

*Республика Казахстан*  
*ТОО "ВАСТОК про"*  
*ГСЛ № 19015517 от 23.07.2019г.*

*РАБОЧИЙ ПРОЕКТ*

***«Жилой комплекс с коммерческими помещениями  
и паркингом, г.Нур-Султан, район "Есиль",  
улица Е 429, участок №2/1, участок №16,  
участок №20» .***

*3/2023 про*

*Альбом 1 "Генеральный план"*

*Заказчик: ТОО "Prestige AST"*

*Проектировщик: ТОО "ВАСТОК про"*

*Главный инженер проекта* \_\_\_\_\_  *Кузьмин И.С.*

*Астана 2023г.*

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечания
ГОСТ 21.508-93	Правила выполнения рабочих чертежей генеральных планов предприятий жилищно-гражданских объектов.	
ГОСТ 21.204-93	Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружения транспорта.	
СНиП РК 3.01-01Ас-2007	Планировка и застройка города Астаны	по сост. на 27.04.2021г.
СНиП РК 3.01-02Ас-20016	Нормы и правила проектирования комплексного благоустройства на территории города Астаны	
СП РК 3.01-101-2013 СН РК 3.01-01-2013	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов	по сост. на 27.04.2021г.
СН РК 3.02-01-2018 СП РК 3.02-101-2012*	Здания жилые многоквартирные	по сост. на 12.08.2021г.
СН РК 3.06-01-2011 СП РК 3.06-101-2012	Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп	
Приказ МВД РК от 23.06.2017 г. № 439	Об утверждении технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности» (ТР № 439)	
СП РК 3.01-105-2013 СН РК 3.01-05-2013	Благоустройство территорий населенных пунктов	
СП №237	Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов.	от 20.03.2015
СП №187	Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления.	от 23.04.2018
СП №29	Санитарно-эпидемиологические требования к административным и жилым зданиям.	от 26.10.2018
Приказ Мин.нац. экон. РК № 177	Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства.	от 28.02.2015

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта "ГП"

Лист	Наименование	Примечания
0/1	Общие данные(начало)	
0/2	Общие данные(окончание)	
1/1	Разбивочный план(участок 2/1).	М 1:500
1/2	Разбивочный план(участок 16).	М 1:500
1/3	Разбивочный план(участок 20).	М 1:500
2/1	План организации рельефа(участок 2/1).	М 1:500
2/2	План организации рельефа(участок 16).	М 1:500
2/3	План организации рельефа(участок 20).	М 1:500
3/1	План земляных масс(участок 2/1).	М 1:500
3/2	План земляных масс(участок 16).	М 1:500
3/3	План земляных масс(участок 20).	М 1:500
4/1	План озеленения(участок 2/1).	М 1:500
4/2	План озеленения(участок 16).	М 1:500
4/3	План озеленения(участок 20).	М 1:500
5/1	План покрытий(участок 2/1).	М 1:500
5/2	План покрытий(участок 16).	М 1:500
5/3	План покрытий(участок 20).	М 1:500
6/1	План расстановки малых архитектурных форм(участок 2/1).	М 1:500
6/2	План расстановки малых архитектурных форм(участок 16).	М 1:500
6/3	План расстановки малых архитектурных форм(участок 20).	М 1:500

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей.

№	Обозначение	Наименование	Примечание
1	ГП	Генеральный план	
2	АР	Архитектурные решения	
3	КЖ	Конструкции железобетонные	
4	ОВ	Отопление и вентиляция	
5	ВК	Водопровод и канализация	
6	АПТ	Автоматическое пожаротушение	
7	ЭМО	Силовое электрооборудование	
8	СС	Слаботочные системы	
9	ПОС	Проект организации строительства	

Согласовано:  
 Группа ОВ Пац А.П.  
 Группа ВК Лестюкова А.  
 Группа АР Каранжевский И.  
 06.23  
 06.23  
 06.23

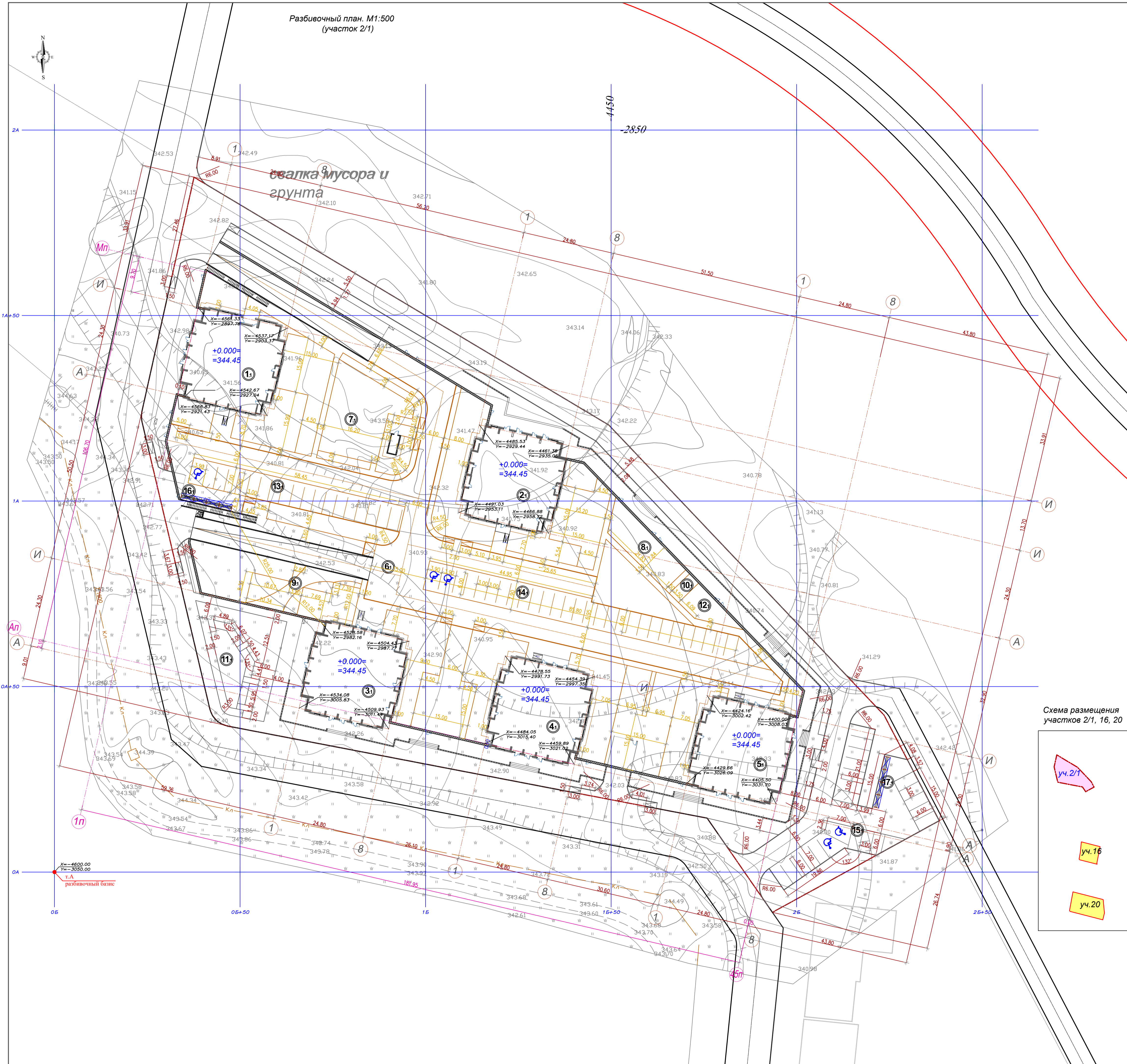
Изм. в подл.  
 Инв. в подл.  
 Взам. инв. в  
 Подпись и дата

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных чертежами.

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ Кузьмин И.С.

3/2023 про-ГП					
«Жилой комплекс с коммерческими помещениями и паркингом, г.Нур-Султан, район "Есиль", улица Е 429, участок № 2/1, участок №16, участок №20»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Кузьмин				12.2021
Проверил	Харанжевский				12.2021
Выполнил	Корнилова				12.2021
Н.контр.	Киселев				12.2021
				МЖК	
				Общие данные(начало).	
Стадия	Лист	Листов			
РП	0/1	20			
				ТОО "ВАСТОК про" ГСЛ №19015517 г.Нур-Султан, ул.Иманова 101, тел. +7(708)4256109, Email: vastokpro@mail.ru	

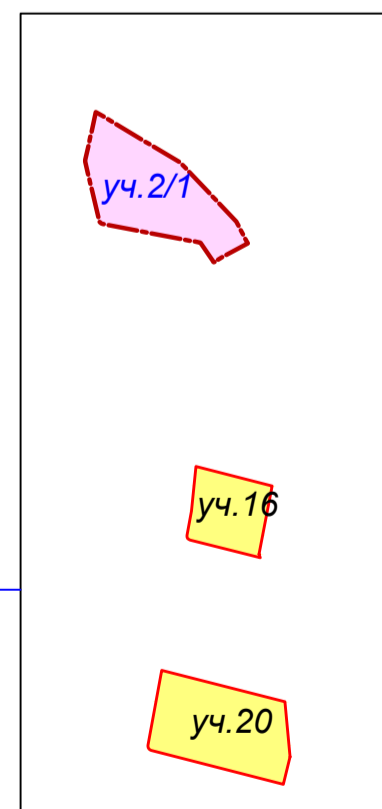




Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений (участок 2/1).

номер по плану	Наименование и обозначение	этажность	количество		площадь, м.кв.		строит. объем, м.куб.	
			квартир	зданий	застройки	общая	зданий	всего
<b>Проектируемые здания и паркинги</b>								
1	Блок 1	22	126	126	738,8	738,8		
2	Блок 2	22	126	126	720,0	720,0		
3	Блок 3	22	126	126	875,0	875,0		
4	Блок 4	22	147	147	743,4	743,4		
5	Блок 5	22	147	147	849,1	849,1		
6	Паркинг на 212м/м, в т.ч. 14м/м для маломоб.	1	1	—	11171,3	11171,3		
<b>Плоскостные сооружения</b>								
7	Площадка для игр детей (397,8м²)	—	—	—	—	—	—	—
8	Площадка для игр детей (195,2м²)	—	—	—	—	—	—	—
9	Площадка для игр детей (95,5м²)	—	—	—	—	—	—	—
10	Площадка для отдыха взрослых (26,4м²)	—	—	—	—	—	—	—
11	Площадка для отдыха взрослых (115,1м²)	—	—	—	—	—	—	—
12	Тренажерная площадка для занятия спортом (86,5м²)	—	—	—	—	—	—	—
13	Гостевая парковка на 19м/мест, в т.ч. 14м/мест для маломоб. сл. нас.	—	—	—	—	—	—	—
14	Гостевая парковка на 28м/мест, в т.ч. 2м/мест для маломоб. сл. нас.	—	—	—	—	—	—	—
15	Гостевая парковка на 22м/мест, в т.ч. 2м/мест для маломоб. сл. нас.	—	—	—	—	—	—	—
16	Площадка для установки контейнеров ТБО (23,8м/мест на 12 контейн.)	—	—	—	—	—	—	—
17	Площадка для установки контейнеров ТБО (23,8м/мест на 12 контейн.)	—	—	—	—	—	—	—
Итого машиномест - 281м/м, в т.ч. 6м/м для маломоб. слоев населения								

Схема размещения участков 2/1, 16, 20



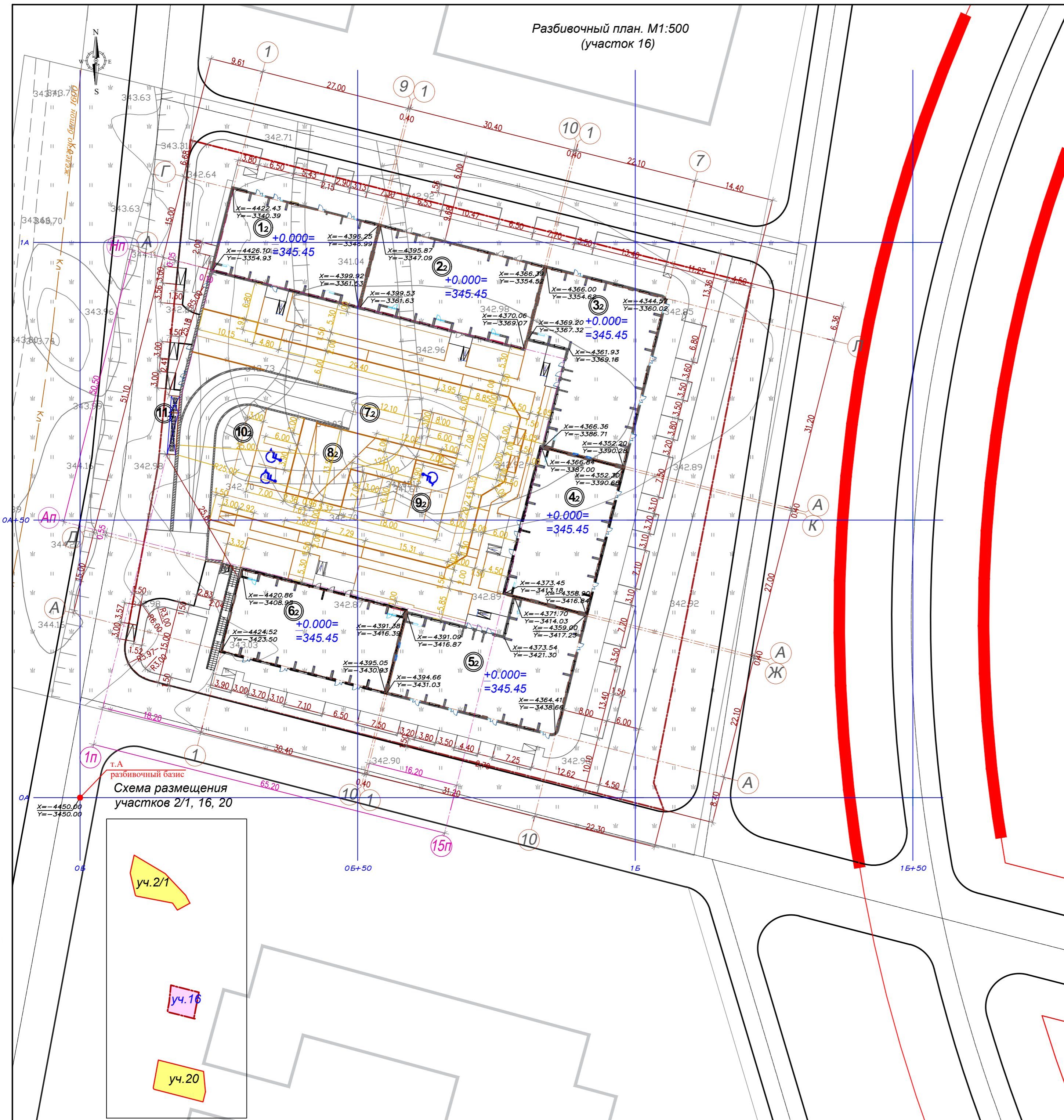
Условные обозначения.

	Проектируемые здания и сооружения
	Граница ответственного участка
	Оси строительной геодезической сетки

**Примечания.**  
 1. При выполнении разбивочных работ использовать архитектурно-строительные чертежи. Разбивку тротуаров, площадок и проездов производить от наружных стен зданий. Высотную привязку вести от ближайшего репера.  
 2. Проектируемые уклоны пандусов, крылец и переходов с тротуара на проезд предусмотрены 1:20, конструкции крылец и пандусов - см. строительные чертежи.  
 3. Данный лист см. совместно с другими листами раздела ГП.

				3/2023 про-ГП		
				«Жилой комплекс с коммерческими помещениями и паркингом, в Мур-Оутпан район "Есиль", улица Е-423, участок №21, участок №16, участок №20»		
Изм.	Колуч.	Лист	Издок.	Подпись	Дата	
ГИП	Кузьмин	06.23				
Проверил	Харанжевский	06.23				
Выполнил	Карнилова	06.23				
Н.контр.	Киселев	06.23				
				МЖК		
				Стадия	Лист	Листов
				РП	1/1	20
				Разбивочный план. Участок №2/1. М1:500		
				ООО "ВАСТОК про"		
				ИНН: 1708/02010151. ОГРН: 50170802010151. ОГРНИП: 10170802010151. ОГРП: 10170802010151. ОГРП: 10170802010151. ОГРП: 10170802010151.		

Разбивочный план. М1:500  
(участок 16)



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений (участок 16).

номер по плану	Наименование и обозначение	этажность	количество		площадь, м.кв.		строит. объем, м.куб.	
			зданий	квартир	застройки	общая	зданий	всего
<b>Проектируемые здания и паркинг</b>								
12	Блок 1	12	1	54	54	546,0	546,0	
22	Блок 2	12	1	55	55	612,3	612,3	
32	Блок 3	12	1	77	77	817,0	817,0	
42	Блок 4	12	1	55	55	544,5	544,5	
52	Блок 5	12	1	77	77	817,0	817,0	
62	Блок 6	12	1	55	55	613,2	613,2	
72	Паркинг на 117 мест (в т.ч. 2 мм для мсн)	1	1	—	—	3274,0	3274,0	
<b>Плоскостные сооружения</b>								
82	Площадка для игр детей (76,4 м²)	—	—	—	—	—	—	—
92	Гостевая парковка на 9 мест, в т.ч. 1 мм для маломоб. сл. нас.	—	—	—	—	—	—	—
102	Гостевая парковка на 4 мм мест, в т.ч. 2 мм для маломоб. сл. нас.	—	—	—	—	—	—	—
112	Площадка для установки конт. ТБО всего на 7 контейнеров	—	—	—	—	—	—	—

Итого машиномест- 130 мм, в т.ч. 5 мм для маломоб. слоев населения

Условные обозначения.

	Проектируемые здания и сооружения
	Граница отведенного участка
	Оси строительной геодезической сетки

Примечания.

- При выполнении разбивочных работ использовать архитектурно-строительные чертежи. Разбивку тротуаров, площадок и проездов производить от наружных стен зданий. Высотную привязку вести от ближайшего репера.
- Проектируемые уклоны пандусов, крылец и переходов с тротуара на проезд предусмотрены 1:20, конструкции крылец и пандусов - см. строительные чертежи.
- Данный лист см. совместно с другими листами раздела ГП.

т.А разбивочный базис  
Схема размещения участков 2/1, 16, 20

уч. 2/1

уч. 16

уч. 20

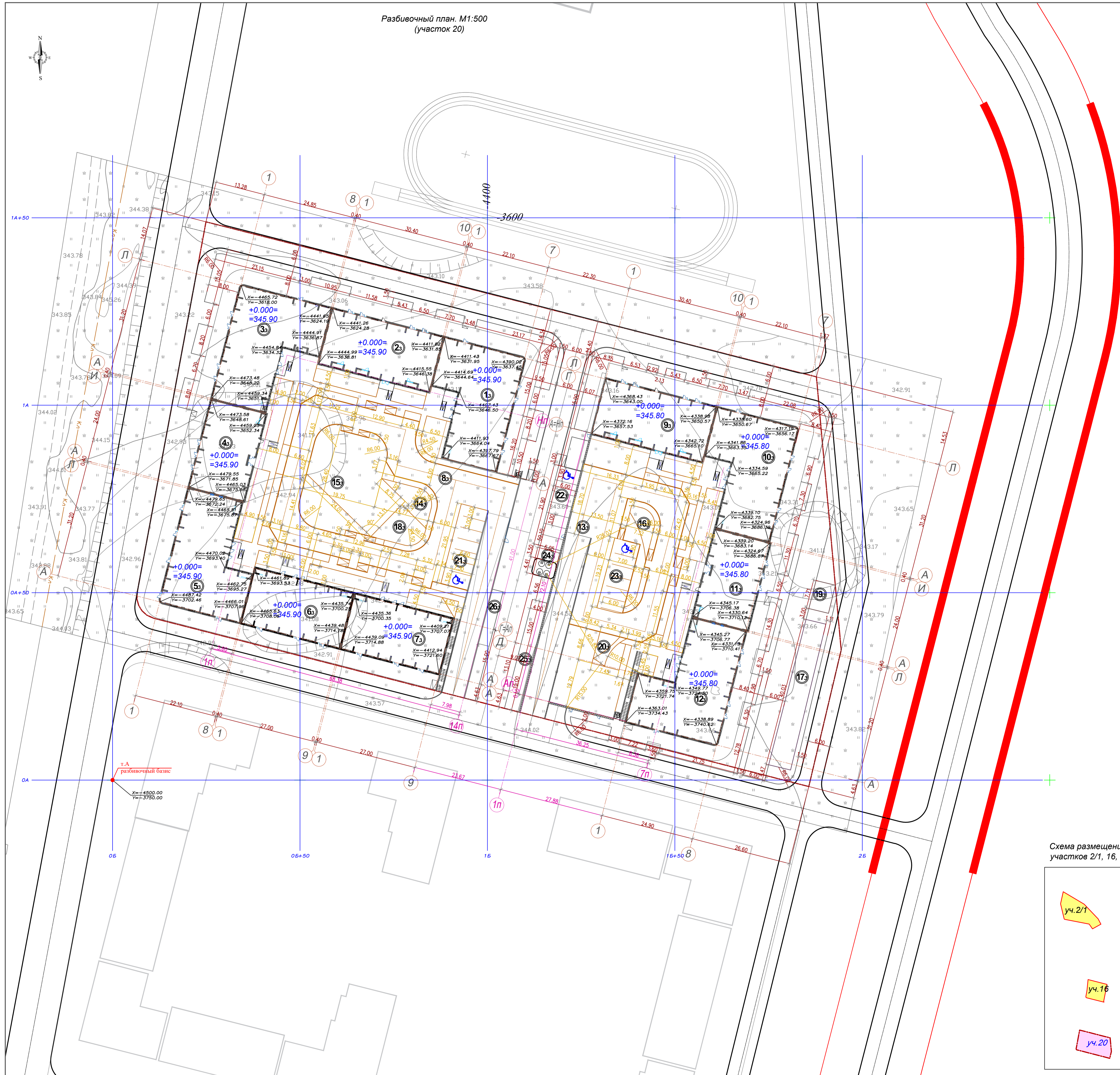
3/2023 про-ГП

«Жилой комплекс с коммерческими помещениями и паркингом, г.Нур-Султан, район "Есиль", улица Е 429, участок № 2/1, участок № 16, участок № 20»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	МЖК	Стадия	Лист	Листов
								РП	1/2
	ГИП		Кузьмин		06.23	Разбивочный план. Участок №16. М1:500			
	Проверил		Харанжевский		06.23				
	Выполнил		Корнилова		06.23				
	Н.контр.		Киселев		06.23				

ООО "ВАСТОК про"  
ГСП №19015517 в Нур-Султан, ул. Милосова 101,  
т.п. +7(708)4256109. Email: vastokpro@gmail.ru

Разбивочный план. М1:500  
(участок 20)



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений (участок 20).

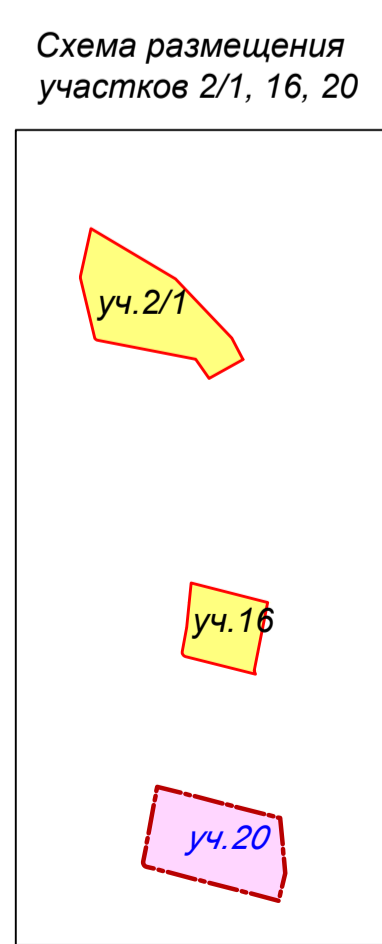
Номер по плану	Наименование и обозначение	этажность	количество зданий	площадь, м.кв.		строит. объем, м.куб.	
				квартир	застройки	здания	всего
<b>Проектируемые здания и паркинги</b>							
1	Блок 6	12	1	66	821,3	821,3	
2	Блок 7	12	1	55	612,0	612,0	
3	Блок 8	12	1	77	866,6	866,6	
4	Блок 9	12	1	44	486,0	486,0	
5	Блок 10	12	1	77	816,7	816,7	
6	Блок 11	12	1	55	544,5	544,5	
7	Блок 12	12	1	55	544,5	544,5	
8	Паркинг на 97ым, в т.ч. 2ым для моп.	1	1	—	3814,3	3814,3	
9	Блок 13	12	1	55	613,0	613,0	
10	Блок 14	12	1	66	817,0	817,0	
11	Блок 15	12	1	44	475,5	475,5	
12	Блок 16	12	1	66	871,7	871,7	
13	Паркинг на 97ым, в т.ч. 2ым для моп.	1	1	—	2660,0	2660,0	
<b>Плоскостные сооружения</b>							
14	Площадка для установки спортивных тренажеров(69,3м²)	—	—	—	—	—	—
15	Площадка для игр детей (445,6м²)	—	—	—	—	—	—
16	Площадка для игр детей (44,4м²)	—	—	—	—	—	—
17	Площадка для игр детей (229,3м²)	—	—	—	—	—	—
18	Площадка для отдыха взрослых(88,7м²)	—	—	—	—	—	—
19	Площадка для отдыха взрослых(41,1м²)	—	—	—	—	—	—
20	Площадка для отдыха взрослых(14,5м²)	—	—	—	—	—	—
21	Гостевая парковка на 7иммест, в т.ч. 1имм для маломоб. сл. нас.	—	—	—	—	—	—
22	Гостевая парковка на 7иммест, в т.ч. 1имм для маломоб. сл. нас.	—	—	—	—	—	—
23	Гостевая парковка на 7иммест, в т.ч. 1имм для маломоб. сл. нас.	—	—	—	—	—	—
24	Площадка для установки лобовых колп (6шт x 5м x 6м)	—	—	—	—	—	—
25	Место для стоянки двух пожарных машин	—	—	—	—	—	—
26	Место для стоянки двух пожарных машин	—	—	—	—	—	—

Итого машиномест- 222м/м, в т.ч. 9м/м для маломоб. слоев населения

Условные обозначения.

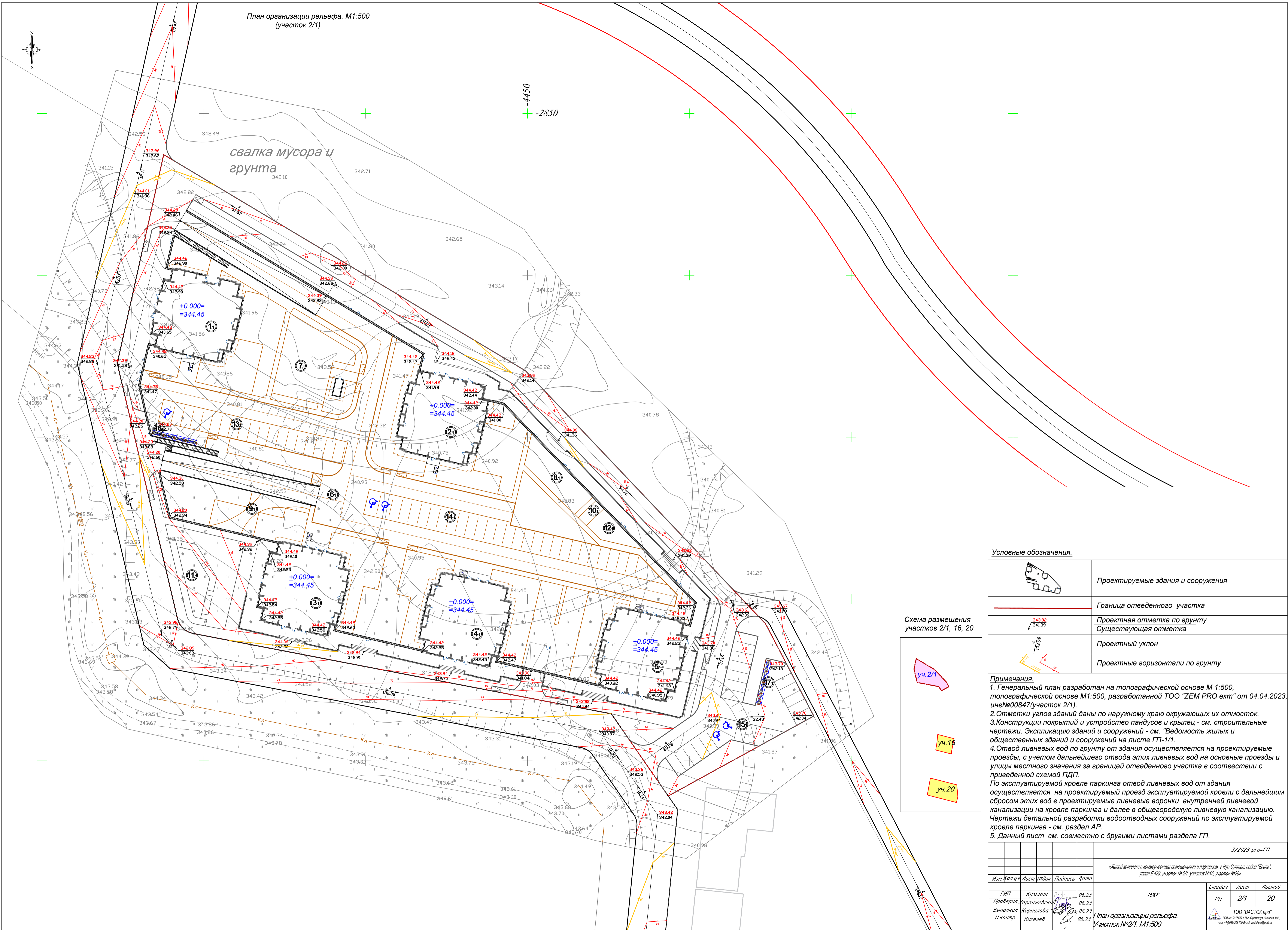
	Проектируемые здания и сооружения
	Граница ответственного участка
	Оси строительной геодезической сетки

**Примечания.**  
 1. При выполнении разбивочных работ использовать архитектурно-строительные чертежи. Разбивку тротуаров, площадок и проездов производить от наружных стен зданий. Высотную привязку вести от ближайшего репера.  
 2. Проектируемые уклоны пандусов, крылец и переходов с тротуара на проезд предусмотрены 1:20, конструкции крылец и пандусов - см. строительные чертежи.  
 3. Данный лист см. совместно с другими листами раздела ГП.



				3/2023 про-ГП		
				«Жилой комплекс с коммерческими помещениями и паркингом, в Мур-Оутпан район "Есиль", улица Е-429, участок № 21, участок №16, участок №20»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подпись	Дата	
Тип	Кузьмин				06.23	МЖК
Проверил	Каранжевский				06.23	
Выполнил	Карнилова				06.23	
Н.контр.	Киселев				06.23	
				Разбивочный план. Участок №20. М1:500		Лист 20
				ТОО "ВАСТОК про"		Лист 1/3
				ИП		Лист 20

План организации рельефа. М1:500  
(участок 2/1)

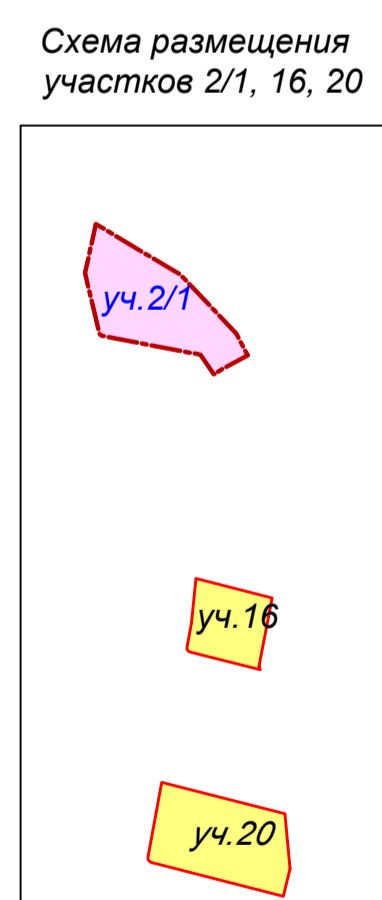


Условные обозначения.

	Проектируемые здания и сооружения
	Граница отвежденного участка
	Проектная отметка по грунту Существующая отметка
	Проектный уклон
	Проектные горизонталы по грунту

Примечания.

- Генеральный план разработан на топографической основе М 1:500, топографической основе М1:500, разработанной ТОО "ZEM PRO ект" от 04.04.2023. и №00847(участок 2/1).
- Отметки углов зданий даны по наружному краю окружающих их отмосток.
- Конструкции покрытий и устройство пандусов и крылец - см. строительные чертежи. Экспликацию зданий и сооружений - см. "Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений на листе ГП-1/1.
- Отвод ливневых вод по грунту от здания осуществляется на проектируемые проезды, с учетом дальнейшего отвода этих ливневых вод на основные проезды и улицы местного значения за границей отвежденного участка в соответствии с приведенной схемой ГДП.
- По эксплуатируемой кровле паркинга отвод ливневых вод от здания осуществляется на проектируемый проезд эксплуатируемой кровли с дальнейшим сбросом этих вод в проектируемые ливневые воронки внутренней ливневой канализации на кровле паркинга и далее в общегородскую ливневую канализацию. Чертежи детальной разработки водоотводных сооружений по эксплуатируемой кровле паркинга - см. раздел АР.
- Данный лист см. совместно с другими листами раздела ГП.



				3/2023 про-ГП		
				«Жилой комплекс с коммерческими помещениями и паркингом, в Мур-Султан район "Есиль", улица Е-423, участок № 2/1, участок №16, участок №20»		
Имя	Колуч	Лист	Издок.	Подпись	Дата	
ГИП	Кузьмин	06.23				
Проверил	Харанжевский	06.23				
Выполнил	Карнилова	06.23				
П.контр.	Киселев	06.23				
				МЖК		
				РП		
				Лист		
				2/1		
				Листов		
				20		
				ТОО "ВАСТОК про"		
				План организации рельефа.		
				Участок №2/1. М1:500		

План организации рельефа. М1:500  
(участок 16)

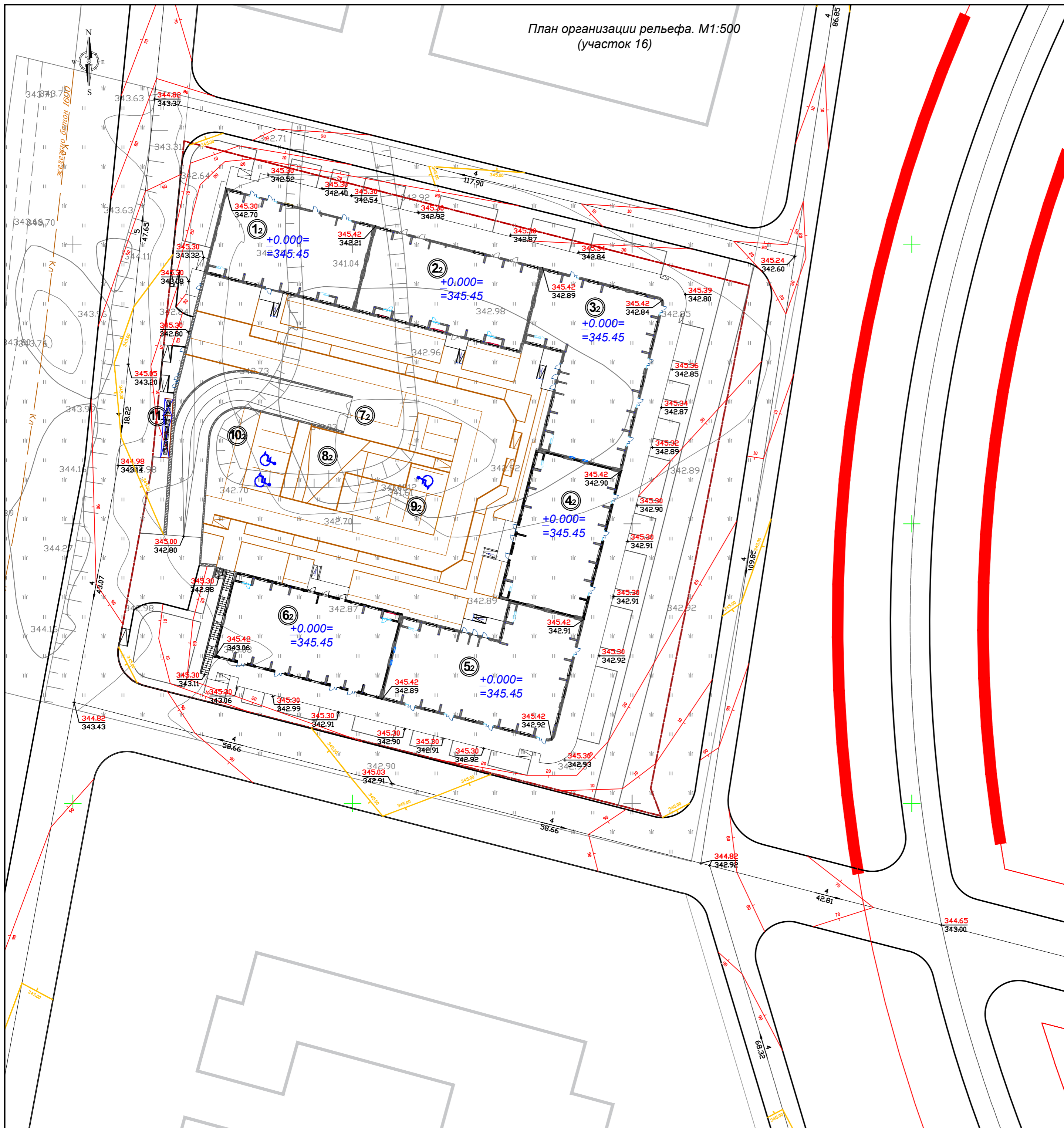
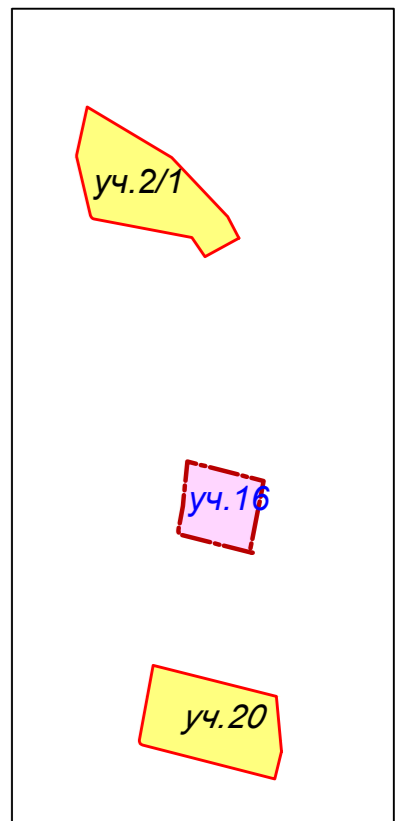


Схема размещения участков 2/1, 16, 20



Условные обозначения.

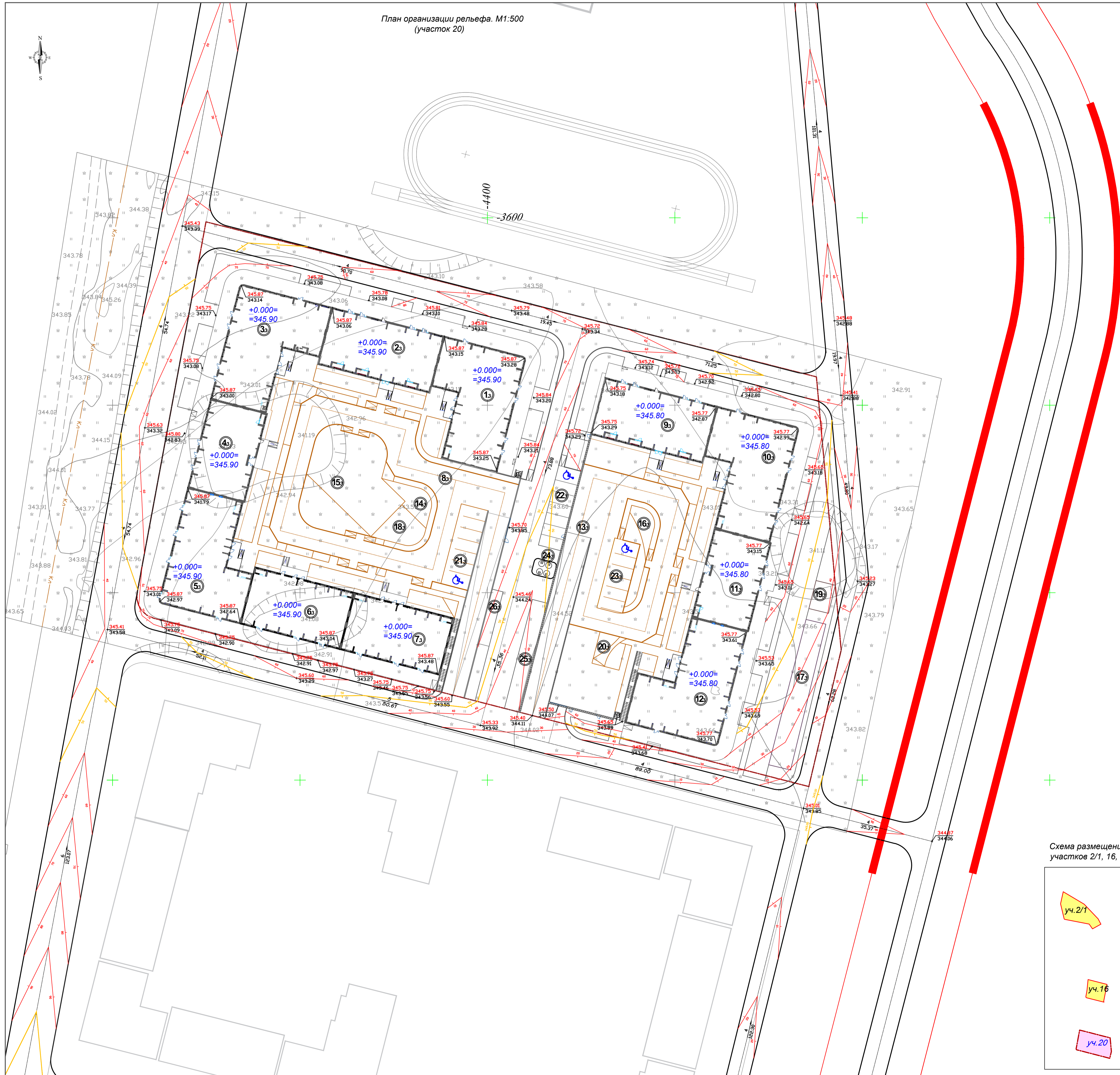
	Проектируемые здания и сооружения
	Граница отведенного участка
	Проектная отметка по грунту Существующая отметка
	Проектный уклон
	Проектные горизонталы по грунту

Примечания.

- Генеральный план разработан на топографической основе М 1:500, топографической основе М1:500, разработанной ТОО "ZEM PRO ект" от 04.04.2023, ине№00849(участок 16).
- Отметки углов зданий даны по наружному краю окружающих их отмоستков.
- Конструкции покрытий и устройство пандусов и крылец - см. строительные чертежи. Экспликацию зданий и сооружений - см. "Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений на листе ГП-1/2.
- Отвод ливневых вод по грунту от здания осуществляется на проектируемые проезды, с учетом дальнейшего отвода этих ливневых вод на основные проезды и улицы местного значения за границей отведенного участка в соответствии с приведенной схемой ПДП.  
По эксплуатируемой кровле паркинга отвод ливневых вод от здания осуществляется на проектируемый проезд эксплуатируемой кровли с дальнейшим сбросом этих вод в проектируемые ливневые воронки внутренней ливневой канализации на кровле паркинга и далее в общегородскую ливневую канализацию. Чертежи детальной разработки водоотводных сооружений по эксплуатируемой кровле паркинга - см. раздел АР.
- Данный лист см. совместно с другими листами раздела ГП.

				3/2023 про-ГП		
				«Жилой комплекс с коммерческими помещениями и паркингом, а.Нур-Султан, район "Есиль", улица Е 429, участок № 2/1, участок №16, участок №20»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
	ГИП	Кузьмин			06.23	МЖК
	Проверил	Харанжевский			06.23	
	Выполнил	Корнилова			06.23	
	Н.контр.	Киселев			06.23	
				ТОО "ВАСТОК про"		
				ГСП №19015517 и Нур-Султан, ул.Миланова 101, тел. +7(708)4256109. Email: vastokpro@gmail.ru		
				План организации рельефа. Участок №16. М1:500		

План организации рельефа. М1:500  
(участок 20)



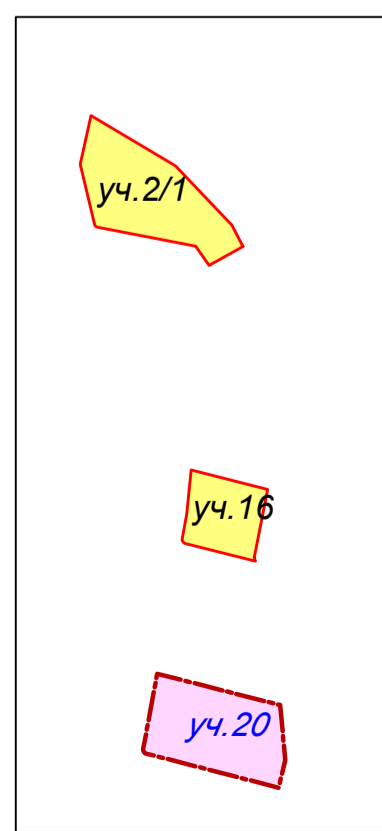
Условные обозначения.

	Проектируемые здания и сооружения
	Граница ответственного участка
	Проектная отметка по грунту Существующая отметка
	Проектный уклон
	Проектные горизонталы по грунту

Примечания.

- Генеральный план разработан на топографической основе М 1:500, топографической основе М1:500, разработанной ТОО "ZEM PRO екм" от 04.04.2023, инв№00848(участок 20).
- Отметки углов зданий даны по наружному краю окружающих их откосов.
- Конструкции покрытий и устройство пандусов и крылец - см. строительные чертежи. Экспликацию зданий и сооружений - см. "Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений на листе ГП-1/3.
- Отвод ливневых вод по грунту от здания осуществляется на проектируемые проезды, с учетом дальнейшего отвода этих ливневых вод на основные проезды и улицы местного значения за границей ответственного участка в соответствии с приведенной схемой ГДП.  
По эксплуатируемой кровле паркинга отвод ливневых вод от здания осуществляется на проектируемый проезд эксплуатируемой кровли с дальнейшим сбросом этих вод в проектируемые ливневые воронки внутренней ливневой канализации на кровле паркинга и далее в общегородскую ливневую канализацию. Чертежи детальной разработки водоотводных сооружений по эксплуатируемой кровле паркинга - см. раздел АР.
- Данный лист см. совместно с другими листами раздела ГП.

Схема размещения участков 2/1, 16, 20

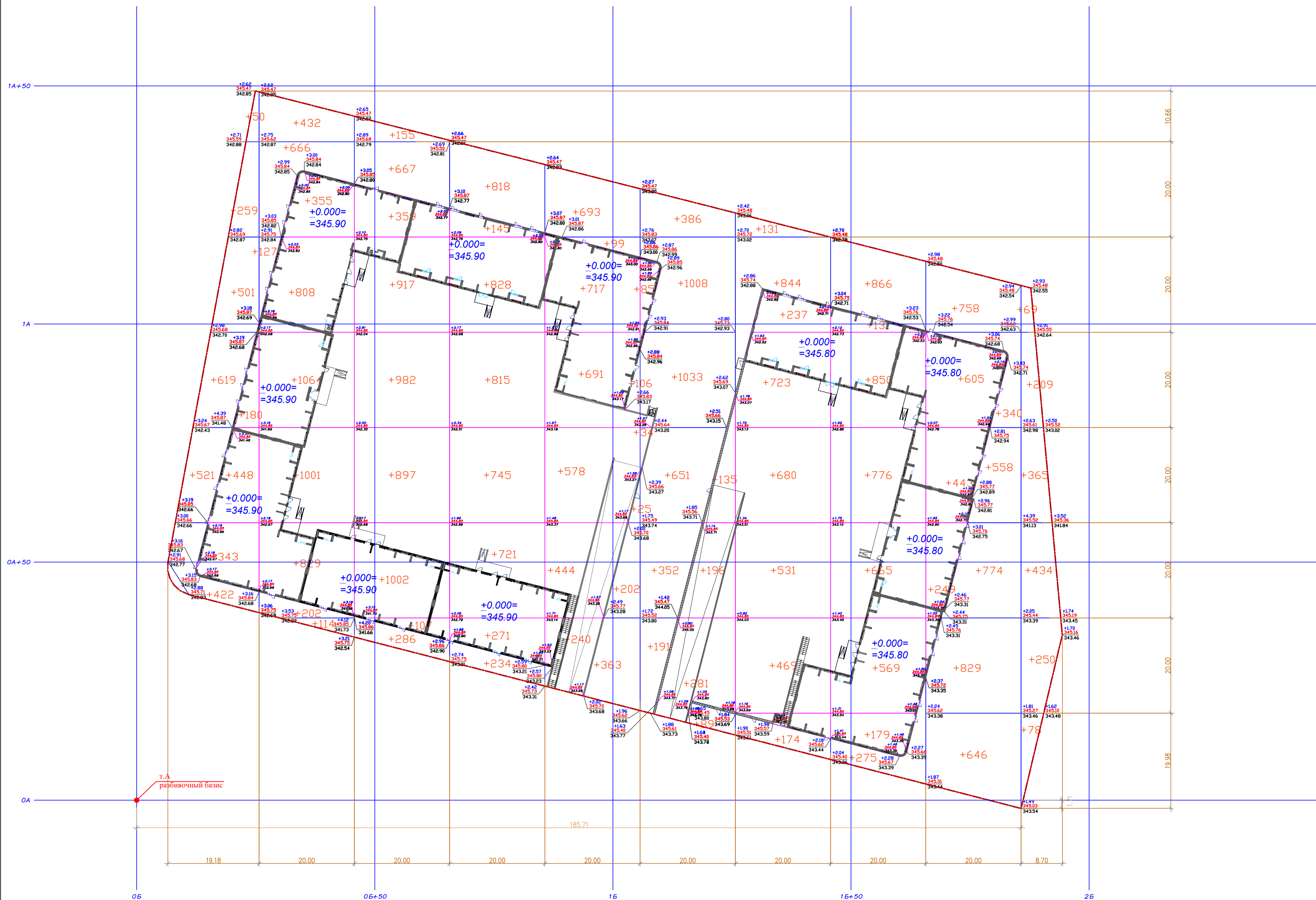
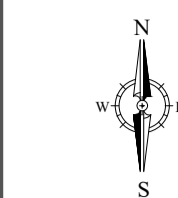


				3/2023 про-ГП		
				«Жилой комплекс с коммерческими помещениями и паркингом, в Мур-Султан район "Есиль", улица Е-423, участок №21, участок №16, участок №20»		
Имя	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подпись	Дата	
ГИП	Кузьмин				06.23	МЖК
Проверил	Харанжевский				06.23	
Выполнил	Карнилова				06.23	
Н.контр.	Киселев				06.23	
				ТОО "ВАСТОК про"		Лист 2/3 20
				План организации рельефа. Участок №20. М1:500		





План земляных масс. М1:500  
(участок 20)



Объем земляных масс в пределах территорий благоустройства

Итого, м <sup>3</sup>	Насыль (+)	Ваямка (-)	Насыль (+)	Ваямка (-)	Насыль (+)	Ваямка (-)	Насыль (+)	Ваямка (-)	Насыль (+)	Ваямка (-)	Насыль (+)	Ваямка (-)	Итого, м <sup>3</sup>
	+2372	--	+1541	--	+1108	--	+1052	--	+1488	--	+3710	--	+18871
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Общая площадь насыпи = 7119 м<sup>2</sup>  
Общая площадь ваямки = 0 м<sup>2</sup>  
Общая площадь 0-области = 0 м<sup>2</sup>  
Общая площадь картограммы = 7119 м<sup>2</sup>

Объем земляных масс в отметках ниже нуля

Итого, м <sup>3</sup>	Насыль (+)	Ваямка (-)	Насыль (+)	Ваямка (-)	Насыль (+)	Ваямка (-)	Насыль (+)	Ваямка (-)	Насыль (+)	Ваямка (-)	Итого, м <sup>3</sup>	
	+971	--	+4057	--	+4264	--	+3525	--	+2670	--	+731	+23395
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

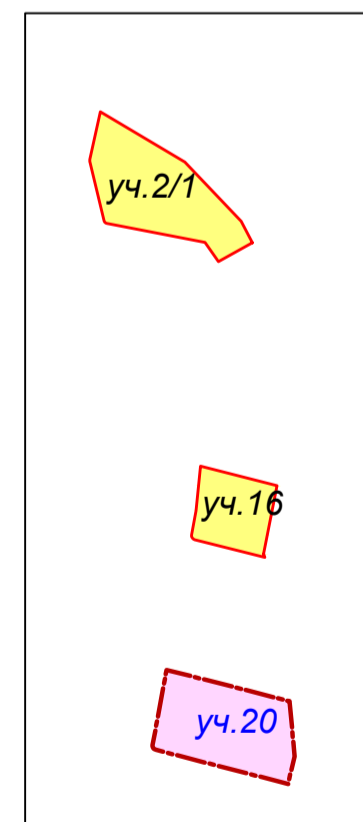
Общая площадь насыпи = 12099 м<sup>2</sup>  
Общая площадь ваямки = 0 м<sup>2</sup>  
Общая площадь 0-области = 0 м<sup>2</sup>  
Общая площадь картограммы = 12099 м<sup>2</sup>

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

Наименование грунта	Количество, м <sup>3</sup>				Примечание
	Насыль (+)	Ваямка (-)	Насыль (+)	Ваямка (-)	
1. Грунт планировки территории	18871				
2. Вытесненный грунт		2432			
в т.ч. при устройстве:					
а) подземных частей зданий (сооружений)					
б) автодорожных покрытий		(1769)			
в) железнодорожных путей					
г) подземных сетей					
д) водоотводных сооружений					
е) плодородной почвы на уч-х озеленения		(572)			h=0,2м-водн h=0,05м-газ.реш
ж) ДЭС		(91)			h=0,1м
з)					
3а. Грунт для устройства высоких полов зданий и обвалований сооружений	23395				
3б					
3в					
4. Поправка на уплотнение, k=0.10/0.10	398.3				
4'. Потери при транспортировке, k=0.02/0.02	797				
Всего пригодного грунта	47046	2432			
5. Недостаток грунта			44614**		
6. Грунт непригодный для устройства насыпи оснований зданий, сооружений, подлежащий удалению с территории (					
7. Плодородный грунт, всего		5765			h=0,3м
в т.ч.:					
а) используемый для озеленения территории	572				
б) избыток плод. гр-та	5193				
8. ИТОГО перерабатываемого грунта	52811	52811			

\*\* - в карьер

Схема размещения участков 2/1, 16, 20



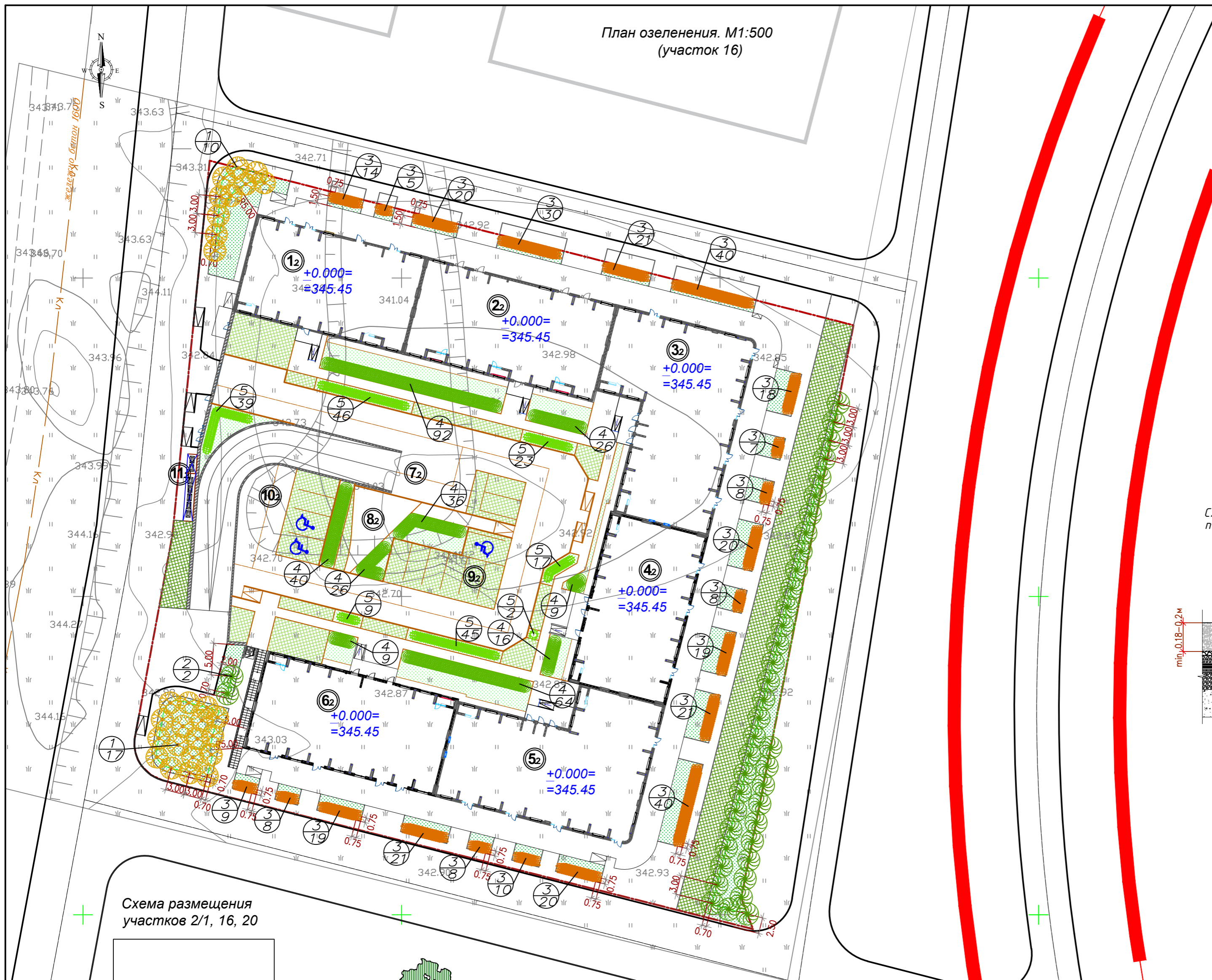
Примечание:

- В соответствии с инженерно-геологическими разрезами плод. слой на данном участке проектирования составляет 0,3м.
- За проектные (красные) отметки приняты отметки спланированной территории и отметки верха покрытий и площадок.
- При производстве насыпи предусмотреть уплотнение грунта прицепными катками 25 тонн за 8 проходов с проливкой воды.
- Данный лист см. совместно с другими чертежами раздела ГП

				3/2023 про-ГП		
				«Жилой комплекс с коммерческими помещениями и паркингом, в Мур-Оутпан район "Есиль", улица Е-423, участок №21, участок №16, участок №20»		
Имя	Колуч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	
ГИП	Кузьмин	06.23				
Проверил	Харанжевский	06.23				
Выполнил	Карнилова	06.23				
Н.контр.	Киселев	06.23				
				МЖК	Лист	Листов
				РП	3/3	20
План земляных масс. Участок №20 М1:500						



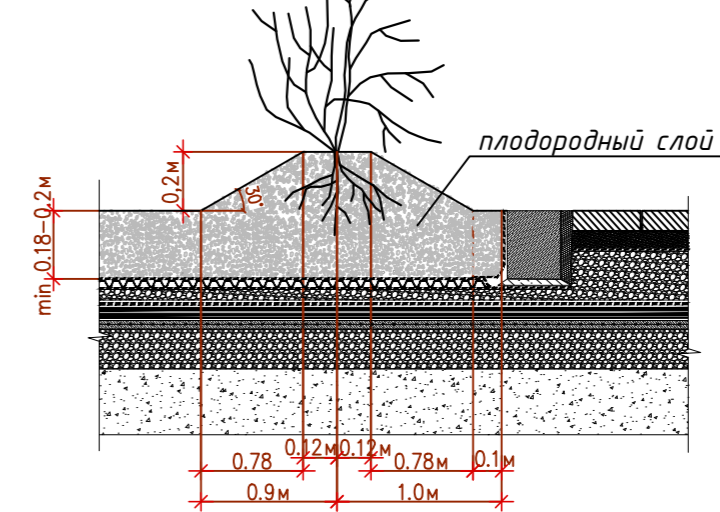
План озеленения. М1:500  
(участок 16)



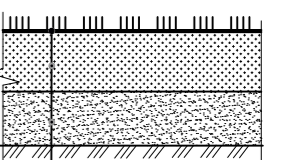
Ведомость элементов озеленения.

Поз	Наименование породы или вида насаждения.	Возраст, лет	Кол-во	Примечания
<b>Деревья.</b>				
1	Рябина обыкновенная	7-9	27	с комом 0.8x0.8x0.6м см. Примеч. п.1-п.3, п.8, п.10
2	Черемуха Маака	7-9	41	с комом 0.8x0.8x0.6м см. Примеч. п.1-п.3, п.8, п.10
<b>Кустарники.</b>				
3	Дёрен белый	3-5	366	саженец, посадка в траншею однорядная, шаг 0,3м см. Примеч. п.1, п.3, п.10
4	Сирень	3-5	318	саженец, посадка в траншею однорядная, шаг 0,3м см. Примеч. п.1, п.3, п.10
5	Смородина золотистая	3-5	181	саженец, посадка шпунтовая. Примеч. п.1, п.3, п.10
Газонная зелень в пределах отведенного участка (по грунту)			909,8 м.кв.	см. Примечания п.3-п.7
Газонная зелень по эксплуатируемой кровле паркинга			588,7 м.кв.	см. Примечания п.3-п.7
Газонная решетка по эксплуатируемой кровле паркинга			591,0 м.кв.	покрытие Гр1 - тип 8
Газонная решетка по грунту			479,7 м.кв.	покрытие Гр - тип 7

Схема посадки кустарника по эксплуатируемой кровле паркинга



Конструкция газона

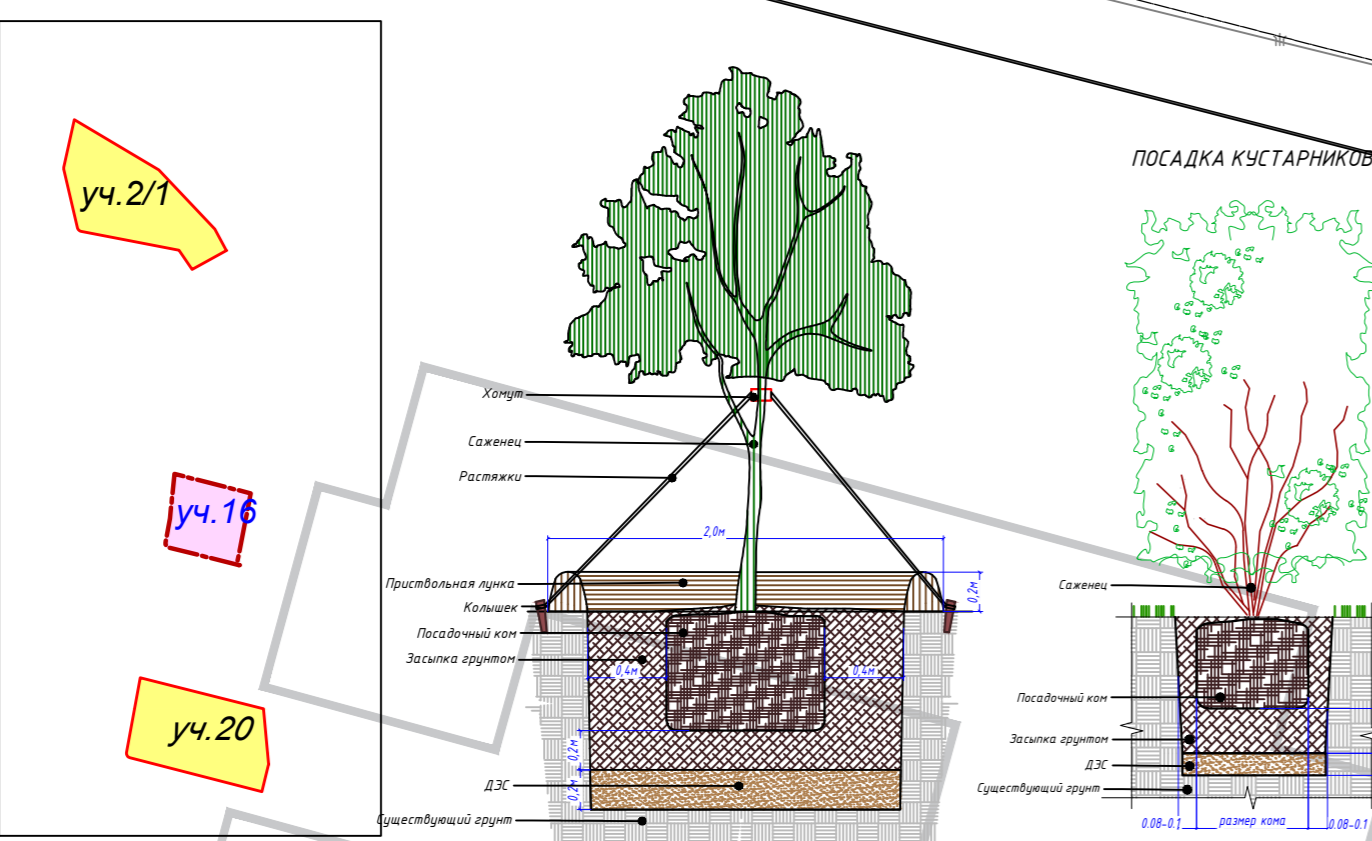


Мульча Н=0,02м  
Плодородный слой h = 0,20м  
ДЭС из крупнозернистого песка h = 0,10м

Примечание:

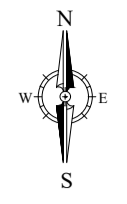
- На территории проектируемого участка предусмотреть посадку деревьев, кустарников и организацию газонов. Предусмотреть ямы для деревьев с комом 1,0 x 0,6- 1,9 x 0,85; ямы для кустарника 0,7 x 0,5 (траншея), плодородный слой на газоне - 0,2м.
- Ямы для деревьев даны без учета ДЭС
- ДЭС - дренажно экранизирующий слой Н= 0,20 под деревья; Н=0,10 под кустарники и газон из крупнозернистого песка
- Предусмотреть мульчирование газона растительным грунтом, слоем Н= 0,02м с предварительным просеиванием через сито
- Внести минеральное удобрение "Амофос", 40 гр. на 1м<sup>2</sup> при устройстве газона
- При устройстве газонов, перед завозом плодородного грунта и дренажного слоя (крупнозернистого песка) подстилающий слой взрыхлить на глубину 0,15м.
- Норма посева семян при устройстве газонов на 1м<sup>2</sup> - 40 гр. (травосмесь импортного производства)
- Предусмотреть устройство приствольных лунок и растяжек.
- Работы по озеленению производить в присутствии представителей инженерных сетей.
- Производить уход за зелеными насаждениями до сдачи объекта в эксплуатацию:
  - внесение минерального удобрения "Суперфосфат" на 1м<sup>2</sup> приствольного круга 50 гр.
  - подкормка древесно-кустарниковых насаждений биостимулятором (лигноумат) на 1лitr воды 0,25гр. с поливом (трехразовое внесение)

Схема размещения участков 2/1, 16, 20



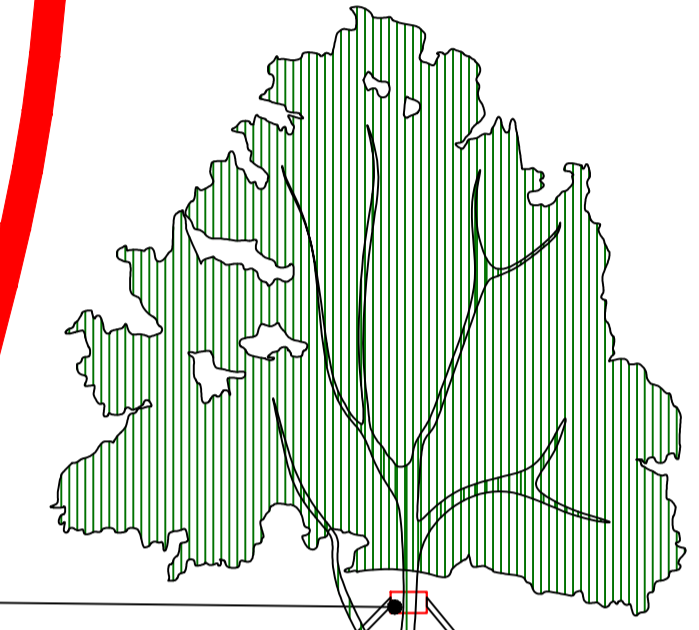
				3/2023 про-ГП		
				«Жилой комплекс с коммерческими помещениями и паркингом, г.Нур-Султан, район "Есиль", улица Е 429, участок №2/1, участок №16, участок №20»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
	ГИП	Кузьмин			06.23	МЖК
	Проверил	Харанжевский			06.23	
	Выполнил	Корнилова			06.23	
	Н.контр.	Киселев			06.23	
				План озеленения. Участок №16. М1:500		
				Стадия	Лист	Листов
				РП	4/2	20
				ТОО "ВАСТОК про" ГСН №19015517 г.Нур-Султан ул.Миланова 101, тел. +7(708)4256109. Email: vastokpro@mail.ru		

План озеленения. М1:500  
(участок 20)

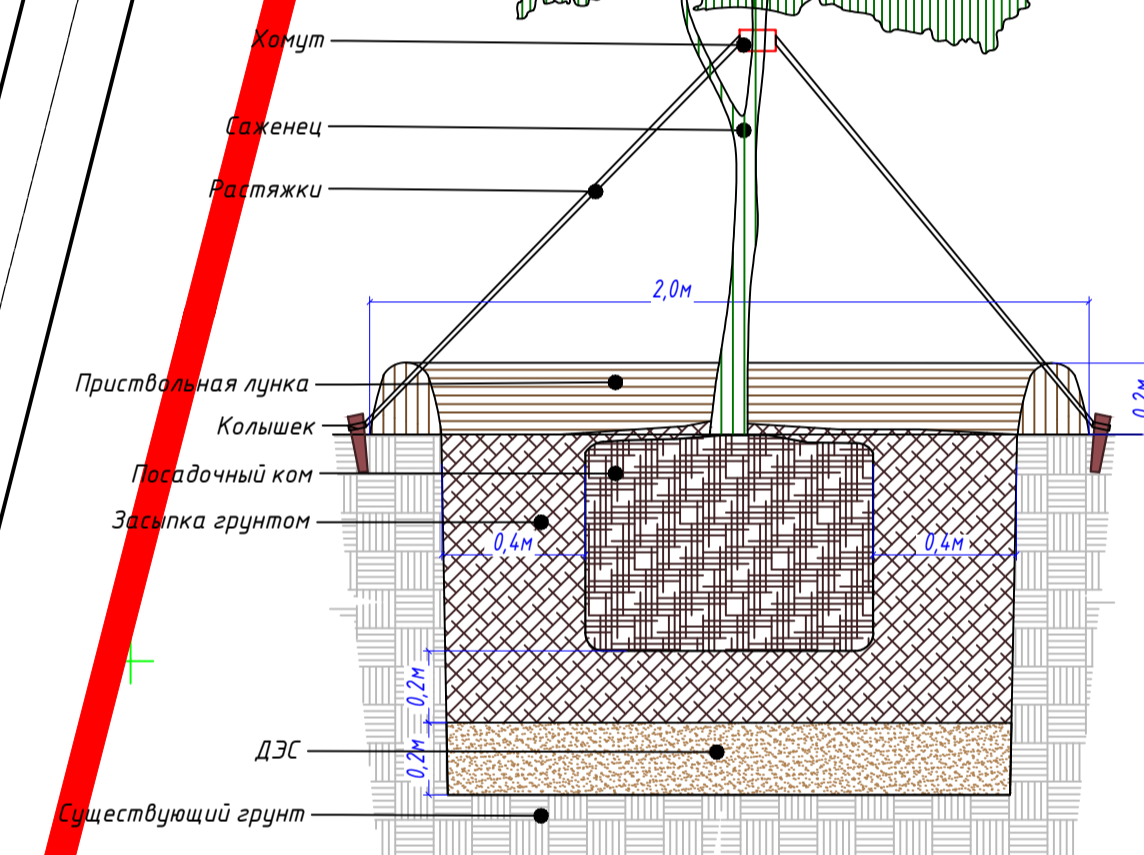
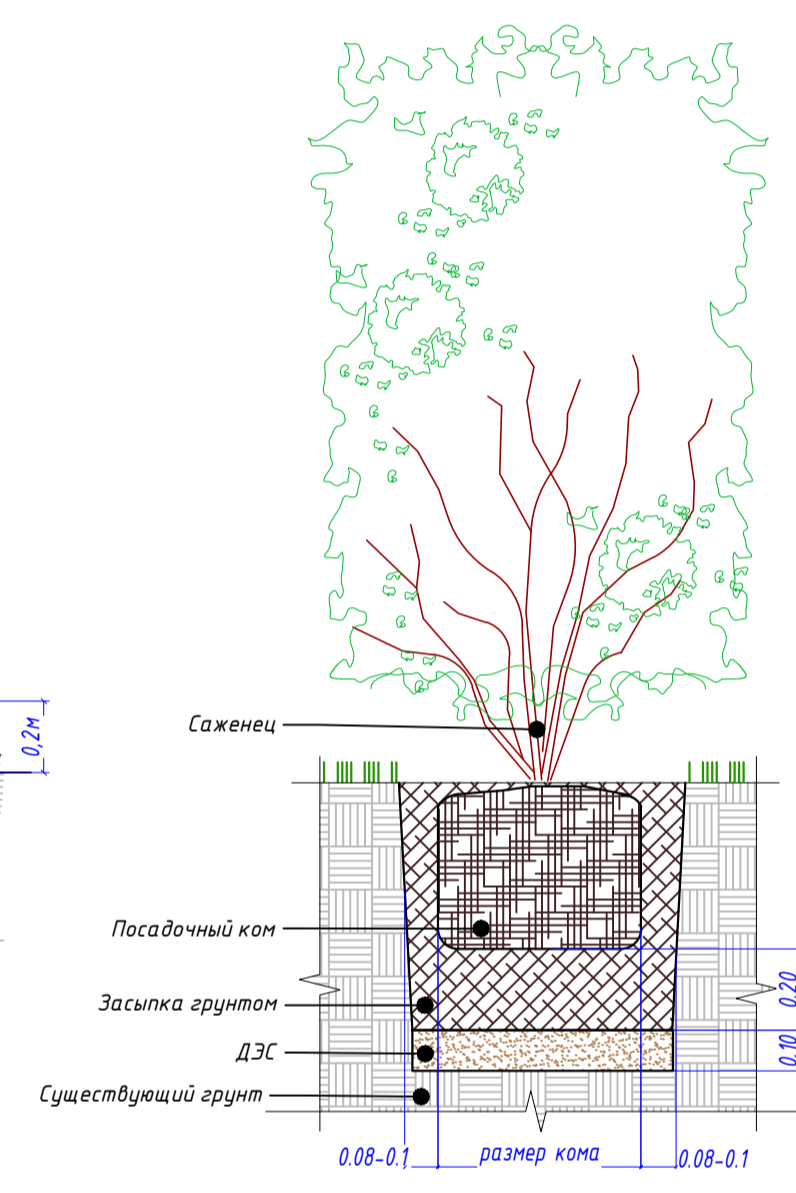


Ведомость элементов озеленения.

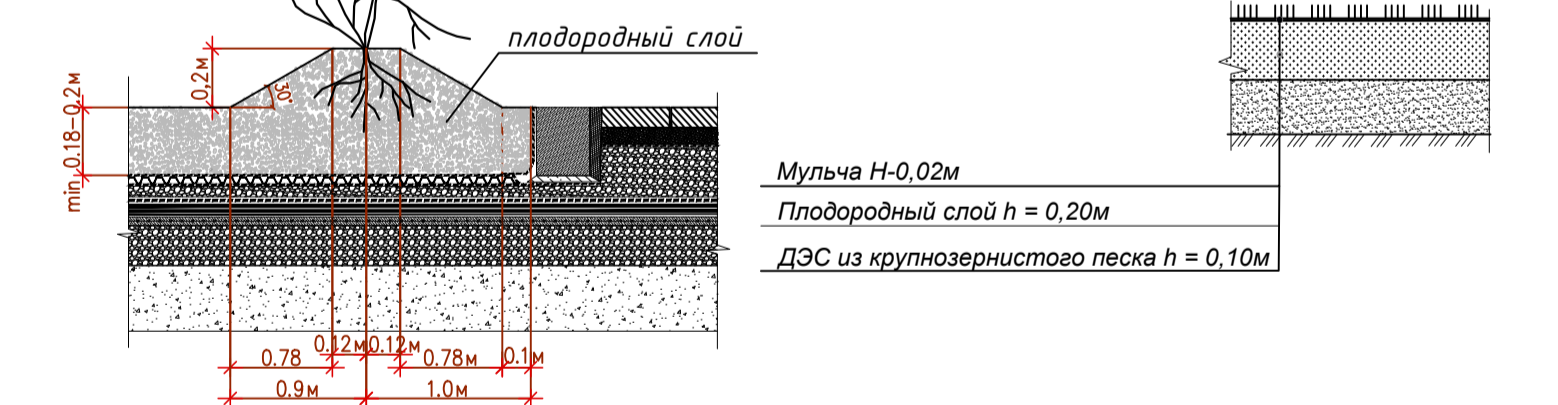
Поз	Наименование породы или вида насаждения.	Возраст лет	Кол-во	Примечания
<b>Деревья.</b>				
1	Рябина обыкновенная	7-9	22	с комом 0,8х0,8х0,6 м см. Примеч. п.1-п.3, п.8, п.10
2	Черемуха Маака	7-9	28	с комом 0,8х0,8х0,6 м см. Примеч. п.1-п.3, п.8, п.10
<b>Кустарники.</b>				
3	Дерен белый	3-5	627	саженец, посадка в траншею однородная, шаг 0,3 м см. Примеч. п.1, п.3, п.10
4	Сирень	3-5	736	саженец, посадка в траншею однородная, шаг 0,3 м см. Примеч. п.1, п.3, п.10
5	Смородина золотистая	3-5	235	саженец, посадка шпунтовая. Примеч. п.1, п.3, п.10
<b>Газонная зелень в пределах отведенного участка (по грунту)</b>				
			904,8 м.кв.	см. Примечания п.3-п.7
<b>Газонная зелень по эксплуатируемой кровле паркинга</b>				
			1314,7 м.кв.	см. Примечания п.3-п.7
<b>Газонная решетка по эксплуатируемой кровле паркинга</b>				
			615,5 м.кв.	покрытие Гр1 - тип 8
<b>Газонная решетка по грунту</b>				
			803,2 м.кв.	покрытие Гр - тип 7



ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ



Конструкция газона

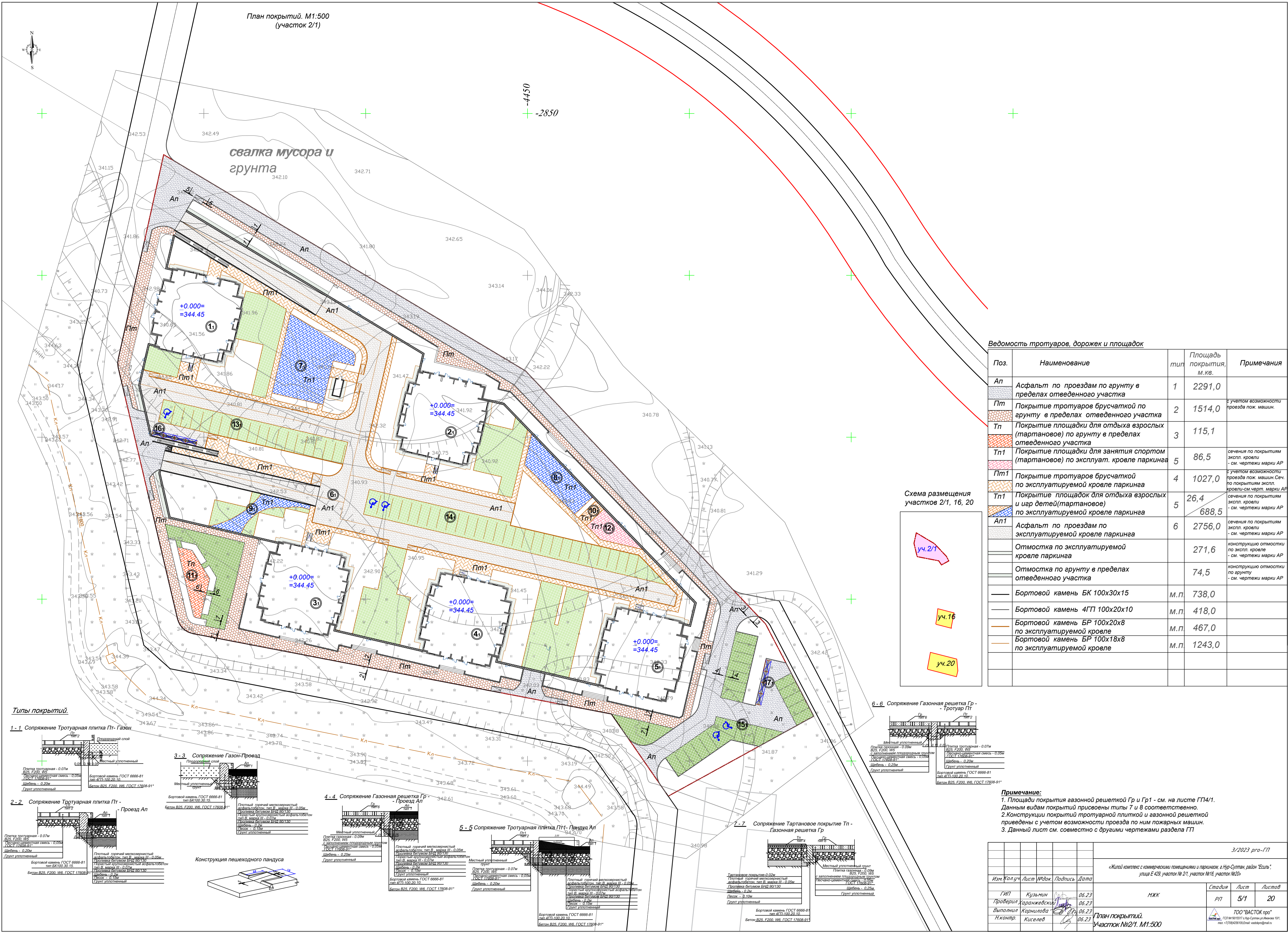


- Примечание:**
- На территории проектируемого участка предусмотреть посадку деревьев, кустарников и организацию газонов. Предусмотреть ямы для деревьев с комом 1,0 x 0,6 - 1,9 x 0,85; ямы для кустарника 0,7 x 0,5 (траншея), плодородный слой на газоне - 0,2м.
  - Ямы для деревьев даны без учета ДЭС
  - ДЭС - дренажно-экранирующий слой Н= 0,20 под деревья; Н=0,10 под кустарники и газон из крупнозернистого песка
  - Предусмотреть мульчирование газона растительным грунтом, слоем Н= 0,02м с предварительным просеиванием через сито
  - Внести минеральное удобрение "Амофос", 40 гр. на 1м<sup>2</sup> при устройстве газона
  - При устройстве газонов, перед завозом плодородного грунта и дренажного слоя (крупнозернистого песка) подстилающий слой взрыхлить на глубину 0,15м.
  - Норма посева семян при устройстве газонов на 1м<sup>2</sup> - 40 гр. (травосмесь импортного производства)
  - Предусмотреть устройство пристольных лунок и растяжек.
  - Работы по озеленению производить в присутствии представителей инженерных сетей.
  - Производить уход за зелеными насаждениями до сдачи объекта в эксплуатацию:
    - внесение минерального удобрения "Суперфосфат" на 1м<sup>2</sup> пристольного круга 50 гр.
    - подкормка древесно-кустарниковых насаждений биостимулятором (пигноумат) на 1литр воды 0,25гр. с поливом (трехразовое внесение)

Схема размещения участков 2/1, 16, 20



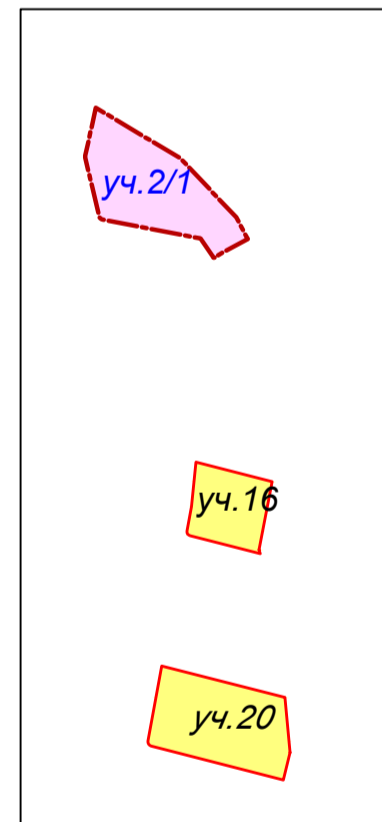
				3/2023 про-ПТ			
				«Жилой комплекс с коммерческими помещениями и паркингом, в Мур-Султан район "Есиль", улица Е-423, участок №21, участок №16, участок №20»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подпись	Дата		
	ТИП	Кузьмин			06.23	МЖК	
	Проверил	Харанжевский			06.23		
	Выполнил	Карнилова			06.23		
	Н.контр.	Киселев			06.23		
				Стация		Лист	
				РП		4/3	
				Листов		20	
				ТОО "ВАСТОК про"			
				План озеленения.		Участок №20. М1:500	



Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

Поз.	Наименование	тип	Площадь покрытия, м.кв.	Примечания
Ап	Асфальт по проездам по грунту в пределах отведенного участка	1	2291,0	
Птм	Покрытие тротуаров брусчаткой по грунту в пределах отведенного участка	2	1514,0	с учетом возможности проезда пож. машин.
Тп	Покрытие площадки для отдыха взрослых (тартановое) по грунту в пределах отведенного участка	3	115,1	
Тп1	Покрытие площадки для занятия спортом (тартановое) по эксплуат. кровле паркинга	5	86,5	сечения по покрытиям эксл. кровли - см. чертежи марки АР
Пт1	Покрытие тротуаров брусчаткой по эксплуатируемой кровле паркинга	4	1027,0	с учетом возможности проезда пож. машин. Сеч. по покрытиям эксл. кровли - см. чертеж марки АР
Тп1	Покрытие площадок для отдыха взрослых и игр детей (тартановое) по эксплуатируемой кровле паркинга	5	26,4	сечения по покрытиям эксл. кровли - см. чертежи марки АР
Ап1	Асфальт по проездам по эксплуатируемой кровле паркинга	6	2756,0	сечения по покрытиям эксл. кровли - см. чертежи марки АР
	Отмостка по эксплуатируемой кровле паркинга		271,6	конструкцию отмостки по эксл. кровле - см. чертежи марки АР
	Отмостка по грунту в пределах отведенного участка		74,5	конструкцию отмостки по грунту - см. чертежи марки АР
	Бортовой камень БК 100x30x15	М.п.	738,0	
	Бортовой камень 4ГП 100x20x10	М.п.	418,0	
	Бортовой камень БР 100x20x8 по эксплуатируемой кровле	М.п.	467,0	
	Бортовой камень БР 100x18x8 по эксплуатируемой кровле	М.п.	1243,0	

Схема размещения участков 2/1, 16, 20



Типы покрытий.

1-1 Соприжение Тротуарная плитка Пт- Газон

2-2 Соприжение Тротуарная плитка Пт- Проезд Ап

3-3 Соприжение Газон-Проезд

4-4 Соприжение Газонная решетка Гр - Проезд Ап

5-5 Соприжение Тротуарная плитка Пт1- Пандуса Ап

6-6 Соприжение Газонная решетка Гр - Тротуар Пт

7-7 Соприжение Тартановое покрытие Тп - Газонная решетка Гр

Конструкция пешеходного пандуса

3/2023 про-ПТ

«Жилой комплекс с коммерческими помещениями и паркингом, в Мур-Супер район "Евиль", улица Е-423, участок № 21, участок №16, участок №20»

Имя, Кол.уч, Лист, Подпись, Дата

ГИП Кузьмин 06.23  
Проверил Харанжевский 06.23  
Выполнил Карнилова 06.23  
Н.контр. Киселев 06.23

М.п. 5/1 20

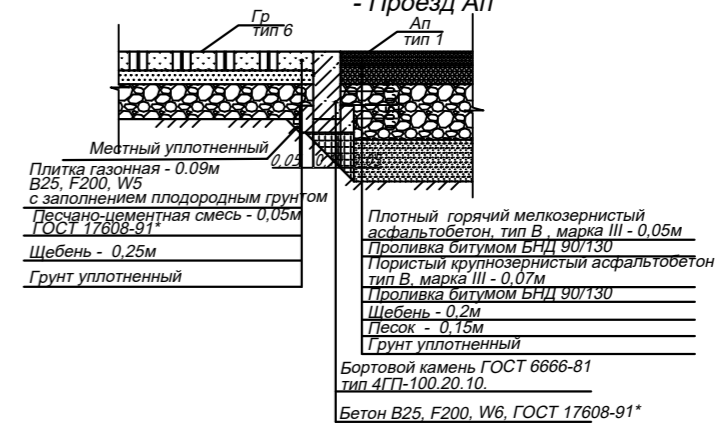
ТОО "ВАСТОК ПРО"

План покрытий, Участок №2/1, М1:500

План покрытий. М1:500  
(участок 16)



4 - 4 Сопряжение Газонная решетка Гр - Проезд Ап



6 - 6 Сопряжение Газонная решетка Гр - Тротуар Пт

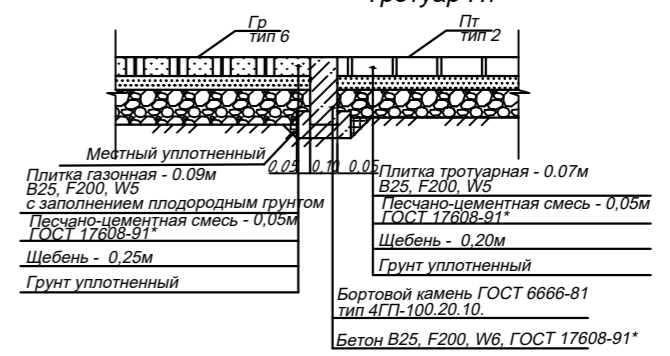
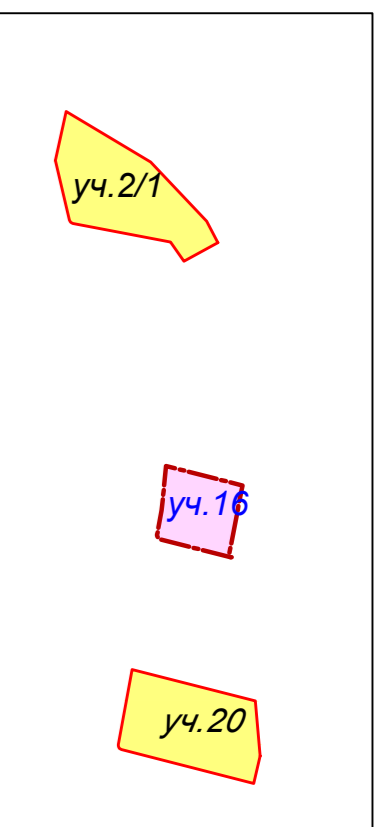


Схема размещения участков 2/1, 16, 20



Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

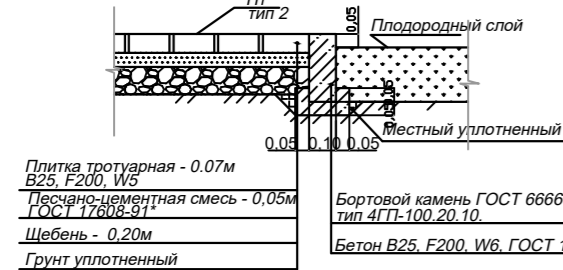
Поз.	Наименование	тип	Площадь покрытия, м.кв.	Примечания
Ап	Асфальт по проездам по грунту в пределах отведенного участка	1	233,0	
Птм	Покрытие тротуаров брусчаткой по грунту в пределах отведенного участка	2	773,3	с учетом возможности проезда пож. машин.
Пт1	Покрытие площадки для игр детей (тартановое) по эксплуат. кровле паркинга	5	76,4	сечения по покрытиям экспл. кровли - см. чертежи марки АР
Птм1	Покрытие тротуаров брусчаткой по эксплуатируемой кровле паркинга	4	381,0	с учетом возможности проезда пож. машин. Сеч. по покрытиям экспл. кровли-см.черт. марки АР
Ап1	Асфальт по проездам по эксплуатируемой кровле паркинга	6	1342,0	сечения по покрытиям экспл. кровли - см. чертежи марки АР
	Отмостка по эксплуатируемой кровле паркинга		96,4	конструкцию отмостки по экспл. кровле - см. чертежи марки АР
	Отмостка по грунту в пределах отведенного участка		12,2	конструкцию отмостки по грунту - см. чертежи марки АР
	Бортовой камень БК 100x30x15	м.п.	56,0	
	Бортовой камень 4ГП 100x20x10	м.п.	604,0	
	Бортовой камень БР 100x20x8 по эксплуатируемой кровле	м.п.	241,0	
	Бортовой камень БР 100x18x8 по эксплуатируемой кровле	м.п.	448,0	

Примечание:

- Площади покрытия газонной решеткой Гр и Гр1 - см. на листе ГП4/2. Данным видам покрытий присвоены типы 7 и 8 соответственно.
- Конструкции покрытий тротуарной плиткой и газонной решеткой приведены с учетом возможности проезда по ним пожарных машин.
- Данный лист см. совместно с другими чертежами раздела ГП

Типы покрытий.

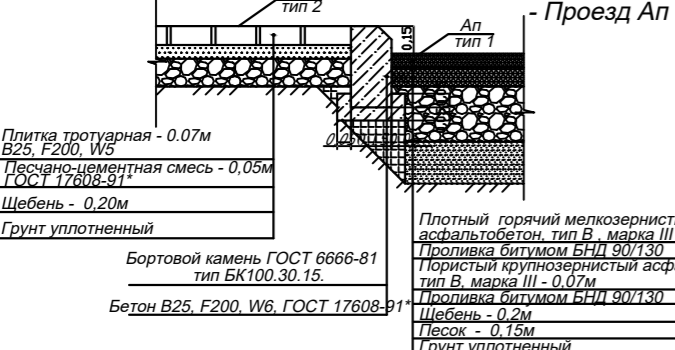
1 - 1 Сопряжение Тротуарная плитка Пт- Газон



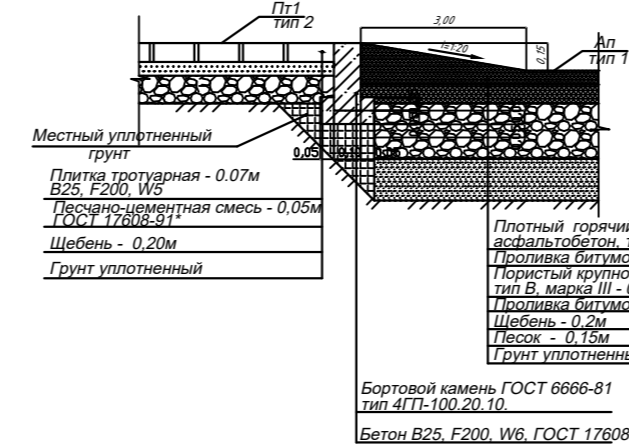
3 - 3 Сопряжение Газон-Проезд



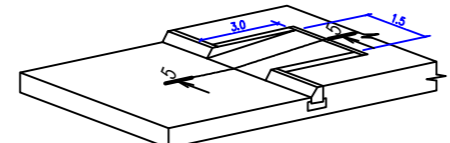
2 - 2 Сопряжение Тротуарная плитка Пт - Проезд Ап



5 - 5 Сопряжение Тротуарная плитка Пт1- Пандус Ап



Конструкция пешеходного пандуса



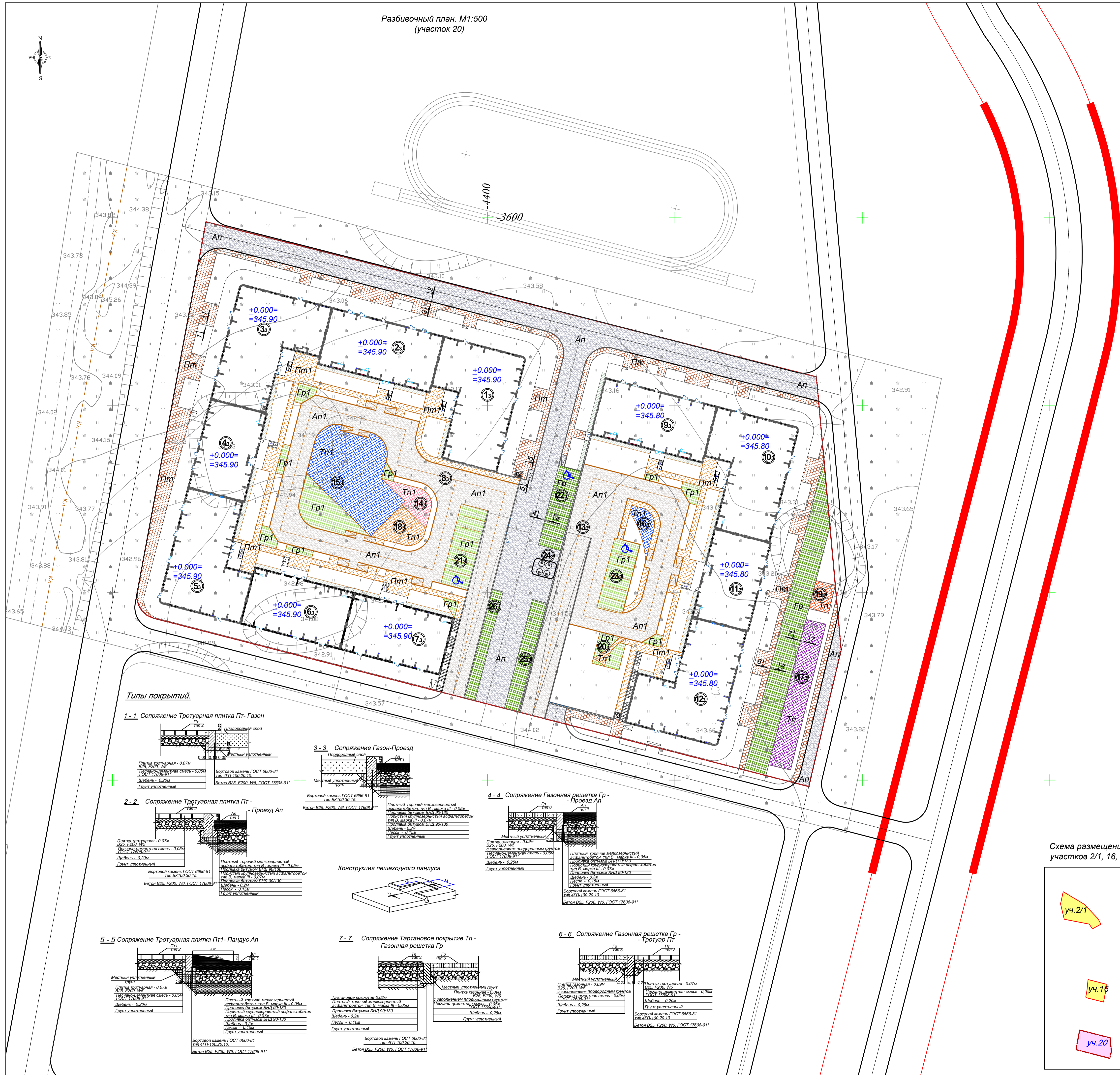
3/2023 про-ГП

«Жилой комплекс с коммерческими помещениями и паркингом, а.Нур-Султан, район "Есиль", улица Е 429, участок № 2/1, участок №16, участок №20»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стadia	Лист	Листов
	ГИП	Кузьмин			06.23	МЖК	РП	5/2
	Проверил	Харанжевский			06.23			
	Выполнил	Корнилова			06.23			
	Н.контр.	Киселев			06.23			

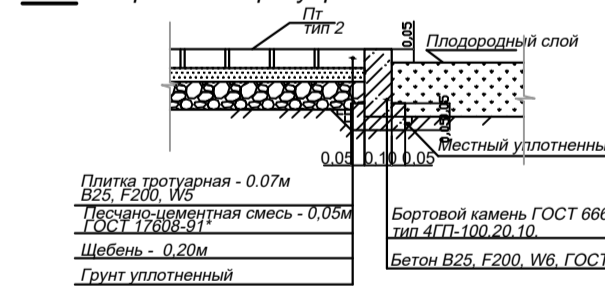
План покрытий.  
Участок №16. М1:500

ООО "ВАСТОК про"  
ГСП №19015517 в Нур-Султан, ул.Ильмина 101,  
т.п.п. +77084256109. Email: vastokpro@mail.ru

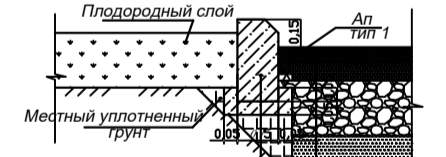


Типы покрытий.

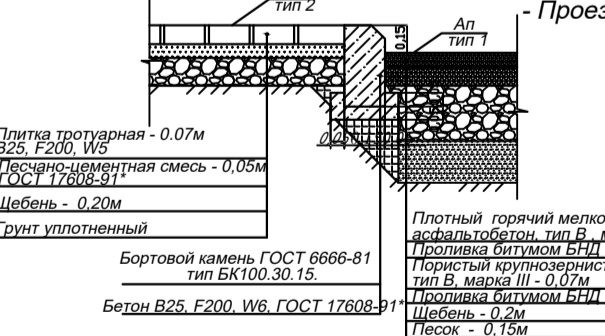
1-1 Сопряжение Тротуарная плитка Пт- Газон



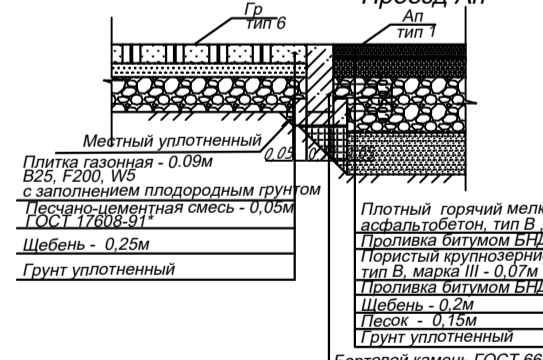
3-3 Сопряжение Газон-Проезд



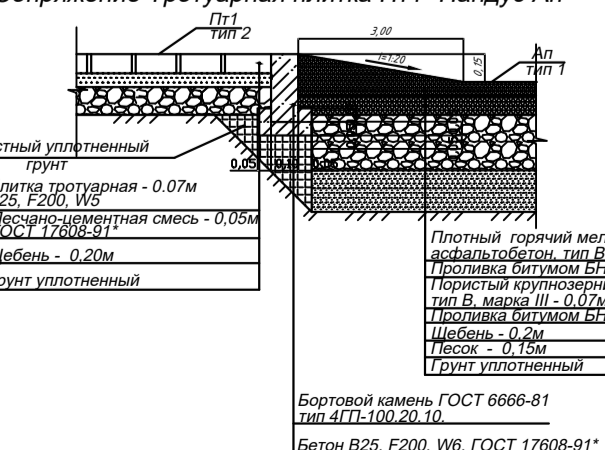
2-2 Сопряжение Тротуарная плитка Пт - Проезд Ап



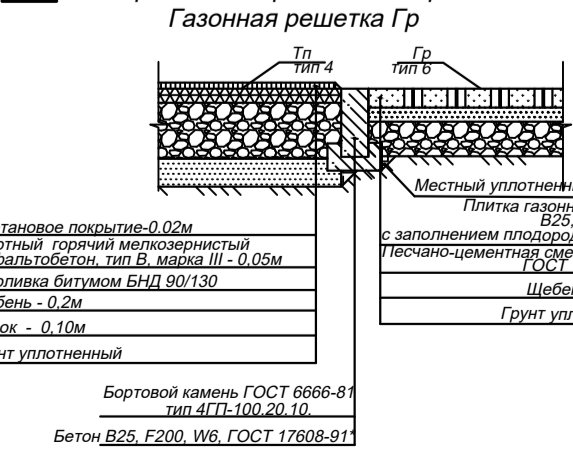
4-4 Сопряжение Газонная решетка Гр - Проезд Ап



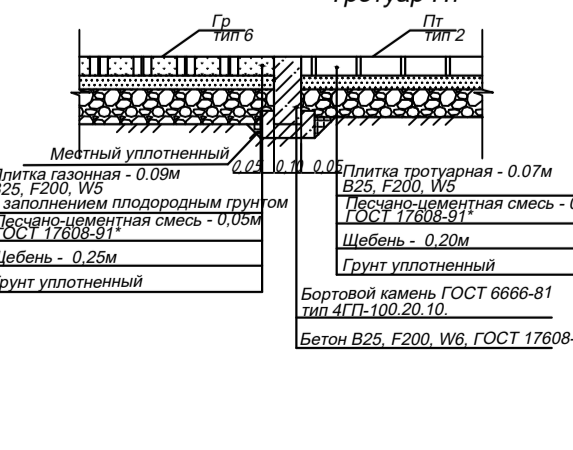
5-5 Сопряжение Тротуарная плитка Пт1- Пандус Ап



7-7 Сопряжение Тартановое покрытие Тп - Газонная решетка Гр



6-6 Сопряжение Газонная решетка Гр - Тротуар Пт



Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

Поз.	Наименование	тип	Площадь покрытия, м.кв.	Примечания
Ап	Асфальт по проездам по грунту в пределах отвежденного участка	1	2018,5	
Пт	Покрытие тротуаров брусчаткой по грунту в пределах отвежденного участка	2	1253,4	с учетом возможности проезда пож. машин.
Тп	Покрытие площадок для отдыха взрослых и игр детей(тартановое) по грунту в пределах отвежденного участка	3	41,1	
Тп1	Покрытие площадки для занятия спортом (тартановое) по эксплуат. кровле паркинга	5	229,3	сечения по покрытиям эксл. кровли - см. чертежи марки АР
Пт1	Покрытие тротуаров брусчаткой по эксплуатируемой кровле паркинга	4	69,3	с учетом возможности проезда пож. машин. Сеч. по покрытиям эксл. кровли-см.черт. марки АР
Тп1	Покрытие площадок для отдыха взрослых и игр детей(тартановое) по эксплуатируемой кровле паркинга	5	761,5	сечения по покрытиям эксл. кровли - см. чертежи марки АР
Ап1	Асфальт по проездам по эксплуатируемой кровле паркинга	6	103,2	сечения по покрытиям эксл. кровли - см. чертежи марки АР
	Отмостка по эксплуатируемой кровле паркинга		490,0	
	Отмостка по грунту в пределах отвежденного участка		2571,3	сечения по покрытиям эксл. кровли - см. чертежи марки АР
	Отмостка по грунту в пределах отвежденного участка		180,3	конструкция отмостки по эксл. кровле - см. чертежи марки АР
	Отмостка по грунту в пределах отвежденного участка		24,6	конструкция отмостки по грунту - см. чертежи марки АР
	Бортовой камень БК 100х30х15	М.п.	121,0	
	Бортовой камень 4ГП 100х20х10	М.п.	873,0	
	Бортовой камень БР 100х20х8 по эксплуатируемой кровле	М.п.	483,0	
	Бортовой камень БР 100х18х8 по эксплуатируемой кровле	М.п.	735,0	

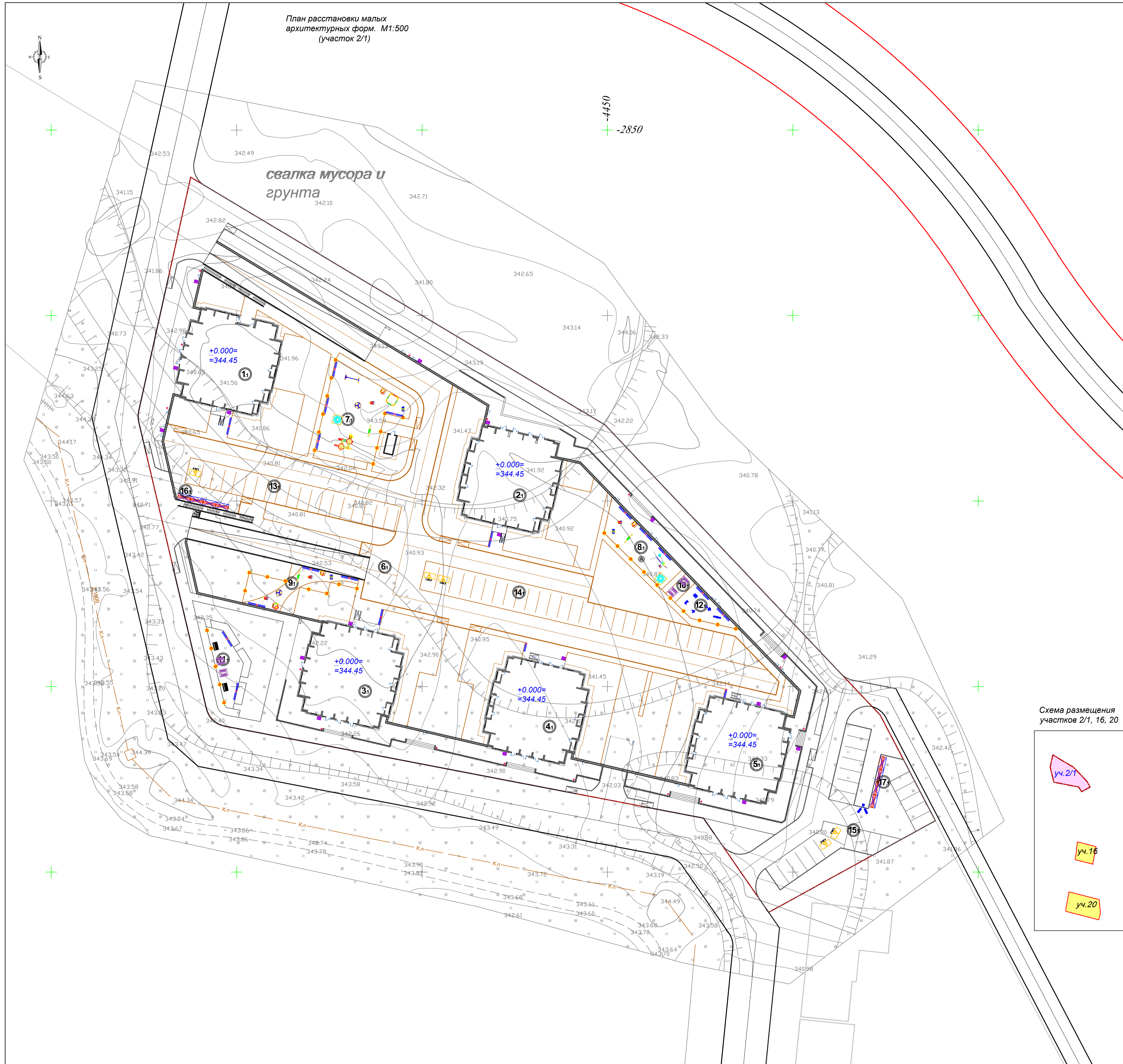
Схема размещения участков 2/1, 16, 20



**Примечание:**  
 1. Площади покрытия газонной решеткой Гр и Гр1 - см. на листе ГП4/3. Данным видам покрытий присвоены типы 7 и 8 соответственно.  
 2. Конструкции покрытий тротуарной плиткой и газонной решеткой приведены с учетом возможности проезда по ним пожарных машин.  
 3. Данный лист см. совместно с другими чертежами раздела ГП

				3/2023 про-ГП		
				«Жилой комплекс с коммерческими помещениями и паркингом, в Мур-Оутпан район "Евиль", улица Е-423, участок № 21, участок №16, участок №20»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
	ТИП	Кузьмин			06.23	
	Проверил	Харанжевский			06.23	
	Выполнил	Карнилова			06.23	
	Н.контр.	Киселев			06.23	
				МЖК		
				Стация	Лист	Листов
				РП	5/3	20
				План покрытий, Участок №20, М1:500		
				ООО "ВАСТОК ПРО"		

План расстановки малых архитектурных форм. М1:500  
(участок 2/1)

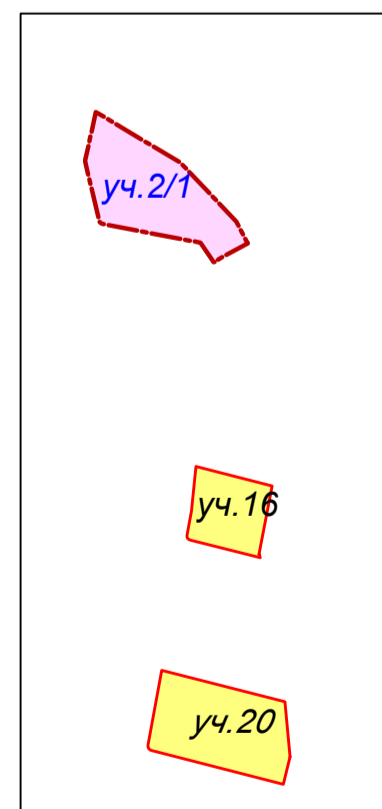


свалка мусора и  
грунта

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий(участок 2/1)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Примечания
1	•	Урна со естествой	34	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0303-0206
2	■	Скамья, модель: Element 2	36	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0302-0602
3	•	Светильник парковый, однорожковый, 3 метра	34	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0308-0201
4	■	Опора уличного освещения двухрожковая	1	см. чертежи марки ЭЛ
5	■	Качели "Диван" с навесом	2	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0104-0412
6	■	Стол (1,796x1,640x0,810)	4	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0301-0105
7	■	Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой	1	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0104-0407
8	■	Качалка на пружине "Кабриолет"	3	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0104-0511
9	■	Игровой модуль "Песочница Ромашка"	1	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0109-0308
10	■	Детский игровой комплекс (7,476 м x 6,554 м x 3,692 м)	1	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0113-0113
11	■	Игровой модуль "Песочница" со счетами	1	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0109-0303
12	■	Карусель "Ромашка"	2	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0101-0105
13	■	Карусель с рулем	1	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0101-0106
14	■	Домик-беседка с ограждением	3	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0106-0102
15	■	Качалка-балансир "Большая"	3	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0104-0102
16	■	Качалка на пружине "Вертолетик"	4	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0104-0510
17	■	Детский спортивный комплекс (4,105 м x 1,720 м x 2,065 м)	1	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0201-0103
18	■	Спортивный комплекс (2,334 м x 2,242 м x 2,300 м)	2	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0201-0122
19	■	Тренажер "Скоростной"	1	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0216-0108
20	■	Тренажер "Велотренажер и степ"	1	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0216-0110
21	■	Тренажер "Жим от груди"	1	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0216-0109
22	■	Тренажер "Жим ногами"	1	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0216-0101
23	■	Тренажер "Трещина"	1	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0216-0111
24	■	Горизонтальная дорожная разметка 1,24,3 "Инвалид"	5	https://pvelux.kz/
25	■	Стальная решетка для чистки обуви 800x1000x30 мм	17	http://alsagor.ru/ Артикул: 80306
26	■	Контейнер металлический для ТБО, V=0.8м³(с крышкой)	24	http://hozoboi.ru/ код товара: 110001
27	■	Навес над мусорными баками на ЗИТ, длина-4,54 м; ширина-1,5 м; высота-2,5 м	8	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0307-0104

Схема размещения участков 2/1, 16, 20

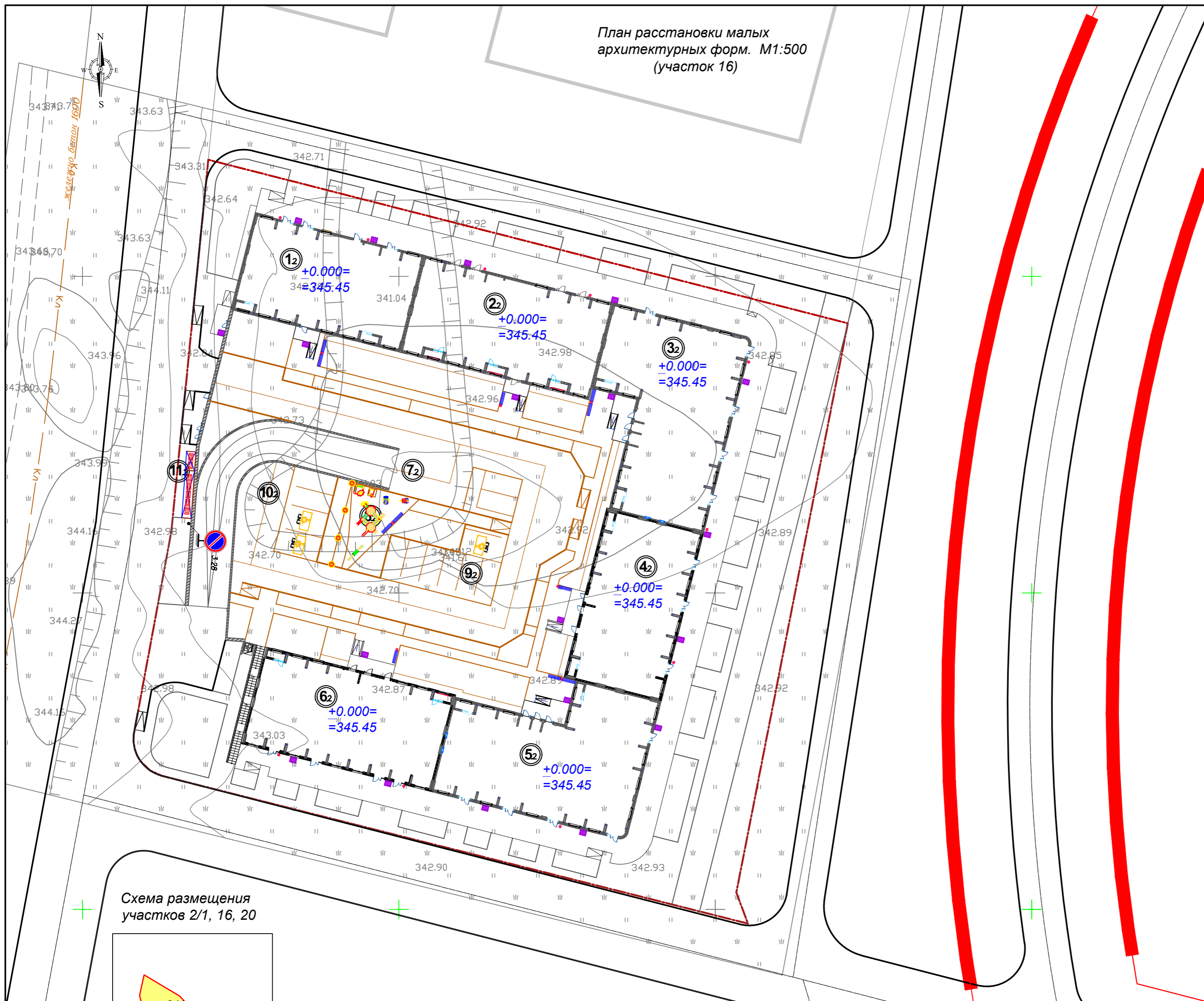


Примечания.

- Данный лист смотреть совместно с другими чертежами раздела ГП.

				3/2023 про-ГП		
				«Жилой комплекс с коммерческими помещениями и паркингом, в Мур-Султан район "Есиль", улица Е-423, участок №21, участок №16, участок №20»		
Имя	Колуч	Лист	Увед.	Подпись	Дата	
ГИП	Кузьмин	06.23				
Проверил	Харанжевский	06.23				
Выполнил	Карнилова	06.23				
П.контр.	Киселев	06.23				
				МЖК		
				РП		
				Лист		
				6/1		
				Листов		
				20		
				ТОО "ВАСТОК про"		
				Участок №2/1. М1:500		

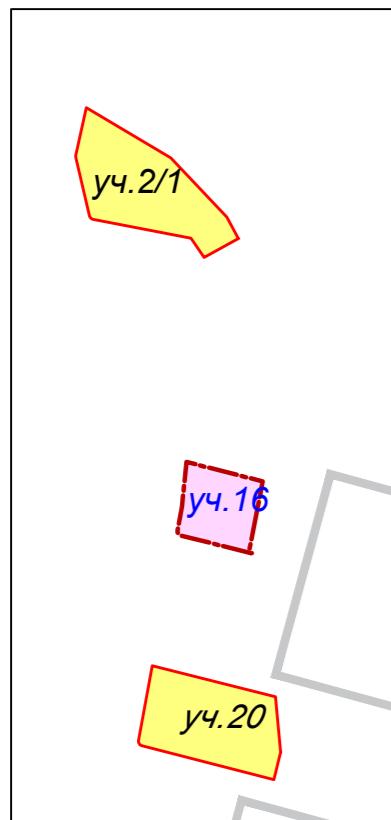
План расстановки малых архитектурных форм. М1:500  
(участок 16)



Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий (участок 16).

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Примечания
1	•	Урна со вставкой	17	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0303-0206
2	■	Скамья, модель: Element 2	11	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0302-0602
3	•	Светильник парковый, однорожковый, 3 метра	4	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0308-0201
4	■	Качалка на пружине "Кабриолет"	1	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0104-0511
5	■	Игровой модуль "Песочница Ромашка"	1	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0109-0308
6	■	Домик-беседка с ограждением	1	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0106-0102
7	■	Качалка-балансир "Большая"	1	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0104-0102
8	■	Качалка на пружине "Вертолетик"	1	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0104-0510
9	■	Детский игровой комплекс (7,476 м x 6,554 м x 3,692 м)	1	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0113-0113
10	■	Горизонтальная дорожная разметка 1.24.3 "Инвалид"	3	<a href="https://prealux.kz/">https://prealux.kz/</a>
11	■	Стальная решетка для чистки обуви 800x1000x30 мм	19	<a href="http://alsagor.ru/">http://alsagor.ru/</a> Армукл: 80306
12	■	Контейнер металлический для ТБО, V=0.8м³(с крышкой)	7	<a href="http://hozotdel.ru/">http://hozotdel.ru/</a> код товара: 110001
13	■	Навес над мусорными баками на 5шт., длина-7,52 м; ширина-1,5 м; высота-2,5 м	1	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0307-0106
14	■	Навес над мусорными баками на 2шт., длина-3,02 м; ширина-1,5 м; высота-2,5 м	1	УСН РК 8.02-03-2021 8601-0307-0103
15	■ 3.28	Знак дорожный 3.28 "Стоянка запрещена" на стойке	1	<a href="https://prealux.kz/">https://prealux.kz/</a>

Схема размещения участков 2/1, 16, 20

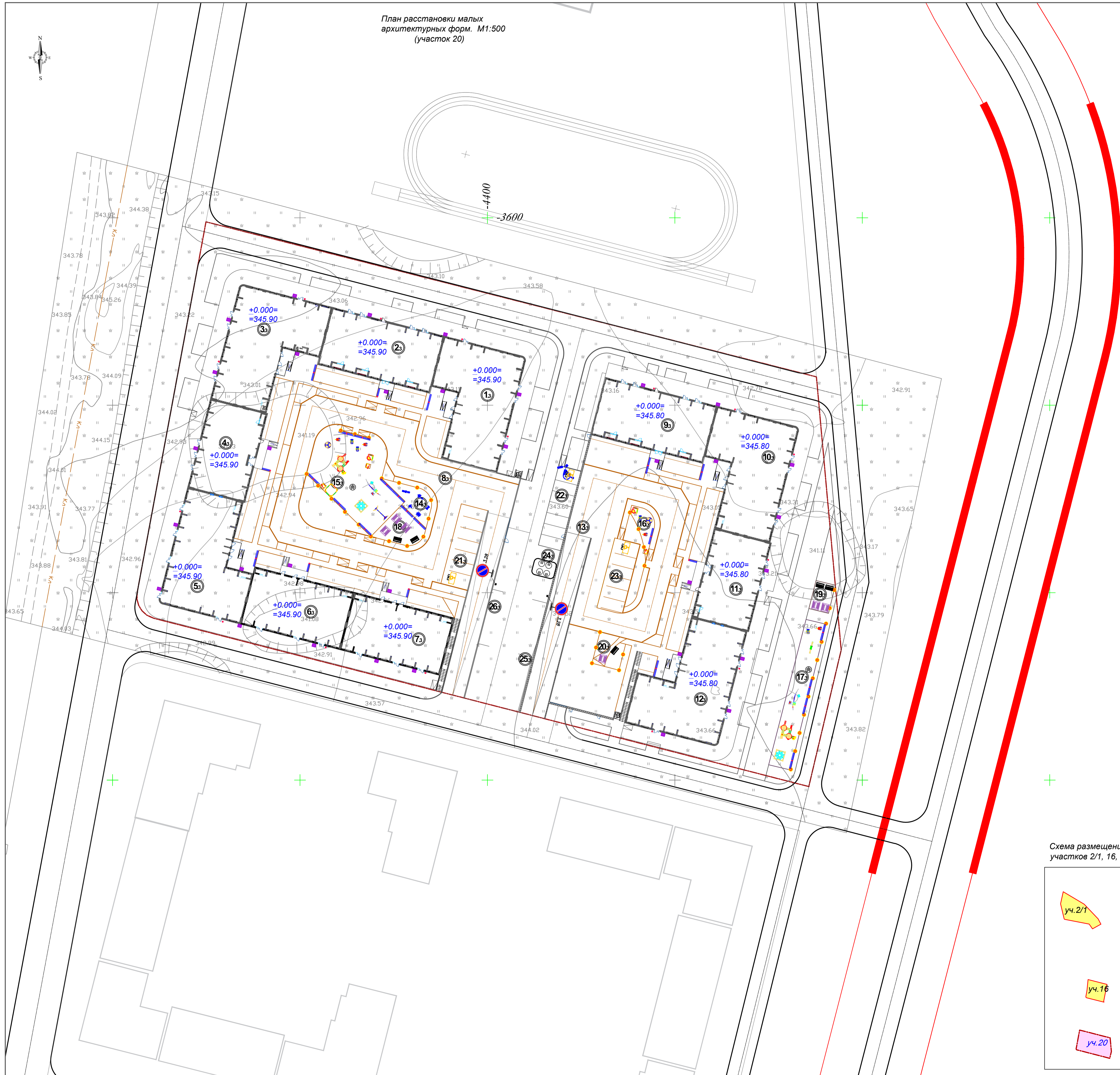


Примечания.

- Данный лист смотреть совместно с другими чертежами раздела ГП.

				3/2023 про-ГП		
				«Жилой комплекс с коммерческими помещениями и паркингом, а. Нур-Султан, район "Есиль", улица Е 429, участок № 2/1, участок № 16, участок № 20»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
	ГИП	Кузьмин			06.23	МЖК
	Проверил	Харанжевский			06.23	
	Выполнил	Корнилова			06.23	
	Н.контр.	Киселев			06.23	
				План расстановки малых архитектурных форм. Участок №16. М1:500		
				Стадия	Лист	Листов
				РП	6/2	20
				 ТОО "ВАСТОК про" ГСН №19015517 в Нур-Султан, ул. Миланова 101, тел. +7(708)4256109. Email: vastokpro@mail.ru		

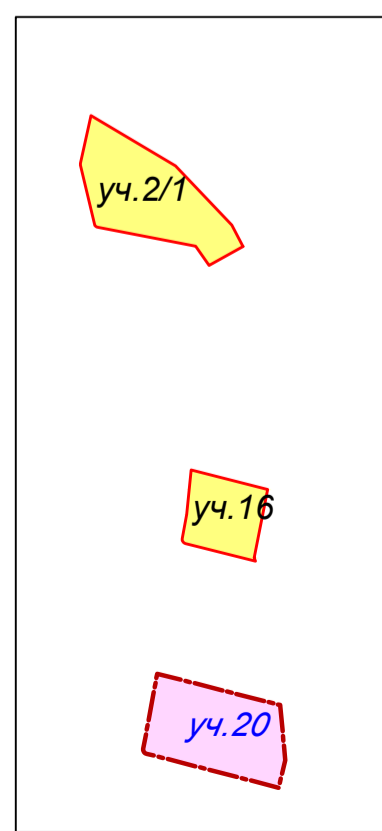
План расстановки малых архитектурных форм. М1:500  
(участок 20)



Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий (участок 20).

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Примечания
1	•	Урна со естевой	41	УЧН РК 8.02-03-2021 8601-0303-0206
2	■	Скамья, модель: Element 2	45	УЧН РК 8.02-03-2021 8601-0302-0602
3	•	Светильник парковый, однорожковый, 3 метра	38	УЧН РК 8.02-03-2021 8601-0308-0201
4	■	Опора уличного освещения двухрожковая	1	см. чертежи марки ЭЛТ
5	■	Качели "Диван" с навесом	5	УЧН РК 8.02-03-2021 8601-0104-0412
6	■	Стол (1,796x1,640x0,810)	6	УЧН РК 8.02-03-2021 8601-0301-0105
7	■	Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой	1	УЧН РК 8.02-03-2021 8601-0104-0407
8	■	Качалка на пружине "Кабриолет"	4	УЧН РК 8.02-03-2021 8601-0104-0511
9	■	Игровой модуль "Песочница Ромашка"	2	УЧН РК 8.02-03-2021 8601-0109-0308
10	■	Детский игровой комплекс (7,476 м x 6,554 м x 3,692 м)	2	УЧН РК 8.02-03-2021 8601-0113-0113
11	■	Игровой модуль "Песочница" со счетами	1	УЧН РК 8.02-03-2021 8601-0109-0303
12	■	Карусель "Ромашка"	2	УЧН РК 8.02-03-2021 8601-0101-0105
13	■	Карусель с рулем	2	УЧН РК 8.02-03-2021 8601-0101-0106
14	■	Домик-беседка с ограждением	3	УЧН РК 8.02-03-2021 8601-0106-0102
15	■	Качалка-балансир "Большая"	2	УЧН РК 8.02-03-2021 8601-0104-0502
16	■	Качалка на пружине "Вертолетик"	4	УЧН РК 8.02-03-2021 8601-0104-0510
17	■	Детский спортивный комплекс (4,105 м x 1,720 м x 2,065 м)	2	УЧН РК 8.02-03-2021 8601-0201-0103
18	■	Спортивный комплекс (2,334 м x 2,242 м x 2,300 м)	2	УЧН РК 8.02-03-2021 8601-0201-0122
19	■	Горизонтальная дорожная разметка 1.24.3 "Инвалид"	3	https://prealux.kz/
20	■	Стальная решетка для чистки обуви 800x1000x30 мм	33	http://elsagor.ru/ Артикул: 80306
21	■	Контейнер ТБО подземный "МОЛОК" 5м³	4	https://www.misor-net.kz/ "МОЛОК" 5м³
22	3.28	Знак дорожный 3.28 "Стоянка запрещена" на стойке	2	https://prealux.kz/
23	■	Тренажер "Скороход"	1	УЧН РК 8.02-03-2021 8601-0216-0108
24	■	Тренажер "Велотренажер и степ"	1	УЧН РК 8.02-03-2021 8601-0216-0110
25	■	Тренажер "Жим от груди"	1	УЧН РК 8.02-03-2021 8601-0216-0109
26	■	Тренажер "Жим ногами"	1	УЧН РК 8.02-03-2021 8601-0216-0101
27	■	Тренажер "Требля"	1	УЧН РК 8.02-03-2021 8601-0216-0111

Схема размещения участков 2/1, 16, 20



Примечания.  
1. Данный лист смотреть совместно с другими чертежами раздела ГП.

				3/2023 про-ГП		
				«Жилой комплекс с коммерческими помещениями и паркингом, в Мир-Султан район "Есиль", улица Е-423, участок № 21, участок №16, участок №20»		
Имя	Колуч	Лист	Издок	Подпись	Дата	
ГИП	Кузьмин	06.23				МЖК
Проверил	Харанжевский	06.23				
Выполнил	Карнилова	06.23				
П.контр.	Киселев	06.23				
				Стация	Лист	Листов
				РП	6/3	20
				План расстановки малых архитектурных форм. Участок №20. М1:500		 TOO "ВАСТОК ПРО" ИП: 1170840200101. ИП: 1170840200101. ИП: 1170840200101. Тел: +770840200101. Email: vastokpro@yandex.kz