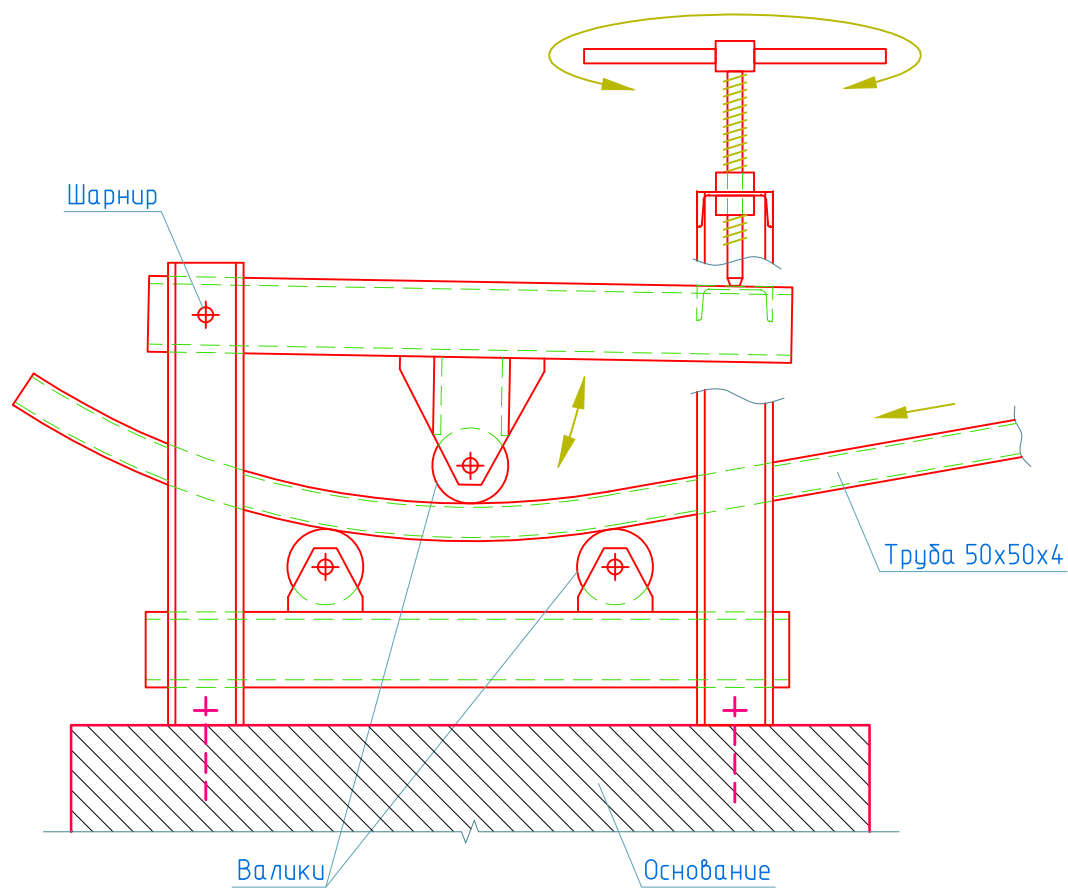


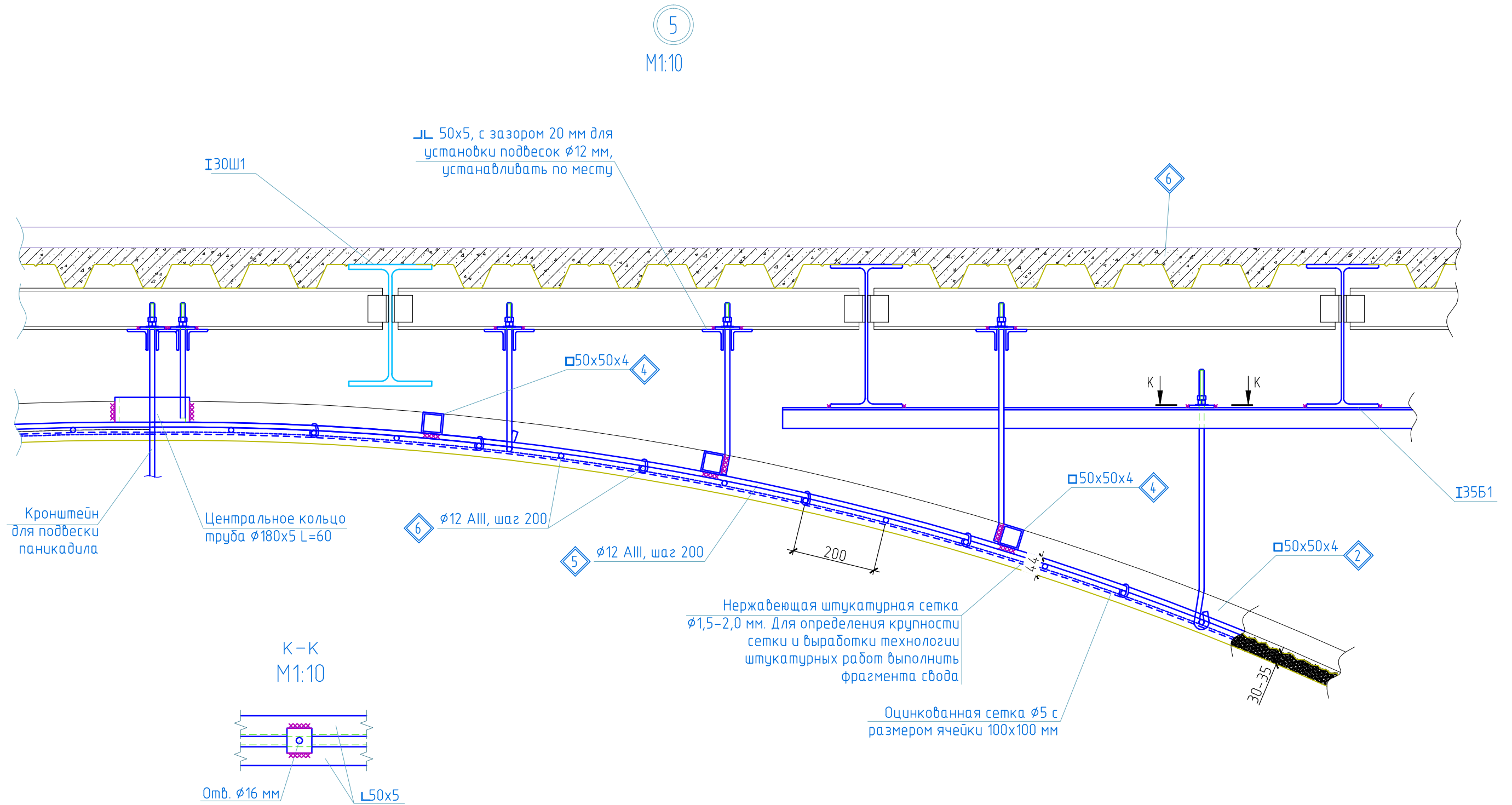
Рекомендуемая последовательность выполнения конструкций подвешного свода (для выполнения свода необходима смонтированная балочная клетка междуэтажного перекрытия без профилированного настила):

Схема станка для гибки труб 50х50х4

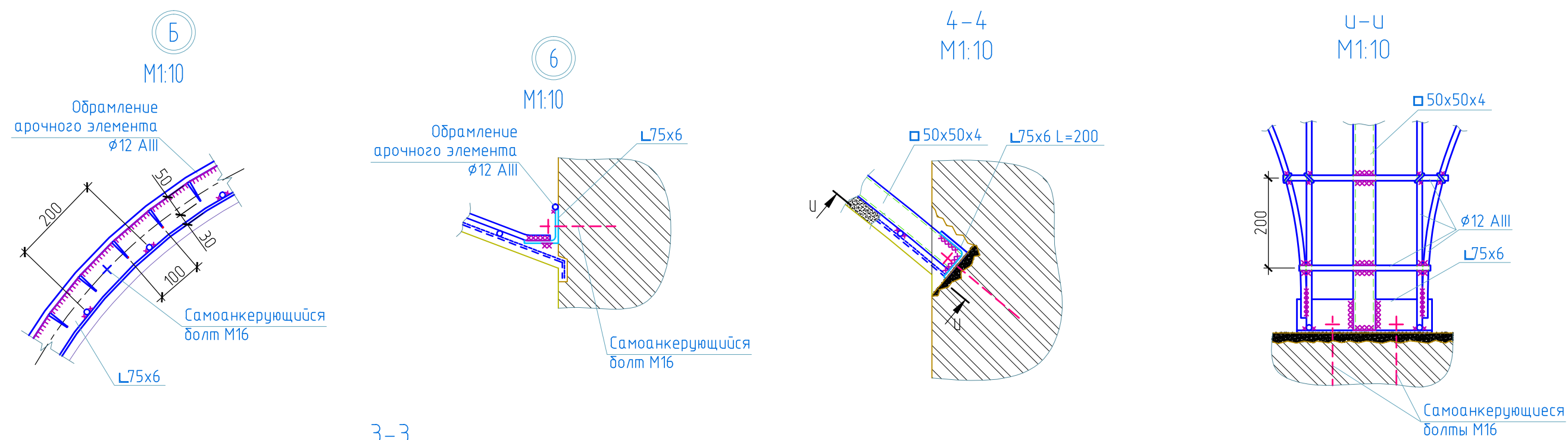


Спецификация потребности материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
1	ГОСТ 8639-82	50 х 50 х 4 L(м)=120,8	–	671,6	–
2	ГОСТ 8509-93	L 50 х 5 L(м)=132,0	–	497,64	–
3	ГОСТ 8509-93	L 75 х 6 L(м)=36,0	–	248,04	–
4	ГОСТ 5781-82*	φ12 А-III L(м)=982,0	–	871,39	–
5	ГОСТ 5781-82*	φ12 А-III L(м)=0,6	90	0,53	Подвески
6	–	– 60 х 60 х 4	90	10,17	–
Итого арматуры, кг				2299	



Важной особенностью узла крепления подвески является необходимость обеспечения свободного подъема подвески относительно верхнего узла крепления при деформациях междуэтажного перекрытия.







Примечания:

- Общие данные см. лист 1
- Все размеры и отметки уточнять по месту
- Сечения 1-1, 2-2 см. лист 21
- За ±0,00, принята уровня 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
- Основной несущий каркас свода запроектирован из стального гнутого замкнутого сварного профиля квадратного сечения 50х50х4 по ГОСТ 30245-2003
- Для стержневого каркаса использовать арматуру класса АIII по ГОСТ 5781-82 изготовленной из стали марки 25Г2С
- До выполнения работ по данному листу должны быть выполнены работы по монтажу балочной клетки междуэтажного перекрытия
- Временное соединение арматурных стержней осуществлять вязальной проволокой. Окончательные соединения выполняются на хомутах на сварке
- Все металлические элементы защитить от коррозии грунтовками и красками
- Вопрос о необходимости выполнения шумоизоляции подвешного свода и его пригрузку для изменения акустических параметров должен быть рассмотрен соответствующими специалистами
- Места узлов 5 и 6 см. лист 21

Условные обозначения:

- х – порядковый номер работы из
- рекомендуемой последовательности выполнения работ
- ===== – прямые элементы каркаса
- — — — — – арочные элементы каркаса
- × – подвески φ12 мм

						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 келельным корпусом	Стация	Лист	Листов
Рук. респ. отв.		Беляева Т.М.					РД	18	000 "Мастерские Андрея Анисимова"
Науч. руковод.		Смирнов Н.И.							
ГИП		Краус С.В.							
Инженер-рест.		Смирнов А.Н.							
						Подвесной свод над первым этажом в осях 10-11			