ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ГП

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	НОМЕР ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
2	РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН		
3	ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА		
4	СВОДНЫЙ ПЛАН ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ		

ТЕХНИКО–ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ	КОЛИЧЕСТВО
1	ПЛОЩАДЬ УЧАСТКА	М2	1269.77
2	ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	М2	749.25
3	ПРОЦЕНТ ОЗЕЛЕНЕНИЯ	%	4
4	БРУСЧАТКА	М2	529
5	БЕТОННАЯ ПЛОЩАДКА (ПИРС)	М2	305
6	ОГРАЖДЕНИЕ	М	171.5

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
МСТ ГОСТ 21.508–93	ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ГЕНЕРАЛЬНЫХ	
	ПЛАНОВ ПРЕДПРИЯТИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ЖИЛИЩНО–ГРАЖДАНСКИХ	
	ОБЪЕКТОВ	
СП 42.13330.2016	ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И	
	СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ	
СП РК 2.01–101–2013	ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ	

ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН С СОБЛЮДЕНИЕМ ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМ И ПРАВИЛ, СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ ВЗРЫВО– И ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ И ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕЗОПАСНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЗАПРОЕКТИРОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА _____ ТУЛЕГЕНОВ А.

СОГЛАСОВАНО:

ВЗАМ. ИНВ. N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. N ПОДЛ.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

1 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

РАЗДЕЛ ПРОЕКТА "ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН" РАЗРАБОТАН НА ОСНОВАНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ, ВЫДАННОГО ЗАКАЗЧИКОМ И ИНЖЕНЕРНО–ГЕОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ. ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМАТИВНО–ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ БЕЗОПАСНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЗАПРОЕКТИРОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ.

2 ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА:

ПРОЕКТИРУЕМАЯ ПЛОЩАДКА ВХОДИТ В СОСТАВ АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН. РАСПОЛОЖЕНА В ГОРОДЕ АТЫРАУ.

КЛИМАТ РАЙОНА ОТЛИЧАЕТСЯ РЕЗКОЙ КОНТИНЕНТАЛЬНОСТЬЮ, АРИДНОСТЬЮ. ДЛЯ РАЙОНА ХАРАКТЕНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ ИЗОБИЛИЕ ТЕПЛА И ПЕРЕОБЛАДАНИЕ ЯСНОЙ СУХОЙ ПОГОДЫ. РАЙОН ТЕРРИТОРИИ ПО СРЕДНЕМЕСЯЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА В ЯНВАРЕ – МИНУС 10°С, В ИЮЛЕ – ПЛЮС 32°С

НОРМАТИВНАЯ ГЛУБИНА ПРОМЕРЗАНИЯ ГРУНТОВ РАССЧИТАНА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНиП 2.02.01–83*, ПУНКТ 2.27 И СОСТАВЛЯЕТ 1.22 М.

3 ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ:

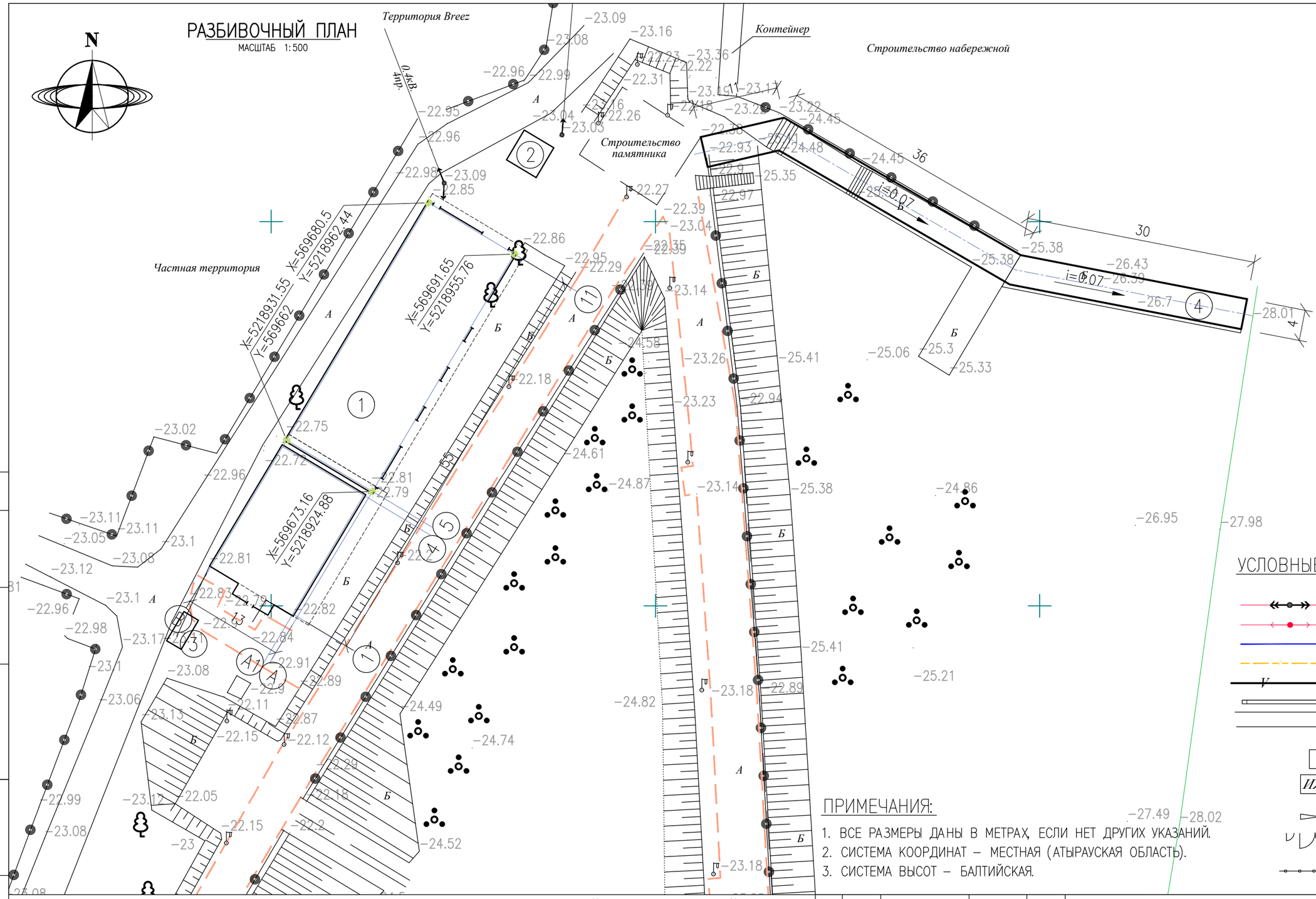
ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ РЕШЕНА МЕТОДОМ ПРОЕКТНЫХ ОТМЕТОК С УЧЕТОМ СУЩЕСТВУЮЩЕГО РЕЛЬЕФА, ОТВОДА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД И УВЯЗКИ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ОТМЕТОК ТРАНСПОРТНЫХ ПУТЕЙ С ОТМЕТКАМИ ПОЛОВ ЗАПРОЕКТИРОВАННЫХ СООРУЖЕНИЙ. ВОДООТВОД С ТЕРРИТОРИИ РЕШЕН НА СВОБОДНЫЕ УЧАСТКИ И ГАЗОНЫ. ОЗЕЛЕНЕНИЕ УЧАСТКА ПРОИЗВОДИТСЯ ПОСАДКОЙ ДЕРЕВЬЕВ, ГАЗОНОВ И КУСТАРНИКОВ. ПРОЦЕНТ ОЗЕЛЕНЕНИЯ УЧАСТКА ПРИНЯТ СОГЛАСНО ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМ. ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМОТРЕНЫ ЭЛЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА, МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ И Т.Д., ДОРОГИ БРУСЧАТКА. ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ГП		
						РАЗРАБОТКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТЗАЛА В ГОРОДЕ АТЫРАУ		
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	СТАДИЯ: РП	ЛИСТ: 1 / ЛИСТОВ: 4
ПРОВЕРИЛ		ТУЛЕГЕНОВ А.				ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ТОО SALA ГСЛ №17010994	
ГИП		ТУЛЕГЕНОВ А.						

ФОРМАТ А2 (420x297мм)

РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН

МАСШТАБ 1:500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ВЛ–6КВ 3–ПР
- ВЛ–04КВ 4–ПР
- ВОДОПРОВОД
- ГАЗОПРОВОД
- ПОДЗ. КАБЕЛЬ СВЯЗИ
- ЗАБОР КАМЕННЫЙ
- ПОЛЕВАЯ ДОРОГА
- ОТКОС
- А – АСФАЛЬТНОЕ ПОКРЫТИЕ
- ИЖС – ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЖИЛОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО
- ВОРОТА
- ВОРОТА С КАЛИТКОЙ
- ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИЙ

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МЕТРАХ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ.
2. СИСТЕМА КООРДИНАТ – МЕСТНАЯ (АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ).
3. СИСТЕМА ВЫСОТ – БАЛТИЙСКАЯ.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ПРОЕКТИРУЕМОЕ ЗДАНИЕ	
2	КТП 10/0.4кВ	
3	СЕПТИК 18М3	
4	ПИРС	

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. N ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.			
ПРОВЕРИЛ		ТУЛЕГЕНОВ А.			
ГИП		ТУЛЕГЕНОВ А.			

ГП

РАЗРАБОТКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТЗАЛА В ГОРОДЕ АТЫРАУ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	2	

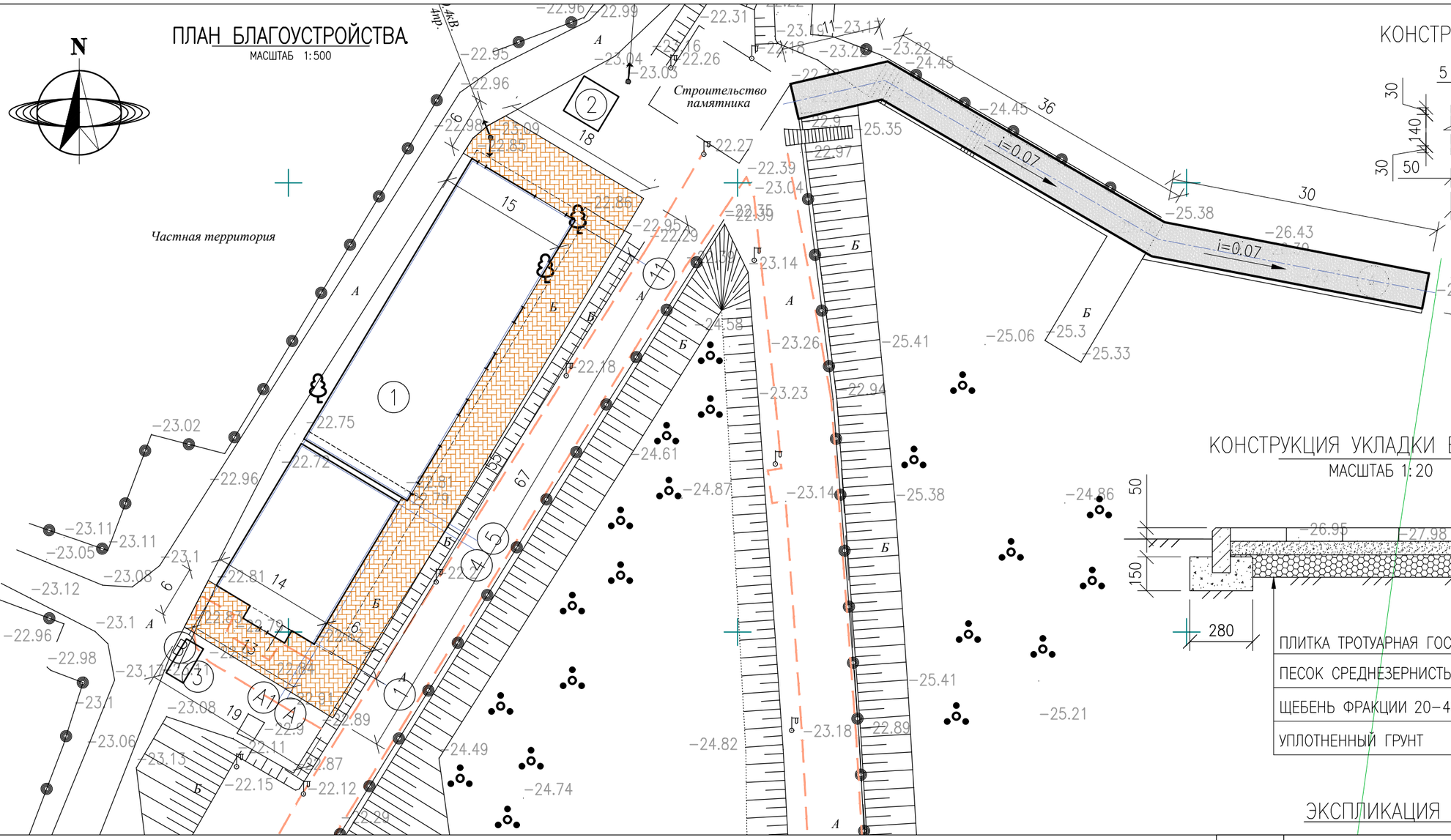
РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А3 (420x297мм)

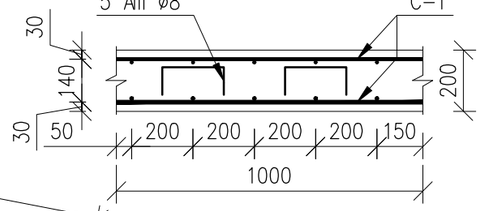
ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА

МАСШТАБ 1:500



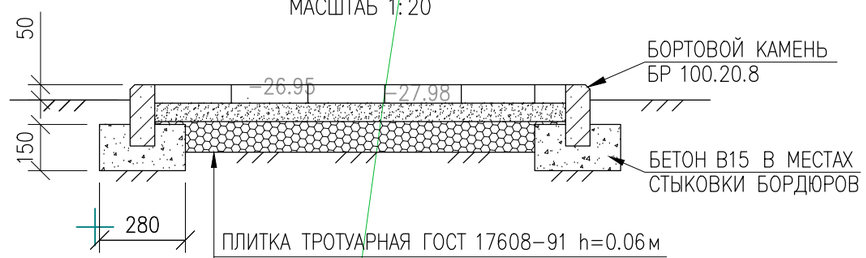
КОНСТРУКЦИЯ БЕТОННОЙ ПЛОЩАДКИ

МАСШТАБ 1:20



КОНСТРУКЦИЯ УКЛАДКИ БРУСЧАТКИ

МАСШТАБ 1:20



ПЛИТКА ТРОТУАРНАЯ ГОСТ 17608-91 h=0.06м
ПЕСОК СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ, h=0.06м
ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 20-40, h=0.1м
УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ПРОЕКТИРУЕМОЕ ЗДАНИЕ	
2	КТП 10/0.4кВ	
3	СЕПТИК 18М3	
4	ПИРС	

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	ПРИМ.
	БРУСЧАТКА, М2			529
	БРУСЧАТКА, h=0.06м	М2	529	
	ПЕСОК СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ, h=0.06 м	М3	31.74	
	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 20-40 ПО СПОСОБУ ЗАКЛИНКИ, h=0.1м	М3	52.9	
	БОРТОВОЙ КАМЕНЬ БР 100.20.8 ПО ГОСТ 6665-91	ШТ.	105	
	БЕТОН В15	М3	0.88	
	БЕТОННАЯ ПЛОЩАДКА (ПИРС)		12.34	305м2/4.15т
С-1	СЕТКА С-1 НА ОДИН М2			12.34кг
	АРМАТУРА ГОСТ 5781-82 ⌀10AIII ГОСТ 5781-82* L=1000	0.617	5	3.085кг
	АРМАТУРА ГОСТ 5781-82 ⌀10AIII ГОСТ 5781-82* L=1000	0.617	5	3.085кг
	АРМАТУРА ГОСТ 5781-82 ⌀8AIII ГОСТ 5781-82* L=800	0.316	1220	385.52кг
	МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН В25 t=200мм, м3			61 м3

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

БЕТОННАЯ ПЛОЩАДКА (ПИРС)

БРУСЧАТКА

						ГП
						РАЗРАБОТКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТЗАЛА В ГОРОДЕ АТЫРАУ
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
ПРОВЕРИЛ		ТУЛЕГЕНОВ А.				ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА. СПЕЦИФИКАЦИЯ
ГИП		ТУЛЕГЕНОВ А.				

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	3	

ТОО SALA ГСЛ №17010994

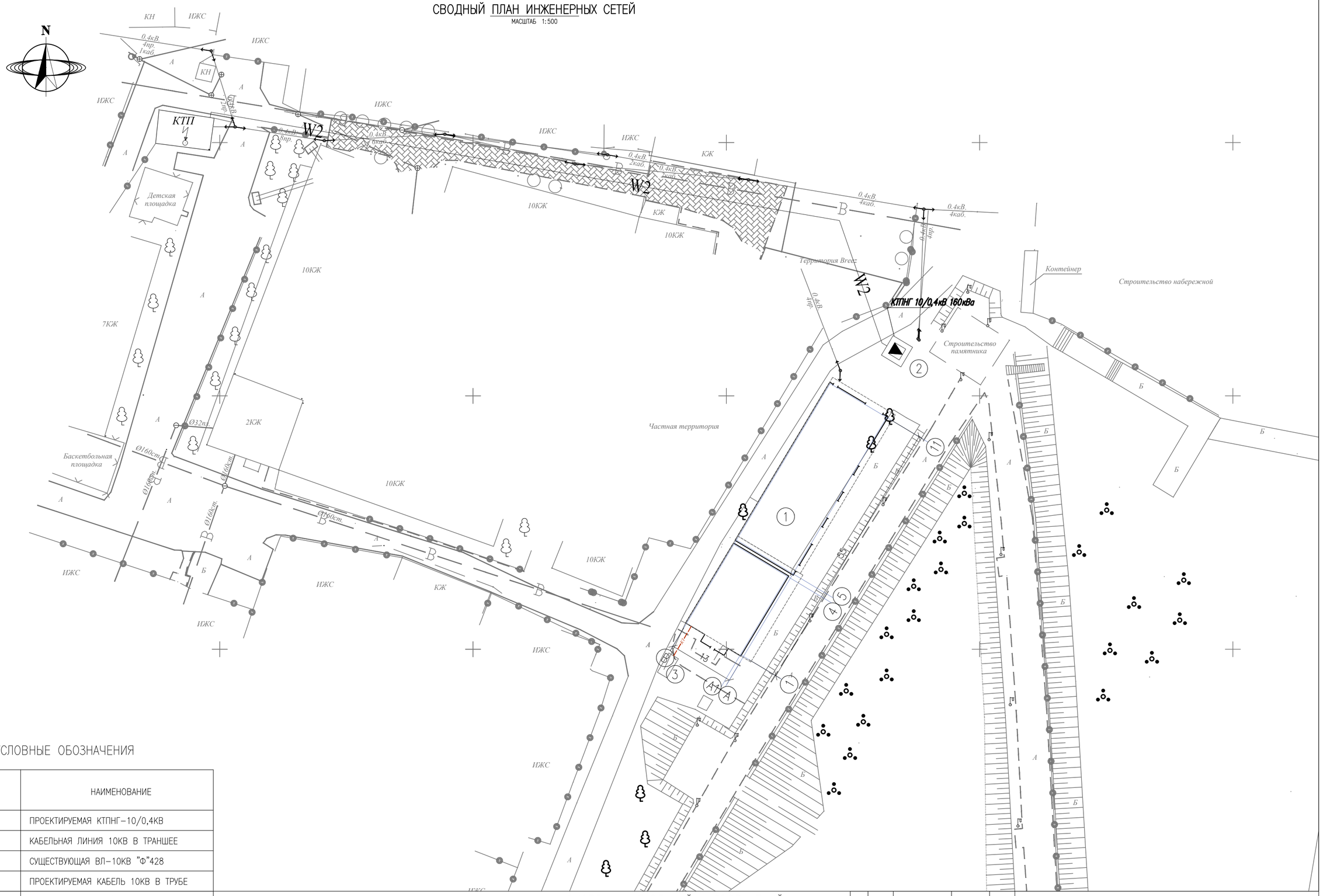
ФОРМАТ А3 (420x297мм)

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. N ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N

СВОДНЫЙ ПЛАН ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ

МАСШТАБ 1:500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
▲	ПРОЕКТИРУЕМАЯ КТПНГ–10/0,4КВ
—W2—	КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ 10КВ В ТРАНШЕЕ
	СУЩЕСТВУЮЩАЯ ВЛ–10КВ "Ф"428
	ПРОЕКТИРУЕМАЯ КАБЕЛЬ 10КВ В ТРУБЕ
⊖	КОЛОДЕЦ СМОТРОВОЙ НА ВОДОПРОВОДЕ
⊕	КОЛОДЕЦ СМОТРОВОЙ НА КАНАЛИЗАЦИИ
— — В1 — —	ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ВОДОПРОВОД
———	СУЩЕСТВУЮЩИЙ ВОДОПРОВОД
— —К1— —	ПРОЕКТИРУЕМАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ
——— Г2 ———	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ПРОЕКТИРУЕМОЕ ЗДАНИЕ	
2	КТП 10/0.4кВ	
3	СЕПТИК 18М3	
4	ПИРС	

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.			
ПРОВЕРИЛ		ТУЛЕГЕНОВ А.			
ГИП		ТУЛЕГЕНОВ А.			

ГП

РАЗРАБОТКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТЗАЛА В ГОРОДЕ АТЫРАУ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	4	

СВОДНЫЙ ПЛАН ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ

ТОО SALA ГСЛ №17010994

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. N ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N

ФОРМАТ А2 (594х420мм)