

«Многоквартирные жилые дома со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом расположенный по адресу: г. Алматы, Турксибский район, мкр. Кайрат, уч.716/20» 6-я очередь строительства (без наружных инженерных сетей)

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Генеральный план

Tom-2

Альδом: 2685- ΓΠ



«Многоквартирные жилые дома со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом расположенный по адресу: г. Алматы, Турксибский район, мкр. Кайрат, уч.716/20» 6-я очередь строительства (без наружных инженерных сетей)

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

# Генеральный план

Tom-2

Альбом: 2685- ГП

Генеральный директор
Главный архитектор проекта
Главный инженер проекта



Кабдолдин Р.М.

Байгараева Д.

Сейтказинов Д.

Алматы 2025г.

	1 T. Changes	Обозначение  СП РК 3.01-101-2013  СН РК 3.01-01-2013  СП РК 3.01-105-2013  СН РК 3.01-105-2013  СП РК 3.02-101-2012  СН РК 3.02-01-2018  СН РК 3.03-105-2014  ГОСТ 21.508-2020  ГОСТ 21.204-93  КР ДМС-2 от 11 января 2022г.	Наименование  Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов  Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов  Благоустройство территорий населенных пунктов  Благоустройство территорий населенных пунктов  Здания жилые многоквартирные  Стоянки автомобилей  СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов  Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта  Об цтверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к
	1 T. Changes	СН РК 3.01–01–2013  СП РК 3.01–105–2013  СН РК 3.01–105–2013  СП РК 3.02–101–2012  СН РК 3.02–01–2018  СН РК 3.03–105–2014  ГОСТ 21.508–2020  ГОСТ 21.204–93	Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов  Благоустройство территорий населенных пунктов  Благоустройство территорий населенных пунктов  Здания жилые многоквартирные  Стоянки автомобилей  СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов  Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта
	1 T. Changes	СП РК 3.01–105–2013  СН РК 3.01–105–2013  СП РК 3.02–101–2012  СН РК 3.02–01–2018  СН РК 3.03–105–2014  ГОСТ 21.508–2020  ГОСТ 21.204–93	Благоустройство территорий населенных пунктов  Благоустройство территорий населенных пунктов  Здания жилые многоквартирные  Здания жилые многоквартирные  Стоянки автомобилей  СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов  Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта
	1 T. Changes	СН РК 3.01–105–2013  СП РК 3.02–101–2012  СН РК 3.02–01–2018  СН РК 3.03–105–2014  ГОСТ 21.508–2020  ГОСТ 21.204–93	Благоустройство территорий населенных пунктов  Здания жилые многоквартирные  Здания жилые многоквартирные  Стоянки автомобилей  СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов  Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта
	1 T. Changes	СП РК 3.02-101-2012 СН РК 3.02-01-2018 СН РК 3.03-105-2014 ГОСТ 21.508-2020 ГОСТ 21.204-93	Здания жилые многоквартирные  Здания жилые многоквартирные  Стоянки автомобилей  СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов  Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта
	1 T. Changes	CH PK 3.02-01-2018  CH PK 3.03-105-2014  FOCT 21.508-2020  FOCT 21.204-93	Здания жилые многоквартирные  Стоянки автомобилей  СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов  Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта
	1 T. Changes	CH PK 3.03-105-2014  FOCT 21.508-2020  FOCT 21.204-93	Стоянки автомобилей  СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов  Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта
	1 T. Changes	ΓΟCT 21.508-2020 ΓΟCT 21.204-93	СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов  Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта
	1 T. Changes	ГОСТ 21.204-93	предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта
Горбунов Е.			генеральных планов и сооружений транспорта
Горбунов Е.		KP ДМС-2 om 11 января 2022г.	Об утберждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к
Горбунс	ΉΣ		санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека»
	Жуса	КР ДМС-331/2020 om 25 декαδря 2020г	Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления»
Гл.спец.СС	Раздел АР	Приказ Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 17 августа 2021 года № 405	Об утверждении технического регламента «Общие требования к пожарной
u uuiiiu bsum. uhu. N- Гл.спец.ЭЛ Бичевой В. С.	*KOM	паркингом, расположенные по адре строительства (без наружных инжи — задания на проектирование — топографической съемки маси — инженерно-геологических изы 2. Размеры даны и выражены в сооружений, а также дорог, тротуа 3. Горизонтальную разбивку прозбивку просктиру пробительного пробочий проект многоквартирного мкр. Кайрат. Ориентация проектиру — Северо-восток (СВ): школа-гимназ — Восток (В): ЖК «Татат» (В): Ного-восток (НВ): река Жарбулак (В): Ного-запад (НЗ): многофункционального на проскта выполня проскта выполня проскта выполня проскта выполня на проскта выполня проект выполня на проскта на про	зводить от ближайшего репера.  о-планировочное решения выполнены в соответствии с требованиями СП РК, Закона пьной и строительной деятельности в Республике Казахстан" № 242-113 РК от 16.0  йствующими на территории РК.  го жилого комплекса разработан для строительства в г. Алматы, уемого участка по сторонам света: Муса, ул. Тараз; ЖК «Jeti Qazyna» (9 эт.).  гия № 211; ЖК «Татагіх Сіту» (7 эт.).  10 эт.); ЖК «Вита Legacy» (5 эт.); мечеть «Кайрат» (2 эт.).  Зодоохранная полоса 35 м); Кульжинский тракт.  вый склад (СЗЗ 50 м).  ьный торгово-логистический комплекс (2 эт.); сборный эвакуационный пункт № 384.  от.); ЖК «Вита Albion» (6 эт.).  отами / разрывами (для СЗС)
			Градостроительное и архитектурной поб архитектурной, градостроительное и архитектурной поб архитектурной, градостроительное и нормативными документами, дей Рабочий проект многоквартирногом мкр. Кайрат. Ориентация проектиру — Северо-восток (СВ): школа-гимназ — Восток (В): ЖК «Тататіх Сіту 2.0» (1 — Юго-восток (ЮВ): река Жарбулак (И — Юго-запад (ЮЗ): многофункционал — Запад (З): мкр «Жас Канат» (9 эт.) — Северо-запад (СЗ): ЖК «Тигаг» (8 з Объекты с санитарно-защитными за Автобусный парк — расстояние от у АЗС — СЗЗ 100 м (указаны две АЗС). Материальный склад — СЗЗ 50 м.

За отм. ±0,000 проектириемых зданий приняты отметки уровня чистого пола первого этажа

Блока К2.1 на отметке +703.40: Блока К2.2 - 703.00: Блок К2.3 - 703.00: Блок К2.4 - 703.00: Блок К2.5 - 703.40: Блок К2.6 - 703.60: Блок К2.7 – 703.85; 1-этажный офис – 702.05; ПЦН – 703.70. Для обеспечения жильцов парковочными местами в соответствии классу жилья предусмотрены полузаглубленный паркинг. Благоустройство выполняется в границах проектных работ. Благоустройство включает: озеленение в виде газонов, посадки деревьев и кустарников, установки малых архитектурных форм, скамеек и црн.

Пешеходные дорожки и тротцары предназначенные для движения на креслах колясках, имеют ширину не менее 1.5м. На путях передвижения инвалидов применяется покрытие пешеходных дорожек из твердых шероховатых материалов (тротидрная плитка), предотвращающих скольжение. Линии разметки питей для лиц с нарушением зрения выполнены с использованием рифлёной поверхности (тактильная плитка см. ГП-6.7).

Количество жителей – 559 жителей

Количество работников – 188 работников

Расчет потребности в парковочных местах для жителей.

согласно СП РК 3.02-101-2012\*/ Табл.1:

Норма: 100 м/м на 1000 жителей.

Расчет:  $(559/1000) \times 100 = 56$  машино-мест.

Расчет потребности в парковочных местах для помещений общественного назначения,

согласно СП РК 3.02-101-2012\*/ Табл.1:

Норма: 40 м/м на 1000 жителей.

Расчет:  $(559/1000) \times 40 = 23$  машино-мест.

Итого для Комфорт 4 требуется: 56 (жители) + 23 (коммерция) = 79 машино-мест.

По проекту: 67 м/м в подземном паркинге. + гостевые 20 м/м.(в том числе 2м/м для МГН)= 87 машино-мест.

Расчет обеспеченности спортивных, игровых и площадок для отдыха:

СП РК 3.01-105-2013 4.12.4

Площадь d/uгровых площадок 0.5 x 559 = 279,5  $\text{m}^2$  (по PП – 280,0  $\text{m}^2$ )

СП РК 3.01-105-2013 4.12.17

Площадь площадок для отдыха  $0.1 \times 559 = 55.9 \text{ m}^2 \text{ (no PTI - } 56.00 \text{ m}^2\text{)}$ 

Расчет накопления бытовых отходов и количество устанавливаемых контейнеров для ТБО(Согласно СП РК 3.01-101-2013\* приложение Ж, таблица Ж.1 – Нормы накопления бытовых отходов):

Количество твердых бытовых отходов от прочих жилых зданий составляет – 1100–1500 л./на 1 чел. в год (300–450 кг/на 1 чел. в год). Согласно примечанию №2 – для городов III и IV климатических районов норму накопления бытовых отходов в год следует цвеличивать на 10%.

Алматы - IIIB. согласно СП РК 2.04-01-2017

Для расчета принимаем единици измерения твердых бытовых отходов в литрах (1100 л./на 1 чел. в год).

С учетом увеличения на 10%, количество бытовых отходов – 1210 л./на 1 чел. в год.

Количество человек в жилых помещениях – 559 чел.

Количество человек в ком. помещениях – 188 чел.

ий и Расчет количества бытовых отходов на 1 чел. в сутки: 1210 / 365 = 3,31 л.Расчет количества бытовых отходов на помещения жилого назначения в

сутки: 3,31 х (559+188) = 2 472,57 л. Количество контейнеров для ТБО предусмотренных по проекту – 2 шт. Объем одного <sub>іа РК</sub> подземного контейнера — 5 000 л. Расчет срока накопления контейнеров: (5 000 л х 2 шт.) /2 472,57 = 5 07 01 Контейнеры в количестве 2 шт., объемом 5 000 л., заполнятся за 2–5 суток.

Коэффициент плотности населения: 559 жителя / 9638.0м2 = 580 жит. на 1 га.

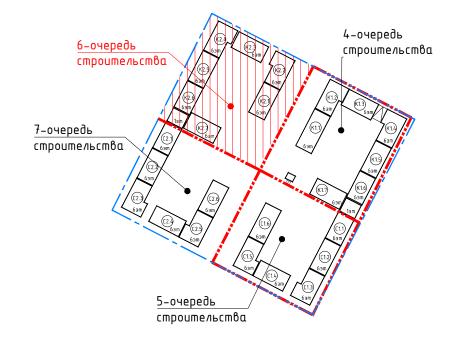
Коэффициент плотности застройки: 21 045,23/9638.0m2= 2.18

						2685-ГП							
						«Многоквартирные жилые дома со встроенны помещениями и паркингом распол г. Алматы, Турксибский район, мкр	оженный по	adpecy:	роенными				
Изм.	Кол.уч.	/lucm	Идок.	Подпись	Дата	6-я очередь строительства (без наружных инженерных сетей)							
ГИП	ГИП Сей		зинов Д.	Murff	02.2025	Стадия Лист Л							
ΓΑΠ		Жусαнδ	аева Г.	Algresia	02.2025	5 Общеплощадочные материалы							
Выполнил		Жанахм	ıem A.C.	that 1	02.2025		РП	1					
Проверил Н.контроль				///	02.2025	07 3		0400	Di				
				02.2025	Общие данные (начало)	HAS B		гоир Ргојест Алматы					

#### ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКСА ГП

№ n/n	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3.1	Ситуационный план	M 1:20 000
3.2	Ситуационный план	M 1:10 000
4	Разбивочный план	M 1:500
5	План организации рельефа	M 1:500
6	План земляных масс	M 1:500
7	План покрытий проездов, тротуаров и площадок	M 1:500
8.1	Конструкции покрытий. Узлы сопряжения поверхностей (начало)	M 1:20
8.2	Конструкции покрытий. Узлы сопряжения поверхностей (конец)	M 1:20
9	План благоустройства и озеленения территории	M 1:500
10	План расположение малых архитектурных форм и переносных изделий	M 1:500
11	План мероприятий для маломобильных групп населения (МГН)	M 1:500
12	Места сбора при ЧС	M 1:500

## СХЕМА ОЧЕРЁДНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА



Взам. инв. №

Подп. и дата

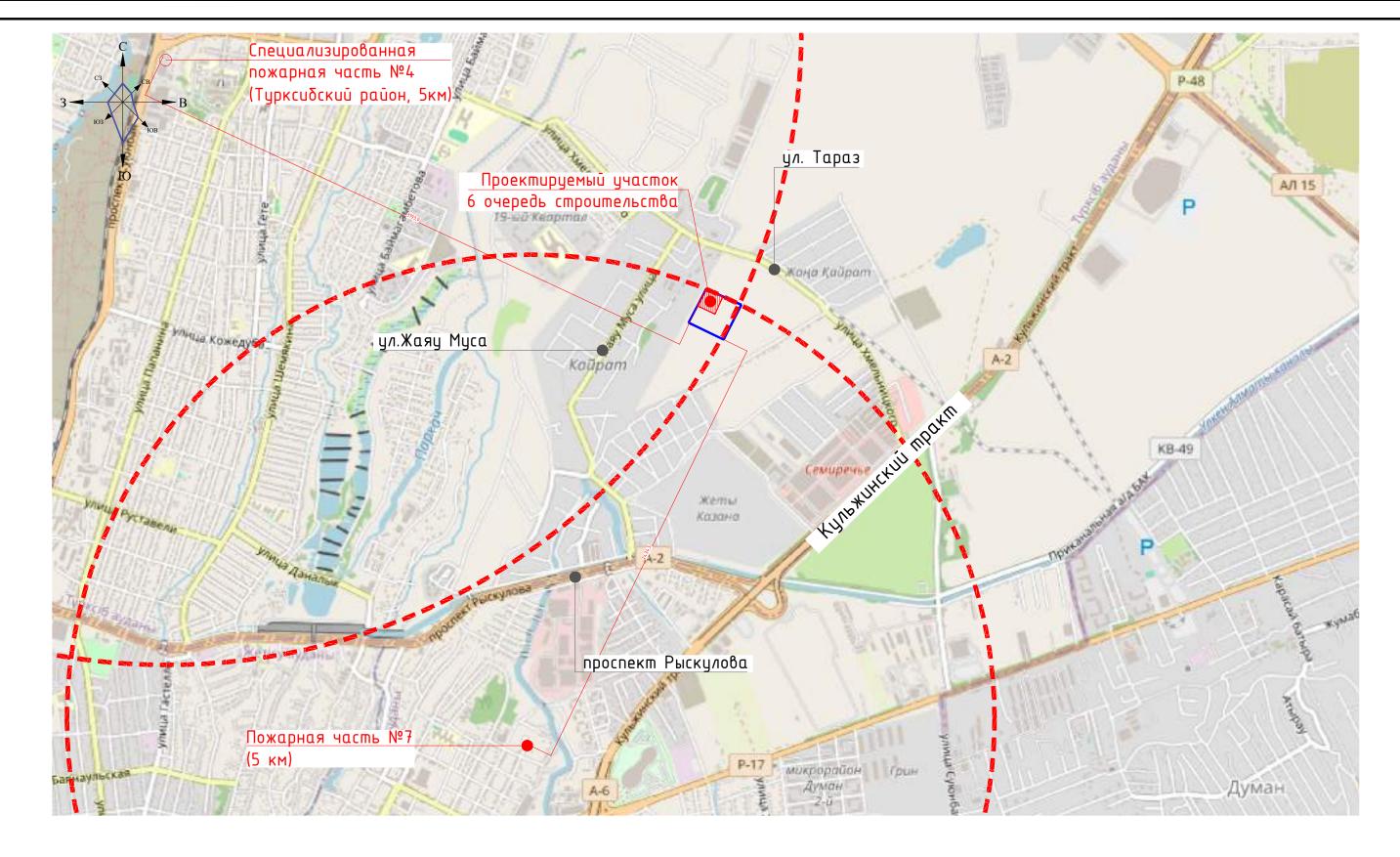
Инв. № подп.

#### Технико экономические показатели по генплану (6 очередь строительства)

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Площадь участка по ГосАКТ-у	sa.	3.5884	
2	Площадь участка 4-ой очереди строительства	za.	0.9616	
3	Оδщая площадь застройки, в том числе:	м2	3 712.91	без площади паркинга
	– площадь застройки жилых и коммерческих блоков		3 712.91	см. Сводный ТЭП по р. АР
	– площадь подземного паркинга		3 363.87	не входит в процент
4	Оδщая площадь дорожных покрытий, в том числе:	м2	3 344.73	без 50% тротуара без 100% детской площпдки
	– все покрытия, отмостки		3 206.68	
	– площадь бортовых камней		138.05	
5	Оδщая площадь озеленения, в том числе:	м2	2 558.36	
	– газон посевной		1 417.85	
	– покрытие экопарковки (45%)		128.16	
	– покрытие тротуара (50%)		676.35	
	- покрытие игровой площадки (100%)		336.0	
6	Процент застройки	%	38.6	
7	Процент покрытий	%	34.8	
8	Процент озеленения	%	26.6	
9	Коэффициент плотности населения	жителей	580	см. лист ГП–1
10	Коэффициент плотности застройки	коэф.	2.18	см. лист ГП-1

Согласно Примечанию к п. 6.3.4 СН РК 3.01-01-2013\*, детские игровые и спортивные площадки, а также пешеходные дорожки допускается включать в состав озеленённой территории при условии, что их совокупная площадь не превышает 30 % от площади участка. В рамках данного проекта данное условие соблюдено.

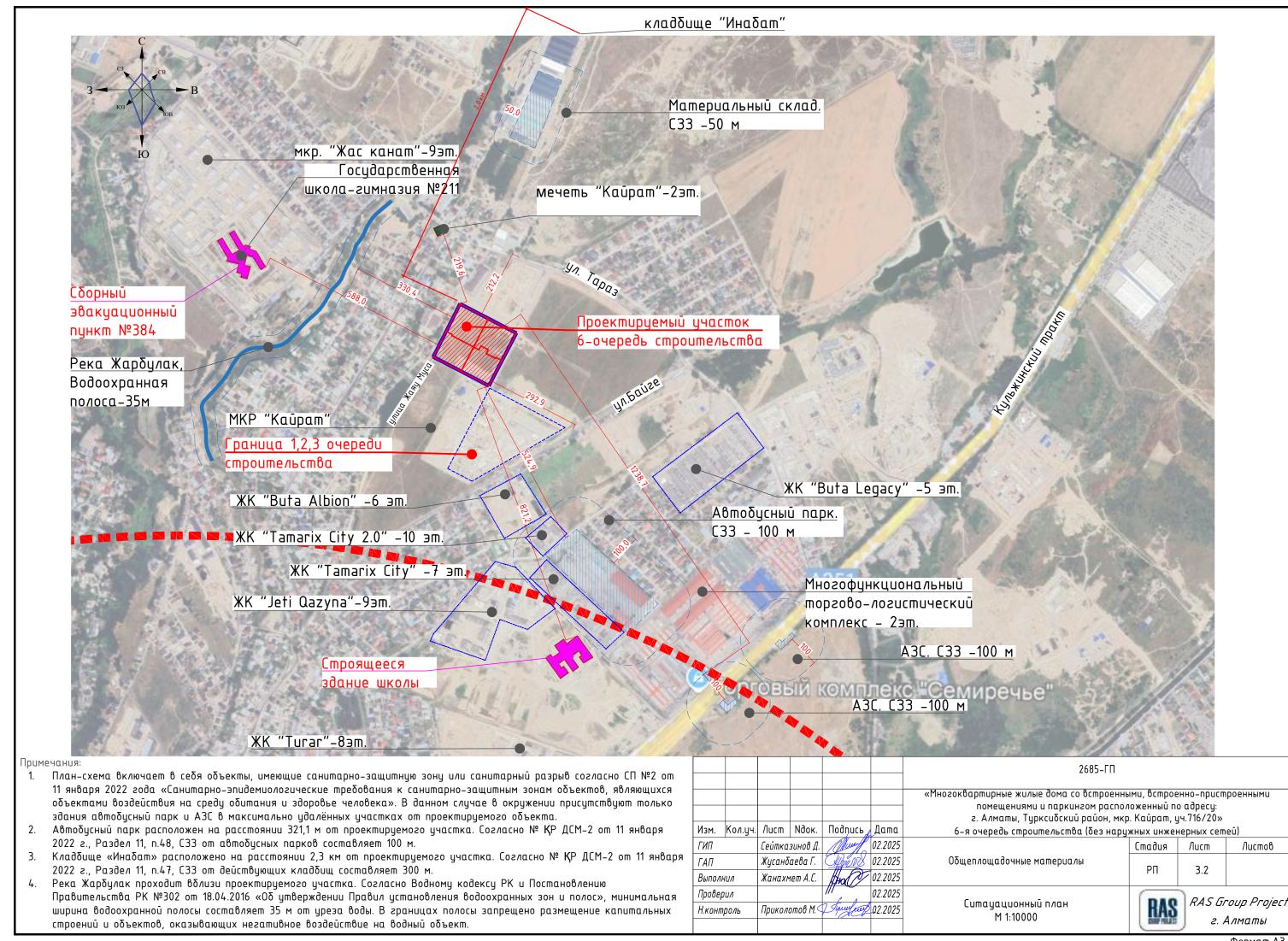
						2685-ГП	2685-ГП							
						«Многоквартирные жилые дома со встроенными, встроенно-пристроен помещениями и паркингом расположенный по адресу: г. Алматы, Турксибский район, мкр. Кайрат, уч.716/20»								
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата		6-я очередь строительства (без наружных инженерных сетей)							
ГИП	·	Сейтка	зинов Д.	Murff	02.2025		Стадия	Лист	Листов					
ГАП		Жусанб	аева Г.	THOWA	02.2025	Общеплощадочные материалы	РΠ	2						
Выпол	1нил	Жанахм	1em A.C.	Mra(7)	02.2025									
Прове	ерил			///	02.2025		DAC Comp		anua Panina					
Н.кон	троль	Приколотов М. 7 Тример 02.2025		02.2025	Общие данные (начало) г. Алмат									

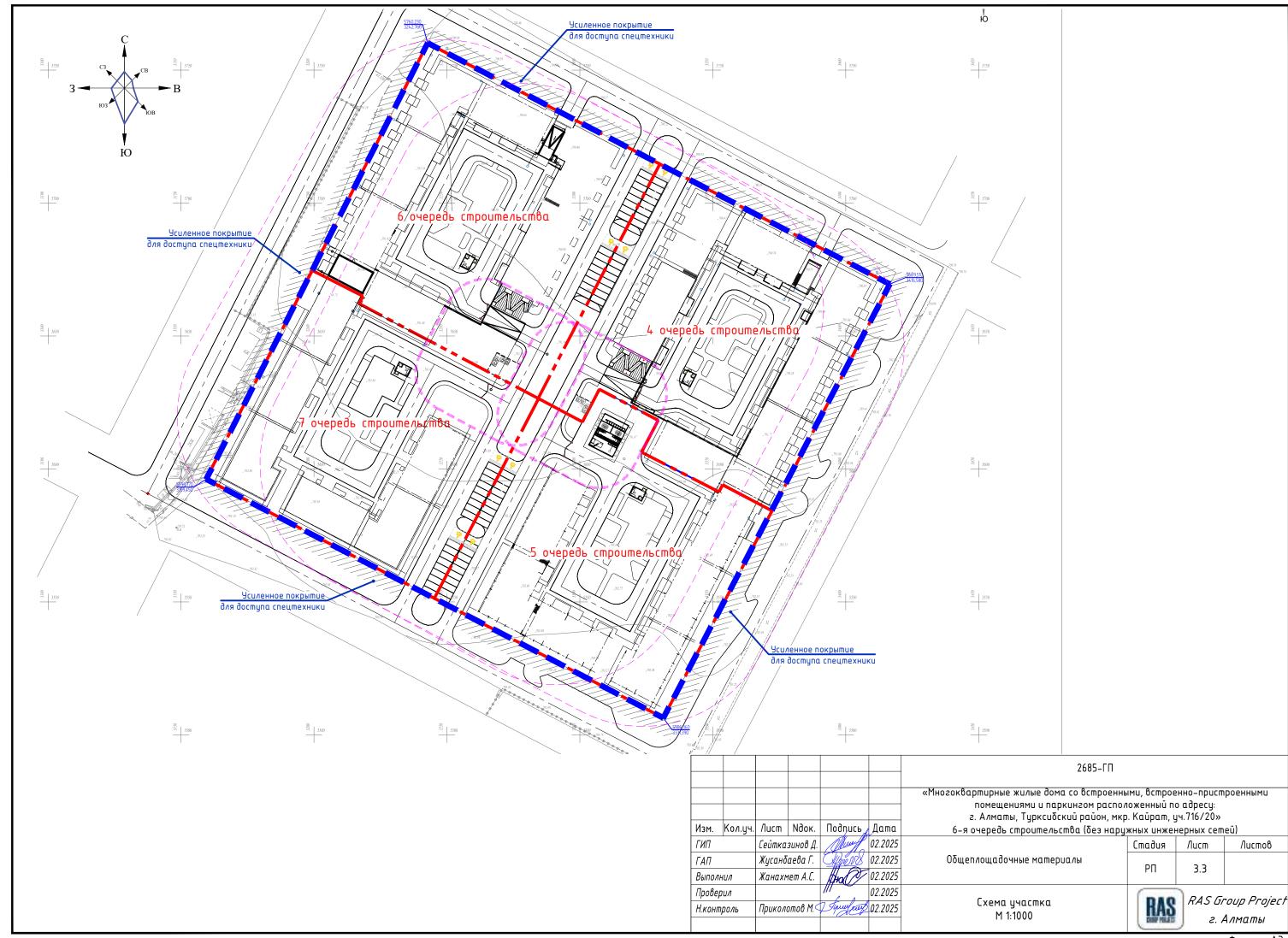


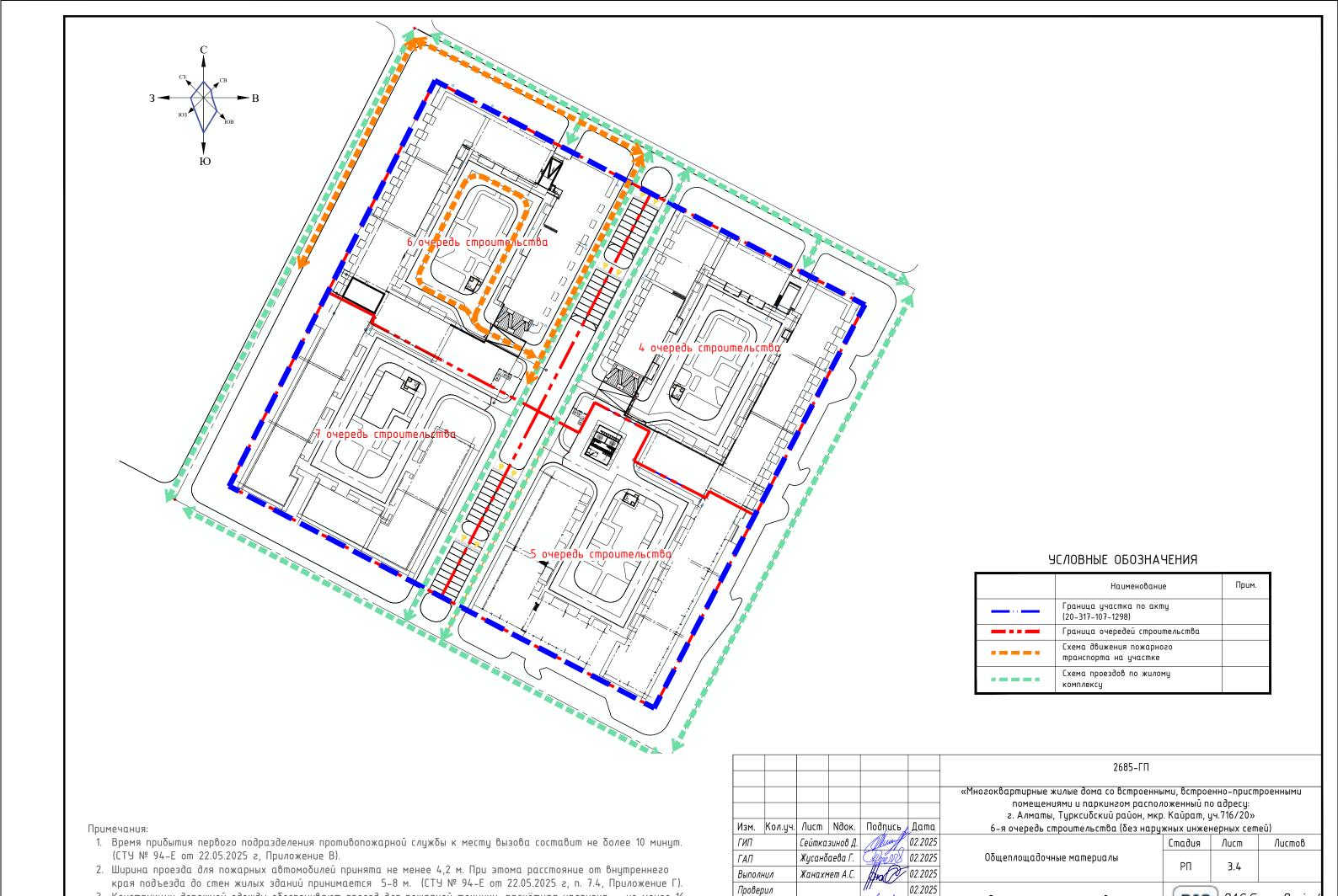
#### Примечания:

- 1. Ближайшая пожарная часть (Пожарная часть  $N^{\circ}$ 7) находится на расстоянии 5,0 км от проектируемого участка, время прибытия первого пожарного подразделения к месту вызова проектируемого жилого комплекса составит не более 10 мин
- 2. Специализированная пожарная часть №4 Турксибского района находится на расстоянии 5,0 км от проектируемого участка, время прибытия первого пожарного подразделения к месту вызова проектируемого жилого комплекса составит не более 10 мин.

						2685-ГП				
Изм.	Кол.уч.	/lucm	<b>N</b> док.	Подпись	Дата	«Многоквартирные жилые дома со встроенны помещениями и паркингом распол г. Алматы, Турксибский район, мкр 6-я очередь строительства (без нару	тоженный по э. Кайрат, у	о адресу: 14.716/20»		
ГИП ГАП Выпол	нил	Сейтка Жусанб Жанахн		4510	02.2025 02.2025 02.2025	Общеплощадочные материалы	Стадия	Лист 3.1	Листов	
Провер Н.конп		Прикол	отов М.<	02.2025 Thurfay 02.2025		Ситуационный план М 1:20 000	RAS	RAS Group Projec г. Алматы		







3. Конструкции дорожной одежды обеспечивают проезд для пожарной техники, расчётная нагрузка — не менее 16

т на ось (п. 46 приказа МЧС РК от 17.08.2021 №405)

RAS Group Project

г. Алматы

Схема пожарного проезда

M 1:1000

Приколотов М. Тише 22 02.2025

Н.контроль

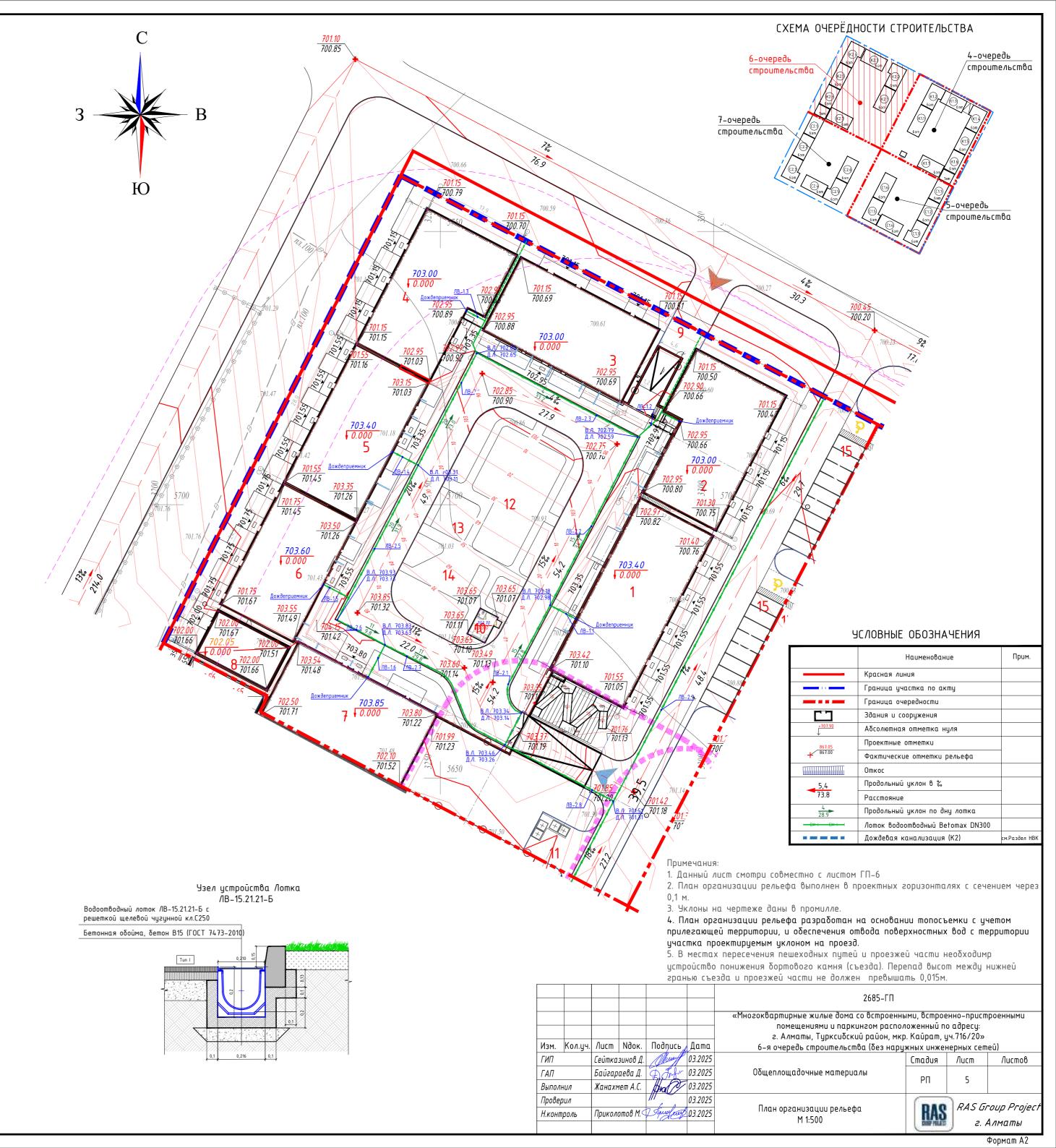
#### ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 6-очередь строительства Строительный Площадь, м<sup>2</sup> Количество объем, м<sup>3</sup> общая норми-Наименование застройки зданий квартир здания руемая и обозначение зда- всеэдаздавсего gceso 4-очередь строительства 6-этажный жилой дом. 37 | 37 | 638.15 | 638.15 | 3 066.03 | 3 066.03 | 12 042.40 | 12 042.40 Блок К2.1 6-этажный жилой дом. 27 | 27 | 509.09 | 509.09 | 2 628.98 | 2 628.98 | 10 475.49 | 10 475.49 Блок К2.2 6-этажный жилой дом. 22 506.00 506.00 | 2 482.84 | 2 482.84 | 9 700.11 | 9 700.11 Блок К2.3 Ю 6-этажный жилой дом. 27 27 509.09 509.09 | 2 656.13 | 2 656.13 | 10 475.49 10 475.44 Блок К2.4 6-этажный жилой дом. 22 22 501.77 501.77 | 2 491.43 | 2 491.43 | 9 697.06 | 9 697.06 Блок К2.5 6-этажный жилой дом. 21 21 428.51 428.51 | 2 146.10 | 2 146.10 | 8 522.46 | 8 522.46 Блок К2.6 6-этажный жилой дом. 30 30 461.51 461.51 | 2 421.31 | 2 421.31 | 9 368.50 | 9 368.50 Блок К2.7 1 1-этажный офис 139.18 | 243.12 | 243.12 | 779.85 9 Паркинг 3 363.87 3 363.87 2 892.68 2 892.68 14 425.14 14 425.1 ЦПУ (ПЦН) Пункт центрального 19.61 70.61 19.61 16.61 наблюдения. Блочно-модульное шахта 6 997.29 21 045.23 85 868.0 /выброса ТБО площадка 79.93 Детская игровая 252.10 площадка 13 Воркаут площадка 50.60 Площадка для отдыха 53.00 Стоянка автомобилей на 284.82 20 m/m **ЧСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ** СХЕМА ОЧЕРЁДНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА Наименование 4-очередь строительства Красная линия 6-очередь Граница участка по акту Граница очередности Здания и сооружения Координаты по осям проезда Координаты по осям зданий строительства строительства 1. Система координат-местная (г.Алматы), система высот-Балтийская. 2. Перед началом производства работ уточнить положение подземных инженерных систем и коммуникаций. Работы вблизи инженерных сетей вести с соблюдением мер безопасности. 3. Все размеры даны в метрах. 4. Данный лист смотри совместно с листом ГП-5, 8, 12 2685-ГП «Многоквартирные жилые дома со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом расположенный по адресу: г. Алматы, Турксибский район, мкр. Кайрат, уч.716/20» Изм. Кол.уч. Лист Ндок. Подпись Дата 6-я очередь строительства (без наружных инженерных сетей) Сейтказинов Д. Дину 02.2025 Стадия Лист Листов Жусанбаева Г. Man N 02.2025 Общеплощадочные материалы РΠ 02.2025 Жанахмет А.С. Выполнил 02.2025 Проверил RAS Group Project Разбивочный план Приколотов М. У Тушер 02.2025 Н.контроль M 1:500 г. Алматы

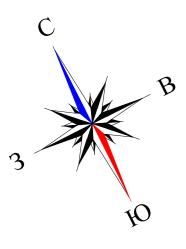
Формат А2

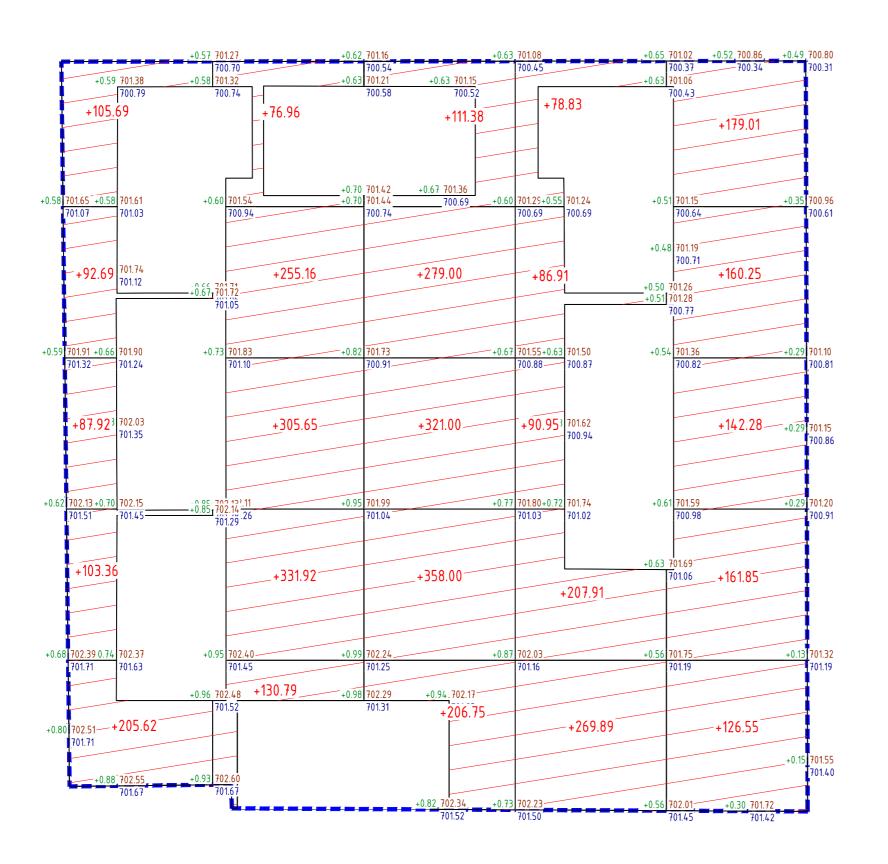
	ВЕДОМОСТЬ ЖИ			•		ННЫХ оителі		ЙИСС	ОРЧЖЕ	НИЙ		
He		:ШР	Ko	личесп	nBo		Площа	ıдь, м²			neльный м, м³	
Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	зданий	квартир		застройки		общая норми- руемая		здания	8ce2o	
H		ШE	врє	- рбе кин	8ce-	-абс -	всего	-абс -	всего	390	90G	
	4-очередь строительства											
1	6-этажный жилой дом. Блок K2.1	6	1	37	37	638.15	638.15	3 066.03	3 066.03	12 042.40	12 042.40	
2	6-этажный жилой дом. Блок K2.2	6	1	27	27	509.09	509.09	2 628.98	2 628.98	10 475.49	10 475.49	
3	6-этажный жилой дом. Блок К2.3	6	1	22	22	506.00	506.00	2 482.84	2 482.84	9 700.11	9 700.11	
4	6-этажный жилой дом. Блок К2.4	6	1	27	27	509.09	509.09	2 656.13	2 656.13	10 475.49	10 475.49	
5	6-этажный жилой дом. Блок K2.5	6	1	22	22	501.77	501.77	2 491.43	2 491.43	9 697.06	9 697.06	
6	6-этажный жилой дом. Блок K2.6	6	1	21	21	428.51	428.51	2 146.10	2 146.10	8 522.46	8 522.46	
7	6-этажный жилой дом. Блок К2.7	6	1	30	30	461.51	461.51	2 421.31	2 421.31	9 368.50	9 368.50	
8	1-этажный офис	1	1			139.18	139.18	243.12	243.12	779.85	779.85	
9	Паркинг	1	1			3 363.87	3 363.87	2 892.68	2 892.68	14 425.14	14 425.14	
10	ЦПУ (ПЦН) Пункт центрального наблюдения. Блочно-модульное здание	1	1			19.61	19.61	16.61	16.61	70.61	70.61	
	Итого:						6 997.29		21 045.23		85 868.09	
11	ТБО площадка					79.93						
12	Детская игровая площадка					252.10						
13	Воркаут площадка					50.60						
14	Площадка для отдыха					53.00						
15	Стоянка автомобилей на 20 м/м					284.82						

$\Delta$ TD $\Delta$ GIIIIV	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 V	
()         ()	
)	ОТВОДНЫХ

Вид	Координата	Координаг	па (пикетаж)	Т	Tun ykpen-	
соору– жения	оси или номер сооружения	начала	конца	Длина (м)	ления или конструкция	Примечание
		Водоотв	одные лотки по г	рунту		
Лоток	/IB-1.1	согласно разм.привя	язок по заданию ВК	5,00		
Лоток	/IB-1.2	согласно разм.привя	язок по заданию ВК	10,00	Лоток - ЛВ-15.21.21-Б с,	
Лоток	/IB-1.3	согласно разм.привя	язок по заданию ВК	7,00	с решеткой щелевой чугунной	
Лоток	ЛВ-1.4	согласно разм.привя	язок по заданию ВК	5,00	(комплект), м.п.	
Лоток	/IB-1.5	согласно разм.привязок по заданию ВК		5,00		
Лоток	ЛВ-1.6	согласно разм.привя	язок по заданию ВК	5,00		
Лоток	/IB-2.1			23,00		
Лоток	ЛВ-2.2			35,00	/IB-15.21.21-Б с, 0 с решеткой — щелевой чугунной	
Лоток	/IB-2.3			33,00		
Лоток	ЛВ-2.4			23,00		
Лоток	/IB-2.5			32,00		
Лоток	ЛВ-2.6			10,00		
Лоток	ЛВ-2.7			30,00		
Лоток	ЛВ-2.8			22,00		
Лоток	ЛВ-2.9			100,00		
			Итого:	345,00		
				6 шт	Дождеприемник Polymax Basic ДП-40-40-ПП с решеткой (комплект), шт.	
				6 шт	Заглушка торцевая бетонная	
				6 шт	Переходник	
				6 wm	Патрубок	







o, M³	Насыпь	+595.28	+1100.48	+1276.13	+734.49	+769.94	ο, α³	+4476.32
Brez	Выемка	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Brezo	0.00

Площадь картограммы: 6696.60м<sup>2</sup> В том числе: насыпь: 6696.60м<sup>2</sup> выемка: 0.00м<sup>2</sup>

#### **УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**



#### ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

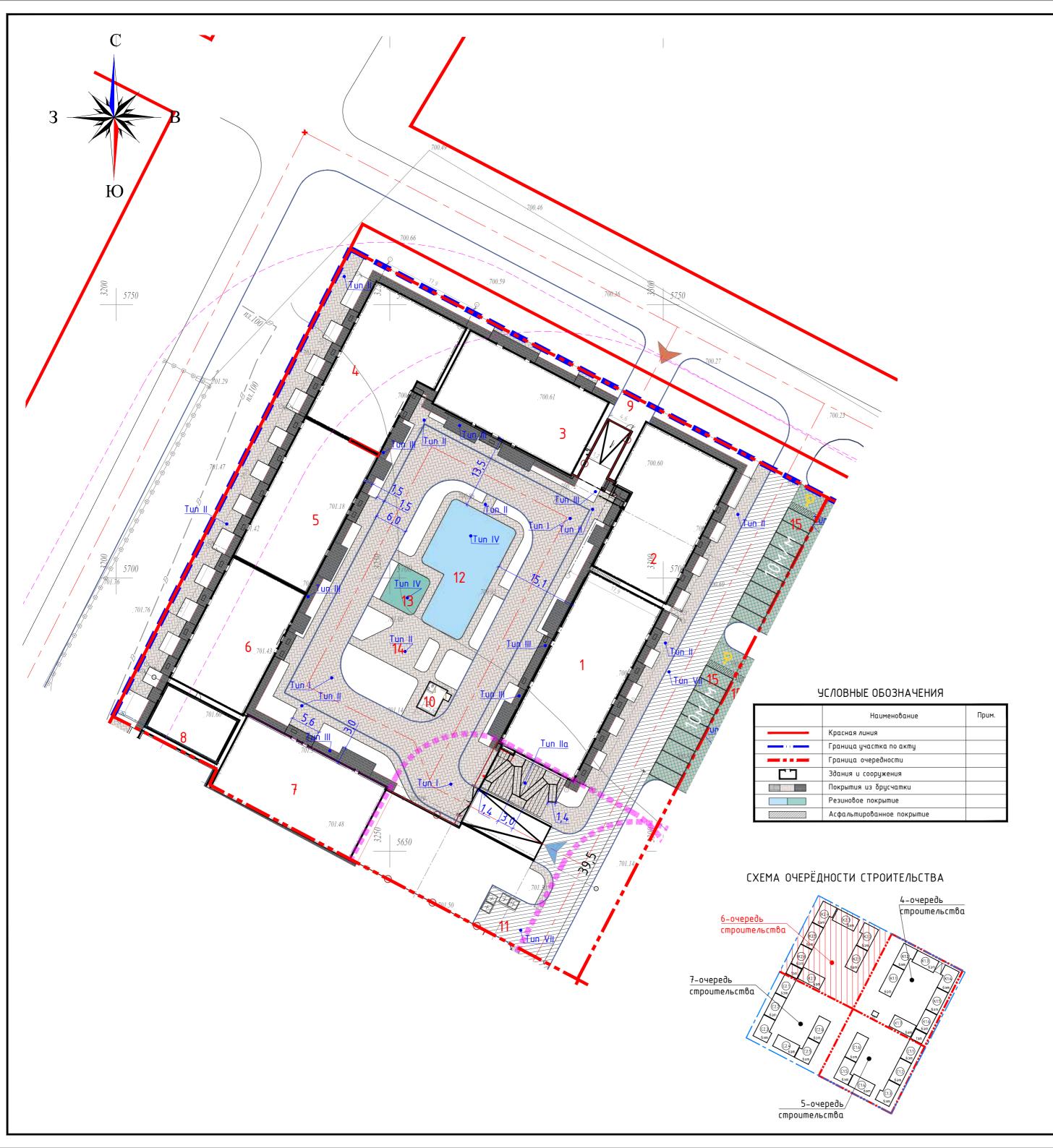
		Количес	тво, мЗ			
Наименование грунта	В граница	х участка	Вне уч	ιαςπκα	Приме-	
	Насыпь (+)	Выемка (-)	Насыпь (+)	Выемка (-)	чание	
1.Грунт планировки территории	4476.32	0				
Грунт не пригодный для устройства насыпи оснований зданий, сооружений и подлежащий удалению с территории	-	-				
2.Вытесненный грунт,		1 788.88				
в т.ч. при устройстве:						
а) автодорожных покрытий		(439.81)				
δ) αвтодорожных покрытий		(273.99)				
в) пешеходных тротуаров и площадок		(333.37)				
г) отмостки/террасы		(142.69)				
д) игровые и воркаут площадки		(81.72)				
е)экопарковка (бетонная газонная решетка)		(85.44)				
ж)плодородной почвы на участках озеленения		(431.86)				
4. Поправка на уплотнение (10%)	447.6	-				
6. Всего пригодного грунта	4 923.92	1 788.88				
7. <u>Недостаток</u> (избыток) пригодного грунта		3 135.04			завоз	
8 Плодородный грунт, всего, в т.ч.					h=0,5 (средняя)	
а) используемый для озеленения территории	(431.86)					
б) избыток плодородного грунта		(431.86)				
9. Итого перерабатываемого грунта	5 355.78	5 355.78				

#### Примечания:

- 1. Данный лист смотри совместно с листом ГП-4
- 2. План организации рельефа выполнен в проектных горизонталях с сечением через 0,1 м.
- 3. Уклоны на чертеже даны в промилле.
- 4. План организации рельефа разработан на основании топосъемки с учетом прилегающей территории, и обеспечения отвода поверхностных вод с территории участка проектируемым уклоном на проезд.
- 5. В местах пересечения пешеходных путей и проезжей части необходимр устройство понижения бортового камня (съезда). Перепад высот между нижней гранью съезда и проезжей части не должен превышать 0,015м.

						2685-ГП						
						«Многоквартирные жилые дома со встроенны			роенными			
						помещениями и паркингом распо/	юженный по	o adpecy:				
						г. Алматы, Турксибский район, мкр	. Kaūpam, u	ıч.716/20»				
Изм.	Кол.уч.	/lucm	Идок.	Подпись	Дата	6-я очередь строительства (без наружных инженерных сетей)						
ГИП		Сейтказинов Д. Байгараева Д.		Murff	03.2025		Стадия	/lucm	Листов			
ΓΑΠ				Dort	03.2025	Общеплощадочные материалы	РΠ					
Выпол	нил	Жанахм	ıem A.C.	Ha 7	03.2025		FII	Ь				
Провеј	DUA			))/	03.2025	<b></b>	RAS Group F		anun Proioct			
Н.конп	роль	Прикол	отов М.<	1 Tumber	03.2025	План земляных масс М 1:500			-			
						11 1.300	г. Алматы					

Формат А2



#### ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 6-очередь строительства

а		сшь	Ko	личесг	пво		Площа	.дь, м²			пельный м, м <sup>3</sup>
Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	зданий	квај	pmup	заст	ройки		мая норми-	здания	8ce2o
포		E.	зда	-рбе RUH	8ce-	- 26s	gceso	ния - Дбе	gceso	зда	все
				4-0	черед	ь строит	ельства				
1	6-этажный жилой дом. Блок К2.1	6	1	37	37	638.15	638.15	3 066.03	3 066.03	12 042.40	12 042.40
2	6-этажный жилой дом. Блок К2.2	6	1	27	27	509.09	509.09	2 628.98	2 628.98	10 475.49	10 475.49
3	6-этажный жилой дом. Блок К2.3	6	1	22	22	506.00	506.00	2 482.84	2 482.84	9 700.11	9 700.11
4	6-этажный жилой дом. Блок К2.4	6	1	27	27	509.09	509.09	2 656.13	2 656.13	10 475.49	10 475.49
5	6-этажный жилой дом. Блок К2.5	6	1	22	22	501.77	501.77	2 491.43	2 491.43	9 697.06	9 697.06
6	6-этажный жилой дом. Блок К2.6	6	1	21	21	428.51	428.51	2 146.10	2 146.10	8 522.46	8 522.46
7	6-этажный жилой дом. Блок К2.7	6	1	30	30	461.51	461.51	2 421.31	2 421.31	9 368.50	9 368.50
8	1-этажный офис	1	1			139.18	139.18	243.12	243.12	779.85	779.85
9	Паркинг	1	1			3 363.87	3 363.87	2 892.68	2 892.68	14 425.14	14 425.14
10	ЦПУ (ПЦН) Пункт центрального наблюдения. Блочно-модульное здание	1	1			19.61	19.61	16.61	16.61	70.61	70.61
	Итого:						6 997.29		21 045.23		85 868.09
11	ТБО площадка					79.93					
12	Детская игровая площадка					252.10					
13	Воркаут площадка					50.60					
14	Площадка для отдыха					53.00					
15	Стоянка автомобилей на 20 м/м					284.82					

#### ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ, ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК 6-очередь строительства

	<b>Усло</b> вные	·	Tun	Площо покрыти	ідь ій, м²	
Поз.	обозначения	Наименование		в границах участка	прилегающая территория	Примечание
		Покрытия на кровле паркинг	α			
1		Проезд (тротуарная плитка)	1	927.1		
2		Тротуары и площадки (тротуарная плитка)	II	652.33		50% на озелен326.16
3		Отмостка/крыльца (тротуарная плитка)	III	343.97		
4		Игровые площадки (тартановое покрытие)	IV	336.0		100% на озелен.
5		БР 100.30.15		310 м.п.		
6		БР 100.20.8		378 м.п.		
		Покрытия по грунту				
7		Проезды и площадка (асфальтобетон)	VII	721.0		
8		Тротуары и площадки (тротуарная плитка)	VI	700.38		50% на озелен350,19
9		Отмостка/крыльца (тротуарная плитка)	٧	381.60		
10		Экопарковка (бетонная газонная решетка)	Х	284.82		45% на озелен 128.16м2
11		БР 100.30.15		231.0 м.п.		
12		БР 100.20.8		191 м.п.		

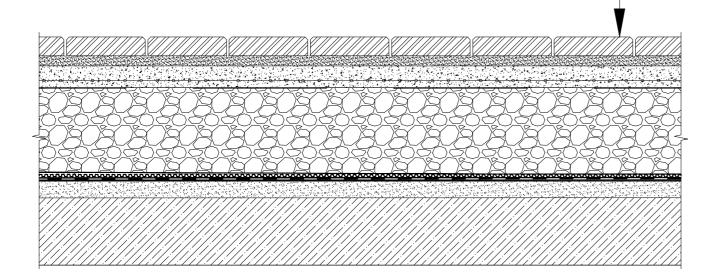
						2685-ГП			
						«Многоквартирные жилые дома со встроенн	•	•	роенными
						помещениями и паркингом распол			
						г. Алматы, Турксибский район, мкр	э. Кайрат, у	ч.716/20»	
Изм.	Кол.уч.	/lucm	Ν∂ок.	Подпись	Дата	6-я очередь строительства (без нару	жных инжен	ерных сет	eū)
ГИП		Сейтка	зинов Д.	Murf	02.2025		Стадия	/lucm	Листов
ΓΑΠ		Жусанб	αεβα Γ.	Agress	02.2025	Общеплощадочные материалы	РП	7	
Выпол	<b>Ч</b> ИЛ	Жанахм	1em A.C.	Ha D	02.2025		PII	,	
Провеј	DUN				02.2025		0.00	DACE	ann Paoinet
Н.конп	роль	Прикол	отов М.<	7 Tumber	02.2025	План организации рельефа М 1:500	HAS		roup Project Алматы
						11 1.300	DEFINED	) 2. A	Алматы
						·			<b>A</b> A O

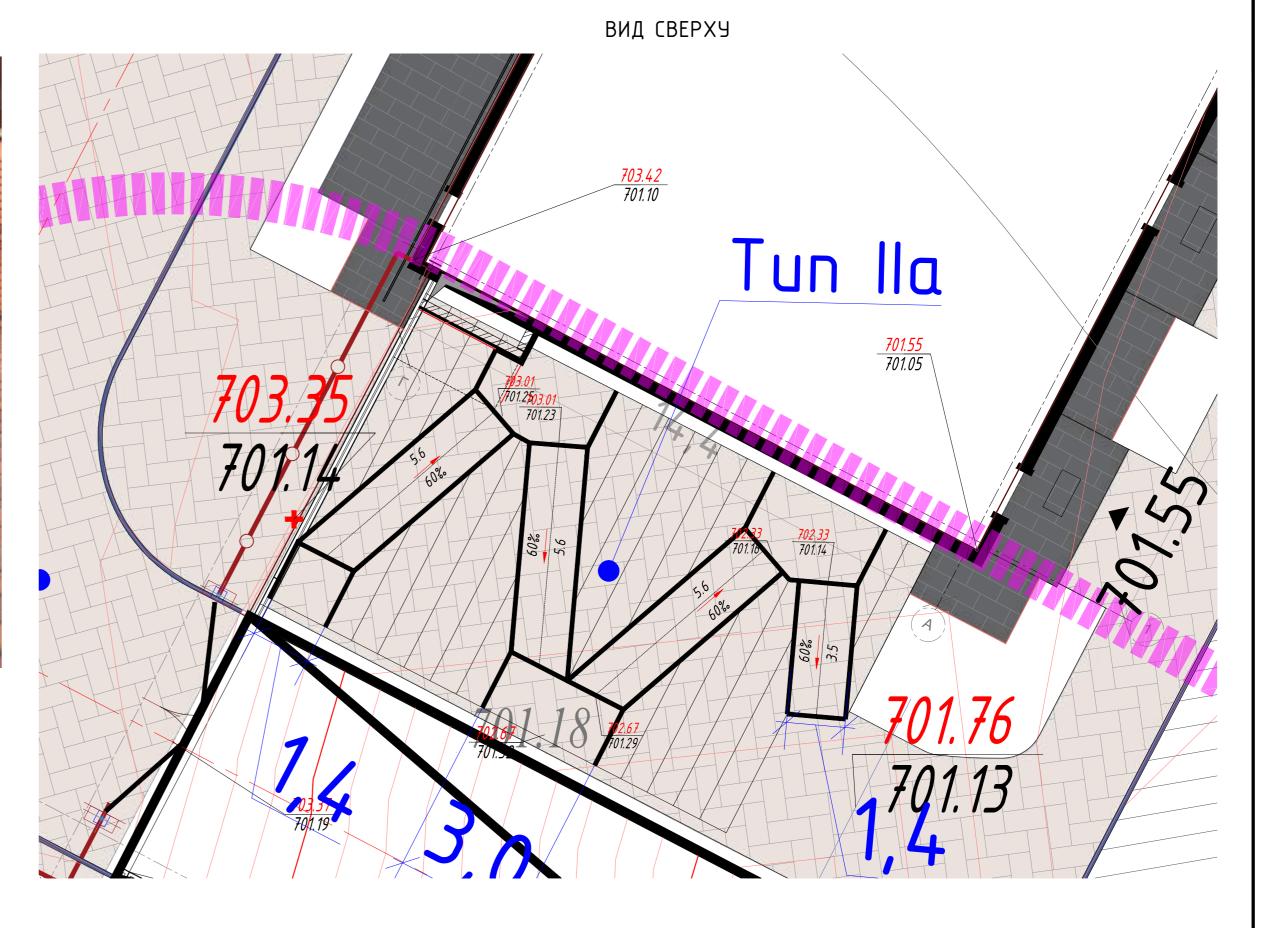
## АНАЛОГ ПО РЕШЕНИЮ



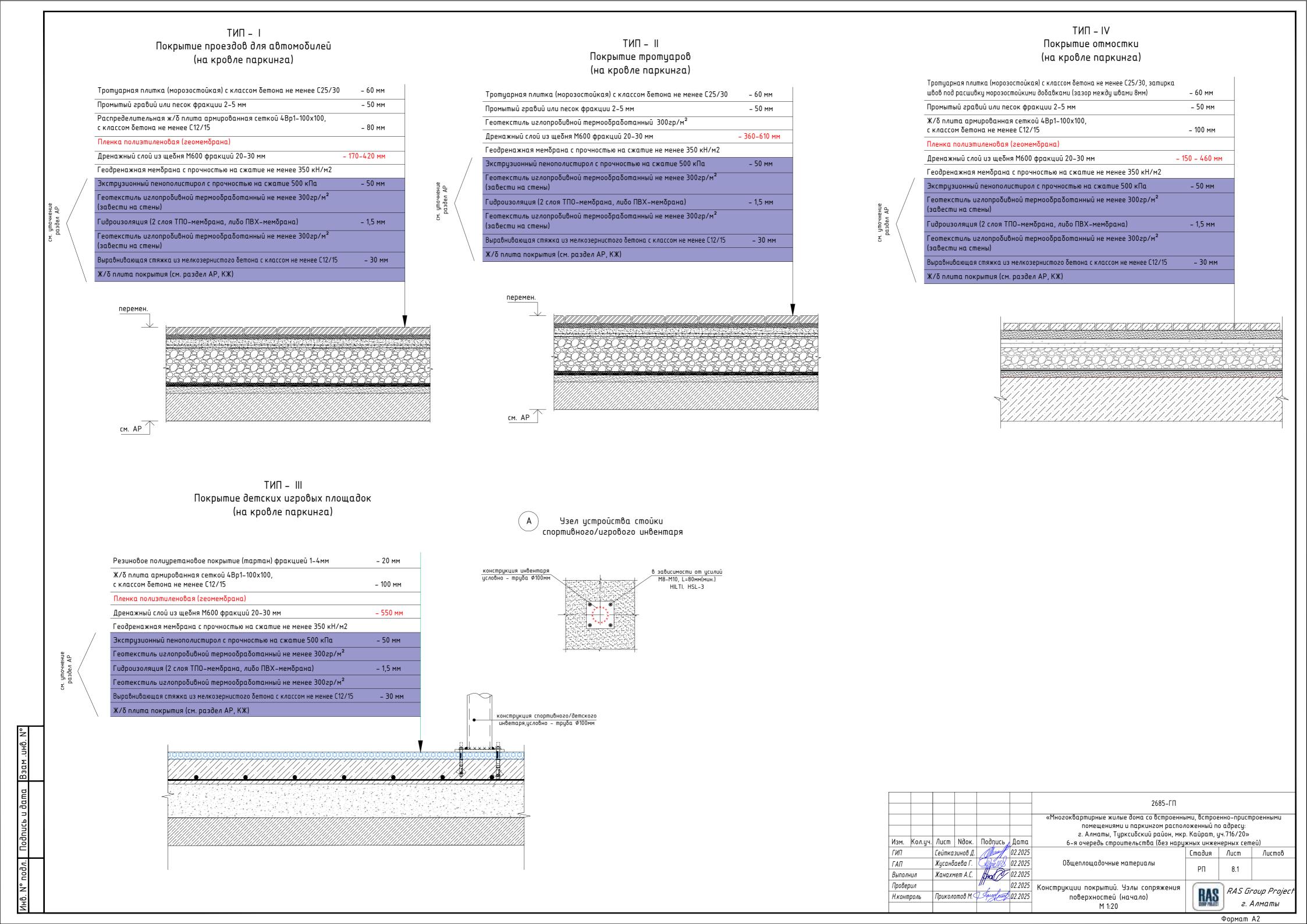
## ТИП – IIa Покрытие дорожки (на пешеходной дорожке с элементами лестниц)

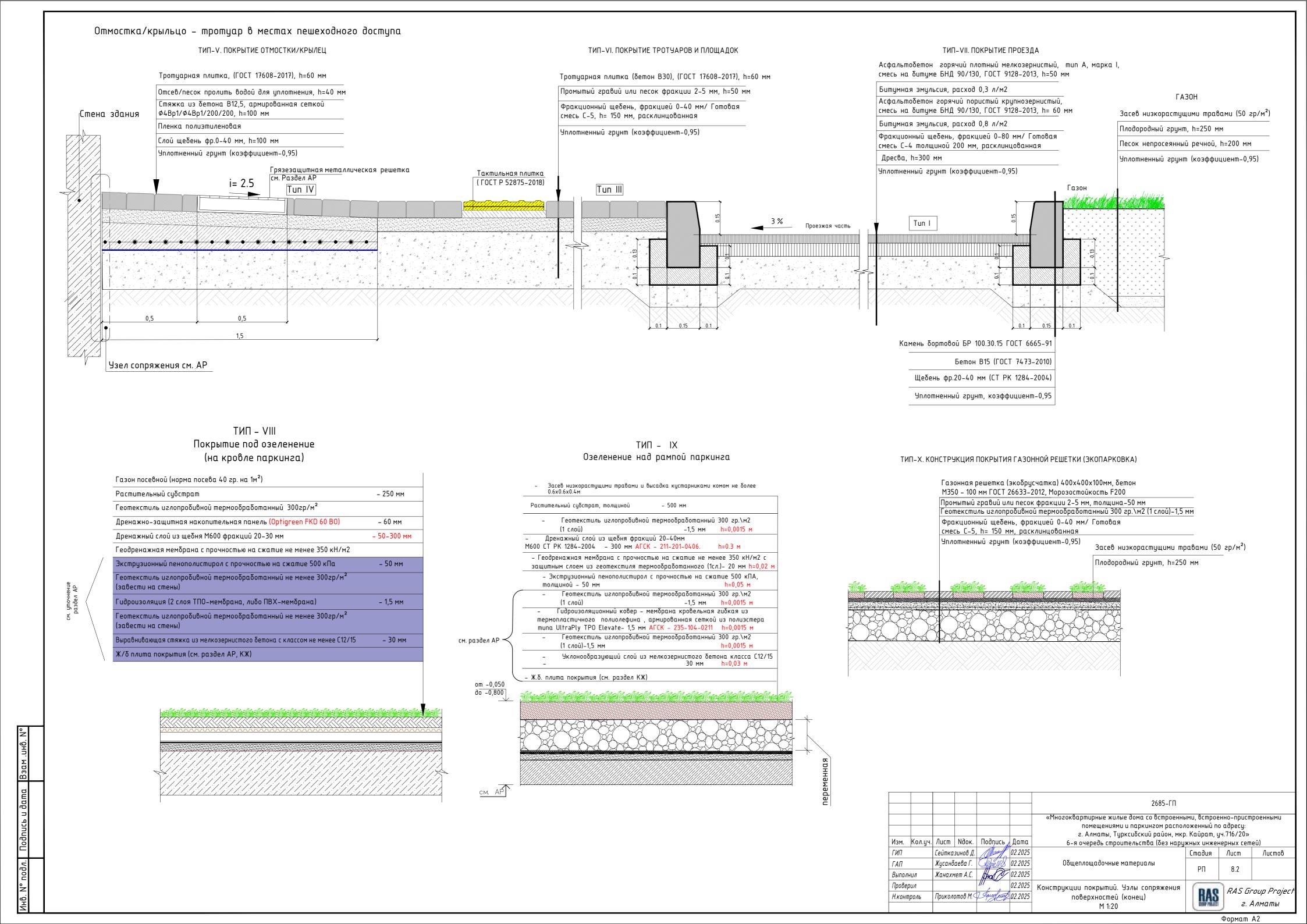
Тротуарная плитка (морозостойкая) с классом бетона не менее С25/30	– 60 мм
Промытый гравий или песок фракции 2-5 мм	– 50 мм
Геотекстиль иглопробивной термообработанный 300гр/м²	
Дренажный слой из щебня М600 фракций 20–30 мм	– 250мм
Геодренажная мембрана с прочностью на сжатие не менее 350 кН/м2	
Уплотненный грунт	

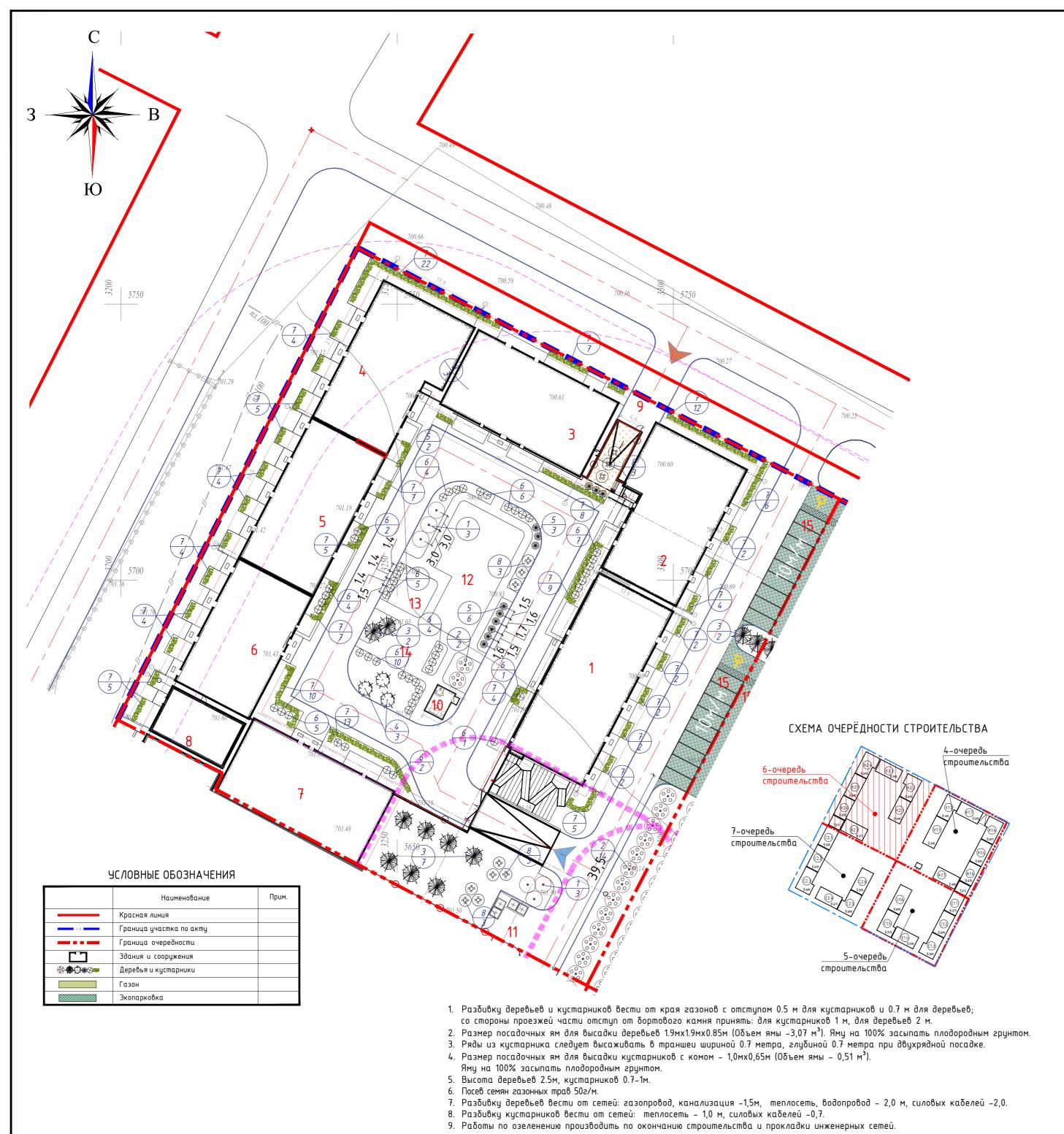




Участок выполнен как пешеходная дорожка с элементами лестниц, замощённых брусчаткой. Продольный уклон дорожки составляет не более 6 % (0,6%), что соответствует допустимым значениям для благоустроенных пешеходных коммуникаций и обеспечивает комфортное передвижение. Решение увязано с вертикальной планировкой территории и не предназначено для использования в качестве пандуса, а выполняет функцию удобного пешеходного маршрута. См. совместно с листом ГП-7.







#### ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 6-очередь строительства

ы		сшь	Ko	личесг	пво		Площа	.дь, м²		Строит объе	іельный м, м <sup>3</sup>
Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	ний	. Зда- все-		застроики Г			норми- мая	здания	8ce2o
Ŧ		Jm	390	-рбе RUH	so 8ce-	- 20 Вин	gceso	ния кин	gceso	зда	gce
				4-0	черед	ь строит	тельства				
1	6-этажный жилой дом. Блок К2.1	6	1	37	37	638.15	638.15	3 066.03	3 066.03	12 042.40	12 042.40
2	6-этажный жилой дом. Блок К2.2	6	1	27	27	509.09	509.09	2 628.98	2 628.98	10 475.49	10 475.49
3	6-этажный жилой дом. Блок К2.3	6	1	22	22	506.00	506.00	2 482.84	2 482.84	9 700.11	9 700.11
4	6-этажный жилой дом. Блок К2.4	6	1	27	27	509.09	509.09	2 656.13	2 656.13	10 475.49	10 475.49
5	6-этажный жилой дом. Блок К2.5	6	1	22	22	501.77	501.77	2 491.43	2 491.43	9 697.06	9 697.06
6	6-этажный жилой дом. Блок К2.6	6	1	21	21	428.51	428.51	2 146.10	2 146.10	8 522.46	8 522.46
7	6-этажный жилой дом. Блок К2.7	6	1	30	30	461.51	461.51	2 421.31	2 421.31	9 368.50	9 368.50
8	1-этажный офис	1	1			139.18	139.18	243.12	243.12	779.85	779.85
9	Паркинг	1	1			3 363.87	3 363.87	2 892.68	2 892.68	14 425.14	14 425.14
10	ЦПУ (ПЦН) Пункт центрального наблюдения. Блочно-модульное здание	1	1			19.61	19.61	16.61	16.61	70.61	70.61
	Итого:						6 997.29		21 045.23		85 868.09
11	ТБО площадка					79.93					
12	Детская игровая площадка					252.10					
13	Воркаут площадка					50.60					
14	Площадка для отдыха					53.00					
15	Стоянка автомобилей на 20 м/м					284.82					

## ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

6-очередь строительства

ПОЗ.	Наименование породы и вида насаждения	Ед. изм.	Количество	возраст, лет	условные обозна- чения	Примечание
	Деревья					
1	Клен остролистный	шm.	6	5-7	$\odot$	h=2,5-3м, саженец с комом 1.0x1.0x0,5
2	Конский каштан	шm.	16	5-7	000	h=2,5-3м, саженец с комом 1.0x1.0x0,5
3	Боярышник Лавалье	шm.	11	5-7		h=2,5-3м, саженец с комом 1.0x1.0x0,5
4	Липа мелколистная	шm.	3	5-7	Z.J	h=2,5-3м, саженец с комом 1.0x1.0x0,5
	Кустарники					
5	Дейция изящная	шm.	12	5-7	*	h=1м, саженец с комом 0,5x0,4
6	Вейгела цветущая	шm.	51	3-5	$\otimes$	h=1м, саженец с комом 0,5x0,4
7	Кизильник блестящий	шm.	159	5-7	nga 1	траншея саженец 0,7х0,7 6шт. саженцев на 1 м/п при 2х рядной посадке
8	Сирень обыкновенная	шm.	12	3-5	(23)	h=1м, саженец с комом 0,5x0,4
	Газоны					
9	Газоны (254-105-0200)	M <sup>2</sup>	1 417.85	семена		50г/м² травосмеси, посев в грунт
10	Многолетние травы (254-106-0101)	M <sup>2</sup>	56.93	семена		50г/м² травосмеси, посев в грунт
11	Экопарковка (бетонная газонная решетка), 55%-бетон / 45%-озел.	M <sup>2</sup>	128.16			Общая – <mark>284.82м2</mark> (-55% на покрытие)

«Многоквартирные жилые						
помещениями и						
г. Алматы, Турк	_				1,	1
6-я очередь строип	Дата	Подпись	Ν∂ок.	Nucm	Кол.уч.	Изм.
	02.2025	Murff	зинов Д.	Сейтка		ГИП
Общеплощадочные ма	02.2025	Algor VV	аева Г.	Жусанδ		ΓΑΠ
	02.2025	Ha (7)	1ет А.С.	Жанахг	нил	Выпол
План благоустройства	02.2025	///			DUA	Провеј
meppumopu	02.2025	7 Tyrus every	отов М.<	Прикол	роль	Н.конп
M 1:500						

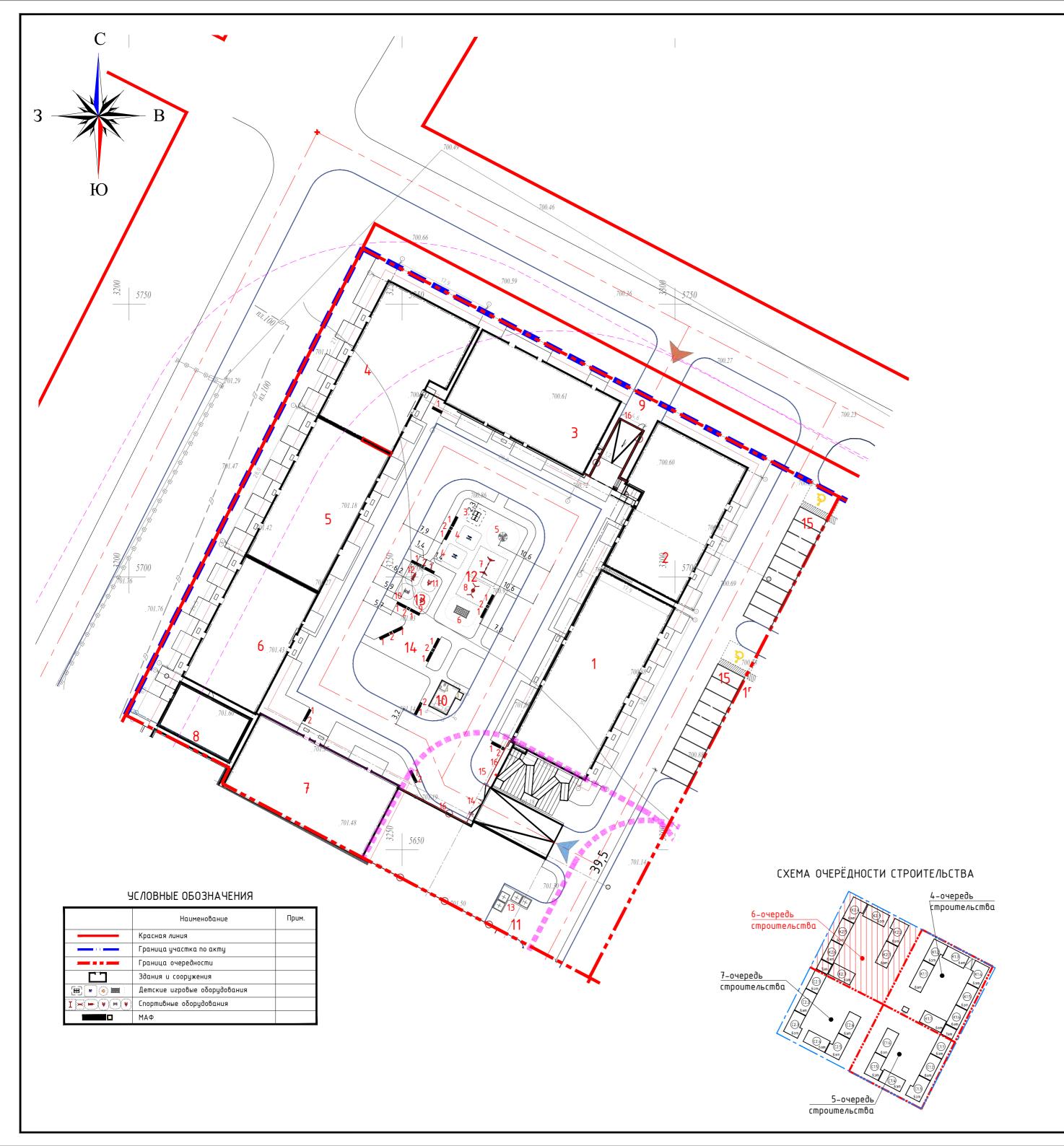
2685-ГП жилые дома со встроенными, встроенно-пристроенными ниями и паркингом расположенный по адресу: ы, Турксибский район, мкр. Кайрат, уч.716/20» строительства (δез наружных инженерных сетей) Стадия Лист Листов

ные материалы

РΠ іства и озеленения лтории

RAS Group Project г. Алматы

Формат А2



## ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 6-очередь строительства

le		Этажность	Ko	личесп	nBo		Площа	ıдь, м²		Строительный объем, м³	
Номер на плане	Наименование и обозначение		зданий	'∃ κβαpmup		заст	ройки		норми-	здания	8cezo
Ħ			зда	-дбе -	8ce-	-лбе RUH	gceso	- 20 Р	gceso	390	θα
				4-0	черед	ь строит	ельства				
1	6-этажный жилой дом. Блок K2.1	6	1	37	37	638.15	638.15	3 066.03	3 066.03	12 042.40	12 042.40
2	6-этажный жилой дом. Блок К2.2	6	1	27	27	509.09	509.09	2 628.98	2 628.98	10 475.49	10 475.49
3	6-этажный жилой дом. Блок К2.3	6	1	22	22	506.00	506.00	2 482.84	2 482.84	9 700.11	9 700.11
4	6-этажный жилой дом. Блок К2.4	6	1	27	27	509.09	509.09	2 656.13	2 656.13	10 475.49	10 475.49
5	6-этажный жилой дом. Блок К2.5	6	1	22	22	501.77	501.77	2 491.43	2 491.43	9 697.06	9 697.06
6	6-этажный жилой дом. Блок К2.6	6	1	21	21	428.51	428.51	2 146.10	2 146.10	8 522.46	8 522.46
7	6-этажный жилой дом. Блок К2.7	6	1	30	30	461.51	461.51	2 421.31	2 421.31	9 368.50	9 368.50
8	1-этажный офис	1	1			139.18	139.18	243.12	243.12	779.85	779.85
9	Паркинг	1	1			3 363.87	3 363.87	2 892.68	2 892.68	14 425.14	14 425.14
10	ЦПУ (ПЦН) Пункт центрального наблюдения. Блочно-модульное здание	1	1			19.61	19.61	16.61	16.61	70.61	70.61
	Итого:						6 997.29		21 045.23		85 868.09
11	ТБО площадка					79.93					
12	Детская игровая площадка					252.10					
13	Воркаут площадка					50.60					
14	Площадка для отдыха					53.00					
15	Стоянка автомобилей на 20 м/м					284.82					

#### ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ 6-очередь строительства

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1		Скамья	17	8601-0302-0501 9CH PK 8.02-03-2024
2		Урна со вставкой	10	8601-0303-0206 9CH PK 8.02-03-2024
3		Домик-беседка	1	8601-0106-0116 9CH PK 8.02-03-2024
4	tut.	Качалка на пружине "Касатка"	2	8601-0104-0517 9CH PK 8.02-03-2024
5	<b>®</b>	Карусель "Ромашка"	1	8601-0101-0105 УСН РК 8.02-03-2024
6		Детский игровой комплекс	1	8601-0201-0110 9CH PK 8.02-03-2024
7	I	Качели подвесные двойные, сиденья без спинки	1	8601-0104-0405 9CH PK 8.02-03-2024
8	<b>&gt;</b> *(	Качели подвесные "Гнездо"	1	8601-0104-0410 9CH PK 8.02-03-2024
9		Тренажер "Лыжный ход"	1	8601-0216-0106 9CH PK 8.02-03-2024
10	¥	Тренажер "Верхняя тяга"	1	8601-0216-0105 9CH PK 8.02-03-2024
11	<b>(408)</b>	Тренажер "Скороход"	1	8601-0216-0108 9CH PK 8.02-03-2024
12	¥	Тренажер "Твистер"	1	8601-0216-0104 9CH PK 8.02-03-2024
13	66	Контейнер для ТБО заглубляемый "Бетонная капсула" (5 м3)	2	8601-0307-0401 9CH PK 8.02-03-2024
14		Ворота	1	8601-0605-0103 YCH PK 8.02-03-2024
15	4/4	Калитка	1	8601-0605-0503 9CH PK 8.02-03-2024
16		Ограждение п.м.	63	8601-0602-0403 9CH PK 8.02-03-2024

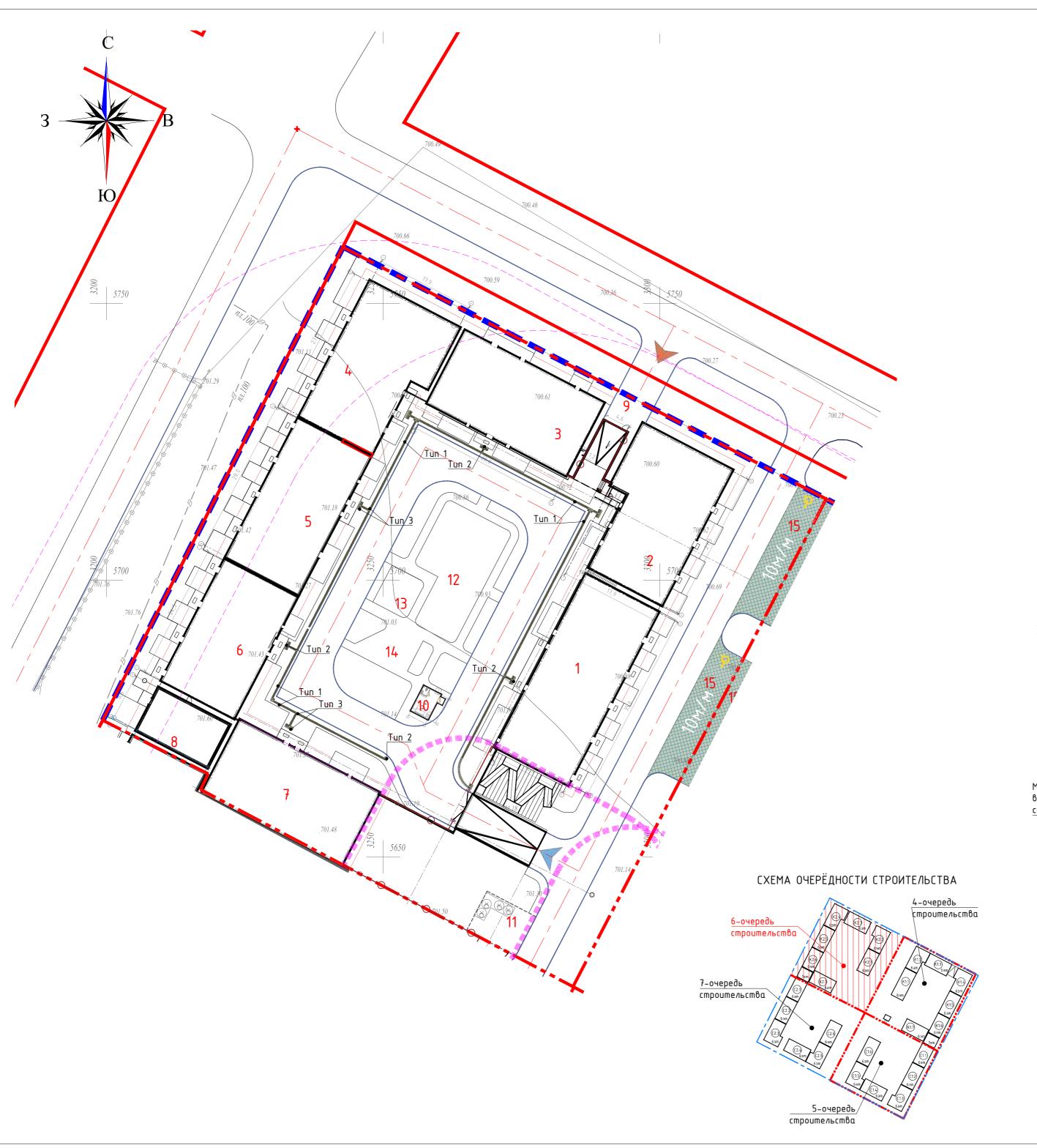
«Многоквартирные жилы						
помещениями						
г. Алматы, Тур						
6-я очередь строи	Дата	Подпись	Идок.	/lucm	Кол.уч.	M.
	02.2025	Murff	зинов Д.	Сейтка		П
Общеплощадочные м	02.2025	Agress	аева Г.	Жусанδ		П
	02.2025	that?	1ет А.С.	Жанахм	нил	полн
План расположение малы:	02.2025	///			шл	овер
форм и переносны	02.2025	7 Tyrus earl	отов М.<	Прикол	роль	конт

2685-ГП лые дома со встроенными, встроенно-пристроенными ми и паркингом расположенный по адресу: урксибский район, мкр. Кайрат, уч.716/20» юительства (без наружных инженерных сетей) Стадия Лист Листов

е материалы

10 ых архитектурных RAS Group Project нях пздечий M 1:500

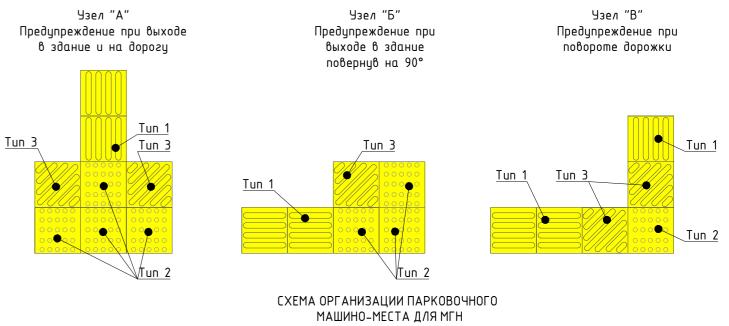
г. Алматы Формат А2



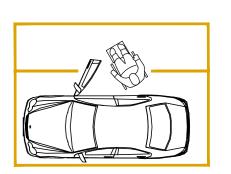
#### ТАКТИЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ЧКАЗАТЕЛИ

		IAN	TIMIDHUE HATIUITEHUE YKASA	I L/IVI	
Tun	Условное обозначение	Размер знака, мм	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	300	300x 300	Тактильная плитка Tun-1 "Направляющий", марка бетона М300 Код АГСК – 251-104-0103	wm.	637
2	300	300x 300	Тактильная плитка Tun-2 "Предупреждающий", марка бетона М300 Код АГСК – 251–104–0103	wm.	87
3	300	300x 300	Тактильная плитка Tun-3 "Поворотная", марка бетона M300 Код АГСК – 251–104–0103	wm.	45
4	P		Парковка для инвалидов: Комплект знаков "Парковка для инвалидов" Зона установки знаков на высоте H=1,2–1,6 м от поверхности земли	wm.	2
5			Колесоотδойник	шт.	2

Схема монтажа направляющих и предупреждающих Брайлевых дорожек для незрячих и слобовидящих людей Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2018



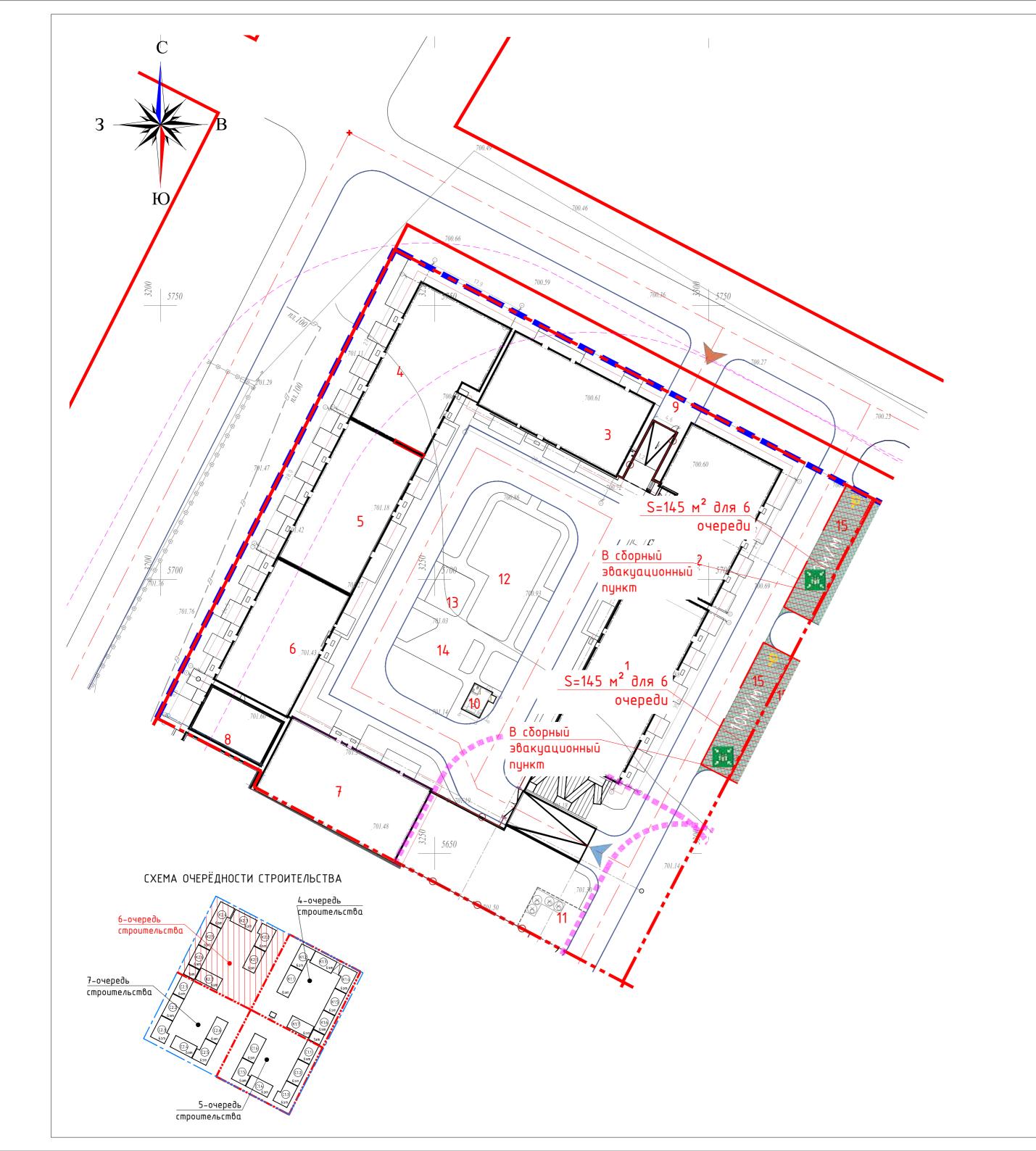
Место для размещения автомобиля, выделено разметкой и обозначено P специальным символом Место посадки/высадки



#### Примечания:

- 1. Цвет тактильной плитки согласовать с Заказчиком.

						2685-ГП			
						«Многоквартирные жилые дома со встроенн помещениями и паркингом распо г. Алматы, Турксибский район, мк	ложенный по	о адресу:	роенными
Изм.	Кол.уч.	/lucm	Идок.	Подпись	Дата	6-я очередь строительства (без нару			ieū)
ГИП	•	Сейтка	зинов Д.	Murff	02.2025		Стадия	/lucm	Листов
ГАП Выпол	НПЛ	Жусанбі Жанахм		Man 19	02.2025 02.2025	Общеплощадочные материалы	РΠ	11	
Прове		Прикол	этов М С		02.2025	План мероприятий для маломобильных	DAQ	RAS GI	roup Projeci
Н.конп	приль	прикол	יווטט ויו.	THEF	WZ.ZUZ3	групп населения (МГН) М 1:500	DONTHEAD	2. /	4лматы
							1	(	Формат А2





Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 6 марта 2015 года № 190. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 14 апреля 2015 года № 10716. ОБНОВ/ІЕННЫЙ с изменениями на: 12.08.2022

Правила организации и ведения мероприятий гражданской обороны.
Глава 5. Эвакуационные мероприятия

48. Сборные эвакуационные пункты предназначены для сбора и регистрации эвакуируемых и их отправки в пункты посадки и на исходные пункты движения. Администрация сборных эвакуационных пунктов назначается заблаговременно постановлениями местных исполнительных органов, приказами по организациям. Сборные эвакуационные пункты подчиняются в своей деятельности эвакуационным комиссиям.

Каждому сборному пункту присваивается порядковый номер. Все сборные эвакуационные пункты в обязательном порядке обеспечиваются прямой связью с соответствующими эвакуационными комиссиями, исходными пунктами маршрутов пешей эвакуации, с пунктами посадки и транспортными органами, осуществляющими перевозку эвакуируемых. При необходимости на сборных эвакуационных пунктах создаются пункты выдачи противогазов населению.

На сборном эвакуационном пункте разрабатываются следующие документы:

- 1) обязанности должностных лиц сборного эвакуационного пункта;
- список личного состава сборного эвакуационного пункта, порядок оповещения (адрес, номер телефонов);
- 3) выписка из решения местных исполнительных органов об организации сборного эвакуационного пункта и назначении личного состава;
- 4) список телефонов, организаций, отправляемых со сборного эвакуационного пункта, эвакуационных комиссий (городской, районной), пунктов посадки на транспорт;
- 5) список организаций на территории сборного эвакуационного пункта и сроки их отправки;
- б) схема (план) территории сборного эвакуационного пункта и помещений по их предназначению;
- перечень закрепленных за сборным эвакуационном пунктом ближайших защитных сооружений;
   график прибытия и отправки автоколонн, обслуживающих сборный эвакуационный пункт;
- 9) образец заявки на перевозку;
- 10) образец эвакуационного удостоверения и информация о его выдаче.
- 49. Промежуточные пункты эвакуации создаются, если районы постоянного размещения находятся на удалении более суточного перехода, за пределами зон возможных разрушений, вблизи путей сообщения. Они предназначены для кратковременного размещения (отдыха) эвакуируемого населения, его перерегистрации, проведения при необходимости дозиметрического, противохимического контроля, санитарной обработки людей и отправке их в места расселения в безопасной зоне.

						2685-ГП				
						«Многоквартирные жилые дома со встроенными, встроенно-пристроенными				
						помещениями и паркингом расположенный по адресу:				
						г. Алматы, Түрксибский район, мкр. Кайрат, үч.716/20»				
Изм.	Кол.уч.	/lucm	Идок.	Подпись	Дата	6-я очередь строительства (без нару	nβa (δез наружных инженерных cemeū)			
ГИП		Сейтказинов Д.		Murff	02.2025	Общеплощадочные материалы	Стадия	/lucm	Листов	
ΓΑΠ		Жусанбаева Г.		Almeres	02.2025		РΠ	12		
Выполнил		Жанахмет А.С.		that?	02.2025		FII	12		
Проверил				///	02.2025	W 2 110	D.0	DACE	rous Paoiost	
Н.контроль		Приколотов М.		I Tyrus every	02.2025	Места сδора при ЧС М 1:500	HAS	TAS UI	roup Project	
						11 1.500	2. A/M		Алматы	
								4	Рормат А2	