

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

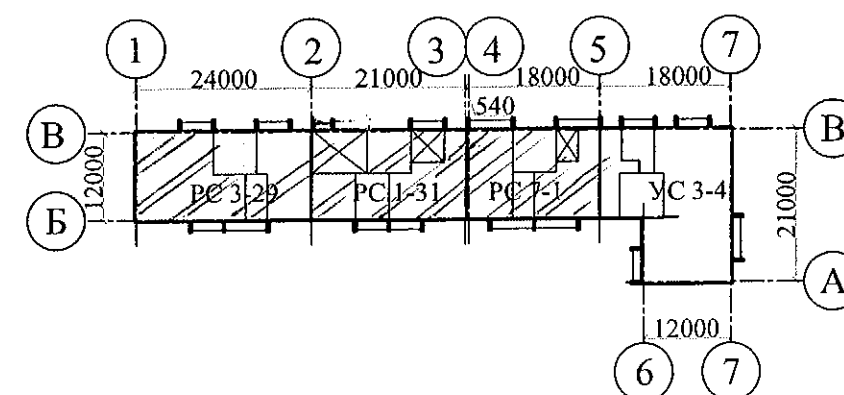
**Жилой дом № 16 многоэтажной застройки.  
Свердловская область, г. Каменск-Уральский,  
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества**

**Шифр: 789-16-2015**

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

**Шифр: 789-16-2015**

**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, 4-5	
3.2	План наружного тамбура в осях 2-3	
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 в осях 2-1, 5-4	
6.2	Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях 3-2.	
7	Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. -2,100	
8.1	Схема расположения фундаментных блоков под стены наружного тамбура <small>секции в осях 1-2, 4-5</small>	
8.2	Схема расположения фундаментных блоков под стены наружного тамбура <small>Секция в осях 2-3.</small>	
9.1	Схема расположения конструктивных элементов плана наружного тамбура <small>секции в осях 1-2, 4-5</small>	
9.2	Схема расположения конструктивных элементов плана наружного тамбура <small>Секция в осях 2-3.</small>	
10	Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. -0,940	
11	Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. 0,000 и +1,400	
12	Схема расположения конструктивных элементов плана типового этажа	
	Схема расположения элементов ограждений лестниц	
13.1	Схема расположения конструктивных элементов плана в осях 1-2	
	на отм. +23,800 и +25,200	
13.2	Схема расположения конструктивных элементов плана в осях 2-3, 4-5	

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) <span style="float: right;">2</span>		
Лист	Наименование	Примеч.
	на отм. +23,800 и +25,200	
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, 4-5	
16.2	Схема расположения элементов перекрытия и покрытия	
	наружного тамбура и крыльца в осях 2-3.	
17	Схемы расположения плит пандуса и расположения ограждений крыльца	
18	План кровли лестнично-лифтового узла	
19.1	План кровли наружного тамбура в осях 1-2, 4-5	
19.2	План кровли наружного тамбура в осях 2-3.	
20.1	Разрез 1-1 в осях 1-2	
20.2	Разрез 1-1 в осях 2-3, 4-5.	
21	Разрез 2-2	
22	Разрез 3-3	
23	Разрез 4-4	
24	Разрезы 5-5, 6-6, 7-7	
25	Схема прокладки трубы для слаботочных сетей	
26	Перегородка металлическая ПГм 1	
27	Перегородка металлическая ПГм 1. Разрезы 1-1...4-4	

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

						789-16-2015 - АС 3. 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 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								

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (окончание)

[illegible]

## Ведомость спецификаций

3

Лист	Наименование	Примеч.
7	Спецификация фундаментных блоков шахты лифта	
8.1	Спецификация фундаментных блоков наружного тамбура и крыльца <small>секция в осях 1-2, 4-5</small>	
8.2	Спецификация фундаментных блоков наружного тамбура и крыльца <small>секции в осях 2-3</small>	
26	Спецификация перегородки ПГм 1	
28	Спецификация элементов металлической двери на отг. +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

						789-16-2015 - АС 3. 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 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	Перемычки 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".

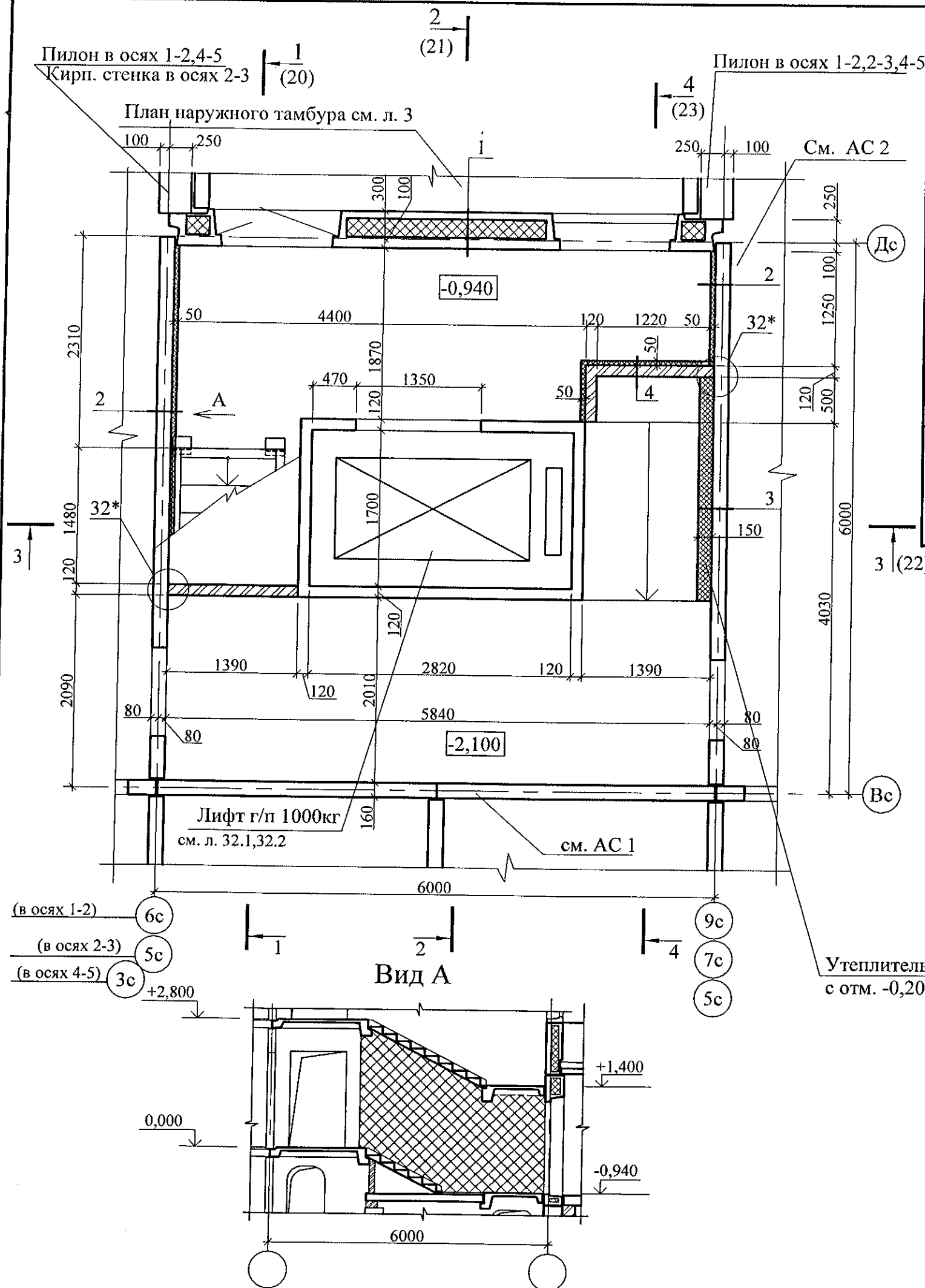
						789-16-2015 - АС 3. 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	1.3	
Исполнил	Власова					Общие данные (продолжение)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

## 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.1	10этажная рядовая секция.Входная группа. Общие данные	
805-2015-АС л.3	10этажная рядовая секция.Входная группа. Разркз А-А	
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	Узел 1А	
851-2017 - АС 3. 1	г.Челябинск, Курчатовский район, микрорайон №48 Краснопольской площадки №1 Жилой комплексе №14(стр) I этап стр-ва	
л.38, 39	Ограждение по кровле ОГК 1, ОГК 2.	
789-15-2015 - АС 3. 1	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества.Жилой дом №15	
л.35,36	План монолитной стенки на кровле наружного тамбура. Узлы 1.2,А,Б в осях 1-2, 2-3, 4-5.	
л.37	Разрез 8-8.	
л.38	Узел Б. Узел прохода ливневой канализации через наружную стену	
748-44-2014-АС3.1 л. 34	Схема расположения металлической лестницы Лм3	
748-44-2014-АС3.1л. 35	Металлическая лестница Лм3	
748-44-2014-АС3.1 л. 36	Металлический настил Н,деталь поз.1г	
748-44-2014-АС3.1 л 37	Ограждения металлические ОГМ 3	
748-44-2014-АС3.1 л. 38	Ограждения металлическиеОГМ 4	
941-2020 - АС 3. 1	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, Жилой дом № 5 по ул. Бульвар Комсомольский	
л.38	Узел 13*	

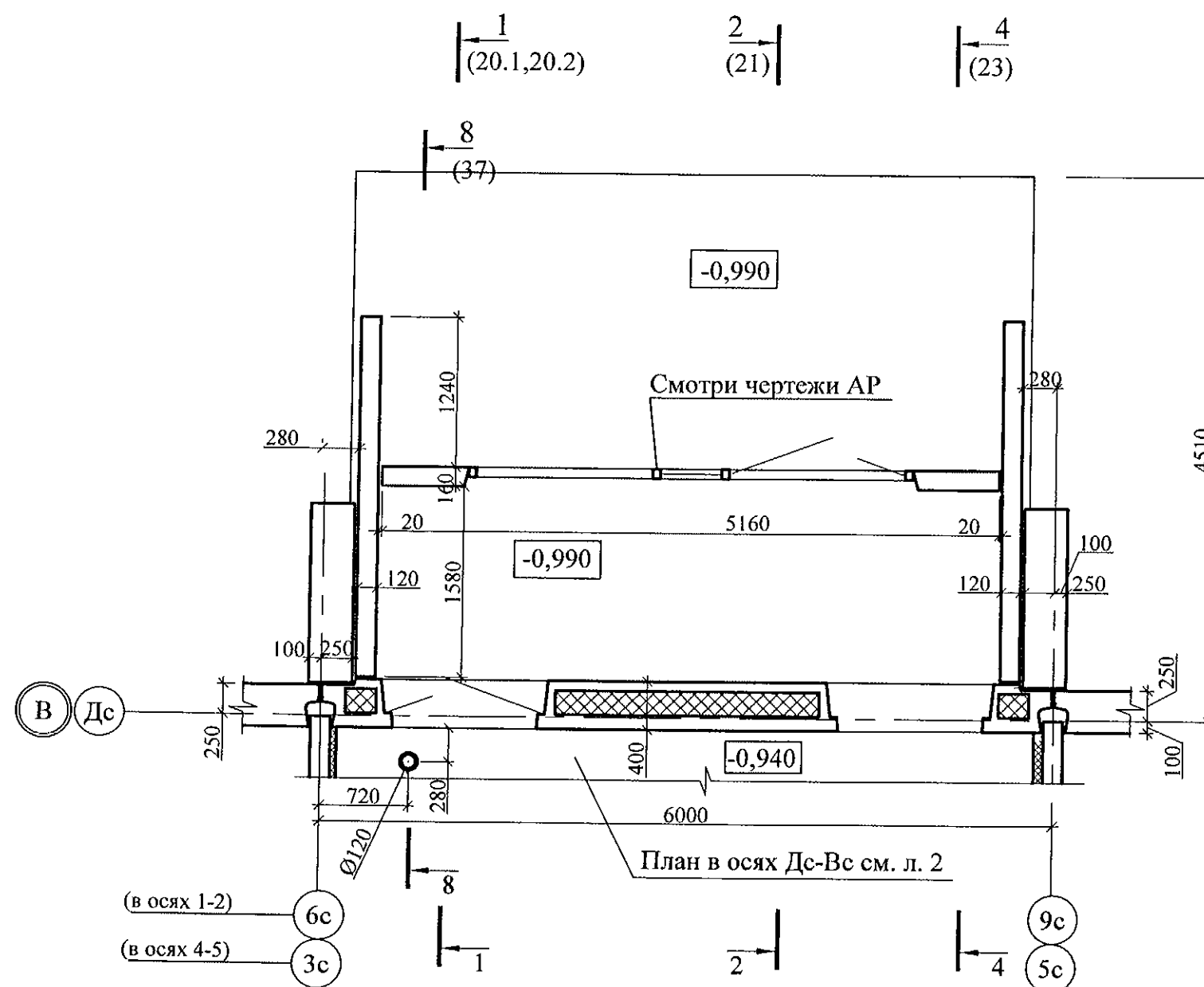
						789-16-2015 - АС 3. 1					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
									Р	1.4	
Исполнил	Власова					Общие данные (окончание)			КБ 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 250х120х65 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.
- Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р-по 250х120х65 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.

						789-16-2015 - АС 3. 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия
									Лист
Исполнил	Власова								Листов
Проверил	Кидралеева					Р			2
						План на отм. -2,100 и -0,940			
Н. контр.	Кидралеева					КБ			СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

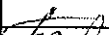




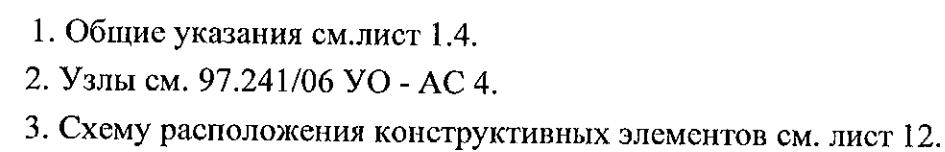
1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Схему расположения конструктивных элементов см. лист 9.1
3. Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/ ГОСТ530 2012 на цементно-песчаном растворе М50.
4. Узлы см. применённые чертежи ш.805-2015-АС

						789-16-2015 - 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	3.1
Исполнил	Власова					План на наружного тамбура в осях 1-2, 4-5	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							

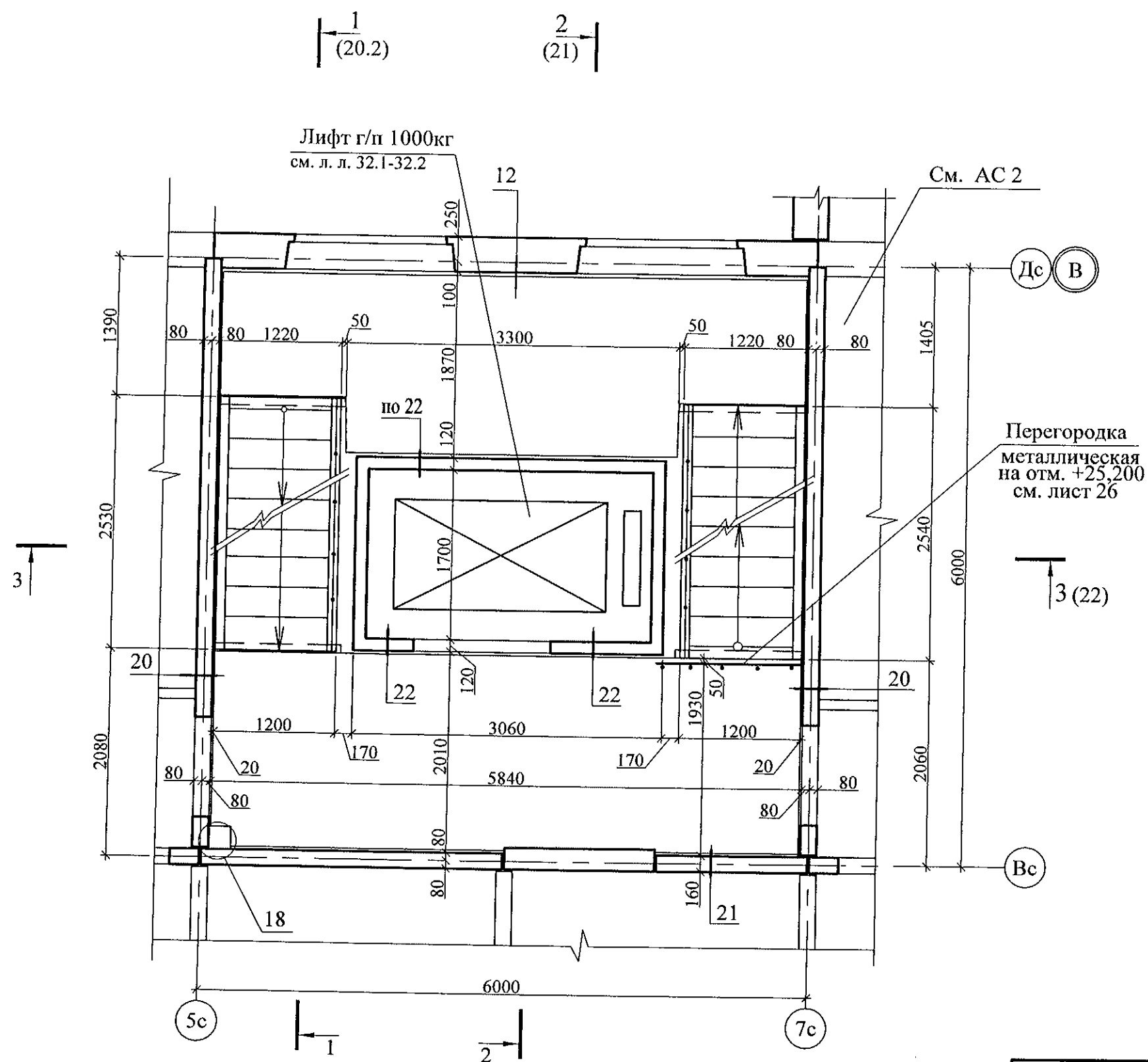


1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Схему расположения конструктивных элементов см. лист 9.2
3. Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ ГОСТ530 2012 на цементно-песчаном растворе М50.
4. Узлы см. применённые чертежи ш.805-2015-АС

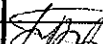

						789-16-2015 - АС 3. 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия Р
Исполнил		Власова							Лист 3.2
Проверил		Кидралеева							Листов
Н. контр.		Кидралеева				План на наружного тамбура в осях 2-3			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

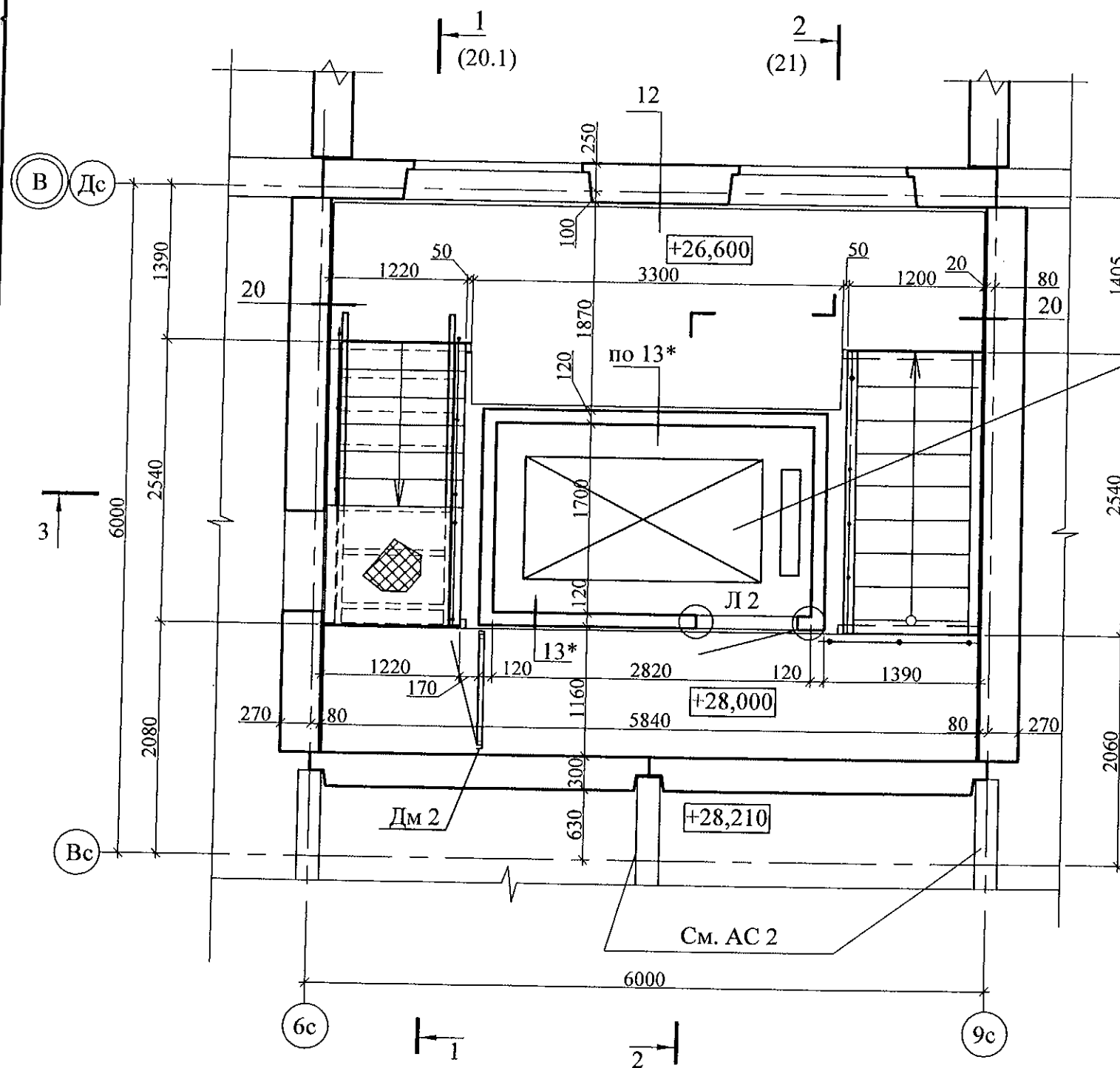


						789-16-2015 - АС 3. 1		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата			
Исполнил	Власова							
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	4.1	
						План типового этажа Секция в осях 1-2, 4-5		
						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



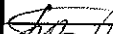


1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Узлы см. 97.241/06 УО - АС 4.
3. Схему расположения конструктивных элементов см. лист 12.

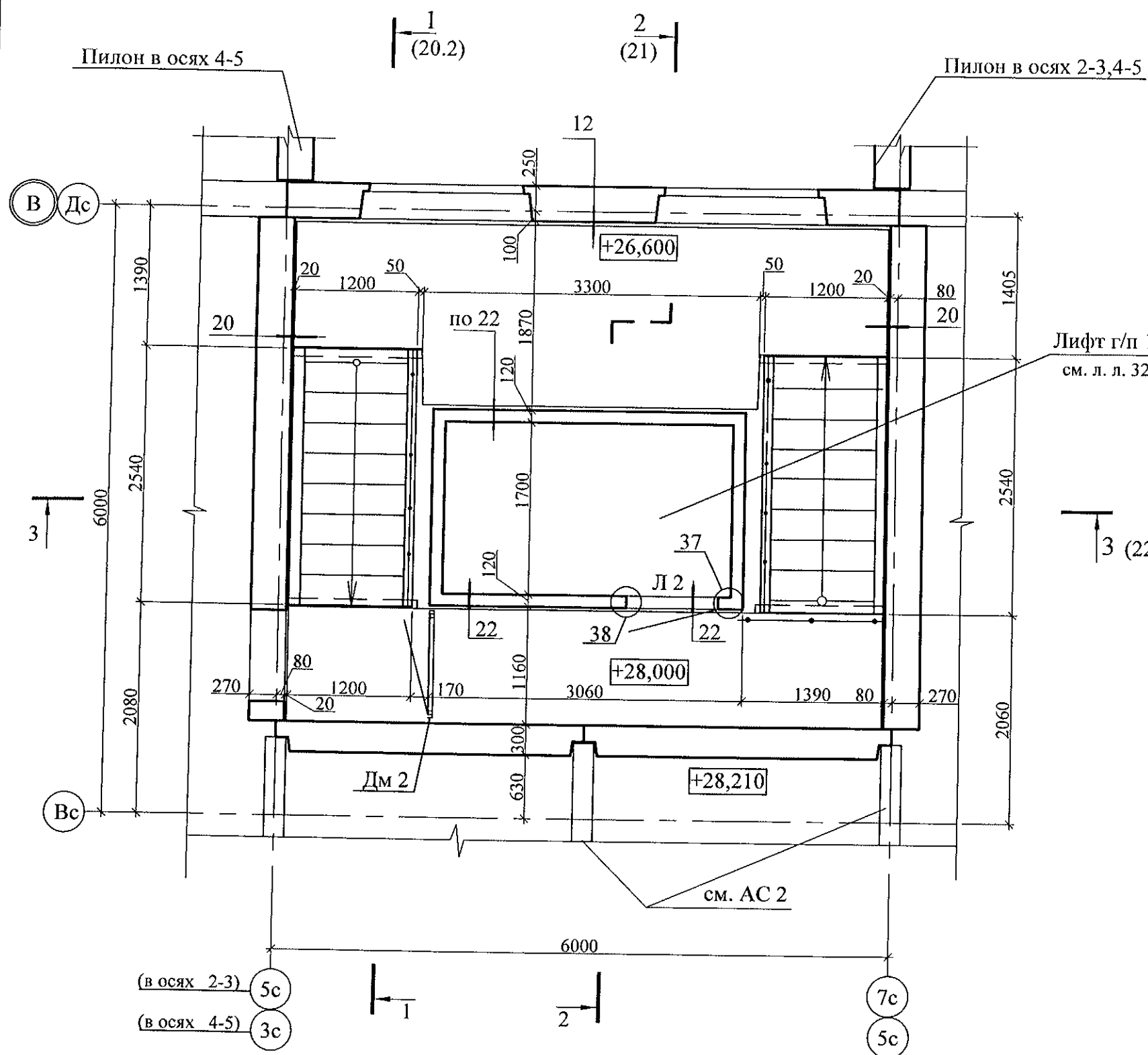
						789-16-2015 - АС 3. 1				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	4.2	
Исполнил	Власова					План типового этажа Секция в осях 2-3		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									



Лифт г/п 1000кг  
см. л. л. 32.1-32.2

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

						789-16-2015 - АС 3. 1					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова								Р	5.1	
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева					План на отм. +27,600; +29,000 в осях 1-2			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



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.

						789-16-2015 - АС 3. 1					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
									Р	5.2	
Исполнил	Власова					План на отм. +26,600; +28,000 (в осях 2-3, 4-5)			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

Схема расположения наружных стеновых панелей  
В осях 2-1

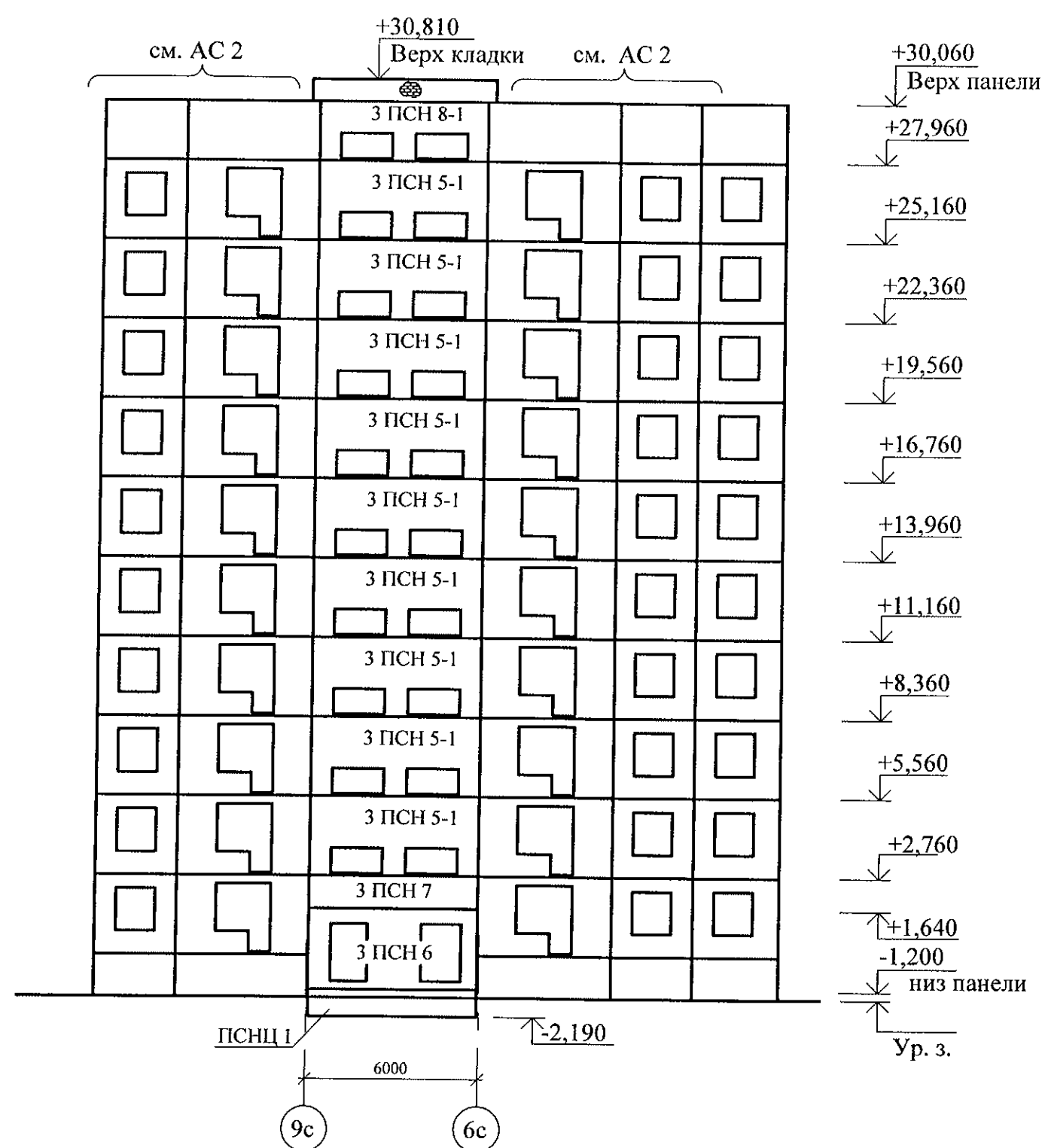
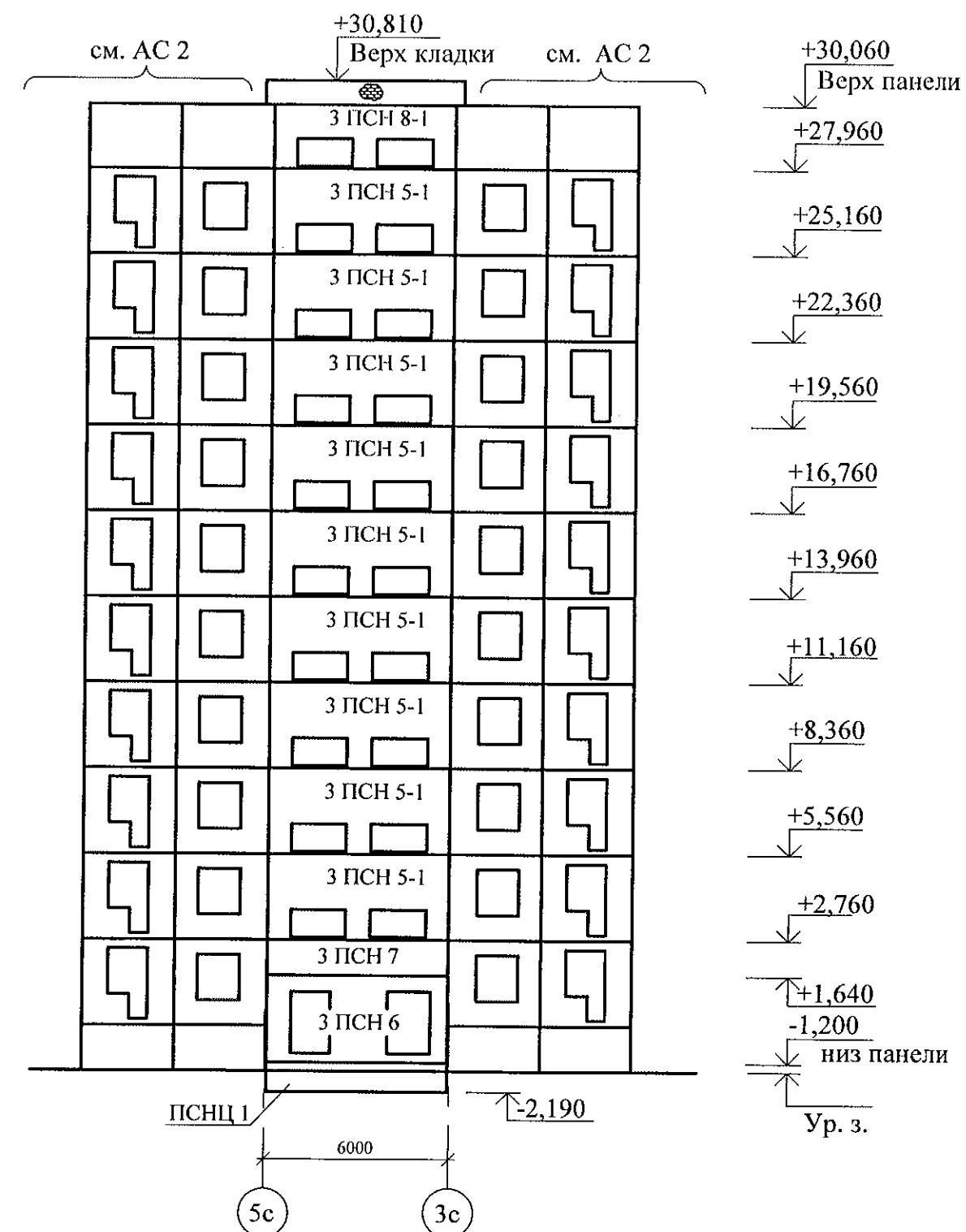
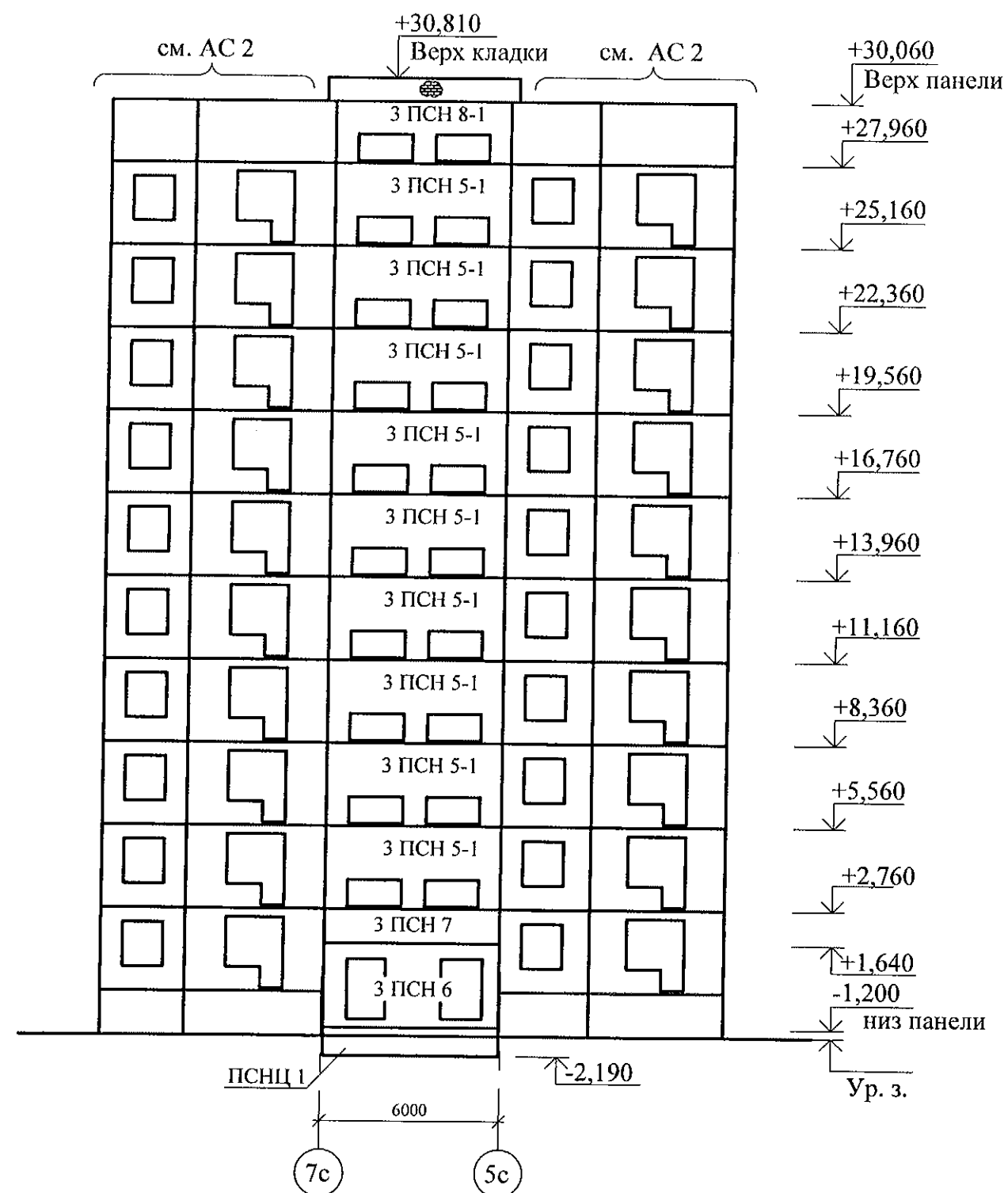


Схема расположения наружных стеновых панелей  
В осях 5-4

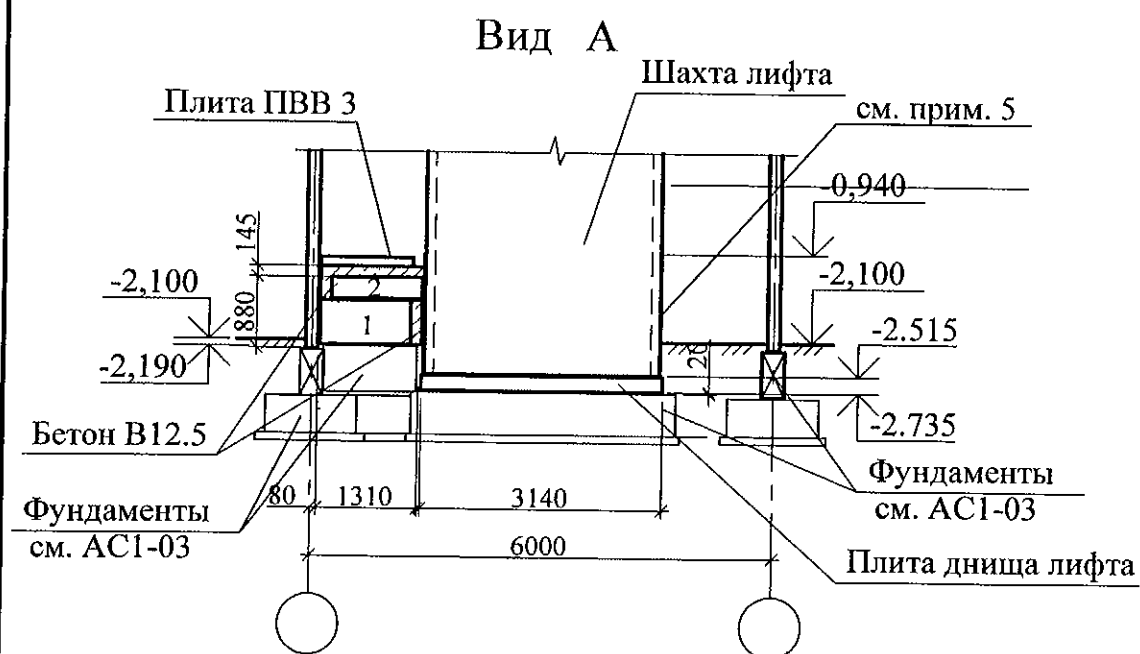
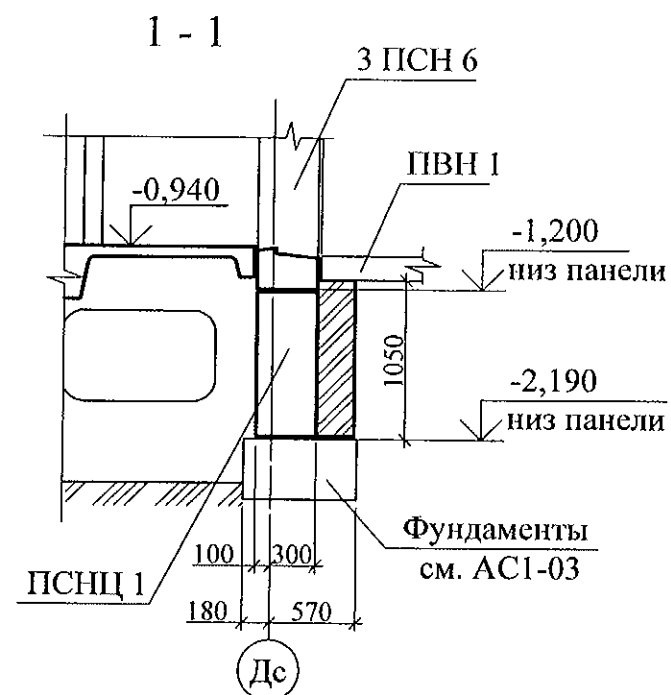
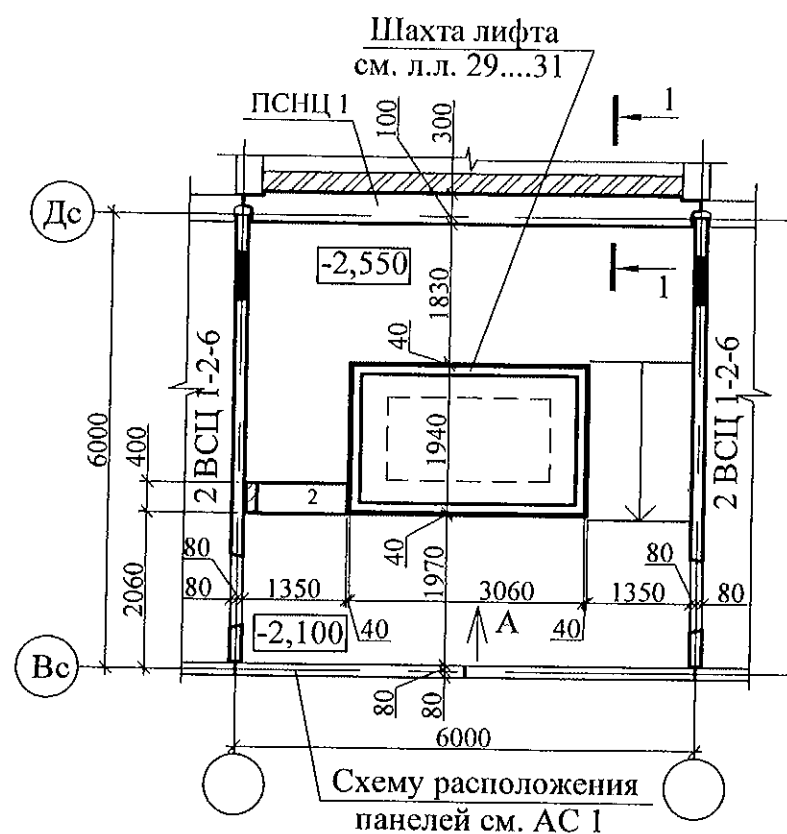


						789-16-2015 - АС 3.1		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист
							Р	6.1
Исполнил	Власова					Схемы расположения наружных стеновых панелей В осях 2-1, 5-4	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							

# Схема расположения наружных стеновых панелей В осях 3-2



						789-16-2015 - АС 3. 1					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
									Р	6.2	
Исполнил	Власова					Схемы расположения наружных стеновых панелей В осях 3-2			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										



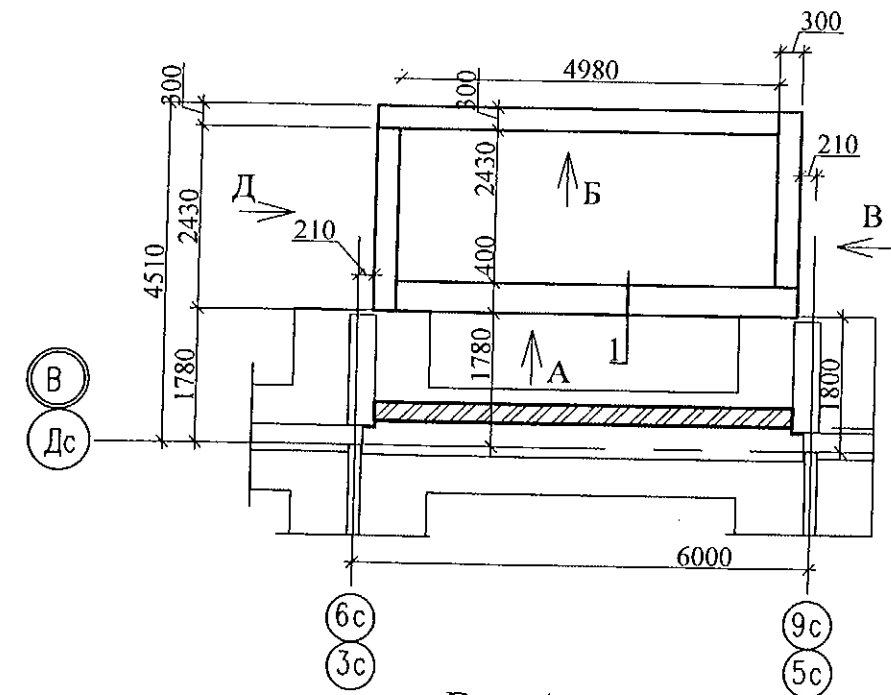
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
<b>Блоки фундаментные</b>					
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.6-Т	1	640	
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	1	310	
<b>Материалы</b>					
	ГОСТ 26633	Бетон В12.5	0,15		м <sup>3</sup>

- 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"

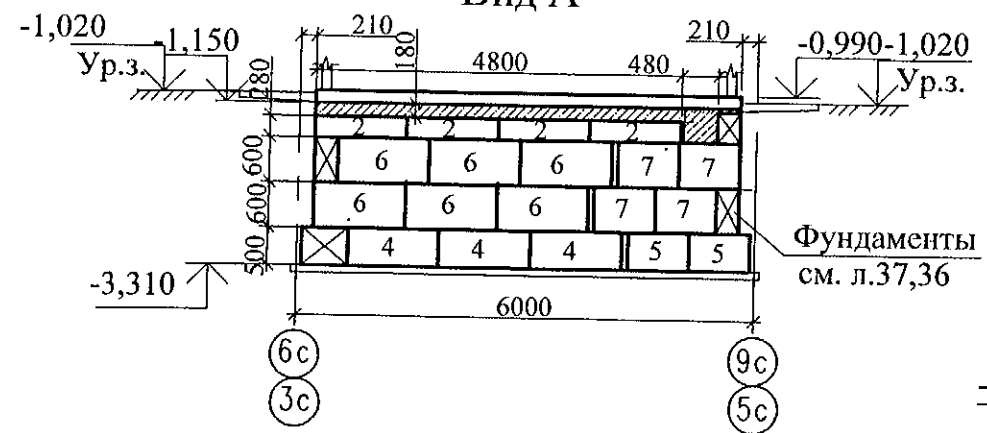
						789-16-2015 - АС 3. 1		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стация	Лист
							Р	7
Исполнил	Власова					Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. -2,100	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							



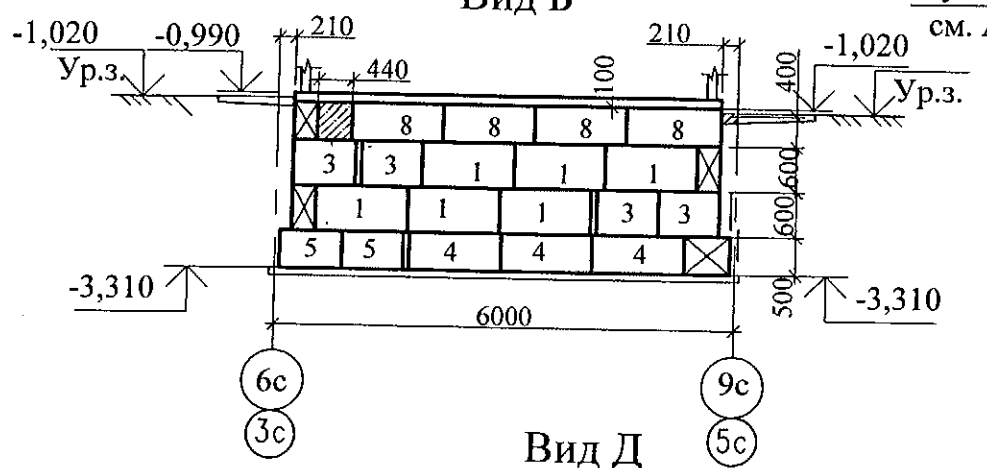
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
Блоки фундаментные					
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.3.6-Т	10	480	F150,W6
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	5	310	F150,W6
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 8.3.6-Т	10	350	F150,W6
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.6-Т	8	790	F150,W6
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 8.5.6-Т	6	540	F150,W6
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 <sup>3</sup>



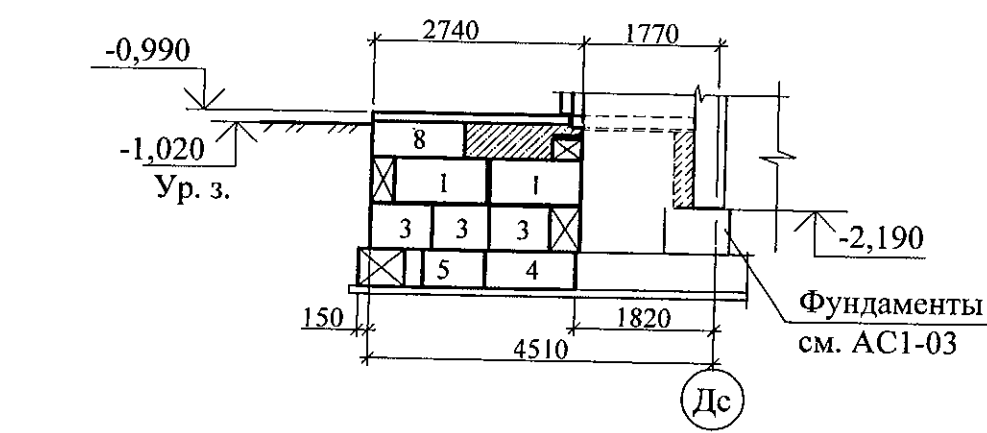
Вид А



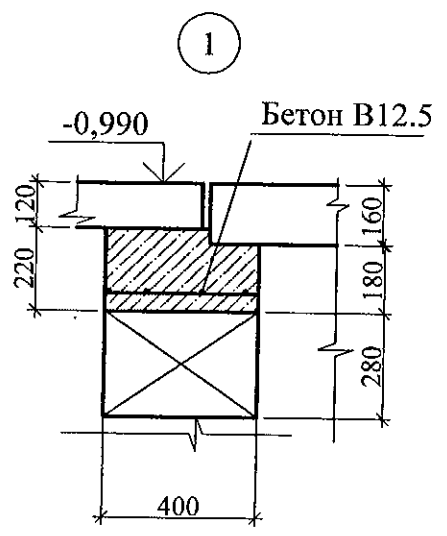
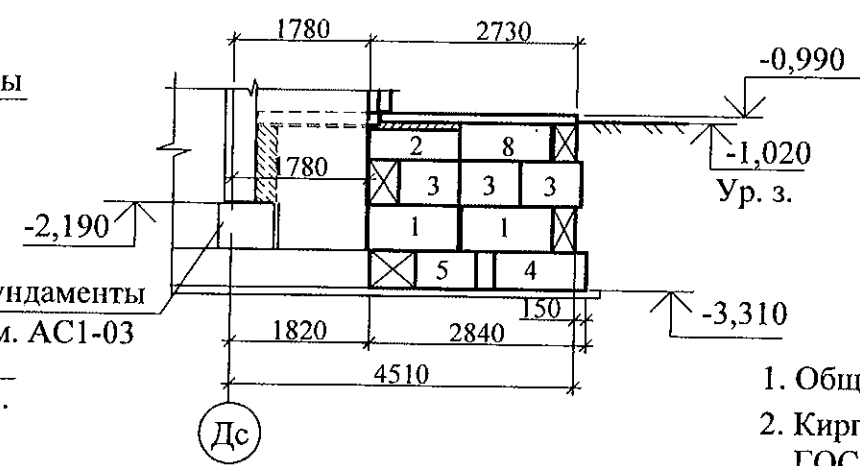
Вид Б



Вид Д

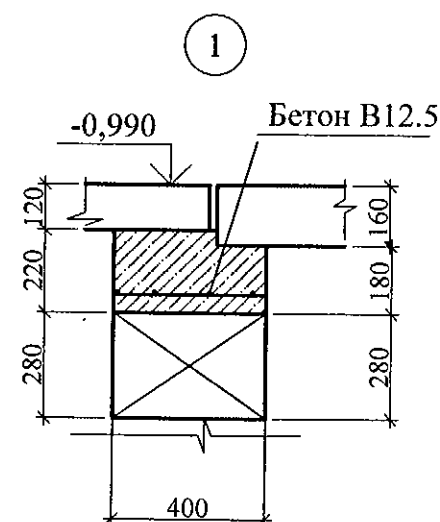
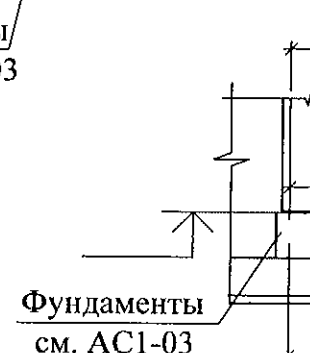
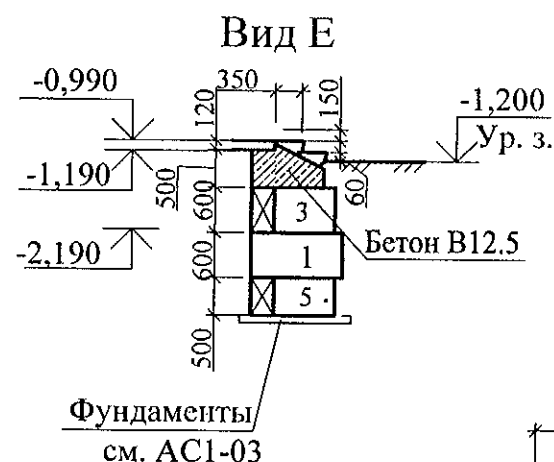
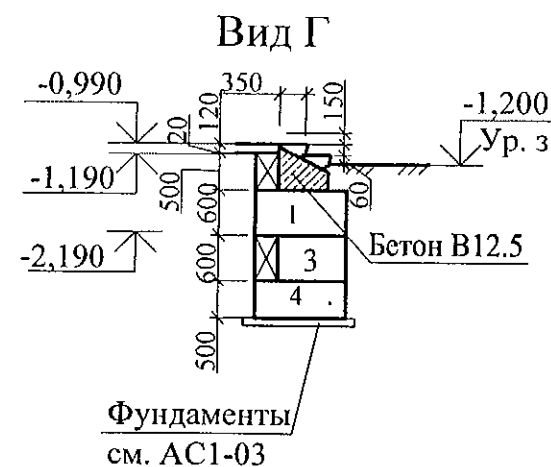
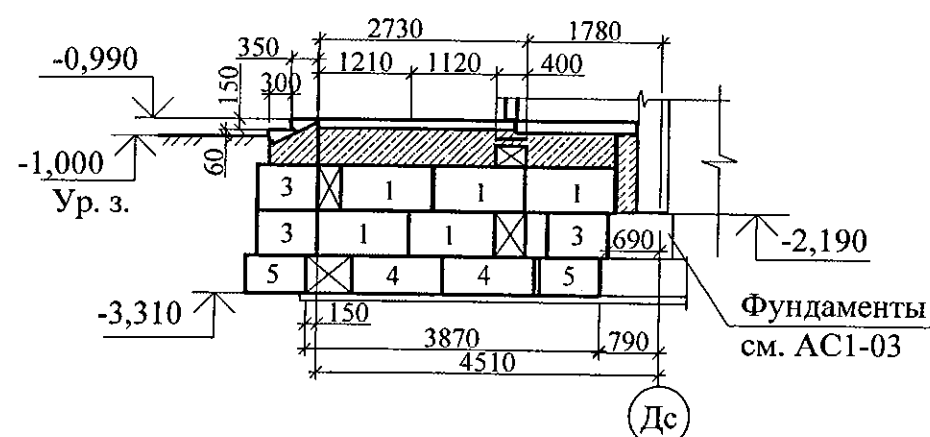
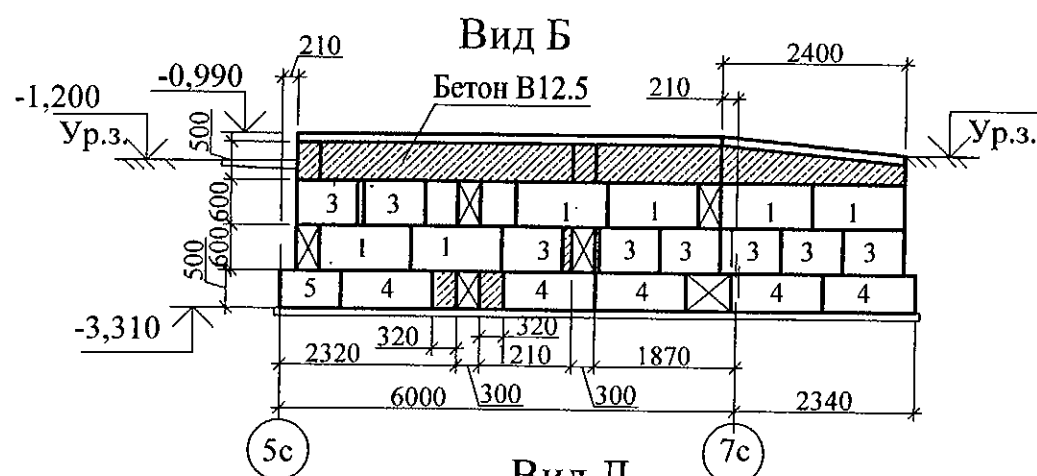
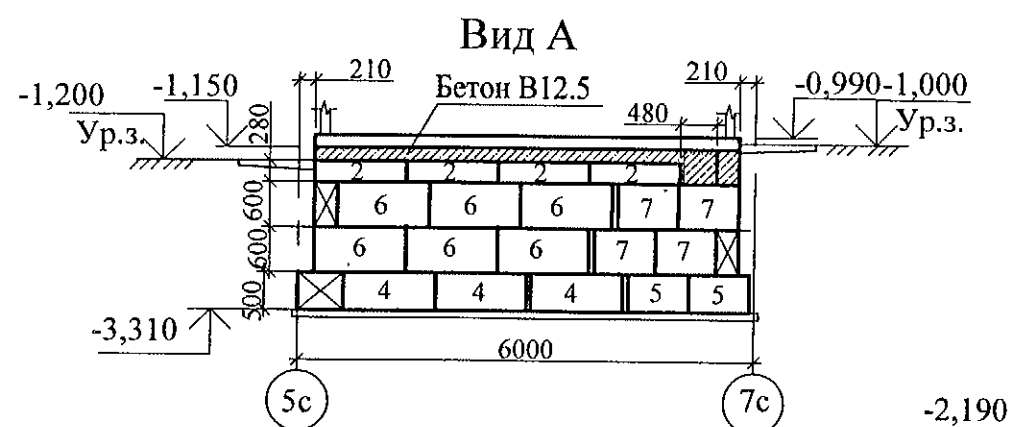
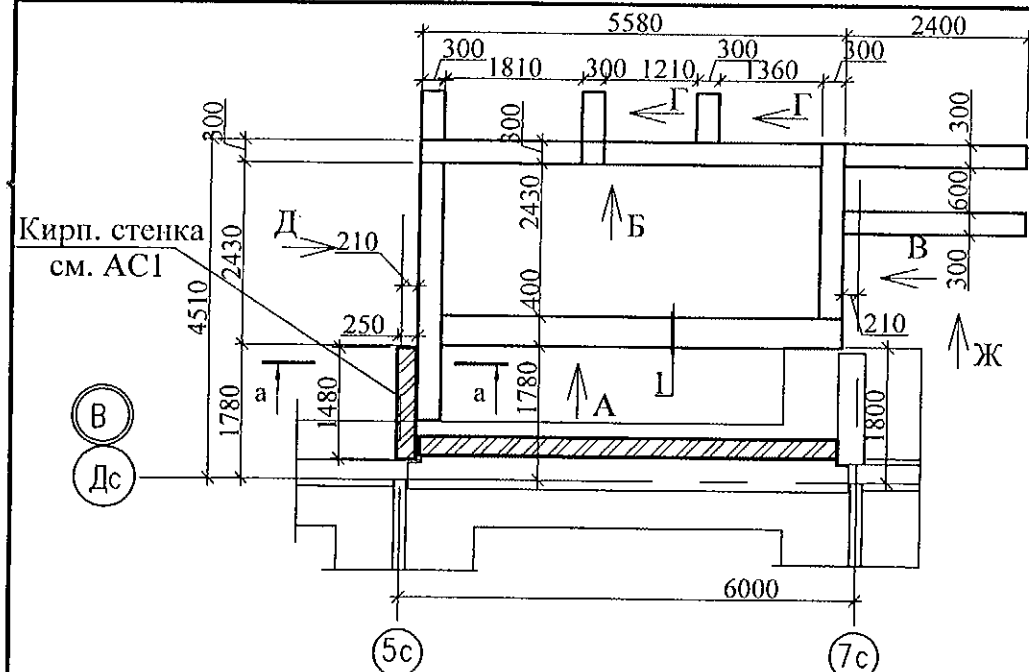


Вид В



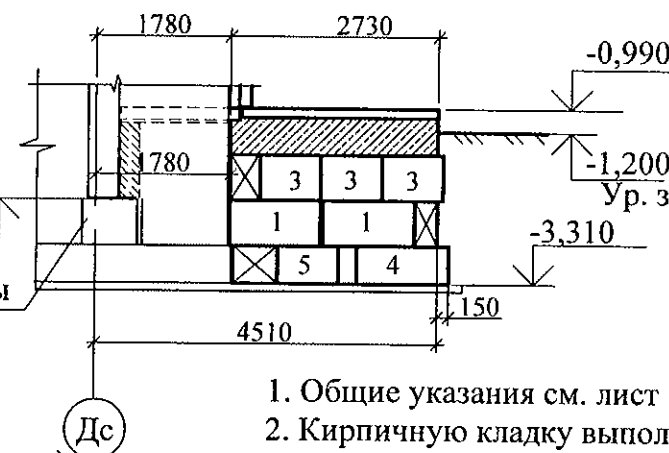
1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50.
3. Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм, швы между блоками заполнить бетоном кл. В 12,5 (F 150).
4. Боковые поверхности кирпичных стен, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
5. Данный лист см. совместно с листами 3.1, 9.1, 16.1
6. На виде А между блоками и плитами выполнить бетонную подливку, армированную сеткой. Сетка 4Вр с ячейками 40х40 ГОСТ 6728 расход 5кг на м2

789-16-2015 - 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 №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Схема расположения фундаментных блоков под стены наружного тамбура и крыльца секция в осях 1-2, 4-5				Р	8.1
				Листов	
				КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

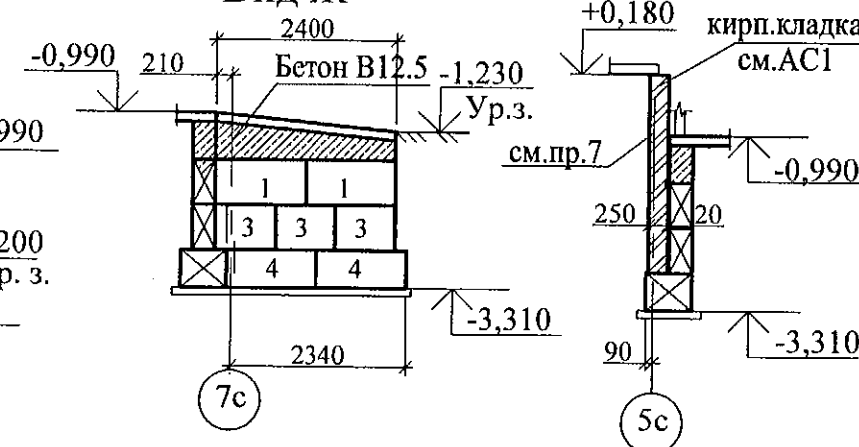


Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
Блоки фундаментные					
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.3.6-Т	17	480	F150,W6
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	4	310	F150,W6
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 8.3.6-Т	19	350	F150,W6
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.6-Т	14	790	F150,W6
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 8.5.6-Т	7	540	F150,W6
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
Материалы					
ГОСТ 26633			Заделка	Бетон В12.5 F150,W6	3,36
			М 3		

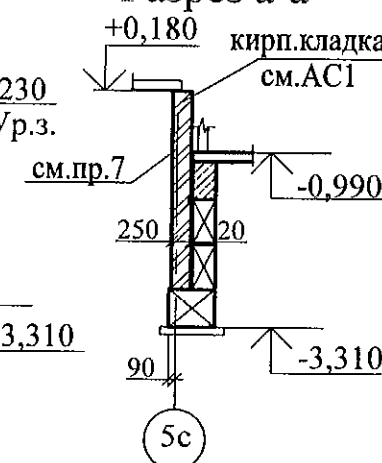
Вид В



Вид Ж

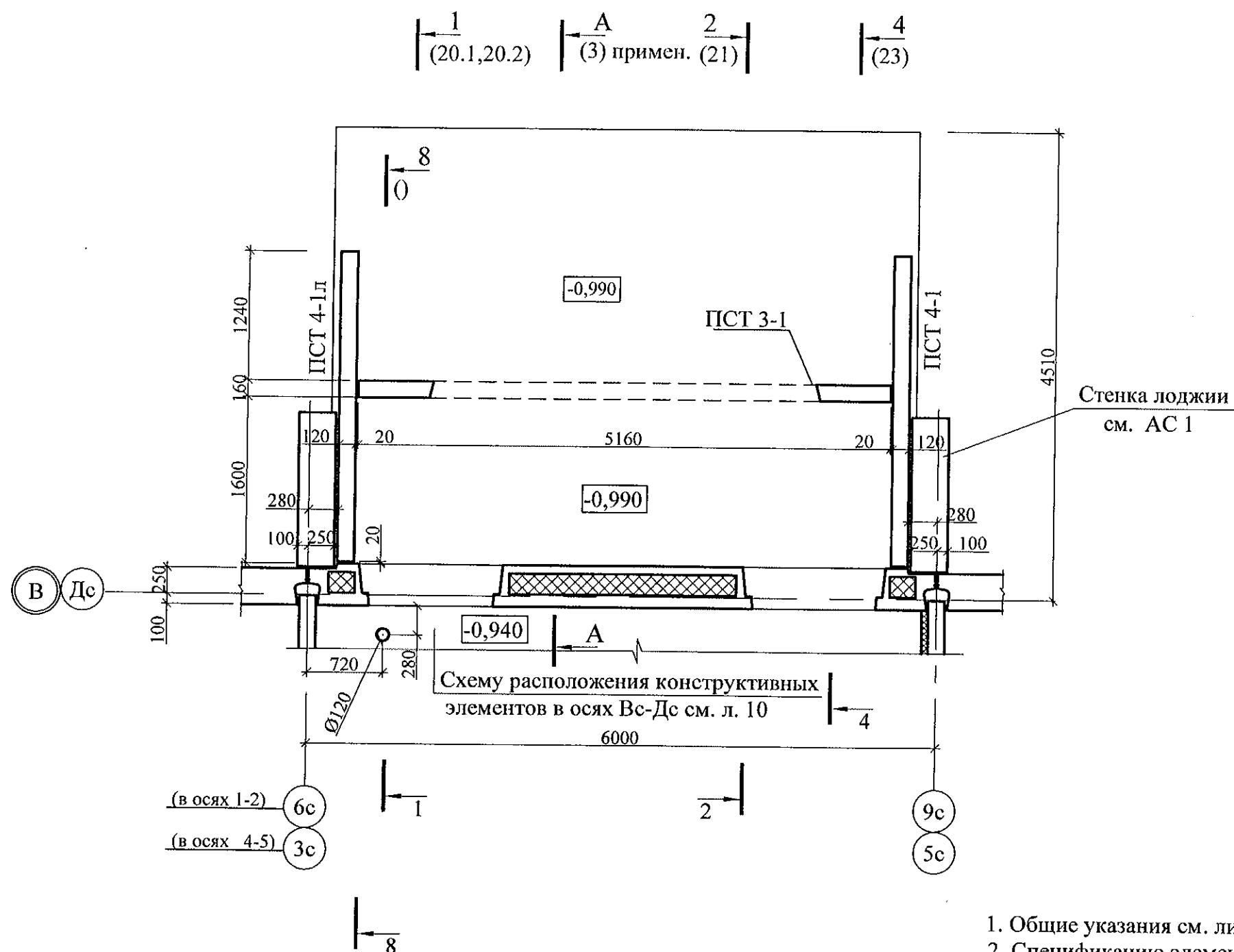


Разрез а-а



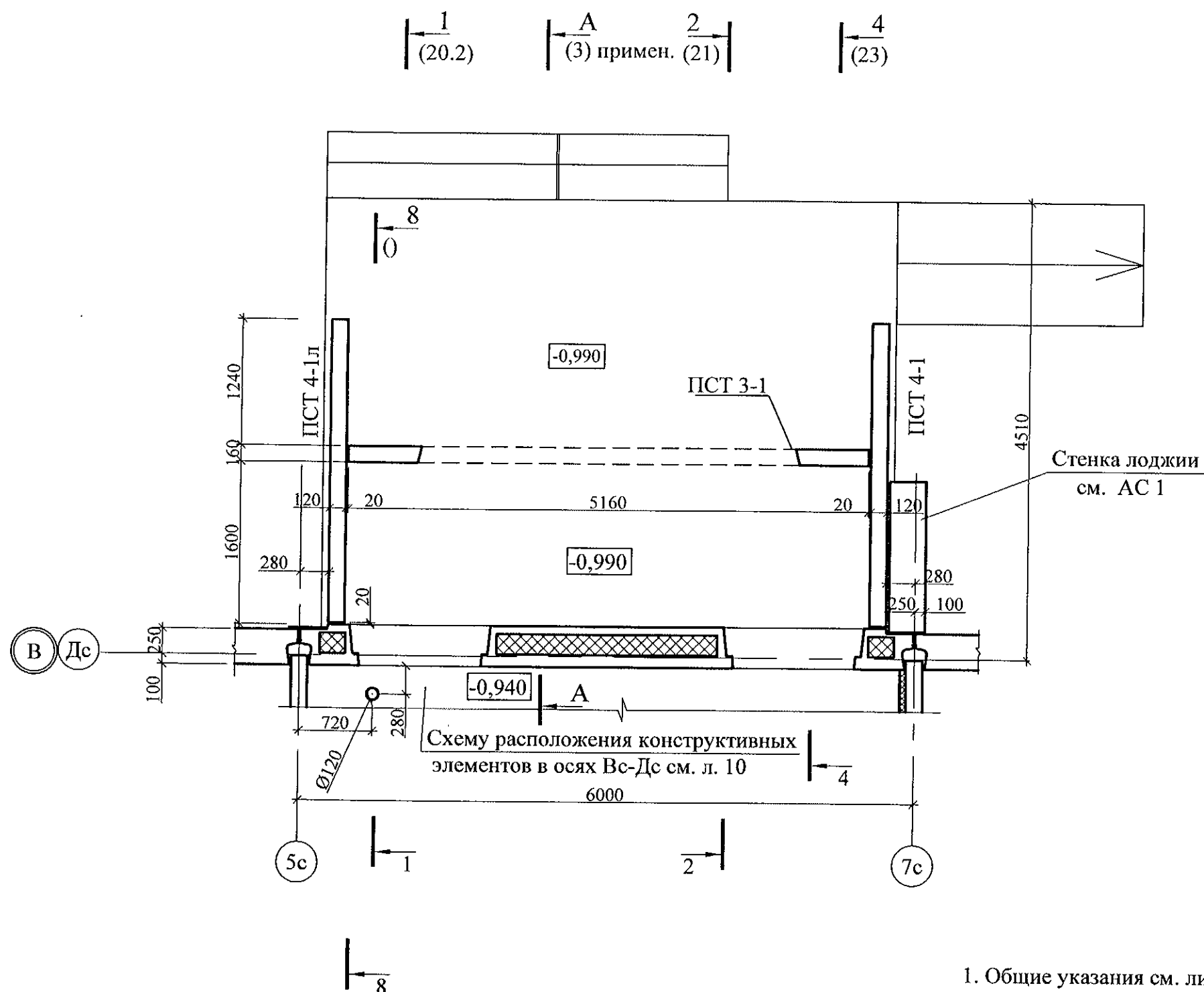
- Общие указания см. лист 1.4.
- Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50.
- Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм, швы между блоками заполнить бетоном кл. В 12,5 (F 150).
- Боковые поверхности кирпичных стен, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
- Данный лист см. совместно с листами 3.2, 9.2, 16.2.
- 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.

789-16-2015 - АС 3.1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Нодок	Подпись	Дата
Жилой дом №15 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Исполнил Власова				Р	8.2
Проверил Кидралеева				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр. Кидралеева				Схема расположения фундаментных блоков под стены наружного тамбура и крыльца секция в осях 2-3	

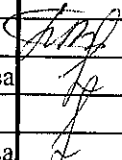


1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5
3. Знак ▼ указывает проектное положение панели.
4. Узлы см. применённые чертежи ш.805-2015-АС

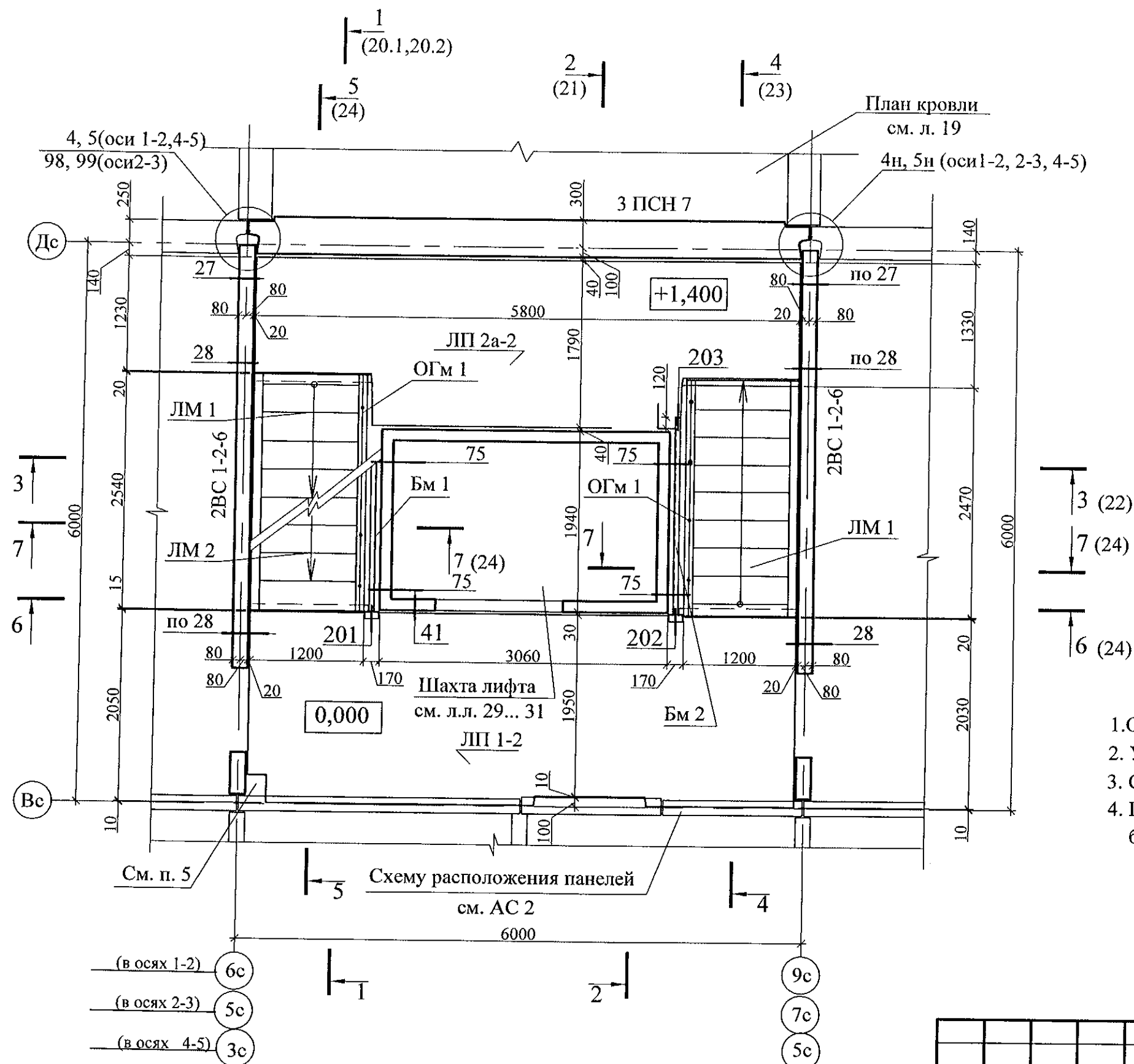
						789-16-2015 - АС 3. 1					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата						
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
									Р	9.1	
Исполнил	Власова					Схема расположения конструктивных элементов плана наружного тамбура в осях 1-2, 4-5			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

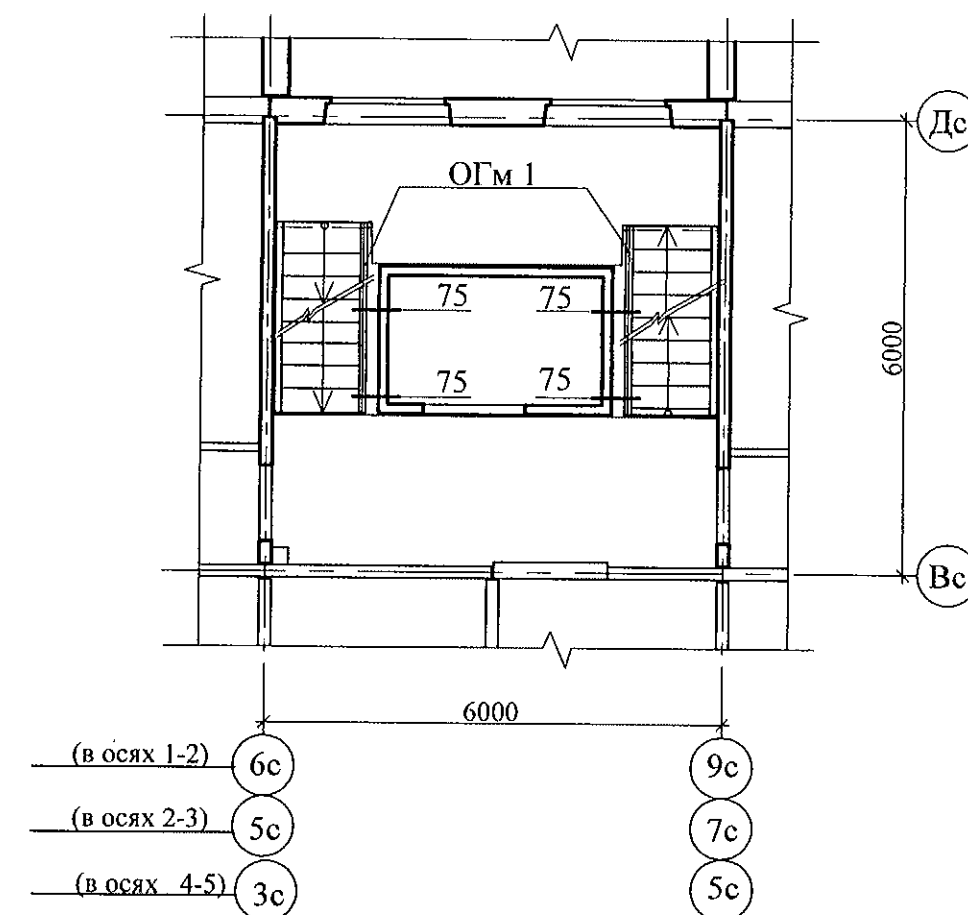
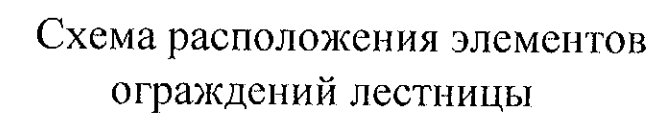
						789-16-2015 - АС 3. 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	9.2	
Исполнил	Власова					Схема расположения конструктивных элементов плана наружного тамбура 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 заделать бетоном класса В 15 по сетке из арматурной проволоки Ø5 Вр-1.

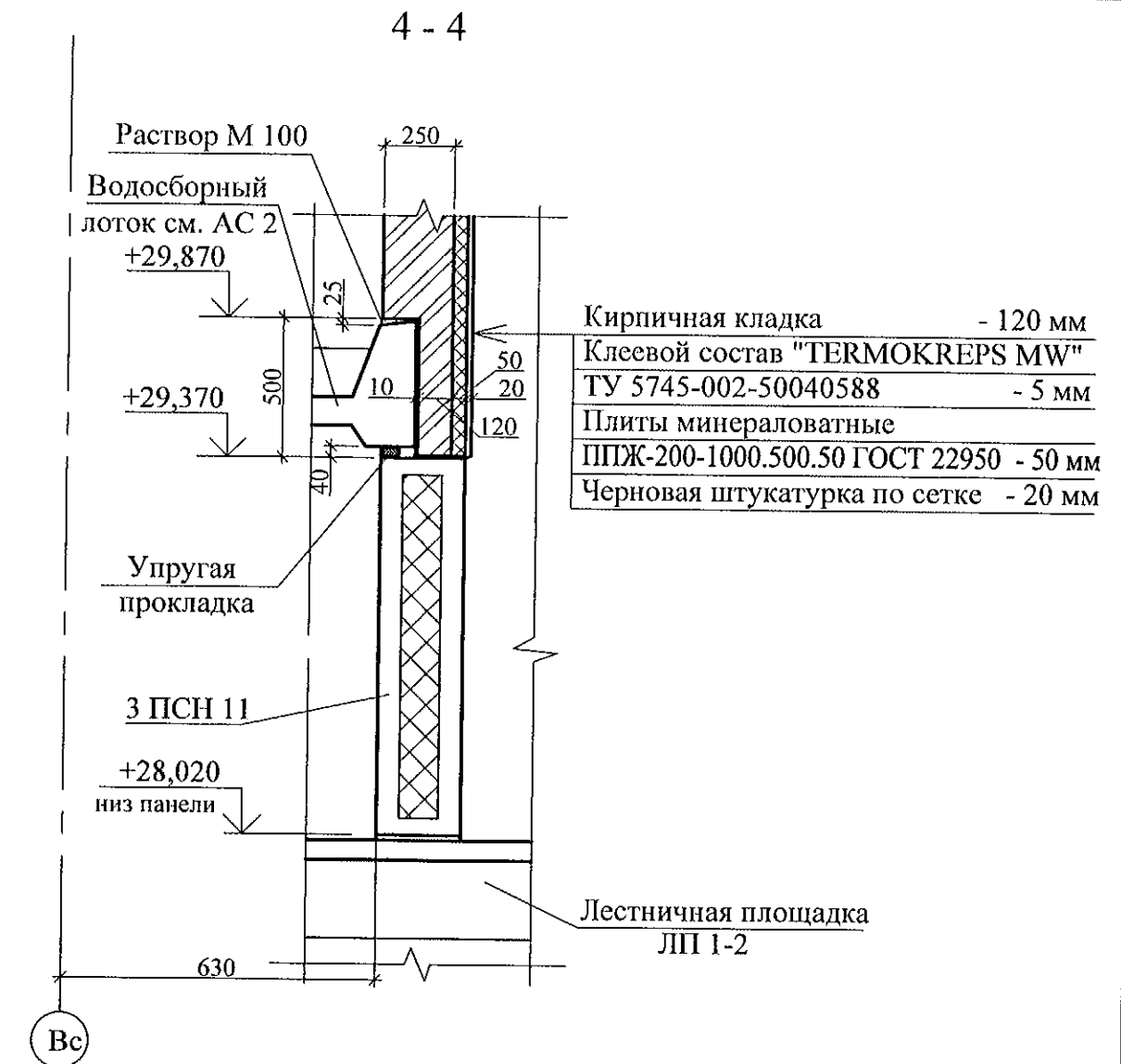
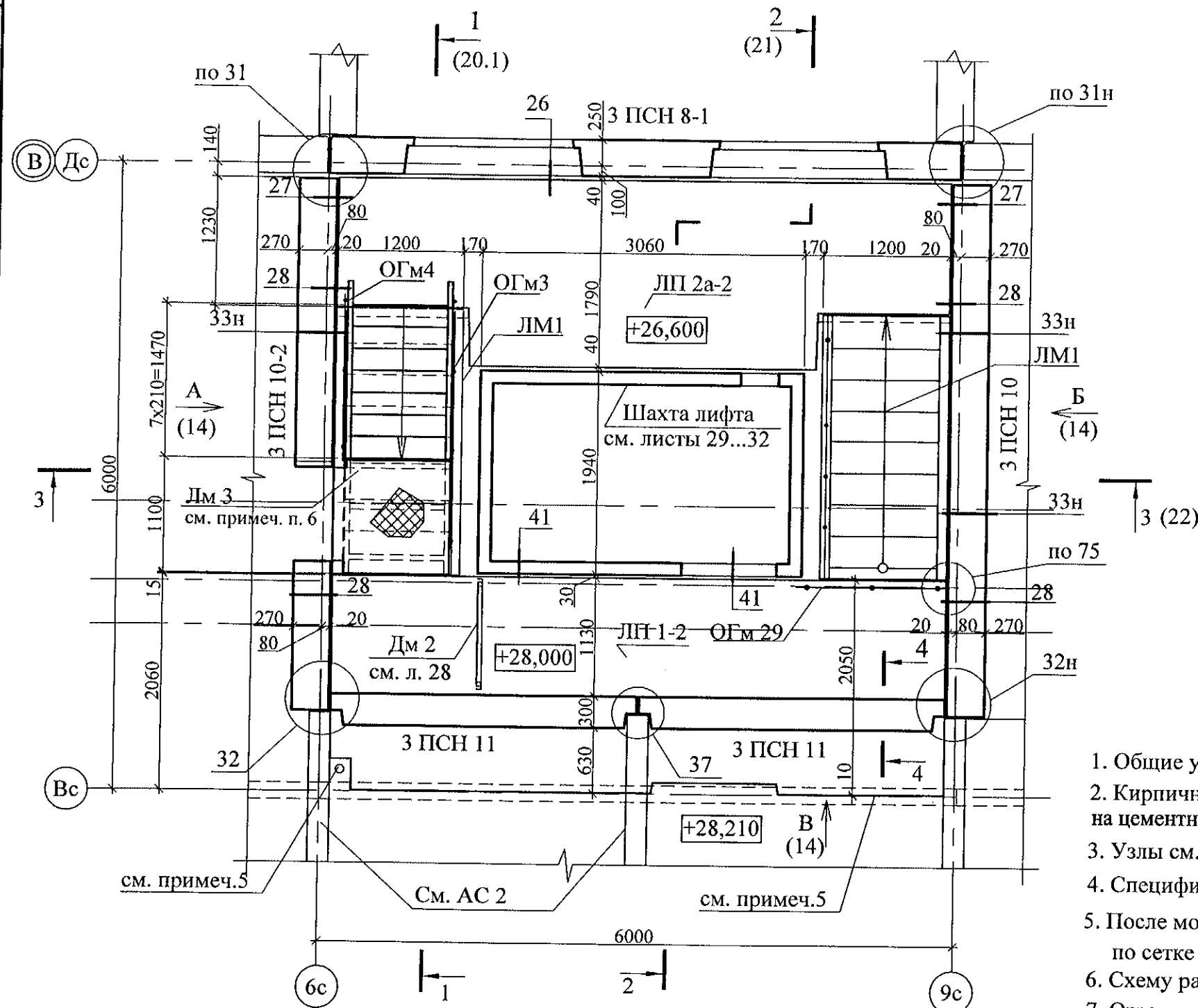
						789-16-2015 - АС 3. 1		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист
							Р	11
Исполнил	Власова					Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. 0,000 и +1,400 .	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.

						789-16-2015 - АС 3. 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	12	
Исполнил	Власова					Схема расположения конструктивных элементов плана типового этажа Схема расположения элементов ограждений лестниц	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

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

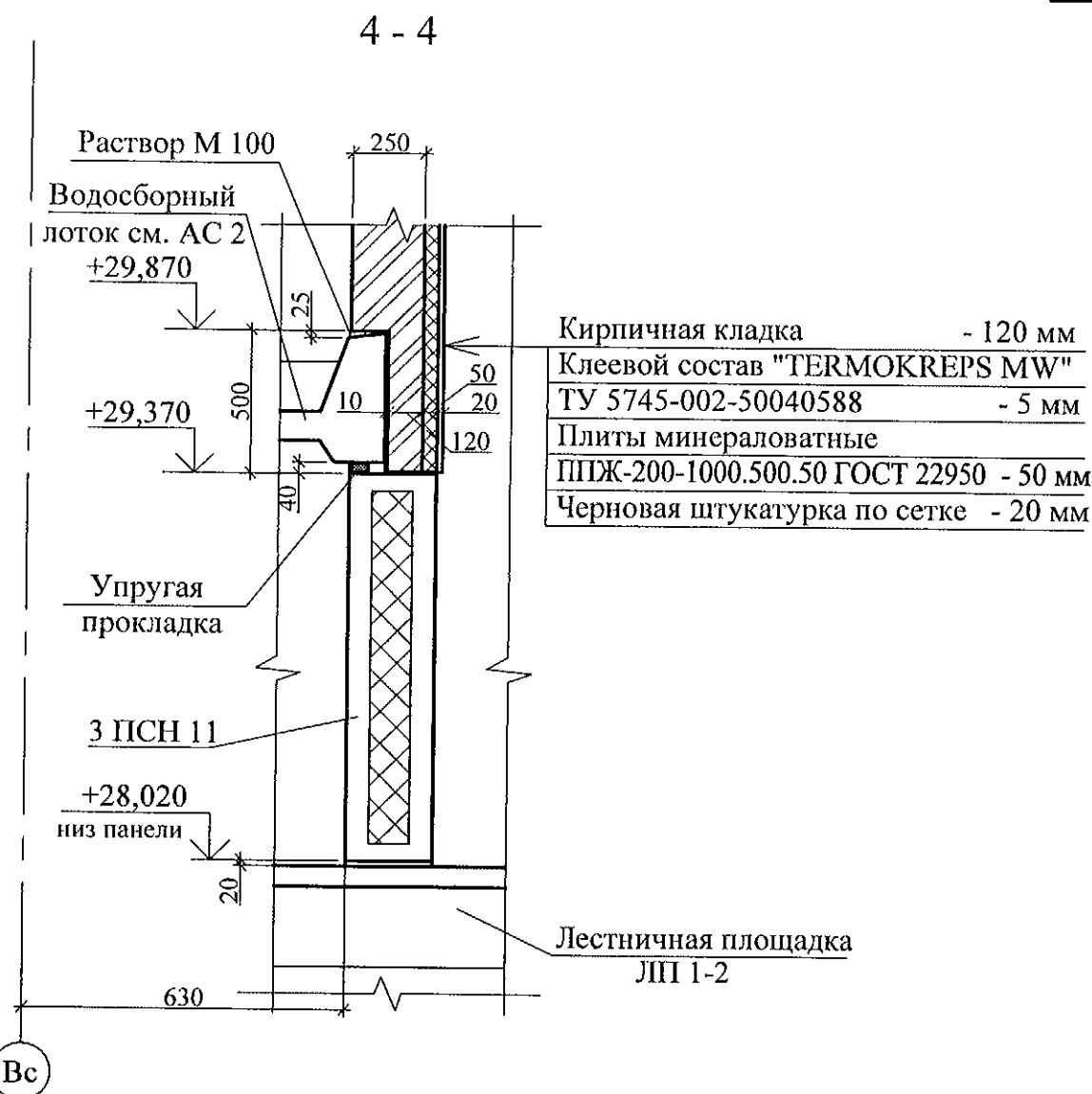
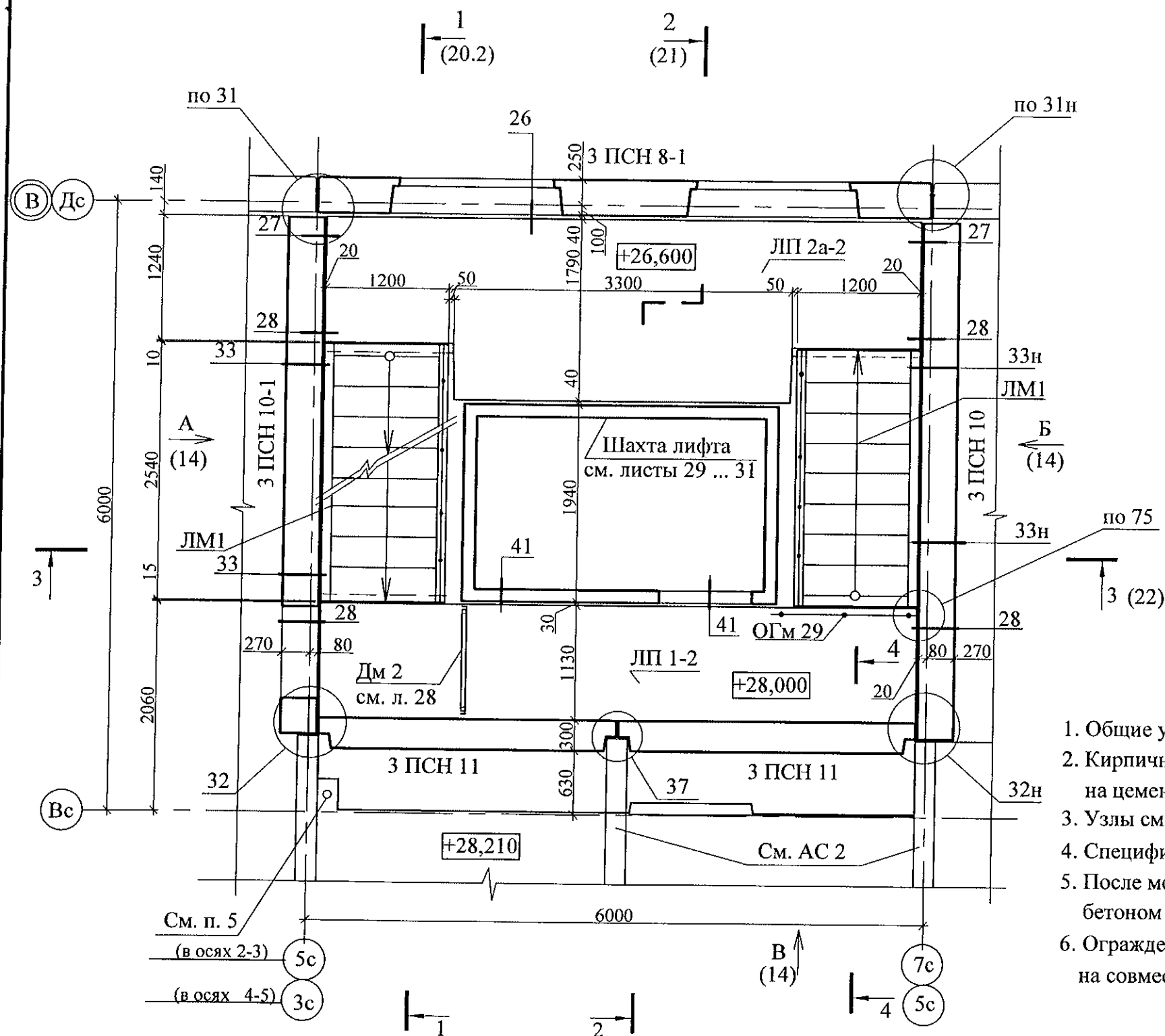


- Общие указания см. лист 1.4.
- Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 под расшивку с последующей покраской силиконовой краской.
- Узлы см. 97. 241/06 УМ - АС 5.
- Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.
- После 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.

						789-16-2015 - АС 3. 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	13.1	
Исполнил	Власова					Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. +26,600; +28,000 в осях 1-2.	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								



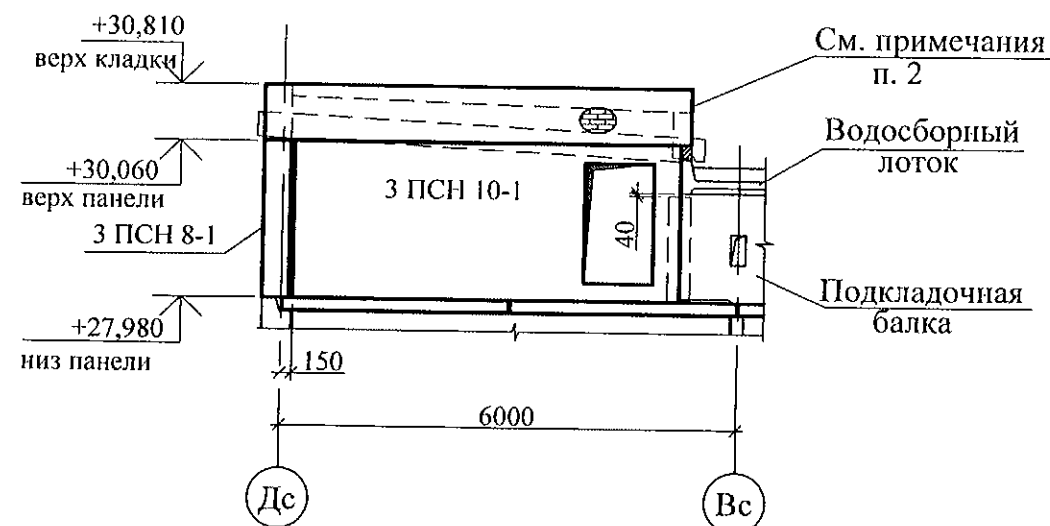
Схема расположения конструктивных элементов  
на отм. +26,600 и +28,000



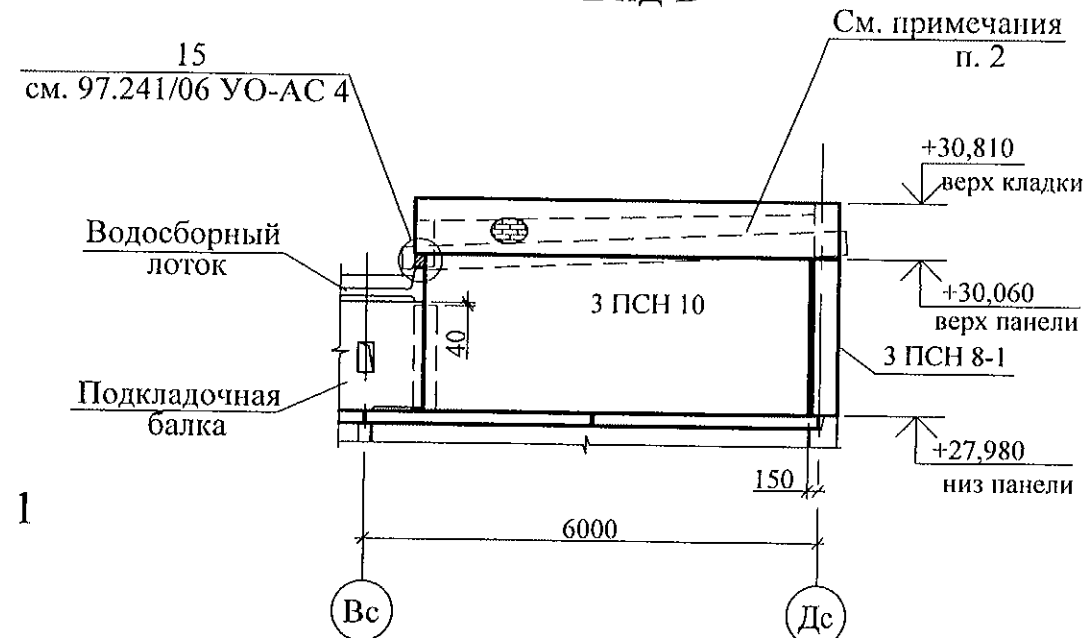
- Общие указания см. лист 1.4.
- Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-л-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100.
- Узлы см. 97. 241/06 УМ - АС 5.
- Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.
- После монтажа коммуникаций отверстия в площадках замонолитить 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.

789-16-2015 - 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 №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. +26,600; +28,000 в осях 2-3,4-5.				Р	13.2
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

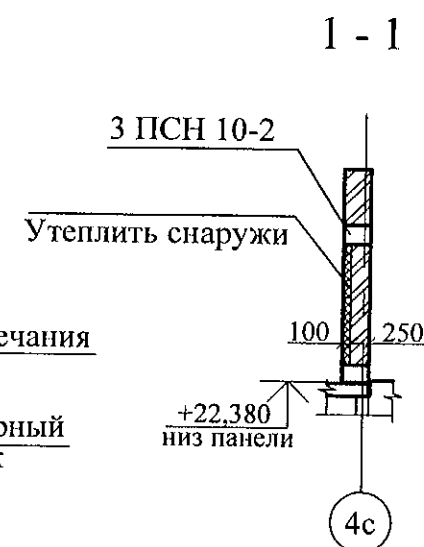
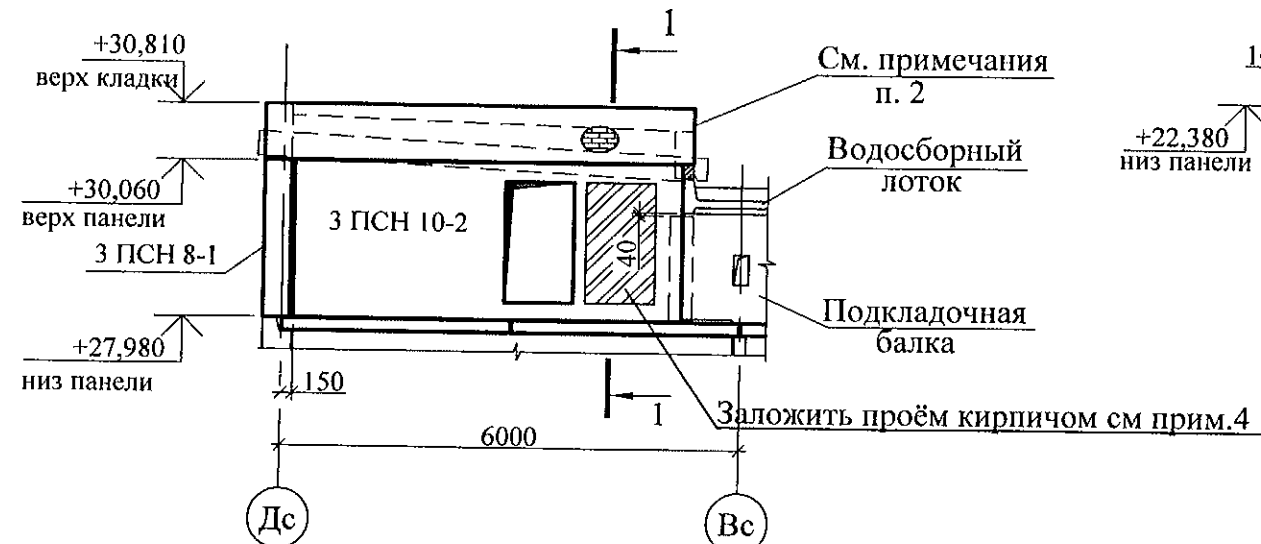
Вид А в осях 2-3,4-5



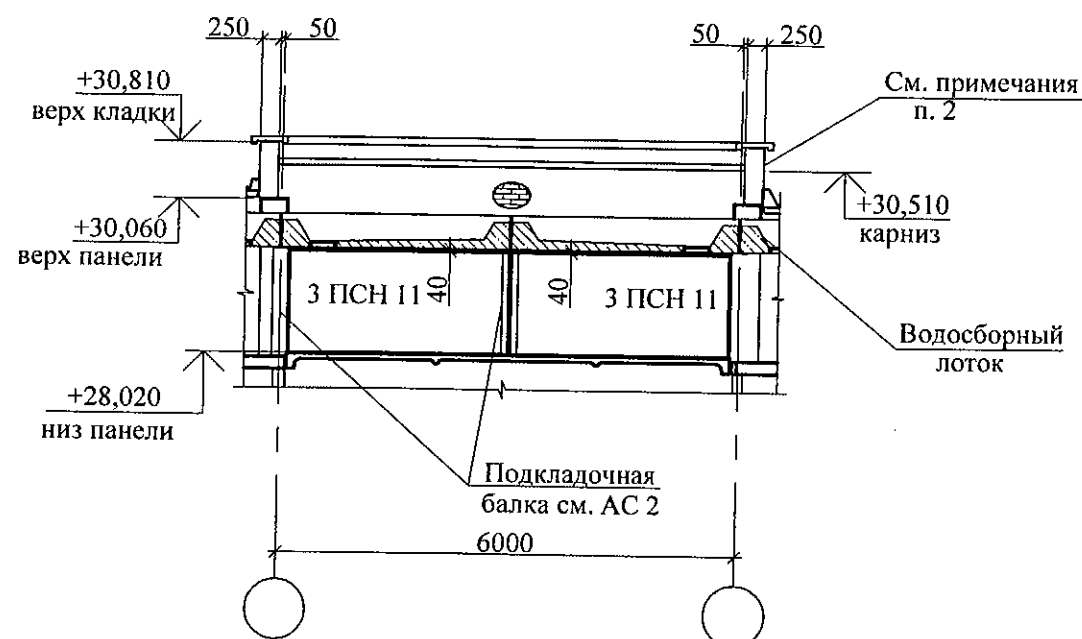
Вид Б



Вид А в осях 1-2



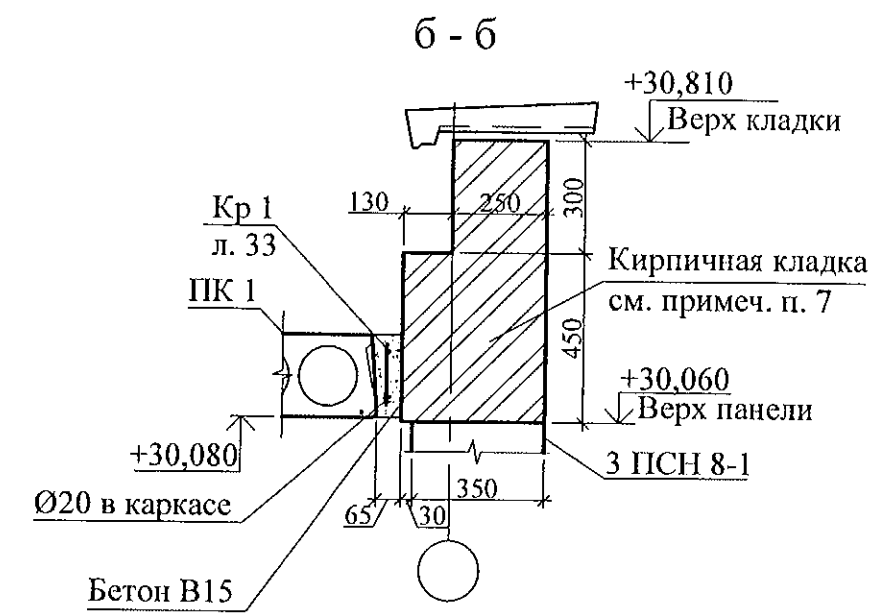
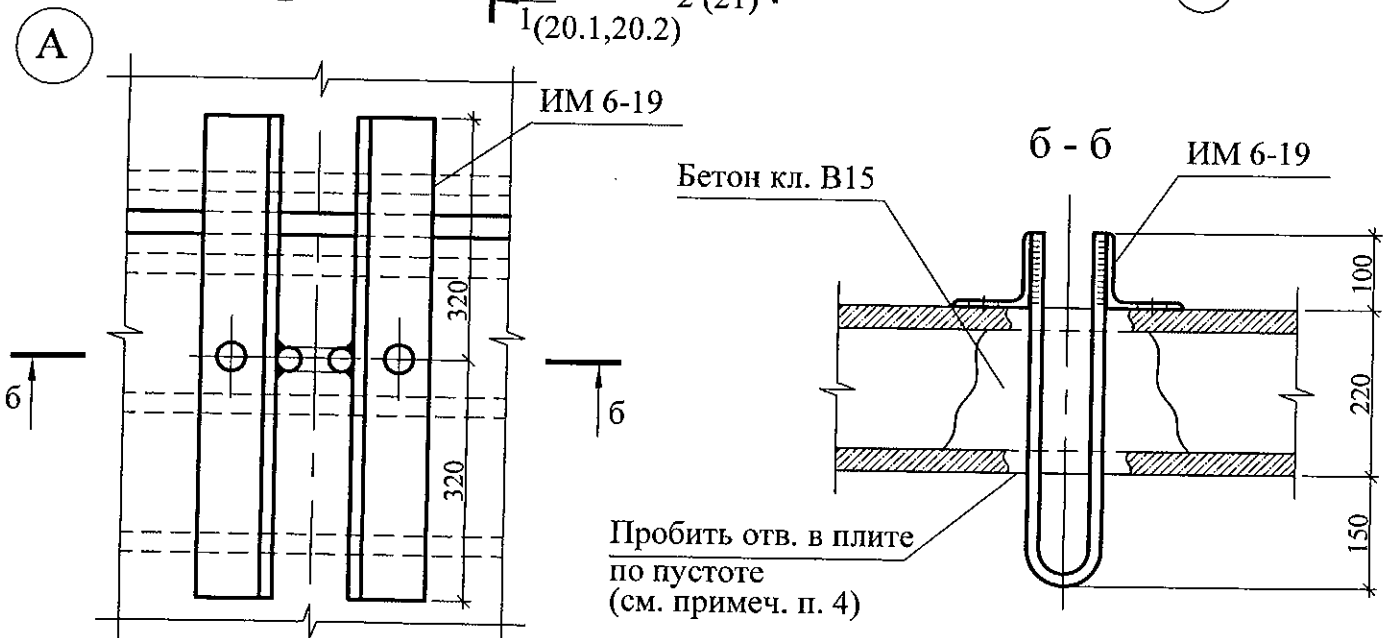
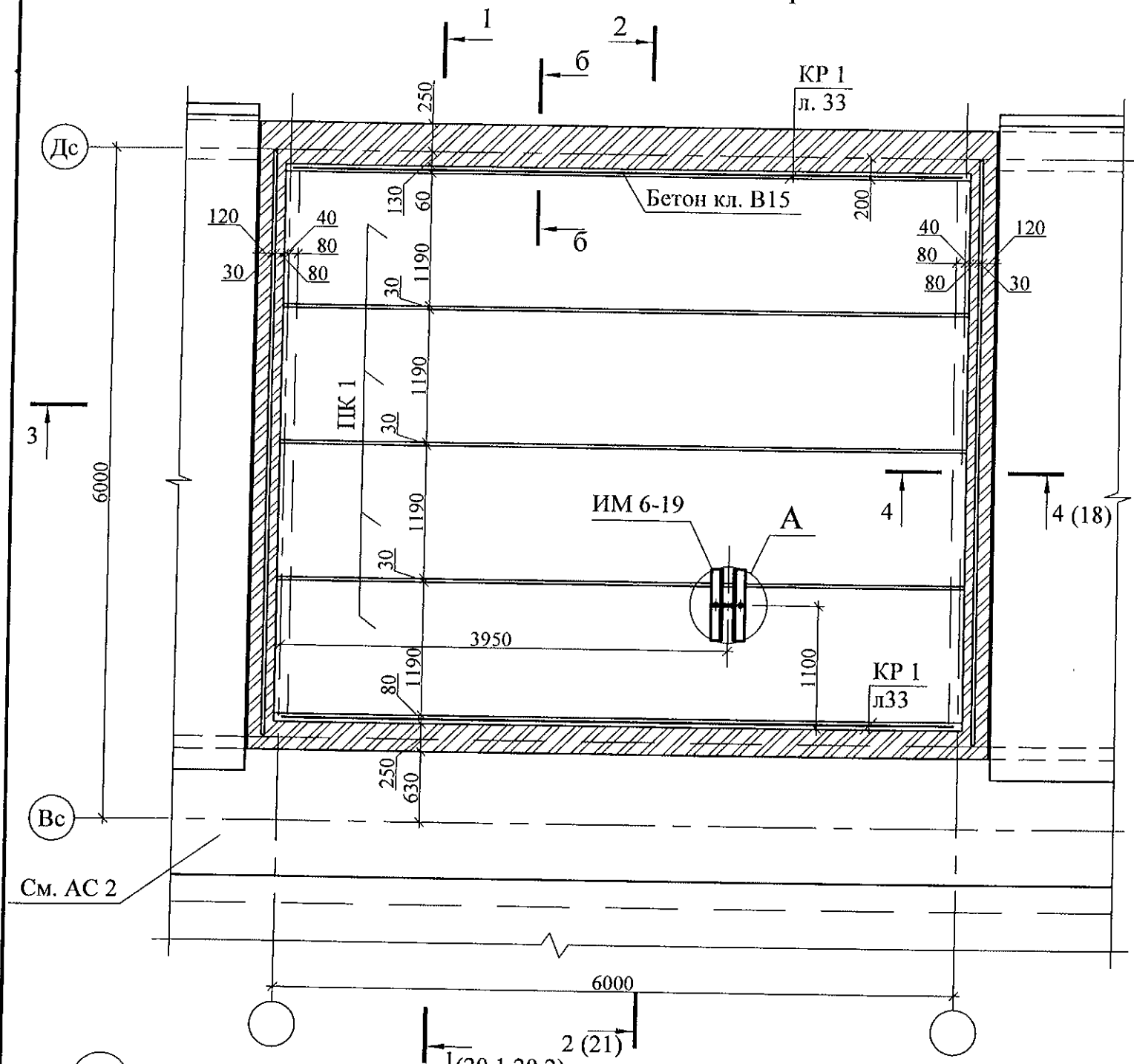
Вид В



1. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5
2. Кирпичную кладку выполнять под расшивку из кирпича КР-л-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50.
3. Данный лист см. совместно с л. 13.
4. Проём заложить кирпичом КР-р-по 250х120х65 /1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на растворе М 50 и утеплить плитами ППЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 толщиной 100 мм.

						789-16-2015 - АС 3. 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Жилой дом №16 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 плит покрытия



1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Плиты покрытия укладывать на отм. +30,080 по слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм.
3. Швы между плитами покрытия заделать бетоном кл. В15 или раствором М100.
4. Отверстия выполнять неразрушающим методом установкой алмазного бурения, не перерезая предварительно-напряженную арматуру.
5. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.
6. Глубина опирания плит покрытия должна быть не менее  $110 \pm 10$  мм.
7. Кирпичную кладку парапета выполнять из кирпича КР-л-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50, с последующей расшивкой

						789-16-2015 - АС 3. 1				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов	
							Р	15		
Исполнил	Власова						Схема расположения элементов покрытия лестнично-лифтового узла	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									

Схема расположения элементов перекрытия  
наружного тамбура и крыльца

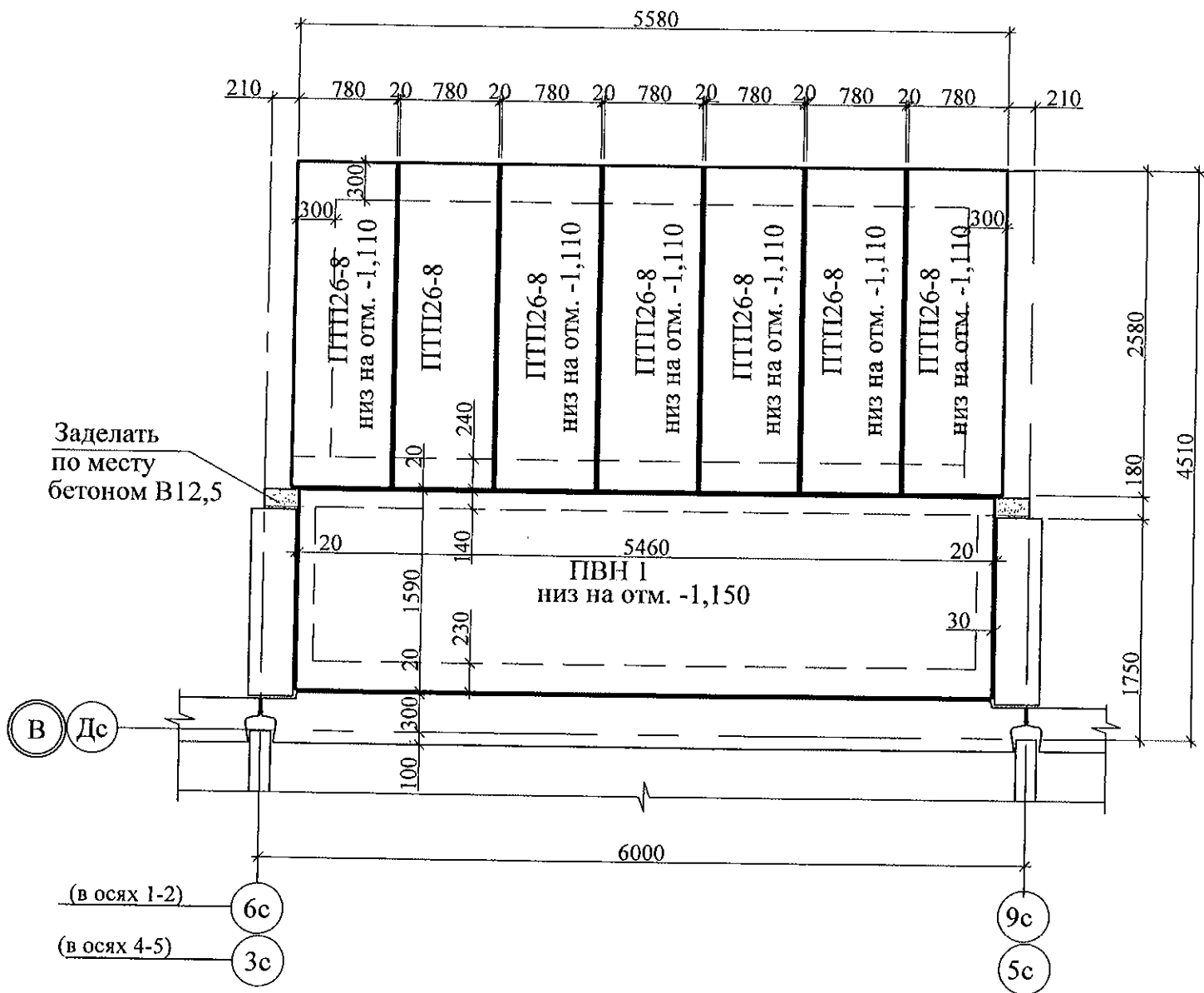
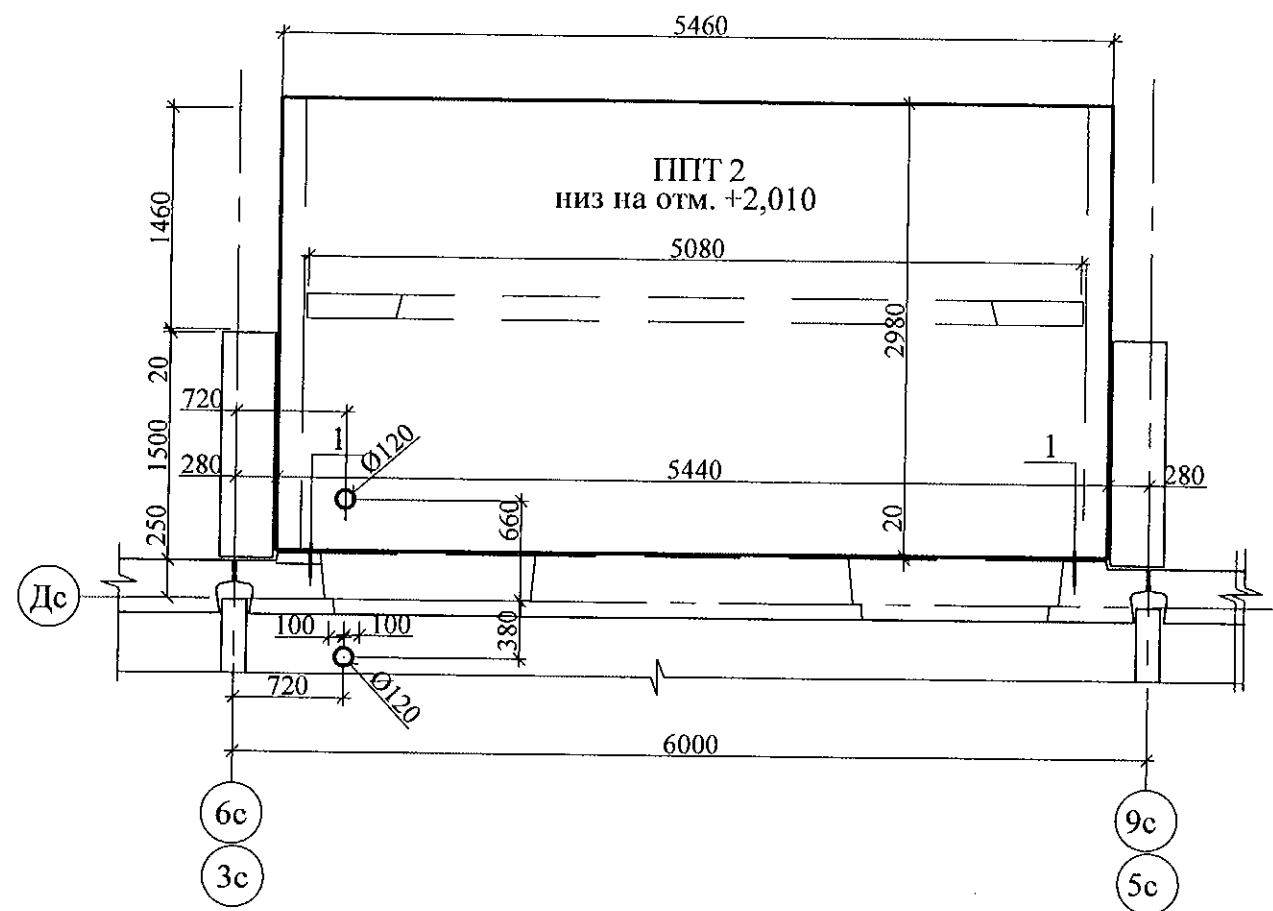


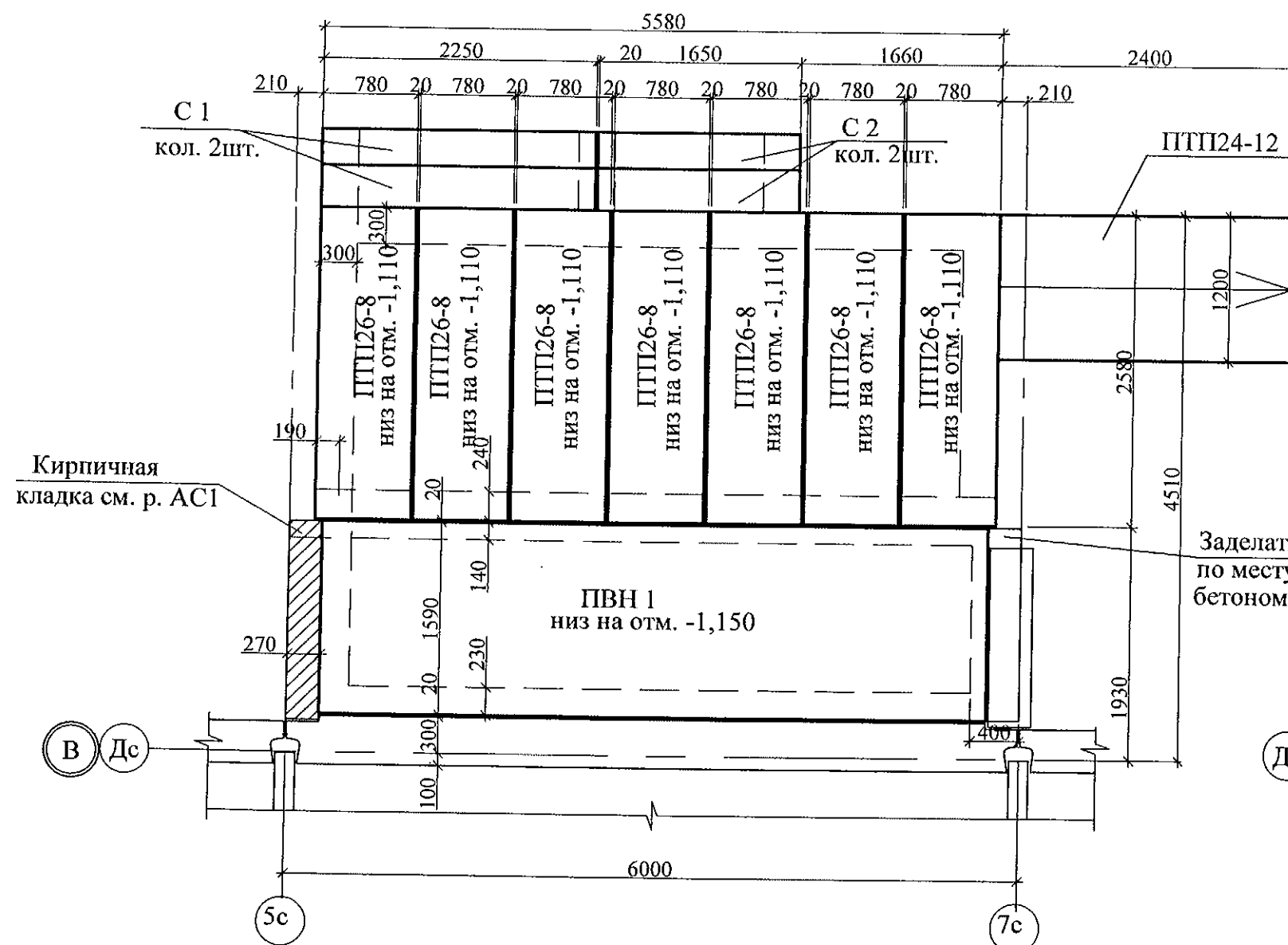
Схема расположения элементов  
покрытия тамбура



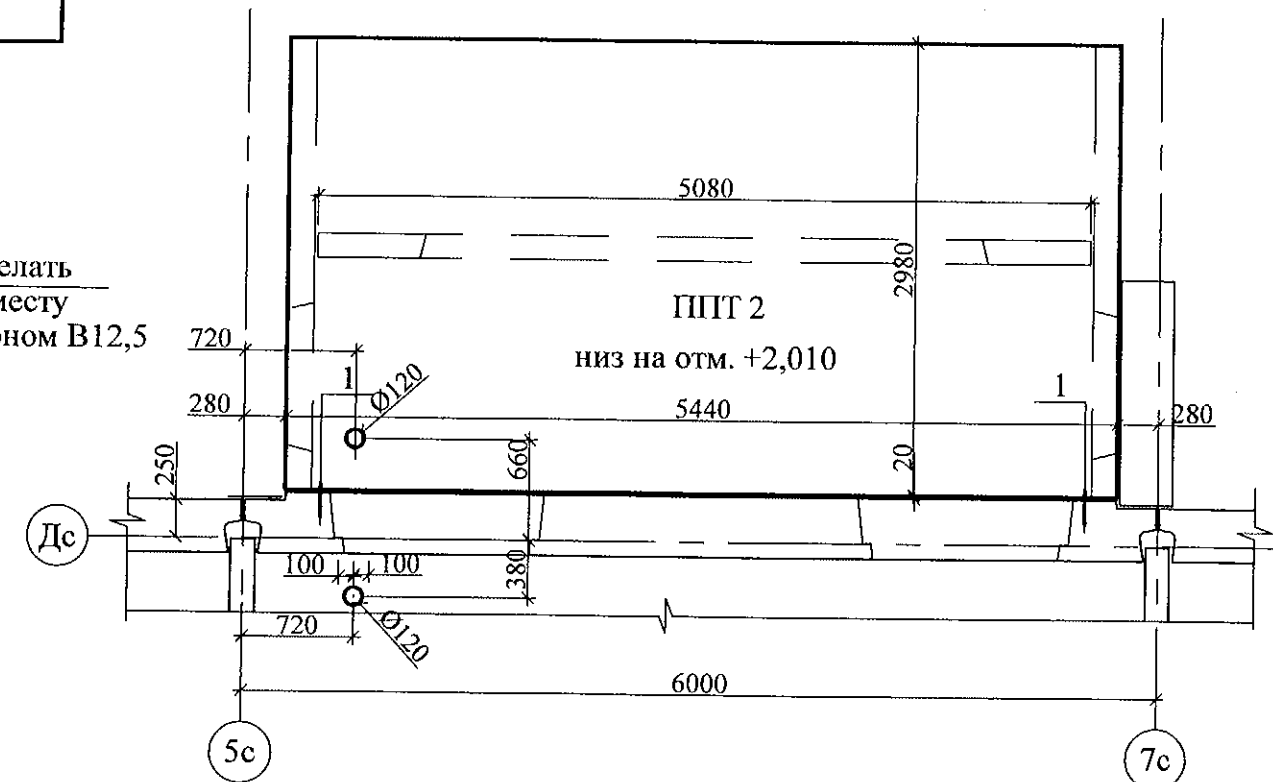
1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.
3. Плиты перекрытия укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100.
4. Плиты перекрытия тамбура ППТ 2 укладывать на стенки тамбура ПСТ 3-1, ПСТ4-1, ПСЕ4-1л на цементно-песчаном растворе М100.
5. Узел 1 смотри в прилагаемых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

						789-16-2015 - АС 3. 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	16.1	
Исполнил	Власова					Схема расположения элементов перекрытия и покрытия наружного тамбура и крыльца Секция в осях 1-2, 4-5	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

# Схема расположения элементов перекрытия наружного тамбура и крыльца



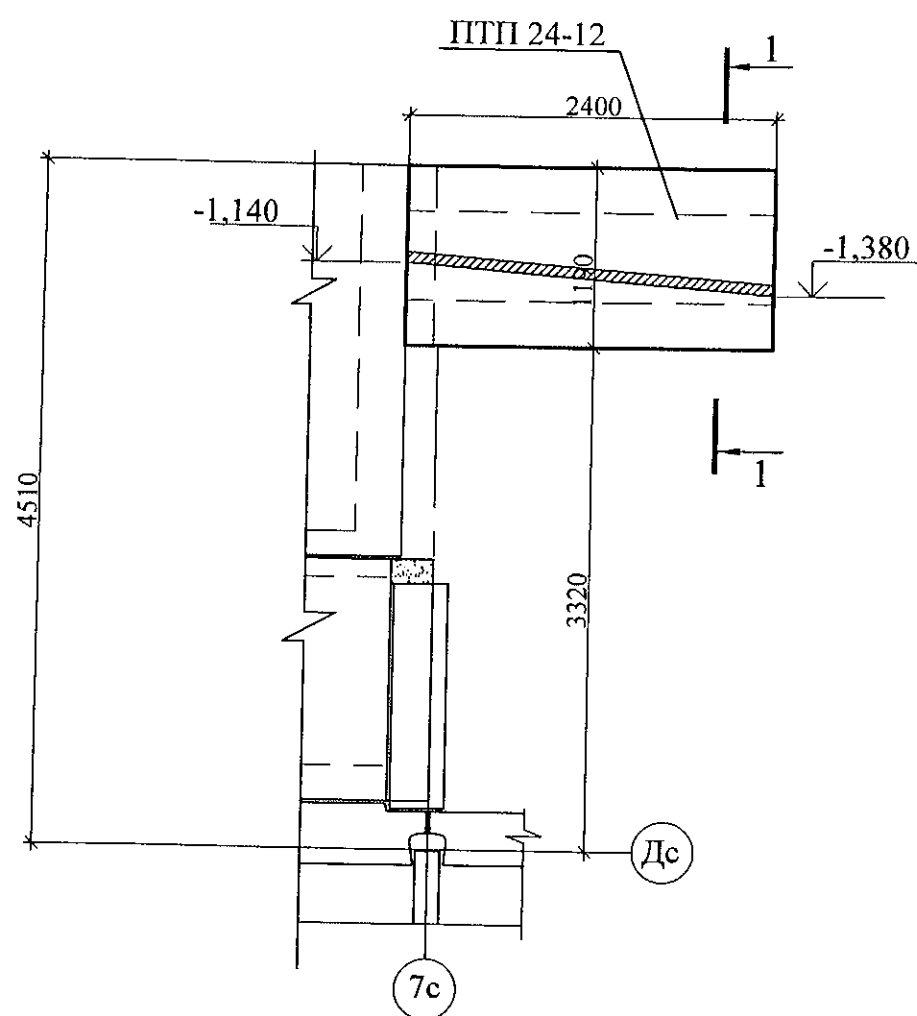
## Схема расположения элементов покрытия тамбура



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 ППТ 2 укладывать на стенки тамбура ПСТ 3-1, ПСТ4-2, ПСТ4-2л на цементно-песчаном растворе М100.
5. Узел 1 смотри в прилагаемых чертежах.

789-16-2015 - 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 №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Схема расположения элементов перекрытия и покрытия наружного тамбура и крыльца Секции в осях 2-3				Р	16.2
				КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Схема расположения плит пандуса в осях 2-3



1-1

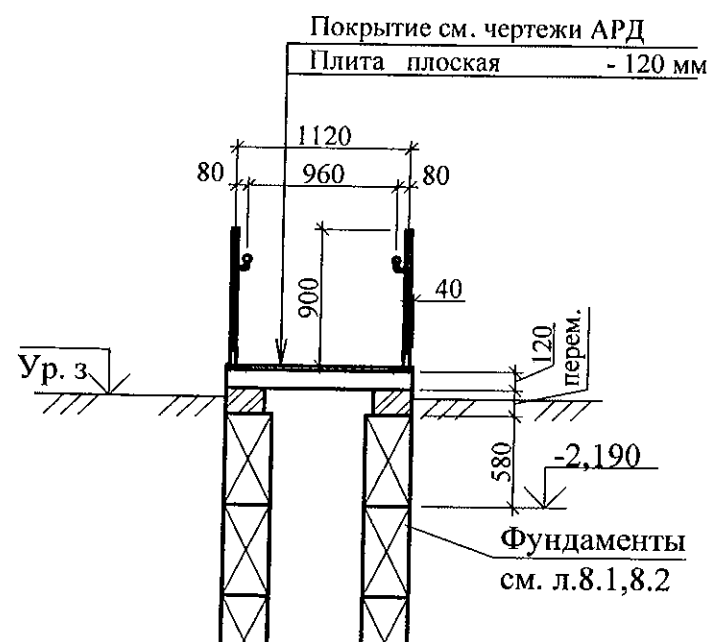
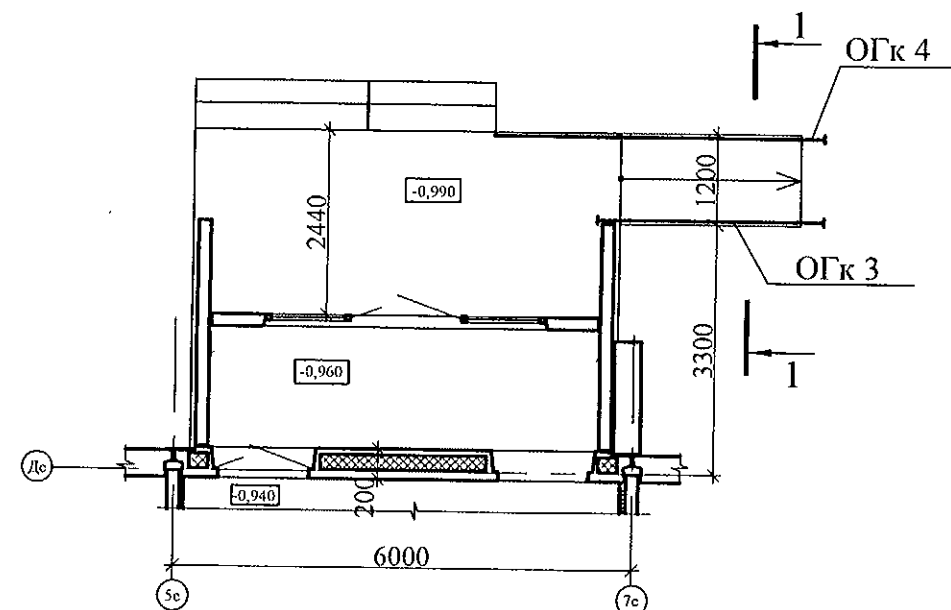
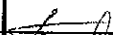


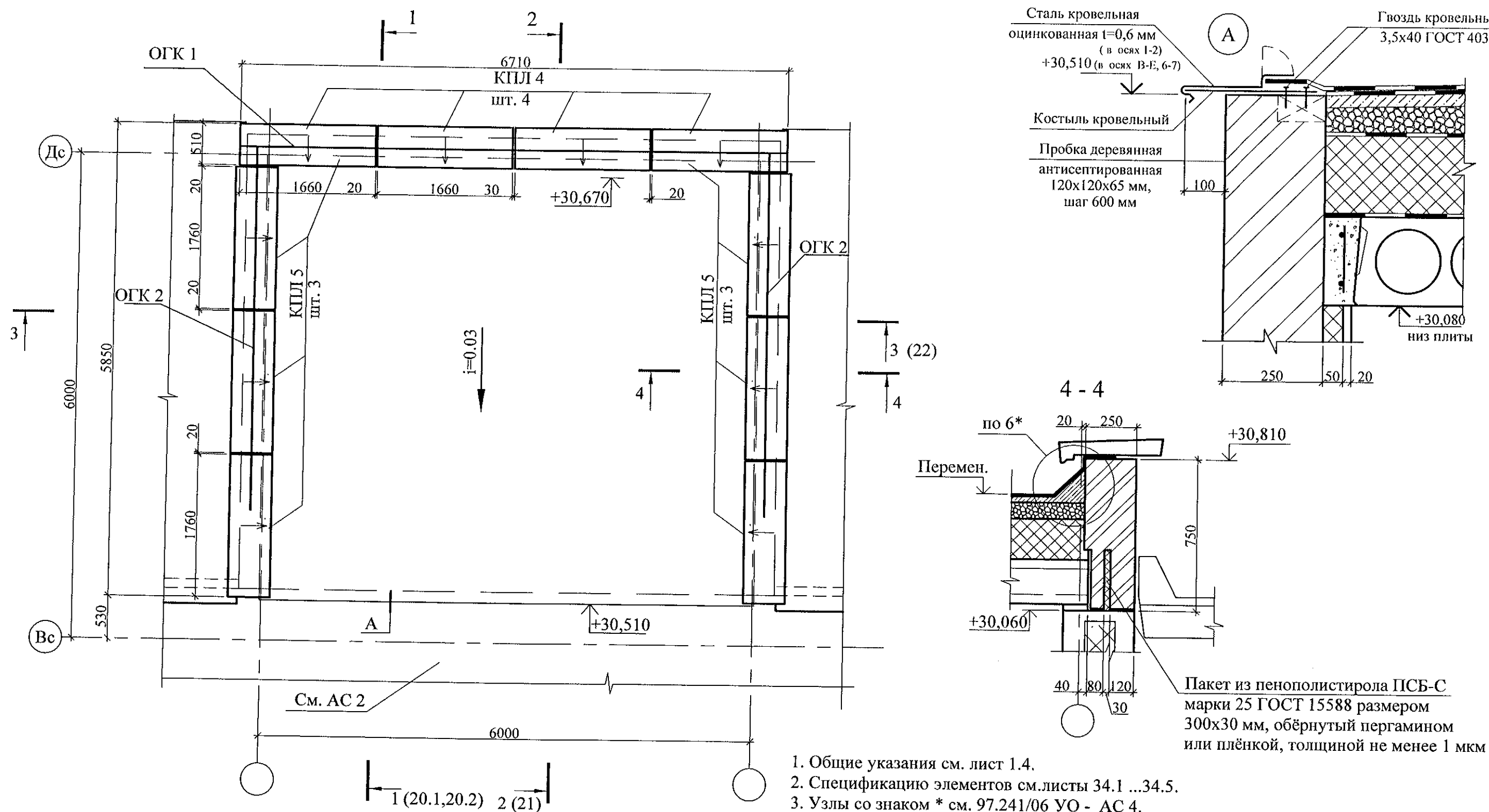


Схема расположения ограждений крыльца в осях 2-3



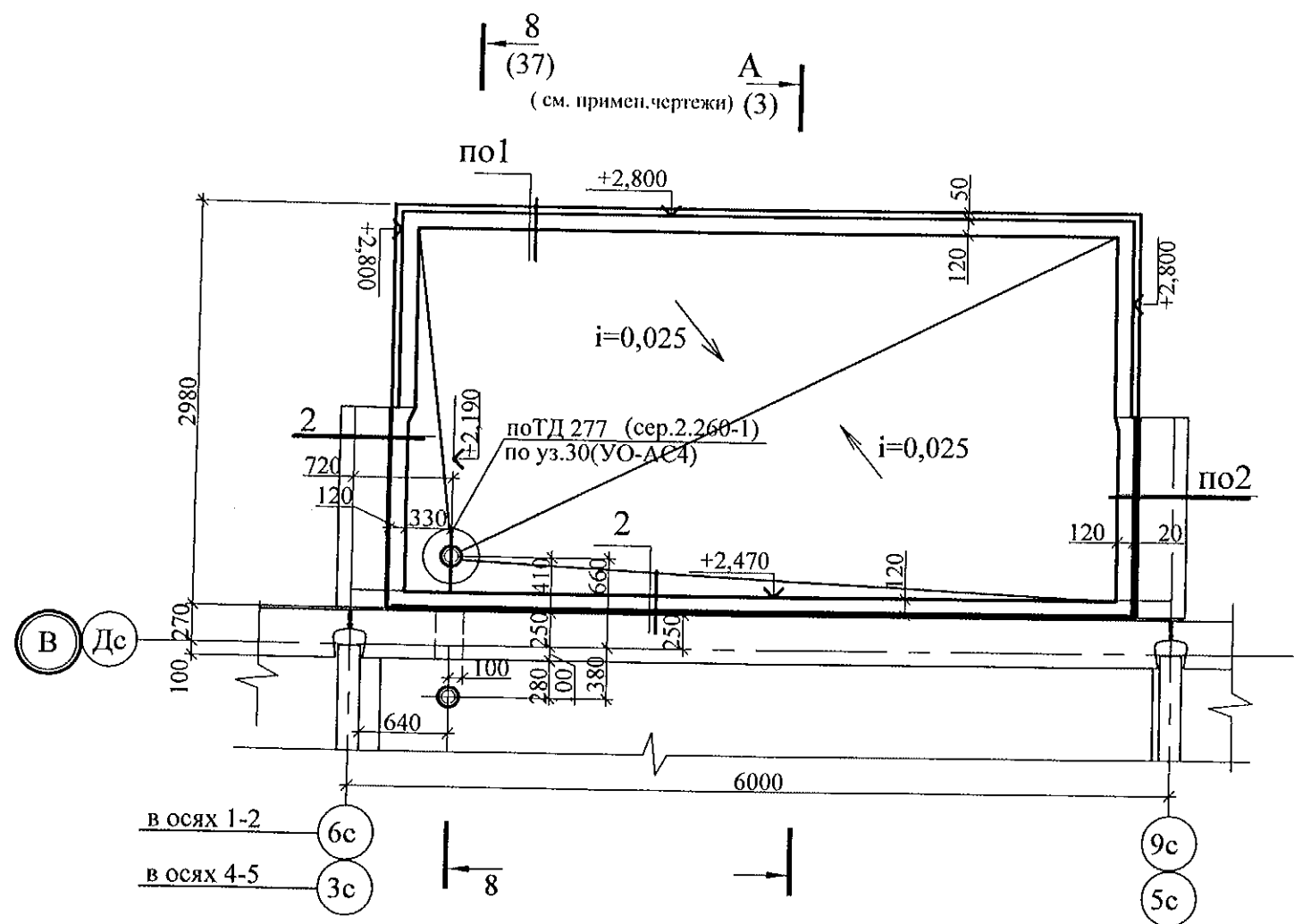
1. Общие примечания см. л. 1.4.
2. Стойки стальных ограждений крепить к бетону дюбелями или распорными анкерами на совместное усилие 1 кН.
3. Спецификацию элементов см. л. 34.1 ... 34.5.

						789-16-2015 - АС 3. 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия
									Лист
Исполнил	Власова								Р
Проверил	Кидралеева								17
						Схемы расположения плит пандуса и расположения ограждений крыльца			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Н. контр.	Кидралеева								

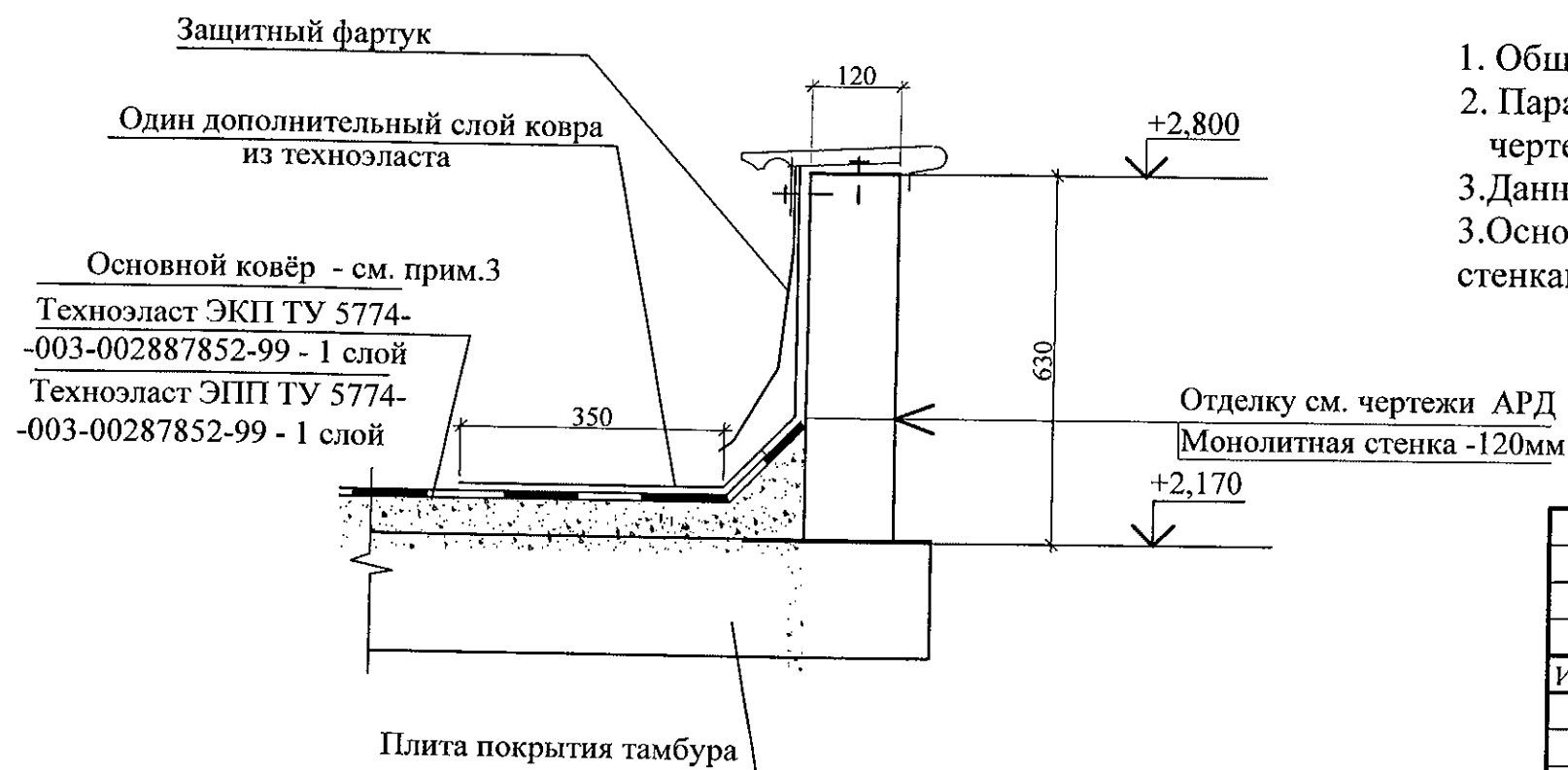


- Общие указания см. лист 1.4.
- Спецификацию элементов см. листы 34.1 ...34.5.
- Узлы со знаком \* см. 97.241/06 УО - АС 4.
- Плиты парапетные укладывать на цементно-песчаном растворе М100.
- Швы между плитами парапетными заделывать бетоном класса В15 W 4 с гидрофобизирующими добавками.

						789-16-2015 - АС 3. 1		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист
							Р	18
Исполнил	Власова					План кровли лестнично-лифтового узла	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							



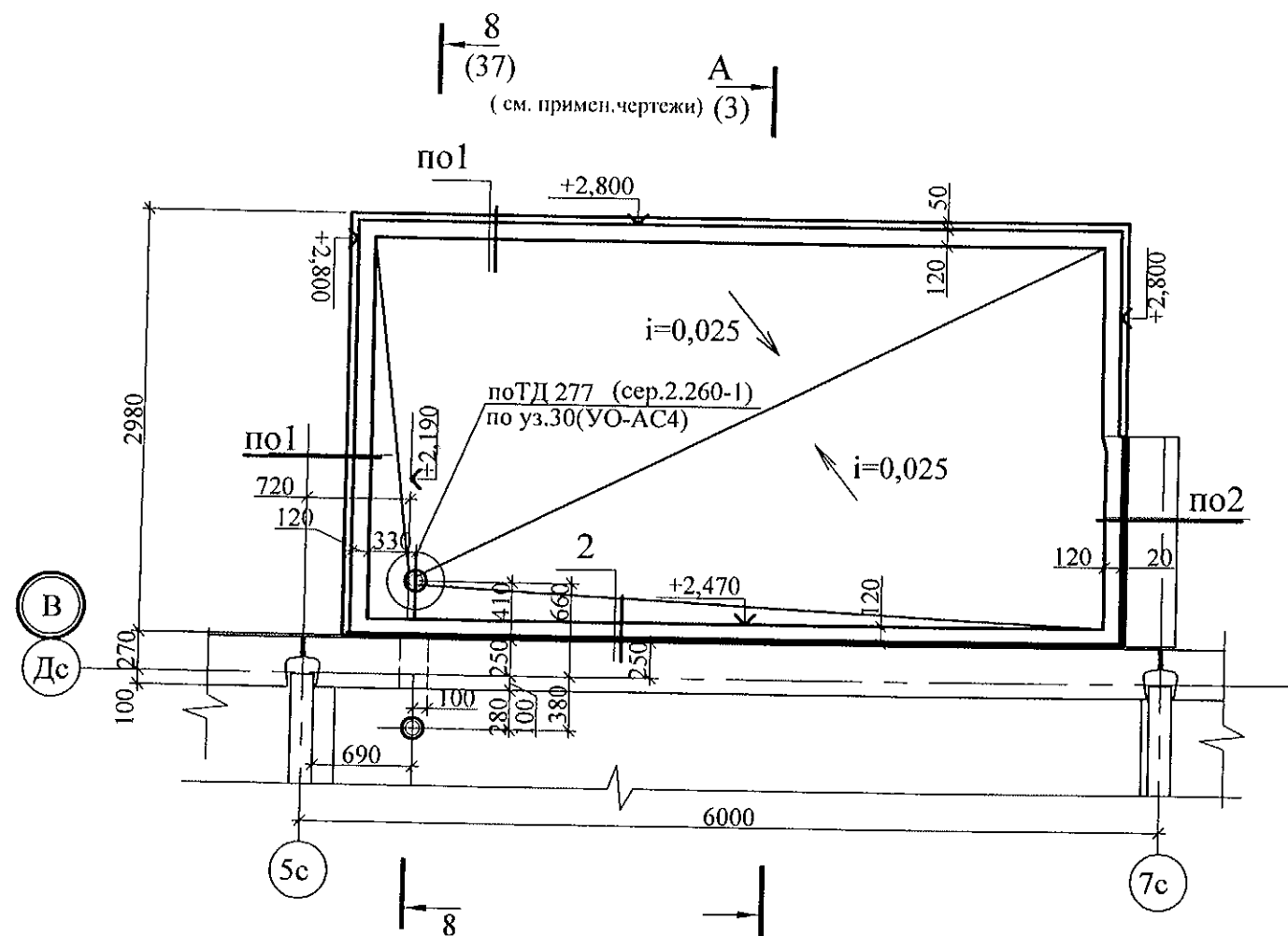
1



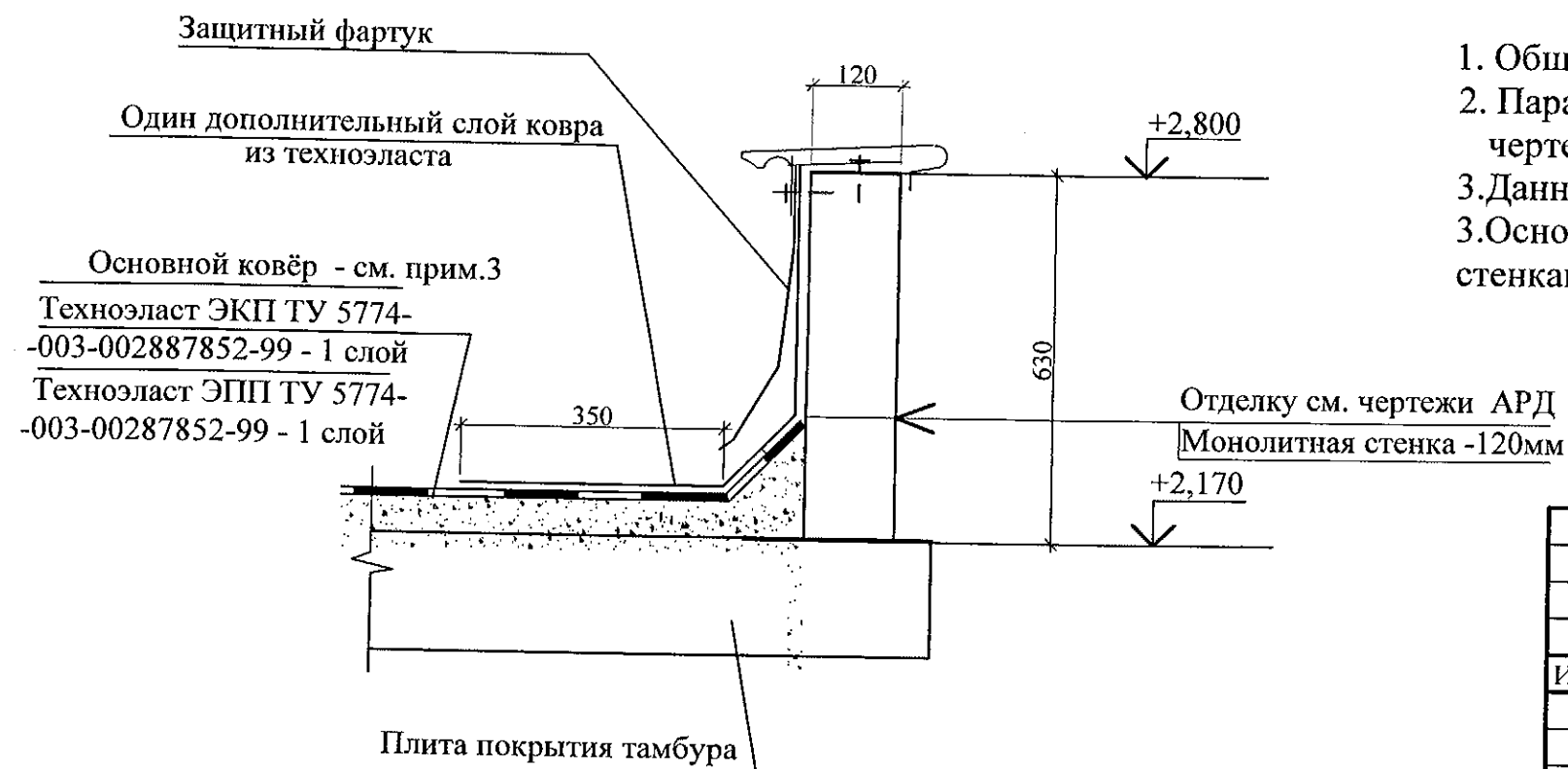
1. Общие данные см. лист 1.
2. Парапет выполнить из бетона марки В15 смотри лист 36, отделку стенки смотри чертежи АРД.
3. Данный лист рассматривать совместно с листом 38.
3. Основной гидроизоляционный слой ковра из техноэласта ЭКП крепить к вертикальным стенкам краевыми рейками Termoclip 32/30/3000,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

						789-16-2015 - АС 3. 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова						Р	19.1	
Проверил	Кидралеева					План кровли наружного тамбура. Узел 1,2 в осях 1-2, 4-5.	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева								





1

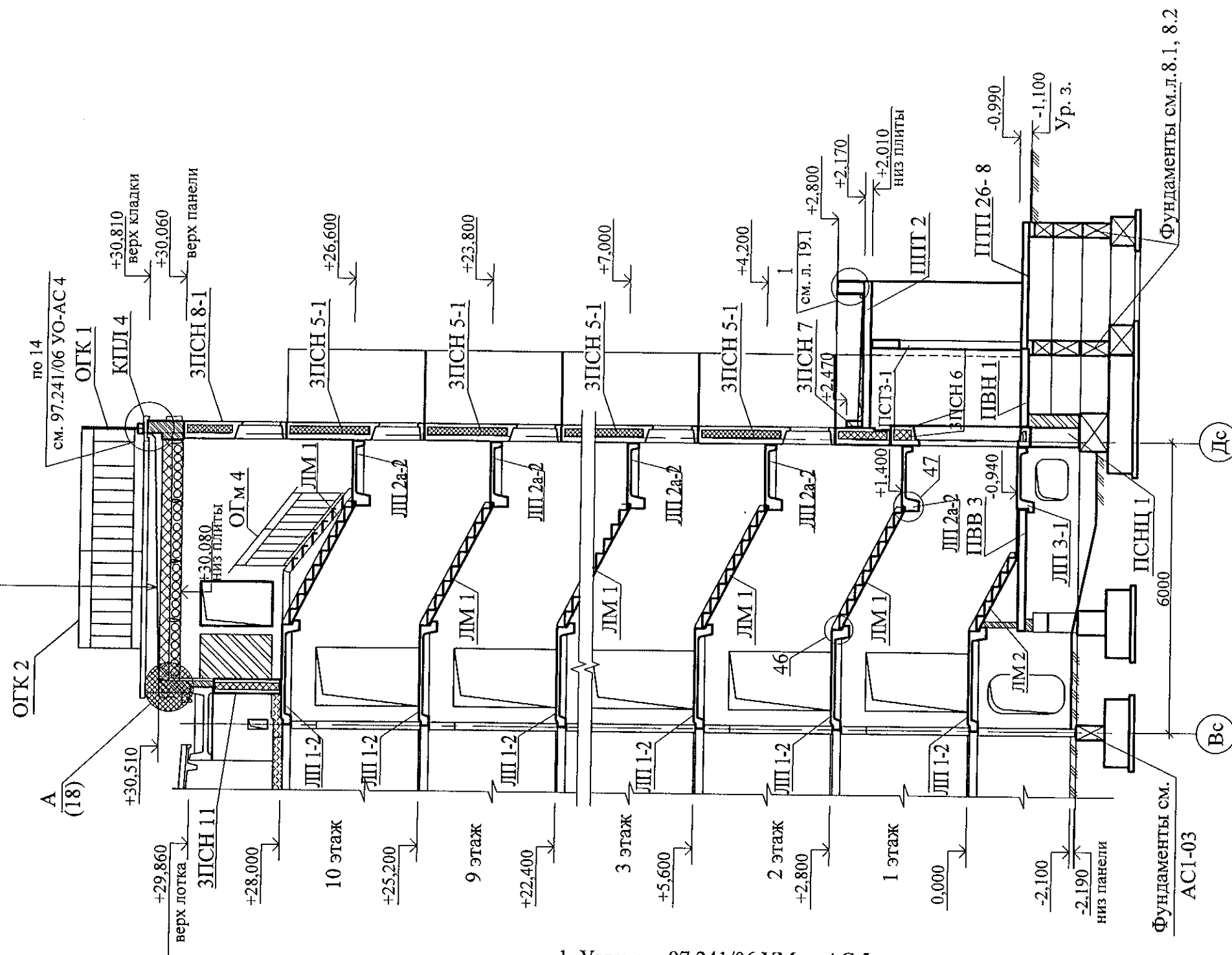


1. Общие данные см. лист 1.
2. Парапет выполнить из бетона марки В15 смотри лист 37, отделку стенки смотри чертежи АРД.
3. Данный лист рассматривать совместно с листом 38.
3. Основной гидроизоляционный слой ковра из техноэласта ЭКП крепить к вертикальным стенкам краевыми рейками Termoclip 32/30/3000,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

						789-16-2015 - АС 3. 1					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова								Р	19.2	
Проверил	Кидралеева					План кровли наружного тамбура. Узел 1,2 в осях 2-3.			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
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

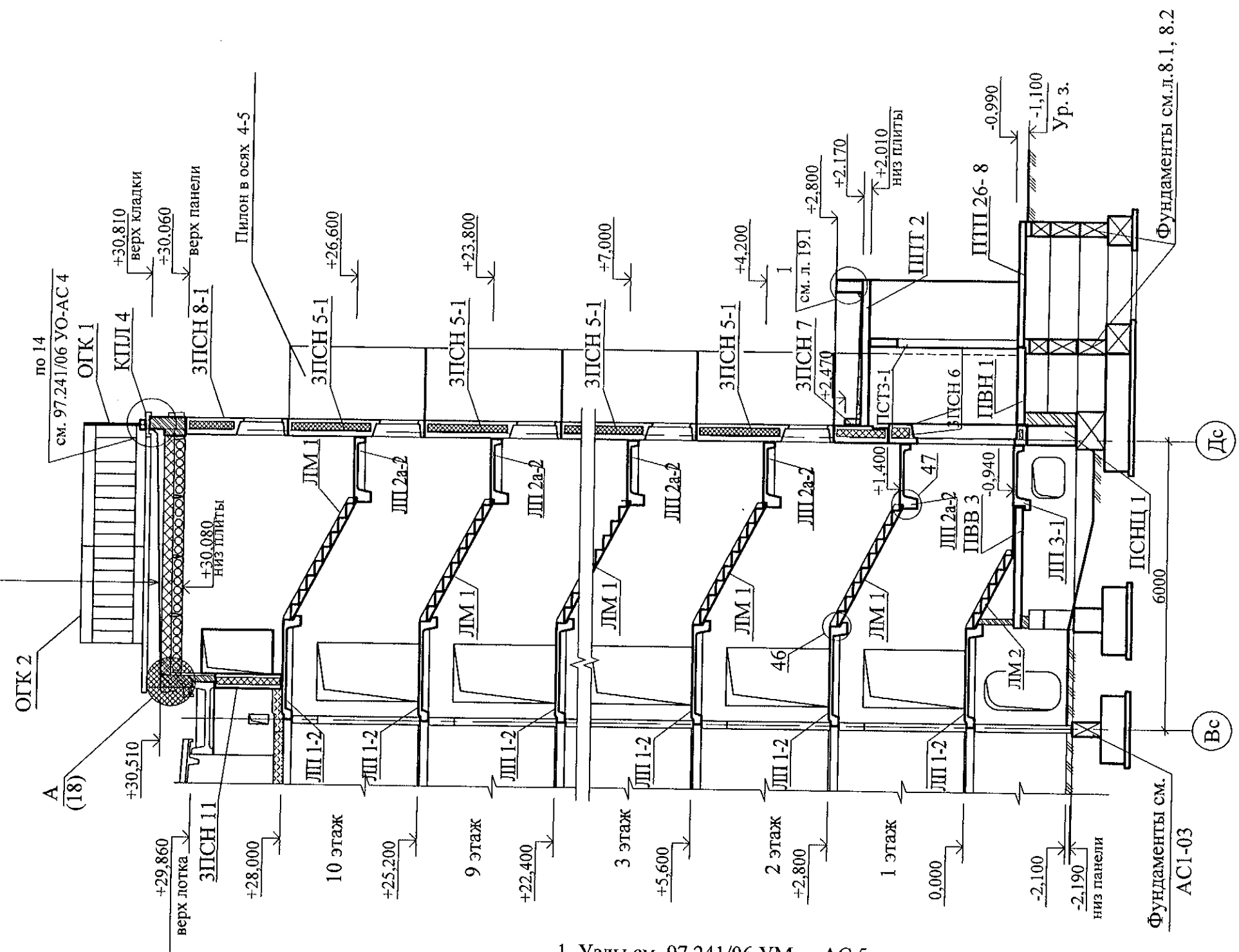


1. Узлы см. 97.241/06 УМ - АС 5.

789-16-2015 - АС 3. 1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Нодок	Подпись	Дата
Исполнил	Власова				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
				Р	20.1
Разрез 1-1 в осях 1-2				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

1 - 1

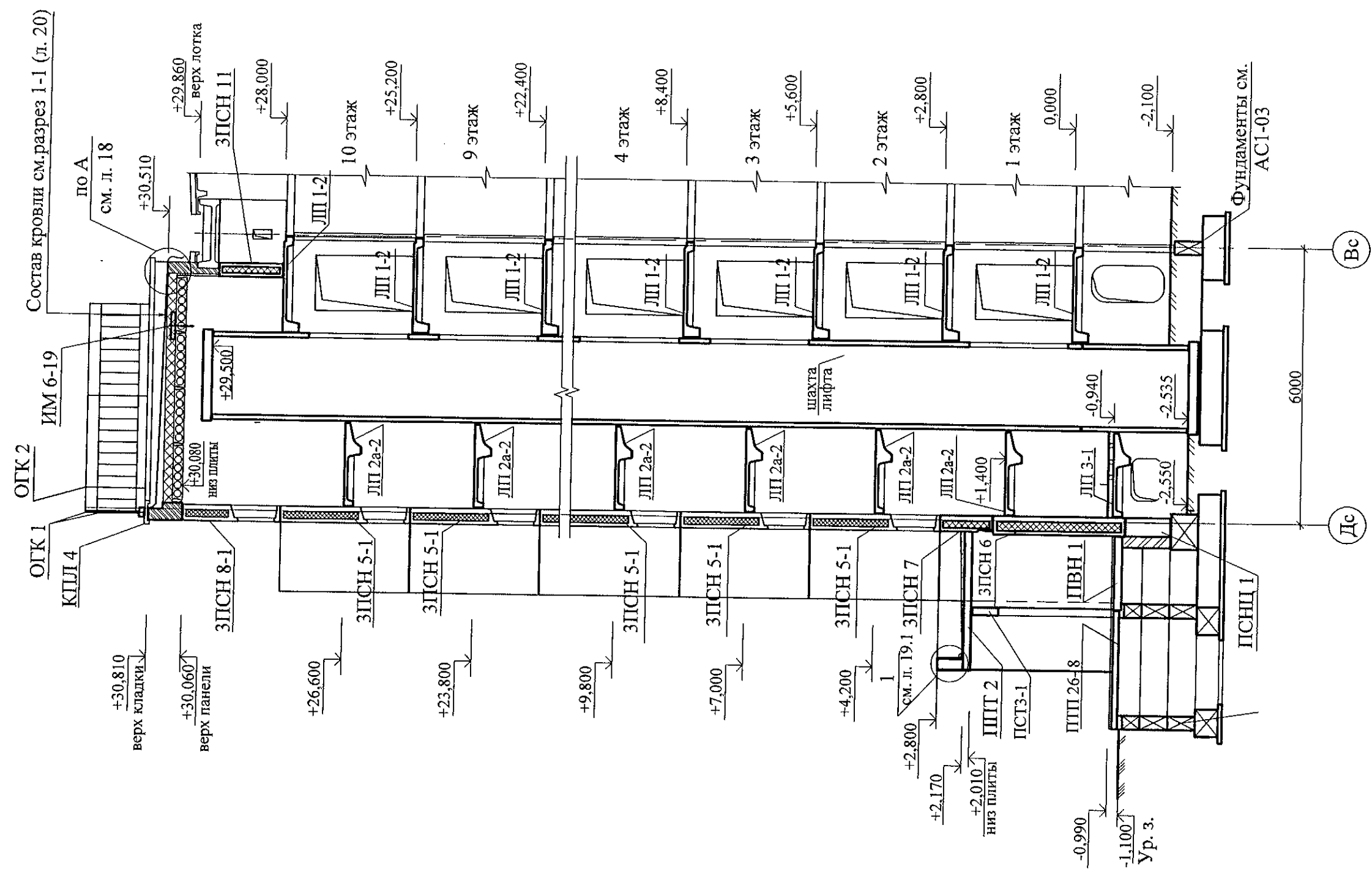
Техноласт ЭКП ТУ 5774-003-00287852-99	4,2 мм
Техноласт ЭПП ТУ 5774-003-00287852-99	- 4 мм
Цементно-песчаная стяжка М150 с армированной микрофиброй	
по уклону	- 160/40 мм
Плиты пенополистирольные ПСБ - С 35 ГОСТ 15588-2014	- 200 мм
Пароизоляционная плёнка Изоспан Д	- 3 мм
Железобетонная плита перекрытия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



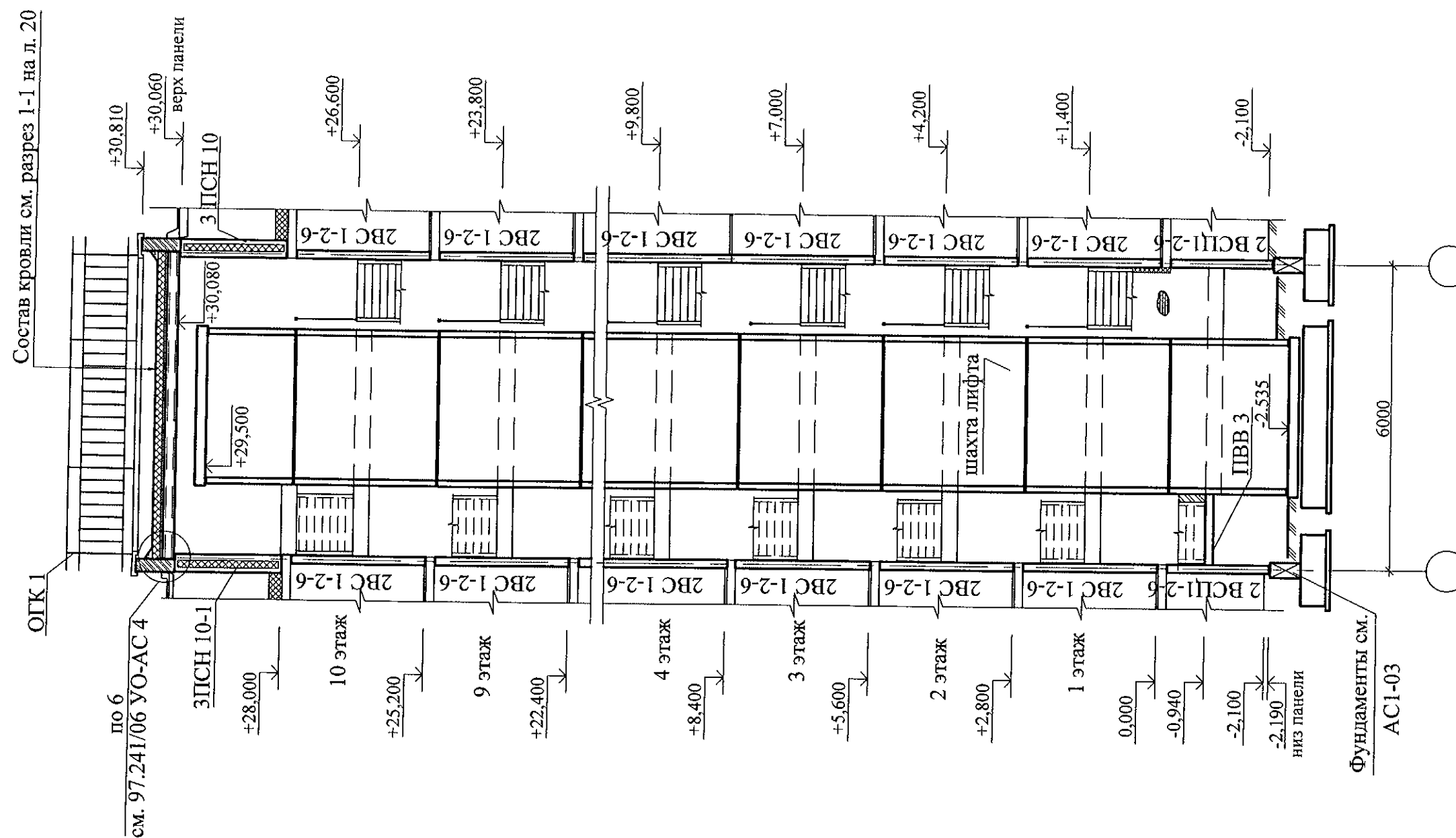
1. Узлы см. 97.241/06 УМ - АС 5.




						789-16-2015 - АС 3. 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	20.2	
Исполнил	Власова					Разрез 1-1 в осях 2-3,4-5	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

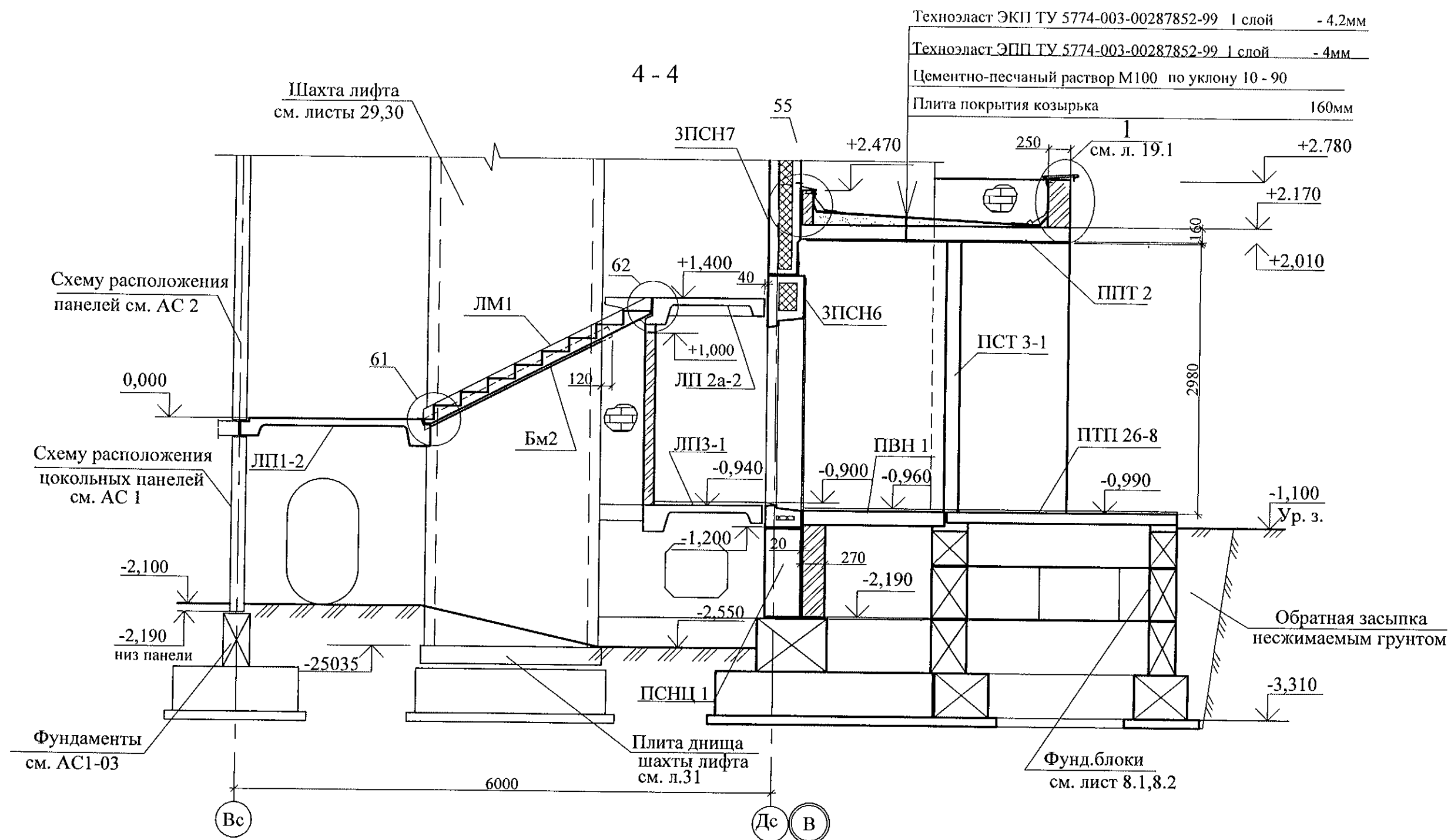
2 - 2



789-16-2015 - 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 №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Разрез 2-2				Р	21
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	



						789-16-2015 - АС 3. 1					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Власова							Р	22	
Проверил		Кидралеева									
Н. контр.		Кидралеева				Разрез 3-3			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

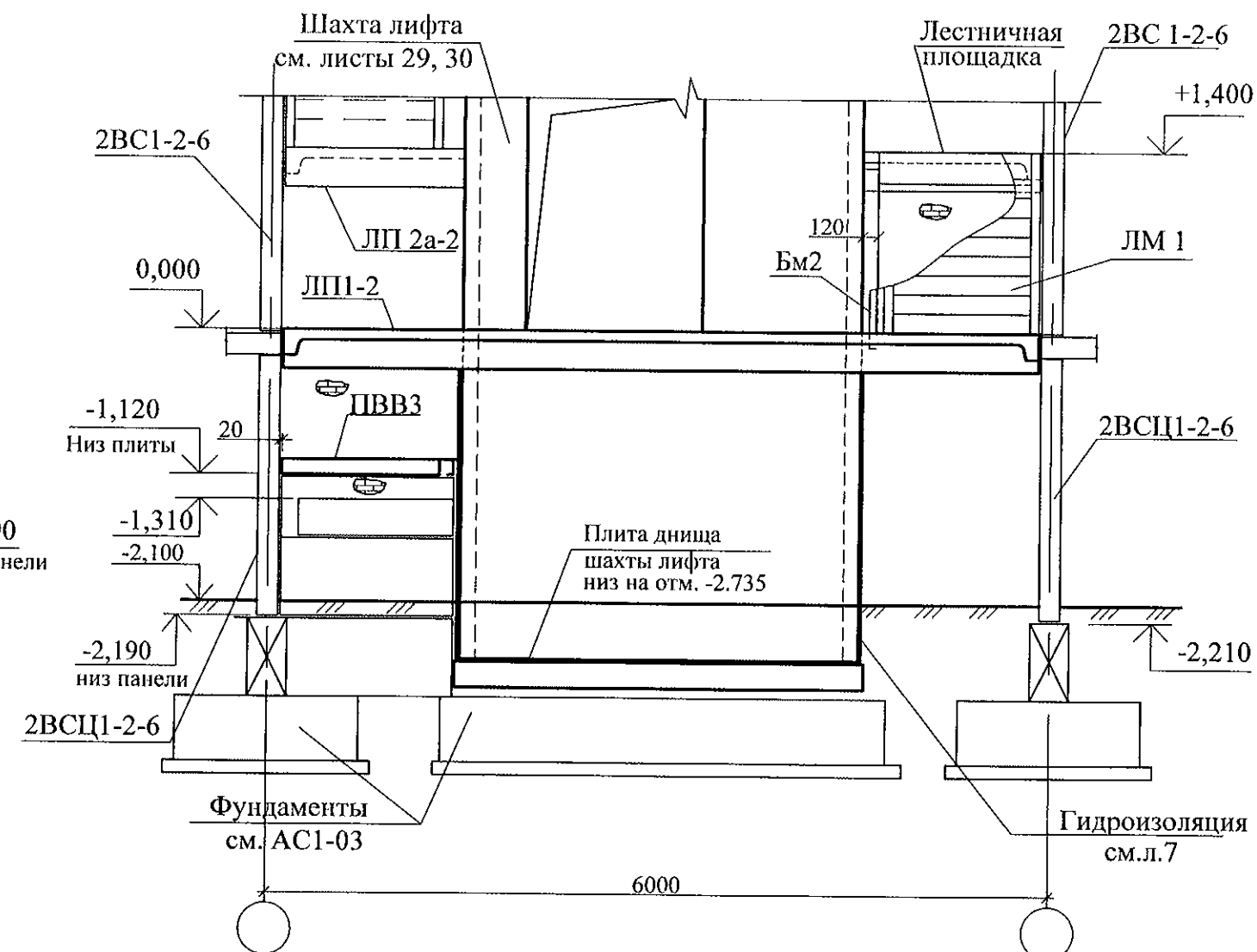
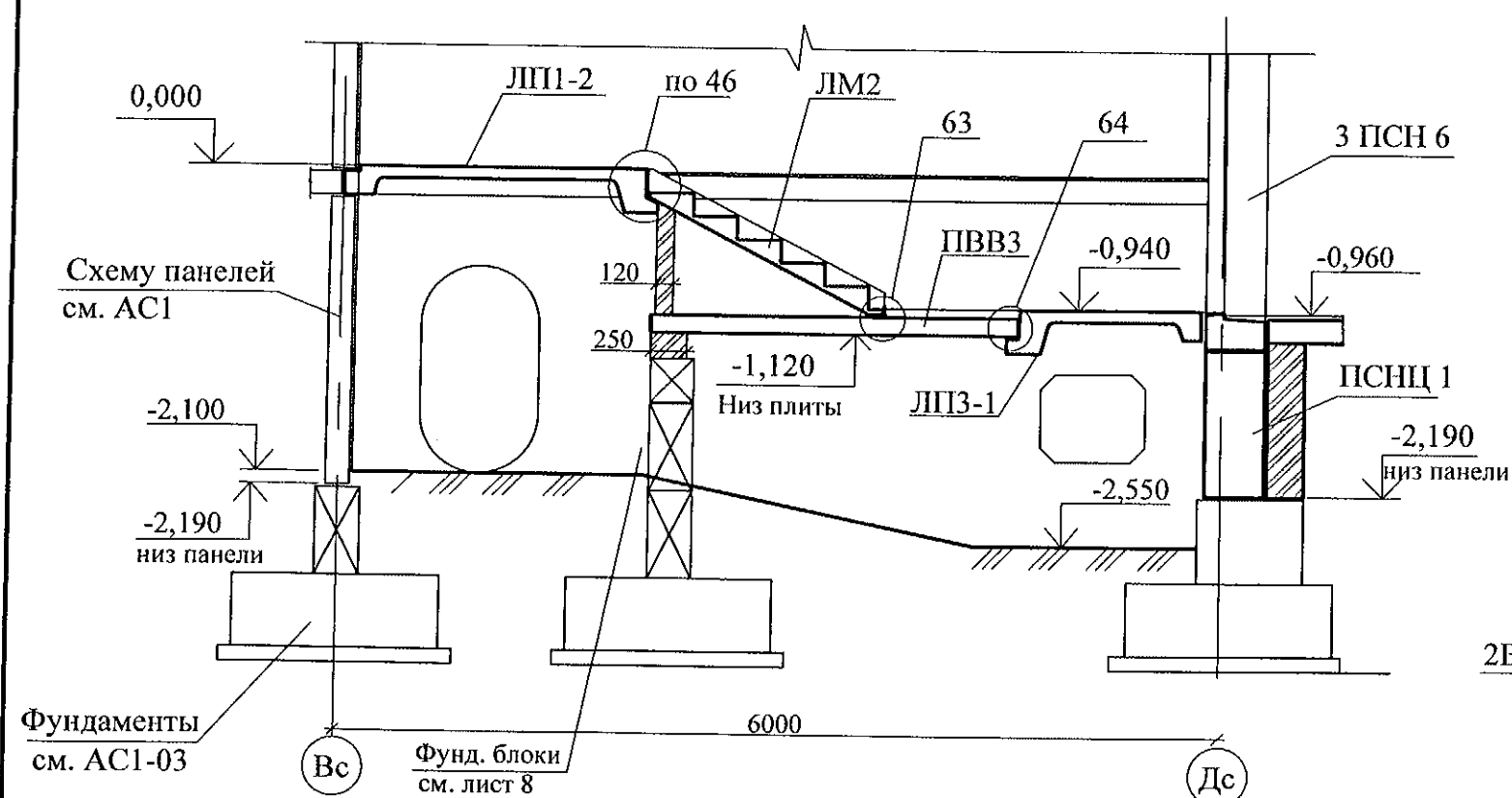


1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Данный лист см. совместно с листами 9.1, 9.2...11.
3. Узлы см. 97.241/06 УМ- АС 5.
4. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5 .

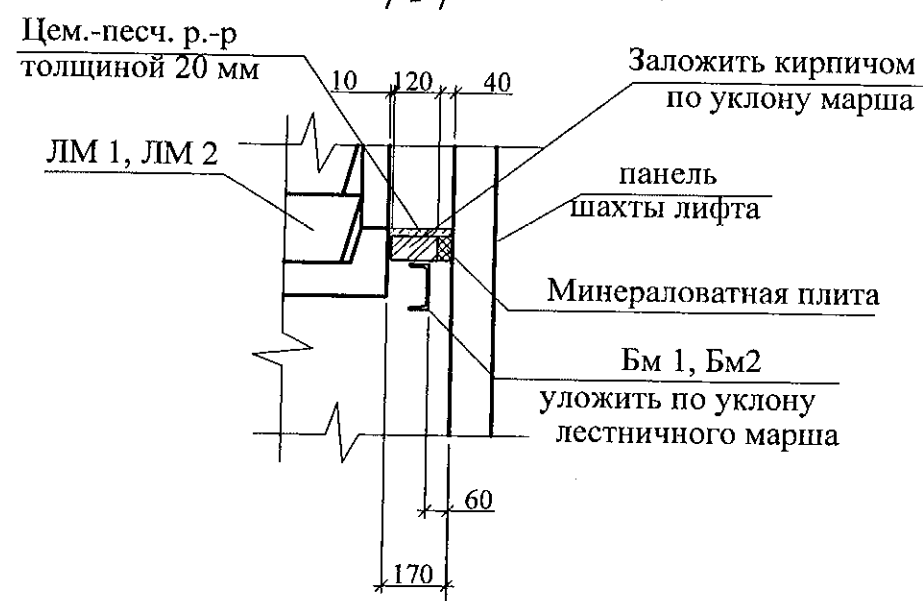
						789-16-2015 - АС 3. 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	23	
Исполнил	Власова					Разрезы 4-4	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

6 - 6

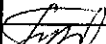


5 - 5



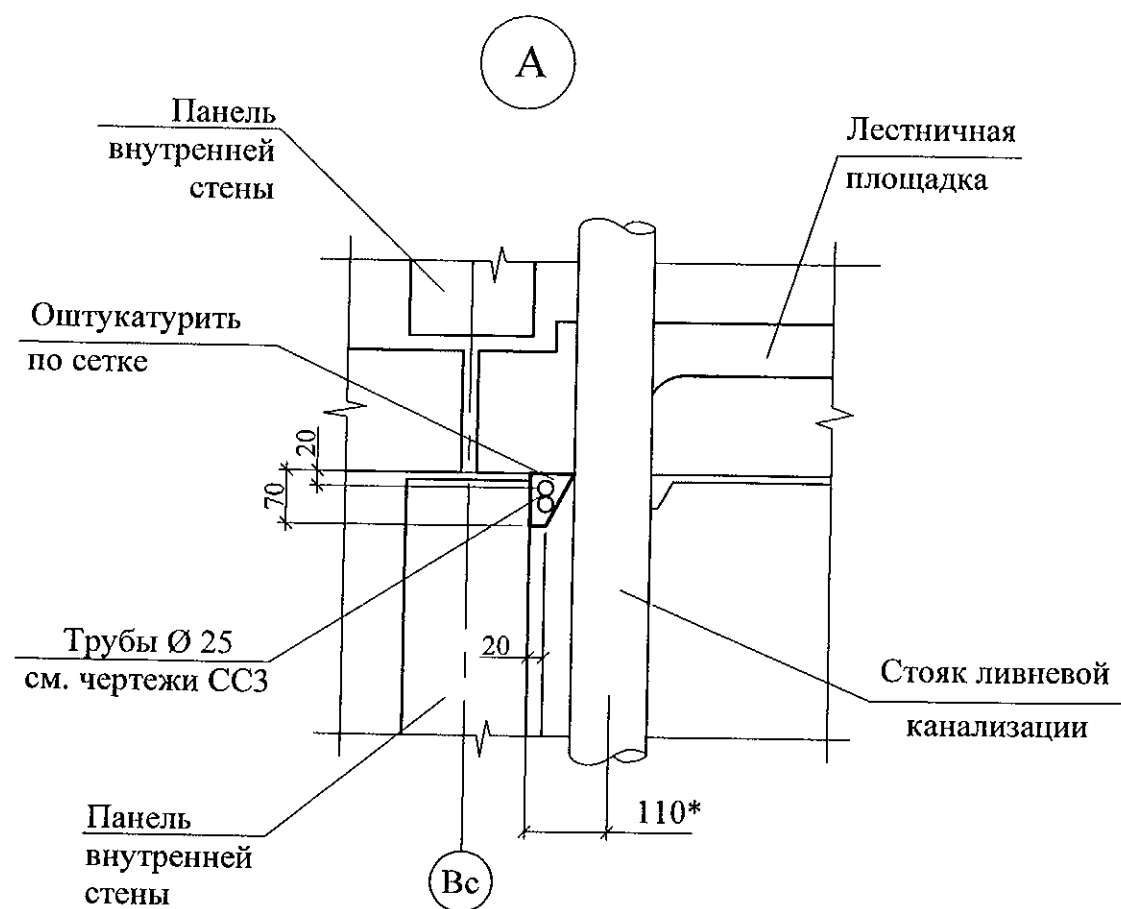
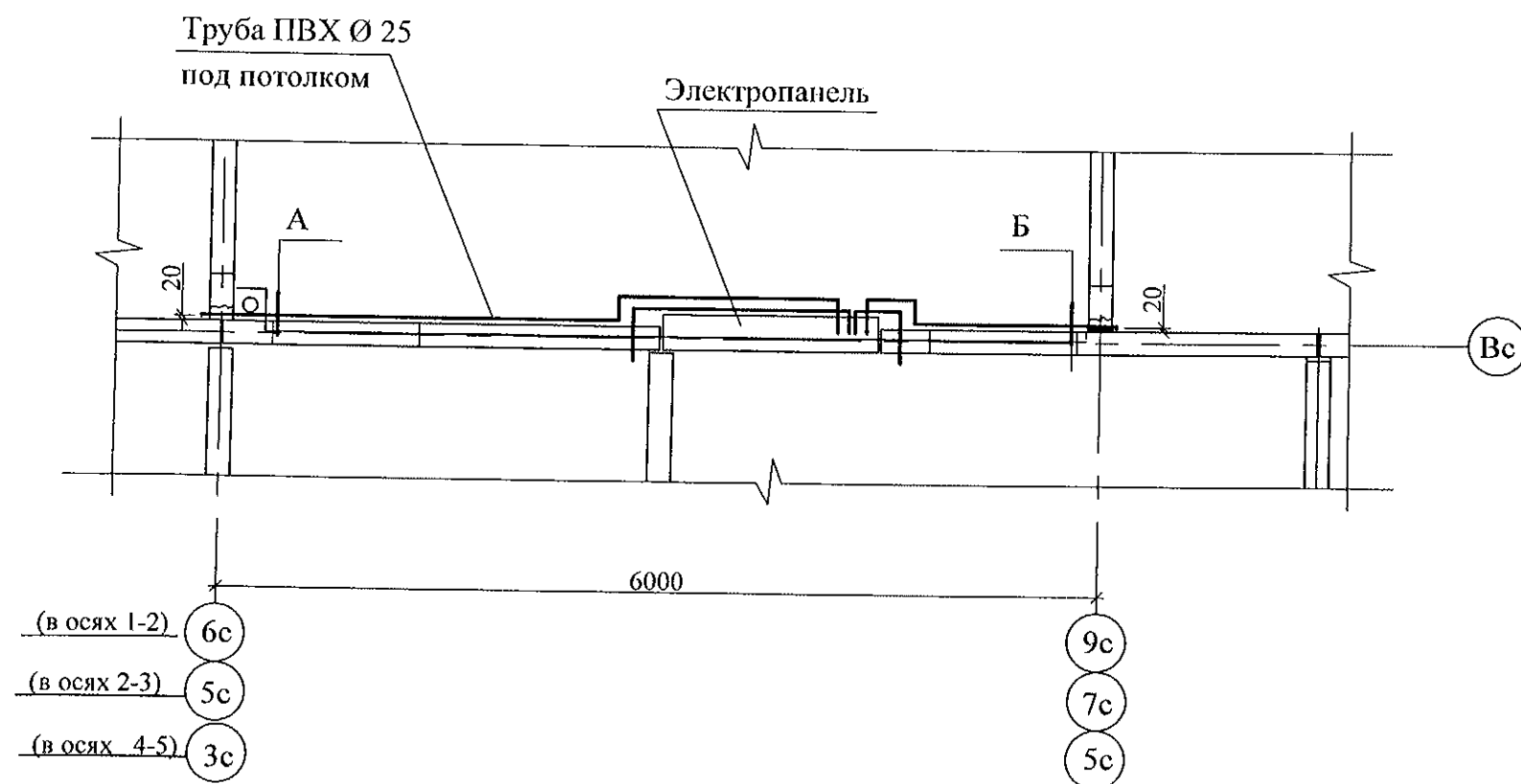
7 - 7



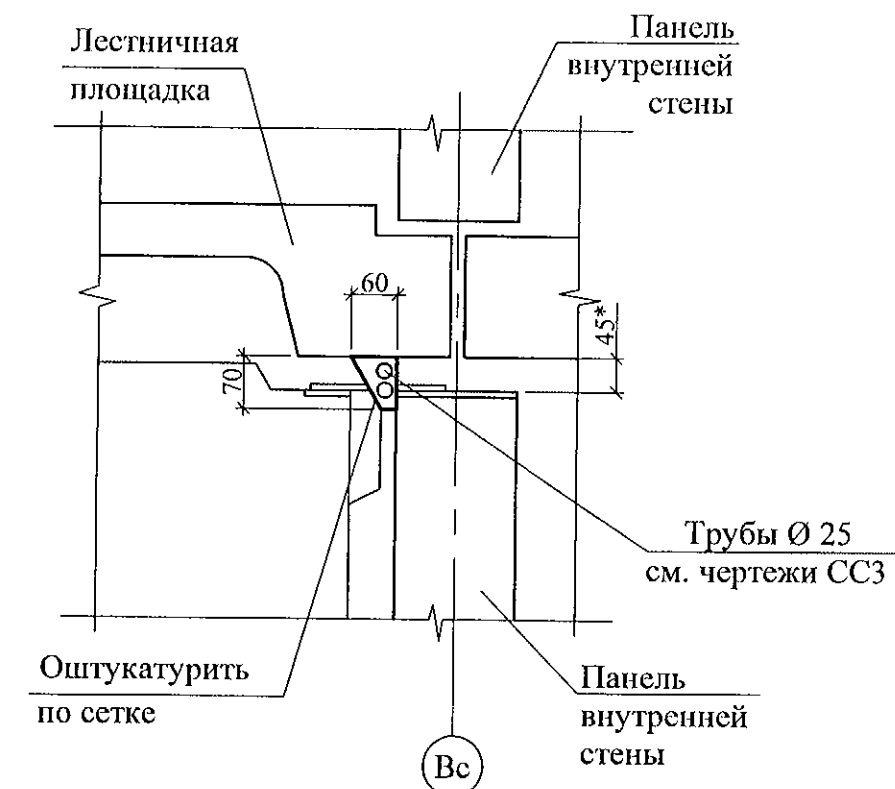
1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Данный лист см. совместно с листами 10, 11.
3. Узлы см. 97.241/06 УМ-АС 5.
4. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.

						789-16-2015 - АС 3. 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия
									Лист
Исполнил	Власова								Листов
Проверил	Кидралеева					Р			24
Н. контр.	Кидралеева					Разрезы 5-5, 6-6, 7-7			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

# Схема прокладки трубы для слаботочных сетей



Б

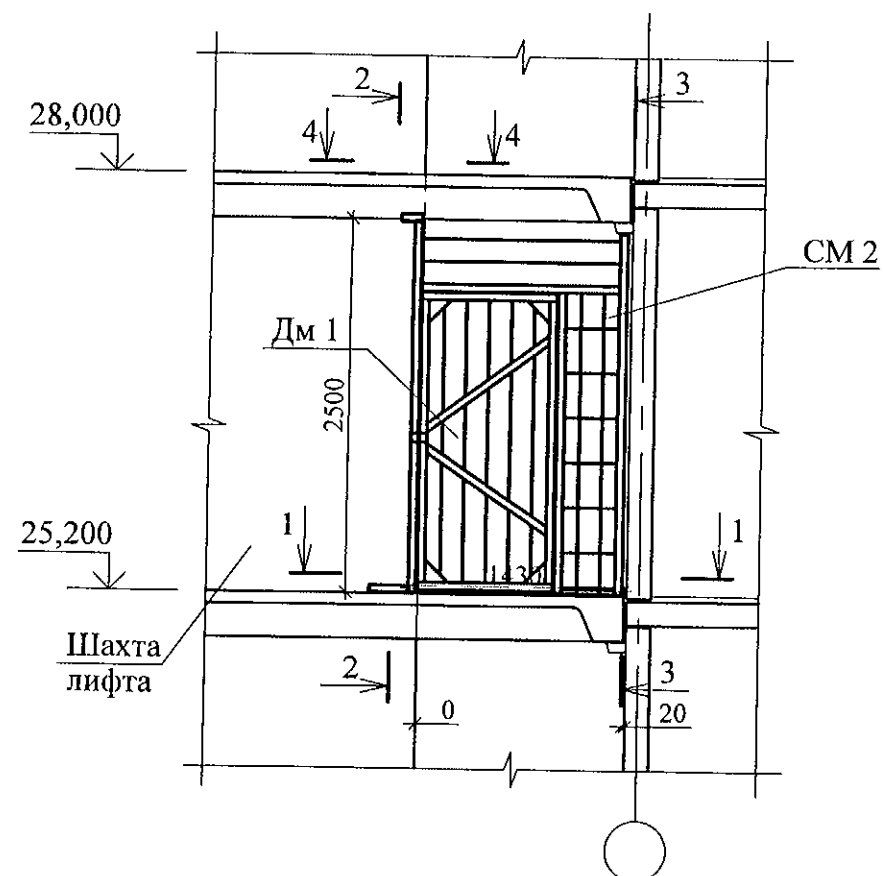


1. Размер со знаком \* указан для справок.
2. Спецификацию элементов см. раздел СС3

						789-16-2015 - АС 3. 1					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова								Р	25	
Проверил	Кидралеева					Схема прокладки трубы для слаботочных сетей			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева										



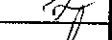


Перегородка металлическая ПГм 1



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	

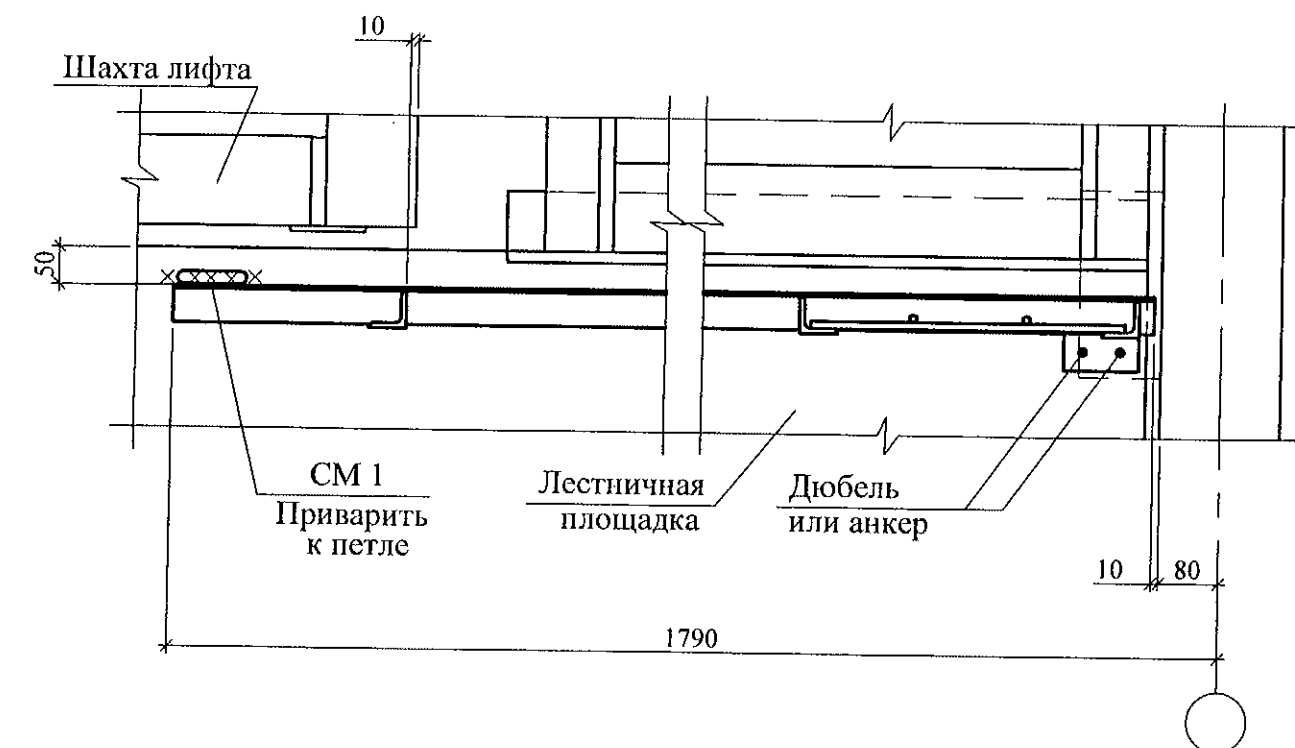
- Общие указания см. лист 1.4.
- Сечения см. лист 27.
- Допускается крепление металлической стенки СМ 2 к лестничным площадкам и стеновым панелям дюбелями или анкерами. Количество дюбелей и анкеров определять из условия восприятия усилия на срез не менее 1,5 кН на узел крепления.

						789-16-2016 - АС 3. 1					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова								Р	26	
Проверил	Кидралеева					Перегородка металлическая ПГм 1			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева										

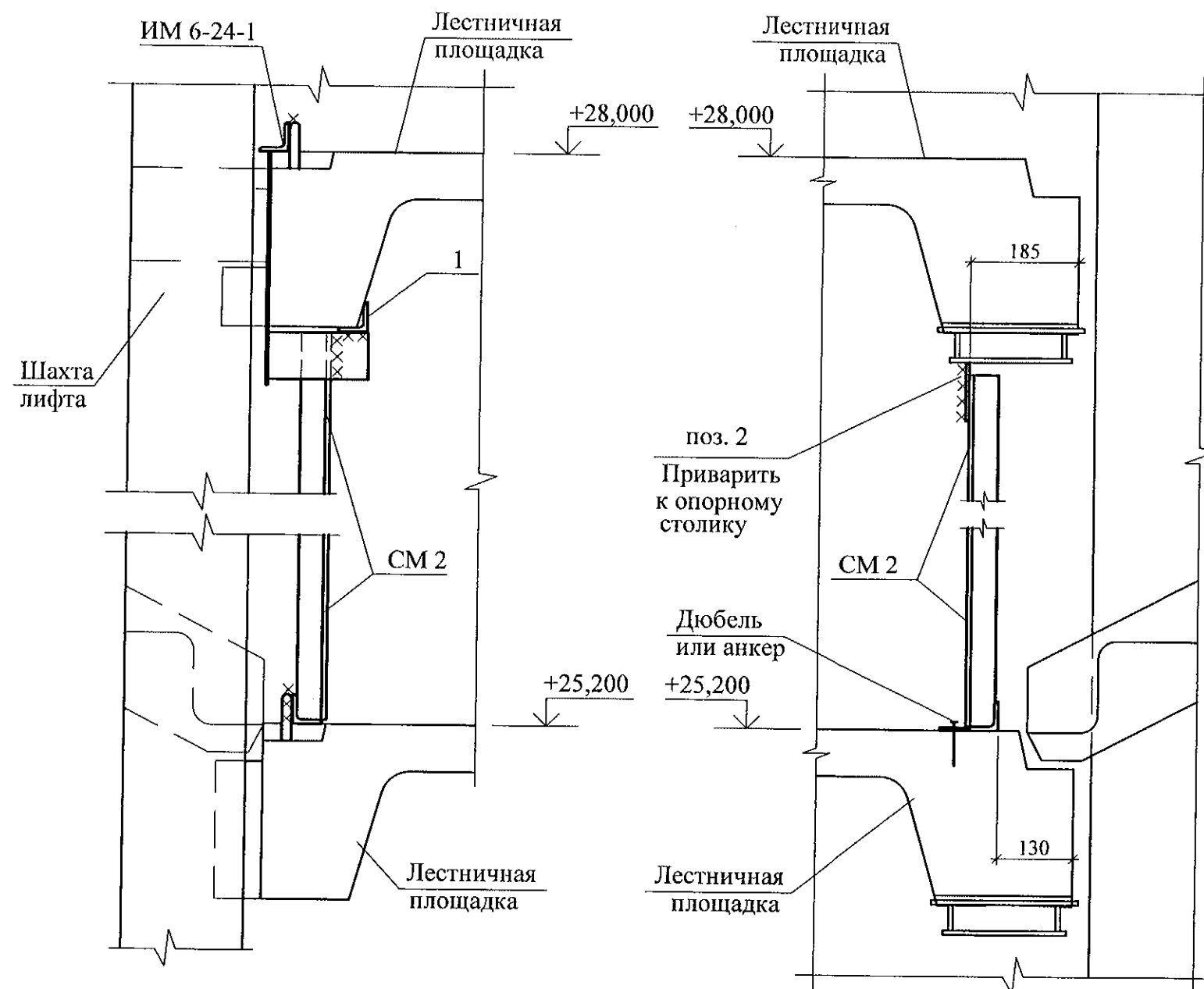
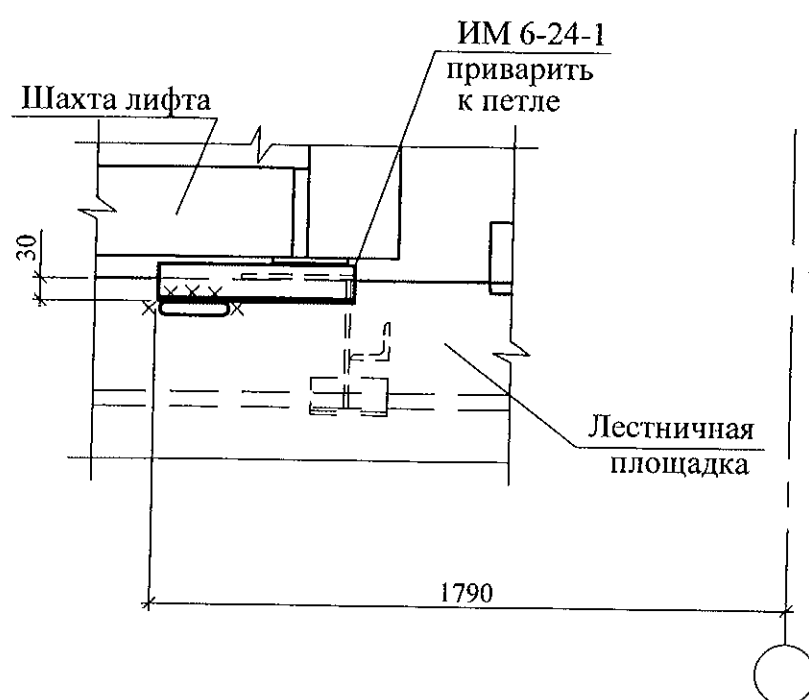
1 - 1

2 - 2

3 - 3



4 - 4

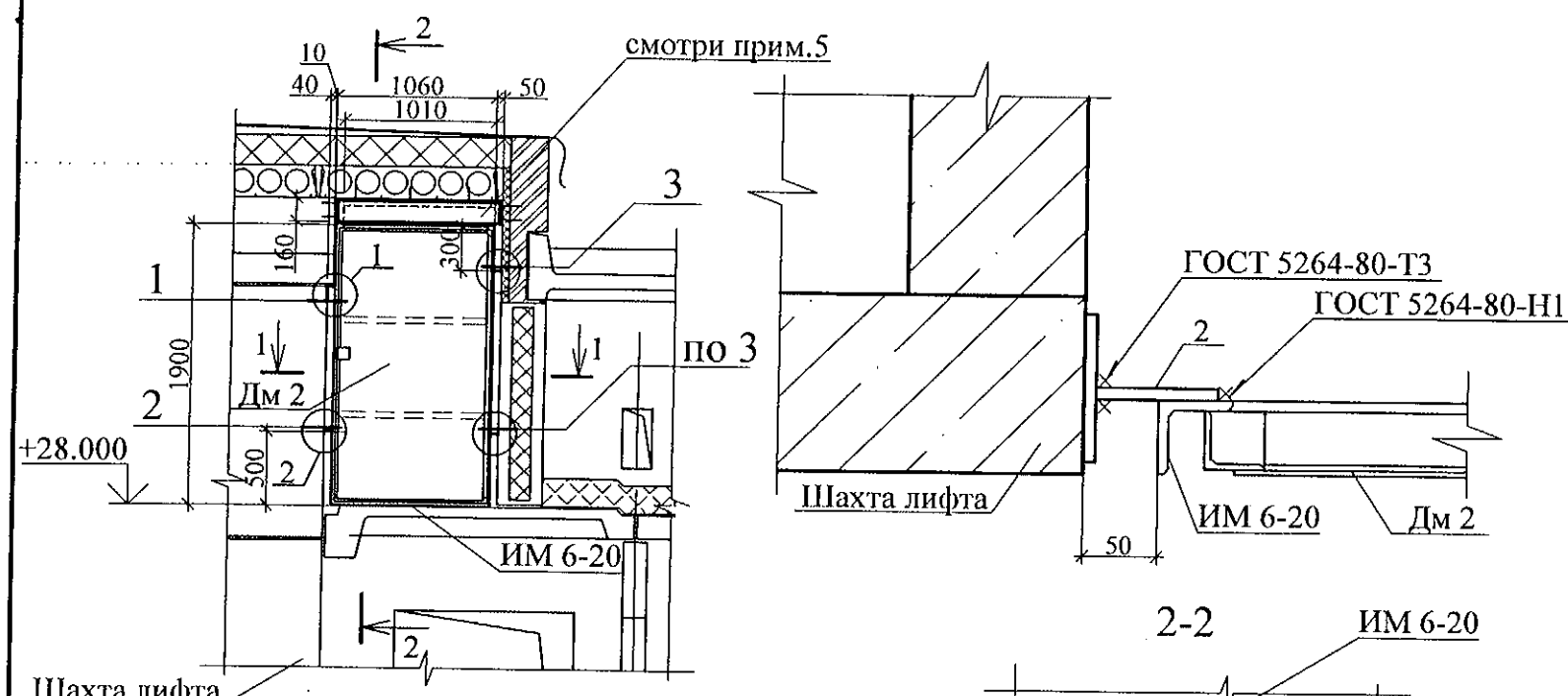


1. Данный лист смотреть совместно с листом 26.

						789-16-2016 - АС 3. 1					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
									Р	27	
Исполнил	Власова					Перегородка металлическая ПГм 1. Разрезы 1-1 ... 4-4			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

Схема установки металлической  
двери на отм. +28.000

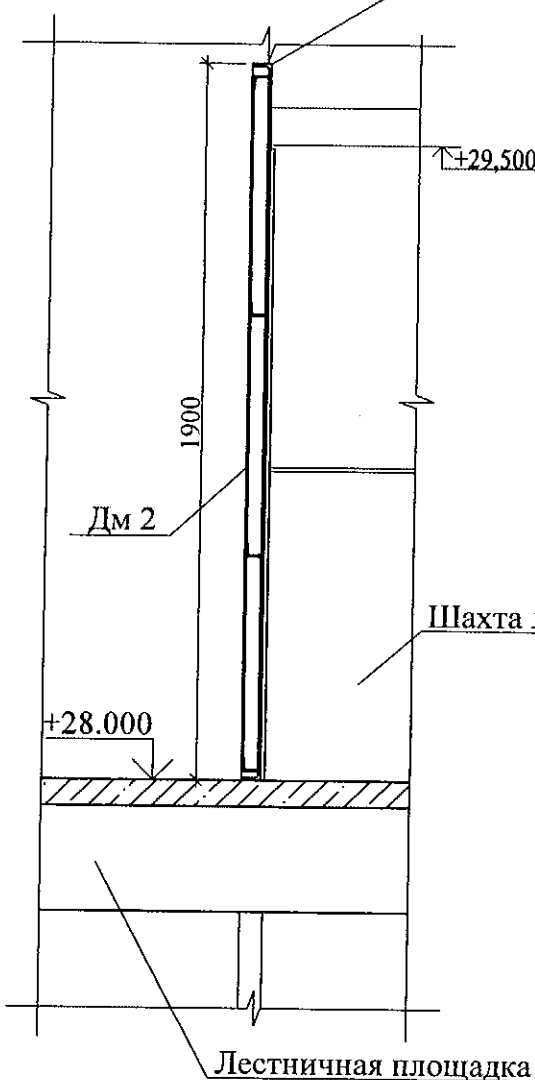
1



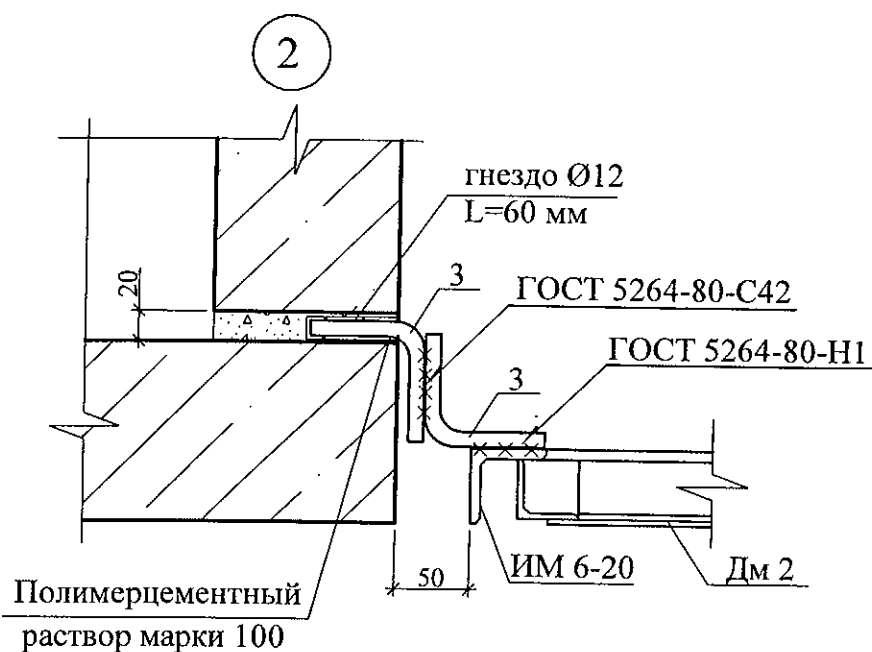
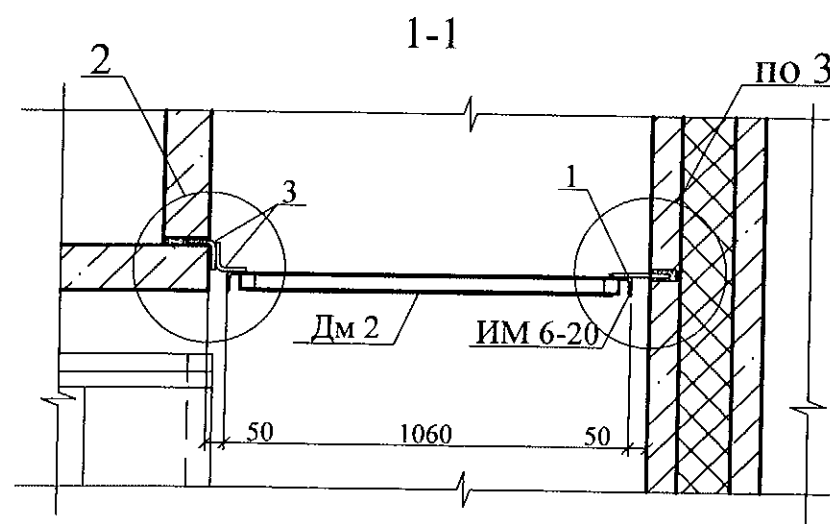
ГОСТ 5264-80-ТЗ  
ГОСТ 5264-80-Н1

Шахта лифта

2-2 ИМ 6-20



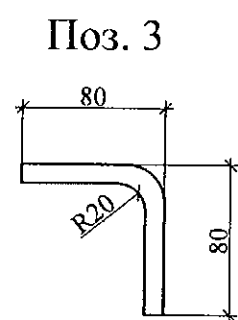
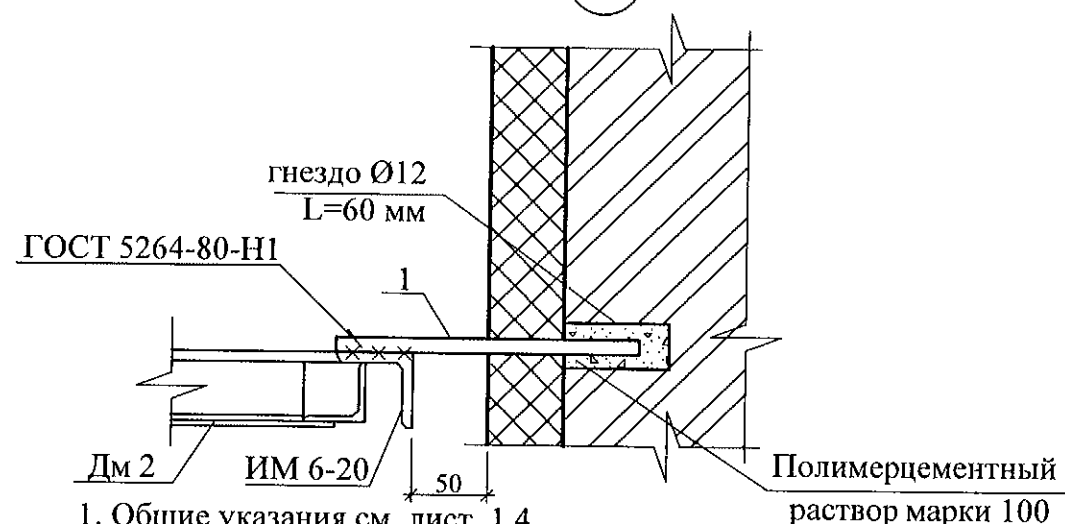
Лестничная площадка



Полимерцементный  
раствор марки 100

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 Ш(А240),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 Ш(А240),ГОСТ 5781, L = 145	2	0,06	

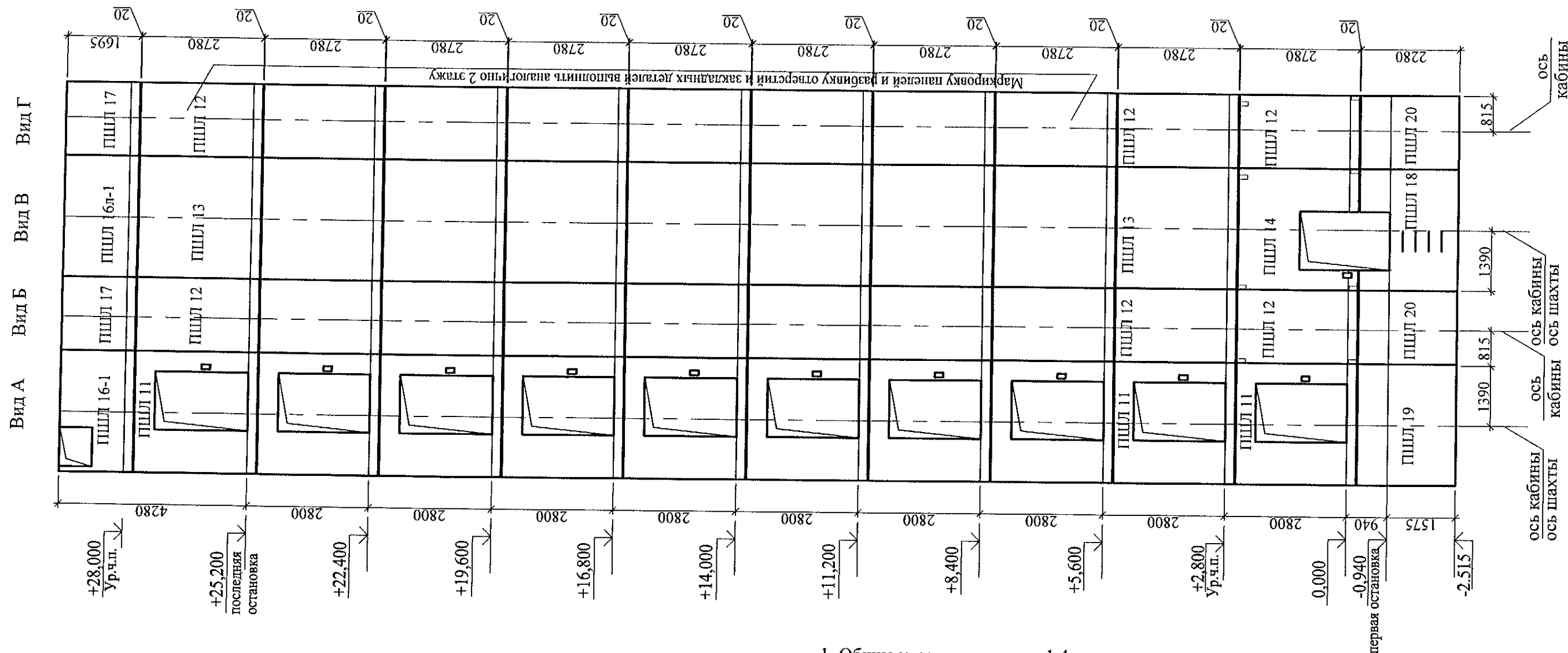
3



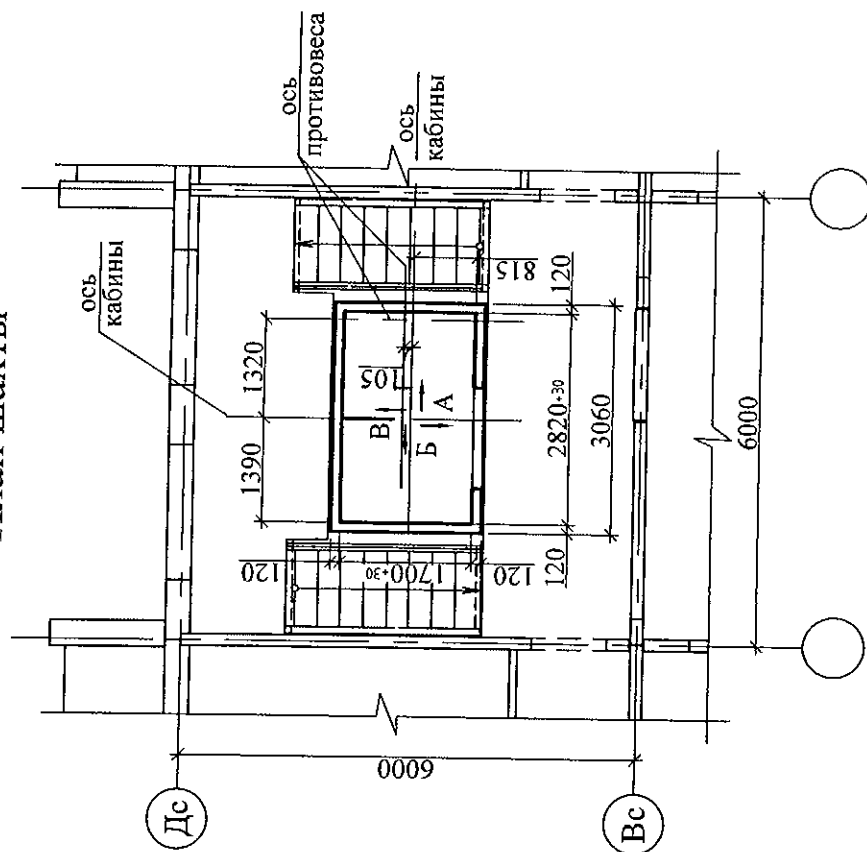
- Общие указания см. лист 1.4.
  - Соединительные детали после монтажа покрыть антикоррозийным составом: 2 слоя эмали ПФ-1189 по очищенной и обезжиренной поверхности в соответствии со СНИП 3.04.03-85.
  - Сварные соединения выполнять ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264 электродами Э42 ГОСТ 9467, катет 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.

789-16-2015 - 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 №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
				Р	28
Схема установки металлической двери на отм. +28,000				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Развертка стен шахты лифта



План шахты



1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Чертежи шахты лифта выполнены на основании чертежей шифра 1021 Е (МП) 1820х12700 1200 ТО Е30 прох.альбома строительных заданий ОАО "Щербинский лифтостроительный завод" г. Щербинка Московской области РФ.
3. Допустимые отклонения размеров шахты лифта при монтаже панелей :
  - по высоте не более 15мм,
  - в плане +30мм,
  - разность диагоналей не более 25 мм.
4. Данный лист см. совместно с листами 30.
5. На развертке стен шахты указаны марки панелей для варианта I (см. лист 30).

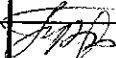


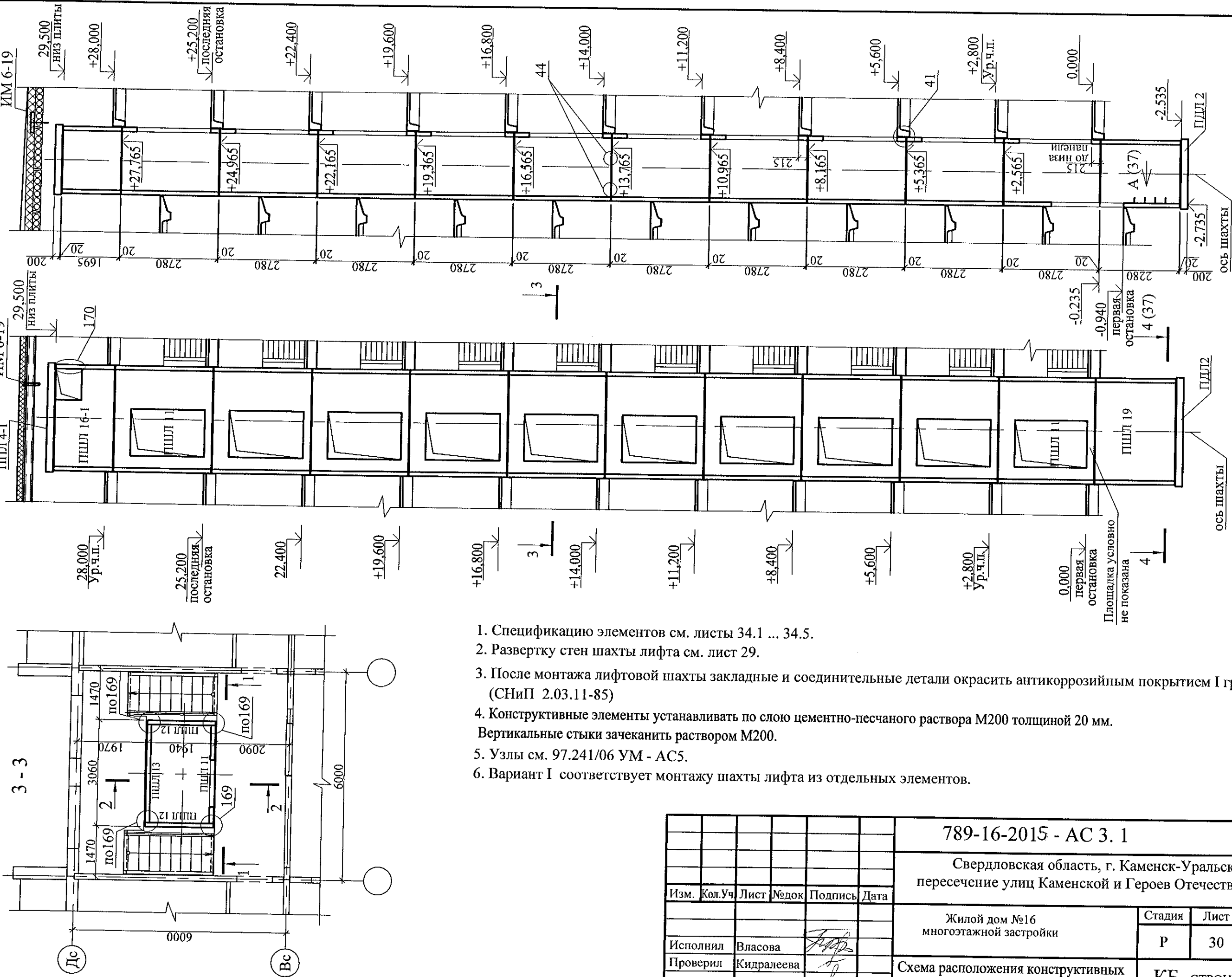
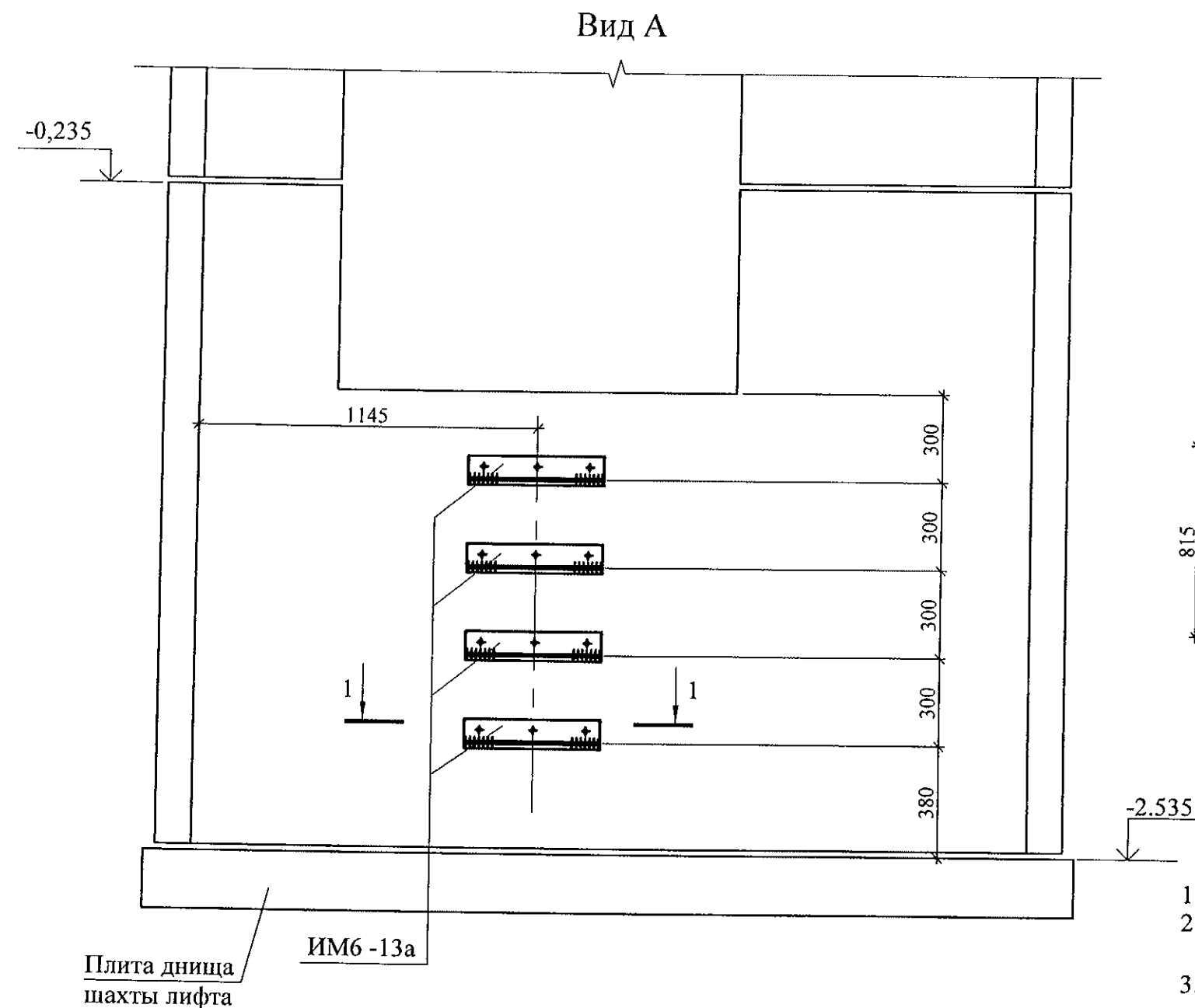
						789-16-2015 - АС 3. 1					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
									Р	29	
Исполнил	Власова					Шахта лифта ОАО "ЩЛЗ". План. Развертка стен шахты лифта			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

Схема расположения конструктивных элементов шахты лифта

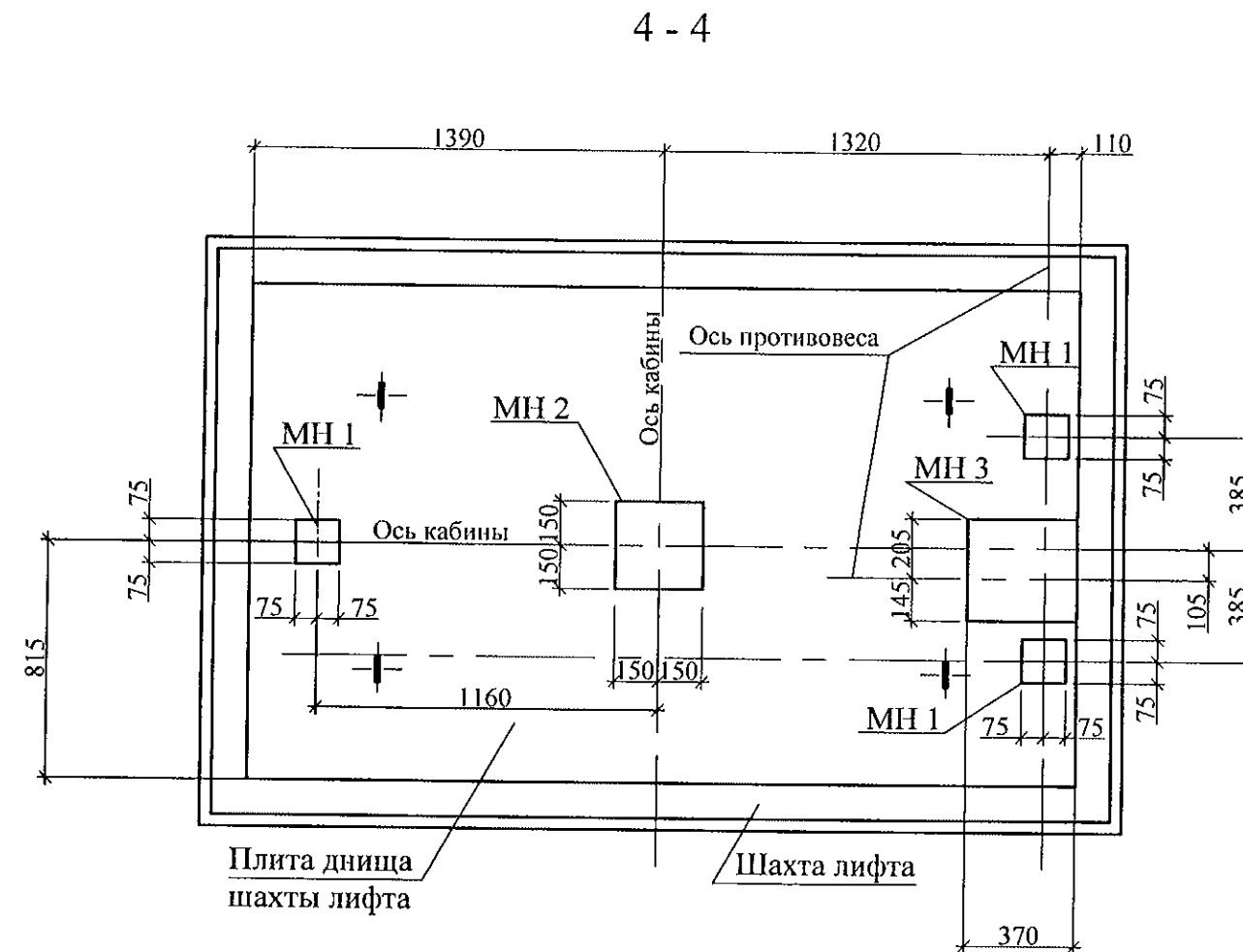
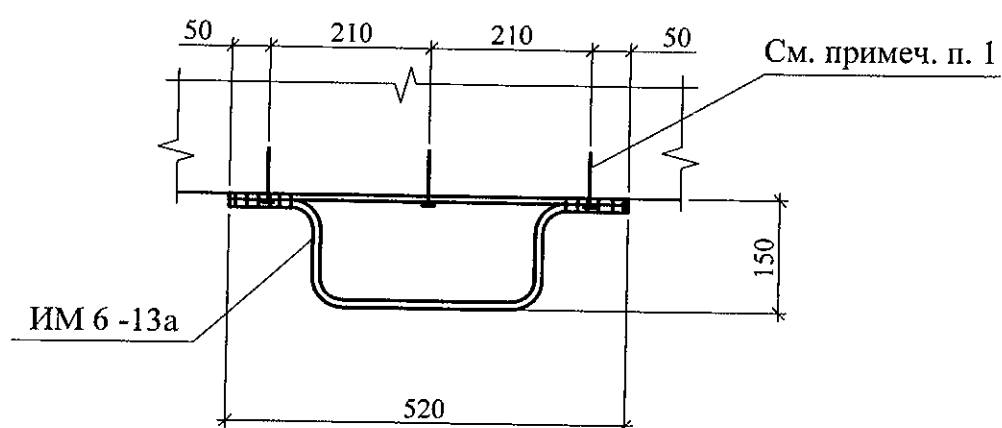


1. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.
2. Развертку стен шахты лифта см. лист 29.
3. После монтажа лифтовой шахты закладные и соединительные детали окрасить антикоррозийным покрытием I группы (СНиП 2.03.11-85)
4. Конструктивные элементы устанавливать по слою цементно-песчаного раствора М200 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.

789-16-2015 - АС 3. 1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Исполнил Власова				Р	30
Проверил Кидралеева				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр. Кидралеева					

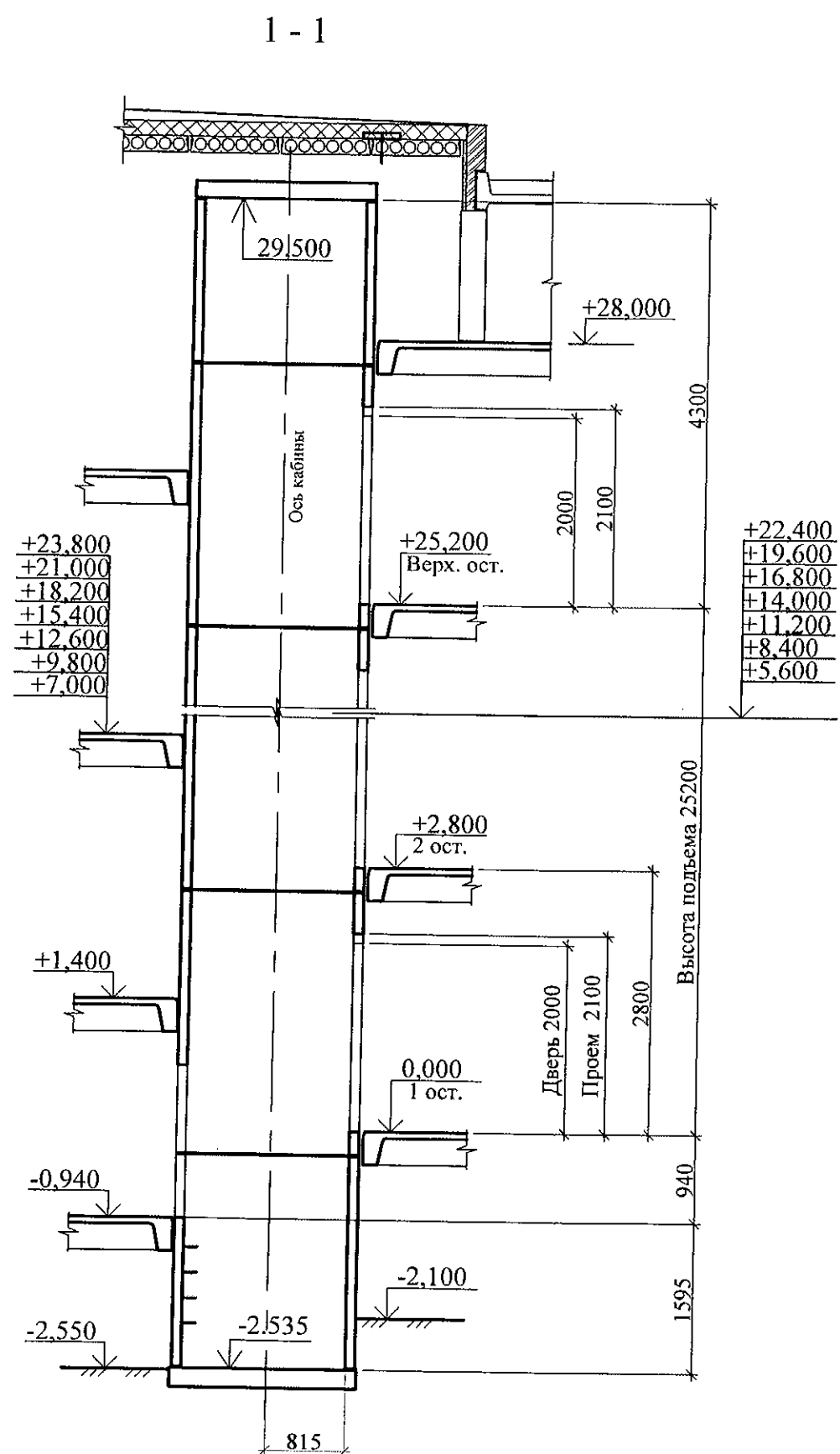


1 - 1

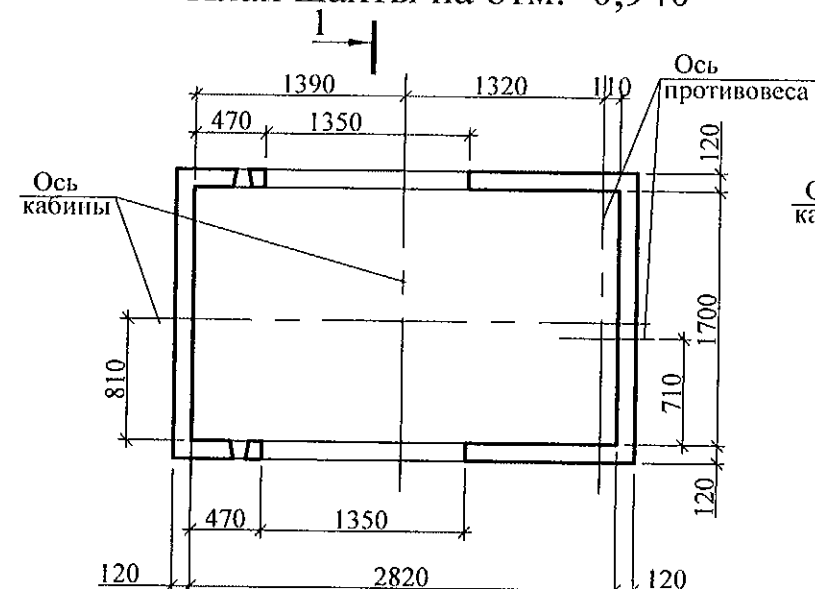


1. Данный лист см. совместно с листами 29,30.
2. Изделия металлические МН 1, МН 2, МН 3 крепить к плите днища дюбелями или анкерами, рассчитанными на срезающее усилие не менее 1,0 кН (100 кг).
3. Изделие металлическое ИМ 6-13а крепить к стенке приямка дюбелями или анкерами, рассчитанными на срезающее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

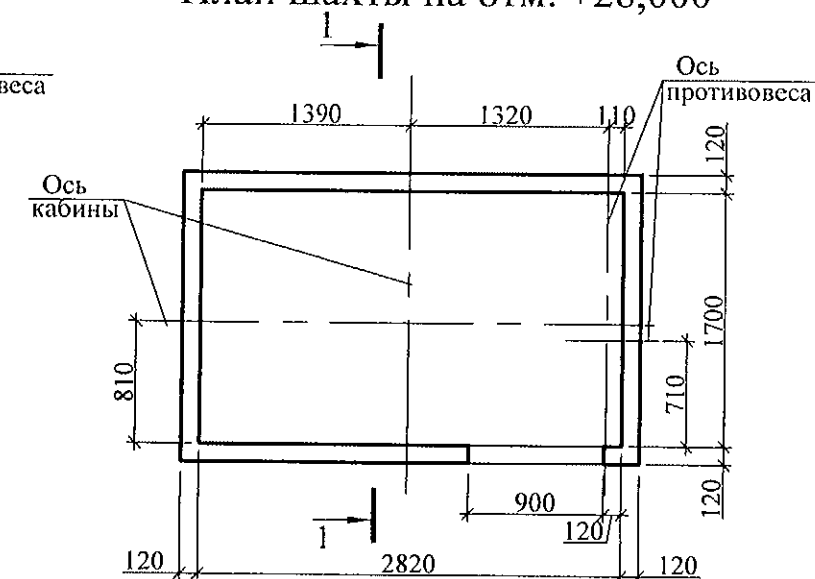
						789-16-2015 - АС 3. 1		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист
							Р	31
Исполнил	Власова					Схема расположения конструктивных элементов шахты лифта. Вид А. Разрез 4-4	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							



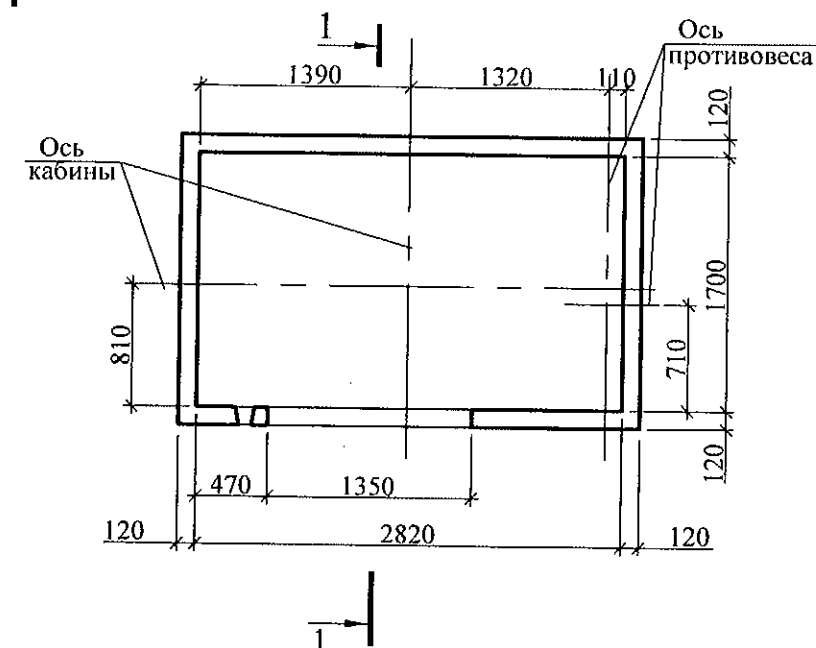
План шахты на отм. -0,940



План шахты на отм. +28,000



План шахты на типовом этаже



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

						789-16-2015 - АС 3. 1		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Медок	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист
							п	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 прямка	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

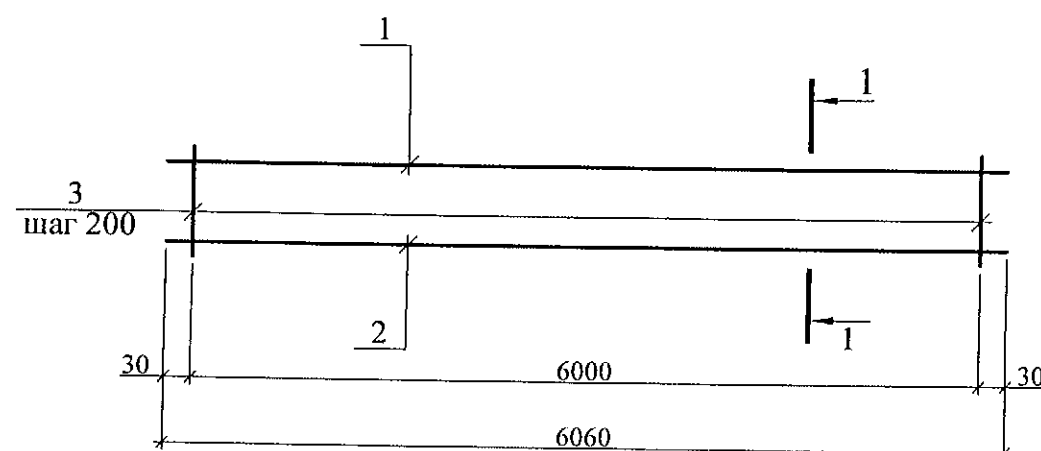
**5. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ**

5.1.	Комплектность		Комплектная поставка лифта
------	---------------	--	----------------------------

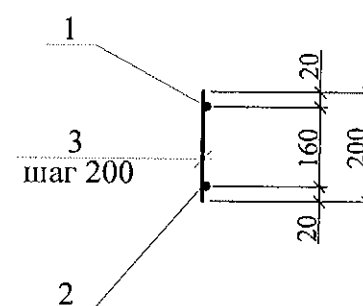
						789-16-2015 - АС 3. 1					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова								Р	32.2	
Проверил	Кидралеева					Лифт пассажирский ПП 1021WA без МП Q=1000 кг, V=1,0 м/с Опросный лист (окончание)			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева										



КР 1



1 - 1






Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг.	Масса изделия, кг.
КР 1	1	Ø8 АIII(А400), ГОСТ 5781, L=6060	1	2,40	19,82
	2	Ø20 АIII(А400), ГОСТ 5781, L=6060	1	14,97	
	3	Ø8 АIII(А400), ГОСТ 5781, L=200	31	0,079	

						789-16-2015 - АС 3. 1		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист
							Р	33
Исполнил	Власова					Каркас плоский КР 1	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	ПСП 59.20.16-1	2					2	4075	
		<u>Панель стеновая внутренняя</u>								
2ВС 1-2-6	97. 639/12 - КЖ.И 2-2	ПСТВ 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	97.241/06-КЖ.И1-1	3 НСНж 60.28.40	1					1	6480	
3ПСН 7	97.241/06-КЖ.И1-1	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	в осях 2-3,4-5
3 ПСН 10-2	97.639/12-КЖ.И1-2	3 НСНж 51.21.35-2				1		1	3760	в осях 1-2
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	
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.  
Колличкство блок-секций = 3 штуки

						789-16-2015 - АС 3. 1					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова								Р	34.1	
Проверил	Кидралеева					Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (начало)			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева										

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на						Масса ед., кг	Примеч.
			Ниже 0.000	Вход. 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	
ПТП 24-12	Нормаль 02.019 КЖИ-97	ПТП 24-12		1				1	850	в осях 2-3
С1	ГОСТ 8717.0-87*	Ступени основные ЛС23		2				2	242	в осях 2-3
С2	ГОСТ 8717.0-87*	Ступени основные ЛС17		2				2	174	в осях 2-3
		<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	

						789-16-2015 - АС 3. 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Жилой дом №16 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	Входн. 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	97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.1	ППЛ 20.31-1				1		1	3170	

1. В скобках указано количество изделий для 1 этажа.

						789-16-2015 - АС 3. 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия
									Лист
Исполнил	Власова								Листов
Проверил	Кидралеева					Р			34.3
						Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение)			
Н. контр.	Кидралеева					КБ			СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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	
ОГк 3	789-16-2015-АС3.1 л.	Ограждение пандуса ОГк 3		1				1	31,09	в осях 2-3
ОГк 4	789-16-2015-АС3.1 л.	Ограждение пандуса ОГк 4		1				1	51,62	в осях 2-3
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

						789-16-2015 - АС 3. 1						
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества						
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом №16 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											

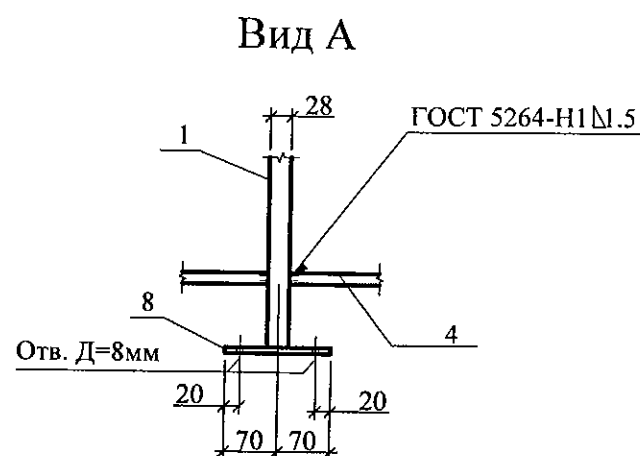
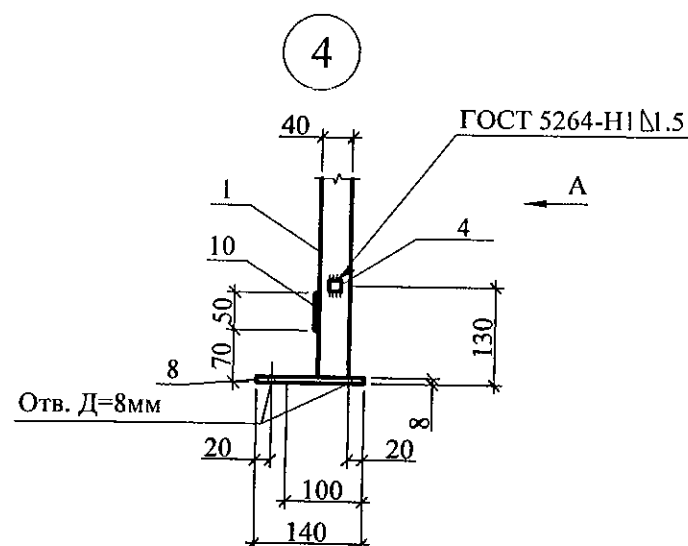
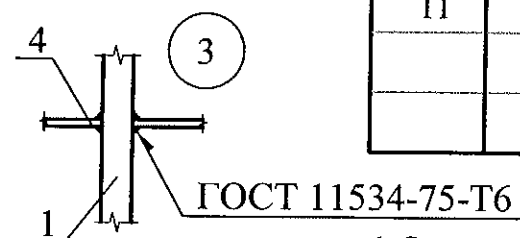
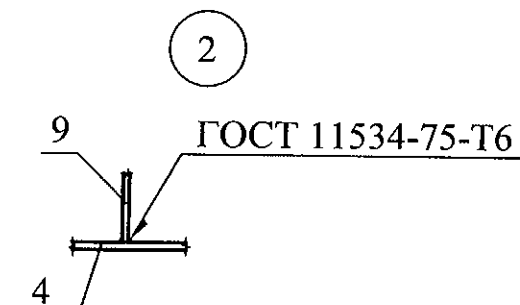
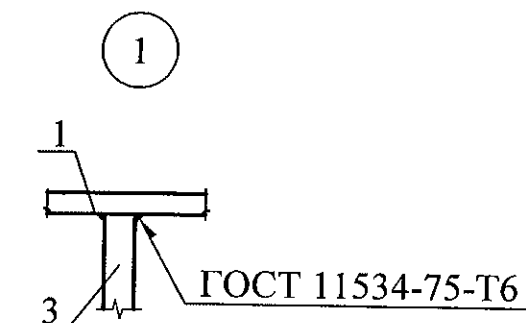
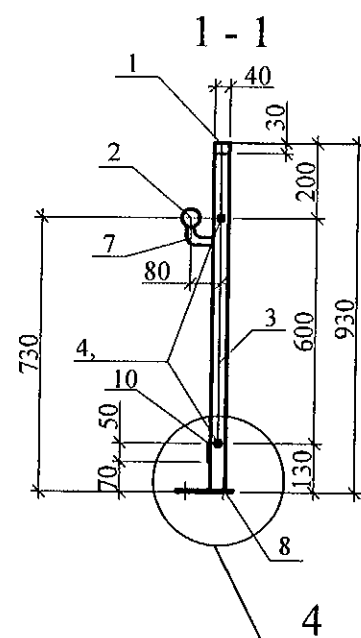
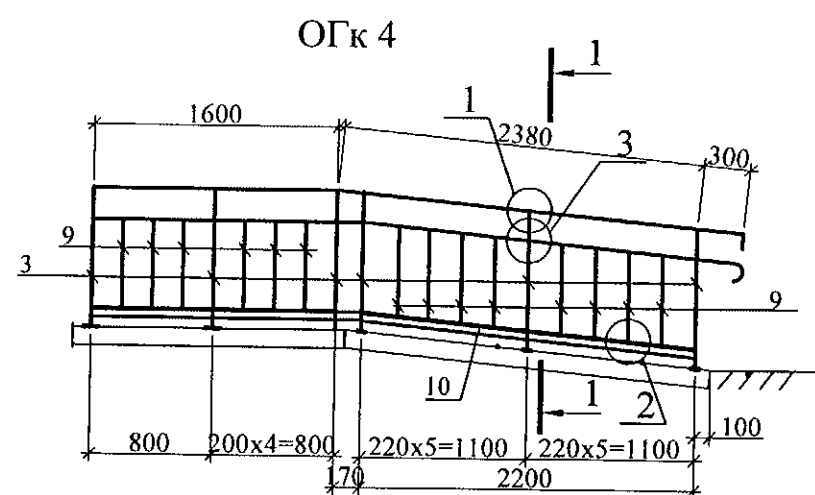
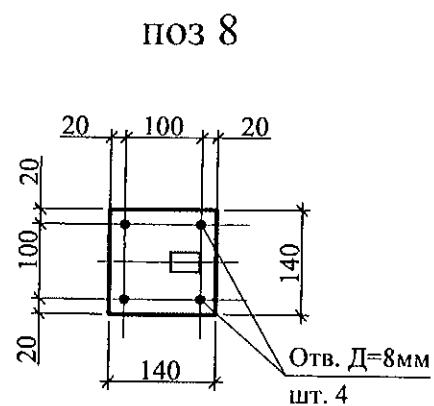
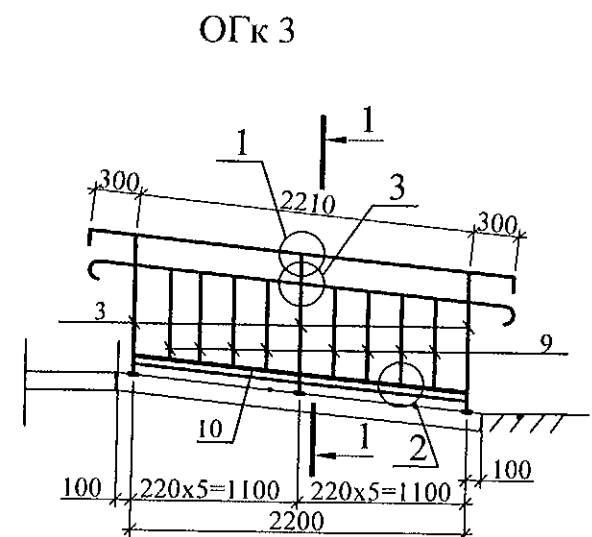
Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на						Масса ед., кг	Примеч.
			Ниже 0.000	Входи. тамбур	1-10 этаж	Чердак	Кровля	Итого		
МС 4	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 4				4		4	1,21	
МС 5	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 5				2		2	0,91	
МС 6	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие 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	15	6				21	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	3					3	0,09	в осях 2-3
		<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.

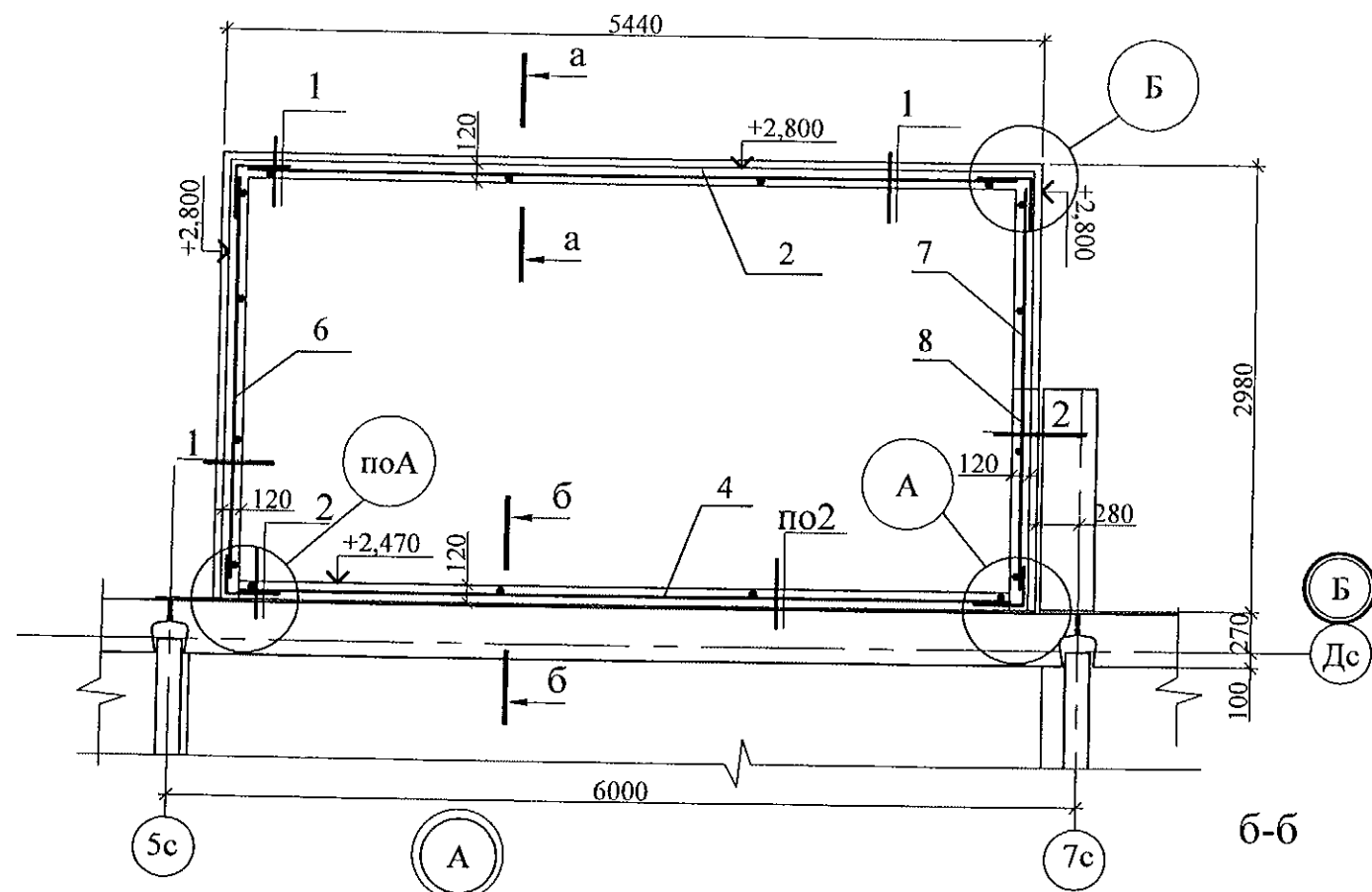
						789-16-2015 - АС 3. 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия
									Лист
Исполнил	Власова								Листов
Проверил	Кидралеева					Р			34.5
						Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (окончание)			
Н. контр.	Кидралеева					КБ			СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



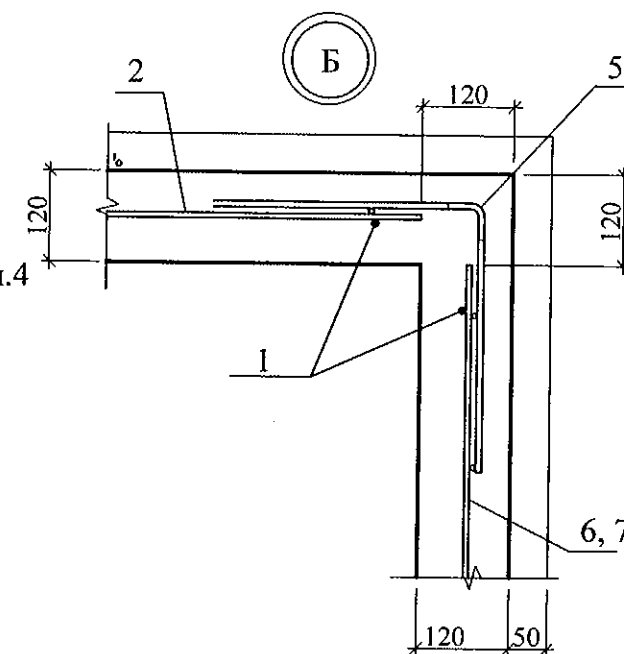
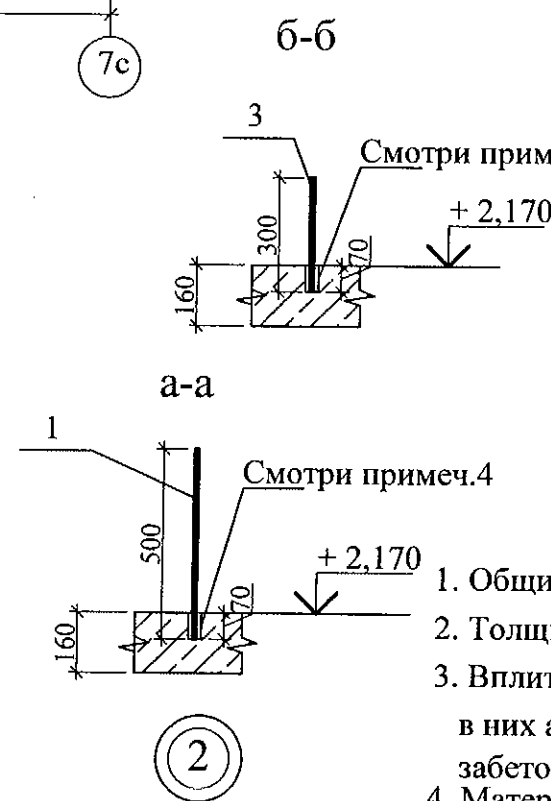
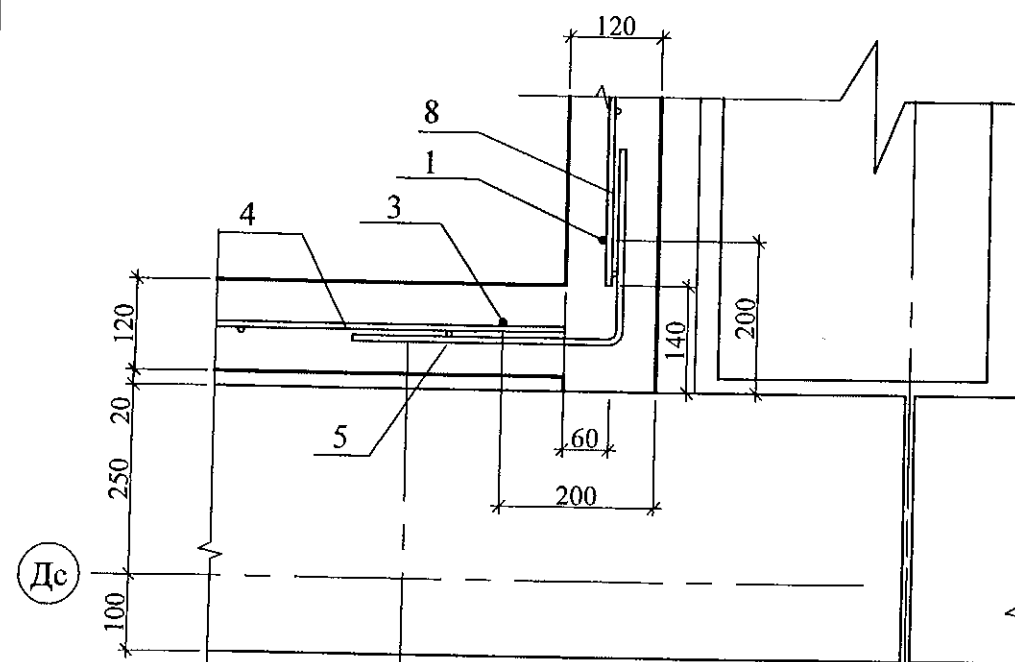
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.изм	Приме- чание
1		Ограждение ОГк 3	1	31.09	
2		Гн. профиль 40x28x1.8 ТУ36-2287 ГОСТ 27772		5.46	L=3.05п.м
3		Труба 48x1.6, ГОСТ 10704		5.86	L=3.20п.м
4		Гн. профиль 40x28x1.8 ТУ36-2287 L=894	3	1.60	
7		Гн. профиль 15x15x1.5 ГОСТ 8639 В10 ГОСТ 13663 L=1070	4	0.65	
8		Круглая сталь 16 ГОСТ 2590 С235 ГОСТ 27772 L=130	3	0.21	
9		Полоса 8x140 ГОСТ 19903 С235 ГОСТ 27772 L=140мм	3	1.23	
10		Гн. профиль 15x15x1.5 ГОСТ 8639 В10 ГОСТ 13663 L=585	8	0.35	
11		Полоса 6x50 ГОСТ 19903 С235 ГОСТ 27772 L=2.23п.м		5.25	
1		Ограждение ОГк 4	1	51,62	
2		Гн. профиль 40x28x1.8 ТУ36-2287 ГОСТ 27772		7,88	L=4,40п.м
3		Труба 48x1.6, ГОСТ 10704		8,24	L=4,50п.м
4		Гн. профиль 40x28x1.8 ТУ36-2287 L=894	6	1.60	
7		Гн. профиль 15x15x1.5 ГОСТ 8639 В10 ГОСТ 13663 L=1070	4	0.65	
8		Круглая сталь 16 ГОСТ 2590 С235 ГОСТ 27772 L=130	6	0.21	
9		Полоса 8x140 ГОСТ 19903 С235 ГОСТ 27772 L=140мм	6	1.23	
10		Гн. профиль 15x15x1.5 ГОСТ 8639 В10 ГОСТ 13663 L=585	14	0.35	
11		Полоса 6x50 ГОСТ 19903 С235 ГОСТ 27772 L=4,04п.м		9,51	
12		Гн. профиль 15x15x1.5 ГОСТ 8639 В10 ГОСТ 13663 L=770	4	0.65	

- Сварку стальных конструкций вести электродами Э42 по ГОСТ 9467-75\*. Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Сварные швы выполнять по ГОСТ 5264-80 по всей длине примыкания элементов.
- Монтаж ограждения входа производить на клиновых анкерах ВЗ 8 - 15/80 каталог МКТ.
- Ограждения окрасить полимерной краской в заводских условиях.
- При монтаже ограждения между собой крепить на сварке.
- Данный лист рассматривать совместно с листами 3.1, 3.2, 17.

789-16-2015 - АС 3.1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.	Лист	Недоп.	Подпись	Дата
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Ограждения крыльца и пандуса ОГк 3 ОГк 4				РП	35
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					



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 4C 5BpI-200 60x 510	1	7,91	
3		Ø6-АIII ГОСТ 34028-2016, L=300	6	0,07	
4	ГОСТ 23279-85	Сетка арматурная сварная 4C 5BpI-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 4C 5BpI-200 25x 269	1	4,20	
7	ГОСТ 23279-85	Сетка арматурная сварная 4C 5BpI-200 60x 128	1	1,30	
8	ГОСТ 23279-85	Сетка арматурная сварная 4C 5BpI-200 25x 131	1	0,88	
		Материалы Бетон В15, F150		0,98	м <sup>3</sup>



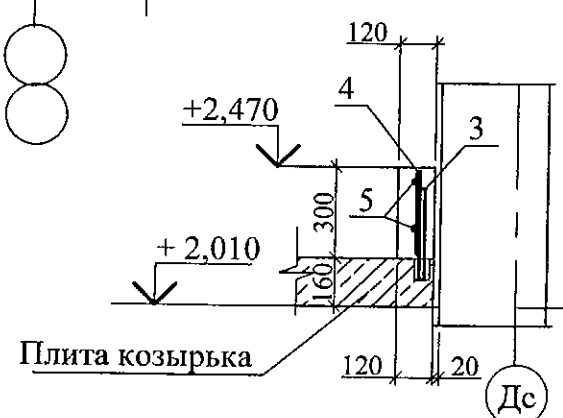
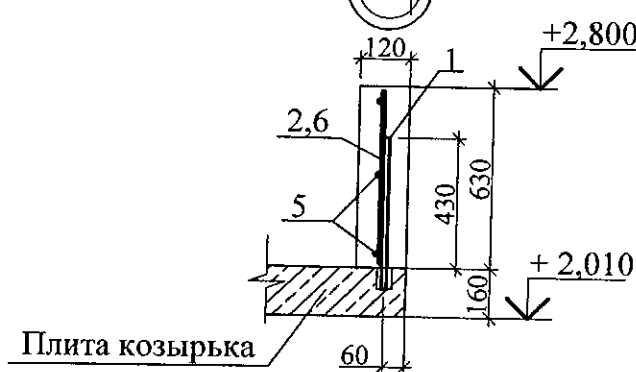
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
5	

Привязан: 789-16-2015-АС 3.1

Исполн.	Власова	
Инв. N		

- 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.



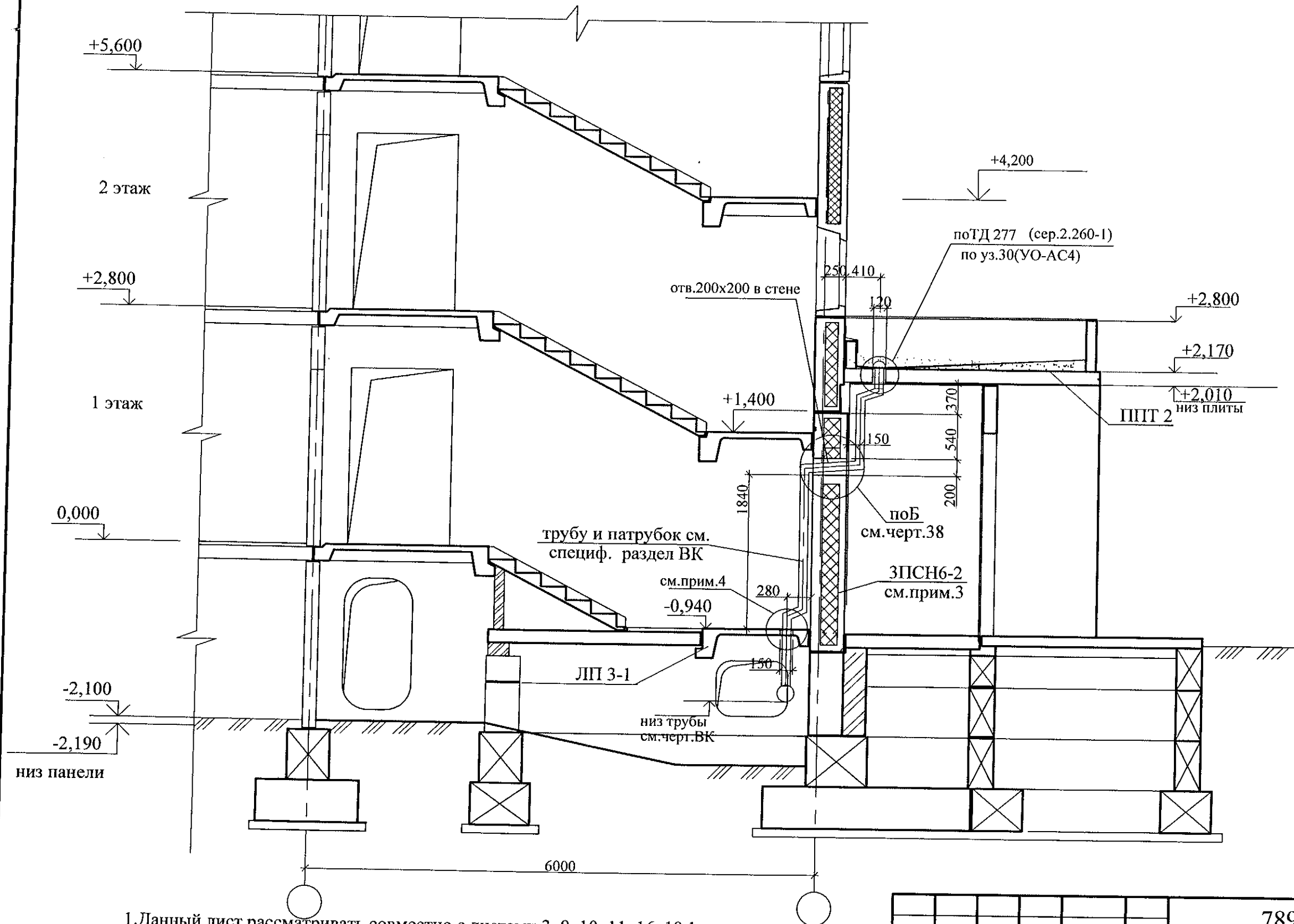
789-15-2015 - АС 3. 1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Исполнил	Власова				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Жилой дом №15 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
План монолитной стенки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

применены





# Разрез 8-8



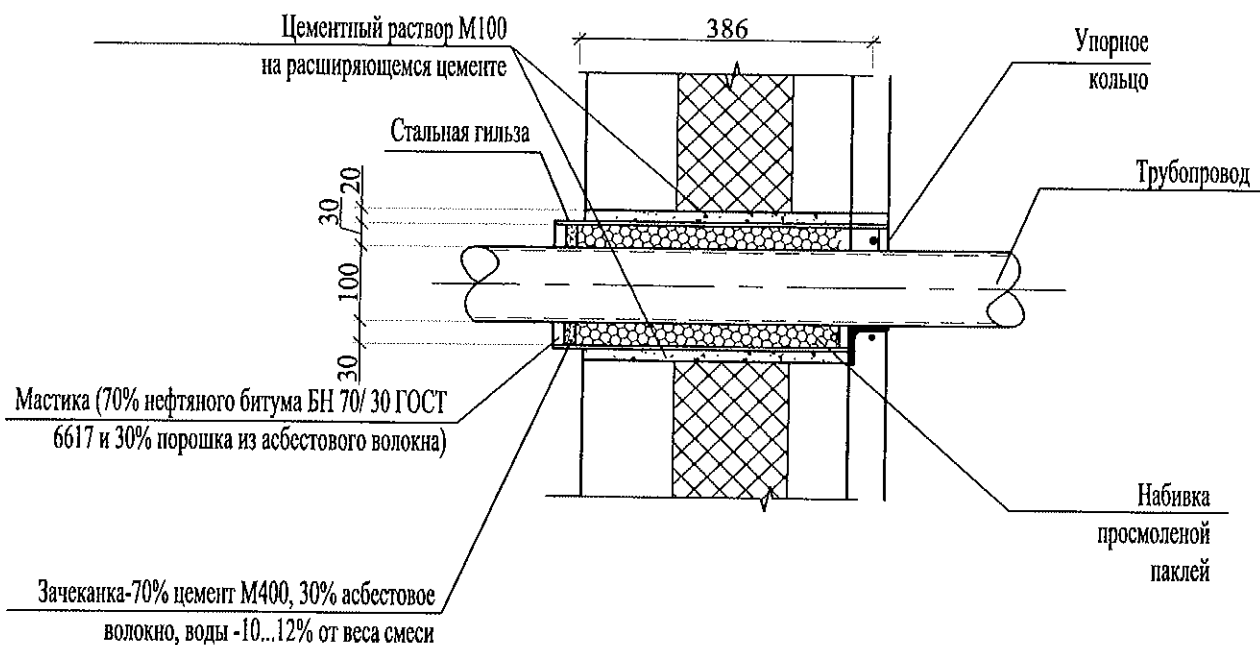
Привязан	789-16-2015-АС3.1		
Исполнил	Власова		
Проверил	Кидралеева		
Инд. №			

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, исключая 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.

						Инд. №						
						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	37	
Проверил	Кидралеева											
Н. контр.	Кидралеева					Разрез 8-8				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

применены

Б



Привязан 789-16-2015-АС3.1

Исполнил Власова  
Проверил Кидралеева  
Инд. №

применённы

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	Баркина				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

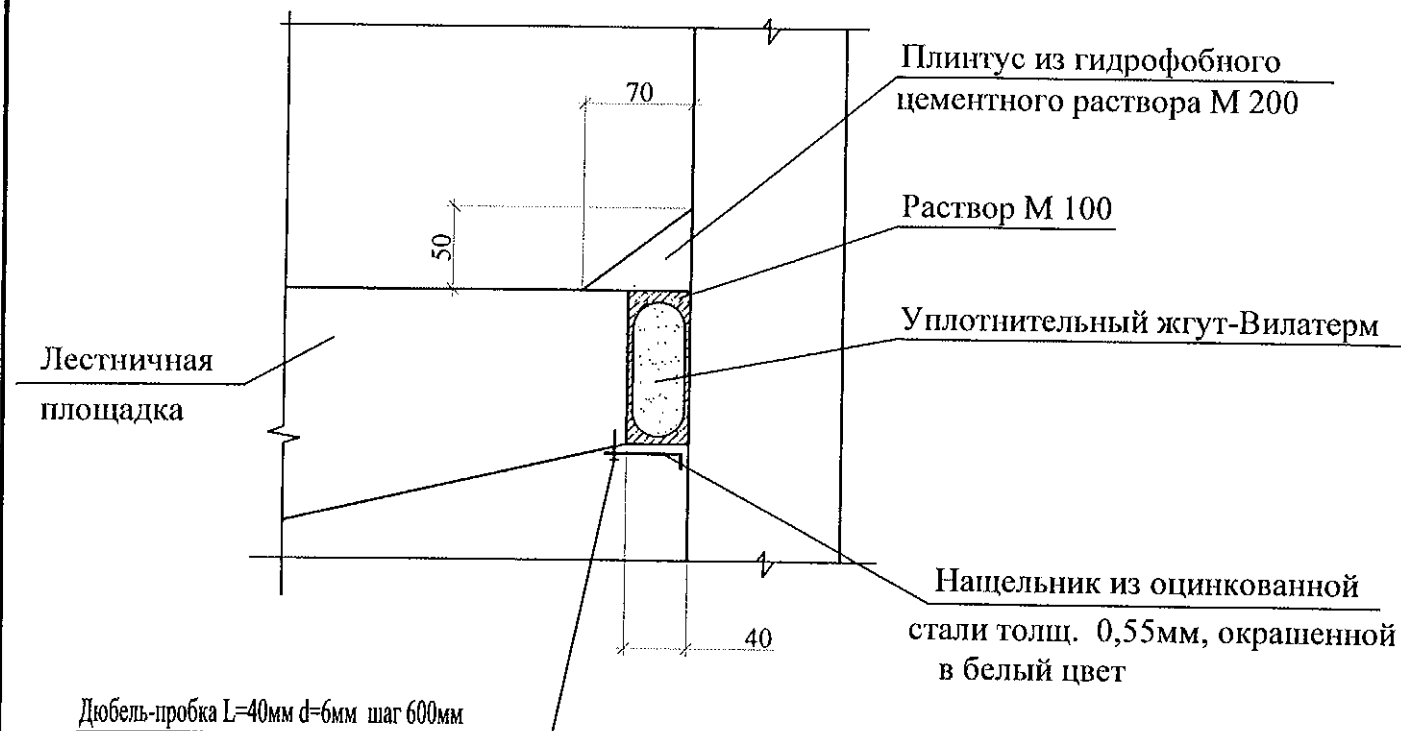
Жилой дом №15  
многоэтажной застройки

Стадия	Лист	Листов
Р	38	

Узел Б. Узел прохода ливневой  
канализации через наружную стену.

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

# Узел 13\*



Привязан:  
789-16-2015 - АС 3. 1

Исполнил Власова

применены

941-2020 - АС 3. 1

Свердловская область, г. Каменск-Уральский,

Жилой дом № 5  
по ул. Бульвар Комсомольский

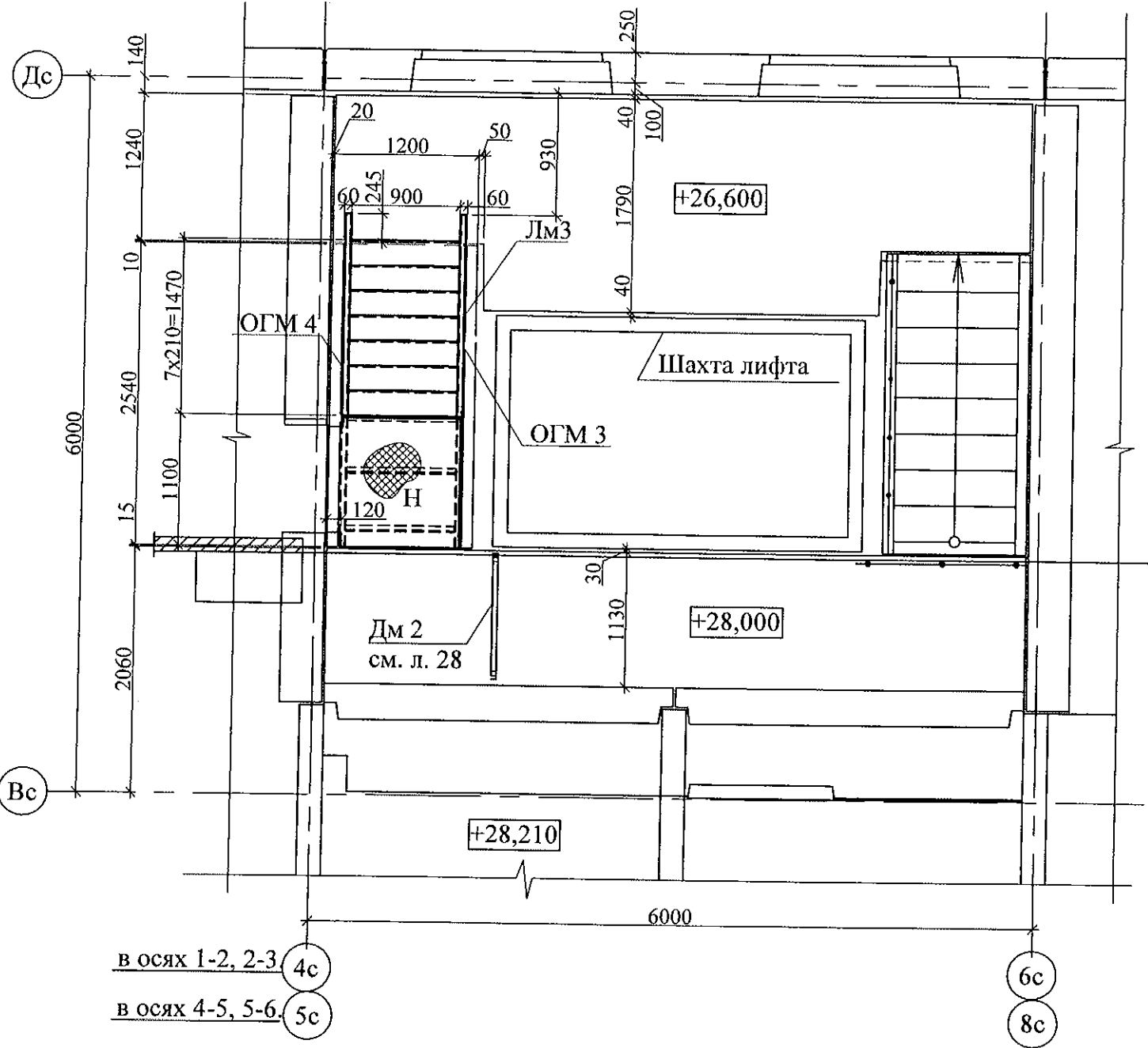
Стадия	Лист	Листов
РП	38	

Узел 13\*

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Исполнил	Власова				
Проверил	Кидралеева				

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.

применены

Привязан 789-16-2015-АС3.1

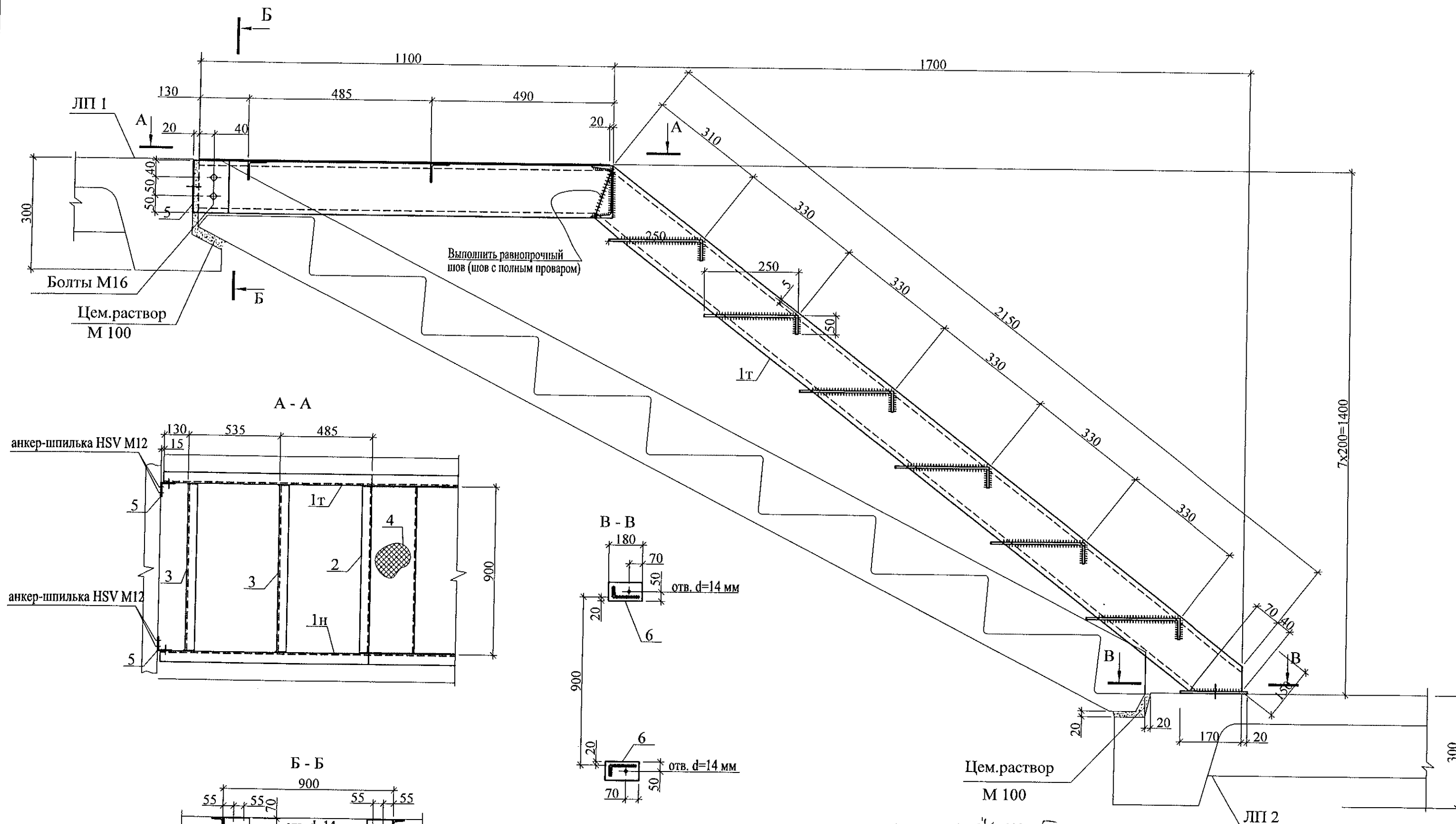
Исполнил	Власова		
Проверил	Кидралеева		
Инд. №			

748-44-2014-АС3.1

Челябинская область, Сосновский район

Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	34	
Исполнил		Пригорицкая				Схема расположения металлической лестницы Лм 3		
Проверил		Кидралеева						
Н. контр.		Кидралеева				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

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



1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Электроды для сварки стали С255 - Э42 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.

применённый						ЛП 2		
						748-44-2014-АС3.1		
						Челябинская область, Сосновский район		
Изм. Кол. Уч. Лист № док Подпись Дата								
Привязан 789-16-2015-АС3.1						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 Власова						Стадия	Лист	Листов
Проверил Кидралеева						Р	35	
Инд. №						Металлическая лестница ЛмЗ		
Н. контр. Кидралеева						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



Поз. 1т



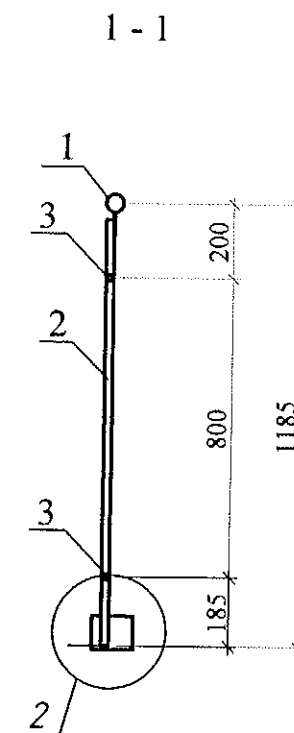
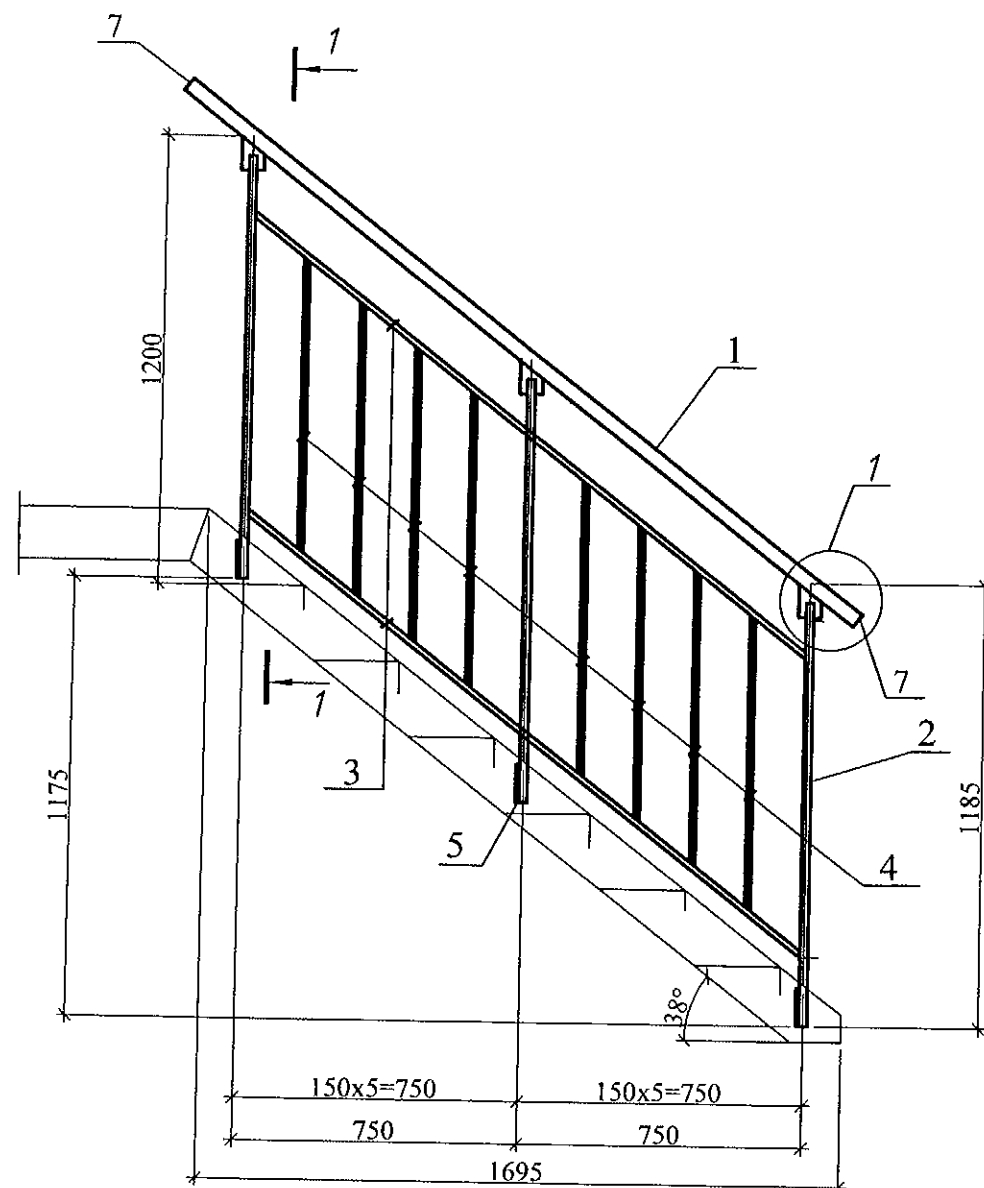
# Спецификация металлических изделий

ЛМЗ

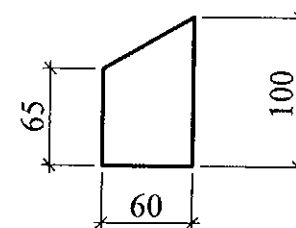
1. Общие указания см. лист 35.
2. Работать совместно с листами 34, 35

Привязан 789-16-2015-АС3.1748-44-2014-AC3.1

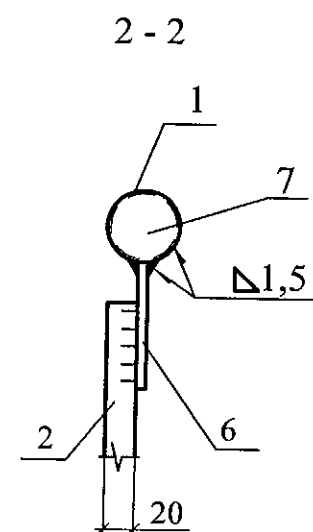
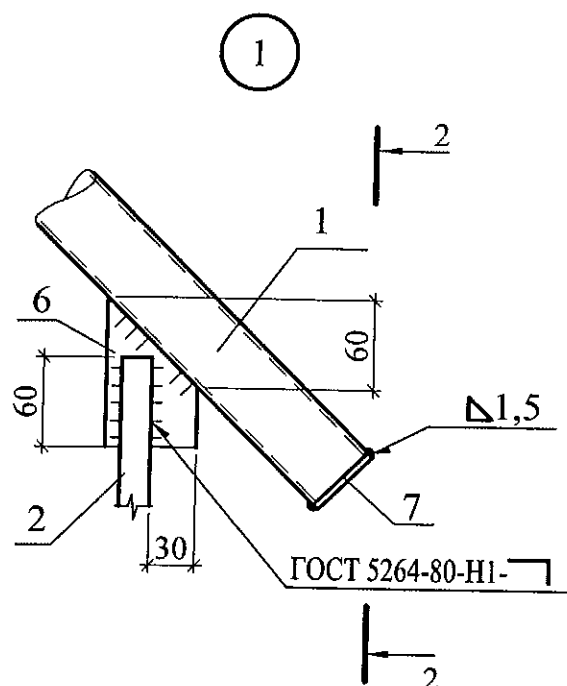
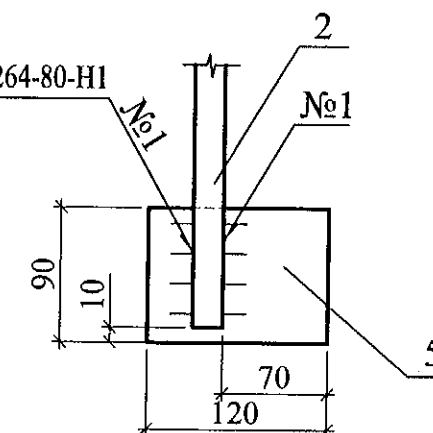
притенённые



Поз. 6



ГОСТ 5264-80-Н1



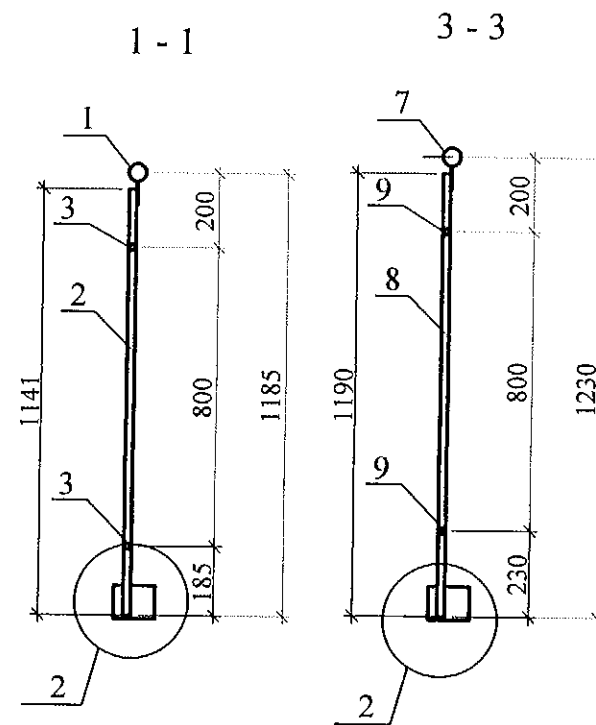
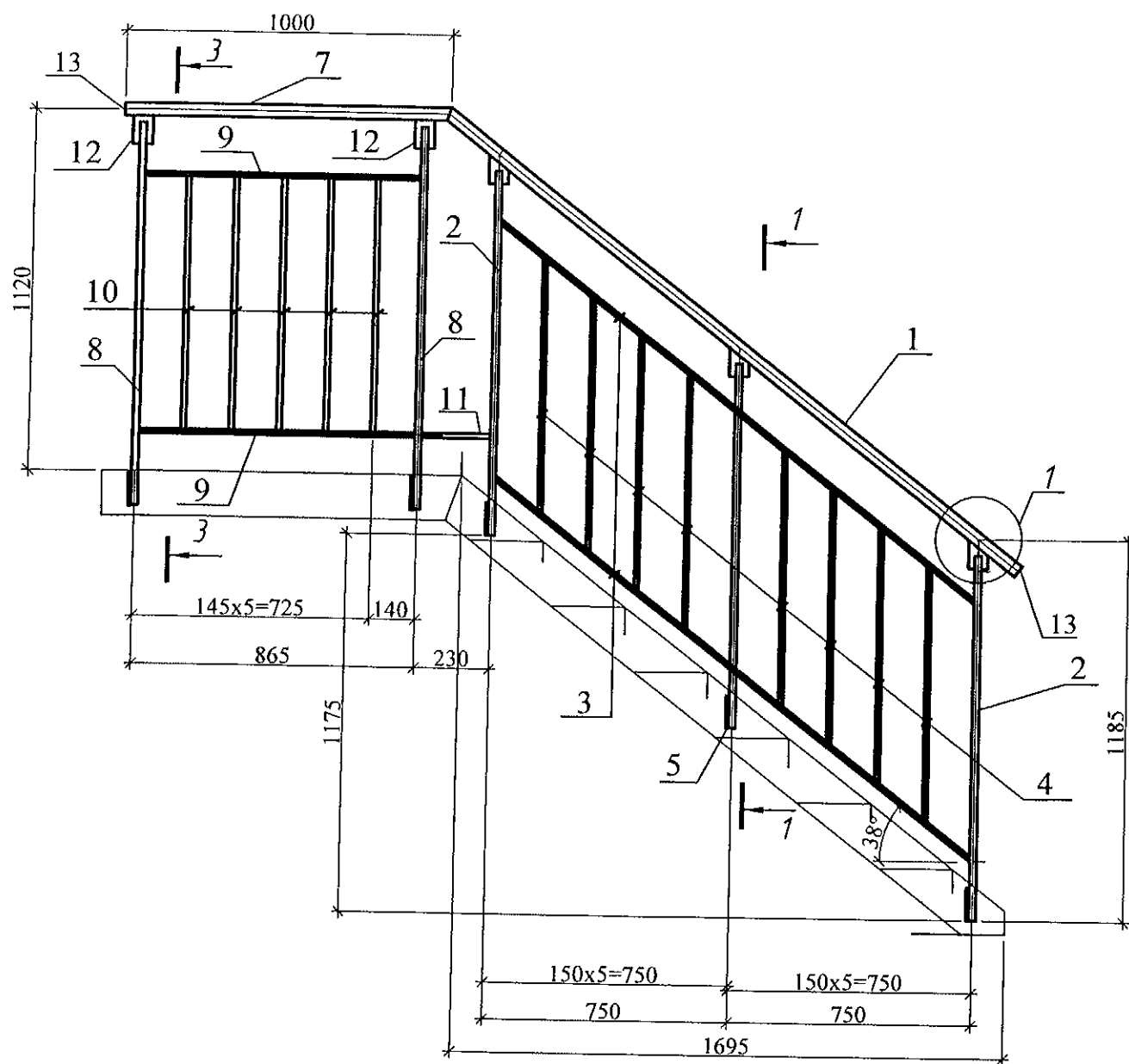
1. Общие указания см. технические требования л.1.4.
2. Нестандартные швы выполнить полуавтоматической или ручной дуговой сваркой прихватками.
3. Общие примечания см. л 789-16-2015-АС 3. 1 - 13.1

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	

						748-44-2014-АС3.1																							
						Челябинская область, Сосновский район																							
						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата																		
Привязан 789-16-2015-АС3.1												Жилой дом № 44 на земельном участке площадью 588728,27 кв. м кадастровый номер 74:19:0000000:2470, расположенном примерно в 1190 м от п. Западный по направлению на северо-запад.																	
												Стадия			Лист			Листов											
												Р			38														
Исполнил			Власова			Исполнил						Власова						Ограждения металлические						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					
Проверил			Кидралеева			Проверил						Кидралеева						ОГМ 4											
Инд. №						Н.контр.						Кидралеева																	

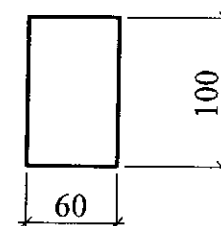
применены



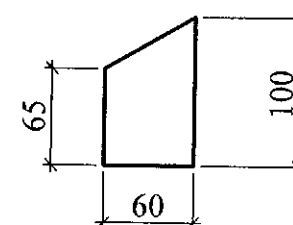


Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг	Масса издел. кг
ОГМЗ	1	Труба 40x3,5 L=2270 ГОСТ 3262	1	8,74	43.08
	2	Квадрат 20 x 20 x 1140 ГОСТ 2591	3	3,58	
	3	Труба 15 x 15 x 1,5 x 1880 ГОСТ 8639-82	2	1,13	
	4	Труба 15 x 15 x 1,5 x 785 ГОСТ 8639-82	8	0,47	
	5	Лист 4 x 90 x 120-В-ПН-О ГОСТ 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	

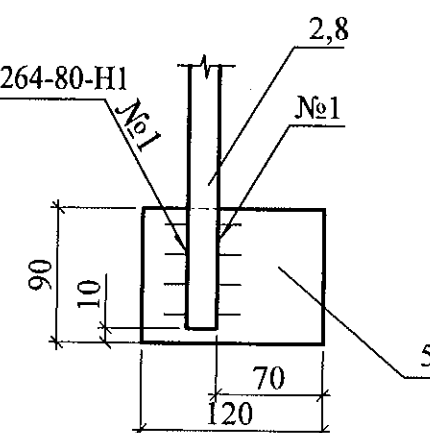
Поз. 12



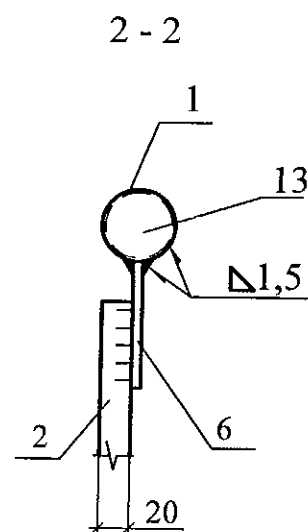
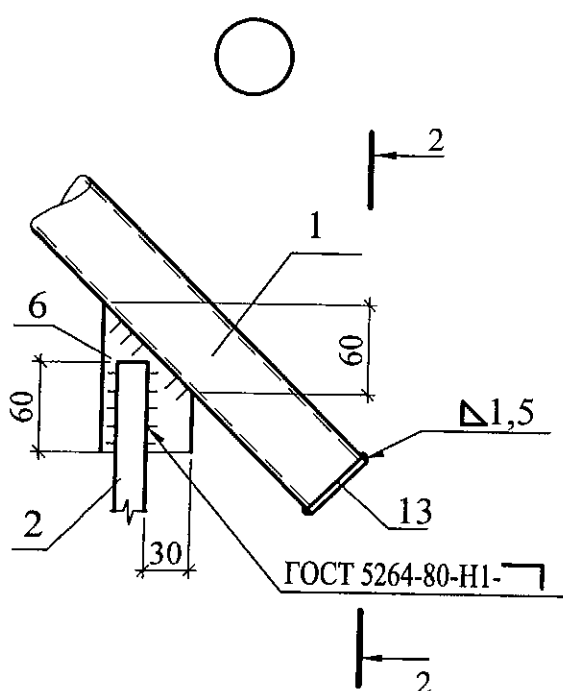
Поз. 6



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 789-16-2015-АС 3. 1 - 13.1



						748-44-2014-АС3.1											
						Челябинская область, Сосновский район											
Изм. Кол.уч						Лист	№док.	Подпись	Дата								
Привязан 789-16-2015-АС3.1												Жилой дом № 44 на земельном участке площадью 588728,27 кв. м кат.номер 74:19:0000000:2470, расположенном примерно в 1190 м от п. Западный по направлению на северо-запад.					
Исполнил Власова						Исполнил Власова						Стадия	Лист	Листов			
Проверил Кидралеева						Проверил Кидралеева						Р	37				
Инд. №						Н.контр. Кидралеева						Ограждения металлические ОГМ 3					
												КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					

The technical drawing illustrates the construction details of a metal grate assembly. It includes three main views:

- Elevation View (Top):** Shows the side profile of the grate. Key dimensions include a total height of 1262 mm, a top section height of 800 mm, and a bottom section height of 170 mm. The grate consists of horizontal bars (2) supported by vertical ribs (3). The base is labeled "Верх кладки" (top of masonry).
- Plan View (Bottom Left):** Shows the top-down view of the grate. It features a central rectangular area (6) measuring 250x8=2000 mm, flanked by side sections (8) measuring 355 mm each. The total width is 6000 mm.
- Detail Views (Right):** Two detailed cross-sections of the grate structure, labeled "Поз. 6" and "Поз. 8". They show the internal reinforcement and connection points.

**Annotations and Dimensions:**

- Vertical Dimensions:** 1262 (total), 800 (top section), 170 (bottom section), 1250 (overall height excluding base), 220 (top flange), 20 (thicknesses), 100 (base offset).
- Horizontal Dimensions:** 355 (side offsets), 250X8=2000 (main grate area), 6000 (total width), 355 (end offset).
- Material and Construction Notes:**
  - "3 ПСН 8-1": Three layers of PSN 8-1 material.
  - "2 отв. d=10мм под анкер-шпильку HSV M8 L=": Two holes, diameter d=10mm, for anchor bolts HSV M8 L=.
  - "4 отв. d=10мм под анкер-шпильку HSV M8": Four holes, diameter d=10mm, for anchor bolts HSV M8.
- Level Markings:** +30,810 (Верх кладки), +30,060 (Верх панели), +30,080 (ground level).

9	-	нов.	79-
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№д.
Исполнил	Власова		
Проверил	Кидалеев		

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		<u>Ограждение кровли ОГК 1</u>		68.97	
1		Груба □ 40х20х2 ГОСТ 8645 В10 ГОСТ 13663 L=1230	4	2.09	
2		Груба □ 40х20х2 ГОСТ 8639 В10 ГОСТ 13663 L=1980	6	3.37	
3		Груба □ 40х20х2 ГОСТ 8645 В10 ГОСТ 13663 L=6710	1	11.41	
4		Груба □ 20х20х2 ГОСТ 8639 В10 ГОСТ 13663 L=800	21	0.86	
5		Груба □ 40х20х2 ГОСТ 8639 В10 ГОСТ 13663 L=345	4	0.59	
6		<u>Лист 4х140х200-ПН ГОСТ 19903</u> С235 ГОСТ 27772	2	0.88	
7		<u>Лист 4х100х200-ПН ГОСТ 19903</u> С235 ГОСТ 27772	8	0.63	
8		<u>Лист 4х140х200-ПН ГОСТ 19903</u> С235 ГОСТ 27772	2	0.88	

1.7 Окраску изделий см. 851-2017-АР.Д.

Привязан 789-16-2015-АС31

Инд. №

851-2017 - AC 3.1

г. Челябинск, Курчатowski 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)

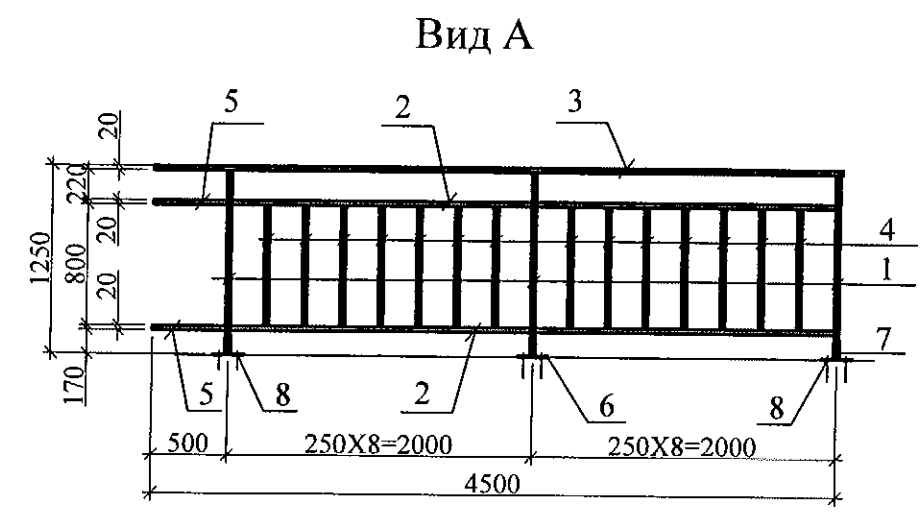
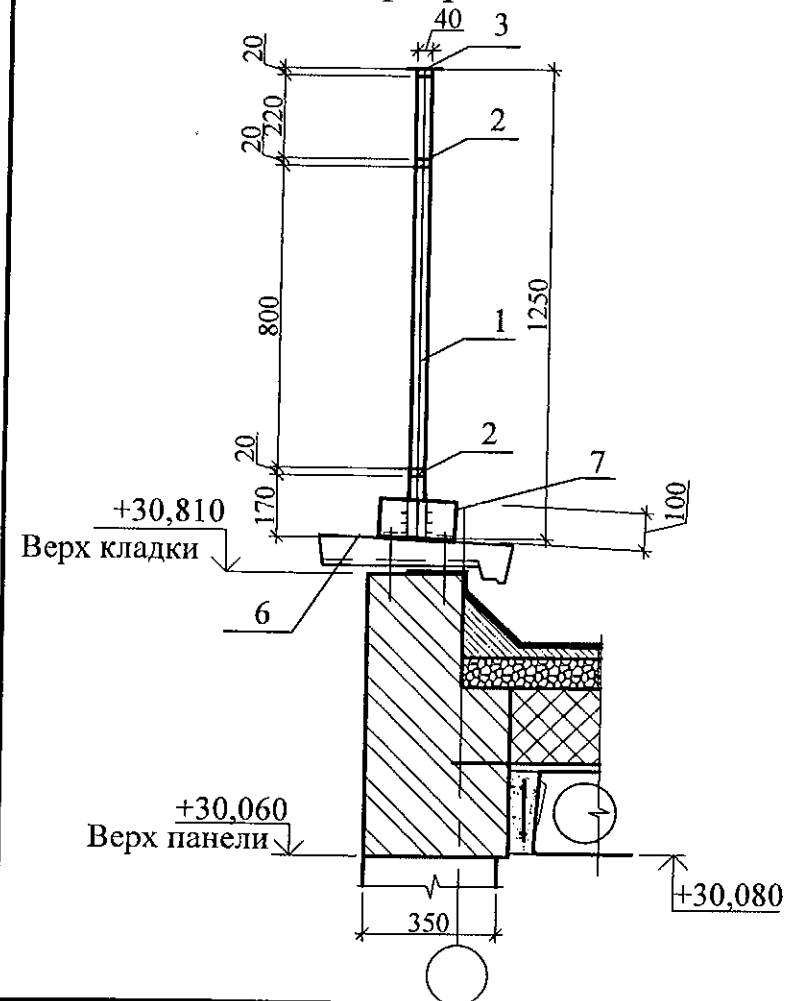
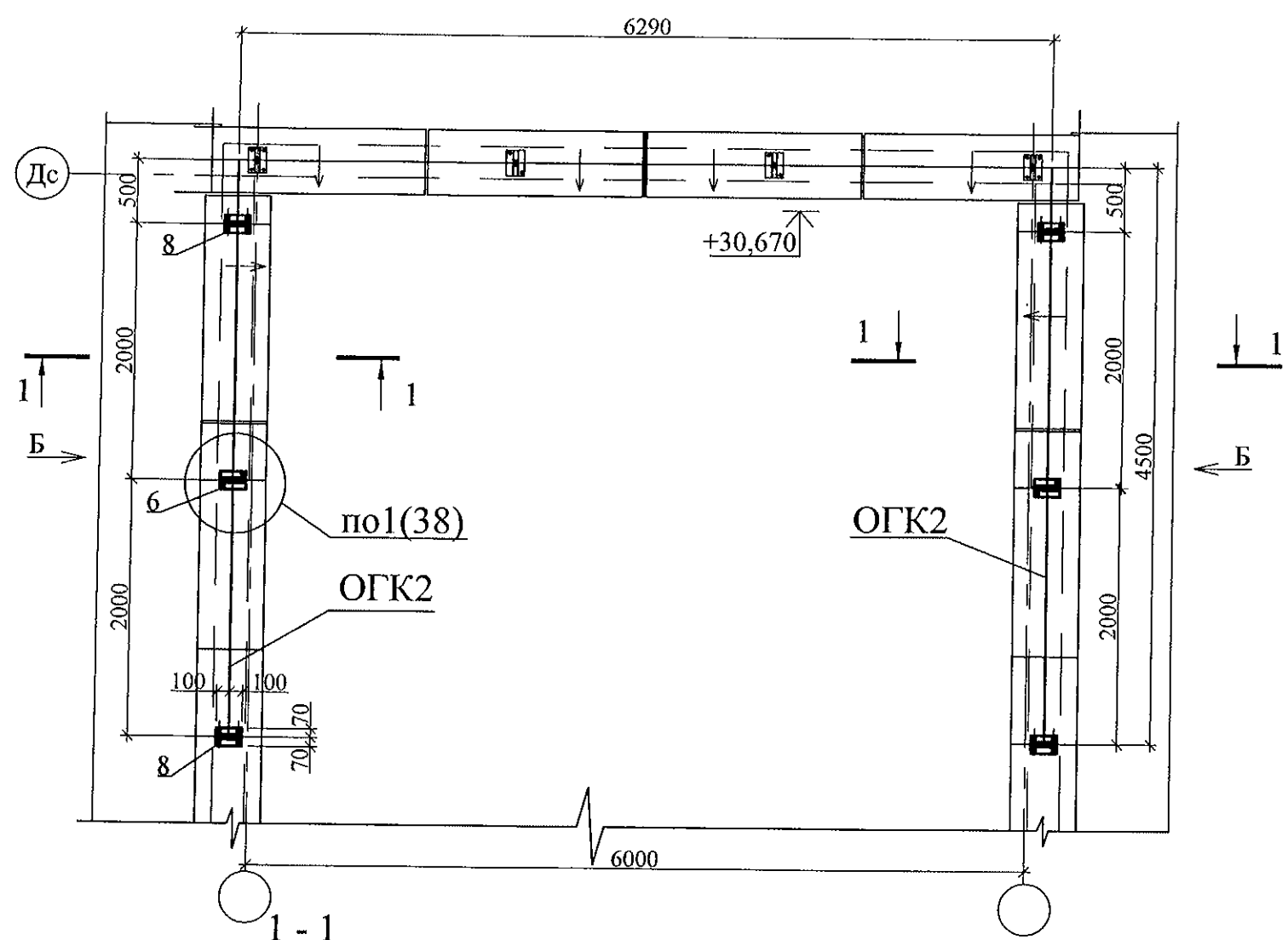
Ограждение по кровле ОГК 1

Стадия	Лист	Листов
Р	38	

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

ПРЦЛАГАЕМЫЙ

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		Ограждение кровли ОГК 2	1	47.52	
1		Груба □ 40x40x2 ГОСТ 8645 В10 ГОСТ 13663 L=1230	3	2.09	
2		Груба □ 40x40x2 ГОСТ 8639 В10 ГОСТ 13663 L=1980	4	3.37	
3		Груба □ 40x40x2 ГОСТ 8645 В10 ГОСТ 13663 L=4500	1	7.65	
4		Груба □ 20x20x2 ГОСТ 8639 В10 ГОСТ 13663 L=800	14	0.86	
5		Груба □ 40x40x2 ГОСТ 8639 В10 ГОСТ 13663 L=490	2	0.83	
6		Лист 4x140x200-ПН ГОСТ 19903 С235 ГОСТ 27772	1	0.88	
7		Лист 4x100x200-ПН ГОСТ 19903 С235 ГОСТ 27772	6	0.63	
8		Лист 4x140x200-ПН ГОСТ 19903 С235 ГОСТ 27772	2	0.88	



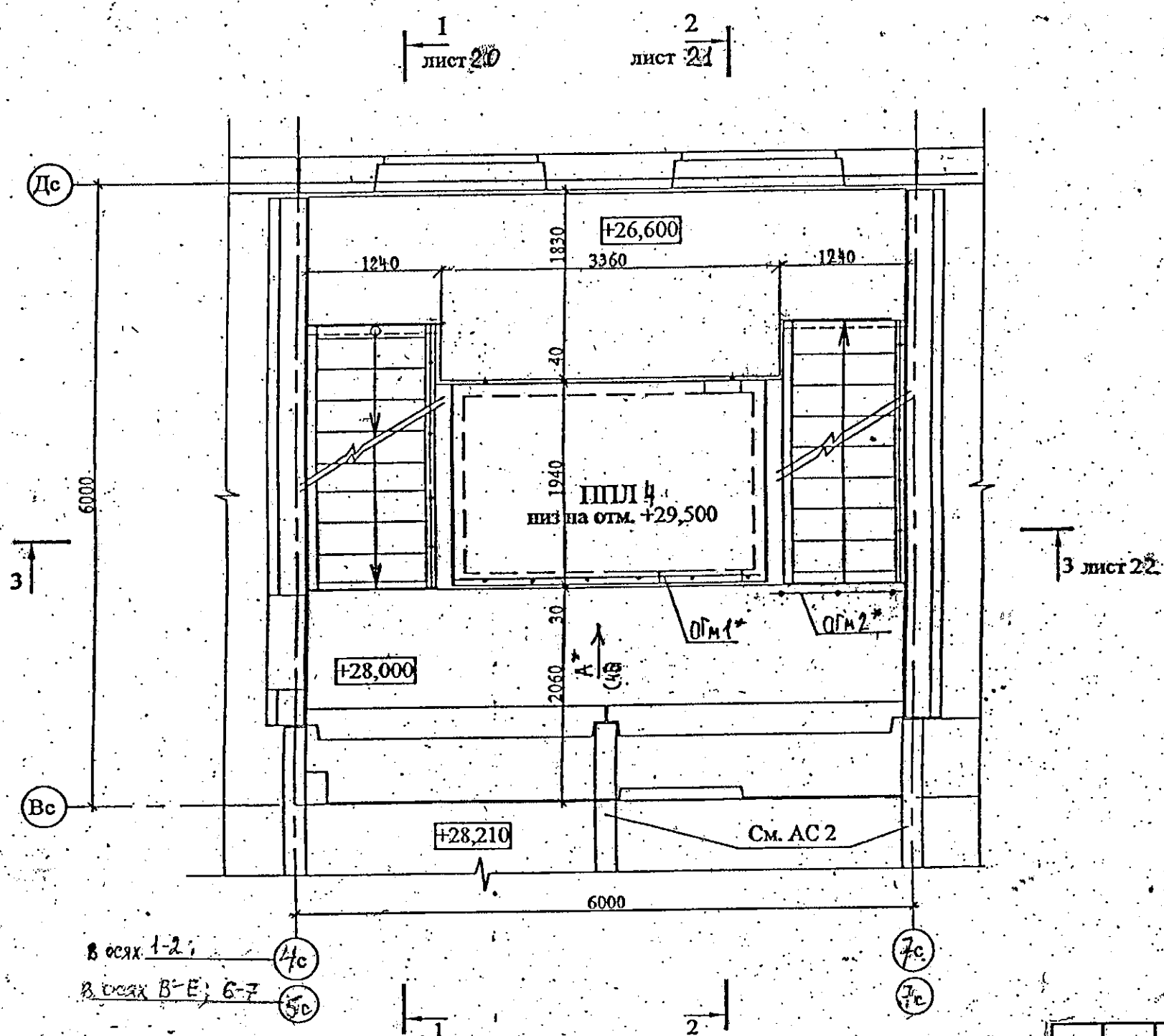
1. Данный чертёж рассматривать совместно с л.38.

Привязан	789-16-2015-АС3.1
Исполнил	Власова
Проверил	Кидралеева
Инд. №	

Привязан 789-16-2015-АС3.1						851-2017 - АС 3. 1		
Изм. Кол.Уч Лист №док Подпись Дата						г.Челябинск, Курчатовский район, микрорайон №48 Краснопольской площадки №1		
Исполнил Власова Проверил Кидралеева Н. контр. Кидралеева						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	Стадия Р	Лист 39
						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

ПРИЛОЖЕНИЕ

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



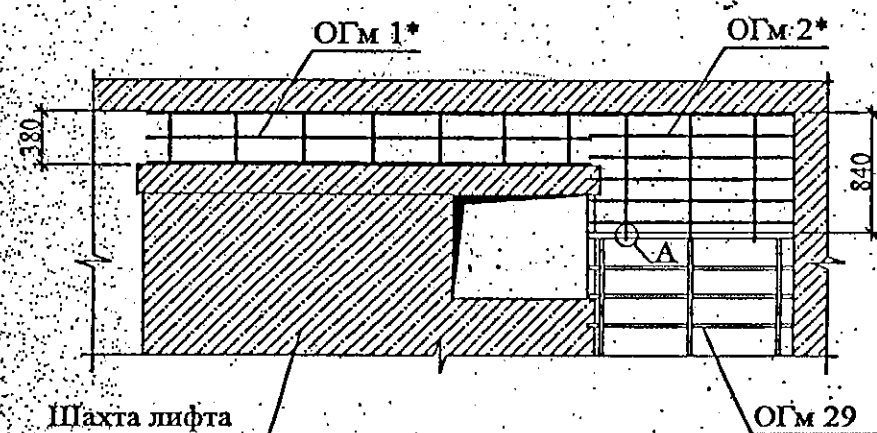
Привязан: 789-16-2015-АС3.1			
Исполн.	Власова	Ткач	
Инд. N			

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 34.1-34.5
4. Вцв А\*, ОГМ1\*, ОГМ2\* см. лист 46

применённые						688-2013-АС3.1		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский		
Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата	Жилой дом на участке № 37 в 8 градостроительном комплексе микр. IV жилого района "Южный"	Стадия	Лист
							Р	45
Исполнил	Власова					Схема расположения плит перекрытия шахты лифта на отм. +29,500	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							

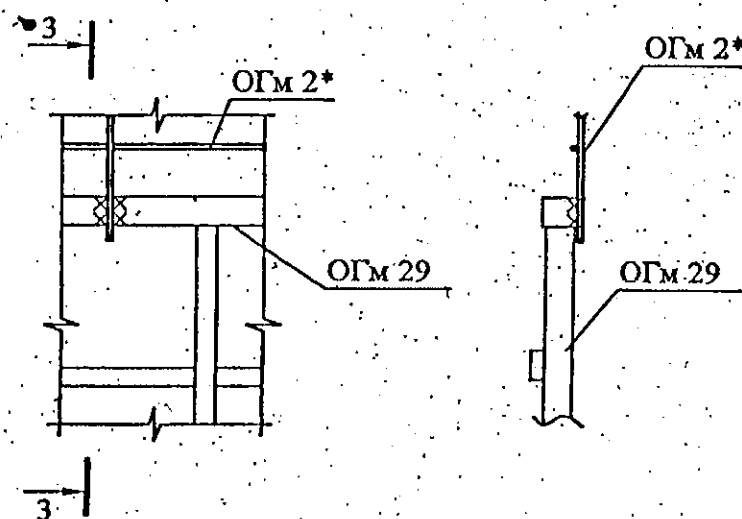
прилагается

Вид А\*



А

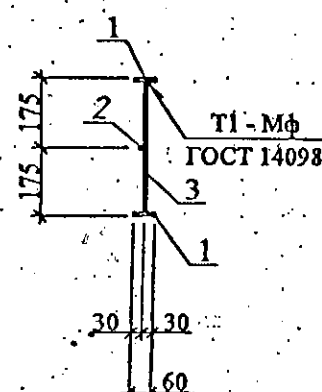
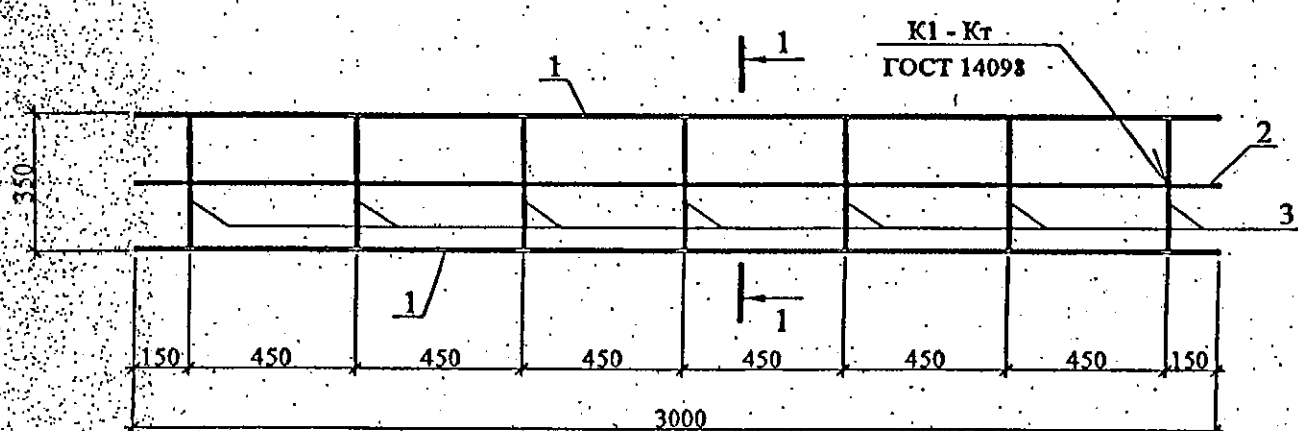
3-3



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 8A III(A240),ГОСТ 5781, L=3000	1	1,19	
	3	Ø 8A III(A240),ГОСТ 5781, L=342	7	0,14	
ОГМ 2*	4	Полоса 4x60x1440 ГОСТ 103	1	2,71	6,61
	5	Ø 8A III(A240),ГОСТ 5781, L=1440	5	0,57	
	6	Ø 8A III(A240),ГОСТ 5781, L=876	3	0,35	

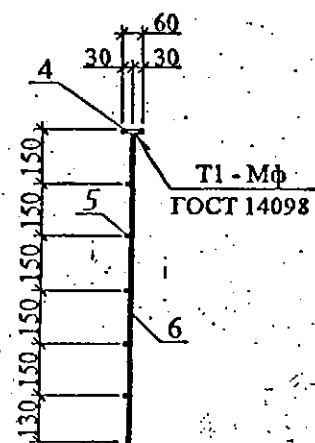
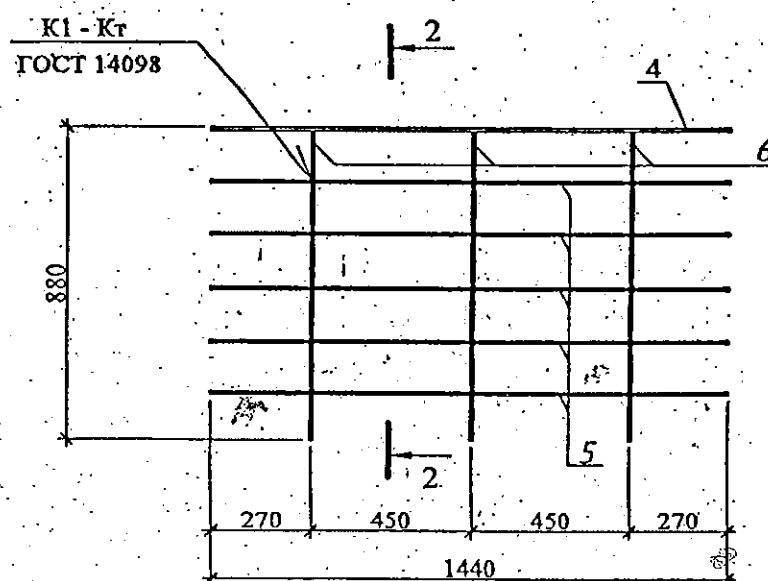
ОГМ 1\*

1-1



ОГМ 2\*

2-2



Привязан: 789-16-2015-АС3.1

Исполн. Власова  
Инв. N

688-2013-АС3.1

Свердловская область, г. Каменск-Уральский

Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Исполнил	Власова				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

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

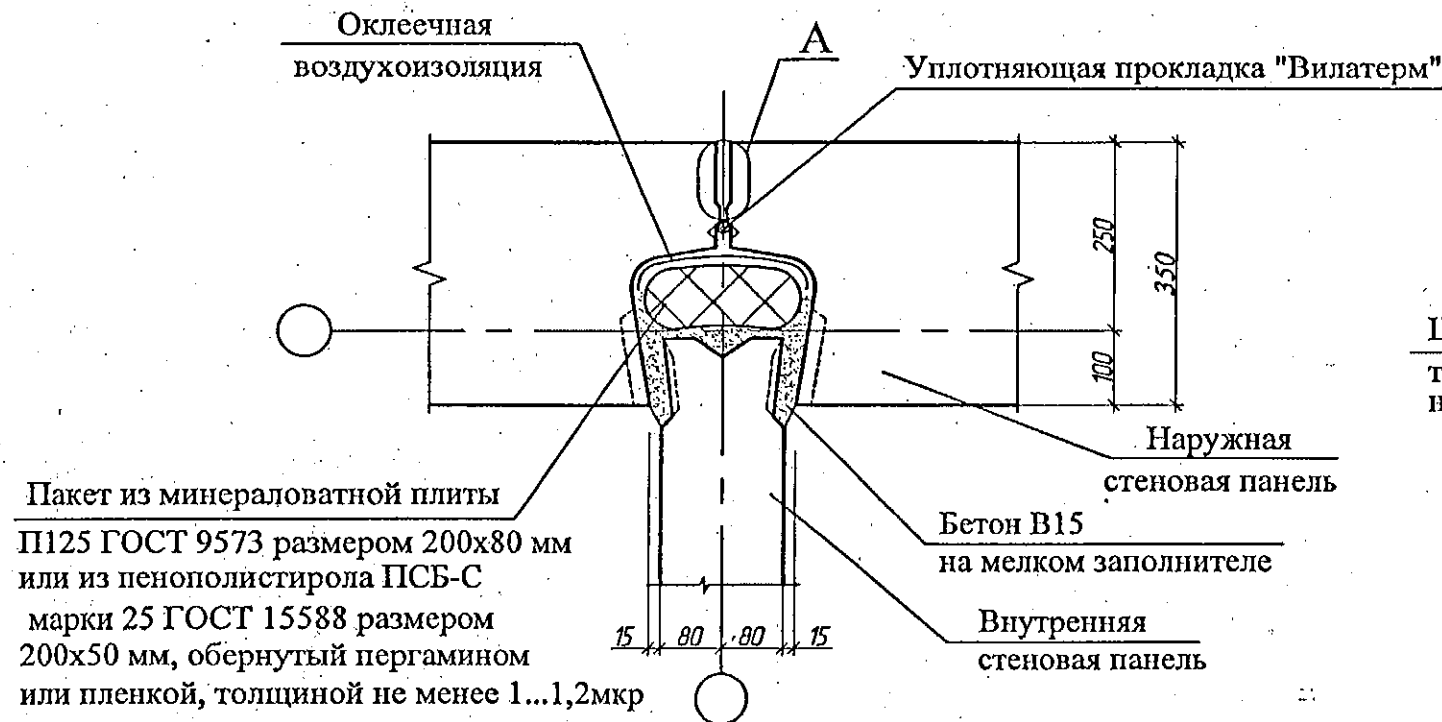
Стадия	Лист	Листов
Р	46	

Вид А\*. ОГМ1\*, ОГМ2\*

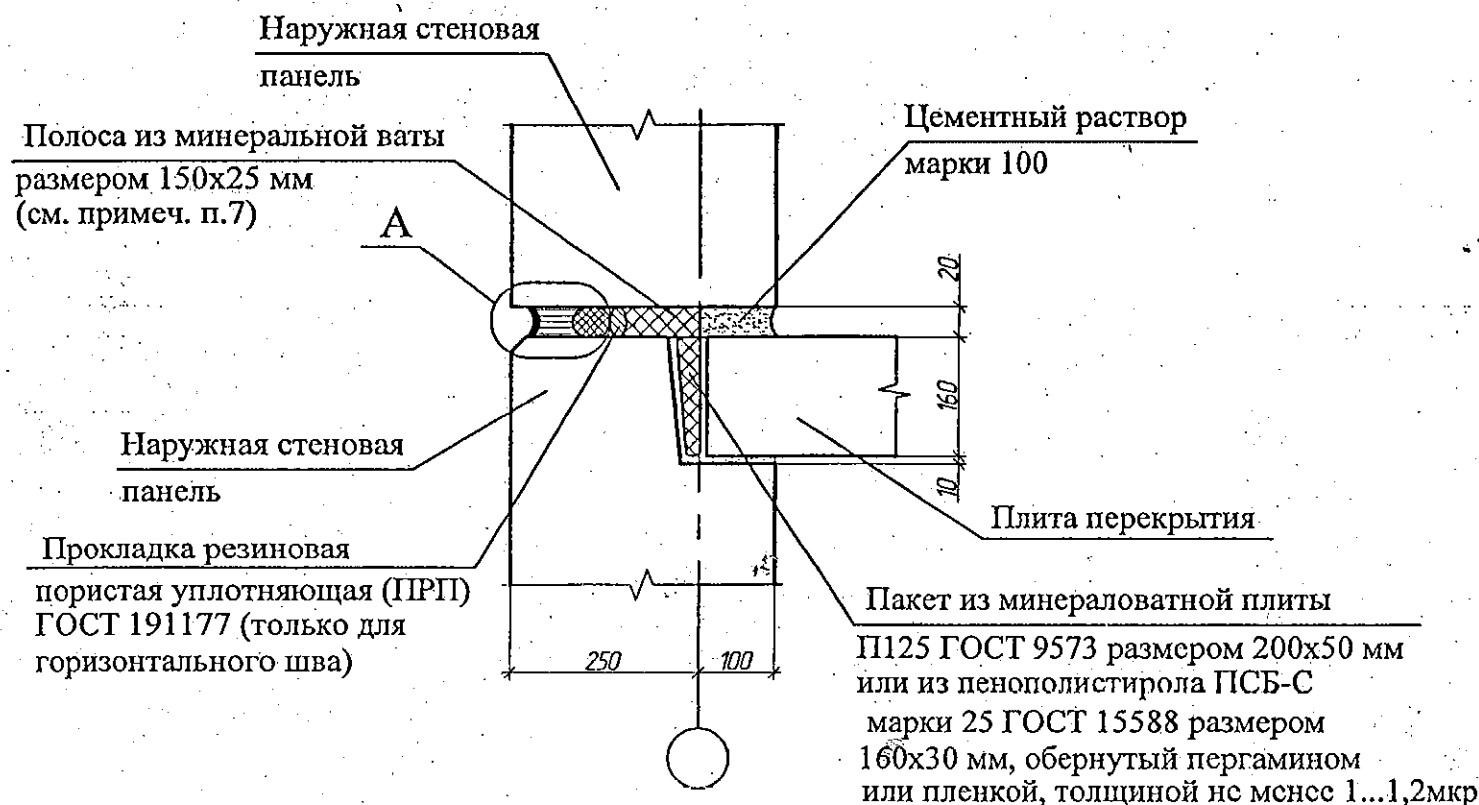
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

Применены

## Вертикальный стык

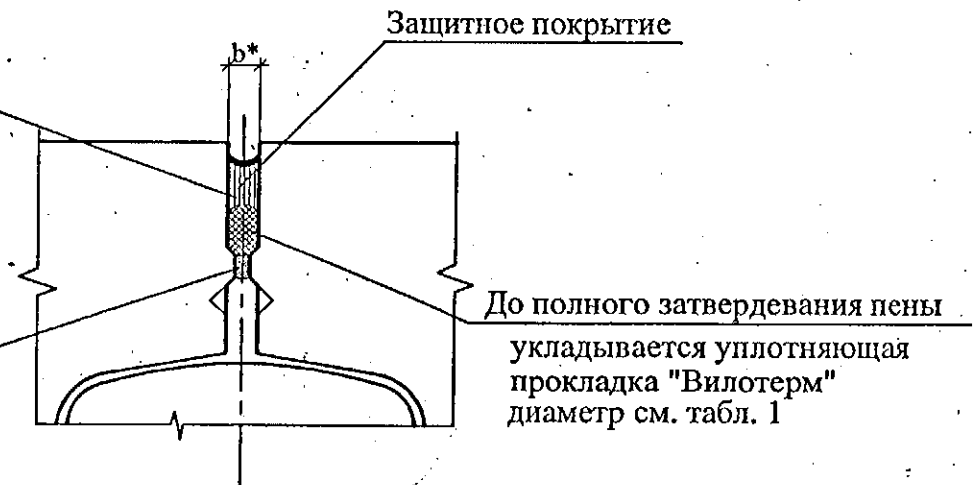


## Горизонтальный стык



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: 789-76-2015-АС 1

						применены			
Исполн. Власова						851 - 2017 - АС 1			
Инв. N									
1		Наб.	151-17		11-17	г. Челябинск, Курчатовский район, микрорайон № 48 Краснопольской площадки № 1			
Изм.	Колуч	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	21	
Исполнил	Крусбах					Узлы заполнения и герметизации вертикального и горизонтального стыков панелей	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Нконтп	Кидралеева								

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

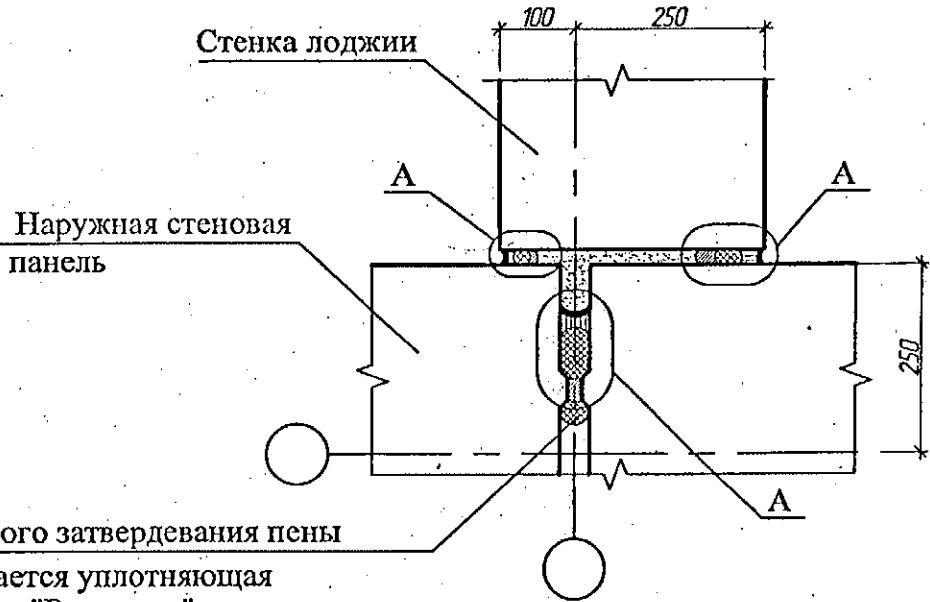






Таблица 1. Параметры конструкций швов

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.

применяются

Привязан: 789-16-2015-АС.1			
Исполн.	Власова		
Инв. N			

						851 - 2017 - АС 1			
						г. Челябинск, Курчатовский район, микрорайон № 48 Краснопольской площадки № 1			
1		Наб.	151-17		11-17				
Изм.	Кол.уч.	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
Исполнил	Крусбах						Р	22	
Проверил	Кидралеева					Узлы заполнения и герметизации вертикального закрытого межпанельного стыка и стыка примыкания стенки лоджии к наружной стене	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н.контрп	Кидралеева								

# Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные	
2	План наружного тамбура	
3	Разрез А - А	
4	Схема расположения конструктивных элементов наружного тамбура	
5	Схема расположения элементов перекрытия и покрытия наружного тамбура и крыльца	
6	План кровли наружного тамбура. Узлы 3; 4	
7	Узлы 1; 2	
8	Узлы 3; 4	
9	Спецификация к схемам расположению элементов конструкций	
10	Узел 1А	

## Общие указания

Настоящая работа выполнена «КБ Строительные технологии» на основании договора № 241-2006 от 20 июня 2006 года с ООО «Производственно-строительное объединение крупнопанельного домостроения и строительных конструкций» (г. Челябинск) на разработку 10-этажной секции из изделий этого предприятия.


- В данном альбоме разработаны рабочие чертежи входа для 10-этажных жилых крупнопанельных домов
- Монтаж и соединение элементов необходимо производить в строгом соответствии с рабочими чертежами.
- Сопряжение конструктивных элементов здания осуществляется путем сварки предусмотренных в изделиях закладных деталей металлическими соединительными элементами.
- Анкерные петли, закладные детали, соединительные элементы наружных стеновых панелей в стыках наружных ограждающих конструкций должны быть защищены металлическими, цинкосиликатными или комбинированными покрытиями в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии».
- Сварные швы и прилегающие места цинкового покрытия, поврежденные при сварке, должны быть тщательно очищены от шлаковых образований и защищены путем газотермического напыления цинка или цинкосиликатным покрытием.
- Защиту от коррозии стальных закладных деталей и соединительных элементов панелей внутренних стен, плит перекрытия выполнять атмосферостойкими лакокрасочными покрытиями группы I в соответствии со СНиП 2.03.11 с последующей заделкой цементным раствором.
- Стальные закладные детали после приварки соединительных элементов должны быть очищены от ржавчины и шлаковых образований на швах.
- Сварку производить электродуговой сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 14098, ГОСТ 5264 и раздела 8 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции". Типы электродов для сварки принимать по таблице 39 СНиП 3.03.01-87.
- Сварные швы, выполняемые электродуговой ручной сваркой, при одностороннем шве принимаются длиной не менее 70 мм, при двустороннем - не менее 50 мм. Катет шва h=6 мм, кроме особо оговоренных на чертежах узлов.
- Открытые необетонированные закладные и соединительные изделия после монтажа защитить штукатуркой d=30 мм по металлической сетке 1-35-3.0 ГОСТ 2715 или нанести огнезащиту "Монолит М1" ТУ 745-049-40366225-03.
- Стеновые панели входа устанавливать на перекрытие по слою цементного раствора марки 100 толщиной 20 мм.
- Стыки стеновых панелей между собой, швы между верхней гранью панелей и нижней гранью плоскости панели перекрытия должны тщательно конопатиться паклей или минеральным войлоком, смоченным в цементном растворе.
- Плиты перекрытий входа монтировать по слою цементного раствора марки 100 толщиной 20 мм.

Привязан: 789-16-2015-АС.3.1

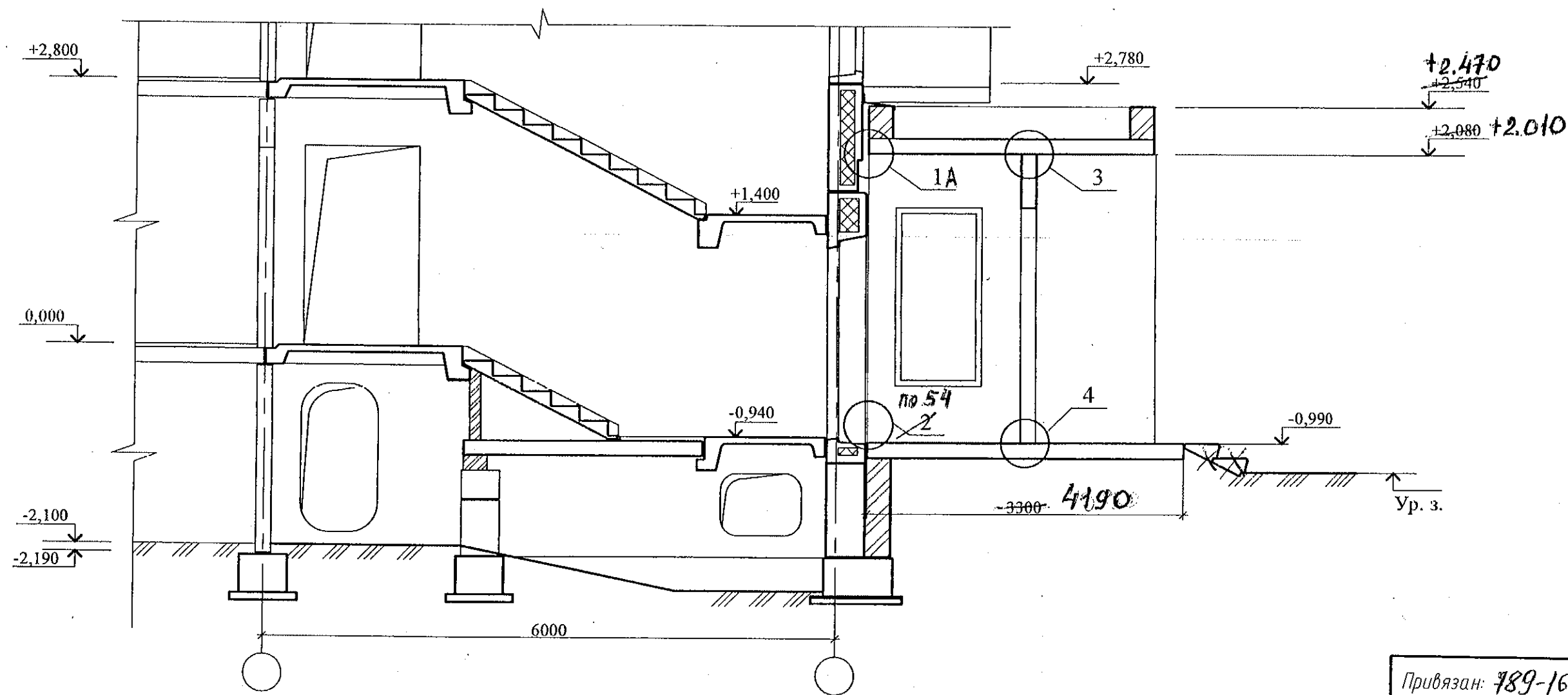
Изм.	Кол.Уч	Лист	Лодок	Подпись	Дата
ГИП		Кидралеева			
Исполнил		Пригорицкая			

Исполн.	Власова			
Инв. N				
805 - 2015 - АС				
10 этажная рядовая секция Входная группа				
Общие данные		Стадия	Лист	Листов
		Р	1	9
		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

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. /





1. Общие указания и указания по сварке см. лист 1.
2. Узлы 1, 2' см. лист 7.
3. Узлы 3, 4 см. лист 8.
4. Узел 54 смотри 97.241/06 УМ-АС5

5. Узел 1А смотри лист 10.

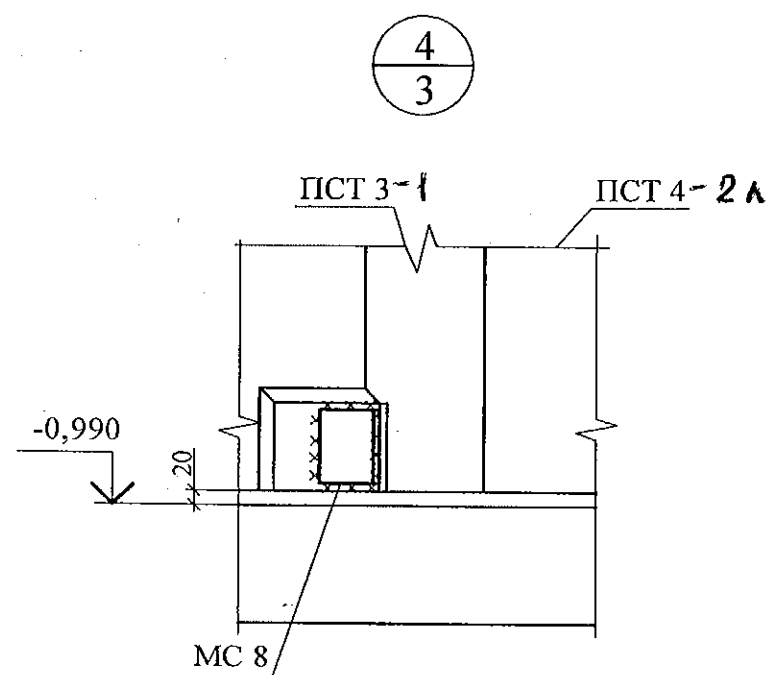
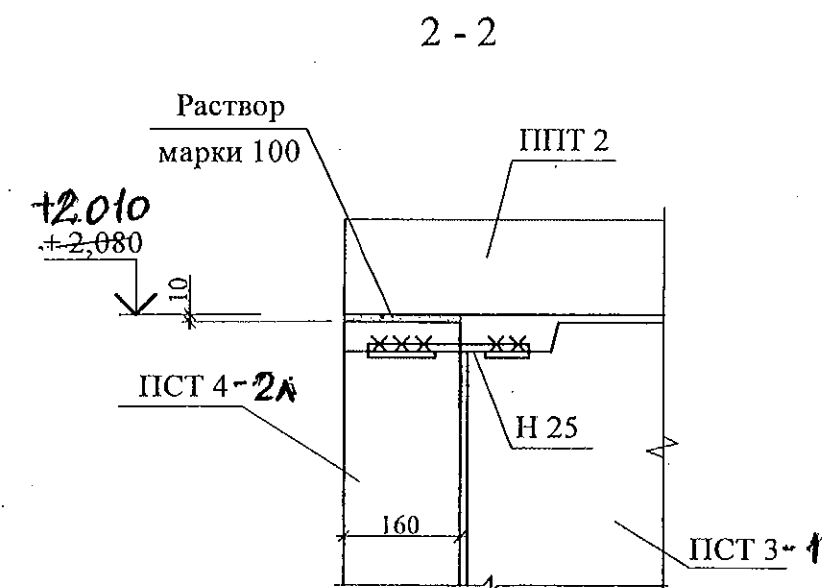
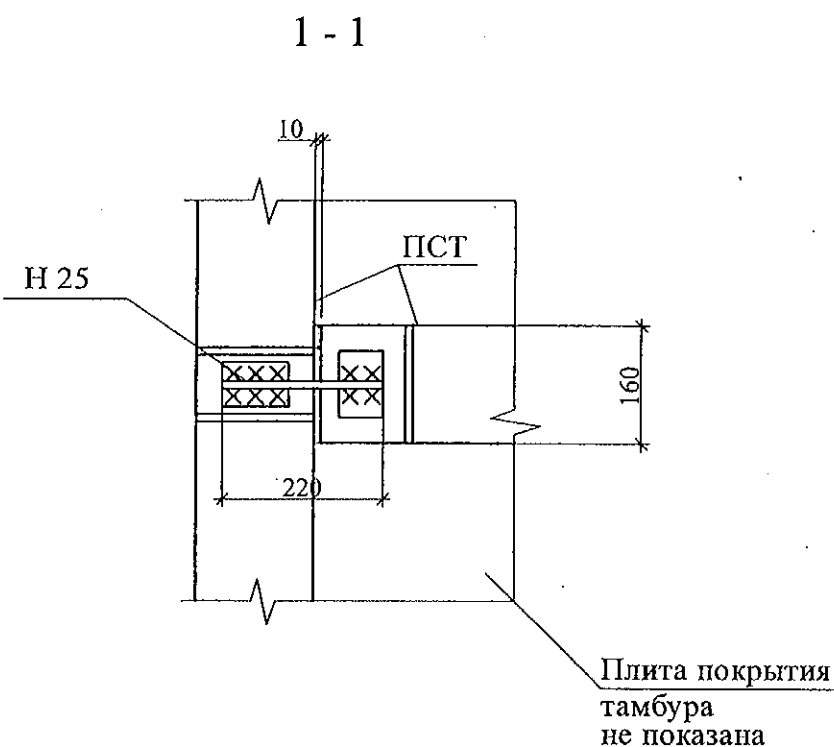
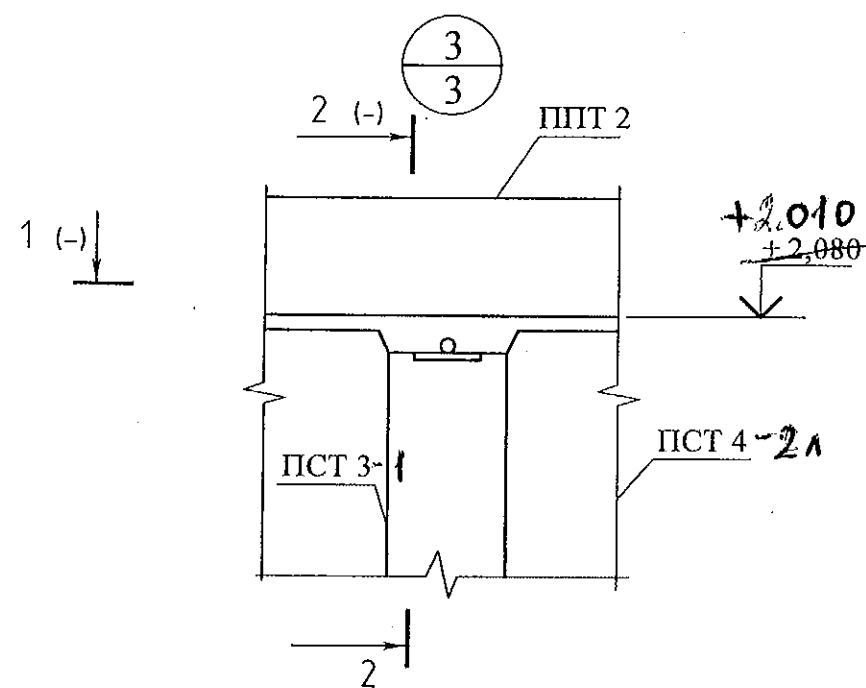
Привязан: 789-16-2015-АС3.1

Исполн.	Власова		
Инв. N			

Проект: 805-2015-АС

805 - 2015 - АС

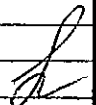

Изм.	Кол. Уч.	Лист	Людок	Подпись	Дата			
						10 этажная рядовая секция		
						Входная группа		
Проверил	Кидралеева					Р	3	
Исполнил	Пригорицкая					Разрез А-А		
						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



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

Привязан: 789-16-2015-АС.1

Исполн.	Власова	Инв. N

						805 - 2015 - АС			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Проверил	Кидралеева					10 этажная рядовая секция Входная группа	Стадия	Лист	Листов
							Р	8	
Исполнил	Пригорицкая					Узлы 3; 4	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

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 4П 21.48.16	1	3950	
ПВН 3	97.241/06-КЖ.И6-1	Плита входа 4ПГ 12.27.16	1	1250	
ПВН 1	97.241/06-КЖ.И6-1	Плита входа 4ПД 16.55.16	1	3475	
ПНГ 2	97.241/06-КЖ.И6-1	Плита покрытия тамбура	1	7128	
		4ПД 60.30.16-1			
<del>С 1</del>	<del>ГОСТ 8717-1</del>	<del>Ступень ЛС-23 (F75)</del>	<del>4</del>	<del>242</del>	
МС 8	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 8	4	0,69	
<del>МС 99</del>	<del>97.241/06-КМ.И2-1</del>	<del>Изделие соединительное МС 99</del>	<del>2</del>	<del>0,38</del>	
<del>МС 100</del>	<del>97.241/06-КМ.И2-1</del>	<del>Изделие соединительное МС 100</del>	<del>2</del>	<del>2,51</del>	
Н 25	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное Н 25	2	0,24	

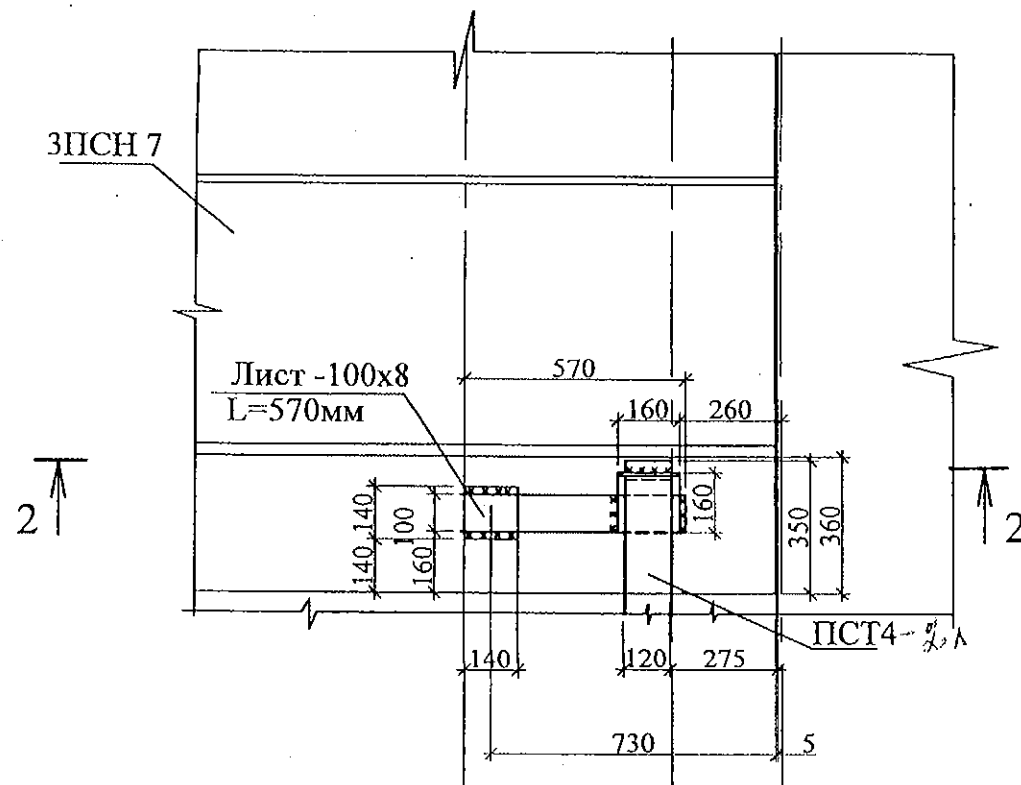
Привязан: 789-16-2015-АС 3.1

Исполн. Власова *Власова*  
Инв. N

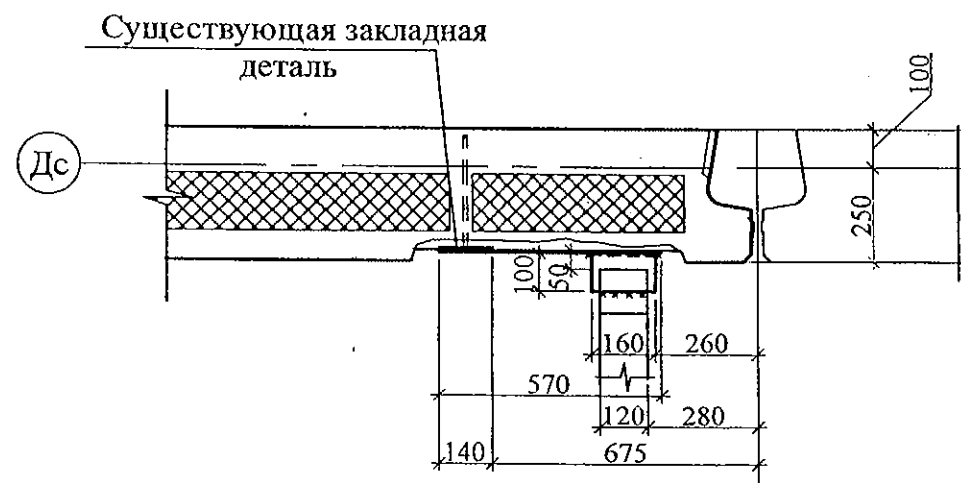
применены

						805 - 2015 - АС			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						10 этажная рядовая секция Входная группа	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кидралеева						Р	9	
Исполнил	Пригорицкая					Спецификация к схемам расположения элементов конструкций	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

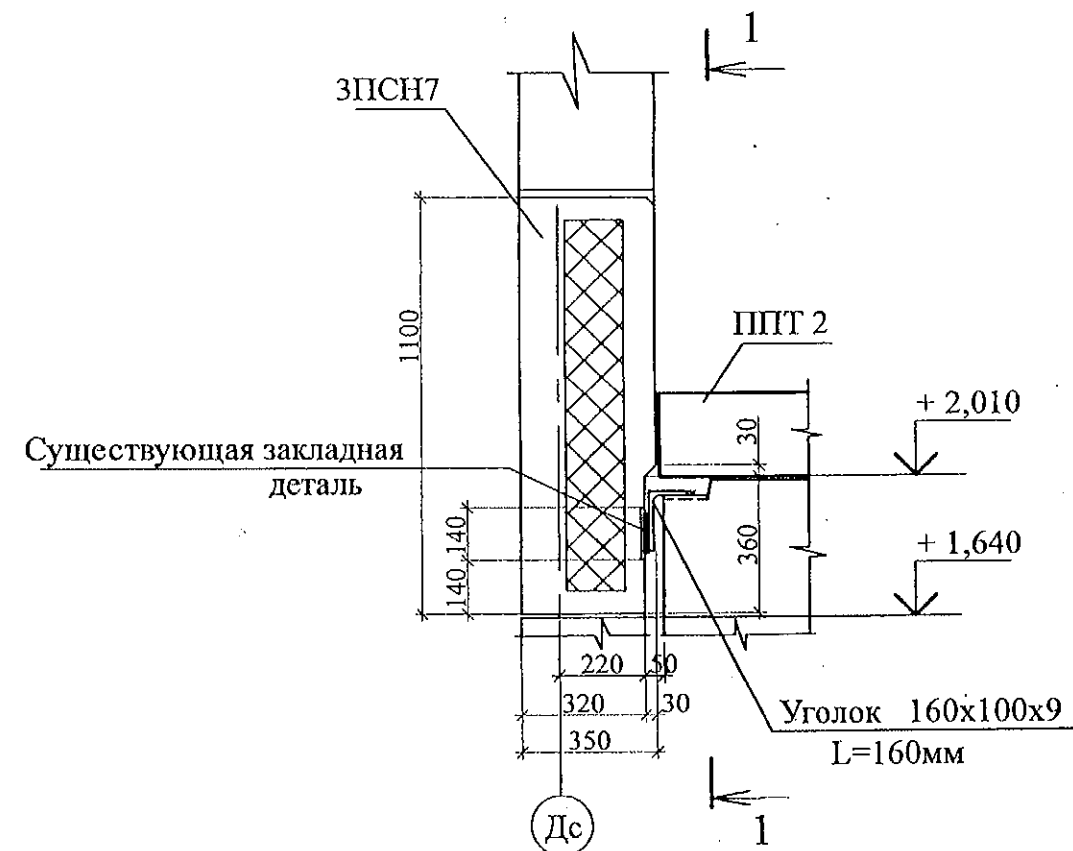
1 - 1 ( Плита условно не показана)



2 - 2



1А  
10



1. Расход материалов для узла 1А- лист 100x8x570мм ==3.52кг , уголок 160x100 L=160мм=2.88кг . Количество узлов на плане = 2штуки.
2. Данный узел 1А заменяет узел 1 на листе 7 ш.805-2015-АС

Примерный

805-2015 - АС

Привязан: 789-16-2015-АС 3.1

Исполн. Власова  
Инв. N

Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата	10 этажная рядовая секция Входная группа		
						Р	10	
Исполнил	Власова					Узел 1А		
Проверил	Кидралеева					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева							