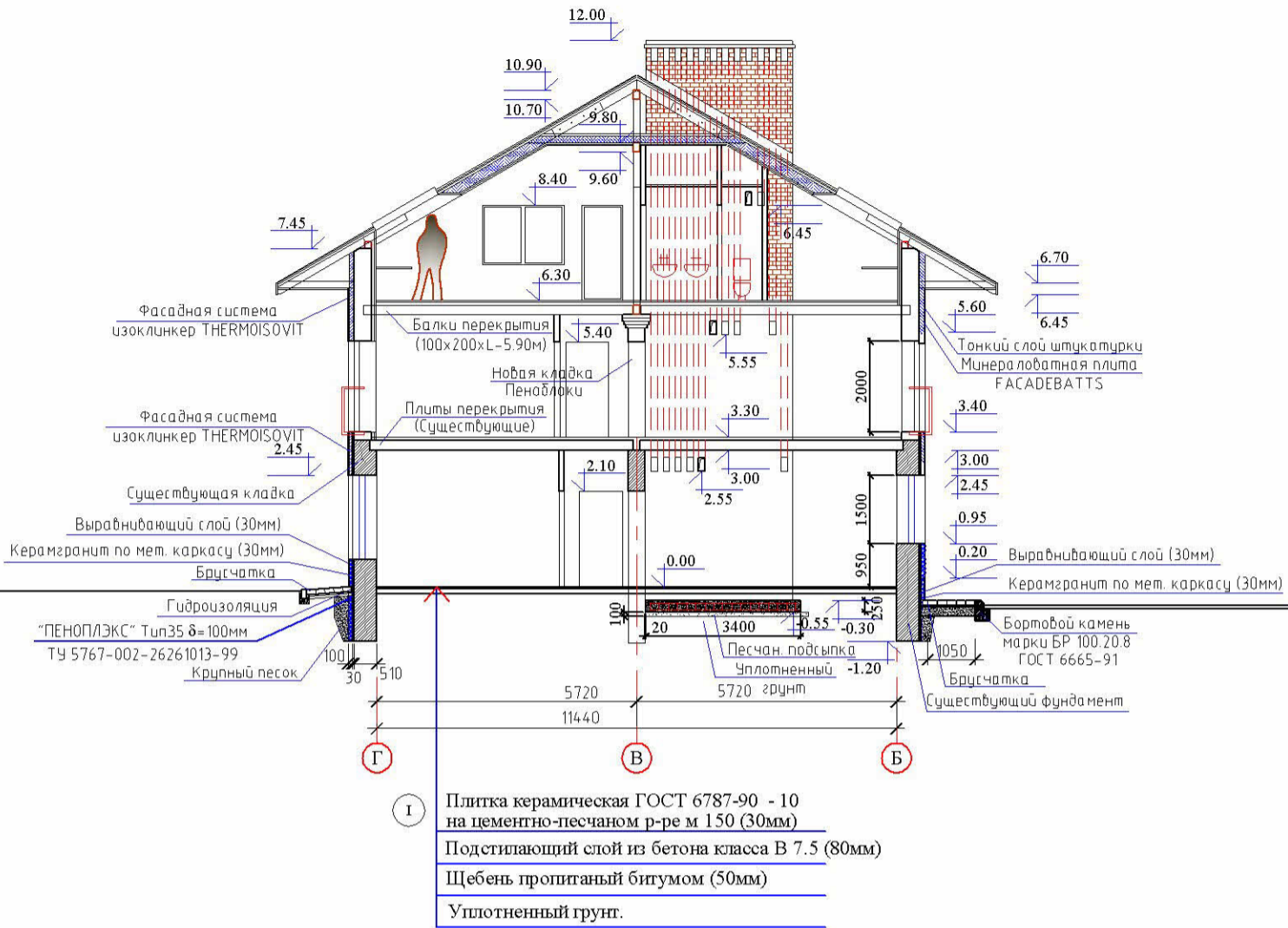
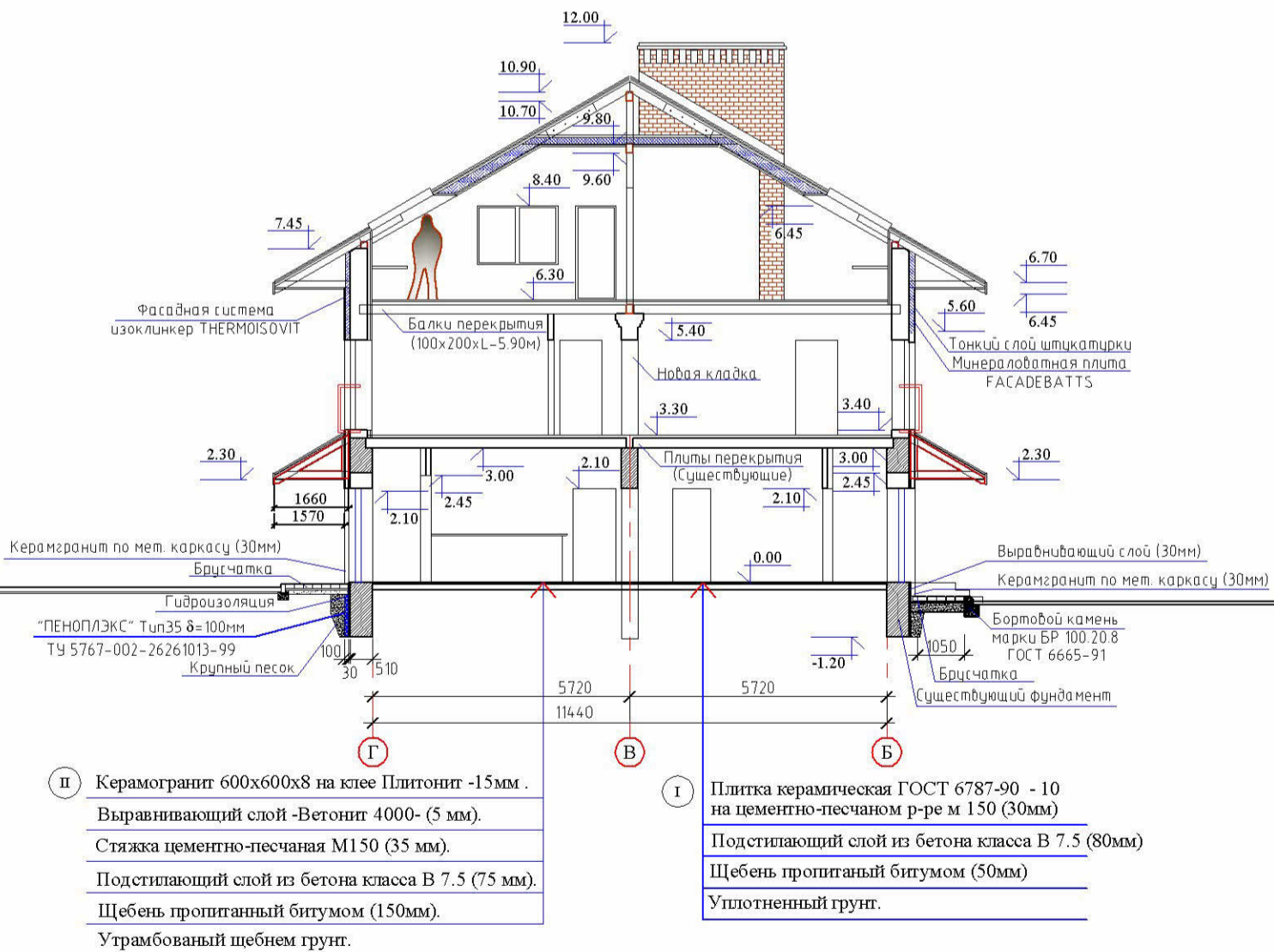


Разрез 5 - 5.
Развертка вентканалов.



Разрез 2 - 2.



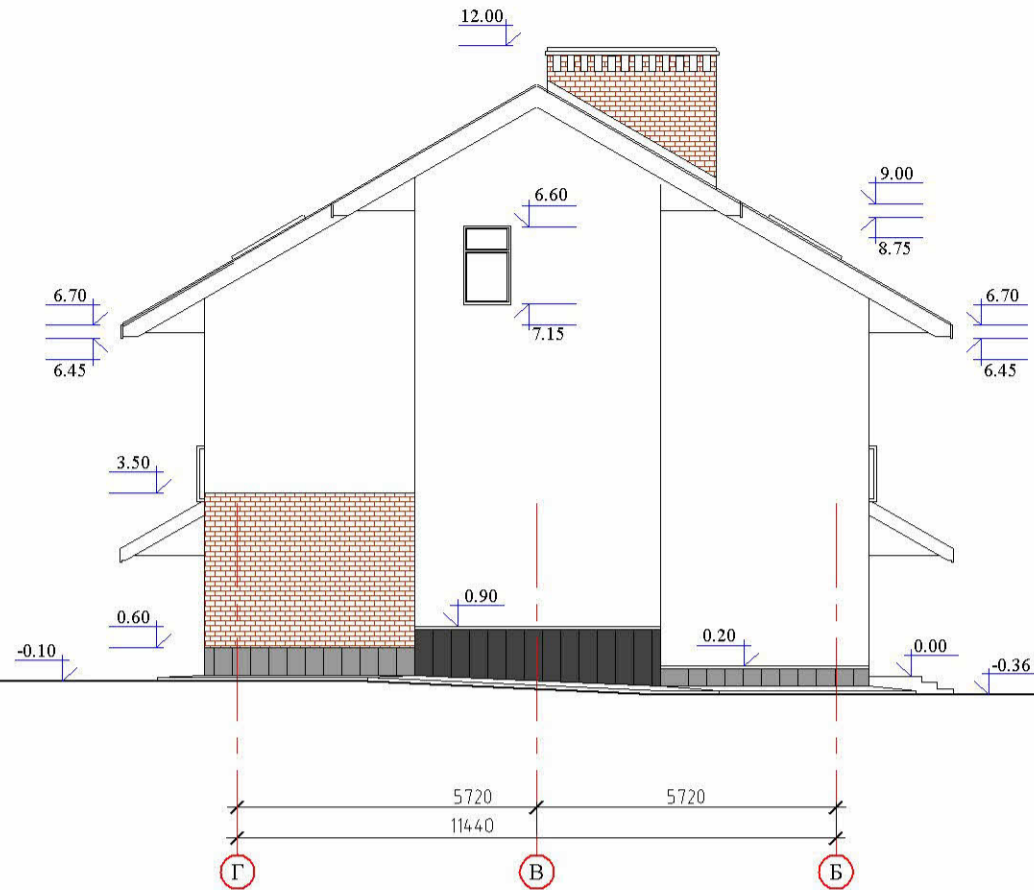
Изм. N подл

Подп. и дата

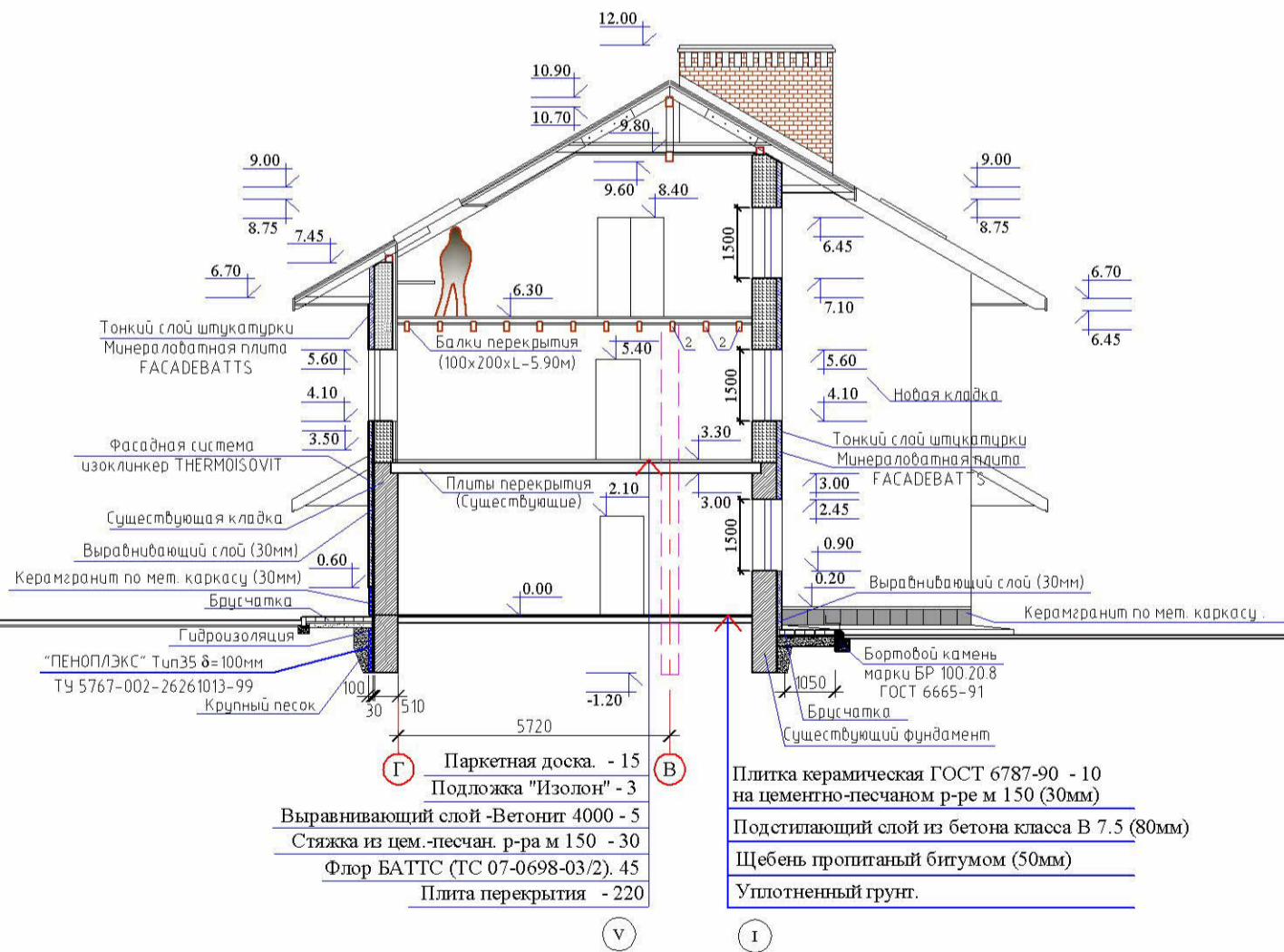
Взам. инв. N

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------|------|-------|---------|--|--------------------------|--------|------|--------|
| | | | | | 01-2013 - AP | | | | |
| | | | | | ОАО "Псковвтормет", г. Псков, ул. Карбышева 26 А. | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док | Подпись | Дата | Административное здание. | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 7 | |
| Автор пр-та Ширяев Ю.М. | | | | | Разрезы 5-5 и 2-2. | | | | |
| Исполнил Ширяев Ю.М. | | | | | | | | | |

Фасад "Г" - "Б".



Разрез 1 - 1.



Изм. N подл
Подп. и дата
Взам. инв. N

| | | | | | |
|--|--------|------|--------|---------|------|
| 01-2013 - AP | | | | | |
| ОАО "Псковвтормет", г. Псков. ул. Карбышева 26 А. | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| | | | | | |
| Административное здание. | | | | Стадия | Лист |
| | | | | Р | 8 |
| Фасад "Г"- "Б". Разрез 3-3. | | | | Листов | |
| Автор пр-та Ширяев Ю.М. | | | | | |
| Исполнил Ширяев Ю.М. | | | | | |

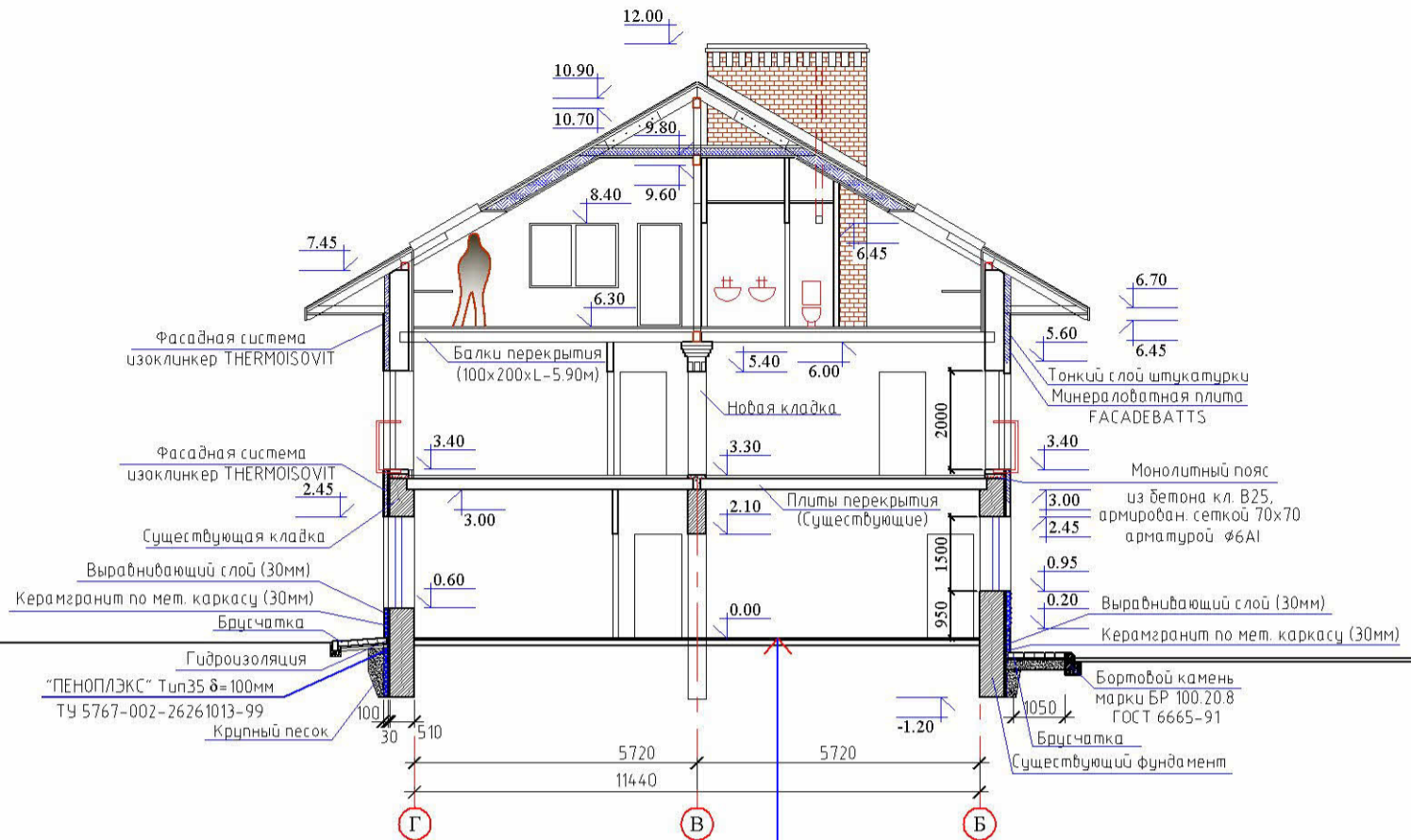
Фасад "1" - "6".



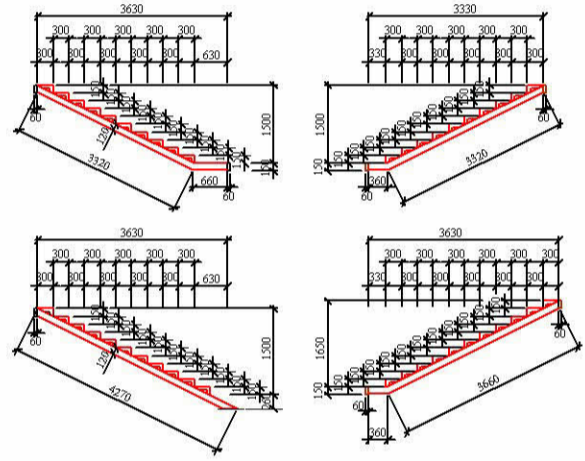
Изм. N подл. Полн. и дата Взам. инв. N

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|------|--------|---------|------|--|--------|------|--------|
| | | | | | | 01-2013 - AP | | | |
| | | | | | | ОАО "Псковвтормет". г. Псков. ул. Карбышева 26 А. | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Административное здание. | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 11 | |
| Автор пр-та Ширяев Ю.М. | | | | | | Фасад "1"- "6". | | | |
| Исполнил Ширяев Ю.М. | | | | | | | | | |

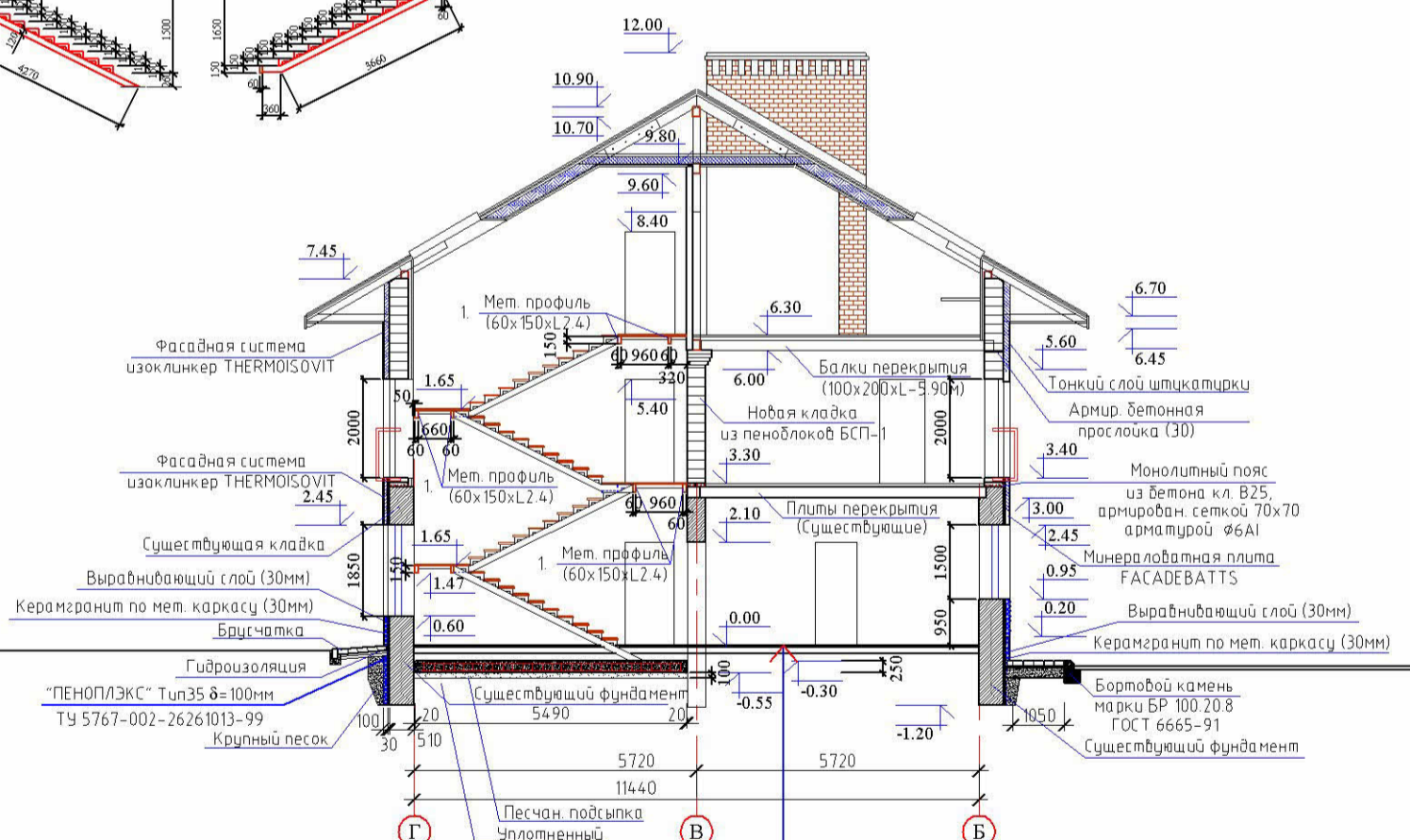
Разрез 4 - 4.



- Г Плитка керамическая ГОСТ 6787-90 - 10 на цементно-песчаном р-ре м 150 (30мм)
- Подстилающий слой из бетона класса В 7.5 (80мм)
- Щебень пропитанный битумом (50мм)
- Уплотненный грунт.



Разрез 3 - 3.

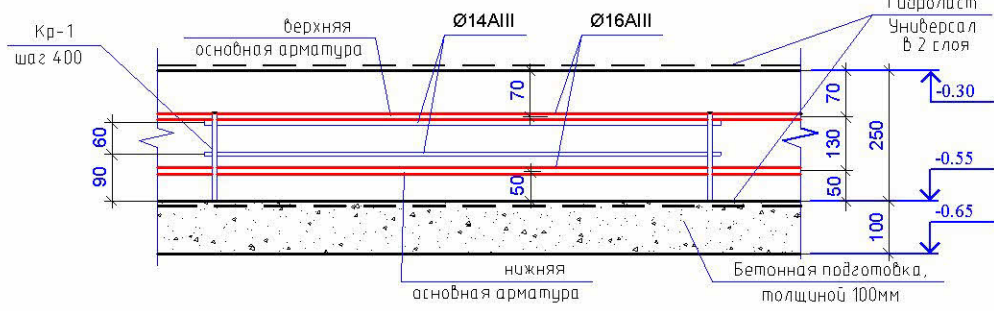
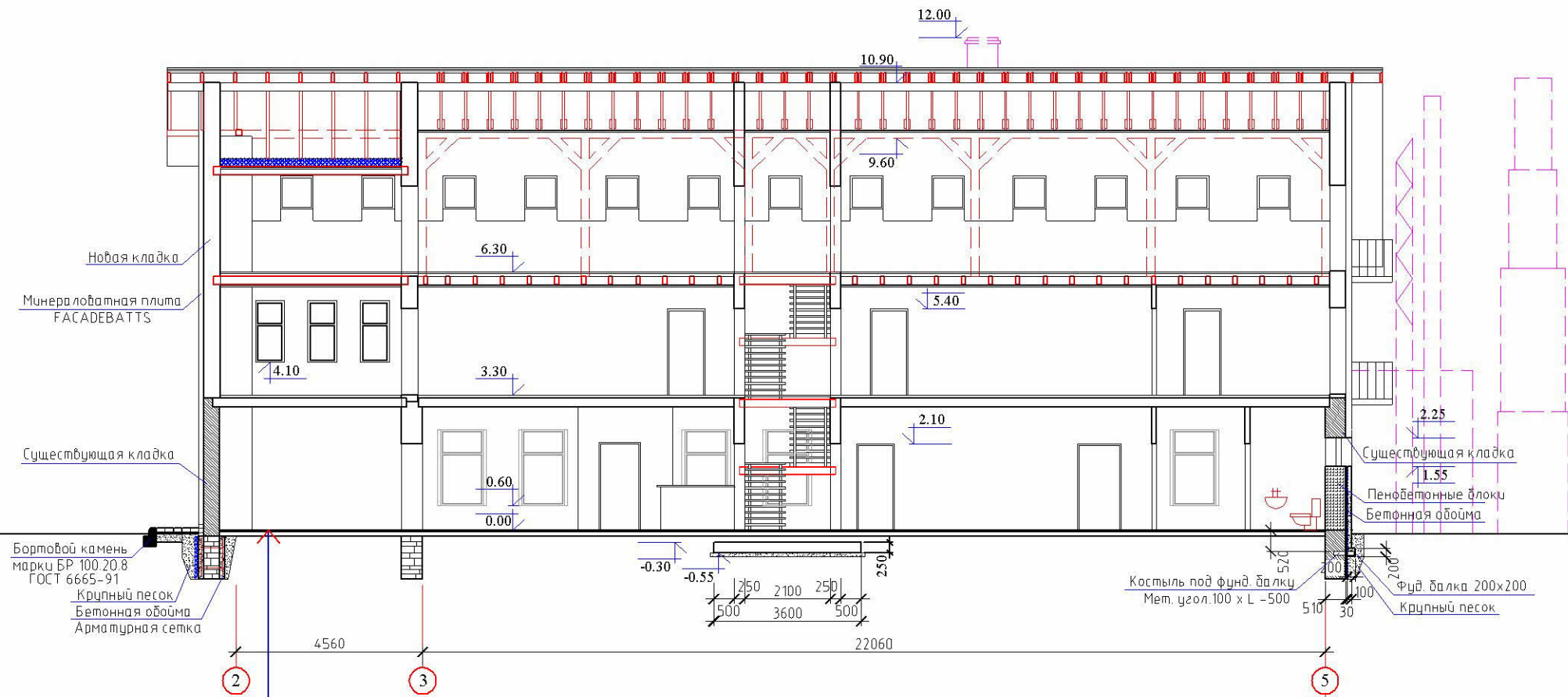


- Г Плитка керамическая ГОСТ 6787-90 - 10 на цементно-песчаном р-ре м 150 (30мм)
- Подстилающий слой из бетона класса В 7.5 (80мм)
- Щебень пропитанный битумом (50мм)
- Уплотненный грунт.

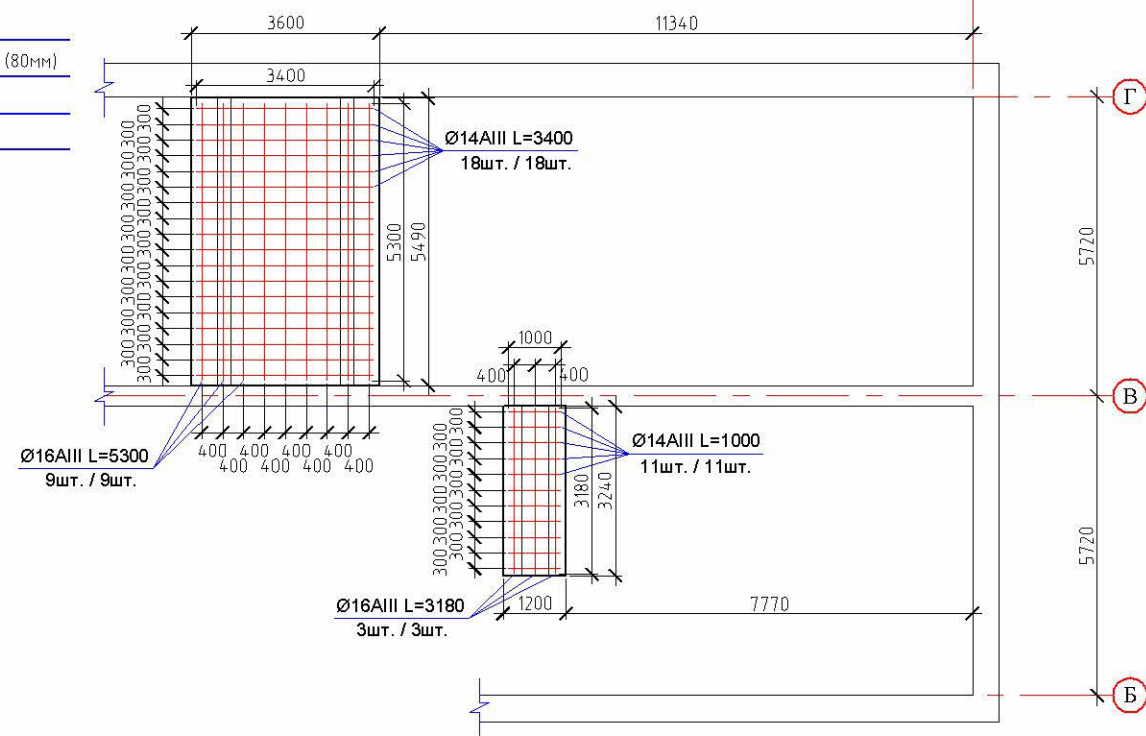
Изм. N подл
Подп. и дата
Взам. инв. N

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------|------|-------|---------|--|--------------------------|--------|------|--------|
| | | | | | 01-2013 - AP | | | | |
| | | | | | ОАО "Псковвтормет", г. Псков, ул. Карбышева 26 А. | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док | Подпись | Дата | Административное здание. | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 6 | |
| Автор пр-та Ширяев Ю.М. | | | | | Разрезы 4-4 и 3-3. | | | | |
| Исполнил Ширяев Ю.М. | | | | | | | | | |

Разрез А - А.



- Плитка керамическая ГОСТ 6787-90 - 10 на цементно-песчаном р-ре м 150 (30мм)
- Подстилающий слой из бетона класса В 7.5 (80мм)
- Щебень пропитанный битумом (50мм)
- Уплотненный грунт.



1. Бетонирование фундаментных плит необходимо выполнять в соответствии со СНиП 3.03.01-87 и ГОСТ Р 52085-2003.
2. Бетонную смесь необходимо укладывать горизонтальными слоями одинаковой толщины без разрывов, с последовательным направлением укладки в одну сторону во всех слоях.
3. При уплотнении бетонной смеси не допускается опирание вибраторов на арматуру и элементы крепления опалубки.
4. Укладка следующего ряда бетонной смеси допускается до начала схватывания бетона предыдущего слоя. Верхний уровень уложенной бетонной смеси должен быть на 50-70мм ниже верха щитов опалубки.
5. Поверхность рабочих швов при укладке бетонной смеси с перерывами должна быть перпендикулярна поверхности плит. Рабочие швы допускается устраивать при бетонировании плиты в любом месте параллельно меньшей стороне плиты.
6. После окончания бетонирования предусмотреть защиту плиты от высыхания для уменьшения усадки бетона.
7. Снятие опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности.
8. Обнаруженные после распалубки дефектные участки поверхности (гравелистые поверхности, раковины) необходимо расчистить, промыть водой под напором и заделать цементным раствором состава 1:2 - 1:3.

Изм. N подл. Попл. и дата Взам. инв. N

| | | | | | |
|--|---------|------|--------|---------|--------|
| 01-2013 - AP | | | | | |
| ОАО "Псковвтормет". г. Псков. ул. Карбышева 26 А. | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Административное здание. | | | | | Стадия |
| | | | | | Лист |
| | | | | | Листов |
| Автор пр-та Ширяев Ю.М. | | | | | Р |
| Исполнил Ширяев Ю.М. | | | | | 9 |
| Разрез А - А. Монолитные Ж/Б плиты. | | | | | |

Ведомость чертежей.

Пояснительная записка.

Тип пола.

| № | Наименование. | Примечание. |
|-------|--|-------------|
| 1 | Общие данные. | |
| 2 | Кладочный план 1-го этажа. (0.00) | |
| 3 | Кладочный план 2-го этажа. (3.30) | |
| 4 | Кладочный план мансардного этажа. (6.30) | |
| 5 | План кровли. | |
| 6 | Разрезы 4-4 и 3-3. | |
| 7 | Разрезы 5-5 и 2-2. | |
| 8 | Фасад "Г"- "Б". Разрез 3-3. | |
| 9 | Разрез А - А. Монолитные Ж/Б плиты. | |
| 10 | Главный фасад "б" - "1". | |
| 11 | Фасад "1" - "б". | |
| 12 | Фасады "Б" - "Г" и "Г" - "Б". | |
| 13 | Схема раскладки балок перекрытия 2-го этажа. | |
| 14 | План раскладки стропильных ног. | |
| 15 | Порядовки. Разрез 4 - 4. | |
| 16-20 | Иллюстративный материал. | |

Здание представляет собой 2-х этажное каменное строение с мансардой. За 0.00 принята отметка чистого пола первого этажа.
 Фундамент: сборно-монолитный (существующий).
 Конструкции наружных стен:
 1-й тип (цоколь) - существующая стена толщиной 510 мм. Выравнивающий слой из жирного цементно-песчаного р-ра толщиной 30 мм. Гидропласт. Утеплитель "Пеноплекс" тип 35 (100 мм). Уплотненный грунт.
 2-й тип (цоколь) - существующая стена толщиной 510 мм. Выравнивающий слой из жирного цементно-песчаного р-ра толщиной 30 мм. Гидропласт. Керамгранит по мет. каркасу. В толще каркаса - утеплитель из минераловатных плит FACADE BATTs .
 3-й тип (1-й этаж) Фасадная система изоклинкер THERMOISOVIT. Цвет натурального красного кирпича с расшивкой швов. Утепляющий слой из пенополиуретана толщиной 90 мм.
 4-й тип (1-й этаж) - стена трехслойная с защитно-декоративным слоем из тонкослойной штукатурки. Внутренний несущий слой - существующая кладка толщиной 510 мм из пустотелого керамического кирпича. Утепляющий слой толщиной 90 мм из минераловатных плит FACADE BATTs закрепленных дюбелями из полиэтилена EJOT (ТС-07-1051-05) по клеевому составу и базовому защитному слою ROCKmortar. Наружный слой толщиной 5 мм - декоративная штукатурка ROCK decor TEPOL крупнозернистый по армирующей сетке ROCKfiber S(R275), под окраску.
 5-й тип (2-й этаж) - стена трехслойная с защитно-декоративным слоем из тонкослойной штукатурки. Внутренний несущий слой - кладка из пеноблоков БСП-1 толщиной 400 мм. Утепляющий слой толщиной 90 мм из минераловатных плит FACADE BATTs закрепленных дюбелями из полиэтилена EJOT (ТС-07-1051-05) по клеевому составу и базовому защитному слою ROCKmortar. Наружный слой толщиной 5 мм - декоративная штукатурка ROCK decor TEPOL крупнозернистый по армирующей сетке ROCKfiber S(R275), под окраску.
 Внутренние несущие стены 1-го этажа - из пустотелого утолщенного керамического кирпича пластического прессования КОРПу1.4НФ/100/14/25 ГОСТ 530-2007 на цементно-песчаном растворе М 50. Кладку вентиляционных каналов, труб и лотков тех. подполья вести из полнотелого кирпича КОРПо 1НФ/100/2.0/25 ГОСТ 530-2007.
 Несущие стены 2-го и мансардного этажей - кладка из пеноблоков БСП-1. толщиной 400 мм.
 Стены лестничной клетки - кладка из одинарного керамического кирпича пластического прессования КОРПо 1НФ/75/2.0/15/ ГОСТ 530 2007 на цементно-песчаном растворе М 50.
 Перегородки 1-го и 2-го этажей - из одинарного керамического кирпича пластического прессования КОРПо 1НФ/75/2.0/15/ ГОСТ 530 2007 на цементно-песчаном растворе М 50.
 Перегородки мансардного этажа - влагостойкий гипсокартон по мет. каркасу (100) Выполнить противопожарные защиты конструкций:
 1. Несущие элементы лестницы Л-1 (юсоуры) окрасить противопожарным составом ("Огнелат") обеспечивающим предел огнестойкости R-60.
 2. Металлические конструкции здания (мет. стойки, мет. балки) окрасить противопожарным составом ("Огнелат") обеспечивающим предел огнестойкости R-120.
 3. Деревянные конструкции обработать антипиренами (огнезащитное покрытие ПЕНОЛЮКС-Д-01)
 Перекрытие существующее - сборно-монолитное.
 Перекрытие 2-го этажа - по деревянным балкам (100х200) шаг 800 мм.
 Кровля стропильная, совмещенная, утепленная. Стропила (100х200) шаг 800 мм.
 Покрытие- плоские листы RANNILA с встроенными мансардными окнами "Velux".
 Столярные изделия (окна, двери, лестницы) производства ООО Псков СИД.

| 1-й тип пола 87 м ² | 2-й тип пола 45 м ² |
|---|--|
| I Плитка керамическая ГОСТ 6787-90 - 10 на цементно-песчаном р-ре м 150 (30мм) Подстилающий слой из бетона класса В 7.5 (80мм) Щебень пропитанный битумом (50мм) Уплотненный грунт. | II Керамогранит 600х600х8 на клею Плитонит -15мм . Выравнивающий слой -Ветонит 4000- (5 мм). Стяжка цементно-песчаная М150 (35 мм). Подстилающий слой из бетона класса В 7.5 (75 мм). Щебень пропитанный битумом (150мм). Утрамбованный щебнем грунт. |
| 3-й тип пола 67 м ² | 4-й тип пола 18 м ² |
| III Паркетная доска. - 15 Подложка "Изолон" - 3 Выравнивающий слой -Ветонит 4000 - 5 Стяжка из цем.-песчан. р-ра м 150 - 30 Подстилающий слой из бетона класса В 7.5 (75 мм). Щебень пропитанный битумом (150мм). Утрамбованный щебнем грунт. | IV Плитка керамич. ГОСТ 6787-90. Выравнивающий слой -Ветонит 4000- (5 мм). Гидроизоляция - 2 слоя мастики"Дихтунгшлемме". Стяжка цементно-песчаная М150 (30 мм). Подстилающий слой из бетона класса В 7.5 (75 мм). Щебень пропитанный битумом (150мм). Утрамбованный щебнем грунт. |
| 5-й тип пола 95 м ² | 6-й тип пола 166 м ² |
| V Плитка керамич. ГОСТ 6787-90. Выравнивающий слой -Ветонит 4000- (5 мм). Гидроизоляция - 2 слоя мастики"Дихтунгшлемме". Стяжка цементно-песчаная М150 (30 мм). Флор БАТТС (ТС 07-0698-03/2). 55 мм Плита перекрытия - 220 | VI Паркетная доска. - 15 Подложка "Изолон" - 3 Выравнивающий слой -Ветонит 4000 - 5 Стяжка из цем.-песчан. р-ра м 150 - 30 Флор БАТТС (ТС 07-0698-03/2). 45 Плита перекрытия - 220 |
| 7-й тип пола 264 м ² | 8-й тип пола 5 м ² |
| VII Паркетная доска. - 15 Подложка "Изолон" - 3 Деревянная обшивка (обрезн. доска) - 40 Дер. лаги 100х50 - 50 Минеральная плита в толще лаг - 50 Нижняя дер. обшивка. 30 Балки перекрытия 100х200 - 200 | VIII Плитка керамич. ГОСТ 6787-90. Выравнивающий слой -Ветонит 4000- (5 мм). Деревянная обшивка (обрезн. доска) - 40 Дер. лаги 100х50 - 50 Минеральная плита в толще лаг - 50 Нижняя дер. обшивка. 30 Балки перекрытия 100х200 - 200 |

Технико - экономические показатели.

Площадь застройки - 400 м кв.
 Строительный объем - 3 200 м куб.
 Общая площадь здания - 776 м кв.
 (в том числе S полезная - 640 м кв.)

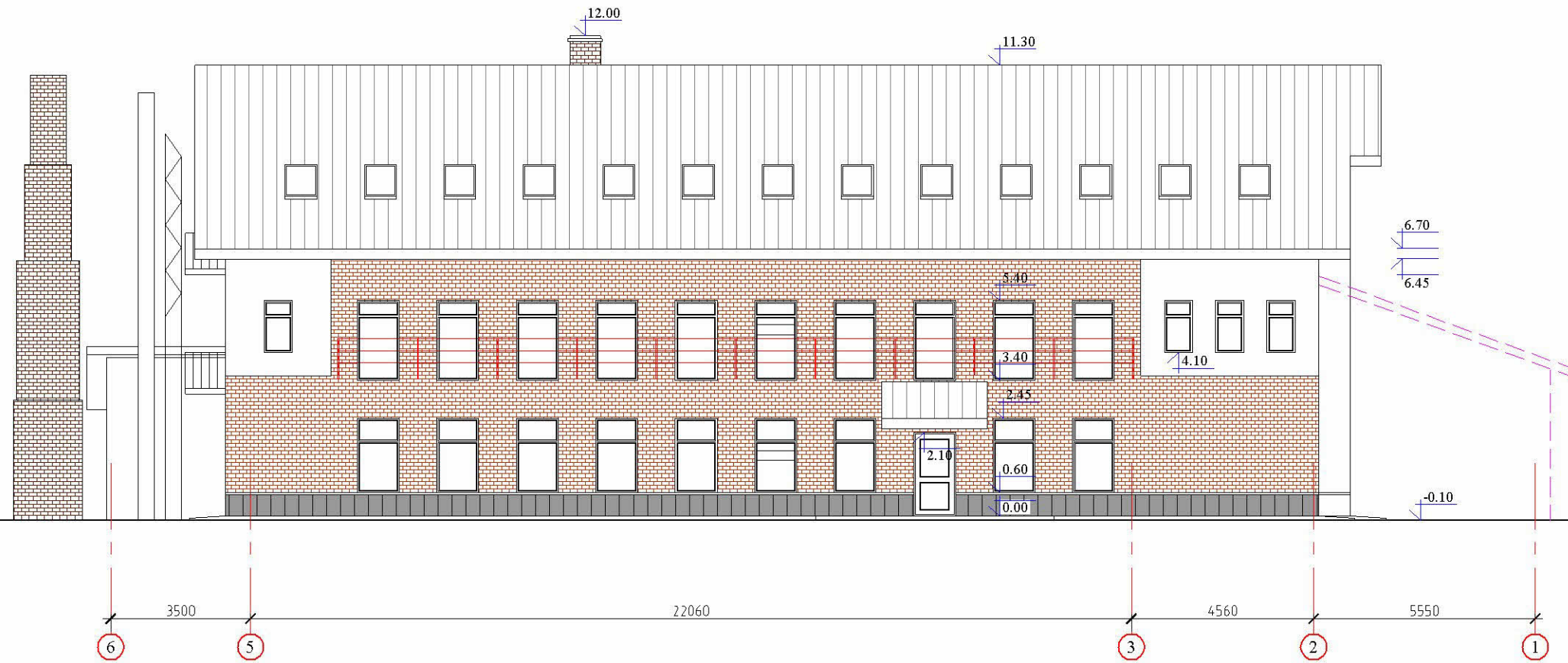
Характеристика здания.

Класс конструктивной пожарной опасности - CO
 Класс функциональной пожарной опасности - Ф 1.2
 Класс сооружения - II
 Степень огнестойкости - II


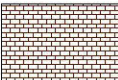
Проект выполнен в соответствии с действующими нормами правилами и стандартами.

| | | | | | |
|--|---------|-------------|--------|---------|------|
| 01-2013 - AP | | | | | |
| ОАО "Псковвтормет". г. Псков. ул. Карбышева 26 А. | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Административное здание. | | | | Стадия | Лист |
| | | | | Р | 1 |
| Общие данные. | | | | | |
| Автор пр-та | | Ширяев Ю.М. | | | |
| Исполнил | | Ширяев Ю.М. | | | |

Фасад "6" - "1".



Виды отделки:

-  - Тонкослойная штукатурка под окраску .
Цвет - белый.
-  - Керамгранит . (цвет темно-серый).
-  - Фасадная система изоклинкер "THERMOISOVIT"
Цвет натурального красного кирпича с расшивкой швов .
-  - Керамический полнотельный кирпич
Цвет красный .
-  - Плоские листы "Rannila".
Цвет - темносерый. RR23
- Деревянные изделия (двери, окна, ставни и т. д.) цвет - темнокоричневый .

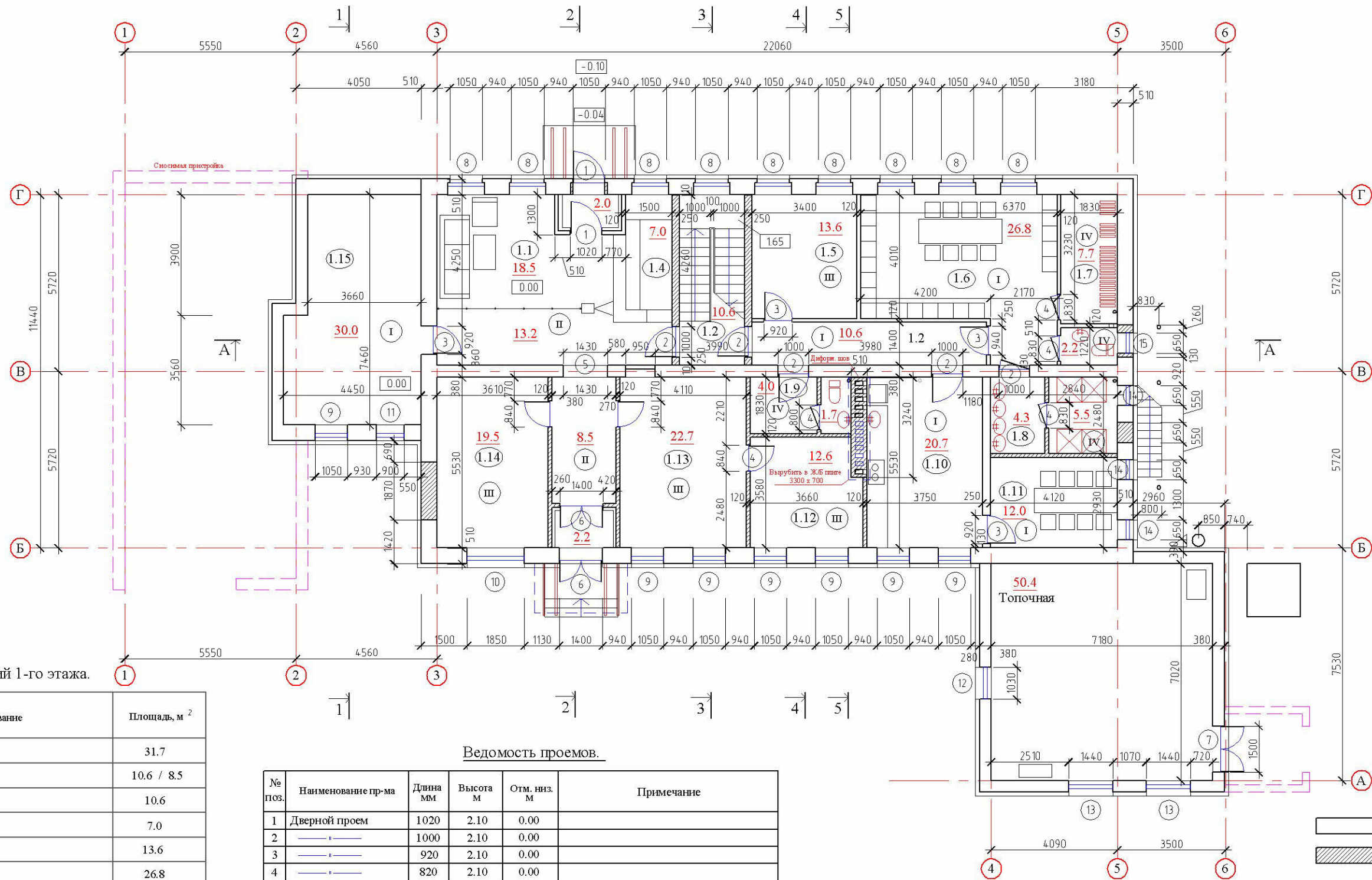
Взам. инв. N

Подп. и дата

Изм. N подл

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|------|--------|---------|------|--|--------|------|--------|
| | | | | | | 01-2013 - AP | | | |
| | | | | | | ОАО "Псковвтормет". г. Псков. ул. Карбышева 26 А. | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Административное здание. | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | P | 10 | |
| Автор пр-та Ширяев Ю.М. | | | | | | Главный фасад "6" - "1". | | | |
| Исполнил Ширяев Ю.М. | | | | | | | | | |

Кладочный план 1-го этажа.



Экспликация помещений 1-го этажа.

| Номер помещения | Наименование | Площадь, м ² |
|-----------------|---------------------|-------------------------|
| 1.1 | Вестибюль. | 31.7 |
| 1.2 | Коридор | 10.6 / 8.5 |
| 1.3 | Лестница | 10.6 |
| 1.4 | Пост охраны | 7.0 |
| 1.5 | Кабинет | 13.6 |
| 1.6 | Комната рабочих | 26.8 |
| 1.7 | Сушилка | 7.7 |
| 1.8 | Душевая | 9.8 |
| 1.9 | Туалет | 2.2 / 5.7 |
| 1.10 | Столовая | 20.7 |
| 1.11 | Подсобное помещение | 12.0 |
| 1.12 | Подсобное помещение | 12.6 |
| 1.13 | Кабинет | 22.7 |
| 1.14 | Кабинет | 19.5 |
| 1.15 | Архив | 30.0 |

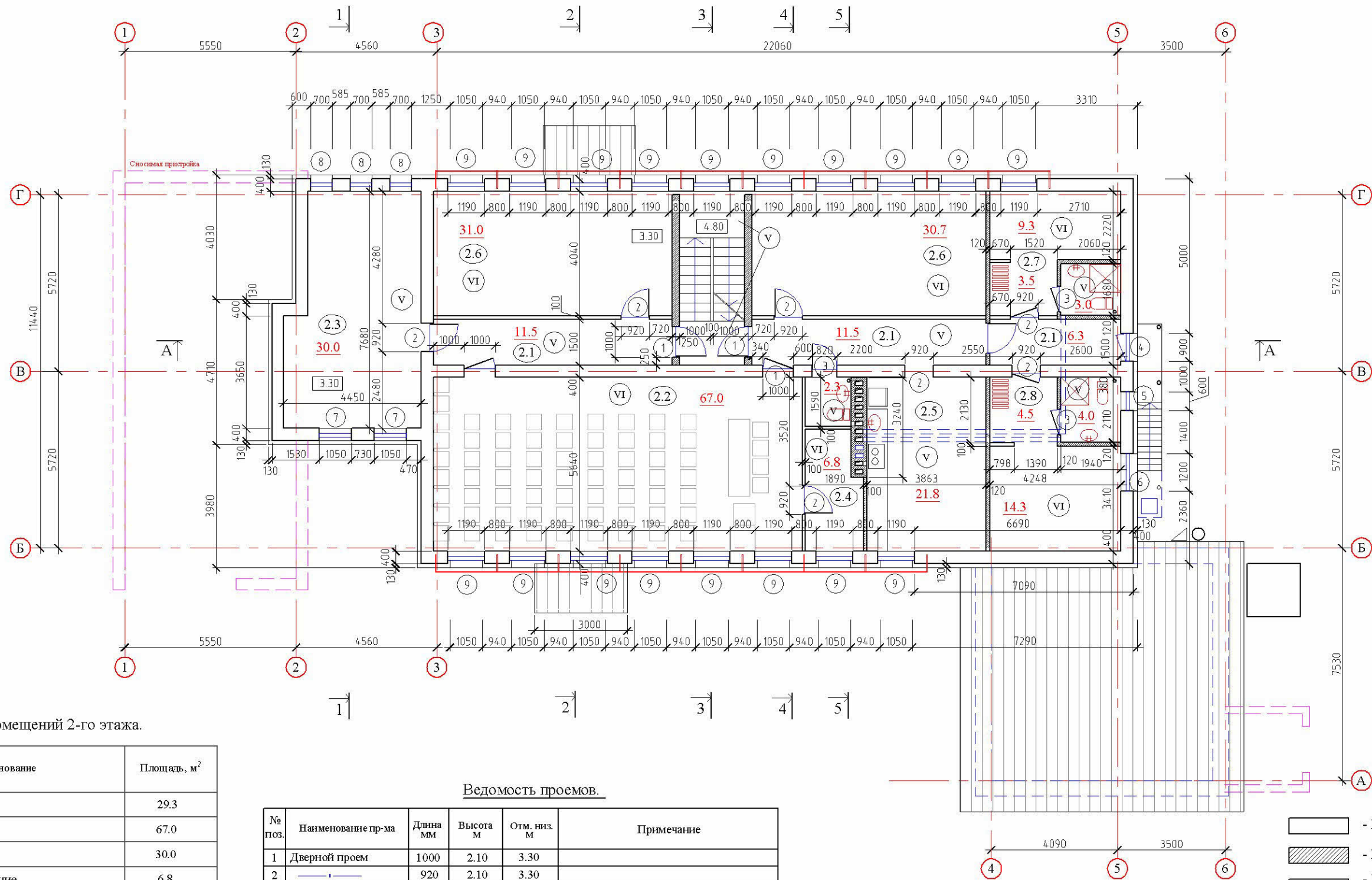
Итого: 251.7 м²

Ведомость проемов.

| № поз. | Наименование пр-ма | Длина мм | Высота м | Отм. низ. м | Примечание |
|--------|----------------------|----------|----------|-------------|---|
| 1 | Дверной проем | 1020 | 2.10 | 0.00 | |
| 2 | — | 1000 | 2.10 | 0.00 | |
| 3 | — | 920 | 2.10 | 0.00 | |
| 4 | — | 820 | 2.10 | 0.00 | |
| 5 | Проем без заполнения | 1430 | 2.10 | 0.00 | |
| 6 | Дверной проем | 1400 | 2.10 | 0.00 | |
| 7 | — | 1500 | 2.10 | 0.00 | |
| 8 | Оконный проем | 1200 | 1.85 | 0.60 | Низ существующего проема опустить на 35см |
| 9 | — | 1050 | 1.50 | 0.95 | Размеры внутренние |
| 10 | — | 1850 | 1.50 | 0.95 | |
| 11 | — | 900 | 1.50 | 0.95 | |
| 12 | — | 1030 | 1.60 | 0.90 | |
| 13 | — | 1440 | 2.20 | 0.30 | |
| 14 | — | 650 | 0.95 | 1.55 | |
| 15 | — | 650 | 0.70 | 1.55 | |

| | | | | |
|--|---------|-------------|--------|---------|
| 01-2013 - AP | | | | |
| ОАО "Псковвтормет". г. Псков. ул. Карбышева 26 А. | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись |
| | | | | |
| Административное здание. | | | Стадия | Лист |
| | | | Р | 2 |
| Кладочный план 1-го этажа. | | | | |
| Автор пр-та | | Ширяев Ю.М. | | |
| Исполнил | | Ширяев Ю.М. | | |

Кладочный план 2-го этажа.



Экспликация помещений 2-го этажа.

| Номер помещения | Наименование | Площадь, м ² |
|-----------------|------------------------|-------------------------|
| 2.1 | Коридор | 29.3 |
| 2.2 | Актовый зал | 67.0 |
| 2.3 | Архив | 30.0 |
| 2.4 | Подсобное помещение | 6.8 |
| 2.5 | Столовая | 21.1 |
| 2.6 | Производственный отдел | 31.0 / 30.7 |
| 2.7 | Жилой номер | 15.8 |
| 2.8 | Жилой номер | 22.8 |
| 2.9 | Туалет | 2.3 |
| 2.10 | Лестница | |

Итого: 256.8м²

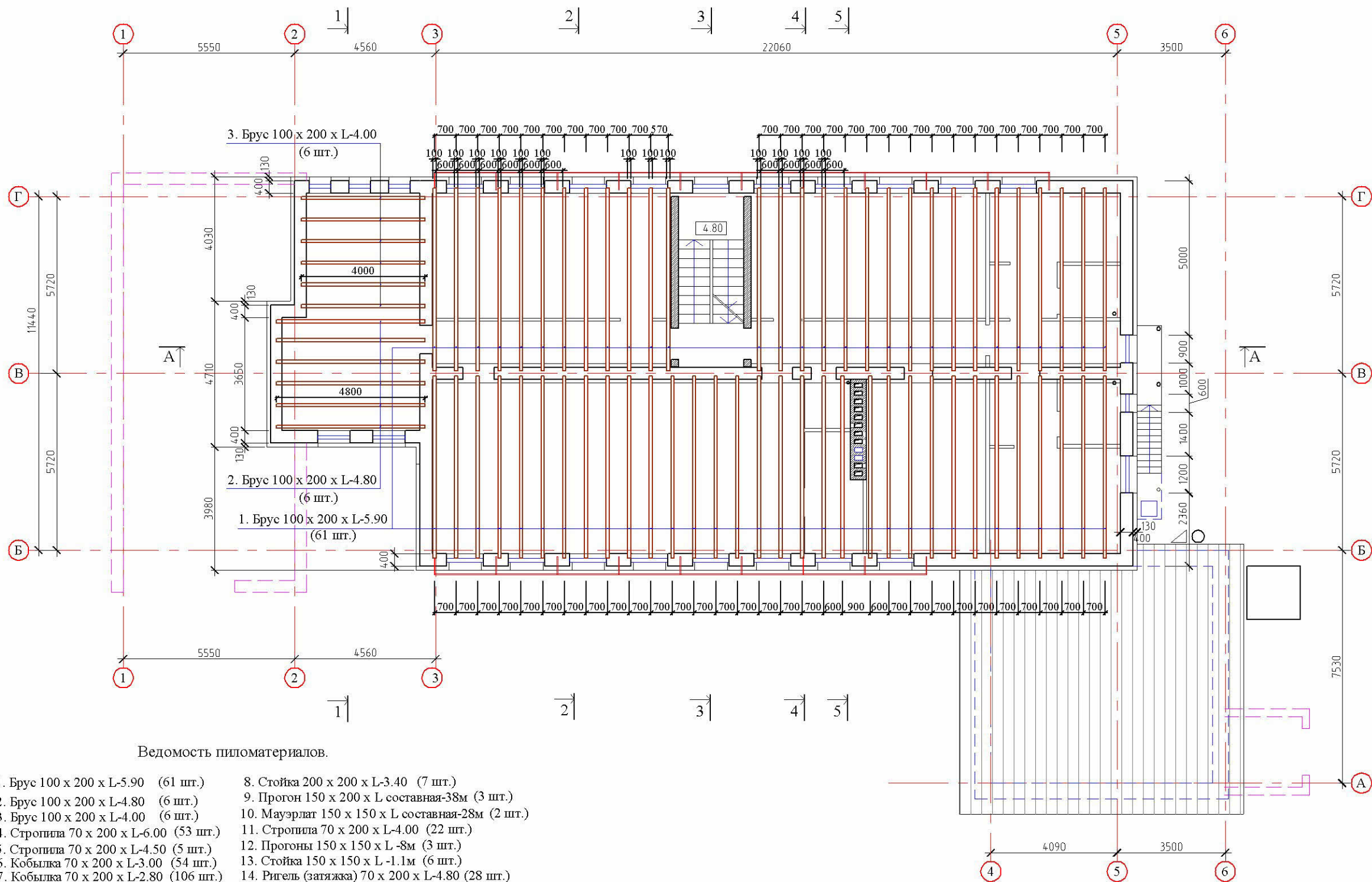
Ведомость проемов.

| № поз. | Наименование пр-ма | Длина мм | Высота м | Отм. низ. м | Примечание |
|--------|--------------------|----------|----------|-------------|--------------------|
| 1 | Дверной проем | 1000 | 2.10 | 3.30 | |
| 2 | — | 920 | 2.10 | 3.30 | |
| 3 | — | 820 | 2.10 | 3.30 | |
| 4 | — | 2.10 | 3.30 | | Балконная дверь. |
| 5 | Оконный проем | 600 | 1.30 | 4.20 | Размеры внутренние |
| 6 | — | 1200 | 1.30 | 4.20 | |
| 7 | — | 1050 | 1.50 | 4.10 | |
| 8 | — | 700 | 1.50 | 4.10 | |
| 9 | — | 1190 | 2.00 | 3.40 | |

| | | | | | |
|--|---------|-------------|--------|---------|------|
| 01-2013 - AP | | | | | |
| ОАО "Псковвтормет". г. Псков. ул. Карбышева 26 А. | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| | | | | | |
| Административное здание. | | | | Стадия | Лист |
| | | | | Р | 3 |
| Кладочный план 2-го этажа. | | | | | |
| Автор пр-та | | Ширяев Ю.М. | | | |
| Исполнил | | Ширяев Ю.М. | | | |

Изм. N подл. Попл. и дата. Взам. инв. N

Схема раскладки балок перекрытия 2-го этажа.



Ведомость пиломатериалов.

- | | |
|--|--|
| 1. Брус 100 x 200 x L-5.90 (61 шт.) | 8. Стойка 200 x 200 x L-3.40 (7 шт.) |
| 2. Брус 100 x 200 x L-4.80 (6 шт.) | 9. Прогон 150 x 200 x L составная-38м (3 шт.) |
| 3. Брус 100 x 200 x L-4.00 (6 шт.) | 10. Мауэрлаг 150 x 150 x L составная-28м (2 шт.) |
| 4. Стропила 70 x 200 x L-6.00 (53 шт.) | 11. Стропила 70 x 200 x L-4.00 (22 шт.) |
| 5. Стропила 70 x 200 x L-4.50 (5 шт.) | 12. Прогон 150 x 150 x L -8м (3 шт.) |
| 6. Кобылка 70 x 200 x L-3.00 (54 шт.) | 13. Стойка 150 x 150 x L -1.1м (6 шт.) |
| 7. Кобылка 70 x 200 x L-2.80 (106 шт.) | 14. Ригель (затяжка) 70 x 200 x L-4.80 (28 шт.) |

15. Ригель (затяжка) 70 x 200 x L-4.80

Примечания.

1. Балки перекрытия сечением 100 x 200 уложить на отм. +6.00.
2. Концы балок обмотать в 2 слоя рубероида.
3. Деревянные конструкции покрыть антипиреном.

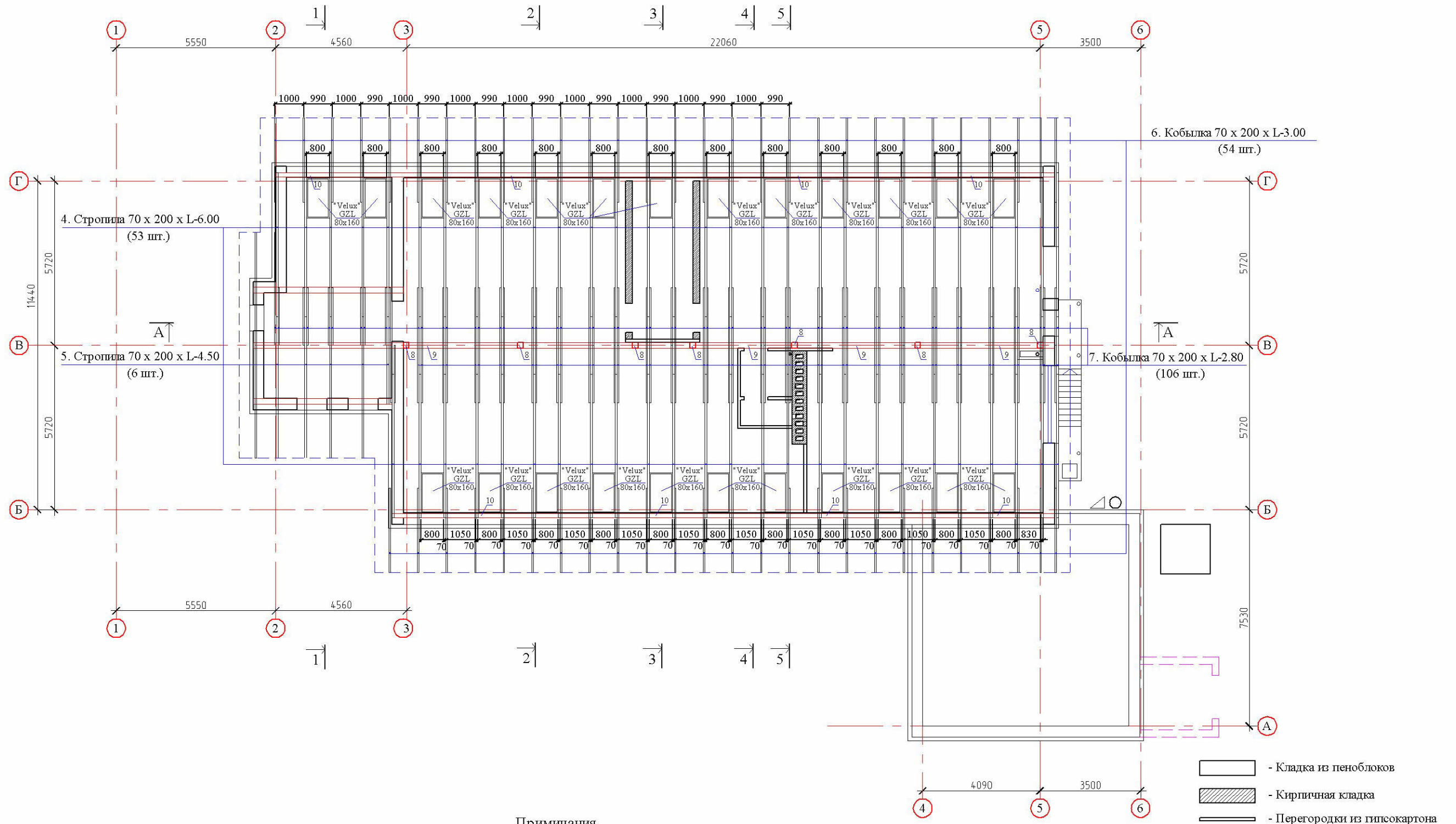
Взам. инв. N

Подп. и дата

Ивл. N подл

| | | | | | |
|--|---------|------|--------|---------|--------|
| 01-2013 - AP | | | | | |
| ОАО "Псковвтормет". г. Псков. ул. Карбышева 26 А. | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Административное здание. | | | | | Стадия |
| | | | | | Р |
| Автор пр-та Ширяев Ю.М. | | | | | Лист |
| Исполнил Ширяев Ю.М. | | | | | 13 |
| Схема раскладки балок перекрытия. (6.00) | | | | | Листов |
| | | | | | |

План раскладки стропильных ног.



Примечания.

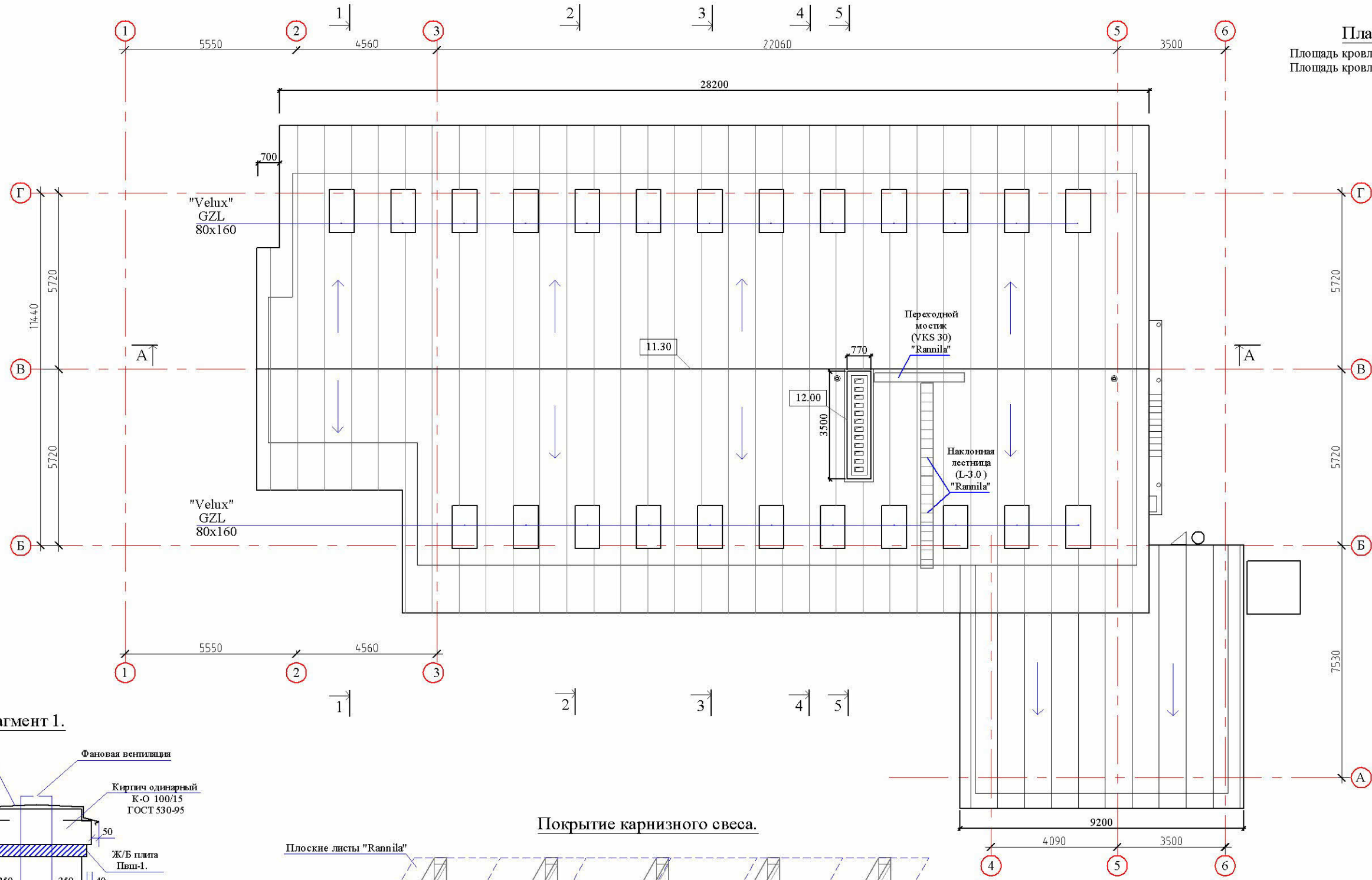
1. В проекте применены монсардные окна класса "эконом" GZL 800x1600. 24 штуки.
2. Деревянные конструкции покрыть антипиреном.

- Кладка из пеноблоков
- Кирпичная кладка
- Перегородки из гипсокартона

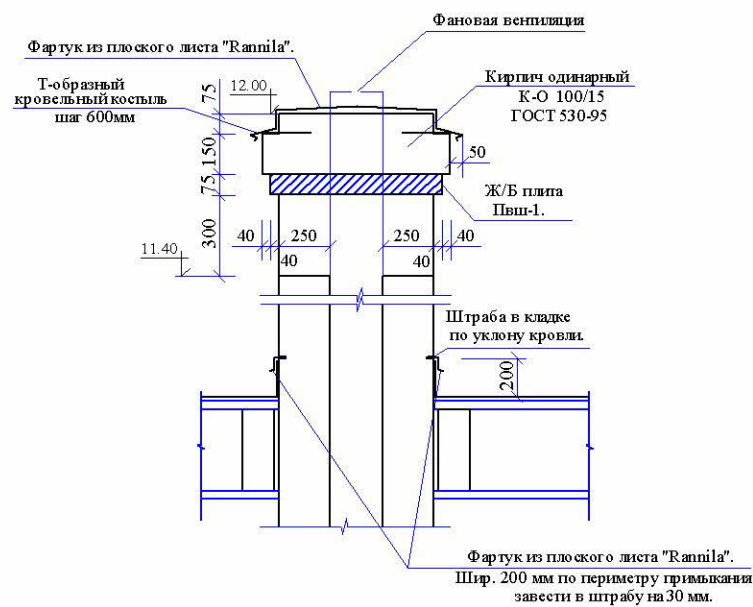
Изм. N подл. Подп. и дата. Взам. инв. N

| | | | | | | |
|--|-------------|------|--------|---------|------|--------|
| 01-2013 - AP | | | | | | |
| ОАО "Псковвтормет". г. Псков. ул. Карбышева 26 А. | | | | | | |
| Административное здание. | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | Р | 14 | |
| План раскладки стропильных ног. | | | | | | |
| Исполнил | Ширяев Ю.М. | | | | | |
| Автор пр-та | Ширяев Ю.М. | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | |

План кровли.
 Площадь кровли основного объема - 520 кв.
 Площадь кровли пристройки - 80 кв.

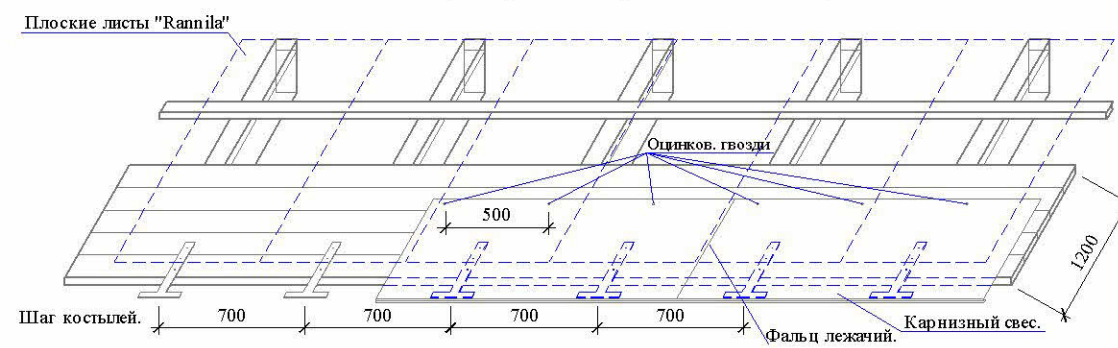


Фрагмент 1.



Кладку вести из одинарного полнотелого кирпича К-О 100/15 ГОСТ 530-95 с полным заполнением швов раствором.

Покрытие карнизного свеса.

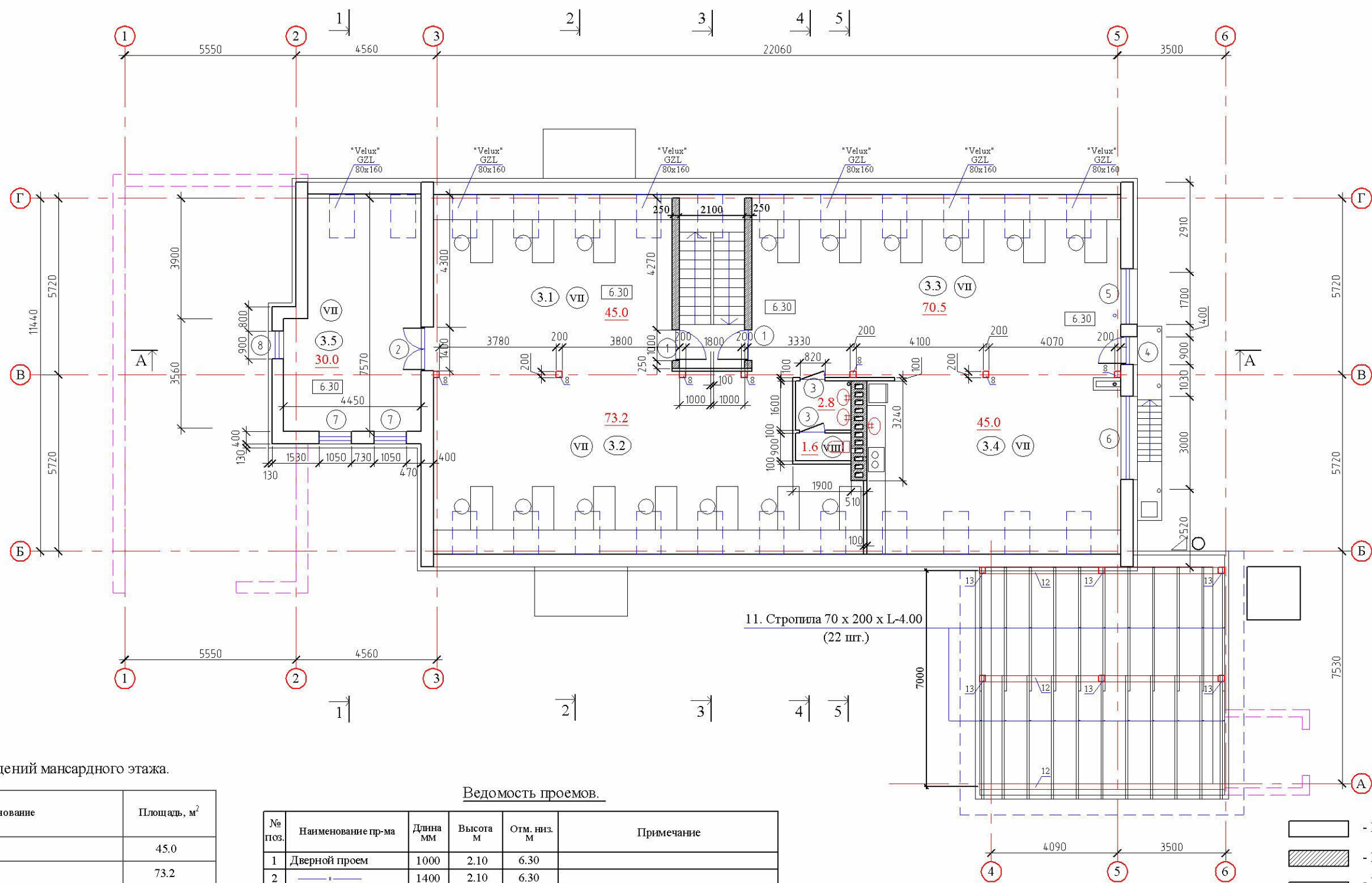


| | | | | | | |
|--|---------|------|--------|---------|------|--------|
| 01-2013 - AP | | | | | | |
| ОАО "Псковвтормет". г. Псков. ул. Карбышева 26 А. | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Стадия |
| | | | | | | Р |
| Административное здание. | | | | | | Лист |
| План кровли. | | | | | | 5 |
| Автор пр-та Ширяев Ю.М. | | | | | | Листов |
| Исполнил Ширяев Ю.М. | | | | | | |

Изм. N подл. Попл. и дата Взам. инв. N

Кладочный план мансардного этажа.

План раскладки стропил пристройки.



Экспликация помещений мансардного этажа.

| Номер помещения | Наименование | Площадь, м ² |
|-----------------|--------------|-------------------------|
| 3.1 | Рабочий зал | 45.0 |
| 3.2 | Рабочий зал | 73.2 |
| 3.3 | Рабочий зал | 70.5 |
| 3.4 | Рабочий зал | 45.0 |
| 3.5 | Рабочий зал | 30.0 |
| 3.6 | Туалет | 4.2 |

Итого: 267.9м²

Ведомость проемов.

| № поз. | Наименование пр-ма | Длина мм | Высота м | Отм. низ. м | Примечание |
|--------|--------------------|----------|----------|-------------|--------------------|
| 1 | Дверной проем | 1000 | 2.10 | 6.30 | |
| 2 | — | 1400 | 2.10 | 6.30 | |
| 3 | — | 820 | 2.10 | 6.30 | |
| 4 | — | 900 | 2.10 | 6.40 | Балконная дверь. |
| 5 | Оконный проем | 1700 | 1.40 | 7.15 | Размеры внутренние |
| 6 | — | 3000 | 1.40 | 7.15 | |
| 7 | — | 1050 | 1.50 | 7.10 | |
| 8 | — | 900 | 1.50 | 7.10 | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|------|--------|---------|--|--------------------------|--|--------|------|--------|
| | | | | | 01-2013 - AP | | | | | |
| | | | | | ОАО "Псковвтормет". г. Псков. ул. Карбышева 26 А. | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Административное здание. | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | Р | | 4 | | |
| Автор пр-та Ширяев Ю.М. | | | | | Кладочный план мансардного этажа. | | | | | |
| Исполнил Ширяев Ю.М. | | | | | | | | | | |

Изм. N подл. Подп. и дата. Взам. инв. N