

ООО КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
«СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
Заказчик – ООО «Новый дом»

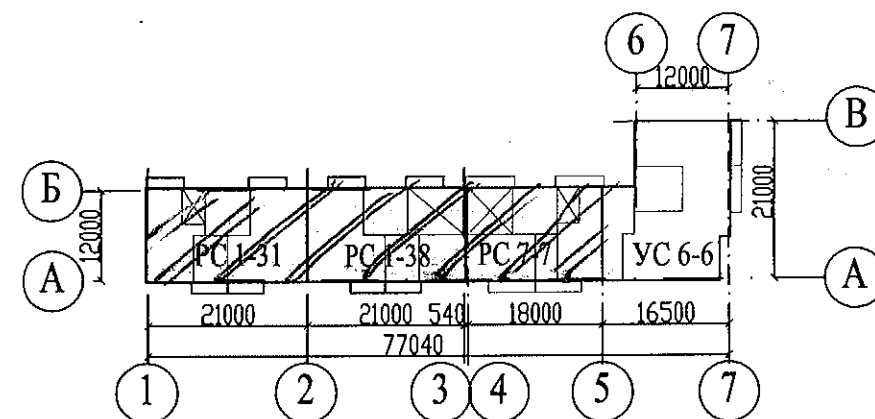
**Жилой дом № 15 многоэтажной застройки.
Свердловская область, г. Каменск-Уральский,
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества**

Шифр: 789-15-2015

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

СОСТАВ АЛЬБОМА: АС3.1

Архитектурно-строительные решения лестнично-лифтового узла


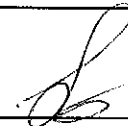


ЧЕЛЯБИНСК
2019

ООО КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
«СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
Заказчик – ООО «Новый дом»

Жилой дом № 15 многоэтажной застройки.
Свердловская область, г. Каменск-Уральский,
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества
Шифр: 789-15-2015


РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
СОСТАВ АЛЬБОМА: АС3.1
Архитектурно-строительные решения лестнично-лифтового узла

ДИРЕКТОР _____  О.В.Бобров
ГИП _____  Р.Р.Кидралеева
ГАП _____ О.Л.Орлова

ЧЕЛЯБИНСК
2019





| Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (Начало) | | |
|---|---|---------|
| Лист | Наименование | Примеч. |
| 1.1 | Общие данные (начало) | |
| 1.2 | Общие данные (продолжение) | |
| 1.3 | Общие данные (продолжение) | |
| 1.4 | Общие данные (окончание) | |
| 2 | План на отм. -2,100 и -0,940 | |
| 3.1 | План наружного тамбура в осях 1-2 | |
| 3.2 | План наружного тамбура в осях 2-3, 4-5 | |
| 4.1 | План типового этажа в осях 1-2, 4-5 | |
| 4.2 | План типового этажа в осях 2-3 | |
| 5.1 | План на отм. +23,800 и +25,200 в осях 1-2, 4-5 | |
| 5.2 | План на отм. +26,600 и +28,000 в осях 2-3 | |
| 6.1 | Схемы расположения наружных стеновых панелей Секции в осях 2-1, 3-2 | |
| 6.2 | Схемы расположения наружных стеновых панелей Секция в осях 5-4 | |
| 7 | Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. -2,100 | |
| 8.1 | Схема расположения фундаментных блоков под стены наружного тамбура секция в осях 1-2 | |
| 8.2 | Схема расположения фундаментных блоков под стены наружного тамбура Секции в осях 2-3, 4-5 | |
| 9.1 | Схема расположения конструктивных элементов плана наружного тамбура секция в осях 1-2 | |
| 9.2 | Схема расположения конструктивных элементов плана наружного тамбура Секции в осях 2-3, 4-5 | |
| 10 | Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. -0,940 | |
| 11.1 | Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. 0,000 и +1,400 секция в осях 1-2, 4-5 | |
| 11.2 | Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. 0,000 и +1,400 Секции в осях 2-3 | |
| 12.1 | Схема расположения конструктивных элементов плана типового этажа | |
| | Схема расположения элементов ограждений лестниц в осях 1-2, 4-5 | |
| 12.2 | Схема расположения конструктивных элементов плана типового этажа | |
| | Схема расположения элементов ограждений лестниц в осях 2-3 | |

Чертежи основного комплекта разработаны в соответствии с требованиями Федерального закона от 30 декабря 2009 г. №384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", экологических, санитарно-гигиенических, 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.

Главный инженер проекта:  / Кидралеева Р.Р. /

| Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение) | | |
|--|--|---------|
| Лист | Наименование | Примеч. |
| 13.1 | Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. +26,600 и +28,000 в осях 1-2, 4-5 | |
| 13.2 | Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. +26,600 и +28,000 в осях 2-3 | |
| 14 | Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. +26,600 и +28,000. Виды А, Б, В | |
| 15 | Схема расположения элементов покрытия лестнично-лифтового узла | |
| 16.1 | Схема расположения элементов перекрытия и покрытия наружного тамбура и крыльца в осях 1-2 | |
| 16.2 | Схема расположения элементов перекрытия и покрытия наружного тамбура и крыльца в осях 2-3, 4-5 | |
| 17 | Свободный | |
| 18 | План кровли лестнично-лифтового узла | |
| 19.1 | План кровли наружного тамбура в осях 1-2. Узел 1,2. | |
| 19.2 | План кровли наружного тамбура в осях 2-3, 4-5. Узел 1,2. | |
| 20.1 | Разрез 1-1 в осях 1-2, 4-5 | |
| 20.2 | Разрез 1-1 в осях 2-3 | |
| 21 | Разрез 2-2 | |
| 22 | Разрез 3-3 | |
| 23 | Разрез 4-4 | |
| 24 | Разрезы 5-5, 6-6, 7-7 | |
| 25.1 | Схема прокладки трубы для слаботочных сетей Секции в осях 1-2, 4-5 | |
| 25.2 | Схема прокладки трубы для слаботочных сетей Секция в осях 2-3 | |

1. Продолжение ведомости рабочих чертежей основного комплекта см. лист 1.2.

| | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|-------|---|------|--|--|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3.1 | | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | Медок | Подпись | Дата | | | | | |
| | | | |  | | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | Стадия | Лист | Листов |
| Директор | Бобров | | | | | | | Р | 1.1 | 52 |
| ГИП | Кидралеева | | |  | | Общие данные (начало) | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Исполнил | Власова | | |  | | | | | | |
| Проверил | Кидралеева | | |  | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | | |

[illegible]

Ведомость спецификаций

| Лист | Наименование | Примеч. |
|-------------|--|---------|
| 7 | Спецификация фундаментных блоков шахты лифта | |
| 8.1 | Спецификация фундаментных блоков наружного тамбура и крыльца <small>секция в осях 1-2</small> | |
| 8.2 | Спецификация фундаментных блоков наружного тамбура и крыльца <small>секции в осях 2-3, 4-5</small> | |
| 26 | Спецификация перегородки ПГм 1 | |
| 28 | Спецификация элементов металлической двери на отм. +25,200,28,000 | |
| 33 | Спецификация плоского каркаса КР 1 | |
| 34.1...34.5 | Спецификация к схемам расположения элементов конструкций | |
| | | |
| | | |

1. Начало ведомости рабочих чертежей основного комплекта см.лист 1.1

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|------|---------|------|--|-------------------------------|-------------------------------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3.1 | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 1.2 | |
| Исполнил | Власова | | | | | | Общие данные (продолжение) | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | |




Ведомость ссылочных документов (начало)

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---------------------------|---|------------|
| 97. РС 1-1 - АС 1-01 | Фундаменты свайные с монолитным | |
| | ленточным ростверком | |
| 97. РС 1-1 - АС 1 | Архитектурно-строительные решения | |
| | ниже отм. 0,000 | |
| 97. РС 1-1 - АС 2 | Архитектурно-строительные решения | |
| | выше отм. 0,000 | |
| 97.241/06 УО-АС 4 | Узлы общестроительные | |
| 97.241/06 УМ-АС 5 | Узлы монтажные | |
| 97.241/06 -КЖ.И1-1 | Панели наружные стеновые трехслойные | |
| | железобетонные лестнично-лифтового узла | |
| 97.639/12 -КЖ.И1-2 | Панели наружные стеновые | |
| 97.241/06 -КЖ.И2-1 | Панели стеновые внутренние | |
| | и перегородки железобетонные | |
| 97.241/06 -КЖ.И4-1 | Площадки лестничные железобетонные | |
| 97.241/06 -КЖ.И6-1 | Изделия наружного входа железобетонные | |
| 97.241/06 -КЖ.И7-1, вып.1 | Изделия железобетонные для шахт лифтов | |
| | жилых зданий | |
| 97.241/06 -КЖ.И7-1, вып.3 | Изделия железобетонные для шахт лифтов | |
| | жилых зданий | |
| 97.241/06 -КЖ.И8-1 | Изделия железобетонные разные | |
| 97.241/06 -КМ.И1-1 | Изделия металлические | |
| 97.241/06 -КМ.И2-1 | Изделия соединительные | |
| 97.1/85 КЖИ 4-2 | Марши лестничные | |
| Серия 1.038.1-1, вып.1 | Перекрытия железобетонные | |
| ГОСТ 13579-78 | Блоки бетонные для стен подвалов | |

Ведомость ссылочных документов (окончание)

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|-----------------|---|------------|
| ГОСТ 5781-82* | Сталь горячекатаная для армирования | |
| | железобетонных конструкций. | |
| ГОСТ 16523-97 | Прокат тонколистовой из углеродистой стали | |
| | качественной и обыкновенного качества | |
| | общего назначения | |
| ГОСТ 2591-2006 | Прокат сортовой стальной горячекатаный квадратный | |
| ГОСТ 10704-91 | Трубы стальные электросварные прямошовные | |
| ГОСТ 8509-93 | Уголки стальные горячекатаные равнополочные | |
| ГОСТ 530-2012 | Кирпич и камень керамические | |
| ГОСТ 18599-2001 | Трубы напорные из полиэтилена | |
| ГОСТ 19903-74 | Прокат листовой горячекатаный | |
| ГОСТ 22950-95 | Плиты минераловатные повышенной жесткости | |
| | на синтетическом связующем | |
| | | |
| | | |
| | | |

1. Дополнительно см. ведомость ссылочных и прилагаемых документов в ал. -АС0-1 "Архитектурные решения".

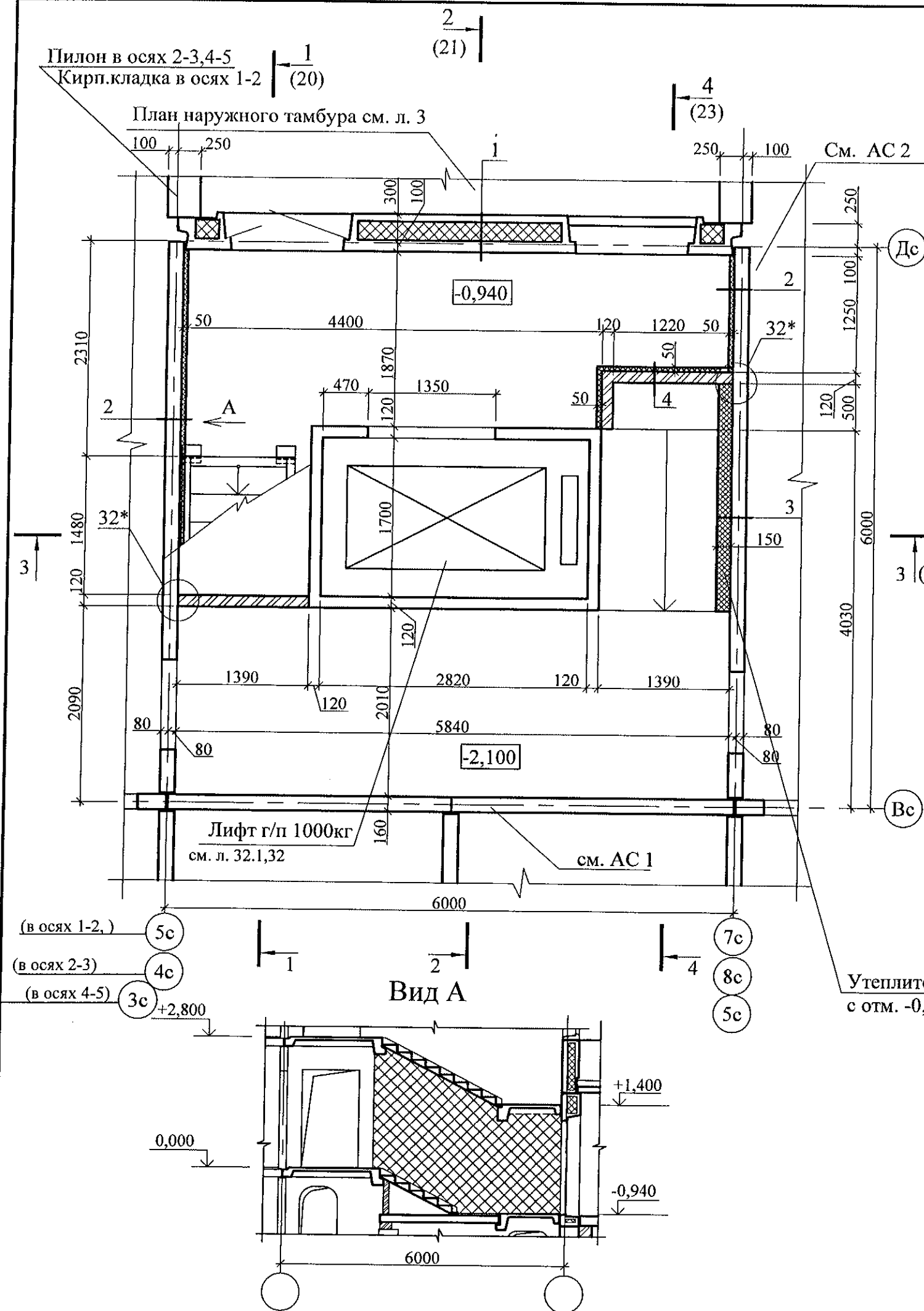
| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|-------|---|------|--|--|--|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | № док | Подпись | Дата | | | | | | |
| | | | | | | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | | Р | 1.3 | |
| Исполнил | Власова | | |  | | | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидралеева | | |  | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | |  | | Общие данные (продолжение) | | | | | |

Общие указания

1. Проект лестнично-лифтового узла в шаге 6,0 м разработан из ж/б изделий ООО «Производственно-строительное объединение крупнопанельного домостроения и строительных конструкций» (г. Челябинск).
2. Проект лестнично-лифтового узла характеризуется смежным расположением элементов лестничной клетки с лифтом, расположенным посередине лестничной клетки.
3. В проекте принят лифт грузоподъемностью 1000 кг с размерами кабины 2100x1100 мм производства ОАО "Щербинский лифтостроительный завод".
4. Шахта лифта разработана из отдельных сборных железобетонных конструкций, которые собираются в объемные блоки с помощью кондукторов на строительной площадке.
5. Крепление направляющих и оборудования предусмотрено на болтах. Типы болтов и указания к ним приведены на опросном листе лифта.
6. Общие указания по производству работ, замоноличиванию и герметизации стыков стеновых панелей смотреть в альбоме АС 2.
«Архитектурно-строительные решения выше отм. 0,000».
7. Ведомость основных комплектов рабочих чертежей смотреть в альбоме АР «Общие архитектурно-планировочные решения».

| Обозначение | Наименование | Примеч. |
|--|---|---------|
| 688-2013-АС3.1 л.45 | Каменск-Уральский Жилой дом №37 в8 градостроительном комплексе "Южный". Схема расположения ограждений на отм. 29500 | |
| 688-2013-АС3.1 л.46 | Каменск-Уральский Жилой дом №37 в8 градостроительном комплексе "Южный". Вид А*; ОГм 1*; ОГм 2* | |
| 851-2017-АС1 лл 21,22 секция в осях 3-5, А-В | Узлы заполнения и герметизации вертикального и горизонтального стыков панелей. | |
| 805-2015-АС Л.3 | 10этажная рядовая секция.Входная группа. Разркз А-А | |
| 805-2015-АС л.7 | 10этажная рядовая секция.Входная группа.Узлы 1,2 | |
| 805-2015-АС л.8 | 10этажная рядовая секция.Входная группа.Узлы3,4 | |
| 805-2015-АС л.9 | Спецификация к схемам расположения элементов конструкций | |
| 805-2015-АС л.10 | 10этажная рядовая секция.Входная группа.Узел 1А | |
| 941-2020 - АС 3. 1 | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, Жилой дом № 5 по ул. Бульвар Комсомольский | |
| л.38 | Узел 13* | |
| 851-2017 - АС 3. 1 | г.Челябинск, Курчатовский район, микрорайон №48 Краснопольской площадки №1 Жилой комплекс №14(стр) 1 этап стр-ва | |
| л.38, 39 | Ограждение по кровле ОГК 1, ОГК 2. | |
| 748-44-2014-АС3.1 34 | Схема расположения металлической лестницы Лм3 | |
| 748-44-2014-АС3.1 35 | Металлическая лестница Лм3 | |
| 748-44-2014-АС3.1 36 | Металлический настил Н,деталь поз.1т | |
| 748-44-2014-АС3.1 37 | Ограждения металлические ОГм 3 | |
| 748-44-2014-АС3.1 38 | Ограждения металлическиеОГм 4 | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|------|---------|------|--|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 1.4 | |
| Исполнил | Власова | | | | | Общие данные (окончание) | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | |



| № сечения | Элементы конструкции перегородок | Примечание |
|-----------|---|------------|
| 1 | - Наружная стеновая панель - 400 мм | |
| 2 | - Черновая штукатурка по сетке - 20 мм; - Плиты минераловатные ППЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 - 50 мм; - Клеевой состав "ТЕРМОКРЕПС MW" ТУ 5745-002-50040588 - 5 мм; - Панель внутренней стены - 160 мм; | |
| 3 | - Черновая штукатурка по сетке - 20 мм; - Плиты минераловатные ППЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 - 150 мм; - Клеевой состав "ТЕРМОКРЕПС MW" ТУ 5745-002-50040588 - 5 мм; - Панель внутренней стены - 160 мм; | |
| 4 | - Черновая штукатурка по сетке - 20 мм; - Плиты минераловатные ППЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 - 50 мм; - Клеевой состав "ТЕРМОКРЕПС MW" ТУ 5745-002-50040588 - 5 мм; - Кирпич КР-р-по 250x120x65 1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на растворе М 50 - 120 мм; | |

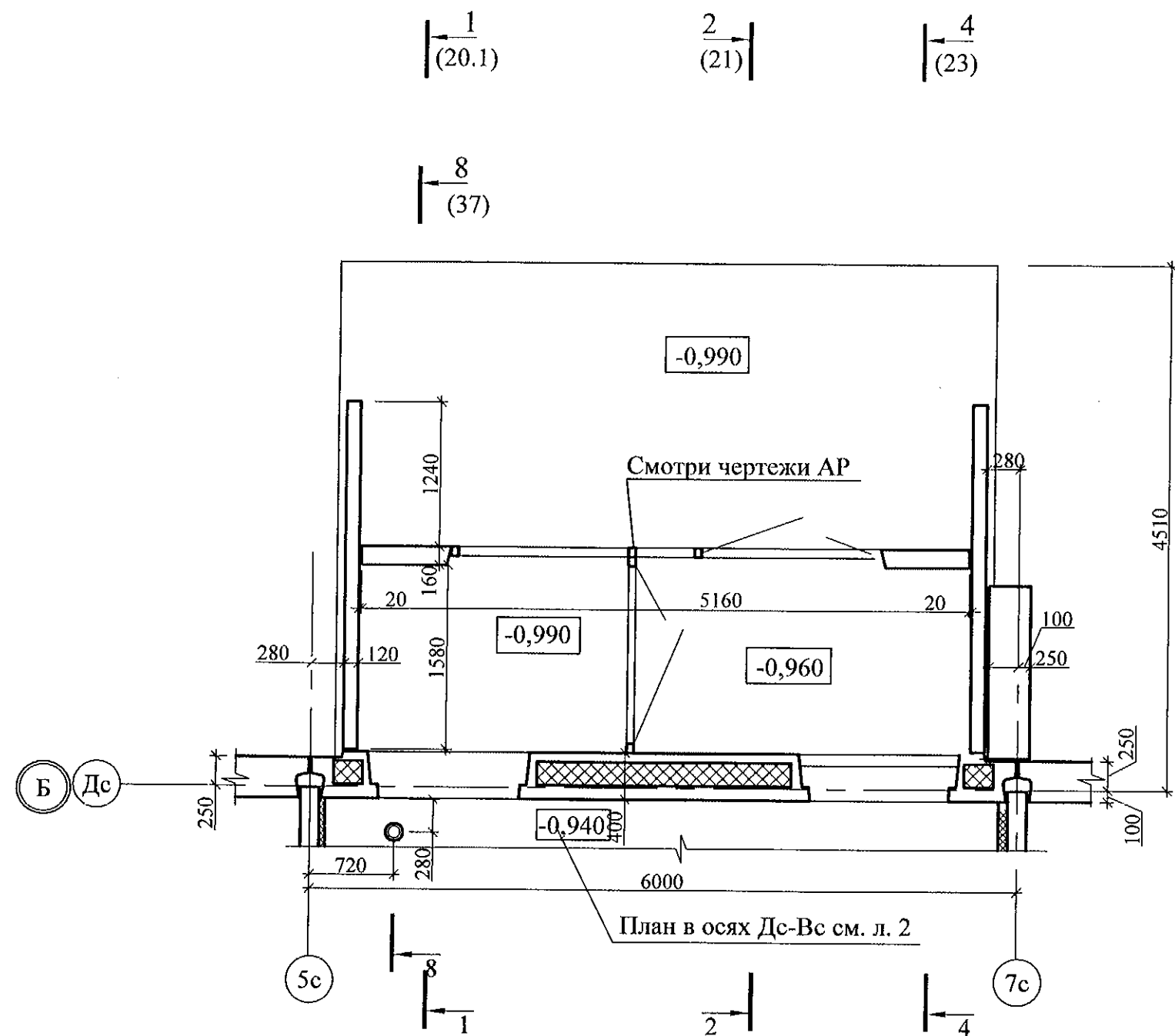
- Общие указания см. лист 1.4.
- Схему расположения конструктивных элементов см. листы 10, 11.1, 11.2
- Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р-по 250x120x65 1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на растворе М50.
- Зазоры между кирпичной перегородкой и нижней плоскостью лестничной площадки на отм. +1,400, не превышающие 25 мм, заделать цементно-песчаным раствором М100, при зазорах более 25 мм - эластичным противопожарным силиконовым герметиком СР 601S (продукт фирмы HILTI).
- Ведомость отделки помещений, спецификацию элементов заполнения проёмов, экспликацию полов см. альбом АС 0-1.
- Узлы со знаком * см. ал. 97.241/06 УО - АС 4.
- Соединительные элементы крепления по узлу 32* устанавливать с шагом 900 мм по высоте перегородки.

789-15-2015 - АС 3. 1

Свердловская область, г. Каменск-Уральский,
пересечение улиц Каменской и Героев ОтечестваЖилой дом №15
многоэтажной застройки

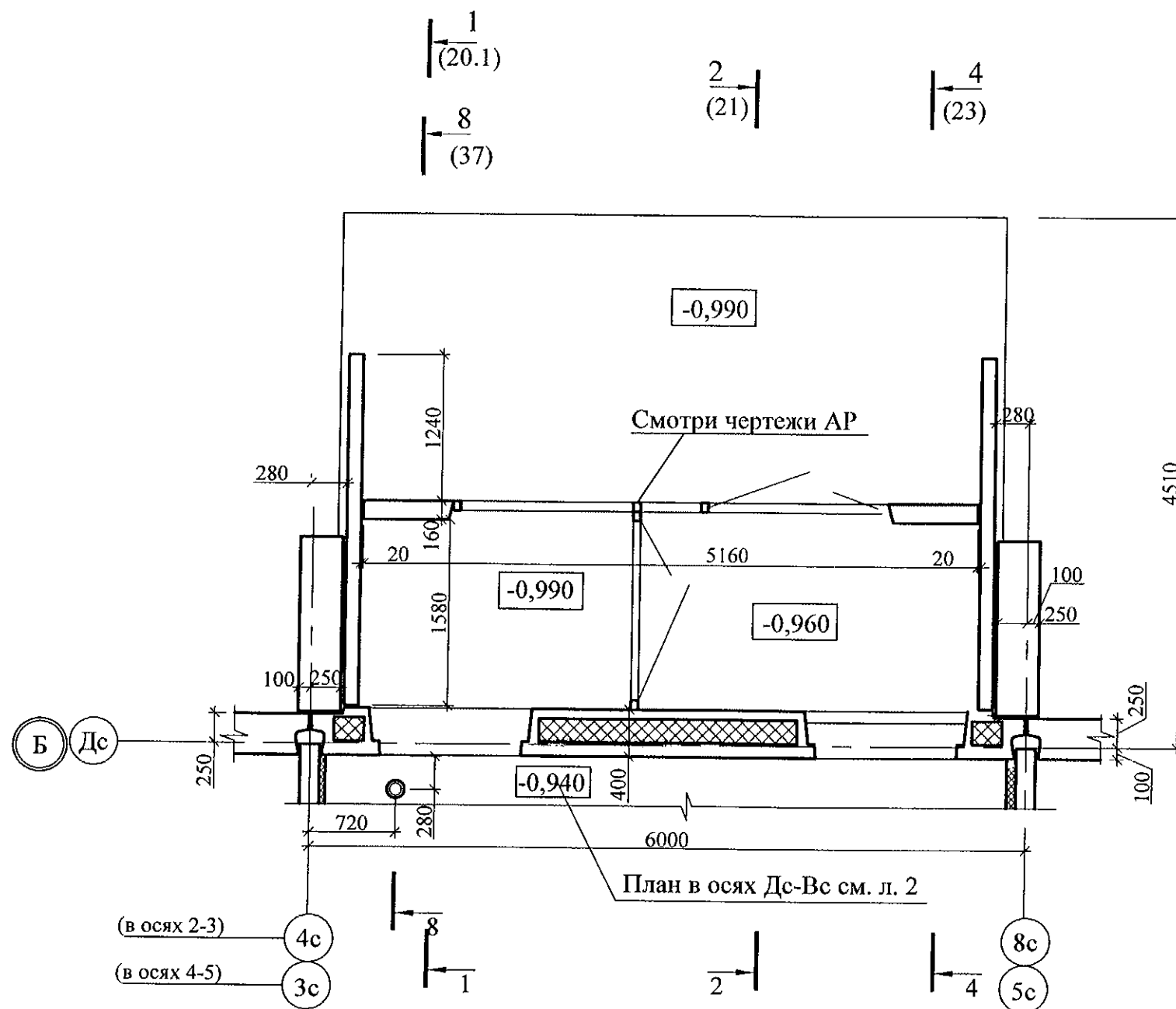
План на отм. -2,100 и -0,940

| | | |
|-------------------------------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | 2 | |
| КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |



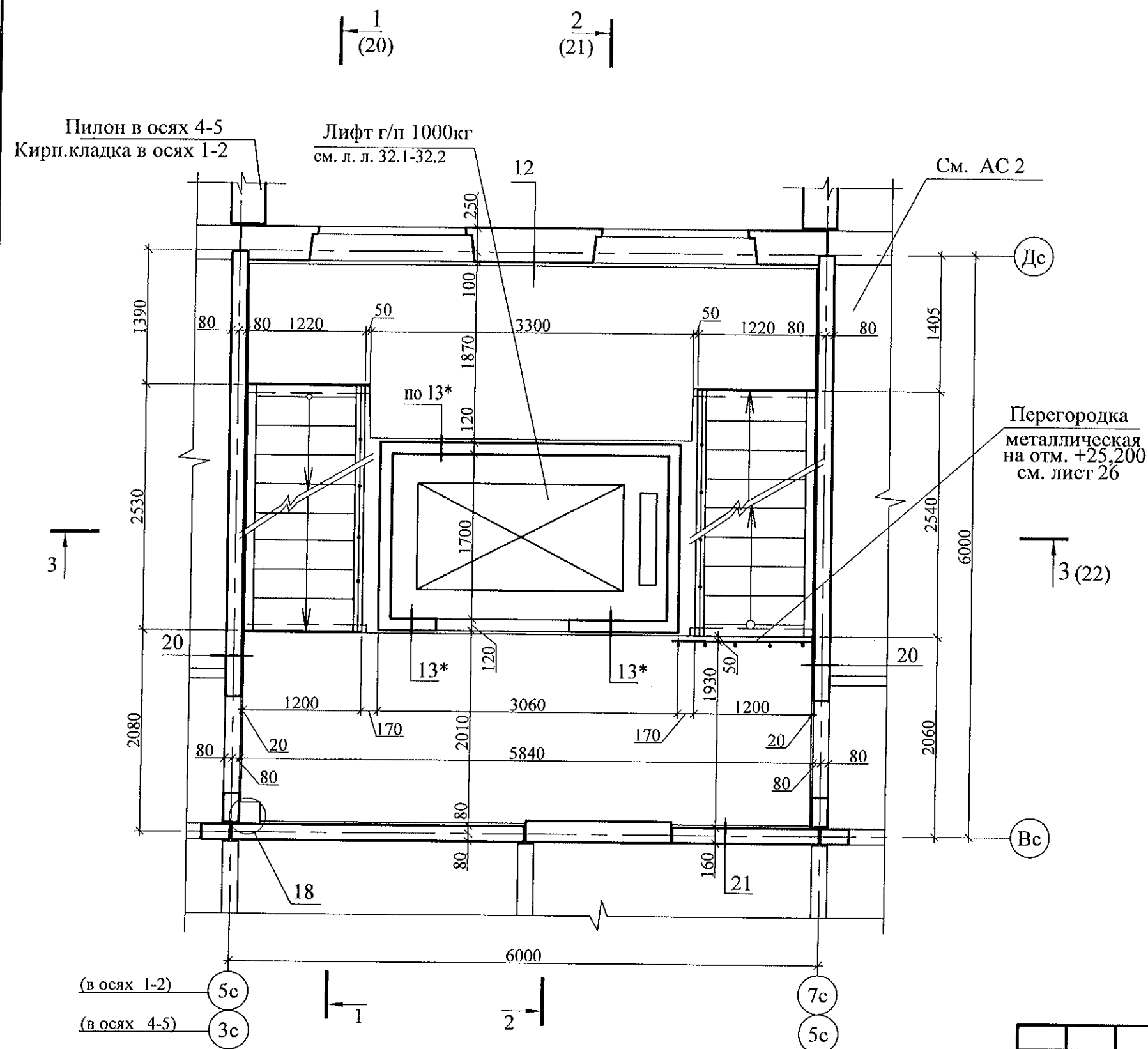
1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Схему расположения конструктивных элементов см. лист 9.1
3. Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М50.
4. Узлы см. применённые чертежи ш.805-2015-АС

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|------|---------|------|--|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 3.1 | |
| Исполнил | Власова | | | | | План на наружного тамбура в осях 1-2 | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | |



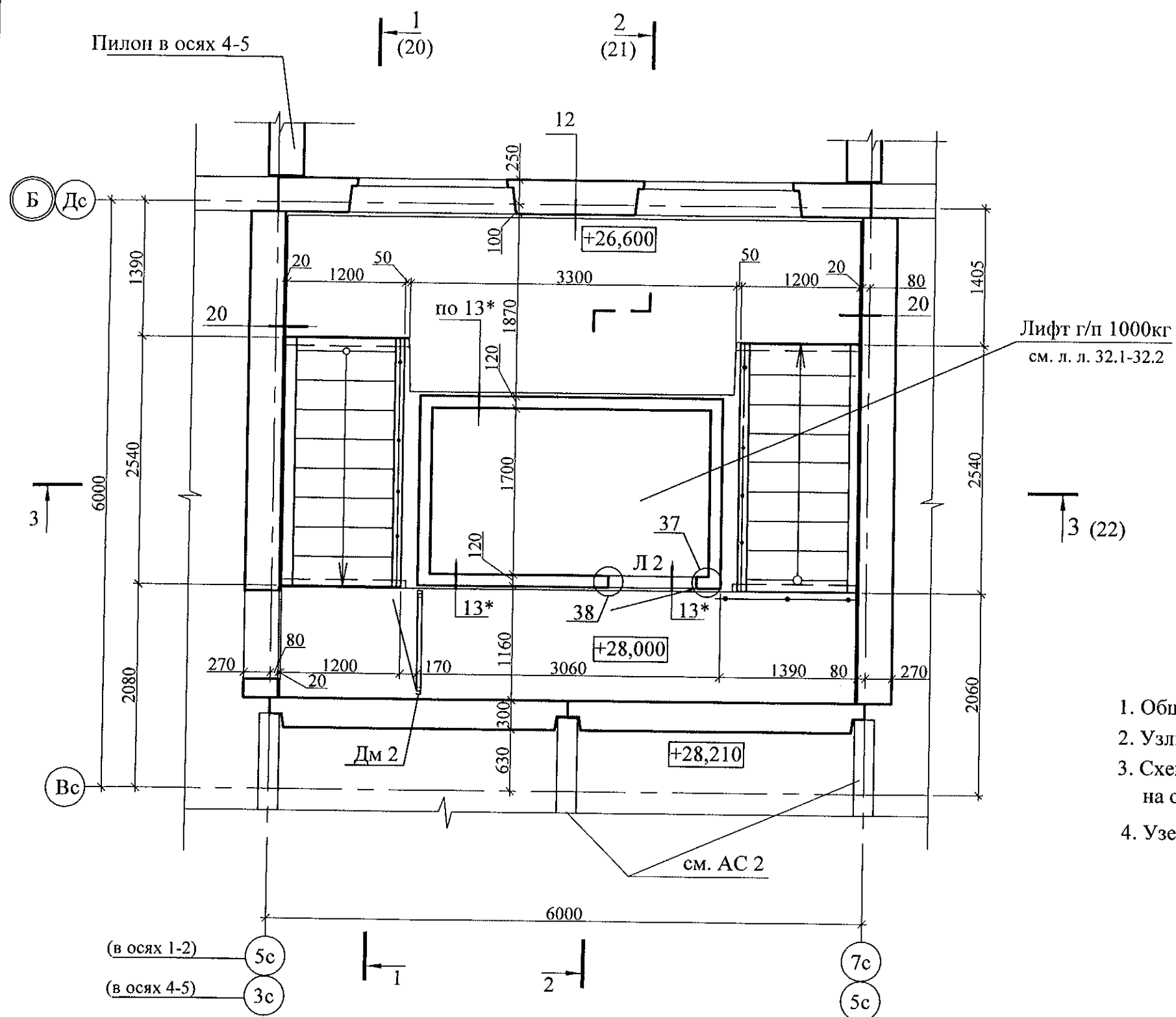
- 1. Общие указания см. лист 1.4.
- 2. Схему расположения конструктивных элементов см. лист 9.2
- 3. Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М50.
- 4. Узлы см. применённые чертежи ш.805-2015-АС

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|------|---------|------|--|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789-14-2015 - АС 3. 1 | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Жилой дом №14 многоэтажной застройки | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 3.2 | |
| Исполнил | Власова | | | | | План на наружного тамбура в осях 2-3, 4-5 | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | |



1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Узлы см. 97.241/06 УО - АС 4.
3. Схему расположения конструктивных элементов см. лист 12.1
4. Узел 13* смотри в прилагаемых чертежах л.38

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|-------|---------|------|--|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | № док | Подпись | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 4.1 | |
| Исполнил | Власова | | | | | План типового этажа Секция в осях 1-2, 4-5 | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | |



1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Узлы см. 97.241/06 УО - АС 4.
3. Схему расположения конструктивных элементов плана на отм. +26,600; +28,000 см. лист 13.1.
4. Узел 13* смотри в прилагаемых чертежах л.38


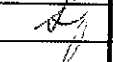
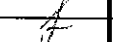
| | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|---|---------|------|--|--|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | № док | Подпись | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | Р | 5.1 | |
| Исполнил | Власова | |  | | | План на отм. +26,600; +28,000 (в осях 1-2, 4-5) | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидралеева | |  | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | |  | | | | | | | |

Схема расположения наружных стеновых панелей
В осях 2-1

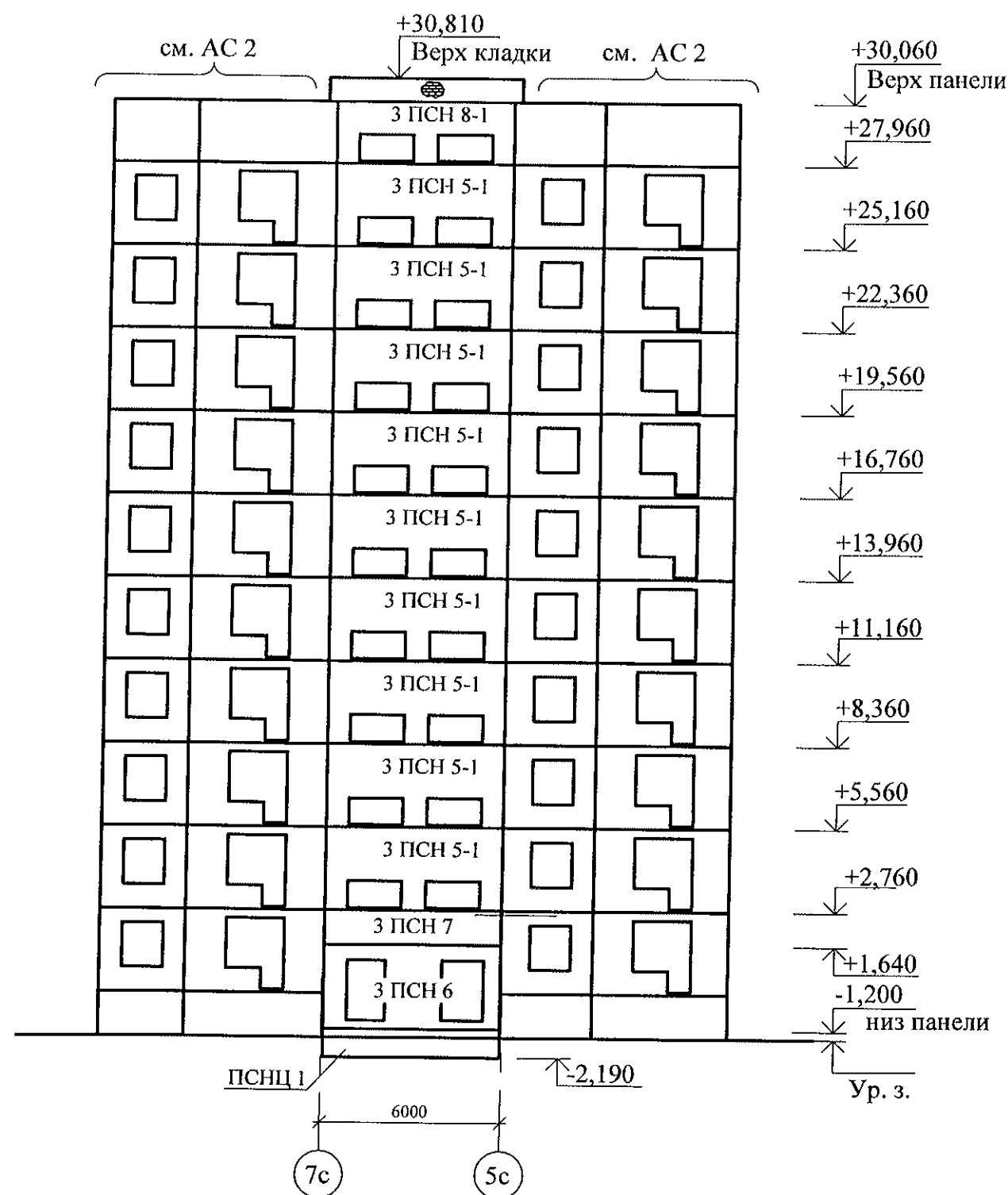
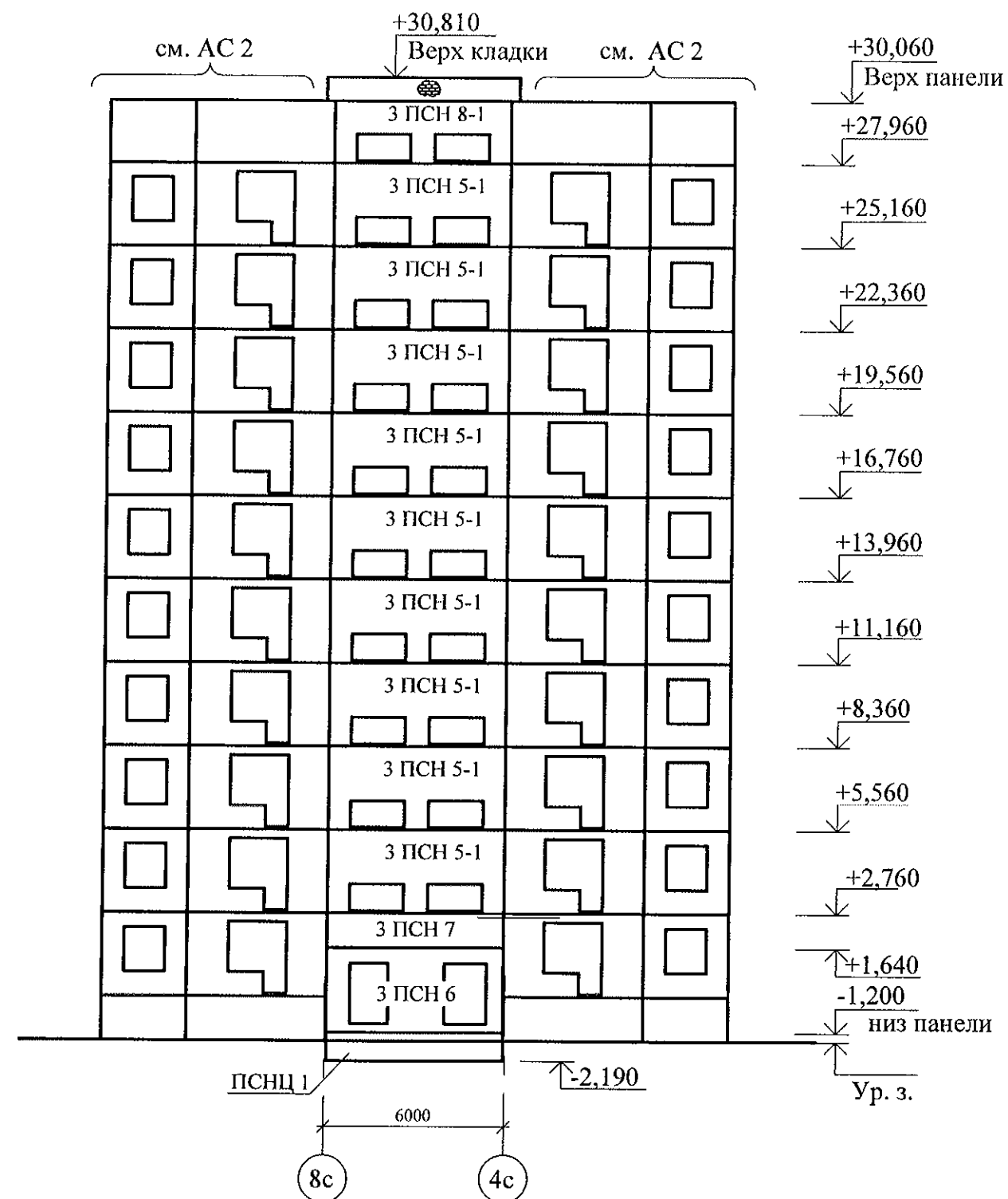
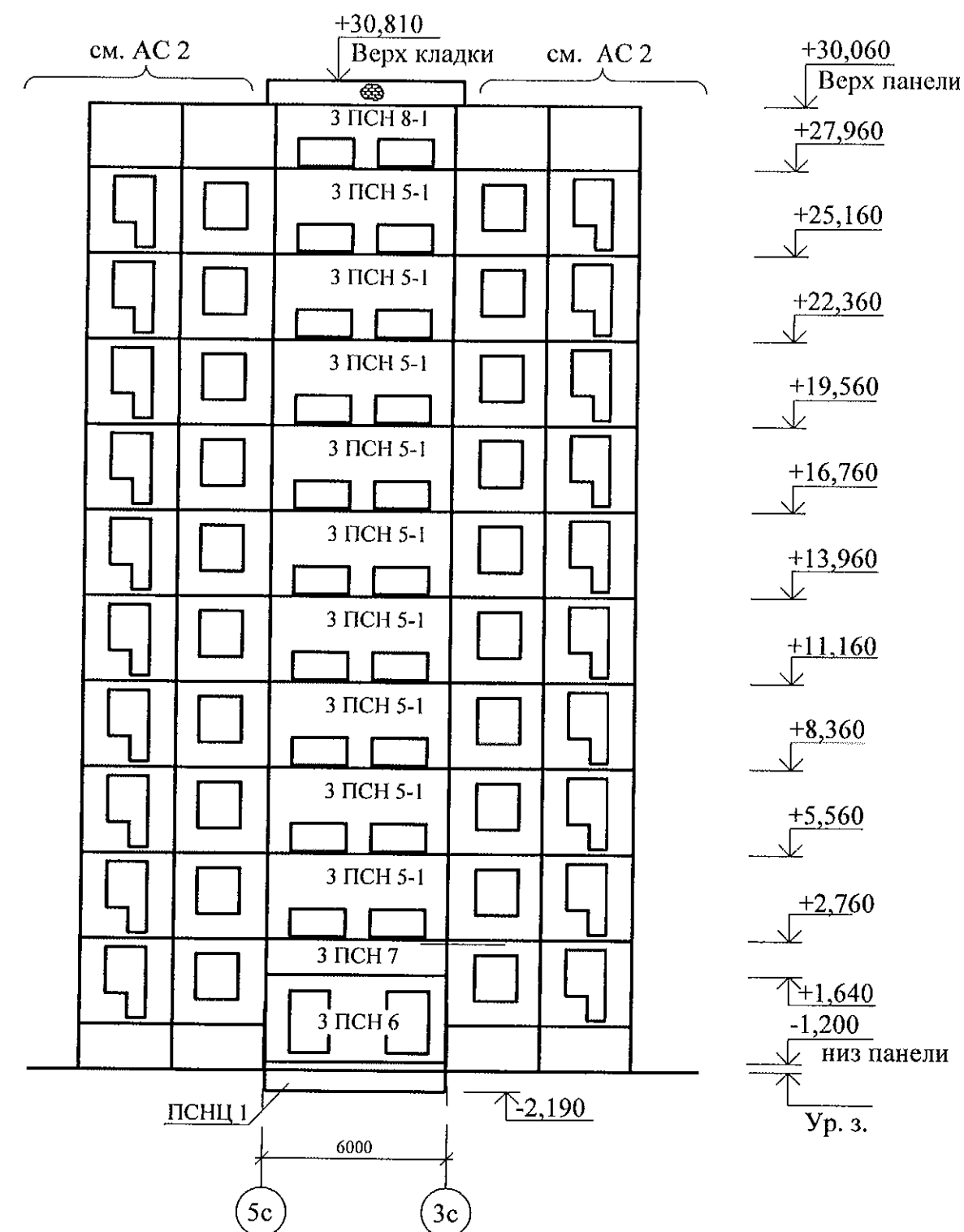


Схема расположения наружных стеновых панелей
В осях 3-2

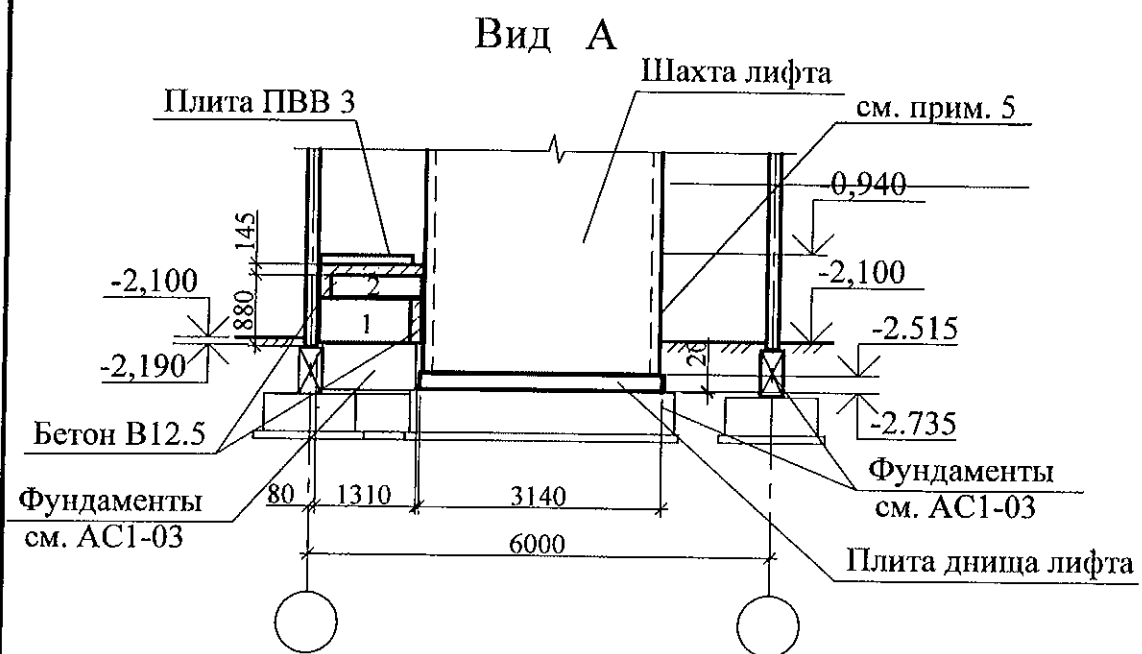
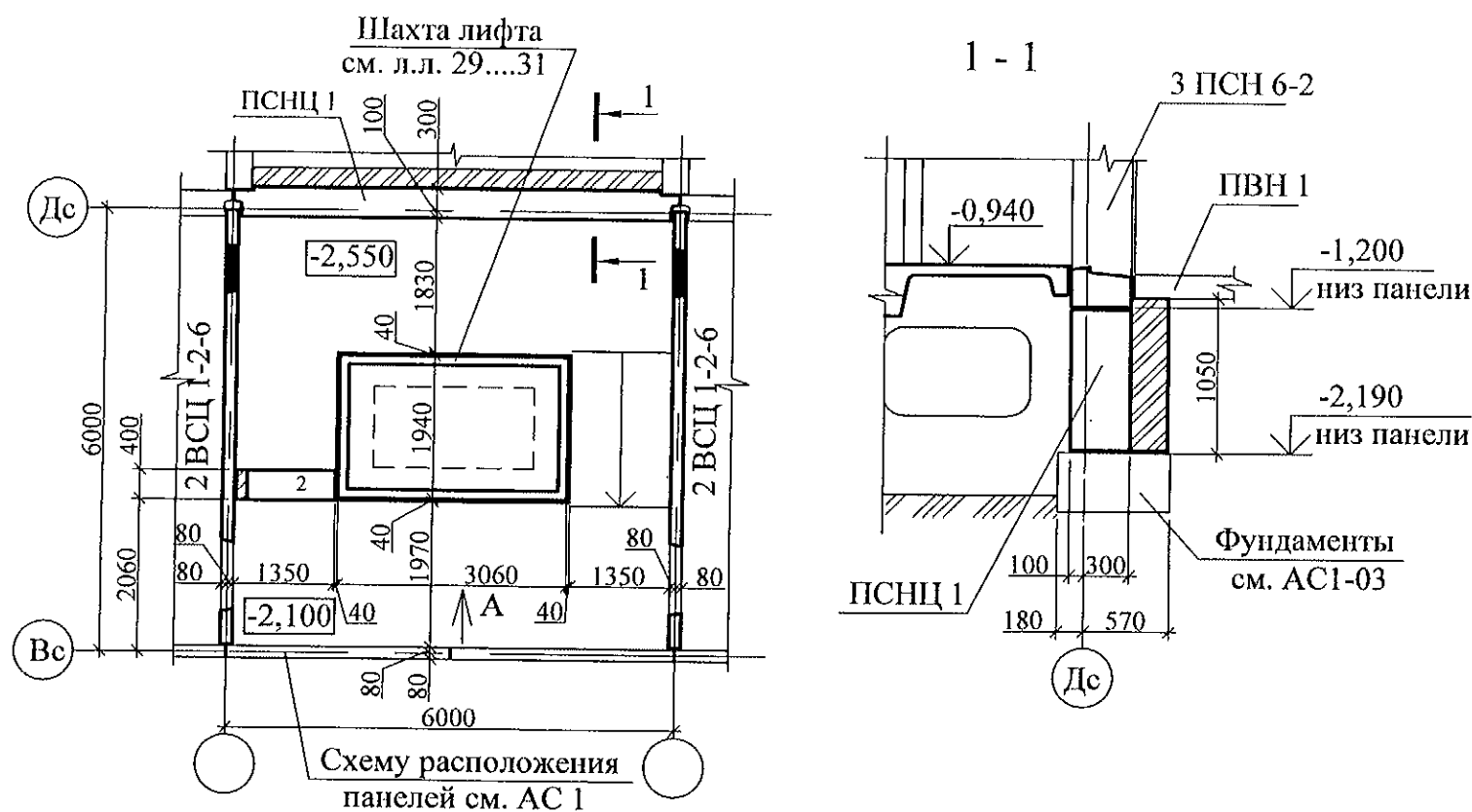


| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|------|---------|------|--|--|--|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | | Р | 6.1 | |
| Исполнил | Власова | | | | | Схемы расположения наружных стеновых панелей Секция в осях 2-1, 3-2 | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | | | |

Схема расположения наружных стеновых панелей В осях 5-4



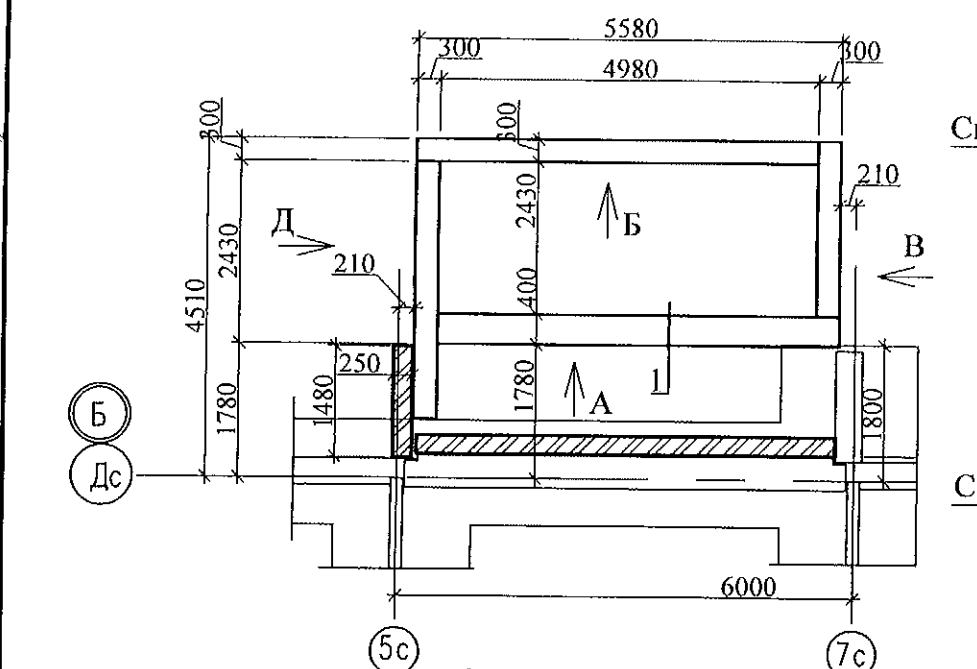
| | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|-------|---------|------|--|-------------------------------|------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | № док | Подпись | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | Стадия | Лист |
| | | | | | | | Р | 6.2 |
| Исполнил | Власова | | | | | Схемы расположения наружных стеновых панелей Секция в осях 5-4 | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | |



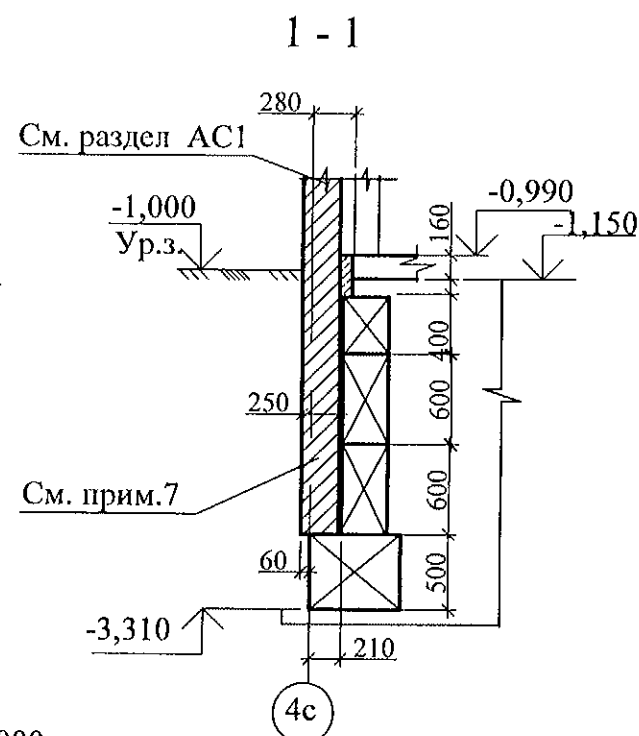
| Марка | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Приме- чание |
|---------------------------|----------------|--------------|------|-----------------|-----------------|
| <u>Блоки фундаментные</u> | | | | | |
| 1 | ГОСТ 13579-78* | ФБС 12.4.6-Т | 1 | 640 | |
| 2 | ГОСТ 13579-78* | ФБС 12.4.3-Т | 1 | 310 | |
| <u>Материалы</u> | | | | | |
| | ГОСТ 26633 | Бетон В12.5 | 0,15 | | м ³ |

- Общие указания см. лист 1.4
- Данный лист см. совместно с листами 2, 10.
- Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.
- Боковые поверхности стен шахты лифта, контактирующих с грунтом
обмазать горячим битумом за 2 раза.
- Выполнить гидроизоляцию с наружной стороны вертикальных и горизонтальных стыков
фундаментов шахты лифта и тубинга с отметки -2.300 до -0.940 рулонной наплавляемой
гидроизоляцией "Технониколь"

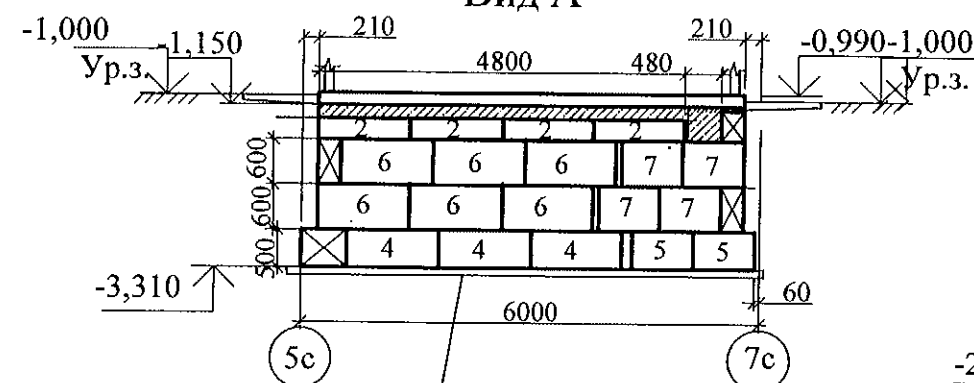
| | | | | | |
|--|------------|------|-------|-------------------------------|------|
| 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | | | |
| Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |
| Исполнил | Власова | | | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | |
| Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | | | Стадия | Лист |
| | | | | Р | 7 |
| Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. -2,100 | | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | |



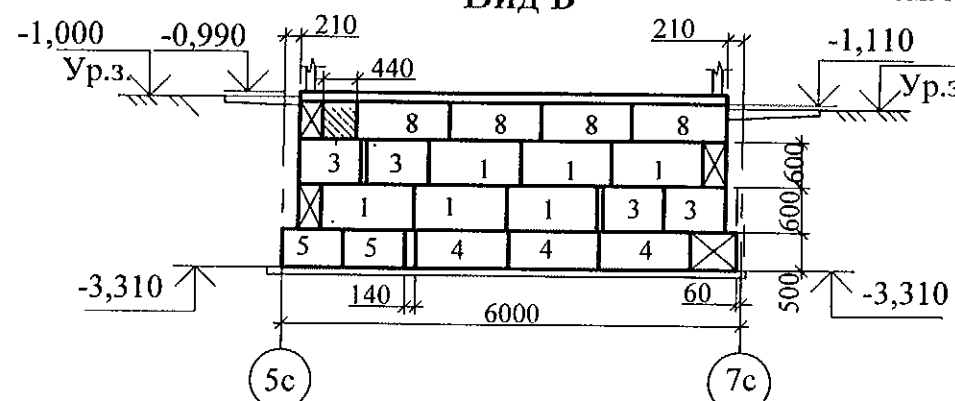
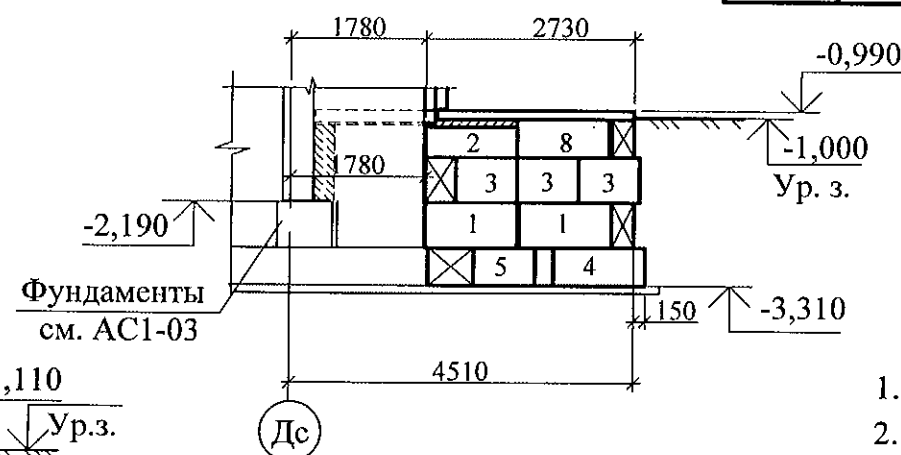
Вид А



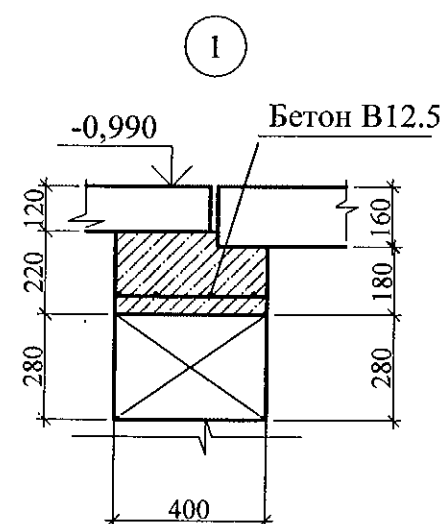
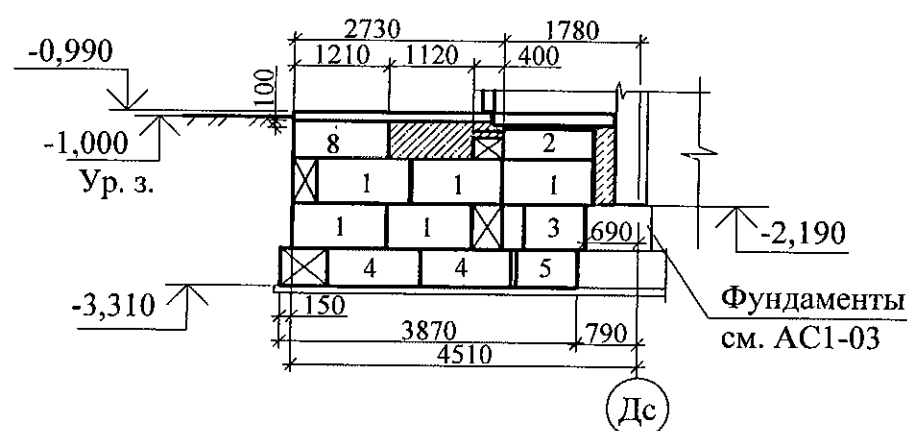
Вид В



Вид Б



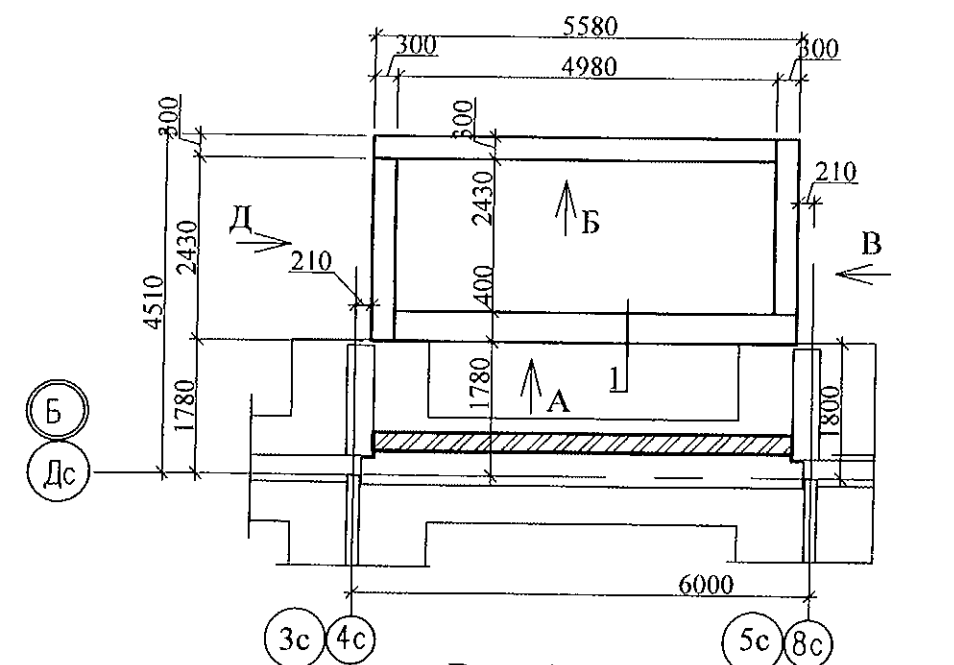
Вид Д



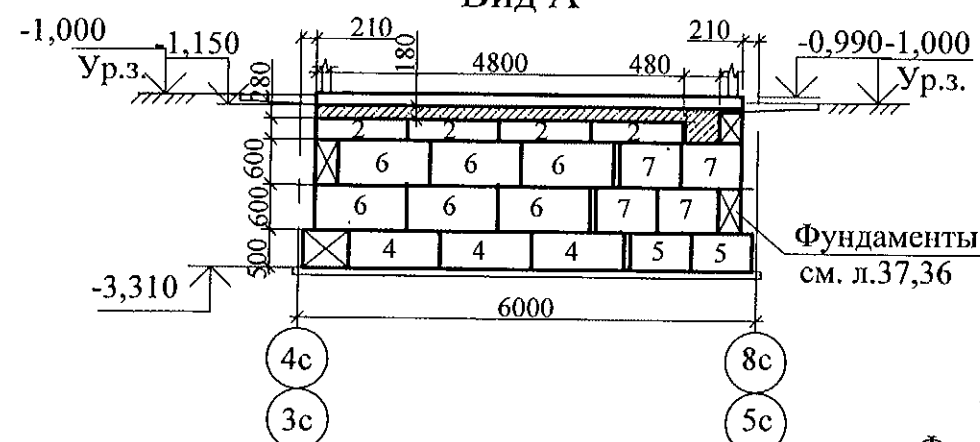
| Марка | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Приме- чание |
|--------------------|----------------|-----------------------------|------|-----------------|-----------------|
| Блоки фундаментные | | | | | |
| 1 | ГОСТ 13579-78* | ФБС 12.3.6-Т | 13 | 480 | F150,W6 |
| 2 | ГОСТ 13579-78* | ФБС 12.4.3-Т | 6 | 310 | F150,W6 |
| 3 | ГОСТ 13579-78* | ФБС 8.3.6-Т | 8 | 350 | F150,W6 |
| 4 | ГОСТ 13579-78* | ФБС 12.5.6-Т | 9 | 790 | F150,W6 |
| 5 | ГОСТ 13579-78* | ФБС 8.5.6-Т | 6 | 540 | F150,W6 |
| 6 | ГОСТ 13579-78* | ФБС 12.4.6-Т | 6 | 640 | F150,W6 |
| 7 | ГОСТ 13579-78* | ФБС 8.4.6-Т | 4 | 440 | F150,W6 |
| 8 | ГОСТ 13579-78* | ФБС 12.5.3-Т | 6 | 380 | F150,W6 |
| Материалы | | | | | |
| | ГОСТ 26633 | Заделка Бетон В12.5 F150,W6 | 0,40 | | м ³ |

- Общие указания см. лист 1.4.
- Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50.
- Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм, швы между блоками заполнить бетоном кл. В 12,5 (F 150).
- Боковые поверхности кирпичных стен, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
- Данный лист см. совместно с листами 3.1, 9.1, 16.1.
- На виде А между блоками и плитами выполнить бетонную подливку, армированную сеткой. Сетка 4Вр с ячейками 40x40 ГОСТ 6728 расход 5кг ма м2.
- Кирпичную стенку армировать кладочной сеткой по высоте через 5 рядов кладки.

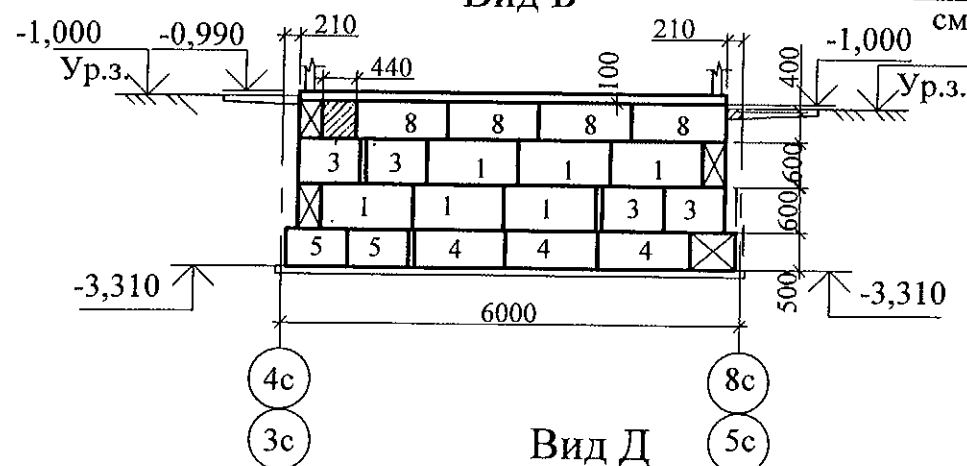
| | | | | | |
|--|------------|------|-------|----------------------------|------|
| 789-15-2015 - АС 3.1 | | | | | |
| Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |
| Исполнил | Власова | | | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | |
| Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | | | Стадия | Лист |
| Схема расположения фундаментных блоков под стены наружного тамбура и крыльца секция в осях 1-2 | | | | Р | 8.1 |
| | | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | |



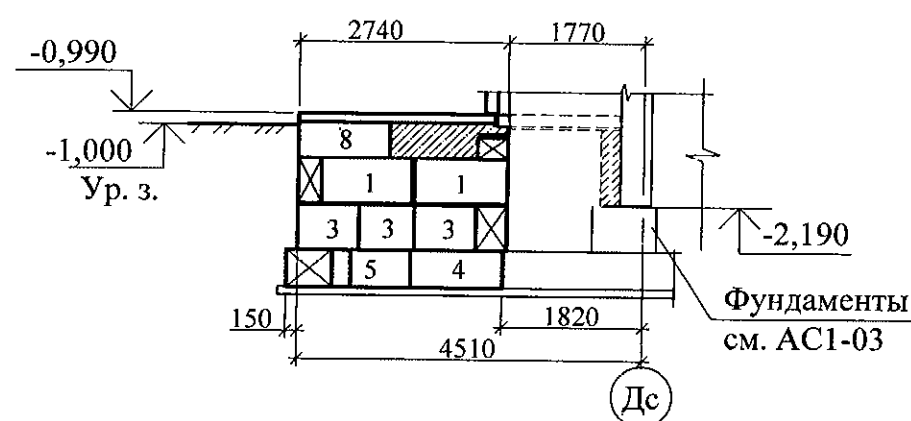
Вид А



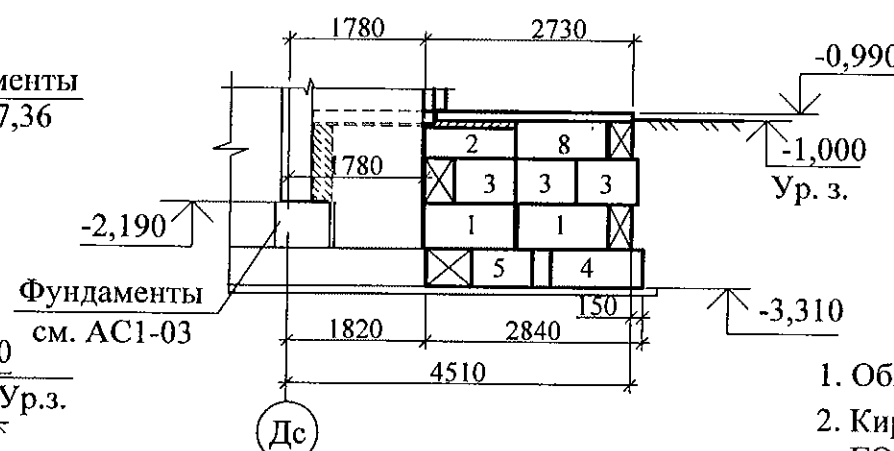
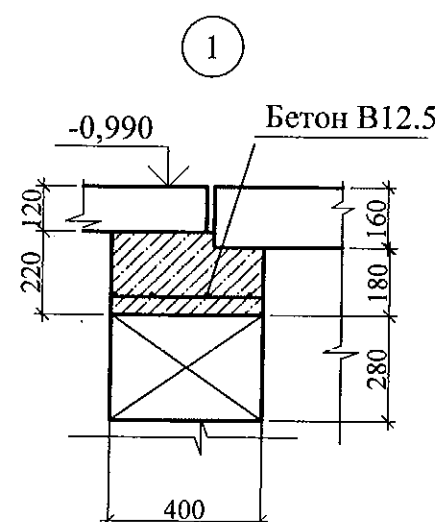
Вид Б



Вид Д



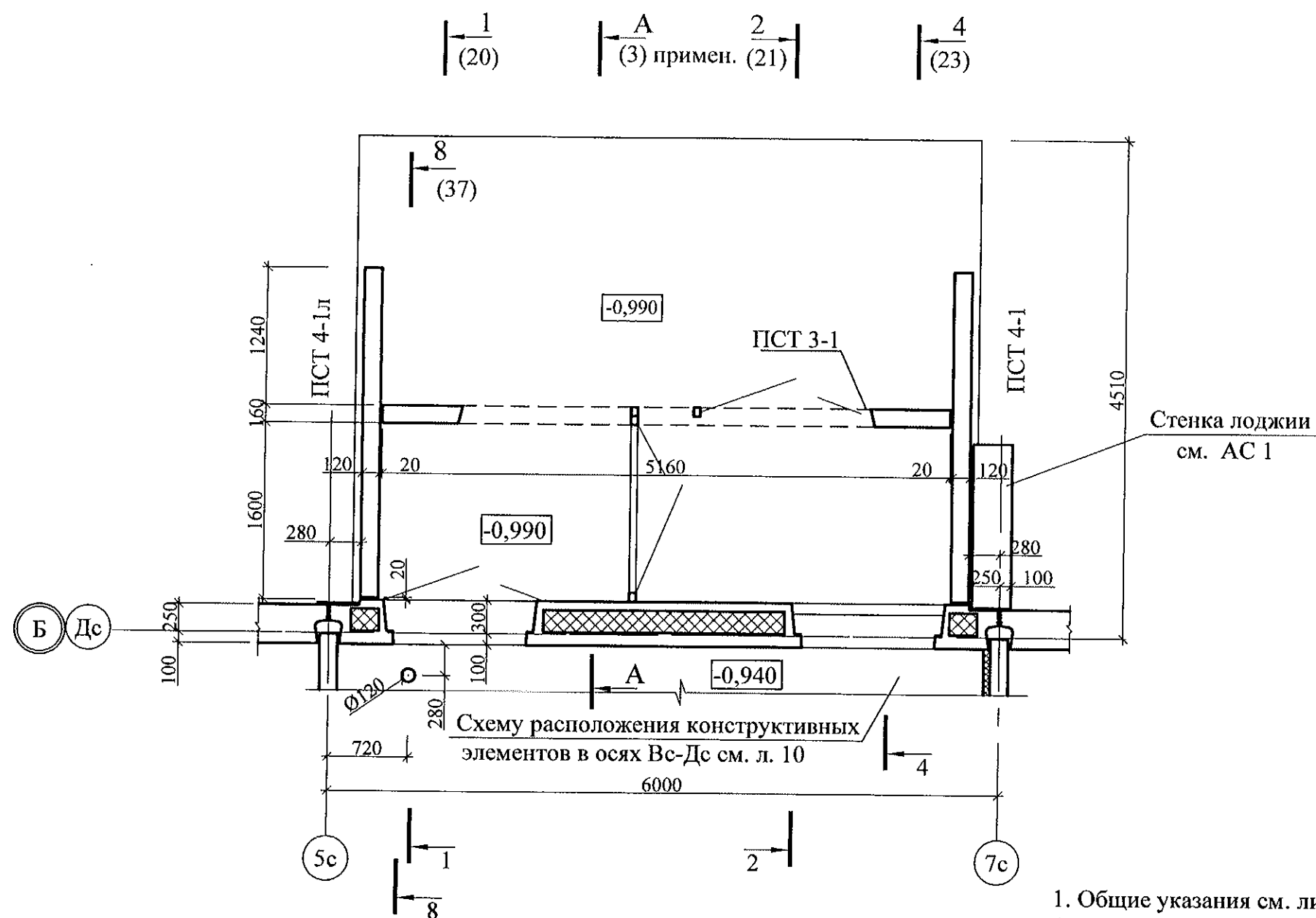
Вид В

Фундаменты
см. АС1-03

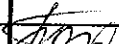
| Марка | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Приме- чание |
|--------------------|----------------|-----------------------------|------|-----------------|-----------------|
| Блоки фундаментные | | | | | |
| 1 | ГОСТ 13579-78* | ФБС 12.3.6-Т | 10 | 480 | F150,W6 |
| 2 | ГОСТ 13579-78* | ФБС 12.4.3-Т | 5 | 310 | F150,W6 |
| 3 | ГОСТ 13579-78* | ФБС 8.3.6-Т | 10 | 350 | F150,W6 |
| 4 | ГОСТ 13579-78* | ФБС 12.5.6-Т | 8 | 790 | F150,W6 |
| 5 | ГОСТ 13579-78* | ФБС 8.5.6-Т | 6 | 540 | F150,W6 |
| 6 | ГОСТ 13579-78* | ФБС 12.4.6-Т | 6 | 640 | F150,W6 |
| 7 | ГОСТ 13579-78* | ФБС 8.4.6-Т | 4 | 440 | F150,W6 |
| 8 | ГОСТ 13579-78* | ФБС 12.5.3-Т | 6 | 380 | F150,W6 |
| Материалы | | | | | |
| | ГОСТ 26633 | Заделка Бетон В12.5 F150,W6 | 0,40 | | м ³ |

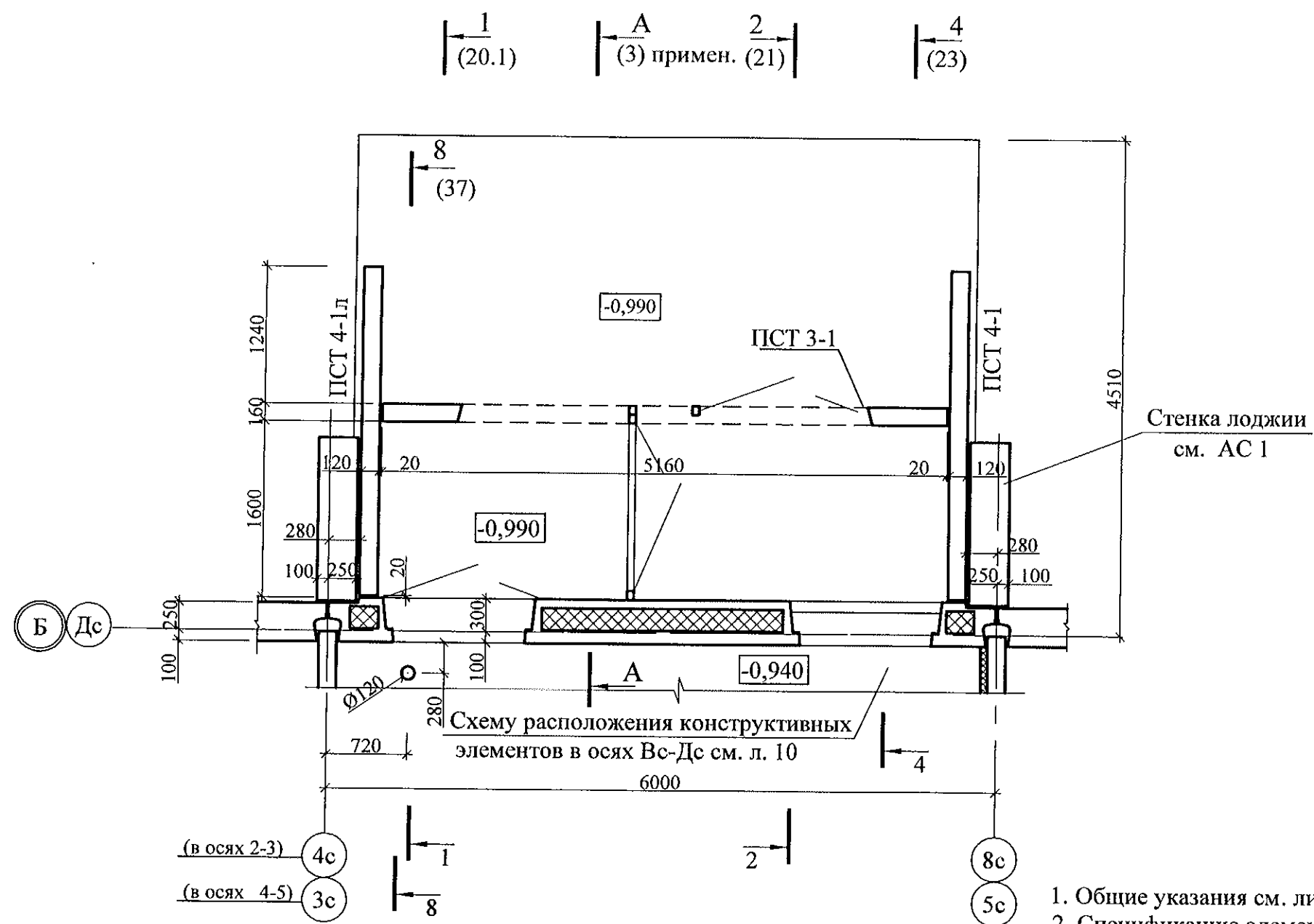
1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50.
3. Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм, швы между блоками заполнить бетоном кл. В 12,5 (F 150).
4. Боковые поверхности кирпичных стен, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
5. Данный лист см. совместно с листами 3.2, 9.2, 16.2.
6. На виде А между блоками и плитами выполнить бетонную подливку, армированную сеткой. Сетка 4Вр с ячейками 40х40 ГОСТ 6728 расход 5кг ма м2

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|-------|---------|------|--|--|--|-------------------------------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | Недок | Подпись | Дата | | | | |
| | | | | | | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | | Стадия |
| | | | | | | | | | Лист |
| Исполнил | Власова | | | | | | | | Листов |
| Проверил | Кидралеева | | | | | Р | | | 8.1 |
| | | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | Схема расположения фундаментных блоков под стены наружного тамбура и крыльца секция в осях 2-3, 4-5 | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ |



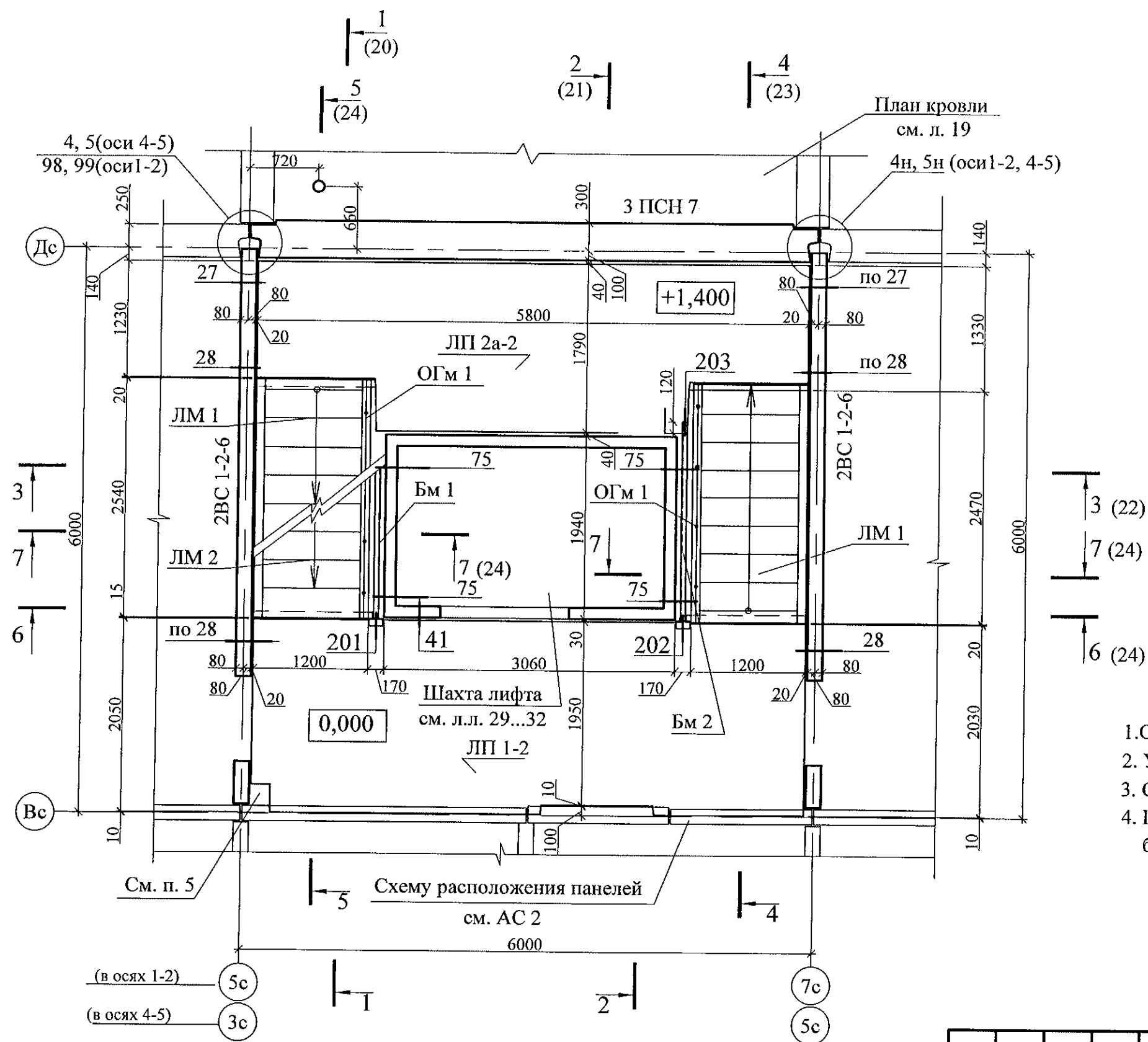
1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5
3. Знак ▼ указывает проектное положение панели.
4. Узлы см. применённые чертежи ш.805-2015-АС

| | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|-------|---|------|--|--|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | № док | Подпись | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | Р | 9.1 | |
| Исполнил | Власова | | |  | | Схема расположения конструктивных элементов плана наружного тамбура в осях 1-2 | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | | |



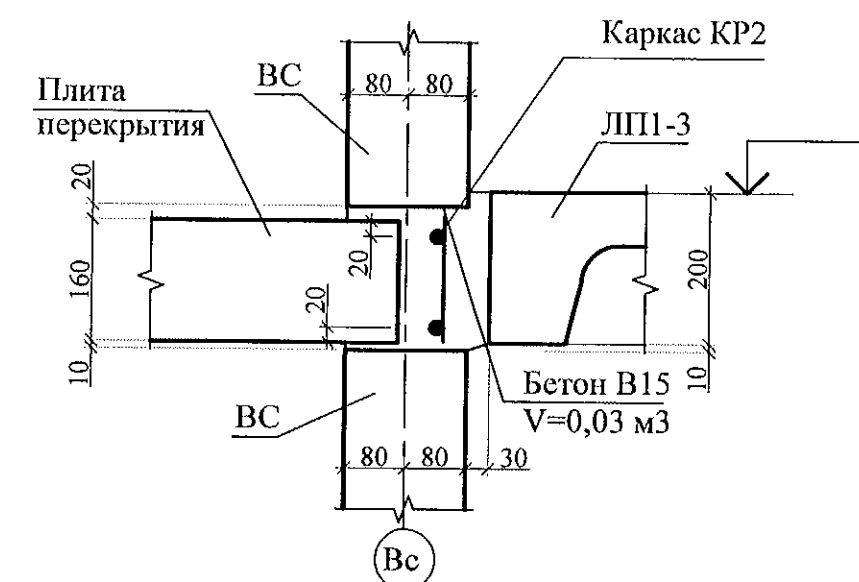
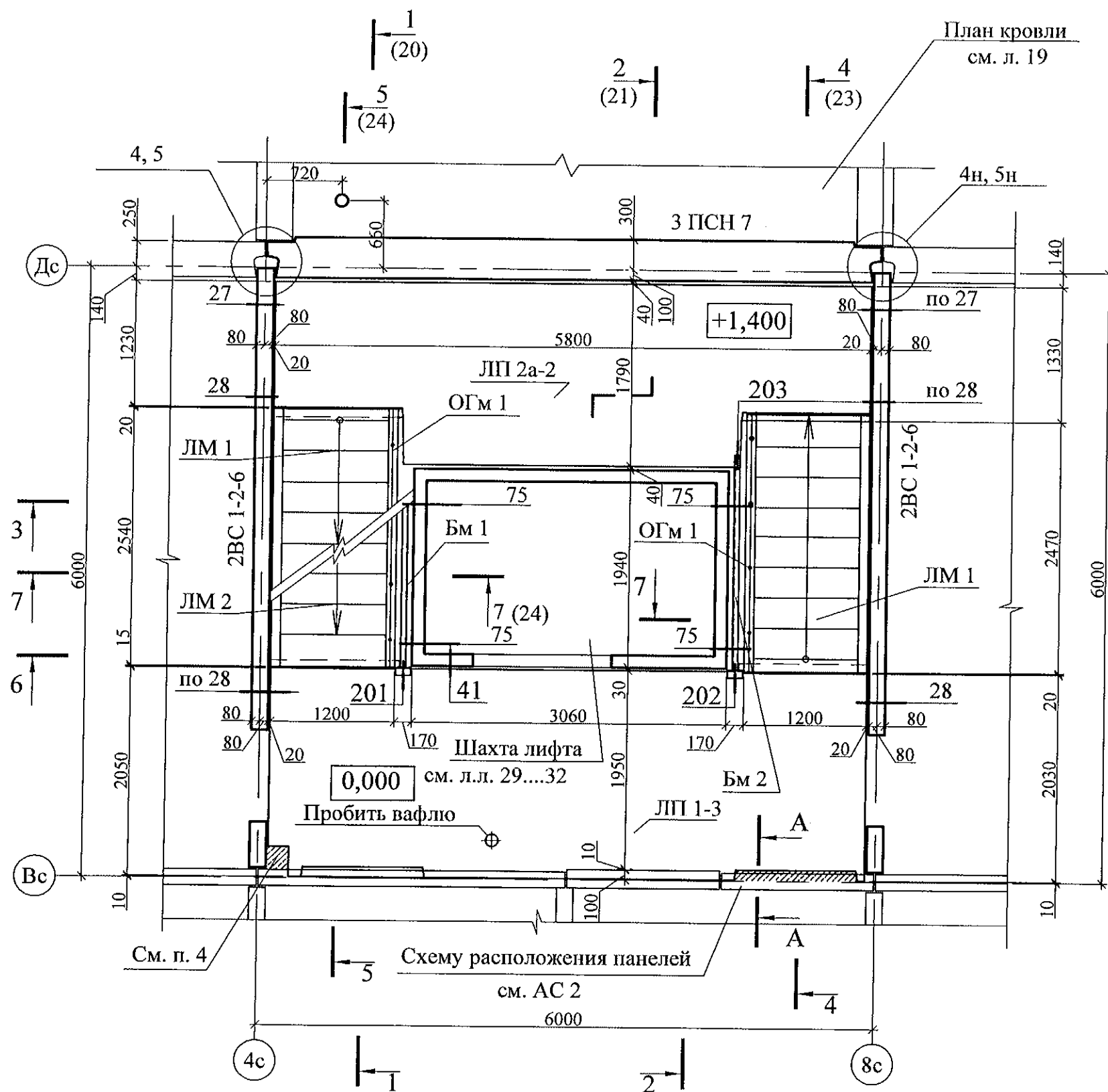
1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5
3. Знак ▼ указывает проектное положение панели.
4. Узлы см. применённые чертежи ш.805-2015-АС

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|------|---------|------|--|--|--|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | №док | Подпись | Дата | | | | | | |
| | | | | | | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | | Р | 9.2 | |
| Исполнил | Власова | | | | | Схема расположения конструктивных элементов плана наружного тамбура в осях 2-3, 4-5 | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | | | |



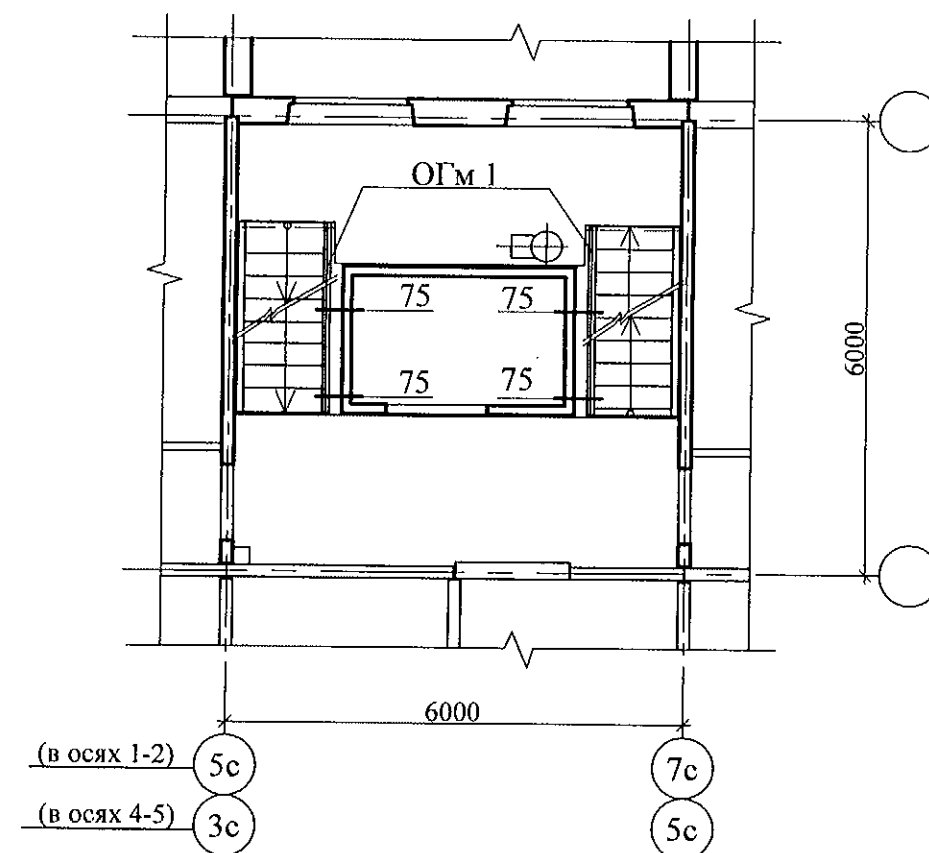
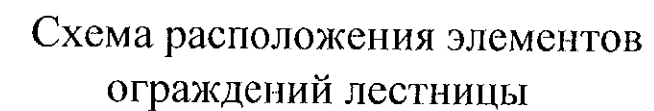
1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Узлы см. 97.241/06 УМ - АС 5.
3. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.
4. После монтажа коммуникаций отверстия в площадках заделать бетоном класса В 15 по сетке из арматурной проволоки Ø5 Вр-1.

| | | | | | |
|---|------------|------|-------|----------------------------|------|
| 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | | | |
| Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |
| Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | | | Стадия | Лист |
| | | | | Р | 11.1 |
| Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. 0,000 и +1,400 в осях 1-2, 4-5. | | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | |
| Исполнил | Власова | | | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | |



1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Узлы см. 97.241/06 УМ - АС 5.
3. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.
4. После монтажа коммуникаций отверстия в площадках заделать бетоном класса В 15 по сетке из арматурной проволоки Ø5 Вр-1.

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|------|---------|------|--|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | №док | Подпись | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 11.2 | |
| Исполнил | Власова | | | | | Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. 0,000 и +1,400(в осях 2-3) | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | |



1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Узлы см. 97.241/06 УМ - АС 5.
3. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.
4. После монтажа коммуникаций отверстия в площадках замонолитить бетоном класса В 15 по сетке из арматурной проволоки Ø5 Вр-1.

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|------|---------|------|---|--|--|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | №док | Подпись | Дата | | | | | | |
| | | | | | | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | | Стадия | Лист | Листов |
| Исполнил | Власова | | | | | | | | Р | 12.1 | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | Схема расположения конструктивных элементов плана типового этажа Схема расположения элементов ограждений лестниц Секции в осях 1-2, 4-5. | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | | | |

Схема расположения конструктивных элементов плана типового этажа

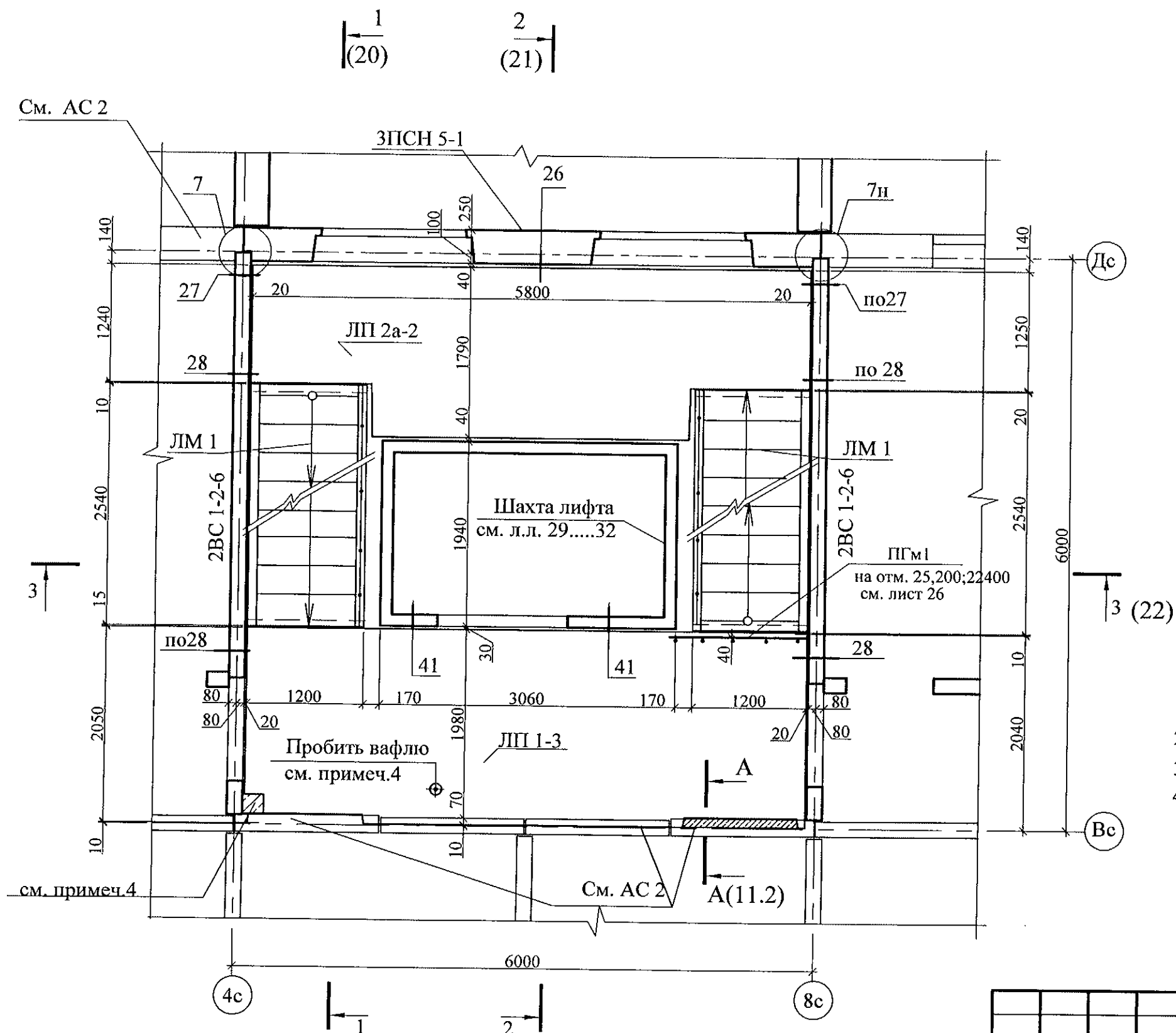
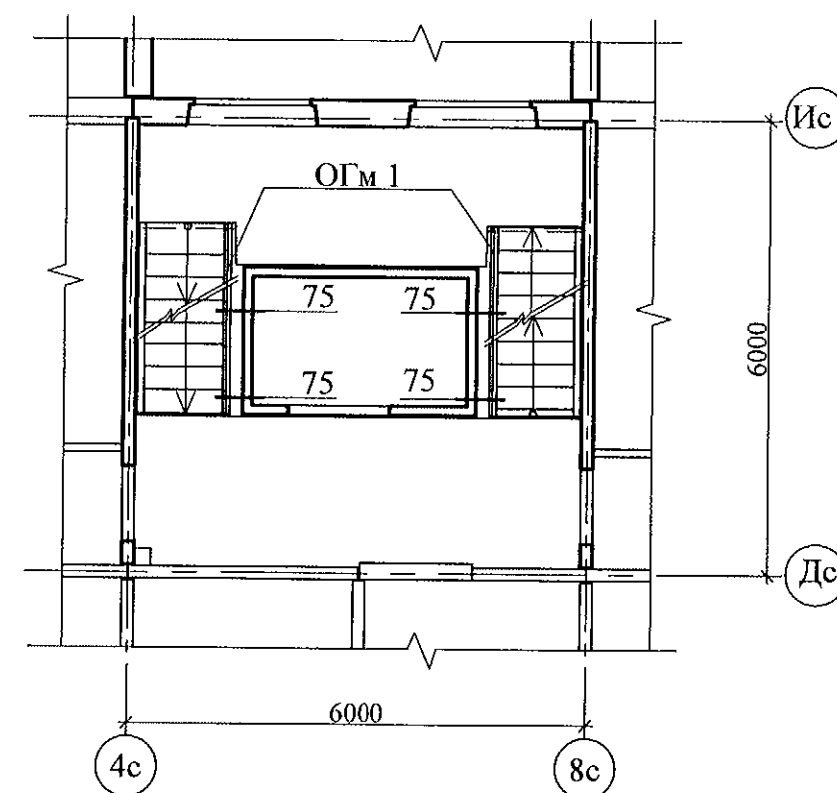


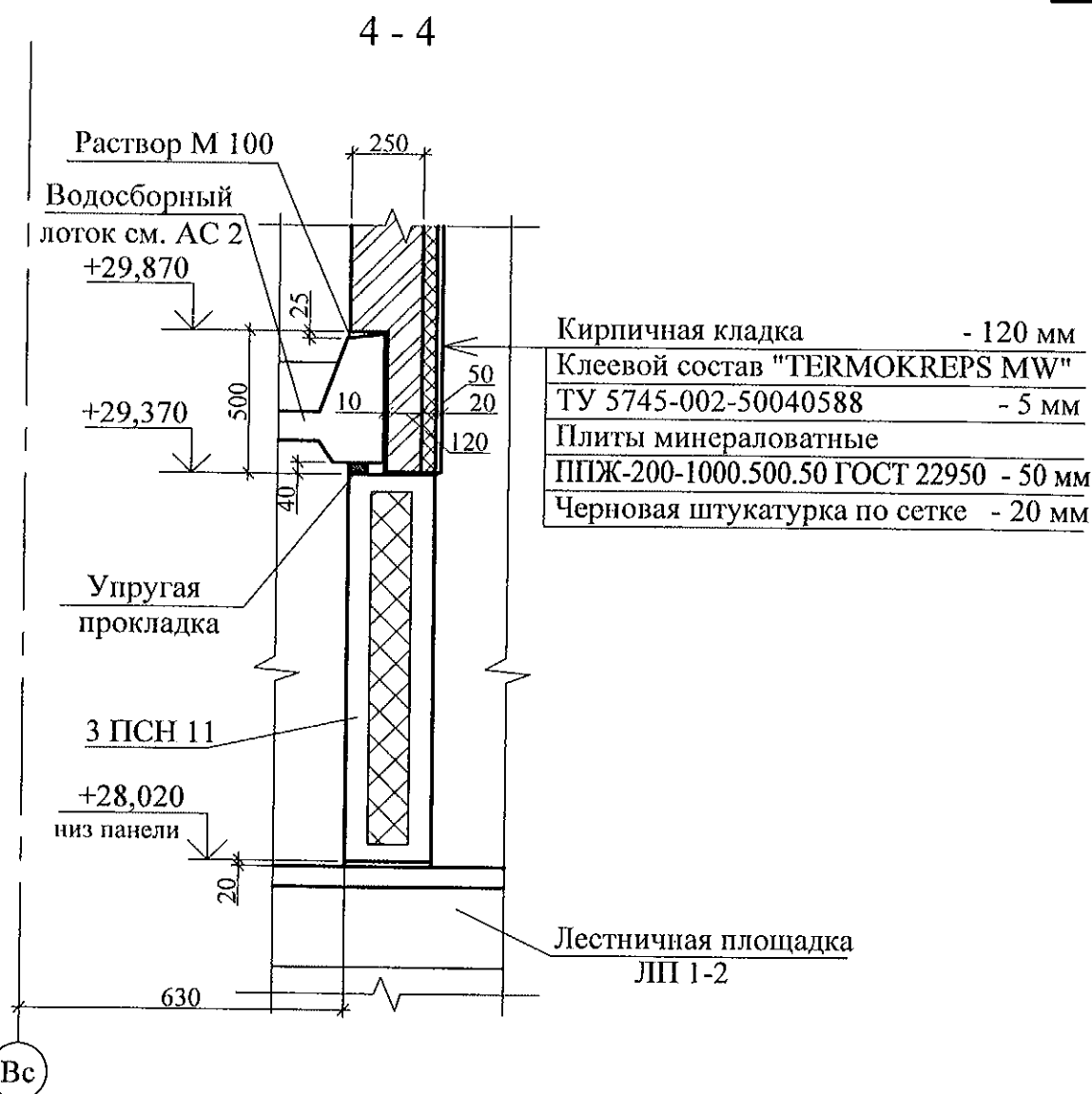
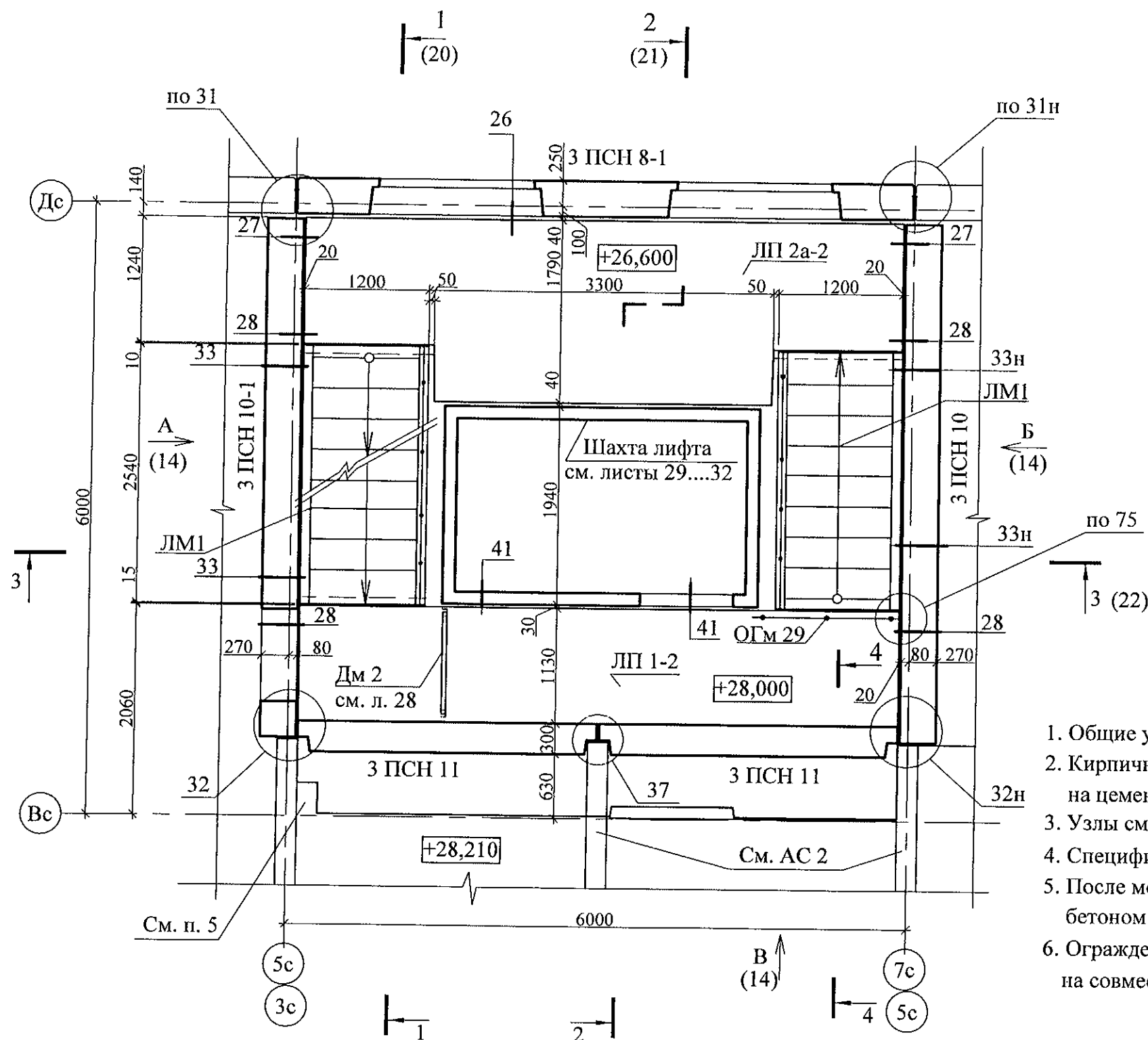
Схема расположения элементов ограждений лестницы



1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Узлы см. 97.241/06 УМ - АС 5.
3. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.
4. После монтажа коммуникаций отверстия в площадках замонолитить бетоном класса В 15 по сетке из арматурной проволоки Ø5 Вр-1.

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|-------|---------|------|---|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | № док | Подпись | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 12.2 | |
| Исполнил | Власова | | | | | Схема расположения конструктивных элементов плана типового этажа Схема расположения элементов ограждений лестниц Секции в осях 2-3 | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | |

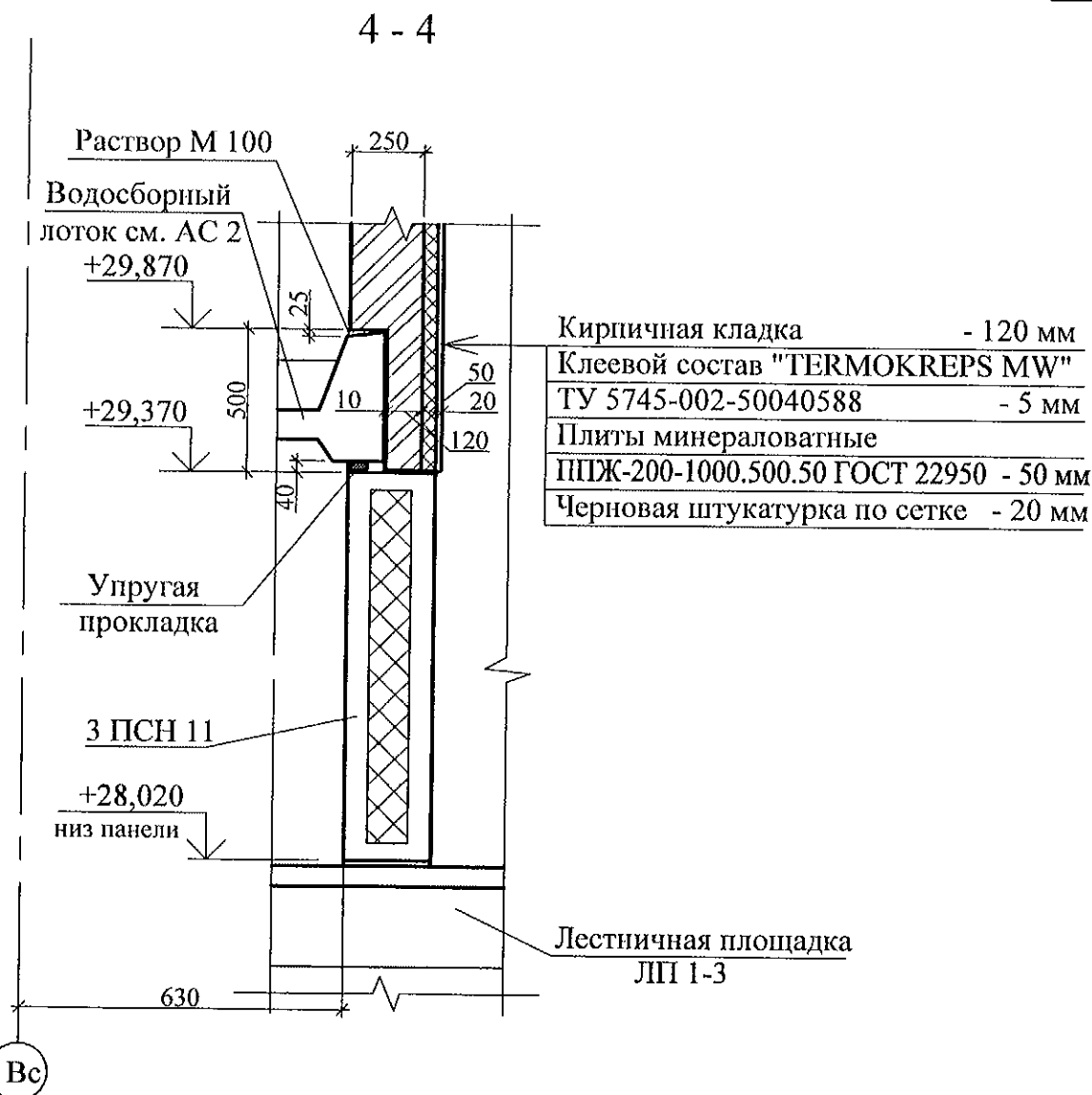
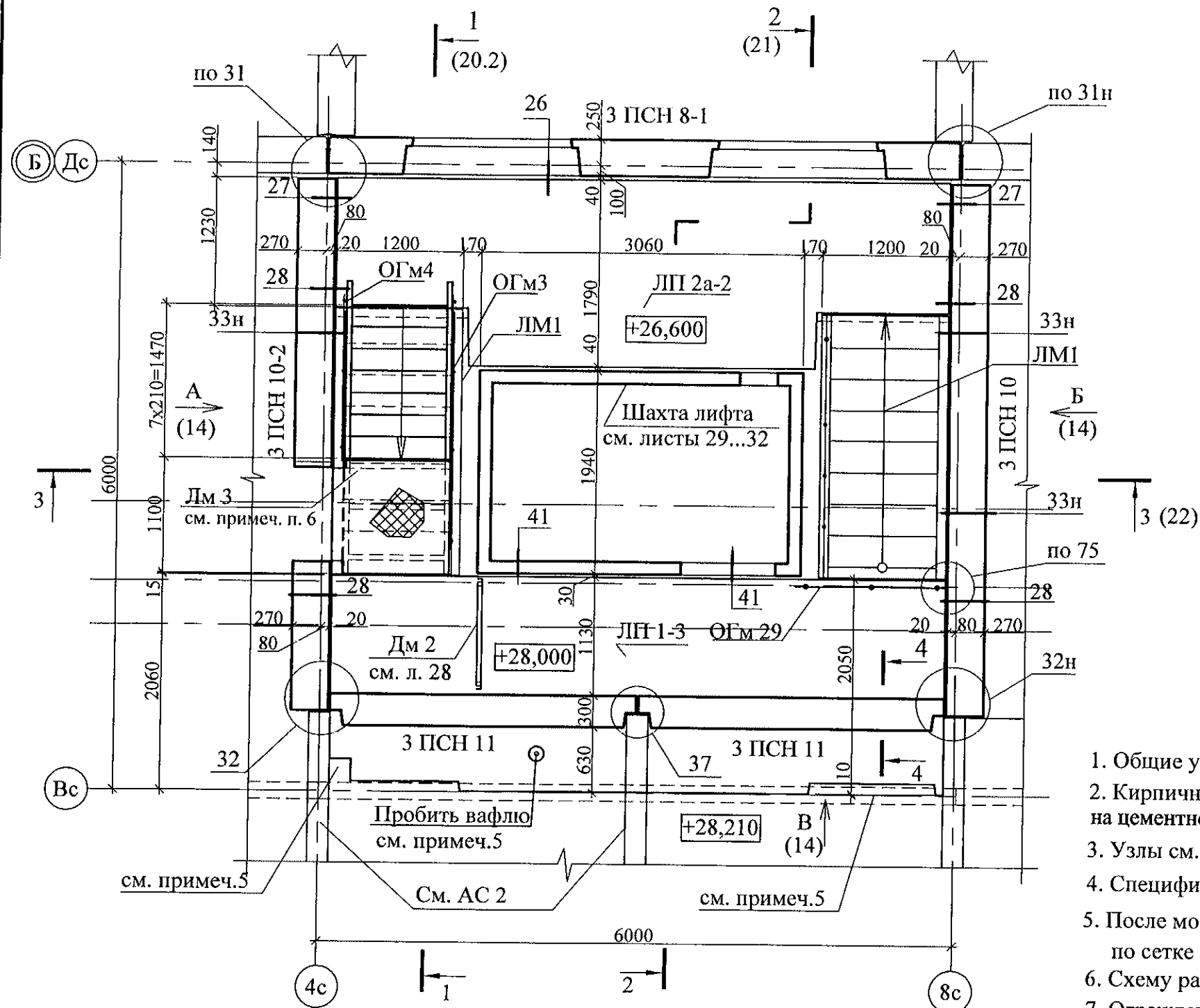
Схема расположения конструктивных элементов
на отм. +26,600 и +28,000



- Общие указания см. лист 1.4.
- Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-л-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100.
- Узлы см. 97. 241/06 УМ - АС 5.
- Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.
- После монтажа коммуникаций отверстия в площадках замонолитить бетоном класса В 15 по сетке из арматурной проволоки Ø5 Вр-1.
- Ограждение ОГм 29 крепить к лестничной площадке дюбелями или анкерами на совместное усилие 1 кН.

| | | | | | |
|---|------------|------|--------|-------------------------------|------|
| 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | | | |
| Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| | | | | | |
| Исполнил | Власова | | | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | |
| Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | | | Стадия | Лист |
| Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. +26,600; +28,000 секции в осях 1-2, 4-5 | | | | Р | 13.1 |
| | | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | |

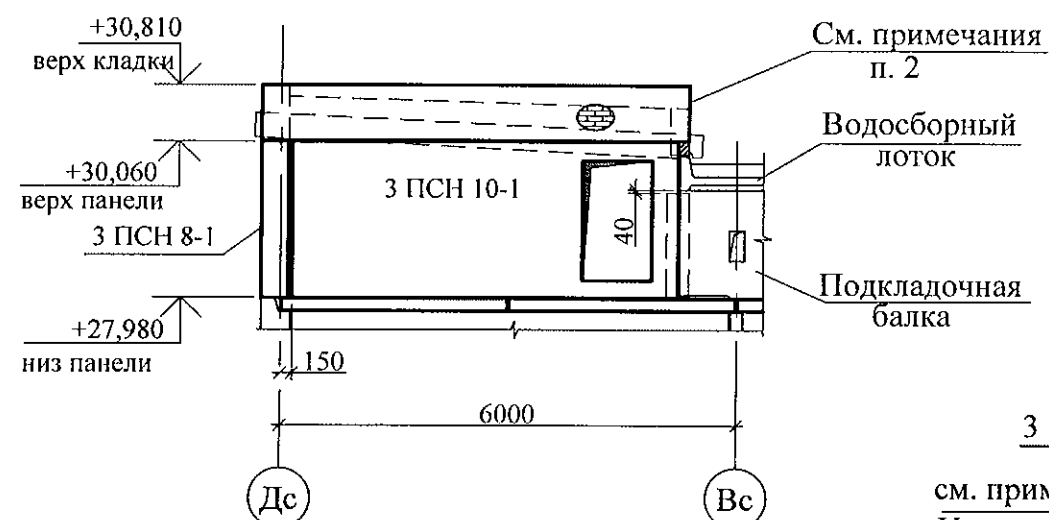
Схема расположения конструктивных элементов
на отм. +26,600 и +28,000



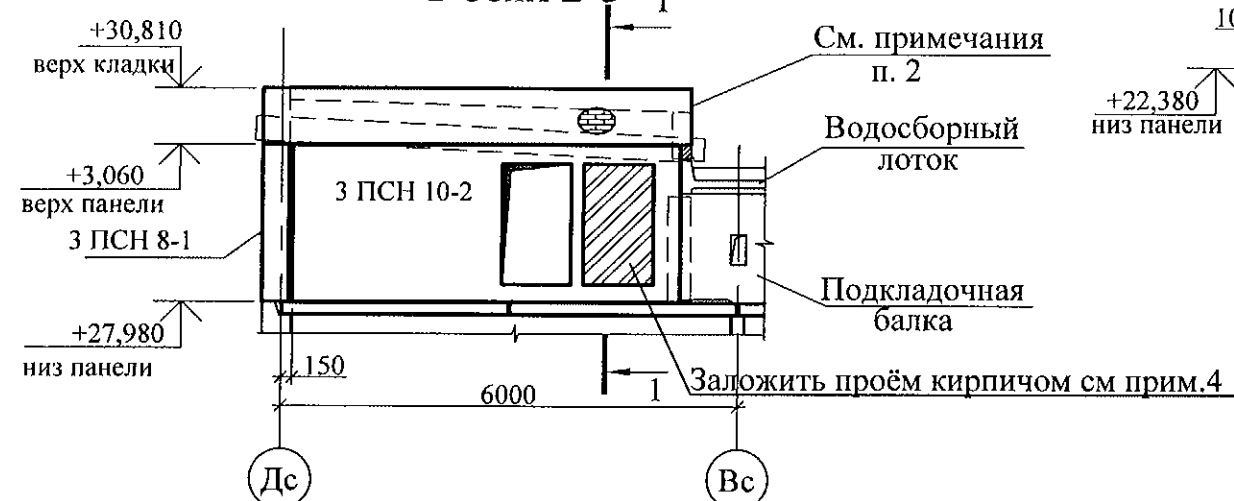
- Общие указания см. лист 1.4.
- Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 под расшивку с последующей покраской силиконовой краской.
- Узлы см. 97. 241/06 УМ - АС 5.
- Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.
- После монтажа коммуникаций отверстия в площадках заделать бетоном класса В 15 по сетке из арматурной проволоки 5- Вр500.
- Схему расположения элементов лестницы Лм3 см. л. 748-44-2014-АС3.1 - 34
- Ограждение ОГМ 29 крепить к лестничной площадке дюбелями или анкерами на совместное усилие 1 кН.

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|-------|---------|------|--|--|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | № док | Подпись | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 13.2 | |
| Исполнил | Власова | | | | | | Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. +26,600; +28,000 в осях 2-3. | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | | |

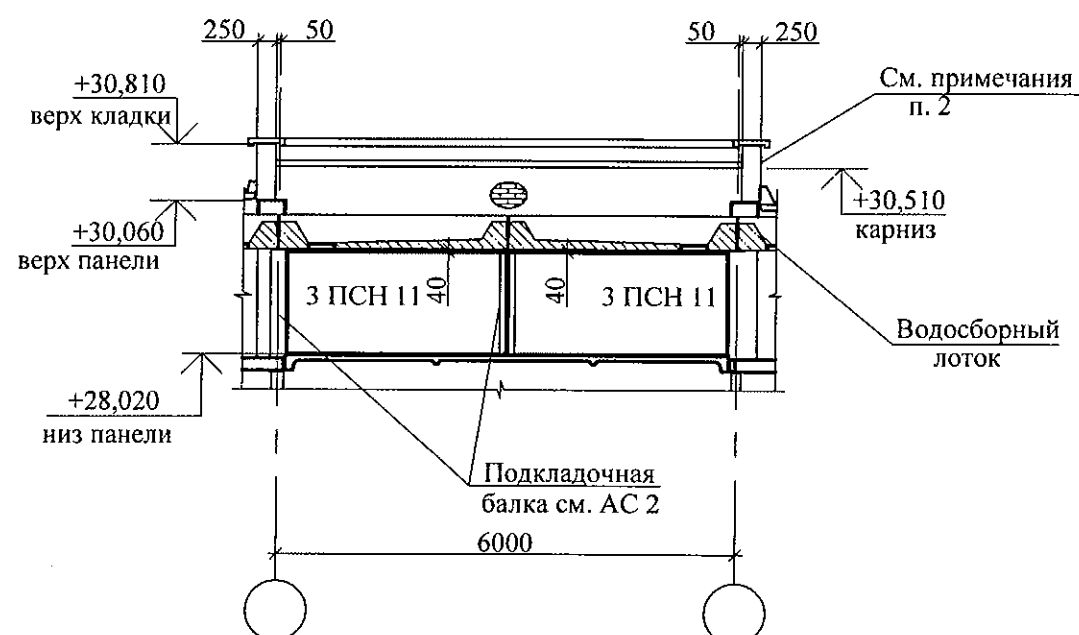
Вид А
в осях 1-2, 4-5



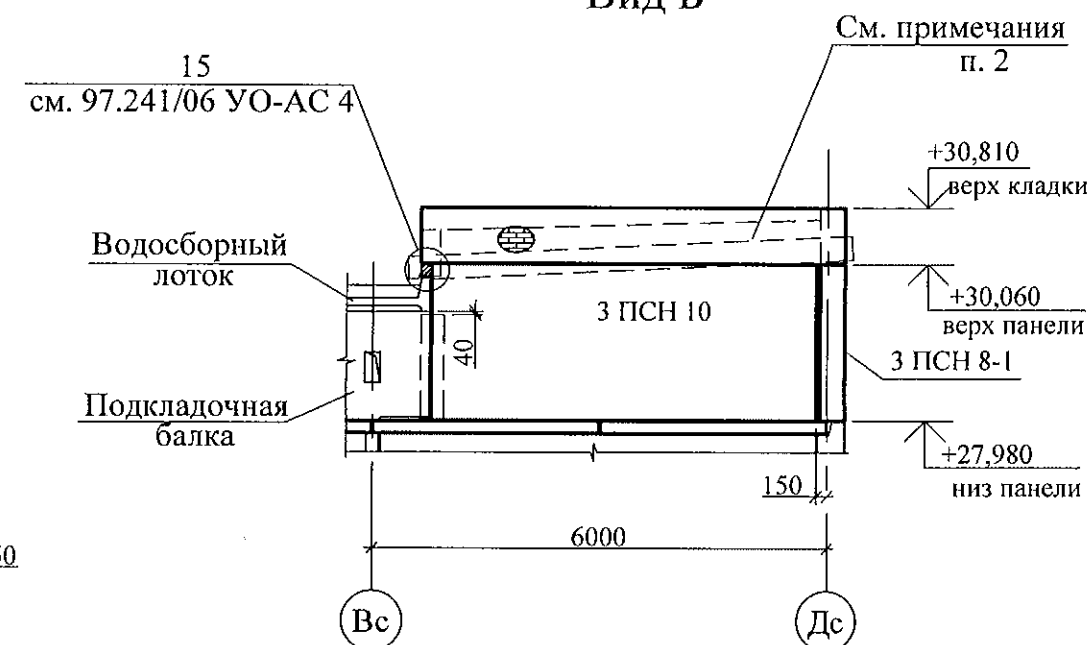
Вид А
в осях 2-3



Вид В



Вид Б



1. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5
2. Кирпичную кладку выполнять под расшивку из кирпича КР-л-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50.
3. Данный лист см. совместно с л. 13.1, 13.2.
4. Проём заложить кирпичом КР-р-по 250x120x65 /1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на растворе М 50 и утеплить плитами ППС25-Р-А-1000x1000x100 ГОСТ 15588-2014 толщиной 100 мм., с последующей штукатуркой по сетке "Рабица".

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|-------|---------|------|--|----------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | № док | Подпись | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 14 | |
| Исполнил | Власова | | | | | Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. +26,600; +28,000 Виды А, Б, В | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | |

Схема расположения элементов перекрытия
наружного тамбура и крыльца

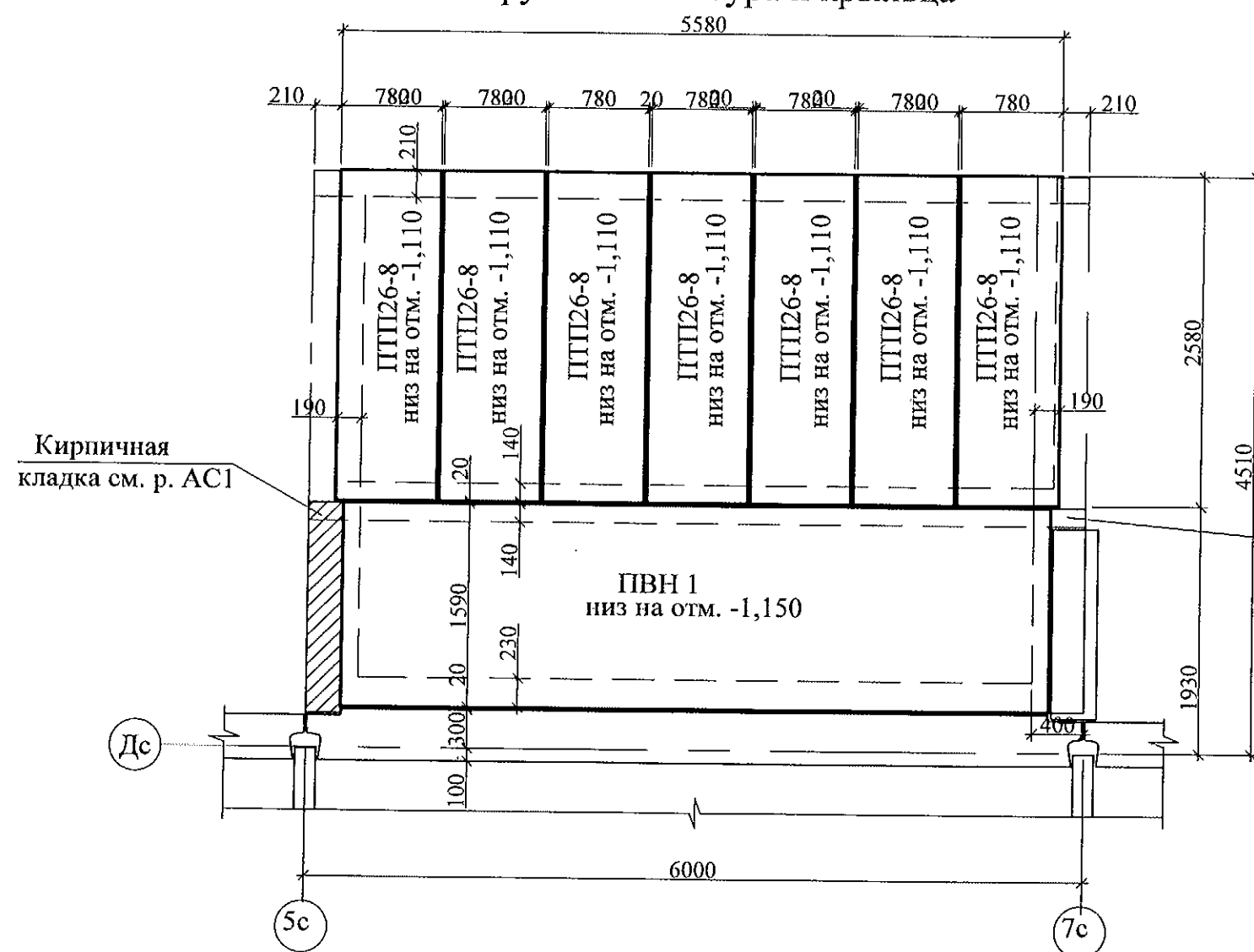
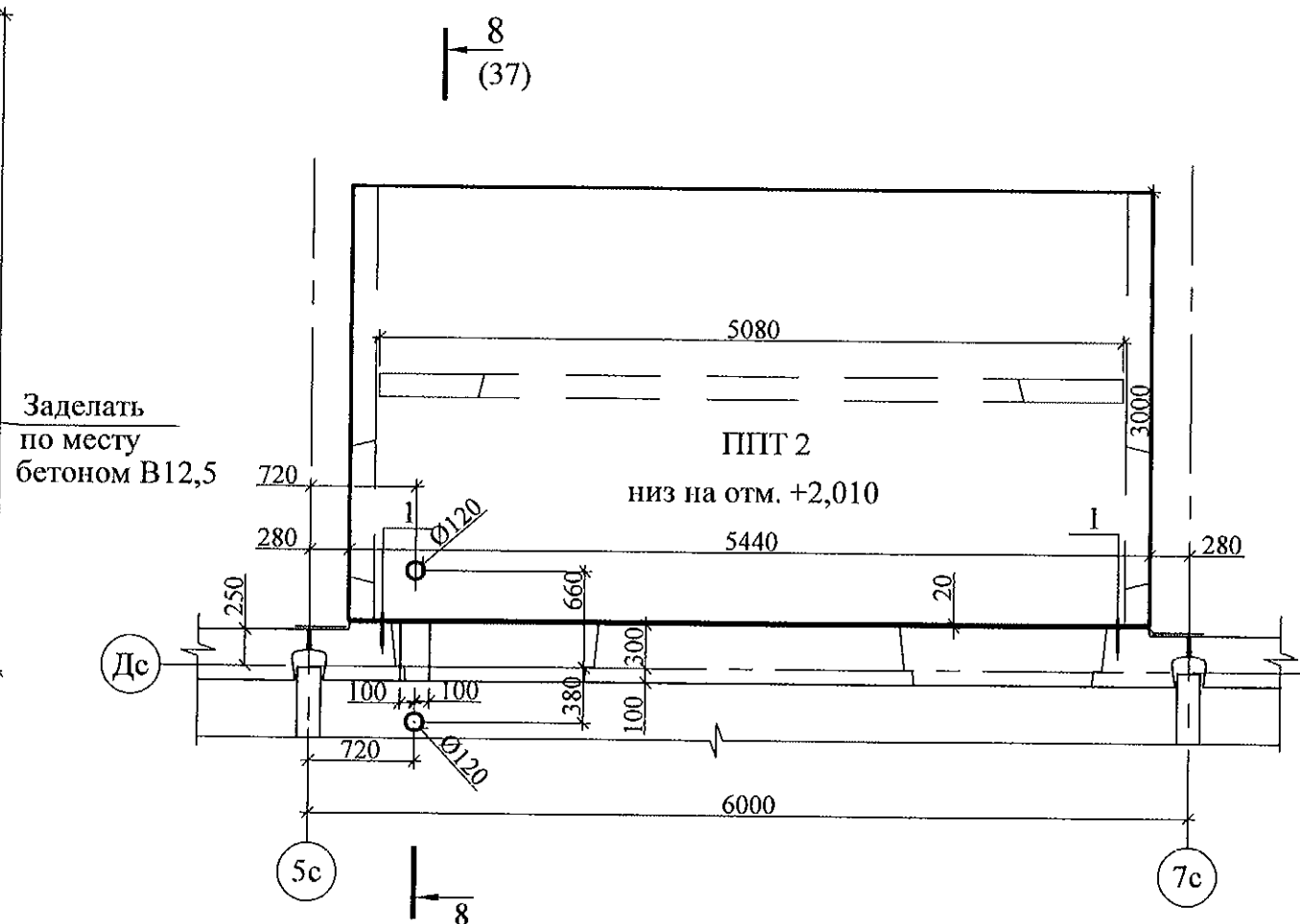


Схема расположения элементов
покрытия тамбура



1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.
3. Плиты перекрытия укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100.
4. Плиты перекрытия тамбура ПТП 2 укладывать на стенки тамбура ПСТ 3-1, ПСТ4-2, ПСТ4-2л на цементно-песчаном растворе М100.
5. Узел 1 смотри в прилагаемых чертежах.

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|-------|---------|------|---|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | № док | Подпись | Дата | | | | |
| | | | | | | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 16.1 | |
| Исполнил | Власова | | | | | Схема расположения элементов перекрытия и покрытия наружного тамбура и крыльца Секции в осях 1-2 | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | |

Схема расположения элементов перекрытия наружного тамбура и крыльца

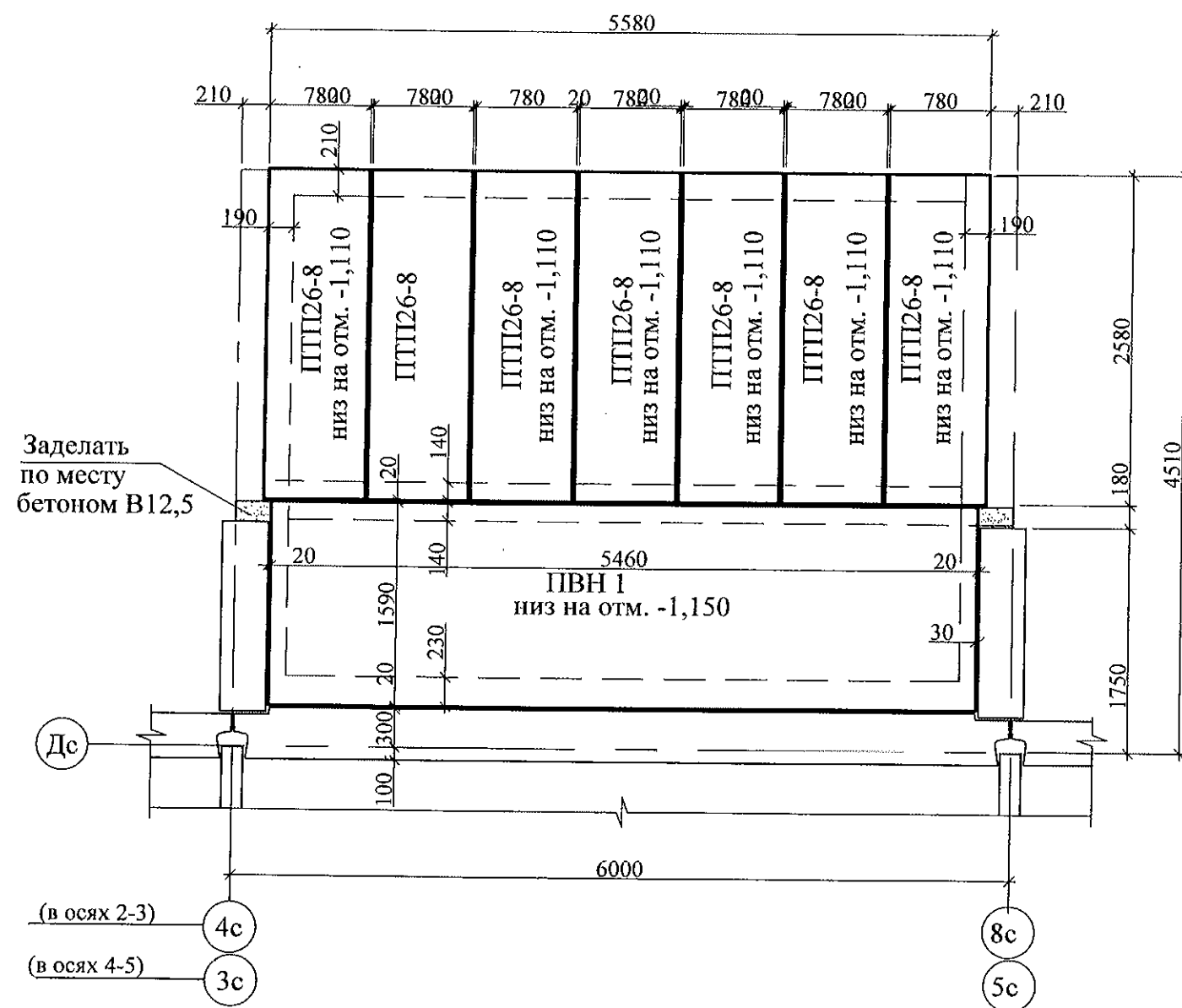
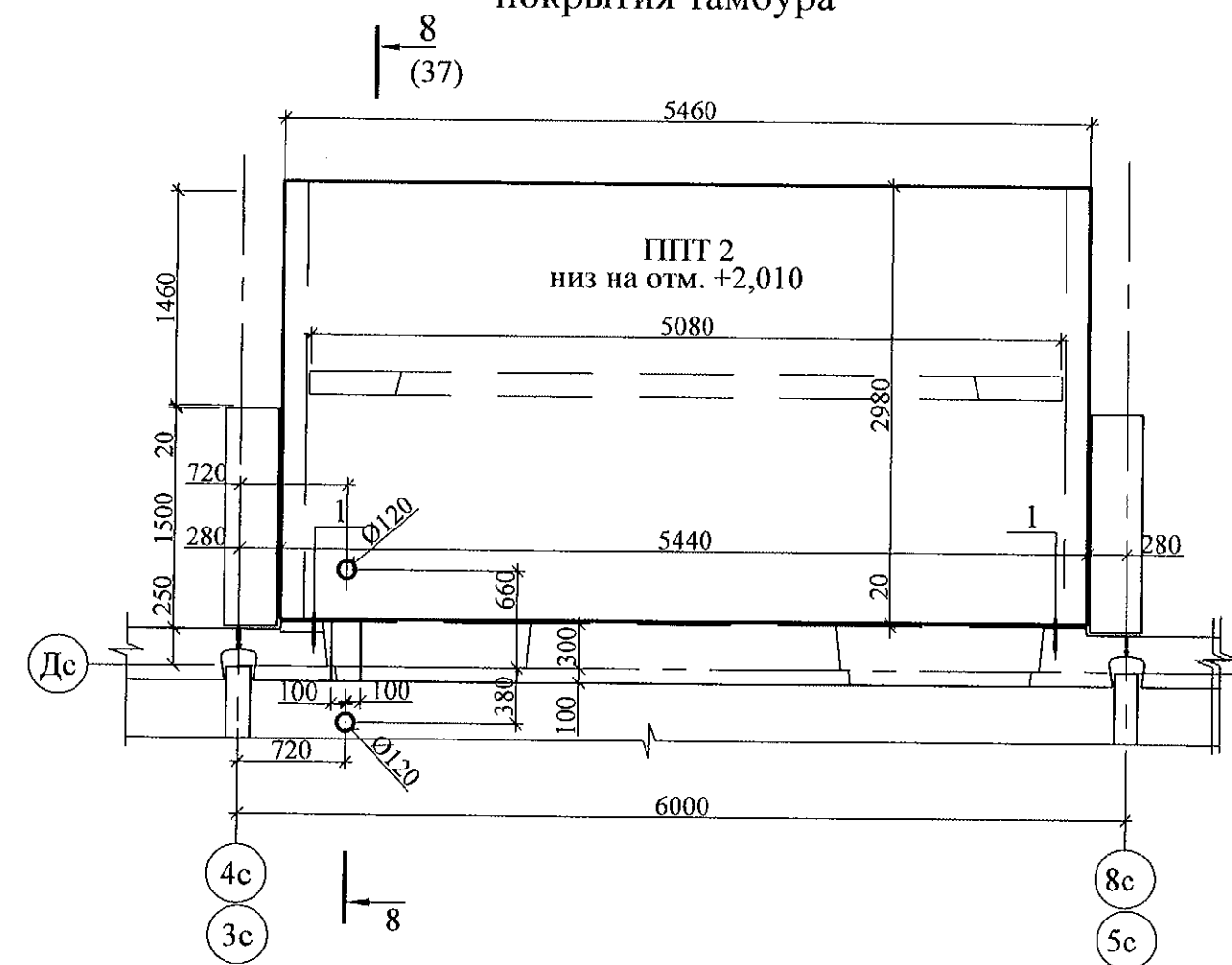
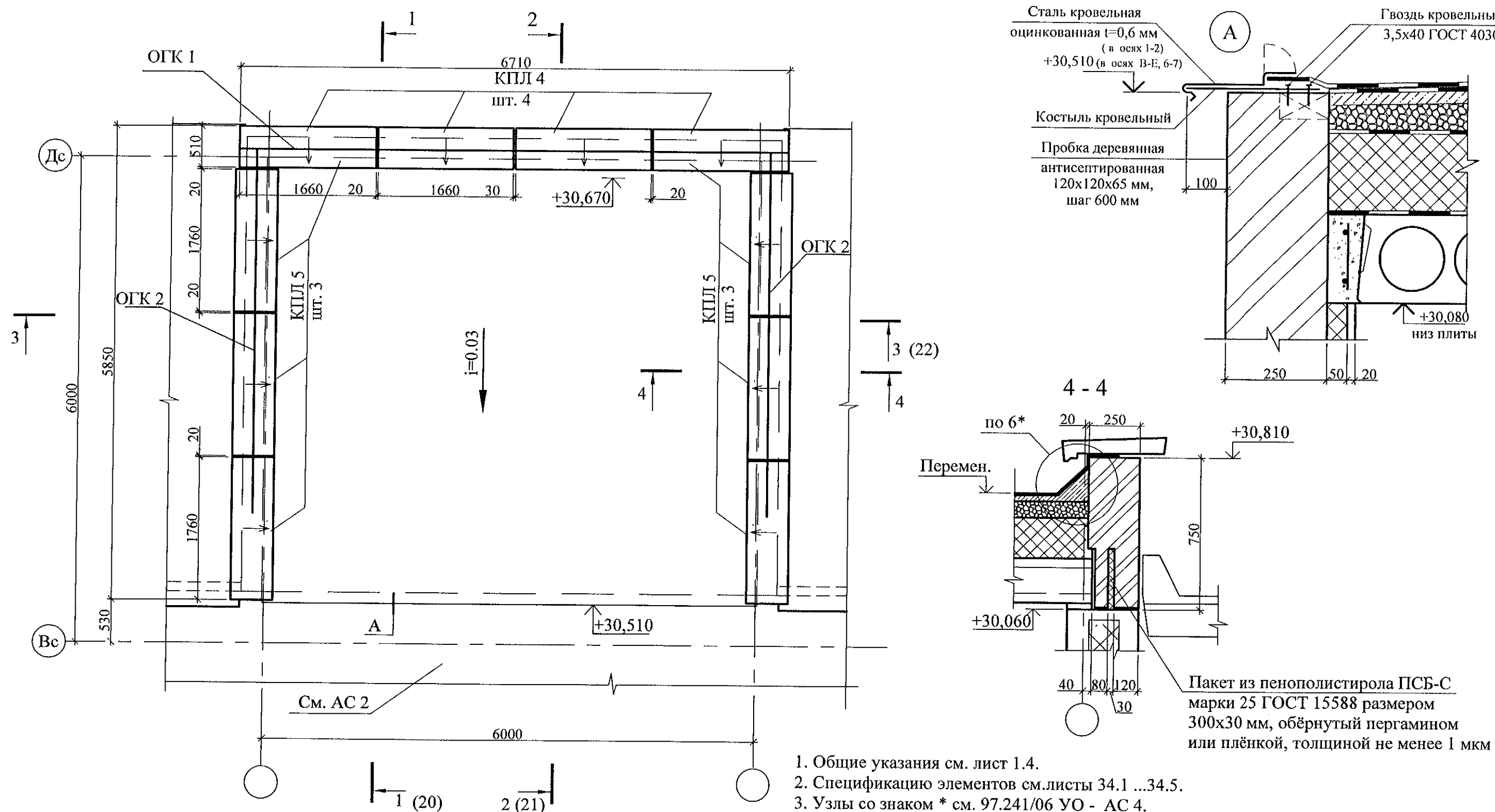


Схема расположения элементов (37) покрытия тамбура



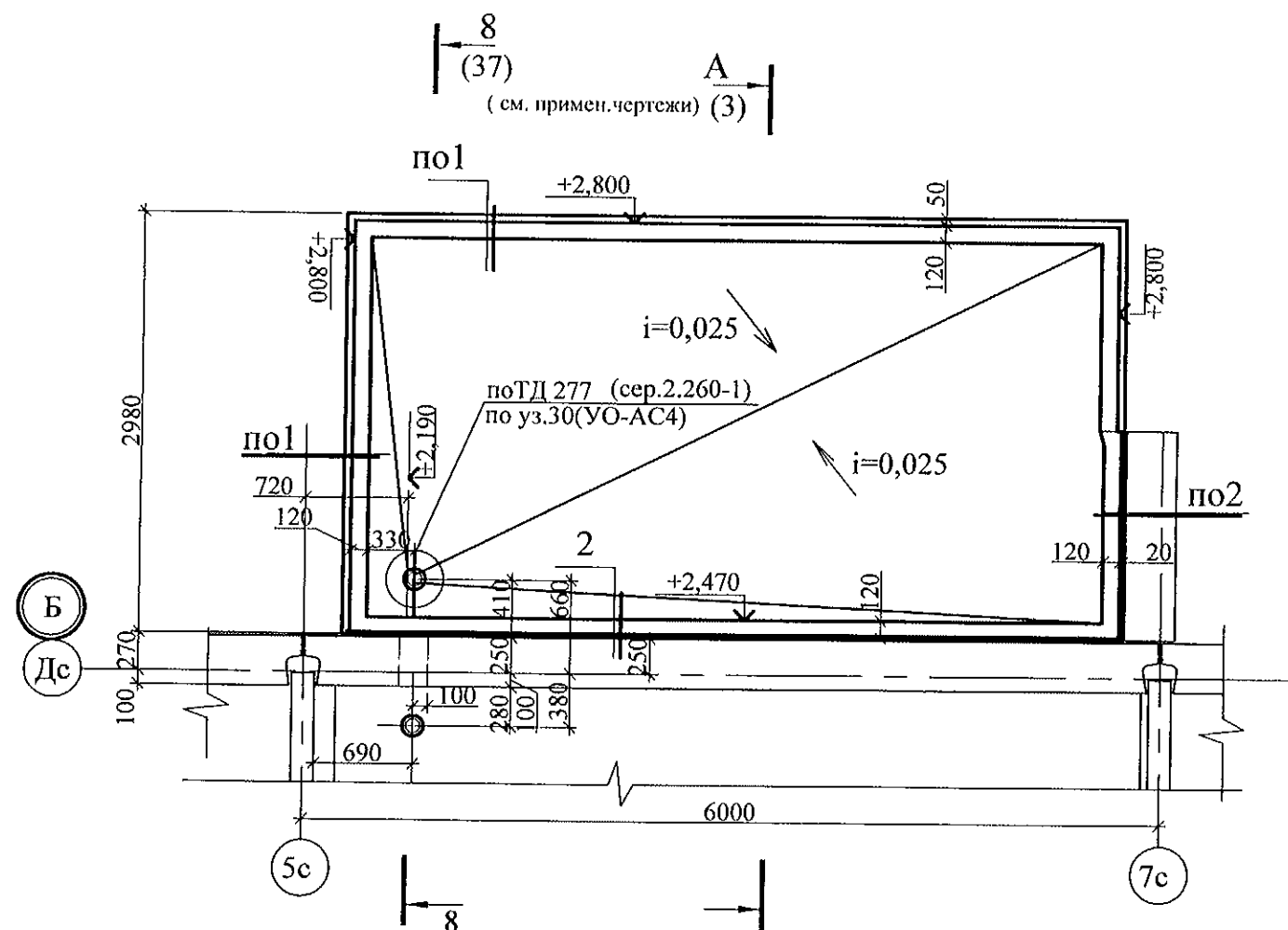
1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.
3. Плиты перекрытия укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100.
4. Плиты перекрытия тамбура ППТ 2 укладывать на стенки тамбура ПСТ 3-1, ПСТ4-1, ПСЕ4-1л на цементно-песчаном растворе М100.
5. Узел 1 смотри в прилагаемых чертежах.

| | | | | | |
|--|------------|------|-------|-------------------------------|------|
| 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | | | |
| Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |
| Исполнил | Власова | | | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | |
| Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | | | Стадия | Лист |
| | | | | Р | 16.2 |
| Схема расположения элементов перекрытия и покрытия наружного тамбура и крыльца Секция в осях 2-3, 4-5 | | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | |

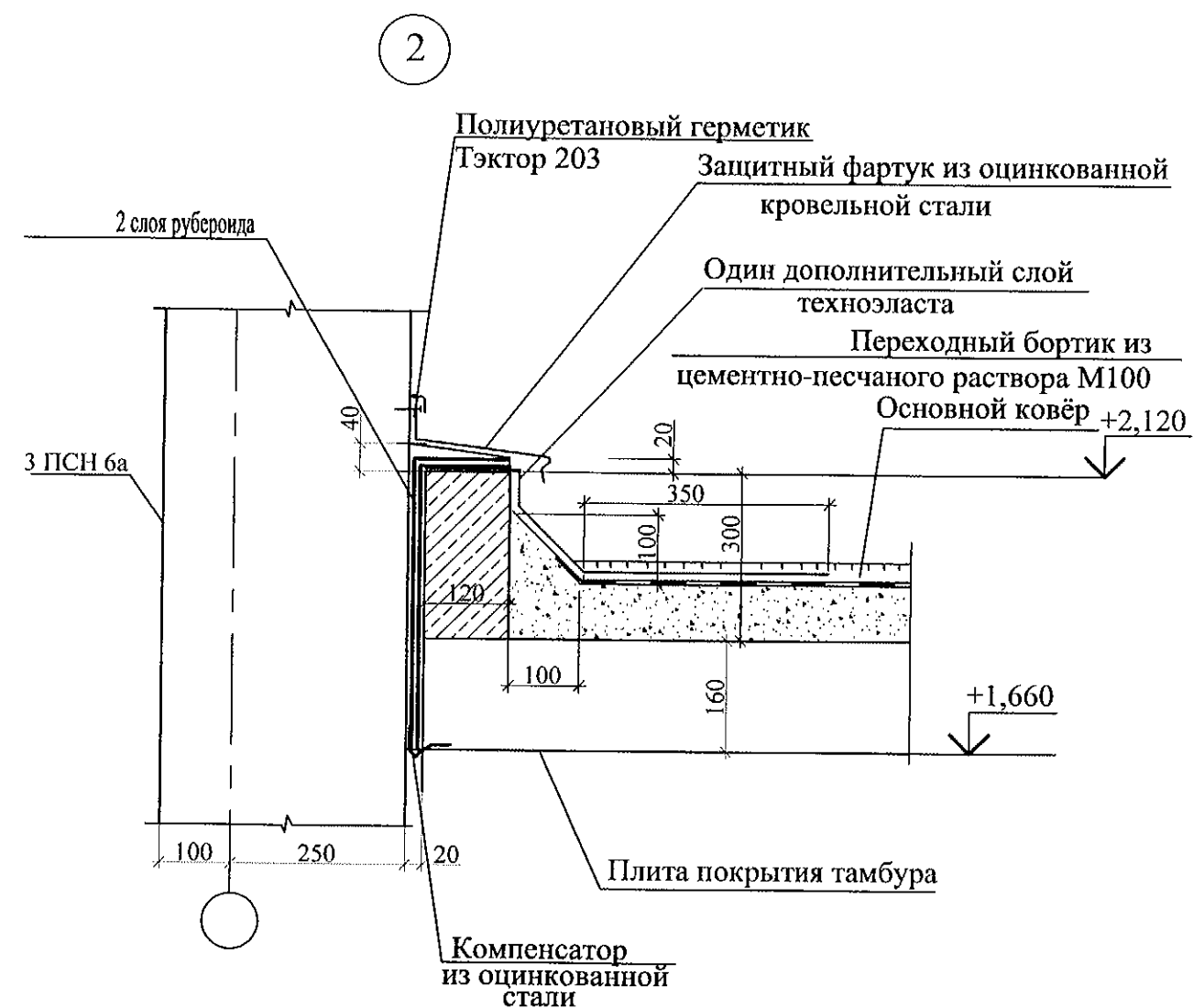
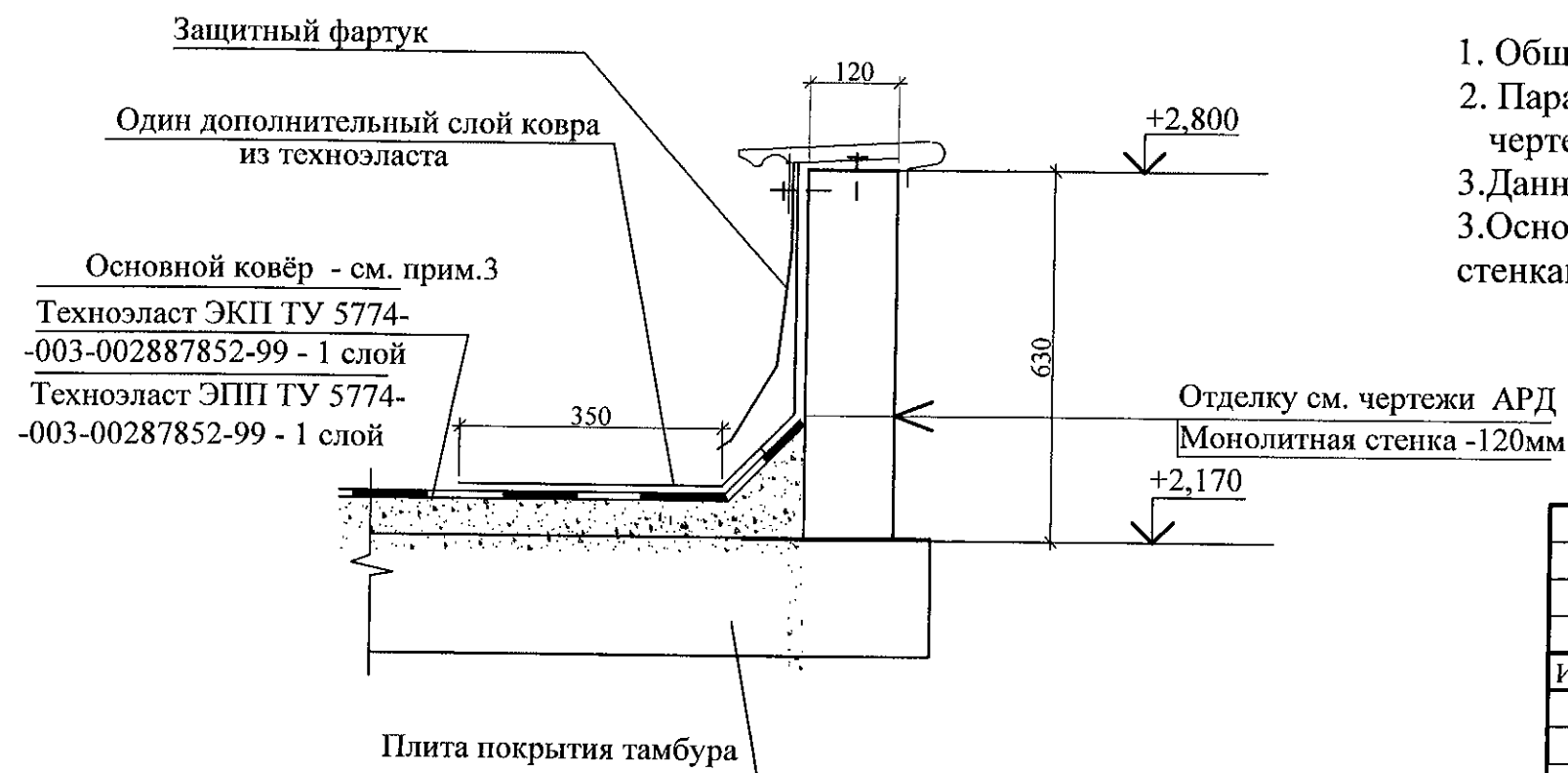


- Общие указания см. лист 1.4.
- Спецификацию элементов см. листы 34.1 ...34.5.
- Узлы со знаком * см. 97.241/06 УО - АС 4.
- Плиты парапетные укладывать на цементно-песчаном растворе М100.
- Швы между плитами парапетными заделывать бетоном класса В15 W 4 с гидрофобизирующими добавками.

| | | | | | |
|---|----------|------|--------|--------------------------------------|------|
| 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | | | |
| Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | | |
| Изм. | Кол. Уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | | | Стадия | Лист |
| Исполнил Власова | | | | Р | 18 |
| Проверил Кидралеева | | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | |
| Н. контр. Кидралеева | | | | План кровли лестнично-лифтового узла | |

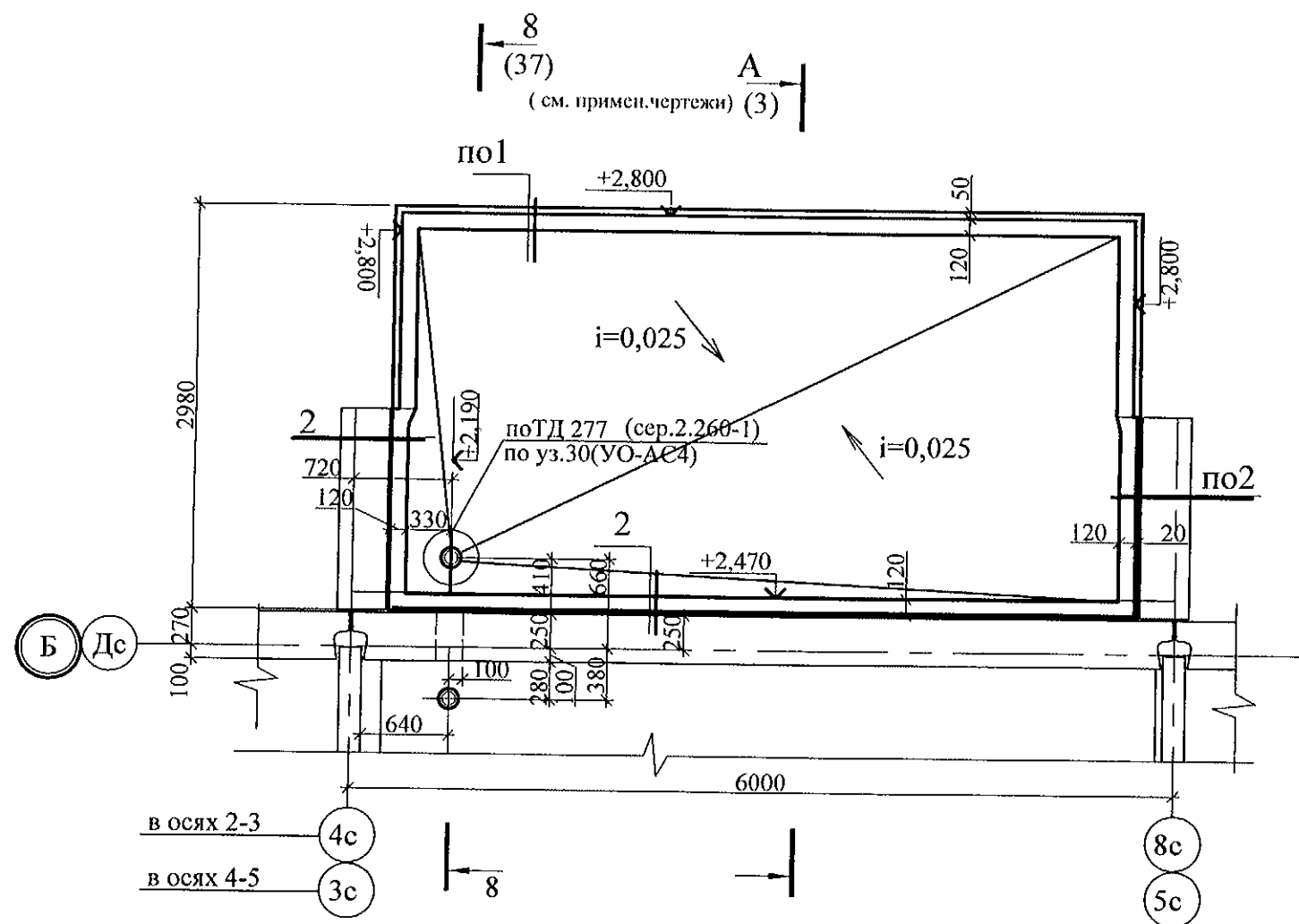


1

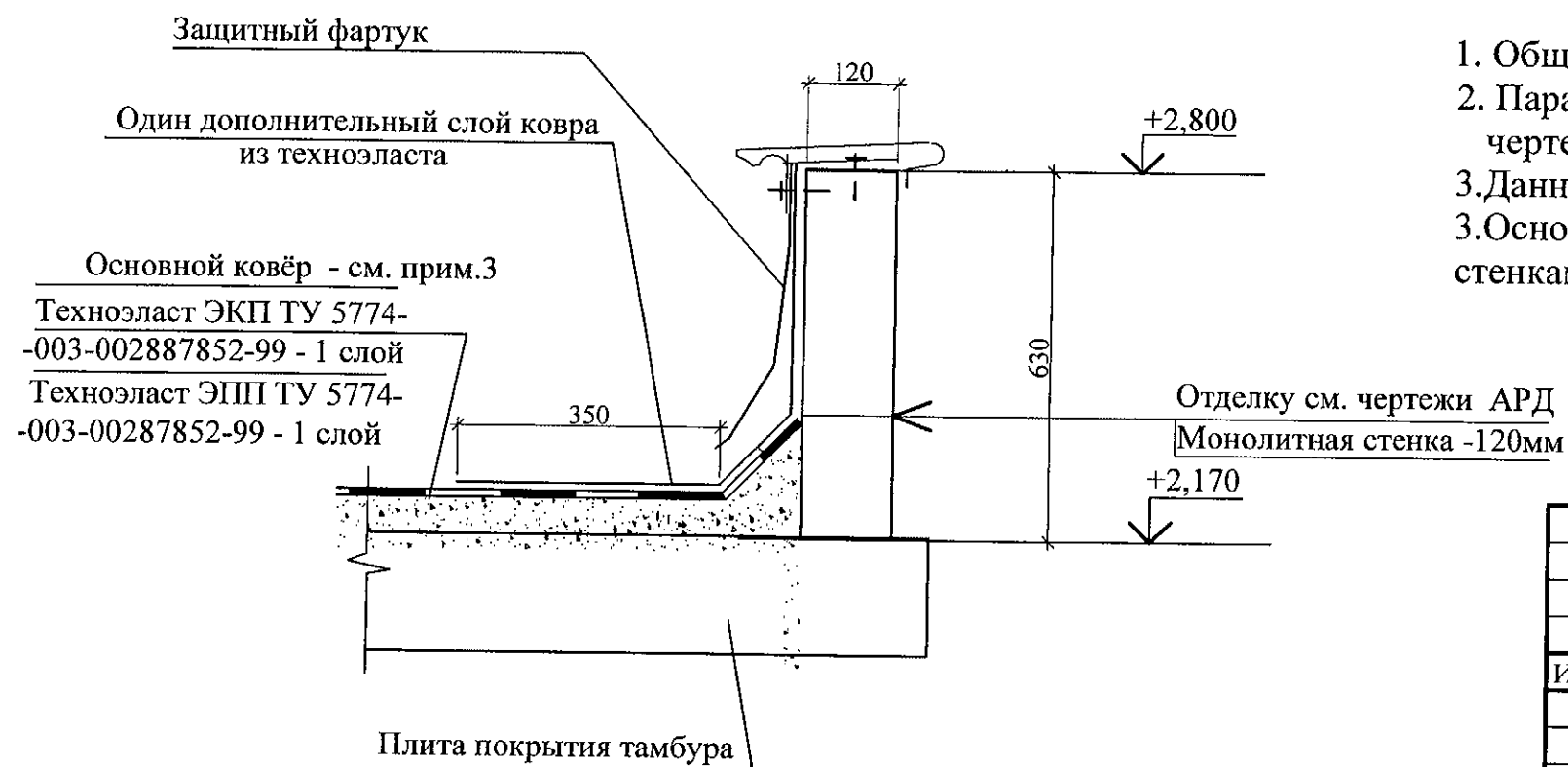


1. Общие данные см. лист 1.
2. Парапет выполнить из бетона марки В15 смотри лист 37, отделку стенки смотри чертежи АРД.
3. Данный лист рассматривать совместно с листом 38.
3. Основной гидроизоляционный слой ковра из техноэласта ЭКП крепить к вертикальным стенкам краевыми рейками Termoclip 32/30/3000, либо Roks, Rufix.

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|------|---------|------|---|----------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | №док | Подпись | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 19.1 | |
| Исполнил | Власова | | | | | План кровли наружного тамбура. Узел 1,2 в осях 1-2. | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | |



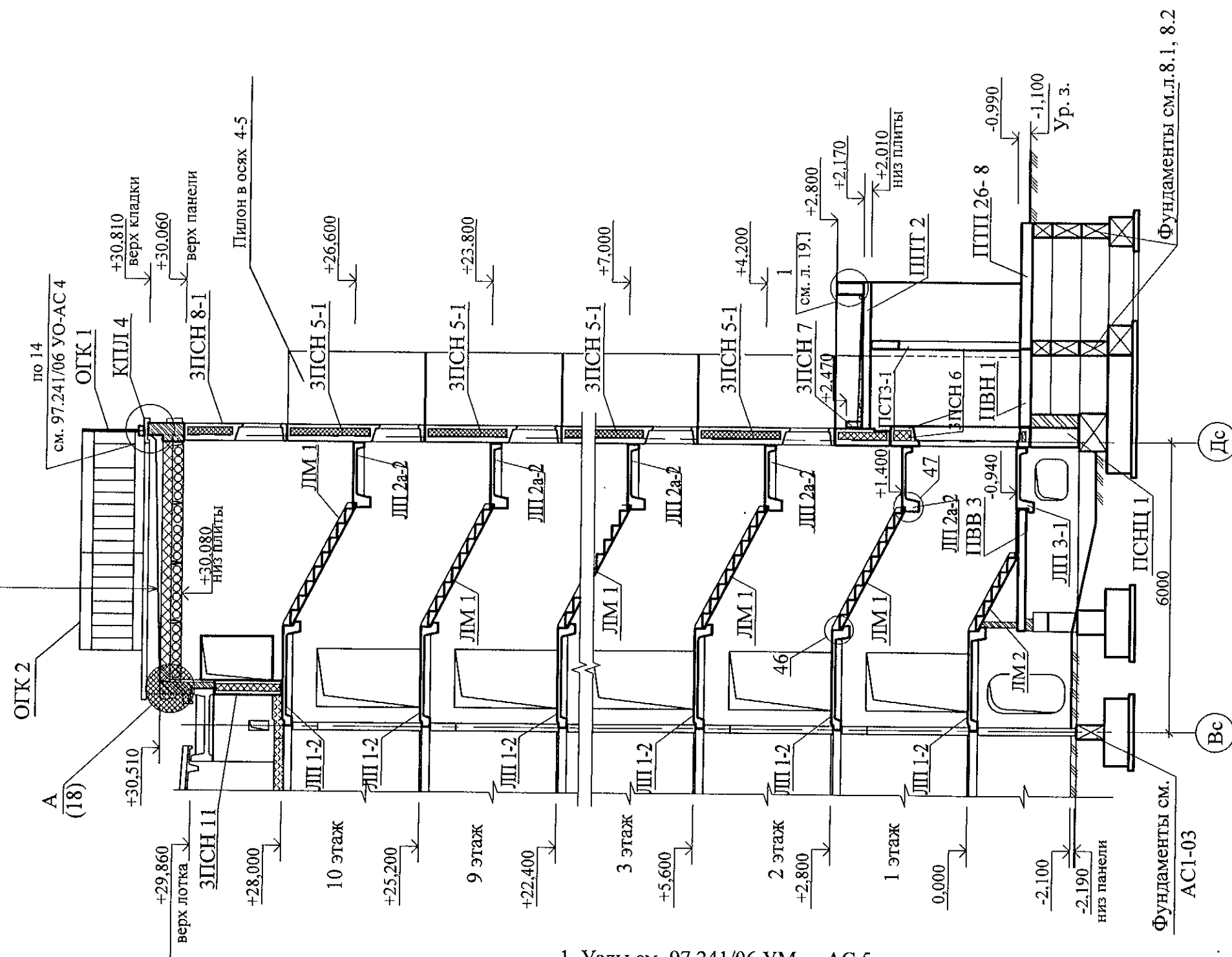
1



1. Общие данные см. лист 1.
2. Парапет выполнить из бетона марки В15 смотри лист 36, отделку стенки смотри чертежи АРД.
3. Данный лист рассматривать совместно с листом 38.
3. Основной гидроизоляционный слой ковра из техноэласта ЭКП крепить к вертикальным стенкам краевыми рейками Termoclip 32/30/3000, либо Roks, Rufix.

| | | | | | |
|---|------------|------|-------|----------------------------|------|
| 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | | | |
| Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| Исполнил | Власова | | | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | |
| Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | | | Стадия | Лист |
| План кровли наружного тамбура. Узел 1,2 в осях 2-3, 4-5. | | | | Р | 19.2 |
| | | | | Листов | |
| | | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | |

| | |
|--|-------------|
| Техноласт ЭКП ТУ 5774-003-00287852-99 | 4,2 мм |
| Техноласт ЭПП ТУ 5774-003-00287852-99 | - 4 мм |
| Цементно-песчаная стяжка М150 с армированной микрофиброй | |
| по уклону | - 160/40 мм |
| Плиты пенополистирольные ПСБ -С 35 ГОСТ 15588-2014 | - 200 мм |
| Пароизоляционная плёнка Изоспан Д | - 3 мм |
| Железобетонная плита перекрытия | - 220 мм |

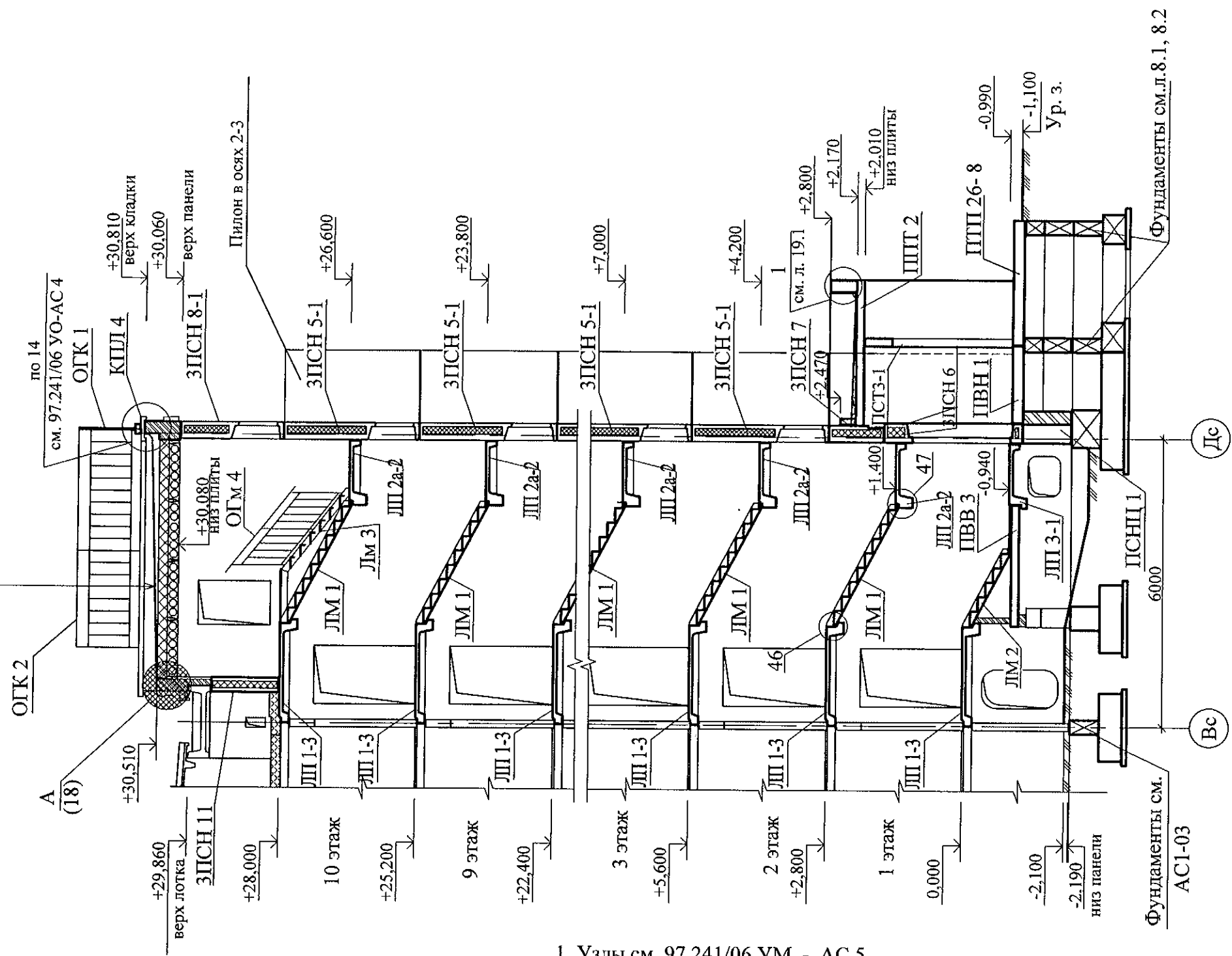


1. Узлы см. 97.241/06 УМ - АС 5.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|--------|------|---------|------|--|--|--|--|--------|------|--------|---|------|--|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | №док | Подпись | Дата | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | | <table><tr><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>Р</td><td>20.1</td><td></td></tr></table> | Стадия | Лист | Листов | Р | 20.1 | |
| Стадия | Лист | Листов | | | | | | | | | | | | | |
| Р | 20.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Исполнил | Власова | | | | | Разрез 1-1 в осях 1-2, 4-5 | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | | | | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | | | | | | | |

1 - 1

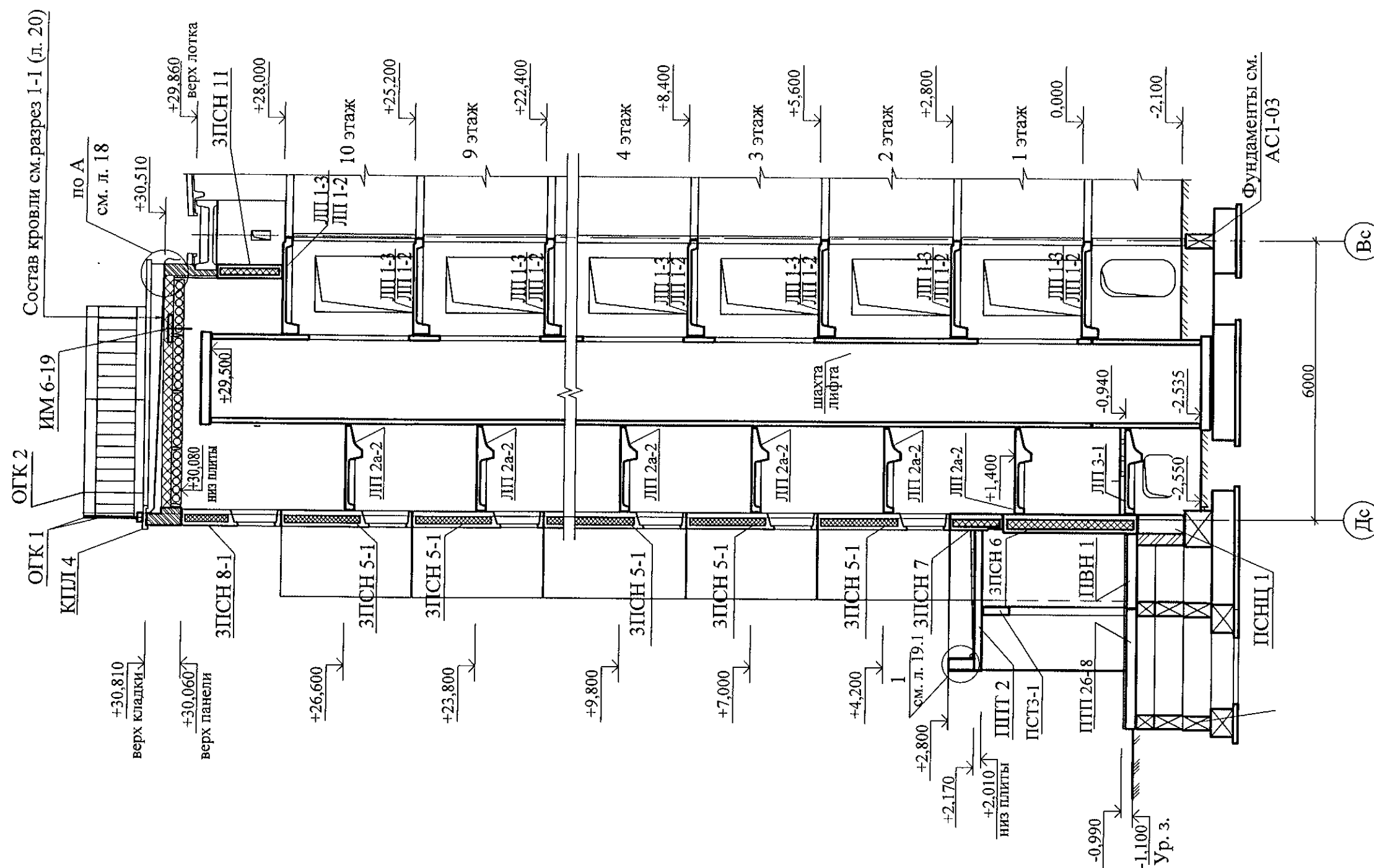
| | |
|--|-------------|
| Техноласт ЭКП ТУ 5774-003-00287852-99 | 4,2 мм |
| Техноласт ЭПП ТУ 5774-003-00287852-99 | - 4мм |
| Цементно-песчаная стяжка М150 с армированной микрофиброй | |
| по уклону | - 160/40 мм |
| Плиты пенополистирольные ПСБ -С 35 ГОСТ 15588-2014 | - 200 мм |
| Пароизоляционная плёнка Изоспан Д | - 3 мм |
| Железобетонная плита перекрытия | - 220 мм |



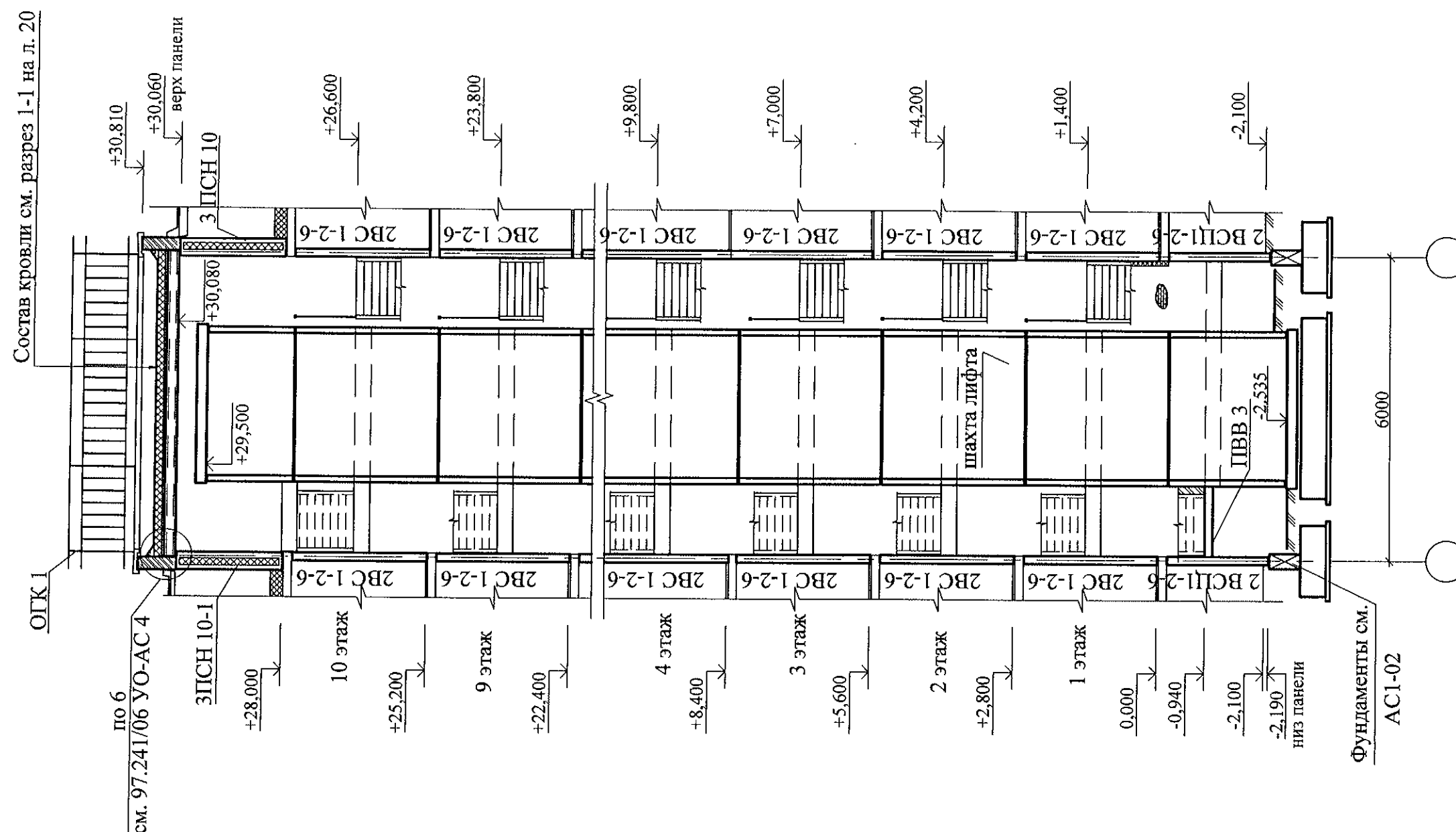
1. Узлы см. 97.241/06 УМ - АС 5.

| | | | | | |
|---|------------|------|------|----------------------------|------|
| 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | | | |
| Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | №док | Подпись | Дата |
| Исполнил | Власова | | | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | |
| Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | | | Стадия | Лист |
| Разрез 1-1 в осях 2-3 | | | | Р | 20.2 |
| | | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | |

2 - 2



| | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|-------|---------|------|--|-------------------------------|------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | № док | Подпись | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | Стадия | Лист |
| | | | | | | | Р | 21 |
| Исполнил | Власова | | | | | Разрез 2-2 | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|------|---------|------|--|--|--|--|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | №док | Подпись | Дата | | | | | | | |
| | | | | | | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | | | Р | 22 | |
| Исполнил | Власова | | | | | Разрез 3-3 | | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | | | | |

Шахта лифта
см. листы 29, 30

Схему расположения
панелей см. АС 2

Схему расположения
цокольных панелей
см. АС 1

Фундаменты
см. АС1-03

ЛП1-2
ЛП1-3

ЛМ1

Бм2

ЛП1-2а-2

ЛП3-1

ПСТ 3-1

ПТП 2

ПТП 26-8

ПВН I

Узел А

ПСНЦ 1

Плита днища
шахты лифта
см. л.л. 31

Фунд.блоки
см. лист 8.1,8.2,8.3

Обратная засыпка
несжимаемым грунтом

Ур. з.

Гост 28013 по уклону - 30 мм
Засыпка шлаком по уклону 20...130 мм
Железобетонная плита покрытия - 160 мм

55

3ПСН7

3ПСН6
см. прим. 6

120

1
см. л. 19.1

160

2980

270

20

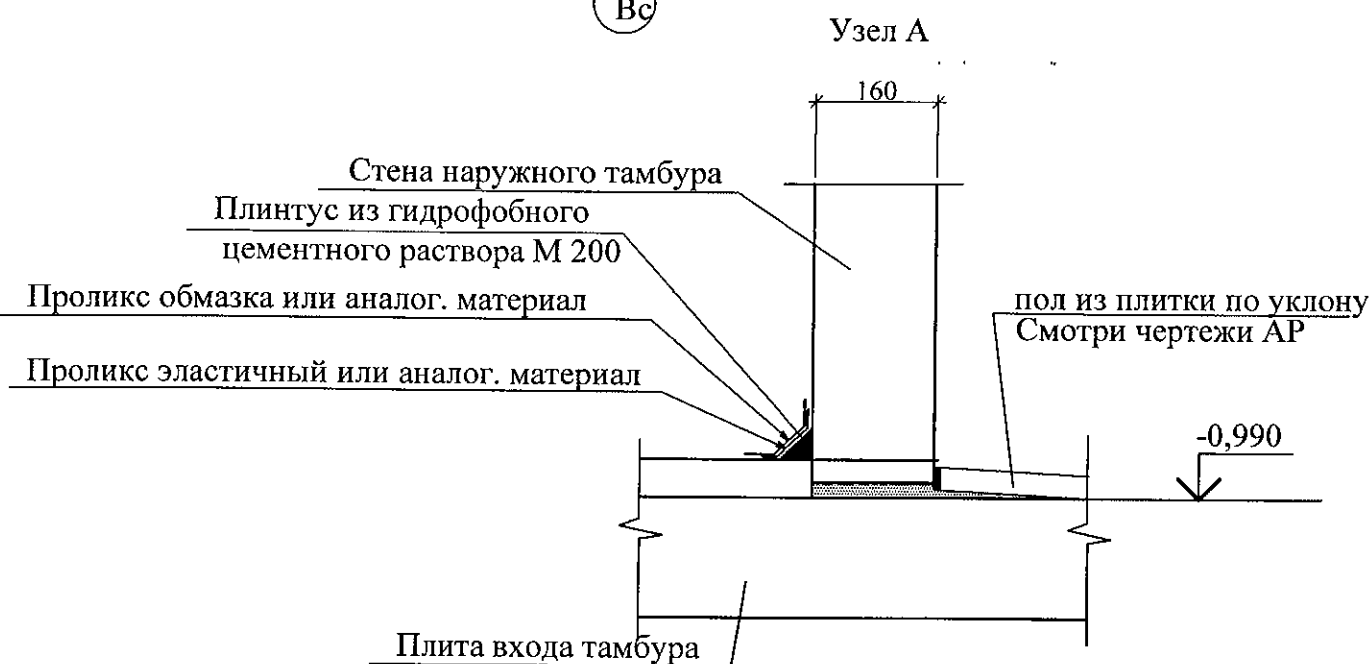
6000

Вс

Дс

1. Общие указания см. лист 1 4

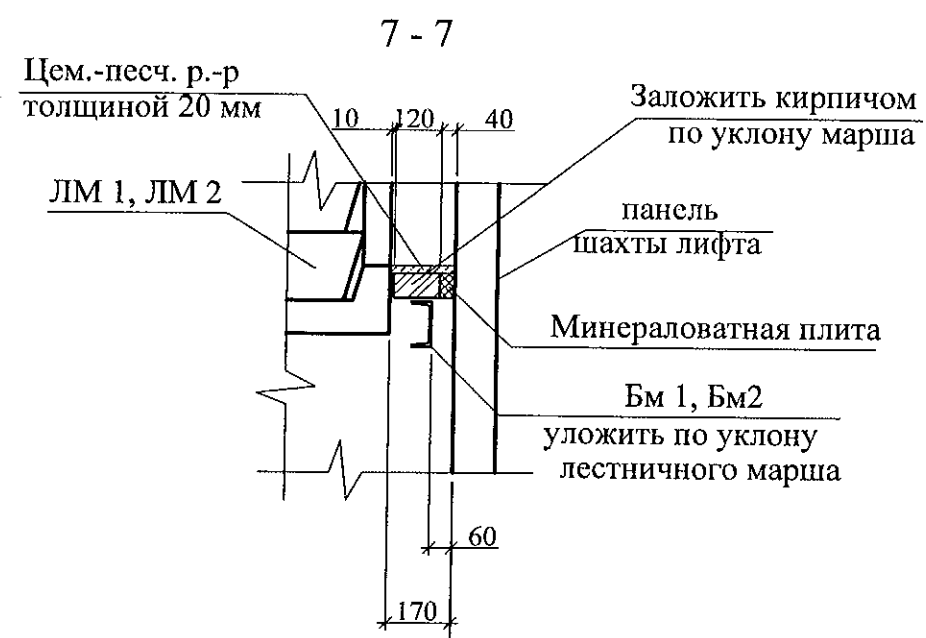
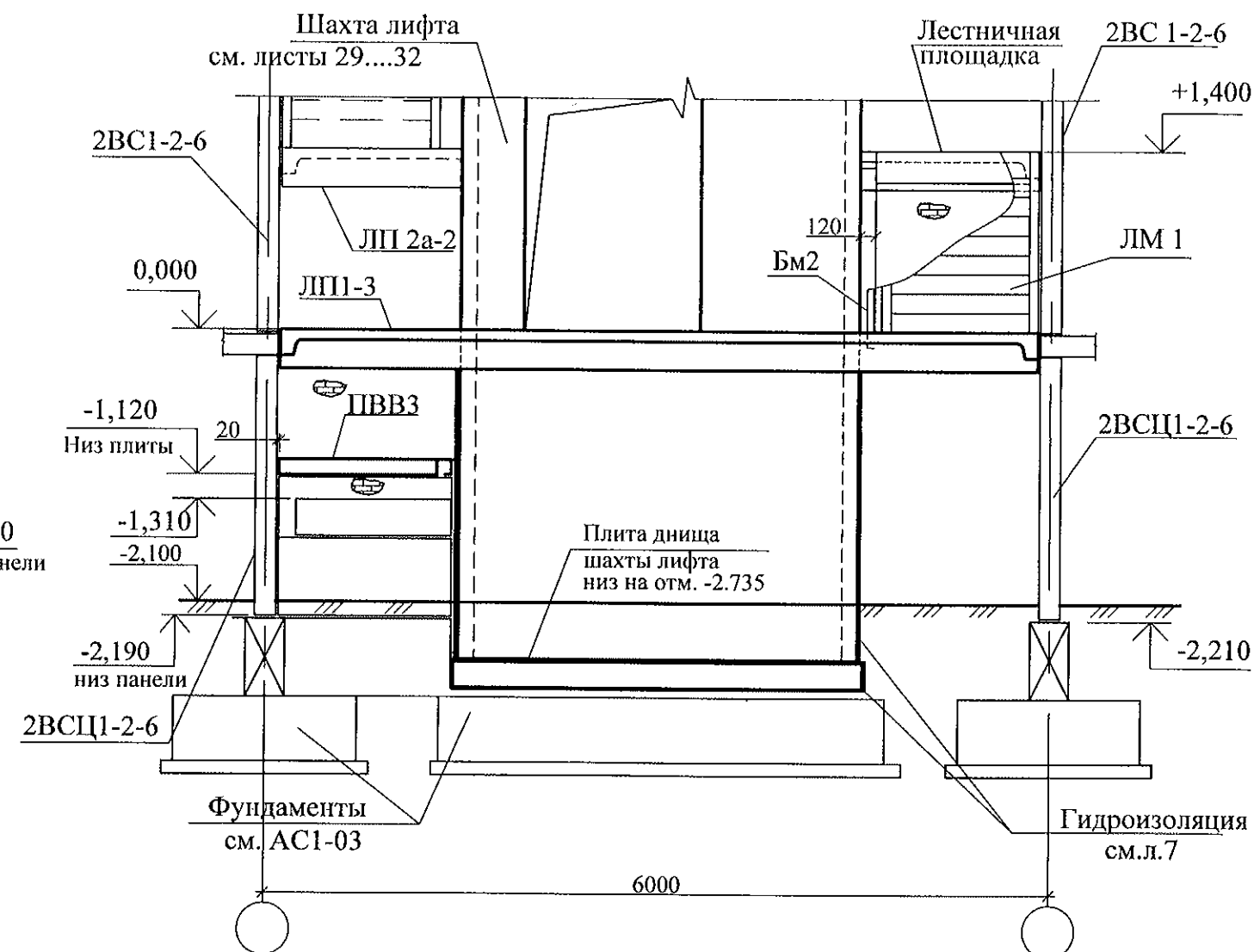
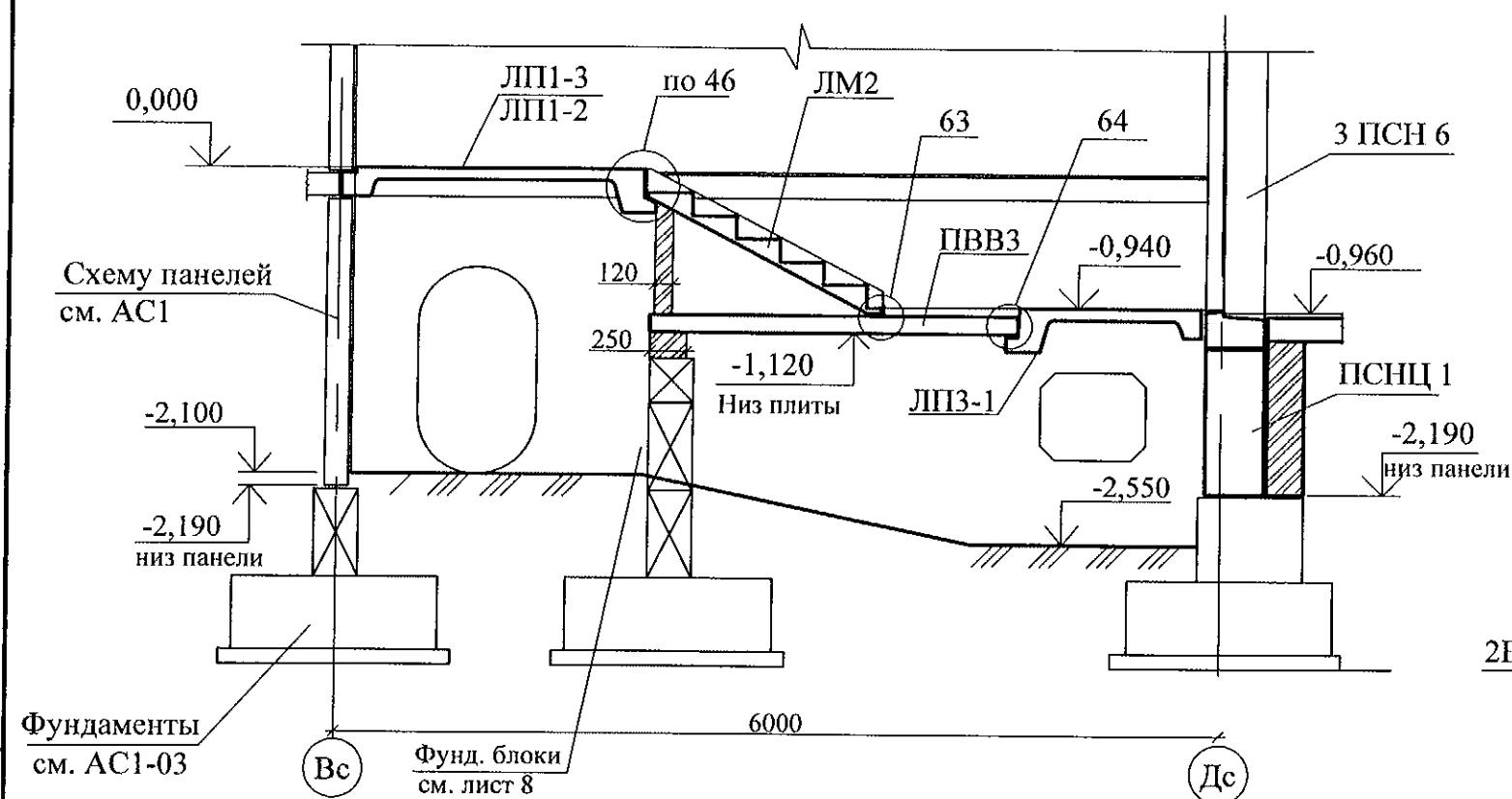
1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Данный лист см. совместно с листами 9, 11.
3. Узлы см. 97.241/06 УМ- АС 5.
4. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5 .
5. Материалы на кровлю допускается заменять на любые другие материалы с характеристиками аналогичными проектным.
6. В панели ЗПСН6 . вырубить по месту порог до отм. -0.940.



| | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|-------|---------|------|--|--|-------------------------------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | № док | Подпись | Дата | | | |
| | | | | | | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | Стадия Р |
| Исполнил | Власова | | | | | | | Лист 23 |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | Листов |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | Разрезы 4-4 | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ |

6 - 6

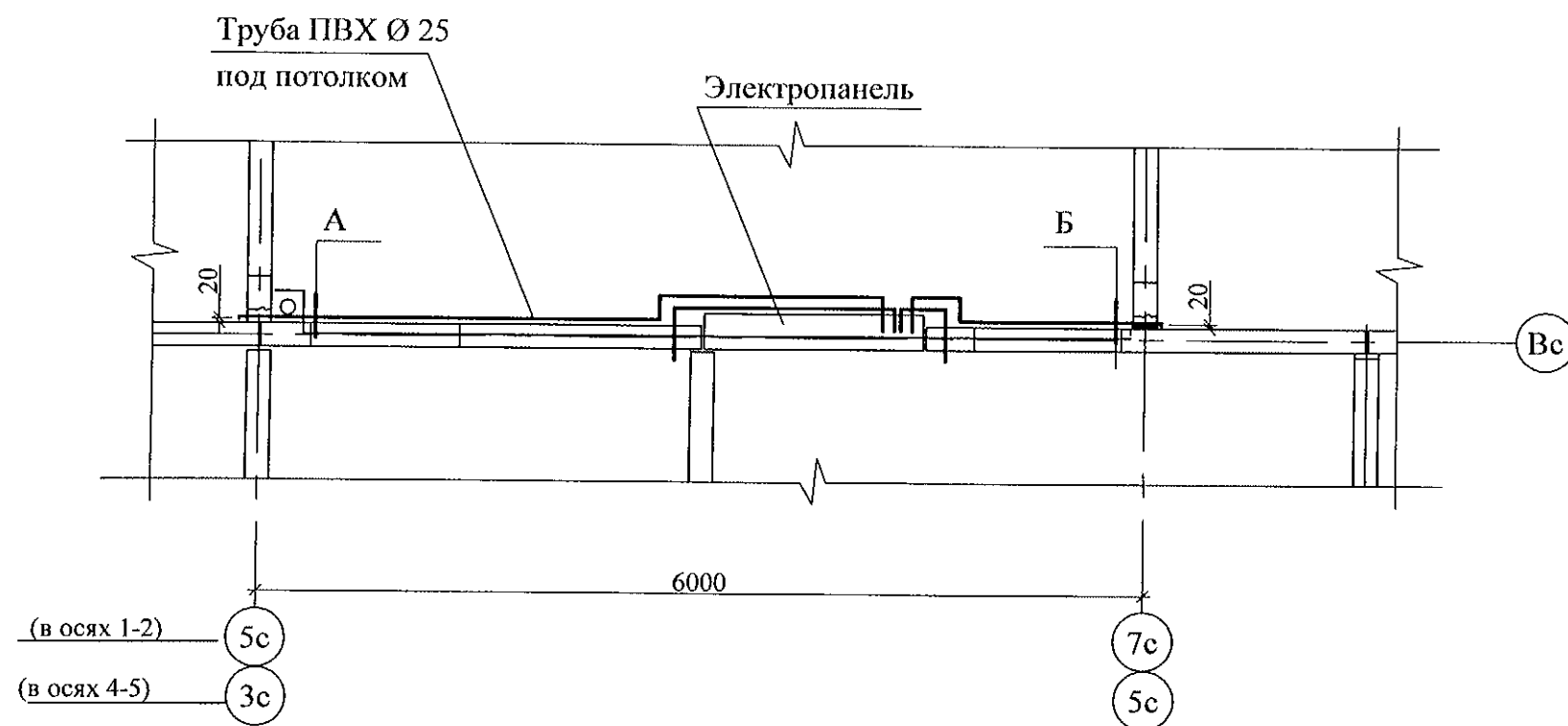
5 - 5



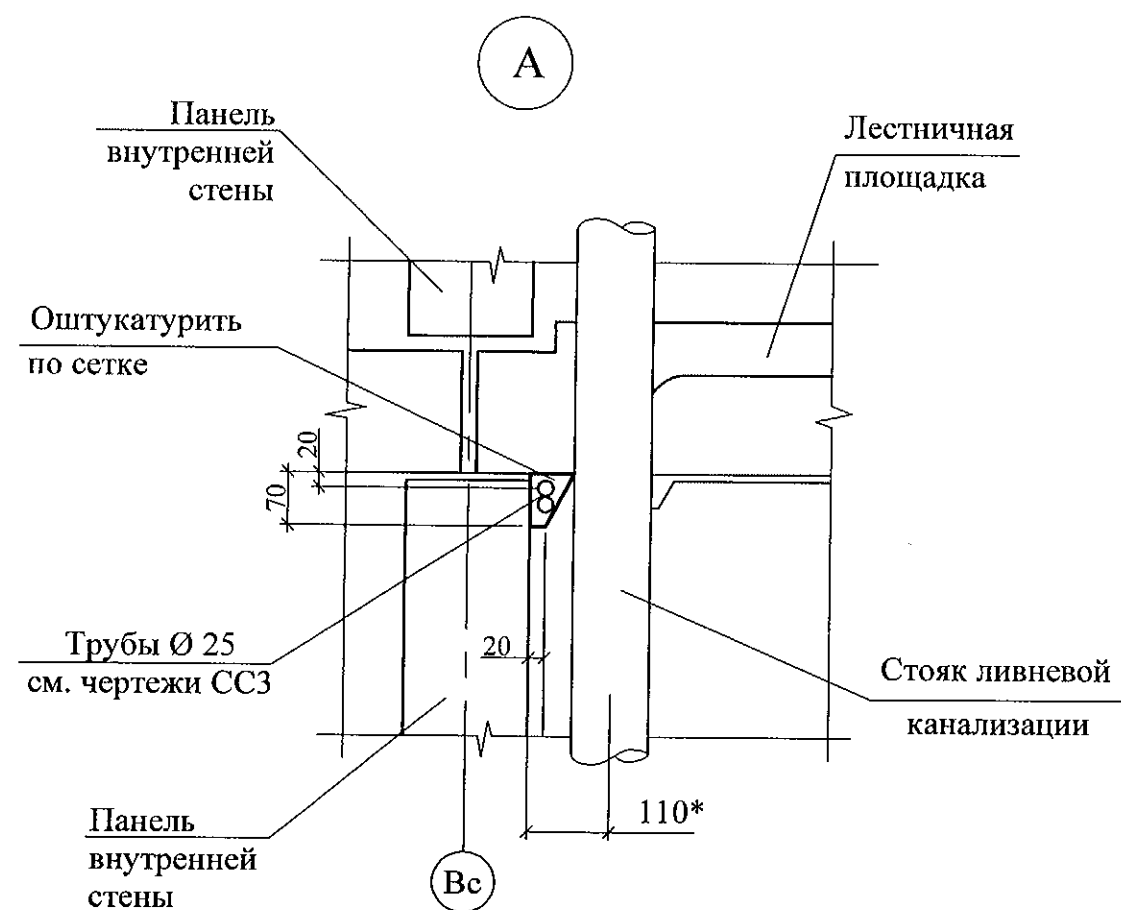
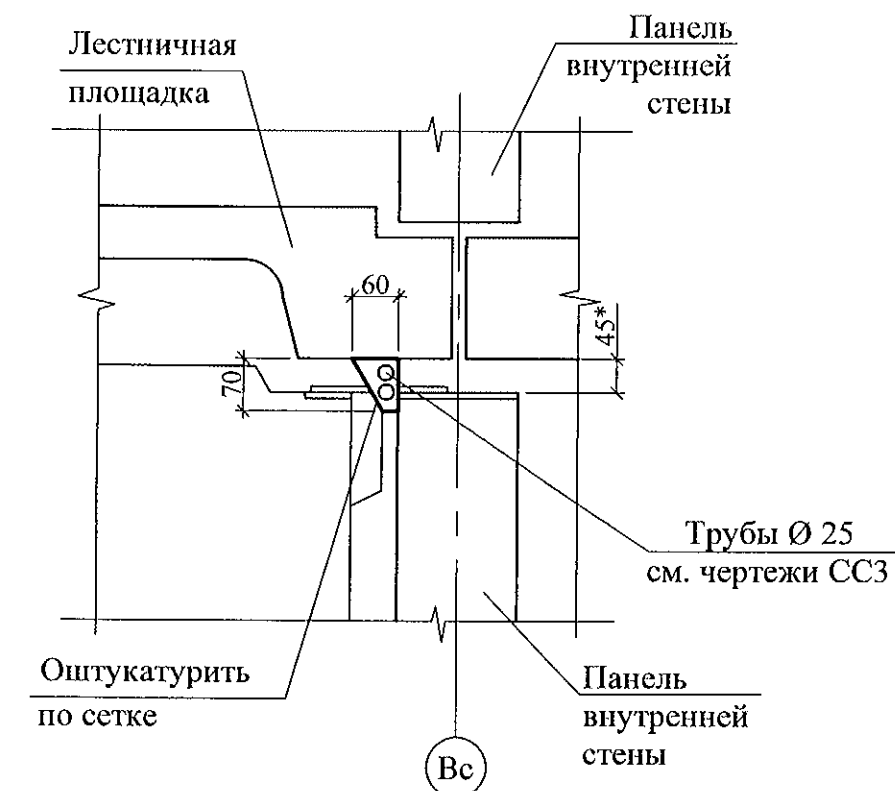
1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Данный лист см. совместно с листами 10, 11.1, 11.2.
3. Узлы см. 97.241/06 УМ- АС 5.
4. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.

| | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|-------|---------|------|--|--|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | № док | Подпись | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | Р | 24 | |
| Исполнил | Власова | | | | | Разрезы 5-5, 6-6, 7-7 | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | | |

Схема прокладки трубы для слаботочных сетей



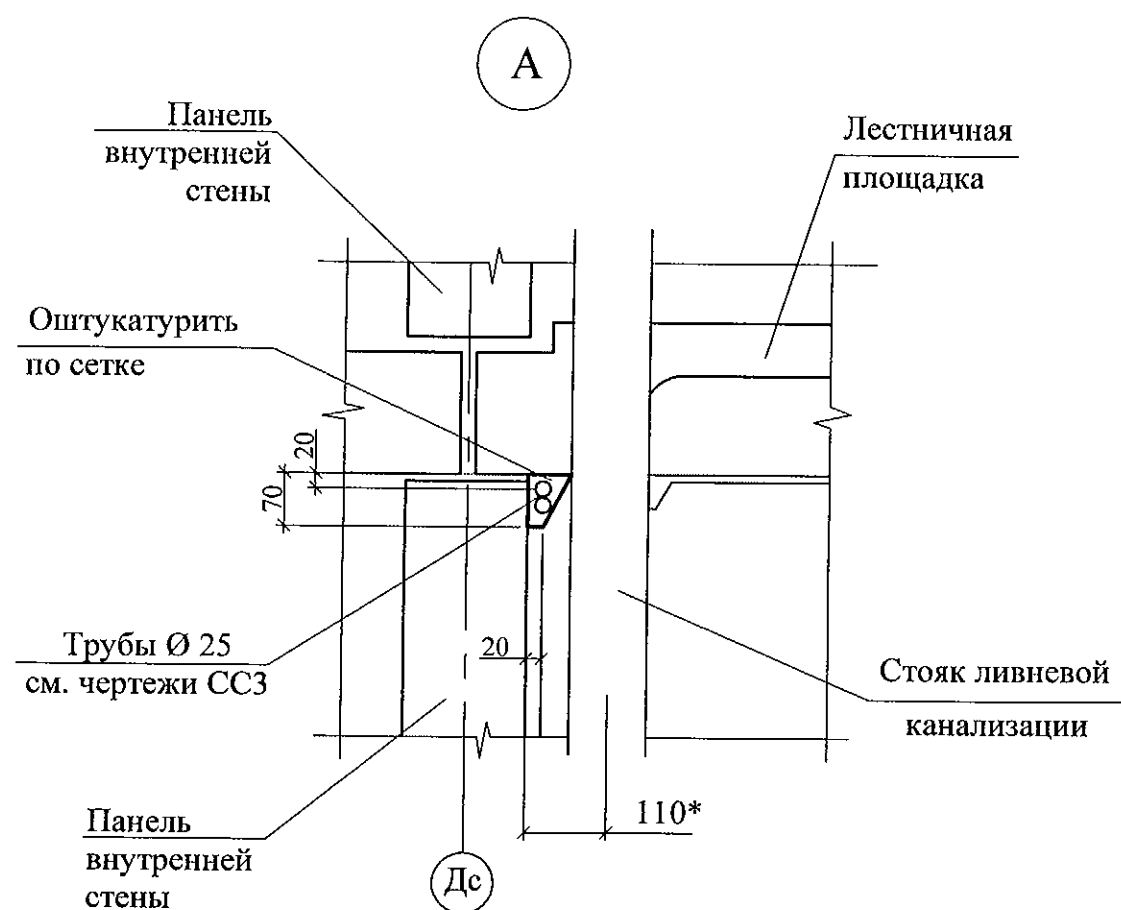
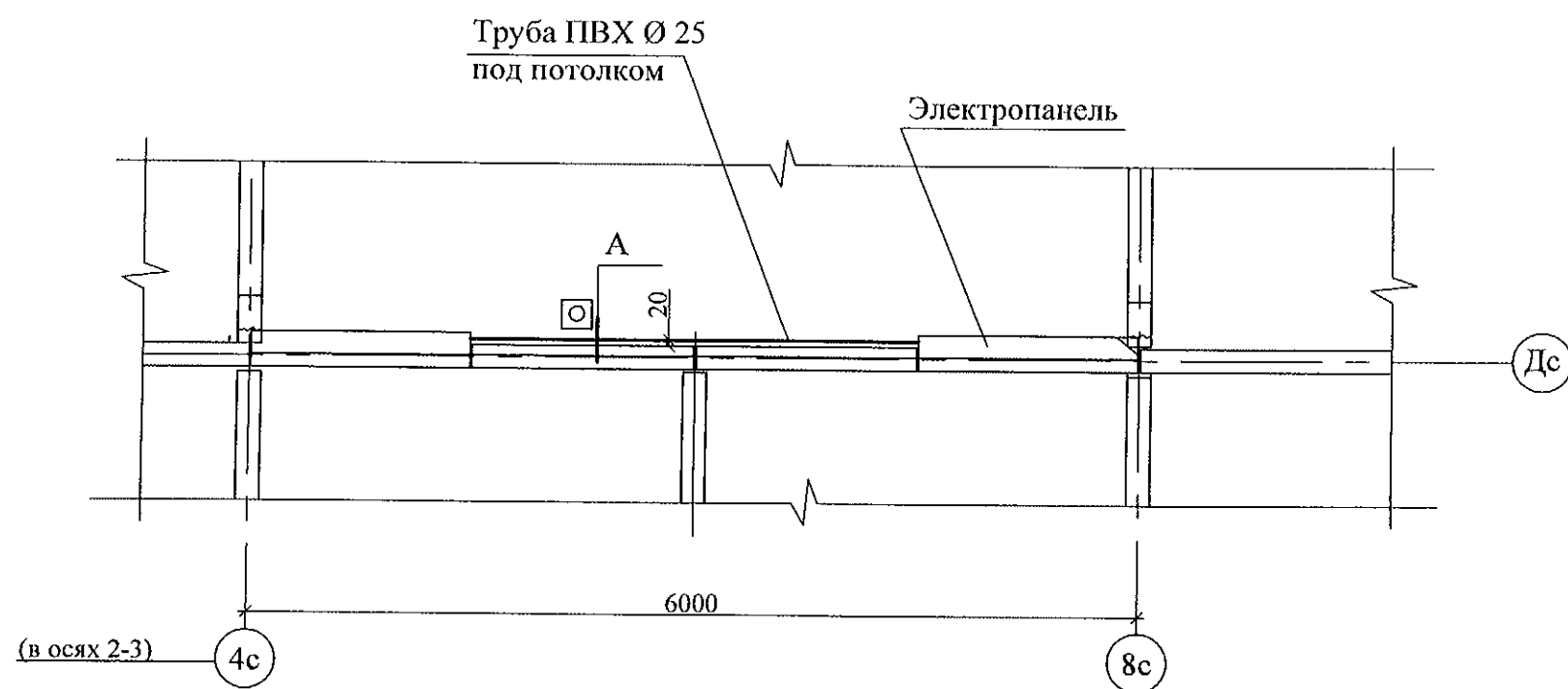
Б



1. Размер со знаком * указан для справок.
2. Спецификацию элементов см. раздел СС3

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|-------|---------|------|---|----------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | № док | Подпись | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 25.1 | |
| Исполнил | Власова | | | | | Схема прокладки трубы для слаботочных сетей Секция в осях 1-2, 4-5 | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | |

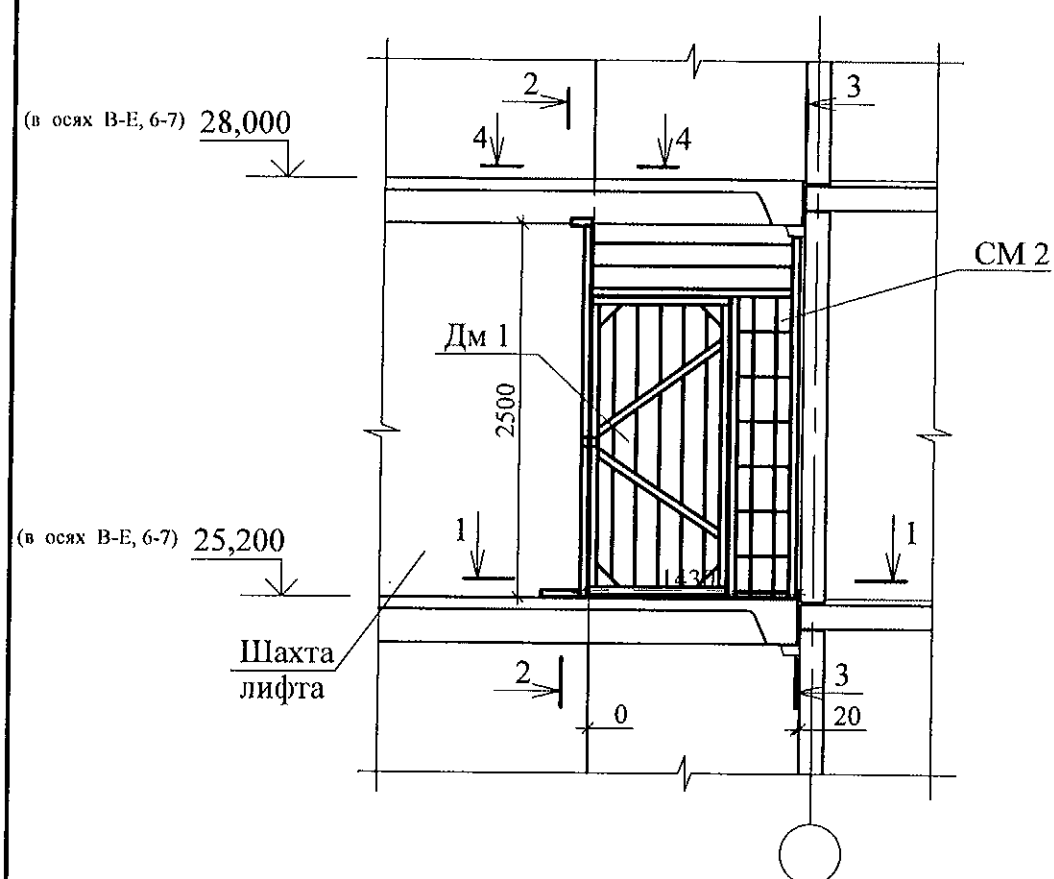
Схема прокладки трубы для слаботоочных сетей



1. Размер со знаком * указан для справок.
2. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.

| | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|-------|---------|------|--|-------------------------------|------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | № док | Подпись | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | Стадия | Лист |
| | | | | | | | Р | 25.2 |
| Исполнил | Власова | | | | | Схема прокладки трубы для слаботочных сетей Секция в осях 2-3 | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | |

Перегородка металлическая ПГм 1

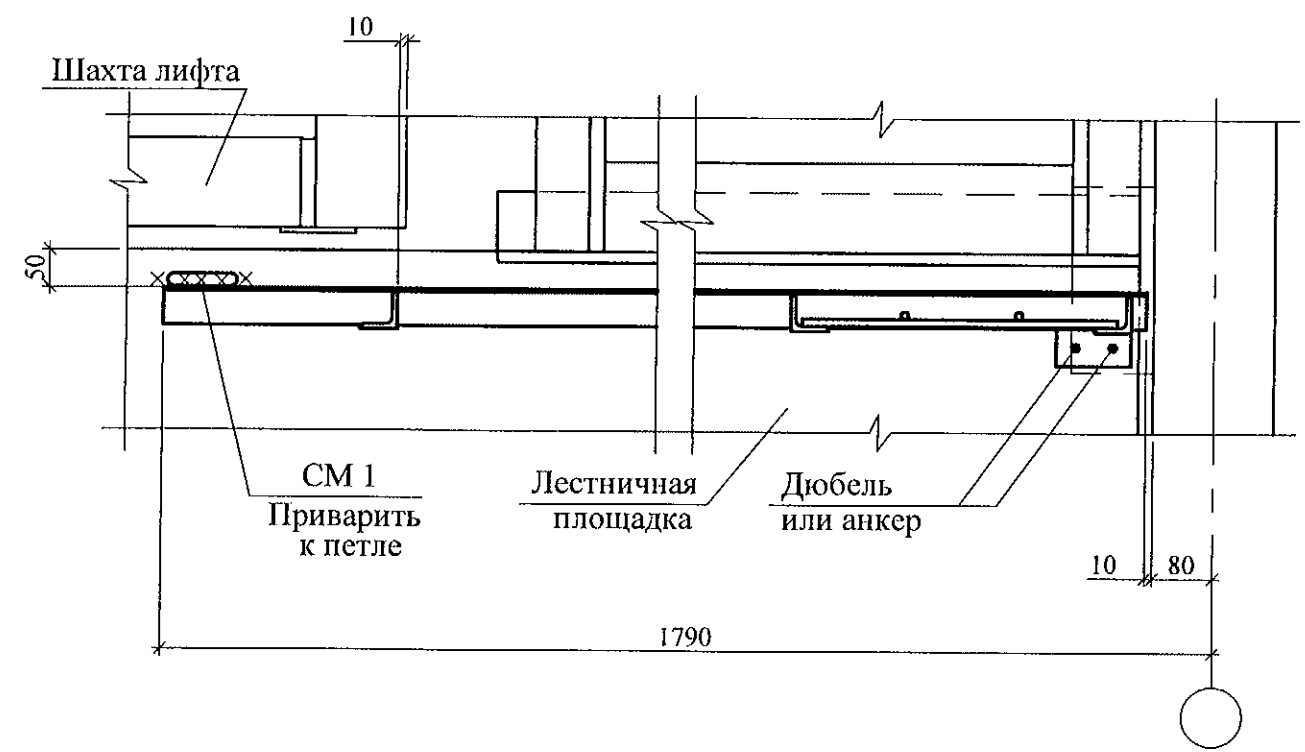


| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. (Всего) | Масса ед., кг | Примечание |
|--------------------------|-------------------------|--|--------------|---------------|------------|
| <u>Сборочные единицы</u> | | | | | |
| СМ 2 | 97.241/06-КМ.И 1-1изм.7 | Стенка металлическая СМ 2 | 1 | 43,89 | |
| Дм 1 | 97.241/06-КМ.И 1-1 | Дверь металлическая Дм 1 | 1 | 32,94 | |
| ИМ 6-24-1 | 97.241/06-КМ.И 1-1изм.7 | Изделие металлическое ИМ 6-24-1 | 1 | 4,45 | |
| <u>Детали</u> | | | | | |
| 1 | | Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509 L=100 | 1 | 0,38 | |
| 2 | | Лист 4х100х100-ПН ГОСТ 19903 С235 ГОСТ 27772 | 1 | 0,31 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

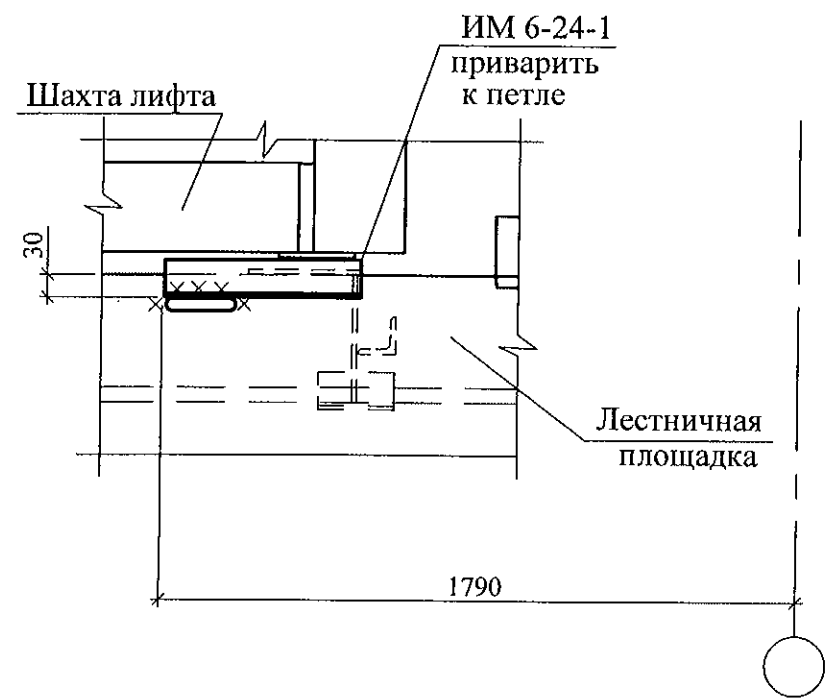
1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Сечения см. лист 27.
3. Допускается крепление металлической стенки СМ 2 к лестничным площадкам и стеновым панелям дюбелями или анкерами. Количество дюбелей и анкеров определять из условия восприятия усилия на срез не менее 1,5 кН на узел крепления.

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|-------|---------|------|--|--|--|-------------------------------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | № док | Подпись | Дата | | | | |
| | | | | | | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | | Стадия |
| | | | | | | | | | Лист |
| Исполнил | Власова | | | | | | | | Листов |
| Проверил | Кидралеева | | | | | Р | | | 26 |
| | | | | | | Перегородка металлическая ПГм 1 | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | |

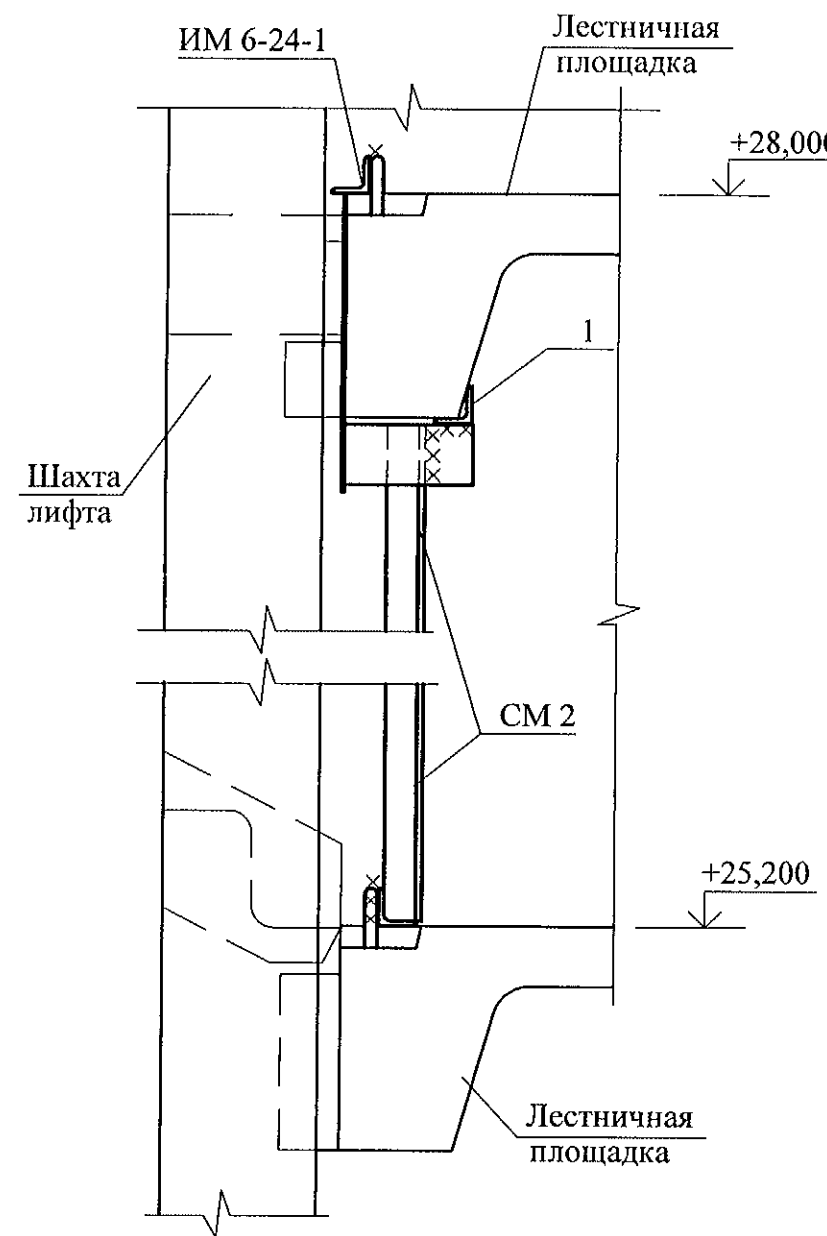
1 - 1



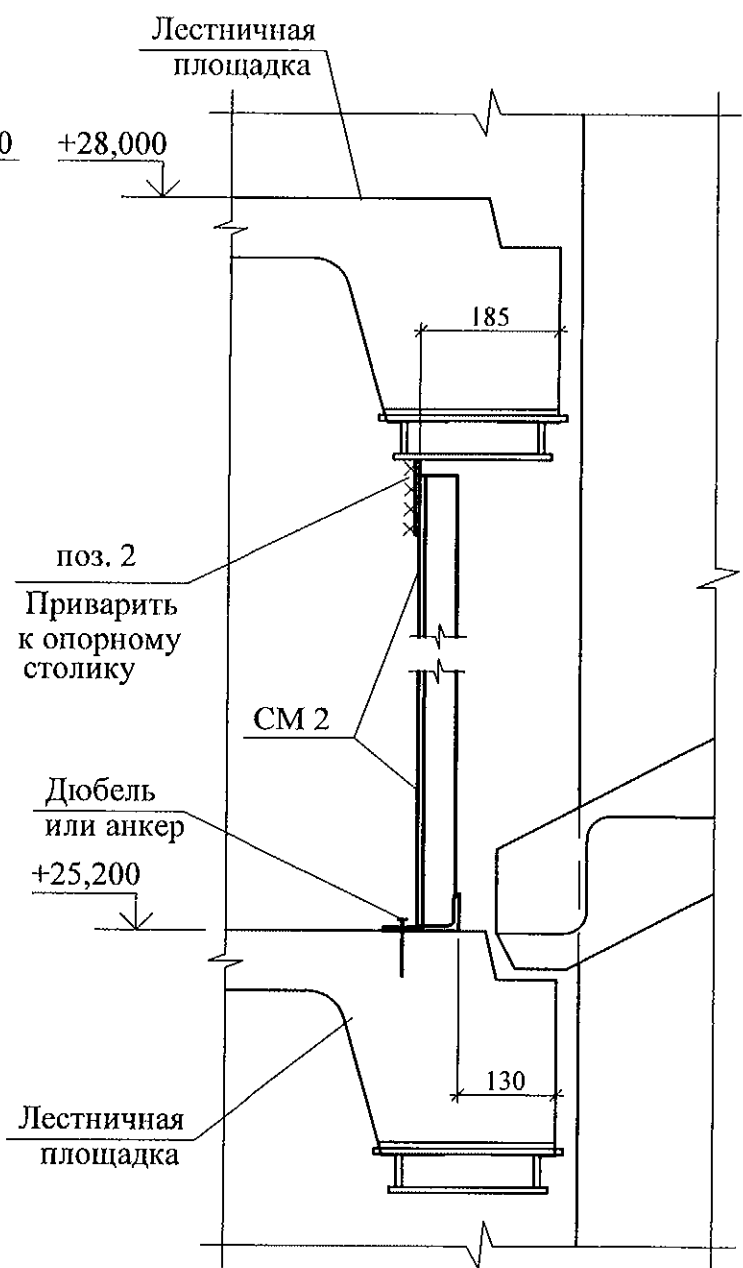
4 - 4



2 - 2



3 - 3

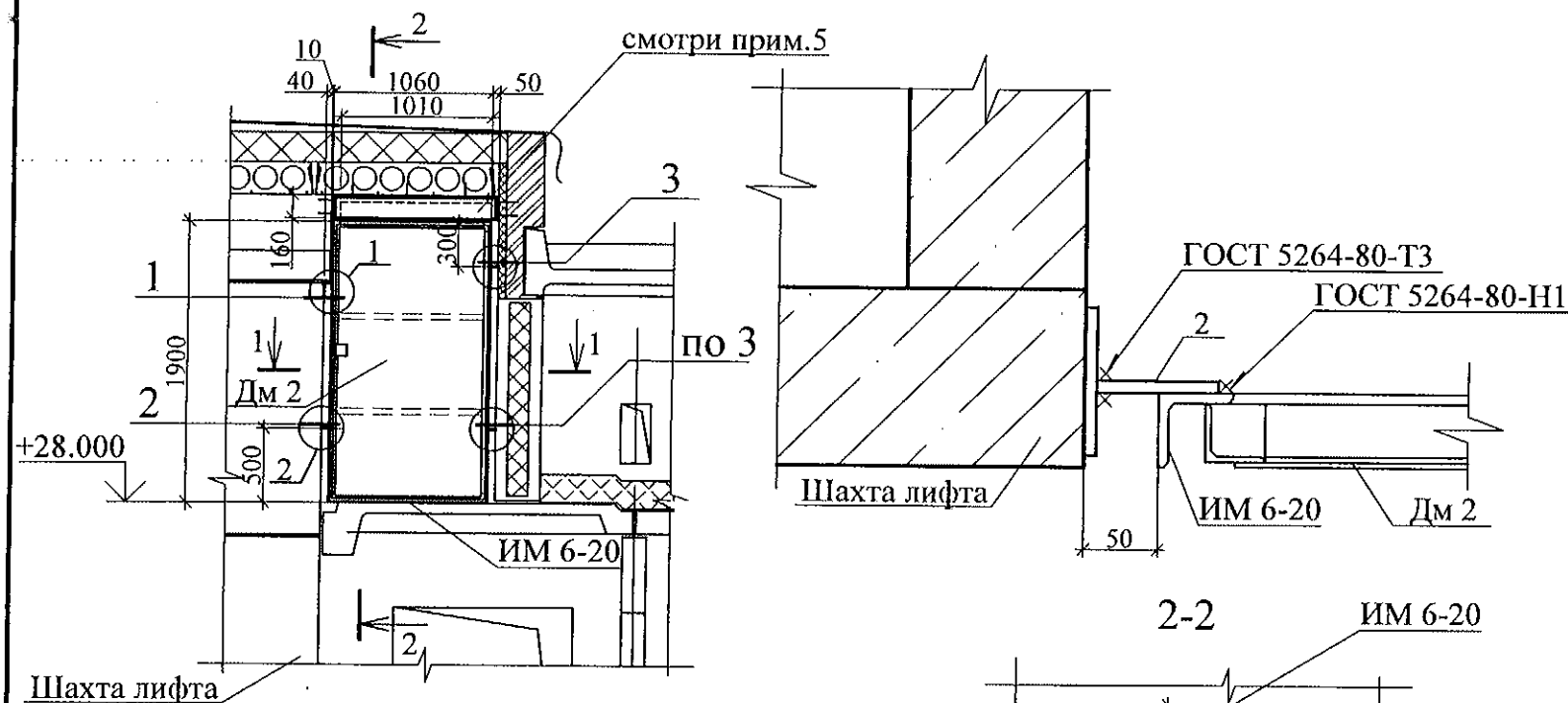


1. Данный лист смотреть совместно с листом 26.

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|-------|---------|------|--|--|--|-------------------------------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | № док | Подпись | Дата | | | | |
| | | | | | | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | | Стадия |
| | | | | | | | | | Лист |
| Исполнил | Власова | | | | | | | | Листов |
| Проверил | Кидралеева | | | | | Р | | | 27 |
| | | | | | | Перегородка металлическая ПГм 1. Разрезы 1-1 ... 4-4 | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | |

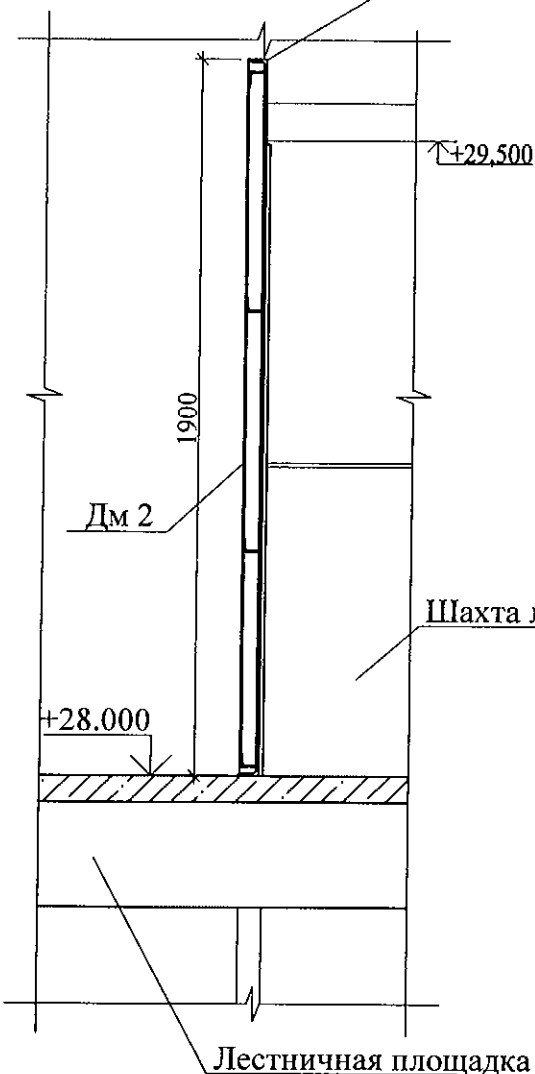
Схема установки металлической
двери на отм. +28.000

1

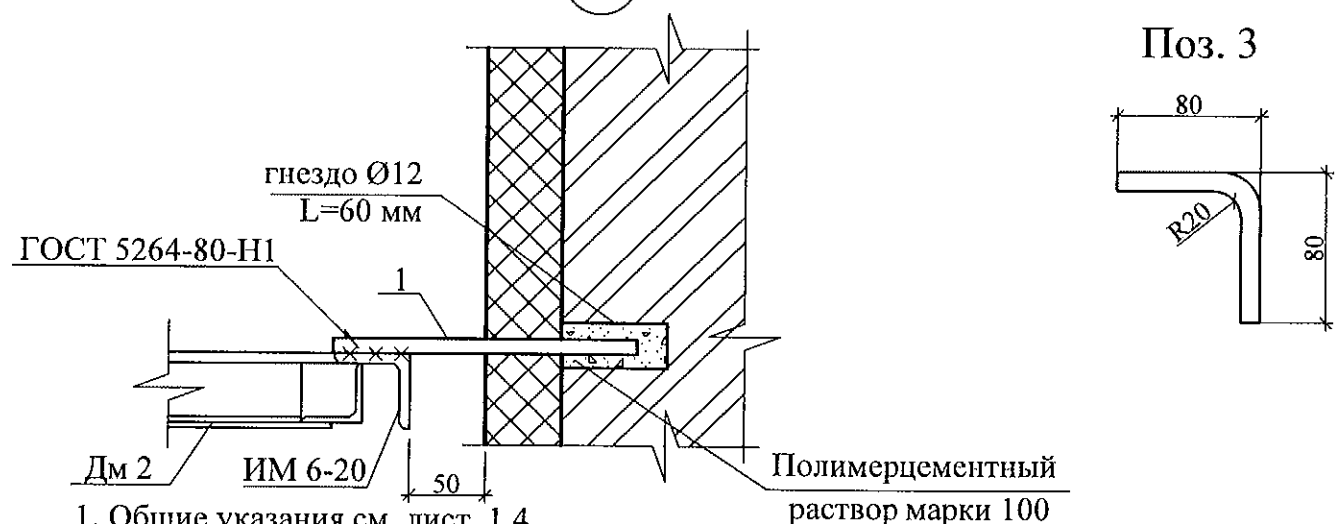


| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Примечание |
|--------------------------|--------------------------|---|------|---------------|------------|
| Сборочные единицы | | | | | |
| ИМ 6-20 | 97.241/06-КМ.И 1-1-83.00 | Рама металлическая ИМ 6-20 | 1 | 22,04 | |
| Дм 2 | 97.241/06-КМ.И 1-1-82.00 | Дверь металлическая Дм 2 | 1 | 45,49 | |
| Детали | | | | | |
| 1 | | Ø 10 А III(A240),ГОСТ 5781, L = 200 | 2 | 0,12 | |
| 2 | | Лист 4x80x100-ПН ГОСТ 19903 С235 ГОСТ 27772 | 1 | 0,27 | |
| 3 | См. данный лист | Ø 8А III(A240),ГОСТ 5781, L = 145 | 2 | 0,06 | |

2-2 ИМ 6-20

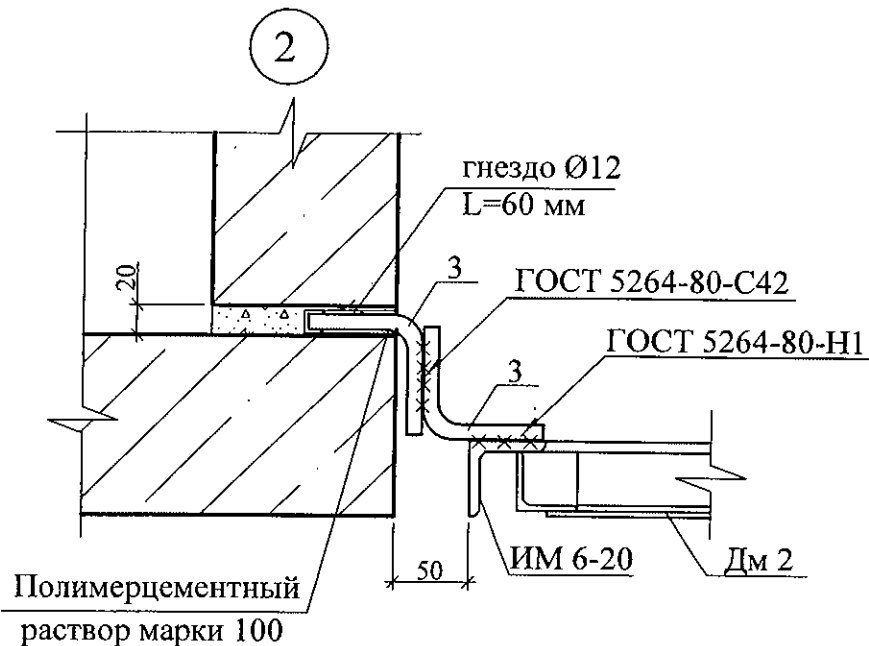


3

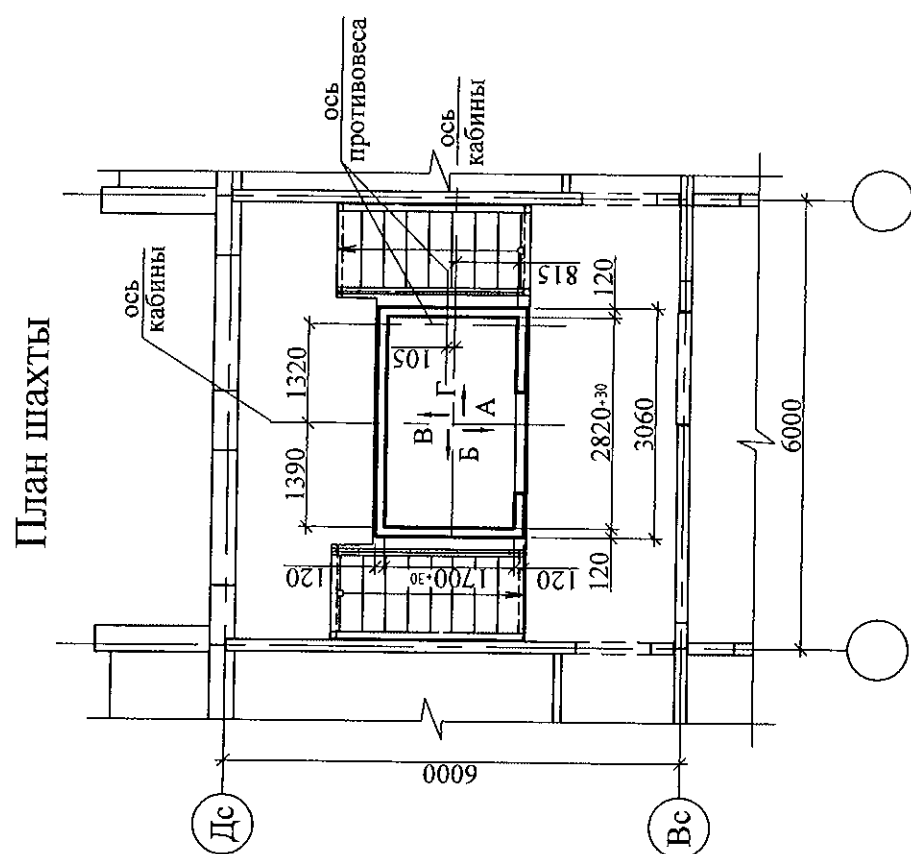
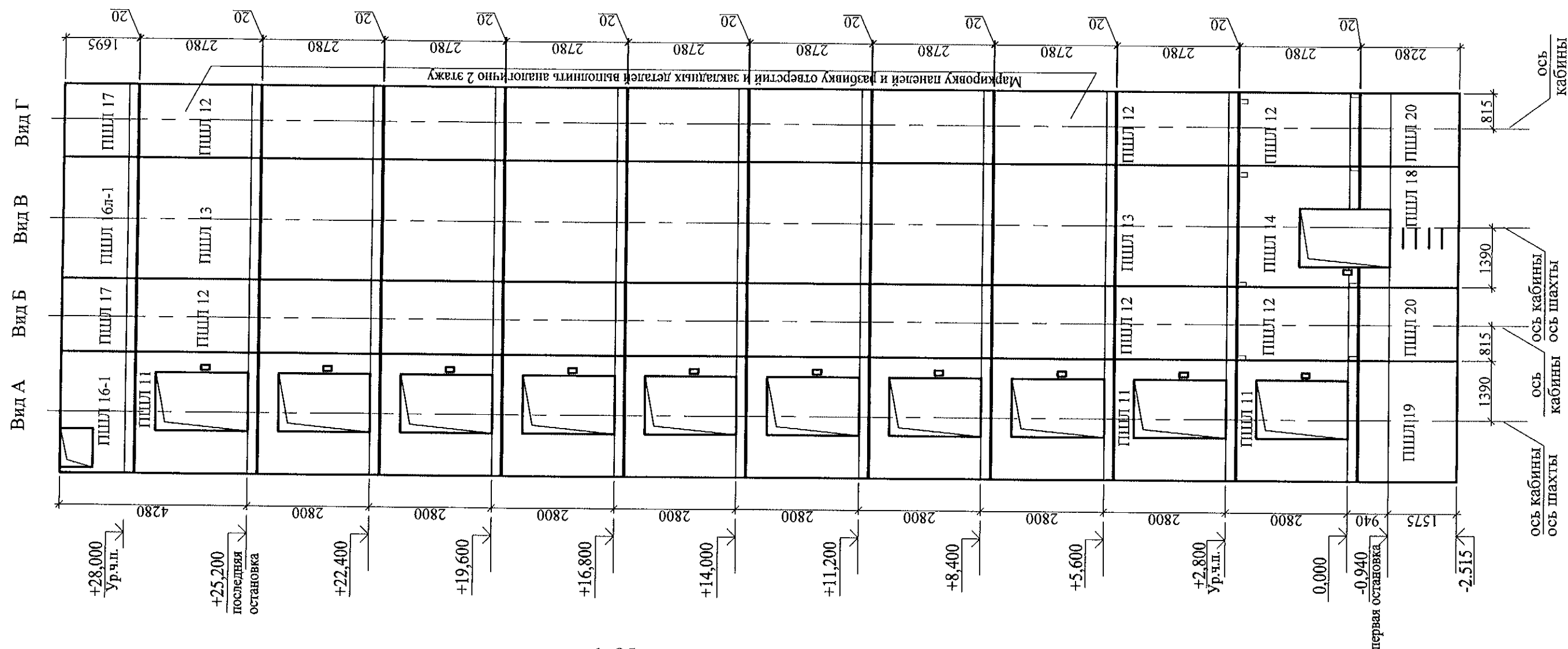


- Общие указания см. лист 1.4.
 - Соединительные детали после монтажа покрыть антикоррозийным составом: 2 слоя эмали ПФ-1189 по очищенной и обезжиренной поверхности в соответствии со СНиП 3.04.03-85.
 - Сварные соединения выполнять ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264 электродами Э42 ГОСТ 9467, катет шва не более наименьшей толщины свариваемых элементов.
 - Допускается крепление металлической рамы ИМ 6-20 к лестничной площадке и стенам дюбелями или анкерами. Количество дюбелей и анкеров определять из условия восприятия усилия на срез не менее 1,5 кН на узел крепления.
 - Дыру над дверью зашить по месту. Расход материалов уголок 50x5 L=1390мм, лист - 6мм 0.14x1.080=0.15м². Крепить уголки к плите и стенкам болтами "HILTI" L=50мм = 7штук.
- При устройстве двери Дм2 не выполнять "ушки" под устройство накладного замка, с внутренней стороны двери предусмотреть металлическую пластину под установку накладного замка.

| | | | | | |
|---|------------|------|-------|----------------------------|------|
| 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | | | |
| Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| Исполнил | Власова | | | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | |
| Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | | | Стадия | Лист |
| Схема установки металлической двери на отм. +28,000 | | | | Р | 28 |
| | | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | |

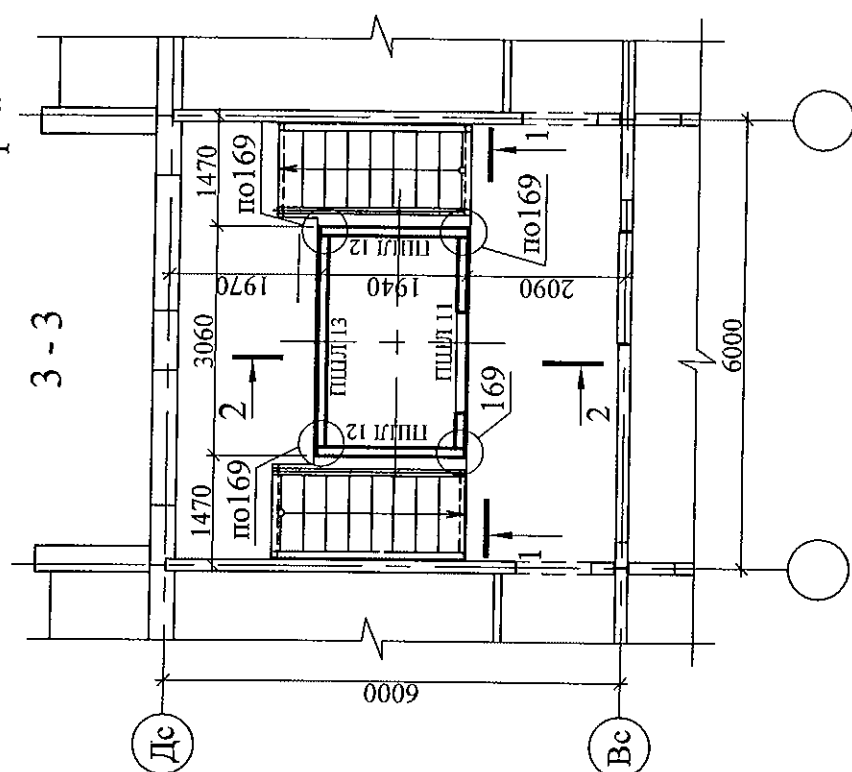
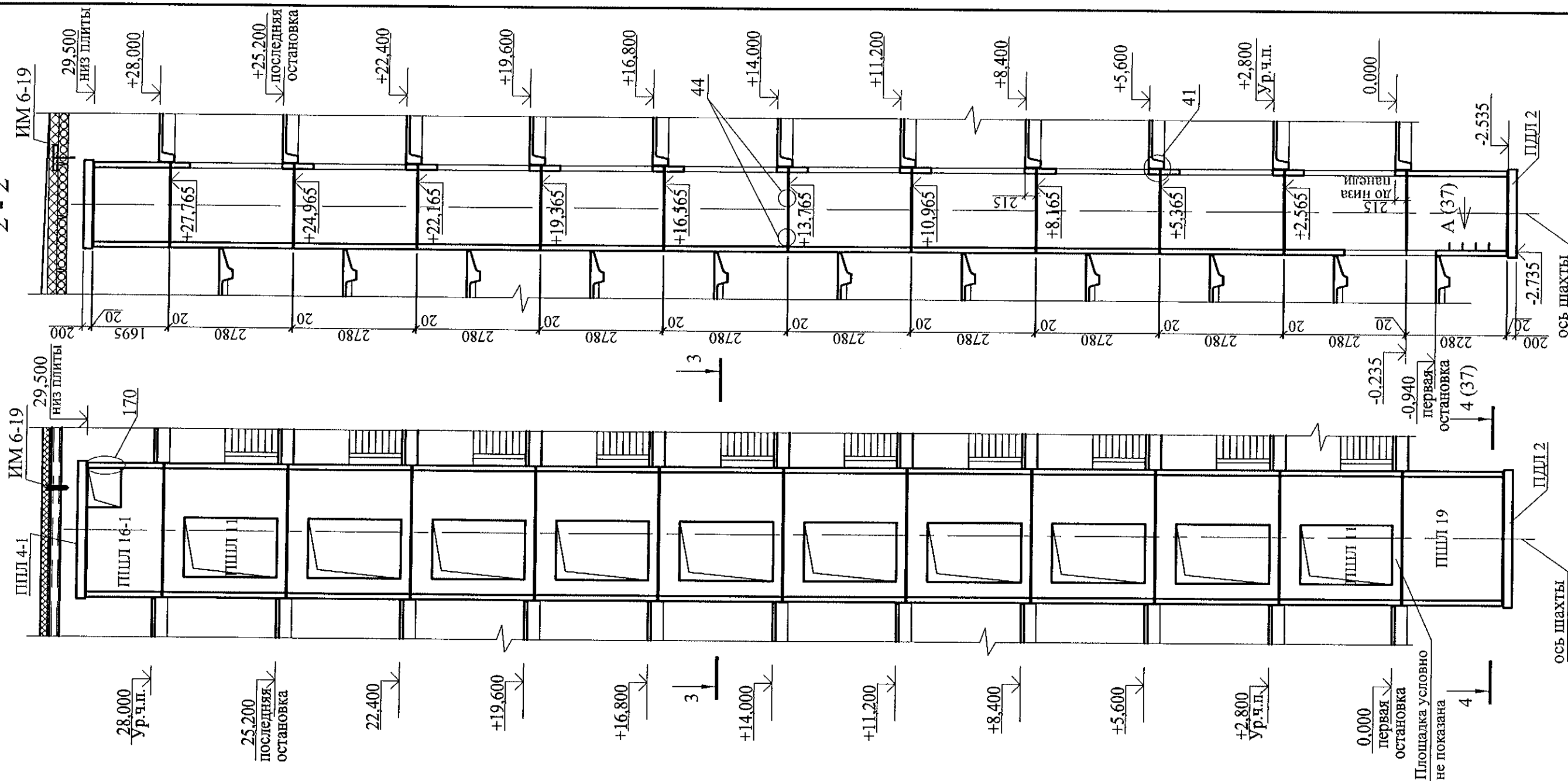
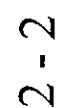


Развертка стен шахты лифта






- Общие указания см. лист 1.4.
- Чертежи шахты лифта выполнены на основании чертежей шифра 1021 Е (МП) 1820x12700 1200 ТО Е30 прох.альбома строительных заданий ОАО "Щербинский лифтостроительный завод" г. Щербинка Московской области РФ.
- Допустимые отклонения размеров шахты лифта при монтаже панелей :
 - по высоте не более 15мм,
 - в плане +30мм,
 - разность диагоналей не более 25 мм.
- Данный лист см. совместно с листами 30.
- На развертке стен шахты указаны марки панелей для варианта I (см. лист 30).

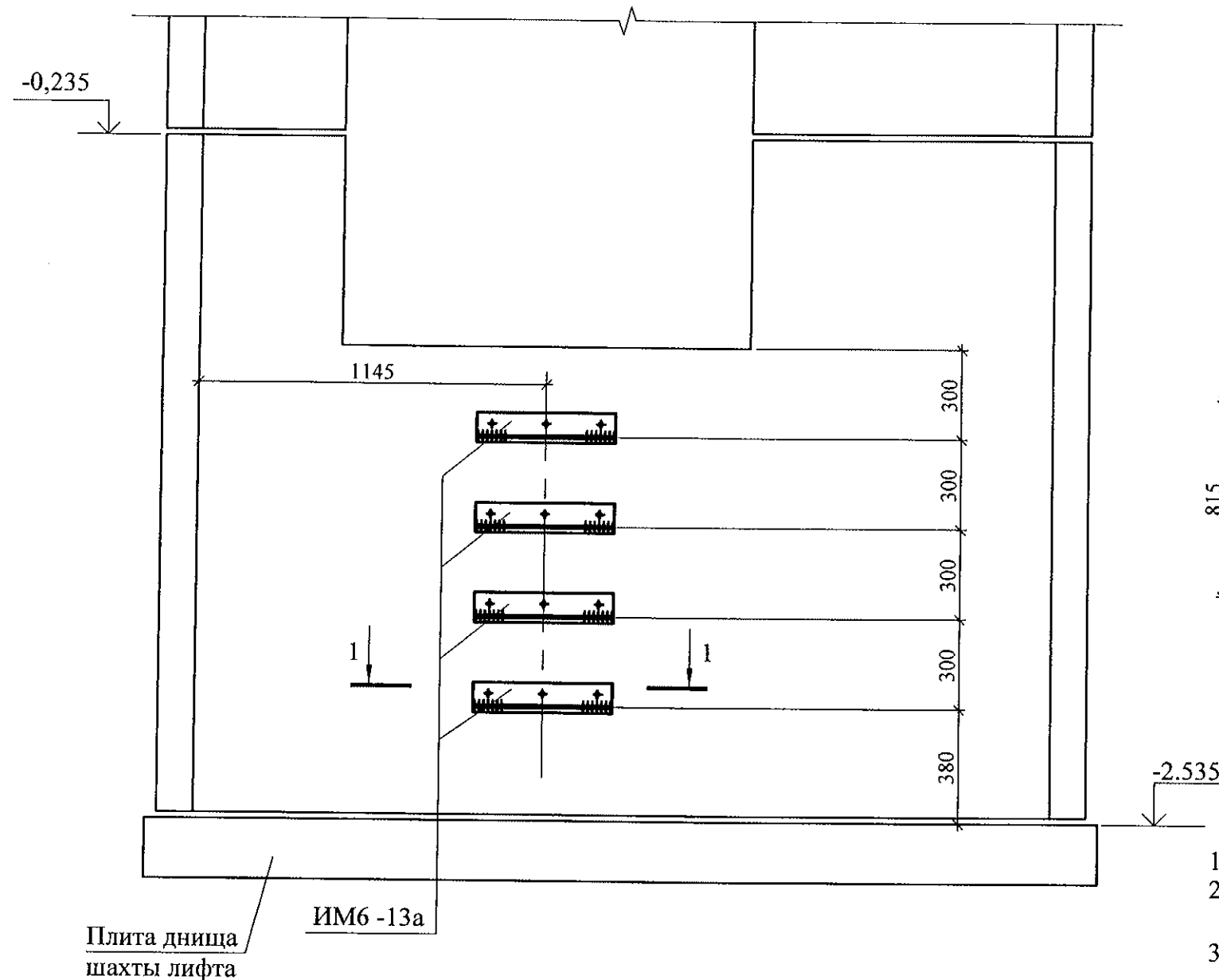
| | | | | | | | | | |
|-----------|--------|------------|-------|---------|------|--|--|--|----------------------------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | № док | Подпись | Дата | | | | |
| | | | | | | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | | Стадия |
| | | | | | | | | | Лист |
| Исполнил | | Власова | | | | | | | Листов |
| Проверил | | Кидралеева | | | | Р | | | 29 |
| | | | | | | Шахта лифта ОАО "ЦЛЗ". План. Развертка стен шахты лифта | | | |
| Н. контр. | | Кидралеева | | | | КБ | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ |



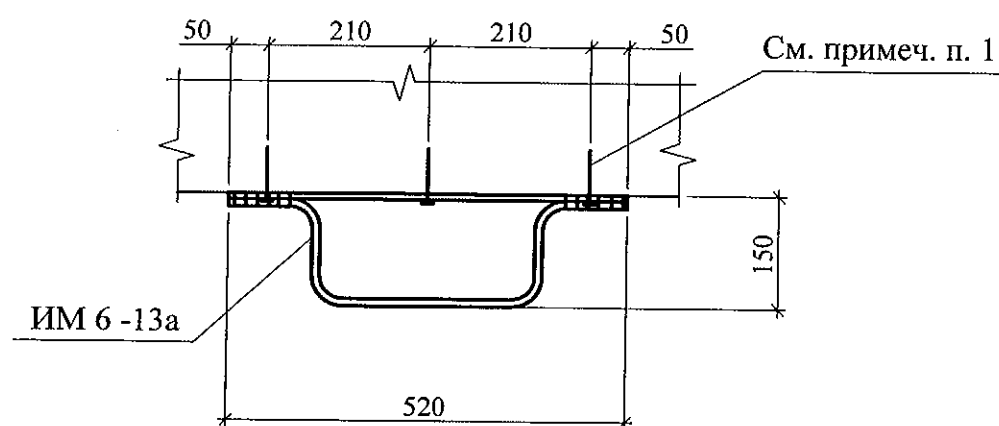
1. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.
2. Развертку стен шахты лифта см. лист 29.
3. После монтажа лифтовой шахты закладные и соединительные детали окрасить антикоррозийным покрытием I группы (СНиП 2.03.11-85)
4. Конструктивные элементы устанавливать по слою цементно-песчаного раствора М200 толщиной 20 мм. Вертикальные стыки зачеканить раствором М200.
5. Узлы см. 97.241/06 УМ - АС5.
6. Вариант I соответствует монтажу шахты лифта из отдельных элементов.

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|------|---|------|--|--|--|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | №док | Подпись | Дата | | | | | | |
| | | | | | | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | | Р | 30 | |
| Исполнил | Власова | | |  | | Схема расположения конструктивных элементов шахты лифта ОАО "ЩЛЗ". Вариант I | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидралеева | | |  | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | |  | | | | | | | |

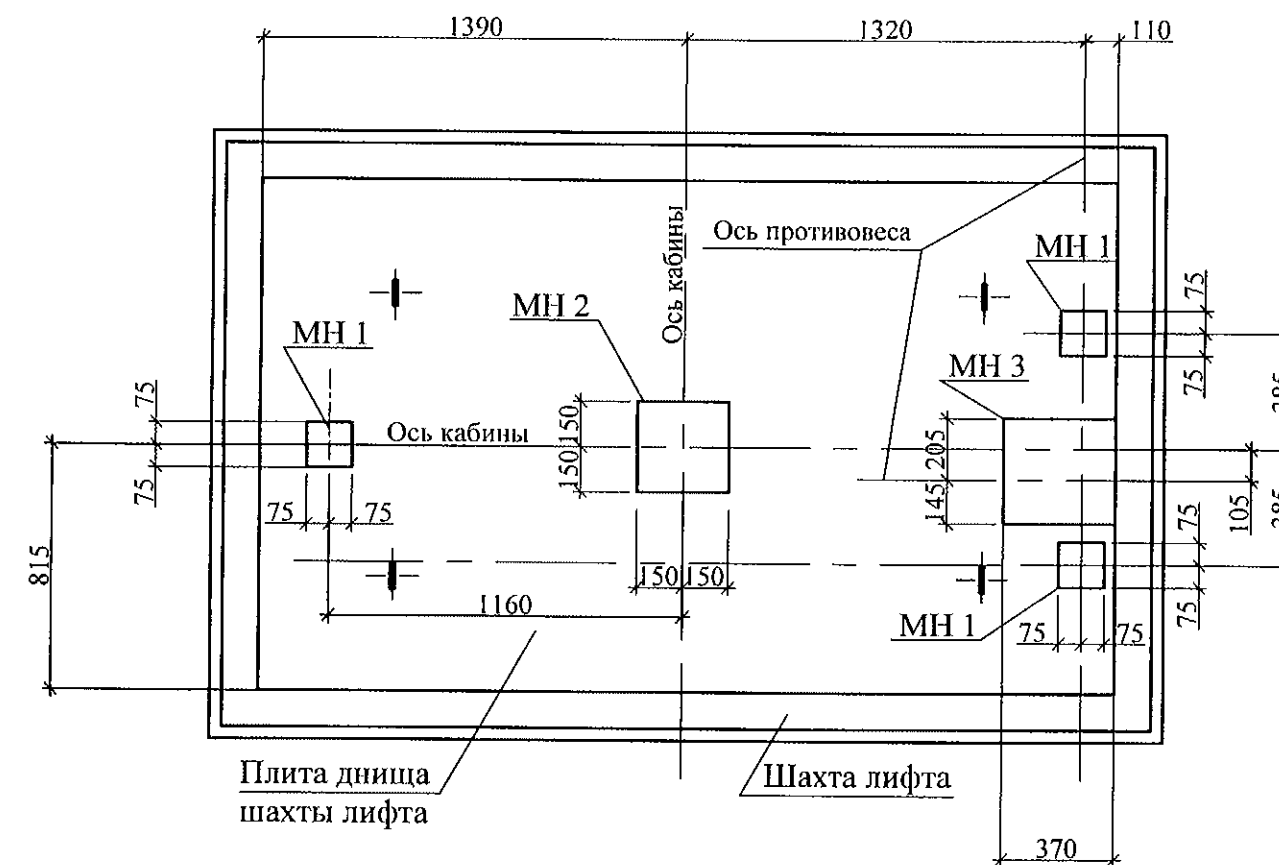
Вид А



1 - 1

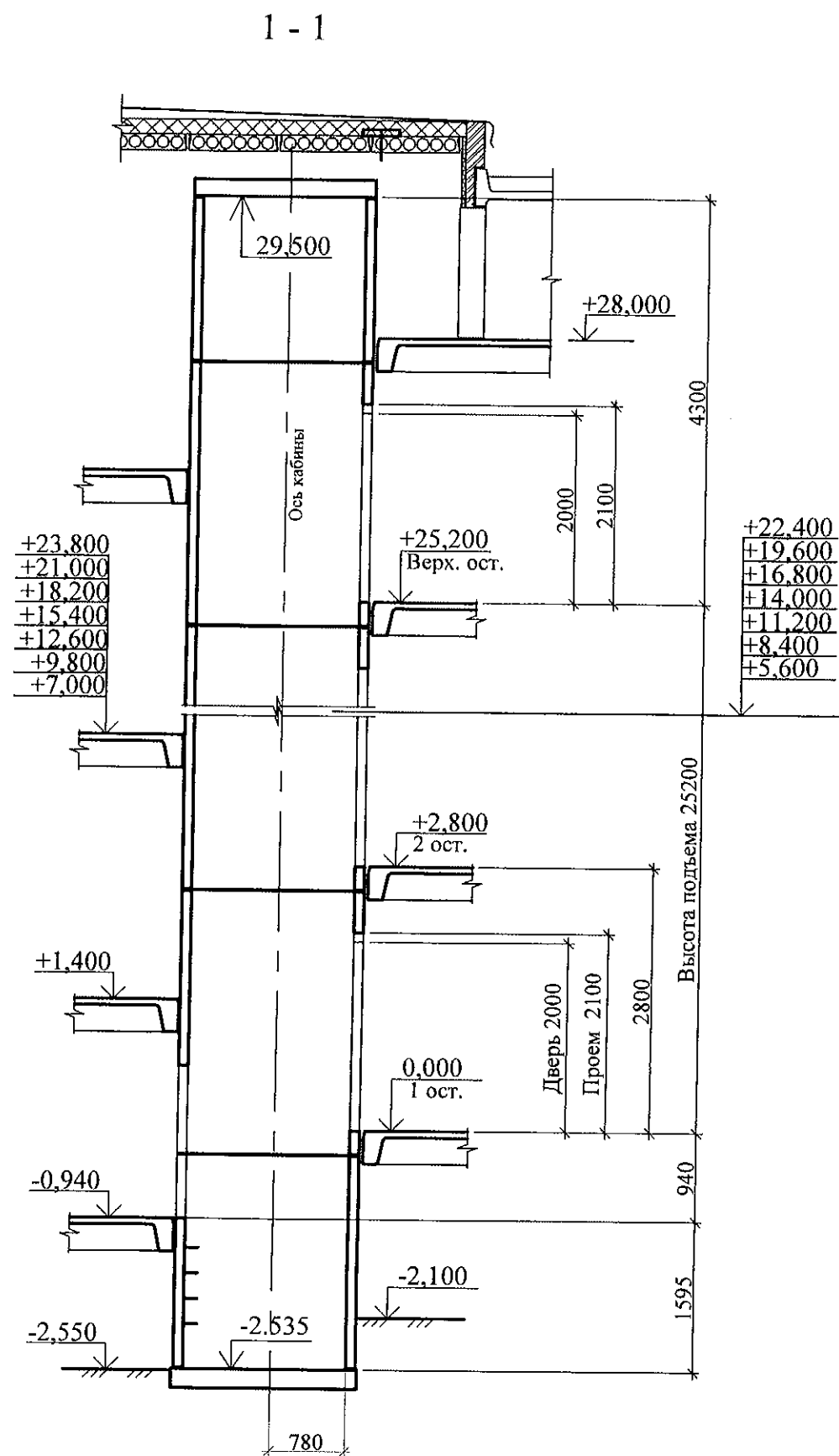


4 - 4

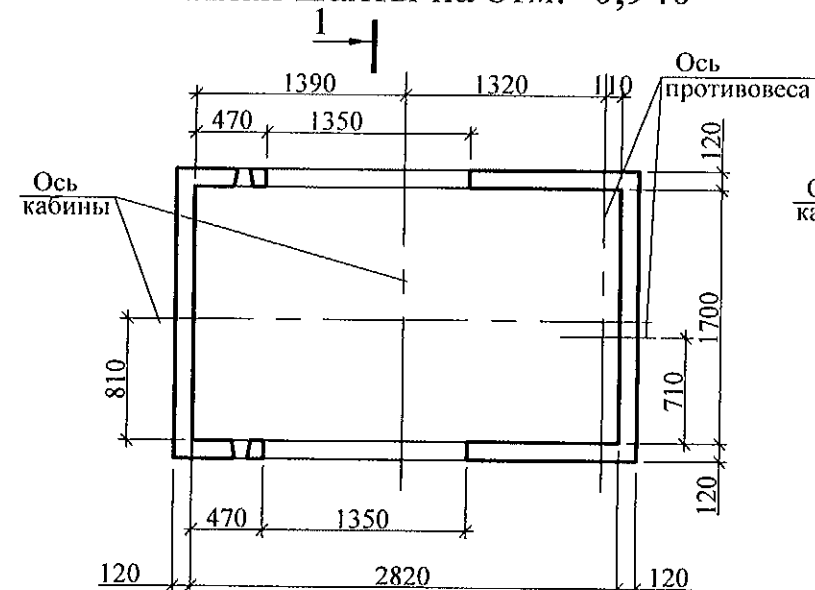


1. Данный лист см. совместно с листами 29,30.
2. Изделия металлические МН 1, МН 2, МН 3 крепить к плите днища дюбелями или анкерами, рассчитанными на срезающее усилие не менее 1,0 кН (100 кг).
3. Изделие металлическое ИМ 6-13а крепить к стенке приямка дюбелями или анкерами, рассчитанными на срезающее усилие не менее 1,0 кН (100 кг).
4. Спецификацию элементов см. листы 34.1-34.5.

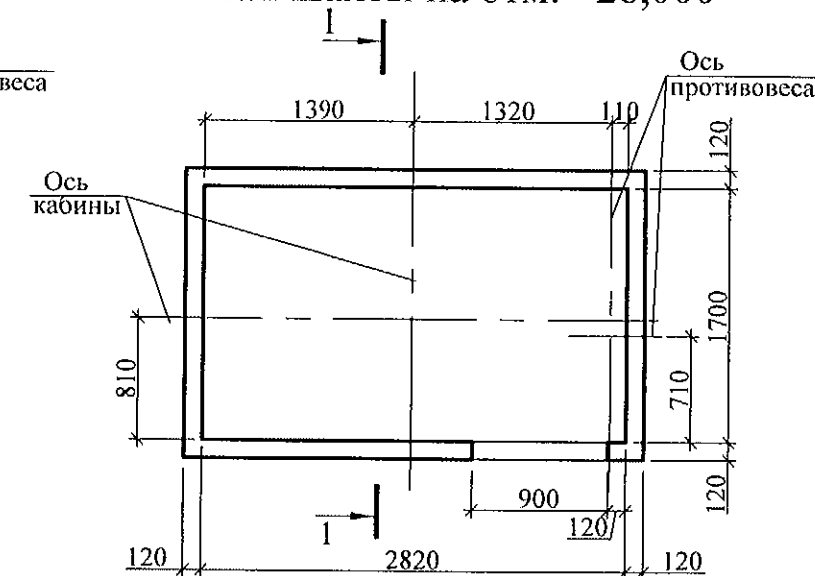
| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|-------|---------|------|--|--|--|-------------------------------|------|--------|--|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | № док | Подпись | Дата | | | | | | | |
| | | | | | | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | | Стадия | Лист | Листов | |
| | | | | | | | | | Р | 31 | | |
| Исполнил | Власова | | | | | Схема расположения конструктивных элементов шахты лифта. Вид А. Разрез 4-4 | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | | | | |



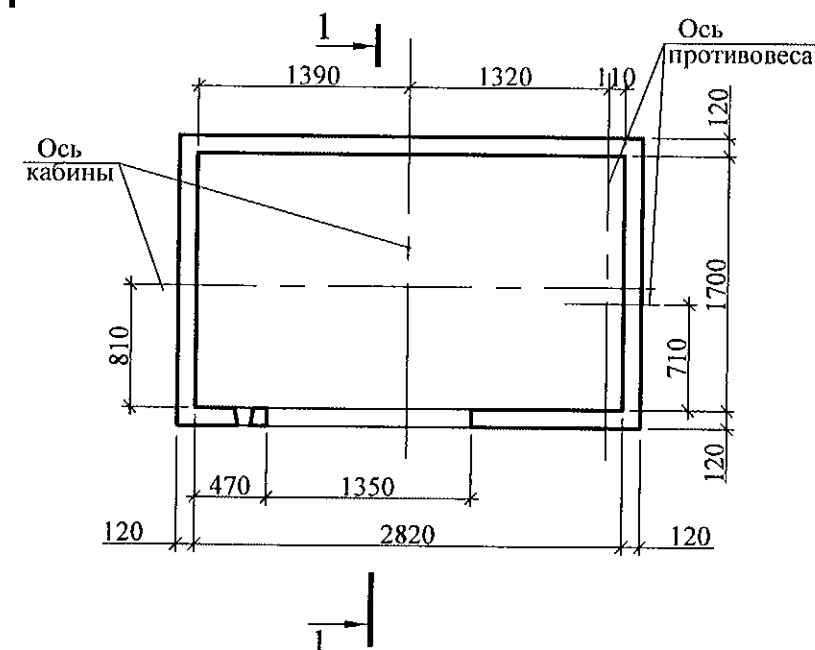
План шахты на отм. -0,940



План шахты на отм. +28,000



План шахты на типовом этаже



- Чертежи шахты лифта выполнены на основании чертежей шифра 1021Е (МП) 1820x12700 1200 ТО Е30 прох. альбома строительных заданий ОАО "ИЦЛЗ"
- Установку деталей для крепления оборудования лифта выполнить в соответствии с указаниями технической документации завода-изготовителя ОАО "ИЦЛЗ".

| | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|-------|---------|------|--|-------------------------------|------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | № док | Подпись | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | Стадия | Лист |
| | | | | | | | Р | 32.1 |
| Исполнил | Власова | | | | | Лифт пассажирский ПП 1021Е (МП) Q=1000 кг, V=1,0 м/с Опросный лист (начало) | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | |

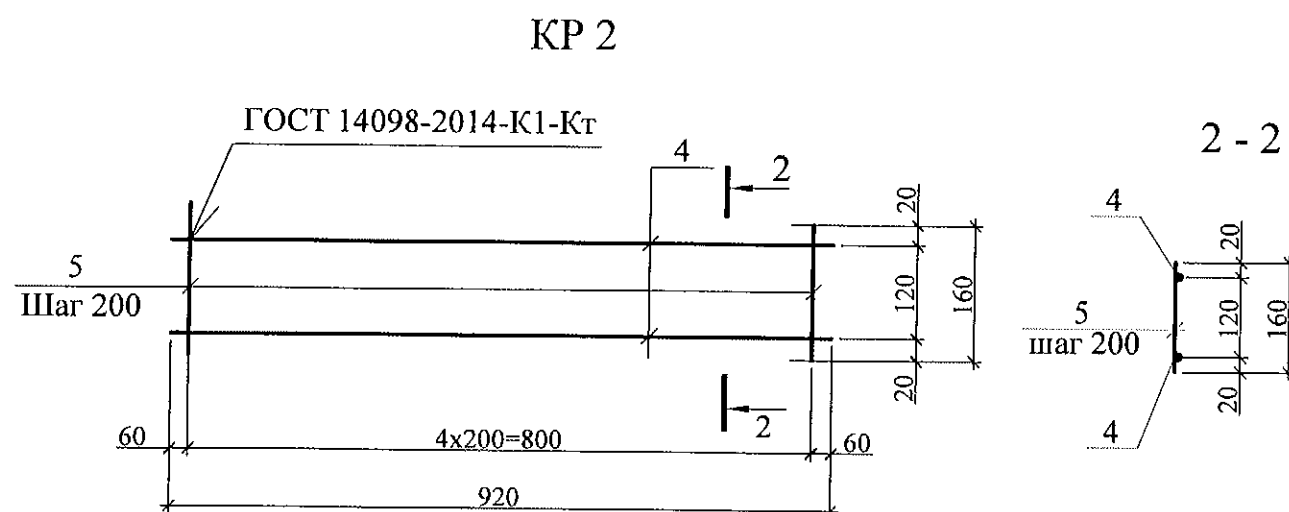
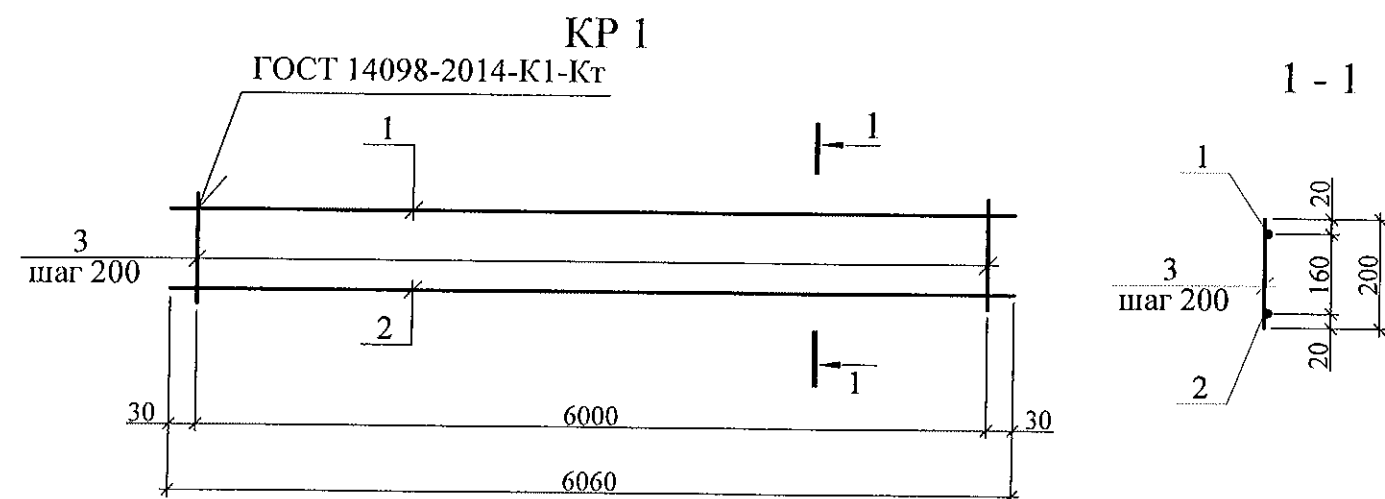
| 1. СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ | | | |
|---------------------------|--|-----|--|
| 1.1. | Наименование предприятия/организация | | |
| 1.2. | Почтовый адрес | | |
| | Контактные телефоны с кодом города | | |
| | Контактное лицо | | |
| 1.3. | Назначение здания | | Жилое |
| 1.4. | Вид поставки | | Транспорт Заказчика |
| | | | Транспорт Завода |
| 1.5. | Адрес объекта установки лифта | | |
| 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЛИФТЕ | | | |
| 2.1. | Номера чертежей строительной части | | ал. АС 3, листы 29.2, 30.2 |
| 2.2. | Назначение лифта | | Пассажирский |
| 2.3. | Грузоподъемность | кг | 1000 |
| 2.4. | Скорость движения кабины | м/с | 1,0 |
| 2.5. | Высота подъема | м | 26,14 |
| 2.6. | Количество остановок/шахтных дверей | шт. | 11 |
| 2.7. | Вид главного привода | | Электрический |
| 2.8. | Характеристика электрической сети (напряжение, род тока) | | 380В, 50 Гц, 3 фазы, переменный с глухозаземленной нейтралью |
| 2.9. | Основной посадочный этаж (погрузочный) | | На отм. -0,940 |
| 2.10. | Система управления пассажирских лифтов | | Одиночное |
| 2.11. | Элементы двухсторонней громкоговорящей связи с диспетчером из кабины | | Устанавливается |
| 2.12. | Режим перевозки пожарных подразделений | | Не требуется |
| 2.13. | Сейсмическое исполнение лифта | | Не требуется |
| 2.14. | Табло индикации | | Матричное ТИМ2 (голос жен., муж.; язык - рус.) |
| | | | ТИ (без голосового сообщения) |
| 3. ХАРАКТЕРИСТИКА КАБИНЫ | | | |
| 3.1. | Вид кабины | | Проходная |
| 3.2. | Внутренние размеры кабины (ширина x глубина x высота) | мм | 2100 x 1100 x 2100 |

| 3.3. | Дверной проем | | 1200 x 2100 |
|---------------------------|--|----|---|
| 3.4. | Отделка купе кабины | | Стандартный вариант завода-изготовителя |
| 3.5. | Освещение потолка кабины | | По проекту модели лифта |
| 3.6. | Расположение поручня | | По проекту модели лифта |
| 3.7. | Тип поручня | | По проекту модели лифта |
| 3.8. | Отделка пола | | Транслин |
| 4. ХАРАКТЕРИСТИКА ШАХТЫ | | | |
| 4.1. | Расположение шахты | | Внутри здания |
| 4.2. | Конструкция стен шахты | | Железобетонная |
| 4.3. | Отметки остановок | м | -0,940; 0,000; 2,800; 5,600; |
| | | | 8,400; 11,200; 14,000; 16,800; 19,600; 22,400; 25,200 |
| 4.4. | Глубина приямка | м | 1.595 |
| 4.5. | Высота верхнего этажа | м | 4,3 |
| 4.6. | Размеры шахты в плане | мм | 2820 x 1700 |
| 4.7. | Конструкция дверей шахты | | Левого открывания |
| 4.8. | Вид привода дверей шахты | | Автоматический |
| 4.9. | Отделка дверей шахты | | Стандартный вариант завода-изготовителя |
| 4.10. | Требования к огнестойкости дверей шахты | | Не требуется |
| 4.11. | Обрамления дверей шахты | | По проекту модели лифта |
| 4.12. | Размеры дверного проема шахты | мм | 1350 x 2100 |
| 4.13. | Установка табло и кнопок вызова | | В нишу в стену |
| 4.14. | Толщина передней стенки в зоне установки дверного обрамления | мм | 120 |
| 5. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ | | | |
| 5.1. | Комплектность | | Комплектная поставка лифта |

| | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|-------|---------|------|---|--|----------------------------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3.1 | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | Недок | Подпись | Дата | | | |
| | | | | | | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | Стадия |
| | | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | Листов |
| | | | | | | Р | | 32.2 |
| | | | | | | Лифт пассажирский ПП 1021Е (МП) Q=1000 кг, V=1,0 м/с Опросный лист (окончание) | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ |
| Исполнил | Власова | | | | | | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | |

Спецификация плоских каркасов

| Марка изделия | Поз. | Наименование | Кол. | Масса 1 дет., кг. | Масса изделия, кг. |
|---------------|------|---------------------------------|------|-------------------|--------------------|
| КР 1 | 1 | 8-А400 ГОСТ 34028-2016 L=6060 | 1 | 2,40 | 19,82 |
| | 2 | 20 -А400 ГОСТ 34028-2016 L=6060 | 1 | 14,97 | |
| | 3 | 8- А400 ГОСТ 34028-2016 L=200 | 31 | 0,079 | |
| КР 2 | 4 | 8 -А400 ГОСТ 34028-2016 L=920 | 2 | 0,36 | 0,90 |
| | 5 | 5- Вр500 ГОСТ 6727-80 L=160 | 6 | 0,03 | |
| | | | | | |



1. Данный лист см. совместно с л.л. 2, 11.1, 14.
2. Каркасы изготавливать с помощью контактной точечной сварки. Точечную сварку производить во всех местах пересечения стержней.

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|-------|---------|------|--|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | № док | Подпись | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 33 | |
| Исполнил | Власова | | | | | Каркасы плоские КР 1, КР 2. | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | |

| Марка монтажная | Обозначение | Наименование | Количество на | | | | | | Масса ед.,кг | Примеч. |
|--------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------|------------------|--------------|--------|--------|-------|-----------------|-------------------|
| | | | Ниже 0.000 | Входн. тамбур | 1-10 этаж | Чердак | Кровля | Итого | | |
| | | <u>Панель стеновая наружная</u> | | | | | | | | |
| | | <u>цокольная</u> | | | | | | | | |
| ПСНЦ 1 | 97.241/06-КЖ.И1-1 | 1 НЦ 60.10.40 | 1 | | | | | 1 | 4500 | |
| | | <u>Панель стеновая внутренняя</u> | | | | | | | | |
| | | <u>цокольная</u> | | | | | | | | |
| 2ВСЦ 1-2-6 | 97.241/06-КЖ.И2-1 | ПСИ 59.20.16-1 | 2 | | | | | 2 | 4075 | |
| | | <u>Панель стеновая внутренняя</u> | | | | | | | | |
| 2ВС 1-2-6 | 97. 639/12 - КЖ.И 2-2 | ПСВ 59.26.16-4 | | | 2 | | | 20 | 5225 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | <u>Панели стеновые наружные</u> | | | | | | | | |
| 3ПСН 5-1 | 97.639/12-КЖ.И1-2 | 3 НСНж 60.28.35 - 1 | | | 1 | | | 9 | 6140 | |
| 3ПСН 6 | | 3 НСНж 60.28.40 | 1 | | | | | 1 | 6480 | |
| 3ПСН 7 | | 3 НСНж 60.11.35 | | | 1 | | | 1 | 3050 | |
| 3ПСН 8-1 | 97.639/12-КЖ.И1-2 | 3 НСНж 60.21.35 - 1 | | | | 1 | | 1 | 5450 | |
| 3 ПСН 10 | 97.241/06-КЖ.И1-1 | 3 НСНж 51.21.35 | | | | 1 | | 1 | 4630 | |
| 3 ПСН 10-1 | 97.241/06-КЖ.И1-1 | 3 НСНж 51.21.35-1 | | | | 1 | | 1 | 4070 | |
| 3ПСН 11 | 97.241/06-КЖ.И1-1 | 3 НСНж 29.14.30 | | | | 2 | | 2 | 1380 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | <u>Площадки лестничные</u> | | | | | | | | |
| ЛП 2а-2 | 97.241/06-КЖ.И4-1 | 2 ЛП 58.13-4м-3а | | | 1 | | | 10 | 3075 | |
| ЛП 1-2 | 97.241/06-КЖ.И4-1 | 2 ЛП 58.21-4-2 | | | 1 | 1 | | 11 | 3600 | в осях1-2, 4-5 |
| ЛП 1-3 | 97.241/06-КЖ.И4-1 | 2 ЛП 58.21-4-3 | | | 1 | 1 | | 11 | 3525 | в осях2-3 |
| ЛП 3-1 | 97.241/06-КЖ.И4-1 | 2 ЛП 58.13-4-1 | 1 | | | | | 1 | 3000 | |
| | | <u>Марши лестничные</u> | | | | | | | | |
| ЛМ 1 | 97.1/85-КЖ.И4-2 | ЛМ 29-12а | | | 2 | | | 20 | 975 | |
| ЛМ 2 | 97.1/85-КЖ.И4-2 | ЛМ 19-12а | 1 | | | | | 1 | 650 | |

Спецификация изделий дана для 1 блок-секции.
Количество блок-секций = 3 штуки

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|------|---------|------|--|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 34.1 | |
| Исполнил | Власова | | | | | Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (начало) | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | |

| Марка монтажная | Обозначение | Наименование | Количество на | | | | | | Масса ед.,кг | Примеч. |
|--------------------|-----------------------|---|---------------|------------------|--------------|--------|--------|-------|-----------------|---------|
| | | | Ниже 0.000 | Входн. тамбур | 1-10 этаж | Чердак | Кровля | Итого | | |
| | | <u>Элементы тамбура входа</u> | | | | | | | | |
| ПСТ 3-1 | 97.241/06-КЖ.И6-1 | Панель стеновая тамбура ПСТ 51.30.16 | | 1 | | | | 1 | 2450 | |
| ПСТ 4-1 | 97.241/06-КЖ.И6-1 | Панель стеновая тамбура ПСТ 30.30.12-1 | | 1 | | | | 1 | 2675 | |
| ПСТ 4-1л | 97.241/06-КЖ.И6-1 | Панель стеновая тамбура ПСТ 30.30.12-1л | | 1 | | | | 1 | 2675 | |
| ПВН 1 | 97.241/06-КЖ.И6-1 | Плита входа 4ПД 16.55.16 | | 1 | | | | 1 | 3475 | |
| ППТ 2 | 97.241/06-КЖ.И6-1 | Плита покрытия тамбура | | 1 | | | | 1 | 6500 | |
| | | 4ПТ 55.30.16 | | | | | | | | |
| ПВВ 3 | 97.241/06-КЖ.И6-1 | Плита входа 2 ПД 25.12.12 | 1 | | | | | 1 | 900 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | <u>Элементы крыльца и пандуса</u> | | | | | | | | |
| ПТП 26-8 | Нормаль 02.019 КЖИ-97 | ПТП 26-8 | | 7 | | | | 7 | 604 | F150 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | <u>Плиты перекрытия пустотные</u> | | | | | | | | |
| ПК 1 | 97.241/06-КЖ.И8-1 | Плита перекрытия ПК 61.12-8Ат VT | | | | | 4 | 4 | 2200 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | <u>Плиты парапетные</u> | | | | | | | | |
| КПЛ 4 | 97.241/06-КЖ.И5-1 | Плита парапетная ПП 17.5 | | | | | 4 | 4 | 150 | |
| КПЛ 5 | 97.241/06-КЖ.И5-1 | Плита парапетная ПП 18.5 | | | | | 6 | 6 | 175 | |
| | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|-------|---------|------|--|--|--|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3.1 | | | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | № док | Подпись | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | | Р | 34.2 | |
| Исполнил | Власова | | | | | Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение) | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | | | |

| Марка монтажная | Обозначение | Наименование | Количество на | | | | | | Масса ед., кг | Примеч. |
|-------------------------|--|------------------------------------|---------------|-----------------|------------------|--------------|--------|--------------|------------------|---------------------------------|
| | | | Ниже 0.000 | Вход. тамбур | 1-10 этаж | Чердак | Кровля | Итого | | |
| | | Элементы шахты лифта ОАО "ЦЛЗ" | | | | | | | | |
| | | Вариант I | | | | | | | | |
| | | Панели шахты лифта | | | | | | | | |
| ПШЛ 11 | 97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.1 | Панель шахты лифта ПШЛ 28.28.12-1 | | | 1 | | | 10 | 1425 | |
| ПШЛ 12 | 97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.1 | Панель шахты лифта ПШЛ 19.28.12 | | | 2 | | | 20 | 1600 | |
| ПШЛ 13 | 97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.1 | Панель шахты лифта ПШЛ 28.28.12 | | | (-)-1 | | | 9 | 2325 | см. примеч. п.1 |
| ПШЛ 14 | 97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.1 | Панель шахты лифта ПШЛ 28.28.12-2 | | | (1)- | | | 1 | 1750 | см. примеч. п.1 |
| ПШЛ 16-1 | 97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.1 | Панель шахты лифта ПШЛ 28.17.12-1 | | | | 1 | | 1 | 1125 | |
| ПШЛ 16л-1 | 97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.1 | Панель шахты лифта ПШЛ 28.17.12л-1 | | | | 1 | | 1 | 1425 | |
| ПШЛ 17 | 97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.1 | Панель шахты лифта ПШЛ 19.17.12 | | | | 2 | | 2 | 975 | |
| ПШЛ 18 | 97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.1 | Панель шахты лифта ПШЛ 28.23.12-1 | 1 | | | | | 1 | 1825 | |
| ПШЛ 19 | 97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.1 | Панель шахты лифта ПШЛ 28.23.12 | 1 | | | | | 1 | 1900 | |
| ПШЛ 20 | 97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.1 | Панель шахты лифта ПШЛ 19.23.12 | 2 | | | | | 2 | 1175 | |
| | | Вариант II | | | | | | | | |
| | | Сборные блоки шахты лифта | | | | | | | | |
| НШЛ 23-100 | 97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.3 | НШЛ 23-100 | 1 | | | | | 1 | 6075 | |
| СШЛ 28-100-3 | 97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.3 | СШЛ 28-100-3 | | | (1)- | | | 1 | 6382 | см. примеч. п. 1 |
| СШЛ 28-100-2 | 97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.3 | СШЛ 28-100-2 | | | (-)-1 | | | 9 | 6957 | см. примеч. п. 1 |
| ВШЛ 17-100-1 | 97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.3 | ВШЛ 17-100-1 | | | | 1 | | 1 | 4500 | |
| | | Плиты шахты лифта | | | | | | | | |
| ПДЛ 2 | 97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.1 | Плита днища шахты лифта | | | | | | | | |
| | | ПДЛ 20.31 | 1 | | | | | 1 | 3175 | |
| | | Плита перекрытия шахты лифта | | | | | | | | |
| ППЛ 4-1 | 97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.1 | ППЛ 20.31-5 | | | | 1 | | 1 | 3170 | |

1. В скобках указано количество изделий для 1 этажа.

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|-------|---------|------|--|--|--|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | № док | Подпись | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | | Р | 34.3 | |
| Исполнил | Власова | | | | | Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение) | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | | | |

| Марка монтажная | Обозначение | Наименование | Количество на | | | | | | Масса ед.,кг | Примеч. |
|--------------------|--------------------------|------------------------------------|---------------|------------------|--------------|--------|--------|-------|-----------------|------------------|
| | | | Ниже 0.000 | Входн. тамбур | 1-10 этаж | Чердак | Кровля | Итого | | |
| | | <u>Каркасы плоские</u> | | | | | | | | |
| КР 1 | 97. РС 1-1 - АС 3.1 - 40 | Каркас плоский КР 1 | | | | | 2 | 2 | 19,82 | |
| ОГК1 | 851-2017-АС3.1 л.38 | Ограждение кровли ОГК 1 | | | | | 1 | 1 | 68,97 | |
| ОГК2 | 851-2017-АС3.1 л.39 | Ограждение кровли ОГК 2 | | | | | 2 | 2 | 47,52 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | <u>Изделия металлические</u> | | | | | | | | |
| Бм 1 | 97.241/06-КМ.И1-1 | Изделие металлическое ИМ6-158 | 1 | | | | | 1 | 27,36 | |
| Бм 2 | 97.241/06-КМ.И1-1 | Изделие металлическое ИМ6-159 | | | -(1) | | | 1 | 35,13 | см. примеч. п. 1 |
| Л 2 | 97.241/06-КМ.И1-1 | Дверь люка Л 2 | | | | 1 | | 1 | 61,39 | |
| ОГм 1 | 97.241/06-КМ.И1-1 | Ограждение лестничного марша ОГм 1 | | | 2 | | | 20 | 27,98 | см. примеч. п. 2 |
| ОГм 2 | 97.241/06-КМ.И1-1 | Ограждение лестничного марша ОГм 2 | 1 | | | | | 1 | 19,30 | см. примеч. п. 2 |
| ОГм 29 | 97.241/06-КМ.И1-1 | Ограждение лоджии ОГм 29 | | | | 1 | | 1 | 20,94 | |
| Лм3 | 748-44-2014-АС3.1 л.34 | Лестница металлическая Лм3 | | | | 1 | | 1 | 160,56 | только на 10 эт. |
| Н | 748-44-2014-АС3.1 л.34 | Настил металлический | | | | 1 | | 1 | 36,1 | только на 10 эт. |
| ОГм 3 | 748-44-2014-АС3.1 л.37 | Ограждение лестничного марша ОГм3 | | | | | | 1 | 42,98 | только на 10 эт. |
| ОГм 4 | 748-44-2014-АС3.1 л.38 | Ограждение лестничного марша ОГм 4 | | | | | | 1 | 27,14 | только на 10 эт. |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ИМ6-26 | 97.241/06-КМ.И1-1 | Изделие металлическое ИМ6-26 | 4 | | 4 | | | 44 | 8,56 | |
| ИМ6-27 | 97.241/06-КМ.И1-1 | Изделие металлическое ИМ6-27 | 2 | | 2 | | | 22 | 6,39 | |
| ИМ6-156 | 97.241/06-КМ.И1-1 | Изделие металлическое ИМ6-156 | | | | 1 | | 1 | 0,18 | |
| ИМ6-19 | 97.241/06-КМ.И1-1 | Изделие металлическое ИМ6-19 | | | | | 1 | 1 | 14,17 | |
| ИМ6-13а | 97.241/06-КМ.И1-1 | Изделие металлическое ИМ6-13а | 4 | | | | | 4 | 3,63 | |
| ИМ 150 | 97.241/06-КМ.И1-1 | Изделие металлическое ИМ 150 | | 5 | | | | 5 | 0,44 | |
| МС 2 | 97.241/06-КМ.И2-1 | Изделие соединительное МС 2 | 2 | | [-]4 | 4 | | 42 | 0,95 | см. примеч. п. 1 |
| МС 3 | 97.241/06-КМ.И2-1 | Изделие соединительное МС 3 | | | 2 | | | 20 | 0,22 | |

1. В круглых скобках указано количество изделий для 1 этажа, в квадратных скобках - для 10 этажа / ограждения крыльца.
2. Для ограждения лестничных маршей применять поручни деревянные

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|-------|---------|------|--|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | № док | Подпись | Дата | | | | |
| | | | | | | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 34.4 | |
| Исполнил | Власова | | | | | Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение) | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | |

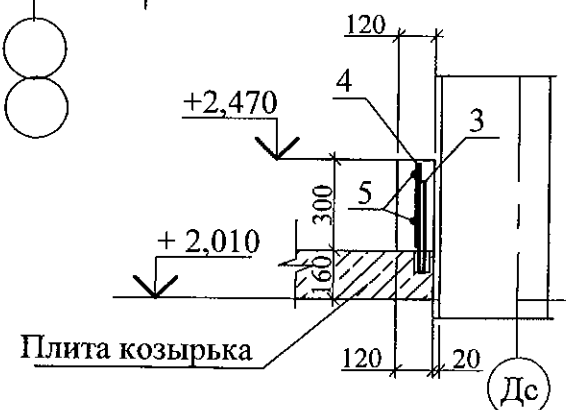
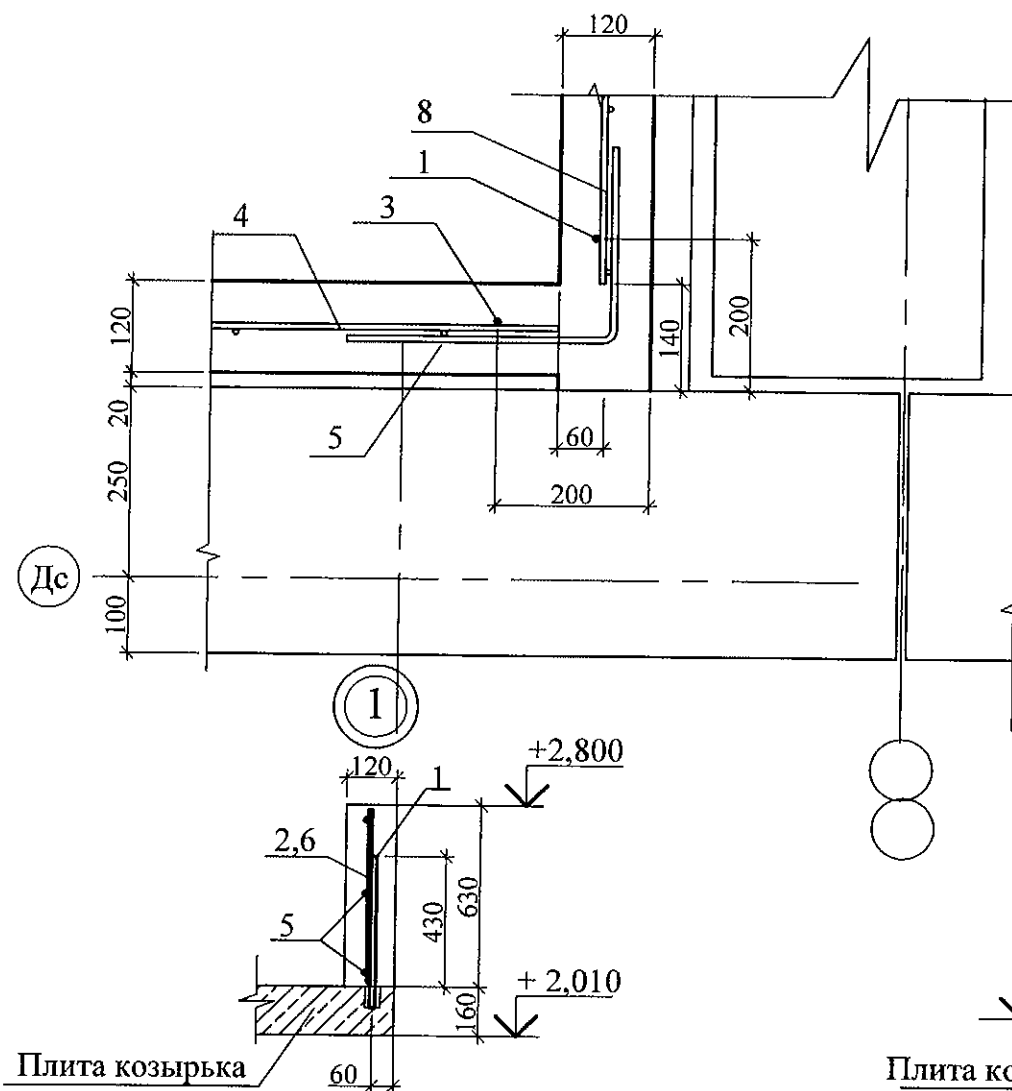
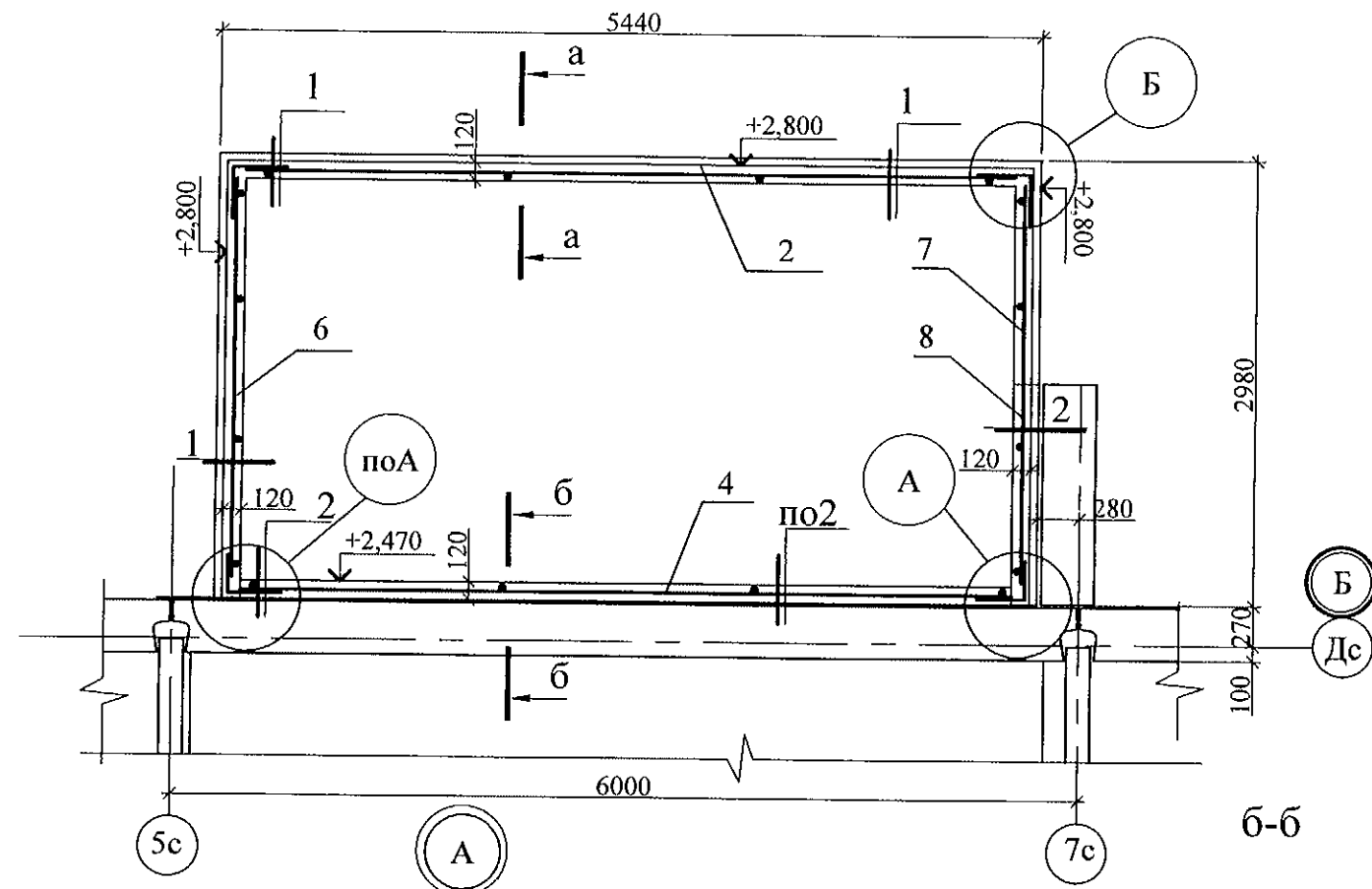
| Марка монтажная | Обозначение | Наименование | Количество на | | | | | | Масса ед., кг | Примеч. |
|--------------------|-------------------|--|---------------|------------------|--------------|--------|--------|-------|------------------|-----------------|
| | | | Ниже 0.000 | Входн. тамбур | 1-10 этаж | Чердак | Кровля | Итого | | |
| МС 4 | 97.241/06-КМ.И2-1 | Изделие соединительное МС 4 | | | | 4 | | 4 | 1,21 | |
| МС 5 | 97.241/06-КМ.И2-1 | Изделие соединительное МС 5 | | | | 2 | | 2 | 0,91 | |
| МС 6 | 97.241/06-КМ.И2-1 | Изделие соединительное МС 6 | | | | 8 | | 8 | 0,33 | |
| МС 8 | 97.241/06-КМ.И2-1 | Изделие соединительное МС 8 | | 2 | 2 | | | 22 | 0,69 | |
| МС 9 | 97.241/06-КМ.И2-1 | Изделие соединительное МС 9 | | | 2 | | | 20 | 1,03 | |
| МС 11 | 97.241/06-КМ.И2-1 | Изделие соединительное МС 11 | 2 | | | | | 2 | 0,38 | |
| МС 15 | 97.241/06-КМ.И2-1 | Изделие соединительное МС 15 | 2 | | | | | 2 | 0,81 | |
| МС 25 | 97.241/06-КМ.И2-1 | Изделие соединительное МС 25 | 2 | | 6 | | | 62 | 0,40 | |
| МС 29 | 97.241/06-КМ.И2-1 | Изделие соединительное МС 29 | | 2 | | | | 2 | 0,33 | |
| МС 34 | 97.241/06-КМ.И2-1 | Изделие соединительное МС 34 | 21 | 6 | | | | 27 | 0,22 | |
| МС 36 | 97.241/06-КМ.И2-1 | Изделие соединительное МС 36 | 15 | 6 | | | | 21 | 0,08 | |
| МС 43 | 97.241/06-КМ.И2-1 | Изделие соединительное МС 43 | 2 | | 4 | | | 42 | 0,12 | |
| МС 44 | 97.241/06-КМ.И2-1 | Изделие соединительное МС 44 | | | 2 | | | 20 | 0,08 | |
| МС 48 | 97.241/06-КМ.И2-1 | Изделие соединительное МС 48 | 2 | | 4 | | | 42 | 0,34 | |
| МС 54 | 97.241/06-КМ.И2-1 | Изделие соединительное МС 54 | | | (-)4 | | | 36 | 1,94 | |
| МС 61 | 97.241/06-КМ.И2-1 | Изделие соединительное МС 61 | 8 | | 8 | 8 | | 96 | 0,88 | см. примеч. п.3 |
| Н 13 | 97.241/06-КМ.И2-1 | Изделие соединительное Н 13 | 2 | | 2 | | | 22 | 0,57 | |
| Н 42 | 97.241/06-КМ.И2-1 | Изделие соединительное Н 42 | 2 | | | | | 2 | 0,16 | |
| Н 135 | 97.241/06-КМ.И2-1 | Изделие соединительное Н 135 | 2 | | (-)4 | | | 38 | 0,26 | |
| МС 35 | 97.241/06-КМ.И2-1 | Изделие соединительное МС 35 | 6 | | | | | 6 | 0,09 | |
| | | <u>Детали</u> | | | | | | | | |
| | ГОСТ 18599 | Труба Ø 25 | | | | | | | | см. примеч. п.2 |
| МН 1 | | Лист 8x150 ГОСТ 19903 С 235 ГОСТ 27772 L=150 | 3 | | | | | 3 | 1,41 | |
| МН 2 | | Лист 10x300 ГОСТ 19903 С 235 ГОСТ 27772 L=300 | 1 | | | | | 1 | 7,07 | |
| МН 3 | | Лист 10x350 ГОСТ 19903 С 235 ГОСТ 27772 L=370 | 1 | | | | | 1 | 10,17 | |

1. В скобках указано количество изделий для 10 этажа.

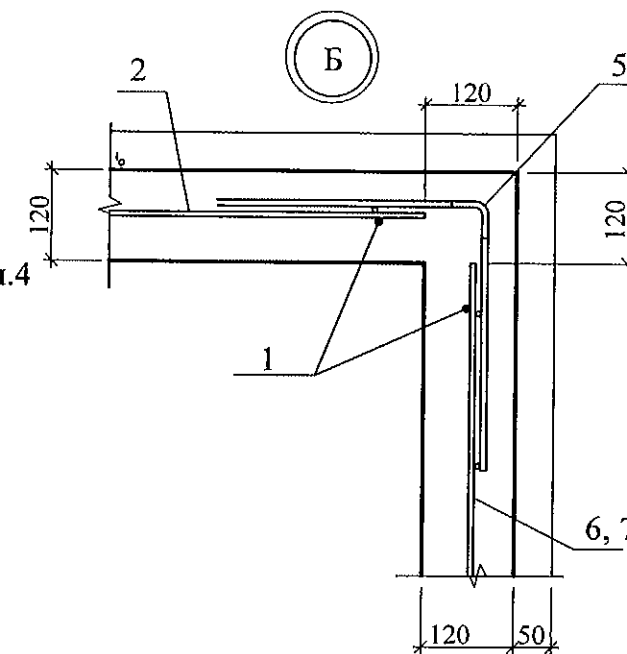
2. Длина для трубы Ø 25 дана общая на один этаж— учтена в разделе СС3.

3. Изделие соединительное МС 61 применять только для варианта I монтажа шахты лифта из отдельных панелей.

| | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|-------|---------|------|--|--|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | № док | Подпись | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | Р | 34.5 | |
| Исполнил | Власова | | | | | Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (окончание) | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | | |



| Марка | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Приме- чание |
|-------|---------------|---|------|-----------------|-----------------|
| 1 | | Ø6-АIII ГОСТ 34028-22016, L=500 | 12 | 0,11 | |
| 2 | ГОСТ 23279-85 | Сетка арматурная сварная 4С 5ВрI-200 60x 510 | 1 | 7,91 | |
| 3 | | Ø6-АIII ГОСТ 34028-2016, L=300 | 6 | 0,07 | |
| 4 | ГОСТ 23279-85 | Сетка арматурная сварная 4С 5ВрI-200 25x 510 | 1 | 3,36 | |
| 5 | | Ø6-АIII шаг 200, ГОСТ 34028-2016, L=600 | 10 | 0,13 | |
| 6 | ГОСТ 23279-85 | Сетка арматурная сварная 4С 5ВрI-200 25x 269 | 1 | 4,20 | |
| 7 | ГОСТ 23279-85 | Сетка арматурная сварная 4С 5ВрI-200 60x 128 | 1 | 1,30 | |
| 8 | ГОСТ 23279-85 | Сетка арматурная сварная 4С 5ВрI-200 25x 131 | 1 | 0,88 | |
| | | Материалы Бетон В15, F150 | | 0,98 | м ³ |

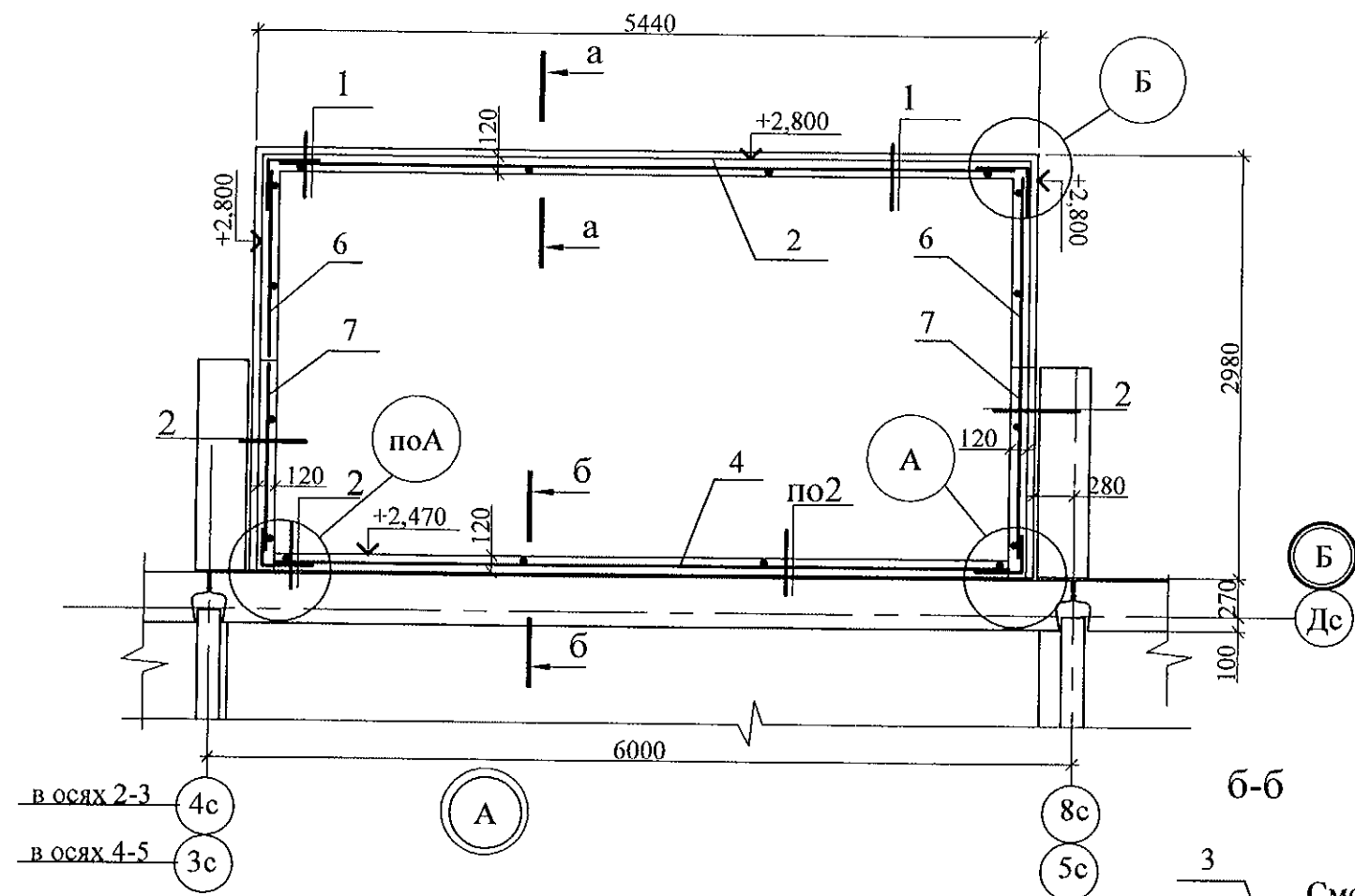


Ведомость деталей

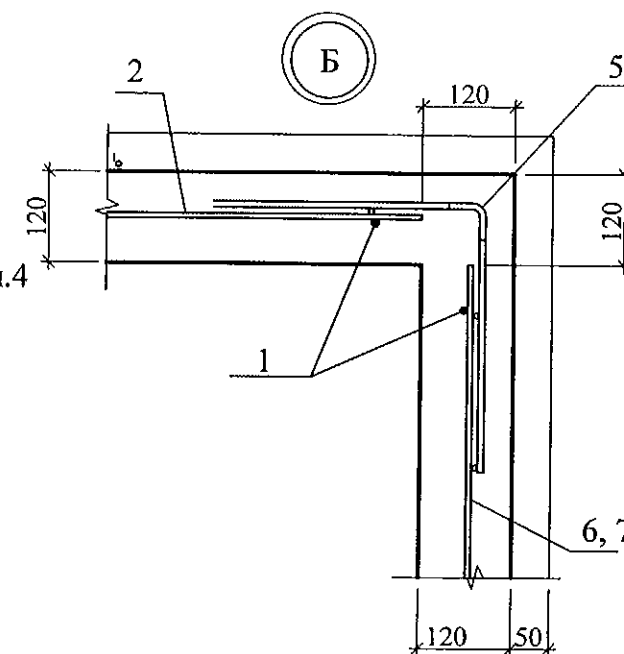
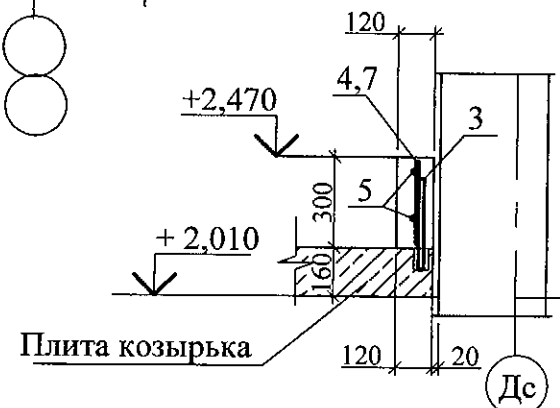
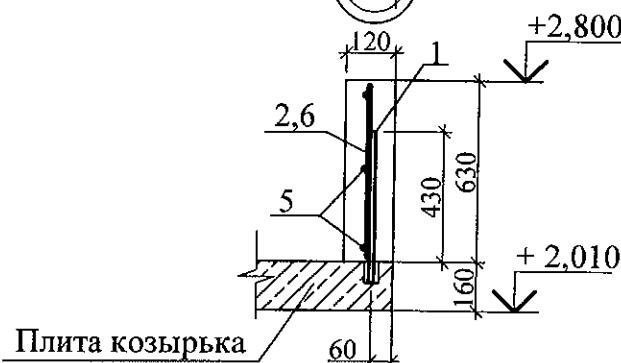
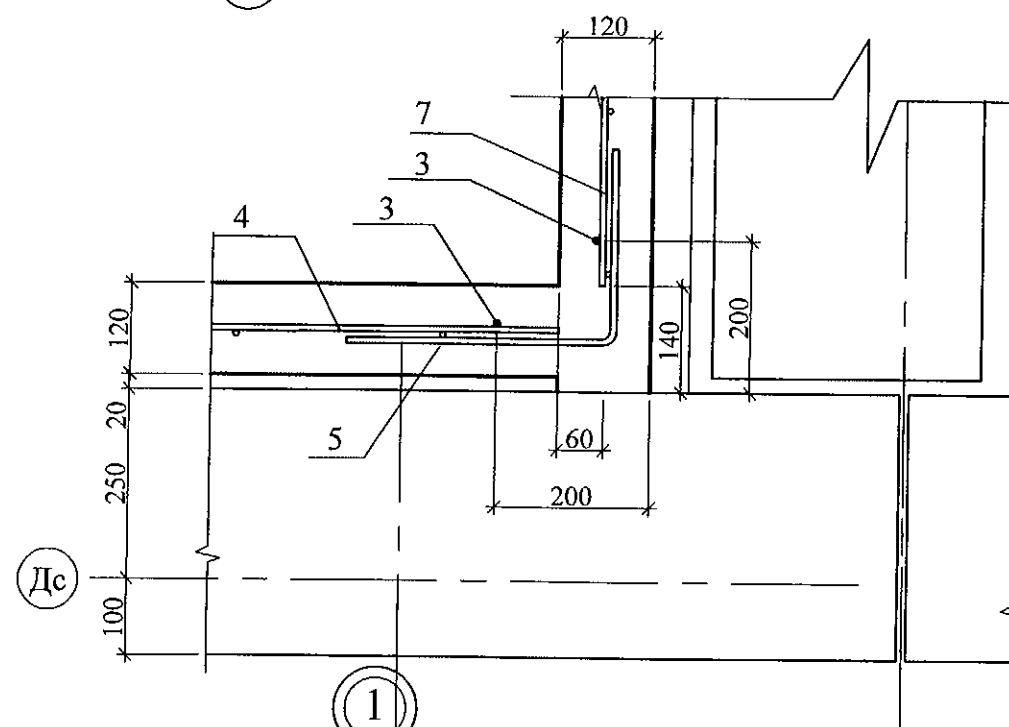
| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 5 | |

- Общие указания см. лист 1.4.
- Толщина защитного слоя 20мм
- Вплите козырька наружного тамбура засверлить отверстия Ø 10мм с шагом 1-2.0м и завести в них арматуру Ø 6АIII(поз. 1,3) для фиксирования сеток . Отверстия с арматурой забетонить.
- Материалы для устройства монолитной стенки указаны условно . Возможна замена материалов с подобными техническими характеристиками.

| | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|-------|---------|------|--|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | № док | Подпись | Дата | | | |
| | | | | | | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | |
| | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Исполнил | Власова | | | | | Р | 35 | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | |
| | | | | | | План монолитной стенки на кровле наружного тамбура. Узлы 1.2,А,Б в осях 1-2 | | |



| Марка | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Приме- чание |
|-------|---------------|---|------|-----------------|-----------------|
| 1 | | Ø6-АIII ГОСТ 34028-22016, L=500 | 12 | 0,11 | |
| 2 | ГОСТ 23279-85 | Сетка арматурная сварная 4С 5ВрI-200 60x 510 | 1 | 7,91 | |
| 3 | | Ø6-АIII ГОСТ 34028-2016, L=300 | 6 | 0,07 | |
| 4 | ГОСТ 23279-85 | Сетка арматурная сварная 4С 5ВрI-200 25x 510 | 1 | 3,36 | |
| 5 | | Ø6-АIII шаг 200, ГОСТ 34028-2016, L=600 | 10 | 0,13 | |
| 6 | ГОСТ 23279-85 | Сетка арматурная сварная 4С 5ВрI-200 60x 128 | 1 | 1,30 | |
| 7 | ГОСТ 23279-85 | Сетка арматурная сварная 4С 5ВрI-200 25x 131 | 1 | 0,88 | |
| | | Материалы Бетон В15, F150 | | 0,910 | м ³ |



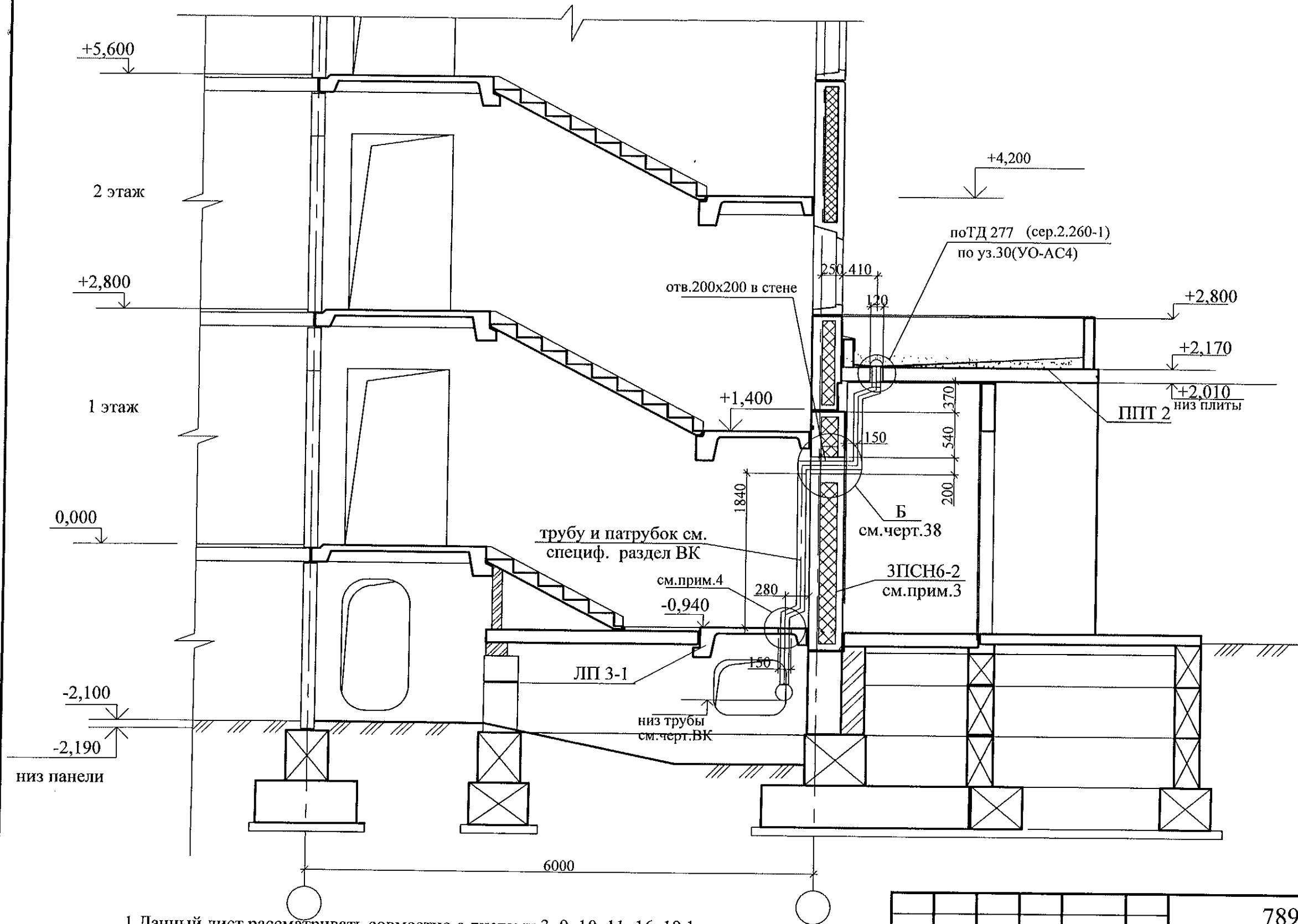
Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 5 | |

- Общие указания см. лист 1.4.
- Толщина защитного слоя 20мм
- Вплите козырька наружного тамбура засверлить отверстия Ø 10мм с шагом 1-2.0м и завести в них арматуру Ø 6АIII(поз. 1,3) для фиксирования сеток . Отверстия с арматурой забетонить.
- Материалы для устройства монолитной стенки указаны условно . Возможна замена материалов с подобными техническими характеристиками.

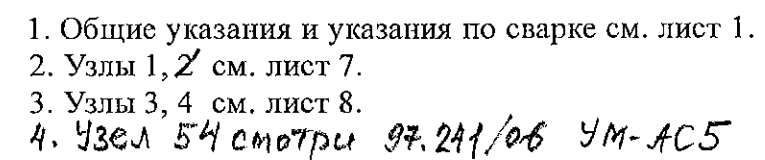
| | | | | | |
|--|------------|------|-------|-------------------------------|------|
| 789-15-2015 - АС 3.1 | | | | | |
| Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | Лодок | Подпись | Дата |
| | | | | | |
| Исполнил | Власова | | | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | |
| Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | | | Стадия | Лист |
| План монолитной стенки на кровле наружного тамбура. Узлы 1.2,А,Б в осях 2-3, 4-5. | | | | Р | 36 |
| | | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | |

Разрез 8-8



1. Данный лист рассматривать совместно с листами 3, 9, 10, 11, 16, 19.1
2. Пробить отверстие в плите и стеновой панели, не задевая рабочей арматуры. Для пробивки отверстий необходимо применять методы и инструменты, исключающие незапланированное обрушение конструкций, появление трещин. Не допускать ударных нагрузок, перерывов в работе.
3. После монтажа коммуникаций отверстия в площадках замонолитить бетоном класса В 15 по сетке из арматурной проволоки Ø5 Вр-1.

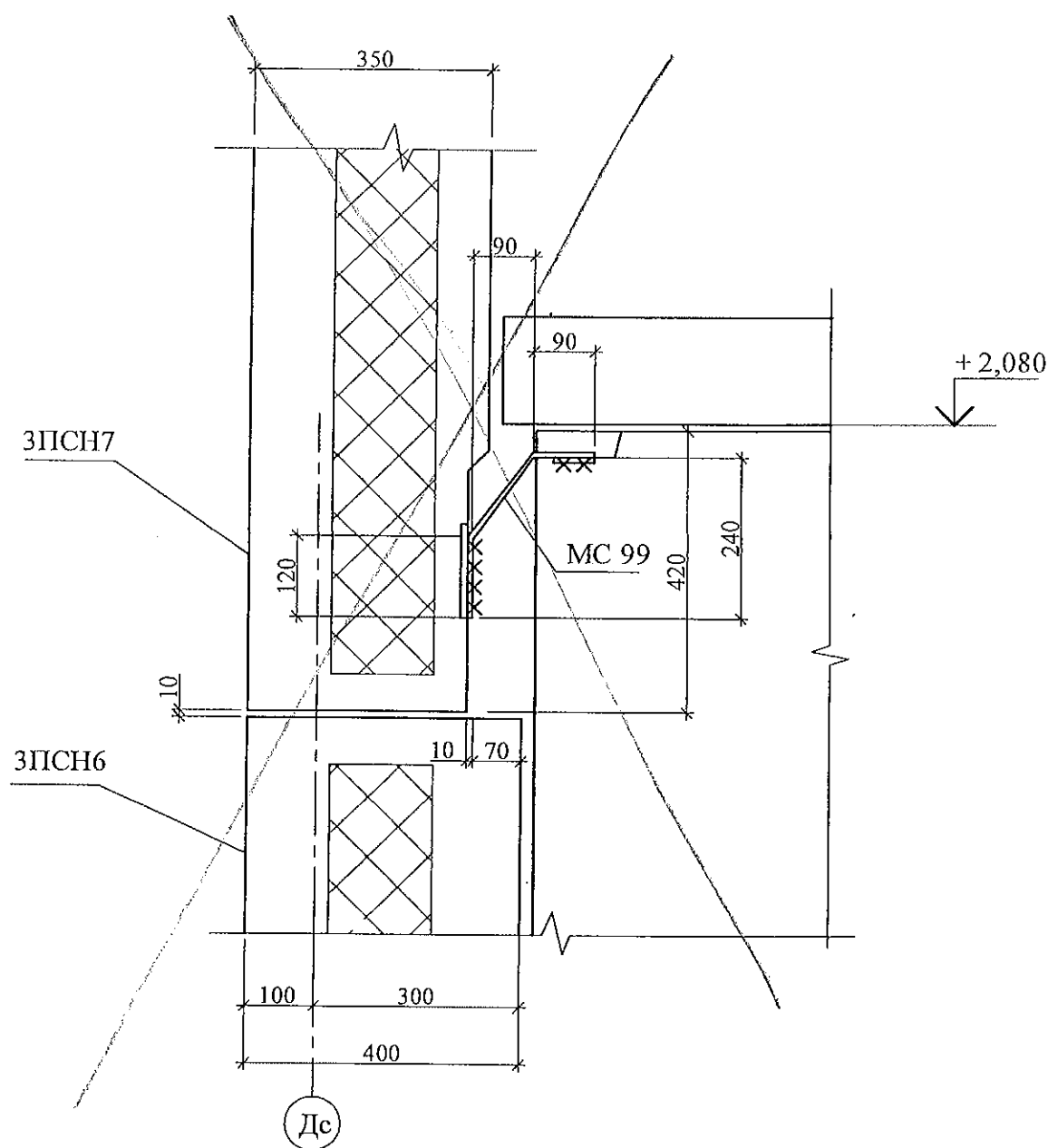
| | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|------|---------|------|--|--|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | Р | 37 | |
| Исполнил | Власова | | | | | Разрез 8-8 | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | | |



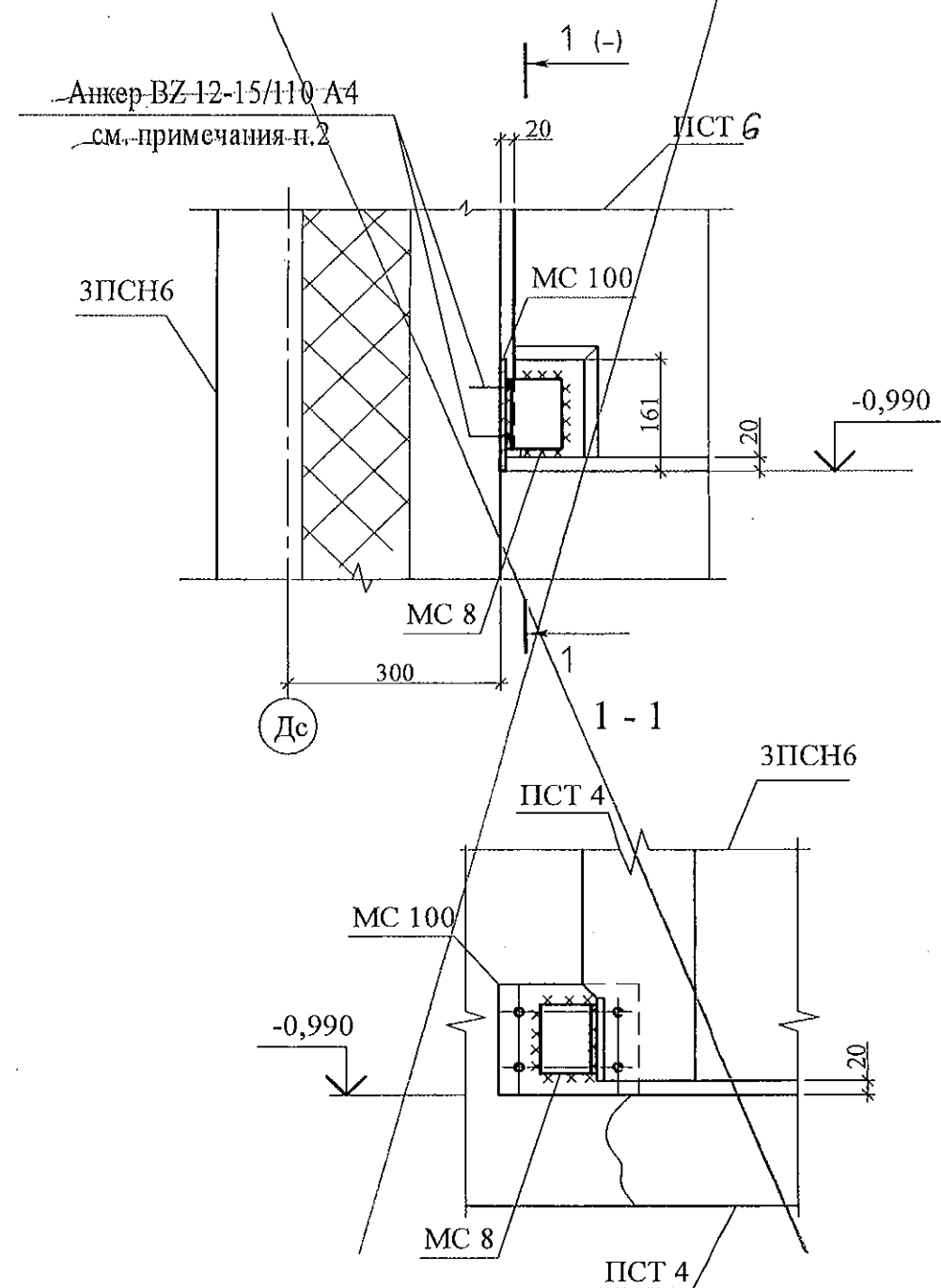
5. Узел 14 смотри лист 10.

| | | | | | | | | |
|----------|-------------|------|--------|---------|------|---|-------------------------------|-----------|
| | | | | | | 805 - 2015 - АС | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | №докум | Подпись | Дата | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | 10 этажная рядовая секция Входная группа | Стадия Р | Лист 3 |
| Исполнил | Пригорицкая | | | | | Разрез А-А | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | |

1/3 Заменен на 1А/10



2/3 Заменен 54.



Привязан: 789-15-2015

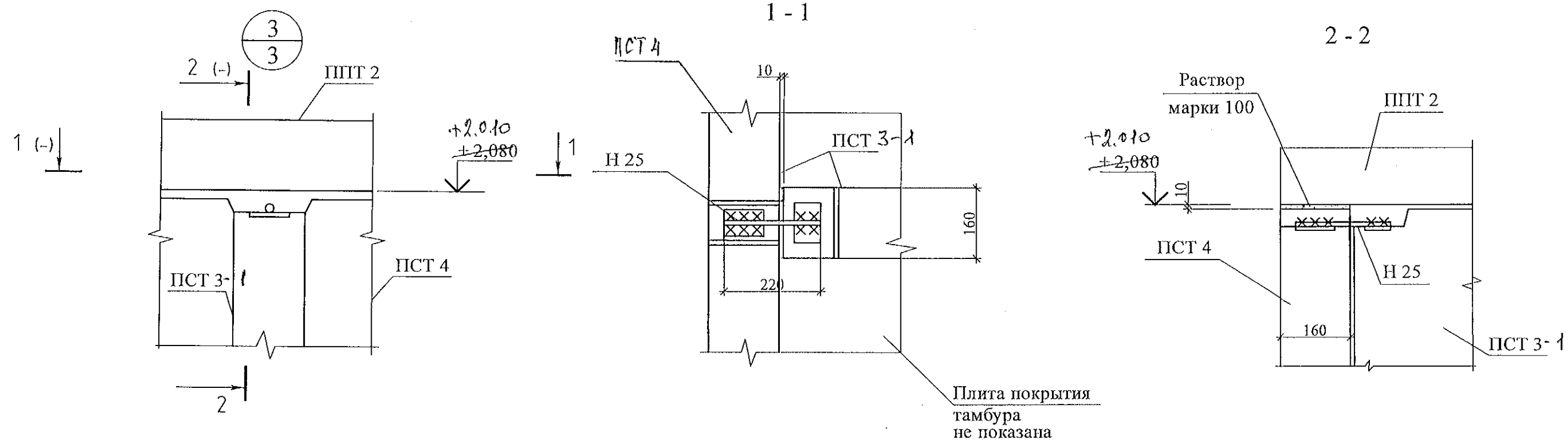
| | | |
|---------|---------|-------------|
| Исполн. | Власова | Григоричева |
| Инв. N | | |

- Общие указания и указания по сварке см. лист 1.
- Изделие соединительное МС 100 крепить к наружной панели при помощи анкеров ВЗ-12-15/110 А4 в количестве 4 шт. по технологии фирмы "МКТ".

примечания

805 - 2015 - АС

| Изм. | Кол.Уч | Лист | Подок | Подпись | Дата | 10 этажная рядовая секция Входная группа | Стадия | Лист | Листов |
|----------|-------------|------|-------|---------|------|---|--------|----------------------------|--------|
| Проверил | Кидралеева | | | | | | Р | 7 | |
| Исполнил | Пригорицкая | | | | | Узлы 1; 2 | КБ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | |



1. Общие указания и указания по сварке см. лист 1.

применены

805 - 2015 - АС

| | | | |
|-----------------------|---------|--|--|
| Привязан: 789-15-2015 | | | |
| Исполн. | Власова | | |
| Инв. N | | | |

| Изм. | Кол.Уч | Лист | № док | Подпись | Дата | | | |
|----------|-------------|------|-------|---------|------|---------------------------|--------------|--------|
| | | | | | | 10 этажная рядовая секция | | |
| | | | | | | Входная группа | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | |
| Исполнил | Пригорицкая | | | | | | | |
| | | | | | | Узлы 3; 4 | | |
| | | | | | | КБ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Листов |
| | | | | | | | ТЕХНОЛОГИИ | 8 |

| Марка | | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Приме- чание |
|--------|-------------------|--|------|-----------------|-----------------|
| ПСТ3 | 97.241/06-КЖ.И6-1 | Панель стеновая тамбура ПСТ 56.30.16 | 1 | 3225 | |
| ПСТ4 | 97.241/06-КЖ.И6-1 | Панель стеновая тамбура ПСТ 30.30.16 | 1 | 3075 | |
| ПСТ4л | 97.241/06-КЖ.И6-1 | Панель стеновая тамбура ПСТ 30.30.16л | 1 | 3075 | |
| ПВН 2 | 97.241/06-КЖ.И6-1 | Плита входа 4 П 21.48.16 | 1 | 3950 | |
| ПВН 3 | 97.241/06-КЖ.И6-1 | Плита входа 4 ПГ 12.27.16 | 1 | 1250 | |
| ПВН 1 | 97.241/06-КЖ.И6-1 | Плита входа 4 ПД 16.55.16 | 1 | 3475 | |
| ППТ 2 | 97.241/06-КЖ.И6-1 | Плита покрытия тамбура 4ПД 60.30.16-1 | 1 | 7128 | |
| | | | | | |
| С 1 | ГОСТ 8717.1 | Ступень ЛС 23 (F75) | 4 | 242 | |
| | | | | | |
| МС 8 | 97.241/06-КМ.И2-1 | Изделие соединительное МС 8 | 4 | 0,69 | |
| МС 99 | 97.241/06-КМ.И2-1 | Изделие соединительное МС 99 | 2 | 0,38 | |
| МС 100 | 97.241/06-КМ.И2-1 | Изделие соединительное МС 100 | 2 | 2,51 | |
| Н 25 | 97.241/06-КМ.И2-1 | Изделие соединительное Н 25 | 2 | 0,24 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

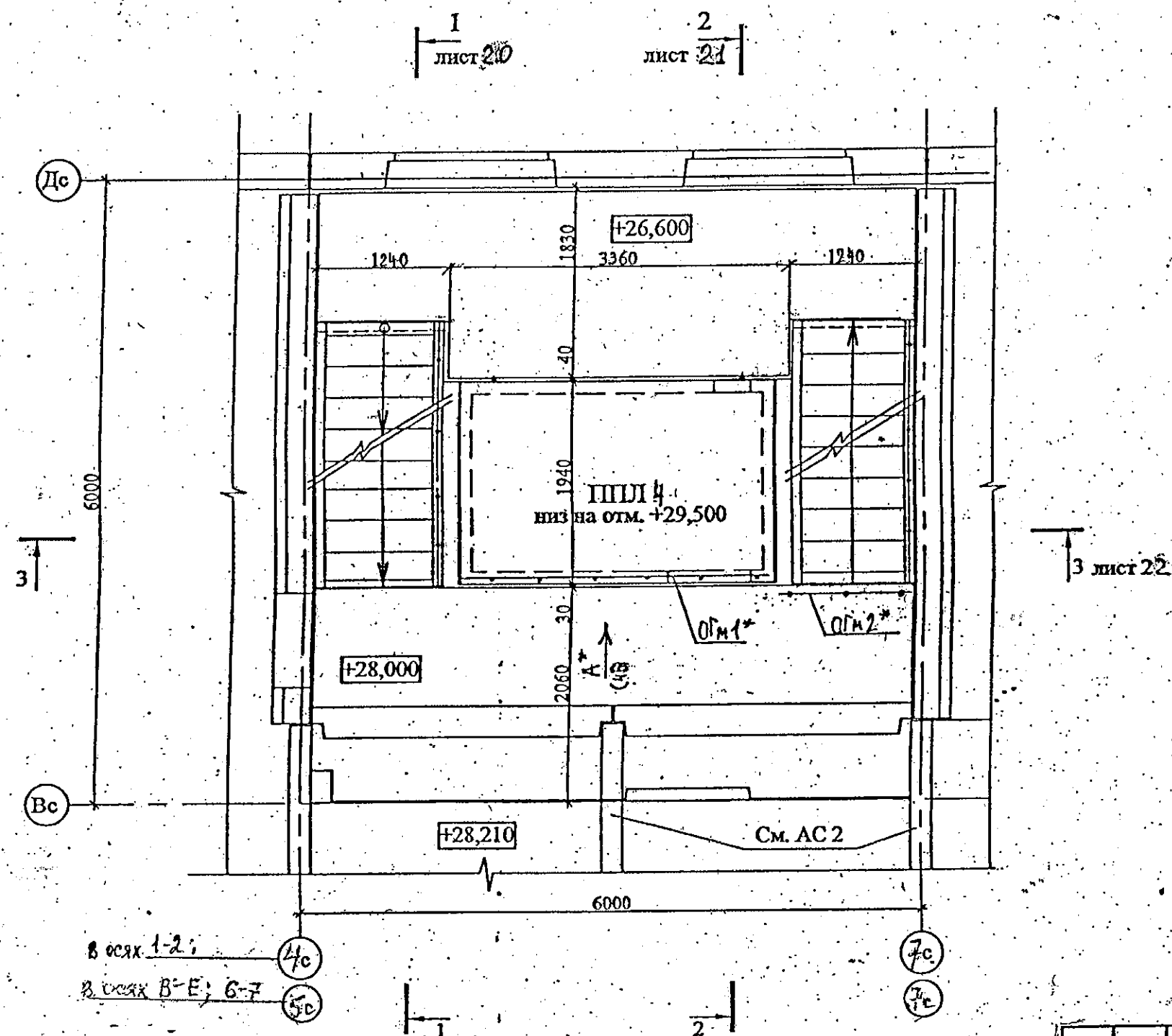
применение

805 - 2015 - АС

| | | | |
|-----------------------|---------|--|--|
| Привязан: 789-15-2015 | | | |
| | | | |
| Исполн. | Власова | | |
| Инв. N | | | |

| | | | | | | | | |
|----------|-------------|------|-------|---------|------|---|------|--------|
| Изм. | Кол. Уч. | Лист | Нодок | Подпись | Дата | 10 этажная рядовая секция Входная группа | | |
| | | | | | | | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | Спецификация к схемам расположения элементов конструкций | | |
| Исполнил | Пригорицкая | | | | | | | |
| | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | Р | 9 | |
| | | | | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |

Схема расположения плит перекрытия
шахты лифта на отм. +29,500



в осях 1-2;

в осях В-Е; 6-7

1. Общие указания см. лист 1/4
2. Узлы см. 97.241/06 УМ - АС 5, узлы со знаком * - 97.241/06 УО - АС 4
3. Спецификацию элементов см. листы 44-46. 34.1 ÷ 34.5
4. Вызв А*, ОГМ1*, ОГМ2* см. лист 46

Привязан: 789-15-2015-АС3.1

Исполн. Власова
Инв. N

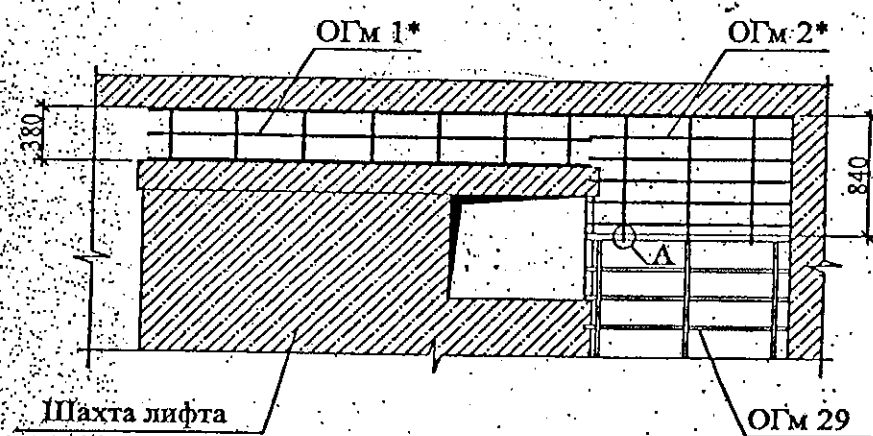
применены

688-2013-АС3.1

Свердловская область, г. Каменск-Уральский

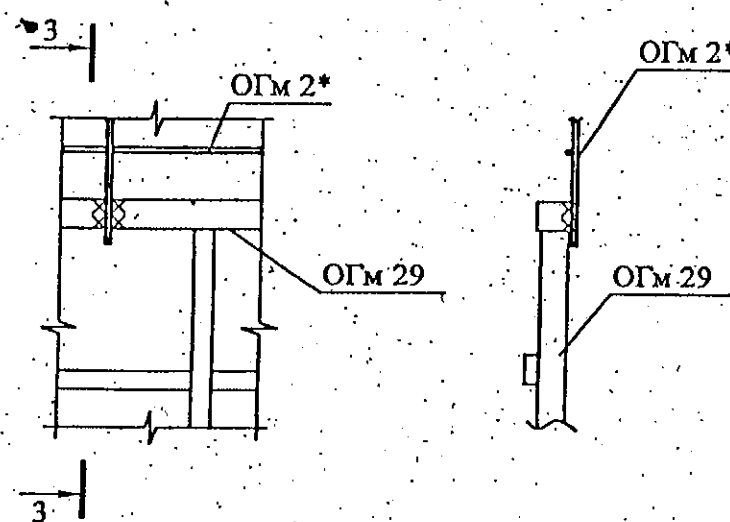
| Изм. | Кол.Уч | Лист | Медок | Подпись | Дата | Жилой дом на участке № 37 в 8 градостроительном комплексе микр. IV жилого района "Южный" | Стадия | Лист | Листов |
|-----------|------------|------|-------|---------|------|--|--------|----------------------------|--------|
| | | | | | | | Р | 45 | |
| Исполнил | Власова | | | | | Схема расположения плит перекрытия шахты лифта на отм. +29,500 | КБ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | |

Вид А*



А

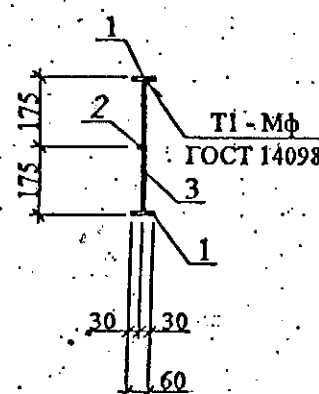
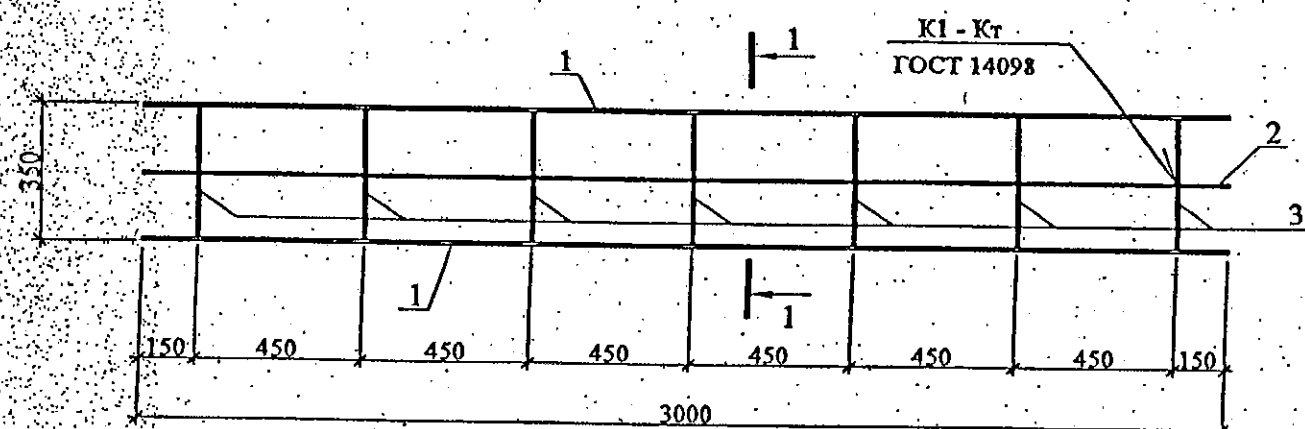
3-3



| Марка издел. | Поз. дет. | Наименование | Кол. | Масса 1 дет. кг | Масса издел. кг |
|--------------|-----------|----------------------------------|------|-----------------|-----------------|
| ОГМ 1* | 1 | Полоса 4x60x3000 ГОСТ 103 | 2 | 5,65 | 13,47 |
| | 2 | Ø 8А III(A240),ГОСТ 5781, L=3000 | 1 | 1,19 | |
| | 3 | Ø 8А III(A240),ГОСТ 5781, L=342 | 7 | 0,14 | |
| ОГМ 2* | 4 | Полоса 4x60x1440 ГОСТ 103 | 1 | 2,71 | 6,61 |
| | 5 | Ø 8А III(A240),ГОСТ 5781, L=1440 | 5 | 0,57 | |
| | 6 | Ø 8А III(A240),ГОСТ 5781, L=876 | 3 | 0,35 | |

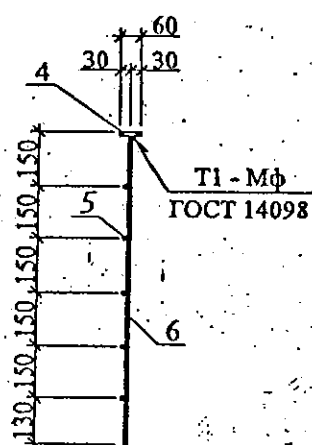
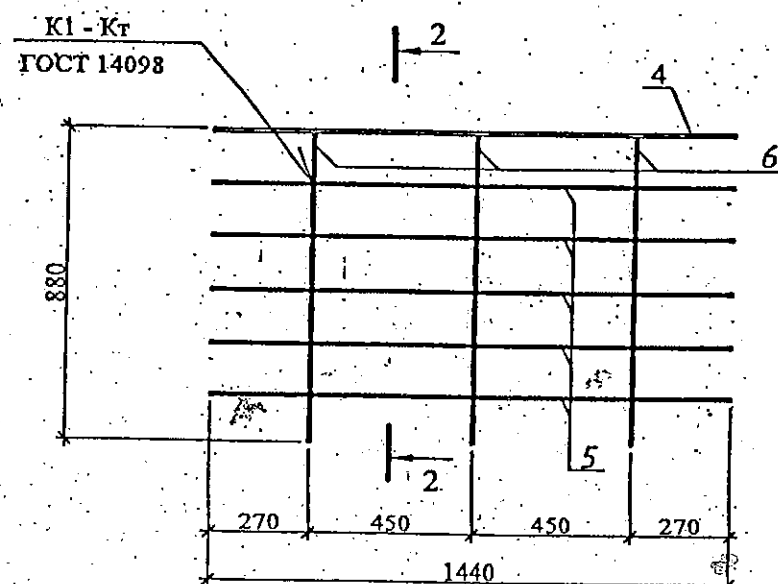
ОГМ 1*

1-1



ОГМ 2*

2-2



Привязан: 789-75-2015-АС 3.1

Исполн.
Инв. N

Власова

Ж

примененный

688-2013-АС 3.1

Свердловская область, г. Каменск-Уральский

| Изм. | Кол.Уч | Лист | Медок | Подпись | Дата |
|-----------|------------|------|-------|---------|------|
| Исполнил | Власова | | | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | |

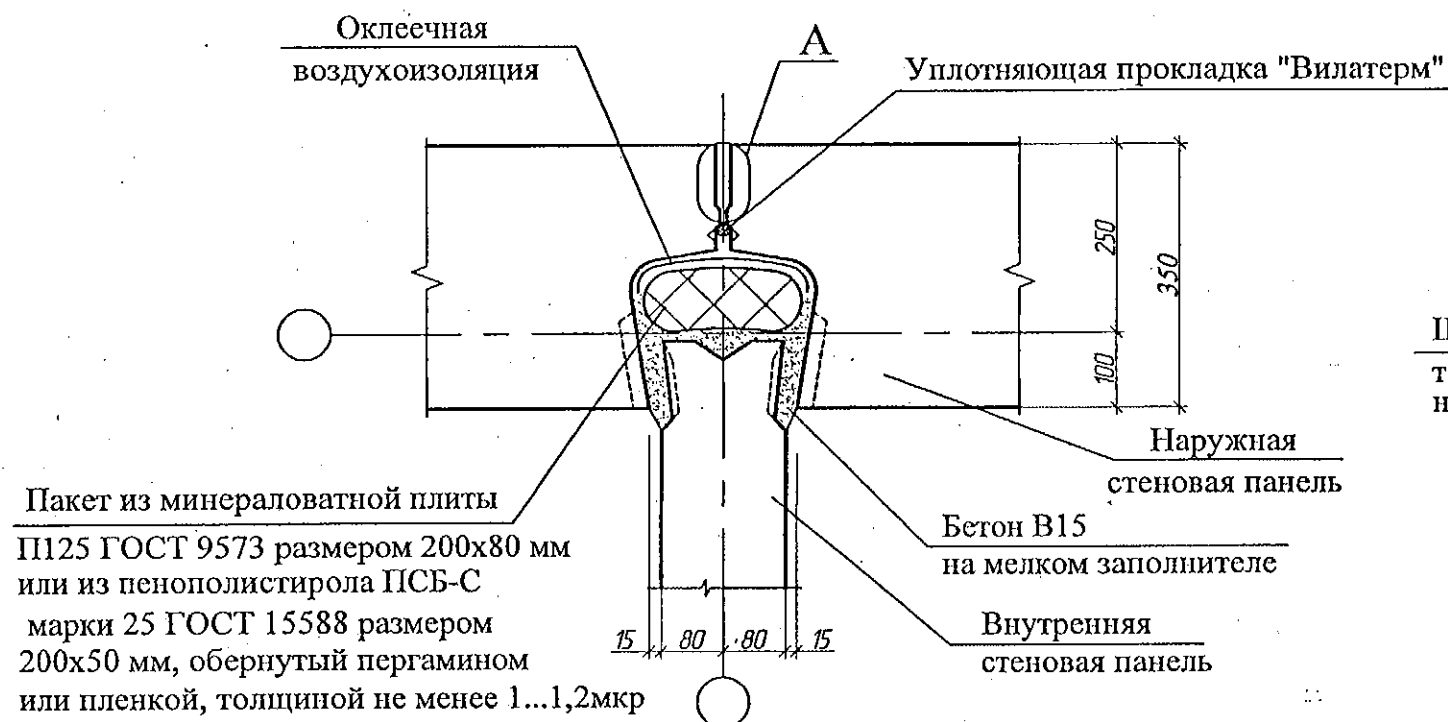
Жилой дом на участке № 37
в 8 градостроительном комплексе
микр. IV жилого района "Южный"

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р | 46 | |

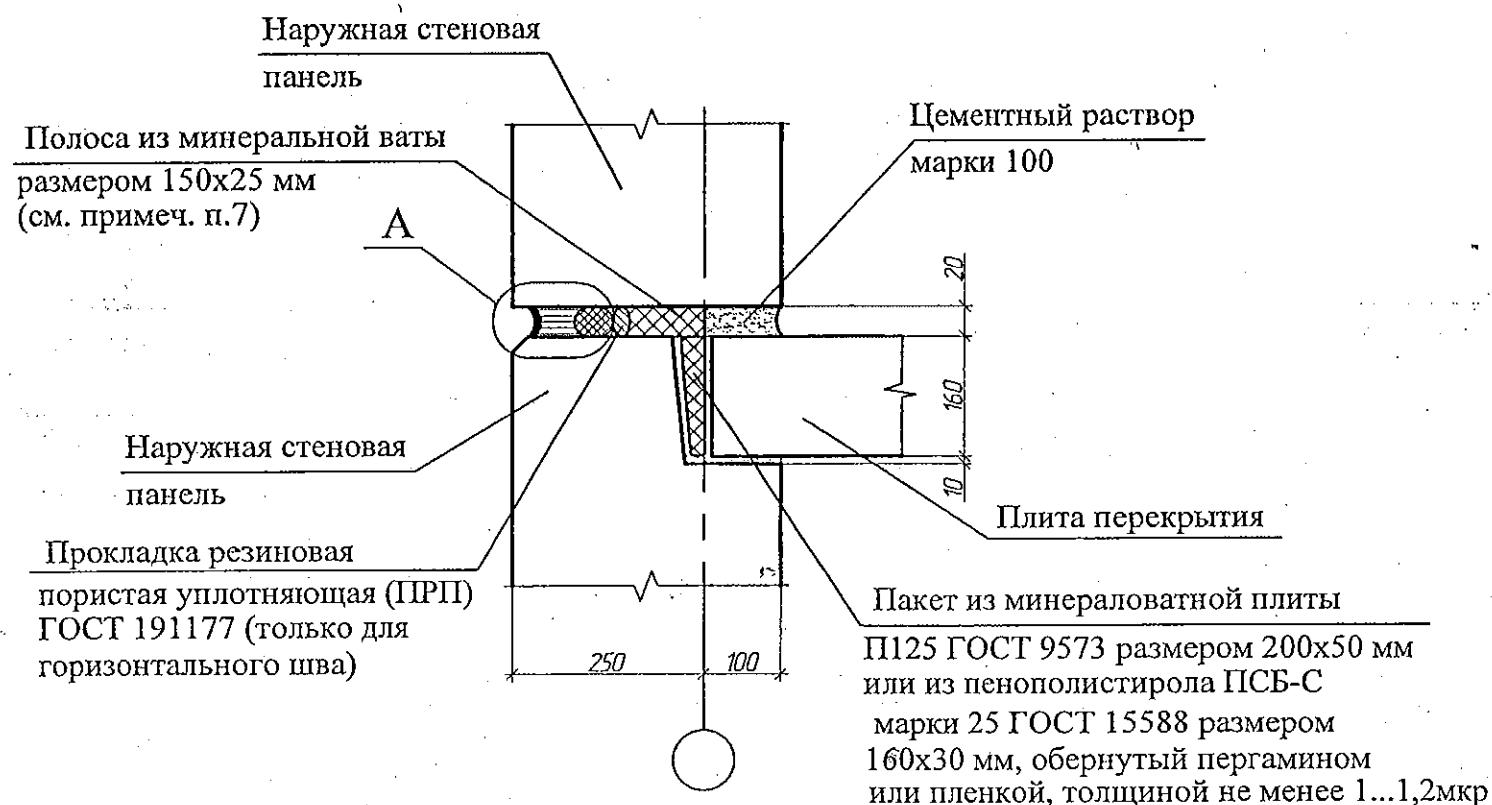
Вид А*. ОГМ1*, ОГМ2*

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Вертикальный стык

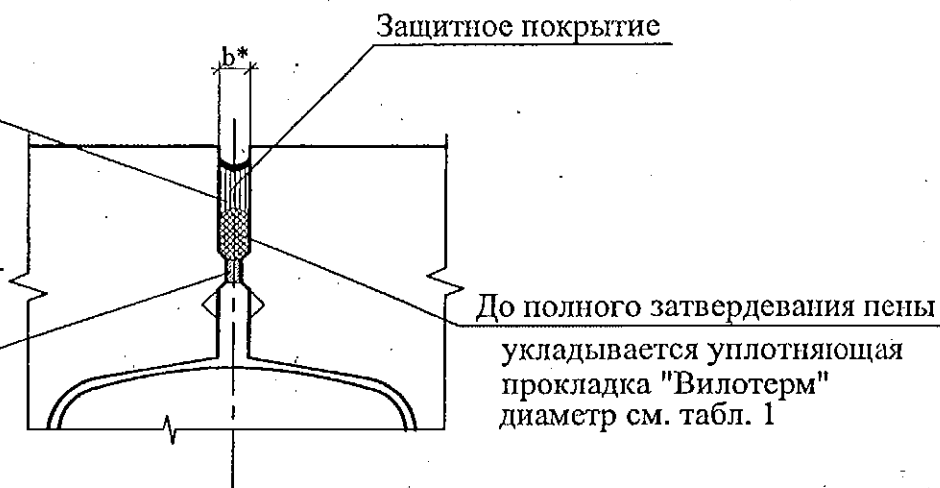


Горизонтальный стык



Отвердевающая тиоколовая мастика "Сазиласт-24" толщина в узкой части см. табл. 1

Шов заполнить полиуретановой теплозащитной пеной "Макрофлекс" на всю глубину



Устройство стыков наружных и внутренних стеновых панелей

1. Панели наружных и внутренних стен устанавливать на слой цементного раствора марки 100 толщиной 20 мм, стыки заполнять бетоном кл.В15 согласно узлам.
2. В колодцах вертикальных стыков необходимо выполнять оклеенную воздухоизоляцию. Воздухозащитную ленту следует наклеивать поэтажно до монтажа внутренних стеновых панелей. Запрещается применять пергамин и рубероид в качестве оклеенной воздухоизоляции.
3. Герметизирующие и уплотняющие материалы устанавливать выше отметки -0,200.
4. Герметизацию стыков панелей цокольного и первого этажей, а также в узлах, где стенки лоджий примыкают к наружным панелям, выполнять по узлу "А".
5. При использовании самоклеящейся воздухозащитной ленты "Герлен Д" в стыки между панелями со стороны колодца должны быть установлены уплотняющие прокладки.
6. Зачеканку устьев стыков в техническом подполье следует производить раствором на всю глубину без применения герметизирующих и уплотняющих материалов.
7. Для утепления горизонтальных швов может использоваться минеральная вата Isover или другой аналогичный материал.
8. Заделку стыков наружных стен в ИТП выполнять аналогично стыкам панелей типового этажа.
9. Общие указания см. подсерию 97.1/1.2, часть 8/1.2, раздел 8.1-1, выпуск 4 и альбом 97.241/06 УМ-АС 5 лист 1.2.
10. * - ширина шва. В зависимости от ширины шва толщину герметика и диаметр уплотнительной прокладки принимать согласно табл. 1 на л. 22.

Привязан: 789-15-2015-АС 3.1

Исполн. Власова
Инв. N

851-2017-АС 1

| | | | | | |
|--|------------|--------|------|-------|---------|
| г. Челябинск, Курчатовский район, микрорайон № 48 Краснопольской площадки № 1 | | | | | |
| 1 | Изм. | Колуч. | Лист | № док | Подпись |
| | | | | | |
| Исполнил | Крусбах | | | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | |
| Н.контр. | Кидралеева | | | | |
| Жилой дом № 14 (стр.) с индивидуальной вставкой со встроенно-пристроенными объектами СКБО в 1-м этаже (помещения для досуга, кафе, аптека, магазин, офисы) 1-ый этап строительства | | | | | |
| Узлы заполнения и герметизации вертикального и горизонтального стыков панелей | | | | | |
| КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | | | | |

Узлы заполнения и герметизации вертикального
закрытого межпанельного стыка и стыка
примыкания стенки лоджии к наружной стене

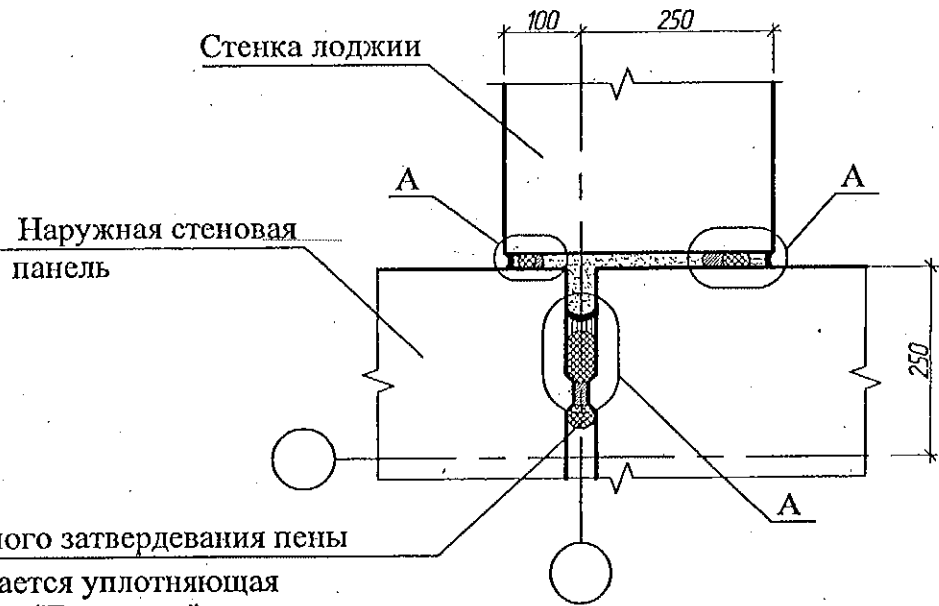


Таблица 1. Параметры конструкций швов

| Ширина шва b, мм | Толщина слоя герметика в узкой части шва, мм | Диаметр упругой прокладки, мм |
|------------------|--|-------------------------------|
| 10 | 4 | 20 |
| 15 | 4 | 20 |
| 20 | 6 | 30 |
| 25 | 7 | 40 |
| 30 | 8 | 40 |
| 35 | 9 | 50 |
| 40 | 10 | 60 |

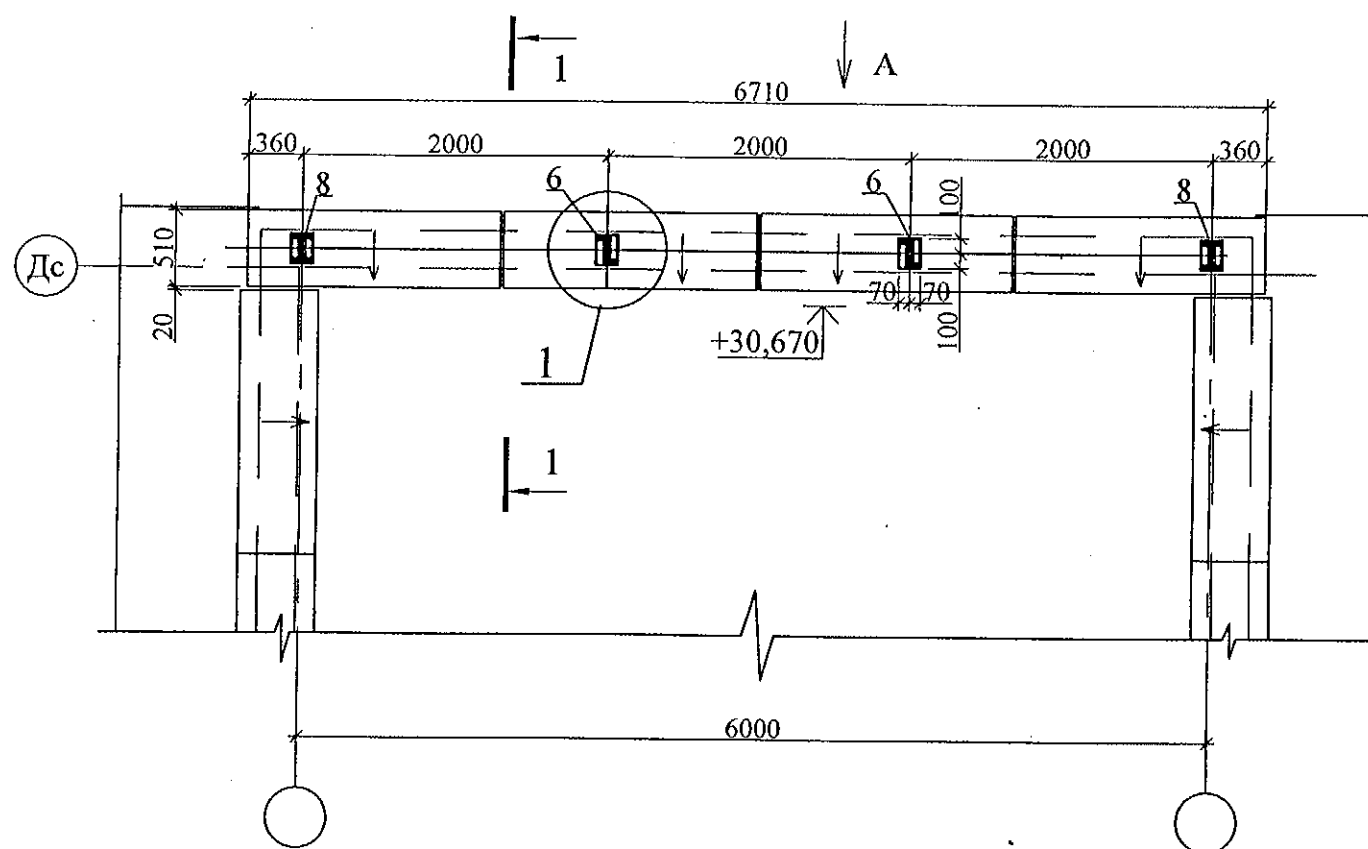
1. Общие указания см. альбом 97.241/06 УМ-АС 5 лист 1.2.
2. Данный лист см. совместно с узлом 1 серии 97.1/99-УАС.1-3.
3. Узлы заполнения и герметизации вертикального и горизонтального стыков панелей см. л. 21.

применены

Привязан: 789-15-2015 АС 1

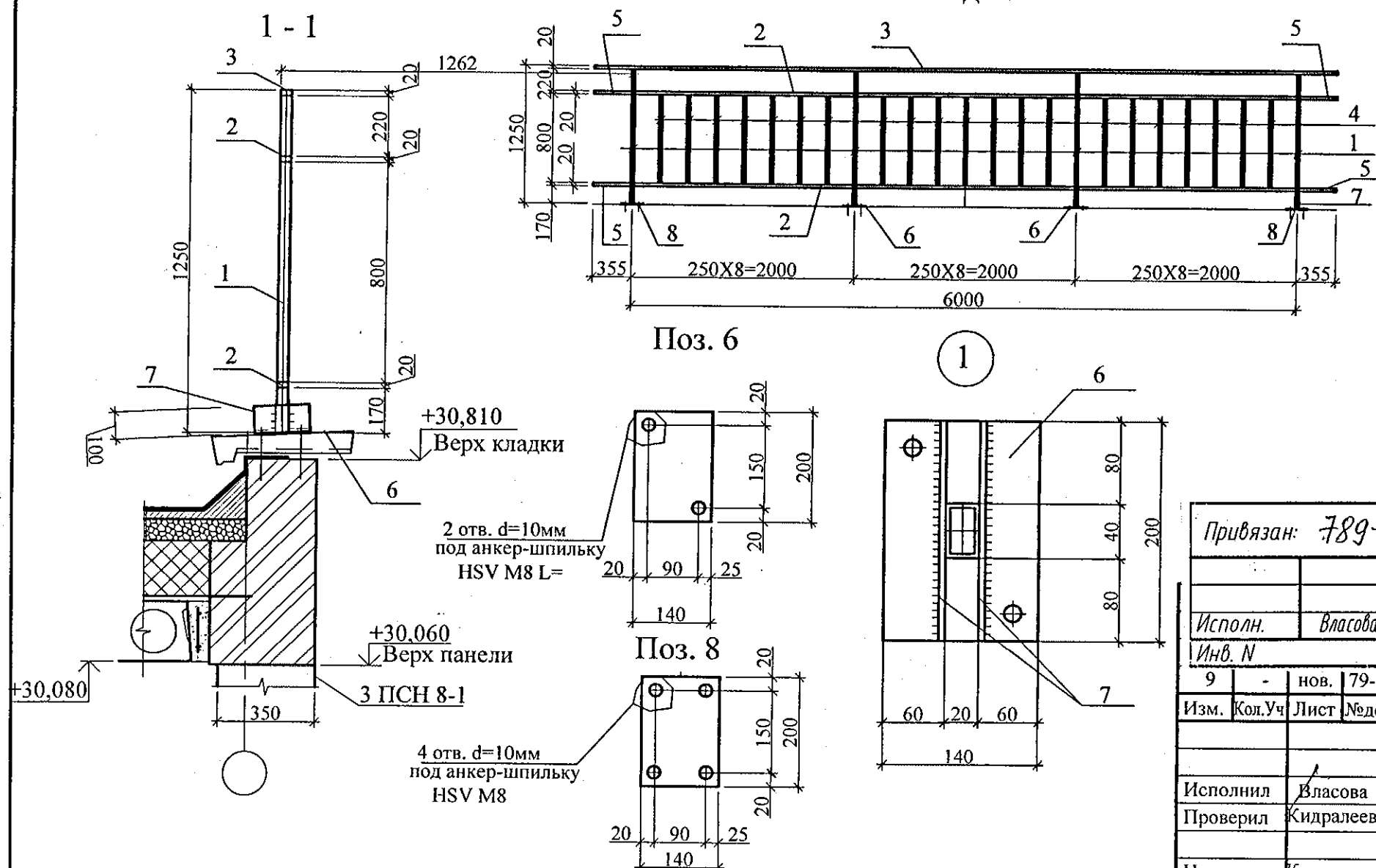
| | | |
|---------|---------|--|
| Исполн. | Власова | |
| Инв. N | | |

| | | | | | | | | |
|--|------|--------|------|-------|---------|----------------------------|------|--------|
| 851 - 2017 - АС 1 | | | | | | | | |
| г. Челябинск, Курчатовский район, микрорайон № 48 Краснопольской площадки № 1 | | | | | | | | |
| 1 | Изм. | Кол.ч. | Лист | № док | Подпись | Дата | | |
| | | | | | | | | |
| Жилой дом № 14 (стр.) с индивидуальной вставкой со встроенно-пристроенными объектами СКБО в 1-м этаже (помещения для досуга, кафе, аптека, магазин, офисы) 1-ый этап строительства | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | * Р | 22 | |
| Исполнил | | | | | | Крусдах | | |
| Проверил | | | | | | Кидралеева | | |
| Н.контр. | | | | | | Кидралеева | | |
| Узлы заполнения и герметизации вертикального закрытого межпанельного стыка и стыка примыкания стенки лоджии к наружной стене | | | | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |



Вид А

| Марка | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Приме- чение |
|-------|-------------|--|------|-----------------|-----------------|
| | | Ограждение кровли ОГК 1 | | 68.97 | |
| 1 | | Груба □ 40x20x2 ГОСТ 8645 В10 ГОСТ 13663 L=1230 | 4 | 2.09 | |
| 2 | | Груба □ 40x20x2 ГОСТ 8639 В10 ГОСТ 13663 L=1980 | 6 | 3.37 | |
| 3 | | Груба □ 40x20x2 ГОСТ 8645 В10 ГОСТ 13663 L=6710 | 1 | 11.41 | |
| 4 | | Груба □ 20x20x2 ГОСТ 8639 В10 ГОСТ 13663 L=800 | 21 | 0.86 | |
| 5 | | Груба □ 40x20x2 ГОСТ 8639 В10 ГОСТ 13663 L=345 | 4 | 0.59 | |
| 6 | | Лист 4x140x200-ПН ГОСТ 19903 С235 ГОСТ 27772 | 2 | 0.88 | |
| 7 | | Лист 4x100x200-ПН ГОСТ 19903 С235 ГОСТ 27772 | 8 | 0.63 | |
| 8 | | Лист 4x140x200-ПН ГОСТ 19903 С235 ГОСТ 27772 | 2 | 0.88 | |



1.1 Сварные соединения на монтаже выполнить ручной электродуговой сваркой по ГОСТ 5264-80.

1.2 Металлические изделия должны поставляться оцинкованными для последующей покраски в построечных условиях. Поверхности соединяемых элементов должны быть гладкими, без заусенцев, очищенные от ржавчины.

1.3 Материалы для сварки следует принимать по табл. 55 СНиП II-23-81*.

1.4 Защиту строительных конструкций от коррозии следует выполнять в соответствии с указаниями глав СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии".

1.5 Металлические изделия после монтажа окрасить атмосферостойкими лакокрасочными покрытиями группы I (СНиП 2.03.11-85) за 2 раза.

1.6 Крепление монтажными анкер-шпильками производить строго в соответствии с инструкциями руководства по анкерному креплению фирмы HILTI.

ку изделий см. 851-2017-АР.Д.

| | | | | | |
|-----------------------|------------|--------|-------|---------|------|
| Привязан: 789-15-2015 | | | | | |
| Исполн. | Власова | Инв. N | | | |
| 9 | - | нов. | 79-17 | 12.17 | |
| Изм. | Кол. Уч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| Исполнил | Власова | | | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | |

851-2017 - АС 3. 1

г. Челябинск, Курчатовский район,
микрорайон №48 Краснопольской площадки №1

Жилой комплекс №14(стр) с индивидуальной
вставкой со встроенно-пристроенными
объектами СКБО в 1-м этаже (помещения
досуга, кафе, аптека, магазин, офисы)
(1-ой этап строительства)

Ограждение по кровле ОГК 1

| Стадия | Лист | Листов |
|-------------------------------|------|--------|
| Р | 38 | |
| КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |

Цементный раствор М100 на расширяющемся цементе

Стальная гильза

Упорное кольцо

Трубопровод

Набивка просмоленной паклей

Панка-70% цемент М400, 30% асбестовое волокно, воды -10...12% от веса смеси

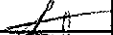


386

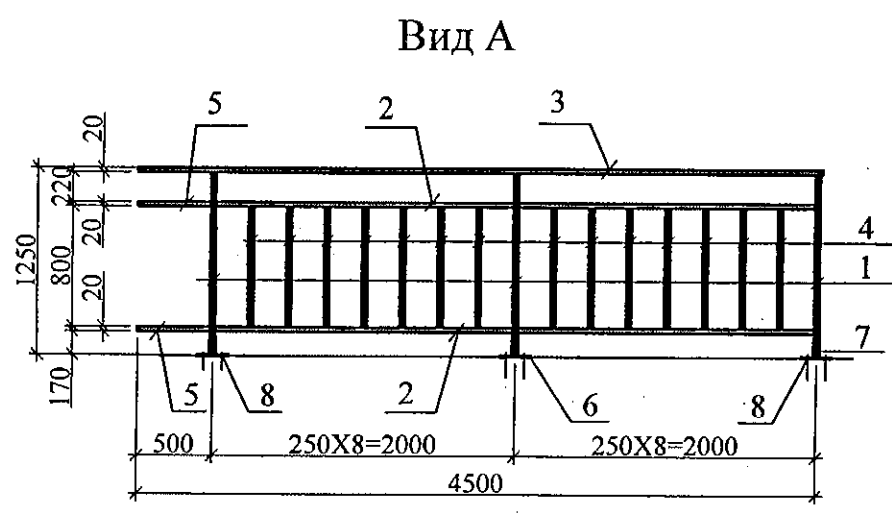
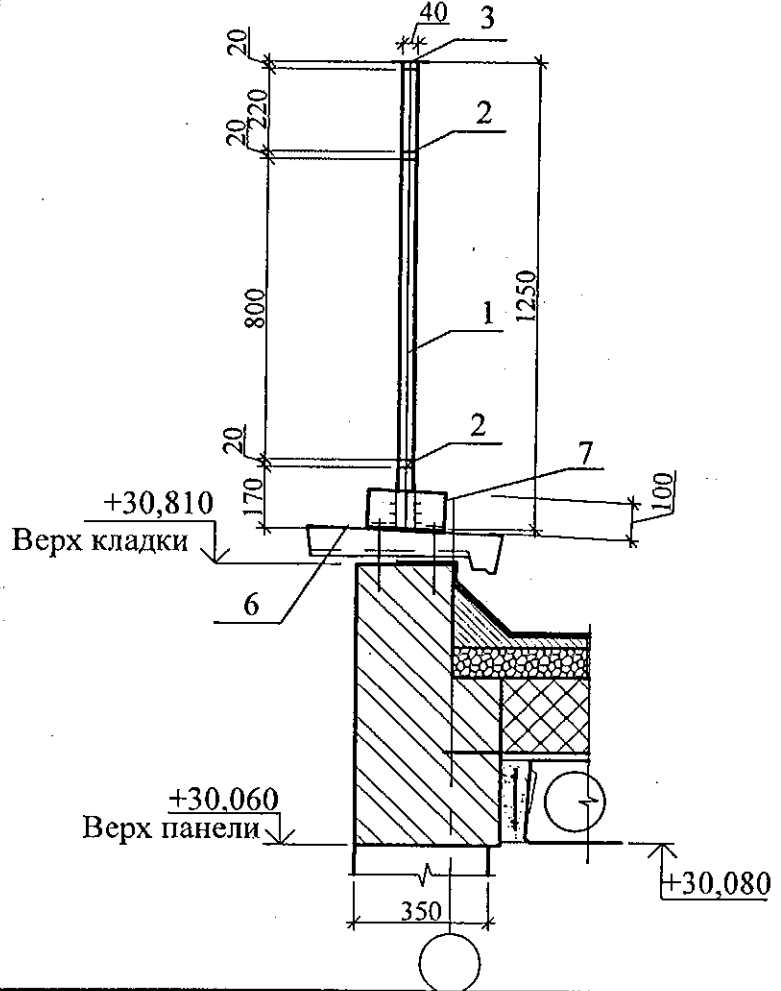
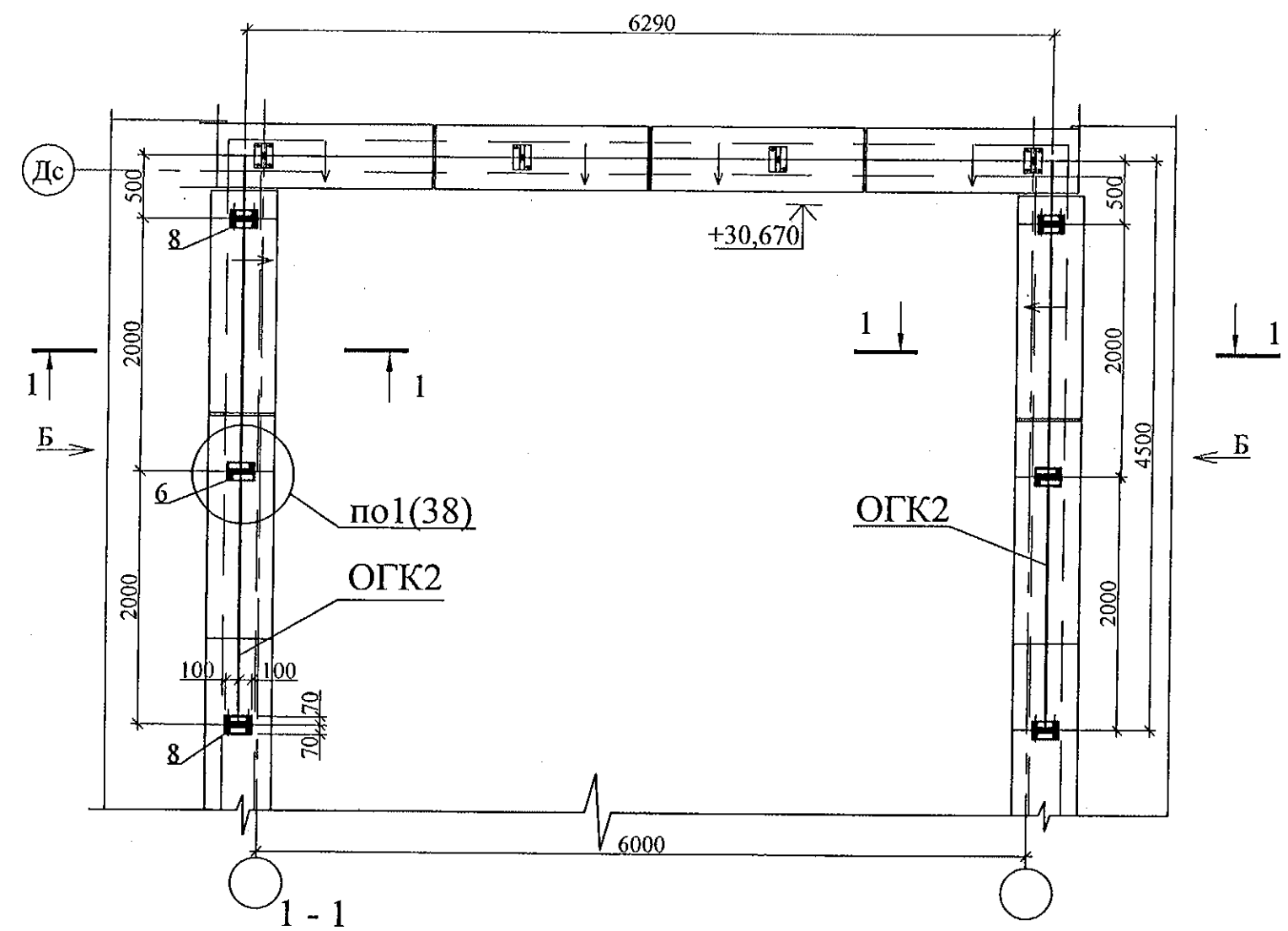
20

30

100

30

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------|------------|------|---|------|--|--------|----------------------------|--------|
| | | | | | | 789-15-2015 - АС 3. 1 | | | |
| | | | | | | Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | №док | Подпись | Дата | | | | |
| | | | | | | Жилой дом №15 многоэтажной застройки | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 38 | |
| Исполнил | | Баркина | |  | | Узел Б. Узел прохода ливневой канализации через наружную стену. | КБ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | |
| Проверил | | Кидралеева | |  | | | | | |
| Н. контр. | | Кидралеева | |  | | | | | |



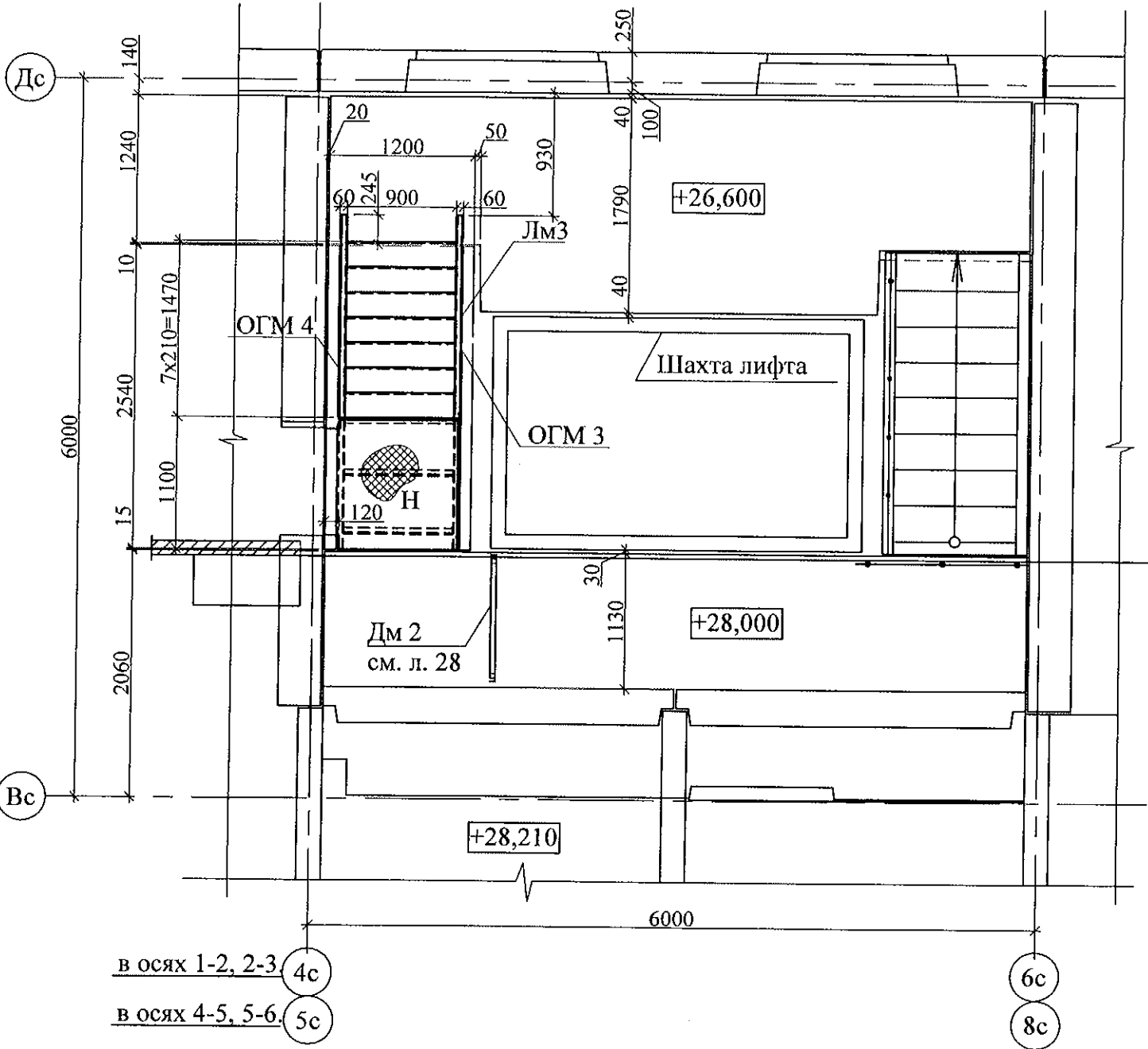
| Марка | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Приме- чание |
|-------|-------------|--|------|-----------------|-----------------|
| | | Ограждение кровли ОГК 2 | 1 | 47.52 | |
| 1 | | Груба □ 40x40x2 ГОСТ 8645 B10 ГОСТ 13663 L=1230 | 3 | 2.09 | |
| 2 | | Груба □ 40x40x2 ГОСТ 8639 B10 ГОСТ 13663 L=1980 | 4 | 3.37 | |
| 3 | | Груба □ 40x40x2 ГОСТ 8645 B10 ГОСТ 13663 L=4500 | 1 | 7.65 | |
| 4 | | Груба □ 20x20x2 ГОСТ 8639 B10 ГОСТ 13663 L=800 | 14 | 0.86 | |
| 5 | | Груба □ 40x40x2 ГОСТ 8639 B10 ГОСТ 13663 L=490 | 2 | 0.83 | |
| 6 | | Лист 4x140x200-ПН ГОСТ 19903 C235 ГОСТ 27772 | 1 | 0.88 | |
| 7 | | Лист 4x100x200-ПН ГОСТ 19903 C235 ГОСТ 27772 | 6 | 0.63 | |
| 8 | | Лист 4x140x200-ПН ГОСТ 19903 C235 ГОСТ 27772 | 2 | 0.88 | |
| | | | | | |
| | | | | | |

1. Данный чертёж рассматривать совместно с л.38.

| | | | |
|-----------------------|---------|--|--|
| Привязан: 789-15-2015 | | | |
| Исполн. | Власова | | |
| Инв. N | | | |

| | | | | | |
|---|---------|------|-------|---------|----------------------------|
| 851-2017 - АС 3. 1 | | | | | |
| г. Челябинск, Курчатовский район, микрорайон №48 Краснопольской площадки №1 | | | | | |
| 10 | - | нов. | 81-17 | 12.17 | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | № док | Подпись | Дата |
| Жилой комплекс №14(стр) с индивидуальной вставкой со встроенно-пристроенными объектами СКБО в 1-м этаже (помещения досуга, кафе, аптека, магазин,офисы) (1-ой этап строительства) | | | | | |
| Ограждение по кровле ОГК 2 | | | | КБ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ |
| | | | | Р | 39 |
| | | | | Листов | |
| | | | | Стадия | |
| | | | | Лист | |
| | | | | Листов | |

Схема расположения металлической лестницы Лм



Спецификация к схеме расположения металлической лестницы Лм

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Вес, ед., кг | Примечание |
|------|-------------|----------------------------|------|--------------|------------|
| Лм3 | | Лестница металлическая Лм3 | 1 | 160,56 | |
| Н | | Настил металлический | 2 | 36,1 | |
| | | | | | |
| | | | | | |

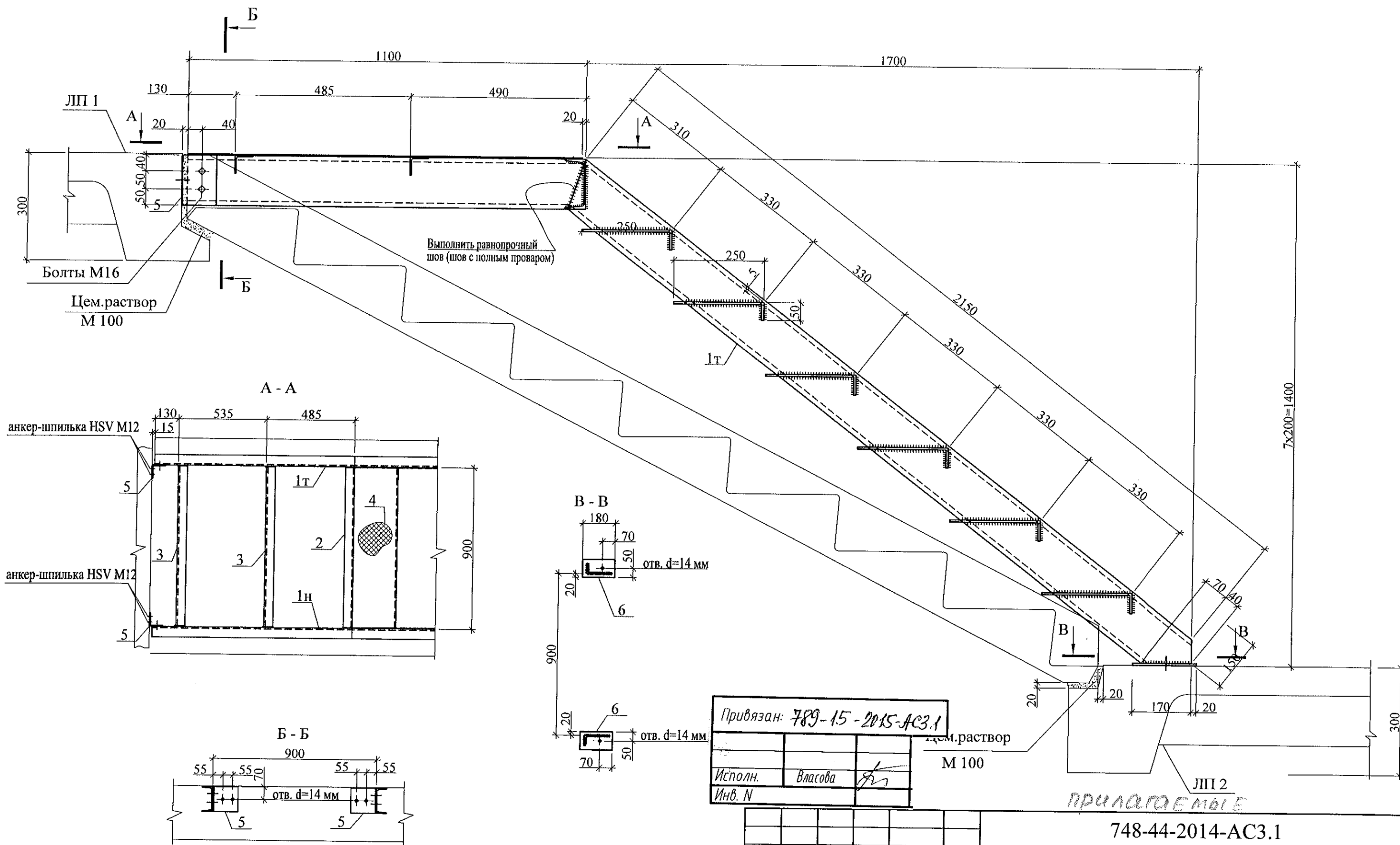
1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Работать совместно с листами 35, 36.

Привязан: 789-15-2015-АС3.1

| | | |
|---------|---------|--|
| Исполн. | Власова | |
| Инв. N | | |

прилагаемые

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------|-------------|-------|---------|------|---|----------------------------|------|--------|
| | | | | | | 748-44-2014-АС3.1 | | | |
| | | | | | | Челябинская область, Сосновский район | | | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | Модок | Подпись | Дата | Жилой дом № 44 на земельном участке площадью 588 728,27 кв.м кад. №74:19:0000000:2470, расположенном примерно в 1190 м от Западный по направлению на северо-запад | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 34 | |
| Исполнил | | Пригорицкая | | | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | | Кидралеева | | | | | | | |
| | | | | | | Схема расположения металлической лестницы Лм 3 | | | |
| Н. контр. | | Кидралеева | | | | | | | |

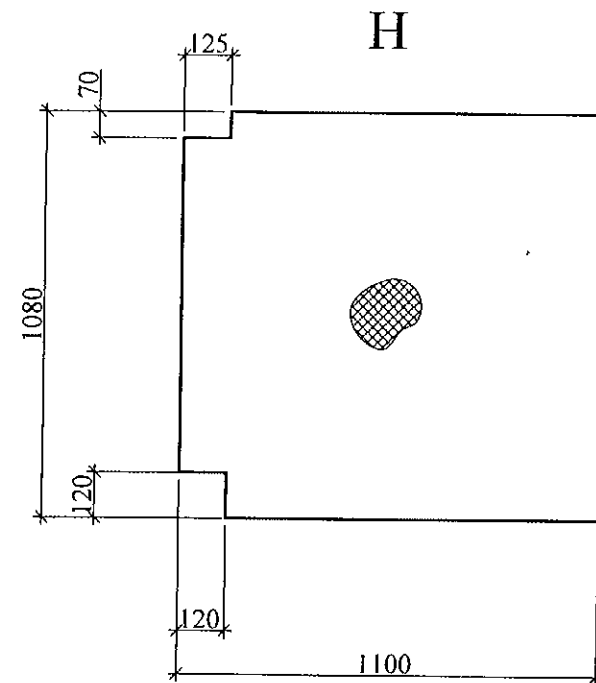


1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Electrodes for welding steel C255 - 342 по табл. 55* СП16.1330.2011.
5. Высоту швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
5. Наименьшее усилие для крепления элементов 1 тс.
6. Спецификацию см. лист 36.
7. Работать совместно с листами 34, 36.

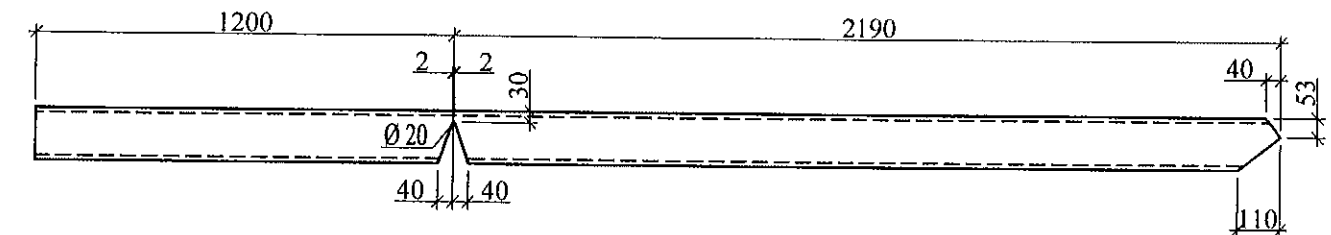
Привязан: 789-15-2015-АС3.1

| | |
|---------|---------|
| Исполн. | Власова |
| Инв. N | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|-------------|-------|---------|------|---|----------------------------|------|--------|--|
| | | | | | | 748-44-2014-АС3.1 | | | | |
| | | | | | | Челябинская область, Сосновский район | | | | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | № док | Подпись | Дата | Жилой дом № 44 на земельном участке площадью 588 728,27 кв.м кад. №74:19:0000000:2470, расположенном примерно в 1190 м от Западный по направлению на северо-запад | Стадия | Лист | Листов | |
| | | | | | | | Р | 35 | | |
| Исполнил | | Пригорицкая | | | | | | | | |
| Проверил | | Кидралеева | | | | | | | | |
| | | | | | | Металлическая лестница Лм3 | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | | |
| Н. контр. | | Кидралеева | | | | | | | | |



Поз. 1т



Спецификация металлических изделий

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Вес, ед., кг | Приме- чание |
|------|-------------|--|------|-----------------|-----------------|
| | | <u>ЛмЗ</u> | | | |
| 1т | | Швеллер В - 14 ГОСТ 8240 С 255 ГОСТ 535-2005 L = 3290 | 1 | 40,5 | |
| 1н | | Швеллер В - 14 ГОСТ 8240 С 255 ГОСТ 535-2005 L = 3290 | 1 | 40,5 | |
| 2 | | Швеллер В - 14 ГОСТ 8240 С 255 ГОСТ 535-2005 L = 900 | 1 | 11,1 | |
| 3 | | Уголок В - 50x50x5 ГОСТ 8509-93 С 255 ГОСТ 535-2005 L = 900 | 2 | 3,4 | |
| 4 | | Лист ромб. Б - ПН - НО С 245 ГОСТ 8568-77 4 x 300 x 900 | 6 | 9,0 | |
| 5 | | Уголок В - 140x140x9 ГОСТ 8509-93 С 255 ГОСТ 535-2005 L = 140 | 2 | 2,7 | |
| 6 | | Лист 8 x 100 x 180 - В - ПН - О ГОСТ 19903-85 | | 1,13 | |
| | | <u>Н</u> | | | |
| | | Лист ромб. Б - ПН - НО С 245 ГОСТ 8568-77 4 x 1000 x 1080 | 1 | 36,1 | |

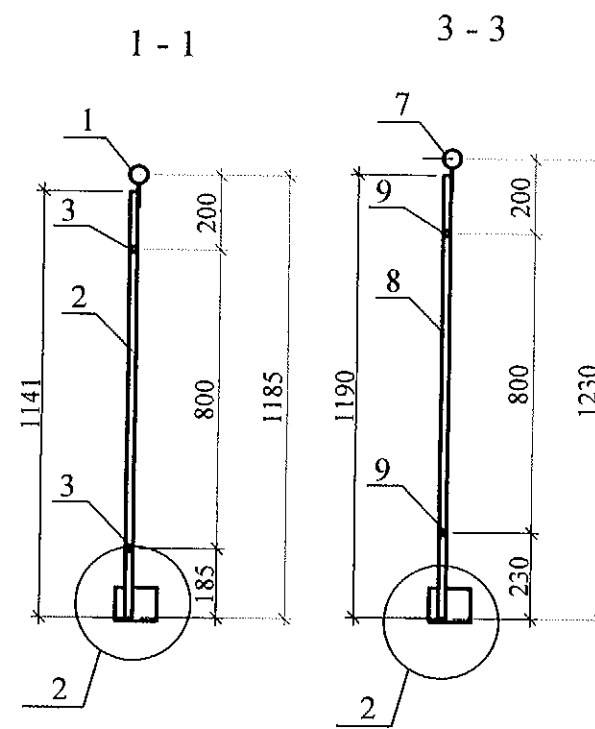
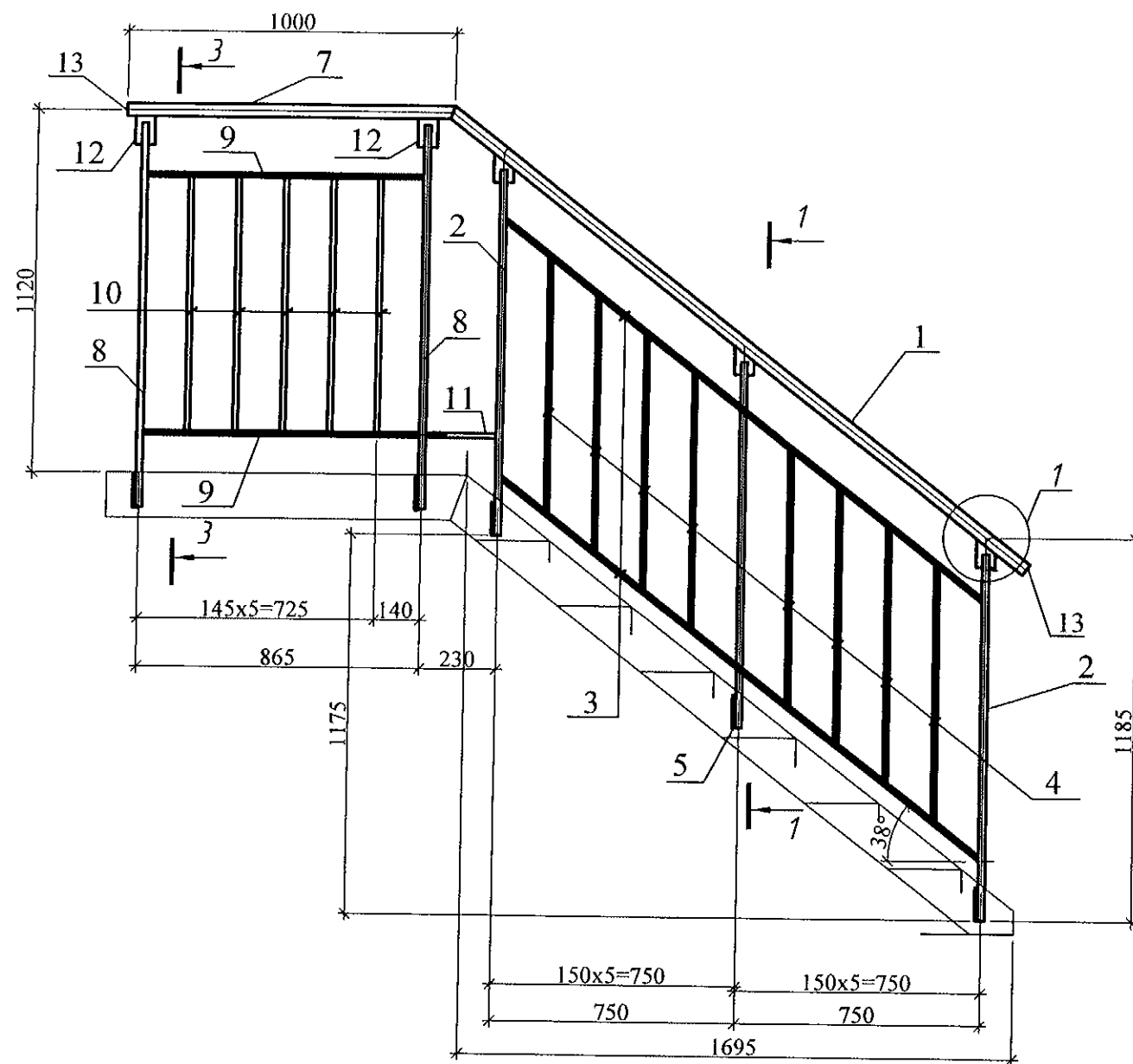
- Общие указания см. лист 35.
- Работать совместно с листами 34, 35.

Привязан: 789-15-2015-АС3.1

Исполн. Власова
Инв. N

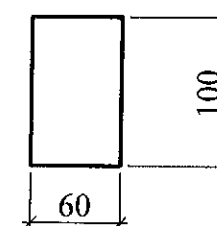
прилагаемые

| | | | | | | | | |
|-----------|---------|-------------|------|---------|------|---|------|--------|
| | | | | | | Итого: N | | |
| | | | | | | 748-44-2014-АС3.1 | | |
| | | | | | | Челябинская область, Сосновский район | | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | №док | Подпись | Дата | | | |
| | | | | | | Жилой дом № 44 на земельном участке площадью 588 728,27 кв.м кад. №74:19:0000000:2470, расположенном примерно в 1190 м от Западный по направлению на северо-запад | | |
| Исполнил | | Пригорицкая | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | Кидралеева | | | | Р | 36 | |
| | | | | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Н. контр. | | Кидралеева | | | | | | |
| | | | | | | Металлический настил Н, деталь поз. 1т | | |

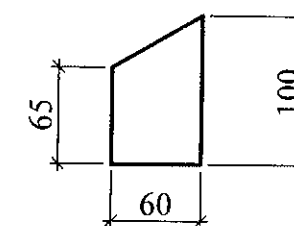


| Марка издел. | Поз. дет. | Наименование | Кол. | Масса 1 дет. кг | Масса издел. кг |
|--------------|-----------|---|------|-----------------|-----------------|
| ОГм | 1 | Труба 40x3,5 L=2270 ГОСТ 3262 | 1 | 8,74 | 43.08 |
| | 2 | Квадрат 20 x 20 x 1140 ГОСТ 2591 | 3 | 3,58 | |
| | 3 | Труба 15 x 15 x 1,5 x 1880 ГОСТ 8639-82 | 2 | 1,13 | |
| | 4 | Труба 15 x 15 x 1,5 x 785 ГОСТ 8639-82 | 8 | 0,47 | |
| | 5 | Лист 4 x 90 x 120-В-ПН-О ГОСТ 19903 | 5 | 0,34 | |
| | 6 | Лист 4 x 60 x 100-В-ПН-О ГОСТ 19903 | 3 | 0,19 | |
| | 7 | Труба 40x3,5 L=1000 ГОСТ 3262 | 1 | 3,85 | |
| | 8 | Квадрат 20 x 20 x 1190 ГОСТ 2591 | 2 | 3,74 | |
| | 9 | Труба 15 x 15 x 1,5 x 850 ГОСТ 8639-82 | 2 | 0,51 | |
| | 10 | Труба 15 x 15 x 1,5 x 785 ГОСТ 8639-82 | 5 | 0,47 | |
| | 11 | Труба 15 x 15 x 1,5 x 215 ГОСТ 8639-82 | 1 | 0,13 | |
| | 12 | Лист 4 x 60 x 100-В-ПН-О ГОСТ 19903 | 2 | 0,19 | |
| | 13 | Лист 4 x 40 x 40-В-ПН-О ГОСТ 19903 | 2 | 0,05 | |

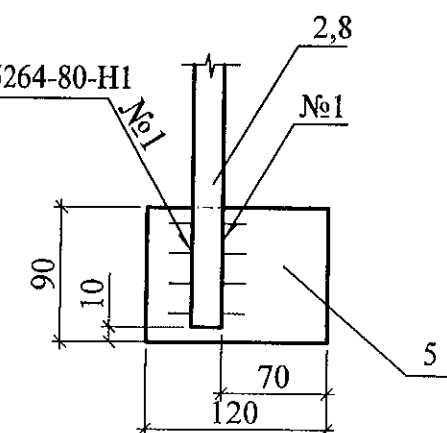
Поз. 12



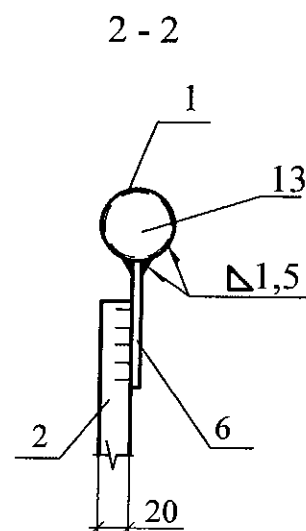
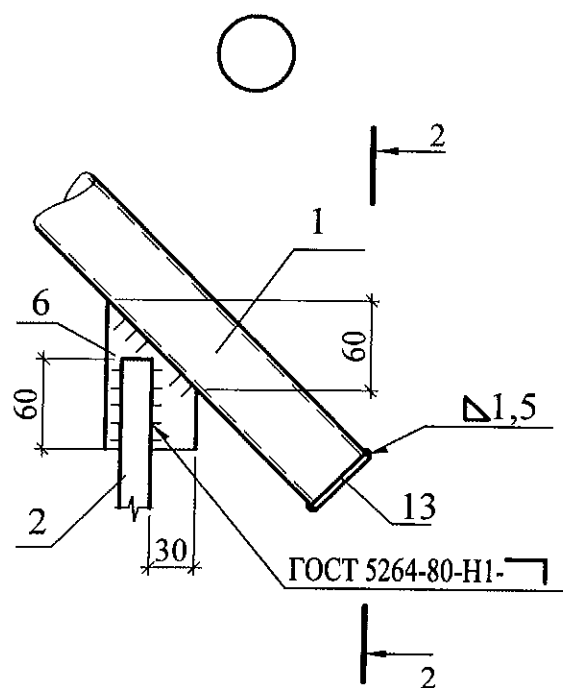
Поз. 6



ГОСТ 5264-80-Н1



1. Общие указания см. технические требования л.1.4.
2. Нестандартные швы выполнить полуавтоматической или ручной дуговой сваркой прихватками.
3. Общие примечания см. л 851-2-2017-АС 3. 1 - 14



Привязан 789-15-2015-АС3.1

| Изм. | Кол.уч. | Лист | Модок. | Подпись | Дата |
|----------|------------|------|----------|------------|------|
| Исполнил | Власова | | Проверил | Кидралеева | |
| Проверил | Кидралеева | | Н.контр. | Кидралеева | |
| Инд. № | | | | | |

ПРИЛОЖЕНИЕ

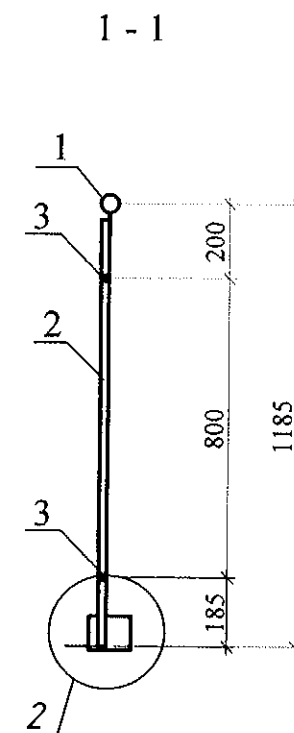
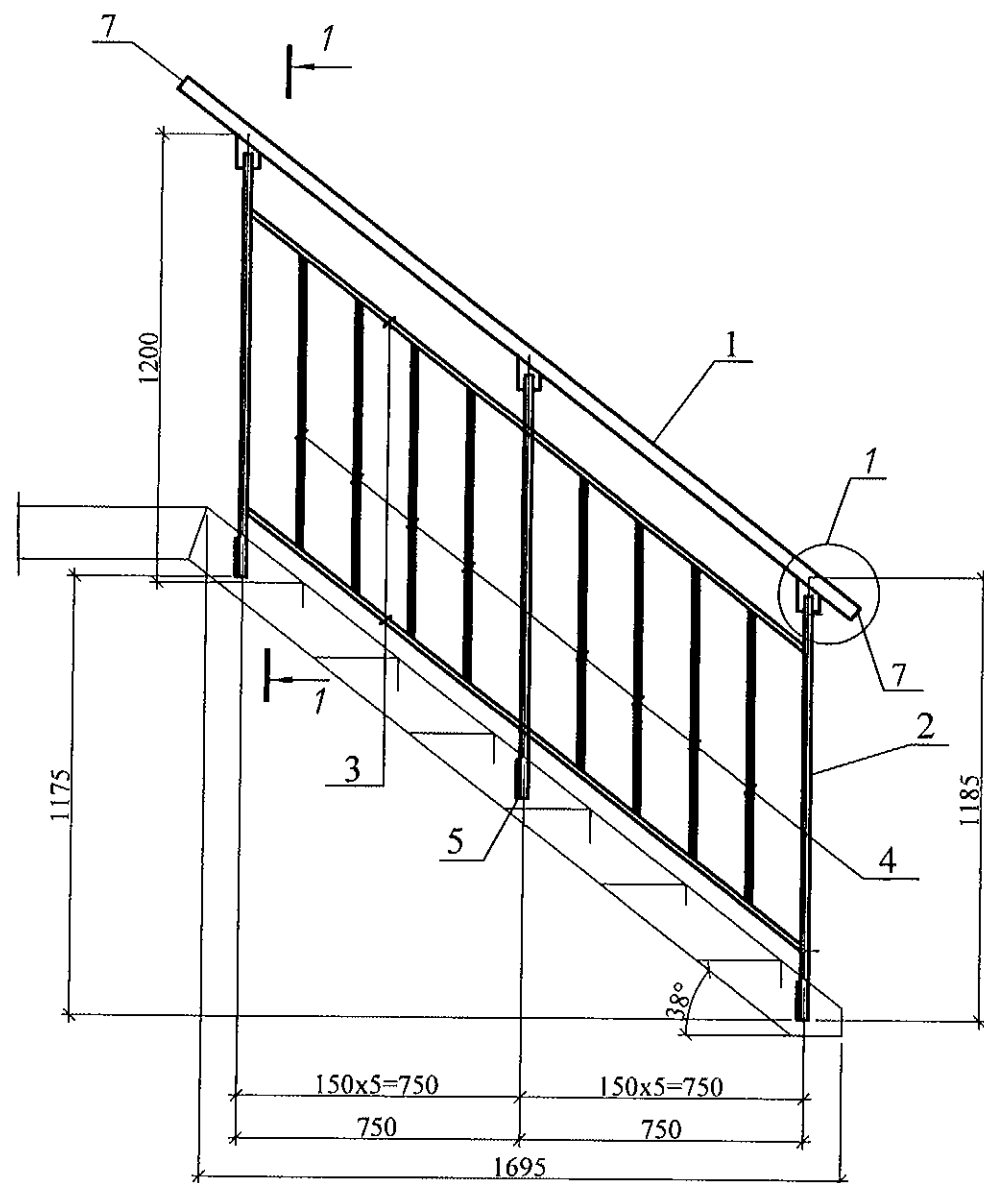
748-44-2014-АС3.1

Челябинская область, Сосновский район

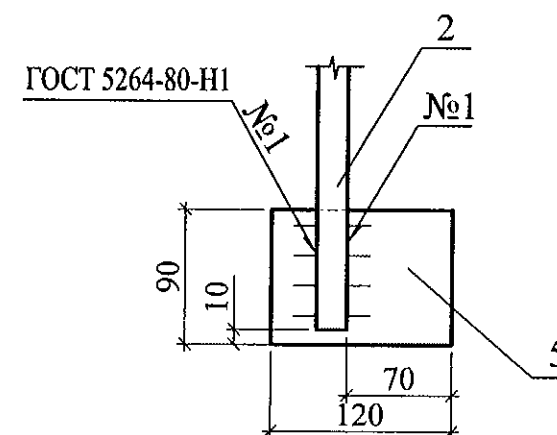
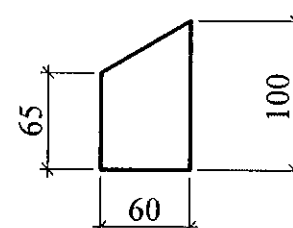
Жилой дом № 44 на земельном участке площадью 588728,27 кв. м кад. номер 74:19:0000000:2470, расположенном примерно в 1190 м от п. Западный по направлению на северо-запад.

Ограждения металлические
ОГм 3

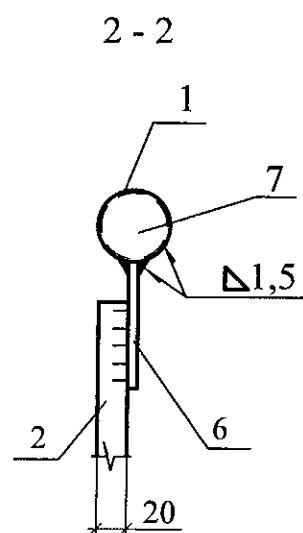
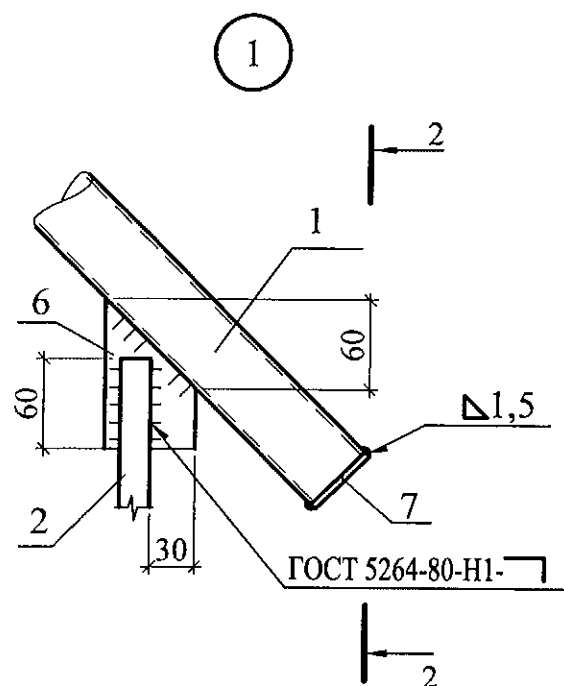
| Стадия | Лист | Листов |
|----------------------------|------|--------|
| Р | 37 | |
| КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |



Поз. 6



1. Общие указания см. технические требования л.1.4.
2. Нестандартные швы выполнить полуавтоматической или ручной дуговой сваркой прихватками.
3. Общие примечания см. л 851-2-2017-АС 3. 1 - 14



2

| Марка издел. | Поз. дет. | Наименование | Кол. | Масса 1 дет. кг | Масса издел. кг |
|--------------|-----------|---|------|-----------------|-----------------|
| ОГМ 4 | 1 | Труба 40x3,5 L=2280 ГОСТ 3262 | 1 | 8,78 | 27.24 |
| | 2 | Квадрат 20 x 20 x 1140 ГОСТ 2591 | 3 | 3,58 | |
| | 3 | Труба 15 x 15 x 1,5 x 1880 ГОСТ 8639-82 | 2 | 1,13 | |
| | 4 | Труба 15 x 15 x 1,5 x 785 ГОСТ 8639-82 | 8 | 0,47 | |
| | 5 | Лист 4 x 90 x 120-В-ПН-О ГОСТ 19903 | 3 | 0,34 | |
| | 6 | Лист 4 x 60 x 100-В-ПН-О ГОСТ 19903 | 3 | 0,19 | |
| | 7 | Лист 4 x 40 x 40-В-ПН-О ГОСТ 19903 | 2 | 0,05 | |

прилагемые

748-44-2014-АС3.1

Челябинская область, Сосновский район

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|--|--|----------|----------|------|--------|---------|------|--|--------|----------------------------|--------|
| Привязан 789-15-2015-АС3.1 | | | | Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Жилой дом № 44 на земельном участке площадью 588728,27 кв. м кад.номер 74:19:0000000 2470, расположенном примерно в 190 м от п. Западный по направлению на северо-запад. | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | | | | Р | 38 | |
| Исполнил | Власова | | | Исполнил | Власова | | | | | Ограждения металлические ОГМ 4 | КБ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | |
| Проверил | Кидраева | | | Проверил | Кидраева | | | | | | | | |
| Инд. № | | | | Н.контр. | Кидраева | | | | | | | | |

Жилой дом № 44 на земельном участке площадью 588728,27 кв. м кал. номер 74:19:0000000 2470, расположенном примерно в 1190 м от п. Западный по направлению на северо-запад.