Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование
СН РК 3.01-01-2013, СП РК 3.01-101-2013	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. (на 09.07.2021 г.)
ГОСТ 21.508-2020	**Межгосударственный стандарт система проектной документации для строительства** . Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищного-гражданских объектов (от 23 июня 2020 г.)
СН РК 3.03-04-2014, СП РК 3.03-104-2014	Проектирование дорожных одежд нежесткого типа.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	
ГП-1	Общие данные по рабочим чертежам.	*1*
ГП-2	Ситуационный план.	*1*
ГП-3	Разбивочный план	*1*
ГП-4	План организации рельефа. План земляных масс.	*1*
ГП-5	План благоустройства территории.	*1*

Рабочие чертежи выполнены в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами Республики Казахстан, обеспечивающими безопасную эксплуатацию при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта: Смагулов

Технико-экономические показатели

Наименование территории	Площадь ($м^2$)	% к общей площади
Площадь асфальтобетонов	2300.0	100
Площадь участка	0.2300га	100

Общие указания.

1.Исходные данные:

Раздел проекта "Генеральный план" разработан на основании технического задания, выданного заказчиком и инженерно-геодезических материалов. проект выполнен в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов Республики Казахстан, обеспечивающих безопасную эксплуатацию запроектированных объектов.

2.Харахтеристика района строительства:

Проектируемая площадка входит в состав Атырауской области Республики Казахстан, расположена в г Кульсары.
Площадка для проектирование парковки находится по адресу; мкр. Думан школа №20, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.
Участок относительно ровный. Площадь участка под строительство составляет 0.2300 га.
Абсолютные отметками варьируют в пределах от "-11,46" до "-12,08".
Система координат - Местная. Система высот - Балтийская.
Климат района отличается резкой континентальностью, аридностью. Для района характерным является изобилие тепла и преобладание ясной сухой погоды. Район территории по среднемесячной температуре воздуха в январе -минус 10 С. в июле -плюс 25 С. Нормативная глубина промерзания грунтов от 0.99м. до 1.47м
Климатический район территория для строительства - IVг, Доржно-климатическая зона -V.

3.Планировочные решение

Система вертикальной планировки принята сплошная с частичным изменением существующего рельефа.
Проектные отметки зданий, сооружений и дорог определены в результате вариантных проработок организации рельефа.
Общий уклон территории в юго - западном направлении.
Водоотвод проезжей части запроектирован открытым способом, путем придания уклонов на проезжей части, образованным проезжей частью и бордюром со сбросом воды в пониженные места по рельефу.
Дороги асфальтобетон.

				ГП	
				Строительство парковки мкр. Думан школа №20, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разраб.		Даутбаева		ГЕНПЛАН	стадия: РП; лист: 1; листов: 5
Проверил					
ГИП		Смагулов		Общие данные по рабочим чертежам	ТОО "ММ Project" г. Атырау, 2023г.

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. # подл.

Формат А3

ПРОЕКТИРУЕМЫЙ УЧАСТОК

Согласовано

Взам. инв. #

Подп. и дата

Инв. # подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разраб.		Даутбаева			
Проверил					
ГИП		Смагулов			

ГП

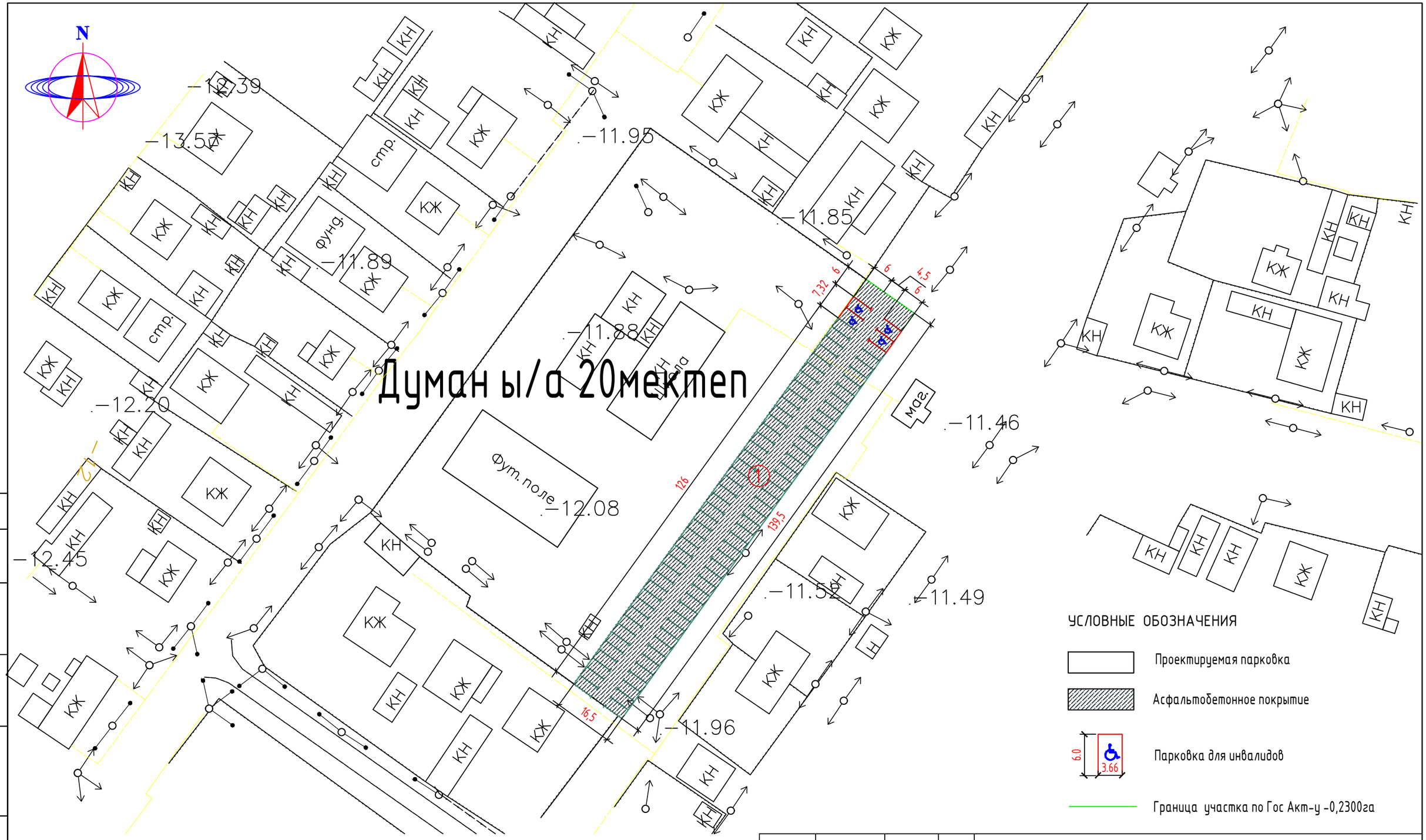
Строительство парковки мкр. Думан школа №20, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.

ГЕНПЛАН	стадия	лист	листов
	РП	2	5

Ситуационная схема со спутника
М 1:2000

ТОО "MM Project"
г. Атырау, 2023г.

Формат А3



Согласовано

Взам. инв. #

Подп. и дата

Инв. # подл.

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

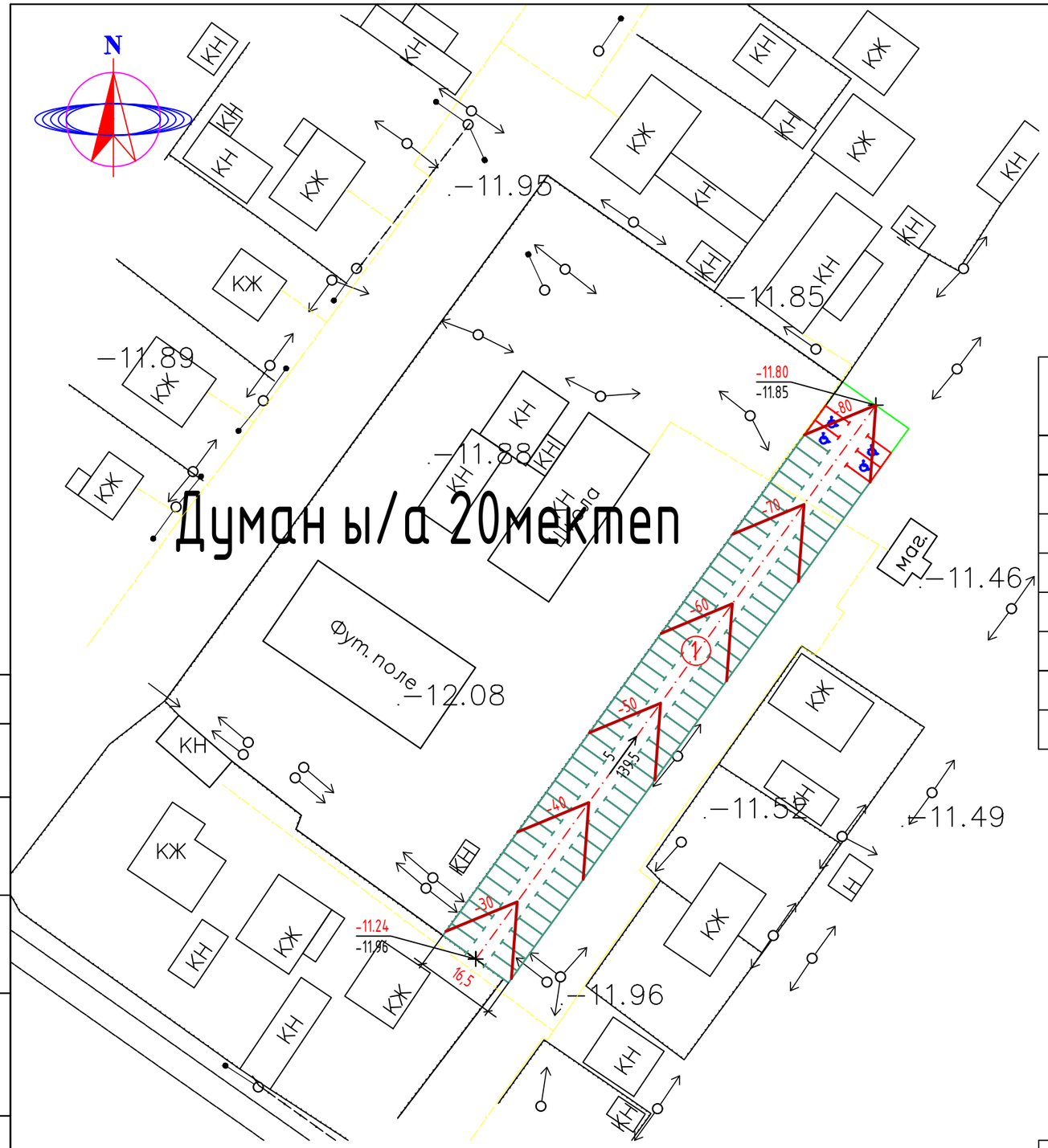
Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м2		Строительный Объем, м3
			Зданий	Квартир/ номеров	Застройки	общая	
			Здания	Здания	Здания	Здания	Здания
1	Автостоянка на 88маш/мест; в т.ч. 4 маш/мест для инвалидов	-	-	-	1599.84	-	-

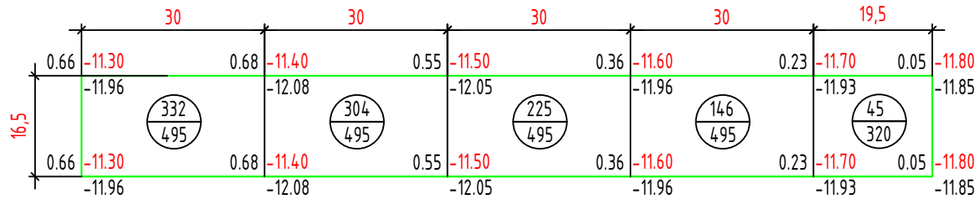
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемая парковка
- Асфальтобетонное покрытие
- Парковка для инвалидов
- Граница участка по Гос Акт-у -0,2300га

				ГП
				Строительство парковки мкр. Думан школа №20, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись / Дата
Разраб.	Даутбаева			ГЕНПЛАН
Проверил				стадия: РП; лист: 3; листов: 5
ГИП	Смагулов			Разбивочный план М1:1000
				ТОО "ММ Project" г. Атырау, 2023г.

Формат А3





Σнасыпь(+)= +1052.0м3

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

Наименование работ и объемов грунта	Объемы, м3		Примечание
	насыпь (+)	выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	1052.0	-	
2. Вытесненный грунт,		-920.0	
в том числе при устройстве:			
б) асфальтобетонных покрытий		-920.0	
3. Поправка на уплотнение грунта 10% от объема насыпи	105.2		
Всего пригодного грунта	1157.2	-920.0	
Недостаток пригодного грунта	237.2**		
Итого перерабатываемого грунта	1157.2	1157.2	

**В КАРЬЕРЕ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемая парковка
- -11.96 — Существующие отметка земли
- -50 — Проектная горизонталь
- 5 / 139.5 — Направление уклона, Расстояние
- 0.55 -11.50 / -12.05 — Проектная (красная) отметка, Натурная (черная) отметка, Рабочая отметка
- 225 / 495 — Объем насыпи или выемки, м3, Площадь фигуры
- Граница участка

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество: Зданий	Количество: Квартир/номеров, Здания	Площадь, м2: Застройки, Здания	Площадь, м2: общая, Здания	Строительный Объем, м3, Здания
1	Автостоянка на 88маш/мест; в т.ч. 4 маш/мест для инвалидов	-	-	-	1599.84	-	-

Согласовано

Взам. инв. #

Подп. и дата

Инв. # подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разраб.		Даутбаева			
Проверил					
ГИП		Смагулов			

ГП

Строительство парковки мкр. Думан школа №20, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.

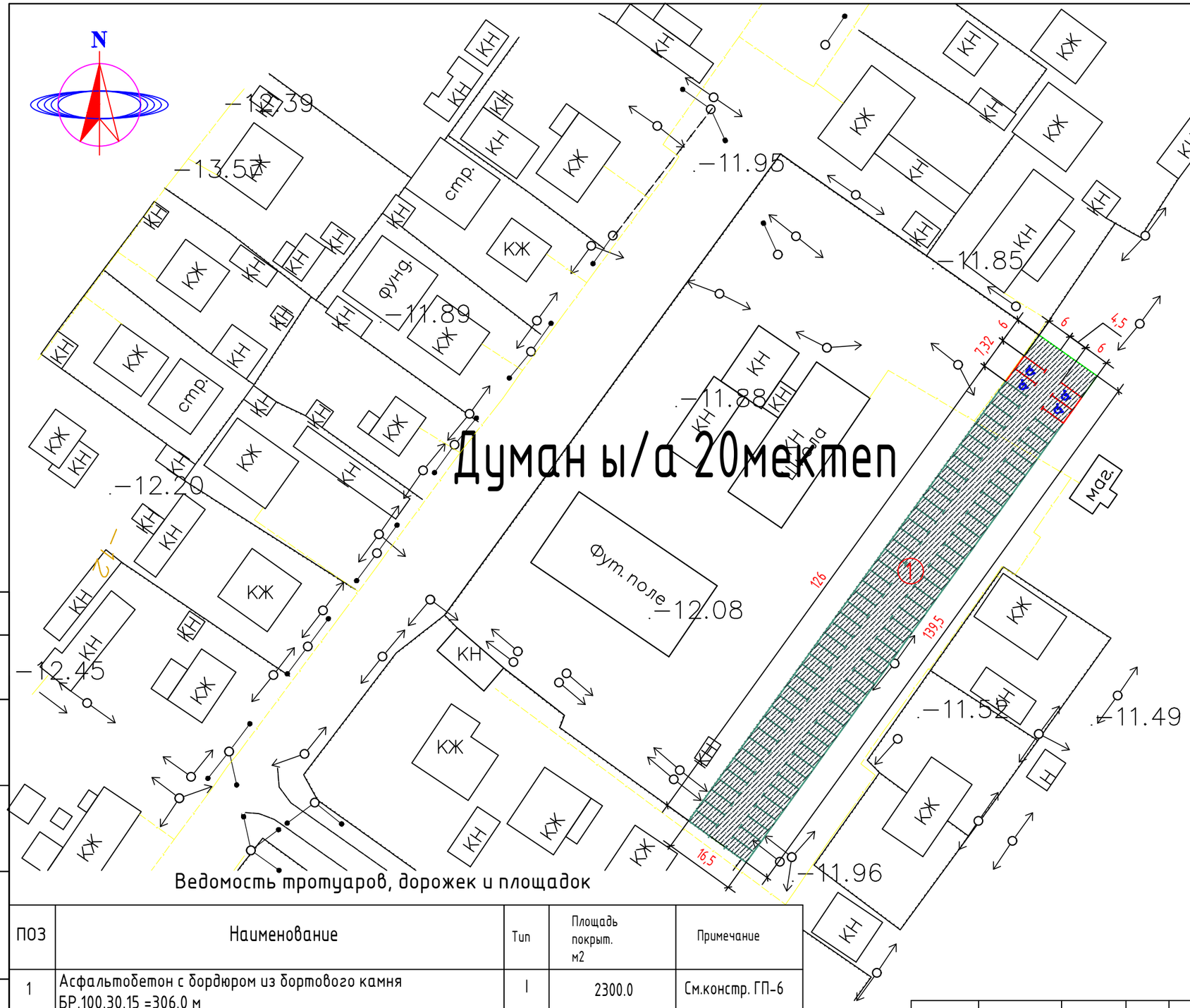
ГЕНПЛАН

стадия	лист	листов
РП	4	5

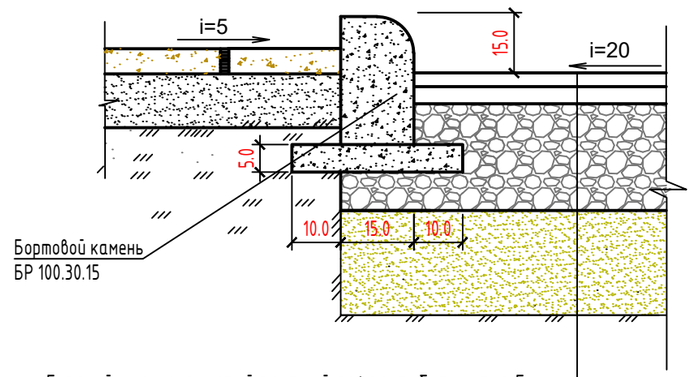
План организаций рельефа. План земляных масс М 1:1000

ТОО "ММ Project" г. Атырау, 2023г.

Формат А3



Сечение проездов ТИП I



Бортовой камень
БР 100.30.15

Горячий мелкозернистой плотный асфальтобетон, тип Б, Марки I, по СТ РК 1225-2019,	-h= 0,04м.
Горячий крупнозернистый плотный асфальтобетон, Марки I, по СТ РК 1225-2019,	-h=0,06м.
Смеси щебеночные С4(по способу заклинки) фракц. 20-40 мм, по СТ РК 1549-2006,	-h= 0.15м
Песчано-гравийные смеси I класса прочности по ГОСТ 23735-2014,	-h=0.15м
Грунт уплотненный до коэф. плотн. -0,98	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемая парковка
- Асфальтобетонное покрытие
- Парковка для инвалидов (6.0 × 3.66)
- Граница участка по Гос Акт-у -0,2300га

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

ПОЗ	Наименование	Тип	Площадь покрыт. м2	Примечание
1	Асфальтобетон с бордюром из бортового камня БР.100.30.15 =306.0 м	I	2300.0	См.констр. ГП-6

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м2		Строительный Объем, м3
			Зданий	Квартир/ номеров	Застройки	общая	
				Здания	Здания	Здания	Здания
1	Автостоянка на 88маш/мест; в т.ч. 4 маш/мест для инвалидов	-	-	-	1599.84	-	-

					ГП
					Строительство парковки мкр. Думан школа №20, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разраб.		Даутбаева			ГЕНПЛАН
Проверил					
ГИП		Смагулов			
					План благоустройства территорий. М 1:1000

стадия	лист	листов
РП	5	5

ТОО "ММ Project" г. Атырау, 2023г.

Согласовано

Взам. инв. #

Подп. и дата

Инв. # подл.

Формат А3