



ООО "Стройинжиниринг-С"

РМ, г.о. Саранск, п. Ялга, ул. Российская 24,
тел./факс 8(8342) 25-38-69

Заказчик: АУ «Технопарк-Мордовия»

**Объект: "Работы по расширению проемов ворот
в корпусе лаборатории механических испытаний НИЦ ЦПИ"**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурно-строительные решения

1/20 ПР-АС

Альбом 1

Саранск 2020

ООО "Стройинжиниринг-С"

СРО-П-014-05082009 Св-во № СРО-П-014-05082009-13-0026 от 23.09.2014г.

Заказчик: АУ «Технопарк-Мордовия»

**Объект: "Работы по расширению проемов ворот
в корпусе лаборатории механических испытаний НИЦ ЦПИ"**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурно-строительные решения

1/20 ПР-АС

Альбом 1

Директор ООО "Стройинжиниринг-С"

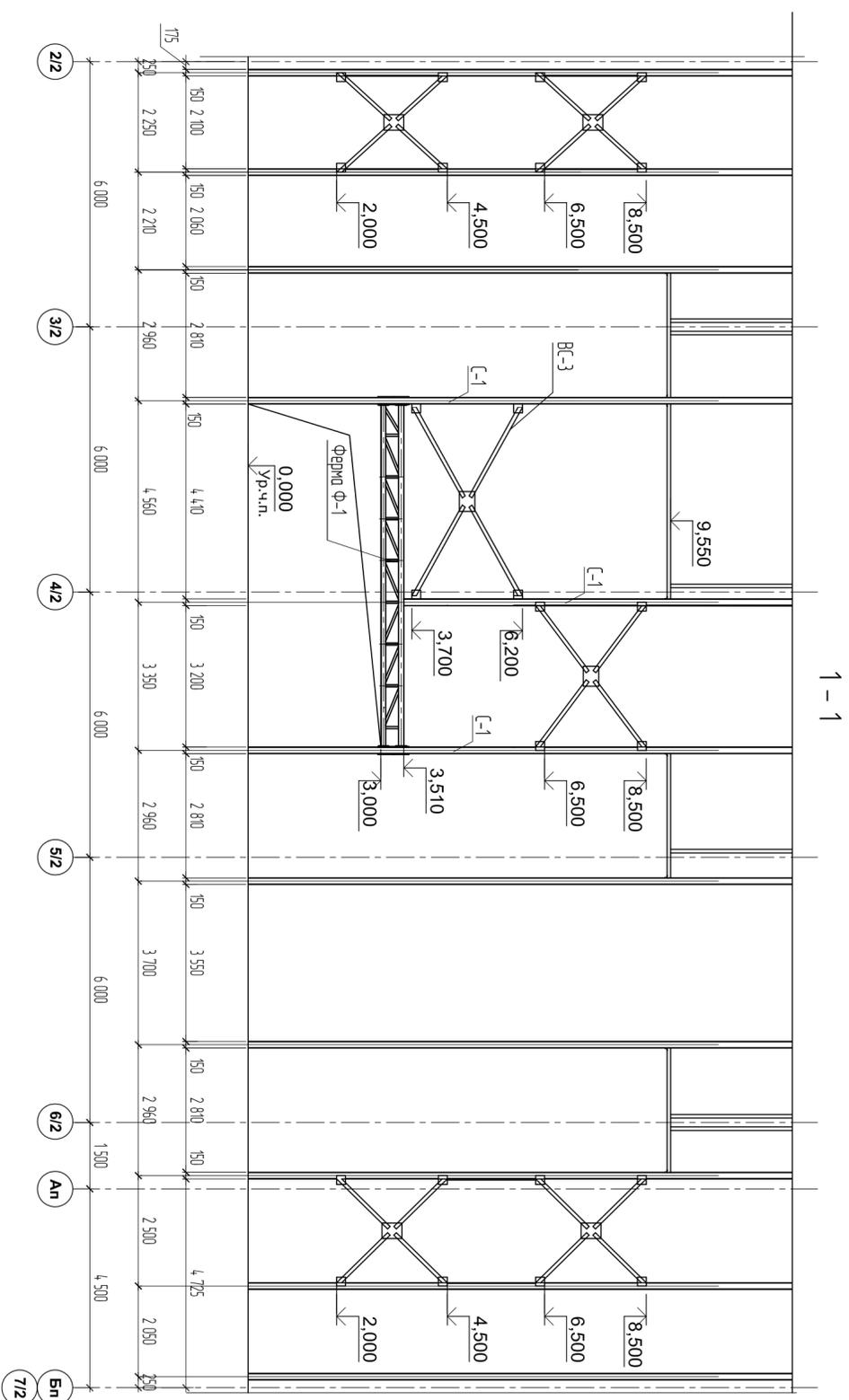
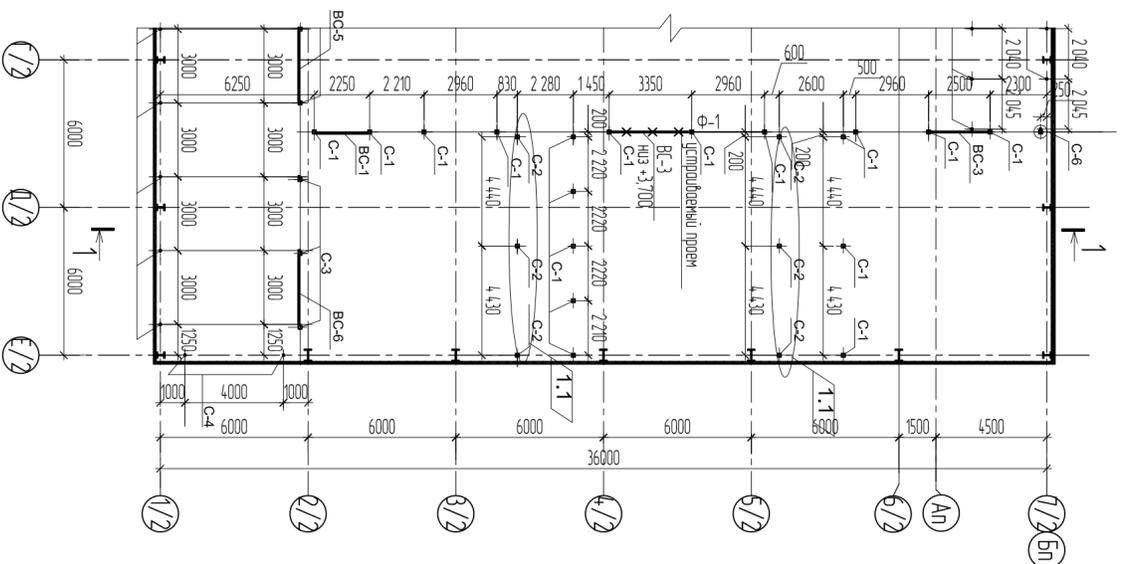
В.П.Палаев

Главный инженер проекта

А.Н.Власенко

Саранск 2020

Фрагменты схемы металлокаркаса



- 1 Ферма Ф-1 и вертикальная связь ВС-3 см л 3
- 2 Технические требования см лист 1

1/20 ПР-АС

Работы по расширению проекции ворот в корпусе лабораторий
механических испытаний НИЦ ЦНИ

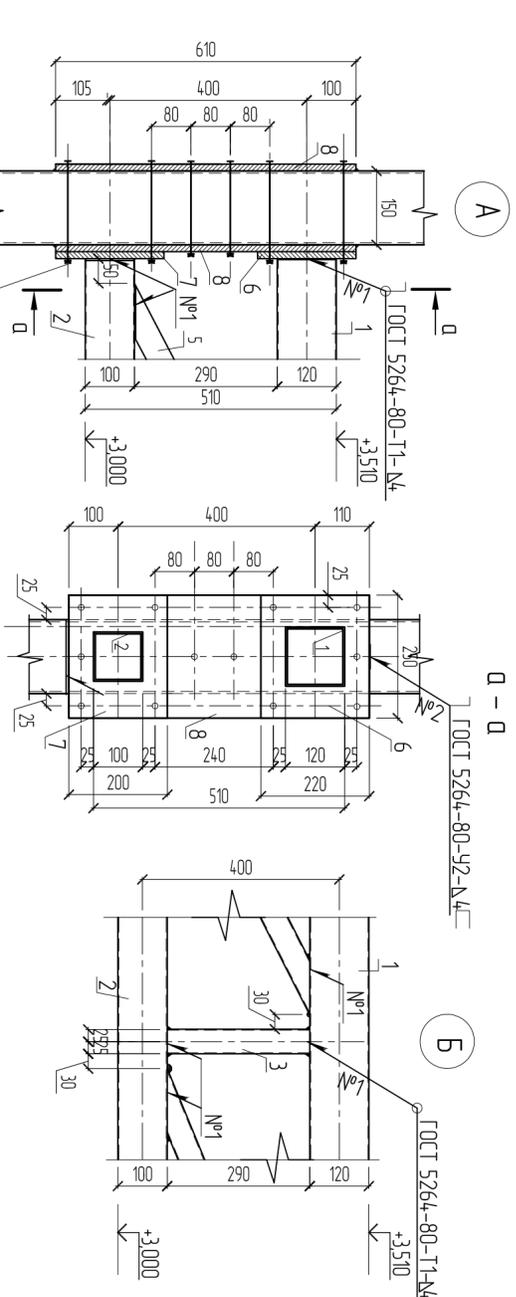
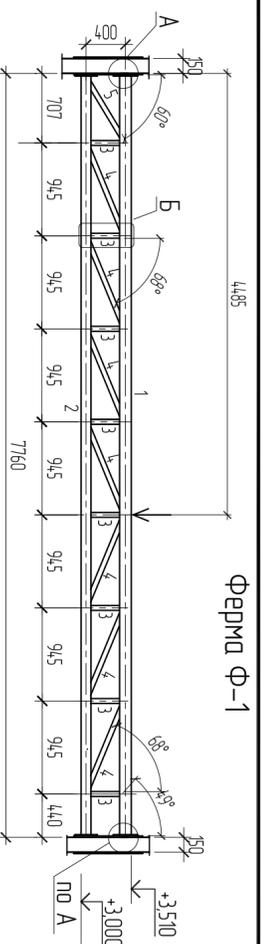
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработ	Косоголоба			<i>С.И.Иван</i>	
Н. контр.	Власенко			<i>В.В.Власенко</i>	
ГЛП	Власенко				
Фрагменты схемы металлокаркаса					
ООО "Стройинженер-С"					
2 Саранск, 2020 г.					
Формат А2					

Согласовано

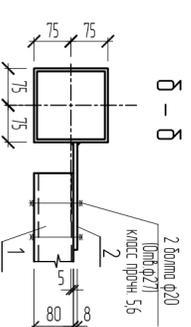
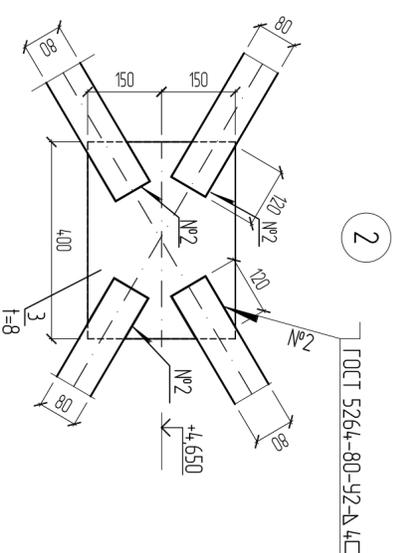
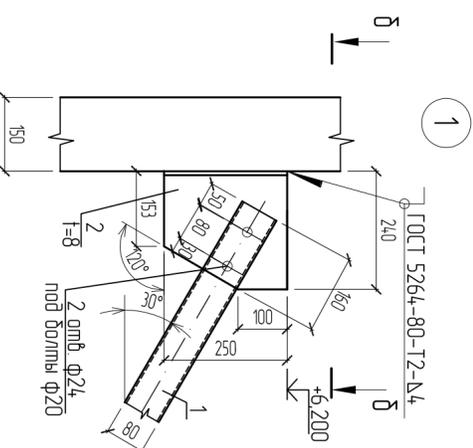
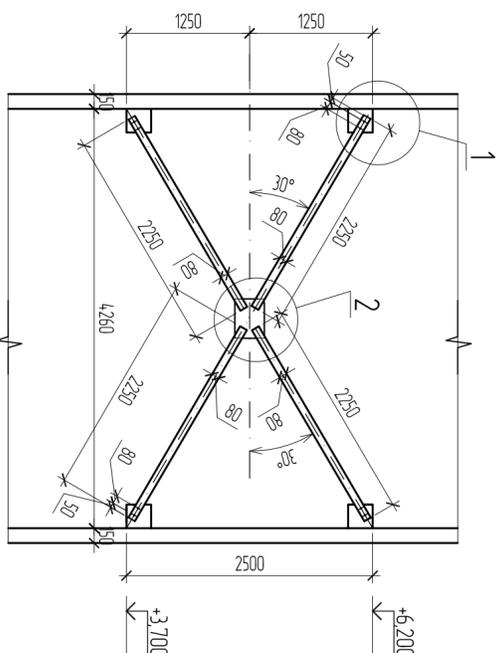
Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

Спецификация элементов металлокаркаса

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ед.	Масса ед.к2	Примеч.
Ф-1	Ферма Ф-1		1	301,21	
ВС-3	Вертикальная связь ВС-3		1	109,22	



Вертикальная связь ВС-3



Технические требования см. лист 1

Модка узд	Поз дем.	Наименование	Кол. шт.	Масса 1 дем. к2	Масса узд. к2
Ф-1	1	Профиль 120x120x4 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-88* L=7104	1	109,78	301,21
	2	Профиль 100x100x4 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-88* L=7104	1	90,37	
	3	Профиль 50x50x4 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-88* L=290	8	181	
	4	Профиль 50x50x4 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-88* L=760	7	4,14	
	5	Профиль 50x50x4 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-88* L=560	1	3,05	
	6	Лист 14x220x250 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-88*	1	6,05	
	7	Лист 14x200x250 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-88*	1	5,50	
	8	Лист 14x250x610 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-88*	2	16,76	
ВС-3	1	Профиль 80x80x4 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-88* L=2250	4	20,75	109,22
	2	Лист 8x240x250 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-88*	4	3,77	
	3	Лист 8x300x400 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-88*	1	7,54	
		ГОСТ Р ИСО 4014-2013 болт М20x100-5.6	8	0,32	
		Гайка М20-6Н51S301 ГОСТ 5915-70*	8	0,07	
		Шайба А200108кп019 ГОСТ 11371-78*	16	0,03	

1/20 РР-АС

Работы по расширению проекции ворот в корпусе лабораторий механических испытаний НИЦ ЦНИ

Изм.	Колуч.	Лист	Н док	Подпись	Дата
Разработ	Косоголобова			<i>С.И.Иван</i>	
Н компр.	Власенко			<i>В.В.Власенко</i>	
ЛП	Власенко				

Ферма Ф-1 Вертикальная связь ВС-3

ООО "Стройинженер-С" 2 Саранск, 2020 2

СОГЛАСОВАНО:

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

От « 03 » июля 2020г.

Комиссия в составе представителей:

- Немаев С.В. - начальник ОКСа АУ "Технопарк- Мордовия",
 - Русейкин Н.В - начальника научно-исследовательского центра ЦПИ АУ"Технопарк-Мордовия".
 - Власенко А.Н. - главный инженер проекта ООО "Стройинжиниринг-С",
- произвели технический осмотр и обмер конструкций перегородок и проемов в Лаборатории механических испытаний ЦПИ.

Техническим осмотром установлено, что для расширения проемов под установку ворот необходимо выполнить следующие виды работ:

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ:

№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. изм.	Кол – во
Разборка			
1	сэндвич-панель толщ. 50 мм	м2	43,2
2	3-х слойная обшивка ГКЛ (12 мм каждый)	м2	86,4
3	изовер толщ.150 мм	м2	43,2
4	профиль направляющий ПН-150-1,0	м.п.	27,0
5	стойка металлическая 15x150 мм	м.п.	3,0
6	демонтаж мет. верт. связи (ВС-2)	кг	70
7	демонтаж входной алюминиевой двери	шт.	1
8	демонтаж ворот подъемно-секционных	шт.	2
9	демонтаж прожекторных светильников	шт	3
10	демонтаж внутреннего блока кондиционеров	шт	1
11	демонтаж воздуховодов Ø350	м/м ²	12/14,2
12	демонтаж перфорированного кабельного лотка шириной 600 мм	м	12
13	демонтаж сетчатого кабельного лотка шириной 200мм	м	12
14	демонтаж кронштейнов крепления на сквозных шпильках	шт	14
Устройство			
1	ферма металлическая для перекрытия проема L=7,76 м		проект
2	устройство металлической вертикальной связи		проект
3	сэндвич-панель толщ. 50 мм (без стоимости)	м2	23,7

4	3-х слойная обшивка ГКЛ (12 мм каждый)	м2	47,4
5	профиль направляющий ПН-150-1,0 (без стоимости)	м.п.	18
6	изовер толщ.150 мм (без стоимости)	м2	23,7
7	зашивка откосов листом 3-х сл. ГКЛ	м2	4,0
8	ремонт полов	м2	1,5
9	покраска водоэмульс. стен из ГКЛ	м2	53,0
10	монтаж прожекторных светильников	шт	3
11	монтаж внутреннего блока кондиционеров	шт	1
12	монтаж воздуховодов Ø350	м/м ²	12/14,2
13	монтаж перфорированного кабельного лотка шириной 600 мм	м	12
14	монтаж сетчатого кабельного лотка шириной 200мм	м	12
15	монтаж кронштейнов крепления на сквозных шпильках	шт	14
16	Ворота секционные промышленные ProTREND 5000мм*3200мм. С цепным редуктором. Ком.предл.	шт	1
17	Ворота секционные промышленные ProTREND 6000мм*3200мм. С цепным редуктором. Ком.предл.	шт	1

Немаев С.В.
 Русейкин Н.В
 Власенко А.Н.