						29-16-ПИК ВЛ
						Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары Жылыойского района Атырауской области (3 этап)
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
РАЗРАБ.		Билан				Пересечения с инженерными коммуникациями
ГИП		Инсенбаев				
Проверил		Нурланкызы				
						План прокладки электрических сетей М 1:1000 Улицы 170-171 мкр.Центральный

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	10	2

ТОО "ШЫНДАУ"
Г. АТЫРАУ

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

ФОРМАТ А2

С

Ю

Начало ул.А.Завершинский(мкр.Центральный)
ПК0+00.00

Выполнить перенос существующей опоры и переподключение

Начало ул.А.3(А)мкр.Центральный (1)
ПК0+00.00

Выполнить перенос существующей опоры и переподключение

Выполнить перенос существующей опоры и переподключение

Пересечения №46

Выполнить перенос существующей опоры и переподключение

Конец ул.А.3(А)мкр.Центральный (1)
ПК2+06.54

Выполнить перенос существующей опоры и переподключение

Конец ул.А.Завершинский(мкр.Центральный)
ПК3+72.08

ул.М.Утемисова

ул.№154(мкр.Центральный)

Остановка Назым

Ресторан "Рауан"

Химчистка Нурлы-Тан

АО "Казахтелеком"

ИЖС

2КЖ

КЖ

Гараж

КТП

МН

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

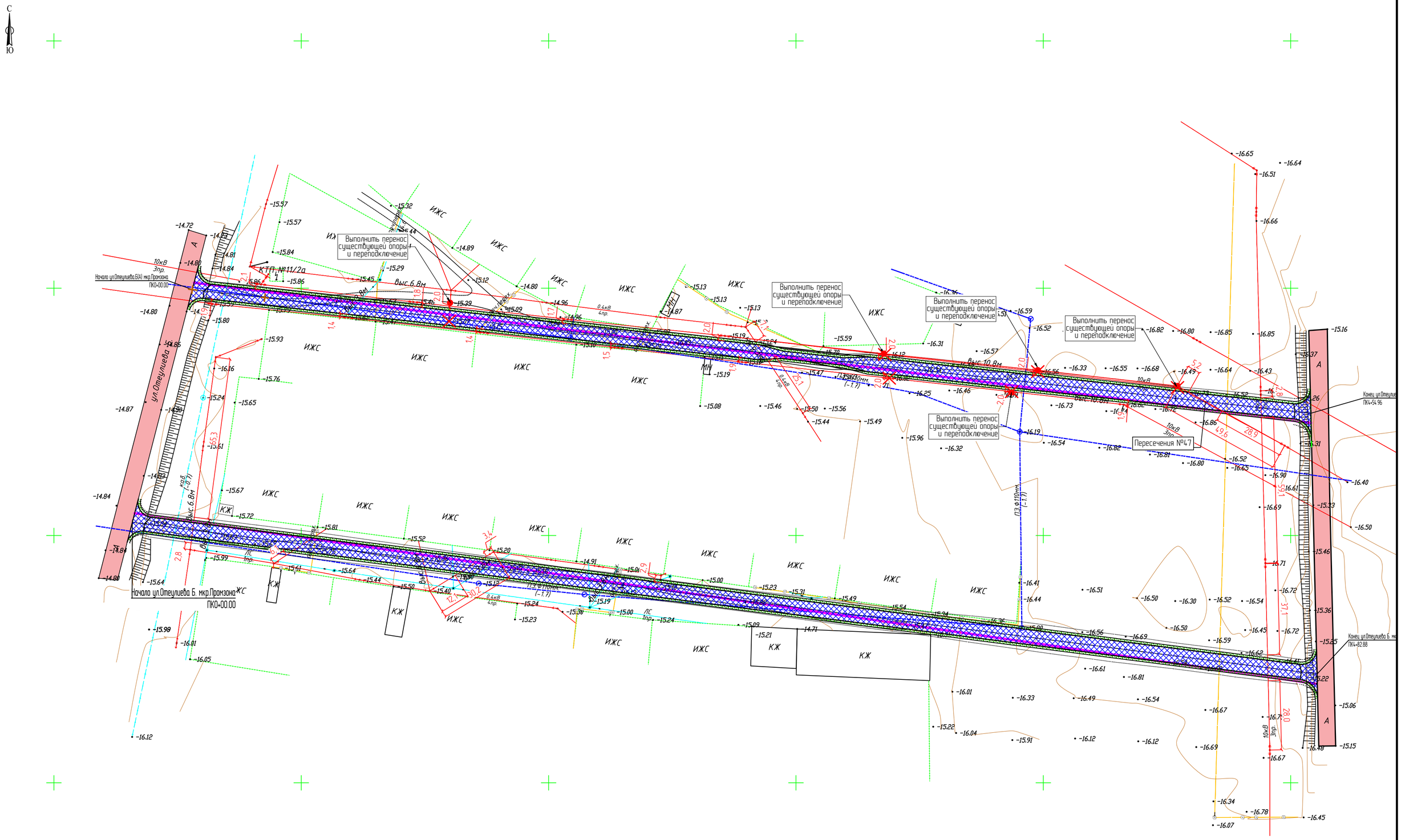
ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

29-16-ПИК ВЛ.10

ЛИСТ 2

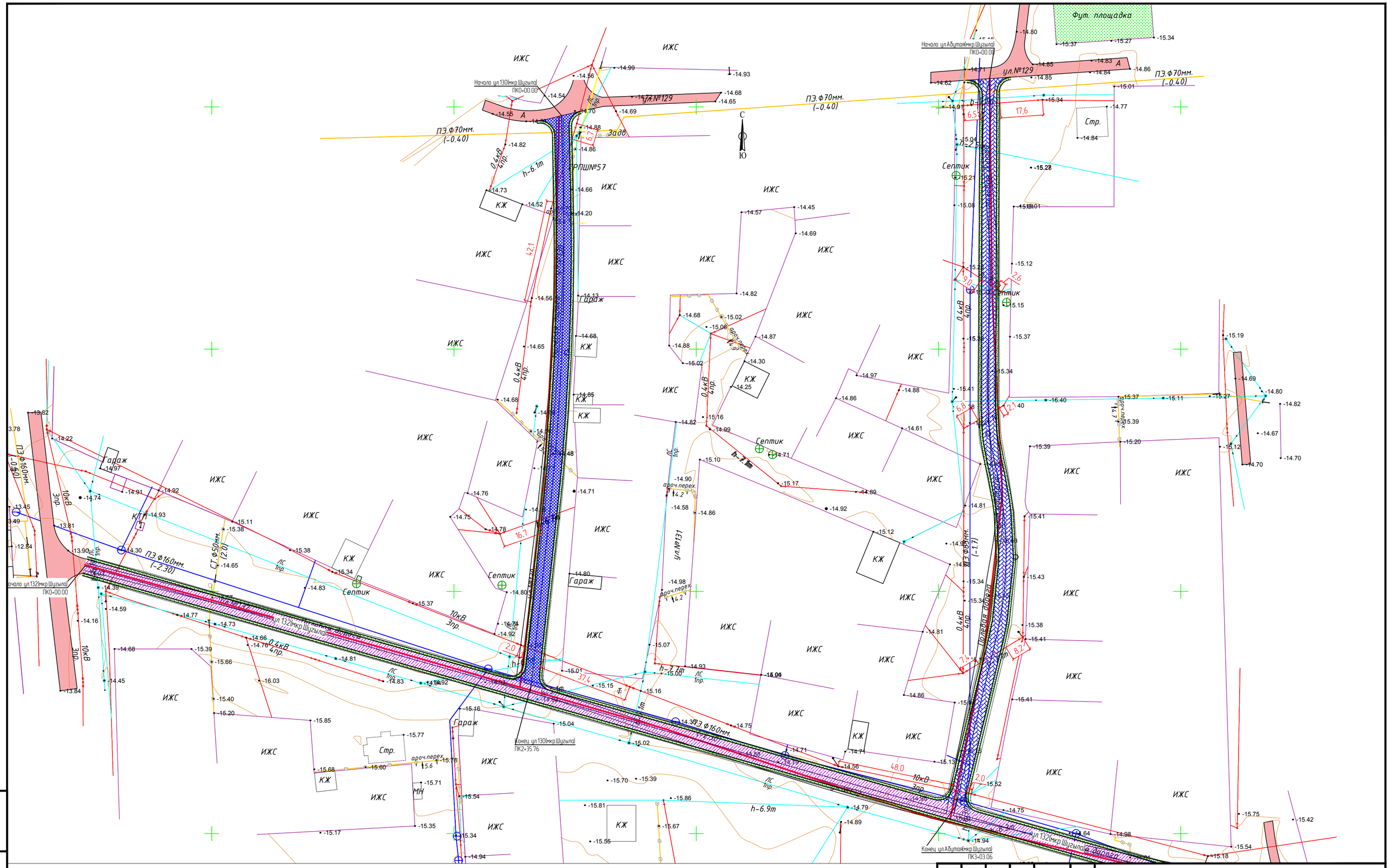
ФОРМАТ А3



ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	29-16 ПИК ВЛ	
РАЗРАБ.		Билан				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары Жылыойского района Атырауской области (3 этап)	
ГИП		Инсенбаев					
Проверил		Нурланкызы				Пересечения с инженерными коммуникациями	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 11; ЛИСТОВ:
						План прокладки электрических сетей М 1:1000 мкр. Промзона	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А2



1 этап

3 этап

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Билан			
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Нурланкызы			

29-16 ПИК ВЛ

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары Жылыойского района Атырауской области (3 этап)

Пересечения с инженерными коммуникациями

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	12	4

План прокладки электрических сетей М 1:1000 мкр.Шугыла

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А2

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

С
З
В
Ю

Выполнить перенос существующей опоры и переподключение

Магазин "Бибат"

ПЭ ф110мм. (~1.70)

Пересечение №48

Гараж

Септик

Начало ц1 144ркр Шдыгыл ПК0+00.00

Конец ц1 144ркр Шдыгыл ПК3+71.53

Конец ц1 142ркр Шдыгыл ПК2+87.01

Конец ц1 141ркр Шдыгыл ПК3+5.92

Конец ц1 139ркр Шдыгыл ПК1+72.57

Конец ц1 139ркр Шдыгыл ПК1+66.52

Конец ц1 138ркр Шдыгыл ПК1+80.62

Конец ц1 137ркр Шдыгыл ПК2+27.13

Начало ц1 137ркр Шдыгыл ПК0+00.00

Начало ц1 141ркр Шдыгыл ПК0+00.00

Начало ц1 142ркр Шдыгыл ПК0+00.00

Начало ц1 139ркр Шдыгыл ПК0+00.00

Начало ц1 138ркр Шдыгыл ПК0+00.00

Начало ц1 139ркр Шдыгыл ПК0+00.00

Конец ц1 №130 ркр Шдыгыл ПК4+15.73

Линия совмещения с листом №1

ТОО "Кулсарыгаз"

ул.№133

ул.С.Изтурган

КТП-18/9а

КТП-18/6а

РП-10

ГРПШ

ИЖС

КЖ

МН

0,4кВ 4пр.

10кВ 3пр.

СТ.ф110мм (1.7)

СТ.ф63мм (1.7)

ПЭ.ф315мм (~1.95)

ПЭ 315мм (~1.95)

ПЭ ф110мм. (~1.75)

Фундамент

Стр.

Не раб.

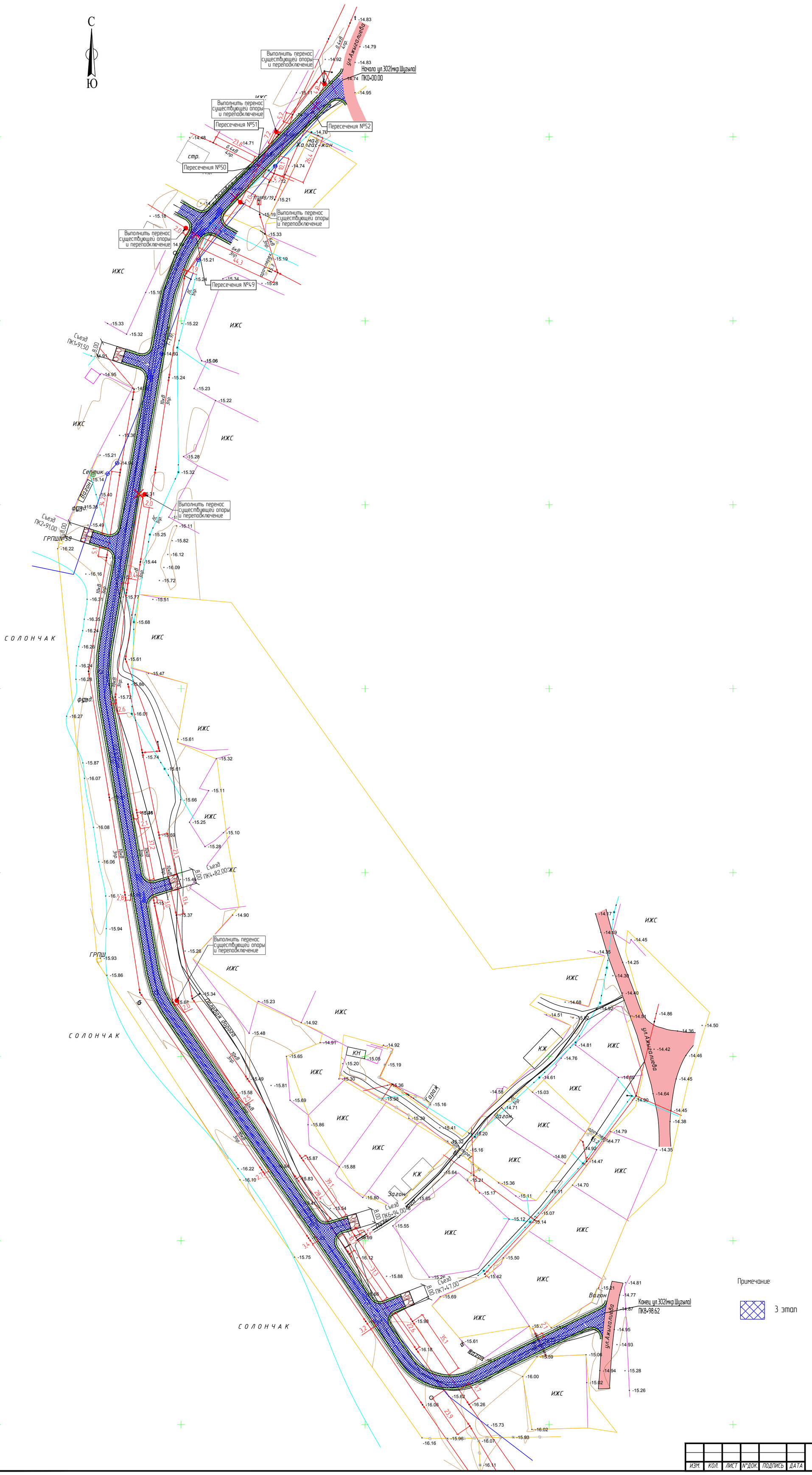
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	29-16-ПИК ВЛ12	ЛИСТ 2

ФОРМАТ А1

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.



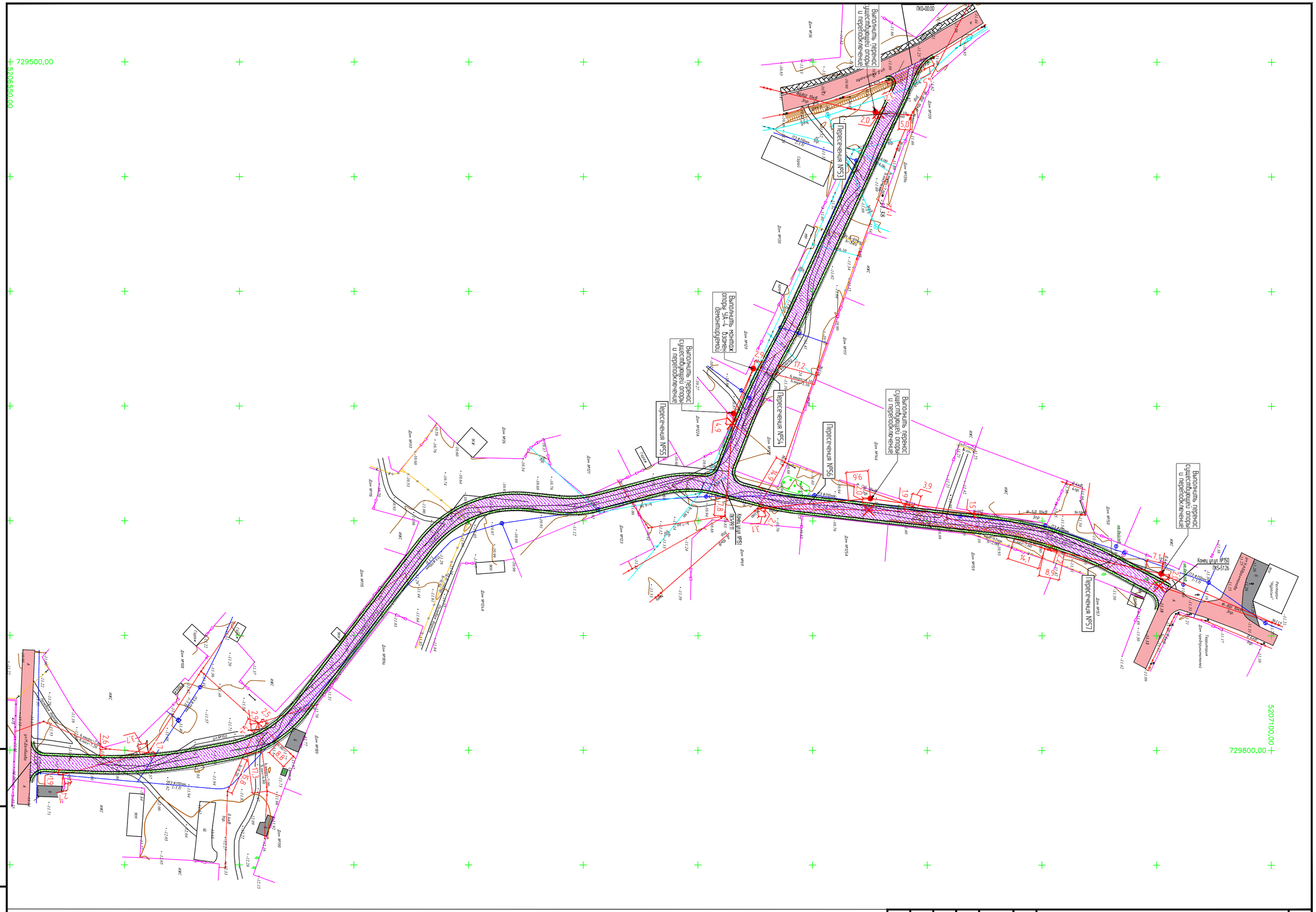
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	29-16-ПИК ВЛ.12	ЛИСТ 3

ФОРМАТ А1

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.



ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	29-16-ПИК ВЛ.12	ЛИСТ 4

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

ФОРМАТ А2

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Билан			
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Нурланкызы			

29-16 ПИК ВЛ

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары Жылыойского района Атырауской области (3 этап)

Пересечения с инженерными коммуникациями

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	13	4

План прокладки электрических сетей мкр. Автодорожник, ул.№199, Ул.№1
М 1:1000

ТОО"ШЫНДАУ"
Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А4х4

ИНВ. N° ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N°

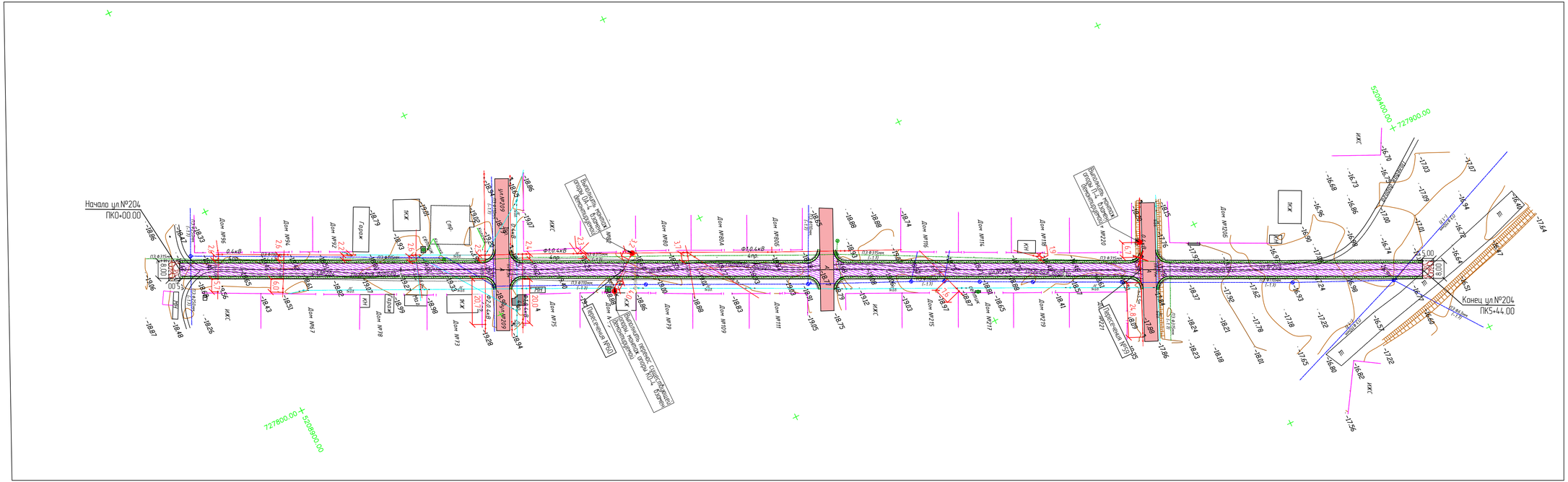
ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	29-16-ПИК ВЛ.13	ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4х4



ИЗМ	КОЛ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	29-16-ПИК ВЛ13	ЛИСТ 3

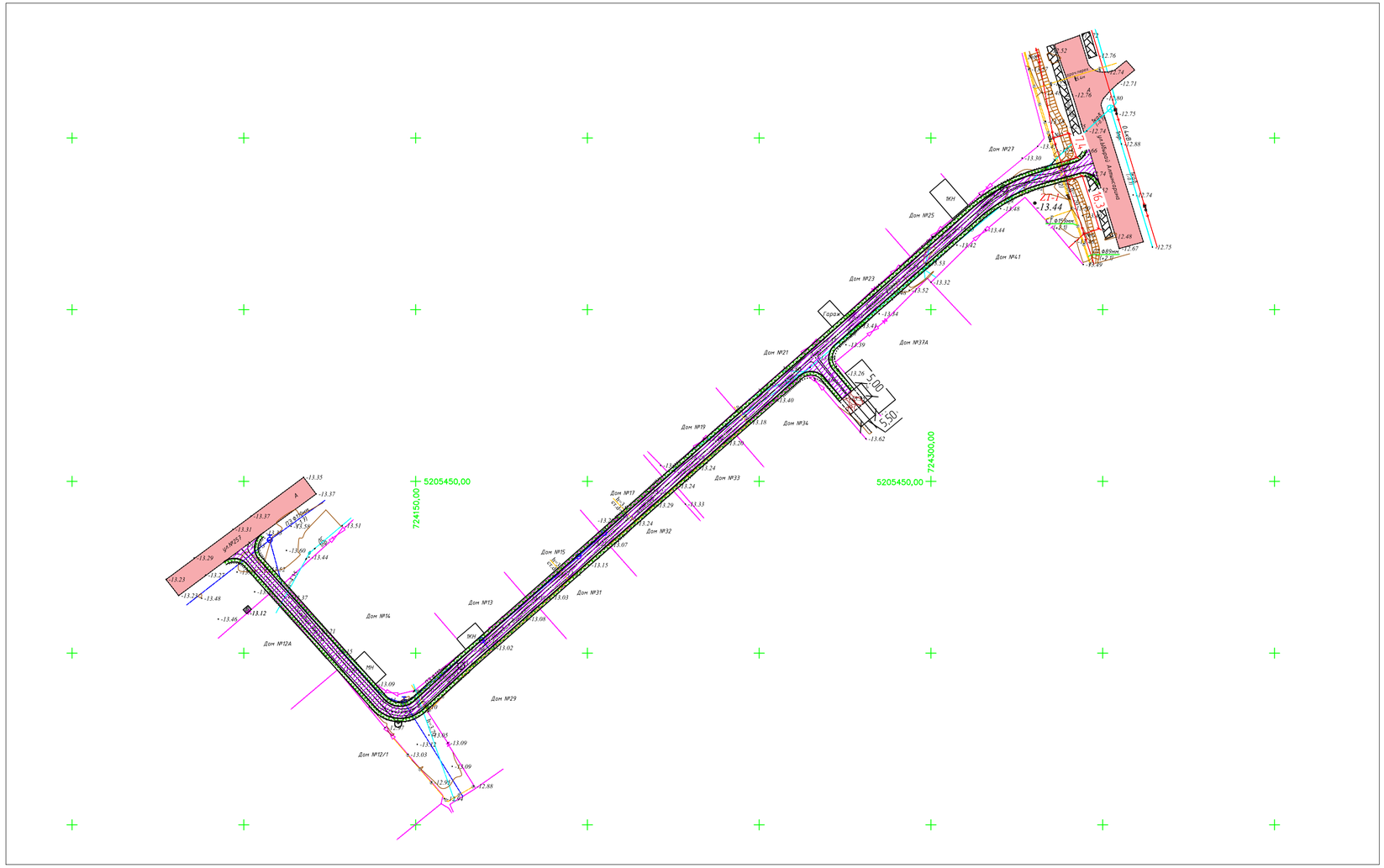
ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

ФОРМАТ А4х4

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	29-16-ПИК ВЛ.13	Лист 4

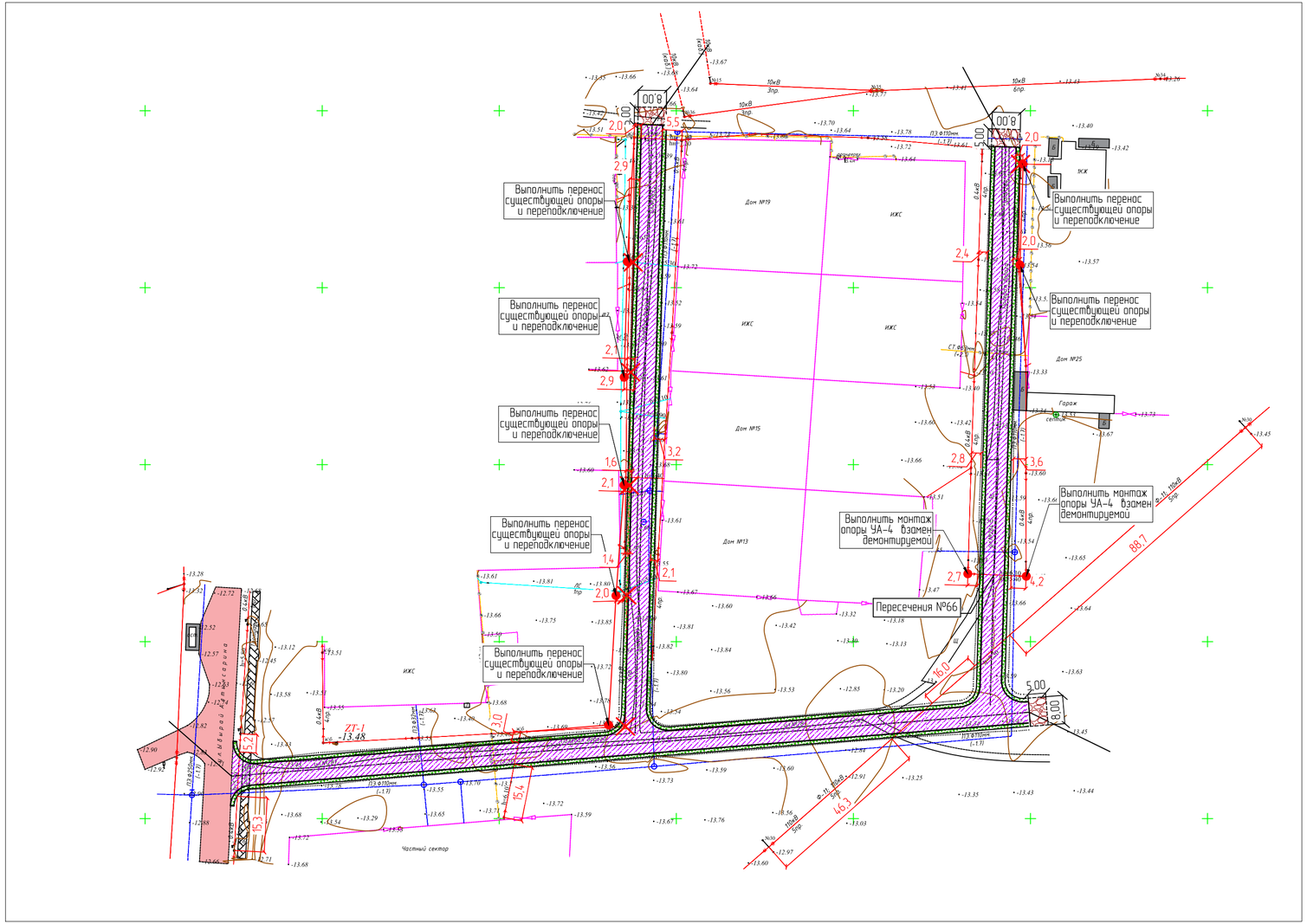
Формат А4х6



						29-16 ПИК ВЛ	
						Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары Жылыойского района Атырауской области (3 этап)	
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБ.		Токтамисов				Пересечения с инженерными коммуникациями	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 14; ЛИСТОВ: 2
ГИП		Инсенбаев					
Проверил		Нурланкызы				План прокладки электрических сетей мкр. СМП615, ул.№256 М 1:1000	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

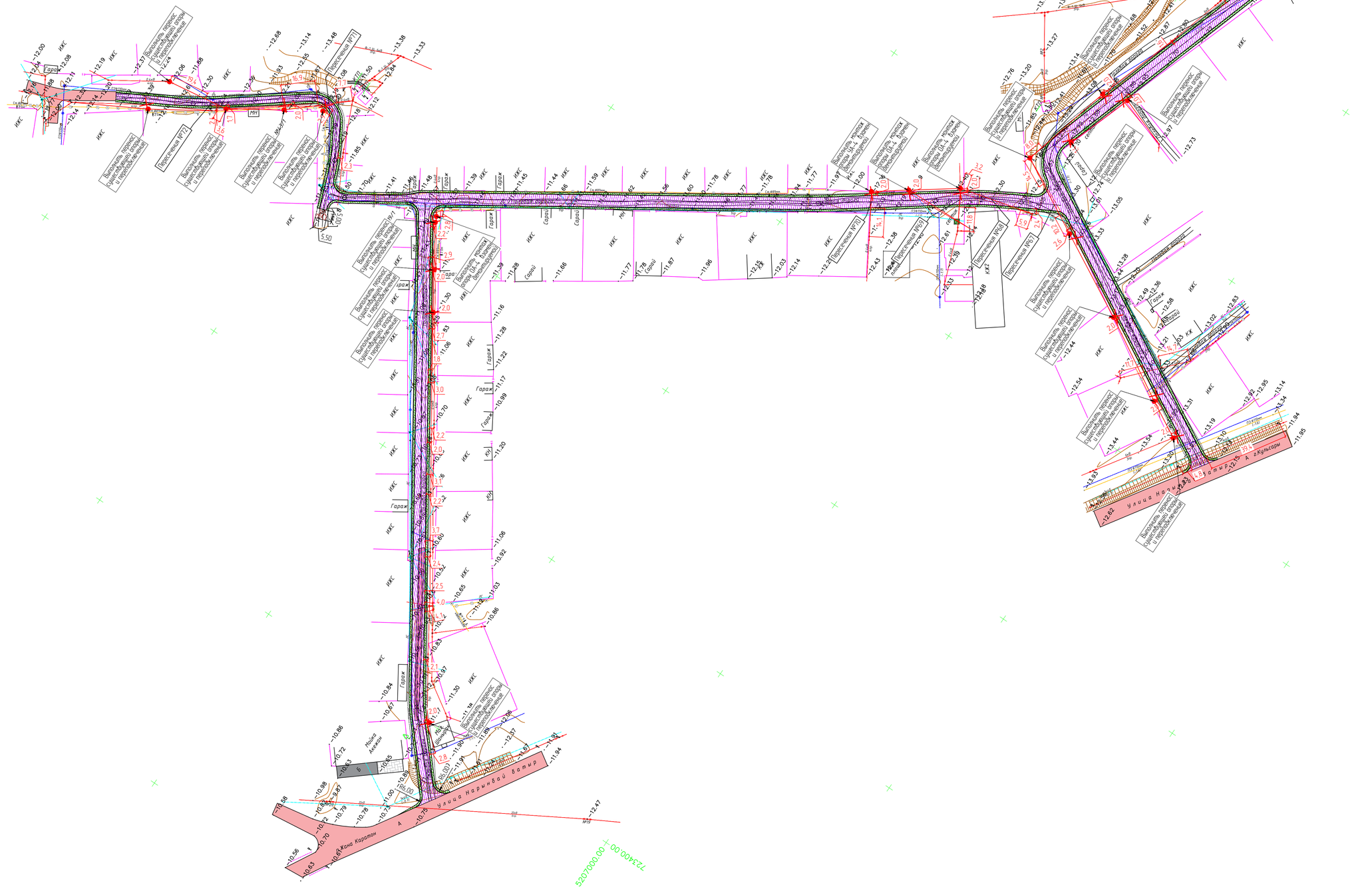
ФОРМАТ А4х3



ВЗАМ. ИНВ. N°	ПОДП. И ДАТА	ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N° ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	29-16-ПИК ВЛ.14	ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4х3



ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБ.		Билан					
ГИП		Инсенбаев					
Проверил		Нурланкызы					

29-16 ПИК ВЛ			
Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары Жылыойского района Атырауской области (3 этап)			
Пересечения с инженерными коммуникациями	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	15	
План прокладки электрических сетей мкр. СМП224, ул.№262, №265, Проезд ул.№265 - ул. №262 М 1:1000	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ		

ФОРМАТ А1

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

						29-16 ПИК ВЛ
						Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары Жылыойского района Атырауской области (3 этап)
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
РАЗРАБ.		Токтамисов				Пересечения с инженерными коммуникациями
ГИП		Инсенбаев				
Проверил		Нурланкызы				
						План прокладки электрических сетей мкр. Бирлик, ул.№161 М 1:1000

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	16	3

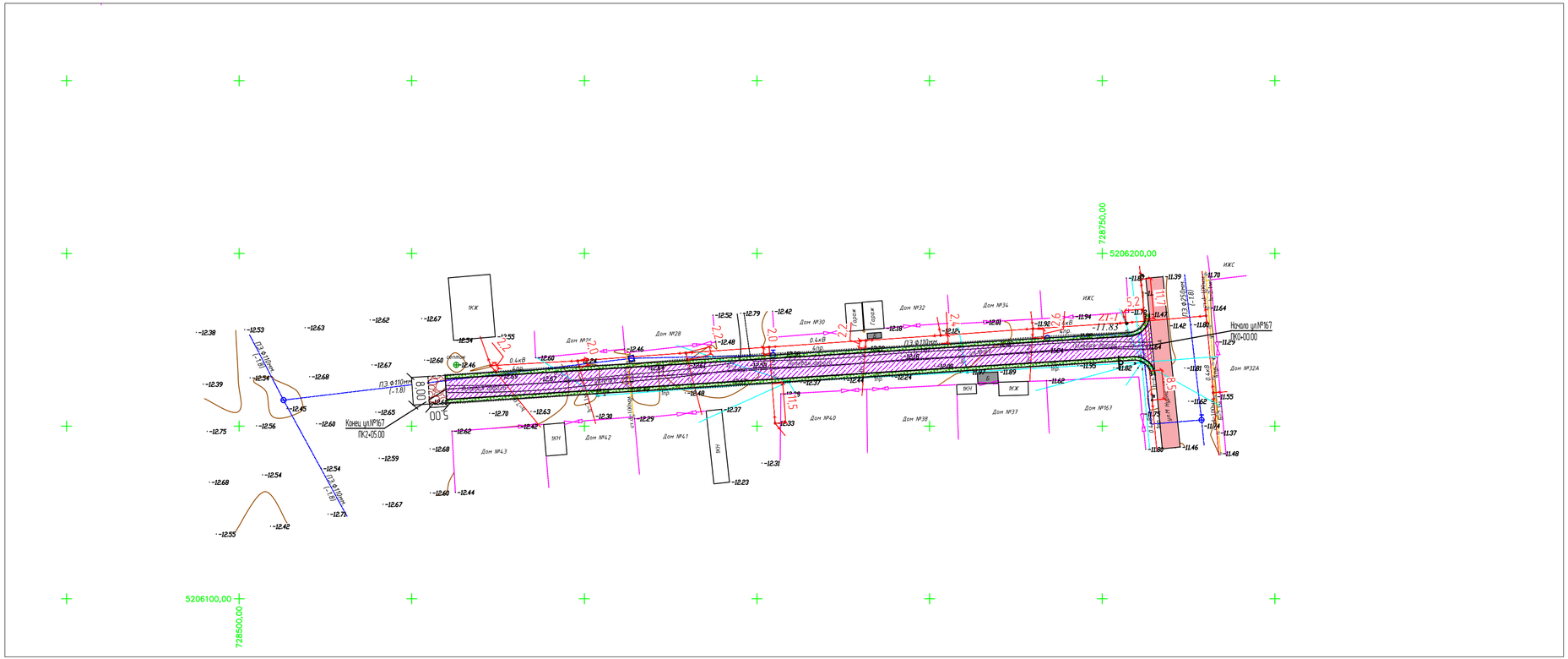
ТОО "ШЫНДАУ"
Г. АТЫРАУ

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

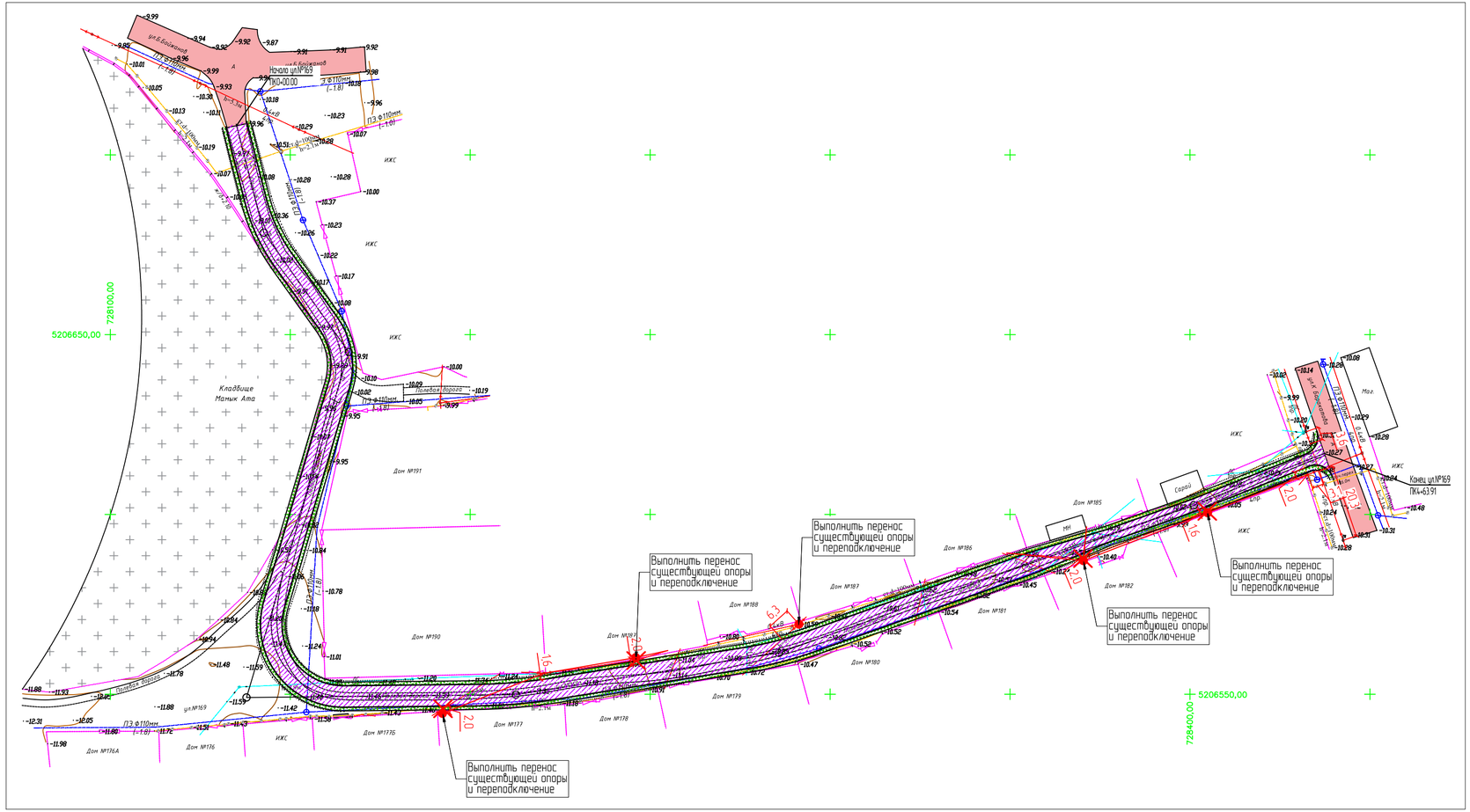
ФОРМАТ А4х3



ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	29-16-ПИК ВЛ.16	ЛИСТ 2

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А4х3



ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	29-16-ПИК ВЛ.16	ЛИСТ 3

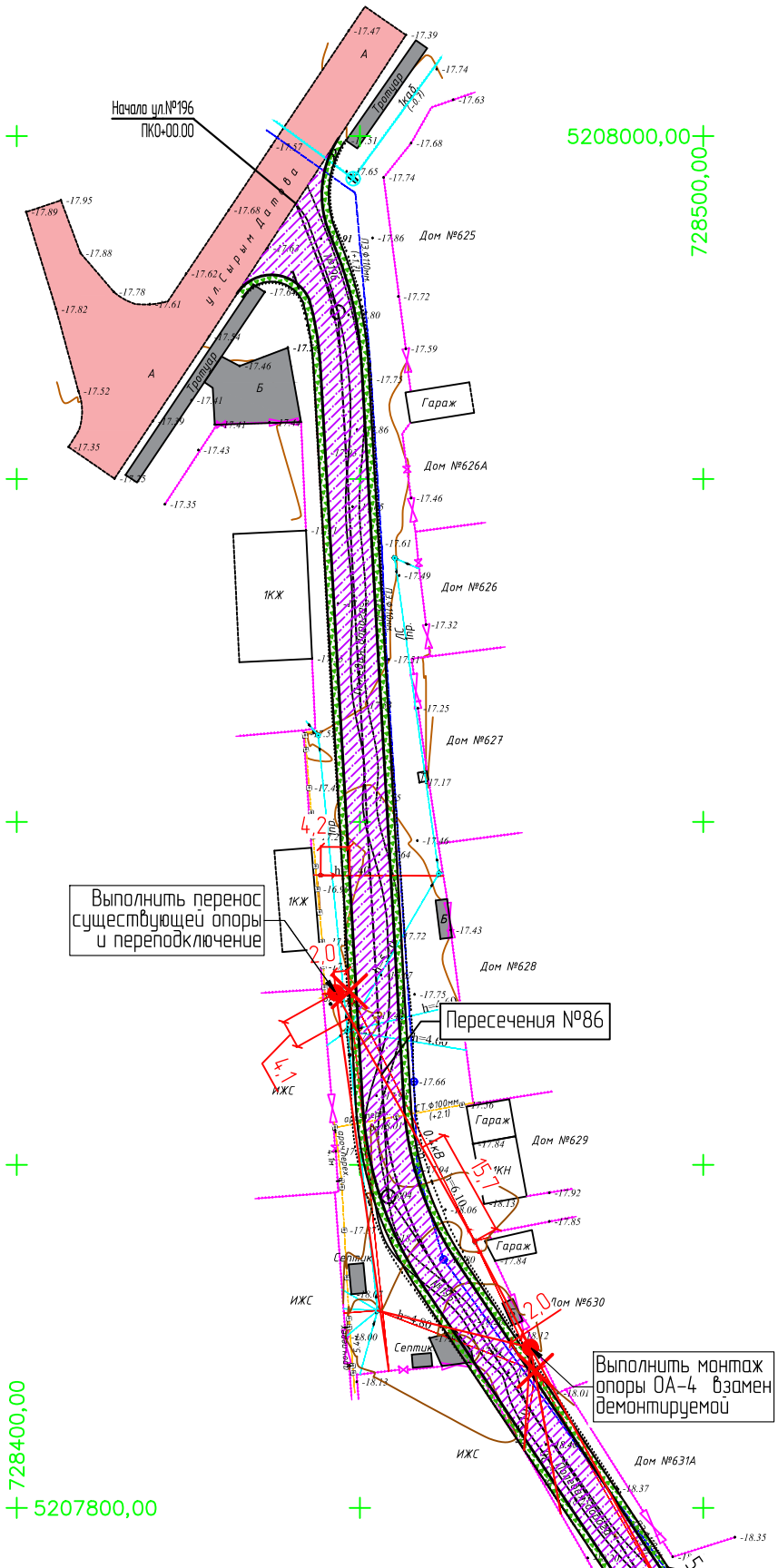
ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А4х3

						29-16 ПИК ВЛ			
						Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары Жылыойского района Атырауской области (3 этап)			
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА				
РАЗРАБ.		Билан				Пересечения с инженерными коммуникациями	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП		Инсенбаев					РП	17	2
Проверил		Нурланкызы							
						План прокладки электрических сетей мкр. Думан М 1:1000	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ		

ФОРМАТ А1

ВЗАМ. ИНВ. N°
ПОДП И ДАТА
ИНВ. N° ПОДЛ.



ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

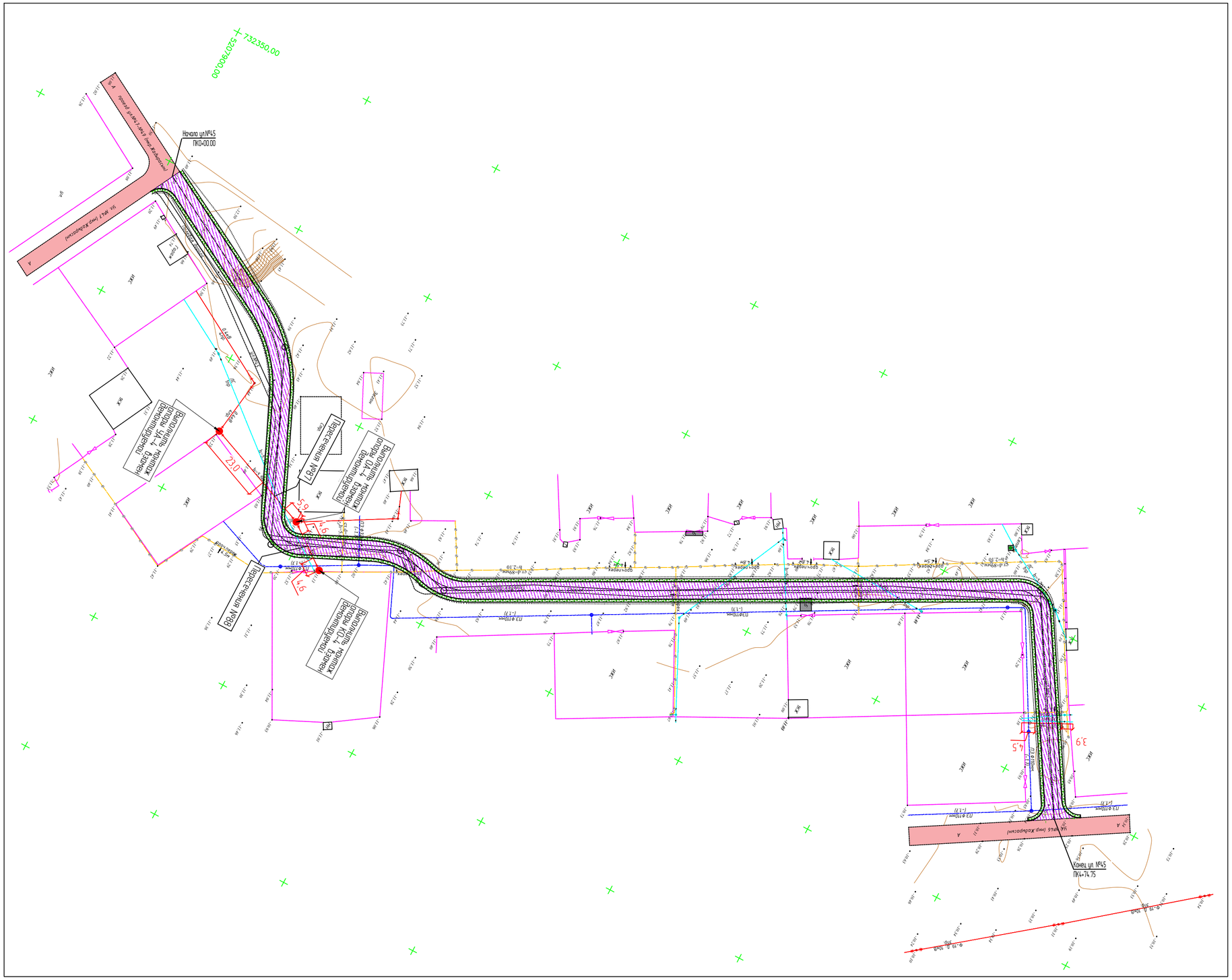
ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

29-16-ПИК ВЛ.17

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А3



ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Билан			
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Нурланкызы			

29-16 ПИК ВЛ

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары Жылыойского района Атырауской области (3 этап)

Пересечения с инженерными коммуникациями

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	18	

План прокладки электрических сетей мкр. Жадырасын, ул.№45
М 1:1000

ТОО "ШЫНДАУ"
Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А2

ВЗАМ. ИНВ. N°
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. N° ПОДЛ.