

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МТ-ПРОЕКТ»

№ СРО-П-083-14122009 от 29.07.2017 г., выданного Межрегиональной Ассоциацией Архитекторов и Проектировщиков (МААП)

**АДРЕС ОБЪЕКТА: г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Мещанский,
проезд Банный, дом 3, строение 1**

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурно-строительные решения

09-01/2024.АС

г. Москва

2024 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МТ-ПРОЕКТ»

№ СРО-П-083-14.122009 от 29.07.2017 г., выданного Межрегиональной Ассоциацией Архитекторов и Проектировщиков (МААП)

АДРЕС ОБЪЕКТА: г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Мещанский,
проезд Банный, дом 3, строение 1

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурно-строительные решения

09-01/2024.АС

Генеральный директор

Кирьянов П.А.

Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

г. Москва

2024 г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Обмерный план	
3	Схема расположения монолитного пояса Мп1 на отм. верха -0,100	
4	Схема расположения мауэрлата на отм. верха 0,000 и +0,050	
5	Прогоны Пр1 ÷ Пр4. Схема общего вида	
6	Схема расположения прогонов Пр1÷ Пр4. Сечения 1-1 ÷ 4-4	
7	Прогоны Пр1 ÷ Пр4. Узлы 1 ÷ 7	
8	Конструкции крыши. Схема общего вида	
9	Схема расположения конструкций крыши. Фасады 20-22, 22-20 и А-У	
10	Конструкции крыши. Разрез 1-1.	
11	Конструкции крыши. Разрез 2-2.	
12	Конструкции крыши. Разрез 3-3.	
13	Стропильные ноги Сн1 ÷ Сн6. Схемы сплачивания.	
14	Стропильные ноги Сн7, Сн8, Сн14 ÷ Сн20. Схемы сплачивания.	
15	Стропильные ноги Сн21, Сн22, Снв1. Схемы сплачивания.	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Рабочие чертежи марки АС капитального ремонта общественного здания по адресу: г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Мещанский, проезд Банный, дом 3, строение 1 разработаны на основании технического задания на проектирование.
- Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют техническим требованиям строительных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий, в том числе:
 - СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия";
 - СП 131.13330.2020 "Строительная климатология";
 - СП 16.13330.2017 "Стальные конструкции";
 - СП 64.13330.2017 "Деревянные конструкции".
- За относительную отметку 0,000 принята отметка верха существующих кирпичных стен части здания в осях 20-22 и А-У.
- Степень огнестойкости зданий - II.
- Уровень ответственности зданий - нормальный.
- Класс функциональной пожарной опасности - Ф 3.6.
- Класс конструктивной пожарной опасности - С1.
- Здание в осях 20-22 и А-У кирпичное, с несущими наружными и внутренними стенами, бесчердачное.
- Рабочей документацией марки АС предусмотрено устройство в осях 20-22 и А-У здания:
 - монолитного ж/бетонного пояса на отм. верха -0,100;
 - конструкций стальных прогонов;
 - деревянных конструкций крыши.
- Конструктивное решение стальных прогонов принято в виде двухпролетных неразрезных балок из спаренных швеллеров 20П и 16П по ГОСТ 8240-89.
- Конструктивное решение крыши - сборные наслонные стропила из обрезных пиломатериалов по ГОСТ 8486-86 сечением 50х200 мм и 50х150 мм.
- Изготовление конструкций стальных прогонов выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия".

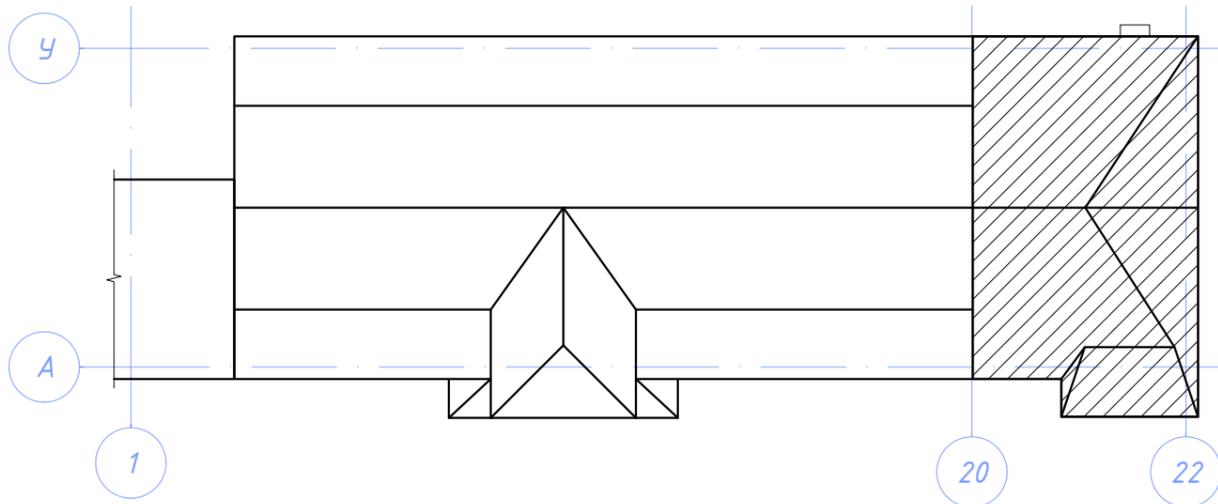
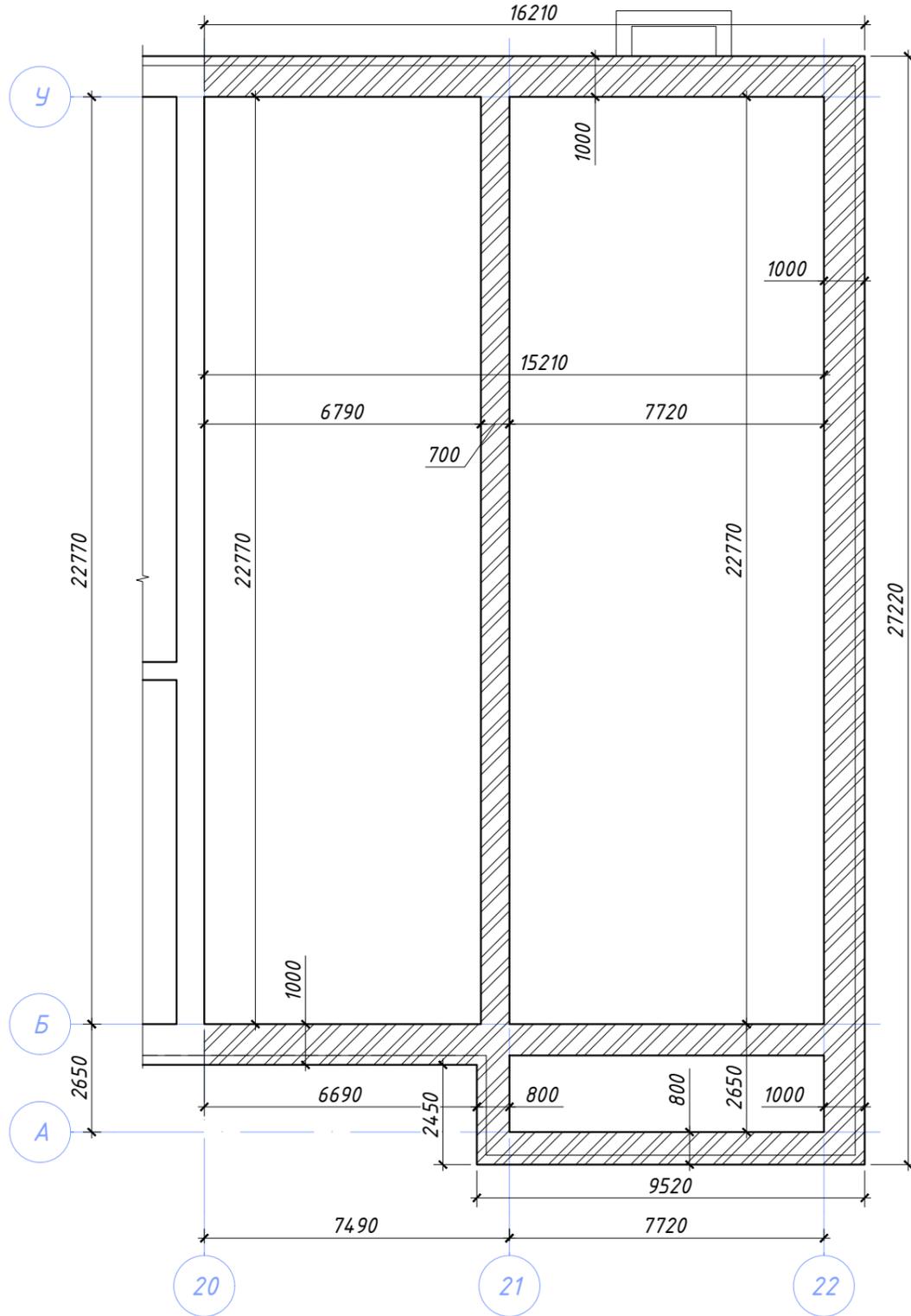
- Изготовление и монтаж конструкций стальных прогоном производить в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 и с проектом производства работ (ППР), разработанным и утвержденным в установленном порядке.
- Соединения отдельных элементов прогонов - на сварке. Сварку при изготовлении и монтаже производить электродами по ГОСТ 9467-75*. Тип электродов выбирать в соответствии указаниями на чертежах, а также маркой стали свариваемых конструкций по таблице Г.1 СП 16.13330.2017.
- Подготовку стальных конструкций к покрытию огнезащитным составом выполнить по ГОСТ 9.402-2004. Огнезащиту стальных конструкций выполнить краской огнезащитной "Терма-люкс" (ТУ 2316-001-81992880-08 с изм.1, 2.) Толщина огнезащитного покрытия -1, 4 мм. Огнезащитная эффективность - R45.
- Огне- и биозащиту деревянных конструкций выполнить с учетом требований ГОСТ Р 53292-2009. "Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний" и ГОСТ 10950-2013 "Пиломатериалы хвойных пород. Антисептическая обработка способом нанесения на поверхность".
- Огнезащитную обработку деревянных конструкций крыши выполнить огнезащитными составами, обеспечивающими требуемый класс пожарной опасности в соответствии с планируемым функциональным назначением помещений здания в осях 20-22 и А-У..
- Установку в проектное положение отдельных элементов конструкций крыши выполнить с применением оцинкованного крепежа для деревянного домостроения - уголков крепежных, оцинкованных болтов и гаек. Перфорированный крепеж для деревянного домостроения закрепить на шурупы конструкционные по дереву с потайной головкой TORX S+ Zn TX25 или аналогичные, если иное не указано на чертежах.
- Выполняемые работы освидетельствовать актами на скрытые работы.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ 26633-2015	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия	
ГОСТ 34028-2016	Прокат арматурный для железобетонных конструкций. Технические условия	
ГОСТ 8240-89	Швеллеры стальные горячекатаные. Сортамент	
ГОСТ 8509-93	Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент	
ГОСТ 8510-93	Уголки стальные горячекатаные неравнополочные. Сортамент.	
ГОСТ 8486-86	Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия	
ГОСТ Р 53292-2009	Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний	
ГОСТ 10950-2013	Пиломатериалы хвойных пород. Антисептическая обработка способом нанесения на поверхность	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
09-01/2024.АС.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	на 2 листах

09-01/2024.АС						
г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Мещанский, проезд Банный, дом 3, строение 1						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разраб.	Чекарь				10.2024	
Капитальный ремонт здания				Стадия	Лист	Листов
				Р	1	15
Общие данные				ООО "МТ-ПРОЕКТ"		
Проверил						

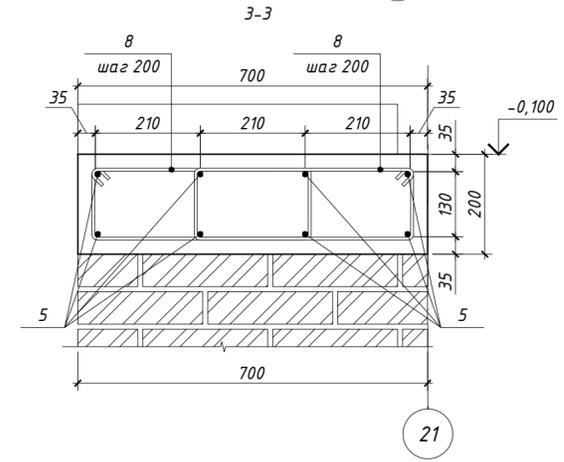
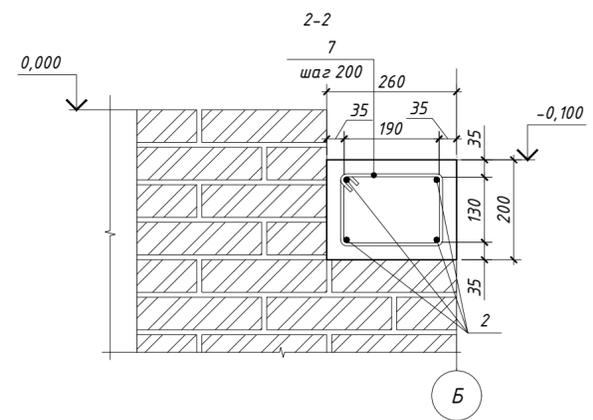
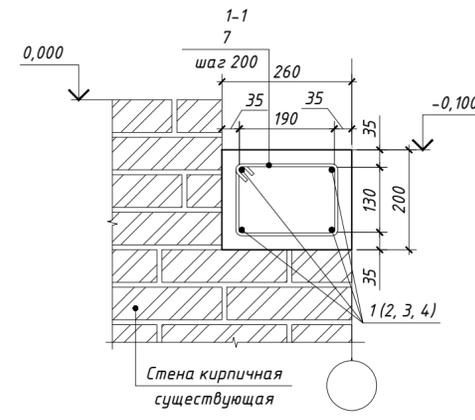
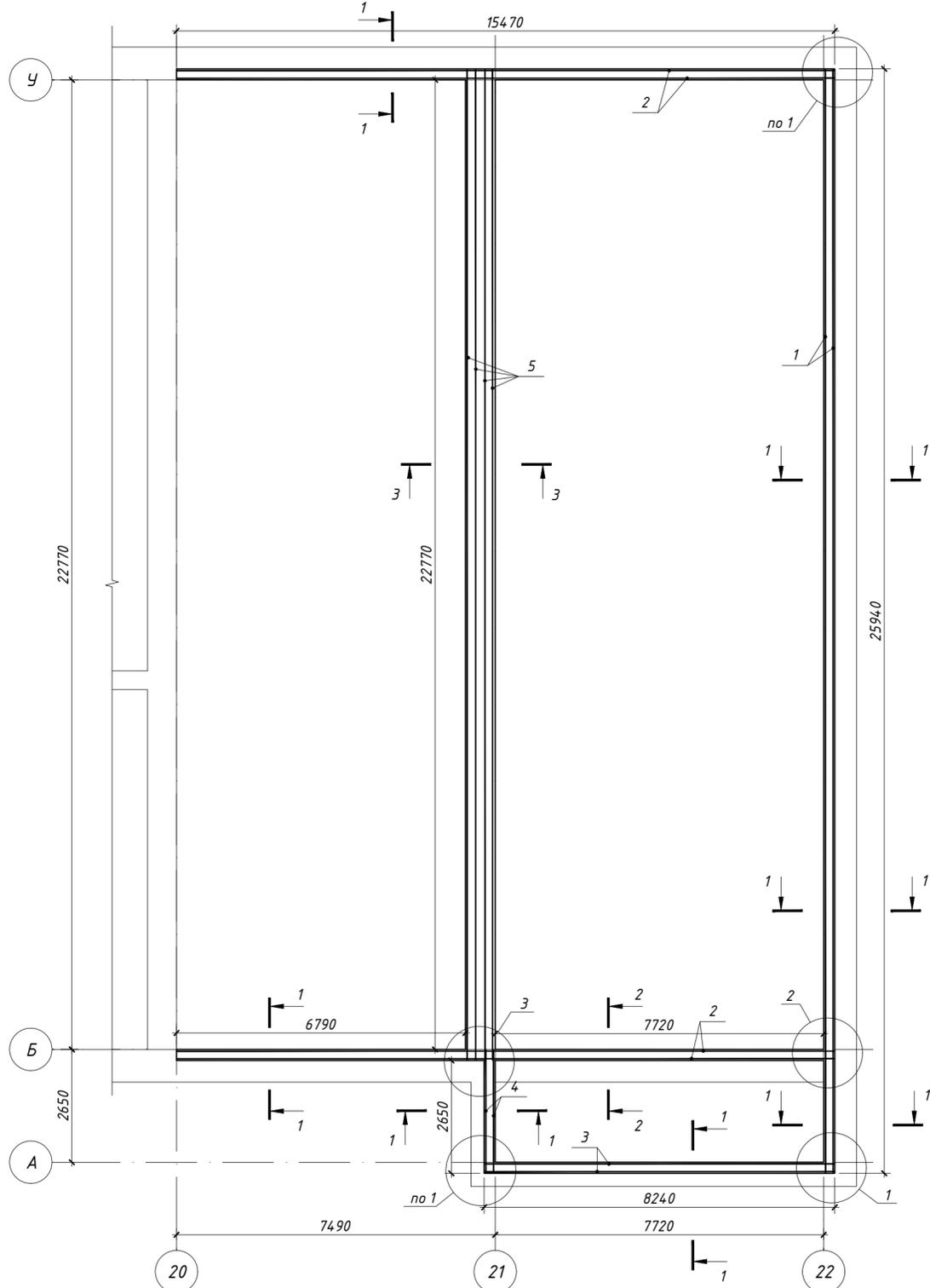
ОБМЕРНЫЙ ПЛАН



Согласовано	
Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						09-01/2024.АС			
						г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Мещанский, проезд Банный, дом 3, строение 1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт здания	Стадия	Лист	Листов
					10.2024		Р	2	15
Проверил						Обмерный план	ООО "МТ-ПРОЕКТ"		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ МОНОЛИТНОГО ПОЯСА Мп1 НА ОТМ. ВЕРХА -0,100

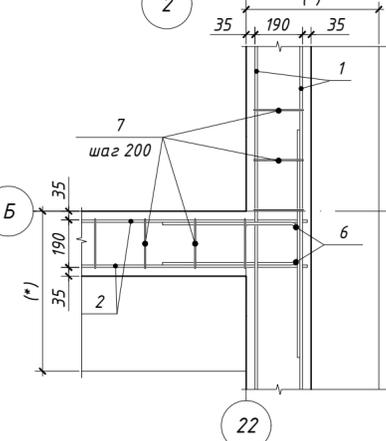
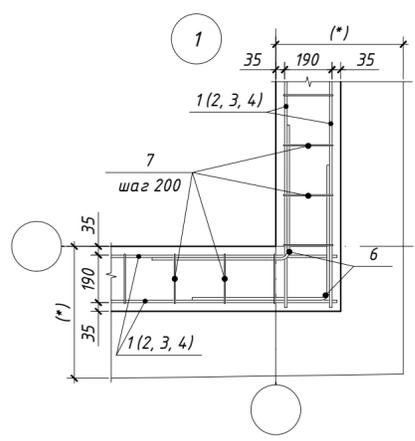
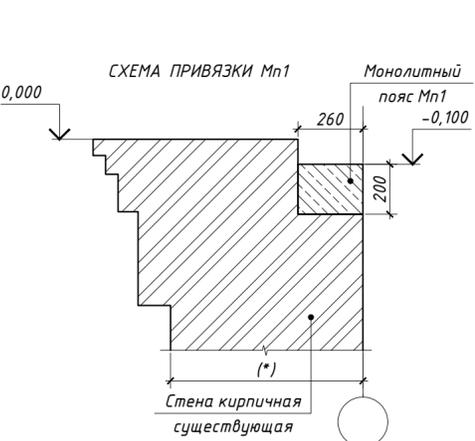
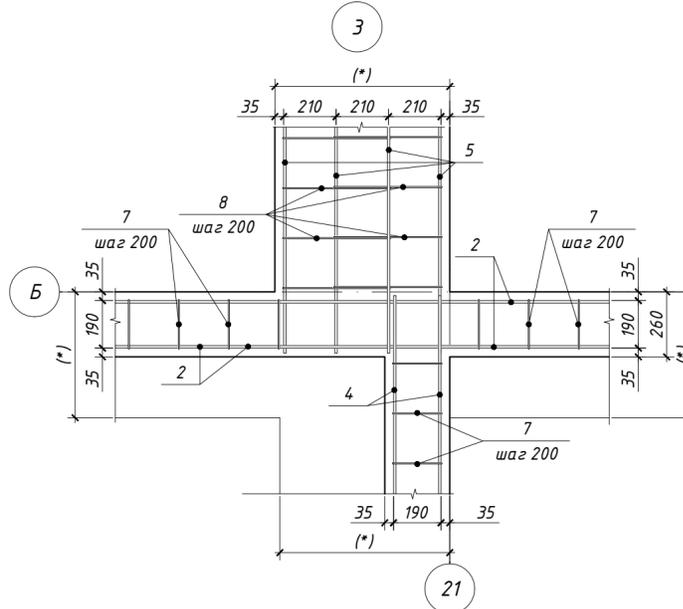


СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ДЕТАЛИ					
1	ГОСТ 34028-2016	Φ10 А400 L = 25940	4	16,00	64,02
2	ГОСТ 34028-2016	Φ10 А400 L = 15470	8	9,54	76,36
3	ГОСТ 34028-2016	Φ10 А400 L = 8240	4	5,08	20,34
4	ГОСТ 34028-2016	Φ10 А400 L = 2910	4	1,80	7,18
5	ГОСТ 34028-2016	Φ10 А400 L = 23290	8	14,37	114,96
6	ГОСТ 34028-2016	Φ10 А400 L = 1100	8	0,68	5,43
7	ГОСТ 34028-2016	Φ6 А240 L = 900	760	0,20	151,85
8	ГОСТ 34028-2016	Φ6 А240 L = 1370	226	0,30	68,74
МАТЕРИАЛЫ					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В15, м³	6,66		

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, КГ

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	А400		А240		
	ГОСТ 34028-2016				
	Φ10	Итого	Φ6	Итого	
Монолитный пояс Мп1	288	288	221	221	509

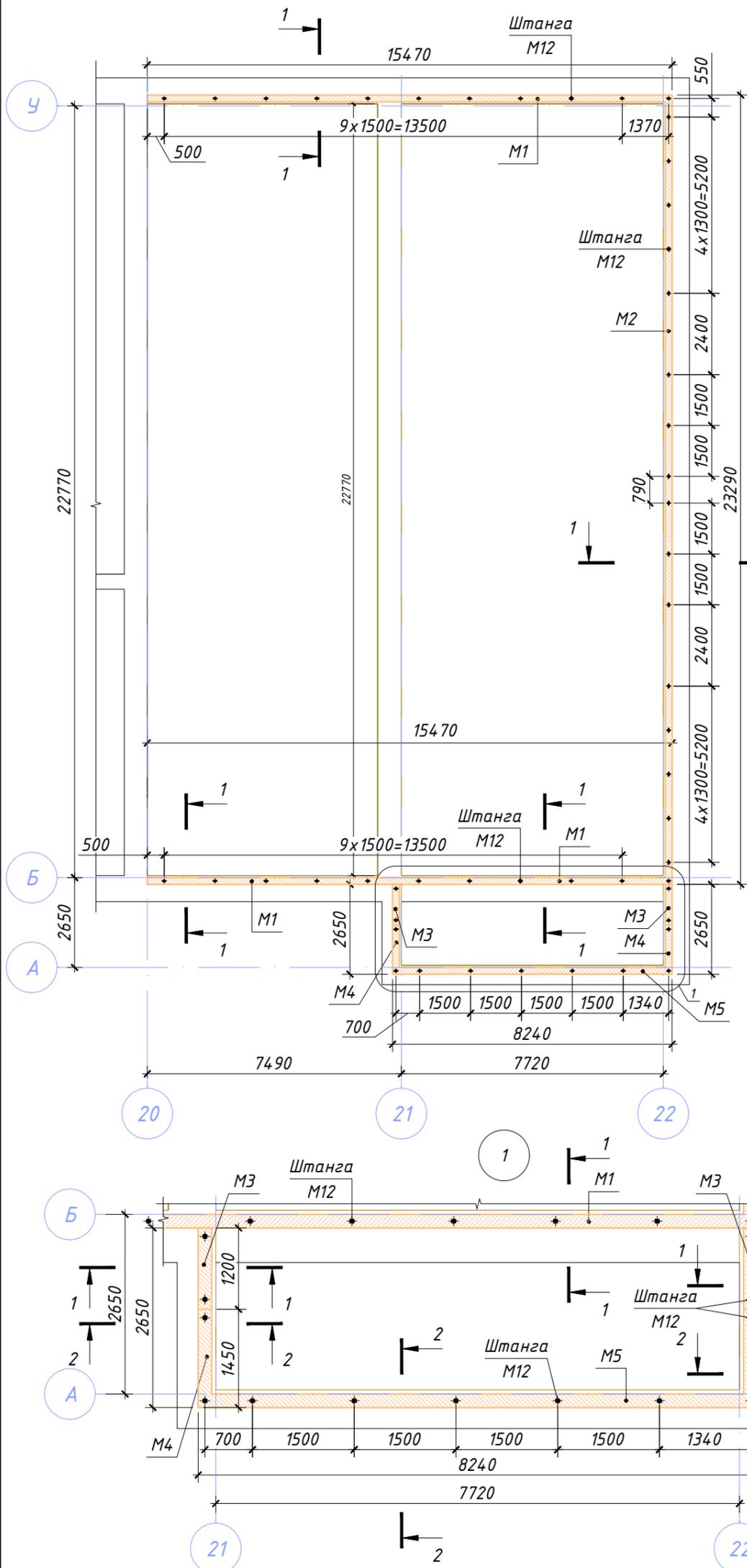


ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

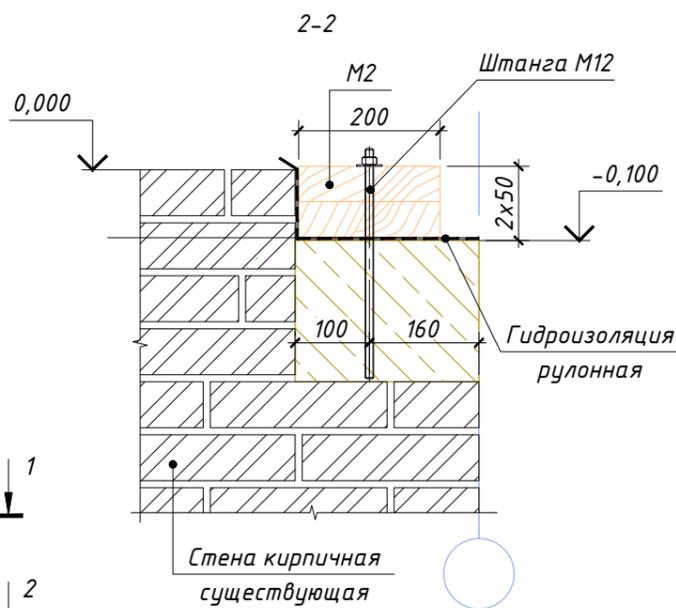
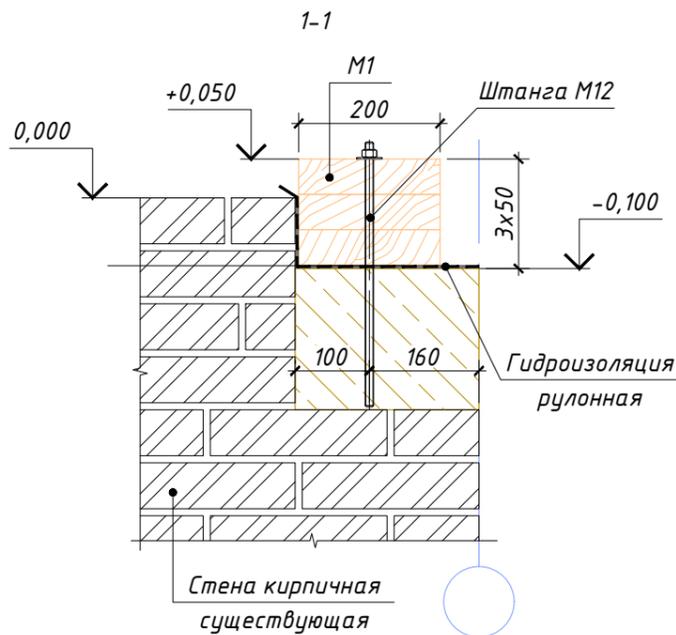
Поз.	Эскиз
6	
7	
8	

1. За относительную отметку 0,000 принята отметка верха наружных стен.
2. Размер (*) толщин стен принять по факту.
3. Производство работ по устройству железобетонных конструкций выполнить в соответствии с СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП Э.03.01-87".
4. Отдельные арматурные стержни вязать отожженной вязальной проволокой Φ 1,0...1,6 мм по ГОСТ 2333-80*.
5. При соединении арматурных стержней длину нахлестки для Φ10 А400 принять не менее 650 мм.
6. В спецификации и ведомости расхода стали количество арматуры дано без учета длины нахлестки.
7. Схему расстановки выпуском для крепления мауэрлатов принять по листу 4.

09-01/2024.АС					
г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Мещанский, проезд Банный, дом 3, строение 1					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Чекарь			10.2024	
Капитальный ремонт здания				Стадия	Лист
Проверил				Р	3
Схема расположения монолитного пояса Мп1 на отм. верха -0,100				Листов	15
ООО "МТ-ПРОЕКТ"					



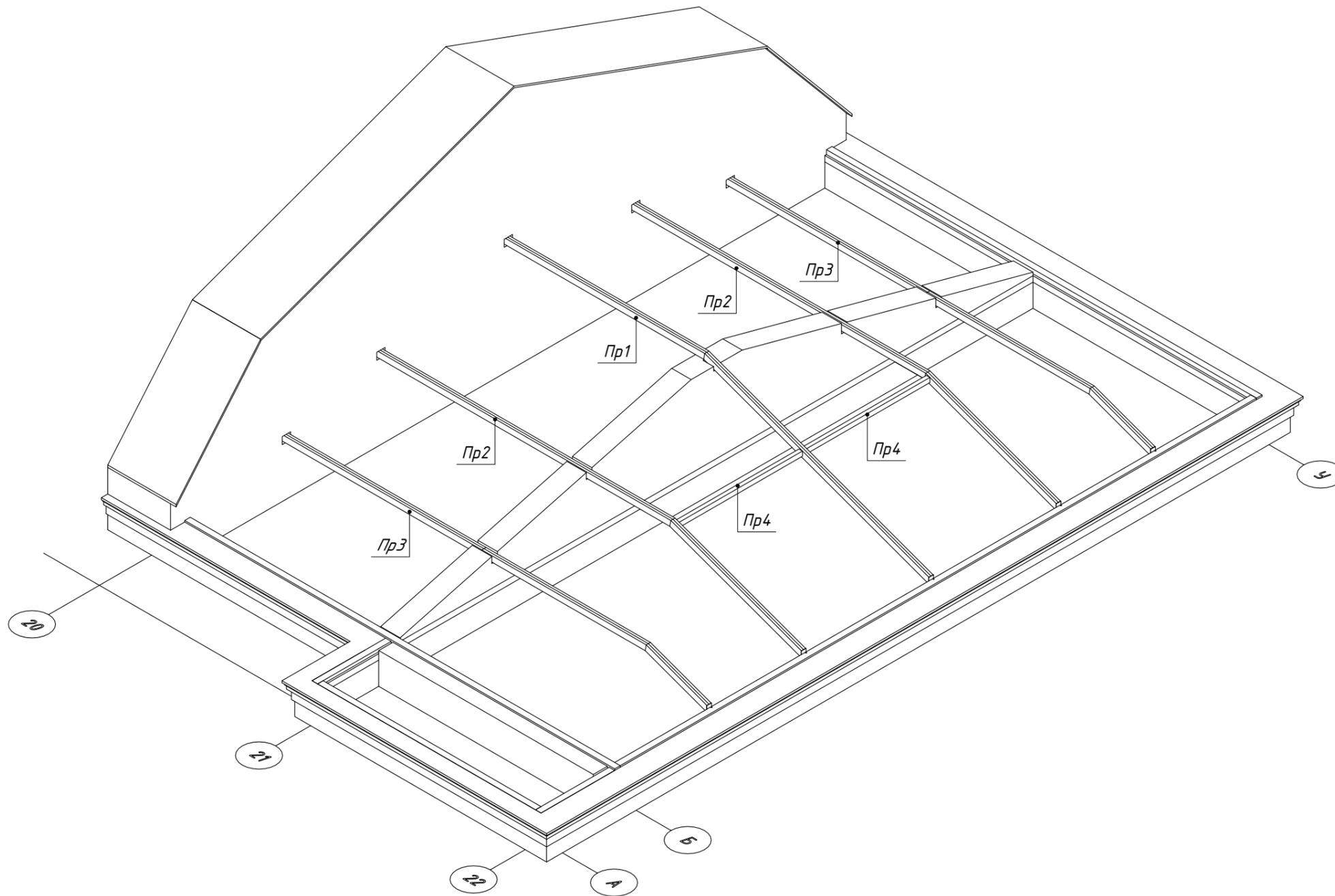
Марка	Наименование марки	Сечение		Длина, мм	Кол-во, шт	Примечание
		толщина, мм	высота, мм			
M1	Доска обрезная	150	200	15470	2	3x50
M2	Доска обрезная	150	200	23290	1	
M3	Доска обрезная	150	200	1200	2	
M4	Доска обрезная	100	200	1450	2	2x50
M5	Доска обрезная	100	200	8240	1	



1. За относительную отметку 0,000 принята отметка верха наружных стен.
2. Сборку мауэрлатов M1, M2, M3, M4 и M5 выполнить из доски 50x200 мм. Послойное стачивание досок выполнить на гвоздь строительный 4,0x120.
3. Смещение стыка досок 2-го и 3-го слоев выполнить смещением относительно стыка нижнего слоя не менее чем на 250 мм.
4. Установку мауэрлатов в проектное положение выполнить на слой рулонной битумосодержащей гидроизоляции
5. Установку штанг M12 для крепления мауэрлатов выполнить при устройстве монолитных поясов.
6. Данный лист читать совместно с листом 3.

Согласовано	
Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

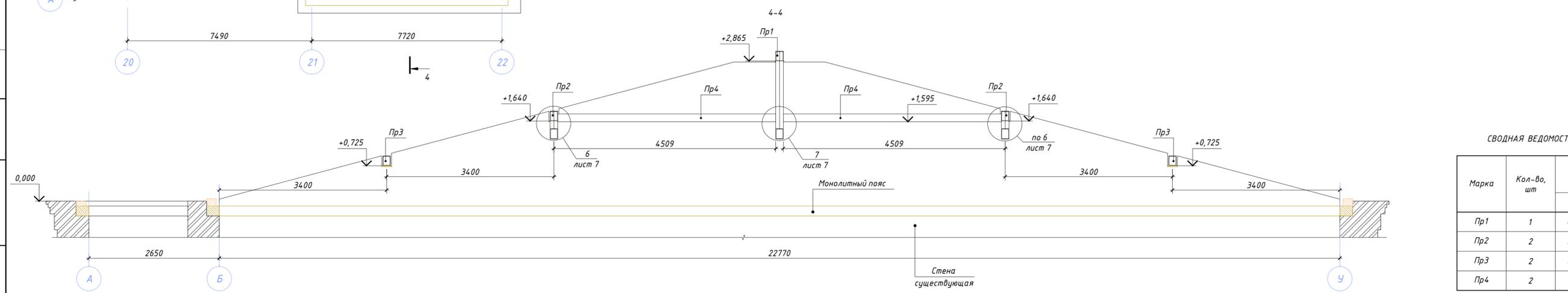
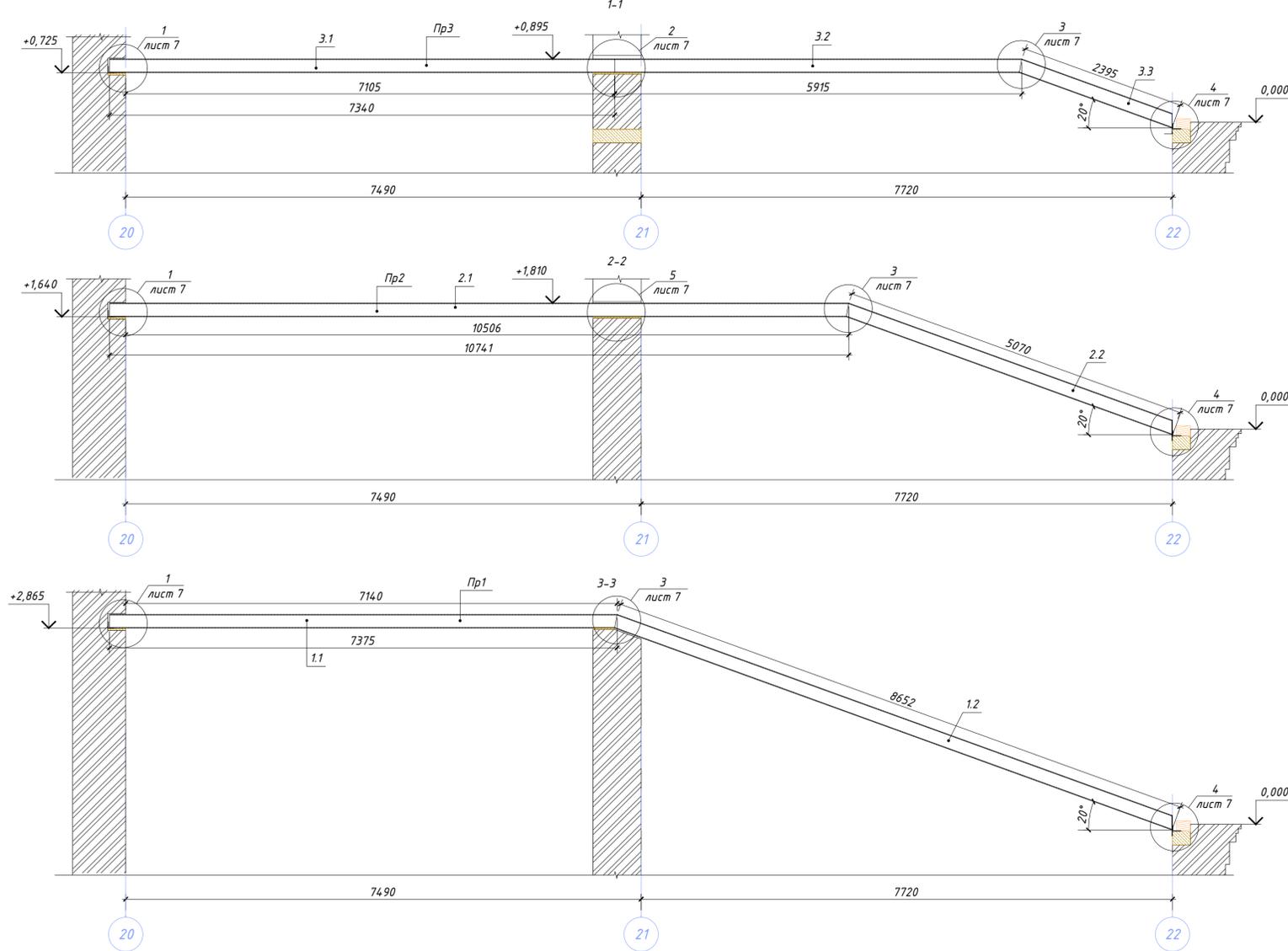
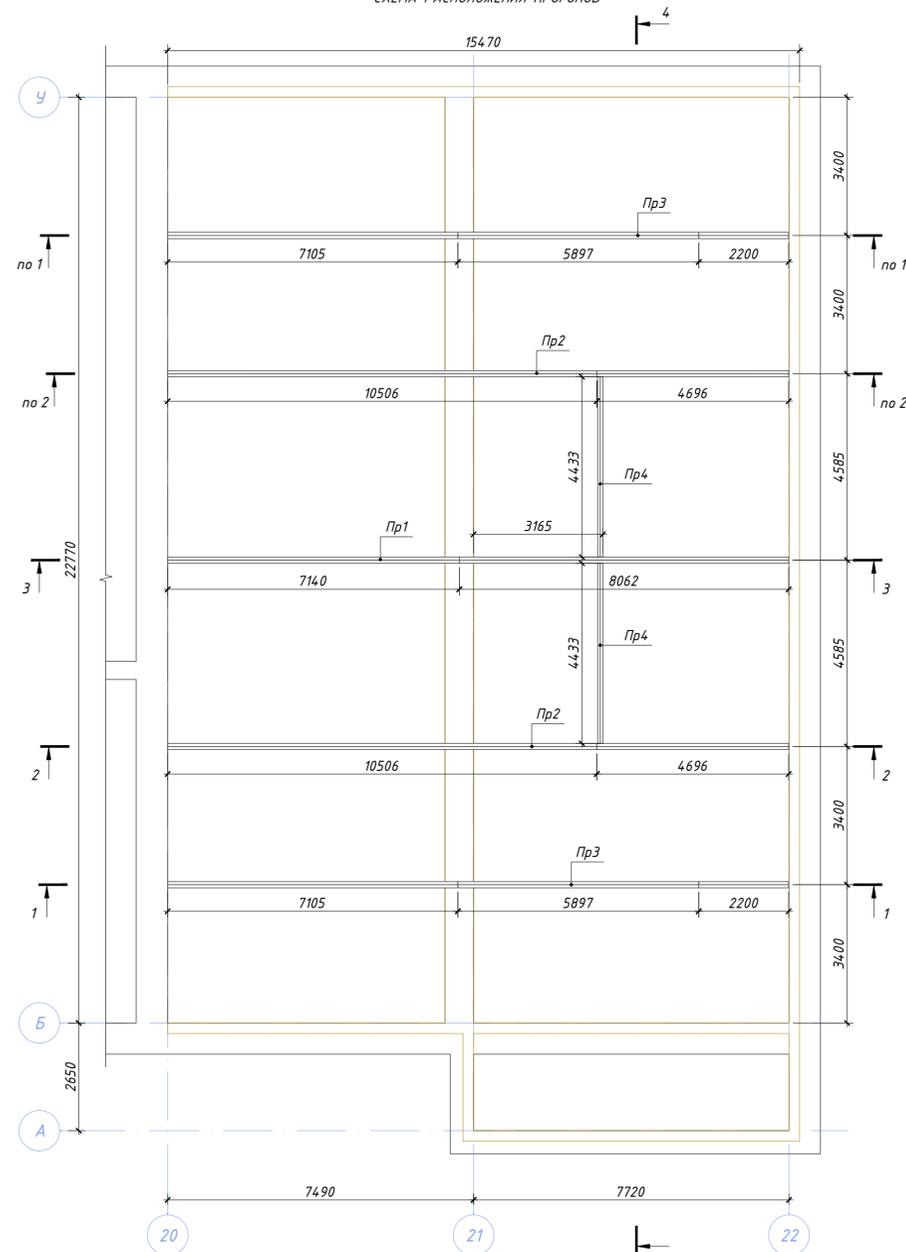
						09-01/2024.АС			
						г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Мещанский, проезд Банный, дом 3, строение 1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт здания	Стадия	Лист	Листов
							Р	4	15
Разраб.		Чекарь			10.2024				
Проверил						Схема расположения мауэрлата на отм. верха 0,000 и +0,050			ООО "МТ-ПРОЕКТ"



Согласовано	
Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						09-01/2024.АС			
						г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Мещанский, проезд Банный, дом 3, строение 1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт здания	Стадия	Лист	Листов
					10.2024		Р	5	15
Проверил						Прогоны Пр1 ÷ Пр4. Схема общего вида	ООО "МТ-ПРОЕКТ"		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОГОНОВ



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

Марка	Поз.	Кол-во, шт		Сечение	Длина, мм	Масса, кг			Марка или наименование стали	Примечание
		м	н			шт.	общ.	элемент.		
Пр1	1.1	1	1	C 20П	7375	135,70	271,40		C 245	
	1.2	1	1	C 20П	8652	159,20	318,39		C 245	
	Пл2	1	1	- 120x8,0	580	4,36	8,72	607,53	C 245	
	Пл3	1	-	- 170x8,0	300	3,20	3,20		C 245	
	Уз1	1	-	- 100x8,0	300	3,68	3,68		C 245	
Пр2	2.1	1	1	C 20П	10741	197,63	395,27		C 245	
	2.2	1	1	C 20П	5070	93,29	186,58	599,58	C 245	
	Пл2	1	1	- 120x8,0	580	4,36	8,72		C 245	
	Пл3	1	-	- 170x8,0	300	3,20	3,20		C 245	
	Уз1	1	-	- 100x8,0	300	3,68	3,68		C 245	
Пр3	3.1	1	1	C 20П	7340	135,06	270,11		C 245	
	3.2	1	1	C 20П	5915	108,84	217,67		C 245	
	3.3	1	1	C 20П	2395	44,07	88,14		C 245	
	Пл1	1	1	- 120x8,0	180	1,13	2,26	595,54	C 245	
	Пл2	1	1	- 120x8,0	580	4,36	8,72		C 245	
	Пл3	1	-	- 170x8,0	265	2,83	2,83		C 245	
	Уз1	1	-	- 100x8,0	300	3,68	3,68		C 245	
Пр4	4.1	1	1	C 16П	4433	62,95	125,90	125,90	C 245	
	4.2	1	1	C 16П	4433	62,95	125,90		C 245	

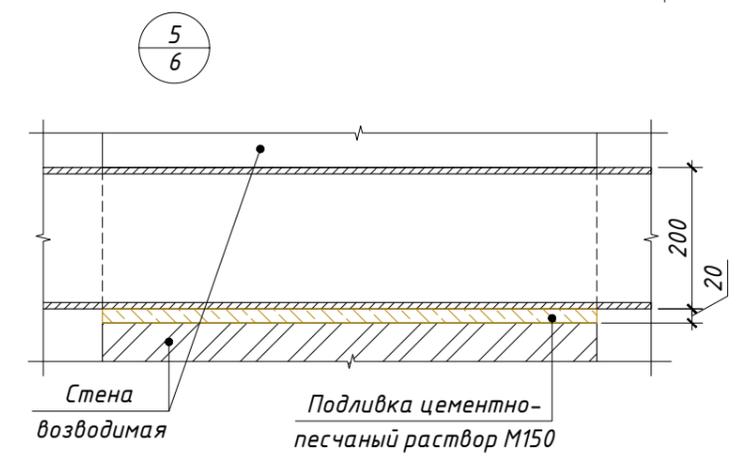
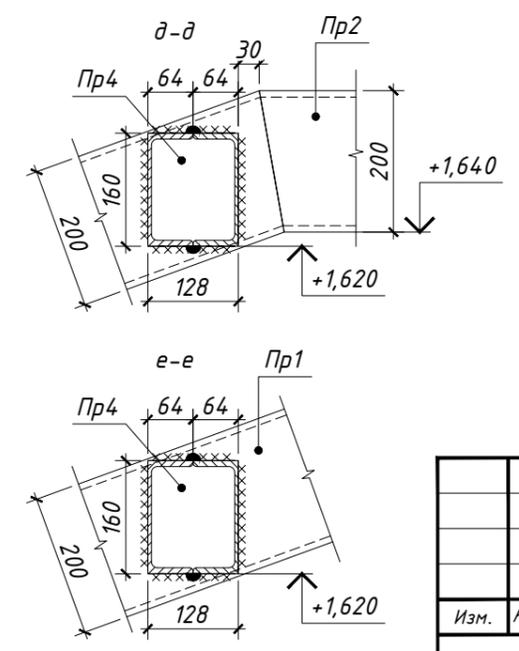
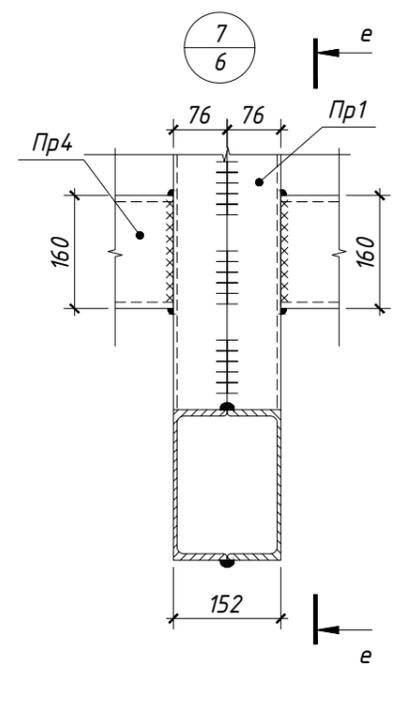
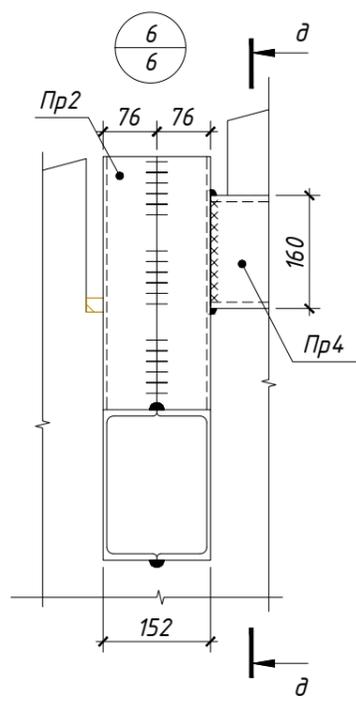
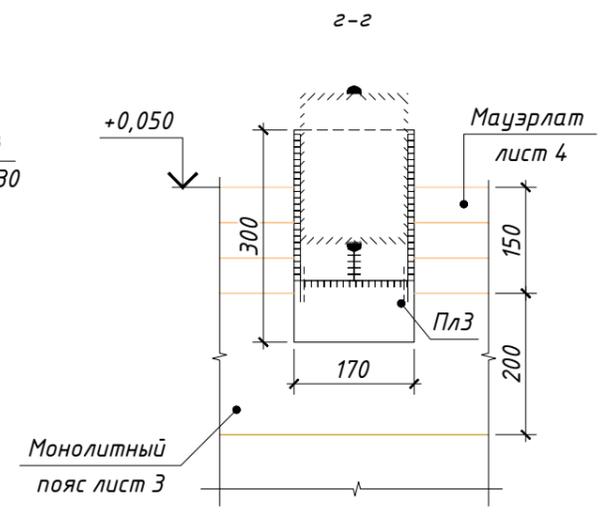
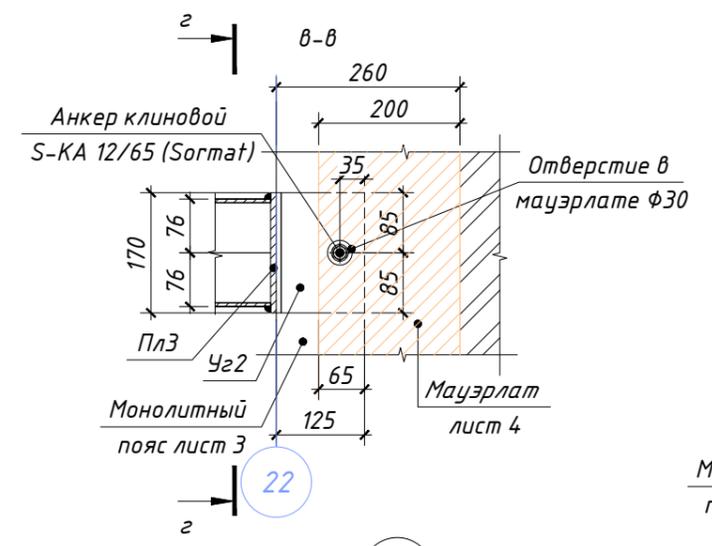
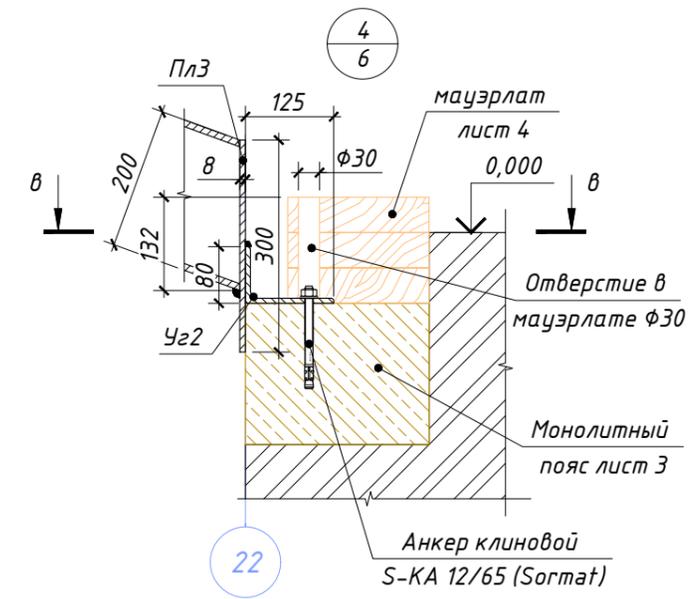
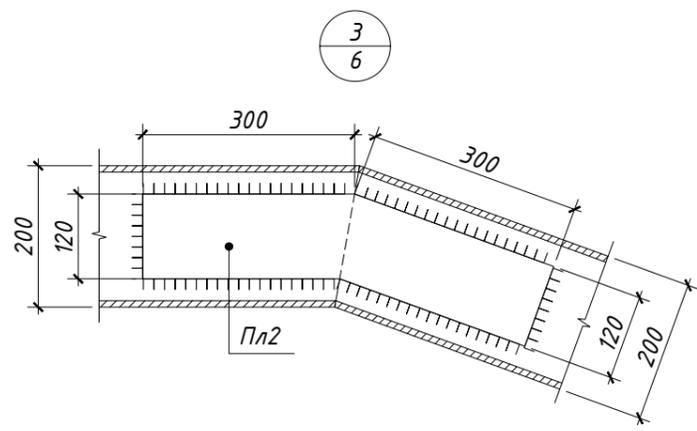
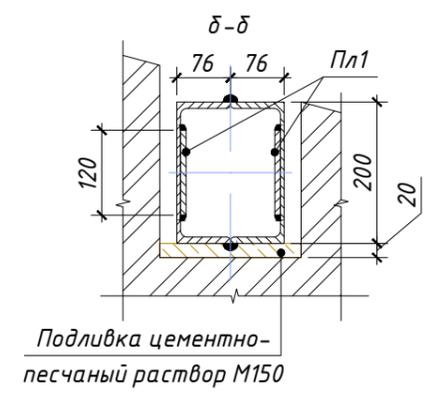
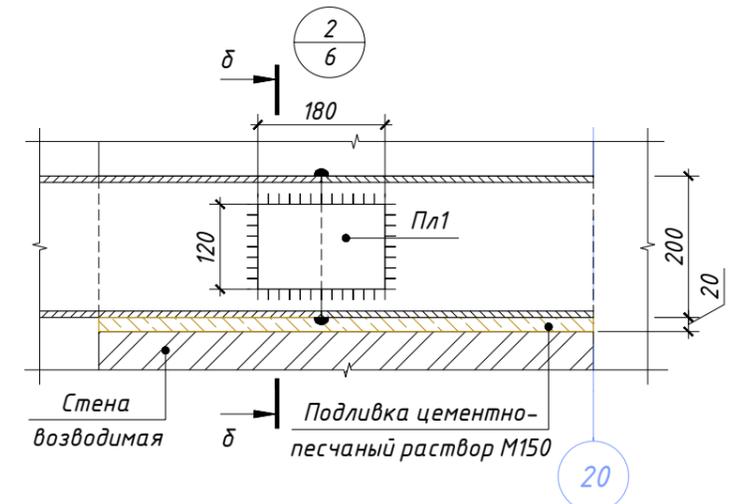
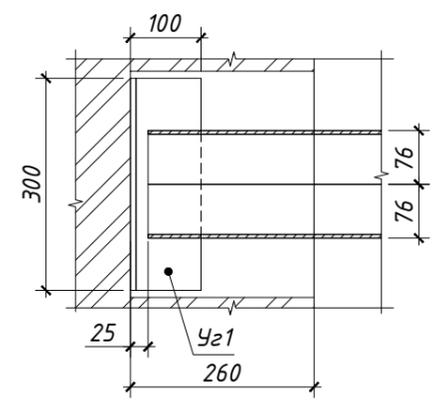
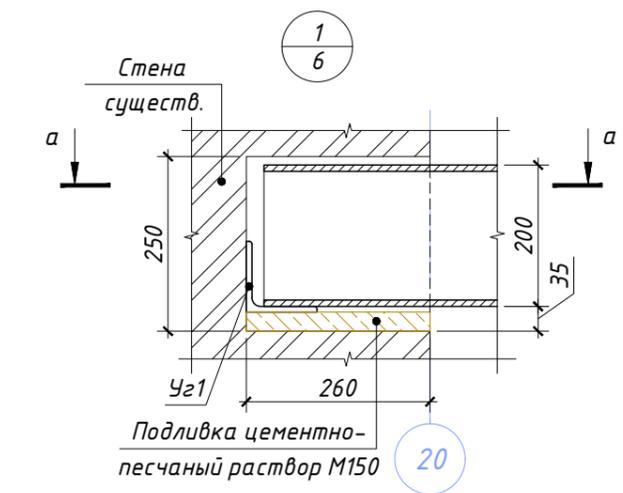
УКАЗАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ И МОНТАЖУ

- Изготовление левых и правых частей прогонов Пр1, Пр2 и Пр3 выполнить до установки в проектное положение.
- С внутренней стороны левой и правой части прогонов установить соединительные пластины Пл1 и Пл2. Сварку производить электродами по ГОСТ 9467-75*. Катет сварного шва 6 мм. Тип электрода - 342А. Сварной шов - нахлесточный односторонний по ГОСТ 5264-80.
- Сборку отдельных частей прогонов Пр1 + Пр4 в конструктивные элементы выполнить ручной дуговой сваркой электродами по ГОСТ 9467-75*. Катет сварного шва 6 мм. Тип электрода - 342А. Сварной шов - стыковой односторонний со скосом одной кромки по ГОСТ 5264-80.
- Пластины поз. Пл3 и узелки поз. Уз1 и Уз2 закрепить ручной дуговой сваркой электродами по ГОСТ 9467-75*. Катет сварного шва 6 мм. Тип электрода - 342А.
- Установку прогонов Пр1, Пр2 и Пр3 в проектное положение выполнить в подготовленные гнезда в существующих кирпичных стенах и непосредственно с опорой на монолитный пояс.
- Установку в проектное положение прогонов Пр4 закрепить ручной дуговой сваркой электродами по ГОСТ 9467-75*. Катет сварного шва 6 мм. Тип электрода - 342А.
- Во всех случаях тип электродов уточнить в соответствии с маркой стали свариваемых конструкций по таблице Г.1 СП 16.13330.2017.
- Прогонь Пр1 - Пр4 по всей длине покрыть огнезащитной краской "Терма люкс" (ТУ 2316-001-81992880-08 с изм.1, 2) по грунту "ГФ-021" с пределом огнестойкости R45. Общая площадь окраски - 61 м².
- За относительную отметку 0,000 принята отметка верха наружных стен.

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

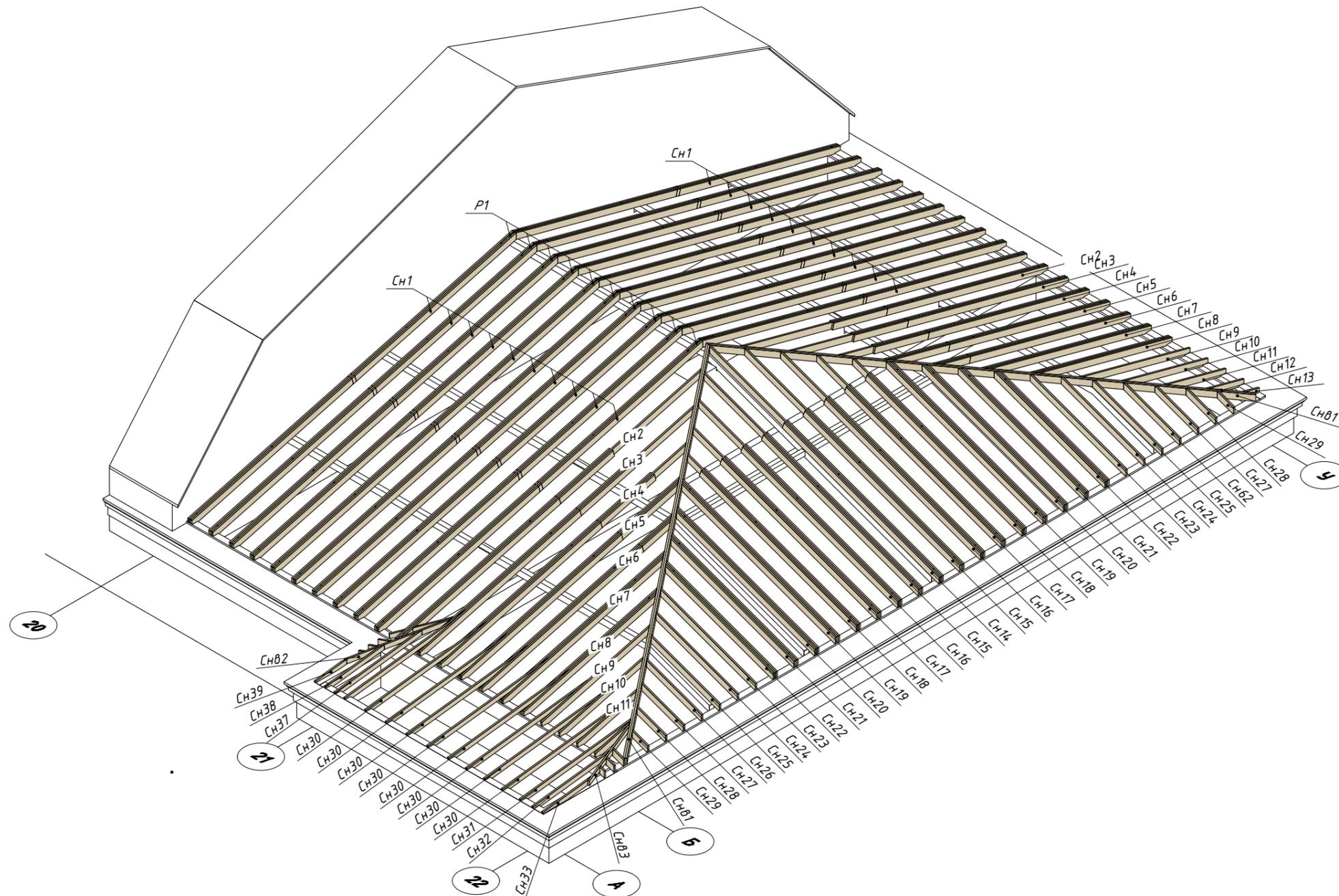
Марка	Кол-во, шт	Масса, кг	
		элемент.	общ.
Пр1	1	607,53	607,53
Пр2	2	599,58	1199,16
Пр3	2	595,54	1191,08
Пр4	2	125,90	251,80

09-01/2024.АС					
г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Мещанский, проезд Банный, дом 3, строение 1					
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Чекарь				10.2024
Проверил					
Капитальный ремонт здания					Стадия
Схема расположения прогонов Пр1- Пр4. Сечения 1-1 ÷ 4-4					Лист
ООО "МТ-ПРОЕКТ"					Листов



Согласовано	
Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

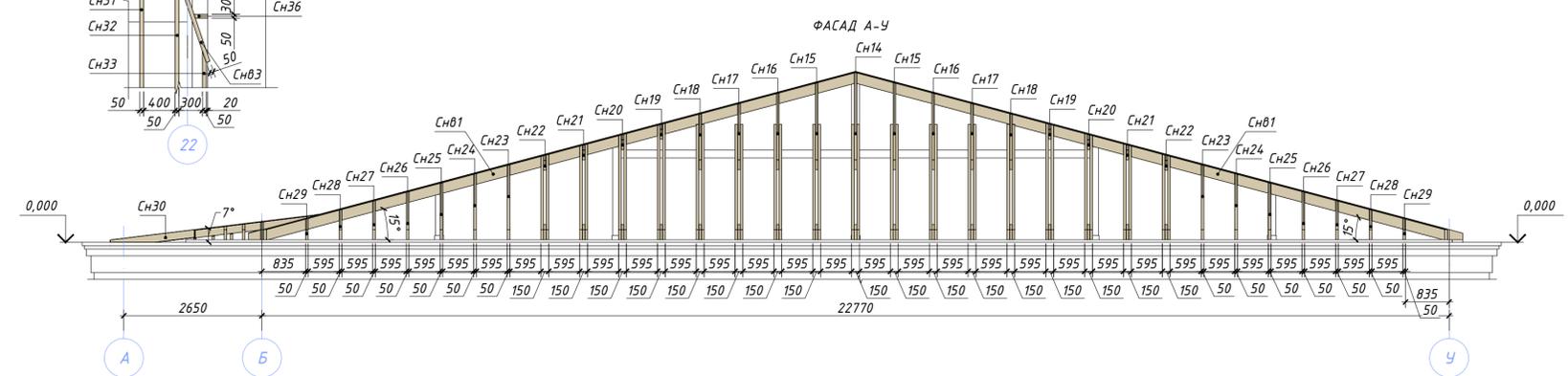
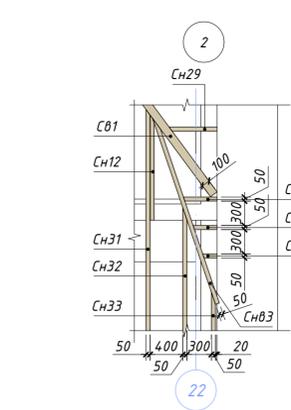
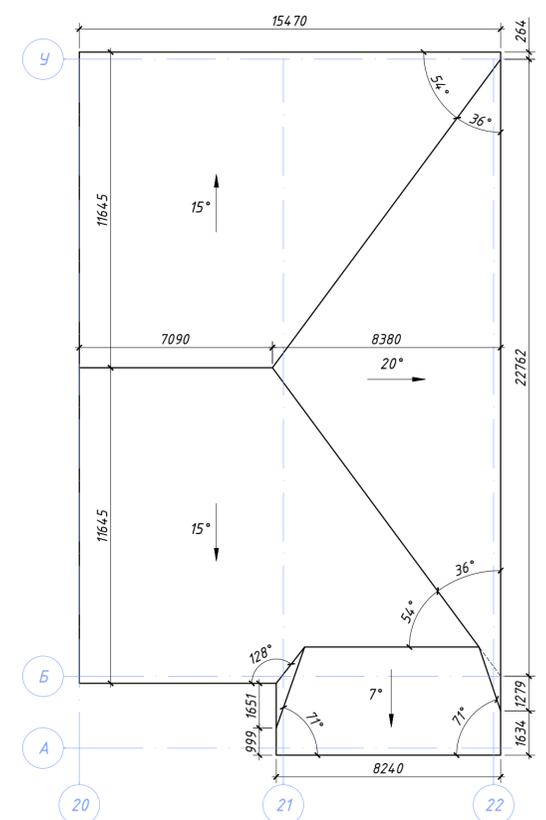
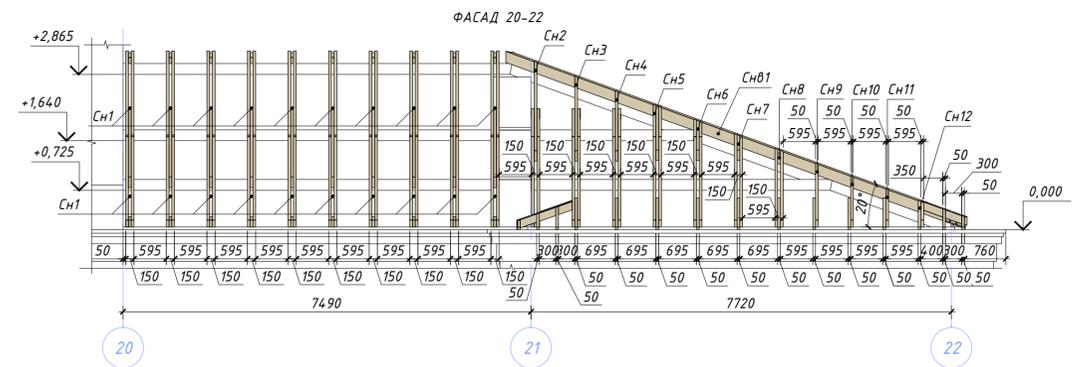
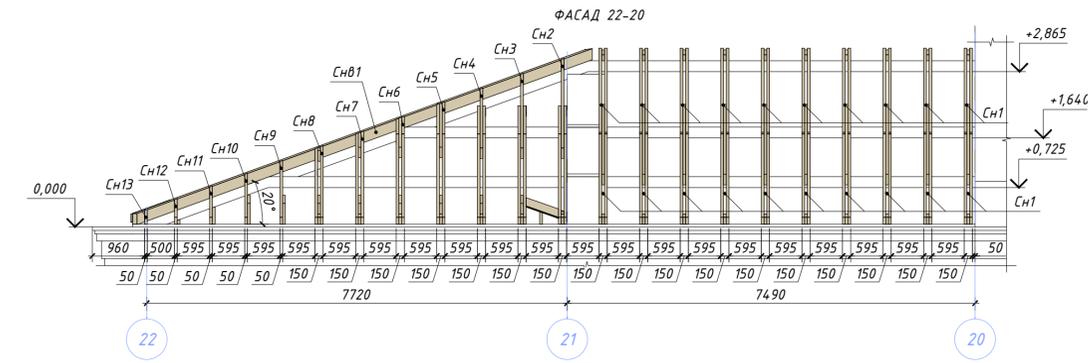
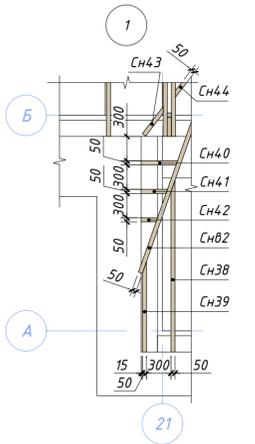
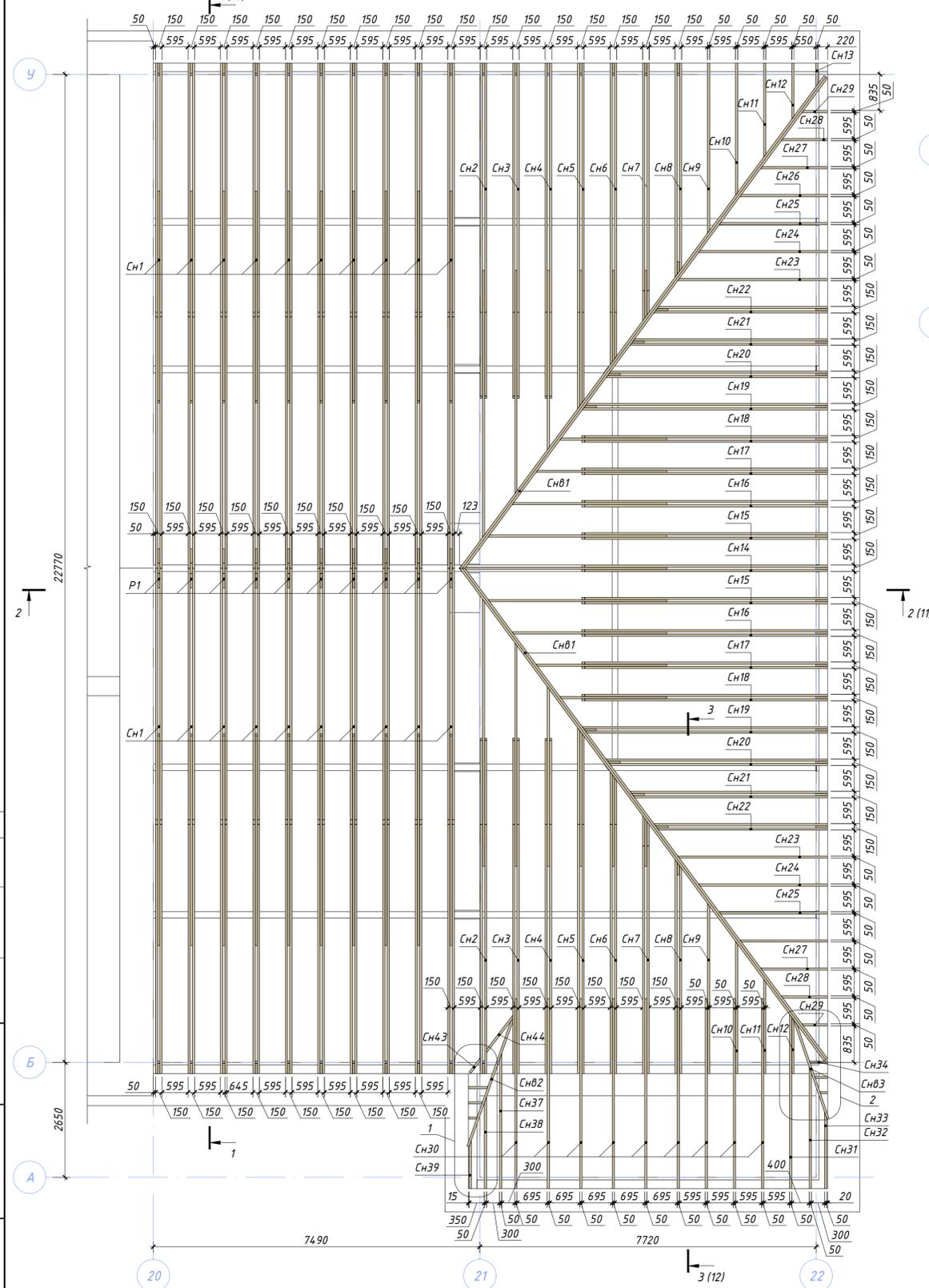
						09-01/2024.АС			
						г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Мещанский, проезд Банный, дом 3, строение 1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт здания	Стадия	Лист	Листов
					10.2024		Р	7	15
Разраб.		Чекарь				Прогоны Пр1 ÷ Пр4. Узлы 1 ÷ 7	ООО "МТ-ПРОЕКТ"		
Проверил									



Согласовано	
Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						09-01/2024.АС			
						г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Мещанский, проезд Банный, дом 3, строение 1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт здания	Стадия	Лист	Листов
					10.2024		Р	8	15
Проверил						Конструкции крыши. Схема общего вида	ООО "МТ-ПРОЕКТ"		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ КРЫШИ

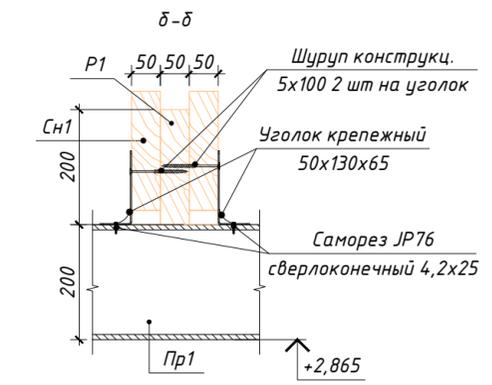
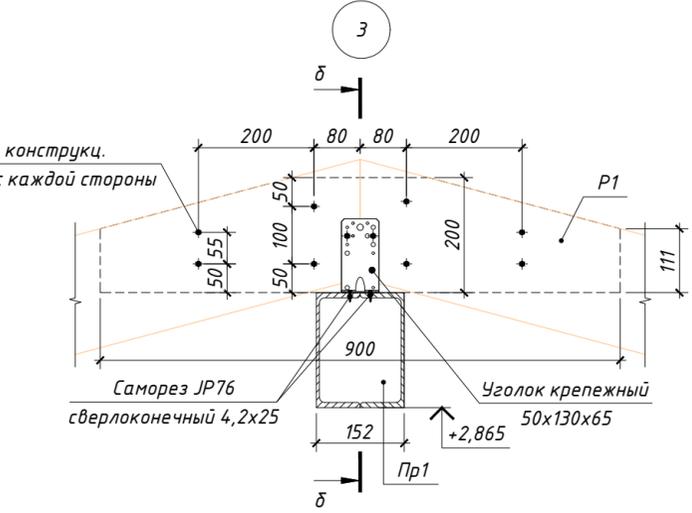
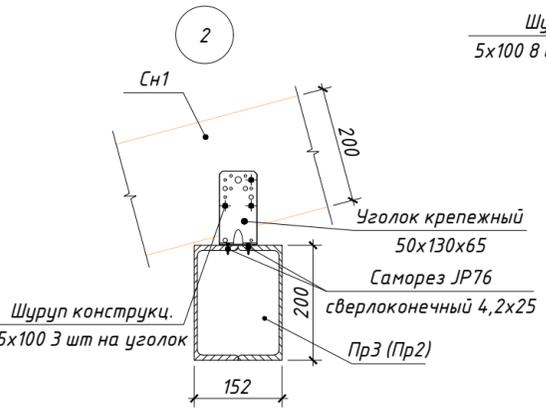
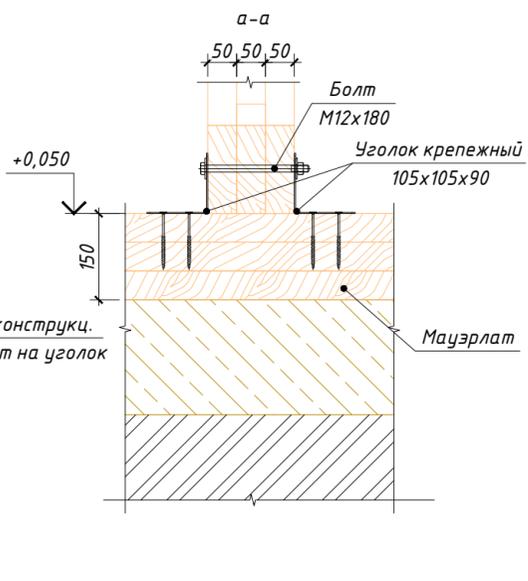
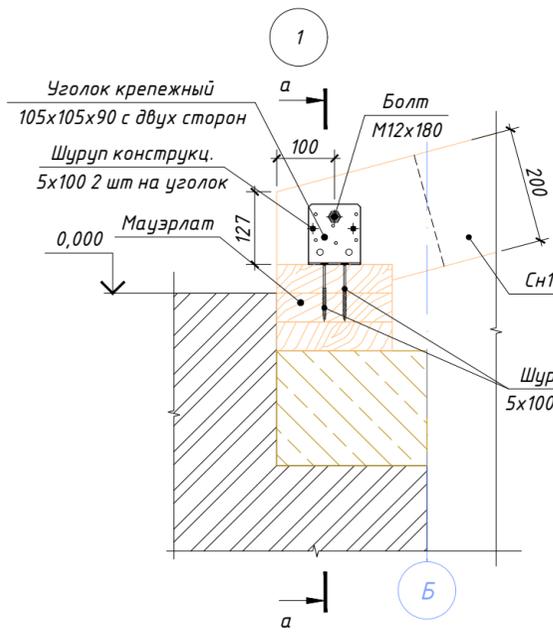
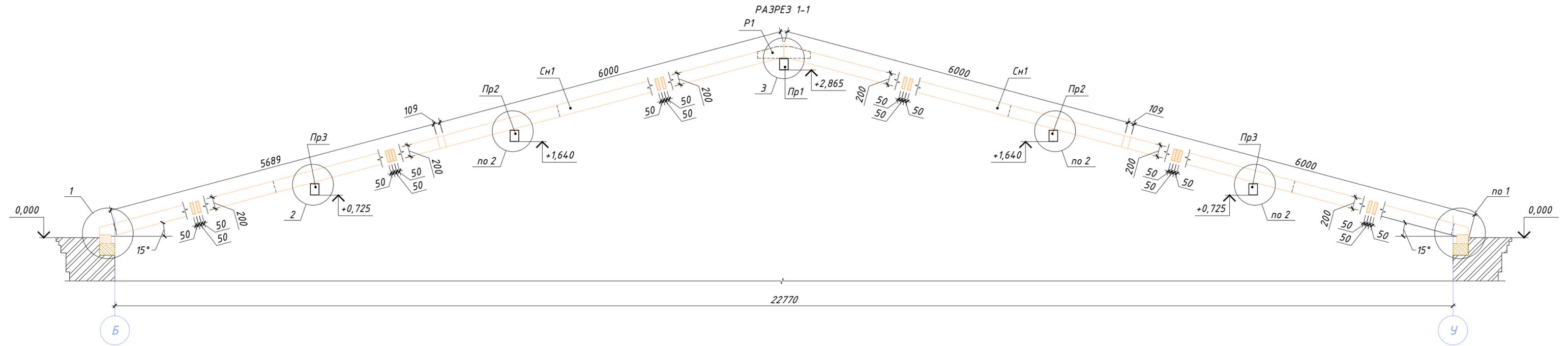


ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ (начало)

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ (окончание)

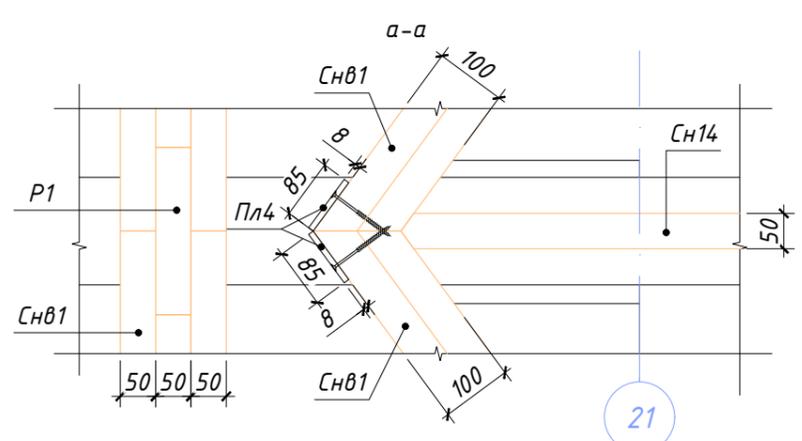
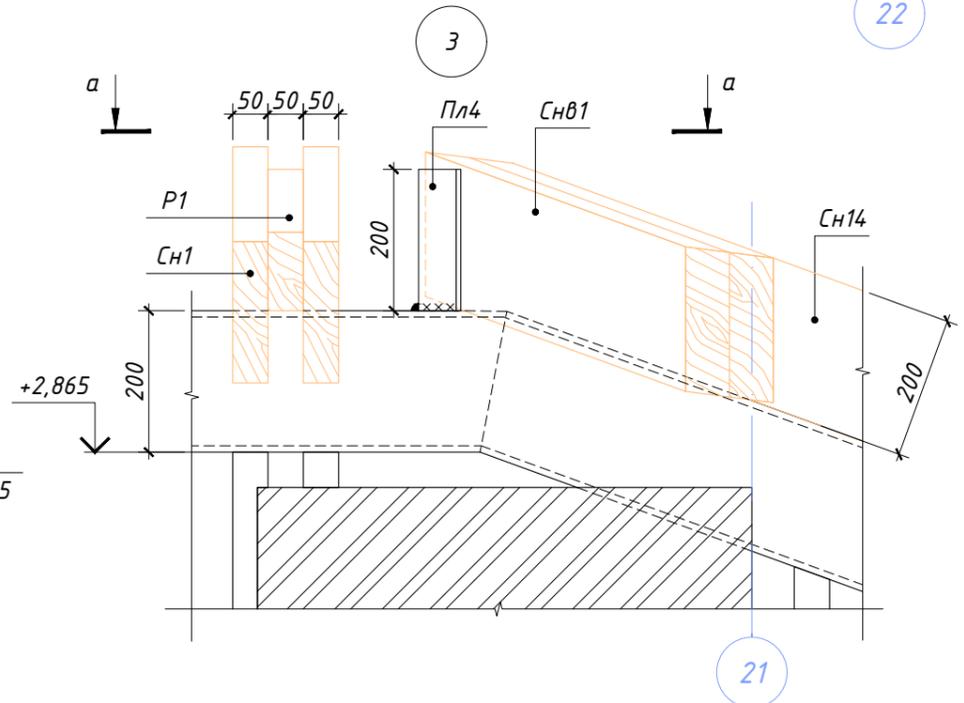
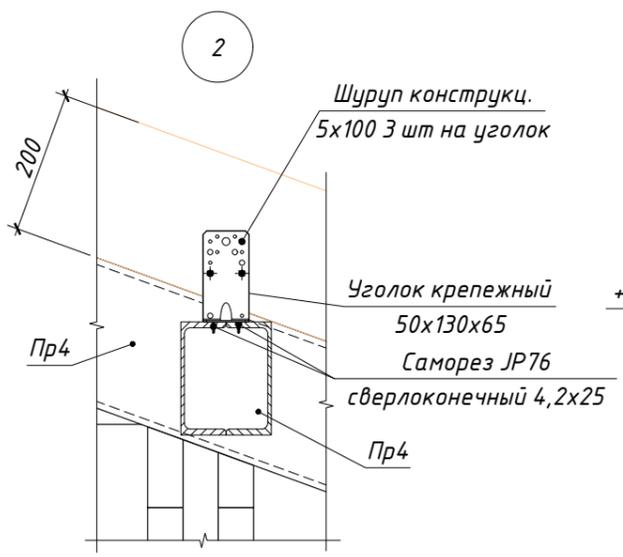
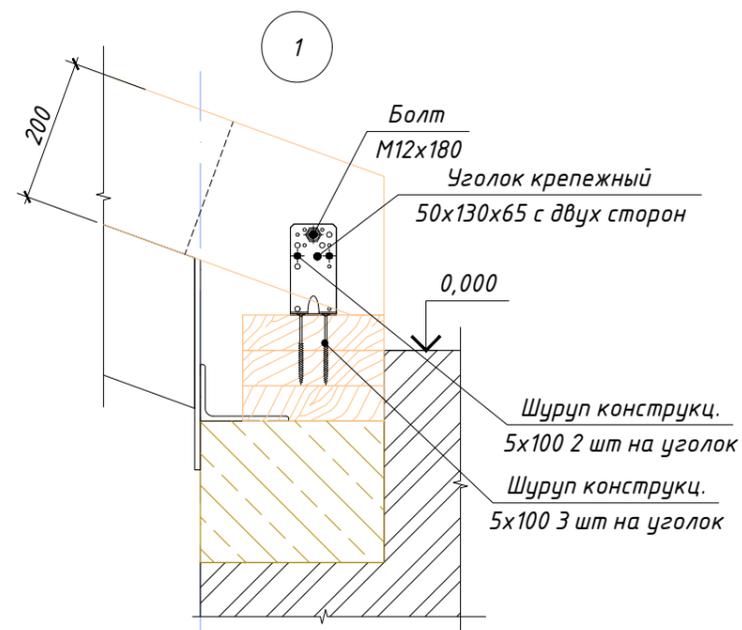
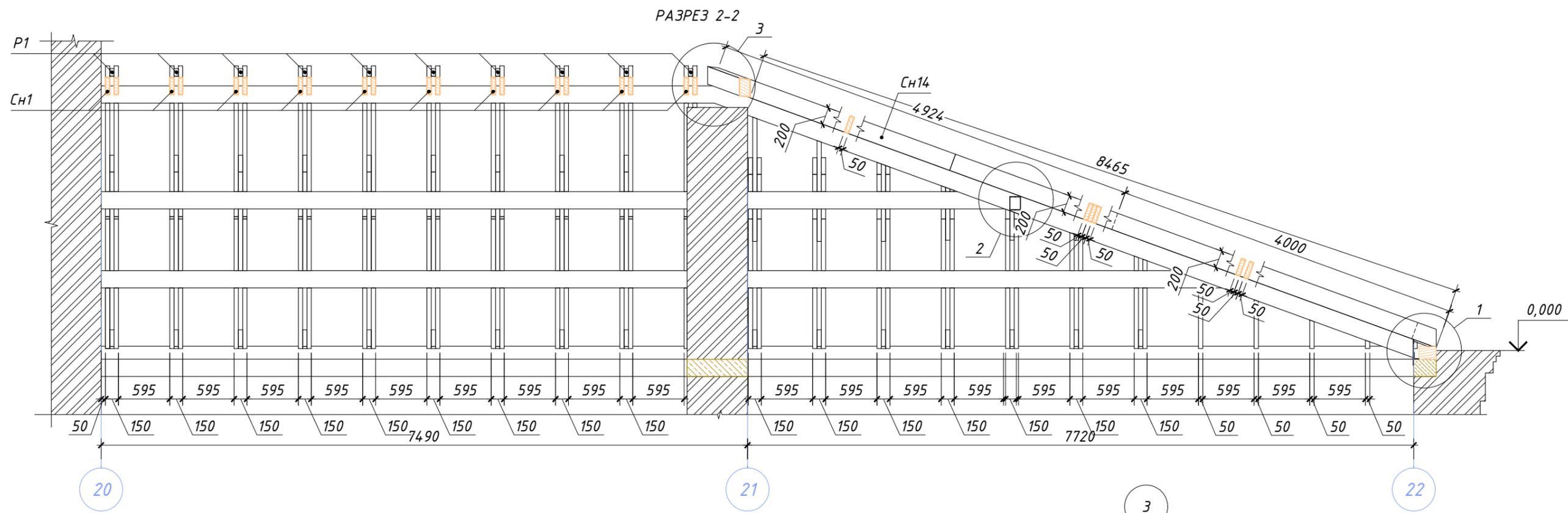
Марка	Наименование марки	Сечение		Длина, мм	Кол-во, шт	Примечание	Марка	Наименование марки	Сечение		Длина, мм	Кол-во, шт	Примечание
		толщина, мм	высота, мм						толщина, мм	высота, мм			
Сн1	Доска обрезная	50	200	29518	20		Сн25	Доска обрезная	50	200	2718	2	
Сн2	Доска обрезная	50	200	25675	2		Сн26	Доска обрезная	50	200	2213	2	
Сн3	Доска обрезная	50	200	18628	2		Сн27	Доска обрезная	50	200	1708	2	
Сн4	Доска обрезная	50	200	17580	2		Сн28	Доска обрезная	50	200	1203	2	
Сн5	Доска обрезная	50	200	19944	2		Сн29	Доска обрезная	50	200	697	2	
Сн6	Доска обрезная	50	200	16801	2		Сн30	Доска обрезная	50	150	4428	9	
Сн7	Доска обрезная	50	200	14138	2		Сн31	Доска обрезная	50	150	4060	1	
Сн8	Доска обрезная	50	200	10880	2		Сн32	Доска обрезная	50	150	2843	1	
Сн9	Доска обрезная	50	200	4113	2		Сн33	Доска обрезная	50	150	1796	1	
Сн10	Доска обрезная	50	200	3206	2		Сн34	Доска обрезная	50	150	511	1	
Сн11	Доска обрезная	50	200	2299	2		Сн35	Доска обрезная	50	150	385	1	
Сн12	Доска обрезная	50	200	1392	2		Сн36	Доска обрезная	50	150	260	1	
Сн13	Доска обрезная	50	200	619	1		Сн37	Доска обрезная	50	150	3157	1	
Сн14	Доска обрезная	50	200	17274	1		Сн38	Доска обрезная	50	150	2146	1	
Сн15	Доска обрезная	50	200	16710	2		Сн39	Доска обрезная	50	150	1136	1	
Сн16	Доска обрезная	50	200	16127	2		Сн40	Доска обрезная	50	150	524	1	
Сн17	Доска обрезная	50	200	15543	2		Сн41	Доска обрезная	50	150	395	1	
Сн18	Доска обрезная	50	200	14959	2		Сн42	Доска обрезная	50	150	265	1	
Сн19	Доска обрезная	50	200	14400	2		Сн43	Доска обрезная	50	150	461	1	
Сн20	Доска обрезная	50	200	11633	2		Сн44	Доска обрезная	50	150	1101	1	
Сн21	Доска обрезная	50	200	10466	2		Сн01	Доска обрезная	50	200	28940	2	
Сн22	Доска обрезная	50	200	9298	2		Сн02	Доска обрезная	50	150	3230	1	
Сн23	Доска обрезная	50	200	3730	2		Сн03	Доска обрезная	50	150	2446	1	
Сн24	Доска обрезная	50	200	3234	2		Р1	Доска обрезная	50	200	900	10	

09-01/2024.АС					
г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Мещанский, проезд Банный, дом 3, строение 1					
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Чекмарь				10.2024
Проверил					
Капитальный ремонт здания				Стадия	Лист
Схема расположения конструкций крыши. Фасады 20-22, 22-20 и А-У				Р	9 / 15
				ООО "МТ-ПРОЕКТ"	



1. За относительную отметку 0,000 принята отметка верха наружных стен.
2. Крепление стропильных ног СН9- СН13 выполнить одним уголком крепежным 105x105x90x2, болт для крепления стропильных ног к уголку - М12 х80 мм.

						09-01/2024.АС			
						г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Мещанский, проезд Банный, дом 3, строение 1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт здания	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Чекарь				10.2024		Р	10	15
Проверил						Конструкции крыши. Разрез 1-1.	ООО "МТ-ПРОЕКТ"		

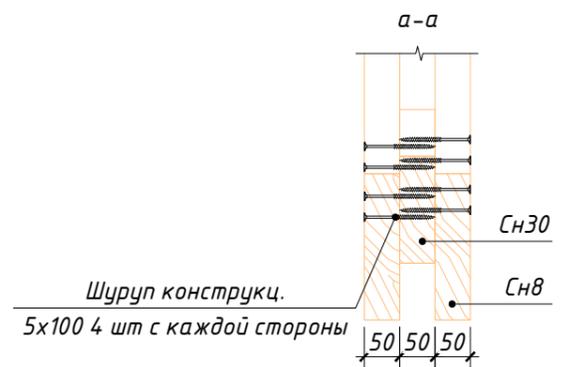
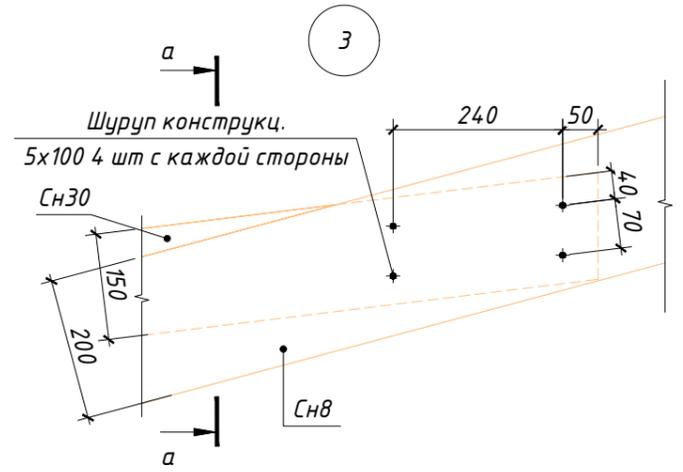
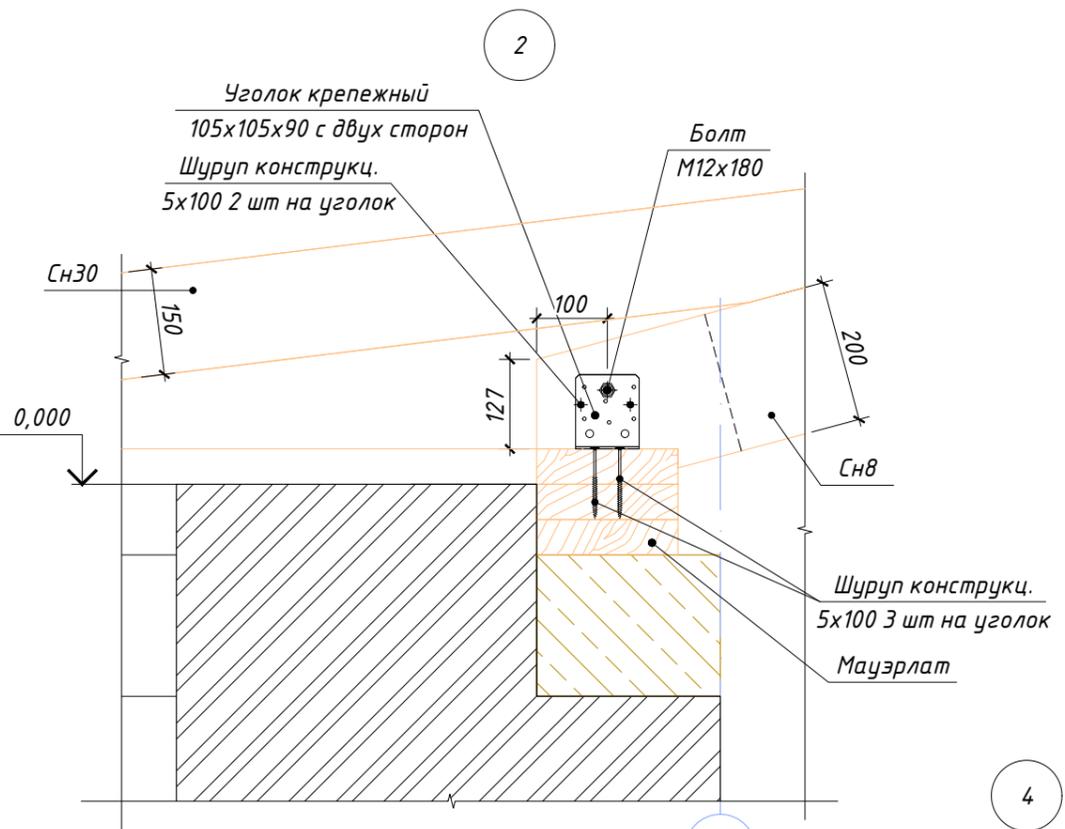
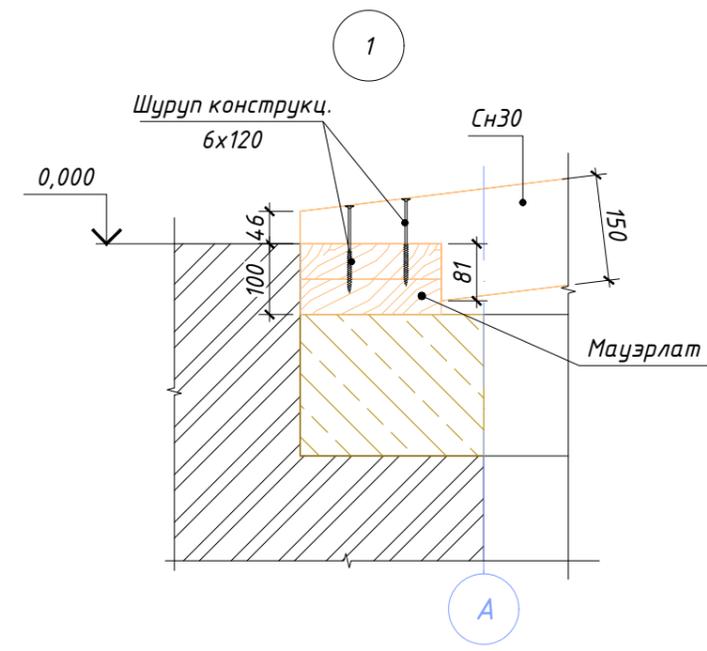
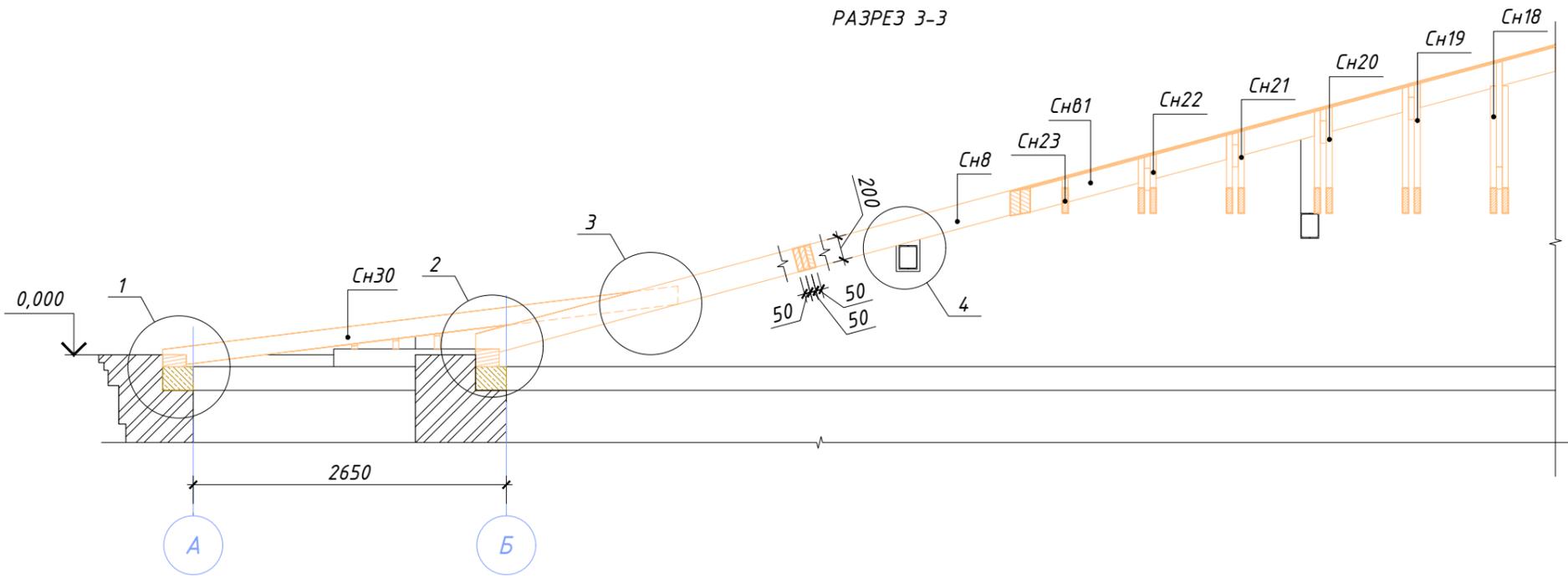


1. Пластины крепежные Пл4 для крепления Снв1 к прогонам Пр1, Пр2 и Пр3 изготовить и установить по месту.
2. Крепление стропильных ног Сн2÷Сн13 и Сн15÷Сн29 закрепить к стропильным ногам Снв1 на шуруп конструкционный 5x100 в количестве не менее 2-х штук на узел. Крепление выполнить накосую.

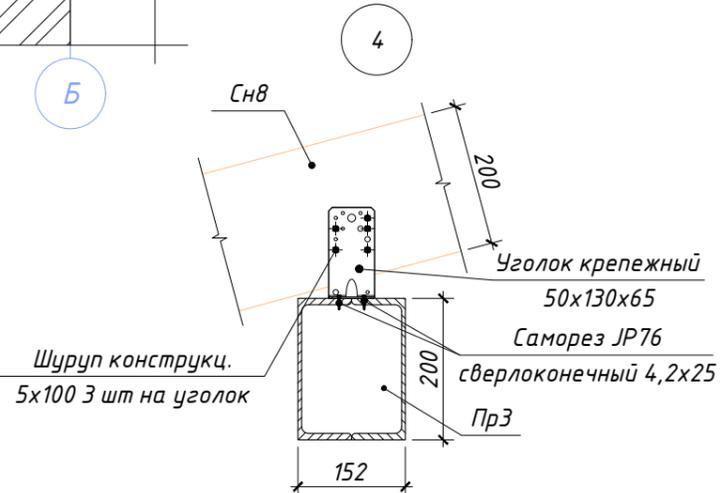
Согласовано	
Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						09-01/2024.АС			
						г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Мещанский, проезд Банный, дом 3, строение 1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт здания	Стадия	Лист	Листов
					10.2024		Р	11	15
Проверил						Конструкции крыши. Разрез 2-2	ООО "МТ-ПРОЕКТ"		

РАЗРЕЗ 3-3

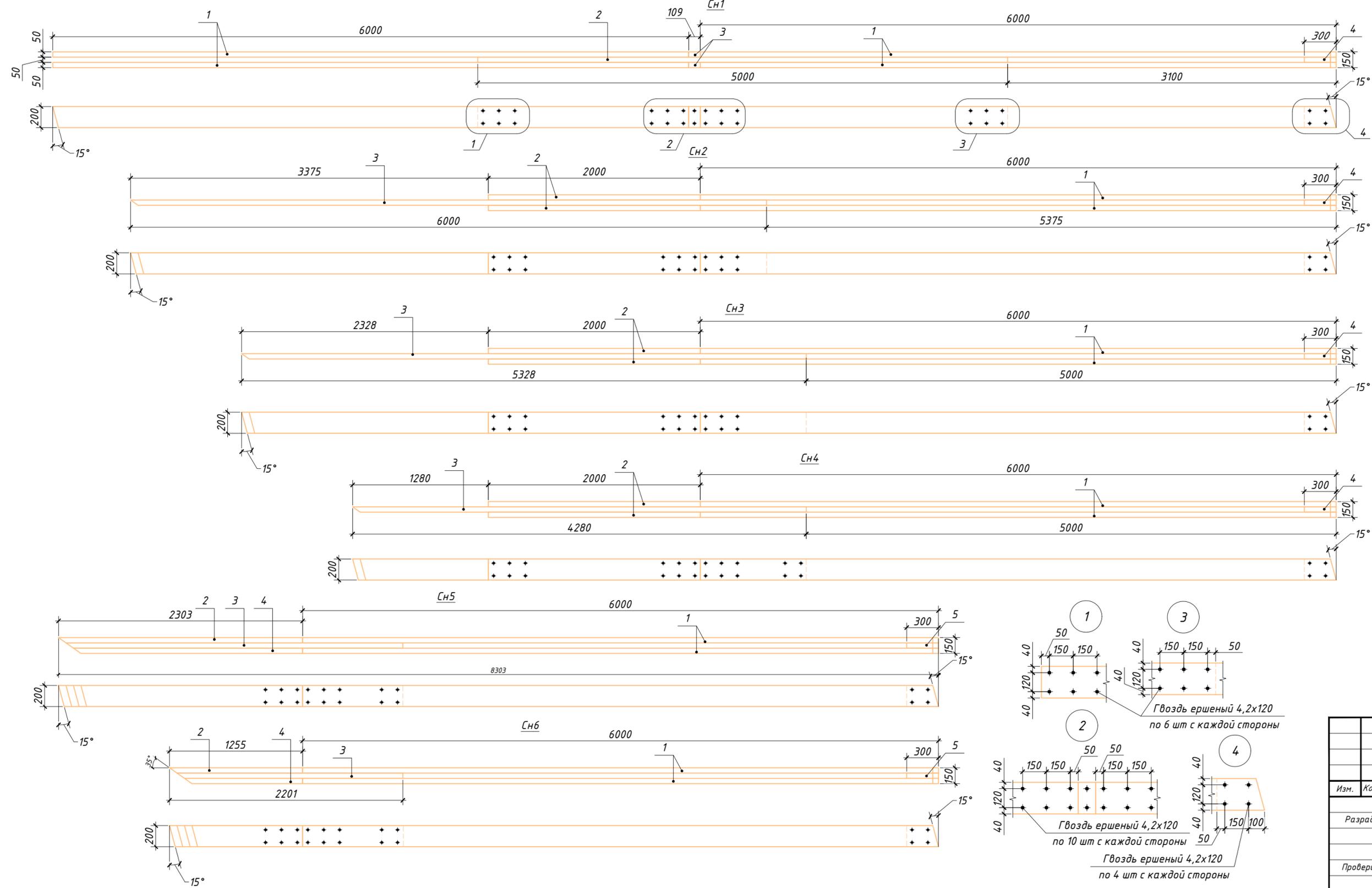


1. Пластины крепежные Пл4 для крепления Снв1 к прогонам Пр1, Пр2 и Пр3 изготовить и установить по месту.
2. Крепление стропильных ног Сн2-Сн13 и Сн15-Сн29 закрепить к стропильным ногам Снв1 на шуруп конструкционный 5x100 в количестве не менее 2-х штук на узел. Крепление выполнить накосую.



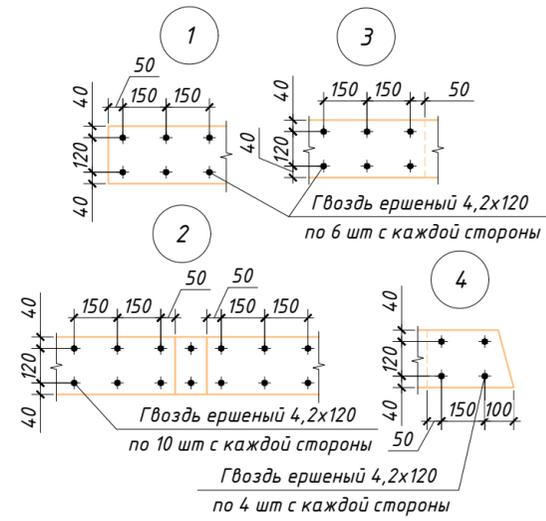
Согласовано	
Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						09-01/2024.АС			
						г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Мещанский, проезд Банный, дом 3, строение 1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт здания	Стадия	Лист	Листов
					10.2024		Р	12	15
Проверил						Конструкции крыши. Разрез 3-3	ООО "МТ-ПРОЕКТ"		



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

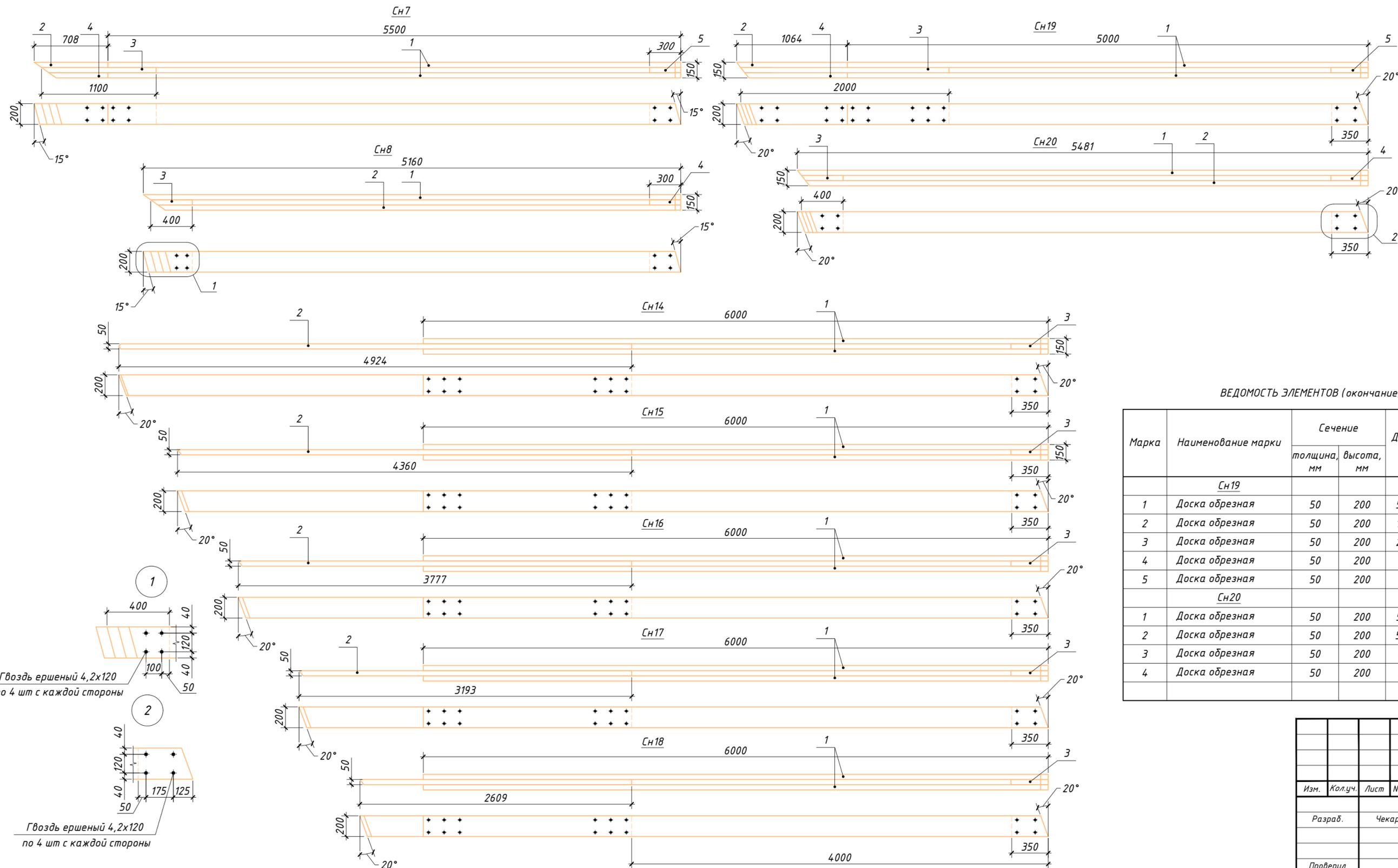
Марка	Наименование марки	Сечение		Длина, мм	Кол-во, шт	Примечание
		толщина, мм	высота, мм			
СН1						
1	Доска обрезная	50	200	6000	4	
2	Доска обрезная	50	200	5000	1	
3	Доска обрезная	50	200	109	2	
4	Доска обрезная	50	200	300	1	29518
СН2						
1	Доска обрезная	50	200	6000	3	
2	Доска обрезная	50	200	2000	2	
3	Доска обрезная	50	200	3375	1	
4	Доска обрезная	50	200	300	1	25675
СН3						
1	Доска обрезная	50	200	6000	2	
2	Доска обрезная	50	200	2000	2	
3	Доска обрезная	50	200	2328	1	
4	Доска обрезная	50	200	300	1	18628
СН4						
1	Доска обрезная	50	150	6000	2	
2	Доска обрезная	50	150	2000	2	
3	Доска обрезная	50	150	1280	1	
4	Доска обрезная	50	150	300	1	17580
СН5						
1	Доска обрезная	50	150	6000	2	
2	Доска обрезная	50	150	2303	1	
3	Доска обрезная	50	150	3179	1	
4	Доска обрезная	50	150	2162	1	
5	Доска обрезная	50	150	300	1	19944
СН6						
1	Доска обрезная	50	150	6000	2	
2	Доска обрезная	50	150	1255	1	
3	Доска обрезная	50	150	2131	1	
4	Доска обрезная	50	150	1115	1	
5	Доска обрезная	50	150	300	1	16801



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Чекарь				10.2024
Проверил					

09-01/2024.АС					
г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Мещанский, проезд Банный, дом 3, строение 1					
Капитальный ремонт здания			Стадия	Лист	Листов
			Р	13	15
Стропильные ноги СН1 ÷ СН6. Схемы сплачивания.			ООО "МТ-ПРОЕКТ"		

Согласовано
Взамен инв. №
Подпись и дата
Инв. № посл.



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ (начало)

Марка	Наименование марки	Сечение		Длина, мм	Кол-во, шт	Примечание
		толщина, мм	высота, мм			
Сн7						
1	Доска обрезная	50	200	5500	2	
2	Доска обрезная	50	200	708	1	
3	Доска обрезная	50	200	1100	1	
4	Доска обрезная	50	200	1030	1	
5	Доска обрезная	50	200	300	1	14138
Сн8						
1	Доска обрезная	50	200	5160	1	
2	Доска обрезная	50	200	5020	1	
3	Доска обрезная	50	200	400	1	
4	Доска обрезная	50	200	300	1	10880
Сн14						
1	Доска обрезная	50	200	6000	2	
2	Доска обрезная	50	200	4924	1	
3	Доска обрезная	50	200	350	1	17274
Сн15						
1	Доска обрезная	50	200	6000	2	
2	Доска обрезная	50	200	4360	1	
3	Доска обрезная	50	200	350	1	16710
Сн16						
1	Доска обрезная	50	200	6000	2	
2	Доска обрезная	50	200	3777	1	
3	Доска обрезная	50	200	350	1	16127
Сн17						
1	Доска обрезная	50	200	6000	2	
2	Доска обрезная	50	200	3193	1	
3	Доска обрезная	50	200	350	1	15543
Сн18						
1	Доска обрезная	50	200	6000	2	
2	Доска обрезная	50	200	3193	1	
3	Доска обрезная	50	200	350	1	14959

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ (окончание)

Марка	Наименование марки	Сечение		Длина, мм	Кол-во, шт	Примечание
		толщина, мм	высота, мм			
Сн19						
1	Доска обрезная	50	200	5000	2	
2	Доска обрезная	50	200	1064	1	
3	Доска обрезная	50	200	2000	1	
4	Доска обрезная	50	200	986	1	
5	Доска обрезная	50	200	350	1	14400
Сн20						
1	Доска обрезная	50	200	5481	1	
2	Доска обрезная	50	200	5402	1	
3	Доска обрезная	50	200	400	1	
4	Доска обрезная	50	200	350	1	11633

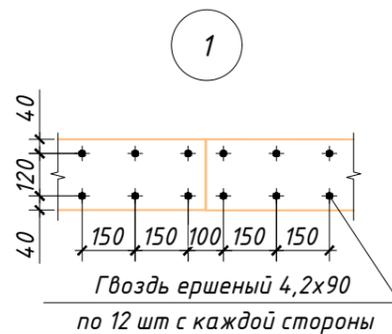
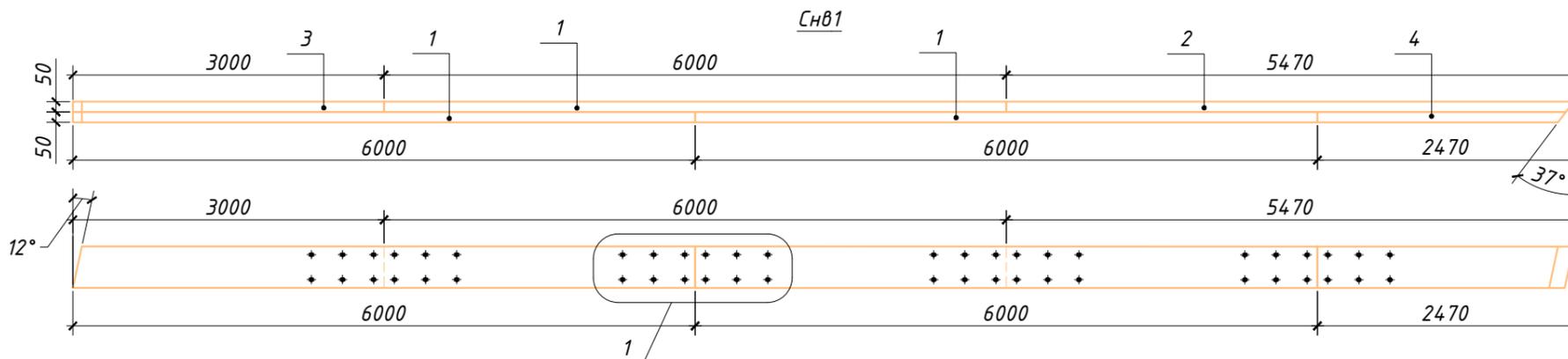
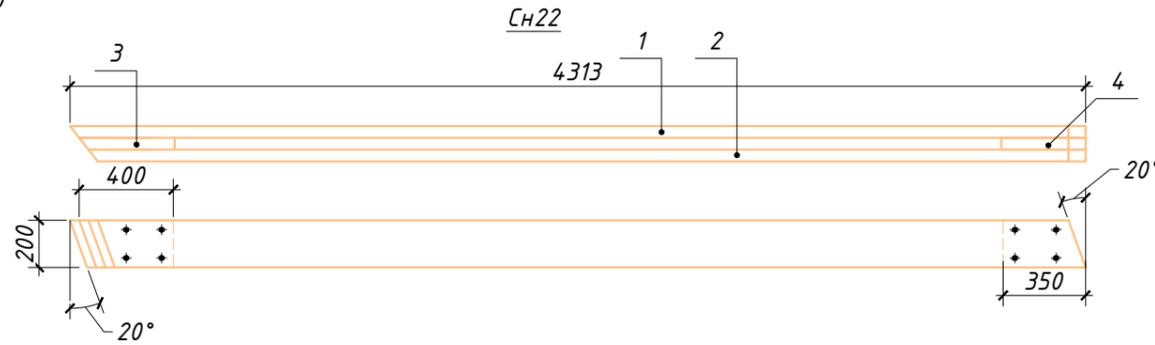
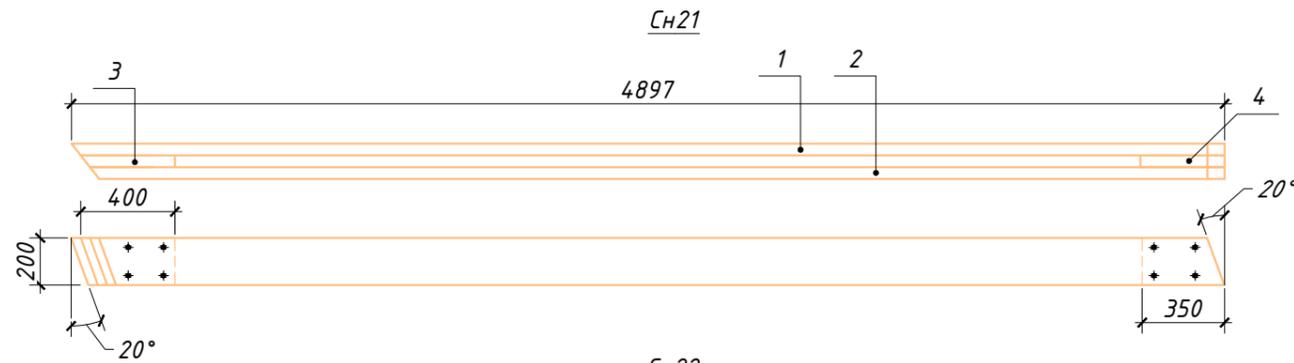
09-01/2024.АС

г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Мещанский, проезд Банный, дом 3, строение 1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт здания	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Чекарь			10.2024		Стропильные ноги Сн7, Сн8, Сн14 ÷ Сн20. Схемы сплачивания.	Р	14
Проверил						ООО "МТ-ПРОЕКТ"			

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

Марка	Наименование марки	Сечение		Длина, мм	Кол-во, шт	Примечание
		толщина, мм	высота, мм			
<u>Сн21</u>						
1	Доска обрезная	50	200	4897	1	
2	Доска обрезная	50	200	4819	1	
3	Доска обрезная	50	200	400	1	
4	Доска обрезная	50	200	350	1	10466
<u>Сн22</u>						
1	Доска обрезная	50	200	4313	1	
2	Доска обрезная	50	200	4235	1	
3	Доска обрезная	50	200	400	1	
4	Доска обрезная	50	200	350	1	9298
<u>Снв1</u>						
1	Доска обрезная	50	200	6000	3	
2	Доска обрезная	50	200	5470	1	
3	Доска обрезная	50	200	3000	1	
4	Доска обрезная	50	200	2470	1	28940



						09-01/2024.АС			
						г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Мещанский, проезд Банный, дом 3, строение 1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт здания	Стадия	Лист	Листов
					10.2024		Р	15	15
Разраб.		Чекарь				Стропильные ноги Сн21, Сн22, Снв1. Схемы сплачивания.	ООО "МТ-ПРОЕКТ"		
Проверил									

Согласовано
Взамен инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>МОНОЛИТНЫЕ ПОЯСА</u>								
1	Бетон тяжелый, класс прочности на сжатие В15, класс по морозостойкости F100, класс по водопроницаемости W4	ГОСТ 26633-2015			м ³	6,66		
2	Прокат арматурный класса А400 ф10	ГОСТ 34028-2016			т	0,288		
3	Прокат арматурный класса А240 ф6	ГОСТ 34028-2016			т	0,221		
4	Штанга резьбовая KTS M12, L=2,0 м	DIN 975			шт	10		
<u>МАУЭРЛАТЫ</u>								
1	Доска обрезная сорт 1, антисептированная, 50x200 мм, L=6,0 м	ГОСТ 8486-86			м ³	1,922		
2	Рубероид РКП-350, 10,0x0,5 м	ГОСТ 10923-93			м ²	3		
3	Гайка М12х1,75	ГОСТ 5927-70			шт	50		
4	Шайба плоская увеличенная для деревянных конструкций ф12	ГОСТ 6958-78			шт	50		
5	Гвоздь строительный 4,0 x90	ГОСТ 4028-63			кг	4,75		
<u>ПРОГОНЫ</u>								
1	Швеллер стальной горячекатаный 20П	ГОСТ 8240-97			т	2,905		
2	Швеллер стальной горячекатаный 16П	ГОСТ 8240-97			т	0,252		
3	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 100x100x8	ГОСТ 8509-93			т	0,018		
4	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный 120x80x8	ГОСТ 8510-86			т	0,019		
5	Прокат листовой горячекатаный t=8 мм	ГОСТ 19903-2015			т	0063		
6	Анкер клиновидной S-КА 12/65			Sormat	шт	5		
7	Краска огнезащитная "Терма-люкс"	ТУ 2316-001-81992880-08 с изм.1, 2			кг			

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						09-01/2024.АС.С		
						г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Мещанский, проезд Банный, дом 3, строение 1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
					10.2024	Капитальный ремонт здания		
Разраб.	Чекарь							
						Р	1	2
Проверил						000 "МТ-ПРОЕКТ"		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>КОНСТРУКЦИИ КРЫШИ</u>							
1	Доска обрезная сорт 1, антисептированная, 50x200 мм, L=6,0 м	ГОСТ 8486-86			м ³	11,880		
2	Доска обрезная сорт 1, антисептированная, 50x150 мм, L=6,0 м	ГОСТ 8486-86			м ³	0,585		
3	Уголок крепежный оцинкованный 50x130x65x2 мм			АО "НПФ ПЕТРОТЕХ"	шт	130		
4	Уголок крепежный оцинкованный 105x105x90x2 мм			АО "НПФ ПЕТРОТЕХ"	шт	77		
5	Болт М12х1,75, L=180 мм	ГОСТ 7798-70			шт	51		
6	Болт М12х1,75, L=80 мм	ГОСТ 7798-70			шт	23		
7	Гайка М12х1,75	ГОСТ 5927-70			шт	74		
8	Шайба плоская, класс А, исполнение 1, φ12	ГОСТ 11371-78			шт	125		
9	Шайба плоская увеличенная для деревянных конструкций φ12	ГОСТ 6958-78			шт	50		
10	Шуруп конструкционный по дереву с широкой головкой TORX 5x100 St Zn TX40				шт	1250		
11	Саморез по металлу с шестигранной головкой сверлоконечный JP76 4,2x25	DIN7504			шт	165		
12	Гвоздь строительный ершениый оцинкованный 4,2 x 90	черт. 7811-7120			кг	11,8		
13	Гвоздь строительный ершениый оцинкованный 4,2 x 120	черт. 7811-7120			кг	0,304		

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	09-01/2024.АС.С	Лист
							2