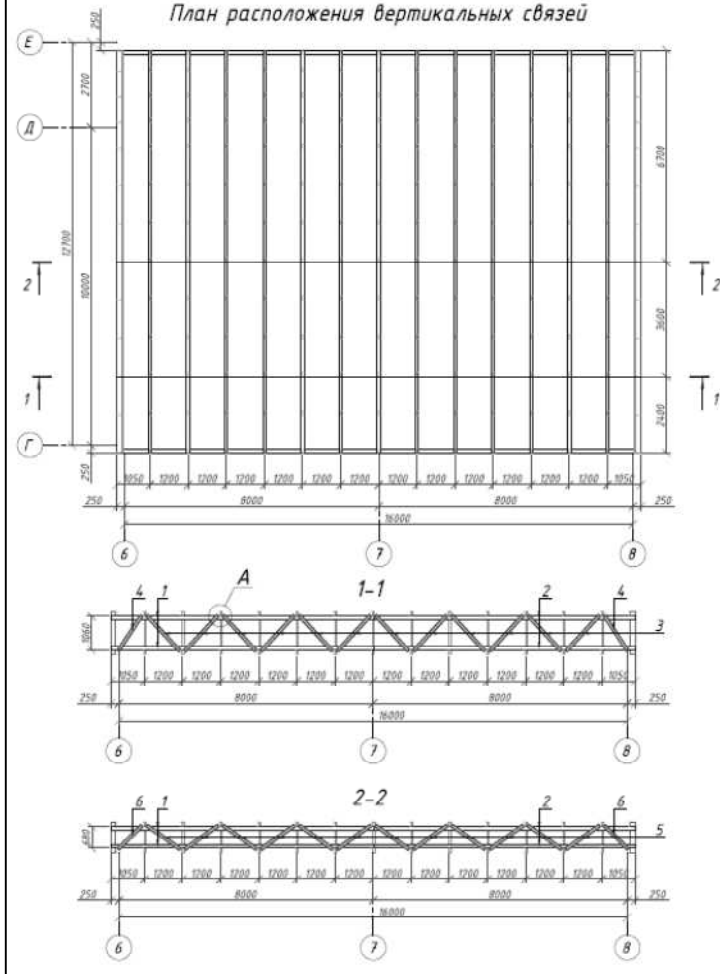


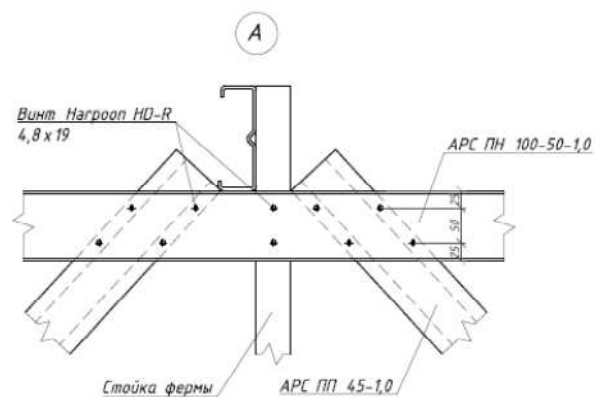
53-1113 ОП ТПС -КМД									
Вентиляционная камера, размеры 12,7х16,5х2,8 м, на здании									
"Культурно-развлекательный, торговый центр с подземной автостоянкой									
в границах улиц Белореченская-Шаумяна г. Екатеринбург									
Изм.	Кал.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструкции металлические детализированные	Стация	Лист	Листов
Разраб.	Биряков				12.13		Р	3	
Проверил	Баранов				12.13				
И. контр.	Сергеева				12.13	Фасад А-Б, фасад 1-2, разрез 1-1	000 "ТименъПроектСервис"		

План расположения вертикальных связей



Спецификация вертикальных связей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1		АРС ПН 100-50-1,0 L= 8275	4	12,81	51,24
2		АРС ПН 100-50-1,0 L= 8225	4	12,73	50,93
3		АРС ПП 45-1,0 L= 1525	12	1,91	22,93
4		АРС ПП 45-1,0 L= 1325	2	1,66	3,32
5		АРС ПП 45-1,0 L= 1290	12	1,62	19,40
6		АРС ПП 45-1,0 L= 1045	2	1,31	2,62
		Винт Нагрооп HD-R 4,8 x 19	352		
		Итого:			150,43



53-1113 ОП ППС-КМД					
Вентиляционная камера, размеры 12,7 x 16,5 x 2,8 м, на здании "Культура-развлекательный торговый центр с подземной автостоянкой в границах улиц Белореченская-Шаурна г. Екатеринбург					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Виражов				12.13
Проверил	Баранов				12.13
Конструкция металлические деталировочные			Лист	Листов	
			р	9	
И контр.	Сергеева				12.13
План расположения вертикальных связей				000	"ТемныПроектСервис"

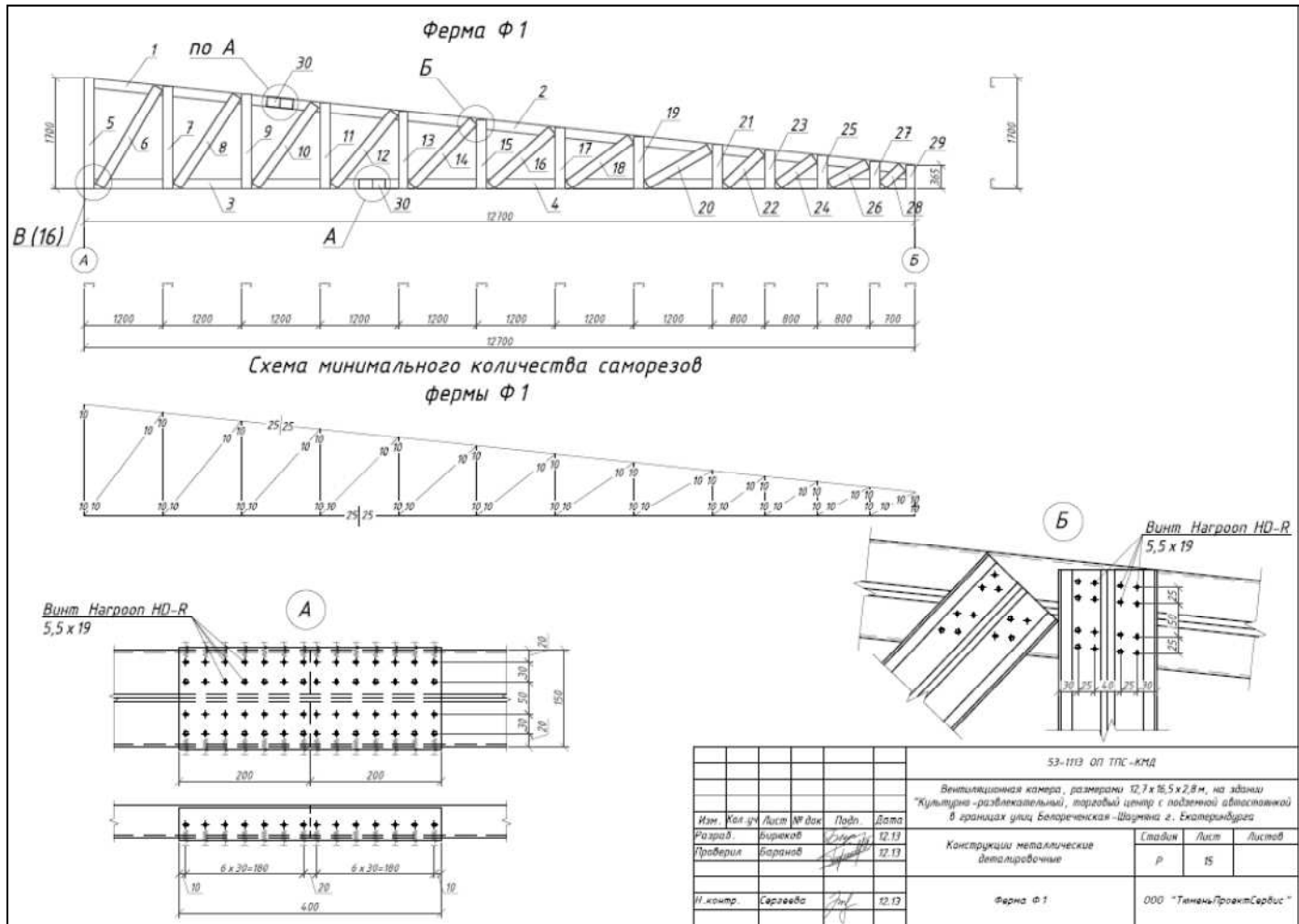


Схема наружной обрешетки
в осях 6-8

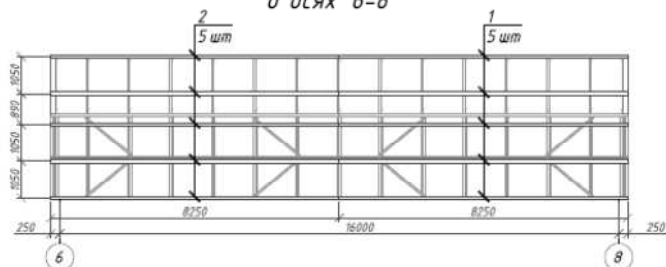


Схема наружной обрешетки
в осях 8-6

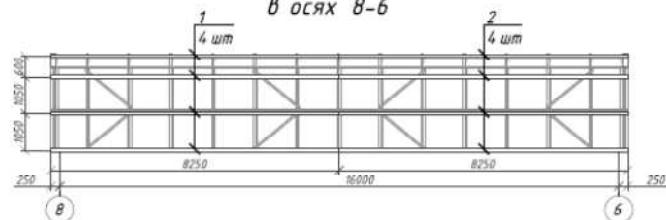


Схема наружной обрешетки
в осях Г-Е

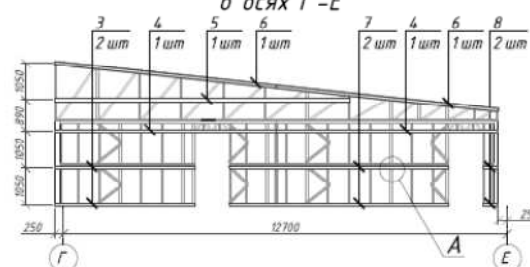
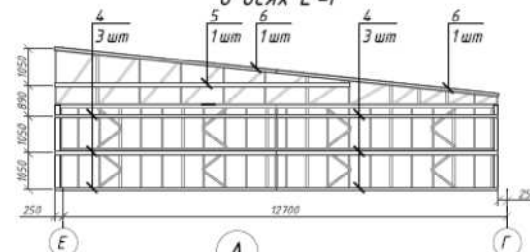
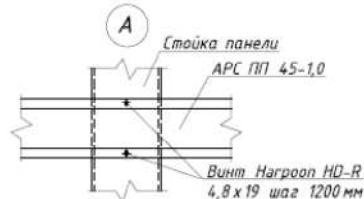


Схема наружной обрешетки
в осях Е-Г



Спецификация наружной обрешетки

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1		АРС ПП 45-1,0 L= 8225	9	10,31	92,75
2		АРС ПП 45-1,0 L= 8275	9	10,37	93,32
3		АРС ПП 45-1,0 L= 4000	2	5,01	10,02
4		АРС ПП 45-1,0 L= 6350	8	7,96	63,65
5		АРС ПП 45-1,0 L= 8450	2	10,59	21,18
6		АРС ПП 45-1,0 L= 6385	4	8,00	32,00
7		АРС ПП 45-1,0 L= 6250	2	7,83	15,66
8		АРС ПП 45-1,0 L= 450	2	0,56	1,13
		Винт Нагроол HD-R 4,8 x 19	564		
		Итого:			329,71



53-1113 ОП ТПС-КМД						Вентиляционная камера, размеры 12,7х16,5х2,8 м, на здании "Культурно-развлекательный, торгово-сервисный центр с подземной автостоянкой в границах улиц Белореченская-Шумкина г. Екатеринбург		
Изм.	Кол. уч.	Лист	М. дата	Подп.	Дата	Стadium	Лист	Листов
Разраб.		Виряков	12.13			р	19	
Проверил		Баранов	12.13					
И. контр.		Сергеева	12.13			000 "ТемечПроектСервис"		