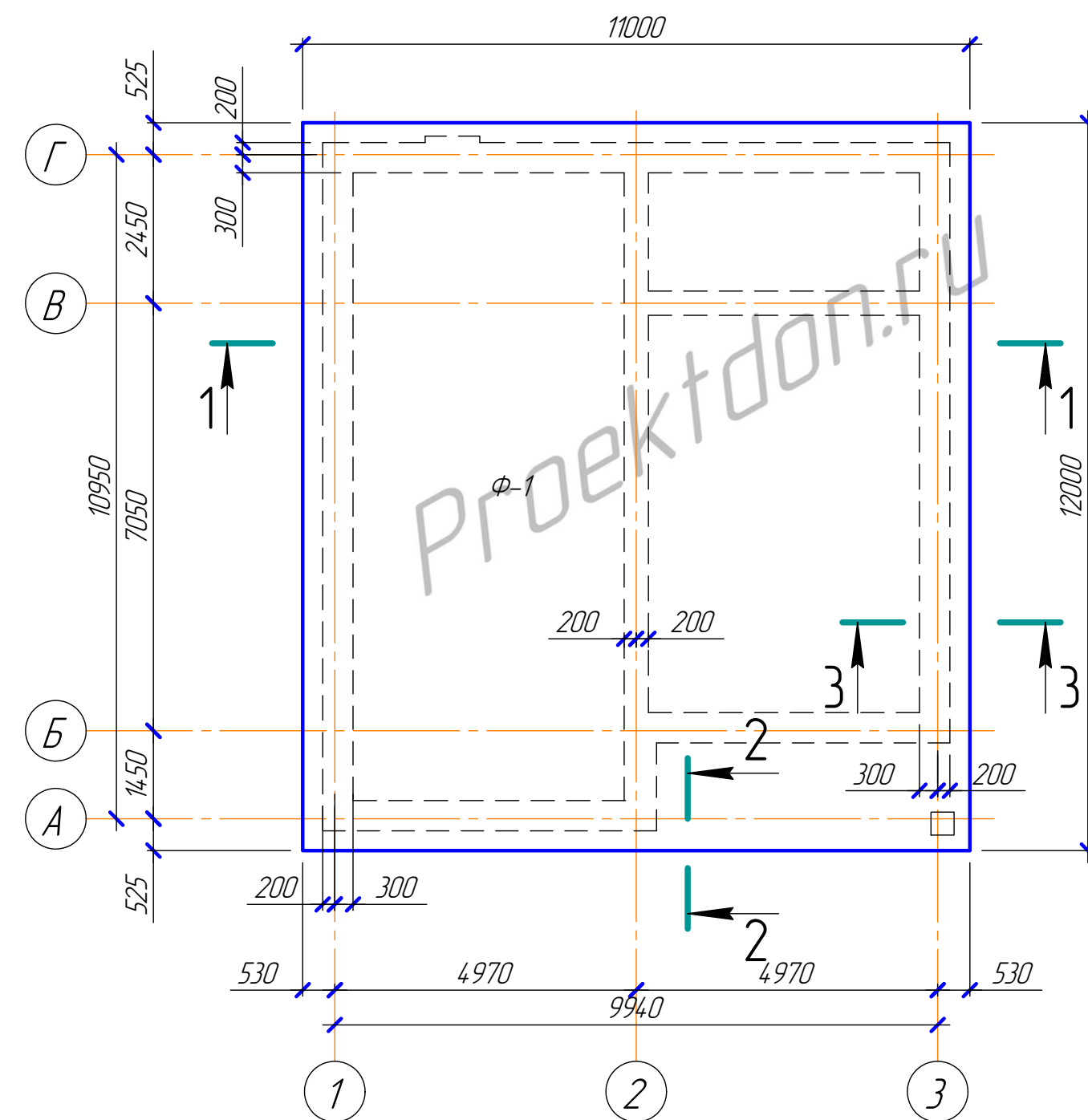
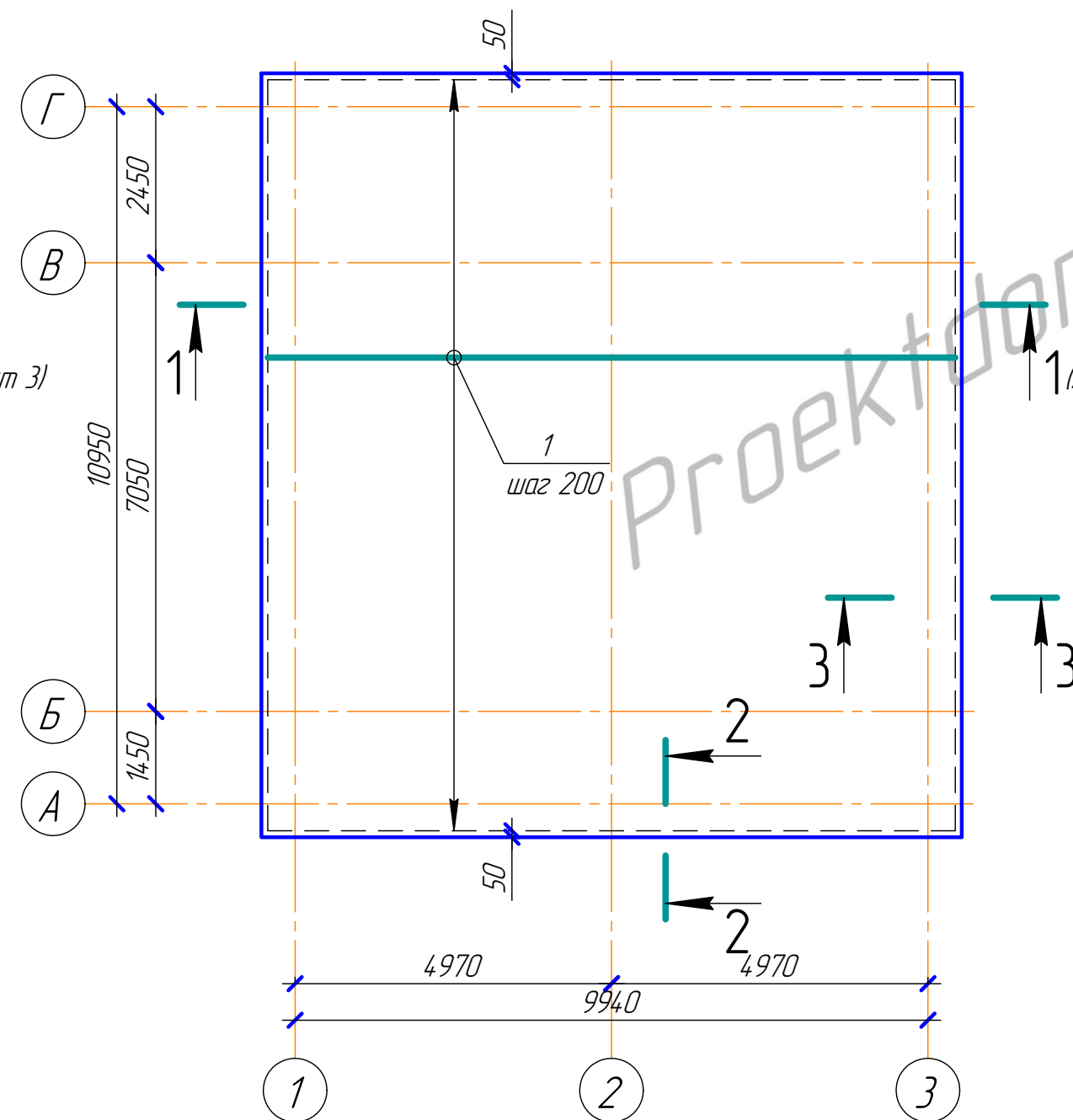


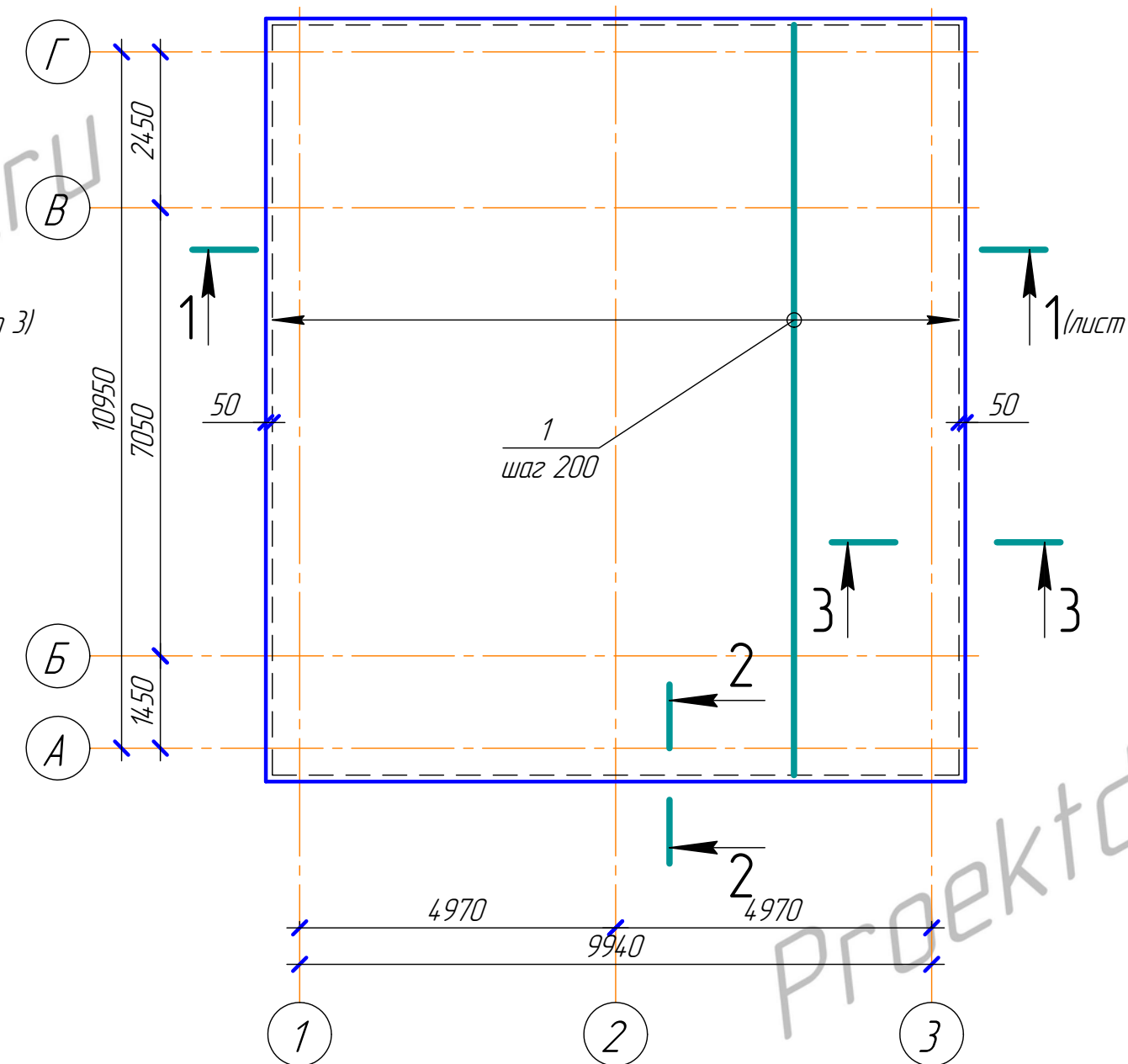
Фундамент Ф-1. Опалубка



Фундамент Ф-1  
Раскладка арматуры первого слоя нижней зоны и второго слоя верхней зоны



Фундамент Ф-1  
Раскладка арматуры второго слоя нижней зоны и первого слоя верхней зоны



Ведомость деталей

Поз	Эскиз
1	
2	

Спецификация к фундаменту Ф-1

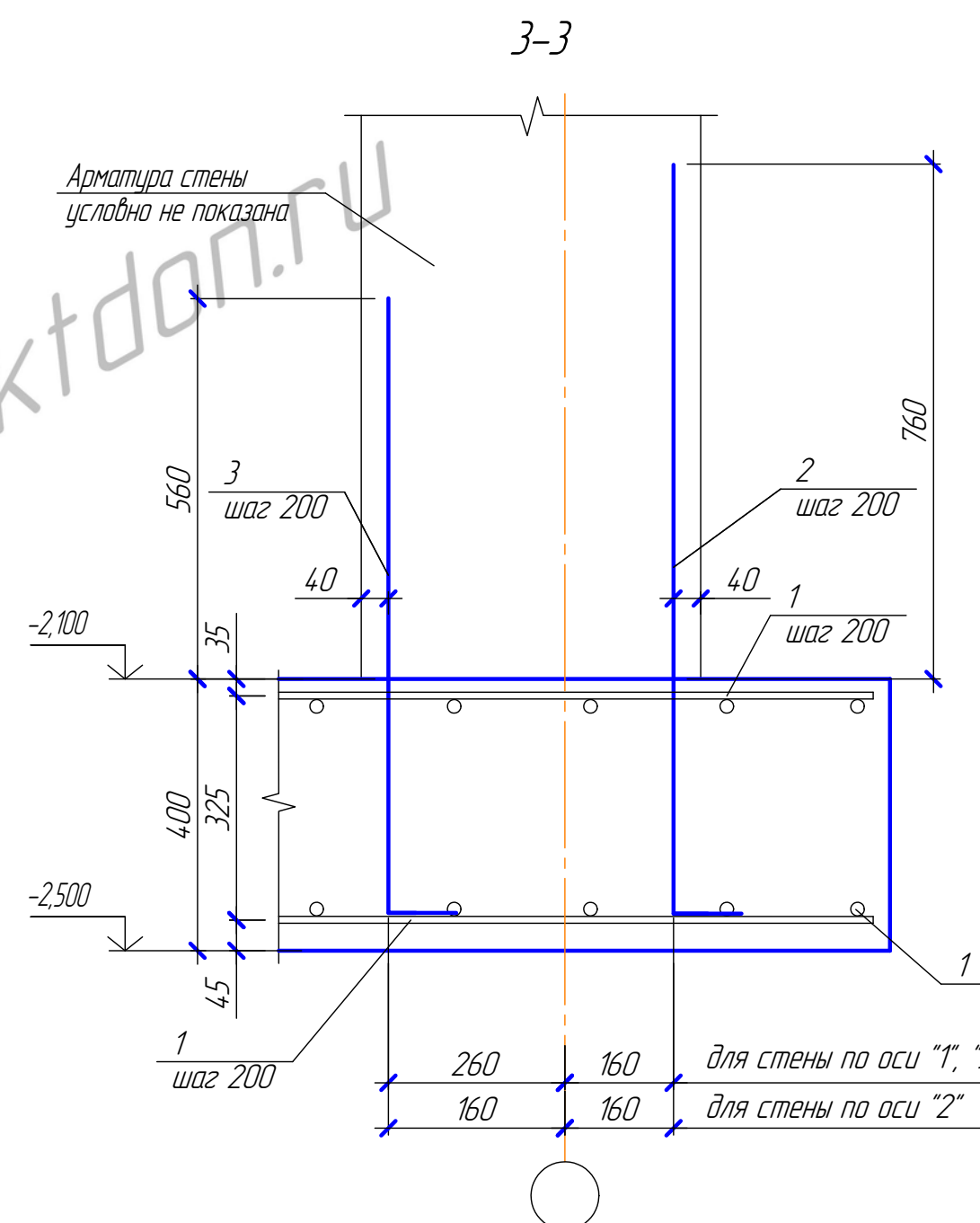
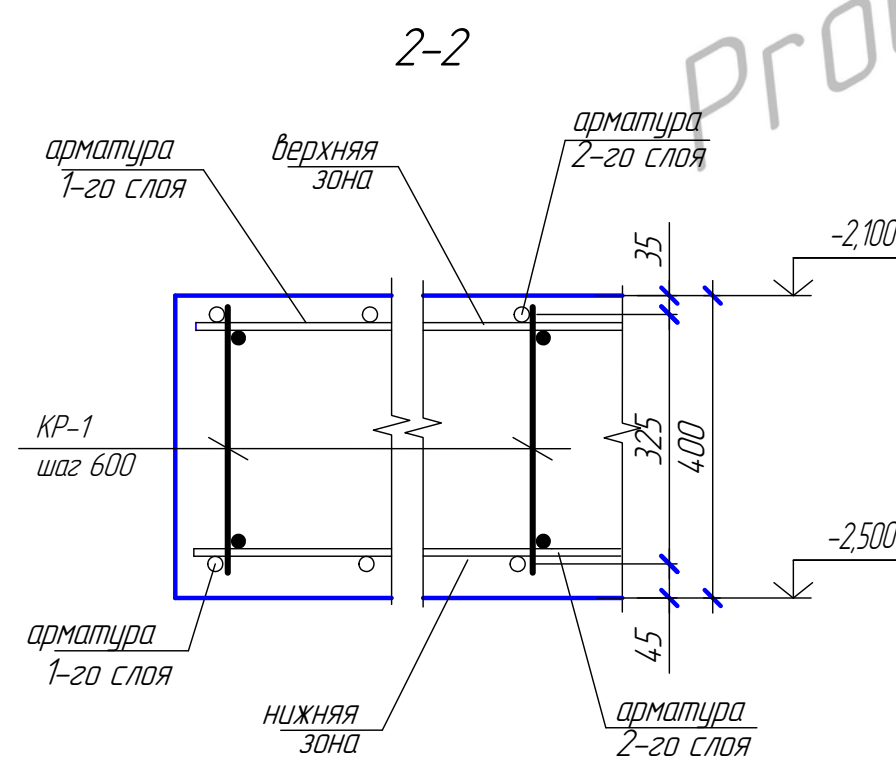
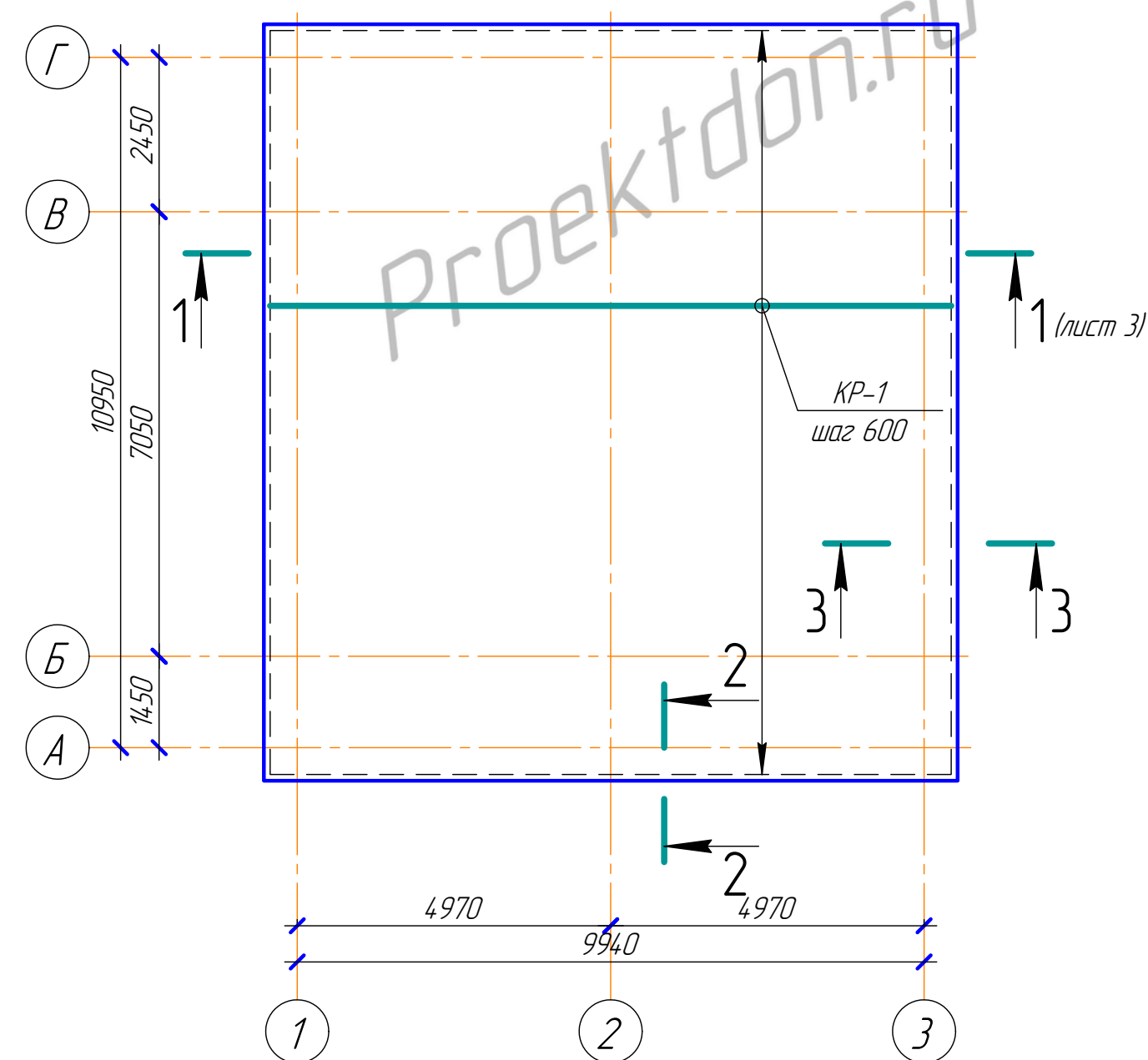
Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Примечание
Ф-1					
Сборочные единицы					
Кр-1	Кр-1	L= п.м.	220	2,16	
Детали					
1		φ14 А400 L= п.м.	2640	1,208	
2*		φ12 А400 L= 1100	300	0,977	
3*		φ12 А400 L= 900	300	0,799	
Материалы					
		Бетон класса В 15	53,0	м <sup>3</sup>	
		Бетон класса В 7,5	13,7	м <sup>3</sup>	
		Песчано-щебёночная смесь	73,0	м <sup>3</sup>	

\* см. ведомость деталей  
Арматура принята по ГОСТ 5781-82\*

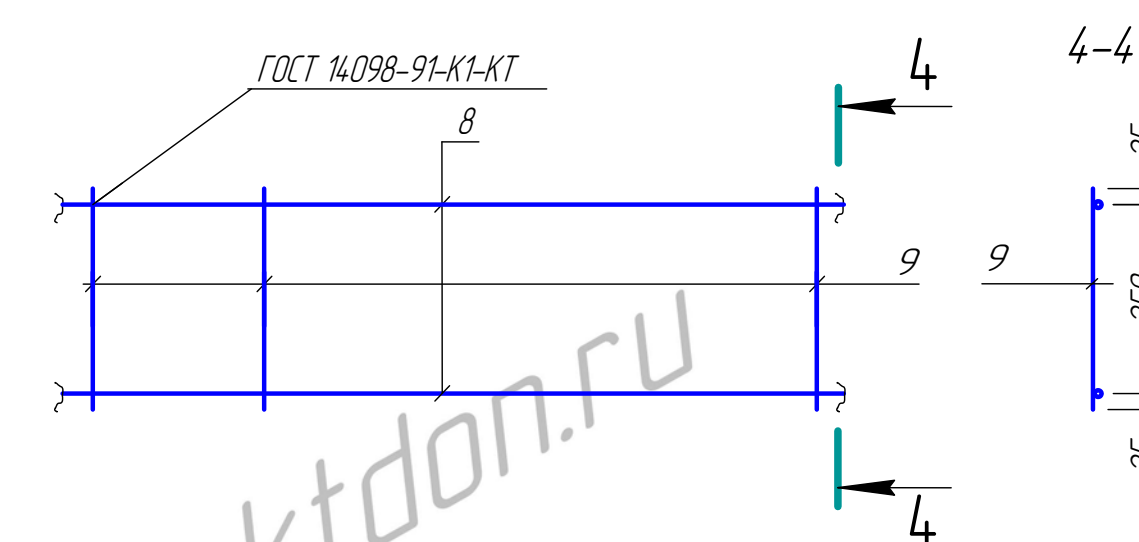
Ведомость расхода стали на каркас КР-1

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол	Масса 1 дет, кг	Масса п.м, кг
Кр-1	8	φ10 А240 L=1000	2	0,617	2,159
	9	φ10 А240 L=300	5	0,185	

Фундамент Ф-1  
Раскладка поддерживающих каркасов



Каркас Кр-1



1. Данный лист смотреть совместно с листами 1,3.
2. Расположение несущих стен уточнить по месту, согласно чертежам раздела АР.
3. Расход стали дан без учета нахлеста при стыковке арматуры.
4. Длина нахлестки арматурных стержней при соединении вдаль - не менее 400 мм. Стыки стержней располагать вразбжку. Расстояние между стыками соседних стержней принять не менее 800 мм.
5. Арматурные стержни в построчных условиях вязать при помощи вязальной проволоки. При этом должны быть связаны все пересечения в 2-х крайних рядах по периметру связываемых стержней. Остальные узлы могут быть связаны через узел в шахматном порядке.
6. Минимальная величина защитного слоя для арматуры:
  - для нижней грани плиты Ф-1 - 40 мм
  - для верхней грани плиты Ф-1 - 25 мм
  - для боковых граней Ф-2 - 40 мм
  - расстояние от торцов арматурных стержней до грани плиты - 20 мм
7. Под фундаментами выполнить детонную подготовку из бетона В7,5, выступающую за грани фундаментов на 100 мм в каждую сторону.
8. Под монолитные конструкции стен и колонны ниже отм. 0,000 при армировании фундаментной плиты Ф-1 заложить выпуски из арматуры φ14 (поз. 2,3). Привязку арматурных выпусков и грядям стен принять по сечению 3-3.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Индивидуальный жилой дом					
ГИП					
Исполнитель					
Проверил					
				Стация	Лист
				П	2
				Листов	3
Фундамент Ф-1					

