

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

**Жилой дом № 14 многоэтажной застройки
со встроенными помещениями общественного назначения**

Свердловская область, г. Каменск-Уральский,
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества

Шифр: 789-14-2015

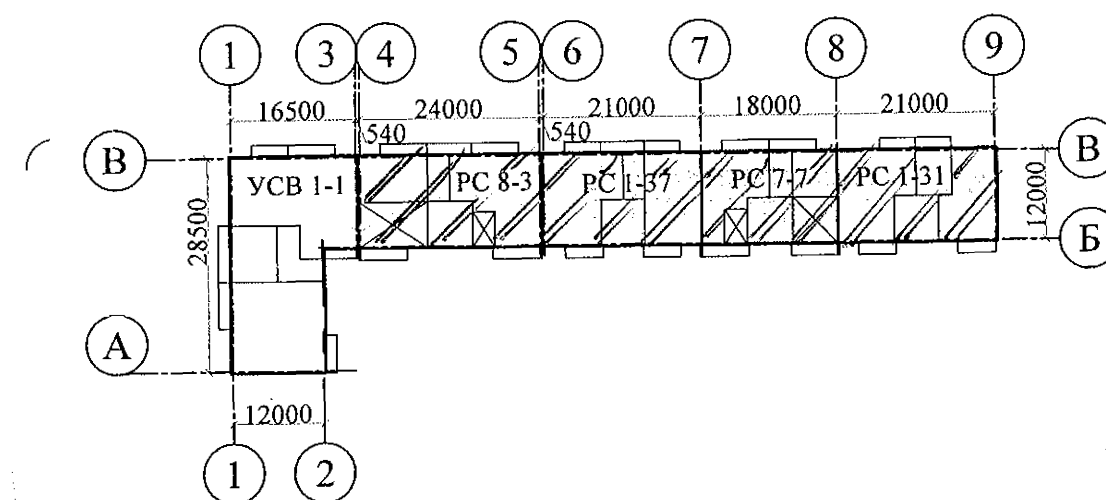
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

СОСТАВ АЛЬБОМА: АС3.1

Архитектурно-строительные решения лестнично-лифтового узла

7	ВСЕ ЛИСТЫ	24-23	<i>Sp</i>	01.23	
5	—	—	220-21	<i>Sp</i>	09.21
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЧЕЛЯБИНСК
2019



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

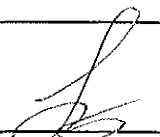
**Жилой дом № 14 многоэтажной застройки
со встроенными помещениями общественного назначения**

Свердловская область, г. Каменск-Уральский,
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества

Шифр: 789-14-2015

**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)	Изм 5 (зам)
1.2	Общие данные (продолжение)	Изм 5 (зам)
1.3	Общие данные (продолжение)	
1.4	Общие данные (окончание)	Изм 5 (зам)
2	План на отм. -2,100 и -0,940	
3.1	План наружного тамбура в осях 5-4	Изм 5
3.2	План наружного тамбура в осях 7-6, 8-7	Изм 5
3.3	План наружного тамбура в осях 9-8	Изм 5
4.1	План типового этажа в осях 5-4, 7-6	
4.2	План типового этажа в осях 8-7, 9-8	
5.1	План на отм. +23,800 и +25,200 в осях 5-4, 8-7, 9-8	Изм 5
5.2	План на отм. +23,800 и +25,200 в осях 7-6	Изм 5 (нов)
6.1	Схемы расположения наружных стеновых панелей	
6.2	Схемы расположения наружных стеновых панелей	
7	Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. -2,100	
8.1	Схема расположения фундаментных блоков под стены наружного тамбура	Секция в осях 5-4
8.2	Схема расположения фундаментных блоков под стены наружного тамбура	Секции в осях 7-6, 8-7
8.3	Схема расположения фундаментных блоков под стены наружного тамбура	Секции в осях 9-8
9.1	Схема расположения конструктивных элементов плана наружного тамбура	секция в осях 5-4
9.2	Схема расположения конструктивных элементов плана наружного тамбура	Секции в осях 7-6, 8-7
9.3	Схема расположения конструктивных элементов плана наружного тамбура	Секции в осях 9-8
10	Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. -0,940	Изм 5
11.1	Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. 0,000 и +1,400	секция в осях 5-4, 7-6
11.2	Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. 0,000 и +1,400	Секции в осях 8-7, 9-8
12.1	Схема расположения конструктивных элементов плана типового этажа	Изм 5
	Схема расположения элементов ограждений лестниц в осях 5-4, 7-6	

Чертежи основного комплекта разработаны в соответствии с требованиями Федерального закона от 30 декабря 2009 г. №384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта: / Кидралеева Р.Р. /

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)

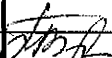
Лист	Наименование	Примеч.
12.2	Схема расположения конструктивных элементов плана типового этажа	
	Схема расположения элементов ограждений лестниц в осях 8-7, 9-8	
13.1	Схема расположения конструктивных элементов плана	Изм 5
	на отм. +23,800 и +25,200 в осях 5-4	
13.2	Схема расположения конструктивных элементов плана	
	на отм. +26,600 и +28,000 в осях 8-7, 9-8	
13.3	Схема расположения конструктивных элементов плана	Изм 5 (нов)
	на отм. +26,600 и +28,000 в осях 7-6	
14	Схема расположения конструктивных элементов плана	Изм 5 (зам)
	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	Изм 5
	наружного тамбура и крыльца в осях 5-4	
16.2	Схема расположения элементов перекрытия и покрытия	Изм 5
	наружного тамбура и крыльца в осях 7-6, 8-7	
16.3	Схема расположения элементов перекрытия и покрытия	Изм 5
	наружного тамбура и крыльца в осях 9-8	
17	Схема расположения ограждений крыльца	
18	План кровли лестнично-лифтового узла	
19.1	План кровли наружного тамбура в осях 5-4	Изм 5 (зам)
19.2	План кровли наружного тамбура в осях 7-6	Изм 5 (зам)
19.3	План кровли наружного тамбура в осях 9-8	Изм 5 (зам)
19.4	План кровли наружного тамбура в осях 8-7	Изм 5 (нов)
20.1	Разрез 1-1 в осях 5-4, 8-7, 9-8	Изм 5
20.2	Разрез 1-1 в осях 7-6	Изм 5 (нов)

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

789-14-2015 - АС 3.1					
4	Вне сметы	24-23	01.23	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества	
5	-	30м	22.02		
Изм.	Кол. Уч	Лист	Надок	Подпись	Дата
Директор	Бобров				
ГИП	Кидралеева				
Исполнил	Власова				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Жилой дом №14 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
				Р	1.1
				Листов	52
Общие данные (начало)				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (окончание)

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

						789-14-2015 - АС 3. 1				
5	-	-	220-21		29.29	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	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 ат. АС0-1 "Архитектурные решения".

						789-14-2015 - АС 3. 1					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
									Р	1.3	
Исполнил	Власова										
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева					Общие данные (продолжение)			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

Ведомость прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
688-2013-АС3.1 л.45	Каменск-Уральский Жилой дом №37 в8 градостроительном комплексе "Южный". Схема расположения ограждений на отм. 29500	
688-2013-АС3.1 л.46	Каменск-Уральский Жилой дом №37 в8 градостроительном комплексе "Южный". Вид А*; ОГм 1*; ОГм 2*	
851-2017-АС1 лл 21,22 секция в осях 3-5, А-В	Узлы заполнения и герметизации вертикального и горизонтального стыков панелей.	
805-2015-АС л.3	10этажная рядовая секция.Входная группа. Разркз А-А	
805-2015-АС л.7	10этажная рядовая секция.Входная группа.Узлы 1,2	
805-2015-АС л.8	10этажная рядовая секция.Входная группа.Узлы3,4	
805-2015-АС л.9	Спецификация к схемам расположения элементов конструкций	
805-2015-АС л.10	10этажная рядовая секция.Входная группа.Узел 1А	
	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, Жилой дом №5 по ул. Бульвар Комсомольский	
941-2020 - АС 3. 1л 38	Узел 13*	
918-27-2019 - АС 3. 1	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, Жилой дом №27 в микрорайоне по ул.-Кутузова-Каменская-Героев	
лист 36	Ограждения крыльца и пандуса ОГм5, ОГм6	
851-2017 - АС 3. 1	г.Челябинск, Курчатовский район, микрорайон №48 Краснопольской площадки №1 Жилой комплекс №14(стр) 1 этап стр-ва	
л.38, 39	Ограждение по кровле ОГК 1, ОГК 2.	
748-14-2014-АС3.1 л. 34	Схема расположения металлического лестничного ЛМ3	Изм 5 (нов)
748-14-2014-АС3.1 л. 35	Металлическая лестница ЛМ3	Изм 5 (нов)
748-14-2014-АС3.1 л. 36	Металлический настил Н, деталь поз. 1т	Изм 5 (нов)
748-14-2014-АС3.1 л. 37	Ограждение металлическое ОГм3	Изм 5 (нов)
748-14-2014-АС3.1 л. 38	Ограждение металлическое ОГм4	Изм 5 (нов)

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 2100х1100 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».

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примеч.
7	Спецификация фундаментных блоков шахты лифта	
8.1	Спецификация фундаментных блоков наружного тамбура и крыльца секция в осях 5-4	
8.2	Спецификация фундаментных блоков наружного тамбура и крыльца секции в осях 7-6, 8-7	
8.3	Спецификация фундаментных блоков наружного тамбура и крыльца секции в осях 9-8	
26	Спецификация перегородки ПГм 1	
28	Спецификация элементов металлической двери на отм. +25,200,28,000	
33	Спецификация плоского каркаса КР 1	
34.1...34.5	Спецификация к схемам расположения элементов конструкций	

						789-14-2015 - АС 3. 1			
5	-	34м	№2	ЛС	09.21	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	1.4	
Исполнил	Власова		ЛС			Общие данные (окончание)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева		ЛС						
Н. контр.	Кидралеева		ЛС						

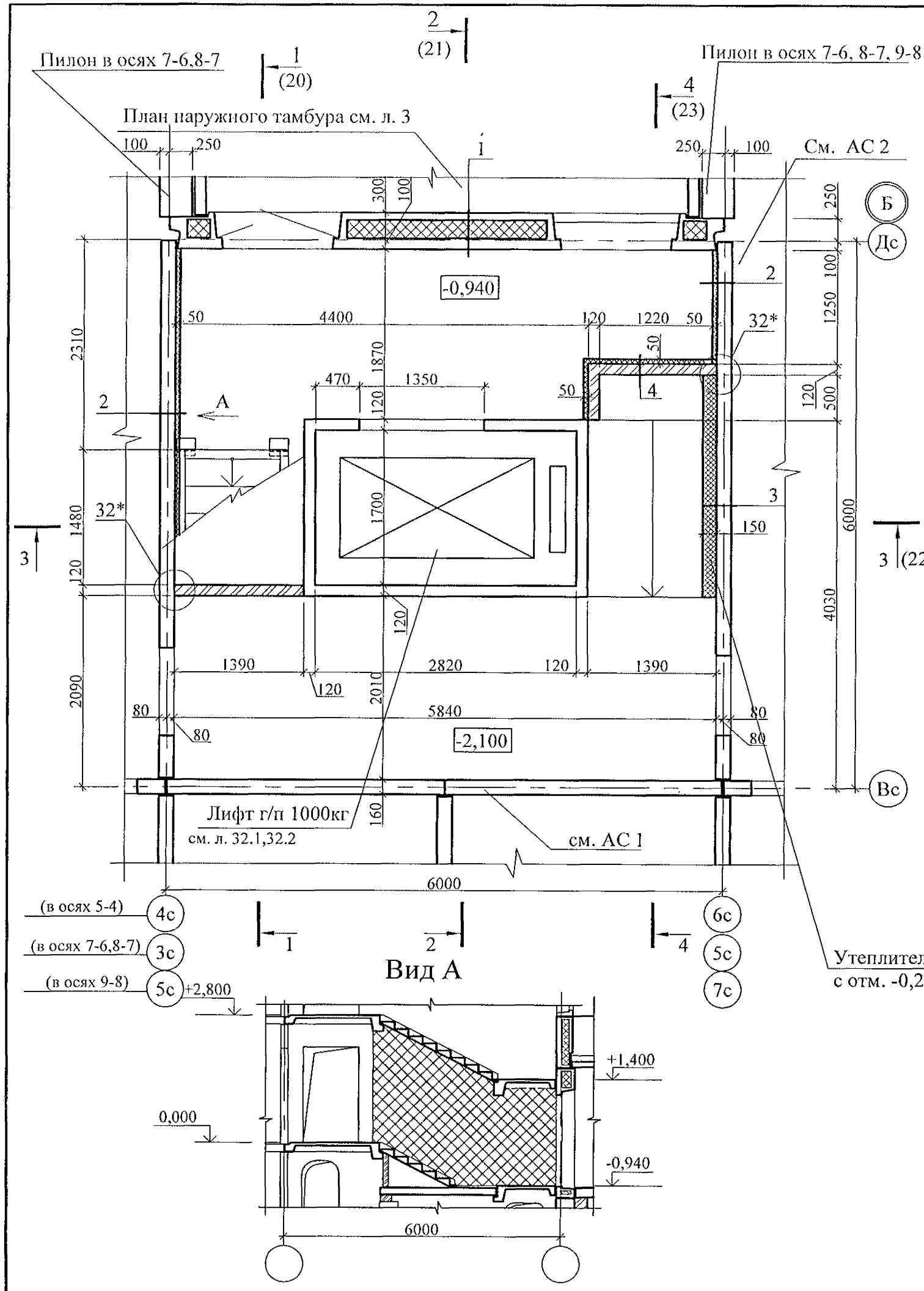


Таблица сечений перегородок

6

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

- Общие указания см. лист 1.4.
- Схему расположения конструктивных элементов см. листы 10, 11.1, 11.2
- Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р-по 250x120x65 1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на растворе М50.
- Зазоры между кирпичной перегородкой и нижней плоскостью лестничной площадки на отм. +1,400, не превышающие 25 мм, заделать цементно-песчаным раствором М100, при зазорах более 25 мм - эластичным противопожарным силиконовым герметиком СР 601S (продукт фирмы HILTI).
- Ведомость отделки помещений, спецификацию элементов заполнения проёмов, экспликацию полов см. альбом АР.
- 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.

Утеплитель по уклону марша
с отм. -0,200 до отм. +1,200

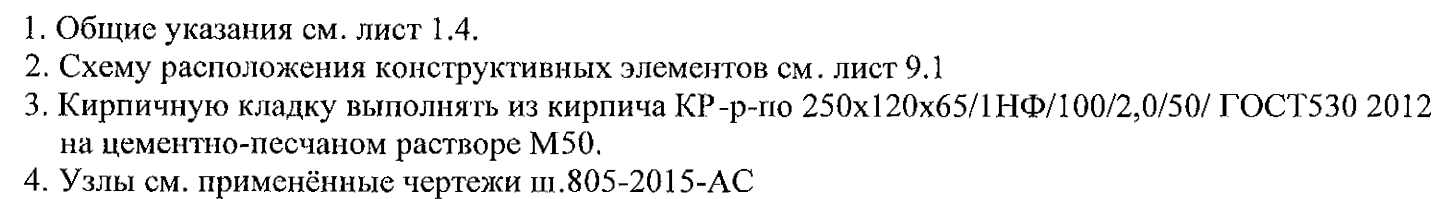
789-14-2015 - АС 3. 1

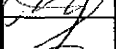
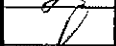
Свердловская область, г. Каменск-Уральский,
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества

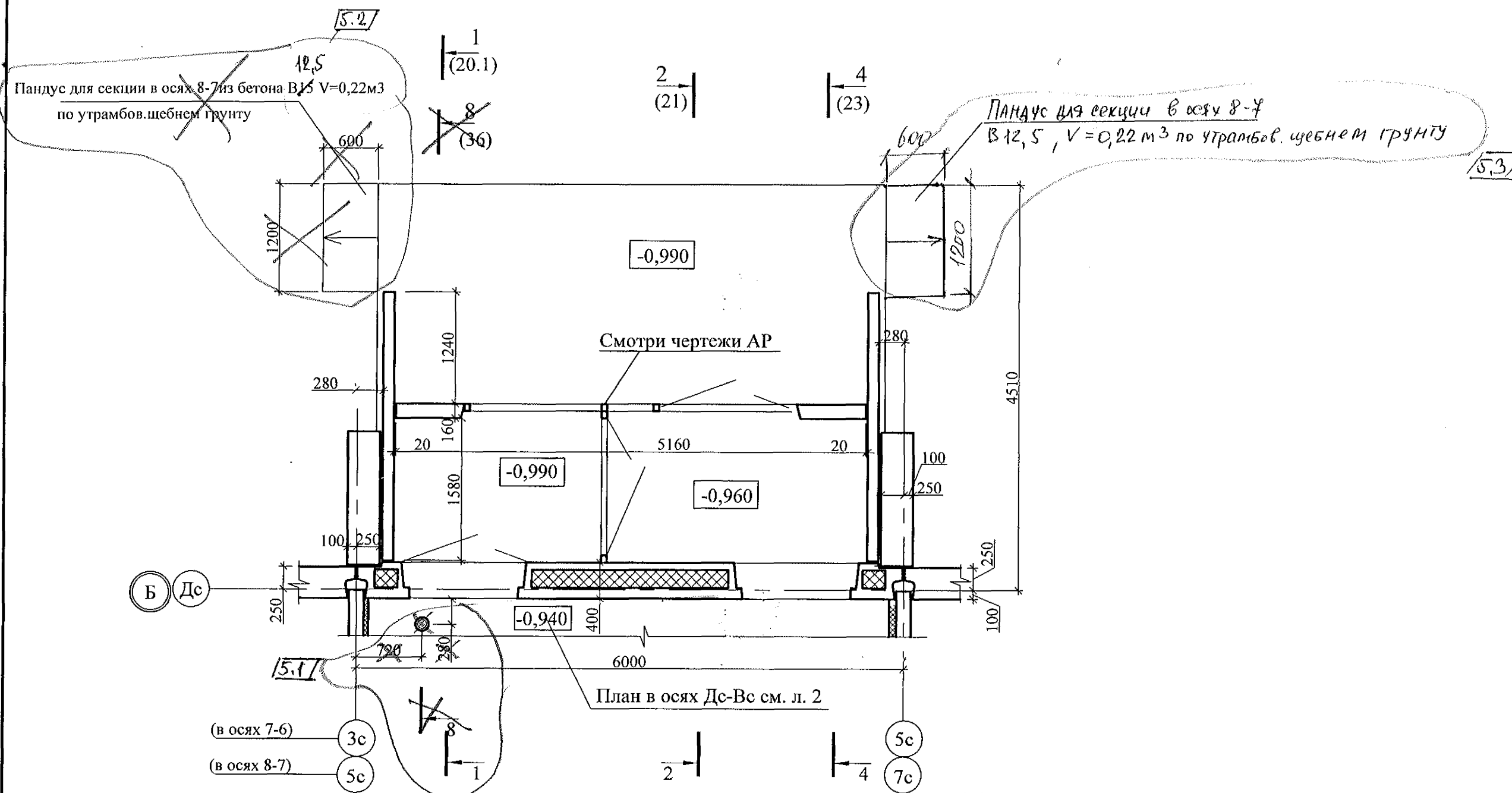
Изм.	Кол.Уч	Лист	Медок	Подпись	Дата
Исполнил	Власова				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

План на отм. -2,100 и -0,940

Стадия	Лист	Листов
Р	2	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



						789-14-2015 - АС 3. 1		
5	1	-	20.21		29.21	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата			
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	3.1	
Исполнил	Власова					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							
						План на наружного тамбура в осях 5-4		

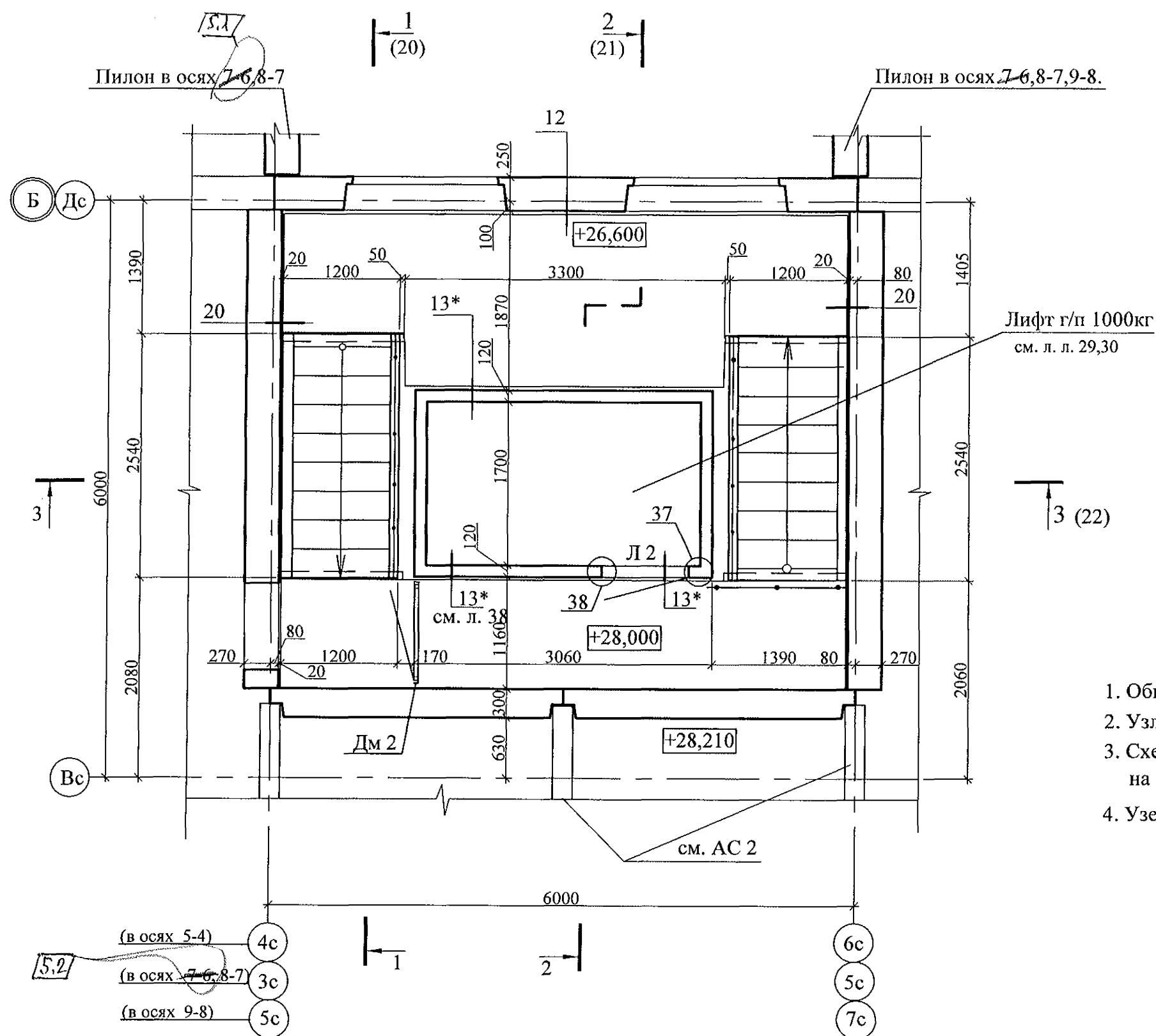


1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Схему расположения конструктивных элементов см. лист 9.2
3. Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/ ГОСТ530 2012 на цементно-песчаном растворе М50.
4. Узлы см. применённые чертежи ш.805-2015-АС

						789-14-2015 - АС 3. 1			
5.3 - 220-21						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	3.2	
Исполнил	Власова					План на наружного тамбура в осях 7-6, 8-7	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

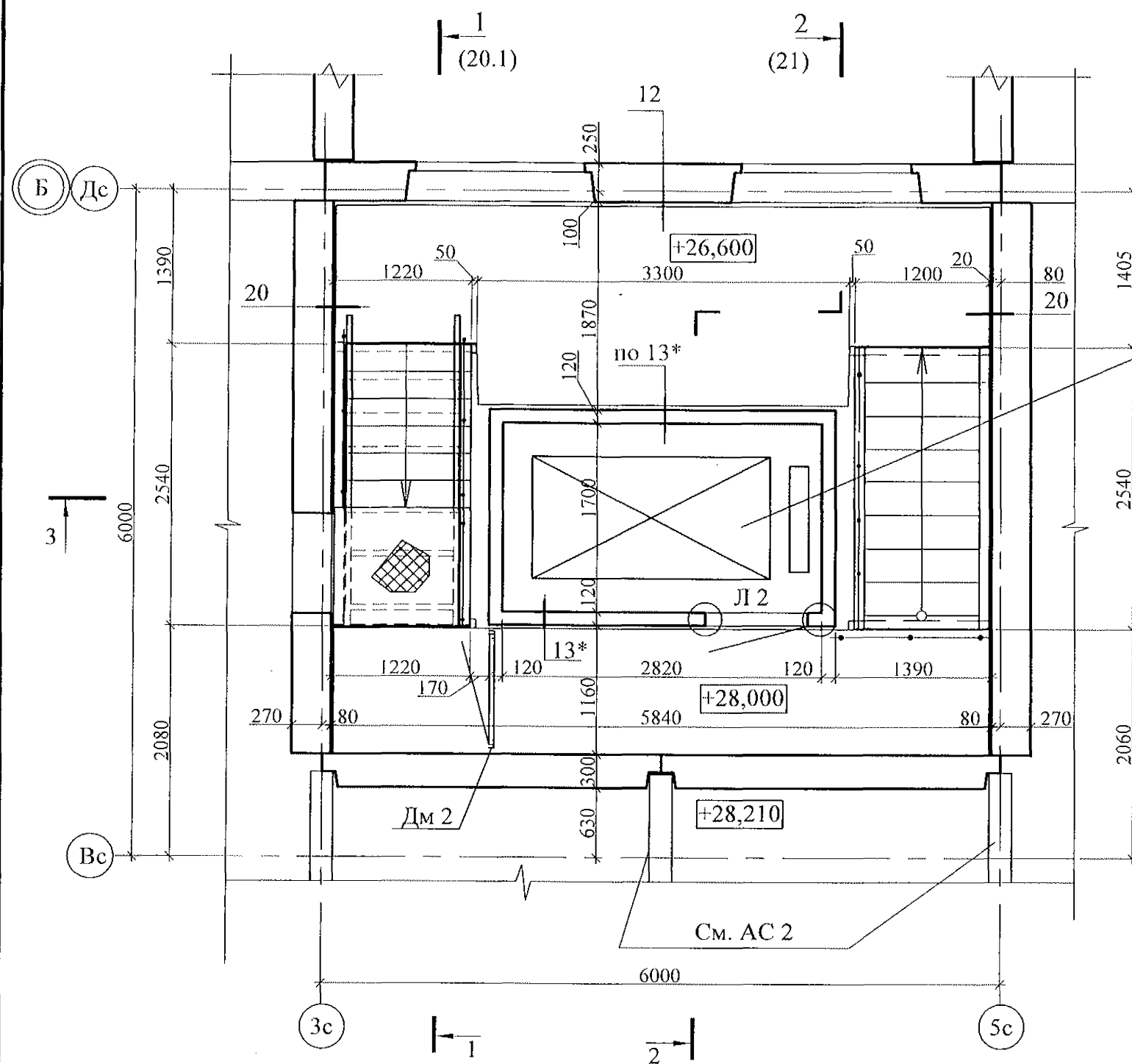
1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Схему расположения конструктивных элементов см. лист 9.1
3. Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ ГОСТ530 2012 на цементно-песчаном растворе М50.
4. Узлы см. применённые чертежи ш.805-2015-АС

						789-14-2015 - АС 3. 1		
5	2	-	220-21	<i>Л</i>	09.21	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата			
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки		
						Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова			<i>Л</i>		Р	3.3	
Проверил	Кидралеева			<i>Л</i>				
Н. контр.	Кидралеева			<i>Л</i>		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 13.1,13.2
4. Узел 13* смотри в прилагаемых чертежах л.38

						789-14-2015 - АС 3.1					
5	2	-	20-21	Л	09.21	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №15 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
									Р	5.1	
Исполнил	Власова					План на отм. +26,600; +28,000 в осях 5-4, 8-7, 9-8.			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										



1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Узлы см. 97.241/06 УО - АС 4.
3. Схему расположения конструктивных элементов плана на отм. +26,600; +28,000 см. лист 13.3

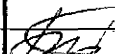
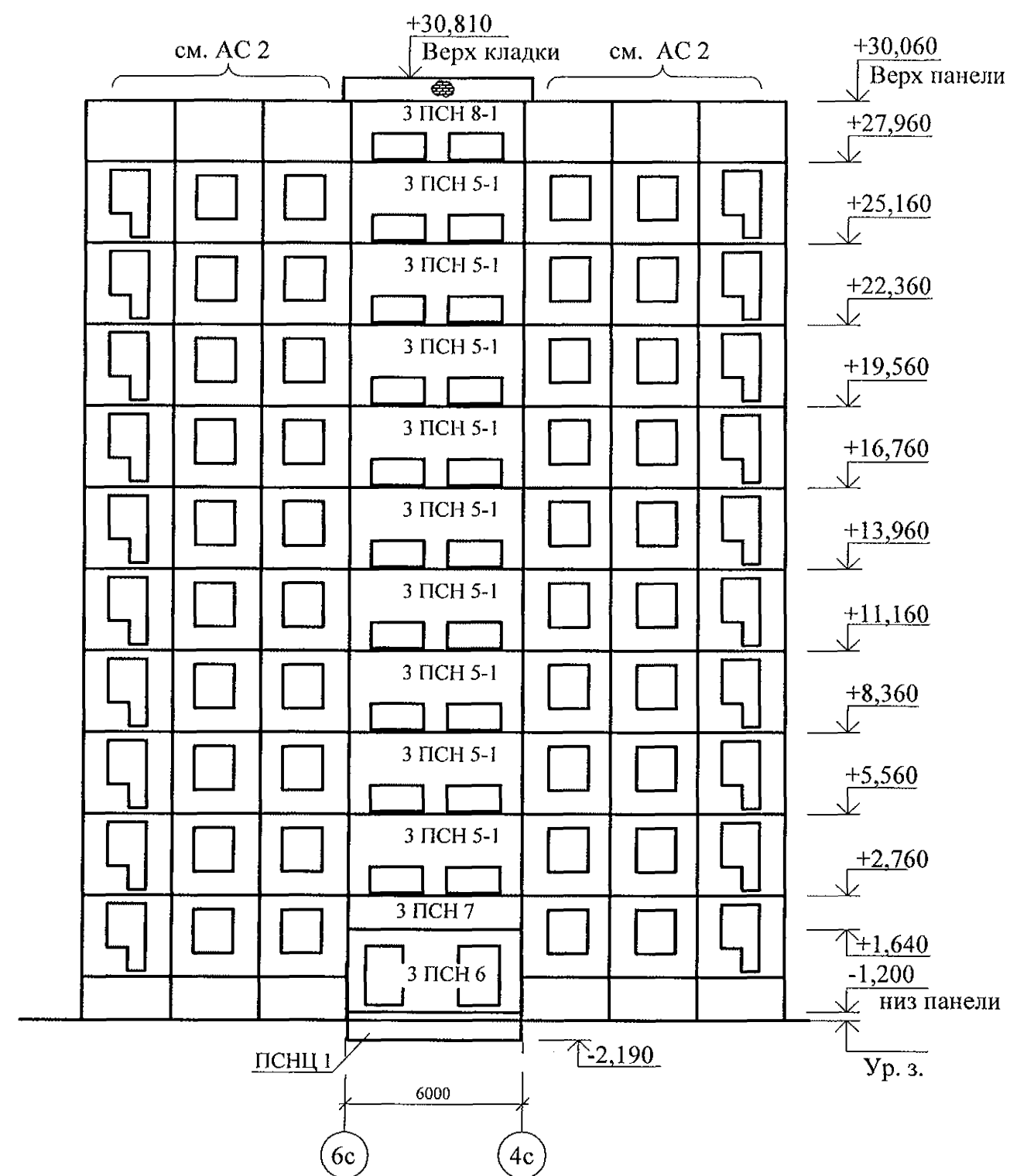
						789-14-2015 - АС 3. 1			
5	-	№6	220-21		09.21	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	5.2	
Исполнил	Власова					План на отм. +27,600; +29,000 в осях 7-6	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Схема расположения наружных стеновых панелей В осях 4-5



						789-14-2015 - АС 3. 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	6.1	
Исполнил	Власова					Схемы расположения наружных стеновых панелей В осях 4-5	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Схема расположения наружных стеновых панелей
В осях 6-7, 8-9

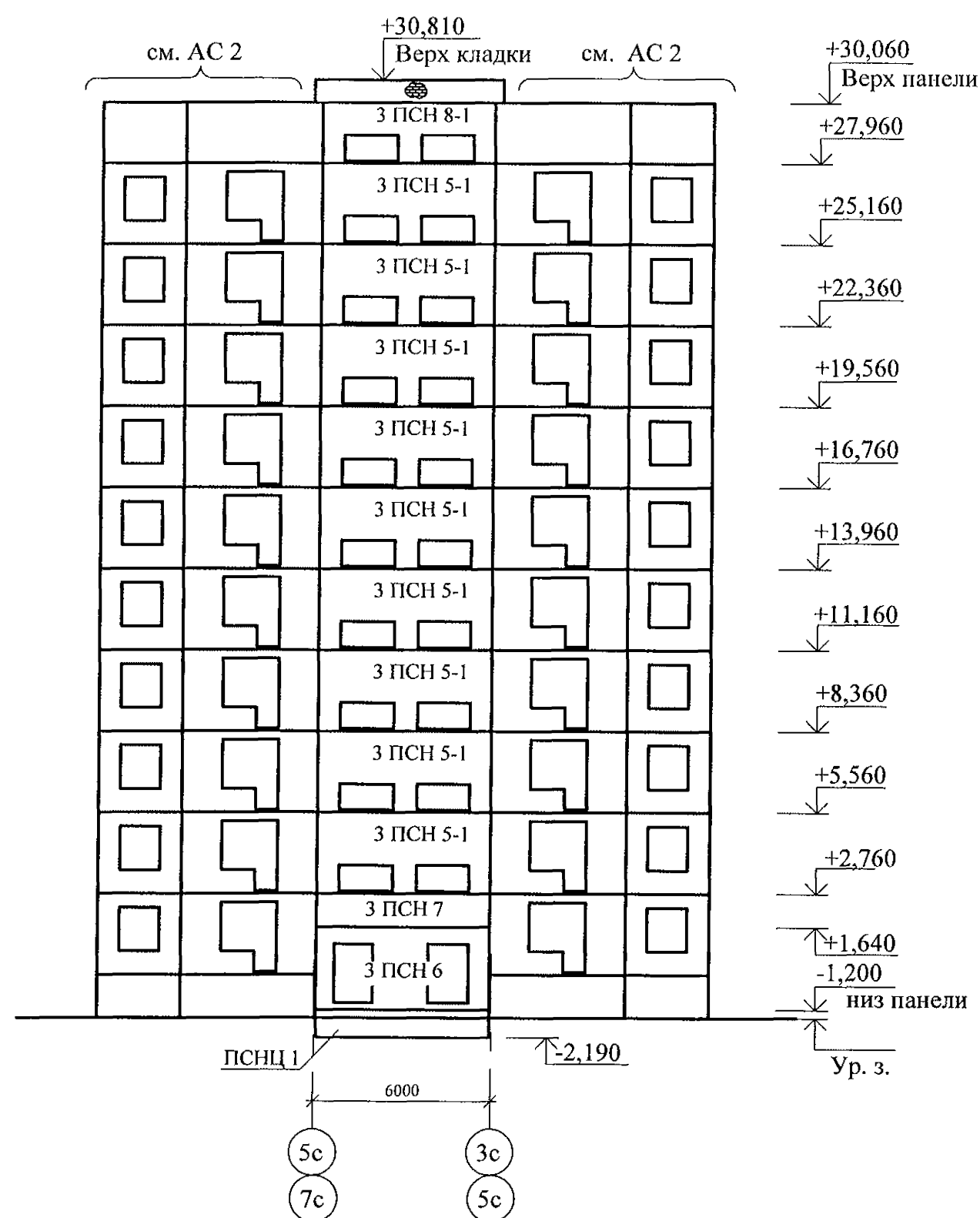
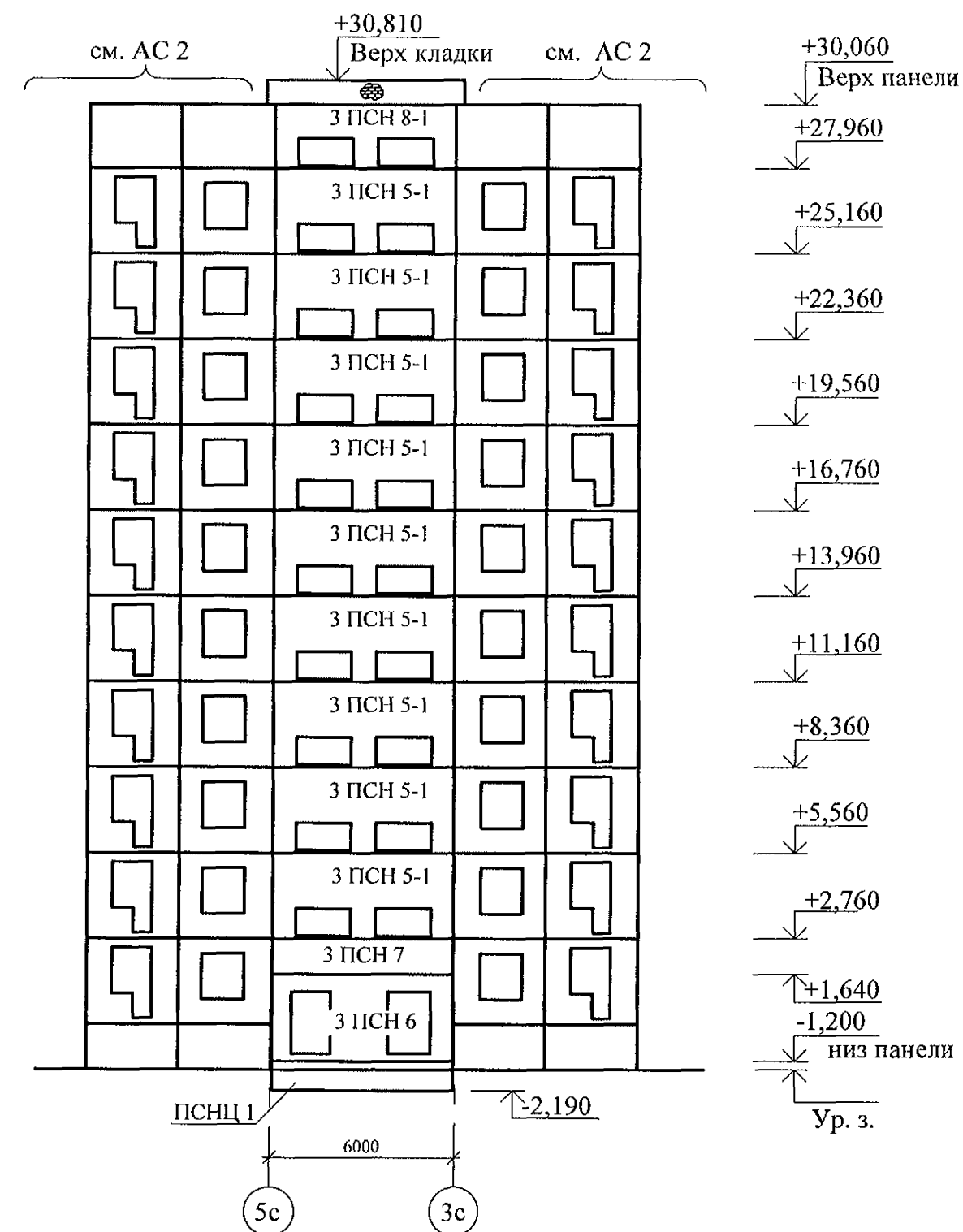
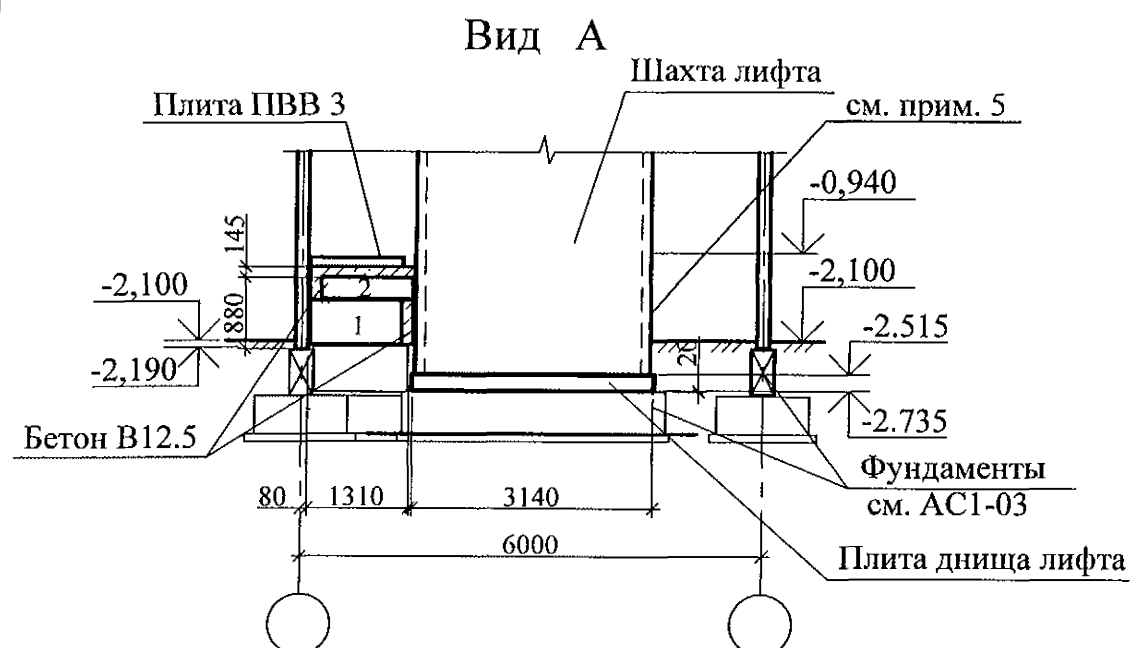
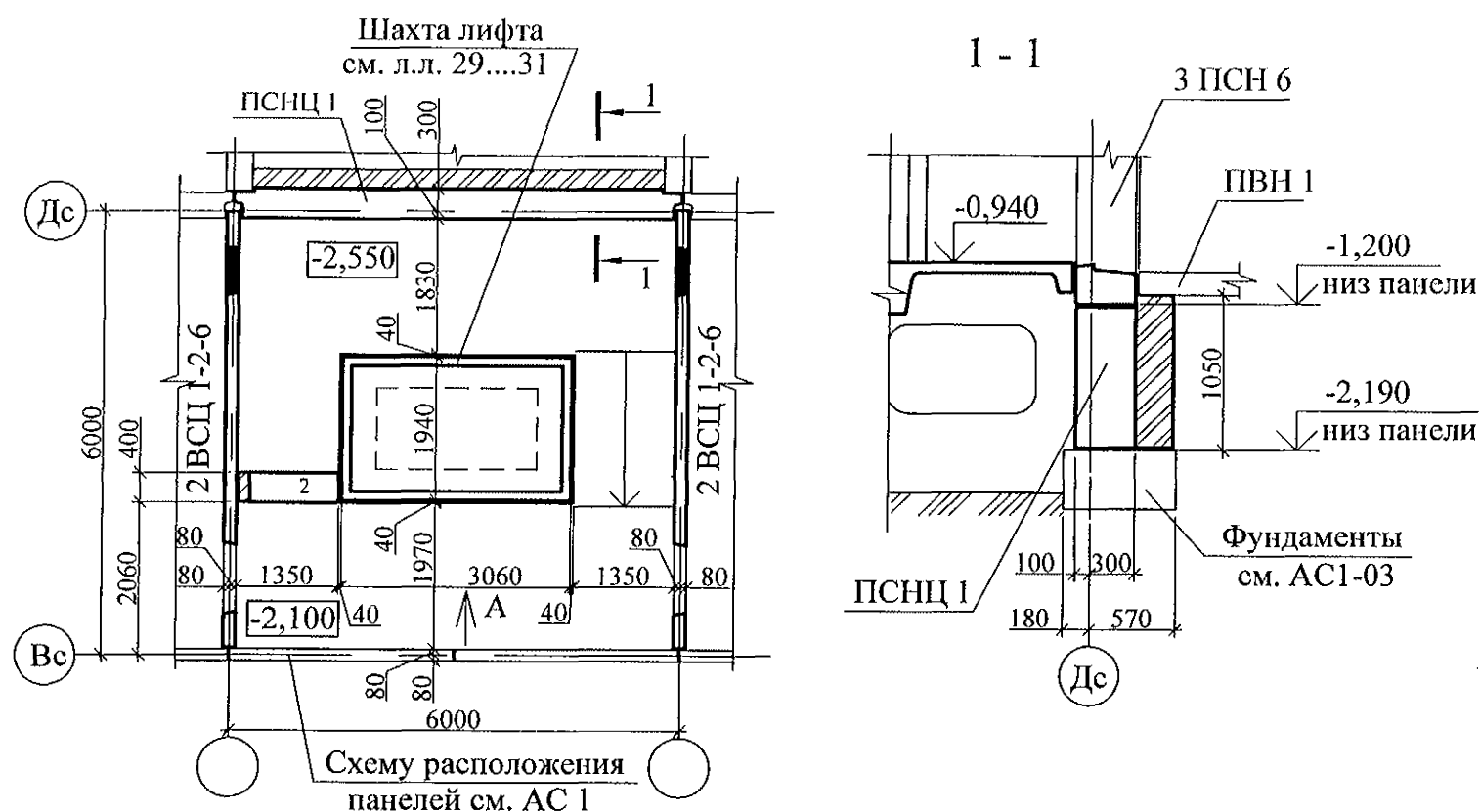


Схема расположения наружных стеновых панелей
В осях 7-8

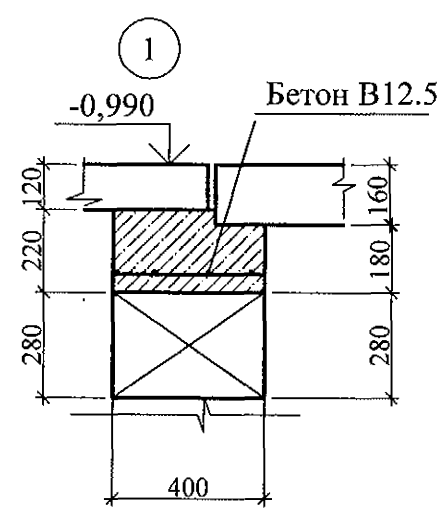
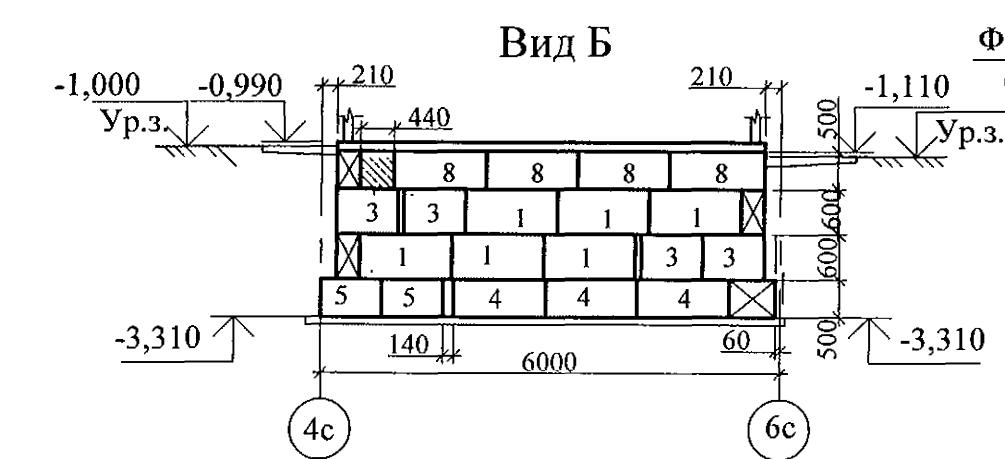
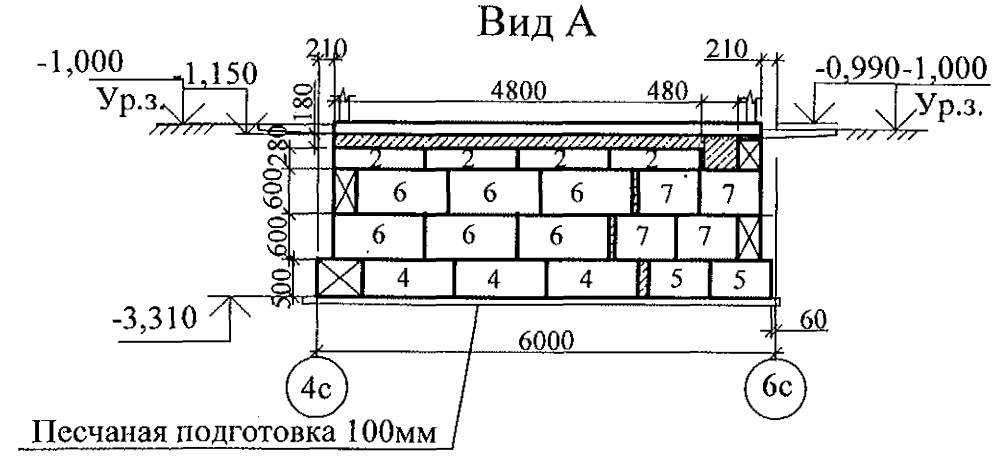
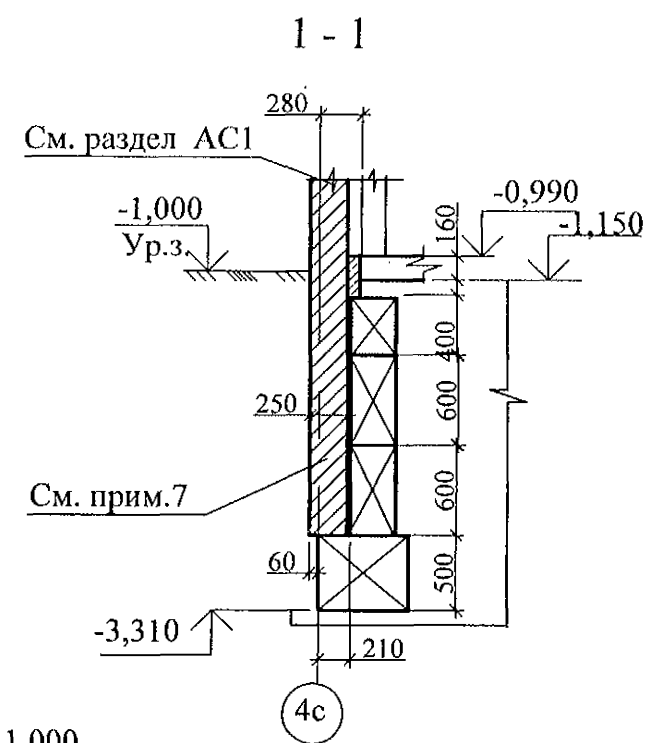
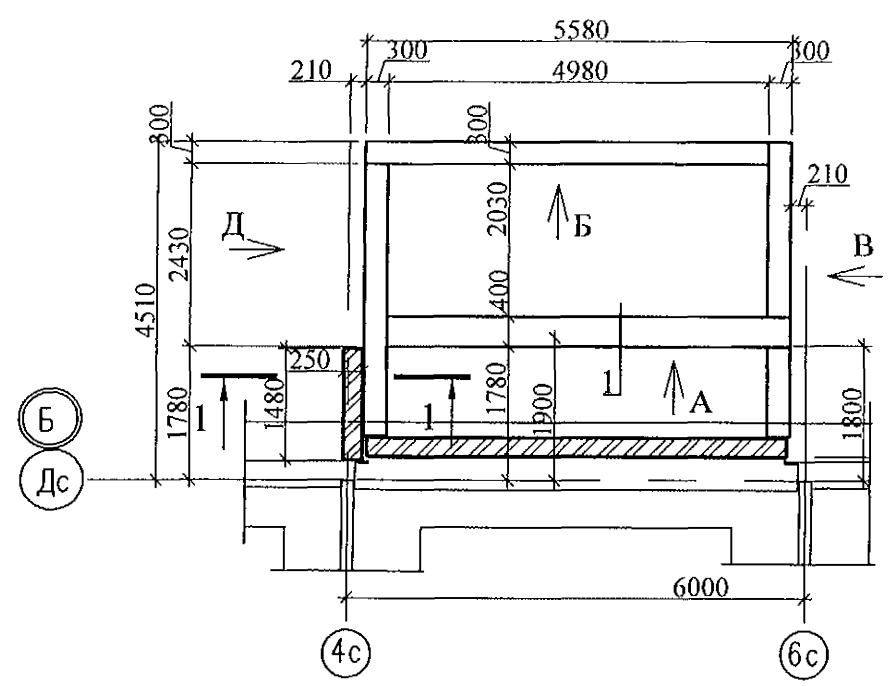


						789-14-2015 - АС 3. 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Исполнил	Власова					Жилой дом №14 многоэтажной застройки			Стадия
Проверил	Кидралеева								Лист
									Листов
									Р
									6.2
Н. контр.	Кидралеева					Схемы расположения наружных стеновых панелей В осях 6-7, 7-8, 8-9			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



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

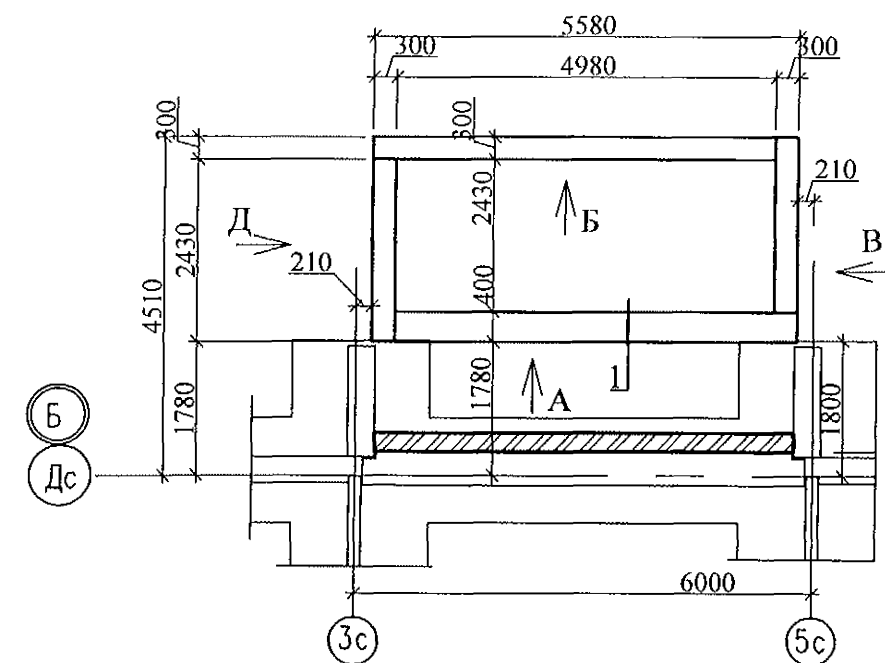
						789-14-2015 - АС 3. 1				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова							Р	7	
Проверил	Кидралеева					Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. -2,100		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева									



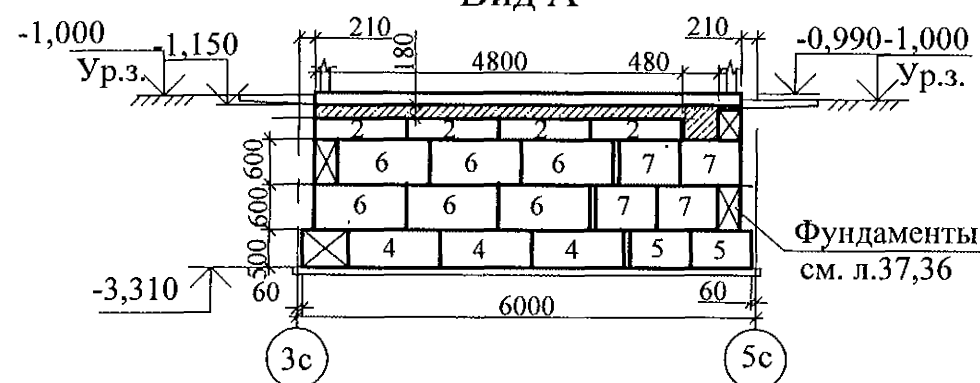
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
Блоки фундаментные					
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.3.6-Т	15	480	F150,W6
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	6	310	F150,W6
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 8.3.6-Т	7	350	F150,W6
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.6-Т	10	790	F150,W6
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 8.5.6-Т	6	540	F150,W6
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	7	380	F150,W6
Материалы					
ГОСТ 26633			Заделка	Бетон В12.5 F150,W6	0,92 м ³

- 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.
- 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 битумной мастикой горячим битумом за 2 раза.
- Данный лист см. совместно с листами 3.1, 9.1, 16.1.
- На виде А между блоками и плитами выполнить бетонную подливку, армированную сеткой. Сетка 4Вр с ячейками 40х40 ГОСТ 6728 расход 5кг на м2.
- Кирпичную стенку армировать кладочной сеткой по высоте через 5 рядов кладки.

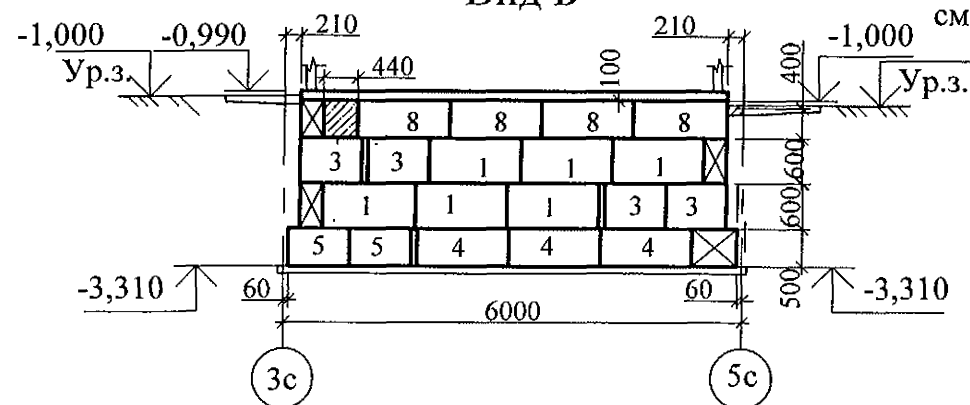
						789-14-2015 - АС 3. 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата				
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	8.1	
Исполнил	Власова					Схема расположения фундаментных блоков под стены наружного тамбура и крыльца секция в осях 5-4	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								



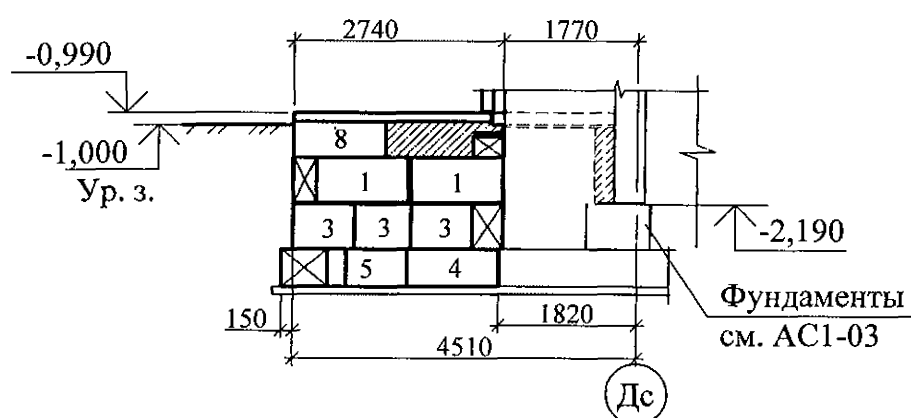
Вид А



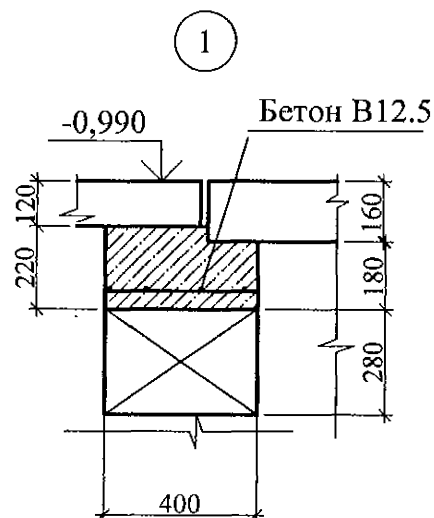
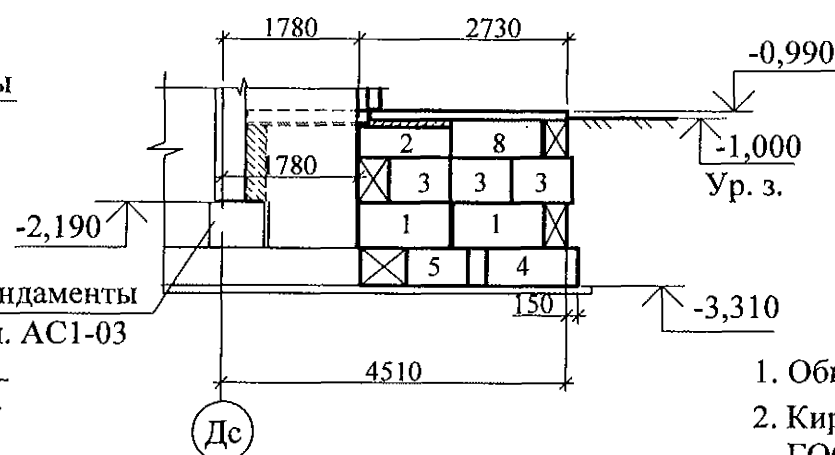
Вид Б



Вид Д



Вид В



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

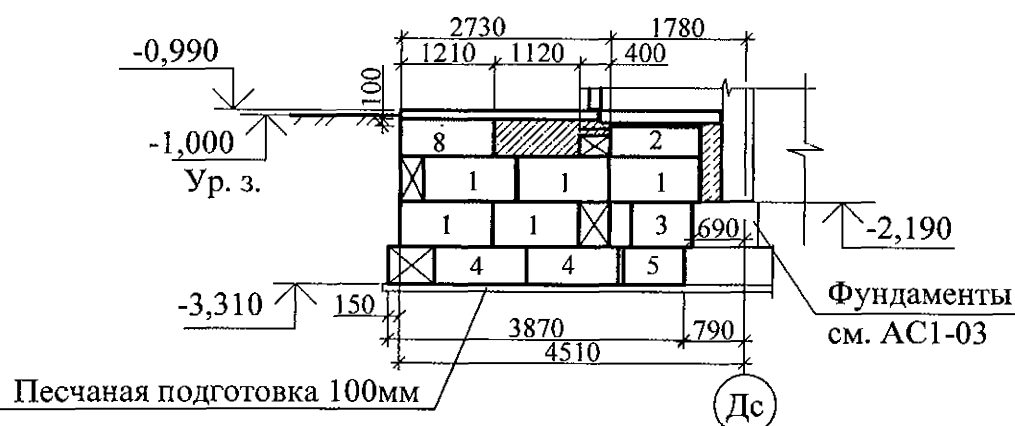
- Общие указания см. лист 1.4.
- Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50.
- Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм, швы между блоками заполнить бетоном кл. В 12,5 (F 150).
- Боковые поверхности кирпичных стен, соприкасающиеся с грунтом, обмазать битумной мастикой, горячим битумом за 2 раза.
- Данный лист см. совместно с листами 3.2, 3.3, 9.2, 9.3, 16.2, 16.3
- На виде А между блоками и плитами выполнить бетонную подливку, армированную сеткой. Сетка 4Вр с ячейками 40х40 ГОСТ 6728 расход 5кг ма м2

789-14-2015 - АС 3.1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №14 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
				Р	8.2
Схема расположения фундаментных блоков под стены наружного тамбура и крыльца секция в осях 7-6, 8-7				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Исполнил	Власова				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

Technical drawing of a bridge cross-section showing a multi-span continuous beam. The drawing includes the following dimensions and details:

- Overall width:** 6000 mm.
- Span lengths:** 5000 mm, 6000 mm, and 5000 mm.
- Reinforcement details:**
 - Top reinforcement: 210 mm spacing, 480 mm spacing, and 210 mm spacing.
 - Bottom reinforcement: 60 mm spacing, 6000 mm spacing, and 60 mm spacing.
 - Reinforcement bars are numbered: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
- Structural features:**
 - Supports are labeled "Уп.з." (Уп.з. - Уп.з.).
 - Dimensions: -1,000, 1,150, -0,990-1,000, -3,310, 210, 480, 600, 600, 600, 500, 60, 6000, 60.

Вид Д



Фундаменты
1. AC1-03

0
Ур.з.

Дс

1780 2730

780

2 8

3 3 3

1 1

5 4

1820 600 800 240 1200

4510

-2,190

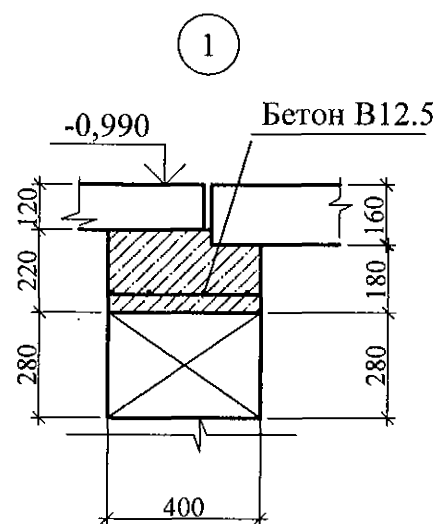
-0,990

-1,000
Ур. з.

-3,310

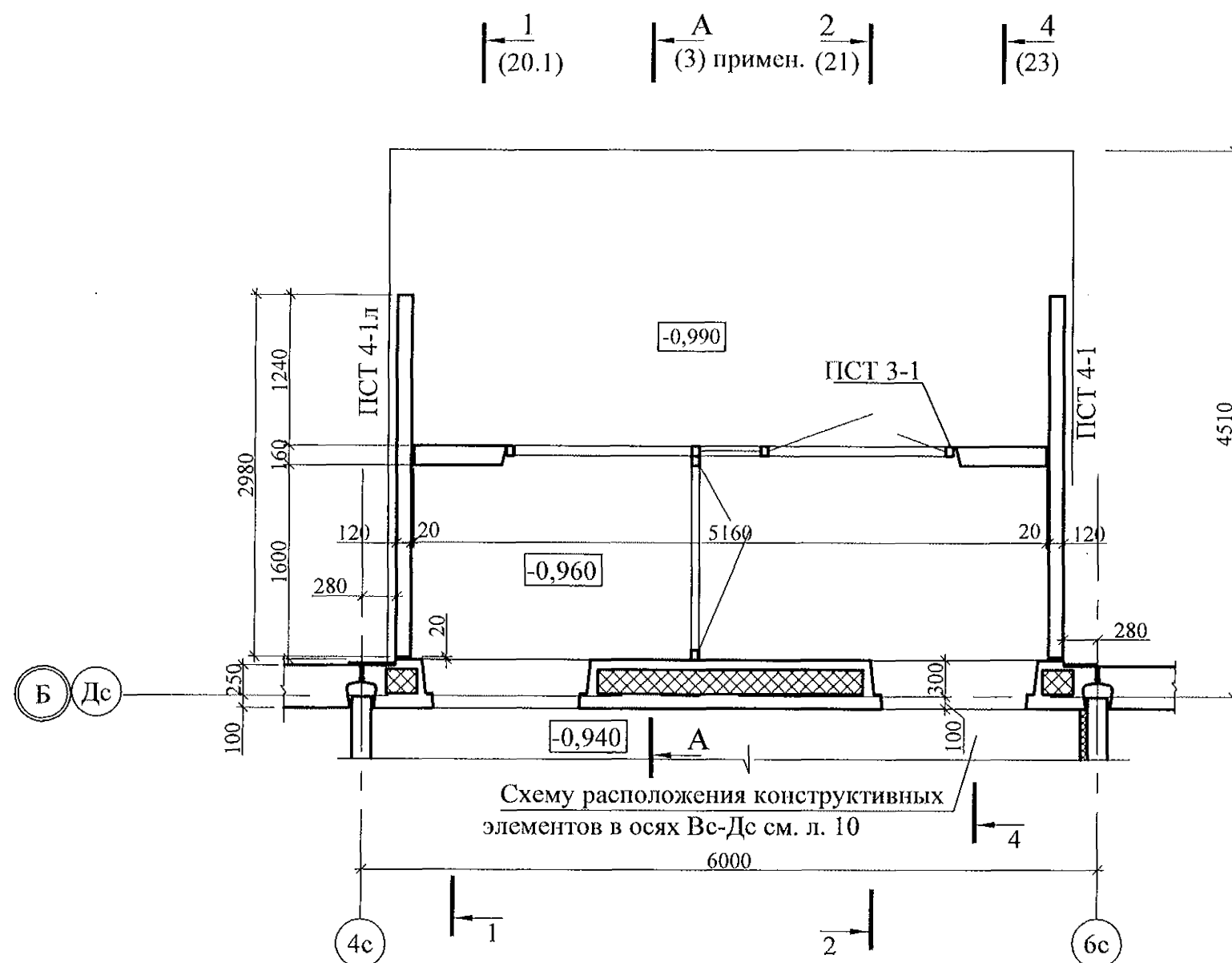
1.
2.

Фундаменты
см. АС1-03



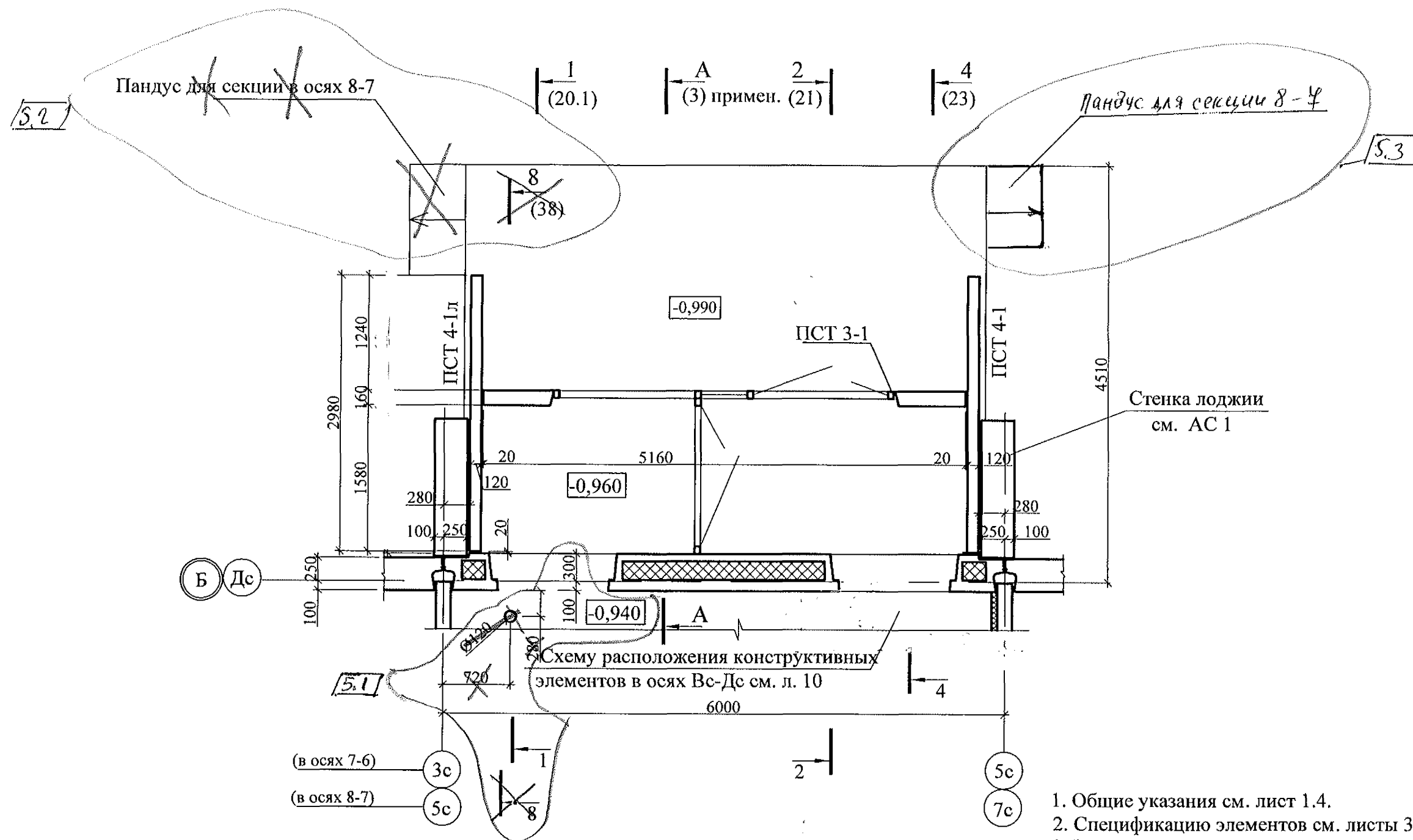
1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50.
3. Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм, швы между блоками заполнить бетоном кл. В 12,5 (F 150).
4. Боковые поверхности кирпичных стен, соприкасающиеся с грунтом, обмазать ~~битумной мастикой~~ 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 ма м2.

						789-14-2015 - АС 3.1				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	8.3	
Исполнил	Власова					Схема расположения фундаментных блоков под стены наружного тамбура и крыльца секция в осях 9-8		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									

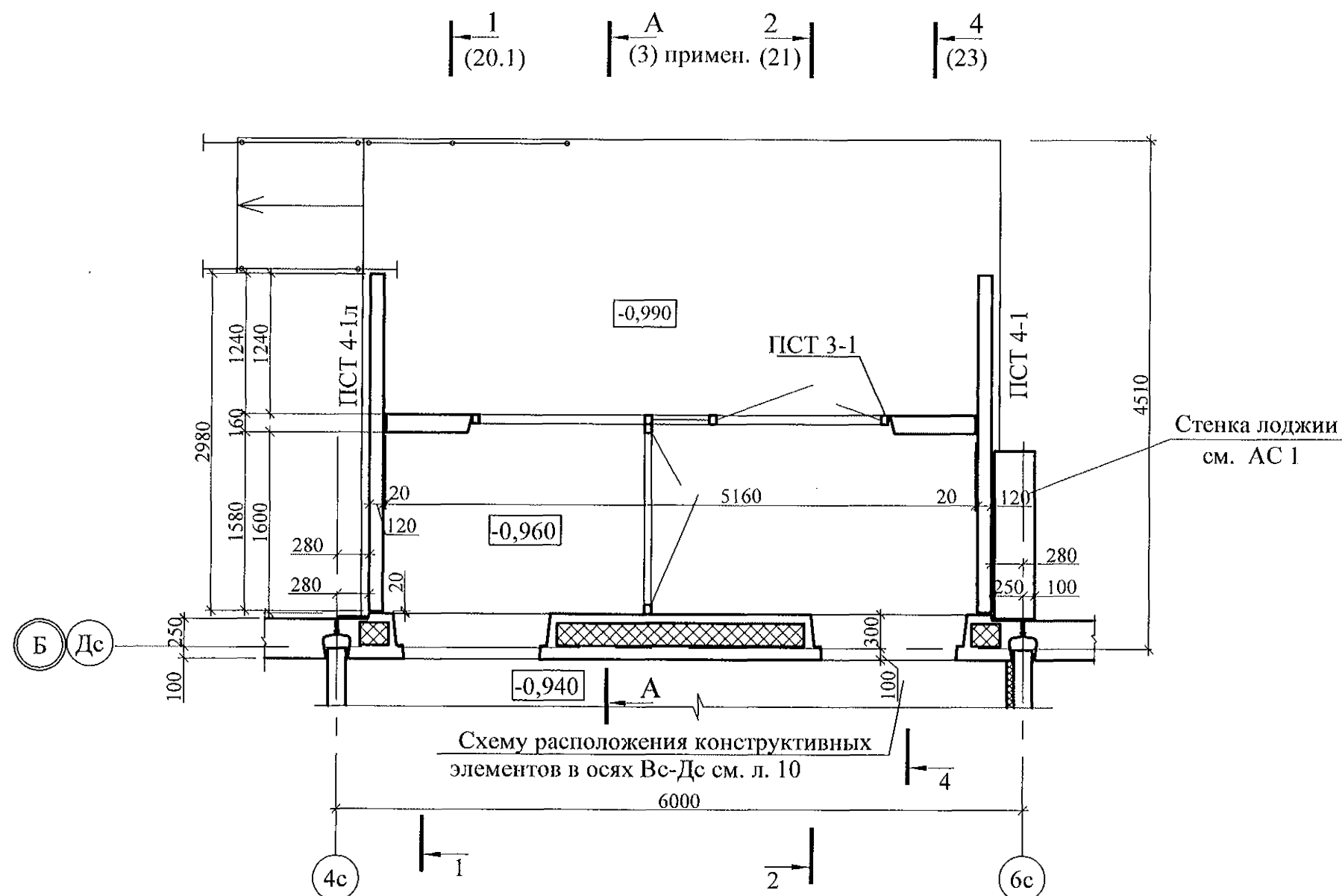


1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5
3. Знак ▼ указывает проектное положение панели.
4. Узлы см. применённые чертежи ш.805-2015-АС

						789-14-2015 - АС 3. 1				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
5	1	—	22.02	Л	09.21					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	9.1	
Исполнил	Власова					Схема расположения конструктивных элементов плана наружного тамбура в осях 5-4		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									

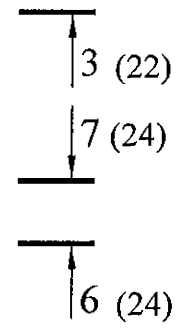
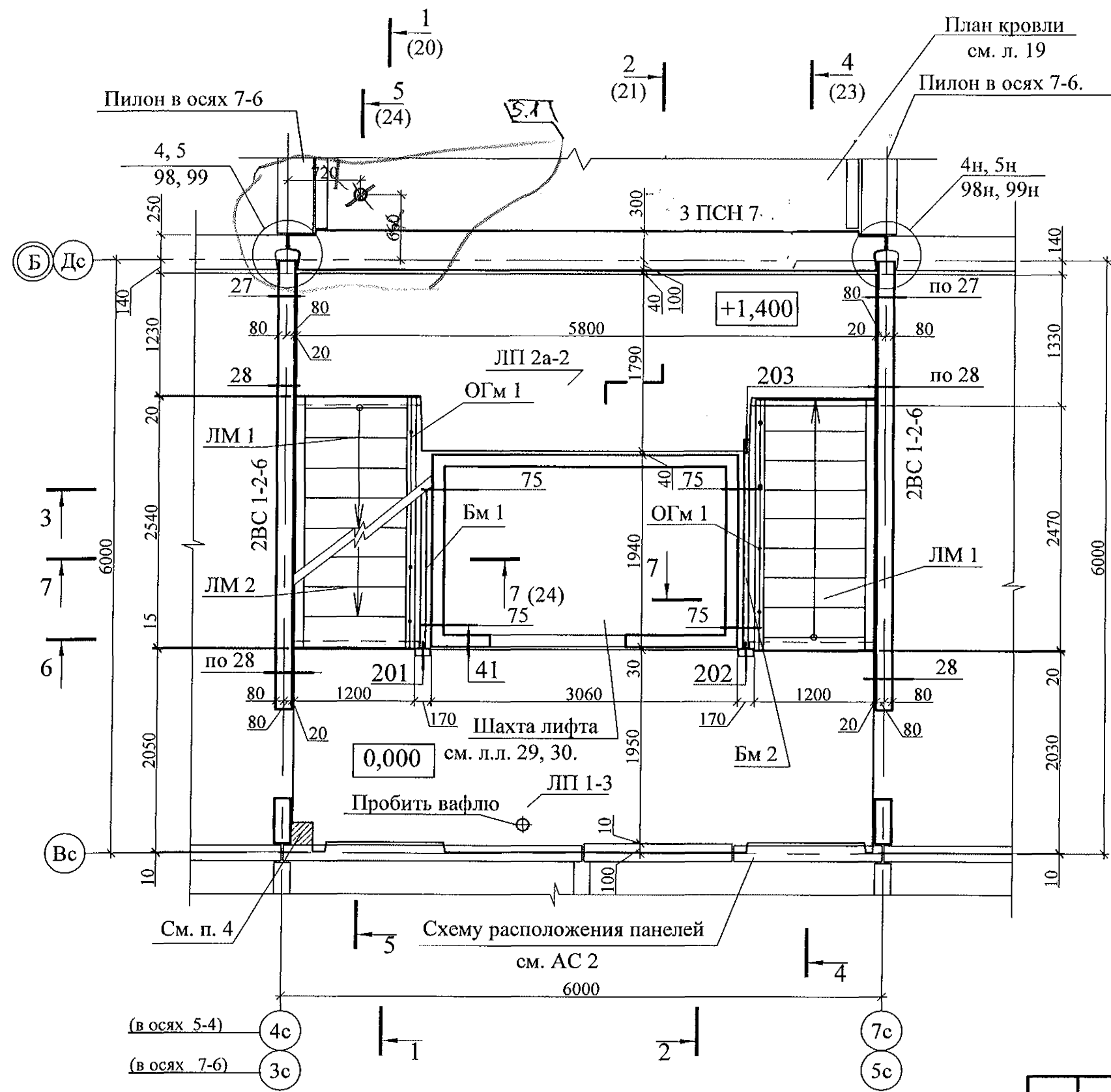


789-14-2015 - АС 3. 1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №14 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
				Р	9.2
Схема расположения конструктивных элементов плана наружного тамбура в осях 7-6, 8-7				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата
5	3	-	220-21	09.21	
Исполнил	Власова				
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

						789-14-2015 - АС 3. 1					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
5	1	-	220-21	Л	09.21						
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
									Р	9.3	
Исполнил	Власова					Схема расположения конструктивных элементов плана наружного тамбура в осях 9-8			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.

						789-14-2015 - АС 3. 1				
5	1	-	220-21		09.21	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова							Р	11.1	
Проверил	Кидралеева					Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. 0,000 и +1,400(в осях 5-4,7-6)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева									

Схема расположения конструктивных элементов плана типового этажа

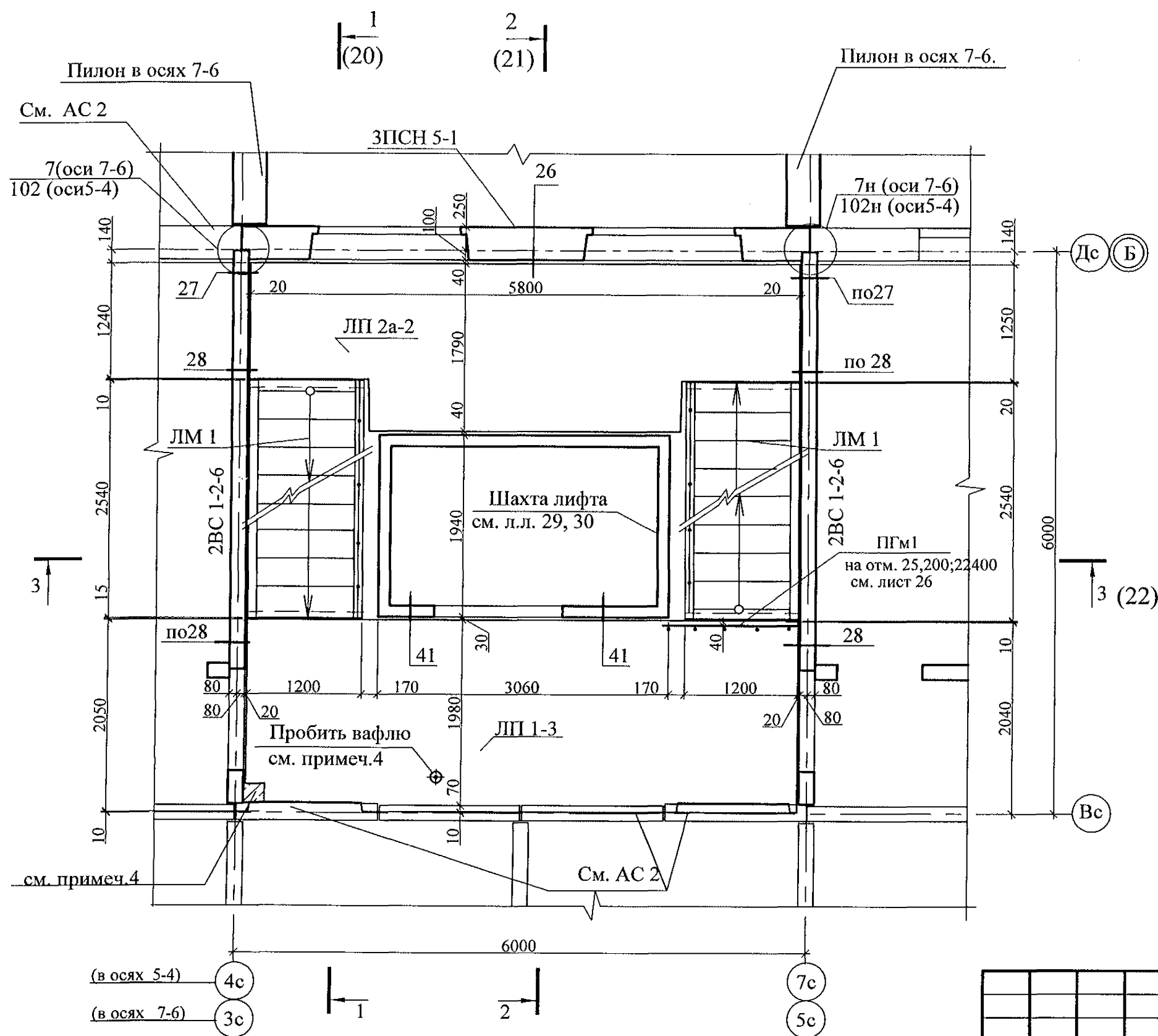
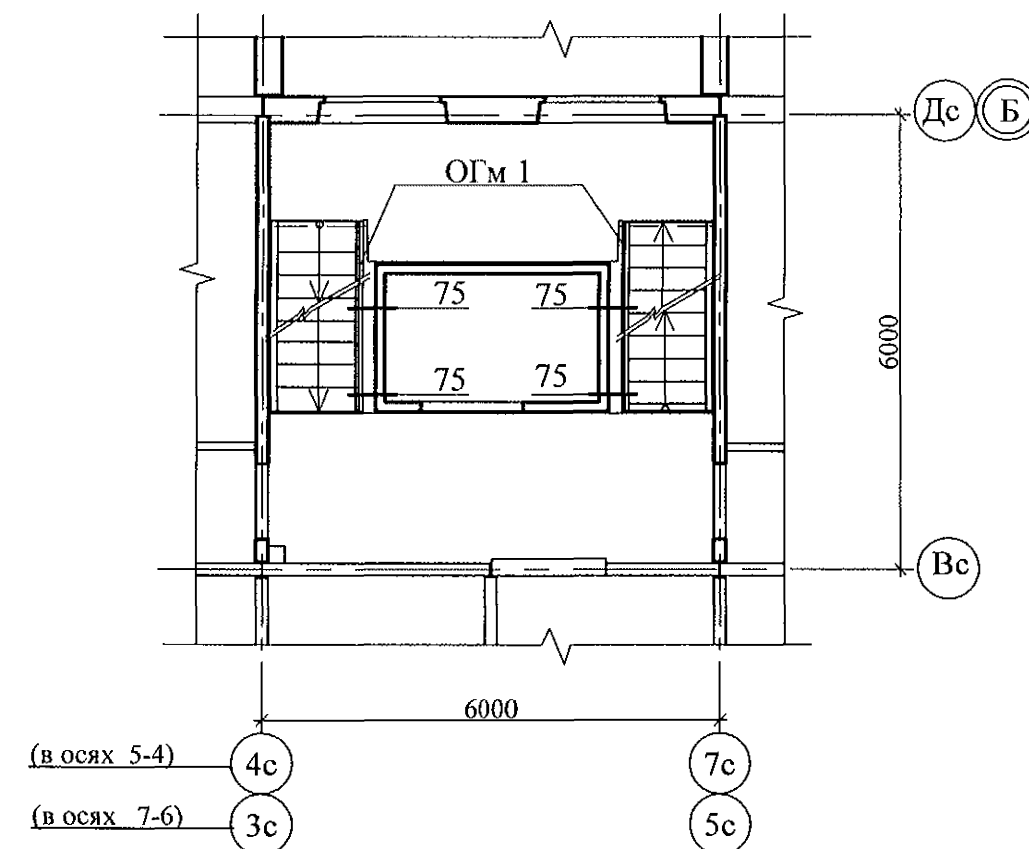


Схема расположения элементов ограждений лестницы



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

						789-14-2015 - АС 3. 1							
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества							
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата								
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов		
									Р	12.1			
Исполнил	Власова					Схема расположения конструктивных элементов плана типового этажа Схема расположения элементов ограждений лестниц Секции в осях 5-4, 7-6			КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			
Проверил	Кидралеева												
Н. контр.	Кидралеева												

Схема расположения конструктивных элементов плана типового этажа

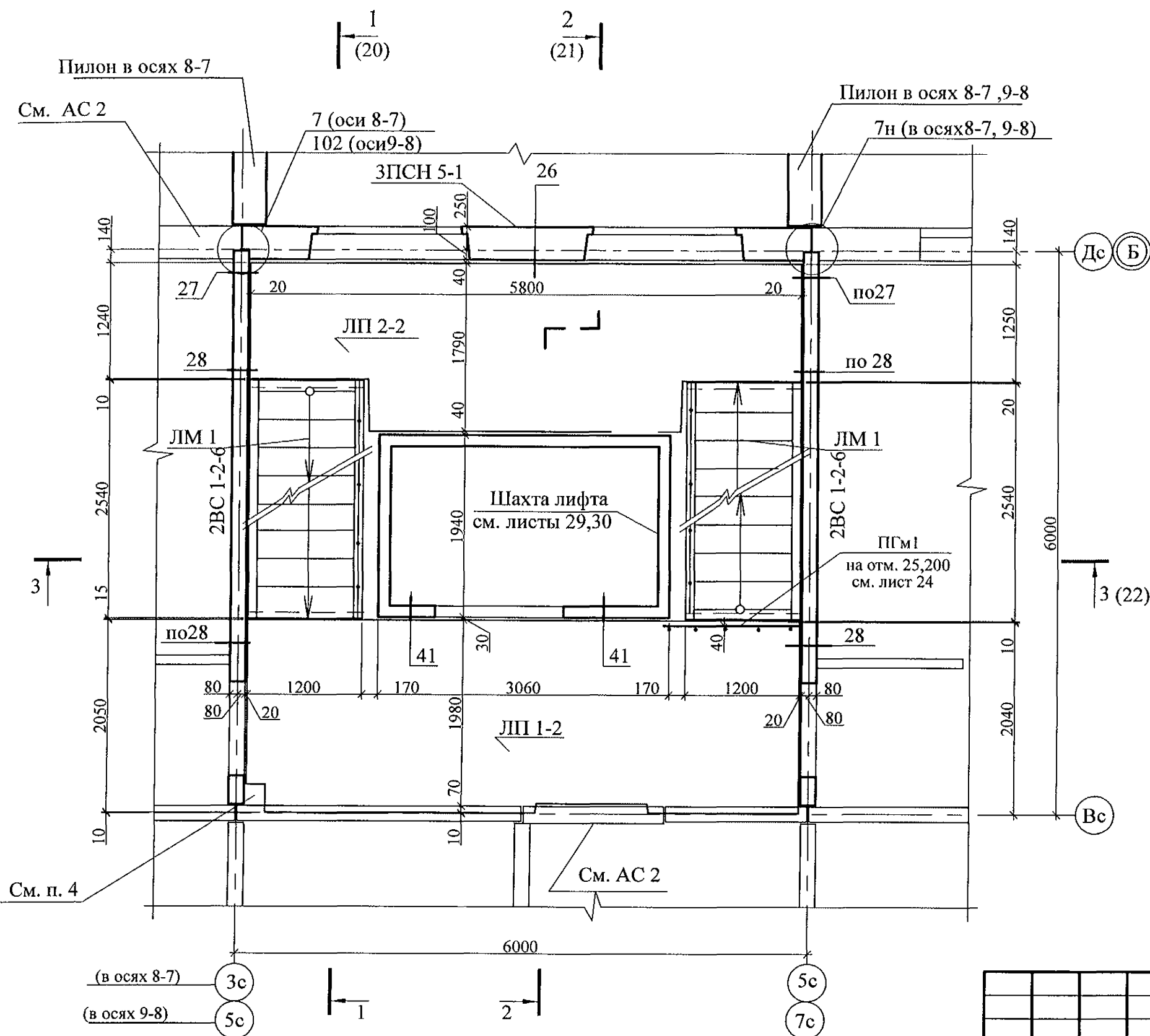
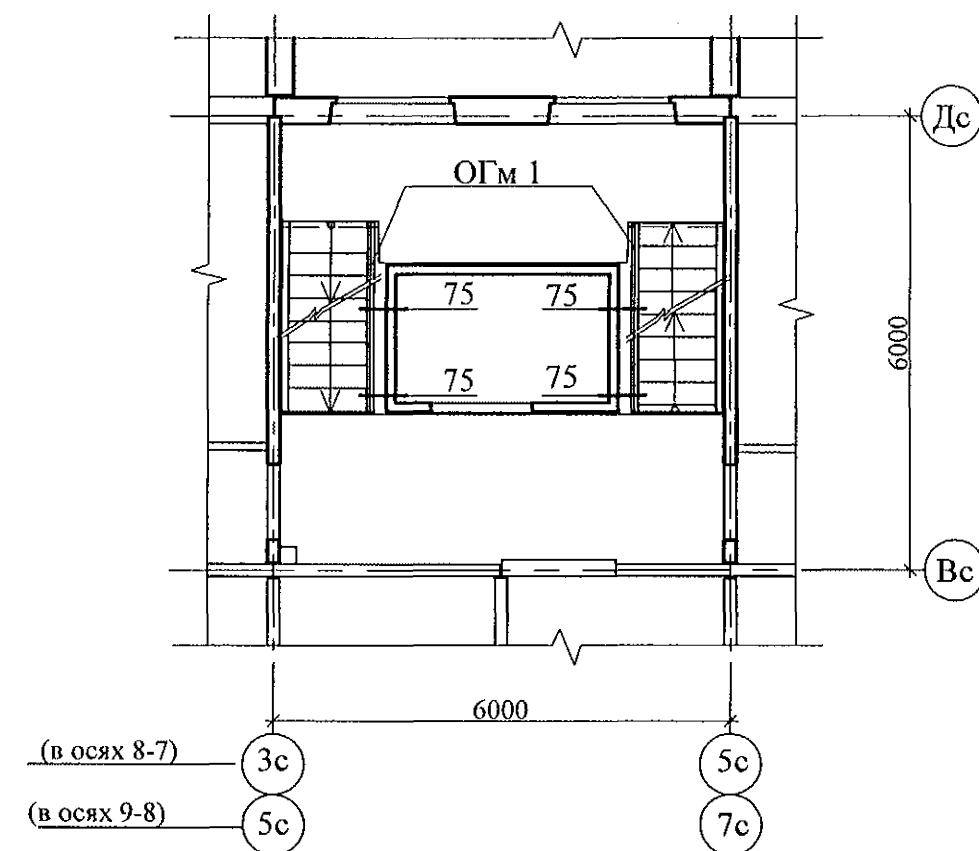


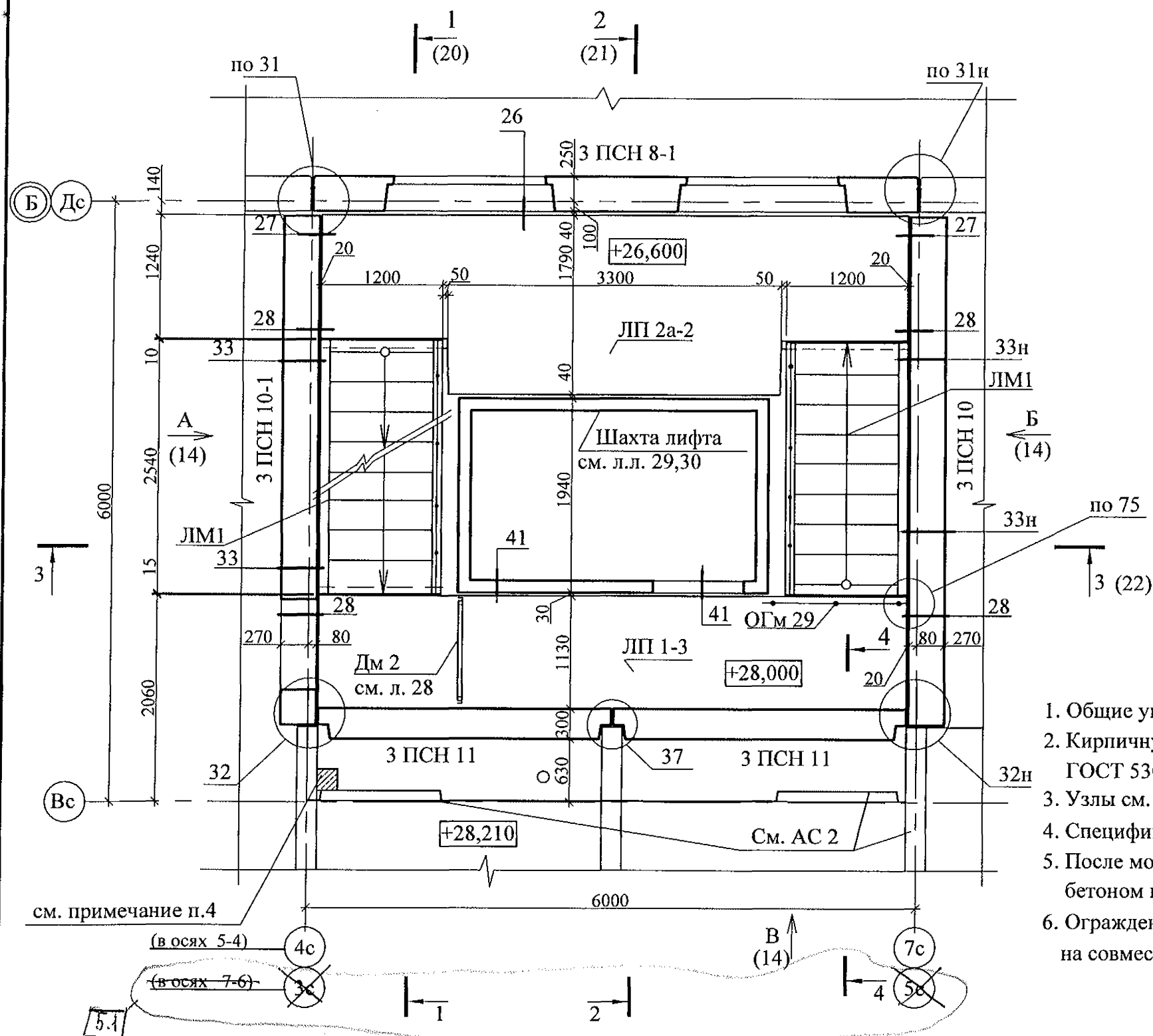
Схема расположения элементов ограждений лестницы



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

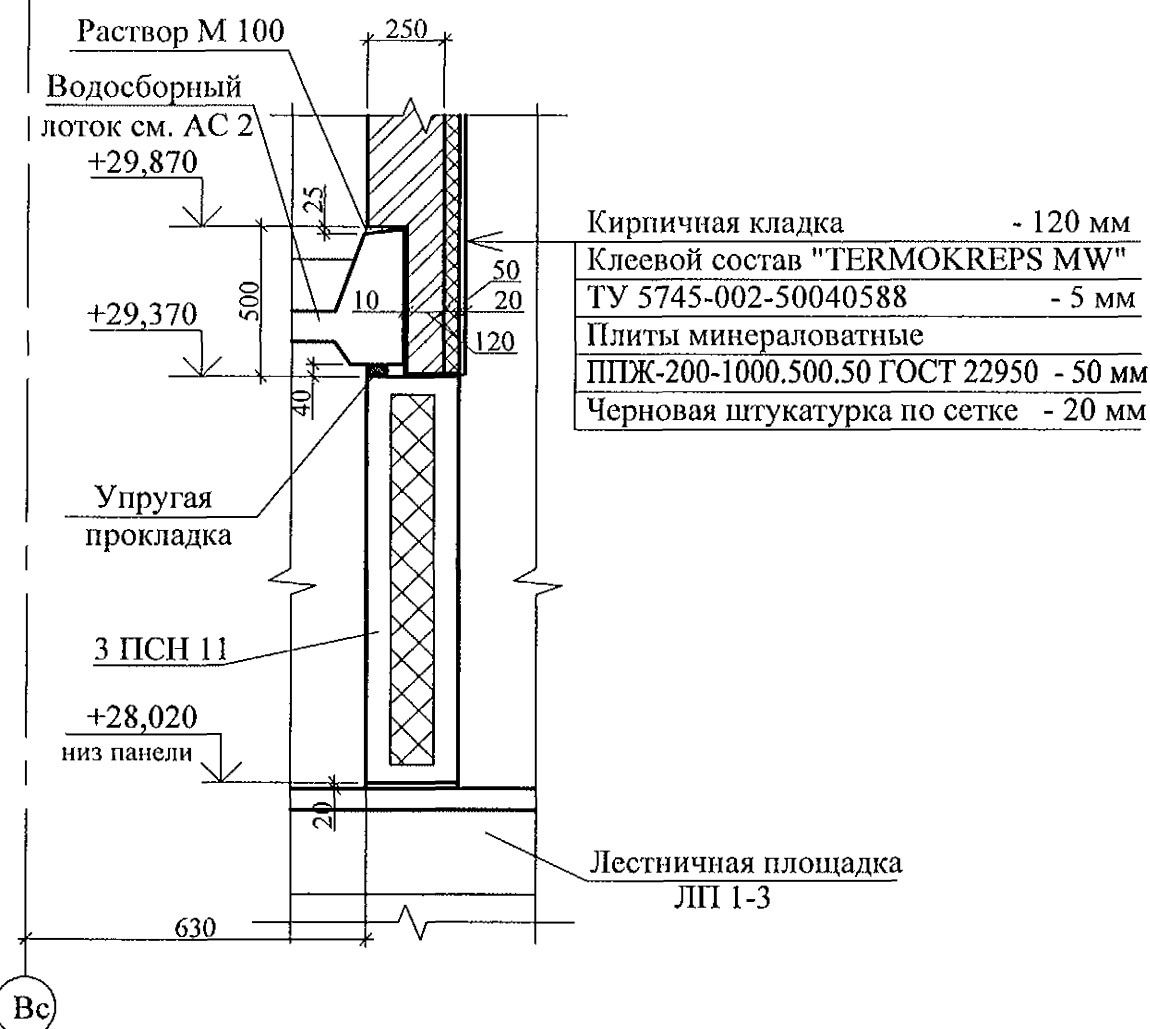
						789-14-2015 - АС 3. 1					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
									Р	12.2	
Исполнил	Власова					Схема расположения конструктивных элементов плана типового этажа Схема расположения элементов ограждений лестниц Секции в осях 8-7, 9-8.			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

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



см. примечание п.4

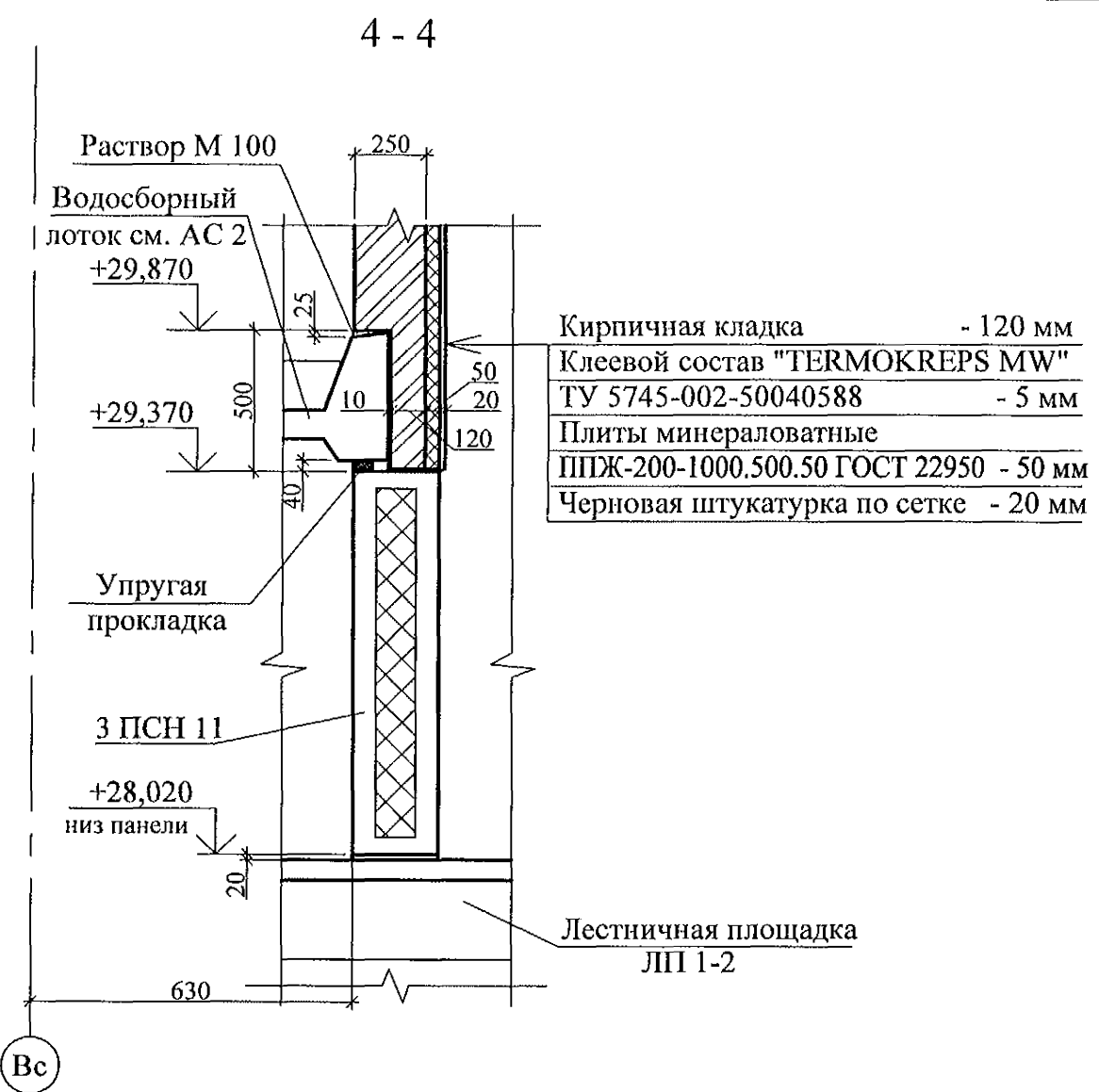
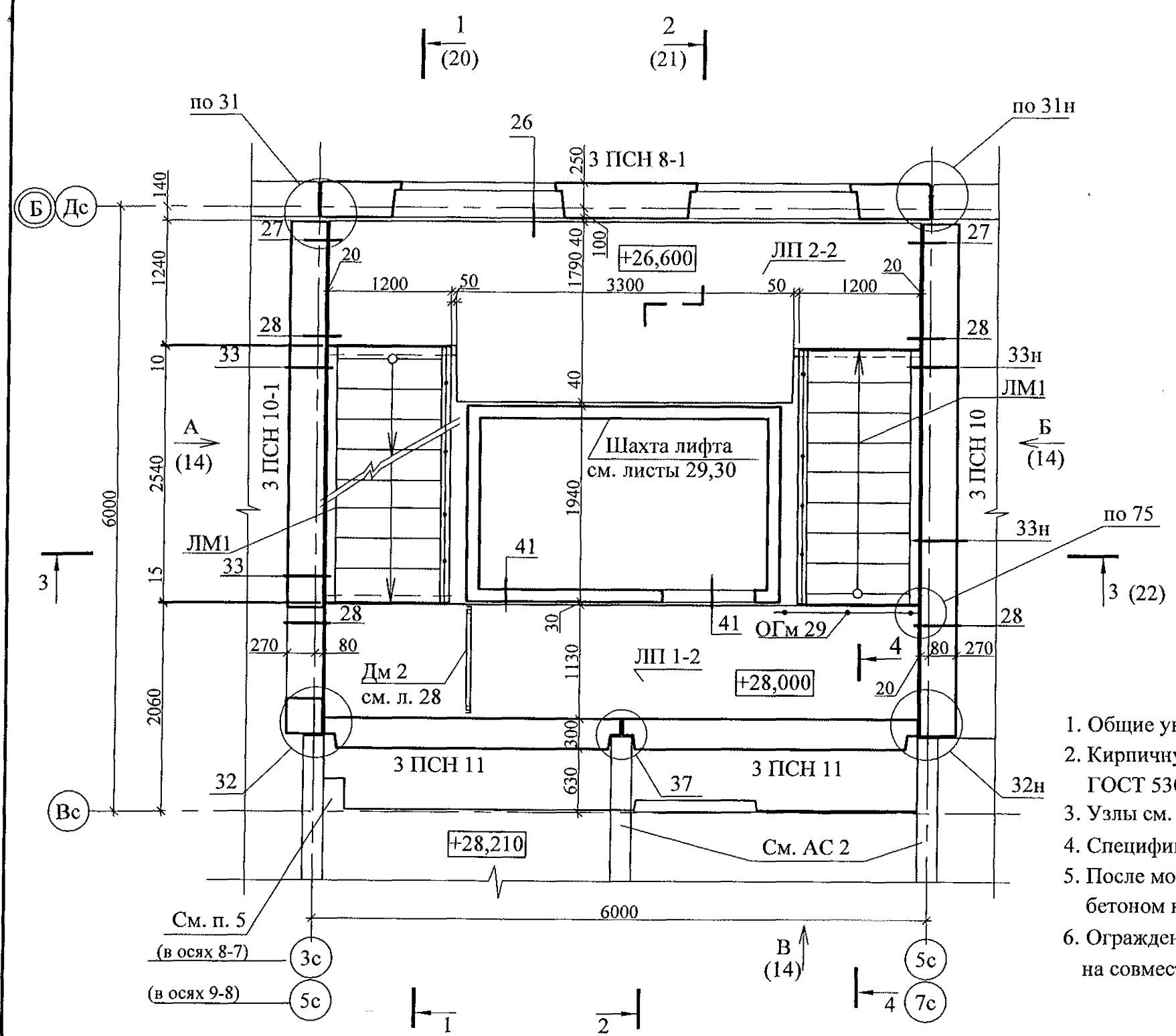
4 - 4



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

						789-14-2015 - АС 3. 1					
5	1	-	220-2	LS	08/21	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
									Р	13.1	
Исполнил	Власова					Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. +26,600; +28,000			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева					Секции в осях 5-4, 7-6					
Н. контр.	Кидралеева										

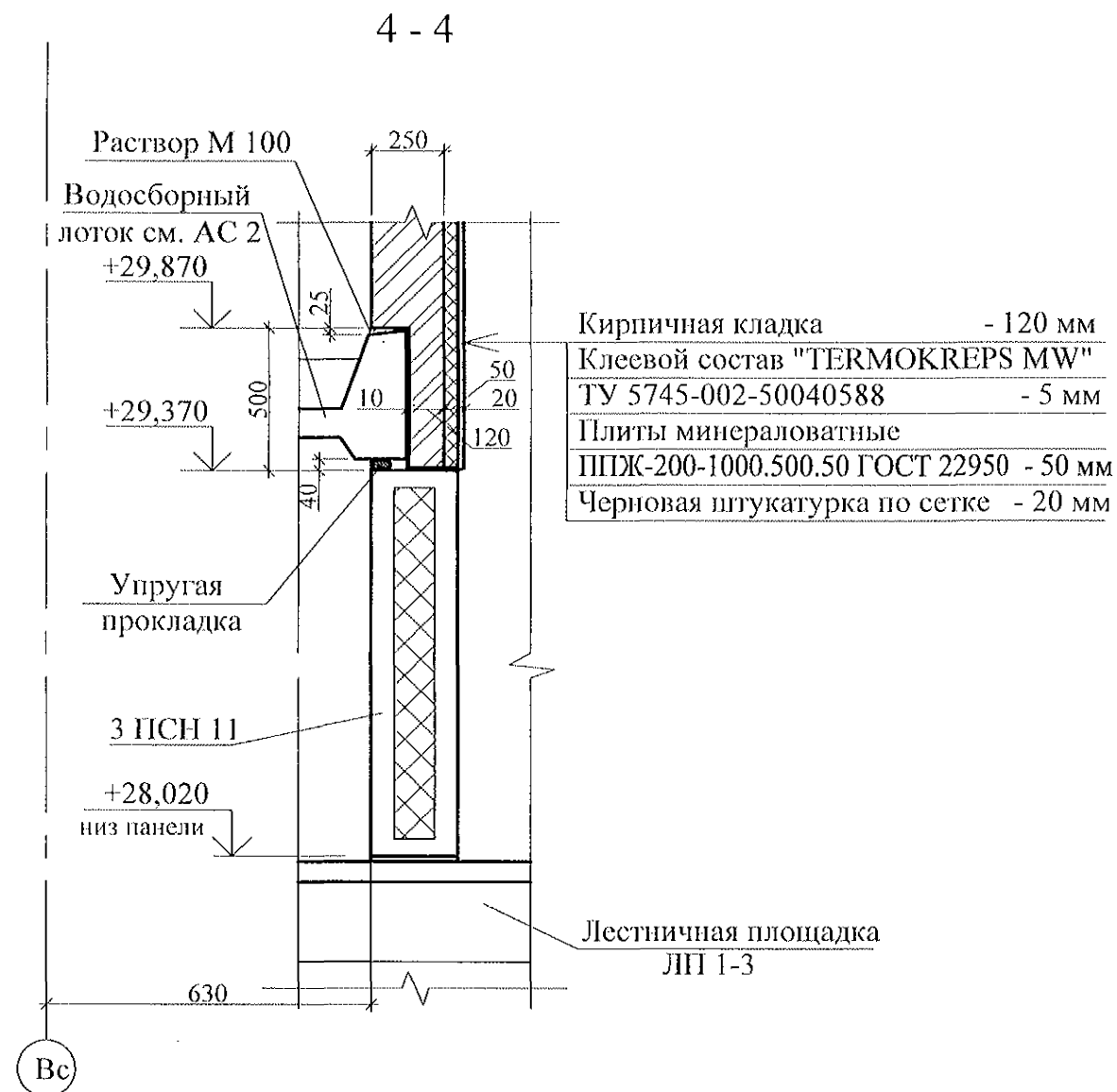
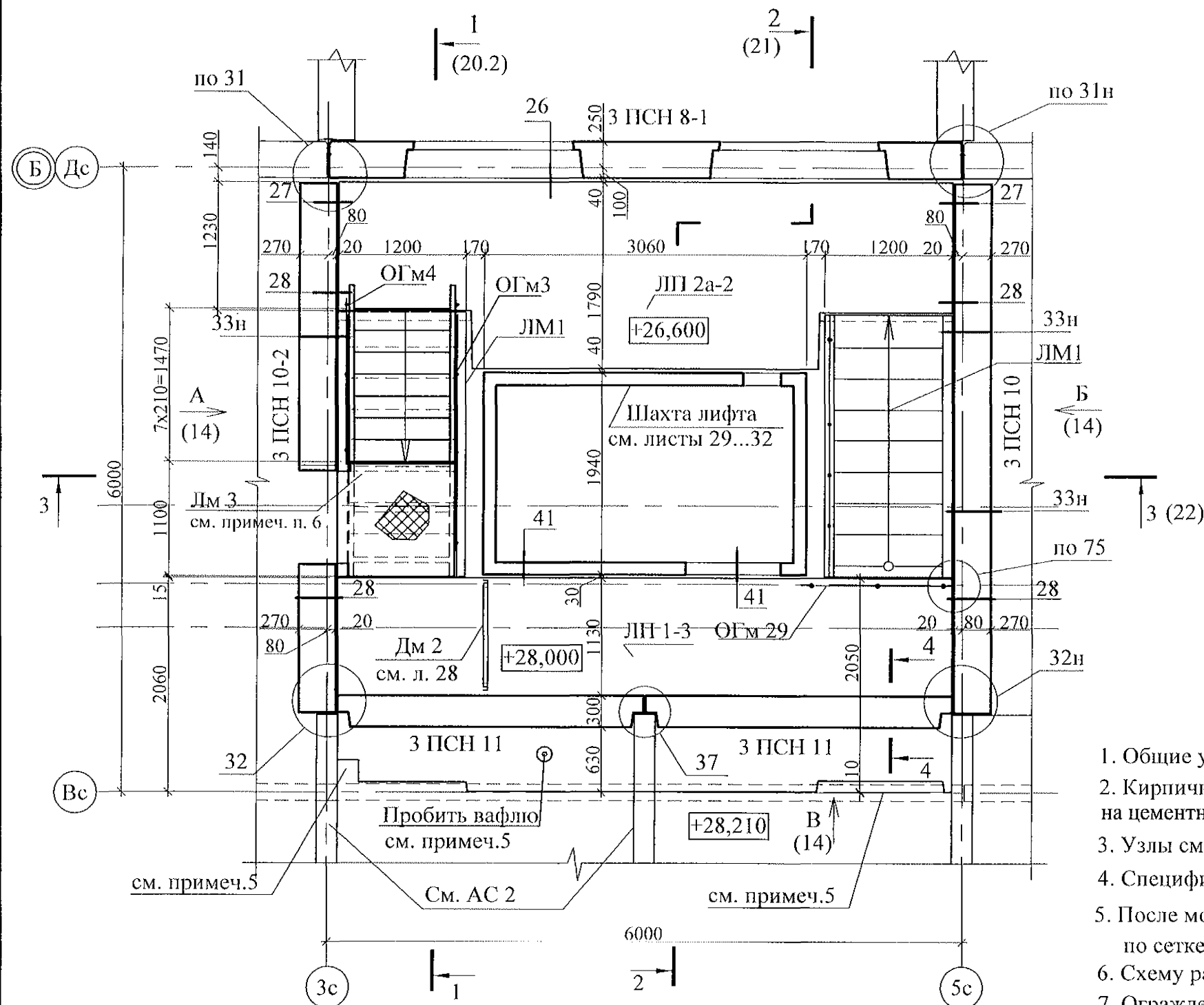
Схема расположения конструктивных элементов на отм. +26,600 и +28,000



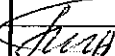
1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Кирпичную кладку выполнять под расшивку из кирпича КР-л-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100.
3. Узлы см. 97. 241/06 УМ - АС 5.
4. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.
5. После монтажа коммуникаций отверстия в площадках замонолитить бетоном класса В 15 по сетке из арматурной проволоки Ø5 Вр-1.
6. Ограждение ОГМ 29 крепить к лестничной площадке дюбелями или анкерами на совместное усилие 1 кН.

						789-14-2015 - АС 3. 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова						Р	13.2	
Проверил	Кидралеева					Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. +26,600; +28,000 Секции в осях 8-7, 9-8	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева								

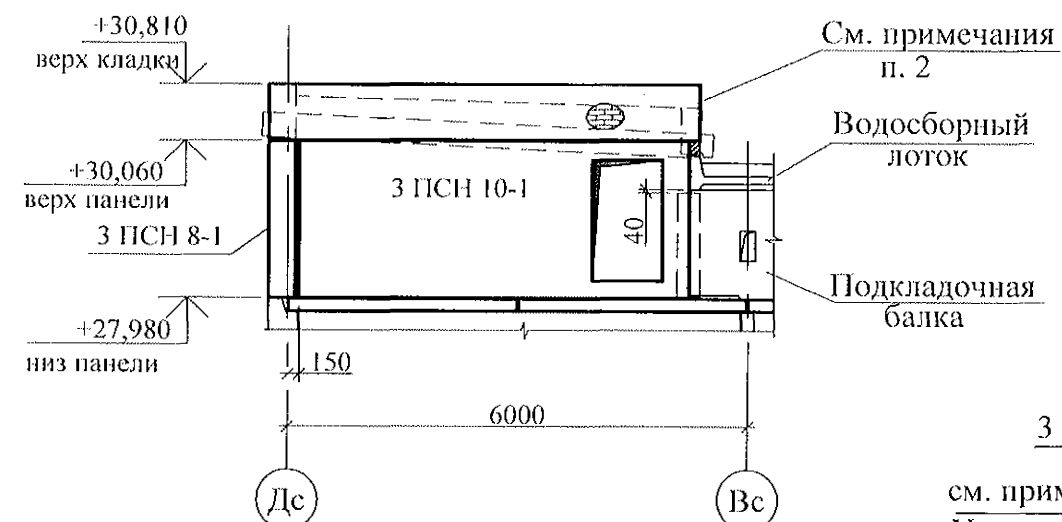
Схема расположения конструктивных элементов
на отм. +26,600 и +28,000



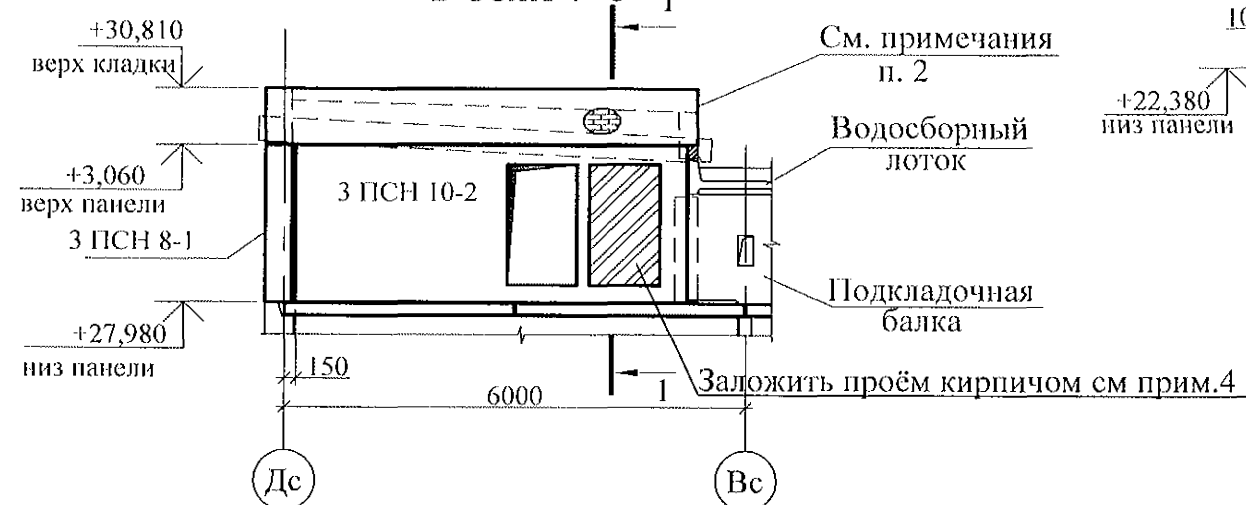
- Общие указания см. лист 1.4.
- Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 под расшивку с последующей покраской силиконовой краской.
- Узлы см. 97. 241/06 УМ - АС 5.
- Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.
- После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

						789-14-2015 - АС 3. 1				
5	-	Нов	20.21		09.21	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата					
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	13.3	
Исполнил	Власова					Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. +26,600; +28,000 в осях 7-6.		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									

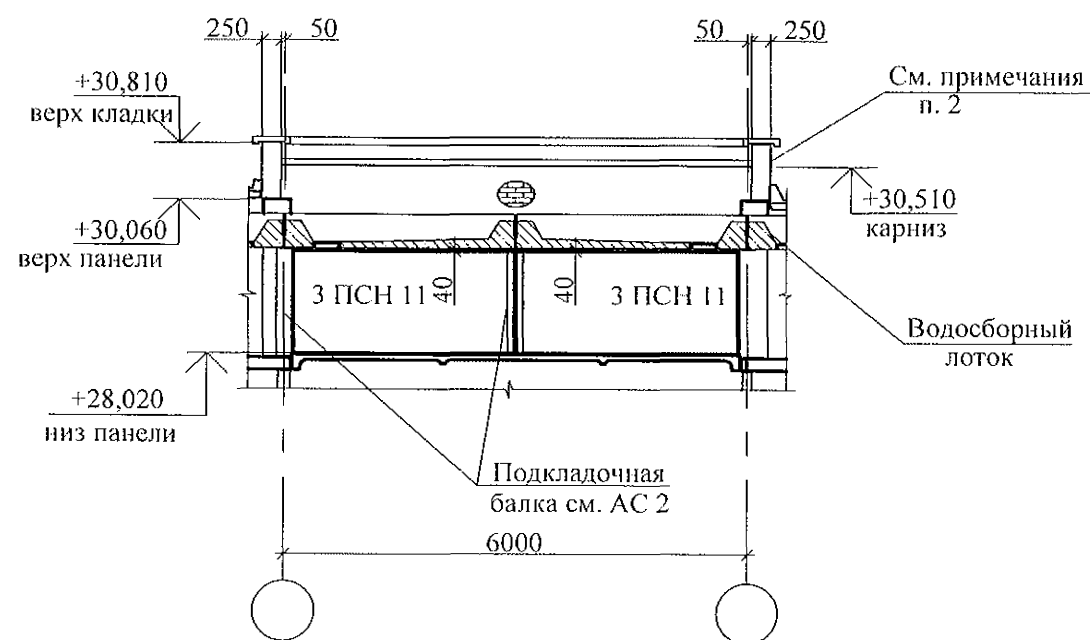
Вид А
в осях 5-4, 8-7, 9-8.



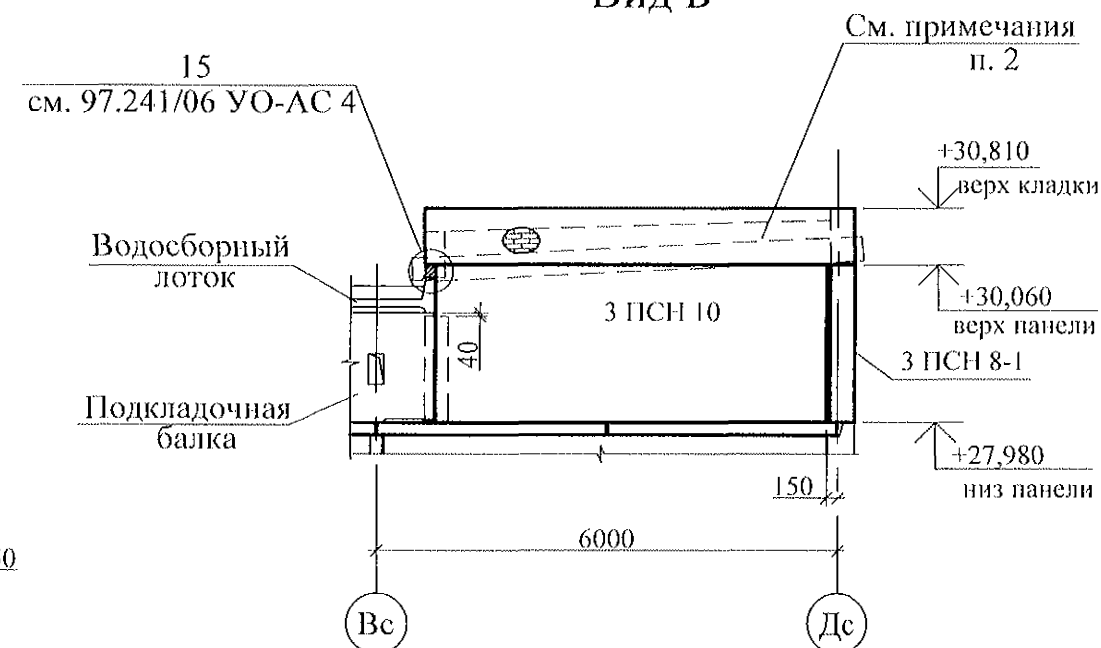
Вид А
в осях 7-6



Вид В



Вид Б



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

						789-14-2015 - АС 3. 1				
5	-	Зам	20-21	Л	09.21	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	14	
Исполнил		Власова		Л		Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. +26,600; +28,000 Виды А, Б, В		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил		Кидралеева		Л						
Н. контр.		Кидралеева		Л						

Схема расположения элементов перекрытия
наружного тамбура и крыльца

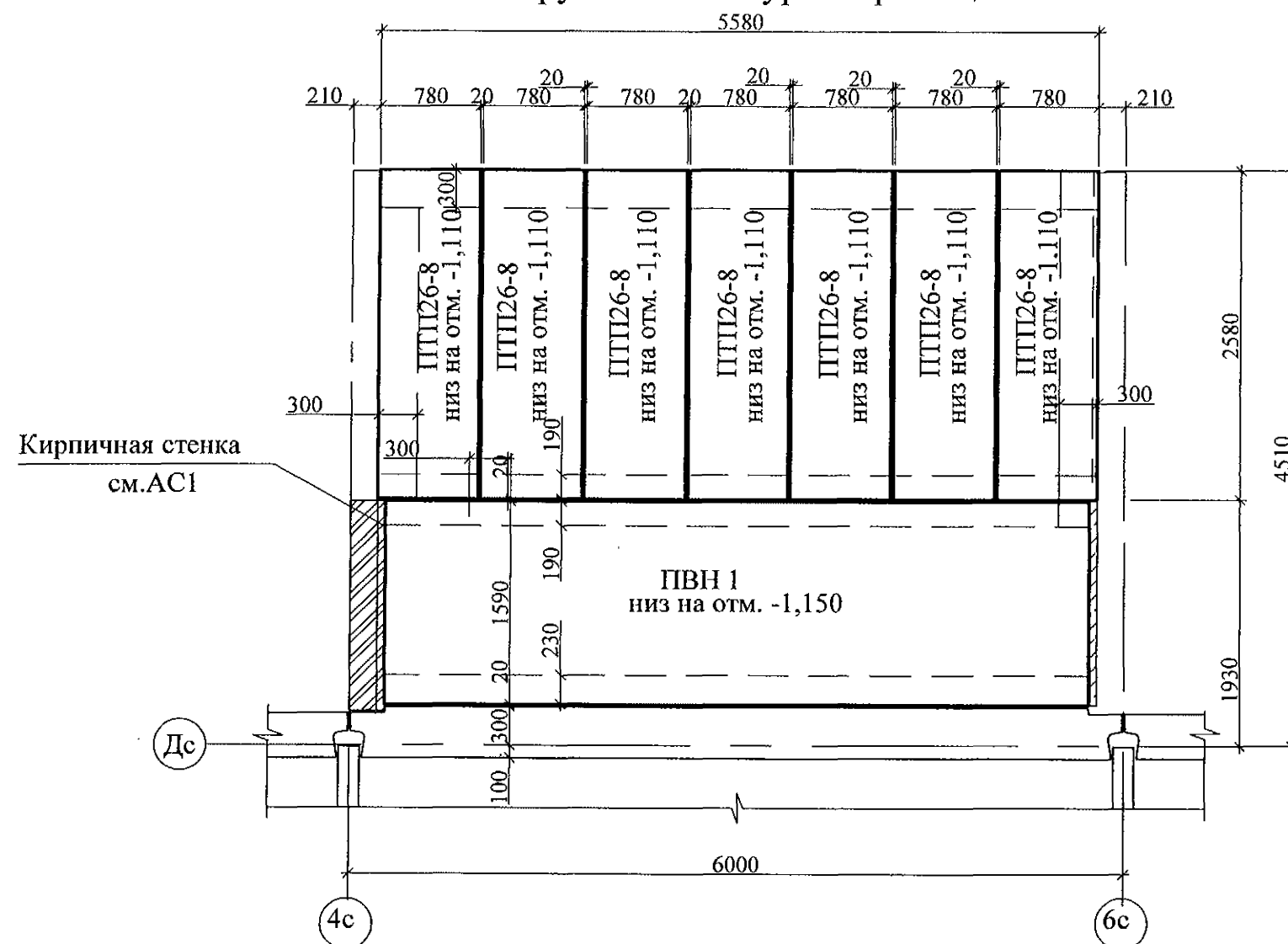
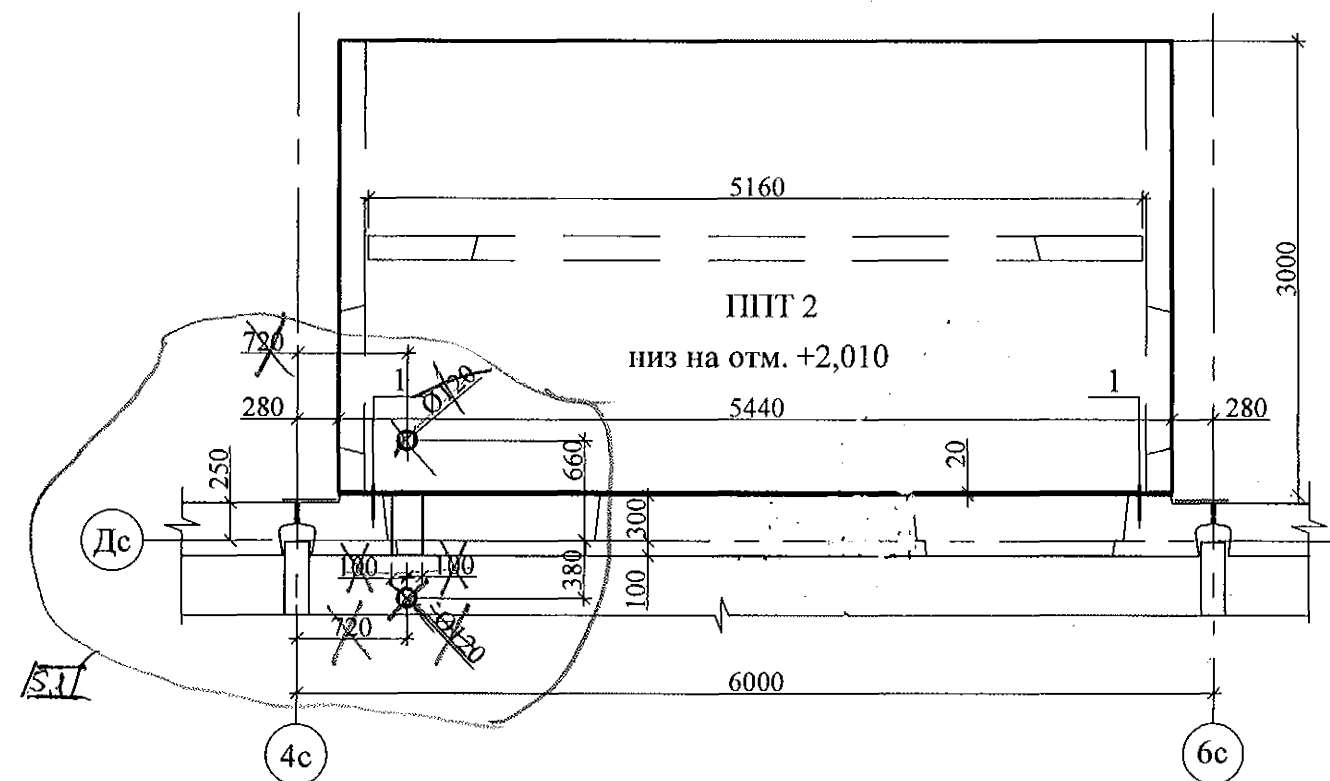


Схема расположения элементов
покрытия тамбура



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

						789-14-2015 - АС 3. 1		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
5	1	-	220-21	А	09.21			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата			
						дом №14 многоэтажной застройки		
						Исполнил	Власова	Стадия
						Проверил	Кидралеева	Р
						Н. контр.	Кидралеева	Лист
						Схема расположения элементов перекрытия и покрытия наружного тамбура и крыльца Секции в осях 5-4		
						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

Схема расположения элементов перекрытия наружного тамбура и крыльца

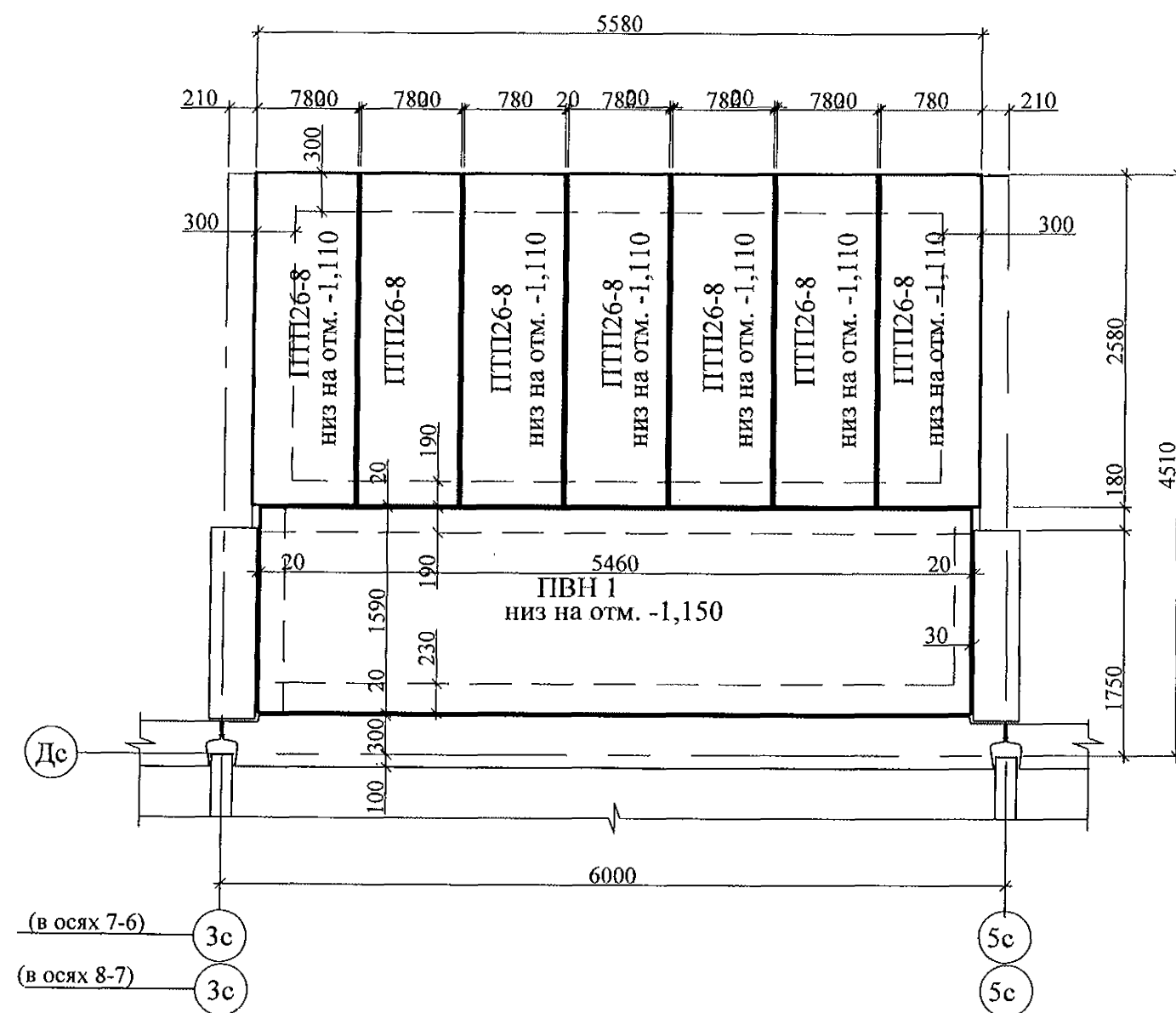
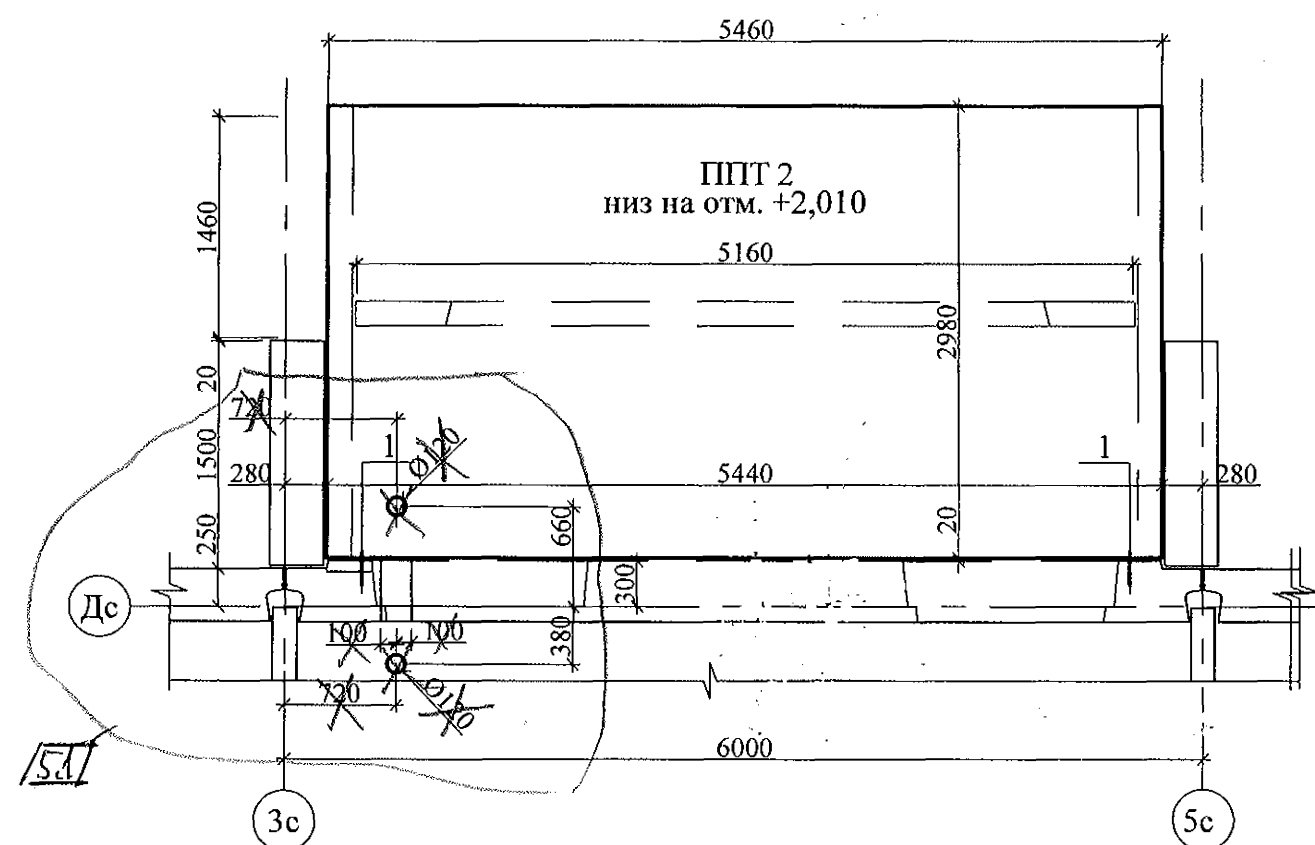


Схема расположения элементов покрытия тамбура



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. Плиту 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.

789-14-2015 - АС 3. 1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №14 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
				Р	16.2
Схема расположения элементов перекрытия и покрытия наружного тамбура и крыльца Секция в осях 7-6, 8-7				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Исполнил	Власова				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
5	1	-	22.01.21	09.21	
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Схема расположения элементов перекрытия
наружного тамбура и крыльца

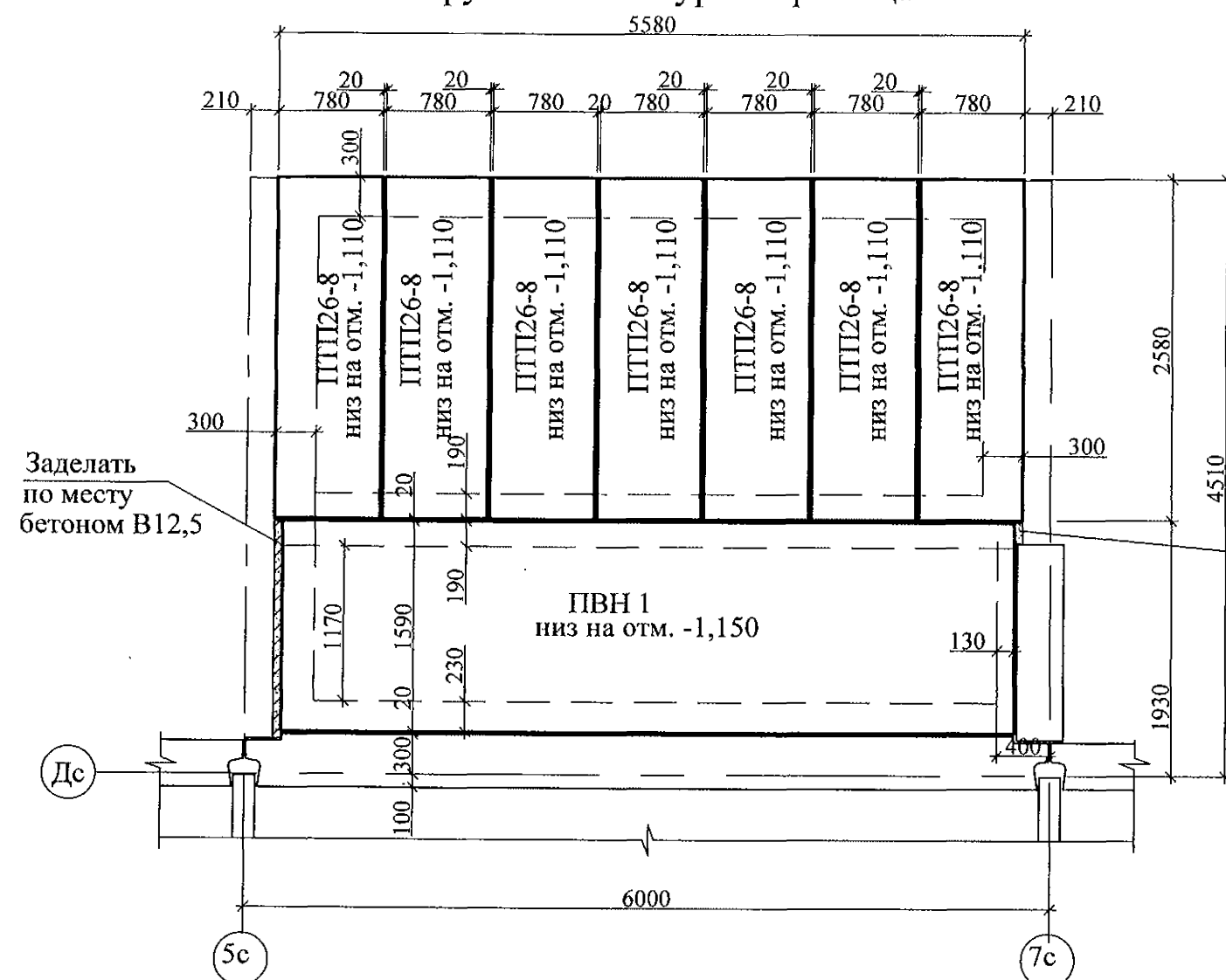
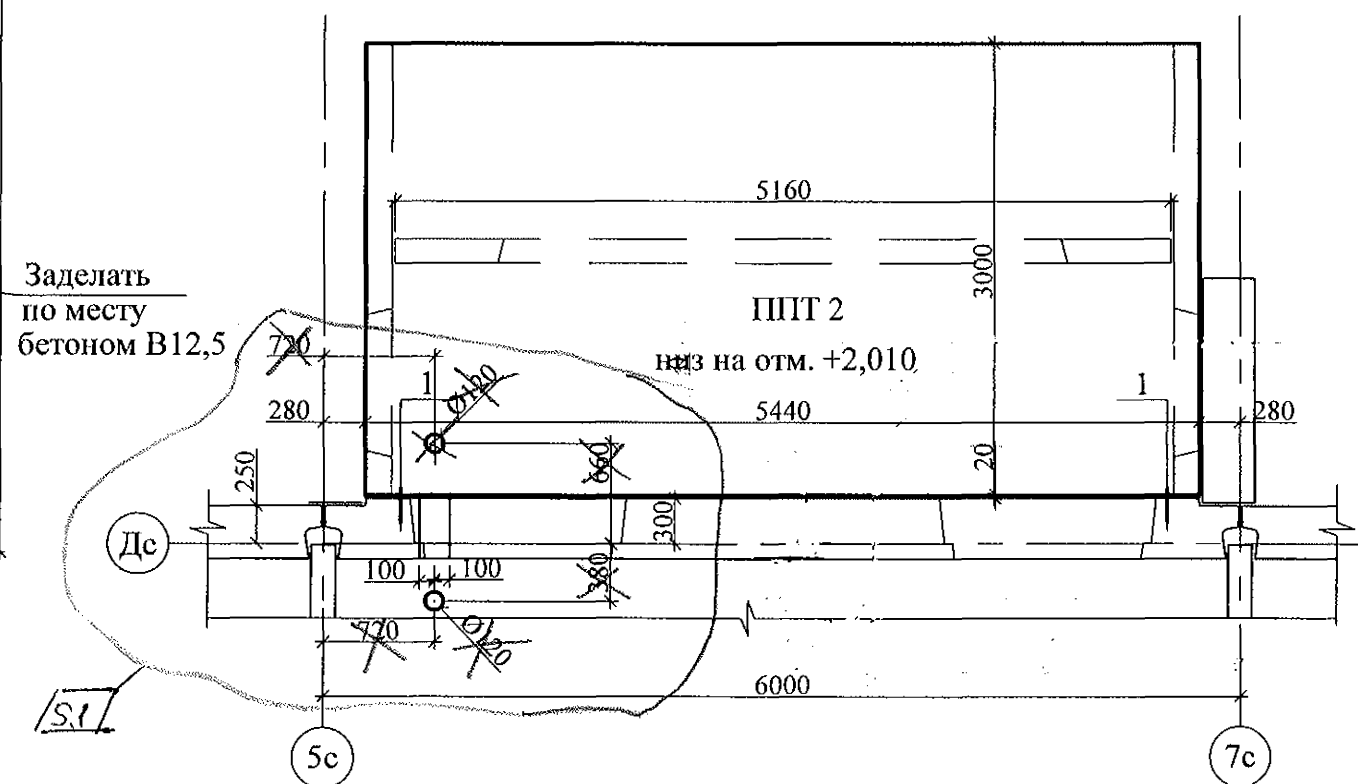


Схема расположения элементов
покрытия тамбура



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.

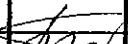
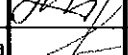
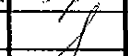
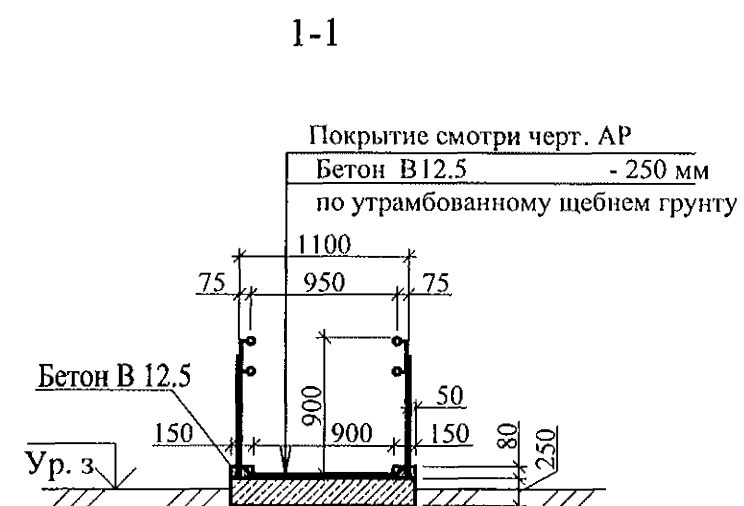
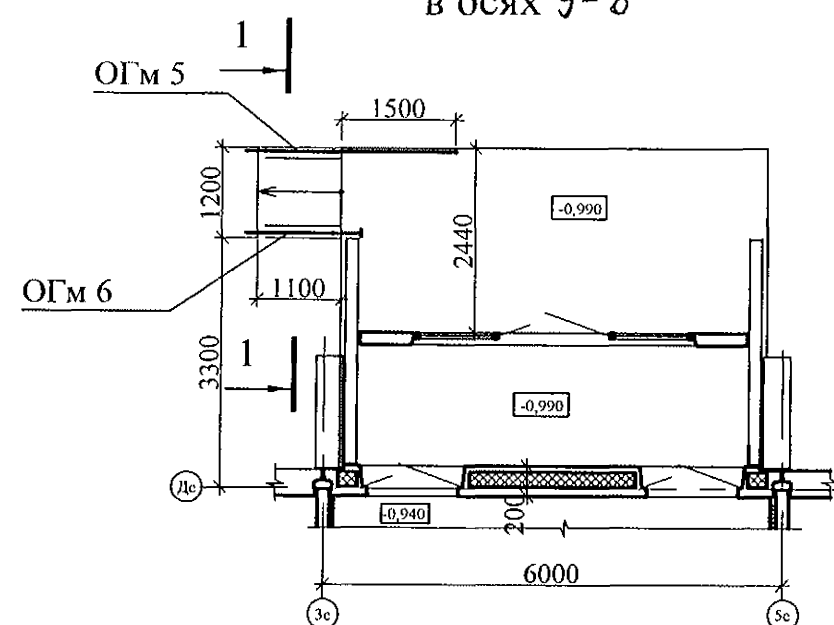
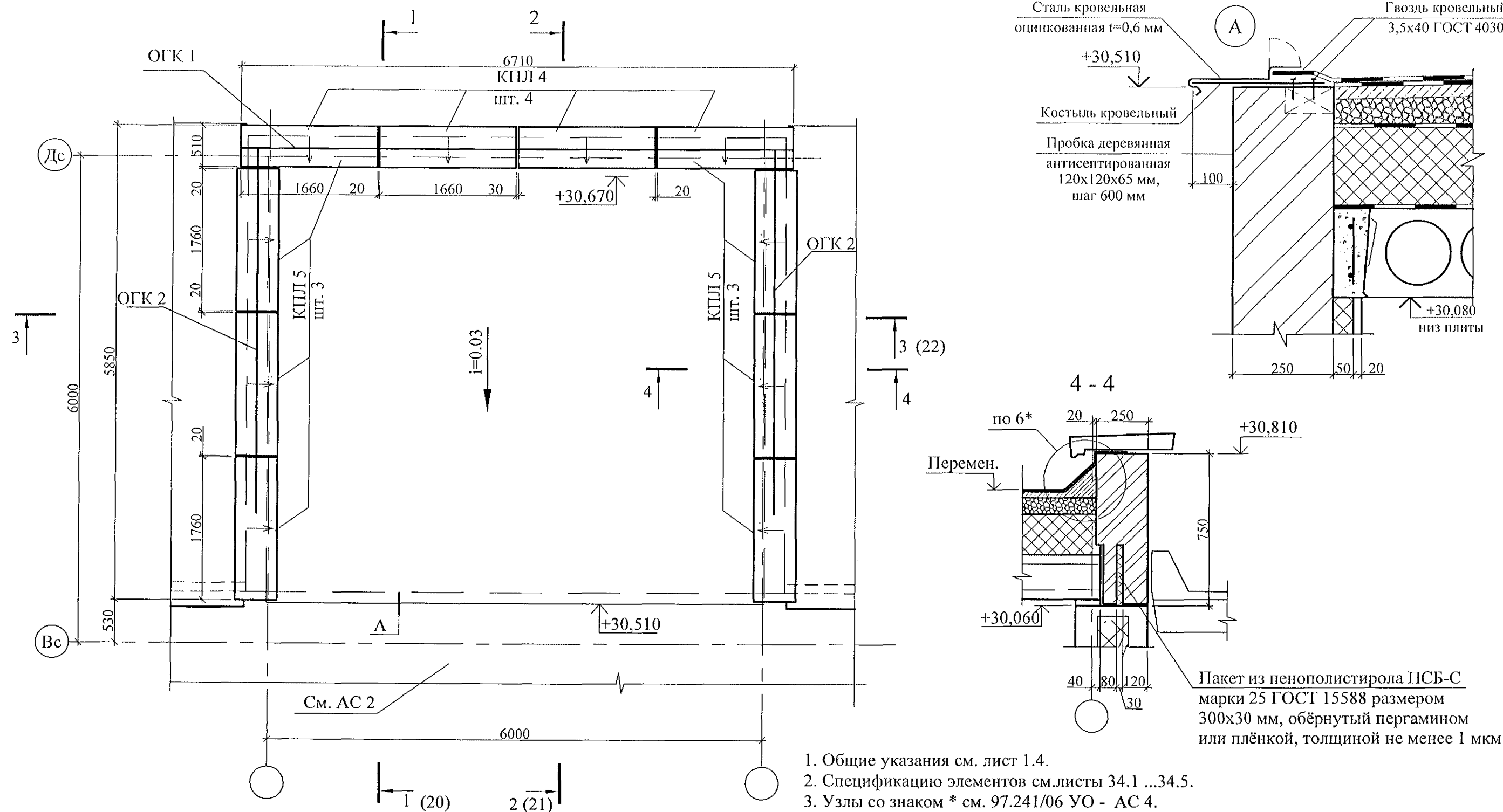
						789-14-2015 - АС 3. 1		
5	1	-	20-21		09.21	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
						дом №14 многоэтажной застройки		
Исполнил	Власова					Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кидралеева					Р	16.3	
Н. контр.	Кидралеева					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
						Схема расположения элементов перекрытия и покрытия наружного тамбура и крыльца Секции в осях 9-8		

Схема расположения ограждений крыльца
в осях 9-8



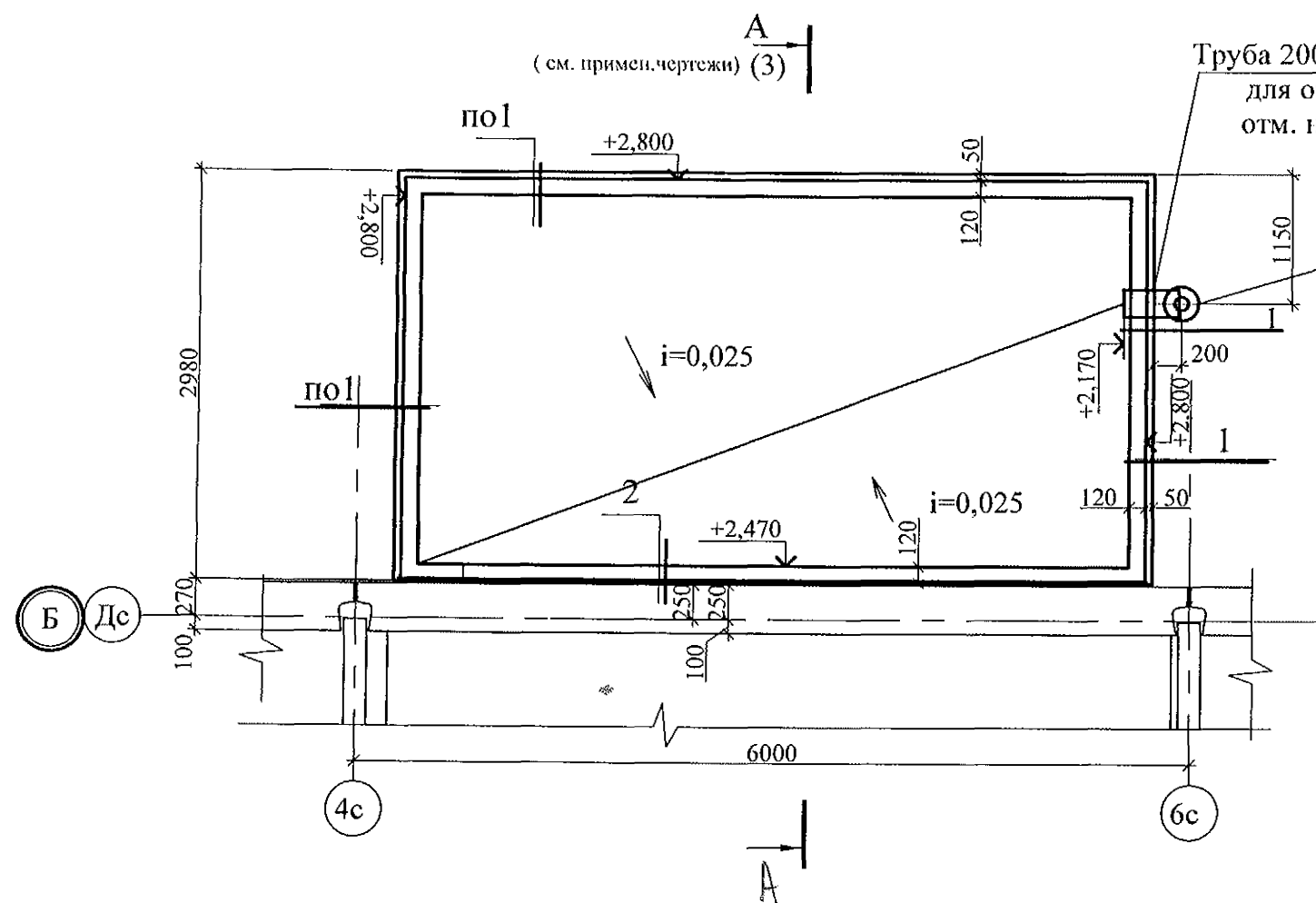
1. Общие примечания см. л. 1.4.
2. Стойки стальных ограждений крепить к бетону дюбелями или распорными анкерами на совместное усилие 1 кН.
3. Спецификацию элементов см. л. 34.1 ... 34.5.

						789-14-2015 - АС 3. 1		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата	дом №14 многоэтажной застройки	Стадия	Лист
							Р	17
Исполнил	Власова					Схема расположения ограждений крыльца	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							

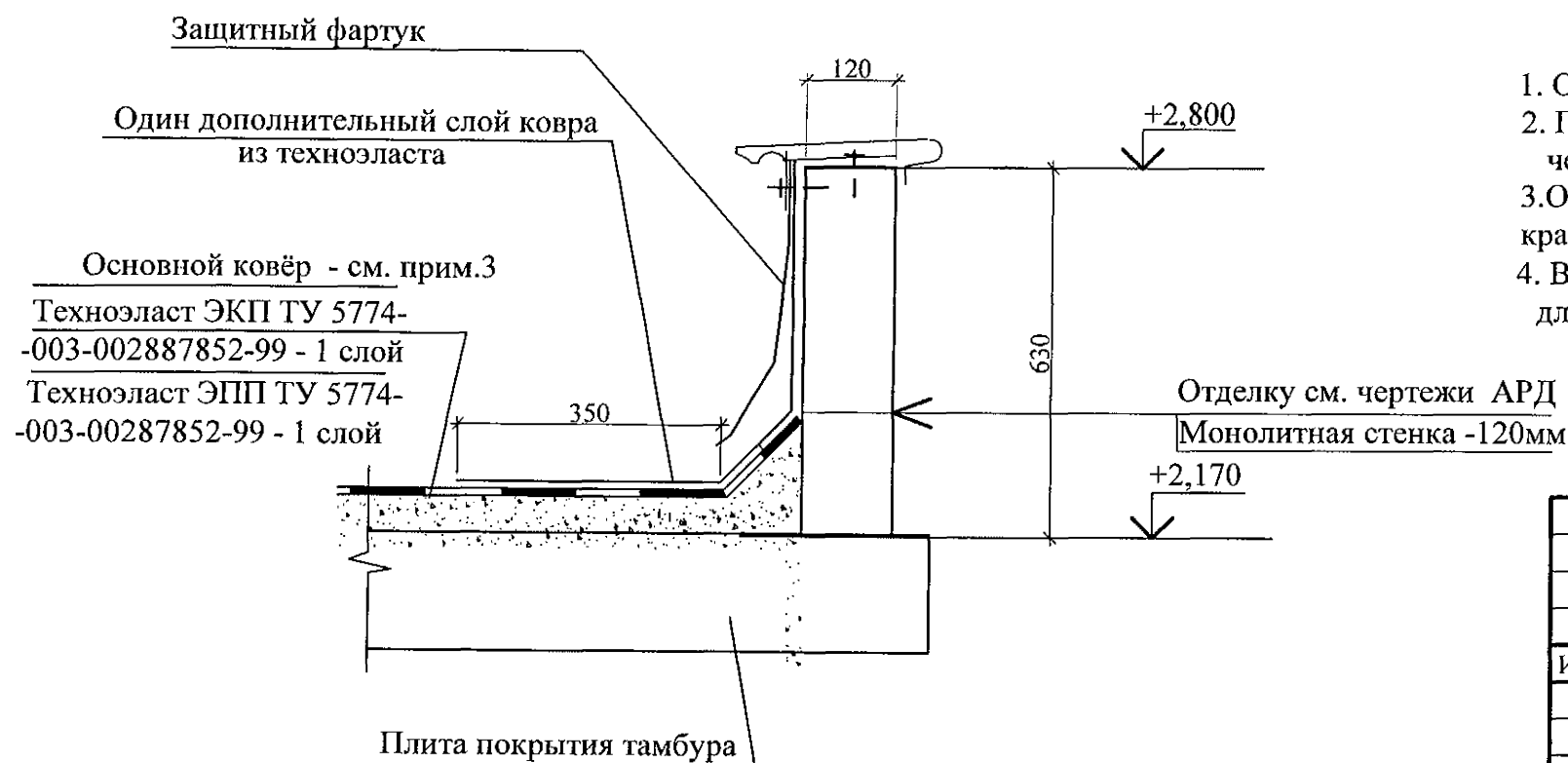


1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ...34.5.
3. Узлы со знаком * см. 97.241/06 УО - АС 4.
4. Плиты парапетные укладывать на цементно-песчаном растворе М100.
5. Швы между плитами парапетными заделывать бетоном класса В15 W 4 с гидрофобизирующими добавками.

						789-14-2015 - АС 3. 1		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки	Стадия	Лист
							Р	18
Исполнил	Власова					План кровли лестнично-лифтового узла	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							

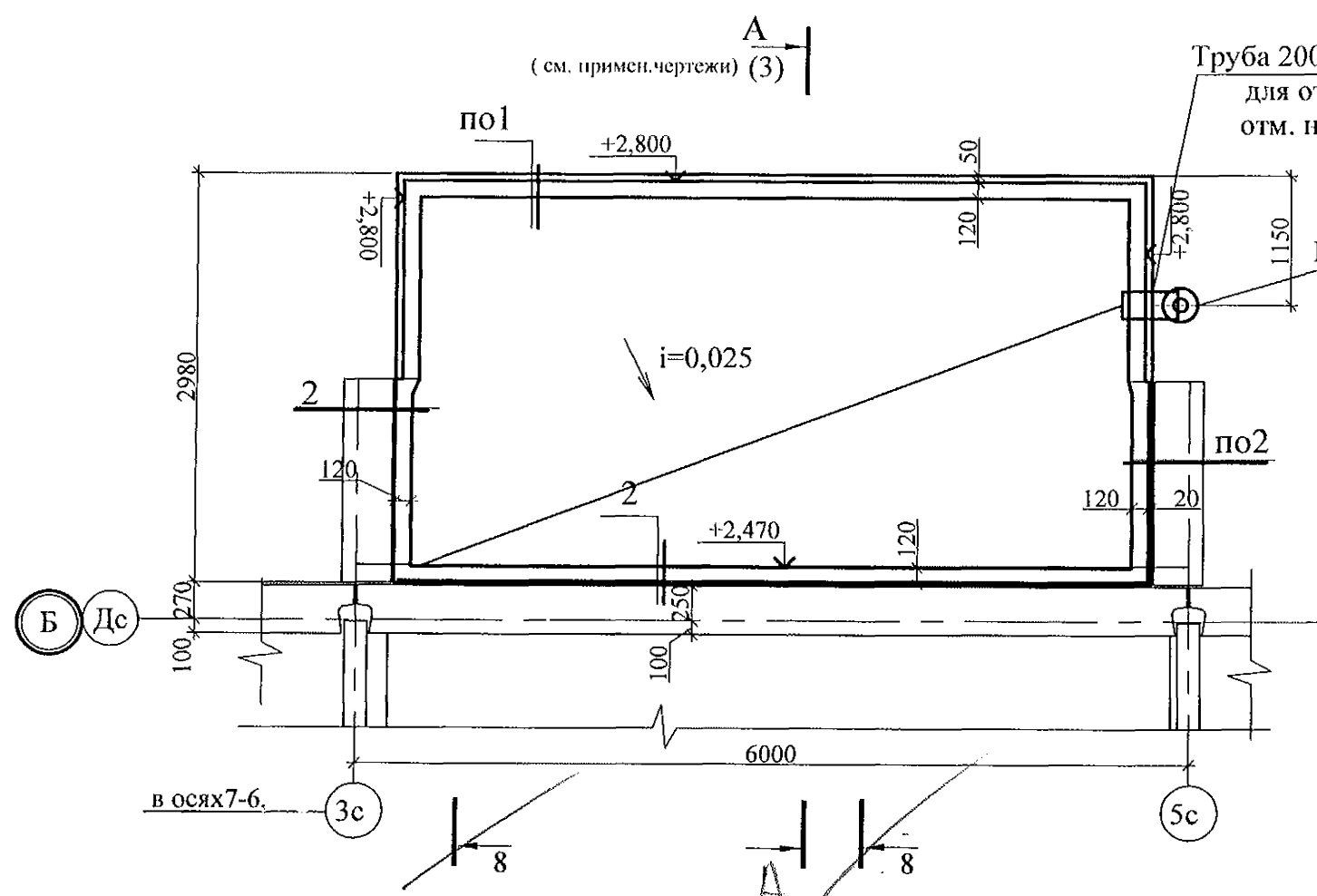


1

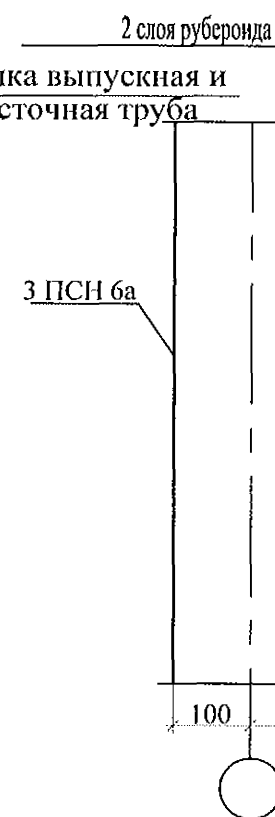
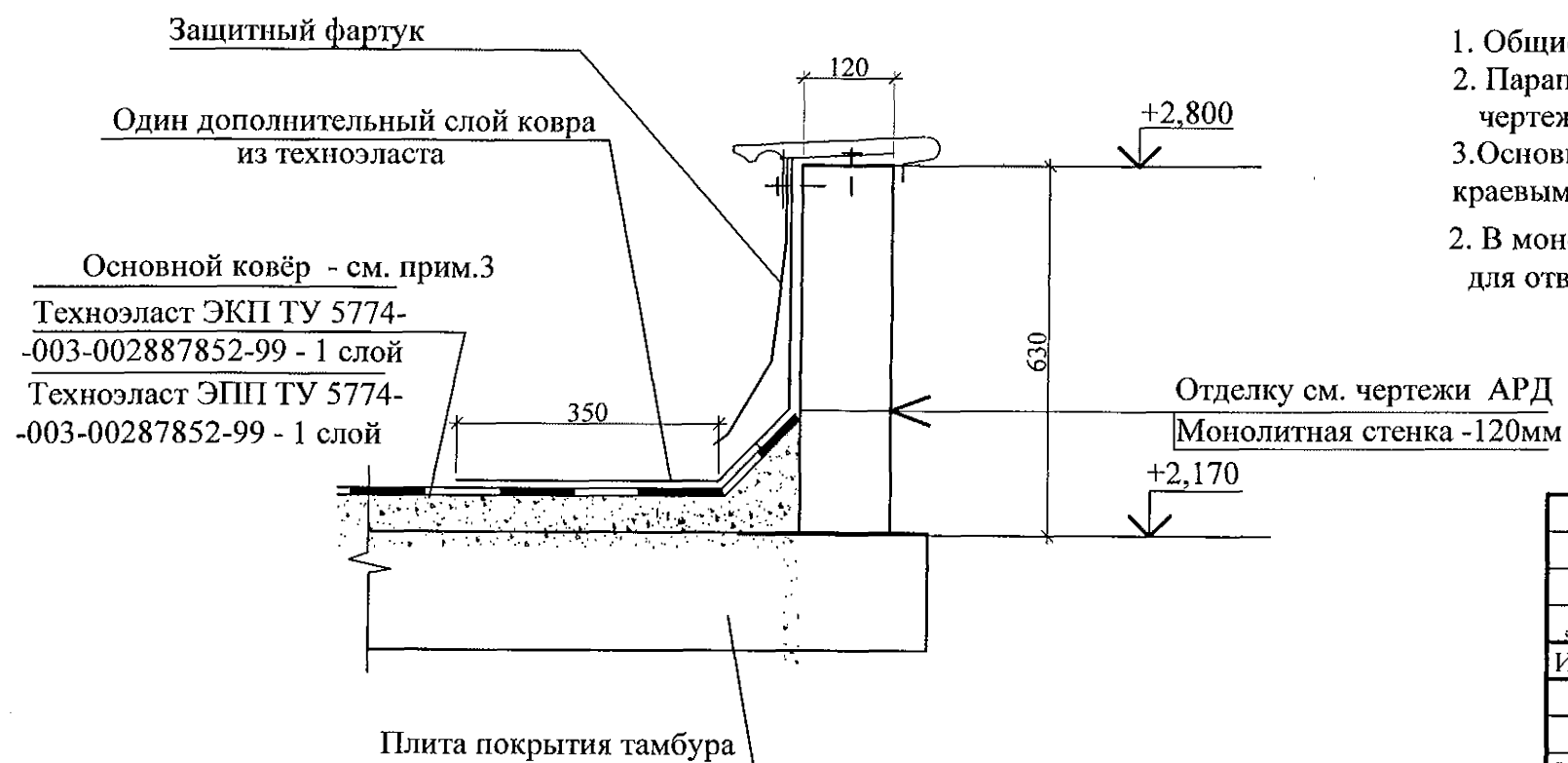


1. Общие данные см. лист 1.
2. Парапет выполнить из бетона марки В15 смотри лист 35, отделку стенки смотри чертежи АРД.
3. Основной гидроизоляционный слой ковра из техноэласта ЭКП крепить к вертикальным стенкам краевыми рейками Термосір 32/30/3000, либо Roks, Rufix.
4. В монолитной стенке предусмотреть отверстия 220x120h для трубы 200x100 на отм.+2.170 для отвода воды с кровли входа.

789-14-2015 - АС 3. 1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №14 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
				Р	19.1
План кровли наружного тамбура. Узел 1,2 в осях 5-4.				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Исполнил	Власова	Проверил	Кидралеева	Н. контр.	Кидралеева
5	-	30м	120-21	29.21	29.21
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата



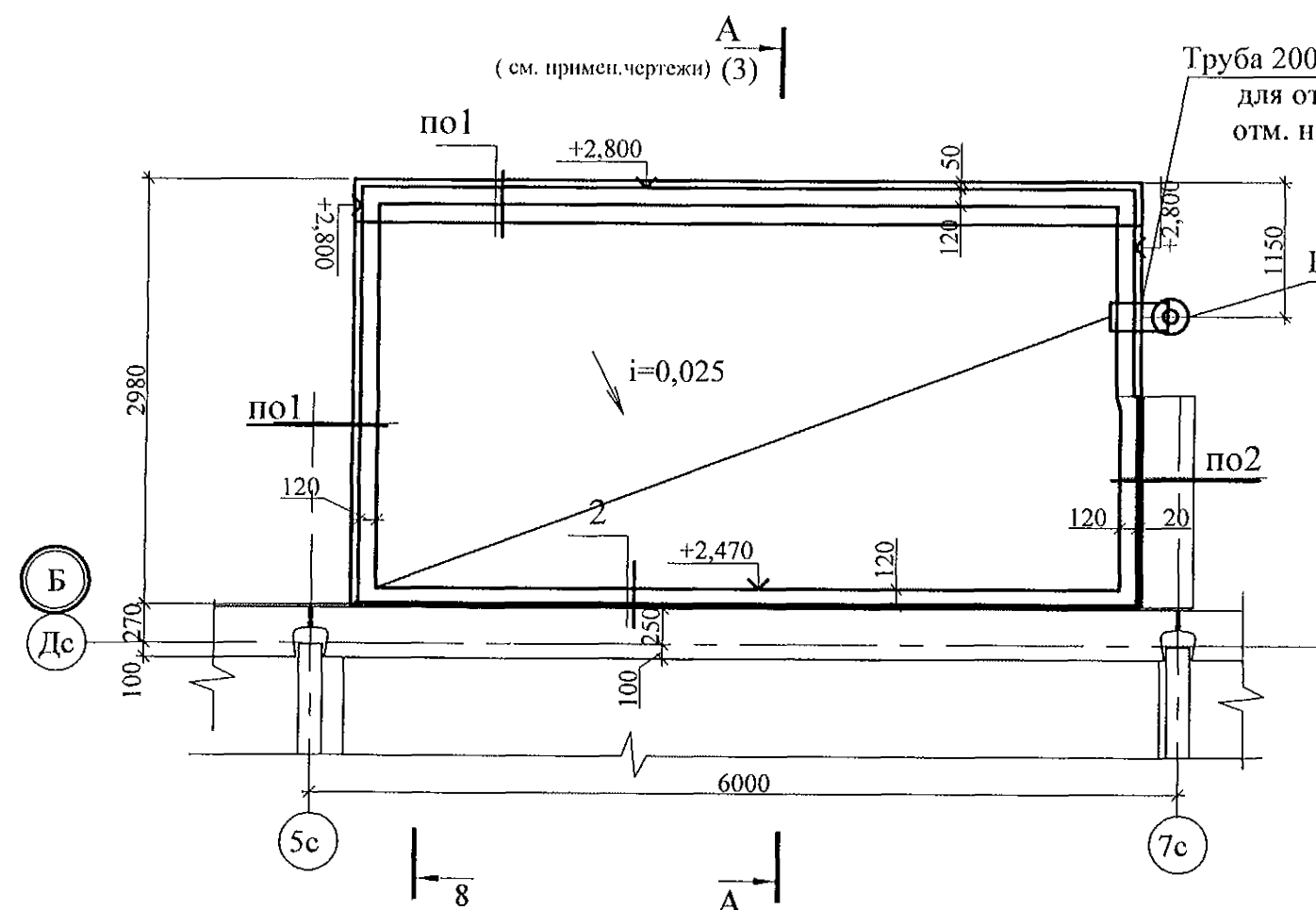
1



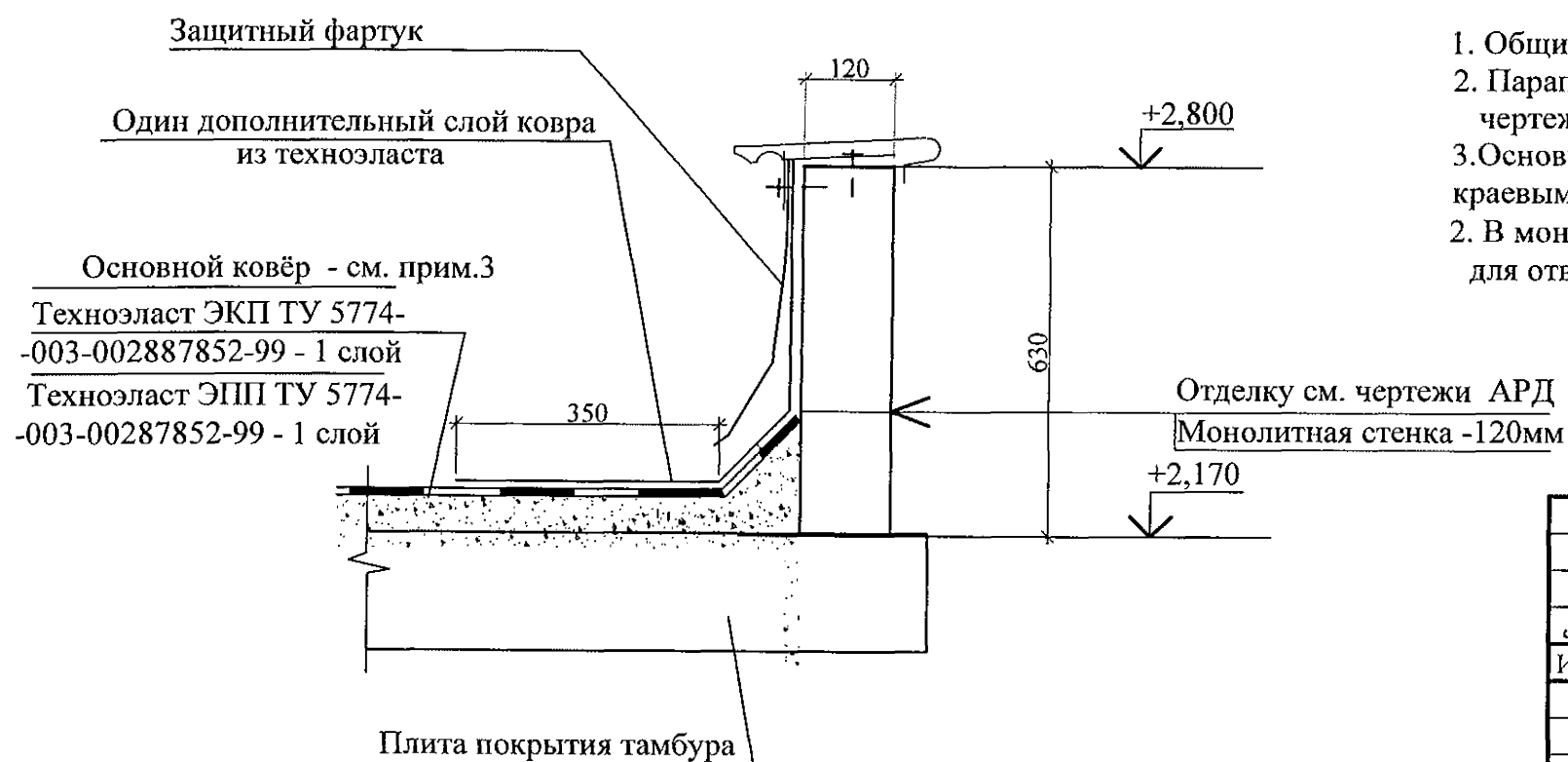
2

- Общие данные см. лист 1.
- Парапет выполнить из бетона марки В15 смотри лист 36, отделку стенки смотри чертежи АРД.
- Основной гидроизоляционный слой ковра из техноэласта ЭКП крепить к вертикальным стенкам краевыми рейками Termoclip 32/30/3000, либо Rok, Ruxif.
- В монолитной стенке предусмотреть отверстия 220x120h для трубы 200x100 на отм.+2,170 для отвода воды с кровли входа.

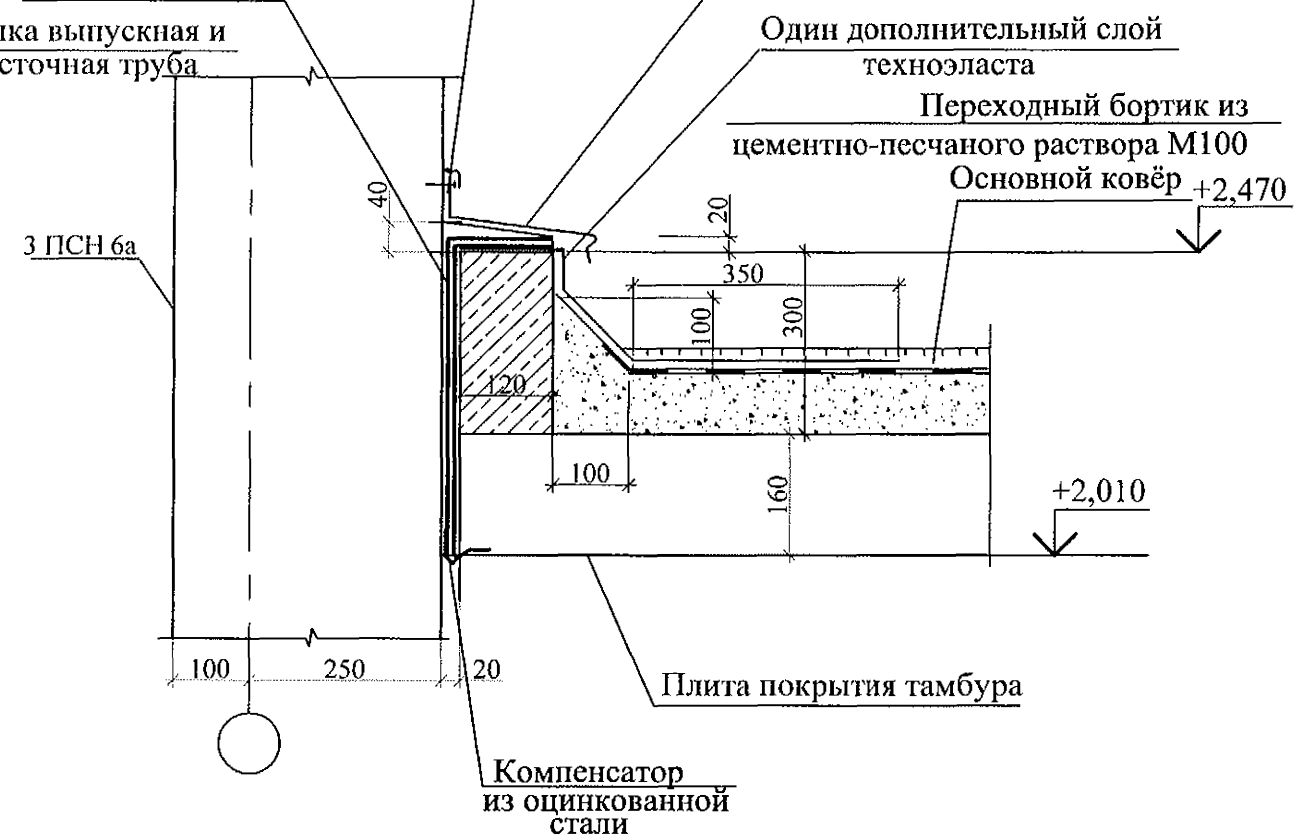
						789-14-2015 - АС 3. 1					
5	-	347	220-24	Л	09.21	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
									Р	19.2	
Исполнил	Власова		Л			План кровли наружного тамбура. Узел 1,2 в осях 7-6.			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева		Л								
Н. контр.	Кидралеева		Л								



1

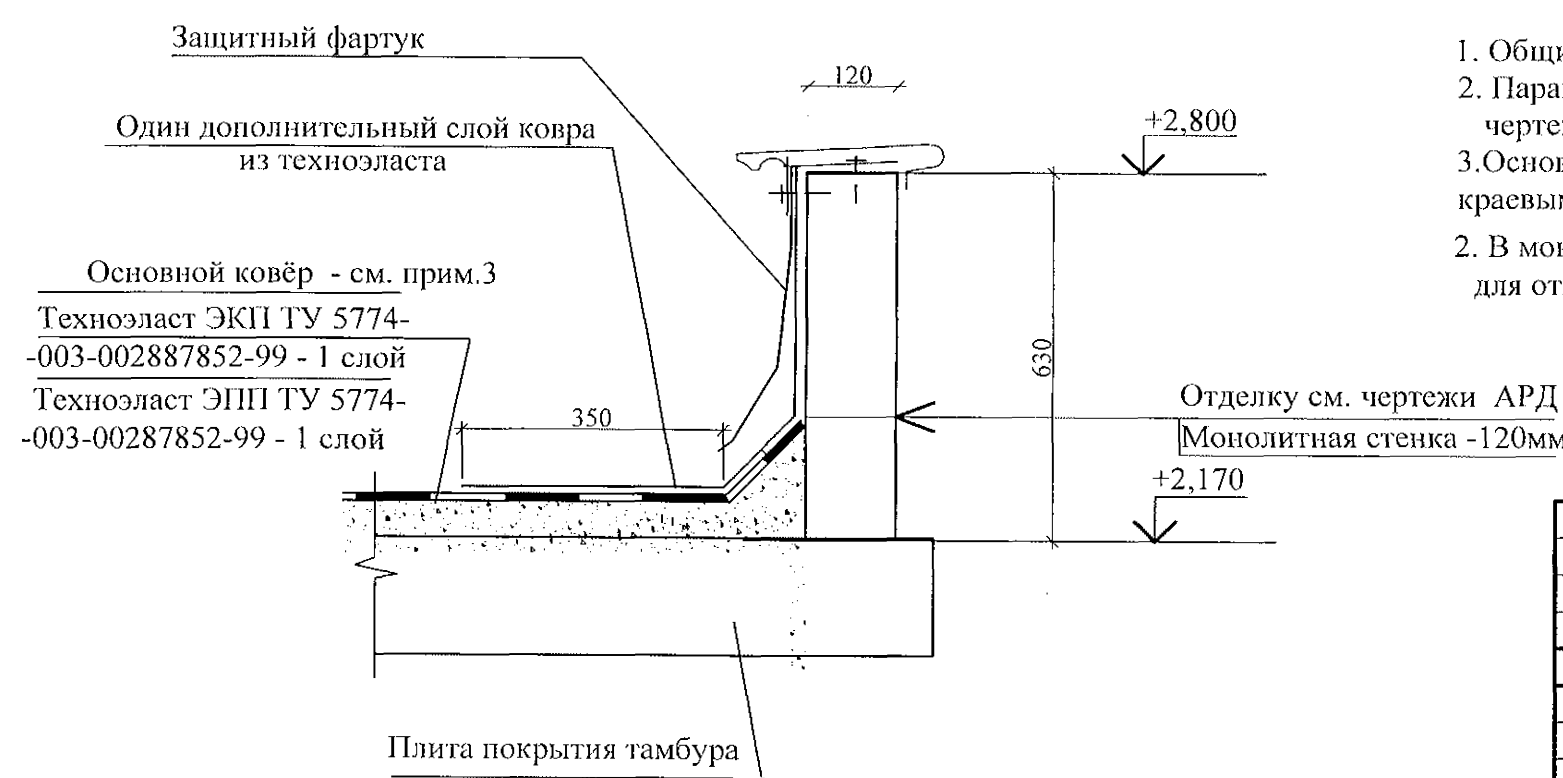
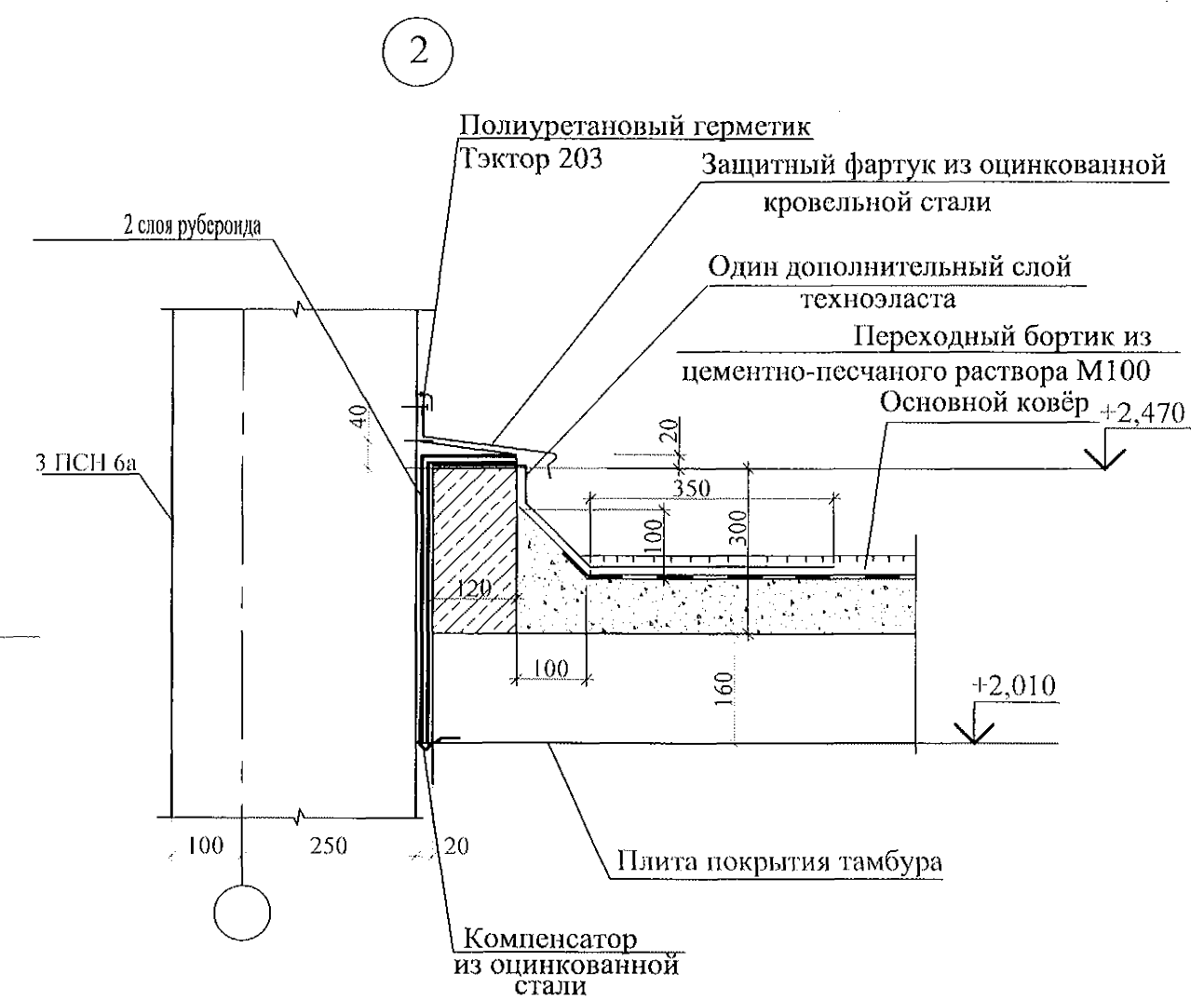
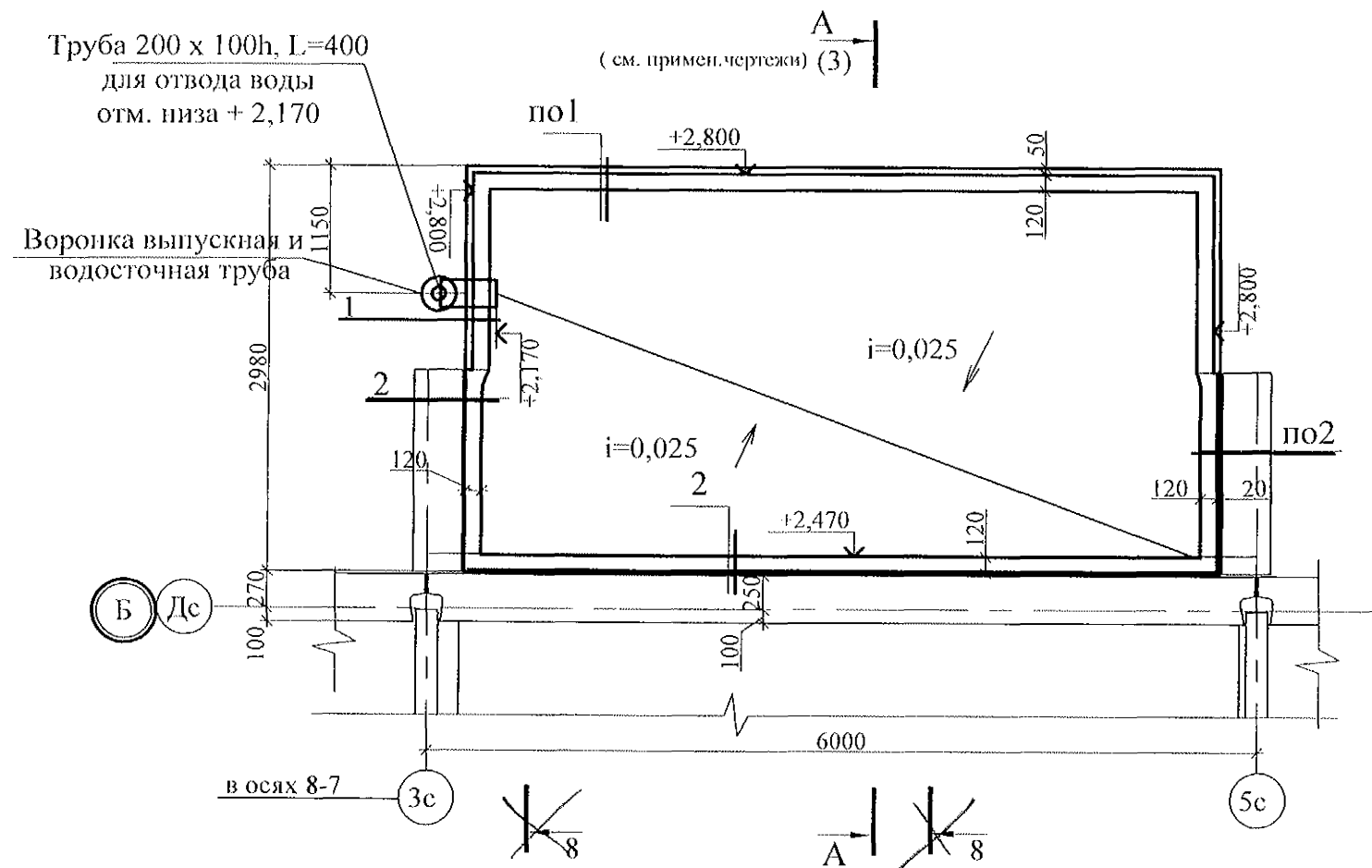


2

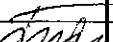


1. Общие данные см. лист 1.
2. Парапет выполнить из бетона марки В15 смотри лист 37, отделку стенки смотри чертежи АРД.
3. Основной гидроизоляционный слой ковра из техноэласта ЭКП крепить к вертикальным стенкам краевыми рейками Termoclip 32/30/3000, либо Roks, Rufix.
2. В монолитной стенке предусмотреть отверстия 220x120h для трубы 200x100 на отм.+2.170 для отвода воды с кровли входа.

						789-14-2015 - АС 3. 1					
5	-	30.01.2015	21		09.21	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова								Р	19.3	
Проверил	Кидралеева					План кровли наружного тамбура. Узел 1,2 в осях 9-8.			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева										



1. Общие данные см. лист 1.
2. Парапет выполнить из бетона марки В 15 смотри лист 36, отделку стенки смотри чертежи АРД.
3. Основной гидроизоляционный слой ковra из техноэласта ЭКП крепить к вертикальным стенкам краевыми рейками Termoclip 32/30/3000, либо Roks, Rufix.
2. В монолитной стенке предусмотреть отверстия 220x120h для трубы 200x100 на отм.+2.170 для отвода воды с крыши входа.

						789-14-2015 - АС 3. 1				
5	-	НОВ.	220-2		09.21	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	19.4	
Исполнил	Власова					План кровли наружного тамбура. Узел 1,2 в осях 8-7.		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									

1 - 1

Техноласт ЭКП ТУ 5774-003-002887852-99

- 4,2 мм

Техноласт ЭПП ТУ 5774-003-00287852-99

- 4 мм

Цементно-песчаная стяжка М 150 с армированием микрофиброй

- 40 мм

Плиты пенополистирольные ППС-15Т или ППС-20Р-А по ГОСТ 15588-2014

по уклону от 0 до 160 мм

Плиты пенополистирольные ППС-15Т или ППС-20Р-А по ГОСТ 15588-2014

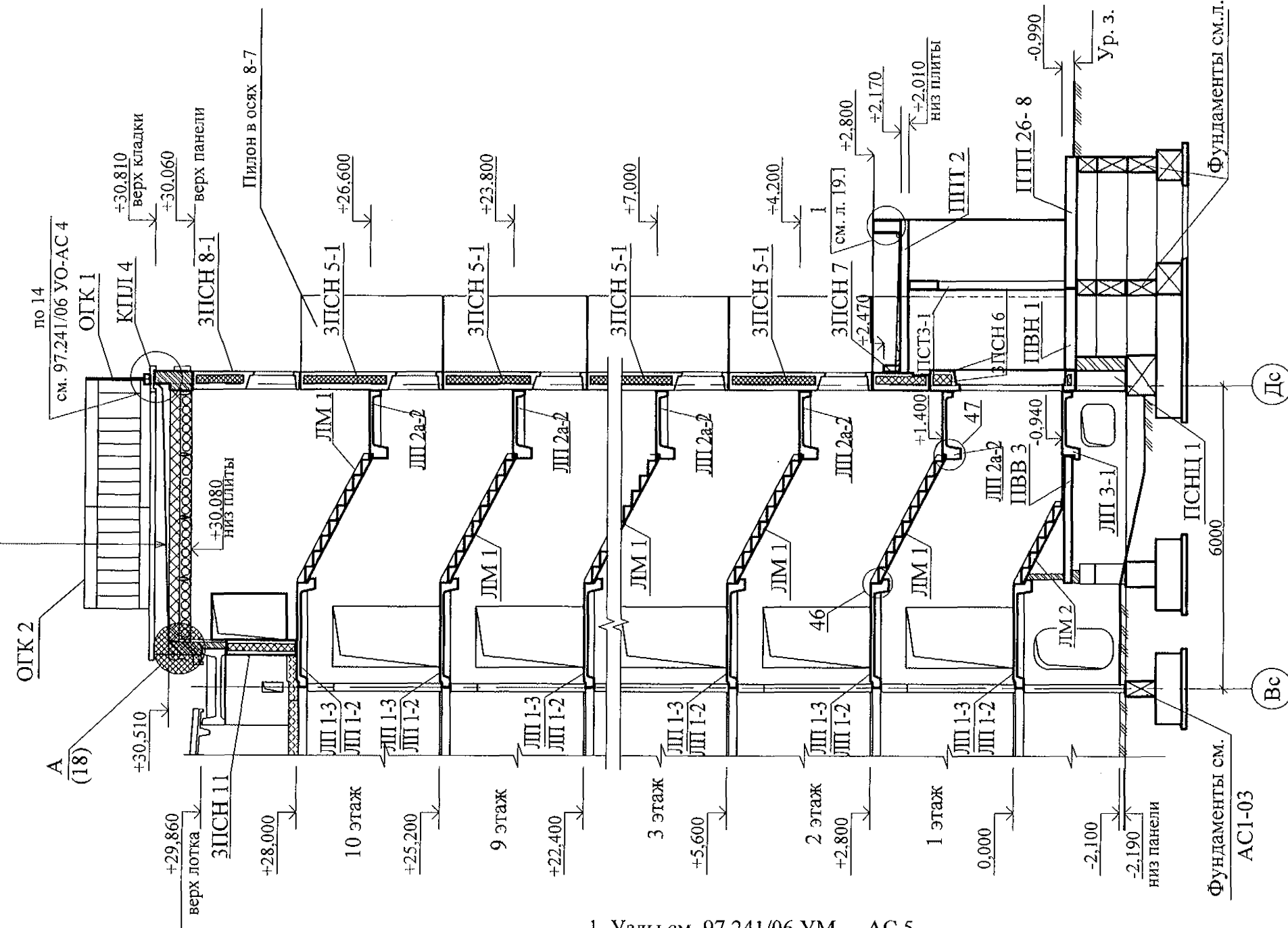
- 200 мм

Пароизоляционная плёнка Изоспан В ГОСТ 2678-94

- 3 мм

Железобетонная плита перекрытия

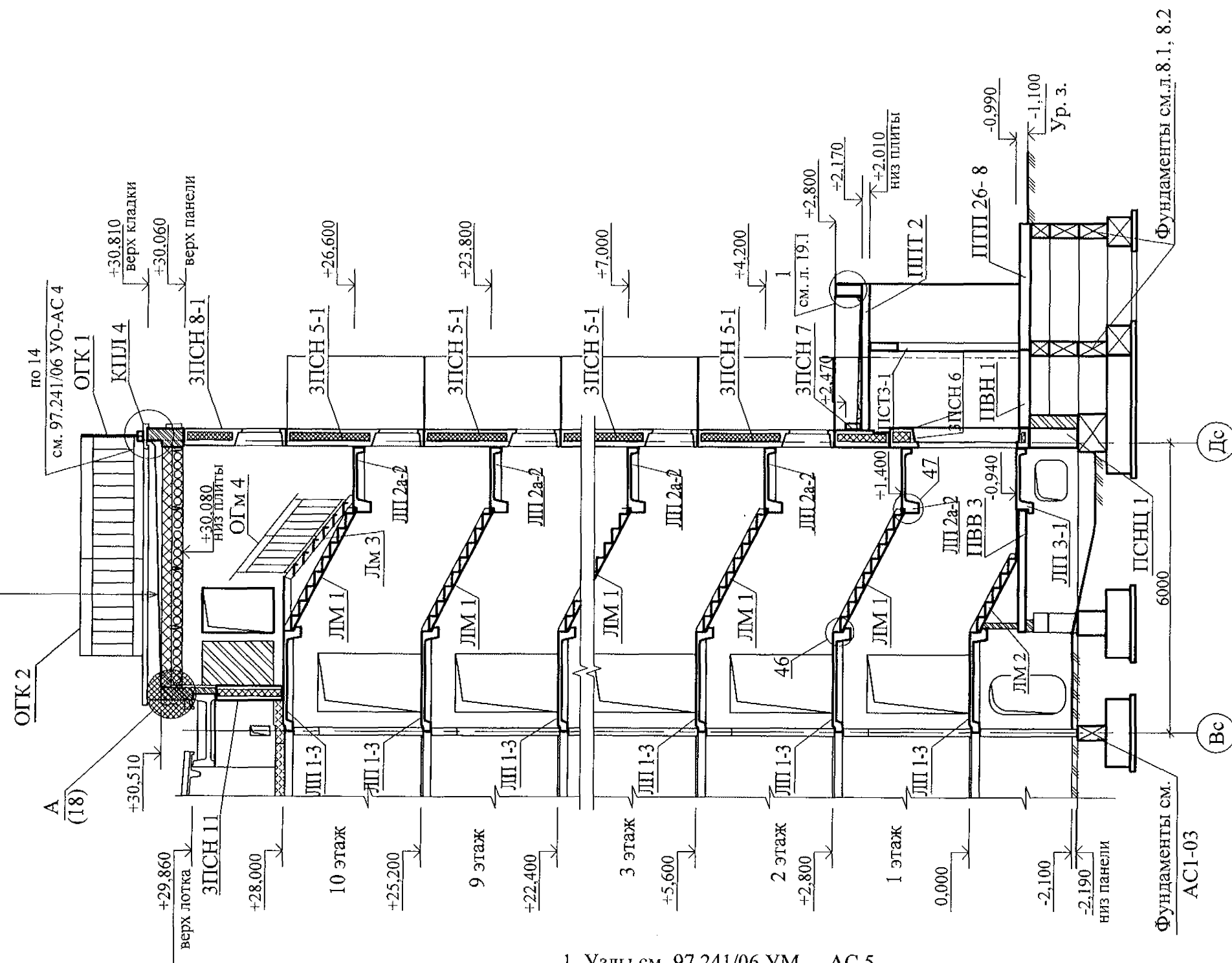
- 220 мм



1. Узлы см. 97.241/06 УМ - АС 5.

						789-14-2015 - АС 3. 1				
5	1	-	220-21		09.21	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова							Р	20.1	
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева					Разрез 1-1 в осях 5-4 ; 8-7; 9-8		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

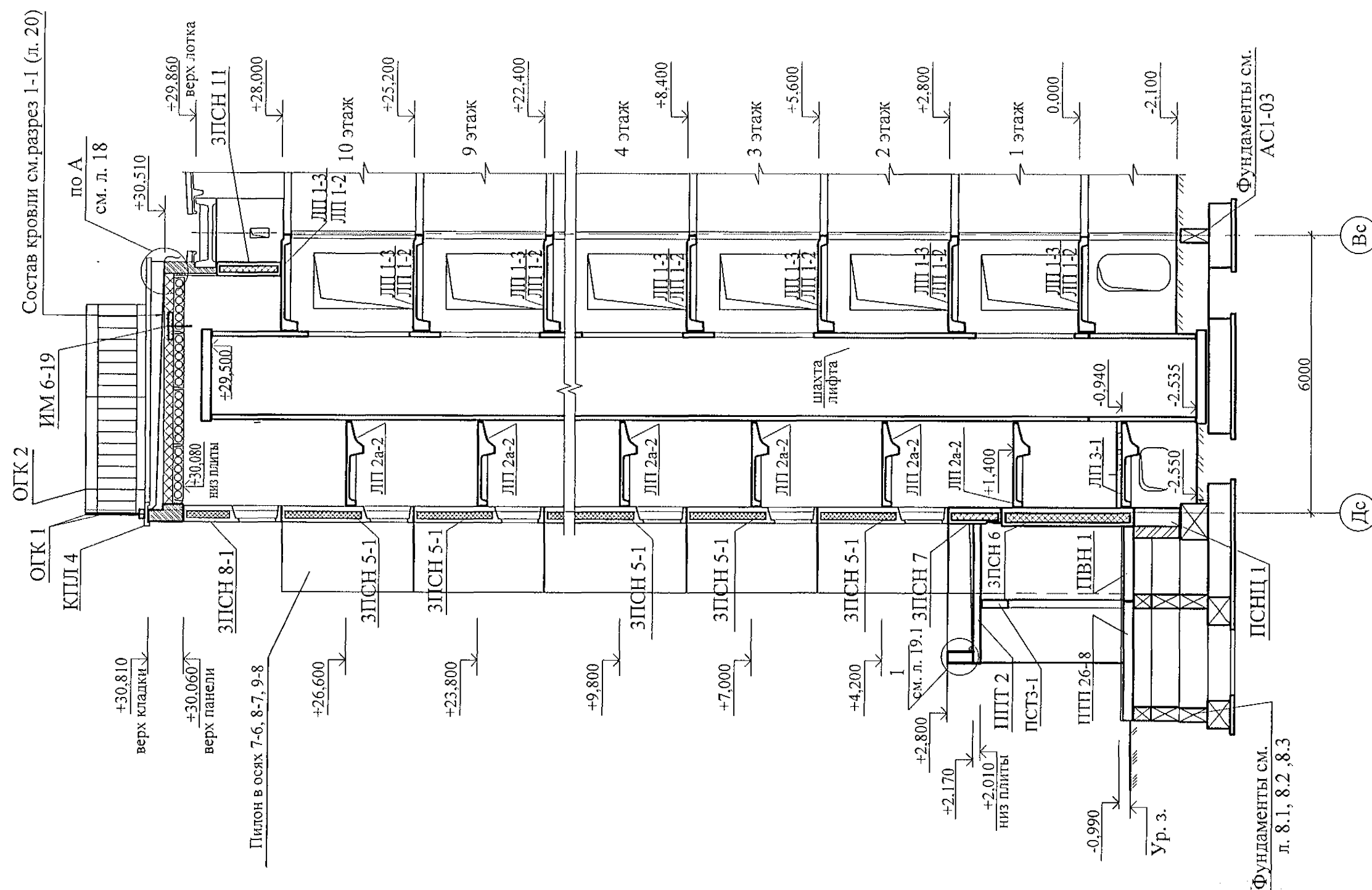
Техноласт ЭКП ТУ 5774-003-002887852-99	- 4,2 мм
Техноласт ЭПП ТУ 5774-003-00287852-99	- 4 мм
Цементно-песчаная стяжка М 150 с армированием микрофиброй	- 40 мм
Плиты пенополистирольные ППС-15Т или ППС-20Р-А по ГОСТ 15588-2014	
по уклону от 0 до 160 мм	
Плиты пенополистирольные ППС-15Т или ППС-20Р-А по ГОСТ 15588-2014	- 200 мм
Пароизоляционная плёнка Изоспан В ГОСТ 2678-94	- 3 мм
Железобетонная плита перекрытия	- 220 мм



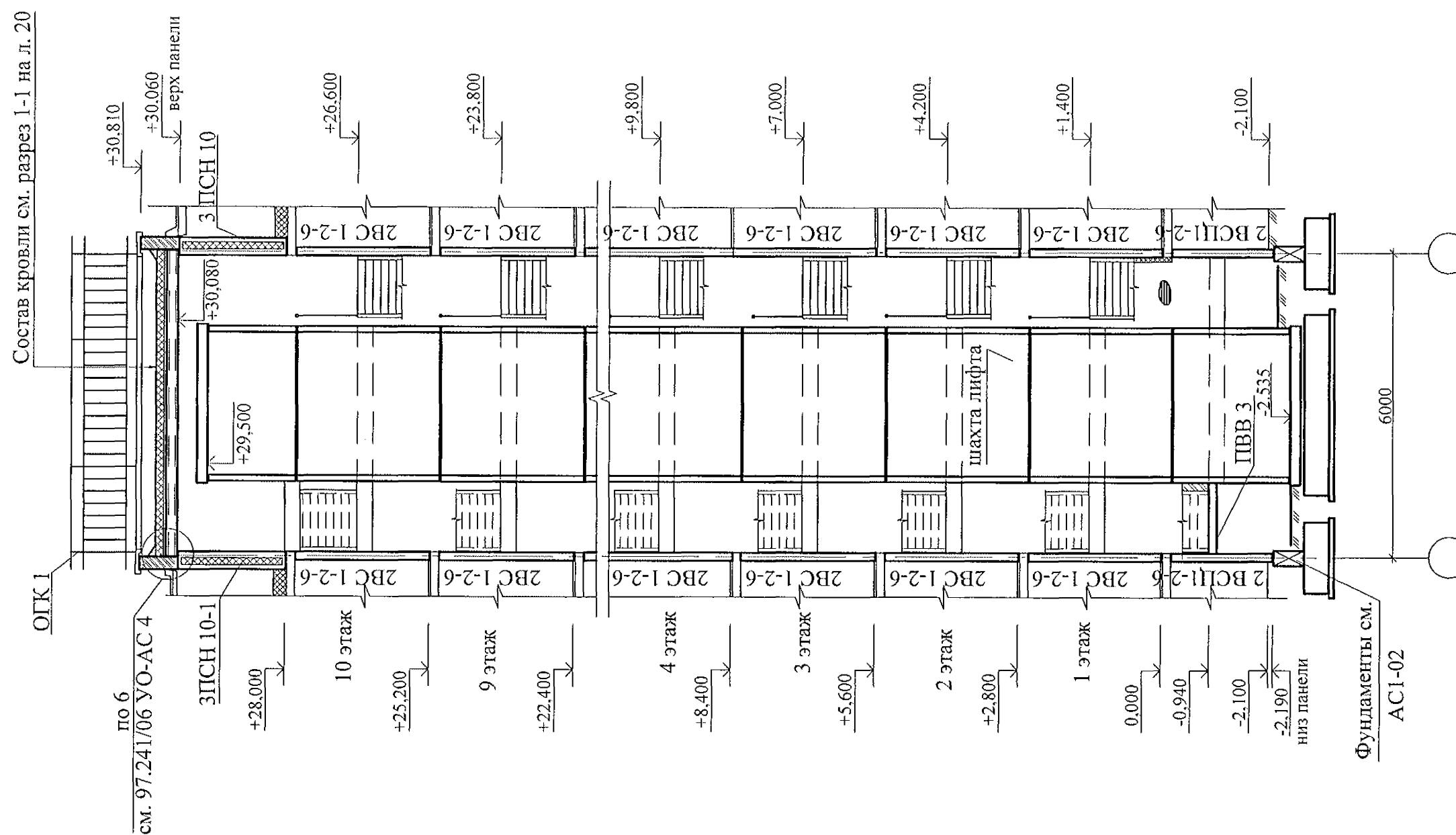
1. Узлы см. 97.241/06 УМ - АС 5.

						789-15-2015 - АС 3. 1		
5 - 10.06.20.21						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата	Жилой дом №15 многоэтажной застройки	Стадия	Лист
							Р	20.2
Исполнил	Власова					Разрез 1-1 в осях 7-6	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							

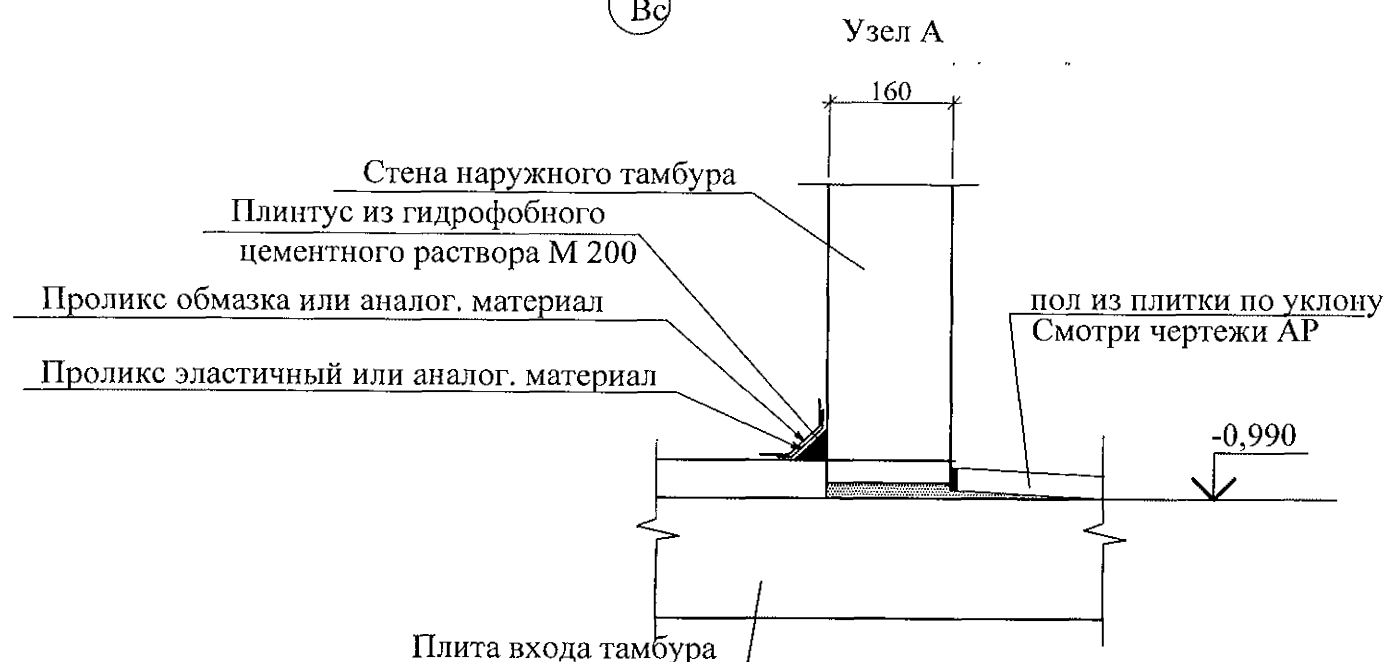
2-2



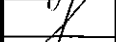
						789-14-2015 - АС 3. 1					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова								Р	21	
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева					Разрез 2-2			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



						789-14-2015 - АС 3. 1					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
									Р	22	
Исполнил	Власова					Разрез 3-3			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

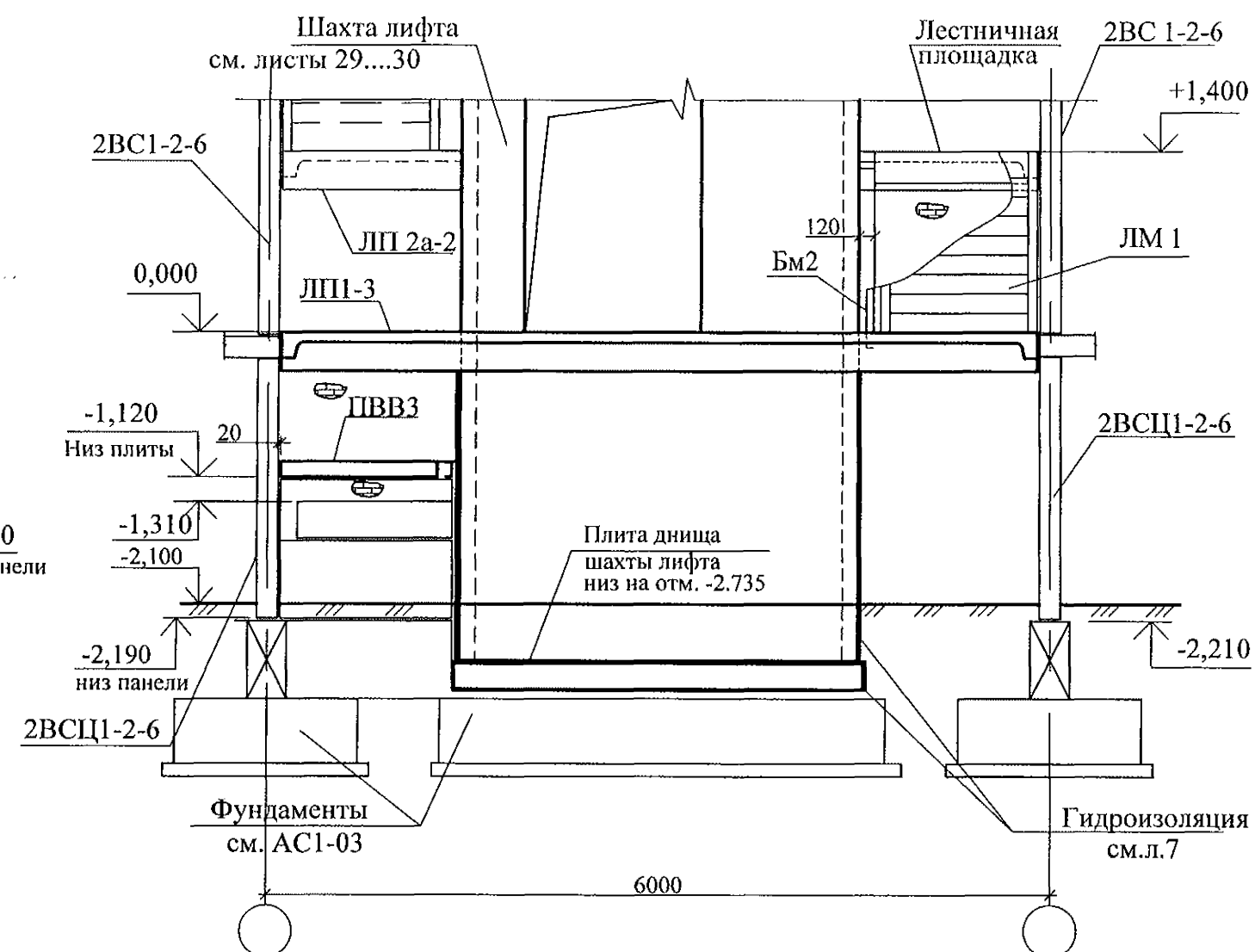
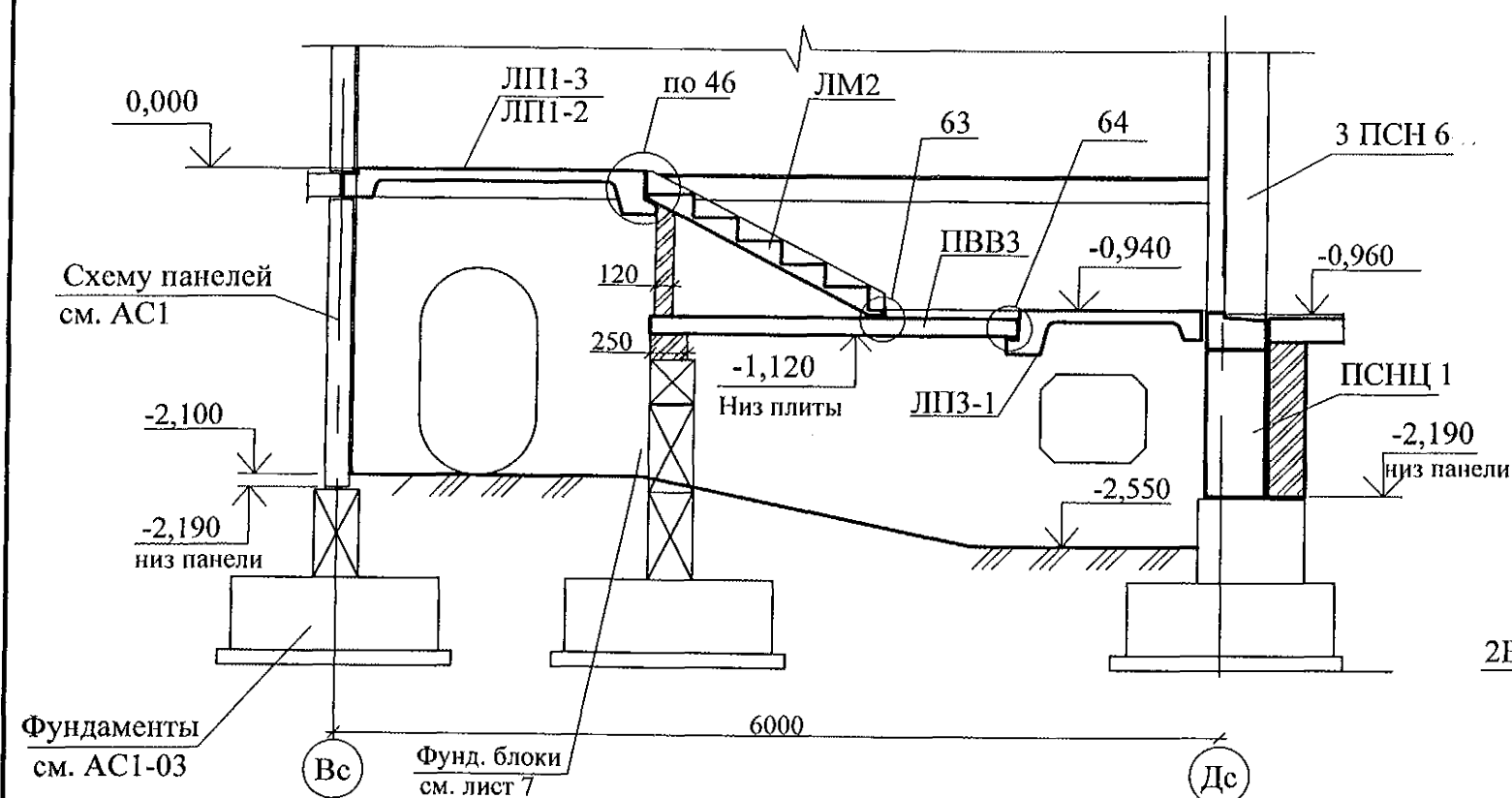


1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Данный лист см. совместно с листами 9, 11.
3. Узлы см. 97.241/06 УМ- АС 5.
4. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5 .
5. Материалы на кровлю допускается заменять на любые другие материалы с характеристиками аналогичными проектным.
6. В панели ЗПСН6 вырубить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

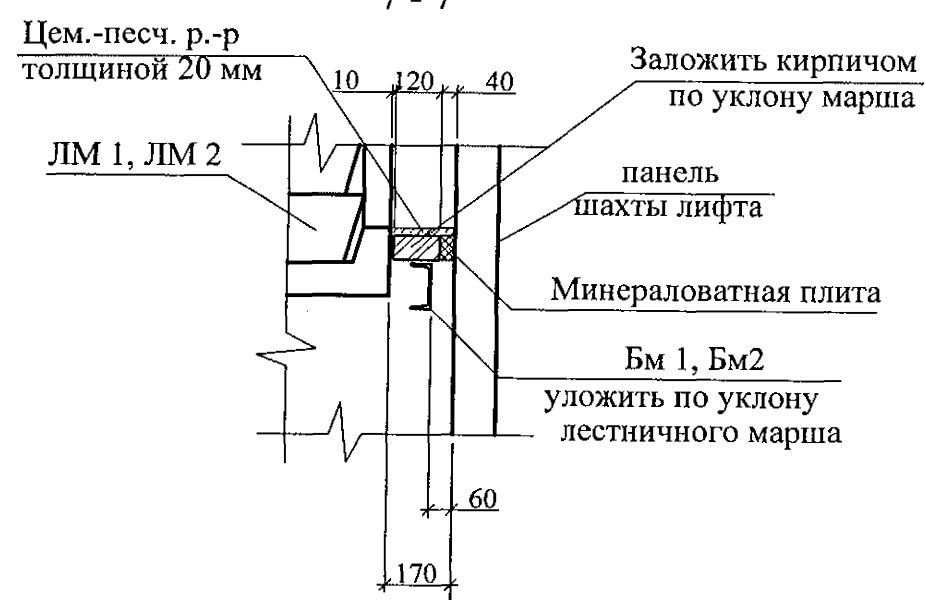
						789-14-2015 - АС 3. 1				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	23	
Исполнил	Власова					Разрезы 4-4		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									

6 - 6

5 - 5



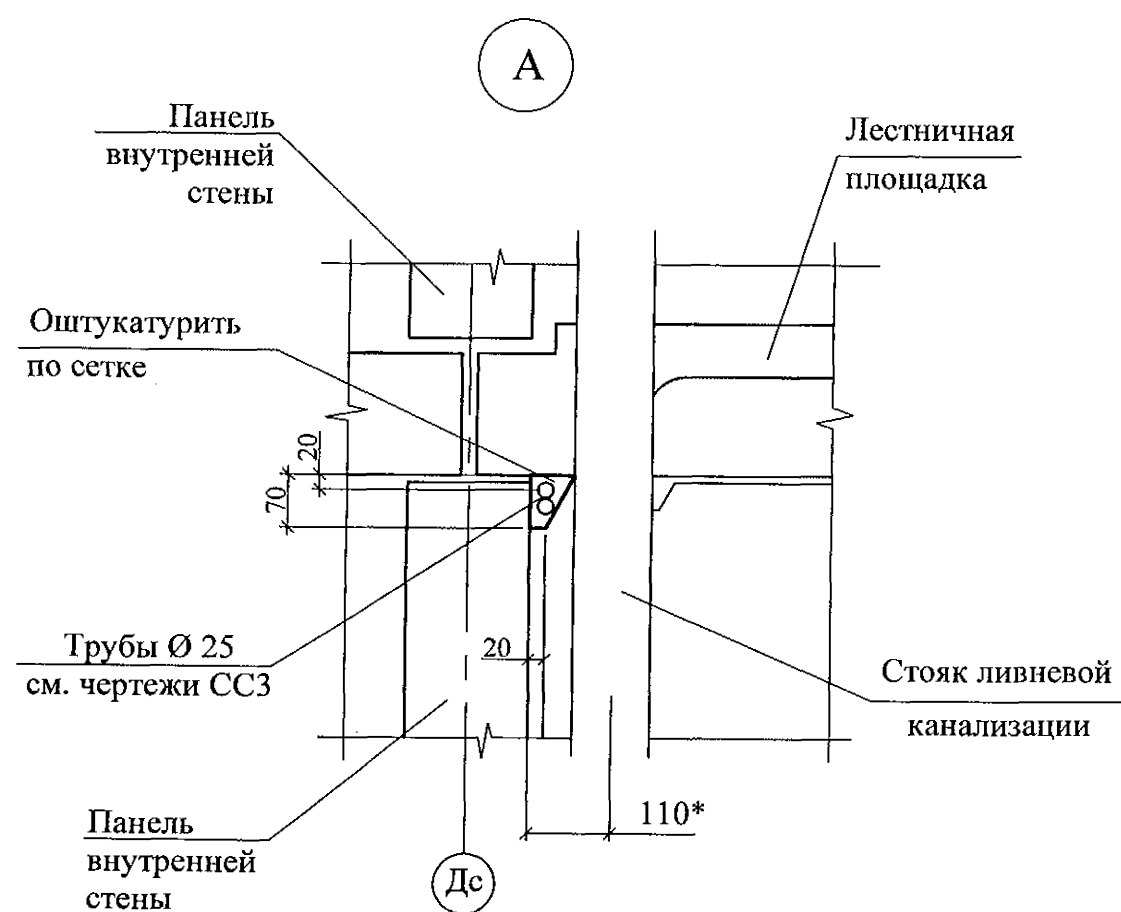
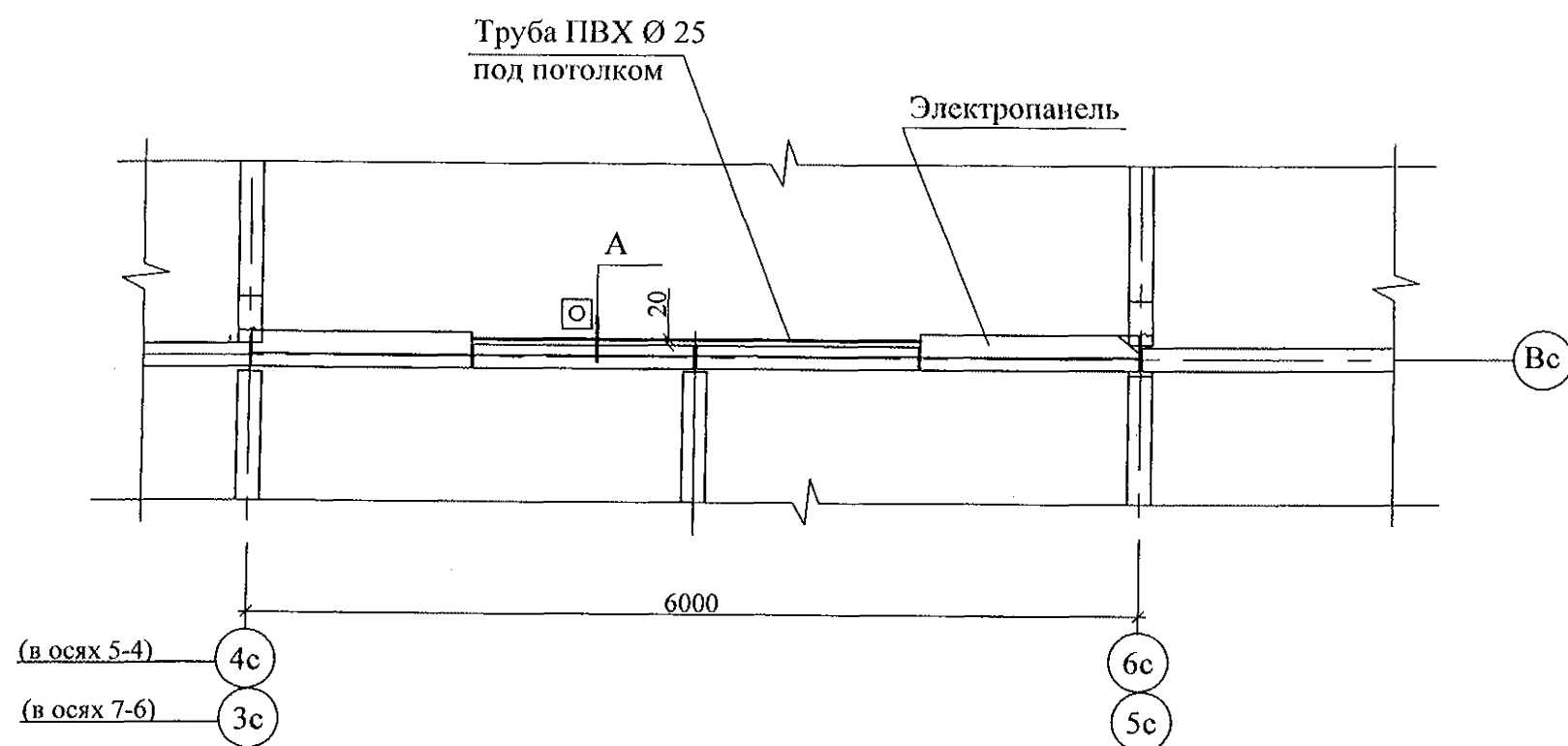
7 - 7



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

						789-14-2015 - АС 3.1		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки	Стадия	Лист
							Р	24
Исполнил	Власова							
Проверил	Кидралеева					Разрезы 5-5, 6-6, 7-7	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр.	Кидралеева							

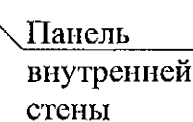
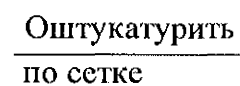
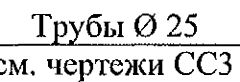
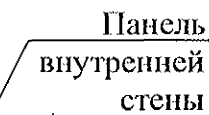
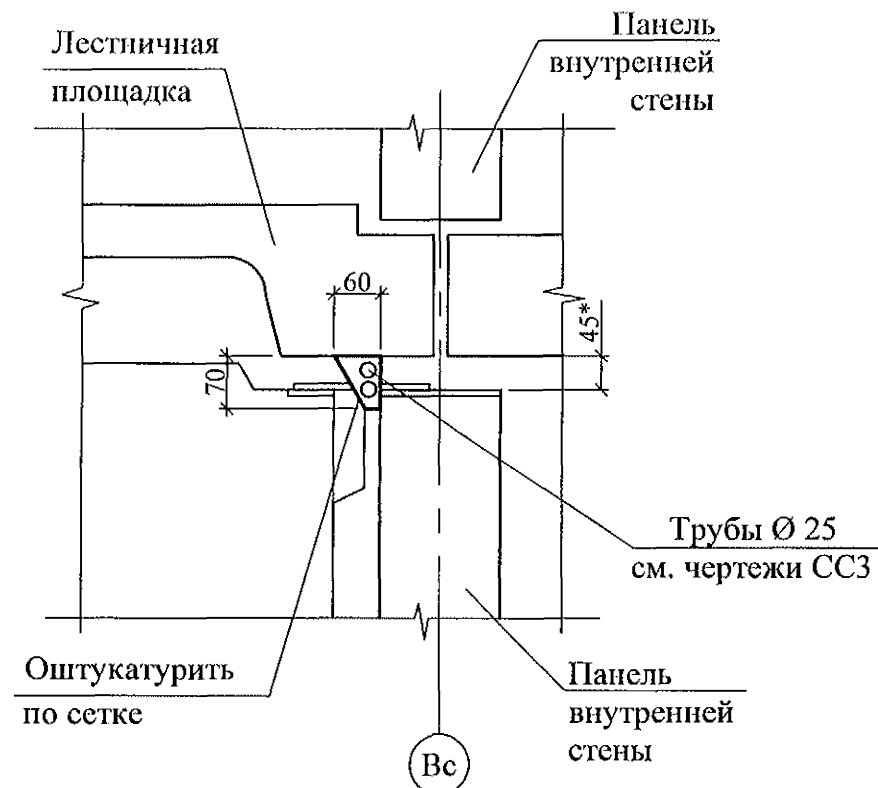
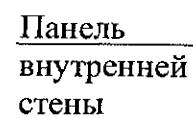
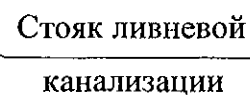
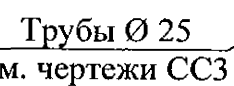
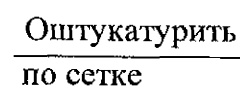
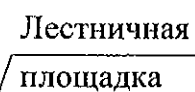
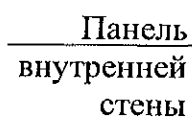
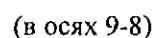
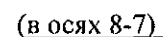
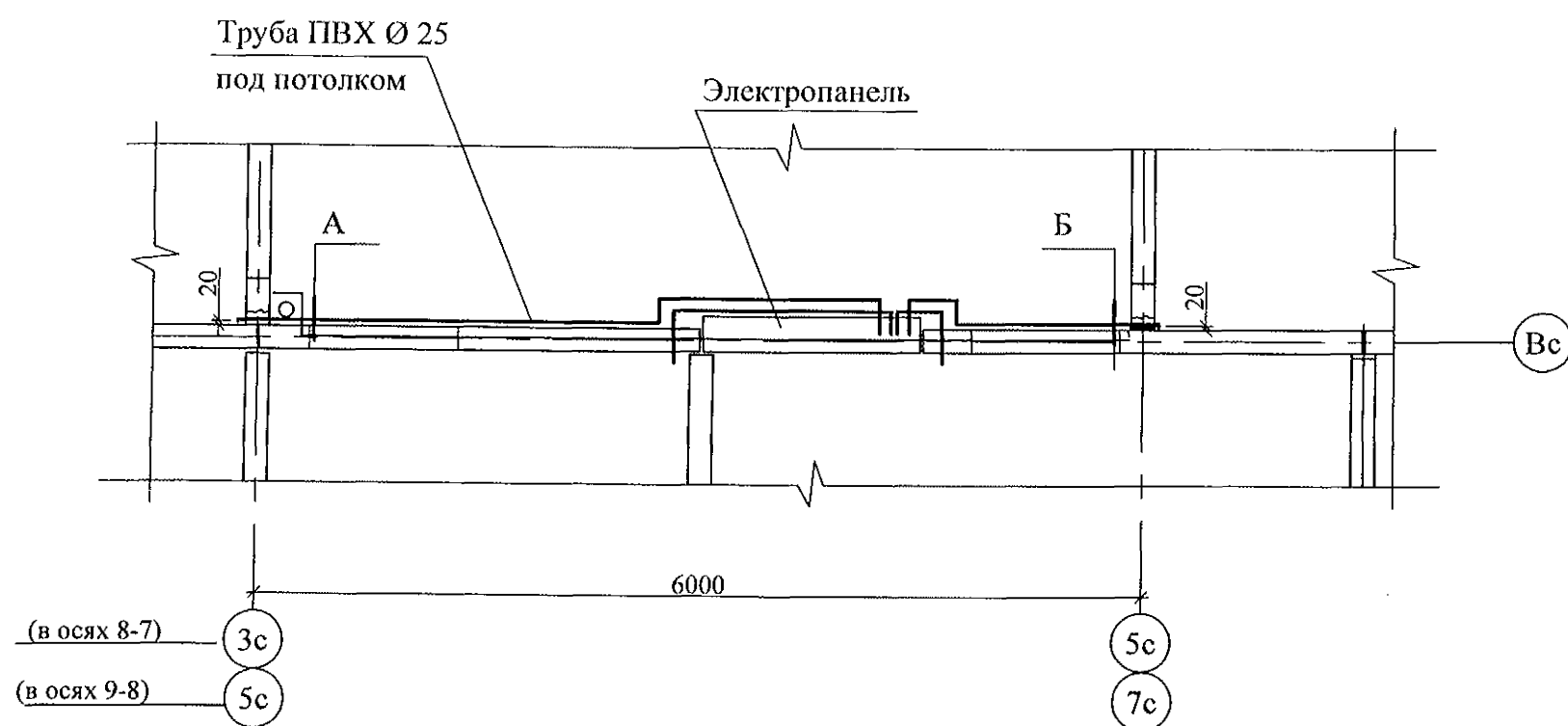
Схема прокладки трубы для слаботочных сетей



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

						789-14-2015 - АС 3. 1					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
									Р	25.1	
Исполнил	Власова					Схема прокладки трубы для слаботочных сетей Секция в осях 5-4, 7-6.			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

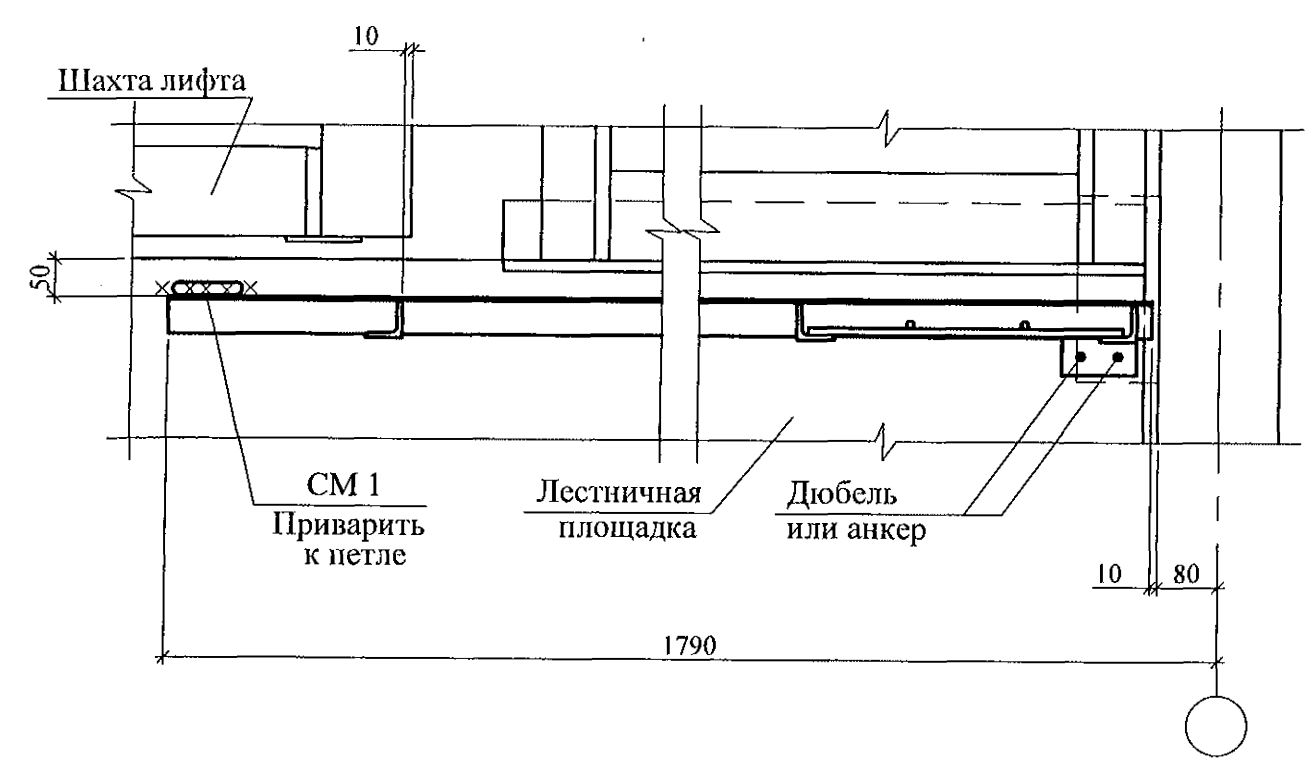
Схема прокладки трубы для слаботочных сетей



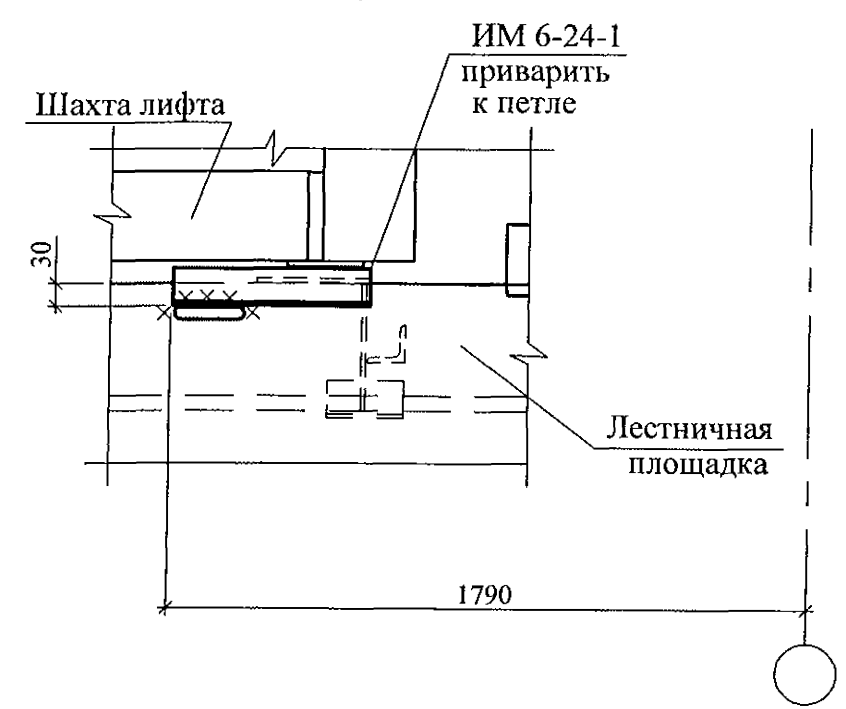
1. Размер со знаком * указан для справок.
2. Спецификацию элементов см. раздел ССЗ

						789-14-2015 - АС 3. 1		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата			
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	25.2	
Исполнил	Власова					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							
						Схема прокладки трубы для слаботочных сетей Секция в осях 8-7, 9-8		

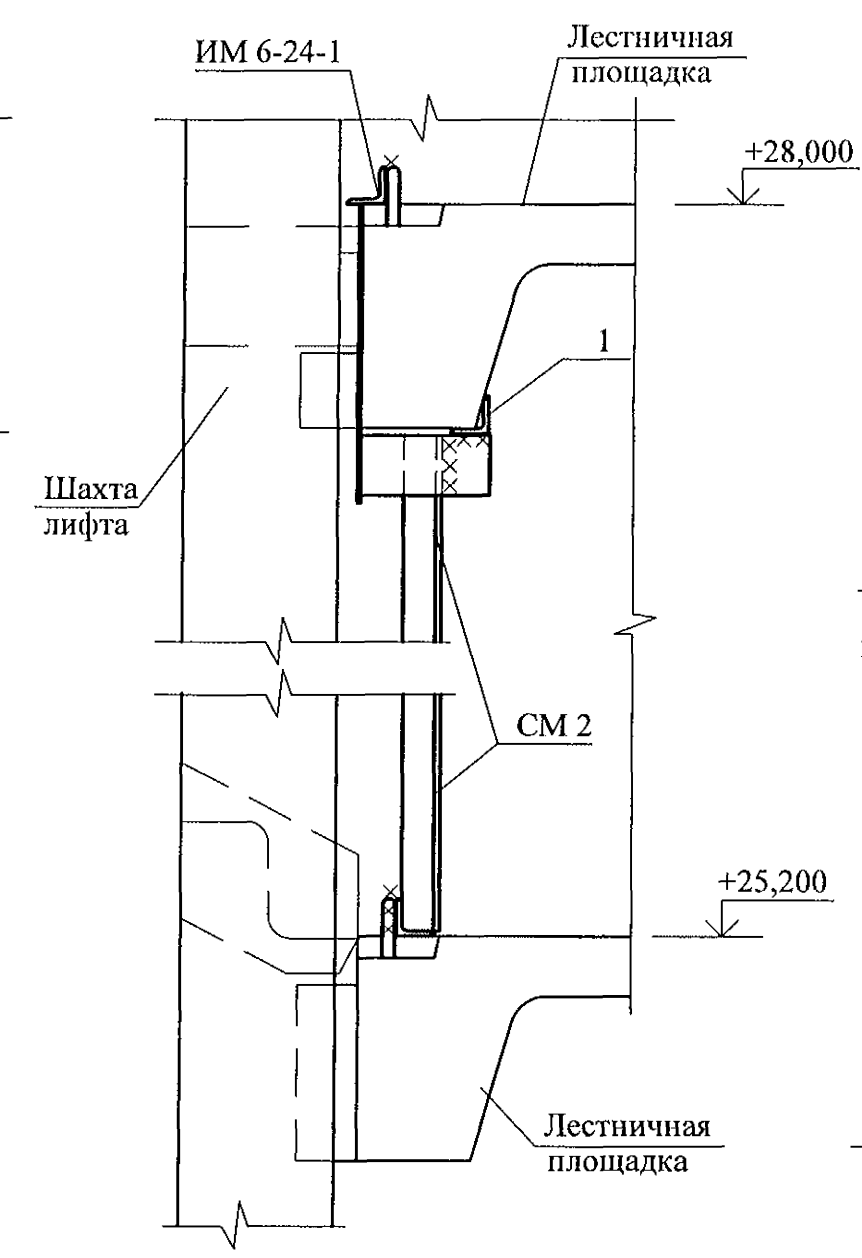
1 - 1



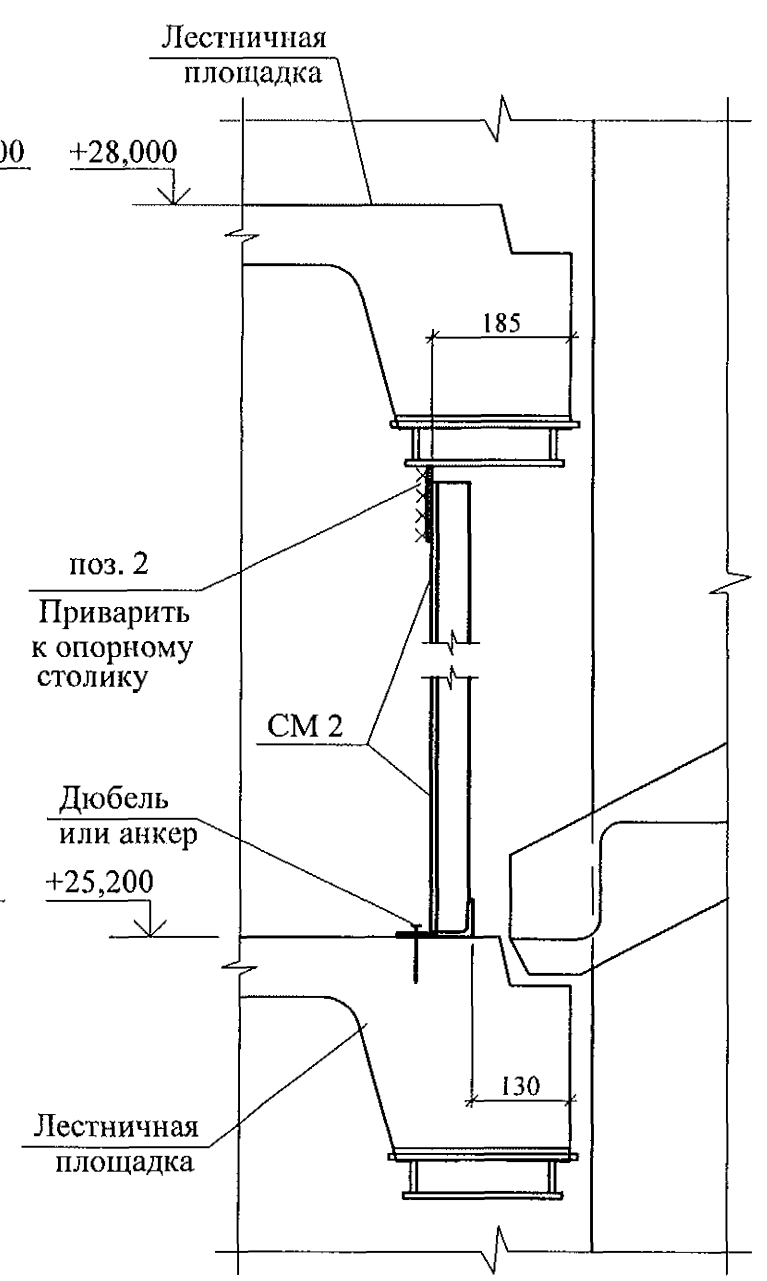
4 - 4



2 - 2



3 - 3

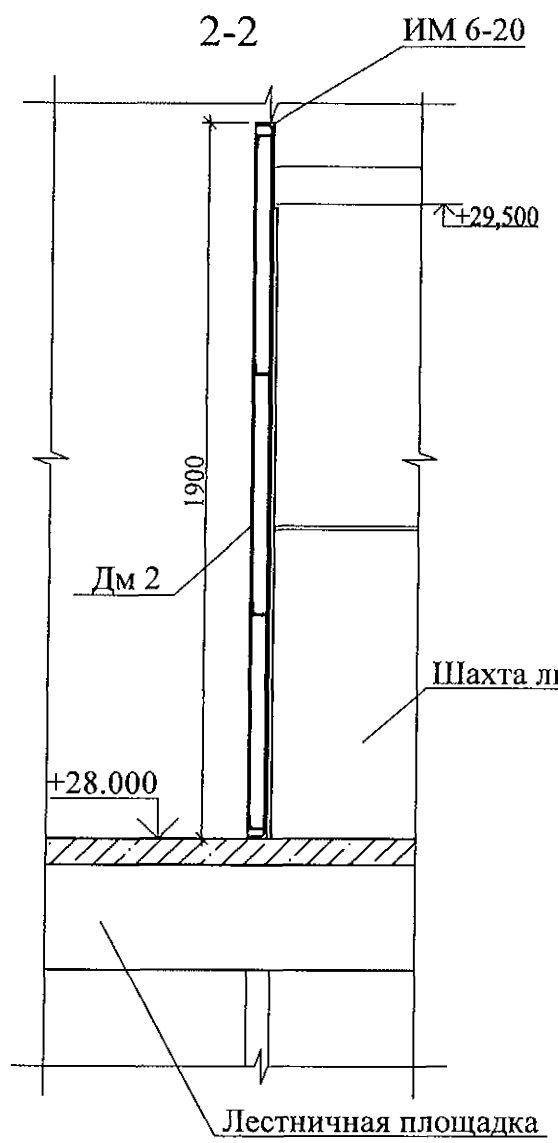
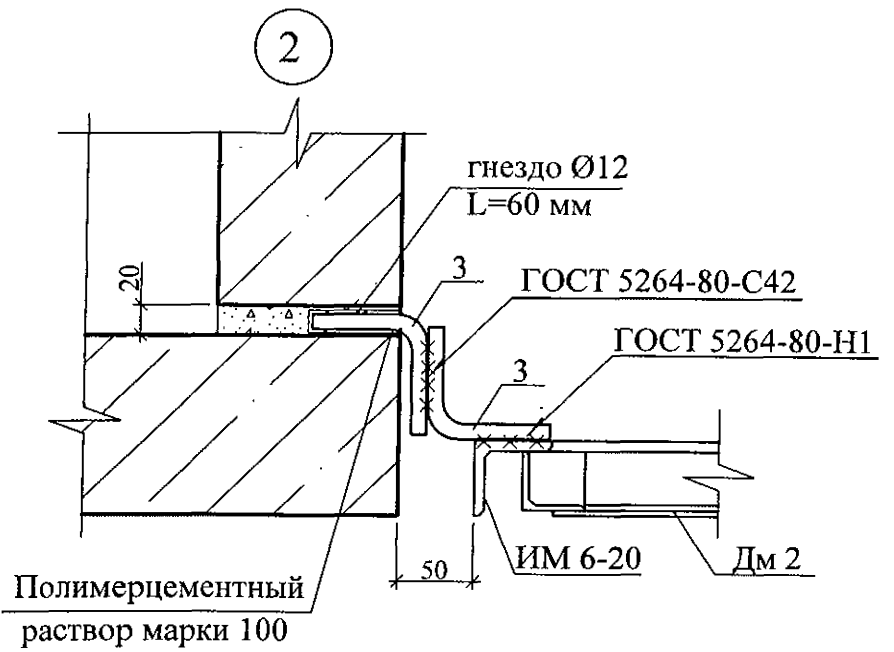
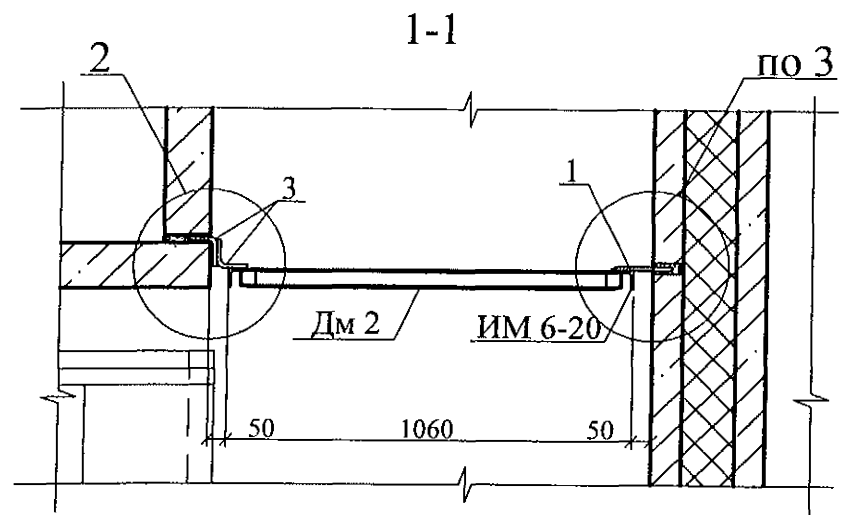
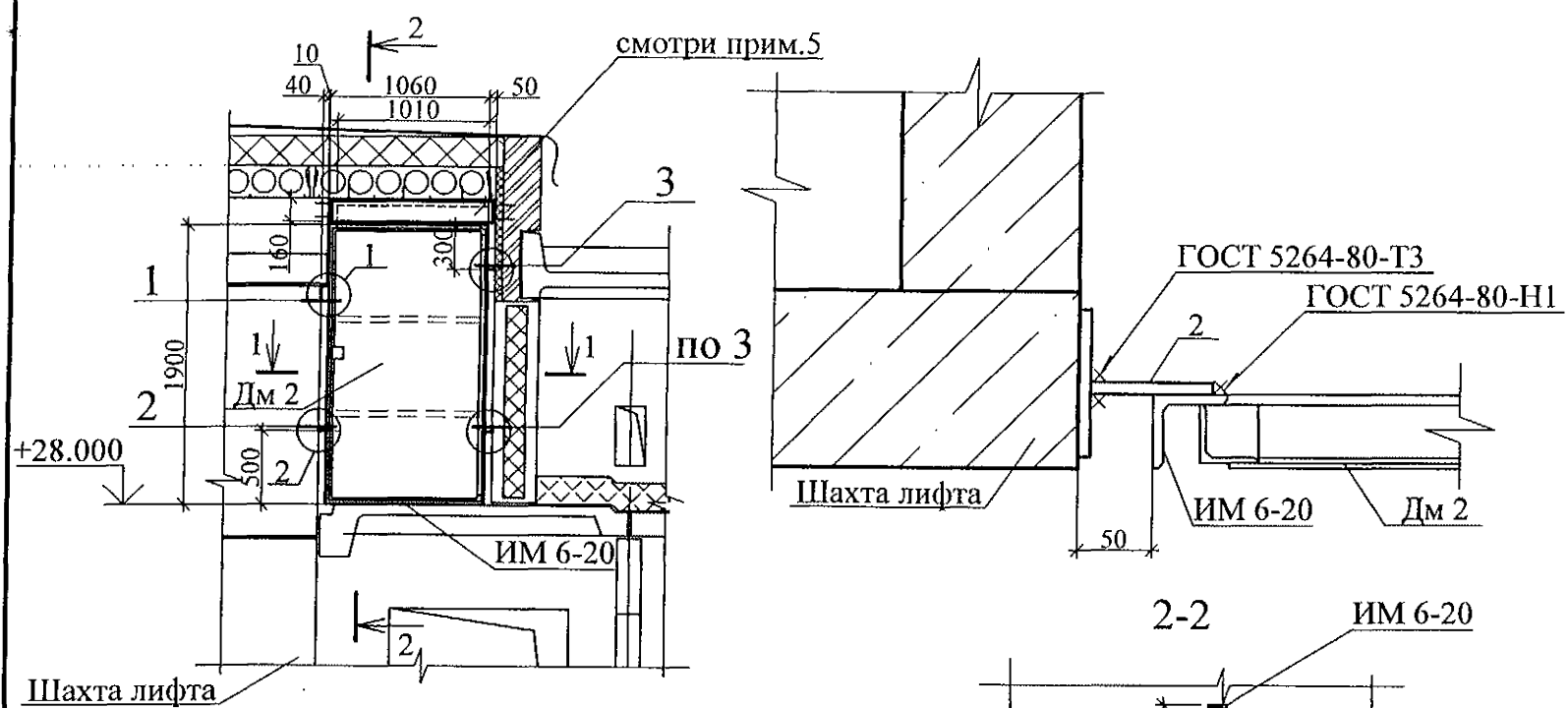


1. Данный лист смотреть совместно с листом 26.

						789-14-2015 - АС 3. 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	27	
Исполнил	Власова						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева					Перегородка металлическая ПГм 1.			
Н. контр.	Кидралеева					Разрезы 1-1 ... 4-4			

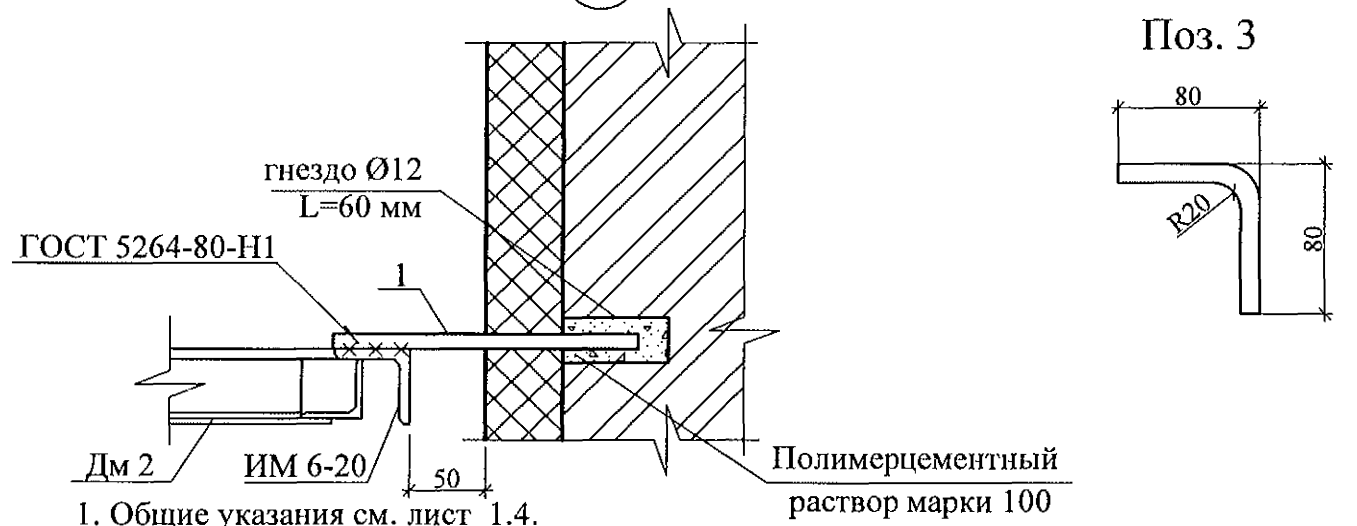
Схема установки металлической
двери на отм. +28.000

1

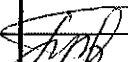


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Сборочные единицы					
ИМ 6-20	97.241/06-КМ.И 1-1-83.00	Рама металлическая ИМ 6-20	1	22,04	
Дм 2	97.241/06-КМ.И 1-1-82.00	Дверь металлическая Дм 2	1	45,49	
Детали					
1		Ø 10 А III(A240),ГОСТ 5781, L = 200	2	0,12	
2		Лист 4x80x100-ПН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

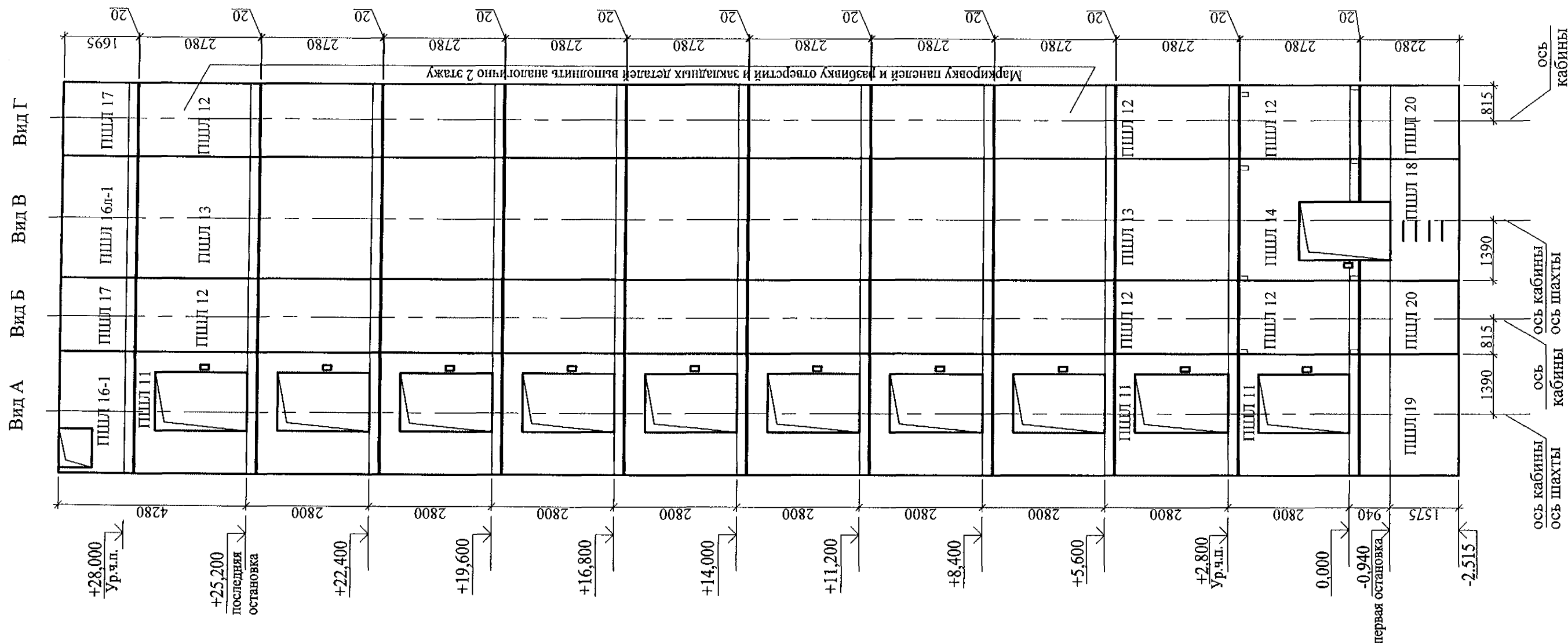
3



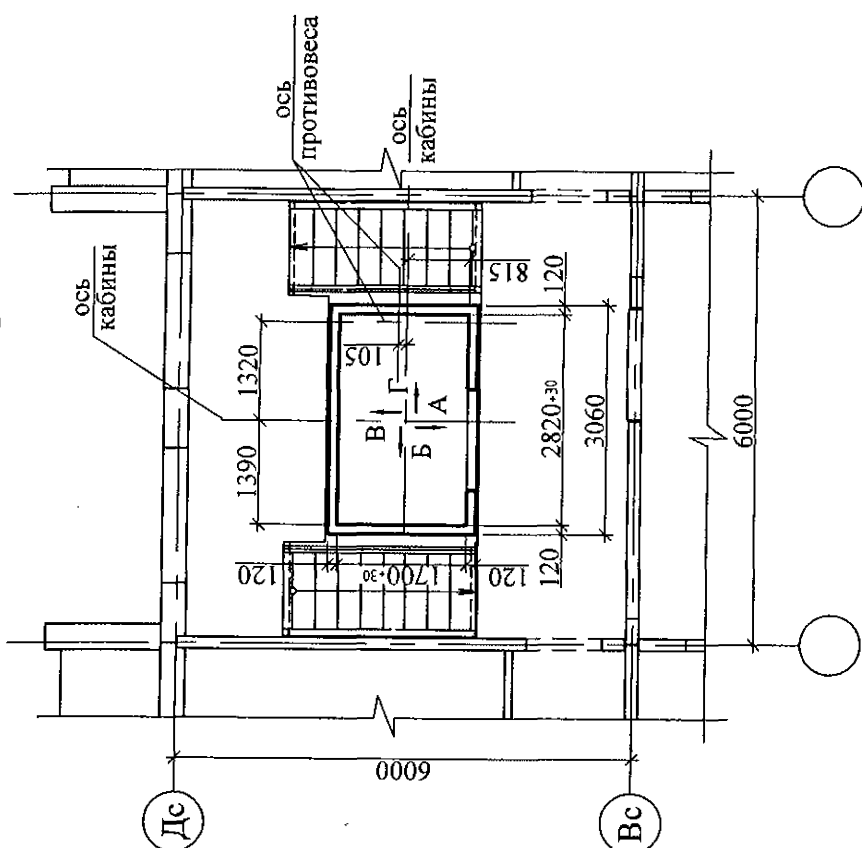
- Общие указания см. лист 1.4.
 - Соединительные детали после монтажа покрыть антикоррозийным составом: 2 слоя эмали ПФ-1189 по очищенной и обезжиренной поверхности в соответствии со СНиП3.04.03-85.
 - Сварные соединения выполнять ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264 электродами Э42 ГОСТ 9467, катет шва 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.

						789-14-2015 - АС 3. 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	28	
Исполнил	Власова					Схема установки металлической двери на отм. +28,000	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Развертка стен шахты лифта



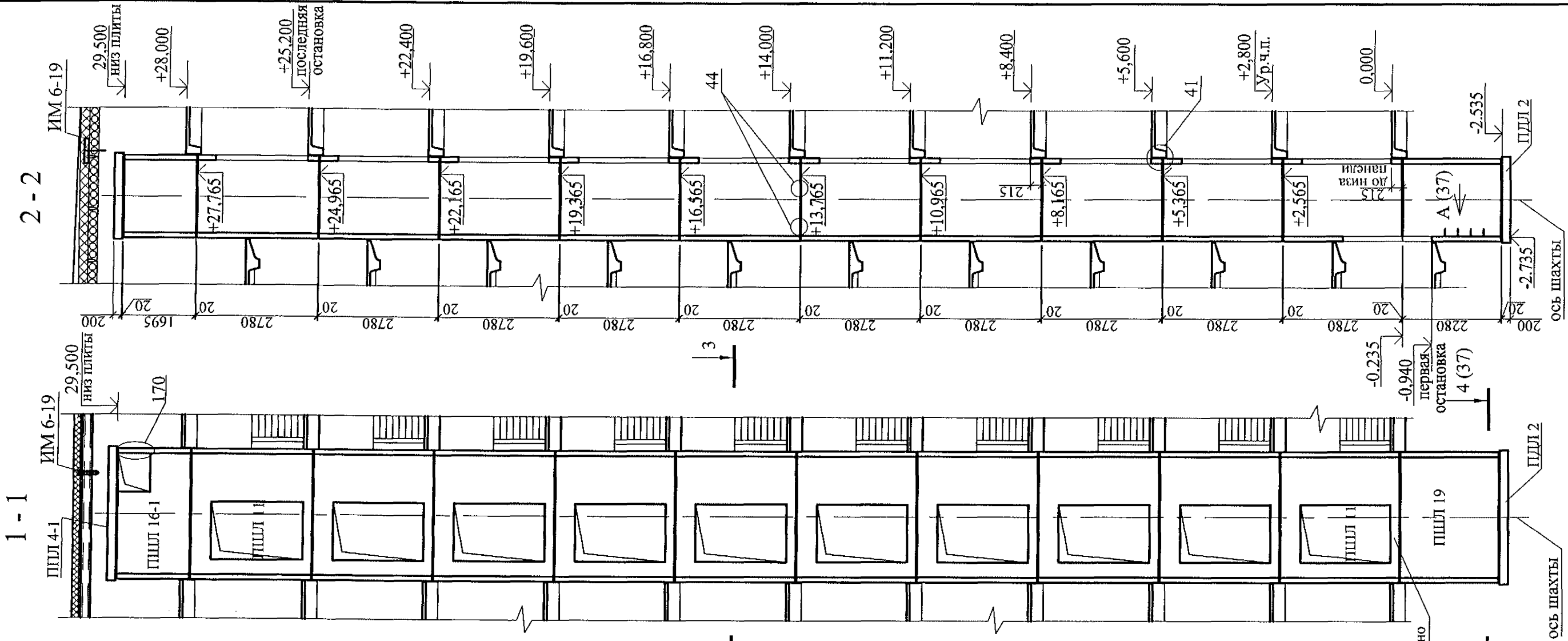
План шахты



1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Чертежи шахты лифта выполнены на основании чертежей шифра 1021 Е (МП) 1820x12700 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).

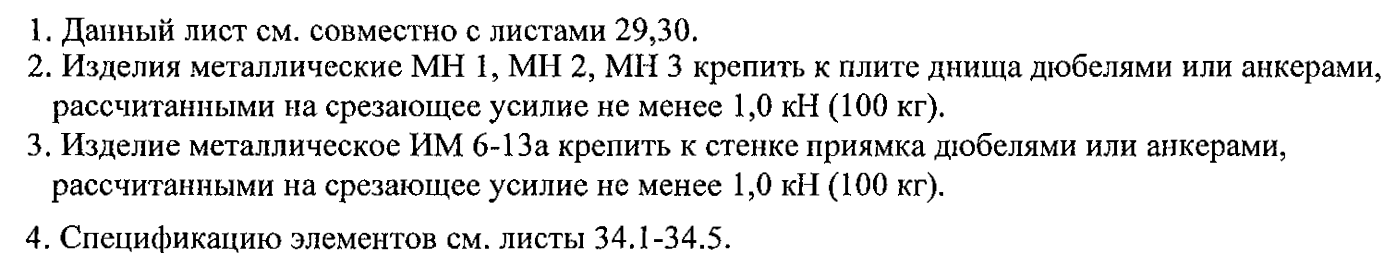
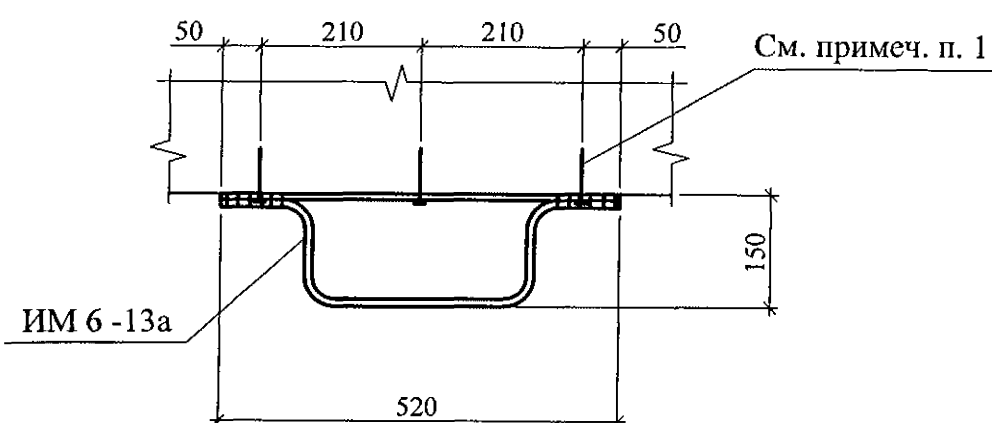
						789-14-2015 - АС 3. 1		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата			
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	29	
Исполнил	Власова					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							
						Шахта лифта ОАО "ЩЛЗ". План. Развертка стен шахты лифта		

Схема расположения конструктивных элементов шахты лифта

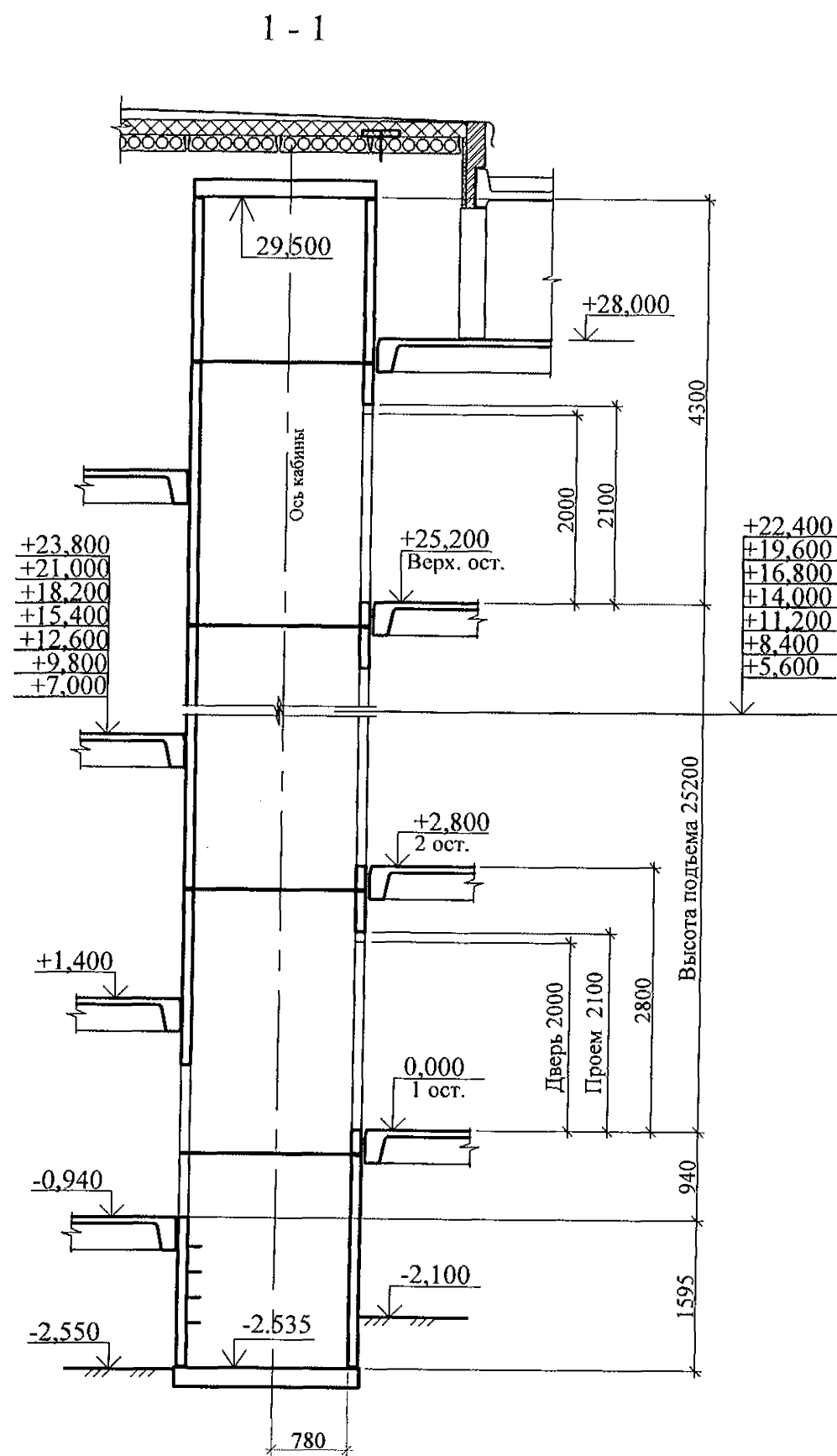


1. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.
2. Развертку стен шахты лифта см. лист 29.
3. После монтажа лифтовой шахты закладные и соединительные детали окрасить антикоррозийным покрытием I группы (СНиП 2.03.11-85)
4. Конструктивные элементы устанавливать по слою цементно-песчаного раствора М200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

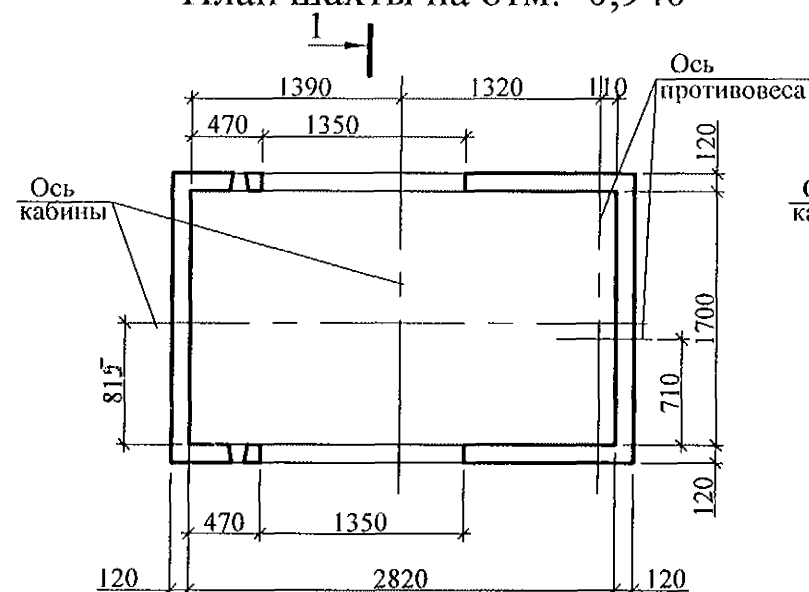
						789-14-2015 - АС 3. 1					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
									Р	30	
Исполнил	Власова					Схема расположения конструктивных элементов шахты лифта ОАО "ЩЛЗ". Вариант I			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										



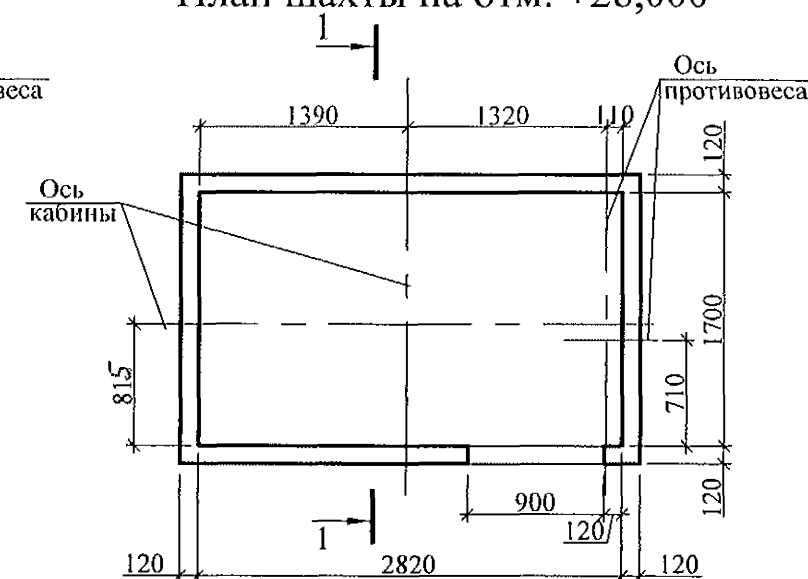
						789-14-2015 - АС 3. 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	31	
Исполнил	Власова					Схема расположения конструктивных элементов шахты лифта. Вид А. Разрез 4-4	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								



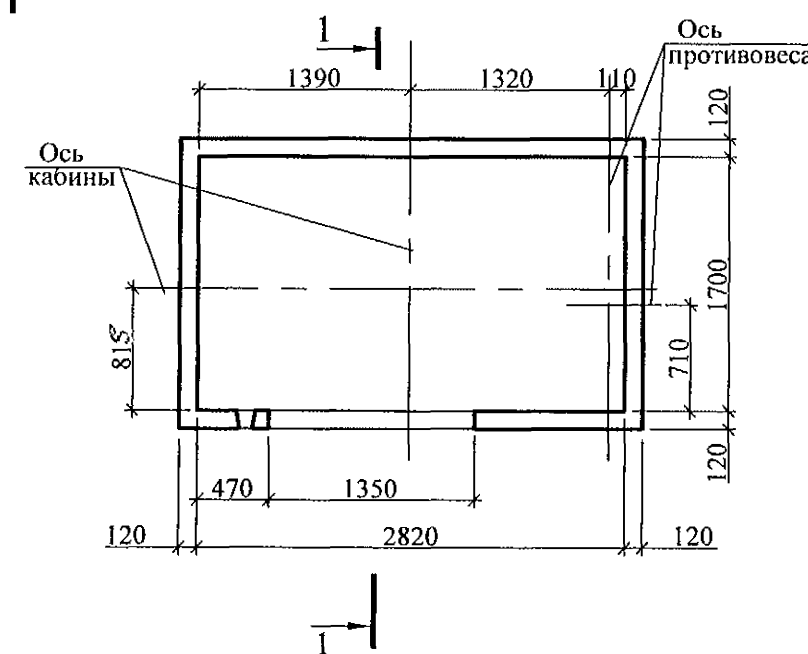
План шахты на отм. -0,940



План шахты на отм. +28,000



План шахты на типовом этаже



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

						789-14-2015 - АС 3.1		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки	Стадия	Лист
							Р	32.1
Исполнил	Власова					Лифт пассажирский ПП 1021Е (МП) Q=1000 кг, V=1,0 м/с Опросный лист (начало)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							

1. СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

1.1.	Наименование предприятия/организация		
1.2.	Почтовый адрес		
	Контактные телефоны с кодом города		
	Контактное лицо		
1.3.	Назначение здания		Жилое
1.4.	Вид поставки		Транспорт Заказчика
			Транспорт Завода
1.5.	Адрес объекта установки лифта		

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЛИФТЕ

2.1.	Номера чертежей строительной части		ал. АС 3, листы 29.2, 30.2
2.2.	Назначение лифта		Пассажирский
2.3.	Грузоподъемность	кг	1000
2.4.	Скорость движения кабины	м/с	1,0
2.5.	Высота подъема	м	26,14
2.6.	Количество остановок/шахтных дверей	шт.	11
2.7.	Вид главного привода		Электрический
2.8.	Характеристика электрической сети (напряжение, род тока)		380В, 50 Гц, 3 фазы, переменный с глухозаземленной нейтралью
2.9.	Основной посадочный этаж (погрузочный)		На отм. -0,940
2.10.	Система управления пассажирских лифтов		Одиночное
2.11.	Элементы двухсторонней громкоговорящей связи с диспетчером из кабины		Устанавливается
2.12.	Режим перевозки пожарных подразделений		Не требуется
2.13.	Сейсмическое исполнение лифта		Не требуется
2.14.	Табло индикации		Матричное ТИМ2 (голос жен., муж.; язык - рус.) ТИ (без голосового сообщения)

3. ХАРАКТЕРИСТИКА КАБИНЫ

3.1.	Вид кабины		Проходная
3.2.	Внутренние размеры кабины (ширина x глубина x высота)	мм	2100 x 1100 x 2100

3.3.	Дверной проем		1200 x 2100
3.4.	Отделка купе кабины		Стандартный вариант завода-изготовителя
3.5.	Освещение потолка кабины		По проекту модели лифта
3.6.	Расположение поручня		По проекту модели лифта
3.7.	Тип поручня		По проекту модели лифта
3.8.	Отделка пола		Транслин

4. ХАРАКТЕРИСТИКА ШАХТЫ

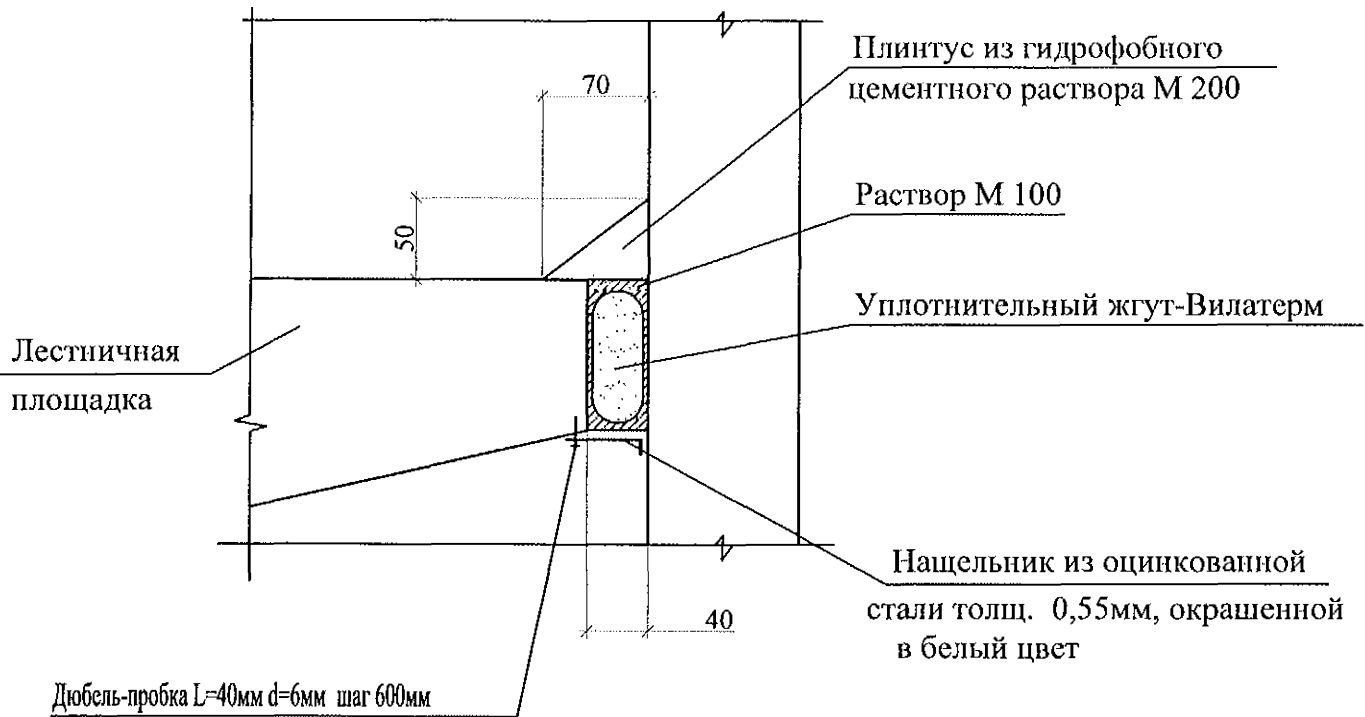
4.1.	Расположение шахты		Внутри здания
4.2.	Конструкция стен шахты		Железобетонная
4.3.	Отметки остановок	м	-0,940; 0,000; 2,800; 5,600; 8,400; 11,200; 14,000; 16,800; 19,600; 22,400; 25,200
4.4.	Глубина прямка	м	1.595
4.5.	Высота верхнего этажа	м	4,3
4.6.	Размеры шахты в плане	мм	2820 x 1700
4.7.	Конструкция 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 проёма 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
------	---------------	--	----------------------------

						789-14-2015 - АС 3. 1					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
									Р	32.2	
Исполнил	Власова					Лифт пассажирский ПП 1021Е (МП) Q=1000 кг, V=1,0 м/с Опросный лист (окончание)			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

Узел 13*



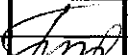
Привязан: 789-14-2015-АС.3.1			
Исполн.	Власова	Стел	
Инв. N			

941-2020 - АС 3. 1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский,					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Жилой дом № 5 по ул. Бульвар Комсомольский				Стадия	Лист
				РП	38
Узел 13*				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Исполнил	Власова	Стел			
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				

ПРИЛАГАЕМЫЕ

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	ПСВ 59.26.16-4			2			20	5225	
		<u>Панели стеновые наружные</u>								
3ПСН 5-1	97.639/12-КЖ.И1-2	3 НСНж 60.28.35 - 1			1			9	6140	
3ПСН 6	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 60.11.35-1				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	4-5, 7-8 8-9
3ПСН 11	97.241/06-КЖ.И1-1	3 НСНж 29.14.30				2		2	1380	
3ПСН 10-2	97.639/12-КЖ.И1-2	3 НСНж 51.21.35-2				1		1	3760	в осях 7-6
		<u>Площадки лестничные</u>								
ЛП 2а-2	97.241/06-КЖ.И4-1	2 ЛП 58.13-4м-3а			1			10	3075	
ЛП 1-2	97.241/06-КЖ.И4-1	2 ЛП 58.21-4-2			1	1		11	3600	в осях 8-7, 9-8
ЛП 1-3	97.241/06-КЖ.И4-1	2 ЛП 58.21-4-3			1	1		11	3525	в осях 5-4, 7-6
ЛП 3-1	97.241/06-КЖ.И4-1	2 ЛП 58.13-4-1	1					1	3000	
		<u>Марши лестничные</u>								
ЛМ 1	97.1/85-КЖ.И4-2	ЛМ 29-12а			2			20	975	
ЛМ 2	97.1/85-КЖ.И4-2	ЛМ 19-12а	1					1	650	

Спецификация изделий дана для 1 блок-секции.
Количество блок-секций = 4 штуки

						789-14-2015 - АС 3. 1					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
5	4	-	220.21		08.21						
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
									Р	34.1	
Исполнил	Власова					Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (начало)			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на						Масса ед., кг	Примеч.
			Ниже 0.000	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	во всех осях
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	
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	
ПВН 1	97.241/06-КЖ.И6-1	Плита входа 4ПД 16.55.16		1				1	3475	
		<u>Элементы крыльца и пандуса</u>								
ПТП 26-8	Нормаль 02.019 КЖИ-97	ПТП 26-8		7				7	604	F150
		<u>Плиты перекрытия пустотные</u>								
ПК 1	97.241/06-КЖ.И8-1	Плита перекрытия ПК 61.12-8Ат VT					4	4	2200	
		<u>Плиты парапетные</u>								
КПЛ 4	97.241/06-КЖ.И5-1	Плита парапетная ПП 17.5					4	4	150	
КПЛ 5	97.241/06-КЖ.И5-1	Плита парапетная ПП 18.5					6	6	175	

						789-14-2015 - АС 3. 1		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Коп. Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки		Стадия
								Лист
								Листов
Исполнил	Власова							Р
Проверил	Кидралеева							34.2
Н. контр.	Кидралеева							
						Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение)		КБ
								СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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

1. В скобках указано количество изделий для 1 этажа.

						789-14-2015 - АС 3. 1					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
									Р	34.3	
Исполнил	Власова					Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение)			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

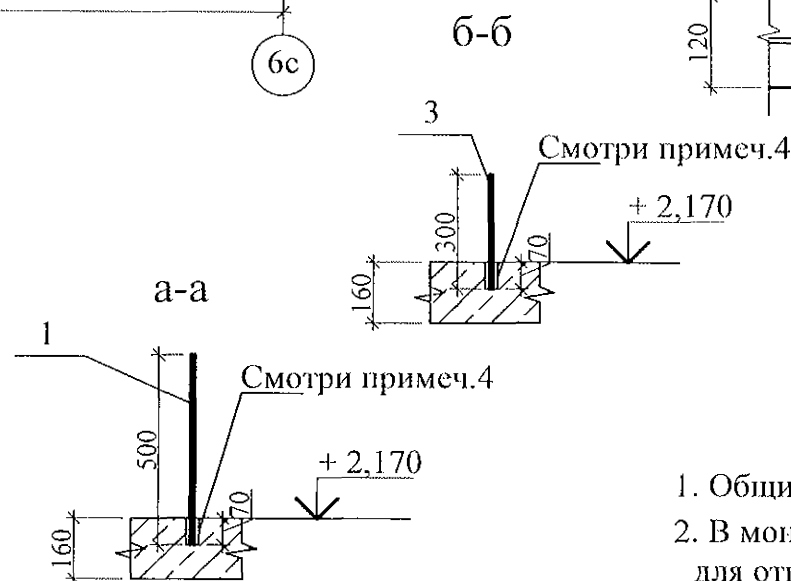
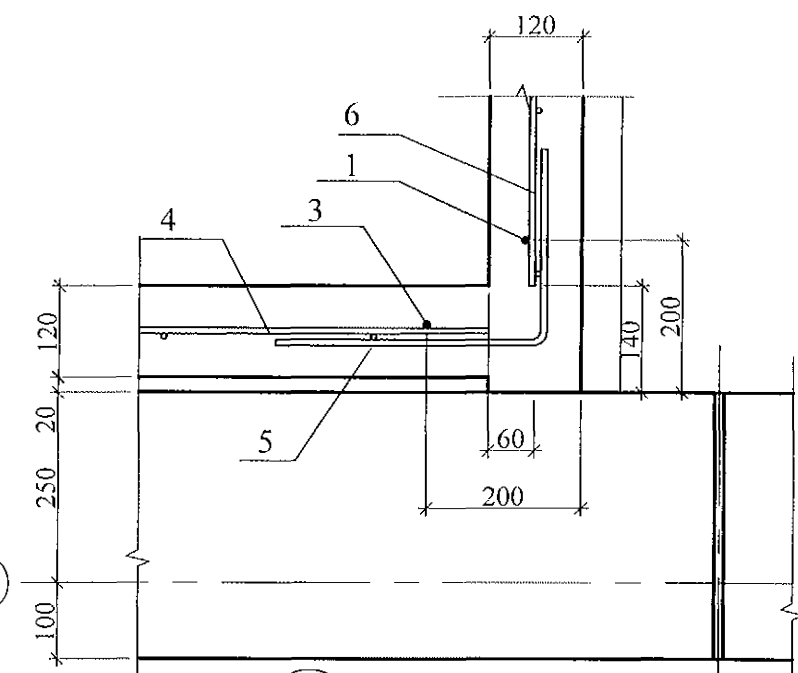
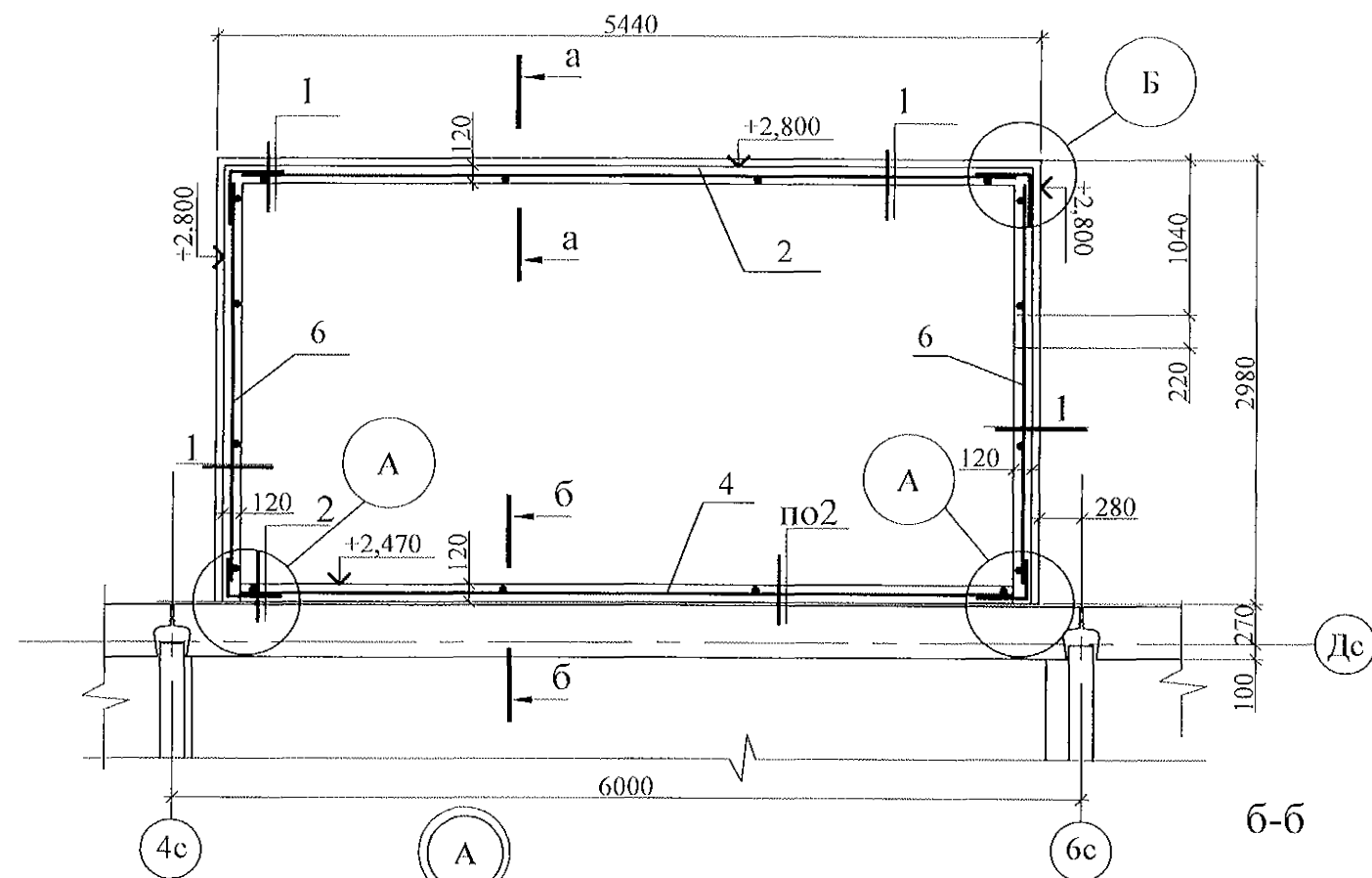
Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на						Масса ед., кг	Примеч.
			Ниже 0.000	Входн. тамбур	1-10 этаж	Чердак	Кровля	Итого		
МС 4	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 4				4		4	1,21	
МС 5	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 5				2		2	0,91	
МС 6	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 6				8		8	0,33	
МС 8	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 8		2	2			22	0,69	
МС 9	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 9			2			20	1,03	
МС 11	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 11	2					2	0,38	
МС 15	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 15	2					2	0,81	
МС 25	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 25	2		6			62	0,40	
МС 29	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 29		2				2	0,33	
МС 34	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 34	21	6				27	0,22	
МС 36	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 36	15	6				21	0,08	
МС 43	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 43	2		4			42	0,12	
МС 44	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 44			2			20	0,08	
МС 48	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 48	2		4			42	0,34	
МС 54	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 54			(-)4			36	1,94	
МС 61	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 61	8		8	8		96	0,88	см. примеч. п.3
Н 13	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное Н 13	2		2			22	0,57	
Н 42	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное Н 42	2					2	0,16	
Н 135	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное Н 135	2		(-)4			38	0,26	
		<u>Детали</u>								
	ГОСТ 18599	Труба Ø 25								см. примеч. п.2
МН 1		Лист 8х150 ГОСТ 19903 С 235 ГОСТ 27772 L=150	3					3	1,41	
МН 2		Лист 10х300 ГОСТ 19903 С 235 ГОСТ 27772 L=300	1					1	7,07	
МН 3		Лист 10х350 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.

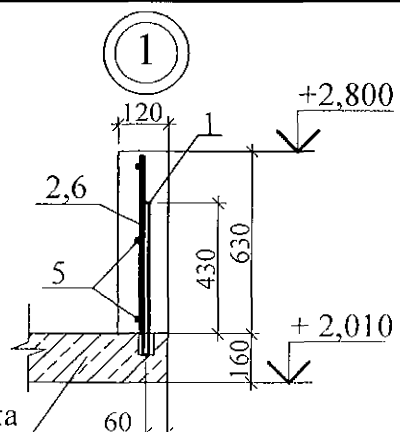
3. Изделие соединительное МС 61 применять только для варианта I монтажа шахты лифта из отдельных панелей.

						789-14-2015 - АС 3. 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	34.5	
Исполнил	Власова					Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (окончание)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

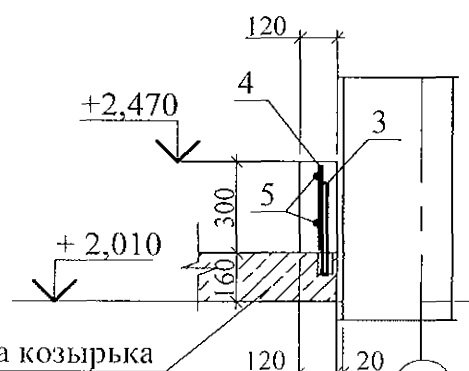


Дс

Плита козырька



Плита козырька

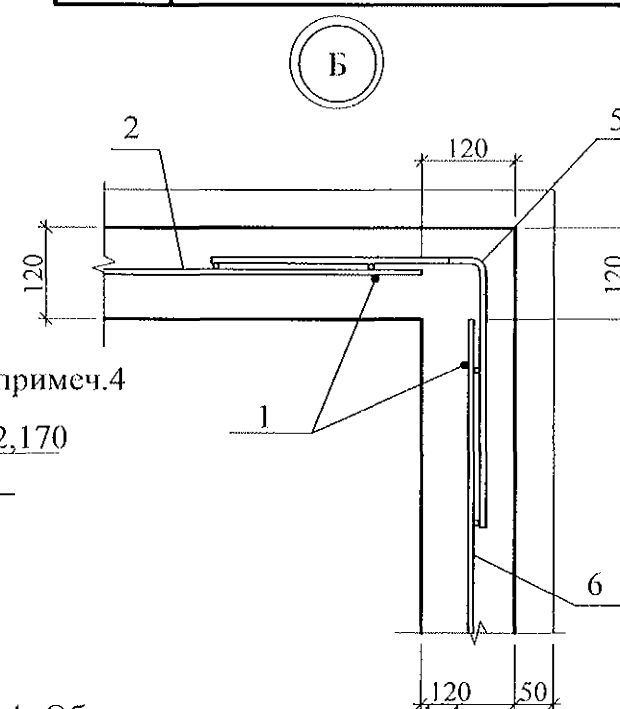


б-б

2

а-а

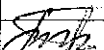
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
1		Ø6-AIII ГОСТ 34028-22016, L=500	12		
2	ГОСТ 23279-85	Сетка арматурная сварная 4С 5ВрI-200 60x 510	1	7,95	
3		Ø6-AIII ГОСТ 34028-2016, L=300	4		
4	ГОСТ 23279-85	Сетка арматурная сварная 4С 5ВрI-200 25x 510	1	3,58	
5		Ø6-AIII шаг 200, ГОСТ 34028-2016, L=600	10	0,13	
6	ГОСТ 23279-85	Сетка арматурная сварная 4С 5ВрI-200 60x 267	2	4,14	
				Материалы	
				Бетон В15, F150	1,03 м ³

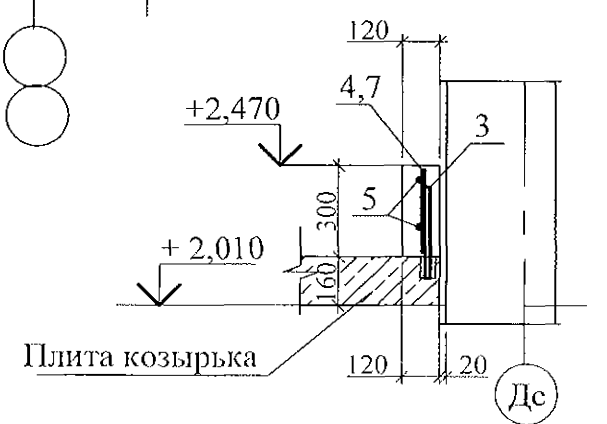
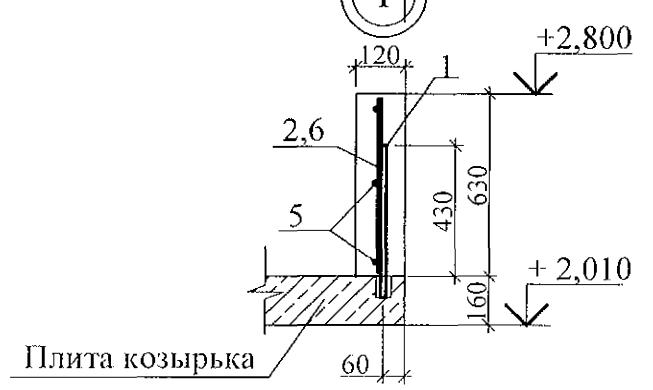
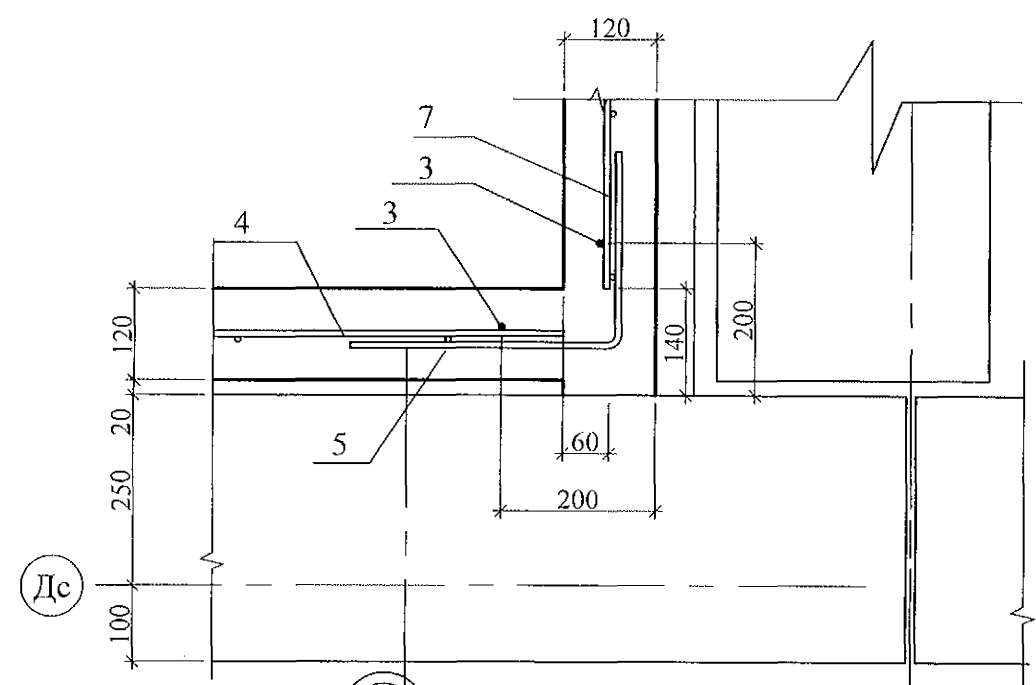
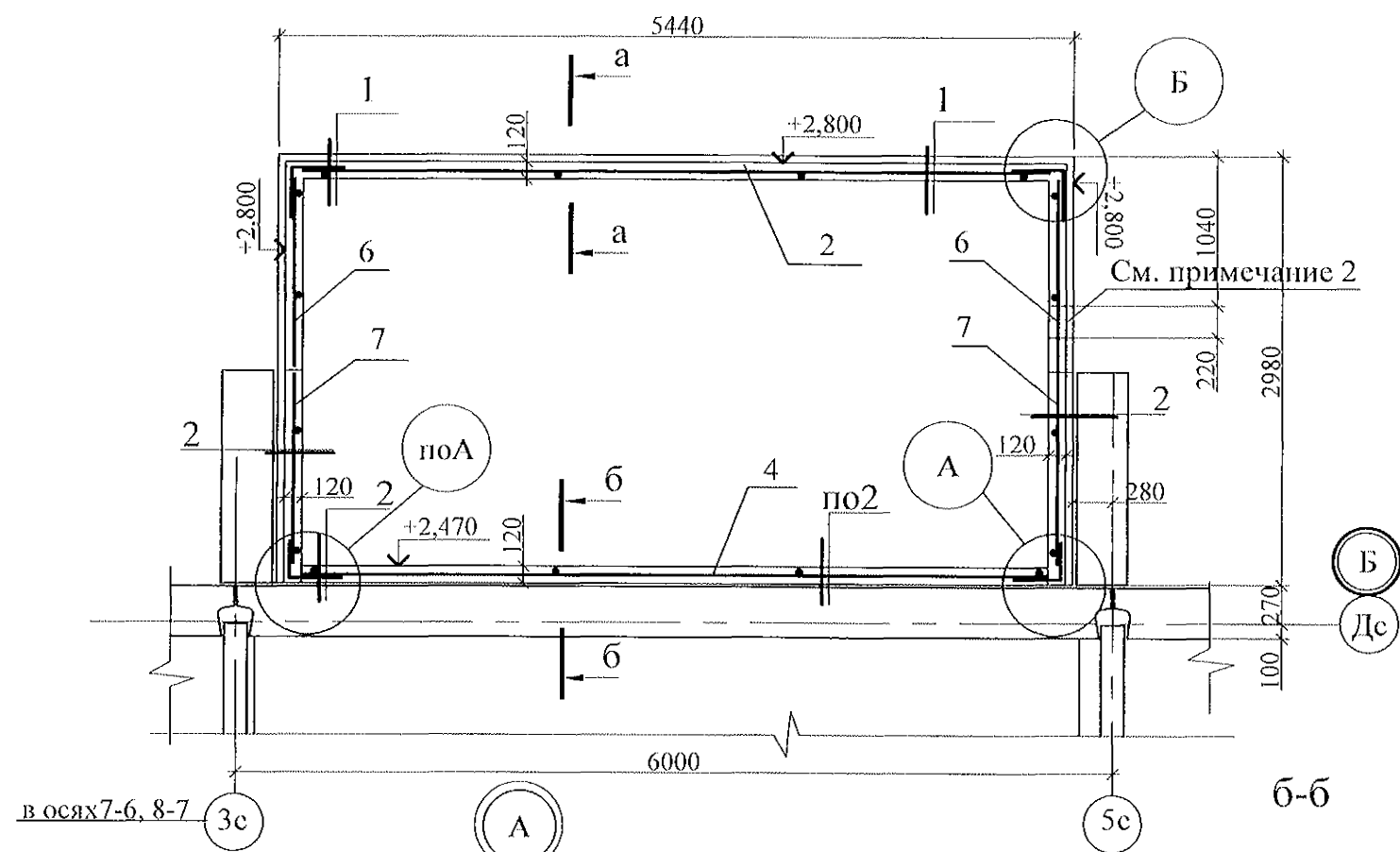


Ведомость деталей

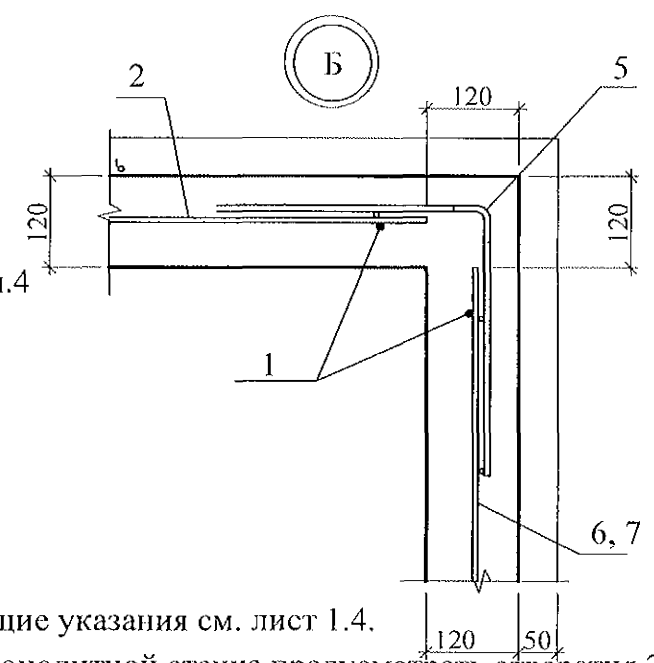
Поз.	Эскиз
5	

- Общие указания см. лист 1.4.
- В монолитной стенке предусмотреть отверстия 220x120h для трубы 200x100 на отм.+2.170 для отвода воды с кровли входа.
- Толщина защитного слоя 20мм
- Вплите козырька наружного тамбура засверлить отверстия Ø 10мм с шагом 1-2.0м и завести в них арматуру Ø 6AIII(поз. 1,3) для фиксирования сеток . Отверстия с арматурой забетонить.
- Материалы для устройства монолитной стенки указаны условно . Возможна замена материалов с подобными техническими характеристиками.

						789-14-2015 - АС 3. 1					
5	-	34м	22.02	Ас	09.21	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова								Р	35	
Проверил	Кидралеева					План монолитной стенки на кровле наружного тамбура. Узлы 1.2,А,Б в осях 5-4			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева										



Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
1		Ø6-АIII ГОСТ 34028-22016, L=500	12	0,11	
2	ГОСТ 23279-85	Сетка арматурная сварная 4С 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 4С 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 4С 5BpI-200 60x 128	1	1,30	
7	ГОСТ 23279-85	Сетка арматурная сварная 4С 5BpI-200 25x 131	1	0,88	
Материалы Бетон В15, F150				0,910	м ³

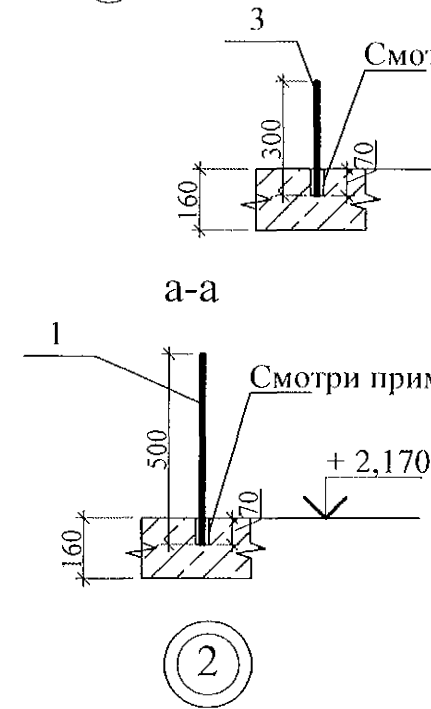
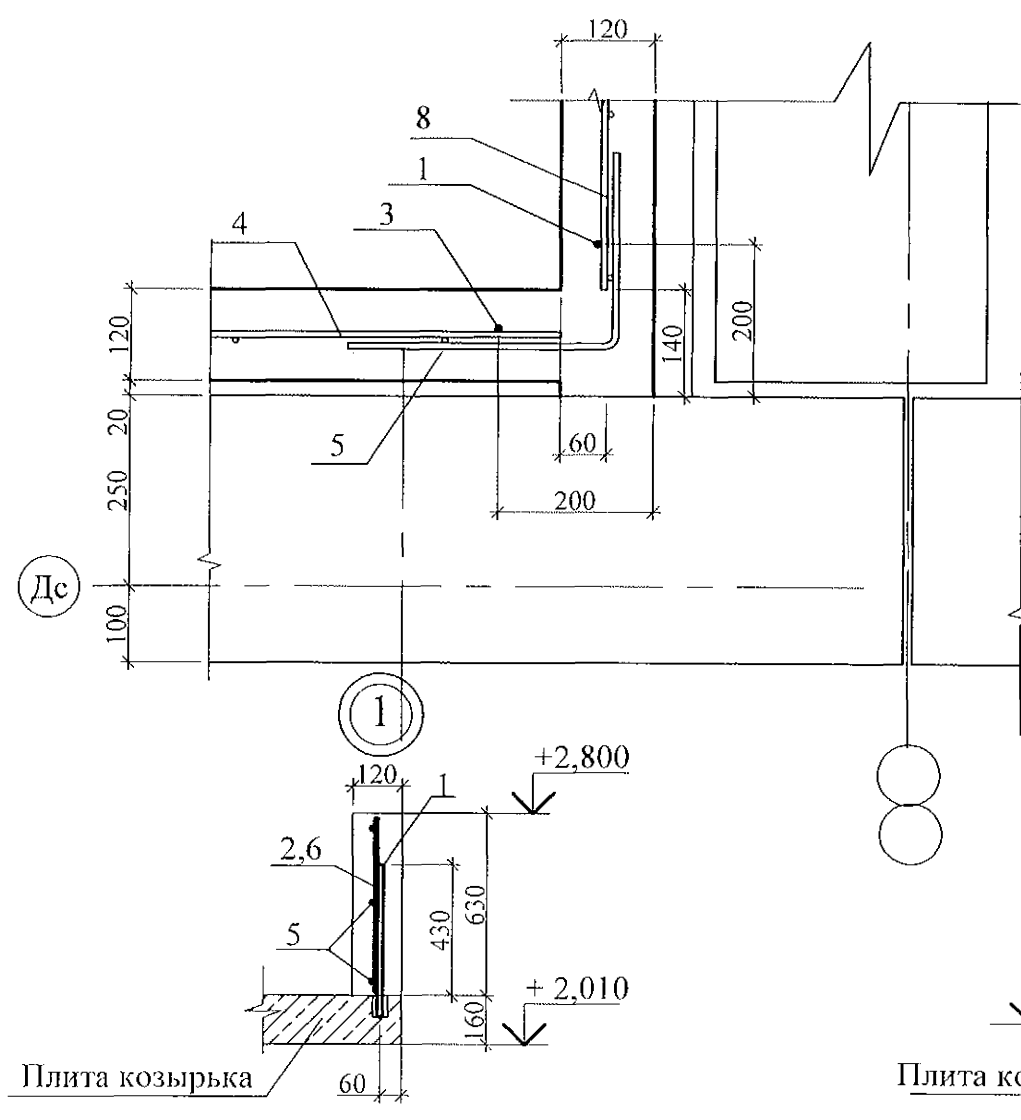
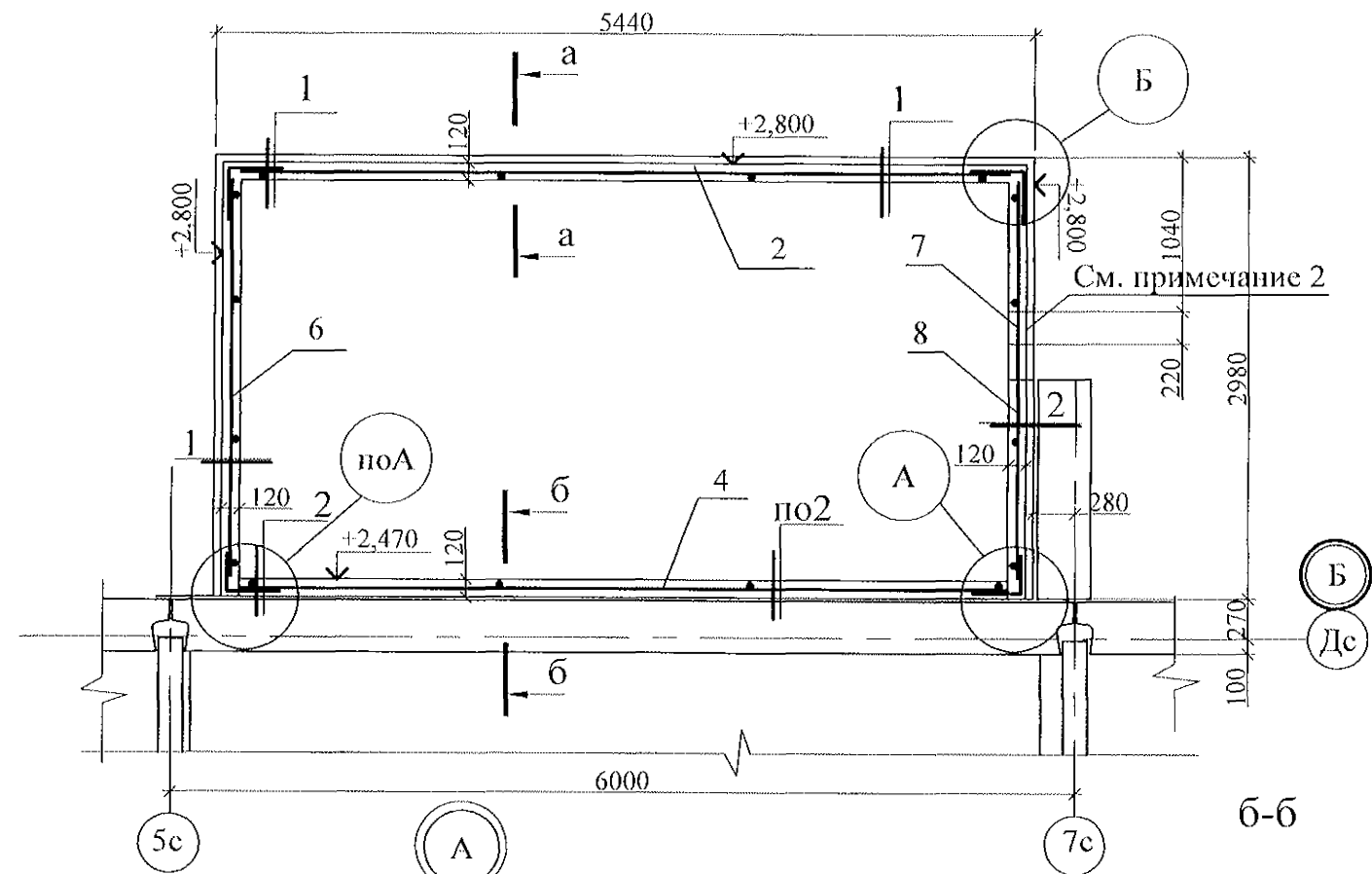


Ведомость деталей

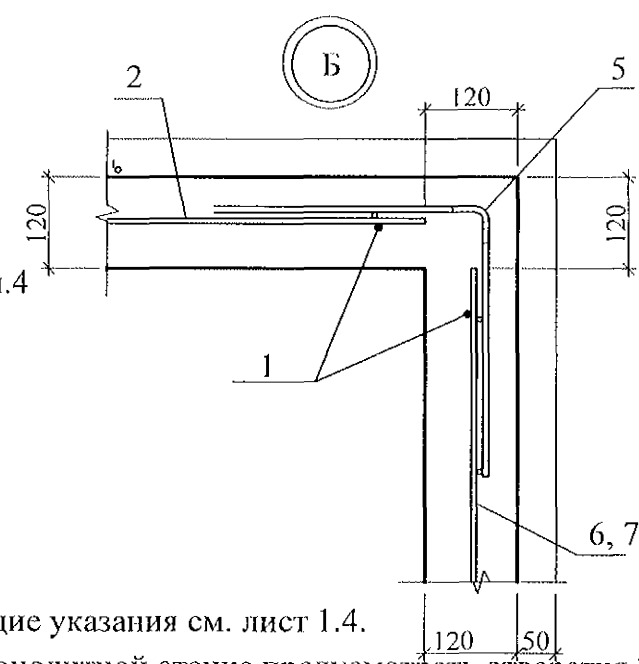
Поз.	Эскиз
5	

- Общие указания см. лист 1.4.
- В монолитной стенке предусмотреть отверстия 220x120h для трубы 200x100 на отм.+2.170 для отвода воды с кровли входа.
- Толщина защитного слоя 20мм
- Вплите козырька наружного тамбура засверлить отверстия Ø 10мм с шагом 1-2.0м и завести в них арматуру О 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.

789-14-2015 - АС 3. 1						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки	Стадия	Лист
5	-	30м	220/21	AS	09.21		Р	36
Исполнил	Власова						Листов	
Проверил	Кидралеева					План монолитной стенки на кровле наружного тамбура. Узлы 1.2,А,Б в осях 7-6	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр.	Кидралеева							



Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
1		Ø6-АIII ГОСТ 34028-22016, L=500	12	0,11	
2	ГОСТ 23279-85	Сетка арматурная сварная 4С 5Вр1-200 60x 510	1	7,91	
3		Ø6-АIII ГОСТ 34028-2016, L=300	6	0,07	
4	ГОСТ 23279-85	Сетка арматурная сварная 4С 5Вр1-200 25x 510	1	3,36	
5		Ø6-АIII шаг 200, ГОСТ 34028-2016, L=600	10	0,13	
6	ГОСТ 23279-85	Сетка арматурная сварная 4С 5Вр1-200 25x 269	1	4,20	
7	ГОСТ 23279-85	Сетка арматурная сварная 4С 5Вр1-200 60x 128	1	1,30	
8	ГОСТ 23279-85	Сетка арматурная сварная 4С 5Вр1-200 25x 131	1	0,88	
		Материалы Бетон В15, F150		0,98	м ³

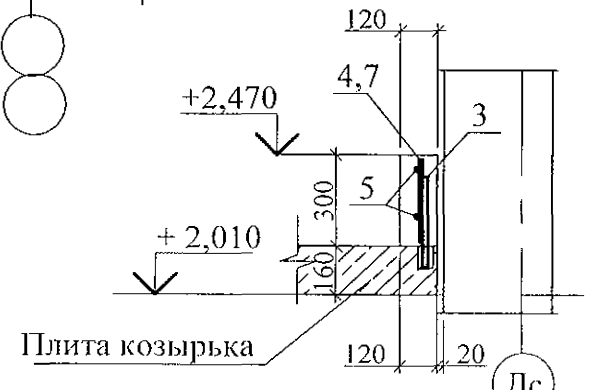
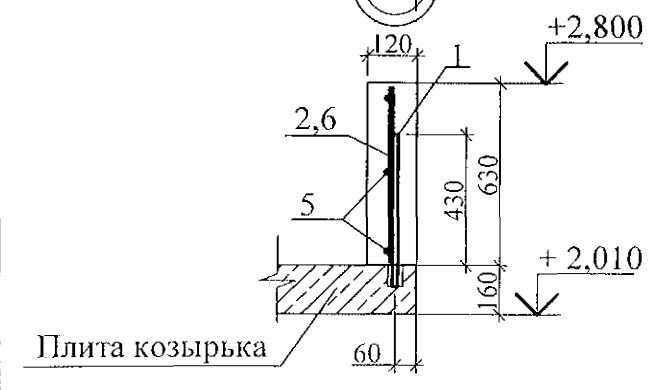
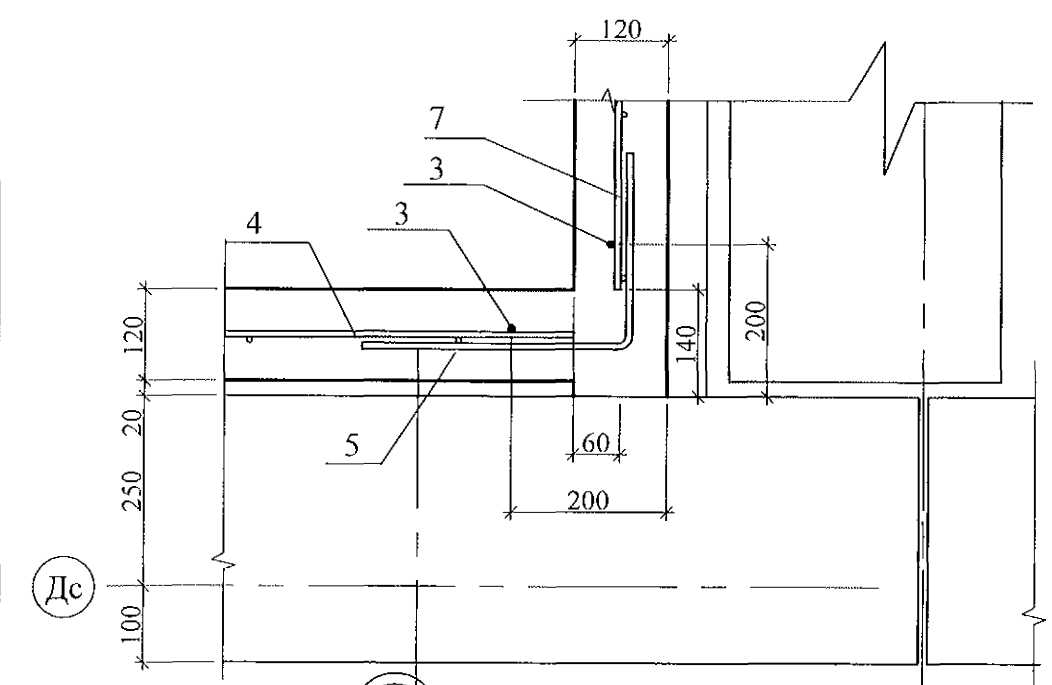
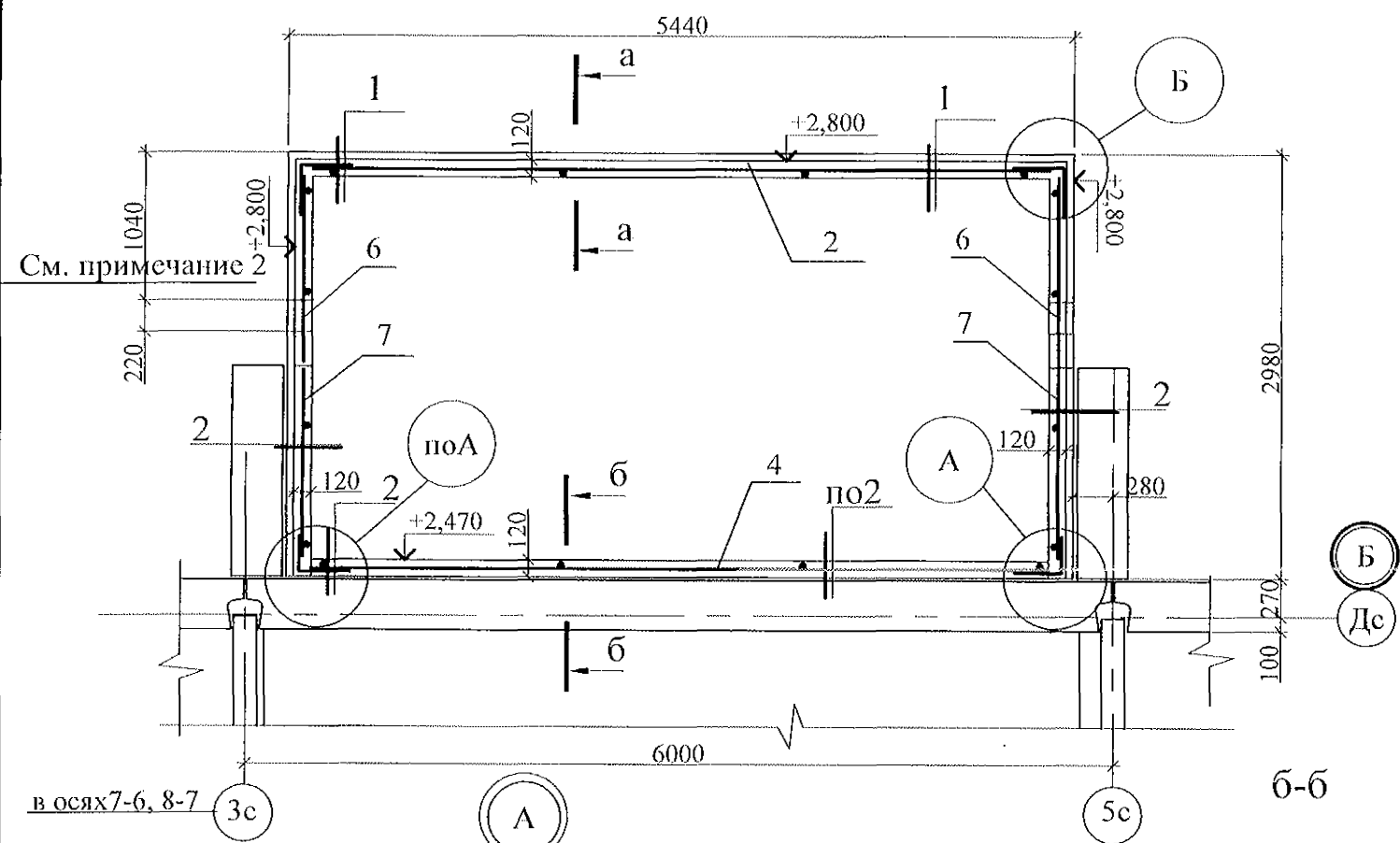


Ведомость деталей

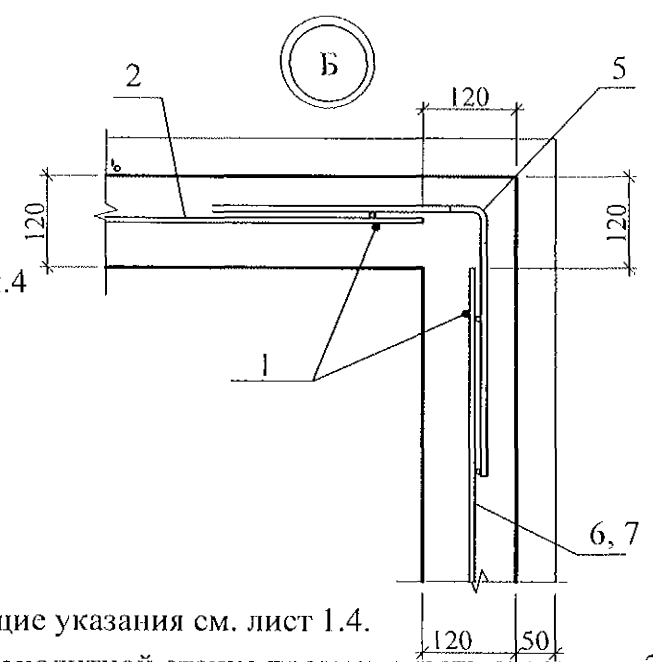
Поз.	Эскиз
5	

- Общие указания см. лист 1.4.
- В монолитной стенке предусмотреть отверстия 220x120h для трубы 200x100 на отм.+2.170 для отвода воды с кровли входа.
- Толщина защитного слоя 20мм
- Вплите козырька наружного тамбура засверлить отверстия Ø 10мм с шагом 1-2.0м и завести в них арматуру О 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.

789-14-2015 - АС 3. 1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
5	-	Зам 220 21	29.21		
Жилой дом №14 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
План монолитной стенки на кровле наружного тамбура. Узлы 1.2,А,Б в осях 9-8,				Р	37
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 4С 5ВрI-200 60x 510	1	7,91	
3		Ø6-АIII ГОСТ 34028-2016, L=300	6	0,07	
4	ГОСТ 23279-85	Сетка арматурная сварная 4С 5ВрI-200 25x 510	1	3,36	
5		Ø6-АIII шаг 200, ГОСТ 34028-2016, L=600	10	0,13	
6	ГОСТ 23279-85	Сетка арматурная сварная 4С 5ВрI-200 60x 128	1	1,30	
7	ГОСТ 23279-85	Сетка арматурная сварная 4С 5ВрI-200 25x 131	1	0,88	
Материалы Бетон В15, F150				0,910	м ³

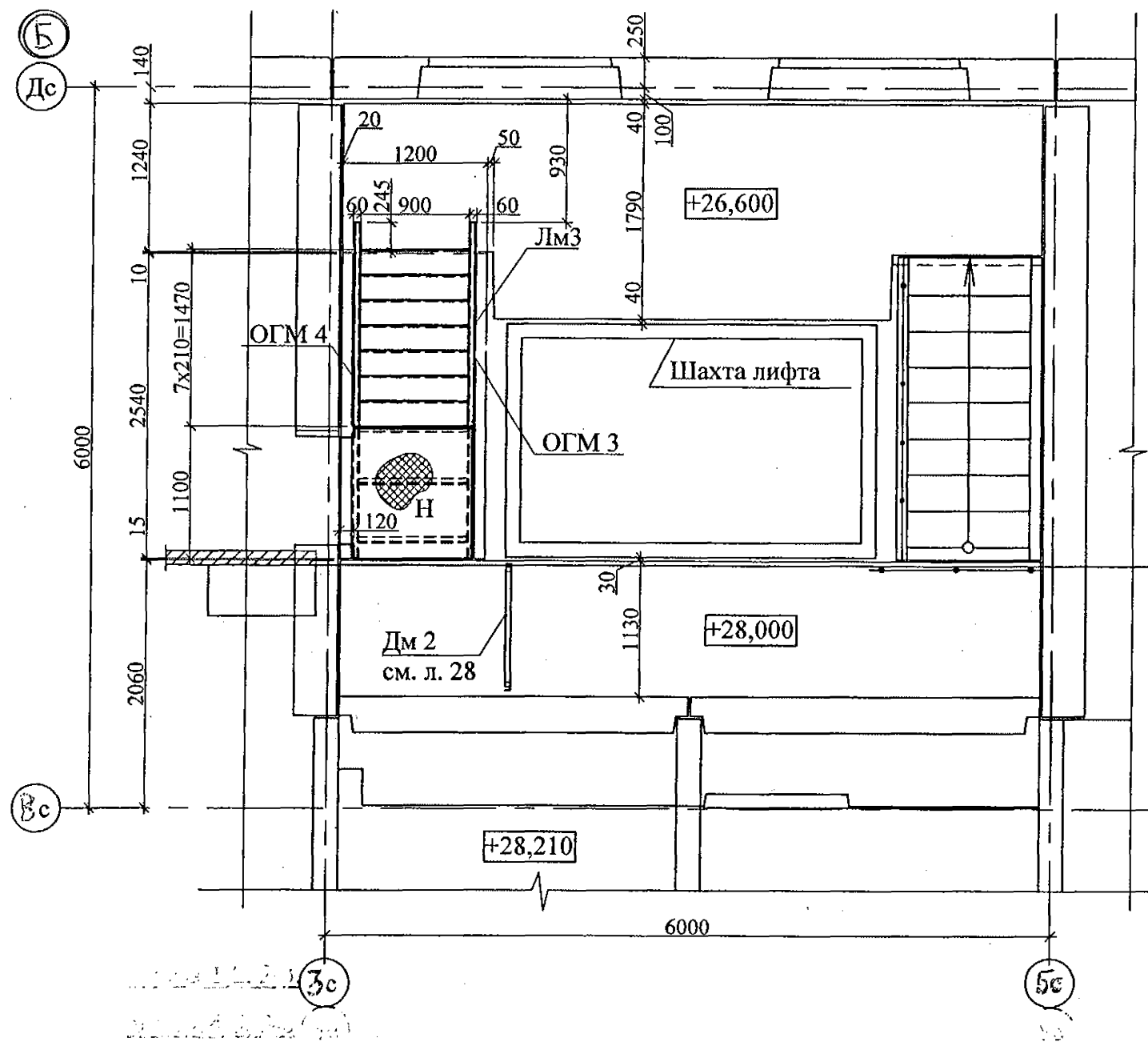


Поз.	Эскиз
5	

1. Общие указания см. лист 1.4.
2. В монолитной стенке предусмотреть отверстия 220x120h для трубы 200x100 на отм.+2.170 для отвода воды с кровли входа.
3. Толщина защитного слоя 20мм
4. Вплите козырька наружного тамбура засверлить отверстия Ø 10мм с шагом 1-2.0м и завести в них арматуру О 6АIII(поз. 1,3) для фиксирования сеток . Отверстия с арматурой забетонить.
5. Материалы для устройства монолитной стенки указаны условно . Возможна замена материалов с подобными техническими характеристиками.

						789-14-2015 - АС 3. 1					
5	-	ноя. 2021			29.21	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова								Р	40	
Проверил	Кидралеева					План монолитной стенки на кровле наружного тамбура. Узлы 1.2,А,Б в осях 8-7.			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева										

Схема расположения металлической лестницы Лм



Спецификация к схеме расположения металлической лестницы Лм

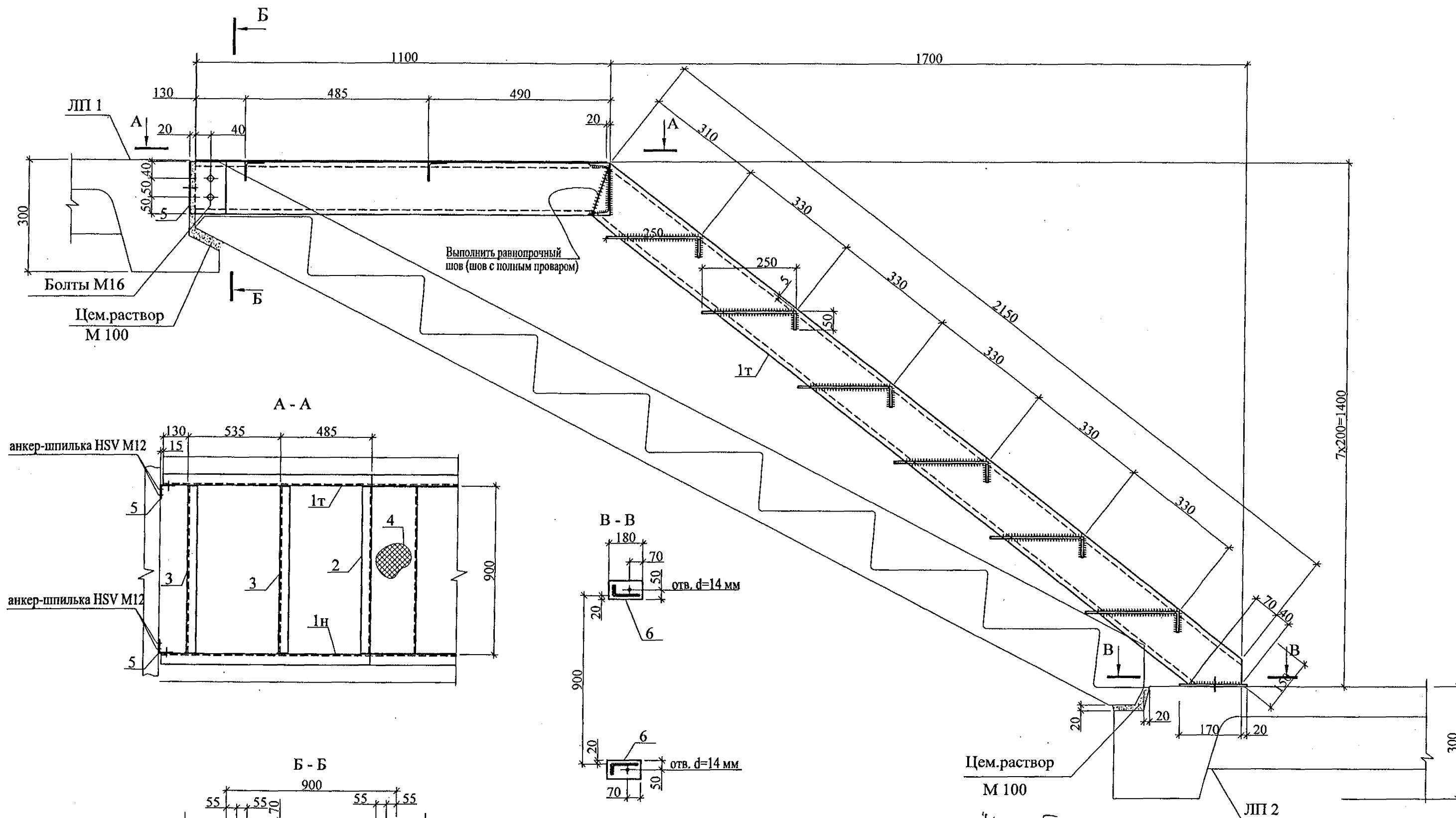
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Вес, ед., кг	Примечание
Лм3		Лестница металлическая Лм3	1	160,56	
Н		Настил металлический	2	36,1	

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

применены

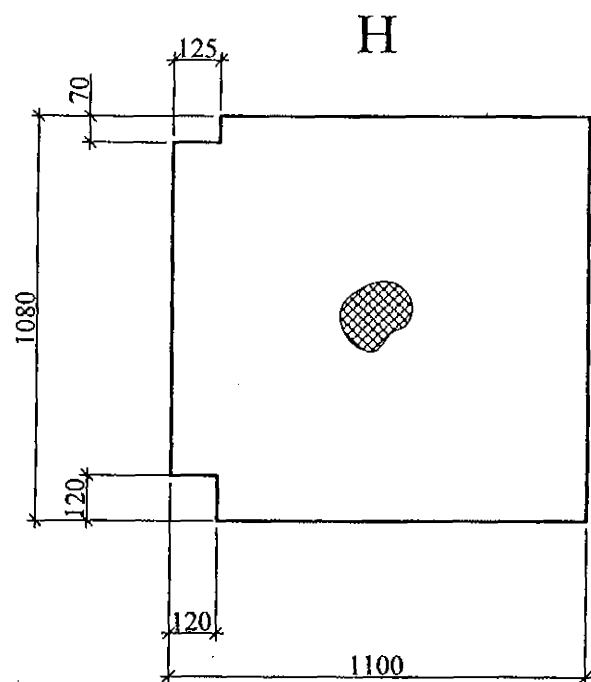
Привязан	789-14-2015-АС3.1		
Исполнил	Власова		
Проверил	Кидралеева		
Инд. №			

						748-44-2014-АС3.1					
5	-	нов	220-21		19.12	Челябинская область, Сосновский район					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата	Жилой дом № 44 на земельном участке площадью 588 728,27 кв.м кад. №74:19:0000000:2470, расположенном примерно в 1190 м от Западный по направлению на северо-запад			Стадия	Лист	Листов
									Р	34	
Исполнил	Пригорицкая					Схема расположения металлической лестницы Лм 3			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										



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.

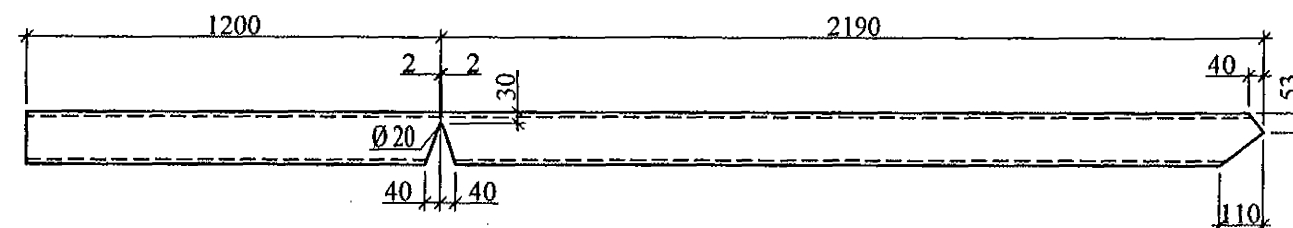
применённый										ЛПЗ								
										748-44-2014-АС3.1								
										Челябинская область, Сосновский район								
5 - №6 220-21 09.21																		
Изм. Кол. Уч. Лист № док Подпись Дата																		
Привязан 789-14-2015-АС3.1										Жилой дом № 44 на земельном участке площадью 588 728,27 кв.м кад. №74:19:0000000:2470, расположенном примерно в 1190 м от Западный по направлению на северо-запад			Стадия	Лист	Листов			
													Р	35				
Исполнил Власова										Исполнил Григоричкая			Металлическая лестница ЛмЗ			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил Кидралеева										Проверил Кидралеева								
Инд. №										Н. контр. Кидралеева								



Спецификация металлических изделий

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

Поз. 1т

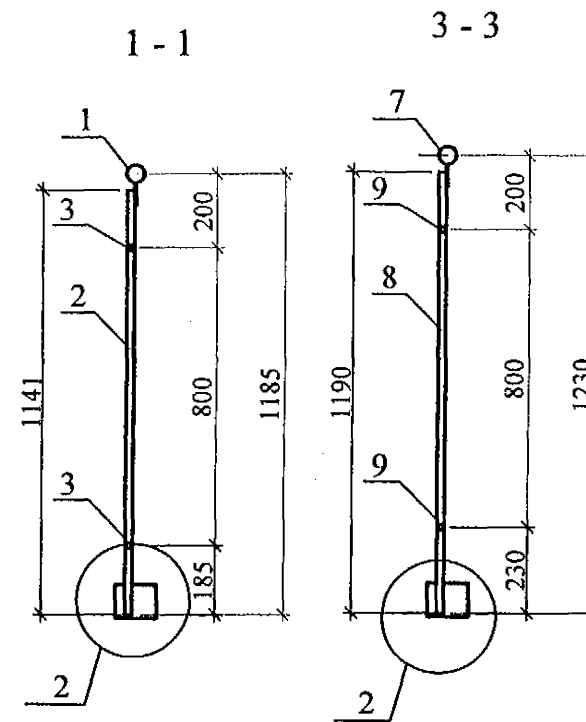
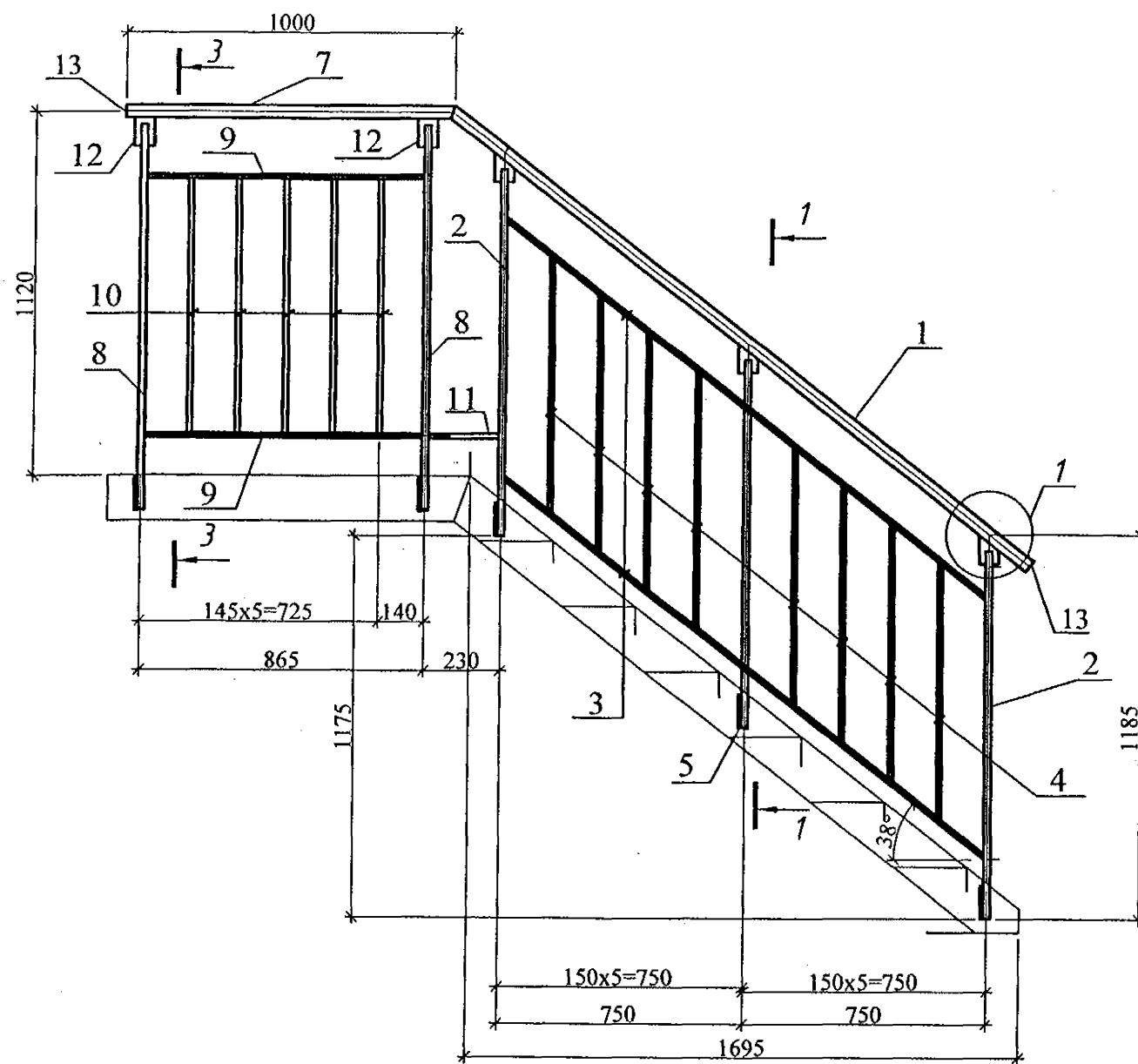


- Общие указания см. лист 35.
- Работать совместно с листами 34, 35.

Привязан	789-14-2015-АС3.1
Исполнил	Власова
Проверил	Кидралеева
Инд. №	

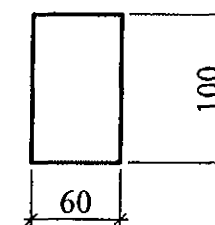
						748-44-2014-АС3.1				
5	-	нов	22.02	2021	09.21	Челябинская область, Сосновский район				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Жилой дом № 44 на земельном участке площадью 588 728,27 кв.м кад. №74:19:0000000:2470, расположенном примерно в 1190 м от Западный по направлению на северо-запад	Стадия	Лист	Листов	
							Р	36		
Исполнил	Пригорицкая						Металлический настил Н, деталь поз. 1т	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТЕХНОЛОГИИ
Провсрил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									

применены

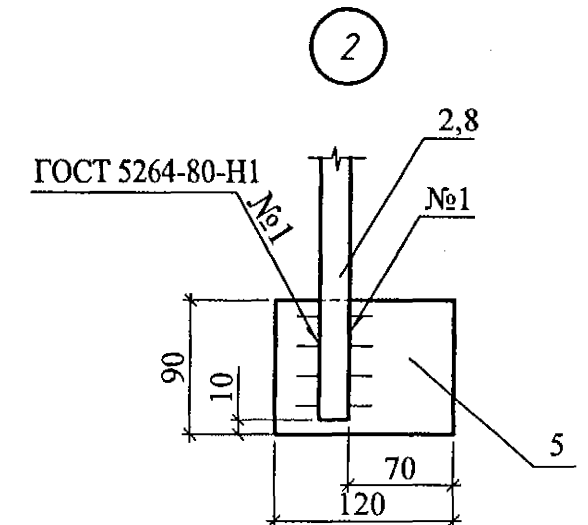
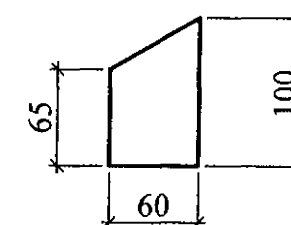


Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг	Масса издел. кг
ОГМЗ	1	Труба 40x3,5 L=2270 ГОСТ 3262	1	8,74	43.08
	2	Квадрат 20 x 20 x 1140 ГОСТ 2591	3	3,58	
	3	Труба 15 x 15 x 1,5 x 1880 ГОСТ 8639-82	2	1,13	
	4	Труба 15 x 15 x 1,5 x 785 ГОСТ 8639-82	8	0,47	
	5	Лист 4 x 90 x 120-В-ПН-О ГОСТ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

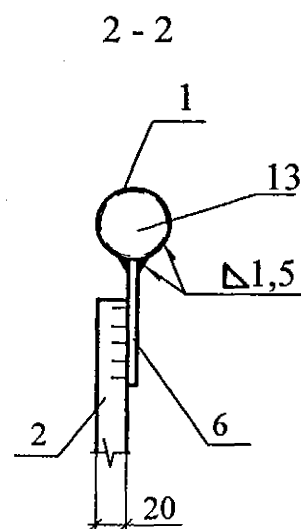
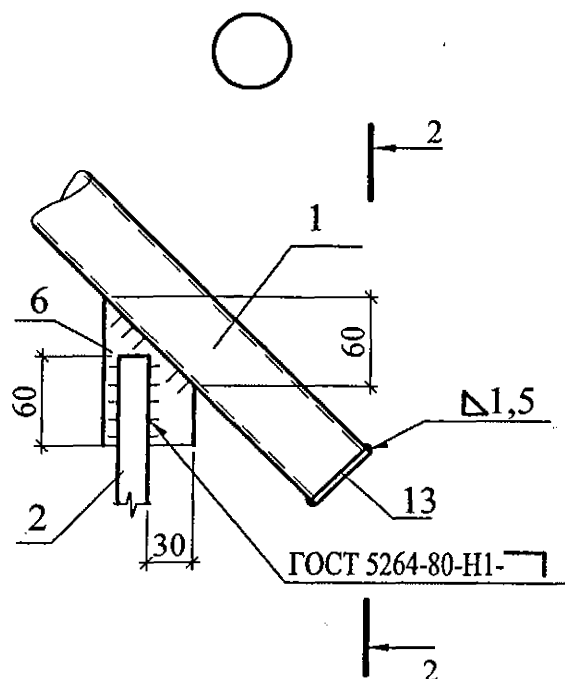
Поз. 12



Поз. 6

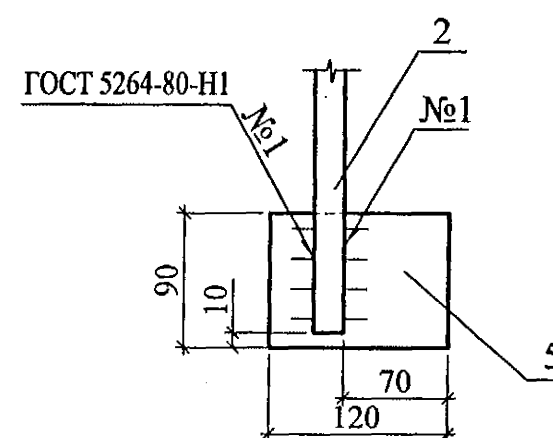
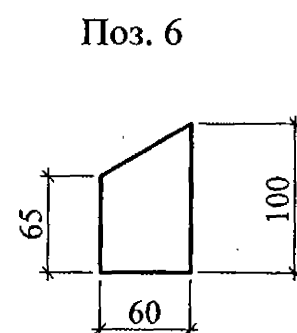
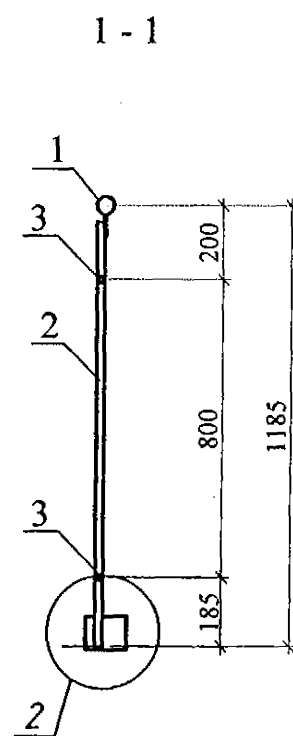
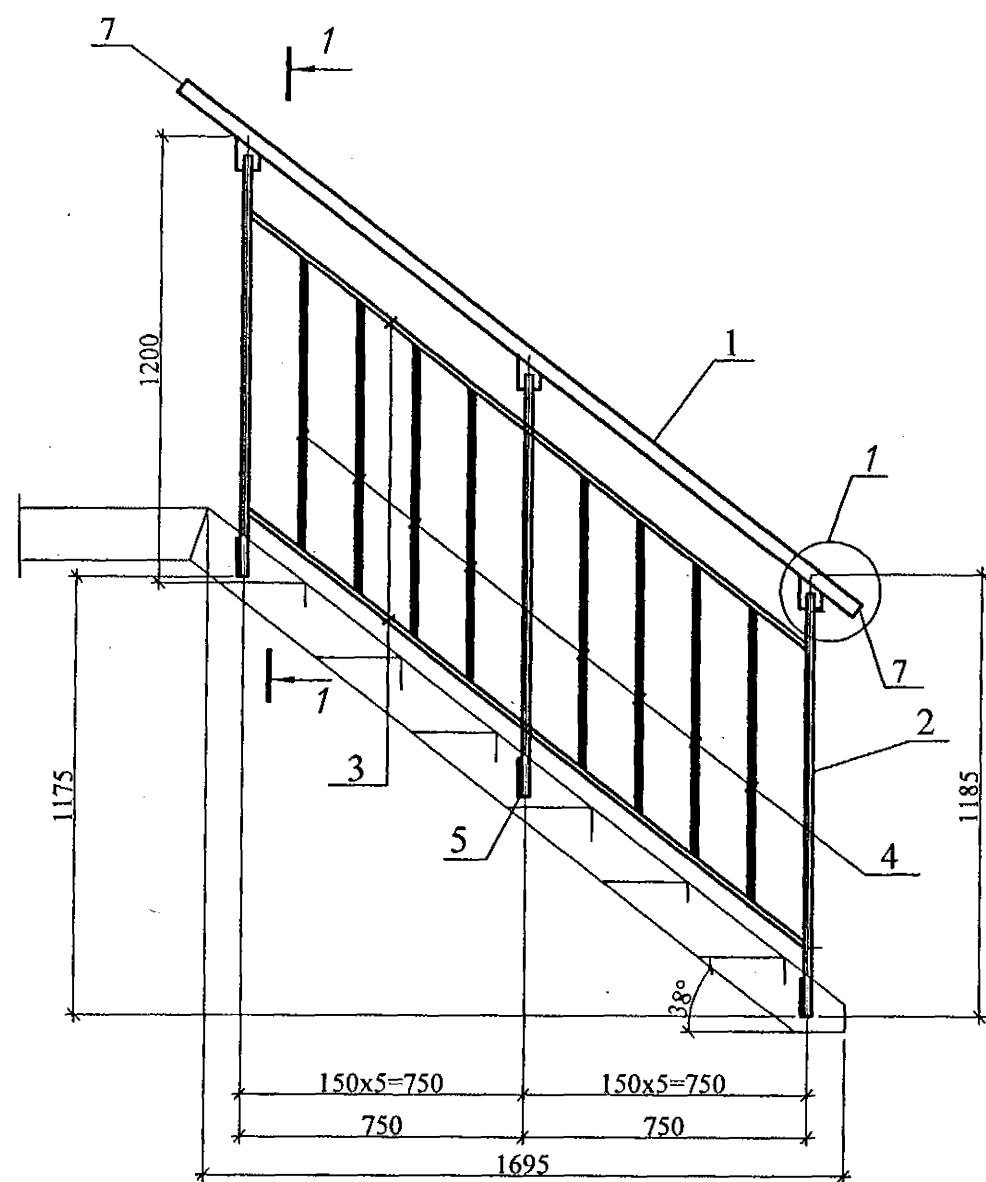


- Общие указания см. технические требования л.1.4.
- Нестандартные швы выполнить полуавтоматической или ручной дуговой сваркой прихватками.
- Общие примечания см. л 789-16-2015-АС 3. 1 - 13.1

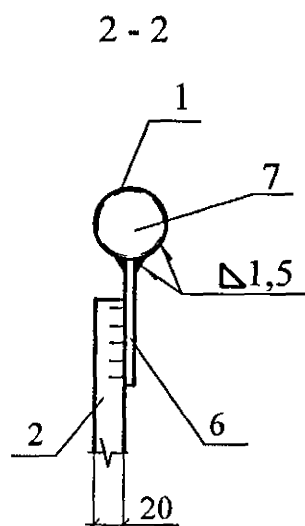
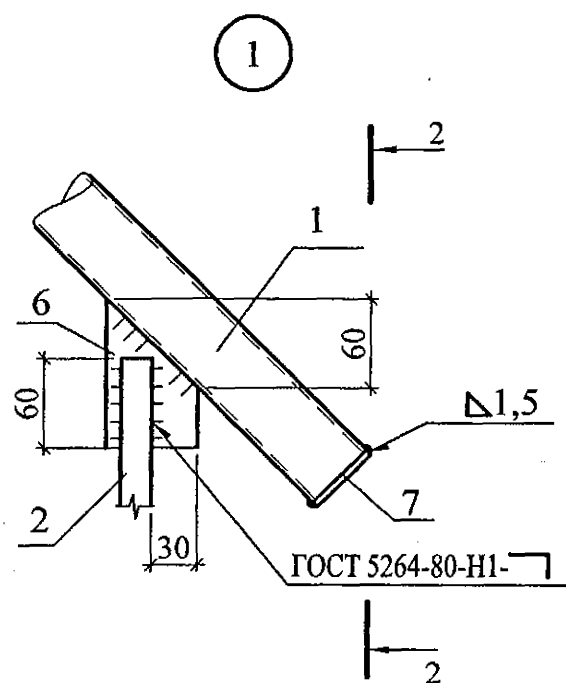


Привязан 789-14-2015-АС3.1						748-44-2014-АС3.1		
Изм. Кол.уч Лист №док. Подпись Дата						Челябинская область, Сосновский район		
Исполнил Власова Проверил Кидралеева Инд. №						Жилой дом № 44 на земельном участке площадью 588728,27 кв. м кадастровый номер 74:19:0000000:2470, расположенном примерно в 1190 м от п. Западный по направлению на северо-запад.		
Н.контр. Кидралеева						Ограждения металлические ОГМЗ		
						Стадия Лист Листов		
						Р 37		
						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

примечания



2



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

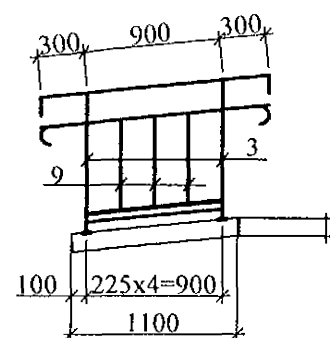
Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг	Масса издел. кг
ОГМ 4	1	Труба 40x3,5 L=2280 ГОСТ 3262	1	8,78	27.24
	2	Квадрат 20 x 20 x 1140 ГОСТ 2591	3	3,58	
	3	Труба 15 x 15 x 1,5 x 1880 ГОСТ 8639-82	2	1,13	
	4	Труба 15 x 15 x 1,5 x 785 ГОСТ 8639-82	8	0,47	
	5	Лист 4 x 90 x 120-В-ПН-О ГОСТ 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		
5 - № 6 220-2/ 09.21								
Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата								
Привязан 789-14-2015-АС3.1						Жилой дом № 44 на земельном участке площадью 588728,27 кв. м кад.номер 74:19:0000000:2470, расположенном примерно в 1190 м от п. Западный по направлению на северо-запад.		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	38	
Исполнил Власова						Ограждения металлические ОГМ 4		
Проверил Кидралеева								
Н.контр. Кидралеева								
						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

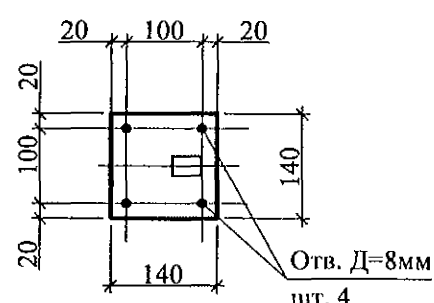
Привязан 789-14-2015-АС3.1

Исполнил	Власова	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверил	Кидралеева	5	-	№ 6	220-21	29.21	
Инд. №		Н.контр.					

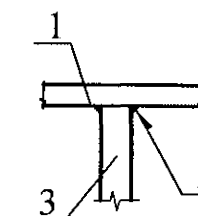
ОГк 6



поз 8

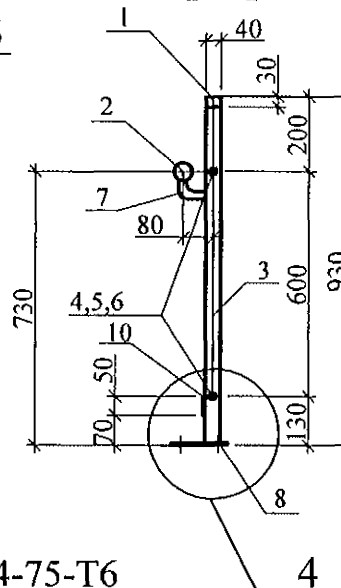


1

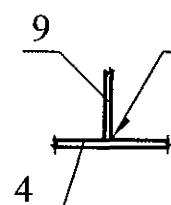


ГОСТ 11534-75-T6

1 - 1

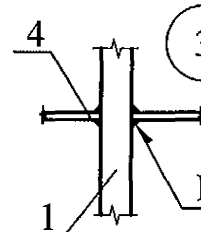


2



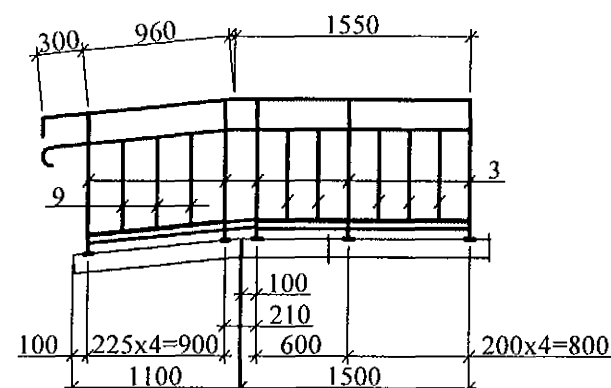
ГОСТ 11534-75-T6

3

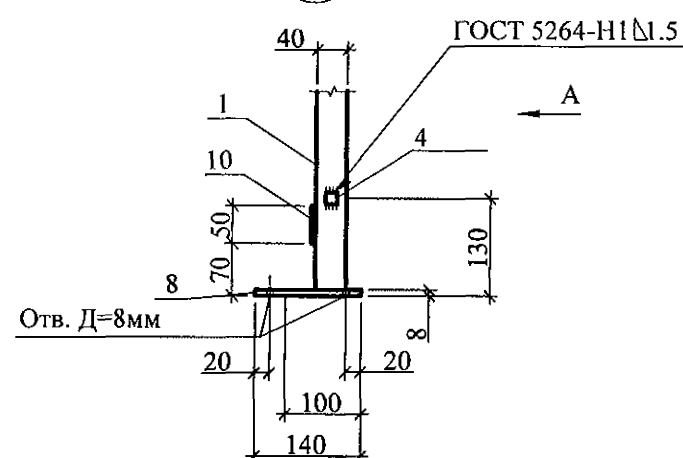


ГОСТ 11534-75-T6

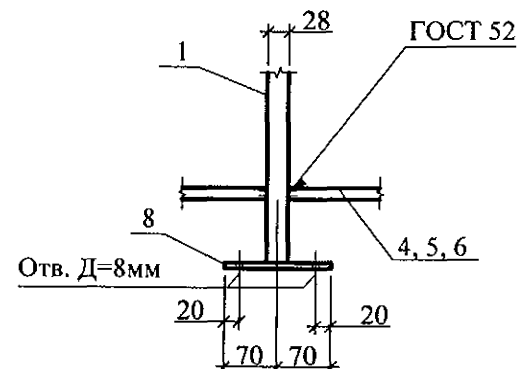
ОГк 5



4



Вид А



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.изм	Приме- чание
1		Ограждение ОГм 5	1	37.3	
2		Гн. профиль □40x28x1.8 ТУ36-2287 ГОСТ 27772		5.24	L=2.93п.м
3		Труба 48x1.6, ГОСТ 10704		5.49	L=3.00п.м
4		Гн. профиль □40x28x1.8 ТУ36-2287 ГОСТ 27772	L=894	5	1.60
5		Гн. профиль □Тр. 15 x 15 x 1,5 ГОСТ 8639 В10 ГОСТ 13663	L=870	2	0.52
6		Гн. профиль □Тр. 15 x 15 x 1,5 ГОСТ 8639 В10 ГОСТ 13663	L=570	2	0.34
7		Гн. профиль □Тр. 15 x 15 x 1,5 ГОСТ 8639 В10 ГОСТ 13663	L=770	2	0.47
8		Круглая сталь ∅16 ГОСТ 2590 С235 ГОСТ27772	L=130	5	0.21
9		Полоса 8x140 ГОСТ 19903 С235 ГОСТ27772	L=140	5	1.23
10		Гн. профиль □Тр. 15 x 15 x 1,5 ГОСТ 8639 В10 ГОСТ 13663	L=585	8	0.35
		Полоса 6x50 ГОСТ 19903 С235 ГОСТ27772		2.59	L=2.5п.м.
1		Ограждение ОГм 6	1	16.84	
2		Гн. профиль □40x28x1.8 ТУ36-2287 ГОСТ 27772		3.11	L=1.74п.м
3		Труба 48x1.6, ГОСТ 10704		3.44	L=1.88п.м
4		Гн. профиль □40x28x1.8 ТУ36-2287 ГОСТ 27772	L=894	2	1.60
7		Гн. профиль □Тр. 15 x 15 x 1,5 ГОСТ 8639 В10 ГОСТ 13663	L=870	2	0.52
8		Круглая сталь ∅16 ГОСТ 2590 С235 ГОСТ27772	L=130	2	0.21
9		Полоса 8x140 ГОСТ 19903 С235 ГОСТ27772	L=140	2	1.23
10		Гн. профиль □Тр. 15 x 15 x 1,5 ГОСТ 8639 В10 ГОСТ 13663	L=585	3	0.35
		Полоса 6x50 ГОСТ 19903 С235 ГОСТ27772		2.12	L=0.9п.м.

1. 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.
2. Монтаж ограждения входа производить на клиновых анкерах ВЗ 8 - 15/80 каталог МКТ.
3. Ограждения окрасить полимерной краской в заводских условиях.
4. При монтаже ограждения между собой крепить на сварке.
5. Данный лист рассматривать совместно с листами 3.2, 17.

918-27-2019 - АС 3. 1

Свердловская область, г. Каменск-Уральский,

Изм. Кол. Лист № док Подпис Дата

Исполнил Власова
Проверил Кидралеева
Н.контр. Кидралеева

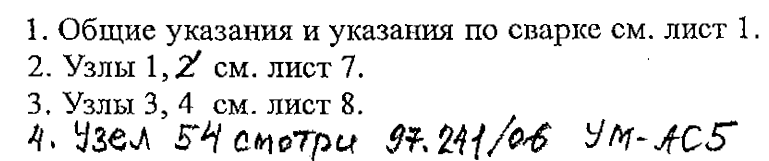
Жилой дом №27 в микрорайоне
по по ул.-Кутузова-Каменская-Героев
Отечества

Стадия Лист Листов
РП 36

Ограждения крыльца и пандуса ОГм5, ОГм6

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

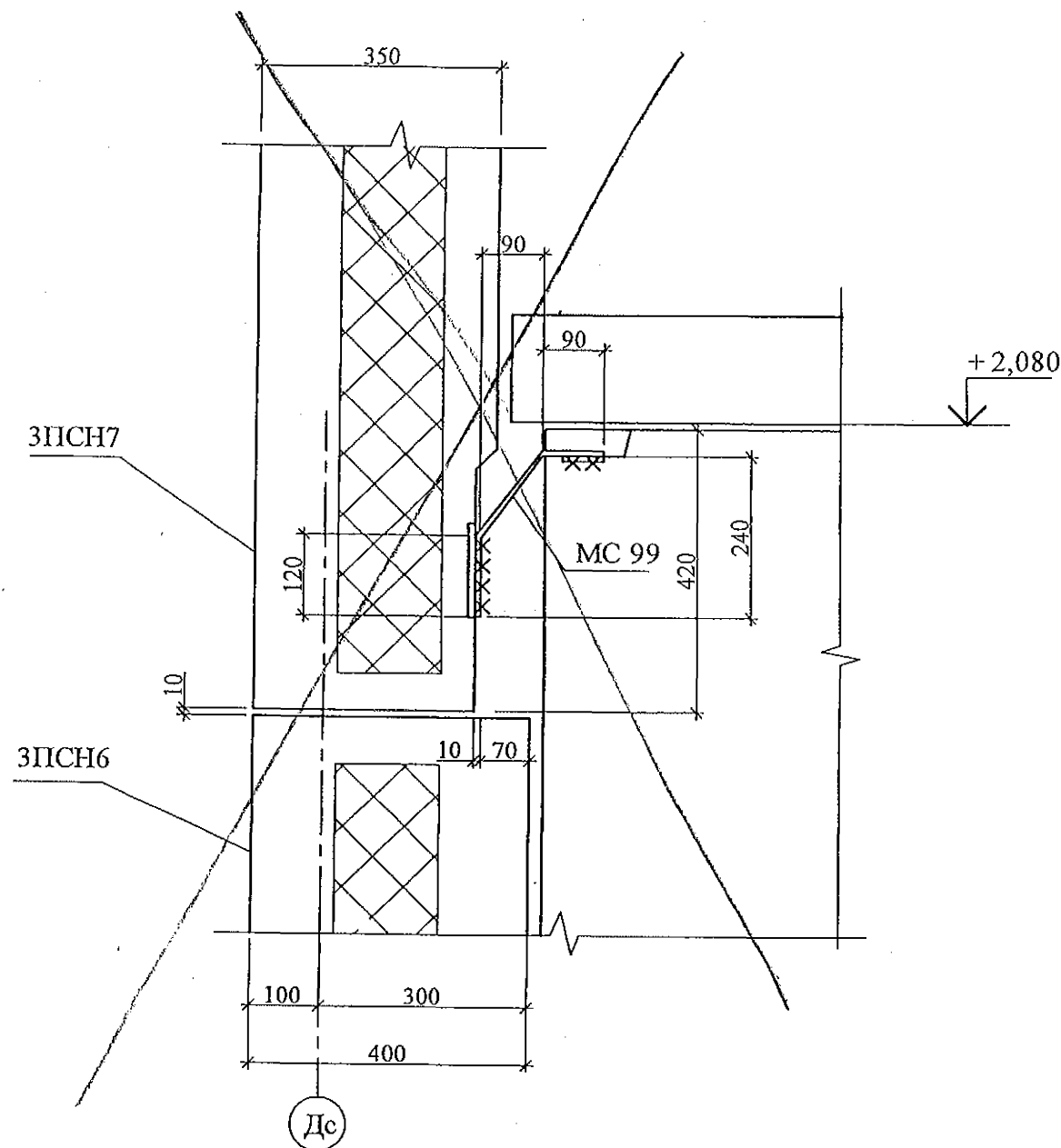
применены



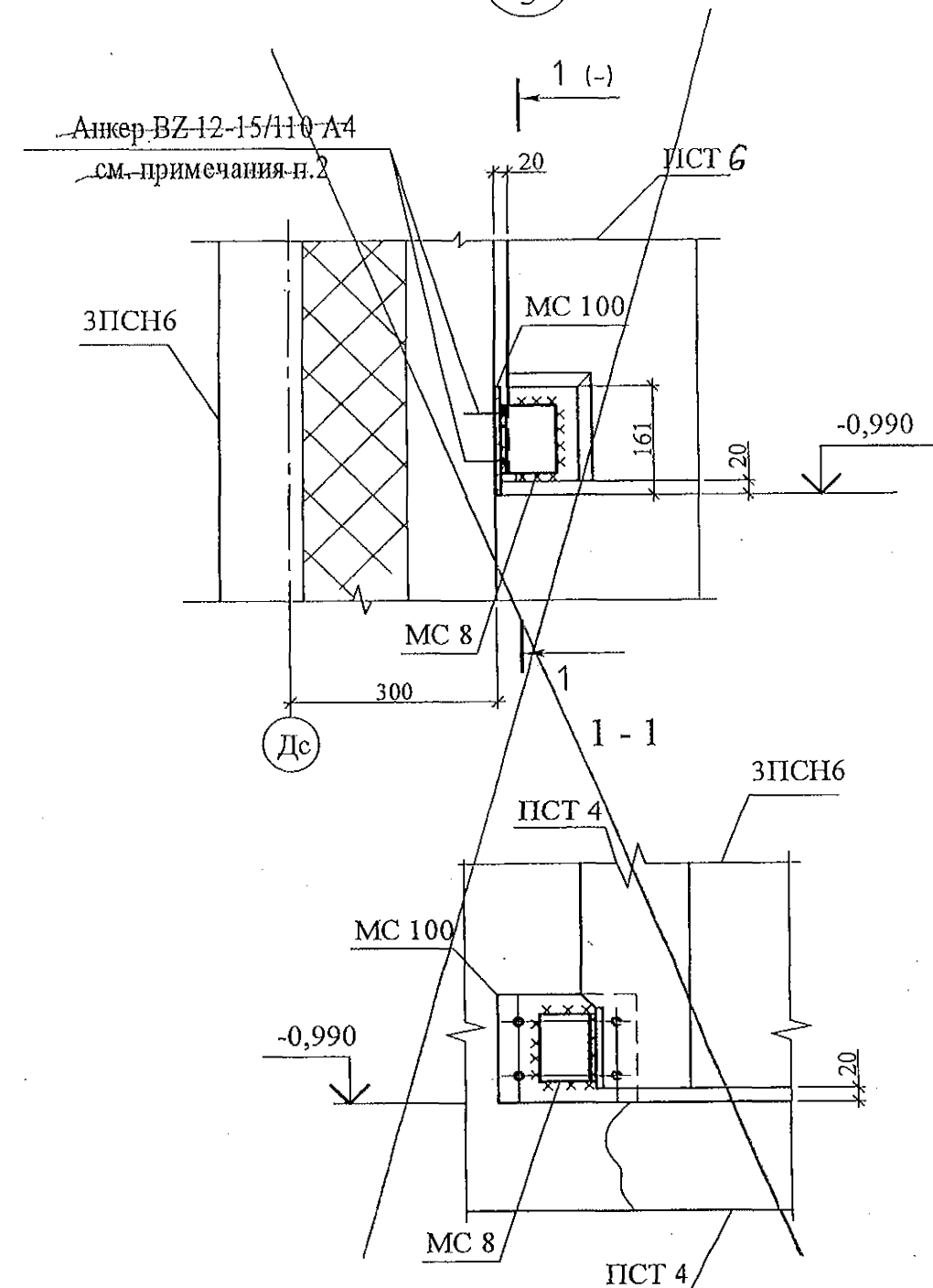
5. Узел 14 смотри лист 10.

						805 - 2015 - АС		

1/3 Заменен на 1А/10



2/3 Заменен 54.



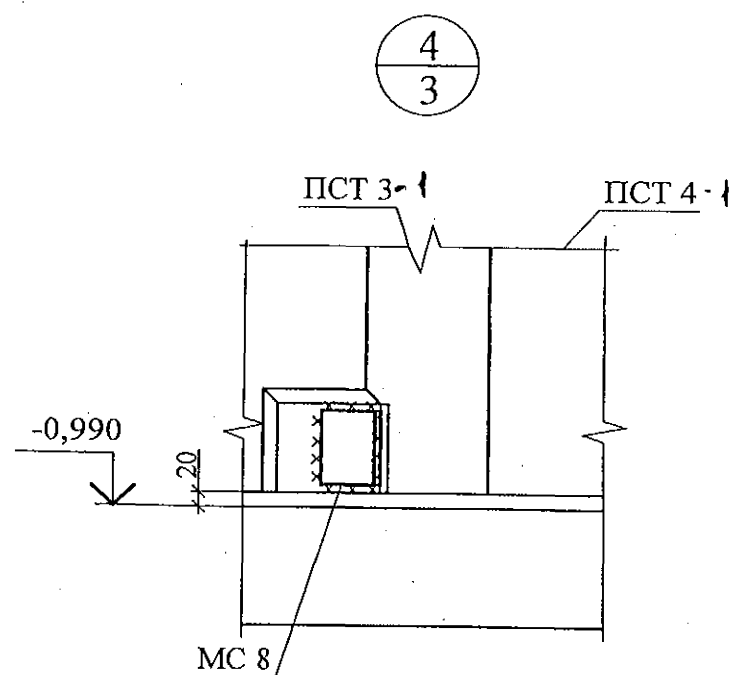
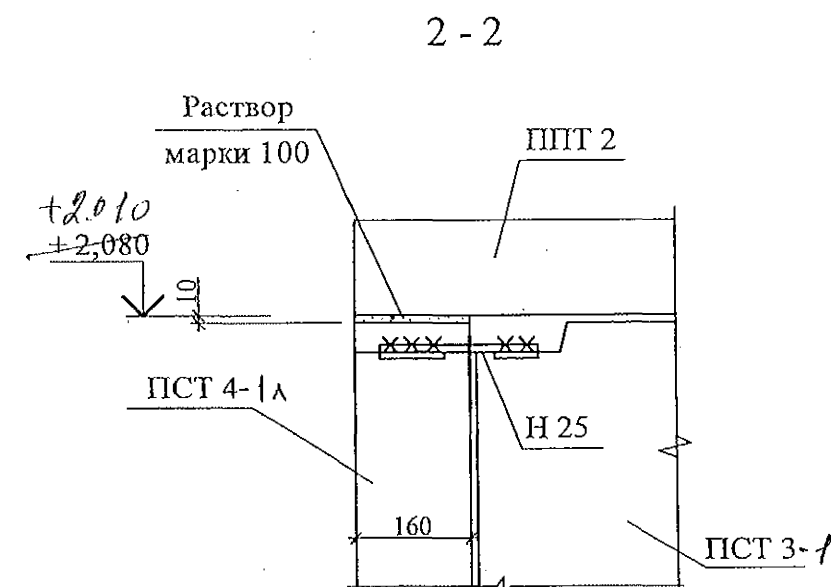
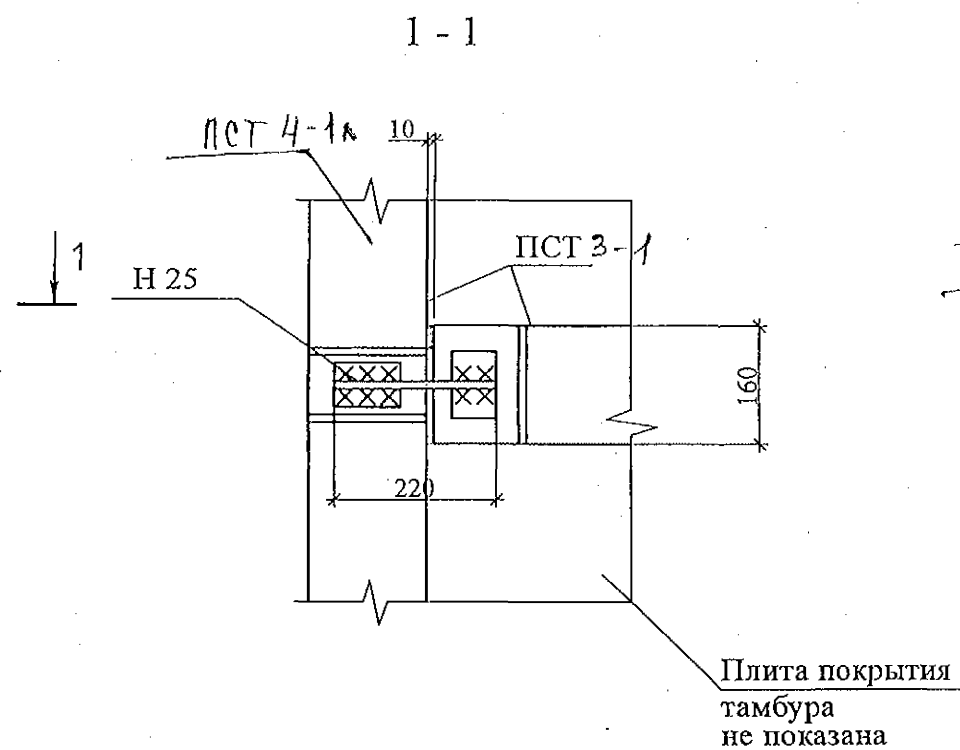
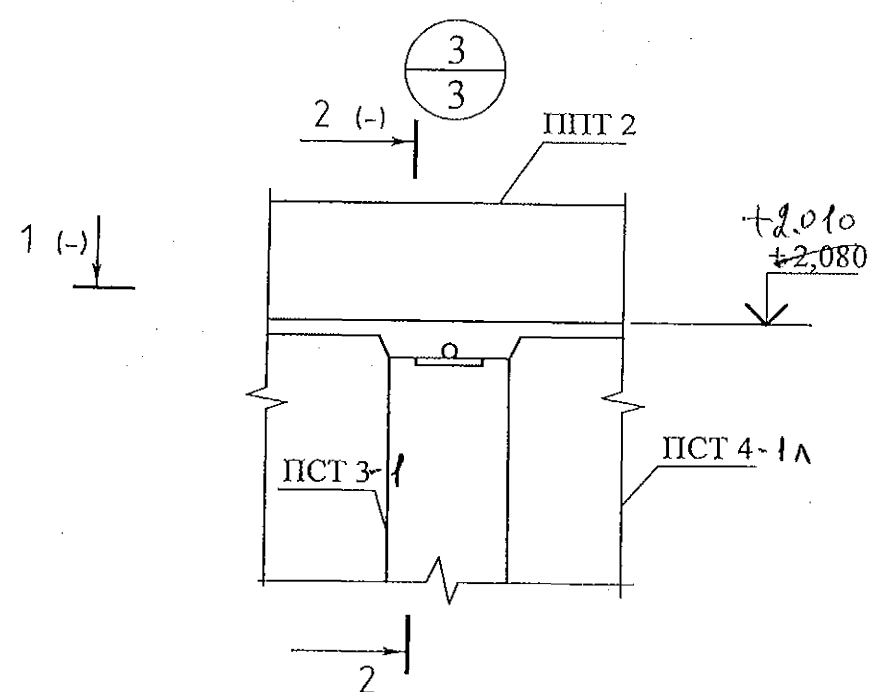
Привязан: 789-14-2015.			
Исполн.	Власова		
Инв. N			

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

примененные

805 - 2015 - АС

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



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

применяемые

805 - 2015 - АС

Привязан: 789-14-2015

Исполн.	Власова	Пригорницкая
Инв. N		

Изм.	Кол.Уч	Лист	Медок	Подпись	Дата
Проверил	Кидралеева				
Исполнил	Пригорницкая				

10 этажная рядовая секция
Входная группа

Узлы 3; 4

Стадия	Лист	Листов
Р	8	
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 4 П 21.48.16	1	3950	
ПВН 3	97.241/06-КЖ.И6-1	Плита входа 4 П 12.27.16	1	1250	
ПВН 1	97.241/06-КЖ.И6-1	Плита входа 4 ПД 16.55.16	1	3475	
ППТ 2	97.241/06-КЖ.И6-1	Плита покрытия тамбура 4 ПД 60.30.16-Г	1	7128	
С 1	ГОСТ 8717.1	Ступень ЛС 23 (F75)	4	242	
МС 8	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 8	4	0,69	
МС 99	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 99	2	0,38	
МС 100	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 100	2	2,51	
Н 25	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное Н 25	2	0,24	

применение

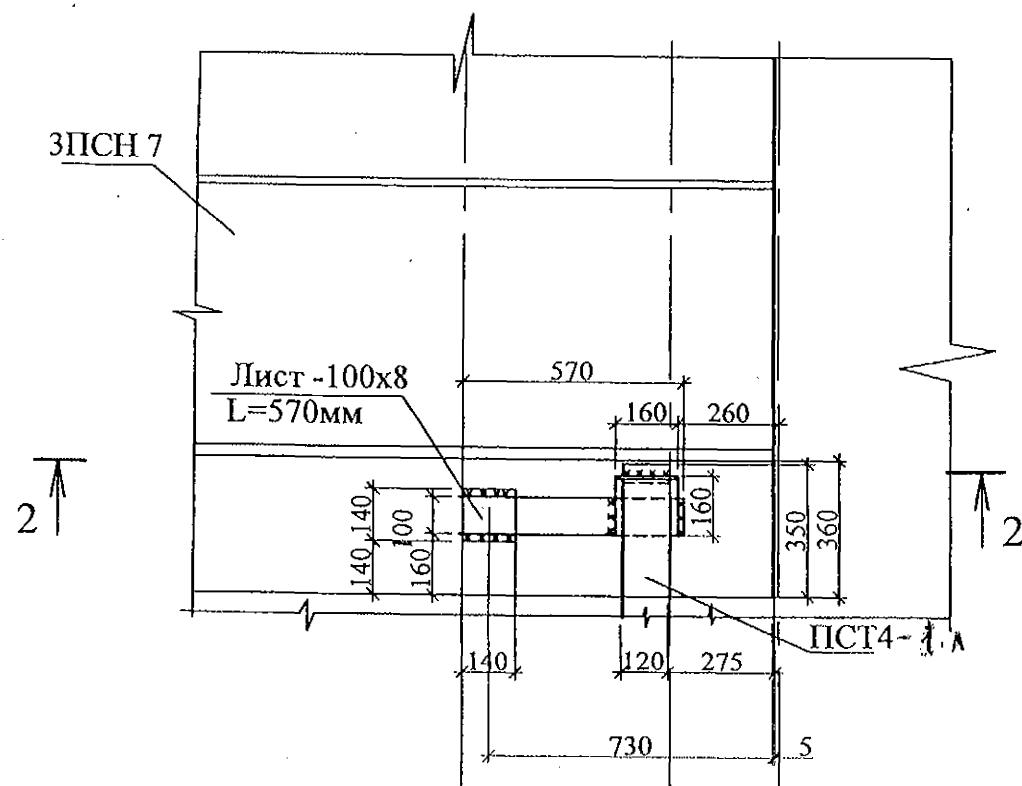
805 - 2015 - АС

Привязан: 789-14-2015

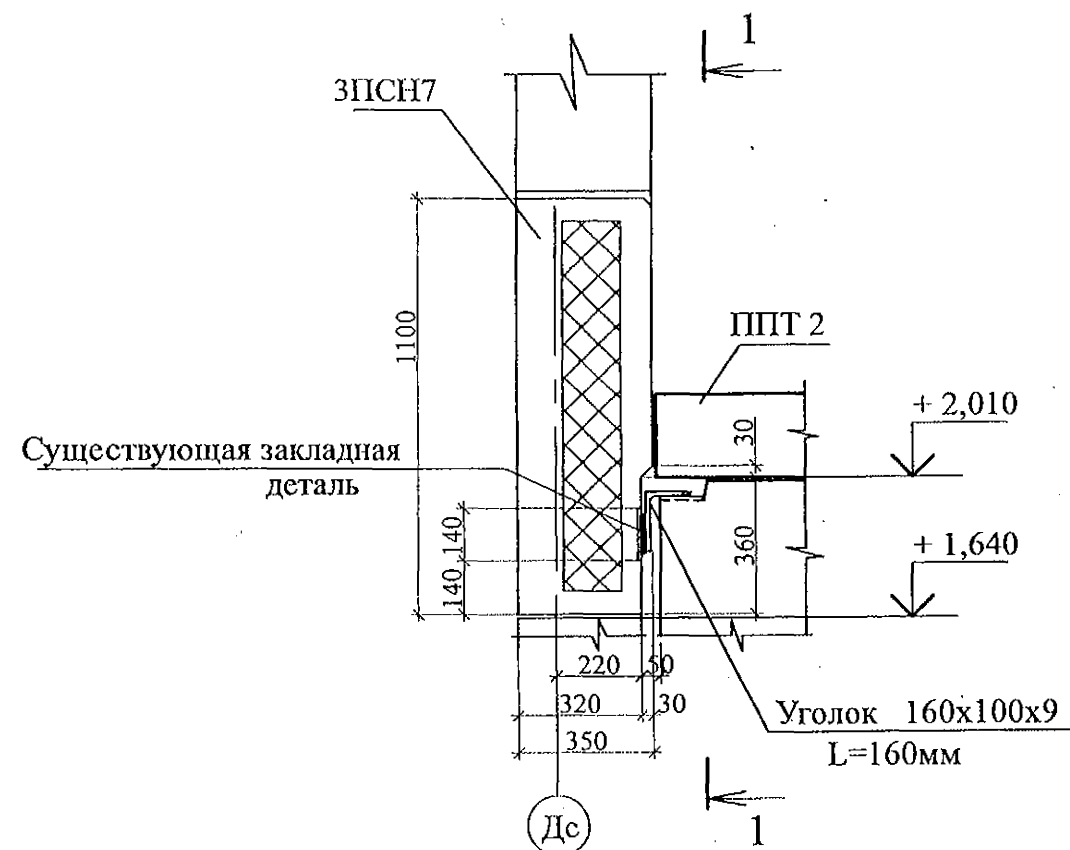
Исполн.	Власова		
Инв. N			

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

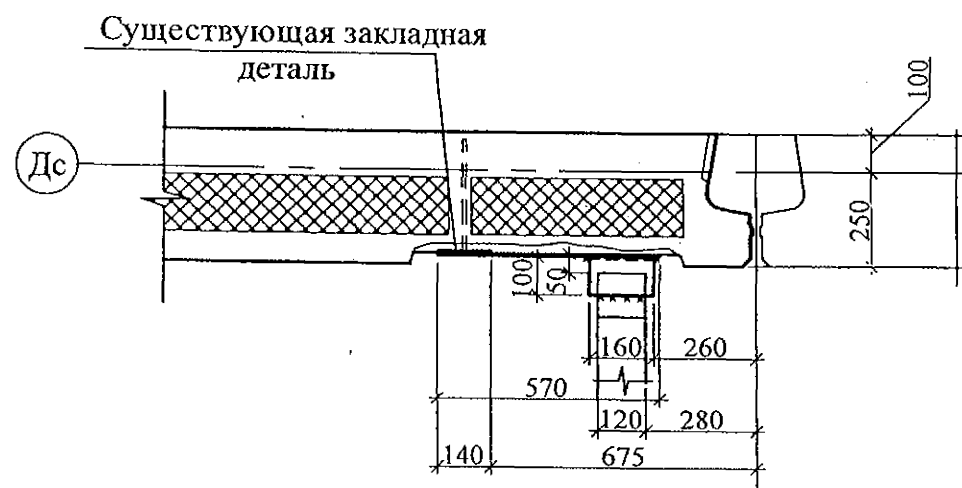
1 - 1 (Плита условно не показана)



1А
10



2 - 2



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

Применяемый

805-2015 - АС

Привязан: 789-14-2015-АС 3.1			
Исполн.	Власова		
Инв. N			

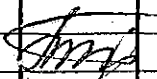
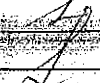
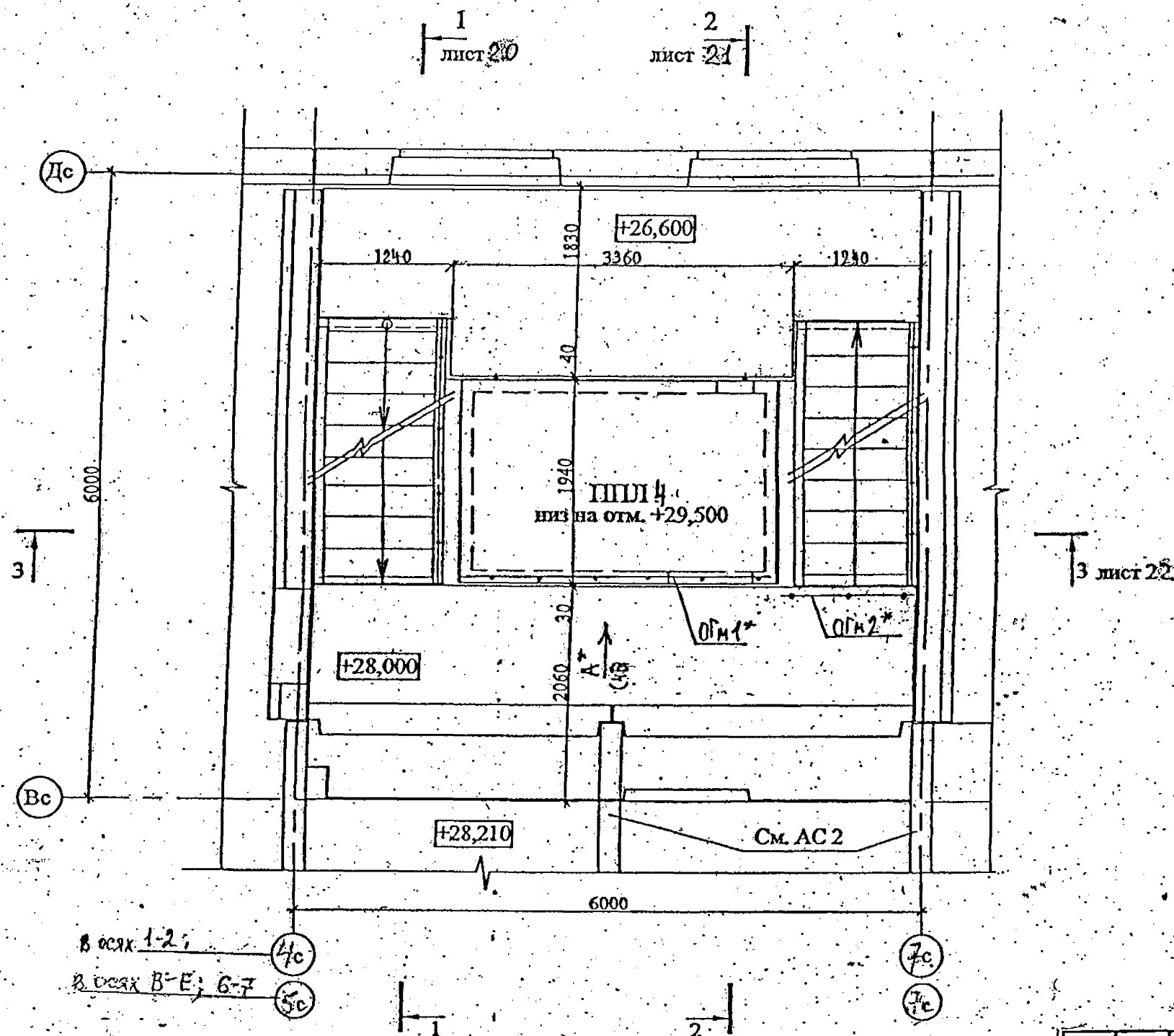
						805-2015 - AC					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата						
						10 этажная рядовая секция Входная группа			Стадия	Лист	Листов
									Р	10	
Исполнил	Власова								КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева					Узел 1А					
Н. контр.	Кидралеева										

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



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. Вид А*, ОГМ1*, ОГМ2* см. лист 46

применены

Изм.	Кол.Уч	Лист	Нодок	Подпись	Дата
Исполнил	Власова				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

Привязан: 789-14-2015-АС3.1

Исполн. Власова
Инв. N

688-2013-АС3.1

Свердловская область, г. Каменск-Уральский

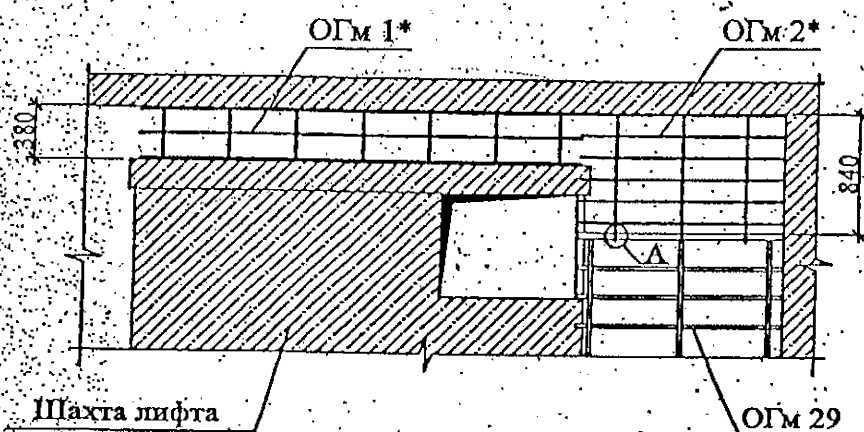
Жилой дом на участке № 37
в 8 градостроительном комплексе
микр. IV жилого района "Южный"

Стадия	Лист	Листов
Р	45	

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

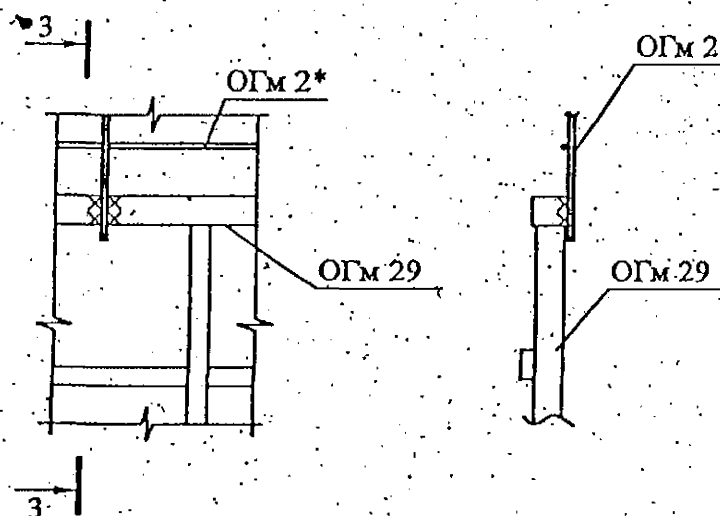
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Вид А*



А

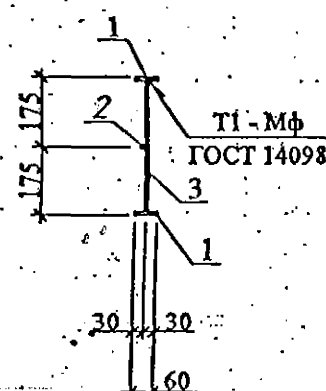
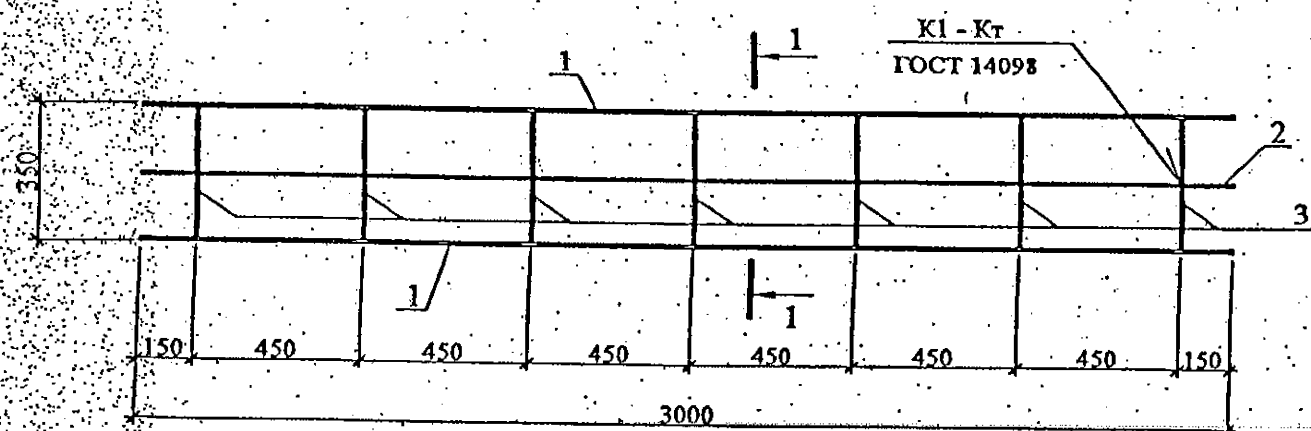
3-3



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	

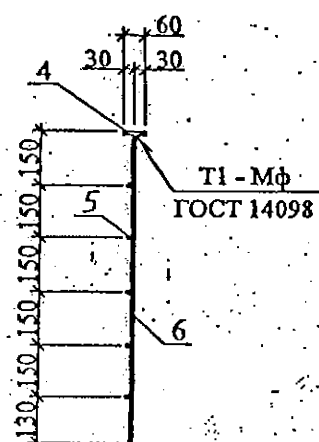
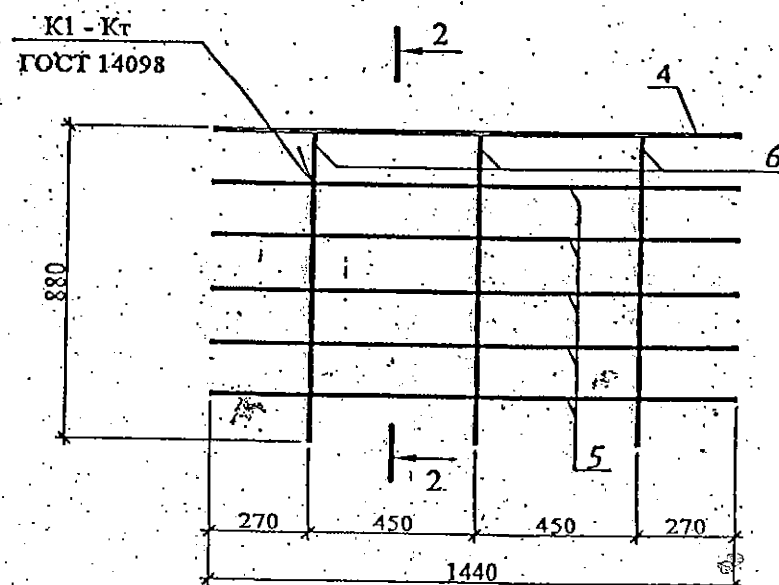
ОГМ 1*

1-1



ОГМ 2*

2-2



Привязан: 789-14-2015-АС3.1

Исполн. Власова
Инв. N

применённый

688-2013-АС3.1

Свердловская область, г. Каменск-Уральский

Изм.	Кол. Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Власова				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

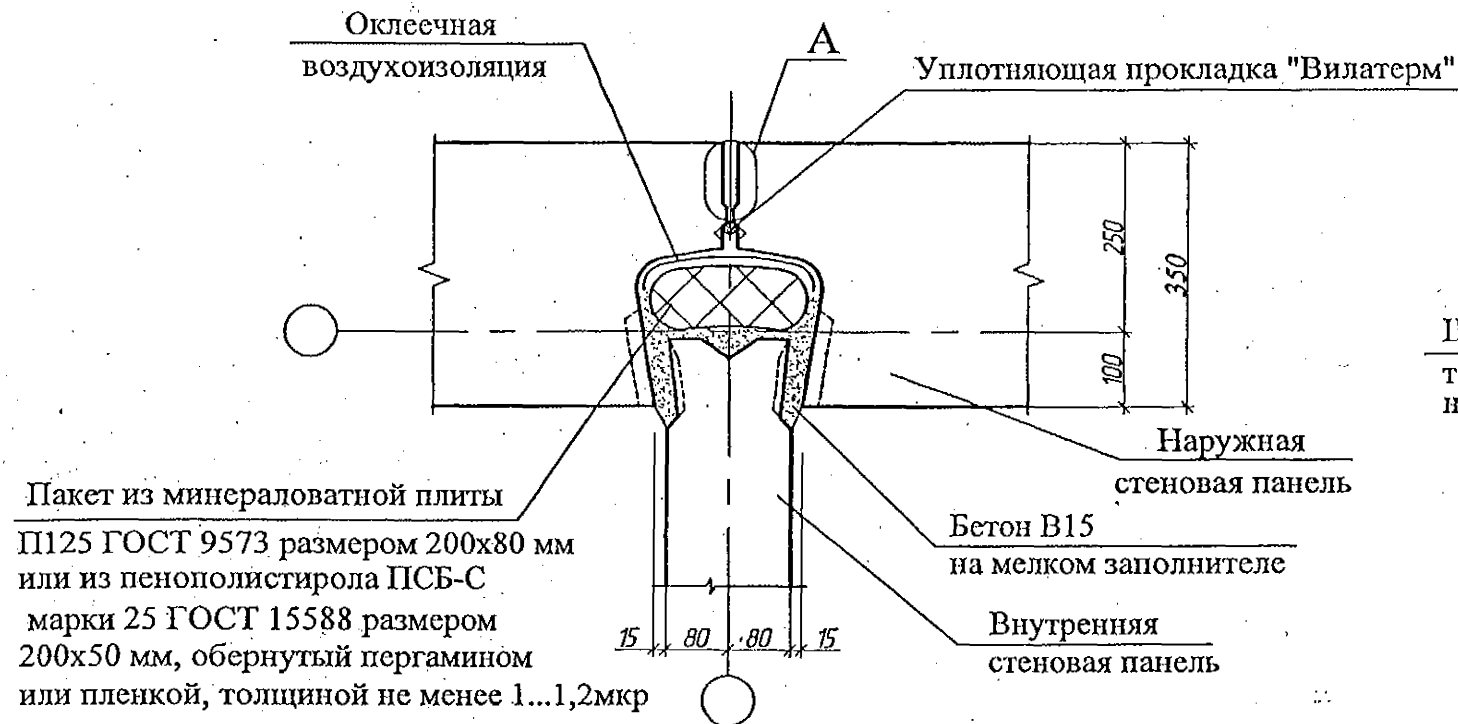
Жилой дом на участке №37
в 8 градостроительном комплексе
мкр. IV жилого района "Южный"

Стадия	Лист	Листов
Р.	46	

Вид А*. ОГМ1*, ОГМ2*

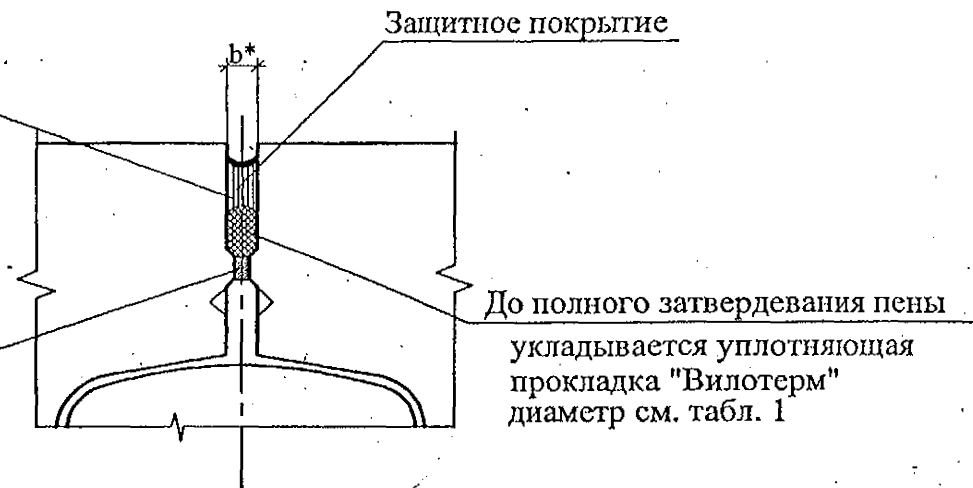
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Вертикальный стык



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

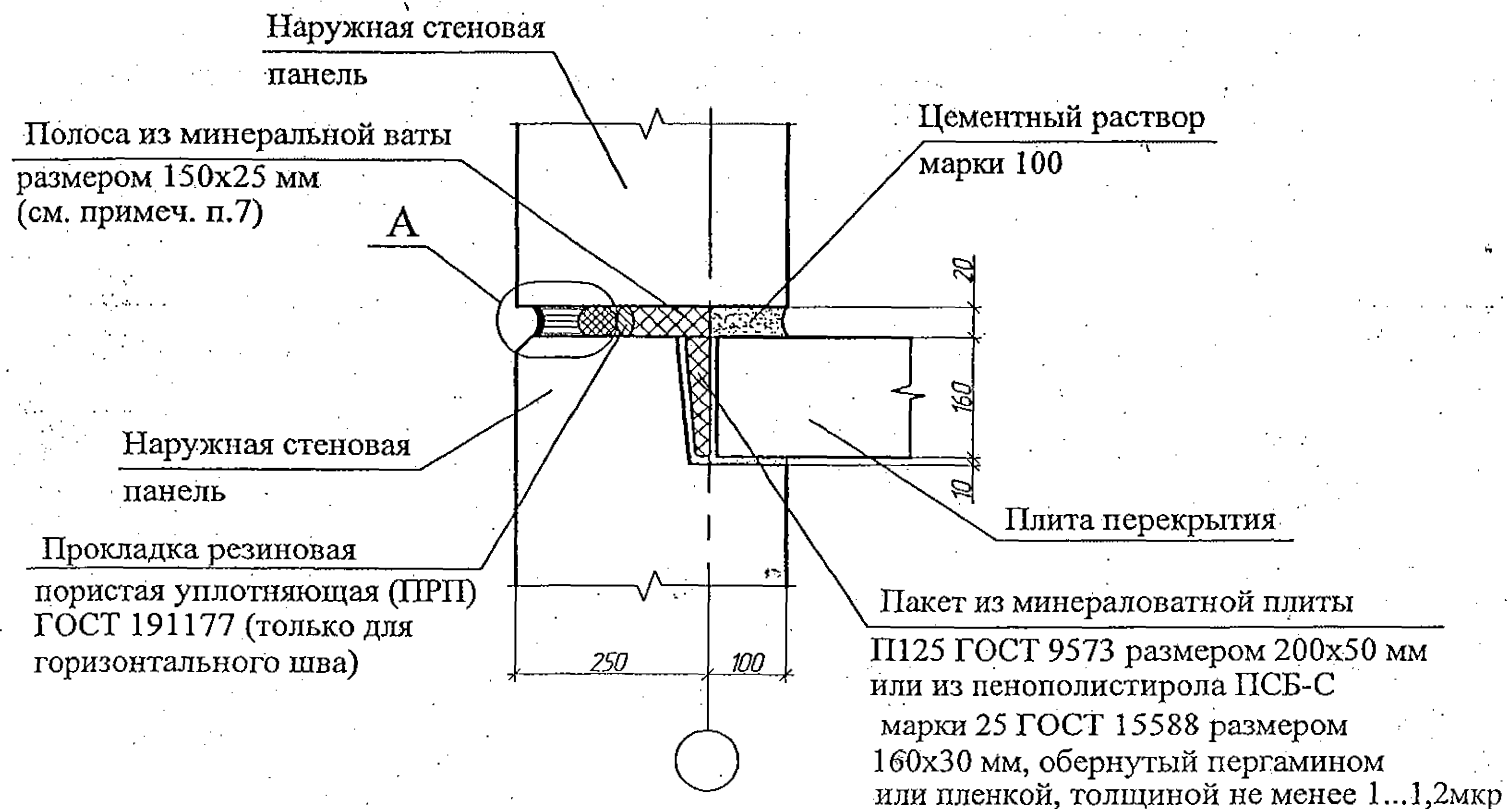
Шов заполнить полиуретановой теплозащитной пеной "Макрофлекс" на всю глубину



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 оклеечную воздухоизоляцию. Воздухозащитную ленту следует наклеивать поэтажно до монтажа внутренних стеновых панелей. Запрещается применять пергамин и рубероид в качестве оклеечной 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.

Горизонтальный стык

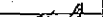


Привязан: 789-14-2015-АС.1

Исполн.	Власова
Инв. N	

применены

851 - 2017 - АС 1

1		Наб.	151-17		18-17	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
Исполнил	Крусьбах					Узлы заполнения и герметизации вертикального и горизонтального стыков панелей			* Р	21	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Проверил	Кидраleeва										
Н.контр.	Кидраleeва										

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

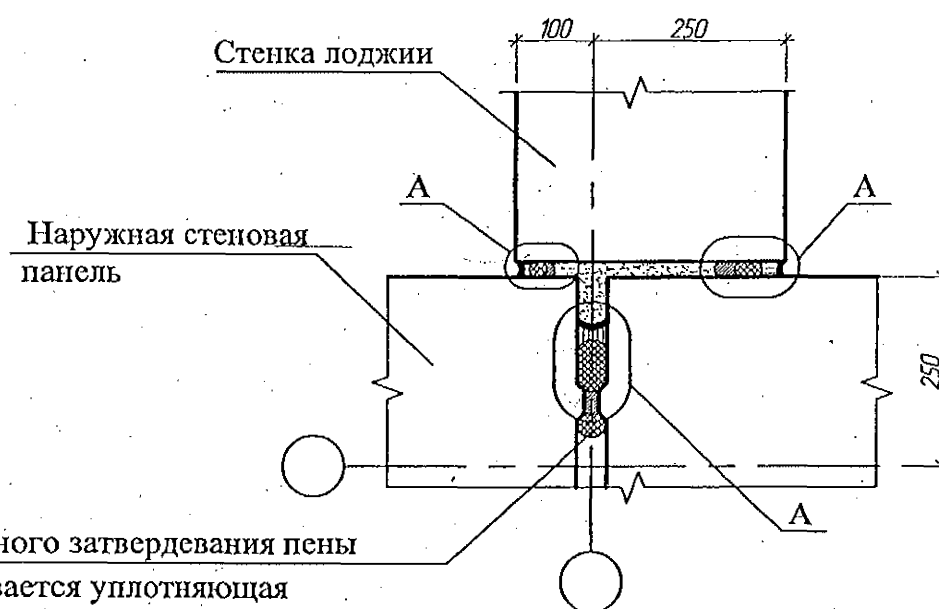


Таблица 1. Параметры конструкций швов

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

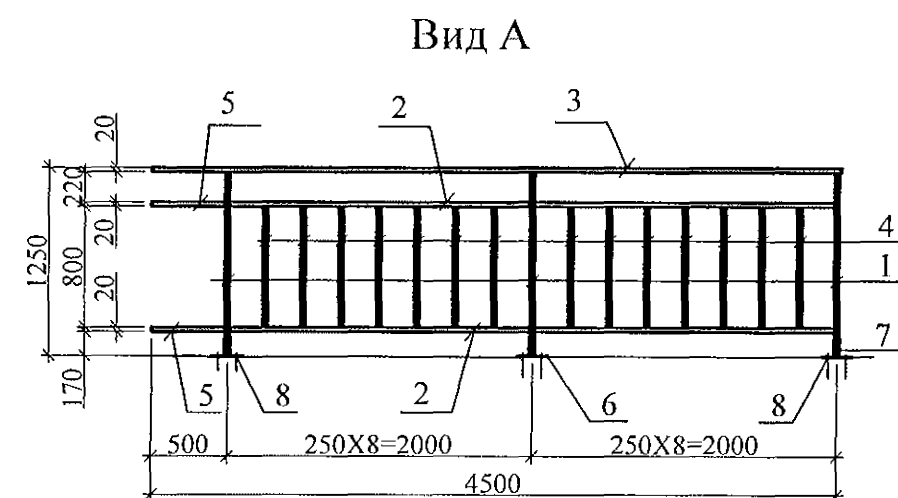
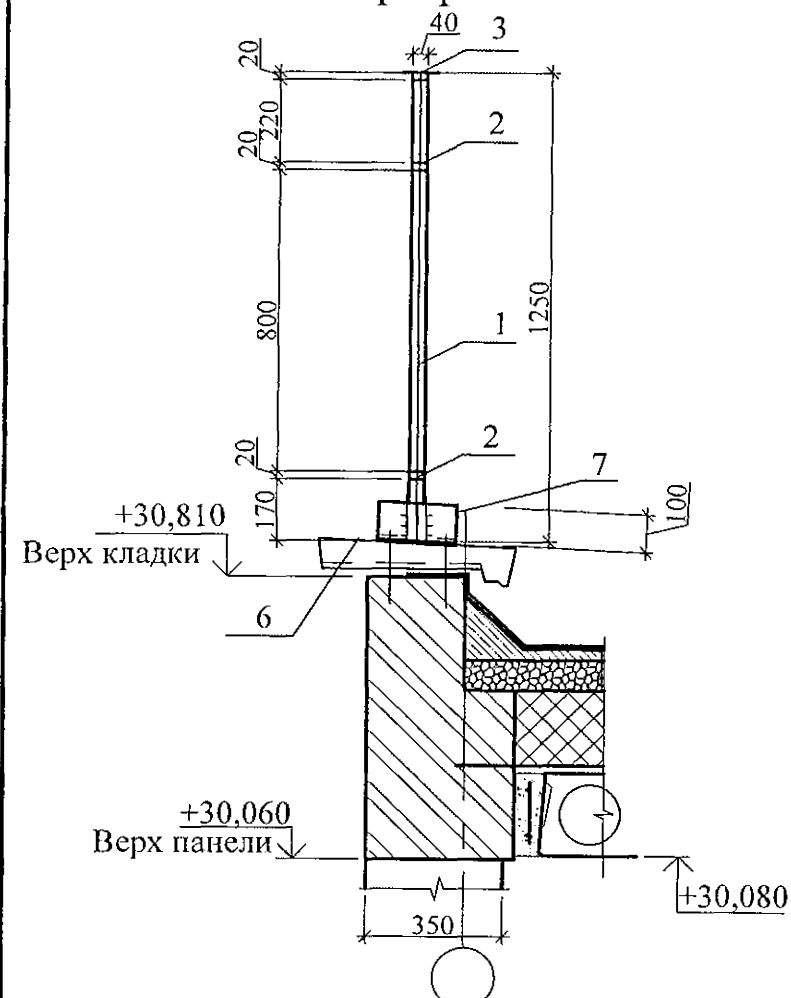
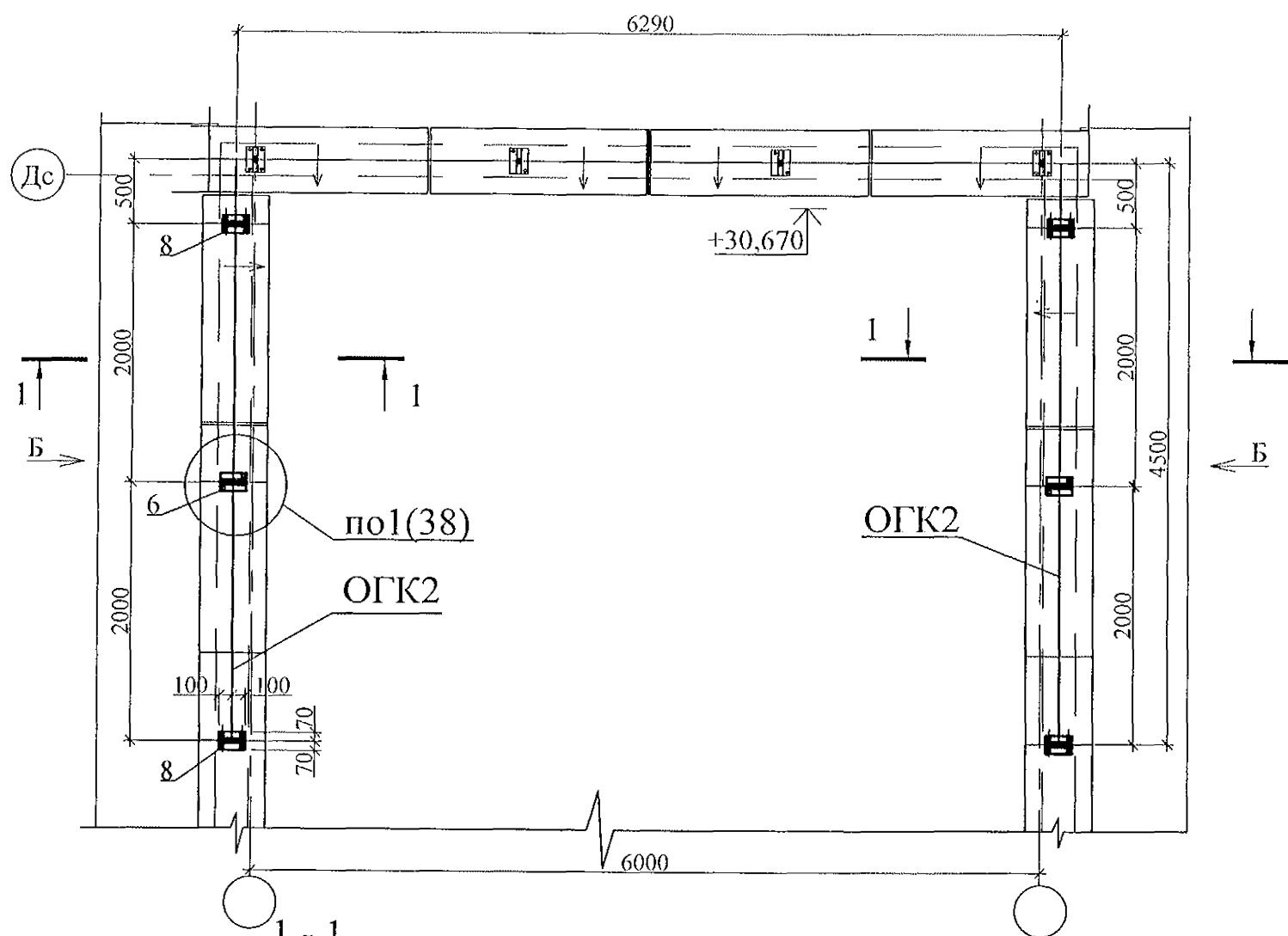
1. Общие указания см. альбом 97.241/06 УМ-АС 5 лист 1.2.
2. Данный лист см. совместно с узлом 1 серии 97.1/99-УАС.1-3.
3. Узлы заполнения и герметизации вертикального и горизонтального стыков панелей см. л. 21.

применены

Привязан: 789-14-2015 АСЗ/

Исполн.	Власова	
Инв. N		

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



1. Данный чертёж рассматривать совместно с л.38.

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	

Привязан: 789-14-2015			
Исполн.	Власова		
Инв. N			

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

1 - 1

Поз. 6

Поз. 8

Верх кладки +30,810

Верх панели +30,060

3 ПСН 8-1

2 отв. d=10мм под анкер-шпильку HSV M8 L=

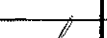
4 отв. d=10мм под анкер-шпильку HSV M8

Привязан: 789			
Исполн.		Власов	
Инв. N			
9	-	нов.	79
Изм.	Кол.Уч	Лист	№д
Исполнил		Власова	
Проверил		Кидралее	
Н. контр.		Кидралее	

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	

Коду изделий см. 851-2017-АР.Д.

Привязан: 789-14-2015

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

851-2017 - 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