

Взам. инв.№

Инв.№ подл.

Подпись и дата

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
П/18-ГП	Генеральный план	
П/18-АР	Архитектурные решения	
П/18-АС1	Архитектурно-строительные решения здания	
П/18-АС2	Архитектурно-строительные решения фундамента котельной	
П/18-ТХ	Технология производства	
П/18-ОВ	Отопление и вентиляция	
П/18-ВК	Водоснабжение и канализация	
П/18-С. ЭМО	Электроснабжение	
П/18-ОПС	Охранная и охранно-пожарная сигнализация	
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
I	Общие данные (начало)	
II	Общие данные (продолжение)	
III	Общие данные (окончание)	
1	Обмерочный план цокольного этажа	
2	Обмерочный план первого этажа	
3	Обмерочный план второго этажа	
4	Обмерочный план мансардного этажа	
5	План существующей кровли	
6	Ремонт фасада в осях И-А	
7	Ремонт фасада в осях 9-1	
8	Ремонт фасада в осях А-И	
9	Ремонт фасада в осях 1-9	
10	План демонтажных и монтажных работ цокольного этажа на отм. -3,300	
11	План демонтажных и монтажных работ первого этажа на отм. 0,000	
12	План демонтажных и монтажных работ второго этажа на отм. +3,380	
13	План демонтажных и монтажных работ третьего этажа на отм. +6,330	
14	Кладочный план на отм +9,520 с расположением стальных элементов крыши. План раскладки стропил	
15	План проектируемой кровли	
16	Разрез 1-1	
17	Разрез 2-2	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
18	Разрез 3-3, 4-4	
19	Виды 1, 2. Узлы 1, 2	
20	Узлы 3, 4, 5	
21	Узлы 6, 7	
22	Узлы 8, 9, 10	
23	Узлы 11, 12, 13, 14	
24	Узлы 15, 16, 17. Сечения 5-5, 6-6	
25	Сечения 7-7, 8-8, 9-9, 10-10	
26	Узлы 18, 19, 20, 21	
27	Узлы 22, 23, 24, 25	
28	Узлы 26, 27	
29	Опора ОП-1. Узел сварного стыка балки из спаренных швеллеров. Узел стыкового соединения стропил. Узел 28	
30	Фрагмент плана в осях В-Д/2-3	
31	Фрагмент плана в осях Б-В/2-4	
32	Фрагмент плана в осях А-Б/2-4	
33	Фрагмент плана в осях Е-Ж/9	
34	Ферма Ф-1, Ф-2	
35	Фрагмент плана в осях А-Г/6-9	
36	Узлы А, Б, В. Буронабивная свая СВ-1. Стойка СТ-1. Каркаы К-1, К-2	
37	Фрагмент плана в осях Д-Е/2-3	
38	Спецификация на монтаж деревянных конструкций крыши	
39	Спецификация на устройство крыши	
40	Спецификация на сборочные еденицы (начало)	
41	Спецификация на сборочные еденицы (окончание)	
42	Ведомость фасонных элементов. Спецификация на устройство вентилируемого фасада	

						П/18-АС1			
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Набиев					Р	1	
Разработал		Иванов							
						Общие данные (начало)	000«Интехпроект»		
Н.контр.		Смертина							

file: П;18-АС1.dwg Формат: А3

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

Общие указания.

1. Технические решения, принятые в настоящем проекте, соответствуют требованиям 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 проектом мероприятий.
2. Разрешение на выполнение проектных работ данного комплекта рабочих чертежей подтверждается свидетельством СРО № П.037.11.6822.08.2014.
3. Основанием для разработки чертежей являются следующие материалы:
- Приложение №1 к договору №2014/10/03 от 03.10.2014г. "Задание на проектирование";
 - Технический отчет ЗС.10.092/2013 "Обследование строительных конструкций здания по адресу: г.Ухта, ул. Набережная Нефтянников, д.20 а" от 27.09.2013г.;
 - Дизайн-проект 0011.P.001-AP.001 выполненный фирмой ООО "Капитель".
4. Объект реконструкции, расположен по адресу: г.Ухта, ул. Набережная Нефтянников, д.20 а.
5. Данным разделом проекта предусмотрено:
- Уточняющие обмеры помещений;
 - Реконструкция чердачного и мансардного покрытий;
 - Переустройство и перепланировка внутренних помещений в здании;
 - Замена окон и дверей во всех проектируемых помещениях;
 - Замена полов предварительным демонтажом существующих полов;
 - Устройство эвакуационной лестницы;
 - Реконструкция бассейна;
 - Устройство сауны;
 - Утепление наружных стен и устройство вентилируемого фасада;
6. При разработке раздела учтены следующие условия:
- климатический подрайон – IД;
 - расчетная зимняя температура наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 – минус 39°С;
 - расчетная зимняя температура наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98 – минус 46°С;
 - класс ответственности сооружения – II;
 - нормативное значение ветрового давления – 0,3кПа
 - расчетное значение веса снегового покрова – 3,2кПа
7. За относительную отметку 0,000 принята поверхность пола первого этажа соответствующая абсолютной отметке 89,57 в балтийской системе высот.
8. Работы которые следует оформлять актом на скрытые работы:
- Отделочные работы:
- Монтаж каркаса под устройство подвесных потолков
 - Прокладка силовой и слаботочной проводки (совместно с соответствующими разделами проекта)
 - Укладка звукоизоляционного материала.
 - Заделка стыков гипсокартонных листов.
- Устройство крыши:
- Устройство параизоляции.
 - Утепление чердачного перекрытия и подкровельного пространства.
 - Устройство гидроизоляции кровли
 - Устройство вентилируемого зазора в подкровельном пространстве
- Внутренние работы:
- установка оконных и дверных блоков;
 - устройство гидроизоляции полов;
 - устройство подстилающих слоев полов;
 - Устройство металлических перемычек.
 - Установка арматурных изделий и закладных деталей в монолитных конструкциях.
 - Перед устройством вентилируемого фасада необходимо провести пробные испытания самоанкерующихся болтов на вырыв (результаты испытаний оформить актом).

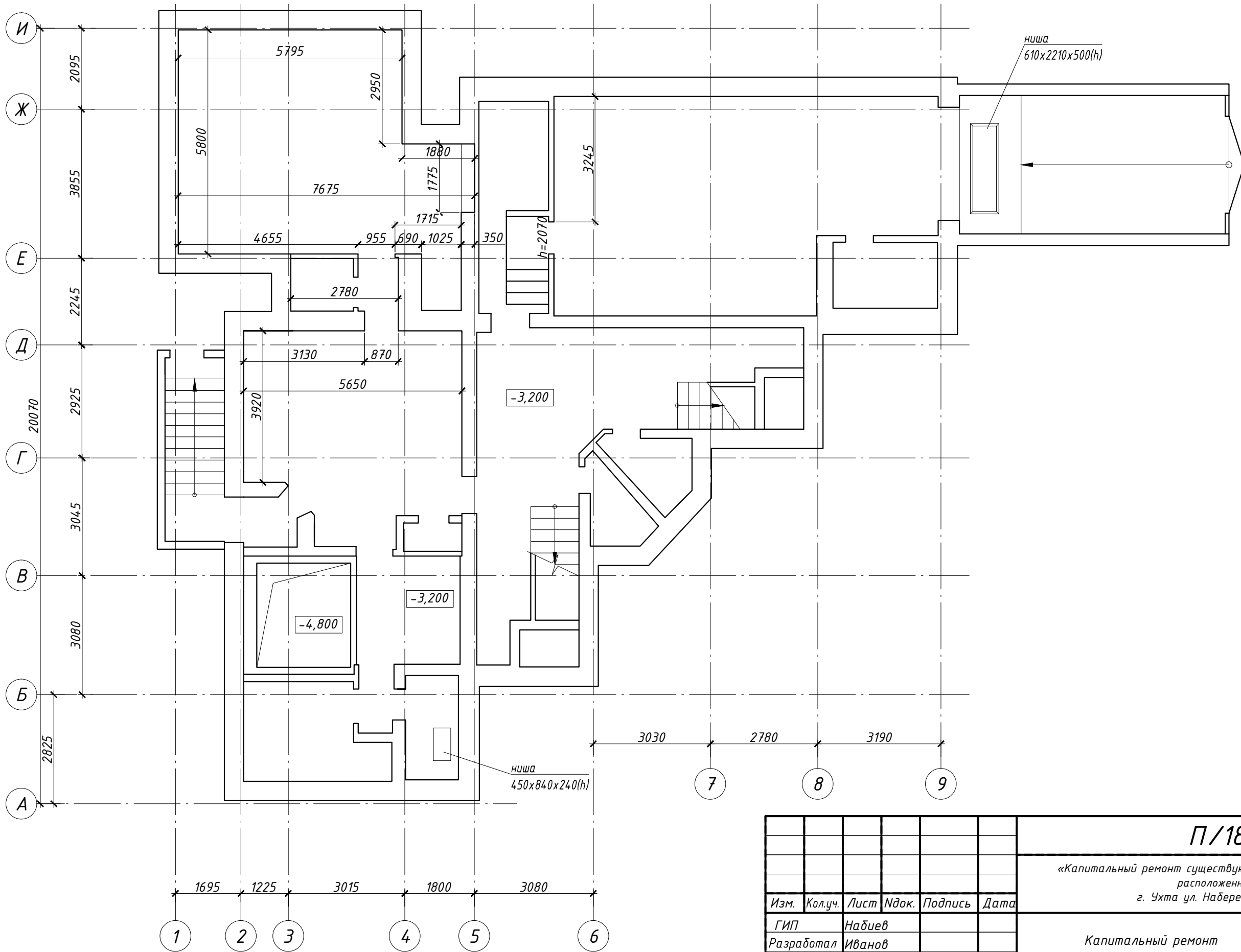
9. Требования безопасности:
- При проведении ремонтных работ следует руководствоваться СНиП 12-03-2001.
 - При пробивке проемов или отверстий в перекрытиях на нижележащем этаже должны устраиваться ограждения или крытые проходы.
 - При обнаружении в процессе работ деформаций которые могут привести к аварийному состоянию элементов здания, угрожающее безопасности находящимся в здании людей, должны быть приняты срочные меры к обеспечению устойчивости и прочности конструкций зданий с одновременным уведомлением об этом проектной организации.
10. Все импортные материалы используемые в данном разделе рабочей документации должны иметь сертификаты соответствия:
- пожарный сертификат;
 - санитарно-эпидемиологический сертификат.

11. Конструктивные решения:
- Деревянные конструкции крыши выполнить из пиленого лесоматериала хвойных пород 2 сорта с влажностью не более 20%.
 - Стропила рассчитаны на расчетную снеговую нагрузку 3,20 кПа горизонтальной проекции кровли.
 - Все деревянные элементы крыши покрыть огнебиозащитным составом ОСП –1ММ (ТУ 2145–001–40606310–00).
 - Несущие стальные конструкции: фермы, балки, стальные косоуры лестничных маршей и колонны покрыть огнезащитным составом Изоллат–05 (ТУ 2316–002–60778705–2009) толщиной сухого стоя покрытия не менее 2,60 мм, работы данным огнезащитным составом производить согласно требованиям ЗАО 760–21–АС, разд. 5.
 - Деревянные кобылки карниза не рассчитаны на подвеску ремонтной люльки.
 - Производство всех строительно-монтажных работ вести в строгом соответствии со СНиП 3.03.01–87 "Несущие и ограждающие конструкции".
 - При строительстве здания в зимних условиях кирпичная кладка должна выполняться с соблюдением требований СНиП II–22–81 "Каменные и армокаменные конструкции. Нормы проектирования", СНиП 3.03.01–87.
 - Во время производства работ ветрозащиту допускается использовать в качестве временной защиты утеплителя от атмосферных осадков на период до 1 месяца, но в этом случае все стыки ветрозащиты обязательно проклеиваются.
 - Часть строительных конструкций допускается использовать повторно, для этого в стальных конструкциях должны отсутствовать трещины, чрезмерная коррозия, и должны обладать жесткостью соответствующей проектным сечениям стальных конструкций (см. чертежи).
 - Деревянные контрукции использовать повторно не желательно.
 - При устройстве кровли выдержать суммарную площадь входных отв. под карнизом, для вентиляции подкровельного пространства, не менее 0,8 м²/м.пог
 - Перед устройством крыши необходимо выполнить:
 - Ремонт наружных и внутренних стен здания выше отм. +6,000.
 - Разборку существующих деревянных стропил и кровельного покрытия.
 - Разборку участка стен до уровня верха балок перекрытия чердака до уровня
 - Удаление существующего утеплителя из перекрытия чердака.
 - кирпичную кладку на проектный уровень
 - частичную пробивку проемов на уровне 3 этажа - Устройство утепления участков фасада в осях Д –Е/2–3 и Ж–И/4–5 выполнить после устройства вентиляционных коммуникаций (см. раздел ОВ).
 - Обратную засыпку пазух фундаментов произвести непучинистым грунтом (песок средней крупности) послойно (толщина слоя 200мм) с коэффициентом уплотнения 0,95.

12. Указания по сварке и антикоррозийной защите:
- Антикоррозийную защиту строительных конструкций, не покрытых бетоном закладных деталей и сварных соединений вести в соответствии с требованиями СП 28.13330.2012.
- Металлические изделия эвакуационной лестницы покрыть 1 слоем грунтовки ГФ–021, с последующим окрашиванием краской ПФ–115 в 2слоя (ГОСТ Р 51693–2000).
- При выполнении сварных соединений должны быть исключены резкие переходы между свариваемыми деталями. от шва к основному металлу, подрезы, непровары и другие концентраторы напряжений. С целью предупреждения образования трещин в сварных соединениях и слоистого растрескивания проката под действием сварочных напряжений и нагрузок, обратить особое внимание на неукоснительное соблюдение технологии сборки и сварки металлоконструкций, обеспечение требований норм, технических условий, стандартов на всех этапах изготовления металлоконструкций.
- Сварку стальных конструкций вести электродами Э–50 ГОСТ 9467–75* для стали С345 в соответствии с ГОСТ 5264–80* и . Неоговоренные сварные элементы свариваются с устройством катета сварного шва по наименьшей толщине свариваемых элементов.

						П/18–АС 1			
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтянников, 20а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Набиев					Р	III	
Разработал		Иванов							
						Общие данные (окончание)	ООО «Интехпроект»		
Н.контр.		Смертина							

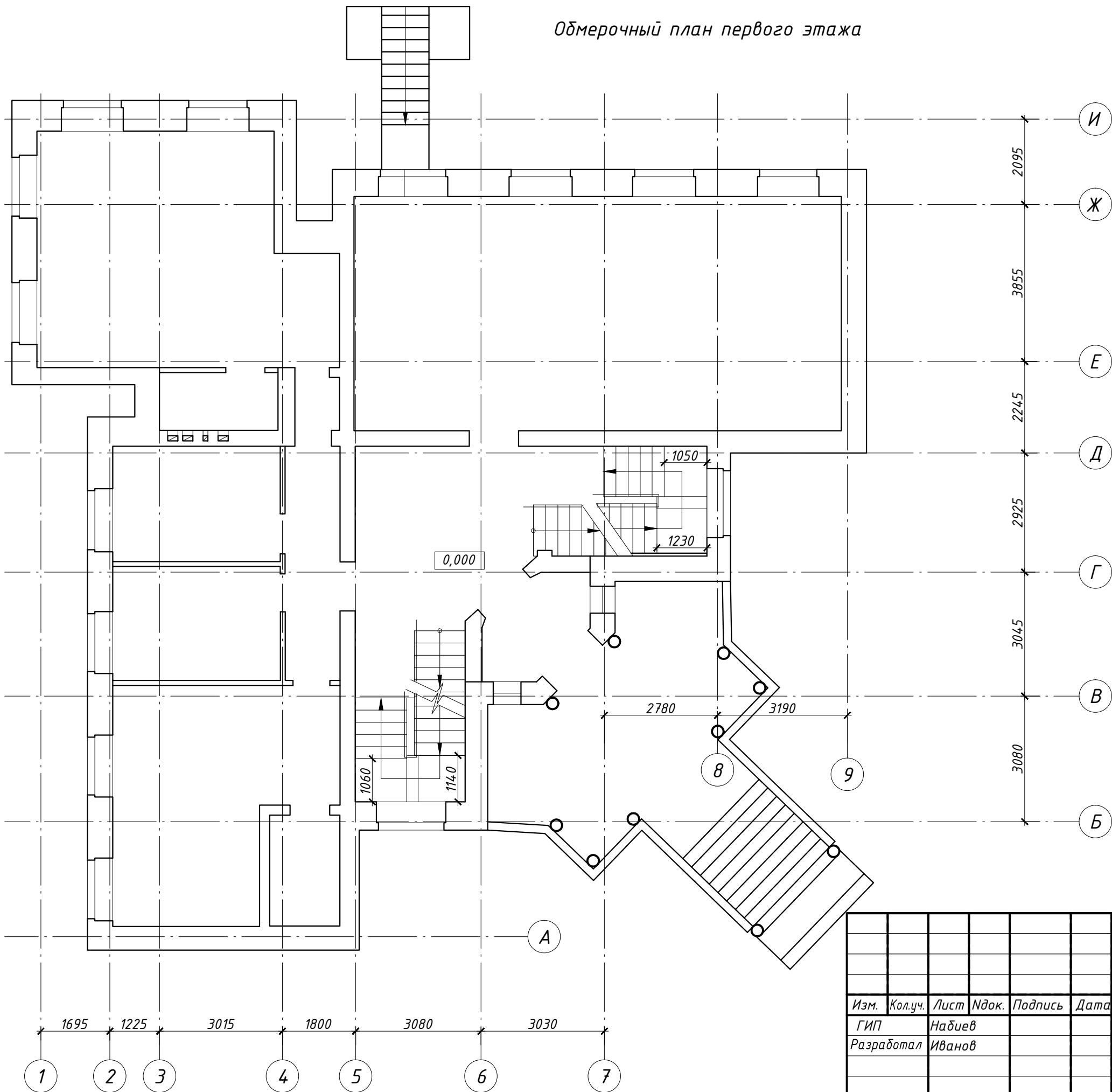
Обмерочный план цокольного этажа



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

						П/18-АС 1					
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата						
ГИП		Набиев				Капитальный ремонт			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Иванов							Р	1	
						Обмерочный план цокольного этажа			ООО «Интехпроект»		
Н.контр.		Смертина									

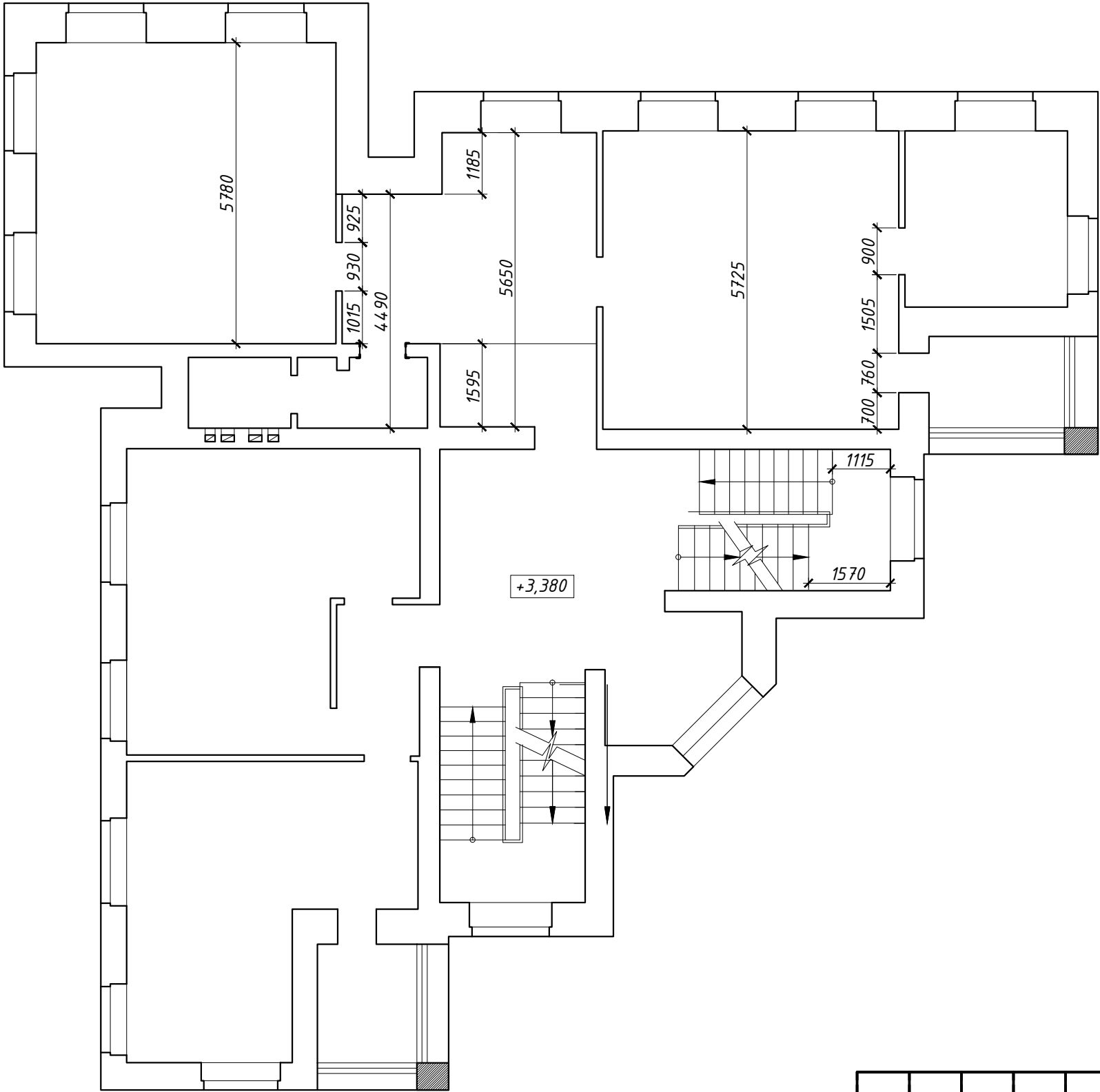
Обмерочный план первого этажа



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

						П/18-АС 1			
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Набиев					Р	2	
Разработал		Иванов				Обмерочный план первого этажа	ООО«Интехпроект»		
Н.контр.		Смертина							

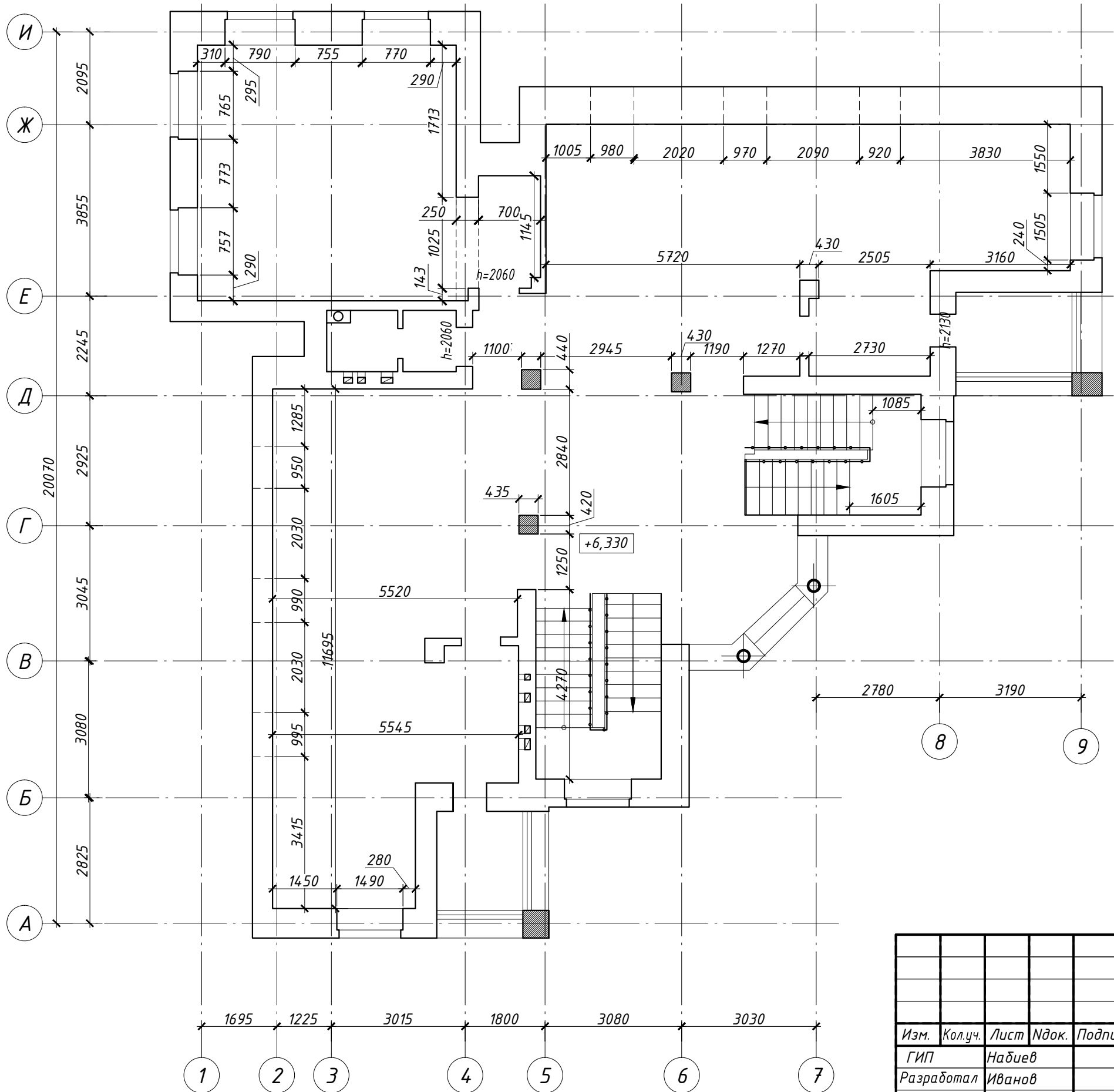
Обмерочный план второго этажа



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

						П/18-АС 1				
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Набиев						Р	3	
Разработал		Иванов				Обмерочный план второго этажа		ООО «Интехпроект»		
Н.контр.		Смертина								

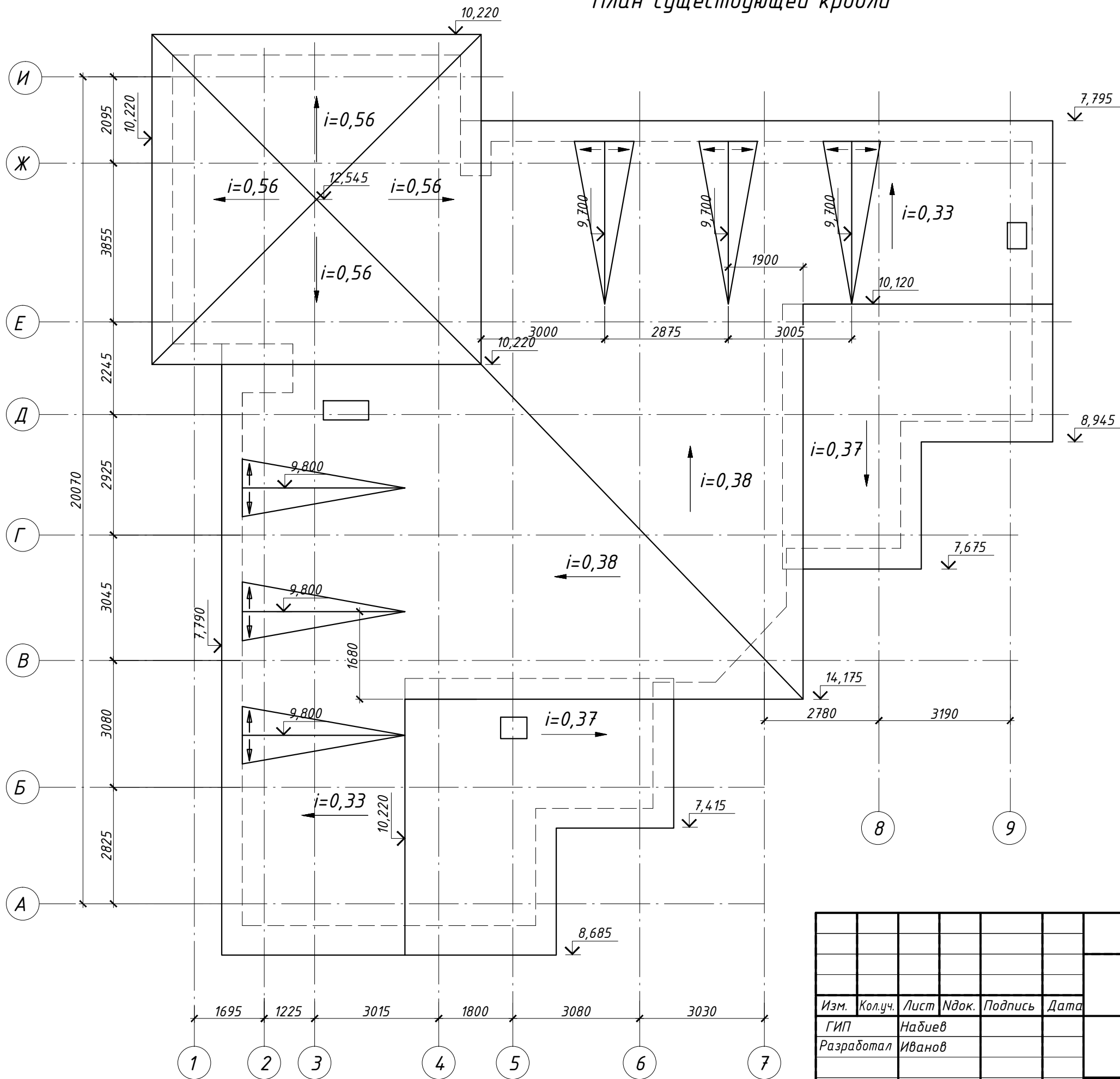
Обмерочный план третьего этажа на отм. +6,330



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

П/18-АС 1					
«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
ГИП	Набиев				
Разработал	Иванов				
Н.контр.	Смертина				
Капитальный ремонт				Стадия	Лист
				Р	4
Обмерочный план мансардного этажа				ООО «Интехпроект»	

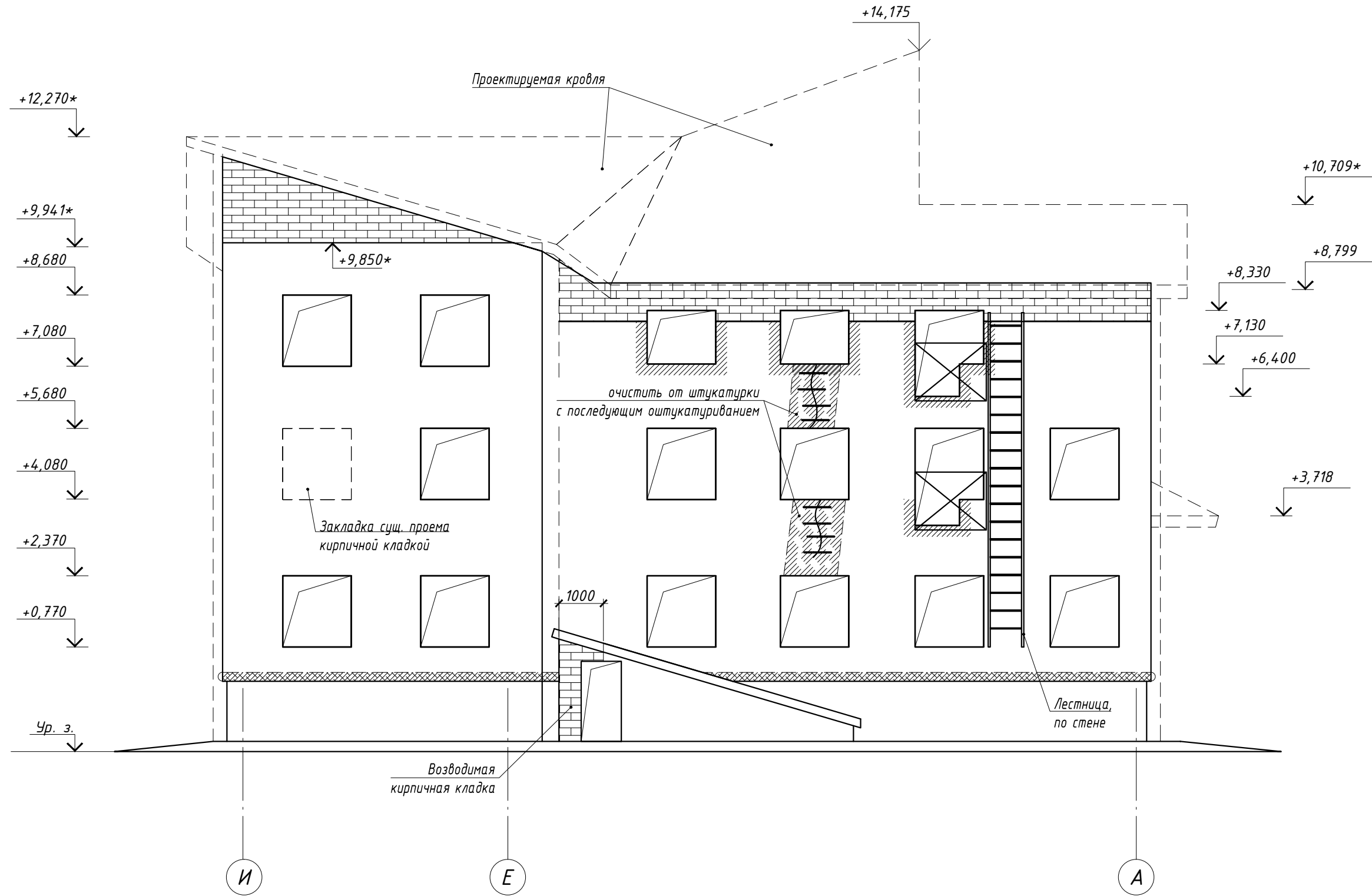
План существующей кровли



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

						П/18-АС 1			
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Набиев					Р	5	
Разработал		Иванов				План существующей кровли	ООО «Интехпроект»		
Н.контр.		Смертина							

Ремонт фасада в осях И-А

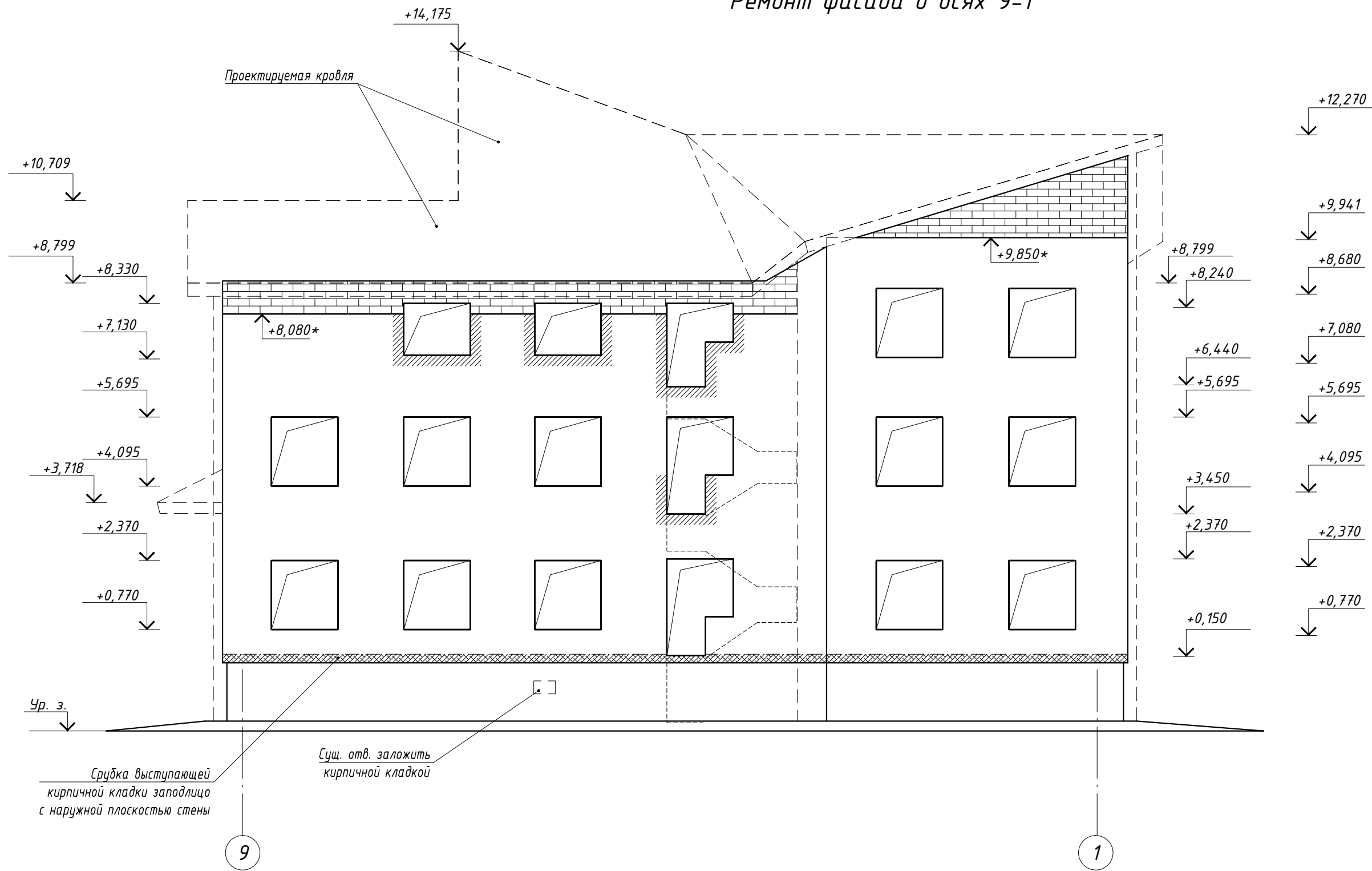


Условные обозначения

- Срубка выступающей кирпичной кладки заподлицо с наружной вертикальной плоскостью стены, с последующим выравниванием штукатурным раствором
- Контур проектируемых конструкций
- Контур демонтируемых конструкций
- Возводимая кирпичная кладка
- Монолитный бетон

						П/18-АС 1			
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Надиев					Р	6	
Разработал		Иванов				Ремонт фасада в осях И-А	ООО «Интехпроект»		
Н.контр.		Смертина							

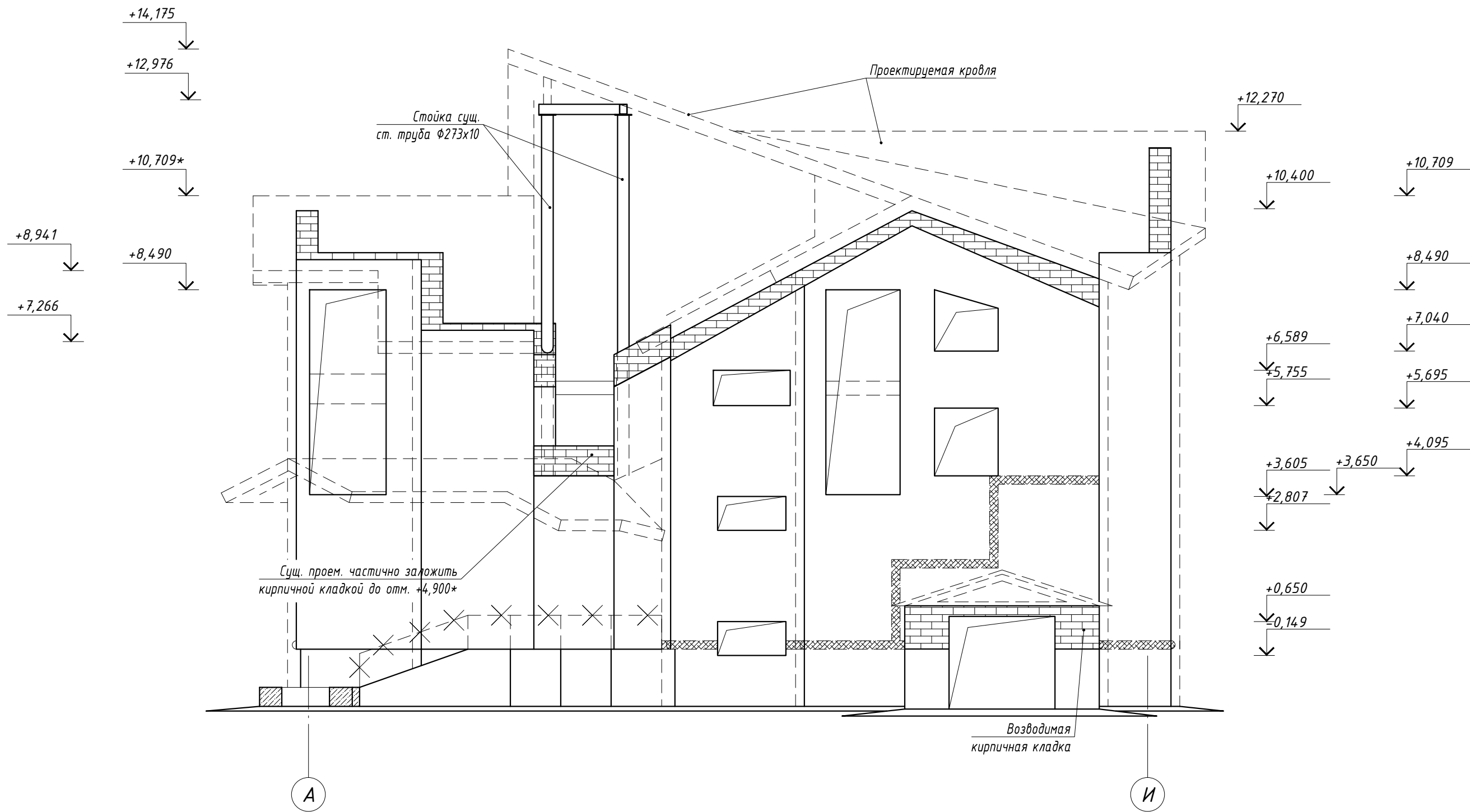
Ремонт фасада в осях 9-1



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

						П/18-АС 1			
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Набиев					Р	7	
Разработал		Иванов				Ремонт фасада в осях 9-1	ООО «Интехпроект»		
Н.контр.		Смертина							

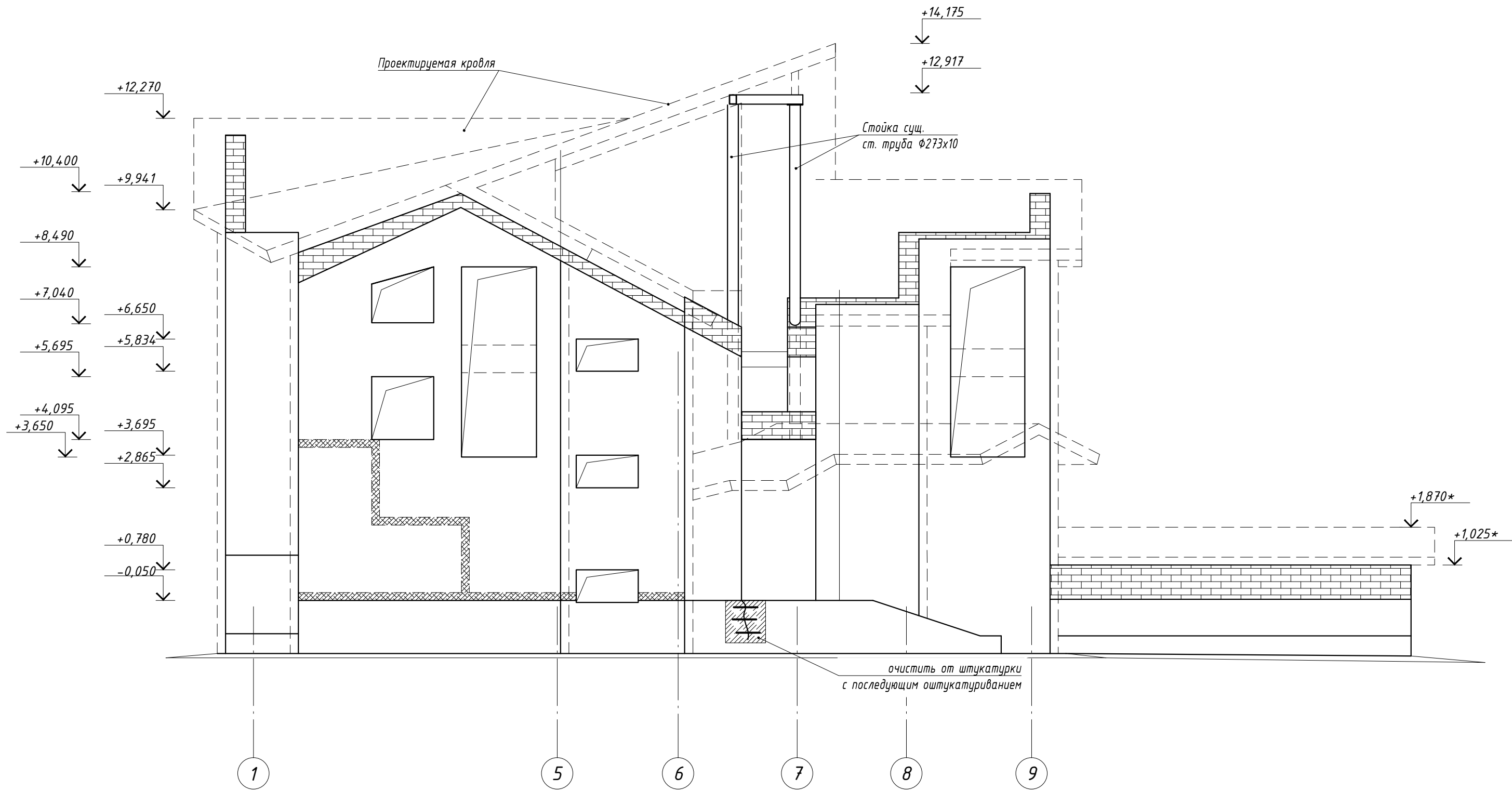
Ремонт фасада в осях А-И



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

						П/18-АС1			
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г.Ухта, ул. Набережной Нефтяников, 20а			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
ГИП		Набиев				Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Иванов					Р	8	
						Фасад в осях А-И	ООО«Интехпроект»		
Н. Контр.		Смертина							

Ремонт фасада в осях 1-9



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

						П/18-АС1			
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г.Ухта, ул. Набережной Нефтяников, 20а			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
ГИП		Набиев				Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Иванов					Р	9	
						Фасад в осях 1-9	ООО «Интехпроект»		
Н. Контр.		Смертина							

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



№ проема	Размеры, мм		Отн. верха	Примечание
	Ширина	Высота		
П-1.1	1000	2200	-1,100*	проектируемый
П-1.2	1000	2200	-1,100*	проектируемый
П-1.3	1000	2200	-1,100*	сущ. переустроенный
П-1.4	1000	2200	-1,100*	сущ. переустроенный
П-1.5	900	2000	-1,300*	сущ. переустроенный
П-1.6	910	2000	-1,300*	проедываемый, (был ранее заложен)
П-1.7	1000	1900	+0,550*	проектируемый
П-1.8	1180	1950		Сущ.
П-1.9	960	1920		Сущ.
П-1.10	910	2000		Сущ.
П-1.11	800	2000		Сущ.
П-1.12	1000	2000		Сущ.
П-1.13	1040	2200	-1,100*	сущ. переустроенный

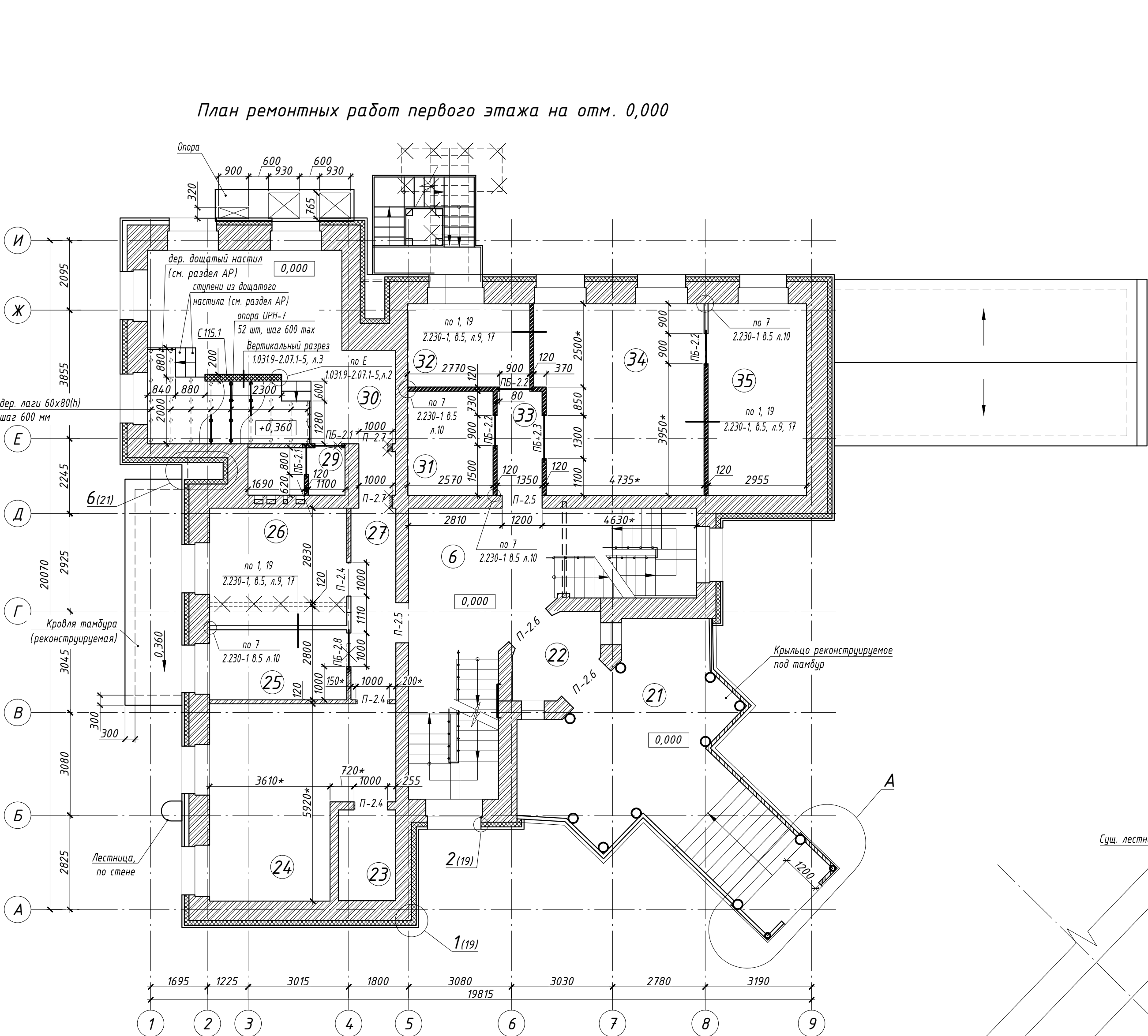
Ведомость перемычек

поз.	Эскиз
ПБ-1.1	
ПБ-1.2	
ПБ-1.3	
ПБ-1.4	
ПБ-1.5	
ПМ-1.7	
ПМ-1.13	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж						Масса ед., кг	Примечание
			Цоколь	1	2	3	Чердак в осях Е-И/1-4	Всего		
	Серия 1038.1-1, Вып. 4	10ПБ 21-27-п				6		6	245	
	то же	9ПБ 13-37-п					3	3	73	
	то же	9ПБ 21-8-п				6		6	118	
	то же	8ПБ 19-3-п				6		6	52	
	то же	8ПБ 16-1		1				1	42	
	то же	8ПБ 13-1	16	6	2			24	35	
	то же	8ПБ 10-1			3			3	28	
	см. данный лист	ПМ-1.7	1		1			2	15,5	
	см. данный лист	ПМ-1.13	1					1	8,9	
	см. лист 12	ПМ-3.5			1			1	15,5	
	см. лист 13	ПМ-4.4				1		1	14,0	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечани е
		<u>Цокольный этаж</u>			
		<u>Кирпичные перегородки</u>			
	ГОСТ 530-2012	КР-кл-пу 250х120х88/14НФ/100/2,0/75, t=120мм			21,90 м ²
	Серия 2.230-1, вып. 5	Каркас К1, L=2450	24	0,41	
	Серия 2.230-1, вып. 5	Монтажный элемент ММ1	20	0,55	
	ТУ 14-4-1731-92	Дюбель-«гвоздь» ДГ 4,5х50 Ц6	20	0,08	
	ГОСТ 530-2012	КР-кл-пу 250х120х88/14НФ/100/2,0/75, t=250мм			5,99 м ³
	по ГОСТ 23279-2012	Сетка кладочная 4Вт- ¹⁰⁰ / ₁₀₀ 200х355	24	1,02	
		<u>Облицовки</u>			
	Серия 10739-2.08 вып. 1	С 626 (D=500мм), 1 слой ГКЛВО			29,79 м ²
	то же	Ревизионный люк 1200х1200	3		
		<u>Кирпичная прикладка</u>			
	ГОСТ 530-2012	КР-кл-пу 250х120х88/14НФ/100/2,0/75, t=120мм			8,15 м ²
	Серия 2.230-1, вып. 5	Каркас К1, L=2450	12	0,41	
		<u>Подиум цокольного этажа</u>			
	каталог фирмы "ВУЗОН"	Регулируемая опора ДРН-7 (240-400) (комплект)	52		
	ГОСТ 24454-80	Лаги, дер. брус 60х80, L=24,0 м			0,12 м ³
	ГОСТ 1145-80	Шуруп 3,5х30 016	250		
		<u>Реконструкция сауны</u>			
	ТУ 5762-034-45757203-12	Утеплитель, РОСКВООЛ "ЛАЙТ БАТТС", t=50 мм			1,22 м ³
	ТУ 5916-001-73893595-2005	Пеностекло, ППС -D200-500.500.50			3,38 м ³
	ТУ 5916-001-73893595-2005	Пеностекло, ППС -D400-500.500.100			0,82 м ³
	ГОСТ 745-2003	Фольга ФГ 0,015 х 1500 Н А5 М	1,82		45,00 м ²
	ГОСТ 24454-80	Балки подшивки потолка, дер. доска 50х150, L=15,0 м			0,11 м ³
	ГОСТ 24454-80	дер. брус 50х50, L=15,0 м			0,49 м ³
	Каталог Simpson Strong-Tie, лист 33	Опора балки открытая с усилением SBE 51/135	14		
	ГОСТ 28778-90	Анкерный болт, БСР 10х100 У3	56	0,09	
		<u>Утепление наружной стены ниже Ур. з.</u>			
	ТУ 5767-001-93254741-2008, с изм.1-4, разр. 12,4,5,6	Утеплитель, ПОЛИСПЕН, t=80мм			12,48 м ³
		<u>Гидроизоляция наружной поверхности фундамента</u>			
	ТУ 5474-004-00289973-96	Гидростеклоизол ТПП			312,00 м ²
		<u>Гидроизоляция пола</u>			
	ТУ 5474-004-00289973-96	Гидростеклоизол ТПП			247,38 м ²
		<u>Реконструкция лестниц в цоколе</u>			
	ГОСТ 8240-97	Косоуры, швеллер №20, L=3300	2	60,72	
	ГОСТ 8240-97	Косоуры, швеллер №20, L=3100	2	57,04	
	ГОСТ 8240-97	Опорная балка, швеллер №27П, L=3000	2	83,10	
		-20х150х150	4	3,53	
	ГОСТ 8717.0-84*	Ступень ЛСБ-1-12	22		
	ГОСТ 8717.0-84*	Ступень ЛС -12			
	ГОСТ 8509-93	Уголок 63х5, L _{обш} =5200		25,01	
	ГОСТ 5781-82	арматура 12-А-III(A400), L=200	4	0,18	
		материалы:			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15			0,60 м ³
	ГОСТ 25820-2000	Керамзитобетон В12,5 D600			2,17 м ³
		<u>Демонтаж</u>			
		Кирпичная кладка			17,84 м ³
		Бетон			1,43 м ³
		Бетонные ступени			1,01 м ³
		Сталь, Швеллер №20, L=3500*	4	64,40	с повторным применением
		Стальные изделия		1368,49	
		Минераловатный утеплитель			0,78 м ³
		Деревянные материалы			0,26 м ³

- | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|------|------|------------------|------|---|---|------|--------|
| | | | | | | П/18-АС1 | | | |
| | | | | | | «Капитальный ремонт существующего административного здания»,
расположенного по адресу:
г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | Инд. | Подпись | Дата | Капитальный ремонт | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 10 | |
| ГИП
Разработал | | | | Набиев
Иванов | | | План демонтажных работ цокольного
этажа на отп. -3,300 | | |
| | | | | | | 000 «Интехпроект» | | | |
| Н.контр. | | | | Смертина | | | | | |

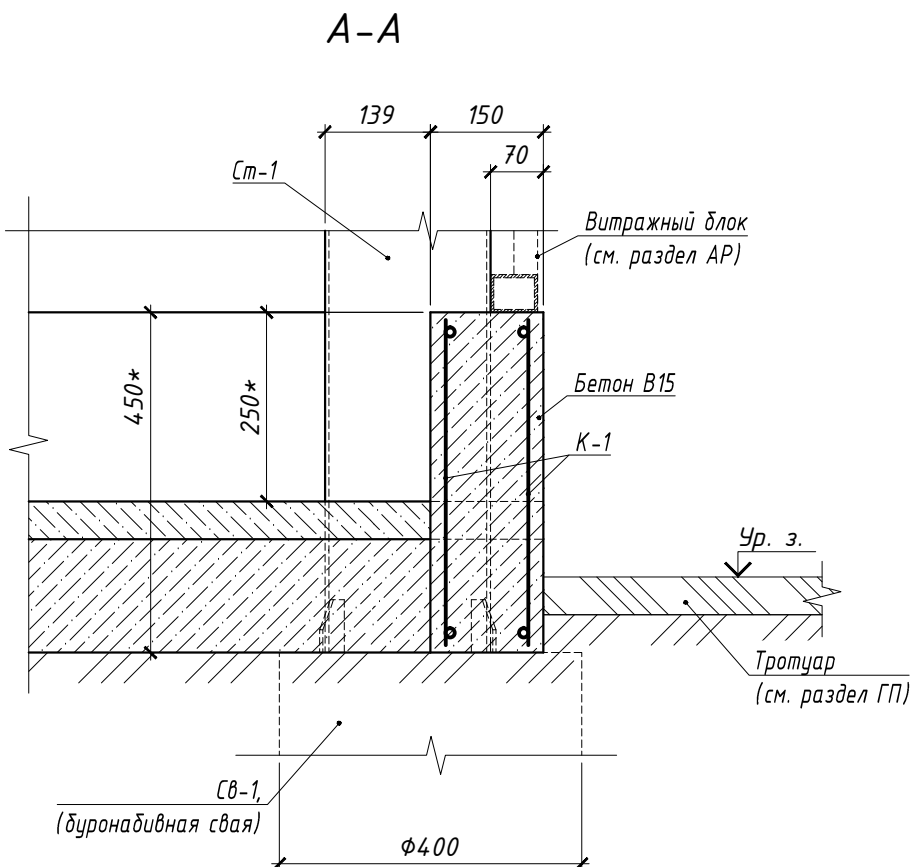
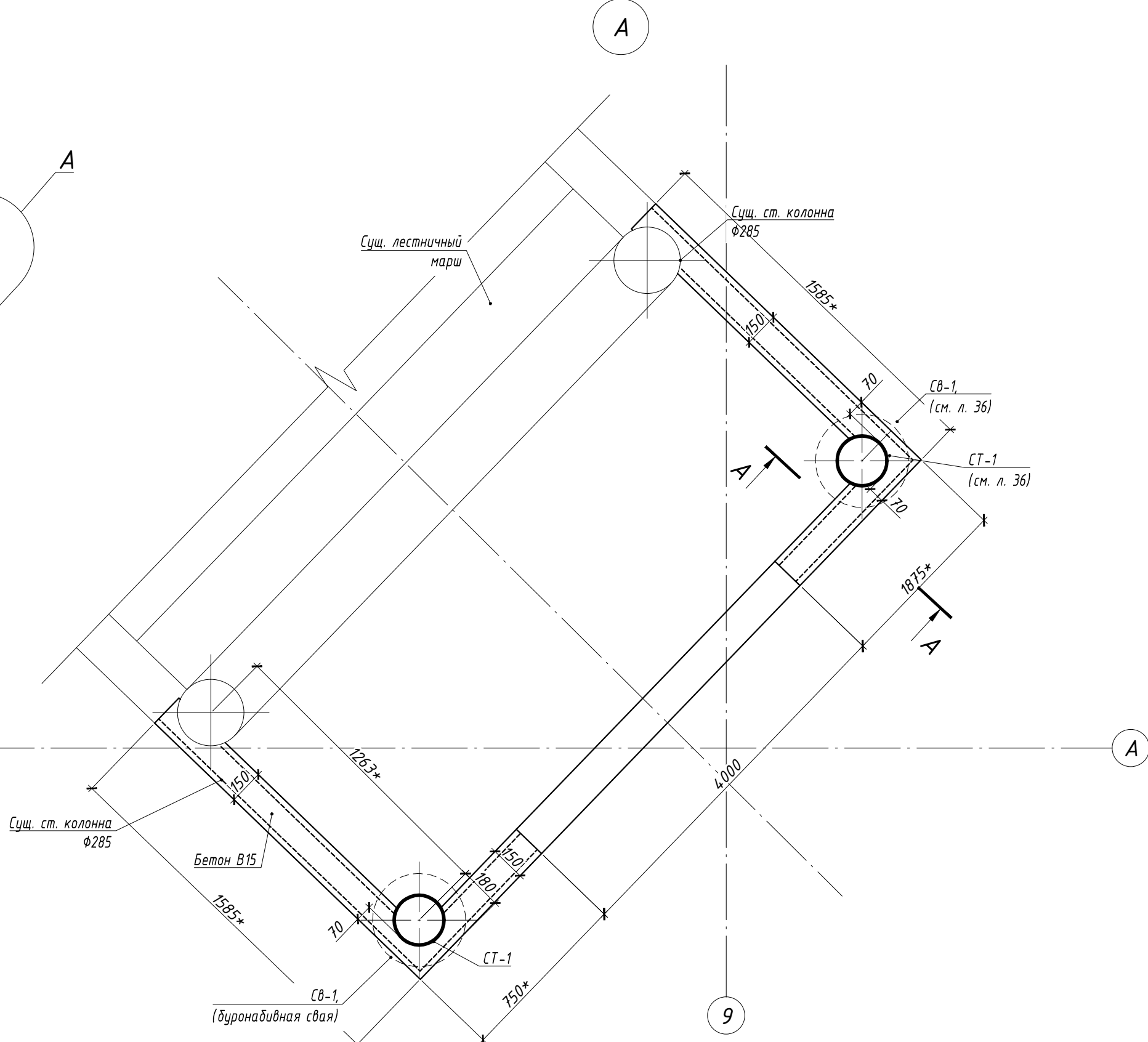


№ проема	Размеры, мм		Отм. верха	Примечание
	Ширина	Высота		
П-2.1	800	2200	+2,200*	проектируемый
П-2.2	900	2200	+2,200*	проектируемый
П-2.3	1300	2200	+2,200*	проектируемый
П-2.4	1000	2200*	+2,200*	Сущ.
П-2.5	1200	2200*	+2,200*	Сущ.
П-2.6	1500	2400*	+2,400*	Сущ.
П-2.7	1000	2200*	+2,400*	Сущ. расширяемый
П-2.8	1000	2200*	+2,400*	проектируемый

Экспликация проектируемых помещений			
№п/п	Наименование помещений	Площадь, м²	
21	Тамбур главного входа	4,142	
21.1	Тамбур	5,30	
22	Холл с зоной ресепшен	40,90	
23	Подсобное помещение	4,67	
24	Кабинет сметно-договорного отдела	27,15	
25	Кабинет отдела охраны труда	11,52	
26	Кабинет отдела кадров	11,64	
27	Коридор	9,58	
28	Сан. узел	2,93	
29	Тамбур с/у	1,56	
30	Помещение персонала с обеденной зоной	38,33	
31	Гардеробная мужская	8,04	
32	Гардеробная женская	9,17	
33	Коридор	4,15	
34	Зал совещаний	28,15	
35	Серверная	17,00	

Спецификация на реконструкцию первого этажа					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1 этаж					
Перегородки					
	ГОСТ 530-2012	КР-кл-пу 250х120х88/14НФ/100/2,0/75, 1=120мм			62,65 м²
	Серия 2.230-1, вып. 5	Каркас К1, L=2450	54	0,41	
	Серия 2.230-1, вып. 5	Монтажный элемент ММ1	32	0,55	
	ТУ 14-4-1731-92	Дюбель-«воздь» ДГ 4,5х50 Ц6	32	0,08	
	Серия 1.0319-2.07, вып. 1	Перегородка С115.1 (D=205)			7,13 м²
Полы первого этажа					
	каталог фирмы "BUZON"	Регулируемая опора DPH-7 (240-400) (комплект)	38		
	ГОСТ 24454-80	Лаги, дер. брус 60х80, L=18,0 м			0,09 м³
	ГОСТ 1145-80	Шпунт 3,5х30.016	170		
Демонтаж					
		Кирпичная кладка			2,98 м³

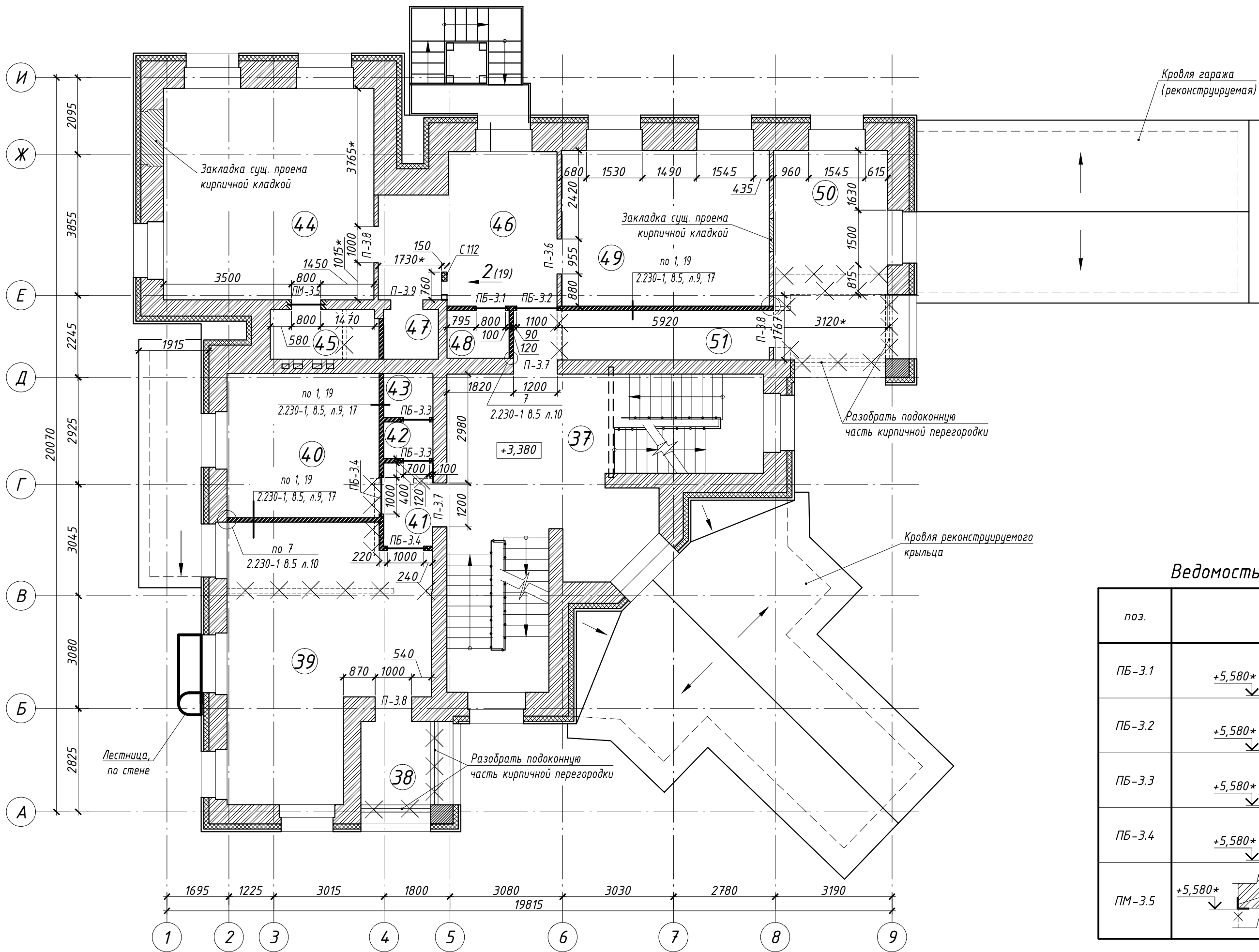
Ведомость перемычек	
поз.	Эскиз
ПБ-2.1	
ПБ-2.2	
ПБ-2.3	
ПБ-2.8	



1. Перегородки с позицией С115.1 выполнить по серии 1.0319-2.07, вып. 1.

П/18-АС1					
«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а					
Изм.	Колуч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
ГИП	Набиев				
Разработал	Иванов				
Капитальный ремонт				Стадия	Лист
				Р	11
План ремонтных работ первого этажа на отм. 0,000				ООО «Интехпроект»	
Н.контр.	Сметина				

План ремонтных работ второго этажа на отм. +3,380



Спецификация на реконструкцию второго этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		2 этаж			
		Кирпичные перегородки			
	ГОСТ 530-2012	КР-кл-пу 250х120х88/1.4НФ/100/2,0/75, t=120мм			60,98 м ²
	Серия 2.230-1, вып. 5	Каркас К1, L=2450	60	0,41	
	Серия 2.230-1, вып. 5	Монтажный элемент ММ1	36	0,55	
	ТУ 14-4-1731-92	Дюбель-гвоздь ДГ 4,5х50 Ц6	36	0,08	
		Закладка сущ. проемов			
	ГОСТ 530-2012	КР-кл-пу 250х120х88/1.4НФ/100/2,0/75, t=120мм			1,98 м ²
	ГОСТ 530-2012	КР-кл-пу 250х120х88/1.4НФ/100/2,0/75			1,54 м ³
	Серия 1.031.9-2.07, вып. 1	Перегородка С 112 (D=150)			2,00 м ²
		Демонтаж			
		Кирпичная кладка			9,45 м ³

Экспликация проектируемых помещений

№п/п	Наименование помещений	Площадь, м ²	
37	Холл второго этажа	4,09	
38	Подсобное помещение	4,35	
39	Кабинет бухгалтерии	35,00	
40	Кабинет главного бухгалтера	16,39	
41	Коридор	3,05	
42	Тамбур С/У	1,35	
43	С/У	1,62	
44	Кабинет генерального директора	33,24	
45	С/У	2,68	
46	Приемная	17,97	
47	С/У	2,04	
48	Кухня-ниша	2,21	
49	Кабинет 1-го зам. генерального директора-главного инженера	24,16	
50	Кабинет 2-го зам. генерального директора	17,87	
51	Коридор	9,12	

Ведомость перемычек

поз.	Эскиз
ПБ-3.1	
ПБ-3.2	
ПБ-3.3	
ПБ-3.4	
ПМ-3.5	

Ведомость проемов

№ проема	Размеры, мм		Отм. верха	Примечание
	Ширина	Высота		
П-3.1	800	2200*	+5,580*	Проектируемый
П-3.2	1100	2200*	+5,580*	Проектируемый
П-3.3	700	2200*	+5,580*	Проектируемый
П-3.4	1000	2200*	+5,580*	Проектируемый
П-3.5	800	2200*	+5,580*	Проектируемый
П-3.6	955	2200*	+5,580*	Сущ.
П-3.7	1200	2200*	+5,580*	Сущ.
П-3.8	1000	2200*	+5,580*	Сущ.
П-3.9	880	2200*	+5,580*	Сущ.

П/18-АС1

						П/18-АС 1			
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтянчиков, 20а			
Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Набиев						Р	12	
Разработал	Иванов					План ремонтных работ второго этажа на отм. +3,380	ООО «Интехпроект»		
Н.контр.	Смертина								

Architectural floor plan of a building, showing various rooms and structural details. The plan includes a grid system with letters A through И and numbers 1 through 9. Key features and dimensions are as follows:

- Rooms and Areas:**
 - Room 58: Includes a "Люк в подвесном потолке" (Access hatch in the suspended ceiling).
 - Room 59: Includes a "Вертикальный разрез" (Vertical section) and a "Вентилируемый фасад" (Ventilated facade, shown conditionally).
 - Room 60: Includes a "Разобрать подоконную часть кирпичной перегородки" (Remove the windowsill part of the brick partition).
 - Room 61: Includes a "Разобрать подоконную часть кирпичной перегородки" (Remove the windowsill part of the brick partition).
 - Room 62: Includes a "Кирпичная кладка h=1,0 м отм. верха +7,430*" (Brickwork h=1.0 m from the top level +7.430*).
 - Room 63: Includes a "Разобрать подоконную часть кирпичной перегородки h=0,95 м" (Remove the windowsill part of the brick partition h=0.95 m).
- Structural Details and Dimensions:**
 - Dimensions: 1695, 1225, 3015, 1800, 3080, 19815, 3030, 2780, 3190 (horizontal); 2825, 3080, 3045, 2925, 2245, 3855, 2095 (vertical).
 - Room numbers: 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63.
 - Room numbers in parentheses: 3(20), 4(20), 5(20).
 - Room numbers in circles: 58, 59, 60, 61, 62, 63.
 - Room numbers in squares: 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63.
 - Room numbers in triangles: 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63.
 - Room numbers in diamonds: 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63.
 - Room numbers in hexagons: 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63.
 - Room numbers in octagons: 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63.
 - Room numbers in stars: 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63.
 - Room numbers in circles with a dot: 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63.
 - Room numbers in squares with a dot: 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63.
 - Room numbers in triangles with a dot: 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63.
 - Room numbers in diamonds with a dot: 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63.
 - Room numbers in hexagons with a dot: 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63.
 - Room numbers in octagons with a dot: 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63.
 - Room numbers in stars with a dot: 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63.
 - Room numbers in circles with a dot and a cross: 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63.
 - Room numbers in squares with a dot and a cross: 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63.
 - Room numbers in triangles with a dot and a cross: 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63.
 - Room numbers in diamonds with a dot and a cross: 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63.
 - Room numbers in hexagons with a dot and a cross: 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63.
 - Room numbers in octagons with a dot and a cross: 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63.
 - Room numbers in stars with a dot and a cross: 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63.

№п/п	Наименование помещений	Площадь, м ²	
52	Холл мансардного этажа	49,49	
53	Подсобное помещение	4,32	
54	Кабинет ПД и ЭС	33,88	
55	Кабинет юриста	16,03	
56	С/У	2,05	
57	Тамбур С/У	1,65	
58	Кабинет ООС	38,17	
59	Кабинет ИТМ	25,18	
60	Кабинет	32,53	
61	Коридор	17,75	

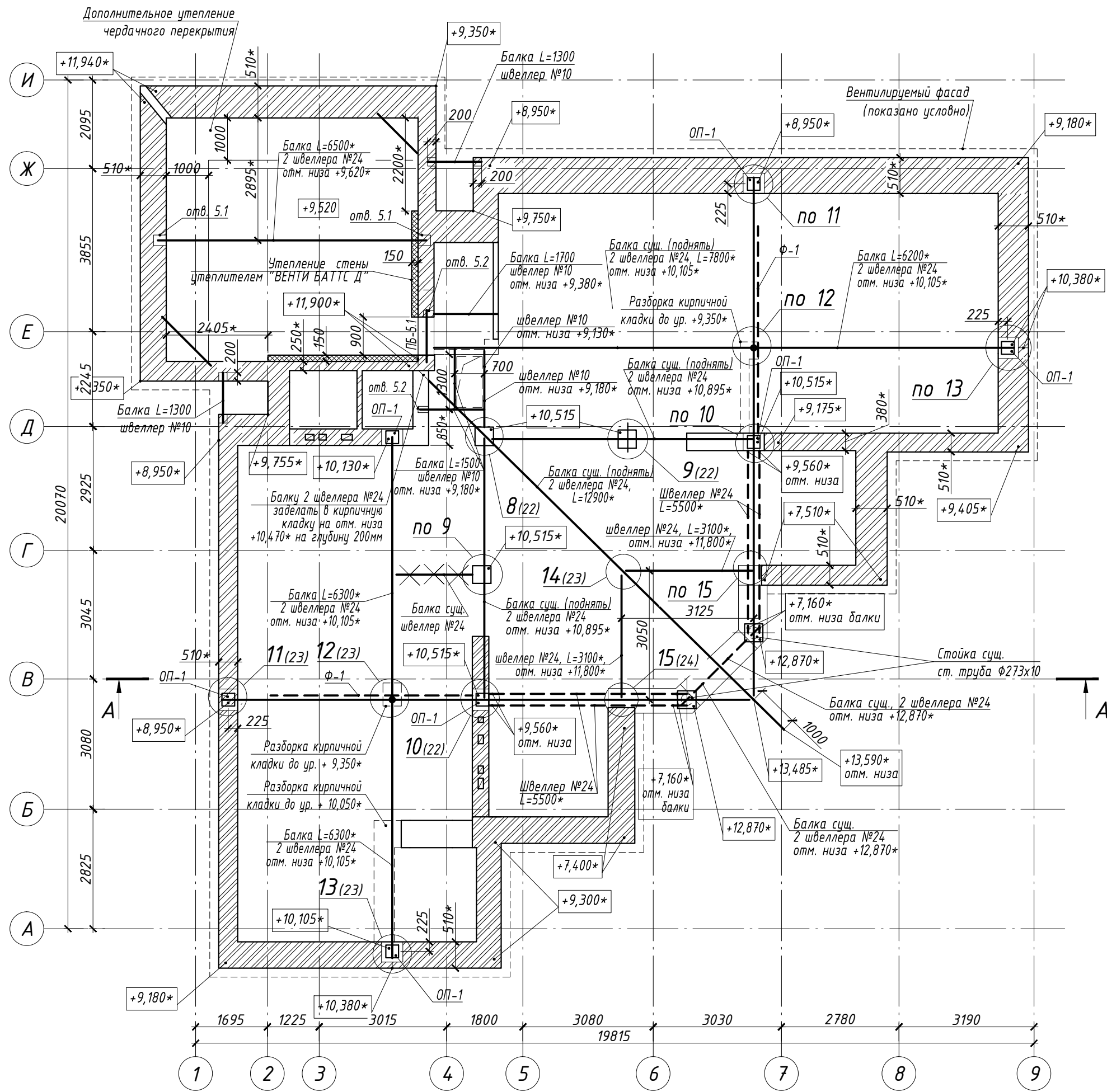
№ проема	Размеры, мм		Отм. верха	Примечание
	Ширина	Высота		
П-4.1	1550	1200	+8,330*	Пробиваемый
П-4.2	сложный		+8,330*	Пробиваемый (данный лист)
П-4.3	сложный		+8,330*	Пробиваемый (данный лист)
П-4.4	1000	2200	+8,530*	Реконструируемый
П-4.5	1000	2200	+8,530*	Реконструируемый
П-4.6				
П-5.1	900	1600	+11,120*	Проектируемый (на чердаке, в осях Е-И/1-4)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		<u>3 этаж</u>			
		<u>Перегородки</u>			
	ГОСТ 530-2012	КР-кл-пу 250х120х88/1.4НФ/100/2,0/75, t=120мм			6,37 м ²
	Серия 1.031.9-2.07, вып. 1	Перегородка С 112 (D=125)			38,73 м ²
		<u>Надстройка стен</u>			
	ГОСТ 530-2012	КР-кл-пу 250х120х88/1.4НФ/100/2,0/75, t=510мм			46,27 м ³
	по ГОСТ 23279-2012	Сетка кладочная 4Вр-I $\frac{100}{100}$ 45х355	124	3,12	
ОП-1	см. лист 29	Опорный участок ОП-1	7		
		<u>Дополнительно к подвесному потолку 3 эт</u>			
	Фирма "Fakro"	Чердачная лестница LWS SMART 60х120х280	1		
	ТУ 5762-014-45757203-05	звукоизоляция Rockwool "Акустик БАТТС", t=100 мм			14,16 м ³
	ТУ 5742-006-01250242-2009	ПНКФ 2500х1200х12,5			
		<u>Чердак, в осях Е-И/1-4</u>			
	ГОСТ 24454-80	настил, дер. доска 50х100			0,10 м ³
		<u>Демонтаж</u>			
		Кирпичная кладка			12,45 м ³

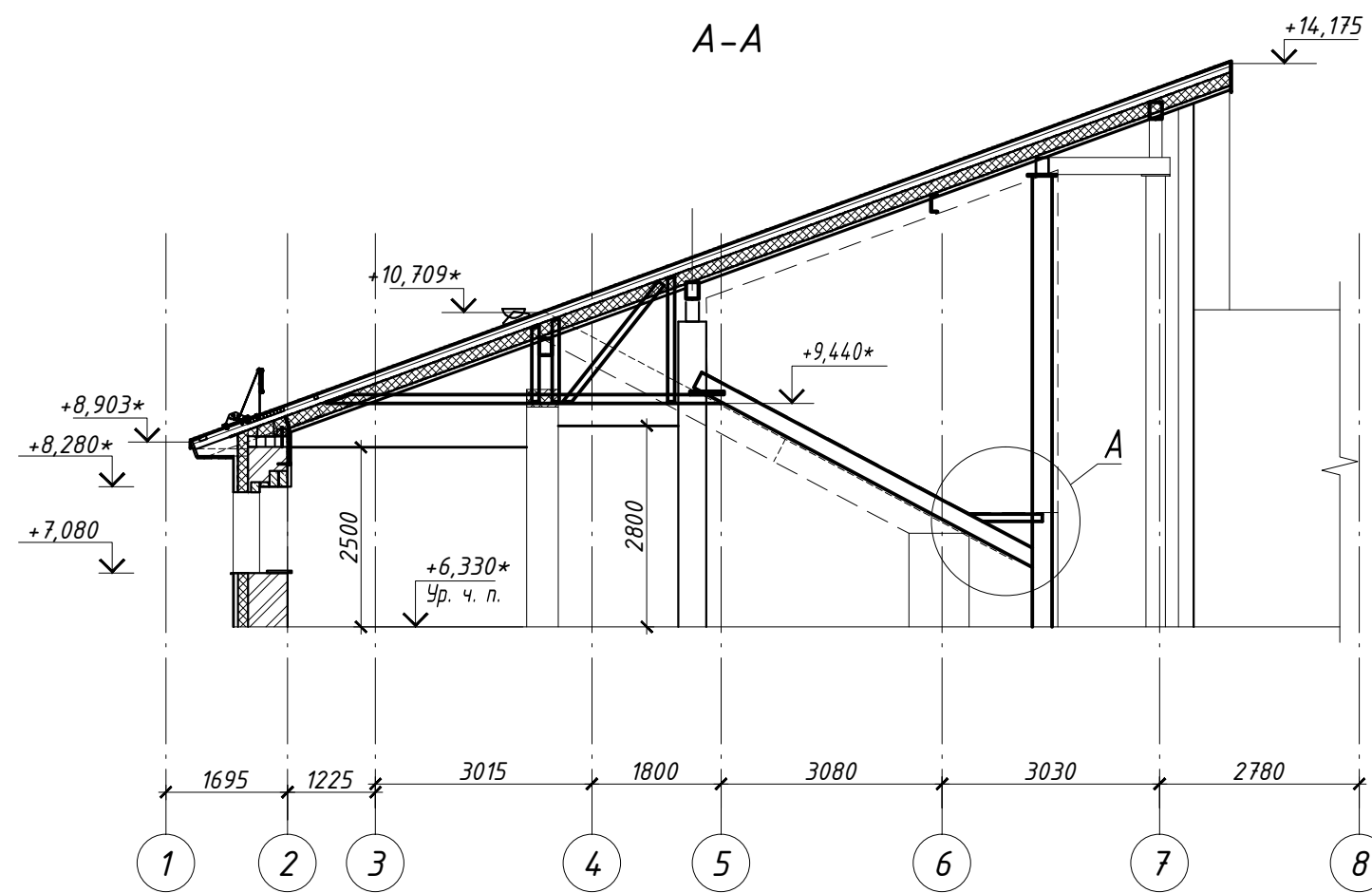
поз.	Эскиз
ПБ-4.1	
ПБ-4.2	
ПМ-4.4	

						П/18-АС 1				
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а				
Изм.	Колуч.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата					
ГИП		Набиев				Капитальный ремонт		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Иванов						Р	13	
						План ремонтных работ третьего этажа на отм. +6,330.		000 «Интехпроект»		
Н.контр.	Смертина									

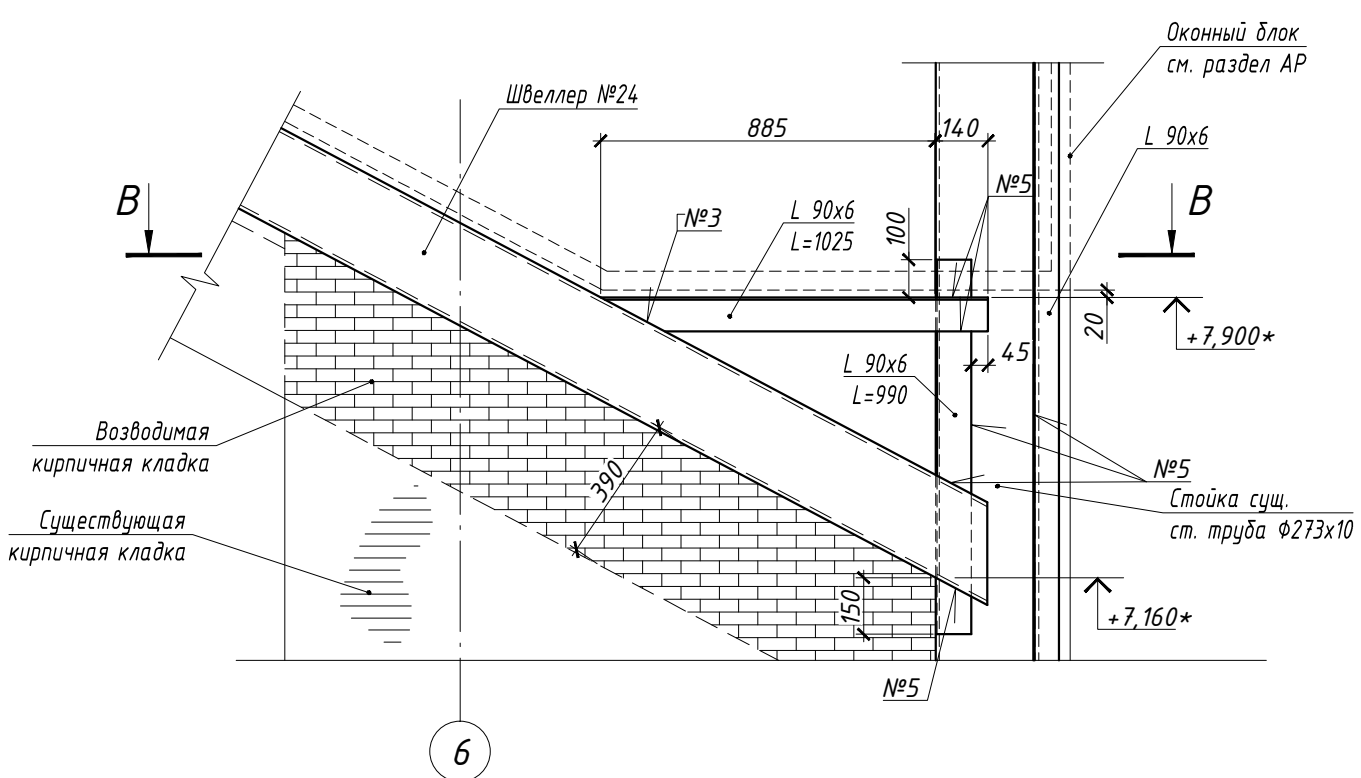
Кладочный план на отм +9,520 с
расположением стальных элементов крыши



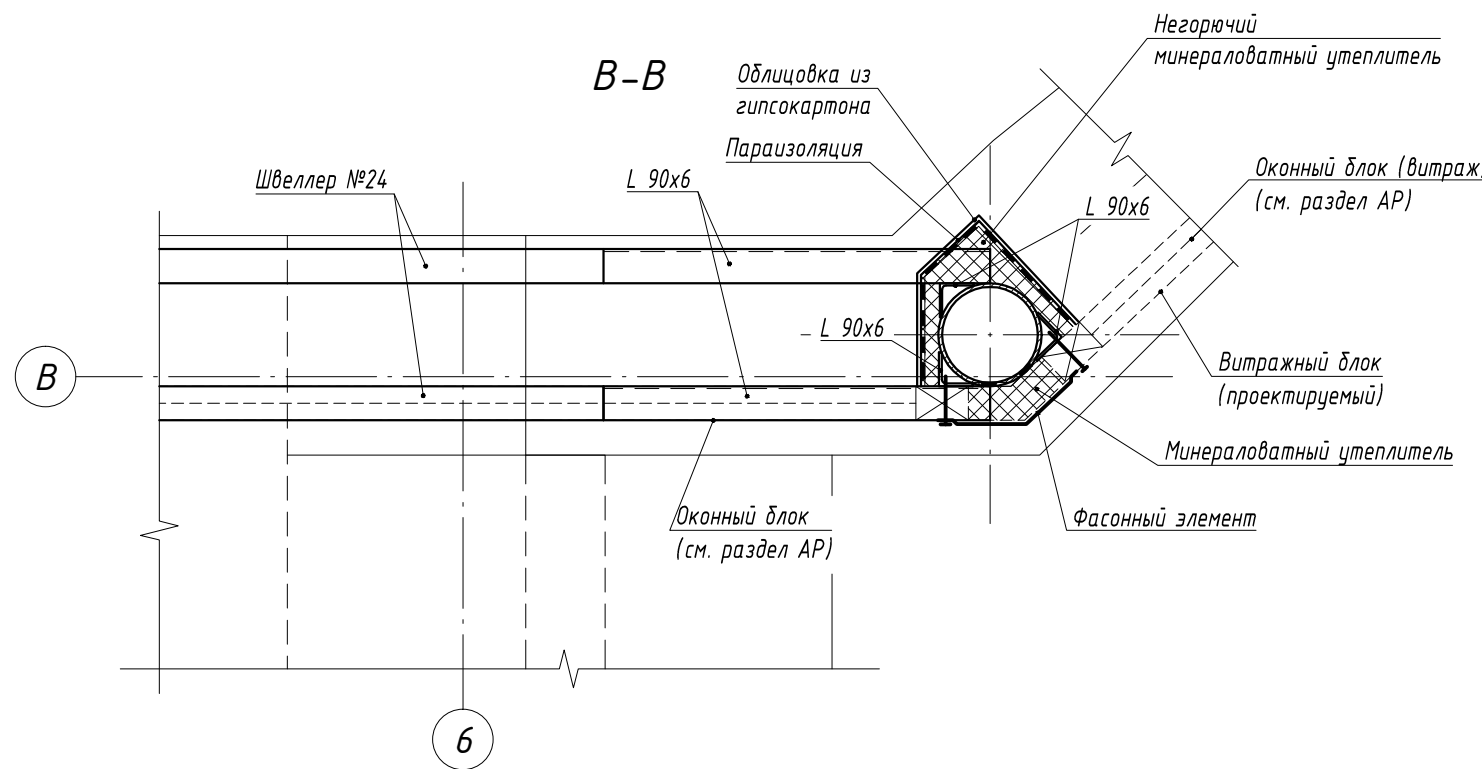
A-A



A

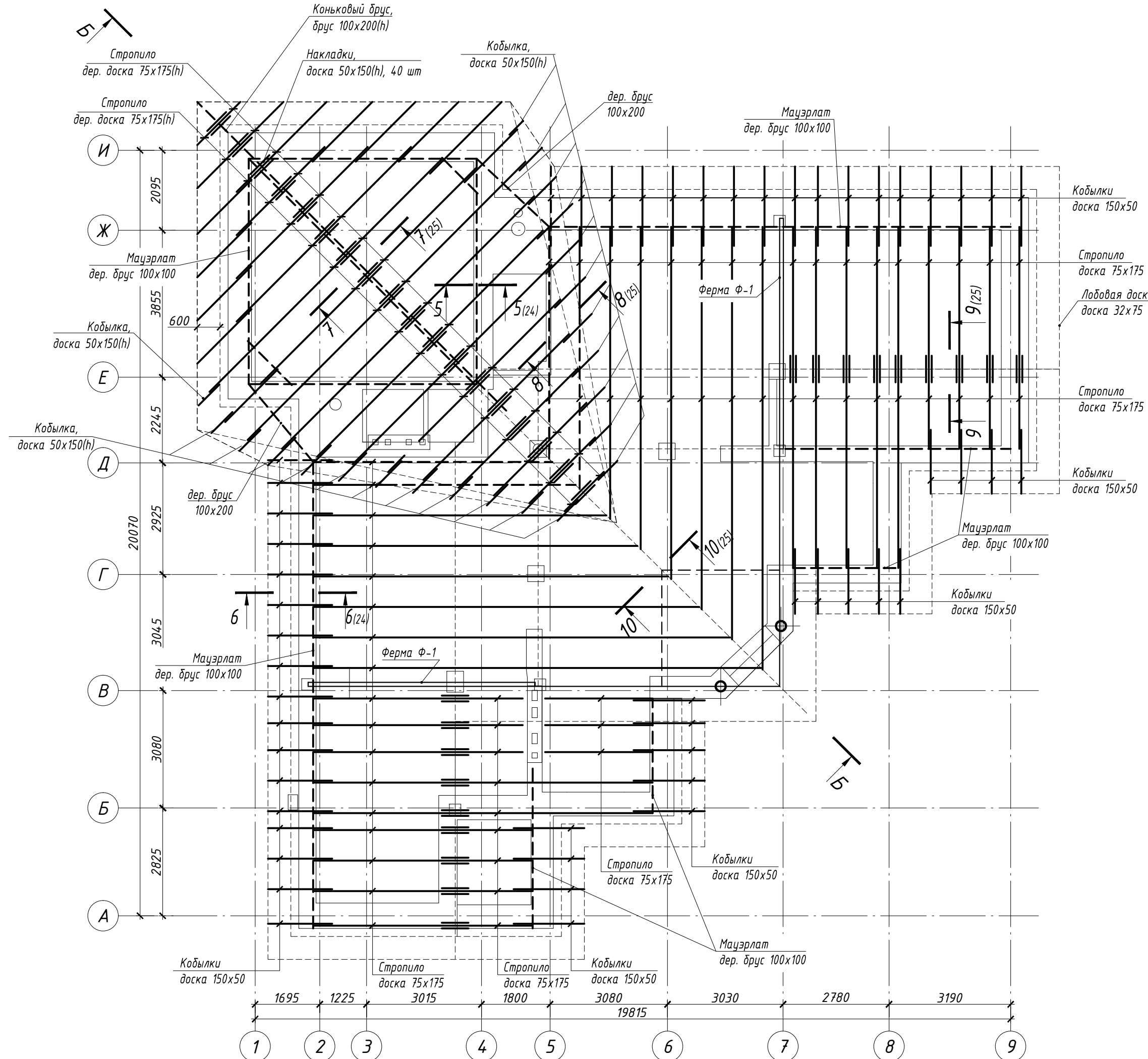


B-B

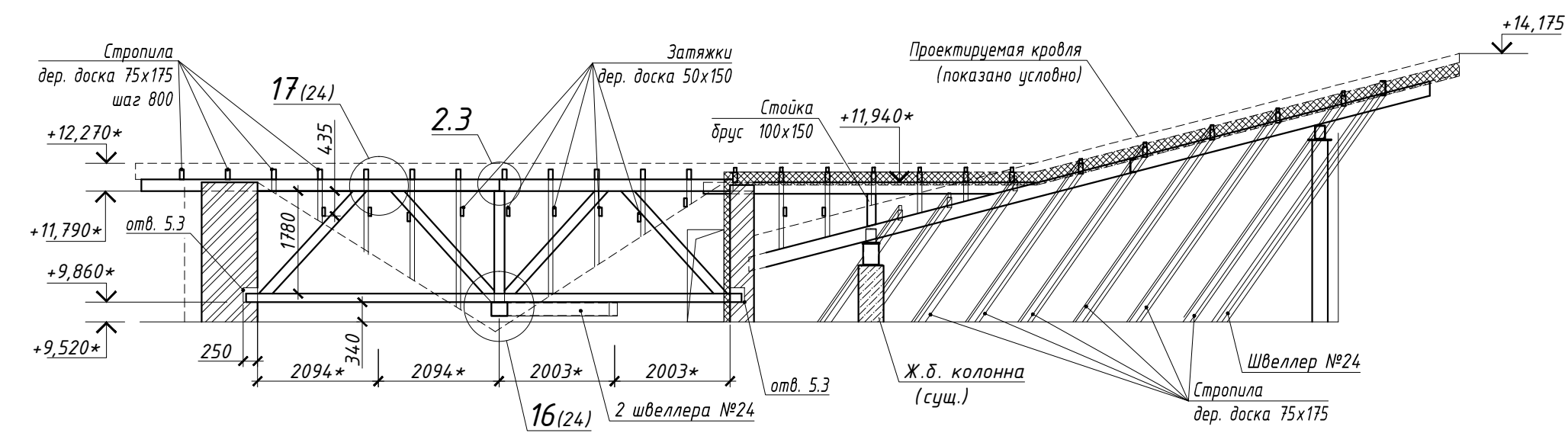


6

План раскладки стропил



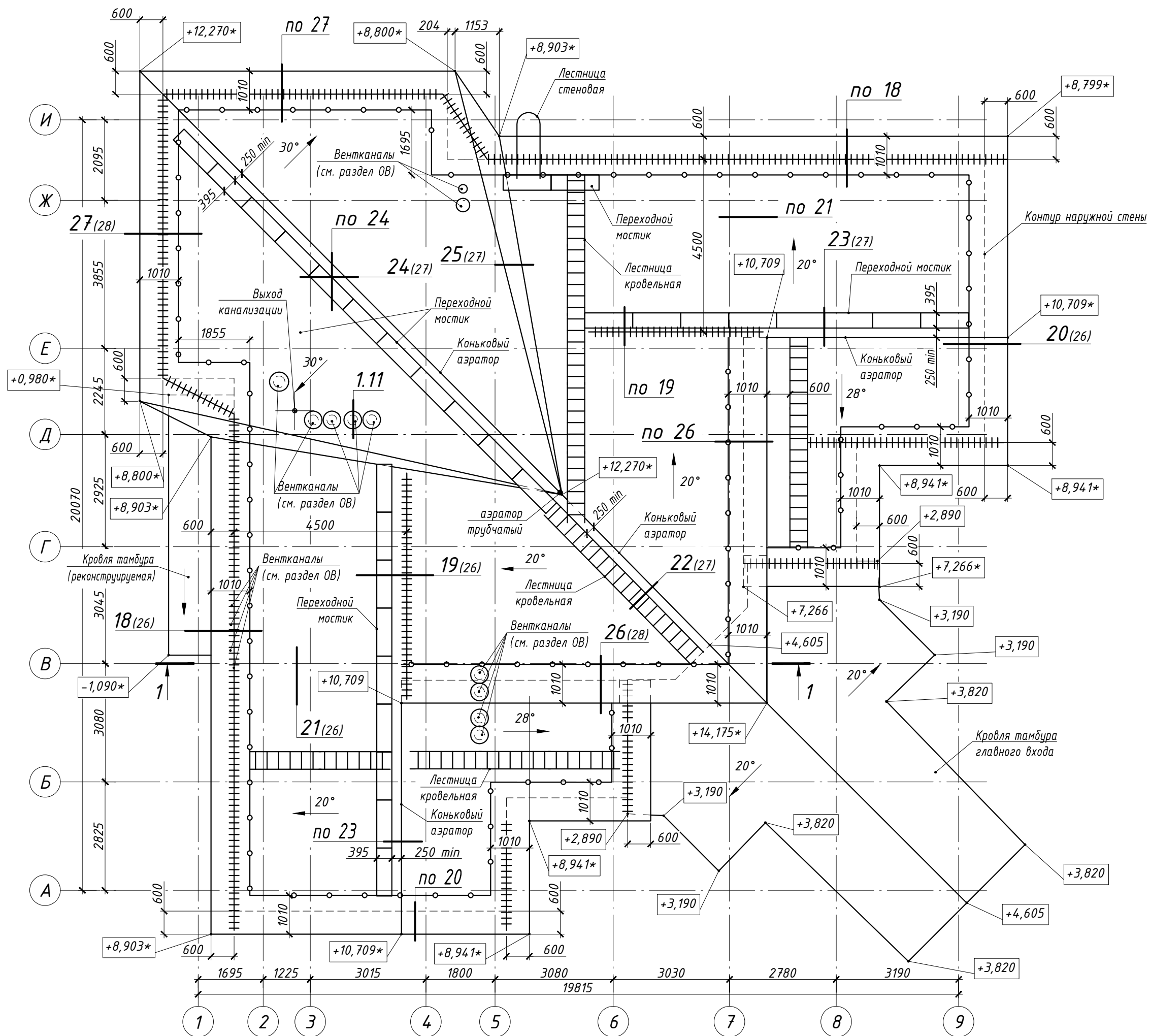
Б-Б



- Примечание:
- Отметки и размеры обозначенные знаком * уточняются по месту.
 - Расположение стропил и других конструкций крыши условно не показано.
 - Все неоговоренные плановые отметки на данном листе обозначают верх конструкции.
 - Подготавливаемая поверхность существующей кладки очистить от грязи, цем. песчаного раствора и старой кирпичной кладки.
 - В кирпичной кладке, в местах выпуска кобылок деревянных стропил предусмотреть ниши.

П/18-АС1					
«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а					
Изм.	Колуч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата
ГИП	Набиев				
Разработал	Иванов				
Капитальный ремонт				Стадия	Лист
				Р	14
Кладочный план на отм +9,520 с расположением стальных элементов крыши. План раскладки стропил				ООО «Интехпроект»	
Н.контр.	Сметина				

План проектируемой кровли



Условные обозначения

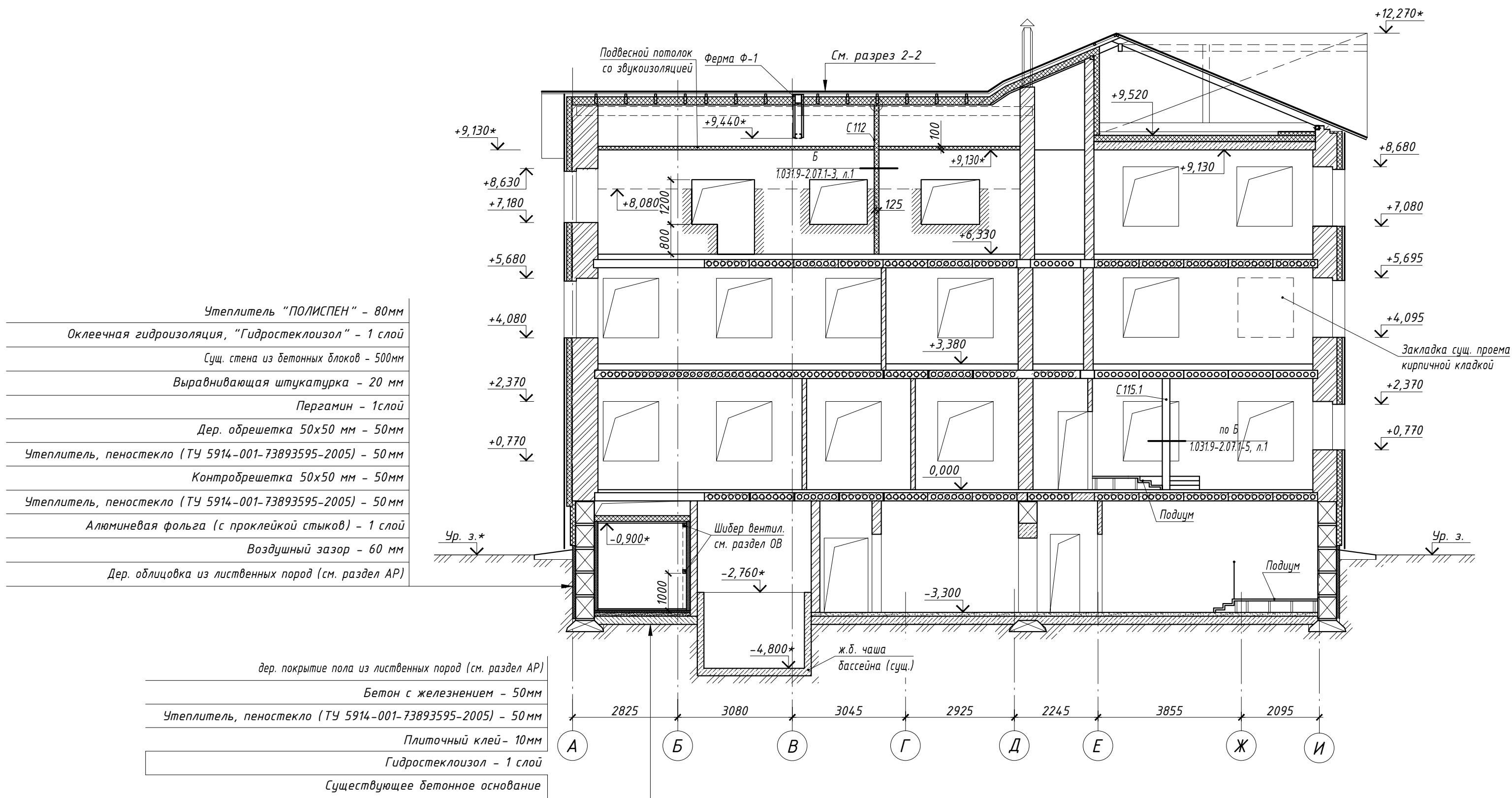
- - Снегозадержатель
 - Ограждение кровли

Примечание:

1. Размеры обозначенные знаком * уточнить по месту.
2. Допускаются незначительные изменения уклона кровли, но не более 3%, в связи с чем могут поменяться относительные отметки кровли.
3. Ограждение кровли выполнять по всему периметру кровли без разрывов (согласно плана кровли)
4. Расположение антенного выхода на кровле предусмотреть по месту.
5. Коньковые аэраторы установить на коньковых участках кровли с предварительным устройством горизонтального вентилируемого зазора 100мм.
6. При устройстве стеновой лестницы руководствоваться "Инструкцией по монтажу лестниц на кровлю и стену" от фирмы производителя.
7. При устройстве подготовительного и финишного кровельного ковра руководствоваться Инструкцией по монтажу гибкой черепицы "SHINGLAS" от фирмы производителя
8. В местах расположения ограждения кровли и снегозадержателей предусматривать сплошную деревянную обрешетку $t=50\text{мм}$

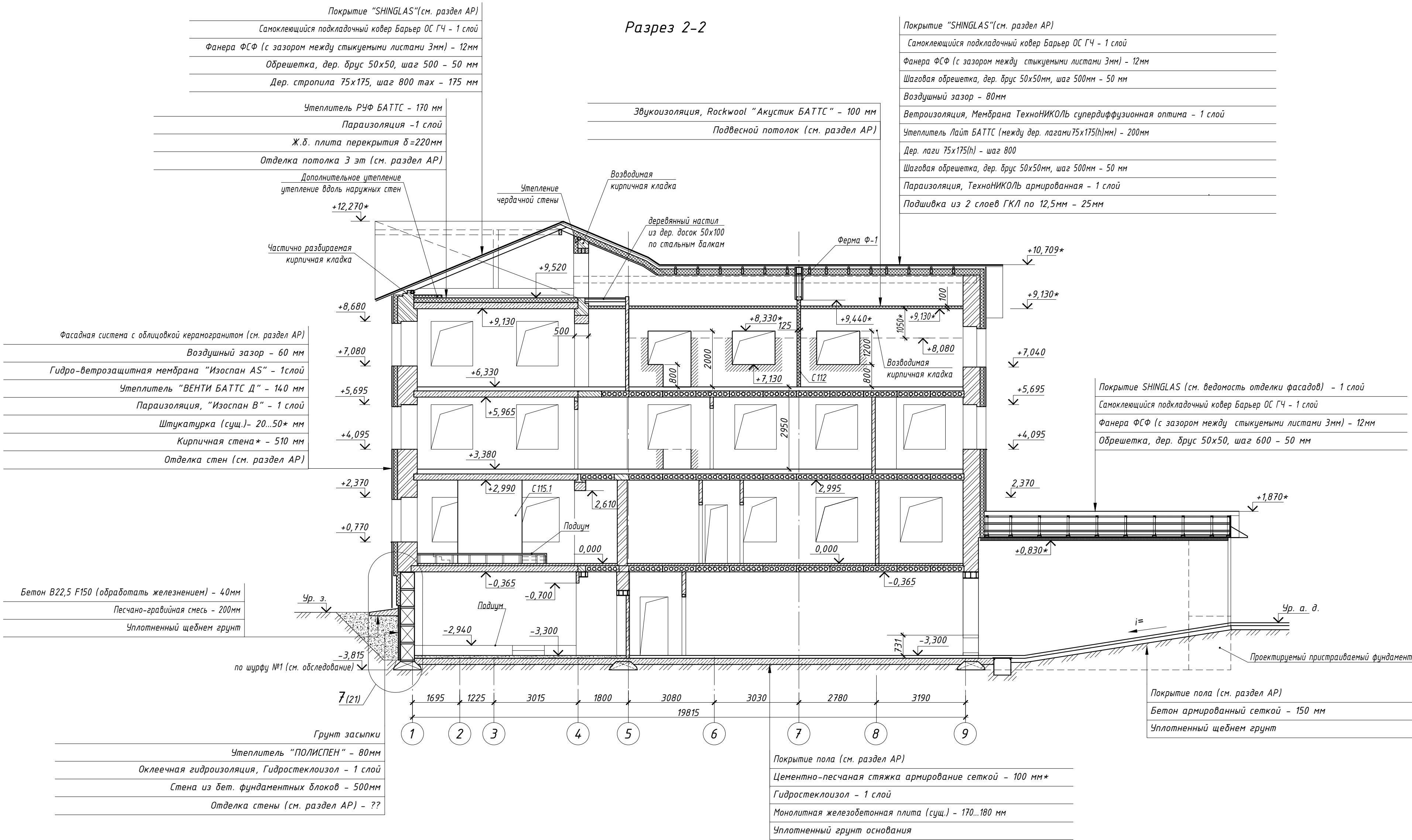
						<p align="center">П/18-АС1</p>			
						<p align="center">«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а</p>			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	<p align="center">Капитальный ремонт</p>	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Набиев					Р	15	
Разработал		Иванов							
						<p align="center">План проектируемой кровли</p>	<p align="center">ООО «Интехпроект»</p>		
Н.контр.		Смертина							

Разрез 1-1



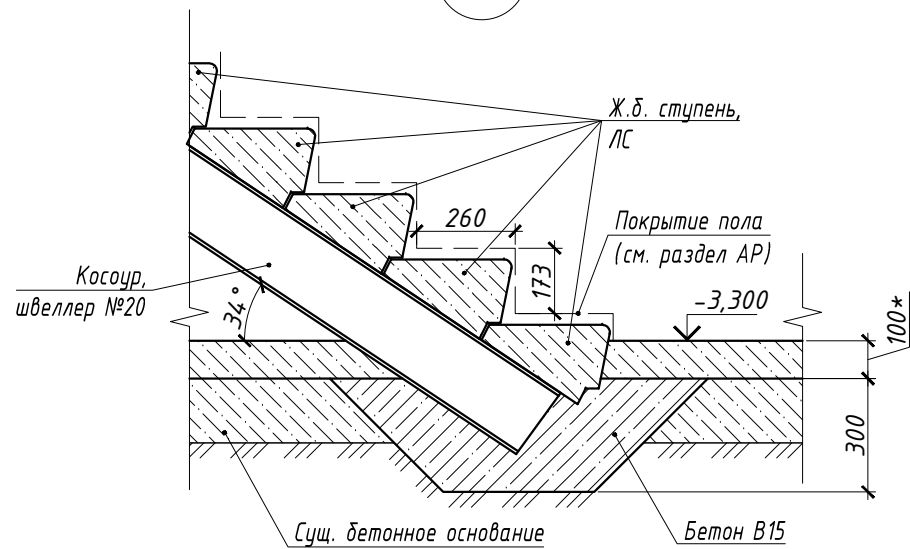
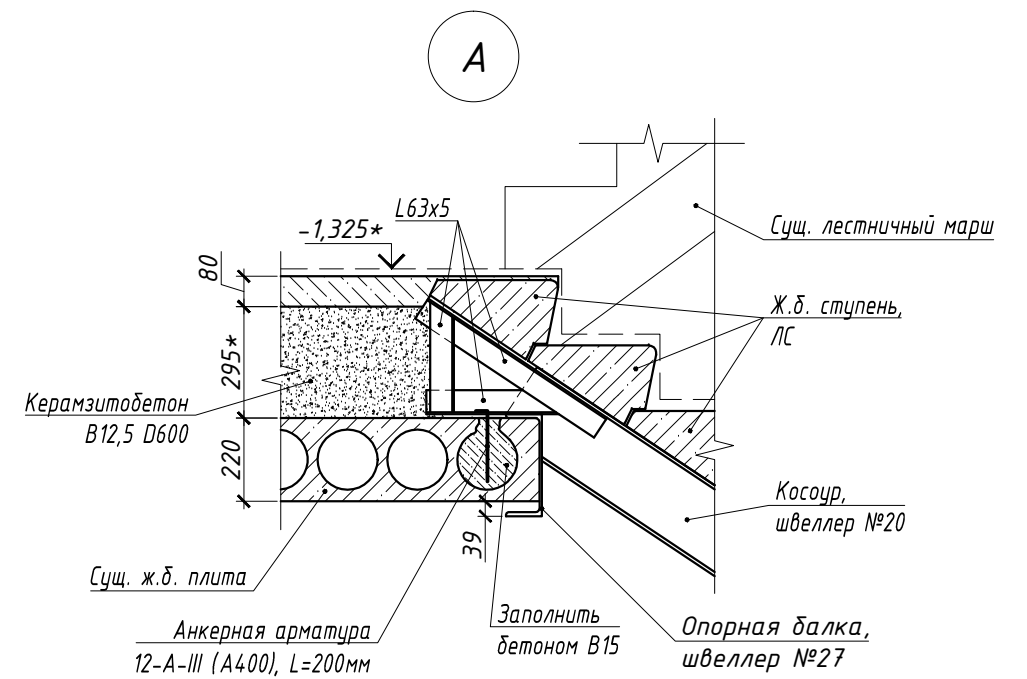
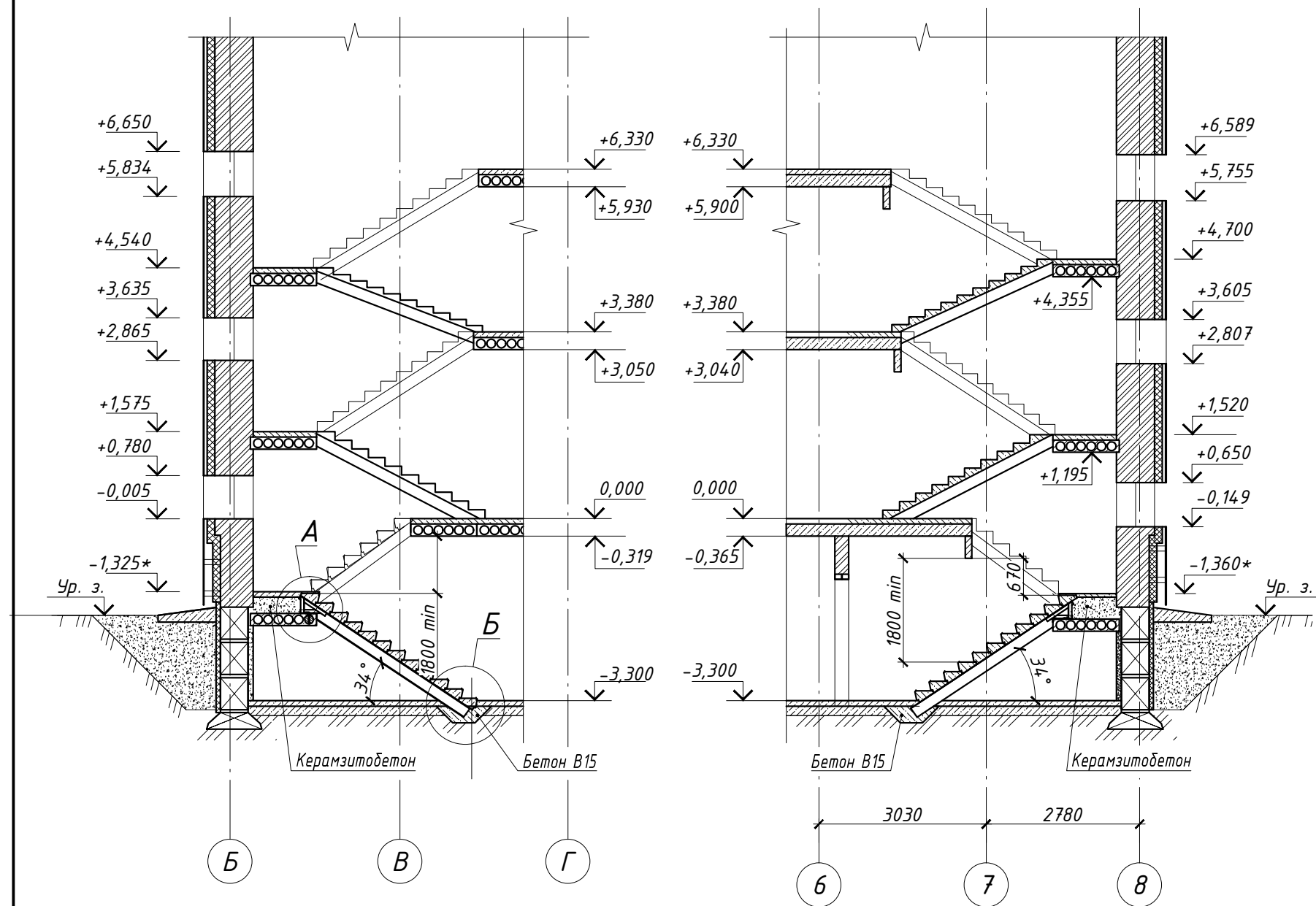
Инв.№	подл.
Подпись и дата	Взам. инв.№

						П/18-АС 1				
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а				
Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата					
ГИП		Набиев						Стадия	Лист	Листов
Разработал		Иванов				Капитальный ремонт		Р	16	
						Разрез 1-1		ООО «Интехпроект»		
Н.контр.	Смертина									



Разрез 3-3

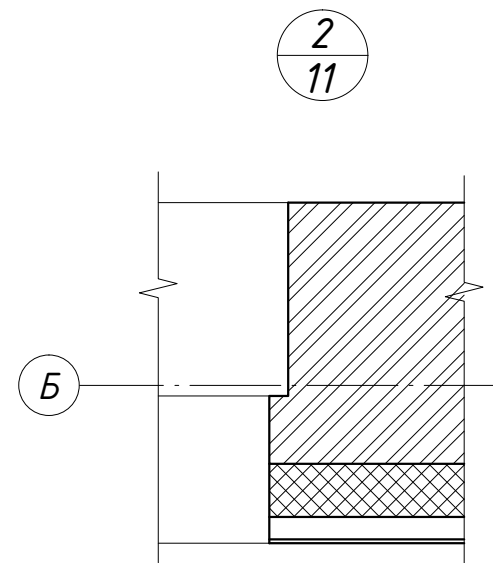
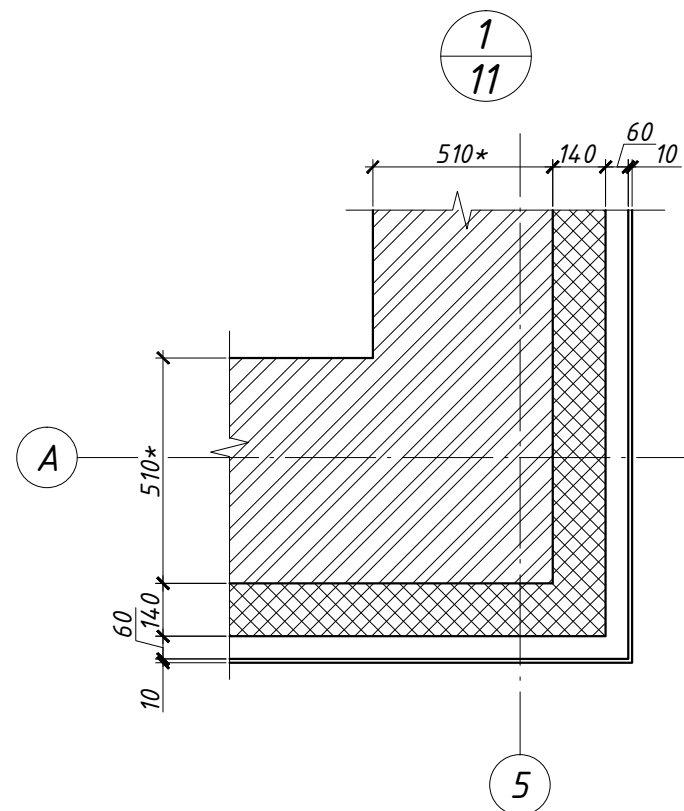
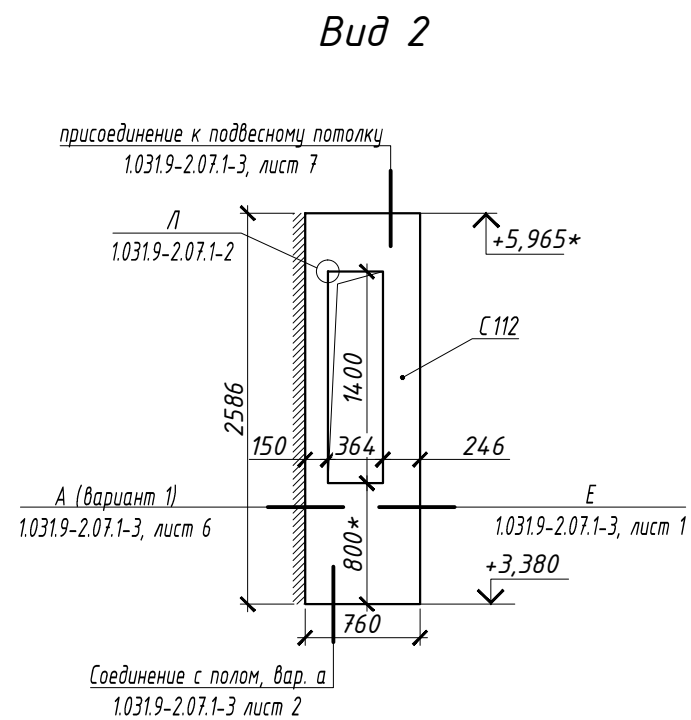
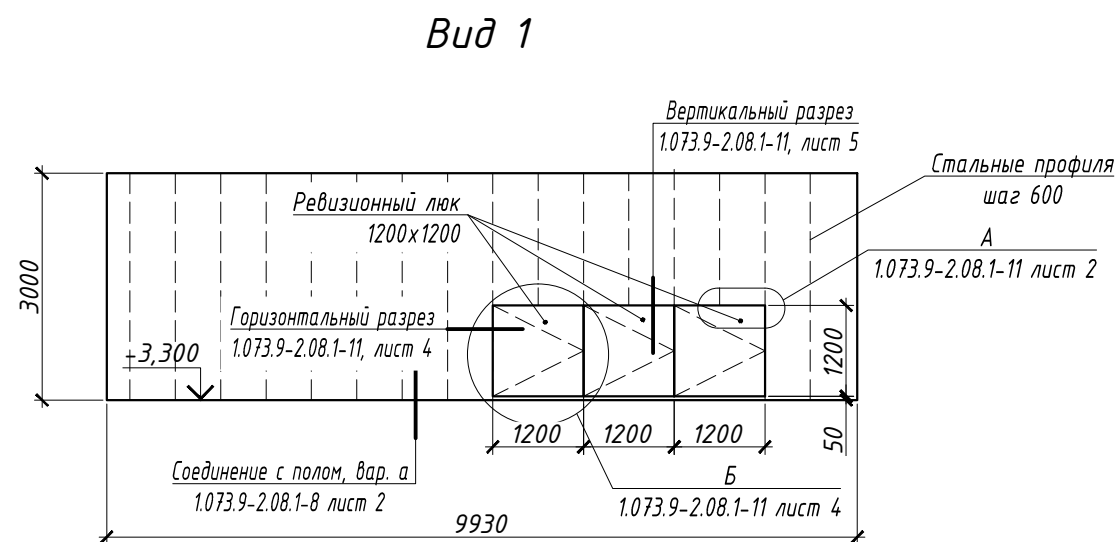
Разрез 4-4



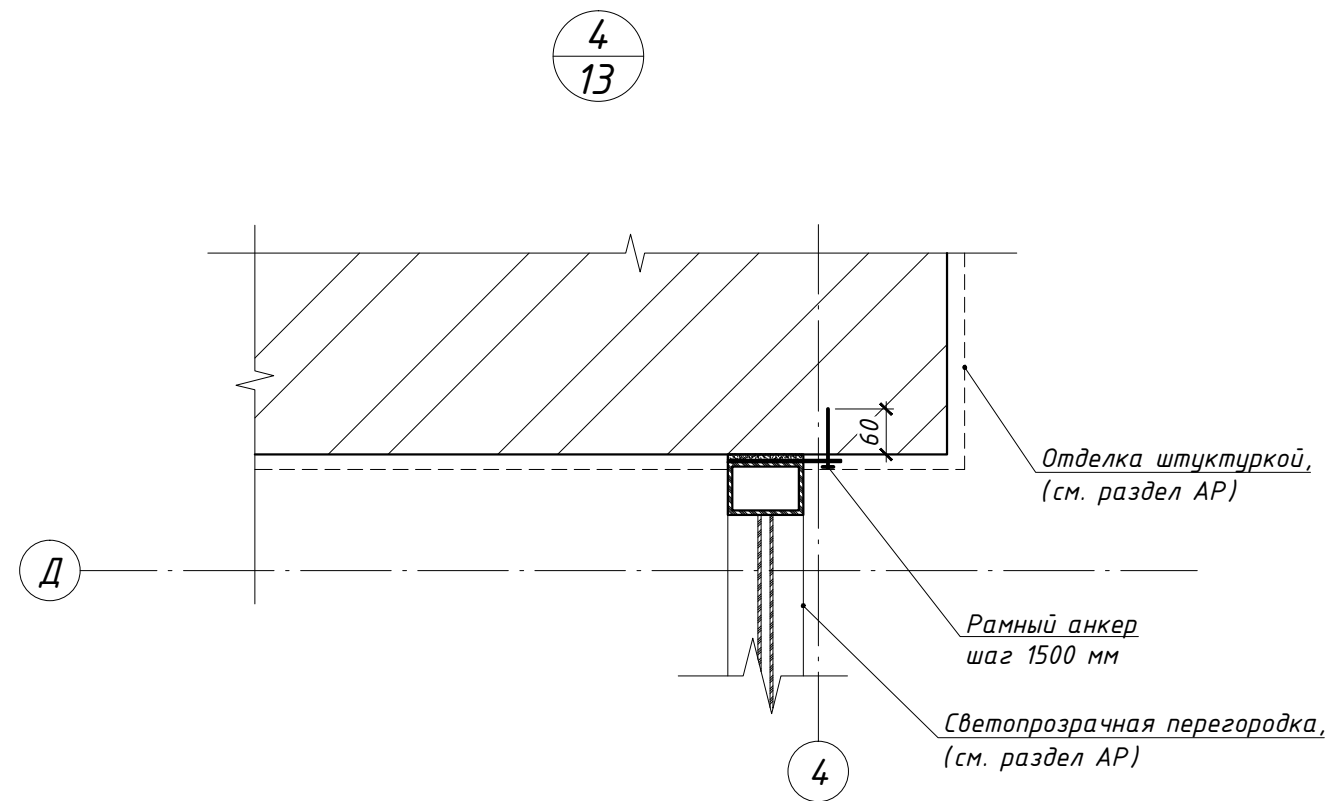
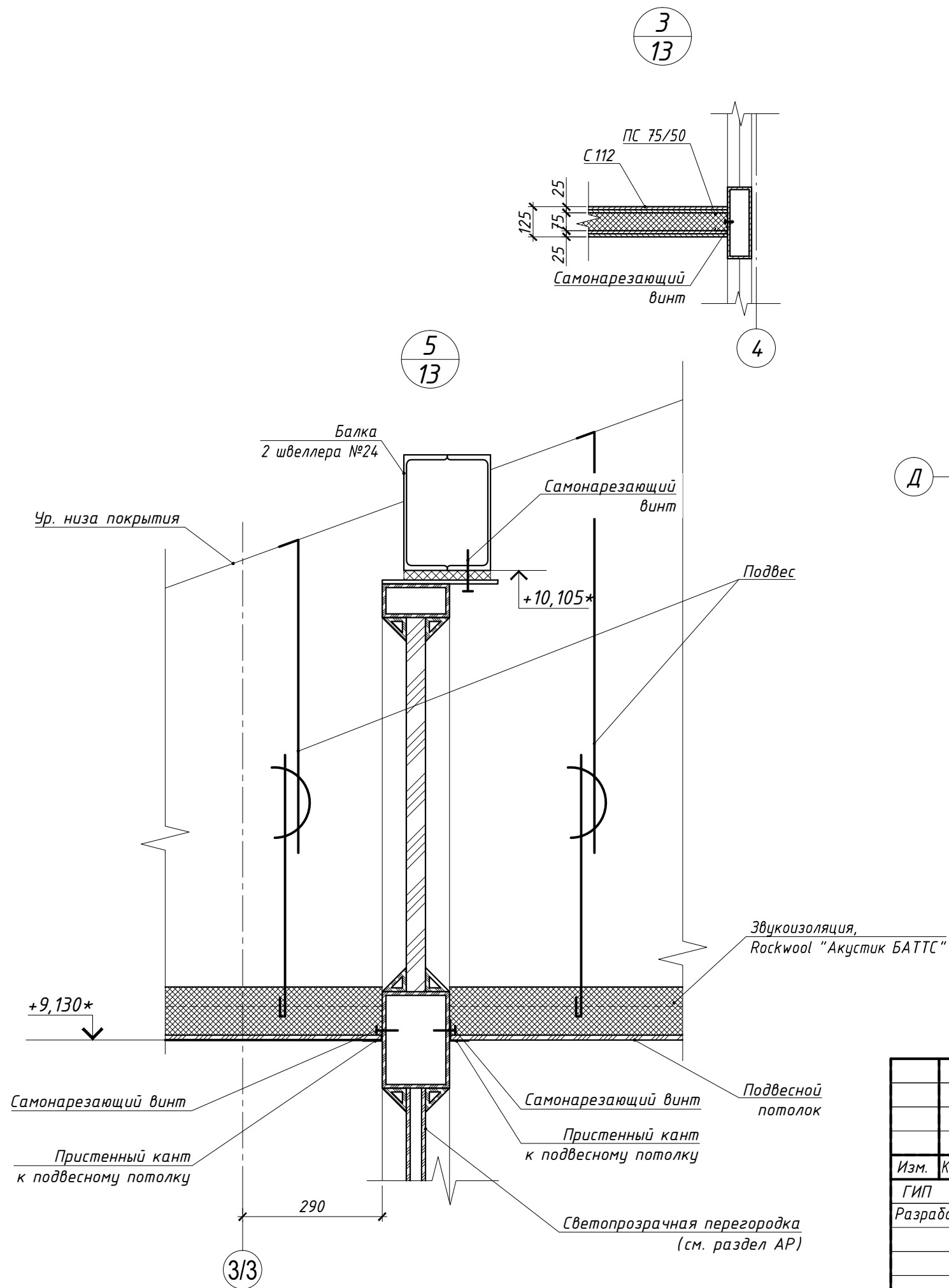
1. Размеры обозначенные знаком * уточнить по месту.
2. Технология выполнения ремонтных работ осуществляется согласно типовым технологическим картам на соответствующие работы с учетом обязательных правил безопасности

						П/18-АС1			
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата				
ГИП		Набиев				Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Иванов					Р	18	
						Разрез 3-3, 4-4	ООО «Интехпроект»		
Н.контр.		Смертина							

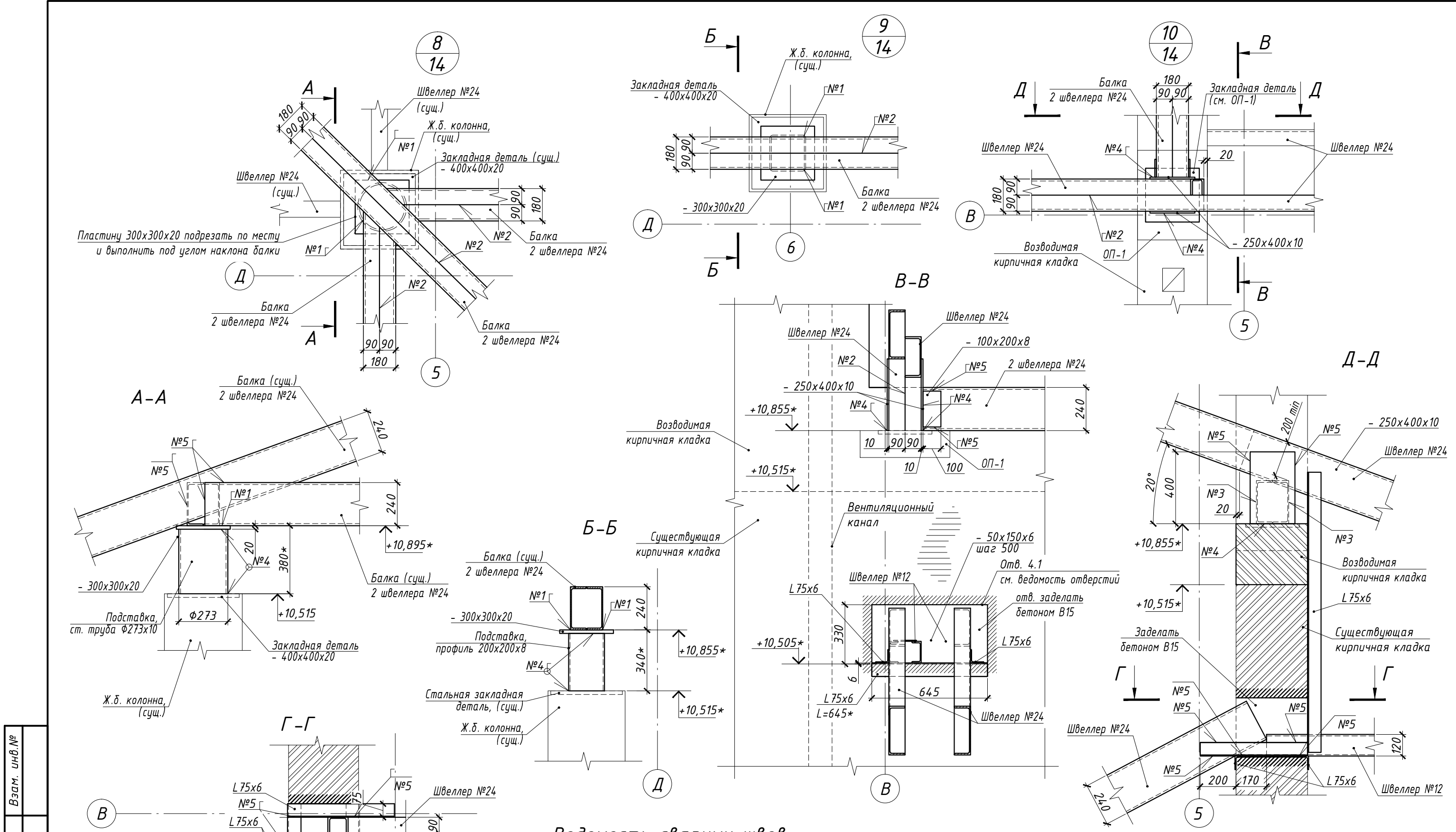
Инв.№	подл.
Подпись и дата	
Взам. инв.№	



						П/18-АС 1		
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист
ГИП		Надиев					Р	19
Разработал		Иванов				Виды 1, 2. Узлы 1, 2	ООО «Интехпроект»	
Н.контр.		Смертина						



						П/18-АС 1			
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Набиев						Р	20	
Разработал	Иванов								
Н.контр.	Смертина					Узлы 3, 4, 5		ООО «Интехпроект»	

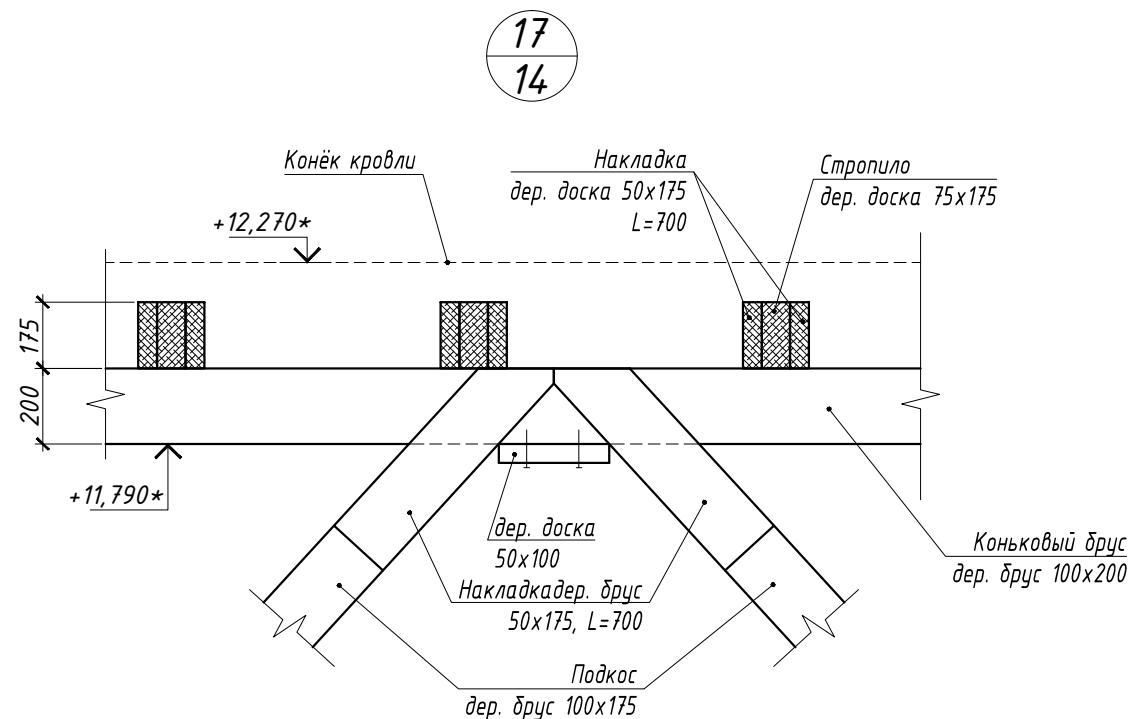
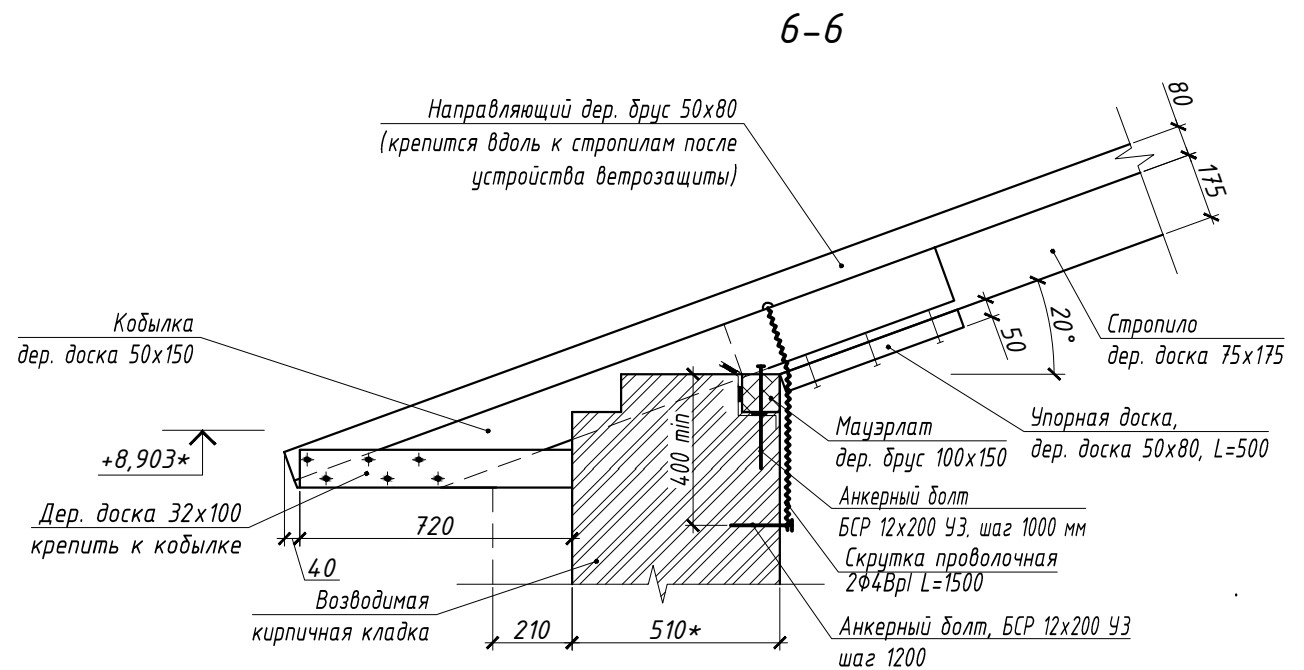
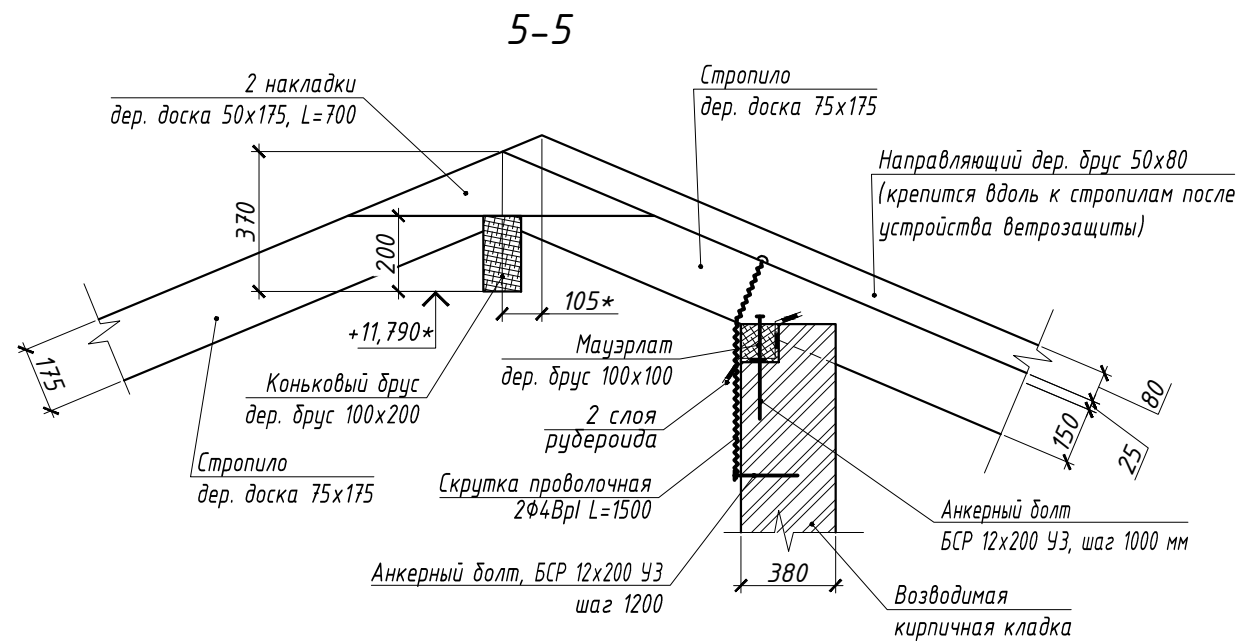
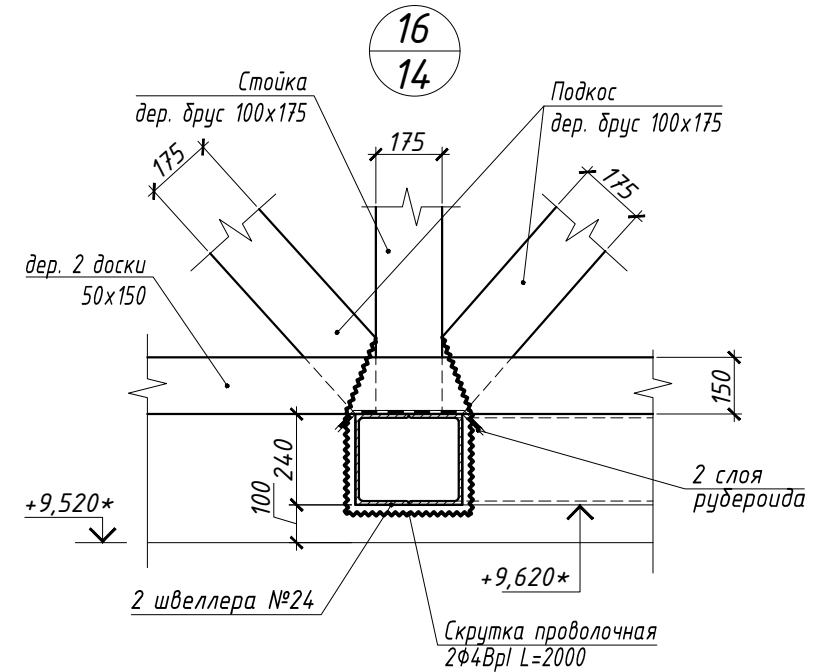
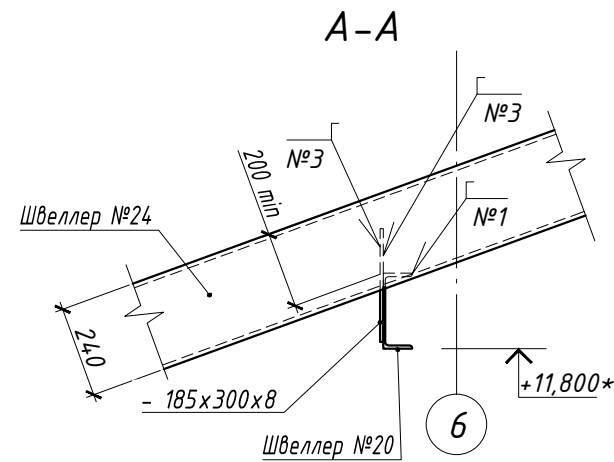
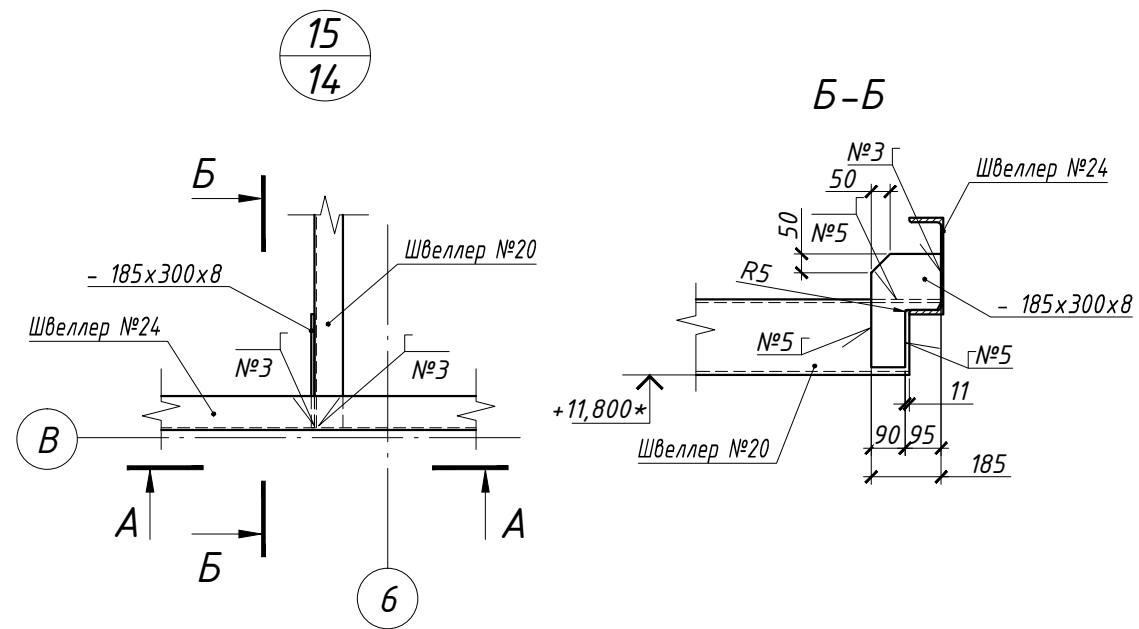


Взам. инв.№	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	

Ведомость сварных швов

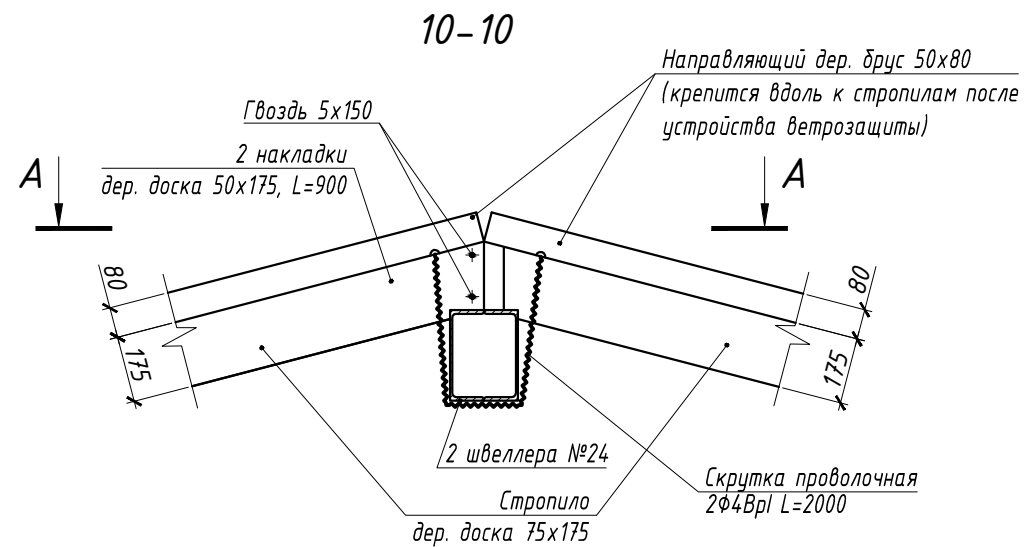
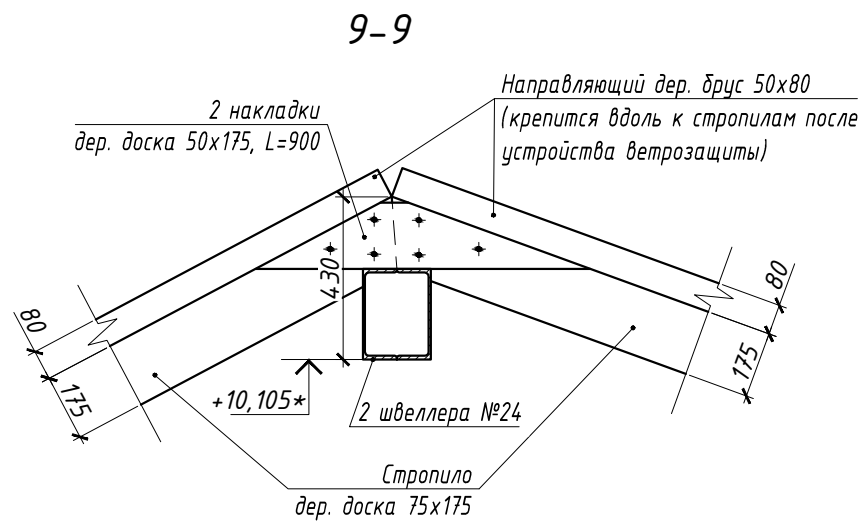
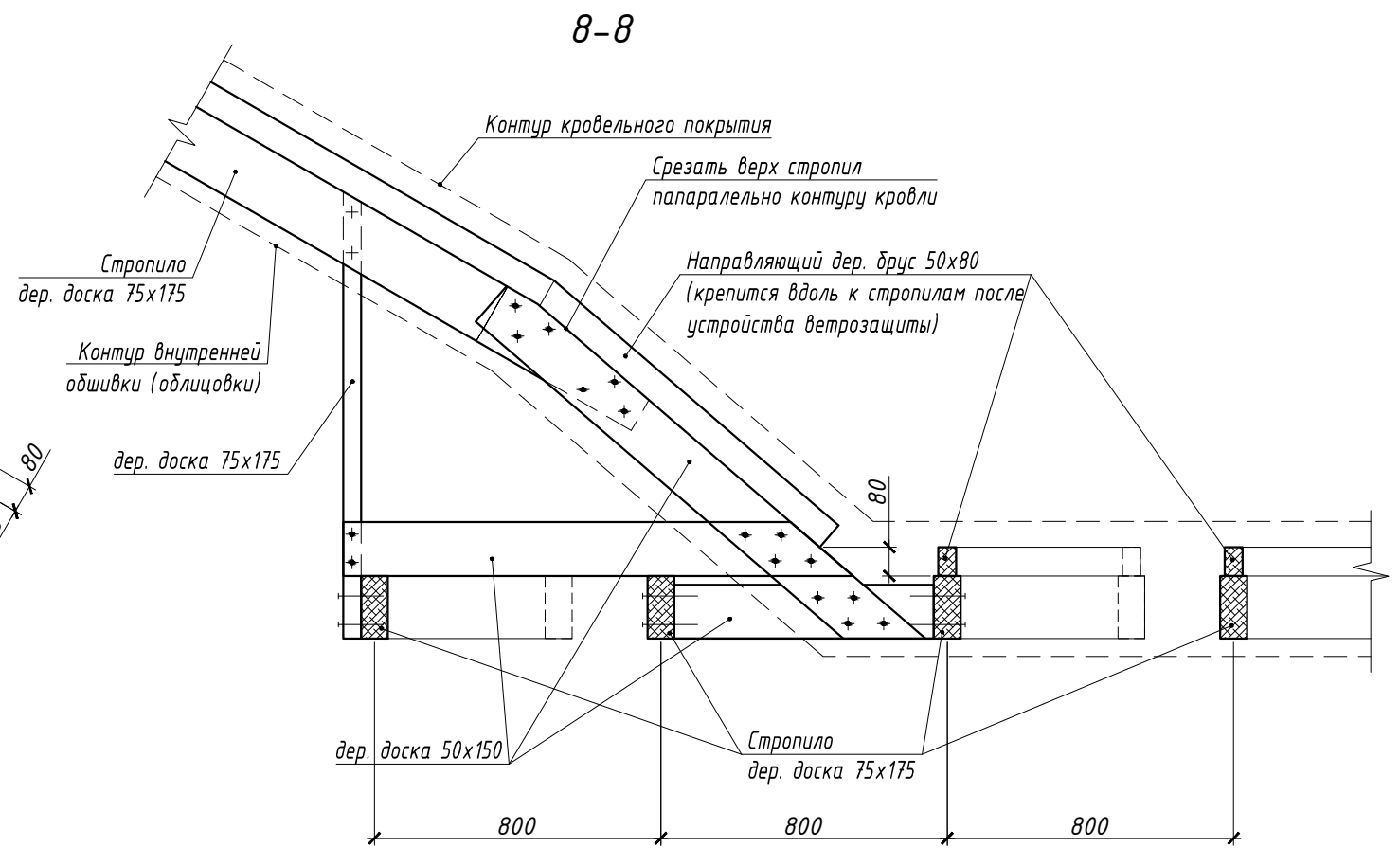
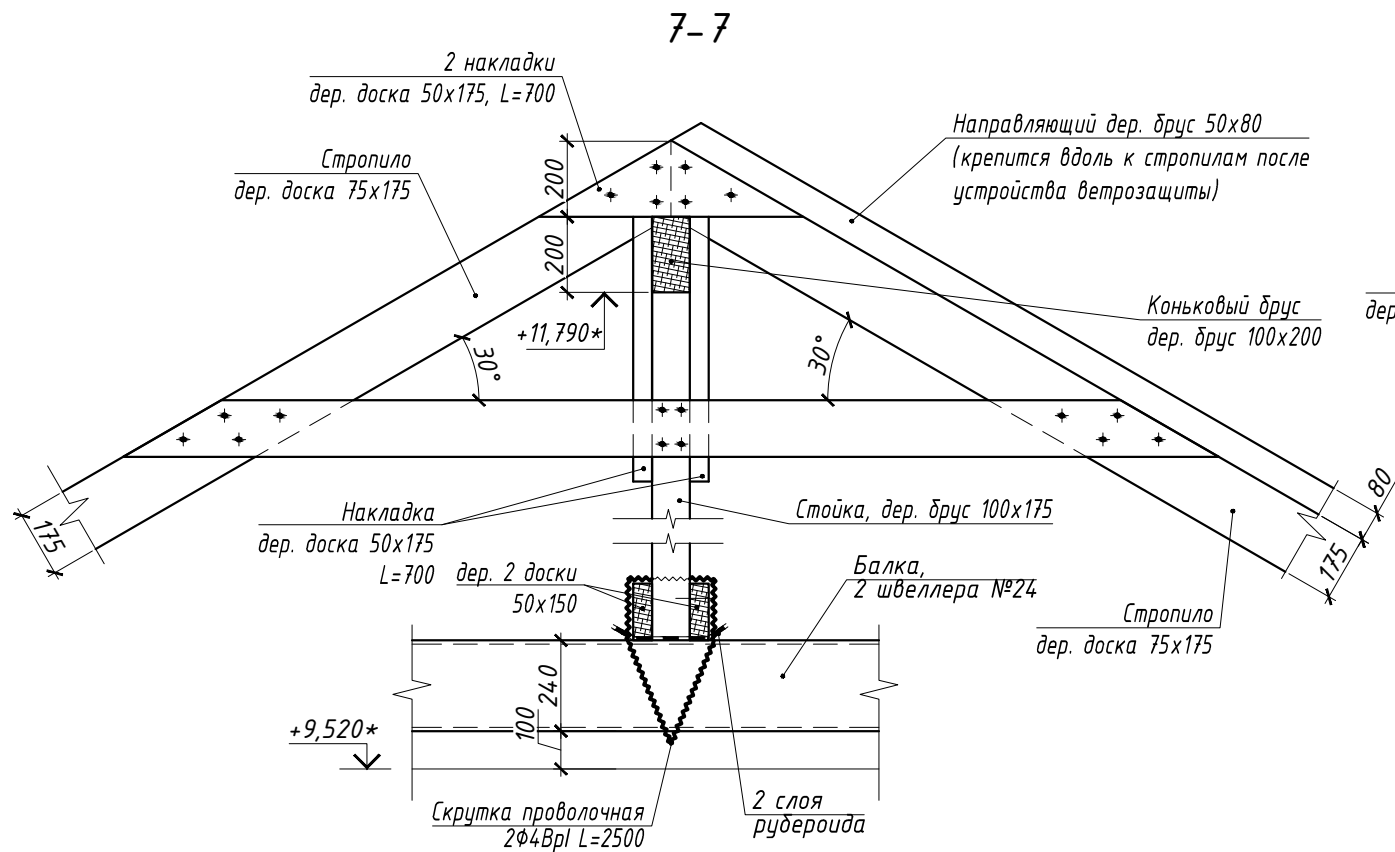
Катет шва	Обозначение	Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндоп.	Подпись	Дата
1	ГОСТ 5264-80-Н1 - Δ10						
2	прерывистый ГОСТ 5264-80-С1 - Δ10	ГИП		Набиев			
3	ГОСТ 5264-80-Т1 - Δ6	Разработал		Иванов			
4	ГОСТ 5264-80-Т1 - Δ9						
5	ГОСТ 5264-80-Н1 - Δ6	Н.контр.		Смертина			

П/18-АС1						
«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а						
Капитальный ремонт				Стадия	Лист	Листов
				Р	22	
Узлы 8, 9, 10				ООО «Интехпроект»		

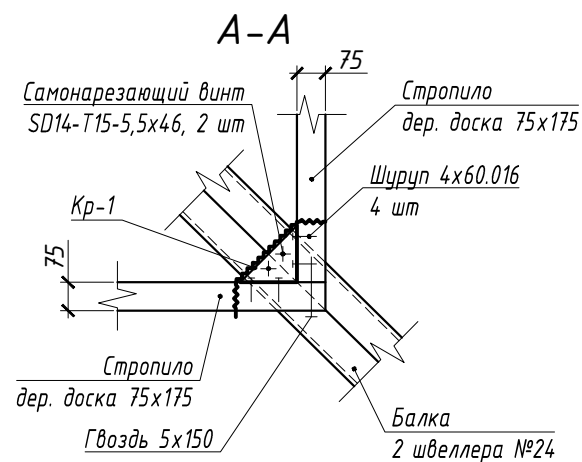
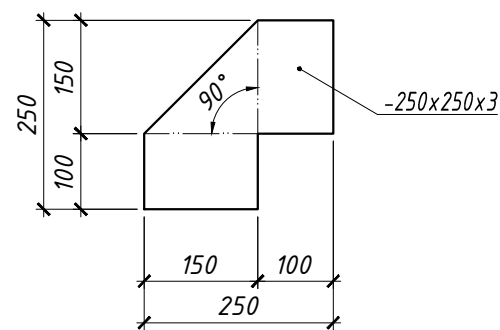


						П/18-АС1			
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Набиев						Р	24	
Разработал	Иванов					Узлы 15, 16, 17. Сечения 5-5, 6-6			
Н.контр.	Смертина								
						ООО «Интехпроект»			

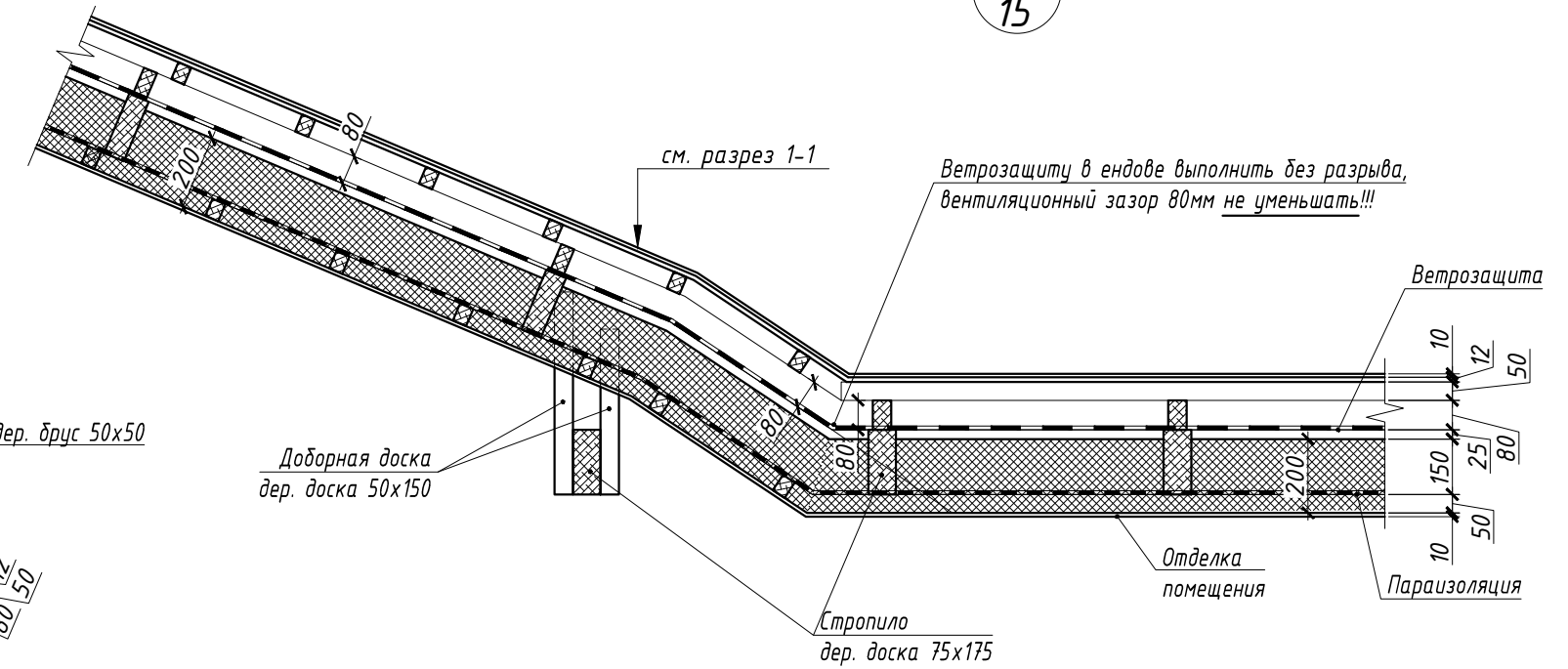
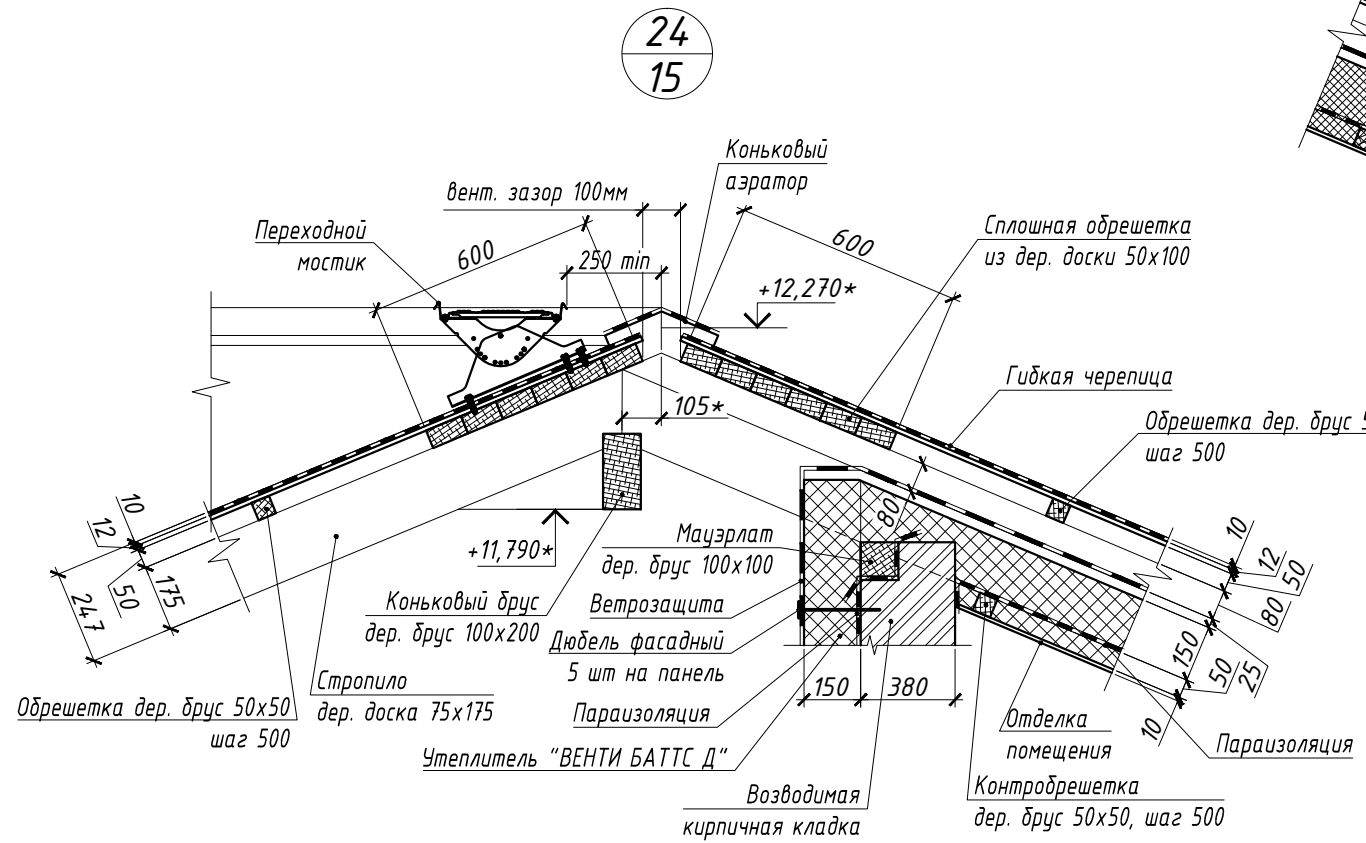
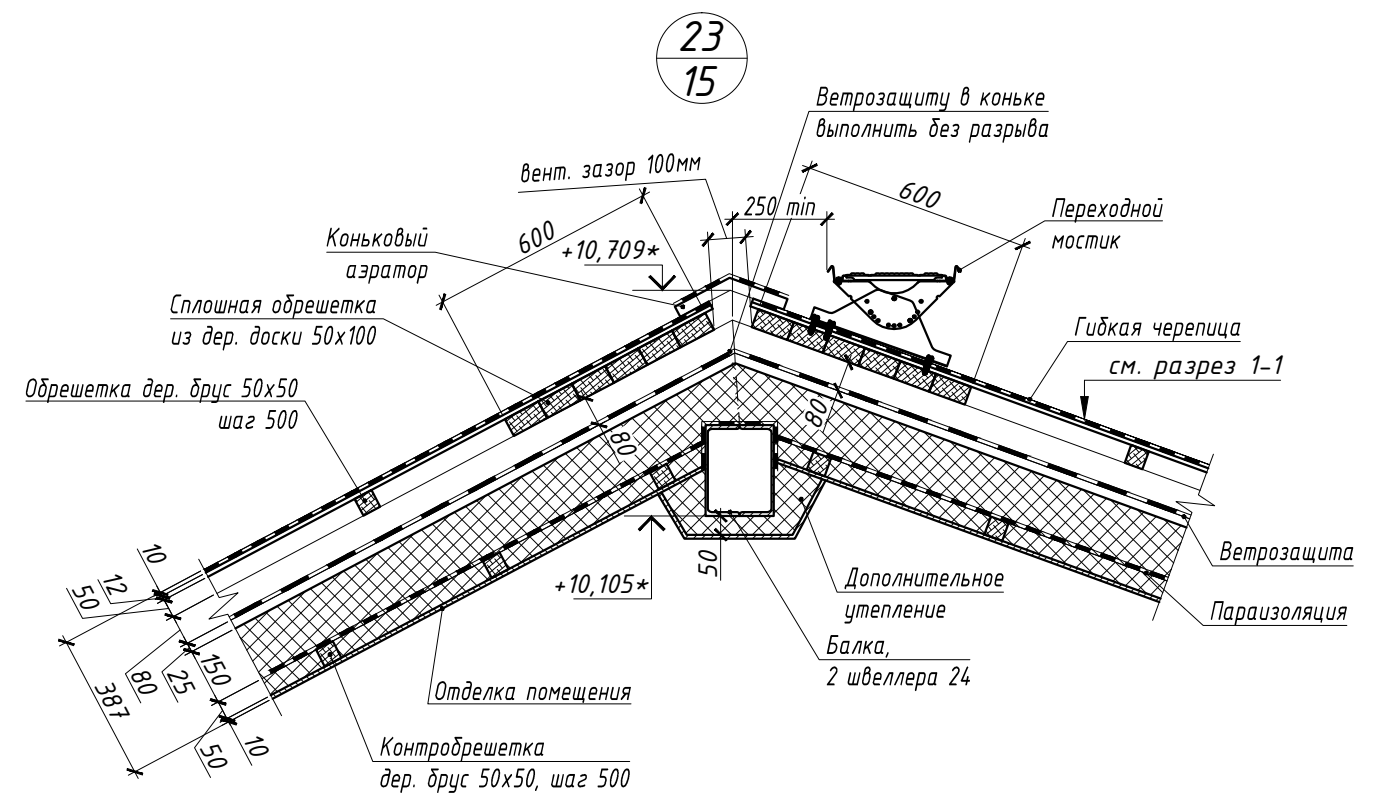
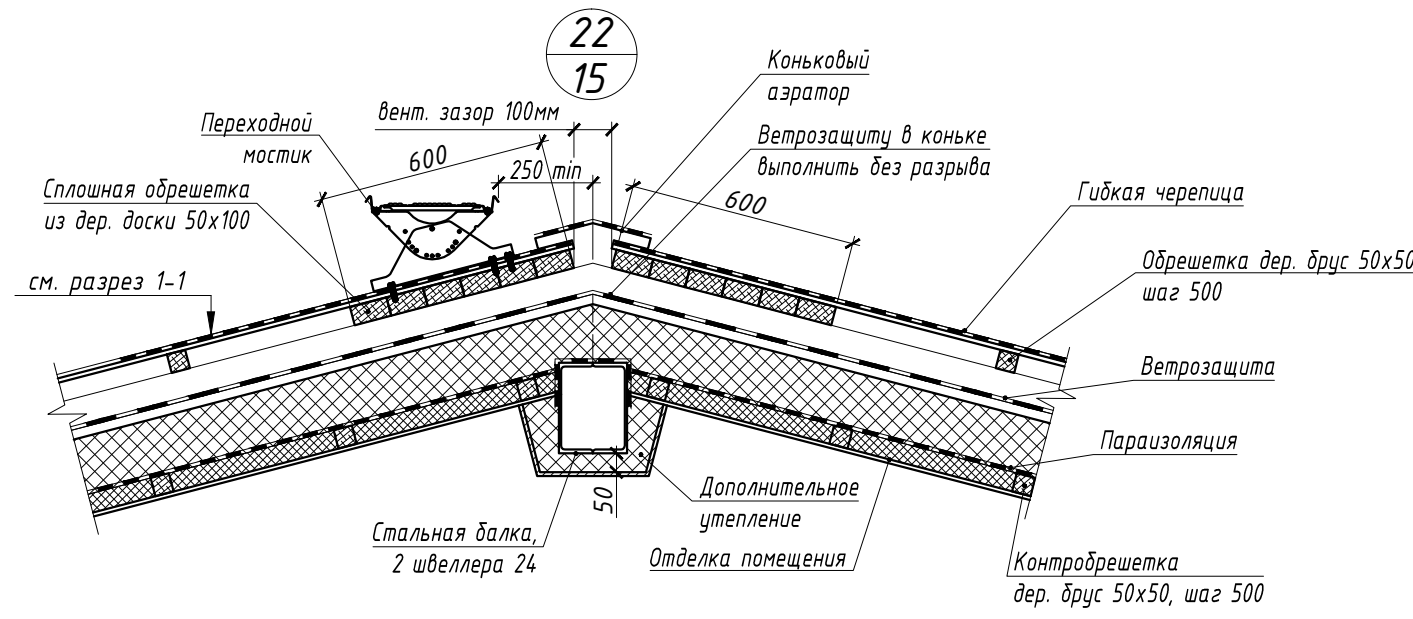
Инв.№	подл.
Взам. инв.№	Подпись и дата



Крепление Кр-1

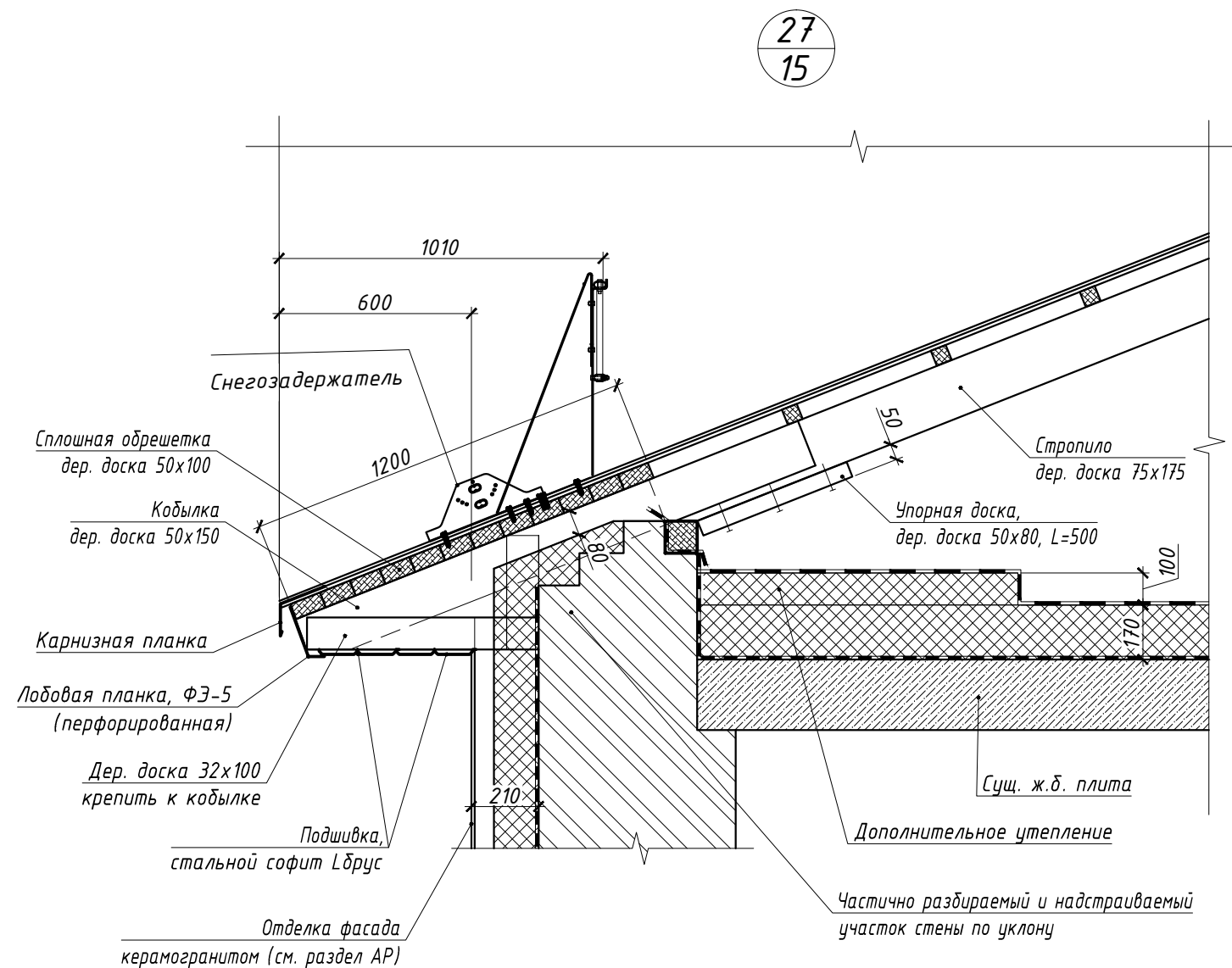
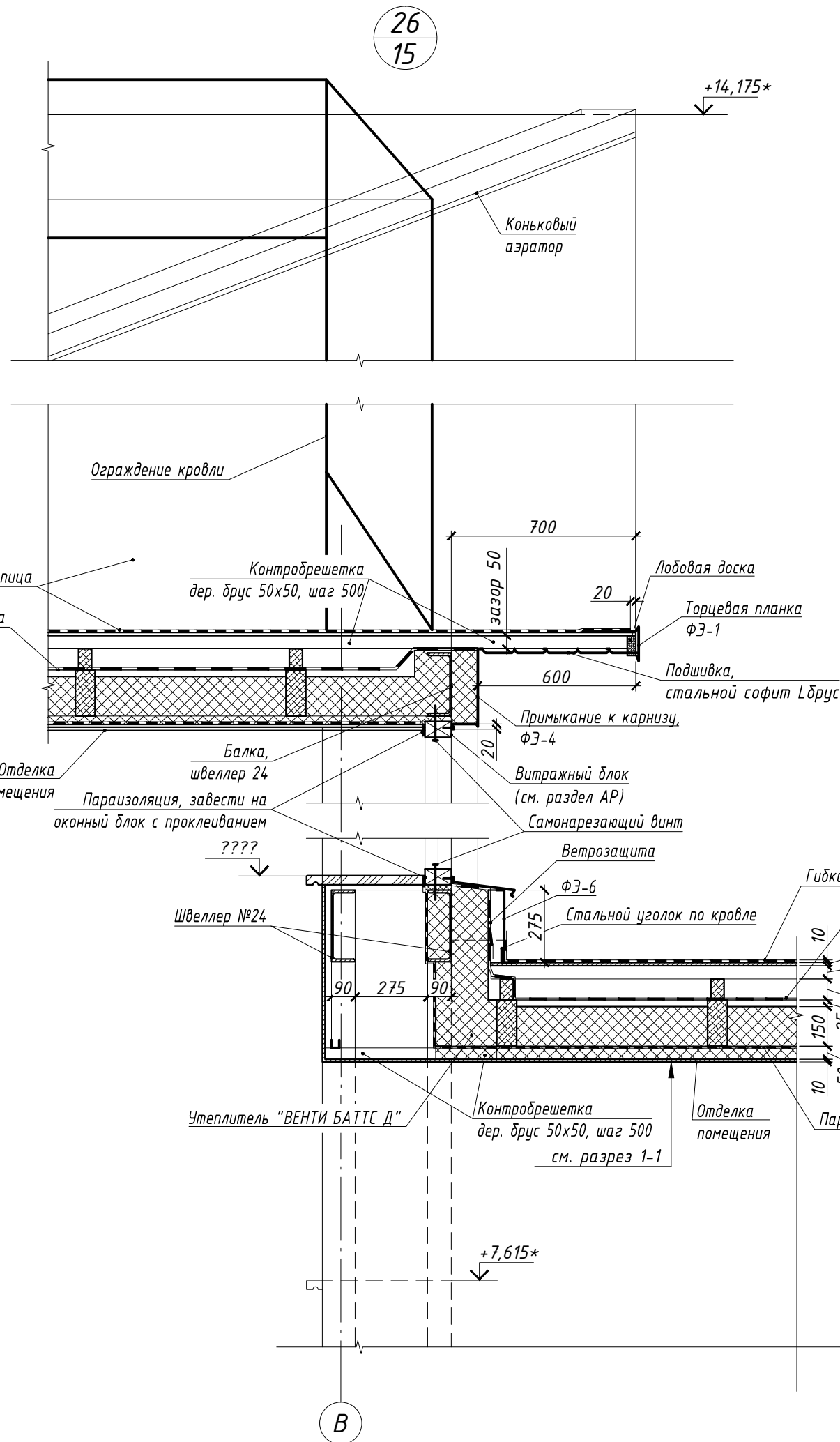


						П/18-АС 1		
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист
ГИП	Набиев						Р	25
Разработал	Иванов					Сечения 7-7, 8-8, 9-9, 10-10	ООО «Интехпроект»	
Н.контр.	Смертина							



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

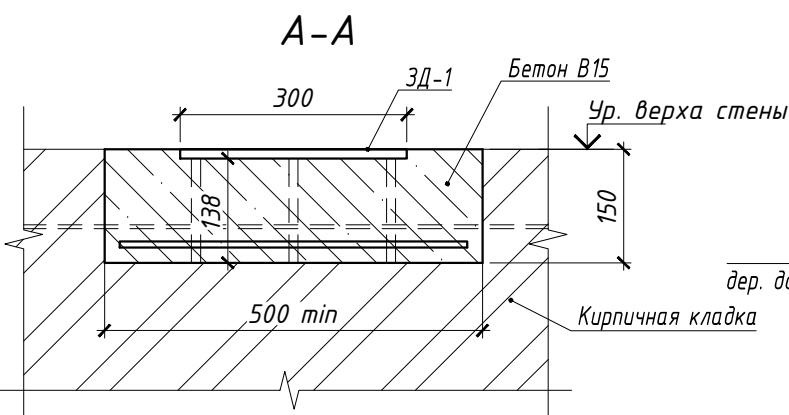
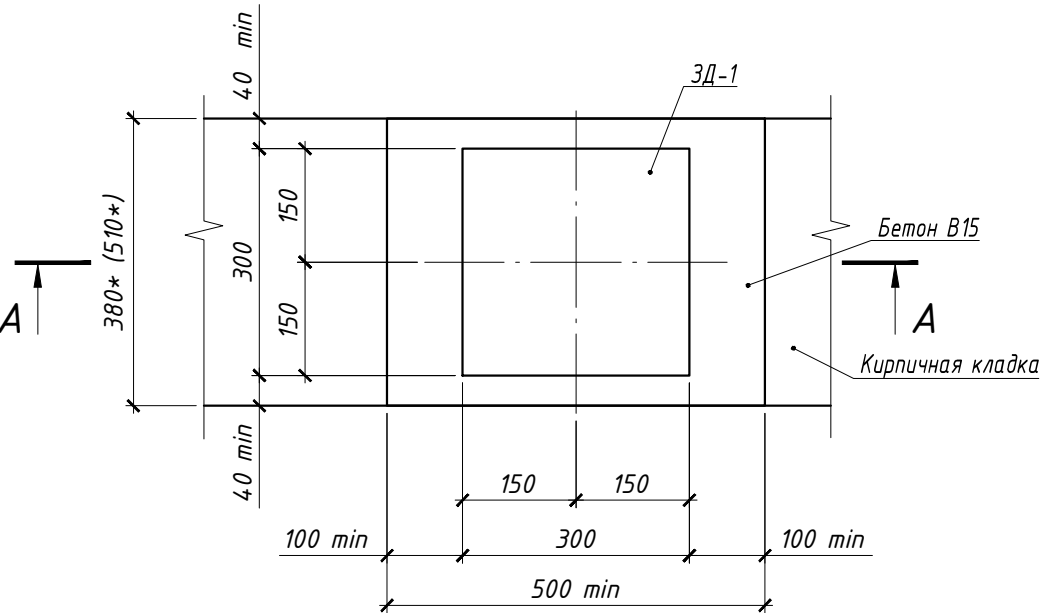
						П/18-АС 1			
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Набиев					Р	27	
Разработал		Иванов				Узлы 22, 23, 24, 25	ООО «Интехпроект»		
Н.контр.		Смертина							



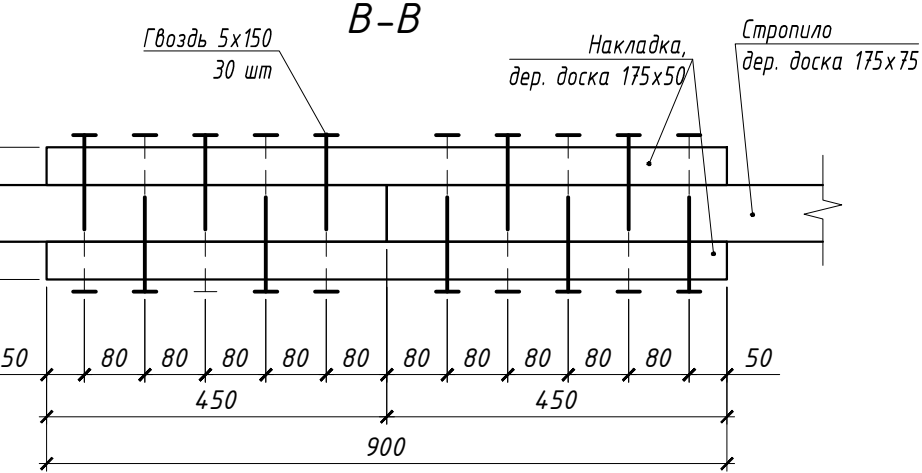
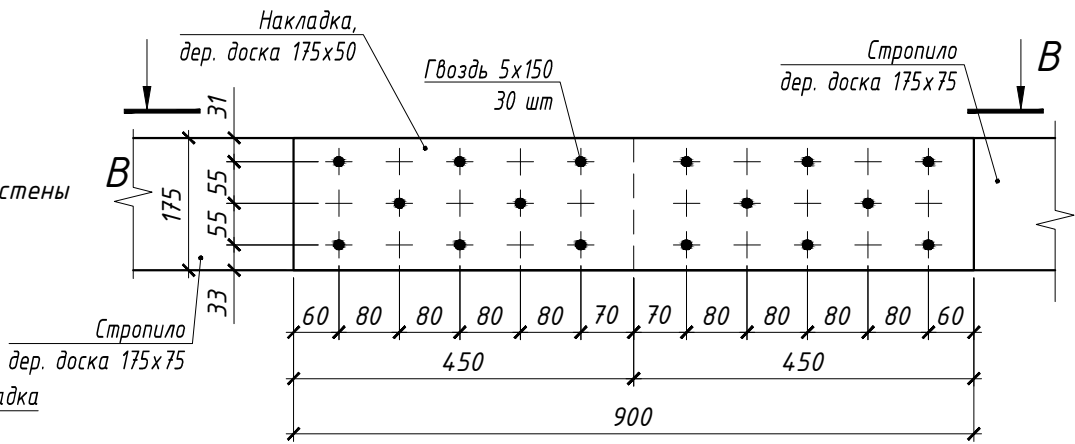
Инв.№ подл.	Взам. инв.№
Подпись и дата	

						П/18-АС 1			
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Набиев					Р	28	
Разработал		Иванов				Узлы 26, 27	ООО «Интехпроект»		
Н.контр.		Смертина							

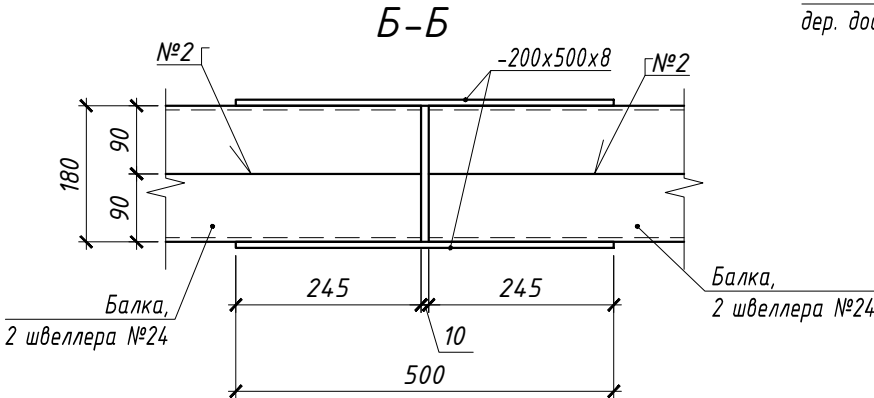
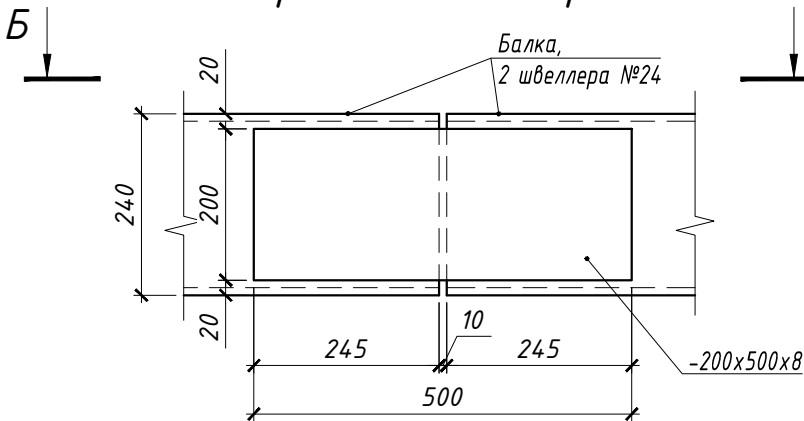
Опорная подушка ОП-1



Узел стыкового соединения стропил

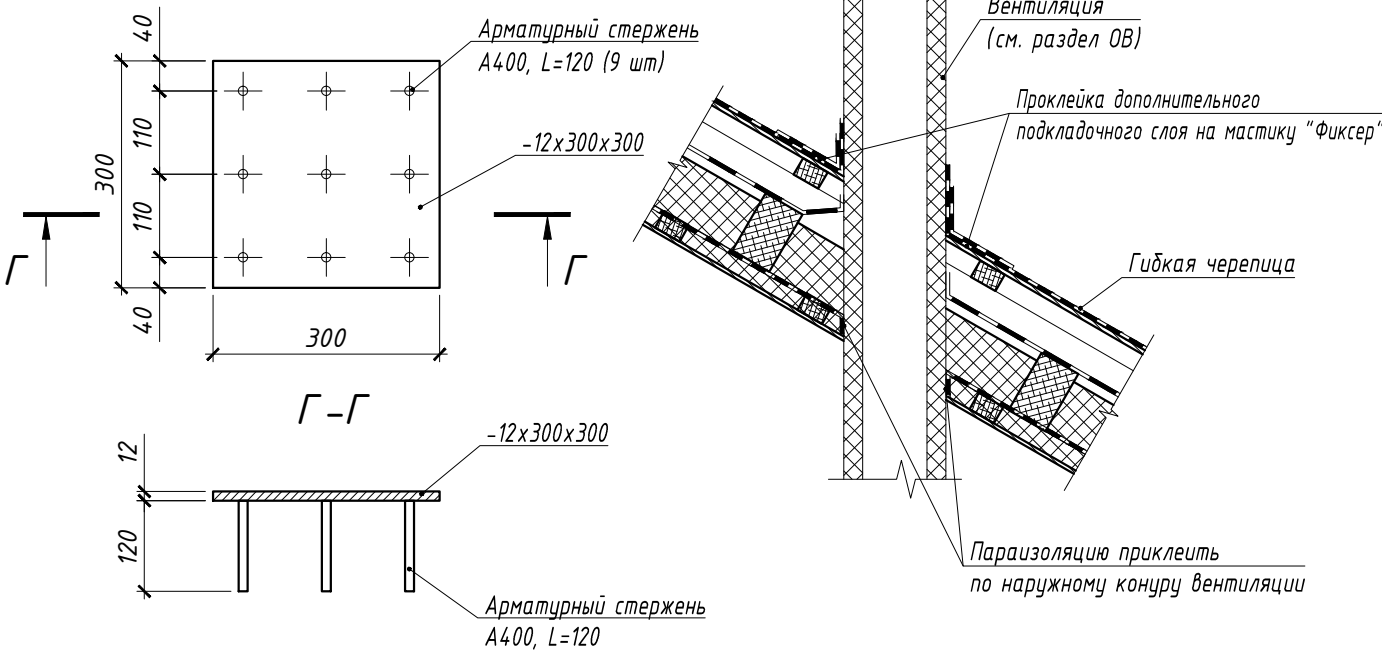


Узел сварного стыка балки из спаренных швеллеров

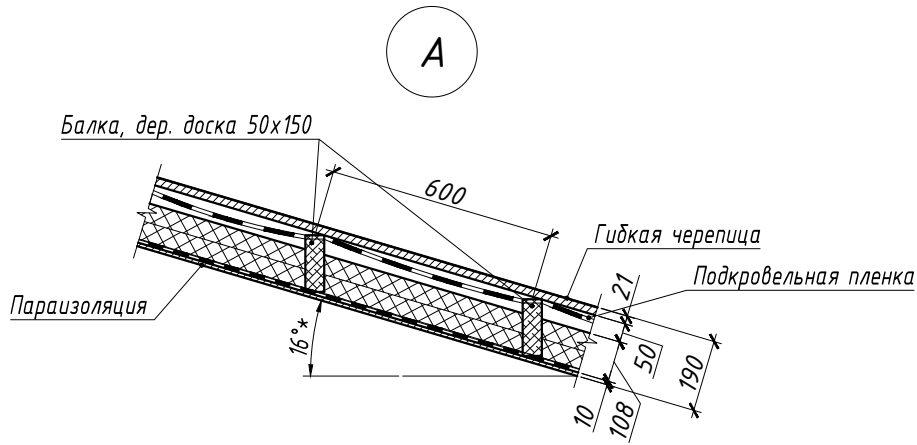
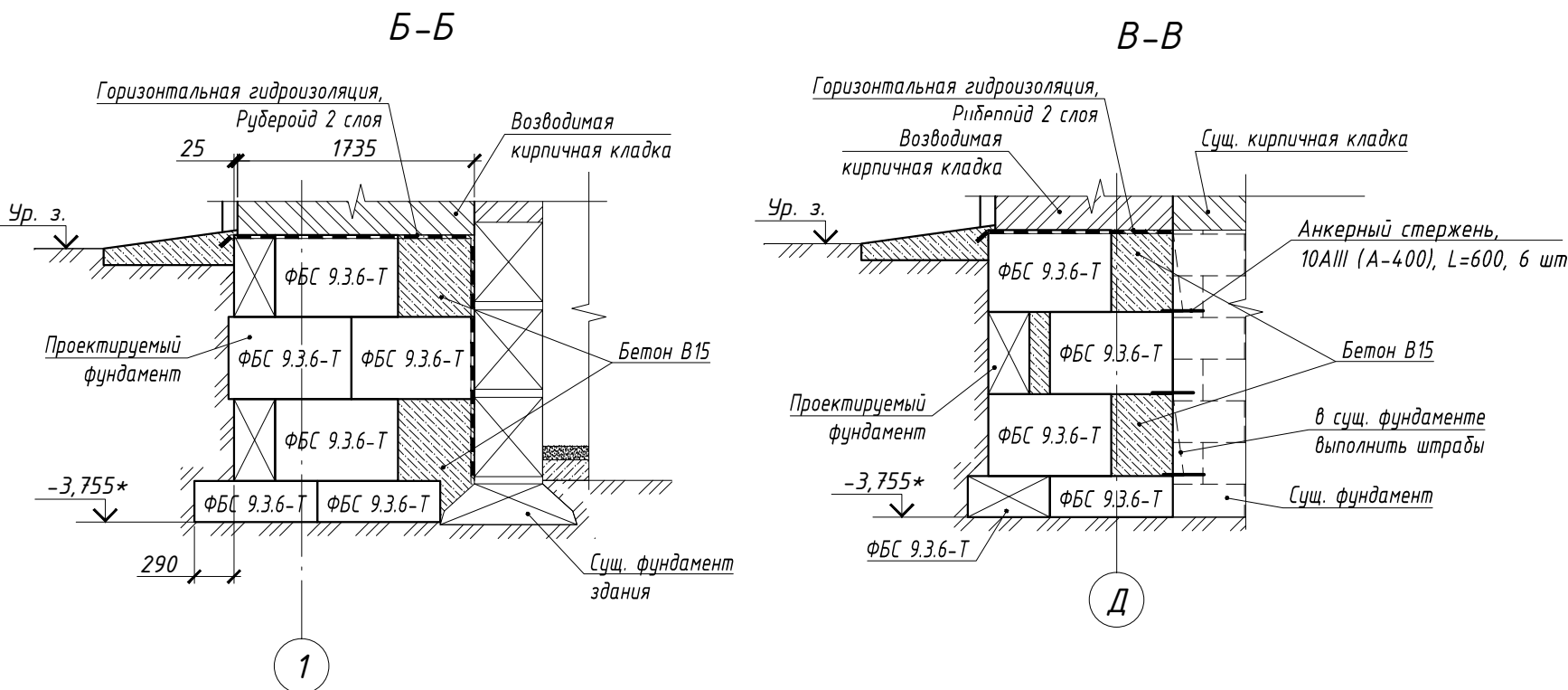
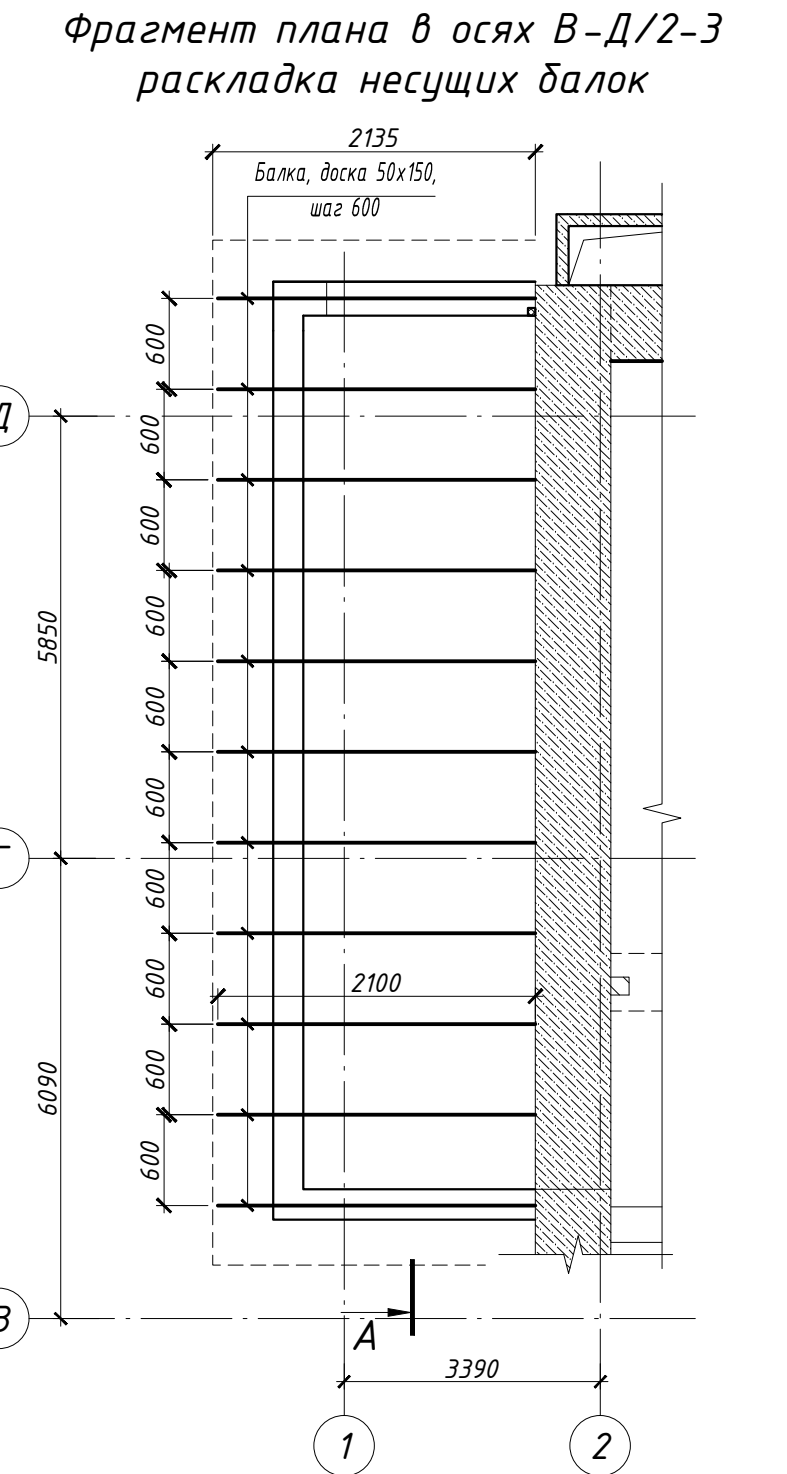
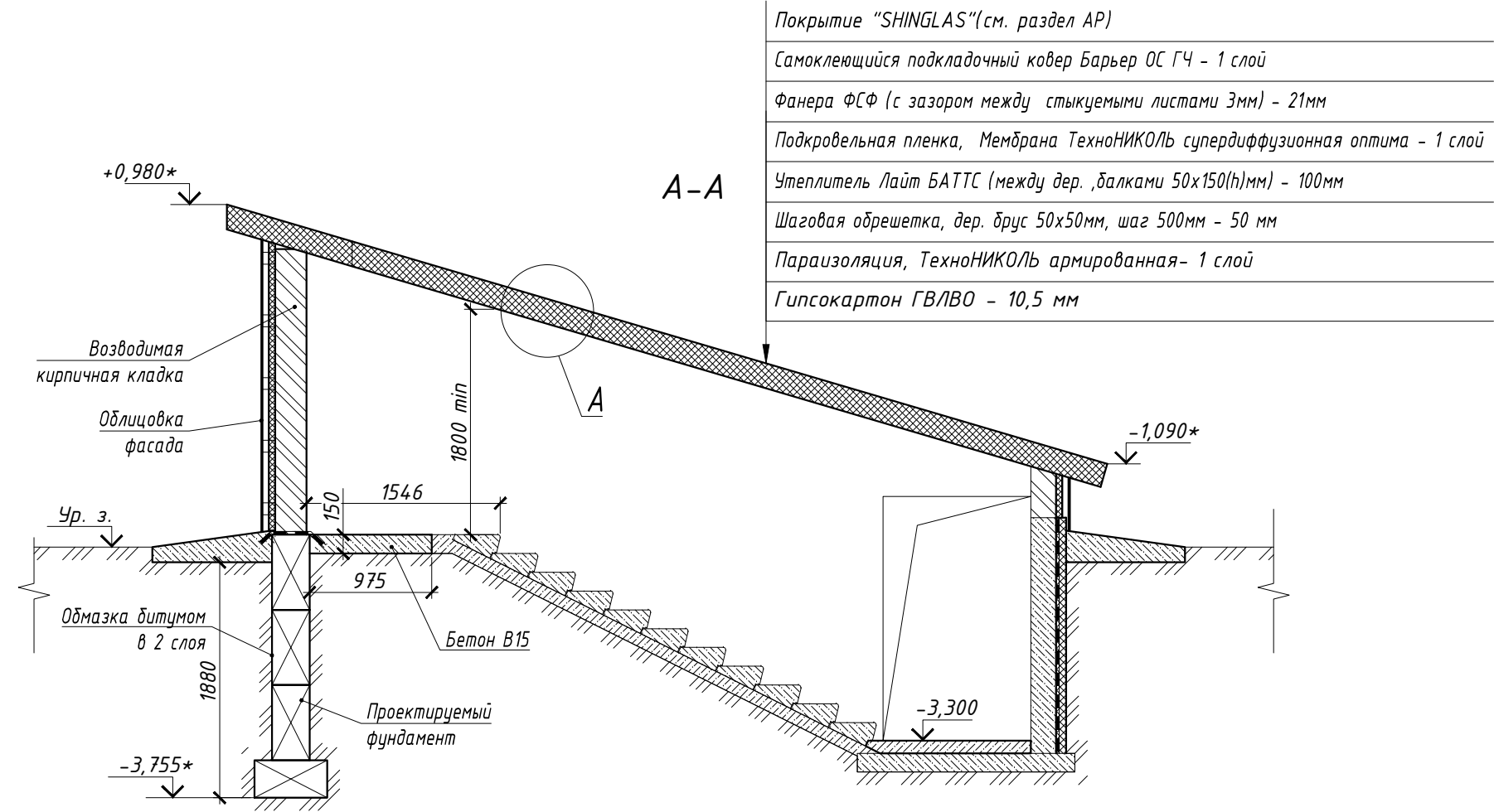
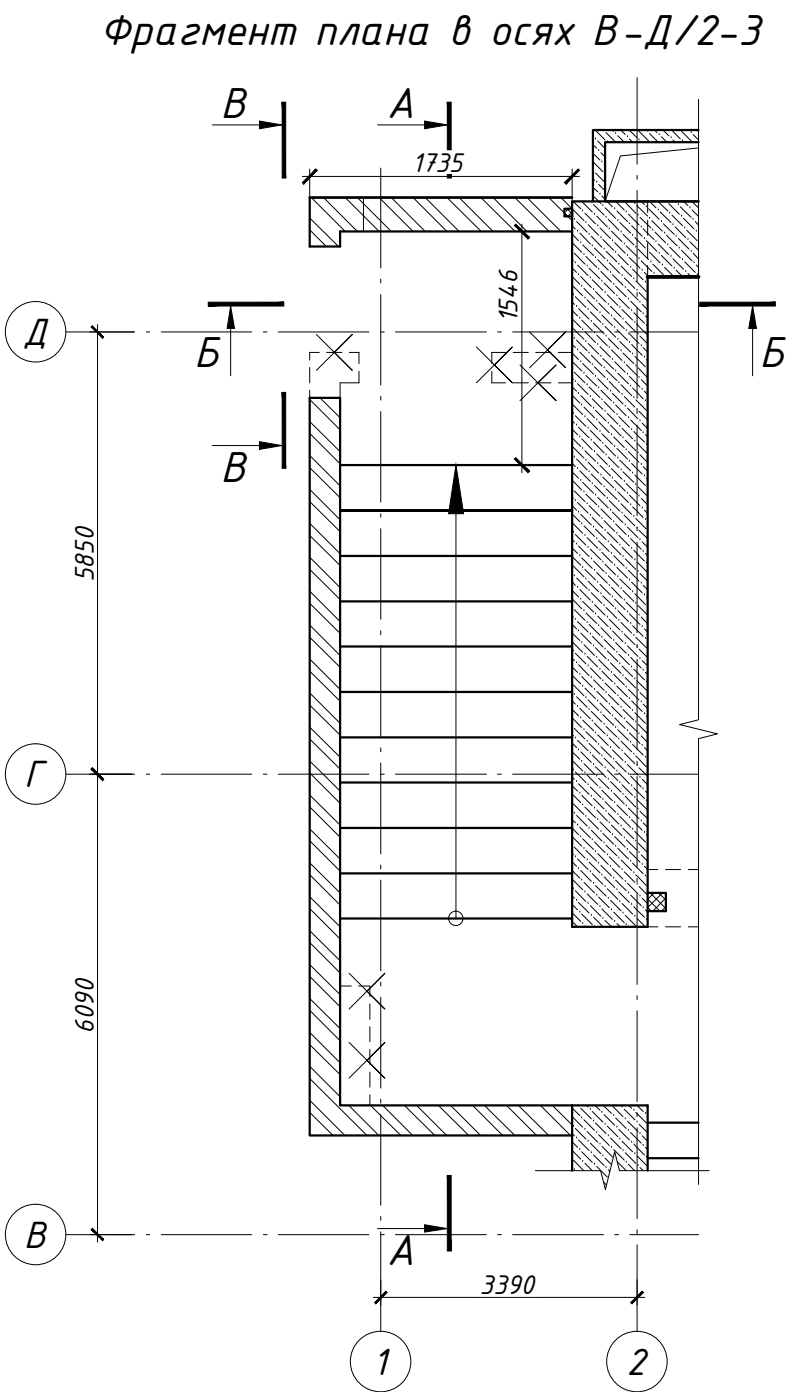


Спецификация на ОП-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Опора ОП-1			
	ГОСТ 19903-74	-12х300х300	1	8,48	
	ГОСТ 5781-82	12-А-III, L=120	9	0,11	
	ГОСТ 23279-85	сетка 4С 8АIII-100 45х35			
		материалы:			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15			0,03 м³



						П/18-АС1			
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Набиев					Р	29	
Разработал		Иванов				Опора ОП-1. Узел сварного стыка балки из спаренных швеллеров. Узел стыкового соединения стропил. Узел 28			
Н.контр.		Смертина							

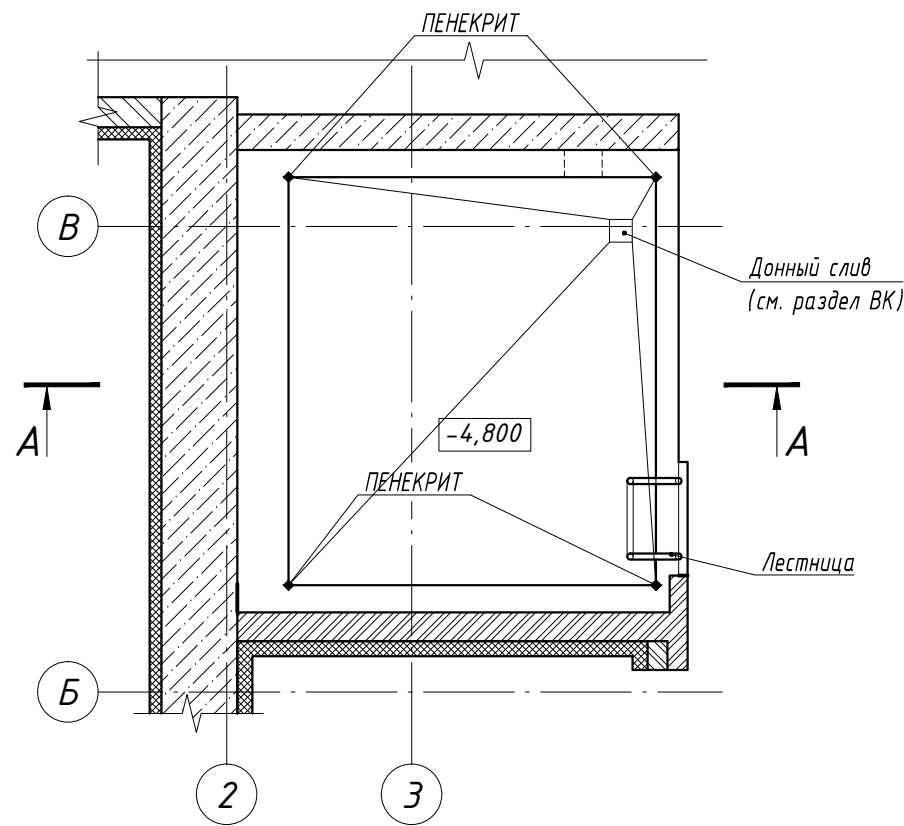


Спецификация на тамбур №1 в цоколе					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Тамбур №1 в цоколе			
	ГОСТ 530-2012	КР-кл-пу 250х120х88/1.4НФ/100/2,0/75, t=250мм			1,63 м³
	ГОСТ 26633-2012	Устройство бетонного пола, Бетон В15			0,15 м³
	по ГОСТ 23279-2012	Сетка кладочная 4Вр-100 200х355	6	1,02	
	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.3.6-Т	10	970	
	ГОСТ 5781-82	Анкерный стержень, 10АIII (А-400), L=600	6	0,37	
	ГОСТ 10923-82	Рубероид, РПП-300			2,0 м²
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15, F100 W4			0,39 м³
		Кровля			
	ГОСТ 24454-80	Балки, дер. доска 50х150			0,17 м³
	ГОСТ 3916.2-96	Фанера сосна ФСФ IIIх Е1 Ш1, 2400х1200х21			14,4 м²
	ГОСТ 10923-82	Рубероид, РПП-300			5,0 м²
		Покровные материалы			
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Подкладочный ковер ANDEREP GL			14,5 м²
	ГОСТ 9870-61	Гвозди 3,2х30		1,16	
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Битумная мастика "Фиксер"		1,76	
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Подкладочный ковер ТехноНИКОЛЬ			
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Самоклеющийся подкладочный ковер Барьер ОС ГЧ			14,5 м²
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Параизоляция ТехноНИКОЛЬ армированная			18,85 м²
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Подкровельная пленка, Мембрана ТехноНИКОЛЬ супердиффузионная Оптима			17,40 м²
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Покрытие "SHINGLAS"			14,5 м²
		Демонтаж			
		Стальной профнастил		94,42	
		Пергамин (рубероид)			27,84 м²
		Деревянная обшивки			0,26 м³
		Минеральная вата			1,91 м³
		Кирпичная кладка			0,20 м³

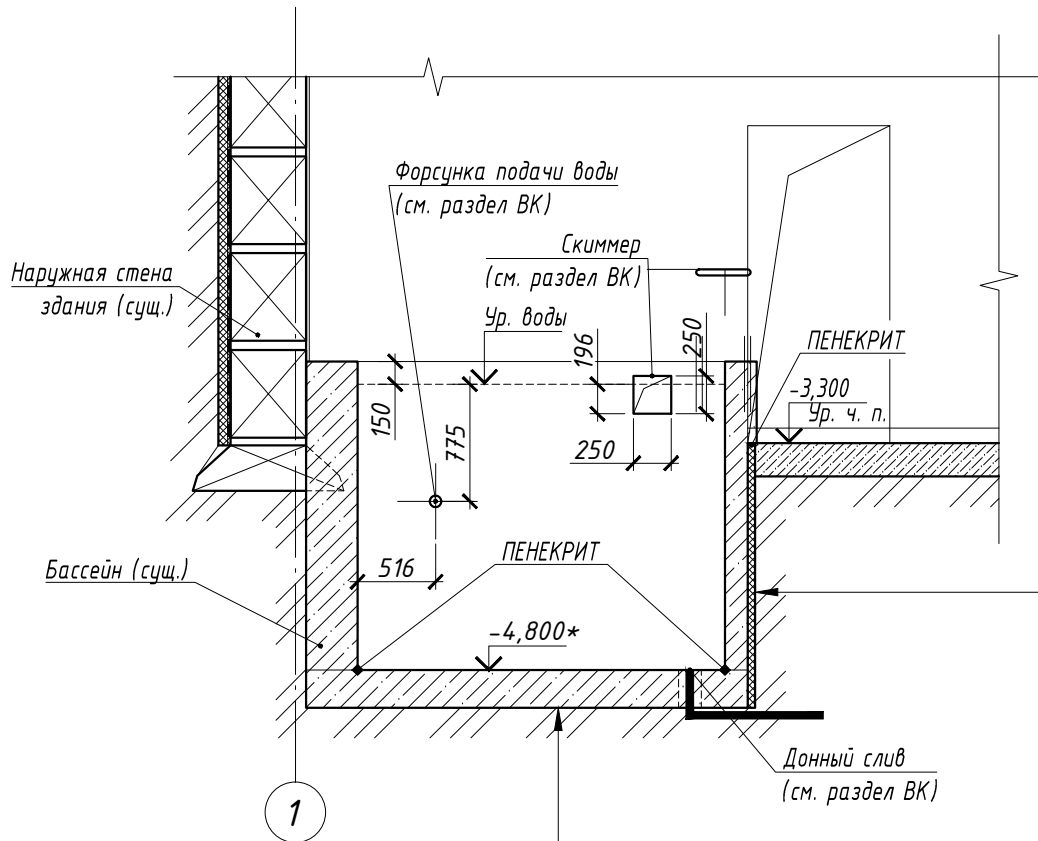
1. Анкерные стержни 10АIII забить в предварительно просверленные отв. меньшего диаметра в сущ. бет. фундаменте.

П/18-АС1					
«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
ГИП	Надиев				
Разработал	Иванов				
Капитальный ремонт				Стадия	Лист
				Р	30
Фрагмент плана в осях В-Д/2-3				ООО «Интехпроект»	
Н.контр.	Смертина				

Фрагмент плана в осях Б-В/2-4



А-А



Отделка бассейна (см. раздел АР)
Специальная штукатурка
Полимеризующееся покрытие
Бетон (сущ.) с гидроизоляционной пропиткой ПЕНЕТРОН - 150мм
Утеплитель "ПОЛИСПЕН" - 50мм
Грунт основания

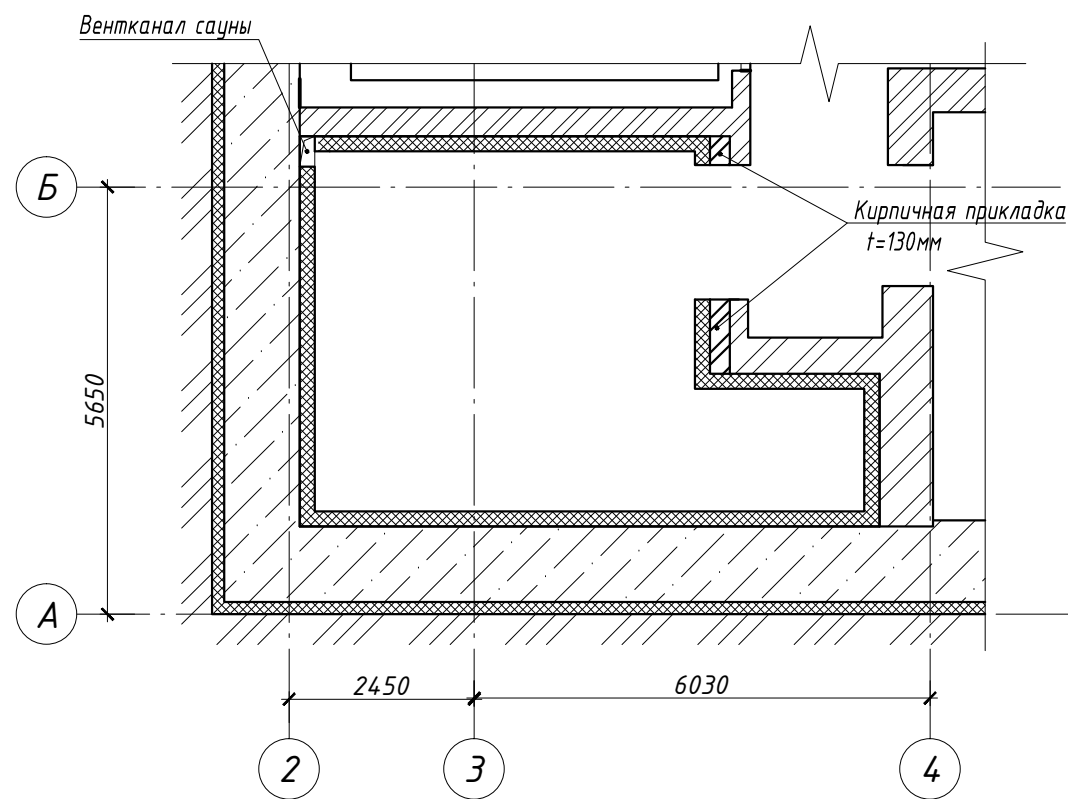
Отделка бассейна (см. раздел АР)
Прослойка - цементно-песчаный раствор марки 150 -30мм
Гидроизоляция - "Гидротес"
Стяжка - цементно-песчаный раствор марки 150 -30мм
Бетон (сущ.) с гидроизоляционной пропиткой ПЕНЕТРОН - 150* мм
Грунт основания

- Технология проведения ремонтных работ бассейна:
1. Демонтировать существующую облицовку бассейна, включая стальную гидроизоляцию.
 2. Дополнительно провести детальное обследование ж.б. чаши бассейна на наличие трещин, сколов и других дефектов влияющие на герметичность конструкции.
 3. Прорбить в ж.б. чаше бассейна технологические отв. под закладные детали лестницы и , при этом издегать повреждения существующей рабочей арматуры в теле бетона .
 4. Выполнить закладку в отв. необходимых санитарно-технических и электротехнических приборов с последующей их заделкой бетонным гидроизоляционным составом (см. соответствующие разделы проекта) с одновременным выполнением ремонтно-гидроизоляционных работ ж.б. чаши бассейна составами "ПЕНЕТРОН" в строгом соответствии с технологическим регламентом М 27.16/2008 (обязательно перед обработкой составом "ПЕНЕТРОН" бетонный камень должен быть пропитан водой).

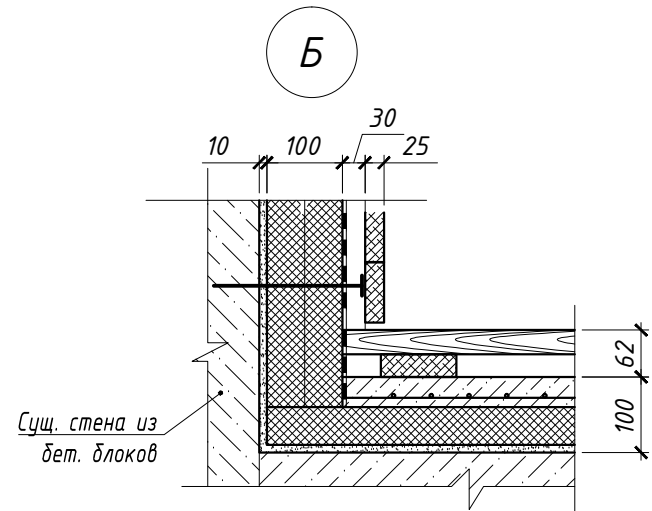
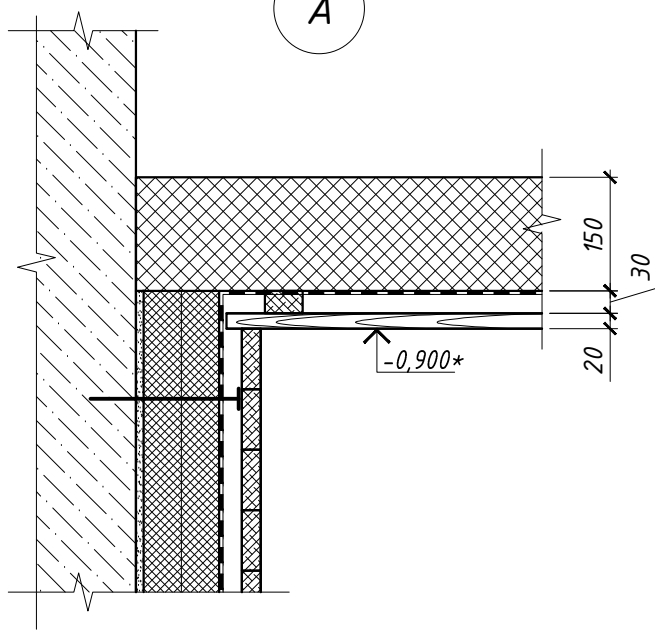
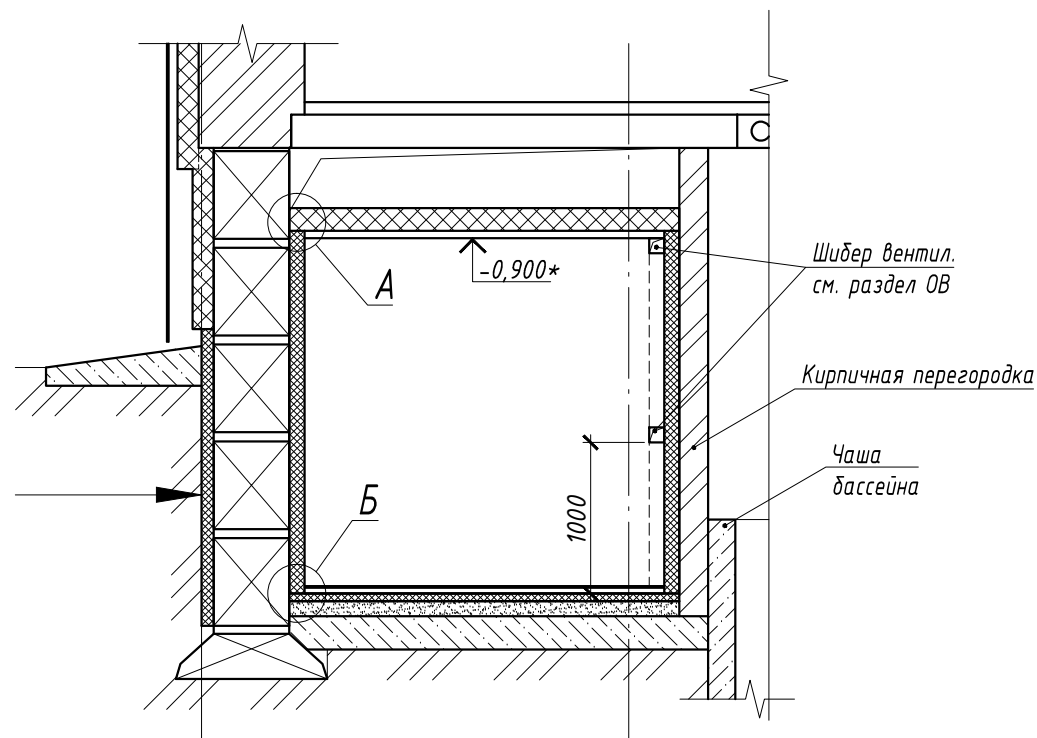
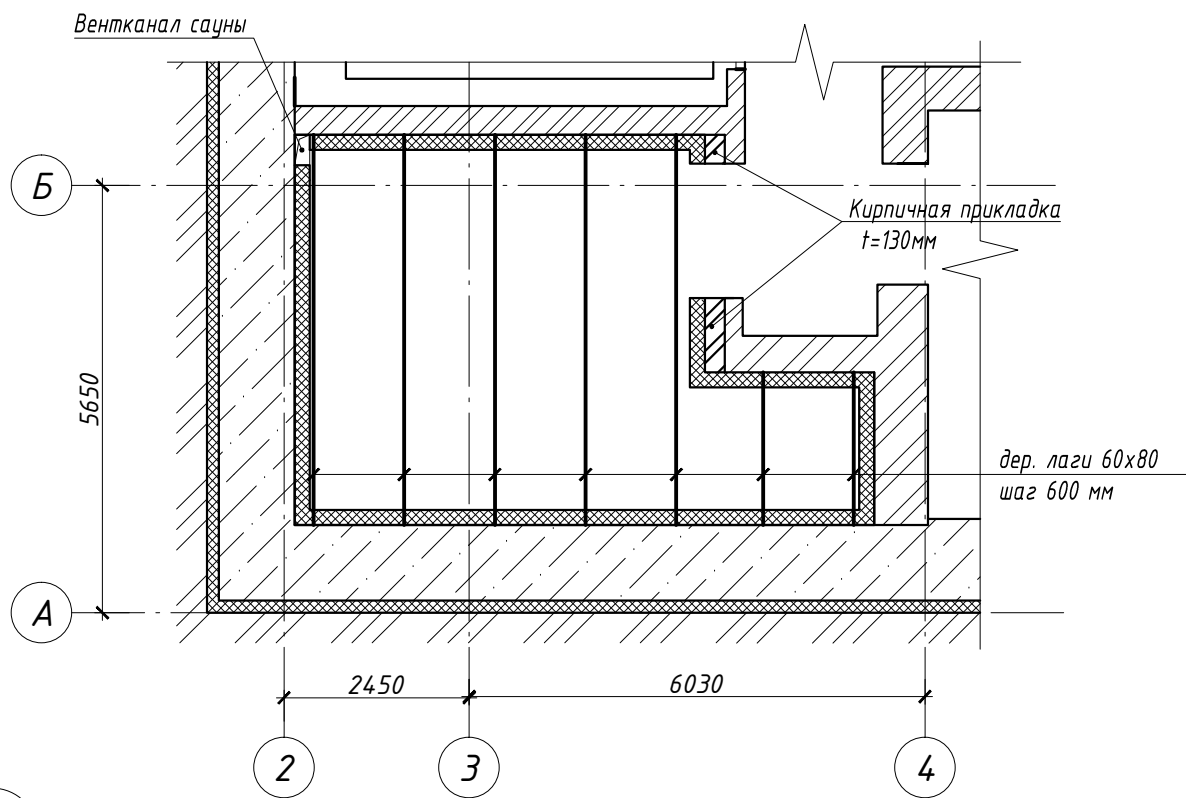
Инд.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инд.№

							П/18-АС 1			
							«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Набиев	Иванов						Р	31	
						Фрагмент плана в осях Б-В/2-4		ООО «Интехпроект»		
Н. контр.	Смертина									

Фрагмент плана в осях А-Б/2-4



Фрагмент плана в осях А-Б/2-4 с раскладкой дер. бало



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

						П/18-АС 1			
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Набиев					Р	32	
Разработал		Иванов				Фрагмент плана в осях А-Б/2-4	ООО «Интехпроект»		
Н.контр.		Смертина							

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Гараж</u>			
	ГОСТ 8509-93	Добавочный элемент, Уголок 50х6, L _{соби} =20,0 м		75,40	
Ф-2	См. лист 34	Уголок 75х4, L _{соби} =11,52 м	2	66,82	
	ГОСТ 19903-74	- 150х100х6	2	0,71	
	ГОСТ 8240-97	Швеллер №10, L _{соби} = 4000		34,36	
	ТУ 5762-034-45757203-12	Утеплитель, ROCKWOOL "ЛАЙТ БАТТС", t=50 мм			3,2 м³
	ГОСТ 24454-80	Обрешетка, дер. брус 50х50			0,32 м³
	ГОСТ 3916.2-96	Фанера сосна ФСт ИХ Е1 Ш1, 2500х1250х12			50,0 м²
	ГОСТ 10923-82	Рубероид, РПП-300			10,0 м²
	ГОСТ 1145-80	Шуруп 4x60.016	525	0,01	для крепл. фанеры
	ТУ 5762-034-45757203-12	Утеплитель, ROCKWOOL "ЛАЙТ БАТТС", t=100 мм			7,9 м³
ФЗ-5	ГОСТ 30246-94	Лобовая планка (перфорированная)		0,92	25,0 м
ФЗ-2	ГОСТ 30246-94	Карнизная планка		1,04	5,0 м
	фирма "Металл профиль"	Стальной софит Лбрус - 15х240, перфорированный, t=0,5мм, цвет RAL 9003			65,0 м
		<u>Кровля гаража</u>			
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Сплошной коньковый аэрапор 0,61 х 0,28 м	15		
		<u>Покровные материалы</u>			
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Подкладочный ковер ANDEREP GL			55,0 м²
	ГОСТ 9870-61	Гвозди 3,2х30			4,0 кг
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Битумная мастика "Фиксер"			4,1 кг
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Подкладочный ковер ТехноНИКОЛЬ			
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Самклеющийся подкладочный ковер Барьер ОС ГЧ			55,0 м²
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Пароизоляция ТехноНИКОЛЬ армированная			60,0 м²
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Ветрозащита, Мембрана ТехноНИКОЛЬ супердиффузионная Оптима			60,0 м²
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Покрытие "SHINGLAS"			55,0 м²
		<u>Устройство стен и фундамента</u>			
	ГОСТ 530-2012	КР-кл-пу 250х120х88/14НФ/100/2/0,75, t=250мм			6,26 м³
	по ГОСТ 23279-2012	Сетка кладочная 4Вт-I ¹⁰⁰ / ₁₀₀ 200х355	34	1,02	
	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.3.6-Т	4	970	
	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.3.6-Т	10	350	
	ГОСТ 5781-82	Анкерный стержень, 10AIII (A-400), L=600	16	0,37	
	ГОСТ 5781-82	Анкерный стержень, 8AIII (A-400), L=600	16	0,24	
	ГОСТ 10923-82	Рубероид, РПП-300			4,0 м²
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15, F100 W4			0,10 м³
		<u>Демонтаж</u>			
		<u>Въезд в гараж</u>			
		Стальной профнастил		288,97	39,05 м²
		Пергамин (рубероид)			42,60 м²
		Деревянные элементы			0,59 м³
		Кирпичная кладка			0,30 м³

						П/18-АС 1			
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а			
Изм.	Колуч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт	Статья	Лист	Листов
							Р	33	
Разработал						Фрагмент плана в осях Е - Ж / 9	ООО «Интехпроект»		
Н.контр. Сметина									

Technical drawing of a roof structure showing two snow sheds (Снегозадержатель) with a 18° slope. The drawing includes dimensions: total height 3955, snow shed height 1870, and various offsets (300, 5000, 0.980). It also shows a cross-section (Ж) and a detail (9).

Вентилируемая фасадная система с облицовкой фасада

Ветрозащитный слой

Параизоляция

Утеплитель "ВЕНТИ БАТТС Д"

Покровные "SHINGLAS" (см. раздел AP)

+1.870*

Ферма Ø-2 шаг 1000мм

100

+0.840*

Параизоляция

Утеплитель "Лайм БАТТС" отделка (см. раздел AP)

Уч. вент.

510*

А

A-A

0.000

-3.300

+1.870

250*

1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000

650*

300

360

Φ-2

7030

2470

1050

2190 min

$i = 1:6.3$

Упр. 3

9

Покрытие пола (см. ведомость отделки помещений) - ??

Бетон армированный сеткой ... - 150 мм

Уплотненный щебен грунт

Развертка стены по сечению А-А

Конструкция крыши условно не показана

+0,900*

870

2000

2866*

+0,030

Ур. верха сущ. кирпичной кладки

Возводящая кирпичная кладка

Сущ. кирпичная кладка

Горизонтальная гидроизоляция Рубероид 2 слоя

Ур. э.

Монолитный участок бетон В15

ФБС 9.3.6-Т

ФБС 9.3.6-Т

ФБС 24.3.6-Т

ФБС 24.3.6-Т

ФБС 24.3.6-Т

ФБС 24.3.6-Т

ФБС 24.3.6-Т

Сущ. фундамент въезда в гараж

7030

2700

300

2300 мм

Бет. фундаментная подушка (блок ФБС)

Уплотненный песок - 50 мм

Уплотненный щебень грунт

9

Б-Б

Покрытие "SHINGLAS"(см. раздел API) - 1 слой
 Самоклеющийся подкладочный ковер Барьер ОС ГЧ - 1 слой
 Фанера ФСФ (с зазором между стыкуемыми листами 3мм) - 12мм
 Обрешетка, дер. брус 50х50, шаг 600 - 50 мм

Ветроизоляция, Мембрана ТехноНИКОЛЬ супердиффузная оптим - 1 слой
 Утеплитель "Лайт БАТТС" между обрешеткой - 100мм
 Шаговая обрешетка, дер. брус 50х50мм, шаг 600мм
 Контрообрешетка, дер. брус 50х50мм, шаг 600мм
 Отделка потолка (см. раздел API)

Ур. верха сущ. кирпичной кладки +0,900*

+0,030

Воздушная кирпичная кладка

Вентилируемый фасад (проектируемый)

Существующая кирпичная кладка

ФБС

ФБС

Ур. ч. п.

Ур. з.

2300 min

300

870

2960

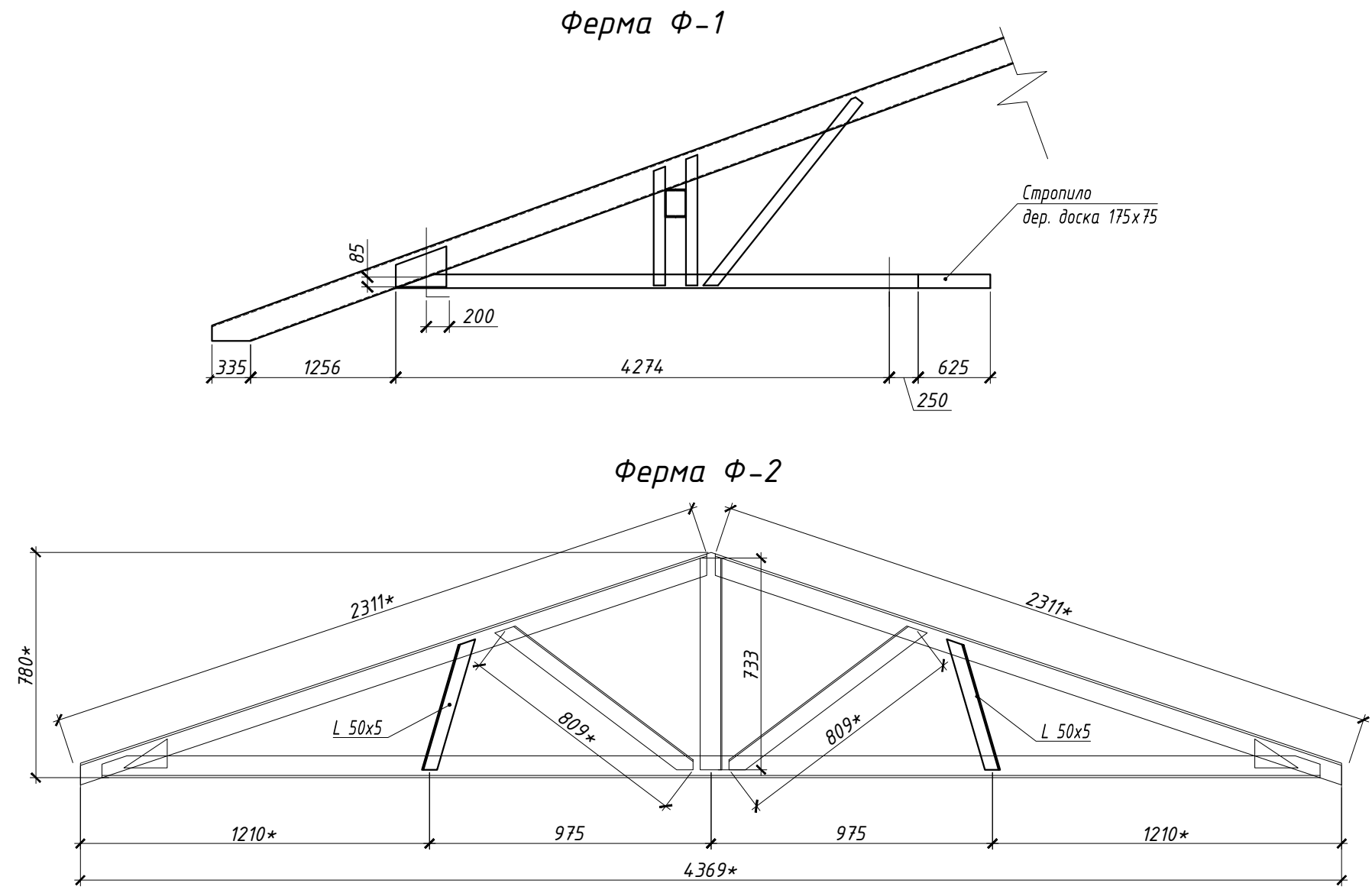
2190

Ф-2 шаг 1000 мм

+1,025*

+1,070*

+1,025*

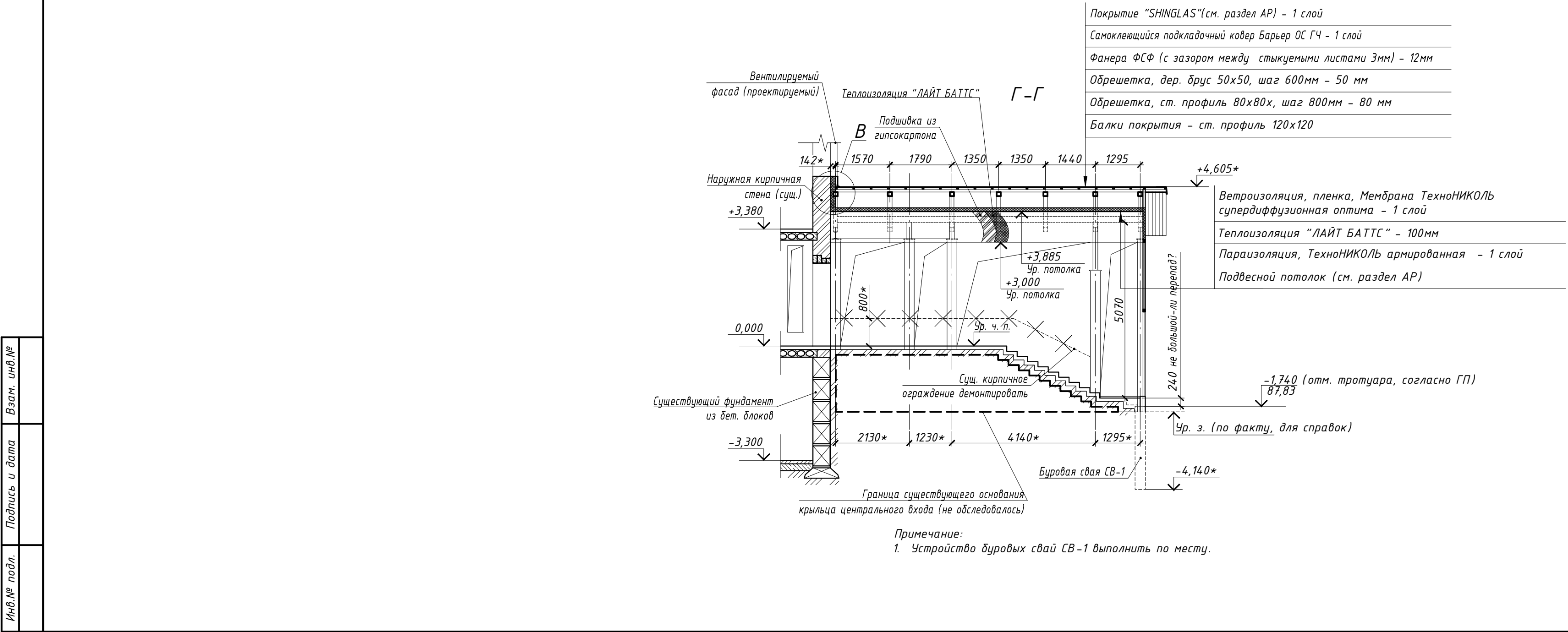


Примечание:
1. Отметки и размеры обозначенные знаком * уточнить по месту.
2. Ферму Ф-1 собирать по месту.
3. Существующие фермы Ф-2 усилить дополнительными элементами L50x50x5 с последующей антикоррозийной обработкой.
4. Дополнительные фермы Ф-2 выполнить по существующим размерам этих ферм представленных на чертеже

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

						П/18-АС 1		
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист
ГИП		Надиев					Р	34
Разработал		Иванов				Ферма Ф-1, Ф-2	ООО «Интехпроект»	
Н.контр.		Смертина						

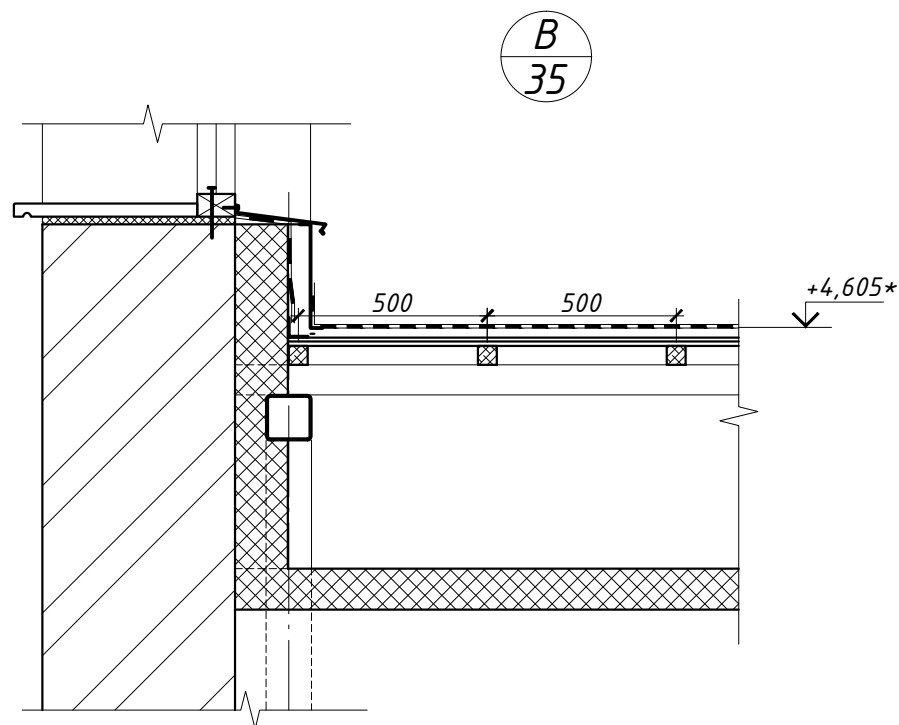
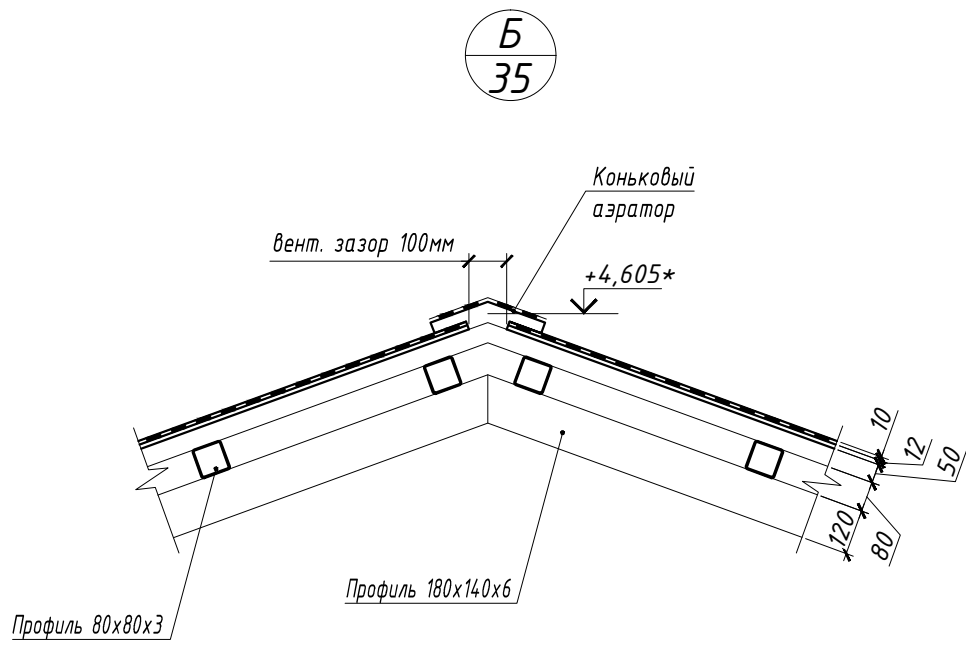
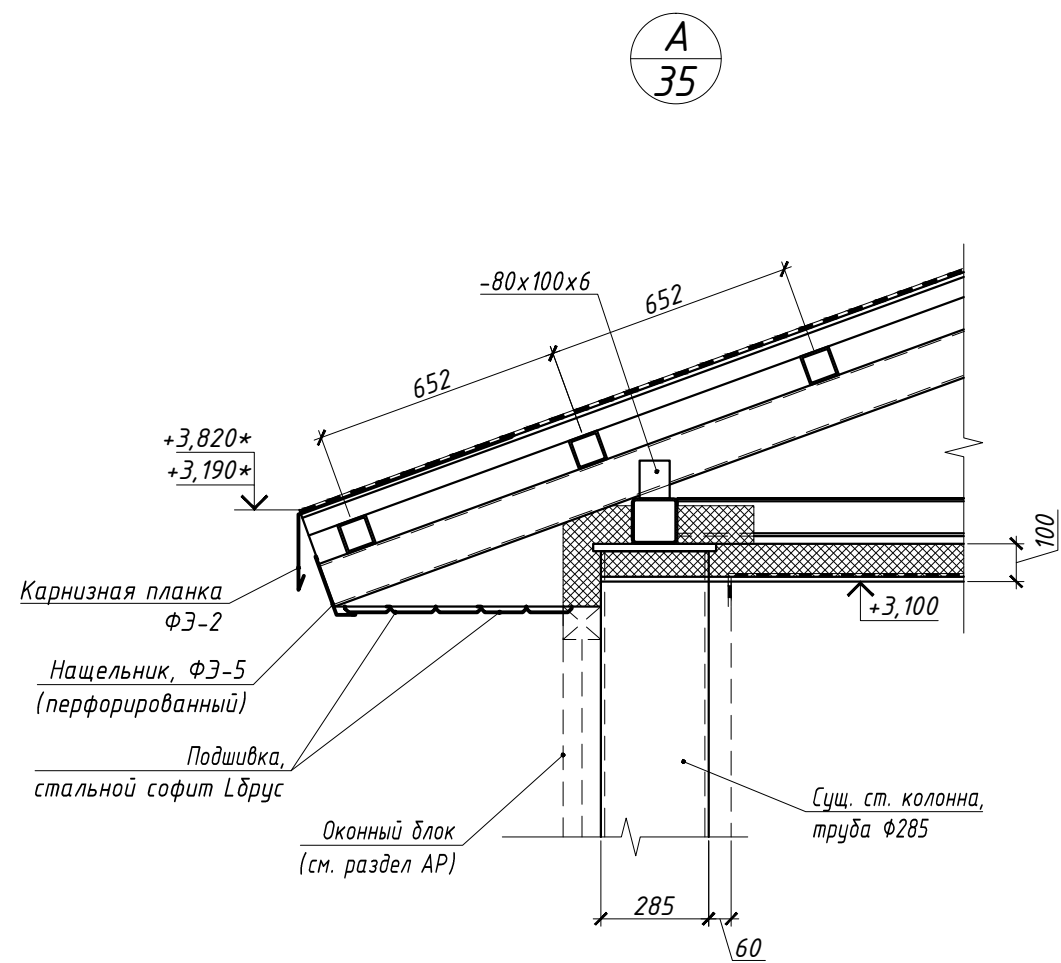
Спецификация на реконструкцию тамбура главного входа					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Тамбур главного входа			
	ГОСТ 30245-2003	Профиль 80х80х3, L _{сбл} =106,0 м		749,42	
	ГОСТ 30245-2003	Профиль 120х120х6, L _{сбл} =80,7 м		1416,29	
	ГОСТ 8239-89	Двутавр №20, L _{сбл} =54,00		113,40	
	ГОСТ 30245-2003	Профиль 180х140х6, L _{сбл} = 21,92м		620,12	
	ГОСТ 19903-74	- 350х350х20	12	19,23	
	ГОСТ 19903-74	- 100х80х6	40	0,38	
	ГОСТ 8240-97	Швеллер №10, L _{сбл} = 64,00		54,98	
	ГОСТ 24454-80	Обрешетка, дер. брус 50х50		0,32 м³	
	ГОСТ 3916.2-96	Фанера сосна ФСФ Шх Е1 Ш1, 2400х1250х12		63 м²	
	ГОСТ 10923-82	Рубероид, РПП-300		15,0 м²	
	ГОСТ 1145-80	Шуруп 4х60,016	525	0,01	для крепл. фанеры
	ТУ 5762-034-45757203-12	Утеплитель, ROCKWOOL "ЛАЙТ БАТТС", t=100 мм		7,9 м³	
ФЭ-5	ГОСТ 30246-94	Лобовая планка (перфорированная)		0,92	25,0 м
ФЭ-2	ГОСТ 30246-94	Карнизная планка		1,04	5,0 м
	фирма "Металл профиль"	Стальной софит L-брус - 15х240, перфорированный, t=0,5мм, цвет RAL 9003			65,0 м
		Кровля тамбура центрального входа			
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Сплошной коньковый азратор 0,61 х 0,28 м	16		
		Покровные материалы			
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Подкладочный ковер ANDEREP GL			63,0 м²
	ГОСТ 9870-61	Гвозди 3,2х30			5,0 кг
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Битумная мастика "Фиксер"			5,1 кг
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Подкладочный ковер ТехноНИКОЛЬ			
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Самклеющийся подкладочный ковер Барьер ОС ГЧ			63,0 м²
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Пароизоляция ТехноНИКОЛЬ армированная			76,0 м²
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Ветрозащита, Мембрана ТехноНИКОЛЬ супердиффузионная оптима			75,0 м²
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Покрытие "SHINGLAS"			63,0 м²
		Пристраиваемый свайный фундамент			
	см. лист 36	Буроабисная свая СВ-1	2		
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15, W2, F200			0,32 м³
	см. лист 36	Каркас К-2	2	12,79	
	ГОСТ 10923-82	Рубероид, РПП-300			1,0 м²
		Демонтаж			
		Стальной профнастил		366,30	49,50 м²
		Пергамин (рубероид)			54,00 м²
		Деревянные элементы			1,98 м³
		Кирпичная кладка			2,50 м³



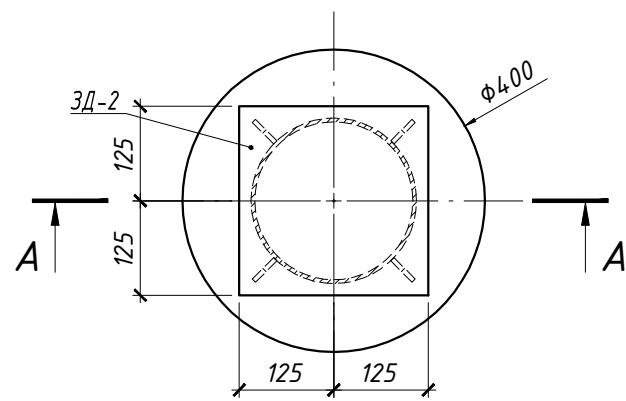
Инв.№ подл.

Подпись и дата

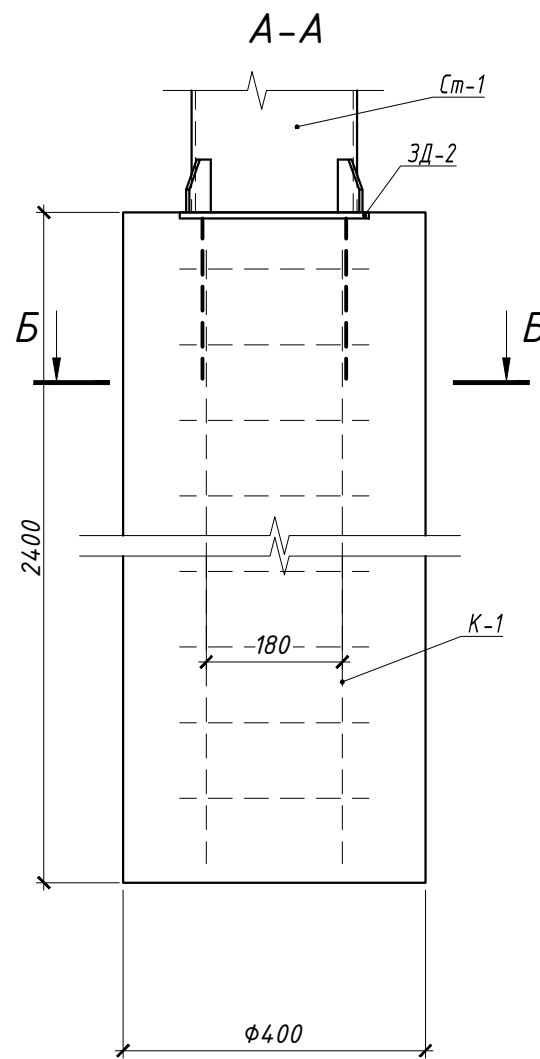
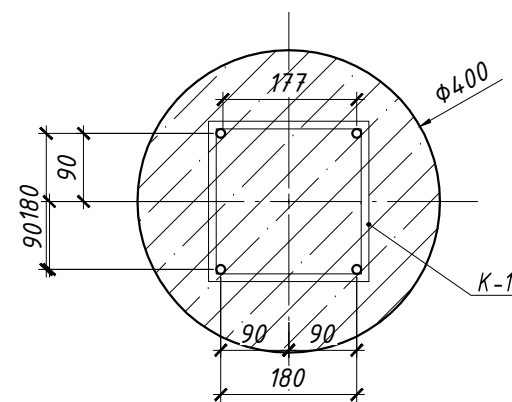
Взам. инв.№



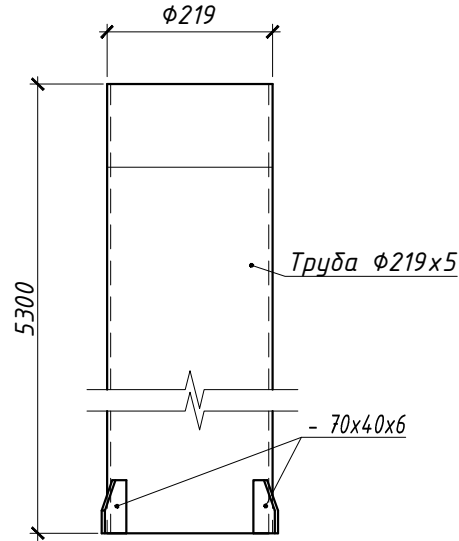
Буровая свая СВ-1



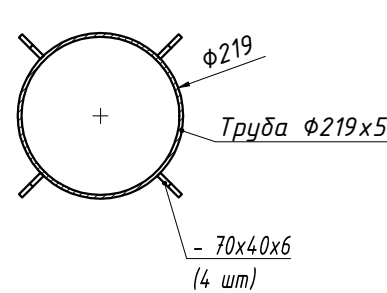
Б-Б



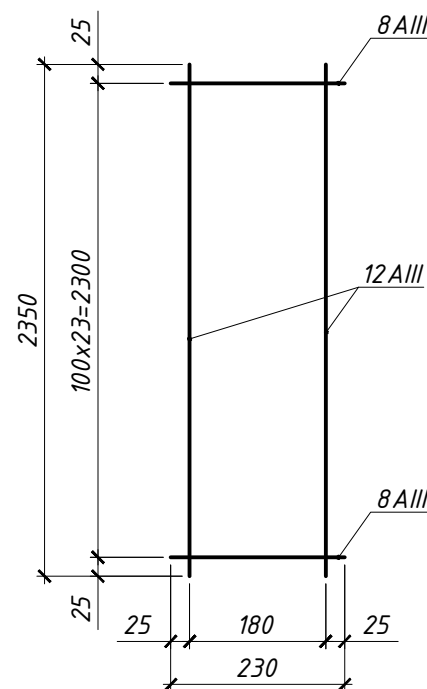
Стойка СТ-1



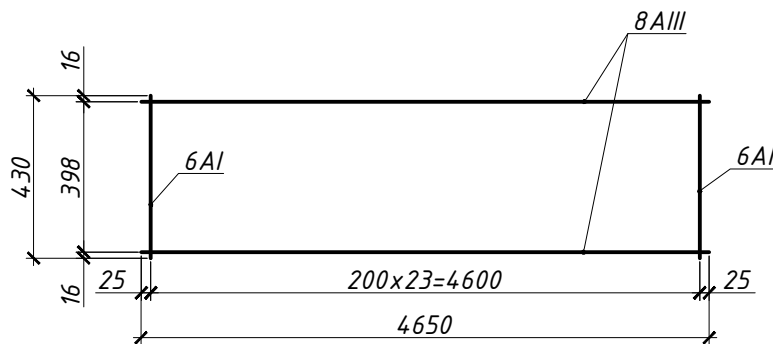
Б-Б



Каркас К-1



Каркас К-2



Спецификация

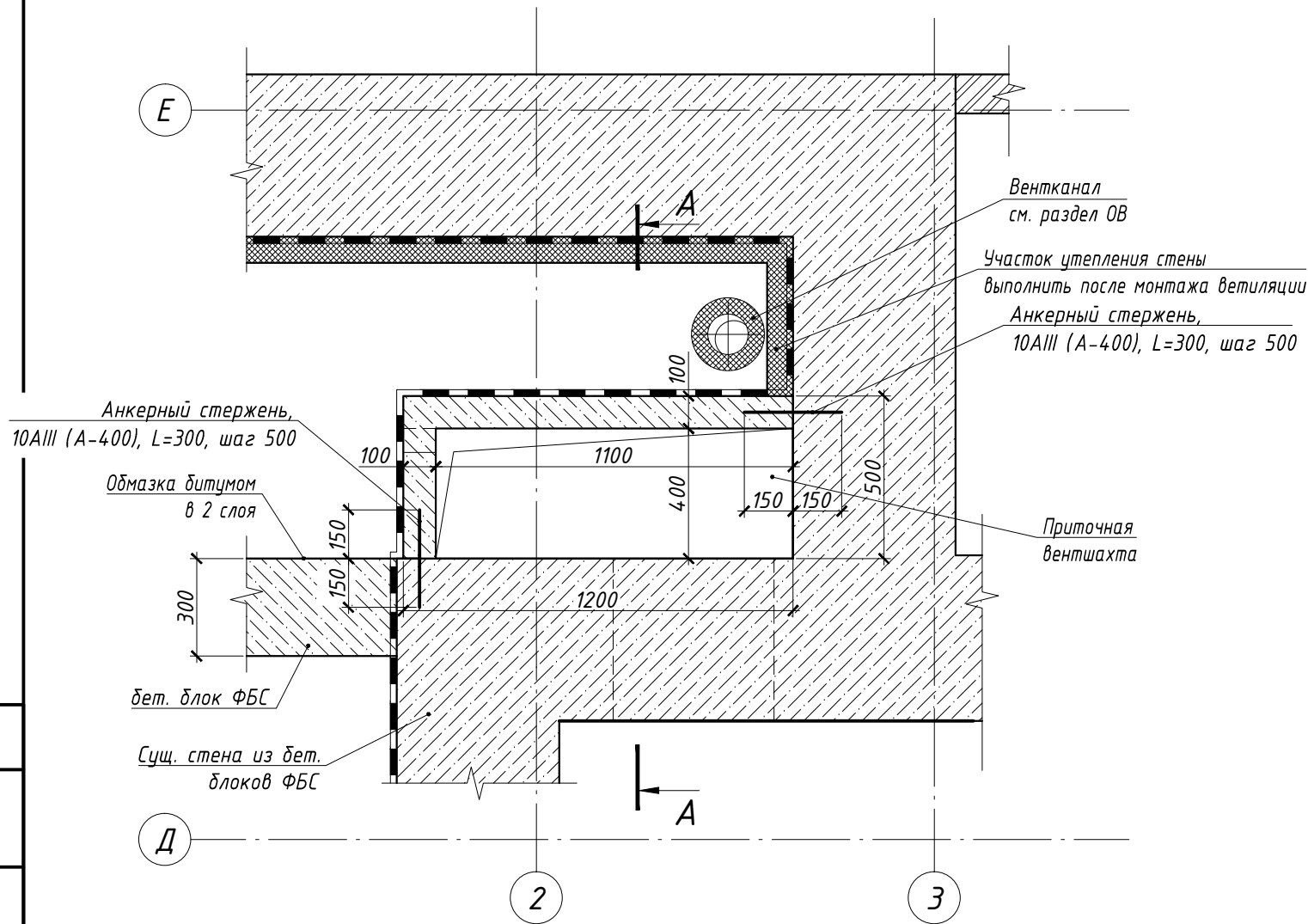
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
СВ-1		Буровая свая СВ-1			
	серия 1.400-15.В1.130-37	МН 123-1	1	6,9	
		Каркас К-2		17,41	
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15, W2, F200			0,30 м³
СТ-1		Стойка СТ-1		140,39	
	ГОСТ 19903-74	- 70x40x6	4	0,13	
	ГОСТ 10704-91	Труба Ф219x5, L _{общ} =5300	1	139,87	
К-1		Каркас К-1		17,41	
	ГОСТ 5781-82	8 А III, L=900	25	0,36	
	ГОСТ 5781-82	12 А III, L=2400	4	2,13	
К-2		Каркас К-2		12,79	
	ГОСТ 5781-82	6 А I, L=900	24	0,36	
	ГОСТ 5781-82	8 А III, L=4650	2	2,13	

П/18-АС1

«Капитальный ремонт существующего административного здания»,
расположенного по адресу:
г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а

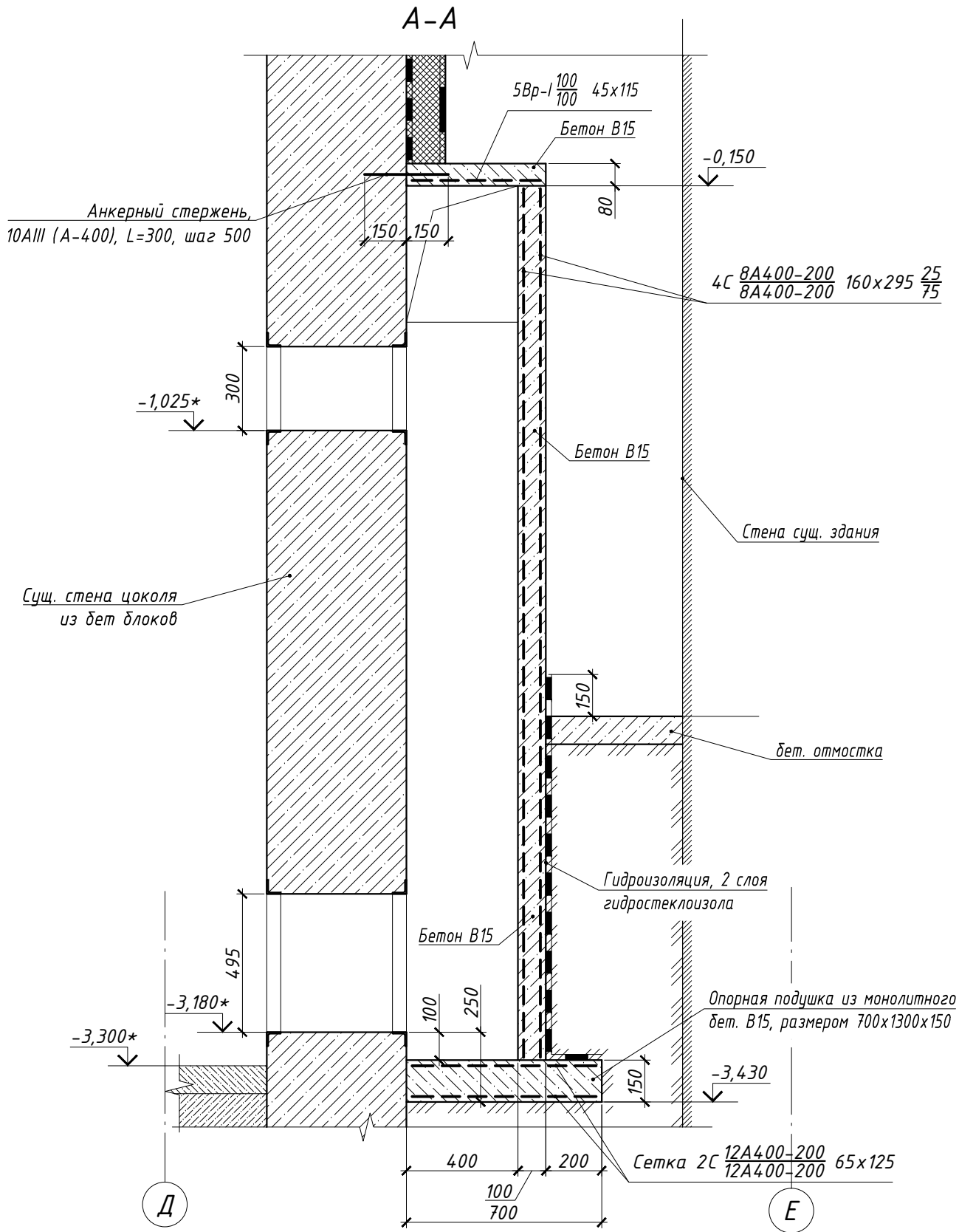
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Надиев						Р	36	
Разработал	Иванов								
Н.контр.	Смертина					Узлы А, Б, В. Буронабивная свая СВ-1. Стойка СТ-1. Каркасы К-1, К-2	ООО «Интехпроект»		

Фрагмент плана в осях Д-Е/2-3



Спецификация на приточную камеру в осях Д-Е/2-3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Приточная венткамера			
	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4С 8А400-200 160х295 25/75	2	19,97	
	ГОСТ 5781-82	Анкерный стержень, 10АIII (А-400), L=600	17	0,19	
	по ГОСТ 23279-2012	Сетка 5Вр-I 100/100 45х115	1	2,08	
	ГОСТ 23279-2012	Сетка 2С 12А400-200 12А400-200 65х125	2	8,39	
		материалы:			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15, W2, F200			0,69 м³



						П/18-АС 1			
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Набиев					Р	37	
Разработал		Иванов				Фрагмент плана в осях Д-Е/2-3	ООО «Интехпроект»		
Н.контр.		Смертина							

Спецификация на монтаж деревянных конструкций крыши					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Основная крыша</u>			
	ГОСТ 24454-80	Стропила, дер. доска 75х175			3,95 м³
	то же	Накладки, дер. доска 50х175			0,46 м³
	то же	Кобылки, дер. доска 50х150			0,78 м³
	то же	Мауэрлат, дер. брус 100х100			0,39 м³
	то же	Балка, дер. брус 100х200			0,12 м³
	то же	Направляющий брус, дер. брус 50х80			1,10 м³
	то же	Упорная доска, дер. брус 50х80			0,10 м³
		<u>Крыша в осях 1-5/Д-И</u>			
	ГОСТ 24454-80	Стропила, дер. доска 75х175			1,58 м³
	то же	Накладки, дер. доска 50х175			0,25 м³
	то же	Кобылки, дер. доска 50х150			0,70 м³
	то же	Затяжки, дер. доска 50х150			0,23 м³
	то же	Мауэрлат, дер. брус 100х100			0,24 м³
	то же	Балка, дер. брус 100х200			0,12 м³
	то же	Направляющий брус, дер. брус 50х80			0,44 м³
		Вертикальная связь на чердаке в осях 1-5/Д-И			
	ГОСТ 24454-80	Раскосы, дер. брус 100х175			0,20 м³
	то же	Стойки, дер. брус 100х175			0,05 м³
	то же	Коньковый брус, дер. брус 100х200			0,34 м³
	то же	Нижний пояс, дер. доска 50х150			0,14 м³
	то же	Накладки, дер. доска 50х175			0,05 м³
	то же	Накладки, дер. доска 50х150			0,02 м³
	то же	Упорная доска, дер. доска 50х80			0,04 м³
		<u>Дополнительные материалы</u>			
	ГОСТ 24454-80	Обрешетка, дер. брус 50х50			2,11 м³
	то же	Обрешетка, дер. доска 50х100			6,25 м³
	то же	Лобовая доска, брус 50х50			0,22 м³
	ГОСТ 3916.2-96	Фанера сосна ФСФ IIIx E1 Ш1, 2400х1250х12			441 м²

[illegible]

Спецификация на устройство крыши					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Кровельные и подвitraжные балки</u>			
	ГОСТ 8240-97	Балка, швеллер №24У, L _{общ} =185,2 м		1109.80	
	ГОСТ 8509-93	Уголок 90х6		192.59	
	ГОСТ 8240-97	Швеллер №10		49.80	
	ГОСТ 19903-74	- 250х400х10	2	7,85	
		<u>Все подставки</u>			
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø273х9, L=380	1	22,27	
	ГОСТ 19903-74	- 300х300х20	3	14,13	
	ГОСТ 30245-2003	Профиль 200х200х8, L _{общ} =680		31,63	
		<u>Лестница стеновая</u>	1		
	См. лист. 40	Лестница стеновая (комплект) Л-455-1860	5,00		
	См. лист. 40	Кронштейн под конек для лестницы Л-ККО (комплект)	2		
	См. лист. 40	Кронштейн к крыше для лестницы Л-ККР (комплект)	1		
	См. лист. 40	Кронштейн к стене для лестницы Л-КС (комплект)	1		
	См. лист. 40	Поручень для лестницы Л-ПО (комплект)	1		
	См. лист. 40	Кронштейн подвесной для лестницы Л-КП (комплект)	1		
	ГОСТ 28778-90	Самоанкерующийся распорный болт БСР 8х150 УЗ	8		
	фирма "Металл профиль"	Лестница кровельная (комплект) Л-455-1860	11		
	фирма "Металл профиль"	Переходной мостик ПМ-395х1250 (комплект)	30		
	фирма "Металл профиль"	Снегозадержатель трубчатый СЗТ-н150х3000 (комплект)	20		
	фирма "Металл профиль"	Ограждение кровли ОК-н900х1860 (комплект)	55		
		<u>Устройство кровли</u>			
ФЭ-1	ГОСТ 30246-94	Торцевая планка		1,45	60,00 м
ФЭ-2	ГОСТ 30246-94	Карнизная планка		1,04	55,00 м
ФЭ-4	ГОСТ 30246-94	Примыкание к карнизу и витражу,		1,79	6,00 м
ФЭ-5	ГОСТ 30246-94	Лобовая планка (перфорированная)		0,92	63,71 м
		<u>Комплектующие элементы</u>			
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Сплошной коньковый азратор 0,61 х 0,28 м	61		
	фирма "Металл профиль"	Стальной софит Лбрус - 15х240, перфорированный, t=0,5мм, цвет RAL 9003			275,0 м

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Спецификация на устройство крыши					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
	фирма "Металл профиль"	Антенный выход №9, Ø30мм	2		
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Вентиляционный выход D110	1		
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Проходной элемент ТехноНИКОЛЬ	1		
		<u>Утеплитель</u>			
	ТУ 5762-034-45757203-12	Утеплитель, ROCKWOOL "ЛАЙТ БАТТС", t=150 мм			66,0 м³
	ТУ 5762-034-45757203-12	Утеплитель, ROCKWOOL "ЛАЙТ БАТТС", t=50 мм			22,0 м³
	ТУ 5762-015-45757203-05 с изм 1-4	Утеплитель, ROCKWOOL "ВЕНТИ БАТТС Д", t=150 мм			2,25 м³
		<u>Покровные материалы</u>			
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Подкладочный ковер ANDEREP GL			440,0 м²
	ГОСТ 9870-61	Гвозди 3,2х30		40,0	
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Битумная мастика "Фиксер"			18,1 кг
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Подкладочный ковёр ТехноНИКОЛЬ			
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Самоклеющийся подкладочный ковер Барьер ОС ГЧ			440,0 м²
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Пароизоляция ТехноНИКОЛЬ армированная			540 м²
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Ветрозащита, Мембрана ТехноНИКОЛЬ супердиффузионная оптима			530 м²
	Фирма "ТехноНИКОЛЬ"	Покрытие "SHINGLAS"			440 м²
<div>Примечание: 1. Расход кровельного покрытия приведен без учета отходов материала который составляет от 10 до 15% от фактической площади кровли (согласно инструкции по монтажу гибкой черепицы "SHINGLAS")</div>					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
ГИП		Набиев			
Разработал		Иванов			
Н.контр.		Смертина			
П/18-АС 1				«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а	
Капитальный ремонт				Стадия	Лист
				Р	39
Спецификация на устройство крыши				ООО «Интехпроект»	

file: П;18-АС1.dwg Формат: А3

Инв.№ подл.

Подпись и дата

Взам. инв.№

Спецификация на сборочные единицы					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Сборочные единицы			
	фирма "Металл профиль "	Лестница стеновая Л-455-1860 (комплект)			
		Секция лестницы	1		
		Болт М8	4		
		Шайба ф8	8		
	фирма "Металл профиль "	Кронштейн под конек для лестницы Л-ККО (комплект)			
		Кронштейн под конек	2		
	фирма "Металл профиль "	Кронштейн к крыше для лестницы Л-ККР (комплект)			
		Кронштейн к крыше	4		
		Болт М8х40	4		
		Гайка М8	4		
		Шайба ф8	16		
		Болт-шуруп 8х60	8		
		Прокладка резиновая 3х30х125	4		
	фирма "Металл профиль "	Кронштейн к стене для лестницы Л-КС (комплект)			
		Кронштейн в сборе (стойка+хомут 2 части)	4		
		Болт М8х45	12		
		Гайка М8	12		
		Шайба ф8	24		
	фирма "Металл профиль "	Поручень для лестницы Л-ПО (комплект)	1		
		Поручень	2		
		Скоба поручня	2		
		Болт М8х40	4		
		Гайка М8	4		
		Шайба ф8	8		
	фирма "Металл профиль "	Кронштейн подвесной для лестницы Л-КП (комплект)	1		
		Кронштейн подвесной	2		
		Болт М8х40	2		
		Гайка М8	2		
		Шайба ф8	4		
	фирма "Металл профиль "	Снегозадержатель трубчатый СЗТ-н150х3000 (комплект)			
		Кронштейн опорный снегозадержателя	4		

Спецификация на сборочные единицы					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Труба снегозадержателя 40х20х1х3000	2		
		Болт-шуруп 8х50	12		
		Шайба ф8	16		
		Болт М8х35	2		
		Прокладка из пластика Н-14 мм	4		
		Прокладка из пластика Н-7 мм	16		
	фирма "Металл профиль "	Ограждение кровли ОК-н600х1860 (комплект)			
		Опора ограждения кровельного	2		
		Балка кровельного ограждения	2		
		Болт М8х20	4		
		Болт М8х35	4		
		Хомут	2		
		Болт-шуруп 8х50	8		
		Шайба ф8	28		
		Гайка М8	12		
		Прокладка резиновая 3х40х340	2		
	фирма "Металл профиль "	Переходной мостик ПМ-395х1250 (комплект)			
		Платформа мостика	1		
		Кронштейн верхний	2		
		Кронштейн нижний	2		
		Шайба ф8	20		
		Гайка М8	14		
		Болт М8х20	14		
		Прокладка из пластика Н-7 мм	8		
		Прокладка из пластика Н-14мм	2		
		Болт-шуруп ф8х50	6		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
ГИП		Надиев			
Разработал		Иванов			
Н.контр.		Смертина			

П/18-АС 1

«Капитальный ремонт существующего административного здания»,
расположенного по адресу:
г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а

Капитальный ремонт		Стадия	Лист	Листов
		Р	40	
Спецификация на сборочные единицы (начало)		ООО«Интехпроект»		

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Ферма Ф-1</u>		186,9	
	ГОСТ 19903-74	- 100x255x6	2	1,2	
	ГОСТ 19903-74	- 50x150x6	10	0,35	
	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x6, L _{общ} =11720		80,75	
	ГОСТ 8240-97	Швеллер №12У, L _{общ} =10600		110,24	
ПМ-1.7		<u>Металлическая перемычка ПМ-1.7</u>		15,5	
	ГОСТ 8509-93	Уголок 63x5, L=1300	2	6,25	
	ГОСТ 19903-74	- 6x80x200	4	0,75	
ПМ-1.13		<u>Металлическая перемычка ПМ-1.13</u>		8,9	
	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x4, L=1300	2	3,97	
	ГОСТ 19903-74	- 6x50x100	4	0,24	
ПМ-3.5		<u>Металлическая перемычка ПМ-3.5</u>		15,5	
	ГОСТ 8509-93	Уголок 63x5, L=1300	2	6,25	
	ГОСТ 19903-74	- 6x80x200	4	0,75	
ПМ-4.4		<u>Металлическая перемычка ПМ-4.4</u>		14,0	
	ГОСТ 8509-93	Уголок 45x5, L=1300	2	6,25	
	ГОСТ 19903-74	- 6x80x100	4	0,38	

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

						П/18-АС 1			
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндоп.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Набиев					Р	41	
Разработал		Иванов							
Разработал		...				Спецификация на сборочные единицы (окончание)	ООО «Интехпроект»		
Н.контр.		Смертина							

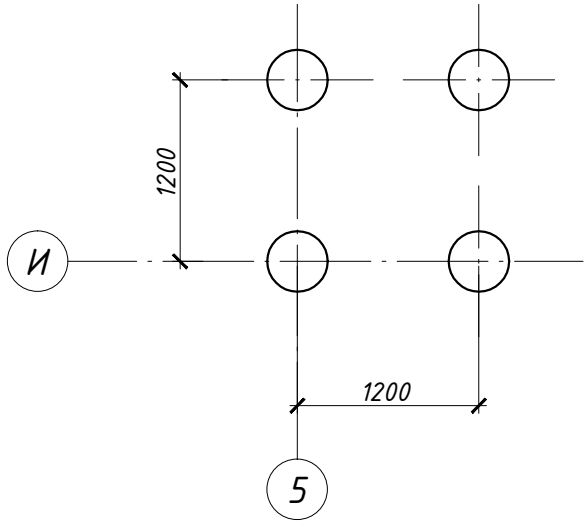
Ведомость фасонных элементов			
Поз.	Эскиз	Назначение	Масса 1м профиля, кг
ФЭ-1		Торцевая планка	1,45
ФЭ-2		Карнизная планка	1,04
ФЭ-3		Оконный слив	1,22
ФЭ-4		Примыкание к карнизу и витражу	1,79
ФЭ-5		Лобовая планка (перфорированная)	0,92
ФЭ-6		Облицовка	1,28
ФЭ-7		Отлив	0,27

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

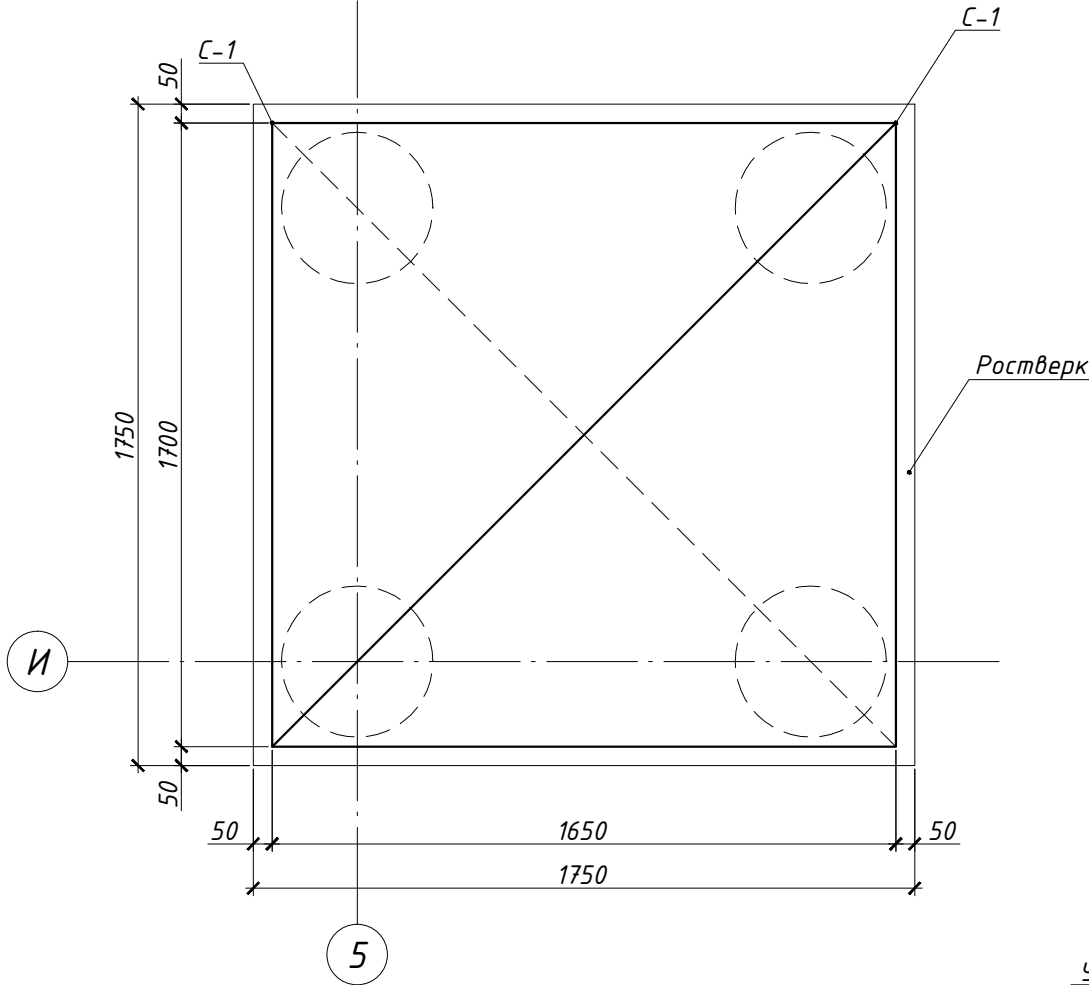
Спецификация на устройство вентилируемого фасада					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Наружные стены			
	Каталог "Elementa"	Химический анкер EAF 350WS, M12	2505		4.0000
	Каталог "Elementa"	Шпилька для хим. анкера FTR 12x160 мм	2505		
	ГОСТ 481-80	Прокладка ПОН, 2x92*84	2505		
	ГОСТ 14918-80	Костыль, ОЦ-2x80x800	169	1,00	
	фирма "Металл профиль"	Дюбель тарельчатый	8590		
	ГОСТ Р ИСО 15974-2005	Заклепка 4x12,5 - A1A/St	10951		
	фирма "Металл профиль"	Крепежный кронштейн усиленный ККУ-90-230	423	0,422	
	то же	Крепежный кронштейн усиленный ККУ-90-180	2083	0,357	
	то же	Удлинитель кронштейна УК-150x96	423	0,20	
	то же	Крепежный кляммер рядовой ККР-70x10	4295	0,054	
	то же	Крепежный кляммер завершающий ККЗ-37x10	920	0,028	
	то же	Крепежный профиль Г-образный КПГ-60x44x3000	12	0,98	
	то же	Крепежный профиль Г-образный КПГШ-60x81x3000	1503	1,31	
ФЭ-7	ГОСТ 30246-94	Отлив		0,27	89,25 м
	ТУ 5774-003-18603495-2004, изм. 7	Параизоляция, "Изоспан В"			798,60 м ²
	ТУ 5774-003-18603495-2004, изм. 7	Гидро-ветрозащитная мембрана "Изоспан АS"			871,20 м ²
	ТУ 5762-015-45757203-05 с изм 1-4	Утеплитель, ROCKWOOL "ВЕНТИ БАТТС Д", t=140 мм			101,64 м ³

						П/18-АС 1			
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Набиев					Р	42	
Разработал		Иванов				Ведомость фасонных элементов. Спецификация на устройство вентилируемого фасада		ООО «Интехпроект»	
Н.контр.		Смертина							

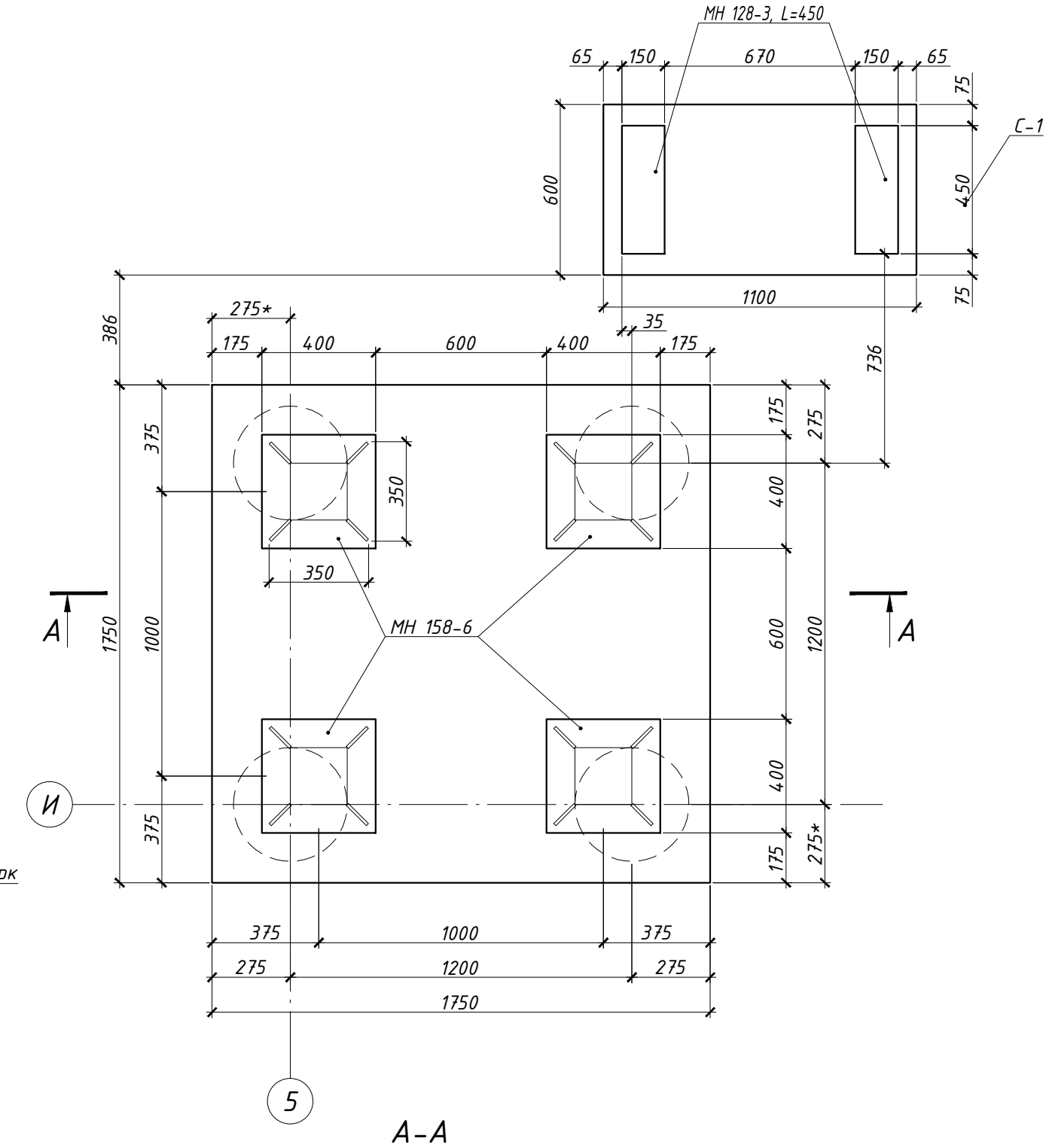
План свайного куста



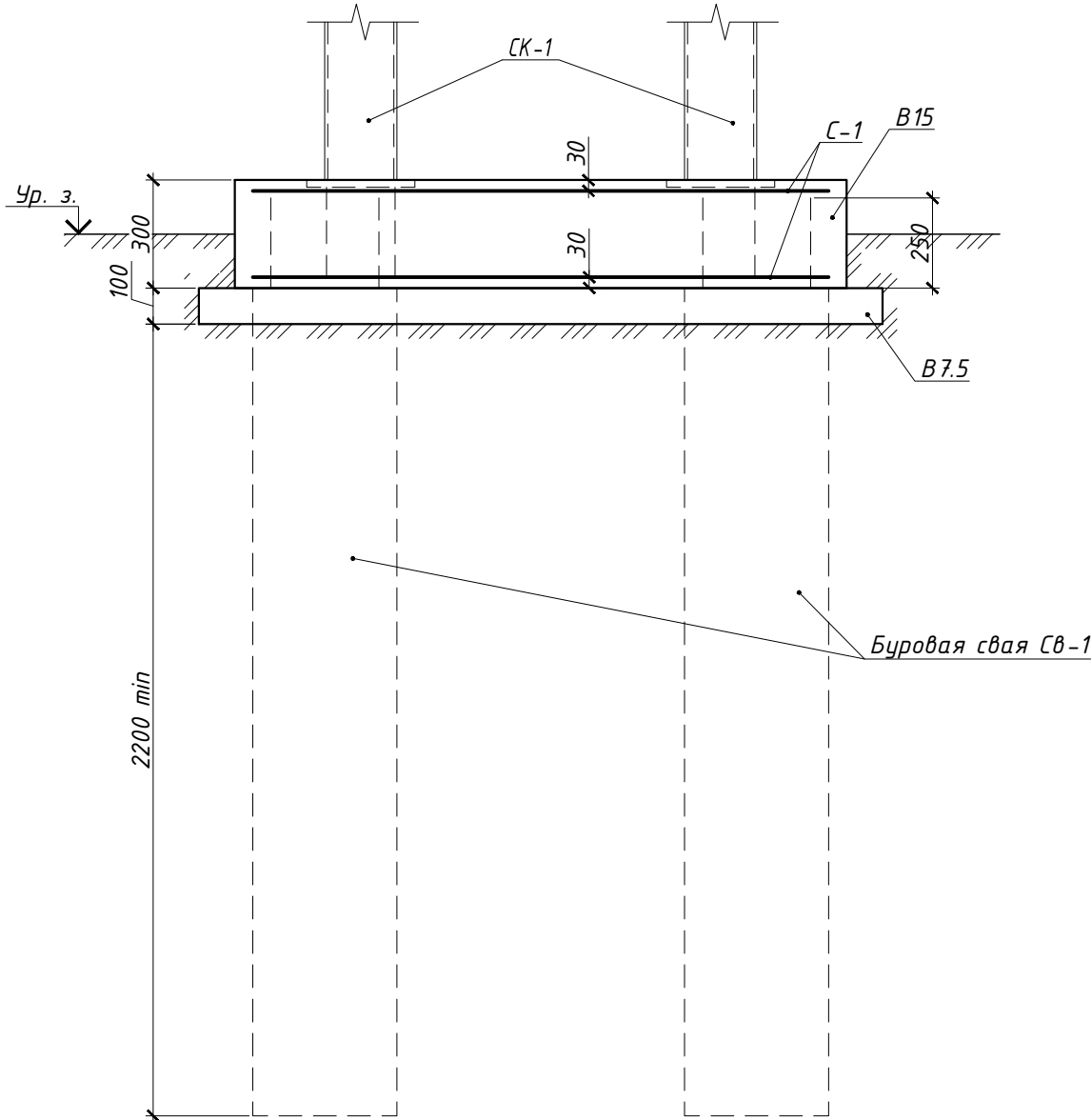
План сеток



План фундамента эвакуационной лестницы



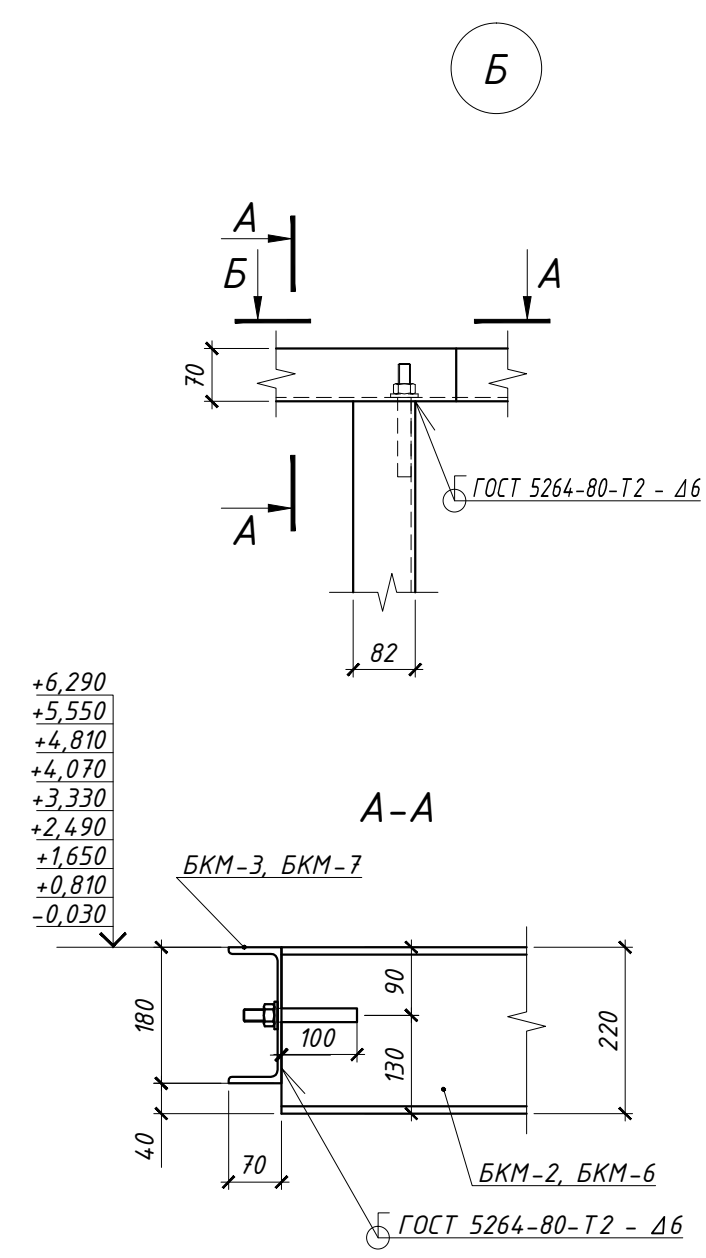
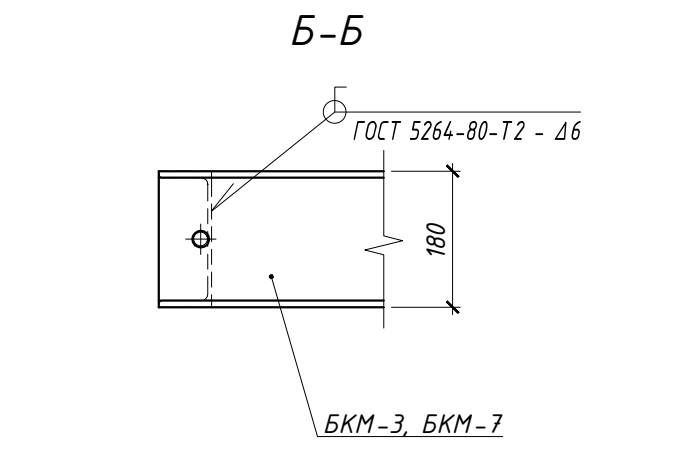
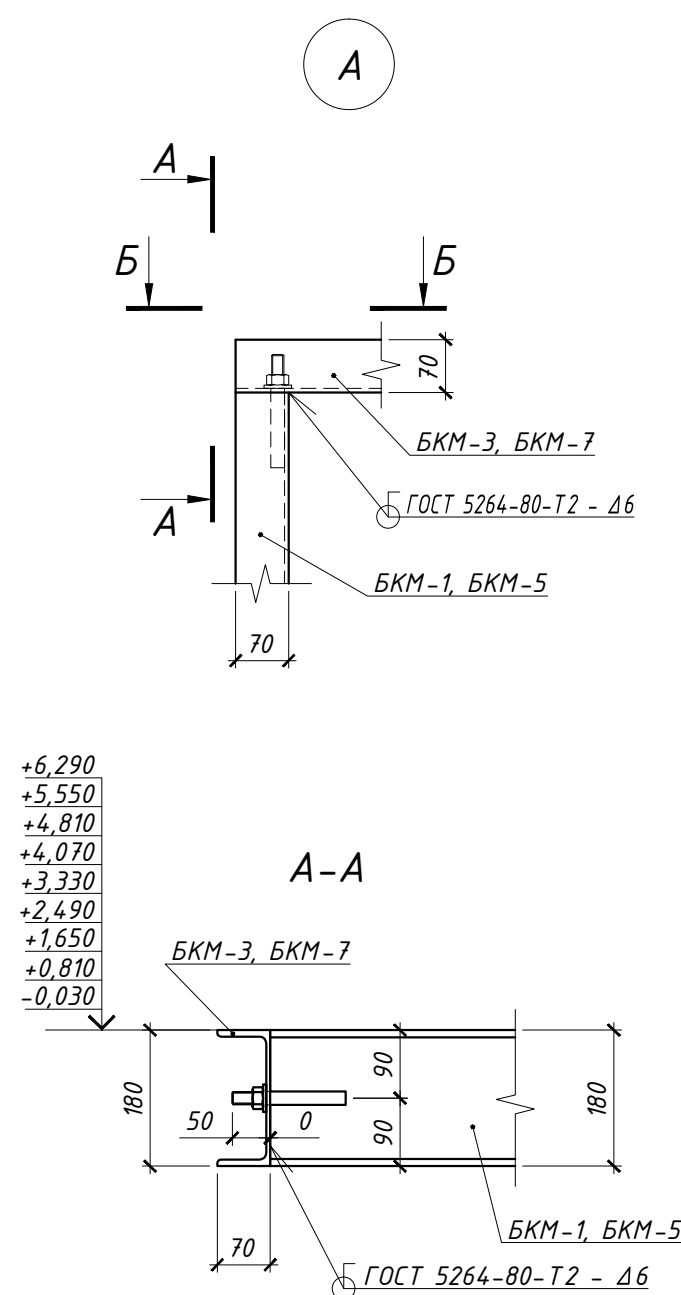
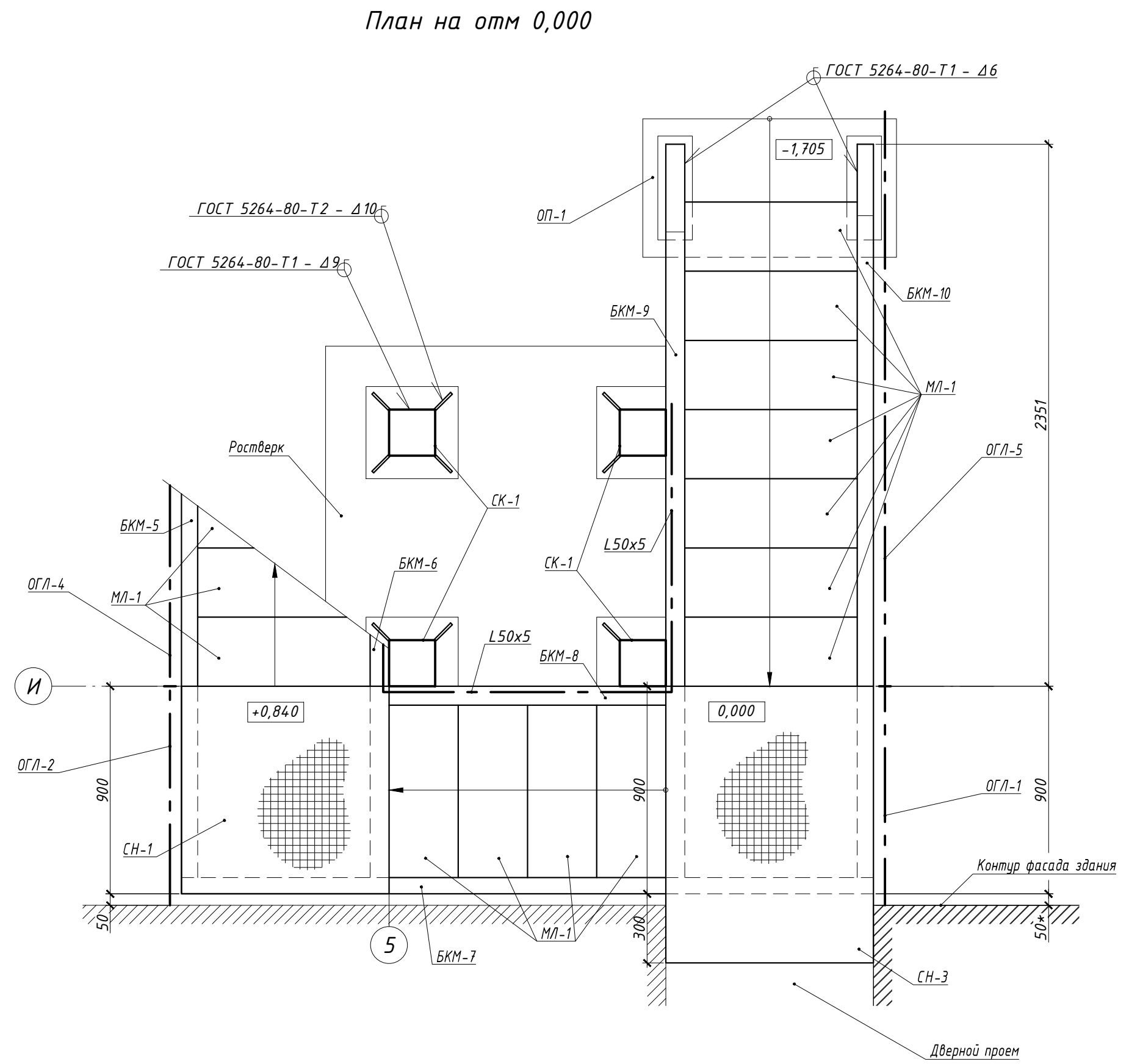
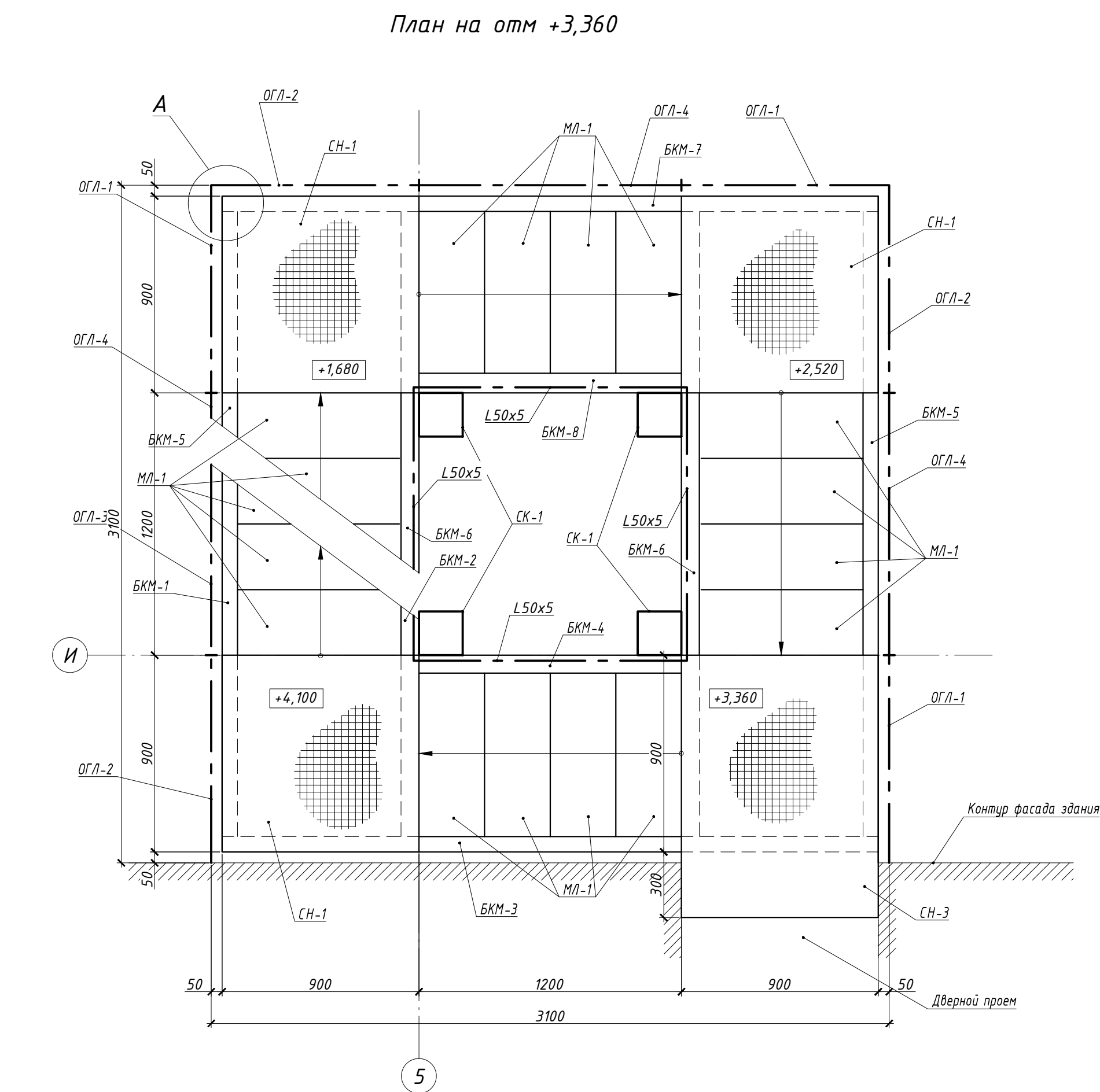
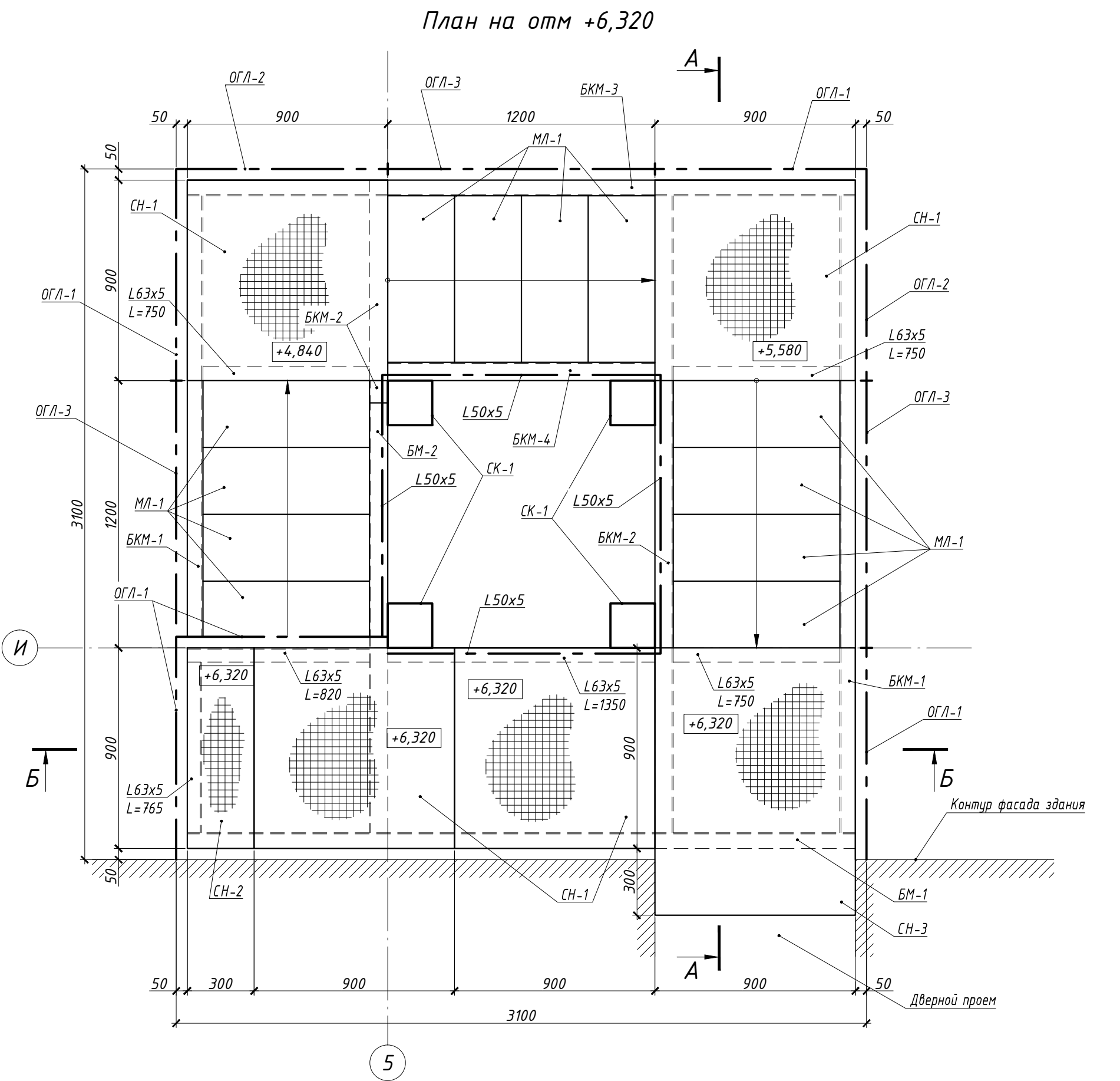
A-A



Спецификация на фундамент эвакуационной лестницы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечани е
		Эвакуационная лестница			
		Свайный фундамент			
	серия 1.4.00-15.В1.170-41	МН 158-6	4	21,2	
	см. лист 36	Буровая свая Св-1	4		
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15, W2, F200			0,92 м³
С-1	ГОСТ 23279-85	Сетка 2С 12АIII-200 165x165	2	23,44	
	ГОСТ 5781-82	А400, L=280	20	0,25	
		Опора ОП-1			
	серия 1.4.00-15.В1.140-08	МН 128-3, L=450	2	3,56	
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15, W2, F200			0,92 м³

							П/18-АС1			
							«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подпись	Дата		Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Набиев						Р	43	
							Фундамент эвакуационной лестницы	ООО «Интехпроект»		
Н. контр.		Смертина								

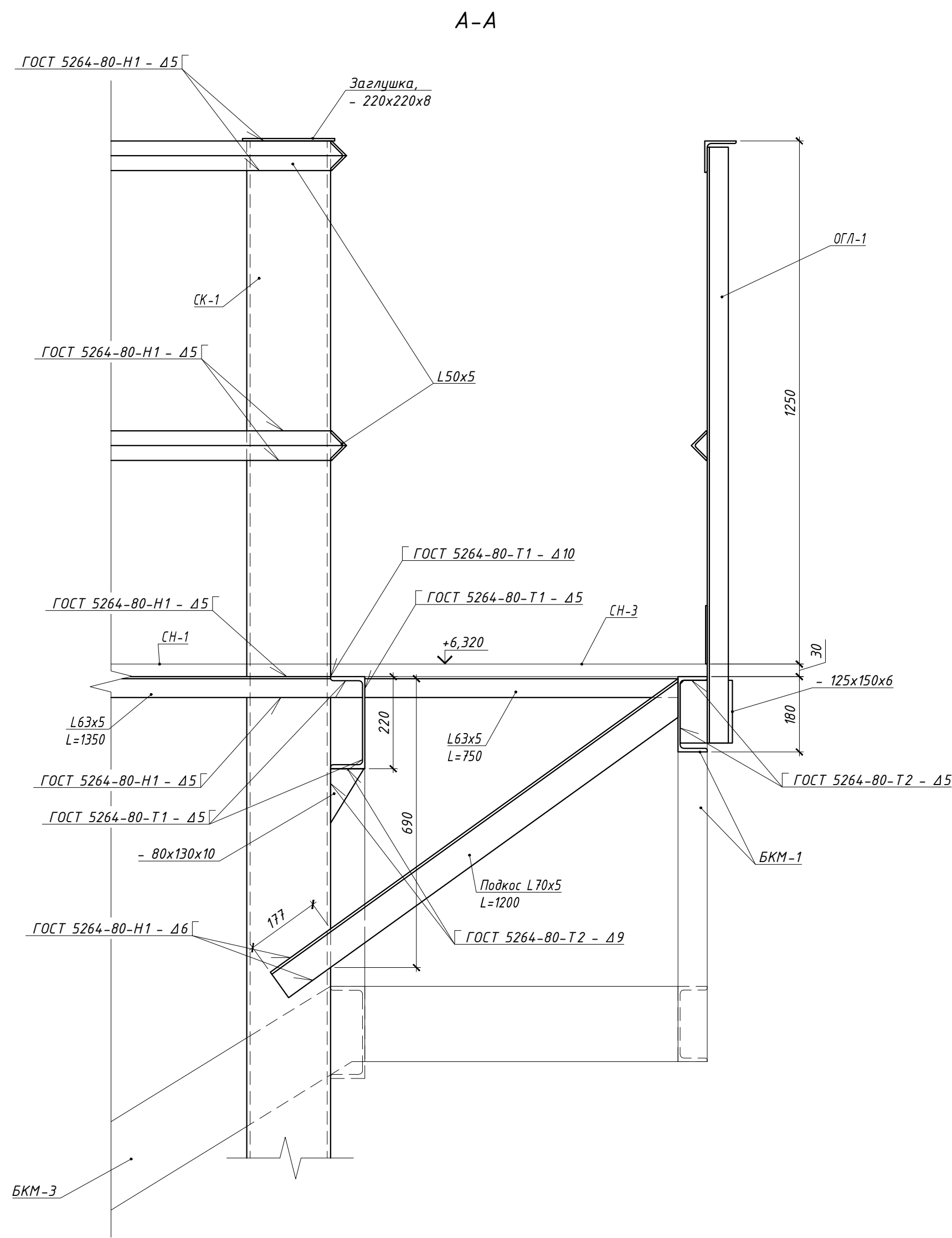
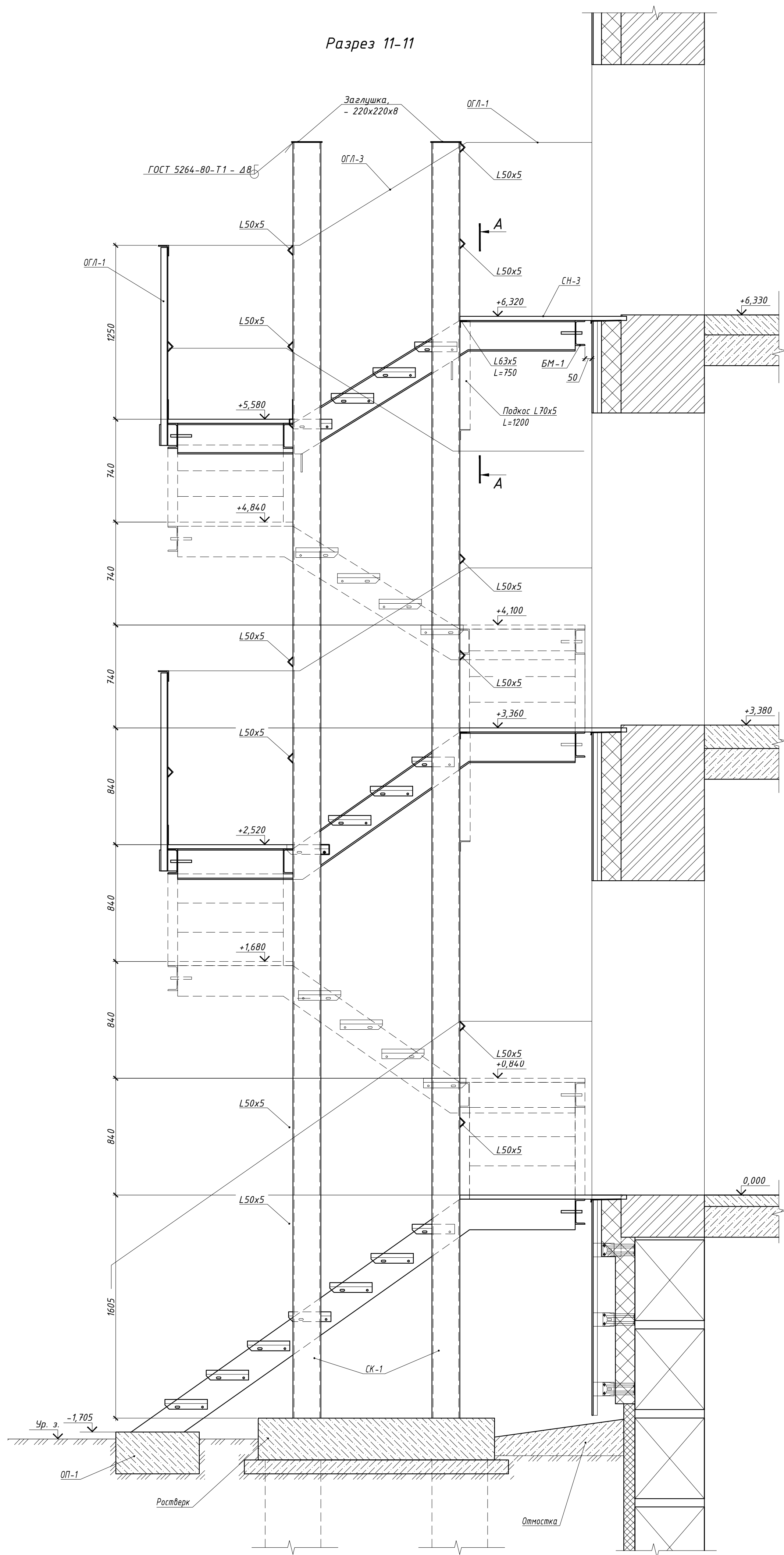


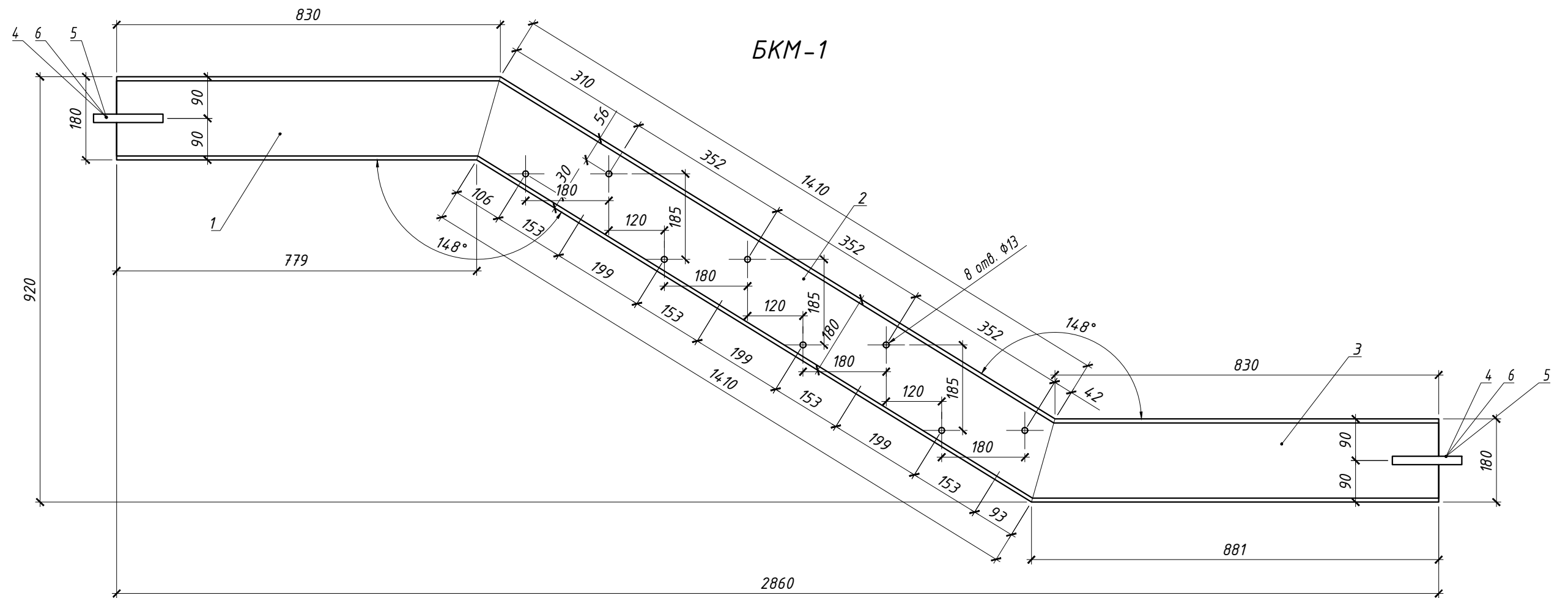
- Указания по сварке и антикоррозийной обработке смотри на листе общих данных.
- Металлические конструкции эвакуационной лестницы выполнить из стали С 345 третьей категории по ударной вязкости по ГОСТ 27772-88.
- На узлах А и Б элементы настила и ограждения условно не показаны.

П/18-АС1					
«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Уфа ул. Набережная Нефтяников, 20а					
Изм.	Колуч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
ГИП	Набиев				
Разработал	Иванов				
Капитальный ремонт				Стадия	Лист
				Р	44
Эвакуационная лестница. Планы на отм +6,320, +3,360, 0,000				ООО «Интехпроект»	
Н.контр.	Сметина				

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечани е
		<u>Стальные элементы</u>			
СН-1	СТО 23083253-002-2008	Настил, 30х3 SP 34*50/30*3, Zn, тип А, 900*900	8	21,87	
СН-2	то же	Настил, 30х3 SP 34*50/30*3, Zn, тип А, 300*900	1	7,29	
СН-3	СТО 23083253-002-2008	Настил, 30х3 SP 34*50/30*3, Zn, тип А, 1200*900	3	29,16	
	СТО 23083253-002-2008	Универсальный скрепитель с прижимной скобой (комплект)	48		
МЛ-1	СТО 23083253-004-2011	Ступени, SP 34*76/30*3, Zn, 750*305	40	9,47	
	ГОСТ Р 50793-95	Болт М12*35.88.35Х	80	0,05	
	ГОСТ 5915-70	Гайка 1М12х1.25-6Н.12.40Х.016	80	0,02	
	ГОСТ 11371-78+	Шайба А.12.01.08кп.016	80	0,01	
	данный лист	Стойка СК-1	4	437,21	
ОГЛ-1	см. лист 55	Ограждение ОГЛ-1	9	21,03	
ОГЛ-2	см. лист 55	Ограждение ОГЛ-2	6	22,04	
ОГЛ-3	см. лист 55	Ограждение ОГЛ-3	3	21,03	
ОГЛ-4	см. лист 55	Ограждение ОГЛ-4	3	22,04	
ОГЛ-5	см. лист 55	Ограждение ОГЛ-5	1	62,88	
БМ-1	ГОСТ 8240-97	Двутавр №18, L=3000	1	48,90	
БМ-2	см. лист 49	Балка БМ-2	1	31,74	
БКМ-1	см. лист 46	Кососур БКМ-1	2	52,24	
БКМ-2	см. лист 47	Кососур БКМ-2	2	67,77	
БКМ-3	см. лист 48	Кососур БКМ-3	2	53,95	
БКМ-4	ГОСТ 8240-97	Двутавр №18, L=1635	2	26,65	
БКМ-5	см. лист 50	Кососур БКМ-5	2	53,22	
БКМ-6	см. лист 51	Кососур БКМ-6	2	69,13	
БКМ-7	см. лист 52	Кососур БКМ-7	2	55,18	
БКМ-8	ГОСТ 8240-97	Двутавр №18, L=1695	2	27,63	
БКМ-9	см. лист 53	Кососур БКМ-9	1	78,61	
БКМ-10	см. лист 54	Кососур БКМ-10	1	61,08	
		<u>Дополнительные элементы</u>			
	ГОСТ 8509-93	Уголок 63х5, L=1350	1	6,49	
	ГОСТ 8509-93	Уголок 63х5, L=820	1	3,94	
	ГОСТ 8509-93	Уголок 63х5, L=765	1	3,68	
	ГОСТ 8509-93	Уголок 63х5, L=750	11	3,61	
	ГОСТ 8509-93	Подкос, уголок 75х6, L=1200	11	8,27	
	ГОСТ 19903-74	- 80х130х10	11	0,82	
	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5, L _{соби} =29400		110,84	
СК-1		<u>Стойка СК-1</u>		437,21	
	ГОСТ 30245-2003	Профиль 200х200х8, L=9200+	1	427,89	
	ГОСТ 19903-74	Заглушка, - 220х220х8	1	3,04	
	ГОСТ 19903-74	Косынка, - 100х200х10	4	1,57	

						П/18-АС 1			
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а			
Изм.	Колуч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГИП				Набиев		Капитальный ремонт	Р	45	
Разработал				Иванов					
						Эвакуационная лестница. Разрез 11-11	ООО «Интехпроект»		
Н. контр.				Смертина					

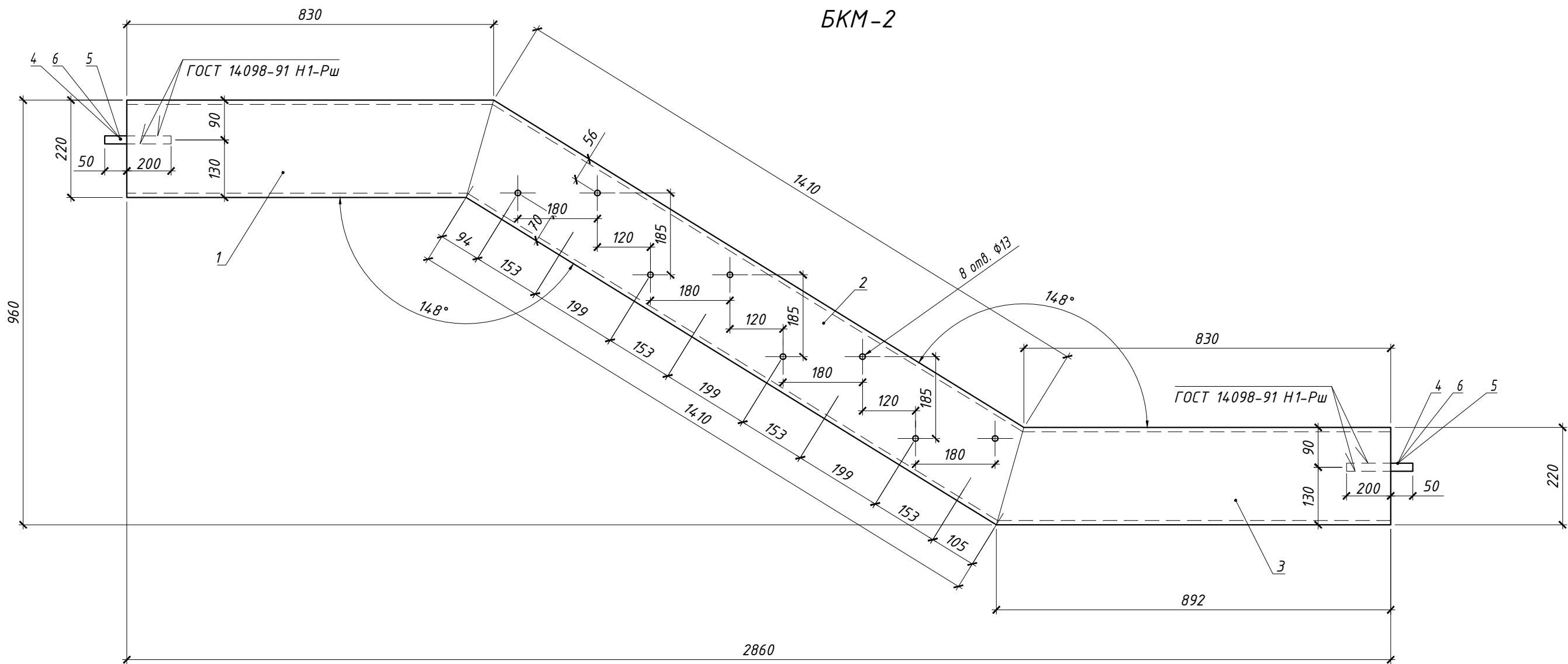




Спецификация на косоур БKM-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечани е
		<u>Косоур БKM-1</u>		52,24	
1	ГОСТ 8240-97	Двутавр №18, L=830	1	13,53	
2	ГОСТ 8240-97	Двутавр №18, L=1460	1	23,80	
3	ГОСТ 8240-97	Двутавр №18, L=880	1	14,34	
4	ГОСТ 24379.1-80	ШПИЛЬКА 4.М16х2х150.09Г2С-6	2	0,24	
5	ГОСТ 5915-70	Гайка 1М16х2	2	0,03	
6	ГОСТ 11371-78*	Шайба А.16.01.08кп	2	0,01	

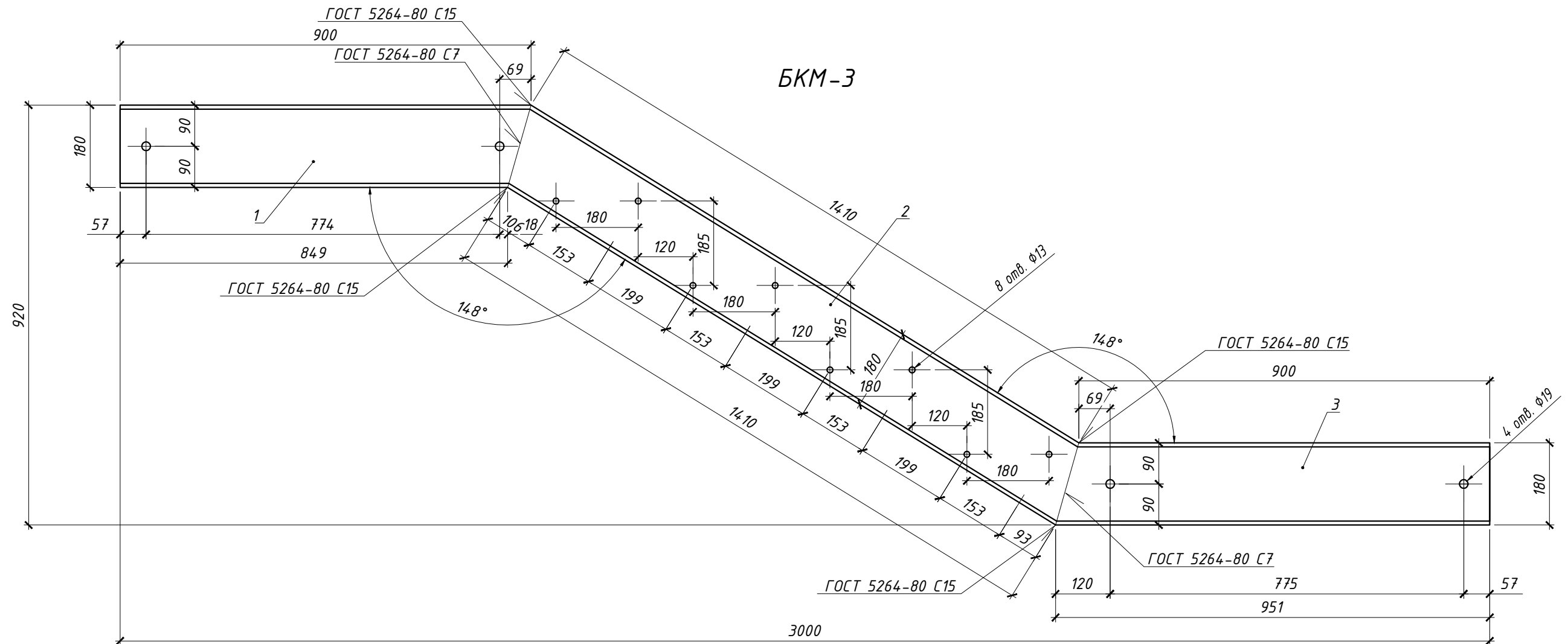
						П/18-АС1				
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата					
ГИП		Набиев				Капитальный ремонт		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Иванов						Р	46	
						Эвакуационная лестница. Косоур БКМ-1		ООО «Интехпроект»		
Н.контр.		Смертина								



Спецификация на косоур БKM-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечани е
		Косоур БKM-2		67,77	
1	ГОСТ 8240-97	Двутавр №22, L=830	1	17,43	
2	ГОСТ 8240-97	Двутавр №22, L=1475	1	30,98	
3	ГОСТ 8240-97	Двутавр №22, L=895	1	18,80	
4	ГОСТ 24379.1-80	ШПИЛЬКА 4.М16х2х150.09Г2С-6	2	0,24	
5	ГОСТ 5915-70	Гайка 1М16х2	2	0,03	
6	ГОСТ 11371-78*	Шайба А.16.01.08кп	2	0,01	

						П/18-АС 1			
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Набиев					Р	47	
Разработал		Иванов				Эвакуационная лестница. Косоур БКМ-2	ООО «Интехпроект»		
Н.контр.		Смертина							



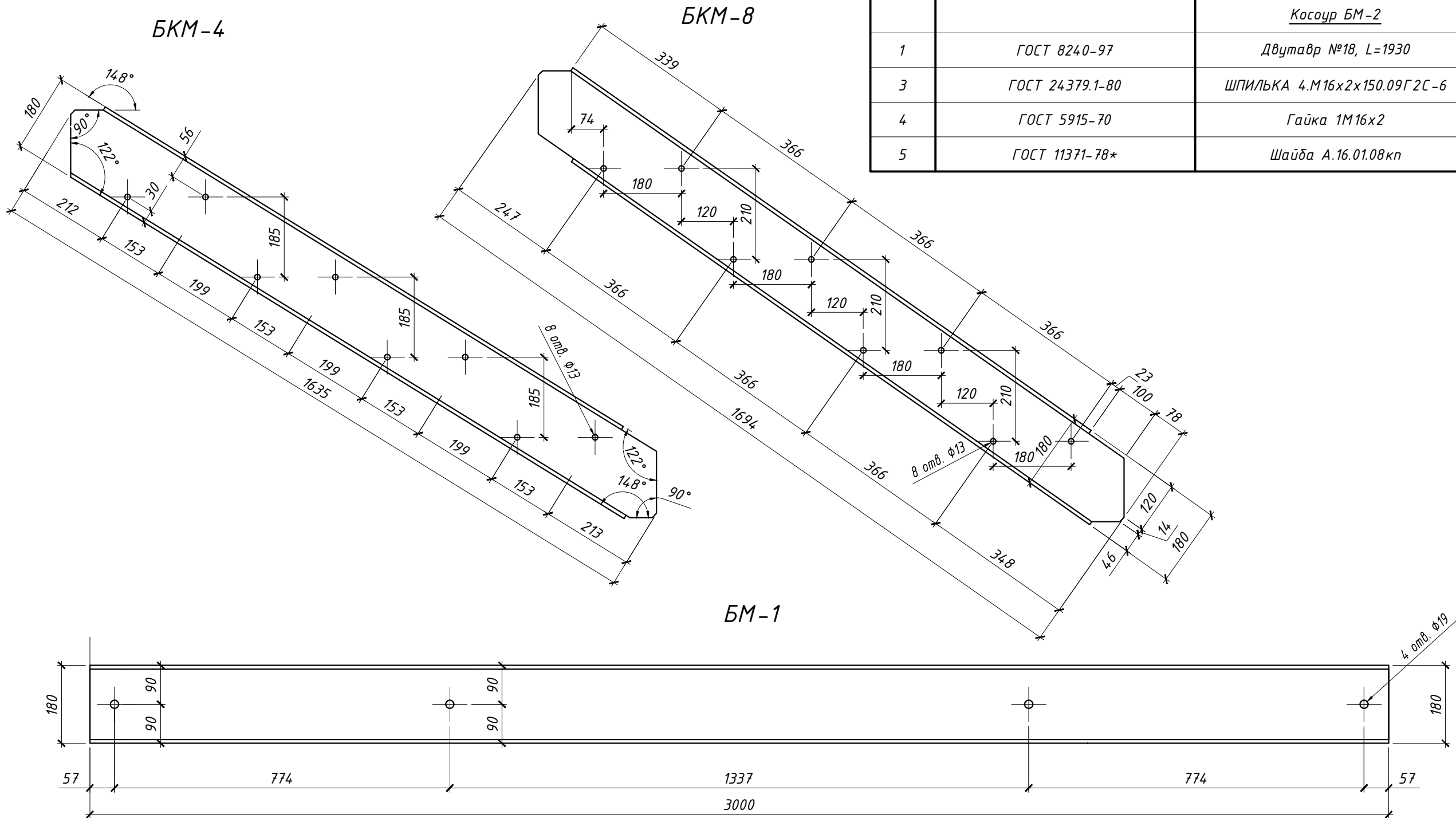
Спецификация на косоур БKM-3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечани е
		<u>Косоур БKM-3</u>		53,95	
1	ГОСТ 8240-97	Двутавр №18, L=900	1	14,67	
2	ГОСТ 8240-97	Двутавр №18, L=1460	1	23,80	
3	ГОСТ 8240-97	Двутавр №18, L=950	1	15,49	

						П/18-АС 1			
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Набиев					Р	48	
Разработал		Иванов				Эвакуационная лестница. Косоур БKM-3	ООО «Интехпроект»		
Н.контр.		Смертина							

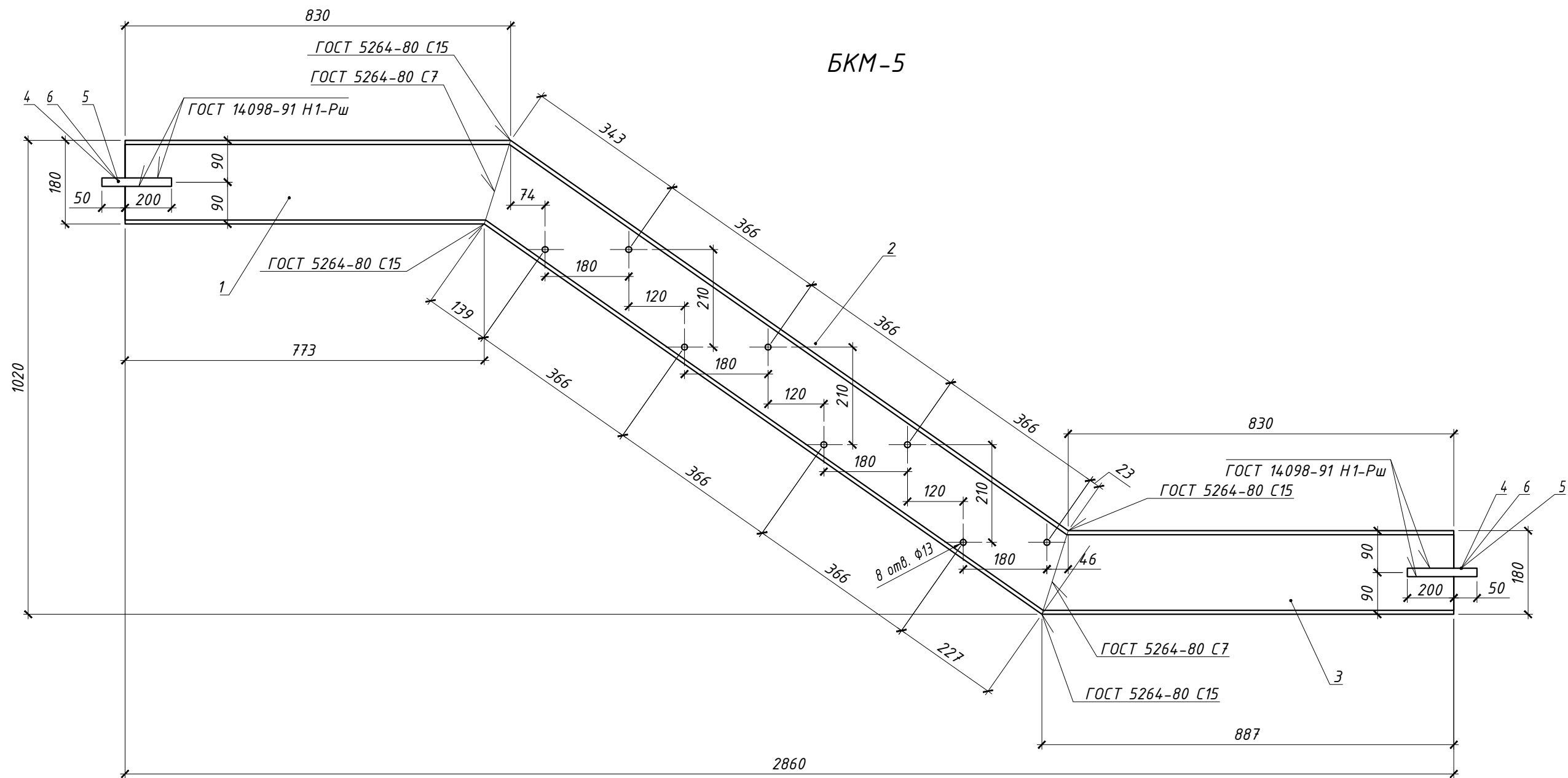
Спецификация на косоур БМ-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечани е
		Косоур БМ-2		31,74	
1	ГОСТ 8240-97	Двутавр №18, L=1930	1	31,46	
3	ГОСТ 24379.1-80	ШПИЛЬКА 4.М16х2х150.09Г2С-6	1	0,24	
4	ГОСТ 5915-70	Гайка 1М16х2	1	0,03	
5	ГОСТ 11371-78*	Шайба А.16.01.08кп	1	0,01	



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

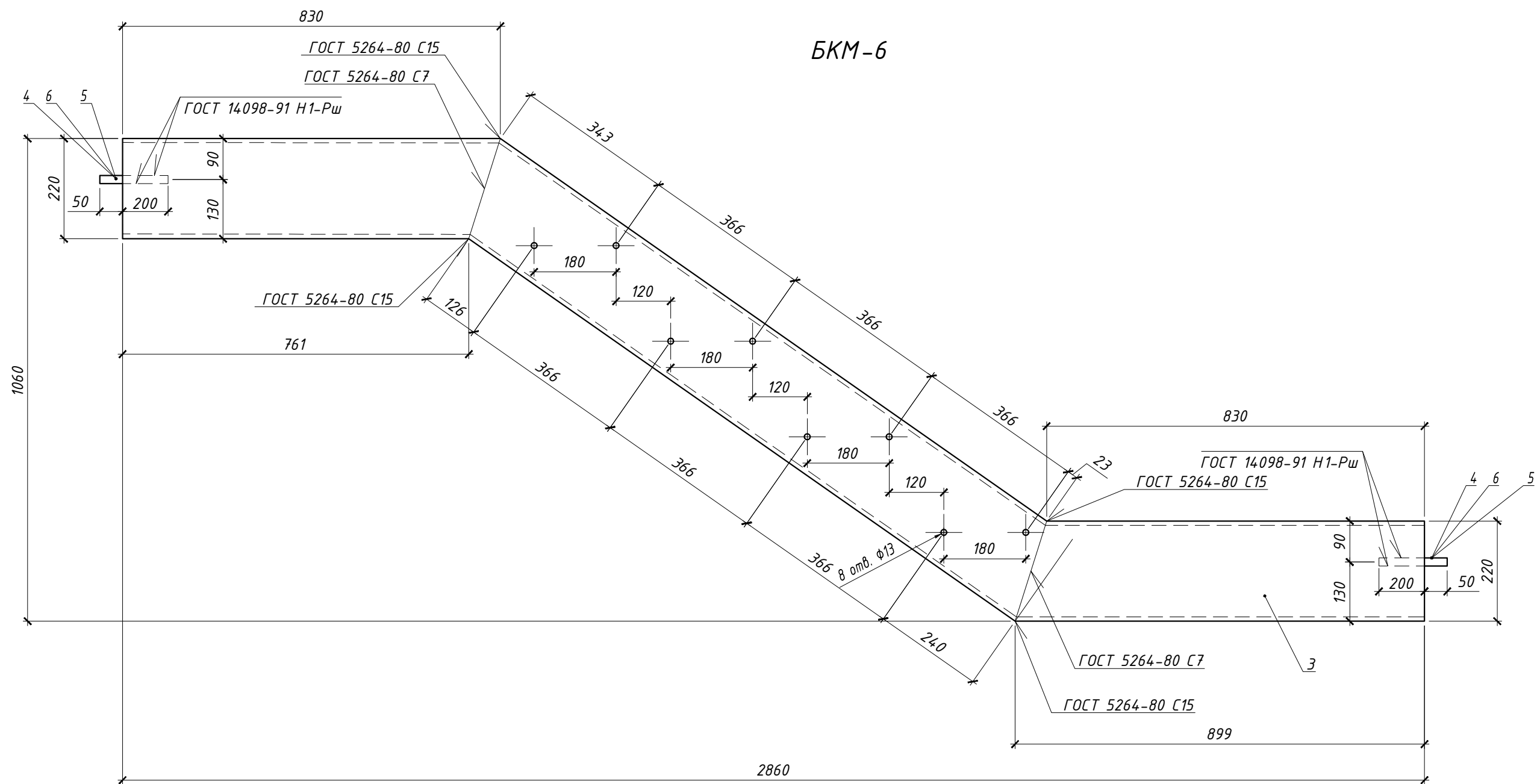
						П/18-АС 1			
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Надиев					Р	49	
Разработал		Иванов				Эвакуационная лестница. Косоур БКМ-4, БКМ-8. Балка БМ-1, БМ-2	ООО «Интехпроект»		
Н.контр.		Смертина							



Спецификация на косоур БKM-5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечани е
		Косоур БKM-5		53,22	
1	ГОСТ 8240-97	Двутавр №18, L=830	1	13,53	
2	ГОСТ 8240-97	Двутавр №18, L=1520	1	24,78	
3	ГОСТ 8240-97	Двутавр №18, L=880	1	14,34	
4	ГОСТ 24379.1-80	ШПИЛЬКА 4.М16х2х150.09Г2С-6	2	0,24	
5	ГОСТ 5915-70	Гайка 1М16х2	2	0,03	
6	ГОСТ 11371-78*	Шайба А.16.01.08кп	2	0,01	

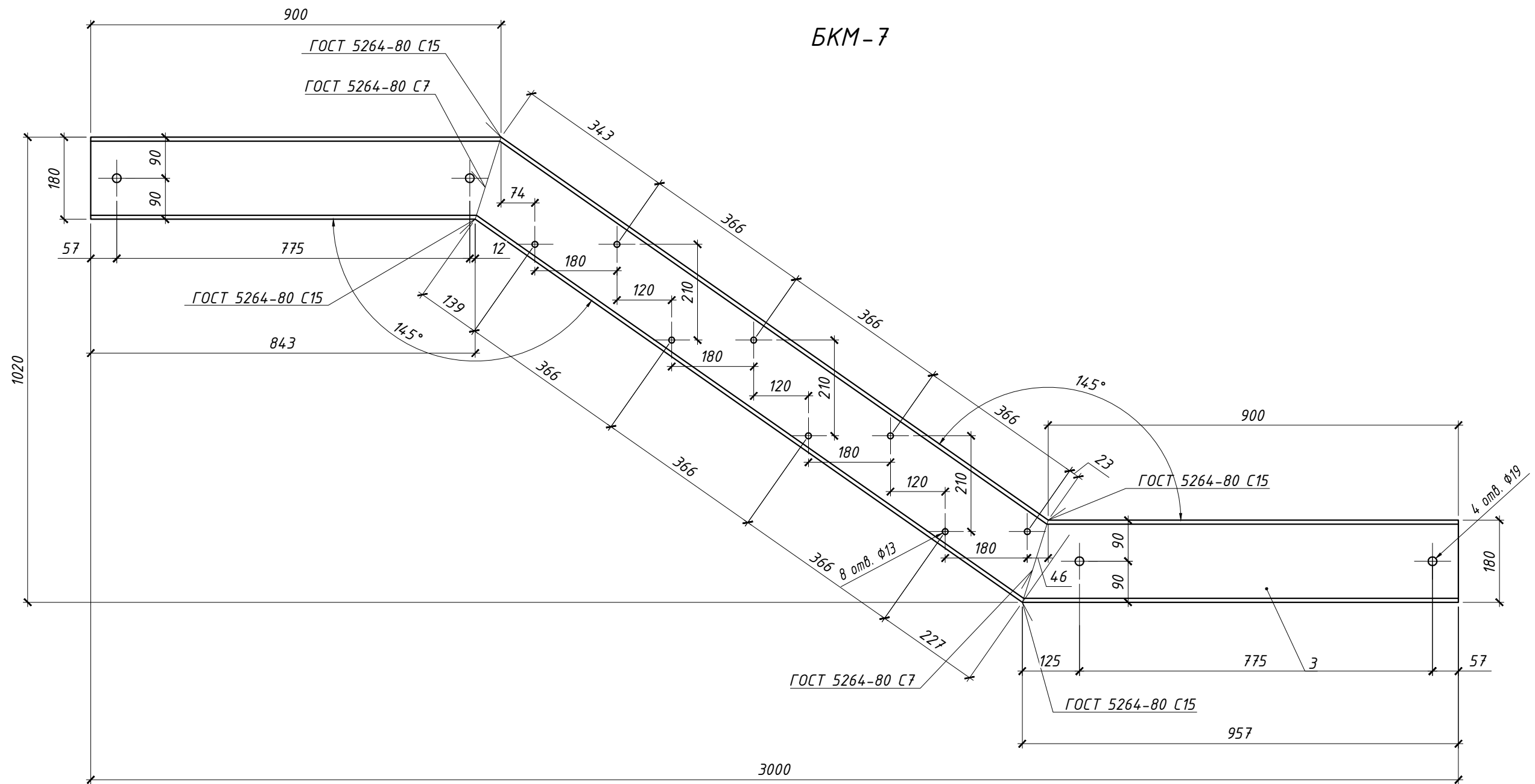
						П/18-АС 1					
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата						
ГИП		Набиев				Капитальный ремонт			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Иванов							Р	50	
						Эвакуационная лестница. Косоур БКМ-5			ООО «Интехпроект»		
Н.контр.		Смертина									



Спецификация на косоур БKM-6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечани е
		Косоур БKM-6		69.13	
1	ГОСТ 8240-97	Двутавр №22, L=830	1	17,43	
2	ГОСТ 8240-97	Двутавр №22, L=1535	1	32,24	
3	ГОСТ 8240-97	Двутавр №22, L=900	1	18,90	
4	ГОСТ 24379.1-80	ШПИЛЬКА 4.М16х2х150.09Г2С-6	2	0,24	
5	ГОСТ 5915-70	Гайка 1М16х2	2	0,03	
6	ГОСТ 11371-78*	Шайба А.16.01.08кп	2	0,01	

						П/18-АС 1				
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Надиев						Р	51	
Разработал		Иванов				Эвакуационная лестница. Косоур БКМ-6		ООО «Интехпроект»		
Н.контр.		Смертина								

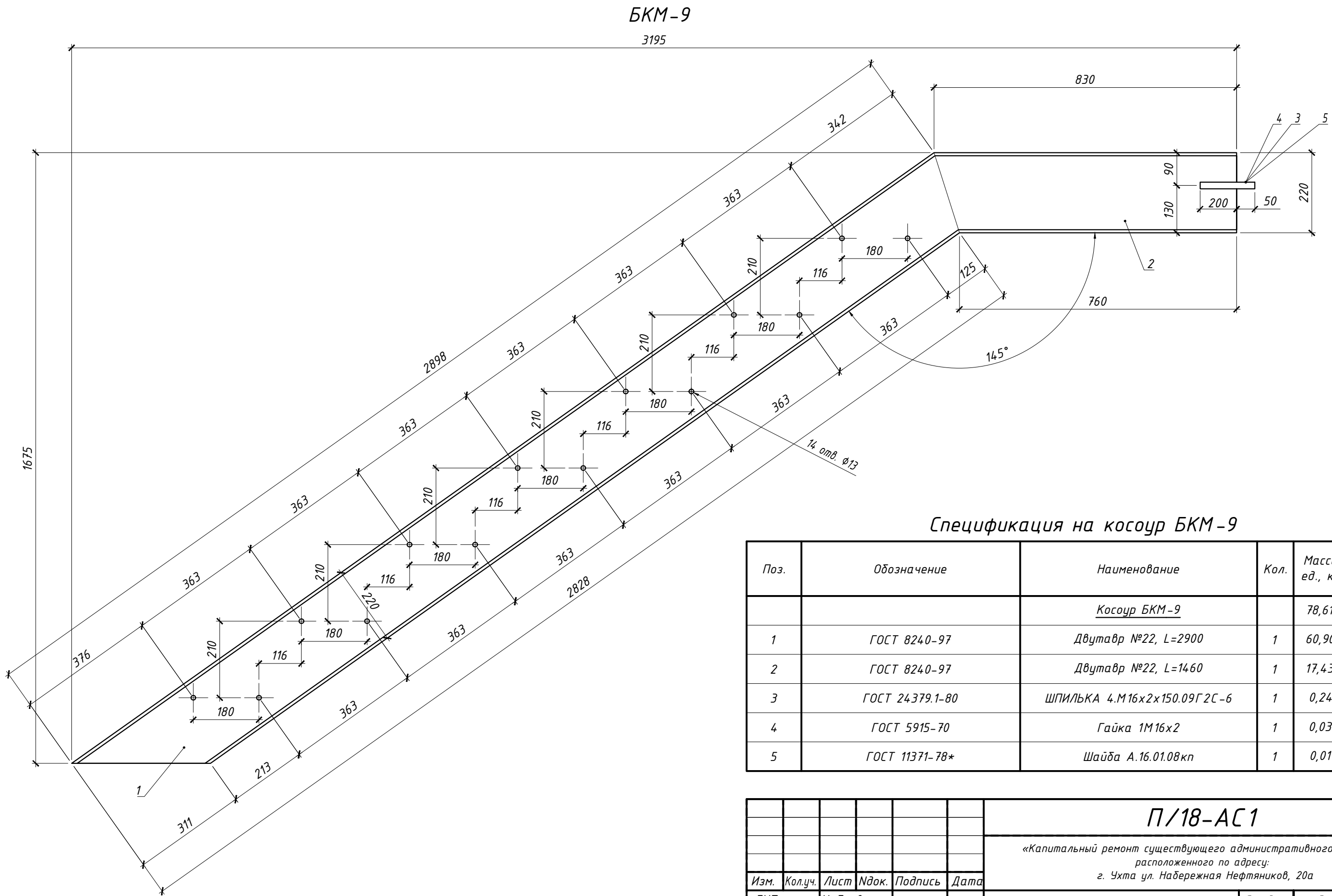


Спецификация на косоур БKM-7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечани е
		Косоур БKM-7		55,18	
1	ГОСТ 8240-97	Двутавр №18, L=900	1	14,67	
2	ГОСТ 8240-97	Двутавр №18, L=1525	1	24,86	
3	ГОСТ 8240-97	Двутавр №18, L=960	1	15,65	

						П/18-АС 1				
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Надиев						Р	52	
Разработал		Иванов				Эвакуационная лестница. Косоур БКМ-7		ООО «Интехпроект»		
Н.контр.		Смертина								

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

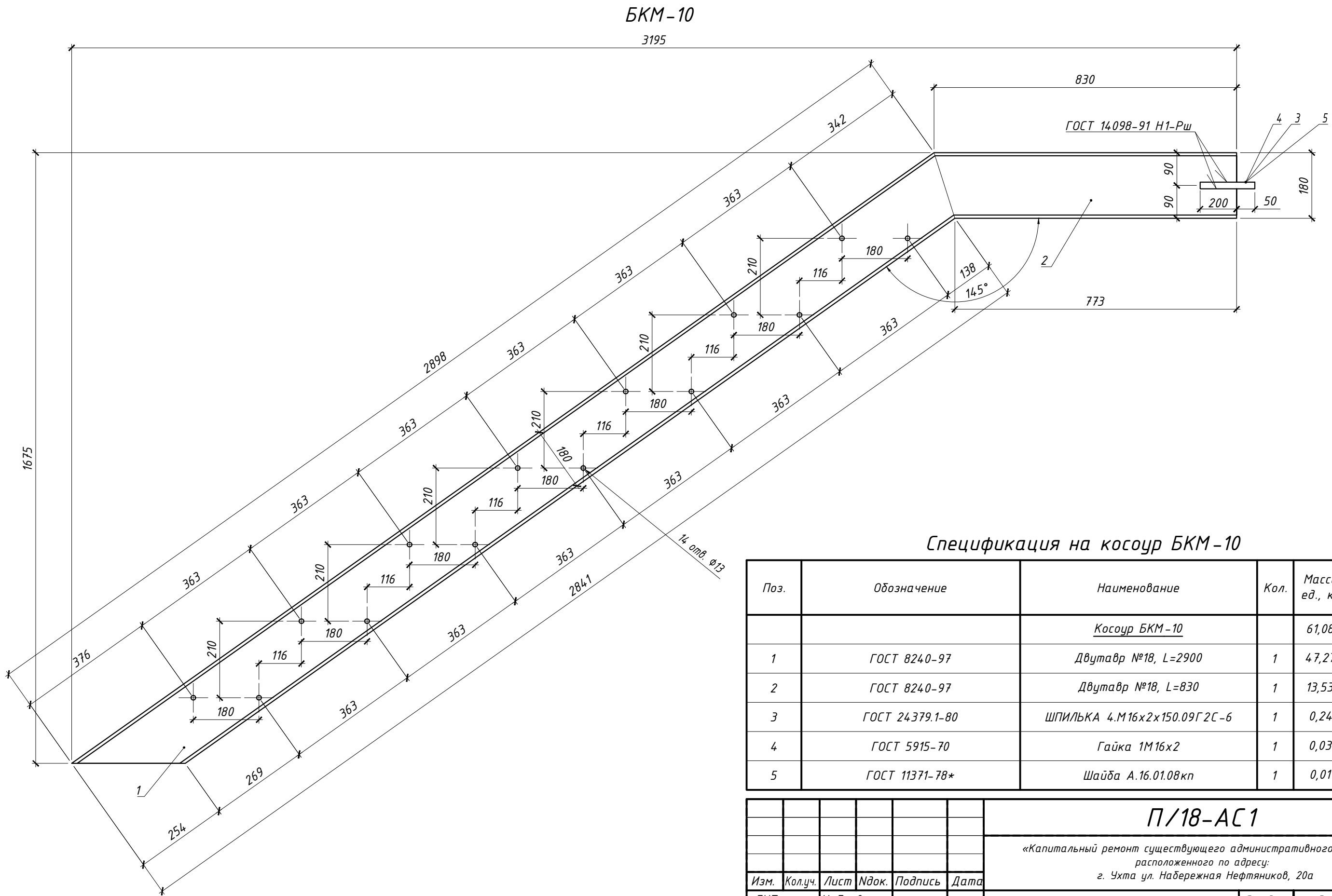


Спецификация на косоур БKM-9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечани е
		Косоур БKM-9		78,61	
1	ГОСТ 8240-97	Двутавр №22, L=2900	1	60,90	
2	ГОСТ 8240-97	Двутавр №22, L=1460	1	17,43	
3	ГОСТ 24379.1-80	ШПИЛЬКА 4.М16х2х150.09Г2С-6	1	0,24	
4	ГОСТ 5915-70	Гайка 1М16х2	1	0,03	
5	ГОСТ 11371-78*	Шайба А.16.01.08кп	1	0,01	

						П/18-АС 1			
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Набиев					Р	53	
Разработал		Иванов							
						Эвакуационная лестница. Косоур БKM-9			
Н.контр.		Смертина							

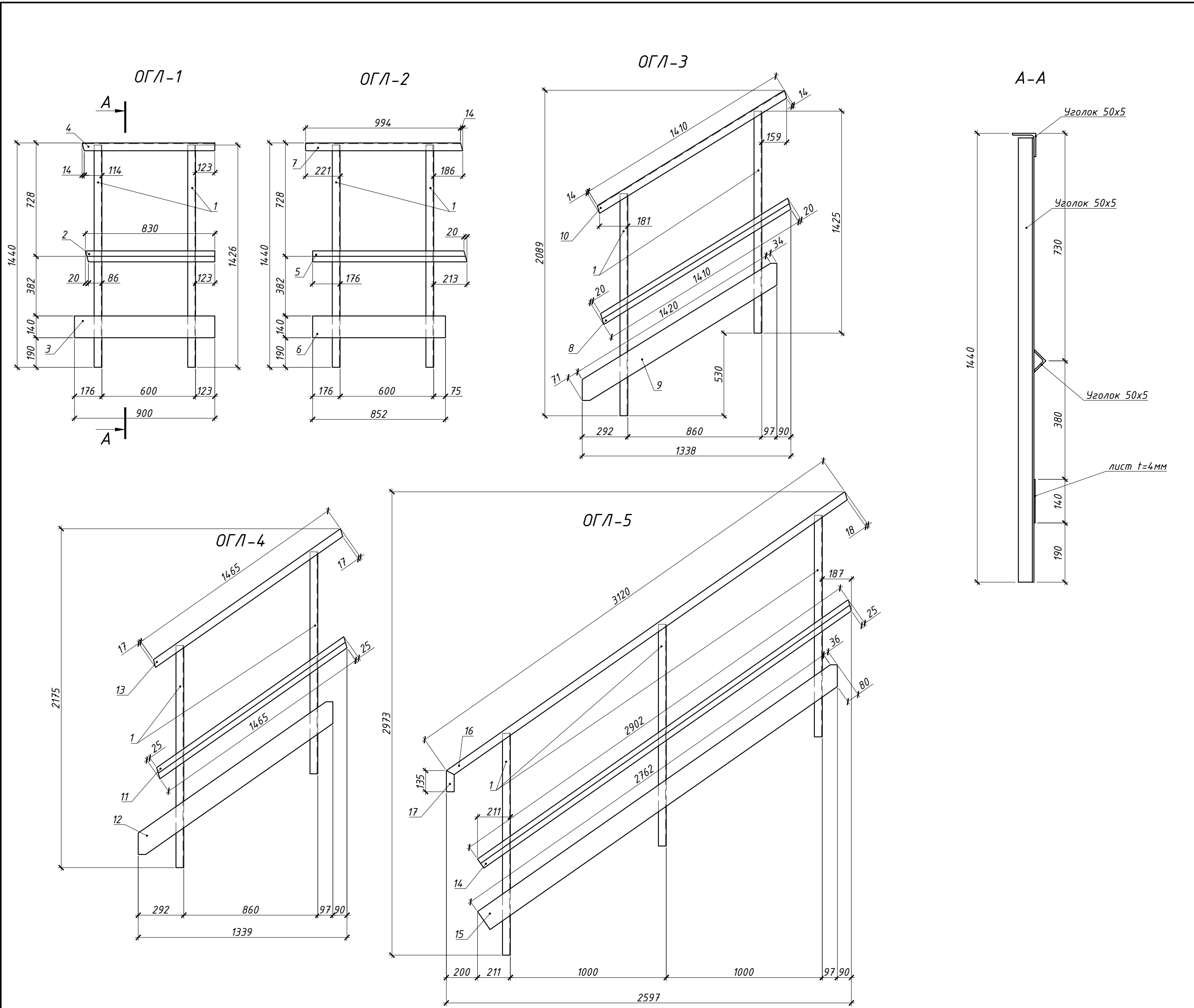
Инв.№	подл.
Подпись и дата	
Взам. инв.№	



Спецификация на косоур БKM-10

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечани е
		Косоур БKM-10		61,08	
1	ГОСТ 8240-97	Двутавр №18, L=2900	1	47,27	
2	ГОСТ 8240-97	Двутавр №18, L=830	1	13,53	
3	ГОСТ 24379.1-80	ШПИЛЬКА 4.М16х2х150.09Г2С-6	1	0,24	
4	ГОСТ 5915-70	Гайка 1М16х2	1	0,03	
5	ГОСТ 11371-78*	Шайба А.16.01.08кп	1	0,01	

						П/18-АС 1		
						«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата			
ГИП		Набиев				Капитальный ремонт		Стадия
Разработал		Иванов						Лист
								Листов
						Эвакуационная лестница. Косоур БKM-10		Р
								54
Н.контр.		Смертина						000«Интехпроект»



Спецификация на ограждение					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечани е
		Ограждение ОГЛ-1		21,03	
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5, L _{общ} =1425	2	5,37	
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5, L _{общ} =830	1	3,13	
3	ГОСТ 19903-74	- 900х140х4	1	3,96	
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5, L _{общ} =850	1	3,20	
	ГОСТ 19903-74	- 125х150х6	2	0,88	
		Ограждение ОГЛ-2		22,04	
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5, L _{общ} =1425	2	5,37	
5	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5, L _{общ} =990	1	3,73	
6	ГОСТ 19903-74	- 855х140х4	1	3,76	
7	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5, L _{общ} =1010	1	3,81	
	ГОСТ 19903-74	- 125х150х6	2	0,88	
		Ограждение ОГЛ-3		25,64	
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5, L _{общ} =1425	2	5,37	
8	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5, L _{общ} =1430	1	5,39	
9	ГОСТ 19903-74	- 855х140х4	1	3,76	
10	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5, L _{общ} =1525	1	5,75	
	ГОСТ 19903-74	- 125х150х6	2	0,88	
		Ограждение ОГЛ-4		28,91	
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5, L _{общ} =1425	2	5,37	
11	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5, L _{общ} =1525	1	5,62	
12	ГОСТ 19903-74	- 1585х140х4	1	6,97	
13	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5, L _{общ} =1480	1	5,58	
	ГОСТ 19903-74	- 125х150х6	2	0,88	
		Ограждение ОГЛ-5		62,88	
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5, L _{общ} =1425	3	5,37	
14	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5, L _{общ} =2900	1	10,93	
15	ГОСТ 19903-74	- 2800х140х4	1	12,31	
16	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5, L _{общ} =3120	1	11,76	
17	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5, L _{общ} =135	1	0,51	
	ГОСТ 19903-74	- 125х150х6	3	0,88	

							П/18-АС1			
							«Капитальный ремонт существующего административного здания», расположенного по адресу: г. Ухта ул. Набережная Нефтяников, 20а			
Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Надиев							Р	55	
Разработал	Иванов						Эвакуационная лестница. Ограждения ОГЛ-1, ОГЛ-2, ОГЛ-3, ОГЛ-4, ОГЛ-5	ООО «Интехпроект»		
Н. контр.	Смертина									