РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью

RedlinePro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 14.08.2020 г.

Заказ: 220147/00-2022

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе
(корректировка сметной документации)

Том I

Альбом 1

Генеральный план

г.Шымкент - 2022 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью

Redline Pro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 14.08.2020 г.

Заказ: 220147/00-2022

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе (корректировка сметной документации)

Том I

Альбом 1

Генеральный план

Директор	Мусабай Е
Главный инженер проекта	Тастемиров С.

г.Шымкент - 2022 г.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
СН РК 3.01–01–2013	«Градостроительство. Планировка и застройка	
	городских и сельских населенных пунктов»	
РДС РК 4.04–185–2003	«Нормы технологического проектирования сельских электрических	
	сетей Республики Казахстан»	
	«Правила устроиства электроустановок»	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ ГП (Начало).

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Схема расположения проектируемых участков. М 1:5000	
3	Разбивочный план. М 1:500 (N1/Распределительный пункт РП–1000–10/0,4кВ)	
4	План организации рельефа. М 1:500 (N1/Распределительный пункт РП–1000–10/0,4кВ)	
5	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории.М 1:500 (N1/Распределительный пункт РП–1000–10/0,4кВ)	
6	Разбивочный план. М 1:500 (N1.1/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
7	План организации рельефа. М 1:500 (N1.1/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
8	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории.М 1:500 (N1.1/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
9	Разбивочный план. М 1:500 (N1.2/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
10	План организации рельефа. М 1:500 (N1.2/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
11	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории.М 1:500 (N1.2/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
12	Разбивочный план. М 1:500 (N1.3/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
13	План организации рельефа. М 1:500 (N1.3/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
14	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории.М 1:500 (N1.3/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
15	Разбивочный план. М 1:500 (N1.4/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
16	План организации рельефа. М 1:500 (N1.4/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
17	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории.М 1:500 (N1.4/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
18	Разбивочный план. М 1:500 (N1.5/ КТПН–250/10/0,4кВ)	
19	План организации рельефа. М 1:500 (N1.5/ КТПН–250/10/0,4кВ)	
20	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории.М 1:500 (N1.5/ КТПН–250/10/0,4кВ)	
21	Разбивочный план. М 1:500 (N1.6/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
22	План организации рельефа. М 1:500 (N1.6/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
23	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории.М 1:500 (N1.6/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
24	Разбивочный план. М 1:500 (N1.7/ КТПН–250/10/0,4кВ)	
25	План организации рельефа. М 1:500 (N1.7/ КТПН–250/10/0,4кВ)	
26	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории.М 1:500 (N1.7/ КТПН–250/10/0,4кВ)	
27	Разбивочный план. М 1:500 (N1.8/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
28	План организации рельефа. М 1:500 (N1.8/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
29	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории.М 1:500 (N1.8/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
30	Разбивочный план. М 1:500 (N1.9/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
31	План организации рельефа. М 1:500 (N1.9/ КТПН–400/10/0,4кВ)	

Согласовано

взам.инв.N

подпись и дата

инв. Nподл.

Рабочий проект разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами в области строительного проектирования и обеспечивает безопасную эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта: _____ Тастемиров С. _____.
подпись фамилия дата

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ ГП (Окончание).

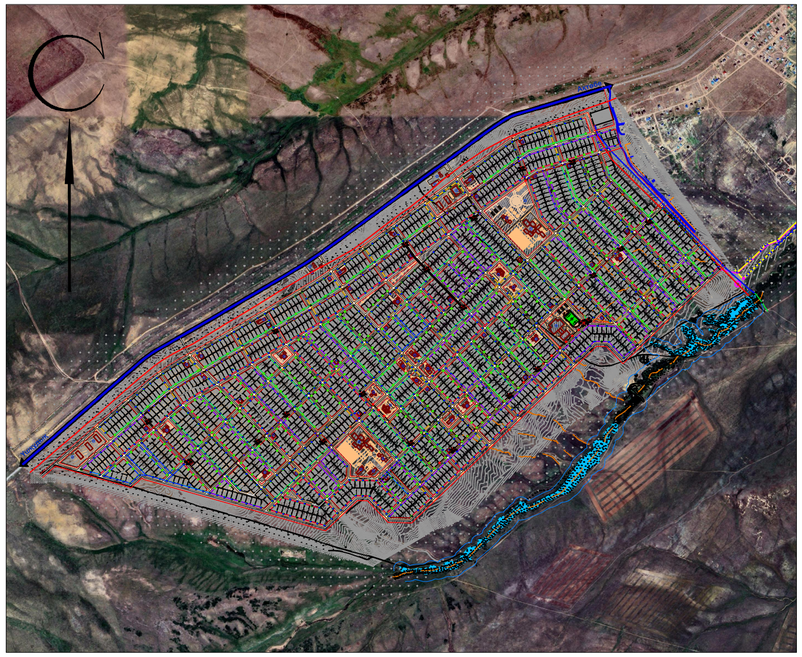
Лист	Наименование	Примечание
32	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории.М 1:500 (N1.9/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
33	Разбивочный план. М 1:500 (N1.10/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
34	План организации рельефа. М 1:500 (N1.10/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
35	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории.М 1:500 (N1.10/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
36	Разбивочный план. М 1:500 (N1.11/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
37	План организации рельефа. М 1:500 (N1.11/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
38	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории.М 1:500 (N1.11/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
39	Разбивочный план. М 1:500 (N1.12/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
40	План организации рельефа. М 1:500 (N1.12/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
41	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории.М 1:500 (N1.12/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
42	Разбивочный план. М 1:500 (N2.1/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
43	План организации рельефа. М 1:500 (N2.1/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
44	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории.М 1:500 (N2.1/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
45	Разбивочный план. М 1:500 (N2.2/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
46	План организации рельефа. М 1:500 (N2.2/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
47	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории.М 1:500 (N2.2/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
48	Разбивочный план. М 1:500 (N2.3/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
49	План организации рельефа. М 1:500 (N2.3/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
50	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории.М 1:500 (N2.3/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
51	Разбивочный план. М 1:500 (N2.4/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
52	План организации рельефа. М 1:500 (N2.4/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
53	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории.М 1:500 (N2.4/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
54	Разбивочный план. М 1:500 (N2.5/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
55	План организации рельефа. М 1:500 (N2.5/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
56	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории.М 1:500 (N2.5/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
57	Разбивочный план. М 1:500 (N2.6/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
58	План организации рельефа. М 1:500 (N2.6/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
59	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории.М 1:500 (N2.6/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
60	Разбивочный план. М 1:500 (N2.7/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
61	План организации рельефа. М 1:500 (N2.7/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
62	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории.М 1:500 (N2.7/ КТПН–400/10/0,4кВ)	
63	Разбивочный план. М 1:500 (N2.8/ КТПН–250/10/0,4кВ)	
64	План организации рельефа. М 1:500 (N2.8/ КТПН–250/10/0,4кВ)	
65	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории.М 1:500 (N2.8/ КТПН–250/10/0,4кВ)	
66	Разбивочный план. М 1:500 (N2.9/ 2КТПГ–250/10/0,4кВ)	
67	План организации рельефа. М 1:500 (N2.9/ 2КТПГ–250/10/0,4кВ)	
68	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории.М 1:500 (N2.9/ 2КТПГ–250/10/0,4кВ)	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Настоящий проект разработан на основании АПЗ N°_____ от __.__.20__г., постановления местного исполнительного органа и задания на проектирование согласованного с заказчиком. Чертежи генерального плана разработаны на основании топографической сьемки выполненной ТОО "RedlinePro" в 2022 году М1:500, в соответствии с требованиями СН РК 3.01–01–2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов».

Участок строительства расположен в городе Актобе, жилом массиве Сазда–3.

СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА. М 1:25000



Примечание: Проектируемые участки смотреть на листе ГП–2 "Схема расположения проектируемых участков".

ГЕНПЛАН УЧАСТКА СТРОИТЕЛЬСТВА

Данным альбомом марки ГП предусматриваются установки распределительного пункта (РП–1000–10/0,4кВ) и трансформаторных подстанций (КТПН–400/10/0,4кВ,КТПН–250/10/0,4кВ, 2КТПГ–250/10/0,4кВ) на 22–х специально отведенных участках. Посадка выполнена с учетом возможности беспрепятственного доступа обслуживающего персонала и техники, соблюдения нормотивного растояния до жилых здании и охранной зоны по периметру трансформатора. Привязки распределительного пункта (РП–1000–10/0,4кВ) и трансформаторных подстанций (КТПН–400/10/0,4кВ,КТПН–250/10/0,4кВ, 2КТПГ–250/10/0,4кВ) даны в системе координат топосьемки.

ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА

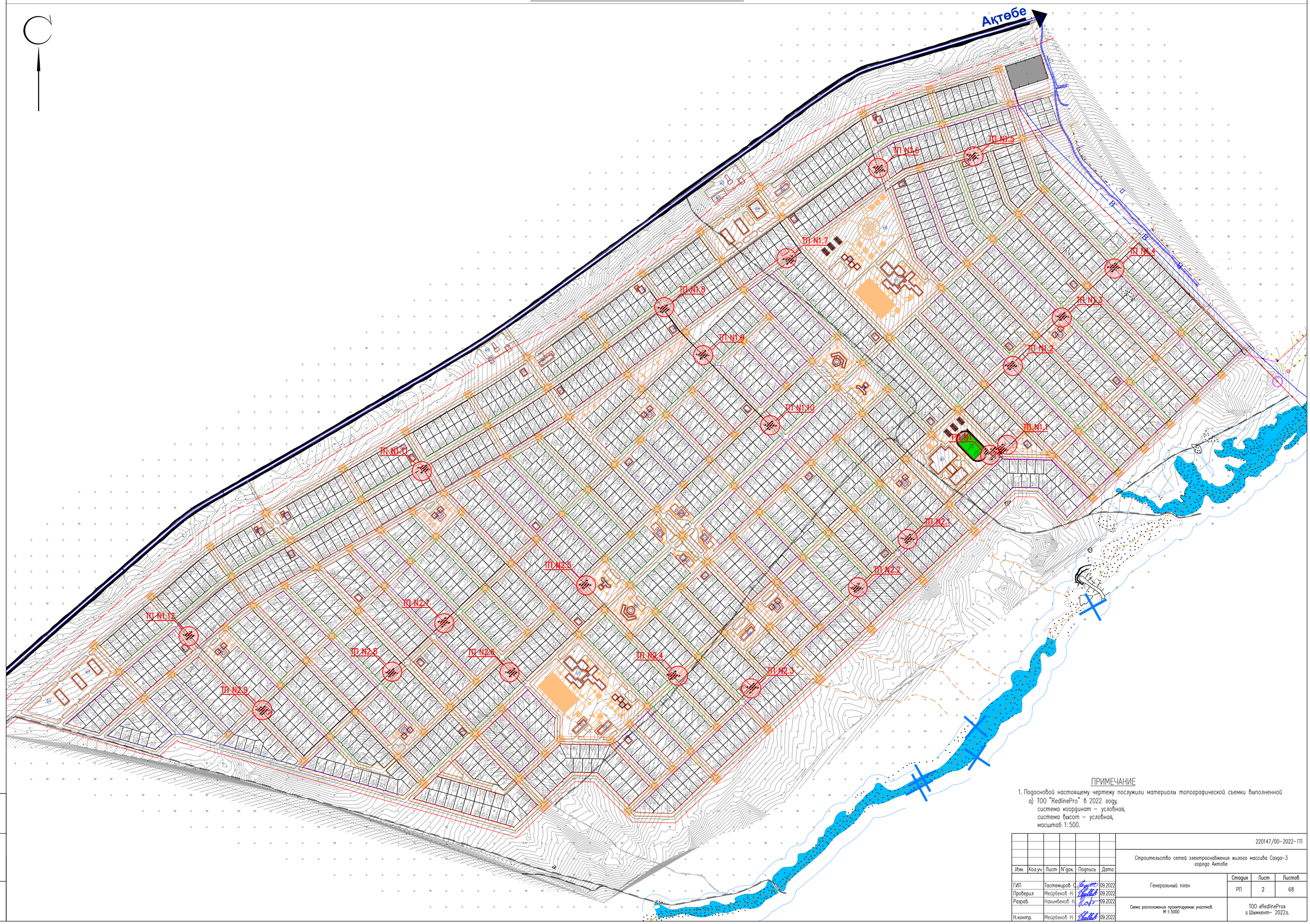
Вертикальная планировка решена в проектных отметках по существующему рельефу с учетом оптимального обьема земляных работ. Отвод сточных и ливневых вод решен поверхностный от зданий по бетонным покрытиям на рельеф и далее за территорию. Вынос отметок объекта в натуру следует принять по согласованию с организацией выполнившей топографическую сьемку, в присутствии представителей местных органов архитектуры.

БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ

В благоустройстве территории проектируемого объекта предусмотрено устройство бетонного покрытия и покрытия из щебня.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00–2022–ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда–3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	1	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Общие данные	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент– 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ УЧАСТКОВ. М 1:5000

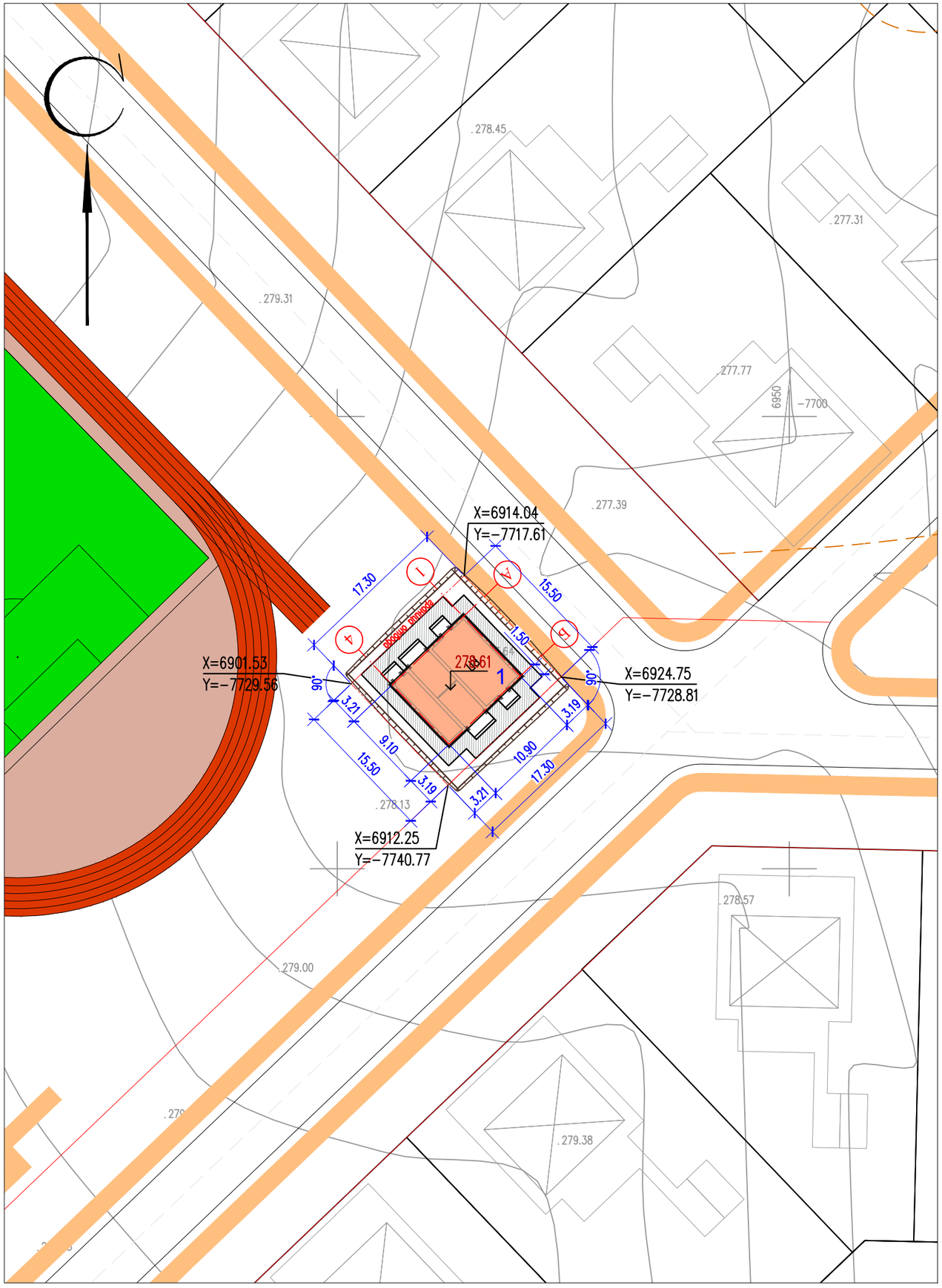


ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической сьемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	2	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Схема расположения проектируемых участков. М 1:5000	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

Взам.инв.N	подпись и дата	инв. Nподл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
1	Распределительный пункт РП-1000-10/0,4кВ	124.93м2	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
(РП-1000-10/0,4кВ)

N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общей площади	Примечание
1	Площадь отведенного участка в т.ч.	$м^2$	268.15	100%	
	1. Площадь застройки	$м^2$	124.93	46.59%	
	2. Площадь покрытий	$м^2$	86.64	32.31%	
	3. Площадь озеленения	$м^2$	55.28	20.61%	проектируемая
	4. Площадь прочей территории	$м^2$	1.30	0.49%	
2	Площадь озеленения за пределами территорий	$м^2$	52.35	–	проектируемая

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
2. Привязка N1/Распределительный пункт РП-1000-10/0,4кВ дана в системе координат топосъемки.
3. ВЫНОС ОБЪЕКТА В НАТУРУ СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНИВШЕЙ ТОПОГРАФИЧЕСКУЮ СЪЕМКУ, ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ГОРОДСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N*док.	Подпись	Дата
ГИП		Тастемиров С.			09.2022
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022

220147/00-2022-ГП

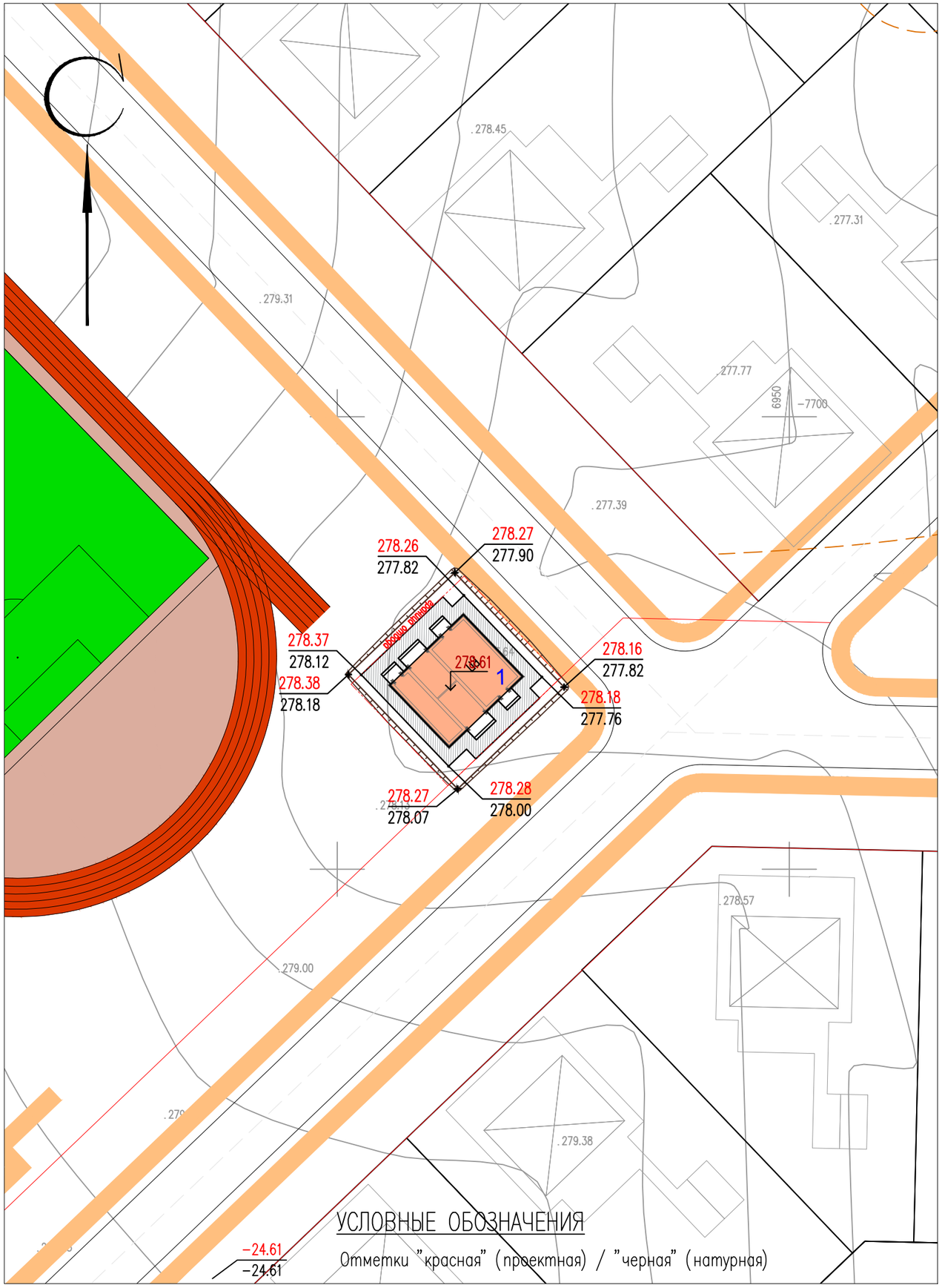
Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе

Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
	РП	3	68
Разбивочный план. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		

взам.инв.N

подпись и дата

инв. N подл.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Отметки "красная" (проектная) / "черная" (натурная)

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
1	Распределительный пункт РП-1000-10/0,4кВ	124.93м2	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

N° п/п	Наименование работ	Количество, $м^3$		Примечание
		Насыпь	Выемка	
1	Срезка растительного слоя толщиной 0,2м		63.85	использовать для укрепления откосов
2	Компенсация срезки растительного слоя 0,2м	63.85		
3	Грунт планировки территории	124.20		
6	Вытесненный грунт при устройстве плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)		21.55	
7	Устройство плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)	21.55		

Примечание: 1. Объемы грунта по строительной части фундаментов см. соответствующий раздел АС (Объемы грунта по строительной части не включены в данную ведомость).

ПРИМЕЧАНИЕ

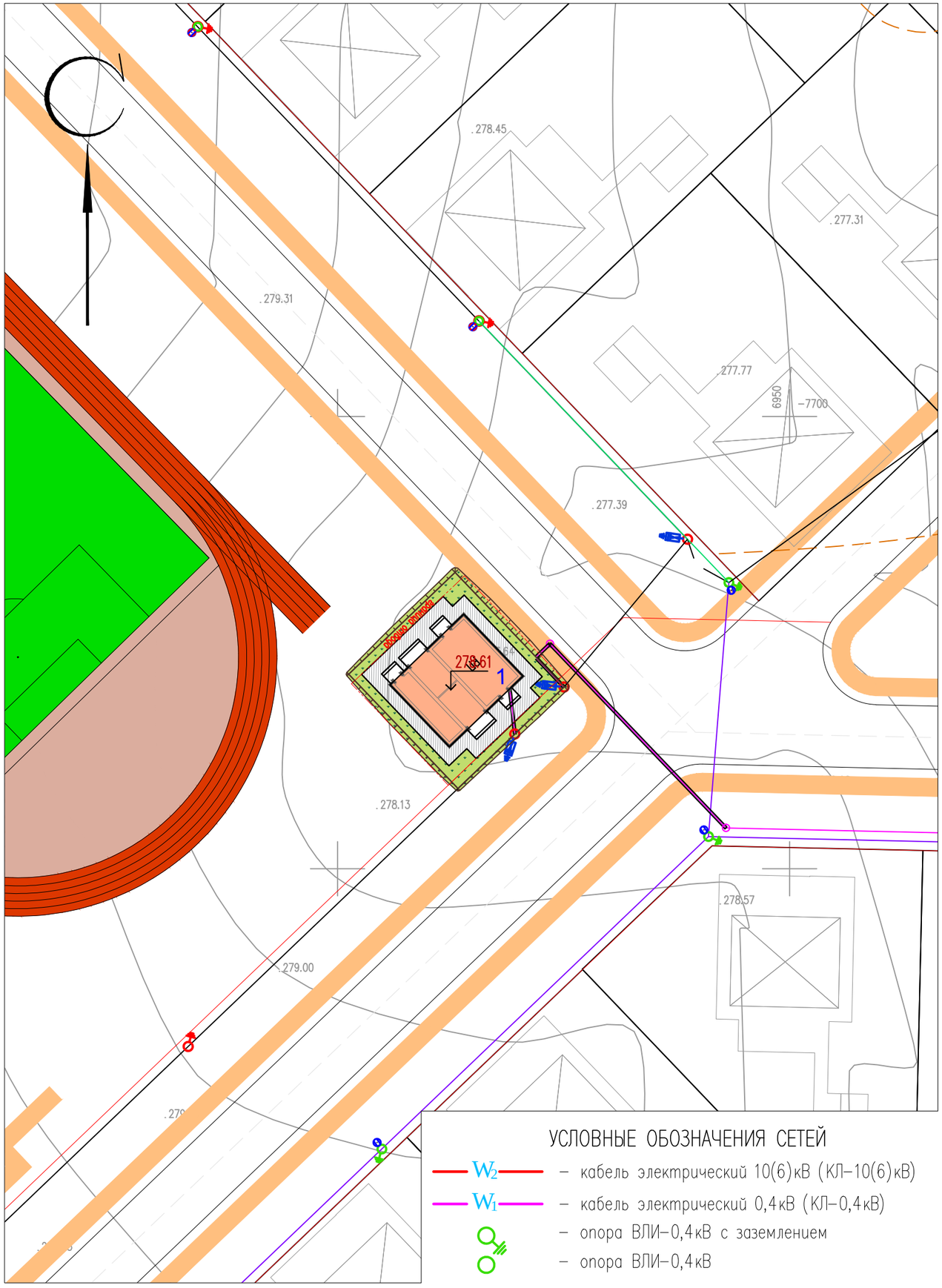
1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-3).
   в) инженерно-геологические изыскания ТОО «А-Геоинжиниринг»
2. Высотная привязка площадки произведена в системе топографической съемки.
3. Вертикальная планировка решена в проектных отметках по существующему рельефу с учетом оптимального обьема земляных работ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	4	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	План организации рельефа М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

взам.инв.N

подпись и дата

инв. N подл.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СЕТЕЙ

- W_2 – кабель электрический 10(6)кВ (КЛ-10(6)кВ)
- W_1 – кабель электрический 0,4кВ (КЛ-0,4кВ)
- опора ВЛИ-0,4кВ с заземлением
- опора ВЛИ-0,4кВ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
1	Распределительный пункт РП-1000-10/0,4кВ	124.93м2	

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

Обознач.	Наименование	Площадь, $м^2$	Бордюр		Примечание
			Тип	Кол.	
	Отмостка вокруг зданий	86.64			gem.90 серия 2.110-3 п. Выпуск 1

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Вид на плане	Наименование породы или вида насаждения	Возраст. лет	Кол-во	Примечание
1	Газон обыкновенный		107.63$м^2$	посев семян

ПРИМЕЧАНИЕ

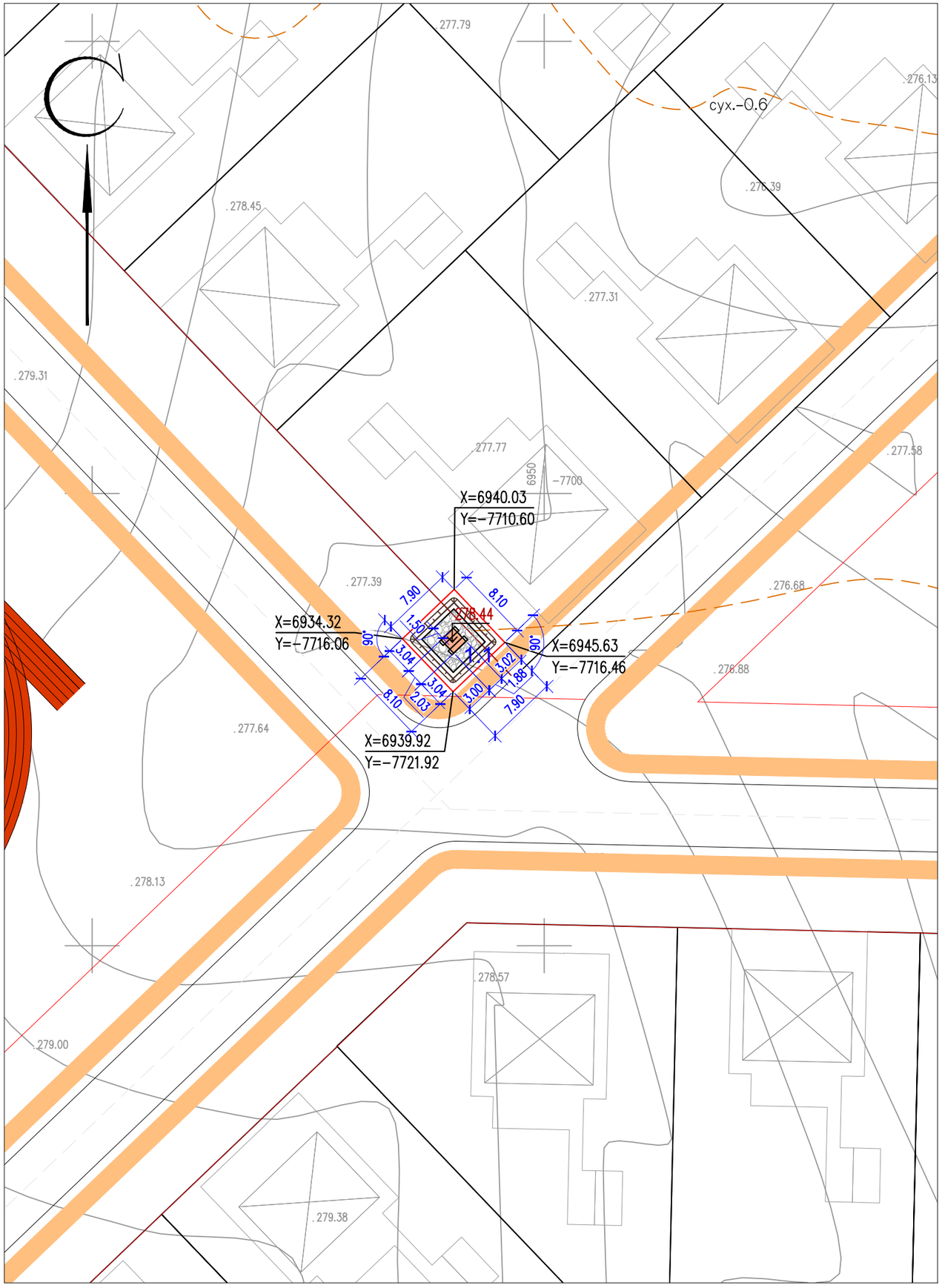
1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-3).

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	5	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

взам.инв.N

подпись и дата

инв. N подл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
1.1	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

Примечание: За площадь застройки принята площадь фундамента из ФБС.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
(N1.1/ КТПН-400/10/0,4кВ)

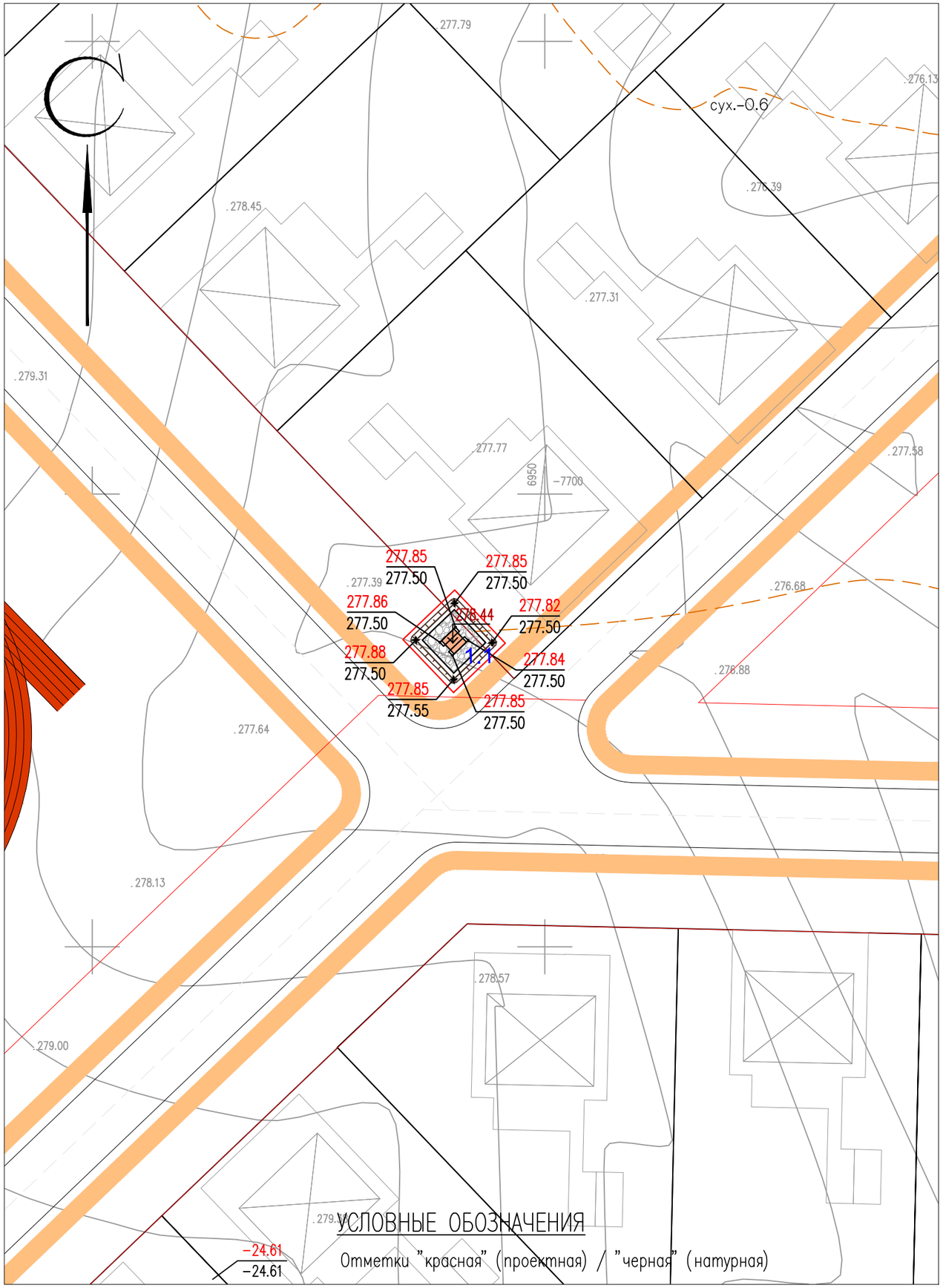
N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общей площади	Примечание
I	Площадь отведенного участка в т.ч.	$м^2$	63.99	100%	
	1. Площадь застройки	$м^2$	2.88	4.50%	
	2. Площадь покрытий	$м^2$	21.64	33.82%	
	3. Площадь озеленения	$м^2$	23.65	36.96%	проектируемая
	4. Площадь прочей территории	$м^2$	15.82	24.72%	

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической сьемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
2. Привязка N1.1/ КТПН-400/10/0,4кВ дана в системе координат топосьемки.
3. ВЫНОС ОБЪЕКТА В НАТУРУ СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНИВШЕЙ ТОПОГРАФИЧЕСКУЮ СЬЕМКУ, ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ГОРОДСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата				
						220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	6	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Разбивочный план. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

Взам.инв.N	
подпись и дата	
инв. Nподл.	



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-24.61 / -24.61 Отметки "красная" (проектная) / "черная" (натурная)

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
1.1	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

N° п/п	Наименование работ	Количество, $м^3$		Примечание
		Насыпь	Выемка	
1	Срезка растительного слоя толщиной 0,2м		9.65	использовать для укрепления откосов
2	Компенсация срезки растительного слоя 0,2м	9.65		
3	Грунт планировки территории	14.45		
4	Вытесненный грунт из под покрытий		1.10	
6	Вытесненный грунт при устройстве плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)		4.75	
7	Устройство плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)	4.75		

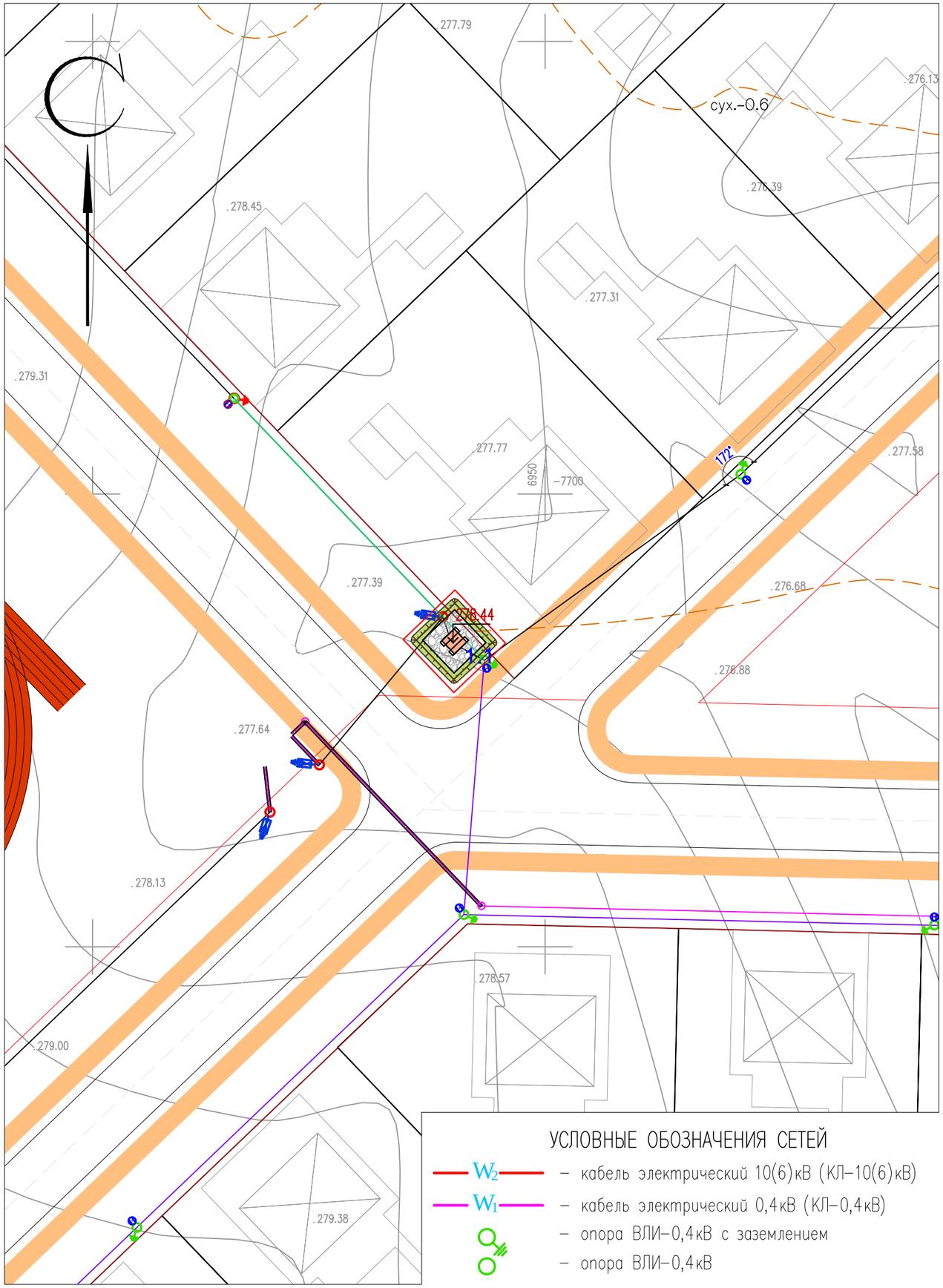
Примечание: 1. Объемы грунта по строительной части фундаментов см. соответствующий раздел АС (Объемы грунта по строительной части не включены в данную ведомость).

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-6).
   в) инженерно-геологические изыскания ТОО «А-Геоинжиниринг»
2. Высотная привязка площадки произведена в системе топографической съемки.
3. Вертикальная планировка решена в проектных отметках по существующему рельефу с учетом оптимального объема земляных работ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	7	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	План организации рельефа М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

инв. N подл.	подпись и дата	взам. инв.N



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1.1	КТПН-400/10/0,4кВ 2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

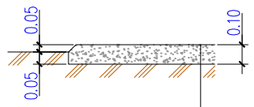
Обознач.	Наименование	Площадь, $м^2$	Бордюр		Примечание
			Тип	Кол.	
	Покрытие из щебня (тип I)	21.64			на территории участка

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Вид на плане	Наименование породы или вида насаждения	Возраст. лет	Кол-во	Примечание
1	Газон обыкновенный		23.65$м^2$	посев семян

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ ШЕБНЯ

тип I



Щебень фракции 5-20 h=0.10 по ГОСТ 32703-2014

Уплотненный грунт основания

ПРИМЕЧАНИЕ

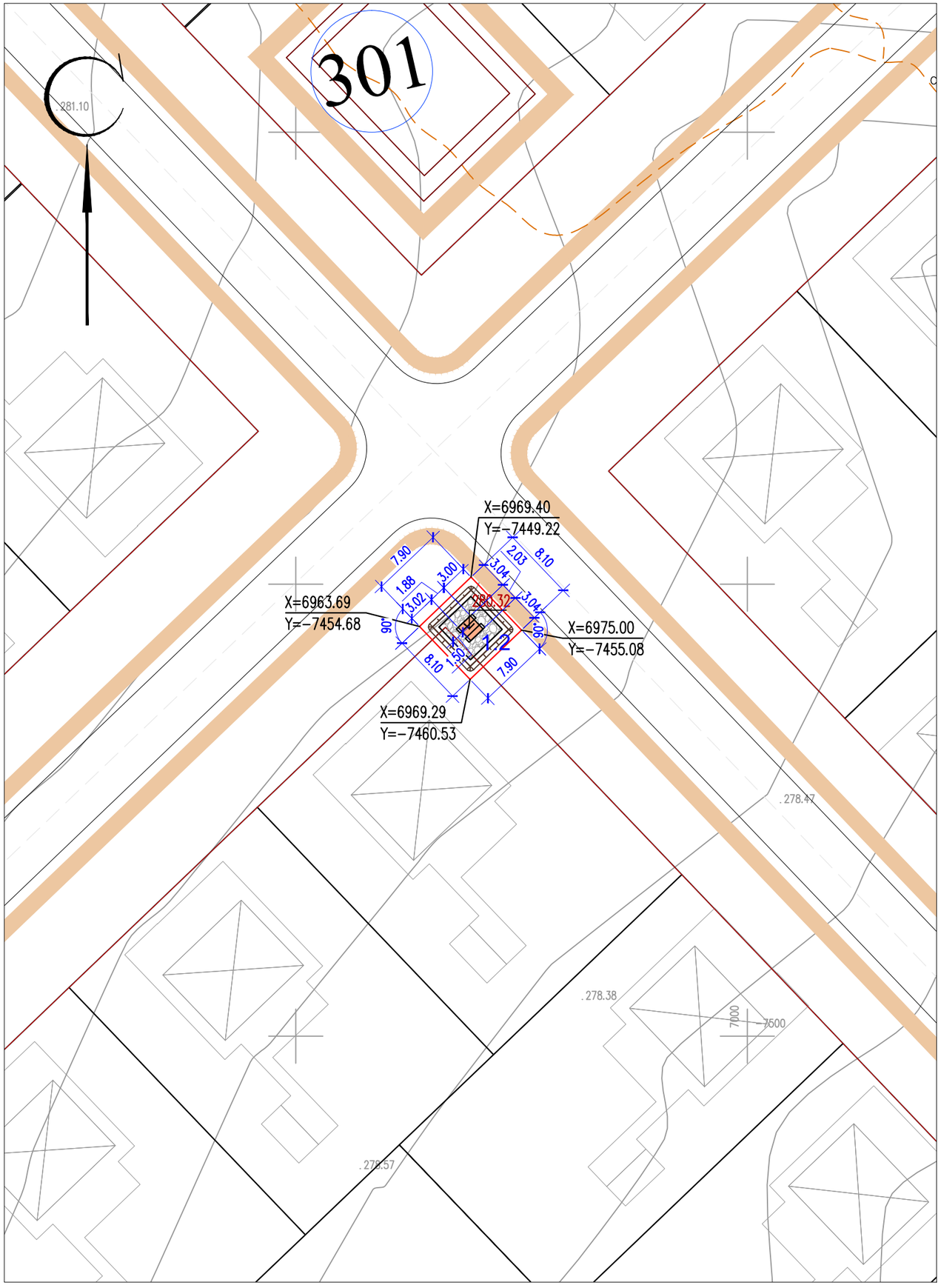
1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической сьемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат - условная,
   система высот - условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-6).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СЕТЕЙ

- W_2 - кабель электрический 10(6)кВ (КЛ-10(6)кВ)
- W_1 - кабель электрический 0,4кВ (КЛ-0,4кВ)
- опора ВЛИ-0,4кВ с заземлением
- опора ВЛИ-0,4кВ

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	8	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

взам.инв.N | подпись и дата | инв. Nподл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1.2	КТПН-400/10/0,4кВ 2.88м2	

Примечание: За площадь застройки принята площадь фундамента из ФБС.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
(N1.2/ КТПН-400/10/0,4кВ)

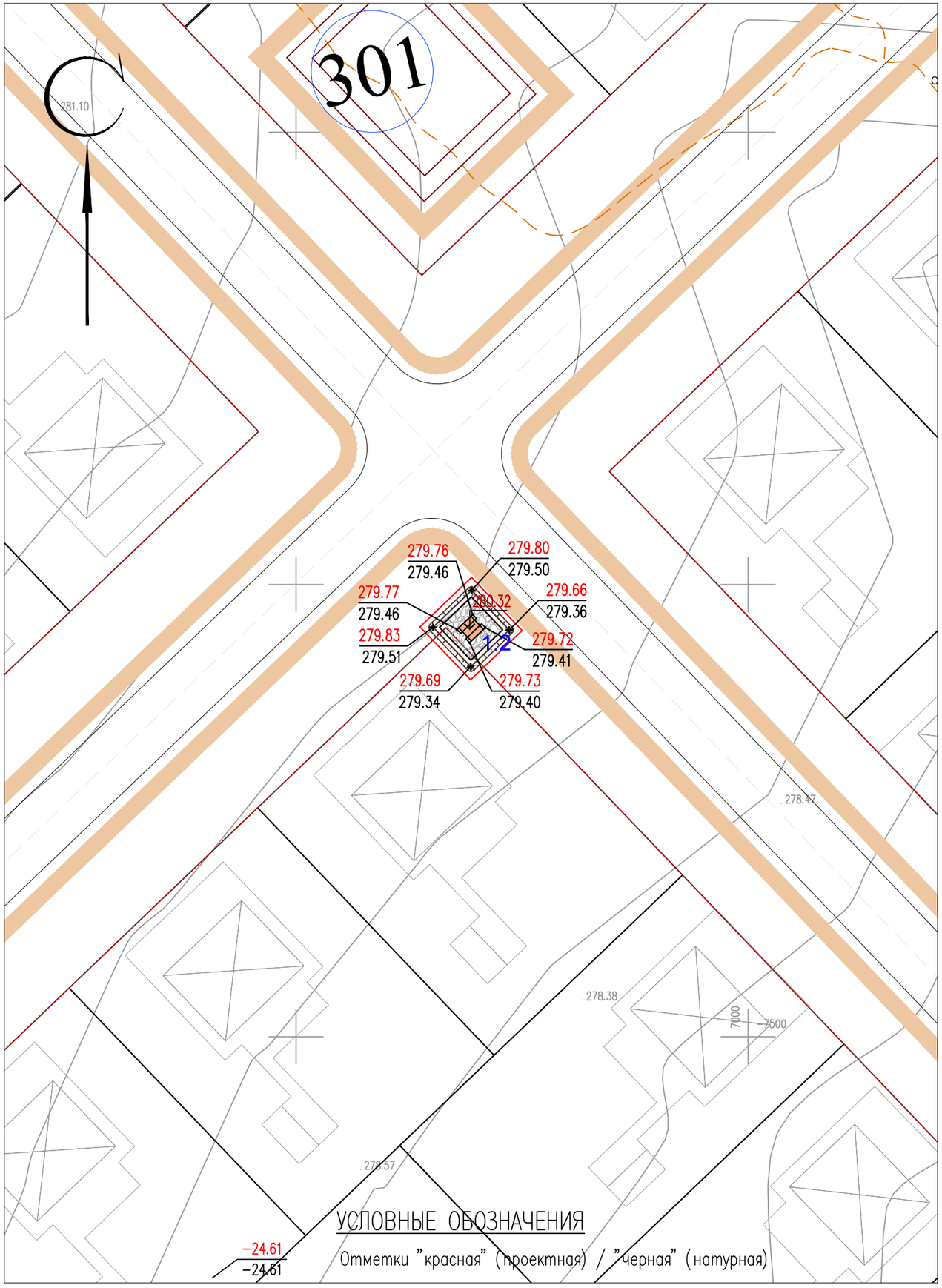
N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общей площади	Примечание
I	Площадь отведенного участка в т.ч.	$м^2$	63.99	100%	
	1. Площадь застройки	$м^2$	2.88	4.50%	
	2. Площадь покрытий	$м^2$	21.64	33.82%	
	3. Площадь озеленения	$м^2$	22.84	35.69%	проектируемая
	4. Площадь прочей территории	$м^2$	16.63	25.99%	

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
2. Привязка N1.2/ КТПН-400/10/0,4кВ дана в системе координат топосъемки.
3. ВЫНОС ОБЬЕКТА В НАТУРУ СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНИВШЕЙ ТОПОГРАФИЧЕСКУЮ СЪЕМКУ, ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ГОРОДСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N*док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	9	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Разбивочный план. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

взам.инв.N | подпись и дата | инв. Nподл.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Отметки "красная" (проектная) / "черная" (натурная)

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
1.2	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

N° п/п	Наименование работ	Количество, $м^3$		Примечание
		Насыпь	Выемка	
1	Срезка растительного слоя толщиной 0,2м		9.50	использовать для укрепления откосов
2	Компенсация срезки растительного слоя 0,2м	9.50		
3	Грунт планировки территории	13.00		
4	Вытесненный грунт из под покрытий		1.10	
6	Вытесненный грунт при устройстве плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)		4.60	
7	Устройство плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)	4.60		

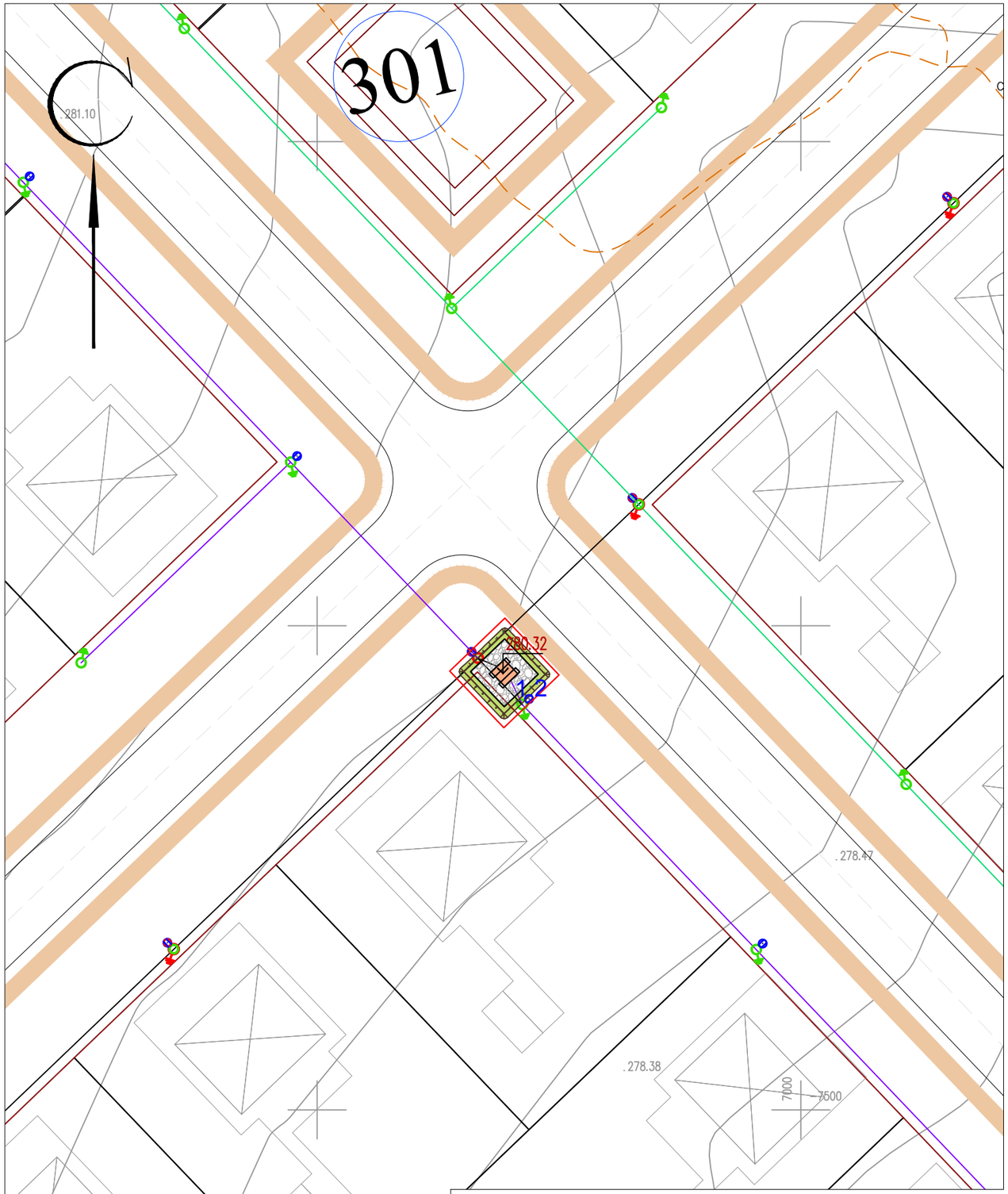
Примечание: 1. Объемы грунта по строительной части фундаментов см. соответствующий раздел АС (Объемы грунта по строительной части не включены в данную ведомость).

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-9).
   в) инженерно-геологические изыскания ТОО «А-Геоинжиниринг»
2. Высотная привязка площадки произведена в системе топографической съемки.
3. Вертикальная планировка решена в проектных отметках по существующему рельефу с учетом оптимального объема земляных работ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	10	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	План организации рельефа М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

Взам.инв.N	
подпись и дата	
инв. N подл.	



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СЕТЕЙ

- W_2 – кабель электрический 10(6)кВ (КЛ–10(6)кВ)
- W_1 – кабель электрический 0,4кВ (КЛ–0,4кВ)
- опора ВЛИ–0,4кВ с заземлением
- опора ВЛИ–0,4кВ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
1.2	КТПН–400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

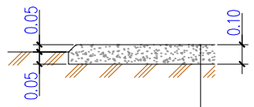
Обознач.	Наименование	Площадь, $м^2$	Бордюр		Примечание
			Тип	Кол.	
	Покрытие из щебня (тип I)	21.64			на территории участка

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Вид на плане	Наименование породы или вида насаждения	Возраст. лет	Кол–во	Примечание
1	Газон обыкновенный		22.84$м^2$	посев семян

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ ШЕБНЯ

тип I



Щебень фракции 5–20 h=0.10 по ГОСТ 32703–2014

Уплотненный грунт основания

ПРИМЕЧАНИЕ

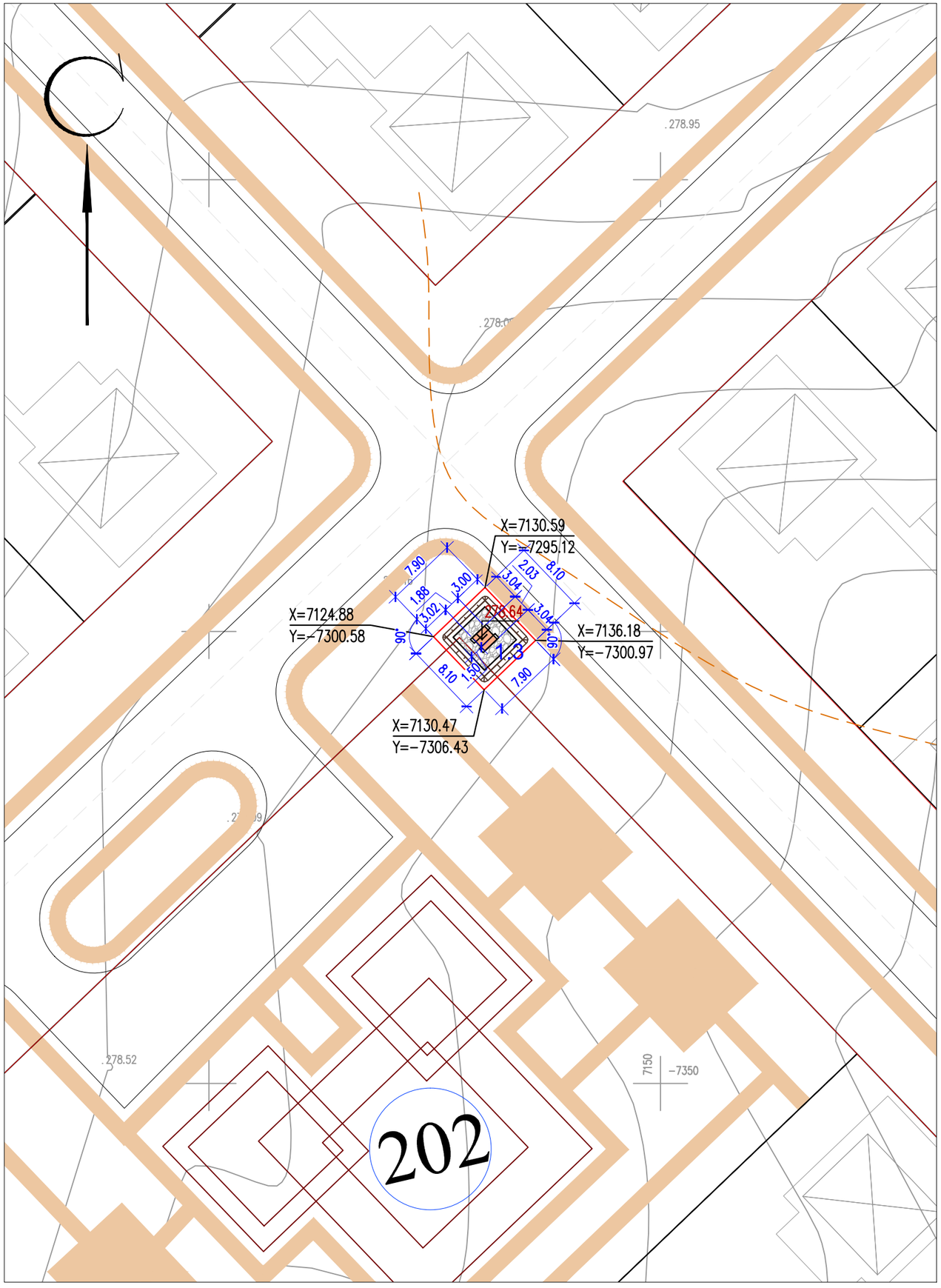
1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП–9).

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00–2022–ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда–3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	11	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент– 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

взам.инв.N

подпись и дата

инв. Nподл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1.3	КТПН-400/10/0,4кВ 2.88м2	

Примечание: За площадь застройки принята площадь фундамента из ФБС.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
(N1.3/ КТПН-400/10/0,4кВ)

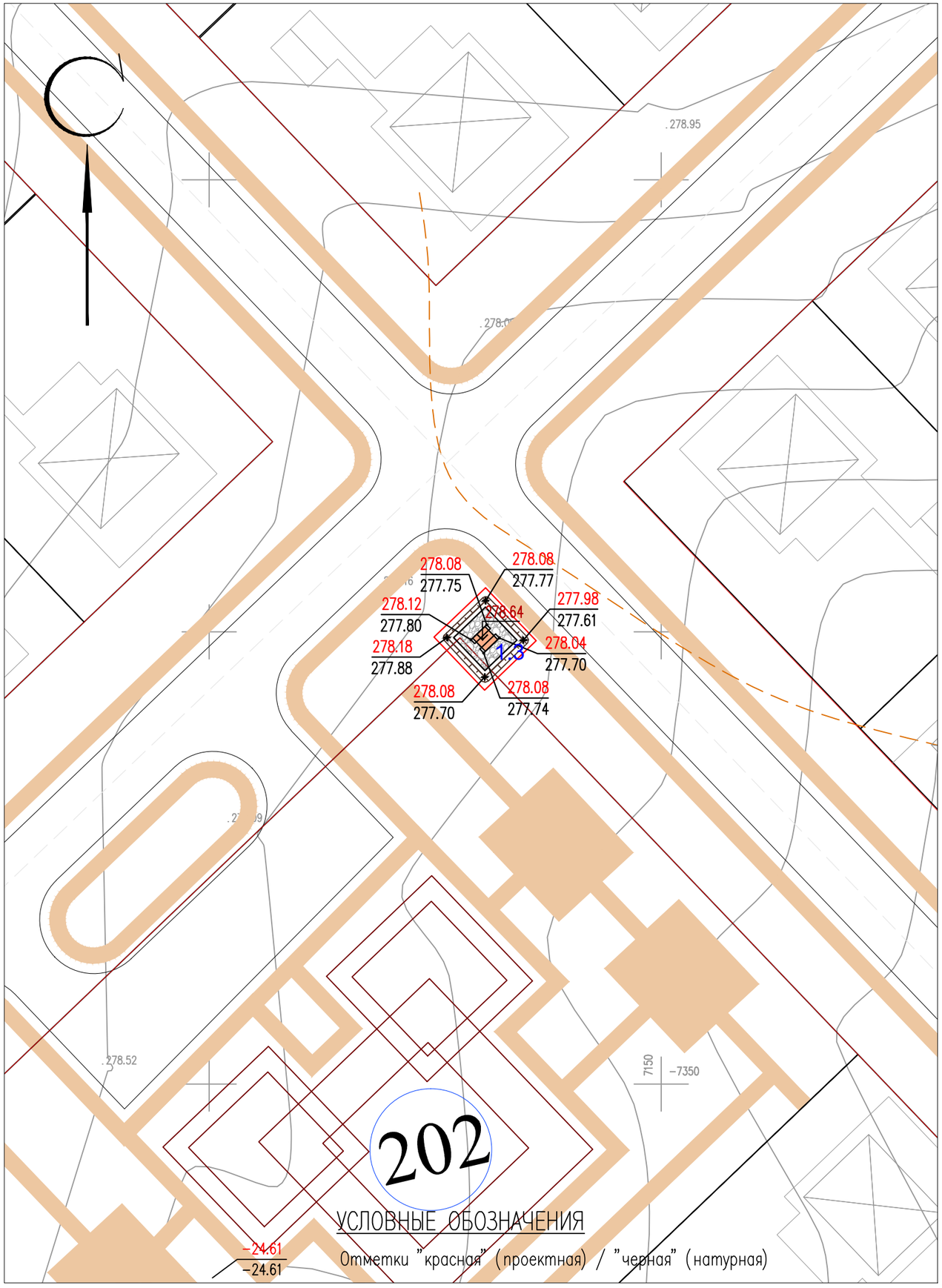
N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общей площади	Примечание
I	Площадь отведенного участка в т.ч.	$м^2$	63.99	100%	
	1. Площадь застройки	$м^2$	2.88	4.50%	
	2. Площадь покрытий	$м^2$	21.64	33.82%	
	3. Площадь озеленения	$м^2$	23.76	37.13%	проектируемая
	4. Площадь прочей территории	$м^2$	15.71	24.55%	

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической сьемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
2. Привязка N1.3/ КТПН-400/10/0,4кВ дана в системе координат топосьемки.
3. ВЫНОС ОБЬЕКТА В НАТУРУ СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНИВШЕЙ ТОПОГРАФИЧЕСКУЮ СЬЕМКУ, ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ГОРОДСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N*док.	Подпись	Дата				
						220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	12	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Разбивочный план. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

взам.инв.N	
подпись и дата	
инв. Nподл.	



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Отметки "красная" (проектная) / "черная" (натурная)

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
1.3	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

N° п/п	Наименование работ	Количество, $м^3$		Примечание
		Насыпь	Выемка	
1	Срезка растительного слоя толщиной 0,2м		9.70	использовать для укрепления откосов
2	Компенсация срезки растительного слоя 0,2м	9.70		
3	Грунт планировки территории	13.95		
4	Вытесненный грунт из под покрытий		1.10	
6	Вытесненный грунт при устройстве плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)		4.80	
7	Устройство плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)	4.80		

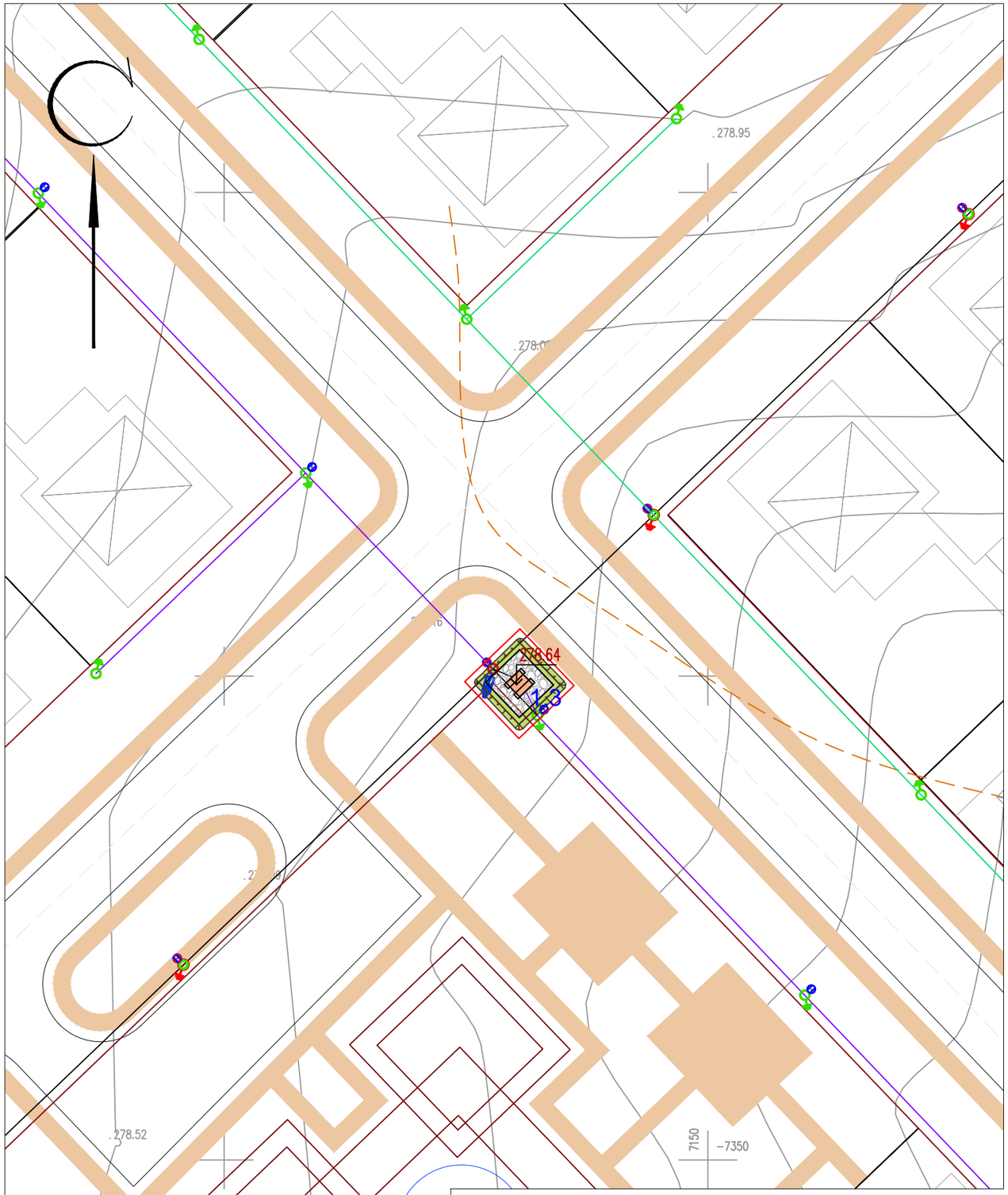
Примечание: 1. Объемы грунта по строительной части фундаментов см. соответствующий раздел АС (Объемы грунта по строительной части не включены в данную ведомость).

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-12).
   в) инженерно-геологические изыскания ТОО «А-Геоинжиниринг»
2. Высотная привязка площадки произведена в системе топографической съемки.
3. Вертикальная планировка решена в проектных отметках по существующему рельефу с учетом оптимального объема земляных работ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	13	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	План организации рельефа М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

инв. Nподл.	подпись и дата	взам.инв.N



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
1.3	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

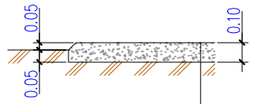
Обознач.	Наименование	Площадь, $м^2$	Бордюр		Примечание
			Тип	Кол.	
	Покрытие из щебня (тип I)	21.64			на территории участка

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Вид на плане	Наименование породы или вида насаждения	Возраст. лет	Кол-во	Примечание
1	Газон обыкновенный		23.76 $м^2$	посев семян

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ ШЕБНЯ

тип I



Щебень фракции 5-20 h=0.10 по ГОСТ 32703-2014

Уплотненный грунт основания

ПРИМЕЧАНИЕ

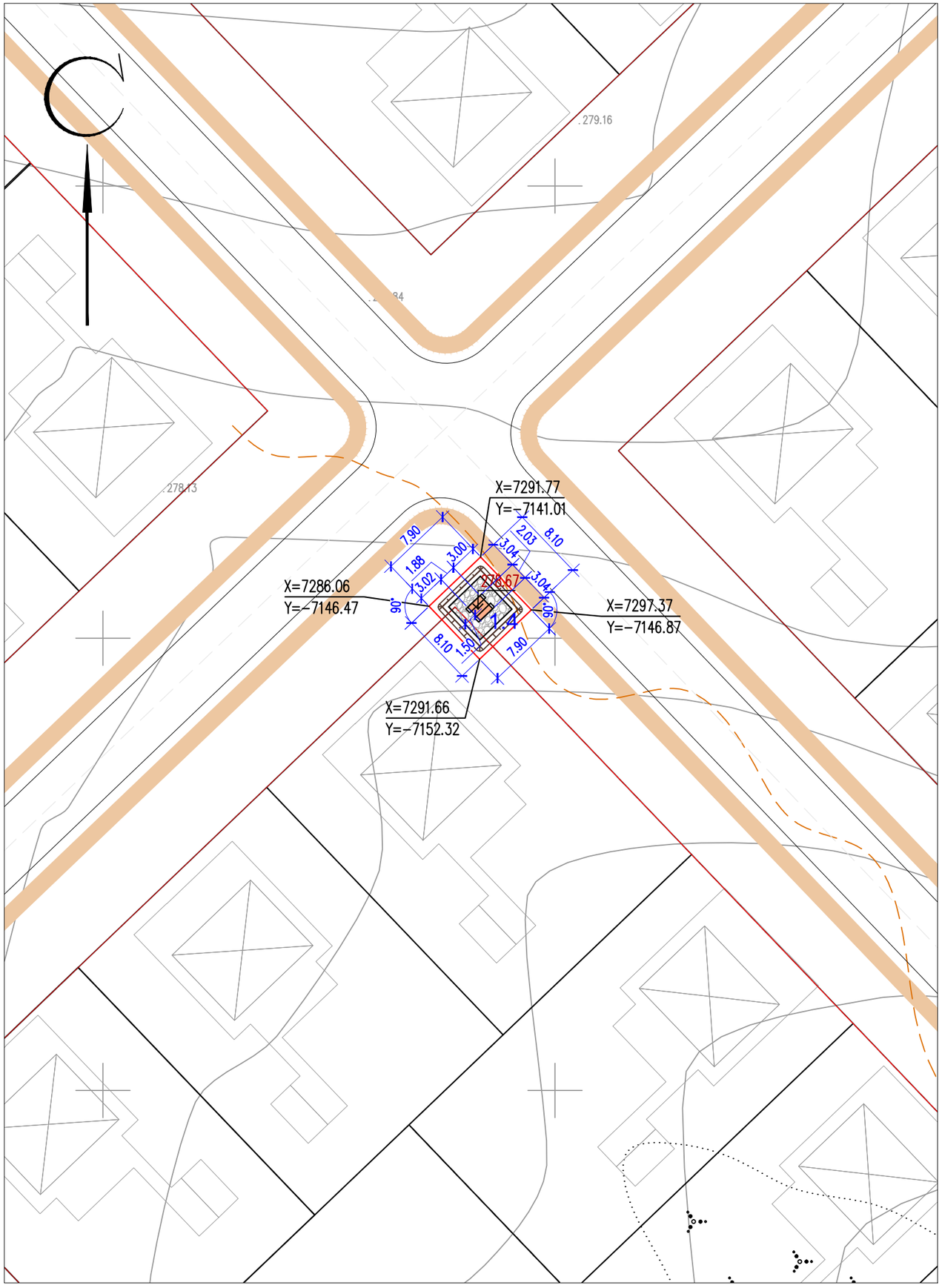
1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат - условная,
   система высот - условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-12).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СЕТЕЙ

- W_2 - кабель электрический 10(6)кВ (КЛ-10(6)кВ)
- W_1 - кабель электрический 0,4кВ (КЛ-0,4кВ)
- опора ВЛИ-0,4кВ с заземлением
- опора ВЛИ-0,4кВ

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	14	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

взам.инв.N | подпись и дата | инв. N подл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1.4	КТПН-400/10/0,4кВ 2.88м2	

Примечание: За площадь застройки принята площадь фундамента из ФБС.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
(N1.4/ КТПН-400/10/0,4кВ)

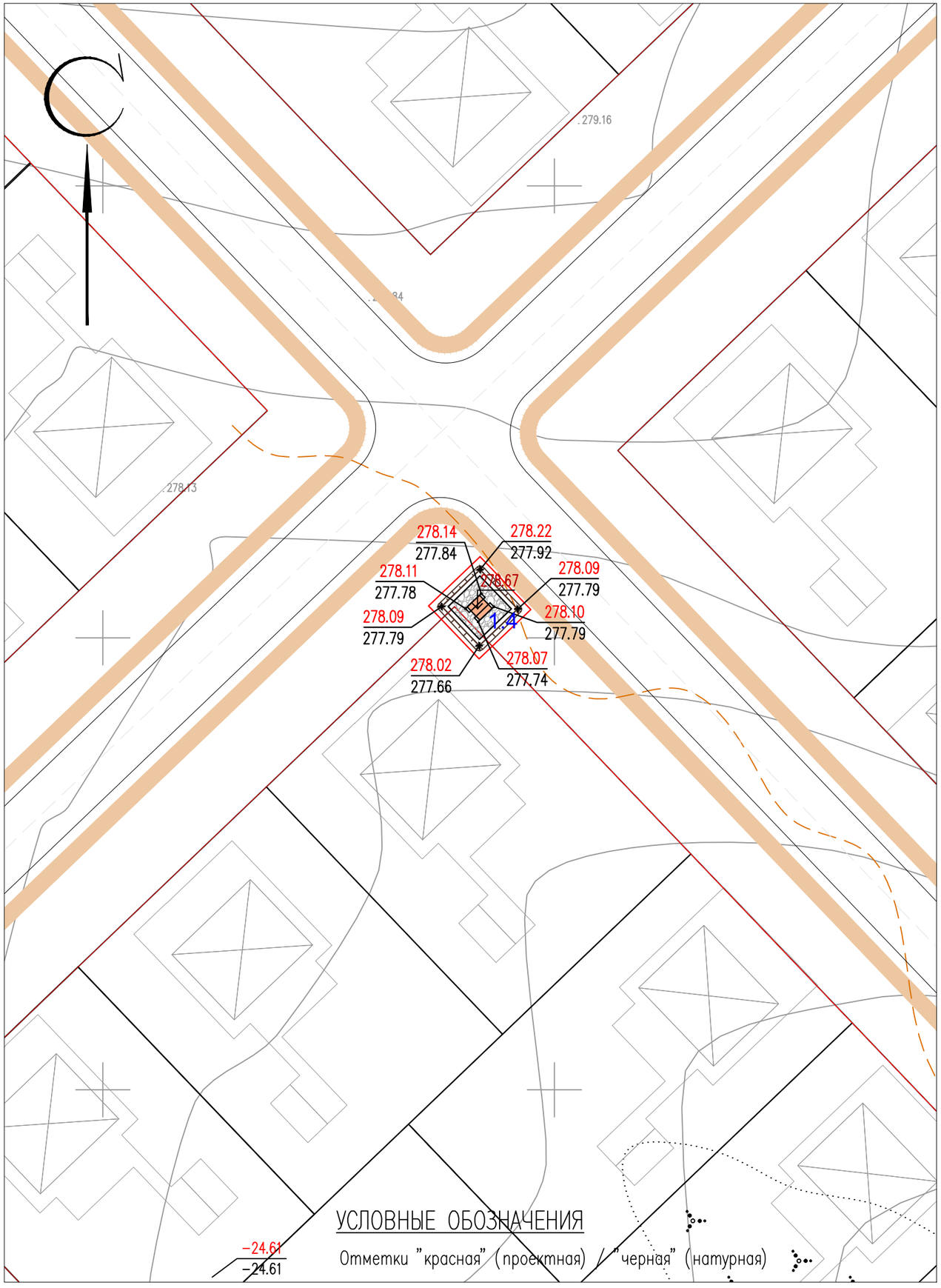
N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общей площади	Примечание
I	Площадь отведенного участка в т.ч.	$м^2$	63.99	100%	
	1. Площадь застройки	$м^2$	2.88	4.50%	
	2. Площадь покрытий	$м^2$	21.64	33.82%	
	3. Площадь озеленения	$м^2$	22.81	35.65%	проектируемая
	4. Площадь прочей территории	$м^2$	16.66	26.03%	

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической сьемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
2. Привязка N1.4/ КТПН-400/10/0,4кВ дана в системе координат топосьемки.
3. ВЫНОС ОБЪЕКТА В НАТУРУ СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНИВШЕЙ ТОПОГРАФИЧЕСКУЮ СЬЕМКУ, ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ГОРОДСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ.

взам. инв.N | подпись и дата | инв. Nподл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	15	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Разбивочный план. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
1.4	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

N° п/п	Наименование работ	Количество, $м^3$		Примечание
		Насыпь	Выемка	
1	Срезка растительного слоя толщиной 0,2м		9.50	использовать для укрепления откосов
2	Компенсация срезки растительного слоя 0,2м	9.50		
3	Грунт планировки территории	13.10		
4	Вытесненный грунт из под покрытий		1.10	
6	Вытесненный грунт при устройстве плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)		4.60	
7	Устройство плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)	4.60		

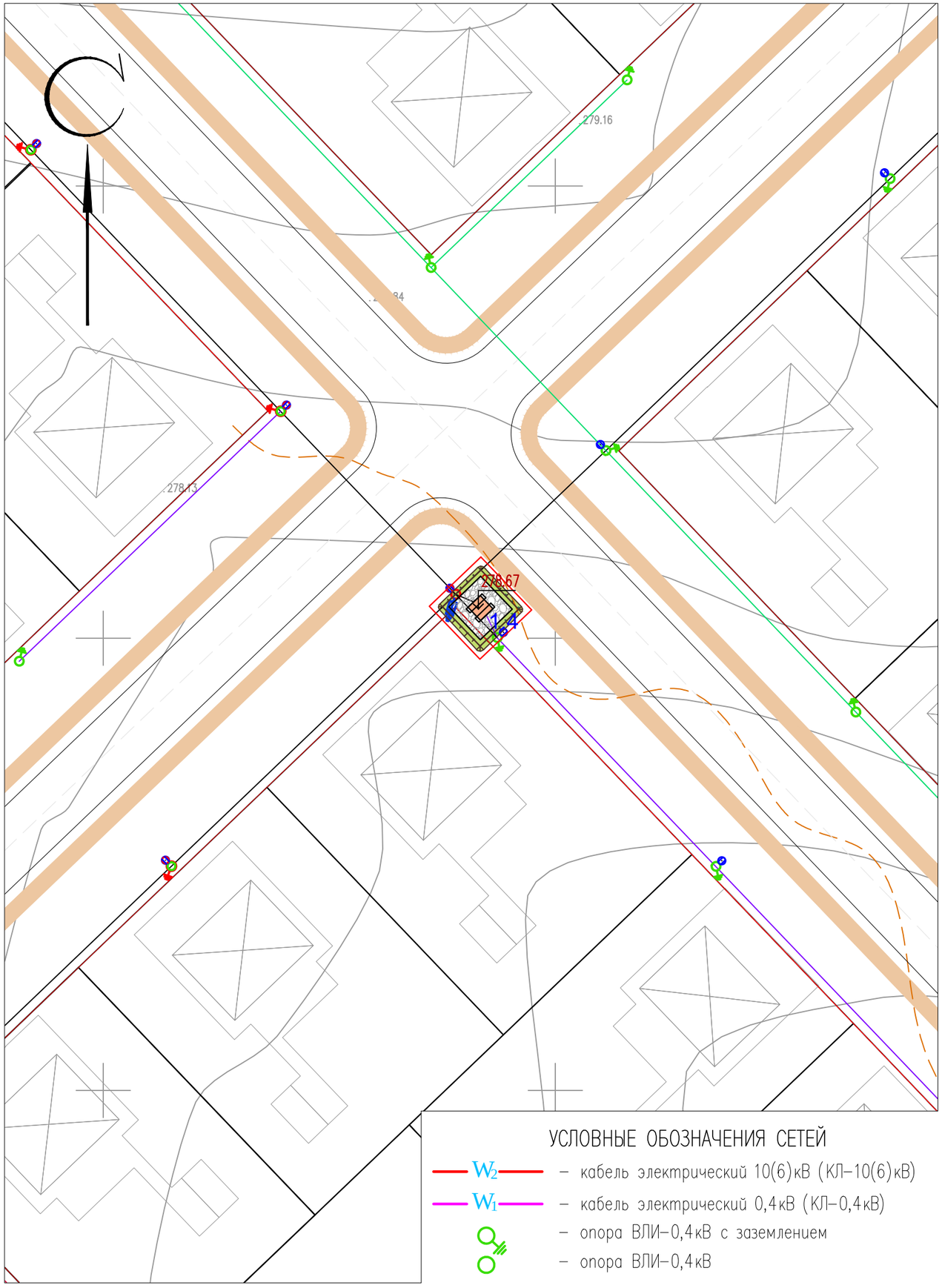
Примечание: 1. Объемы грунта по строительной части фундаментов см. соответствующий раздел АС (Объемы грунта по строительной части не включены в данную ведомость).

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-15).
   в) инженерно-геологические изыскания ТОО «А-Геоинжиниринг»
2. Высотная привязка площадки произведена в системе топографической съемки.
3. Вертикальная планировка решена в проектных отметках по существующему рельефу с учетом оптимального объема земляных работ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	16	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	План организации рельефа М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

взам.инв.N | подпись и дата | инв. Nподл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
1.4	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

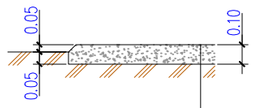
Обознач.	Наименование	Площадь, $м^2$	Бордюр		Примечание
			Тип	Кол.	
	Покрытие из щебня (тип I)	21.64			на территории участка

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Вид на плане	Наименование породы или вида насаждения	Возраст. лет	Кол-во	Примечание
1	Газон обыкновенный		22.81 $м^2$	посев семян

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ ШЕБНЯ

тип I



Щебень фракции 5-20 h=0.10 по ГОСТ 32703-2014

Уплотненный грунт основания

ПРИМЕЧАНИЕ

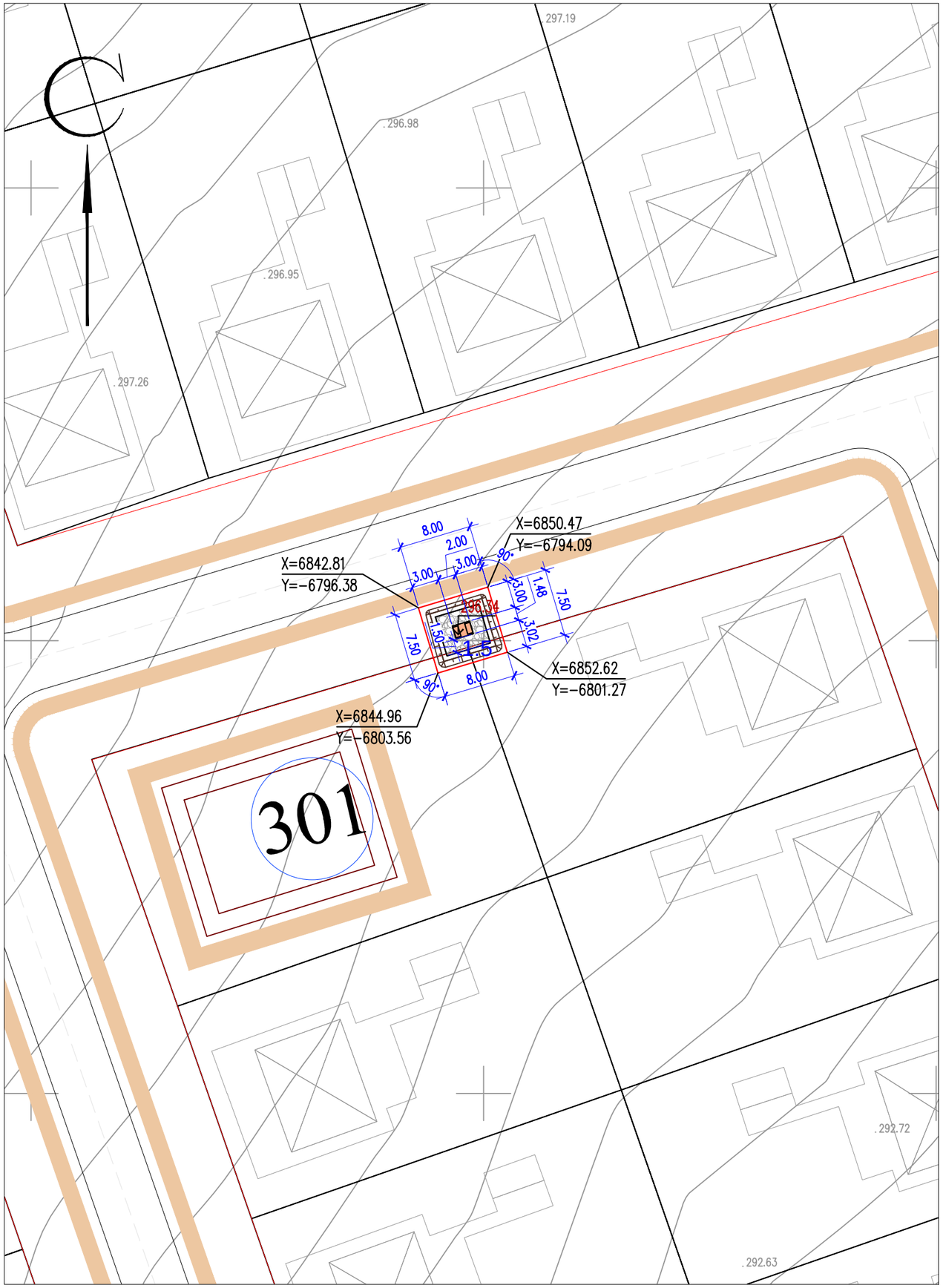
1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической сьемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат - условная,
   система высот - условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-15).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СЕТЕЙ

- W_2 - кабель электрический 10(6)кВ (КЛ-10(6)кВ)
- W_1 - кабель электрический 0,4кВ (КЛ-0,4кВ)
- опора ВЛИ-0,4кВ с заземлением
- опора ВЛИ-0,4кВ

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	17	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

взам.инв.N | подпись и дата | инв. Nподл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1.5	КТПН-250/10/0,4кВ 1.44м2	

Примечание: За площадь застройки принята площадь фундамента из ФБС.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
(N1.5/ КТПН-250/10/0,4кВ)

N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общей площади	Примечание
I	Площадь отведенного участка в т.ч.	$м^2$	59.96	100%	
	1. Площадь застройки	$м^2$	1.44	2.40%	
	2. Площадь покрытий	$м^2$	20.94	34.92%	
	3. Площадь озеленения	$м^2$	23.67	39.48%	проектируемая
	4. Площадь прочей территории	$м^2$	13.91	23.20%	

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической сьемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
2. Привязка N1.5/ КТПН-250/10/0,4кВ дана в системе координат топосьемки.
3. ВЫНОС ОБЬЕКТА В НАТУРУ СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНИВШЕЙ ТОПОГРАФИЧЕСКУЮ СЬЕМКУ, ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ГОРОДСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N*док.	Подпись	Дата
ГИП		Тастемиров С.			09.2022
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022

220147/00-2022-ГП

Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе

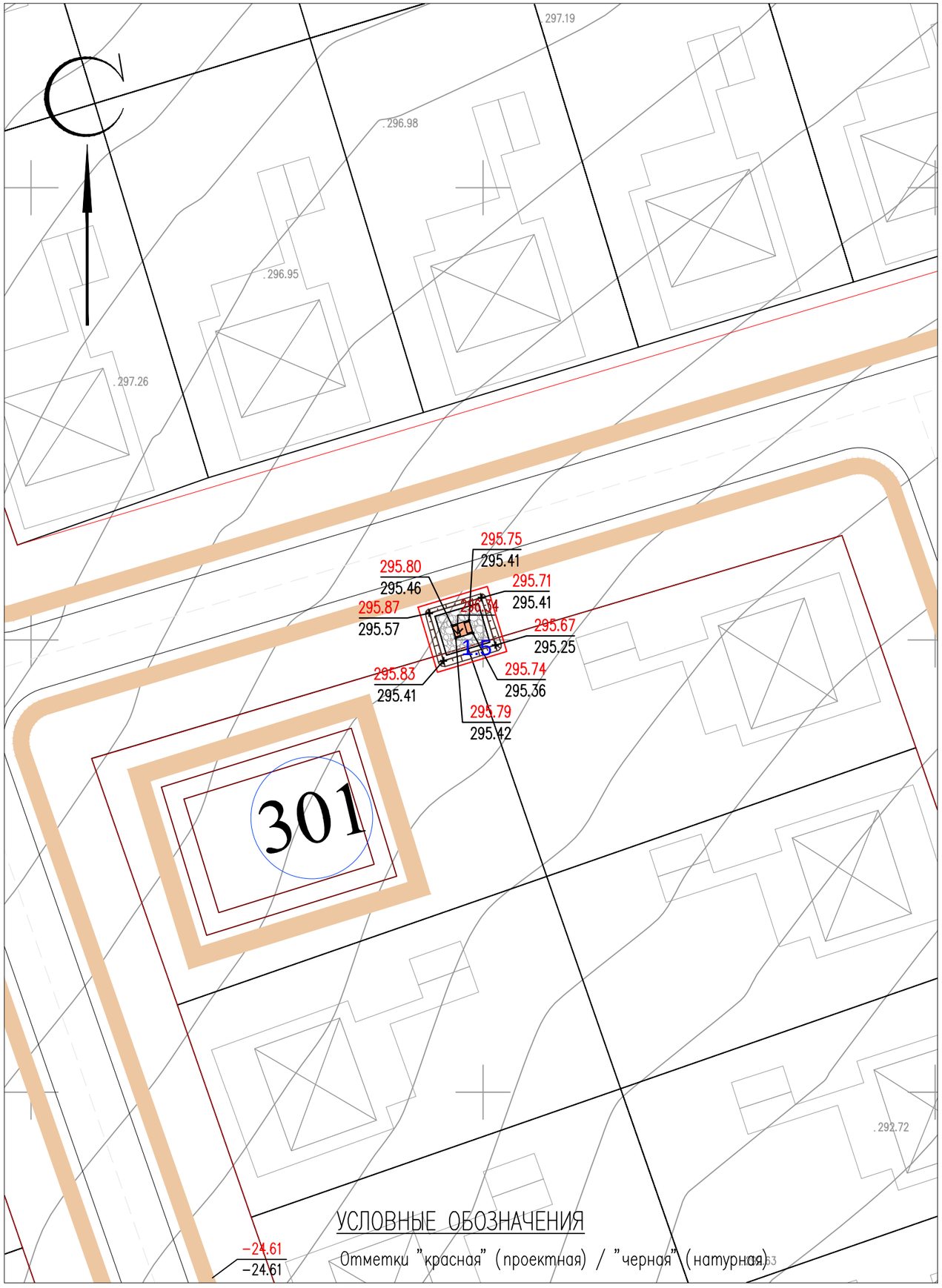
Генеральный план

Стадия	Лист	Листов
РП	18	68

Разбивочный план. М 1:500

ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.

инв. N подл.	подпись и дата	взам.инв.N



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
1.5	КТПН-250/10/0,4кВ	1.44м2	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

N° п/п	Наименование работ	Количество, $м^3$		Примечание
		Насыпь	Выемка	
1	Срезка растительного слоя толщиной 0,2м		9.25	использовать для укрепления откосов
2	Компенсация срезки растительного слоя 0,2м	9.25		
3	Грунт планировки территории	14.15		
4	Вытесненный грунт из под покрытий		1.05	
6	Вытесненный грунт при устройстве плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)		4.75	
7	Устройство плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)	4.75		

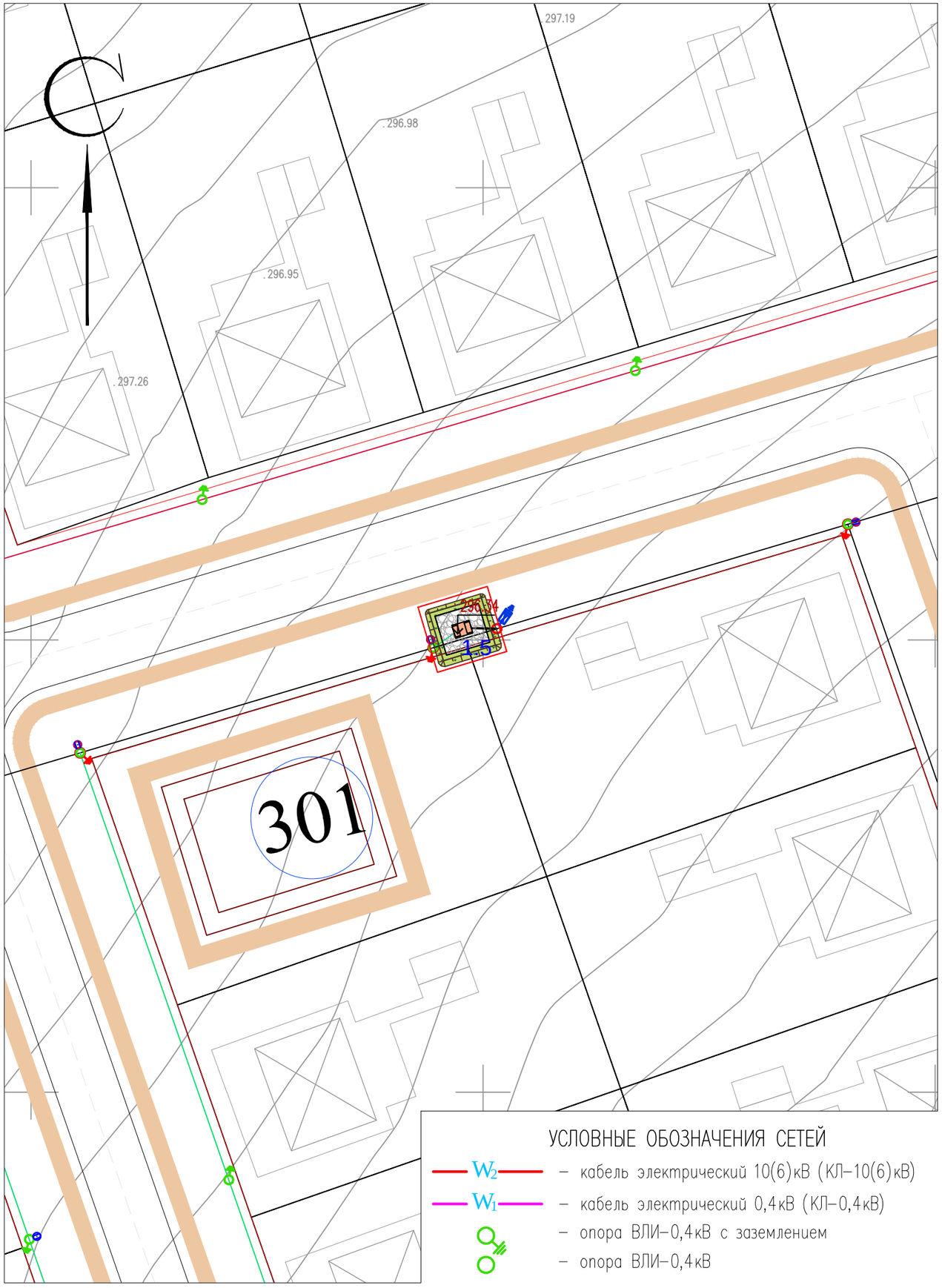
Примечание: 1. Объемы грунта по строительной части фундаментов см. соответствующий раздел АС (Объемы грунта по строительной части не включены в данную ведомость).

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-18).
   в) инженерно-геологические изыскания ТОО «А-Геоинжиниринг»
2. Высотная привязка площадки произведена в системе топографической съемки.
3. Вертикальная планировка решена в проектных отметках по существующему рельефу с учетом оптимального объема земляных работ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	19	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	План организации рельефа М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

инв. Nподл.	подпись и дата	взам.инв.N



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
1.5	КТПН-250/10/0,4кВ	1.44м2	

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

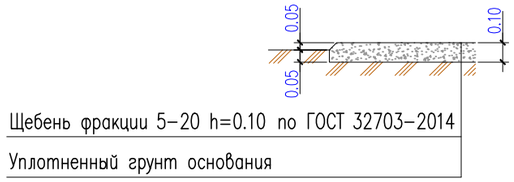
Обознач.	Наименование	Площадь, $м^2$	Бордюр		Примечание
			Тип	Кол.	
	Покрытие из щебня (тип I)	20.94			на территории участка

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Вид на плане	Наименование породы или вида насаждения	Возраст. лет	Кол-во	Примечание
1	Газон обыкновенный		23.67$м^2$	посев семян

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ ШЕБНЯ

тип I



ПРИМЕЧАНИЕ

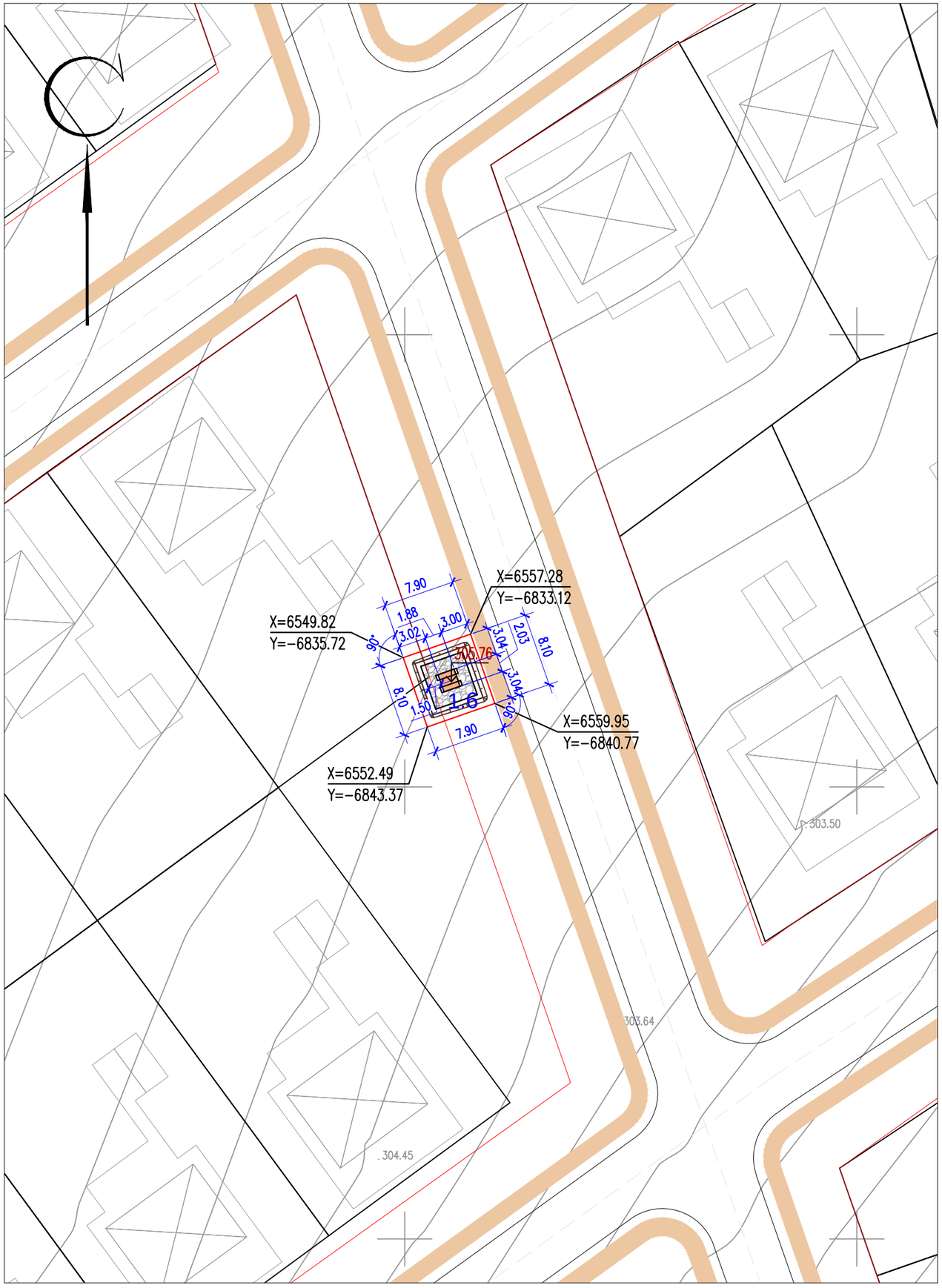
1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-18).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СЕТЕЙ

- W_2 – кабель электрический 10(6)кВ (КЛ-10(6)кВ)
- W_1 – кабель электрический 0,4кВ (КЛ-0,4кВ)
- опора ВЛИ-0,4кВ с заземлением
- опора ВЛИ-0,4кВ

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП		
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе		
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	20	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

Взам.инв.N	подпись и дата	инв. Nподл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1.6	КТПН-400/10/0,4кВ 2.88м2	

Примечание: За площадь застройки принята площадь фундамента из ФБС.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
(N1.6/ КТПН-400/10/0,4кВ)

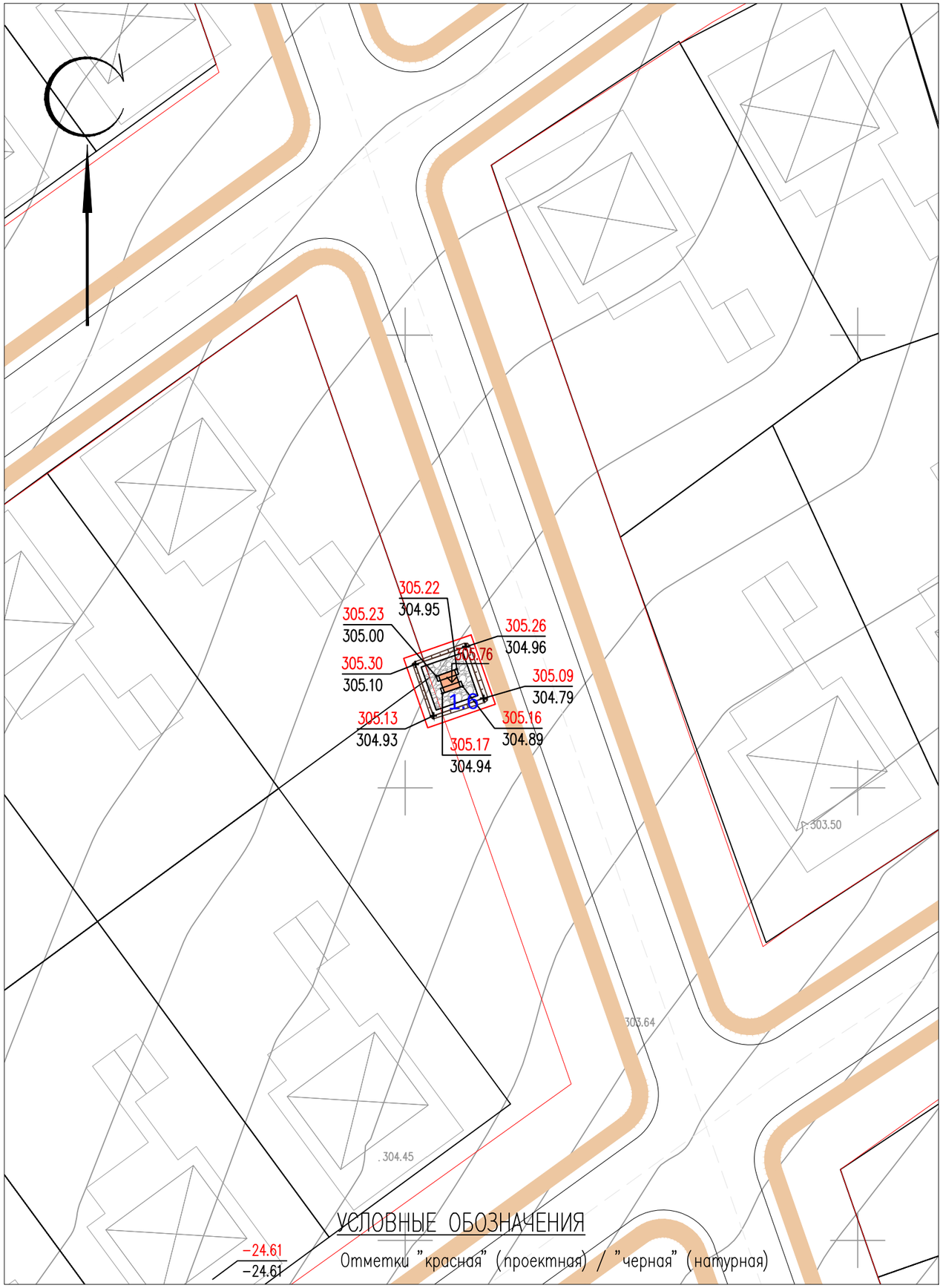
N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общей площади	Примечание
I	Площадь отведенного участка в т.ч.	$м^2$	63.99	100%	
	1. Площадь застройки	$м^2$	2.88	4.50%	
	2. Площадь покрытий	$м^2$	21.64	33.82%	
	3. Площадь озеленения	$м^2$	20.22	31.60%	проектируемая
	4. Площадь прочей территории	$м^2$	19.25	30.08%	

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
2. Привязка N1.6/ КТПН-400/10/0,4кВ дана в системе координат топосъемки.
3. ВЫНОС ОБЪЕКТА В НАТУРУ СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНИВШЕЙ ТОПОГРАФИЧЕСКУЮ СЪЕМКУ, ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ГОРОДСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата				
						220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	21	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Разбивочный план. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

Взам.инв.N	
подпись и дата	
инв. Nподл.	



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

−24.61 / −24.61 Отметки "красная" (проектная) / "черная" (натурная)

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
1.6	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

N° п/п	Наименование работ	Количество, $м^3$		Примечание
		Насыпь	Выемка	
1	Срезка растительного слоя толщиной 0,2м		8.95	использовать для укрепления откосов
2	Компенсация срезки растительного слоя 0,2м	8.95		
3	Грунт планировки территории	10.05		
4	Вытесненный грунт из под покрытий		1.10	
6	Вытесненный грунт при устройстве плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)		4.05	
7	Устройство плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)	4.05		

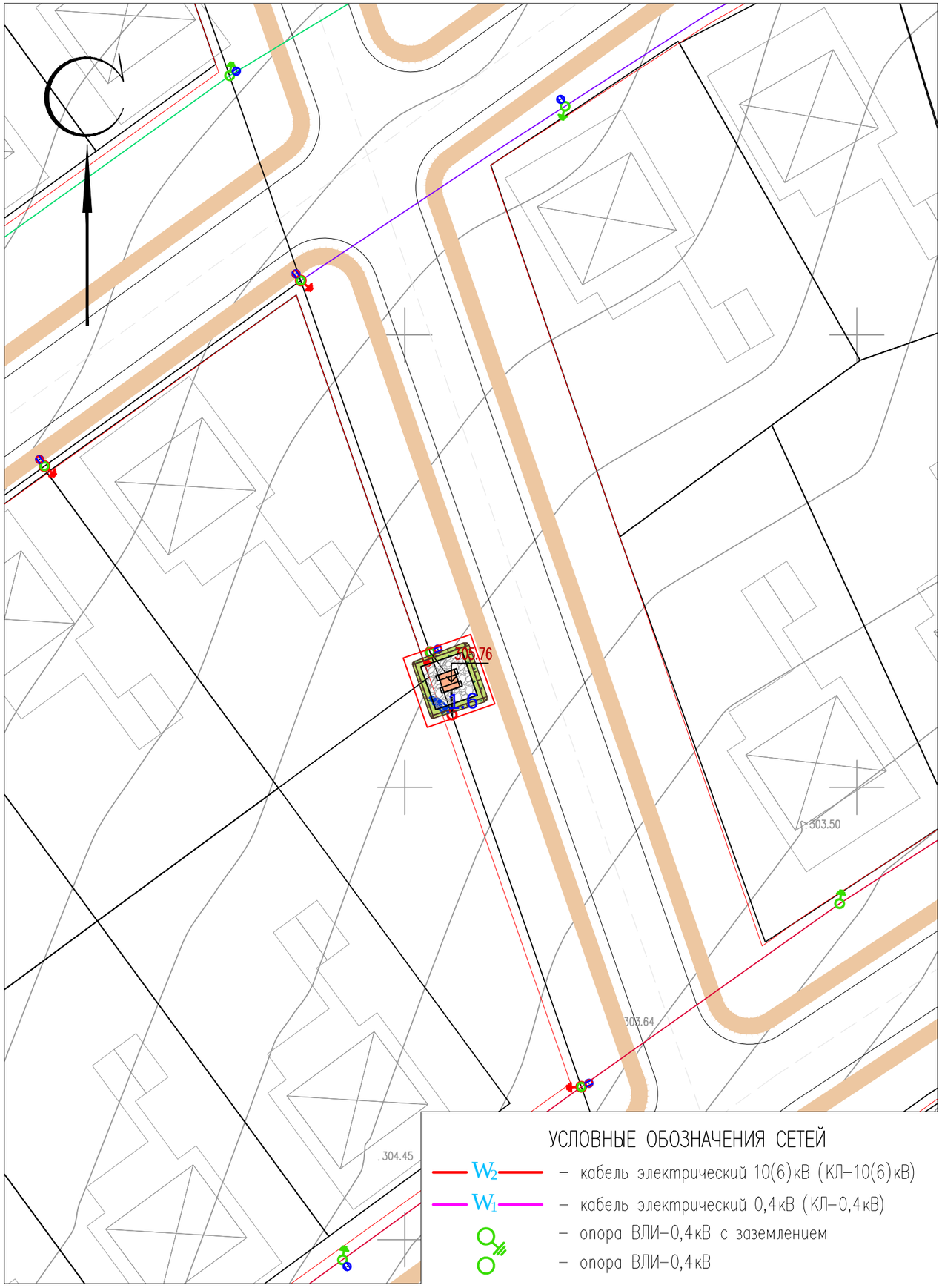
Примечание: 1. Объемы грунта по строительной части фундаментов см. соответствующий раздел АС (Объемы грунта по строительной части не включены в данную ведомость).

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-21).
   в) инженерно-геологические изыскания ТОО «А-Геоинжиниринг»
2. Высотная привязка площадки произведена в системе топографической съемки.
3. Вертикальная планировка решена в проектных отметках по существующему рельефу с учетом оптимального объема земляных работ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	22	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	План организации рельефа М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

Взам.инв.N | подпись и дата | инв. Nподл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
1.6	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

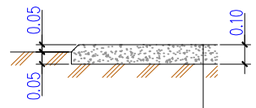
Обознач.	Наименование	Площадь, $м^2$	Бордюр		Примечание
			Тип	Кол.	
	Покрытие из щебня (тип I)	21.64			на территории участка

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Вид на плане	Наименование породы или вида насаждения	Возраст. лет	Кол-во	Примечание
1	Газон обыкновенный		20.22$м^2$	посев семян

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ ШЕБНЯ

тип I



Щебень фракции 5-20 h=0.10 по ГОСТ 32703-2014

Уплотненный грунт основания

ПРИМЕЧАНИЕ

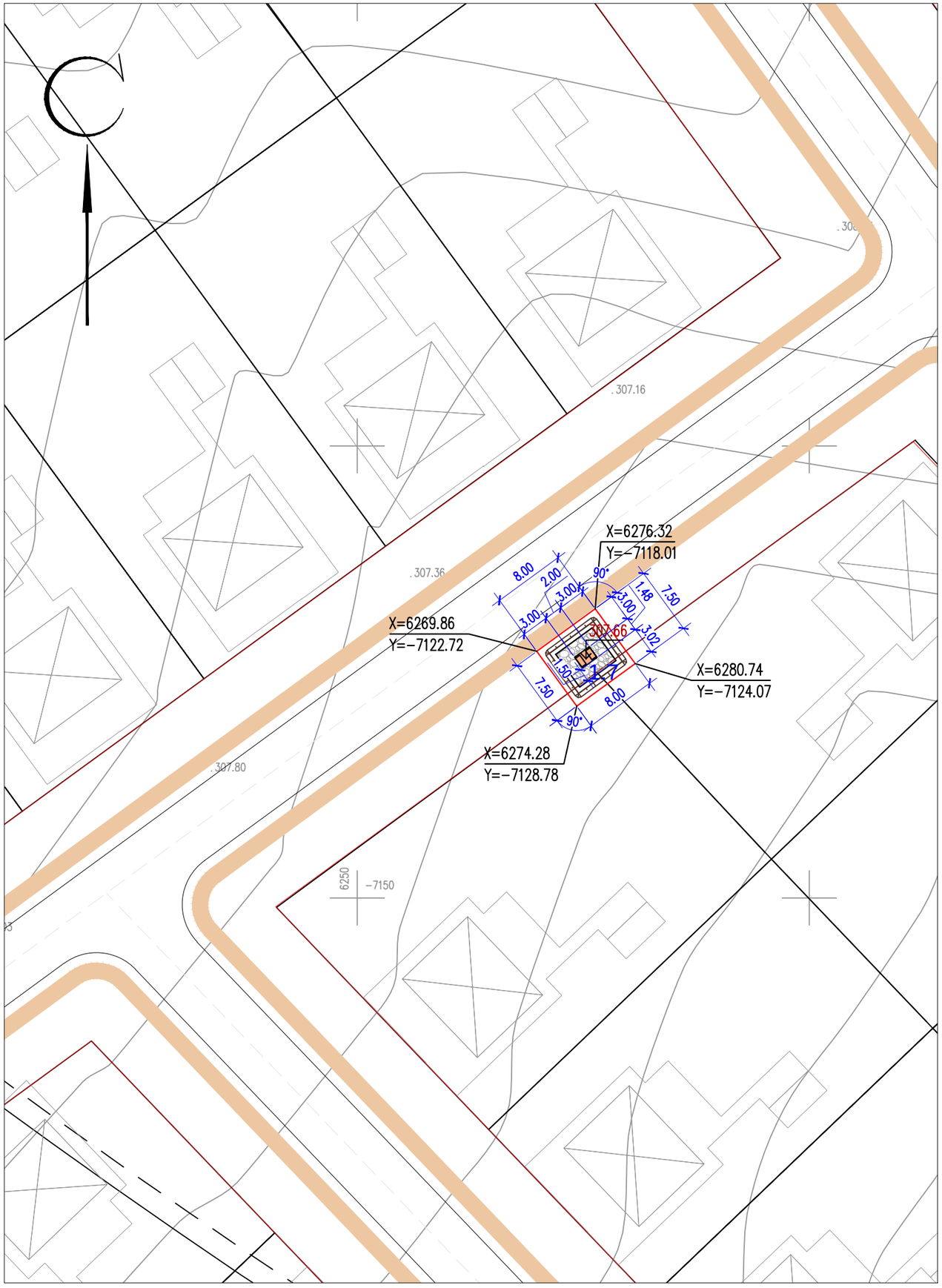
1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической сьемки выполненной
   а) ТОО "ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат - условная,
   система высот - условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-21).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СЕТЕЙ

- W_2 - кабель электрический 10(6)кВ (КЛ-10(6)кВ)
- W_1 - кабель электрический 0,4кВ (КЛ-0,4кВ)
- опора ВЛИ-0,4кВ с заземлением
- опора ВЛИ-0,4кВ

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	23	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

Взам.инв.N	подпись и дата	инв. Nподл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1.7	КТПН-250/10/0,4кВ 1.44м2	

Примечание: За площадь застройки принята площадь фундамента из ФБС.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
(N1.7/ КТПН-250/10/0,4кВ)

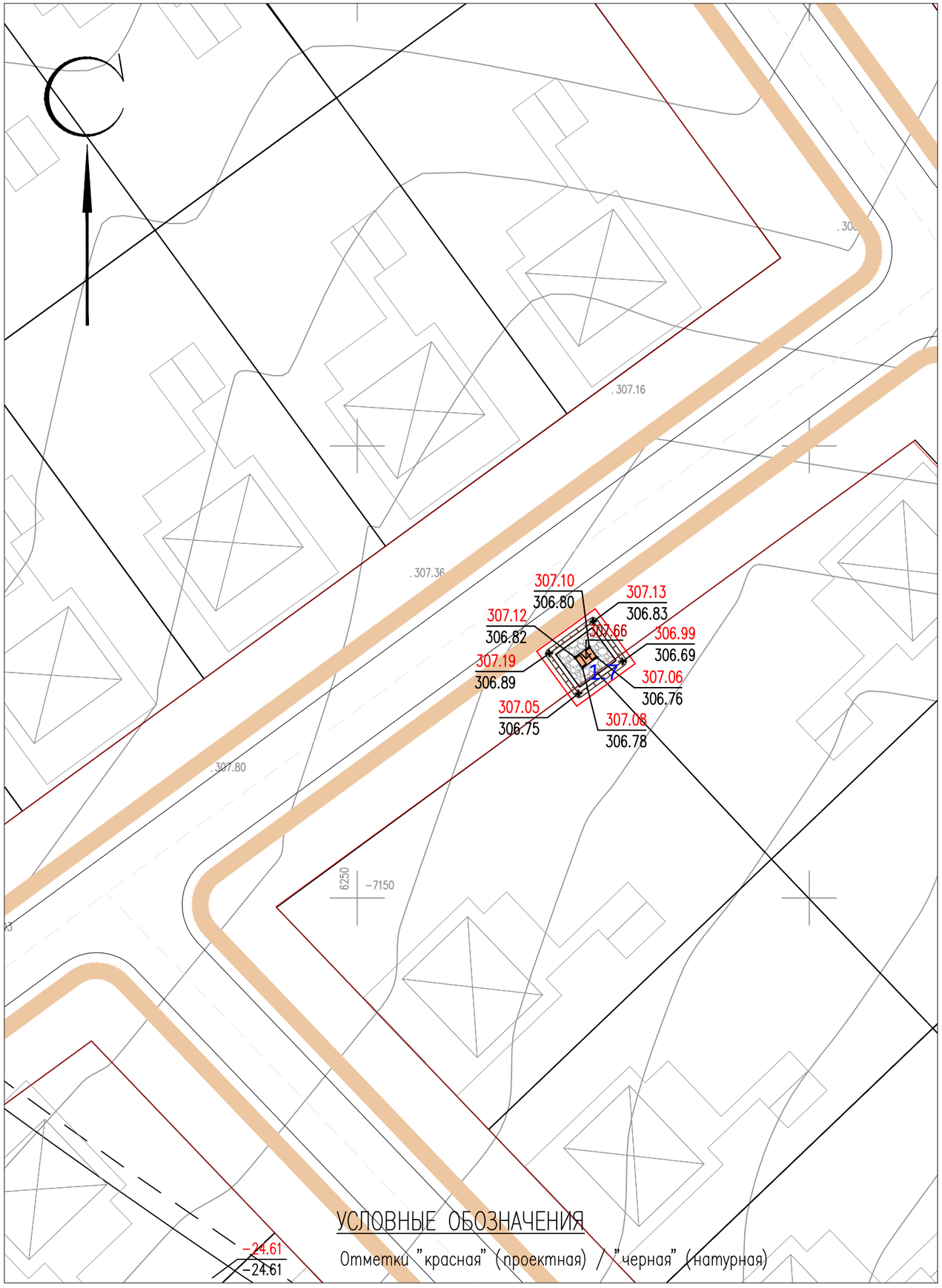
N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общей площади	Примечание
I	Площадь отведенного участка в т.ч.	$м^2$	59.96	100%	
	1. Площадь застройки	$м^2$	1.44	2.40%	
	2. Площадь покрытий	$м^2$	20.94	34.92%	
	3. Площадь озеленения	$м^2$	21.43	35.74%	проектируемая
	4. Площадь прочей территории	$м^2$	16.15	26.94%	

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
2. Привязка N1.7/ КТПН-250/10/0,4кВ дана в системе координат топосъемки.
3. ВЫНОС ОБЬЕКТА В НАТУРУ СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНИВШЕЙ ТОПОГРАФИЧЕСКУЮ СЪЕМКУ, ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ГОРОДСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N*док.	Подпись	Дата				
						220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	24	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Разбивочный план. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

взам.инв.N | подпись и дата | инв. Nподл.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Отметки "красная" (проектная) / "черная" (натурная)

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
1.7	КТПН-250/10/0,4кВ	1.44м2	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

N° п/п	Наименование работ	Количество, $м^3$		Примечание
		Насыпь	Выемка	
1	Срезка растительного слоя толщиной 0,2м		8.80	использовать для укрепления откосов
2	Компенсация срезки растительного слоя 0,2м	8.80		
3	Грунт планировки территории	11.55		
4	Вытесненный грунт из под покрытий		1.05	
6	Вытесненный грунт при устройстве плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)		4.30	
7	Устройство плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)	4.30		

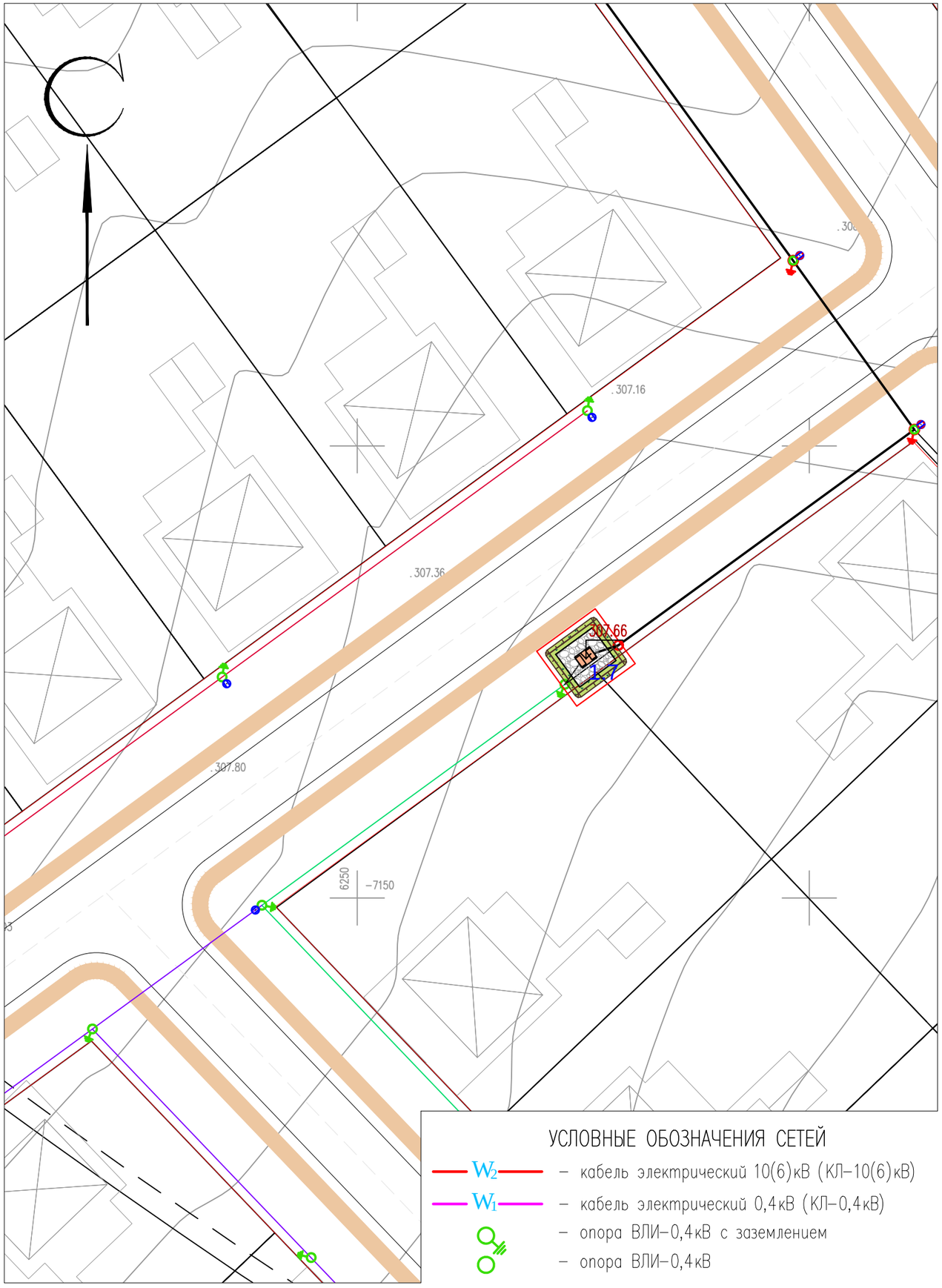
Примечание: 1. Объемы грунта по строительной части фундаментов см. соответствующий раздел АС (Объемы грунта по строительной части не включены в данную ведомость).

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-24).
   в) инженерно-геологические изыскания ТОО «А-Геоинжиниринг»
2. Высотная привязка площадки произведена в системе топографической съемки.
3. Вертикальная планировка решена в проектных отметках по существующему рельефу с учетом оптимального объема земляных работ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	25	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	План организации рельефа М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

инв. N подл.	подпись и дата	взам. инв.N



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
1.7	КТПН-250/10/0,4кВ	1.44м2	

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

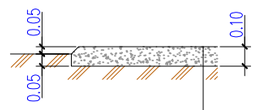
Обознач.	Наименование	Площадь, $м^2$	Бордюр		Примечание
			Тип	Кол.	
	Покрытие из щебня (тип I)	20.94			на территории участка

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Вид на плане	Наименование породы или вида насаждения	Возраст. лет	Кол-во	Примечание
1	Газон обыкновенный		21.43$м^2$	посев семян

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ ШЕБНЯ

тип I



Щебень фракции 5-20 h=0.10 по ГОСТ 32703-2014

Уплотненный грунт основания

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической сьемки выполненной
   а) ТОО "ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат - условная,
   система высот - условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-24).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СЕТЕЙ

- W_2 - кабель электрический 10(6)кВ (КЛ-10(6)кВ)
- W_1 - кабель электрический 0,4кВ (КЛ-0,4кВ)
- опора ВЛИ-0,4кВ с заземлением
- опора ВЛИ-0,4кВ

взам.инв.N

подпись и дата

инв. Nподл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N*док.	Подпись	Дата
ГИП		Тастемиров С.			09.2022
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022

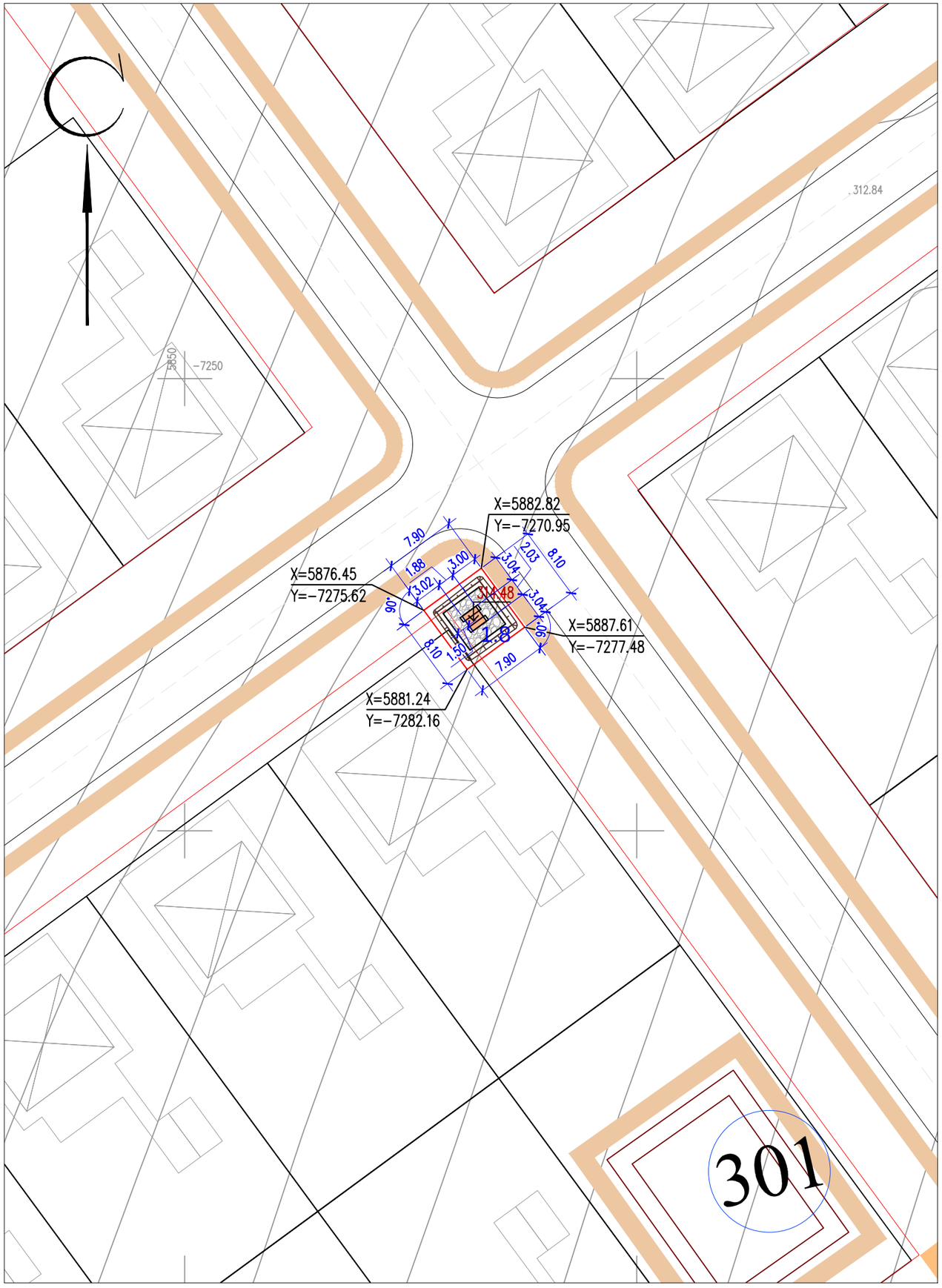
220147/00-2022-ГП

Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе

Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
	РП	26	68

Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории. М 1:500

ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1.8	КТПН-400/10/0,4кВ 2.88м2	

Примечание: За площадь застройки принята площадь фундамента из ФБС.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
(N1.8/ КТПН-400/10/0,4кВ)

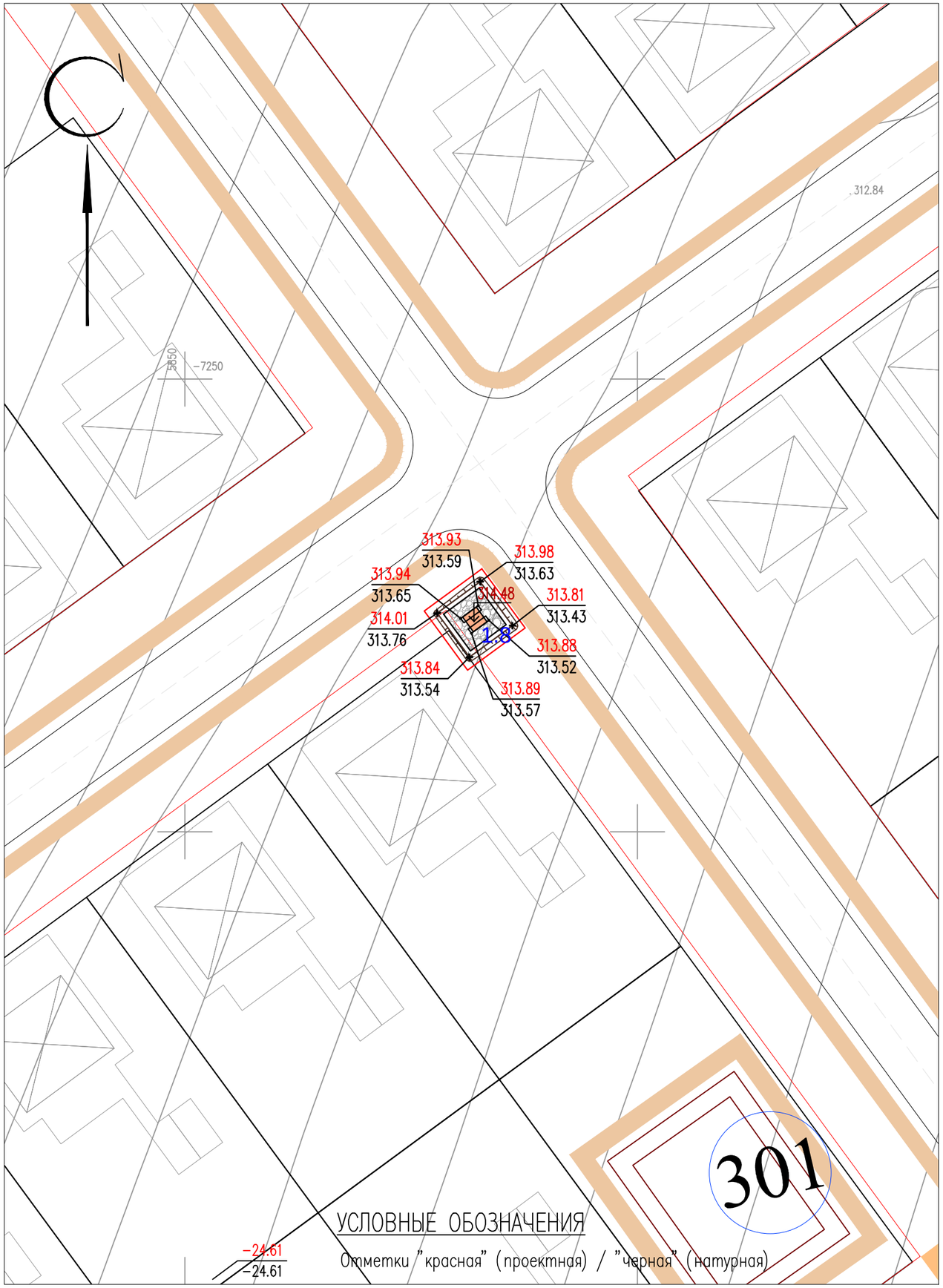
N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общей площади	Примечание
I	Площадь отведенного участка в т.ч.	$м^2$	63.99	100%	
	1. Площадь застройки	$м^2$	2.88	4.50%	
	2. Площадь покрытий	$м^2$	21.64	33.82%	
	3. Площадь озеленения	$м^2$	23.08	36.07%	проектируемая
	4. Площадь прочей территории	$м^2$	16.39	25.61%	

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
2. Привязка N1.8/ КТПН-400/10/0,4кВ дана в системе координат топосъемки.
3. ВЫНОС ОБЬЕКТА В НАТУРУ СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНИВШЕЙ ТОПОГРАФИЧЕСКУЮ СЬЕМКУ, ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ГОРОДСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата				
						220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	27	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Разбивочный план. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

взам.инв.N | подпись и дата | инв. Nподл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
1.8	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

N° п/п	Наименование работ	Количество, $м^3$		Примечание
		Насыпь	Выемка	
1	Срезка растительного слоя толщиной 0,2м		9.55	использовать для укрепления откосов
2	Компенсация срезки растительного слоя 0,2м	9.55		
3	Грунт планировки территории	13.55		
4	Вытесненный грунт из под покрытий		1.10	
6	Вытесненный грунт при устройстве плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)		4.65	
7	Устройство плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)	4.65		

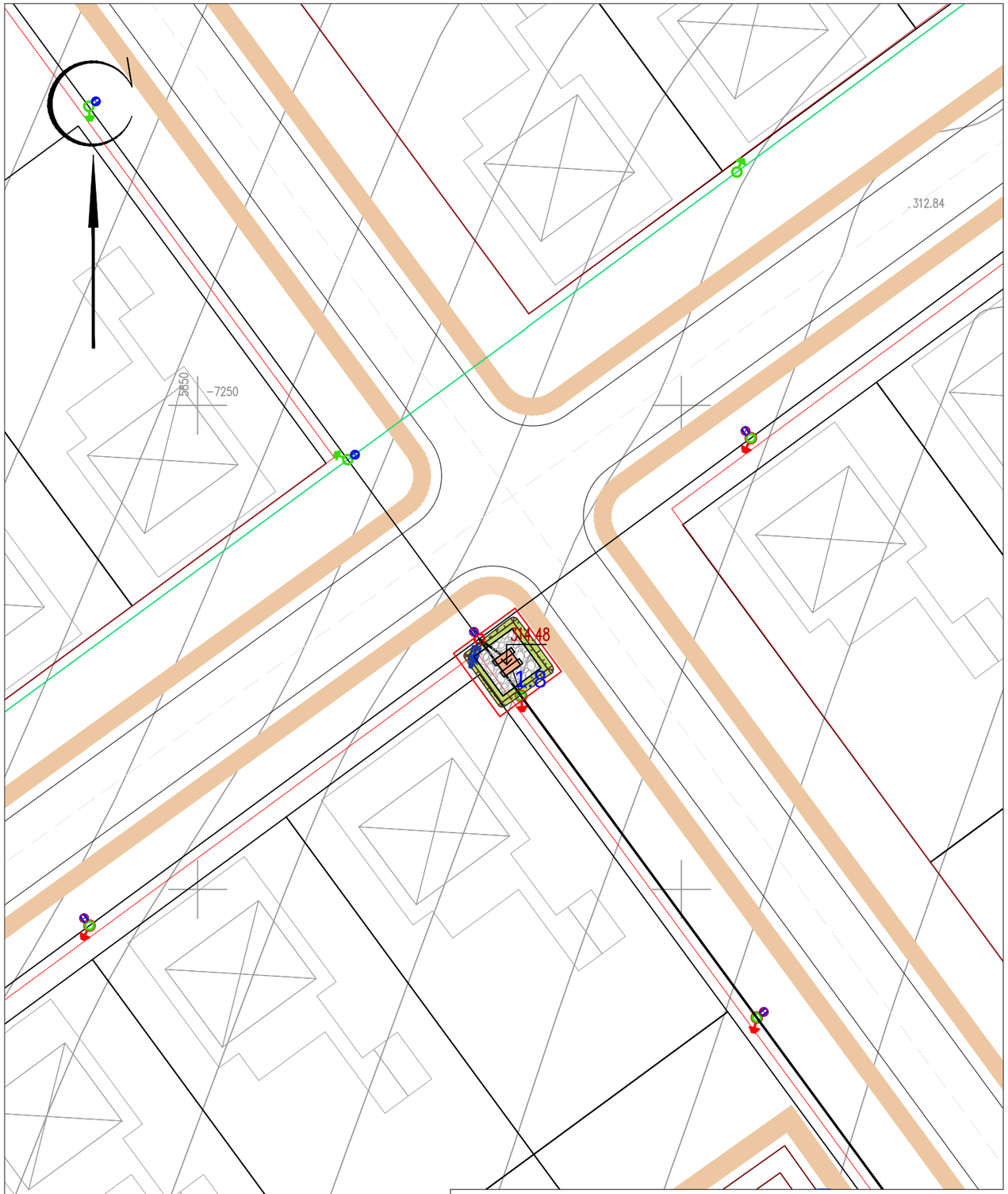
Примечание: 1. Объемы грунта по строительной части фундаментов см. соответствующий раздел АС (Объемы грунта по строительной части не включены в данную ведомость).

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-27).
   в) инженерно-геологические изыскания ТОО «А-Геоинжиниринг»
2. Высотная привязка площадки произведена в системе топографической съемки.
3. Вертикальная планировка решена в проектных отметках по существующему рельефу с учетом оптимального объема земляных работ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	28	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	План организации рельефа М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

Взам.инв.N	подпись и дата	инв. Nподл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
1.8	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

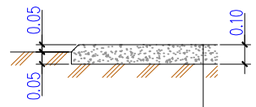
Обознач.	Наименование	Площадь, $м^2$	Бордюр		Примечание
			Тип	Кол.	
	Покрытие из щебня (тип I)	21.64			на территории участка

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Вид на плане	Наименование породы или вида насаждения	Возраст. лет	Кол-во	Примечание
1	Газон обыкновенный		23.08$м^2$	посев семян

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ ШЕБНЯ

тип I



Щебень фракции 5-20 h=0.10 по ГОСТ 32703-2014

Уплотненный грунт основания

ПРИМЕЧАНИЕ

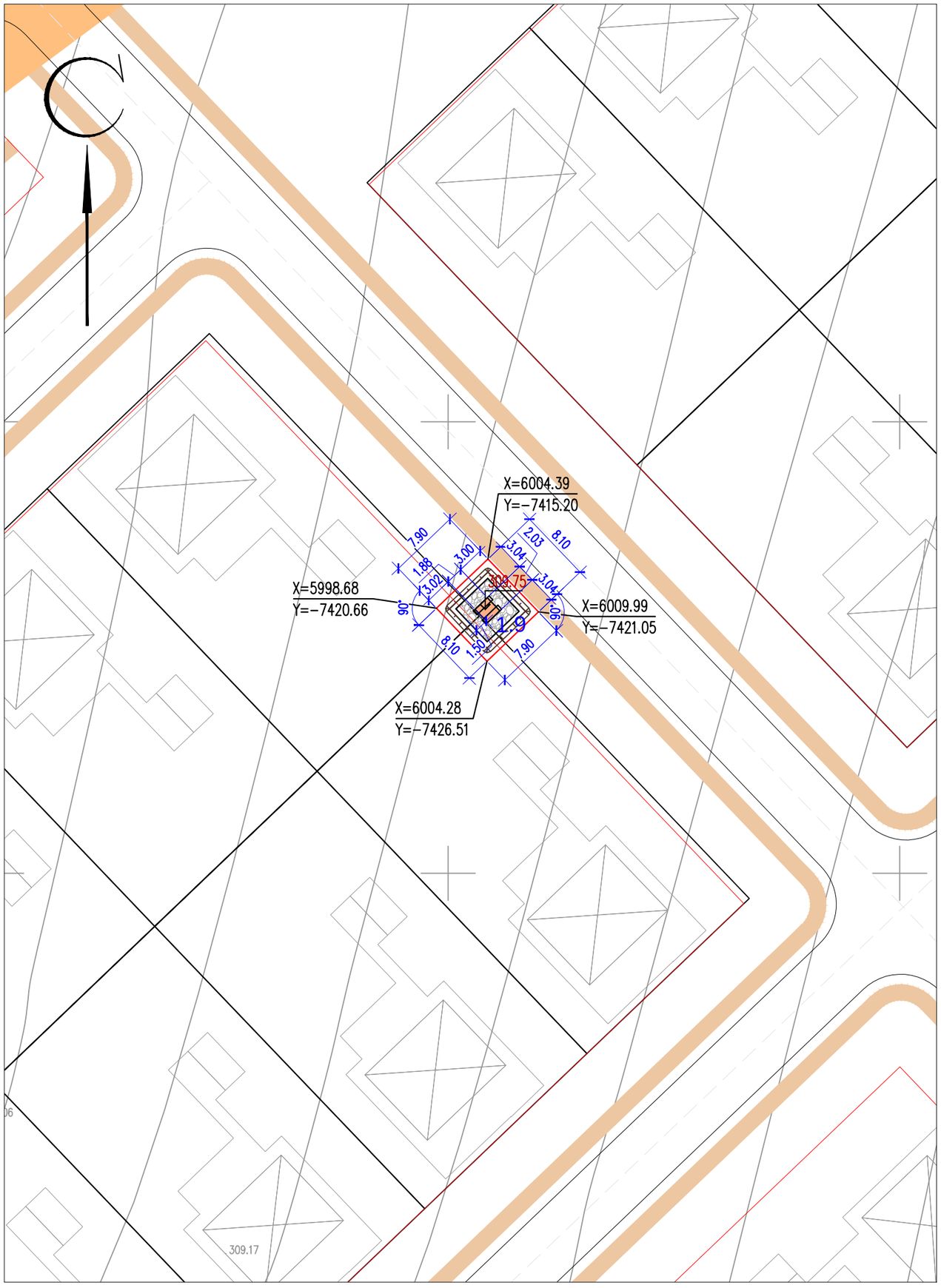
1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат - условная,
   система высот - условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-27).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СЕТЕЙ

- W_2 - кабель электрический 10(6)кВ (КЛ-10(6)кВ)
- W_1 - кабель электрический 0,4кВ (КЛ-0,4кВ)
- опора ВЛИ-0,4кВ с заземлением
- опора ВЛИ-0,4кВ

Изм.	Кол.уч.	Лист	N*док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП		
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе		
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	29	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

взам.инв.N | подпись и дата | инв. Nподл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1.9	КТПН-400/10/0,4кВ 2.88м2	

Примечание: За площадь застройки принята площадь фундамента из ФБС.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
(N1.9/ КТПН-400/10/0,4кВ)

N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общей площади	Примечание
I	Площадь отведенного участка в т.ч.	$м^2$	63.99	100%	
	1. Площадь застройки	$м^2$	2.88	4.50%	
	2. Площадь покрытий	$м^2$	21.64	33.82%	
	3. Площадь озеленения	$м^2$	23.07	36.05%	проектируемая
	4. Площадь прочей территории	$м^2$	16.40	25.63%	

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
2. Привязка N1.9/ КТПН-400/10/0,4кВ дана в системе координат топосъемки.
3. ВЫНОС ОБЪЕКТА В НАТУРУ СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНИВШЕЙ ТОПОГРАФИЧЕСКУЮ СЪЕМКУ, ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ГОРОДСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N*док.	Подпись	Дата
ГИП		Тастемиров С.			09.2022
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022

220147/00-2022-ГП

Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе

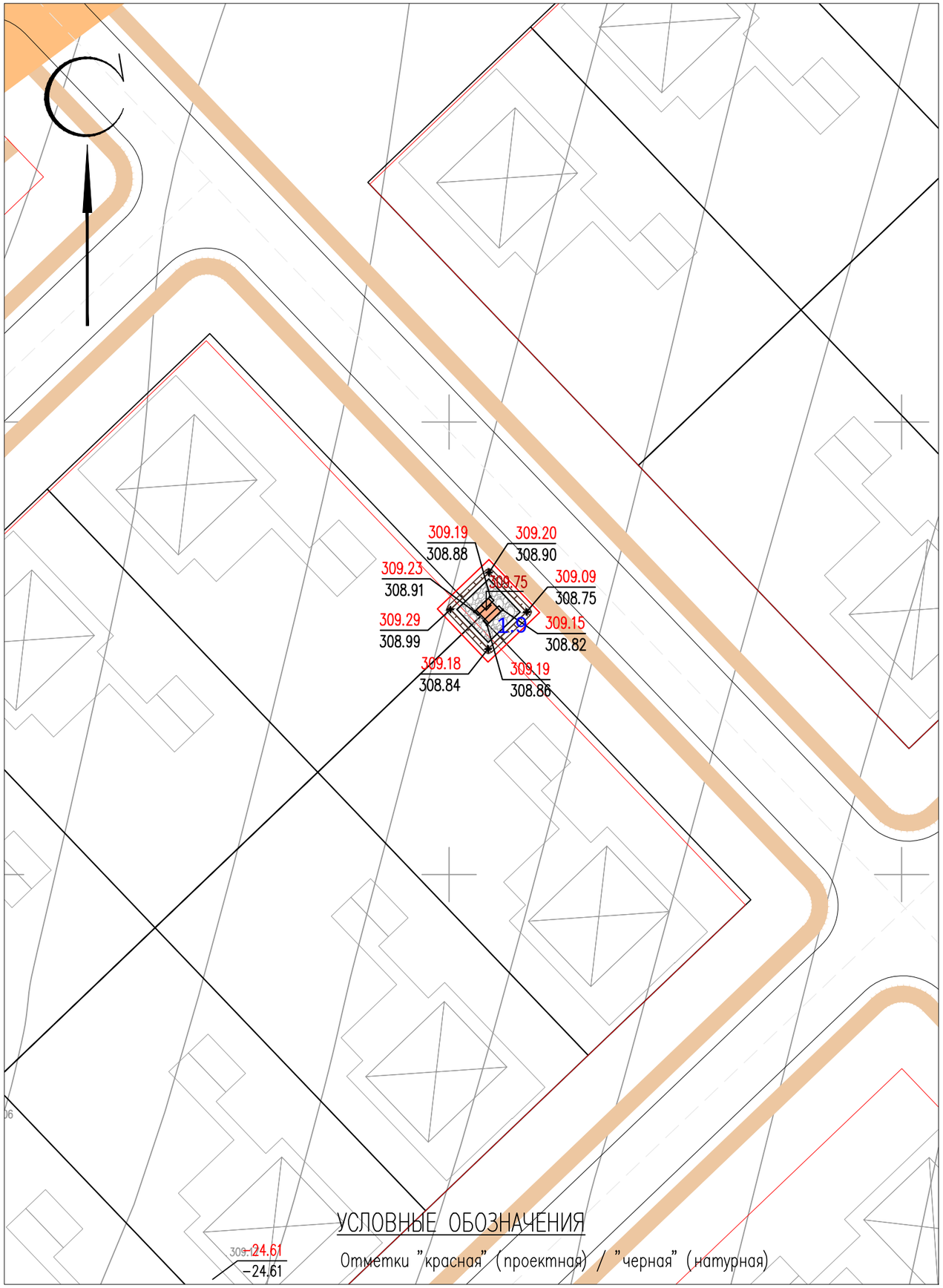
Генеральный план

Стадия	Лист	Листов
РП	30	68

Разбивочный план. М 1:500

ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.

взам.инв.N | подпись и дата | инв. N подл.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Отметки "красная" (проектная) / "черная" (натурная)

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
1.9	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

N° п/п	Наименование работ	Количество, $м^3$		Примечание
		Насыпь	Выемка	
1	Срезка растительного слоя толщиной 0,2м		9.55	использовать для укрепления откосов
2	Компенсация срезки растительного слоя 0,2м	9.55		
3	Грунт планировки территории	13.35		
4	Вытесненный грунт из под покрытий		1.10	
6	Вытесненный грунт при устройстве плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)		4.65	
7	Устройство плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)	4.65		

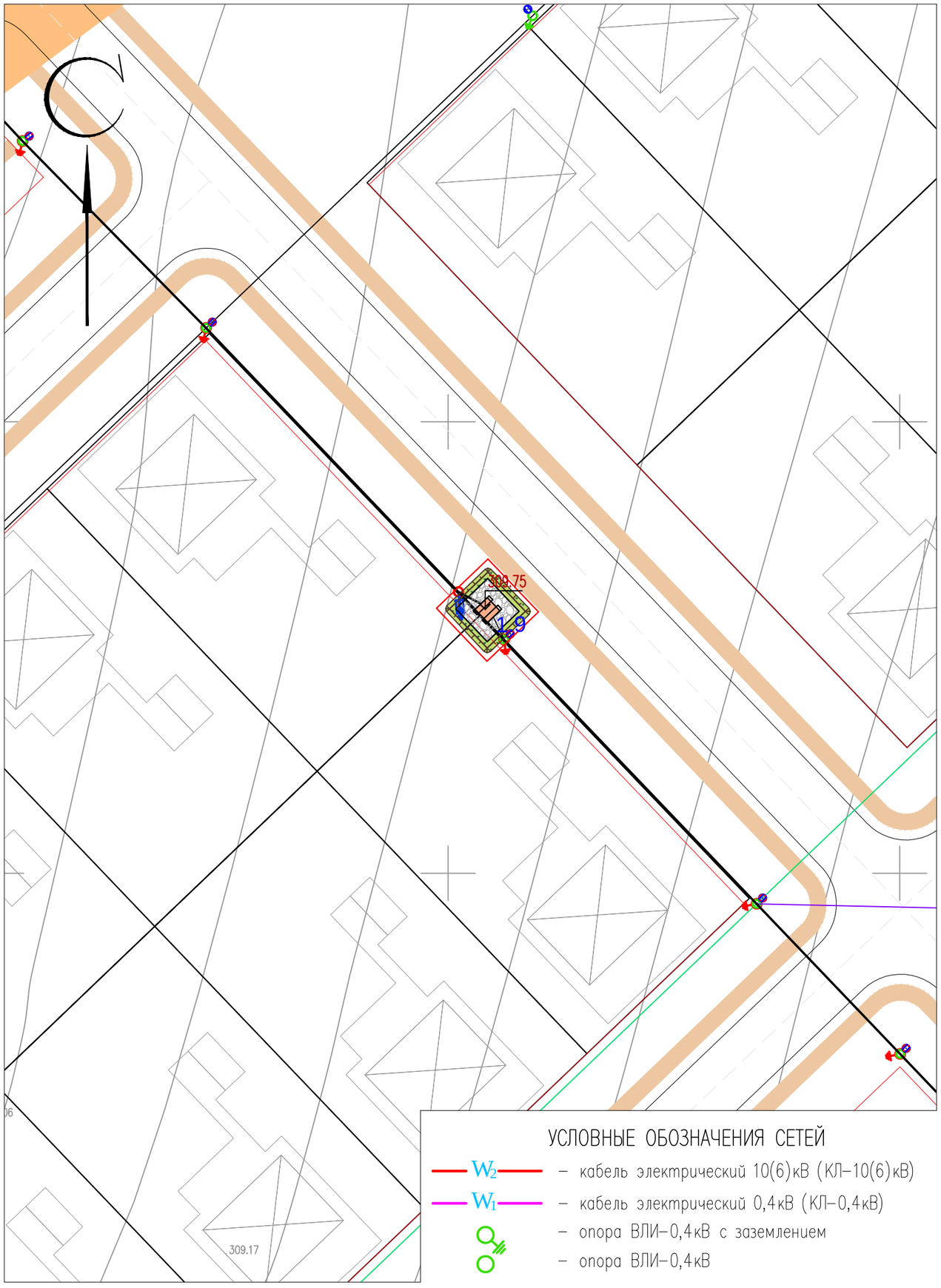
Примечание: 1. Объемы грунта по строительной части фундаментов см. соответствующий раздел АС (Объемы грунта по строительной части не включены в данную ведомость).

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-30).
   в) инженерно-геологические изыскания ТОО «А-Геоинжиниринг»
2. Высотная привязка площадки произведена в системе топографической съемки.
3. Вертикальная планировка решена в проектных отметках по существующему рельефу с учетом оптимального объема земляных работ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	31	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	План организации рельефа М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

инв. N подл.	подпись и дата	взам. инв.N



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
1.9	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

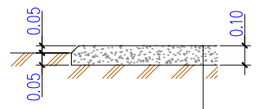
Обознач.	Наименование	Площадь, $м^2$	Бордюр		Примечание
			Тип	Кол.	
	Покрытие из щебня (тип I)	21.64			на территории участка

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Вид на плане	Наименование породы или вида насаждения	Возраст. лет	Кол-во	Примечание
1	Газон обыкновенный		23.07$м^2$	посев семян

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ ШЕБНЯ

тип I



Щебень фракции 5-20 h=0.10 по ГОСТ 32703-2014

Уплотненный грунт основания

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической сьемки выполненной
   а) ТОО "ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-30).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СЕТЕЙ

- W_2 – кабель электрический 10(6)кВ (КЛ-10(6)кВ)
- W_1 – кабель электрический 0,4кВ (КЛ-0,4кВ)
- опора ВЛИ-0,4кВ с заземлением
- опора ВЛИ-0,4кВ

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
ГИП		Тастемиров С.			09.2022
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022

220147/00-2022-ГП

Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе

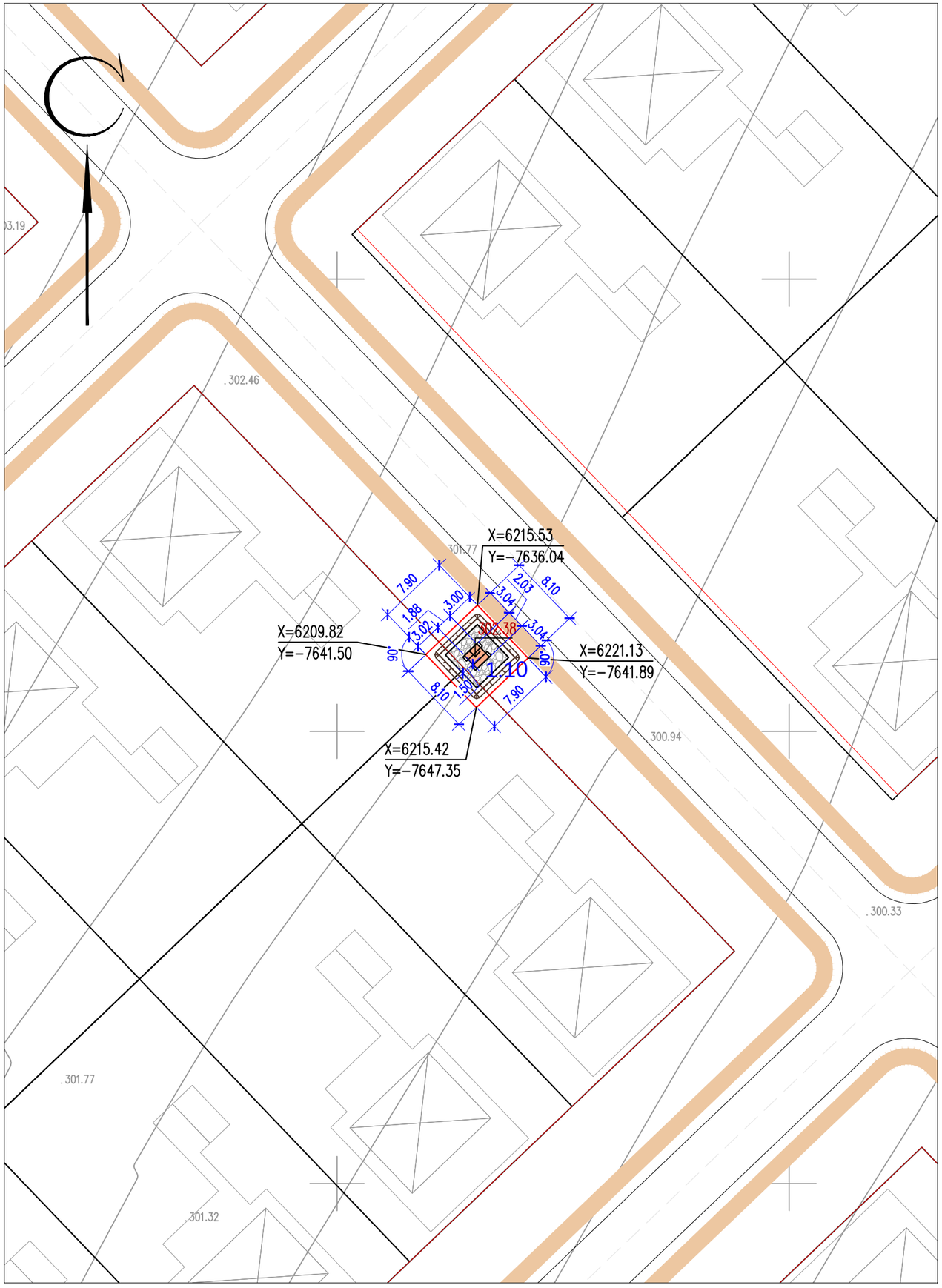
Генеральный план

Стадия	Лист	Листов
РП	32	68

Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории. М 1:500

ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.

взам.инв.N	
подпись и дата	
инв. Nподл.	



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1.10	КТПН-400/10/0,4кВ 2.88м2	

Примечание: За площадь застройки принята площадь фундамента из ФБС.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
(N1.10/ КТПН-400/10/0,4кВ)

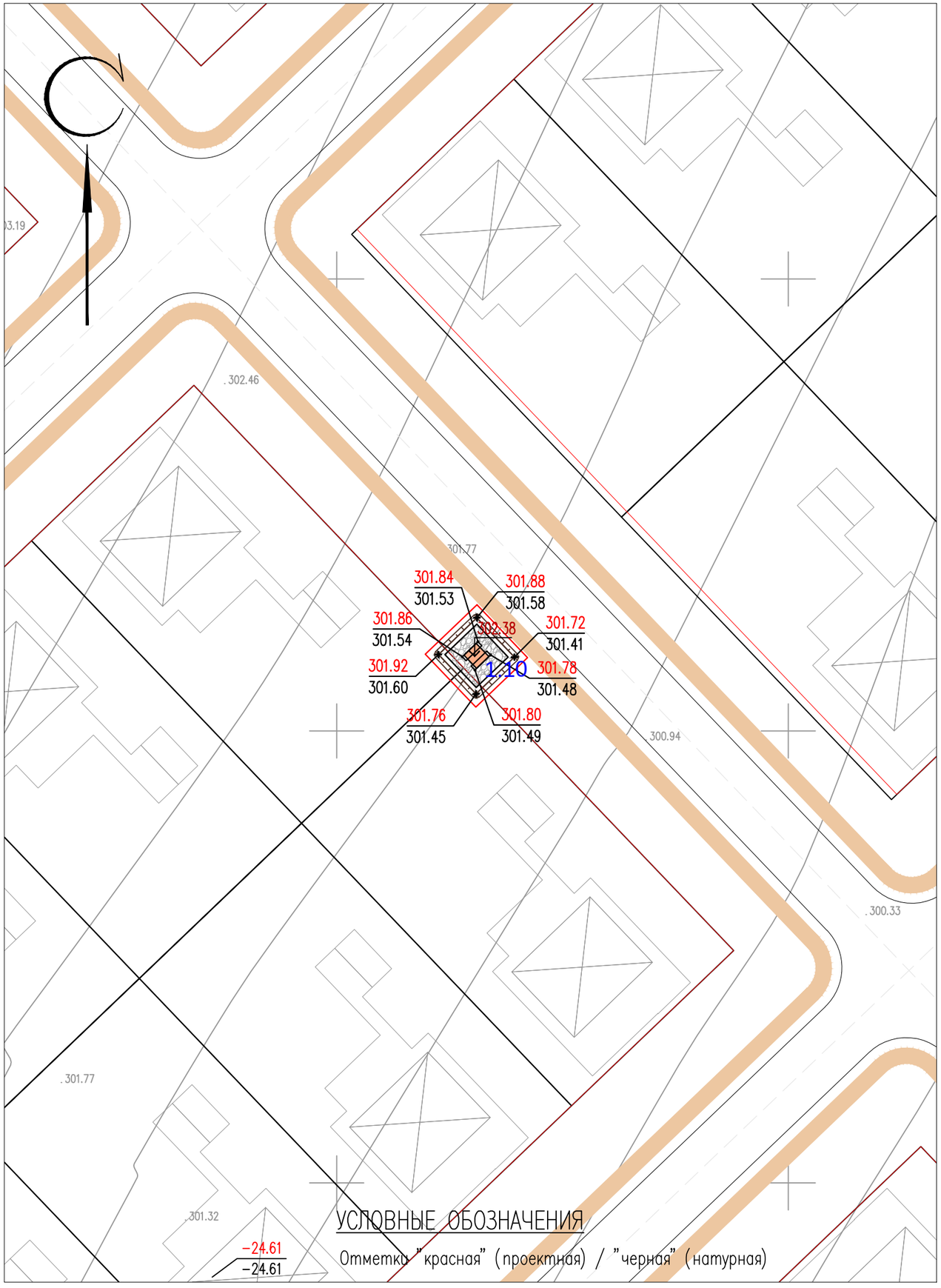
N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общей площади	Примечание
I	Площадь отведенного участка в т.ч.	$м^2$	63.99	100%	
	1. Площадь застройки	$м^2$	2.88	4.50%	
	2. Площадь покрытий	$м^2$	21.64	33.82%	
	3. Площадь озеленения	$м^2$	22.58	35.29%	проектируемая
	4. Площадь прочей территории	$м^2$	16.89	26.39%	

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
2. Привязка N1.10/ КТПН-400/10/0,4кВ дана в системе координат топосъемки.
3. ВЫНОС ОБЪЕКТА В НАТУРУ СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНИВШЕЙ ТОПОГРАФИЧЕСКУЮ СЪЕМКУ, ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ГОРОДСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N*док.	Подпись	Дата				
						220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	33	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Разбивочный план. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

взам.инв.N | подпись и дата | инв. Nподл.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Отметки "красная" (проектная) / "черная" (натурная)

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
1.10	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

N° п/п	Наименование работ	Количество, $м^3$		Примечание
		Насыпь	Выемка	
1	Срезка растительного слоя толщиной 0,2м		9.45	использовать для укрепления откосов
2	Компенсация срезки растительного слоя 0,2м	9.45		
3	Грунт планировки территории	12.75		
4	Вытесненный грунт из под покрытий		1.10	
6	Вытесненный грунт при устройстве плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)		4.55	
7	Устройство плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)	4.55		

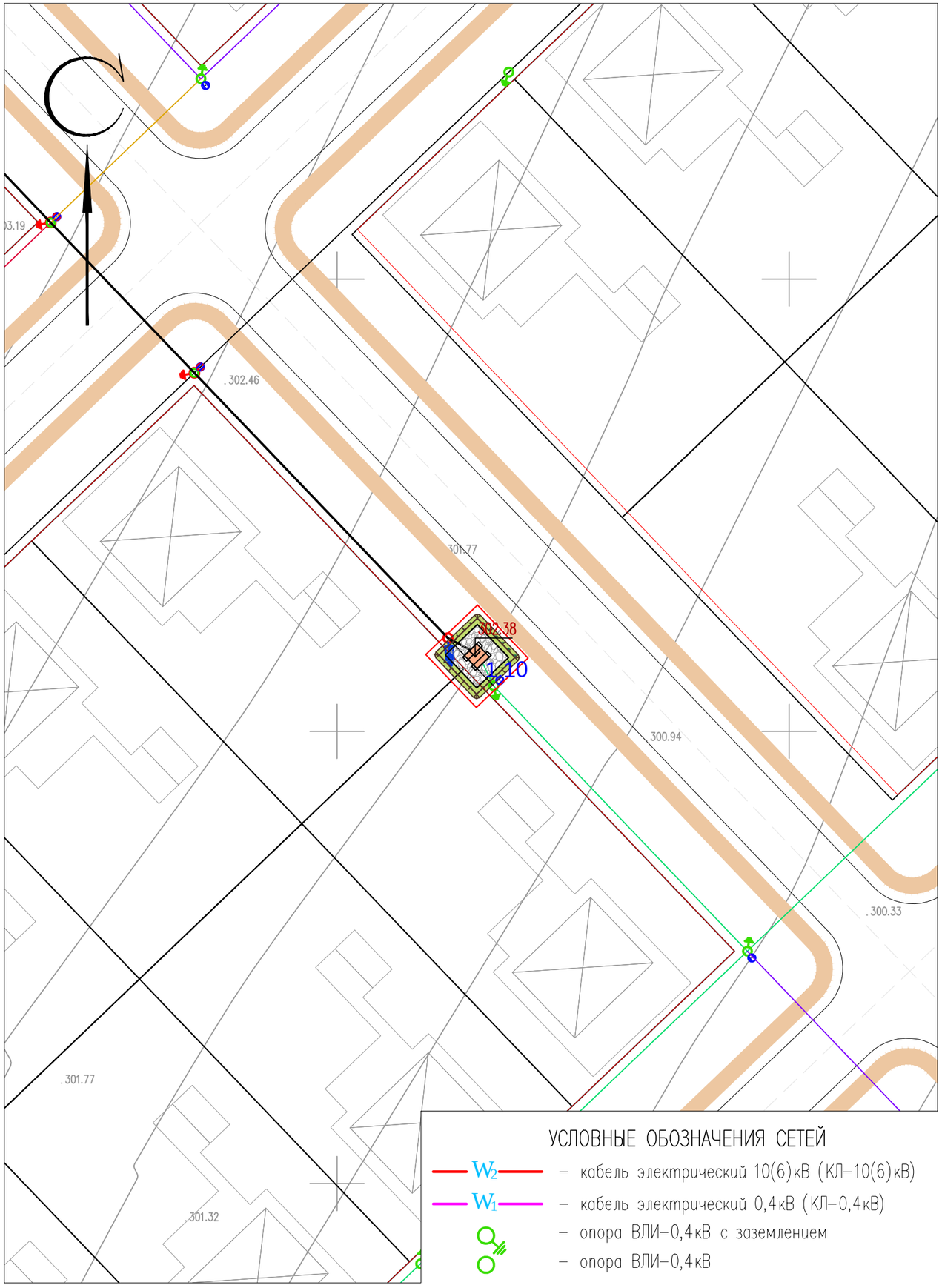
Примечание: 1. Объемы грунта по строительной части фундаментов см. соответствующий раздел АС (Объемы грунта по строительной части не включены в данную ведомость).

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-33).
   в) инженерно-геологические изыскания ТОО «А-Геоинжиниринг»
2. Высотная привязка площадки произведена в системе топографической съемки.
3. Вертикальная планировка решена в проектных отметках по существующему рельефу с учетом оптимального объема земляных работ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	34	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	План организации рельефа М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

взам.инв.N | подпись и дата | инв. Nподл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
1.10	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

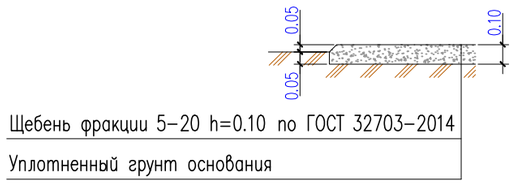
Обознач.	Наименование	Площадь, $м^2$	Бордюр		Примечание
			Тип	Кол.	
	Покрытие из щебня (тип I)	21.64			на территории участка

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Вид на плане	Наименование породы или вида насаждения	Возраст. лет	Кол-во	Примечание
1	Газон обыкновенный		22.58$м^2$	посев семян

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ ШЕБНЯ

тип I



ПРИМЕЧАНИЕ

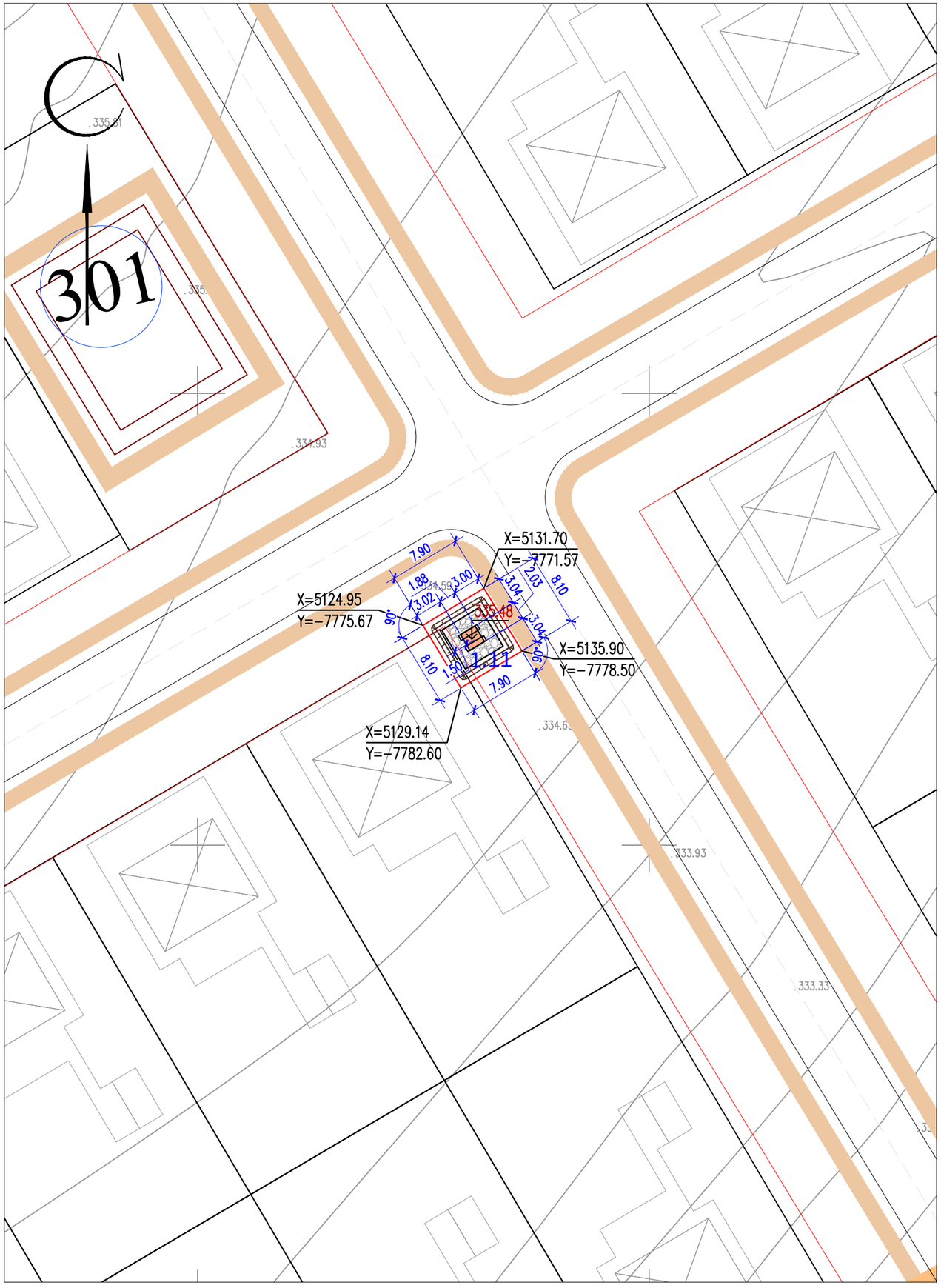
1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической сьемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-33).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СЕТЕЙ

- W_2 – кабель электрический 10(6)кВ (КЛ-10(6)кВ)
- W_1 – кабель электрический 0,4кВ (КЛ-0,4кВ)
- опора ВЛИ-0,4кВ с заземлением
- опора ВЛИ-0,4кВ

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	35	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

инв. N подл.	подпись и дата	взам.инв.N



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1.11	КТПН-400/10/0,4кВ 2.88м2	

Примечание: За площадь застройки принята площадь фундамента из ФБС.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
(N1.11/ КТПН-400/10/0,4кВ)

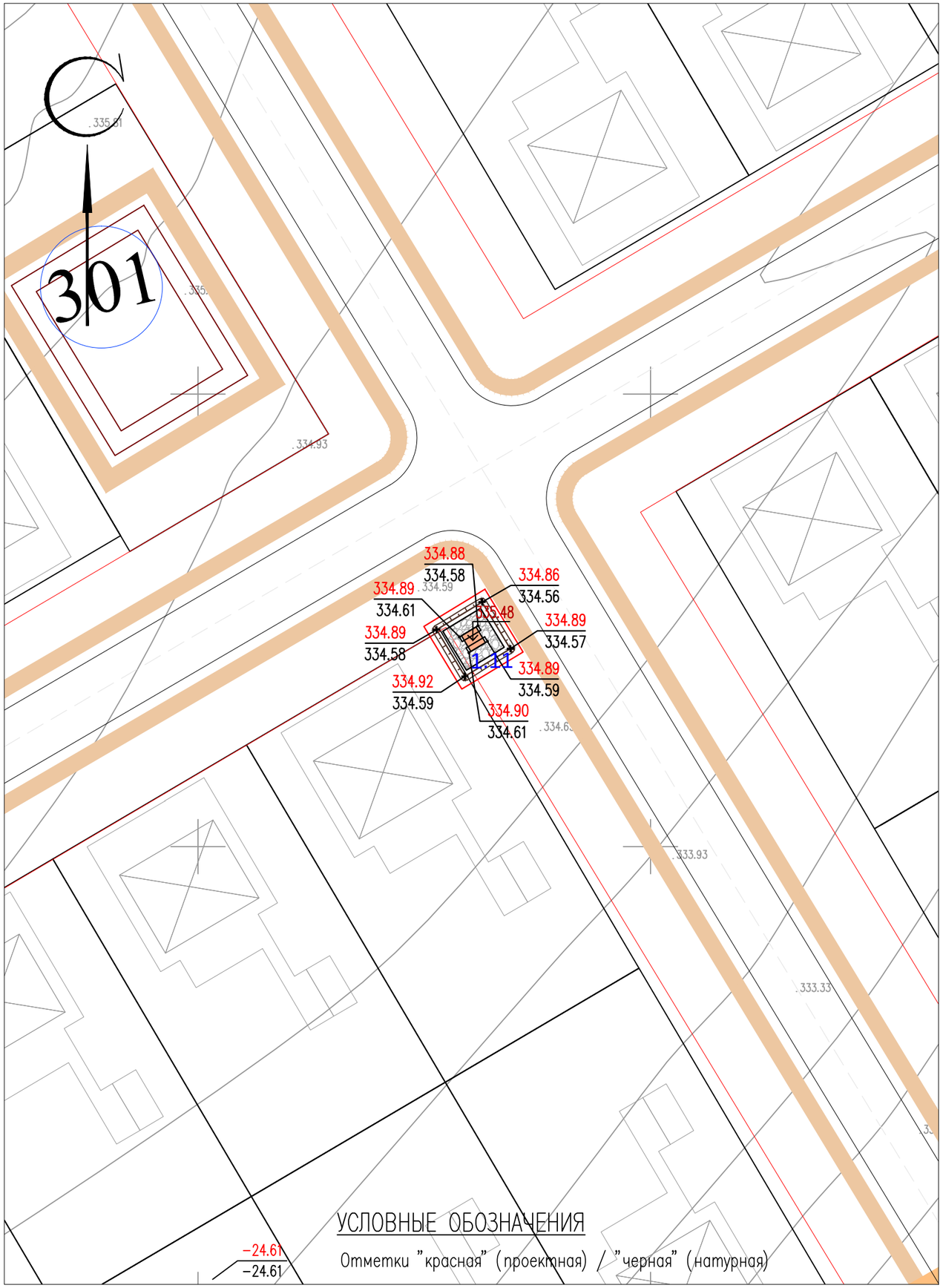
N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общей площади	Примечание
I	Площадь отведенного участка в т.ч.	$м^2$	63.99	100%	
	1. Площадь застройки	$м^2$	2.88	4.50%	
	2. Площадь покрытий	$м^2$	21.64	33.82%	
	3. Площадь озеленения	$м^2$	22.62	35.35%	проектируемая
	4. Площадь прочей территории	$м^2$	16.85	26.33%	

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
2. Привязка N1.11/ КТПН-400/10/0,4кВ дана в системе координат топосъемки.
3. ВЫНОС ОБЪЕКТА В НАТУРУ СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНИВШЕЙ ТОПОГРАФИЧЕСКУЮ СЪЕМКУ, ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ГОРОДСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N*док.	Подпись	Дата				
						220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	36	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Разбивочный план. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

взам.инв.N | подпись и дата | инв. N подл.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

−24.61 / −24.61 Отметки "красная" (проектная) / "черная" (натурная)

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
1.11	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

N° п/п	Наименование работ	Количество, $м^3$		Примечание
		Насыпь	Выемка	
1	Срезка растительного слоя толщиной 0,2м		9.45	использовать для укрепления откосов
2	Компенсация срезки растительного слоя 0,2м	9.45		
3	Грунт планировки территории	12.45		
4	Вытесненный грунт из под покрытий		1.10	
6	Вытесненный грунт при устройстве плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)		4.55	
7	Устройство плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)	4.55		

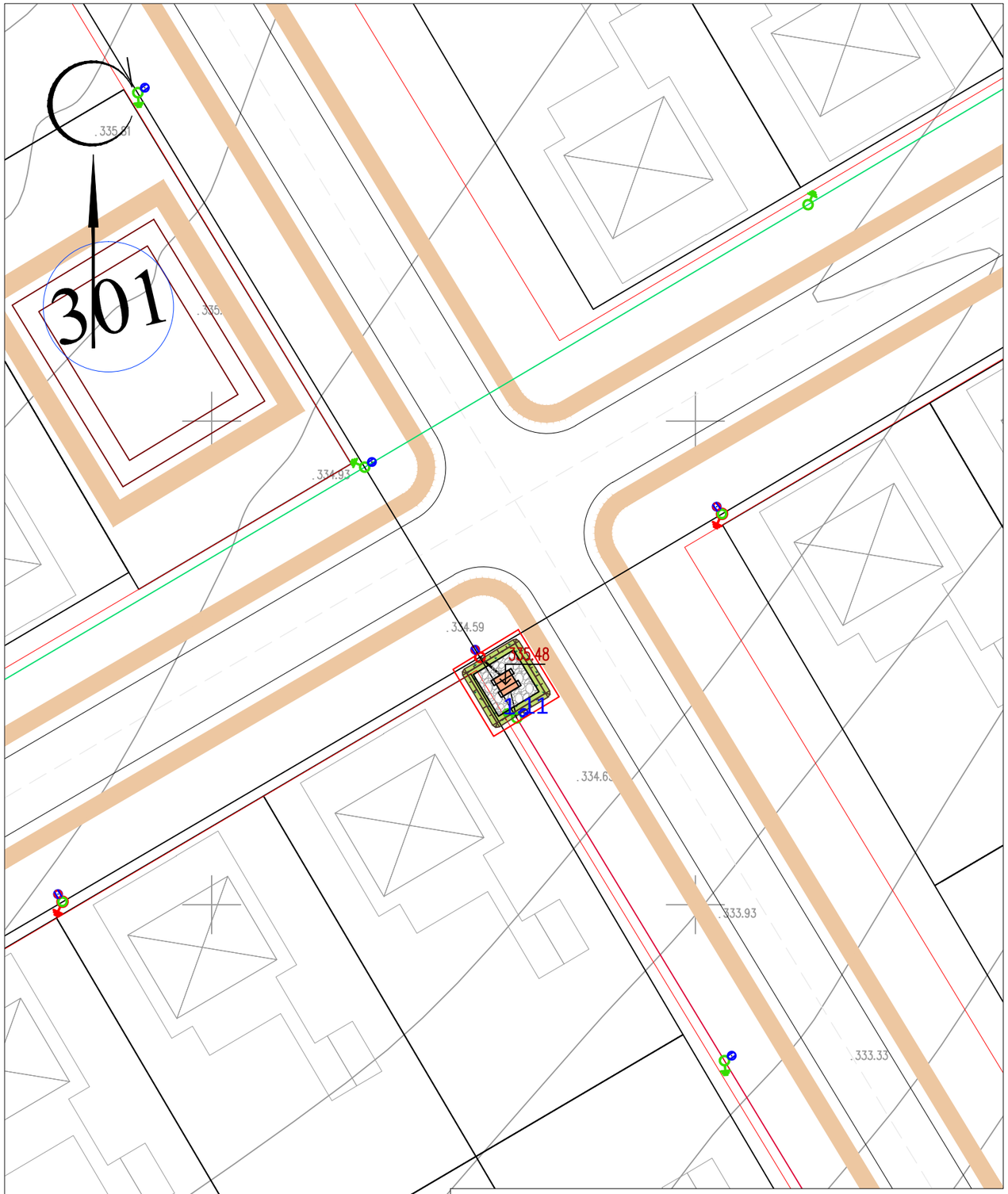
Примечание: 1. Объемы грунта по строительной части фундаментов см. соответствующий раздел АС (Объемы грунта по строительной части не включены в данную ведомость).

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-36).
   в) инженерно-геологические изыскания ТОО «А-Геоинжиниринг»
2. Высотная привязка площадки произведена в системе топографической съемки.
3. Вертикальная планировка решена в проектных отметках по существующему рельефу с учетом оптимального объема земляных работ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	37	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	План организации рельефа М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

Взам.инв.N	подпись и дата	инв. Nподл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
1.11	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

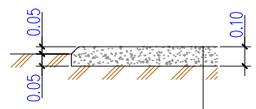
Обознач.	Наименование	Площадь, $м^2$	Бордюр		Примечание
			Тип	Кол.	
	Покрытие из щебня (тип I)	21.64			на территории участка

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Вид на плане	Наименование породы или вида насаждения	Возраст. лет	Кол-во	Примечание
1	Газон обыкновенный		22.62$м^2$	посев семян

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ ШЕБНЯ

тип I



Щебень фракции 5-20 h=0.10 по ГОСТ 32703-2014

Уплотненный грунт основания

ПРИМЕЧАНИЕ

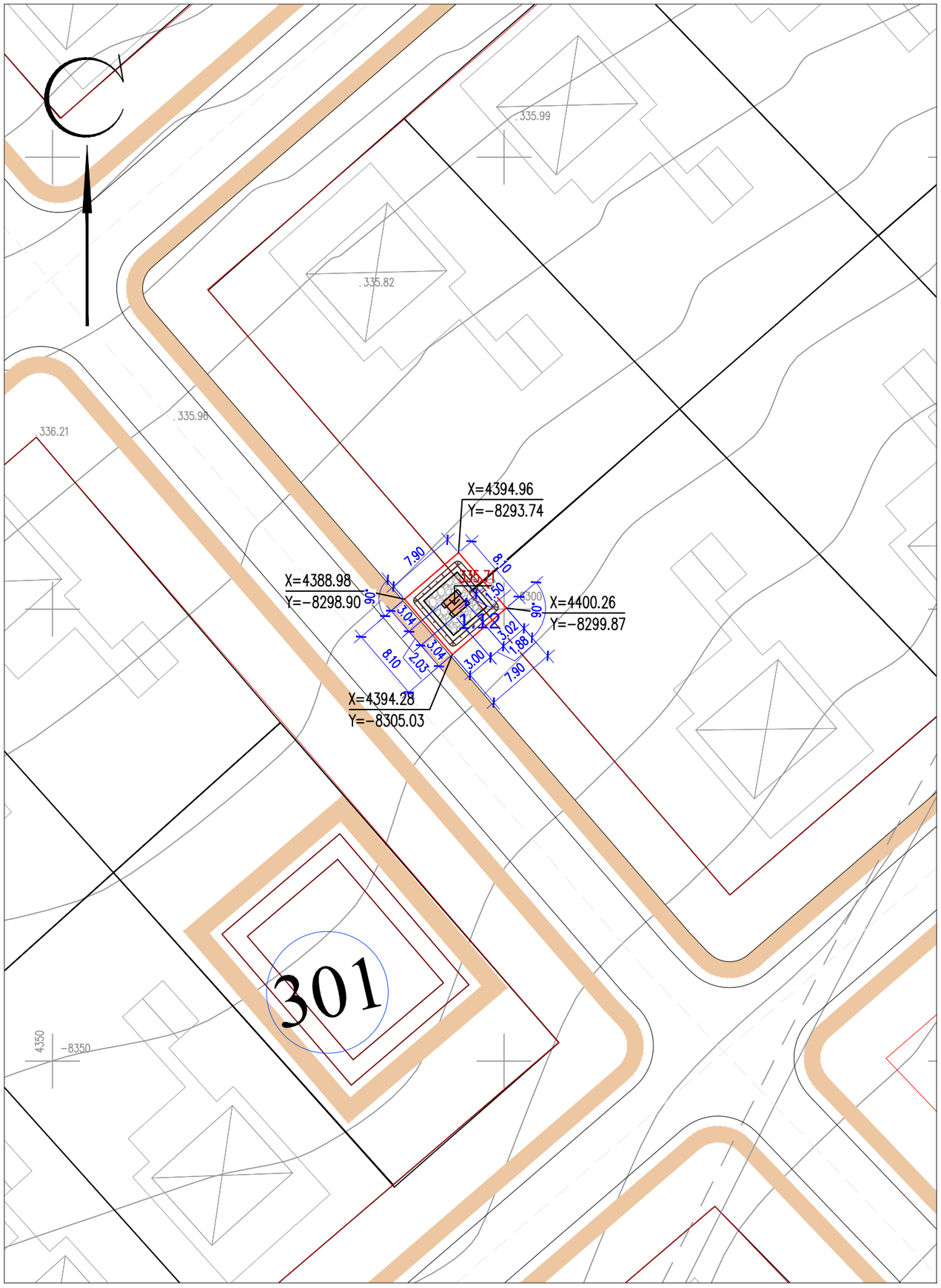
1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат - условная,
   система высот - условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-36).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СЕТЕЙ

- W_2 - кабель электрический 10(6)кВ (КЛ-10(6)кВ)
- W_1 - кабель электрический 0,4кВ (КЛ-0,4кВ)
- опора ВЛИ-0,4кВ с заземлением
- опора ВЛИ-0,4кВ

Изм.	Кол.уч.	Лист	N*док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	38	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

Взам.инв.N	подпись и дата	инв. Nподл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1.12	КТПН-400/10/0,4кВ 2.88м2	

Примечание: За площадь застройки принята площадь фундамента из ФБС.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
(N1.12/ КТПН-400/10/0,4кВ)

N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общей площади	Примечание
I	Площадь отведенного участка в т.ч.	$м^2$	63.99	100%	
	1. Площадь застройки	$м^2$	2.88	4.50%	
	2. Площадь покрытий	$м^2$	21.64	33.82%	
	3. Площадь озеленения	$м^2$	23.70	37.04%	проектируемая
	4. Площадь прочей территории	$м^2$	15.77	24.64%	

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
2. Привязка N1.12/ КТПН-400/10/0,4кВ дана в системе координат топосъемки.
3. ВЫНОС ОБЪЕКТА В НАТУРУ СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНИВШЕЙ ТОПОГРАФИЧЕСКУЮ СЪЕМКУ, ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ГОРОДСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N*док.	Подпись	Дата
ГИП		Тастемиров С.			09.2022
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022

220147/00-2022-ГП

Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе

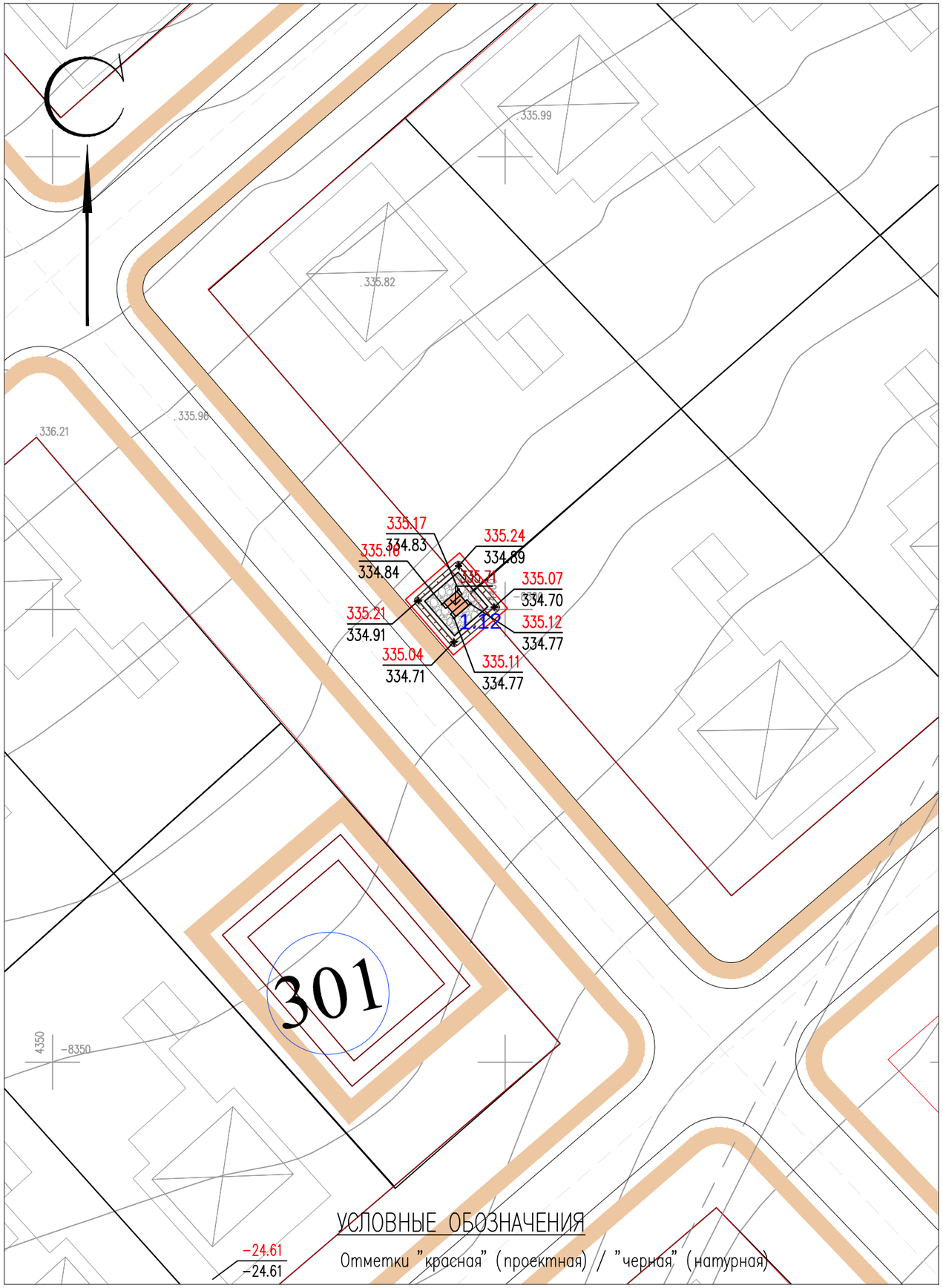
Генеральный план

Стадия	Лист	Листов
РП	39	68

Разбивочный план. М 1:500

ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.

взам.инв.N | подпись и дата | инв. Nподл.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Отметки "красная" (проектная) / "черная" (натурная)

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
1.12	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

N° п/п	Наименование работ	Количество, $м^3$		Примечание
		Насыпь	Выемка	
1	Срезка растительного слоя толщиной 0,2м		9.65	использовать для укрепления откосов
2	Компенсация срезки растительного слоя 0,2м	9.65		
3	Грунт планировки территории	14.15		
4	Вытесненный грунт из под покрытий		1.10	
6	Вытесненный грунт при устройстве плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)		4.75	
7	Устройство плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)	4.75		

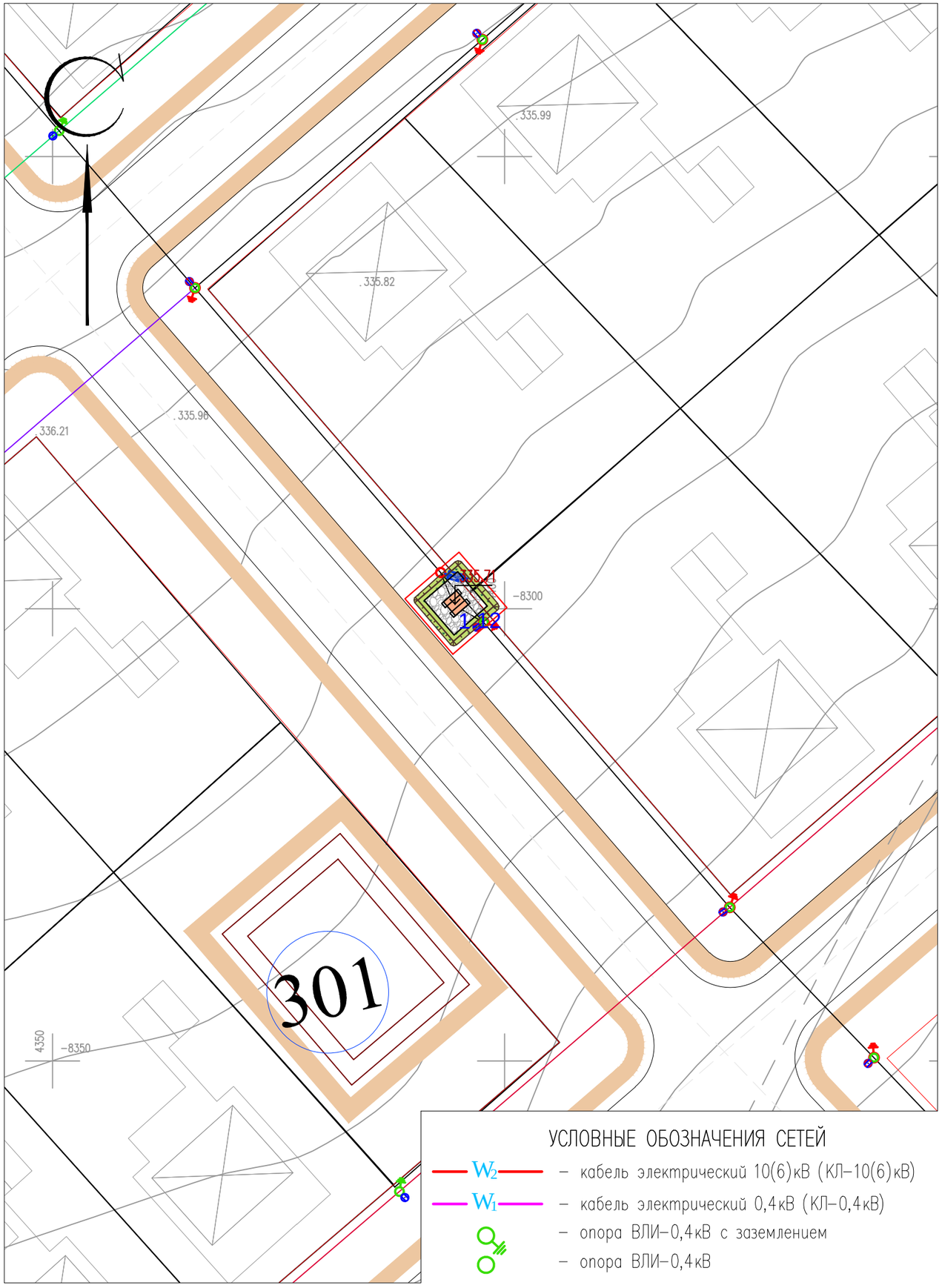
Примечание: 1. Объемы грунта по строительной части фундаментов см. соответствующий раздел АС (Объемы грунта по строительной части не включены в данную ведомость).

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-39).
   в) инженерно-геологические изыскания ТОО «А-Геоинжиниринг»
2. Высотная привязка площадки произведена в системе топографической съемки.
3. Вертикальная планировка решена в проектных отметках по существующему рельефу с учетом оптимального объема земляных работ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	40	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	План организации рельефа М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

Взам.инв.N	подпись и дата	инв. Nподл.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СЕТЕЙ

- W_2 – кабель электрический 10(6)кВ (КЛ–10(6)кВ)
- W_1 – кабель электрический 0,4кВ (КЛ–0,4кВ)
- опора ВЛИ–0,4кВ с заземлением
- опора ВЛИ–0,4кВ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
1.12	КТПН–400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

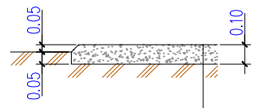
Обознач.	Наименование	Площадь, $м^2$	Бордюр		Примечание
			Тип	Кол.	
	Покрытие из щебня (тип I)	21.64			на территории участка

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Вид на плане	Наименование породы или вида насаждения	Возраст. лет	Кол–во	Примечание
1	Газон обыкновенный		23.70$м^2$	посев семян

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ ШЕБНЯ

тип I



Щебень фракции 5–20 h=0.10 по ГОСТ 32703–2014

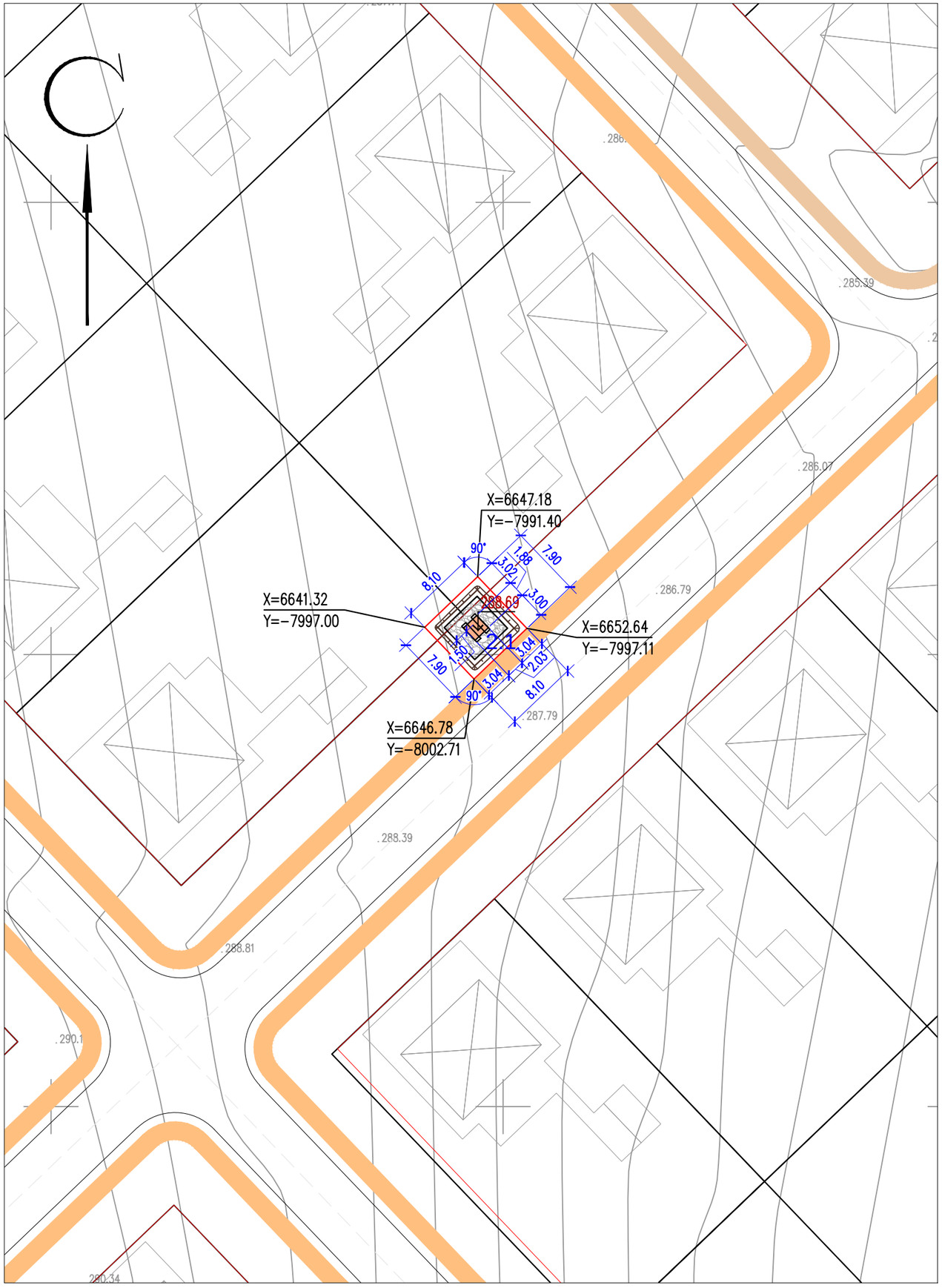
Уплотненный грунт основания

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической сьемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП–39).

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00–2022–ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда–3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	41	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент– 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

Взам.инв.N	подпись и дата	инв. Nподл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
2.1	КТПН-400/10/0,4кВ 2.88м2	

Примечание: За площадь застройки принята площадь фундамента из ФБС.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
(N2.1/ КТПН-400/10/0,4кВ)

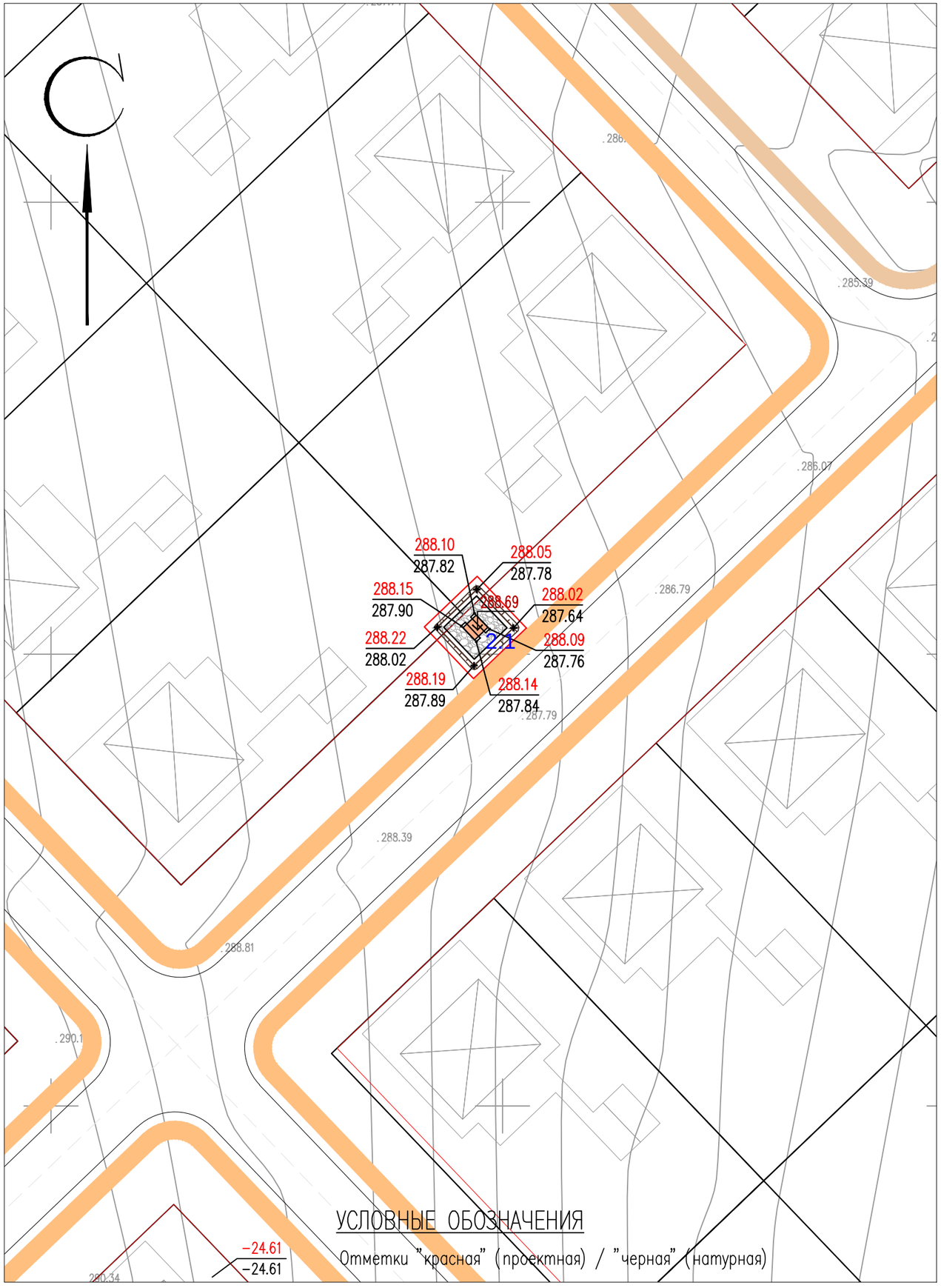
N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общей площади	Примечание
I	Площадь отведенного участка в т.ч.	$м^2$	63.99	100%	
	1. Площадь застройки	$м^2$	2.88	4.50%	
	2. Площадь покрытий	$м^2$	21.64	33.82%	
	3. Площадь озеленения	$м^2$	21.84	34.13%	проектируемая
	4. Площадь прочей территории	$м^2$	17.63	27.55%	

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
2. Привязка N2.1/ КТПН-400/10/0,4кВ дана в системе координат топосъемки.
3. ВЫНОС ОБЪЕКТА В НАТУРУ СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНИВШЕЙ ТОПОГРАФИЧЕСКУЮ СЪЕМКУ, ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ГОРОДСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата				
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	220147/00-2022-ГП			
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022	Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	42	68
						Разбивочный план. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		

Взам.инв.N	подпись и дата	инв. Nподл.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Отметки "красная" (проектная) / "черная" (натурная)

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
2.1	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

N° п/п	Наименование работ	Количество, $м^3$		Примечание
		Насыпь	Выемка	
1	Срезка растительного слоя толщиной 0,2м		9.30	использовать для укрепления откосов
2	Компенсация срезки растительного слоя 0,2м	9.30		
3	Грунт планировки территории	11.90		
4	Вытесненный грунт из под покрытий		1.10	
6	Вытесненный грунт при устройстве плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)		4.40	
7	Устройство плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)	4.40		

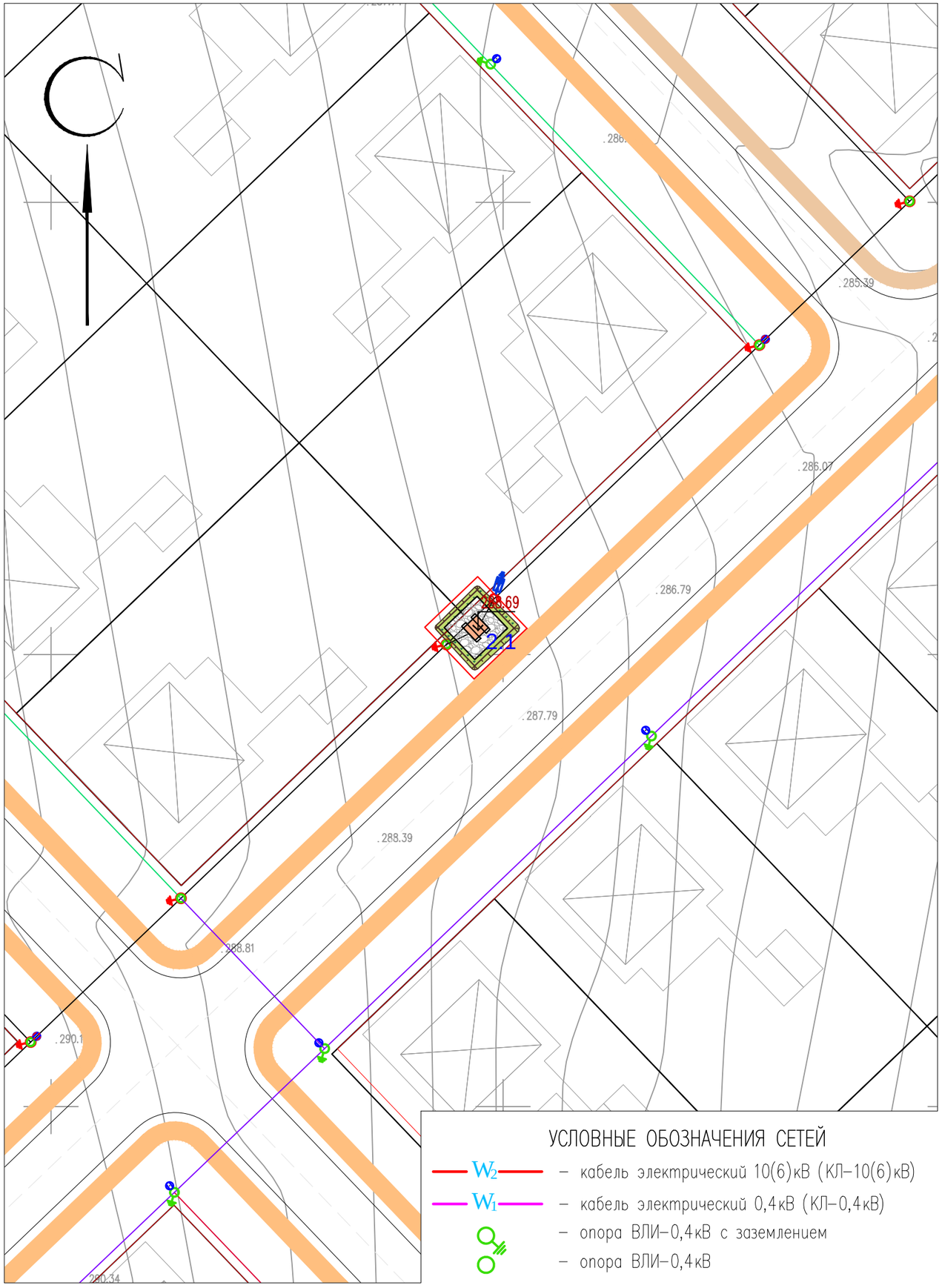
Примечание: 1. Объемы грунта по строительной части фундаментов см. соответствующий раздел АС (Объемы грунта по строительной части не включены в данную ведомость).

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-42).
   в) инженерно-геологические изыскания ТОО «А-Геоинжиниринг»
2. Высотная привязка площадки произведена в системе топографической съемки.
3. Вертикальная планировка решена в проектных отметках по существующему рельефу с учетом оптимального объема земляных работ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	43	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	План организации рельефа М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

взам.инв.N | подпись и дата | инв. Nподл.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СЕТЕЙ

- W_2 – кабель электрический 10(6)кВ (КЛ–10(6)кВ)
- W_1 – кабель электрический 0,4кВ (КЛ–0,4кВ)
- опора ВЛИ–0,4кВ с заземлением
- опора ВЛИ–0,4кВ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
2.1	КТПН–400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

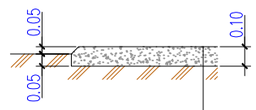
Обознач.	Наименование	Площадь, $м^2$	Бордюр		Примечание
			Тип	Кол.	
	Покрытие из щебня (тип I)	21.64			на территории участка

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Вид на плане	Наименование породы или вида насаждения	Возраст. лет	Кол–во	Примечание
1	Газон обыкновенный		$21.84 м^2$	посев семян

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ ШЕБНЯ

тип I



Щебень фракции 5–20 h=0.10 по ГОСТ 32703–2014

Уплотненный грунт основания

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической сьемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП–42).

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
ГИП		Тастемиров С.			09.2022
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022

220147/00–2022–ГП

Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда–3 города Актобе

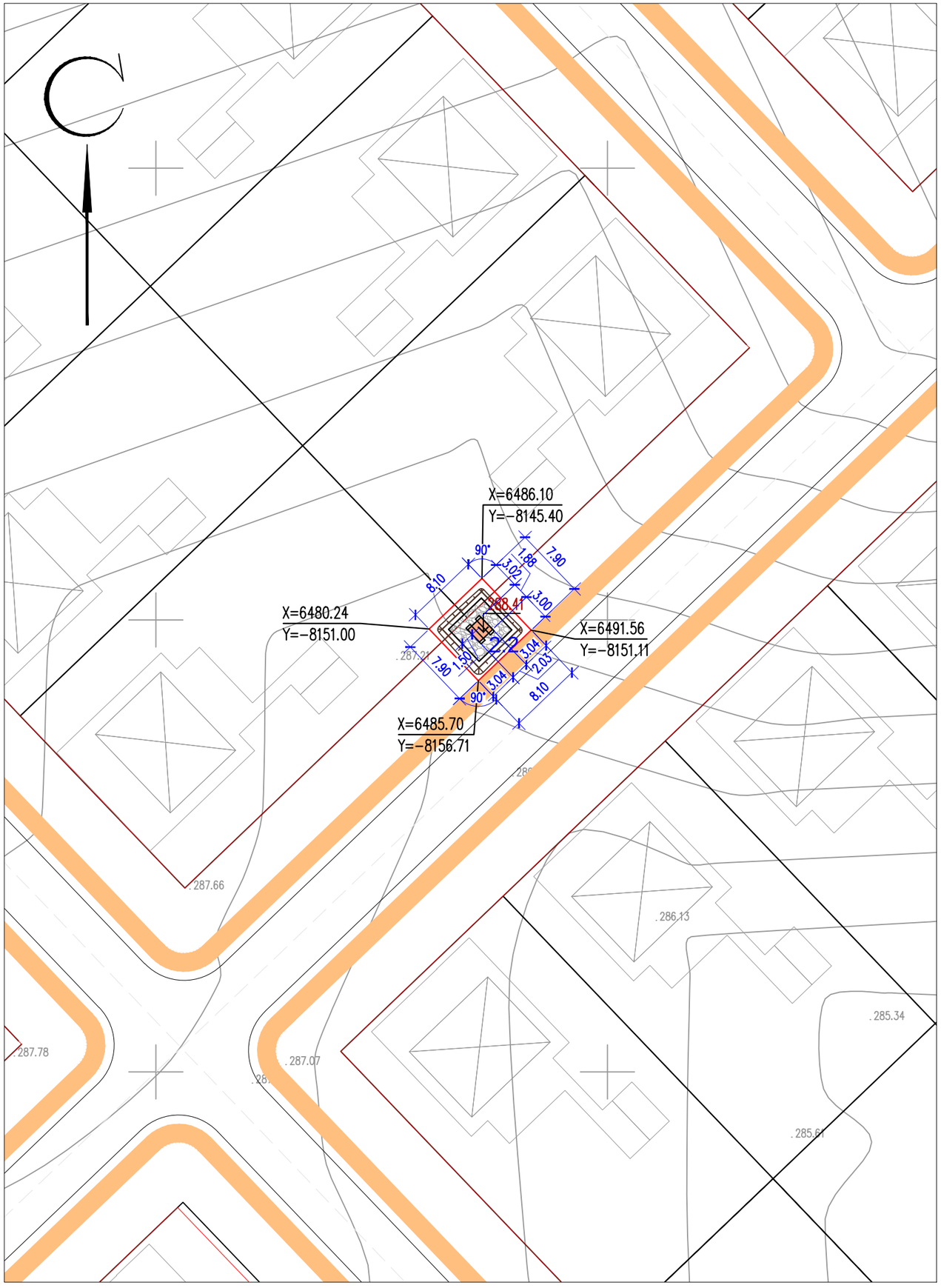
Генеральный план

Стадия	Лист	Листов
РП	44	68

Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории. М 1:500

ТОО «RedlinePro» г.Шымкент– 2022г.

Взам.инв.N	подпись и дата	инв. Nподл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
2.2	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

Примечание: За площадь застройки принята площадь фундамента из ФБС.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
(N2.2/ КТПН-400/10/0,4кВ)

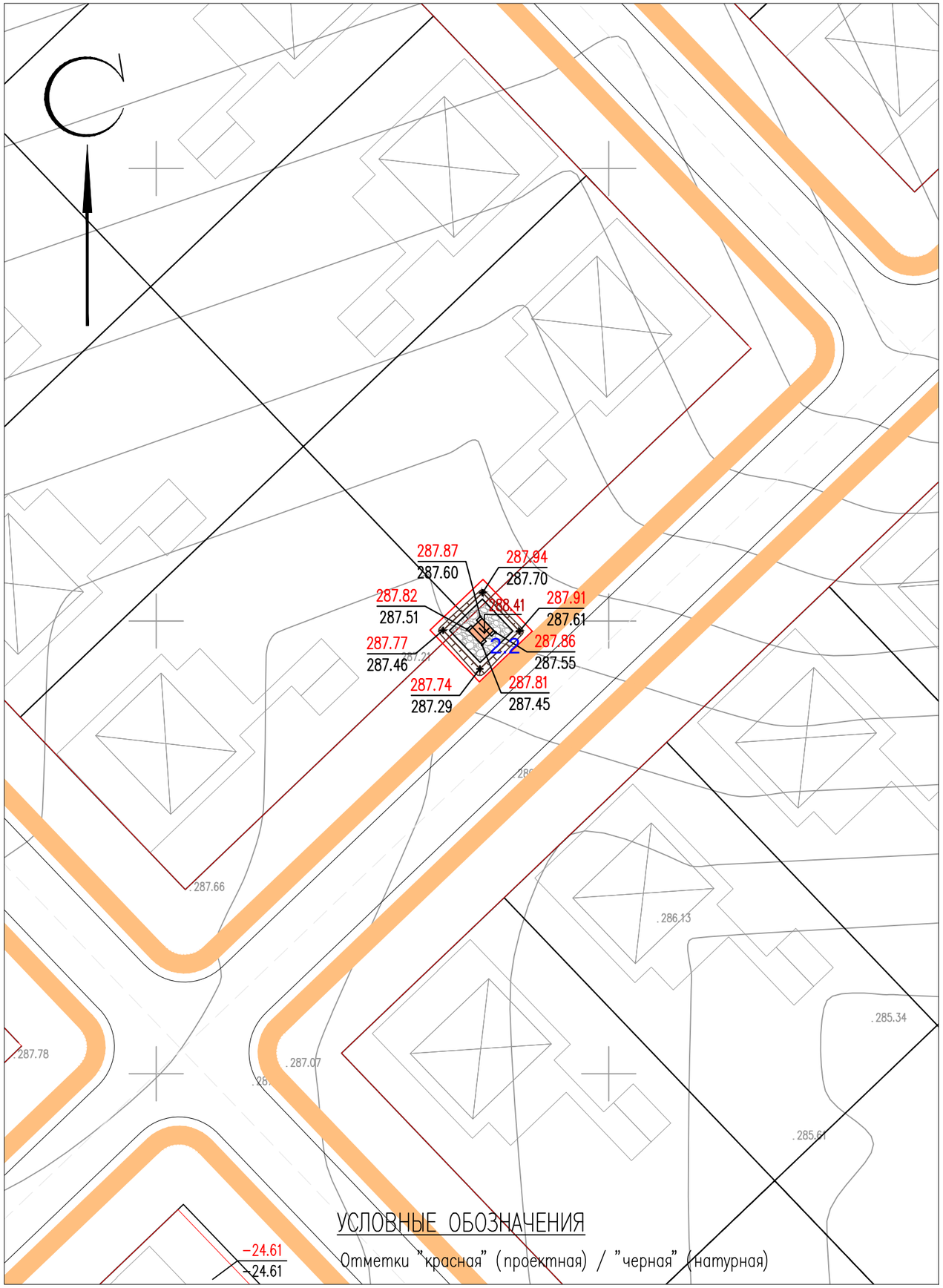
N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общей площади	Примечание
I	Площадь отведенного участка в т.ч.	$м^2$	63.99	100%	
	1. Площадь застройки	$м^2$	2.88	4.50%	
	2. Площадь покрытий	$м^2$	21.64	33.82%	
	3. Площадь озеленения	$м^2$	23.53	36.77%	проектируемая
	4. Площадь прочей территории	$м^2$	15.94	24.91%	

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
2. Привязка N2.2/ КТПН-400/10/0,4кВ дана в системе координат топосъемки.
3. ВЫНОС ОБЪЕКТА В НАТУРУ СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНИВШЕЙ ТОПОГРАФИЧЕСКУЮ СЪЕМКУ, ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ГОРОДСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N*док.	Подпись	Дата				
						220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	45	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Разбивочный план. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

взам.инв.N | подпись и дата | инв. Nподл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
2.2	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

N° п/п	Наименование работ	Количество, $м^3$		Примечание
		Насыпь	Выемка	
1	Срезка растительного слоя толщиной 0,2м		9.65	использовать для укрепления откосов
2	Компенсация срезки растительного слоя 0,2м	9.65		
3	Грунт планировки территории	13.35		
4	Вытесненный грунт из под покрытий		1.10	
6	Вытесненный грунт при устройстве плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)		4.75	
7	Устройство плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)	4.75		

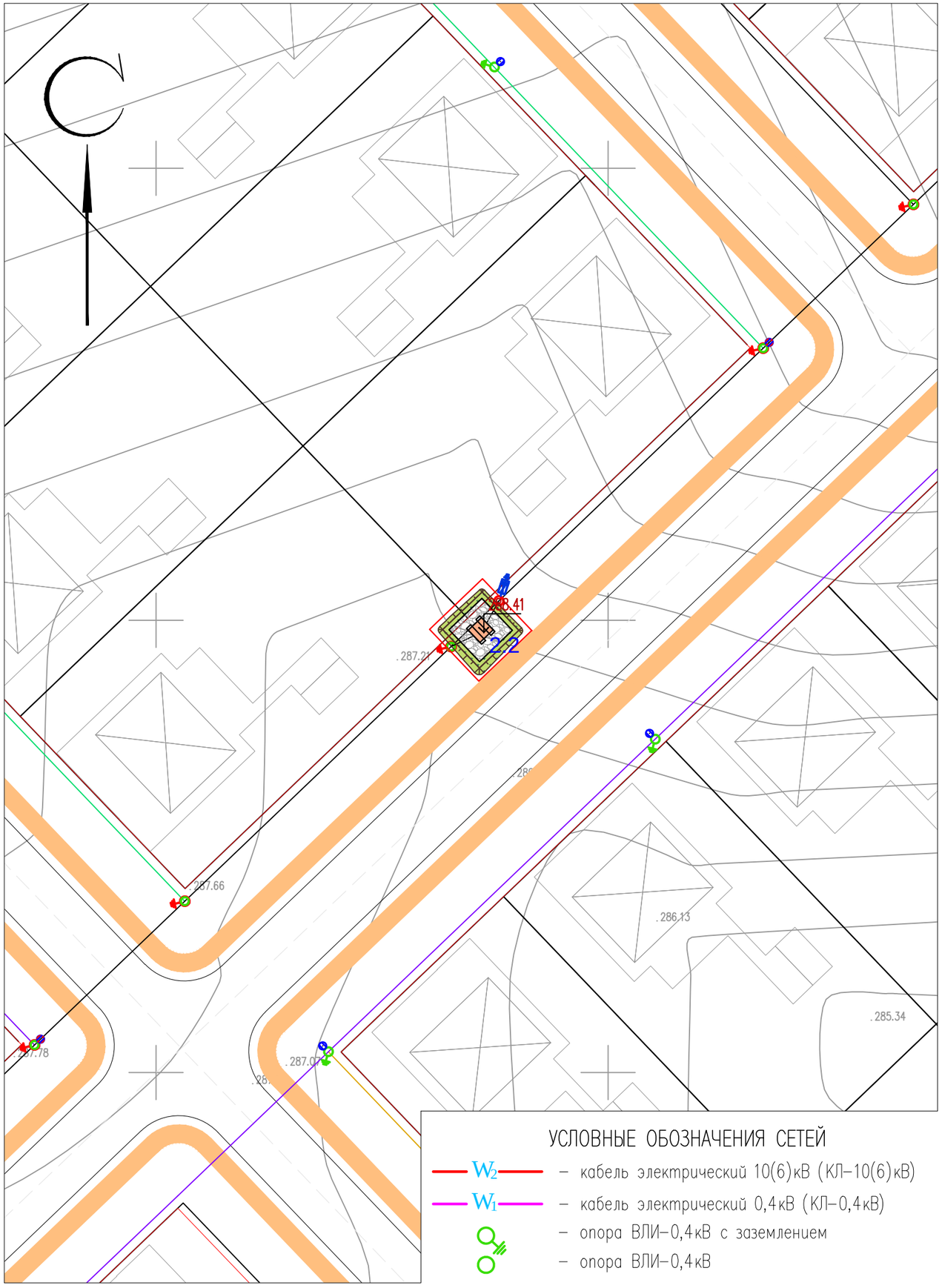
Примечание: 1. Объемы грунта по строительной части фундаментов см. соответствующий раздел АС (Объемы грунта по строительной части не включены в данную ведомость).

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-45).
   в) инженерно-геологические изыскания ТОО «А-Геоинжиниринг»
2. Высотная привязка площадки произведена в системе топографической съемки.
3. Вертикальная планировка решена в проектных отметках по существующему рельефу с учетом оптимального объема земляных работ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	46	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	План организации рельефа М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

инв. N подл.	подпись и дата	взам. инв.N



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
2.2	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

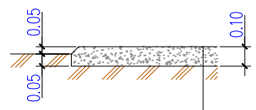
Обознач.	Наименование	Площадь, $м^2$	Бордюр		Примечание
			Тип	Кол.	
	Покрытие из щебня (тип I)	21.64			на территории участка

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Вид на плане	Наименование породы или вида насаждения	Возраст. лет	Кол-во	Примечание
1	Газон обыкновенный		23.53$м^2$	посев семян

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ ШЕБНЯ

тип I



Щебень фракции 5-20 h=0.10 по ГОСТ 32703-2014

Уплотненный грунт основания

ПРИМЕЧАНИЕ

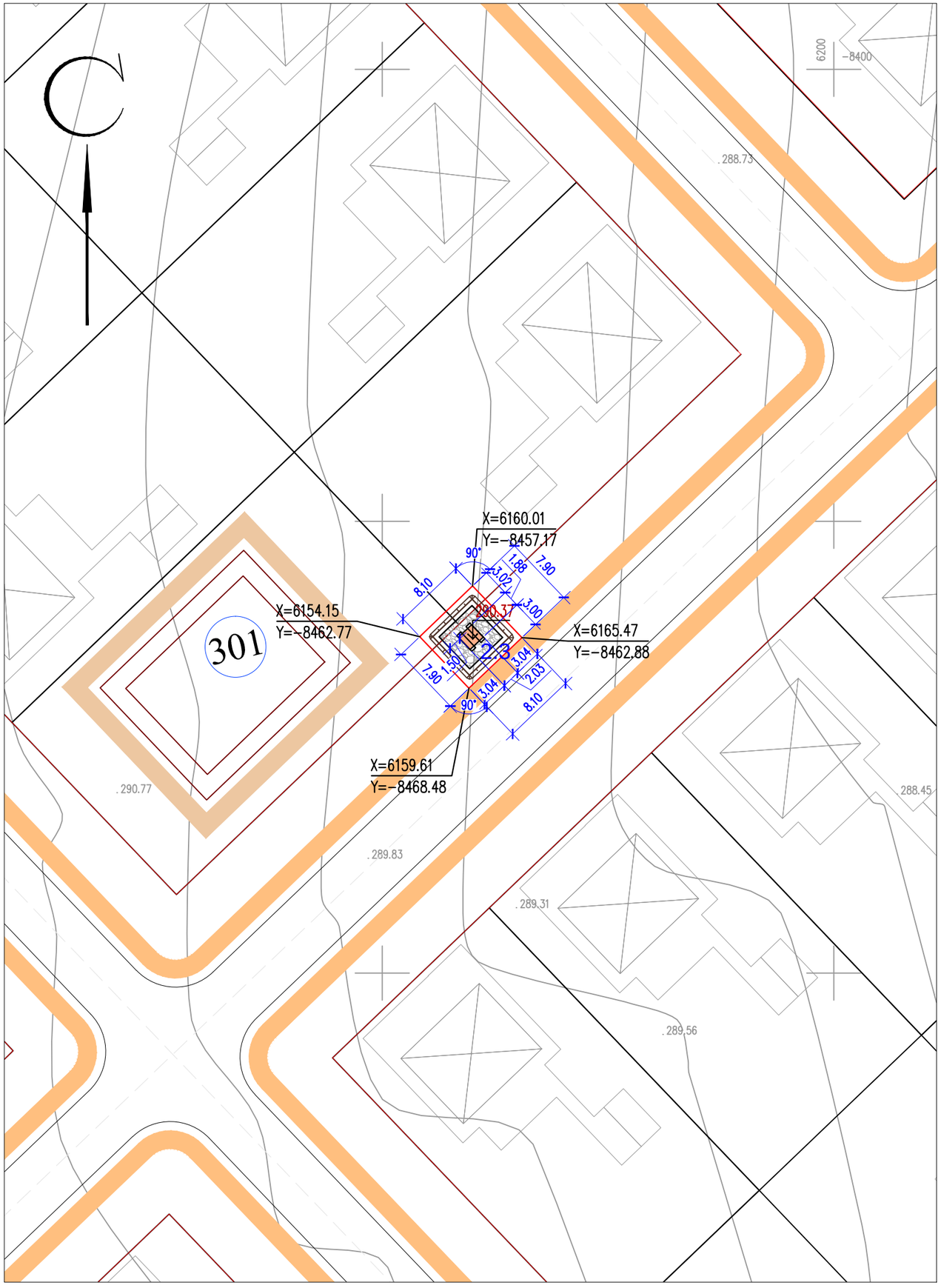
1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической сьемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат - условная,
   система высот - условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-45).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СЕТЕЙ

- W_2 - кабель электрический 10(6)кВ (КЛ-10(6)кВ)
- W_1 - кабель электрический 0,4кВ (КЛ-0,4кВ)
- опора ВЛИ-0,4кВ с заземлением
- опора ВЛИ-0,4кВ

Изм.	Кол.уч.	Лист	N*док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	47	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

инв. N подл.	подпись и дата	взам.инв.N



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
2.3	КТПН-400/10/0,4кВ 2.88м2	

Примечание: За площадь застройки принята площадь фундамента из ФБС.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
(N2.3/ КТПН-400/10/0,4кВ)

N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общей площади	Примечание
I	Площадь отведенного участка в т.ч.	$м^2$	63.99	100%	
	1. Площадь застройки	$м^2$	2.88	4.50%	
	2. Площадь покрытий	$м^2$	21.64	33.82%	
	3. Площадь озеленения	$м^2$	21.90	34.22%	проектируемая
	4. Площадь прочей территории	$м^2$	17.57	27.46%	

ПРИМЕЧАНИЕ

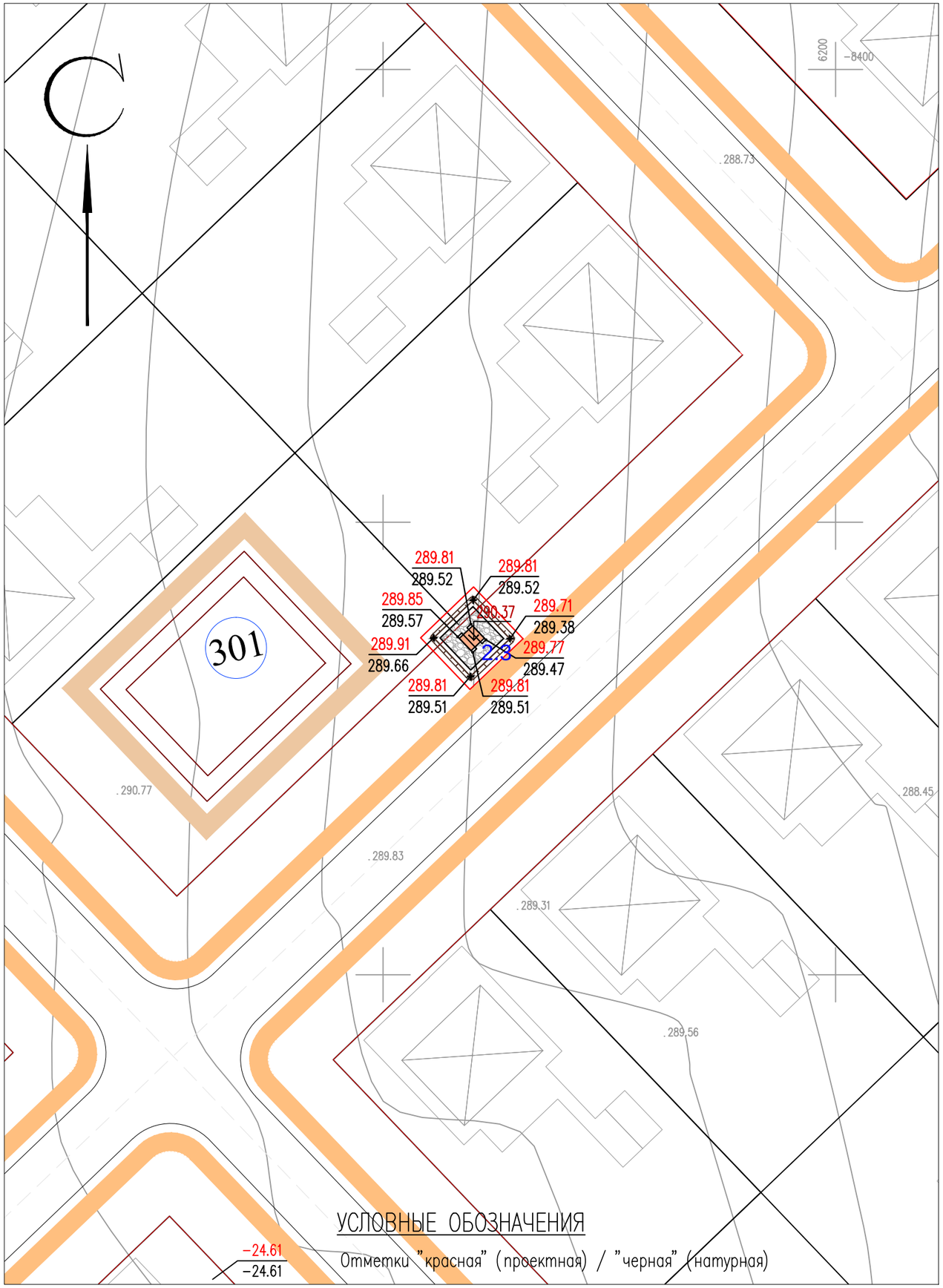
1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
2. Привязка N2.3/ КТПН-400/10/0,4кВ дана в системе координат топосъемки.
3. ВЫНОС ОБЬЕКТА В НАТУРУ СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНИВШЕЙ ТОПОГРАФИЧЕСКУЮ СЬЕМКУ, ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ГОРОДСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата				
						220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	48	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Разбивочный план. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

взам.инв.N

подпись и дата

инв. Nподл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
2.3	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

N° п/п	Наименование работ	Количество, $м^3$		Примечание
		Насыпь	Выемка	
1	Срезка растительного слоя толщиной 0,2м		9.30	использовать для укрепления откосов
2	Компенсация срезки растительного слоя 0,2м	9.30		
3	Грунт планировки территории	11.95		
4	Вытесненный грунт из под покрытий		1.10	
6	Вытесненный грунт при устройстве плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)		4.40	
7	Устройство плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)	4.40		

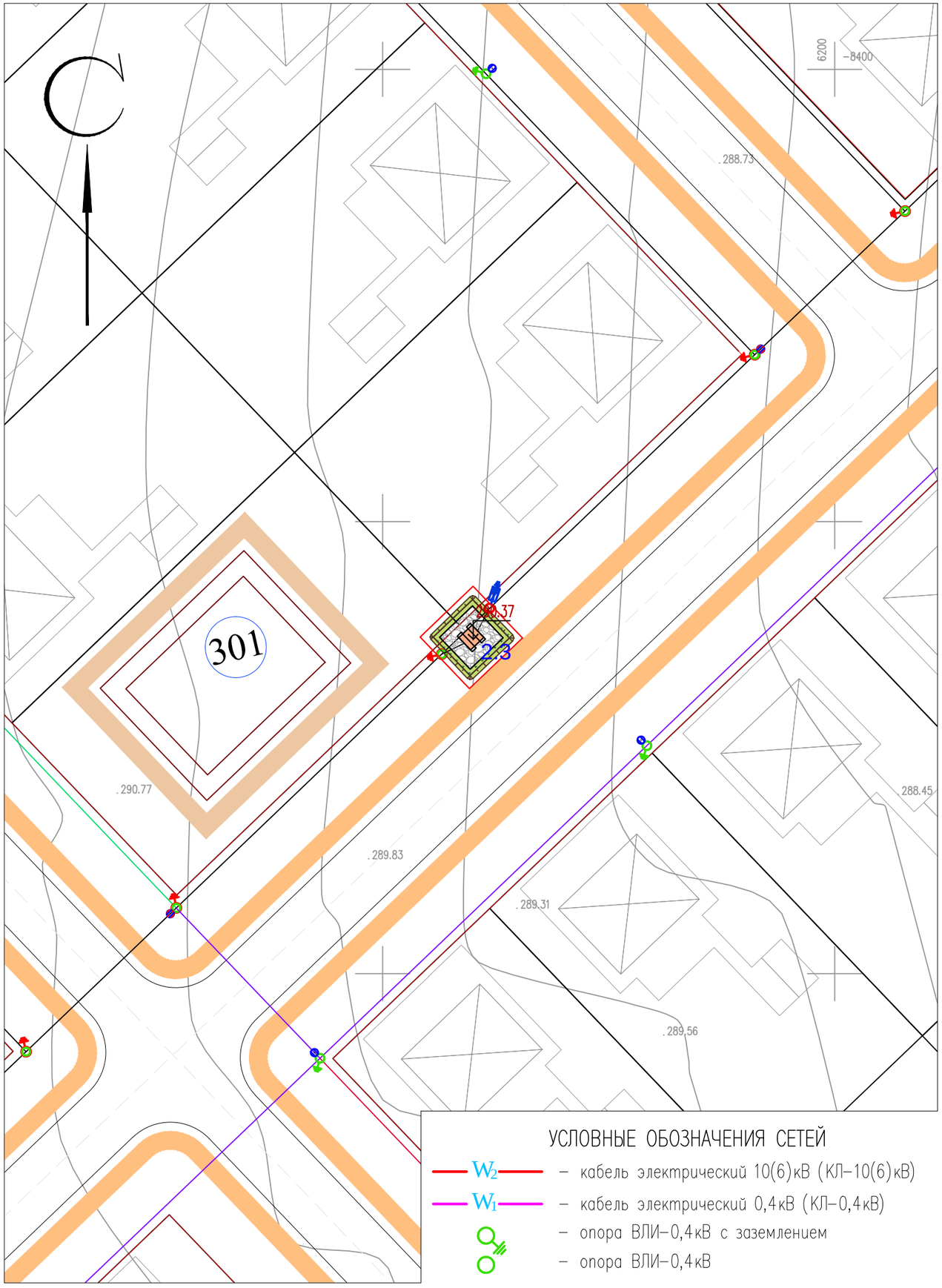
Примечание: 1. Объемы грунта по строительной части фундаментов см. соответствующий раздел АС (Объемы грунта по строительной части не включены в данную ведомость).

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-48).
   в) инженерно-геологические изыскания ТОО «А-Геоинжиниринг»
2. Высотная привязка площадки произведена в системе топографической съемки.
3. Вертикальная планировка решена в проектных отметках по существующему рельефу с учетом оптимального объема земляных работ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	49	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	План организации рельефа М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

инв. N подл.	подпись и дата	взам. инв.N



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СЕТЕЙ

- W_2 – кабель электрический 10(6)кВ (КЛ–10(6)кВ)
- W_1 – кабель электрический 0,4кВ (КЛ–0,4кВ)
- опора ВЛИ–0,4кВ с заземлением
- опора ВЛИ–0,4кВ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
2.3	КТПН–400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

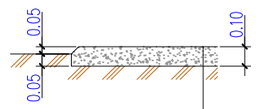
Обознач.	Наименование	Площадь, $м^2$	Бордюр		Примечание
			Тип	Кол.	
	Покрытие из щебня (тип I)	21.64			на территории участка

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Вид на плане	Наименование породы или вида насаждения	Возраст. лет	Кол–во	Примечание
1	Газон обыкновенный		21.90$м^2$	посев семян

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ ШЕБНЯ

тип I



Щебень фракции 5–20 h=0.10 по ГОСТ 32703–2014

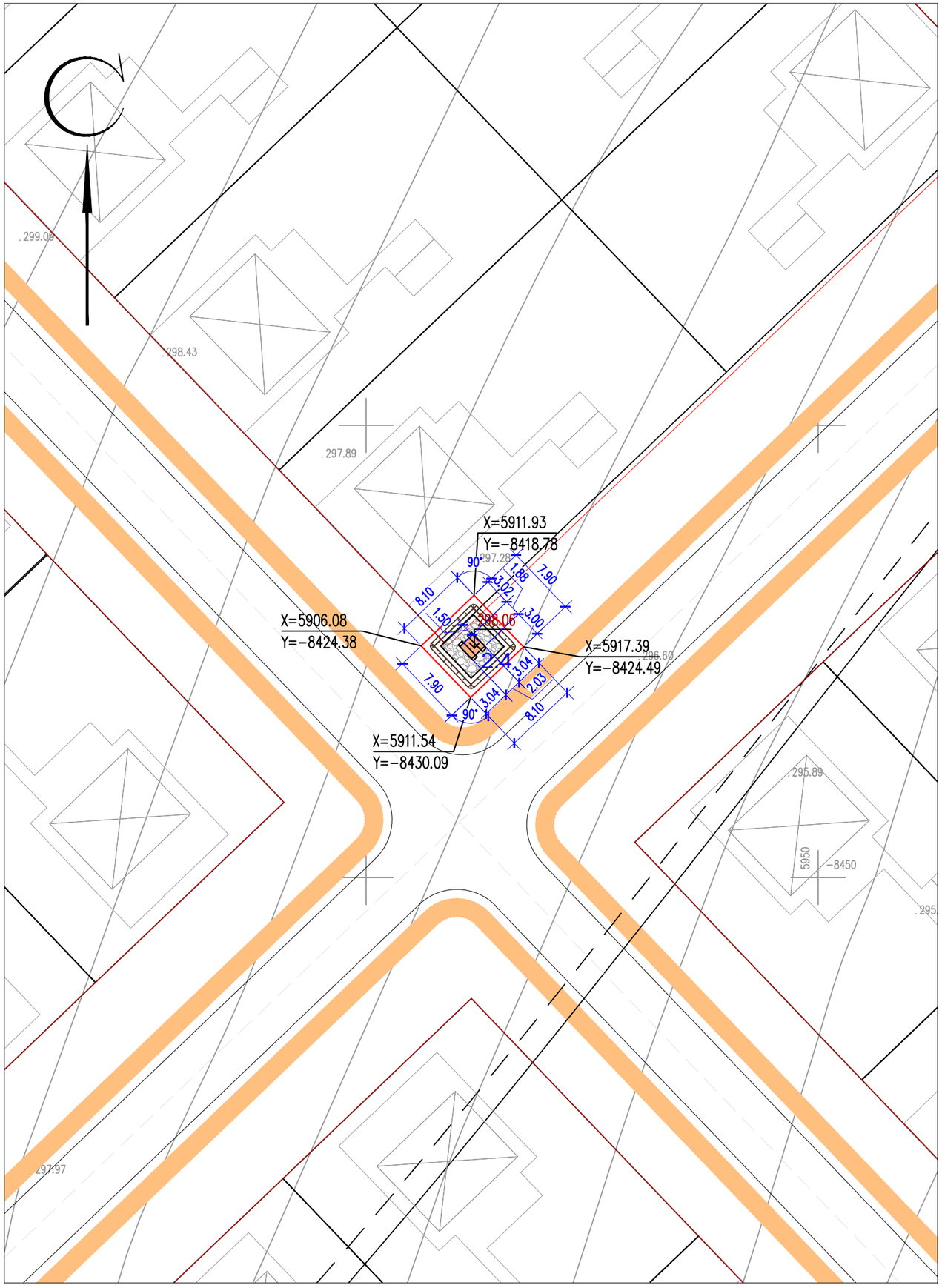
Уплотненный грунт основания

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП–48).

Изм.	Кол.уч.	Лист	N*док.	Подпись	Дата	220147/00–2022–ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда–3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	50	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент– 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

Взам.инв.N	подпись и дата	инв. Nподл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
2.4	КТПН-400/10/0,4кВ 2.88м2	

Примечание: За площадь застройки принята площадь фундамента из ФБС.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
(N2.4/ КТПН-400/10/0,4кВ)

N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общей площади	Примечание
I	Площадь отведенного участка в т.ч.	$м^2$	63.99	100%	
	1. Площадь застройки	$м^2$	2.88	4.50%	
	2. Площадь покрытий	$м^2$	21.64	33.82%	
	3. Площадь озеленения	$м^2$	22.75	35.55%	проектируемая
	4. Площадь прочей территории	$м^2$	16.72	26.13%	

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
2. Привязка N2.4/ КТПН-400/10/0,4кВ дана в системе координат топосъемки.
3. ВЫНОС ОБЪЕКТА В НАТУРУ СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНИВШЕЙ ТОПОГРАФИЧЕСКУЮ СЪЕМКУ, ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ГОРОДСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
ГИП		Тастемиров С.			09.2022
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022

220147/00-2022-ГП

Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе

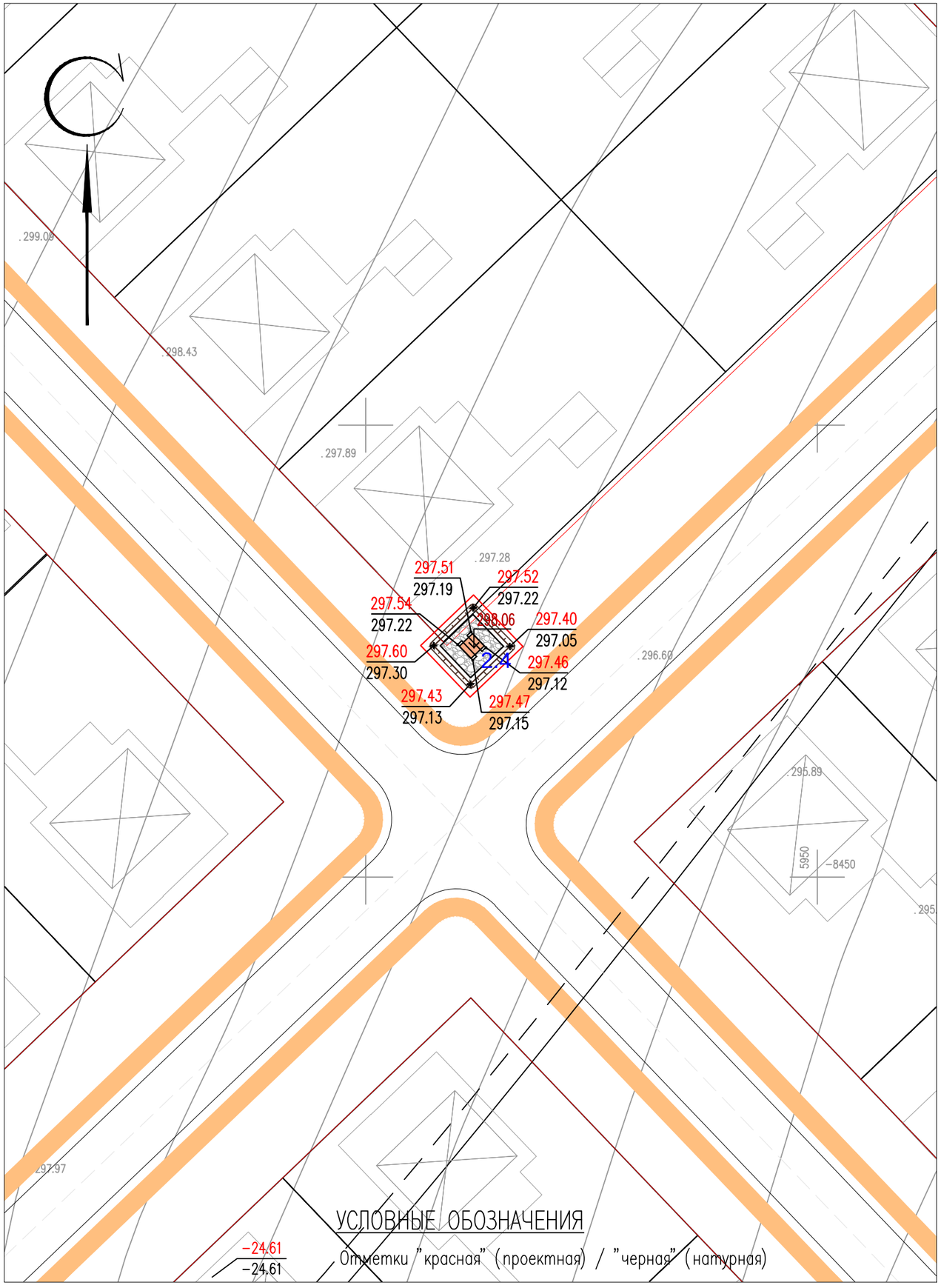
Генеральный план

Стадия	Лист	Листов
РП	51	68

Разбивочный план. М 1:500

ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.

Взам.инв.N	подпись и дата	инв. Nподл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
2.4	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

N° п/п	Наименование работ	Количество, $м^3$		Примечание
		Насыпь	Выемка	
1	Срезка растительного слоя толщиной 0,2м		9.50	использовать для укрепления откосов
2	Компенсация срезки растительного слоя 0,2м	9.50		
3	Грунт планировки территории	13.20		
4	Вытесненный грунт из под покрытий		1.10	
6	Вытесненный грунт при устройстве плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)		4.55	
7	Устройство плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)	4.55		

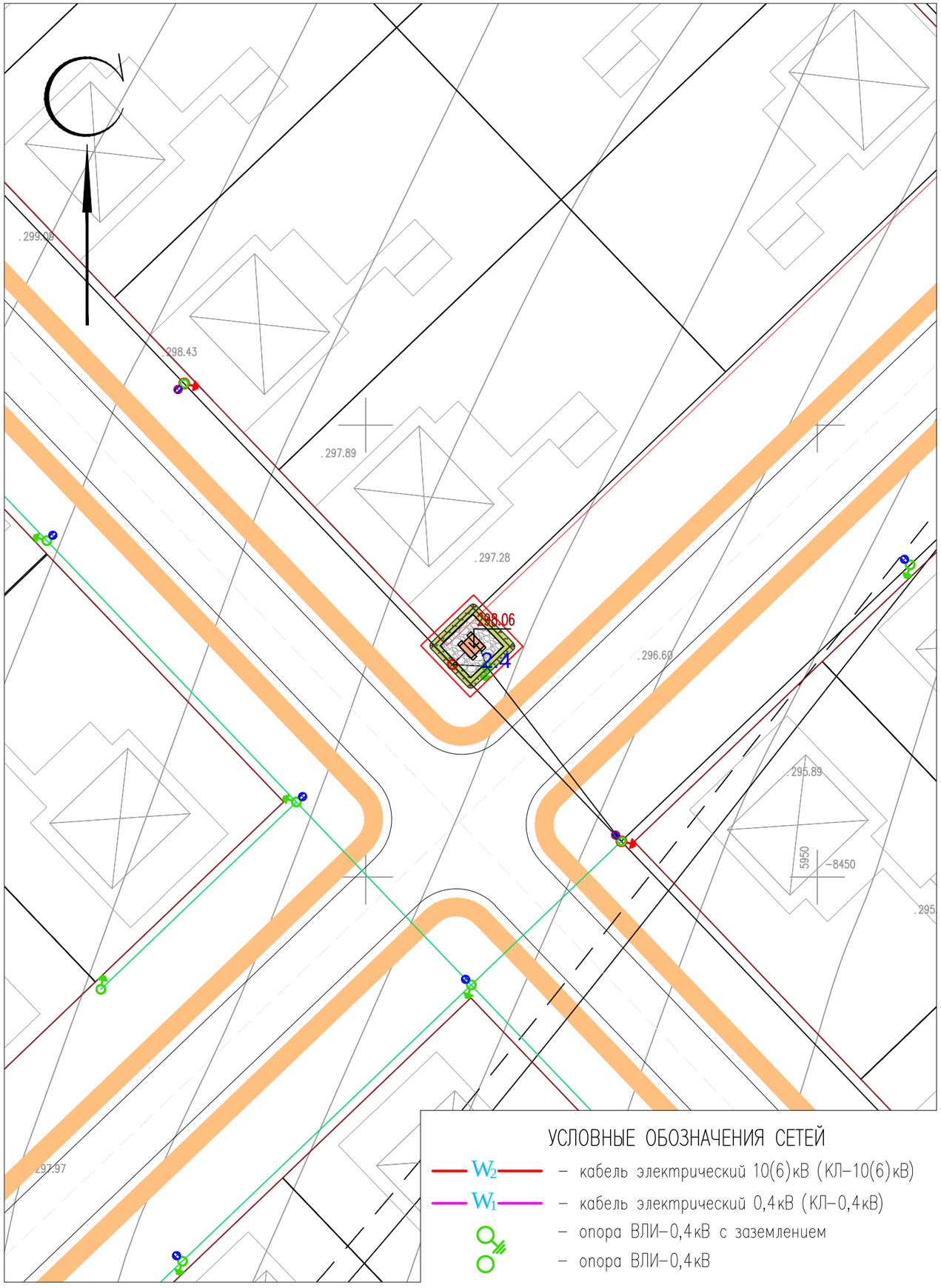
Примечание: 1. Объемы грунта по строительной части фундаментов см. соответствующий раздел АС (Объемы грунта по строительной части не включены в данную ведомость).

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-51).
   в) инженерно-геологические изыскания ТОО «А-Геоинжиниринг»
2. Высотная привязка площадки произведена в системе топографической съемки.
3. Вертикальная планировка решена в проектных отметках по существующему рельефу с учетом оптимального объема земляных работ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	52	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	План организации рельефа М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

взам.инв.N | подпись и дата | инв. Nподл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
2.4	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

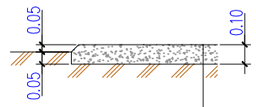
Обознач.	Наименование	Площадь, $м^2$	Бордюр		Примечание
			Тип	Кол.	
	Покрытие из щебня (тип I)	21.64			на территории участка

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Вид на плане	Наименование породы или вида насаждения	Возраст. лет	Кол-во	Примечание
1	Газон обыкновенный		22.75$м^2$	посев семян

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ ШЕБНЯ

тип I



Щебень фракции 5-20 h=0.10 по ГОСТ 32703-2014

Уплотненный грунт основания

ПРИМЕЧАНИЕ

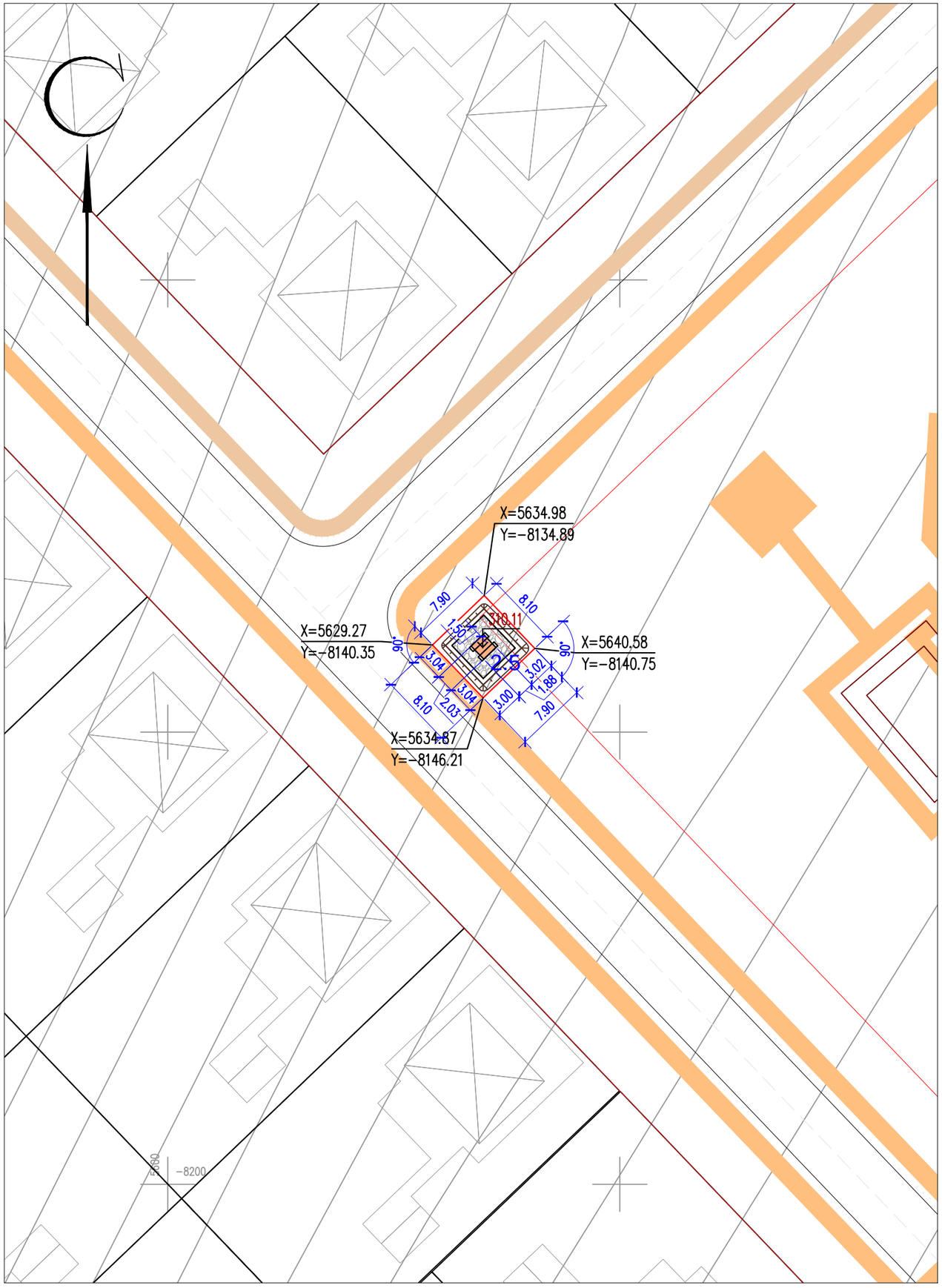
1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-51).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СЕТЕЙ

- W_2 – кабель электрический 10(6)кВ (КЛ-10(6)кВ)
- W_1 – кабель электрический 0,4кВ (КЛ-0,4кВ)
- – опора ВЛИ-0,4кВ с заземлением
- – опора ВЛИ-0,4кВ

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	53	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

Взам.инв.N	подпись и дата	инв. N подл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
2.5	КТПН-400/10/0,4кВ 2.88м2	

Примечание: За площадь застройки принята площадь фундамента из ФБС.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
(N2.5/ КТПН-400/10/0,4кВ)

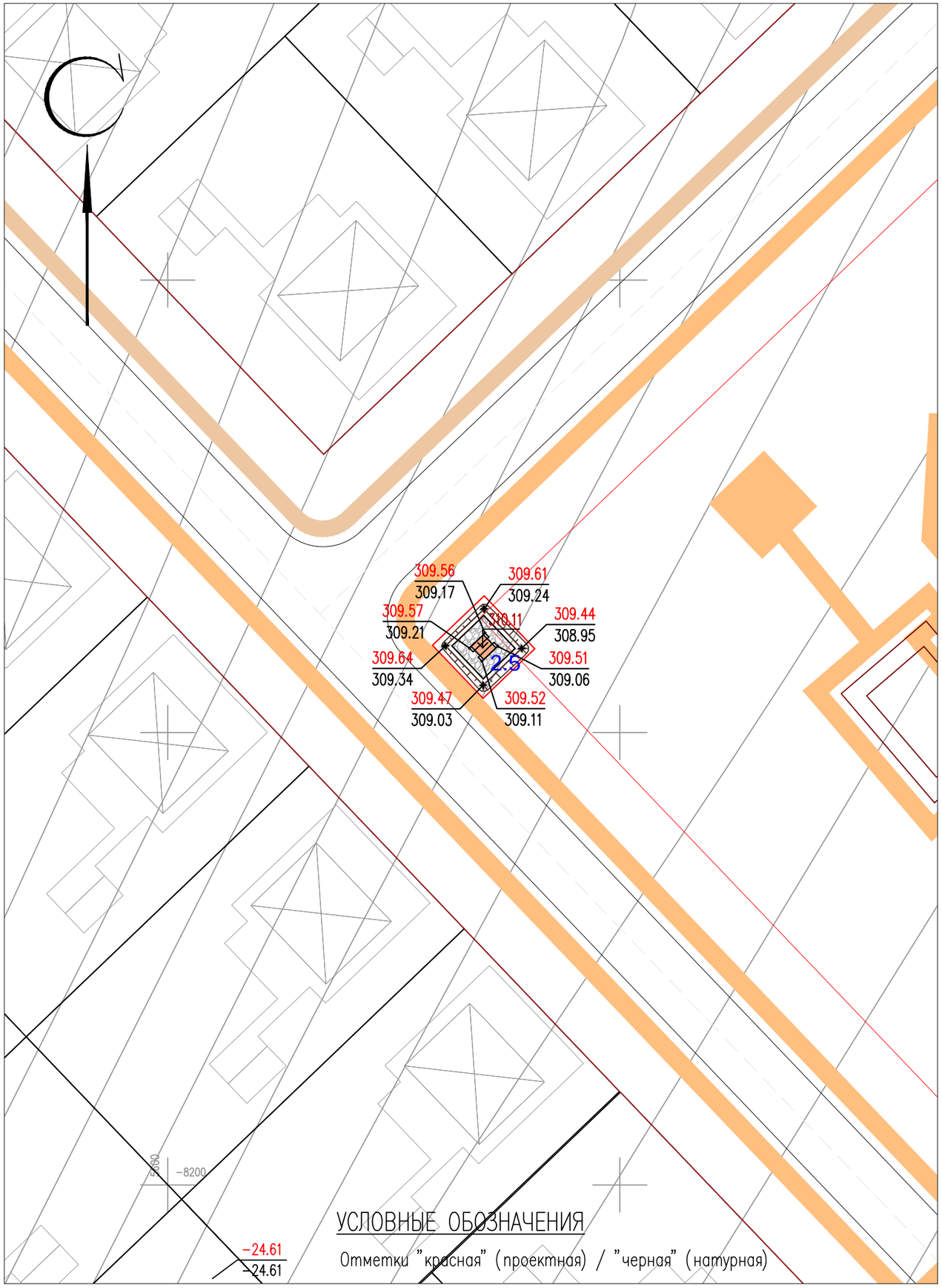
N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общей площади	Примечание
I	Площадь отведенного участка в т.ч.	$м^2$	63.99	100%	
	1. Площадь застройки	$м^2$	2.88	4.50%	
	2. Площадь покрытий	$м^2$	21.64	33.82%	
	3. Площадь озеленения	$м^2$	26.55	41.49%	проектируемая
	4. Площадь прочей территории	$м^2$	12.92	20.19%	

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической сьемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
2. Привязка N2.5/ КТПН-400/10/0,4кВ дана в системе координат топосьемки.
3. ВЫНОС ОБЬЕКТА В НАТУРУ СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНИВШЕЙ ТОПОГРАФИЧЕСКУЮ СЬЕМКУ, ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ГОРОДСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	54	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Разбивочный план. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

Взам.инв.N	подпись и дата	инв. Nподл.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Отметки "красная" (проектная) / "черная" (натурная)

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
2.5	КТПН-400/10/0,4кВ 2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

N° п/п	Наименование работ	Количество, $м^3$		Примечание
		Насыпь	Выемка	
1	Срезка растительного слоя толщиной 0,2м		10.25	использовать для укрепления откосов
2	Компенсация срезки растительного слоя 0,2м	10.25		
3	Грунт планировки территории	17.50		
4	Вытесненный грунт из под покрытий		1.10	
6	Вытесненный грунт при устройстве плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)		5.35	
7	Устройство плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)	5.35		

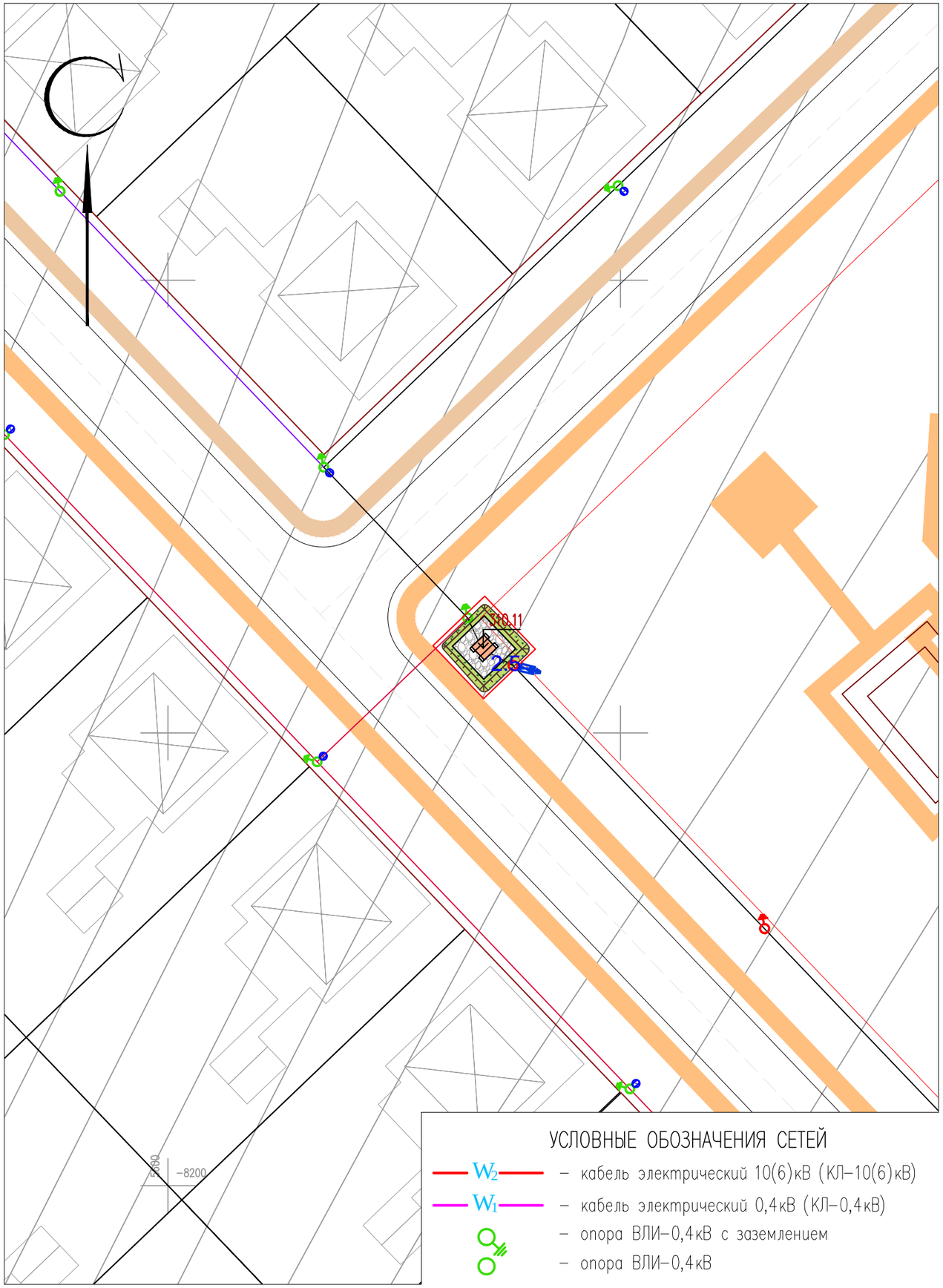
Примечание: 1. Объемы грунта по строительной части фундаментов см. соответствующий раздел АС (Объемы грунта по строительной части не включены в данную ведомость).

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-54).
   в) инженерно-геологические изыскания ТОО «А-Геоинжиниринг»
2. Высотная привязка площадки произведена в системе топографической съемки.
3. Вертикальная планировка решена в проектных отметках по существующему рельефу с учетом оптимального объема земляных работ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	55	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	План организации рельефа М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

взам.инв.N | подпись и дата | инв. Nподл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
2.5	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

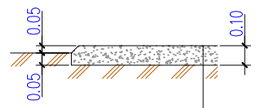
Обознач.	Наименование	Площадь, $м^2$	Бордюр		Примечание
			Тип	Кол.	
	Покрытие из щебня (тип I)	21.64			на территории участка

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Вид на плане	Наименование породы или вида насаждения	Возраст. лет	Кол-во	Примечание
1	Газон обыкновенный		26.55$м^2$	посев семян

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ ШЕБНЯ

тип I



Щебень фракции 5-20 h=0.10 по ГОСТ 32703-2014

Уплотненный грунт основания

ПРИМЕЧАНИЕ

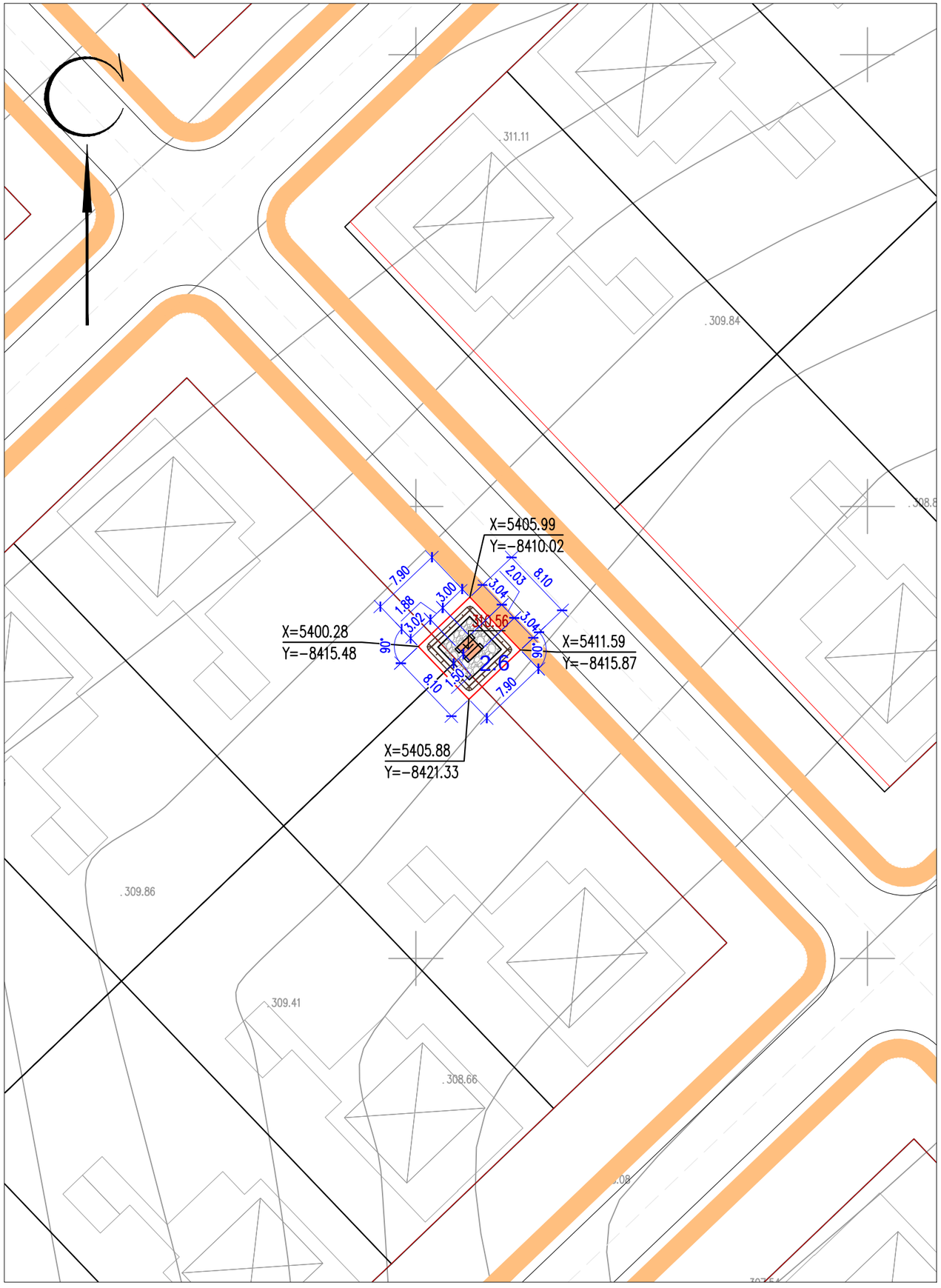
1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической сьемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат - условная,
   система высот - условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-54).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СЕТЕЙ

- W_2 - кабель электрический 10(6)кВ (КЛ-10(6)кВ)
- W_1 - кабель электрический 0,4кВ (КЛ-0,4кВ)
- опора ВЛИ-0,4кВ с заземлением
- опора ВЛИ-0,4кВ

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП		
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе		
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	56	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

инв. N подл.	подпись и дата	взам.инв.N



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
2.6	КТПН-400/10/0,4кВ 2.88м2	

Примечание: За площадь застройки принята площадь фундамента из ФБС.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
(N2.6/ КТПН-400/10/0,4кВ)

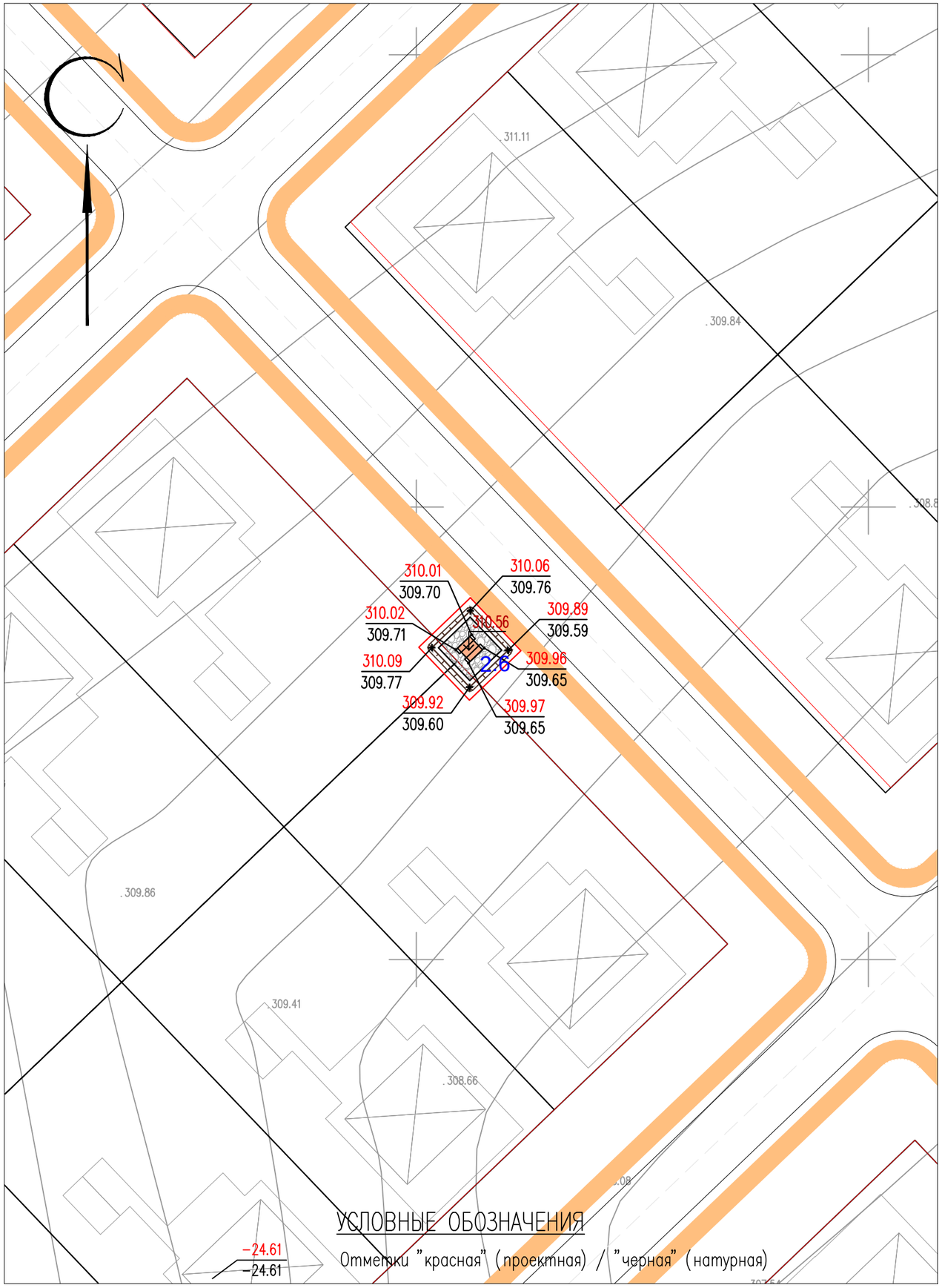
N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общей площади	Примечание
I	Площадь отведенного участка в т.ч.	$м^2$	63.99	100%	
	1. Площадь застройки	$м^2$	2.88	4.50%	
	2. Площадь покрытий	$м^2$	21.64	33.82%	
	3. Площадь озеленения	$м^2$	22.68	35.44%	проектируемая
	4. Площадь прочей территории	$м^2$	16.79	26.24%	

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической сьемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
2. Привязка N2.6/ КТПН-400/10/0,4кВ дана в системе координат топосьемки.
3. ВЫНОС ОБЬЕКТА В НАТУРУ СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНИВШЕЙ ТОПОГРАФИЧЕСКУЮ СЬЕМКУ, ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ГОРОДСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата				
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	220147/00-2022-ГП			
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022	Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	57	68
						Разбивочный план. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		

инв. N подл.	подпись и дата	взам. инв.N



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
2.6	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

N° п/п	Наименование работ	Количество, $м^3$		Примечание
		Насыпь	Выемка	
1	Срезка растительного слоя толщиной 0,2м		9.45	использовать для укрепления откосов
2	Компенсация срезки растительного слоя 0,2м	9.45		
3	Грунт планировки территории	12.90		
4	Вытесненный грунт из под покрытий		1.10	
6	Вытесненный грунт при устройстве плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)		4.55	
7	Устройство плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)	4.55		

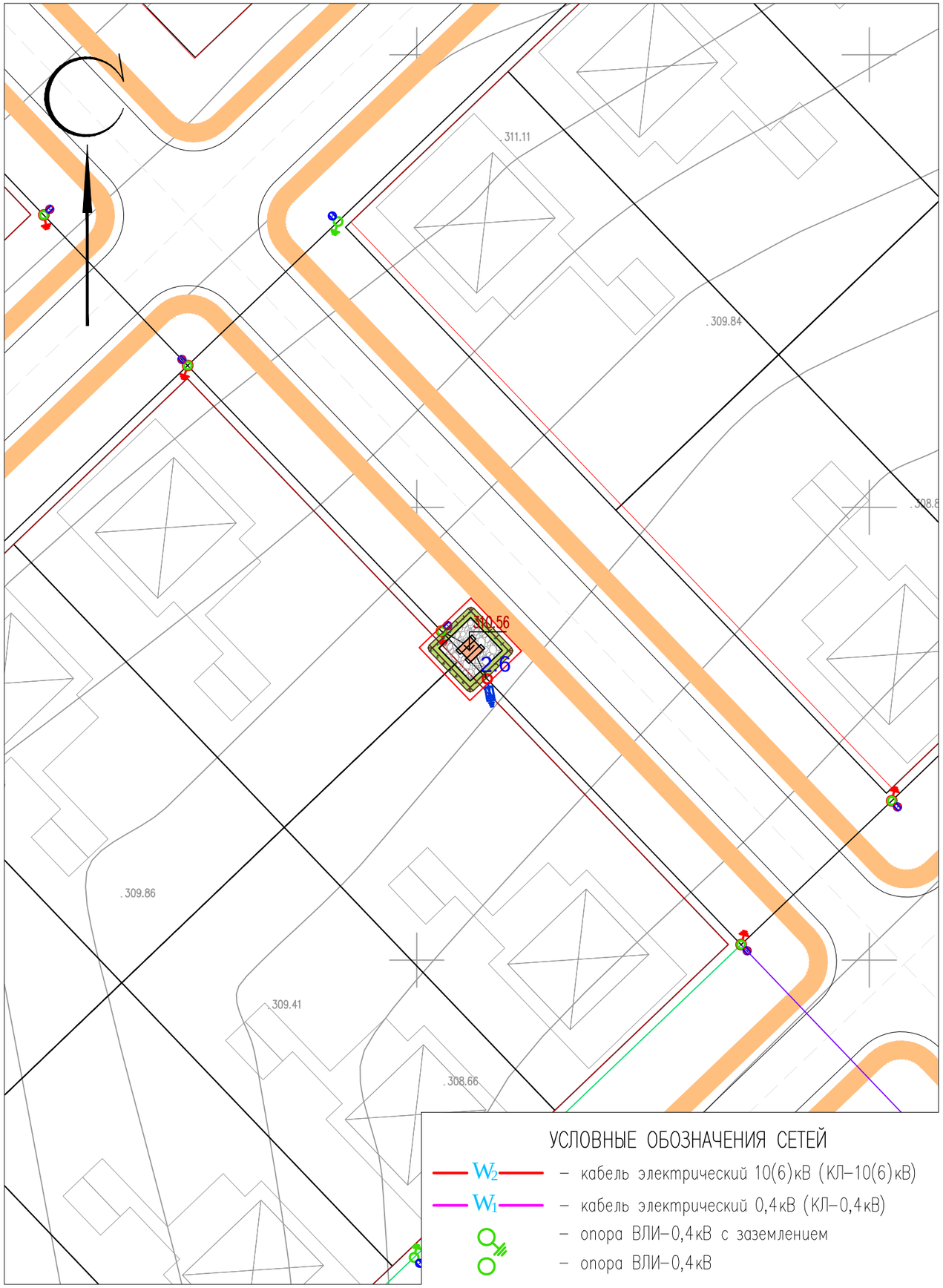
Примечание: 1. Объемы грунта по строительной части фундаментов см. соответствующий раздел АС (Объемы грунта по строительной части не включены в данную ведомость).

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-57).
   в) инженерно-геологические изыскания ТОО «А-Геоинжиниринг»
2. Высотная привязка площадки произведена в системе топографической съемки.
3. Вертикальная планировка решена в проектных отметках по существующему рельефу с учетом оптимального обьема земляных работ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	58	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	План организации рельефа М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

Взам.инв.N	подпись и дата	инв. N подл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
2.6	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

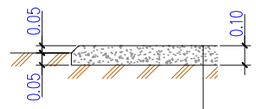
Обознач.	Наименование	Площадь, $м^2$	Бордюр		Примечание
			Тип	Кол.	
	Покрытие из щебня (тип I)	21.64			на территории участка

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Вид на плане	Наименование породы или вида насаждения	Возраст. лет	Кол-во	Примечание
1	Газон обыкновенный		22.68$м^2$	посев семян

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ ШЕБНЯ

тип I



Щебень фракции 5-20 h=0.10 по ГОСТ 32703-2014

Уплотненный грунт основания

ПРИМЕЧАНИЕ

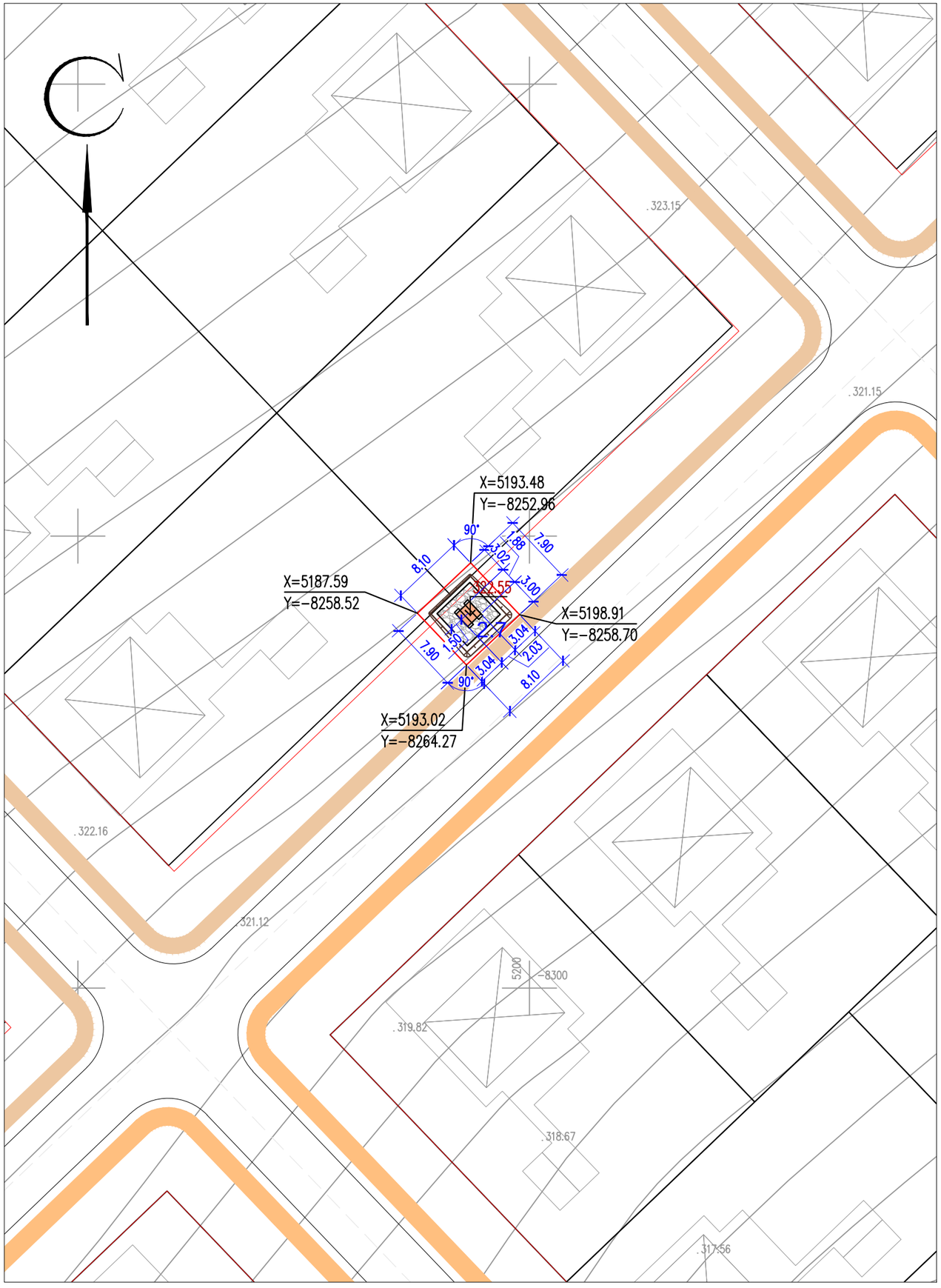
1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической сьемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат - условная,
   система высот - условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-57).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СЕТЕЙ

- W_2 - кабель электрический 10(6)кВ (КЛ-10(6)кВ)
- W_1 - кабель электрический 0,4кВ (КЛ-0,4кВ)
- опора ВЛИ-0,4кВ с заземлением
- опора ВЛИ-0,4кВ

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	59	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

инв. N подл.	подпись и дата	взам. инв.N



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
2.7	КТПН-400/10/0,4кВ 2.88м2	

Примечание: За площадь застройки принята площадь фундамента из ФБС.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
(N2.7/ КТПН-400/10/0,4кВ)

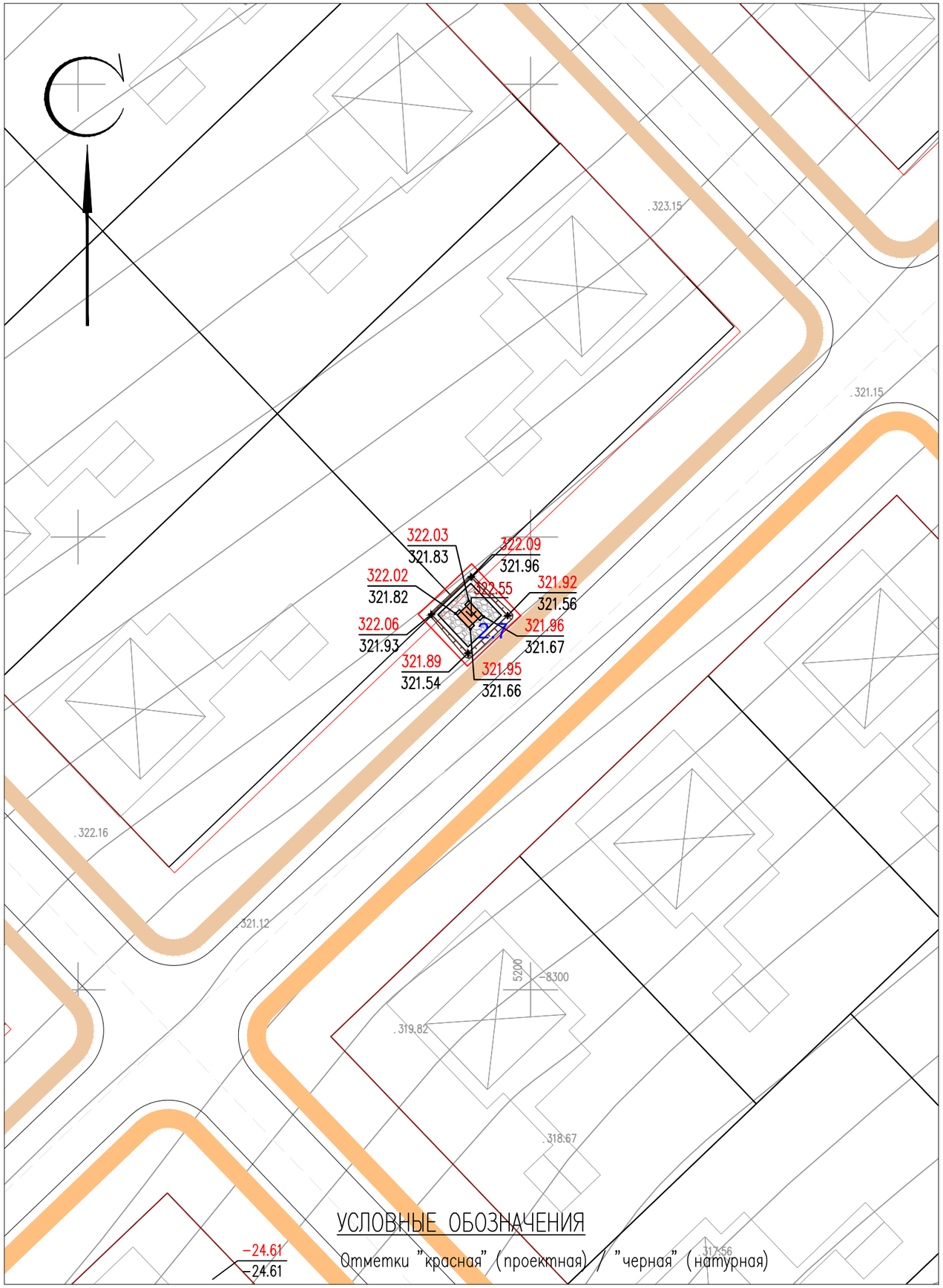
N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общей площади	Примечание
I	Площадь отведенного участка в т.ч.	$м^2$	63.99	100%	
	1. Площадь застройки	$м^2$	2.88	4.50%	
	2. Площадь покрытий	$м^2$	21.64	33.82%	
	3. Площадь озеленения	$м^2$	20.26	31.66%	проектируемая
	4. Площадь прочей территории	$м^2$	19.21	30.02%	

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
2. Привязка N2.7/ КТПН-400/10/0,4кВ дана в системе координат топосъемки.
3. ВЫНОС ОБЬЕКТА В НАТУРУ СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНИВШЕЙ ТОПОГРАФИЧЕСКУЮ СЪЕМКУ, ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ГОРОДСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N*док.	Подпись	Дата				
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	220147/00-2022-ГП			
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022	Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
							РП	60	68
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022	Разбивочный план. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		

инв. N подл.	подпись и дата	взам.инв.N



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Отметки "красная" (проектная) / "черная" (натурная)

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
2.7	КТПН-400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

N° п/п	Наименование работ	Количество, $м^3$		Примечание
		Насыпь	Выемка	
1	Срезка растительного слоя толщиной 0,2м		9.00	использовать для укрепления откосов
2	Компенсация срезки растительного слоя 0,2м	9.00		
3	Грунт планировки территории	9.95		
4	Вытесненный грунт из под покрытий		1.10	
6	Вытесненный грунт при устройстве плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)		4.10	
7	Устройство плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)	4.10		

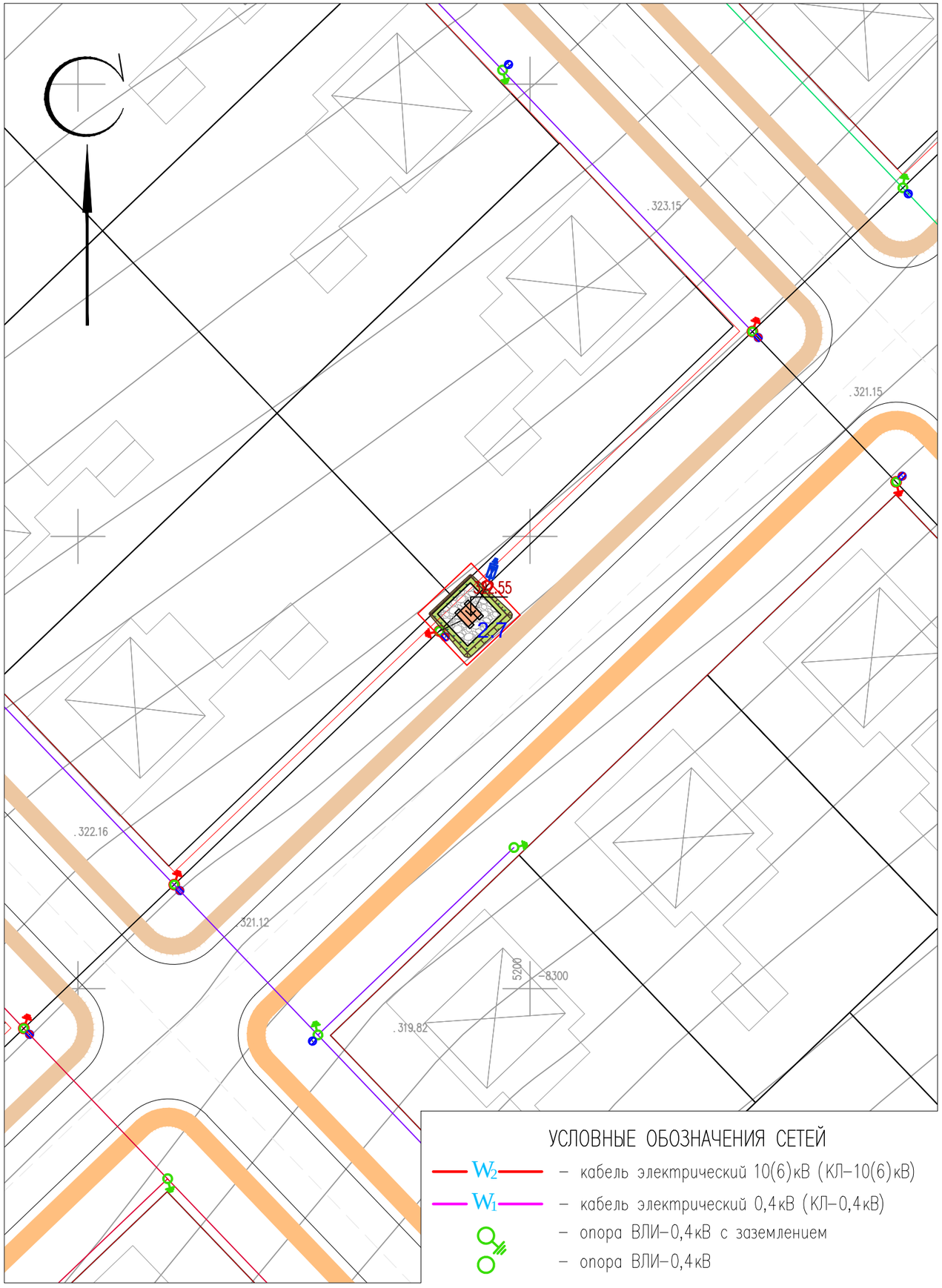
Примечание: 1. Объемы грунта по строительной части фундаментов см. соответствующий раздел АС (Объемы грунта по строительной части не включены в данную ведомость).

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-60).
   в) инженерно-геологические изыскания ТОО «А-Геоинжиниринг»
2. Высотная привязка площадки произведена в системе топографической съемки.
3. Вертикальная планировка решена в проектных отметках по существующему рельефу с учетом оптимального объема земляных работ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	61	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	План организации рельефа М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

инв. N подл.	подпись и дата	взам. инв.N



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СЕТЕЙ

- W_2 – кабель электрический 10(6)кВ (КЛ–10(6)кВ)
- W_1 – кабель электрический 0,4кВ (КЛ–0,4кВ)
- опора ВЛИ–0,4кВ с заземлением
- опора ВЛИ–0,4кВ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
2.7	КТПН–400/10/0,4кВ	2.88м2	

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

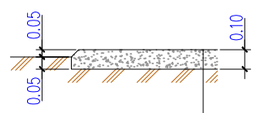
Обознач.	Наименование	Площадь, $м^2$	Бордюр		Примечание
			Тип	Кол.	
	Покрытие из щебня (тип I)	21.64			на территории участка

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Вид на плане	Наименование породы или вида насаждения	Возраст. лет	Кол–во	Примечание
1	Газон обыкновенный		20.26$м^2$	посев семян

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ ШЕБНЯ

тип I



Щебень фракции 5–20 h=0.10 по ГОСТ 32703–2014

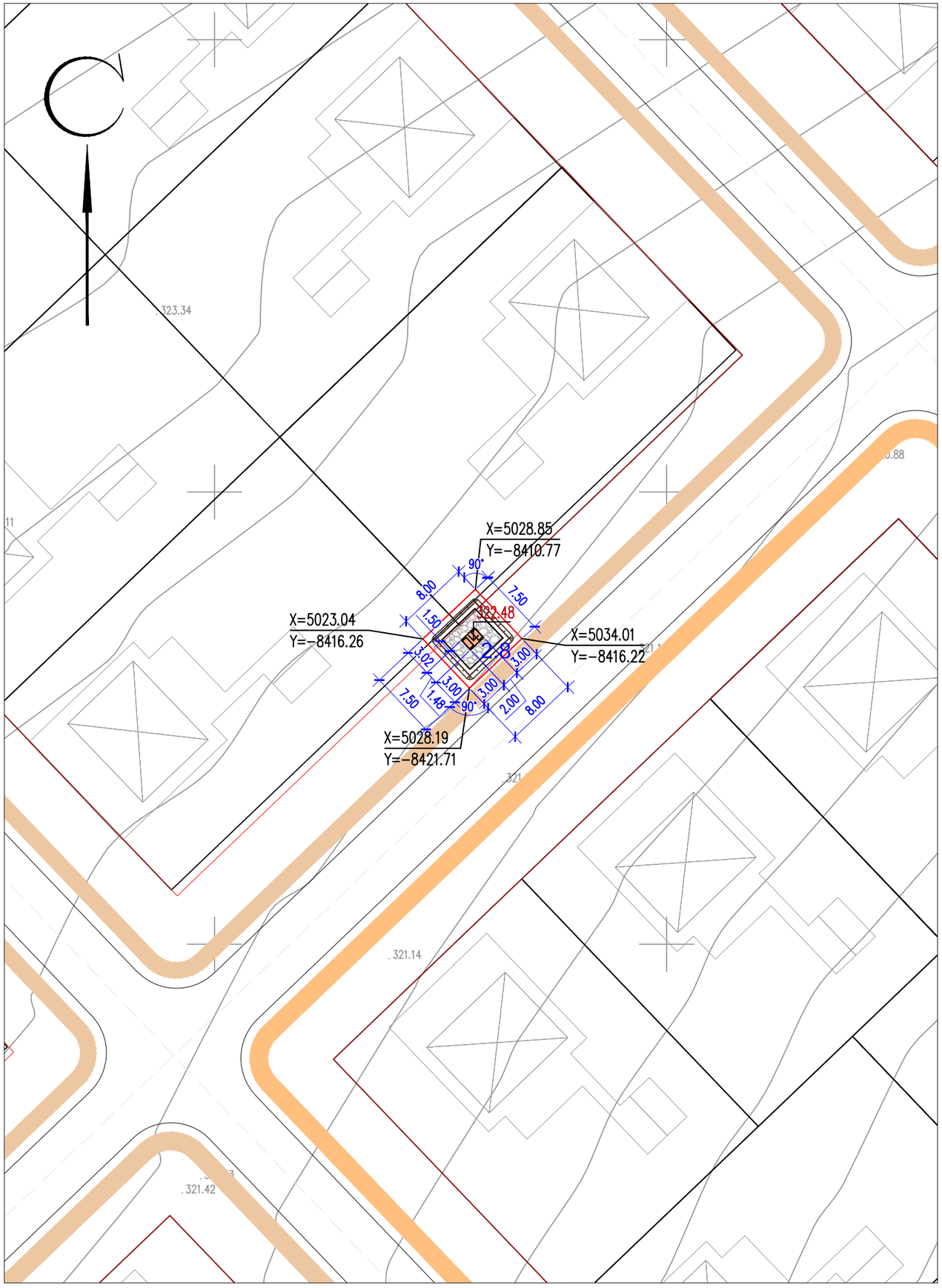
Уплотненный грунт основания

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП–60).

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00–2022–ГП		
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда–3 города Актобе		
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	62	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент– 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

Взам.инв.N	подпись и дата	инв. Nподл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
2.8	КТПН-250/10/0,4кВ 1.44м2	

Примечание: За площадь застройки принята площадь фундамента из ФБС.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
(N2.8/ КТПН-250/10/0,4кВ)

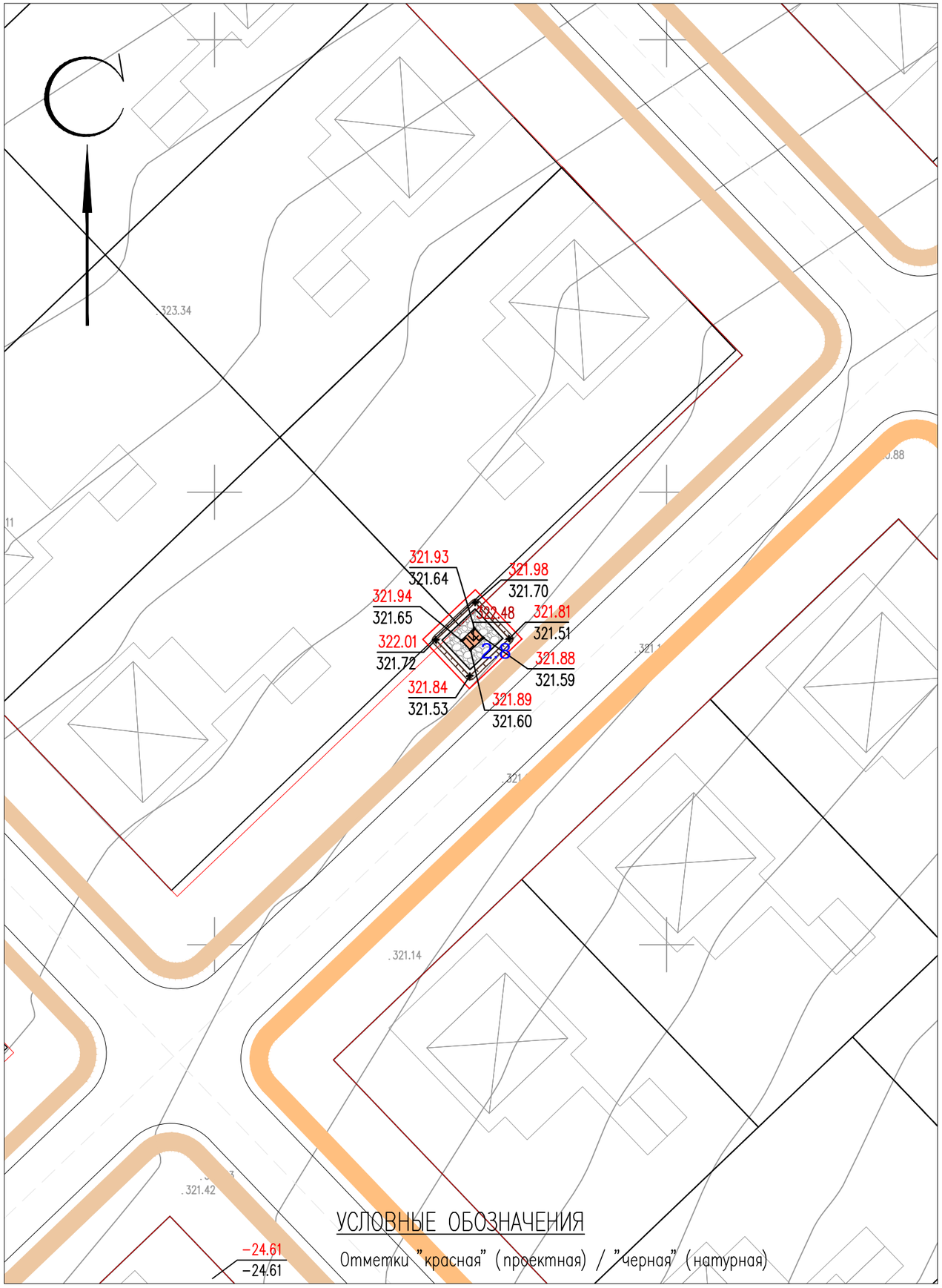
N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общей площади	Примечание
I	Площадь отведенного участка в т.ч.	$м^2$	59.96	100%	
	1. Площадь застройки	$м^2$	1.44	2.40%	
	2. Площадь покрытий	$м^2$	20.94	34.92%	
	3. Площадь озеленения	$м^2$	21.11	35.21%	проектируемая
	4. Площадь прочей территории	$м^2$	16.47	27.47%	

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
2. Привязка N2.8/ КТПН-250/10/0,4кВ дана в системе координат топосъемки.
3. ВЫНОС ОБЪЕКТА В НАТУРУ СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНИВШЕЙ ТОПОГРАФИЧЕСКУЮ СЪЕМКУ, ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ГОРОДСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата				
						220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	63	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Разбивочный план. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

Взам.инв.N	
подпись и дата	
инв. Nподл.	



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Отметки "красная" (проектная) / "черная" (натурная)

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
2.8	КТПН-250/10/0,4кВ	1.44м2	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

N° п/п	Наименование работ	Количество, $м^3$		Примечание
		Насыпь	Выемка	
1	Срезка растительного слоя толщиной 0,2м		8.70	использовать для укрепления откосов
2	Компенсация срезки растительного слоя 0,2м	8.70		
3	Грунт планировки территории	11.15		
4	Вытесненный грунт из под покрытий		1.05	
6	Вытесненный грунт при устройстве плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)		4.25	
7	Устройство плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)	4.25		

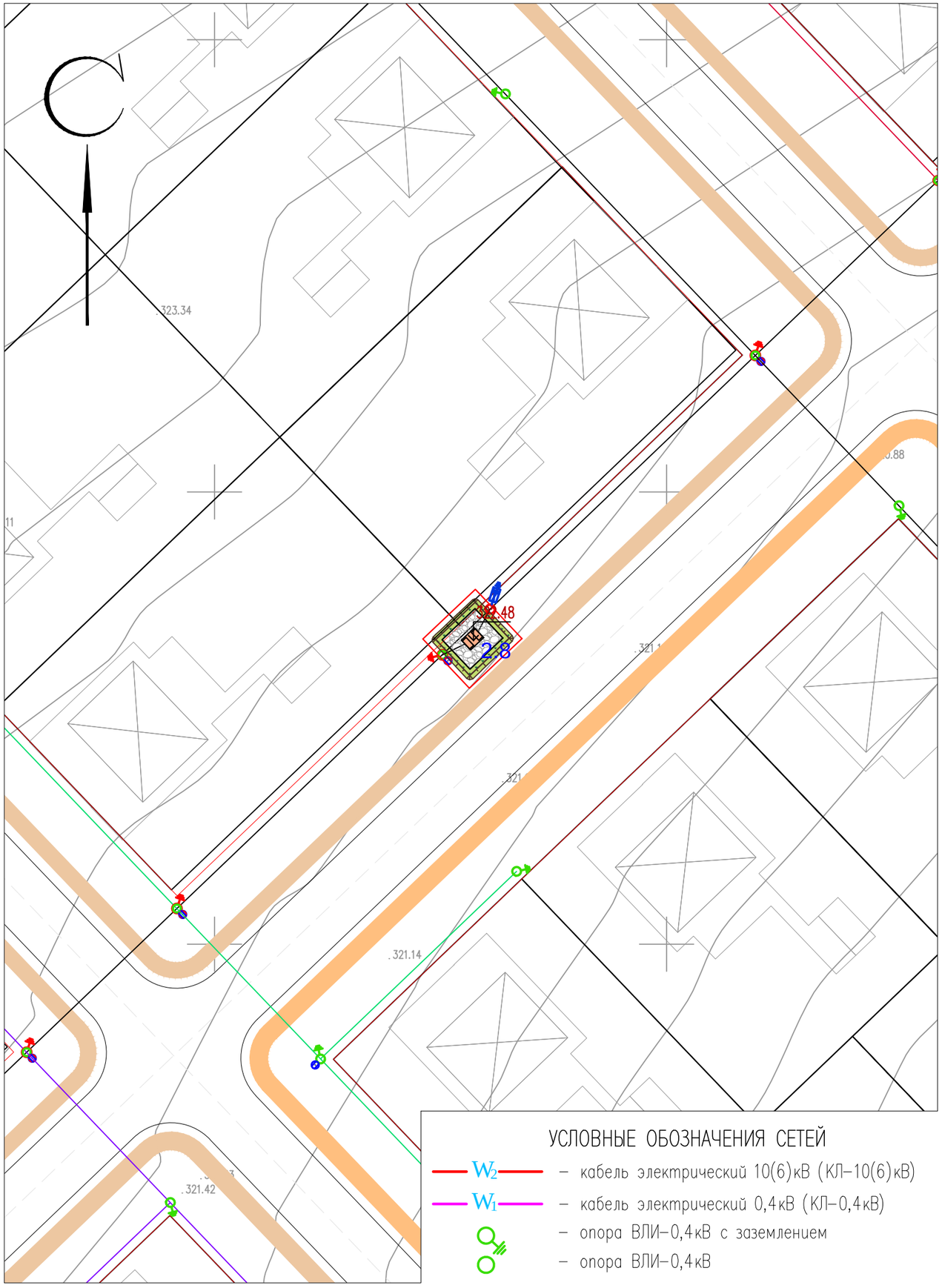
Примечание: 1. Объемы грунта по строительной части фундаментов см. соответствующий раздел АС (Объемы грунта по строительной части не включены в данную ведомость).

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-63).
   в) инженерно-геологические изыскания ТОО «А-Геоинжиниринг»
2. Высотная привязка площадки произведена в системе топографической съемки.
3. Вертикальная планировка решена в проектных отметках по существующему рельефу с учетом оптимального объема земляных работ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	64	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	План организации рельефа М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

взам.инв.N | подпись и дата | инв. Nподл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
2.8	КТПН-250/10/0,4кВ	1.44м2	

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

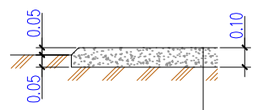
Обознач.	Наименование	Площадь, $м^2$	Бордюр		Примечание
			Тип	Кол.	
	Покрытие из щебня (тип I)	20.94			на территории участка

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Вид на плане	Наименование породы или вида насаждения	Возраст. лет	Кол-во	Примечание
1	Газон обыкновенный		$21.11 м^2$	посев семян

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ ШЕБНЯ

тип I



Щебень фракции 5-20 h=0.10 по ГОСТ 32703-2014

Уплотненный грунт основания

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической сьемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-63).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СЕТЕЙ

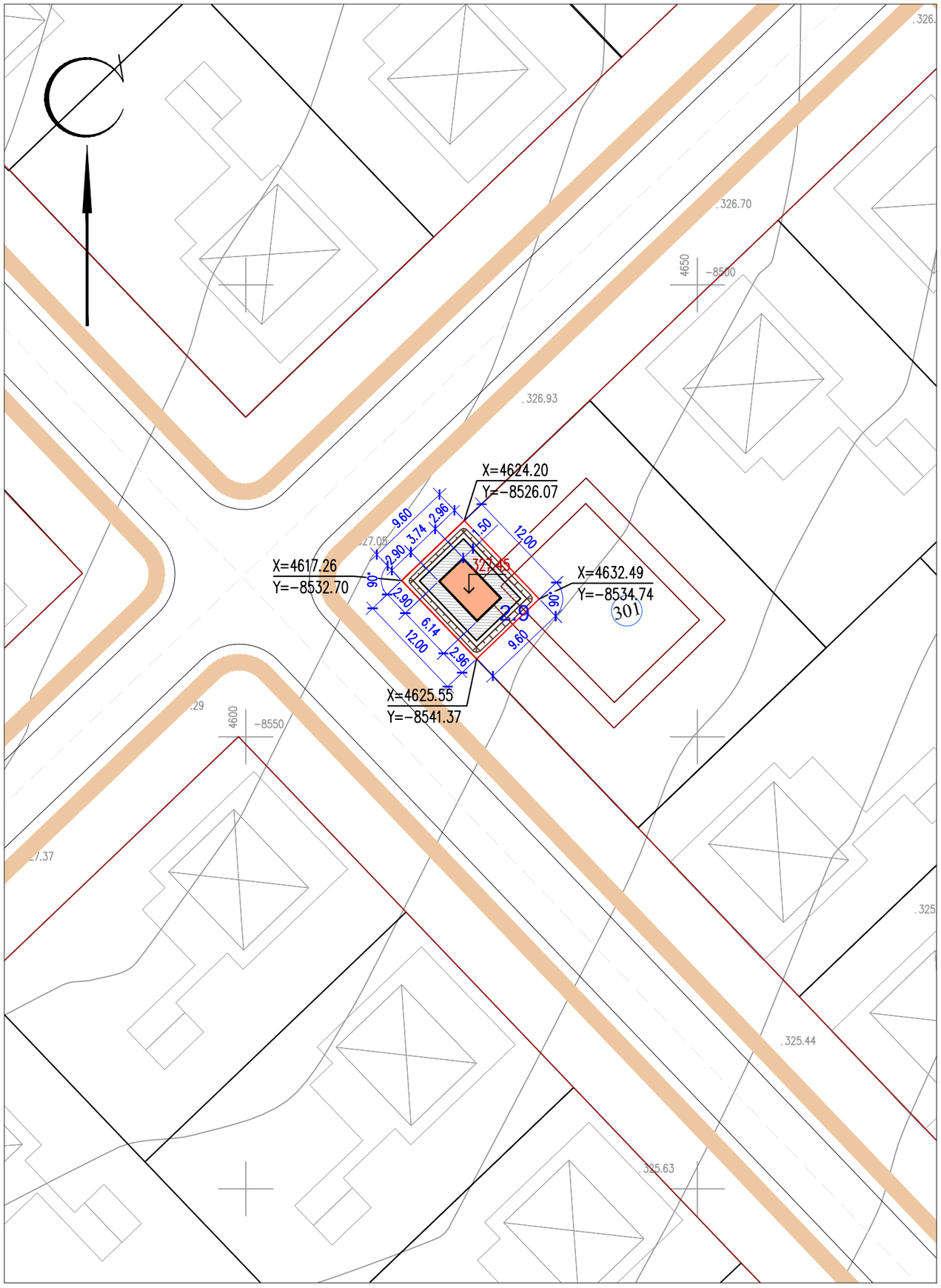
- W_2 – кабель электрический 10(6)кВ (КЛ-10(6)кВ)
- W_1 – кабель электрический 0,4кВ (КЛ-0,4кВ)
- опора ВЛИ-0,4кВ с заземлением
- опора ВЛИ-0,4кВ

взам. инв.N

подпись и дата

инв. Nподл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	65	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
2.9	2КТПГ-250/10/0,4кВ 22.96 м2	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
(N2.9/ 2КТПГ-250/10/0,4кВ)

N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общей площади	Примечание
I	Площадь отведенного участка в т.ч.	$м^2$	115.20	100%	
	1. Площадь застройки	$м^2$	22.96	19.93%	
	2. Площадь покрытий	$м^2$	38.64	33.54%	
	3. Площадь озеленения	$м^2$	36.18	31.41%	проектируемая
	4. Площадь прочей территории	$м^2$	17.42	15.12%	

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
2. Привязка N2.9/ 2КТПГ-250/10/0,4кВ с двумя трансформаторами мощностью 630кВА дана в системе координат топосъемки.
3. ВЫНОС ОБЬЕКТА В НАТУРУ СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНИВШЕЙ ТОПОГРАФИЧЕСКУЮ СЬЕМКУ, ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ГОРОДСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ.

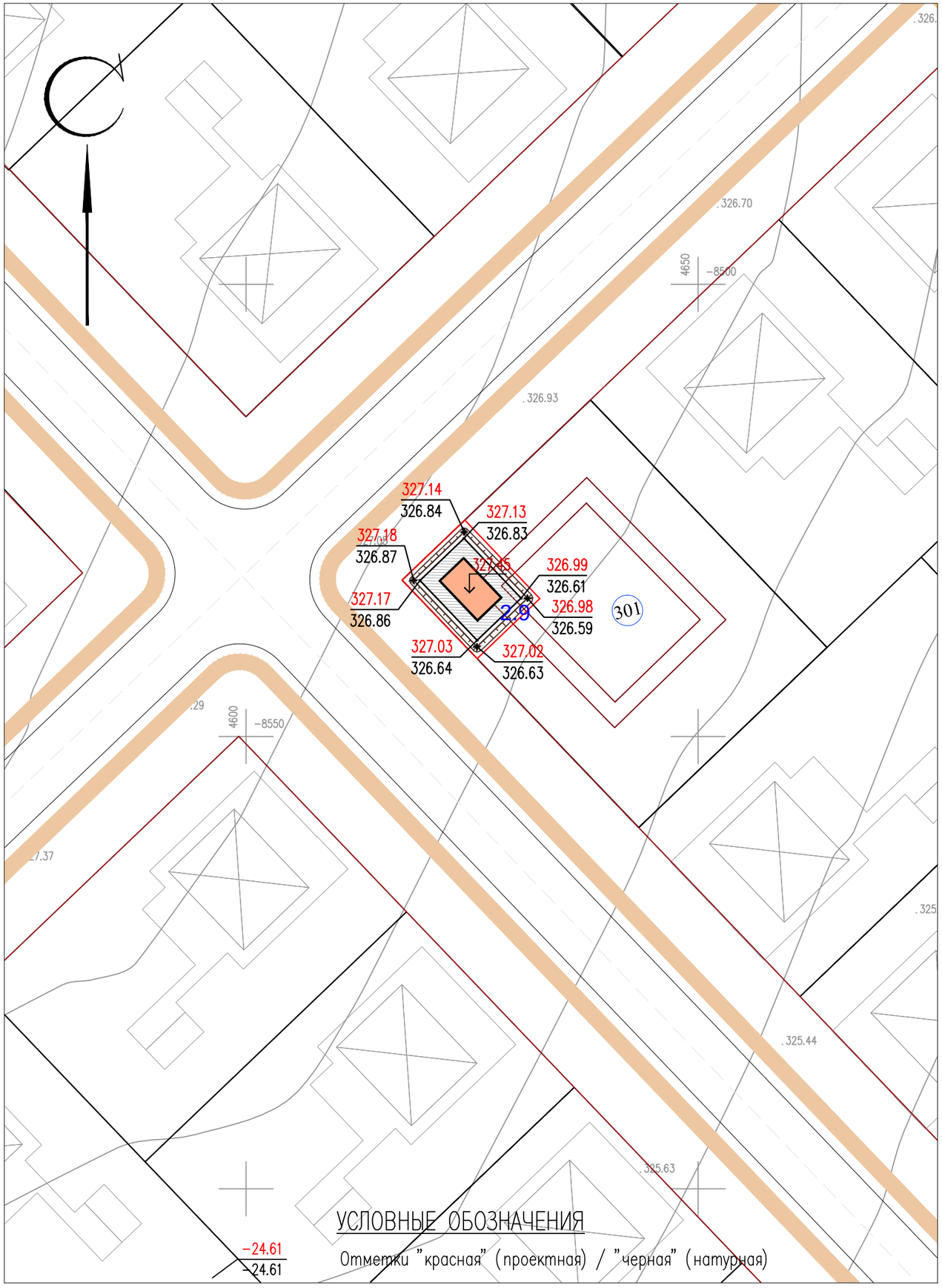
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
ГИП		Тастемиров С.			09.2022
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022

220147/00-2022-ГП

Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе

Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
	РП	66	68
Разбивочный план. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		

взам.инв.N | подпись и дата | инв. N подл.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Отметки "красная" (проектная) / "черная" (натурная)

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
2.9	2КТПГ-250/10/0,4кВ	22.96 м2	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

N° п/п	Наименование работ	Количество, $м^3$		Примечание
		Насыпь	Выемка	
1	Срезка растительного слоя толщиной 0,2м		19.60	использовать для укрепления откосов
2	Компенсация срезки растительного слоя 0,2м	19.60		
3	Грунт планировки территории	30.65		
6	Вытесненный грунт при устройстве плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)		7.25	
7	Устройство плодородной почвы на участках озеленения (h=0.2м)	7.25		

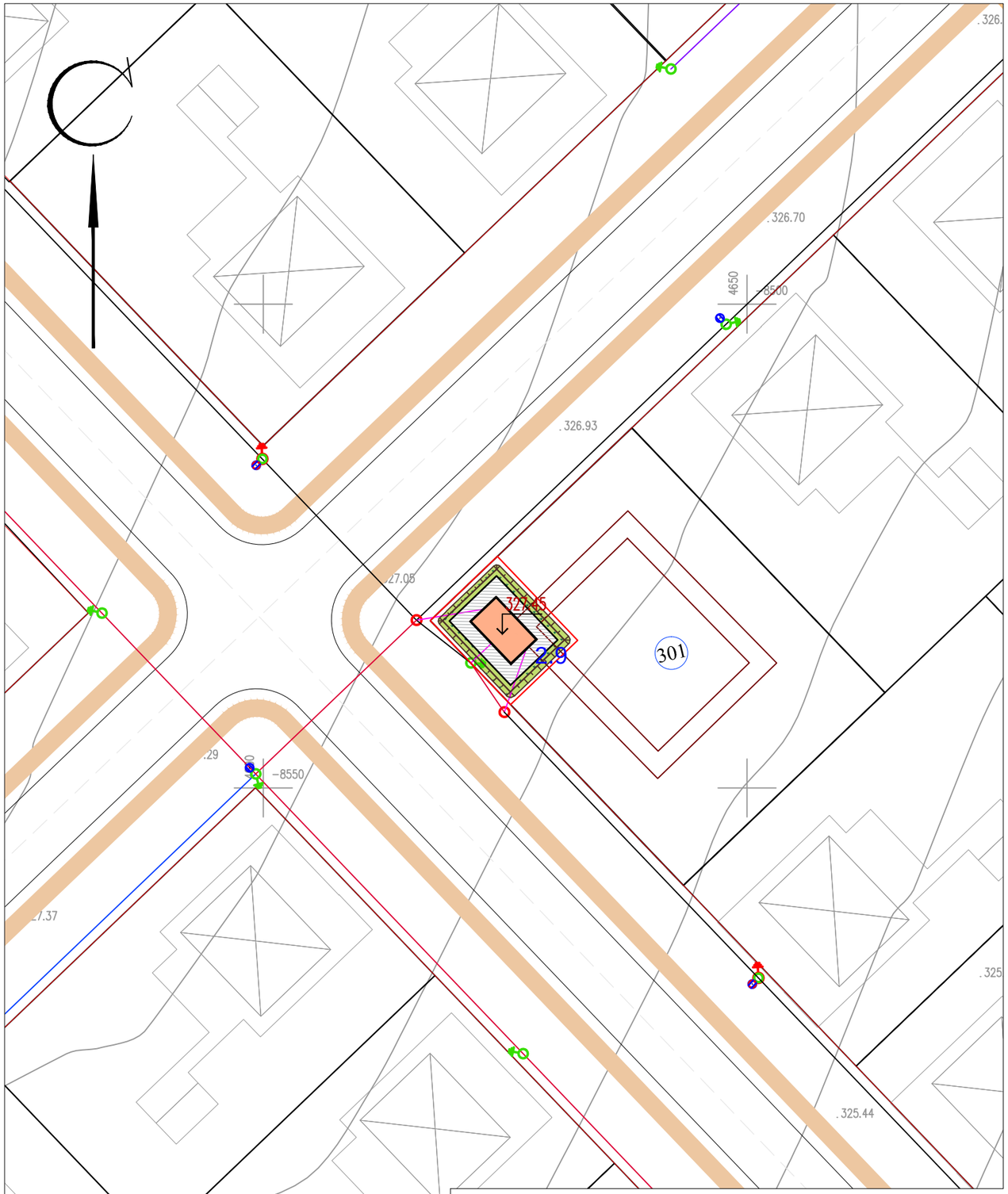
Примечание: 1. Объемы грунта по строительной части фундаментов см. соответствующий раздел АС (Объемы грунта по строительной части не включены в данную ведомость).

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-66).
   в) инженерно-геологические изыскания ТОО «А-Геоинжиниринг»
2. Высотная привязка площадки произведена в системе топографической съемки.
3. Вертикальная планировка решена в проектных отметках по существующему рельефу с учетом оптимального объема земляных работ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП			
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе			
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	67	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	План организации рельефа М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

Взам.инв.N	подпись и дата	инв. Nподл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование		Примечание
2.9	2КТПГ-250/10/0,4кВ	22.96 м2	

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

Обознач.	Наименование	Площадь, $м^2$	Бордюр		Примечание
			Тип	Кол.	
	Отмостка вокруг зданий	38.64			gem.90 серия 2.110-3 п. Выпуск 1

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Вид на плане	Наименование породы или вида насаждения	Возраст. лет	Кол-во	Примечание
1	Газон обыкновенный		36.18 $м^2$	посев семян

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки выполненной
   а) ТОО "RedlinePro" в 2022 году,
   система координат – условная,
   система высот – условная,
   масштаб 1:500.
   б) разбивочный план (лист ГП-66).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СЕТЕЙ

- W_2 – кабель электрический 10(6)кВ (КЛ-10(6)кВ)
- W_1 – кабель электрический 0,4кВ (КЛ-0,4кВ)
- опора ВЛИ-0,4кВ с заземлением
- опора ВЛИ-0,4кВ

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	220147/00-2022-ГП		
						Строительство сетей электроснабжения жилого массива Сазда-3 города Актобе		
ГИП		Тастемиров С.			09.2022	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мейрбеков Н.			09.2022		РП	68	68
Разраб.		Нахимбеков Н.			09.2022	Сводный план инженерных сетей. План благоустройства территории. М 1:500	ТОО «RedlinePro» г.Шымкент- 2022г.		
Н.контр.		Мейрбеков Н.			09.2022				

инв. N подл.	подпись и дата	взам.инв.N