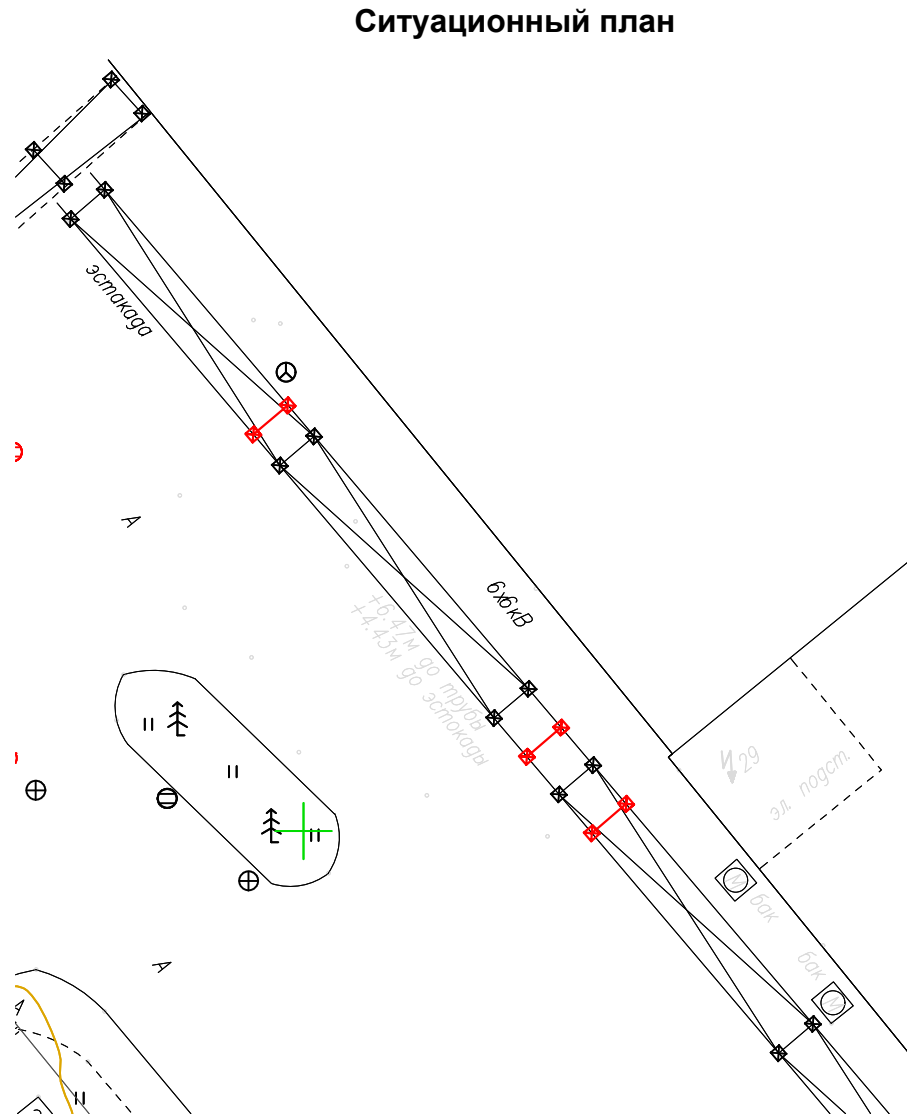
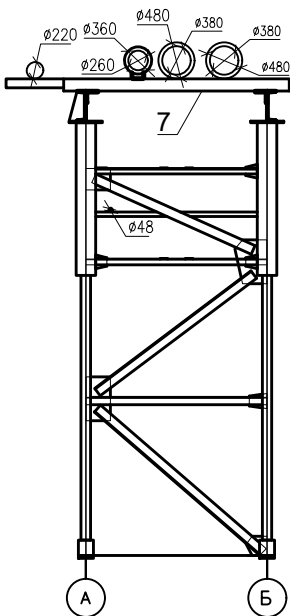
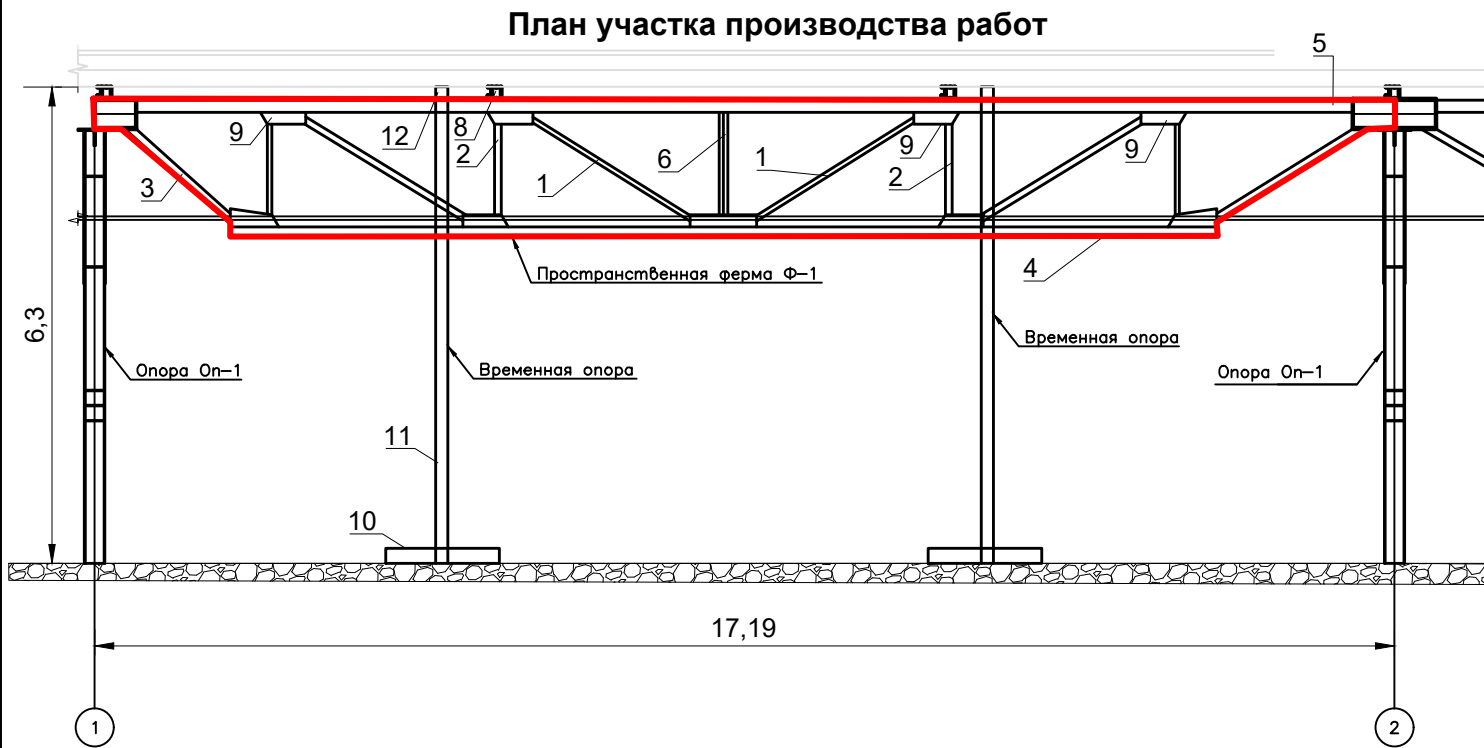




Ведомость демонтированных материалов фермы Ф-1 с использование двух автокранов и автолестки на высоте 6,3 метра					
Поз. обознач.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Масса ед., кг	Итого, кг
1	Уголок стальной 63х7	п.м	13,60	6,54	88,94
2	Уголок стальной 90х8	п.м	20,68	10,93	226,03
3	Уголок стальной 100х10	п.м	10,40	15,10	157,04
4	Уголок стальной 125х10	п.м	44,60	19,10	851,86
5	Уголок стальной 160х16	п.м	34,38	38,52	1324,32
6	Швеллер 14	п.м	14,16	12,30	174,17
7	Швеллер 16	п.м	13,92	14,20	197,66
8	Гнутый швеллер 30х60х3	п.м	4,64	2,51	11,65
9	Пластина t=8мм	м2	3,47	62,80	217,92
Итого:					3249,59

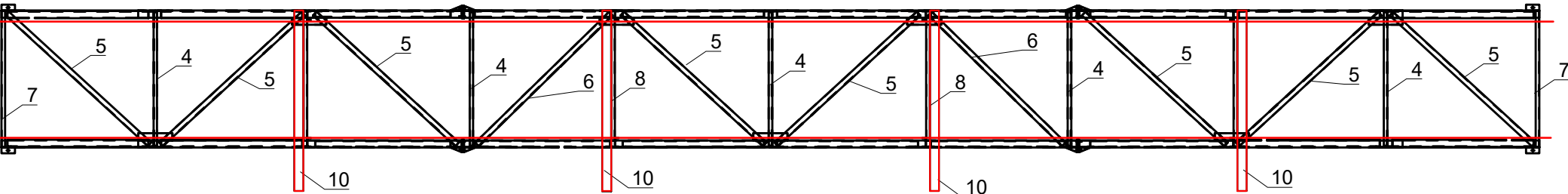
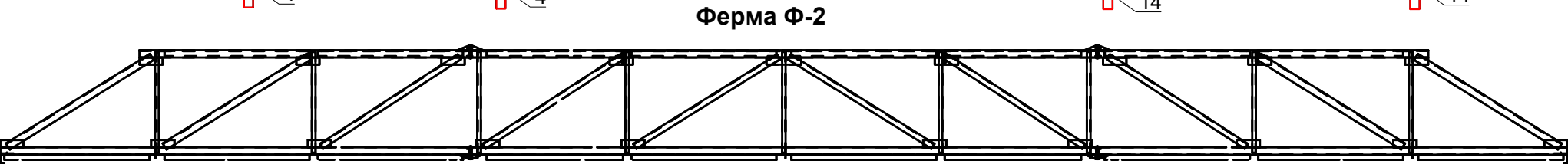
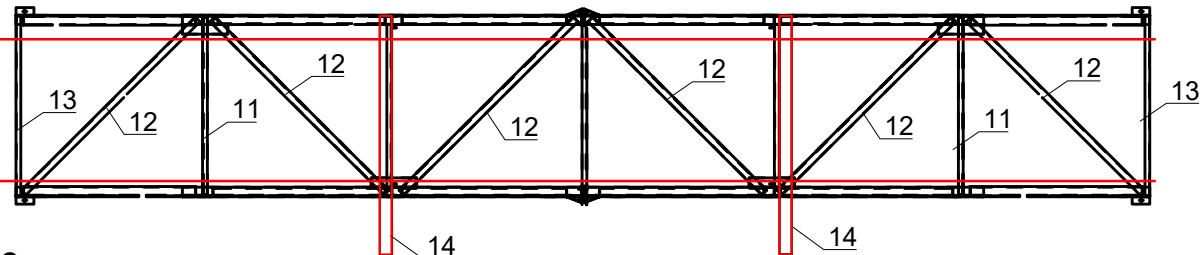
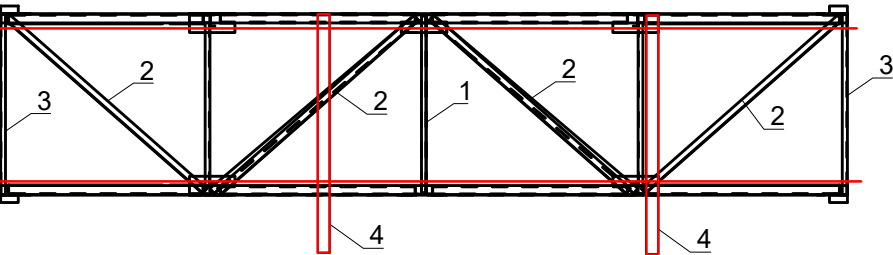
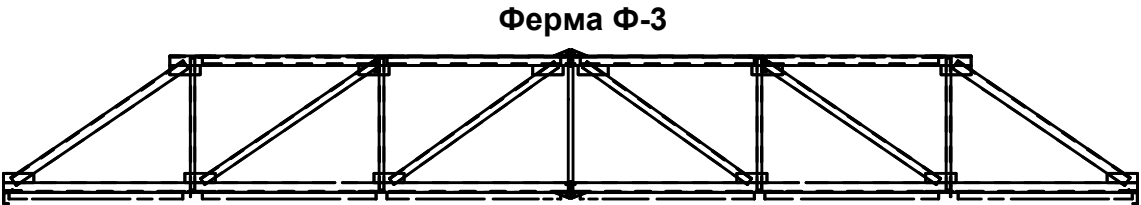
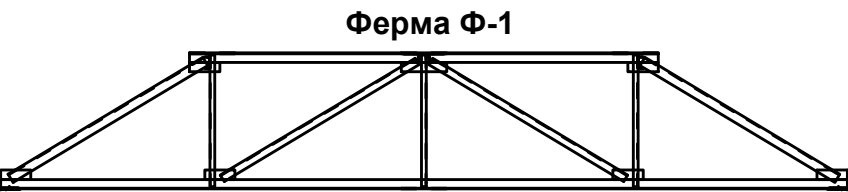
Перечень материалов для сооружения 2-х временных опор					
Поз. обознач.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Масса ед., кг	Итого, кг
10	Швеллер 20	п.м	6,00	18,40	110,40
11	труба $\varnothing 159$	п.м	24,60	18,99	467,15
12	Труба профильная 150х150	п.м	5,00	34,81	174,05
Итого:					751,60

Примечание:
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром С Х-105 (свидетельство о поверке С-АК3/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)

Условные обозначения:
— Участок производства работ
② Номер оси

					2023	131-23-АС4-КМ				
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Эстакада Архитектурно-строительные решения		Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта		Шевчук К.А.			08.11			ИД	1	1
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			08.11					
Нач. участка		Перевизнык А.П.			08.11					
Гл. инженер		Юрченко В.И.			08.11	Исполнительная схема №1 Схема демонтажа фермы Ф-1.		ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		

План участка производства работ



Ведомость демонтированных материалов нижних поясов связей ферм Ф-1, Ф-2, Ф-3.						
Поз. обознач.	Наименование	Ед. изм.	Длина	Количе ство	Масса ед., кг	Итого, кг
Ферма Ф-1						
1	Уголок стальной 63х6	п.м	2,340	1	13,37	13,37
2	Уголок стальной 90х6	п.м	3,465	4	28,86	115,44
3	Швеллер 16П	п.м	2,380	2	33,82	67,64
4	Швеллер 16П	п.м	3,160	2	44,90	89,80
Ферма Ф-2						
5	Уголок стальной 63х6	п.м	2,340	5	13,37	66,85
6	Уголок стальной 90х6	п.м	3,390	8	28,24	225,92
7	Уголок стальной 90х6	п.м	3,281	2	27,33	54,66
8	Швеллер 16П	п.м	2,380	2	33,82	67,64
9	Швеллер 16П	п.м	2,160	2	30,69	61,38
10	Швеллер 16П	п.м	3,160	4	44,90	179,60
Ферма Ф-3						
11	Уголок стальной 63х6	п.м	2,340	2	13,37	26,74
12	Уголок стальной 90х6	п.м	3,390	6	28,24	169,44
13	Швеллер 16П	п.м	2,380	2	33,82	67,64
14	Швеллер 16П	п.м	3,160	2	44,90	89,80
Итого:						936,72

Условные обозначения:

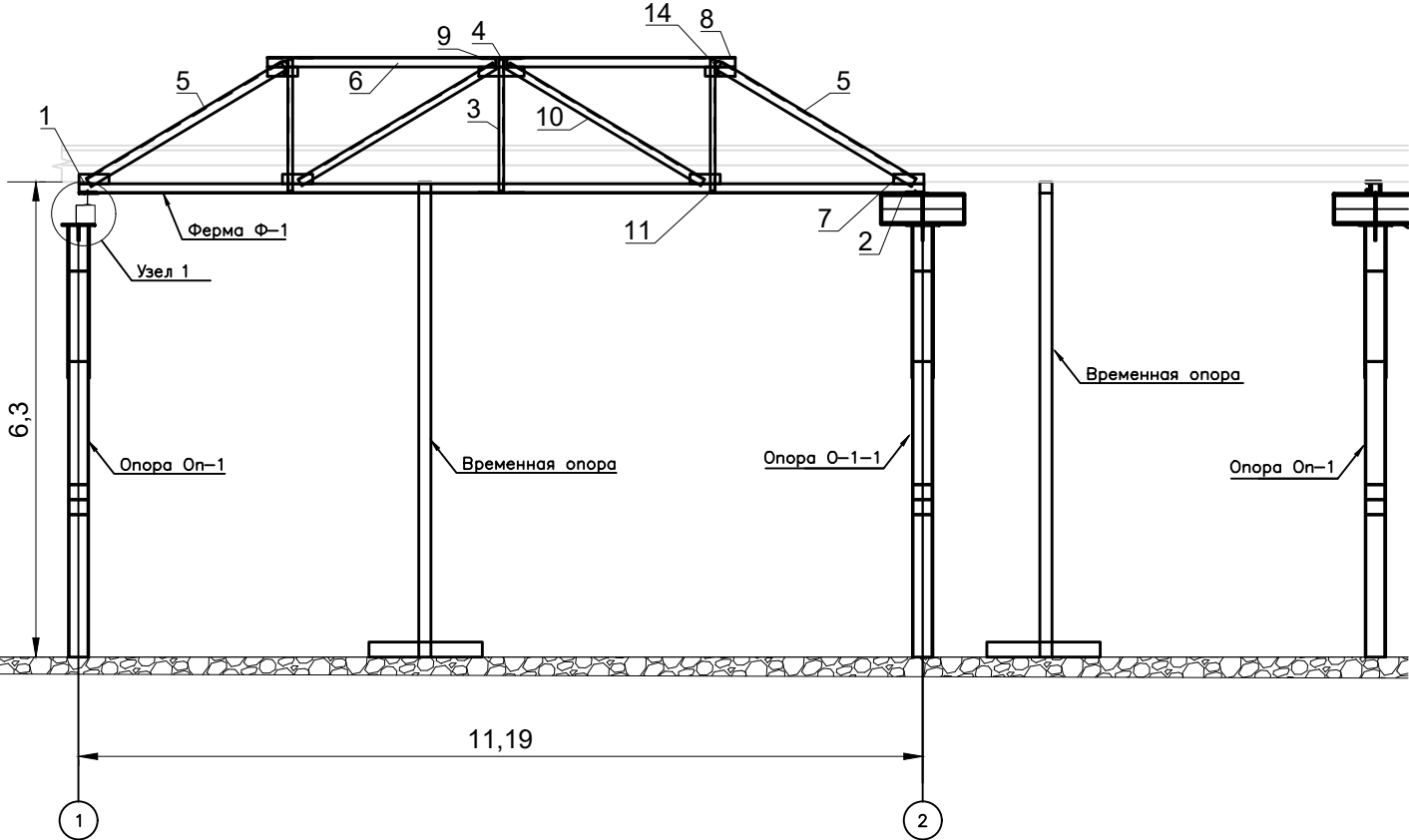
— Участок производства работ

② Номер оси

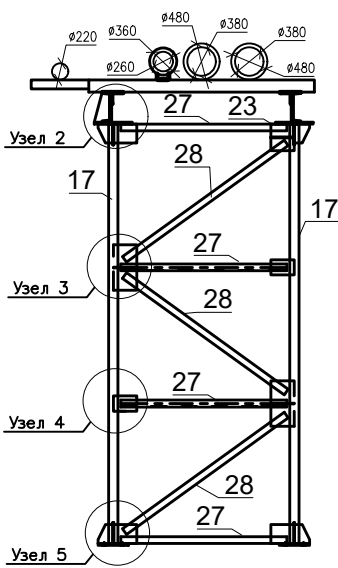
					2023	131-23-АС4-КМ		
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Эстакада Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист
Руков. проекта	Шевчук К.А.				08.11		ИД	1
Ген. директор	Кесслер Ю.Ф.				08.11			
Нач. участка	Перевизник А.П.				08.11			
Гл. инженер	Юрченко В.И.				08.11	Исполнительная схема №2 Демонтаж нижнего пояса связей каркасов ферм Ф-1, Ф-2, Ф-3.	Листов	
							1	
							1	
							1	

ООО "КиКГЕОСТРОЙ"

План участка производства работ



Опора О-1-1



Ведомость монтированных материалов опоры О-1-1 с использование двух автокранов и автолюльки на высоте 6,3 метра						
Поз. обознач.	Наименование	Ед. изм.	Длина	Количество	Масса ед., кг	Итого, кг
17	Балка 25Б1	п.м	5,545	2	142,51	285,01
18	Полоса 25х400	п.м	0,500	2	39,25	78,50
19	Полоса 25х500	п.м	0,500	2	49,06	98,12
20	Полоса 10х250	п.м	0,308	3	6,03	18,09
21	Полоса 10х200	п.м	0,308	2	4,83	9,66
22	Полоса 10х308	п.м	0,600	2	14,48	28,96
23	Полоса 10х308	п.м	0,350	1	8,45	8,45
24	Полоса 10х111	п.м	0,308	3	2,08	6,24
25	Полоса 10х126	п.м	0,275	8	2,05	16,40
26	Полоса 10х198	п.м	0,250	4	3,11	12,44
27	Уголок стальной 90х6	п.м	2,195	4	18,28	73,12
28	Уголок стальной 90х6	п.м	2,635	3	21,95	65,85
Масса напл.металла 1,0%,деловой отход, монтажные крепления 3,0%						21,01
Итого:						721,85

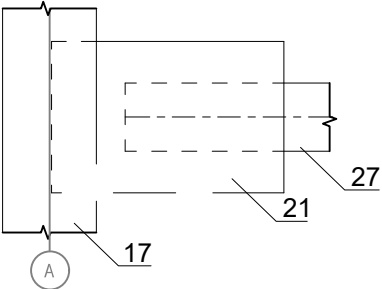
Ведомость монтированных материалов фермы Ф-1 с использование двух автокранов и автолюльки на высоте 6,3 метра						
Поз. обознач.	Наименование	Ед. изм.	Длина	Количество	Масса ед., кг	Итого, кг
1	Уголок стальной 125х10	п.м	11,200	2	213,91	427,82
2	Полоса 20х100	п.м	0,235	4	3,69	14,76
3	Уголок стальной 63х6	п.м	1,740	2	9,94	19,88
4	Уголок стальной 63х6	п.м	2,340	1	13,37	13,37
5	Уголок стальной 125х10	п.м	3,005	4	57,39	229,56
6	Уголок стальной 125х10	п.м	6,200	2	118,41	236,82
7	Полоса 10х125	п.м	0,400	12	3,92	47,04
8	Полоса10х125	п.м	0,600	8	5,89	47,12
9	Уголок стальной 90х6	п.м	3,540	2	29,49	58,98
10	Уголок стальной 100х8	п.м	3,005	4	36,80	147,20
11	Швеллер 16П	п.м	1,740	4	24,72	98,88
12	Швеллер 16П	п.м	2,160	2	30,69	61,38
Масса напл.металла 1,0%,деловой отход, монтажные крепления 3,0%						44,78
Итого:						1537,39

Ведомость метизов				
№ п.п.	Наименование	Количество	Масса ед., кг	Итого, кг
1	Гайка М24 ГОСТ 5915-70	4	0,12	0,48
2	Шайба М24 ГОСТ 11371-78	4	0,03	0,12
Итого:				0,60

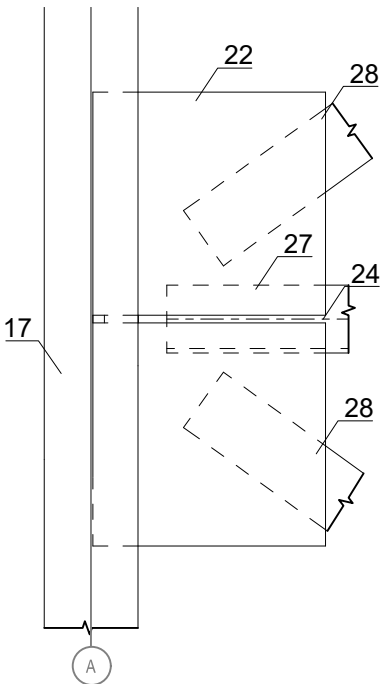
Условные обозначения:

2 Номер оси

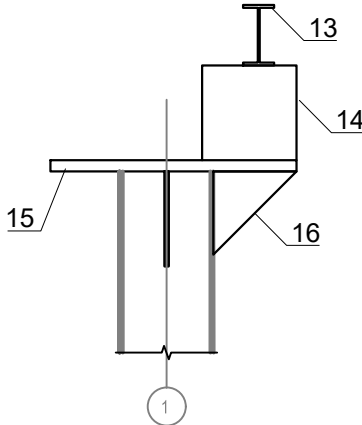
Узел 4



Узел 3



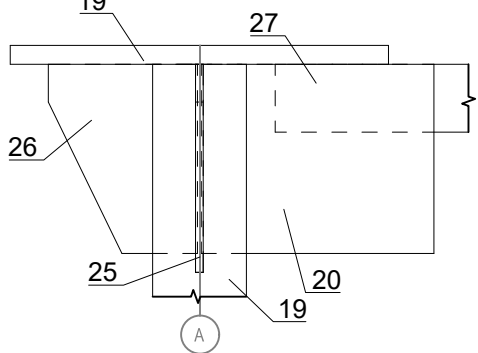
Узел 1



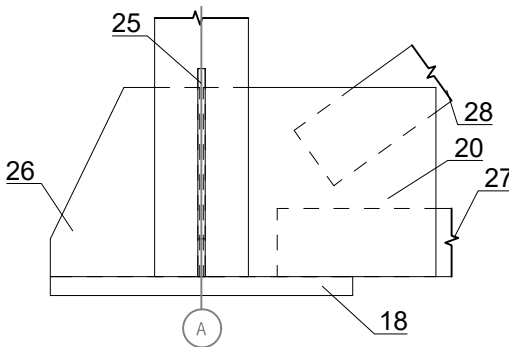
Ведомость объемов работ по смонтированным фермам (узел 1)

Поз. обознач.	Наименование	Ед. изм.	Длина, м	Количество	Масса ед. кг.	Итого, кг
13	Балка двутавровая 160мм	п.м.	4,80	1	76,32	76,32
14	Труба квадратная 250х250х8	п.м.	4,80	1	283,54	283,54
15	Лист стальной t=30мм	м²	0,420	2	98,91	197,82
16	Лист стальной t=10мм	м²	0,02	2	1,88	3,77
Итого:						561,45

Узел 2



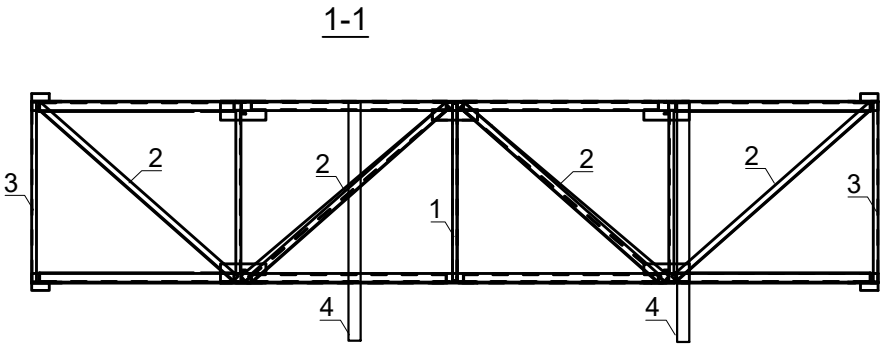
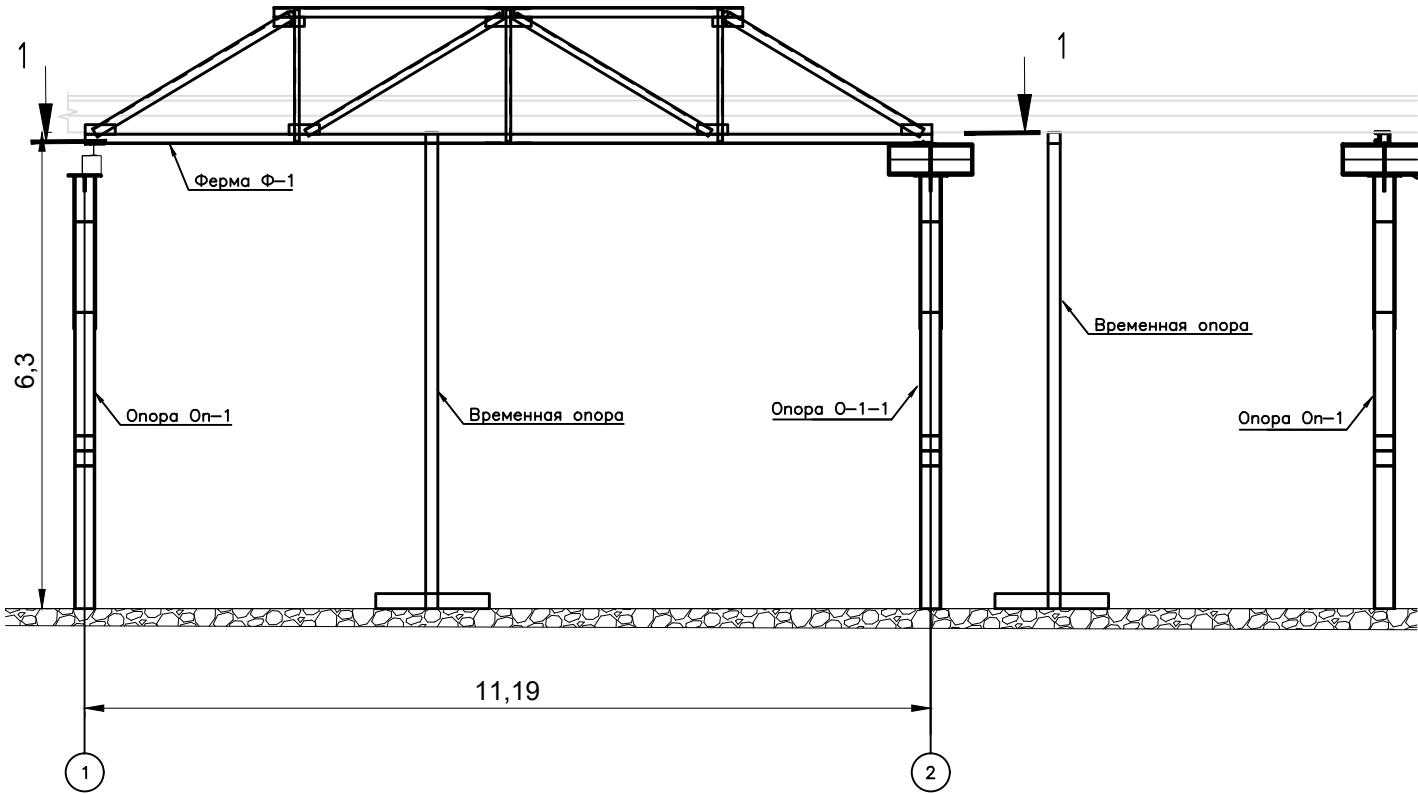
Узел 5



2023						131-23-АС4-КМ		
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Эстакада Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист
Руков. проекта	Шевчук К.А.				08.11		ИД	1
Ген. директор	Кесслер Ю.Ф.				08.11			
Нач. участка	Перевизнык А.П.				08.11			
Гл. инженер	Юрченко В.И.				08.11	Исполнительная схема №3 Монтаж опоры О-1-1 и установка каркаса фермы Ф-1.	ООО "КиКГЕОСТРОЙ"	

План участка производства работ

Приложение №1 к Акту № 131-23-АС4-КМ-04 от 08.11.2023 г.



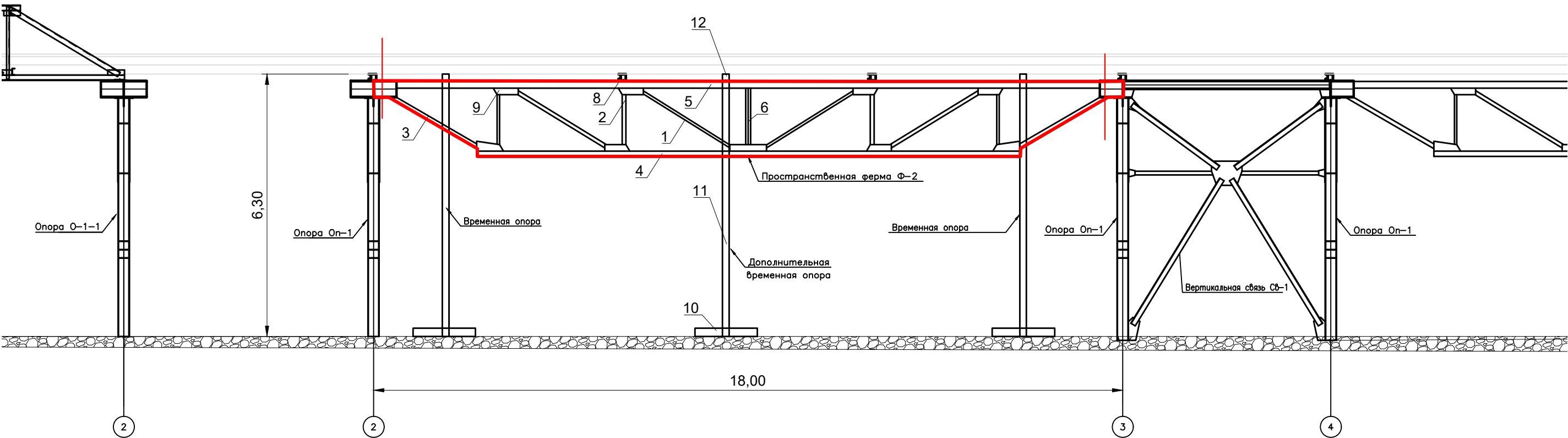
Ведомость монтированных материалов нижнего пояса связей фермы Ф-1 с использование двух автокранов и автолестки на высоте 6,3 метра						
Поз. обознач.	Наименование	Ед. изм.	Длина	Количество	Масса ед., кг	Итого, кг
1	Уголок стальной 63х6	п.м	2,340	1	13,37	13,37
2	Уголок стальной 90х6	п.м	3,465	4	28,86	115,44
3	Швеллер 16П	п.м	2,380	2	33,82	67,64
4	Швеллер 16П	п.м	3,160	2	44,90	89,80
Итого:						218,61

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

Условные обозначения:
2 Номер оси

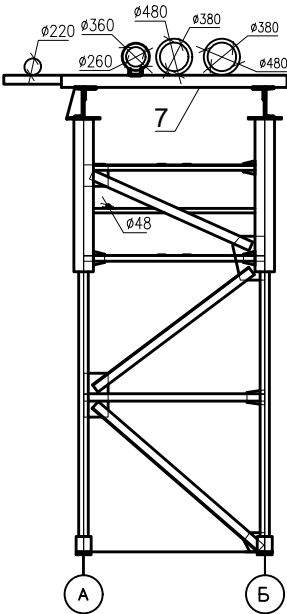
					2023	131-23-АС4-КМ				
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Эстакада Архитектурно-строительные решения		Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта		Шевчук К.А.			08.11			ИД	1	1
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			08.11					
Нач. участка		Перевизнык А.П.			08.11					
Гл. инженер		Юрченко В.И.			08.11	Исполнительная схема №4 Монтаж нижнего пояса связей каркаса фермы Ф-1.		ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		

План участка производства работ



Ведомость демонтированных материалов фермы Ф-2 с использование двух автокранов и автолестки на высоте 6,3 метра

Поз. обознач.	Наименование	Ед. изм.	Количе ство	Масса ед., кг	Итого, кг
1	Уголок стальной 63х7	п.м	13,60	6,54	88,94
2	Уголок стальной 90х8	п.м	20,68	10,93	226,03
3	Уголок стальной 100х10	п.м	12,40	15,10	187,24
4	Уголок стальной 125х10	п.м	48,30	19,10	922,53
5	Уголок стальной 160х16	п.м	36,00	38,52	1386,72
6	Швеллер 14	п.м	14,16	12,30	174,17
7	Швеллер 16	п.м	13,92	14,20	197,66
8	Гнутый швеллер 30х60х3	п.м	4,64	2,51	11,65
9	Пластина t=8мм	м2	3,62	62,80	227,34
Итого:					3422,28



Перечень материалов для сооружения дополнительной временной опоры

Поз. обознач.	Наименование	Ед. изм.	Количе ство	Масса ед., кг	Итого, кг
10	Швеллер 20	п.м	3,00	18,40	55,20
11	труба Ø159	п.м	6,15	18,99	116,79
12	Труба профильная 150х150	п.м	0,50	34,81	17,41
Итого:					189,39

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Условные обозначения:
— Участок производства работ
② Номер оси

					2023	131-23-АС4-КМ				
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Эстакада Архитектурно-строительные решения		Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта		Шевчук К.А.			09.11			ИД	1	1
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			09.11					
Нач. участка		Перевизник А.П.			09.11					
Гл. инженер		Юрченко В.И.			09.11	Исполнительная схема №5 Схема демонтажа фермы Ф-2.		ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		

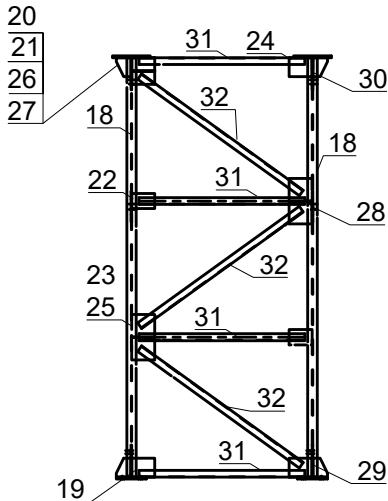
План участка производства работ



Ведомость монтированных материалов фермы Ф-2 с использование двух автокранов и автолюльки на высоте 6,3 метра						
Поз. обознач.	Наименование	Ед. изм.	Длина	Количе ство	Масса ед., кг	Итого, кг
1	Уголок стальной 125х10	п.м	8,080	4	154,32	617,28
2	Уголок стальной 125х10	п.м	10,760	4	205,51	822,04
3	Полоса 20х220	п.м	0,220	16	7,60	121,60
4	Полоса 20х100	п.м	0,235	4	3,69	14,76
5	Полоса 8х80	п.м	0,200	32	0,50	16,00
6	Уголок стальной 63х6	п.м	1,740	10	9,94	99,40
7	Уголок стальной 63х6	п.м	2,340	5	13,37	66,85
8	Уголок стальной 125х10	п.м	5,680	4	108,48	433,92
9	Уголок стальной 125х10	п.м	2,920	8	55,76	446,08
10	Полоса 10х125	п.м	0,400	36	3,92	141,12
11	Полоса10х125	п.м	0,600	16	5,89	94,24
12	Уголок стальной 90х6	п.м	3,390	6	28,24	169,44
13	Уголок стальной 90х6	п.м	3,281	2	27,33	54,66
14	Уголок стальной 100х8	п.м	2,835	8	34,72	277,76
15	Уголок стальной 100х8	п.м	2,920	4	35,75	143,00
16	Швеллер 16П	п.м	1,740	8	24,72	197,76
17	Швеллер 16П	п.м	2,160	2	30,69	61,38
Масса напл.металла 1,0%,деловой отход, монтажные крепления 3,0%						113,32
Итого:						3890,61

Ведомость монтированных материалов опор О-1а-1 и О-1а-2 с использование двух автокранов и автолюльки на высоте 6,3 метра						
Поз. обознач.	Наименование	Ед. изм.	Длина	Количе ство	Масса ед., кг	Итого, кг
18	Балка 25Б1	п.м	5,545	4	142,51	570,03
19	Полоса 25х400	п.м	0,500	4	39,25	157,00
20	Полоса 25х500	п.м	0,500	4	49,06	196,24
21	Полоса 10х250	п.м	0,308	6	6,03	36,18
22	Полоса 10х200	п.м	0,308	4	4,83	19,32
23	Полоса 10х308	п.м	0,600	4	14,48	57,92
24	Полоса 10х308	п.м	0,350	2	8,45	16,90
25	Полоса 10х111	п.м	0,308	6	2,08	12,48
26	Полоса 10х126	п.м	0,275	8	2,05	16,40
27	Полоса 10х198	п.м	0,250	8	3,11	24,88
28	Полоса 10х200	п.м	0,400	4	5,30	21,20
29	Полоса 10х200	п.м	0,425	4	6,08	24,32
30	Полоса 10х200	п.м	0,410	4	5,81	23,24
31	Уголок стальной 90х6	п.м	2,195	8	18,28	146,24
32	Уголок стальной 90х6	п.м	2,635	6	21,95	131,70
33	Св-2	п.м	4,532	2	59,59	119,18
34	Св-3	п.м	3,847	4	41,30	165,20
35	Св-4	п.м	2,661	4	30,24	120,96
Масса напл.металла 1,0%,деловой отход, монтажные крепления 3,0%						14,54
Итого:						1468,59

Опора О-1а-1/2



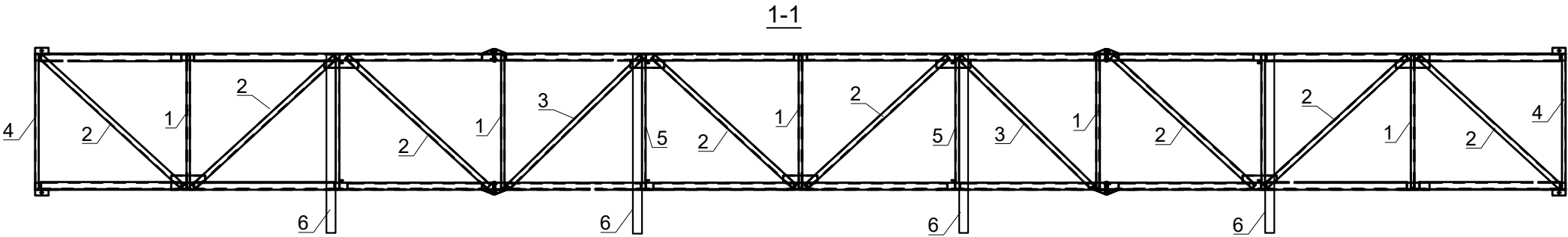
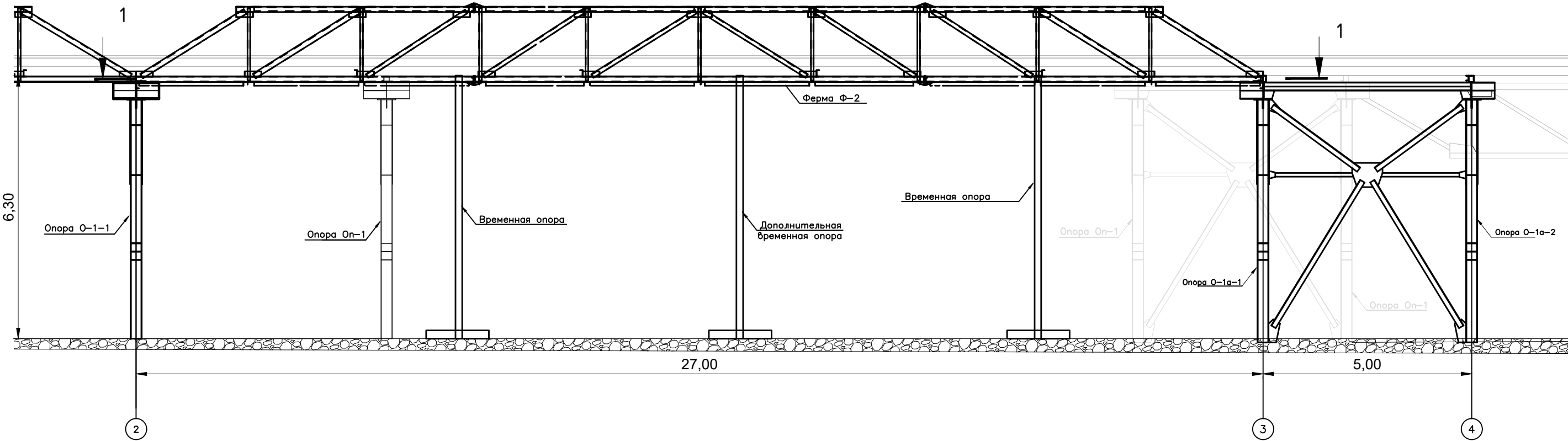
Условные обозначения:

② Номер оси

Ведомость метизов				
№ п.п.	Наименование	Количе ство	Масса ед., кг	Итого, кг
1	Гайка М24 ГОСТ 5915-70	4	0,12	0,48
2	Шайба М24 ГОСТ 11371-78	4	0,03	0,12
3	Гайка М20 ГОСТ 52645-2006	12	0,07	0,85
4	Шайба М20 ГОСТ 52646-2006	12	0,02	0,20
5	Болт 1.2 М24 ГОСТ 52644-2006	12	0,27	3,25
Итого:				4,90

					2023	131-23-АС4-КМ				
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Эстакада Архитектурно-строительные решения		Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта		Шевчук К.А.			19.11			ИД	1	1
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			19.11					
Нач. участка		Перевизник А.П.			19.11					
Гл. инженер		Юрченко В.И.			19.11	Исполнительная схема №6 Монтаж опор О-1а-1 и установка каркаса фермы Ф-2.		ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		

План участка производства работ



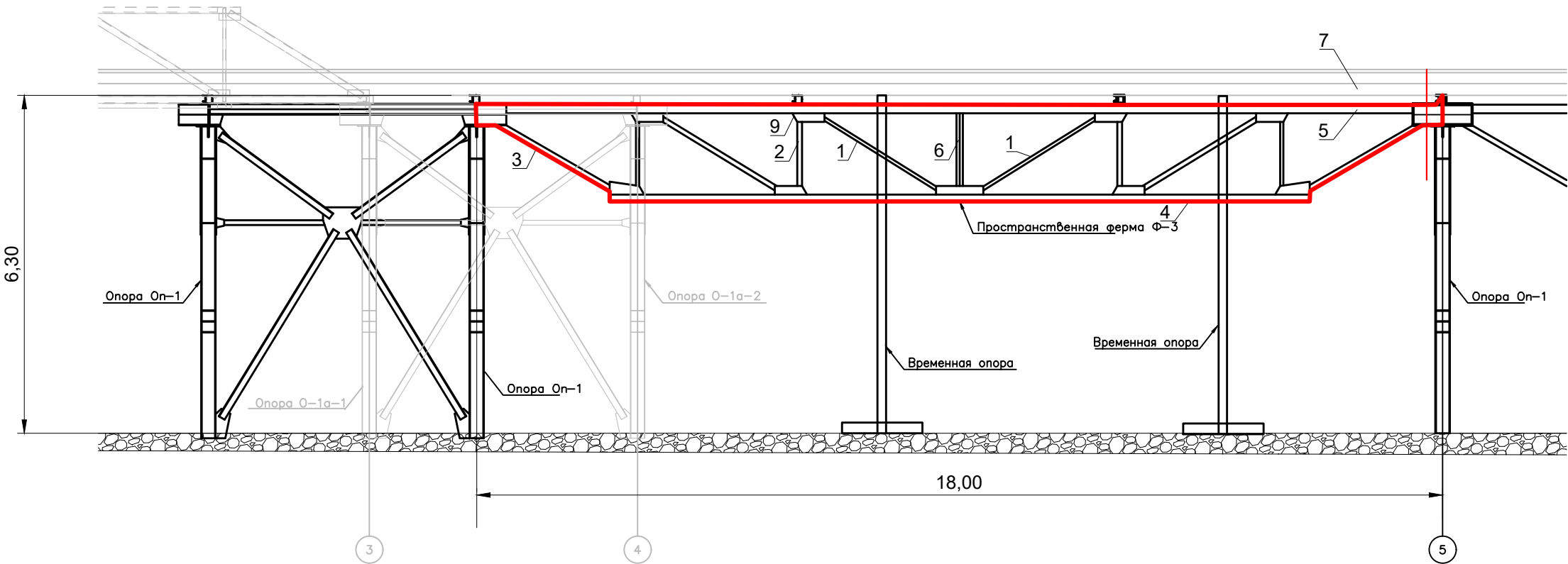
Ведомость монтированных материалов нижнего пояса связей фермы Ф-2 с использование двух автокранов и автолюльки на высоте 6,3 метра						
Поз. обознач.	Наименование	Ед. изм.	Длина	Количество	Масса ед., кг	Итого, кг
1	Уголок стальной 63х6	п.м	2,340	5	13,37	66,85
2	Уголок стальной 90х6	п.м	3,390	8	28,24	225,92
3	Уголок стальной 90х6	п.м	3,281	2	27,33	54,66
4	Швеллер 16П	п.м	2,380	2	33,82	67,64
5	Швеллер 16П	п.м	2,160	2	30,69	61,38
6	Швеллер 16П	п.м	3,160	4	44,90	179,60
Итого:						476,45

Условные обозначения:

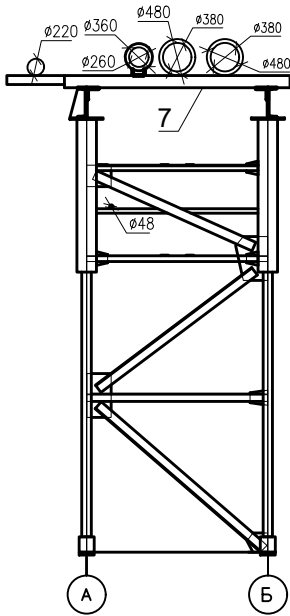
2 Номер оси

					2023	131-23-АС4-КМ		
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Эстакада Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист
Руков. проекта	Шевчук К.А.				19.11		ИД	1
Ген. директор	Кесслер Ю.Ф.				19.11			
Нач. участка	Перевизнык А.П.				19.11			
Гл. инженер	Юрченко В.И.				19.11	Исполнительная схема №7 Монтаж нижнего пояса обвязки каркаса фермы Ф-2.	ООО "КиКГЕОСТРОЙ"	

План участка производства работ



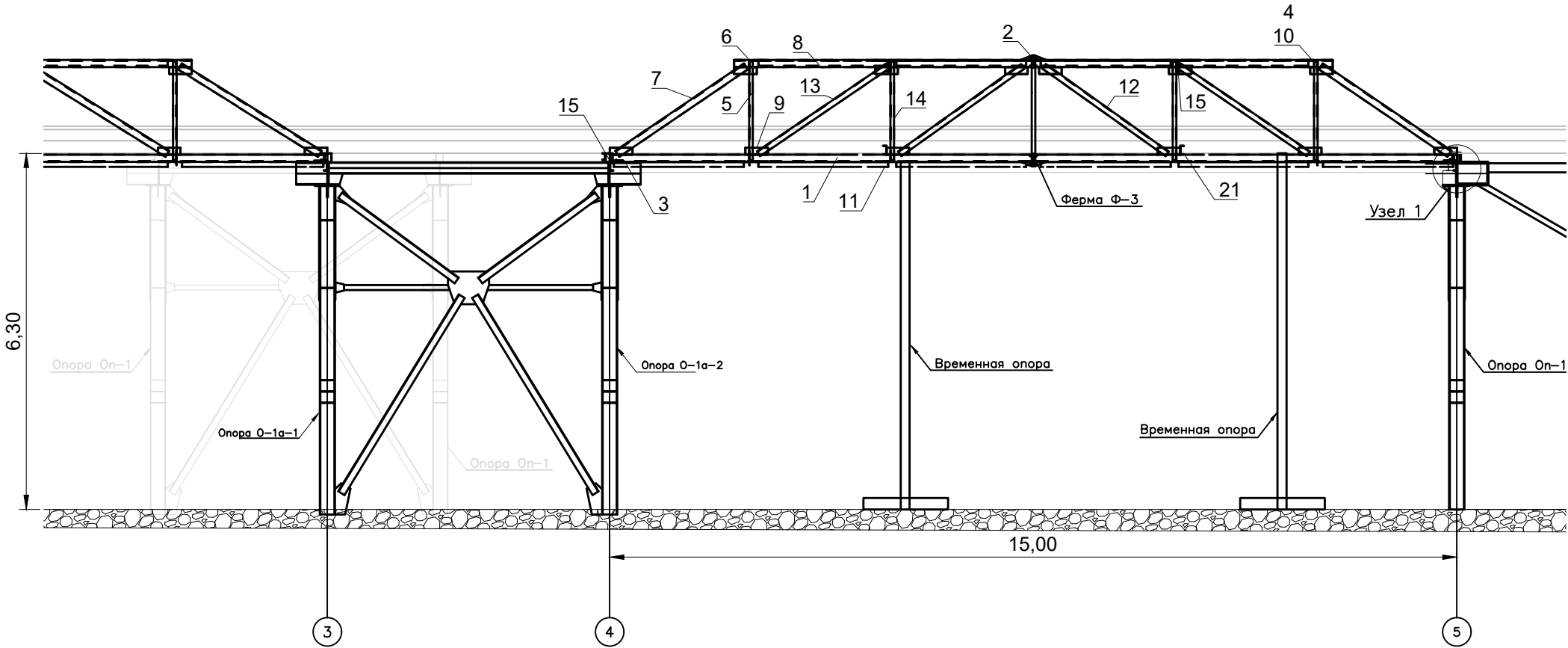
Ведомость демонтированных материалов фермы Ф-3 с использование двух автокранов и автолестки на высоте 6,3 метра					
Поз. обознач.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Масса ед., кг	Итого, кг
1	Уголок стальной 63х7	п.м	13,60	6,54	88,94
2	Уголок стальной 90х8	п.м	20,68	10,93	226,03
3	Уголок стальной 100х10	п.м	12,40	15,10	187,24
4	Уголок стальной 125х10	п.м	37,20	19,10	710,52
5	Уголок стальной 160х16	п.м	36,00	38,52	1386,72
6	Швеллер 14	п.м	14,16	12,30	174,17
7	Швеллер 16	п.м	13,92	14,20	197,66
8	Гнутый швеллер 30х60х3	п.м	4,64	2,51	11,65
9	Пластина t=8мм	м2	3,32	62,80	208,50
Итого:					3191,43



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

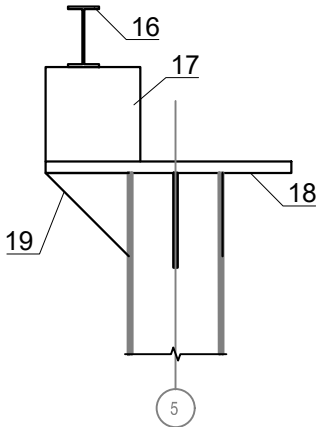
Условные обозначения:
— Участок производства работ
② Номер оси

					2023	131-23-АС4-КМ				
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Эстакада Архитектурно-строительные решения		Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта	Шевчук К.А.				21.11			ИД	1	1
Ген. директор	Кесслер Ю.Ф.				21.11					
Нач. участка	Перевизнык А.П.				21.11					
Гл. инженер	Юрченко В.И.				21.11	Исполнительная схема №8 Схема демонтажа фермы Ф-3.		ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		



Ведомость монтированных материалов фермы Ф-3 с использование двух автокранов и автолестки на высоте 6,3 метра						
Поз. обознач.	Наименование	Ед. изм.	Длина	Количество	Масса ед., кг	Итого, кг
1	Уголок стальной 125х10	п.м	7,480	4	142,86	571,44
2	Полоса 20х220	п.м	0,220	8	7,60	60,80
3	Полоса 20х100	п.м	0,235	4	3,69	14,76
4	Полоса 8х80	п.м	0,200	16	0,50	8,00
5	Уголок стальной 63х6	п.м	1,740	4	9,94	39,76
6	Уголок стальной 63х6	п.м	2,340	2	13,37	26,74
7	Уголок стальной 125х10	п.м	2,752	4	52,56	210,24
8	Уголок стальной 125х10	п.м	5,280	4	100,84	403,36
9	Полоса 10х125	п.м	0,400	24	3,92	94,08
10	Полоса 10х125	п.м	0,600	8	5,89	47,12
11	Уголок стальной 90х6	п.м	3,246	4	27,03	108,12
12	Уголок стальной 100х8	п.м	2,670	4	32,70	130,80
13	Уголок стальной 100х8	п.м	2,752	4	33,70	134,80
14	Швеллер 16П	п.м	1,740	4	24,72	98,88
15	Швеллер 16П	п.м	2,160	2	30,69	61,38
Масса напл.металла 1,0%,деловой отход, монтажные крепления 3,0%						60,31
Итого:						2070,59

Узел 1



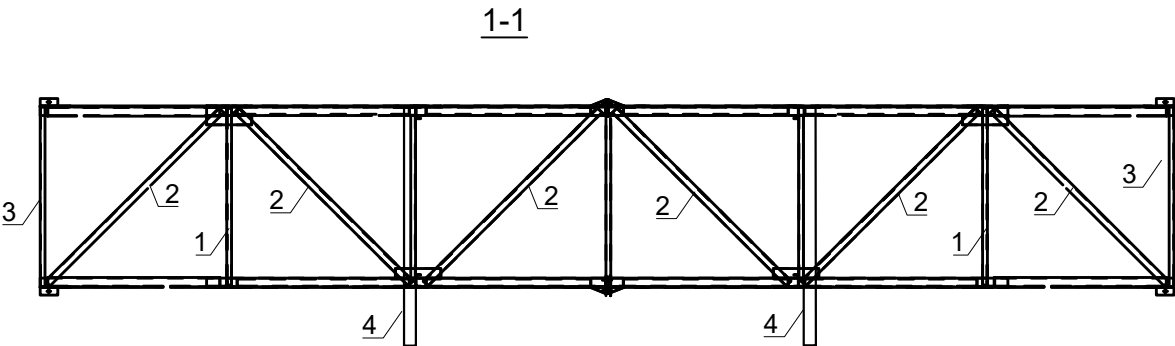
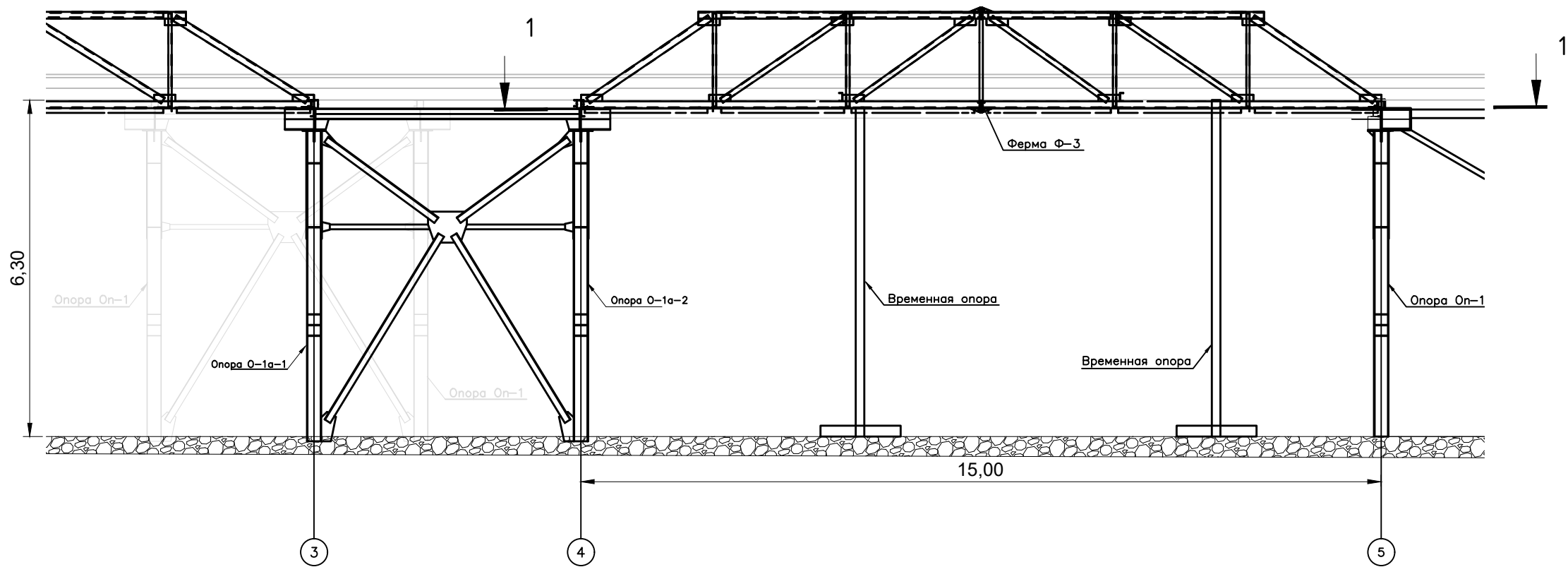
Ведомость объемов работ по смонтированным фермам (узел 1)						
Поз. обознач.	Наименование	Ед. изм.	Длина, м	Количество	Масса ед. кг.	Итого, кг
16	Балка двутавровая 160мм	п.м.	4,80	1	76,32	76,32
17	Труба квадратная 250х250х8	п.м.	4,80	1	283,54	283,55
18	Лист стальной t=30мм	м²	0,420	2	98,91	197,82
19	Лист стальной t=10мм	м²	0,02	2	1,88	3,77
Итого:						561,45

Ведомость метизов				
№ п.п.	Наименование	Количество	Масса ед., кг	Итого, кг
1	Гайка М24 ГОСТ 5915-70	4	0,12	0,48
2	Шайба М24 ГОСТ 11371-78	4	0,03	0,12
3	Гайка М20 ГОСТ 52645-2006	4	0,07	0,28
4	Шайба М20 ГОСТ 52646-2006	4	0,02	0,07
5	Болт 1.2 М24 ГОСТ 52644-2006	4	0,27	1,09
Итого:				2,04

					2023	131-23-АС4-КМ		
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Эстакада Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист
Руков. проекта		Шевчук К.А.			23.11		ИД	1
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			23.11			
Нач. участка		Перевизник А.П.			23.11			
Гл. инженер		Юрченко В.И.			23.11	Исполнительная схема №9 Установка каркаса фермы Ф-3.	ООО "КиКГЕОСТРОЙ"	

Условные обозначения:

② Номер оси



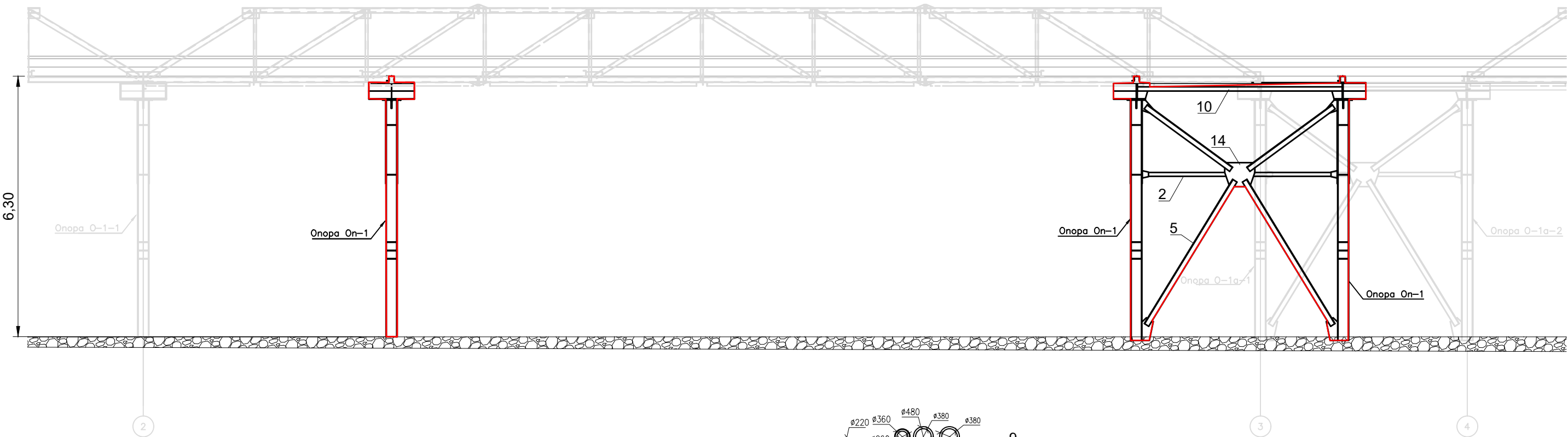
Ведомость монтированных материалов нижнего пояса связей фермы Ф-3 с использование двух автокранов и автолестки на высоте 6,3 метра						
Поз. обознач.	Наименование	Ед. изм.	Длина	Количество	Масса ед., кг	Итого, кг
1	Уголок стальной 63х6	п.м	2,340	2	13,37	26,74
2	Уголок стальной 90х6	п.м	3,390	6	28,24	169,44
3	Швеллер 16П	п.м	2,380	2	33,82	67,64
4	Швеллер 16П	п.м	3,160	2	44,90	89,80
Итого:						263,82

Условные обозначения:

2 Номер оси

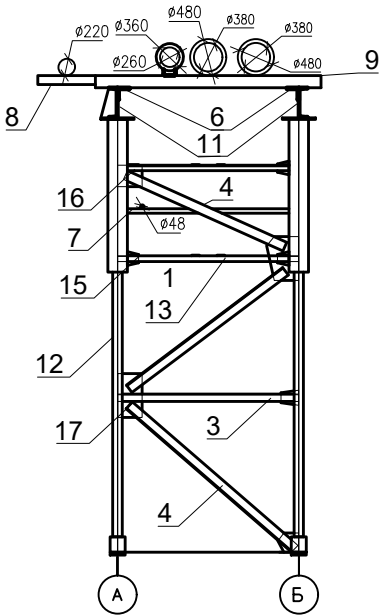
					2023	131-23-АС4-КМ				
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Эстакада Архитектурно-строительные решения		Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта		Шевчук К.А.			23.11			ИД	1	1
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			23.11					
Нач. участка		Перевизник А.П.			23.11					
Гл. инженер		Юрченко В.И.			23.11	Исполнительная схема №10 Монтаж нижнего пояса обвязки каркаса фермы Ф-3.		ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		

План участка производства работ



Ведомость демонтированных материалов опор Оп-1 с использование двух автокранов и автолестки на высоте 6,3 метра

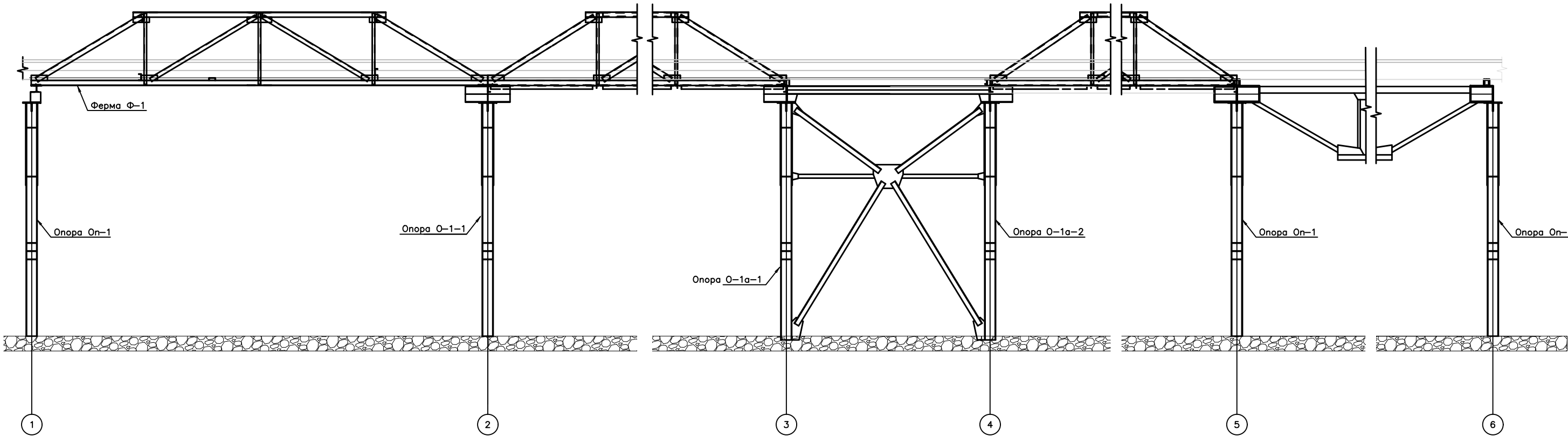
Поз. обознач.	Наименование	Ед. изм.	Длина	Количество	Масса ед., кг	Итого, кг
1	Уголок стальной 75x8	п.м	9,56	3	86,23	258,69
2	Уголок стальной 90x9	п.м	14,14	2	172,51	345,02
3	Уголок стальной 100x10	п.м	2,39	3	36,09	108,27
4	Уголок стальной 125x10	п.м	7,80	3	148,98	446,94
5	Уголок стальной 125x10	п.м	55,04	2	1051,264	2102,53
6	Уголок стальной 160x16	п.м	1,10	3	42,37	127,12
7	Гнутый швеллер 30x60	п.м	2,39	3	6,00	18,00
8	Швеллер 12	п.м	1,05	3	10,92	32,76
9	Швеллер 16	п.м	5,98	3	84,92	254,75
10	Швеллер 20	п.м	9,92	2	182,53	365,06
11	Швеллер 40У	п.м	1,10	3	53,13	159,39
12	Балка 27ДБ1	п.м	11,44	3	364,94	1094,81
13	Пластина t=8мм	м²	1,09	3	68,45	205,36
14	Пластина t=8мм	м²	2,48	2	155,74	311,49
15	Пластина t=10мм	м²	2,10	3	164,85	494,55
16	Пластина t=12мм	м²	0,21	3	19,78	59,35
17	Пластина t=20мм	м²	0,47	3	73,79	221,37
Масса напл.металла 1,0%,деловой отход, монтажные крепления 3,0%						66,05
Итого:						6671,48



					2023	131-23-АС4-КМ		
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Эстакада Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист
Руков. проекта	Шевчук К.А.				25.11		ИД	1
Ген. директор	Кесслер Ю.Ф.				25.11			
Нач. участка	Перевизник А.П.				25.11			
Гл. инженер	Юрченко В.И.				25.11	Исполнительная схема №11 Схема демонтажа опор Оп-1.	ООО "КиКГЕОСТРОЙ"	

Условные обозначения:
— Участок производства работ
② Номер оси

План участка производства работ



Ведомость объемов работ по грунтовке опор О-1-1, О-1а-1, О-1а-2 и ферм Ф-1, Ф-2, Ф-3				
Поз.	Наименование	Ед. изм	Кол.	Примечание
1	Грунтовка ГФ021 в 1 слой (0,1кг/м2 в один слой)	м²	361,75	S=286,00+75,75=361,75м²

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

Условные обозначения:
— Участок производства работ
② Номер оси

					2023	131-23-АС4-КМ				
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Эстакада Архитектурно-строительные решения		Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта		Шевчук К.А.			28.11			ИД	1	1
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			28.11					
Нач. участка		Перевизнык А.П.			28.11					
Гл. инженер		Юрченко В.И.			28.11	Исполнительная схема №12 Грунтование опор О-1-1, О-1а-1, О-1а-2 и ферм Ф-1, Ф-2, Ф-3		ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		