МФС | Генеральный Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью
«Генеральный подрядчик - МФС»
ул. Рябиновая, д. 22А, стр. 2, Москва, 121471

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

Тел.: +7 495 505-97-33, доб. 4101
E-mail: sekretariat-mfs@pik.ru

Заказчик – Московский фонд реновации жилой застройки

ЖИЛЫЕ ДОМА С ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ

по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское
(Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А)
(Западный административный округ)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения
Часть 2. Графические материалы

1191-КР2

Том 4.2.

МФС | Генеральный Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью
«Генеральный подрядчик - МФС»
ул. Рябиновая, д. 22А, стр. 2, Москва, 121471

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

Тел.: +7 495 505-97-33, доб. 4101
E-mail: sekretariat-mfs@pik.ru

Заказчик – Московский фонд реновации жилой застройки

ЖИЛЫЕ ДОМА С ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ

по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское
(Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А)
(Западный административный округ)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения
Часть 2. Графические материалы

1191-КР2

Том 4.2.

Уполномоченное лицо по доверенности № 395 от 09.08.2021 — Вайсертригер Н.А.
Главный инженер проекта

Главный инженер проекта — Вайсертригер Н.А.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ * ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ * ГЛ. МФС * МОСКВА * ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

12.07.2022

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории»

по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское
(Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)



Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения.
Часть 2. Графические материалы.

1191-КР2
Том 4.2
(Корректировка №1)

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	23-91.1		08.2023

ООО «Проектное бюро АПЕКС»
115114, Россия, Москва, Дербеневская наб., д.7, стр.9
T/F: +7495 135 8005, www.apex-project.ru

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории» по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)

Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения. Часть 2. Графические материалы.

1191-КР2
Том 4.2
(Корректировка №1)

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	23-91.1		08.2023

Заместитель генерального директора по системным проектам — Быков Е.Н.

Главный инженер проекта — Зорин М.М.

Главный конструктор проекта — Сопов А.Ю.

2023 г.

АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

7725825428-20230803-1513
(регистрационный номер выписки)

03.08.2023
(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА
из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), осуществляющем подготовку проектной документации:

Общество с ограниченной ответственностью "Проектное бюро АПЕКС"
(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1147746393453
(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	7725825428
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью "Проектное бюро АПЕКС"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "Проектное бюро АПЕКС"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	115114, Россия, Москва, г. Москва, Дербеневская наб., д. 7, стр. 9
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Саморегулируемая организация Ассоциация "Проектировщики Оборонного и Энергетического Комплексов" (СРО-П-060-20112009)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	П-060-007725825428-0838
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	19.07.2022
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 19.07.2022	Да,	Нет

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	**Четвертый уровень ответственности (составляет триста миллионов рублей и более)**
3.2	Сведения о приостановлении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**Четвертый уровень ответственности (составляет триста миллионов рублей и более)**
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	**Нет**
4.4	Сведения о приостановлении права осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	**Нет**

Руководитель аппарата

НОПРИЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ И ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» «НОПРИЗ»

СЕРТИФИКАТ 13 17 e5 86 00 55 af 51 88 40 b6 b9 68 a2 20 6a 90

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 22.11.2022 ПО 22.11.2023

А.О. Кожуховский

Содержание тома

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1191-КР2-С	Содержание тома	Листов:1
1191-КР2	Часть 2. Графические материалы	Листов:25
	Общие виды №1, №2. Несущие конструкции	Лист 1
	Схема откопки котлована. Оси Ж-Т	Лист 2
	Схема откопки котлована. Оси А-Ж	Лист 3
	Котлован. Разрезы 1-1...17-17	Лист 4
	Схема расположения шпунтового ограждения	Лист 5
	Корпус 20.1, Корпус 20.7. План свайного поля	Лист 6
	Схема расположения фундаментных плит	Лист 7
	Схема расположения несущих конструкций -1 этажа	Лист 8
	Схема расположения несущих конструкций на отм. -2,050... +1,800	Лист 9
	Схема расположения несущих конструкций 1 этажа	Лист 10
	Схема расположения несущих конструкций на отм. +2,625... +6,100	Лист 10.1
	Схема расположения несущих конструкций 2 этажа	Лист 11
	Схема расположения несущих конструкций 2-3 этажа	Лист 12
	Схема расположения несущих конструкций 3-17 этажей	Лист 13
	Схема расположения несущих конструкций 18-19 этажа и техэтажа	Лист 14
	Схема расположения несущих конструкций 19 этажа и покрытий	Лист 15
	Схема расположения несущих конструкций 20 этажа и покрытий надстроек	Лист 16
	Схема расположения несущих конструкций 21-25 этажа	Лист 17
	Схема расположения несущих конструкций техэтажа	Лист 18
	Схема расположения несущих конструкций покрытия	Лист 19
	Схема расположения несущих конструкций покрытий надстроек	Лист 20
	Разрез 1-1	Лист 21
	Разрез 2-2	Лист 22
	Разрез 3-3	Лист 23
	Разрезы 4-4...6-6	Лист 24
	Узлы гидроизоляции	Лист 25

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	-	Зам.	23-91.1		27.09.23
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Мирошниченко			27.09.23
Проверил		Сопов			27.09.23
Гл. спец.		Сопов			27.09.23
Н. контр.		Куликова			27.09.23
ГИП		Яковлева			27.09.23

1191-КР2-С

Содержание тома

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Общий вид конструкций №1



Общий вид конструкций №2



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

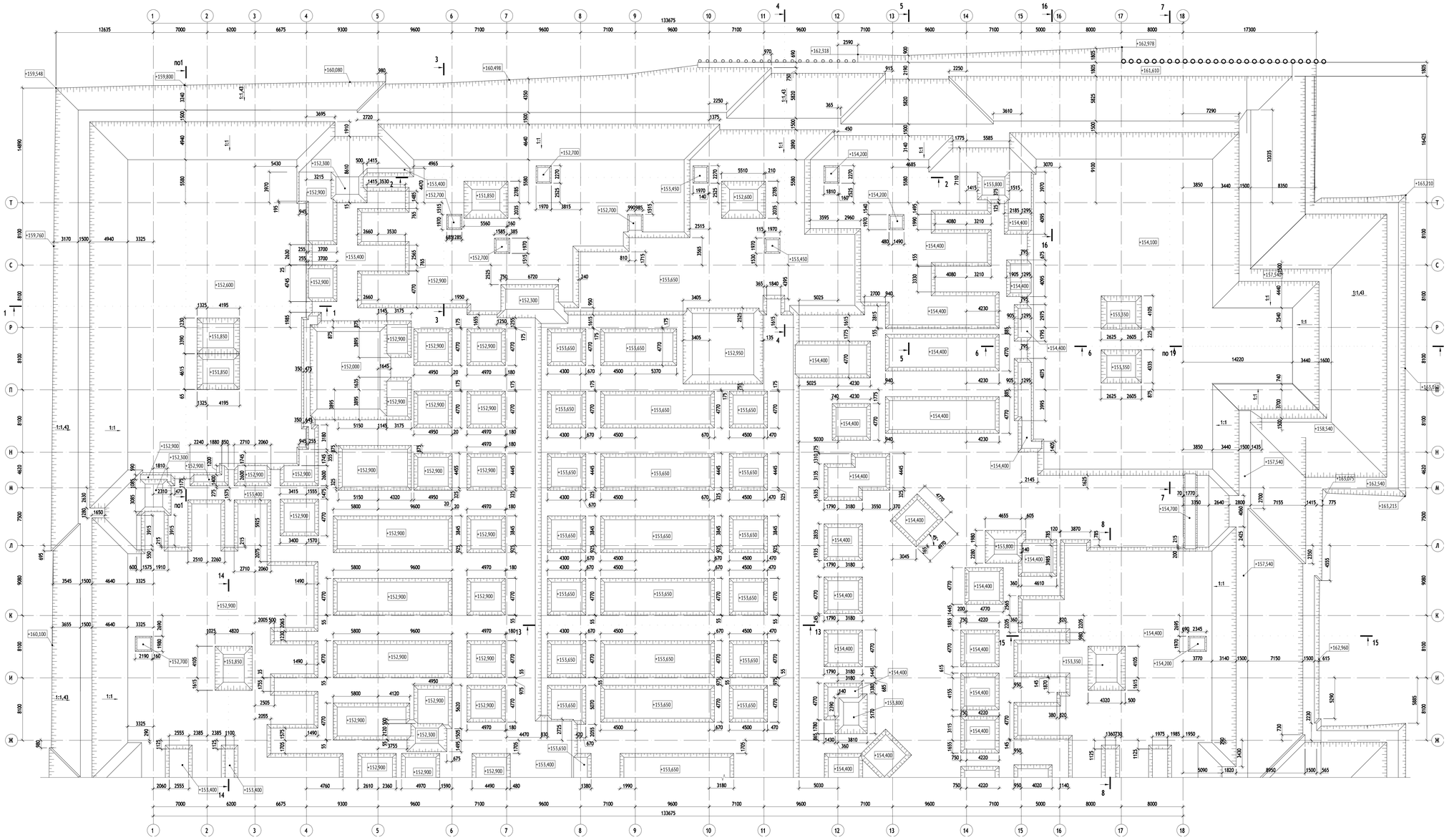
Инв. № подл.

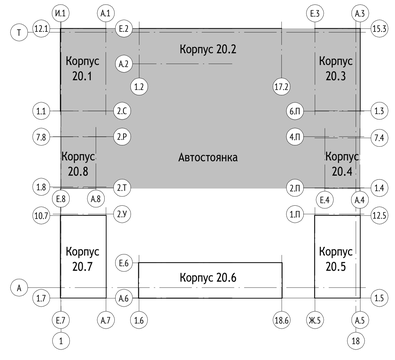
0,000=160,25

						1191-КР2	
1	-	Зам.	23-01.1		27.09.23	Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Мирошниченко			27.09.23	Часть 2. Графические материалы	Стадия: П; Лист: 1; Листов:
Проверил		Сопов			27.09.23		
Гл. спец.		Сопов			27.09.23		
Н. контр.		Куликова			27.09.23	Общие виды №1 и №2. Несущие конструкции	ООО "Проектное бюро АПЕКС"
ГИП		Яковлева			27.09.23		

Формат А1

Схема откопки котлована. Оси Ж-Т





Разрезы 1-1.. 9-9, 12-12, 15-15, 16-16, 19-19 см. л. 4

Уклон откосов 45 если иное не указано на чертеже

0,000=160,25

						1191-КР2	
1	-	Зам.	23-01.1		27.09.22	Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вод. 3а, 3а)(Западный административный округ)	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Гончарова			07.2023	Часть 2. Графические материалы	Стадия: П; Лист: 2; Листов:
Проверил		Сопов			07.2023		
Гл. спец.		Сопов			07.2023		
Н. контр.		Куликова			07.2023	Схема откопки котлована. Оси Ж-Т	ООО "Проектное бюро АПЕКС"
ГИП		Яковлева			07.2023		

Формат А0

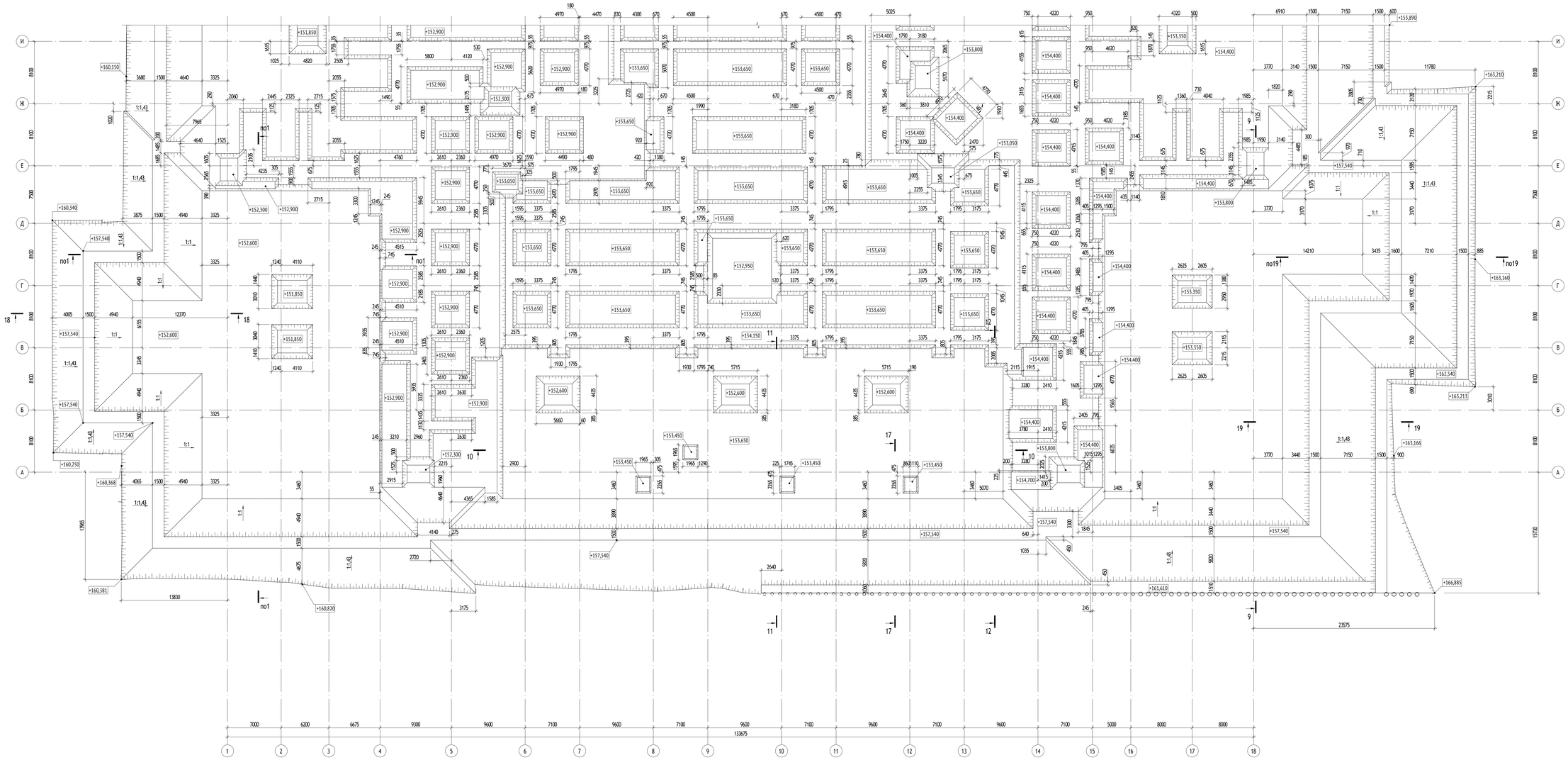
Согласовано

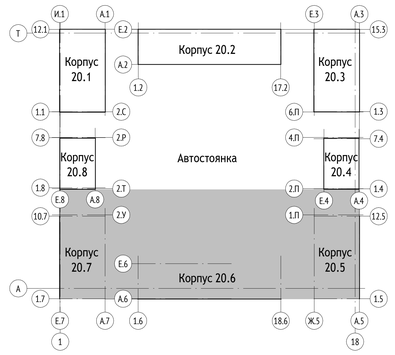
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема откопки котлована. Оси А-Ж





Разрезы 1-1, 10-10... 14-14, 17-17... 18-18 см. л. 4

Уклон откосов 45 если иное не указано на чертеже

0,000=160,25

						1191-КР2	
						Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вла. 3А, 5А)(Западный административный округ)	
1	-	Зам.	23-91.1		27.09.23		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Гончарова			07.2023	Часть 2. Графические материалы	Стадия: П; Лист: 3; Листов:
Проверил		Сопов			07.2023		
Гл. спец.		Сопов			07.2023		
Н. контр.		Куликова			07.2023	Схема откопки котлована. Оси А-Ж	ООО "Проектное бюро АПЕКС"
ГИП		Яковлева			07.2023		

Формат А0

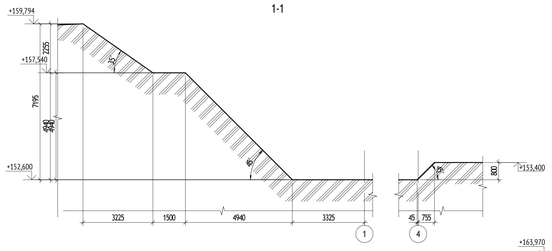
Согласовано

Взам. инв. №

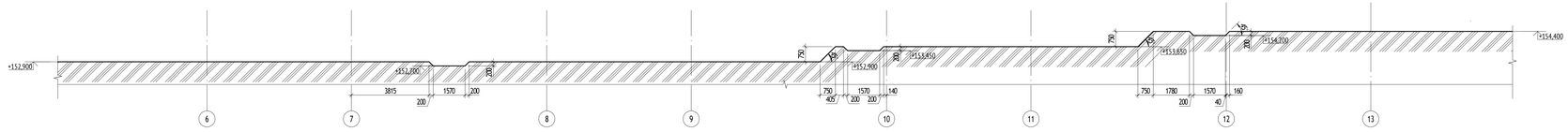
Подп. и дата

Инв. № подл.

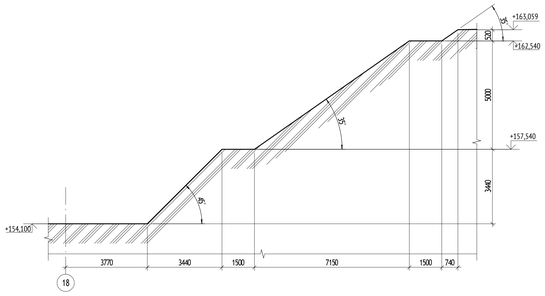
1-1



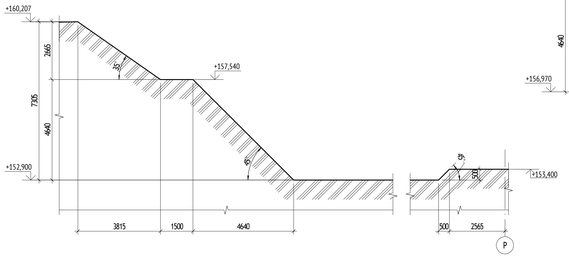
2-2



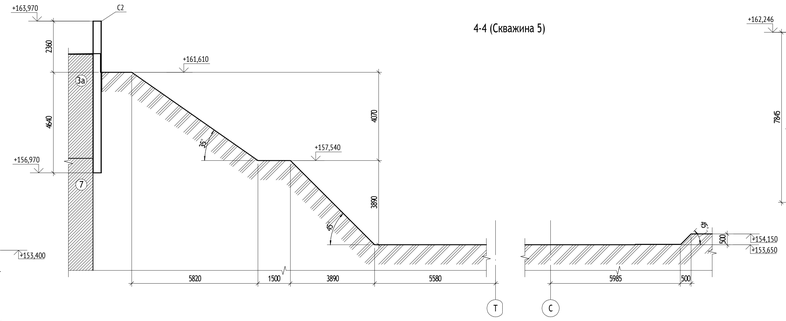
19-19



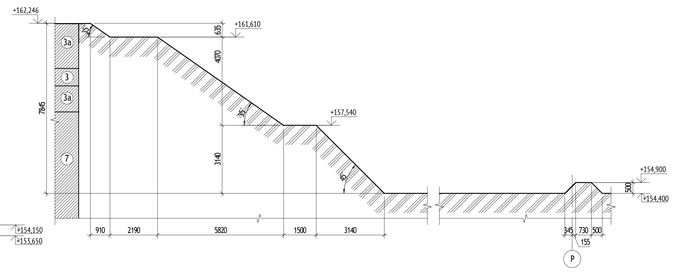
3-3



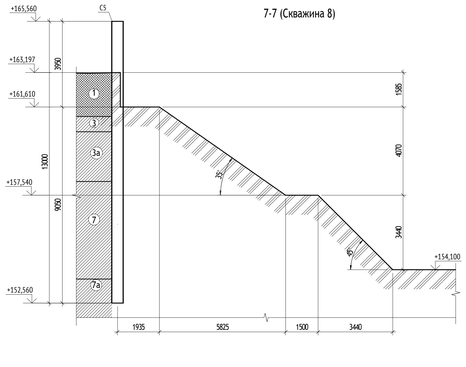
4-4 (Скважина 5)



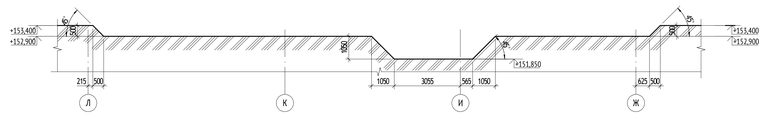
5-5 (Скважина 6)



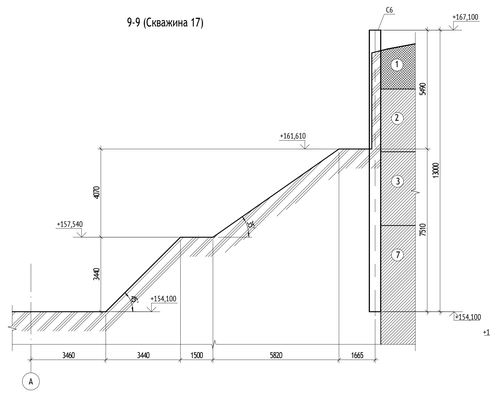
7-7 (Скважина 8)



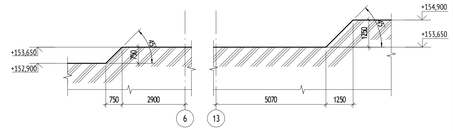
14-14



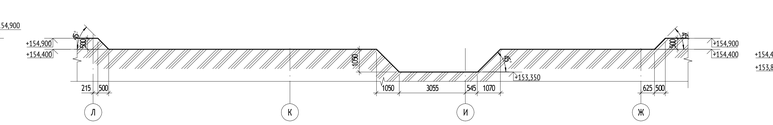
9-9 (Скважина 17)



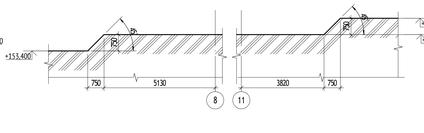
10-10



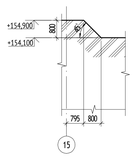
8-8



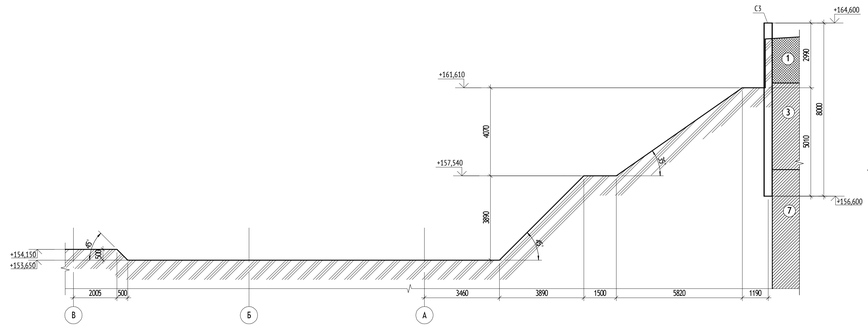
13-13



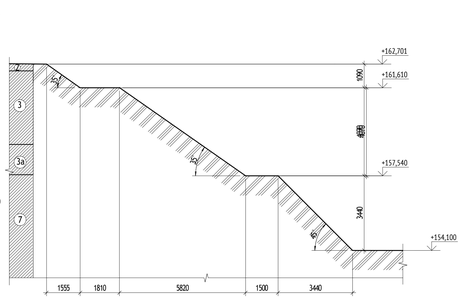
6-6



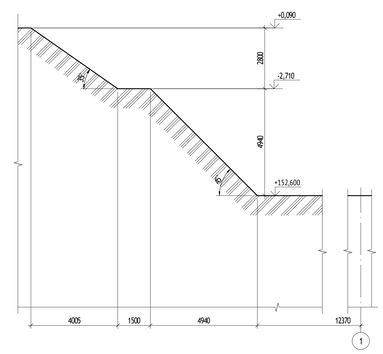
12-12



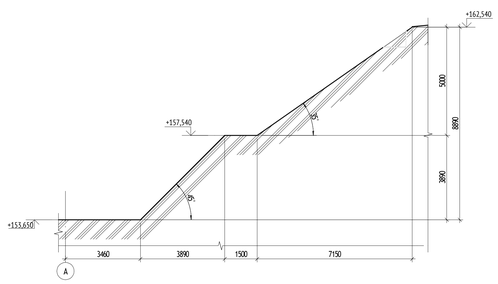
16-16 (Скважина 7)



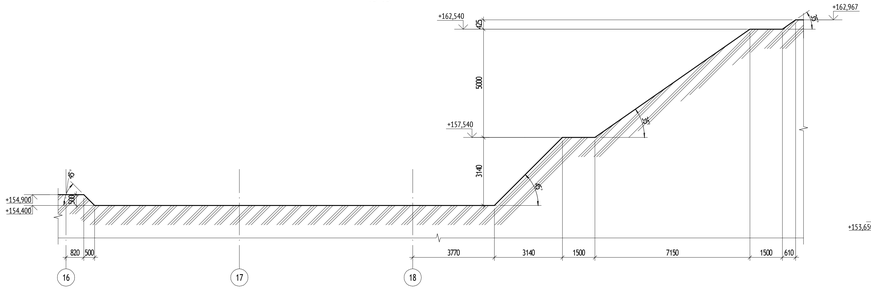
18-18



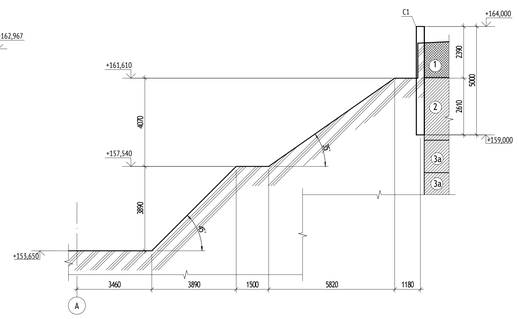
11-11



15-15



17-17 (Скважина 21)



Разрезы 1-1.. 19-19 замаркированы на л. 2, 3.

0,000=160,25

							1191-КР2
							Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вл2, 3А,3Б)(Западный административный округ)
1	-	Зам.	23-01.1			27.09.23	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Гончарова			07.2023	Часть 2. Графические материалы	Стадия: П; Лист: 4; Листов:
Проверил		Сопов			07.2023		
Гл. спец.		Сопов			07.2023		
Н. контр.		Куликова			07.2023	Котлован. Разрезы 1-1...19-19	ООО "Проектное бюро АЛЕКС"
ГИП		Яковлева			07.2023		

Формат А0

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

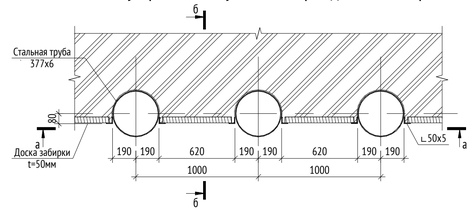
Спецификация элементов шпунтового ограждения

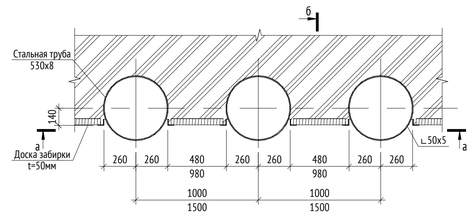
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
Уг	ГОСТ 8509-93	L 50х5 L(п.м.) = 1750,00			6 595,4
С1	ГОСТ 10704-91	Тр. 377х6 L = 5000	30	274,48	8 234,3
С2	ГОСТ 10704-91	Тр. 377х6 L = 7000	21	384,27	8 069,6
С3	ГОСТ 10704-91	Тр. 377х6 L = 8000	19	439,16	8 344,0
С5	ГОСТ 10704-91	Тр. 530х8 L = 13000	27	1 338,79	36 147,4
С6	ГОСТ 10704-91	Тр. 530х8 L = 13000	37	1 338,79	49 535,4

Ведомость стальных труб и скважин

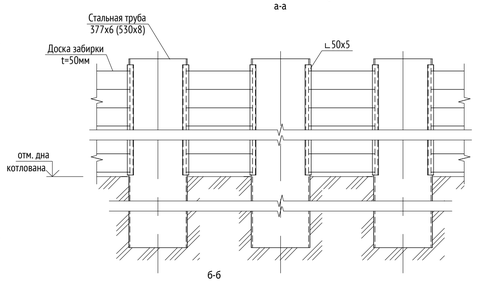
Обозначение	Марка	Кол-во, шт.	Абс. отм. верха сваи	Абс. отм. низа сваи	Длина сваи, м	Диаметр скважины, мм	Длина скважины, п.м
○	С1	30	164	159	5	325	5
⊗	С2	21	163,97	156,97	7	325	7
◑	С3	19	164,6	156,6	8	325	8
⊕	С5	27	165,56	152,56	13	500	13
◔	С6	37	167,1	154,1	13	500	13

Схема устройства шпунтового ограждения с забиркой





а-а



б-б

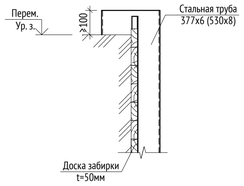
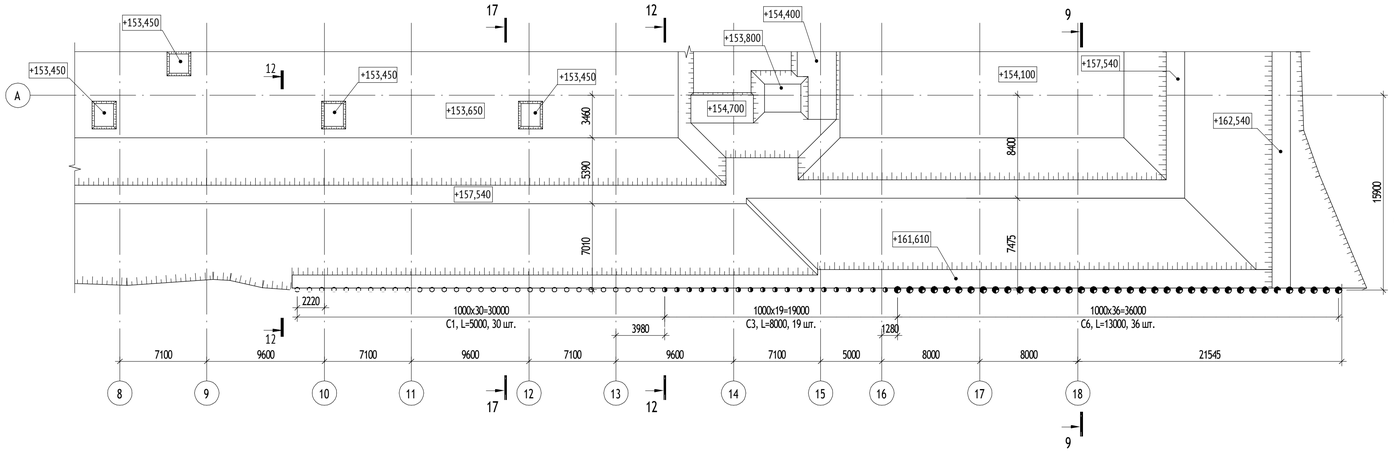


Схема расположения шпунтового ограждения вдоль оси А



1. Разрезы 4-4...6-6, 9-9, 12-12, 13-13, 15-15, 16-16, 17-17, 19-19 см. лист 4
2. Данный лист см. совместно с л. 2-4

0,000=160,25

						1191-КР2	
1	-	Зам.	23-01.1		27.09.23	Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А)(Западный административный округ)	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Гончарова			07.2023	Часть 2. Графические материалы	Стадия: П; Лист: 5; Листов:
Проверил		Козлов			07.2023		
Гл. спец.		Козлов			07.2023		
Н. контр.		Куликова			07.2023	Схема расположения шпунтового ограждения	ООО "Проектное бюро АПЕКС"
ГИП		Яковлева			07.2023		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

Схема расположения свай. Корпус 20.1

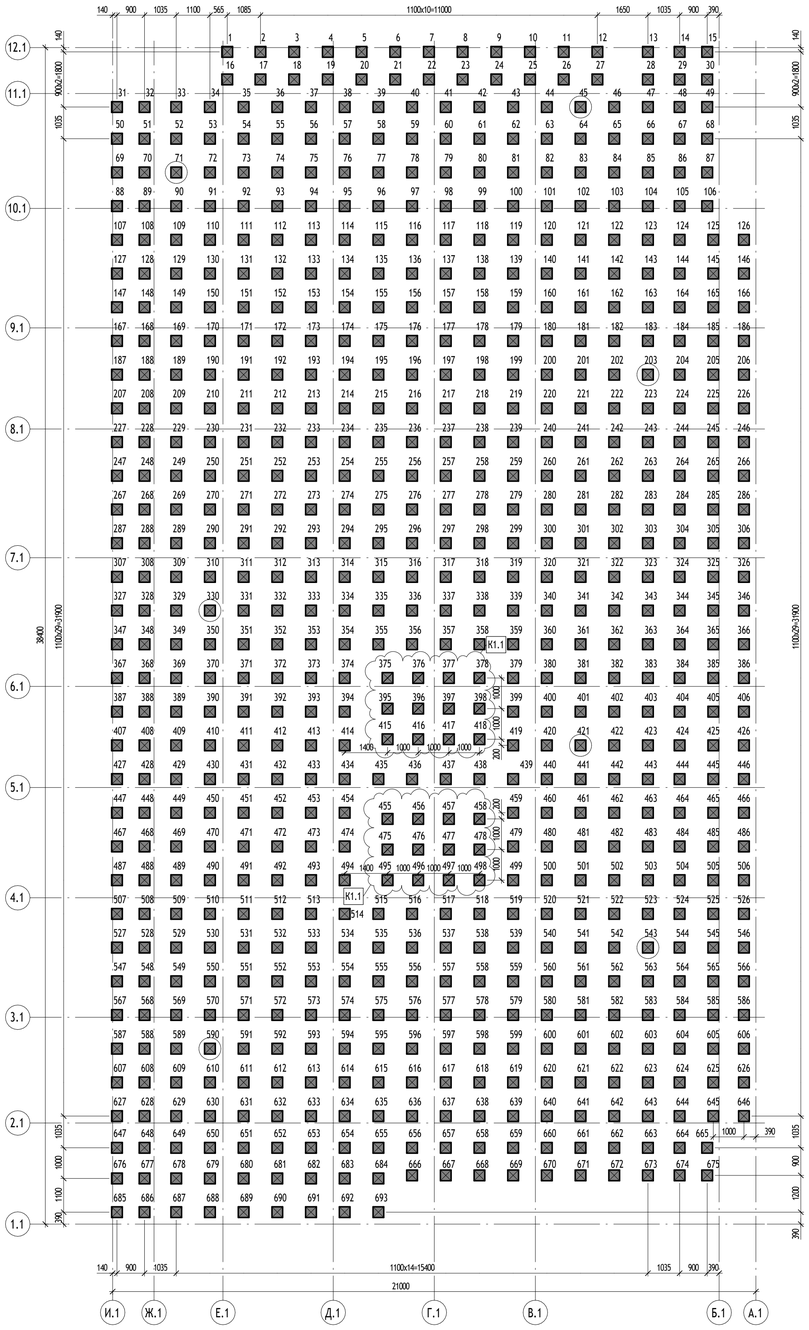
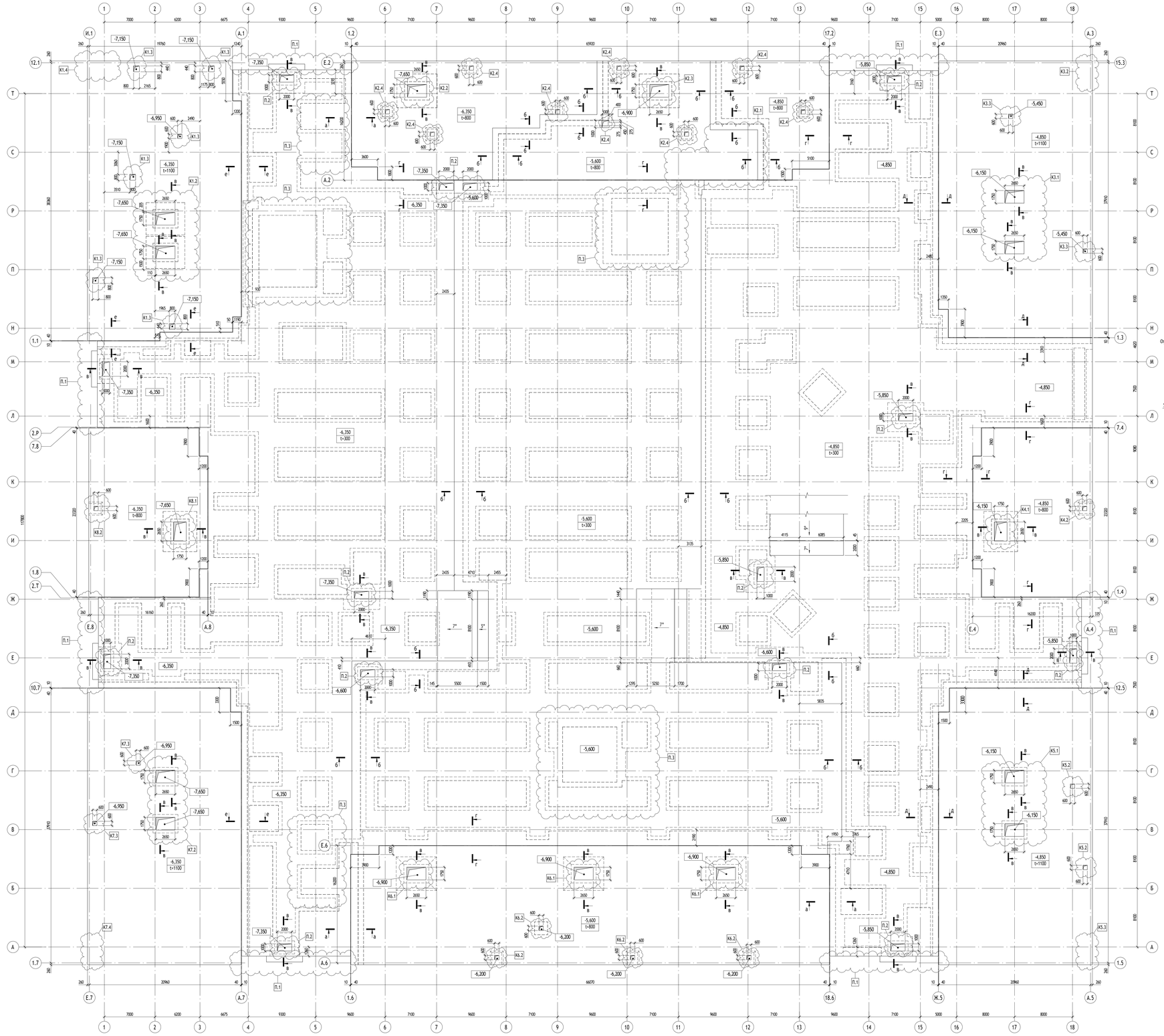
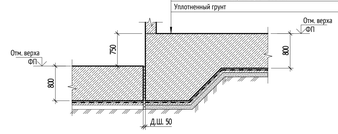

140 900 1035 1100 565 1085 1100x10=11000 1650 1035 900 390
12.1 11.1 10.1 9.1 8.1 7.1 6.1 5.1 4.1 3.1 2.1 1.1
140 900x2=1800 1035 38400 1100x29=31900 1035 1000 1100 390
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49
50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106
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
676 677 678 679 680 681 682 683 684 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675
685 686 687 688 689 690 691 692 693
K1.1
375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385
395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406
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
455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466
475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486
495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506
1400 1000 1000 1000 200 1000 1000 1000

Схема расположения фундаментов



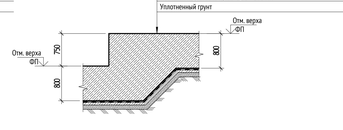
а-а

Ф2	Фундаментная плита
	Фундаментная плита - 800 мм
	Защитная стяжка ЦПР М100 - 50 мм
	Гидроизоляционная мембрана "Технониколь ЭПП" 2 слоя или аналог
	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
	Бетонная подготовка - бетон В10 - 70 мм
	Песчаная подготовка Купл.=0,95 - 100 мм
	Уплотненный грунт



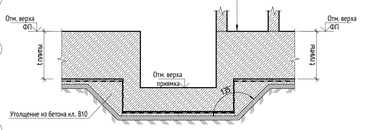
б-б

Ф2	Фундаментная плита
	Фундаментная плита - 800 мм
	Защитная стяжка ЦПР М100 - 50 мм
	Гидроизоляционная мембрана "Технониколь ЭПП" 2 слоя или аналог
	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
	Бетонная подготовка - бетон В10 - 70 мм
	Песчаная подготовка Купл.=0,95 - 100 мм
	Уплотненный грунт



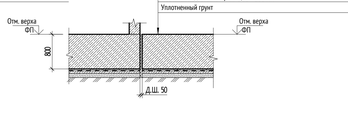
в-в

Ф2	Фундаментная плита
	Фундаментная плита - 800 мм
	Защитная стяжка ЦПР М100 - 50 мм
	Гидроизоляционная мембрана "Технониколь ЭПП" 2 слоя или аналог
	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
	Бетонная подготовка - бетон В10 - 70 мм
	Песчаная подготовка Купл.=0,95 - 100 мм
	Уплотненный грунт



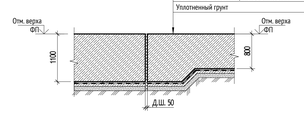
г-г

Ф2	Фундаментная плита
	Фундаментная плита - 800 мм
	Защитная стяжка ЦПР М100 - 50 мм
	Гидроизоляционная мембрана "Технониколь ЭПП" 2 слоя или аналог
	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
	Бетонная подготовка - бетон В10 - 70 мм
	Песчаная подготовка Купл.=0,95 - 100 мм
	Уплотненный грунт



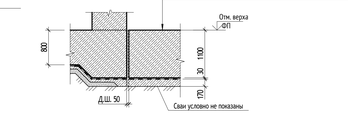
д-д

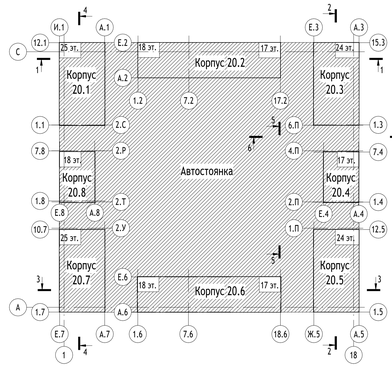
Ф2	Фундаментная плита
	Фундаментная плита - 800 мм
	Защитная стяжка ЦПР М100 - 50 мм
	Гидроизоляционная мембрана "Технониколь ЭПП" 2 слоя или аналог
	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
	Бетонная подготовка - бетон В10 - 70 мм
	Песчаная подготовка Купл.=0,95 - 100 мм
	Уплотненный грунт



е-е

Ф1	Фундаментная плита
	Фундаментная плита - 1100 мм
	Защитная стяжка ЦПР М100 - 50 мм
	Гидроизоляционная мембрана "Технониколь ЭПП" 2 слоя или аналог
	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
	Раствор монолитный В20, армированный сеткой 5Вр1 200х200мм - 170 мм
	Уплотненный грунт





Узлы гидроизоляции см. лист 25

Условные обозначения

+4,860 - отметка верха плиты в м.
t=1000 - толщина плиты в мм.
Д.ш. - деформационный шов 50 мм.

								0,000=160,25	
								1191-КР2	
1	-	Зам.	23-81.1			27.09.23		Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разработал		Мирошниченко			27.09.23			Часть 2. Графические материалы	Стадия: П; Лист: 7; Листов:
Проверил		Сопов			27.09.23				
Гл. спец.		Сопов			27.09.23				
Н. контр.		Куликова			27.09.23			Схема расположения фундаментных плит	ООО "Проектное бюро АПЕКС"
ГИП		Яковлева			27.09.23				

Формат А0

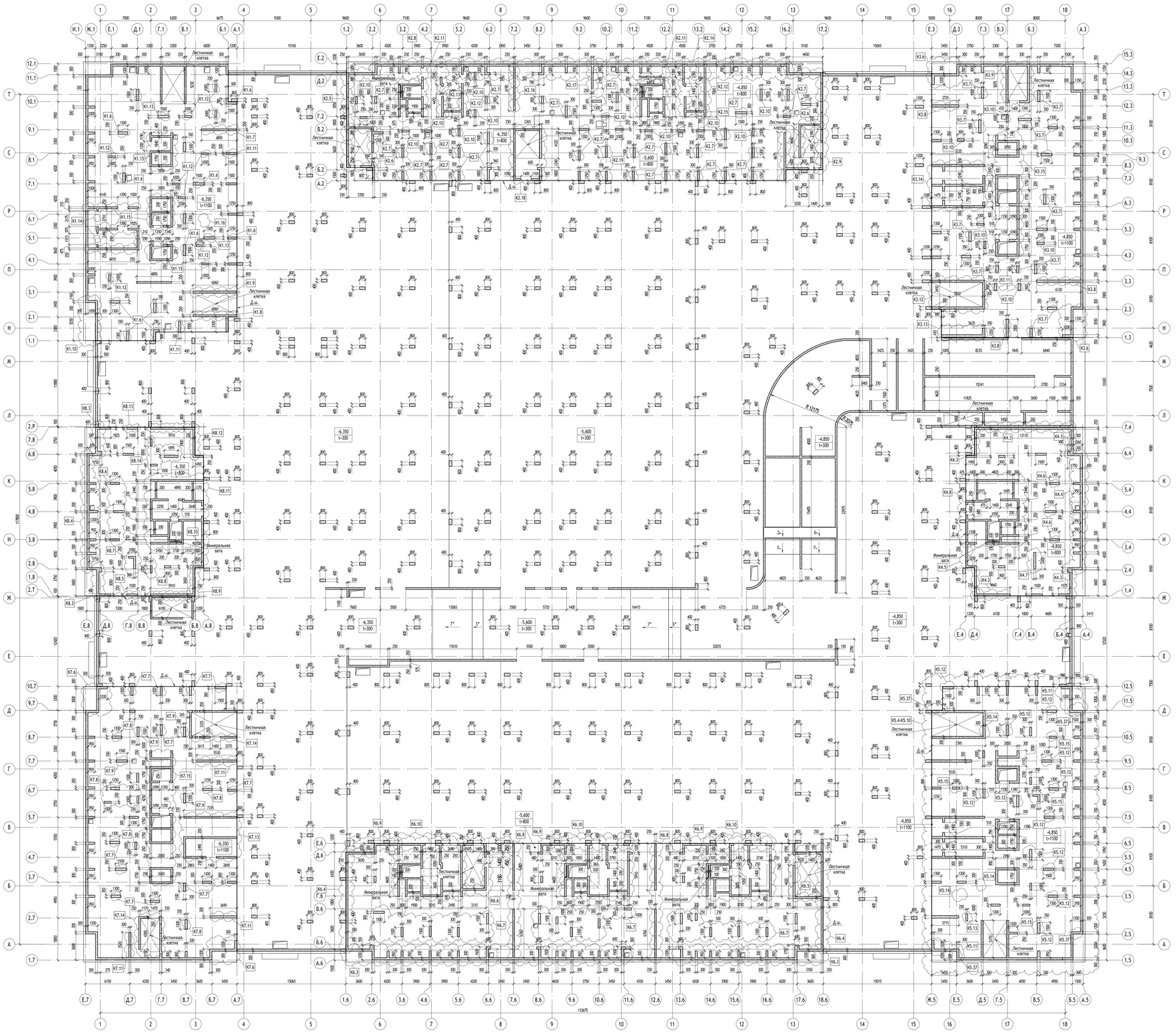
Согласовано

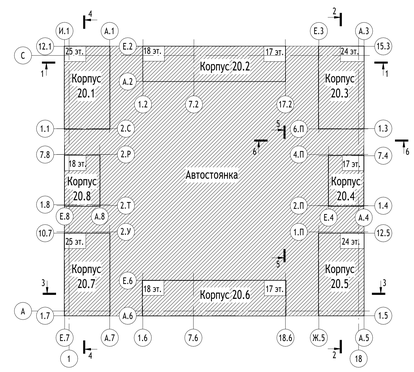
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема расположения несущих конструкций -1 этажа





Условные обозначения

+4,860 - отметка верха плиты в м.
t=1000 - толщина плиты в мм.
Д.ш. - деформационный шов 50 мм.

0,000=160,25

							1191-КР2
1	-	Зам.	23-ВЛ.1			27.09.23	Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вла. 3А, 5А) (Западный административный округ)
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Мирошниченко			27.09.23		Часть 2. Графические материалы
Проверил		Сопов			27.09.23		
Гл. спец.		Сопов			27.09.23		
Н. контр.		Кулинова			27.09.23		План расположения несущих конструкций -1 этажа
ГИП		Яковлева			27.09.23		

Стадия	Лист	Листов
П	8	

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А0

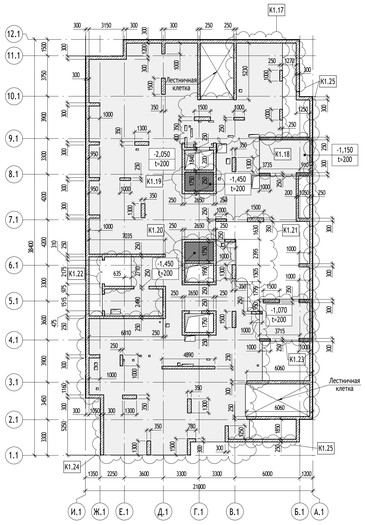
Согласовано

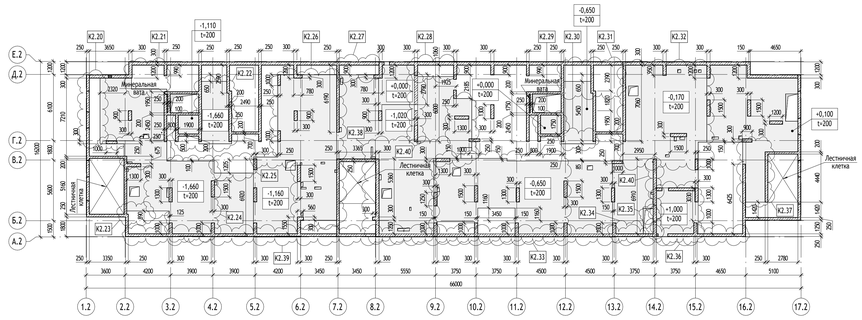
Взам. инв. №

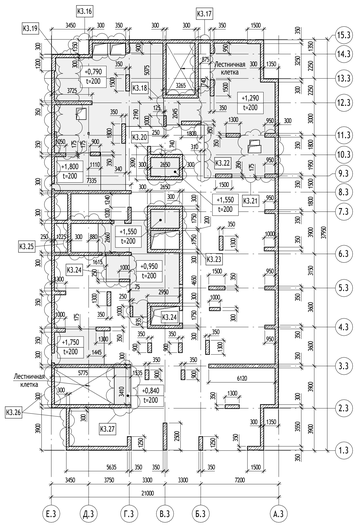
Подп. и дата

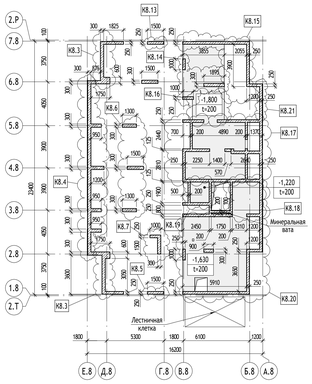
Инв. № подл.

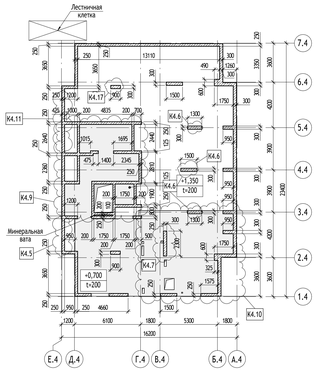
Схема расположения несущих конструкций на отм. -2,050... +1,800

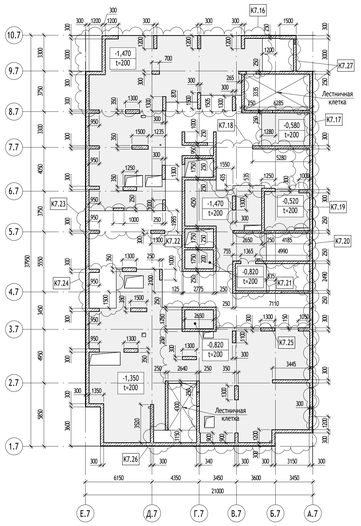


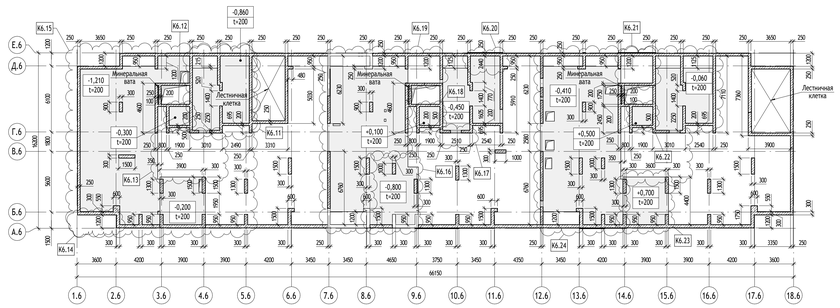


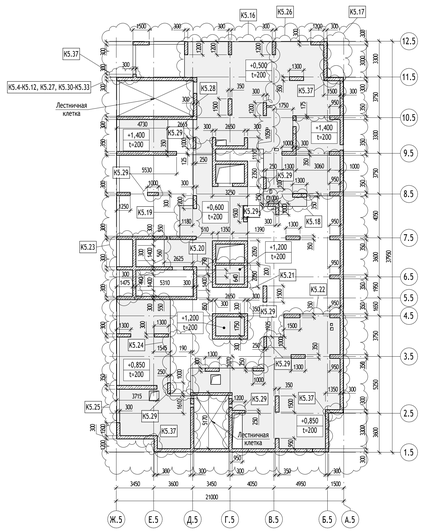


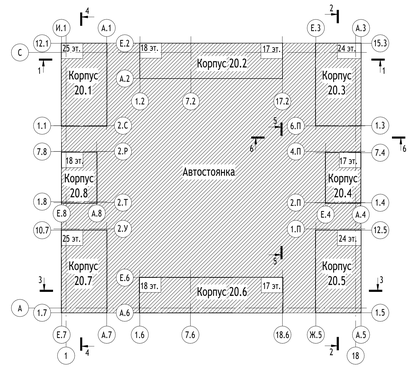












Условные обозначения

+4,860 - отметка верха плиты в м.
t=1000 - толщина плиты в мм.

							0,000=160,25
							1191-КР2
1		Зам.	23-01.1			27.09.23	Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ул. Очаковское (Очаковское шоссе, вла. 3А, 5А) (Западный административный округ)
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Жирошниченко			27.09.23		Часть 2. Графические материалы
Проверил		Сопов			27.09.23		
Гл. спец.		Сопов			27.09.23		
Н. контр.		Кулинова			27.09.23		Схема расположения несущих конструкций на отм. -2,050... +1,800
ГИП		Яковлева			27.09.23		

Стадия	Лист	Листов
П	9	

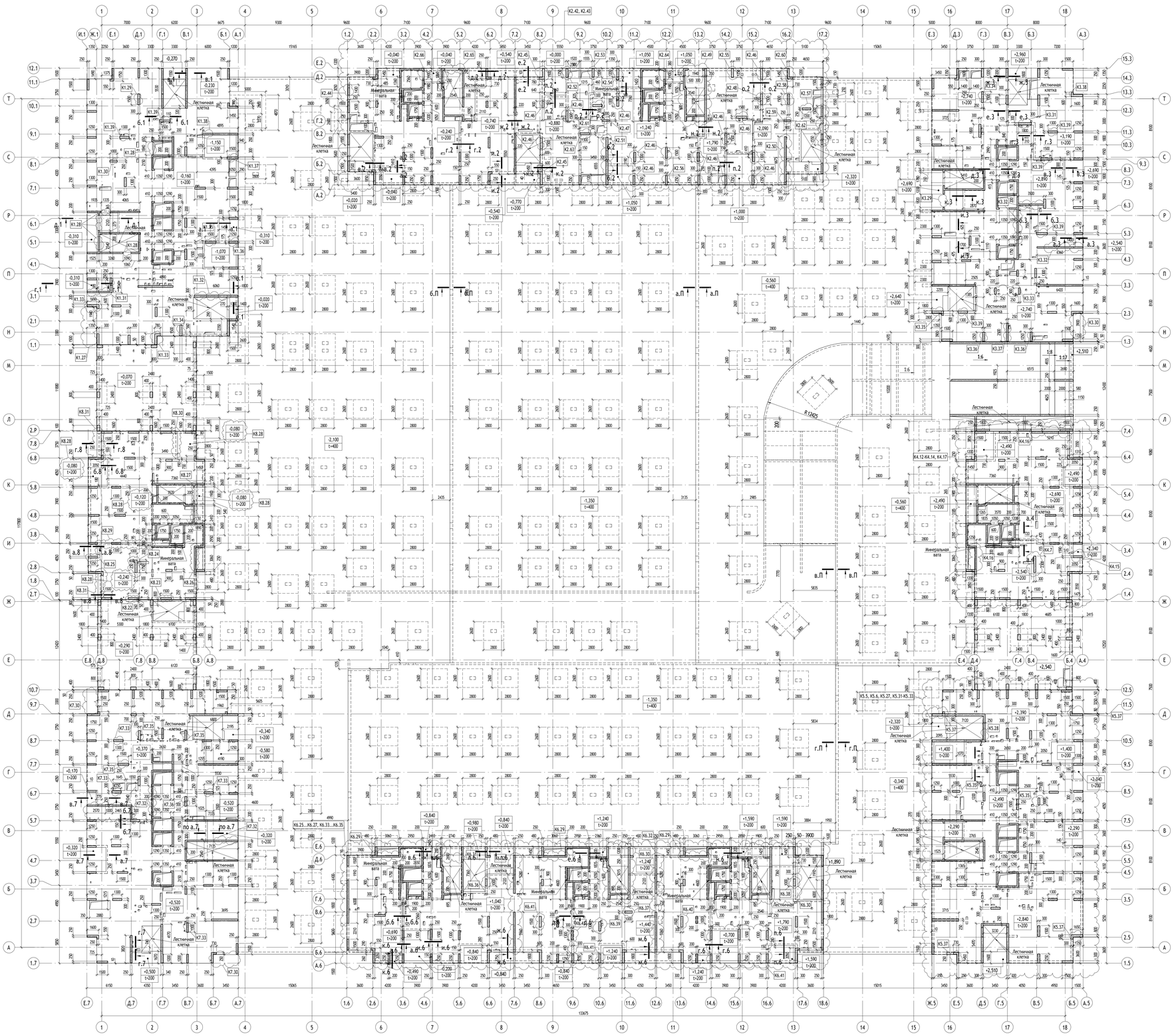
ООО "Проектное бюро АПЕКС"

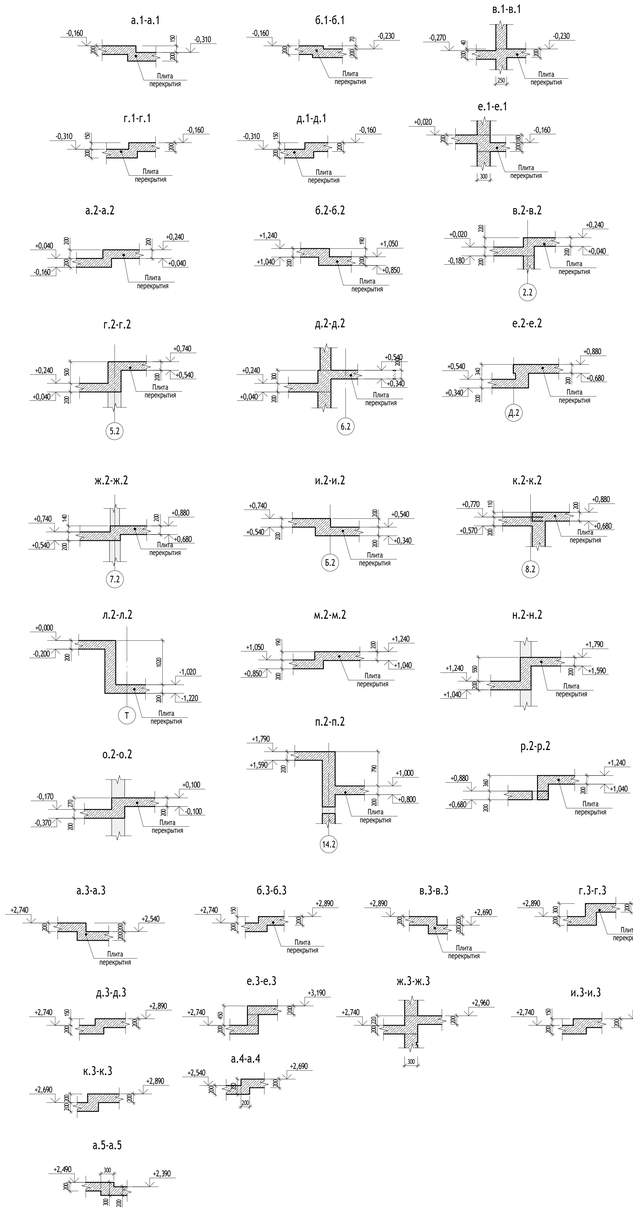
Формат А0

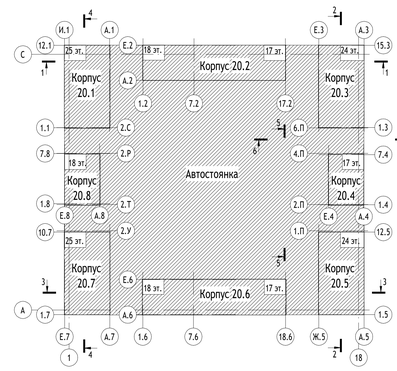
Согласовано

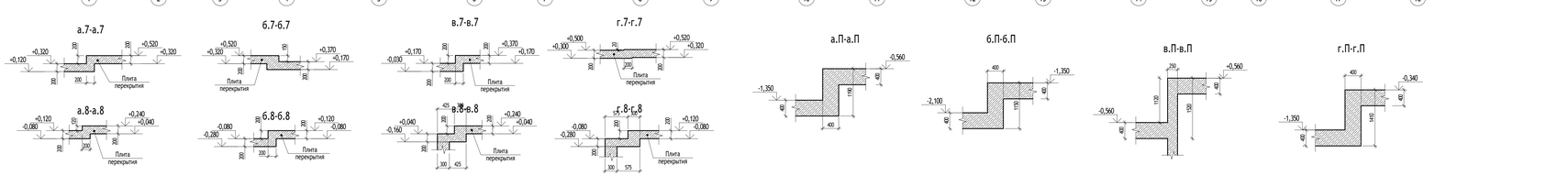
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Схема расположения несущих конструкций 1 этажа, покрытия и рампы паркинга









Условные обозначения

+4,860 - отметка верха плиты в м.

t=1000 - толщина плиты в мм.

0,000=160,25

						1191-КР2	
1	-	Зам.	23-91.1		27.09.23	Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вла. 3А, 5А) (Западный административный округ)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Мирошниченко			27.09.23	Часть 2. Графические материалы	Стадия: П; Лист: 10; Листов:
Проверил		Сопов			27.09.23		
Гл. спец.		Сопов			27.09.23		
Н. контр.		Куликова			27.09.23	Схема расположения несущих конструкций 1 этажа	ООО "Проектное бюро АПЕКС"
ГИП		Яковлева			27.09.23		

Согласовано

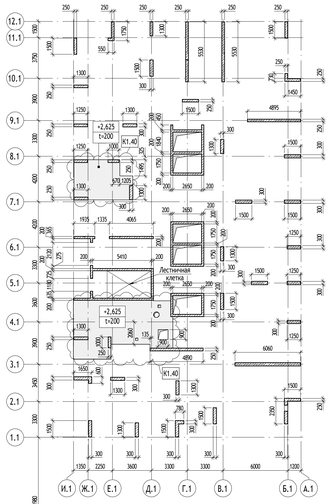
Взам. инв. №

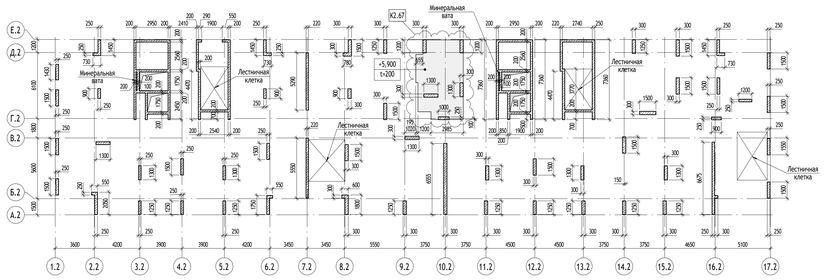
Подп. и дата

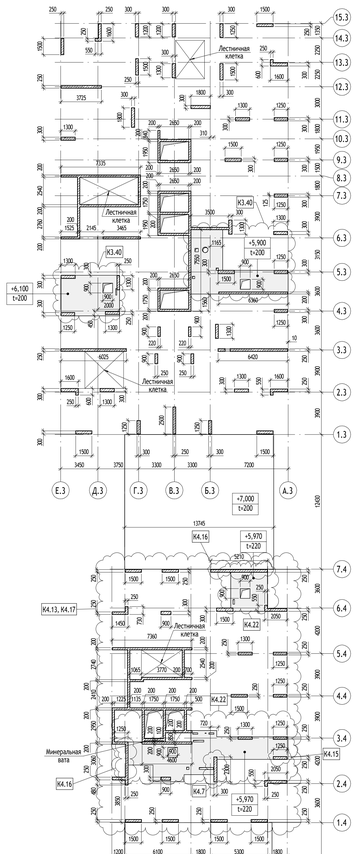
Инв. № подл.

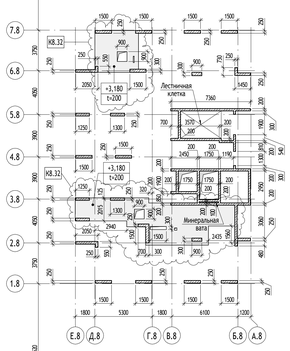
Формат А0

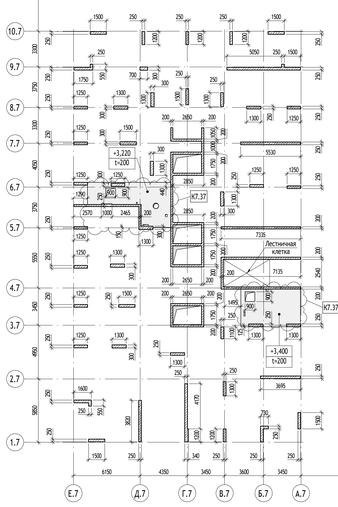
Схема расположения несущих конструкций на отм. +2,625... +6,100

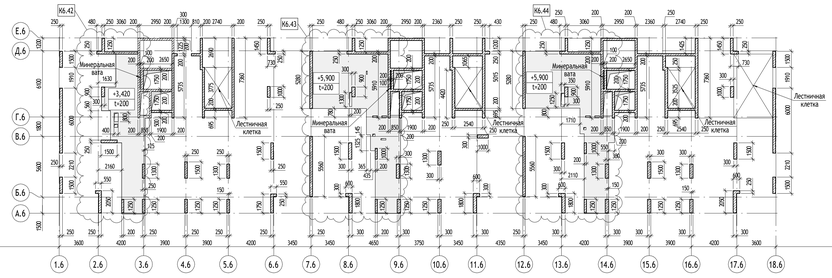




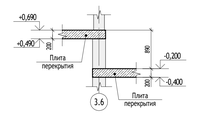




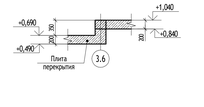




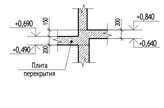
а.6-а.6



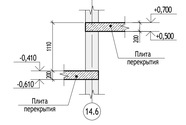
б.6-б.6



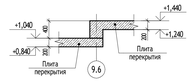
в.6-в.6



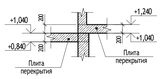
г.6-г.6



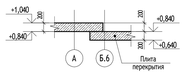
д.6-д.6



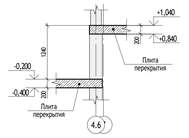
е.6-е.6



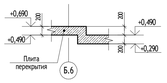
ж.6-ж.6



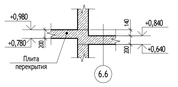
и.6-и.6



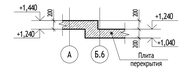
к.6-к.6



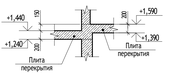
л.6-л.6



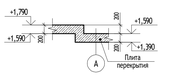
м.6-м.6

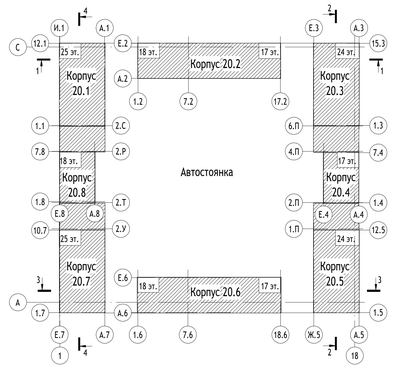


н.6-н.6



п.6-п.6





Условные обозначения

+4,860 - отметка верха плиты в м.

t=1000 - толщина плиты в мм.

0,000=160,25

						1191-КР2	
1	-	Нов.	23-06.1		27.09.23	Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вла. 3А, 5А) (Западный административный округ)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Мирошниченко			27.09.23		
Проверил		Сопов			27.09.23		
Гл. спец.		Сопов			27.09.23	Часть 2. Графические материалы	Стадия: П; Лист: 10.1; Листов:
Н. контр.		Куликова			27.09.23	Схема расположения несущих конструкций на отм. +2,625... +6,100	ООО "Проектное бюро АЛЕКС"
ГИП		Яковлева			27.09.23		

Формат А0

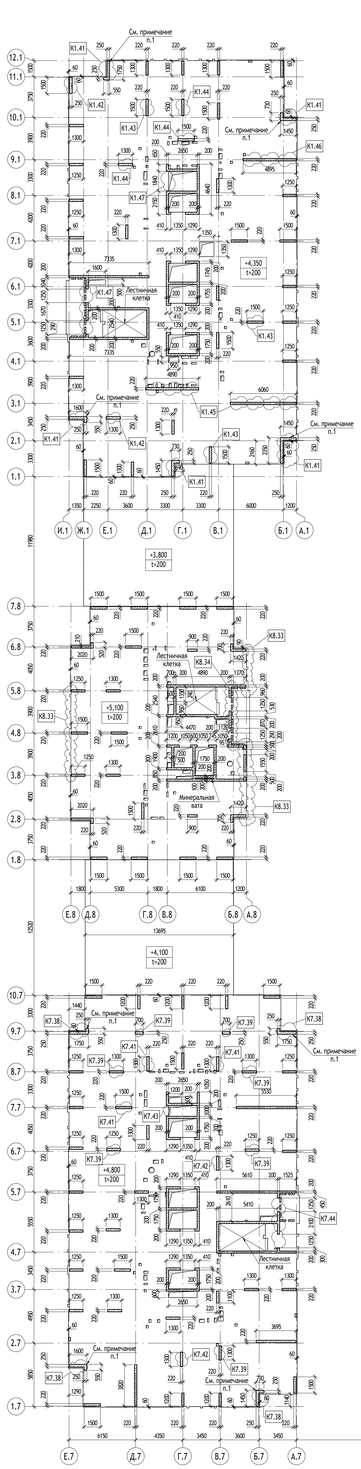
Согласовано

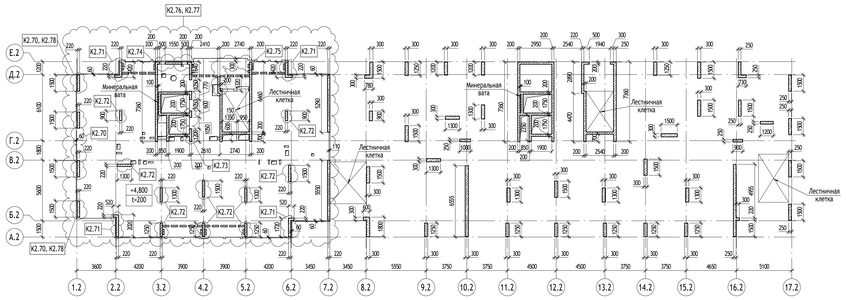
Взам. инв. №

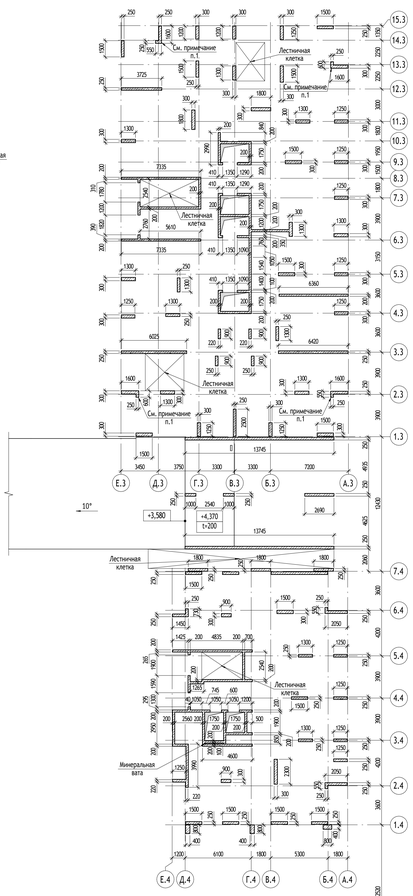
Подп. и дата

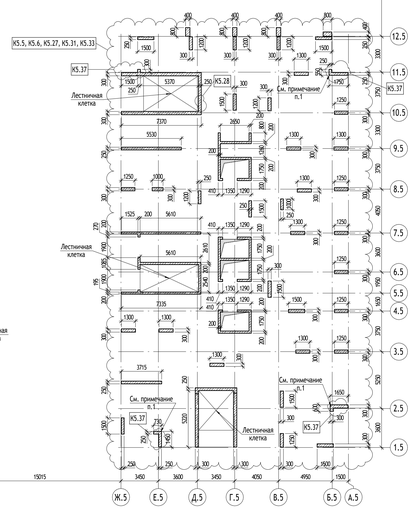
Инв. № подл.

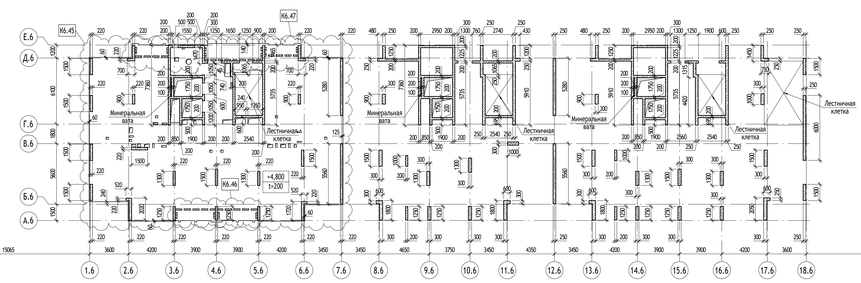
Схема расположения несущих конструкций 2 этажа на отм. +4,350, +4,800, +5,100 в корпусах 20.1, 20.7 и 20.8,
в корпусе 20.2 в осях 1.2-7.2 и в корпусе 20.6 в осях 1.6-7.6. Рампа паркинга в осях 1.1-10.7



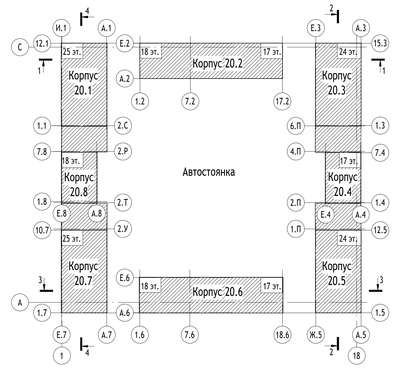








1. Указанные пилоны из бетона класса В40 с подземного до 10 этажа включительно



Условные обозначения

+4,860 - отметка верха плиты в м.
t=1000 - толщина плиты в мм.

0,000=160,25

							1191-КР2
1	-	Зам.	23-01.1			27.09.23	Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вла. 3А, 5А) (Западный административный округ)
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Мирошниченко			27.09.23		Часть 2. Графические материалы
Проверил		Сопов			27.09.23		
Гл. спец.		Сопов			27.09.23		
Н. контр.		Куликова			27.09.23		Схема расположения несущих конструкций 2 этажа
ГИП		Яковлева			27.09.23		

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

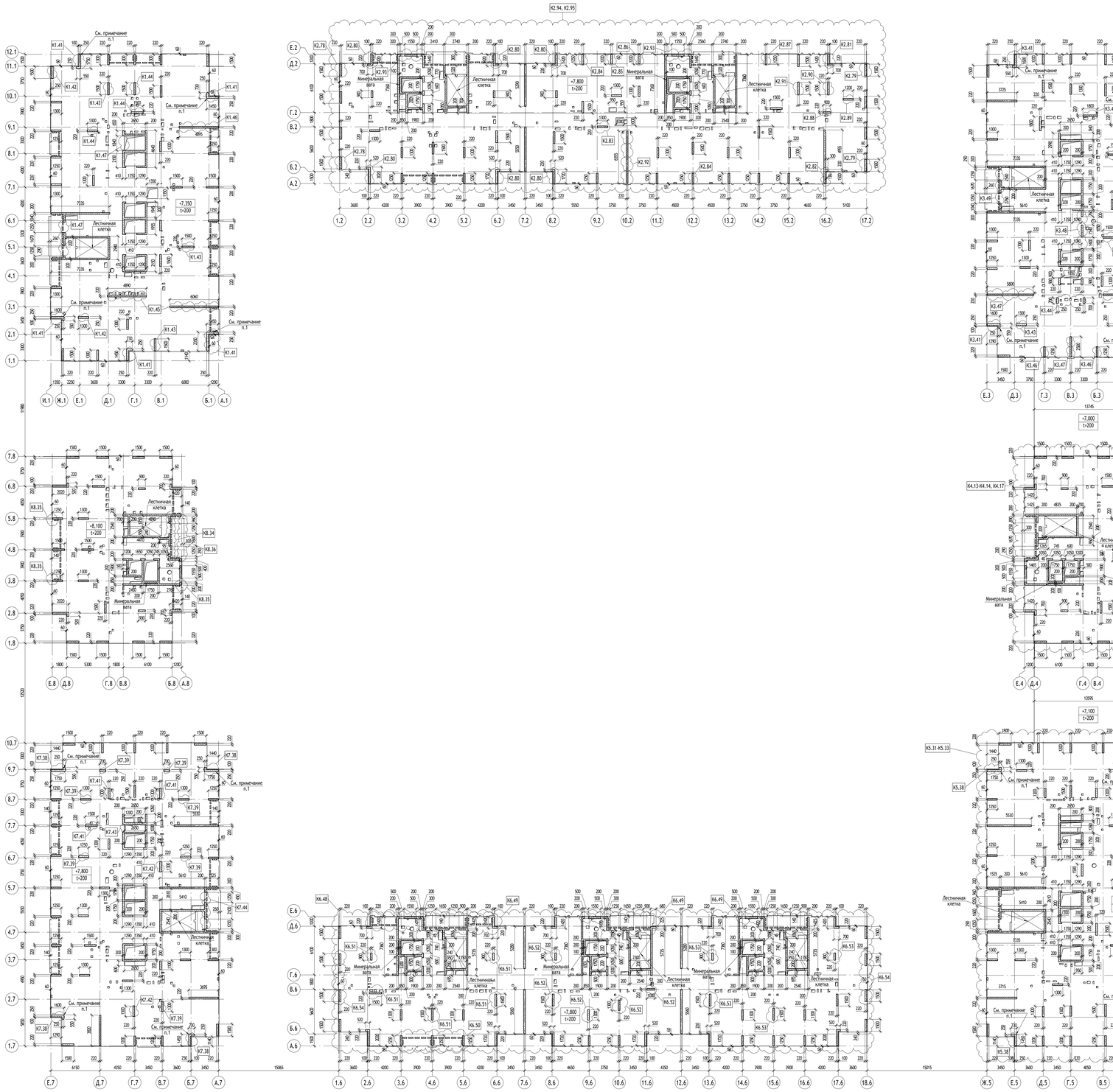
ООО "Проектное бюро АЛЕКС"

Формат А0

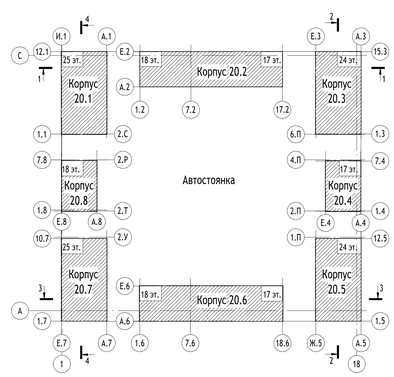
Согласовано

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

Схема расположения несущих конструкций на отм. +7,350, +7,800, +8,100: в корпусах 20.1, 20.6, 20.7, 20.2 в осях 1.2-7.2 и 20.6 в осях 1.6-7.6 - 3 этаж; в корпусах 20.3, 20.4, 20.5, 20.2 в осях 8.2-17.2 и 20.6 в осях 8.6-18.6 - 2 этаж



1. Указанные пилоны из бетона класса В40 с подземного до 10 этажа включительно



Условные обозначения

+4,860 - отметка верха плиты в м.
t=1000 - толщина плиты в мм.

						1191-КР2	
1	-	Зам.	23-91.1		27.09.23	Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вла. 3А, 5А) (Западный административный округ)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Мирошниченко			27.09.23	Часть 2. Графические материалы	Стадия: Р; Лист: 12; Листов:
Проверил		Сопов			27.09.23		
Гл. спец.		Сопов			27.09.23		
Н. контр.		Куликова			27.09.23	Схема расположения несущих конструкций 2-3 этажа	ООО "Проектное бюро АПЕКС"
ГИП		Яковлева			27.09.23		

0,000=160,25

Согласовано

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

Формат А0

Схема расположения несущих конструкций на отм. +10,800 (+10,350 и 11,100) ... +52,800 (+52,350 и +53,100)
для 3-18 этажей

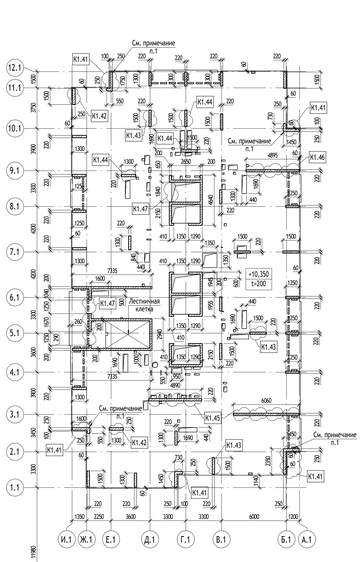
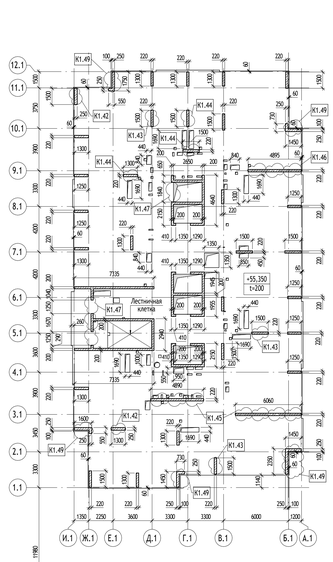
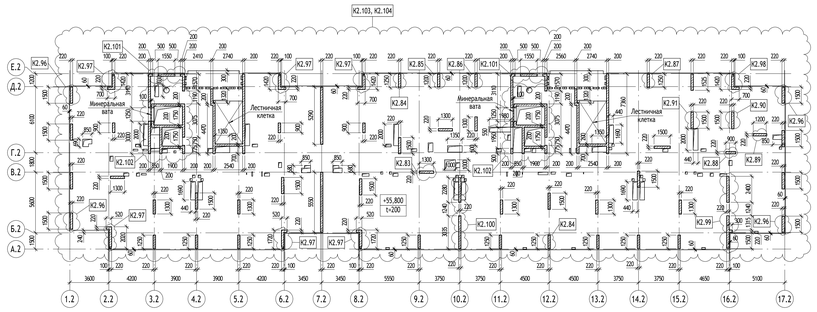
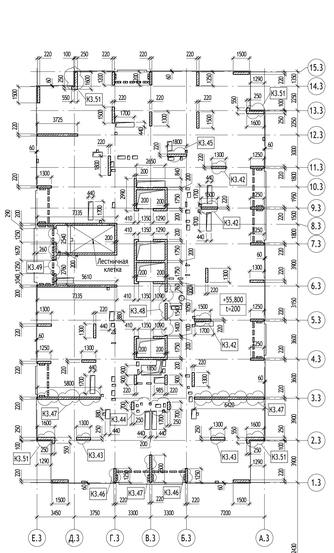
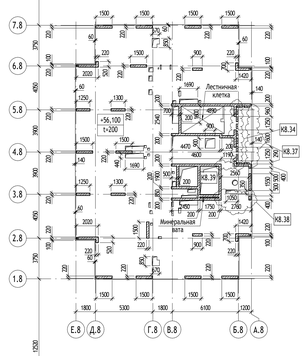

См. примечание п.1
Лестничная клетка
+10,350 t=200
См. примечание п.1
См. примечание п.1
См. примечание п.1

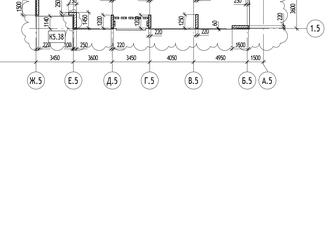
Схема расположения несущих конструкций на отм. 55,350, +55,800, +56,100 в корпусах 20.1, 20.7 - 19 этажа, в корпусах 20.3. 20.5 - 18 этажа, в корпусах 20.2, 20.4. 20.6, 20.8 - техэтажа

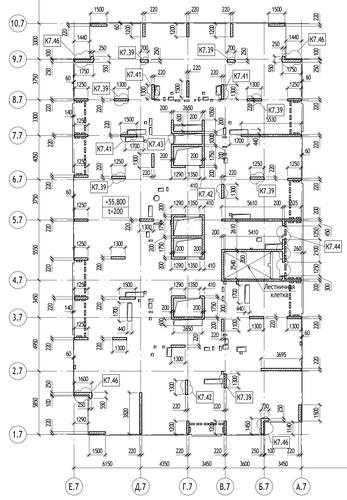


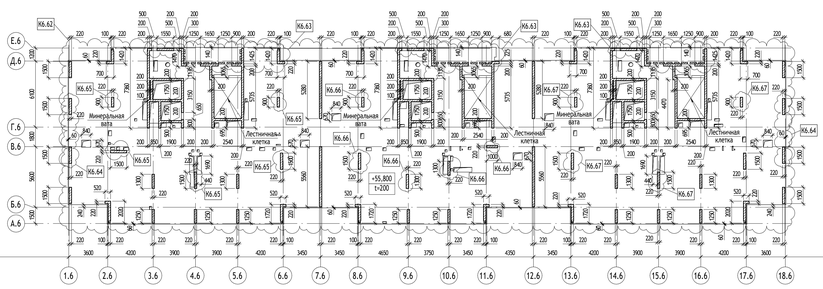


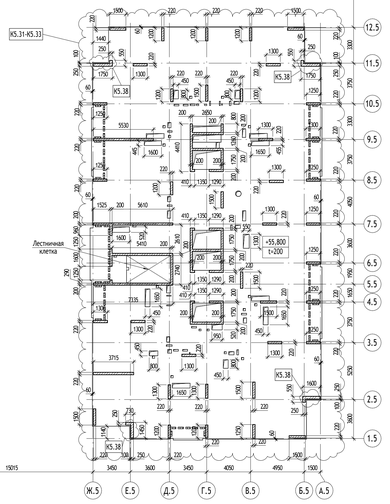


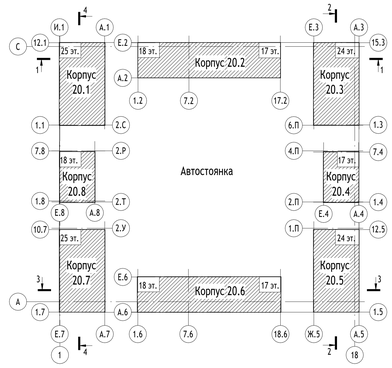












Условные обозначения

+4,860 - отметка верха плиты в м.

t=1000 - толщина плиты в мм.

0,000=160,25

						1191-КР2
1	-	Зам.	23-01.1		27.09.23	Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вла. 3А, 5А) (Западный административный округ)
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Мирошниченко			27.09.23	Часть 2. Графические материалы
Проверил		Сопов			27.09.23	
Гл. спец.		Сопов			27.09.23	
Н. контр.		Кулинова			27.09.23	Схема расположения несущих конструкций 18-19 этажа и техэтажа
ГИП		Яковлева			27.09.23	

Стадия	Лист	Листов
Р	14	

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А0

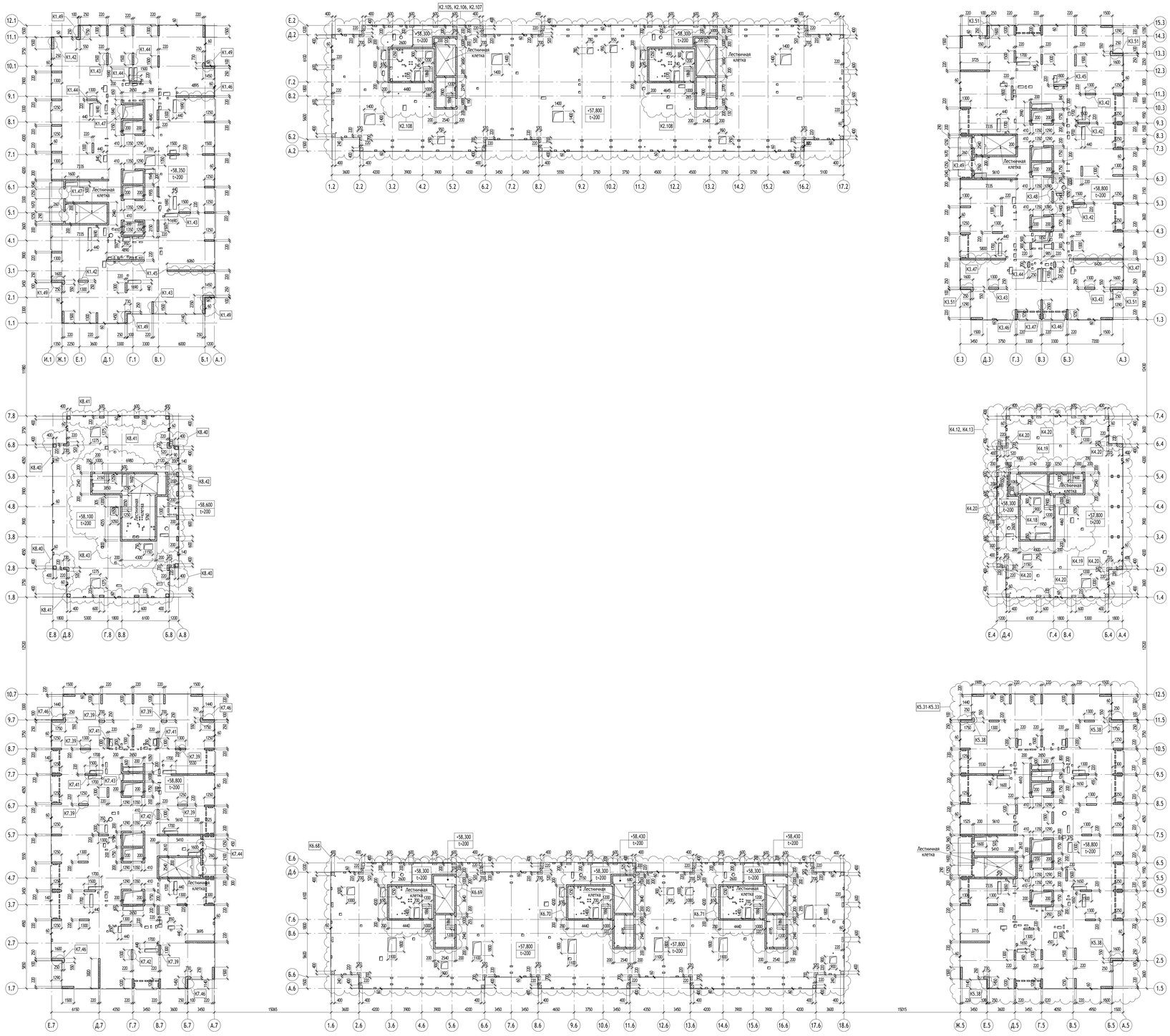
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема расположения несущих конструкций на отм. +58,350 и +58,800 в корпусах 20.1, 20.7 - 20 этажа, в корпусах 20.3. 20.5 - 19 этажа, и в корпусах 20.2, 20.4. 20.6, 20.8 на отм. +57,800, +58,100, +58,300, +58,600 - покрытия



Условные обозначения

+4,860 - отметка верха плиты в м.

t=1000 - толщина плиты в мм.

0,000=160,25

						1191-КР2	
1	-	Зам.	23-01.1		27.09.23	Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вла. 3А, 5А) (Западный административный округ)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Мирошниченко			27.09.23	Часть 2. Графические материалы	Стадия: Р; Лист: 15; Листов:
Проверил		Сопов			27.09.23		
Гл. спец.		Сопов			27.09.23		
Н. контр.		Кулинова			27.09.23	Схема расположения несущих конструкций 19 этажа и покрытий	ООО "Проектное бюро АПЕКС"
ГИП		Яковлева			27.09.23		

Формат А0

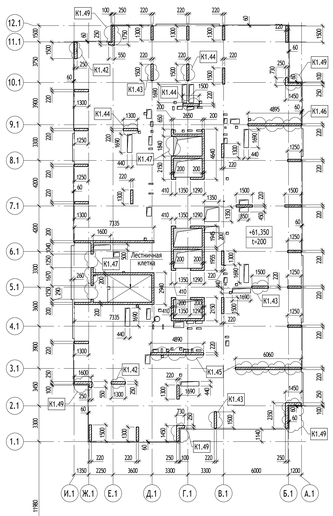
Согласовано

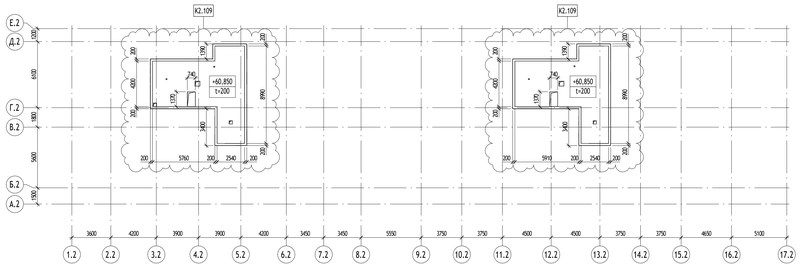
Взам. инв. №

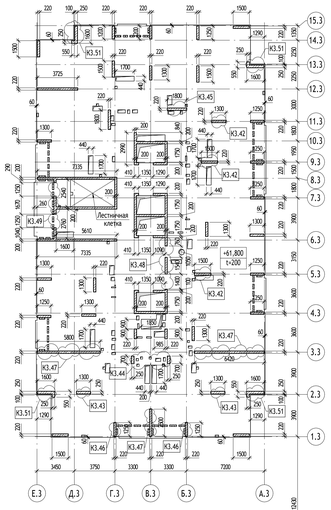
Подп. и дата

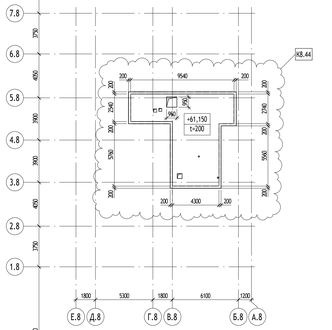
Инв. № подл.

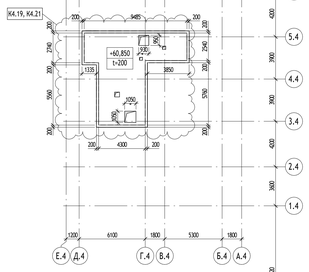
Схема расположения несущих конструкций на отм. +61,350 и +61,800 в корпусах 20.1, 20.7 - 21 этажа, в корпусах 20.3. 20.5 - 20 этажа, и покрытия надстроек на отм. +60,850 и +61,150 в корпусах 20.2, 20.4. 20.6, 20.8

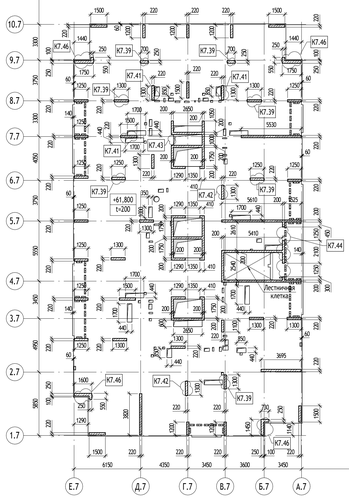


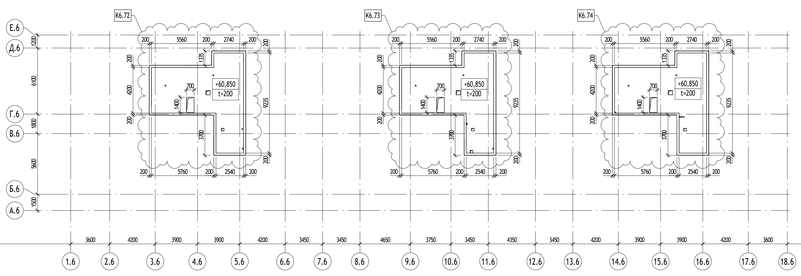


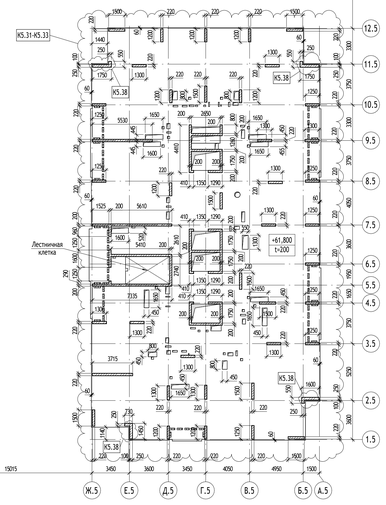


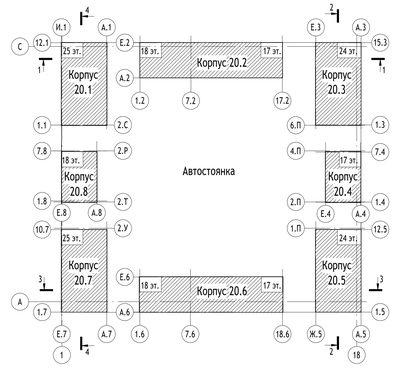












Условные обозначения

+4,860 - отметка верха плиты в м.

t=1000 - толщина плиты в мм.

0,000=160,25

							1191-КР2
1	-	Зам.	23-01.1			27.09.23	Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вла. 3А, 5А) (Западный административный округ)
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Мирошниченко			27.09.23	Часть 2. Графические материалы	Стадия: Р; Лист: 16; Листов:
Проверил		Сопов			27.09.23		
Гл. спец.		Сопов			27.09.23		
Н. контр.		Куликова			27.09.23	Схема расположения несущих конструкций 20 этажа и покрытий надстроек	ООО "Проектное бюро АПЕКС"
ГИП		Яковлева			27.09.23		

Формат А0

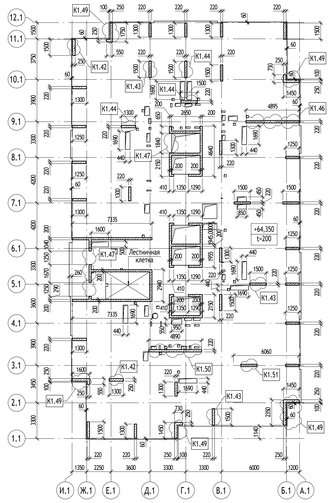
Согласовано

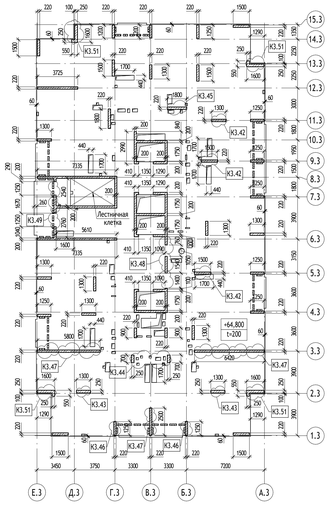
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема расположения несущих конструкций на отм. +64,800 (64,350)...+73,800 (73,350) 22-25 этажей в корпусах 20.1 и 20.7, 21-24 этажей в корпусах 20.3 и 20.5





Ведомость отметок в корпусе 20.1

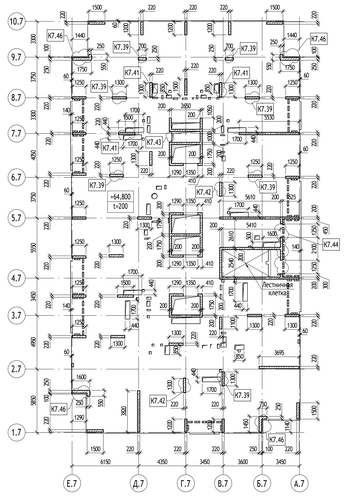
Этаж	Отм.1
22	+64,350
23	+67,350
24	+70,350
25	+73,350

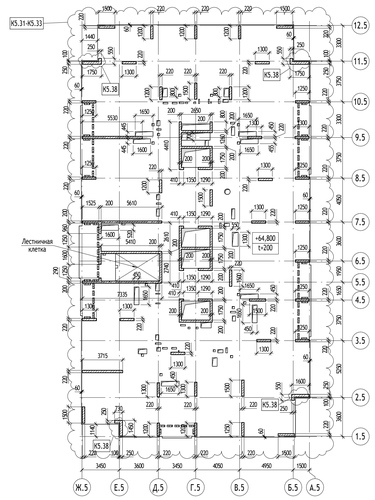
Ведомость отметок в корпусе 20.7

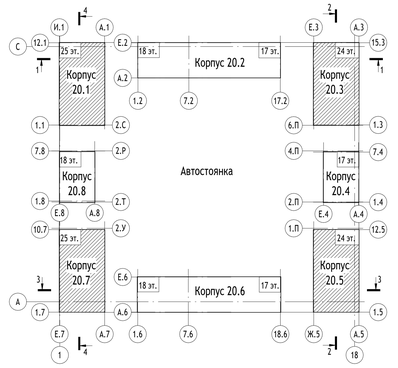
Этаж	Отм.1
22	+64,800
23	+67,800
24	+70,800
25	+73,800

Ведомость отметок в корпусе 20.7

Этаж	Отм.1
21	+64,800
22	+67,800
23	+70,800
24	+73,800







Условные обозначения

+4,860 - отметка верха плиты в м.

t=1000 - толщина плиты в мм.

0,000=160,25

						1191-КР2	
1	-	Зам.	23-ВЛ.1		27.09.23	Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вла. 3А, 5А) (Западный административный округ)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Мирошниченко			27.09.23	Часть 2. Графические материалы	Стадия: Р; Лист: 17; Листов:
Проверил		Сопов			27.09.23		
Гл. спец.		Сопов			27.09.23		
Н. контр.		Куликова			27.09.23	Схема расположения несущих конструкций 21-25 этажа	ООО "Проектное бюро АЛЕКС"
ГИП		Яковлева			27.09.23		

Формат А0

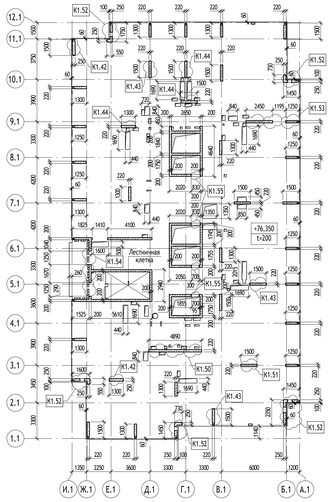
Согласовано

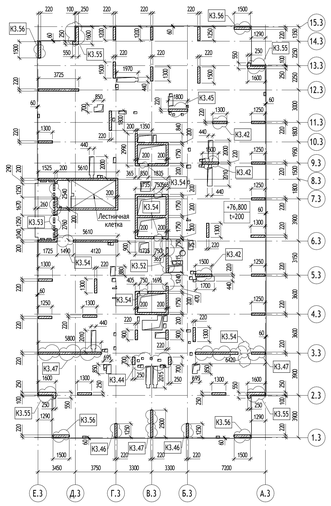
Взам. инв. №

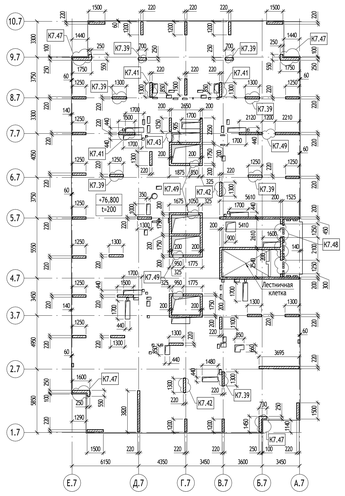
Подп. и дата

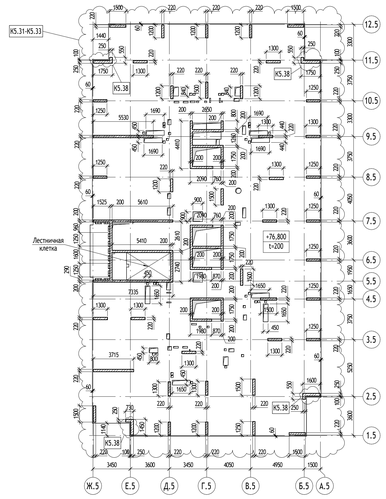
Инв. № подл.

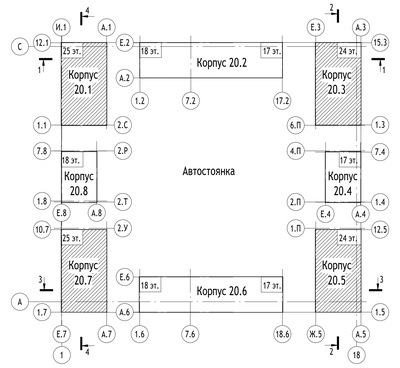
Схема расположения несущих конструкций техэтажа на отм. +76,350 и +76,800 в корпусах 20.1, 20.3. 20.5, 20.7











Условные обозначения

+4,860 - отметка верха плиты в м.

t=1000 - толщина плиты в мм.

0,000=160,25

							1191-КР2
1	-	Зам.	23-ВЕ.1			27.09.23	Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вла. 3А, 5А) (Западный административный округ)
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Мирошниченко			27.09.23		Часть 2. Графические материалы
Проверил		Сопов			27.09.23		
Гл. спец.		Сопов			27.09.23		
Н. контр.		Куликова			27.09.23		Схема расположения несущих конструкций техэтажа
ГИП		Яковлева			27.09.23		

Стадия	Лист	Листов
Р	18	

ООО "Проектное бюро АЛЕКС"

Формат А0

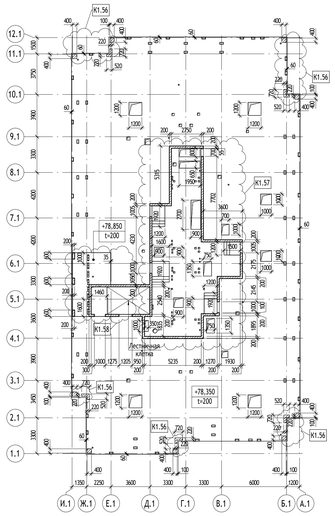
Согласовано

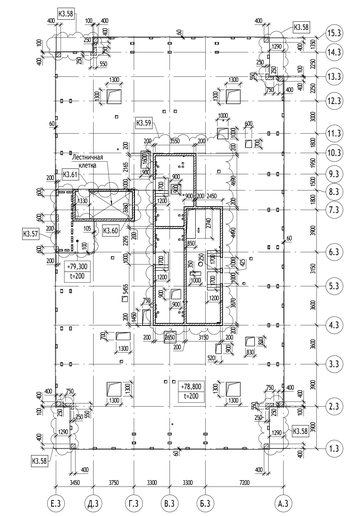
Взам. инв. №

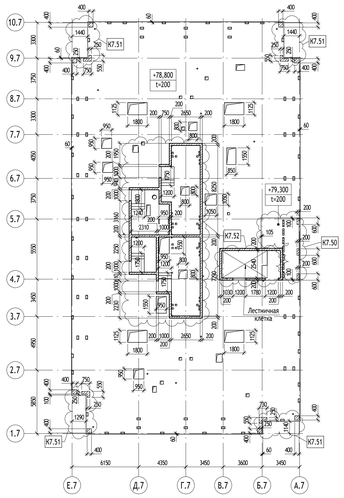
Подп. и дата

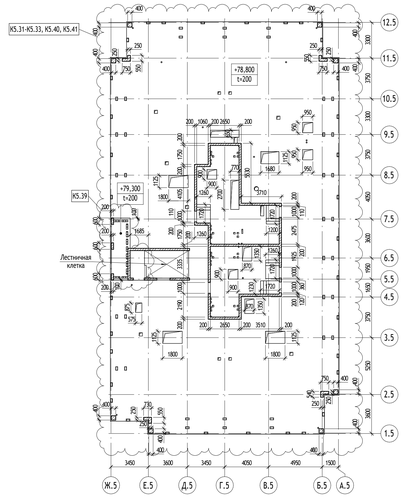
Инв. № подл.

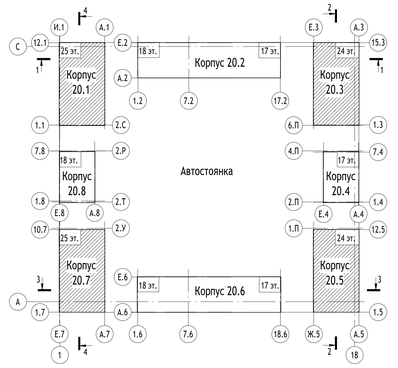
Схема расположения несущих конструкций покрытий и надстроек на отм. +78,350, +78,800, +78,850, +79,300 в корпусах 20.1, 20.3. 20.5, 20.7











Условные обозначения

+4,860 - отметка верха плиты в м.

t=1000 - толщина плиты в мм.

0,000=160,25

						1191-КР2	
1	-	Зам.	23-01.1		27.09.23	Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Мирошниченко			27.09.23	Часть 2. Графические материалы	Стадия: Р; Лист: 19; Листов:
Проверил		Сопов			27.09.23		
Гл. спец.		Сопов			27.09.23		
Н. контр.		Куликова			27.09.23	Схема расположения несущих конструкций покрытий	ООО "Проектное бюро АЛЕКС"
ГИП		Яковлева			27.09.23		

Формат А0

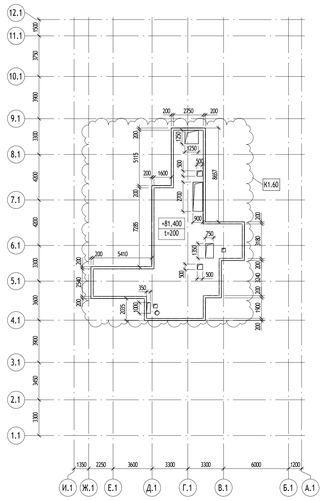
Согласовано

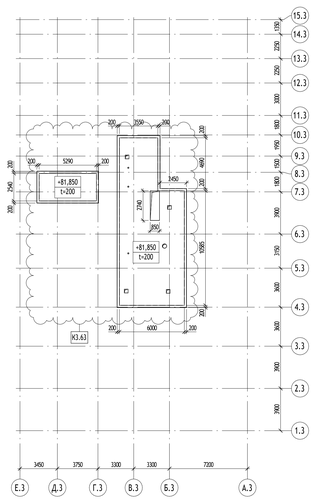
Взам. инв. №

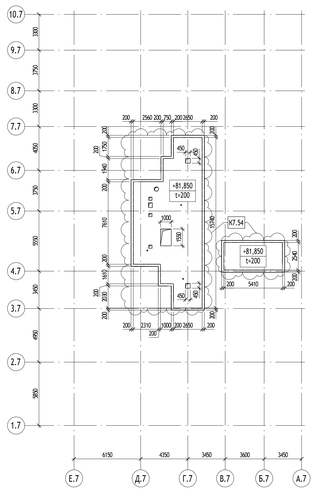
Подп. и дата

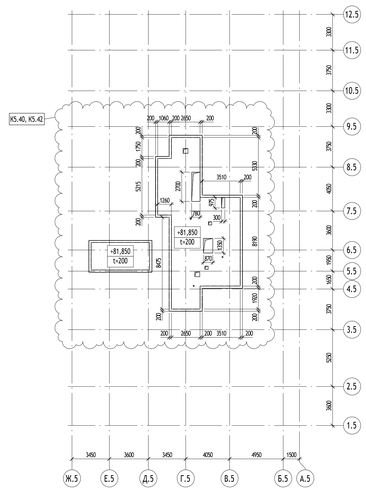
Инв. № подл.

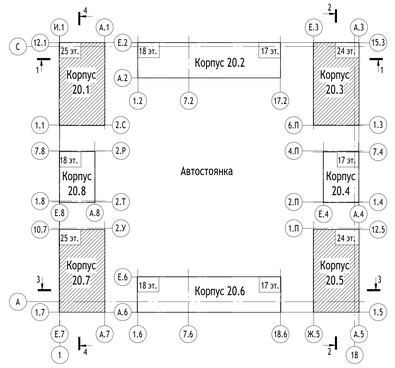
Схема расположения несущих конструкций покрытия надстроек на отм. +81,400 и +81,850 в корпусах 20.1, 20.3. 20.5, 20.7











Условные обозначения

+4,860 - отметка верха плиты в м.

t=1000 - толщина плиты в мм.

0,000=160,25

						1191-КР2	
1	-	Зам.	23-01.1		27.09.23	Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Мирошниченко			27.09.23	Часть 2. Графические материалы	Стадия: Р; Лист: 20; Листов:
Проверил		Сопов			27.09.23		
Гл. спец.		Сопов			27.09.23		
Н. контр.		Куликова			27.09.23	Схема расположения несущих конструкций покрытий надстроек	ООО "Проектное бюро АЛЕКС"
ГИП		Яковлева			27.09.23		

Формат А0

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Разрез 1-1



Профилированная мембрана Planter Geo	- 8 мм
Экструзионный пенополистирол по типу ТЕХНОНИКОЛЬ XPS Carbon PROF 500	- 100 мм
Гидроизоляция "Технозласт ЭПП" 2 слоя или аналог	
Огрунтовка праймером битумным ТЕХНОНИКОЛЬ-№01	
Железобетонная стена	

Фундаментная плита

Защитная стяжка ЦПР М100	- 50 мм
Гидроизоляционная мембрана "Технозласт ЭПП" 2 слоя или аналог	
Затирка цементно-песчаным раствором	
Бетонная подготовка бетон В20, армированная сеткой Вр1 200х200 (ростверк)	- 170 мм
Уплотненный грунт	

Т1

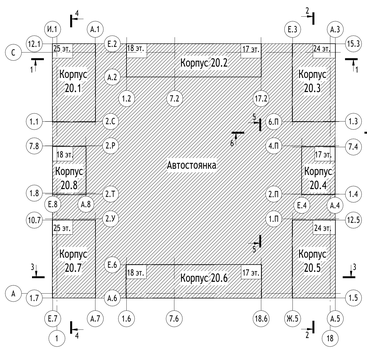
Фундаментная плита

Защитная стяжка ЦПР М100	- 50 мм
Гидроизоляционная мембрана "Технозласт ЭПП" 2 слоя или аналог	
Затирка цементно-песчаным раствором	
Бетонная подготовка бетон В10	- 70 мм
Песчаная подготовка Купл.=0.95	- 100 мм
Уплотненный грунт	

Т1

Фундаментная плита

Защитная стяжка ЦПР М100	- 50 мм
Гидроизоляционная мембрана "Технозласт ЭПП" 2 слоя или аналог	
Затирка цементно-песчаным раствором	
Бетонная подготовка бетон В10	- 70 мм
Песчаная подготовка Купл.=0.95	- 100 мм
Уплотненный грунт	



0,000=160.25

1191-КР2

Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Якоска, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вод. 36, 5А) (Западный административный округ)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	23-01.1		27.09.23
Разработал		Ключникова			27.09.23
Проверил		Сопов			27.09.23
Гл. спец.		Сопов			27.09.23
Н. контр.		Кулькова			27.09.23
ГИП		Яковлева			27.09.23

Часть 2. Графическое материалы

Стадия	Лист	Листов
П	21	

Разрез 1-1

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Согласовано: 23.05.23, 23.05.23, 23.05.23, 23.05.23

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2х3

Разрез 2-2



Т1

Фундаментная плита	
Защитная стяжка ЦПР М100	- 50 мм
Гидроизоляционная мембрана "Техноэласт ЭПП" 2 слоя или аналог	
Затирка цементно-песчаным раствором	
Бетонная подготовка бетон В10	- 70 мм
Песчаная подготовка Купл.<0.95	- 100 мм
Уплотненный грунт	

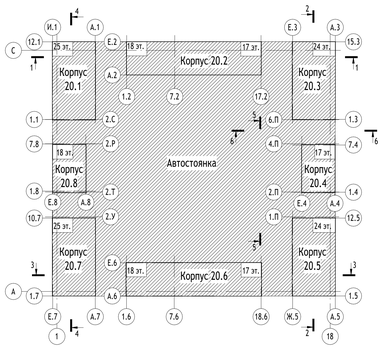
Т1

Фундаментная плита	
Защитная стяжка ЦПР М100	- 50 мм
Гидроизоляционная мембрана "Техноэласт ЭПП" 2 слоя или аналог	
Затирка цементно-песчаным раствором	
Бетонная подготовка бетон В10	- 70 мм
Песчаная подготовка Купл.<0.95	- 100 мм
Уплотненный грунт	

Т1

Фундаментная плита	
Защитная стяжка ЦПР М100	- 50 мм
Гидроизоляционная мембрана "Техноэласт ЭПП" 2 слоя или аналог	
Затирка цементно-песчаным раствором	
Бетонная подготовка бетон В10	- 70 мм
Песчаная подготовка Купл.<0.95	- 100 мм
Уплотненный грунт	

Профилированная мембрана Planter Geo	- 8 мм
Экструзионный пенополистирол по типу ТЕХНОНИКОЛЬ XPS Carbon PROF 300	- 100 мм
Гидроизоляция "Техноэласт ЭПП" 2 слоя или аналог	
Огрунтовка праймером битумным ТЕХНОНИКОЛЬ №01	
Железобетонная стена	



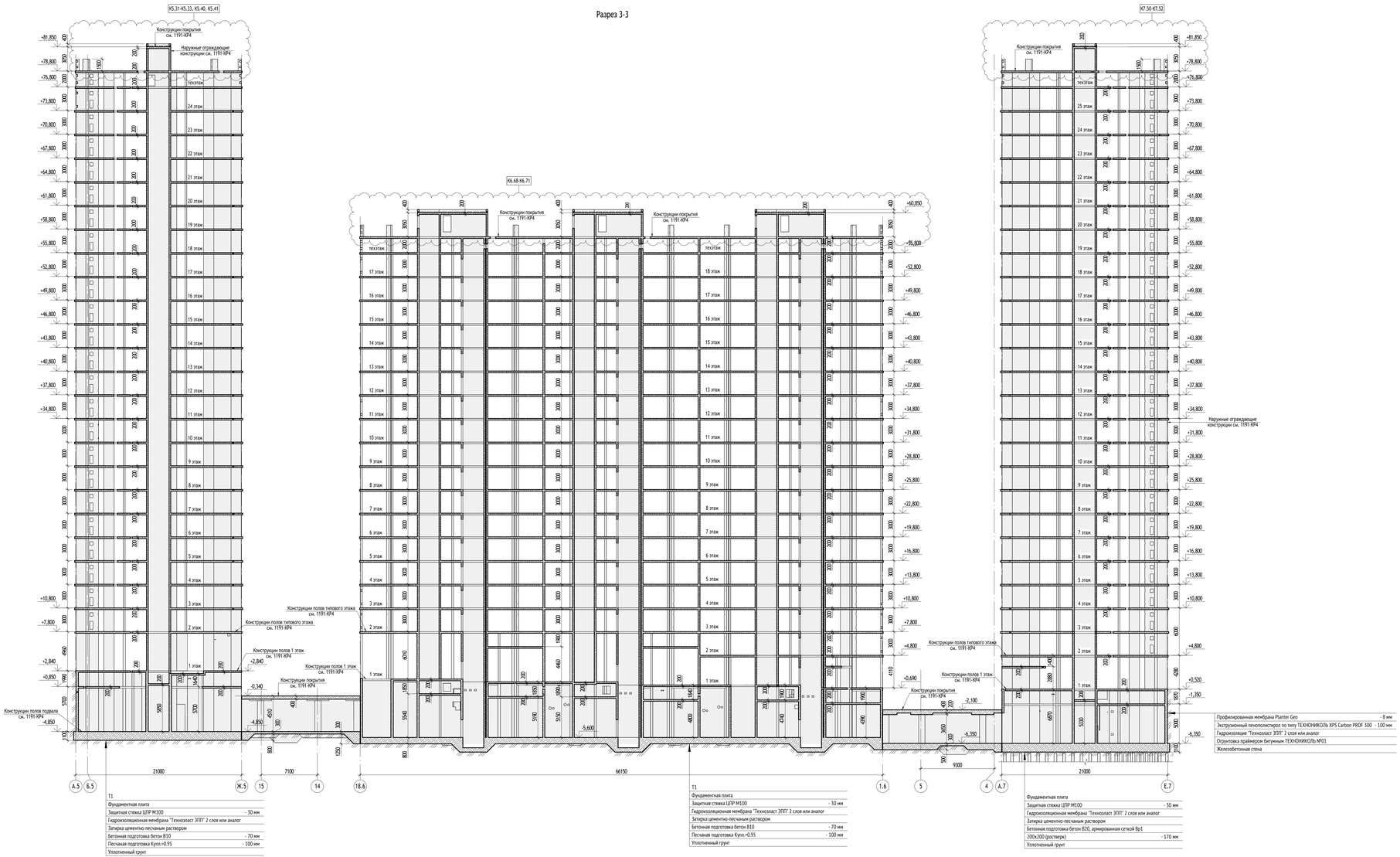
0,000=160,25

						1191-КР2	
1	-	Зам.	23-01.1		27.09.23	Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Якутск, район Очково-Матвеевское, ш. Очковское (Очковское шоссе, вод. 36, 5й) (Западный административный округ)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Ключникова			27.09.23	Часть 2. Графическое материалы	Стадия: П; Лист: 22; Листов:
Проверил		Сопов			27.09.23		
Гл. спец.		Сопов			27.09.23		
Н. контр.		Кулинова			27.09.23	Разрез 2-2	ООО "Проектное бюро АПЕКС"
ГИП		Яковлева			27.09.23		

Формат А2х3

Согласовано: 23.05.23; 23.05.24 | 23.05.23; 23.06.24 | 23.05.23; 23.05.24 | Взам. инв. №; Подп. и дата; Инв. № подл.

Разрез 3-3



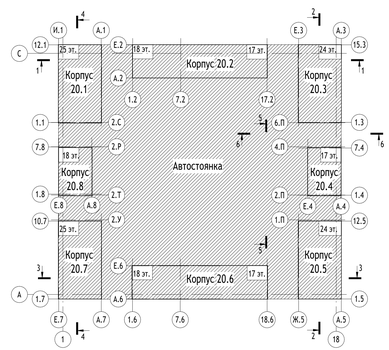
Т1

Фундаментная плита	
Защитная стяжка ЦПР М100	- 30 мм
Гидроизоляционная мембрана "Технопласт ЭПП" 2 слоя или аналог	
Затирка цементно-песчаным раствором	
Бетонная подготовка бетон В10	- 70 мм
Песчаная подготовка Кугл.=0.95	- 100 мм
Уплотненный грунт	

Т1

Фундаментная плита	
Защитная стяжка ЦПР М100	- 30 мм
Гидроизоляционная мембрана "Технопласт ЭПП" 2 слоя или аналог	
Затирка цементно-песчаным раствором	
Бетонная подготовка бетон В10	- 70 мм
Песчаная подготовка Кугл.=0.95	- 100 мм
Уплотненный грунт	

Фундаментная плита	
Защитная стяжка ЦПР М100	- 30 мм
Гидроизоляционная мембрана "Технопласт ЭПП" 2 слоя или аналог	
Затирка цементно-песчаным раствором	
Бетонная подготовка В20, армированная сеткой Вр1	
200х200 (ростверк)	- 170 мм
Уплотненный грунт	



0,000=160,25

						1191-КР2	
1	-	Зам.	23-01.1		27.09.22	Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Якутск, район Очахово-Мотвеевское, ш. Очаховское (Очаховское шоссе, вод. ул. 56) (Западный административный округ)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Ключникова			27.09.22	Часть 2. Графические материалы	Стадия: П; Лист: 23; Листов:
Проверил		Сопов			27.09.22		
Гл. спец.		Сопов			27.09.22		
Н. контр.		Кулакова			27.09.22	Разрез 3-3	ООО "Проектное бюро АПЕКС"
ГИП		Яковлева			27.09.22		

Формат А2х3

Согласовано: 23.05.22; 23.05.22

Согласовано: 23.05.22; 23.05.22

Согласовано: 23.05.22; 23.05.22

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Разрез 4-4



Т1

Фундаментная плита	
Защитная стяжка ЦПР М100	- 50 мм
Гидроизоляционная мембрана "Технолласт ЭПП" 2 слоя или аналог	
Затирка цементно-песчаным раствором	
Бетонная подготовка бетон В20, армированная сеткой Вр1	
200х200 (вогтерн)	- 170 мм
Уплотненный грунт	

Т1

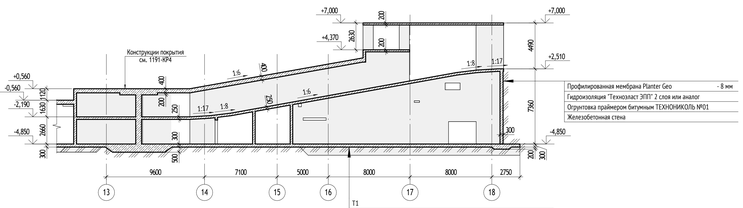
Фундаментная плита	
Защитная стяжка ЦПР М100	- 50 мм
Гидроизоляционная мембрана "Технолласт ЭПП" 2 слоя или аналог	
Затирка цементно-песчаным раствором	
Бетонная подготовка бетон В10	- 70 мм
Песчаная подготовка Купл.=0.95	- 100 мм
Уплотненный грунт	

Т1

Фундаментная плита	
Защитная стяжка ЦПР М100	- 50 мм
Гидроизоляционная мембрана "Технолласт ЭПП" 2 слоя или аналог	
Затирка цементно-песчаным раствором	
Бетонная подготовка бетон В20, армированная сеткой Вр1	
200х200 (вогтерн)	- 170 мм
Уплотненный грунт	

Профилированная мембрана Planter Geo	- 8 мм
Экструзионный пенополистирол по типу ТЕХНОНИКОЛЬ XPS Carbon PROF 500	- 100 мм
Гидроизоляция "Технолласт ЭПП" 2 слоя или аналог	
Огрунтовка праймером битумным ТЕХНОНИКОЛЬ №01	
Железобетонная стена	

Разрез 6-6

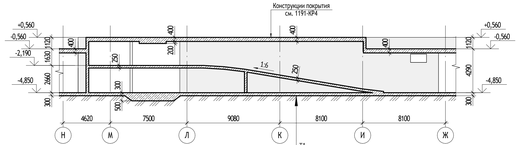


Профилированная мембрана Planter Geo	- 8 мм
Гидроизоляция "Технолласт ЭПП" 2 слоя или аналог	
Огрунтовка праймером битумным ТЕХНОНИКОЛЬ №01	
Железобетонная стена	

Т1

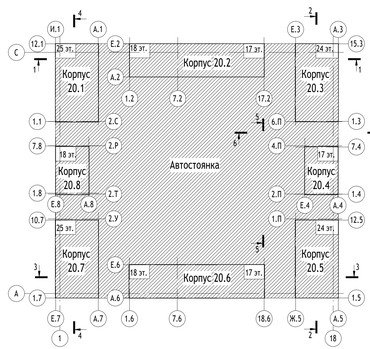
Фундаментная плита	
Защитная стяжка ЦПР М100	- 50 мм
Гидроизоляционная мембрана "Технолласт ЭПП" 2 слоя или аналог	
Затирка цементно-песчаным раствором	
Бетонная подготовка бетон В10	- 70 мм
Песчаная подготовка Купл.=0.95	- 100 мм
Уплотненный грунт	

Разрез 5-5



Т1

Фундаментная плита	
Защитная стяжка ЦПР М100	- 50 мм
Гидроизоляционная мембрана "Технолласт ЭПП" 2 слоя или аналог	
Затирка цементно-песчаным раствором	
Бетонная подготовка бетон В10	- 70 мм
Песчаная подготовка Купл.=0.95	- 100 мм
Уплотненный грунт	



0,000=160,25

							1191-КР2
1	-	Зам.	23-01.1			27.09.23	Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Якоска, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вод. 36, 56) (Западный административный округ)
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Ключникова			27.09.23	Часть 2. Графические материалы	Стадия: П; Лист: 24; Листов:
Проверил		Сопов			27.09.23		
Гл. спец.		Сопов			27.09.23		
Н. контр.		Кулакова			27.09.23	Разрезы 4-4...6-6	ООО "Проектное бюро АПЕКС"
ГИП		Яковлева			27.09.23		

Согласовано: 23.05.23, 23.05.24; 23.05.23, 23.05.24; 23.05.23, 23.05.24

Взам. инв. №

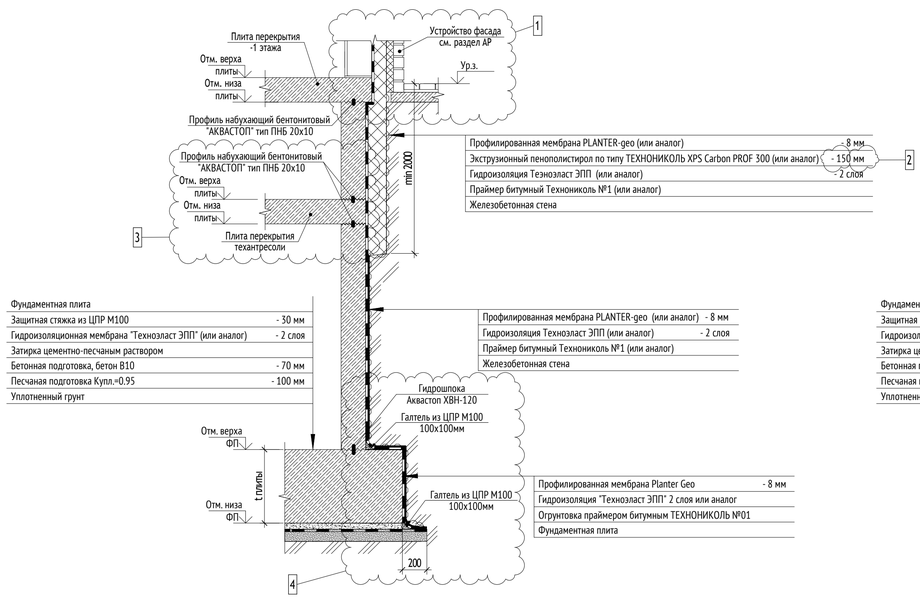
Подп. и дата

Инв. № подл.

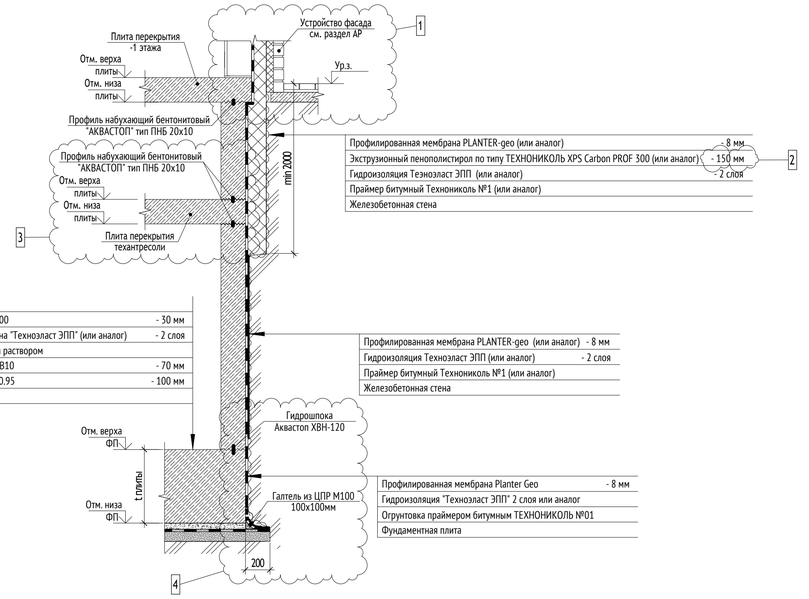
Формат А2х3

Узел гидроизоляции фундаментных плит и стен подвала

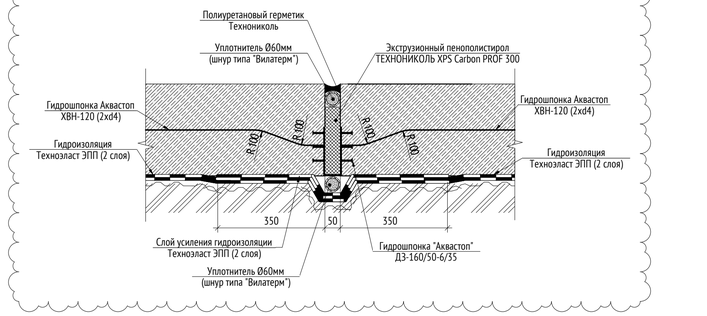
1-1



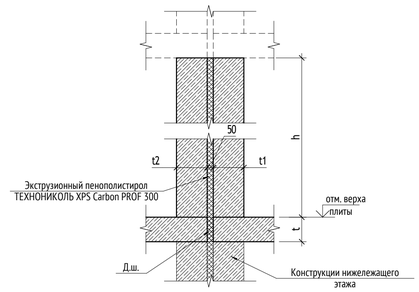
2-2



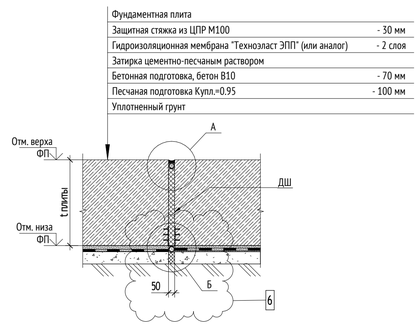
Узел устройства деформационного шва в наружных стенах подвала



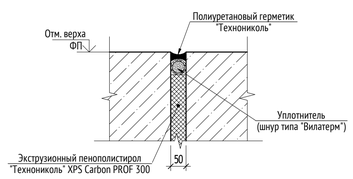
Узел устройства деформационного шва во внутренних стенах подвала



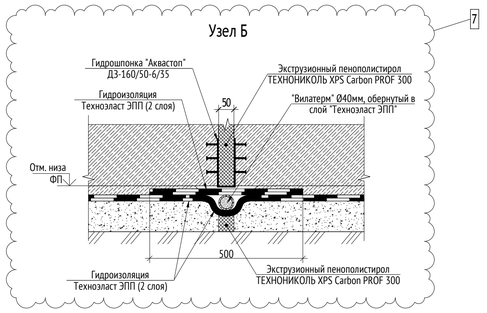
Узел устройства деформационного шва в фундаментных плитах



Узел А



Узел Б



0,000=160,25

						1191-КР2	
1	-	Зам.	23-91.1		27.09.23	Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Ключникова			27.09.23	Часть 2. Графические материалы	Стадия: П; Лист: 25; Листов:
Проверил		Сопов			27.09.23		
Гл. спец.		Сопов			27.09.23		
Н. контр.		Куликова			27.09.23	Узлы гидроизоляции	ООО "Проектное бюро АПЕКС"
ГИП		Яковлева			27.09.23		

Формат А1

Согласовано: 21.05.23; 21.05.23; 21.05.23; 21.05.23; 21.05.23; 21.05.23

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.