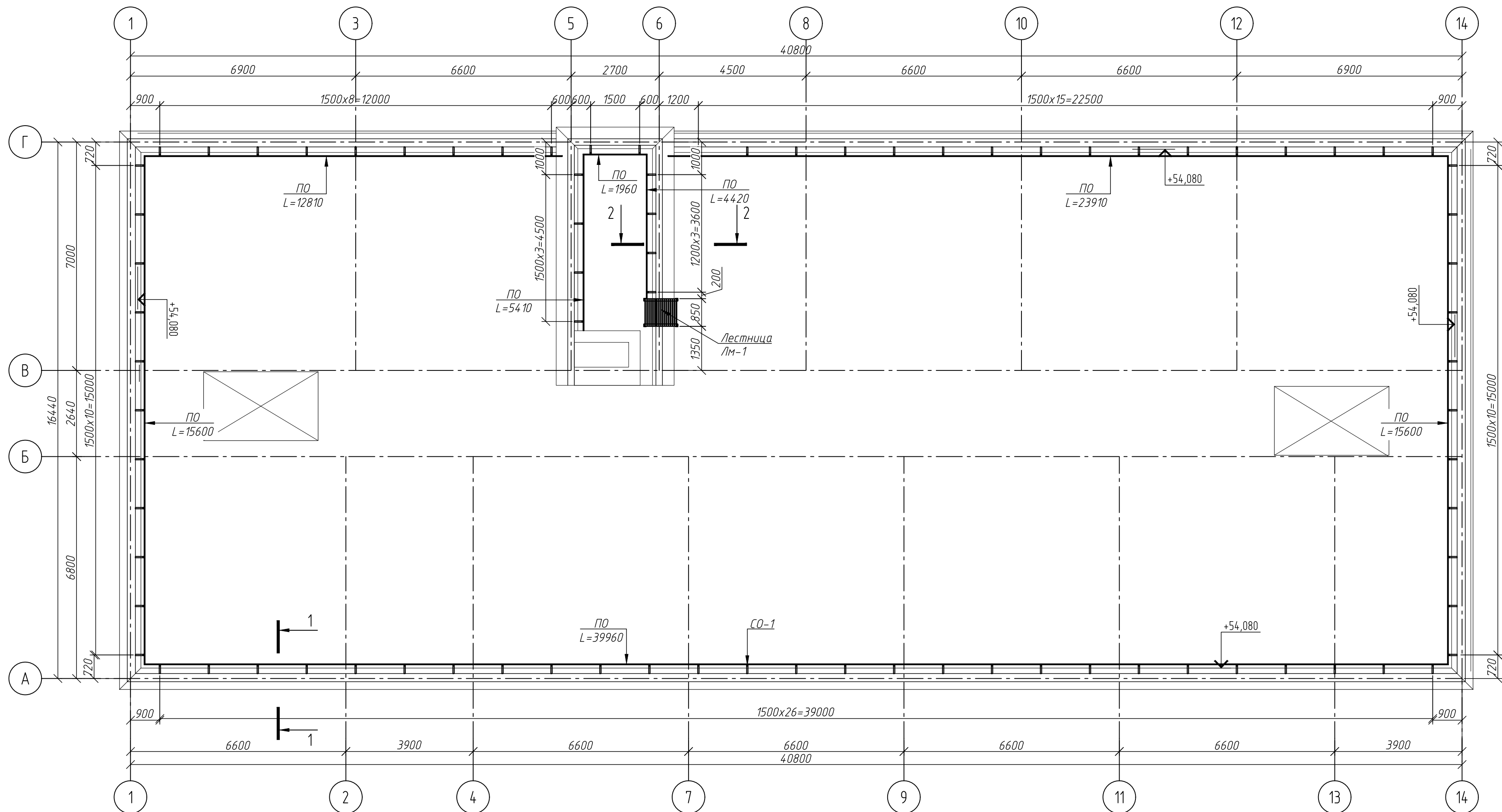


Схема расположения ограждения кровли

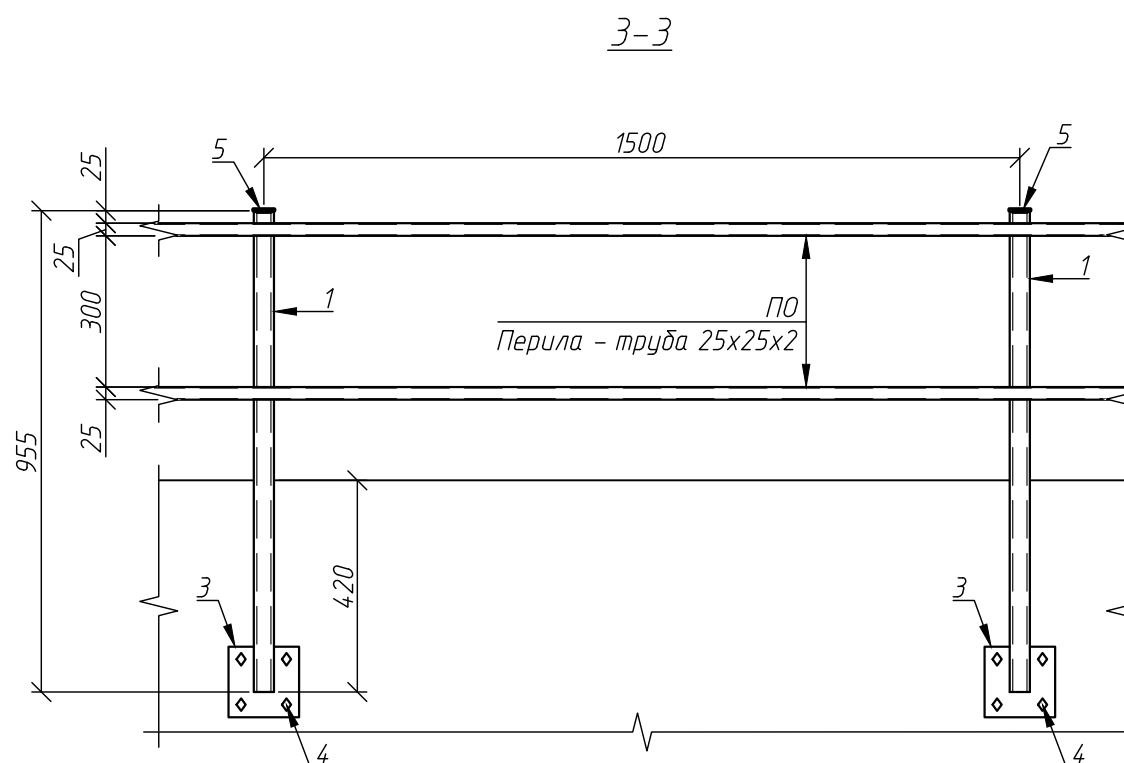


Спецификация к схеме расположения ограждений кровли

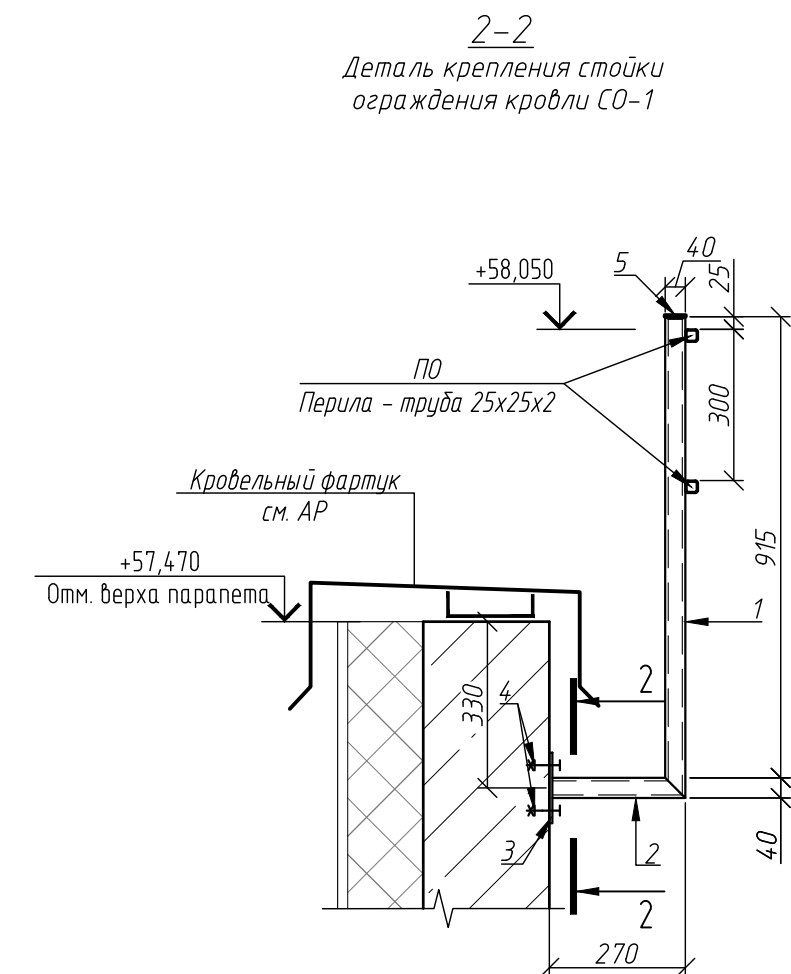
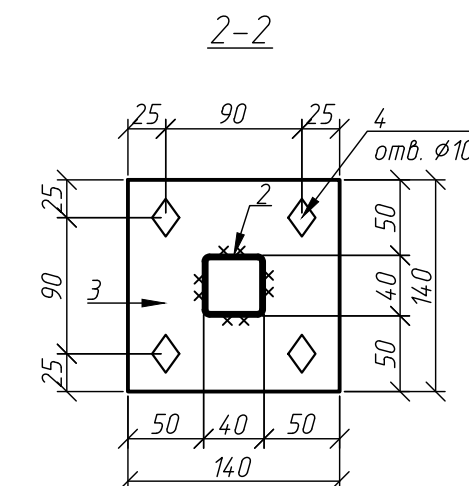
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
ЛМ-1	см. л. 3	Лестница ЛМ-1	1	184,44	
СО-1	см. данный лист	Стойка ограждения	84	3,74	314,16
ПО		<input type="checkbox"/> Труба 25х25х2 ГОСТ 8639-82 L=п.м. (255 ГОСТ 21772-2015)	240,0	1,39	333,60

Спецификация на 1 стойку ограждения

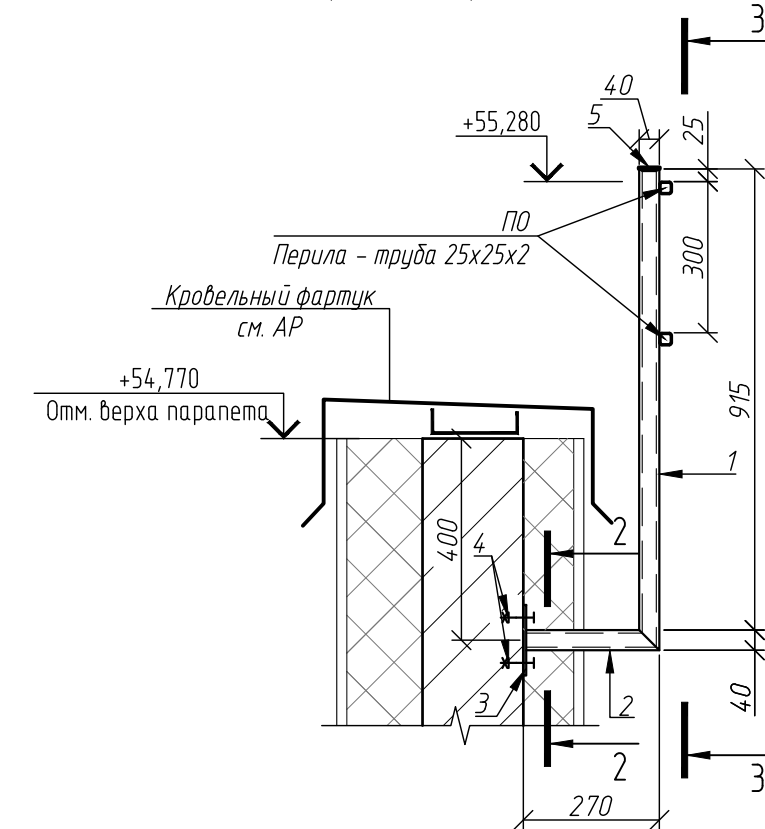
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		<u>СО-1</u>		3,74	
1		Профиль ^{40x40x2 ГОСТ 30245-2003} _{С255 ГОСТ 27772-2015} L=955	1	2,21	
2		Профиль ^{40x40x2 ГОСТ 30245-2003} _{С255 ГОСТ 27772-2015} L=264	1	0,61	
3		Лист ^{40x140x6 ГОСТ 19903-2015} _{С255 ГОСТ 27772-2015}	1	0,92	
4		Анкер HSA-F M8x105	4		
5		Пластиковая заглушка	1		







1. Ограждения выполнять из металла с полимерным покрытием цвет RAL 7024.
2. Все соединения сварные. Сварка – ручная электродуговая, электродами 346. Катет сварного шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Монтаж анкеров осуществлять в соответствии с инструкциями производителя.
4. На открытых концах труб установить заглушки, по типу поз.5.
5. Смотреть совместно с разделом АР.

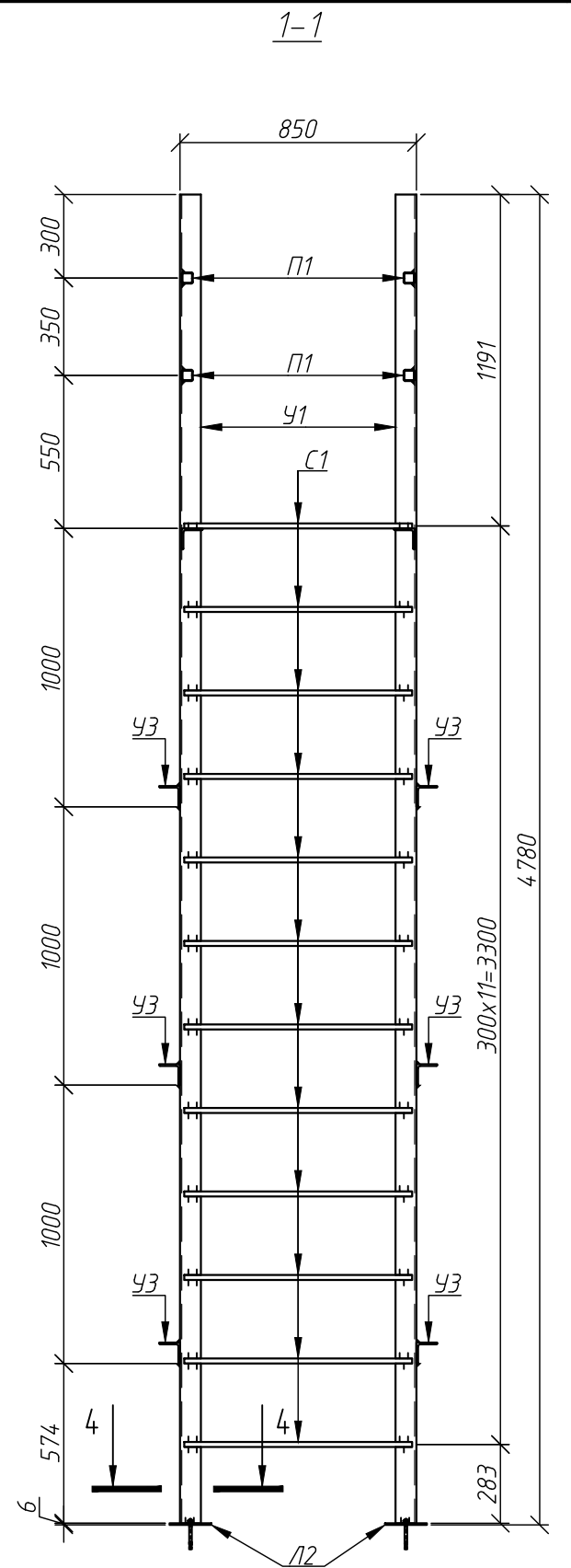


1-1
Деталь крепления стойки
ограждения кровли СО-1







						21-01-20-КЖ4			
						Многоквартирные многоквартирные дома по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Многоквартирный многоквартирный дом № 1 (по ГП) I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ельчанинова				03.23				
Проверил	Нургалиев				03.23		Р	2	
Гл. констр.	Нургалиев				03.23	Схема расположения ограждения кровли	ООО "Партнер"		
Н. контроль	Гудкова				03.23				

1-1

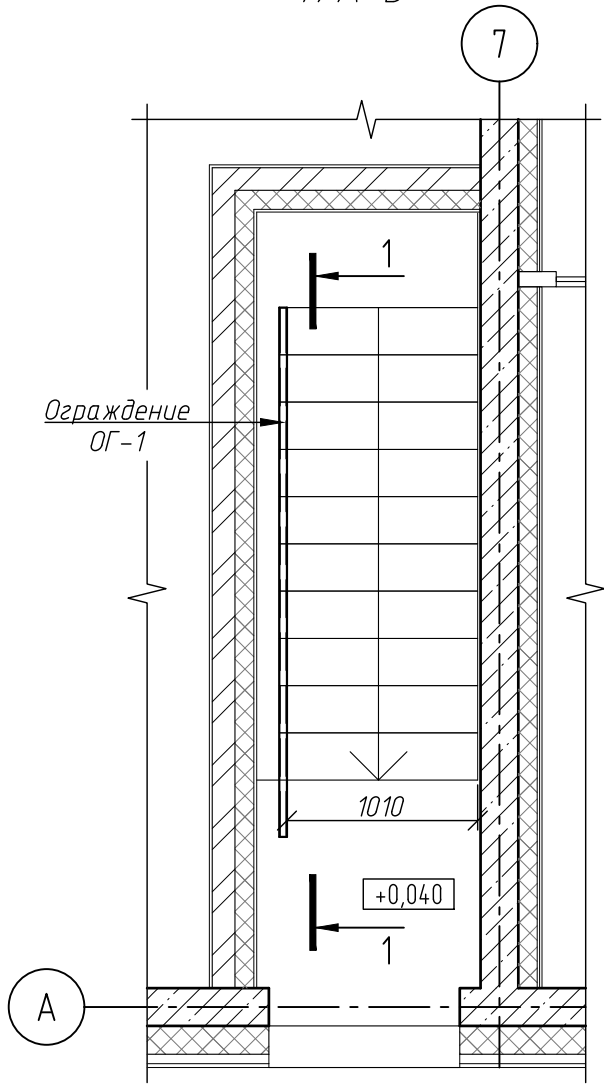


Многоквартирные многоэтажные дома по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска

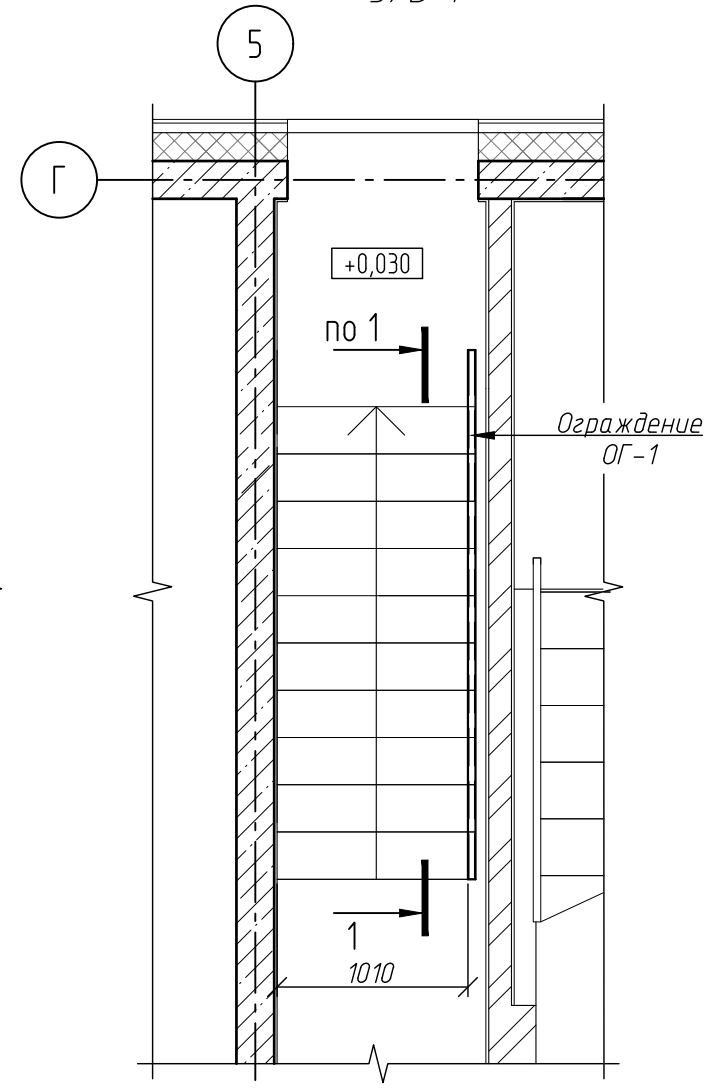
						21-01-20-КЖ4		
						Многоквартирные многоэтажные дома по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата			
Разработал	Ельчанинова		03.23	Многоквартирный многоэтажный дом № 1 (по ГП) I этап строительства	Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Нургалиев		03.23		Р	3		
Гл. констр.	Нургалиев		03.23	Лестница Лм-1	ООО "Партнер"			
Н. контроль	Гудкова		03.23					

- формат А3

Ограждение лестницы в осях 7/А-Б



Ограждение лестницы в осях 5/В-Г



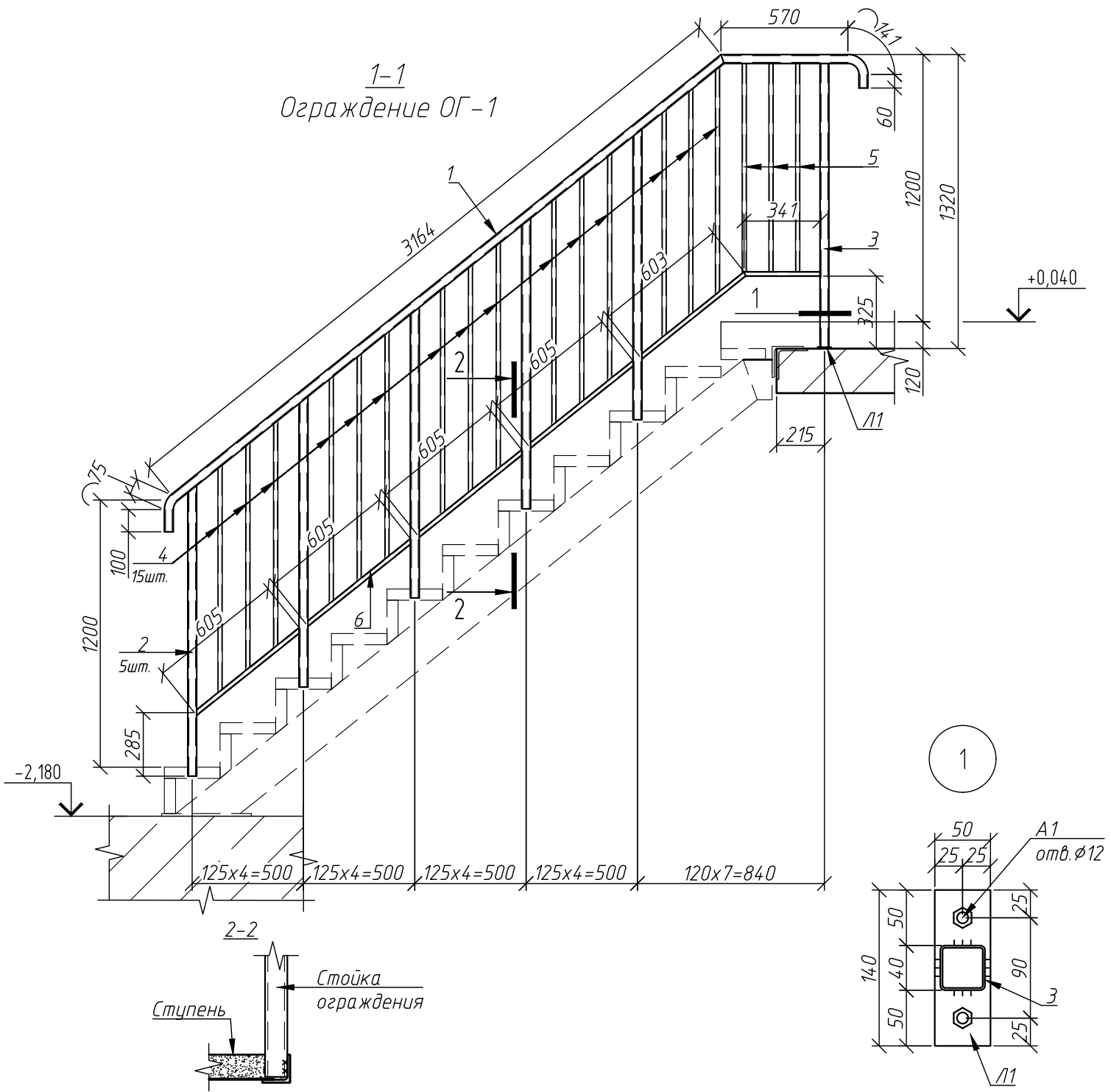
Спецификация к схемам расположения ограждений лестниц

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ОГ-1		Ограждение ОГ-1	2	48,46	96,92

Спецификация на ограждение ОГ-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1		Труба 40x2 ГОСТ 10704-91 С255 ГОСТ 27772-2015 L=м.п.	4,11	1,87	7,69
2		Профиль 40x40x2 ГОСТ 30245-2003 С255 ГОСТ 27772-2015 L=1305	5	3,01	15,05
3		Профиль 40x40x2 ГОСТ 30245-2003 С255 ГОСТ 27772-2015 L=1274	1	2,94	2,94
4		Профиль 20x20x2 ГОСТ 8639-82 С255 ГОСТ 27772-2015 L=1007	15	1,08	16,20
5		Профиль 20x20x2 ГОСТ 8639-82 С255 ГОСТ 27772-2015 L=935	3	1,01	3,03
6		Профиль 20x20x2 ГОСТ 8639-82 С255 ГОСТ 27772-2015 L=м.п.	3,37	1,075	3,62
Л1		Лист 50x140x6 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015	1	0,33	0,33
А1		Каталог HIL TI или аналог	2		

1-1
Ограждение ОГ-1



1. Все металлические элементы выполнять из металла с полимерным покрытием цвет RAL 7024.
2. Все соединения сварные. Сварку вести по всем линиям касания электродами Э46. Катет сварного шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Монтаж анкеров выполнять в соответствии с рекомендациями производителя.
4. На открытых концах труб установить заглушки.





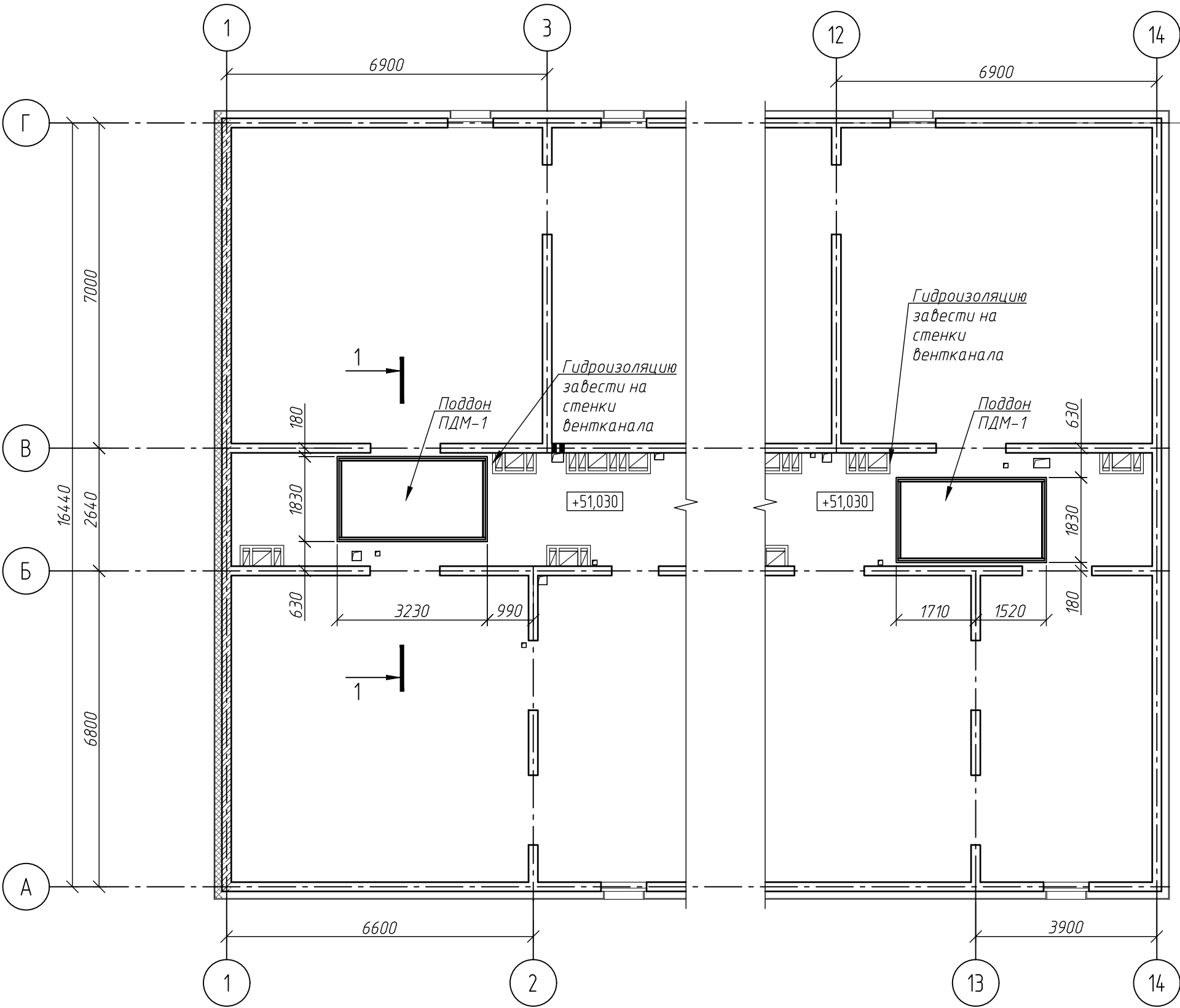
						21-01-20-КЖ4			
						Многоквартирные многоэтажные дома по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом № 1 (по ГП) I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ельчанинова				03.23		Р	4	
Проверил	Нургалиев				03.23	Ограждения спусков в подвал	ООО "Партнер"		
Гл. констр.	Нургалиев				03.23				
Н. контроль	Гудкова				03.23				

Схема расположения металлических поддонов



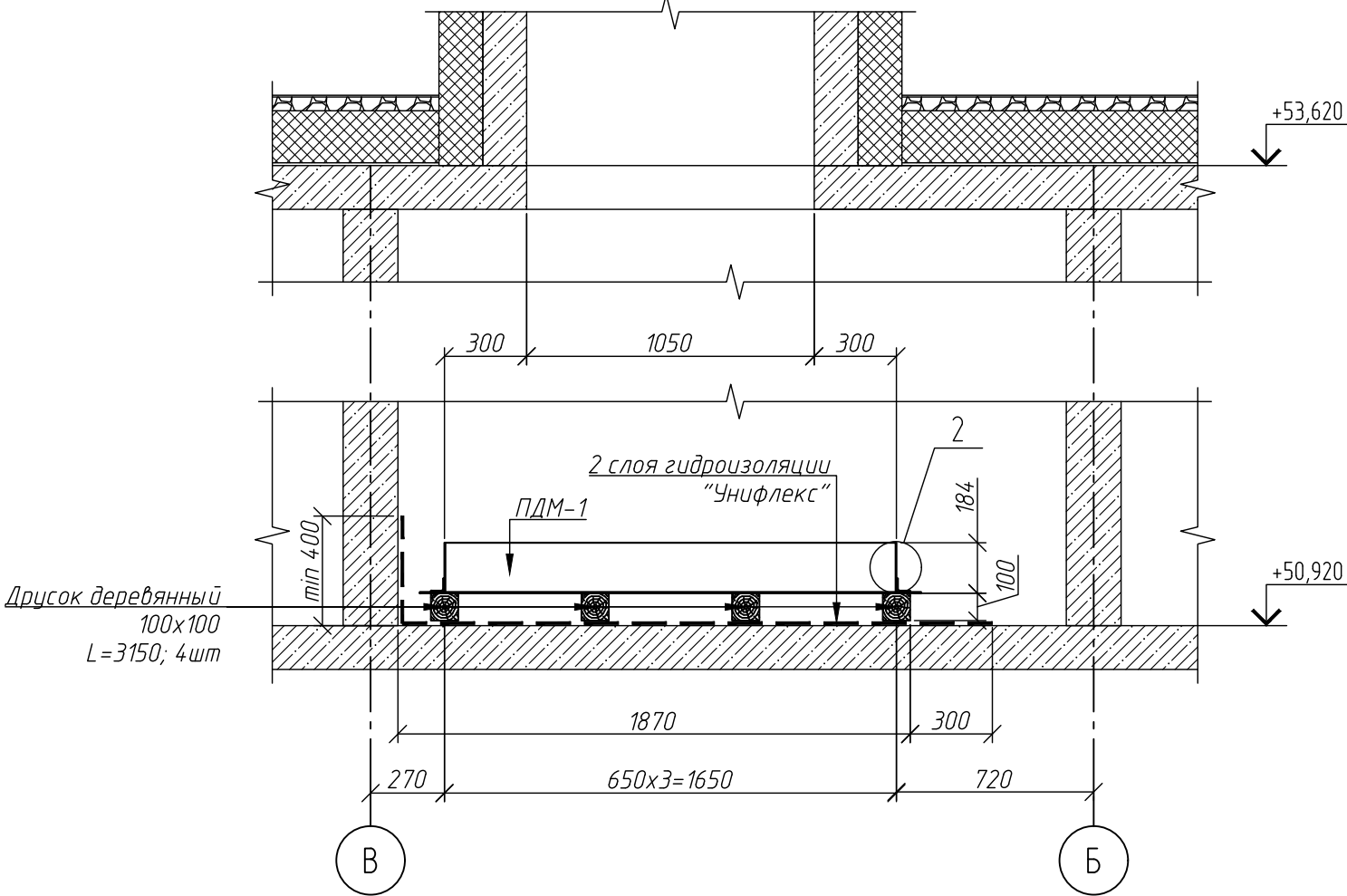
Спецификация к схеме расположения металлических поддонов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
ПДМ-1	см. данный лист	Поддон металлический	2	261,60	

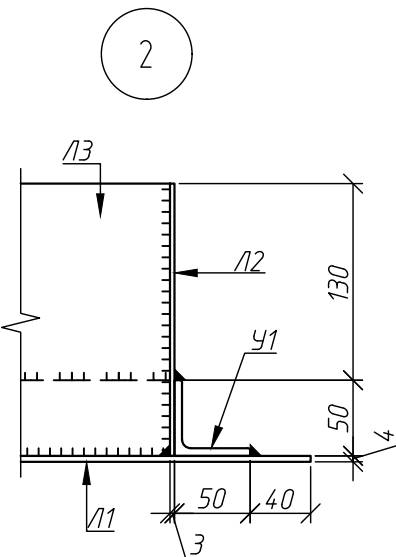
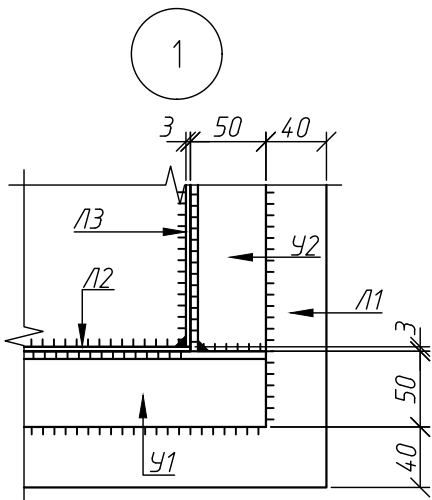
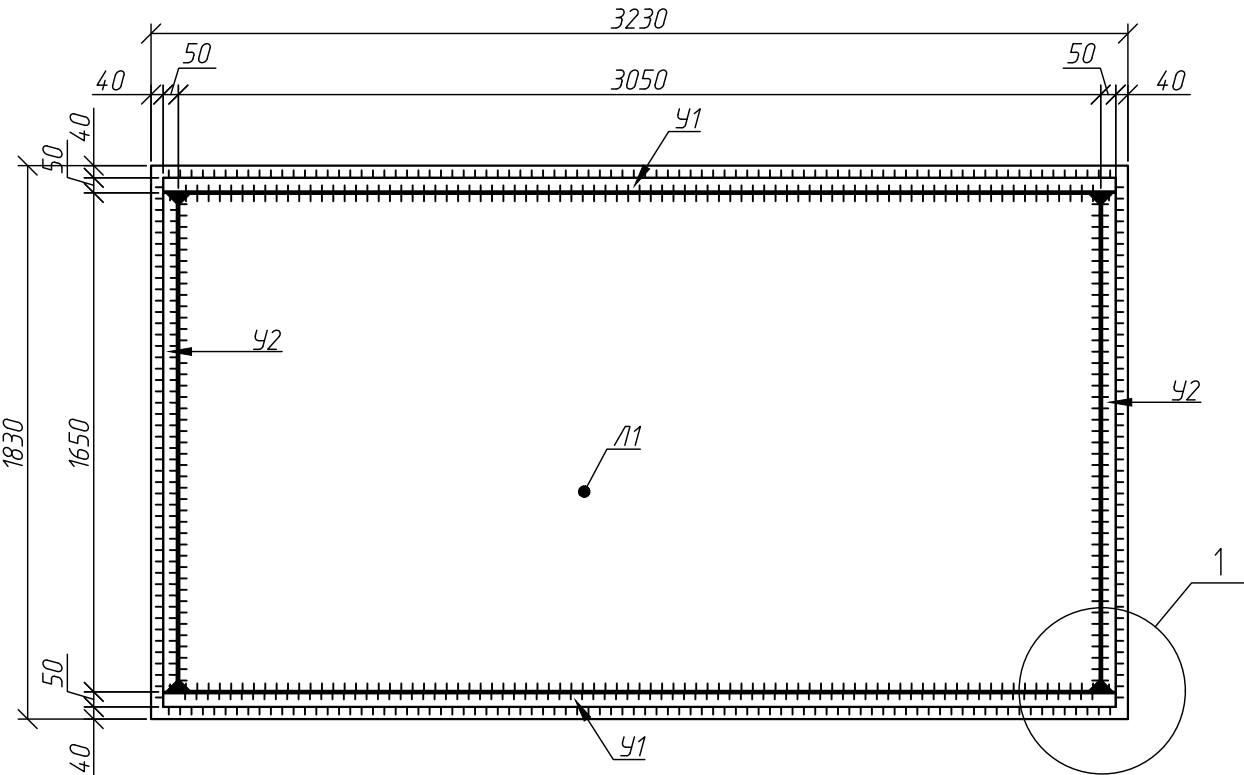
Спецификация на 1 металлический поддон

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
Л1		Лист $3230 \times 1830 \times 4$ ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015	1	185,60	185,60
Л2		Лист $180 \times 2050 \times 3$ ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015	2	12,93	25,86
Л3		Лист $180 \times 1644 \times 3$ ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015	2	6,97	13,94
У1		Уголок $50 \times 50 \times 5$ ГОСТ 8509-93 С255 ГОСТ 27772-2015 L=3150	2	11,88	23,76
У2		Уголок $50 \times 50 \times 5$ ГОСТ 8509-93 С255 ГОСТ 27772-2015 L=1650	2	6,22	12,44
					261,60

1-1



Поддон ПДМ-1



- Смотреть совместно с разделом АР.
- Все металлические элементы выполнять из металла с полимерным покрытием в серый цвет.
- Все соединения сварные. Сварка – ручная электродуговая, электродами Э46. Катет сварного шва. принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- На покрытие под поддоном на всю длину, уложить антисептированный брус 100х100 мм, с шагом 650 мм, укрытый на всю длину сверху 1 слоем рубероида по ГОСТ 10923-93.
- По покрытию чердака под поддоном на ширину 300 мм в каждую сторону выполнить гидроизоляцию в 2 слоя по типу "Унифлекс".
- Металлический поддон МП1 установить непосредственно под вытяжной шахтой с запасом по 300 мм в каждую сторону от шахты.





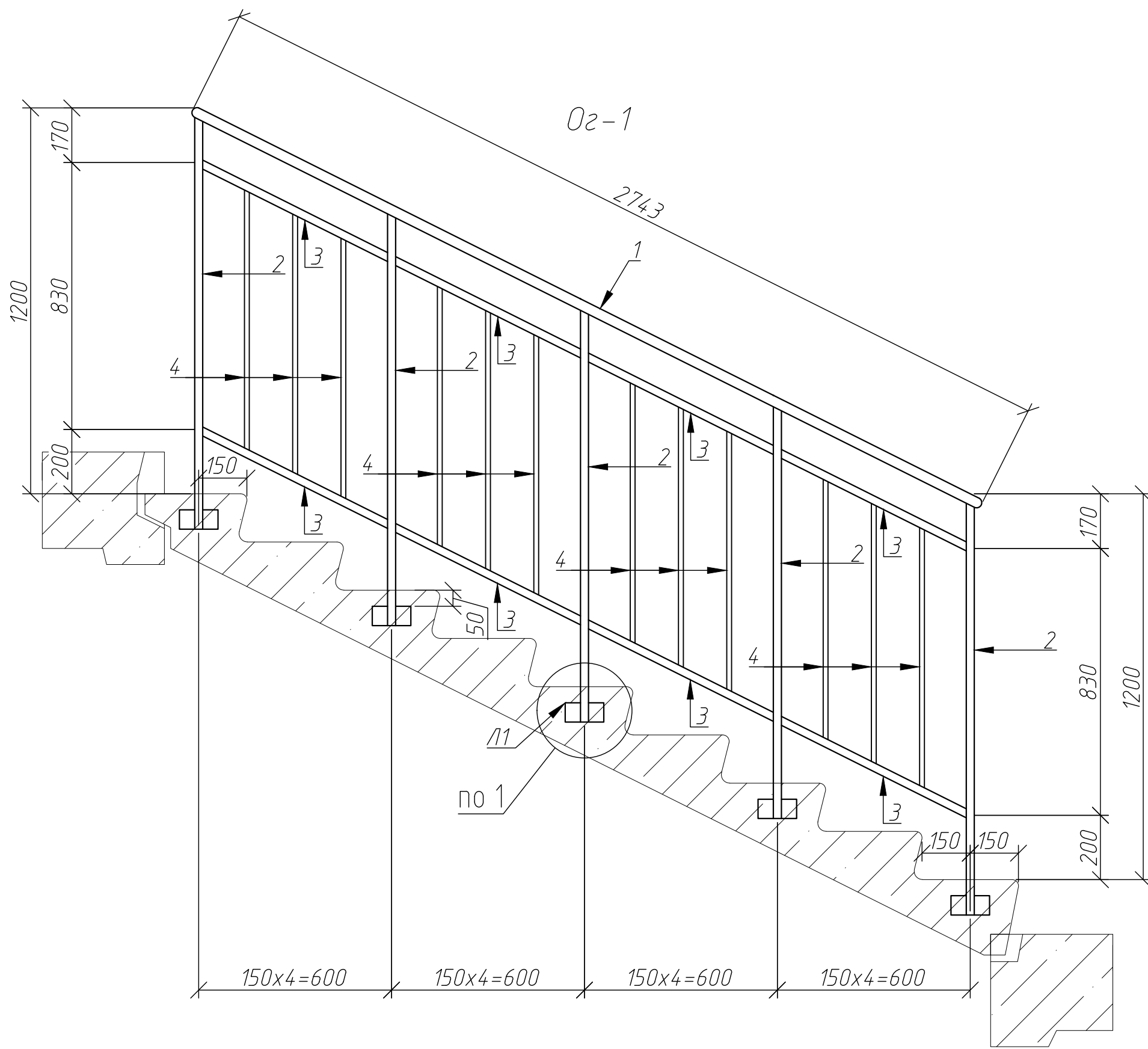
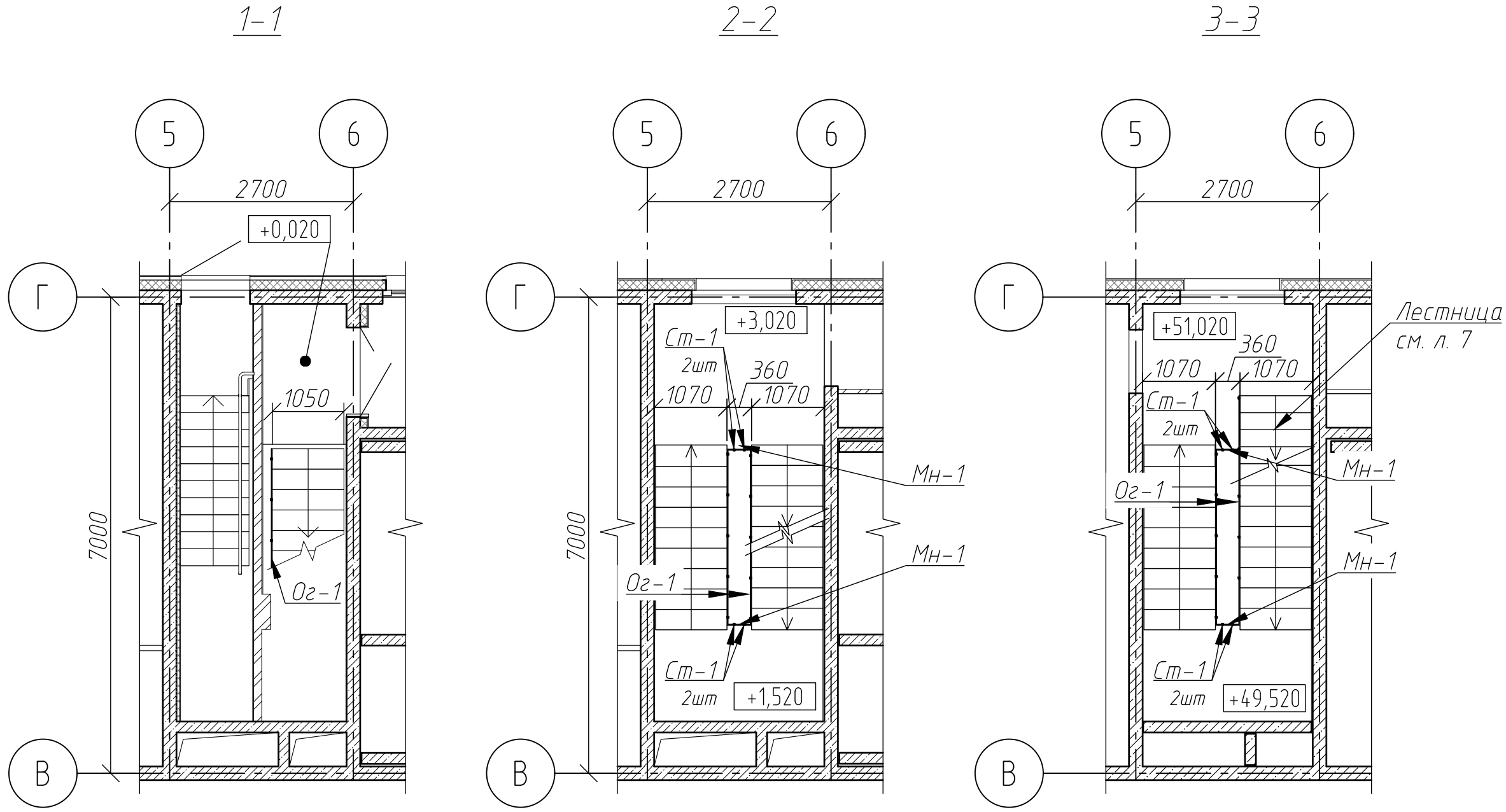
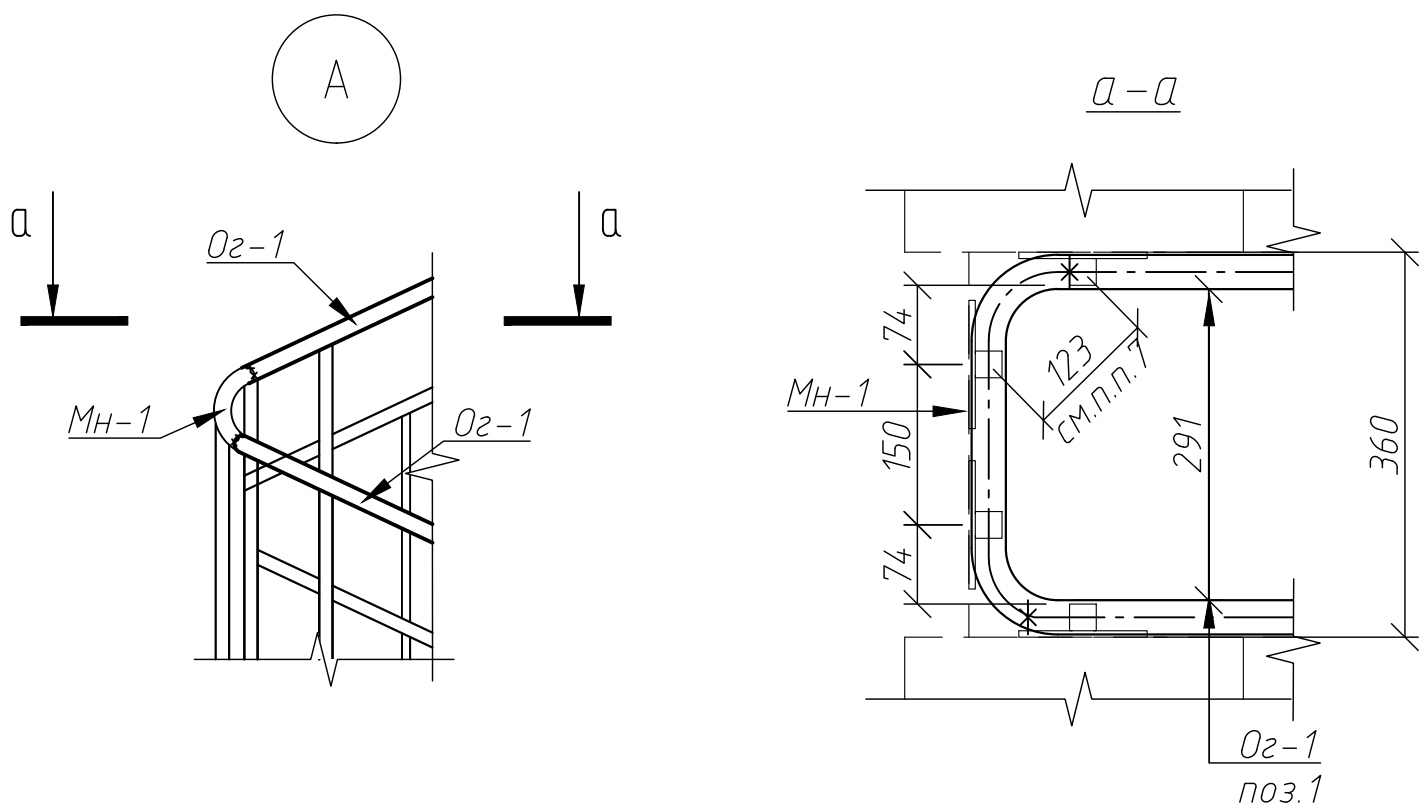
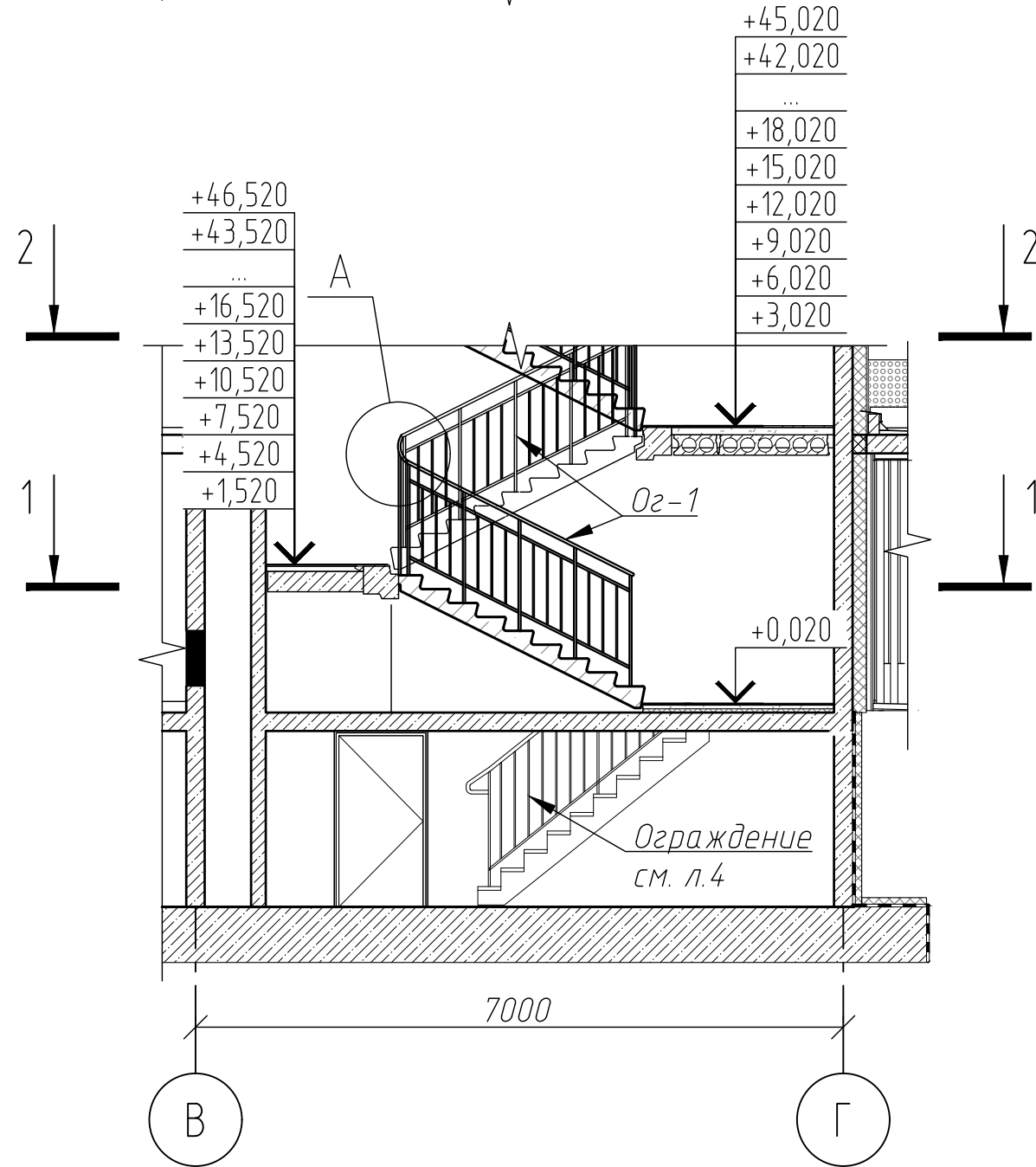
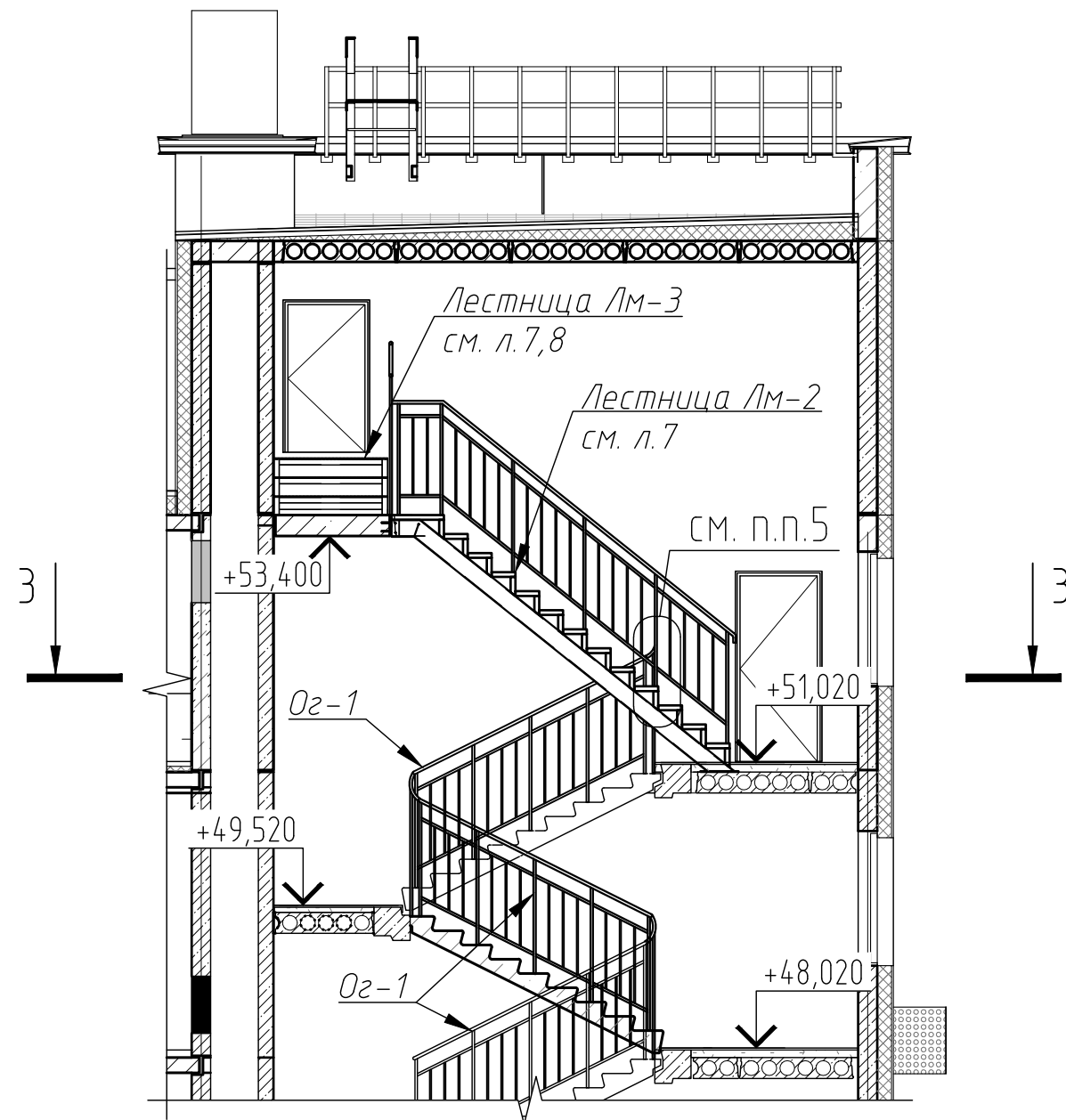
						21-01-20-КЖ4			
						Многоквартирные многоэтажные дома по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом № 1 (по ГП) I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ельчанинова	03.23			03.23		Р	5	
Проверил	Нурғалиев	03.23				Металлический поддон	ООО "Партнер"		
Гл. констр.	Нурғалиев	03.23			03.23				
Н. контроль	Гудкова	03.23			03.23				

Схема расположения ограждений лестниц

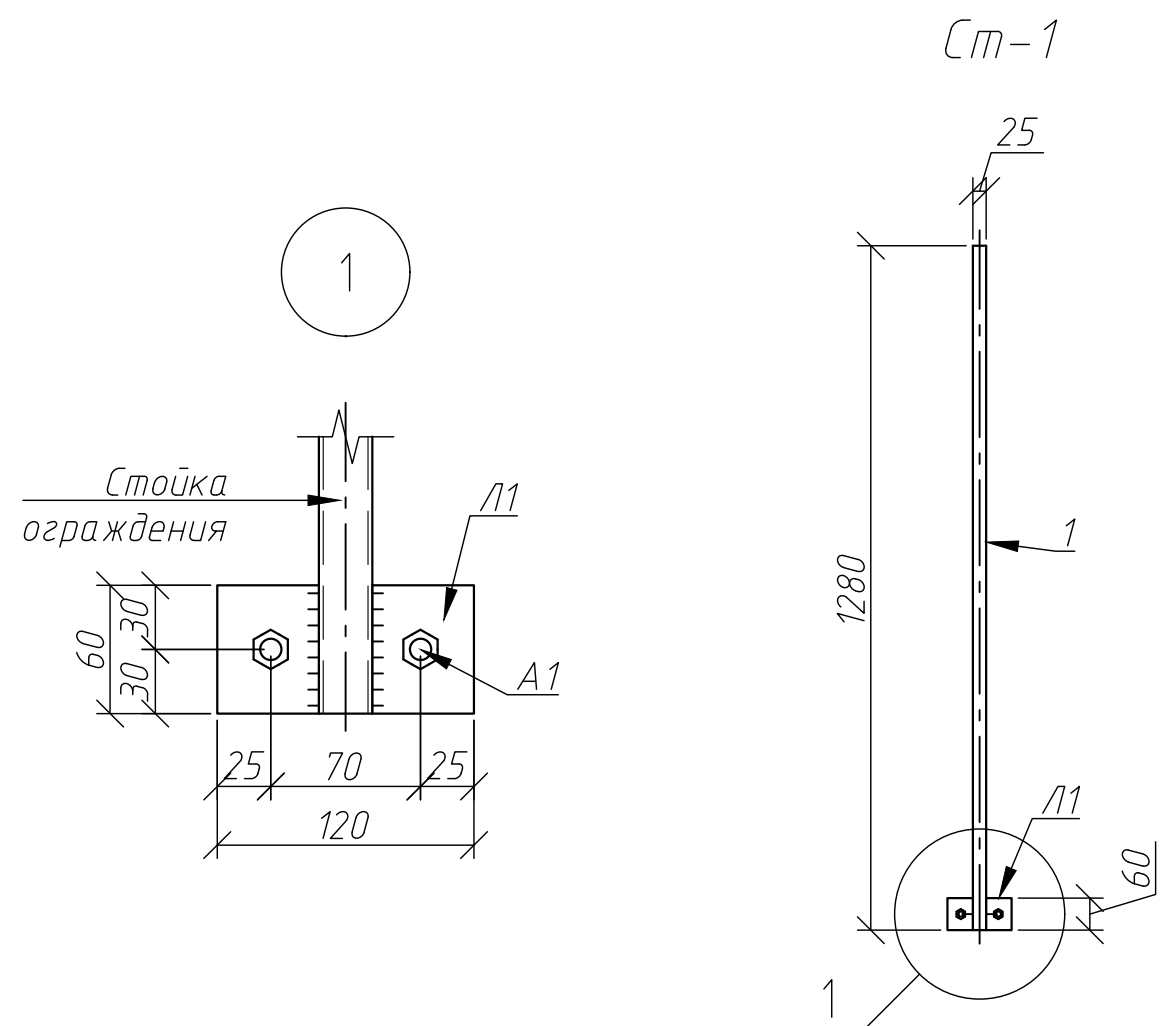


Спецификация к схеме расположения ограждений лестниц

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Ог-1	См. данный лист	Ограждение Ог-1	34	37,81	
Ст-1	См. данный лист	Стойка ограждения Ст-1	68	2,84	
Мн-1		Труба 32х3 ГОСТ 8732-78 L=500*	34	1,37	
A1		Анкер HSA-F HDG M10x98	476		

Групповая спецификация ограждений

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Ограждение Ог-1		37,81	
1		Труба 32х3 ГОСТ 8732-78 L=2743	1	7,49	7,49
2		Труба 25х25х3 ГОСТ 8639-82 L=1280	5	2,50	12,50
3		Труба 25х25х3 ГОСТ 8639-82 L=655	8	1,28	10,24
4		Труба 15х15х1,5 ГОСТ 8639-82 L=810	12	0,49	5,88
Л1		Лист 60х120х6 ГОСТ 19903-2015	5	0,34	1,70
		Стойка Ст-1		2,84	
1		Труба 25х25х3 ГОСТ 8639-82 L=1280	1	2,50	2,50
Л1		Лист 60х120х6 ГОСТ 19903-2015	1	0,34	0,34



- Ограждения выполнять из металла с полимерным покрытием цвет RAL 7024.
- Все соединения сварные. Сварка – ручная электродуговая, электродами Э46. Катет сварного шва. принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- Монтаж анкеров выполнить в соответствии с инструкциями производителя.
- Поручни ограждений лестниц (поз. 1) должны быть непрерывны по всей длине с первого до последнего этажа. Для этого необходимо скрепить их между собой трубой 32х3 L=500 (Мн-1). Соединение поручней ограждений (поз. 1) с трубой 32х3 (поз. Мн-1) выполнить с изгибом трубы Мн-1 по краям (см. узел А, разрез а-а).
- Поз. Мн-1 приварить к стойке ограждения лестницы ЛМ-2.
- Размеры, указанные со знаком (*) уточнить по месту.
- Расстояние между крайними стойками (поз.2) ограждений Ог-1 и стойками лестничной площадки не должно превышать 150 мм.



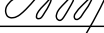

						21-01-20-КЖ4			
						Многоквартирные многоэтажные дома по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом № 1 (по ГП) I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ельчанинова				03.23				
Проверил	Нургалеев				03.23		Р	6	
Гл. констр.	Нургалеев				03.23	Ограждения лестничного марша	ООО "Партнер"		
Н. контроль	Гудкова				03.23				

Схема расположения лестниц
ЛМ-2, ЛМ-3

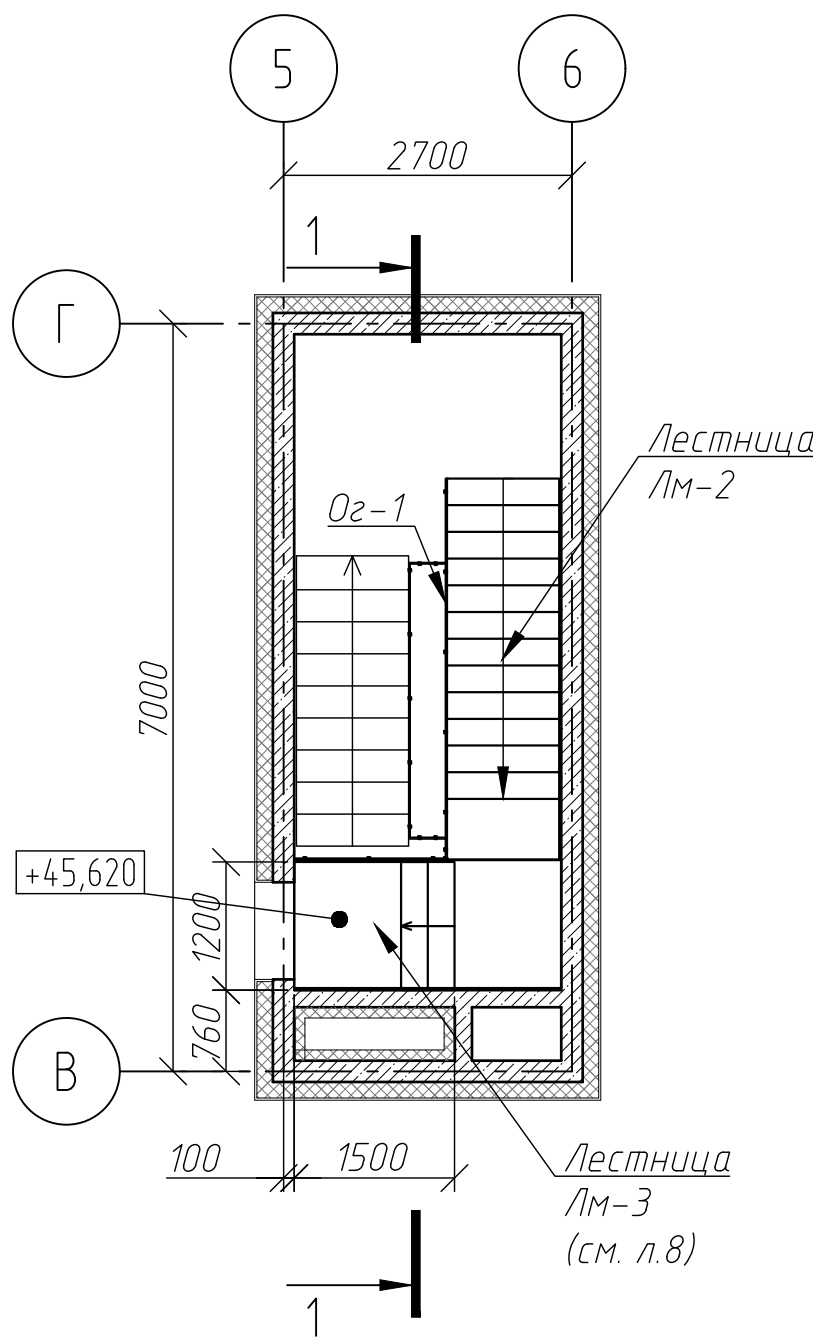
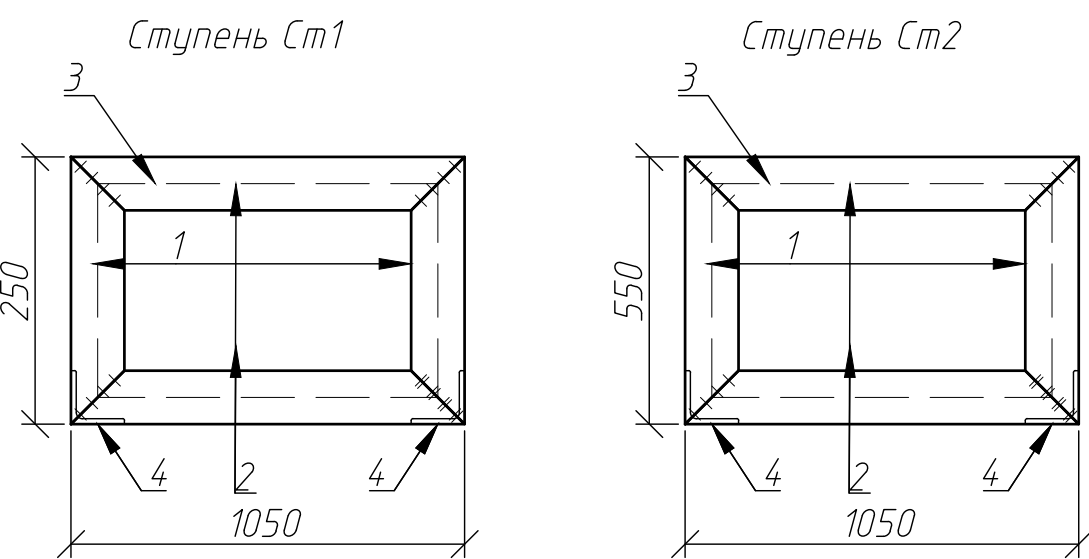
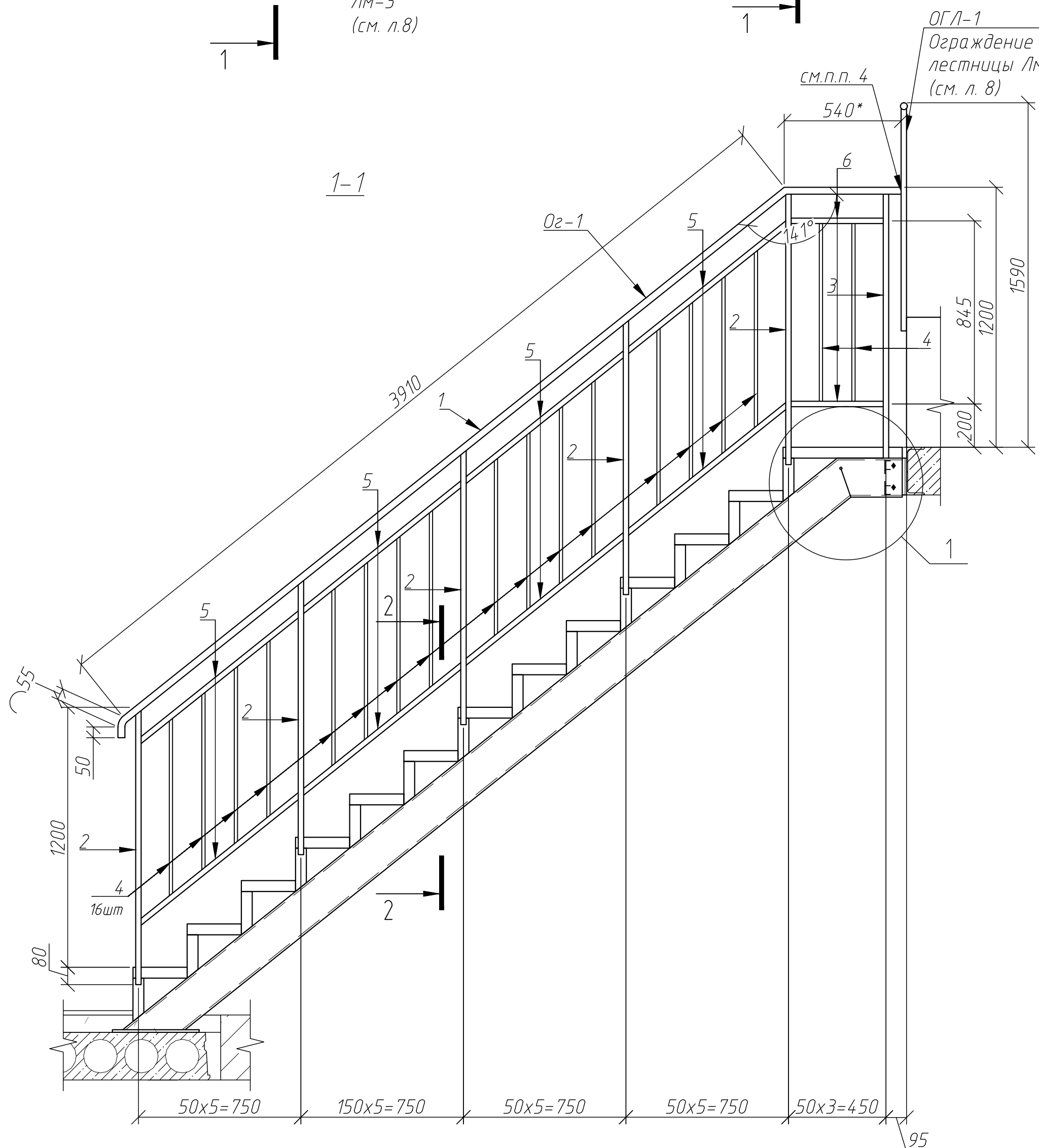
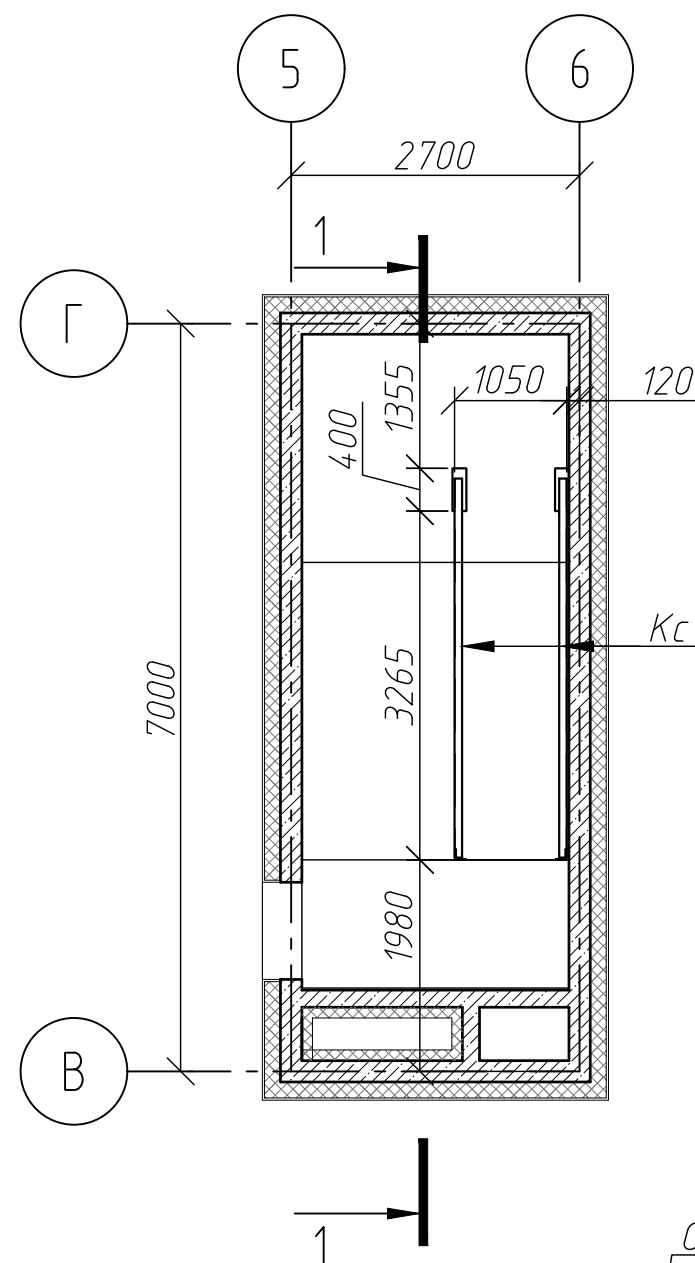


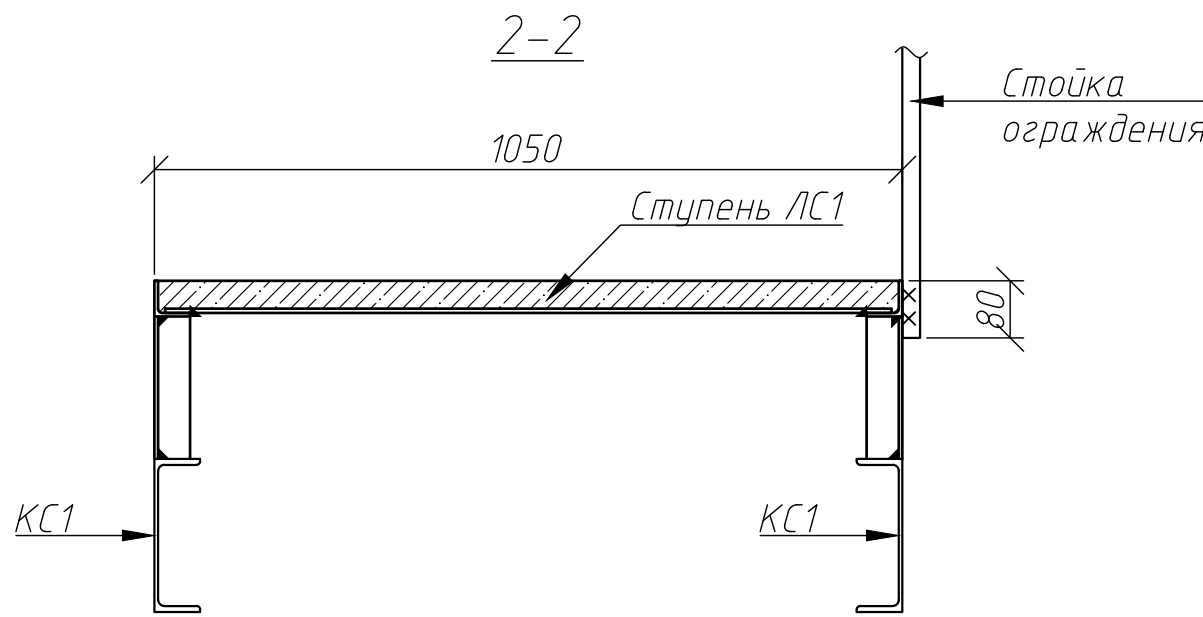
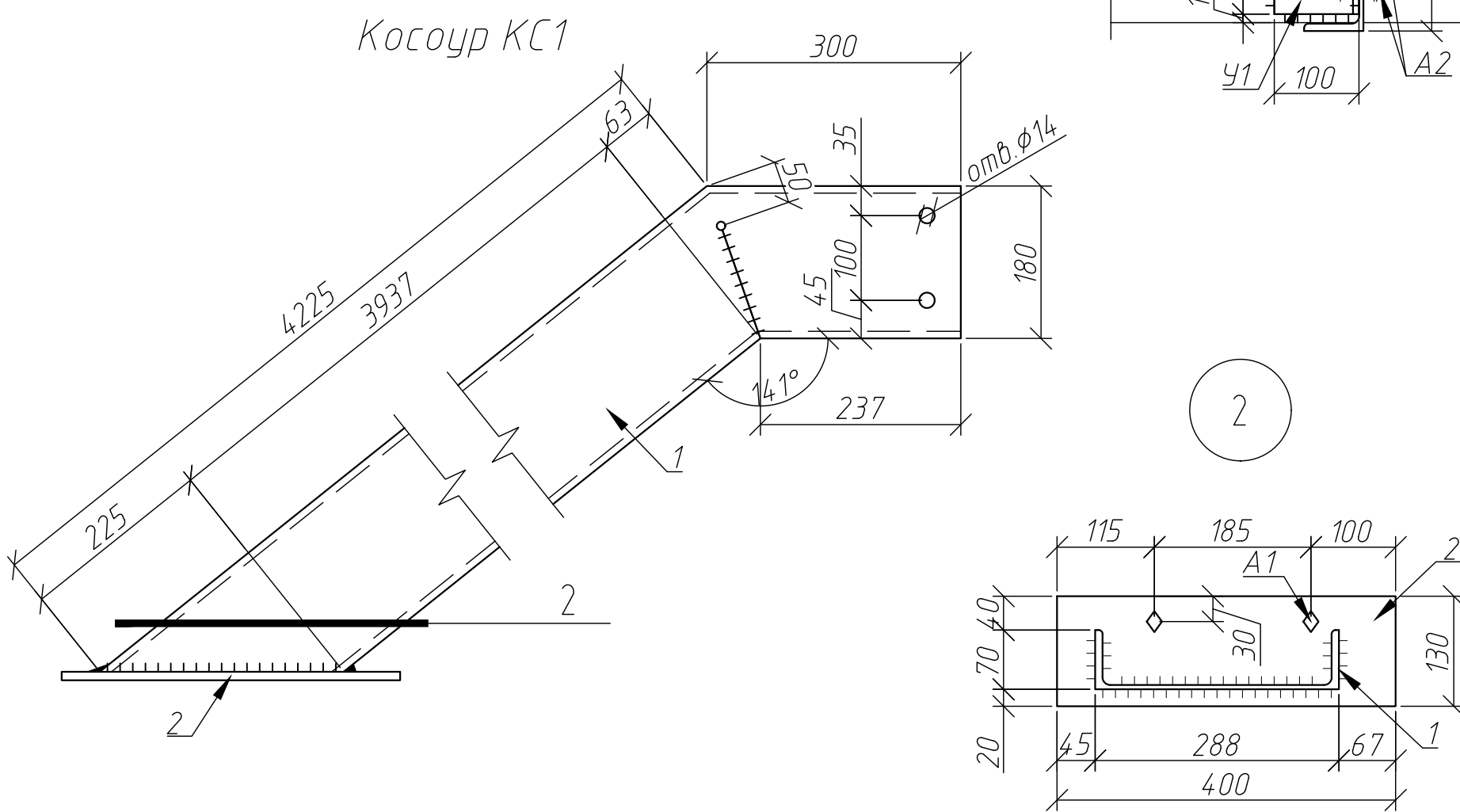
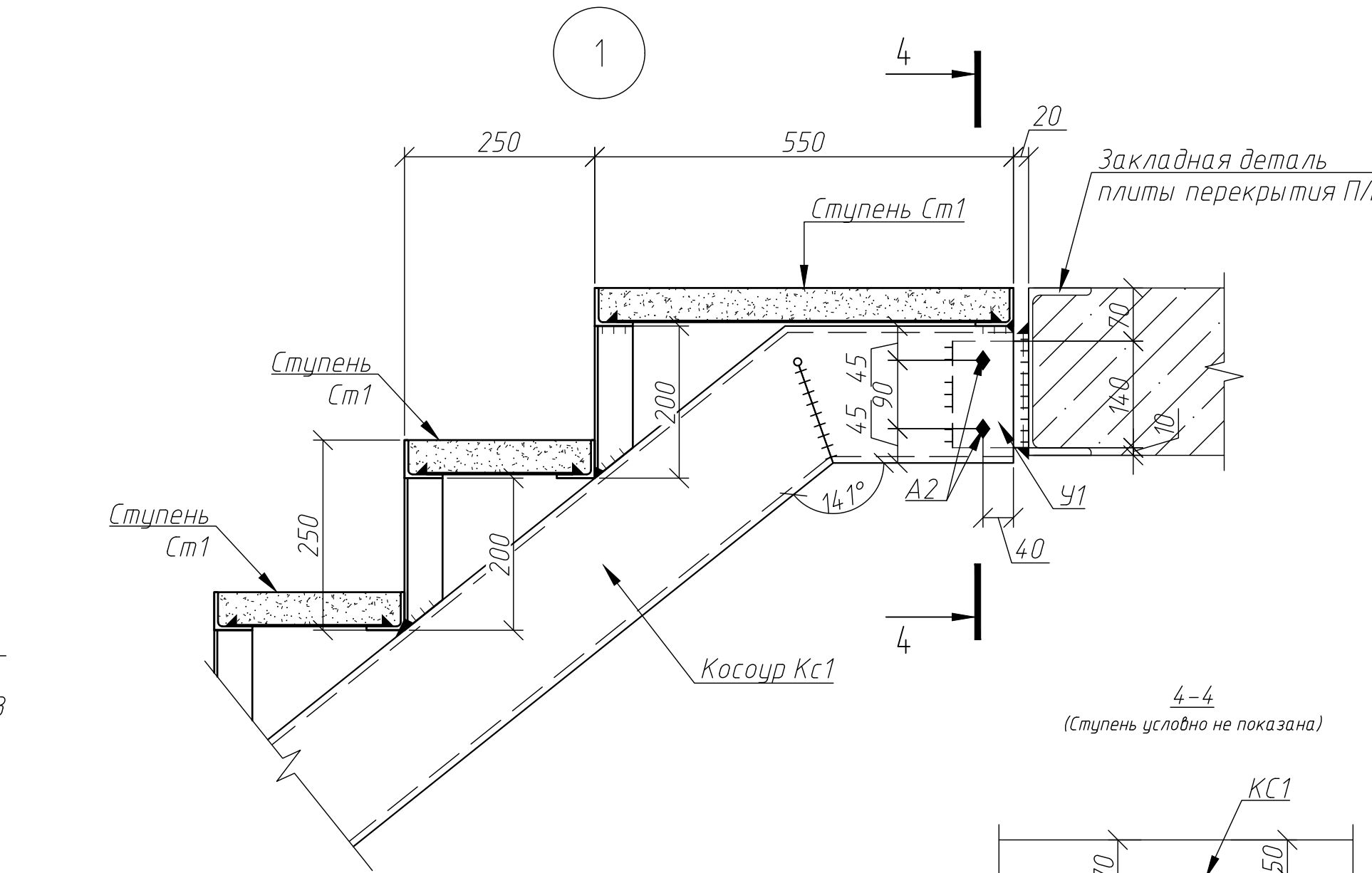
Схема расположения косууров
лестницы ЛМ-2



1. Все соединения сварные. Сварку вести по всем линиям касания электродами Э46, катет сварного шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
2. Все металлические элементы выполнять из металла с полимерным покрытием цвет RAL 7024.
3. Монтаж анкеров выполнять в соответствии с инструкциями производителя.
4. Поручень ограждения (поз. 1) приварить к стойке ограждения лестницы ЛМ-3.
5. Размеры, указанные со знаком (*) уточнить по месту.
6. Открытые концы труб закрыть заглушками.
7. В металлических конструкциях использовать конструктивное огнезащитное покрытие для стальных конструкций с приведенной толщиной металла менее 5,8 мм (типа "Fireprotection-c" или аналоги), необходимой толщиной до достижения предела огнестойкости R60 по грунту ГФ-021, ГОСТ 25129-82*.

Ведомость элементов крепления

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг
A1	1	НЛТ1 - НЛТ-RE 100	1	
	2	НЛТ1 - НЛТ-V-8,8 M12 l=110	1	
A2	1	Болт с шестигранной головкой ГОСТ Р ИСО 4014 - M12x35-8.8	1	
	2	Гайка ГОСТ ISO 4032-2014-M12-8	1	
	3	Шайба В.12.0108кп ГОСТ 11371-78	1	



Спецификация к схеме расположения лестниц ЛМ-2, ЛМ-3 и ограждений

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ЛМ-2	см. данный лист	Лестница ЛМ-2	1	408,00	
ЛМ-3	см. лист 8	Лестница ЛМ-3	1	126,19	

Спецификация лестницы ЛМ-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Ог-1	см. данный лист	Ограждение лестницы	1	52,75	52,75
Кс1	см. данный лист	Косуур Кс1	2	78,66	157,32
Ст1	см. данный лист	Ступень Ст1	12	14,44	173,28
Ст2	см. данный лист	Ступень Ст2	1	21,41	21,41
У1		Уголок $\frac{50 \times 5}{255}$ ГОСТ 8509-93 / $\frac{50 \times 5}{255}$ ГОСТ 27772-2015 l=140	2	1,51	3,02
A1	см. ведомость элементов крепления	Анкер A1	4		
A2	см. ведомость элементов крепления	Анкер A2	4		

Спецификация на изделия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Косуур КС1		78,66	
1		Швеллер $\frac{180}{255}$ ГОСТ 8240-93 / $\frac{180}{255}$ ГОСТ 27772-2015 l=4525	1	73,76	73,76
2		Лист $\frac{12 \times 400 \times 130}{255}$ ГОСТ 18903-2015 / $\frac{12 \times 400 \times 130}{255}$ ГОСТ 27772-2015	1	4,90	4,90
		Ступень Ст1		14,44	
1		Уголок $\frac{50 \times 5}{255}$ ГОСТ 8509-93 / $\frac{50 \times 5}{255}$ ГОСТ 27772-2015 l=250	2	0,94	1,88
2		Уголок $\frac{50 \times 5}{255}$ ГОСТ 8509-93 / $\frac{50 \times 5}{255}$ ГОСТ 27772-2015 l=1050	2	3,96	7,92
3		Лист $\frac{2 \times 1000 \times 200}{255}$ ГОСТ 18903-2015 / $\frac{2 \times 1000 \times 200}{255}$ ГОСТ 27772-2015	1	3,14	3,14
4		Уголок $\frac{50 \times 5}{255}$ ГОСТ 8509-93 / $\frac{50 \times 5}{255}$ ГОСТ 27772-2015 l=200	2	0,75	1,50
		бетон В25 мелкозернистый			0,012 м³
		Ступень Ст2		21,41	
1		Уголок $\frac{50 \times 5}{255}$ ГОСТ 8509-93 / $\frac{50 \times 5}{255}$ ГОСТ 27772-2015 l=550	2	2,07	4,14
2		Уголок $\frac{50 \times 5}{255}$ ГОСТ 8509-93 / $\frac{50 \times 5}{255}$ ГОСТ 27772-2015 l=1050	2	3,96	7,92
3		Лист $\frac{2 \times 1000 \times 500}{255}$ ГОСТ 18903-2015 / $\frac{2 \times 1000 \times 500}{255}$ ГОСТ 27772-2015	1	7,85	7,85
4		Уголок $\frac{50 \times 5}{255}$ ГОСТ 8509-93 / $\frac{50 \times 5}{255}$ ГОСТ 27772-2015 l=200	2	0,75	1,50
		бетон В25 мелкозернистый			0,026 м³
		Ограждение лестницы Ог-1		52,75	
1		Труба $\frac{32 \times 3}{255}$ ГОСТ 8732-78 / $\frac{32 \times 3}{255}$ ГОСТ 27772-2015 L=м.п. *	4,6	2,73	12,56
2		□ Труба $\frac{25 \times 25 \times 3}{255}$ ГОСТ 8639-82 / $\frac{25 \times 25 \times 3}{255}$ ГОСТ 27772-2015 L=1265	5	2,47	12,35
3		□ Труба $\frac{25 \times 25 \times 3}{255}$ ГОСТ 8639-82 / $\frac{25 \times 25 \times 3}{255}$ ГОСТ 27772-2015 L=1218	1	2,38	2,38
4		□ Труба $\frac{15 \times 15 \times 15}{255}$ ГОСТ 8639-82 / $\frac{15 \times 15 \times 15}{255}$ ГОСТ 27772-2015 L=820	18	0,50	9,00
5		□ Труба $\frac{25 \times 25 \times 3}{255}$ ГОСТ 8639-82 / $\frac{25 \times 25 \times 3}{255}$ ГОСТ 27772-2015 L=950	8	1,85	14,80
6		□ Труба $\frac{25 \times 25 \times 3}{255}$ ГОСТ 8639-82 / $\frac{25 \times 25 \times 3}{255}$ ГОСТ 27772-2015 L=425	2	0,83	1,66

						21-01-20-КЖ4
						Многokвартирные многоэтажные дома по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многokвартирный многоэтажный дом № 1 (по ГП) I этап строительства
Разработал	Ельчанинова	03.23			03.23	Стадия
Проверил	Нургалеев	03.23			03.23	Лист
Гл. констр.	Нургалеев	03.23			03.23	Листов
Н. контроль	Гудкова	03.23			03.23	Р
						7
						000 "Партнер"

Схема расположения конструкций основания



Схема расположения площадки и ступеней



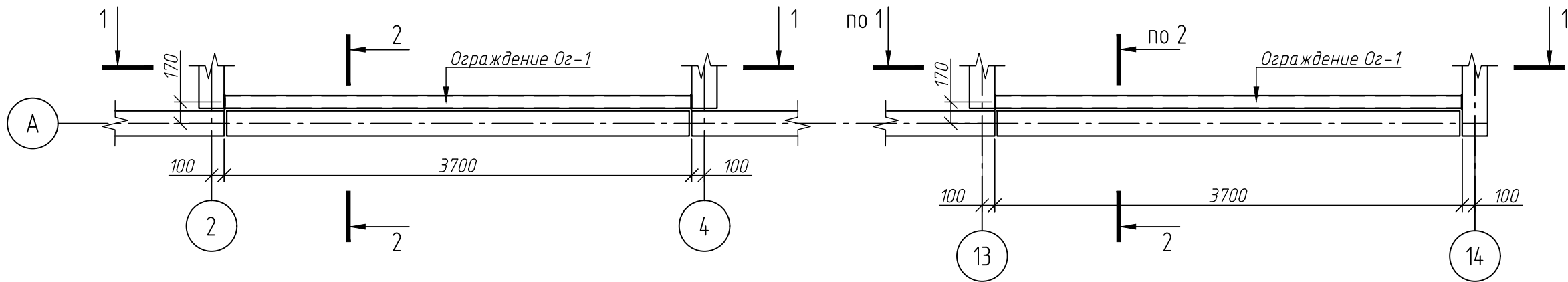
Ограждение ОГЛ-1



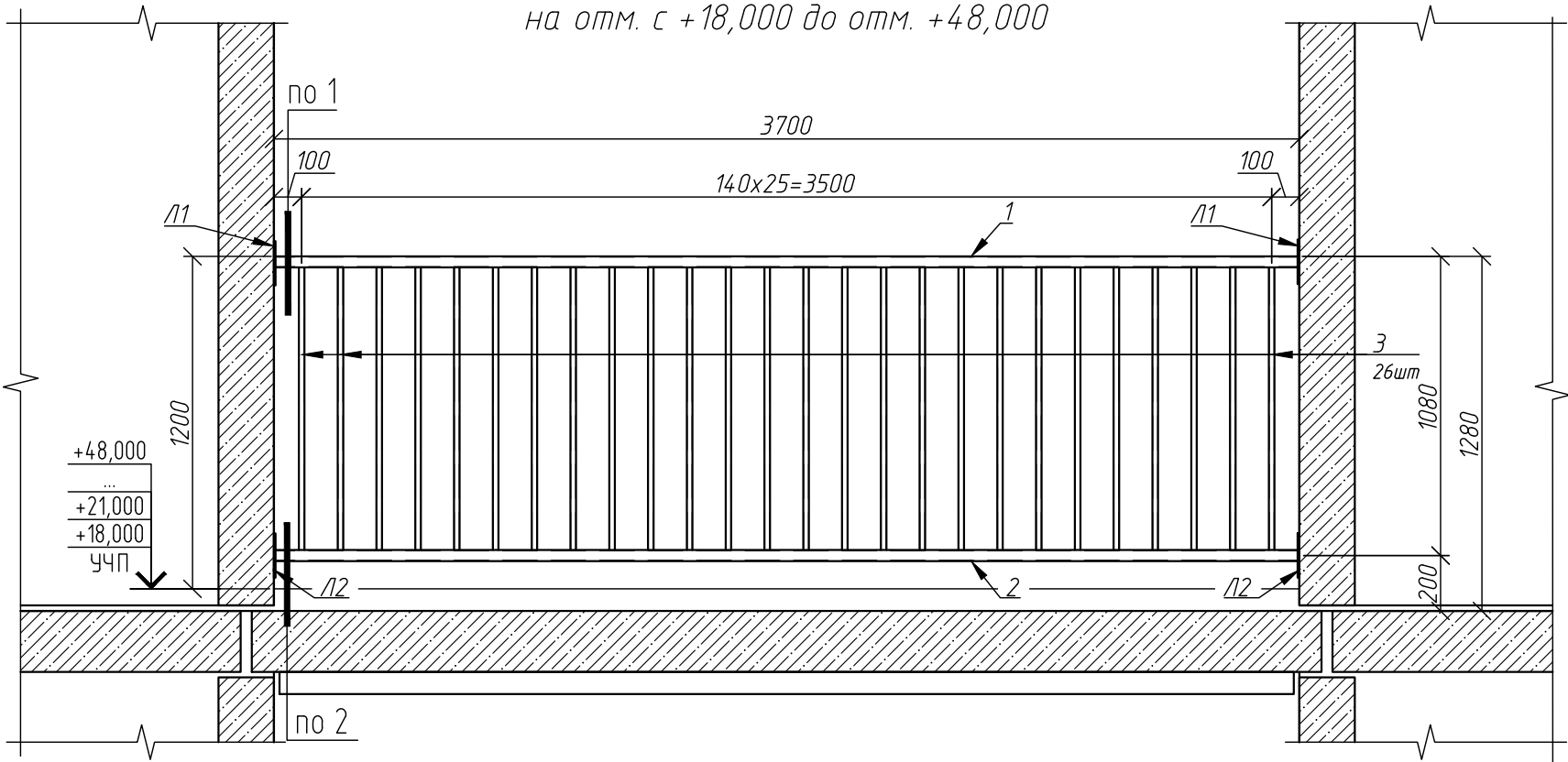
6. Открытые концы труб закрыть заглушками.

ООО "Партнер"

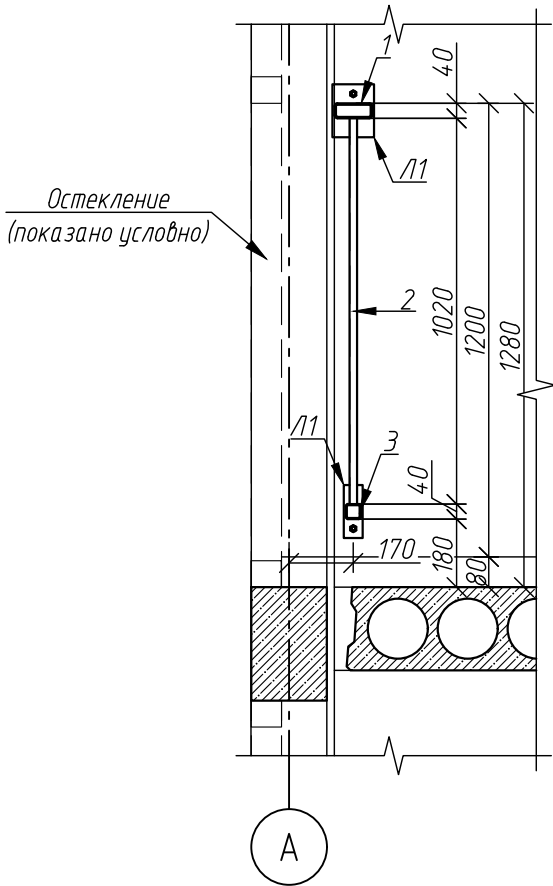
Схема расположения ограждений лоджий
с отм. +18,000 до отм. +48,000



1-1
Ограждение Ог-1
на отм. с +18,000 до отм. +48,000



2-2
Ограждение Ог-1
на отм. с +18,000 до отм. +48,000

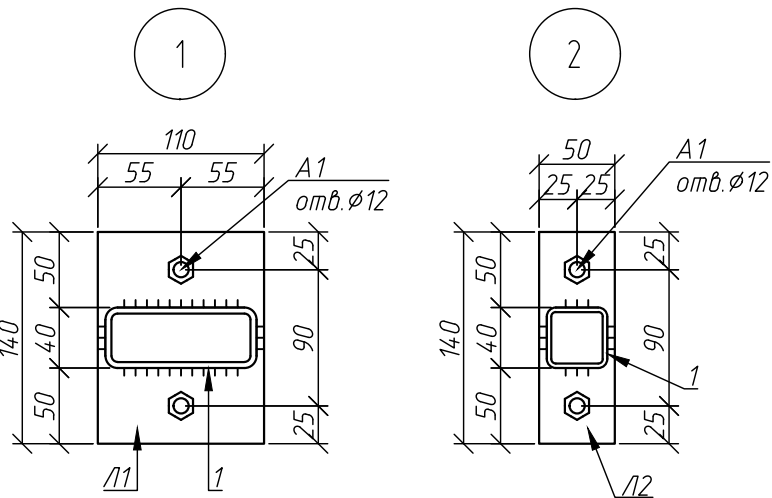


Спецификация к схеме расположения ограждений лоджий
с отм. +18,000 до отм. +48,000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
Ог-1		Ограждение Ог-1	22	76,34	

Спецификация на ограждение Ог-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1		Профиль ^{100x40x4 ГОСТ 8645-68} _{255 ГОСТ 27772-2015} L=3688	1	29,76	29,76
2		Профиль ^{40x40x4 ГОСТ 8639-82} _{255 ГОСТ 27772-2015} L=3688	1	15,86	15,86
3		Профиль ^{20x20x2 ГОСТ 8639-82} _{255 ГОСТ 27772-2015} L=1020	26	1,10	28,60
Л1		Лист ^{140x110x6 ГОСТ 19903-2015} _{255 ГОСТ 27772-2015}	2	0,73	1,46
Л2		Лист ^{140x50x6 ГОСТ 19903-2015} _{255 ГОСТ 27772-2015}	2	0,33	0,66
А1	Каталог HIL TI или аналог	Анкер HSA-F M10x68	8		



- Все металлические элементы выполнять из металла с полимерным покрытием цвет RAL 9001.
- Все соединения сварные. Сварку вести по всем линиям касания электродами Э46. Катет сварного шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- Монтаж анкеров выполнять в соответствии с рекомендациями производителя.



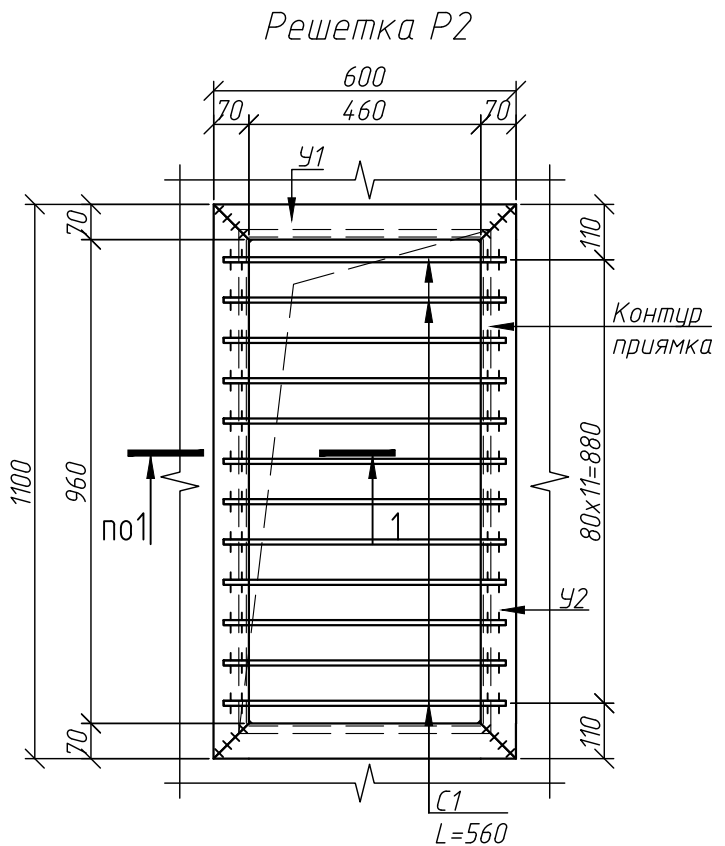
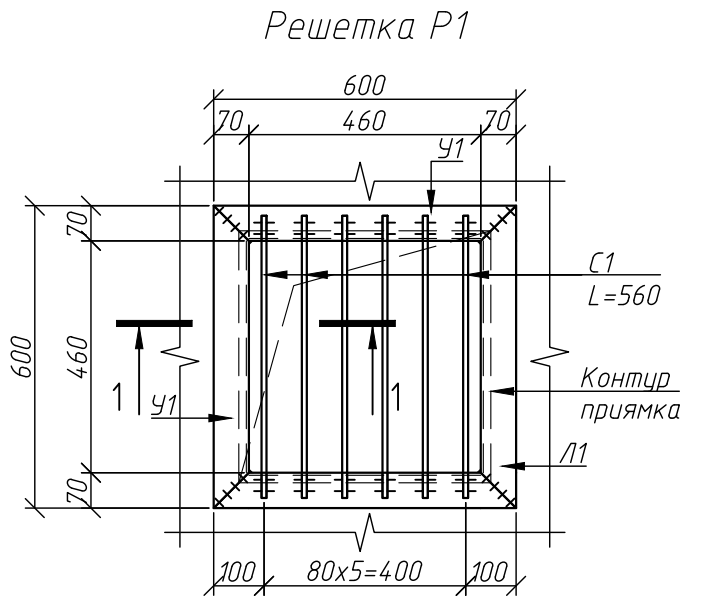
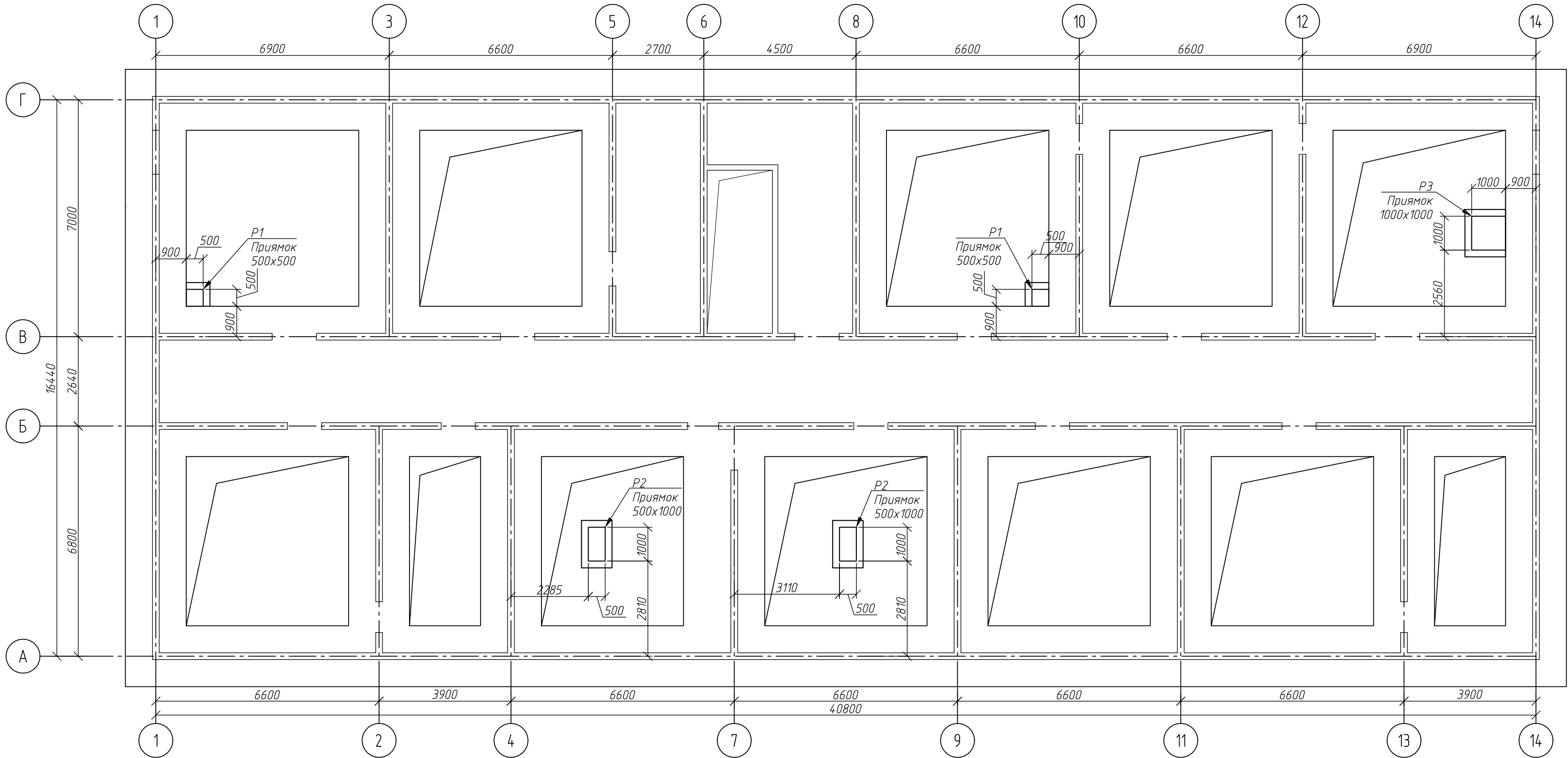
						21-01-20-КЖ4			
						Многоквартирные многоэтажные дома по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом № 1 (по ГП) I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ельчанинова				03.23		Р	9	
Проверил	Нургалиев				03.23				
Гл. констр.	Нургалиев				03.23	Ограждения лоджий	ООО "Партнер"		
Н. контроль	Гудкова				03.23				

Схема расположения решеток прямков

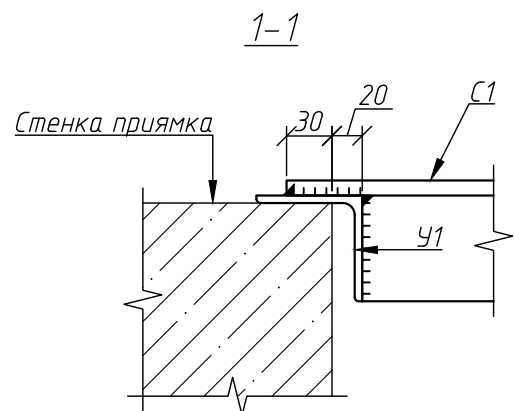
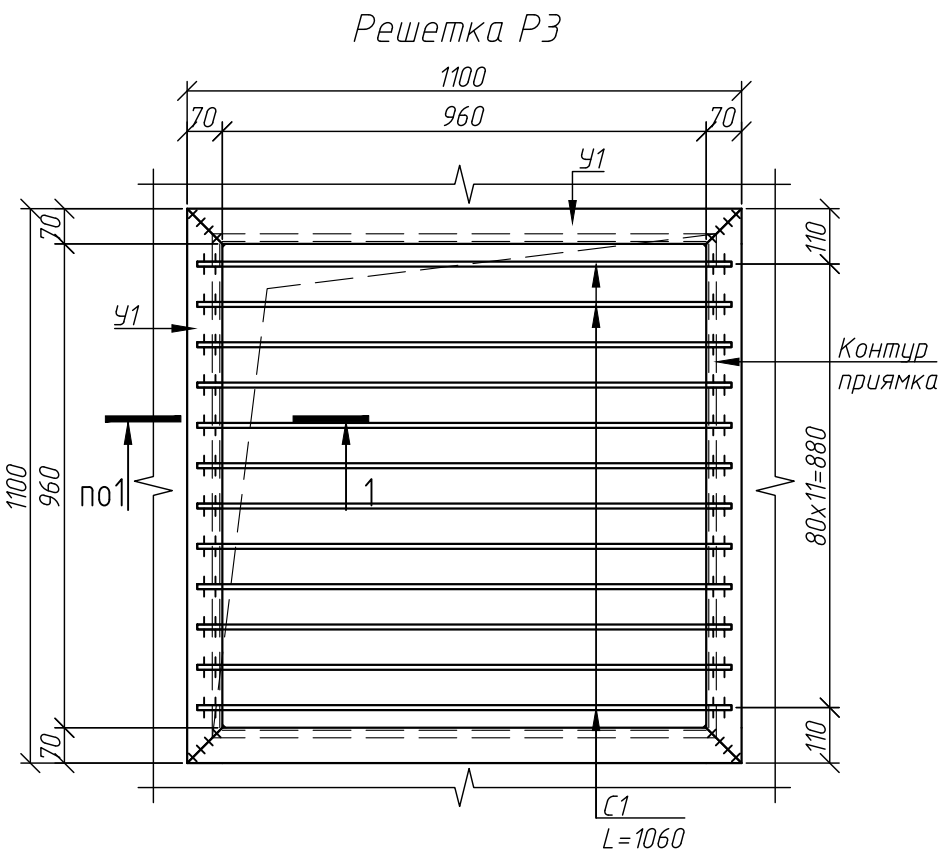


Спецификация к схеме расположения решеток прямков

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
P1		Решетка на приямок 500x500	2	17,36	34,72
P2		Решетка на приямок 1000x500	2	25,80	51,60
P3		Решетка на приямок 1000x1000	1	35,92	35,92

Спецификация на решетки прямков

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Решетка P1		17,36	
У1		Уголок 70x70x6 ГОСТ 8509-93 С255 ГОСТ 27772-2015 L=600	4	3,83	15,32
С1		Ø10 A240 ГОСТ 5781-82 l=560	6	0,34	2,04
		Решетка P2		25,80	
У1		Уголок 70x70x6 ГОСТ 8509-93 С255 ГОСТ 27772-2015 L=600	2	3,83	7,66
У2		Уголок 70x70x6 ГОСТ 8509-93 С255 ГОСТ 27772-2015 L=1100	2	7,03	14,06
С1		Ø10 A240 ГОСТ 5781-82 l=560	12	0,34	4,08
		Решетка P3		35,92	
У1		Уголок 70x70x6 ГОСТ 8509-93 С255 ГОСТ 27772-2015 L=1100	4	7,03	28,12
С1		Ø10 A240 ГОСТ 5781-82 l=1060	12	0,65	7,80



- Все металлические элементы выполнять из металла с полимерным покрытием в цвет, в соответствии с разделом АР.
- Все соединения сварные. Сварка – ручная электродуговая, электродами Э46. Катет сварного шва. принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.





						21-01-20-КЖ4			
						Многоквартирные многоэтажные дома по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом № 1 (по ГП) I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ельчанинова				03.23		Р	10	
Проверил	Нургалеев				03.23				
Гл. констр.	Нургалеев				03.23	Решетки прямков	ООО "Партнер"		
Н. контроль	Гудкова				03.23				

Схема расположения фундаментной плиты

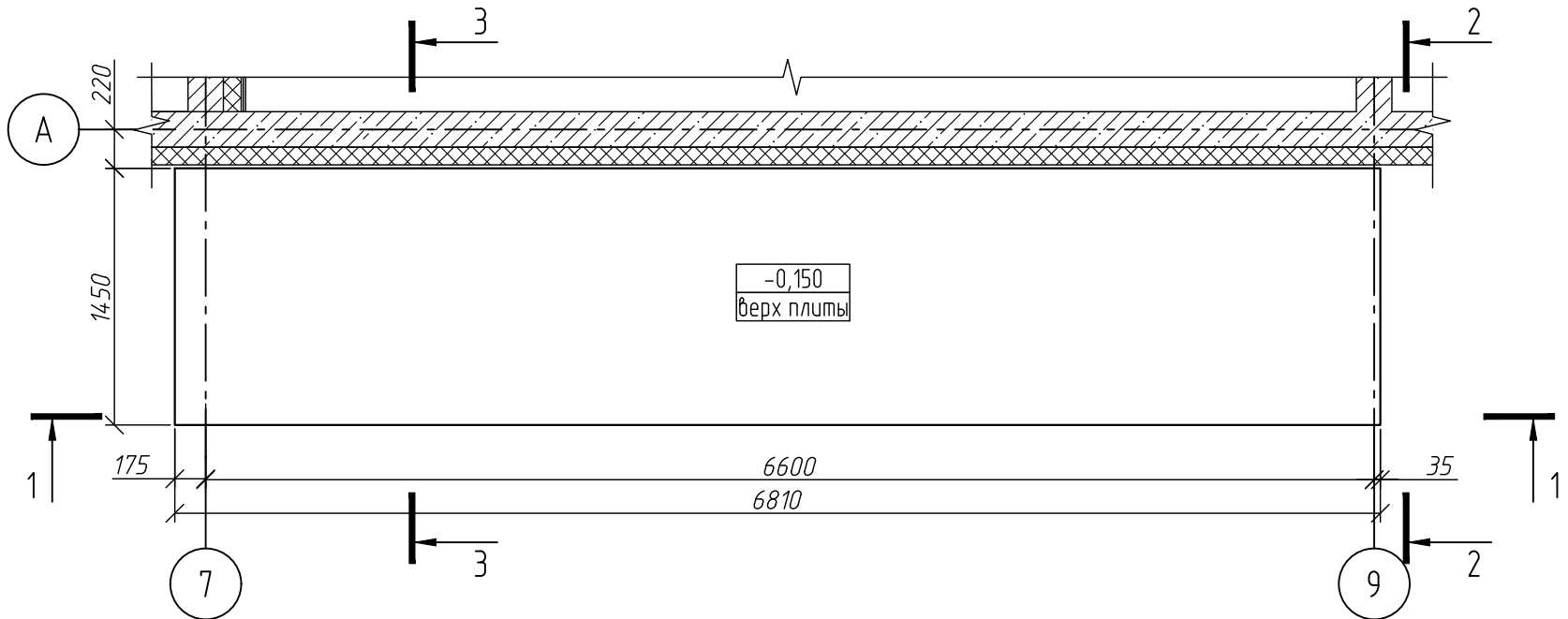


Схема армирования фундаментной плиты

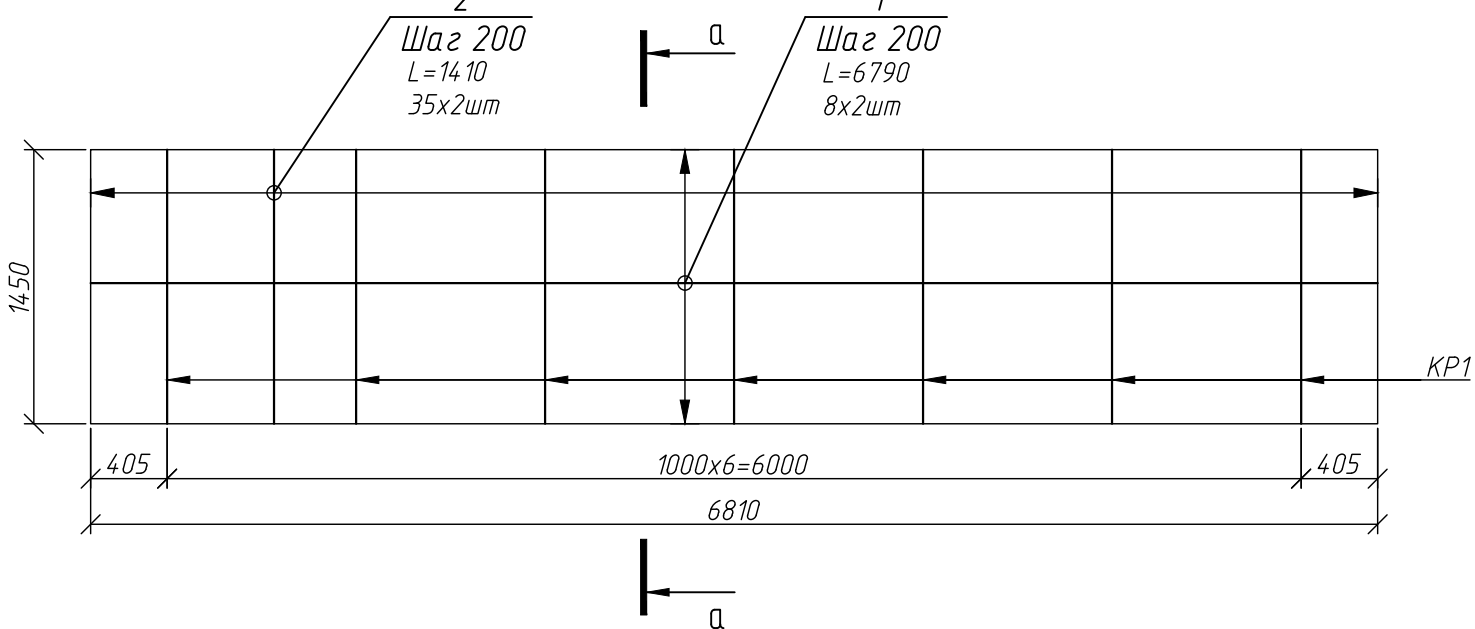


Схема расположения стоек

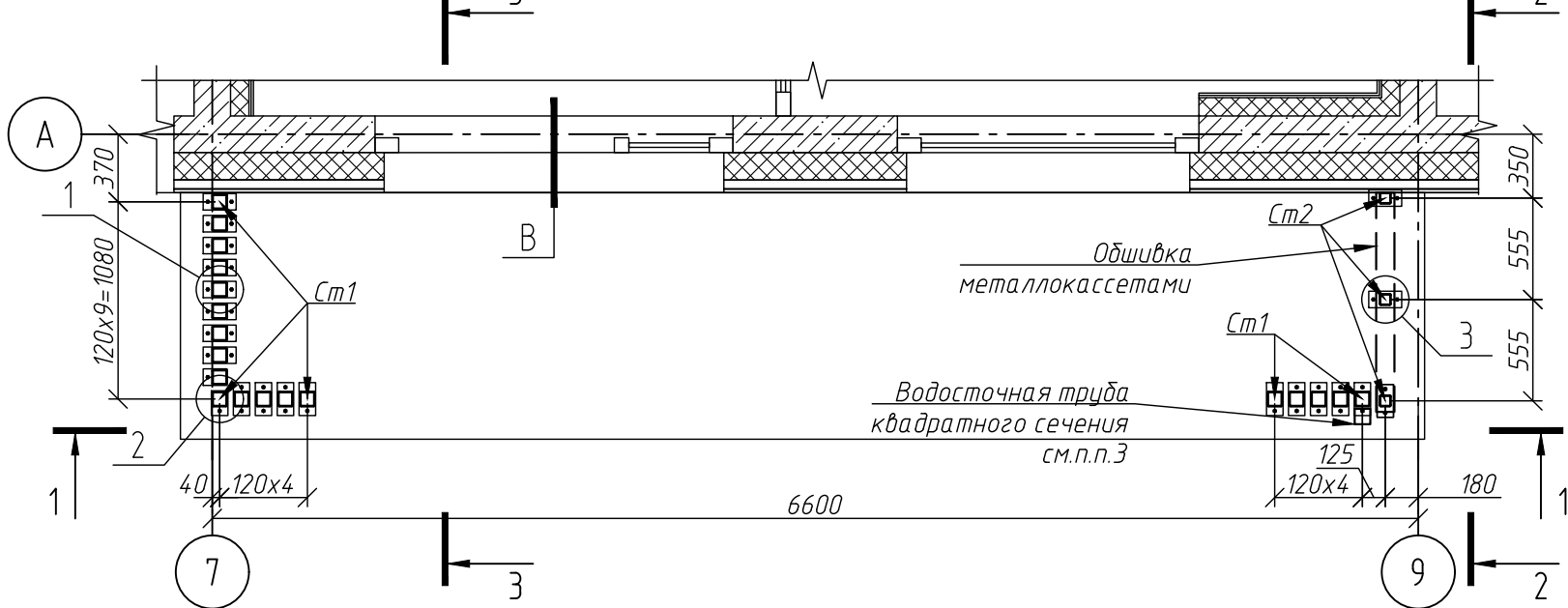
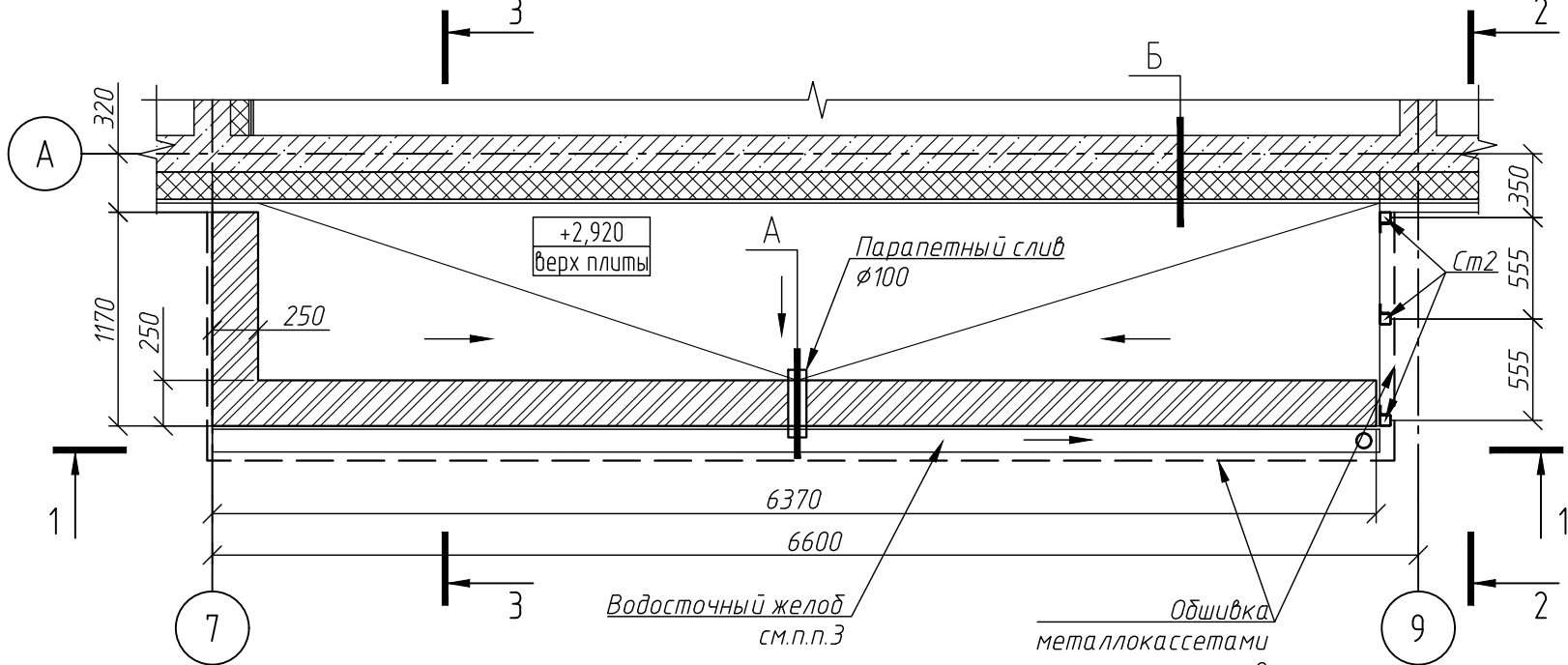
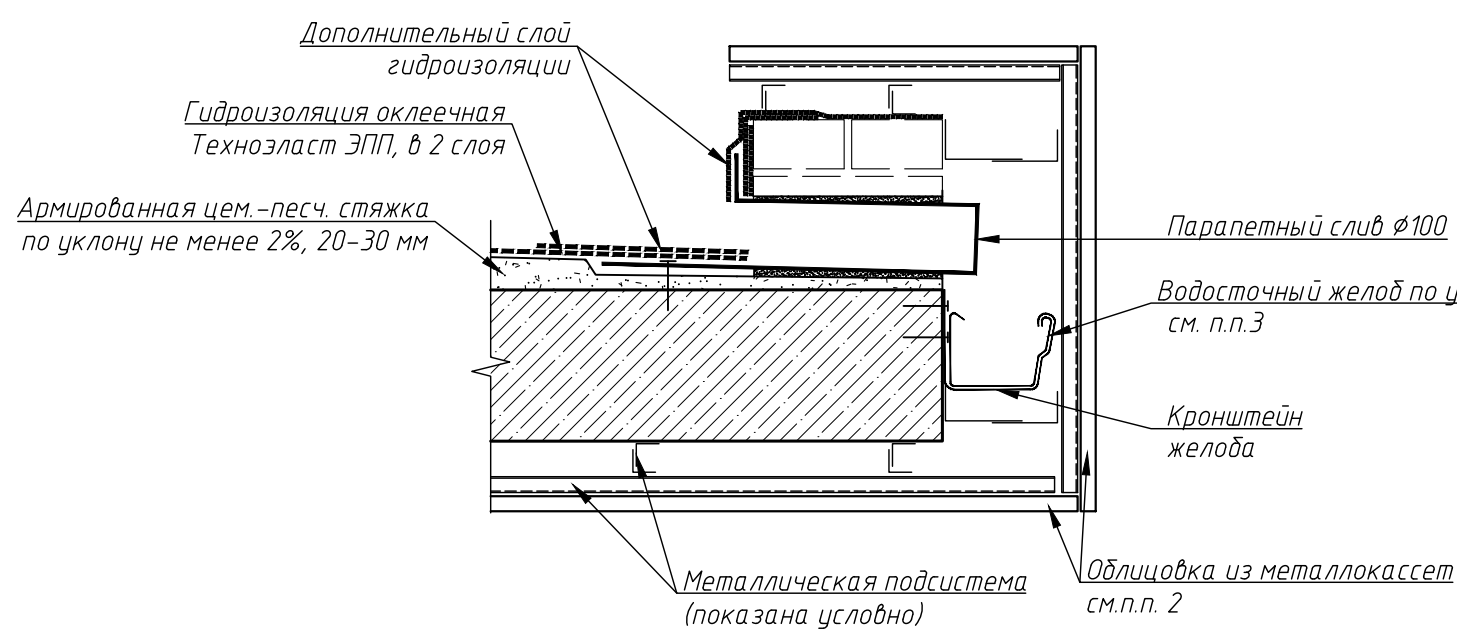


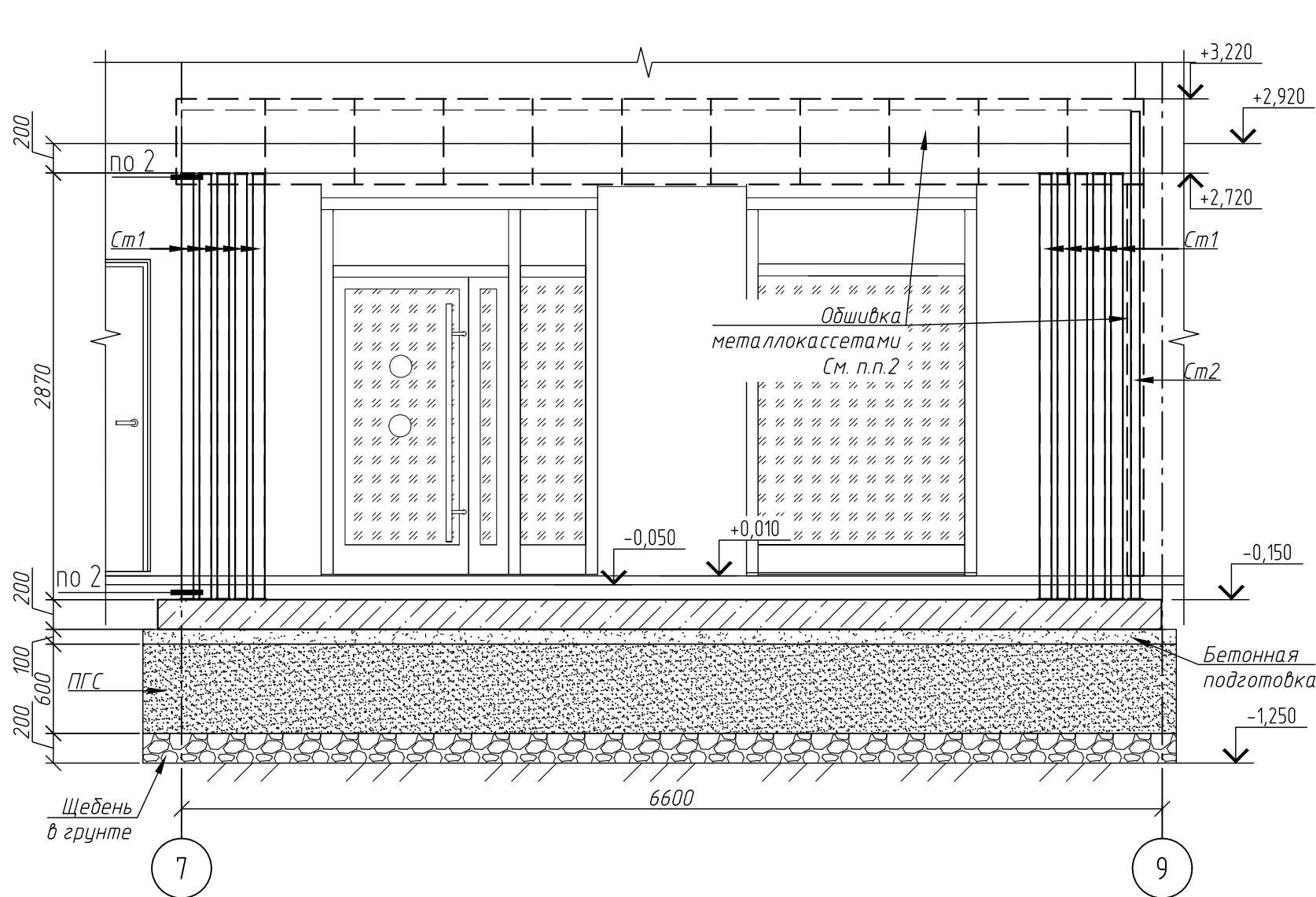
Схема расположения кирпичной кладки



А

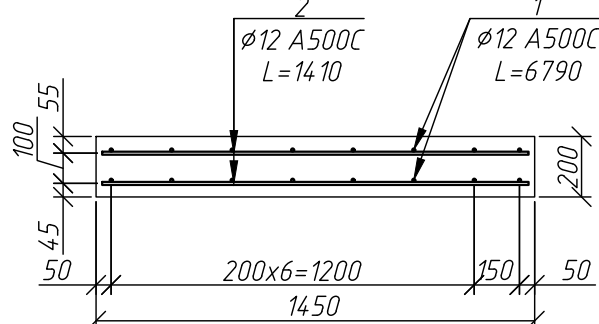


1-1

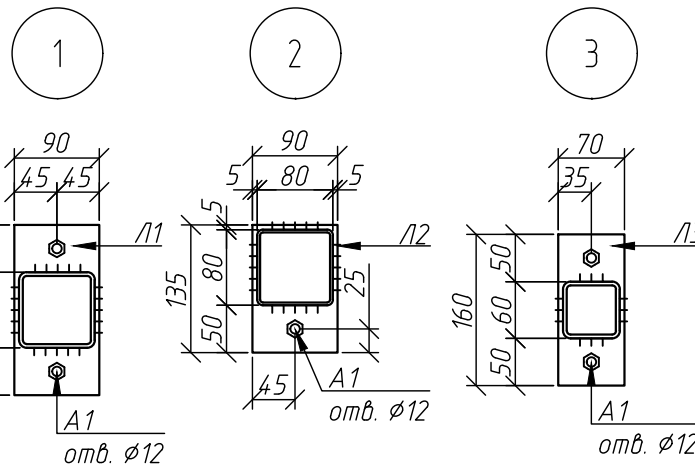
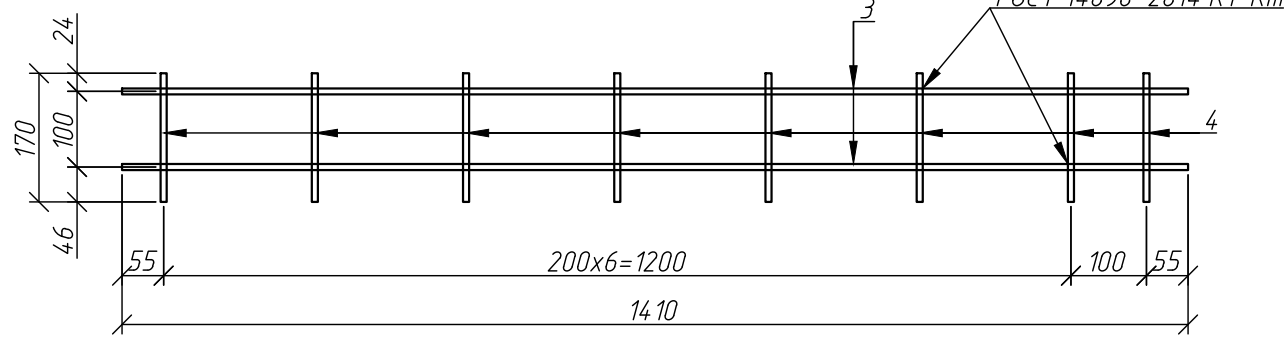


А-А

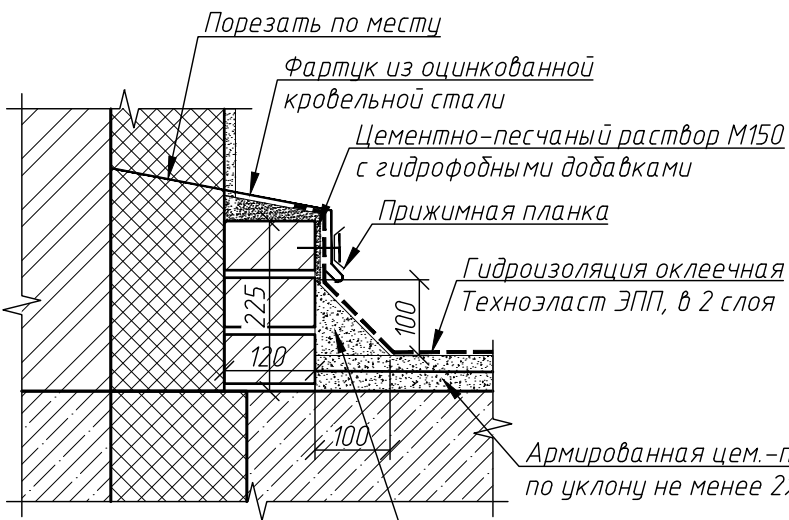
Каркасы условно не показаны



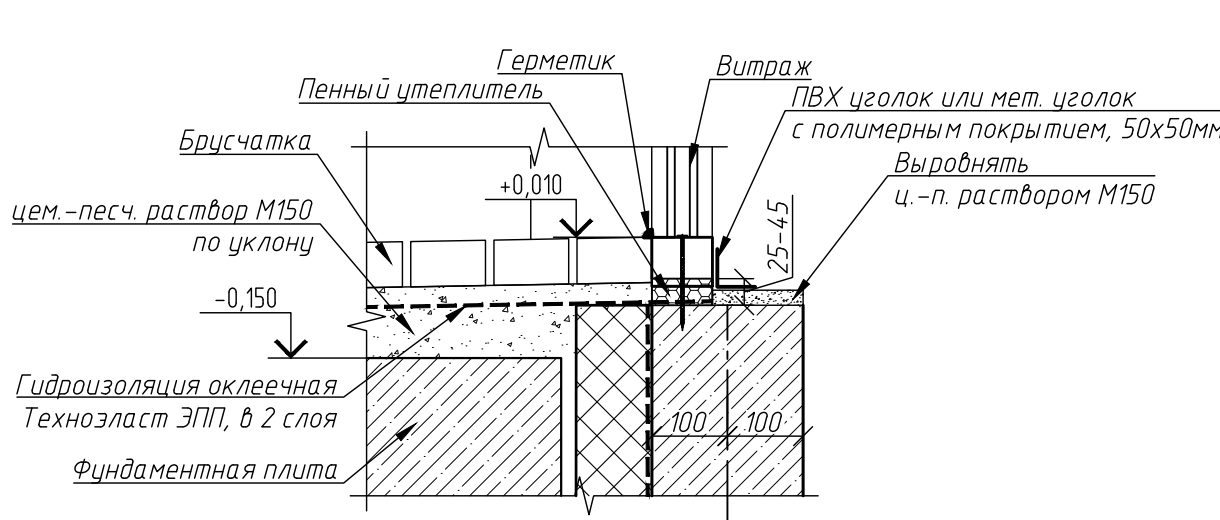
Каркас КР1



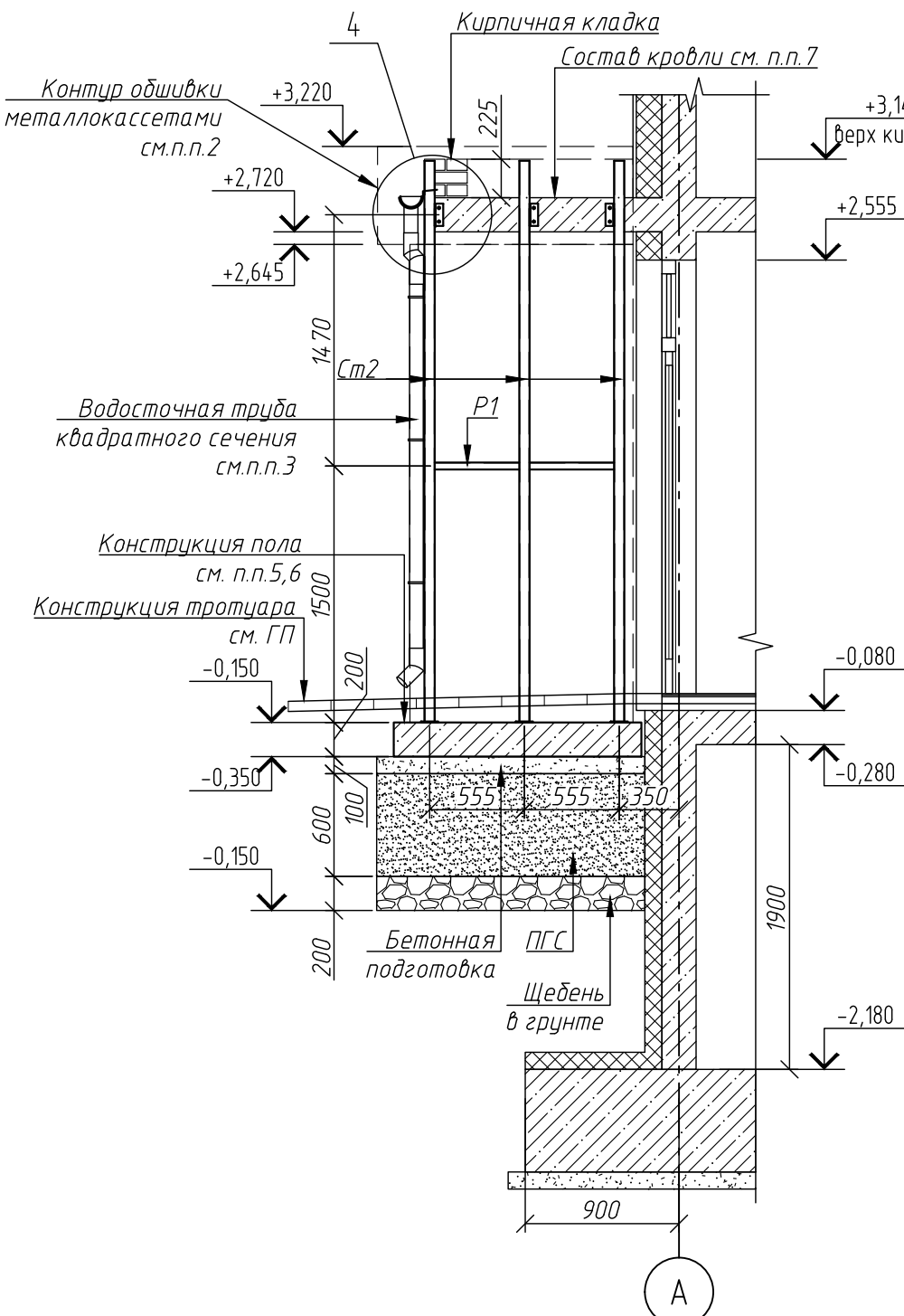
Б



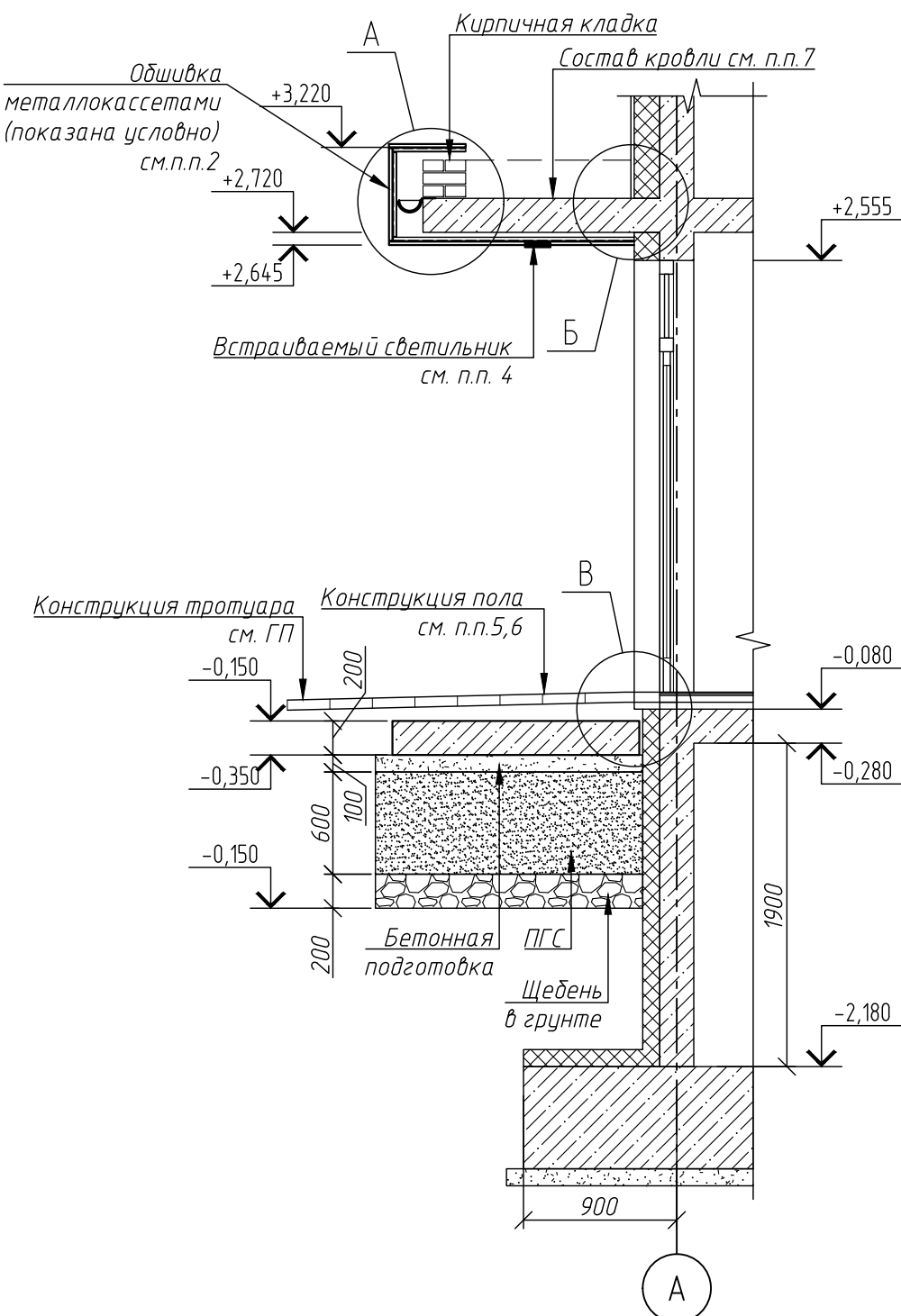
В



2-2



3-3



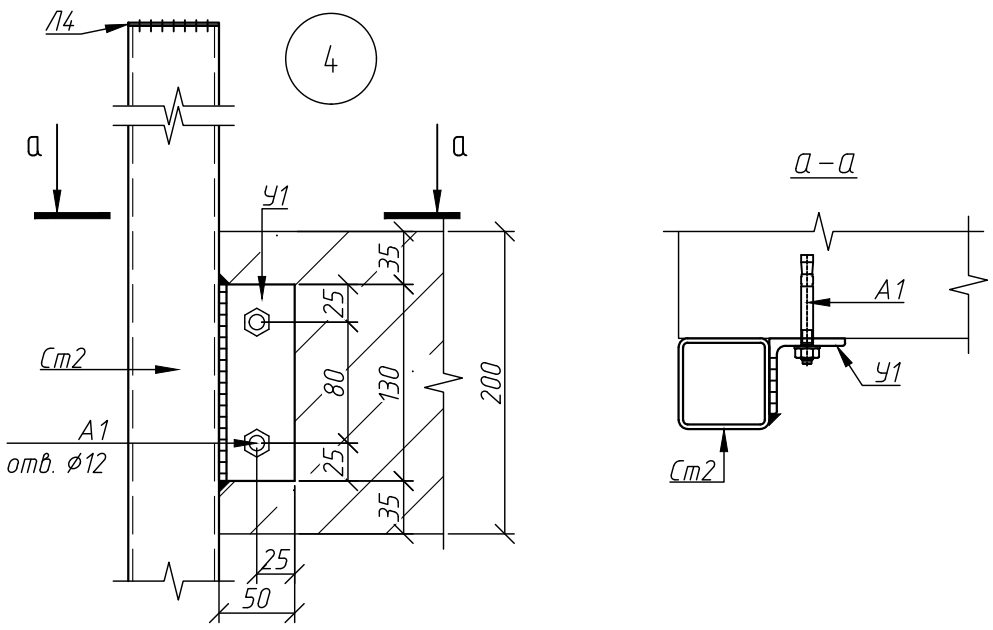
Спецификация на крыльцо в осях А/7-9					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
	см. данный лист	Фундаментная плита	1		
Детали					
Ст1		Профиль 6080x130x45-2002 L=2858	19	20,21	383,99
Ст2		Профиль 6080x130x45-2002 L=3280	3	22,01	66,03
P1		Профиль 40x40x130x45-2002 L=м.п.	0,99	2,31	2,29
У1		Узелок 50x50x130x45-2002 L=130	3	0,49	1,47
Л1		Лист 1900x1900x205 L=2858	17	0,76	12,92
Л2		Лист 1900x1900x205 L=3280	21	0,57	11,97
Л3		Лист 1900x1900x205 L=3280	3	0,53	1,59
Л4		Лист 1900x1900x205 L=3280	3	0,06	0,18
A1	НЛ Т1 или аналог	Анкер HSA-F M10x113	67		
Материалы					
		КР-р-по (КР-л-по) 250x120x65/114/125/2,0/50/ГОСТ 530-2012			0,35 м³
		Цементно-песчаный раствор М100			0,04 м³

Спецификация на фундамент

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 l=6790	16	6,03	96,48
2		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 l=1410	70	1,25	87,50
КР1		Каркас КР1	7	1,66	11,62
Материалы					
		Бетон В25 F150 W6			1,97 м³
		Бетон В7,5			1,09 м³
		ПГС			6,55 м³
		Щебень			2,18 м³

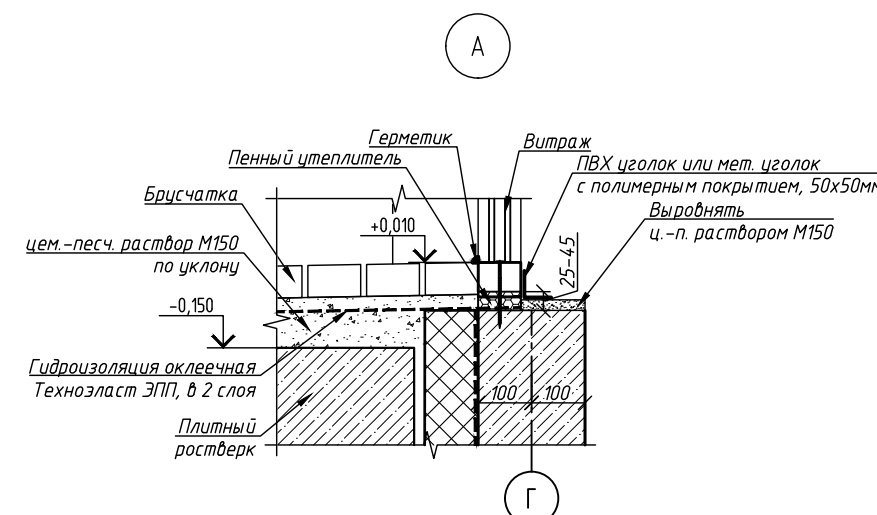
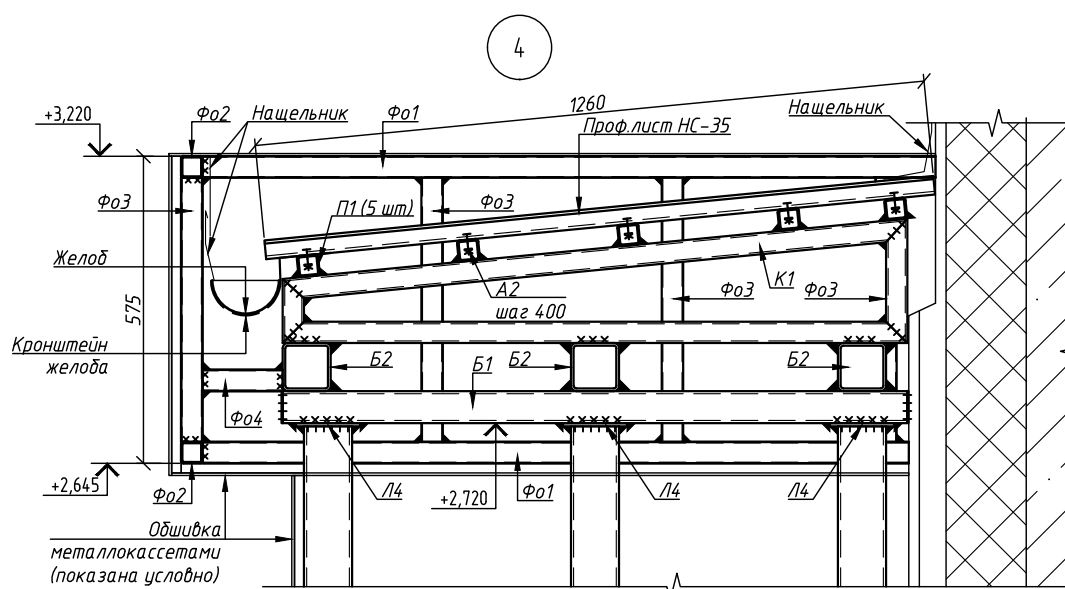
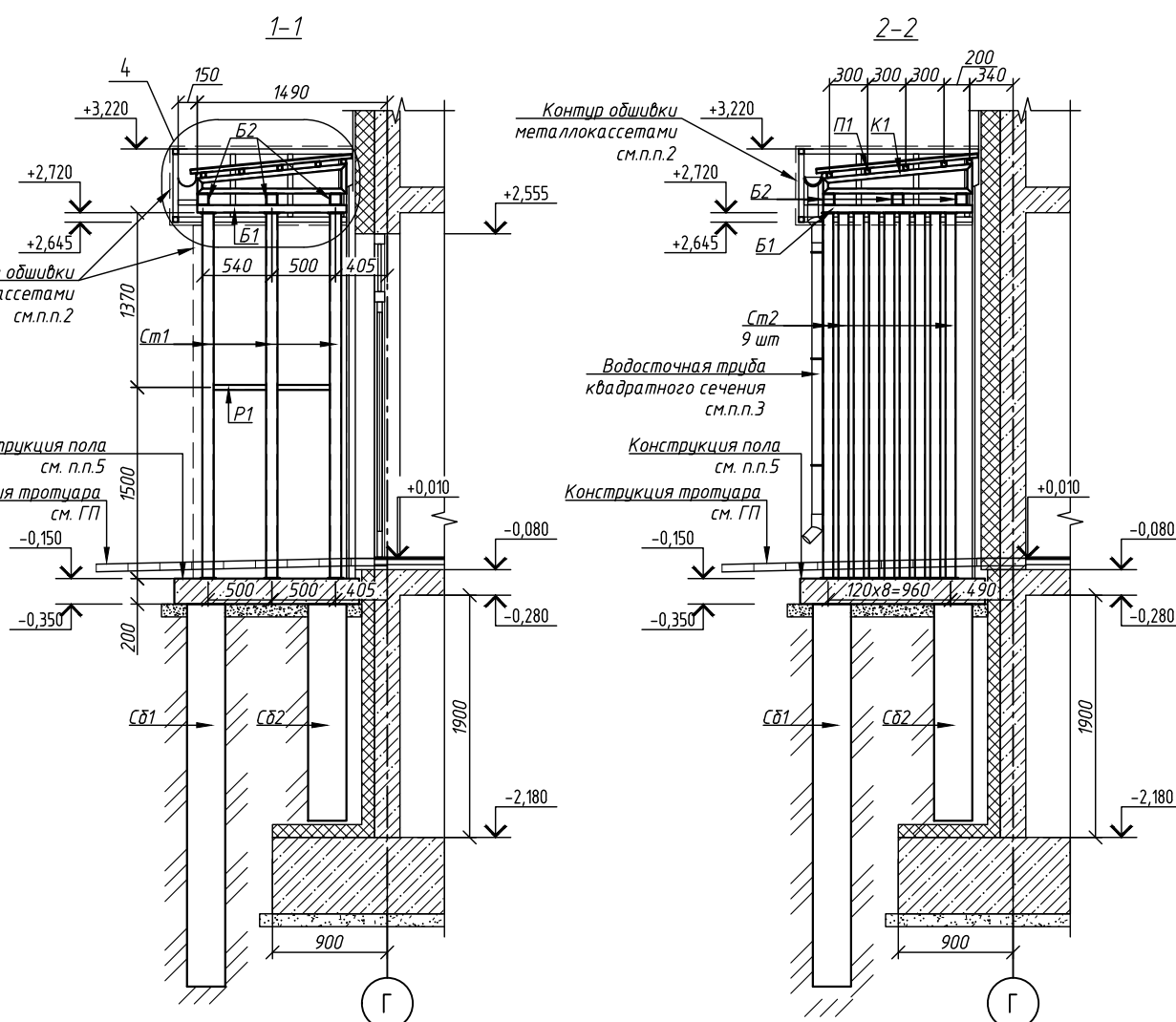
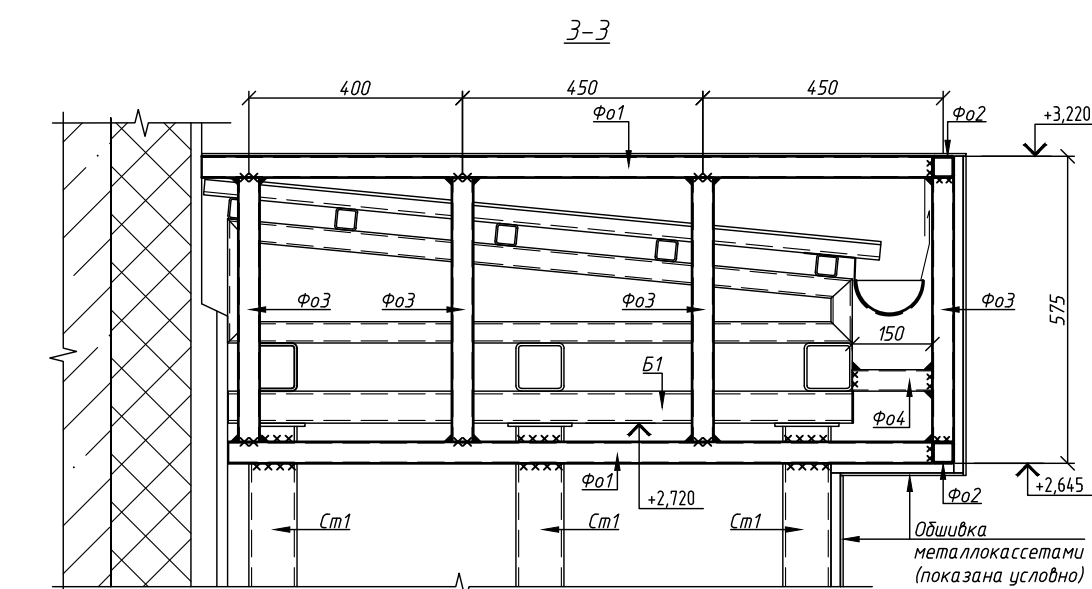
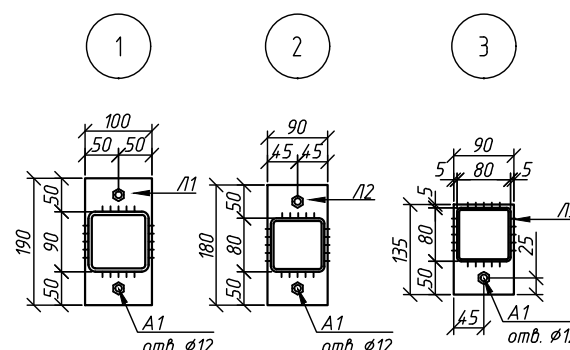
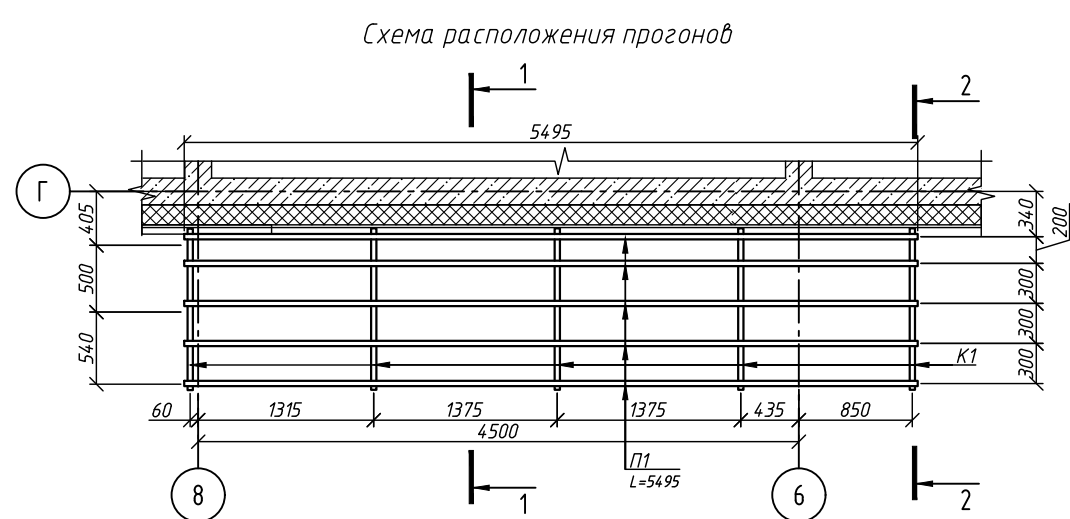
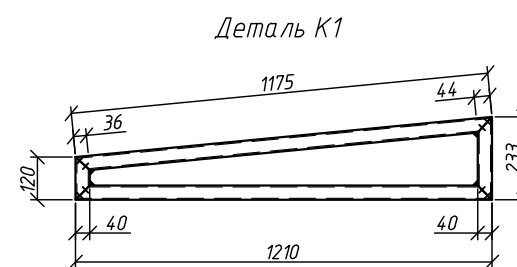
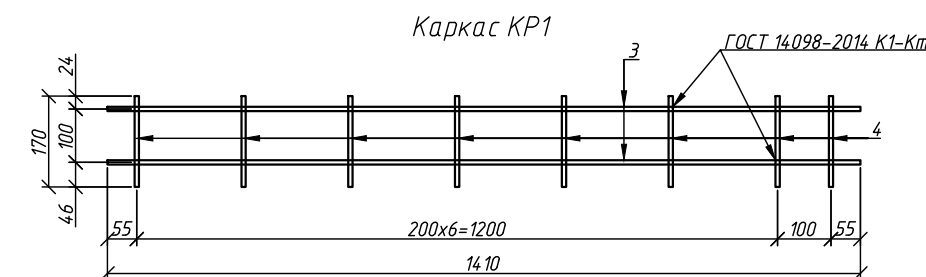
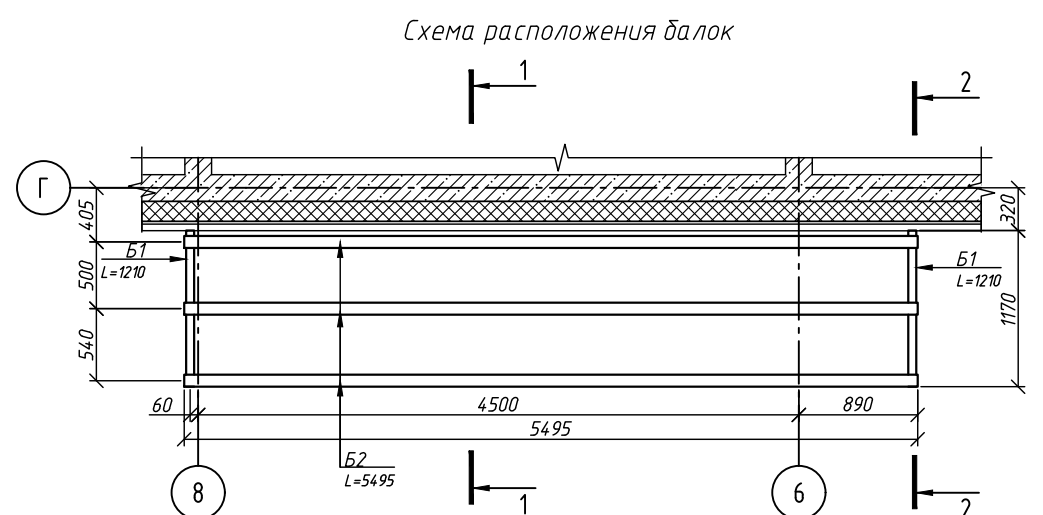
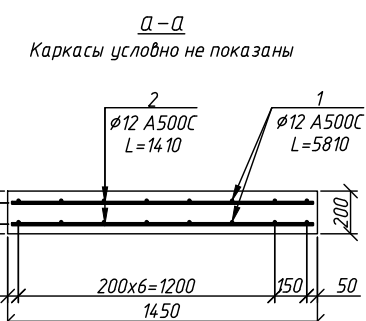
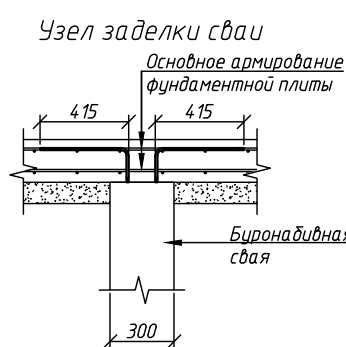
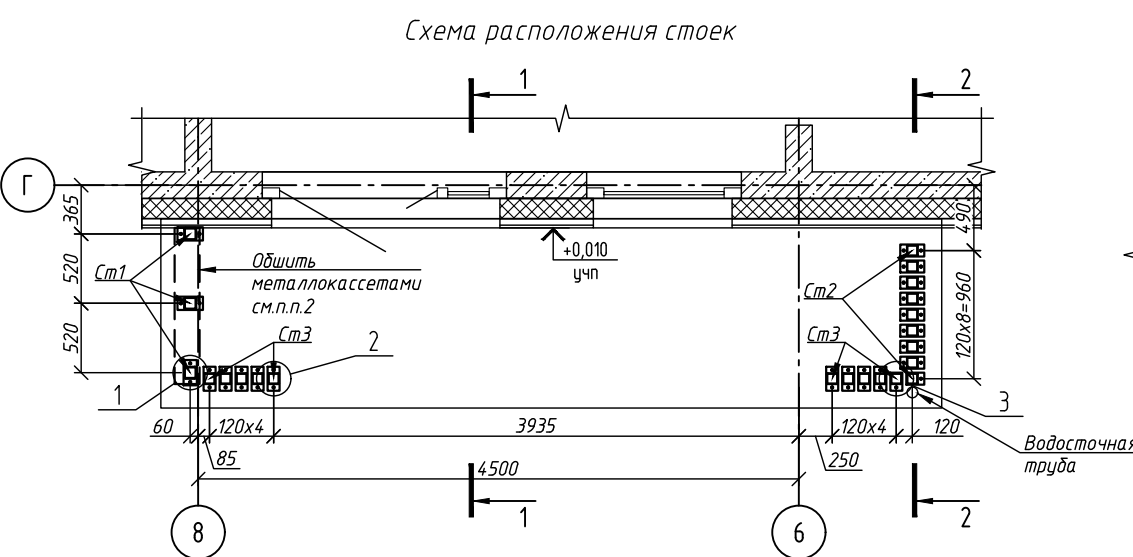
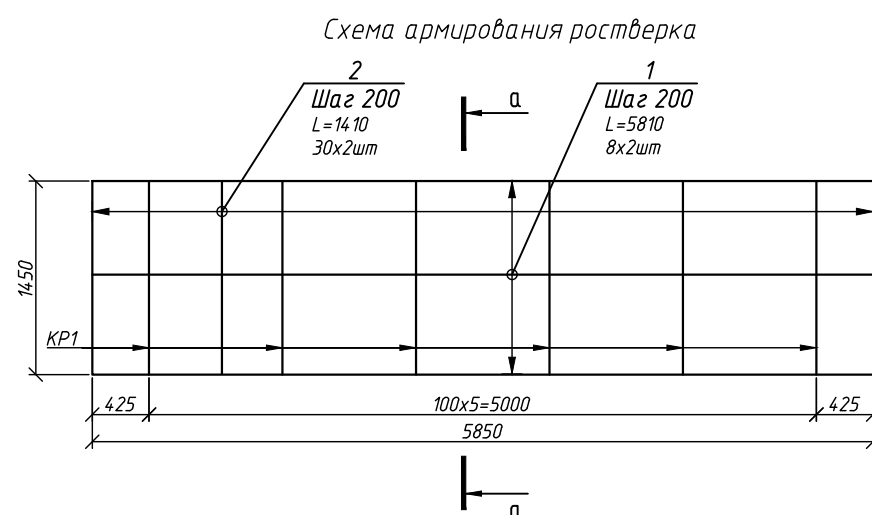
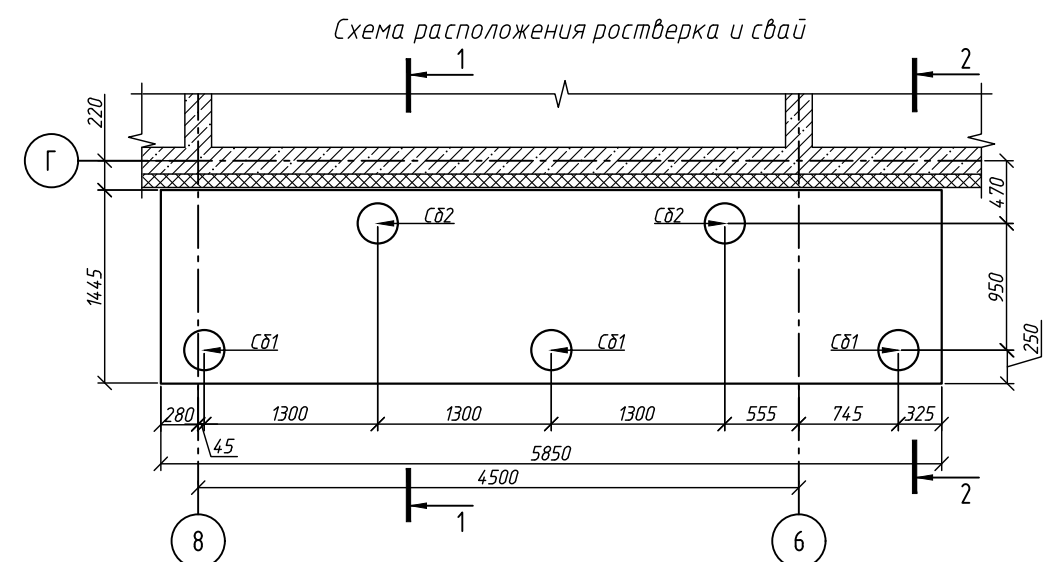
Спецификация на изделия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Каркас КР1		1,656	
3		Ø8 А240 ГОСТ 5781-82 l=1410	2	0,56	1,12
4		Ø8 А240 ГОСТ 5781-82 l=170	8	0,067	0,54



- Все металлические элементы выполнять из металла с полимерным покрытием цвет RAL 7024.
- Для облицовки нижней и торцевых частей козырька применять металлокассеты со скрытым креплением (прямоугольной формы), цвет серый (RAL 7024). Монтировать на металлическую систему навесного вентилируемого фасада, согласно проекту производителя подсистемы, с устройством водосточной системы. На торцевые части козырька использовать только цельные металлокассеты, без стыков. Образец согласовать с авторским надзором и проектировщиками.
- Металлическая водосточная система квадратного сечения 85x85 мм с полимерным покрытием, цвет серый (RAL 7024). Водосточную систему заказывать в специализированной организации. Крепить к стойкам универсальными хомутами, не менее 3 шт. по высоте. Водосточный желоб крепить под углом не менее i=0,02 в сторону воронки.
- Встраиваемый профильный светодиодный светильник, размером 1000 (1500)x150 мм, подвесного способа монтажа. Цвет корпуса серый. Климатическое исполнение УХЛ2. Согласовать с авторским надзором.
- Покрытие крылец (брусчатку) выполнять после монтажа металлических стоек. Примыкание брусчатки к стенам здания выполнить герметичным, стык промазать герметиком (герметик битумно-полимерным типа Технониколь НЧ2) цвет серый. Работы по укладке тротуарной плитки и устройства всех дорожных конструкций выполнять согласно инструкциям производителя, нормативной документации.
- Состав пола:
 - брусчатка 200x100x60мм, цвет серый (см.п.п.5);
 - сухая смесь из цементно-песчаного раствора по уклону, 40-80 мм;
 - гидроизоляция - Техноэласт ЭПП в 2 слоя;
 - ЖБ плита, 200 мм.
- Состав кровли:
 - гидроизоляция - Техноэласт ЭПП в 2 слоя;
 - армированная цементно-песчаная стяжка по уклону не менее 2%, 20-30 мм;
 - ЖБ плита перекрытия, 200 мм;
 - ЖБ конструкции, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячей битумной мастикой в 2 слоя.
- Все соединения сварные. Сварку вести по всем линиям касания электродов 346. Катет сварного шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- Монтаж анкеров выполнять в соответствии с рекомендациями производителя.
- Сверху выполнить монтаж стоек Ст1 к жб плите козырька по узлу 2.
- Перед началом работ уточнить длины элементов.

21-01-20-КЖ4					
Многоквартирные многоэтажные дома по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Разработал	Ельчанинова	03.23			
Проверил	Нургалев	03.23			
Гл. констр.	Нургалев	03.23			
Н. контроль	Гудкова	03.23			
Многоквартирный многоэтажный дом № 1 (по ГП) I этап строительства				Стадия	Лист
Крыльцо в осях А/7-9				Р	11
				ООО "Партнер"	







Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
СВ1	см. лист 18	Буронабивная свая СВ1	3		
СВ2	см. лист 18	Буронабивная свая СВ2	2		
	см. данный лист	Плитный ростверк			
		<u>Детали</u>			
К1	см. данный лист	Каркас К1	5	11,51	
Ст1		Профиль ⁸⁰ 90x5 ГОСТ 20245-2003 L255 ГОСТ 21712-2015 L=2858	3	36,70	110,10
Ст2		Профиль ⁸⁰ 90x7 ГОСТ 20245-2003 L255 ГОСТ 21712-2015 L=2858	9	20,21	181,89
Ст3		Профиль ⁸⁰ 90x7 ГОСТ 20245-2003 L255 ГОСТ 21712-2015 L=2918	10	20,63	206,30
Б1		Профиль ⁶⁰ 60x4 ГОСТ 20245-2003 L235 ГОСТ 21712-2015 L=1170	2	7,85	15,70
Б2		Профиль ⁸⁰ 90x5 ГОСТ 20245-2003 L255 ГОСТ 21712-2015 L=5495	3	70,56	211,68
Р1		Профиль ⁴⁰ 40x2 ГОСТ 20245-2003 L235 ГОСТ 21712-2015 L=М.п.	0,82	2,31	1,89
П1		Профиль ⁴⁰ 40x2 ГОСТ 20245-2003 L235 ГОСТ 21712-2015 L=5495	5	12,69	63,45
Ф01		Профиль ⁴⁰ 40x2 ГОСТ 20245-2003 L235 ГОСТ 21712-2015 L=1370	4	3,16	12,64
Ф02		Профиль ⁴⁰ 40x2 ГОСТ 20245-2003 L235 ГОСТ 21712-2015 L=5575	2	12,88	25,76
Ф03		Профиль ⁴⁰ 40x2 ГОСТ 20245-2003 L235 ГОСТ 21712-2015 L=495	15	1,14	17,10
Ф04		Профиль ⁴⁰ 40x2 ГОСТ 20245-2003 L235 ГОСТ 21712-2015 L=150	7	0,35	2,45
Л1		Лист ¹⁰⁰ 100x6 ГОСТ 19903-2015 L255 ГОСТ 21712-2015	3	0,89	2,67
Л2		Лист ¹⁰⁰ 100x6 ГОСТ 19903-2015 L255 ГОСТ 21712-2015	17	0,76	12,92
Л3		Лист ¹⁵⁰ 150x6 ГОСТ 19903-2015 L255 ГОСТ 21712-2015	2	0,57	1,14
Л4		Лист ¹⁰⁰ 100x6 ГОСТ 19903-2015 L255 ГОСТ 21712-2015	22	0,47	10,34
А1		Анкер HSA-F M10x113	42		
		<u>Материалы</u>			
		Проф. лист НС - 35х1000х0,7			7 м²

Спецификация на ростберк					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
1		#12 A500С ГОСТ 34028-2016 I-5810	16	5,16	
2		#12 A500С ГОСТ 34028-2016 I-1410	60	1,25	
KP1		Каркас KP1	6	1,66	
		Материалы			
		Бетон В25 F150 W6			1,71 м³
		Бетон В7,5			0,95 м³

Спецификация на изделия					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		<i>Каркас КР1</i>		1,656	
3		№8 А240 ГОСТ 5781-82 l=1410	2	0,56	1,12
4		№8 А240 ГОСТ 5781-82 l=170	8	0,067	0,54

Спецификация на металлические изделия					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Деталь К1		11,51	
		Профиль ⁴⁹¹⁰¹⁴¹ ГОСТ 20045-2003 С25110С1 17712-105 L=м.п.	2,74	4,20	11,51

1. Все металлопластичные элементы выполнять из металла с полимерным покрытием цветRAL 7024.
2. Для облицовки нижней и торцевых частей козырька применять металлоплаксы с скрутым креплением (правонагольной формы), цвет серый (RAL 7024). Монтировать на металлопластичную систему навесного вентилируемого фасада, согласно проекту производителя подсистемы, с устройством вентдочистоты. На торцевые части козырька использовать только цельные металлоплаксы, без стыков. Образец согласовать с авторским надзором и проектировщиками.
3. Металлопластичная вентдочистота с квадратного сечения 85x85 мм с полимерным покрытием, цвет серый (RAL 7024). Вентдочистоту систему закрывать в специализированной организации. Крепить к стожкам универсальными хомутами, не менее 3 шт. по высоте. Вентдочистоты крепить под углом не менее $\pm 10^\circ$ в сторону торники.
4. Встраиваемый профильный степбондный крепеж, размером 1000 /1500x150 мм, подобного способа монтажа. Цвет корпуса серый. Климатическое исполнение УХЛ2. Привязка световых данных дана от края лица перекрыва до оси световыхка.
5. Покрытие крыльца (всучастку) выполнять после монтажа металлопластичных стоек. Применять врусчатку к монтажу здания выполнять геометричным, стик промазывать герметиком (герметик дитупно-полимерный типа Техноколор СТ 42) цвет серый. Работы по укладке тротуарной плитки и устройства всех дорожных конструкций выполнять согласно инструкциям производителя, нормативной документации.
6. Состав пола:
 - брусчатка 200x100x60мм, цвет серый (см.п.п.5);
 - сухая смесь из цементно-песчаного раствора по уклону, 40–100 мм;
 - гидроизоляция – Техноэласт ЭПП в 2 слоя;
 - ЖБ плита, 200 мм
7. МБ конструкции, сопрягающиеся с фундаментом, обмазывать горячей битумной мастикой в 2 слоя.
8. Все сваренные сварные швыкрыкрыты по всем линиям касания электродом 346. Катет сварного шва принять по наименьшей величине сварочных элементов.
9. Монтаж анкеров выполнять в соответствии с рекомендациями производителя.
10. Стож СТ3 приварить к балке Б2
11. Перед началом работ уточнить длины элементов.

							21-01-20-КЖ4		
							Многоквартирные многоэтажные дома по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом № 1 (по ГП) 1 этап строительства	Страница	Лист	Листов
Разработал	Ельчанинова				03.23		Р	12	
Проверил	Нургалиев				03.23				
Гл. констр.	Нургалиев				03.23	Крыльцо в осях Г/5-8	ООО "Партнер"		
Н. контроль	Гудкова				03.23				

Терраса 1. Схема расположения ростверка и свай

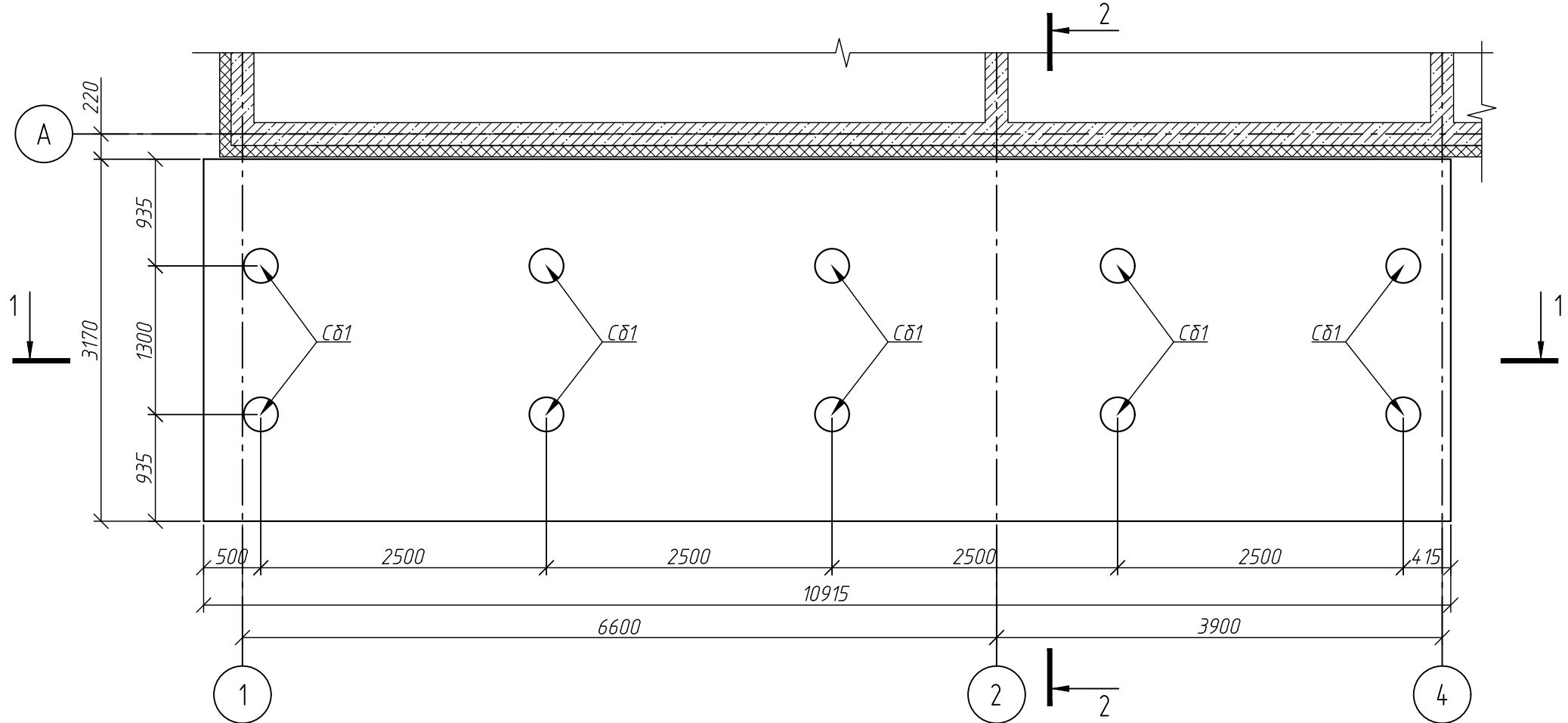
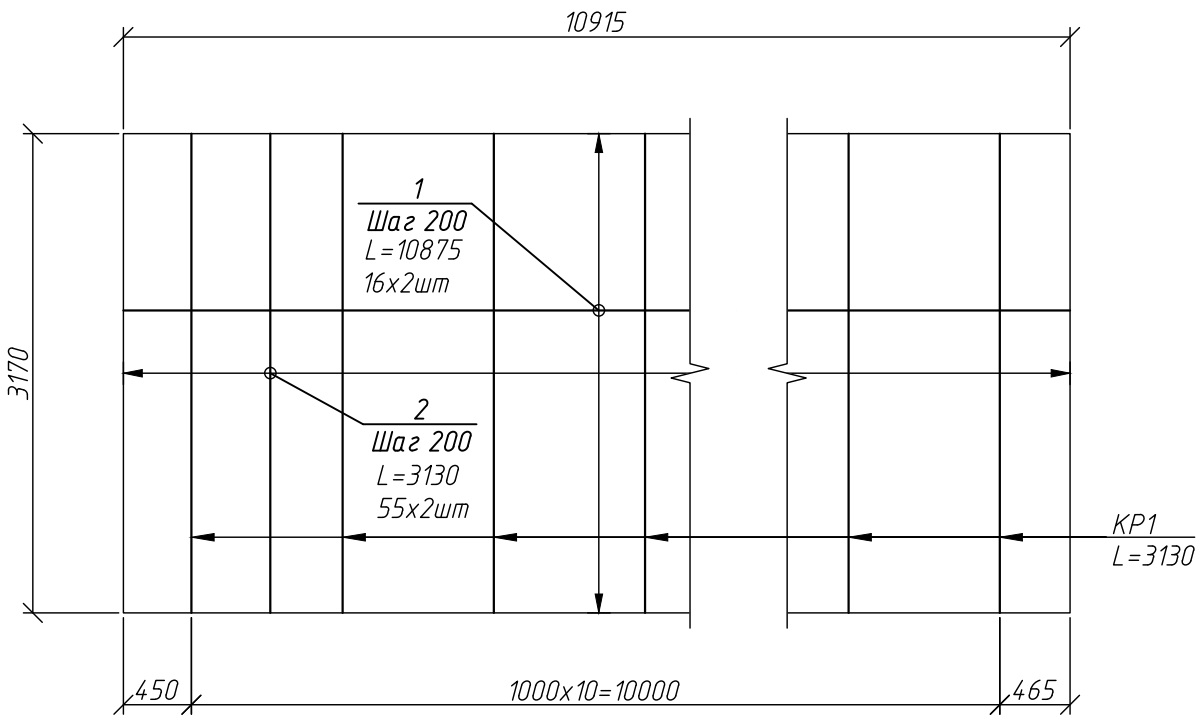
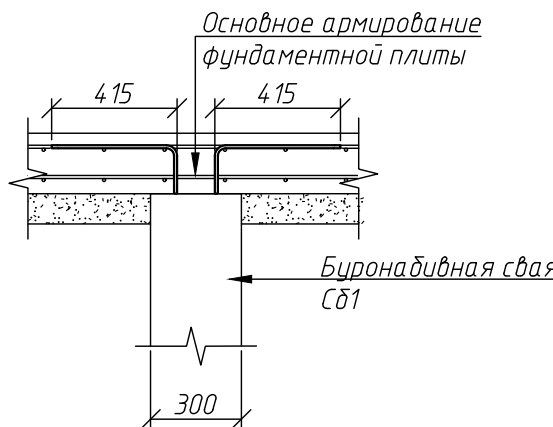


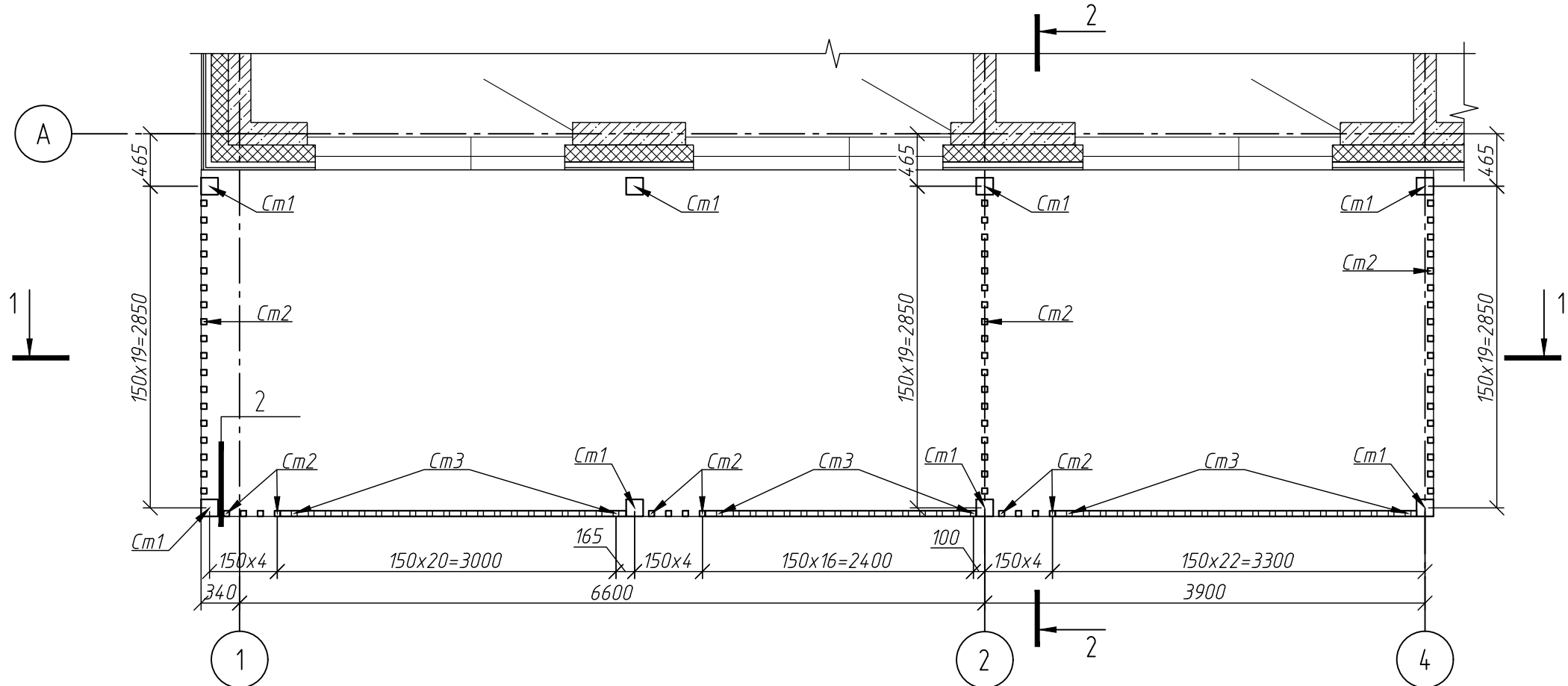
Схема армирования ростверка



Узел заделки свай

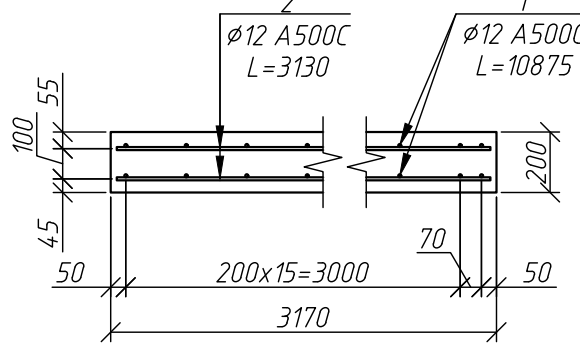


Терраса 1. Схема расположения стоек и ограждений

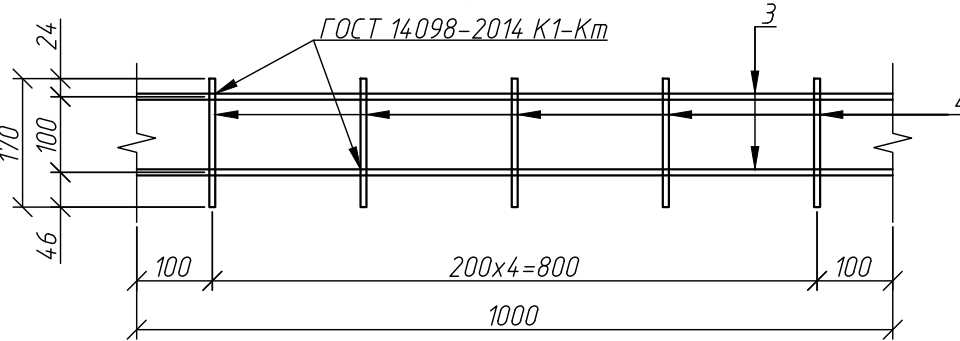


1-1

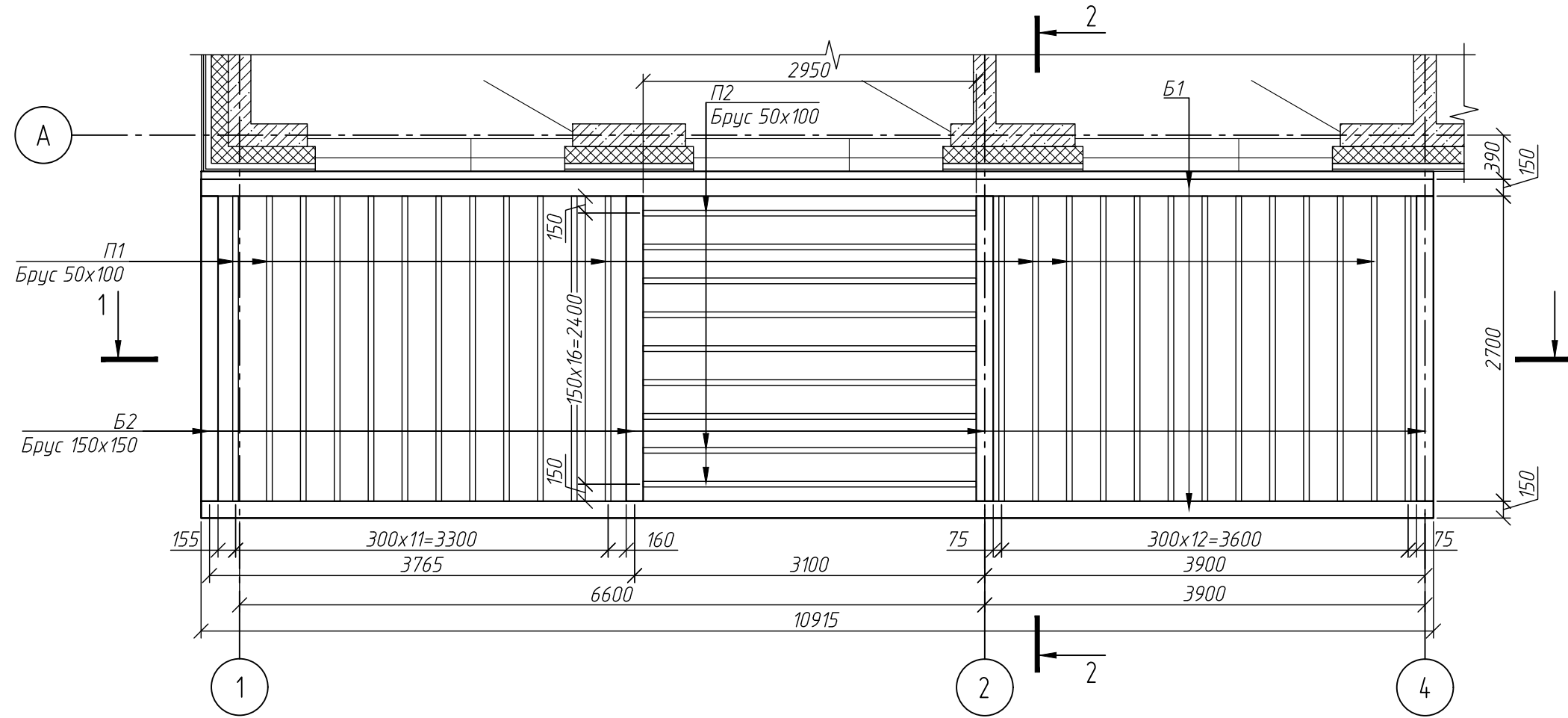
Каркасы условно не показаны



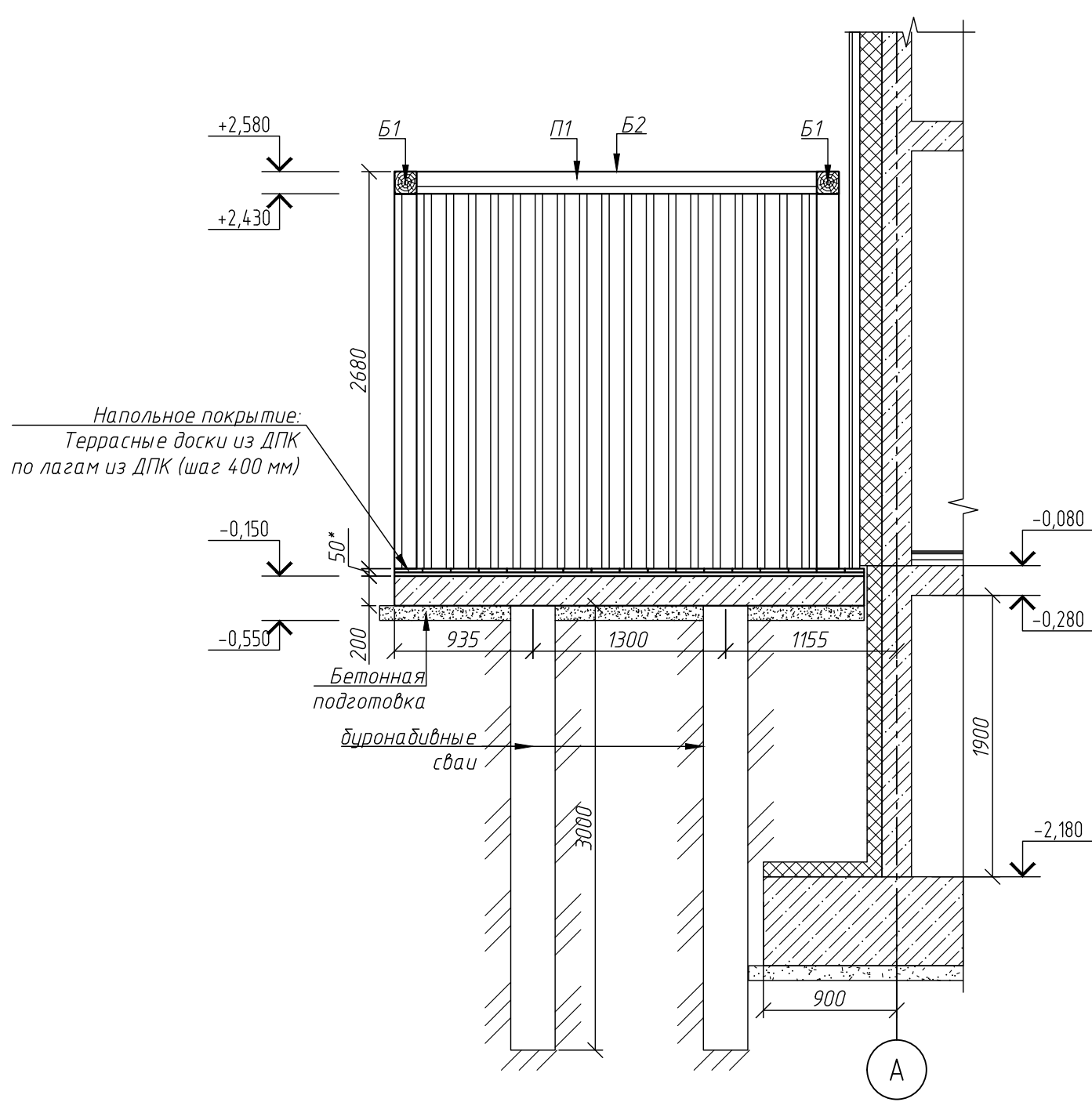
Каркас KP1



Терраса 1. Схема расположения балок и прогонов

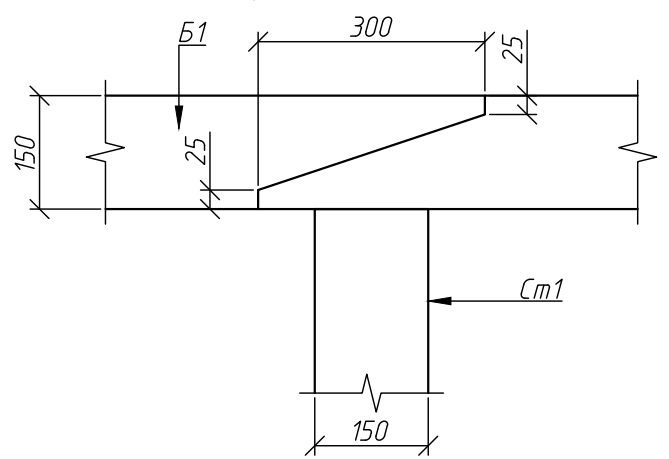


2-2

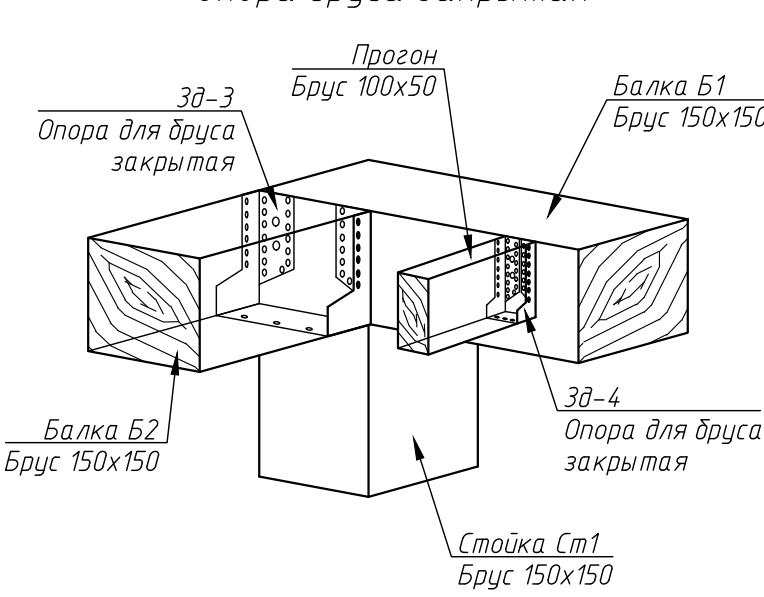


1

Узел наращивания длины балки

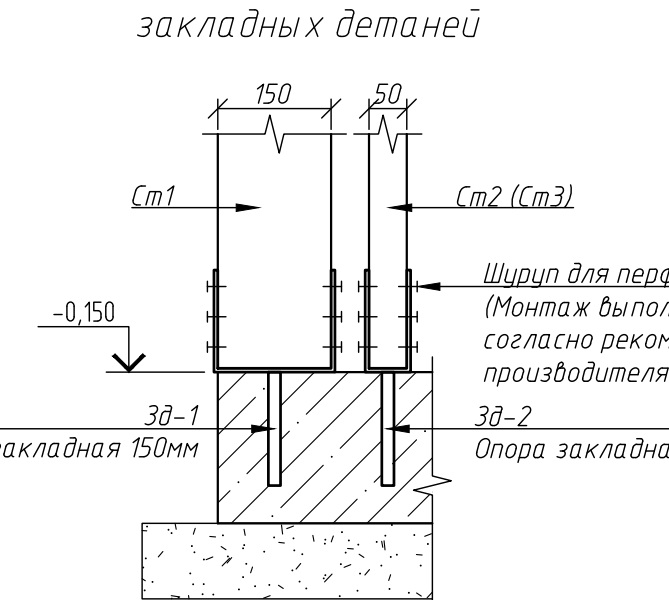


Опора бруса закрытая

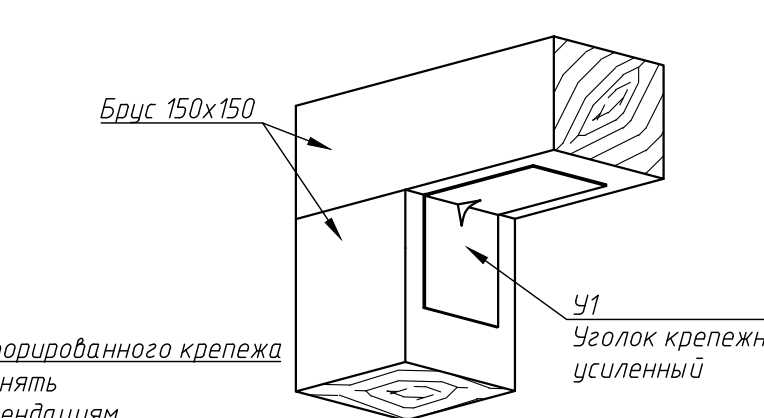


2

Схема расположения закладных деталей



Узел опирания балки на стойку



- В фундаментную плиту установить закладные детали 3д-1, 3д-2 под каждую стойку согласно узлу 2.
- Напольное покрытие террасы выполнять из террасных досок из ДПК по лагам с шагом 400мм.
- Наращивание балок Б1 выполнять в опорных зонах согласно узлу 1.
- Монтаж анкеров и закладных 3д-3, 3д-4, 3д-5 выполнять в соответствии с рекомендациями производителя.
- Деревянные элементы изготавливать из прочных и влагостойких и долговечных материалов: лиственницы, сосны, дуба или ясеня. Деревянные элементы должны быть влажностью 15-20%, без сучков, обработаны антисептиками и антипиренами. (Согласовать с заказчиком)
- Цвета деревянных элементов - дуб или тик, согласовать с авторским надзором.
- Все элементы крепежа должны быть окрашены в цвет RAL 7024.
- Общие данные см. на листе 1.

Спецификация на террасу 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
C81	см. лист 17	Буроабийная свая C81	10		
	см. данный лист	Фундаментная плита	1		
Материалы					
Б1	Брус 150х150 L=10915		2		
Б2	Брус 150х150 L=2700		4		
См1	Брус 150х50 L=2580		8		
См2	Брус 50х50 L=2580		66		
См3	Брус 50х50 L=1220		57		
П1	Брус 100х50 L=2700		25		
П2	Брус 100х50 L=2950		9		
По1	Брус 50х50 L=3065		1		
По2	Брус 50х50 L=2400		1		
По3	Брус 50х50 L=3200		1		
3д-3	Торговая сеть	Опора для бруса ОВР Z 150х150 закрытая	8		
3д-4	Торговая сеть	Опора для бруса ОВР Z 100х50 закрытая	68		
3д-5	Торговая сеть	Опора для бруса ОВР Z 50х50 закрытая	6		
У1	Торговая сеть	Уголок крепежный усиленный для бруса 150х150	12		
	Торговая сеть	Террасные доски из ДПК			34,6 м²
	Торговая сеть	Лаги из ДПК L=3170	28		

Спецификация на фундаментную плиту

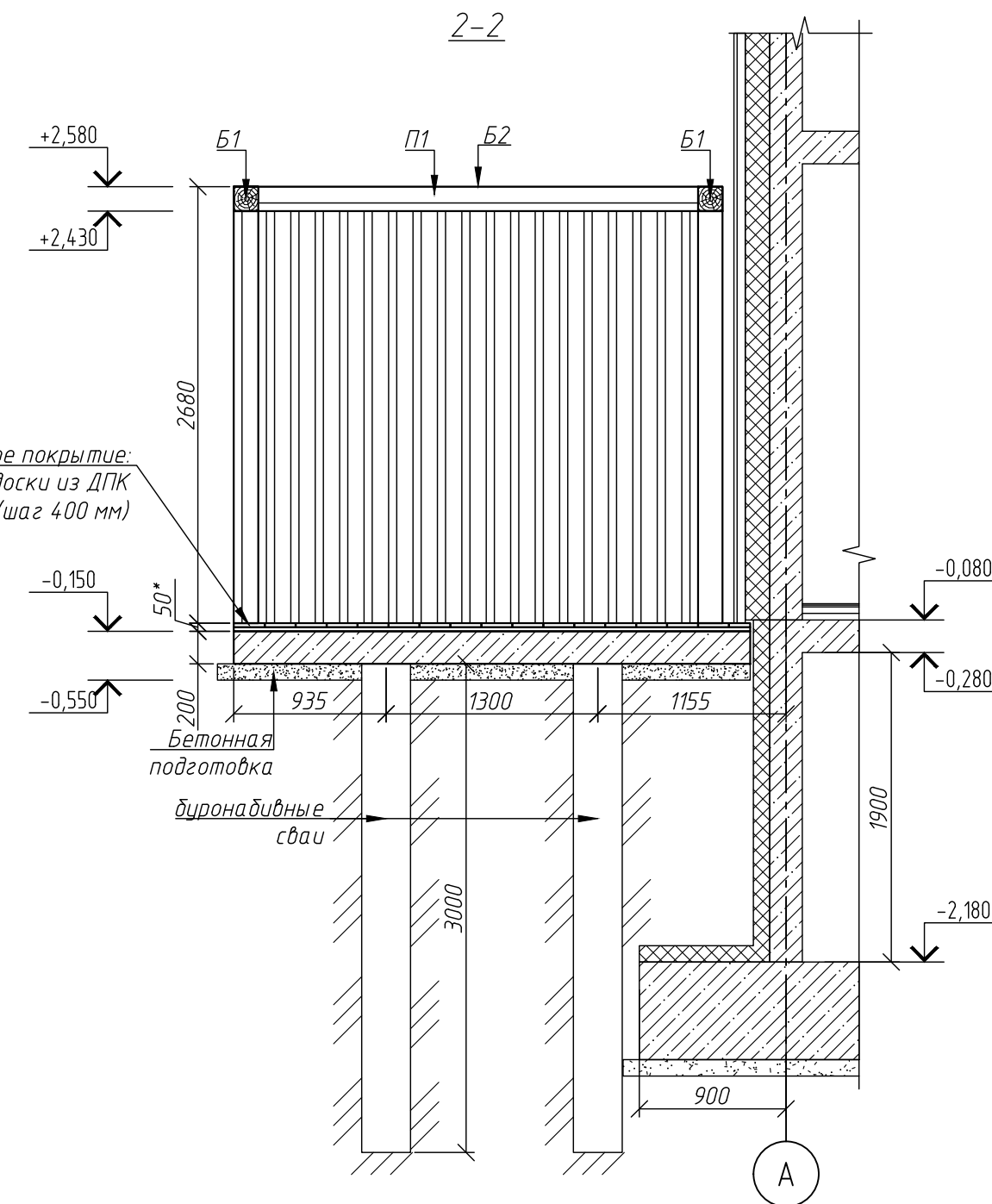
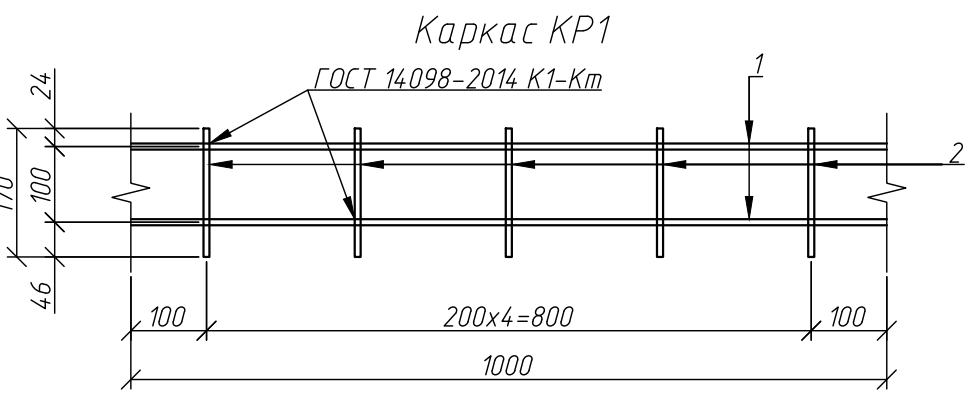
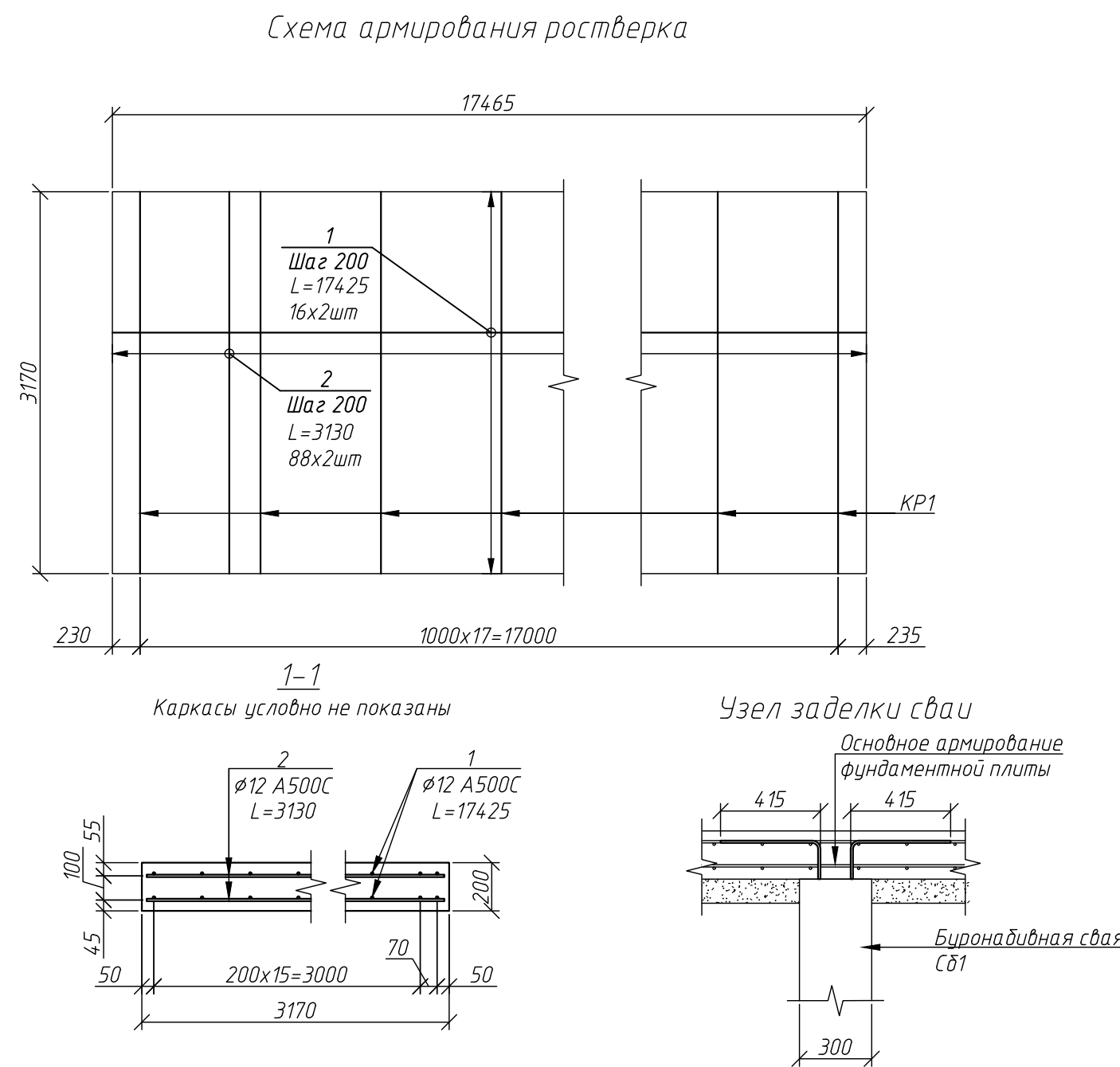
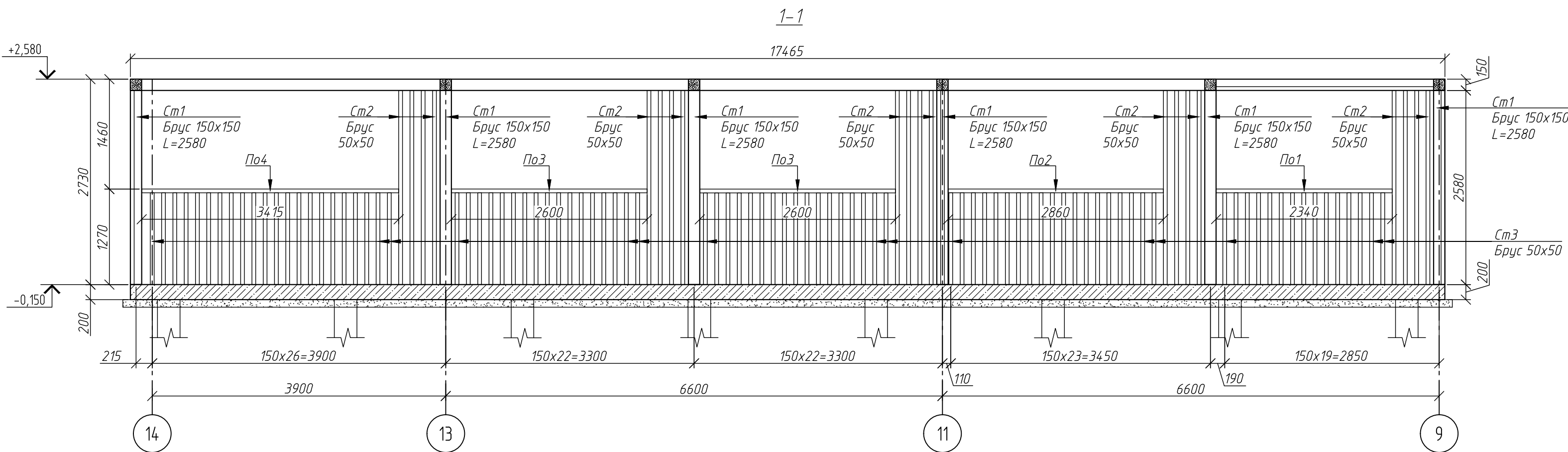
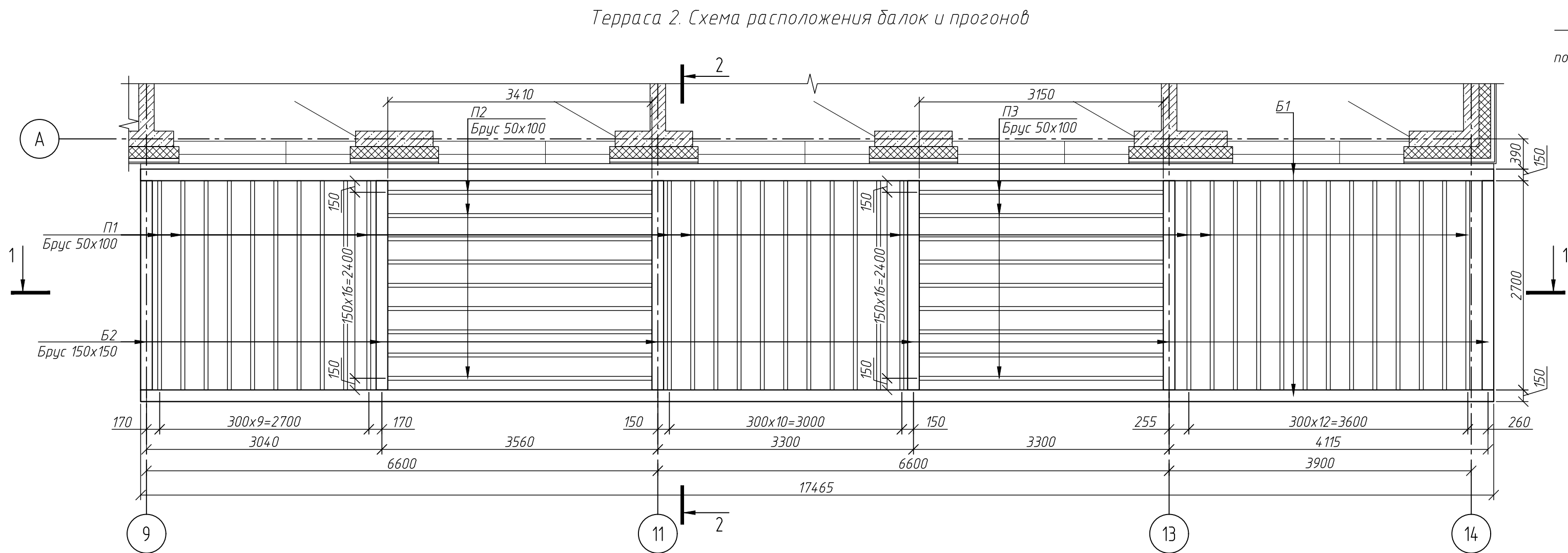
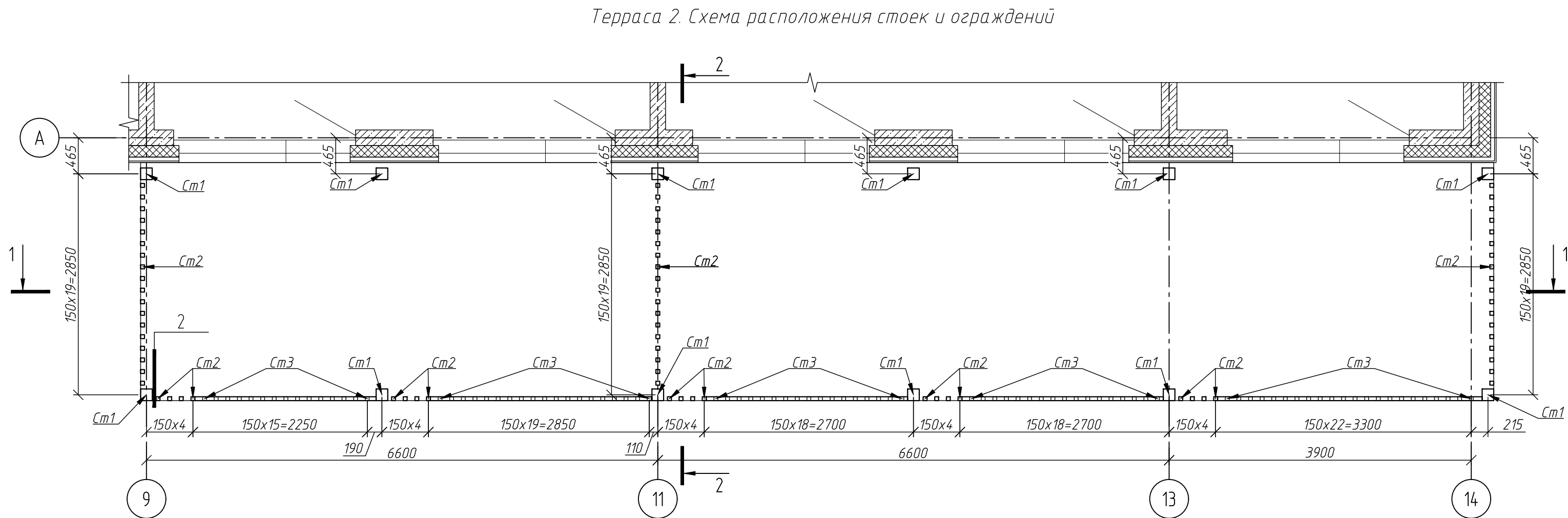
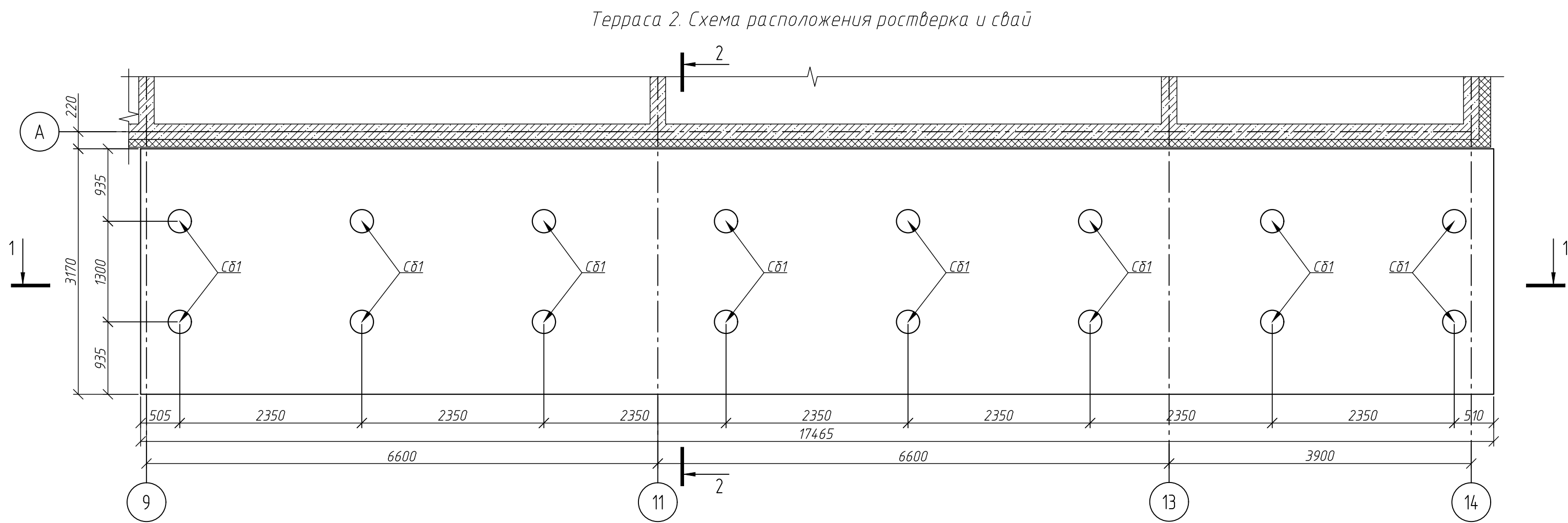
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
3д-1	Торговая сеть	Анкерное основание столба тип U для стоек 150х150	8		
3д-2	Торговая сеть	Анкерное основание столба тип U для стоек 50х50	123		
Армирование					
1		Ø12 A500C ГОСТ 34028-2016 l=10875	32	9,66	
2		Ø12 A500C ГОСТ 34028-2016 l=3130	110	2,78	
KP1		Каркас KP1, L=м.п.	34,43	38,73	
Материалы					
		Бетон B25 F150 W6			6,92 м³
		Бетон B7,5			3,75 м³

Спецификация на изделия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Каркас KP1(1м.п.)					
3		Ø8 A240 ГОСТ 5781-82 l=1000	2	0,395	0,79
4		Ø8 A240 ГОСТ 5781-82 l=170	5	0,067	0,34

Согласование:					
Взвешивание:					
Подпись и дата:					
Инф. М.О.О.:					

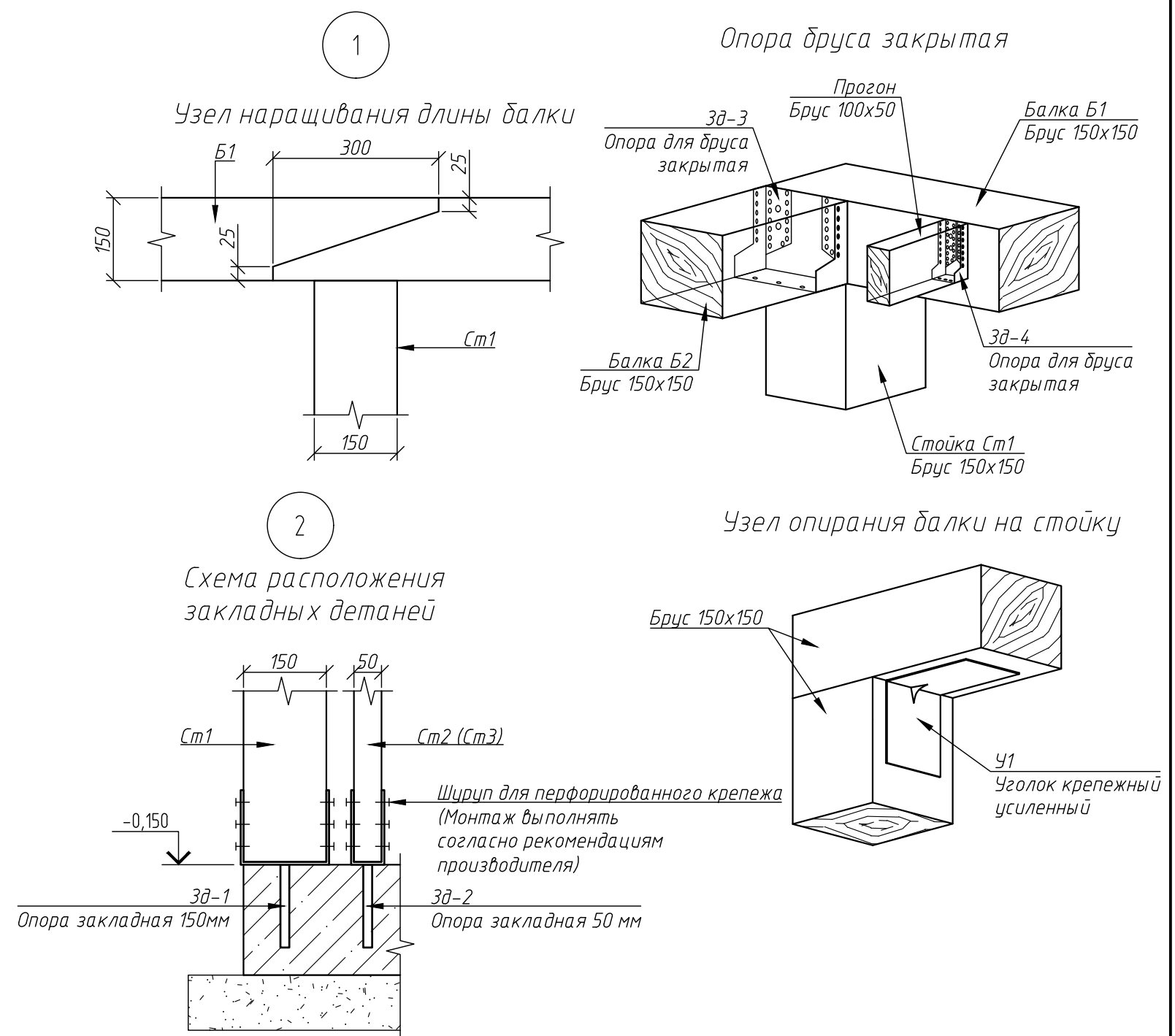
21-01-20-КЖ4					
Многоквартирные многоэтажные дома по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Нободисурска					
Изм.	Жолуч	Лист	Издок	Подпись	Дата
Разработал	Ельчанинов	8/2021	03.23		
Проверил	Нургалеев		03.23		
Гл. констр.	Нургалеев		03.23		
Н. контроль	Гудкова		03.23		
Терраса 1				000 "Партнер"	



Спецификация на террасу 2					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
сб1	см. лист 17	Бирюзовая свая сб1	16		
	см. данный лист	Фундаментная плита			
Материалы					
б1		Брус 150х150 L=17465	2		
б2		Брус 150х150 L=2700	6		
см1		Брус 150х150 L=2580	12		
см2		Брус 50х50 L=2580	74		
см3		Брус 50х50 L=1220	90		
п1		Брус 100х50 L=2700	34		
п2		Брус 100х50 L=3410	9		
п3		Брус 100х50 L=3150	9		
по1		Брус 50х50 L=2340	1		
по2		Брус 50х50 L=2860	1		
по3		Брус 50х50 L=2600	2		
по4		Брус 50х50 L=3415	1		
3д-3	Торговая сеть	Опора для бруса ОВР Z 150х150 закрытая	12		
3д-4	Торговая сеть	Опора для бруса ОВР Z 100х50 закрытая	104		
3д-5	Торговая сеть	Опора для бруса ОВР Z 50х50 закрытая	10		
у1	Торговая сеть	Уголок крепежный усиленный для бруса 150х150	20		
	Торговая сеть	Террасные доски из ДПК			55,4 м²
	Торговая сеть	Лаги из ДПК L=3170	45		

Спецификация на фундаментную плиту					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
3д-1	Торговая сеть	Анкерное основание стола тип U для стоек 150х150	12		
3д-2	Торговая сеть	Анкерное основание стола тип U для стоек 50х50	164		
Армирование					
1		Ø12 A500C ГОСТ 34028-2016 l=17425	32	15,47	495,04
2		Ø12 A500C ГОСТ 34028-2016 l=3130	176	2,78	489,28
КР1		Каркас КР1, L=м.п.	56,34	1,13	63,38
Материалы					
		Бетон В25 F150 W6			11,09 м³
		Бетон В7,5			5,78 м³

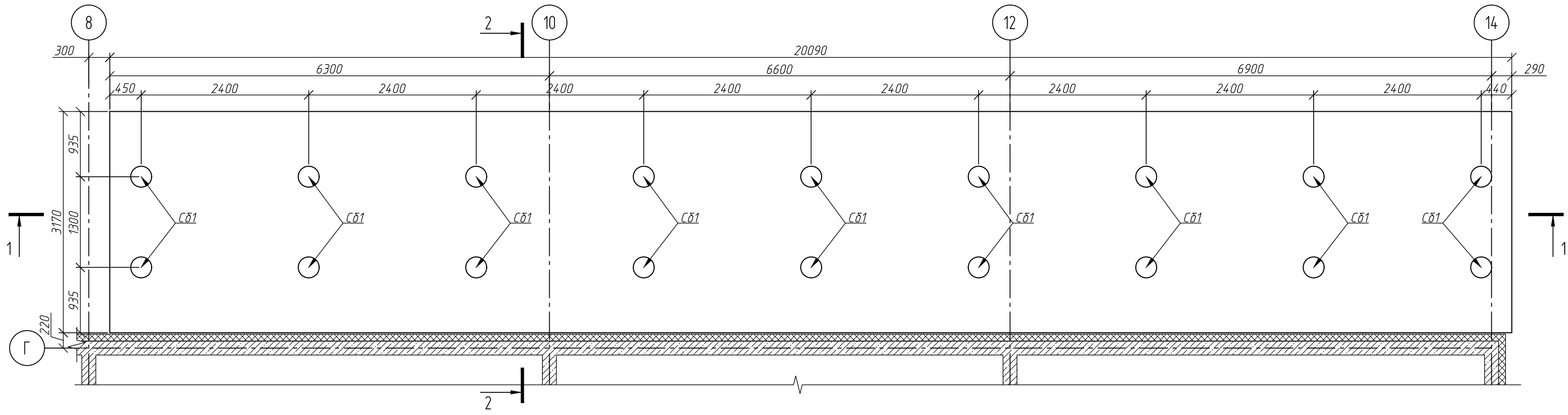
Спецификация на изделия					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Каркас КР1 (1 м.п.)		1,125	
3		Ø8 A240 ГОСТ 5781-82 l=1000	2	0,395	0,79
4		Ø8 A240 ГОСТ 5781-82 l=170	5	0,067	0,34



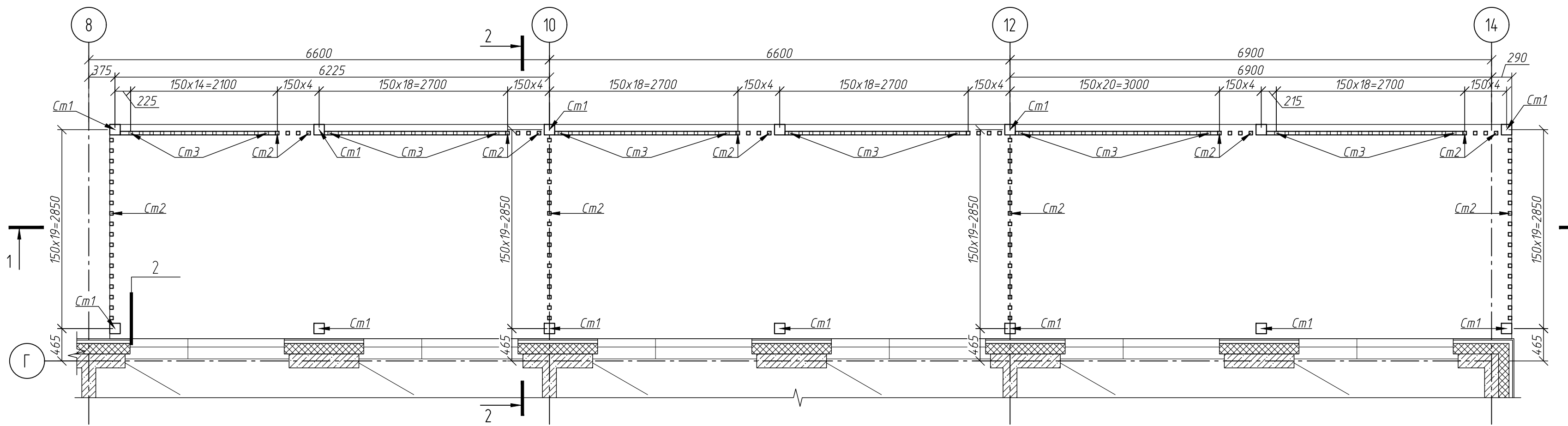
- В фундаментную плиту установить закладные детали 3д-1, 3д-2 под каждую стойку согласно узлу 2.
- Напольное покрытие террасы выполнять из террасных досок из ДПК по лагам с шагом 400 мм.
- Наращивание балок б1 выполнять в опорных зонах согласно узлу 1.
- Монтаж анкеров и закладных 3д-3, 3д-4, 3д-5 выполнять в соответствии с рекомендациями производителя.
- Деревянные элементы изготавливать из прочных и влагостойких материалов: лиственницы, сосны, дуба или ясеня. Деревянные элементы должны быть влажностью 15-20%, без сучков, обработаны антисептиками и антипиренами. (Согласовать с заказчиком).
- Цвет деревянных элементов - дуб или тик, согласовать с авторским надзором.
- Все элементы крепежа должны быть окрашены в цвет RAL 7024.
- Общие данные см. на листе 1.

21-01-20-КЖ4					
Многоквартирные многоэтажные дома по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска					
Изм.	Кол. изм.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Разработал	Ельчанинова	8.2021	03.23		
Проверил	Нургалеев		03.23		
Гл. констр.	Нургалеев		03.23		
Н. контроль	Гудкова		03.23		
Многоквартирный многоэтажный дом № 1 (по ГП) I этап строительства				Стадия	Лист
Терраса 2				Р	14
				ООО "Партнер"	

Терраса 3. Схема расположения ростверка и свай



Терраса 3. Схема расположения стоек и ограждений



Терраса 3. Схема расположения балок и прогонов

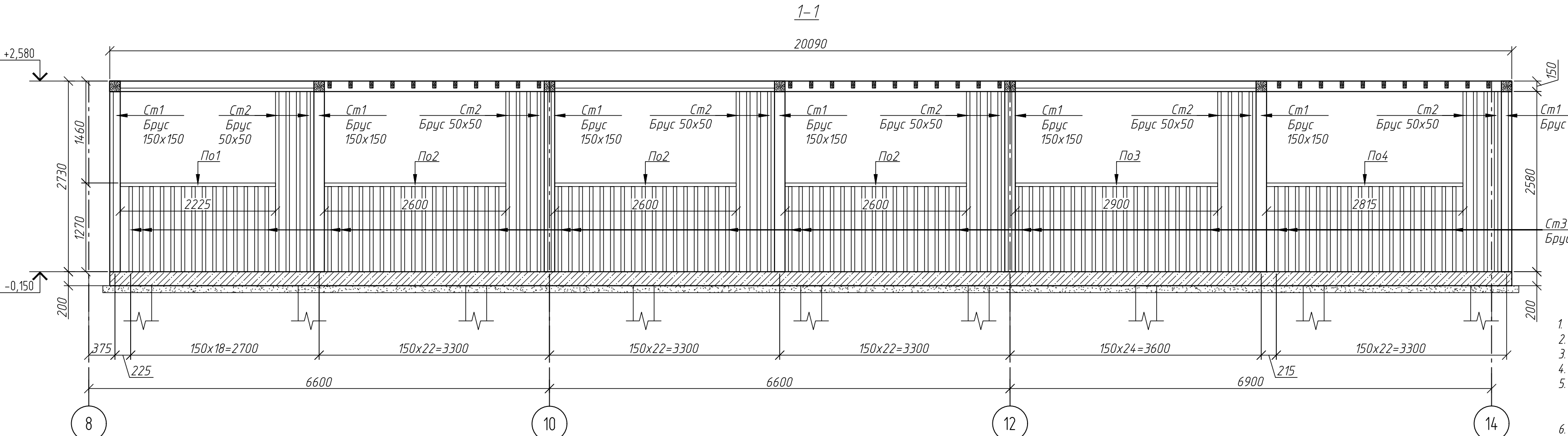
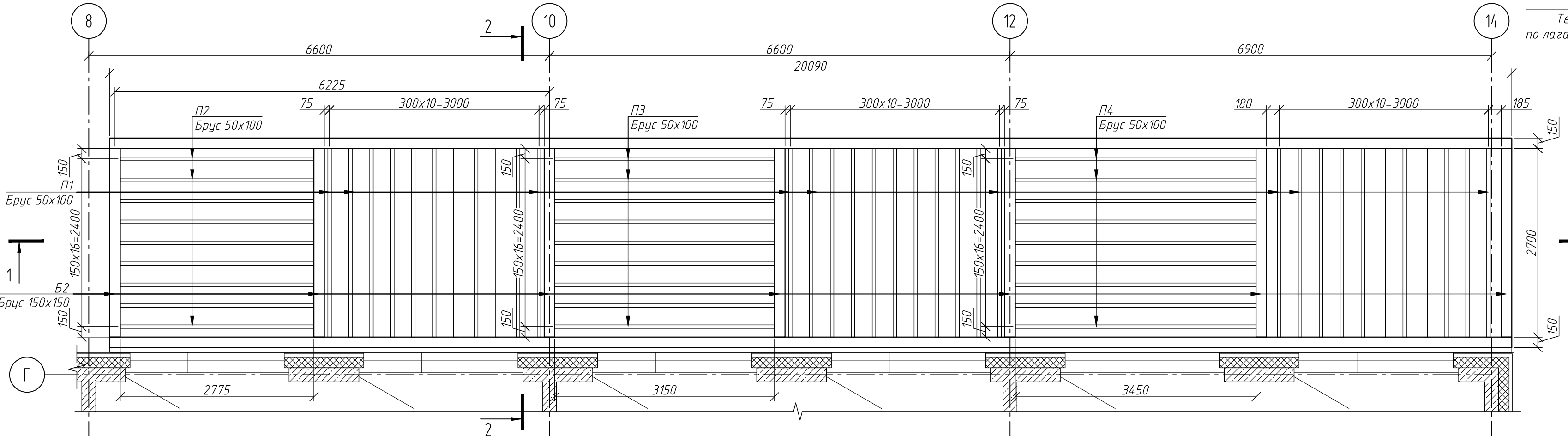
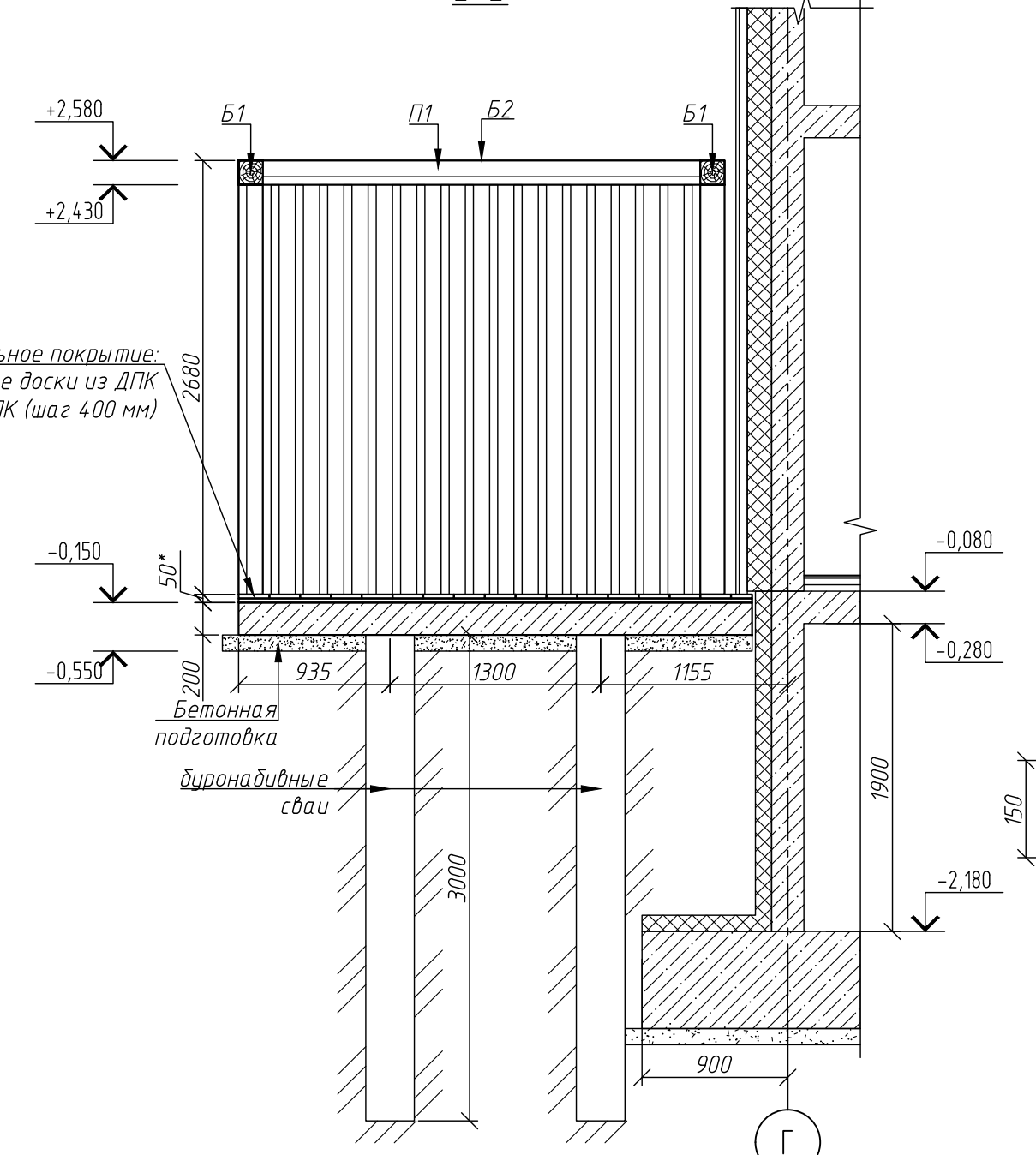
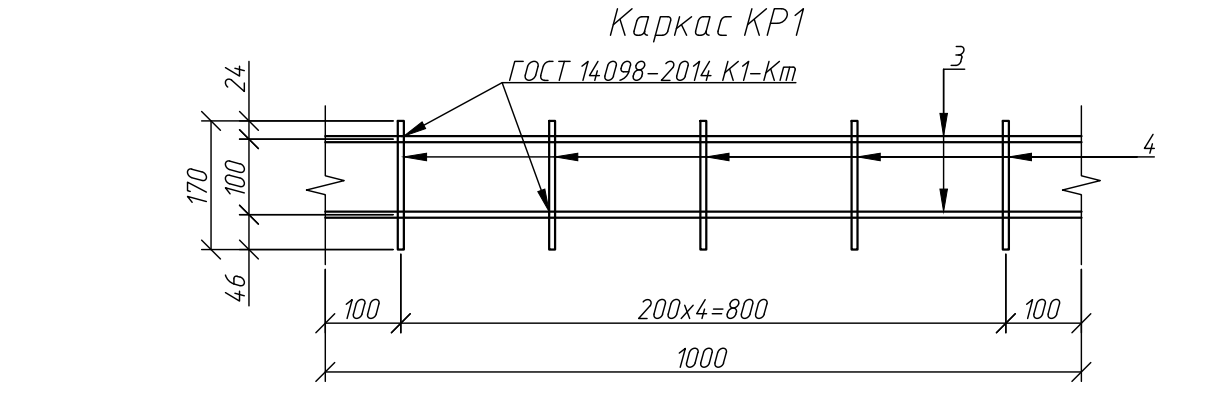
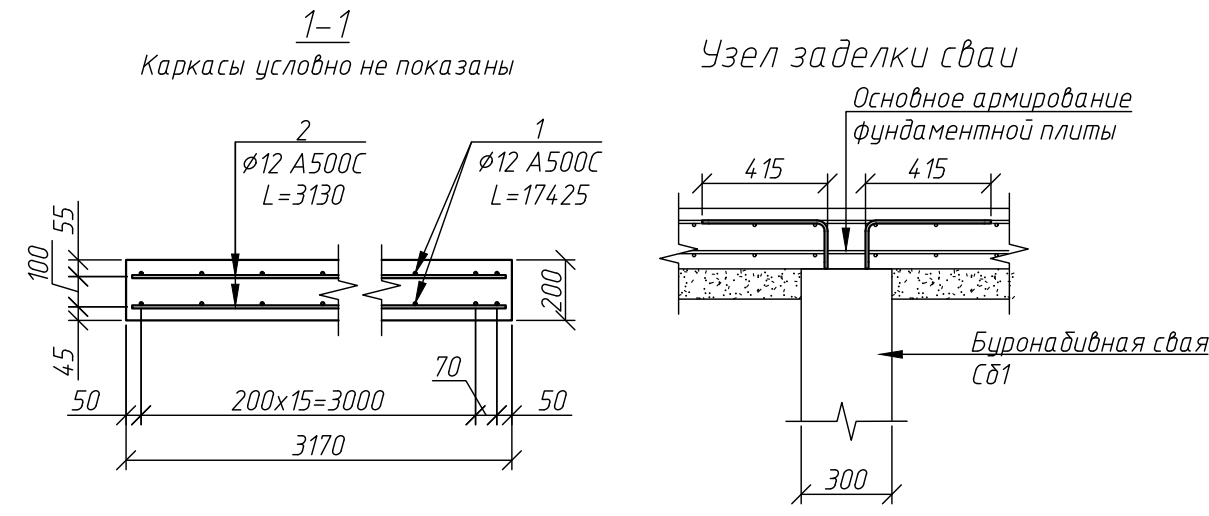
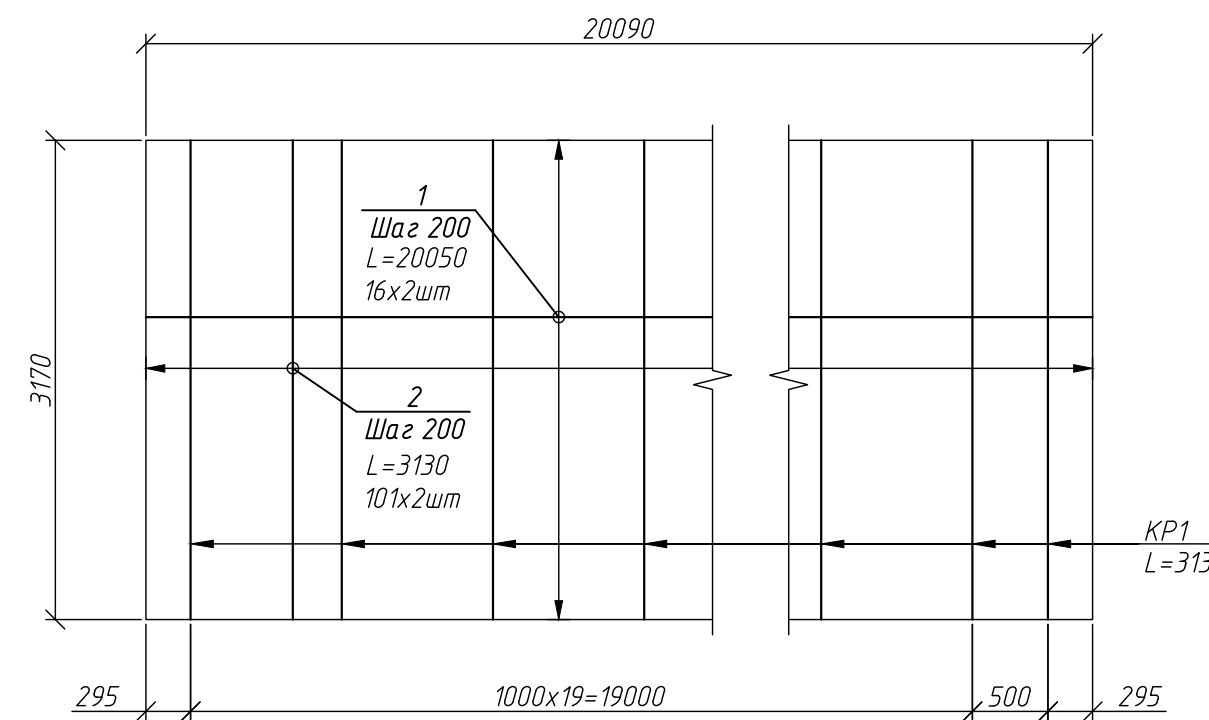


Схема армирования ростверка



Спецификация на террасу 3

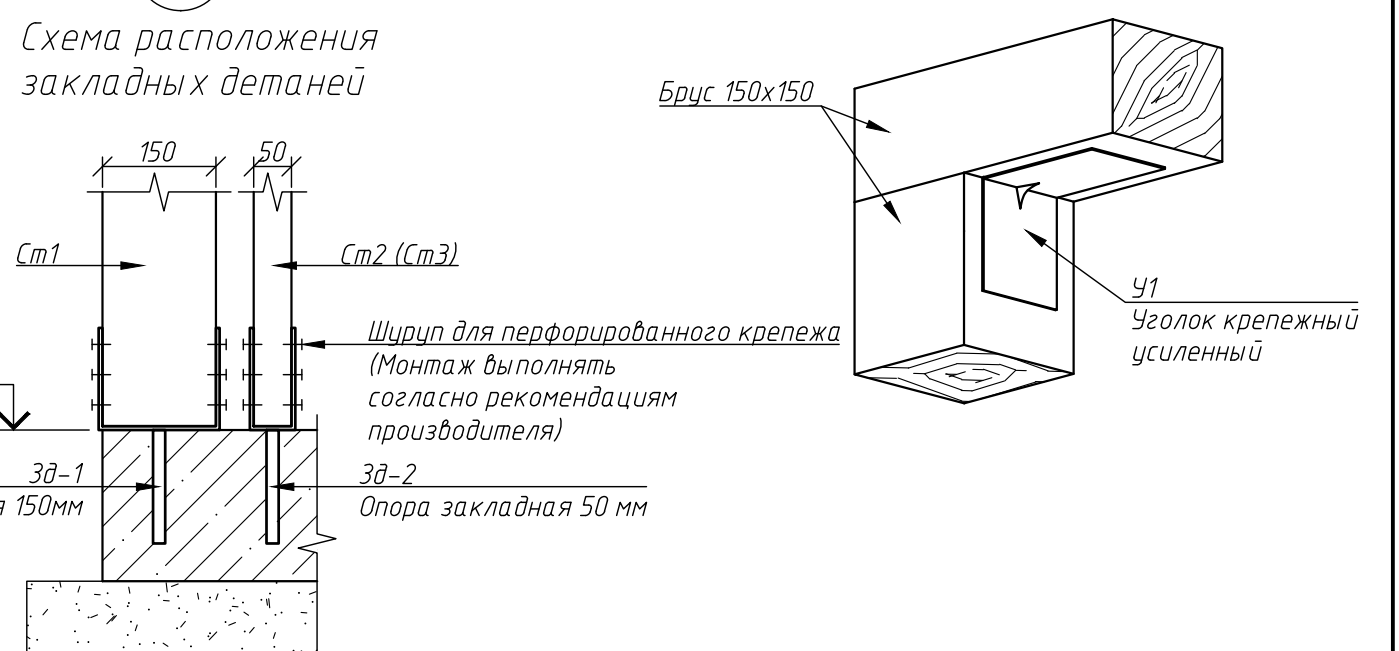
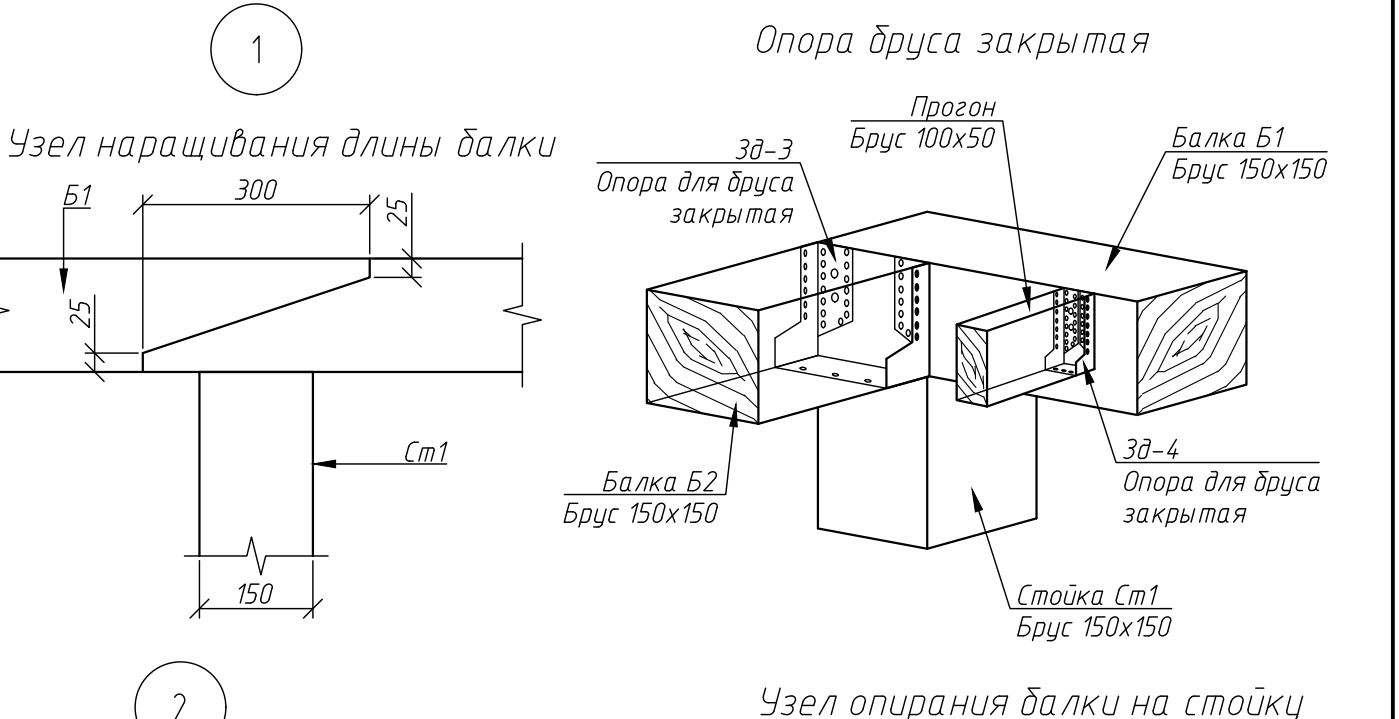
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
сб1	см. лист 17	Бурилобная свая сб1	18		
	см. данный лист	Фундаментная плита			
Материалы					
б1		Брус 150х150 L=20090	2		
б2		Брус 150х150 L=2700	7		
см1		Брус 150х50 L=2580	14		
см2		Брус 50х50 L=2580	96		
см3		Брус 50х50 L=1220	102		
п1		Брус 100х50 L=2700	33		
п2		Брус 100х50 L=2775	9		
п3		Брус 100х50 L=3150	9		
п4		Брус 100х50 L=3450	9		
по1		Брус 50х50 L=2225	1		
по2		Брус 50х50 L=2600	3		
по3		Брус 50х50 L=2900	1		
по4		Брус 50х50 L=2815	1		
3д-3	Торговая сеть	Опора для бруса ОВР Z 150х150 закрытая	14		
3д-4	Торговая сеть	Опора для бруса ОВР Z 100х50 закрытая	120		
3д-5	Торговая сеть	Опора для бруса ОВР Z 50х50 закрытая	12		
у1	Торговая сеть	Узелок крепежный усиленный для бруса 150х150	24		
	Торговая сеть	Террасные доски из ДПК			63,7 м²
	Торговая сеть	Лаги из ДПК L=3170	51		

Спецификация на фундаментную плиту

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
3д-1	Торговая сеть	Анкерное основание столба тип U для стоек 150х150	14		
3д-2	Торговая сеть	Анкерное основание столба тип U для стоек 50х50	198		
Армирование					
1		Ø12 A500С ГОСТ 34028-2016 l=20050	32	17,80	569,60
2		Ø12 A500С ГОСТ 34028-2016 l=3130	202	2,78	561,56
КР1		Каркас КР1, L=м.п.	65,73	1,13	73,95
Материалы					
		Бетон В25 F150 W6			12,74 м³
		Бетон В7,5			6,63 м³

Спецификация на изделия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
Каркас КР1(1м.п.)					
3		Ø8 A240 ГОСТ 5781-82 l=1000	2	0,395	0,79
4		Ø8 A240 ГОСТ 5781-82 l=170	5	0,067	0,34



21-01-20-КЖ4					
Многоквартирные многоэтажные дома по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Носовицка					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Разработал	Ельчинов	8/2021	03.23		
Проверил	Нургалев		03.23		
Многоквартирный многоэтажный дом № 1 (по ГП) 1 этап строительства					
Гл. констр.	Нургалев		03.23		
Н. контроль	Гудкова		03.23		
Терраса 3				000 "Партнер"	

- В фундаментную плиту установить закладные детали 3д-1, 3д-2 под каждую стойку согласно узлу 2
- Напольное покрытие террас выполнять из террасных досок из ДПК по лагам с шагом 400мм
- Наращивание балок б1 выполнять в опорных зонах согласно узлу 1
- Монтаж анкеров и закладных 3д-3, 3д-4 выполнять в соответствии с рекомендациями производителя
- Деревянные элементы изготавливать из прочных и влагостойких и долговечных материалов: лиственницы, сосны, дуба или ясеня. Деревянные элементы должны быть влажностью 15-20%, без сучков, обработаны антисептиками и антипиренами. (Согласовать с заказчиком)
- Цвет деревянных элементов - дуб или тик, согласовать с авторским надзором
- Все элементы крепежа должны быть окрашены в цвет RAL 7024.
- Общие данные см. на листе 1

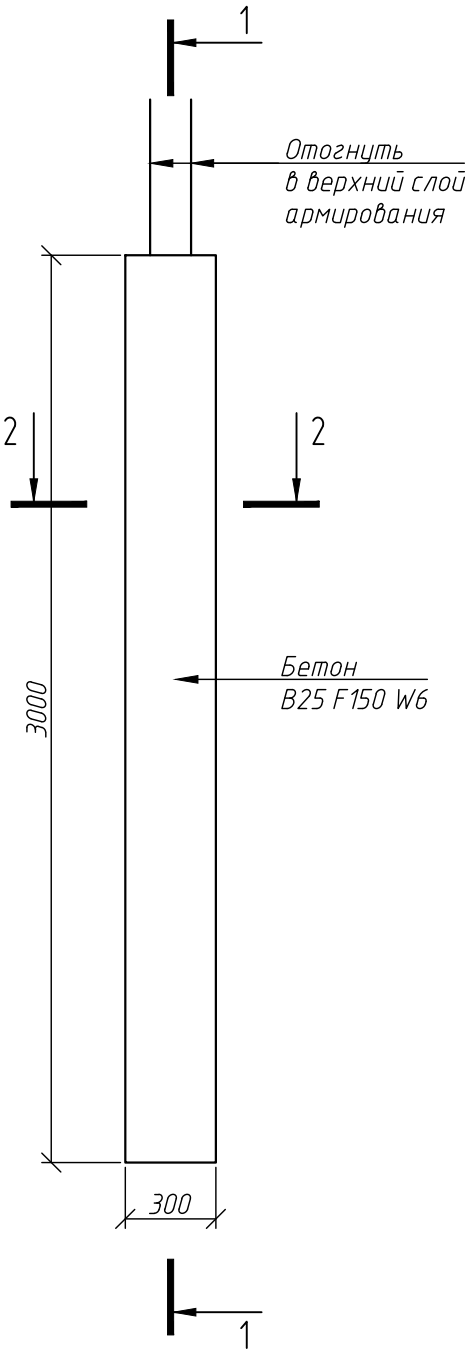
Согласовано:

Взам. инв. N

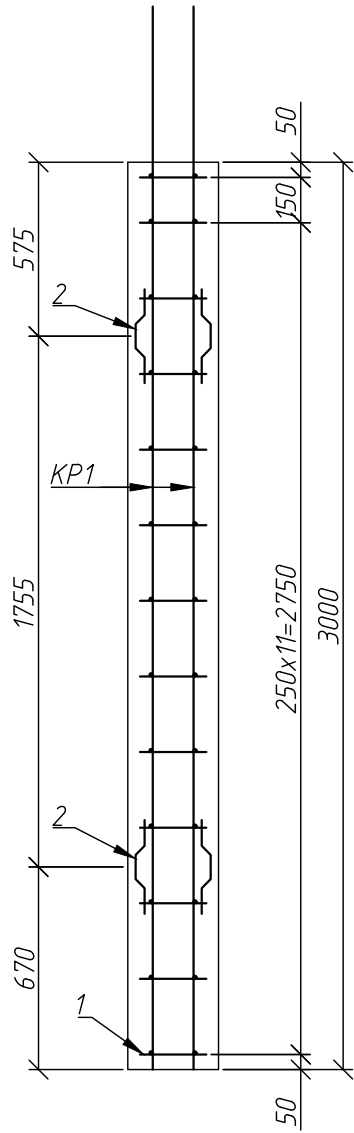
Подпись и дата

Инв. N док.

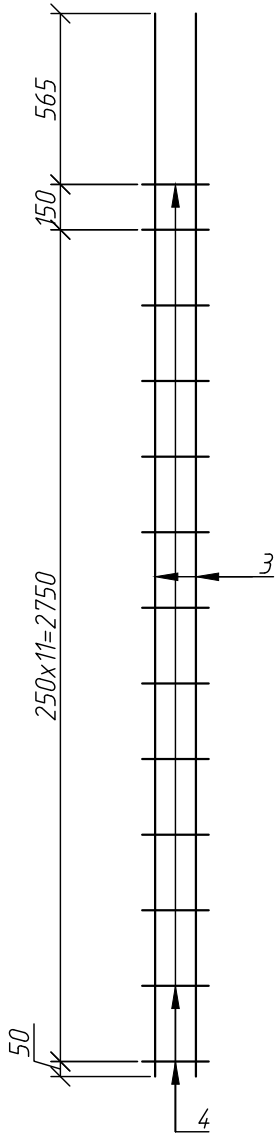
Буронабивная свая СД1



1-1



Каркас КР1



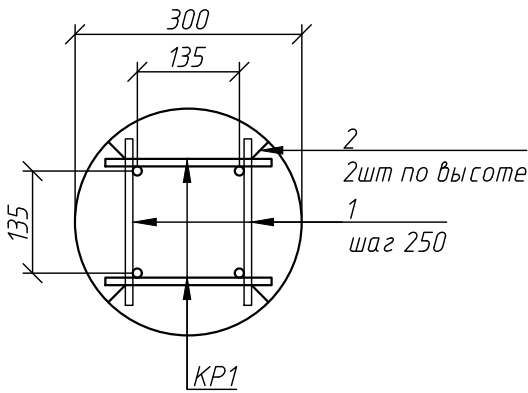
Спецификация на буронабивную свая СД1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
КР1		Каркас КР1	2	8,84	
1		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=220	26	0,20	
2		Ø10 А240 ГОСТ 5781-82 L=350	8	0,22	
Материалы					
Бетон В25 F150 W6					0,21 м³

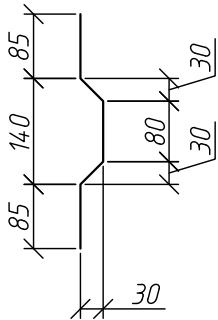
Спецификация на каркас КР1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
3		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=3515	2	3,12	6.2400
4		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=220	13	0,20	2.6000

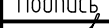

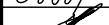

1-1



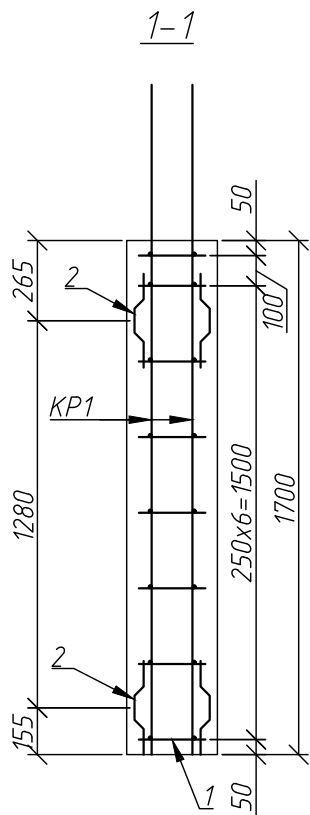
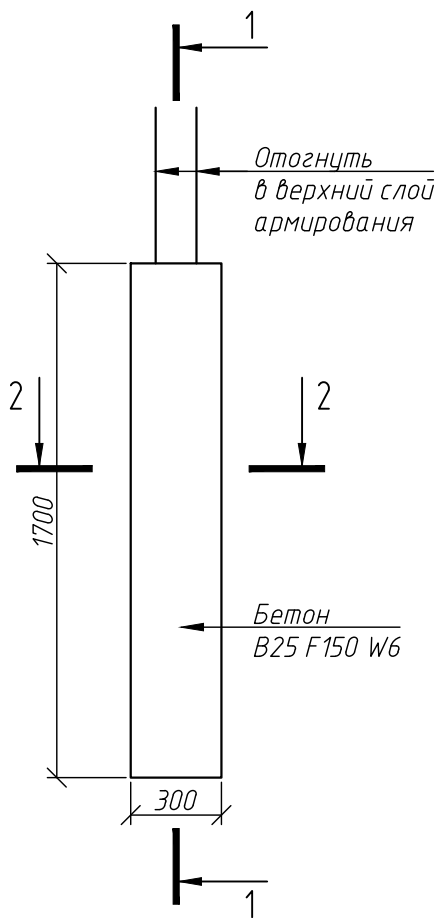
Поз.2



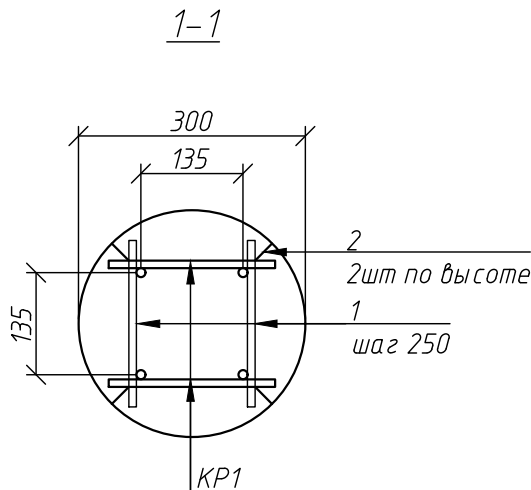
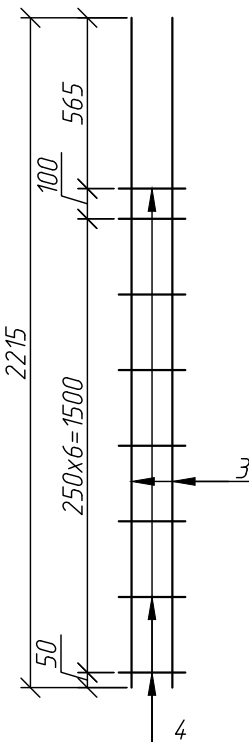
- Соединение всех арматурных элементов каркаса выполнить при помощи сварки.
- Сварку выполнять по ГОСТ 14098-2014, тип соединения К1-Кт.
- Защитный слой рабочей арматуры не менее 50 мм.

						21-01-20-КЖ4			
						Многоквартирные многоэтажные дома по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом № 1 (по ГП) I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ельчанинова				03.23				
Проверил	Нургалиев				03.23		Р	17	
Гл. констр.	Нургалиев				03.23	Буронабивная свая СД1	ООО "Партнер"		
Н. контроль	Гудкова				03.23				

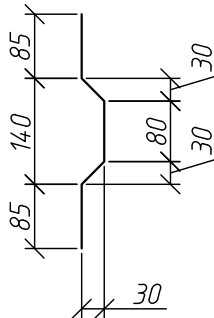
Буронабивная свая СБ2



Каркас КР1



Поз.2





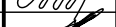

Спецификация на буронабивную свая СБ2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
КР1		Каркас КР1	2	5,54	
1		Ø112 А500С ГОСТ 34028-2016 L=220	16	0,20	
2		Ø10 А240 ГОСТ 5781-82 L=350	8	0,22	
		Материалы			
		Бетон В25 F150 W6			0,12 м³

Спецификация на каркас КР1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
3		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2215	2	1,97	3,94
4		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=220	8	0,20	1,60

1. Соединение всех арматурных элементов каркаса выполнить при помощи сварки.
2. Сварку выполнять по ГОСТ 14098-2014, тип соединения К1-Кт.
3. Защитный слой рабочей арматуры не менее 50 мм.

						21-01-20-КЖ4			
						Многоквартирные многоэтажные дома по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом № 1 (по ГП) I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ельчанинова				03.23		Р	18	
Проверил	Нургалиев				03.23				
Гл. констр.	Нургалиев				03.23	Буронабивная свая Сб2	ООО "Партнер"		
Н. контроль	Гудкова				03.23				