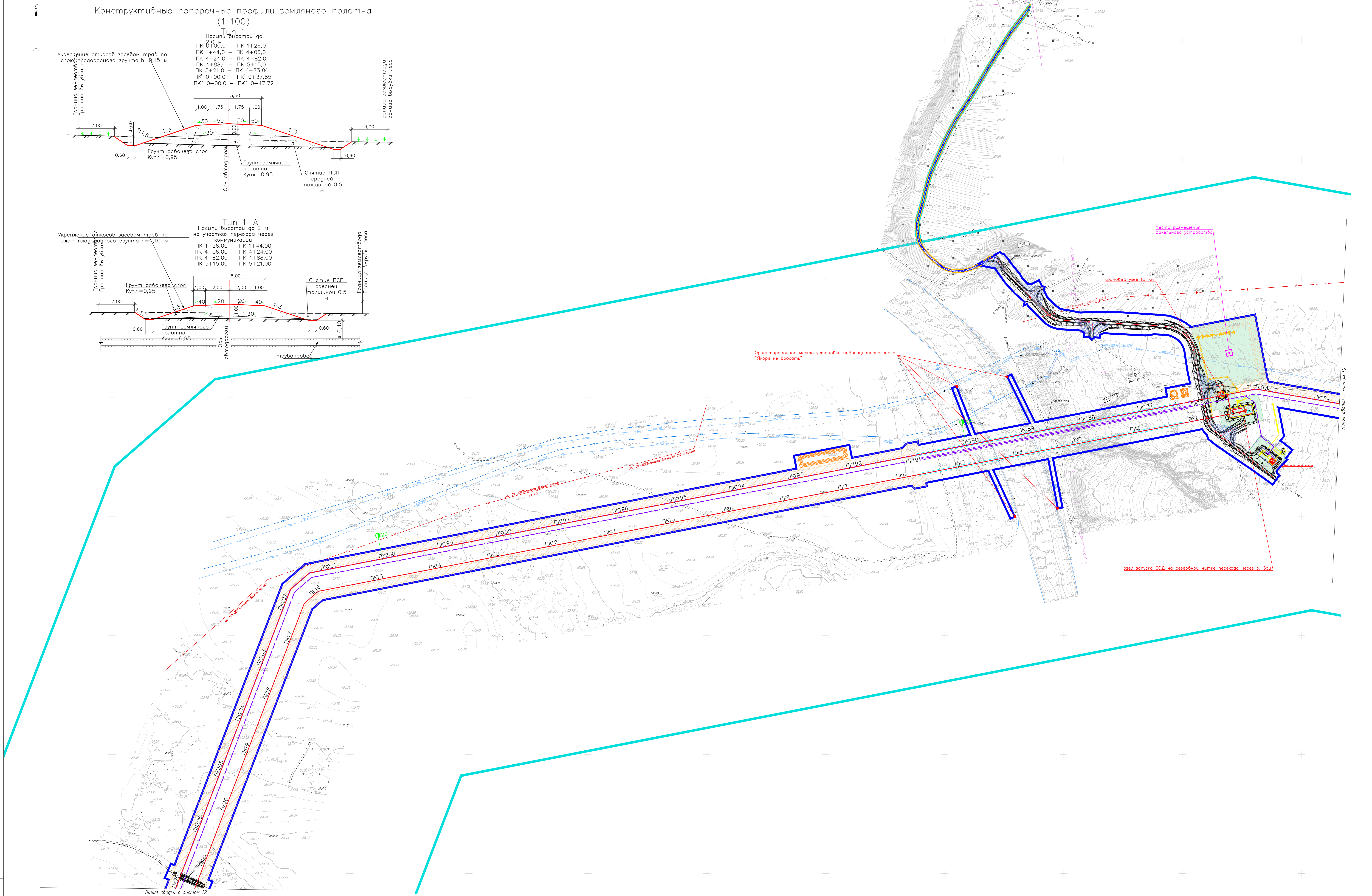
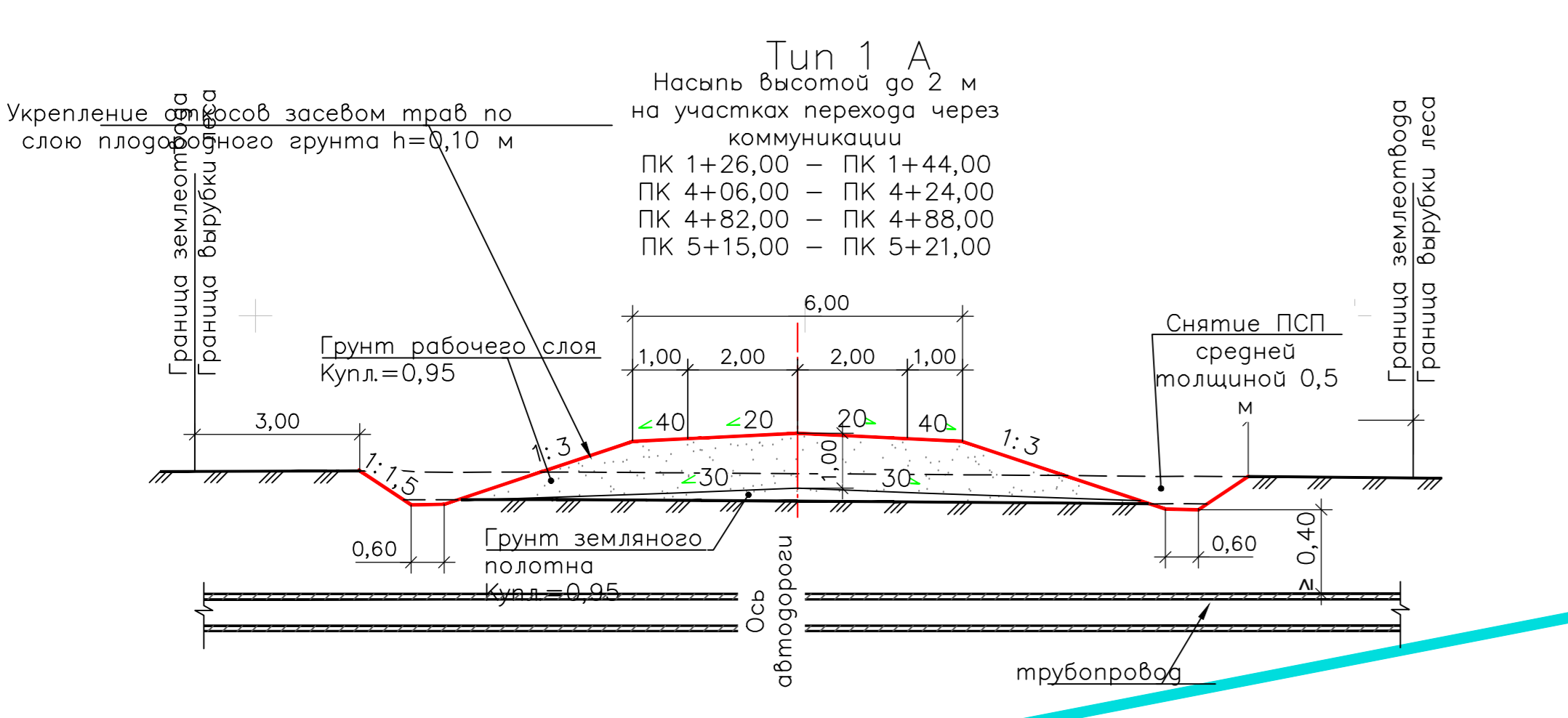
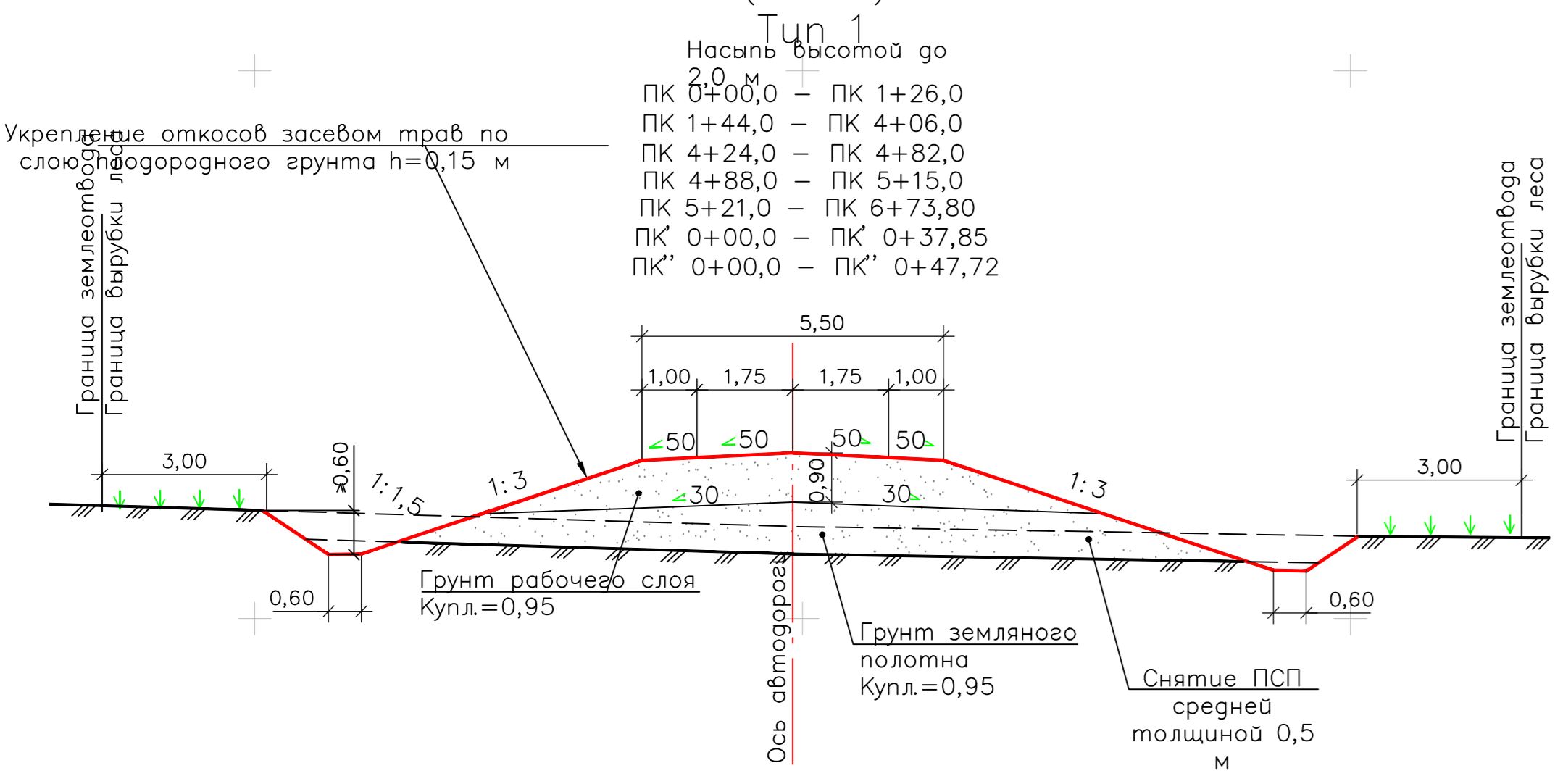
НКХ5273-ППТ3-0004			
"Реконструкция линейного сооружения - существующий комплекс «Горьковский электротранспорт» на участке Пушкинского - Казань. Модернизация объектов для транспортировки, оптимизация с учетом дополнительных объемов от 20'-400"			
Имя	Кол. листов	Дата	Листов
Разработчик	Гурьева	25.11.24	9
Проверил	Зюбан	25.11.24	
Уж. отдела	Ермолина	25.11.24	
Директор	Кочетов	25.11.24	
Документация по планировке территории			Листов
Деталь конструктивных и планировочных решений. Масштаб 1:2000			9
ГЕО СЕРВИС			



Лист № 10  
 Дата: 25.11.24  
 Имя: [blank]  
 Фамилия: [blank]  
 Имя: [blank]  
 Фамилия: [blank]

НКХ5273-ППЗ-0004				
"Реконструкция линейного сооружения - существующий комплекс «Проблески» электрической железной дороги на участке Пушкинский - Казань. Модернизация объектов для транспортировки, оптимизация с учетом дополнительных объемов от 20'-600"				
Имя	Колонт.	Лист	Дата	Статус
Разработчик	Гурьева	25.11.24	25.11.24	Этап
Проверил	Зюбан	25.11.24	25.11.24	10
Уж. отдела	Ермолина	25.11.24	25.11.24	10
Директор	Кочетов	25.11.24	25.11.24	10
Документация по планировке территории				
Детальное конструктивное и планировочное решение. Москва 11:2000				
НКХ5273-ППЗ-0004_1_R.dwg				ГЕО СЕРВИС

### Конструктивные поперечные профили земляного полотна (1:100)

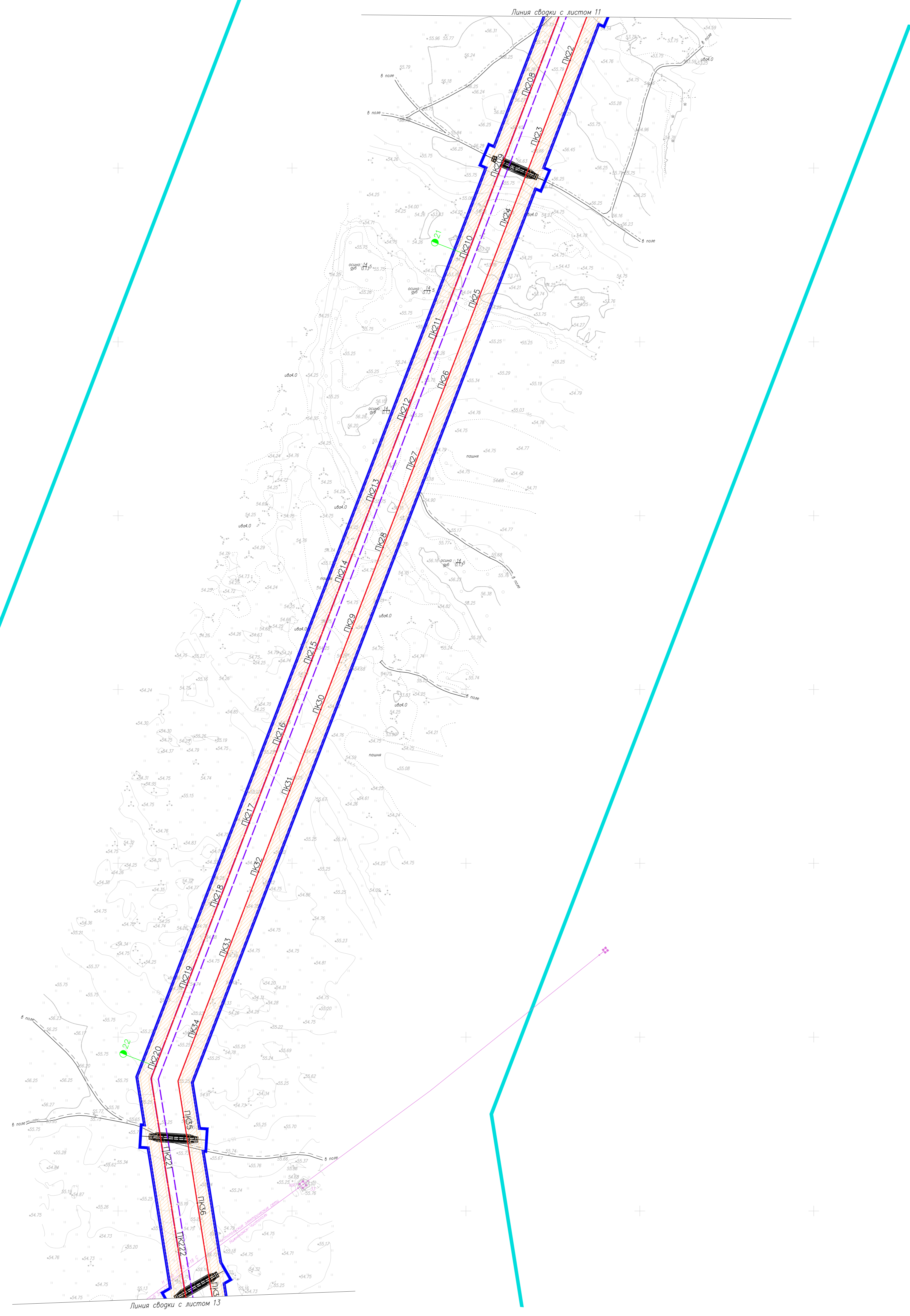


Линия сборки с листом 12

Линия сборки с листом 10

Лист №, дата, автор, и др.

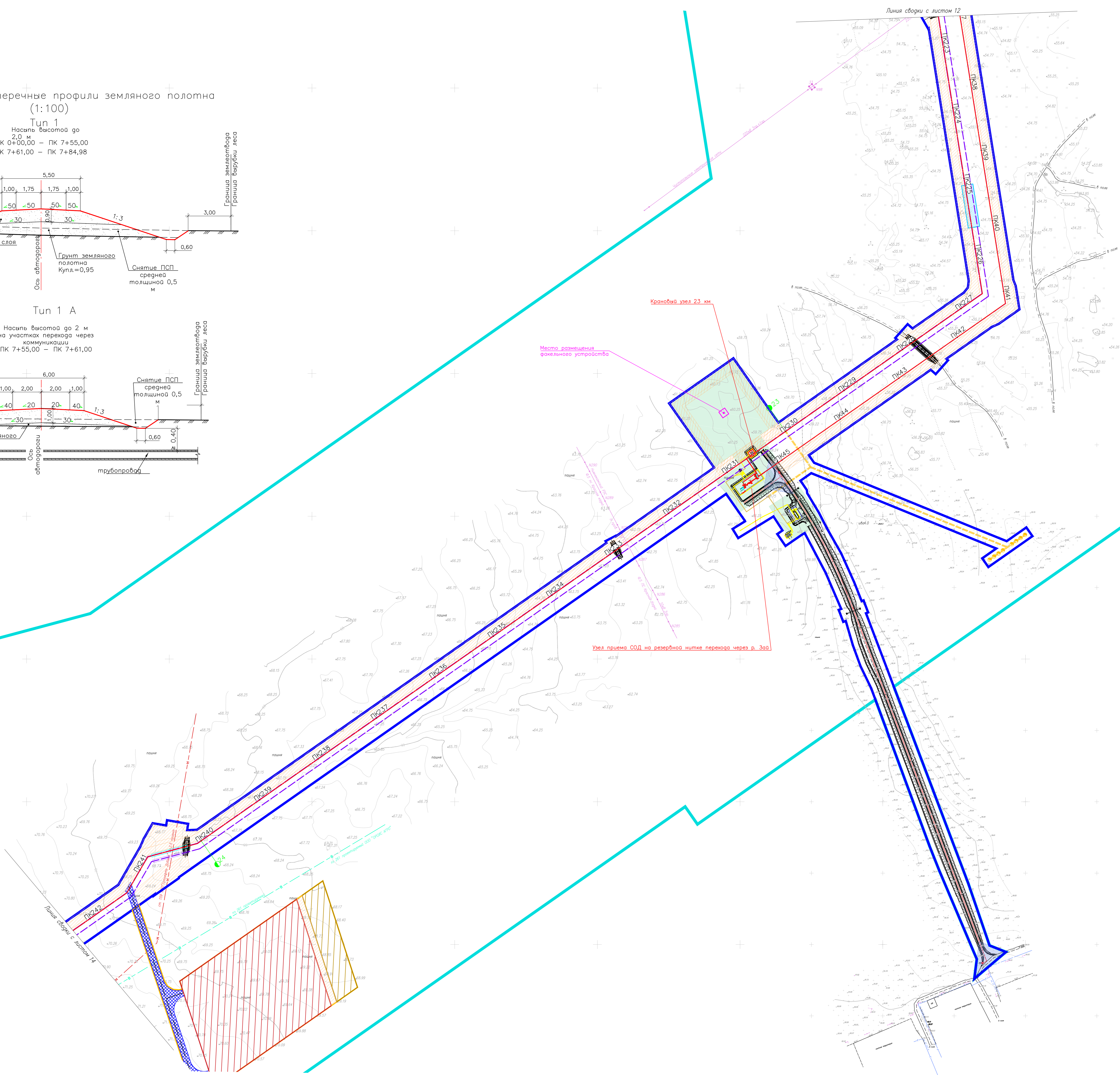
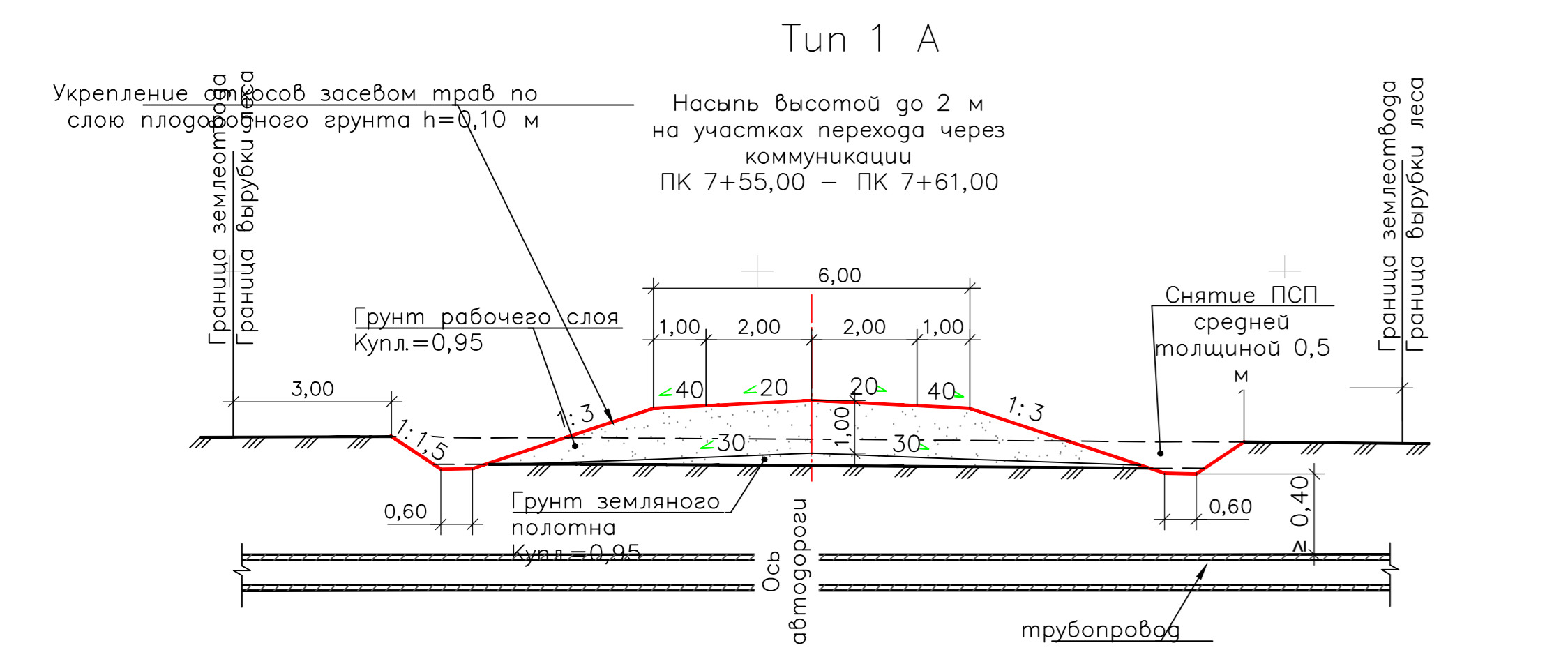
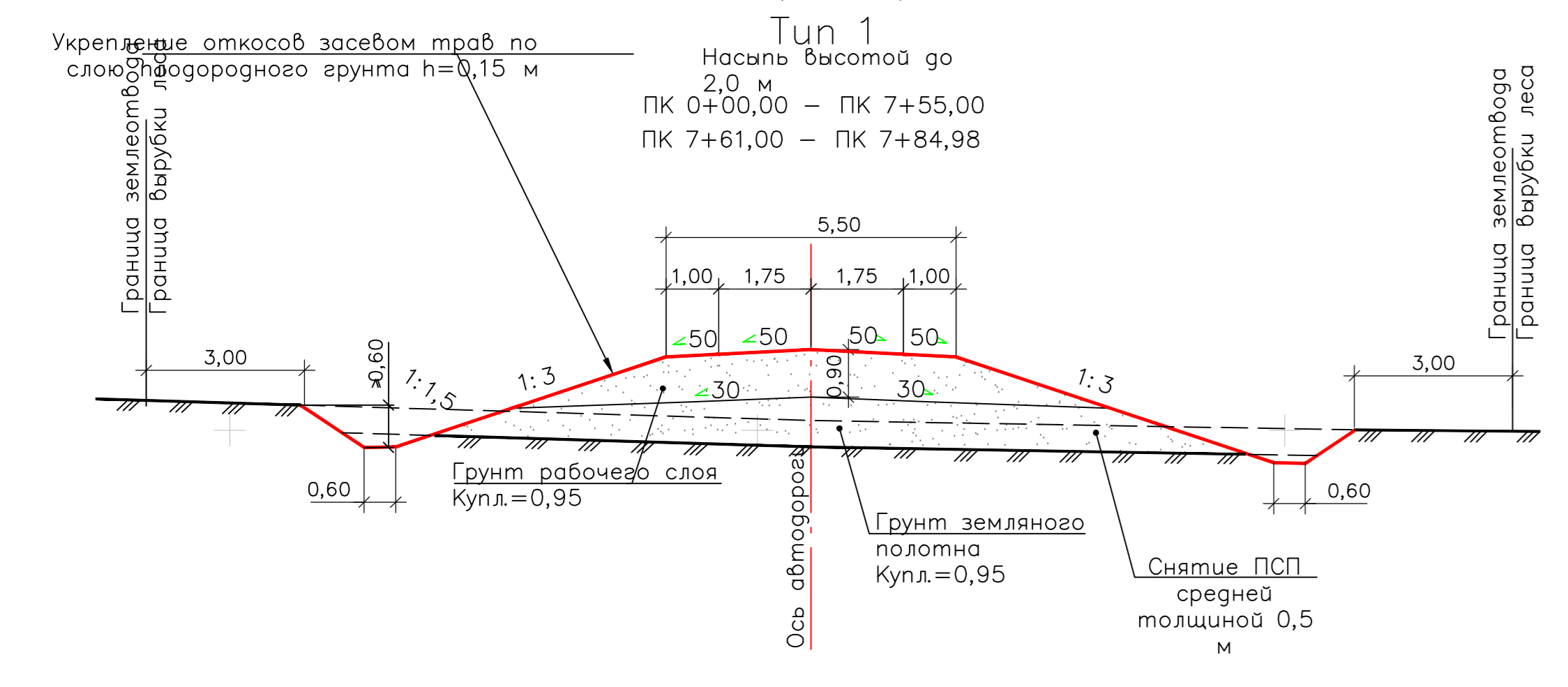
НКХ5273-ППТ3-0004			
"Реконструкция линейного сооружения - инженерный комплекс «Пробирные теплогоры» на участке Пискаревский - Казань. Модернизация объектов для транспортировки отливок с учетом дополнительных объемов от 20'-600"			
Имя	Колл. Лист	№	Дата
Разработал	Гурьева	25.11.24	
Проверил	Зюбан	25.11.24	
Уж. отдела	Ермолина	25.11.24	
Директор	Кочетов	25.11.24	
Документация по планировке территории			
Этап: Лист 1			
Лист 11			
Дата конструктивных и планировочных решений: Москва 11.2000			
ГЕО СЕРВИС			



Лист № 15 из 15  
 Дата: 25.11.24  
 Выход: 15

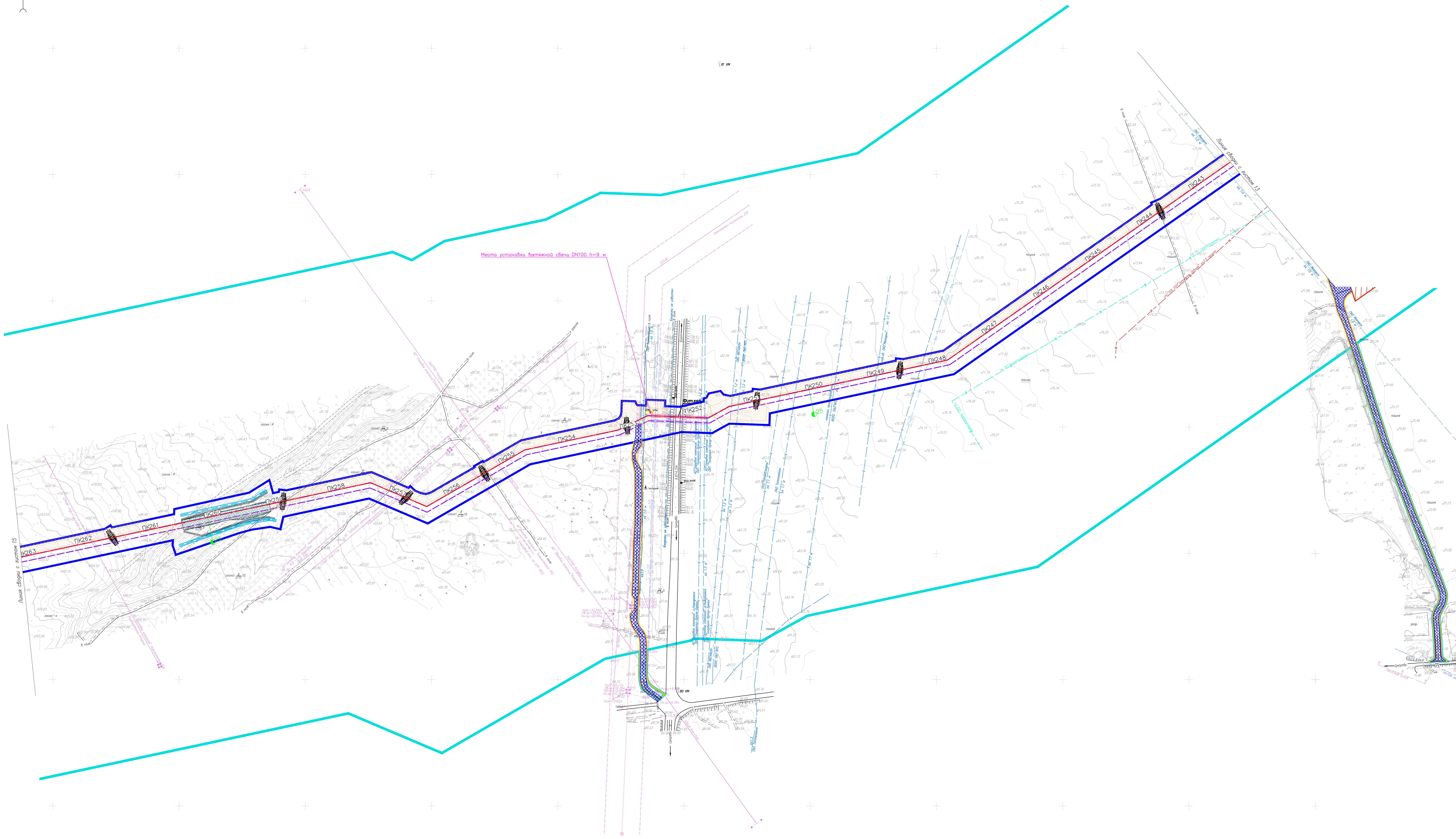
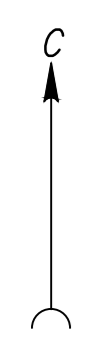
НКХ5273-ППТЗ-0004				
"Реконструкция линейного сооружения - инженерный комплекс «Горбальные теплостанции» на участке Липянецкое - Казань. Модернизация объектов для реконструкции, оптимизация с учетом дополнительных объемов от 20-400"				
Имя	Колл.	Лист	Дата	Статус
Разработчик	Гурьева	25.11.24		
Проверил	Зубан	25.11.24		
Уч. отдела	Ермолина	25.11.24		
Директор	Кочетова	25.11.24		
Документация по планировке территории				Лист 12
Схема конструктивных и планировочных решений. Масштаб 1:2000				Лист 12
ГЕО СЕРВИС				

### Конструктивные поперечные профили земляного полотна (1:100)



Лист № 13  
Этаж: 13  
Листов: 13

НКХ5273-ППТ3-0004			
"Реконструкция линейного сооружения – инвестиционный комплекс «Горьковские элеваторофермы на участке Пушкинском – Казань. Модернизация объектов для транспортировки опилков с учетом дополнительных объемов от 20-400»			
Имя	Кол. листов	Дата	Дата
Разработчик	Гурьева	25.11.24	25.11.24
Проверил	Зюбан	25.11.24	25.11.24
Рук. отдела	Ермолина	25.11.24	25.11.24
Директор	Кочетов	25.11.24	25.11.24
НКХ5273-ППТ3-0004_1_R.dwg		13	
Документация по планировке территории		Этажи: Лист   Листов	
Дано конструктивных и планировочных решений. Масштаб 1:2000		13	
ГЕО СЕРВИС		ГЕО СЕРВИС	

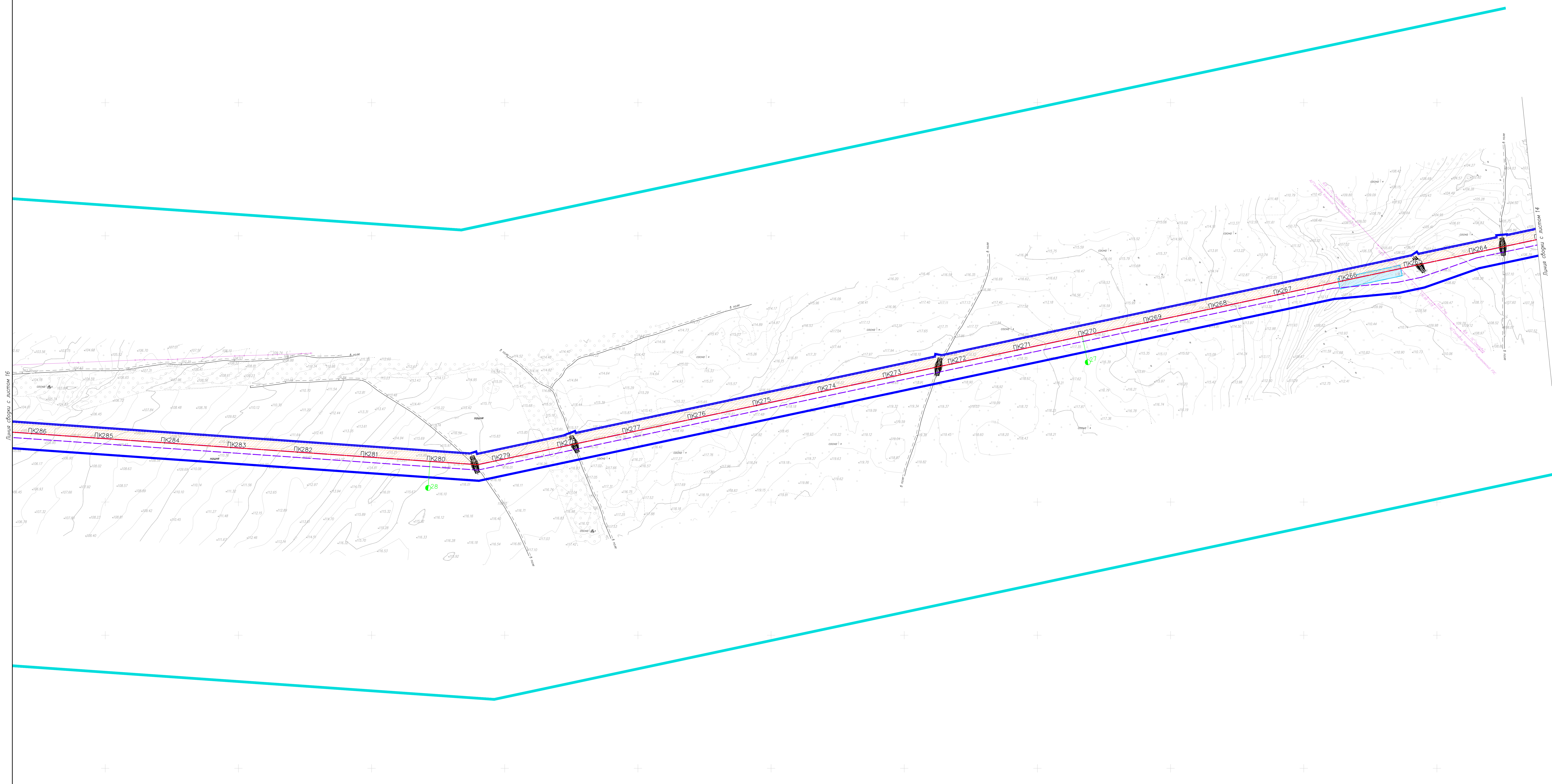
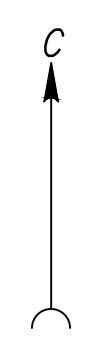


Место установки выжимной свечи DN100 h=9 м

Линия сбора с листом 15

НКХ5273-ППТ3-0004				
"Реконструкция линейного сооружения - инвестиционный комплекс «Горьковский электромобильный завод на участке Пушкинское - Казань. Модернизация объектов для транспортировки электровозов с учетом дополнительных объемов от 201-400"				
Имя	Колл. лист	К. дата	Полный	Дата
Разработал	Гурьева	25.11.24		
Проверил	Зюбан	25.11.24		
Уж. отдела	Ермолина	25.11.24		
Директор	Кочетов	25.11.24		
Документация по планировке территории				Листов 14
Деталь конструктивных и планировочных решений. Масштаб 1:2000				Этажище Лист   Листов
НКХ5273-ППТ3-0004_1_R.dwg				ГЕО СЕРВИС

Лист № 17 из 17

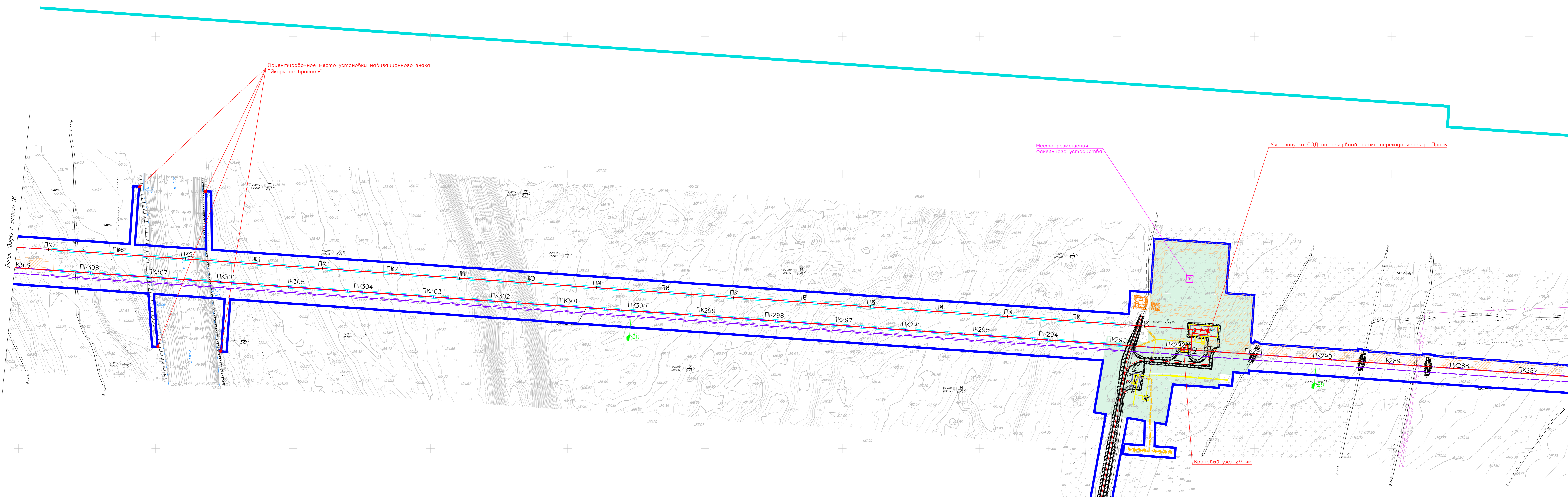
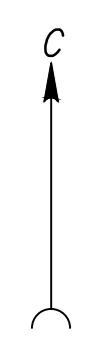


Линия сборки с листом 16

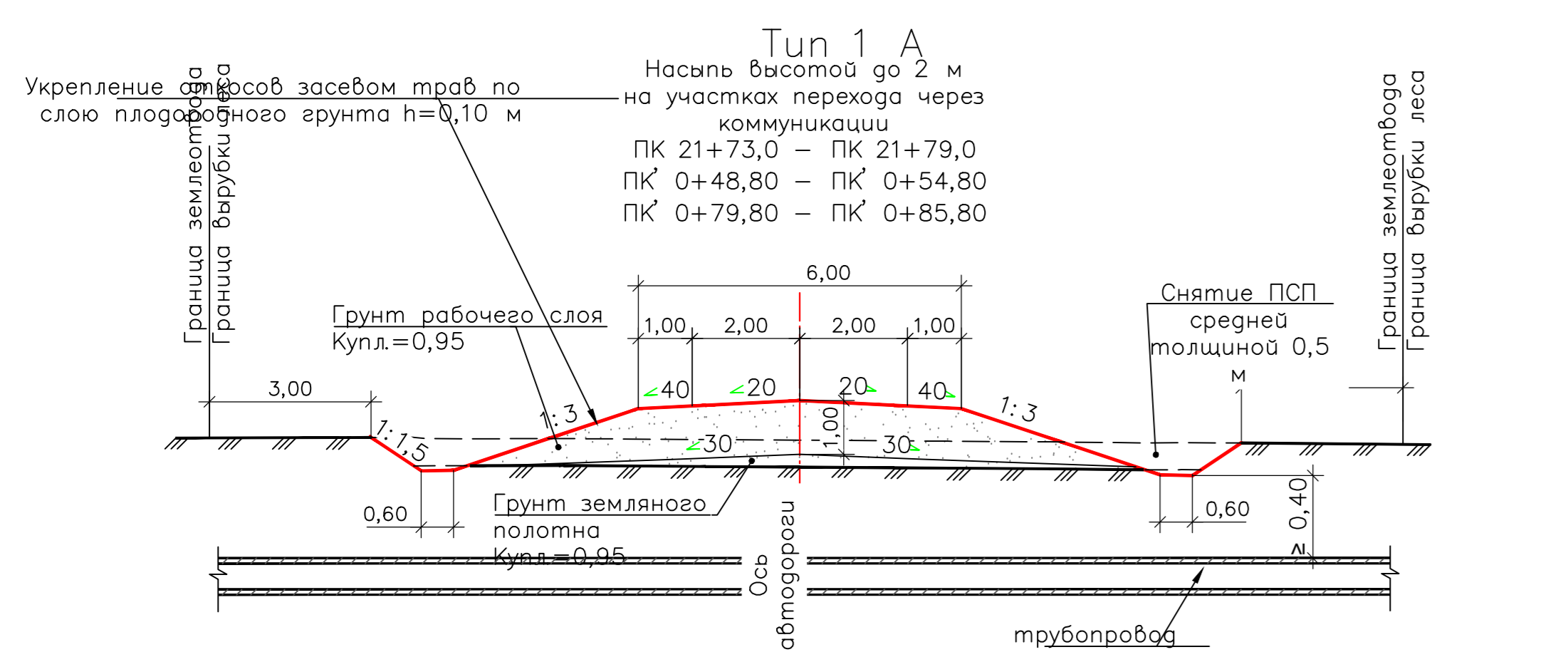
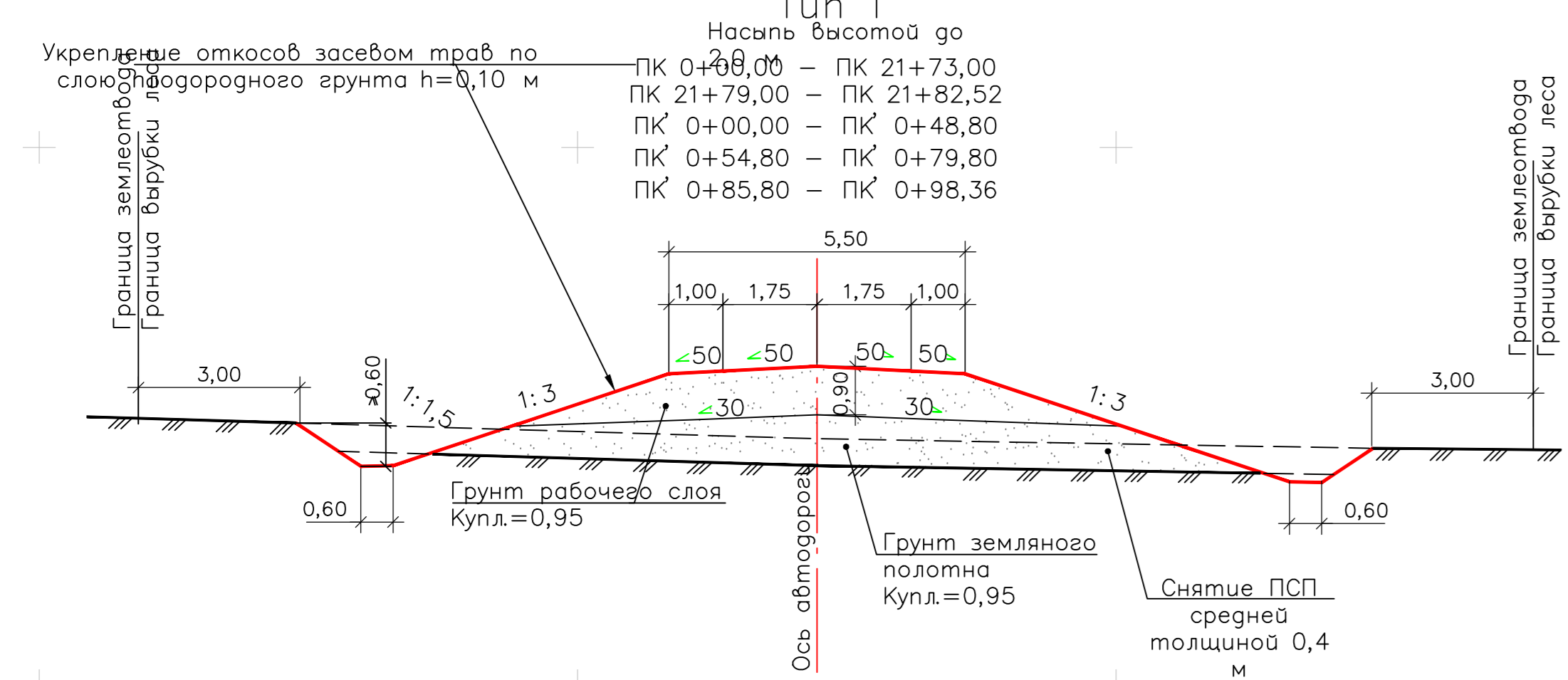
Линия сборки с листом 14

Лист № 15 из 15  
Дата: 25.11.24  
Вып. № 1

НКХ5273-ППТ3-0004			
"Реконструкция линейного сооружения - индивидуальный комплекс «Горбальные теплиценосы» на участке Лицензионно-Казань. Модернизация объектов для трансформации, оптимизация с учетом дополнительных объемов от 20'-600"			
Имя	Колл. Лист	№ Зап.	Дата
Разработал	Гурьева	25.11.24	25.11.24
Проверил	Зюбан	25.11.24	25.11.24
Уж. отдела	Ермолина	25.11.24	25.11.24
Директор	Кочетов	25.11.24	25.11.24
Документация по планировке территории			Этажи
Деталь конструктивных и планировочных решений. Масштаб 1:2000			Листов
			15
ГЕО СЕРВИС			



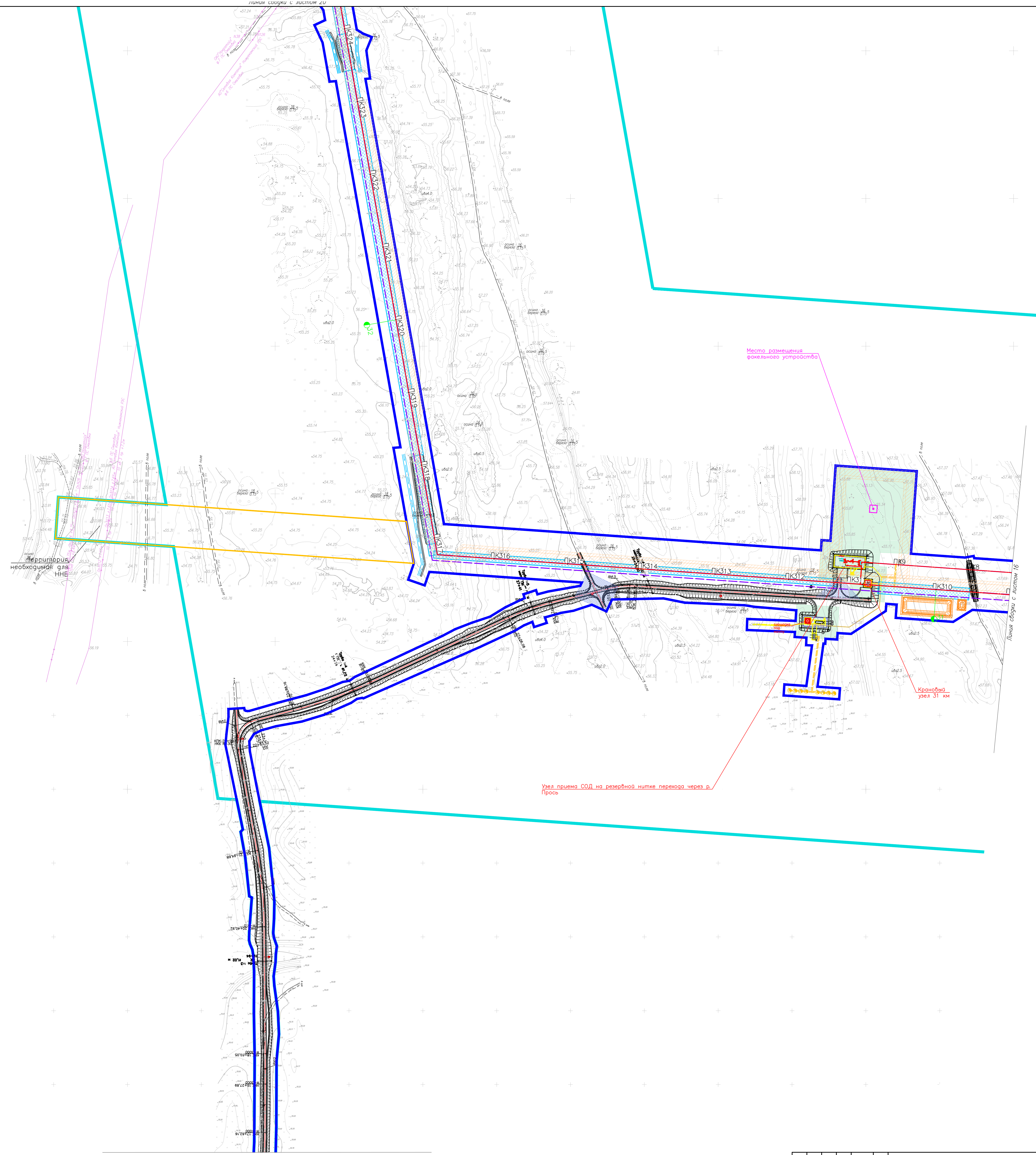
Конструктивные поперечные профили земляного полотна  
(1:100)



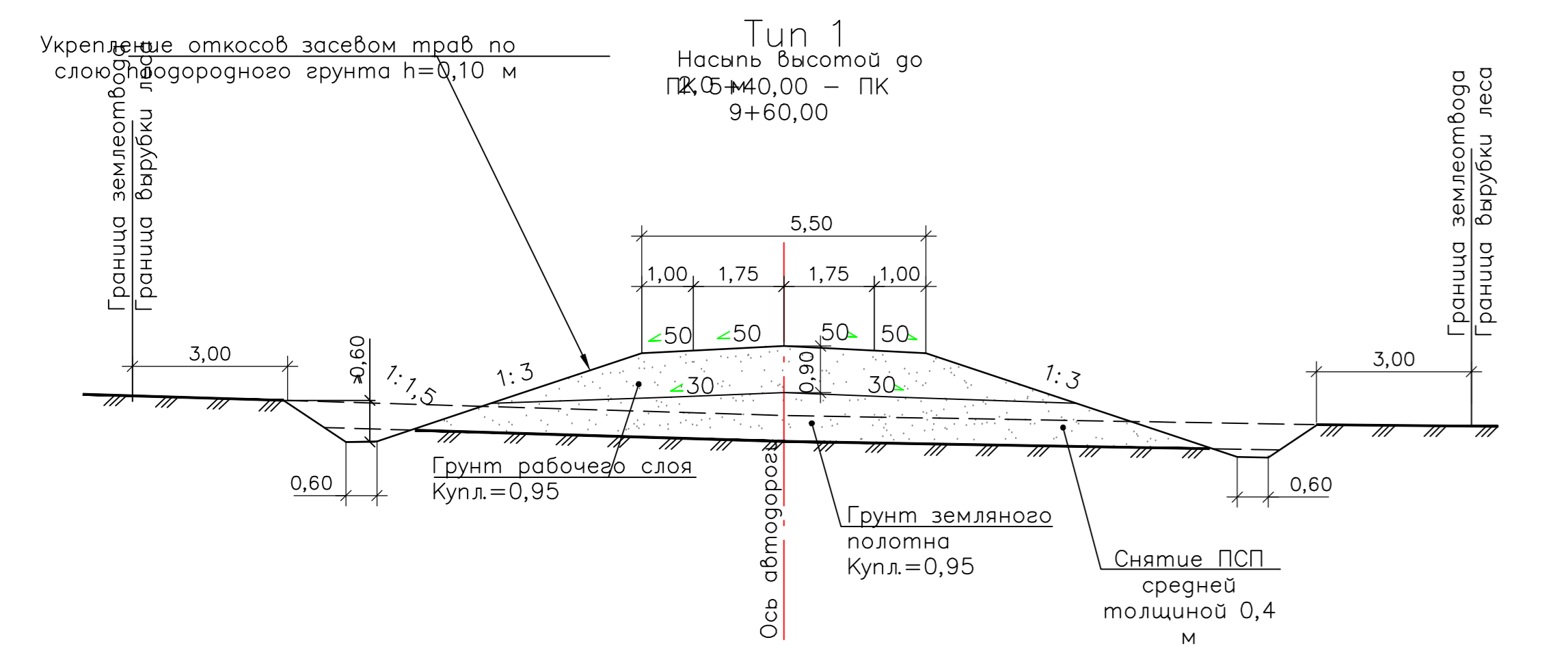
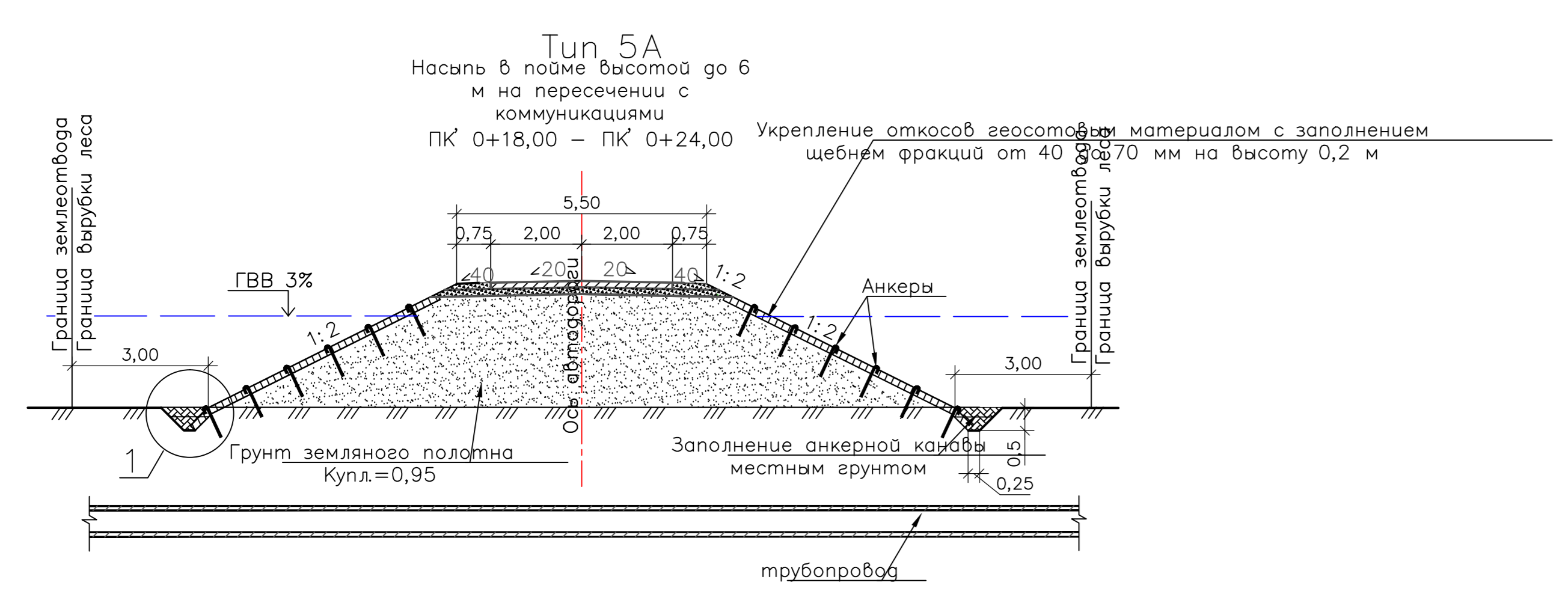
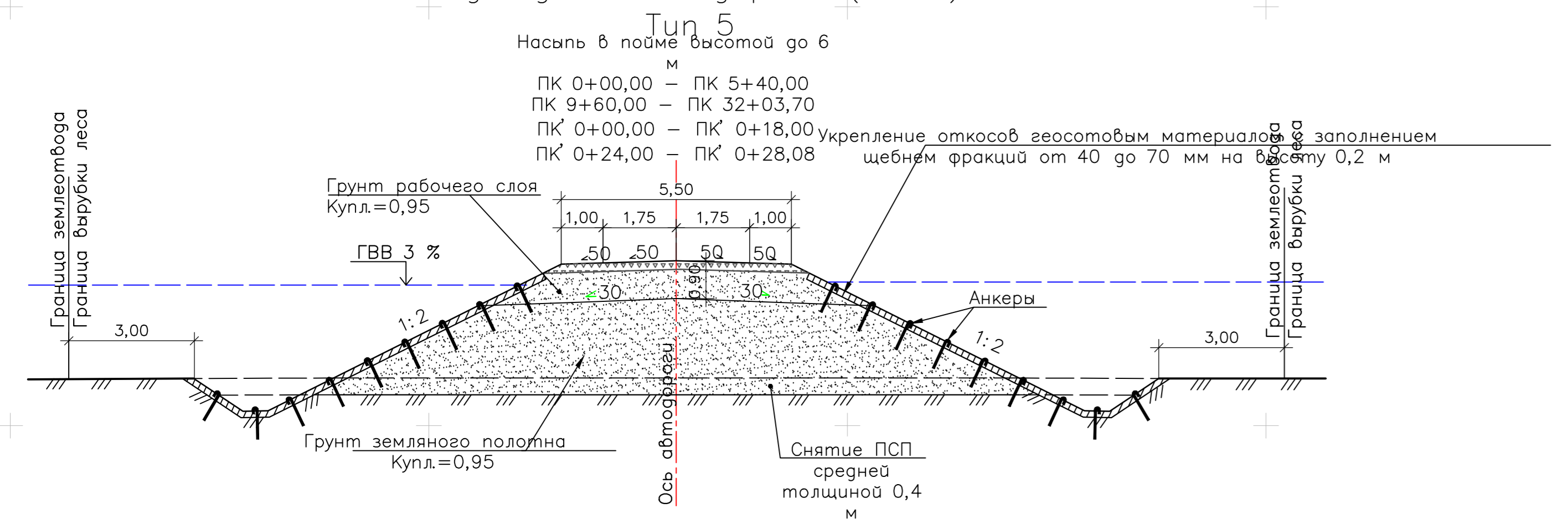
НКХ5273-ППТ3-0004			
"Реконструкция линейного сооружения – существующий комплекс «Горьковский элеватороферрос на участке Пискаревский – Казань Модернизация объектов для транспортировки элеватора с учетом дополнительных объемов от 20'-600"			
Имя	Колл. лист	Дата	Страница
Разработчик	Гурьева	25.11.24	16
Проверил	Зюбан	25.11.24	
Уж. отдела	Ермолина	25.11.24	
Документация по планировке территории			Листов
Схема конструктивных и планировочных решений. Масштаб 1:2000			
Директор	Кочетов	25.11.24	
НКХ5273-ППТ3-0004_1_R.dwg			







Конструктивные поперечные профили земляного полотна подъездной автодороги (1:100)



Линия сборки с листом 19

История изменений					Итого		
№	Дата	Содержание	Исполнитель	Проверенный	Всего	Изменено	Всего
1	25.11.24	Разработка	Гурьева	Гурьева	1	1	1
2	25.11.24	Проверка	Зюбан	Зюбан	1	1	2
3	25.11.24	Уж. отдела	Ермолина	Ермолина	1	1	3
4	25.11.24	Директор	Кочетов	Кочетов	1	1	4

Итого: 4 документа, 4 листа

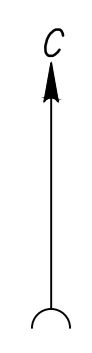
НКХ5273-ППТЗ-0004

«Реконструкция линейного сооружения – искусственный канал: «Проблески» теплостанции на участке Липенский – Казань. Модернизация объектов для транспортировки отхода с учетом дополнительных объемов от 20-400°»

Документация по планировке территории



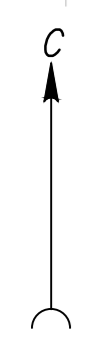
Сделано конструктивных и планировочных решений. Масштаб 1:2000



Лист № 19 из 19  
 Дата: 25.11.24  
 Имя файла: R.dwg

НКХ5273-ППТЗ-0004				Этажи		Лист		Листов	
"Реконструкция линейного сооружения - индивидуальный комплекс «Горьковский элеватороферма на участке Лысковский - Казань. Модернизация объектов для транспортировки, оптимизация с учетом дополнительных объемов от 21-400"									
Имя	Колл.	Лист	К.Зав.	Пароль	Дата				
Разработчик	Гурьева				25.11.24				
Проверил	Зюбан				25.11.24				
Рук. отдела	Ермолина				25.11.24				
Документация по планировке территории						19			
Схема конструктивных и планировочных решений. Масштаб 1:2000									
Директор	Кочетов				25.11.24				
НКХ5273-ППТЗ-0004_1_R.dwg									





Лист № 23

НКХ5273-ППТЗ-0004			
"Реконструкция линейного сооружения - индивидуальный комплекс «Пробирные аппараты» на участке Липянецкое - Казань. Модернизация объектов для транспортировки, оптимизация с учетом дополнительных объемов от 20-400"			
Имя	Колл. лист	К. дата	Дата
Разработчик	Гурьева	25.11.24	25.11.24
Проверил	Зюбан	25.11.24	25.11.24
Рук. отдела	Ермолина	25.11.24	25.11.24
Директор	Кочетов	25.11.24	25.11.24
Документация по планировке территории			Этажи
Деталь конструктивных и планировочных решений. Масштаб 1:2000			Листов
			20
			Листов

