

ООО "СТРОЙ-СНАБ"  
СРО-П-170-16032012 от 05 ноября 2013г.



Yellow Team  
Project

Антресоль размерами 9х30

по адресу: г. Екатеринбург, ул. Никола Теслы

Рабочая документация  
Конструкции металлические детализированные

Шифр: 048-2021-КМ

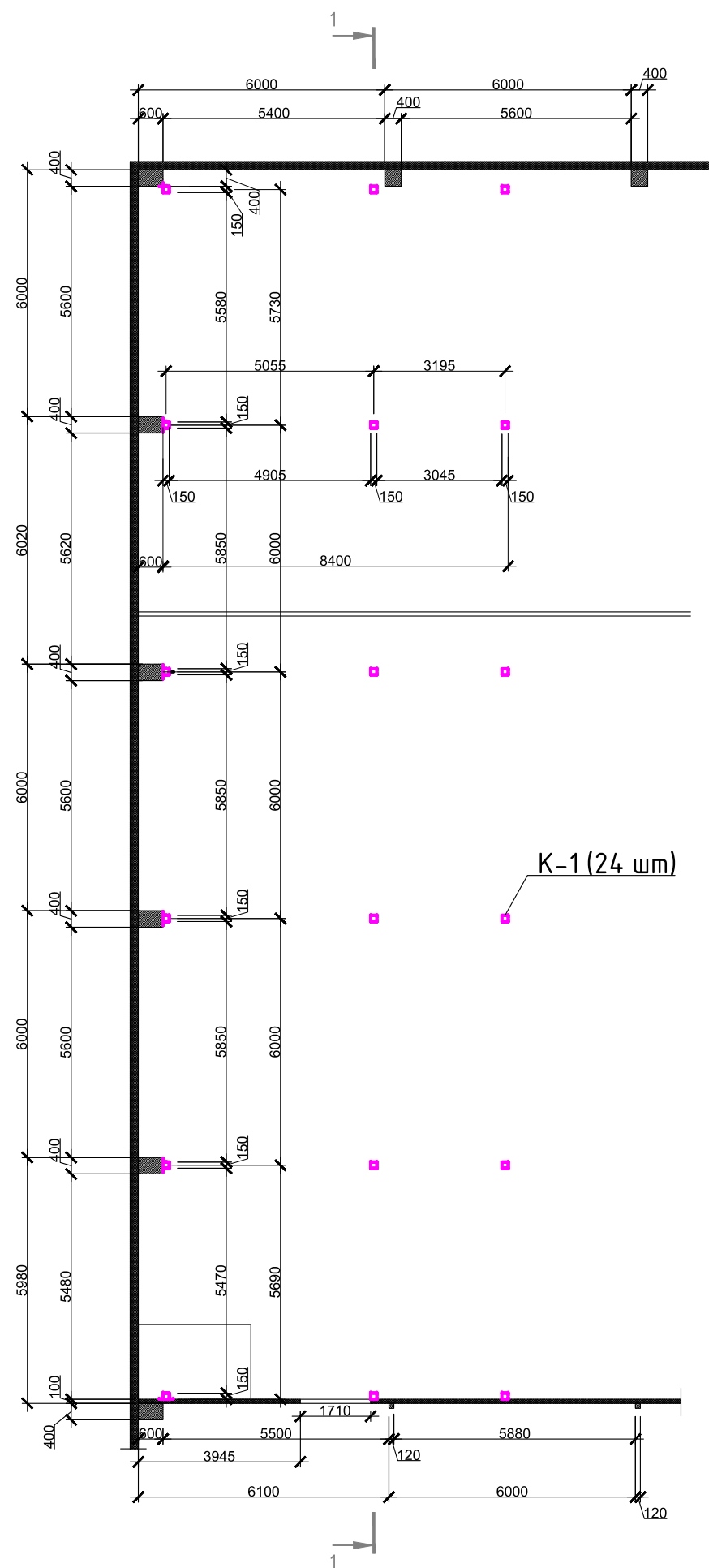
г. Нижний Новгород, 2021 г.

СОГЛАСОВАНО:

Взам. инв. №

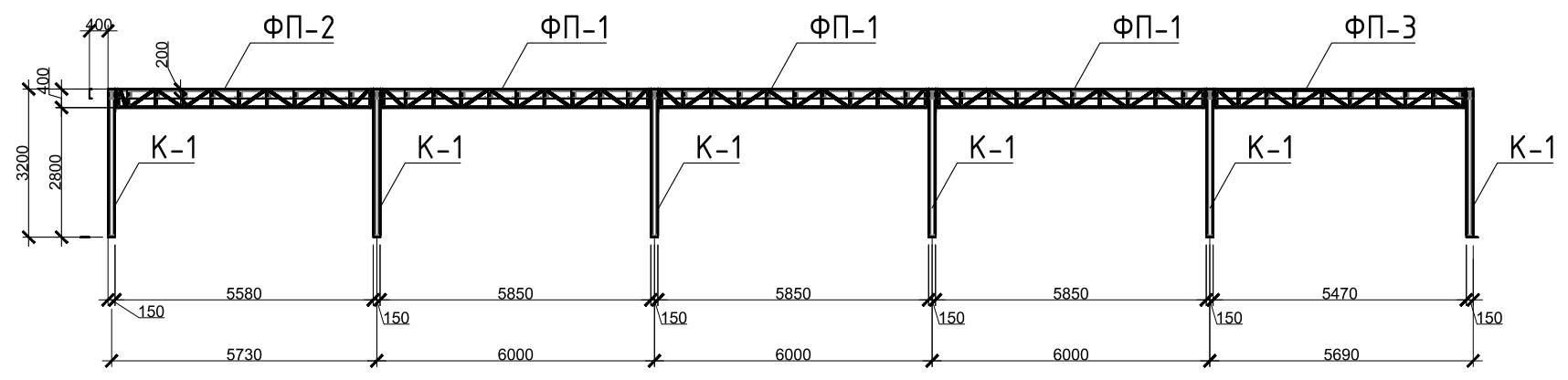
Подпись и дата

Инв. № подл.

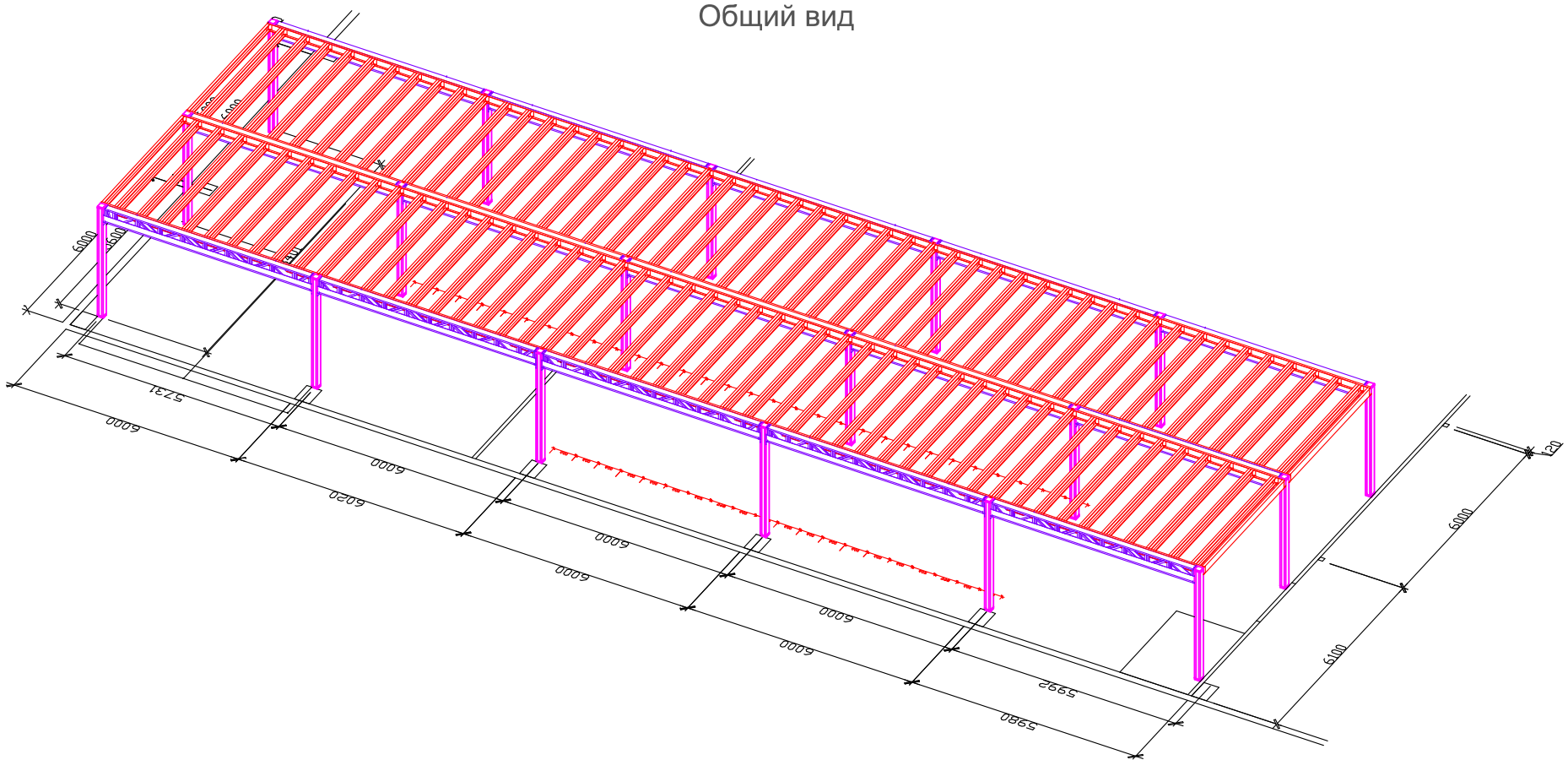


K-1 (24 мм)

Разрез 1-1



Общий вид



048-2021-КМ

г. Екатеринбург, ул. Никола Теслы, 4

Изм.	Кол.уч.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата
ГИП				Елутин А.	12.21
Проверил				Елутин А.	12.21
Разработ.				Быкова А.	12.21
Н. контр				Елутин А.	12.21

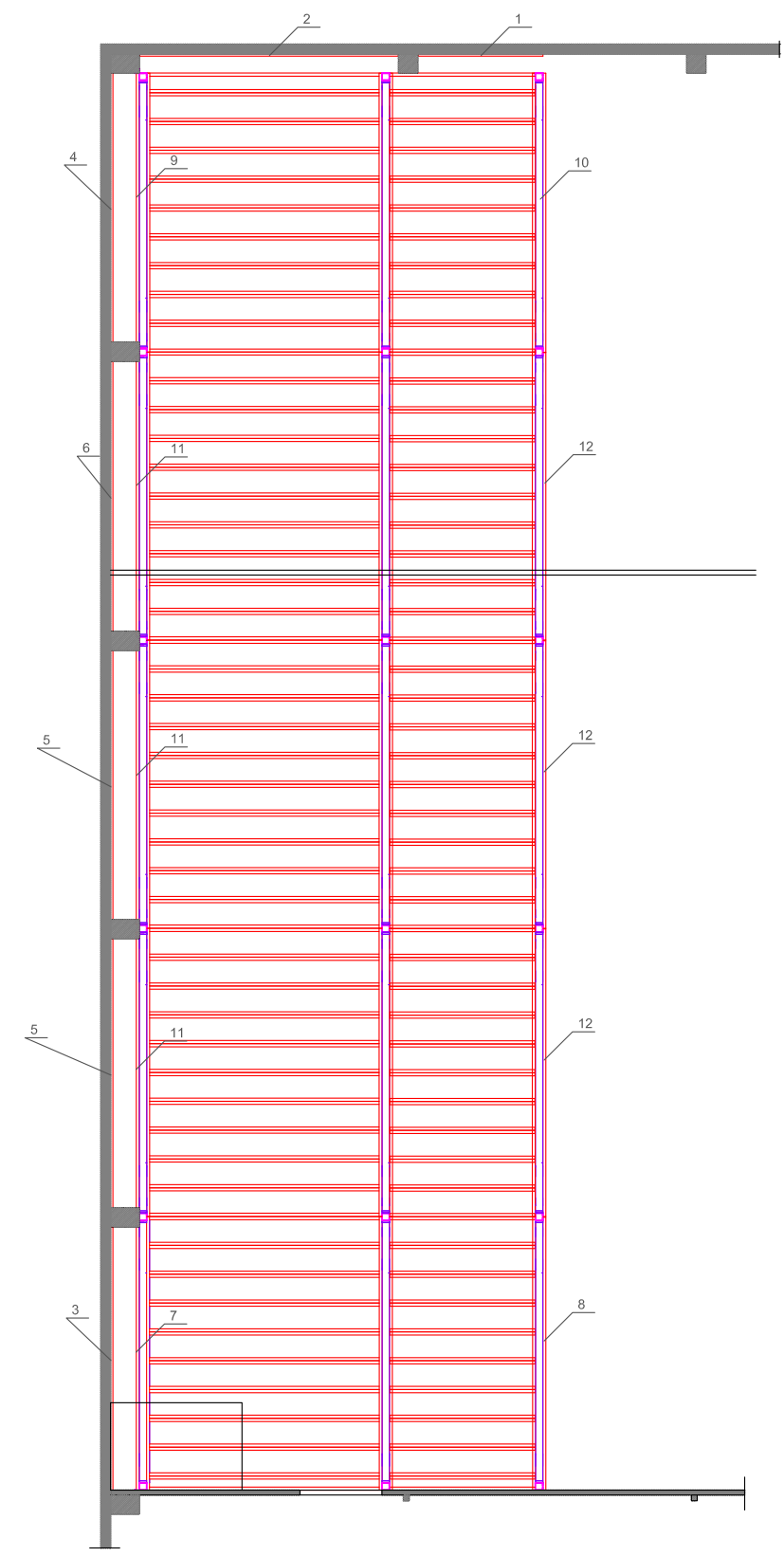
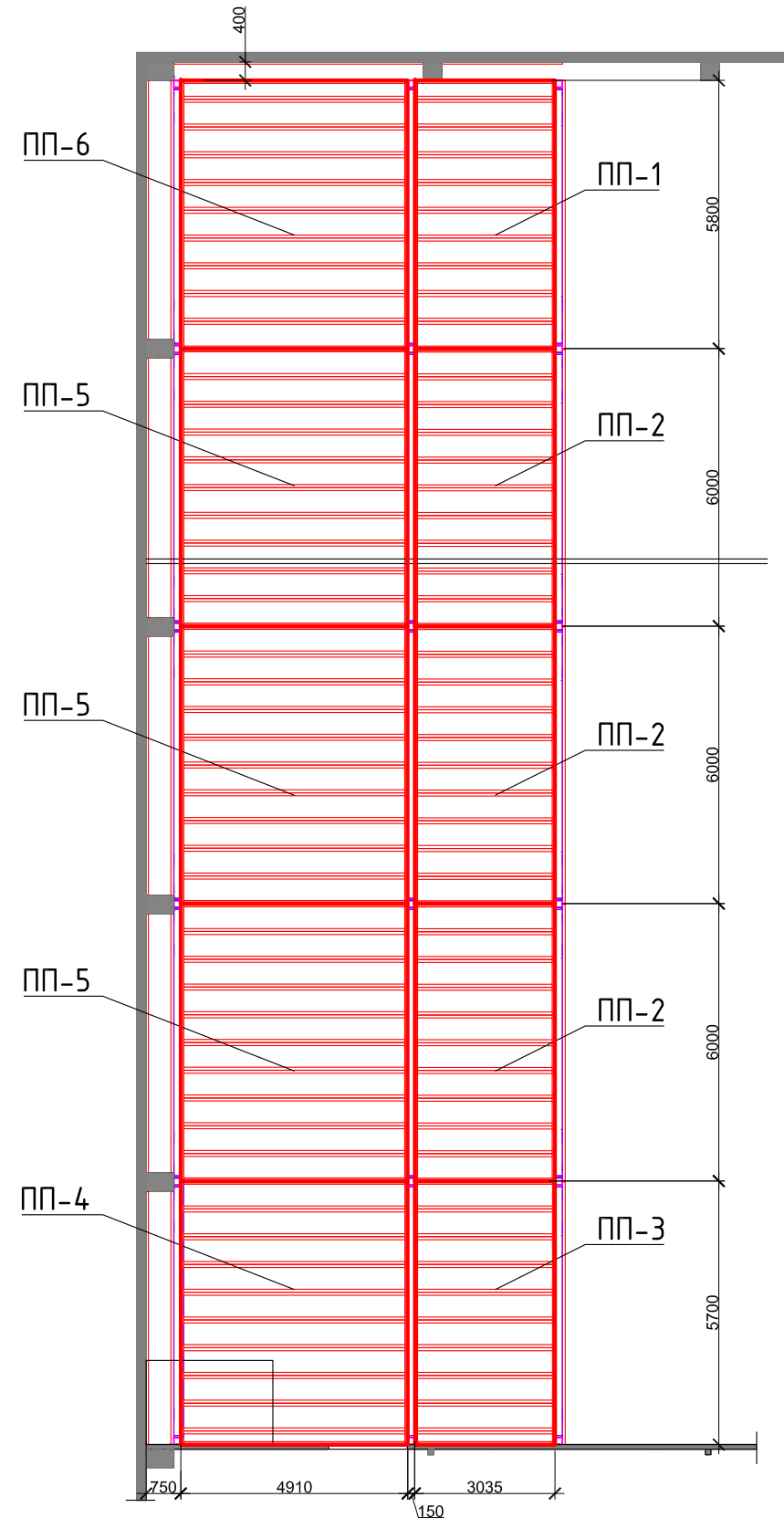
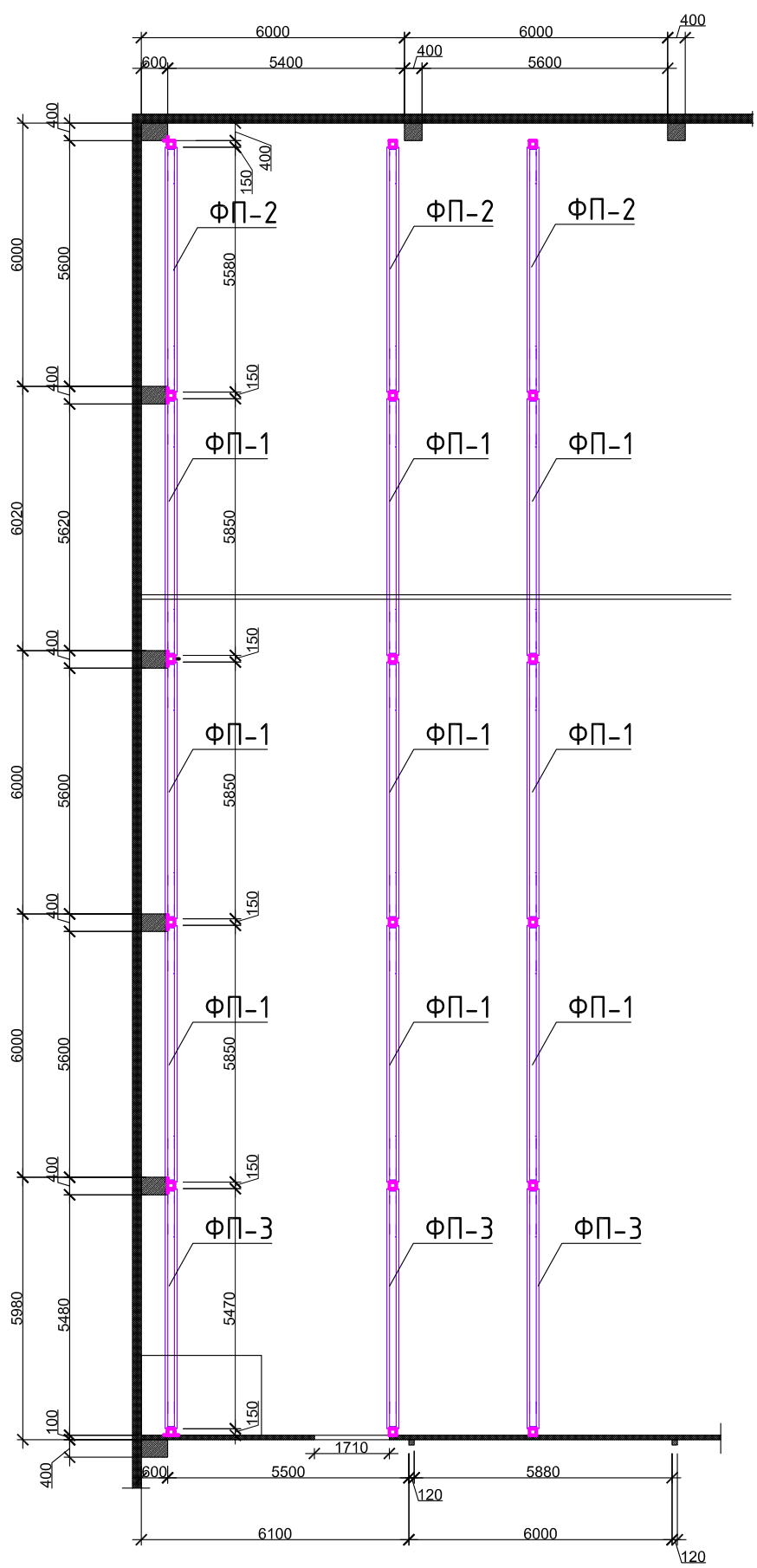
Антресоль в конструкциях ЛСТК			Стадия	Лист	Листов
			Р	3	
План, разрез 1-1, общий вид			ООО "Строй-снаб"		

СОГЛАСОВАНО:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Элементы из таблицы "ПП доп" (поз. 1- поз.6) крепить сморезом HGP-R-5.5x25 по 2 в сечении с шагом 600 мм.  
 Элементы из таблицы "Пояса ферм" (см. лист 4) допускаются крепить после установки ферм к колоннам.

ПП доп				
Поз	Наименование	Длина	Количество	Масса
1	ПП 200-40-1.2	2600	1	7.28
2	ПП 200-40-1.2	5390	1	15.09
3	ПП 200-40-1.2	5475	1	15.33
4	ПП 200-40-1.2	5590	1	15.65
5	ПП 200-40-1.2	5595	2	31.33
6	ПП 200-40-1.2	5615	1	15.72
			Итого:	100.41

пояса ферм				
Поз	Наименование	Длина	Количество	Масса
7	ПН 200-60-2.0	5615	1	27.51
8	ПН 200-60-2.0	5680	1	27.83
9	ПН 200-60-2.0	5720	1	28.03
10	ПН 200-60-2.0	5810	1	28.47
11	ПН 200-60-2.0	5840	3	85.85
12	ПН 200-60-2.0	5985	3	87.98
			Итого:	285.67

Изм.	Кол.уч.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата
				Елутин А.	12.21
				Елутин А.	12.21
				Быкова А.	12.21
				Елутин А.	12.21

048-2021-КМ

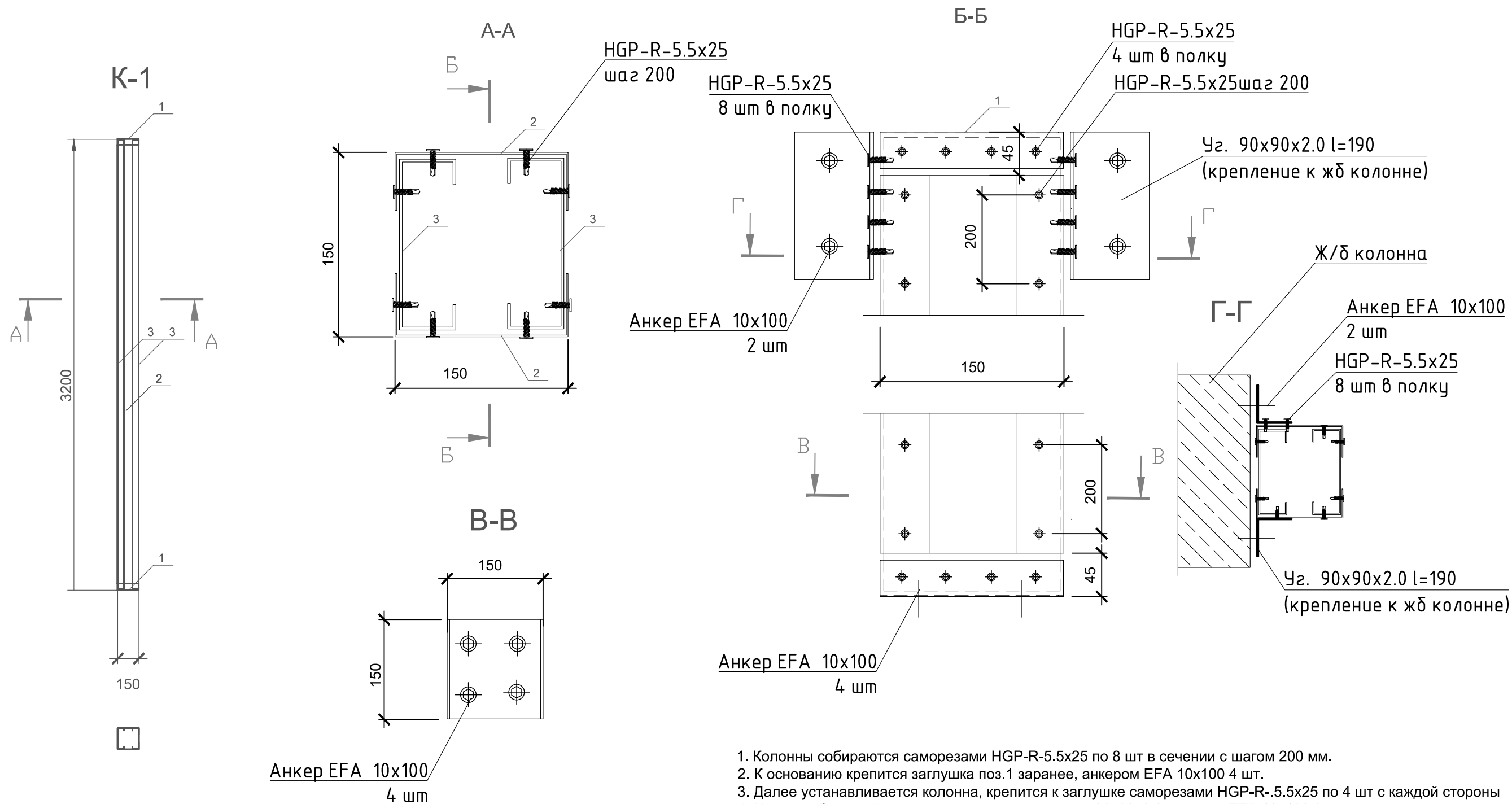
г. Екатеринбург, ул. Никола Теслы, 4

Антресоль в конструкциях ЛСТК

Планы перекрытий

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

ООО "Строй-снаб"



1. Колонны собираются саморезами HGP-R-5.5x25 по 8 шт в сечении с шагом 200 мм.
2. К основанию крепится заглушка поз.1 заранее, анкером EFA 10x100 4 шт.
3. Далее устанавливается колонна, крепится к заглушке саморезами HGP-R-.5.5x25 по 4 шт с каждой стороны
4. К железобетонной колонне крепить через уголок 90x90x2.0 анкером EFA 10x100 2 шт в одну полку и саморезами HGP-R-.5.5x25 8 шт в другую полку.
5. Расстояние между центрами саморезов в любом направлении следует принимать не менее 2d, а расстояние от центра самореза до края элемента - не менее 1,5d, где d - номинальный диаметр пресс-шайбы самореза.

**К-1 (24 шт.)**

Поз	Наименование	Длина	Количество	Масса
1	ПП-150-40-1.5	150	2	0.81
2	ПП-150-40-1.5	3115	2	16.78
3	ПС 145-45-1.5	3190	2	19.14
			<b>Итого:</b>	<b>36.73</b>

**Уголки для колонн**

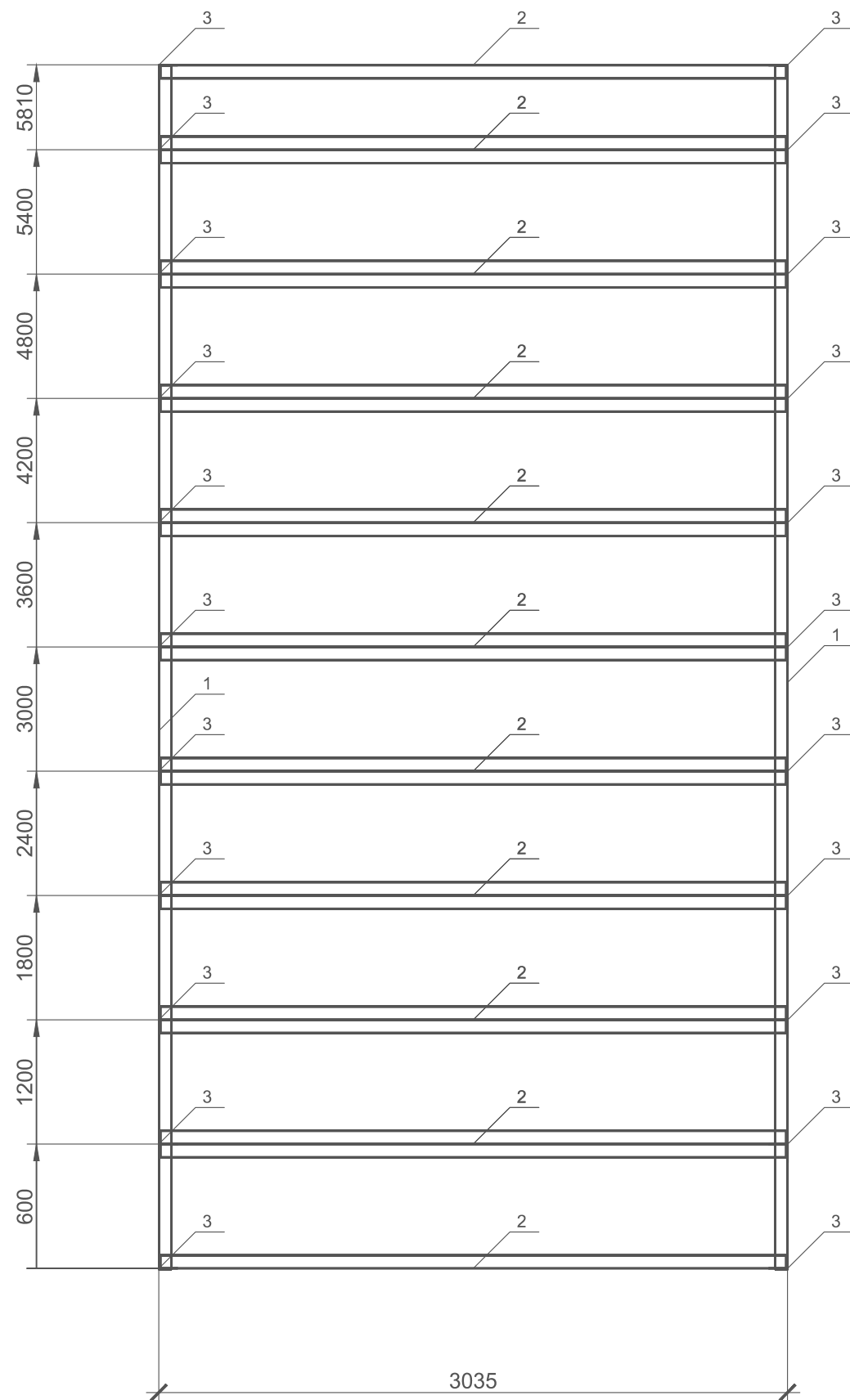
Поз	Наименование	Длина	Количество	Масса
1	Уголок 90x90x2.0	190	12	6.32
			<b>Итого:</b>	<b>6.32</b>

048-2021-КМ

г. Екатеринбург, ул. Никола Теслы, 4

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГИП		Елутин А.		<i>[Signature]</i>	12.21	Антресоль в конструкциях ЛСТК	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Елутин А.		<i>[Signature]</i>	12.21		<b>Р</b>	5	
Разработ.		Быкова А.		<i>[Signature]</i>	12.21	К-1	ООО "Строй-снаб"		
Н. контр		Елутин А.		<i>[Signature]</i>	12.21				

СОГЛАСОВАНО:



### ПП-1 (1 шт.)

Поз	Наименование	Длина	Количество	Масса
1	ПН 200-60-2.0	5810	2	56.94
2	ПС 195-65-1.2	3020	20	195.7
3	Уголок 90x90x2.0	190	22	11.58
			Итого:	264.21

1. Балки перекрытий собираются саморезами HGP-R-5.5x25 по 2 шт в сечении с шагом 200 мм.
2. Балки крепятся к направляющим саморезами HGP-R-5.5x25 через уголок 90x90x2.0 по 8 шт в полку.
3. Полки стоечных и направляющих соединять саморезами HGP-R-5.5x25 по 2 шт в полку.
4. Направляющий профиль крепить к ферме согласно узлов сборки ферм.
5. Расстояние между центрами саморезов в любом направлении следует принимать не менее 2d, а расстояние от центра самореза до края элемента - не менее 1,5d, где d - номинальный диаметр пресс-шайбы самореза.

048-2021-КМ

г. Екатеринбург, ул. Никола Теслы, 4

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Антресоль в конструкциях ЛСТК		
ГИП		Елутин А.			12.21	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Елутин А.			12.21	Р	6	
Разработ.		Быкова А.			12.21	ООО "Строй-снаб"		
Н. контр		Елутин А.			12.21	ПП-1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.