

Рабочий проект Генеральный план

Строительство электроснабжения к тепличному комплексу
расположенному в районе Ш. Ондирис и угол №327
(Внешнее электроснабжения 110кВ)

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ			
<i>N п/п</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечания</i>
		<i>Ссылочные документы</i>	
	<i>СНиП РК 3.01-01-Ас-2007</i>	Планировка и застройка города Астаны	
	<i>СНиП РК 3.01-01-2008</i>	Градостроительство. Планировка и застройка	
		городских и сельских поселений.	
	<i>ГОСТ 21.508-93</i>	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов	
	<i>СП 3.06-15-2005</i>	Проектирование зданий и сооружений с учетом	
		доступности для маломобильных групп	
		населения. Общие положения.	
	<i>ГОСТ 6665-91</i>	Камни бортовые железобетонные	
	<i>ГОСТ 26633-91</i>	Бетон тяжелый	
	<i>ГОСТ 8736-93*</i>	Песок для строительных работ. Технические условия	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
<i>ГП</i>	Генеральный план	
<i>АР</i>	Архитектурно-строительные решения	
<i>ТС</i>	Внутриплощадочные тепловые сети	
<i>НВК</i>	Внутриплощадочные сети водопровода и канализации	
<i>ЭС</i>	Внутриплощадочные сети электроснабжения	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

<i>Лист</i>	<i>Наименование</i>	
<i>1</i>	<i>Общие данные.</i>	
<i>2</i>	<i>Разбивочный план , М 1:500</i>	
<i>3</i>	<i>План организации рельефа, М 1:500</i>	
<i>4</i>	<i>План землянных масс. Ведомость объемов земляных масс,М 1:500.</i>	
<i>5</i>	<i>План проездов, тротуаров, дорожек, площадок М 1:500</i>	
<i>6</i>	<i>План озеленения. План расположения МАФ М 1:500</i>	

<i>Технические решения, принятые в рабочих чертежах соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных рабочими чертежами.</i>		
<i>Гл.инж.проекта</i>	<i>ВБ-А</i>	<i>Ткаченко В.</i>

СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

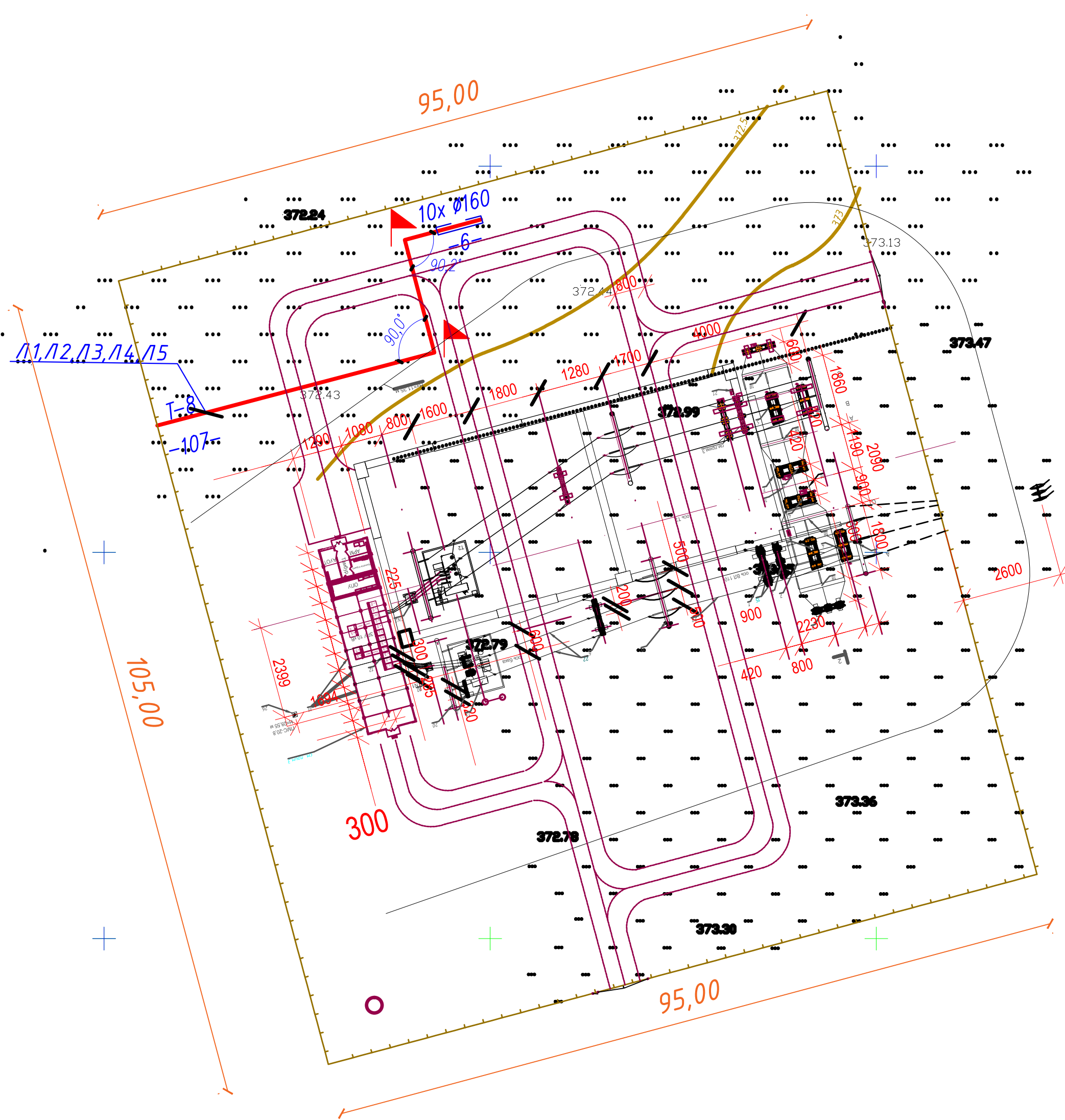
<i>N п/п</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Примечание</i>
<i>1</i>	<i>Административное здание (2 этажа)</i>	<i>1</i>	
<i>2</i>	<i>Склад (2 этаж)</i>	<i>1</i>	
<i>3</i>	<i>Парковка легковых автомобилей (6 м/м)</i>	<i>1</i>	
<i>4</i>	<i>Хозяйственная площадка</i>	<i>1</i>	
<i>5</i>	<i>КТП (комплектная трансформаторная подстанция)</i>	<i>1</i>	
<i>6</i>	<i>Площадка для контейнеров ТБО</i>	<i>1</i>	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГЕНПЛАНУ

<i>N п/п</i>	<i>Наименование</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Кол-во</i>	<i>%</i>
<i>В границах отведенного участка</i>				
<i>1</i>	<i>Площадь участка, в т.ч.</i>	<i>м2</i>	<i>9975</i>	<i>100</i>
<i>2</i>	<i>Площадь застройки**</i>	<i>м2</i>	<i>766,20</i>	<i>21,28</i>
<i>3</i>	<i>Площадь озеленения</i>	<i>м2</i>		
<i>4</i>	<i>Площадь твердого покрытия*</i>	<i>м2</i>	<i>1568</i>	<i>58,72</i>

**В площадь твердого покрытия входят: площади проездов, тротуаров, площадок с твердым покрытием, площади отмостки.*

						ГП			
						Строительство электроснабжения к тепличному комплекса расположенному в районе пересечения ш. Ондирис и угол №327 (Внешнее электроснабжения 110кВ)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата	ГЕНПЛАН	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	
ГИП		Ткаченко			11.22		Общие данные	АО "ПИ ПромЭнерго" г.Астана 2022	
Проверил		Ахметов			11.22				
Выполнил		Марченко		Мф	11.22				



	проектируемые сооружения
	граница отвода участка
	дороги и проезды
	ограждение территории

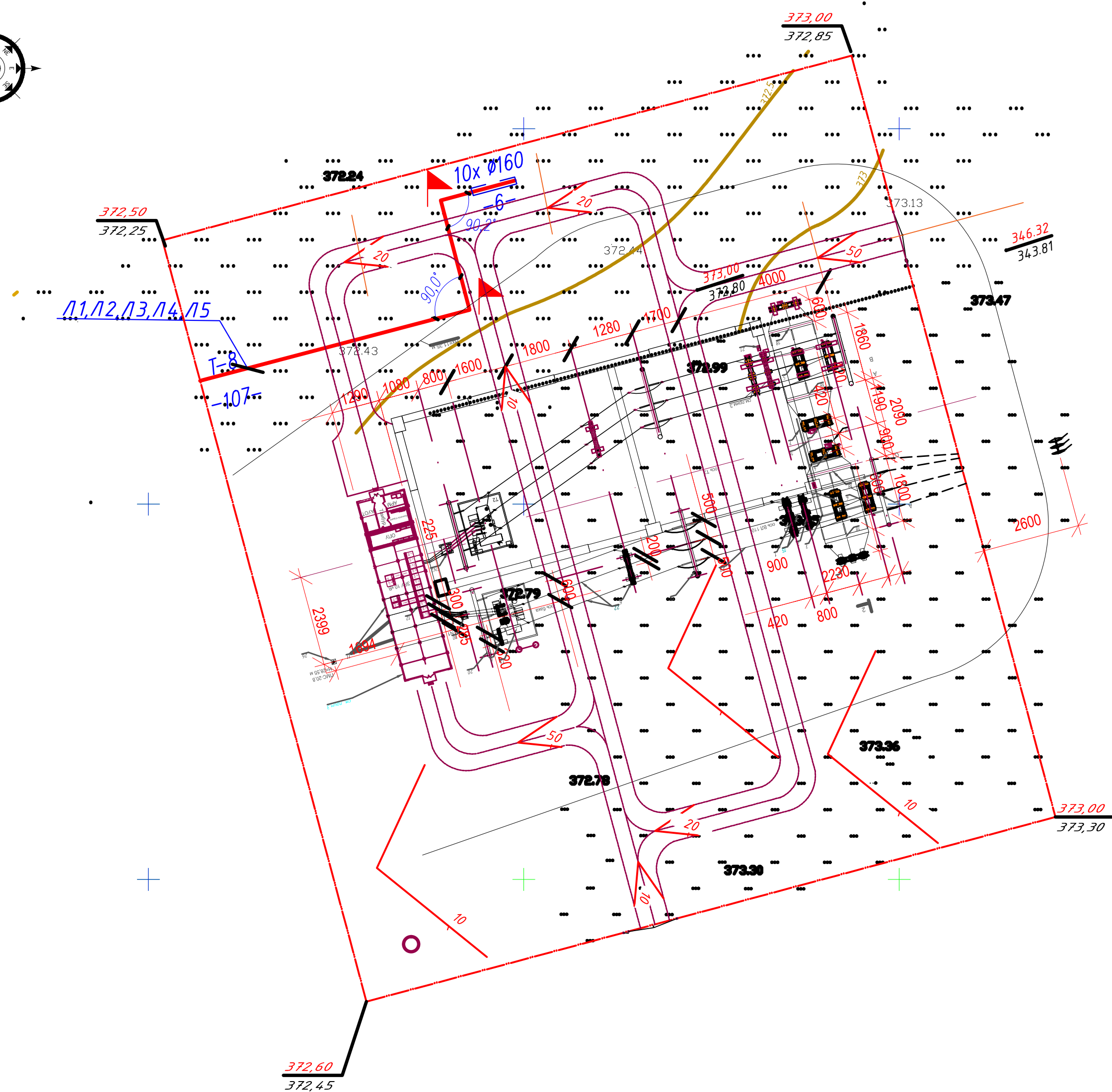
ГУ "УА и Г.г. Астаны"

Зяблов С.Л.

ИП "Котвицкий"

Эскизный проект № 11174 от 24.03.2017 г.

						ГП Строительство электроснабжения к тепличному комплекса расположеному в районе пересечения ш. Ондырис и угол №327 (Внешнее электроснабжения 110кВ)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата				
						ГЕНПЛАН	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ткаченко			11.22		РП	2	
Проверил		Ахметов			11.22	Разбивочный план,М 1:500	АО “ПИ ПромЭнерго” г.Астана 2022		
Выполнил		Марченко			11.22				



проектируемые сооружения

граница отвода участка

дороги и проезды

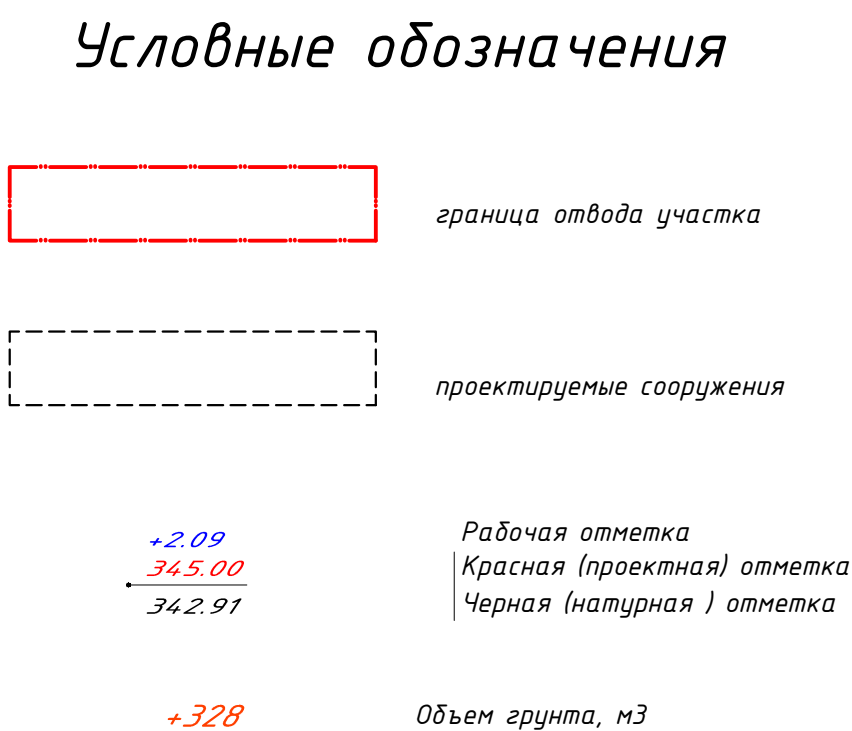
Проектная горизонталь

Проектная отметка на осях
проездов

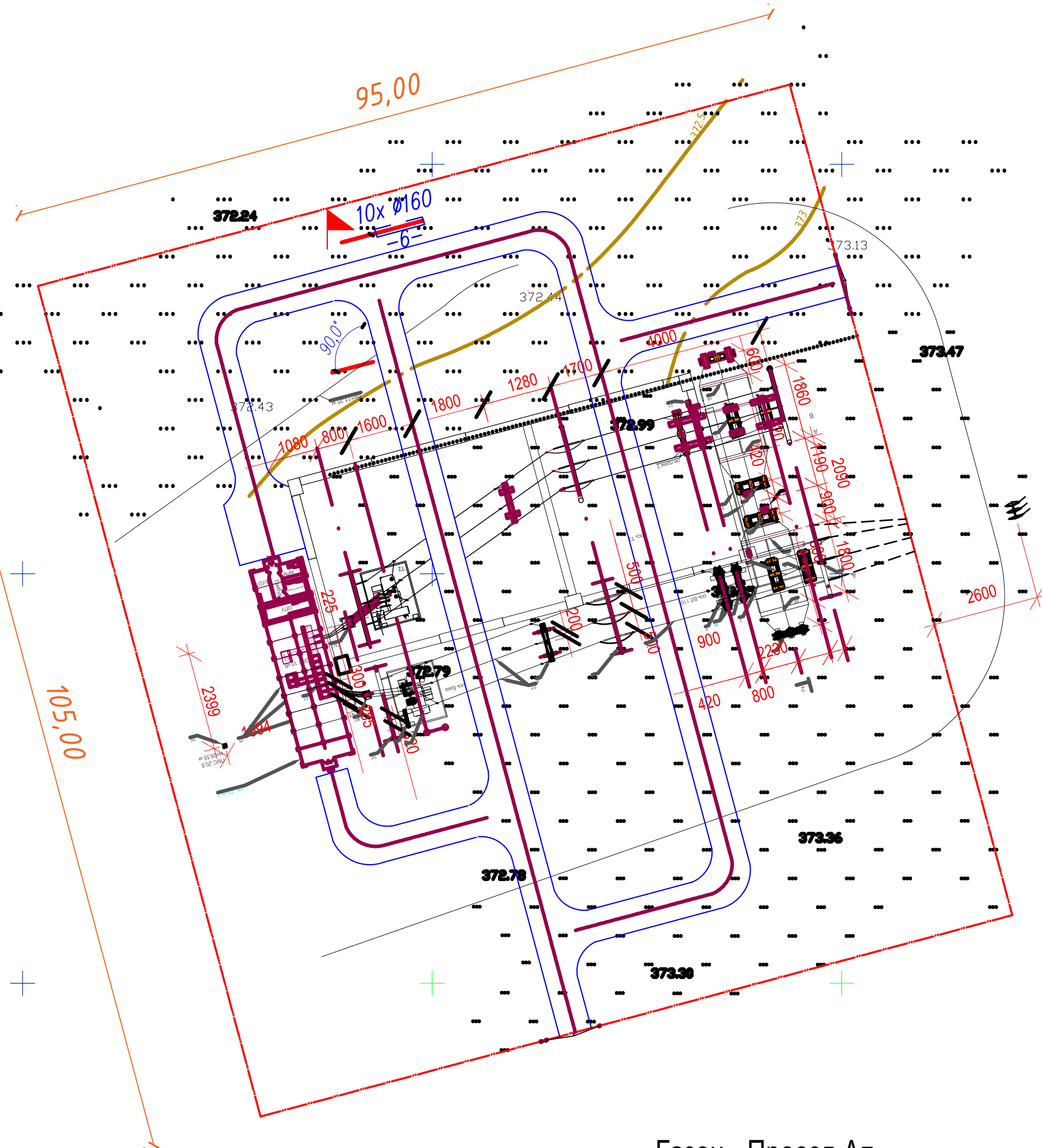
Проектная отметка на углах отмостки

Уклоноуказатель

						ГП				
						Административное здание со складскими помещениями г.Астана, шоссе Алаш.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата					
						ГЕНПЛАН		Стадия	Лист	Листов
								РП	3	
ГИП		Ткаченко			11.22	План организации рельефа, М 1:500		АО "ПИ ПромЭнерго" г.Астана 2022		
Проверил		Ахметов			11.22					
Выполнил		Марченко			11.22					



						ГП		
						Строительство электроснабжения к тепличному комплексу расположенному в районе пересечения ш. Ондирис и угол №327 (Внешнее электроснабжения 110кВ)		
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндк.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
						ГЕНПЛАН	РП	4
ГИП		Ткаченко		11.22				
Проверил	Ахметов			11.22		План земельных масс. М 1:500. Ведомость объемов земельных масс.	АО "ПИ ПромЭнерго" г.Астана 2022	
Выполнил	Марченко		Мф	11.22				



Плодородный слой

Местный уплотненный грунт

Бортовой камень ГОСТ 6665-91
марка Бр-100.30.15

Бетон В15 ГОСТ 26633-91

Мелкозернистый асфальт

Пропитка битумом

Крупнозернистый асфальт

Пропитка битумом

Щебень М1200 ф. 10-15

Песок по ГОСТ 8736-93

Грунт уплотненный

Ап тип 1

0.05

0.15

0.05

0.15

0.05

0.05

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия м2	Примечание
1	Покрытие проездов ТИП 1	1	1568	
	бортowego камня БР 100.30.15, L=1784м.п.			
2				
3				

							ГП		
							Строительство электроснабжения к тепличному комплекса расположенному в районе пересечения ш. Ондирис и угол №327 (Внешнее электроснабжения 110кВ)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
						ГЕНПЛАН	Стадия	Лист	Листов
							РП	5	
ГИП		Ткаченко				План проездов, тротуаров, дорожек, площадок М 1:500	АО "ПИ ПромЭнерго" г.Астана 2022		
Проверил		Ахметов							
Выполнил		Марченко		<i>Mar</i>					