

ООО фирма "Осень "

Ангар задаритамі в плане 18 х 20 м, высотой 5 м

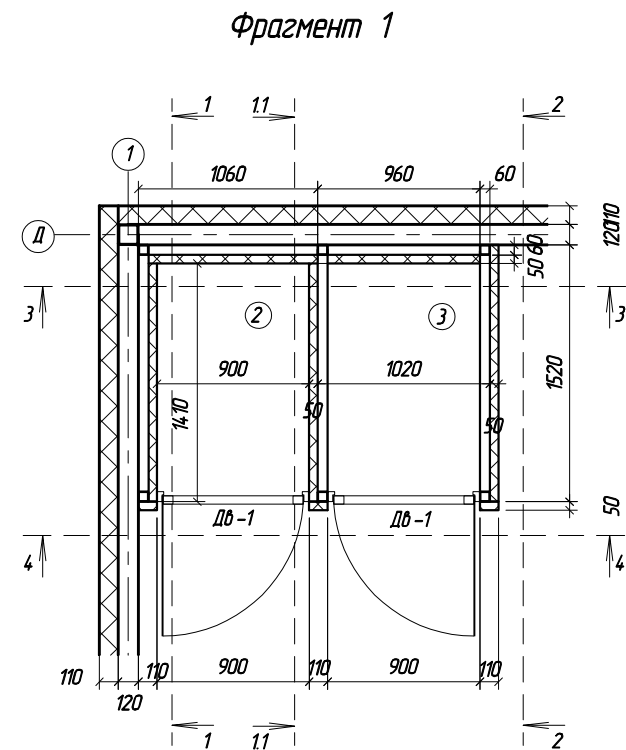
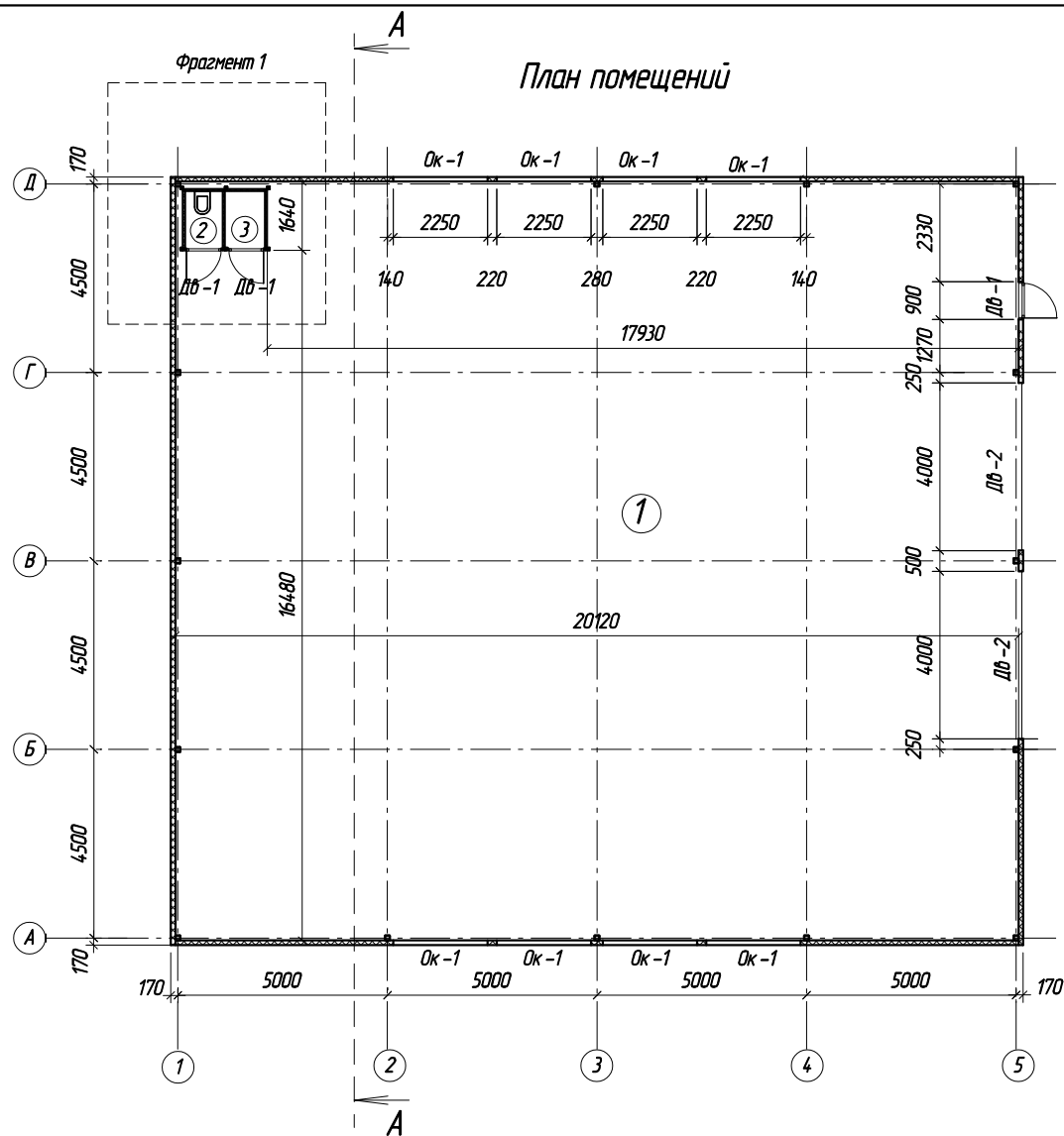
*Архитектурно – строительный раздел
ADSR-020/09- АР*

Москва 2009

Перв. примен.	Ведомость чертежей основного комплекта			Общие указания			
	Лист	Наименование	Примечание	<p>Проект металлоконструкций ангара габритами в плане 18х20 м, высотой 5.</p> <p>1. Исходные данные.</p> <p>1.1 Здание – одноэтажное, с размерами в плане 18 х20 м, с высотой 5 м . Каркас ангара решен в металлических конструкциях. Несущими элементами каркаса служат стальные колонны и стальные несущие балки.</p> <p>1.2 Условия эксплуатации конструкций.</p> <p>– Конструкции эксплуатируются на открытом воздухе 55% влажности, воздушная среда по отношению к стали –слабоагрессивная.</p> <p>– Особые воздействия на конструкции не предполагаются.</p> <p>1.3. Уровень ответственности здания –2. Коэффициент надежности по ответственности принят –0,95.</p> <p>1.4. Степень огнестойкости – IV.</p> <p>1.5. Проектная документация разработана в соответствии с нормативными документами по строительству, действующими на территории РФ</p> <p>2. Общие условия</p> <p>2.1 Каркас ангара решен в металлических конструкциях.</p> <p>2.2 Конструкция представляет собой металлический каркас, состоящий из опорных колонн. балок покрытия и самонесущих навесных панелей ограждения типа “сэндвич”</p> <p>2.3 Настоящий проект выполнен с соблюдением существующих норм и правил строительного проектирования. Технические решения принятые в проекте соответствуют требованиям экологических, санитарно –технических, противопожарных и других норм действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.</p> <p>3. Виды работ, для которых необходимо составить акты освидетельствования скрытых работ</p> <p>3.1. Акты испытаний прочности сварных швов соединений.</p> <p>4. Защита от коррозии</p> <p>4.1 Произвести окрасочную антикоррозийную защиту металлических конструкций в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11–85: грунтовка ГФ –021 по ТУ 2312–507–0–05034239–2000 – один слой, эмаль ПФ –115 В3 по ТУ –6–10–1826–81 – два слоя.</p> <p>4.2 Подготовку поверхности перед нанесением лакокрасочных покрытий производить механическим (проволочные щётки) и химическим (обезжиривание в органических растворителях) методами.</p> <p>5. Конструктивная схема устройства сэндвич панелей .</p> <p>5.1. Навесные панели ограждений типа “сэндвич” по каталогу Мосстрой –31 5750 х 1200 х 110 мм, 7230 х 1200 х 110 мм, 2610 х 1200 х 50 мм. устанавливаются вертикально по всем фасадам здания и внутри санузла..</p> <p>5.2. Кровельные панели типа “сэндвич” по каталогу Мосстрой – 31 9370 х 1200 х 150 мм устанавливаются на кровельные балки</p> <p>5.3 Места стыка сэндвич панелей зашить угловыми фасонными элементами</p> <p>5.4. Окно Ок –1 выполнить из алюминиевого профиля с заполнением двухкамерным стеклопакетом СПД 4 М 1-6-4 М_1-6-4 М_1, с Rтр=0,42 м2 хС / Вт</p>			
	1	Ведомость чертежей основного комплекта					
	2	Общие данные					
	3	Общий вид. Оси 1-5					
	4	Общий вид. Оси Д–А Фрагмент4					
	5	Общий вид. Оси А–Д. Фрагмент1					
	6	План расстановки опорных стоек					
	7	Разрез А–А , Узел 1, Узел 2					
	8	Разрез Б–Б, Фрагмент 5, узел Е					
	9	Узел А, Разрез В–В					
	10	Марки отправные П1, П2,П3					
	11	План связей на отметке +5,060					
12	Спецификация изделий (отправные марки)						
13	Спецификация изделий						
Справ №							
Подп. и дата							
Инв. № дубл.							
Взам. инв. №							
Подп. и дата							
Инв. № подл.							

Главный инженер проекта

						ADSR-020/09- AP				
						Адрес :Московская область , п.Кратово, ул. Горького, д.64				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ангар габритами в плане 18 х 20 м, высотой 5 м		Стадия	Лист	Листов
Разработал					П			3	14	
Проверил										
Т. контроль										
Реценз.						Ведомость чертежей основного комплекта		ООО фирма "Осень "		
Н. контроль										
Утвердил										



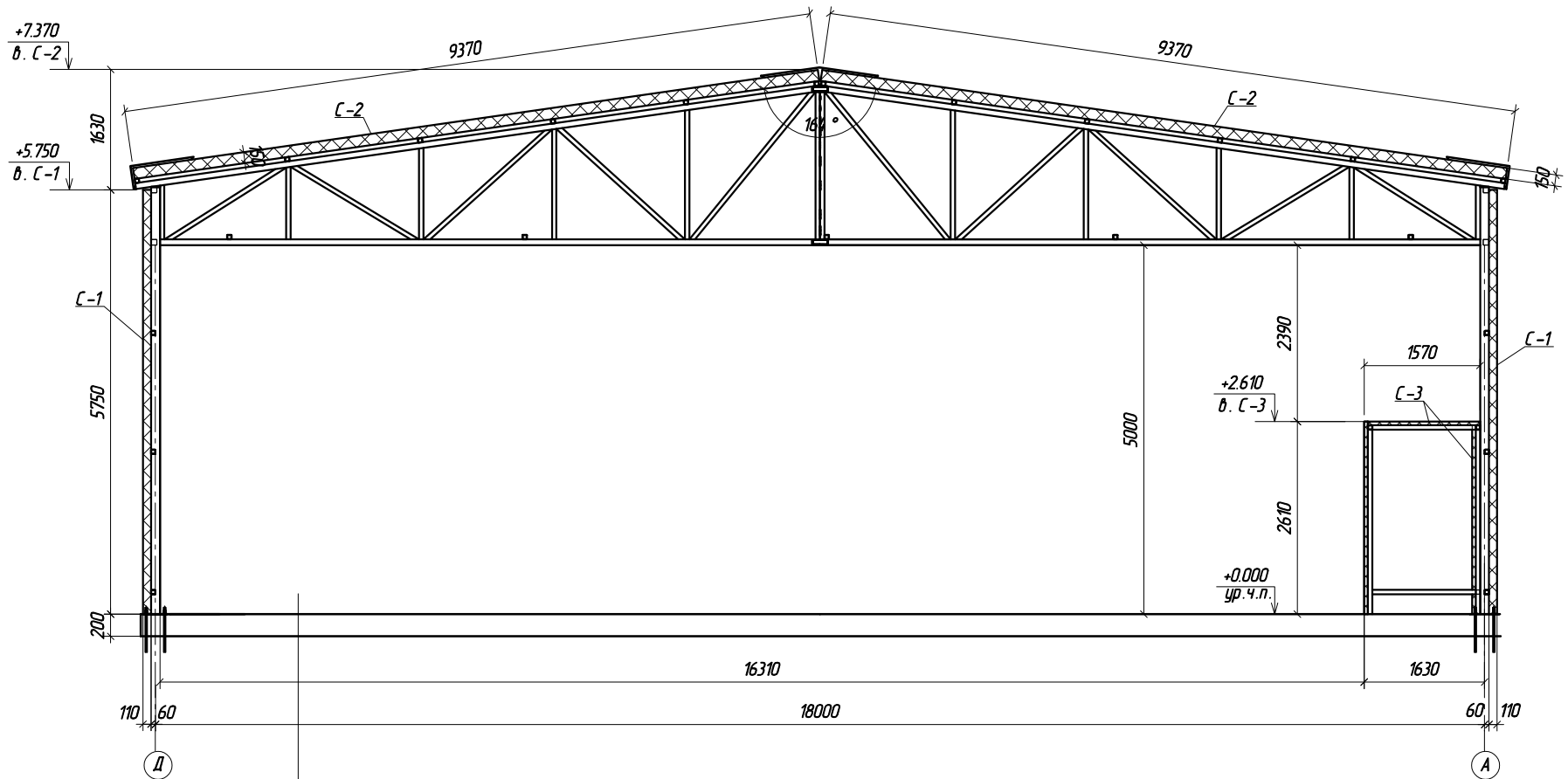
Экспликация

№	Наименование	м. кв.
1	Склад	360,99
2	Санузел	1,27
3	Санузел	1,44

						ADSR-020/09- AP			
						Адрес: Московская область, п.Кратово, ул. Горького, д.64			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ангар габритами в плане 18 х 20 м, высотой 5 м	Стадия	Лист	Листов
Разработал							П	4	14
Проверил									
Т. контроль									
Реценз.									
						План помещений	ООО фирма "Осень"		
Н. контроль									
Утвердил									

Инф. № подл.	Взам. инв. №	Инф. № дудл.	Подп. и дата

Разрез А-А



Стяжка 30 мм
 Армирующая сетка сварная
 дорожная 100 x 100 x 6 мм
 из арматуры d=6 мм,
 Гидростеклоизол 3 слоя
 Стяжка 30-50 мм
 Щебень 150 мм

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

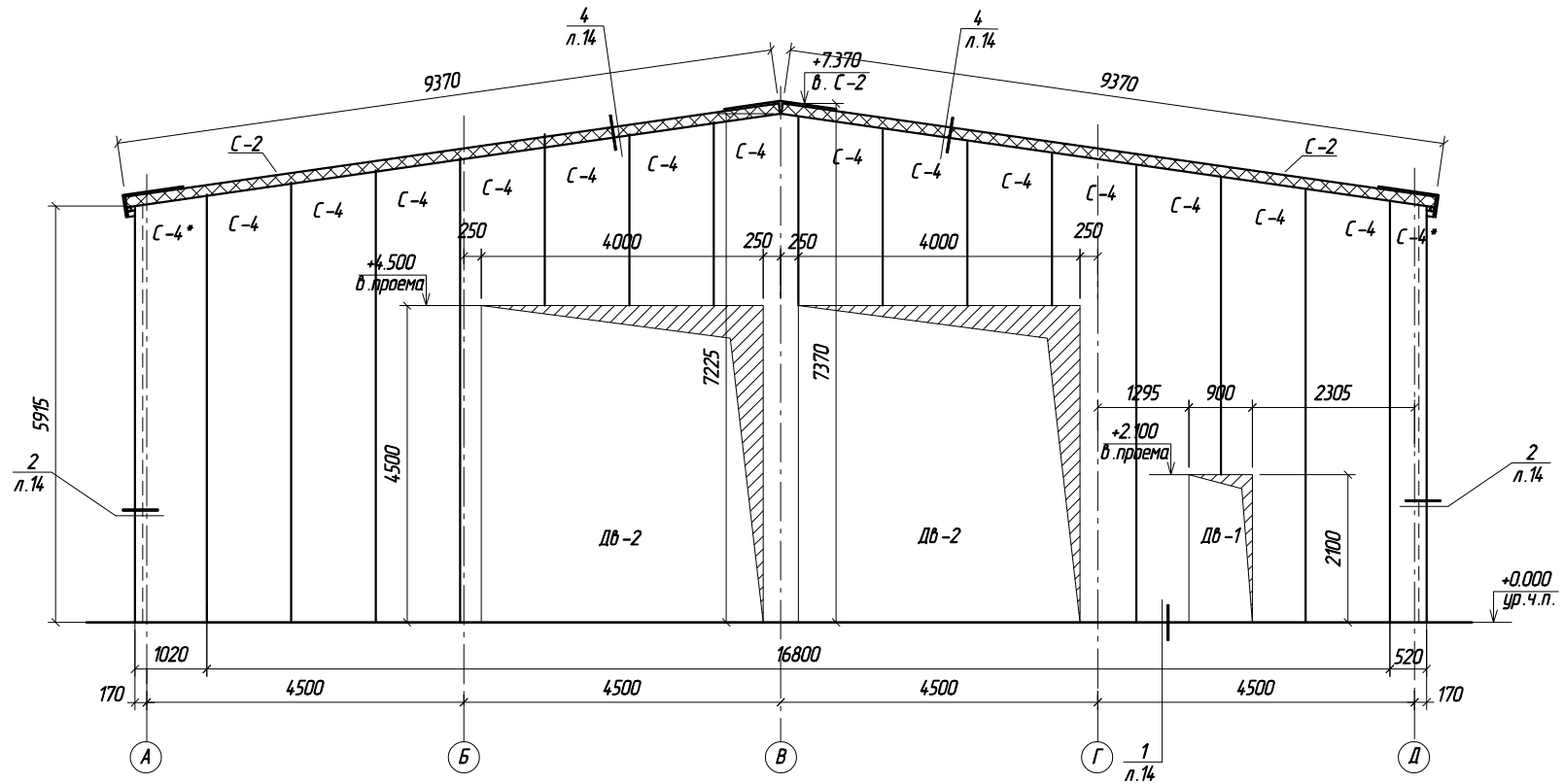
						ADSR-020/09- AP			
						Адрес :Московская область , п.Кратово, ул. Горького, д.64			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ангар габритами в плане 18 x 20 м, высотой 5 м	Стадия	Лист	Листов
Разработал							П	5	14
ГИП									
Т. контроль									
Реценз.						Разрез А –А	ООО фирма "Осень "		
Н. контроль									
Утвердил									

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата



						ADSR-020/09- AP			
						Адрес: Московская область, п. Кратово, ул. Горького, д.64			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ангар забритами в плане 18 x 20 м, высотой 5 м			
Разработал									
ГИП									
Т. контроль									
Реценз.						Стация			
						Лист			
						Листов			
						П			
						6			
						14			
						Фасады 1-5, 5-1			
Н. контроль									
Утвердил						ООО фирма "Осень"			

Фасад А-Д



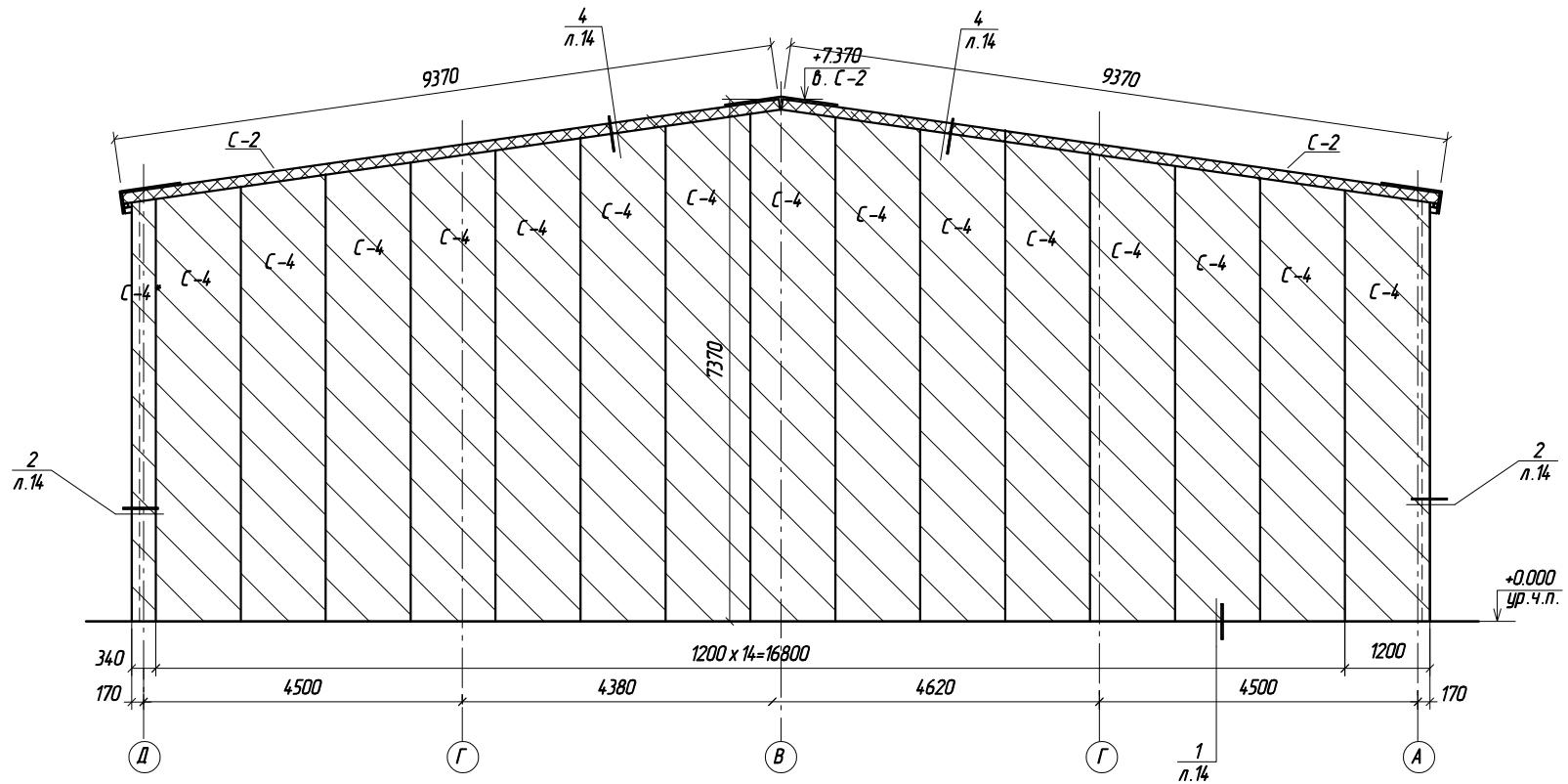
Примечания:

1. Размеры доборных сэндвич панелей * уточнять по месту.
2. Размеры сэндвич-панелей С-4 уточнять по месту.

						ADSR-020/09- AP			
						Адрес :Московская область, п.Кратово, ул. Горького, д.64			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ангар габритами в плане 18 х 20 м, высотой 5 м	Стация	Лист	Листов
Разработал							П	7	14
ГИП									
Т. контроль									
Реценз.						Фасад А –Д	ООО фирма "Осень "		
Н. контроль									
Утвердил									

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

Фасад Д-А



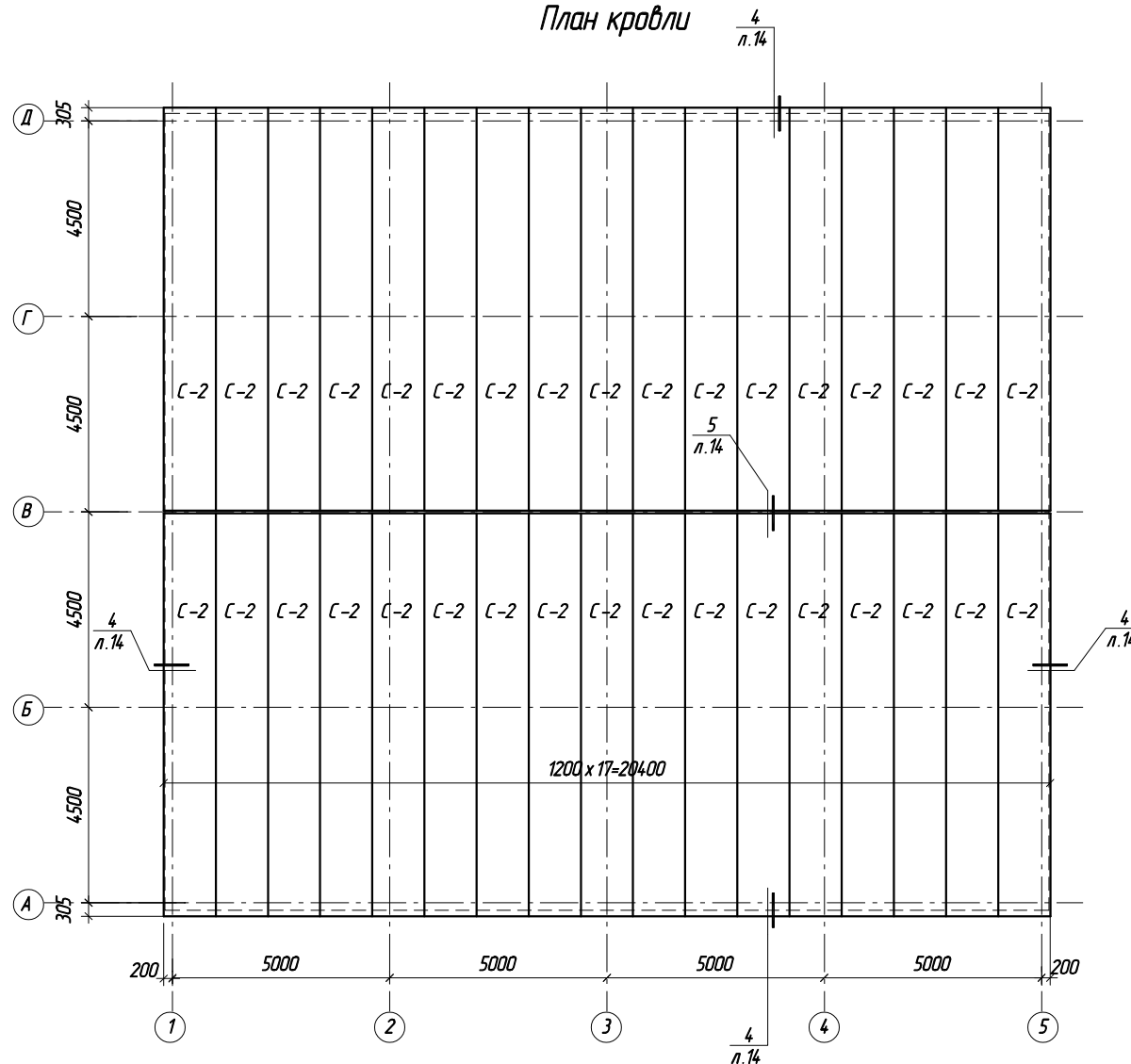
Примечания:

1. Размеры доборных сэндвич панелей * уточнять по месту.
2. Размеры сэндвич-панелей С-4 уточнять по месту.

						ADSR-020/09- AP			
						Адрес :Московская область, п.Кратово, ул. Горького, д.64			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ангар габритами в плане 18 x 20 м, высотой 5 м	Стация	Лист	Листов
Разработал							П	8	14
ГИП									
Т. контроль									
Реценз.						Фасад Д –А	ООО фирма "Осень"		
Н. контроль									
Утвердил									

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № эф. д.
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

План кровли



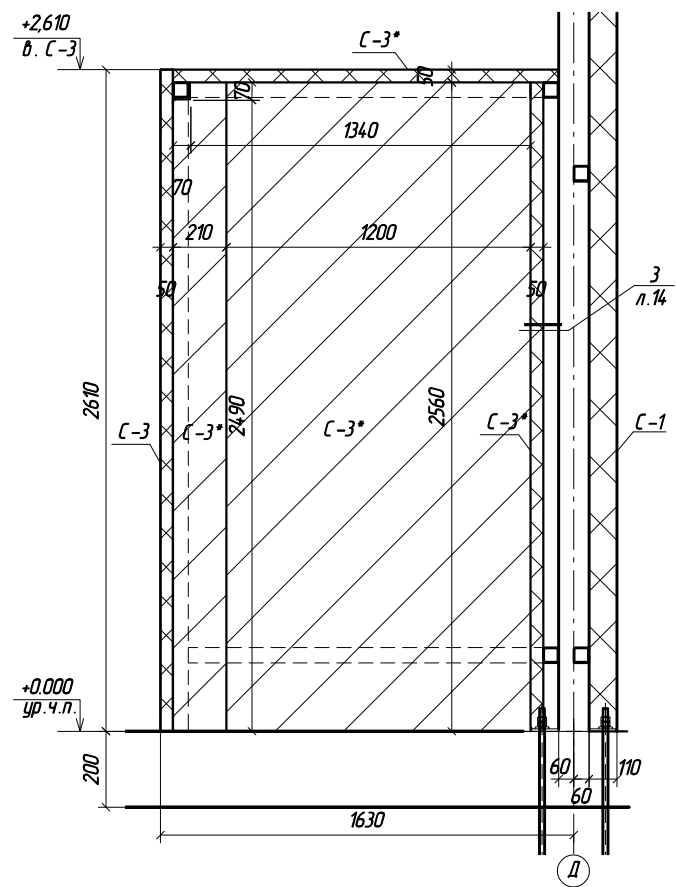
Спецификация сэндвич-панелей

Позиция	Наименование	Размер (мм)	Кол-во
С-1	Сэндвич панель стендовая	5750x1200x110	34
С-3		2610x1200x50	5
С-4		5915,,, 7225x1200x110	32
С-2	Кровельная	9370x1200x150	34

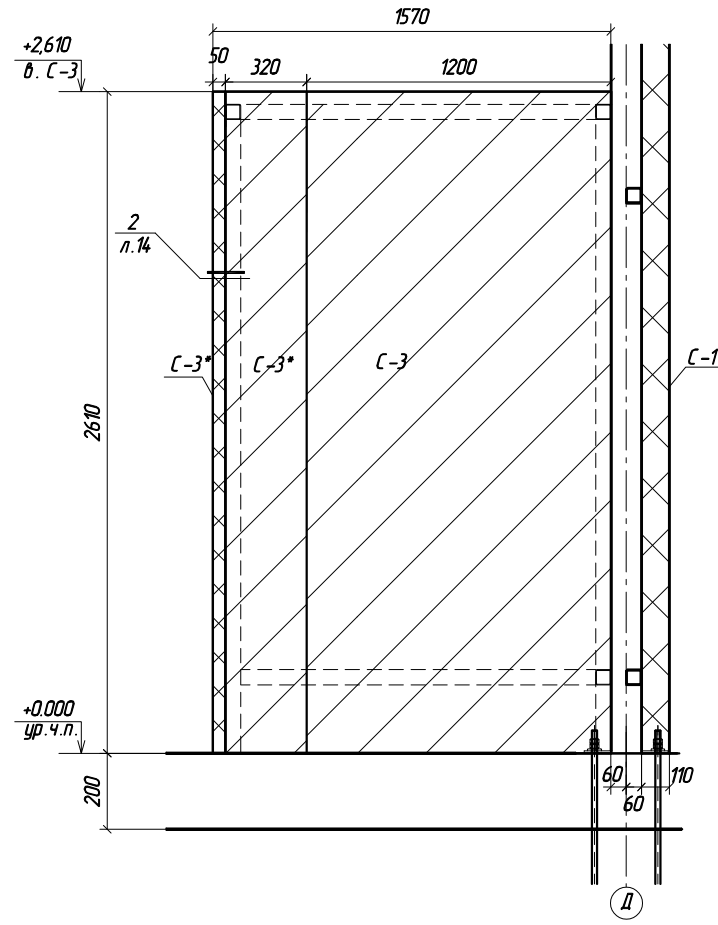
Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						ADSR-020/09- AP			
						Адрес :Московская область , п.Кратово, ул. Горького, д.64			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ангар габритами в плане 18 х 20 м, высотой 5 м	Стация	Лист	Листов
Разработал							П	9	14
Т. контроль									
Реценз.									
						План кровли	ООО фирма "Осень "		
Н. контроль									
Утвердил									

Разрез 1-1
Разрез 1.1-1.1 (зеркально)



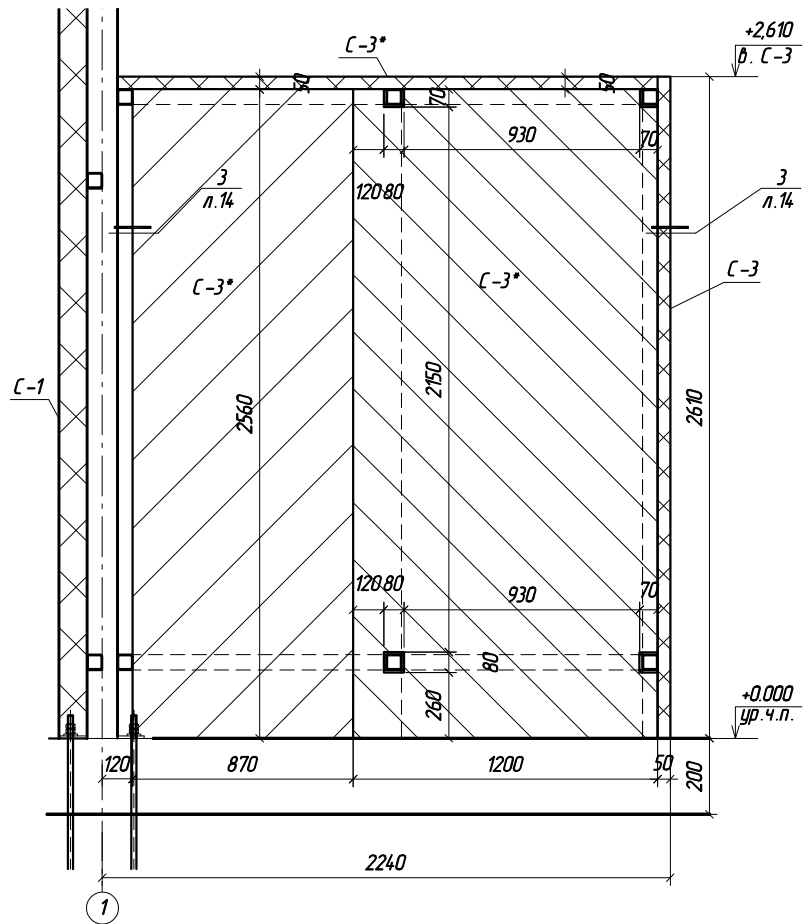
Разрез 2-2



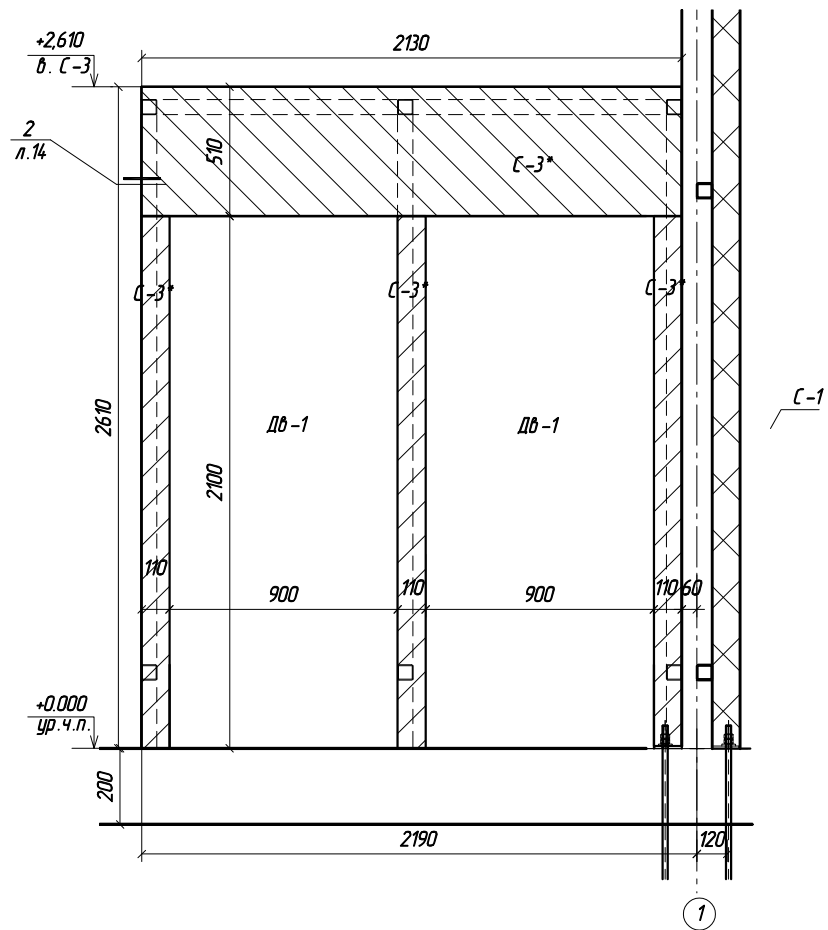
Подп. и дата	Инд. № дубл.	Взам. инд. №	Подп. и дата	Инд. № подп.

ADSR-020/09- AP					
Адрес: Московская область, п. Кратово, ул. Горького, д. 64					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал					
Проверил					
Т. контроль					
Реценз.					
Н. контроль					
Утвердил					
Ангар габаритами в плане 18 x 20 м, высотой 5 м				Стация	Лист
Разрезы 1-1, 1.1-1.1, 2-2				П	10
ООО фирма "Осень"				Листов	14

Разрез 3-3



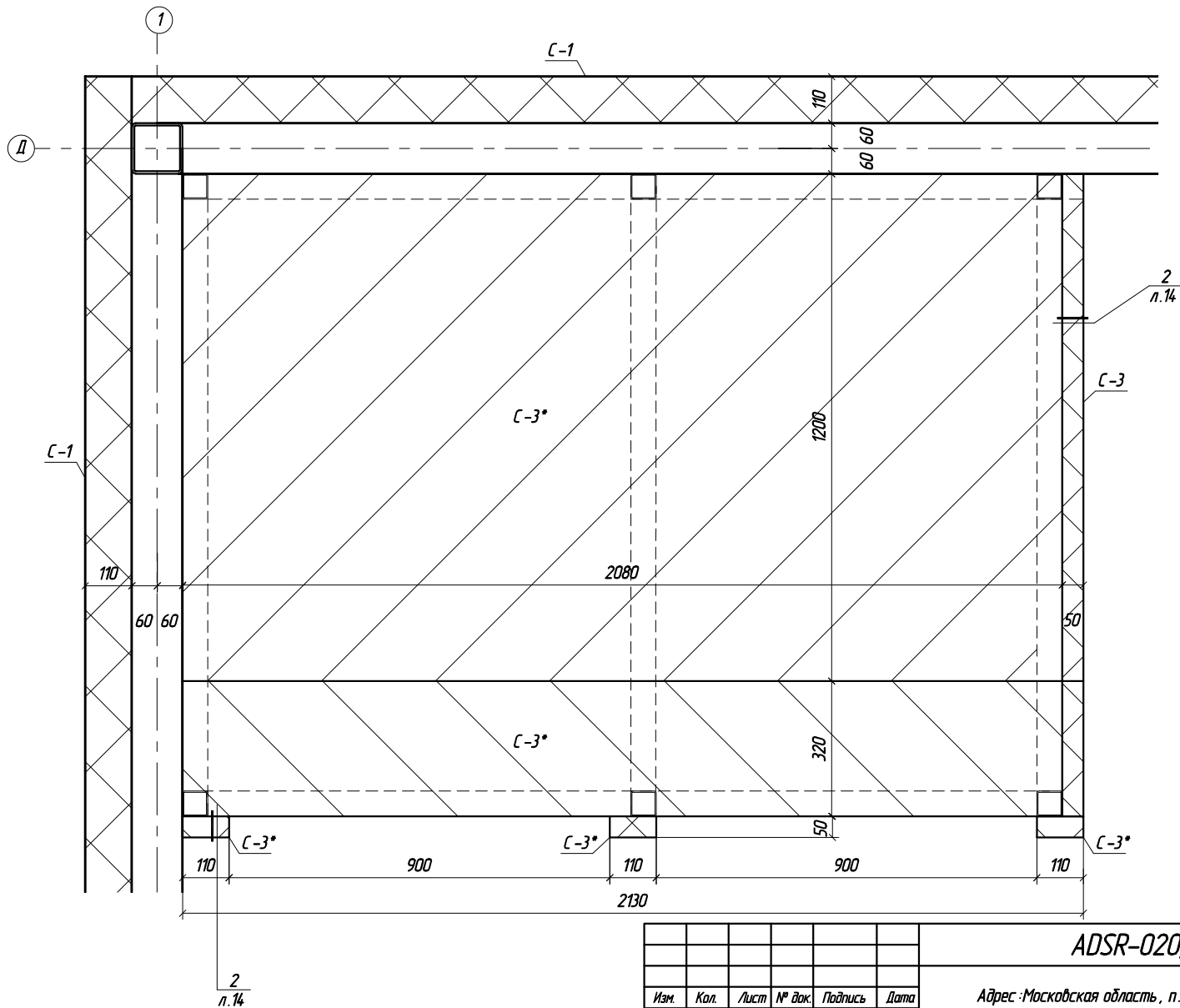
Разрез 4-4



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

						ADSR-020/09- AP			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Адрес: Московская область, п.Кратово, ул. Горького, д.64			
Разработал						Ангар забитыми в плане 18 x 20 м, высотой 5 м	Стадия	Лист	Листов
Проверил							П	11	14
Т. контроль									
Реценз.									
Н. контроль						Разрезы 3-3,4-4	ООО фирма "Осень "		
Утвердил									

План перекрытия сантехнического узла

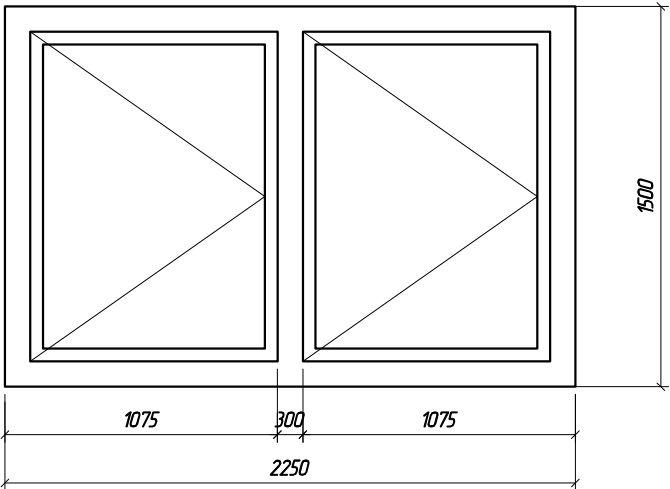


Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № эф. д.	Подп. и дата

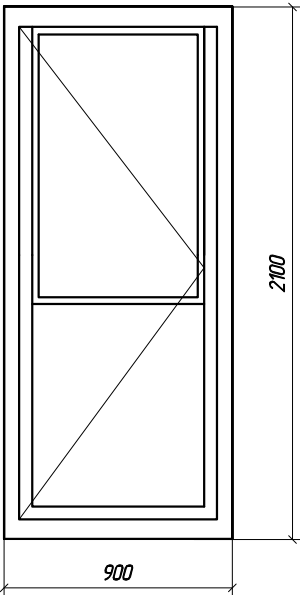
						ADSR-020/09- AP			
						Адрес :Московская область , п.Кратово , ул. Горького , д.64			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ангар габритами в плане 18 х 20 м, высотой 5 м	Стадия	Лист	Листов
Разработал							П	12	14
Проверил									
Т. контроль									
Реценз.						План перекрытия сантехнического узла	ООО фирма "Осень "		
Н. контроль									
Утвердил									

Фасады 1-5, 5-1

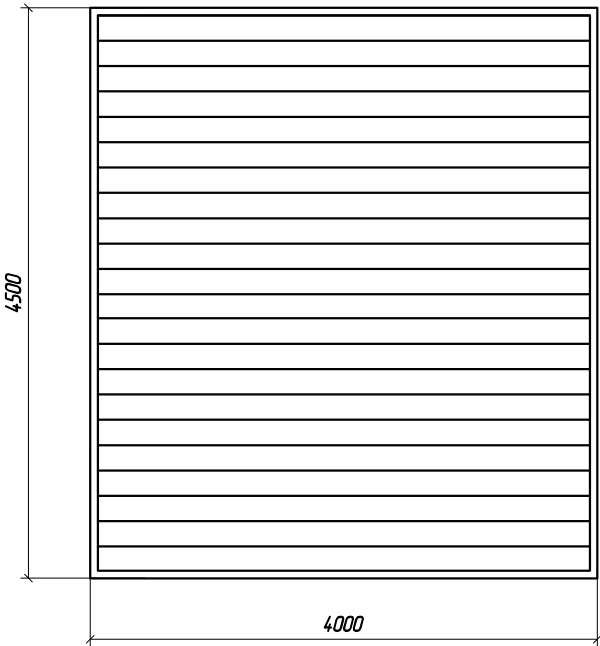
Ок-1



Дв-1



Дв-2



Спецификация оконных и дверных блоков

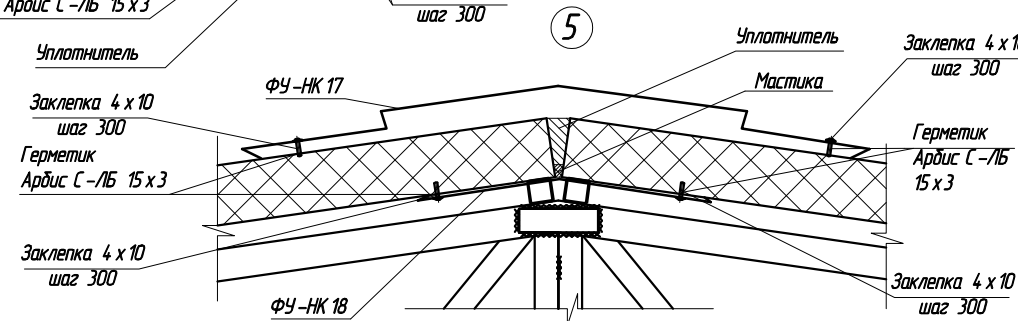
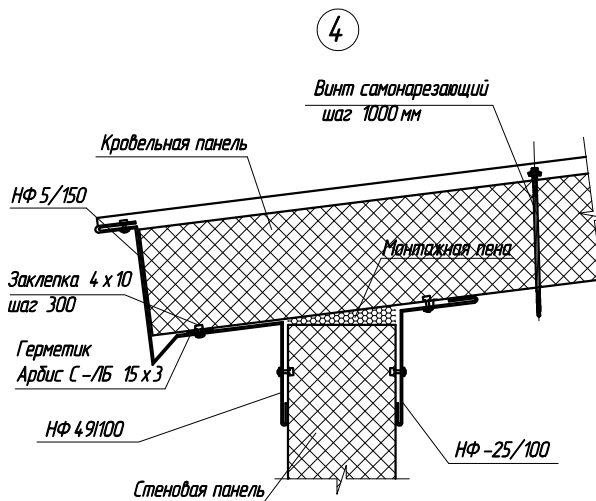
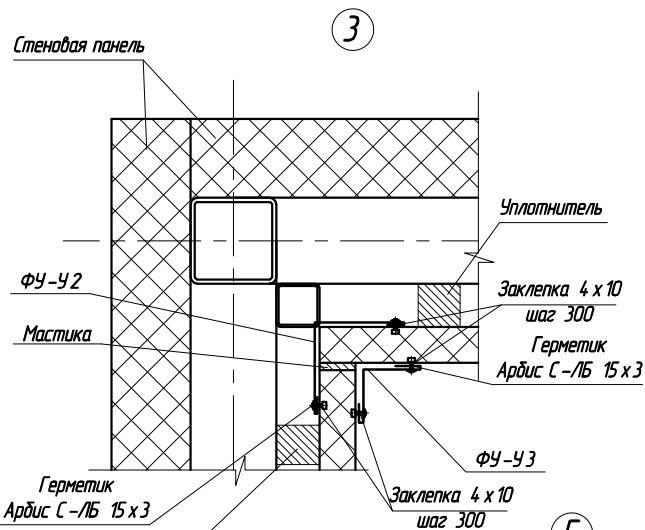
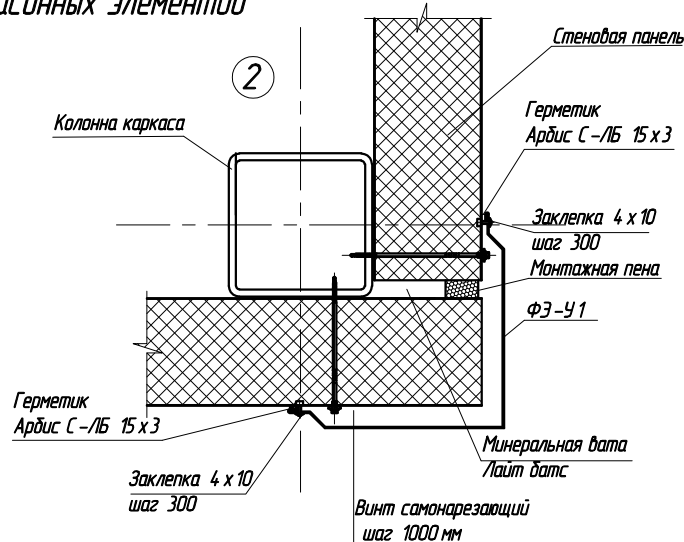
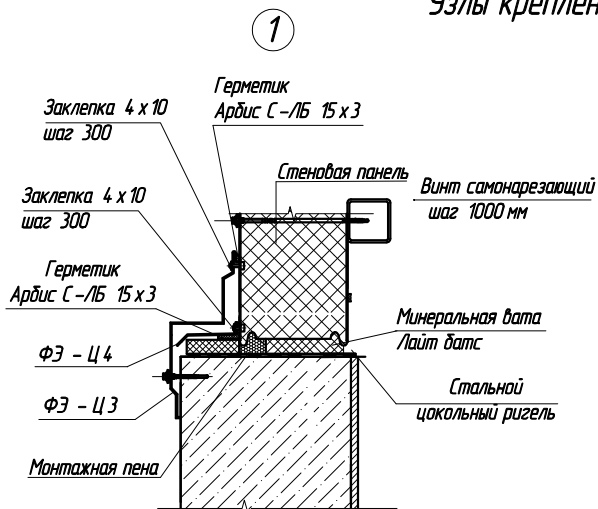
Позиция	Габариты блока (мм)		Габариты проема (мм)		Кол-во
	Ширина	Высота	Ширина	Высота	
Ок 1	2250	1500	2280	1540	8
Дв 1	900	2100	940	2140	3
Дв 2	4000	4500	4040	4540	2

Примечания:
1. Оконные блоки – алюминиевые, с двухкамерными стеклопакетами.
2. Лист смотреть совместно с планами и фасадами.

ADSR-020/09- AP

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Адрес: Московская область, п. Кратово, ул. Горького, д. 64			
Разработал						Ангар габаритами в плане 18 x 20 м, высотой 5 м			
ГИП									
Т. контроль						Спецификация оконных и дверных блоков			
Реценз.									
Н. контроль						ООО фирма "Осень"			
Утвердил									

Узлы крепления фасонных элементов



Спецификация фасонных элементов

Позиция	Наименование	Длина, м.п.
ФЭ-Ц3	Цокольный фасонный элемент	40
ФЭ-Ц4	Цокольный фасонный элемент	40
ФЭ-У1	Угловой фасонный элемент	30
ФЭ-У2	Угловой фасонный элемент	8
ФЭ-У3	Угловой фасонный элемент	8
ФЭ-О	Оконный фасонный элемент	60
ФЭ-В	Воротный фасонный элемент	43
ФЭ-НК6	Кровельный фасонный элемент	80
ФЭ-НК10	Кровельный фасонный элемент	80
ФЭ-НК17	Кровельный фасонный элемент	22
ФЭ-НК18	Кровельный фасонный элемент	22

ADSR-020/09- AP

Адрес: Московская область, п. Кратово, ул. Горького, д. 64

Ангар габаритами в плане 18 x 20 м,
высотой 5 м

Стадия	Лист	Листов
П	14	14

Узлы крепления фасонных элементов

ООО фирма "Осень"

Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал					
Проверил					
Т. контроль					
Реценз.					
Н. контроль					
Утвердил					