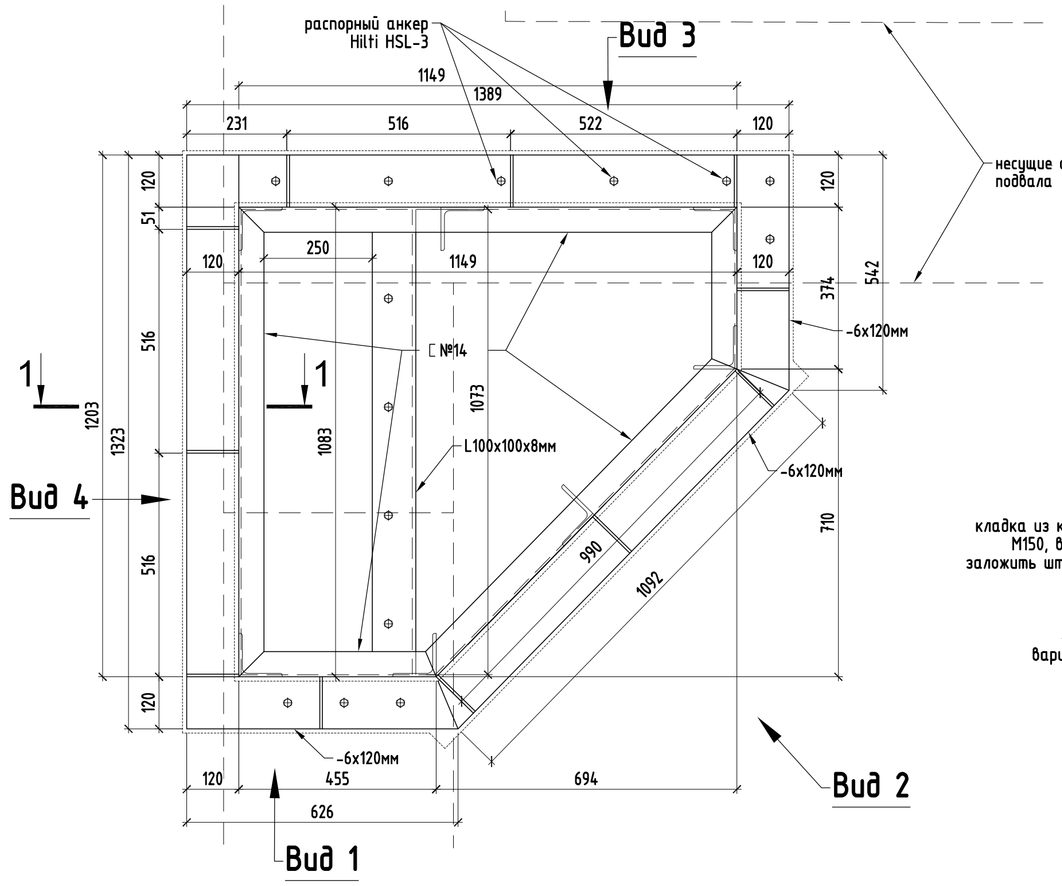
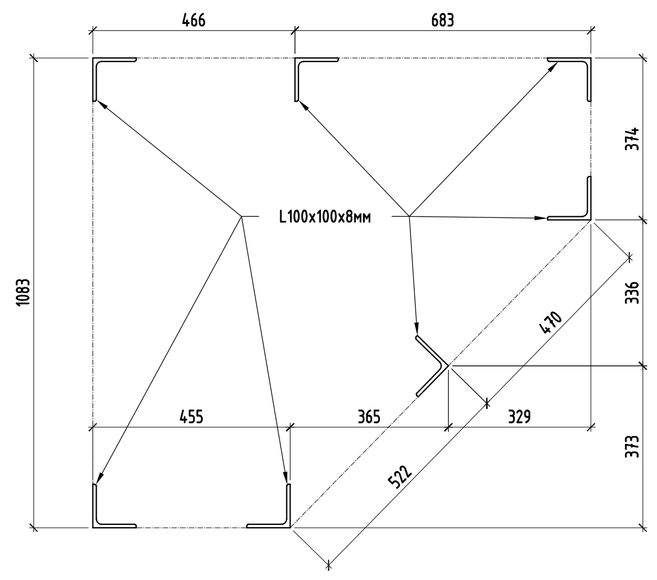
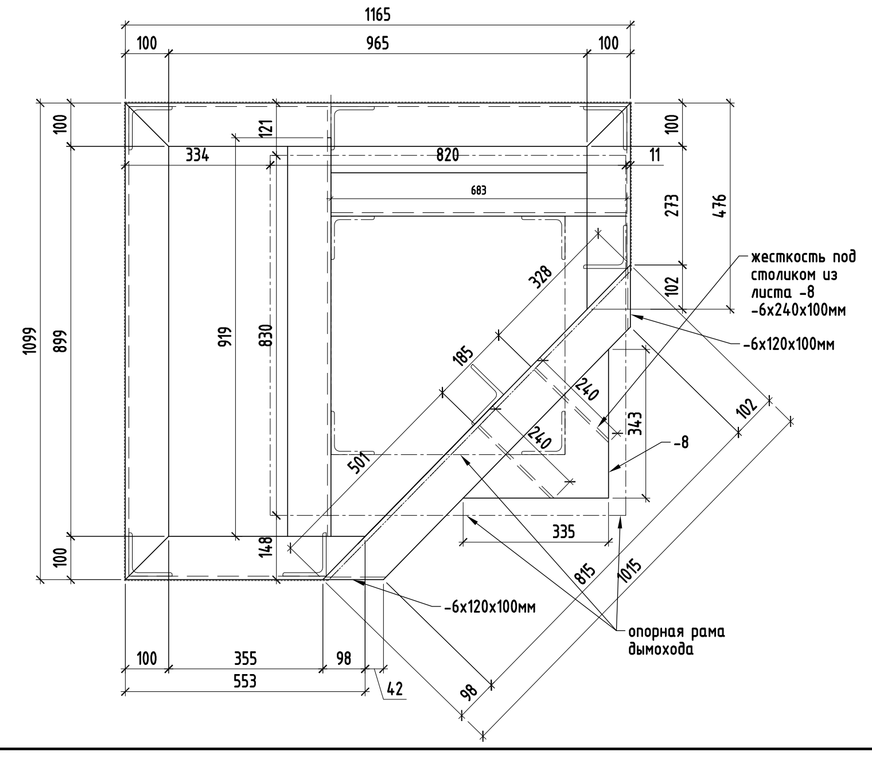
Опорная рама Печи 3



Несущие стойки каркаса Печи 3

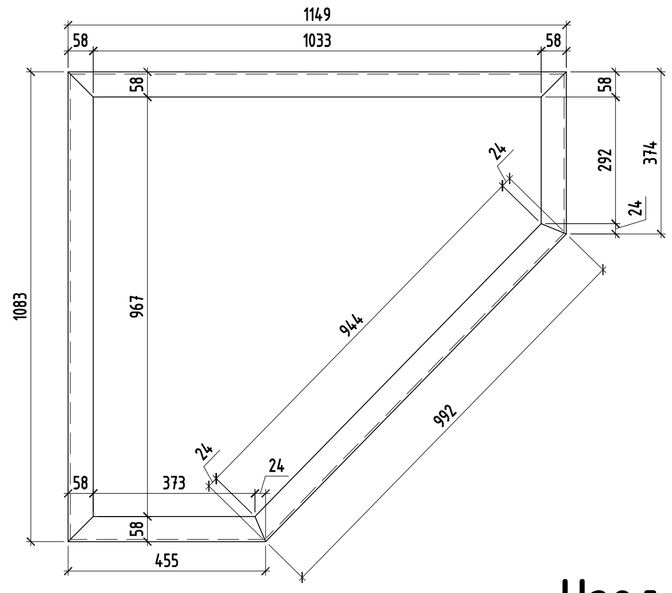


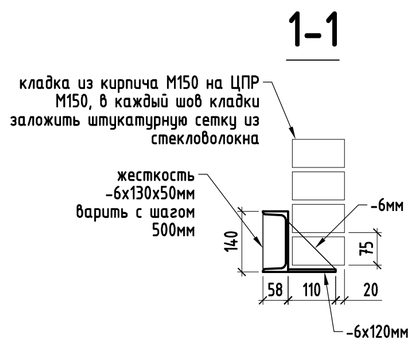
Верхняя опорная рама печи 3



Опорная рама Печи 3

(швеллер №14)

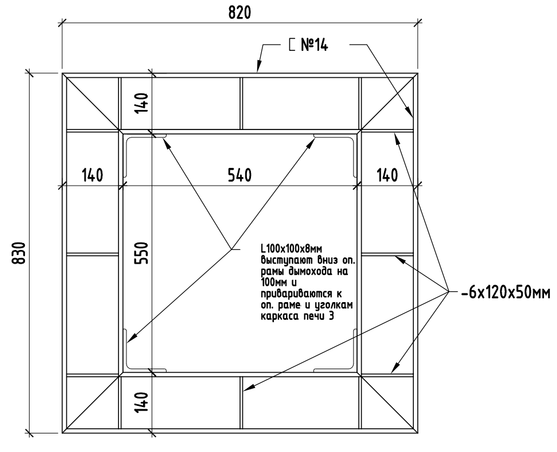




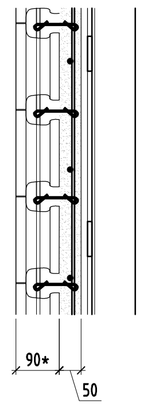
Верхняя опорная рама печи 3

(место монтажа жесткости поз. 3.3)

Опорная рама дымохода



Узел крепления облицовки печей



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕЧИ 3 И ВЫШЕЛЕЖАЩЕГО ДЫМОХОДА

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг.	Примеч.
1		Опорная рама печи 3	1		
1.1	ГОСТ 103-2006	-6x120мм мп	4,7		на лист -6 по внеш. периметру рамы из швеллера №14
1.2	ГОСТ 103-2006	жесткость Δ -6x120x120мм	11		
1.3	ГОСТ 103-2006	жесткость -6x130x50мм	12		на швеллер №14 с шагом 400мм
1.4	mm "HILTI"	распорный анкер Hilti HSL-3	14		
1.5	ГОСТ 8509-86	L100x100x8 мп	1,08		
1.6	ГОСТ 8240-97	№14 мп	4,07		
1.7		Выравнивающая стяжка под опорную раму из цементно-пещаного раствора М200 (t=2см) м3	0,03		
2		Несущий каркас	1		
2.1	ГОСТ 103-2006	-10x80мм мп	38,5		
2.2	ГОСТ 8509-86	L100x100x8 мп	46,5		
2.3	ГОСТ 103-2006	-10x80мм мп	2,16		обвязка на отм. +10,690
2.4		Кладка из полнотелого кер. кирпича М150 на цем.-пещ. растворе М150	4,15		
2.5		Сетка штукатурная из стекловолокна с ячейкой 5x5мм	34,67		закладка в швы кладки
3		Верхняя опорная рама печи3	1		
3.1	ГОСТ 8509-86	L100x100x8 мп	5,95		
3.2	ГОСТ 103-2006	-8x335x343мм	1		
3.3	ГОСТ 103-2006	-6x240x100мм	2		под опорный столик
3.3	ГОСТ 103-2006	-6x240x100мм	1		жесткость на уголки
3.4	ГОСТ 103-2006	-6x120x100мм	2		
4		Опорная рама дымохода	1		
4.1	ГОСТ 8240-97	№14 мп	3,3		
4.2	ГОСТ 103-2006	-6x150x50мм	12		жесткость

Примечания:

1. Работы должна выполнять организация имеющая лицензию на выполнение данного вида работ.
2. Работать совместно с чертежами архитектурного раздела.
3. Размеры со знаком "*" уточнить по месту.
4. В процессе производства работ в рабочую документацию могут быть внесены изменения.
9. Работы проводить согласно СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
10. Соединение стальных элементов конструкций выполнять на сварке.
11. Высоту сварного шва принимать по наименьшей толщине свариваемых конструкций.
12. Произвести подробную фиксацию, описание, а также фотофиксацию существующего положения элементов архитектурного декора, которые могут быть повреждены в процессе производства работ.
3. Высотные отметки даны в мм. За отметку 0.00 принят условный ноль.
4. Все размеры и отметки уточнить в процессе производства работ. Перед началом работ вскрыть несущие конструкции в местах опирания и при необходимости с корректировать размеры элементов.
5. Любые изменения вносимые в проект, должны быть согласованы с автором проекта.
6. Все сварные соединения выполнять по ГОСТ5264-80, катет шва равен наименьшей толщине свариваемого элемента. Сварку выполнять электродами э42. Выполнить сварку всех стыковых соединений.
7. Несущие элементы большой длинны соединять равнопрочным стыком согласно ГОСТ.
8. Кладку из керамического полнотелого кирпича М150 на цементно-пещаном растворе М150 производить закладку оцинкованной проволоки Ф1,5 под монтаж изразцов, также проволокой обматываются несущие элементы мет каркаса и потом проволока заводится в шов кладки. В шов кладки закладывается штукатурная сетка из стекловолокна.
9. Места соприкосновения деревянных элементов с металлическими отделить двумя слоями гидроизоляции.
10. Все металлические элементы крепления облицовки печей выполнять из корозионностойкой стали.
11. Рисунок раскладки изразцов см. чертежи архитектурного раздела.
12. Объемы работ и материалов уточнить в процессе производства работ.
13. Любые изменения, вносимые в проект, должны быть согласованы с автором проекта.
14. **Конструкция крепления облицовки разработана на печь №3 и дымоход. Все остальные печи выполнить по аналогии по размерам данным в разделе АР**

** Вид 1,2,3,4 и узел крепления раскосов см. лист 01/2017 Р4 К1 "Несущая конструкция фальш печи 3 и вышележащего дымохода (конец)"

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	01/2017 Р4 К1 -КР		
						Выявленный объект культурного наследия "Городская усадьба, XIX в., арх.-худ. К.И.Андреев - Южный флигель, 1881 г.", г. Москва, Староконюшенный пер., д.2, стр.1		
ГИП		Шнейдер				Проект приспособления	Стадия	Лист	Листов
							П		
Выполнил		Ковальський				Несущая конструкция фальш печи 3 и вышележащего дымохода (начало)	АО "Центр комплексного развития"		

Формат А1

Согласовано

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