

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки 00412-1-5-AP3 /0131

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План кровли План противопожарных поясов	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация элементов к поясам на кровле	

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание

- 1 Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами
- 2 Проект выполнен на основании заданий отделов ООО "Автозавод"
- 3 За относительную отметку 0 000 принят уровень чистого пола склада, соответствующий абсолютной отметке 76 500*

Г И П

арх.в.
Лейтензон. А.М.

Согласовано

Изм. № подл. 11547

Подпись и дата 18.09.12

Взам. инв. №

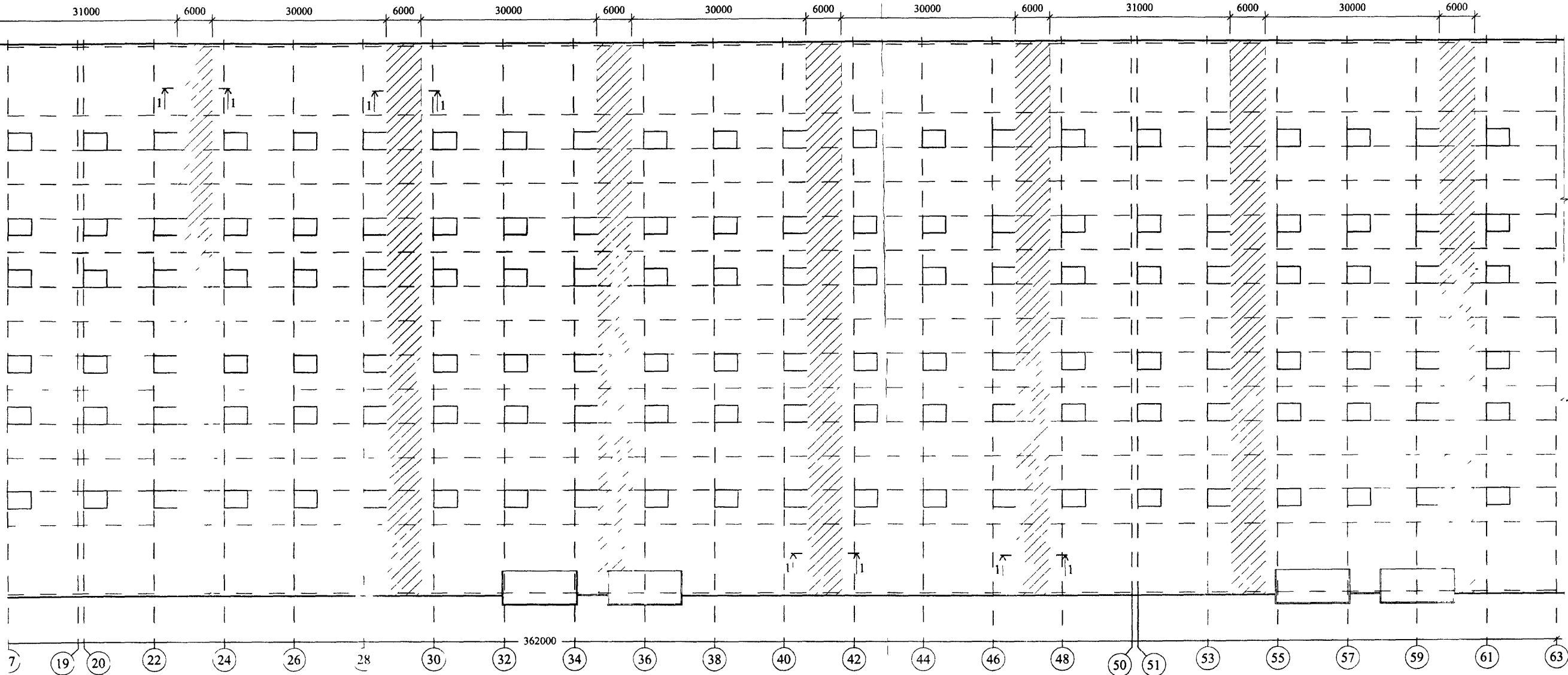
№ инв. 000 "Автозавод ГАЗ"

00412-1-5-AP3 /1 /0131

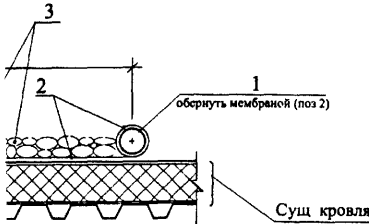
ООО "Автозавод ГАЗ"

Изм.	кол.	Лист	Лист	Подпись	Дата	Центральный склад в/о 1-63/А-Д	Стация	Лист	Листов
Н. контр.	Саломалин	09.12	09.12				р	1	2
Г И П	Попова	09.12	09.12						
Утвердил	Воробьев	09.12	09.12						
Проверил	Воробьев	09.12	09.12			Общие данные	ООО "Нижегородский Сантехпроект"		
Разработал	Саломалин	09.12	09.12						

План противопожарных поясов на кровле в осях 1-63/А-Д (м 1: 500)

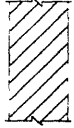



Спецификация элементов к поясам на кровле







Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед (кг)	Примеч.
1	ГОСТ 10704-91	Труба Ø35х2; L=96.8* м	20	158	
2	ТУ 5774-001-56818267-2005	Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP размером 6.3*х96.8*	10	610	м²
3	ГОСТ 8267-93	Гравий фракцией 10-20 мм марки 800; F150	177	—	м³

Условные обозначения:

 — противопожарный пояс

 — существующие фонари

Размеры * - уточнить по месту

						00412-1-5-AP3 /1 /0131			
						ООО " Автозавод ГАЗ"			
Изм	Кол	Лист	Модок	Подпись	Дата	Центральный склад в/о 1-63/А-Д	Стадия	Лист	Листов
Н. контр		Саломадин			03.12.17		Р	2	
Утвердил	Воробьев		03.12			План кровли План противопожарных поясов	ООО "Нижегородский Сантехпроект"		
Проверил	Воробьев		03.12						
Разработал	Саломадин		03.12						

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки 00412-1-5-AP3

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Главный офис. План на отм. +0.160. Разрез 1-1	
3	Главный офис. Узлы. Спецификации.	
4	План кровли. План противопожарных поясов	см. AP3/1-12
см. проект 00412-1-5-AP3/1. л 1,2.		

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Серия 2.430-20 вып. 3	Узлы стен из кирпича одноэтажных зданий промышленных предприятий	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей	
Серия 2.030-2.01 вып. 1	Стены многослойные с эффективной теплоизоляцией	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
3	Спецификация элементов, замаркированных в узлах Спецификация элементов заполнения проемов Спецификация перемычек	
4	Спецификация элементов к поясам на кровле	

архив

1. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.
2. Проект выполнен на основании заданий: отделов ООО "Автозавод".
3. За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола склада, соответствующий абсолютной отметке 76.500*.

ГИП



Лейбензон А.М.

Согласовано:

ООО "Автозавод ГАЗ"

Взамен инв. №

Подпись и дата

Или № подл.

11.5.49 18.08.18

00412-1-5-AP3 /0131

ООО "Автозавод ГАЗ"

Изм.	Колуч.	Лист	Подпись	Дата	Центральный склад в/о 63-116/А-Д	Стация	Лист	Листов
Н. контр.	С. 1	63-116/А-Д	09.12	09.12		р	1	4
ГИП	Воробьев	09.12	09.12	09.12				
Утвердил	Воробьев	09.12	09.12	09.12	Общие данные	ООО "Нижегородский Сантехпроект"		
Проверил	Воробьев	09.12	09.12	09.12				
Разработал	Самодуров	09.12	09.12	09.12				

План на отм. +0.160

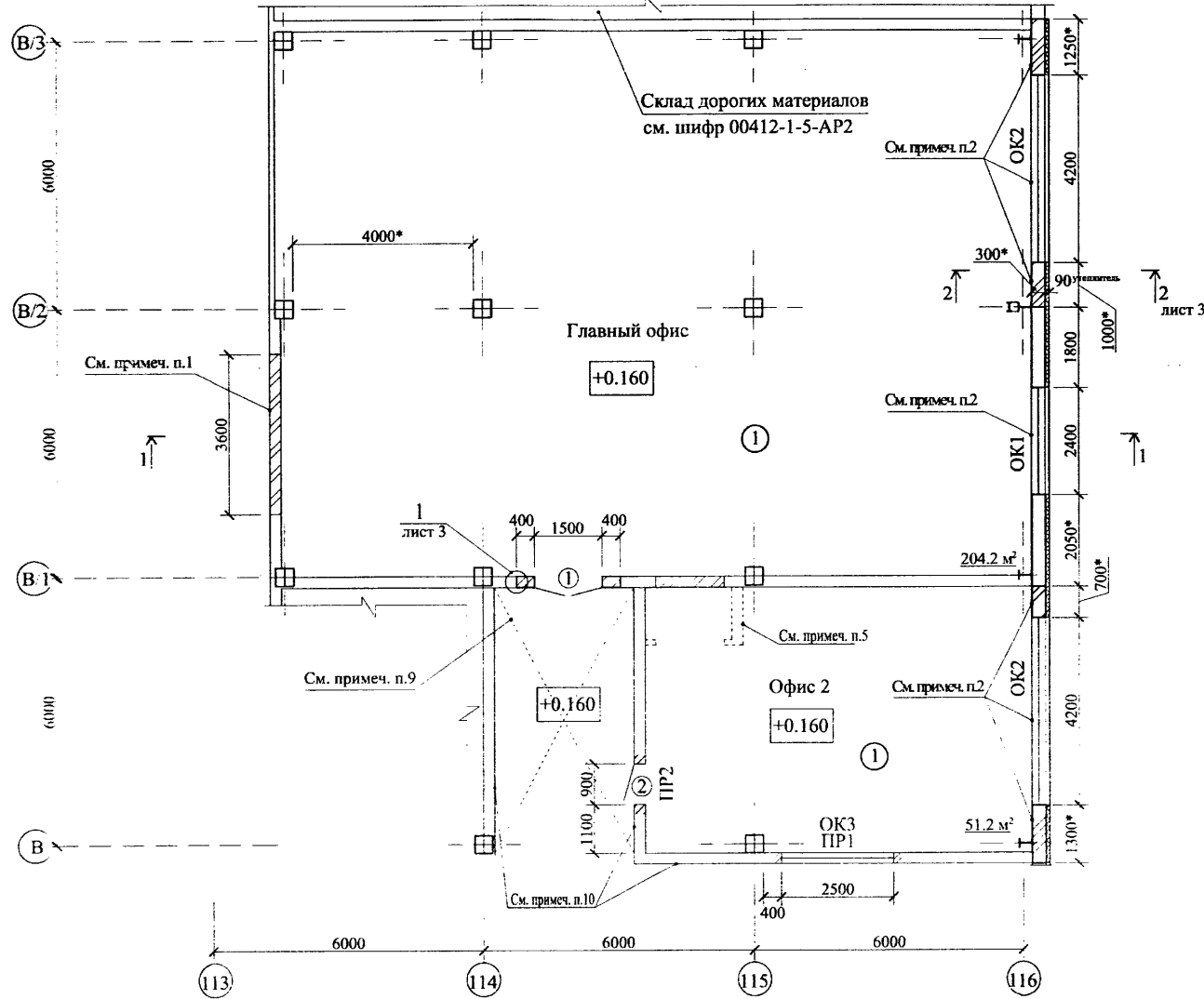
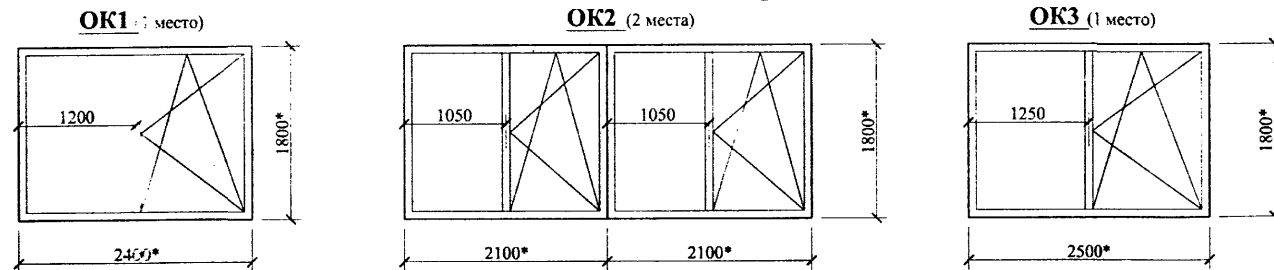


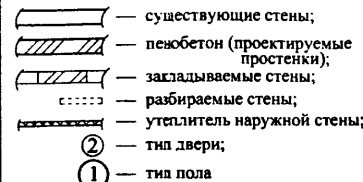
Схема заполнения оконных проемов:



Ведомость отделки помещений (площадь, м²)

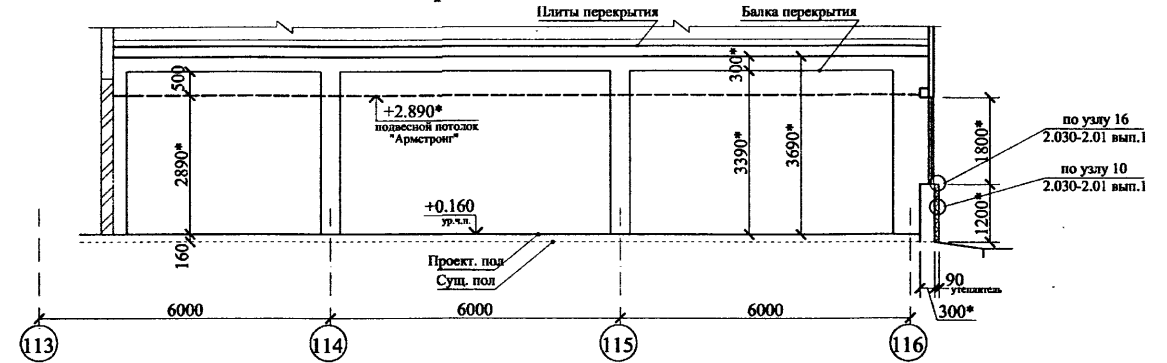
Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров							Примеч.
	Потолок	Площадь	Стены	Площадь	Низ стен (панель)	Площадь	Высота (мм)	
Помещения офисов	Затирка, окраска акриловой краской	260	Штукатурка неоштукатур. участков Окраска акриловой краской	75 380 (см. примеч. п.10)	—	—	—	Цвет стен - RAL 9010

Условные обозначения:



Размеры, отметки * - уточнить по месту

Разрез 1-1



- Существующую кирпичную перегородку заложить силикатным кирпичом марки СУР 150/25 (ГОСТ 379-95) на растворе М50 толщиной 250 мм. Объем закладываемой кладки - 3.2 м³.
- Существующие оконные блоки по оси 116 демонтировать и вместо них установить новые окна ОК1 и ОК2 и простенки из пенобетонных блоков марки I-BSD600 F75-2 (ГОСТ 21520-89) на растворе М50. Объем пенобетона - 1.6 м³. Пенобетонные блоки связать с сущ. контрукциями - см. "Разрез 2-2" лист 3.
- В качестве утеплителя наружной стены приняты плиты ROCKWOOL ФАСАД БАТТС (ТУ 5762-002-4575203-99). Теплоизоляционный слой для стен составляет 90 мм. Крепление теплоизолирующих плит и армирующей сетки к стенам выполнять по серии 2.030-2.01 вып.1 с последующей улучшенной штукатуркой и окраской фасадной краской по оштукатуренной поверхности под цвет сущ. цокольных панелей.
- Оконный блок тип ОК3 установить на отм. +1.200 (низ).
- Сущ. тамбур в осях 114-115/В-В1 демонтировать. В демонтаж входят следующие виды работ:
 - Демонтаж двух металл. дверей размером 1500x2100(н);
 - Демонтаж монолитного перекрытия. Объем перекрытия - 0.3 м³;
 - Демонтаж кирпичных стен. Объем демонтируемой кладки - 1.1 м³.
- Демонтировать металл. ворота размером 2300x2300(н)* в осях 114-115/В1. На месте демонтир. ворот установить кирпичные простенки размером 250x400x2100*(н) из силикатного кирпича марки СУР 150/25 (ГОСТ 379-95) и дверной проем тип 1. Объем кирпича - 0.5 м³. Крепление проектируемых простенков к сущ. стене (2 места) выполнять по узлу 1 лист 3.
- В сущ. стене офиса 2 (между осями 114-115) установить перемычку ПР2 и дверь тип 2.
- Экспликацию полов смотри лист 3.
- Пол в осях 114-115/В1-В выполнить аналогично полу в складе.
- Окраску помещений принять улучшенную. В площадь окраски входят и площади стен помещений изнутри - по оси 114 и три стены офисных помещений (оси В, В/1 и др.).

00412-1-5-AP3 /0131

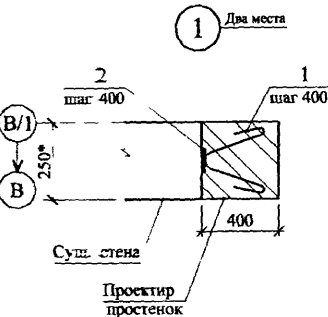
ООО "Автозавод ГАЗ"

Центральный склад
в/о 63-116/А-Д

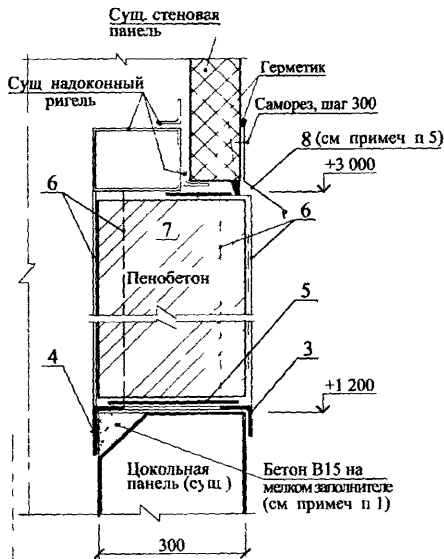
Стадия Лист Листов
Р 2

Главный офис.
План на отм. +0.160.
Разрез 1-1.

ООО "Нижегородский
Сантехпроект"



Разрез 2-2



Ведомость перемычек

Тип	Схема сечения
ПР1 (1 место)	

Спецификация перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. (кг)	Примеч.
1	ГОСТ 8510-86*	Уг 160x100x9 l=3000 мм	2	120	ПР1
2	ГОСТ 2590-88	Шпилька В20, l=300 мм, шаг 500*	6		
3	ГОСТ 5915-70*	Гайка М20	12		
4	ГОСТ 103-2006	Полоса 200x100, толщ 6 мм, шаг 500*	6		

Порядок установки перемычки ПР1:

- В существующей стене пробить борозды для уголка 160x100x9 на отметке верха пробиваемого проема
- В пробитые борозды с двух сторон вставить уголки
- В просверленные отверстия забить шпильки, стянуть их гайками
- Вырубить небольшие отверстия для пластин и пластины приварить к уголкам
- В кирпичной кладке выбить проем по размеру отверстия
- Борозды в месте установки уголков затереть по сетке цементно-песчаным раствором М150

Порядок установки пенобетонных простенков:

- Забетонировать угол цокольной панели в месте установки пенобетон простенков
- Установить уголки (поз 3 и 4), стянув их пластинами (шаг 300*) при помощи сварки
- Установить вертикальные уголки (поз 6) с 4-х сторон простенка - снизу приварить их к горизонтальным уголкам (поз 3 и 4); сверху - к сущ. ригелю (пластинами по месту)
- Пенобетонные простенки оштукатурить и окрасить изнутри. Окраска снаружи - см. примеч п 3 лист 2
- Слив из оцинкованной стали выполнить только над простенками из пенобетона
- Утепление простенка (пенобетон) и цокольной панели см. Разрезе 1-2* условно не показано — см. Разрезе 1-1* лист 2 и примеч п 3 лист 2.

Общие примечания:

- Наружные окна (Г В Х) выполнить морозостойкого исполнения
- Окна из П В Х запроектированы с вентилируемыми клапанами

Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. (кг)	Примеч.
Двери:					
1		Противопожарная дверь размером 1500x2100*(h) с пределом огнестойкости EI 30	1	—	
2		Противопожарная дверь размером 900x2100*(h) с пределом огнестойкости EI 30	1	—	
Окна:					
ОК1	ГОСТ 30674-99	Окно ОП В2 1800*-2400* (4М ₁ -12-4М ₁ -12-4М ₁)	1	—	
ОК2	ГОСТ 30674-99	2Окно ОП В2 1800*-2100* (4М ₁ -12-4М ₁ -12-4М ₁)	2	—	
ОК3		Окно с пределом огнестойкости E30 разм 2500x1800(h)	1	—	

Спецификация элементов, замаркированных в узлах

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед (кг)	Примеч
1	ГОСТ 5781-82*	Узел 1	10	0 4	приварить к поз 2 пристрелить к кладке
2	ГОСТ 5781-82*	Арм Ø8А-1, L=1000 мм Полоса 150x250 толщ 4 мм	10	0 4	
3	ГОСТ 8509-93	Разрез 2-2			
4	ГОСТ 8510-93	Уголок L63x6, l _{пол} =4000* мм	1	23	
5	ГОСТ 103-2006	Уголок L100x63x6, l _{пол} =4000* мм	1	30	
6	ГОСТ 8509-93	Полоса -250x100x6, шаг 300* мм	16	1 2	на все простенки
7	ГОСТ 8509-93	Уголок L63x6, l _{пол} =1800* мм	8	10 3	
8	ГОСТ 103-2006	Полоса -150x100x6, шаг 300* мм	16	0 7	на все простенки
		Слив из оцинк. стали размером (общ.) 4000*х300* толщ 0 7	1	—	

Экспликация полов

Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание); мм	Площадь м ²
Помещения офисов	①		Покрытие - линолеум на теплозвукоизолирующей основе (ГОСТ 18108-80*) Прослойка - холодная мастика на водостойких вяжущих Стяжка - цементно-песчаный раствор М150 Керамзитобетон δ=1100 кг/м ³ Существующее покрытие пола	258

00412-1-5-AP3 / 0131					
ООО "Автозавод ГАЗ"					
Изм	Кол.уч.	Лист	Подпись	Дата	
Н.контр	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	
Утвердил	В.В.В.В.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	
Проверил	В.В.В.В.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	
Разработал	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	
Центральный склад в/о 63-116/А-Д			Стадия	Лист	Листов
			Р	3	
Главный офис. Узлы. Спецификации.			ООО "Нижегородский Сантехпроект"		

Размеры, отметки * - уточнить по месту