

Восточная пристройка

размером 33х24м.

№ 048/1-51-05-АС

Москва, 2005г.

Общие данные

Настоящий проект №48 разработан на основании договора № 48/1 от 13 сентября 2005г. для следующих условий :

- Расчетная снеговая нагрузка- 80 кг/м.кв.-III снеговой район;
 - Нормативная ветровая нагрузка-23кг/м.кв.-I ветровой район;
 - Сейсмичность до 6 баллов;
 - Расчетная температура наружного воздуха-29°C.
- Степень огнестойкости - IV
Класс строительных конструкций по пожарной опасности - КО

Здание утепленное, высотой до низа несущих конструкций 4,985 м, площадью 792 кв. м.

Фундаменты- столбчатые из монолитного ж/бет. с фундаментной балкой по двум сторонам здания.

Каркас - металлические рамы с шагом 6 м с системой горизонтальных и вертикальных связей.

Стены здания и кровля покрыты стальным оцинкованным профилированным листом с укладкой утеплителя. Утеплитель-минераловатные плиты П75 ГОСТ 9573-96 (толщ. 150мм для кровли, 100мм для стен). Пароизоляция - полиэтиленовая пленка. Внутренняя отделка стен-кирпич. Стены выполняются по двум сторонам. Внутренняя обшивка покрытия- стальной оцинкованный профилированный лист.

Пол - по проекту заказчика.

Ворота- откатные с ручным приводом, утепленные, с калиткой. Размеры ворот- 4х4.2м

В здании предусмотрены окна индивидуального изготовления размером 5х1.5м-7 шт.

За относительную отметку 0.000 принята отм. чистого пола суш. цеха.

Обратную засыпку пазух следует выполнять непучинистым грунтом без включения строительного мусора и растительного грунта. Уплотнение грунта следует выполнять слоями толщиной 20-30 см с коэффициентом уплотнения $K=0,95$. При производстве земляных работ должны соблюдаться требования СНиП 3.02.01-87.

Производство работ по устройству монолитных железобетонных конструкций следует выполнять в соответствии с указаниями СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".

При отрыве котлована под фундаменты грунт выдирать механизированным способом на 30 см выше проектной отметки. Последние 30 см грунта до проектной отметки выдирать вручную непосредственно перед устройством фундаментов. Оставление котлованов открытыми должно быть предельно ограничено во времени.

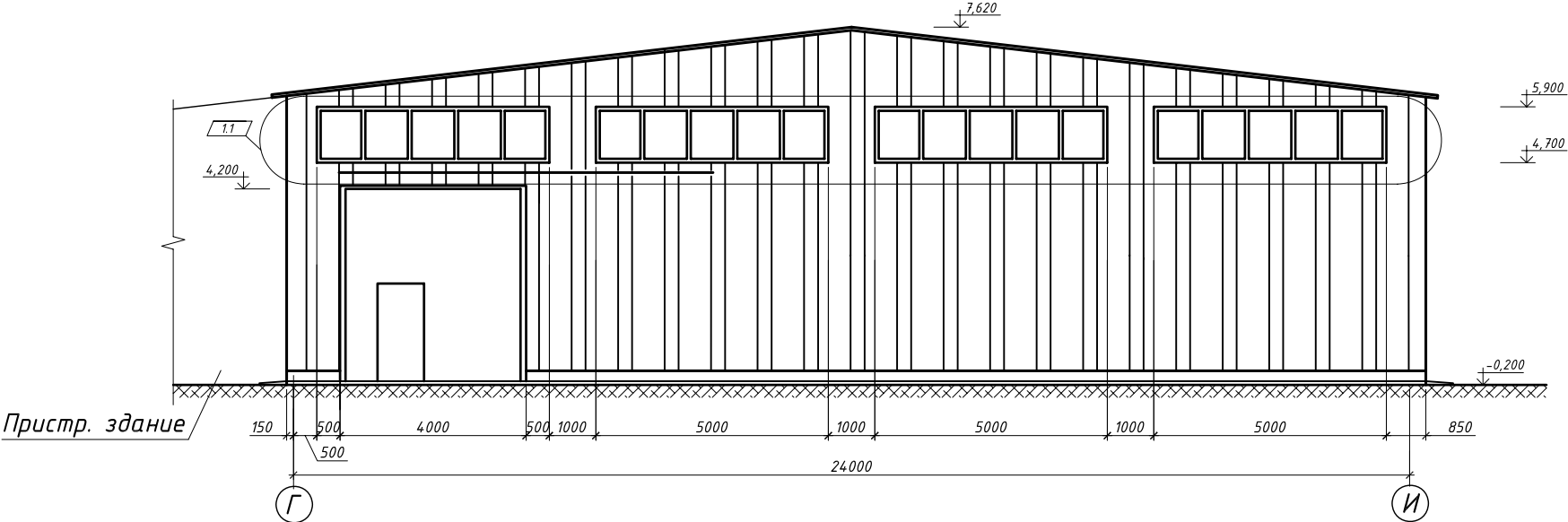
Бетонная подготовка под фундаменты кл.В7,5 -100мм, укладывается на грунт уплотненный щебнем.

Все работы проводить в соответствии с требованиями:
СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции."
СНиП III-4-80* "Техника безопасности в строительстве."

						049-51-05 АС		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Проектировал						Восточная пристройка размером 33х24м.	Стадия	Лист
Проверил							Р	1
						Общие данные		

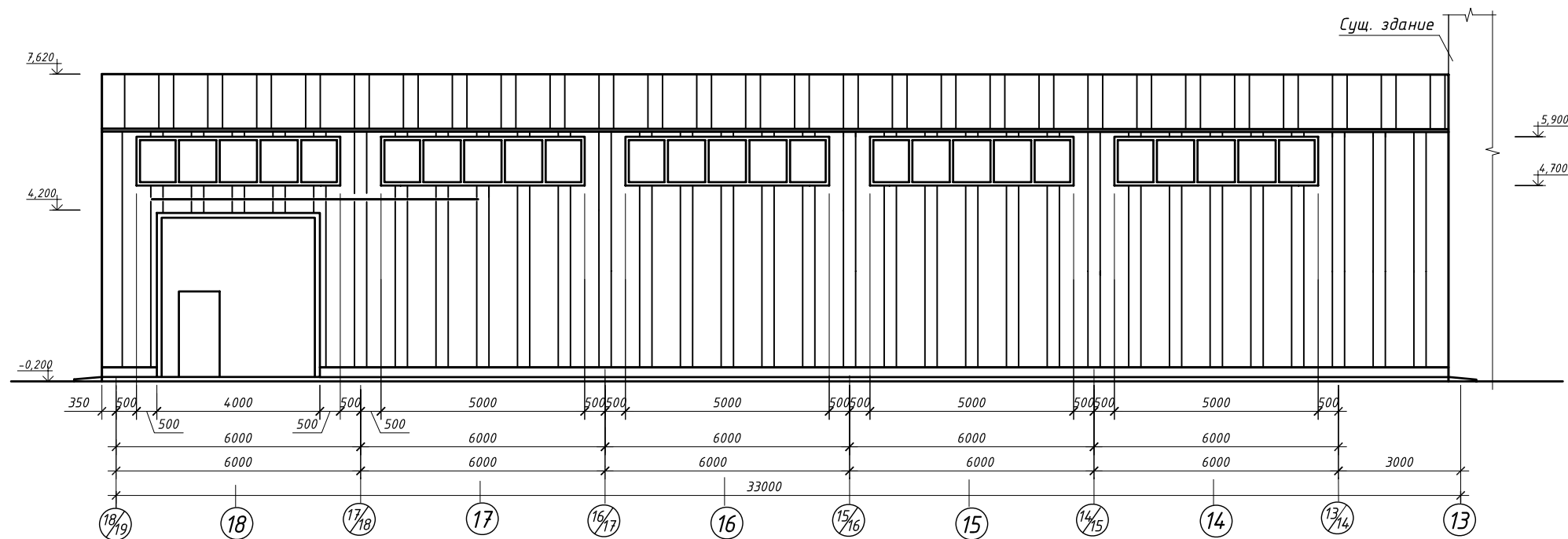
						048/1-51-05 АС			
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Восточная пристройка размером 33х24м.	Стадия	Лист	Листов
Проектировал							Р	13	
Проверил						План на отм. 0.000			

Фасад Г-И

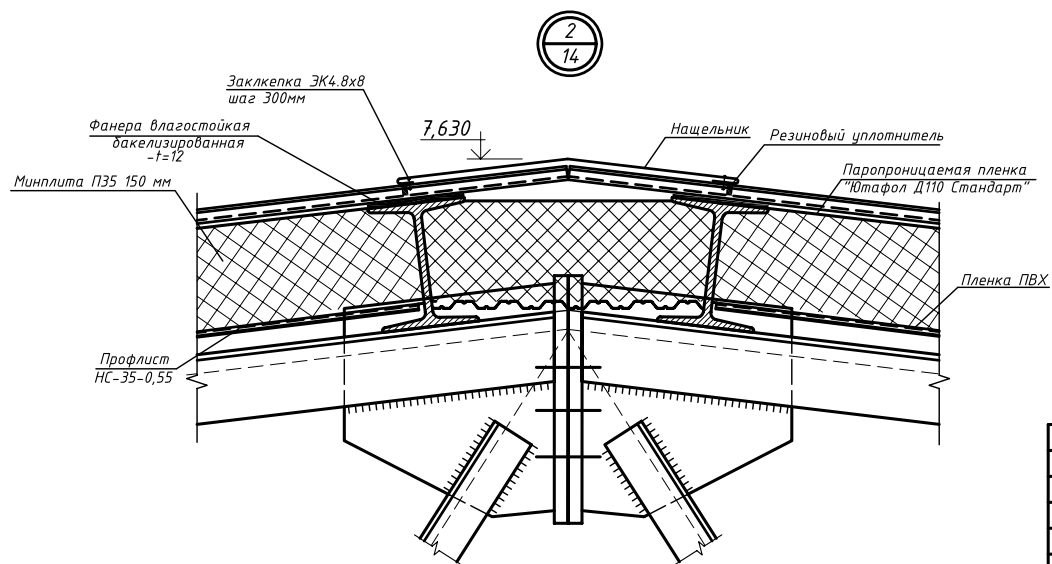
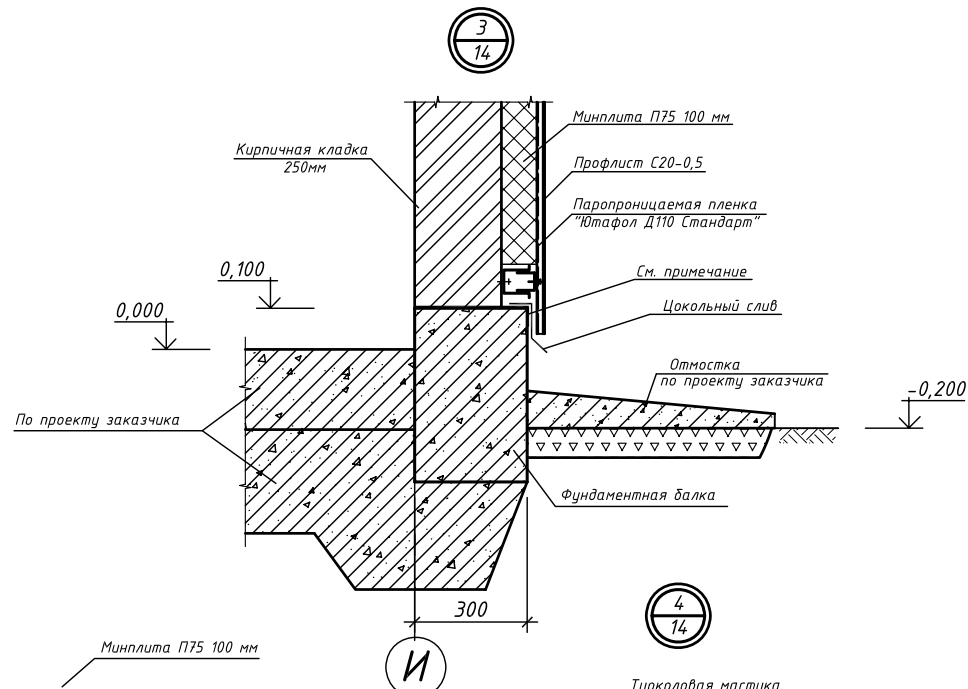
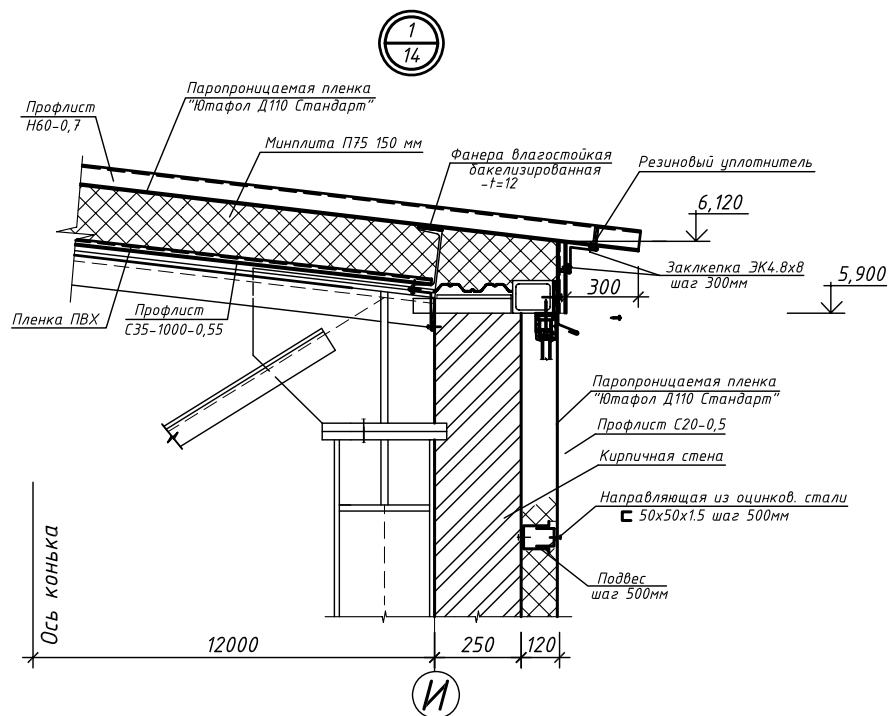


						048/1-51-05 АС			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Проектировал						Восточная пристройка		Стадия	Лист
Проверил						размером 33х24м.		Р	15.1
						Фасад Г-И			

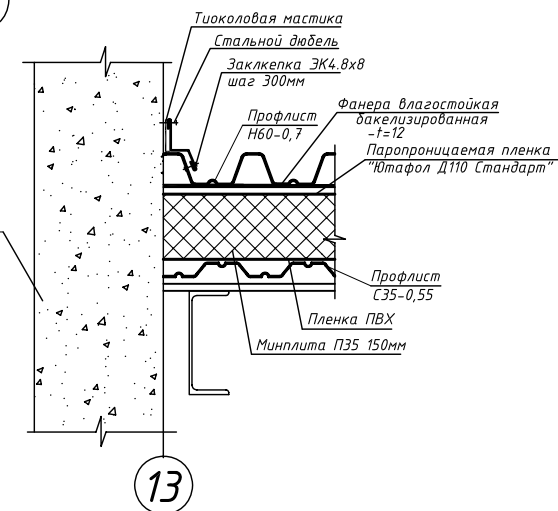
Фасад 18/19-13



						048/1-51-05 АС			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Восточная пристройка размером 33х24м.						Стадия	Лист	Листов	
						Р	15.2		
Проектировал						Фасад 18/19-13			
Проверил									



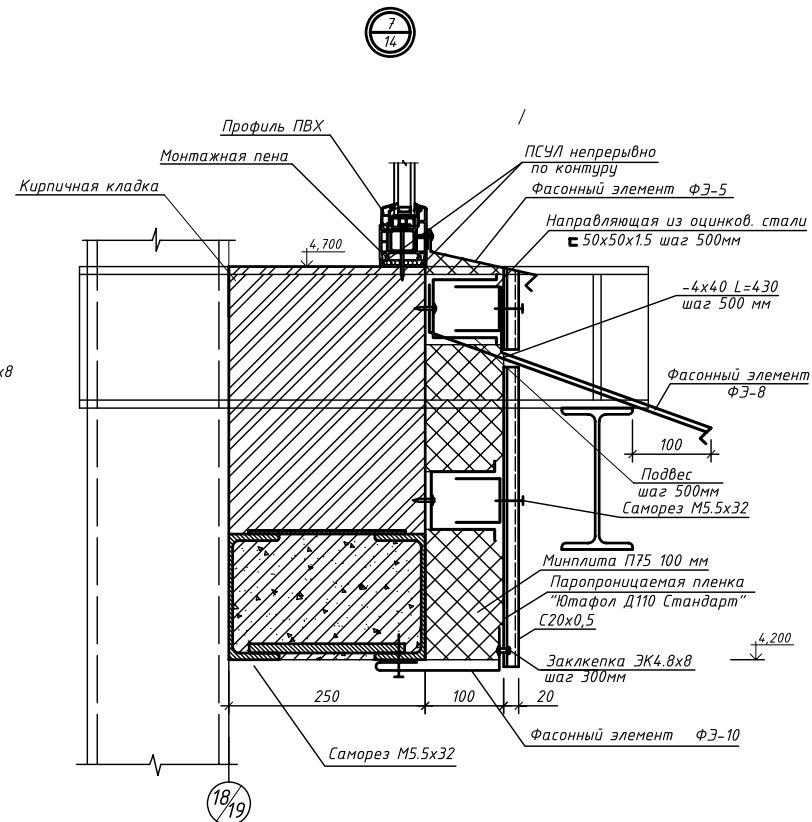
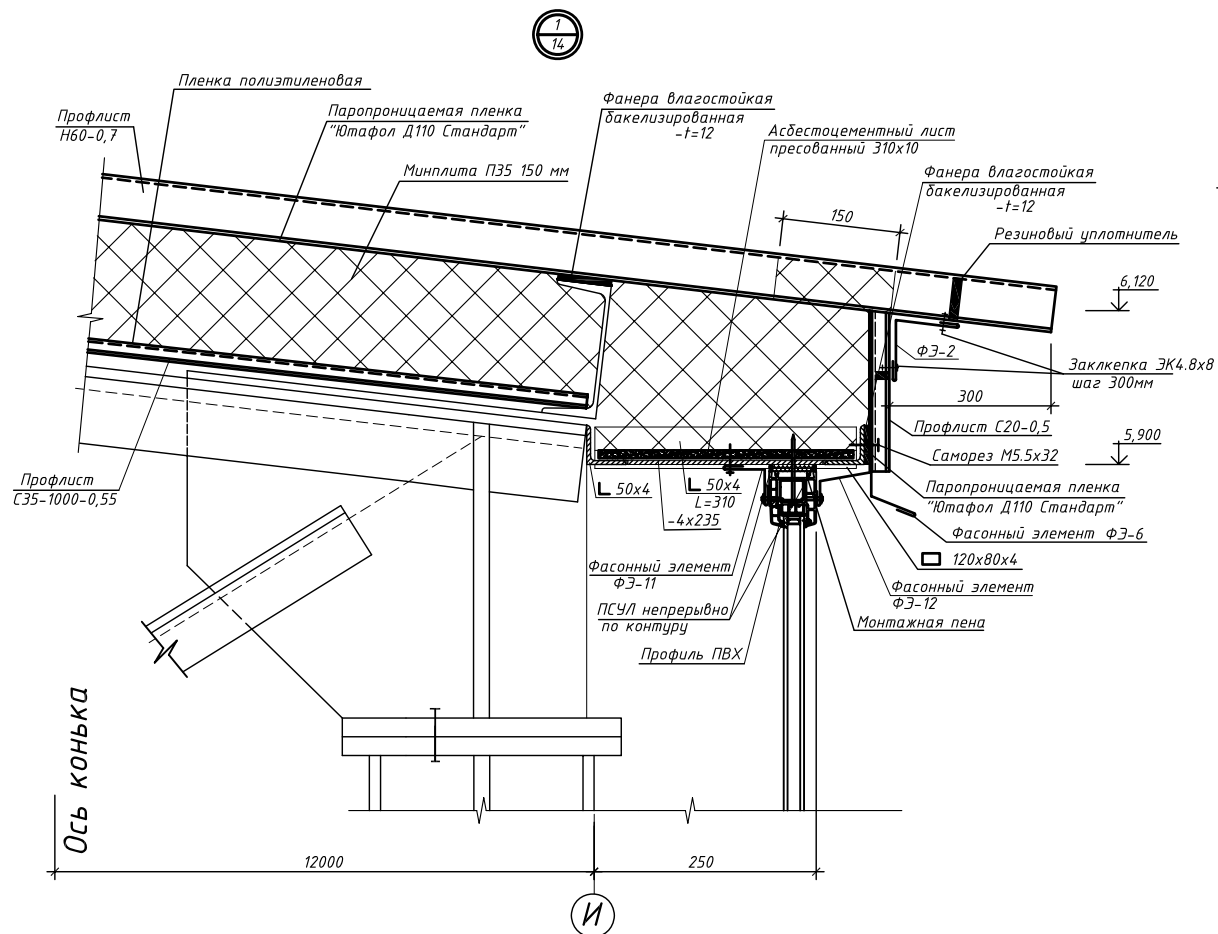
Сущ. стеновые панели



Примечание

По периметру фундаментной балки выполнить горизонтальную гидроизоляцию из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике.

						048/1-51-05 АС				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Проектировал						Восточная пристройка размером 33х24м.		Стадия	Лист	Листов
Проверил								Р	16	
						Узлы 1, 2, 3, 4				



						048/1-51-05 АС				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Проектировал						Восточная пристройка размером 33х24м.		Стадия	Лист	Листов
Проверил								Р	19	
						Узлы 1, 7				