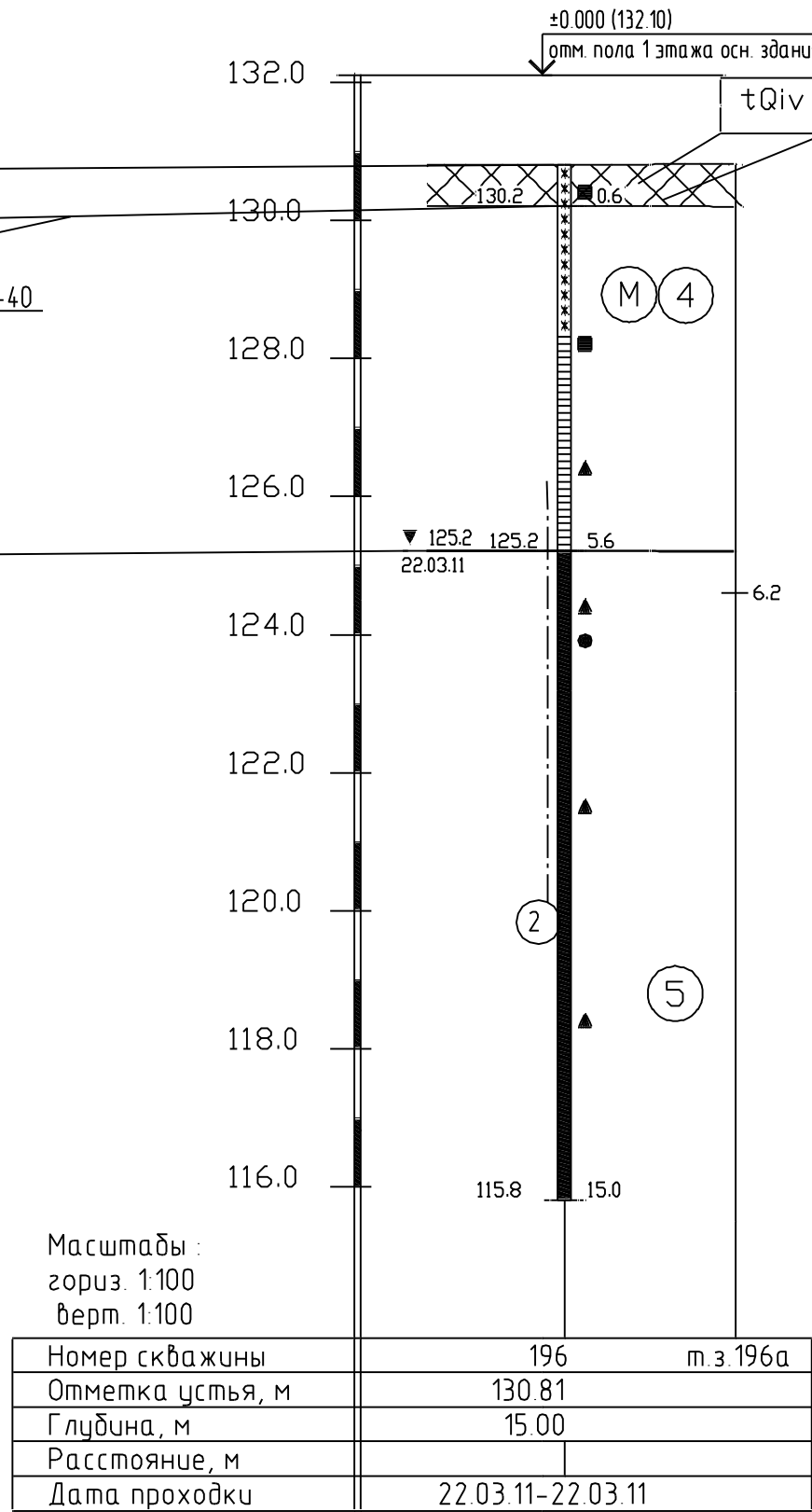
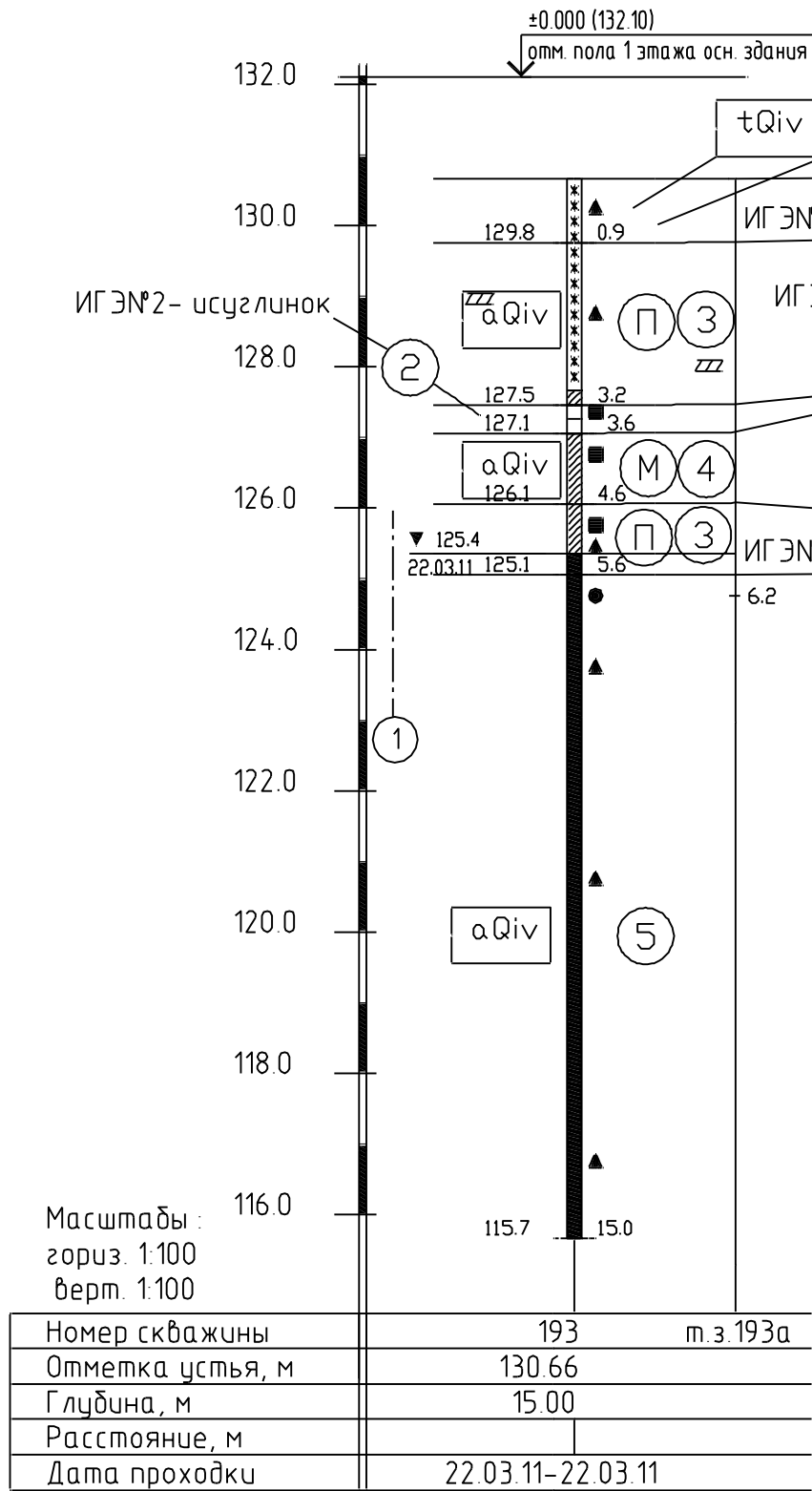


Ведомость основных чертежей комплекта марк АС 3						Общие данные											
Лист		Наименование				Примечание											
1		Общие данные															
2		Разрезы по скважинам 193, 196															
3		План перехода. Уровень второго этажа административного здания															
4		План фундаментов на отм.н. -2.000															
5		Свая буронабивная СБ-55-40. Ростверк Р/М-1															
6		Разрез 1-1															
7		Разрезы 2-2, 3-3															
8		Планы несущих конструкций															
9		Узлы 1 и 11															
10		Узел 2															
11		Узлы связей С1															
12		Узлы 3-5															
13		Узлы связей С-2, С-3															
14		Узлы связей С-4, С-5															
15		Узлы лестниц Л1 и Л2															
16		Спецификация на элемент перехода (начало)															
17		Спецификация на элемент перехода (окончание)															
18		Развертка стены фасада Узлы 1*, 3*, 4*, 5*															
5.		Огнезащита металлоконструкций: Произвести огнезащитную обработку несущих металлоконструкций с доведением до нормативного предела огнестойкости R90 огнезащитным составом «ТЕРМОБАРЬЕР» слоем: колонны опор и рамы из трубы - до 1.8мм; балки из двутавров и швеллеров - 2.1мм; связи по колоннам - 2.3мм.															
Проект разработан в соответствии с техническими регламентами, государственными нормами, правилами, стандартами, исходными данными, заданием на проектирование, а также техническими условиями и требованиями, выданными органами государственного надзора и заинтересованными организациями при согласовании исходно-разрешительной документации; предусматривает мероприятия, обеспечивающие конструктивную надёжность, взрывопожарную и пожарную безопасность объекта, защиту населения и устойчивую работу объекта в чрезвычайных ситуациях, защиту окружающей природной среды при его эксплуатации и отвечает требованиям Градостроительного Кодекса Российской Федерации.																	
Главный инженер проекта		В.А.Василенко															
1. Характеристика условий строительства: 1.1. Климатический район строительства - I. подрайон- Ib, расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -34°С, снеговая нагрузка по I снеговому району с расчетным значением веса снегового покрова на 1м² -80кг, ветровой район -III с нормативным значением ветрового давления - 38кг/м². 1.2. Геологический разрез по скважинам выполнен по техотчёту инженерно-геологических изысканий (шифр 1-11-19), выполненных ЗАО "АмурТИСИЗ" в 2011г. для строительства "Административного здания ОАО "ДРСК" в кв. 34 г. Благовещенска. Описание грунтов, физические характеристики грунтов и описание строительной площадки см. проект основного здания. 2. Основная характеристика сооружения: 2.1. Степень огнестойкости - II. Уровень ответственности II (нормальный) с коэффициентом 1.0. Класс конструктивной пожарной опасности С1. 2.2. За относительную отметку ±0.000 принята отметка чистого пола 1-го этажа строящегося здания, что соответствует абсолютной отметке 132.100м. 3. Характеристика конструкций сооружения перехода: 3.1. Сооружение надземного перехода размерами в плане 3.14х10.21м на 2-х опорах высотой 4.6м. с пролётом 6.4м, состоящих из 2-х стальных труб Ø273х7 с раздвижкой 180м, соединенных в пространственные стойки металлическими крестообразными связями из сдвоенных уголков и обвязкой по верху балками из сдвоенных двутавров №30. Фундамент под опоры из буронабивных свай Ø400 мм, выполняемых в извлекаемой обсадной трубе с обвязкой ленточными ростверками с закладными деталями для крепления стоек опор. Несущими конструкциями перехода являются поперечные рамы, состоящие из 2-х Г-образных полурам из квадратной трубы 120х120х6, соединённые в коньке на болтах, опирающихся на продольные обвязки из [33]. Рамы объединены между собой вертикальными крестообразными связями по стойкам и горизонтальными линейными и крестообразными по ригелям. Перекрытие монолитное железобетонное по оцинкованному профилированному листу Н60-845-09. Стеновое и кровельное ограждения перехода по системе "ИНСИ" с утеплением "ISOVER SKL" Y=50кг/м³. Кровля из оцинкованного профилированного листа НС44-1000-0.7 с полимерным покрытием. 4. Антикоррозионная защита металлоконструкций и сварных соединений: Произвести антикоррозионное грунтование металлических конструкций и сварных соединений грунтовкой ГФ-021 -1слой.																	
Изм.						В-036-2014						АС 3					
Кол.уч.						Строительство теплового перехода из существующего административного здания в ранее запроектированное здание ОАО "ДРСК" в 34 кв. г.Благовещенска											
Лист												Стадия		Лист		Листов	
№ док.												Р		1			
Подп.												Общие данные					
Дата																	
Разработал						Бабицкая											
Гл. спец						Бабицкая											
ГИП						Василенко						СРО НП "ПРОЕКТЦЕНТР" ОАО "Амургражданпроект" г. Благовещенск					
Н. контроль						Фастовец											
Нач. маст.						Савенкова						Формат А3					

Согласовано

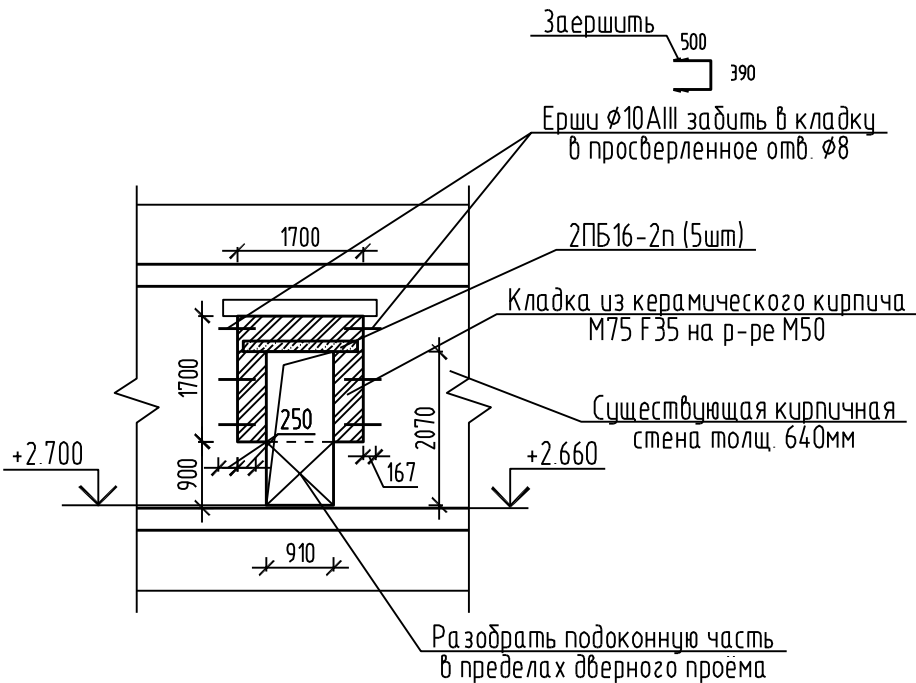
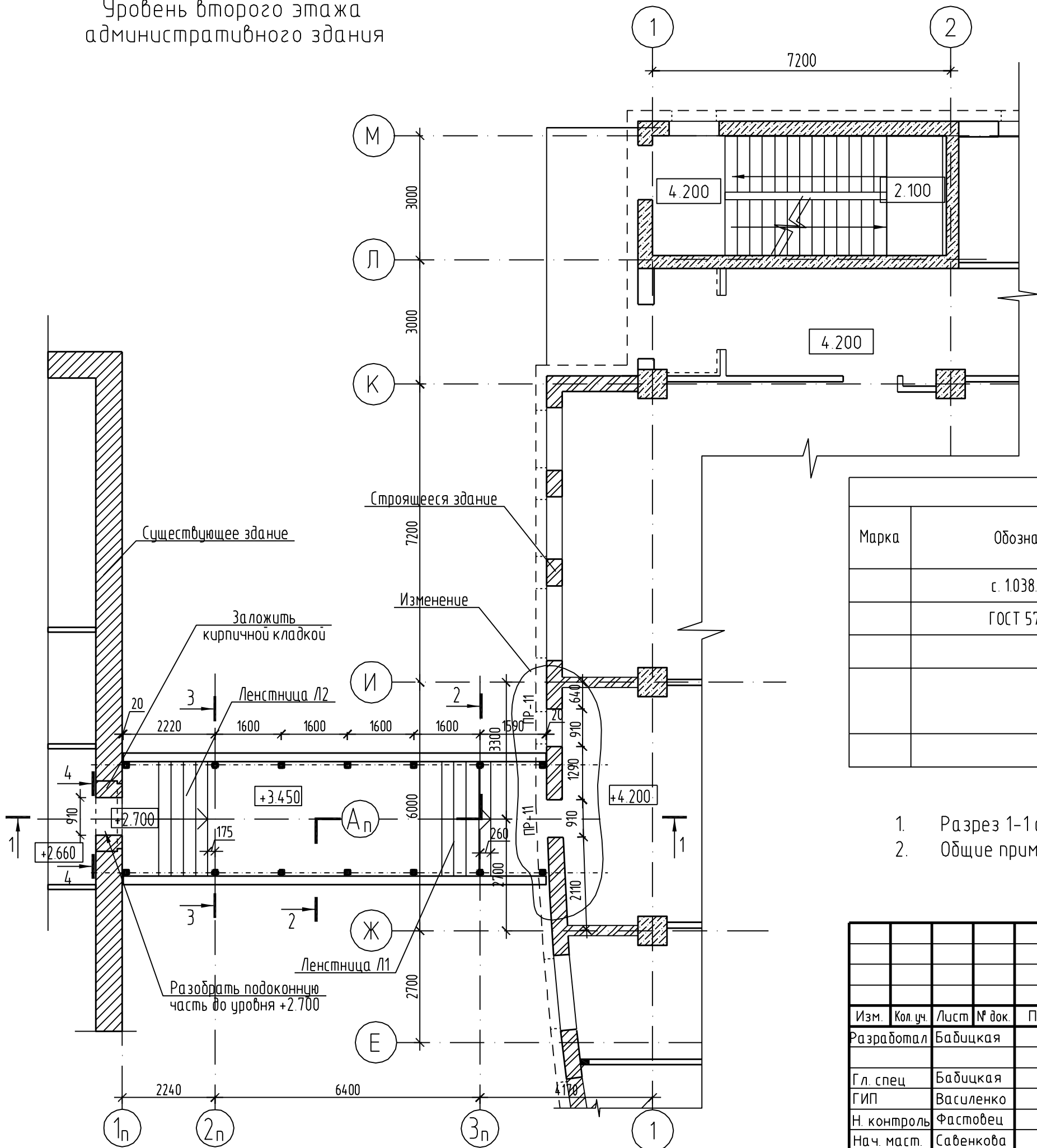
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №



- Геологический разрез по скважинам выполнен по техотчёту инженерно-геологических изысканий (шифр 1-11-19), выполненных ЗАО "АмурТИСИЗ" в 2011г. для строительства "Административного здания ОАО "ДРСК" в кв. 34 г. Благовещенска.
- Схему расположения горно - буровых выработок и описание инженерно - геологических элементов см. комплект В-025-2008/2011-КЖ1.0 л. 2и.

						В-036-2014			АС 3			
						Строительство теплового перехода из существующего административного здания в ранее запроектированное здание ОАО "ДРСК" в 34 кв. г.Благовещенска						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Бабицкая							Р	2		
Гл. спец		Бабицкая				Разрезы по скважинам 193, 196			СРО НП "ПРОЕКТЦЕНТР" ОАО "Амургражданпроект" г. Благовещенск			
ГИП		Василенко										
Н. контроль		Фастовец										
Нач. маст.		Савенкова										

План перехода
Уровень второго этажа
административного здания

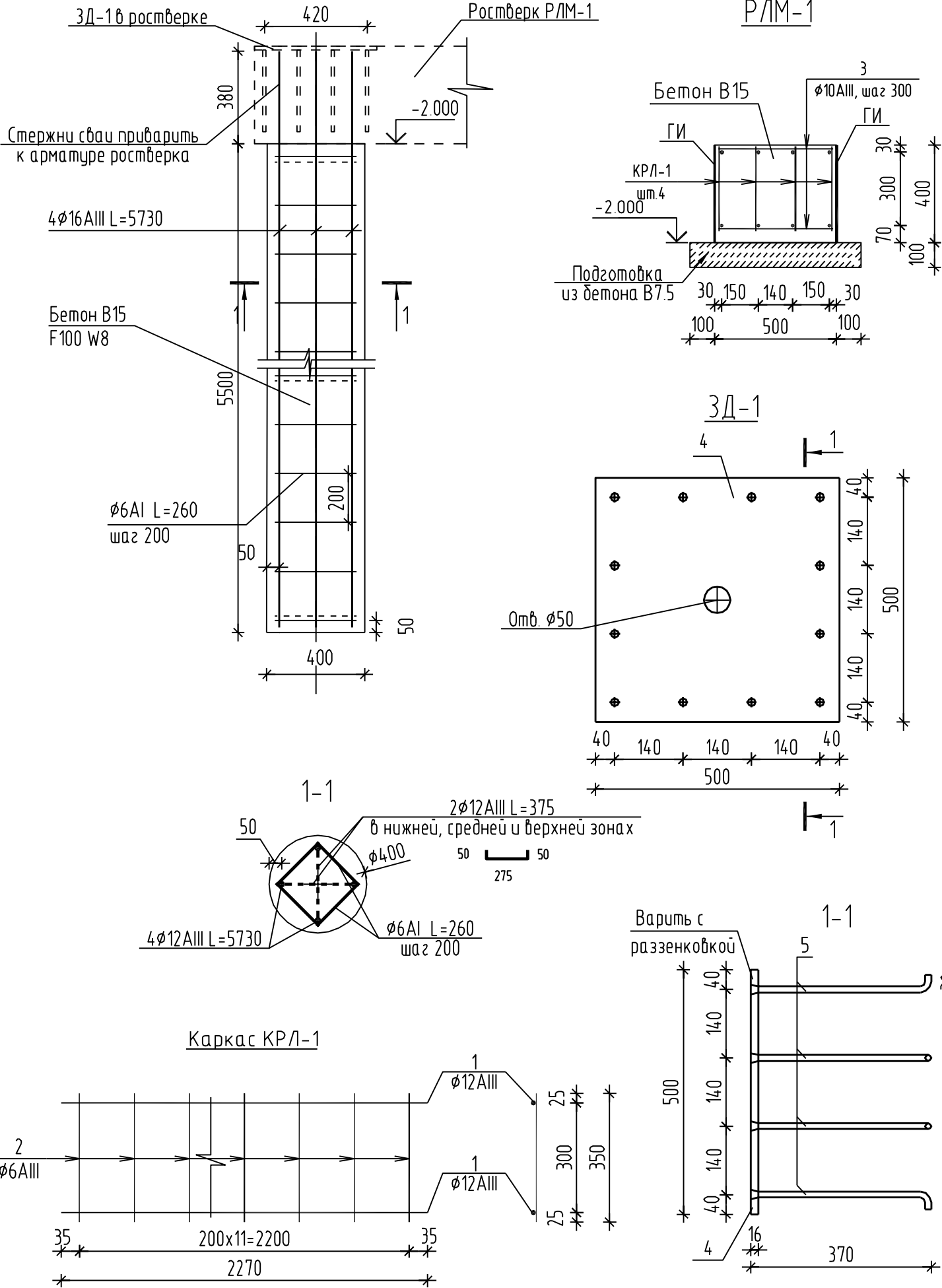


Спецификация к кладочному плану					
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечания
	с. 1.038.1-1 в. 1	Перемычка 2ПБ16-2п	5	65	
	ГОСТ 5781-82*	Ø10AIII L=1390	6	0.858	5.146
		V разбираемой кладки	м³	0.524	
		V кирпичной закладки из керамического кирпича М75 F35 на р-ре М50	м³	1.006	

1. Разрез 1-1 см. л. 6, разрезы 2-2, 3-3 см. л. 7.
2. Общие примечания см. л. 1 и 7.

						В-036-2014			АС 3			
						Строительство теплового перехода из существующего административного здания в ранее запроектированное здание ОАО "ДРСК" в 34 кв. г. Благовещенска						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Бабицкая							Р	3		
Гл. спец		Бабицкая							СРО НП "ПРОЕКТЦЕНТР" ОАО "Амургражданпроект" г. Благовещенск			
ГИП		Василенко										
Н. контроль		Фастовец										
Нач. маст.		Савенкова				План перехода Уровень второго этажа административного здания						

Буронабивная свая СБ 55-40



Спецификация фундаментов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечания
	дан. л.	Буронабивная свая СБ 55-40		29.277	
	ГОСТ 5781-82*	φ12AIII L=5860	4	5.204	20.815
	-//-	φ6AI L=260	112	0.058	6.465
	-//-	2φ12AIII L=375	6	0.333	1.998
		Материалы			
		Бетон В15 F100 W8	м³	1.382	
	дан. л.	Ростверк РЛМ-1		106.136	
		Каркас КРЛ-1	4	4.964	19.856
1	ГОСТ 5781-82*	φ12AIII L=2270	2	2.016	4.032
2	-//-	φ6AI L=350	12	0.078	0.932
		Отдельные стержни			
3	-//-	φ10AIII L=470	14	0.290	4.060
		ЗД-1	2	41.110	82.221
4	ГОСТ 103-76*	- 16x500x500	1	31.400	31.400
5	ГОСТ 5781-82*	φ16AIII L=400	12	0.809	9.710
		Материалы			
		Бетон В15 F100 W8	м³	0.460	

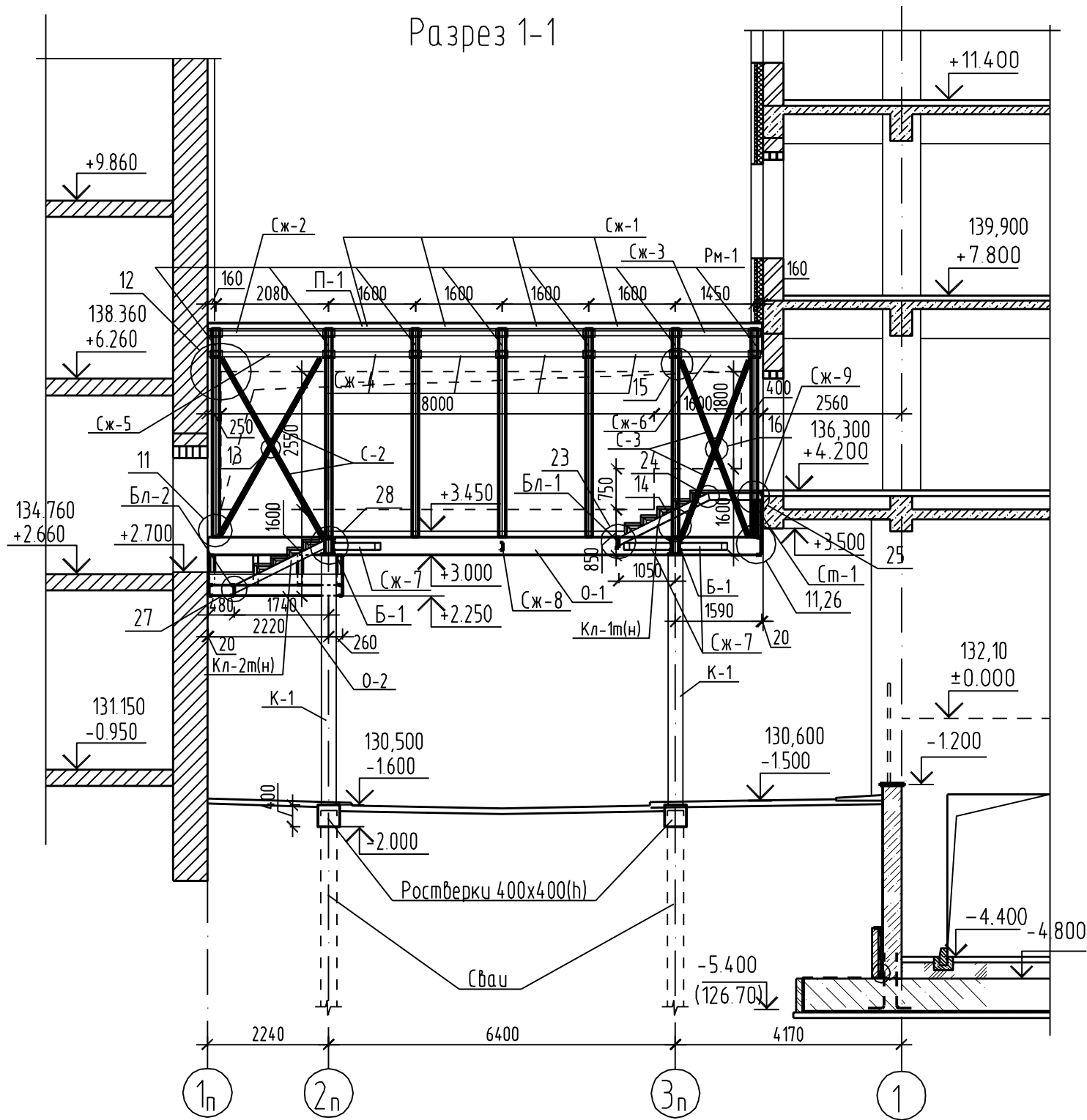
1. Сварку производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75*.
2. Арматуру ЗД приваривать к пластинам под слоем флюса.
3. Каркасы варить точечной электросваркой.

						В-036-2014			АС 3			
						Строительство теплового перехода из существующего административного здания в ранее запроектированное здание ОАО "ДРСК" в 34 кв. г. Благовещенска						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Бабицкая								Р	5		
Гл. спец	Бабицкая					Свая буронабивная СБ-55-40 Ростверк РЛМ-1			СРО НП "ПРОЕКТЦЕНТР" ОАО "Амургражданпроект" г. Благовещенск			
ГИП	Василенко											
Н. контроль	Фастовец											
Нач. маст.	Савенкова											

Согласовано

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

- Узлы см. л. 9-15.
- Соединение металлоконструкций производить на болтах, временных болтах с последующей сваркой между собой и на сварке по контуру соприкосновения с высотой шва по наименьшей толщине свариваемого элемента.
- Термопрофили крепят между собой на самосверлящих винтах 4,8х16 по 2шт на соединение.
- Термопрофили крепят к металлическому прокату на самосверлящих винтах 5.5х25 по 2шт на соединение.
- Монтаж термопрофилей производить с соблюдением всех норм и рекомендаций по устройству конструкций "ИНСИ".
- Позлементная спецификация конструкций перехода на л. 17,18.

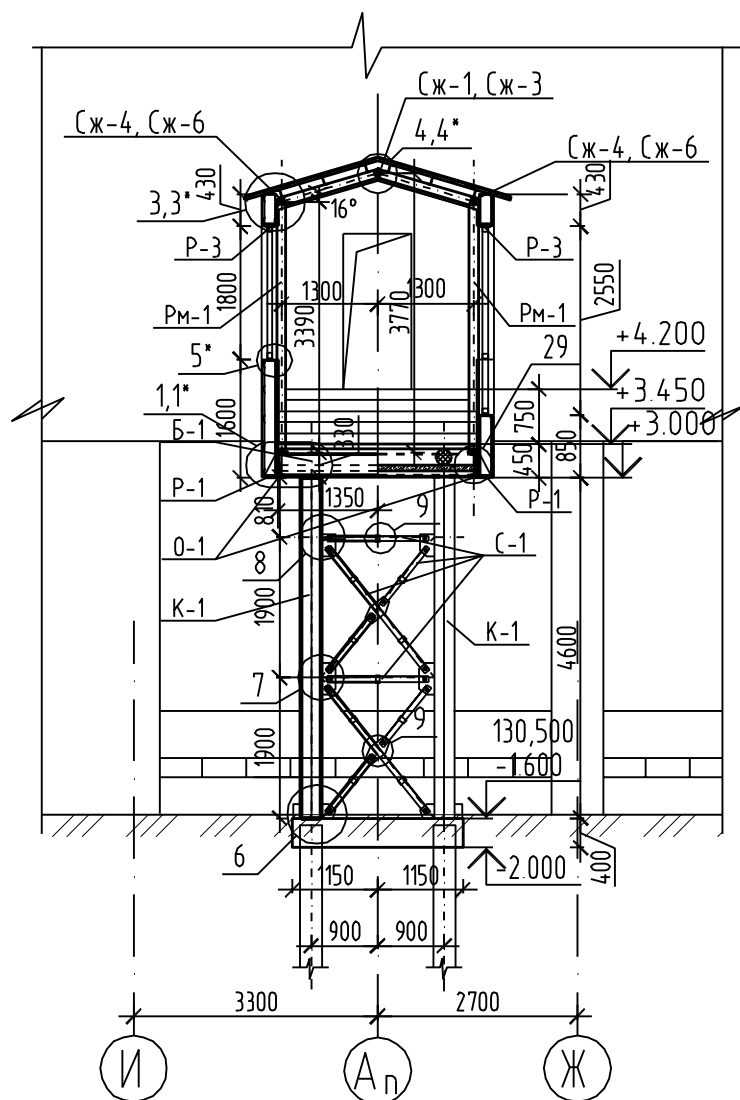


Спецификация элементов перехода

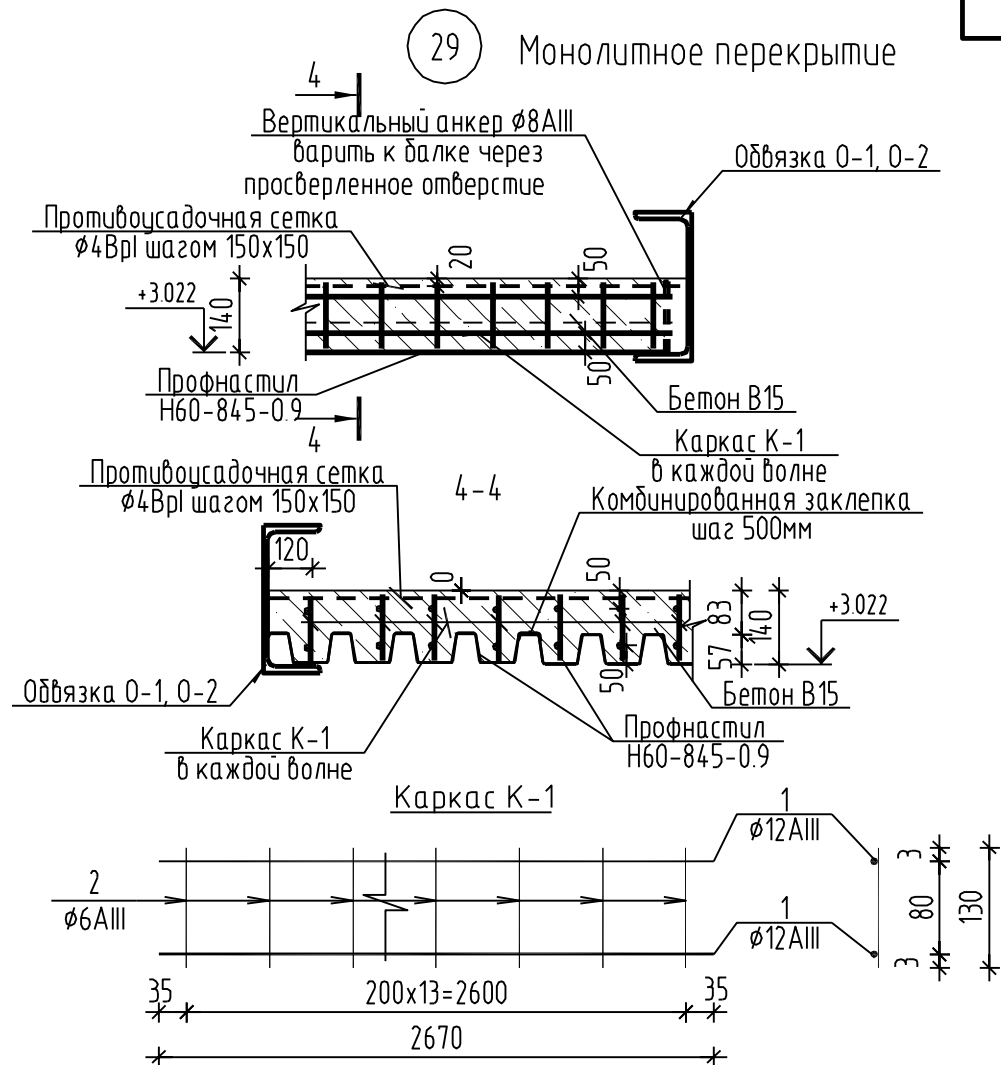
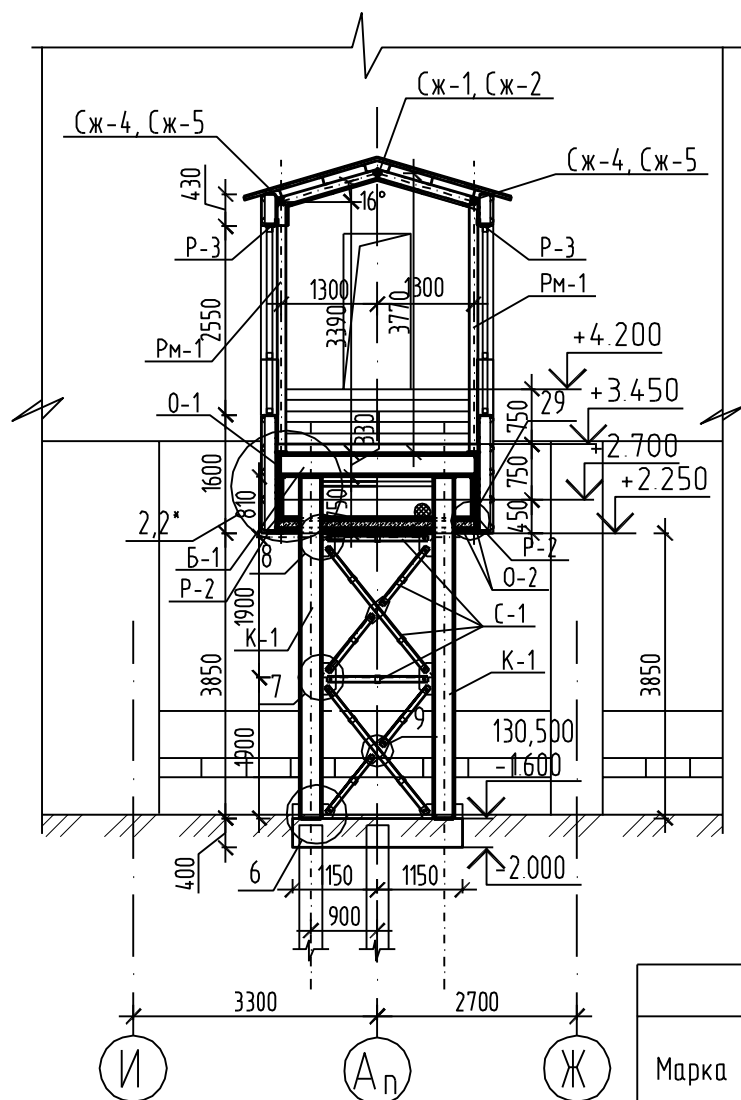
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечания
К-1	л.9 уз.1 и л.11 уз.6	Колонна К-1	4	228,457	
С-1	л.11	Связи С-1 по колоннам	2	221,518	
Б-1	л.9 уз.1	Балка Б-1	2	203,471	
О-1	л.9 уз.1, л.10 уз.2	Обвязка О-1	1	896,242	
О-2	л.10 уз.2	Обвязка О-2	1	198,997	
Сж-7		Стяжка Сж-7	6	15,990	
Сж-8		Стяжка Сж-8	1	33,161	
Пв-1	л.10 уз.2	Подвес Пв-1	8	4,850	
Рм-1	л.12	Рама Рм-1	14	110,823	
С-2	л.13	Связь С-2 по рамам	1	71,581	
С-3	л.13	Связь С-3 по рамам	1	68,656	
С-4	л.14	Связь С-4 по рамам	2	46,959	
С-5	л.14	Связь С-5 по рамам	2	36,853	
Кл-1м	л.15	Косоур Кл-1м	2	44,182	
Кл-1н	-//-	Косоур Кл-1н	1	44,182	
Ст-1	-//-	Стойка Ст-1	3	13,024	
Сж-9	-//-	Стяжка Сж-9	1	19,661	
Бл-1	-//-	Балка лобовая Бл-1	1	48,576	
Кл-2м	-//-	Косоур Кл-2м	2	31,644	
Кл-2н	-//-	Косоур Кл-2н	1	31,644	
Бл-2	-//-	Балка лобовая Бл-2	1	48,760	
Р-1	л.9 уз.1	Ригель Р-1	2	148,548	
Р-2	л.10 уз.2	Ригель Р-2	2	48,176	
Р-3	л.12 уз.3	Ригель Р-3	2	183,225	
Сж-1	л.12 уз.4	Стяжка Сж-1	4	12,321	
Сж-2	-//-	Стяжка Сж-2	1	16,652	
Сж-3	-//-	Стяжка Сж-3	1	11,046	
Сж-4	л.12 уз.3	Стяжка Сж-4	8	12,321	
Сж-5	-//-	Стяжка Сж-5	2	16,652	
Сж-6	-//-	Стяжка Сж-6	2	11,046	
	л.11 уз.2	Узел крепления О-2 к К-1	2	3,031	

						В-036-2014 АС 3		
						Строительство теплового перехода из существующего административного здания в ранее запроектированное здание ОАО "ДРСК" в 34 кв. г.Благовещенска		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разработал Бабицкая	Стадия	Лист
Разработал							Р	6
Гл. спец.						ГИП Василенко	СРО НП "ПРОЕКТЦЕНТР" ОАО "Амургражданпроект" г. Благовещенск	
Н. контроль								
Нач. маст.						Савенкова	Разрез 1-1	

Разрез 2-2



Разрез 3-3



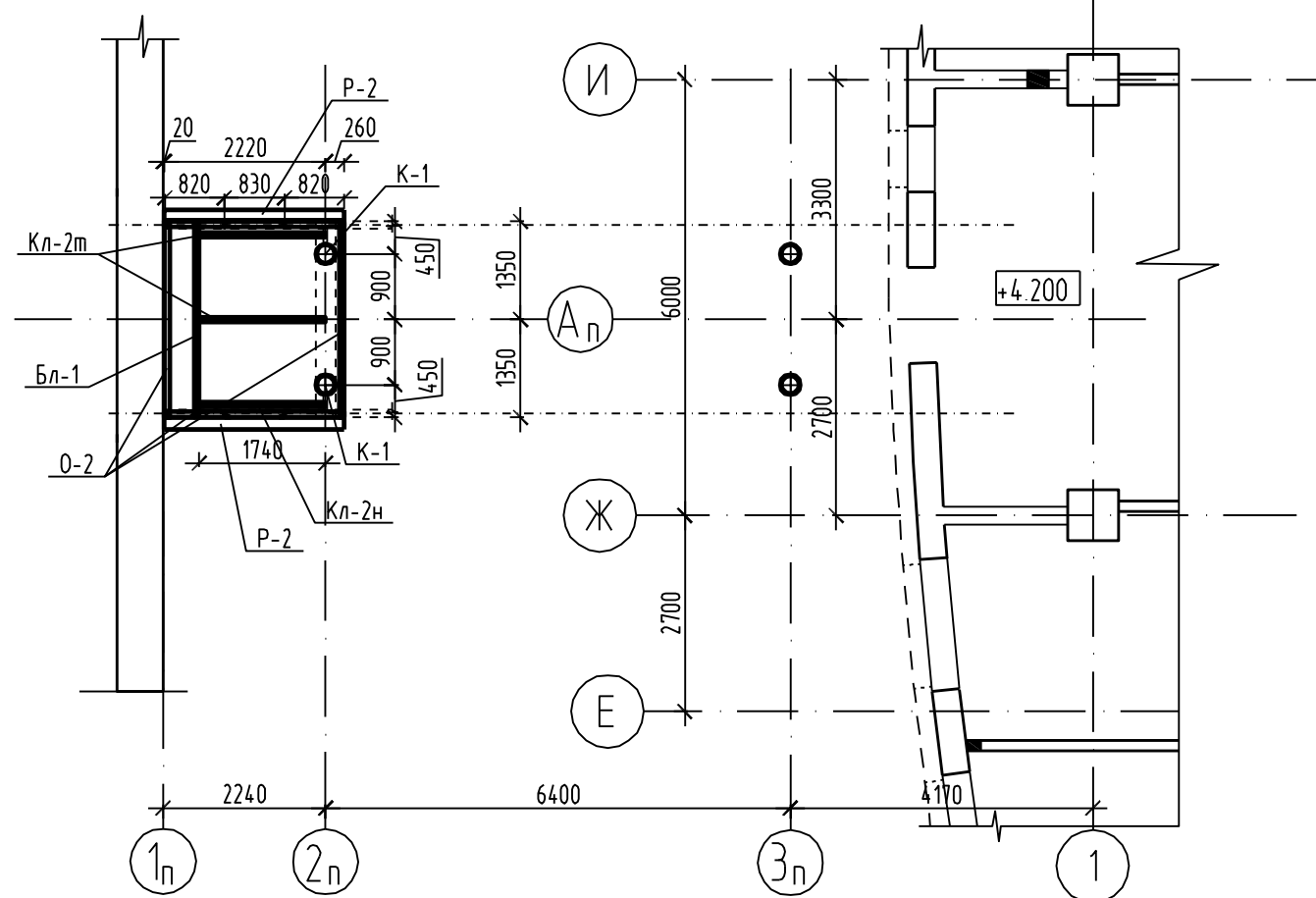
Спецификация элементов монолитного перекрытия

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечания
		Монолитное перекрытие			общ. расход
	ГОСТ 24045-2010	Профлист Н60-845-0.9 L=2670	12	24,830	
		Каркас К-1	46	5.146	236.714
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12AIII L=2670	2	2.371	4.742
2	-//-	Ø6AI L=130	14	0.029	0.404
	-//-	анкер Ø8AIII L=130	92	0.029	2.655
	ГОСТ 6727-80*	Ø4ВрI шагом 150x150	м²	27,3	1,260
		Бетон В15 F75	м³	3.032	

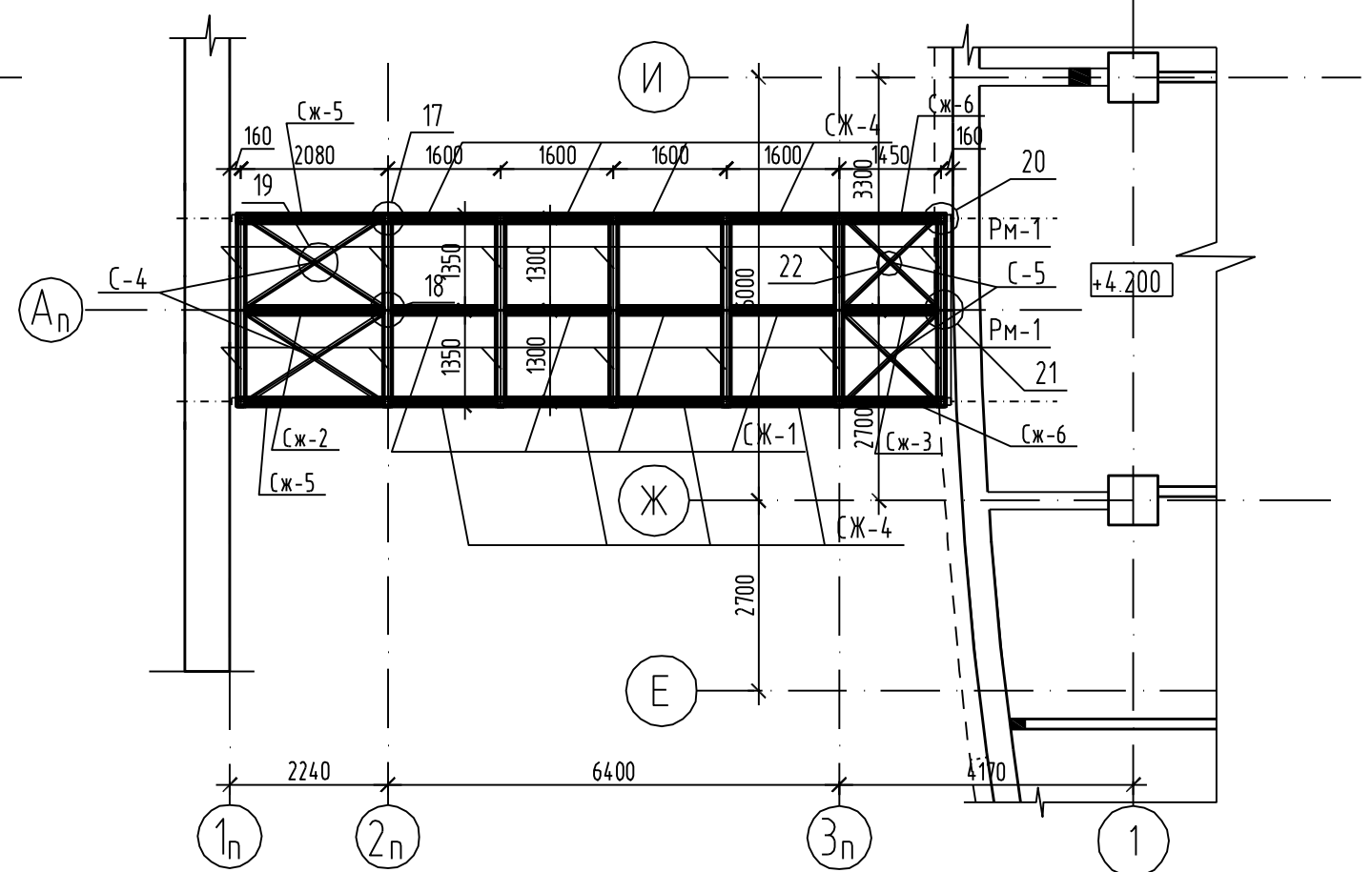
1. Монолитное перекрытие состоит из монолитной железобетонной плиты (бетон В15 F75), бетонируемой по стальному профнастилу. Профнастил опирается на продольные стальные балки обвязок 0-1 и 0-2, по однопролётной схеме. Профилированный настил укладывать узкими гофрами вниз. Крепление оцинкованного стального профнастила к стальным балкам выполнить посредством приварки вертикальных анкерных стержней Ø8AIII L=130, через отверстия в профилированных листах. Вертикальные стержневые анкера приваривают по всем балкам, служащим опорами профнастила, обеспечивая совместную работу прогонов с ж/б плитой, а также анкерку по его концам. По концам профилированных оцинкованных стальных листов произвести приварку одного анкерного стержня в каждой гофре. Минимальное расстояние от оси стержня до края полки стальной балки должно быть не менее 20мм. Приварку вертикальных анкеров производить в соответствии с требованиями "Рекомендаций по технологии приварки втавр под флюсом стержней и оцинкованного профилированного настила к стальным конструкциям" (М.: НИИЖБ, 1984). Стыки листов профнастила по ширине стыковать путем нахлестки боковых граней, соединяя их между собой комбинированными заклепками с шагом 300 : 500мм (ОСТ 34-14-017-78, ТУ 67-74-75). Бетонировании перекрытий вести с тщательным уплотнением бетона вибраторами. После бетонирования перекрытий выполнить работы по уходу за бетоном при его твердении в соответствии с указаниями СНиП 3.03.01-87. Бетонную смесь укладывать равномерно с помощью бетононасоса, при этом высота слоя бетона над верхними полками профилированного настила не должна превышать 80мм. Предусмотреть временные подпоры под стальными балками и в пролёте под профлистом на период бетонирования и вызревания бетона. Бетонирование плиты вести непрерывно на всю длину.

						В-036-2014 АС 3		
						Строительство теплового перехода из существующего административного здания в ранее запроектированное здание ОАО "ДРСК" в 34 кв. г. Благовещенска		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Бадицкая					Р	7	
Гл. спец.	Бадицкая					СРО НП "ПРОЕКТЦЕНТР" ОАО "Амургражданпроект" г. Благовещенск		
ГИП	Василенко							
Н. контроль	Фастовец							
Нач. маст.	Савенкова					Разрезы 2-2, 3-3		

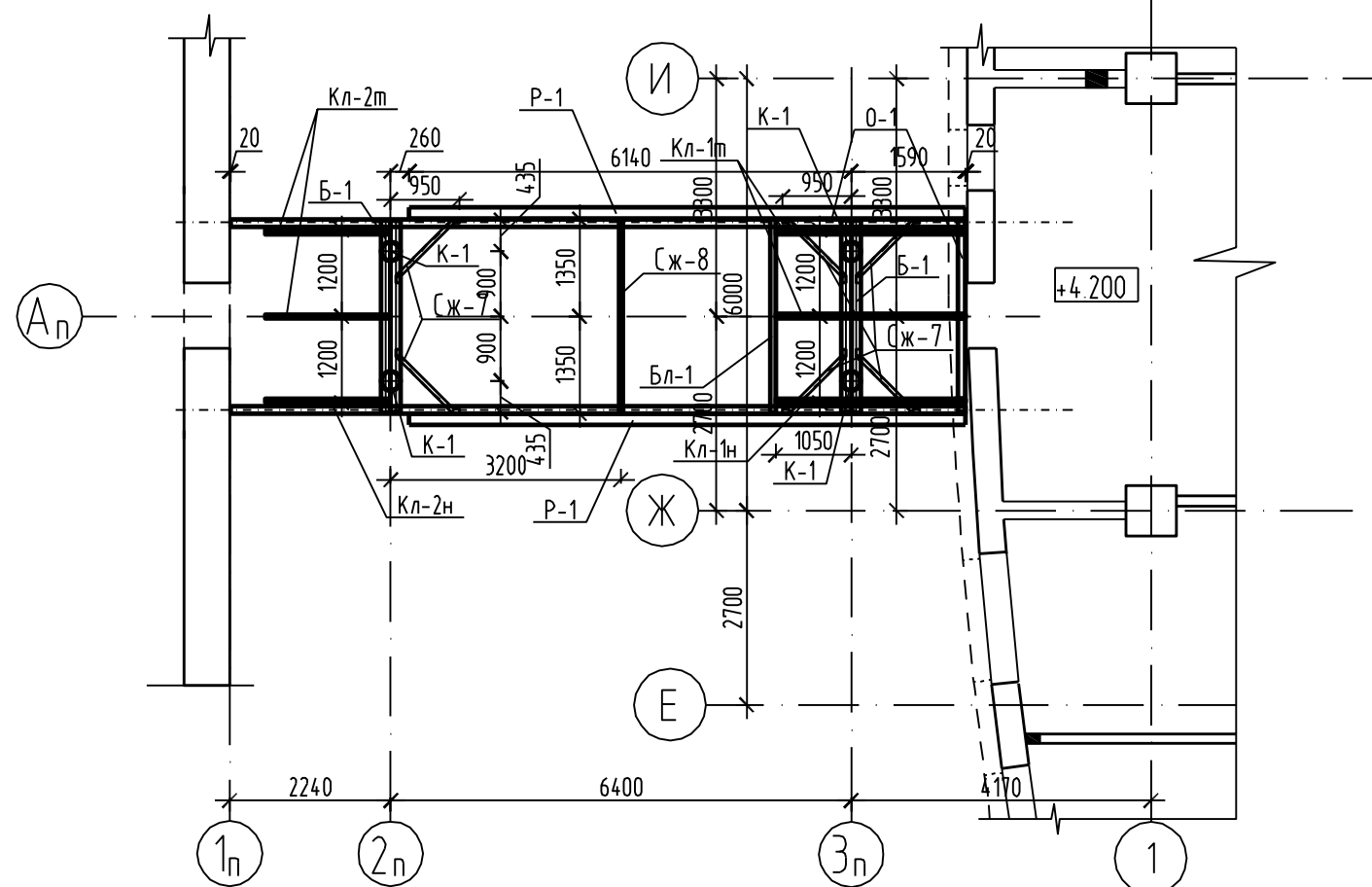
①



①



1



1. Общие примечания см. л. 1,6,7.
2. Узлы см. л. 9-15.
3. Спецификация на л. 6.
4. Позлементная спецификация на л.17,18.

						В-036-2014		АС 3	
						Строительство теплового перехода из существующего административного здания в ранее запроектированное здание ОАО "ДРСК" в 34 кв. г. Благовещенска			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Бадицкая					Р	8	
Гл. спец		Бадицкая				Планы несущих конструкций	СРО НП "ПРОЕКТЦЕНТР" ОАО "Амургражданпроект" г. Благовещенск		
ГИП		Василенко							
Н. контроль		Фастовец							
Нач. маст.		Савенкова							

Формат А3

Согласовано

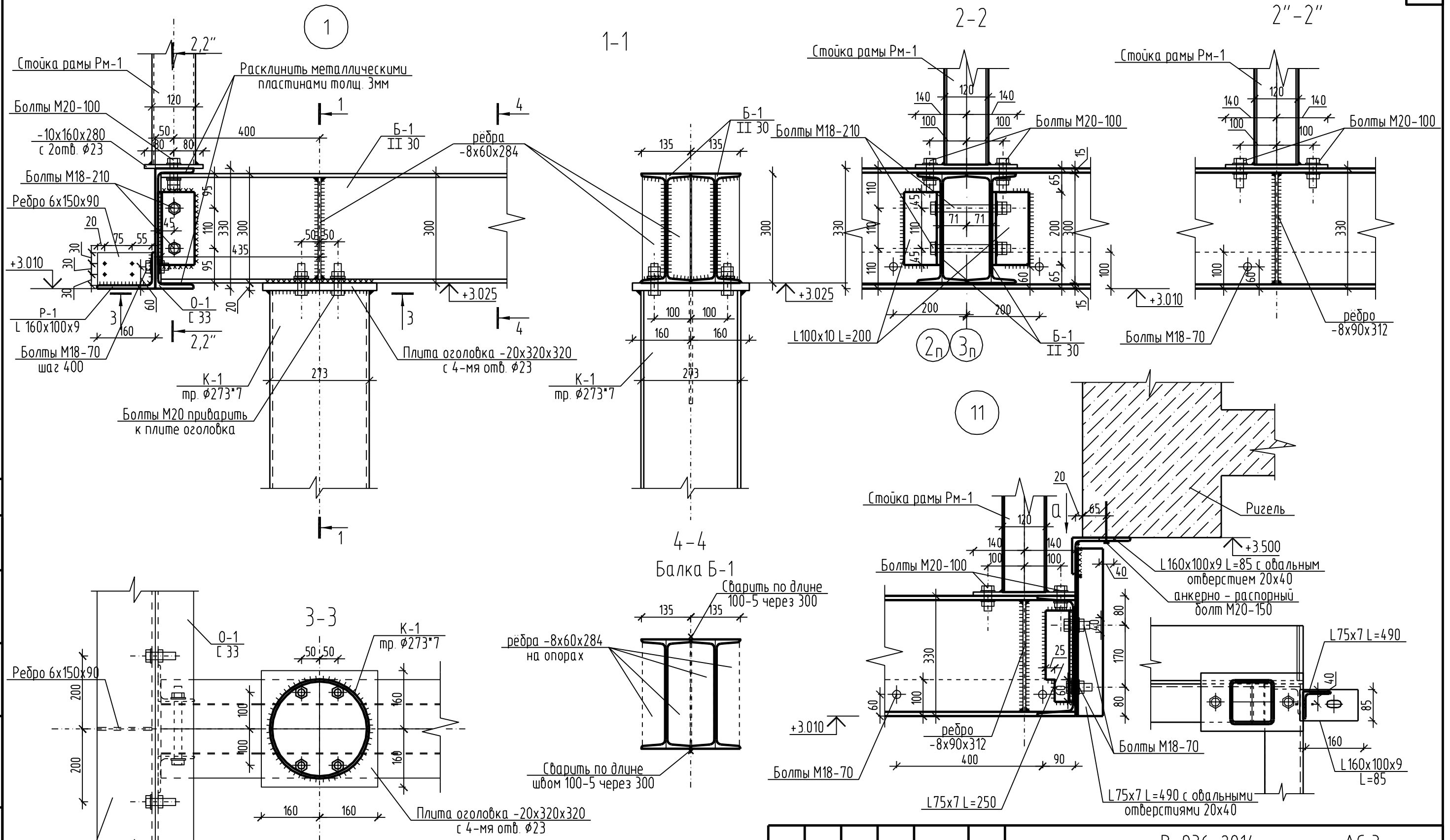
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



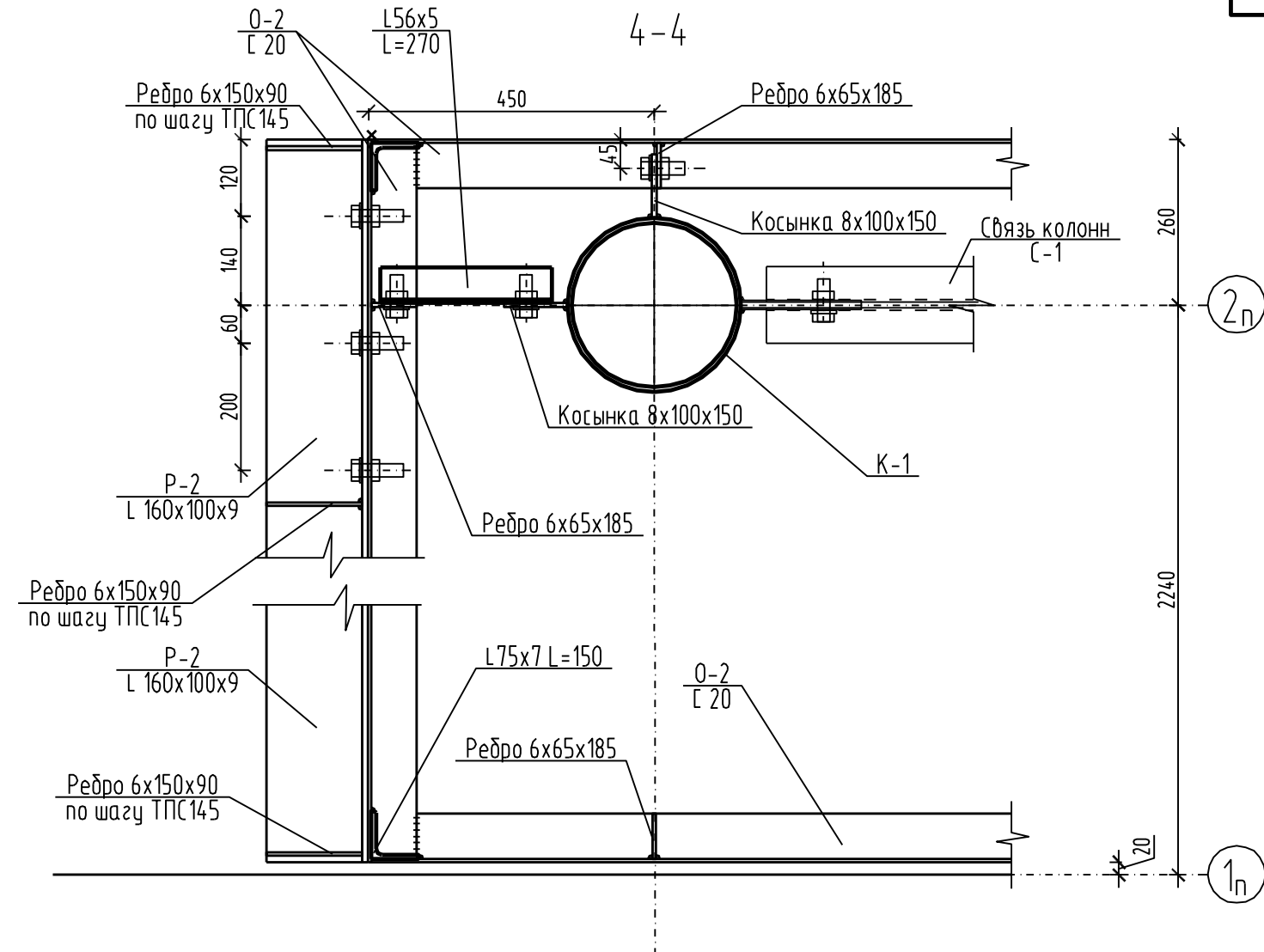
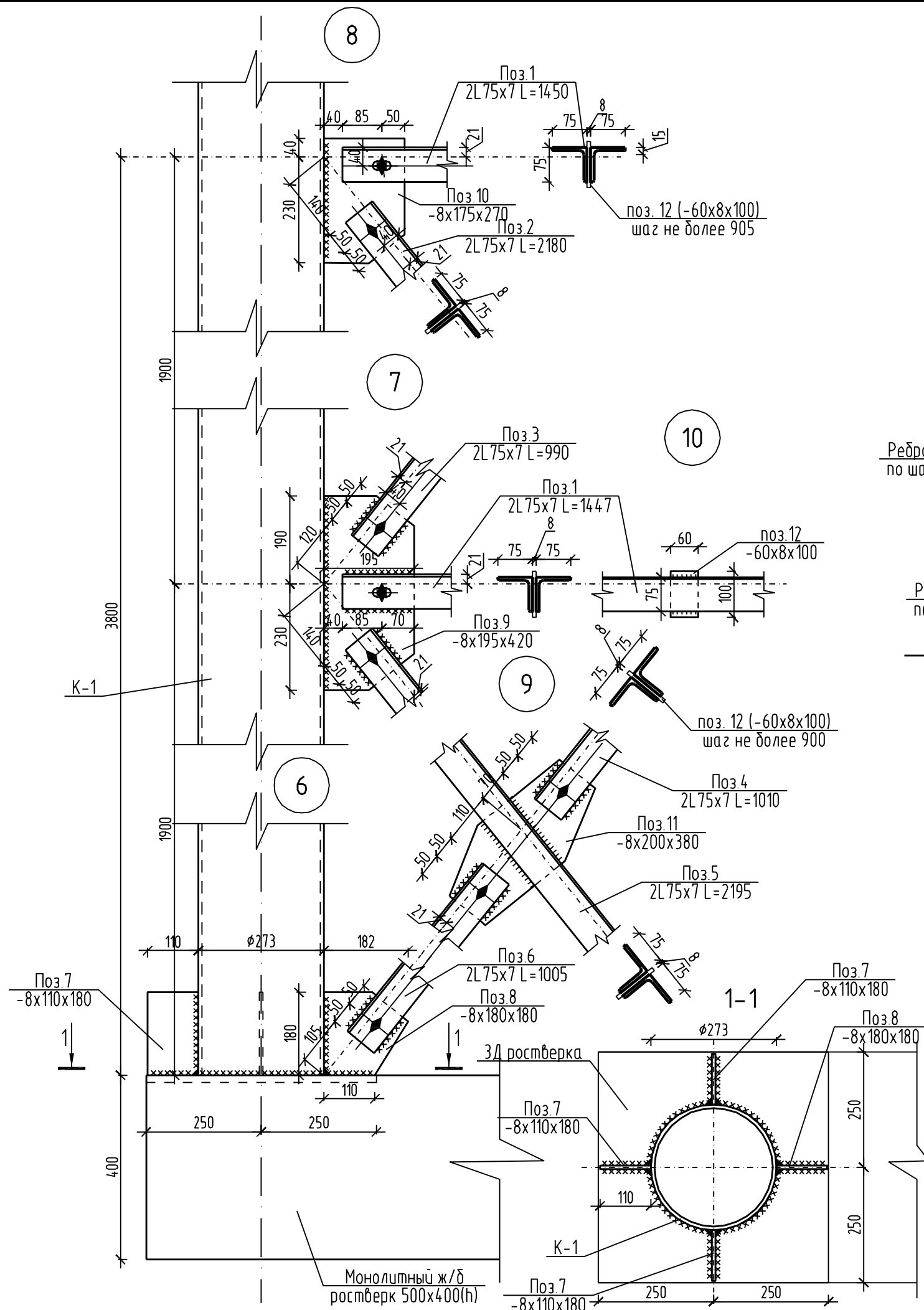
1. Общие примечания см. л.6.

						В-036-2014			АС 3			
						Строительство теплового перехода из существующего административного здания в ранее запроектированное здание ОАО "ДРСК" в 34 кв. г.Благовещенска						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Бабицкая							Р	9		
Гл. спец		Бабицкая										
ГИП		Василенко										
Н. контроль		Фастовец										
Нач. маст.		Савенкова										
						Узлы 1 и 11			СРО НП "ПРОЕКТЦЕНТР" ОАО "Амургражданпроект" г. Благовещенск			

Формат А3

Согласовано

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



1. Общие примечания см. л.6.
2. При изготовлении конструкций обвязок 0-1 и 0-2 подрезку прифилей для сваривания деталей, примыкающих к двутаврам и швеллерам выполнять по нормам.

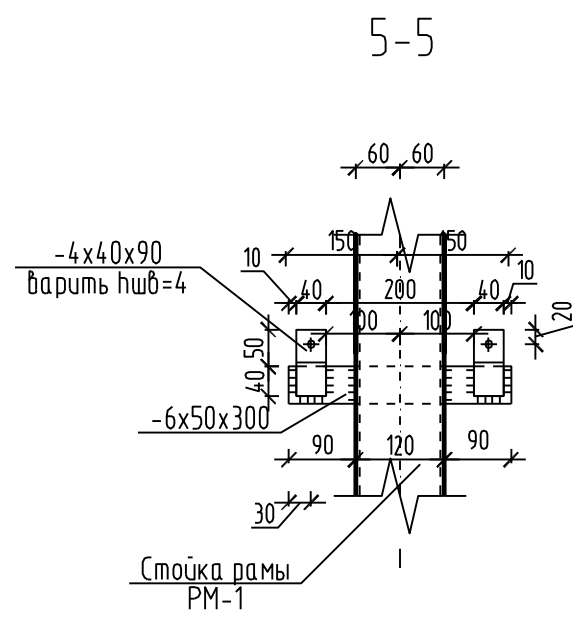
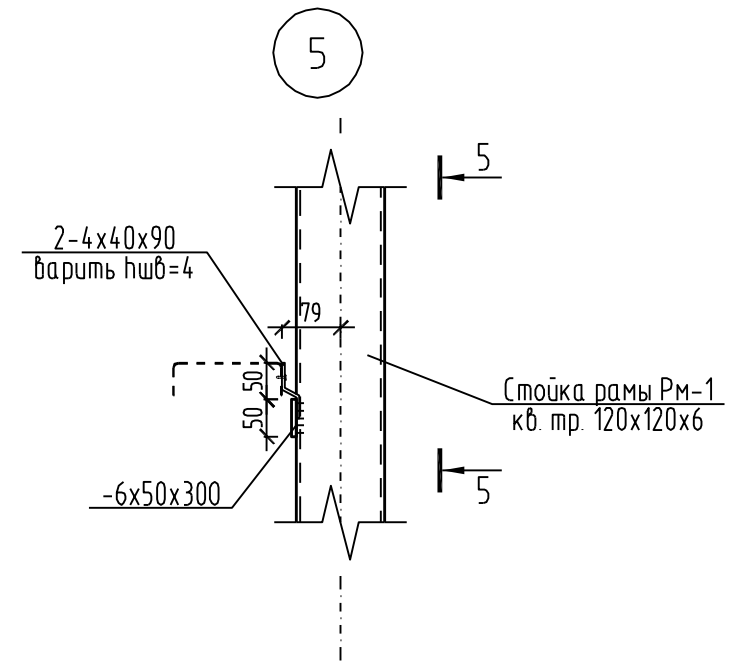
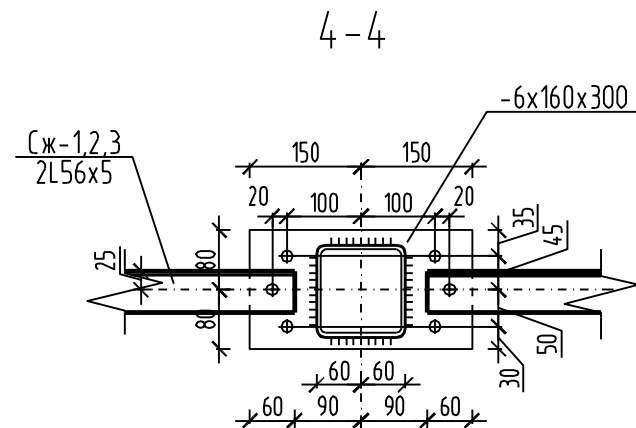
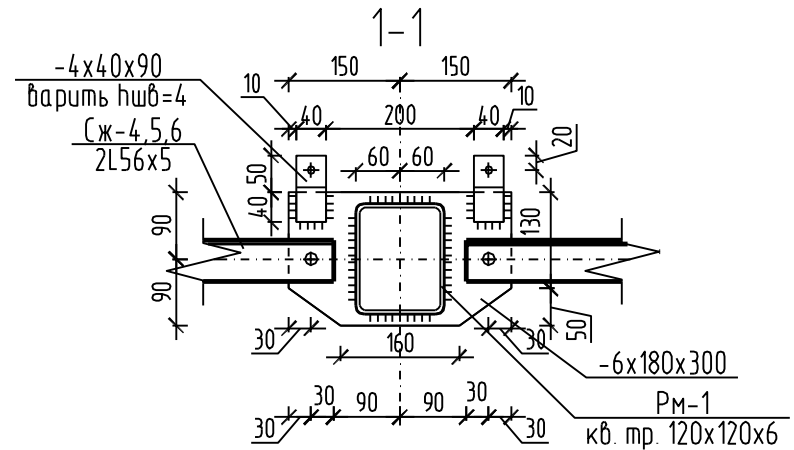
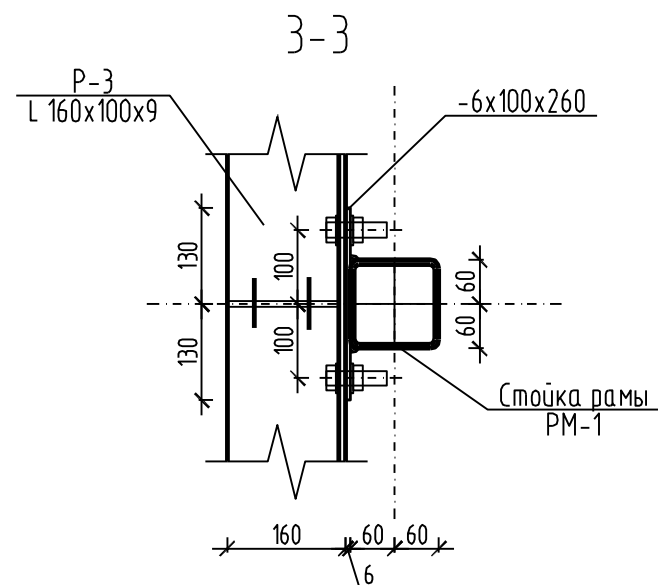
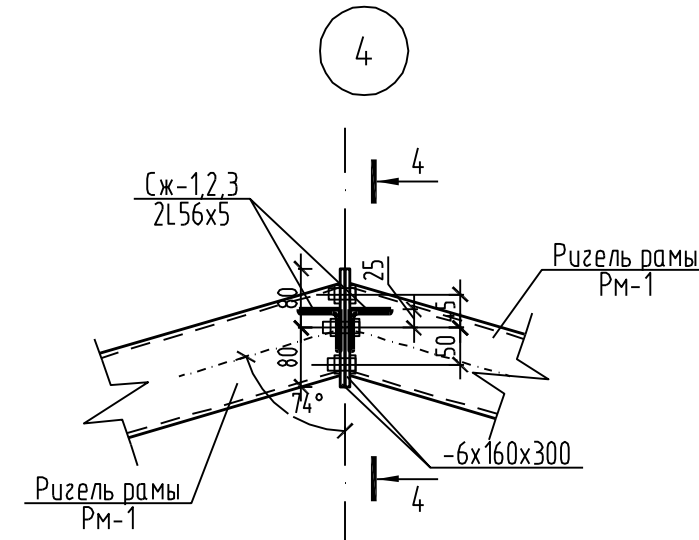
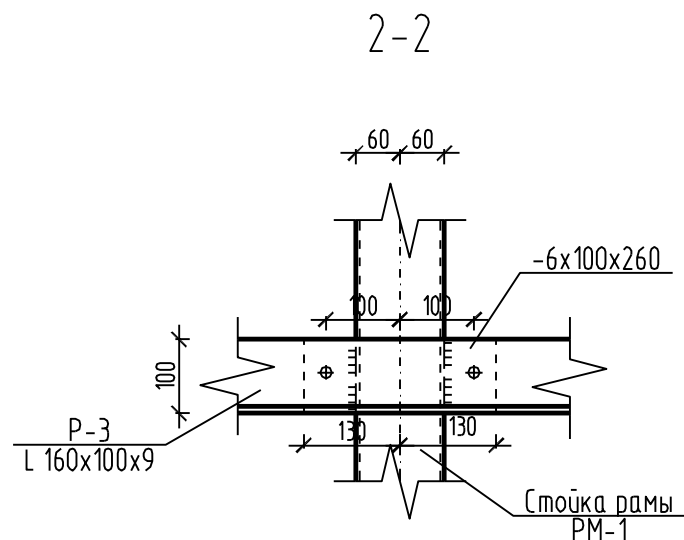
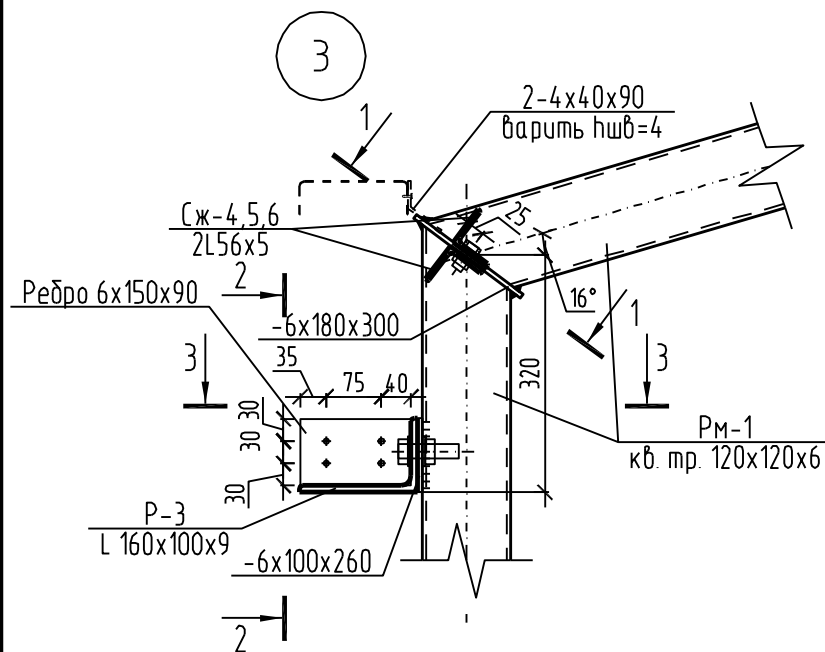
						В-036-2014 АС 3		
						Строительство теплового перехода из существующего административного здания в ранее запроектированное здание ОАО "ДРСК" в 34 кв. г. Благовещенска		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Бадицкая				Стадия	Лист	Листов
						Р	11	
Гл. спец.		Бадицкая				Узлы связей С1		
ГИП		Василенко						
Н. контроль		Фастовец						
Нач. маст.		Савенкова				СРО НП "ПРОЕКТЦЕНТР" ОАО "Амургражданпроект" г. Благовещенск		

Согласовано

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №



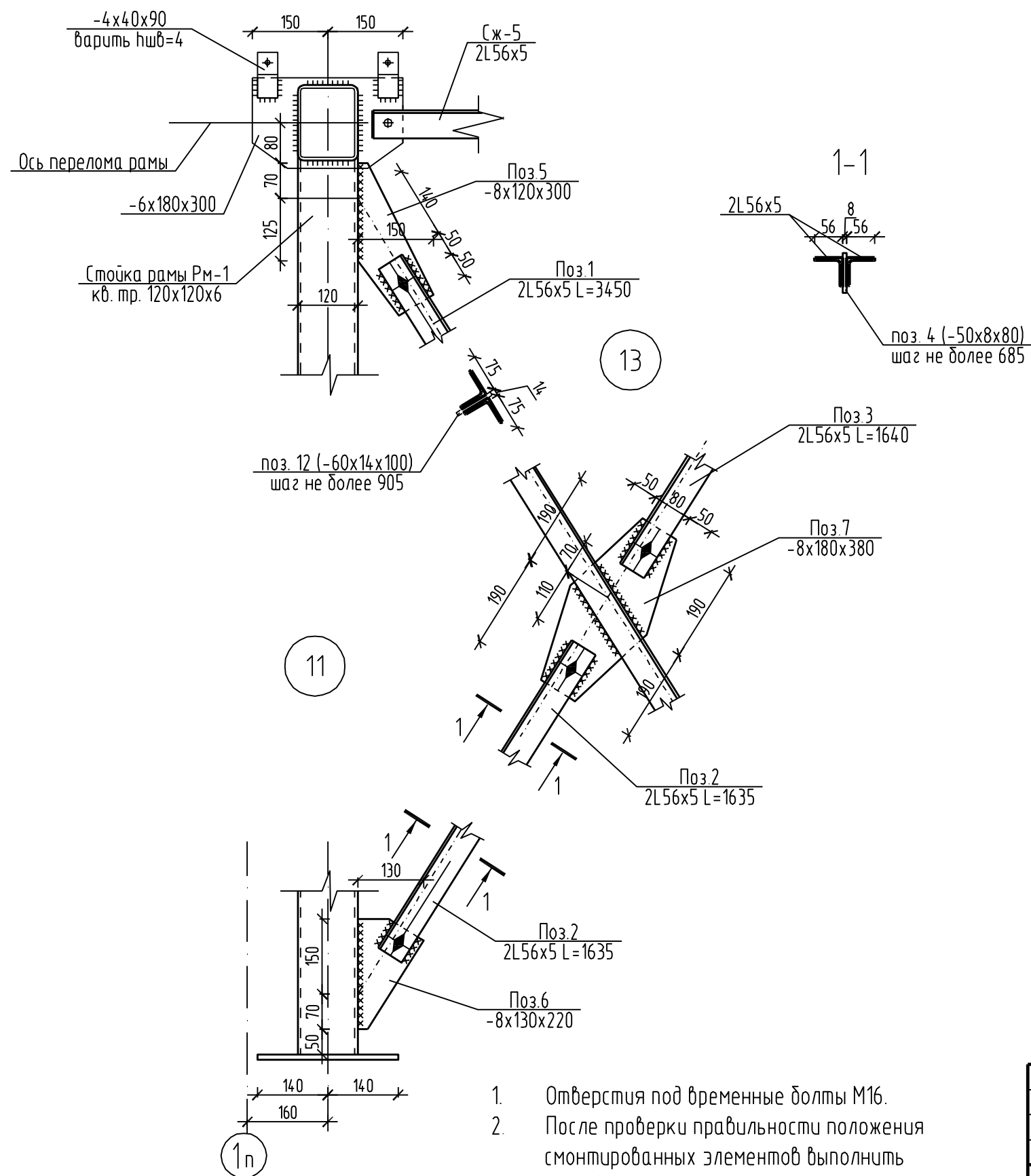
1. Элементы рам РМ-1 крепить между собой на болтах М16.
2. Приварку фланцев к трубе выполнять $h_{sb}=6$ мм.
3. Заводские сварные швы соединения следует выполнять автоматической или полуавтоматической сваркой.
4. Для предотвращения раскручивания болтов под гайку установить пружинную шайбу по ГОСТ 6102-70.

						В-036-2014			АС 3			
						Строительство теплового перехода из существующего административного здания в ранее запроектированное здание ОАО "ДРСК" в 34 кв. г.Благовещенска						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Бабицкая								Р	12		
						Узлы 3-5			СРО НП "ПРОЕКТЦЕНТР" ОАО "Амургражданпроект" г. Благовещенск			
Гл. спец	Бабицкая											
ГИП	Василенко											
Н. контроль	Фастовец											
Нач. маст.	Савенкова											

Формат А3

12

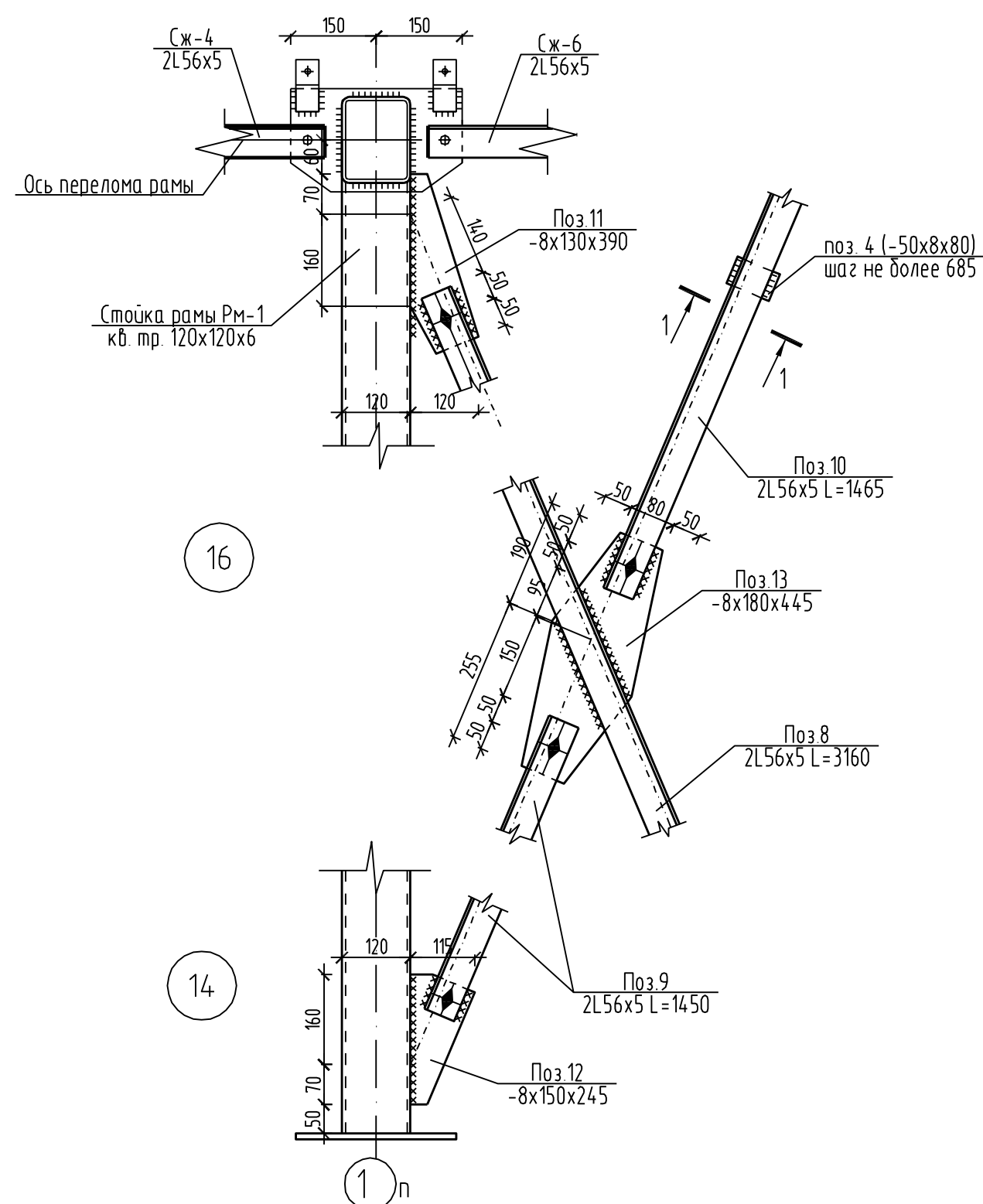
Узлы связи С-2



1. Отверстия под временные болты М16.
2. После проверки правильности положения смонтированных элементов выполнить сваривание элементов по контуру соприкосновения $h_{\text{сб}}$ по наименьшей толщине свариваемых элементов.

15

Узлы связи С-3

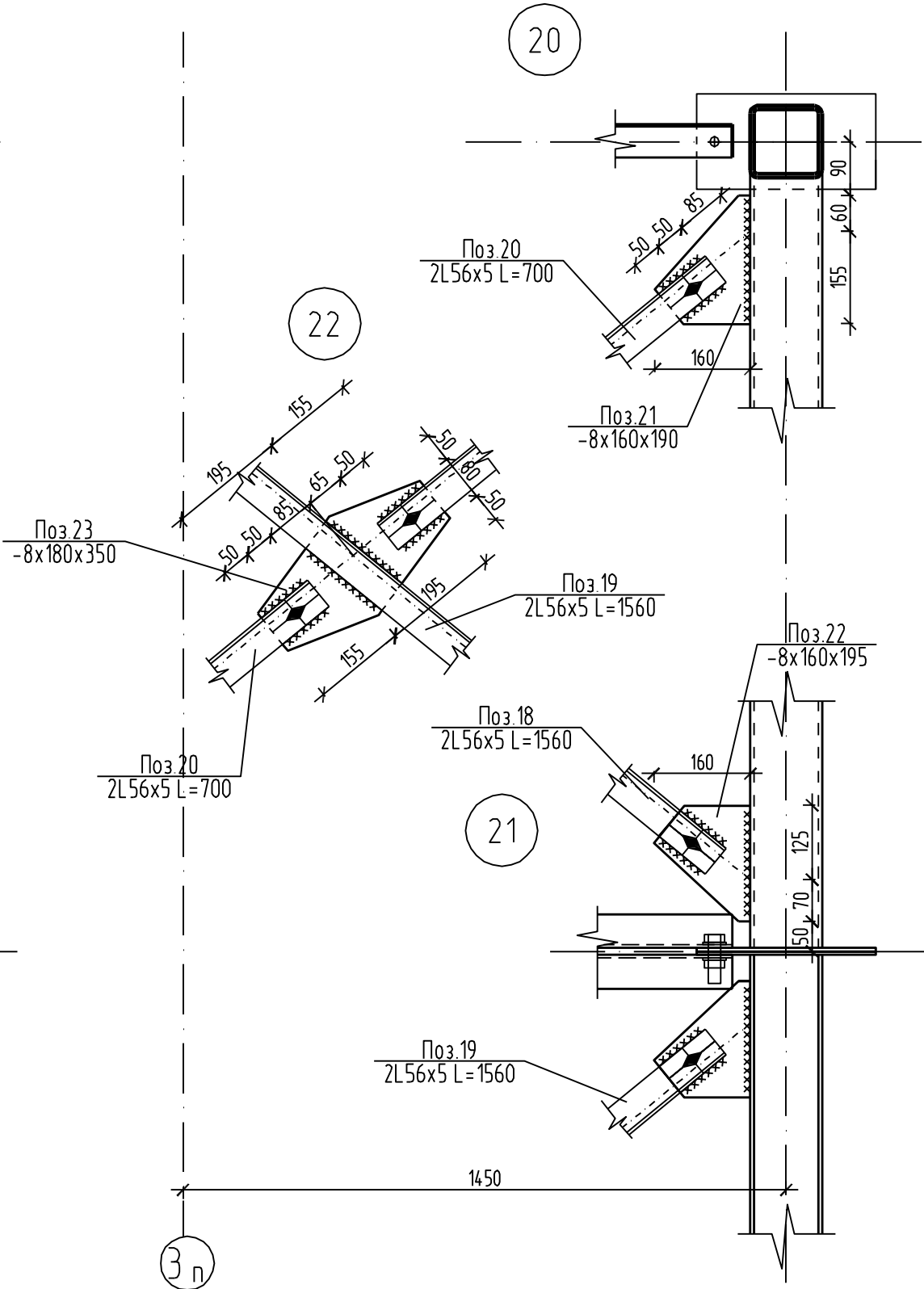
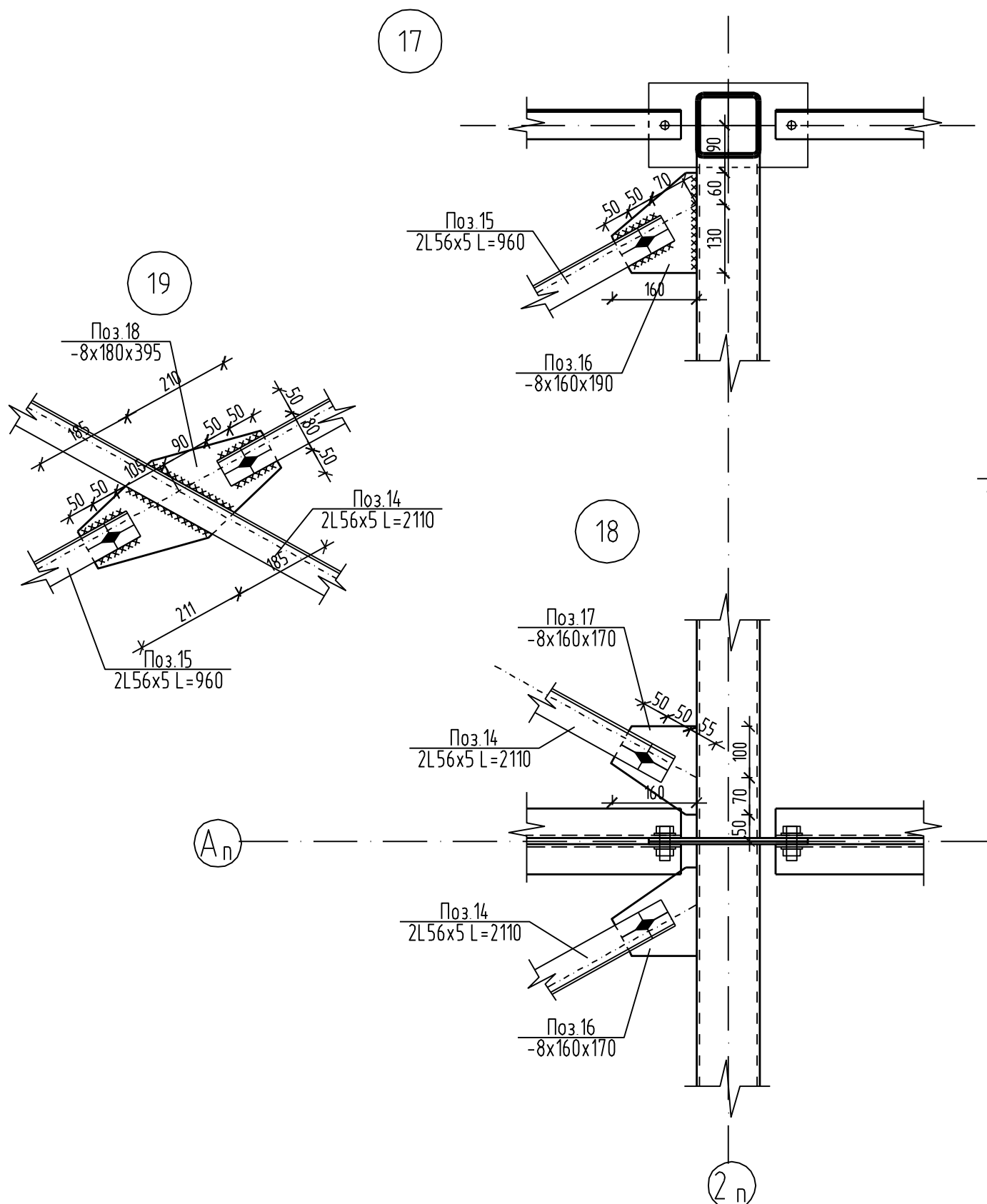


						В-036-2014		АС 3	
						Строительство теплового перехода из существующего административного здания в ранее запроектированное здание ОАО "ДРСК" в 34 кв. г. Благовещенска			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Бабуцкая					Р	13	
Гл. спец		Бабуцкая				Узлы связей С-2, С-3	СРО НП "ПРОЕКТЦЕНТР" ОАО "Амургражданпроект" г. Благовещенск		
ГИП		Василенко							
Н. контроль		Фастовец							
Нач. маст.		Савенкова							

Формат А3

Узлы связи С-4

Узлы связи С-5

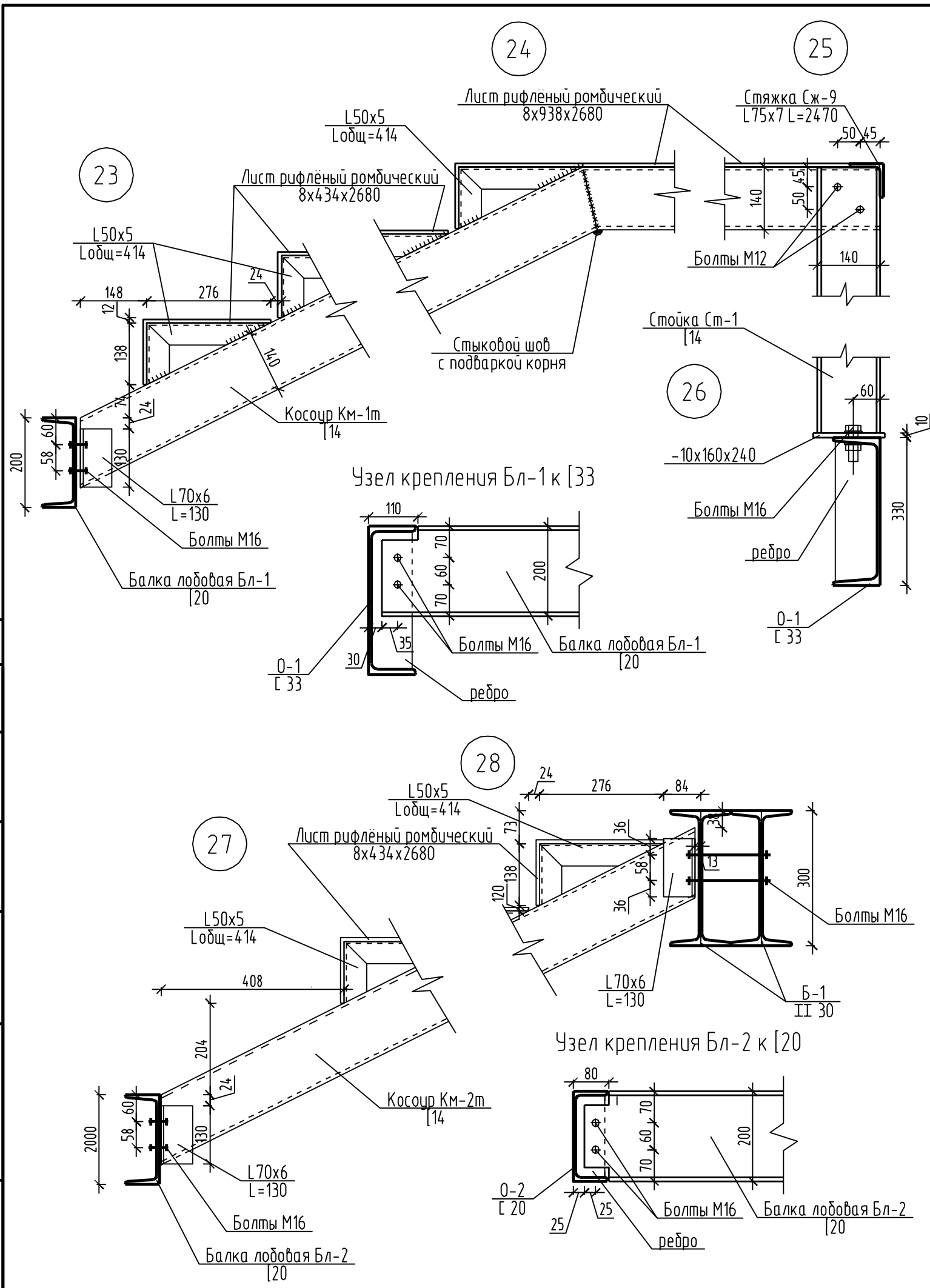


1. Отверстия под временные болты М16.
2. После проверки правильности положения смонтированных элементов выполнить сваривание элементов по контуру соприкосновения $h_{\text{св}}$ по наименьшей толщине свариваемых элементов.

						В-036-2014			АС 3			
						Строительство теплового перехода из существующего административного здания в ранее запроектированное здание ОАО "ДРСК" в 34 кв. г. Благовещенска						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Бабицкая							Р	14		
Гл. спец		Бабицкая							СРО НП "ПРОЕКТЦЕНТР" ОАО "Амургражданпроект" г. Благовещенск			
ГИП		Василенко										
Н. контроль		Фастовец										
Нач. маст.		Савенкова										
						Узлы связей С-4, С-5						

Согласовано

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



Спецификация на лестницы						
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечания	
	л. Узлы 23-26	Лестница Л1				
		Косоур Км-1м (н) (2/1 шт)	3	44.182		
	ГОСТ 8240-97	[14у L=2890	1	35.547	35.547	
	-//-	L50x5 L=414	5	1561	7.804	
	-//-	L70x6 L=130	1	0.831	0.831	
		Стойка Ст-1	3	13.024		
	ГОСТ 8240-97	[14у L=800	1	9.840	9.840	
	ГОСТ 103-76*	-10x160x240	1	3.184	3.184	
		Балка лобовая Бл-1	1	48.576		
	ГОСТ 8240-97	[20 L=2640	1	48.576	48.576	
		Стяжка Сж-9		19.661		
	ГОСТ 8509-86	L75x7 L=2470	1	19.661	19.661	
	ГОСТ 8568-77	Лист рифлёный ромбический 8x434x2680	5	77.696	388.482	
	-//-	Лист рифлёный ромбический 8x938x2680	1	167.925	167.925	
		Болт М12-50	2			
		Болт М16-80	4			
	л. Узлы 27,28	Лестница Л2				
		Косоур Км-2м (н) (2/1 шт)	3	31.644		
	ГОСТ 8240-97	[14у L=1930	1	23.739	23.739	
	-//-	L50x5 L=414	4	1561	6.243	
	-//-	L70x6 L=130	2	0.831	1.661	
		Балка лобовая Бл-1	1	48.760		
	ГОСТ 8240-97	[20 L=2650	1	48.760	48.760	
	ГОСТ 8568-77	Лист рифлёный ромбический 8x434x2680	4	77.696	310.786	
		Болт М16-80	4			

Согласовано

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

Спецификация на элемент перехода (начало)					
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечания
	уз. 1,6	Колонна К-1		228.457	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø273х7 L=4625	1	212.380	212.380
	ГОСТ 103-76*	Оголовок -20х320х320	1	16.077	16.077
		Болт М20-100	4		
	Узлы 6-10	Связь С-1 по колоннам		221518	
1	ГОСТ 8509-86	2L75х7 L=1450	2	23.084	46.168
2	-//-	2L75х7 L=2180	1	34.706	34.706
3	-//-	2L75х7 L=990	1	15.761	15.761
4	-//-	2L75х7 L=1010	2	16.079	32.158
5	-//-	2L75х7 L=2195	1	34.944	34.944
6	-//-	2L75х7 L=1050	1	16.716	16.716
7	ГОСТ 103-76*	-8х110х180	6	1.243	7.461
8	-//-	-8х180х180	2	2.035	4.069
9	-//-	-8х195х420	2	5.143	10.287
10	-//-	-8х175х270	2	2.967	5.935
11	-//-	-8х200х380	2	4.773	9.546
12	-//-	-60х8х100	10	0.377	3.768
		Балка Б-1		203.471	
	ГОСТ 8239-89	I 30 L=2670	2	97.455	194.910
	ГОСТ 103-76*	ребро -8х60х284	8	1.070	8.561
		Обвязка О-1		896.242	
	ГОСТ 8240-97	I33 L=10210	2	372.665	745.330
	-//-	I33 L=2680	1	97.820	97.820
	ГОСТ 8509-86	L75х7 L=250	2	1.990	3.980
	-//-	L100х10 L=200	4	3.020	12.080
	ГОСТ 103-76*	Ребро -8х90х312	21	1.763	37.032
		Болты М18-210	4		
		Обвязка О-2		198.997	
	ГОСТ 8240-97	I20 L=2470	2	45.448	90.896
	-//-	I20 L=2700	2	49.680	99.360
	ГОСТ 8509-86	L75х7 L=150	4	1.194	4.776
	ГОСТ 103-76*	Ребро -6х65х185	7	0.566	3.965

Спецификация на элемент перехода (продолжение)					
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечания
		Стяжка Сж-7		15.990	
	ГОСТ 8240-97	I14 L=1300	1	15.990	15.990
		Стяжка Сж-8		33.161	
	ГОСТ 8240-97	I14 L=2696	1	33.161	33.161
		Подвес Пб-1		4.850	
	ГОСТ 8509-86	L56х5 L=550	1	2.338	2.338
	ГОСТ 103-76*	-10х80х200	2	1.256	2.512
		Рама Рм-1		110.823	
	ГОСТ 30245-94	мр. кв. 120х120х6 L=3420	1	70.965	70.965
	-//-	мр. кв. 120х120х6 L=1405	1	29.154	29.154
	ГОСТ 103-76*	-10х160х280	1	3.517	3.517
	-//-	-6х180х300	1	2.543	2.543
	-//-	-6х160х300	1	2.261	2.261
	-//-	-6х100х260	1	1.225	1.225
	-//-	-6х50х300	1	0.707	0.707
	-//-	-4х40х90	4	0.113	0.452
		Болт М20-100	2		
	Узлы 11-13	Связь С-2 по рамам		71.581	
1	ГОСТ 8509-86	L56х5 L=3450	2	14.663	29.325
2	-//-	L56х5 L=1635	2	6.949	13.898
3	-//-	L56х5 L=1640	2	6.970	13.940
4	ГОСТ 103-76*	-8х50х80	8	0.251	2.010
5	-//-	-8х120х300	2	2.261	4.522
6	-//-	-8х130х220	2	1.796	3.592
7	-//-	-8х180х380	1	4.296	4.296

						В-036-2014 АС 3		
						Строительство теплового перехода из существующего административного здания в ранее запроектированное здание ОАО "ДРСК" в 34 кв. г.Благовещенска		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Разработал	Бабуцкая						Р	16
Гл. спец. ГИП	Бабуцкая Василенко							
Н. контроль	Фастовец					Спецификация на элемент перехода (начало)	СРО НП "ПРОЕКТЦЕНТР" ОАО "Амургражданпроект" г. Благовещенск	
Нач. маст.	Савенкова							

Согласовано

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

Спецификация на элемент перехода (продолжение)					
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечания
	Узлы 14-16	Связь С-3 по рамам		68.656	
8	ГОСТ 8509-86	L56x5 L=3160	2	13.430	26.860
9	-//-	L56x5 L=1450	2	6.163	12.325
10	-//-	L56x5 L=1465	2	6.226	12.453
4	ГОСТ 103-76*	-8x50x80	4	0.251	1.005
11	-//-	-8x130x390	2	3.184	6.368
12	-//-	-8x150x245	2	2.308	4.616
13	-//-	-8x180x445	1	5.030	5.030
	Узлы 17-19	Связь С-4 по рамам		46.959	
14	ГОСТ 8509-86	L56x5 L=2110	2	8.967	17.935
15	-//-	L56x5 L=960	4	4.080	16.320
4	ГОСТ 103-76*	-8x50x80	4	0.251	1.005
16	-//-	-8x160x190	2	1.909	3.818
17	-//-	-8x160x170	2	1.708	3.416
18	-//-	-8x180x395	1	4.465	4.465
	Узлы 20-22	Связь С-5 по рамам		36.853	
19	ГОСТ 8509-86	L56x5 L=1560	2	6.630	13.260
20	-//-	L56x5 L=700	4	2.975	11.900
21	-//-	-8x160x190	2	1.909	3.818
22	-//-	-8x160x195	2	1.959	3.919
23	-//-	-8x180x350	1	3.956	3.956
		Ригель Р-1		148.548	
	ГОСТ 8510-86	L 160x100x9 L=7740	1	139.010	139.010
	ГОСТ 103-76*	Ребро 6x150x90	15	0.636	9.538
		Болты М18-70	20		
		Ригель Р-2		48.176	
	ГОСТ 8510-86	L 160x100x9 L=2470	1	44.361	44.361
	ГОСТ 103-76*	Ребро 6x150x90	6	0.636	3.815
		Болты М18-70	6		
		Ригель Р-3		183.225	
	ГОСТ 8510-86	L 160x100x9 L=9600	1	172.416	172.416
	ГОСТ 103-76*	Ребро 6x150x90	17	0.636	10.809
		Болты М18-70	25		

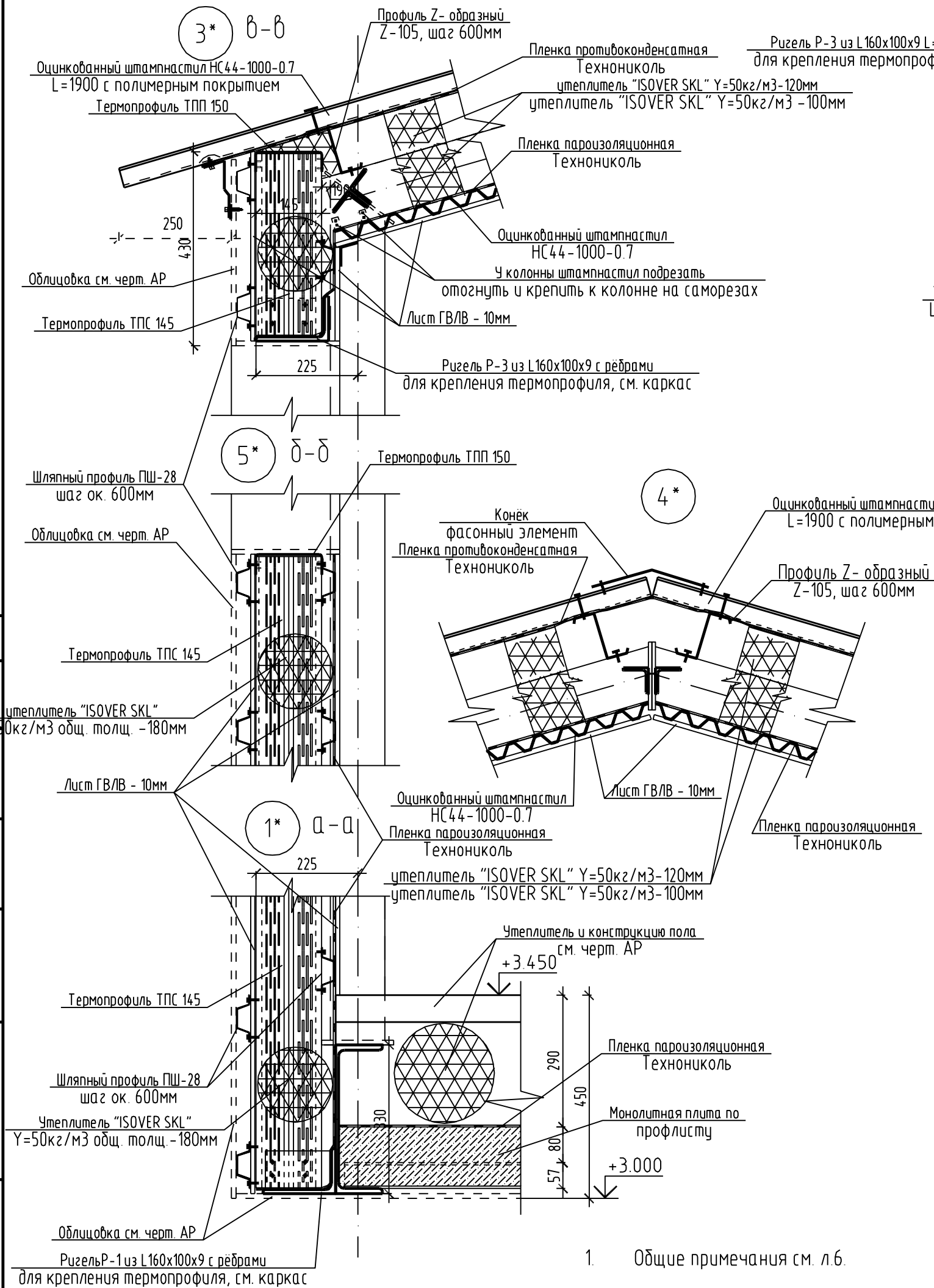
Спецификация на элемент перехода (окончание)					
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечания
		Стяжка Сж-1		12.321	
	ГОСТ 8509-86	L56x5 L=1420	2	6.035	12.070
	ГОСТ 103-76*	-8x50x80	1	0.251	0.251
		Стяжка Сж-2		16.652	
	ГОСТ 8509-86	L56x5 L=1900	2	8.075	16.150
	ГОСТ 103-76*	-8x50x80	2	0.251	0.502
		Стяжка Сж-3		11.046	
	ГОСТ 8509-86	L56x5 L=1270	2	5.398	10.795
	ГОСТ 103-76*	-8x50x80	1	0.251	0.251
		Стяжка Сж-4		12.321	
	ГОСТ 8509-86	L56x5 L=1420	2	6.035	12.070
	ГОСТ 103-76*	-8x50x80	1	0.251	0.251
		Стяжка Сж-5		16.652	
	ГОСТ 8509-86	L56x5 L=1900	2	8.075	16.150
	ГОСТ 103-76*	-8x50x80	2	0.251	0.502
		Стяжка Сж-6		11.046	
	ГОСТ 8509-86	L56x5 L=1270	2	5.398	10.795
	ГОСТ 103-76*	-8x50x80	1	0.251	0.251
	узел 2	Узел крепления О-2 к К-1		3.031	
	ГОСТ 103-76*	Косынка 8x100x150	2	0.942	1.884
	ГОСТ 8509-86	L56x5 L=270	1	1.148	1.148

1. Сталь мталлоконструкций С245 по ГОСТ 27772-88.

						В-036-2014 АС 3		
						Строительство теплового перехода из существующего административного здания в ранее запроектированное здание ОАО "ДРСК" в 34 кв. г. Благовещенска		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Разработал	Бабицкая						Р	17
Гл. спец. ГИП	Бабицкая Василенко							
Н. контроль	Фастовец					Спецификация на элемент перехода (окончание)	СРО НП "ПРОЕКТЦЕНТР" ОАО "Амургражданпроект" г. Благовещенск	
Нач. маст.	Савенкова							

Согласовано

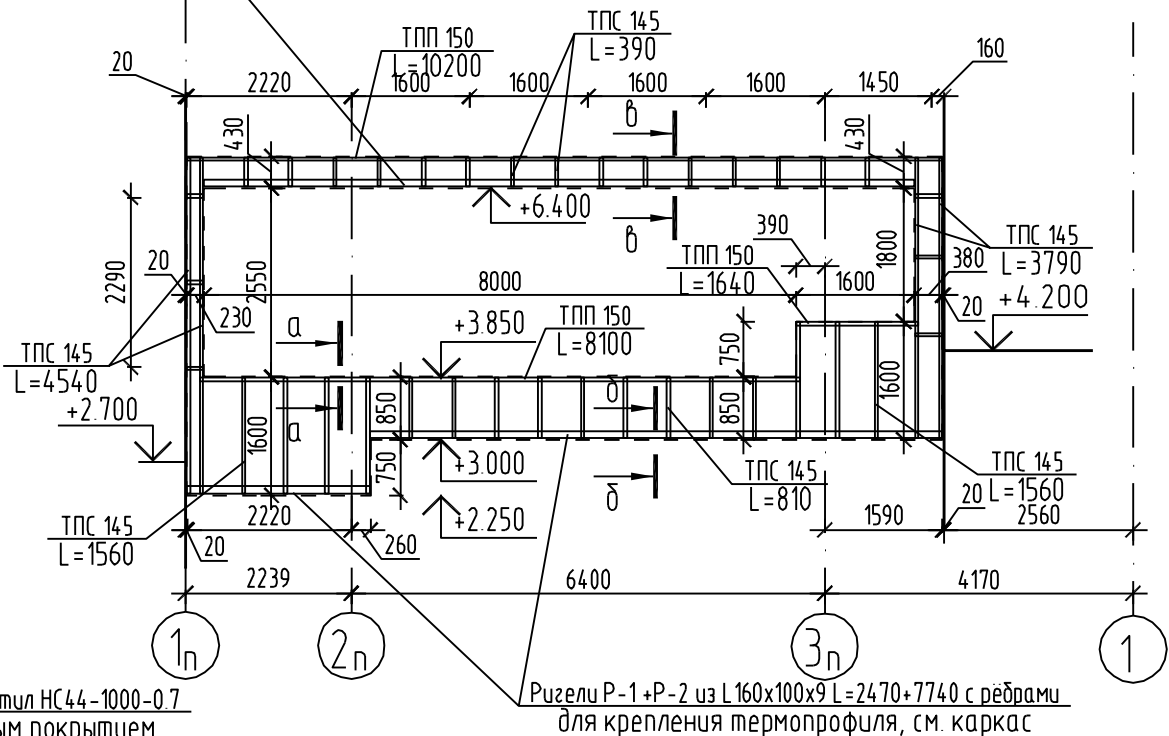
Инв. № подл. Взам. инв. № Подп. и дата



1. Общие примечания см. л.6.

Развёртка стены фасада

Обрешётка и утеплитель условно не показаны



Спецификация элементов наружного ограждения

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечания
	СТО 42481025-006-2007	Термопрофиль ТПП 150-1,0 пм	39.90	1727	68.907
	-//-	Термопрофиль ТПС 145-1,0 пм	85.00	1897	161.245
	-//-	Профиль Z-образный Z105-1,0 L=10200	6	15.463	92.778
	-//-	Шляпный профиль ПШ28-1.0 пм	203.20	1090	221.488
	ГОСТ 24045-2010	Оцинкованный штампованный лист НС 44-1000-0.7 L=1900 (с полимерным покрытием)	21	15.77	331.170
	-//-	Оцинкованный штампованный лист НС 44-1000-0.7 м ²	28.60	8.30	237.380
	ТУ 5763-003-56846022-06	Утеплитель "ISOVER SKL" γ=50кг/м ³ , м ³	12.40		
	ГОСТ Р 51829-2001	ГВЛВ -10 м ²	82.50		
	Технониколь	Пленка пароизоляционная Технониколь м ²	63.00		
	-//-	Пленка противоконденсатная Технониколь м ²	34.70		

В-036-2014 АС 3

Строительство теплового перехода из существующего административного здания в ранее запроектированное здание ОАО "ДРСК" в 34 кв. г. Благовещенска

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Бадицкая					Р	18	
Гл. спец.	Бадицкая					СРО НП "ПРОЕКТЦЕНТР" ОАО "Амургражданпроект" г. Благовещенск		
ГИП	Василенко							
Н. контроль	Фастовец							
Нач. маст.	Савенкова							

Развёртка стены фасада

Узлы 1*, 3*, 4*, 5*

Формат А3