

г. Москва 2011г

Строение

Рабочие чертежи

Стадия (РД)

Фундамент-КЖ

Директор:

ГАП:

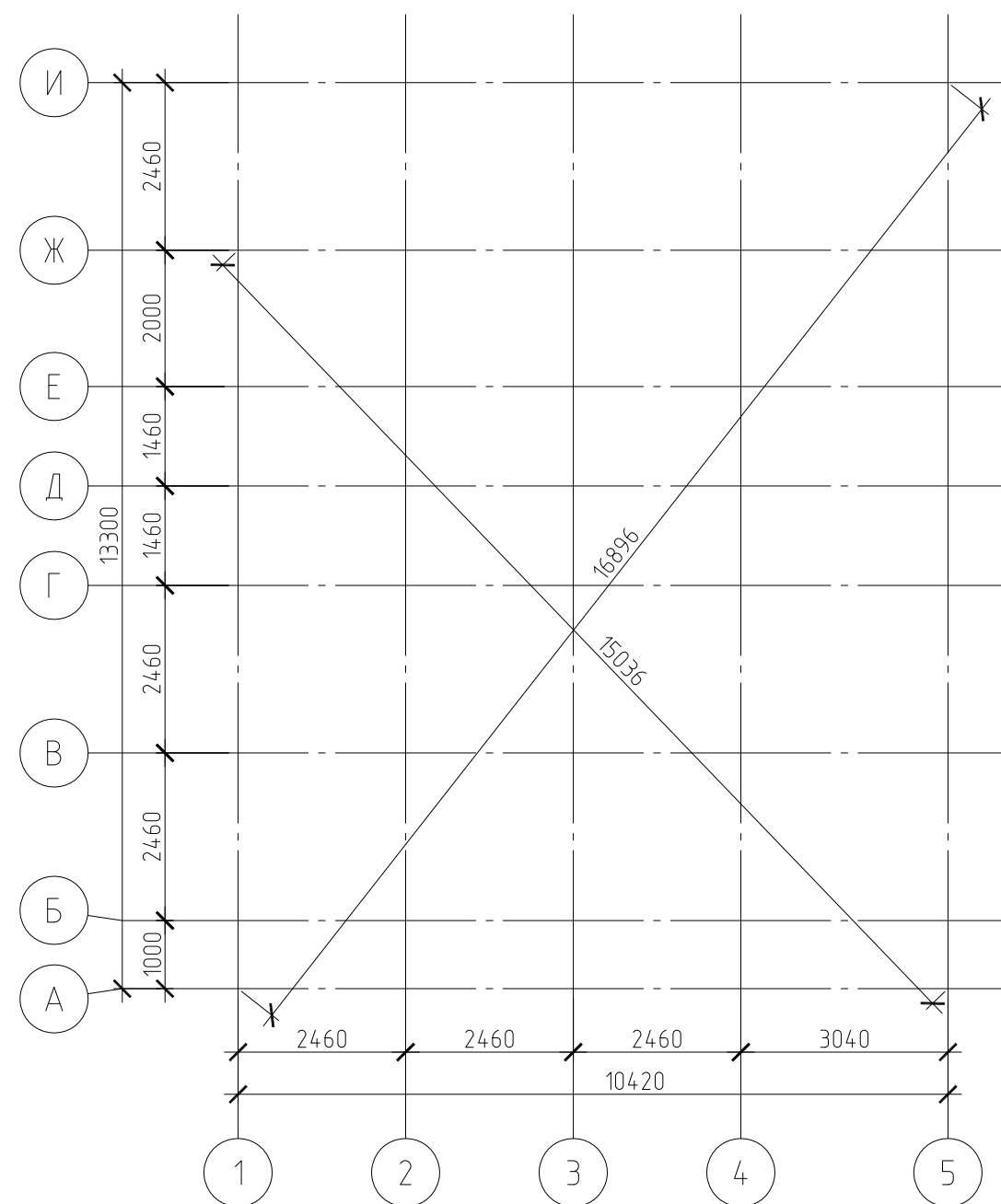
ГИП:

“СКД-235”

Формат

A4

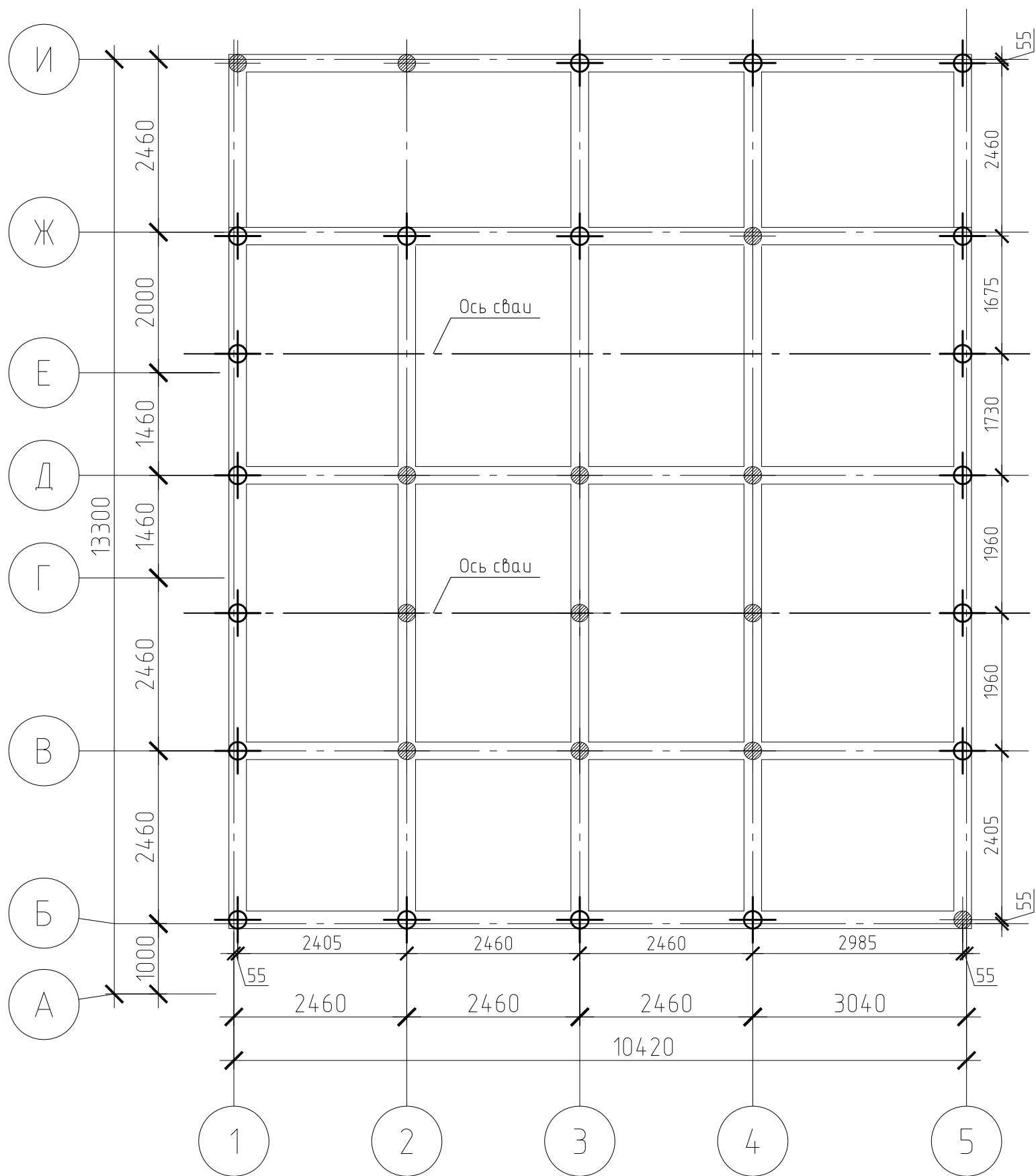
Ведомость рабочих чертежей															
Лист		Наименование								Примечание					
1		Ведомость чертежей													
2		Диагональные размеры по осям, Общие указания													
3		Свайное поле													
4		Сб1													
5		Сб2													
6		План ростверка													
7		Разрез 1-1													
8		Разрез 2-2													
9		Разрез 3-3													
10		Наружный ростверк													
11		Ростверк под террасы и крыльца													
12		Армирование ростверка при перепаде высот													
13		Спецификация													
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
								"СКД-235" КЖ							
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					Стадия	Лист	Листов	
		ГАП							Фундамент					1	13
		ГИП													
									Ведомость чертежей						
Разработал															
Формат А4															



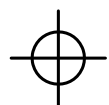
Общие указания:

1. Проект разработан на основании технического задания.
2. Проектом предусмотрено строительство свайного фундамента с ростверком
3. Площадка строительства расположена в I ветровом и III снеговом районе:
 - а) расчетная зимняя температура (средняя наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92) – минус 26 град;
 - б) расчетное значение веса снегового покрова по III району – 180 кгс/кв.м;
 - в) нормативное значение ветрового давления по I району – 23 кгс/кв.м;
 - г) нормативное значение глубины сезонного промерзания грунта – 1,40 м.
4. Плита и ростверк предусмотрены из монолитного бетона по ГОСТ 7473-94, с армированием сетками по ГОСТ 23279-85 и отдельными стержнями арм. по ГОСТ 5781-82

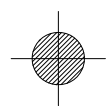
						"СКД-235" КЖ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Фундамент		Стадия	Лист
ГАП									2
ГИП						Диагональные размеры по осям строения. Общие указания.			
Разработал									



Условные обозначения

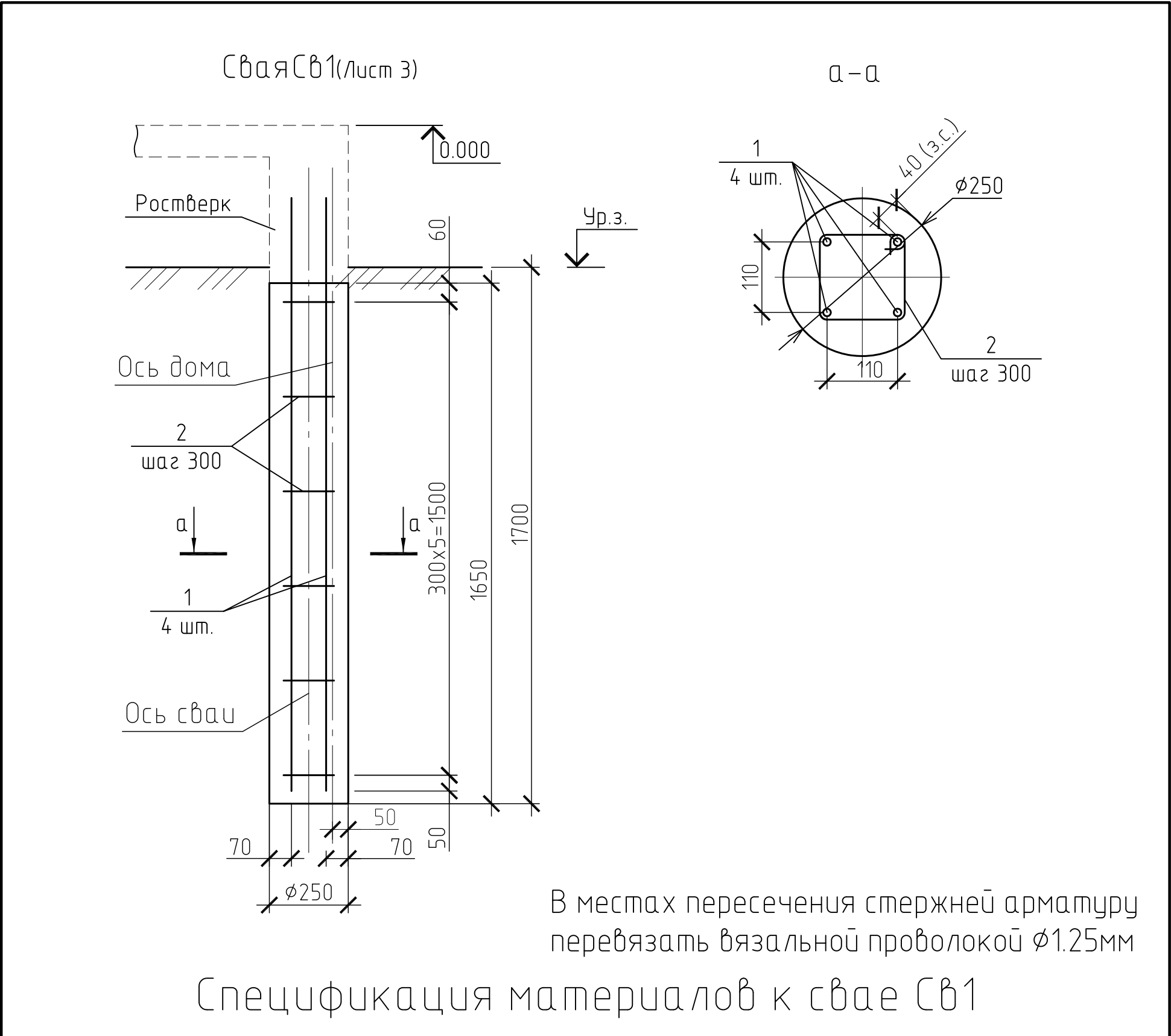


Буронабивная свая (Св1) по наружным стенам см. лист 4



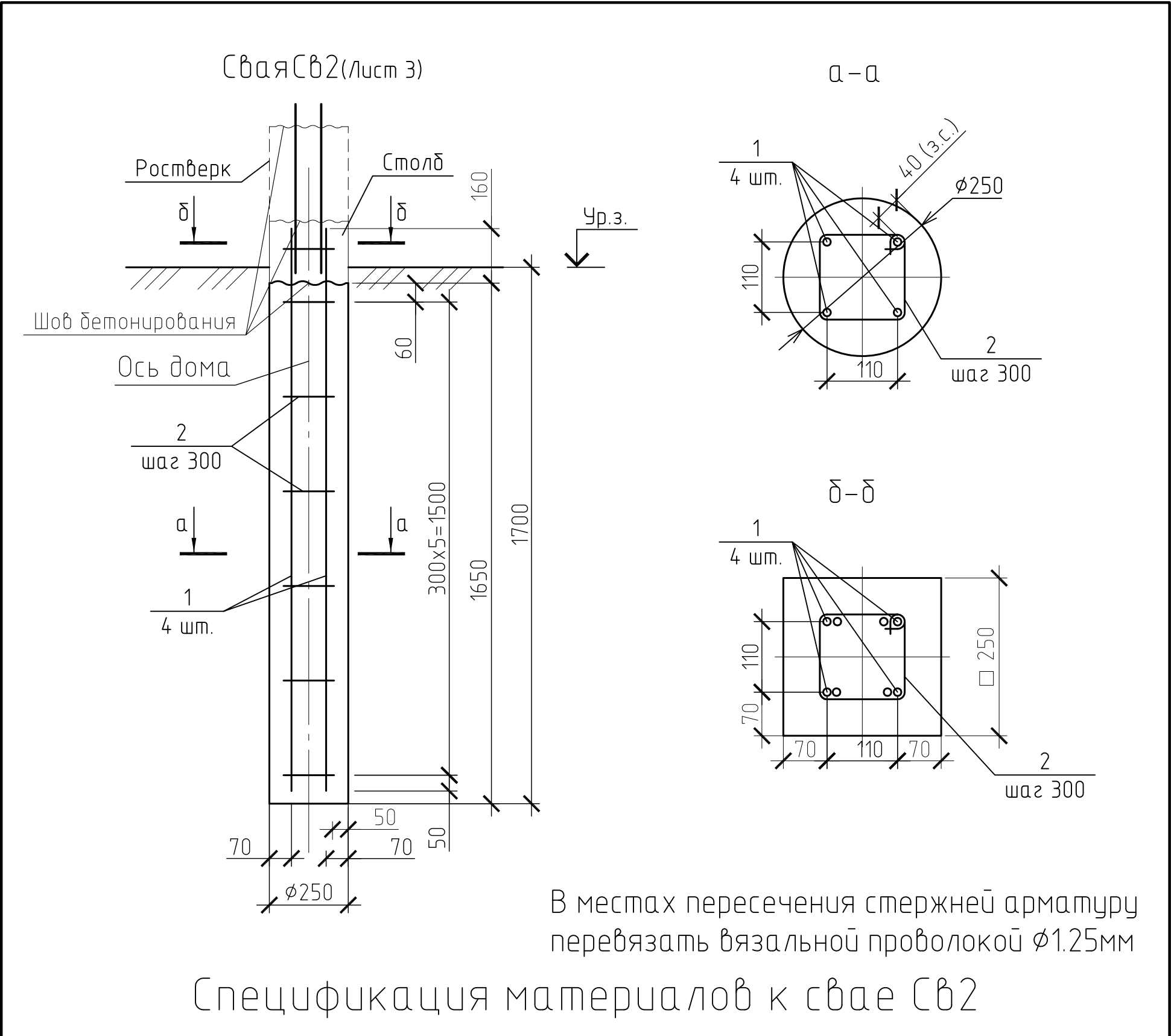
Буронабивная свая (Св2) по внутренним стенам и по террасе см. лист 5

						"СКД-235" КЖ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГАП						Фундамент	Стадия	Лист	Листов
ГИП								3	
						Свайное поле			
Разработал									

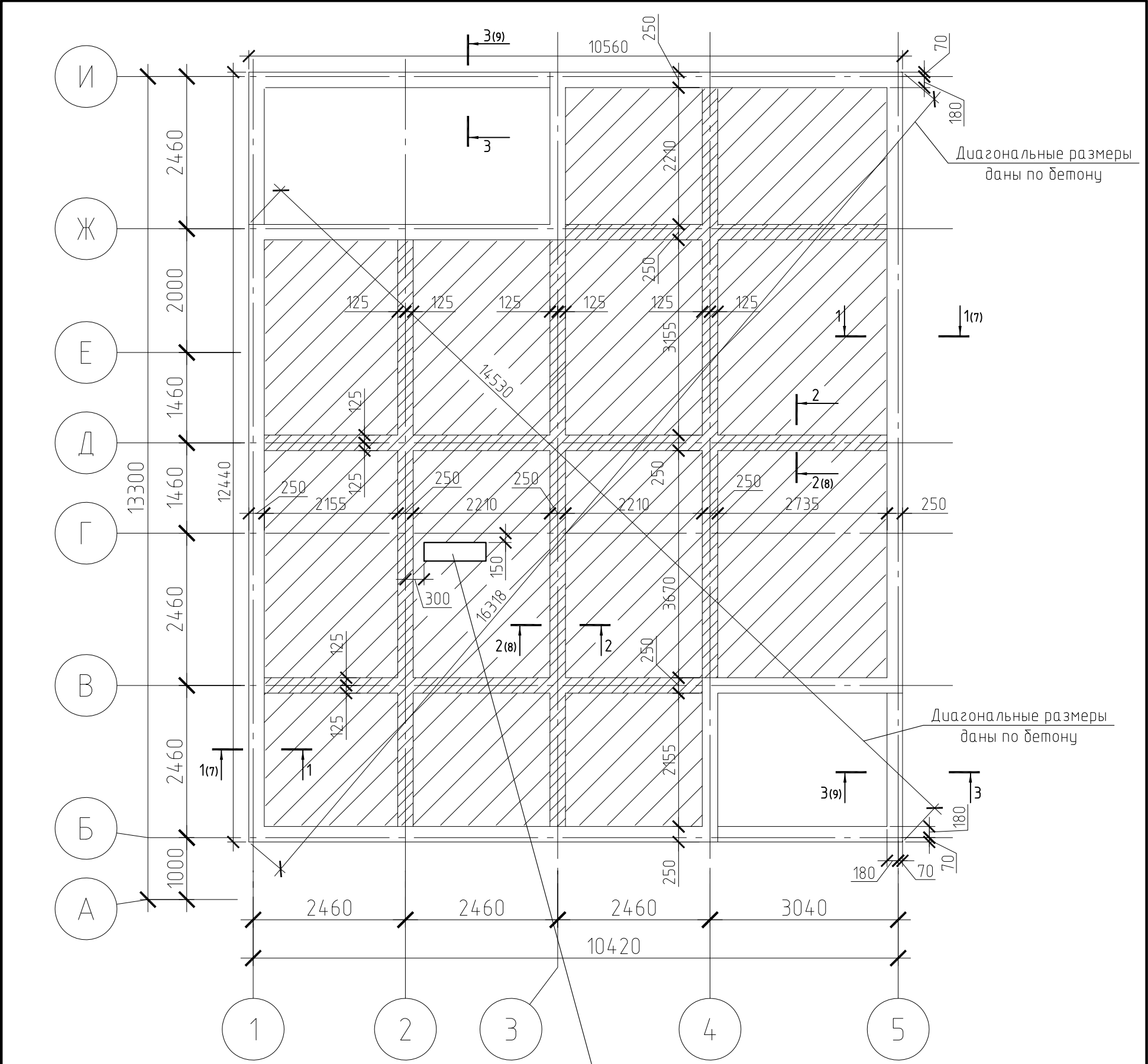


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		<u>Св1</u>	18		
		<u>Арматура</u>			
1	ГОСТ 5781-82	∅10 А-III, L=2080	72	92.4	
2	ГОСТ 5781-82	∅6 А-I, L=650	108	15.58	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон М300		2.16	м³

						"СКД-235" КЖ					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Фундамент		Стадия	Лист	Листов	
ГАП									4		
ГИП											
						Св1					
Разработал											



Поз.	Обозначение					Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
						Св2	13		
						Арматура			
1	ГОСТ 5781-82					∅10 А-III, L=1900	52	60.84	
2	ГОСТ 5781-82					∅6 А-I, L=650	78	10.92	
						Материалы			
						Бетон М300		1.56	м³
						"СКД-235" КЖ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Фундамент	Стадия	Лист	Листов
ГАП								5	
ГИП									
						Св2			
Разработал									

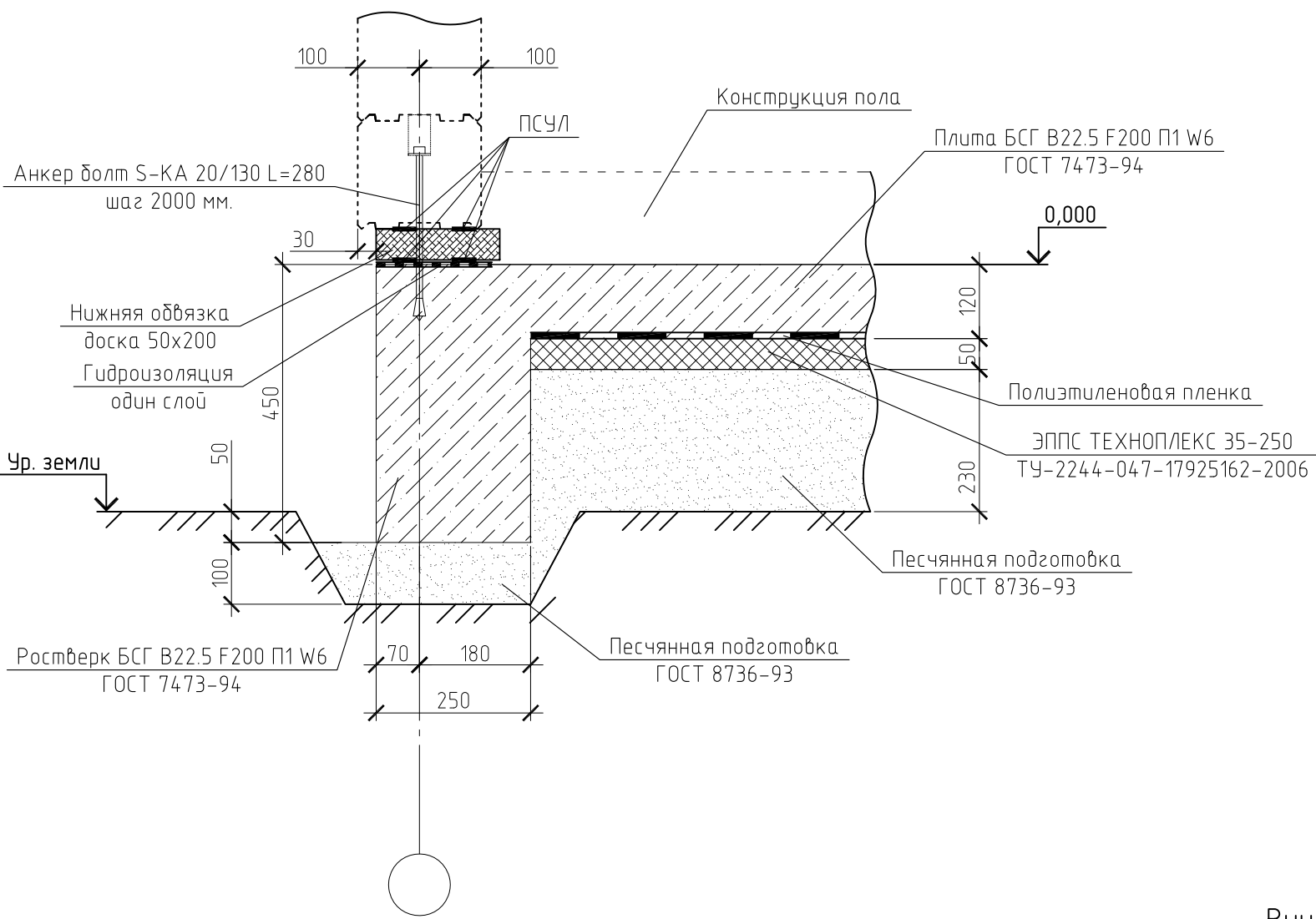


Условные обозначения

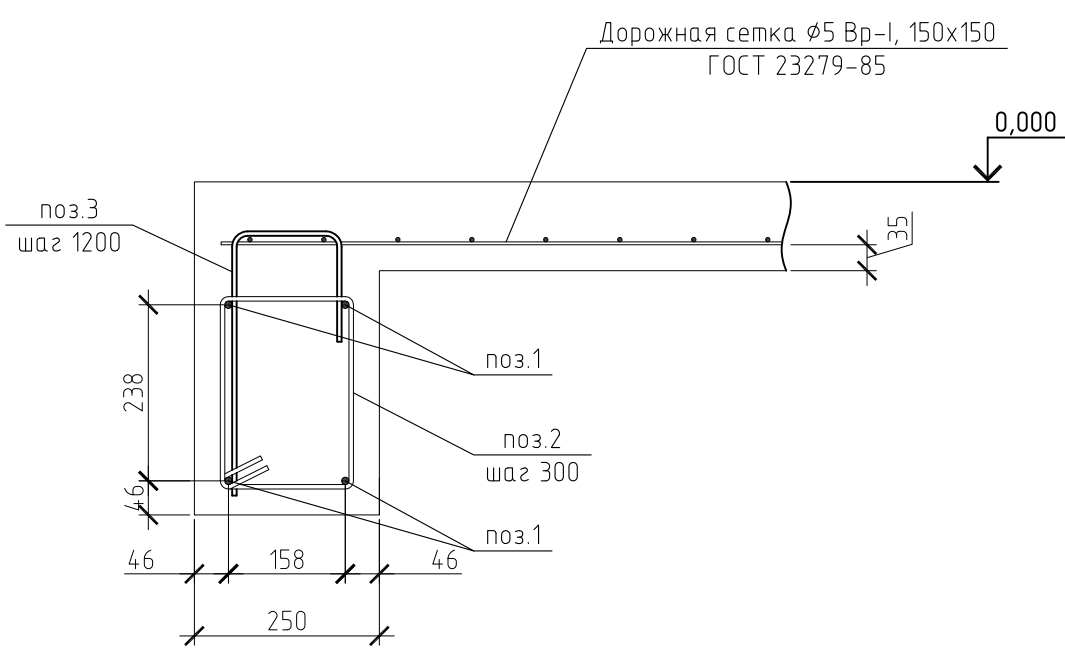
- Ростверк по наружным стенам
- Ростверк внутри дома
- Ростверк под террасы и крыльца
- Плита по верх ростверка

						"СКД-235" КЖ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГАП						Фундамент	Стадия	Лист	Листов
ГИП								6	
						План ростверка			
Разработал									

Разрез 1-1(6)
(опалубка)



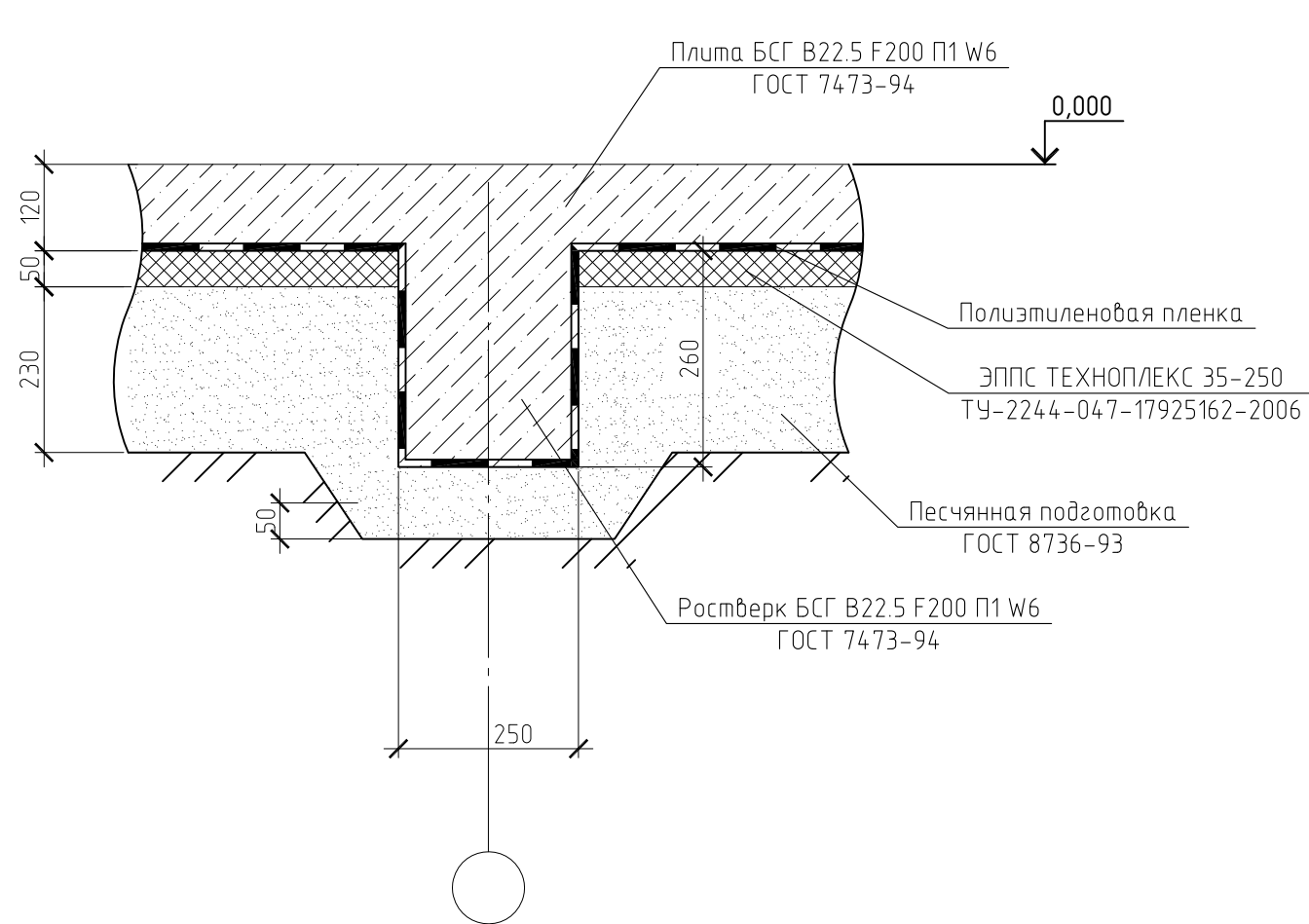
Разрез 1-1(6)
(армирование)



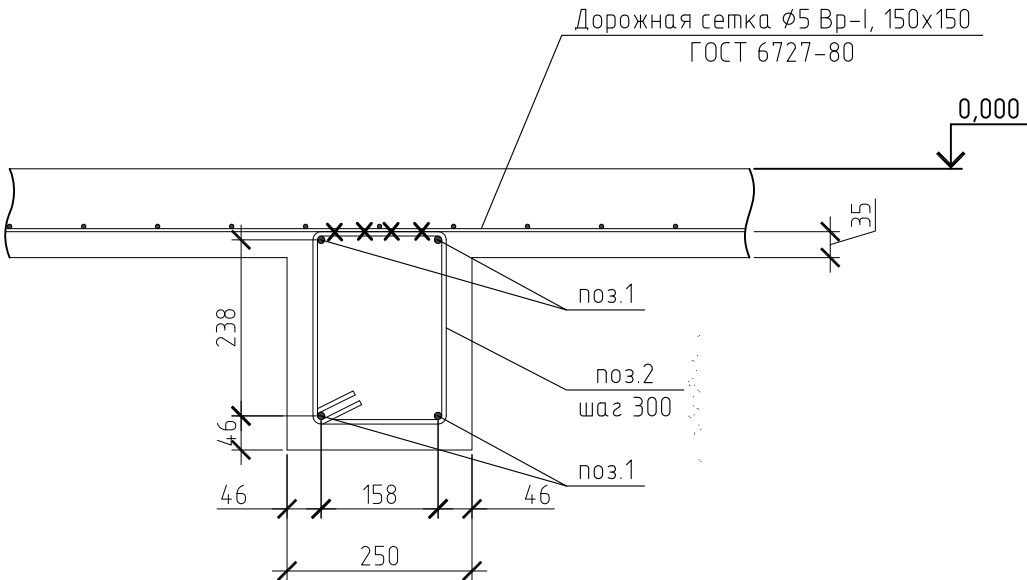
Внимание!
Плиту армировать дорожной сеткой 150x150 (мм), карты укладывать с
перехлестом 150-300 (мм).

						"СКД-235" КЖ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Фундамент		Стадия	Лист
ГАП									7
ГИП						Разрез 1-1			
Разработал									

Разрез 2-2(6)
(опалубка)

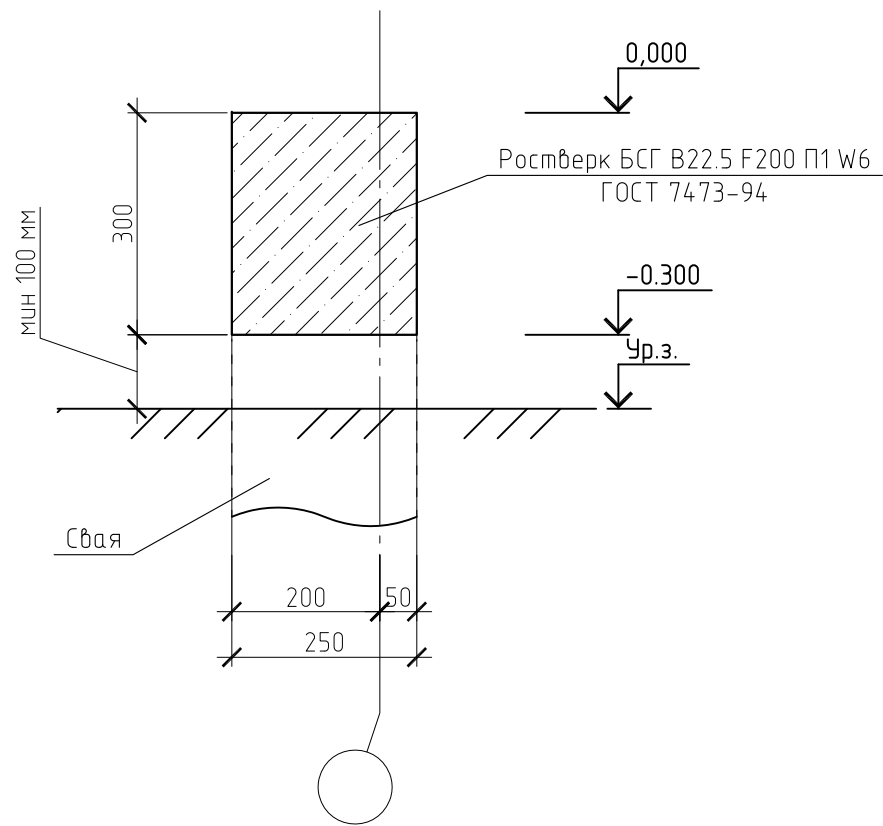


Разрез 2-2(6)
(армирование)

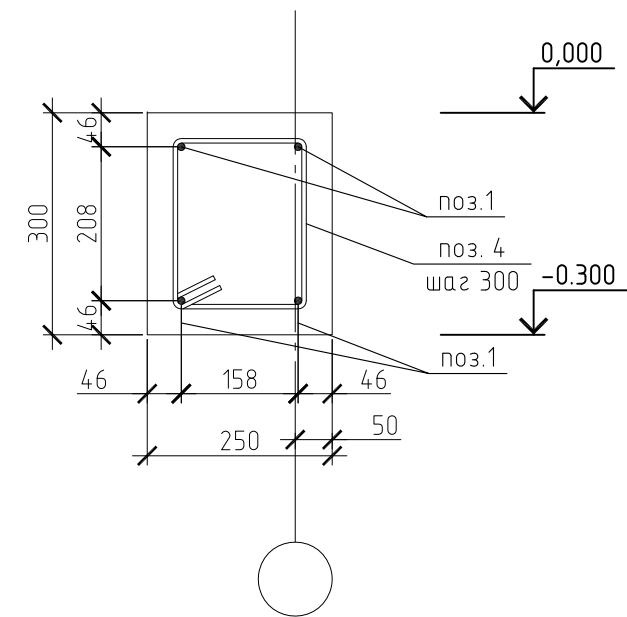


						"СКД-235" КЖ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГАП						Фундамент	Стадия	Лист	Листов
ГИП								8	
						Разрез 2-2			
Разработал									

Разрез 3-3(6)
(опалубка)

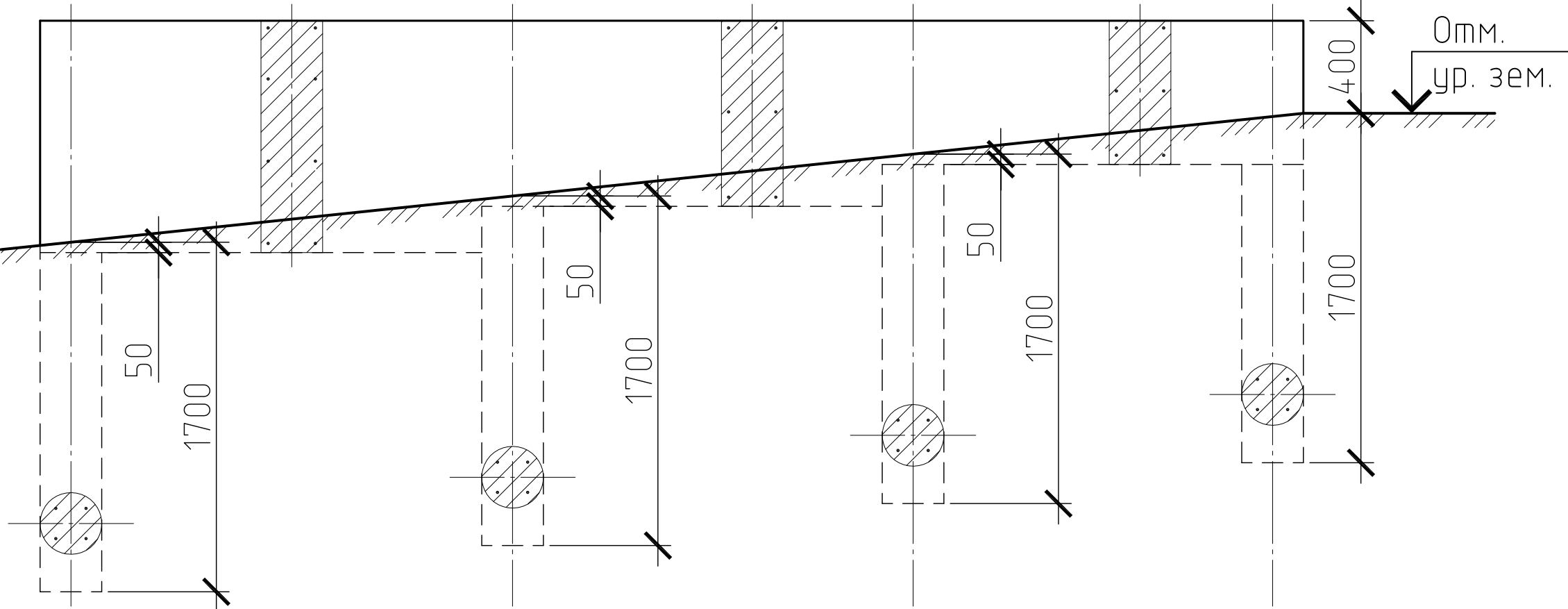


Разрез 3-3(6)
(армирование)



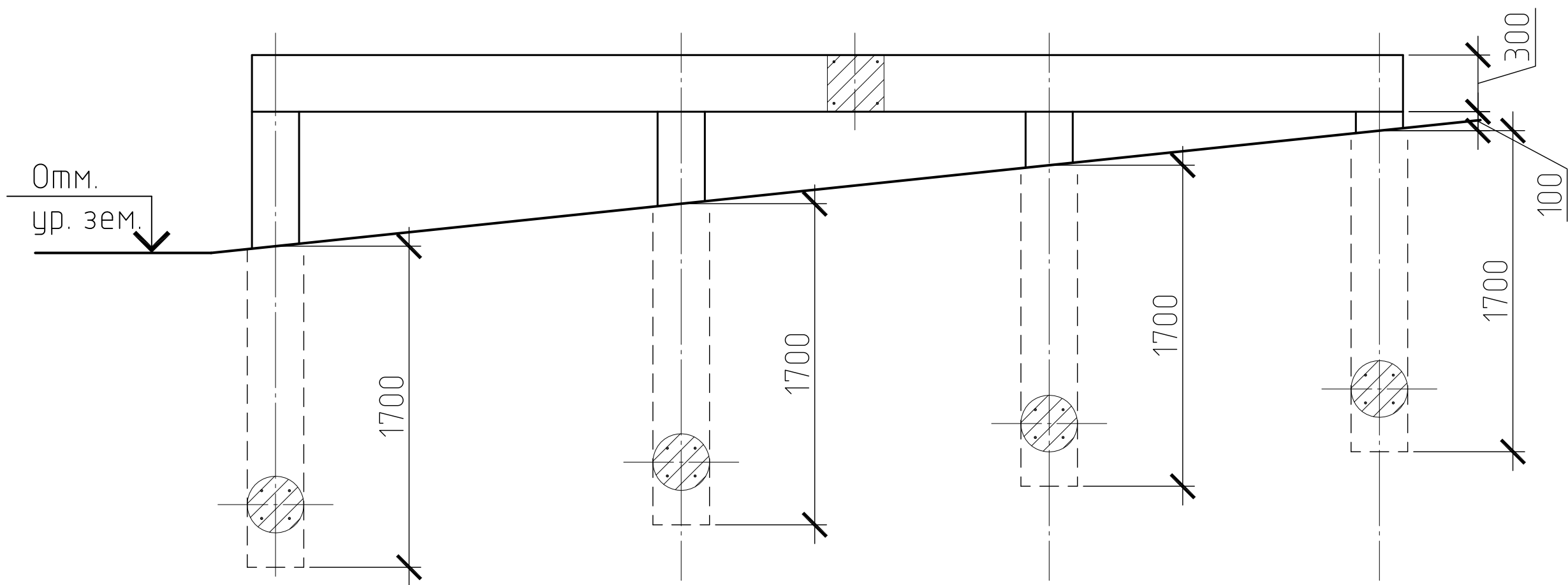
						"СКД-235" КЖ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Фундамент		Стадия	Лист
ГАП									9
ГИП						Разрез 3-3			
Разработал									

Схема устройства ростверка под
наружные стены при перепаде высот



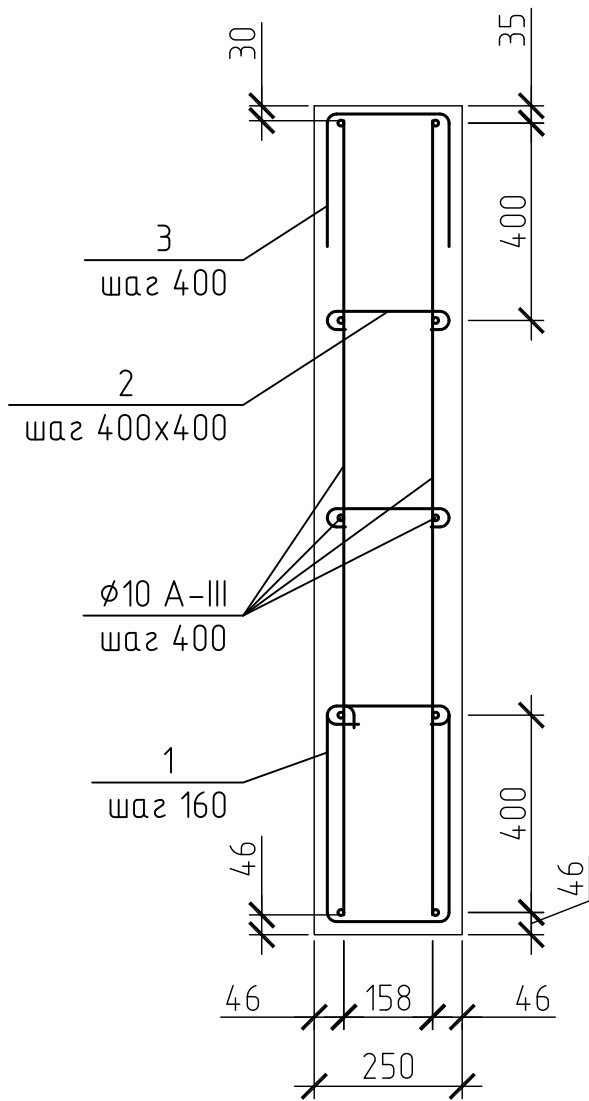
						"СКД-235" КЖ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГАП						Фундамент	Стадия	Лист	Листов
ГИП								10	
						Наружный ростверк			
Разработал									

Схема устройства ростверка под
террасы и крыльца при перепаде высот

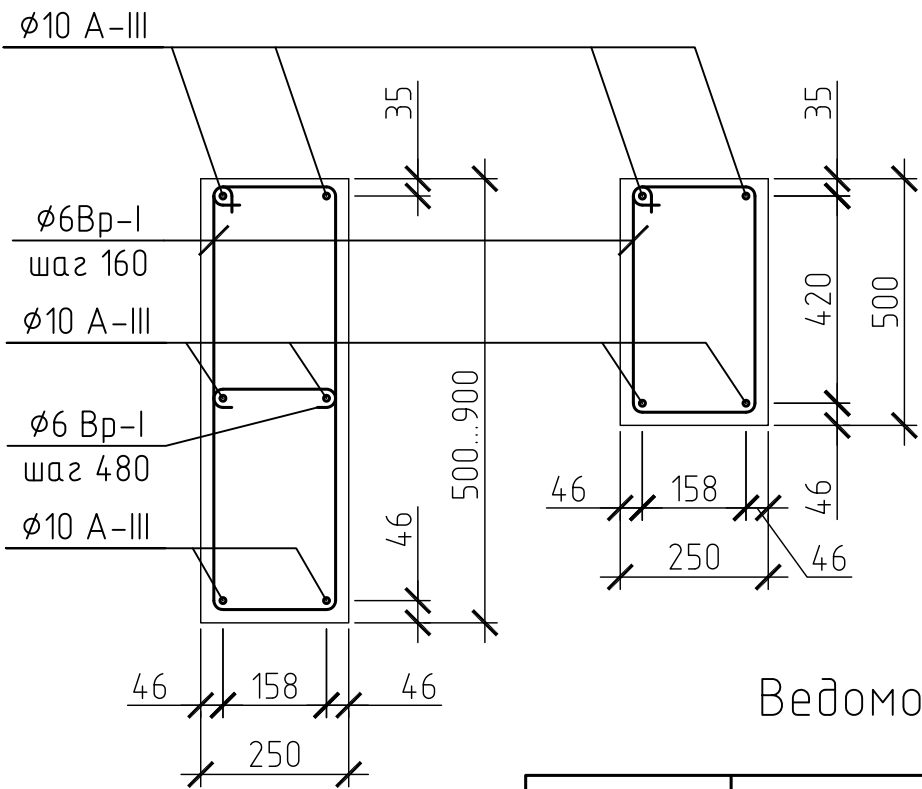


						"СКД-235" КЖ				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
ГАП						Фундамент		Стадия	Лист	Листов
ГИП									11	
						Ростверк под террасы и крыльца				
Разработал										

Армирование ростверка под наружные
стены высотой более 900 мм



Армирование ростверка под наружные
стены высотой до 900 мм



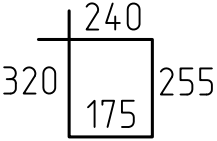
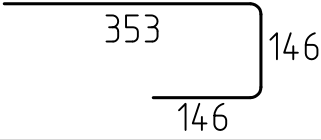
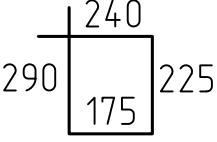
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	

						"СКД-235" КЖ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГАП						Фундамент	Стадия	Лист	Листов
ГИП								12	
						Армирование ростверка при перепаде высот			
Разработал									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		<u>Арматура</u>			
1	ГОСТ 5781-82	Ø10 А-III, L=6000 (мм)	540	441.18	
2	ГОСТ 5781-82	Ø6 А-I, L=990 (мм)	358	78.68	
3	ГОСТ 5781-82	Ø6 А-I, L=668 (мм)	42	6.22	
4	ГОСТ 5781-82	Ø6 А-I, L=930 (мм)	48	9.91	
5	ГОСТ 23279-85	Ø5 Вр-I, 150x150, Карта 2000x3000 (мм)	26		шт
		<u>Материал</u>			
		Бетон М300	23.5		м3
		Песок строительный	26		м3

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

						"СКД-235" КЖ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГАП						Фундамент	Стадия	Лист	Листов
ГИП								13	
						Спецификация			
Разработал									