

Общество с ограниченной ответственностью  
«Электро Системы»



Реконструкция ТП-366 с заменой на 2БРТП (ПРРЭС), г. Краснодар

Архитектурно-строительные решения

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

1-2019-АС

Том 5

г. Краснодар, 2019

Общество с ограниченной ответственностью  
«Электро Системы»



Реконструкция ТП-366 с заменой на 2БРТП (ПРРЭС), г. Краснодар

Архитектурно-строительные решения

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

1-2019-АС

Том 5

Главный инженер проекта

Каминник В.А.

Директор ООО «ЭлСи»





Стригунов Е.А.

г. Краснодар, 2019

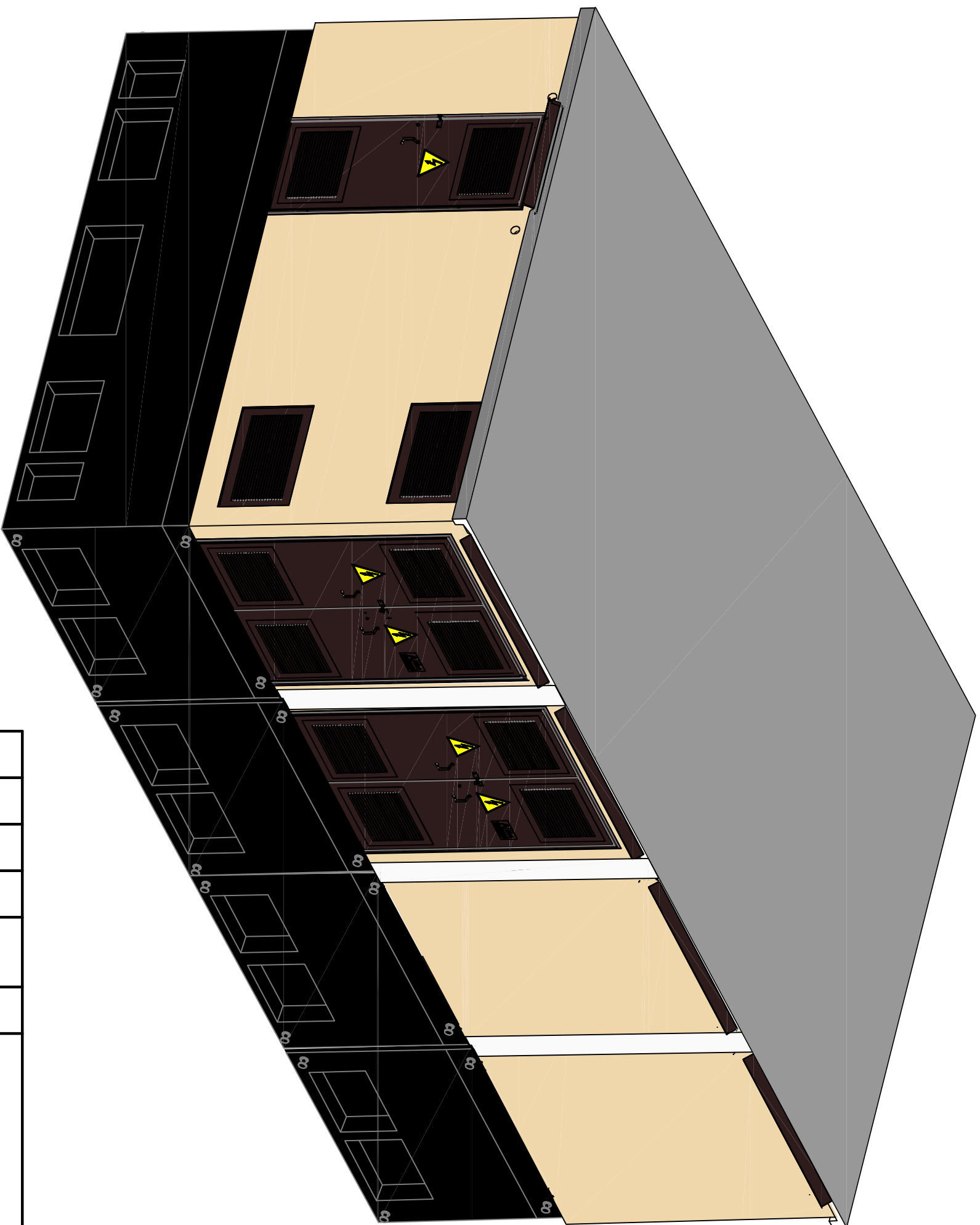
Обозначение	Наименование	Примечание
	Титульный лист	
1-2019-С5	Содержание тома 5	
1-2019-СП	Состав проекта	
	Чертежи:	
1-2019-АС	Комплект чертежей марки ЭС согласно "Ведомости рабочих чертежей основного комплекта" на листе №1 "Общие данные"	
	Прилагаемые документы:	
1-2019-АС.И-Мн1	Изделие закладное Мн1	
1-2019-АС.И-Мн2	Изделие закладное Мн2	
1-2019-АС.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	1-2019-ПЗ	Пояснительная записка	
2	1-2019-ЭС	Электроснабжение	
3	1-2019-ЭР	Электротехнические решения	
4	1-2019-ТМС	Телемеханизация. Видеонаблюдение. Сигнализация	
5	1-2019-АС	Архитектурно-строительные решения	
6	1-2019-СД	Сметная документация	

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N
--------------	----------------	-------------

						1-2019-СП		
Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Состав проекта		
Разраб.		Каминник			08.19			
ГИП		Каминник			08.19			
Н.контр.		Стригунов			08.19			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	1	1
						ЭЛСИ 		





Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N


## 1-2019-AС

Реконструкция ТП-366 с заменой на ЗВРТП (ПРЭС), г. Краснодар

Изм.	Колдч	Листы	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Каменник		<i>[Signature]</i>	08.19
Глп		Каменник		<i>[Signature]</i>	08.19
Н. контр.		Стригунов		<i>[Signature]</i>	08.19

Архитектурно-строительные решения

Общий вид БРТП

Стадия	Лист	Листов
P	2	

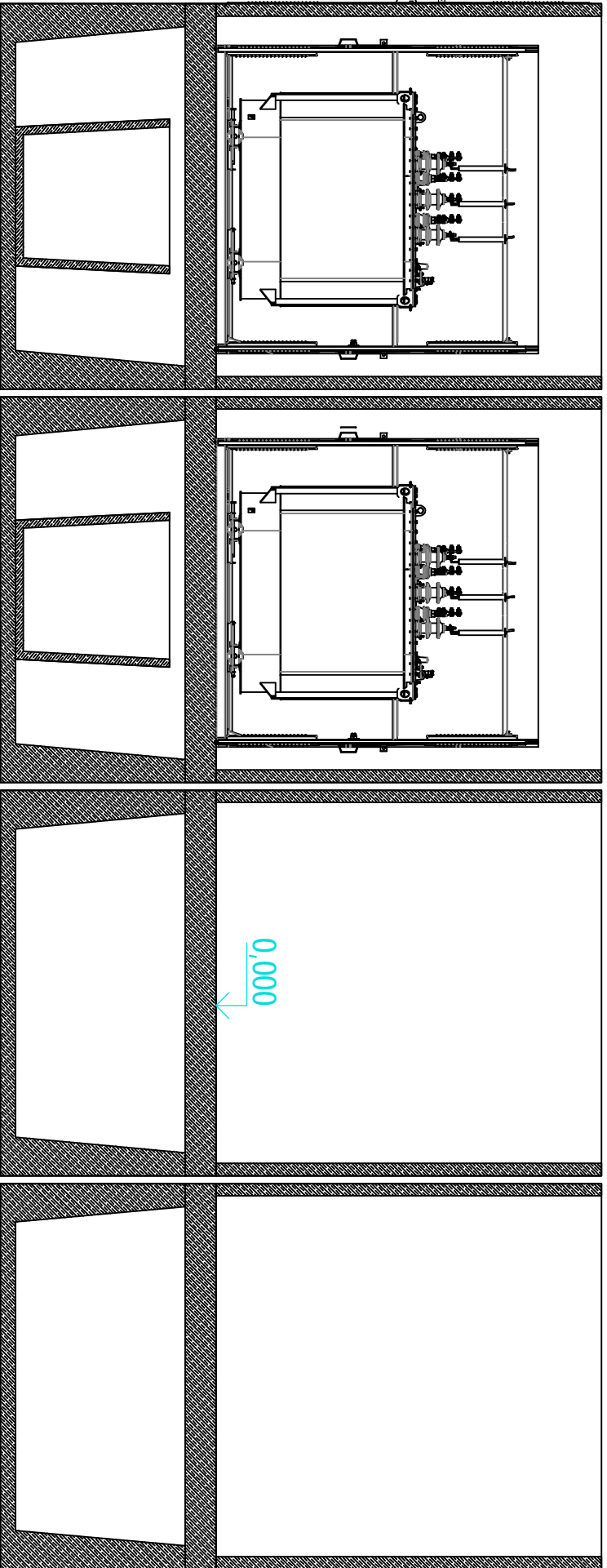
ЭАСМТ



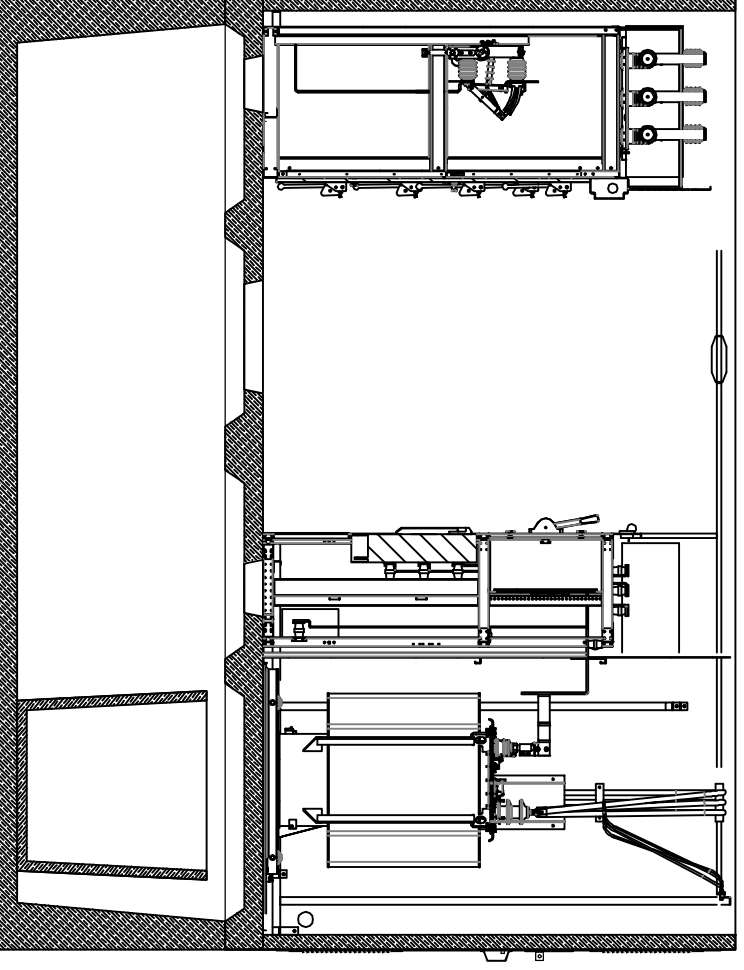
# CONVE

M 1:40

Папез 1-



Рәзәз 2-2



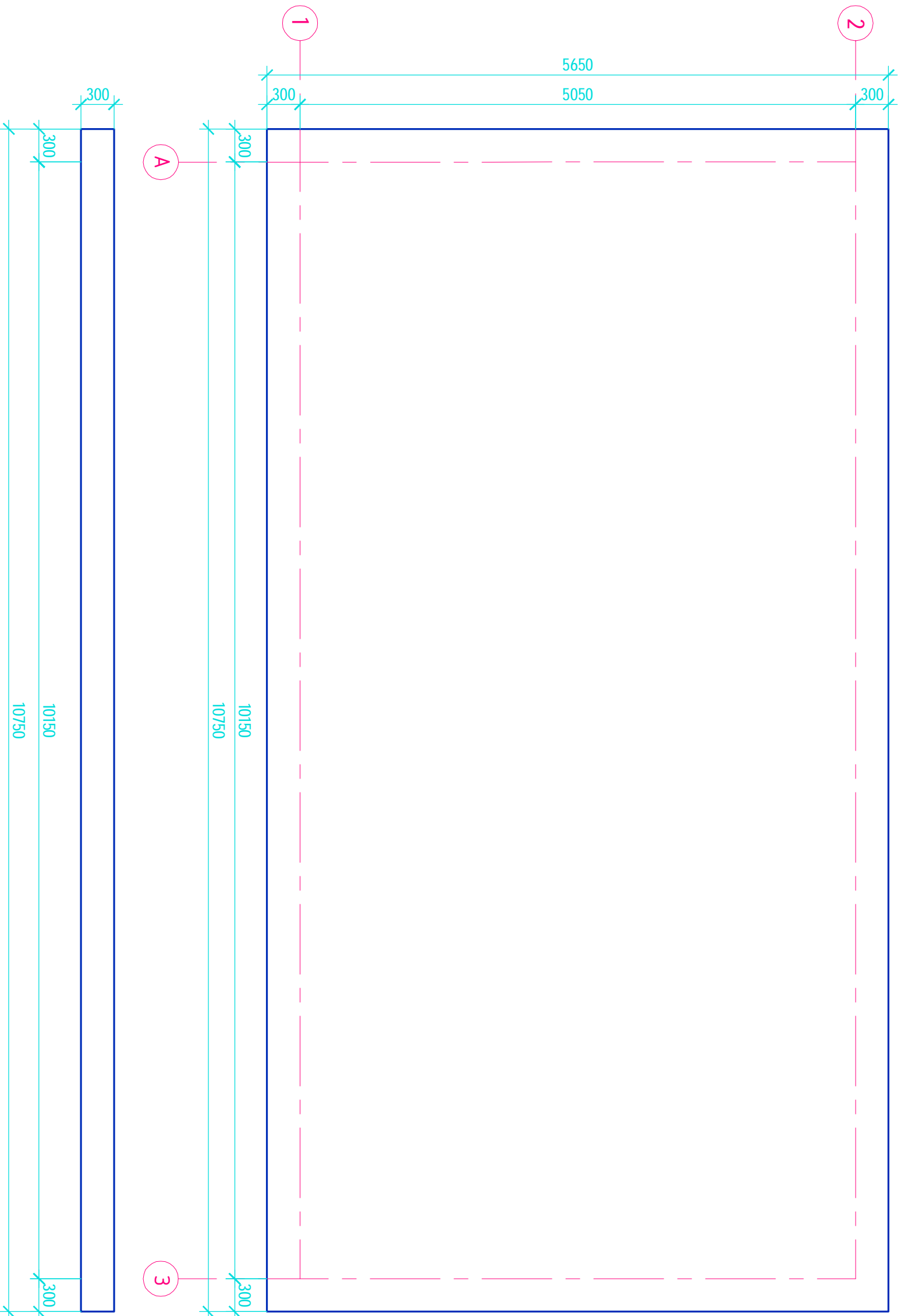
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N




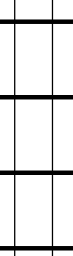
[illegible]



M 1:40

Опалубочный чертеж фундаментной плиты ФЛП



							1-2019-АС
Изм.	Колдн	Лист	Мзок	Подп.	Дата	Реконструкция ТП-366 с заменой на ЗБРТП (ПРЭС), г. Краснодар	
Разраб.		Каменник			08.19		
Тип		Каменник			08.19	Архитектурно-строительные решения	
Н.контр.		Стригунов			08.19		
						Опалубочный чертеж фундаментной плиты ФТм	
						ЭАСИИ 	
				Смадия	Лист	Листов	
				Р	5		

1-2019-ACC

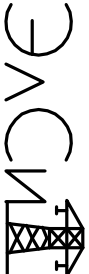
Реконструкция ТП-366 с заменой на ЗБРТП (ПРЭС), 2. Краснодар

## Архитектурно-строительные решения

План расположения складных деталей  
на плите фЛм

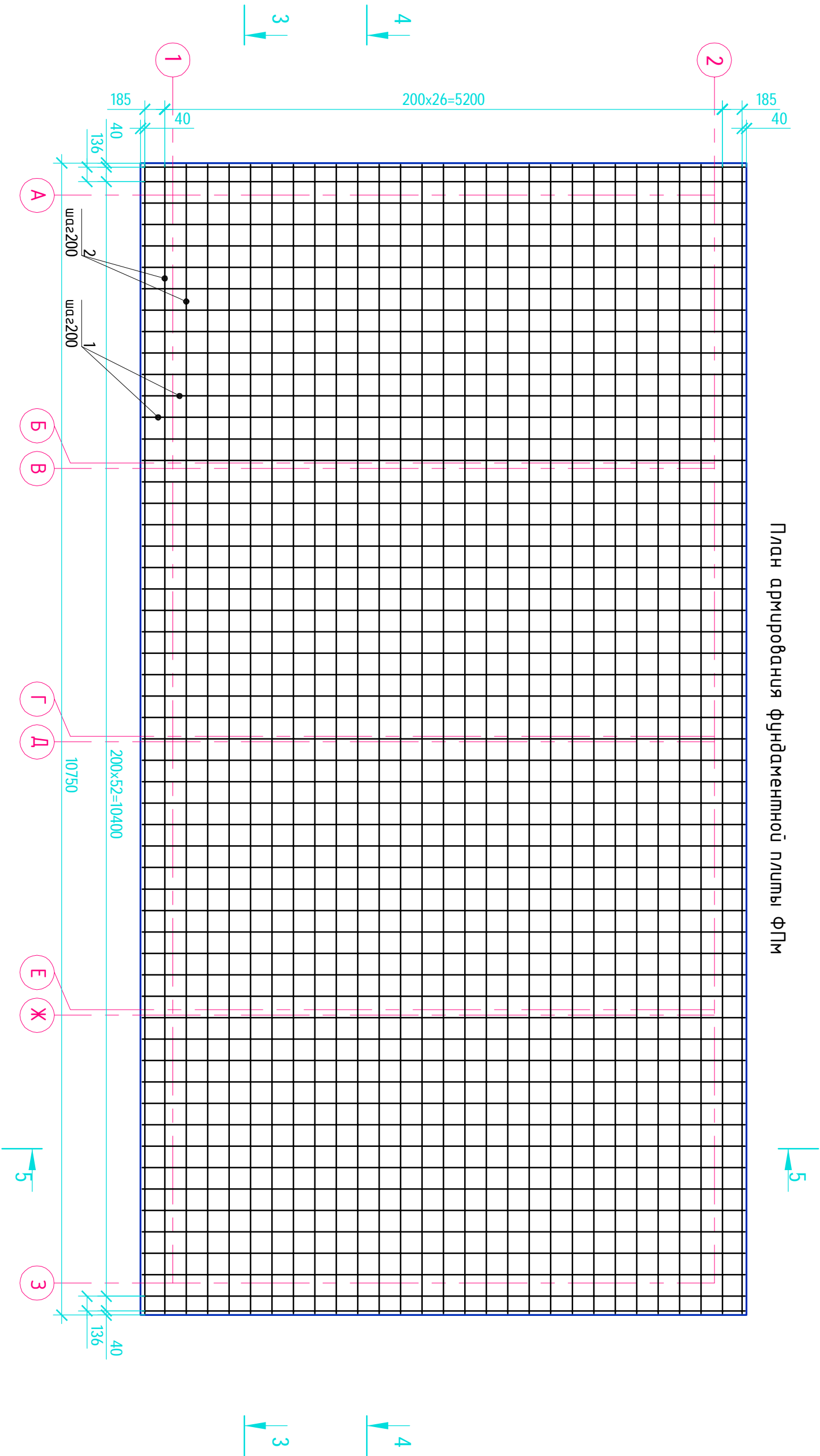
Пустой

P



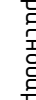
M 1:40

План армирования фундаментной плиты ФЛМ







1. Данный лист смотреть совместно с листом 8.
2. Смерзну в сетках соединять контактно-точечной сваркой (ГОСТ 14098-91).
3. Полную выборку материалов см. спецификацию материалов для монтажа БРП.

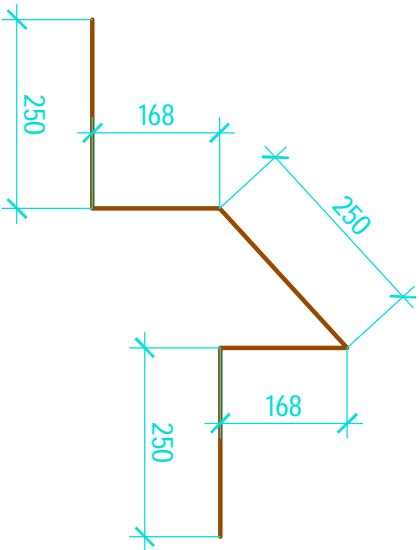
[illegible]

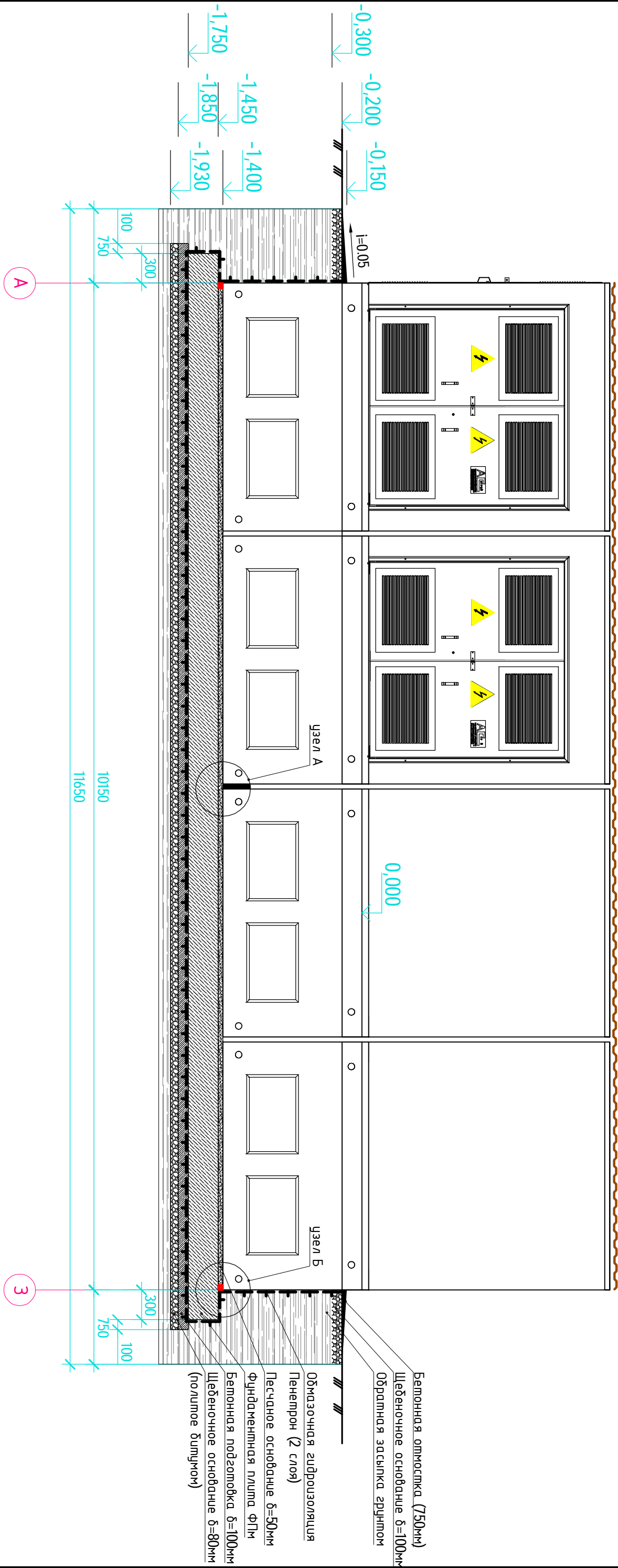
						Реконструкция ТП-366 с заменой на ЗВСТП (ПРЭС), г. Краснодар
Изм.	Колуч	Лист	Джок	Подп.	Дата	
Разраб.		Каменный		<i>[подпись]</i>	08.19	
ГИП		Каменный		<i>[подпись]</i>	08.19	
Н.контр.		Стружков		<i>[подпись]</i>	08.19	
						Архитектурно-строительные решения
						План армирования фундаментной плиты ФЛМ
						<b>ЭАСИТ</b> 

Спецификация элементов фундаментной плиты ФПм									
Поз.	Обозначение		Наименование		Кол.	Масса ед., кг	Примеч.		
1			Ф12-АIII ГОСТ 5781-82* L=5618		110				
2			Ф12-АIII ГОСТ 5781-82* L=10718		58				
3			Ф10-АI ГОСТ 5781-82* L=1086		162				
Мн1	1-2019-АС.И-Мн1		Изделие закладное Мн1		14				
Мн2	1-2019-АС.И-Мн2		Изделие закладное Мн2		9				
			Вязальная проволока Ф 1,2 мм		10		кг		
			<u>Материалы</u>						
			Бетон кл.В20		18,2		м3		
	подготовка		Бетон кл.В7,5		1,3		м3		

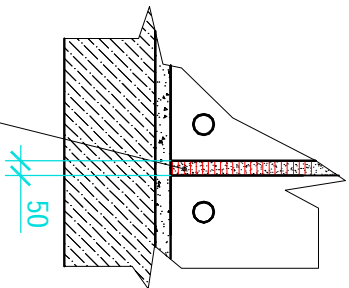
1. Данный лист смотреть совместно с листом 6 и листом 7.

1-2019-АС									
Реконструкция ТП-366 с заменой на ЗБРТП (ПРЭС), г. Краснодар									
Изм.	Колун	Лист	Ндок	Подп.	Дата				
Разраб.		Каминник			08.19	Архитектурно-строительные решения			
ГИП		Каминник			08.19	Разрез 3-3 по фундаментной плите			
Н.контр.		Стригунов			08.19				



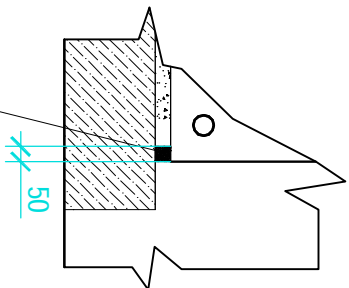


Узел А  
(1:25)







После установки объемных пружинков на плиту ФЛП, заделать стыки между ними кирпичом ГОСТ 530-2012 на высоту подземной части, после оштукатурить

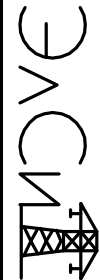
Узел Б  
(1:25)

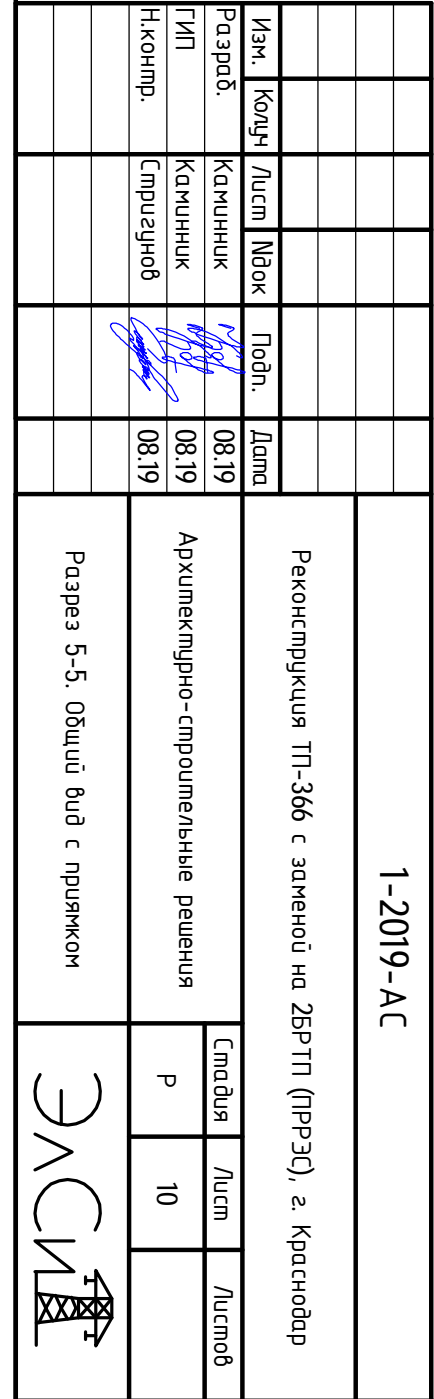


Зазор на 50 мм заделывать цементно-песчаным раствором М 150

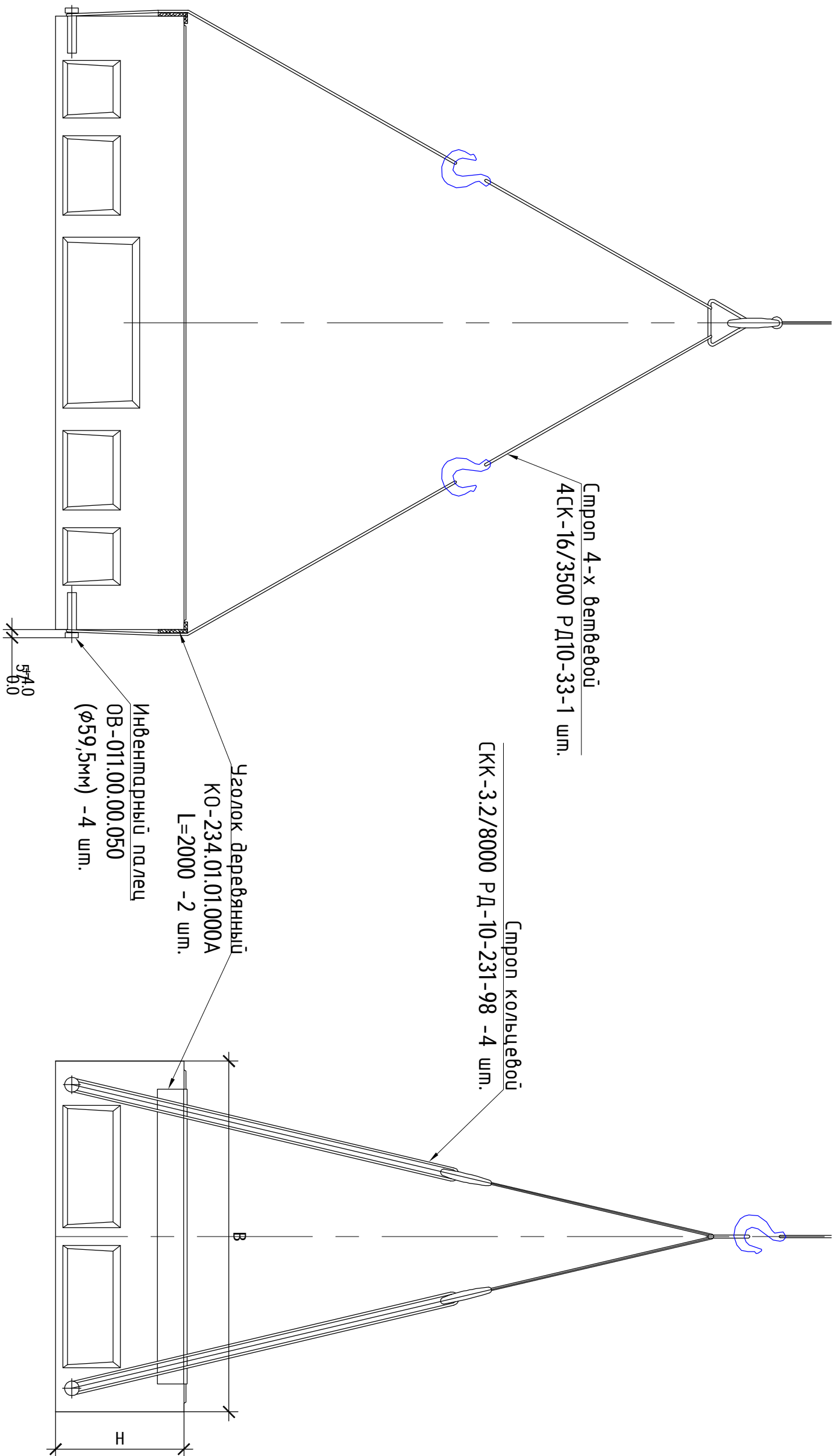
1. Перед гидроизоляцией - поверхность покрыть праймером.
2. Данный лист смотреть совместно с листом 10.

1-2019-АС					
Реконструкция ТП-366 с заменой на 2БРТП (ПРЭС), г. Краснодар					
Изм.	Колчн	Лист	Мок	Подп.	Дата
Разраб.		Каминник			08.19
ГИП		Каминник			08.19
Н.контр.		Стругунов			08.19
Разрез 4-4. Общий вид с привязкой					





1-2019-АС				
Реконструкция ТП-366 с заменой на ЗБРТП (ПРЭС), г. Краснодар				
Изм.	Кол-н	Лист	№ док	Подп.
Разраб.		Каминник		08.19
ГИП		Каминник		08.19
Н.контр.		Стригунов		08.19
Архитектурно-строительные решения				
Схема строповки ОП				
Смодия		Лист	Листов	
Р		11		
ЭАСИЛ				

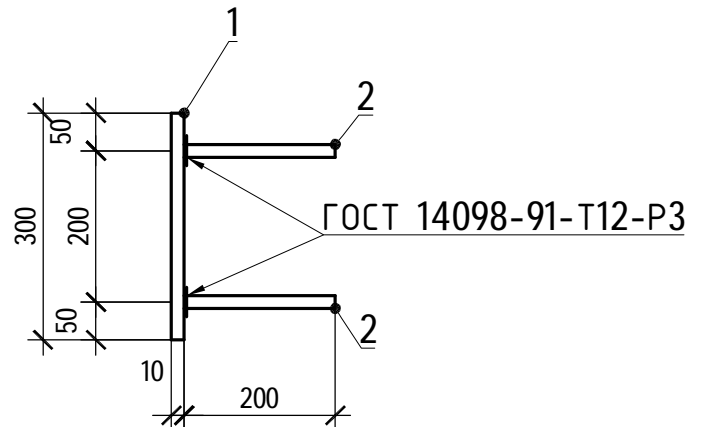
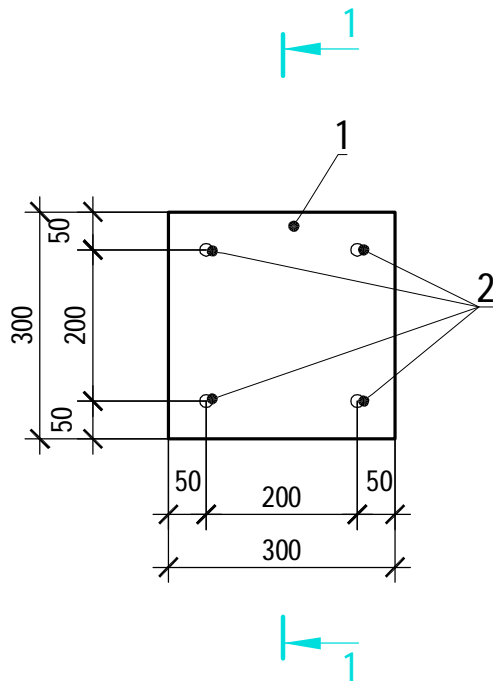






Мн1

1-1




### Спецификация элементов Мн1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
1		Лист <del>10x300 ГОСТ 19903-74*</del> <del>С235 ГОСТ 27772-88*</del> L=300	1	7,1	
2		φ10AIII ГОСТ 5781-82* L=200	4	0,12	

1. Сварку металлоконструкций производить по ГОСТ 14098-91 электродами типа Э42А.

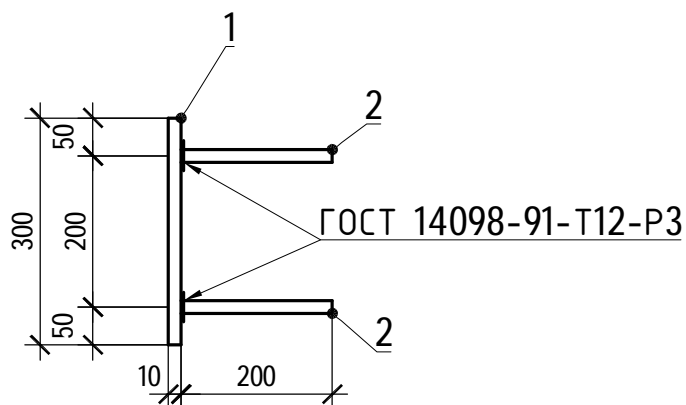
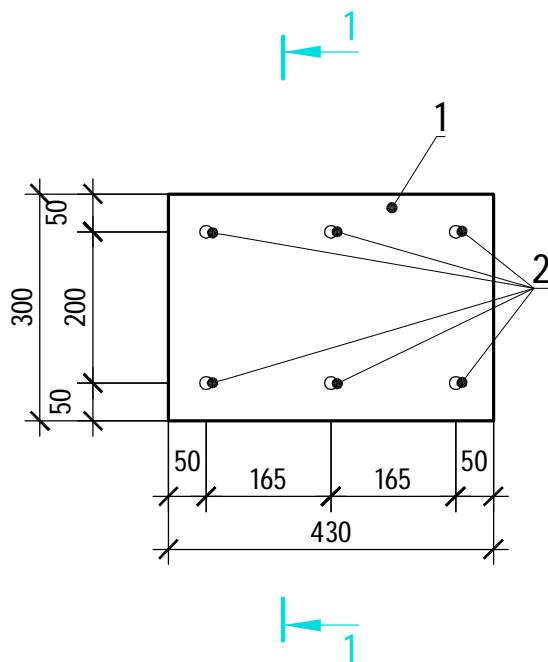
2. Изделие закладное Мн1 изготовить в соответствии с ГОСТ 10922-90

"Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций."

Инв. N подл.	Изм.	Колуч	Лист	Ндоп	Подп.	Дата	1-2019-АС.И-Мн1		
							Стадия	Масса	Листов
							Р	7.58	
	Разраб.	Каминник				08.19	Изделие закладное Мн1		
	ГИП	Каминник				08.19			
	Н.контр.	Стригунов				08.19			
							ЭЛСИ 		

Мн2

1-1



### Спецификация элементов Мн2

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
1		Лист 10x300 ГОСТ 19903-74* С235 ГОСТ 27772-88* L=430	1	10,18	
2		φ10AIII ГОСТ 5781-82* L=200	6	0,12	

- Сварку металлоконструкций производить по ГОСТ 14098-91 электродами типа Э42А.
- Изделие закладное Мн2 изготовить в соответствии с ГОСТ 10922-90.  
"Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций".

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N	1-2019-АС.И-Мн2						Стадия	Масса	Листов
			Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Р	10.9	
			Разраб.	Каминник			08.19	Изделие закладное Мн2			
ГИП	Каминник			08.19							
Н.контр.	Стригунов			08.19							

Ведомость объемов строительных и монтажных работ			
Поз.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
	Строительные работы		
1	Рытье котлована под БКТП в грунте II категории	м³	132,01
2	Вывоз обычного грунта	м³	96,33
3	Устройство основания под фундаменты щебеночного	м³	5,12
4	Устройство бетонной подготовки	м³	6,41
5	Устройство железобетонной фундаментной плиты	м³	18,22
6	Устройство основания под фундаменты песчаного	м³	2,56
7	Установка железобетонного объемного прямка	шт.	4
8	Устройство гидроизоляции обмазочной в два слоя	м²	55,8
9	Обратная засыпка котлована под БКТП грунтом I категории	м³	35,68
10	Устройство основания из щебня толщиной 100 мм (отмостка)	м³	2,51
11	Устройство покрытий бетонных толщиной 50 мм (отмостка)	м³/м²	1,25/25,05
	Монтажные работы		
12	Заделка и герметизация отверстий прохода труб	шт.	45

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N

1-2019-AC.BP

Ведомость объемов строительных и  
монтажных работ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЭЛСи 