

Схема расположения балок междуэтажного перекрытия на отм. 7,50

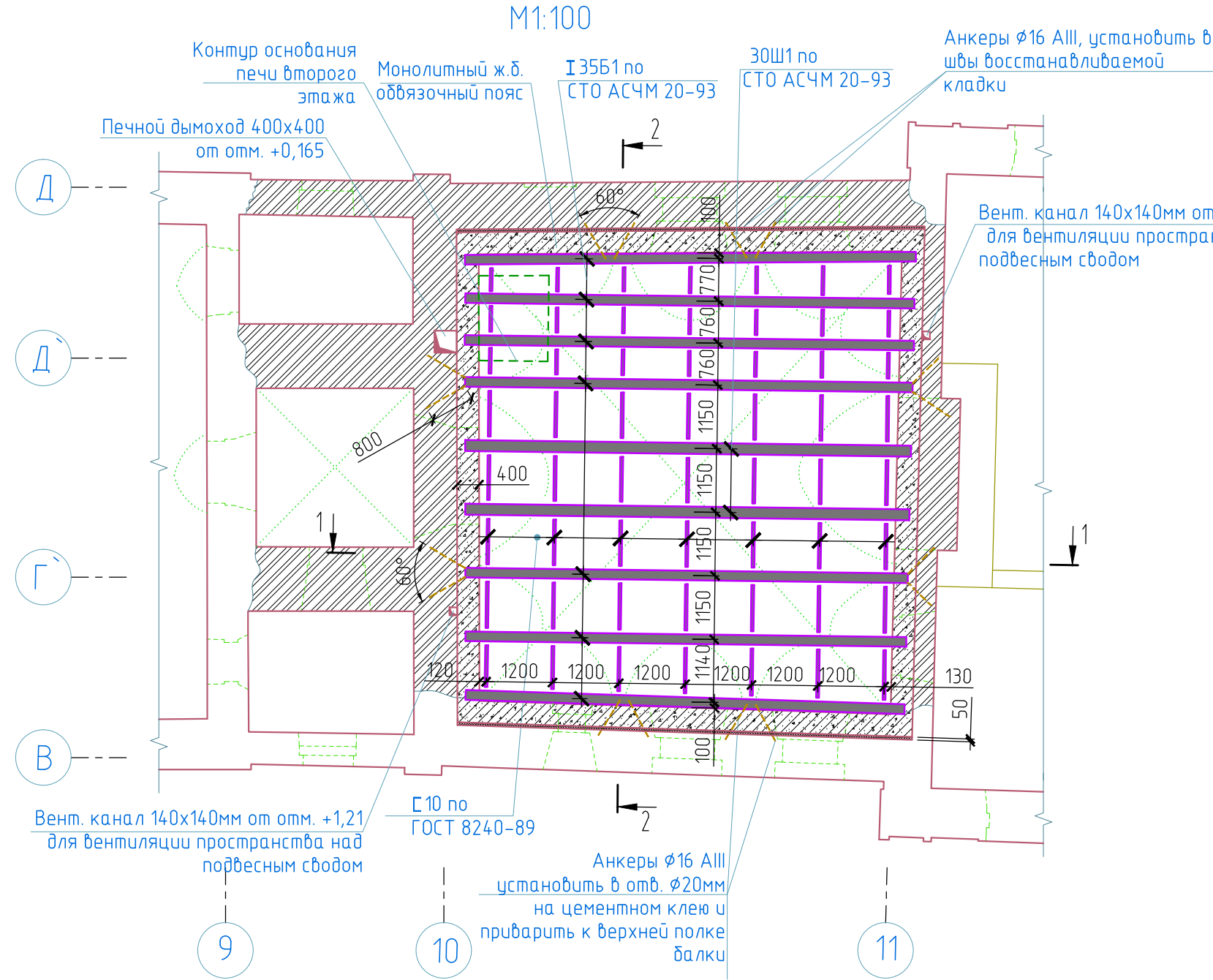
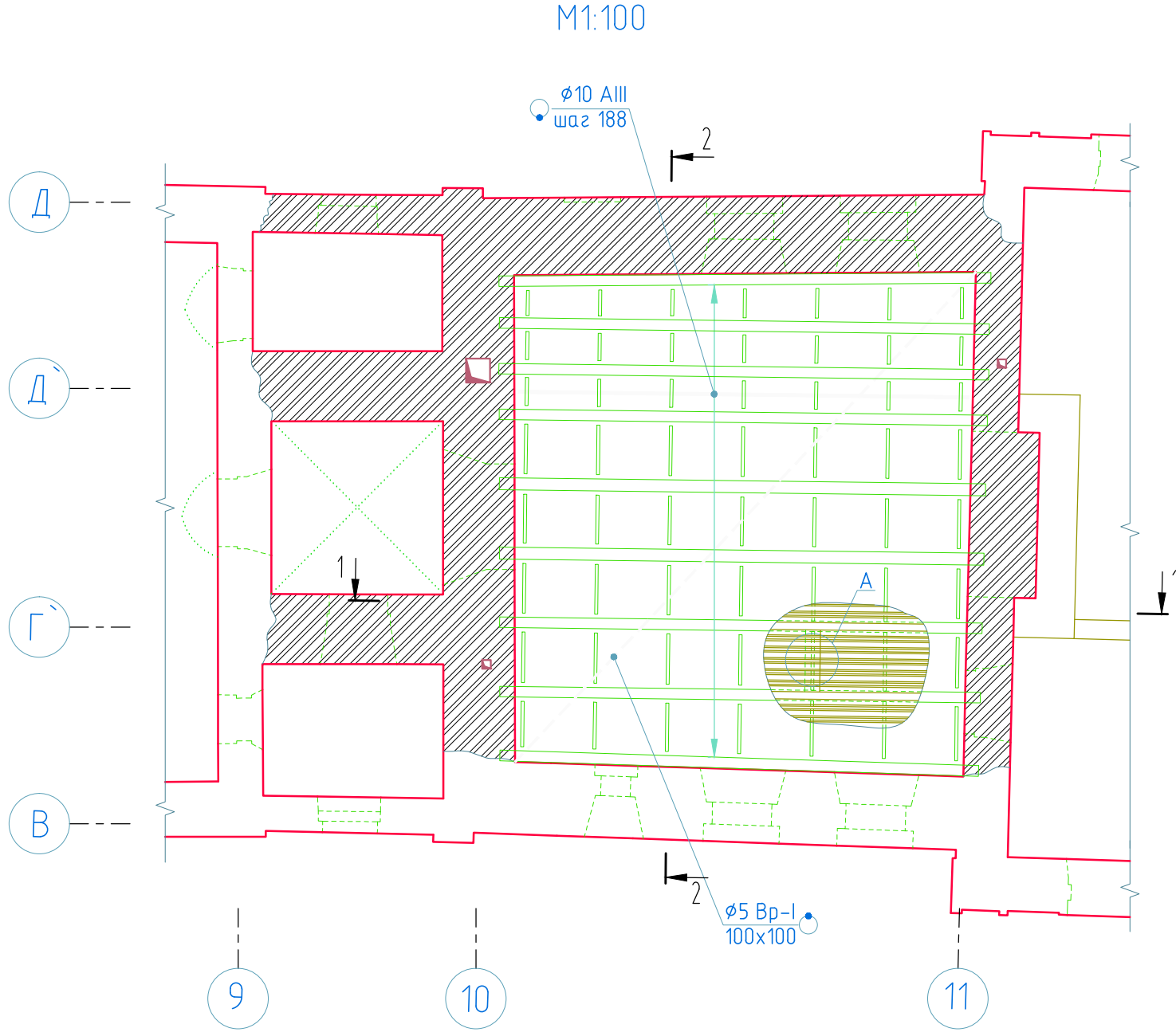
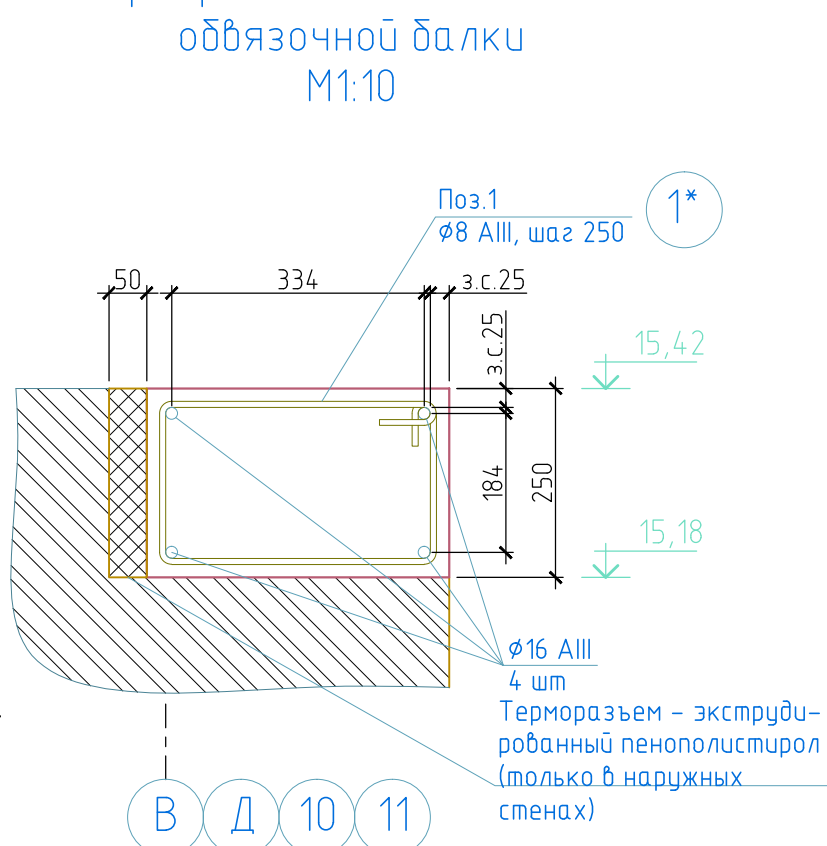


Схема армирования междуэтажного перекрытия на отм. 7,50

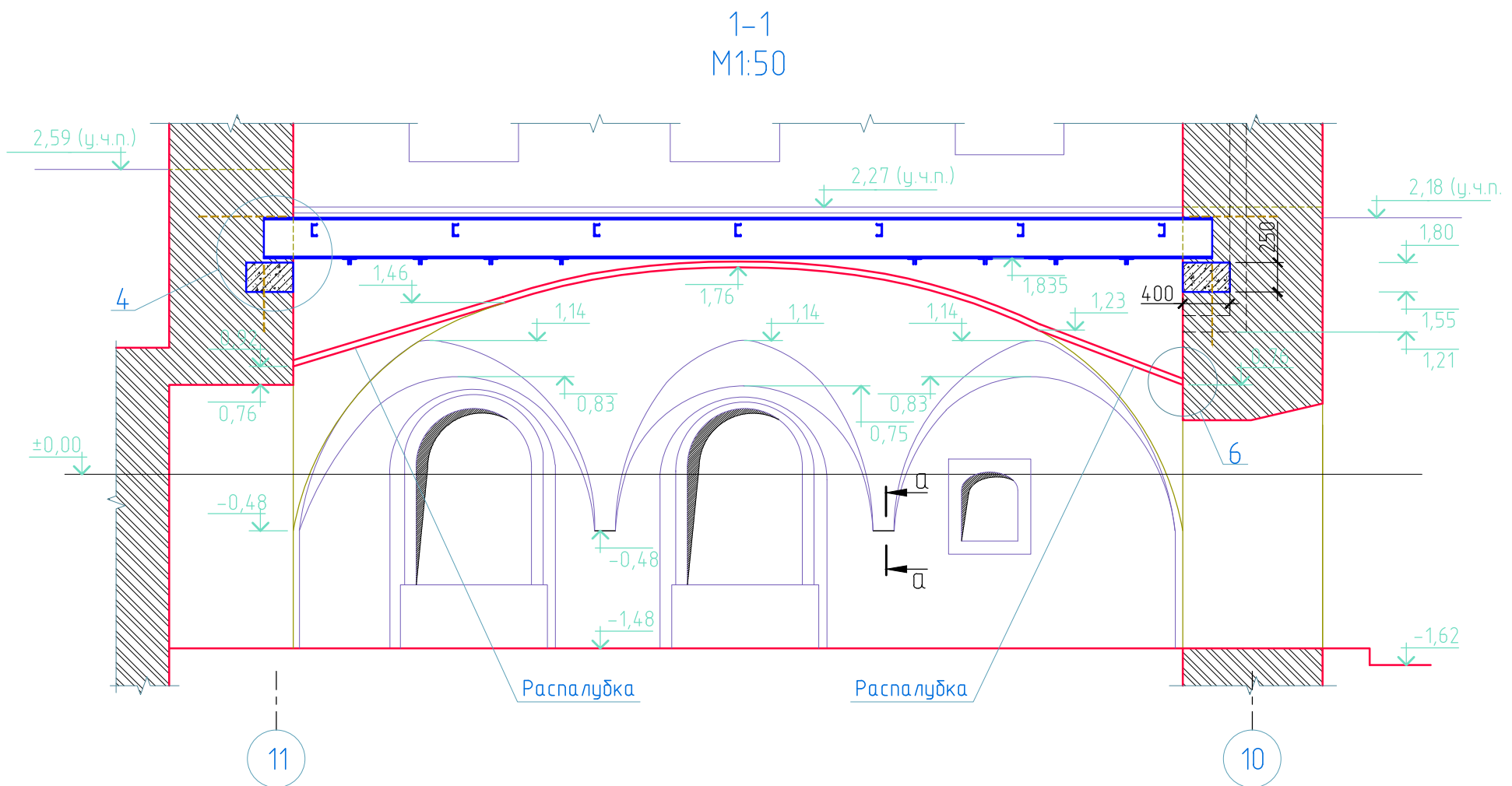


Армирование монолитной обвязочной балки



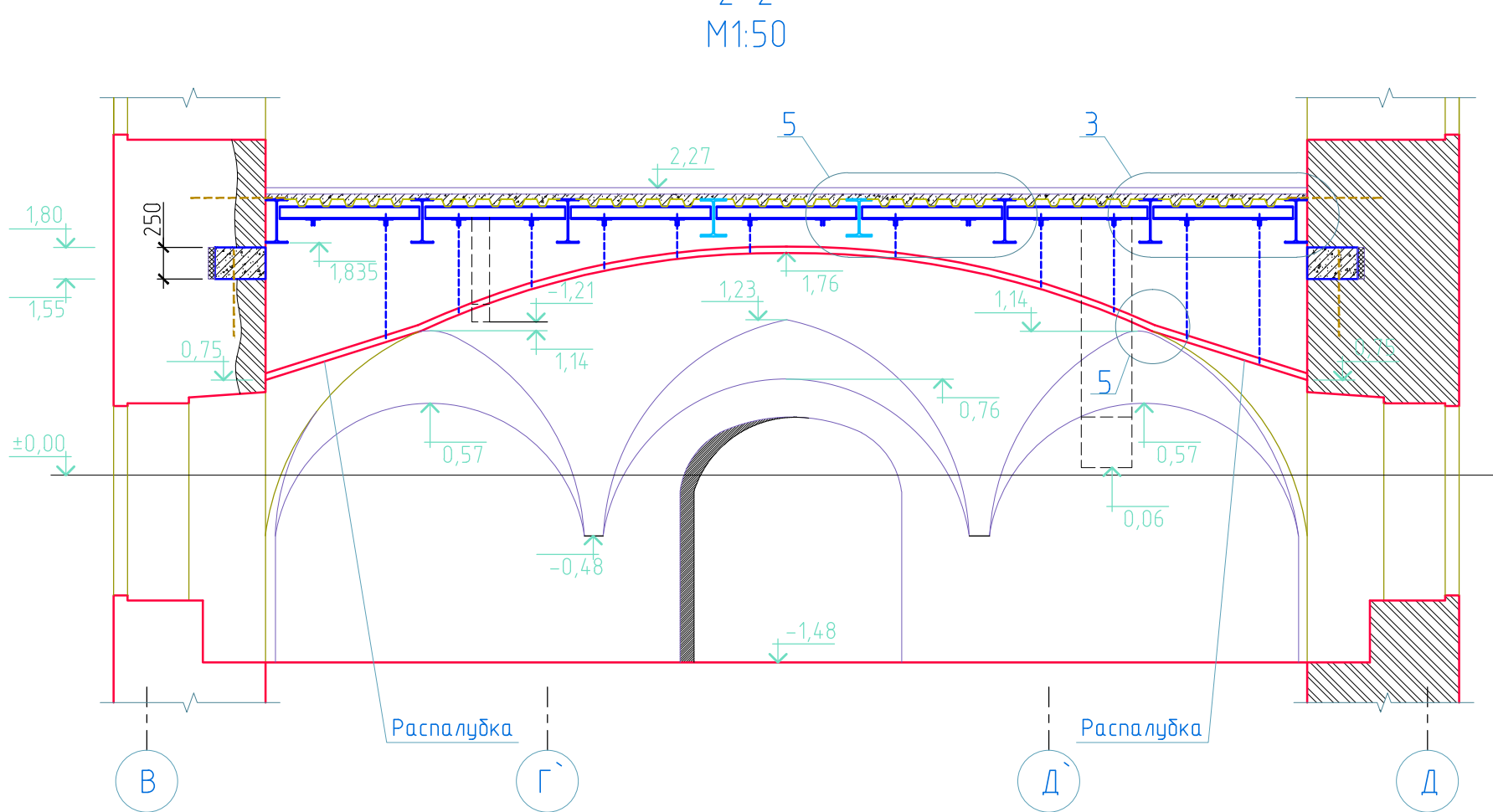
1-1

M1:50



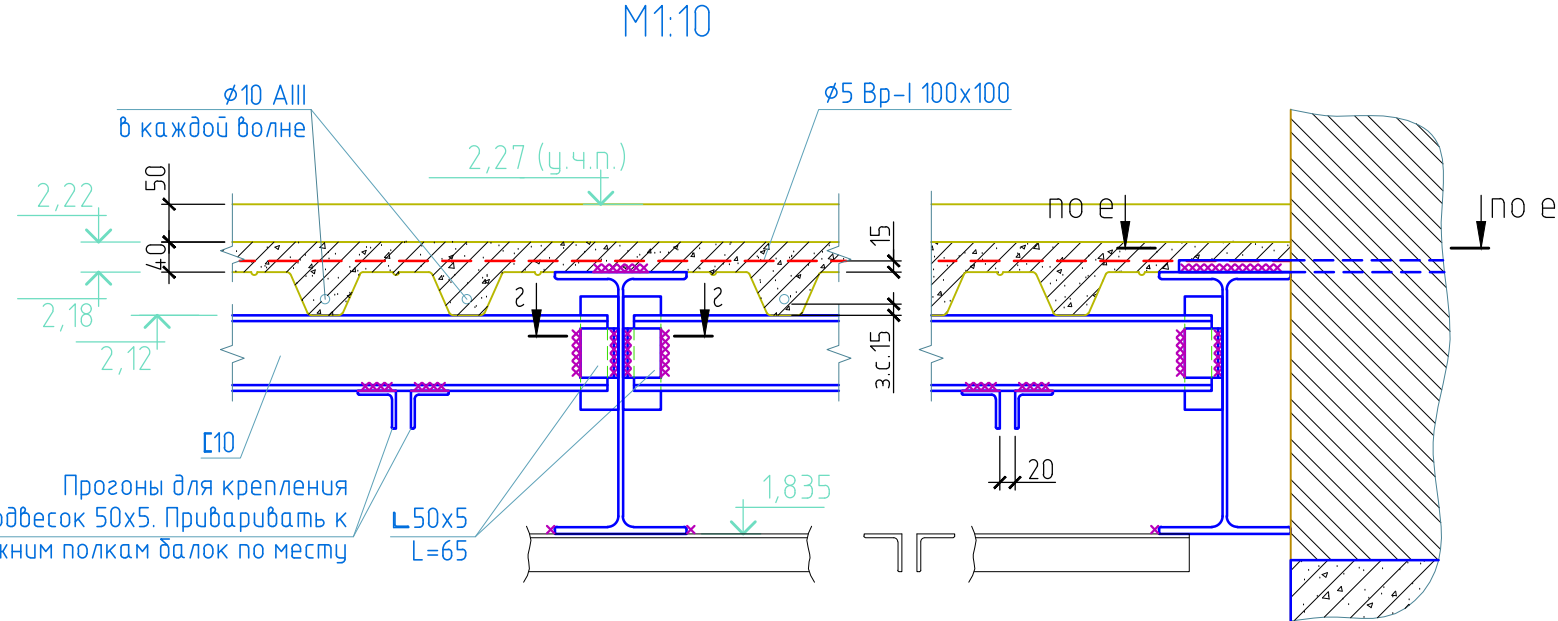
2-2

M1:50



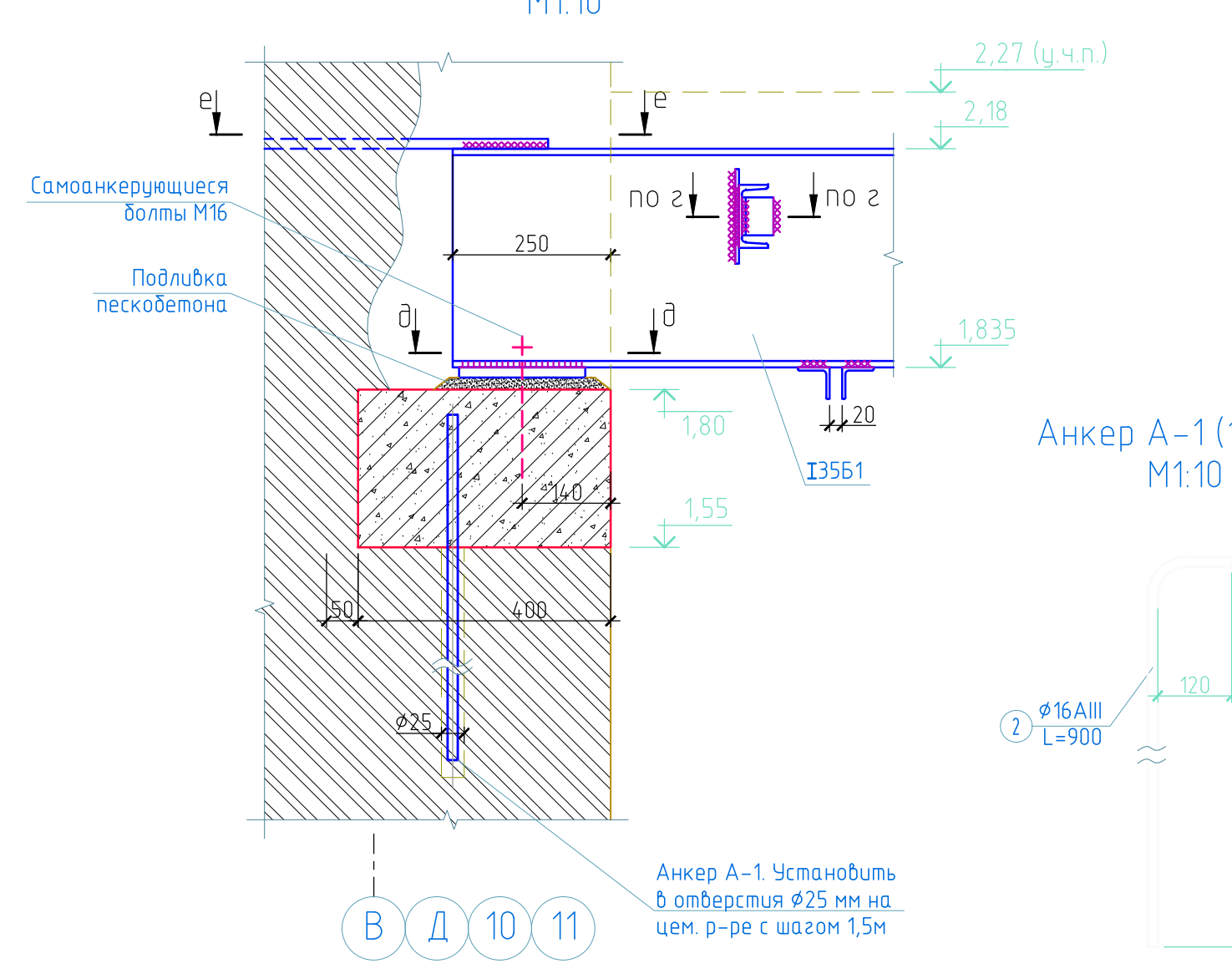
1

M1:10



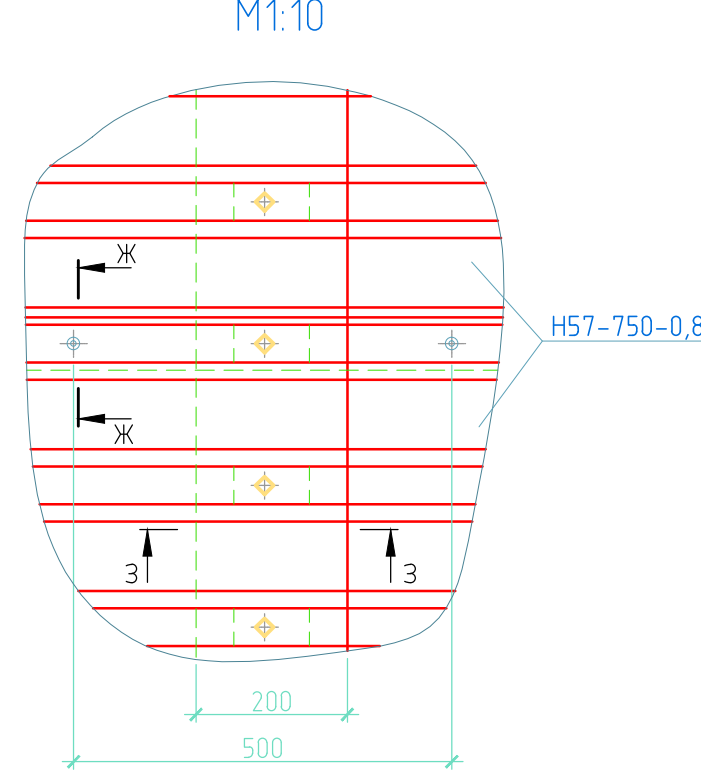
2

M1:10



A

M1:10



Анкер А-1 (16 шт.)

M1:10



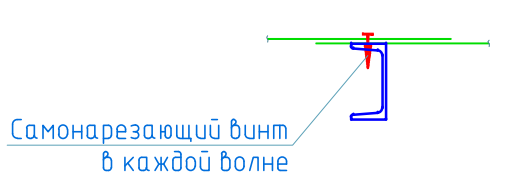
Ж-Ж

M1:10



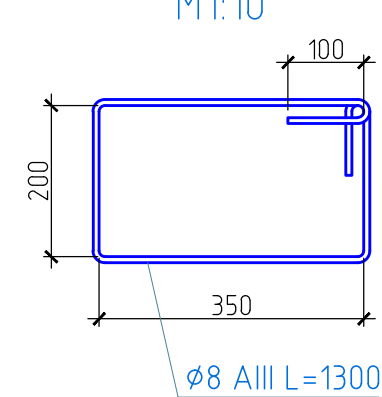
3-3

M1:10



Поз. 1 (139 шт.)

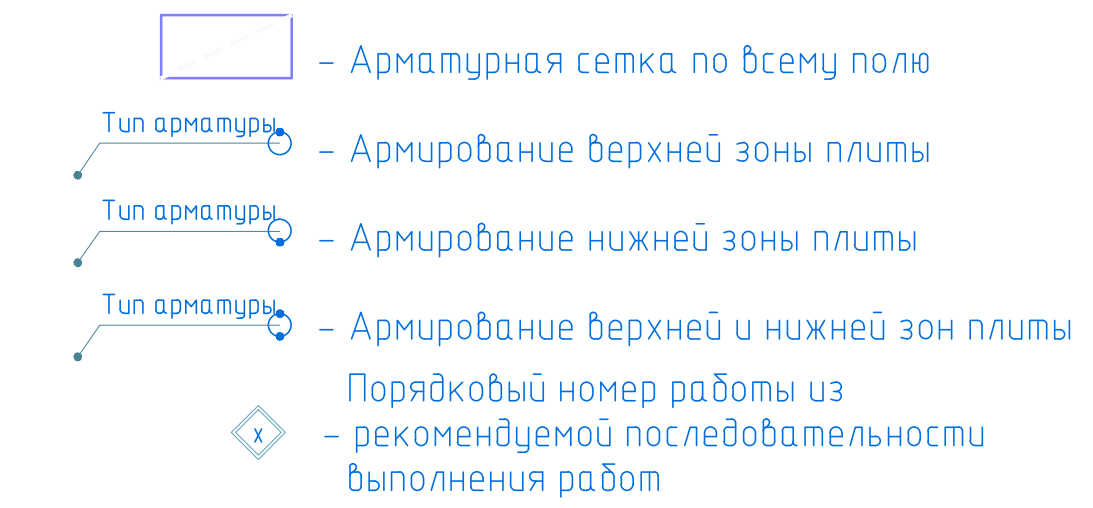
M1:10



Спецификация потребности материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание	
	Балки					
1	СТО АСЧМ 20-93	І 35 Б1	L(м)=56	1	2318,40	Главные
2	СТО АСЧМ 20-93	І 30 Ш1	L(м)=16	1	908,80	Главные
3	ГОСТ 8240-89	С 10	L(м)=56	1	481,04	Второст.
Итого по балкам, м				3,7	-	
	Ж.б. пояс					
4	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III	L(м)=34,7	4	218,96	Продол.
5	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-III	L(м)=1,3	139	71,27	Хомуты
Итого арматуры, кг				290	-	
		Бетон класса В25, м3			3,41	
	Ж.б. перекрытие					
6	ГОСТ 5781-82*	Ø10 А-III	L(м)=280,0	-	172,54	Продол.
7	-	Сетка 100x100 Ø5 Вр-1, м²	56	-	Верхн.	
		Бетон класса В25, м3			4	

Условные обозначения:



Примечания:

- Общие данные см. лист 1
- Все размеры и отметки уточнять по месту
- За ±0,00, принята урдовня первоначального белокаменного чистого пола Троицкой церкви в осях 13-14 (см. раздел АС). Все высотные размеры даны от этой отметки. Отметки соответствуют отметкам на архитектурных чертежах. Отметка чистого пола 1-го этажа храма -1,48 м
- Металлоконструкции выполнять из стали С245
- Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-75
- Класс бетона по прочности В25
- Арматура железобетонных конструкций класса АIII по ГОСТ 5781-82 и класса Bp-I по ГОСТ 6727-80 в сетках по ГОСТ 23279-85. Обязательно применение арматуры АIII изготовленной из стали марки 25Г2С
- До выполнения работ по данному листу должны быть выполнены работы по усилению и восстановлению кирпичной кладки стен и установке воздушных металлических связей (см. лист 20)
- Соединение арматурных стержней и хомутов осуществлять вязальной проволокой. Стыковку арматуры по длине выполнять внахлестку с перпуском на Lн=30d (d-диаметр арматуры). Стыки арматуры располагать вразбежку на расстоянии 1,5Lн.
- Изготовление гнутых анкеров производить в холодном состоянии на оправках диаметром 5d
- Стык арматурных сеток выполнять внахлест с перпуском 200 мм
- Все металлические элементы защитить от коррозии грунтовками и красками
- Раскладка профилированного настила и все последующие работы (армирование плиты, бетонирование) производятся после полного выполнения конструкций каркаса подвесного свода (см. лист 22) и его приемки
- Узлы 5 и 6 см. лист 22
- Последовательность работ и некоторые особенности монтажа см. лист 22

						209-29-14Р КС			
						Архангельская область, Соловки, остров Анзер, Свято-Троицкий скит			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Ансамбль Троицкой церкви с колокольной и келейным корпусом	Стация	Лист	Листов
Рук. рест. отд.	Беляева Т.М.						РД	17	
Науч. руковод.	Смирнов Н.И.								
ГИП	Краус С.В.								
Инженер-рест.	Смирнов А.Н.						Перекрытие над первым этажом в осях 10-11	ООО "Мастерские Андрея Анисимова"	