

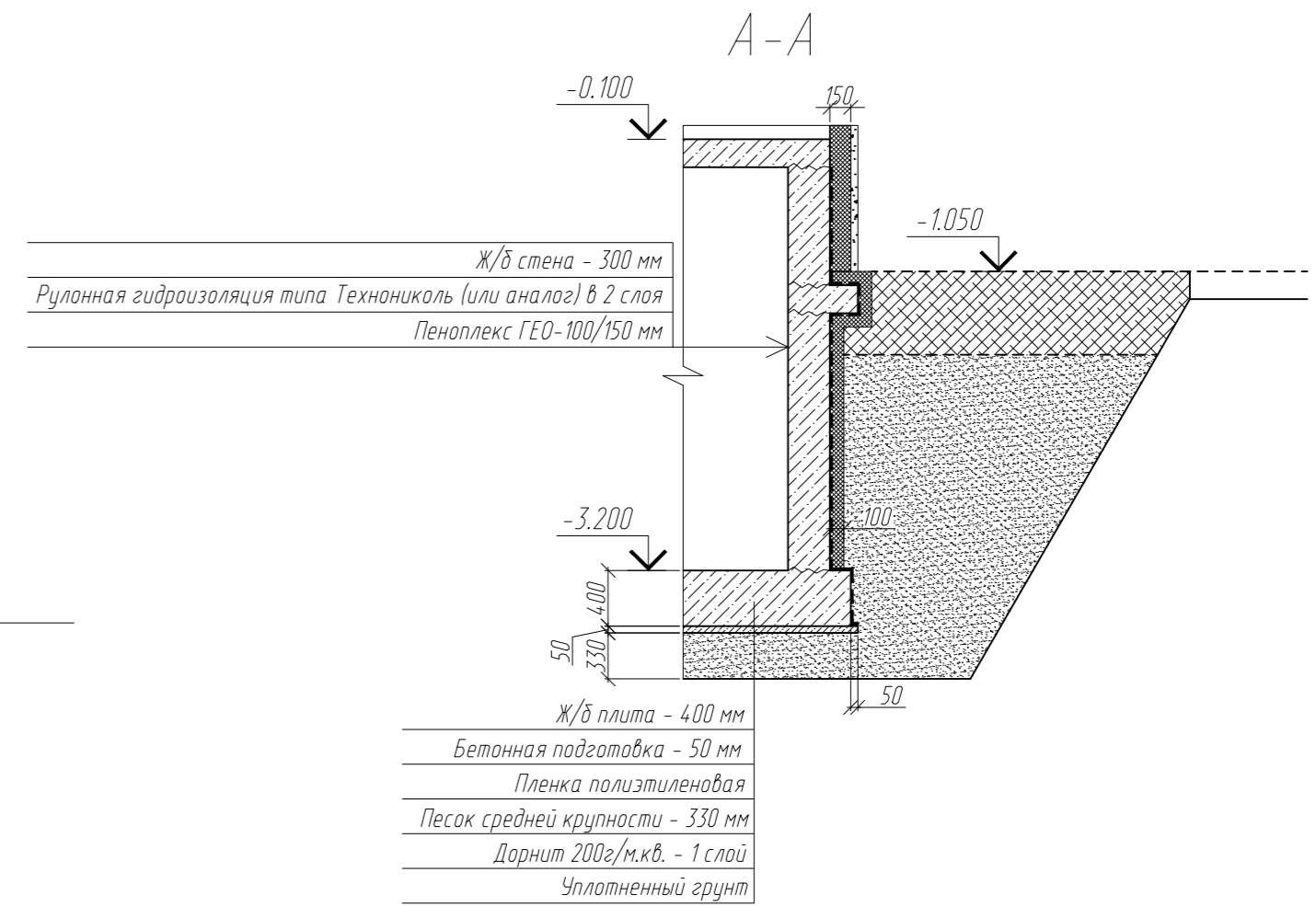
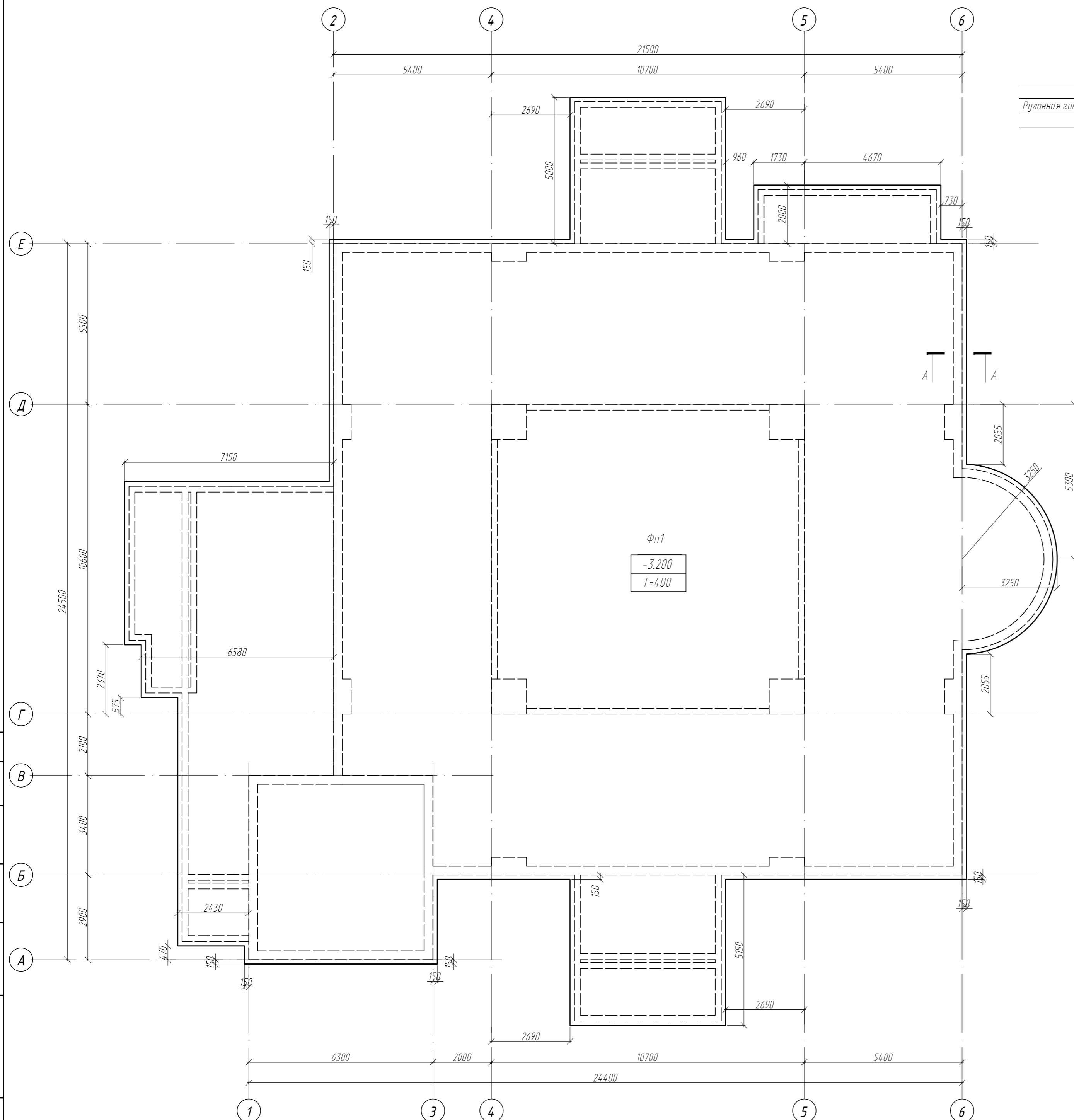
Таблица 7.

Номер и наименование ИГЭ	Плотность г/см <sup>3</sup>			Модуль деформации, Е МПа	Удельное сцепление С, кПа			Угол внутреннего трения Ф, градус		
	норм.	$\alpha-0,85$	$\alpha-0,95$		норм.	$\alpha-0,85$	$\alpha-0,95$	норм.	$\alpha-0,85$	$\alpha-0,95$
ИГЭ-1 Насыпной грунт	Ro=96кПа									
ИГЭ-2 Песок мелкий, плотного сложения (a2III mk-kl).	2,04	2,04	2,04	34	3	3	2	34	34	31

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					
МАСШТАБЫ: ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:200 ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100 ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ 1:100					
Условный горизонт 59 м					
NN СКВАЖИН И ШУРФОВ		СКВ.1, Т.С.3.1	СКВ.2, Т.С.3.2		
ОТМЕТКИ УСТЬЯ, м		77.38	77.30		
РАССТОЯНИЯ, м		11.57			

						Ц5/ВТЗВДСК-КЖО					
						Храмный комплекс Русской Православной старообрядческой общины в Автозаводском районе Нижнего Новгорода, ул. Дружаева, дом №1а (участок 1), земельный участок 1А					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Елесина					Храмный комплекс			Р	2	
Проверил	Мальшев										
И.контр.	Чунин					Инженерно-геологические условия					

Опалубочный план фундаментной плиты



Спецификация материалов на ФП1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<b>Детали</b>					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø16 А500С L= м.п.	14617,9	1,578	23067,1
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А240 L= 1260	1846	0,778	1436,2
Г1*	ГОСТ 34028-2016	Ø16 А500С L= 2100	160	3,314	530,3
П1*	ГОСТ 34028-2016	Ø16 А500С L= 1905	737	3,007	2216,2
П2*	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С L= 2910	473	2,585	1222,8
П3*	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С L= 2810	669	2,496	1669,9
<b>Сборочные единицы</b>					
Кп-1	см. л.5	Каркас пространственный Кп-1	4	283,12	1132,48
<b>Материалы</b>					
		Бетон В30 F150 W12	265,78		м³
		Бетон В15	33,56		м³
		Пленка полиэтиленовая	671,20		м²
		Песок строительный средней крупности K <sub>п</sub> =0,95 II кл. по ГОСТ 8736-2014, 100 мм	22150		м³
		Геотекстиль Дорнит 200г/м²	671,20		м²

\* - см. Ведомость деталей л.4

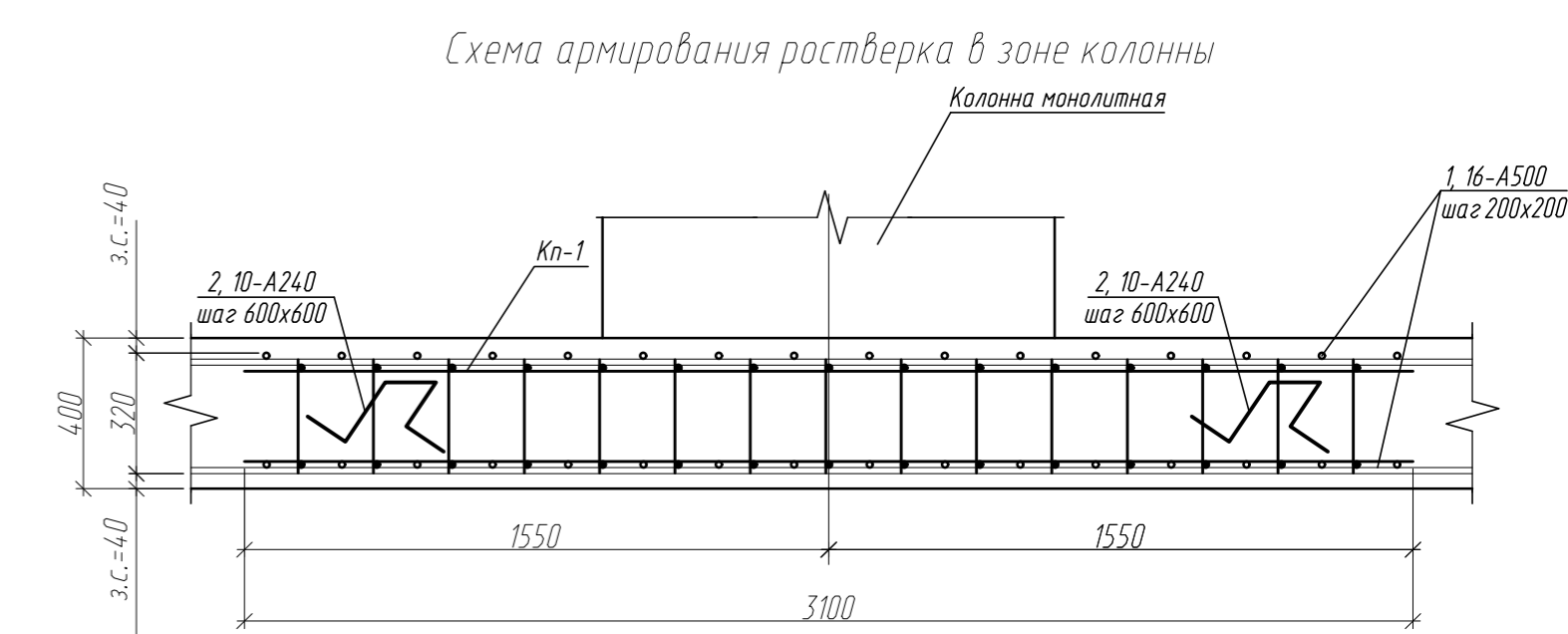
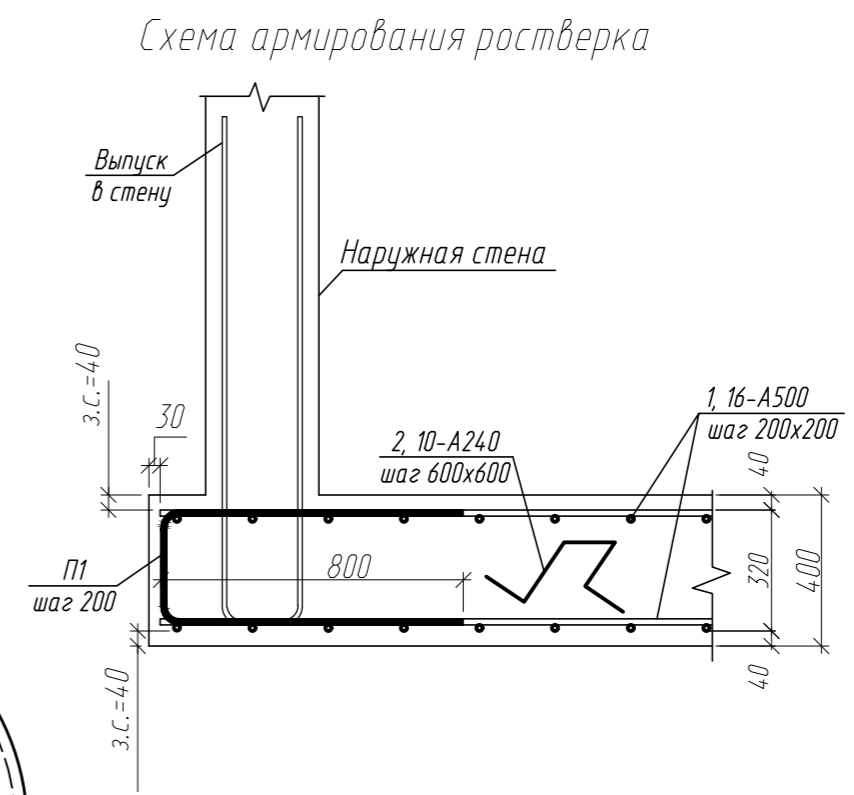
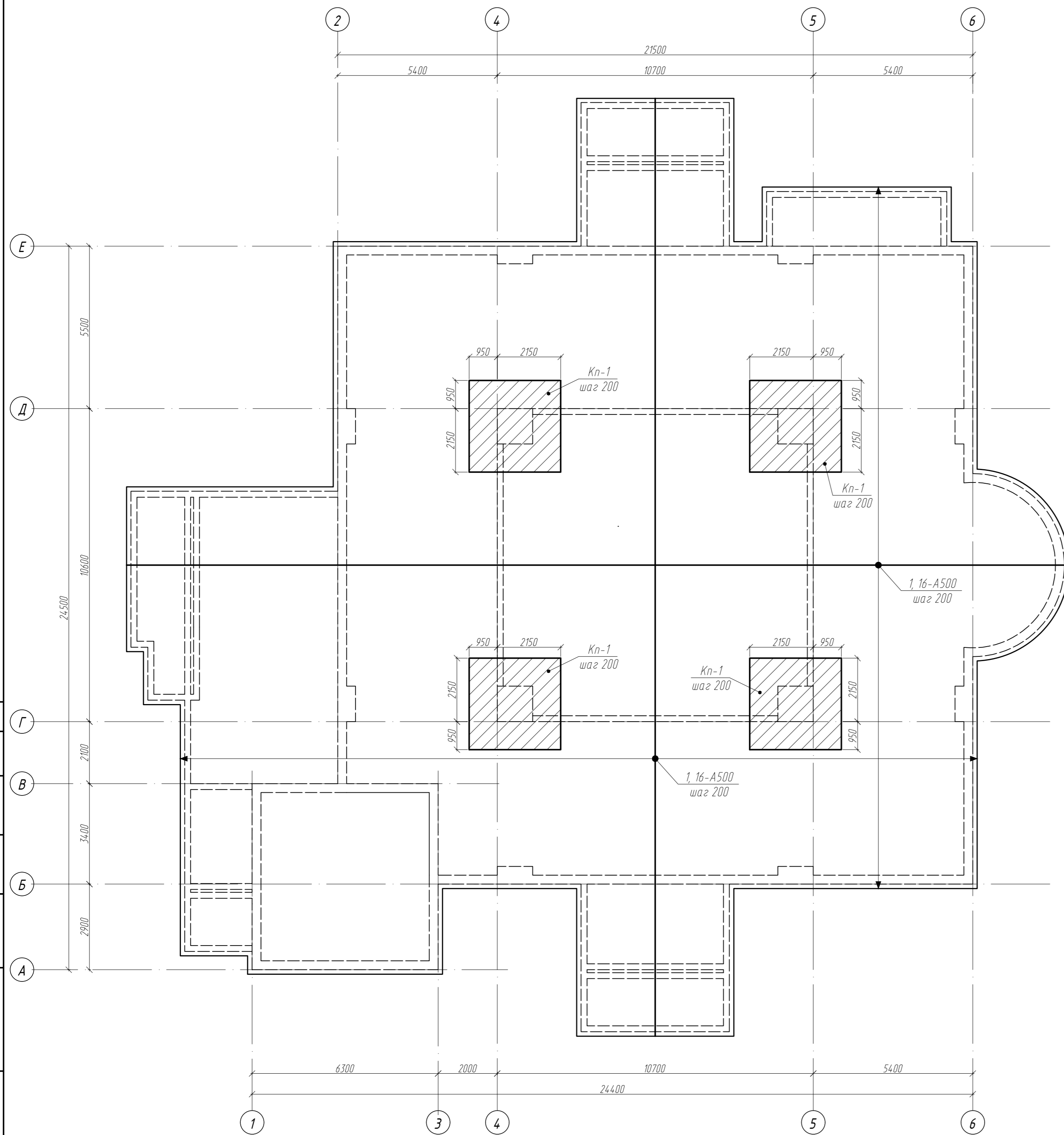
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240			A500С			
	ГОСТ 34028-2016			ГОСТ 34028-2016			
	Ø8	Ø10	Итого	Ø12	Ø16	Итого	
Фундаментная плита ФП1	-	1436,2	1436,2	3080,7	26758,1	29838,7	31274,9

Ц5/ВТЗВДСК-КЖО						
Храмовый комплекс Русской Православной старообрядческой общины в Автозаводском районе Нижнего Новгорода, ул. Дружаева, дом №1а (участок 1), земельный участок 1А						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Выполнил	Елесина					
Проверил	Малышев					
Н.контр.	Чунин					
Храмовый комплекс				Стация	Лист	Листов
Опалубочный план фундаментной плиты. Сечение А-А				Р	3	
ООО "Мир"						

План армирования фундаментной плиты

Ведомость деталей



Поз.	Эскиз
2	
Г1	
П1	
П2	
П3	

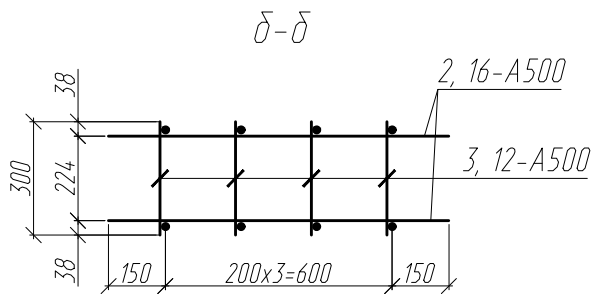
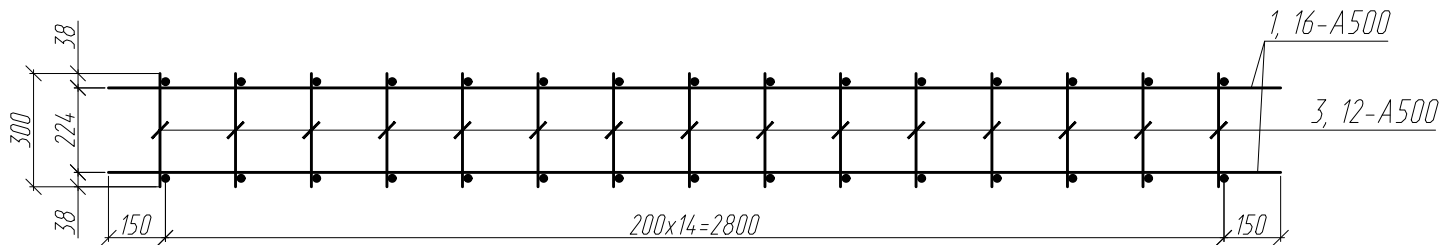
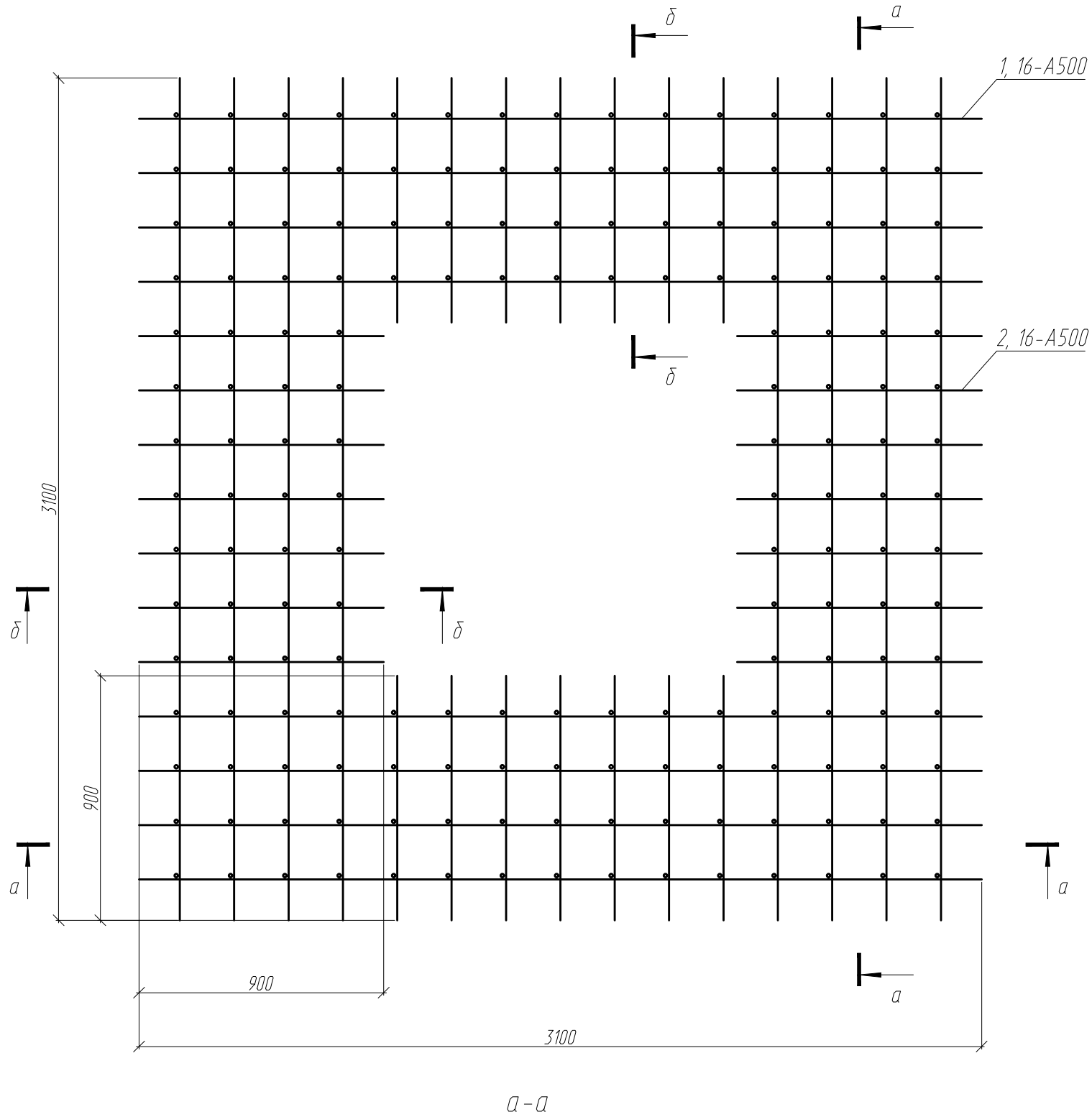
Размеры для гнутых стержней даны по наружным границам, для хомутов и шпилек - по внутренним. Минимальный диаметр оправки стержней арматуры доп принимать, если не указано иначе:  
 - для стержней периодического профиля:  
 $d_{оп} = 5d_s$  при  $d_s < 20$  мм;  
 $d_{оп} = 8d_s$  при  $d_s \geq 20$  мм;  
 - для гладких стержней:  
 $d_{оп} = 2,5d_s$  при  $d_s < 20$  мм;  
 $d_{оп} = 4d_s$  при  $d_s \geq 20$  мм.

					Ц5/ВТЗВДСК-КЖО				
					Храмовый комплекс Русской Православной старообрядческой общины в Автозаводском районе Нижнего Новгорода, ул. Дружбава, дом №1а (участок 1), земельный участок 1А				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Храмовый комплекс	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Елесина						Р	4	
Проверил	Малышев					План армирования фундаментной плиты			
Н.контр.	Чунин								



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

# Пространственный каркас Кп-1




## Спецификация материалов сборочных единиц

Марка изделия	Поз. Дет.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
Кп-1	1	Арматура $\phi 16$ А500С L= 3100	32	4,892	203,54
	2	Арматура $\phi 16$ А500С L= 900	56	1,421	
	3	Арматура $\phi 12$ А500С L= 300	176	0,267	

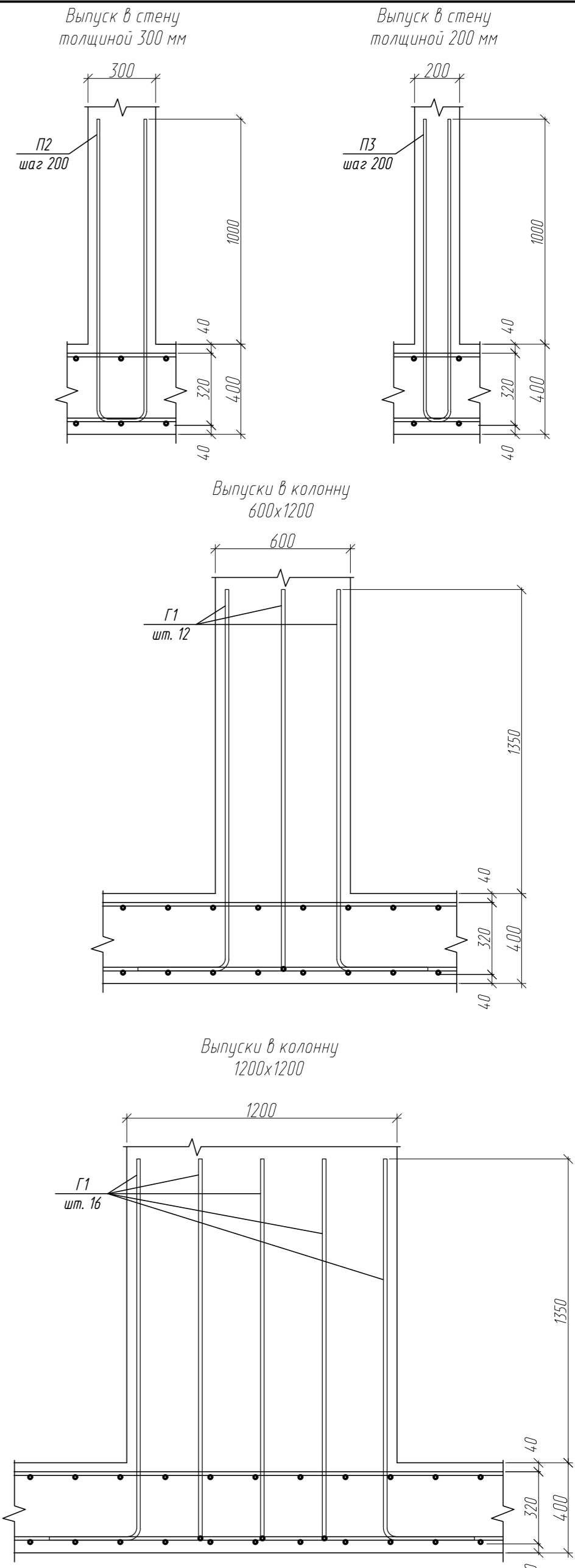
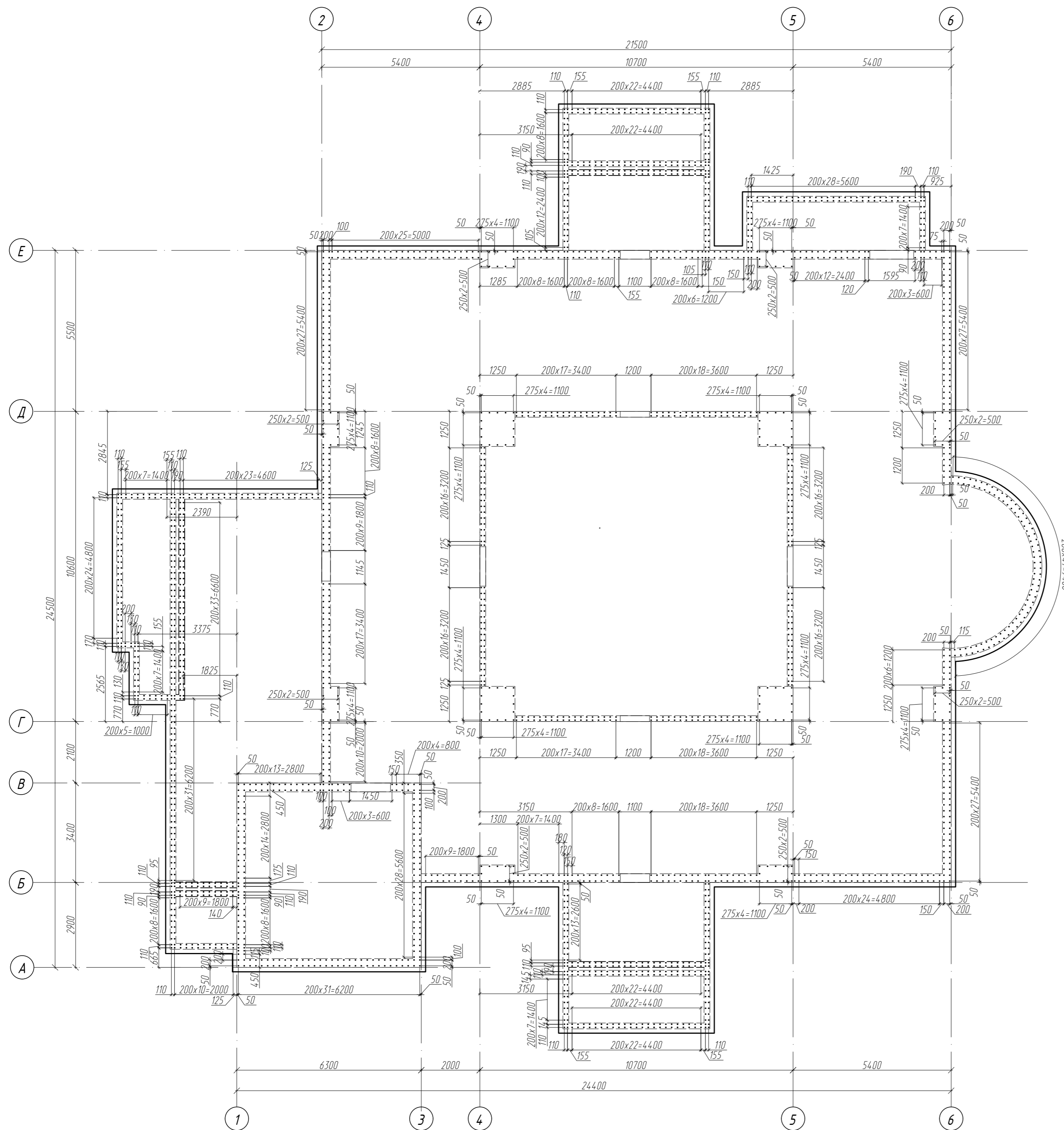
Примечание:

1. Сварку каркасов производить ручной дуговой сваркой в соответствии с ГОСТ 14098-2014. Тип сварного шва КЗ-Рп.


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

					Ц5/ВТЗВДСК-КЖО				
					Храмовый комплекс Русской Православной старообрядческой общины в Автозаводском районе Нижнего Новгорода, ул. Дружаева, дом №1а (участок 1), земельный участок 1А				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Храмовый комплекс	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Елесина						Р	5	
Проверил	Мальшев					Пространственный сварной каркас Кп-1	 ООО "Мир"		
Н.контр.	Чунин								

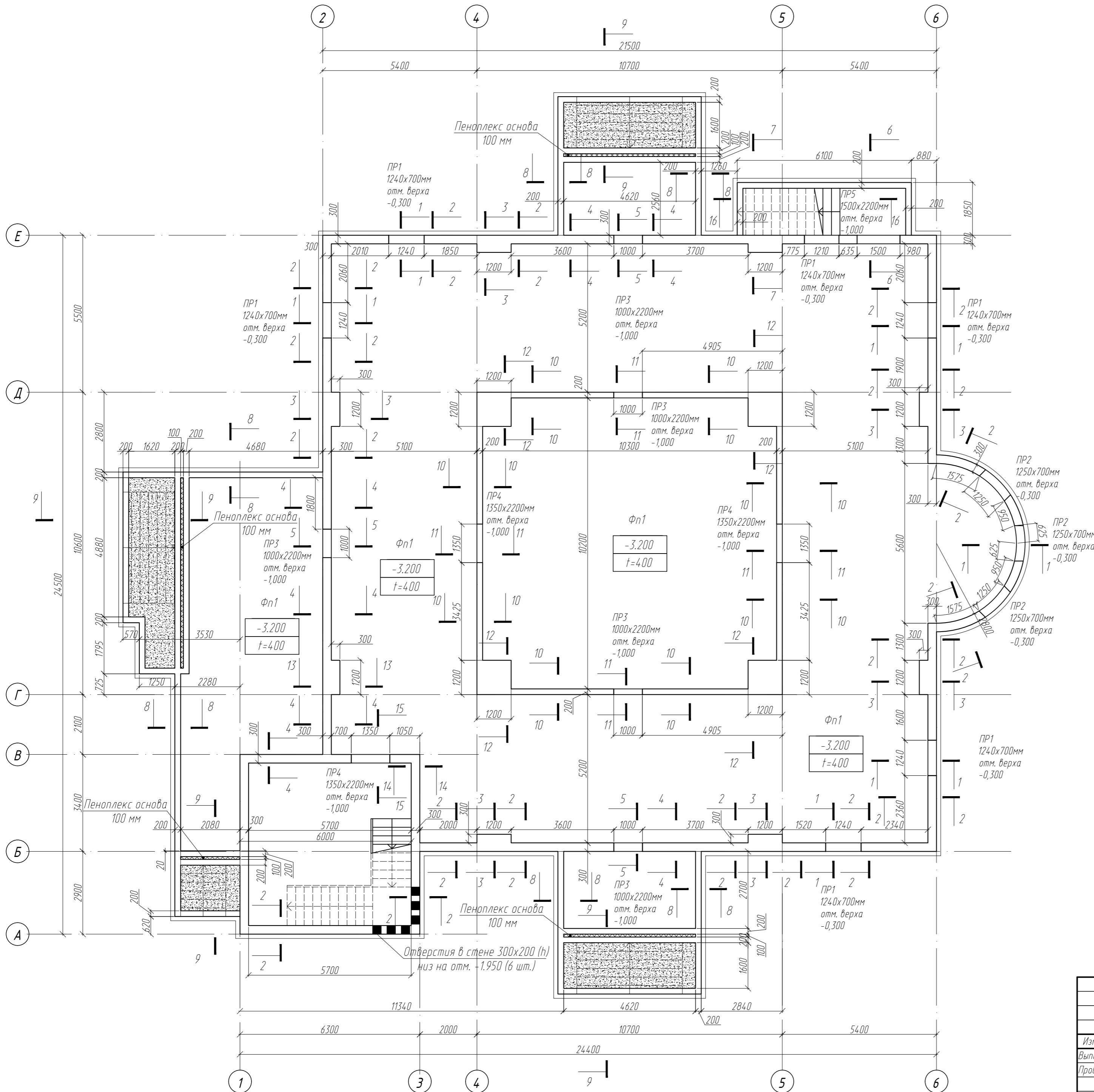
План выпусков из фундаментной плиты



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

					Ц5/ВТЗВДСК-КЖО		
					Храмовой комплекс Русской Православной старообрядческой общины в Автозаводском районе Нижнего Новгорода, ул. Дружбева, дом №1а (участок 1), земельный участок 1А		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Выполнил	Елесина					Стадия	Лист
Проверил	Мальшев					Р	6
Н.контр.	Чунин					Храмовой комплекс	
					План выпусков из фундаментной плиты		
							

План стен и колонн цокольного этажа



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Монолитные стены и колонны на отм. -3.200					
Детали					
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С	L= м.п.	7012	0,888 6226,6
4	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С	L= м.п.	8280	0,395 3270,6
5	ГОСТ 34028-2016	Ø6 А240	L= 240	7095	0,054 383,2
6	ГОСТ 34028-2016	Ø16 А500С	L= 3050	160	4,813 770,1
7	ГОСТ 34028-2016	Ø6 А240	L= 150	10035	0,034 341,2
Г2*	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С	L= 1390	1379	1,235 1703,1
Г3*	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С	L= 1220	86	1,084 93,3
Г4*	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С	L= 1120	17	0,995 17,0
П4*	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С	L= 1632	510	0,645 329,0
П5*	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С	L= 1542	734	0,610 447,8
Х1*	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А240	L= 960	737	0,380 280,1
Х2*	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А240	L= 2620	120	1,035 124,2
Х3*	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А240	L= 3400	120	1,343 161,2
Х4*	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А240	L= 3300	60	1,304 78,3
Х5*	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А240	L= 2950	240	1,166 279,9
Сборочные единицы					
Материалы					
		Пеноплекс ГЕО (или аналог) - 100 мм		328	м <sup>2</sup>
		Пеноплекс ГЕО (или аналог) - 150 мм		141	м <sup>2</sup>
		Пеноплекс Основа (или аналог) - 100 мм		50	м <sup>2</sup>
		Рулонная гидроизоляция типа Технониколь (или аналог) - 2 слоя		456	м <sup>2</sup>
		Бетон В25 F150 W4		197	м <sup>3</sup>

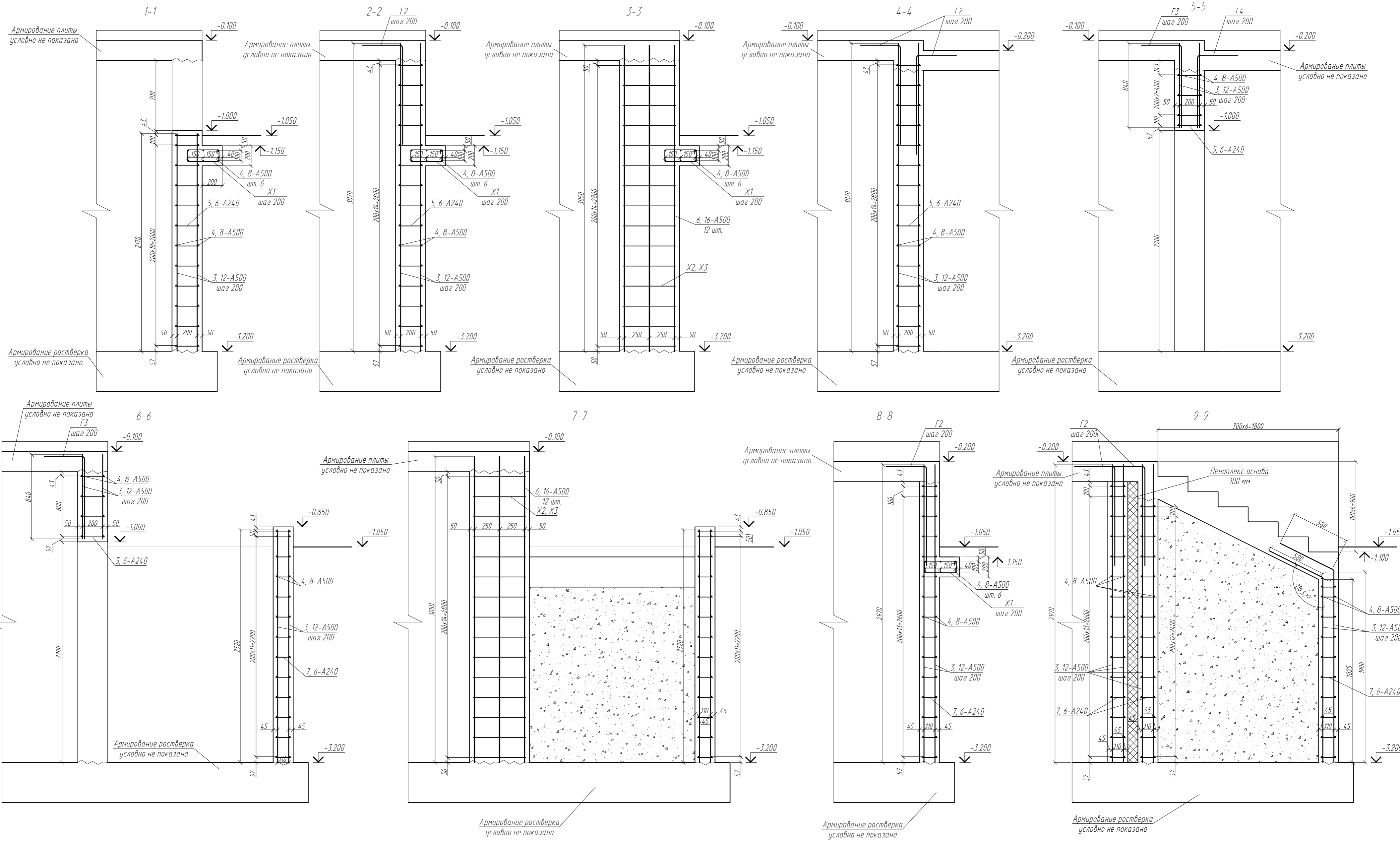
\* - см. Ведомость деталей л.9

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	А240			А500С				
	ГОСТ 34028-2016			ГОСТ 34028-2016				
	Ø6	Ø8	Итого	Ø8	Ø12	Ø16	Итого	
Стены и колонны подвала на отм. -3.200	724,4	923,7	1648,1	404,74	8040,0	770,1	12857,5	14505,6

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

					Ц5/ВТЗВДСК-КЖО		
					Храмовый комплекс Русской Православной старообрядческой общины в Автозаводском районе Нижнего Новгорода, ул. Дружаева, дом №1а (участок 1), земельный участок 1А		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Выполнил	Елесина					Стация	Лист
Проверил	Малышев					Р	7
Н.контр.	Чунин					План стен и колонн на отм. -3.200	
						ООО "Мир"	



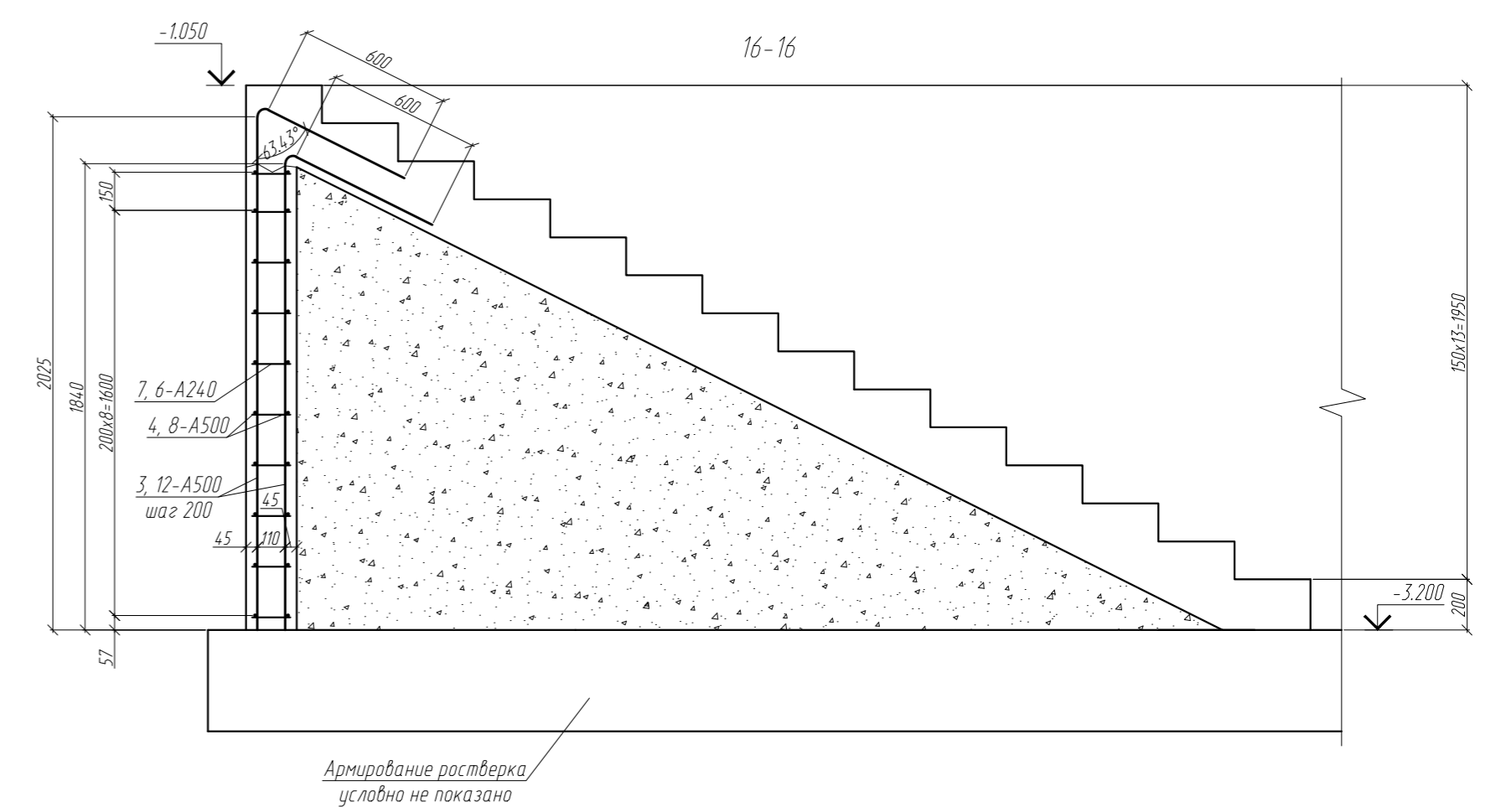
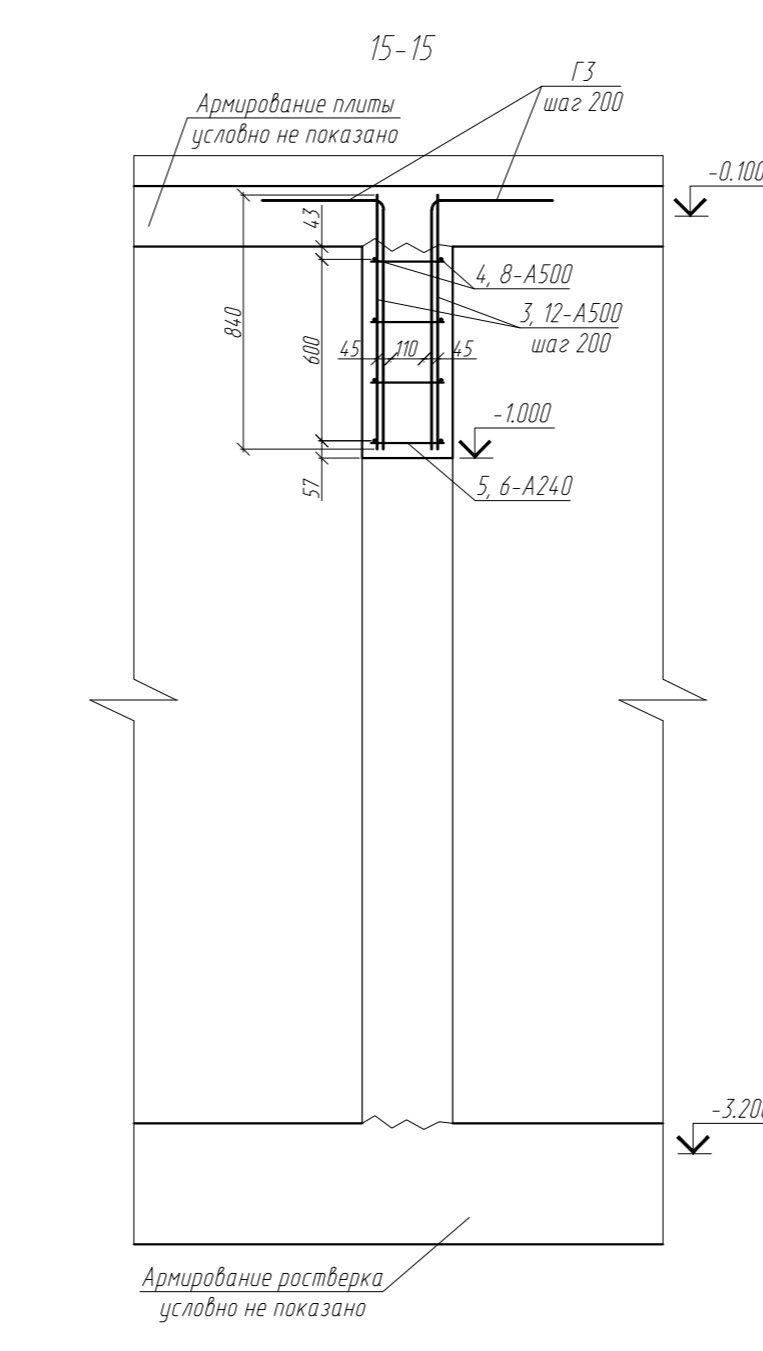
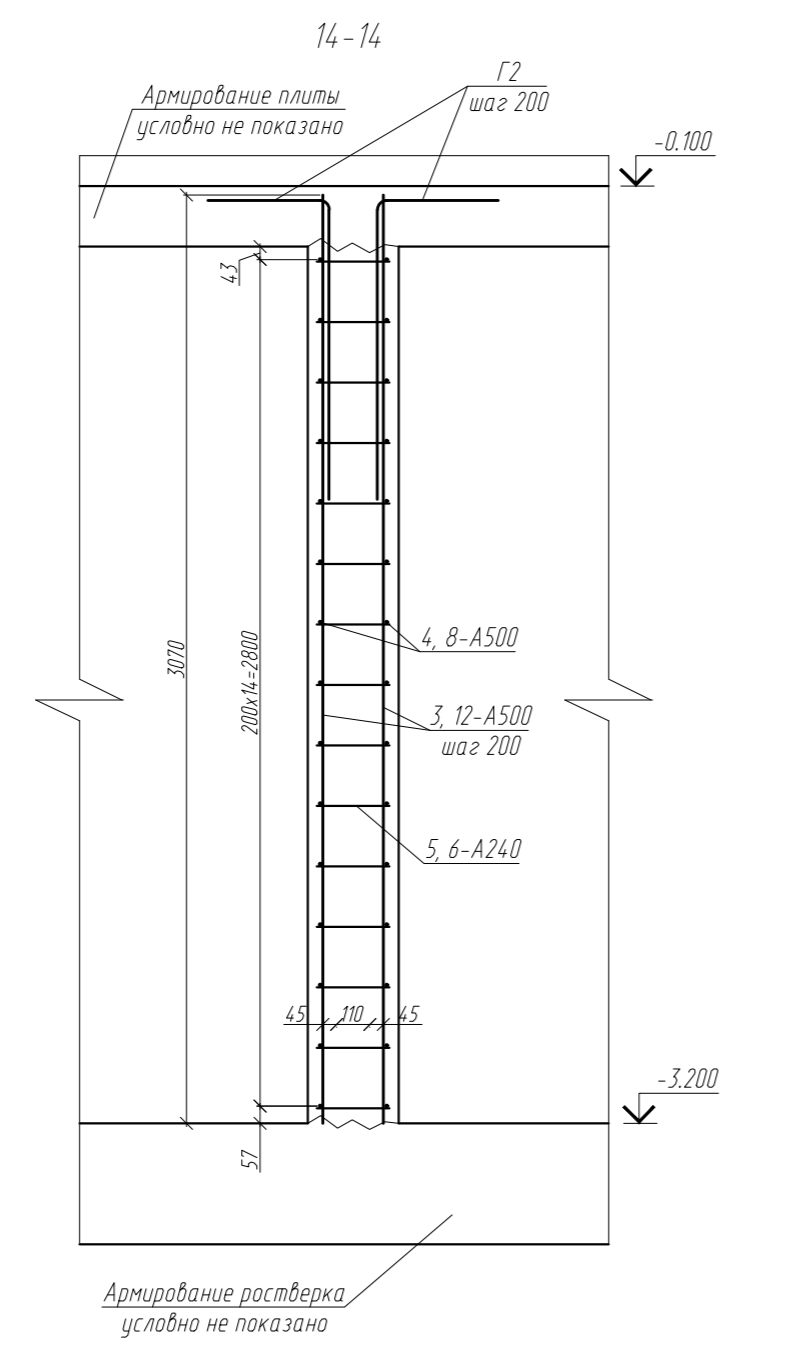
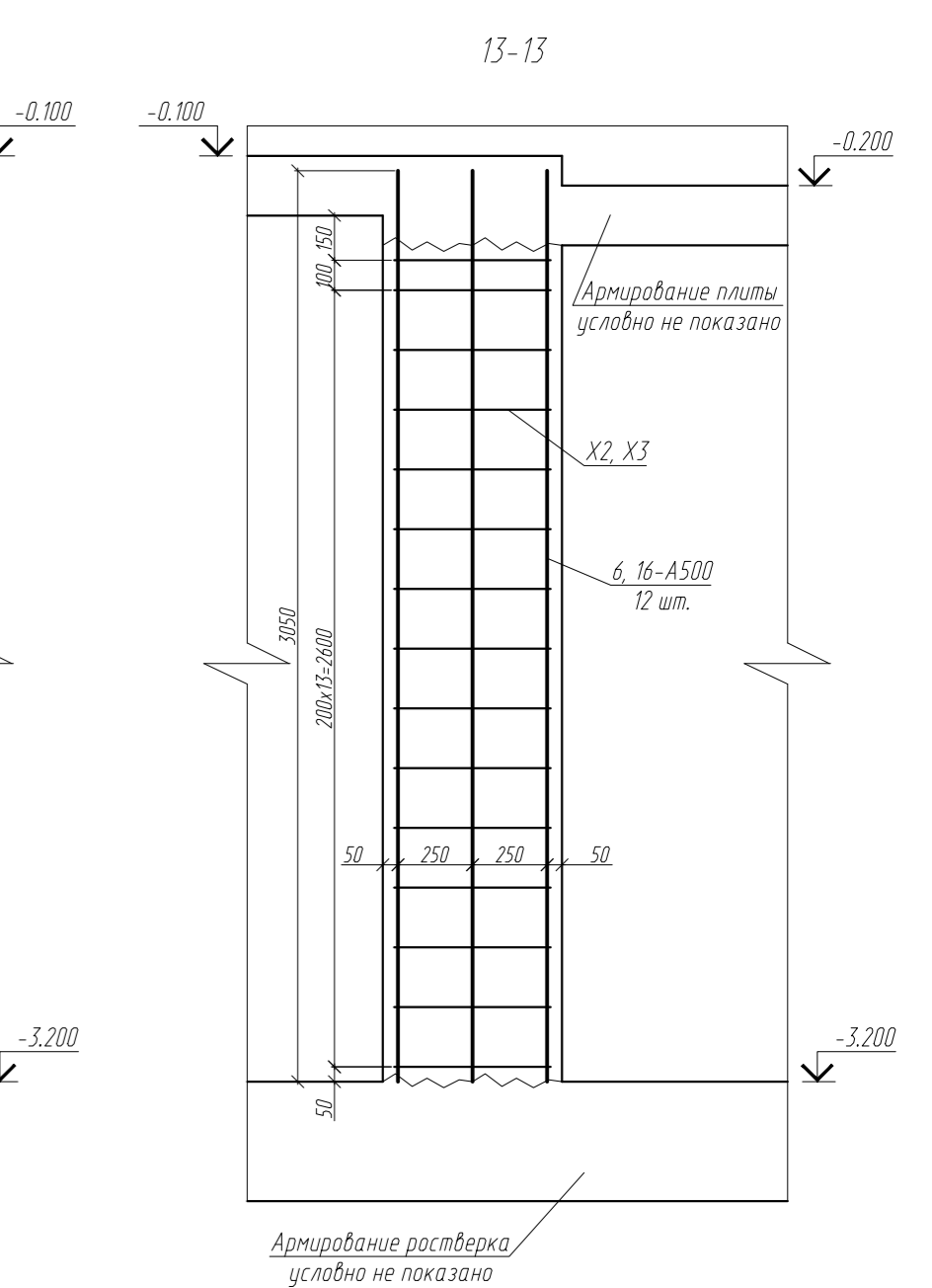
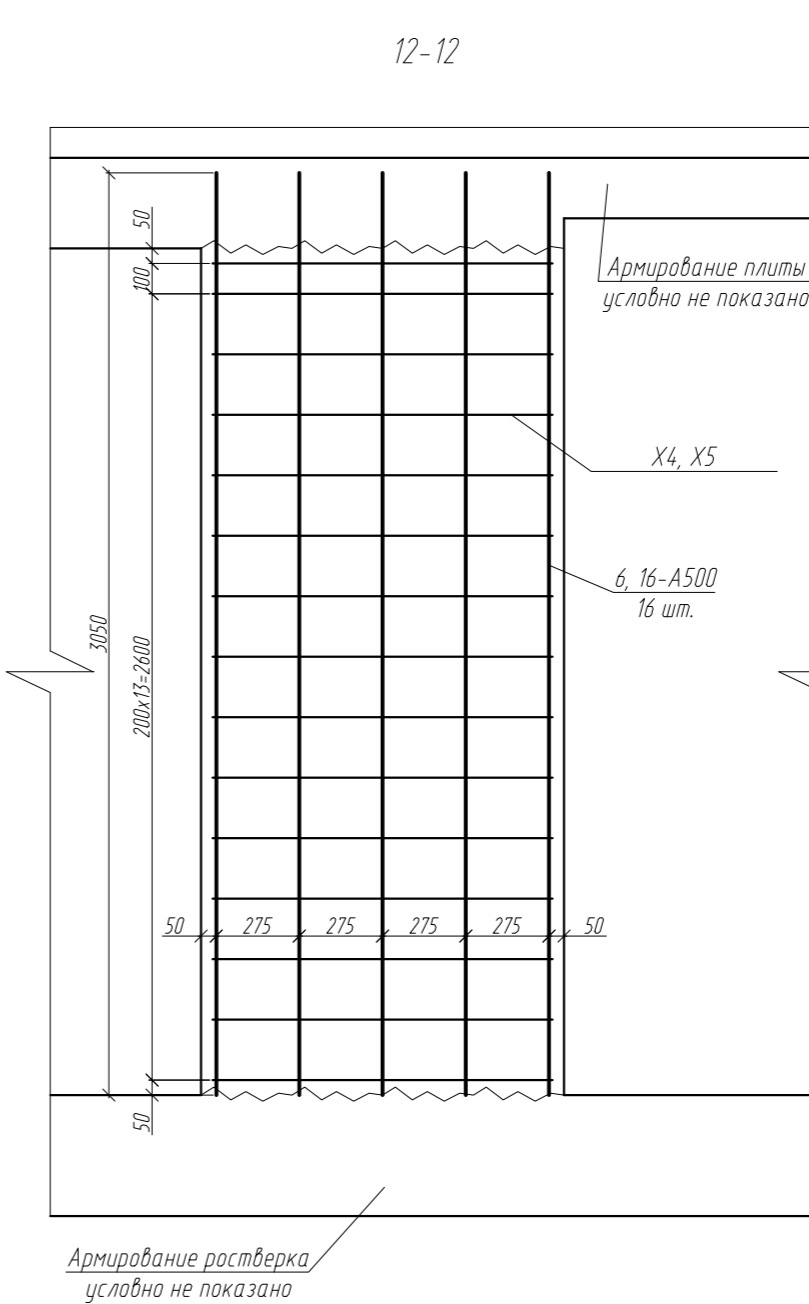
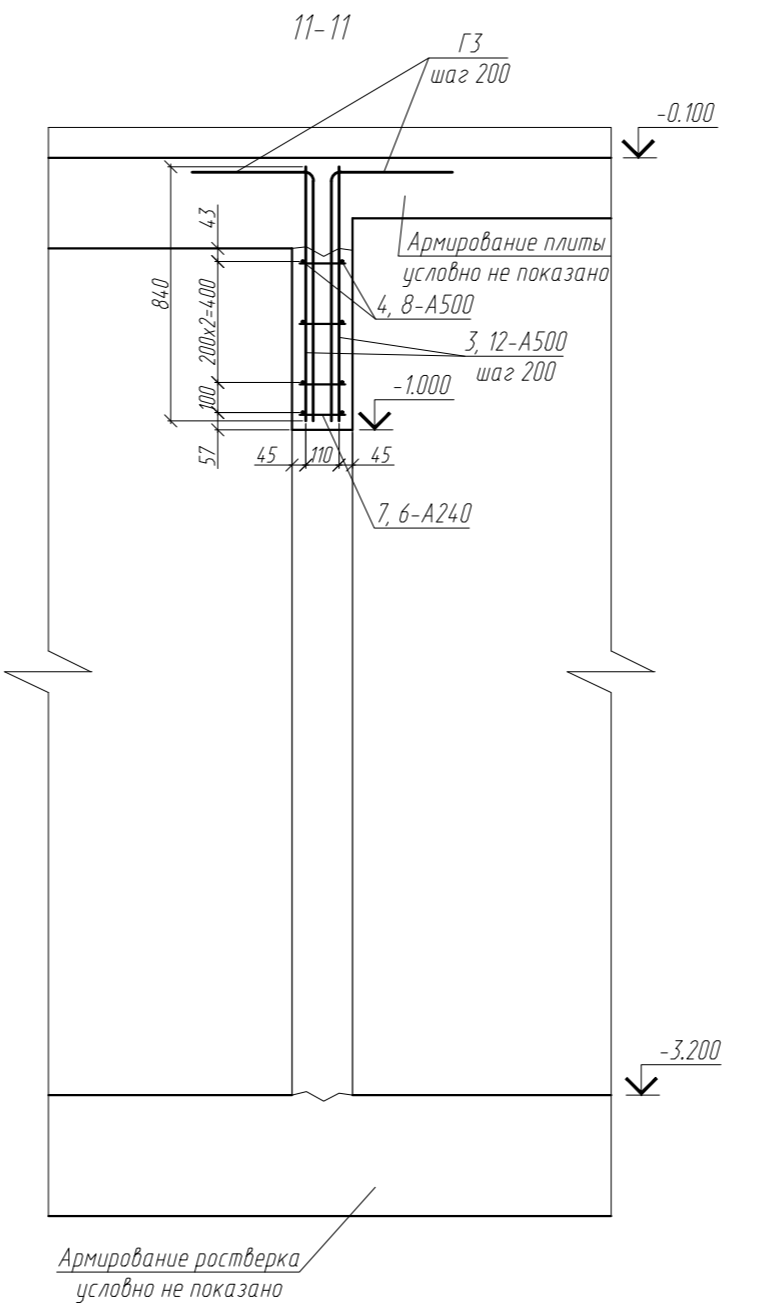
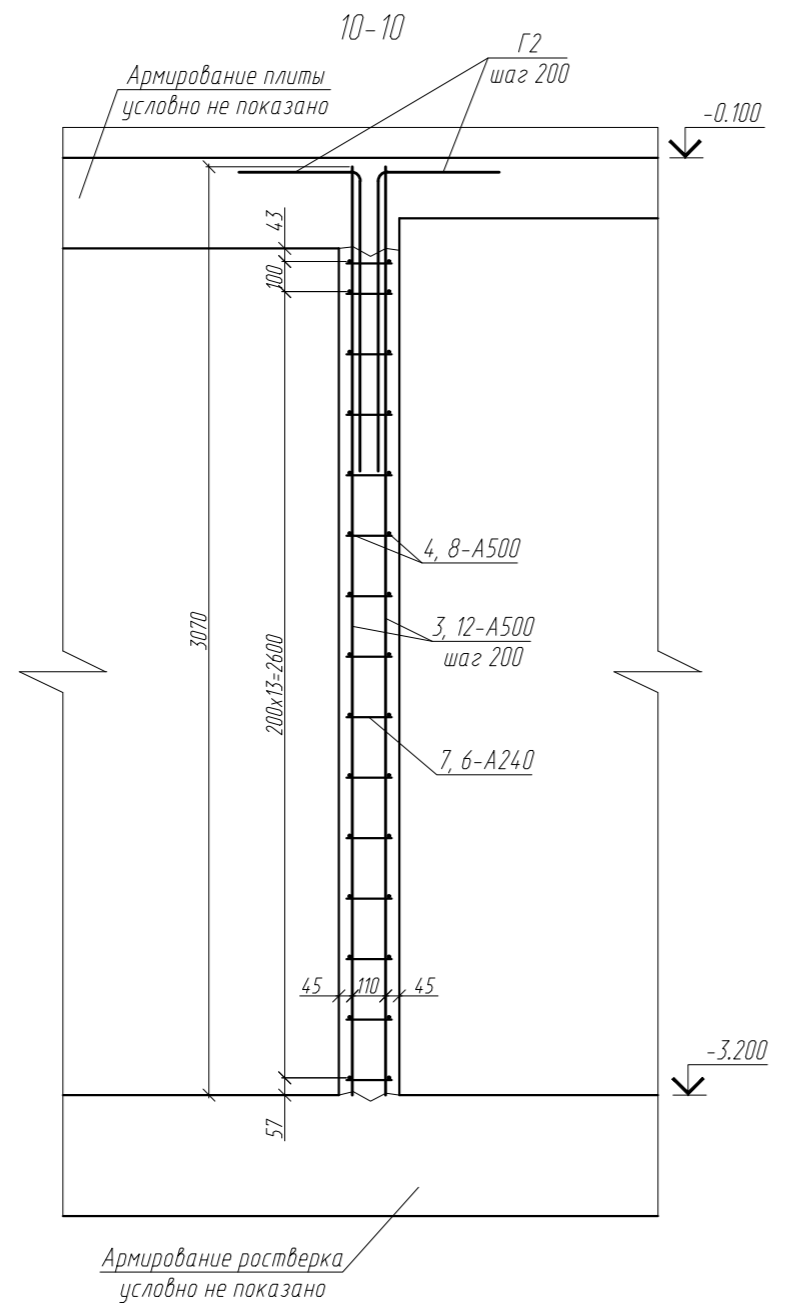
Согласовано  
 Взам. инв. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл.

					Ц5/ВТЗВДСК-КЖО		
					Храмовый комплекс Русской Православной старообрядческой общины в Автозаводском районе Нижнего Новгорода, ул. Дружбева, дом №1а (участок 1), земельный участок 1А		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Выполнил	Елесина					Храмовый комплекс	Стация
Проверил	Малышев						Лист
							Листов
Н.контр.	Чунин					Разрезы 1-1..9-9	Р 8
						ООО "Мир"	

Ведомость деталей

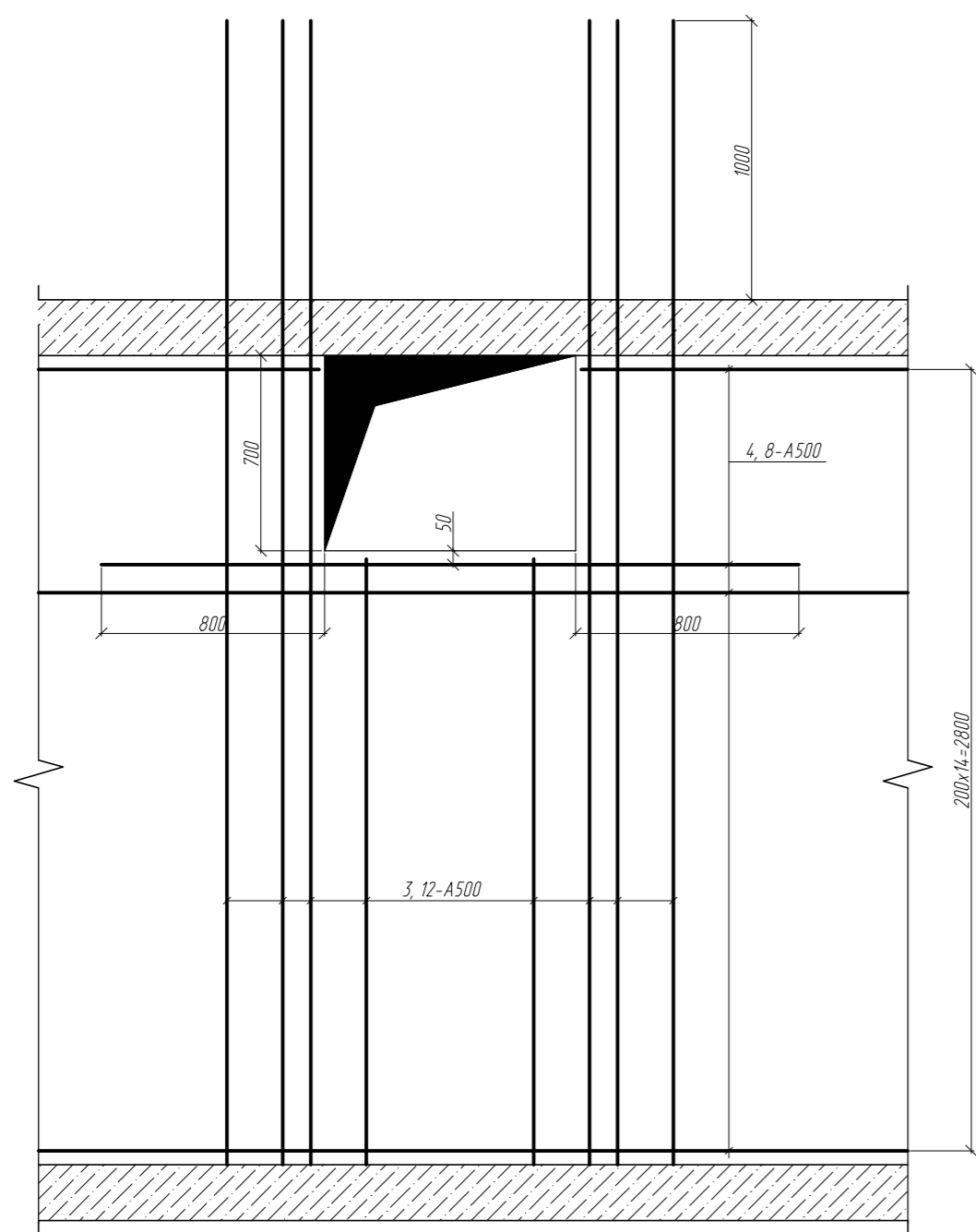
Поз.	Эскиз	
Г2		$L_{общ} = 1390 \text{ мм}$
Г3		$L_{общ} = 1220 \text{ мм}$
Г4		$L_{общ} = 1120 \text{ мм}$
П4		$L_{общ} = 1632 \text{ мм}$
П5		$L_{общ} = 1542 \text{ мм}$
Х1		$L_{общ} = 960 \text{ мм}$
Х2		$L_{общ} = 2620 \text{ мм}$
Х3		$L_{общ} = 3400 \text{ мм}$
Х4		$L_{общ} = 3300 \text{ мм}$
Х5		$L_{общ} = 2950 \text{ мм}$

Размеры для гнутых стержней даны по наружным граням, для хомутов и шпилек - по внутренним. Минимальный диаметр оправки стержней арматуры доп. принимать, если не указано иначе:  
 - для стержней периодического профиля:  
 $доп = 5ds$  при  $ds < 20 \text{ мм}$ ;  
 $доп = 8ds$  при  $ds \geq 20 \text{ мм}$ ;  
 - для гладких стержней:  
 $доп = 2,5ds$  при  $ds < 20 \text{ мм}$ ;  
 $доп = 4ds$  при  $ds \geq 20 \text{ мм}$ .

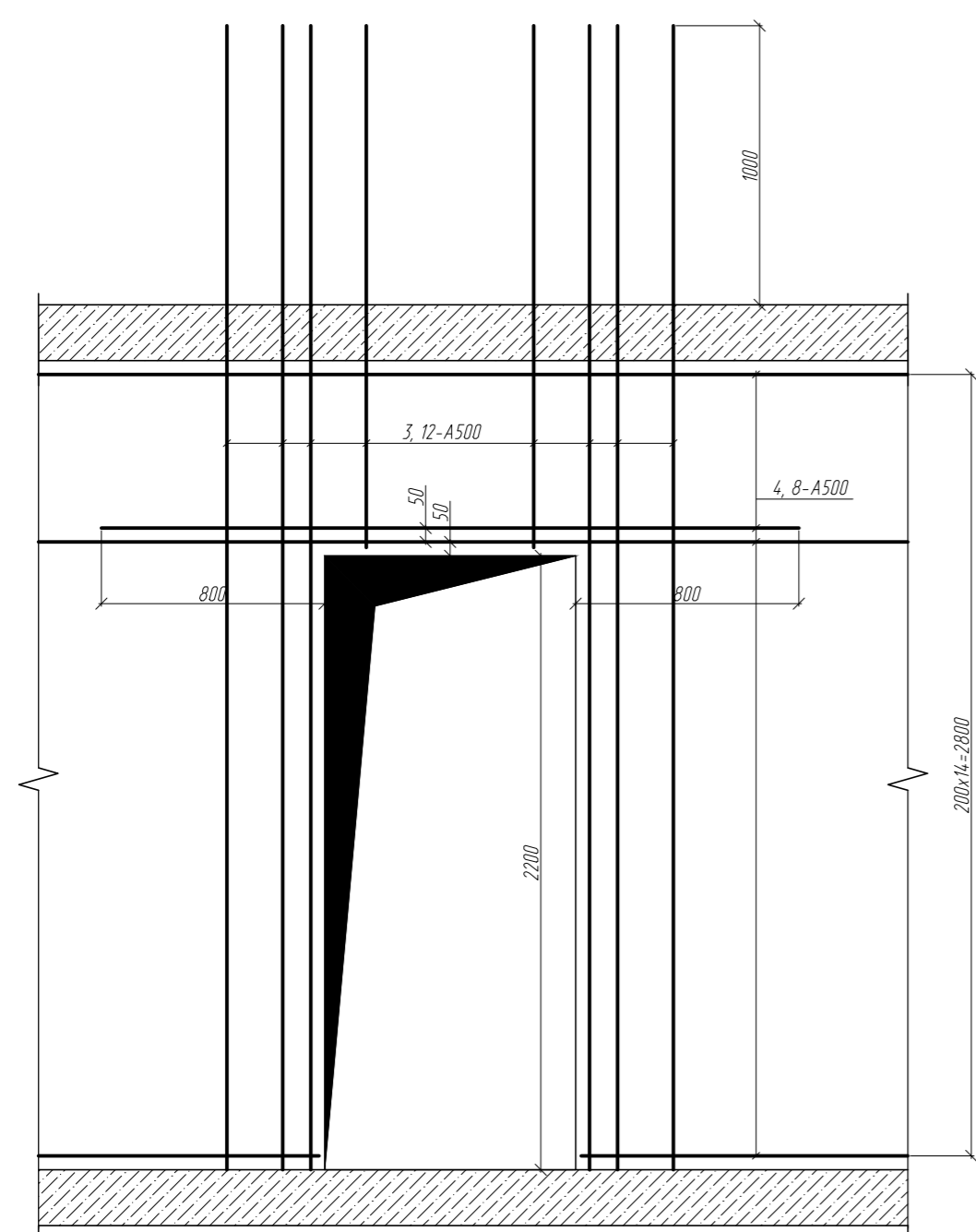


Ц5/ВТЗВДСК-КЖО				
Храмный комплекс Русской Православной старообрядческой общины в Автозаводском районе Нижнего Новгорода, ул. Дружаева, дом №1а (участок 1), земельный участок 1А				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Выполнил	Елесина			
Проверил	Малышев			
Н.контр.	Чунин			
Храмный комплекс			Стация	Лист
			Р	9
Разрезы 10-10...15-15.			000 "Мир"	

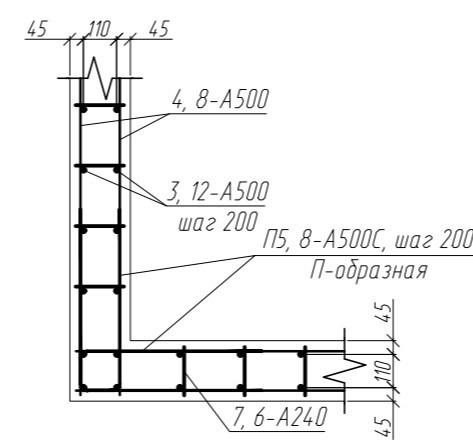
Деталь армирования оконного проема



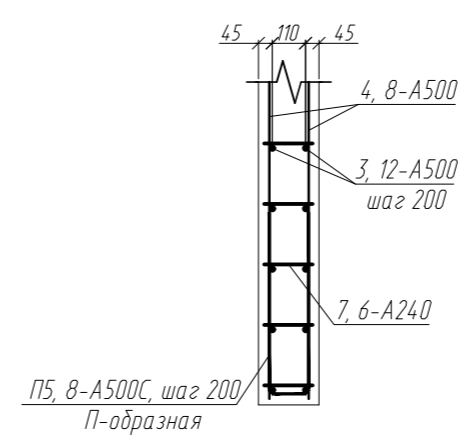
Деталь армирования дверного проема



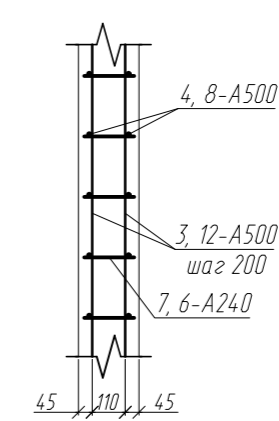
Армирование Г-образного стыка стены 200 мм



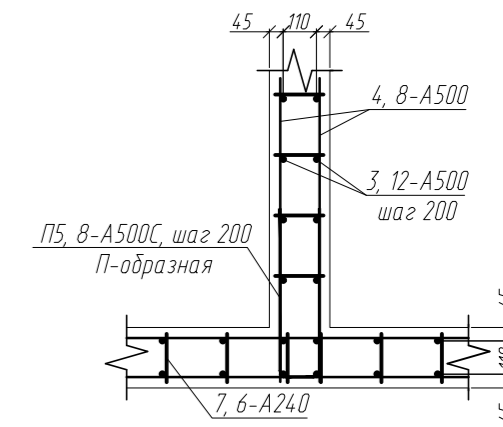
Армирование торца стены 200 мм



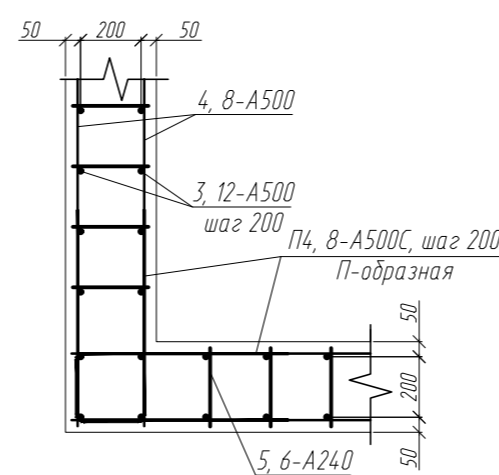
Деталь армирования стены 200 мм



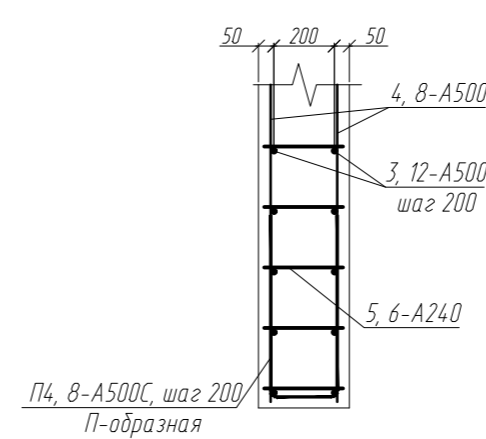
Армирование Т-образного стыка стены 200 мм



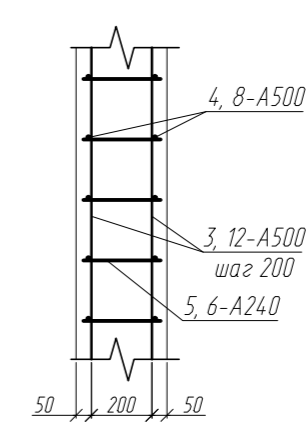
Армирование Г-образного стыка стены 300 мм



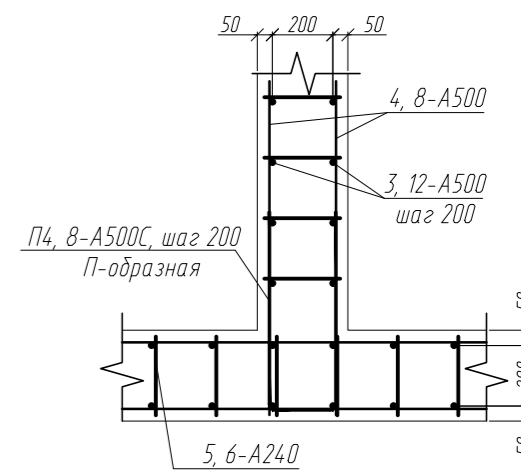
Армирование торца стены 300 мм



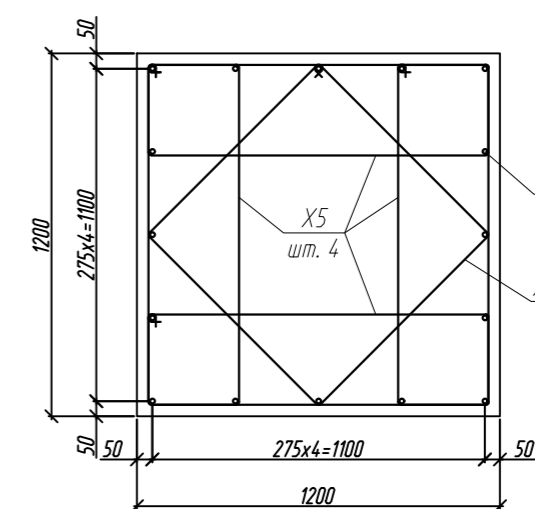
Деталь армирования стены 300 мм



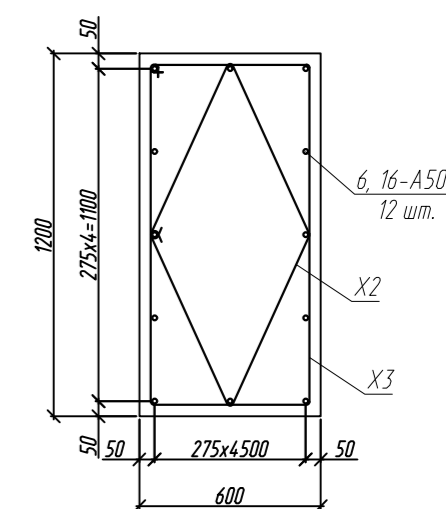
Армирование Т-образного стыка стены 300 мм



Армирование колонны 1200x1200



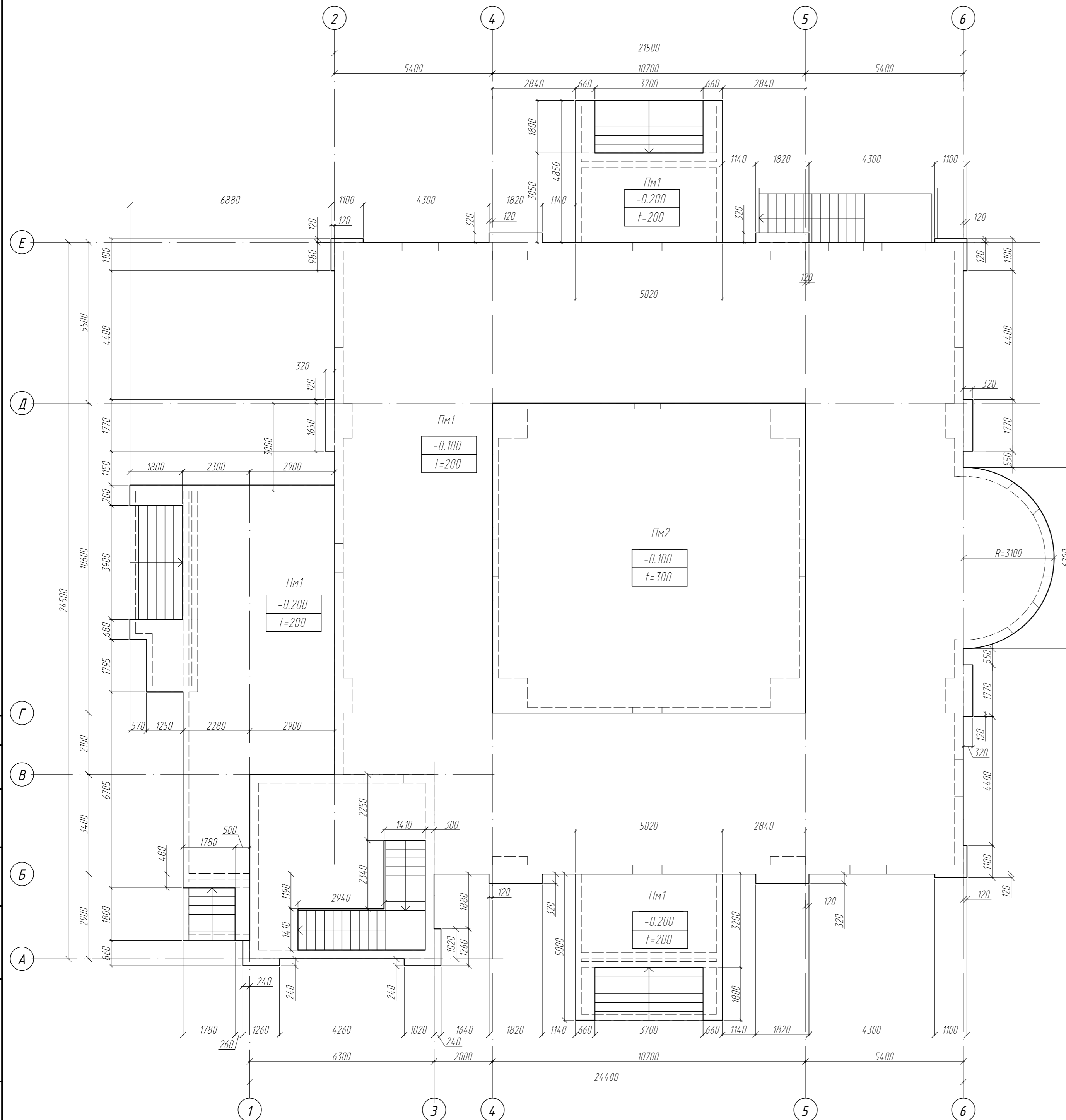
Армирование колонны 600x1200



					ЦС/ВТЗВДСК-КЖО		
					Храмовый комплекс Русской Православной старообрядческой общины в Автозаводском районе Нижнего Новгорода, ул. Дружяева, дом №1а (участок 1), земельный участок 1А		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Выполнил	Елесина						
Проверил	Малышев						
					Храмовый комплекс		Р
					Схемы армирования стен и колонн		10
					Чунин		Листов
					ООО "Мир"		Листов

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

Опалубочный план плиты на отм.-0,100



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
8	
8	
П6	
П6	

Размеры для гнутой стержней даны по наружным граням. Минимальный диаметр оправки стержней арматуры доп принимать, если не указано иначе:  
 - для стержней периодического профиля:  
 доп=5ds при ds<20мм;  
 доп=8ds при ds>=20мм;  
 - для гладких стержней:  
 доп=2,5ds при ds<20мм;  
 доп=4ds при ds>=20мм.

Спецификация материалов на монолитное перекрытие на отм. -0,100, -0,200

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Монолитная плита на отм. -0,100, -0,200					
Арматурные изделия					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø16 А500С L= м.п.	2495,2	1,578	3937,5
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С L= м.п.	10967,66	0,888	9739,3
8*	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А240 L= 930	1385	0,574	795,0
9*	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А240 L= 1100	316	0,679	214,6
П6*	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С L= 1328	1223	1,180	1443,2
П10*	ГОСТ 34028-2016	Ø16 А500С L= 1964	235	3,100	728,5
Материалы					
		Бетон В25 F150 W4		133,74	м³

\* - см. Ведомость деталей

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	Ø12	Ø16	Итого	
Плита на отм. -0,120, -1,050	1009,6	1009,6	11182,5	4666,0	15848,5	16858,1

Ц5/ВТЗВДСК-КЖО

Храмовый комплекс Русской Православной старообрядческой общины в Автозаводском районе Нижнего Новгорода, ул. Дружбава, дом №1а (участок 1), земельный участок 1А

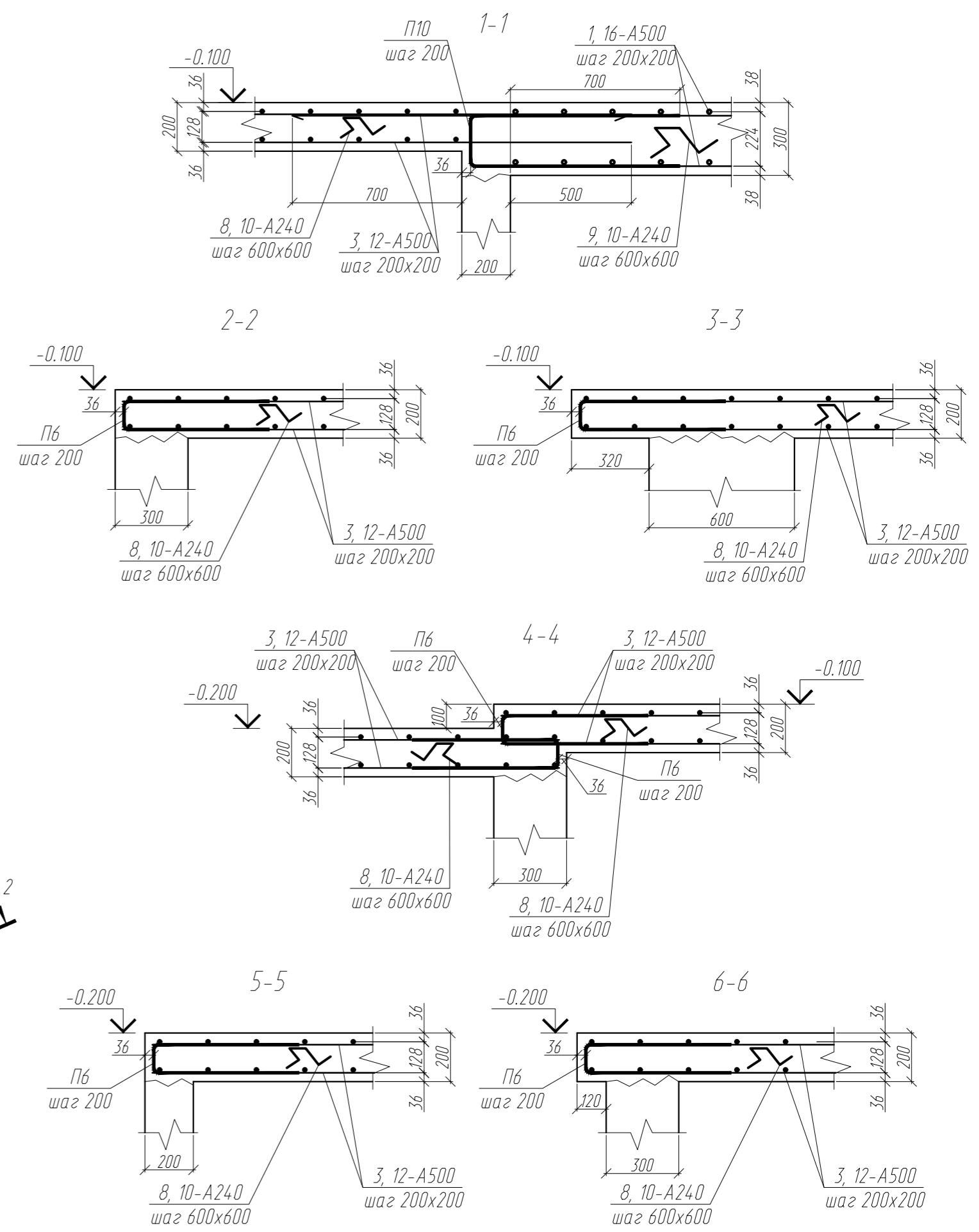
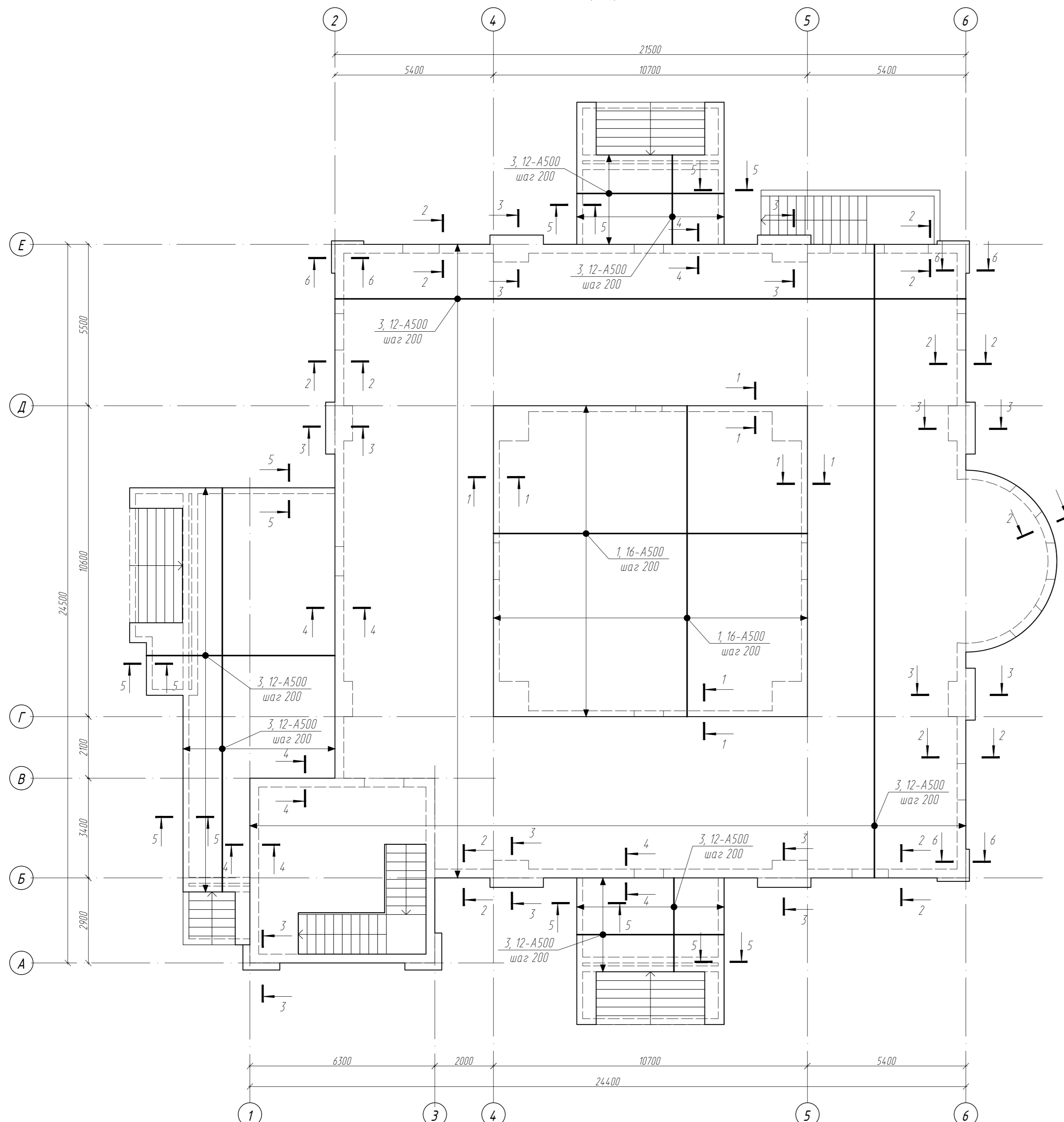
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Выполнил		Елесина			
Проверил		Малышев			
Н.контр.		Чунин			

Храмовый комплекс	Стация	Лист	Листов
	Р	11	

Опалубочный план плиты на отм. -0,100



План армирования плиты на отм. -0.100



Соеласовано	
Взам. инв. №	
Лист	12
Инд. № подл.	

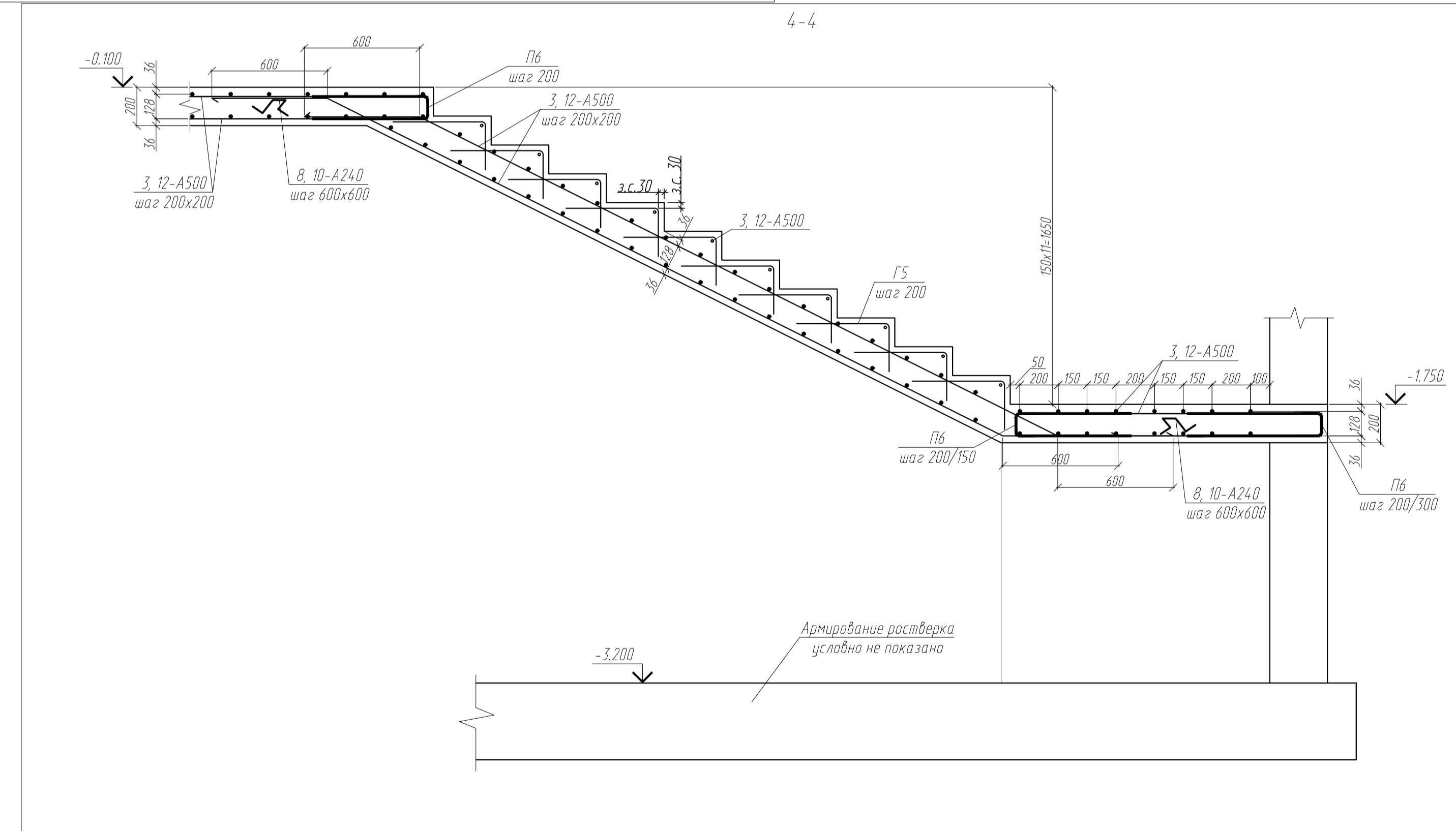
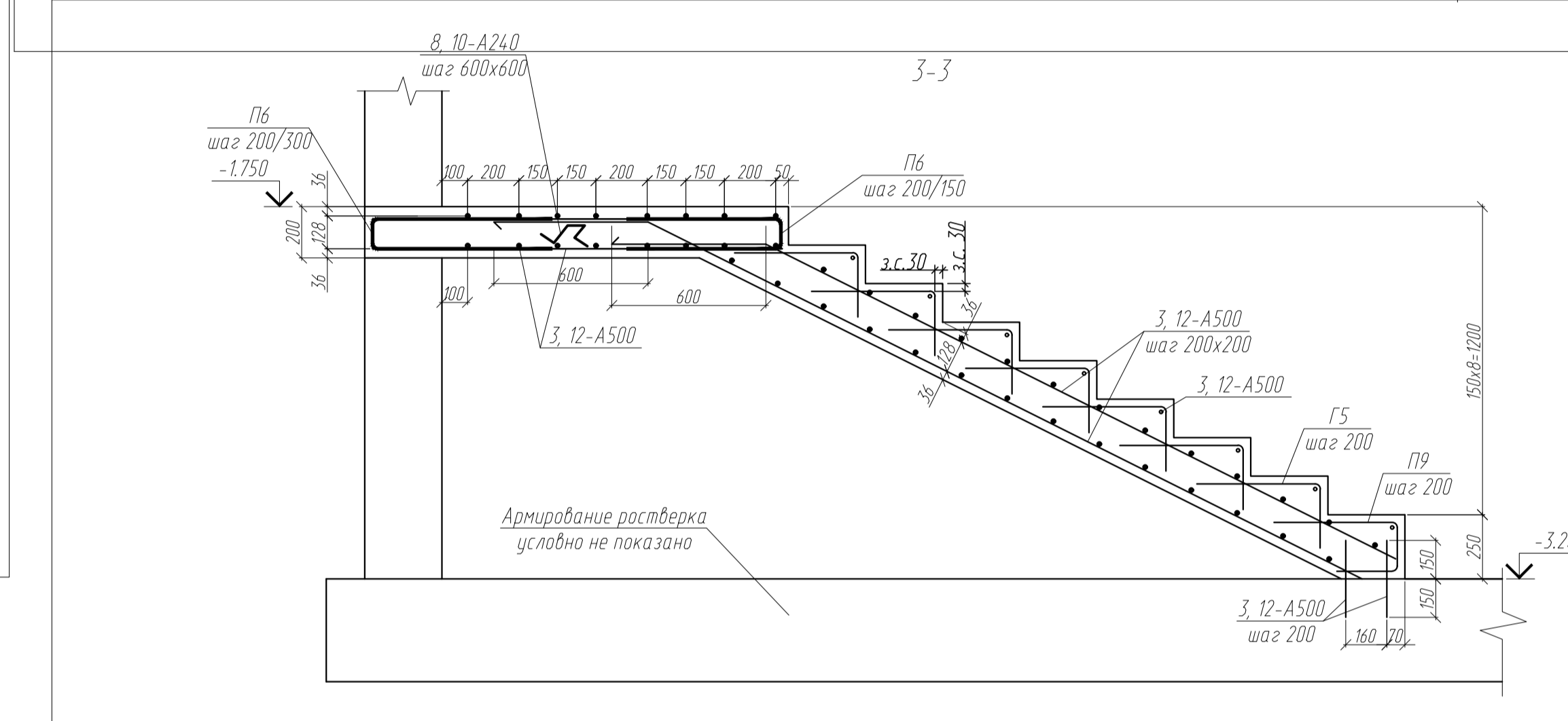
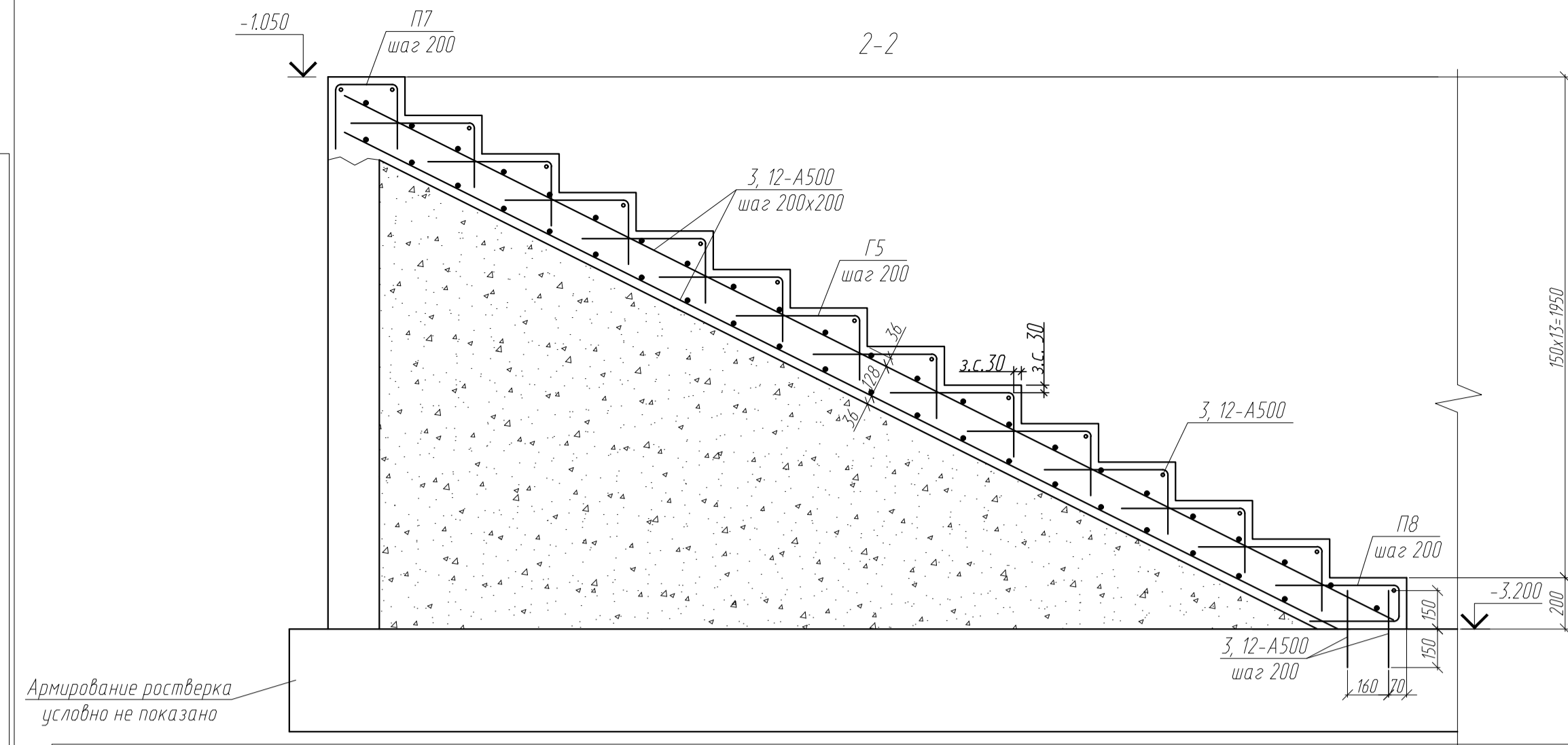
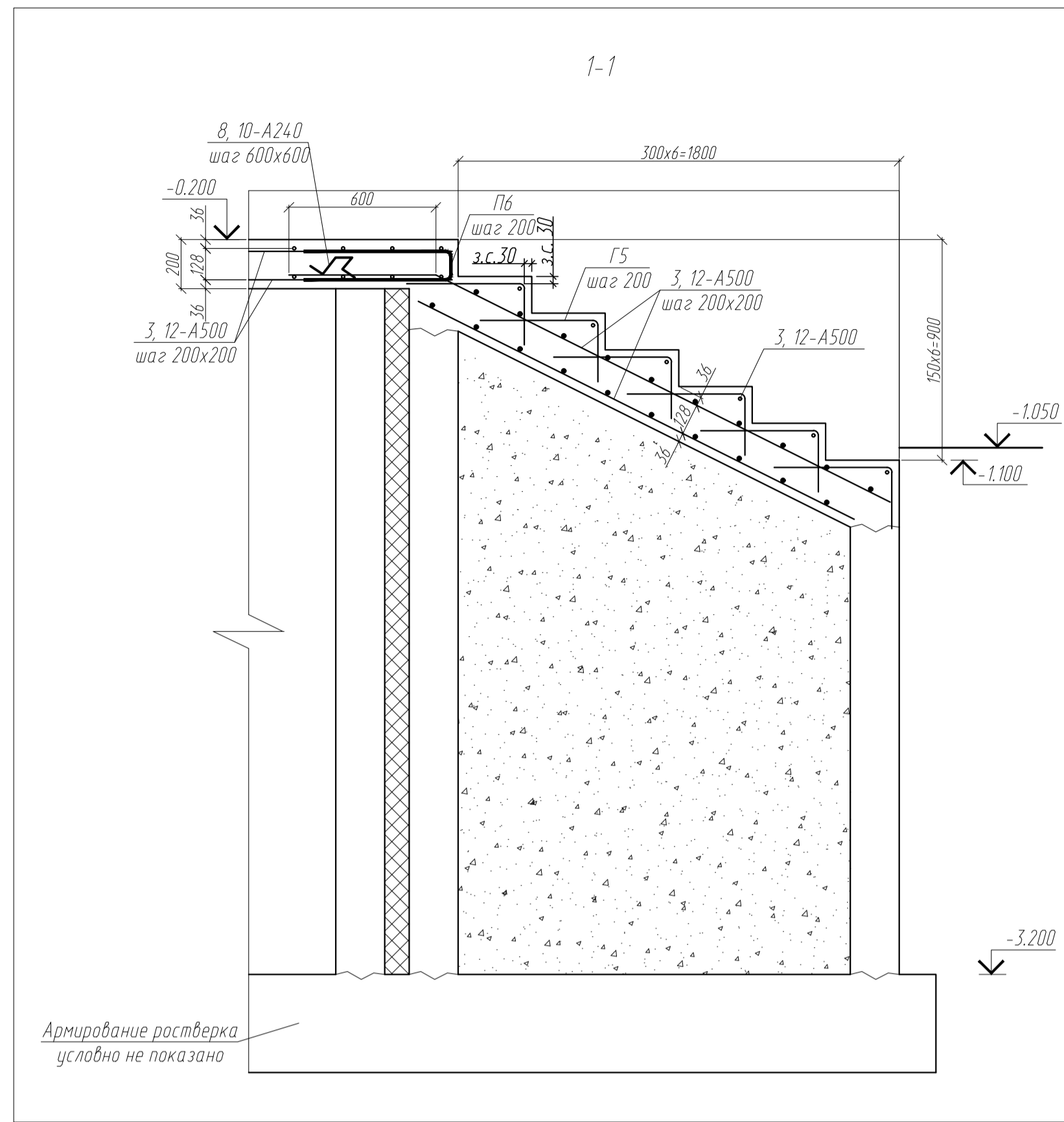
					Ц5/ВТЗВДСК-КЖО		
					Храмовый комплекс Русской Православной старообрядческой общины в Автозаводском районе Нижнего Новгорода, ул. Дружаева, дом №1а (участок 1), земельный участок 1А		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Выполнил	Елесина					Храмовый комплекс	Лист 12
Проверил	Малышев						
Н.контр.	Чунин					План армирования плиты на отм. -0.100	Формат А2



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Общая длина
8		$L_{общ} = 930 \text{ мм}$
Г5		$L_{общ} = 730 \text{ мм}$
П6		$L_{общ} = 1328 \text{ мм}$
П7		$L_{общ} = 752 \text{ мм}$
П8		$L_{общ} = 982 \text{ мм}$
П9		$L_{общ} = 922 \text{ мм}$

Размеры для гнутых стержней даны по наружным граням, для хомутов и шпилек - по внутренним. Минимальный диаметр оправки стержней арматуры  $d_{оп}$  принимать, если не указано иначе:  
 - для стержней периодического профиля:  
 $d_{оп} = 5d_s$  при  $d_s < 20 \text{ мм}$ ;  
 $d_{оп} = 8d_s$  при  $d_s > 20 \text{ мм}$ ;  
 - для гладких стержней:  
 $d_{оп} = 2,5d_s$  при  $d_s < 20 \text{ мм}$ ;  
 $d_{оп} = 4d_s$  при  $d_s > 20 \text{ мм}$ .



Спецификация материалов на монолитные лестничные марши и площадки

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание	
Монолитные лестничные марши и площадки						
Детали						
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С	L= н.п.	1135	0,888	1008,0
8*	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А240	L= 930	6	0,574	3,5
Г5*	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С	L= 730	662	0,649	429,7
П6*	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С	L= 1328	28	1,180	33,1
П7*	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С	L= 752	10	0,668	6,7
П8*	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С	L= 982	10	0,873	8,8
П9*	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С	L= 922	8	0,819	6,6
Сборочные единицы						
Материалы						
		Бетон В25 F150 W4	12			м³

\* - см. Ведомость деталей

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	ГОСТ 34028-2016			ГОСТ 34028-2016			
Монолитные лестничные марши и площадки	Ø6	Ø10	Итого	Ø8	Ø12	Итого	1496,4
	-	3,5	3,5	-	1492,9	1492,9	

Схема расположения ЛМ1

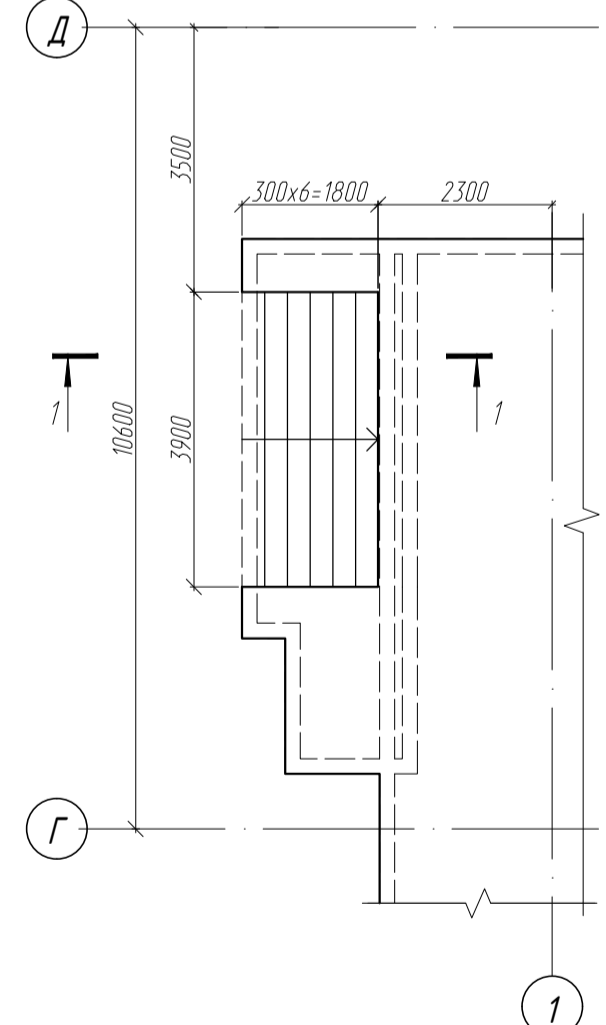


Схема расположения ЛМ2

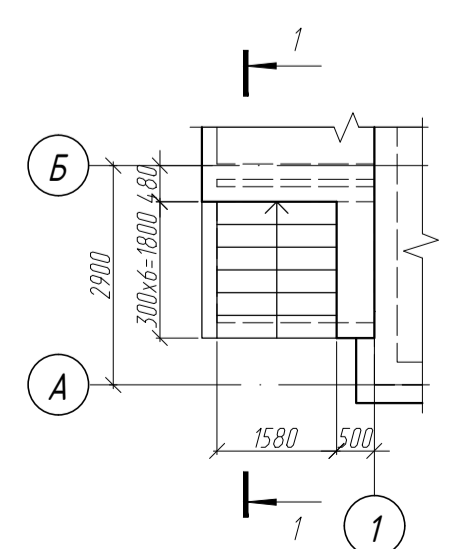


Схема расположения ЛМ3

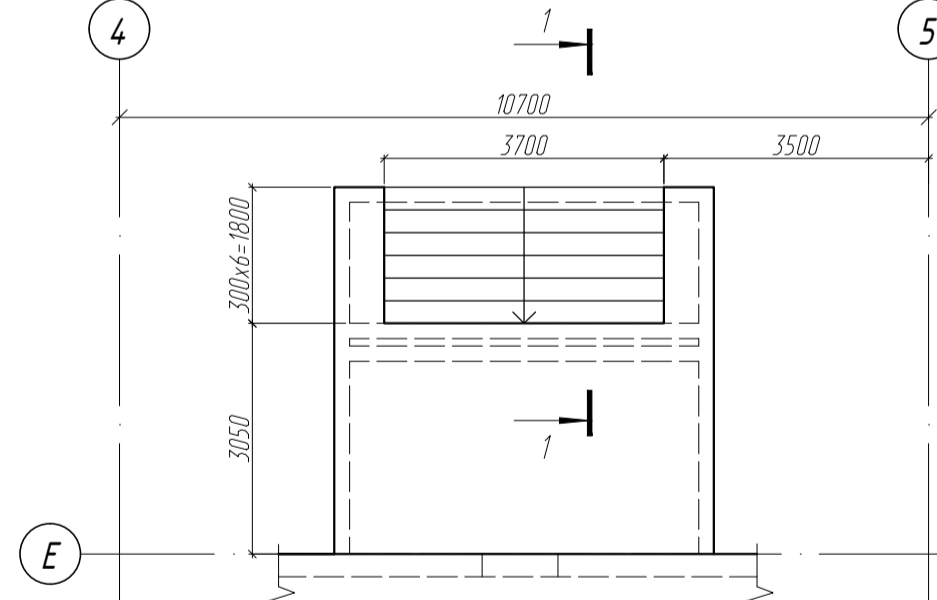


Схема расположения ЛМ4

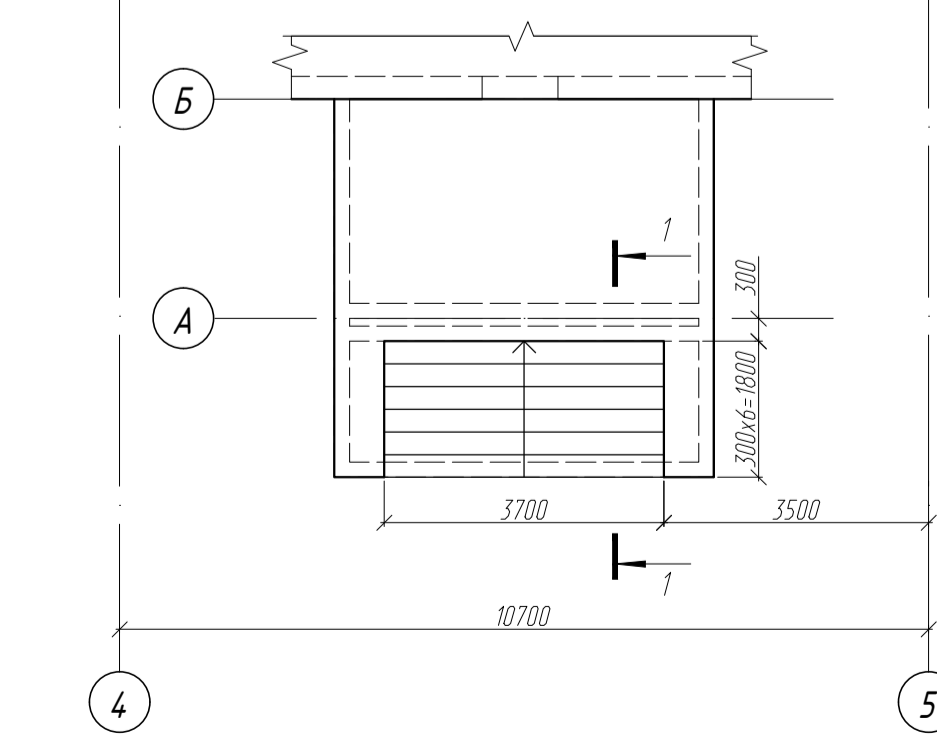


Схема расположения ЛМ5

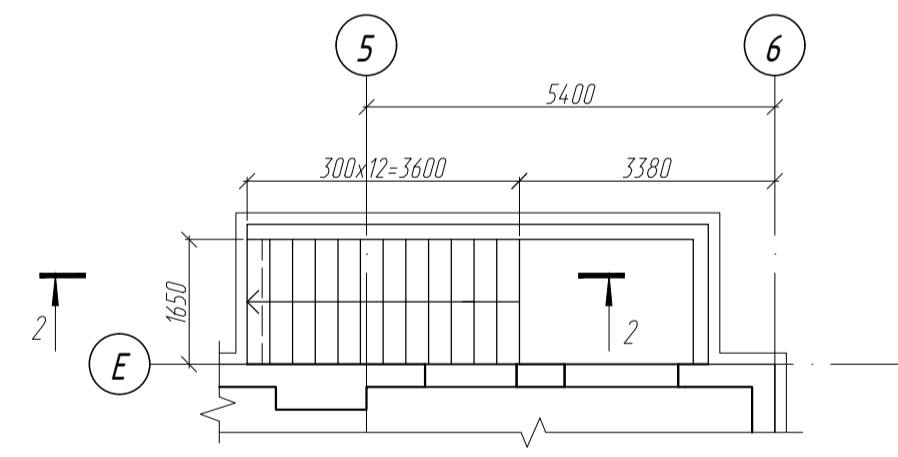
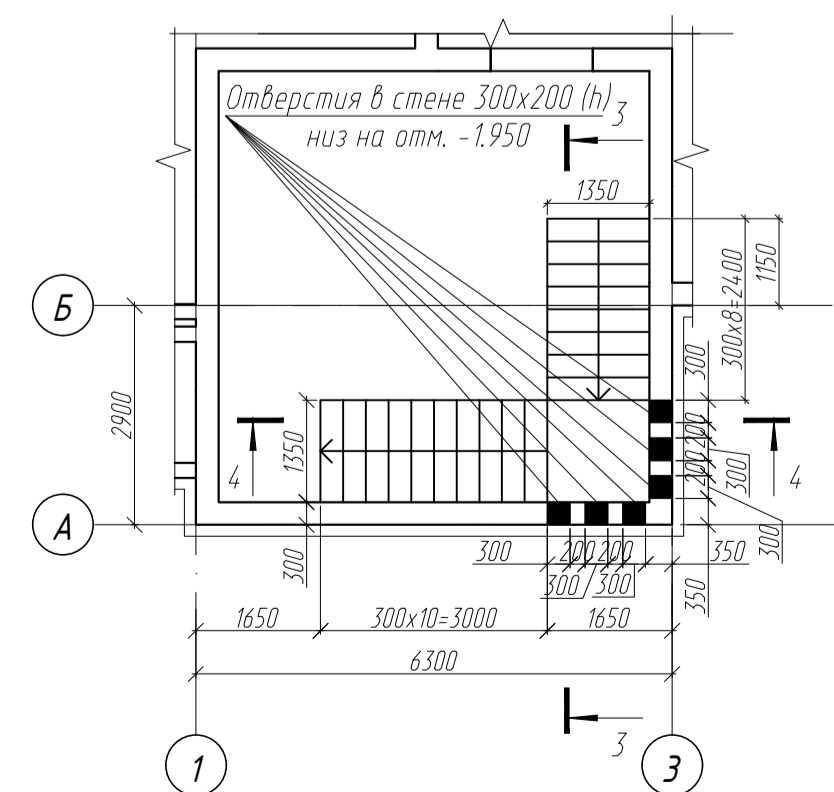


Схема расположения ЛМ6



Ц5/ВТ.ЗВ.ДСК-К.ЖО

Храмовый комплекс Русской Православной старообрядческой общины в Автозаводском районе Нижнего Новгорода, ул. Дружбева, дом №10 (участок 1), земельный участок 1А

Изм.	Кол.уч.	Лист	ЛР/Док.	Прод.	Дата	Храмовый комплекс	Стация	Лист	Листов
Выпущен	Еленина								
Проверен	Мальшев								
Исполн.	Чунин					Лестницы			

Формат А1