

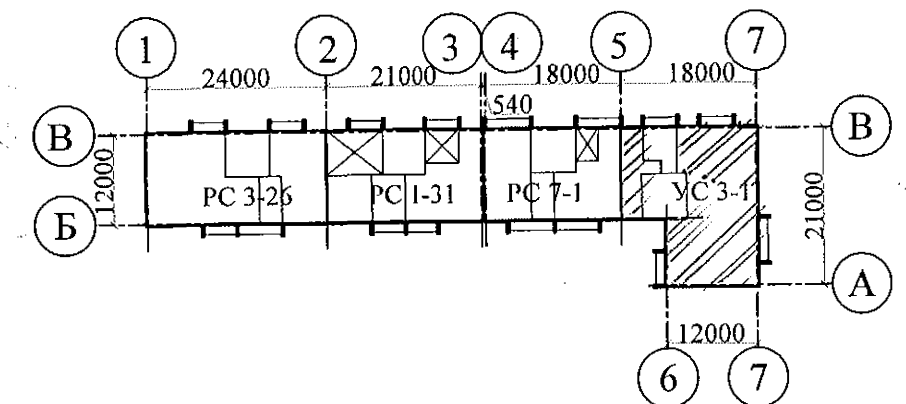
ООО КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
«СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
Заказчик – ООО «Новый дом»

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

Шифр: 789-16-2015

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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





ЧЕЛЯБИНСК
2019

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

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

Шифр: 789-16-2015


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

ДИРЕКТОР _____  О.В.Бобров
ГИП _____  Р.Р.Кидралеева

ЧЕЛЯБИНСК
2019

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (Начало)		
Лист	Наименование	Примеч.
1.1	Общие данные (начало)	
1.2	Общие данные (продолжение)	
1.3	Общие данные (продолжение)	
1.4	Общие данные (окончание)	
2	План на отм. -2,100 и -0,940	
3	План типового этажа	
4	План на отм. +26,600 и +28,000	
5	Схемы расположения наружных стеновых панелей	
6	Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. -2,100	
7	Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. -0,940	
8	Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. 0,000 и +1,400	
9	Схема расположения конструктивных элементов плана типового этажа	
	Схема расположения элементов ограждений лестниц	
10	Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. +26,600 и +28,000	
11	Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. +26,600 и +28,000. Виды А, Б, В	
12	Схема расположения элементов покрытия лестнично-лифтового узла	
13	План кровли лестнично-лифтового узла	
14	Разрез 1-1	
15	Разрез 2-2	
16	Разрез 3-3	
17	Разрез 4-4	
18	Разрезы 5-5, 6-6, 7-7	
19	Схема прокладки трубы для слаботочных сетей	

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:  / Климкина Е. В. /

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)		
Лист	Наименование	Примеч.
20	Перегородка металлическая ПГм 1	
21	Перегородка металлическая ПГм 1. Разрезы 1-1...4-4	
22	Схема установки металлической двери на отм. +28,000	
23	Мусоропровод. Монтажная схема	
24	Спецификация элементов мусоропровода. Разрезы 1-1, 2-2	
25	Шахта лифта ООО "ВЕК". План. Развёртка стен шахты лифта	
26	Шахта лифта ОАО "ЦЛЗ". План. Развёртка стен шахты лифта	
27	Схема расположения конструктивных элементов шахты лифта ООО "ВЕК".	
	Вариант I	
28	Схема расположения конструктивных элементов шахты лифта ООО "ВЕК".	
	Вариант II	
29	Схема расположения конструктивных элементов шахты лифта ОАО "ЦЛЗ"	
	Вариант I	
30	Схема расположения конструктивных элементов шахты лифта ОАО "ЦЛЗ"	
	Вариант II	
31	Схема расположения конструктивных элементов шахты лифта. Вид А. Разрез 4-4	
32.1	Лифт пассажирский Q=1000 кг, V=1,0 м/с.	
	Опроектированный лист (начало)	

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

						Привязан: 789-16-2015 АС3.1		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ г. Челябинск		
Директор	Бобров							Жилой дом №16 в многоэтажной застройки. Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
ГИП	Кидралеева									
Разраб.	Власова									
								97.УС 1-1 - АС 3. 1		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					
Директор	Бобров					10 этажная угловая секция		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Климкина					Лестнично-лифтовой узел		Р	1.1	
Исполнил	Баркина					Общие данные		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Климкина					(начало)				
Н. контр.	Климкина									

Ведомость ссылочных документов (начало)

Обозначение	Наименование	Примечание
97. УС 1-1 - АС 1-01	Фундаменты свайные с монолитным	
	ленточным ростверком	
97. УС 1-1 - АС 1	Архитектурно-строительные решения	
	ниже отм. 0,000	
97.УС 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 горячекатанные 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	
ТУ 4924-004-05111744-00	Оборудование мусоропроводов с пожаротушением	
	жилых и общественных зданий	

1. Дополнительно см. ведомость ссылочных и прилагаемых документов в ал. АС0-1 "Общие архитектурно-строительные решения".

						97.УС 1-1 - АС 3. 1				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
						10 этажная угловая секция Лестнично-лифтовой узел		Стадия	Лист	Листов
								Р	1.3	
Исполнил	Баркина					Общие данные (продолжение)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Климкина									
Н. контр.	Климкина									

Ведомость прилагаемых документов

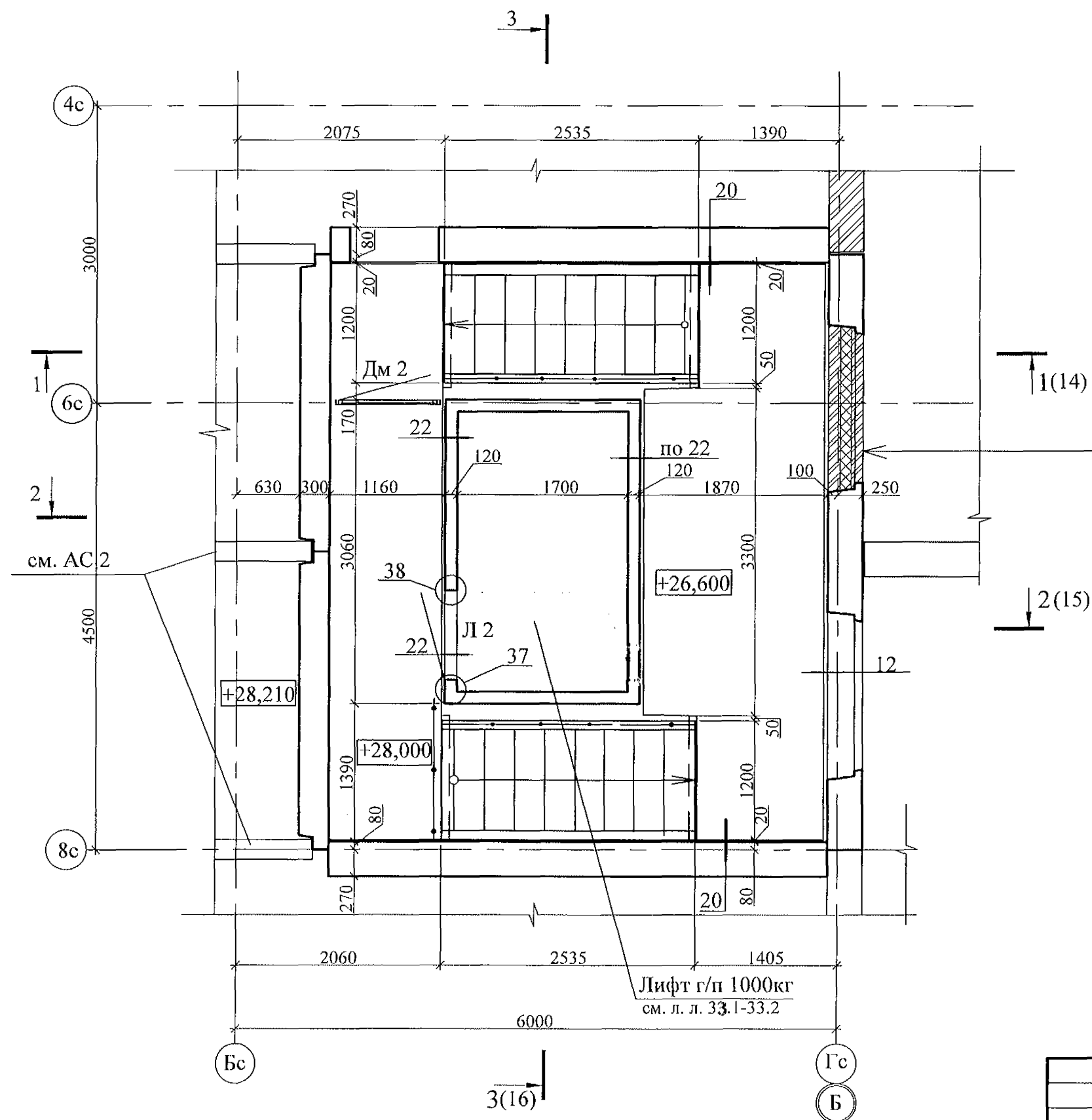
Настоящая работа выполнена ООО «КБ Строительные технологии» на основании договора с ООО «Производственно-строительное объединение крупнопанельного домостроения и строительных конструкций» (г. Челябинск) на разработку лестнично-лифтового узла 10-этажной угловой секции УС 1-1 из изделий этого предприятия в соответствии с действующими на текущий период нормами и правилами.

Общие указания

1. Проект лестнично-лифтового узла в шаге 6,0 м разработан для жилых зданий высотой 10 этажей 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 и включает проектные решения по системе мусороудаления.
3. В проекте принят лифт грузоподъемностью 1000 кг с размерами кабины 2100х1100 мм.
4. Шахта лифта разработана из отдельных сборных железобетонных конструкций, которые собираются в объемные блоки с помощью кондукторов на строительной площадке или на заводе - изготовителе и поставляются для монтажа в собранном виде. В проекте предусмотрено два варианта монтажных схем:
 — Вариант 1 - из отдельных элементов;
 — ~~Вариант 2 - из объемных блоков.~~
5. Размеры шахты позволяют выполнять установку лифтов любого завода-изготовителя лифтов с заказом соответствующей плиты перекрытия шахты лифта.
6. В проекте предусмотрена установка лифтов фирмы ~~ООО ЦНТУ «ВЕК»~~ и ОАО "Щербинский лифтостроительный завод".
 При привязке проекта необходимо:
 - выбрать соответствующий опросный лист на заказ лифта;
 - указать в спецификации сборных элементов соответствующие элементы шахты лифта.
7. Крепление направляющих и оборудования предусмотрено на болтах. Типы болтов и указания к ним приведены на опросных листах лифтов.
8. Указания по производству работ смотреть в альбоме 97. УС 1-1 - АС 2 «Архитектурно-строительные решения выше отм. 0,000».
9. Ведомость основных комплектов рабочих чертежей смотреть в альбоме 97. УС 1-1 - АС 0-1 «Общие архитектурно-планировочные решения».

Обозначение	Наименование	Примеч.
688-2013-АС3.1 л.45	Каменск-Уральский Жилой дом №37 в8 градостроительном комплексе "Южный".Схема расположения ограждений на отм. 29500	
688-2013-АС3.1 л.46	Каменск-Уральский Жилой дом №37 в8 градостроительном комплексе "Южный". Вид А*; ОГм 1*; ОГм 2*	
851-2017-АС1 лл 21,22 секция в осях 3-5, А-В	Узлы заполнения и герметизации вертикального и горизонтального стыков панелей.	
851-2017 - АС 3. 1 л.38, 39	г.Челябинск, Курчатровский район, микрорайон №48 Краснопольской площадки №1 Жилой комплекс №14(стр) 1 этап стр-ва Ограждение по кровле ОГК 1, ОГК 2.	

										97.УС 1-1 - АС 3. 1			
				Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата				10 этажная угловая секция
Привязан: 789-15-2015-АС3.1									Лестнично-лифтовой узел	Р	1.4		
				Исполнил	Баркина				Общие данные (окончание)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			
				Проверил	Климкина								
Исполнил	Власова												
Инв. №				Н. контр.	Климкина								



Штукатурка	- 5 мм
Кирпич на растворе марки М 50	-120 мм
Плиты минераловатные ТЕХНОРУФ	ТУ 5762-043-17925162-2006 - 100 мм
Кирпич на растворе марки М 50	-120 мм
Штукатурка	- 5 мм

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 10.
4. После монтажа балки лебёдки отверстие замонолитить бетоном класса В-15 на расширяющемся портландцементе.





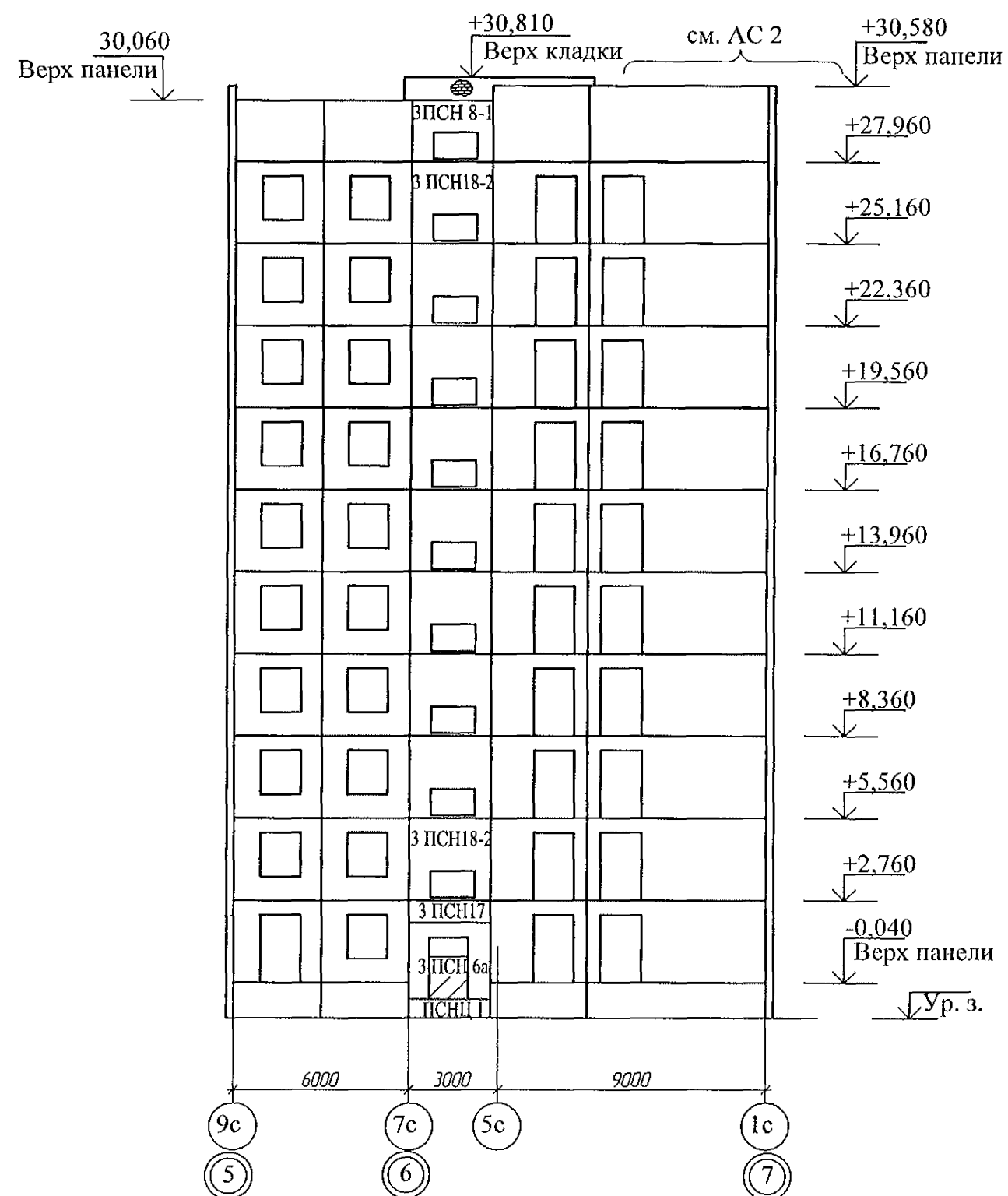
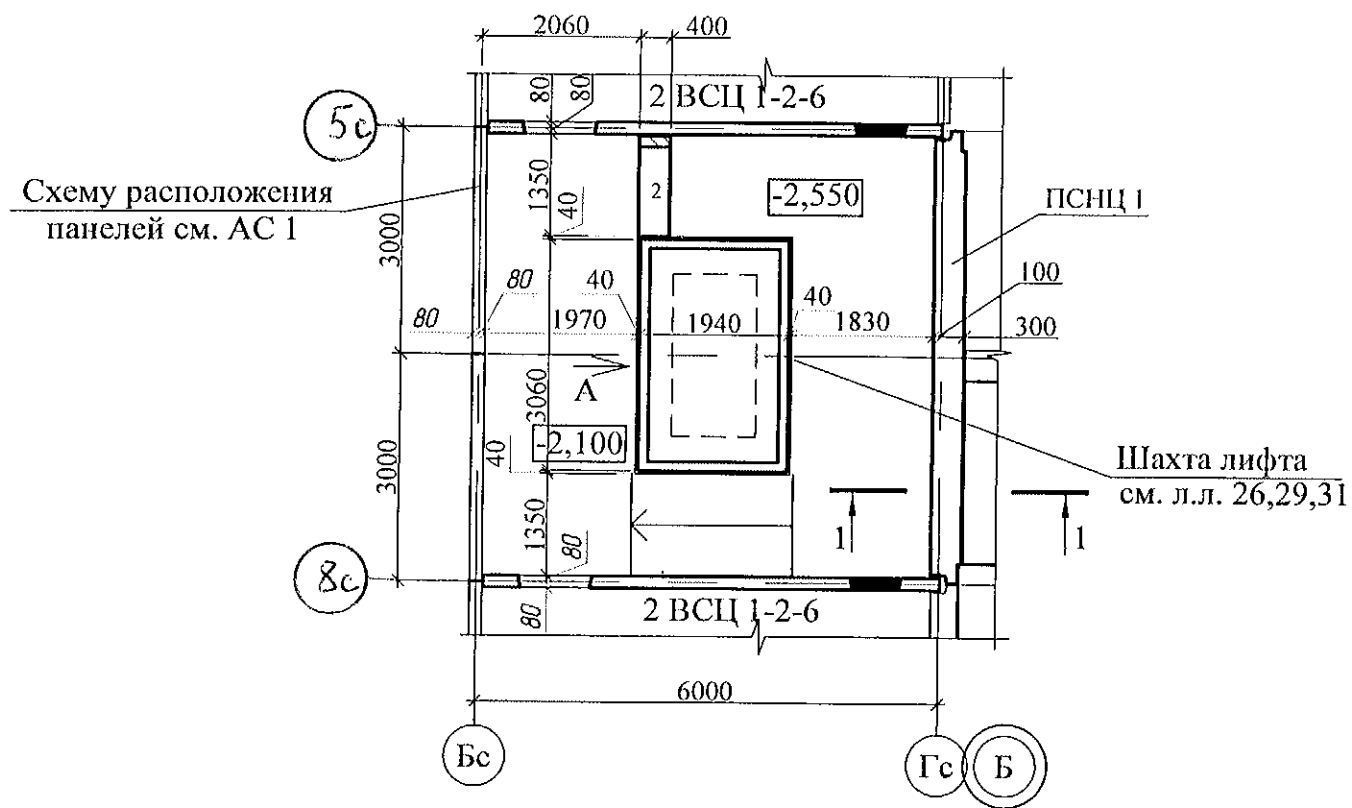
<div>Гс</div> <div>Б</div>										97. УС 1-1 - АС 3. 1			
				Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
Привязан: 789-16-2015 АС3.1									10 этажная угловая секция Лестнично-лифтовой узел		Стадия	Лист	Листов
				Исполнил	Баркина				Р		4		
				Проверил	Климкина								
Исполнил	Власова			Н. контр.	Климкина				План на отм. +26,600; +28,000		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

Схема расположения наружных стеновых панелей

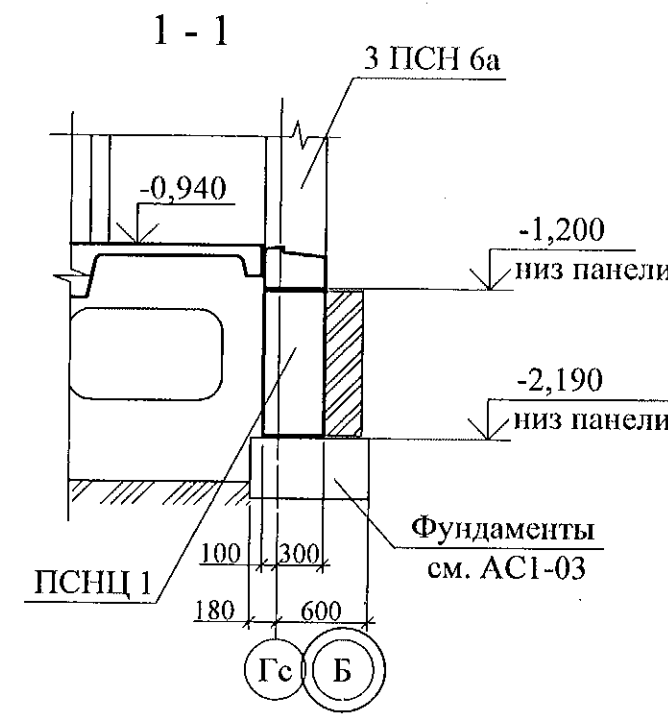


1. Общие указания см. лист 1.4
2. Спецификацию элементов см. листы 35.1 ... 35.6.

						97. УС 1-1 - АС 3.1					



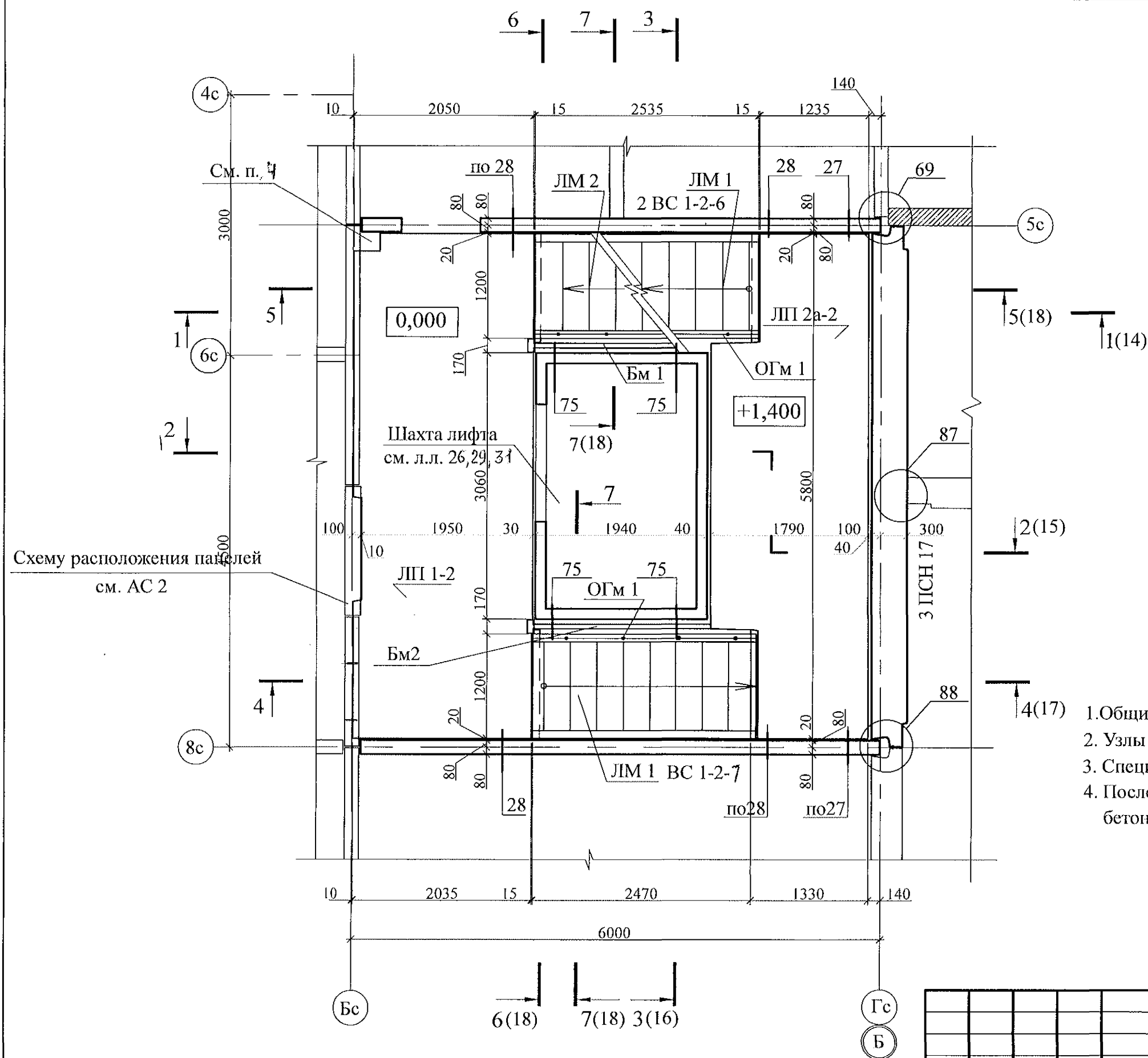
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
Блоки фундаментные					
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.6-Т	1	640	
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	1	310	
Материалы					
	ГОСТ 26633	Бетон В12.5	0,15		м ³



- Общие указания см. лист 1.4
- Данный лист см. совместно с листами 2, 7.
- Спецификацию элементов см. листы 35.1 ... 35.6.
- Боковые поверхности стен шахты лифта, контактирующих с грунтом
обмазать горячим битумом за 2 раза.
- Выполнить гидроизоляцию с наружной стороны вертикальных и горизонтальных стыков
фундаментов шахты лифта и тюбинга с отметки -2.300 до -0.940 рулонной наплавляемой
гидроизоляцией "Технониколь"

97. УС 1-1 - АС 3. 1					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата
10 этажная угловая секция Лестнично-лифтовой узел					
Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. -2,100					
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					

Привязан:		789-16-2015 - АС 3. 1	
Исполнил	Власова	Проверил	Баркина
Н. контр.	Климина	Исполнил	Климина



1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Узлы см. 97.241/06 УМ - АС 5.
3. Спецификацию элементов см. листы 35.1 ... 35.6.
4. После монтажа коммуникаций отверстия в площадках заделать бетоном класса В 15 по сетке из арматурной проволоки Ø5 Вр-1.

97. УС 1-1 - АС 3. 1

Привязан: 789-16-2015 АС3.1

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

10 этажная угловая секция
Лестнично-лифтовой узел

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

Схема расположения
конструктивных элементов плана
на отм. 0,000 и +1,400КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Схема расположения конструктивных элементов плана типового этажа

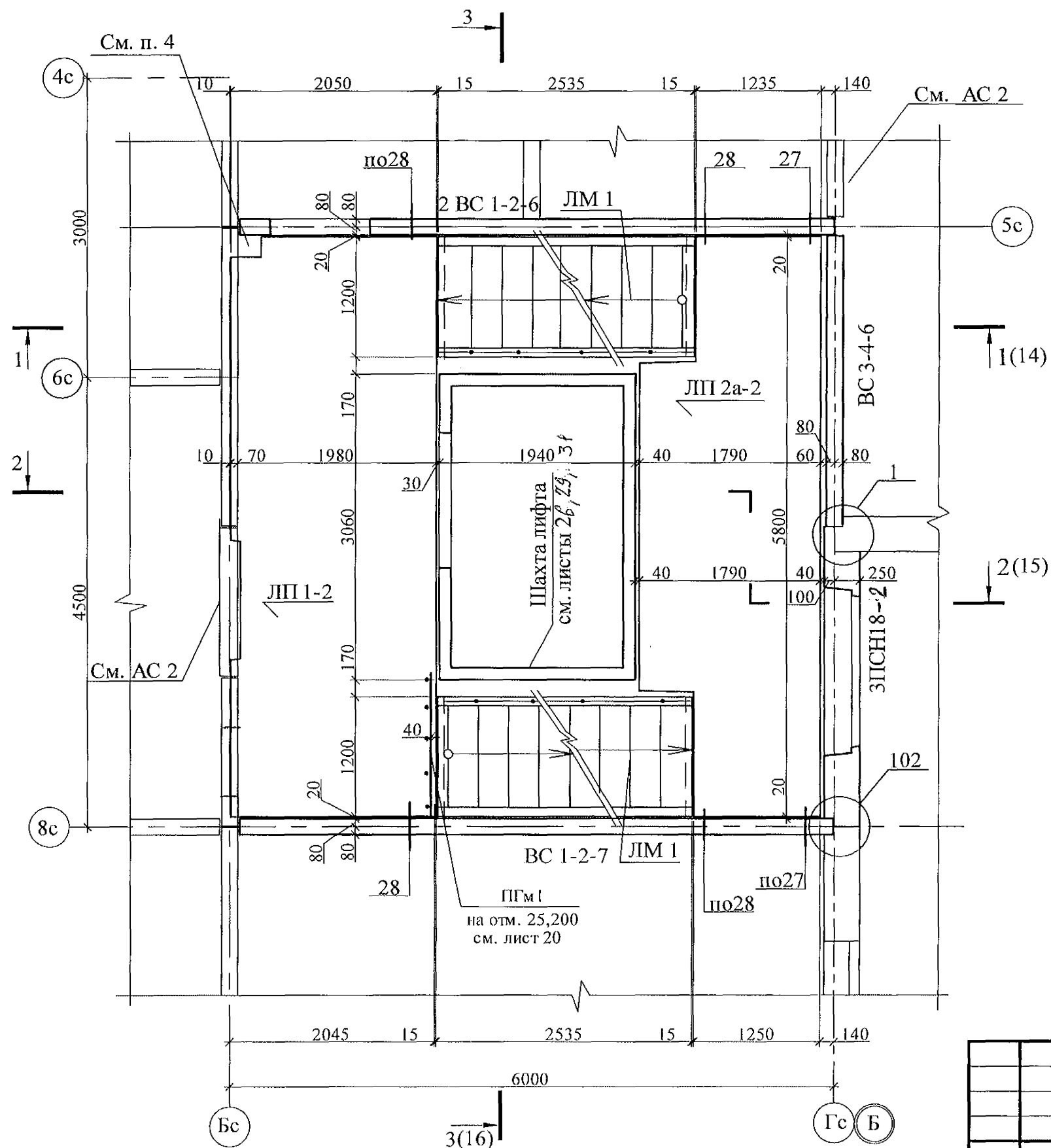
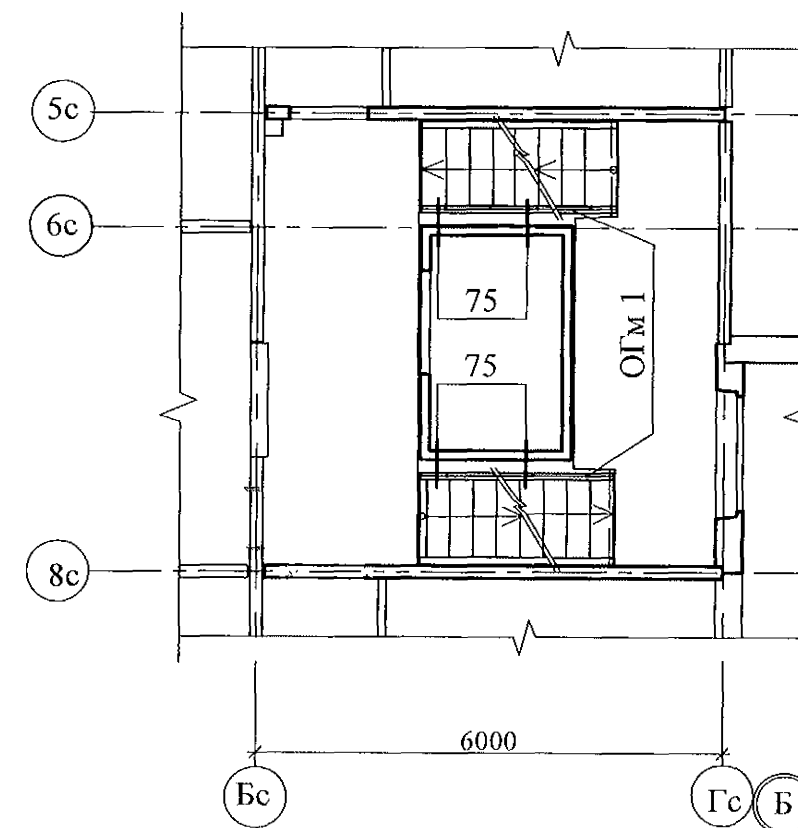


Схема расположения элементов ограждений лестницы



1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Узлы см. 97.241/06 УМ - АС 5.
3. Спецификацию элементов см. листы 35.1 ... 35.6.
4. После монтажа коммуникаций отверстия в площадках замонолитить бетоном класса В 15 по сетке из арматурной проволоки Ø5 Вр-1.

97. УС 1-1 - АС 3. 1

Привязан: 789-16-2015 АС3.1

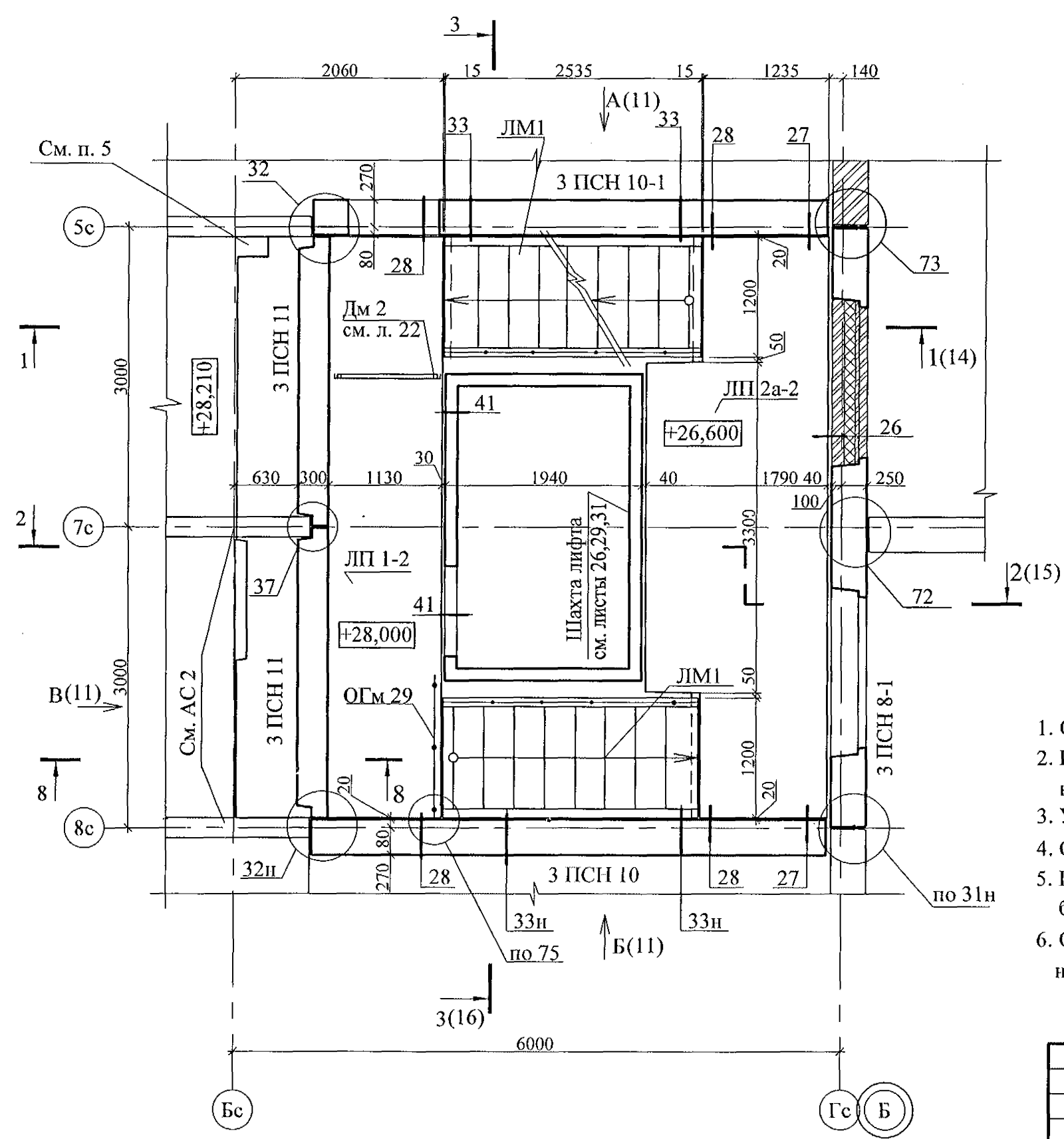
Исполнил	Власова	
Проверил		
Н. контр.		

Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата

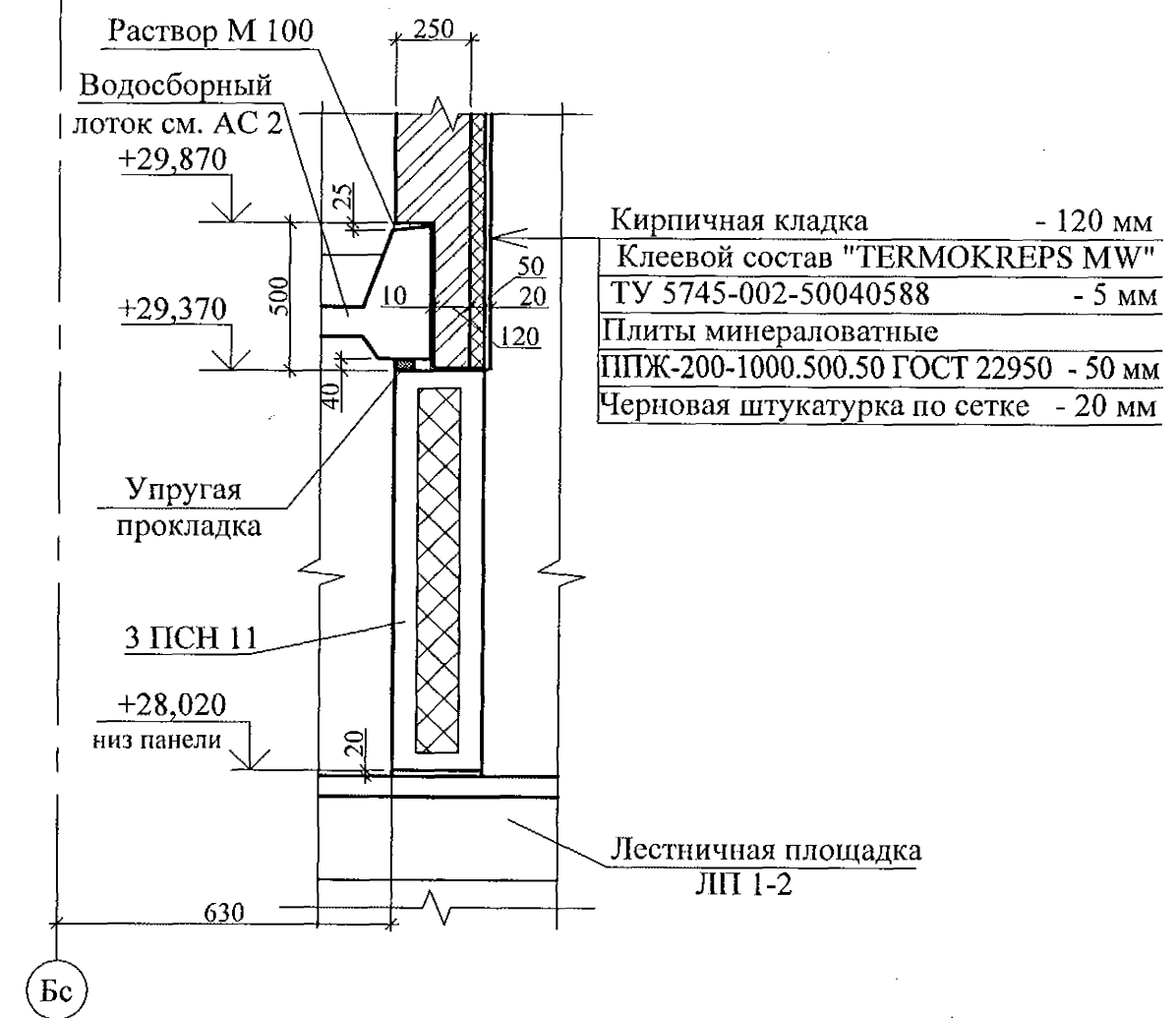
10 этажная угловая секция
Лестнично-лифтовой узел
Схема расположения конструктивных элементов плана типового этажа
Схема расположения элементов ограждений

Стадия	Лист	Листов
Р	9	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

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



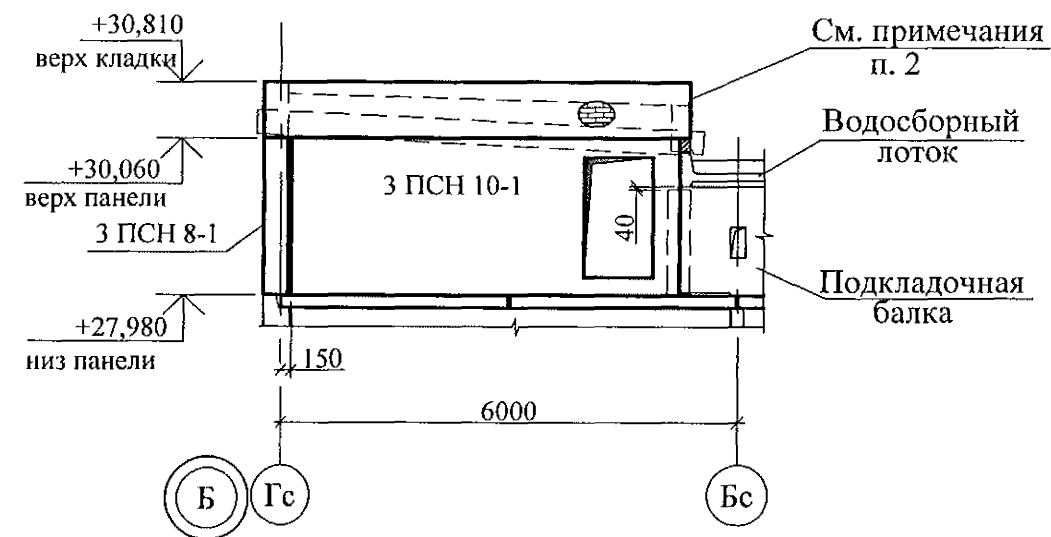
8 - 8



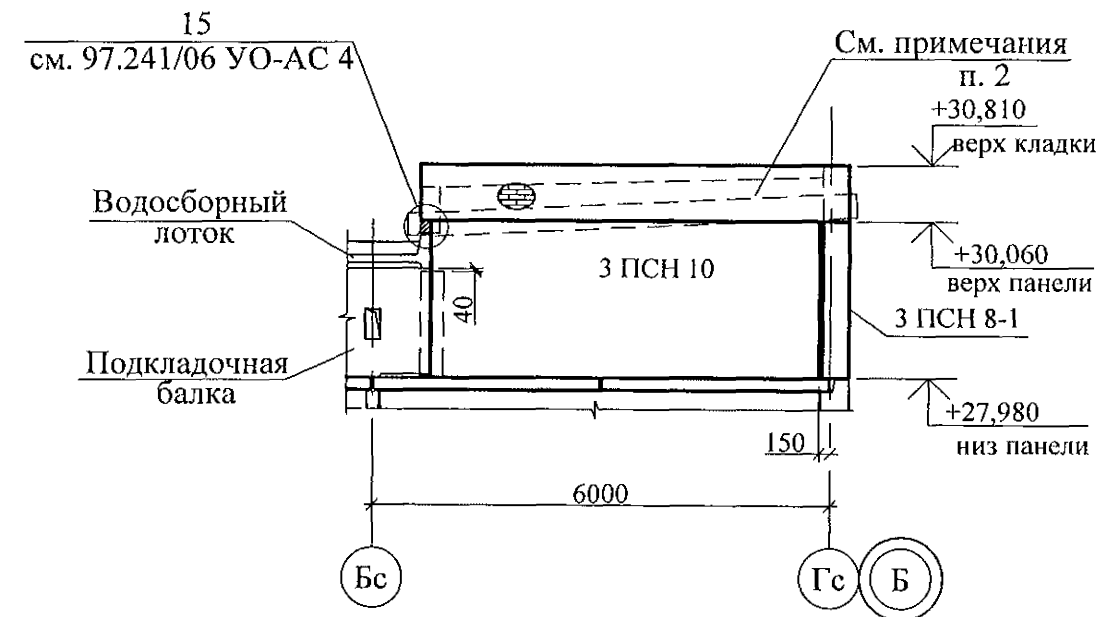
1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р по 250х120х65 /1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100.
3. Узлы см. 97. 241/06 УМ - АС 5.
4. Спецификацию элементов см. листы 35.1 ... 35.6.
5. После монтажа коммуникаций отверстия в площадках замонолитить 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.

<div><div>Гс</div><div>Б</div></div>										97. УС 1-1 - АС 3. 1			
				Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Привязан: 789-16-2015-АС3.1									10 этажная угловая секция Лестнично-лифтовой узел		Стадия	Лист	Листов
				Исполнил	Баркина						Р	10	
				Проверил	Климкина					Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. +26,600; +28,000	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Исполнил	Власова												
Инв. №				Н. контр.	Климкина								

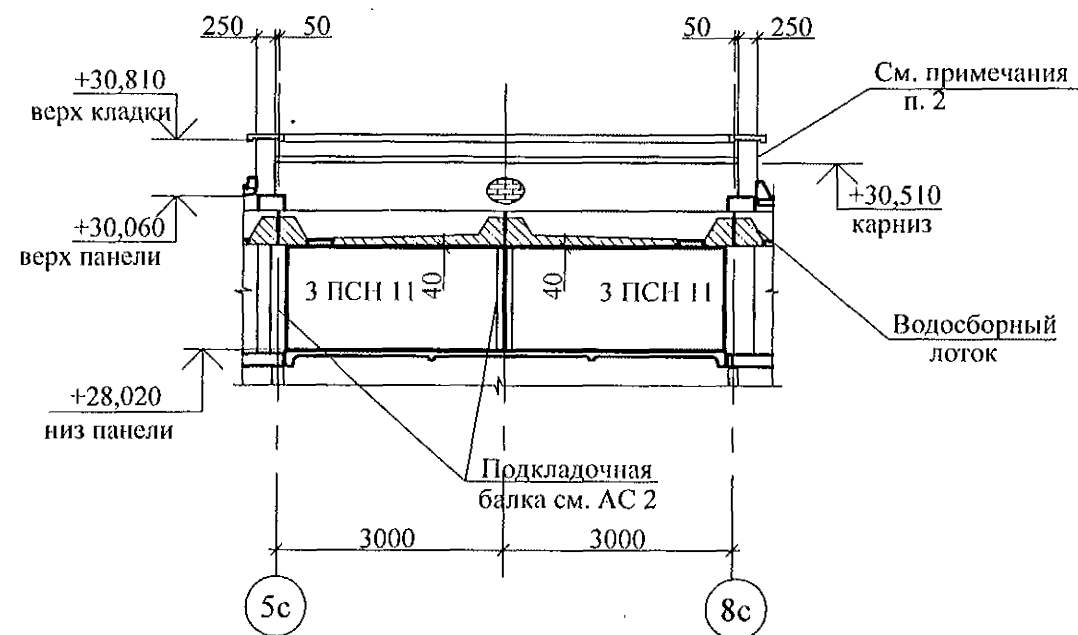
Вид А



Вид Б



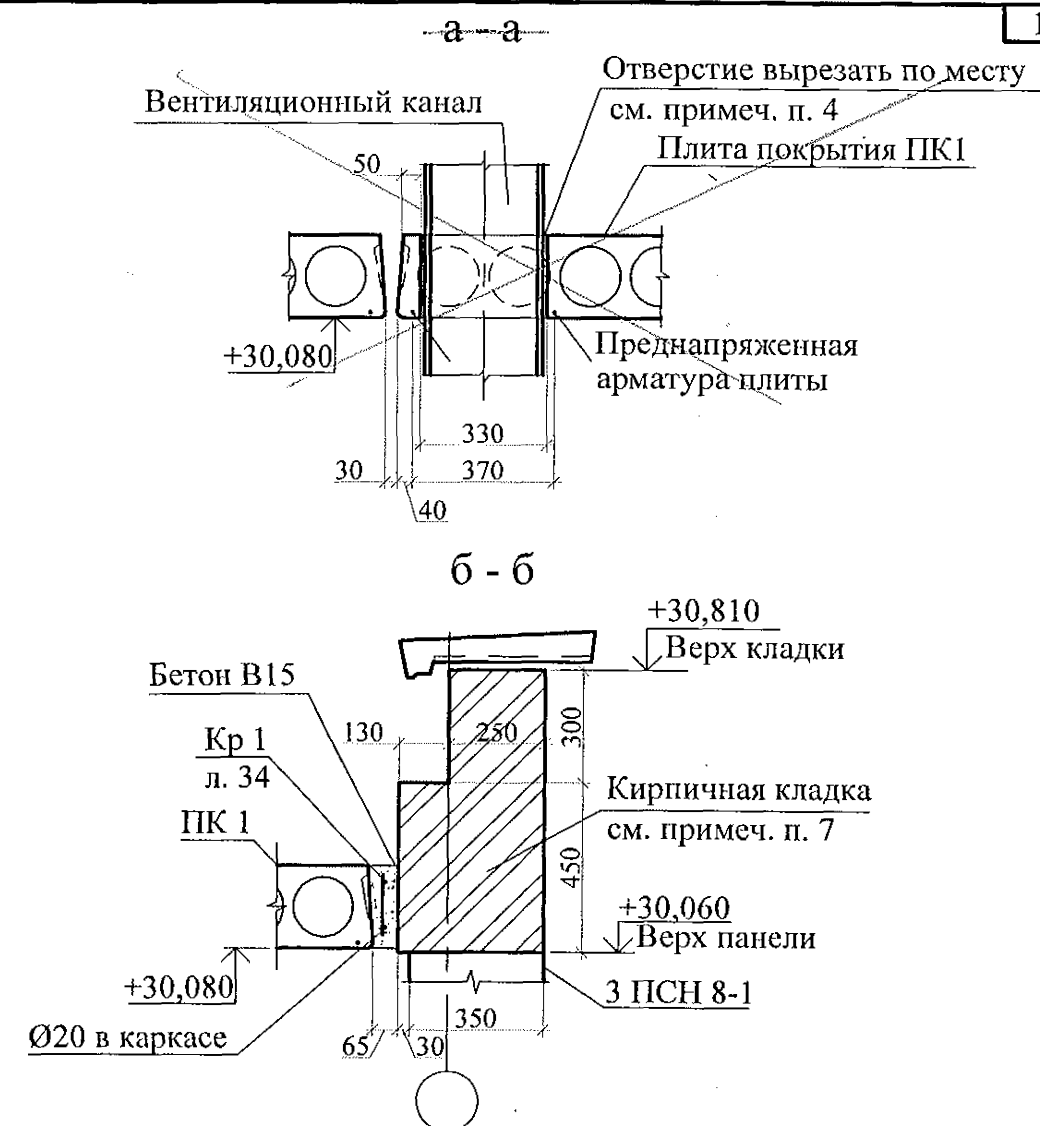
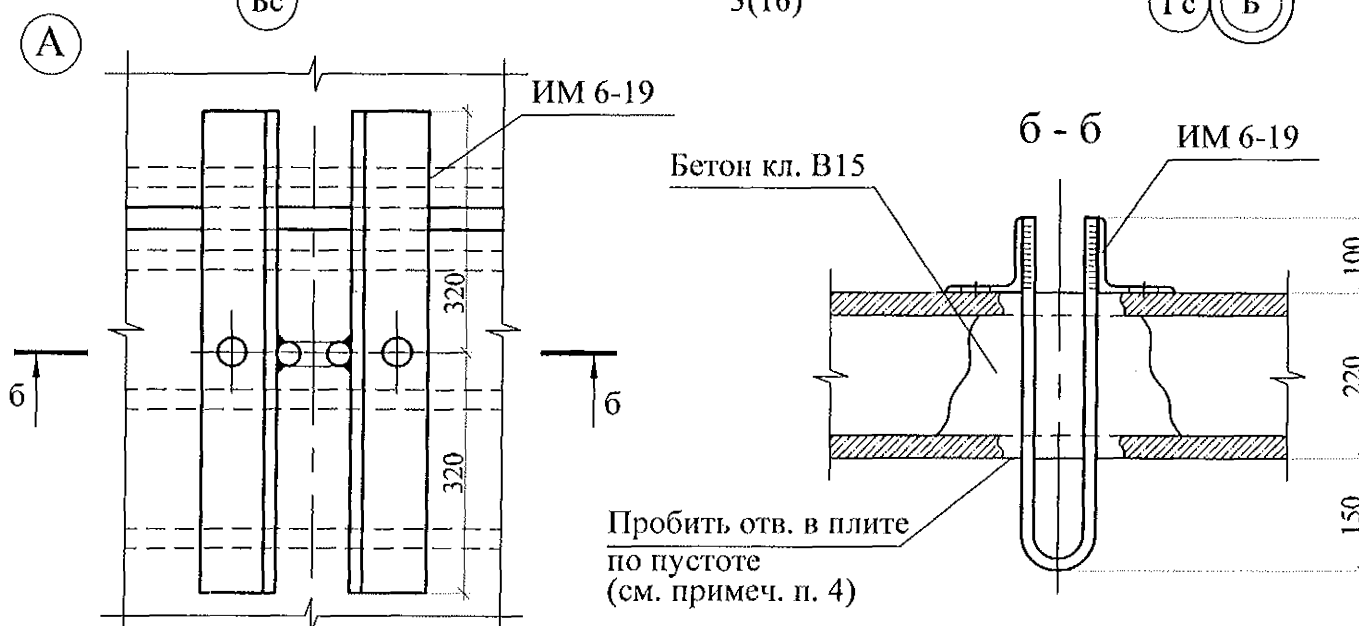
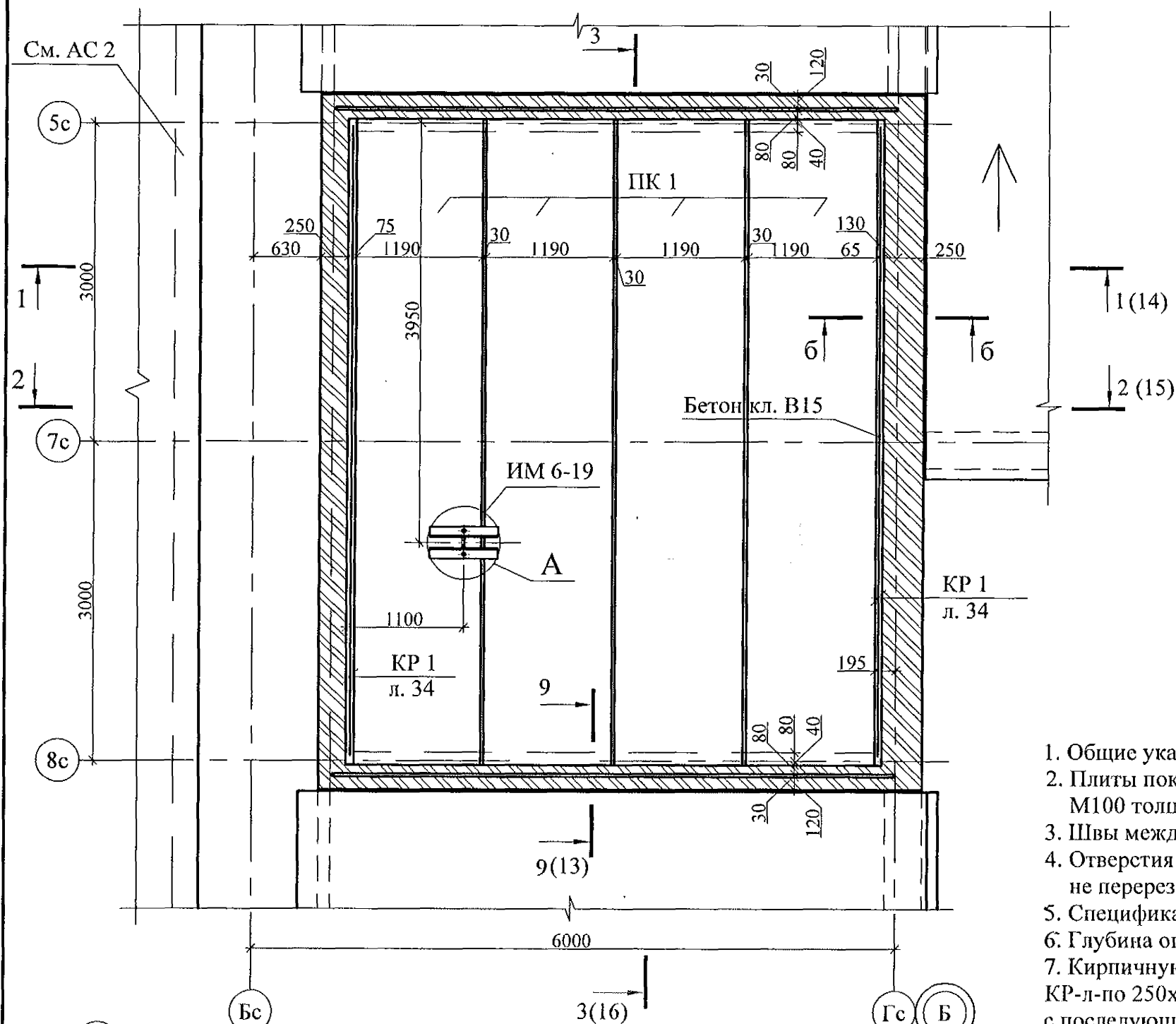
Вид В



1. Спецификацию элементов см. листы 35.1 ... 35.6.
2. Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50.
3. Данный лист см. совместно с л. 10.

										97. УС 1-1 - АС 3. 1		
				Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата			
Привязан: 789-16-2015-АС3.1										10 этажная угловая секция		
										Стадия	Лист	Листов
				Исполнил	Баркина					Р	11	
				Проверил	Климкина					Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. +26,600; +28,000		
Исполнил Власова										КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Инв. №				Н. контр.	Климкина					Виды А, Б, В		

Схема расположения плит покрытия



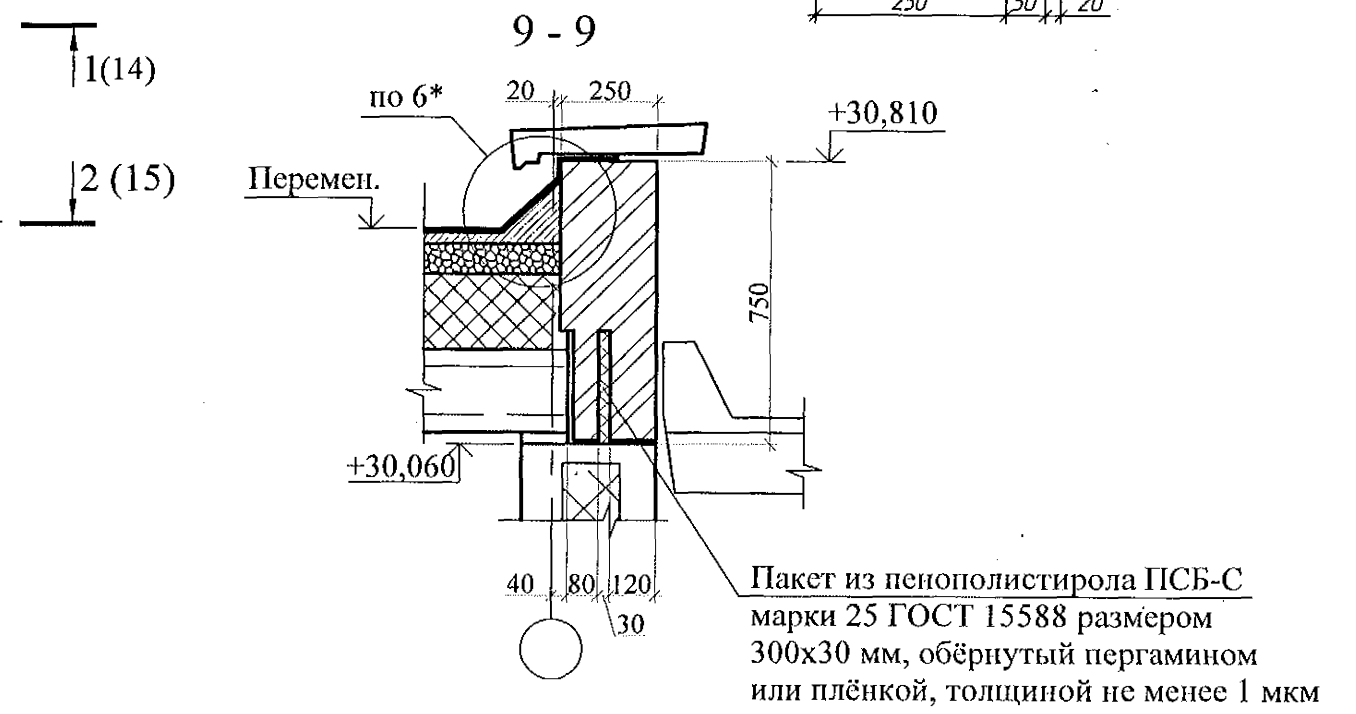
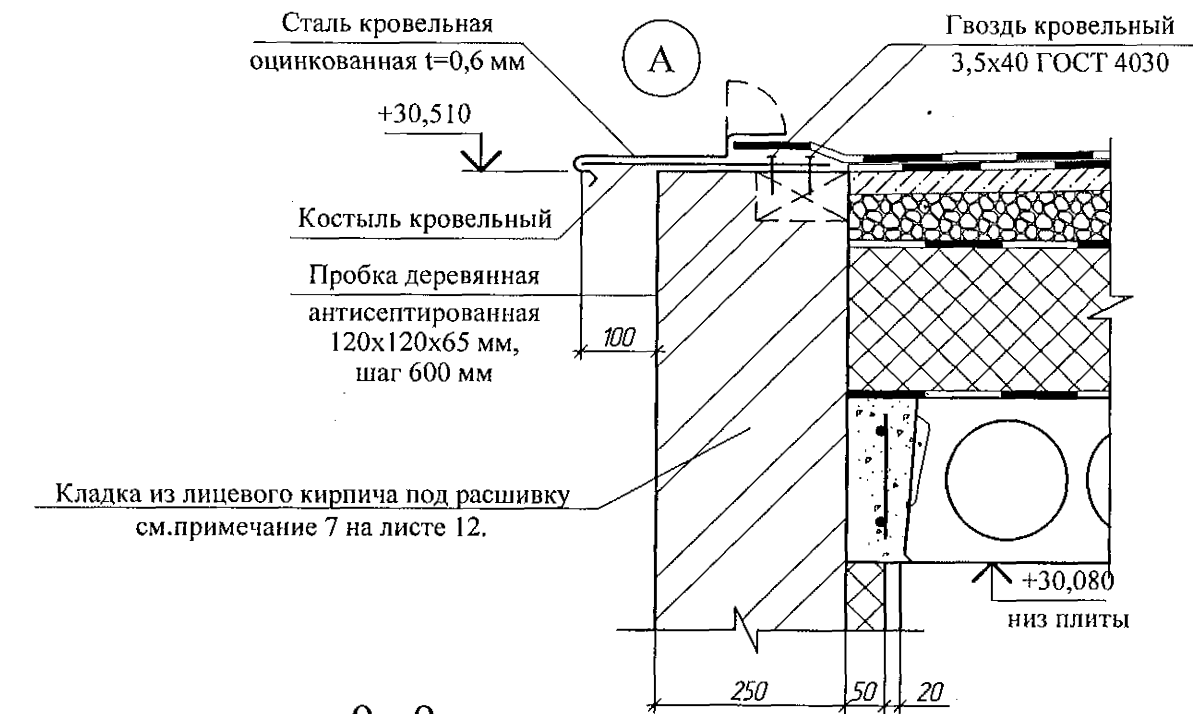
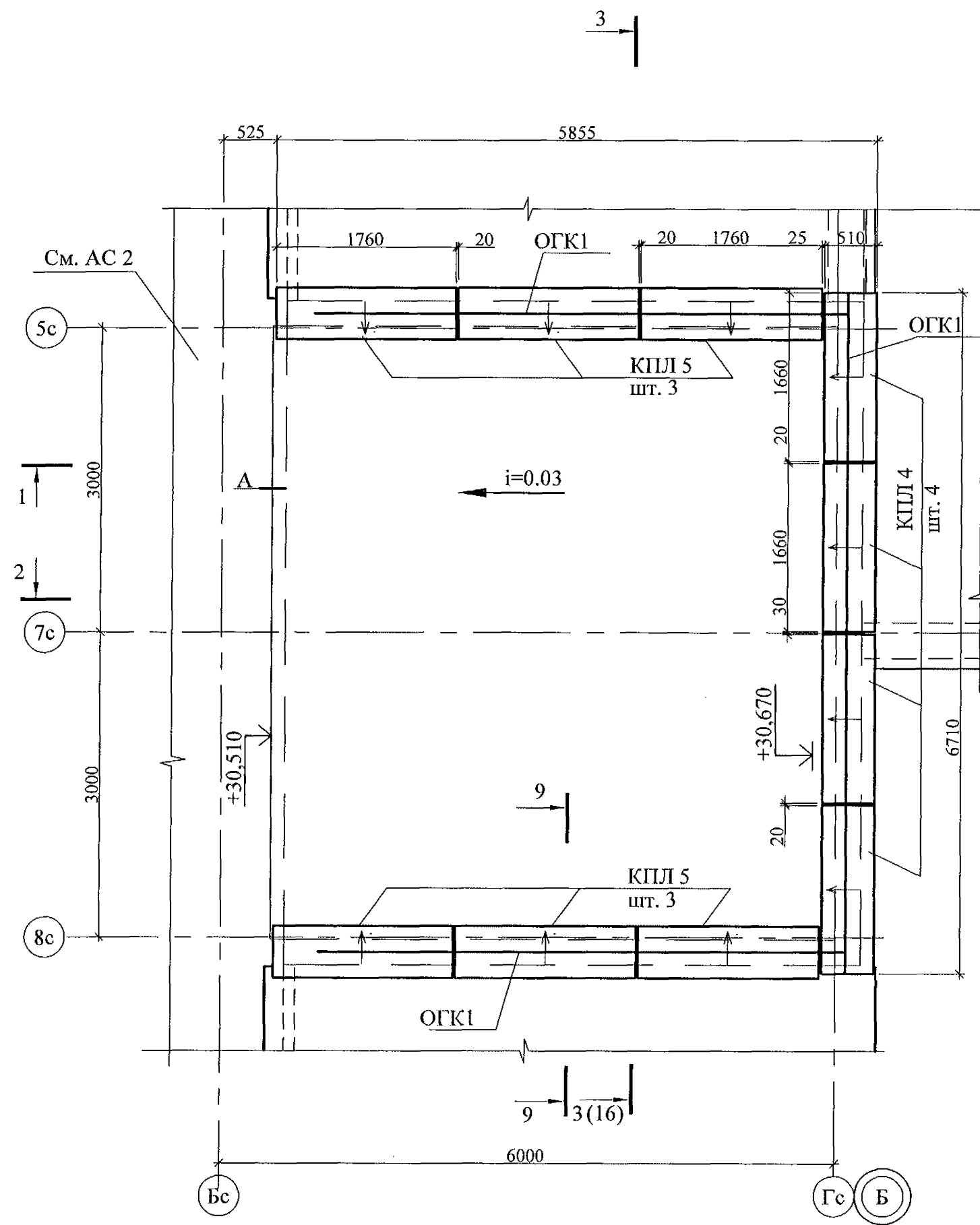
- Общие указания см. лист 1.4.
- Плиты покрытия укладывать на отм. +30,080 по слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм.
- Швы между плитами покрытия заделать бетоном кл. В15 или раствором М100.
- Отверстия выполнять неразрушающим методом установкой алмазного бурения, не перерезая предварительно-напряженную арматуру.
- Спецификацию элементов см. листы 35.1 ... 35.6.
- Глубина опирания плит покрытия должна быть не менее 110 ± 10 мм.
- Кирпичную кладку парапета выполнять из кирпича КР-л-по 250x120x65/ИНФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50. с последующей расшивкой

Привязан: 789-16-2015-АС3.1

Исполнил	Власова		
Инв. №			

97. УС 1-1 - АС 3. 1

						97. УС 1-1 - АС 3. 1			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						10 этажная угловая секция	Стадия	Лист	Листов
						Лестнично-лифтовой узел	Р	12	
Исполнил	Баркина					Схема расположения элементов покрытия лестнично-лифтового узла	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Климкина								
Н. контр.	Климкина								

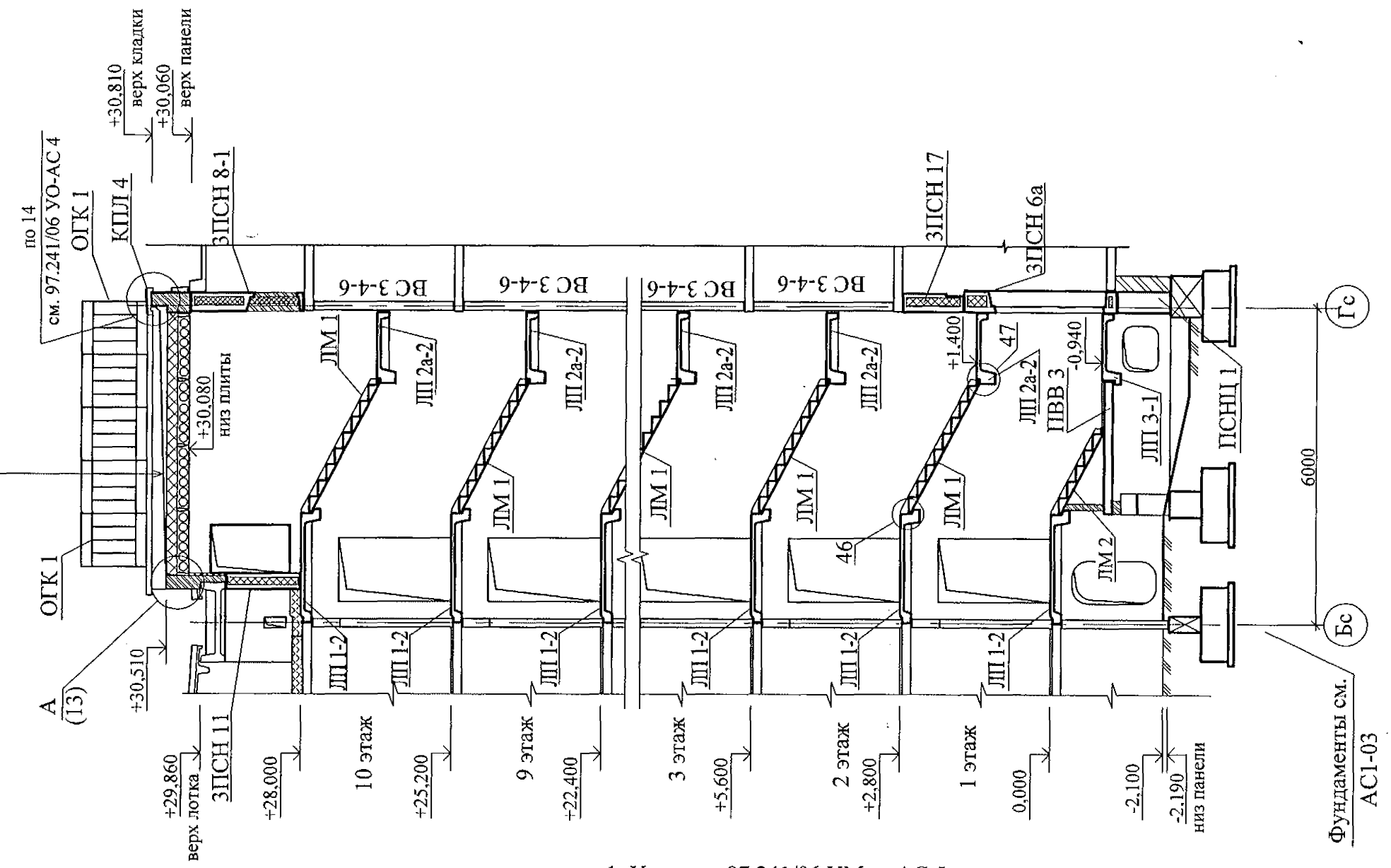


1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Спецификацию элементов см. листы 35.1 ...35.6.
3. Узлы со знаком * см. 97.241/06 УО - АС 4.
4. Плиты парапетные укладывать на цементно-песчаном растворе М100.
5. Швы между плитами парапетными заделывать бетоном класса В15 W 4 с гидрофобизирующими добавками.

						97. УС 1-1 - АС 3. 1		
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата			
						10 этажная угловая секция Лестнично-лифтовой узел	Стадия Р	Лист 13
Исполнил	Баркина					План кровли лестнично-лифтового узла	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Проверил	Жлимкина							
Н. контр.	Климкина							

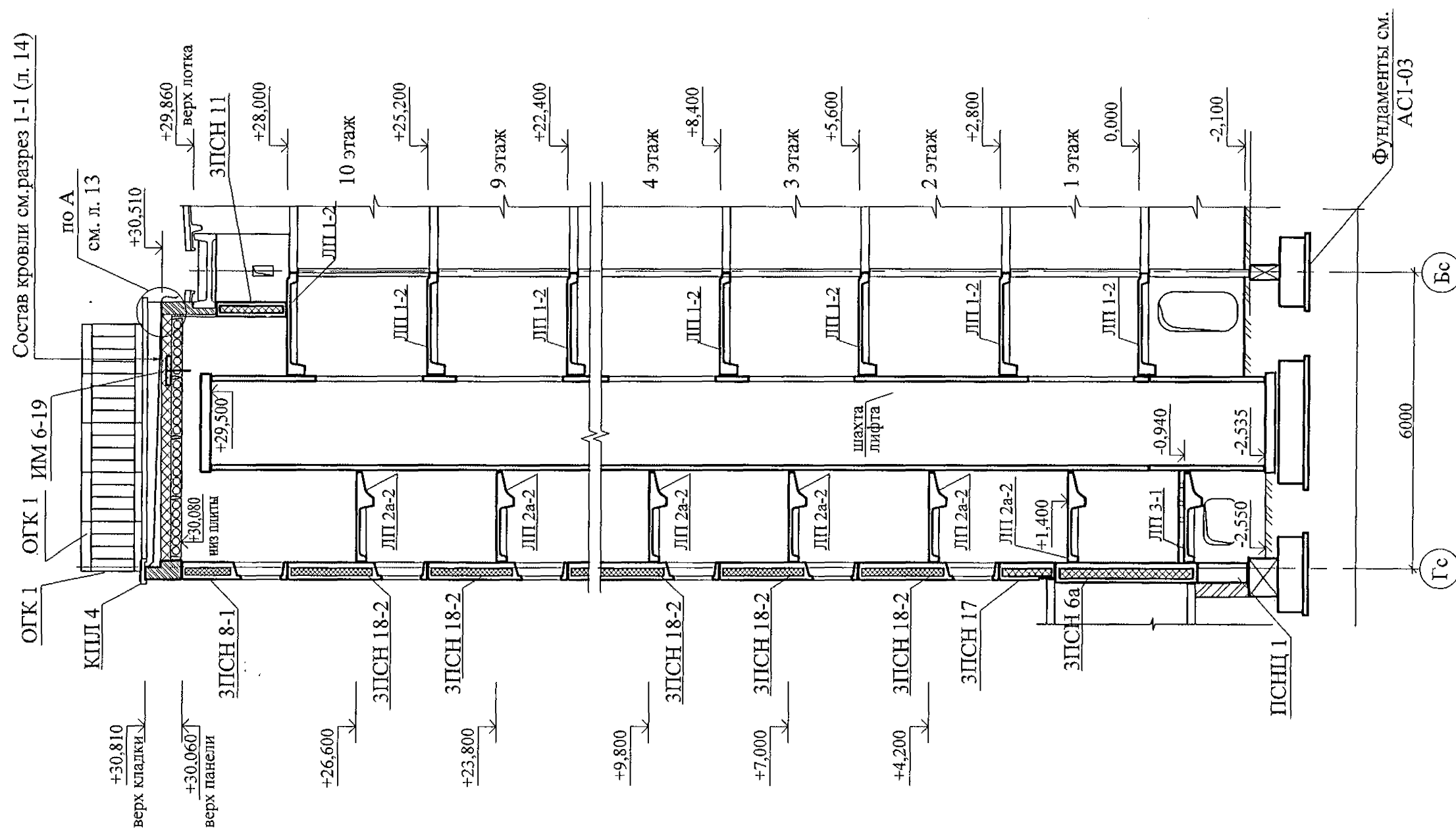
1 - 1




Техноласт ЭКП ТУ 5774-003-00287852-99	1 слой
Техноласт ЭПП ТУ 5774-003-00287852-99	- 4мм
Цементно-песчаная стяжка М150 с армированной микрофиброй	
по уклону	- 160/40 мм
Плиты пенополистирольные ПСБ-С 35 ГОСТ 15588-2014	- 200 мм
Пароизоляционная плёнка Изоспан Д	3 мм
Железобетонная плита перекрытия	- 220 мм

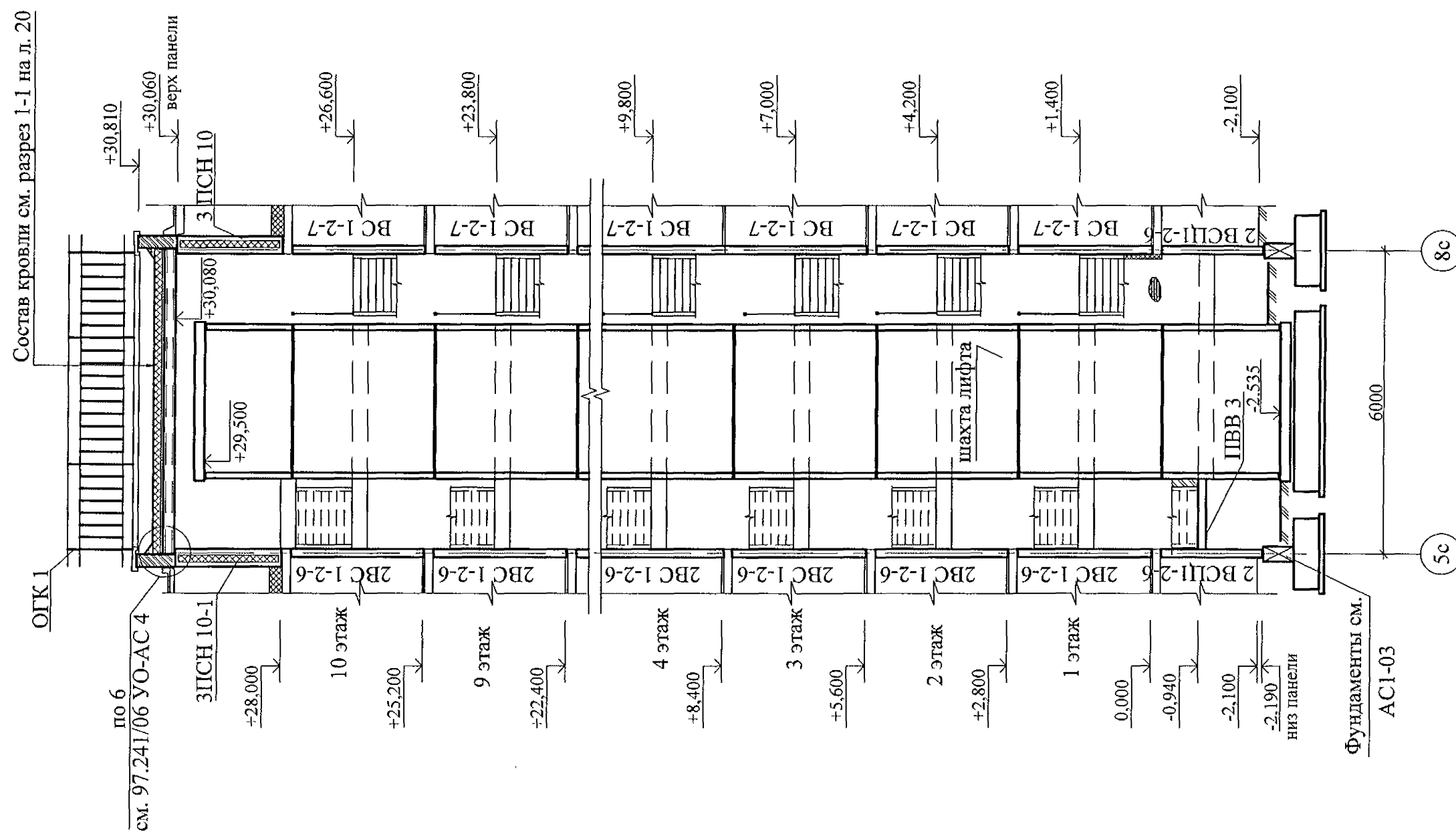






1. Узлы см. 97.241/06 УМ - АС 5.

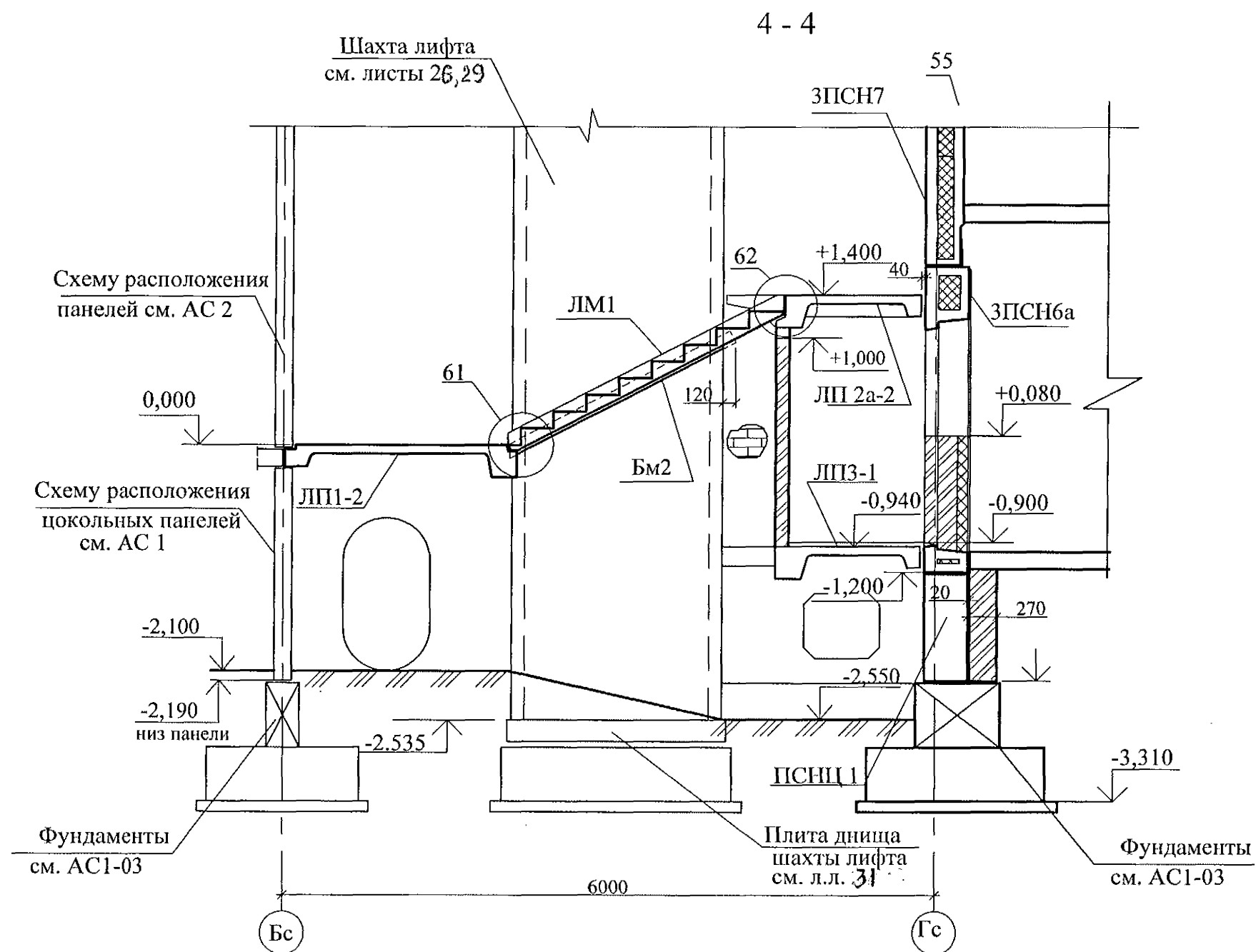
										97. УС 1-1 - АС 3. 1				
				Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата					
Привязан: 789-16-2015-АС3.1										10 этажная угловая секция		Стадия	Лист	Листов
				Исполнил	Баркина					Лестнично-лифтовой узел		Р	14	
Исполнил	Власова			Проверил	Климкина					Разрез 1-1 в осях 4-6		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Инв. №				Н. контр.	Климкина									



										97. УС 1-1 - АС 3.1				
				Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
Привязан: 789-16-2015-АС3.1										10 этажная угловая секция		Стадия	Лист	Листов
				Исполнил		Баркина				Лестнично-лифтовой узел		Р	15	
				Проверил		Климкина								
Исполнил		Власова								Разрез 2-2		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Инв. №				Н. контр.		Климкина								



										97. УС 1-1 - АС 3. 1				
				Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата					
Привязан: 789-16-2015-АС3.1										10 этажная угловая секция Лестнично-лифтовой узел		Стадия	Лист	Листов
				Исполнил	Баркина							Р	16	
				Проверил	Климкина							КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Исполнил	Власова													
Инв. №				Н. контр.	Климкина						Разрез 3-3			

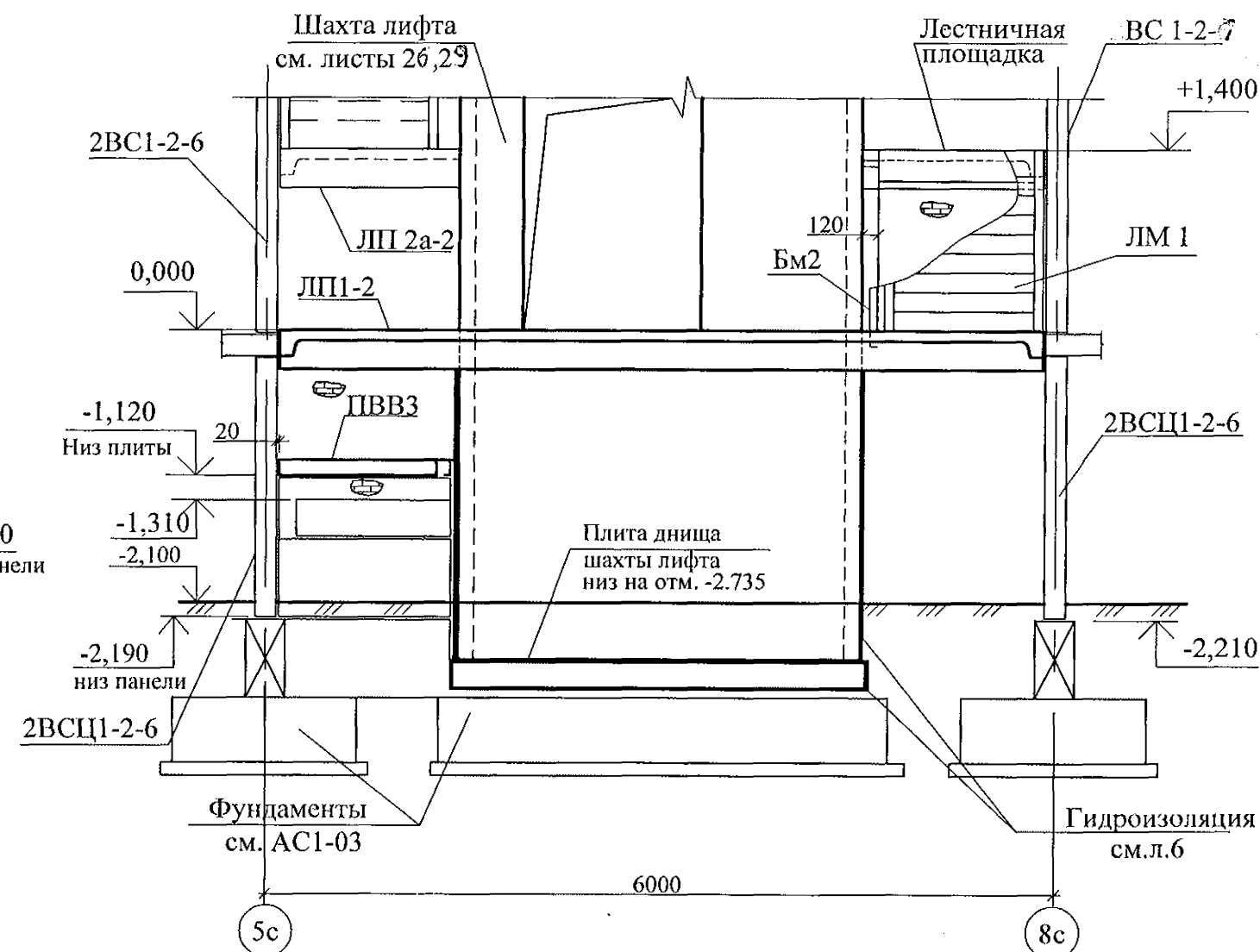
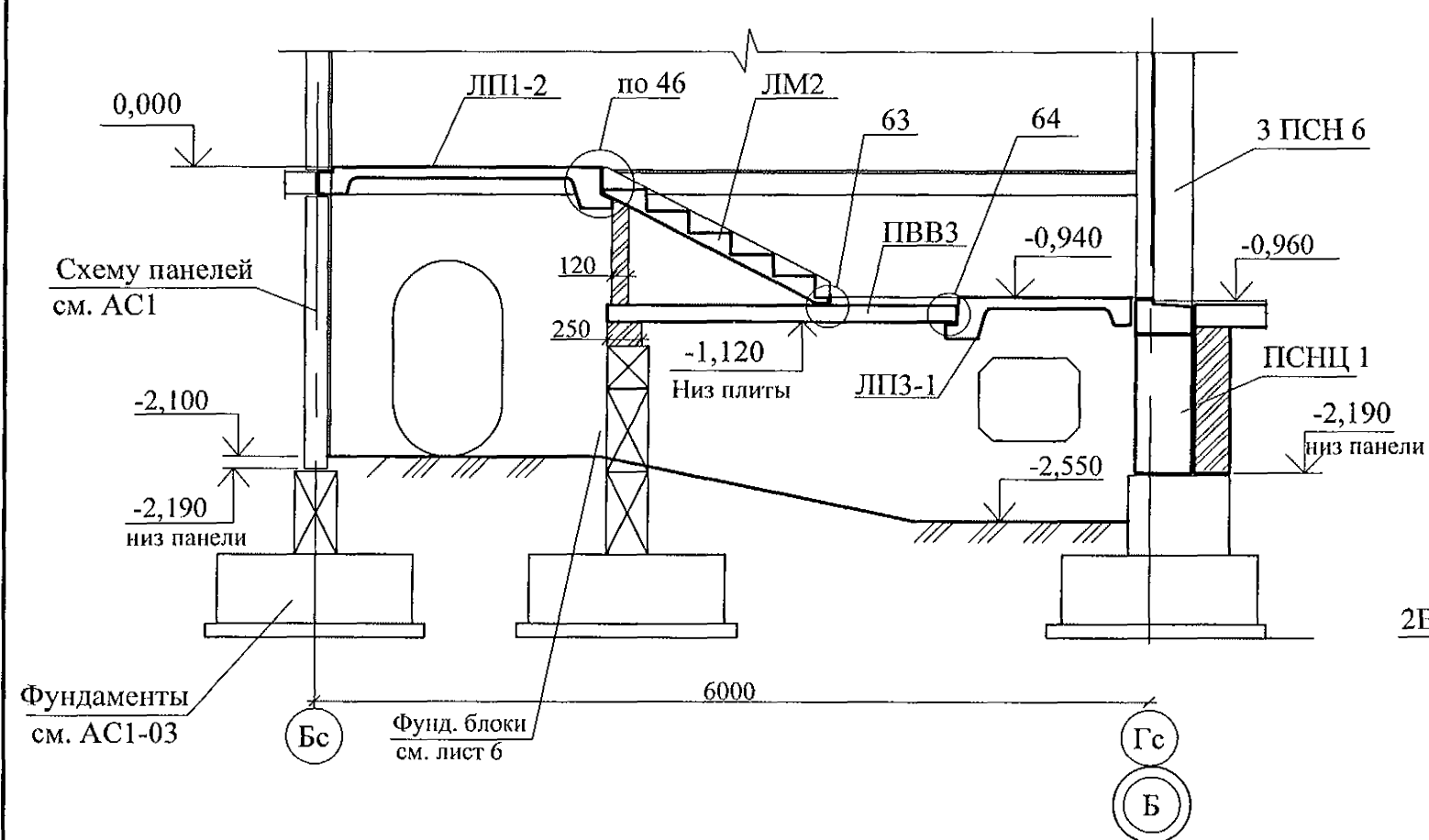


1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Данный лист см. совместно с листами 7, 8
3. Узлы см. 97.241/06 УМ- АС 5.
4. Спецификацию элементов см. листы 35.1 ... 35.6 .

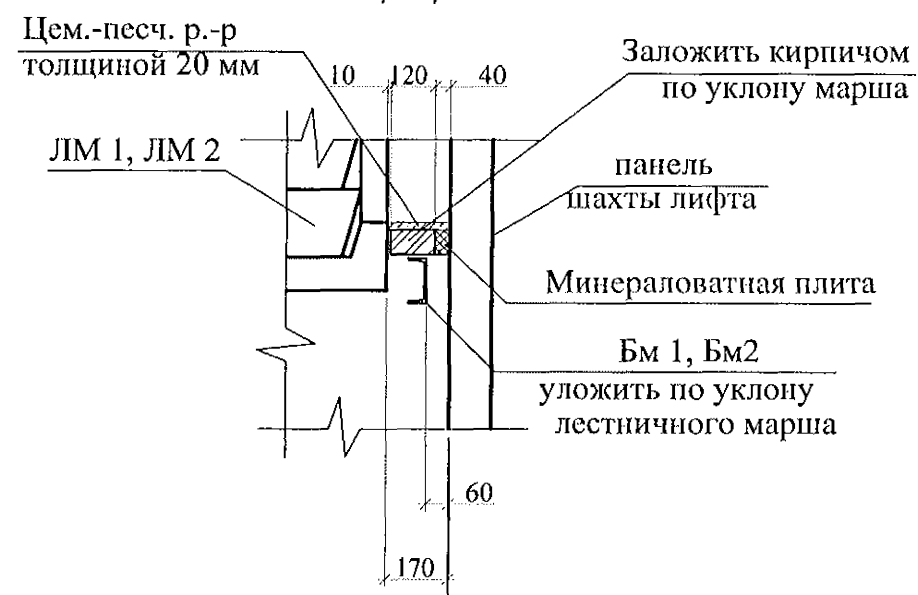
						97. УС 1-1 - АС 3. 1					

6 - 6

5 - 5



7 - 7



1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Данный лист см. совместно с листами 7, 8.
3. Узлы см. 97.241/06 УМ-АС 5.
4. Спецификацию элементов см. листы 35.1 ... 35.6.

Привязан: 789-16-2015-АС3.1

Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Власова			Баркина	
Проверил				Климкина	
Инв. №				Н. контр.	Климкина

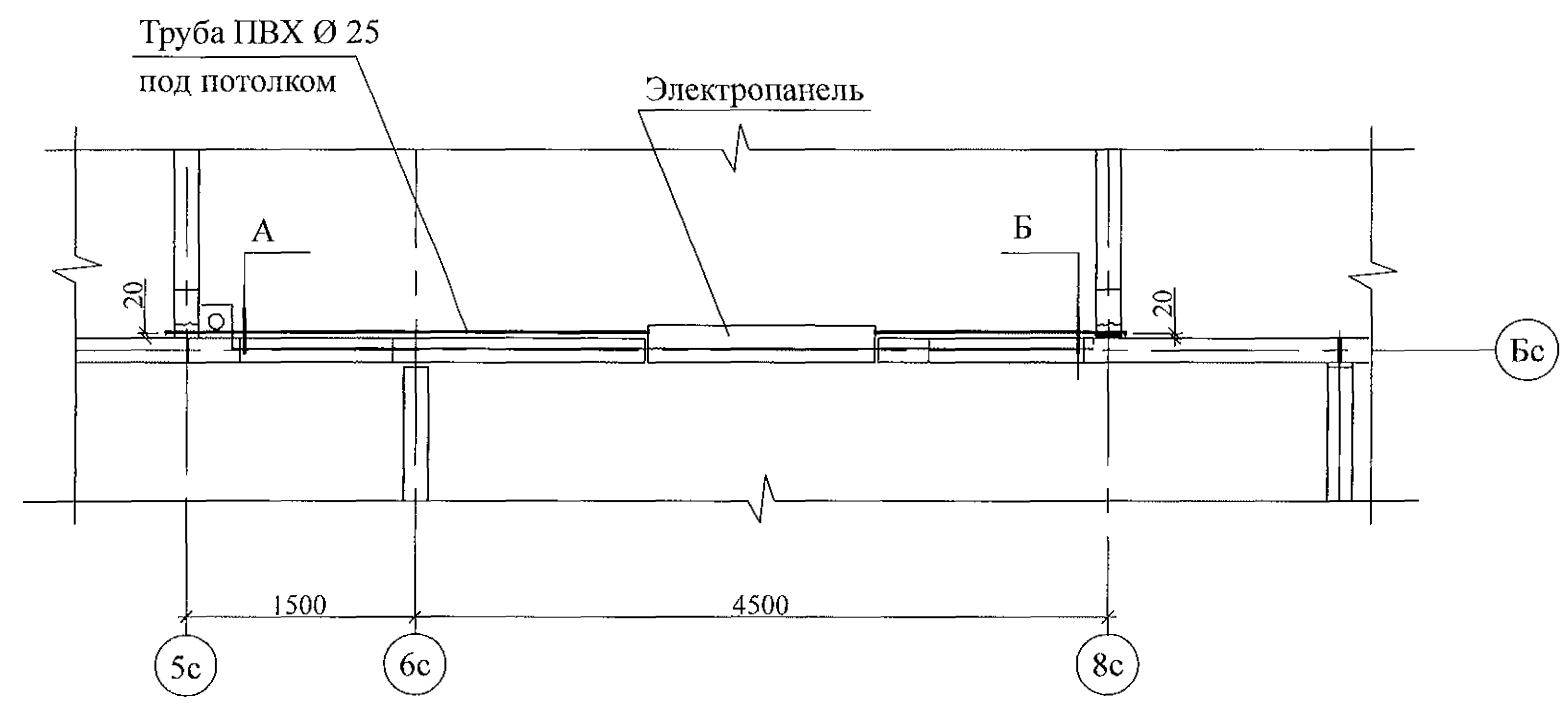
97. УС 1-1 - АС 3. 1

10 этажная угловая секция
Лестнично-лифтовой узел

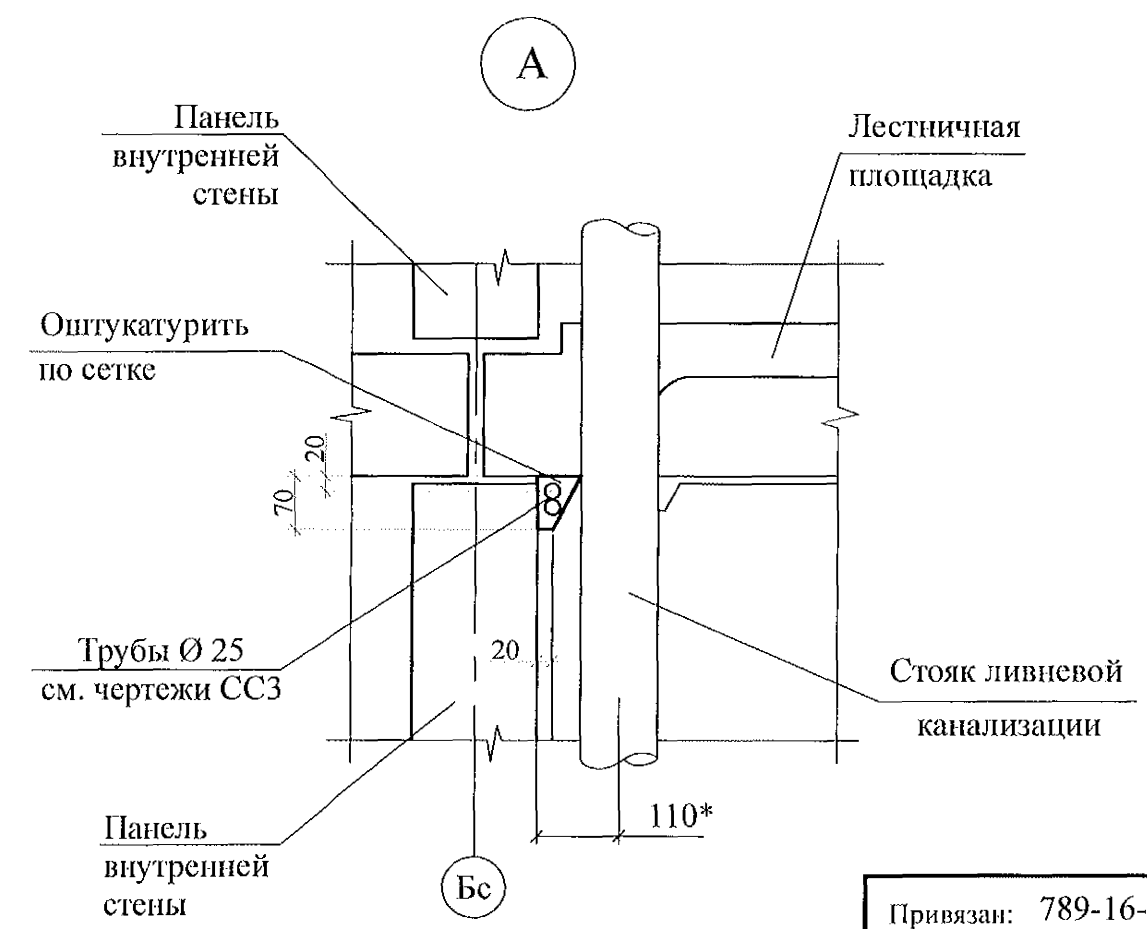
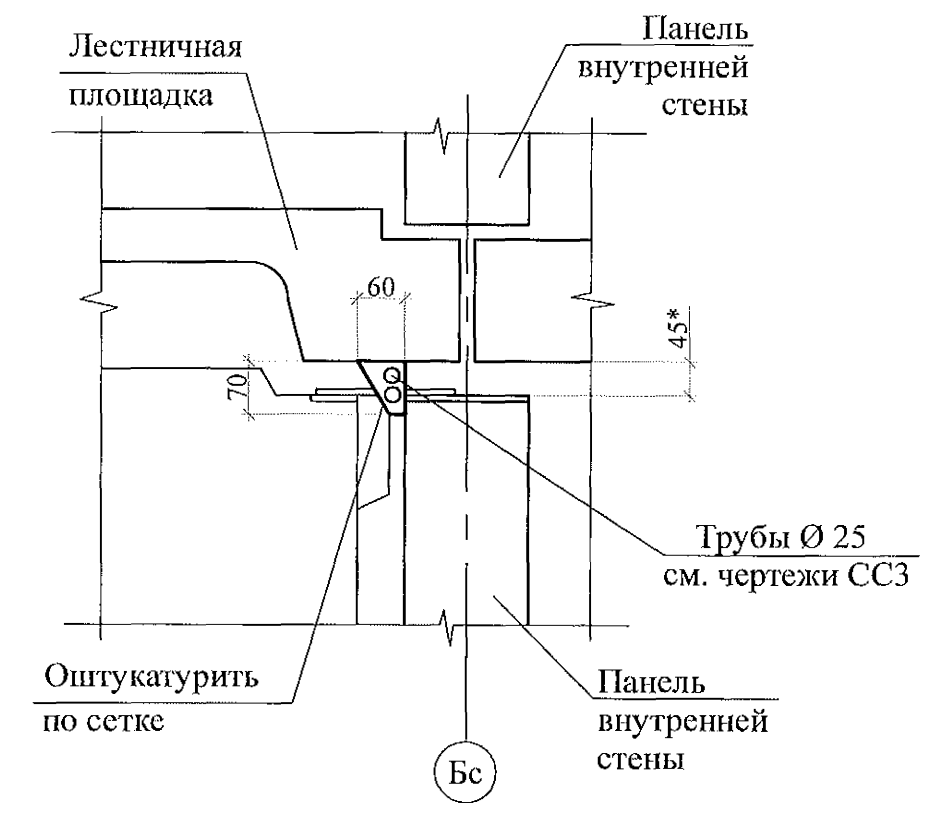
Стадия	Лист	Листов
Р	18	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

Разрезы 5-5, 6-6, 7-7

Схема прокладки трубы для слаботочных сетей



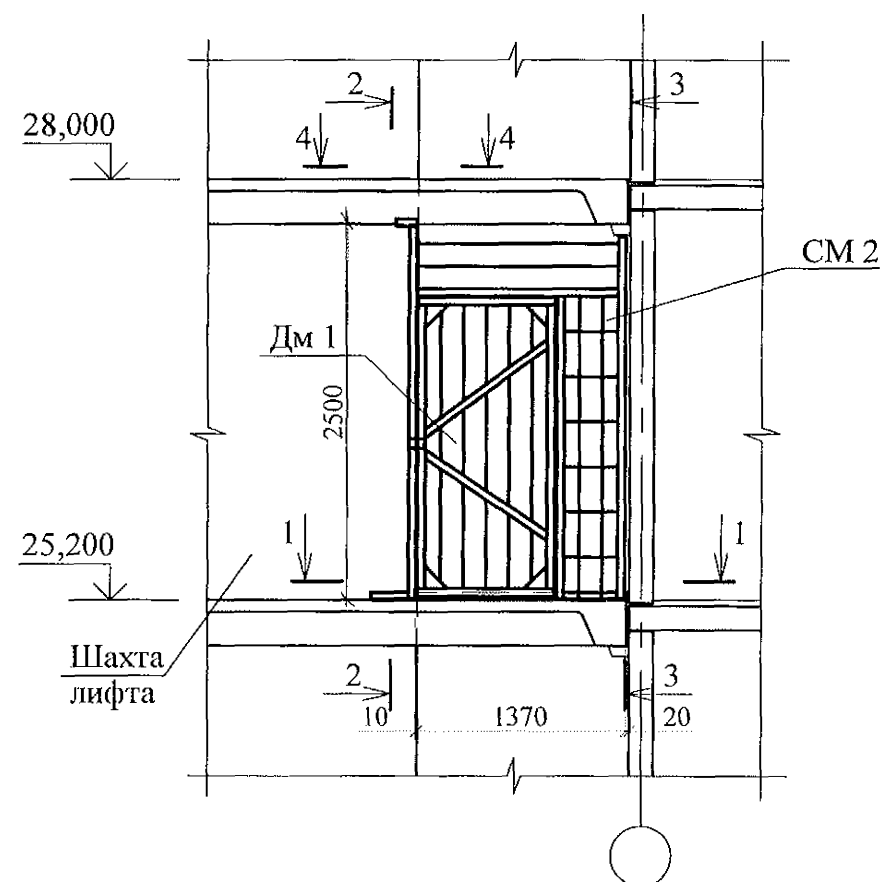
Б



- 1. Размер со знаком * указан для справок.
- 2. Спецификацию элементов см. листы 35.1 ... 35.6.

						97. УС 1-1 - АС 3. 1			
						Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док
						Подпись		Дата	
Привязан: 789-16-2015 АС3.1						10 этажная угловая секция Лестнично-лифтовой узел			Стадия
									Лист
									Листов
Исполнил Власова						Исполнил Баркина			Р
Инв. №						Проверил Климкина			19
						Н. контр. Климкина			
						Схема прокладки трубы для слаботочных сетей			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Перегородка металлическая ПГм 1

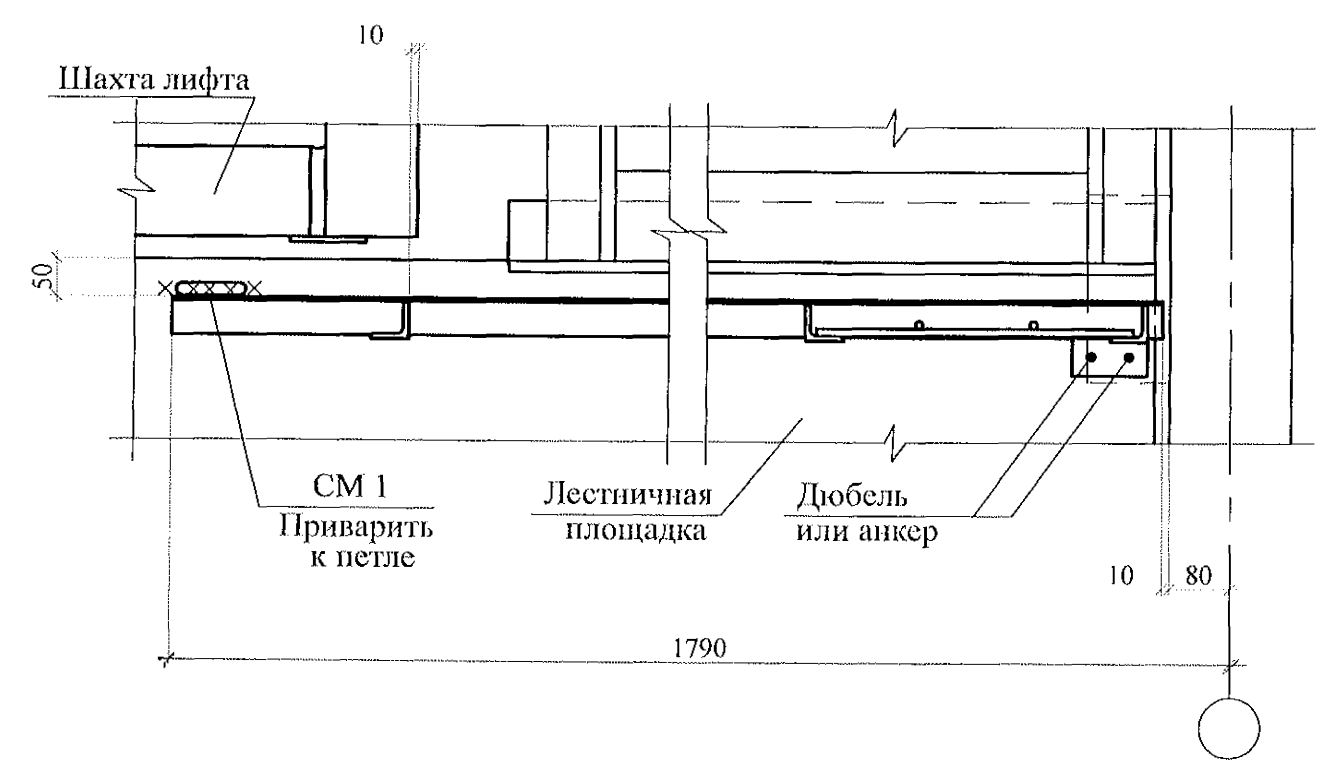


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. (Всего)	Масса ед., кг	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>					
СМ 2	97.241/06-КМ.И 1-1	Стенка металлическая СМ 2	1	43,89	
Дм 1	97.241/06-КМ.И 1-1	Дверь металлическая Дм 1	1	31,50	
ИМ 6-24-1	97.241/06-КМ.И 1-1	Изделие металлическое ИМ 6-24-1	1	4,45	
<u>Детали</u>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

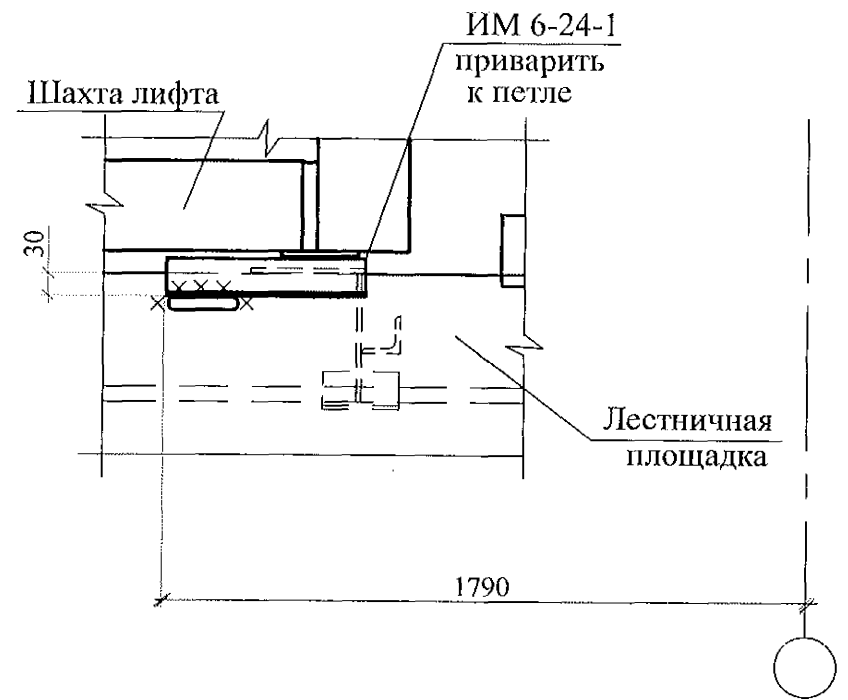
- Общие указания см. лист 1.4.
- Сечения см. лист 21.
- Допускается крепление металлической стенки СМ 2 к лестничным площадкам и стеновым панелям дюбелями или анкерами. Количество дюбелей и анкеров определять из условия восприятия усилия на срез не менее 1,5 кН на узел крепления.

						97. УС 1-1 - АС 3. 1			

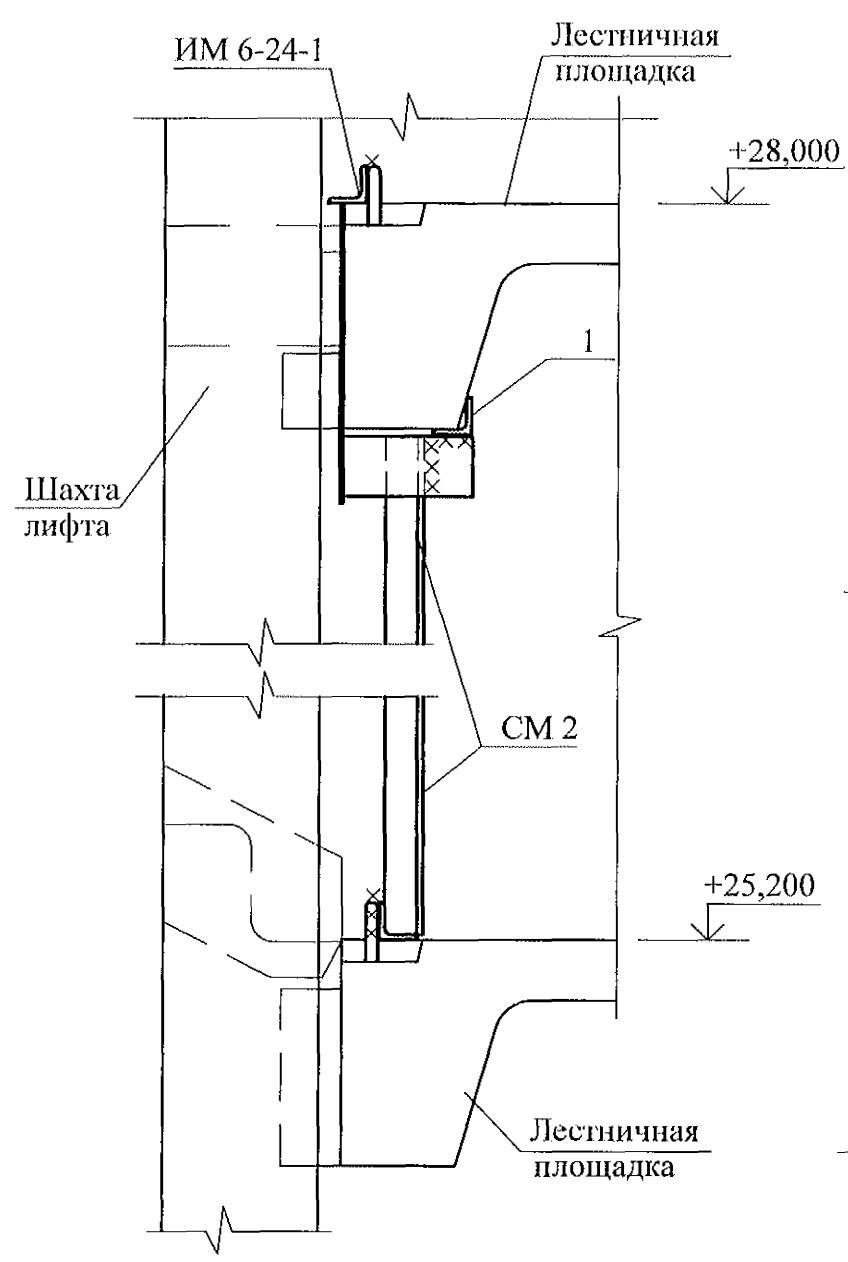
1 - 1



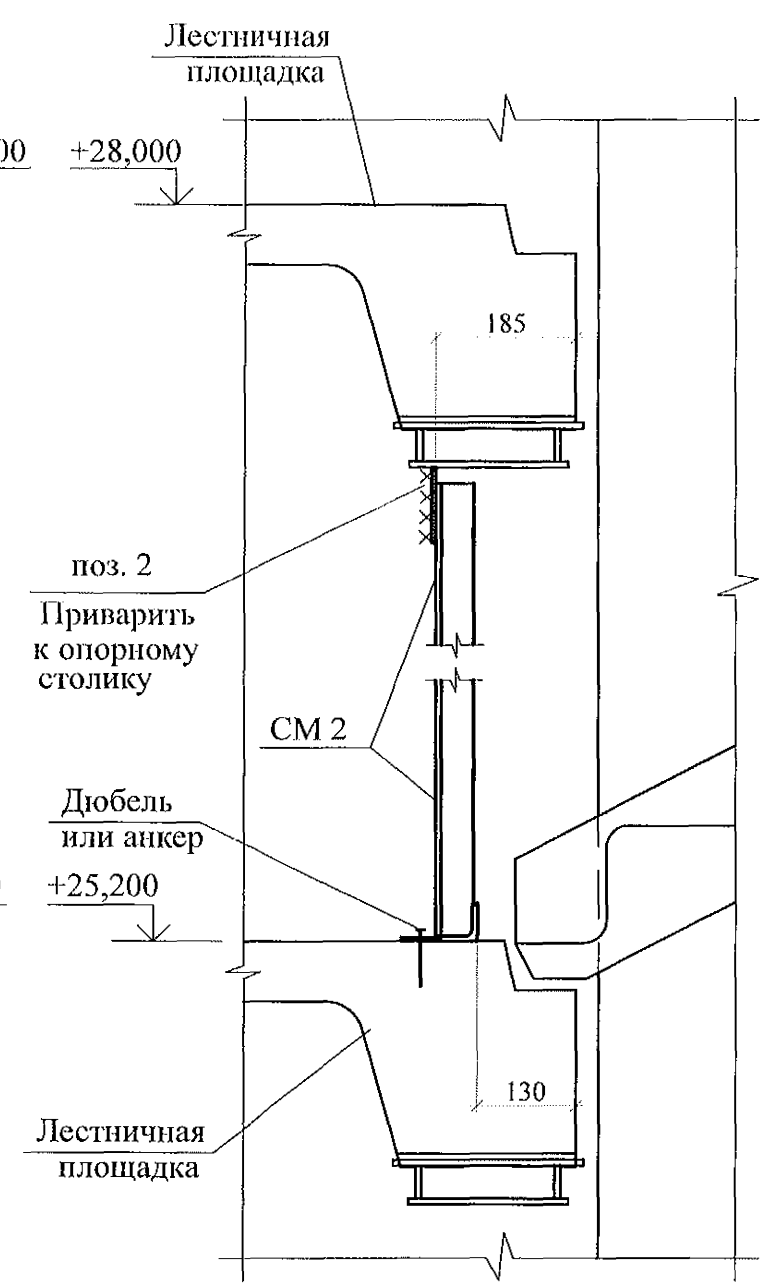
4 - 4



2 - 2



3 - 3

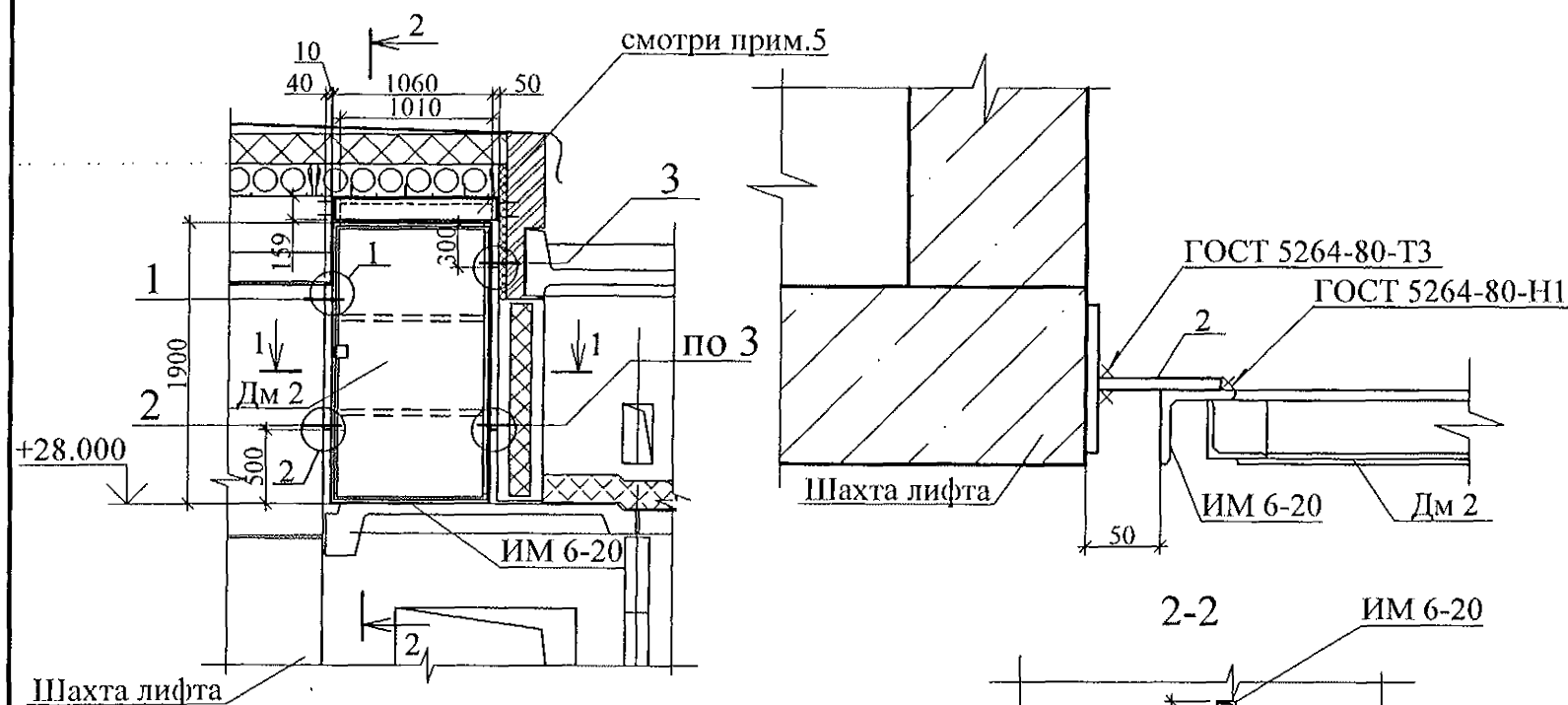


1. Данный лист смотреть совместно с листом 20.

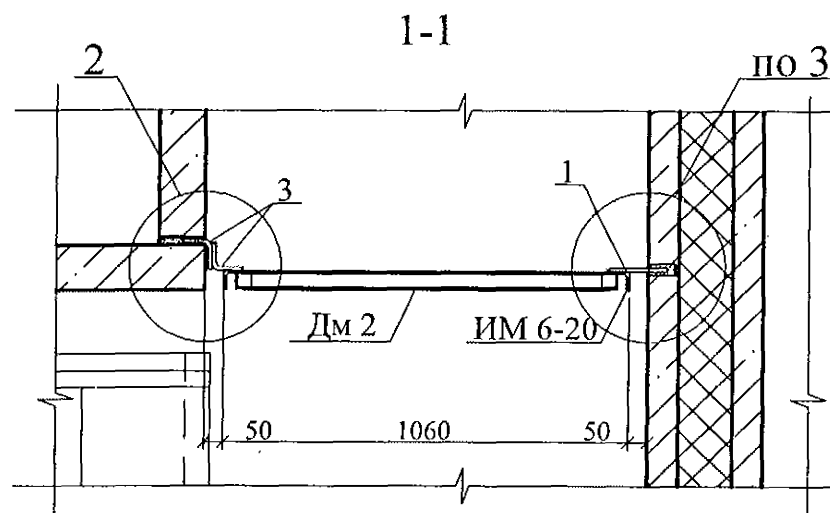
						97. УС 1-1 - АС 3. 1			

Схема установки металлической двери на отм. +28.000

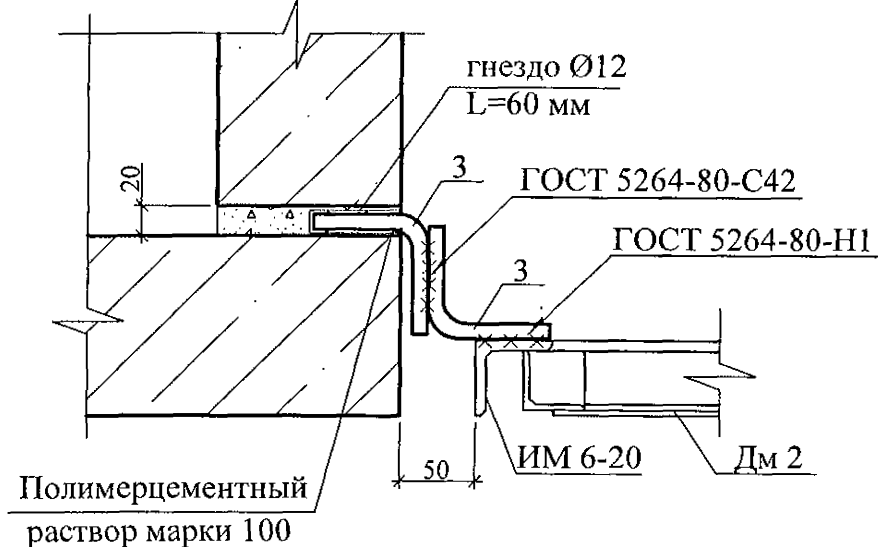
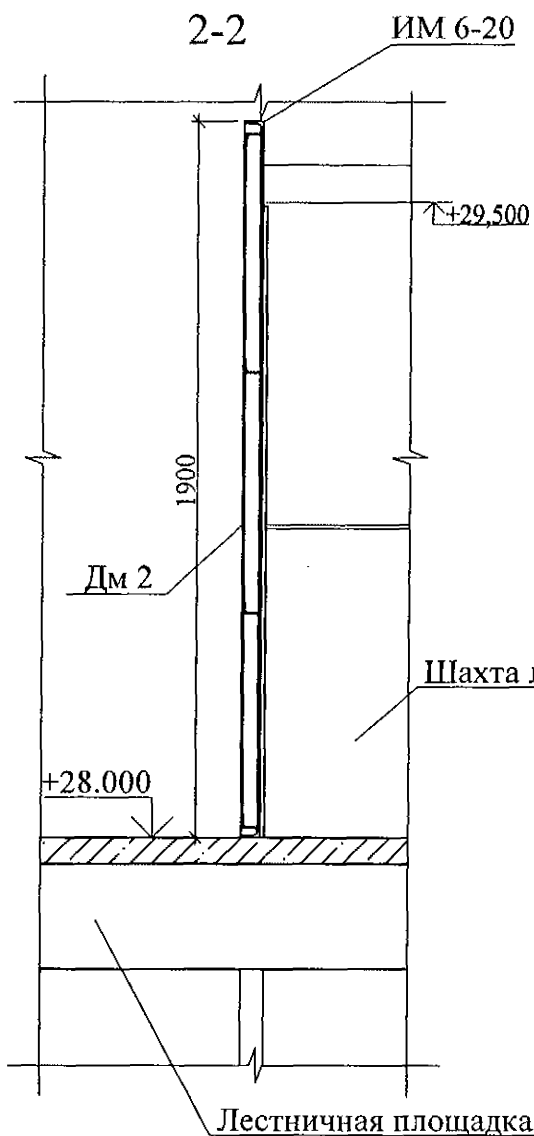
1



Шахта лифта



2

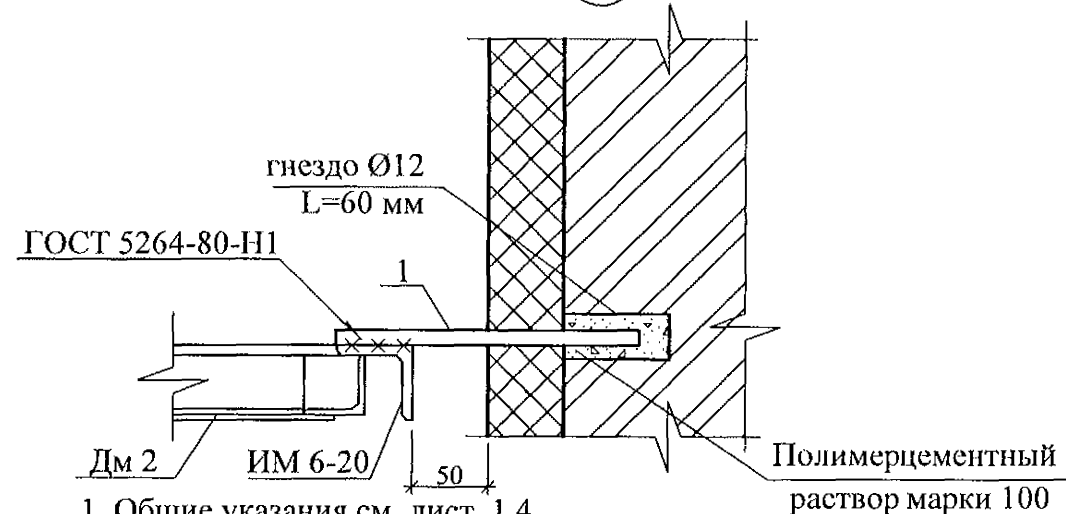
Полимерцементный
раствор марки 100

Привязан: 789-16-2015-АС3.1

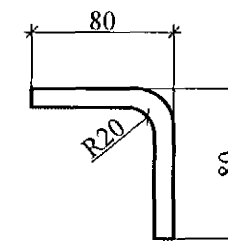
Исполнил Власова
Инв. №

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



Поз. 3



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

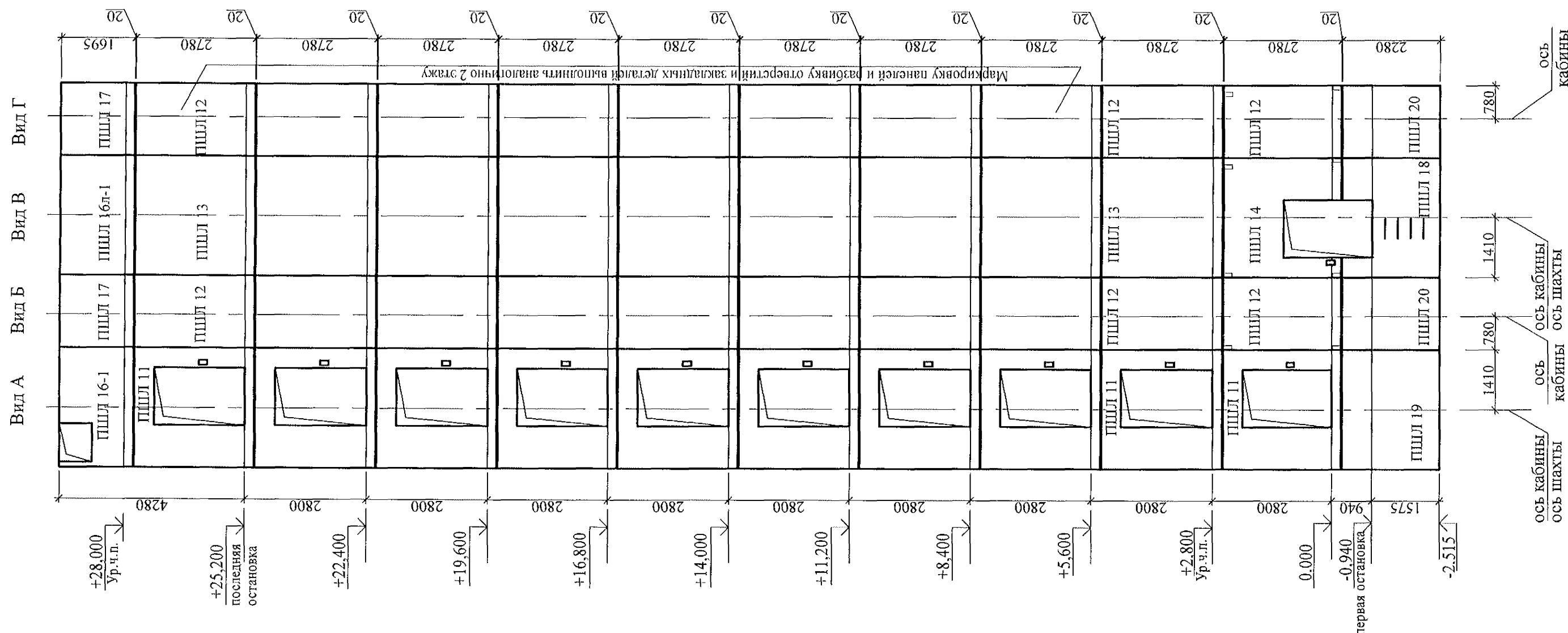
97. УС 1-1 - АС 3. 1

Изм. Кол.Уч Лист Недок Подпись Дата

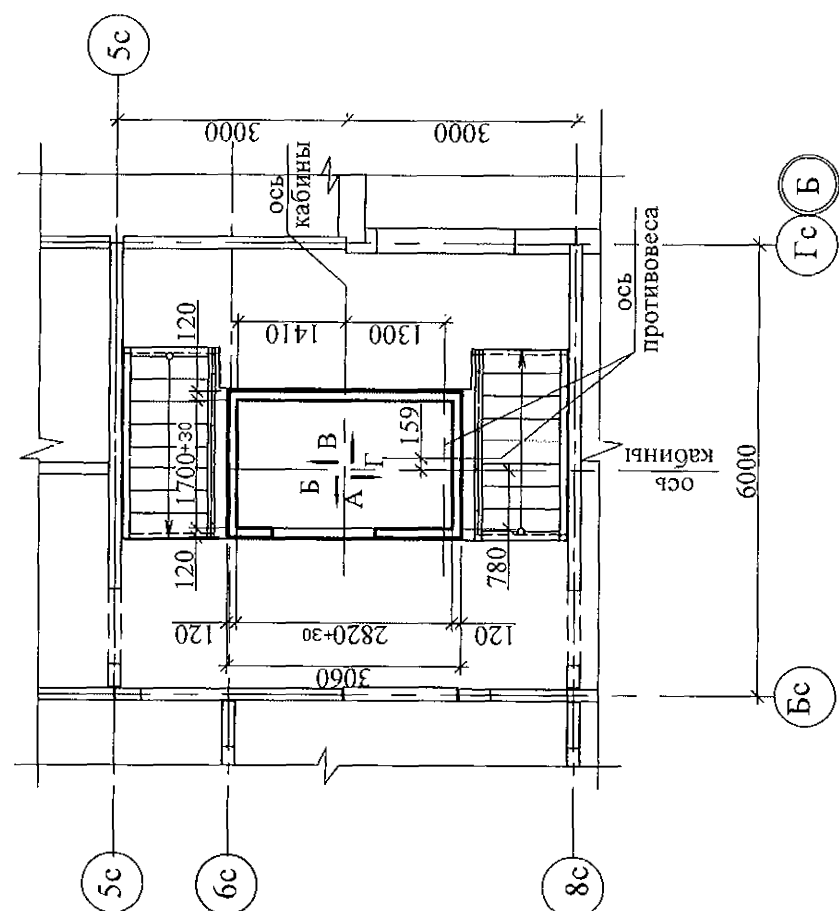
Исполнил Баркина
Проверил Климкина
Н. контр. Климкина

10 этажная угловая секция
Лестнично-лифтовой узел
Схема установки металлической двери
на отм. +28,000

Стадия Лист Листов
Р 22
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ



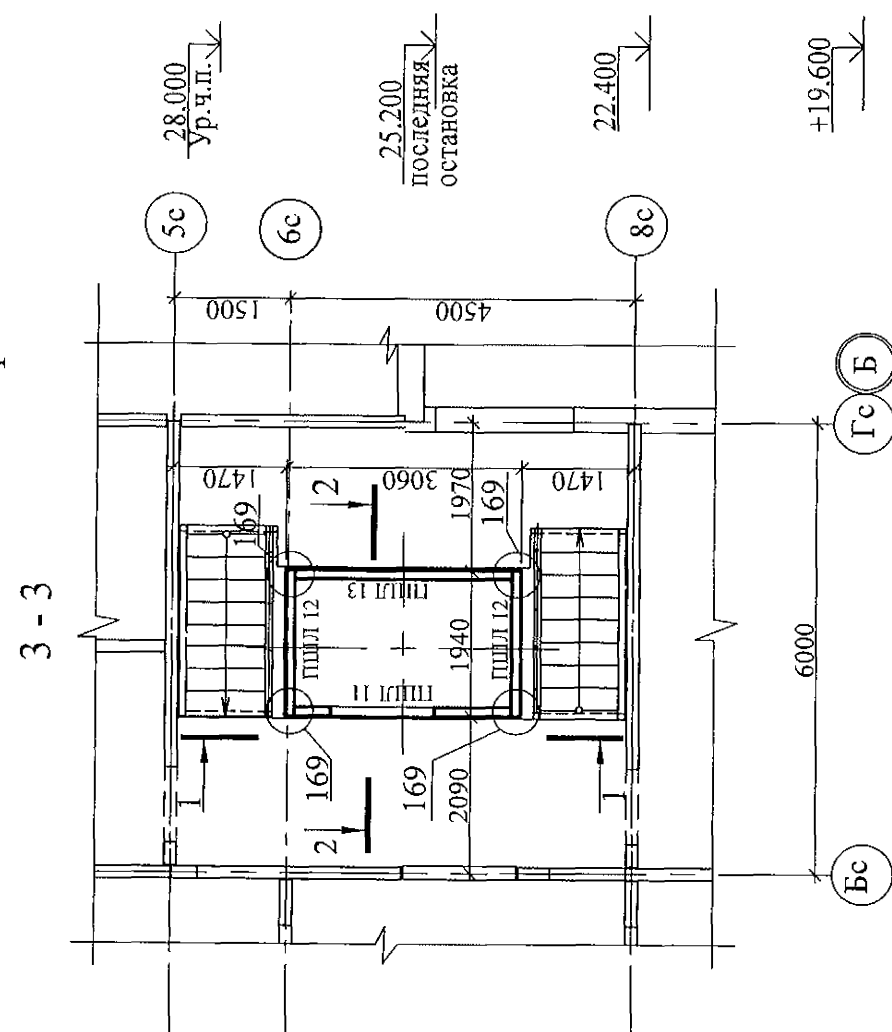
План шахты



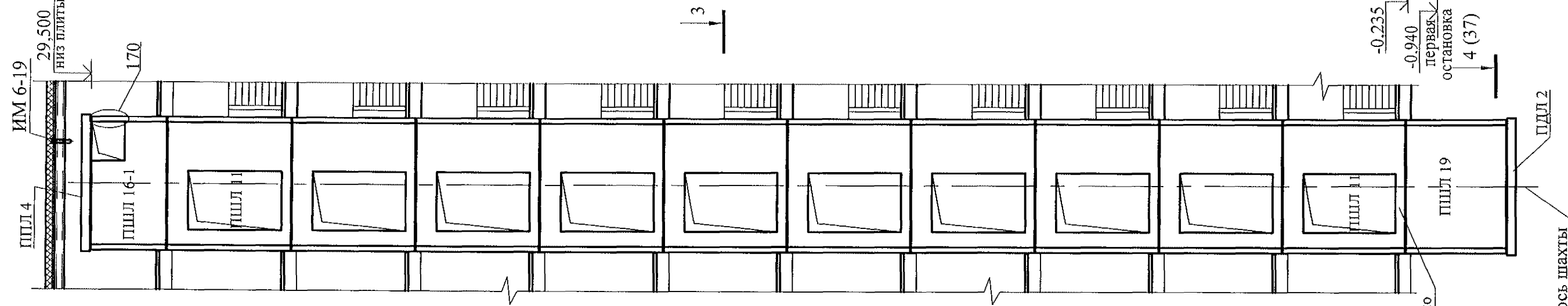
1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Чертежи шахты лифта выполнены на основании чертежей шифра з/н 64101-64109 альбома строительных заданий ОАО "Щербинский лифтостроительный завод" г. Щербинка Московской области РФ.
3. Допустимые отклонения размеров шахты лифта при монтаже панелей:
 - по высоте не более 15мм,
 - в плане +30мм,
 - разность диагоналей не более 25 мм.
4. Данный лист см. совместно с листами 29, 34.
5. На развертке стен шахты указаны марки панелей для варианта I (см. лист 29).

										97. УС 1-1 - АС 3. 1				
				Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата					
Привязан: 789-16-2015 АС3.1										10 этажная угловая секция		Стадия	Лист	Листов
				Исполнил	Баркина					Лестнично-лифтовой узел		Р	26	
				Проверил	Климкина					Шахта лифта ОАО "ЦЛЗ". План. Развертка стен шахты лифта		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Исполнил	Власова													
Инв. №				Н. контр.	Климкина									

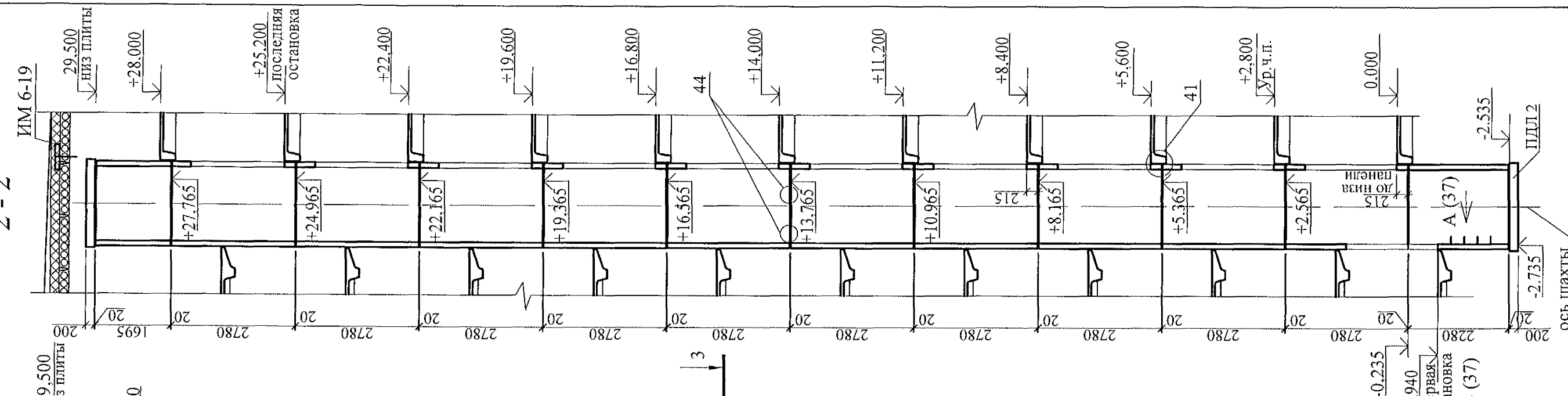
Схема расположения конструктивных элементов шахты лифта



1 - 1



2 - 2



1. Спецификацию элементов см. листы 35.4, 35.6.
2. Развертку стен шахты лифта см. лист 26.
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.

97. УС 1-1 - АС 3.1

Привязан: 789-16-2015 АС3.1

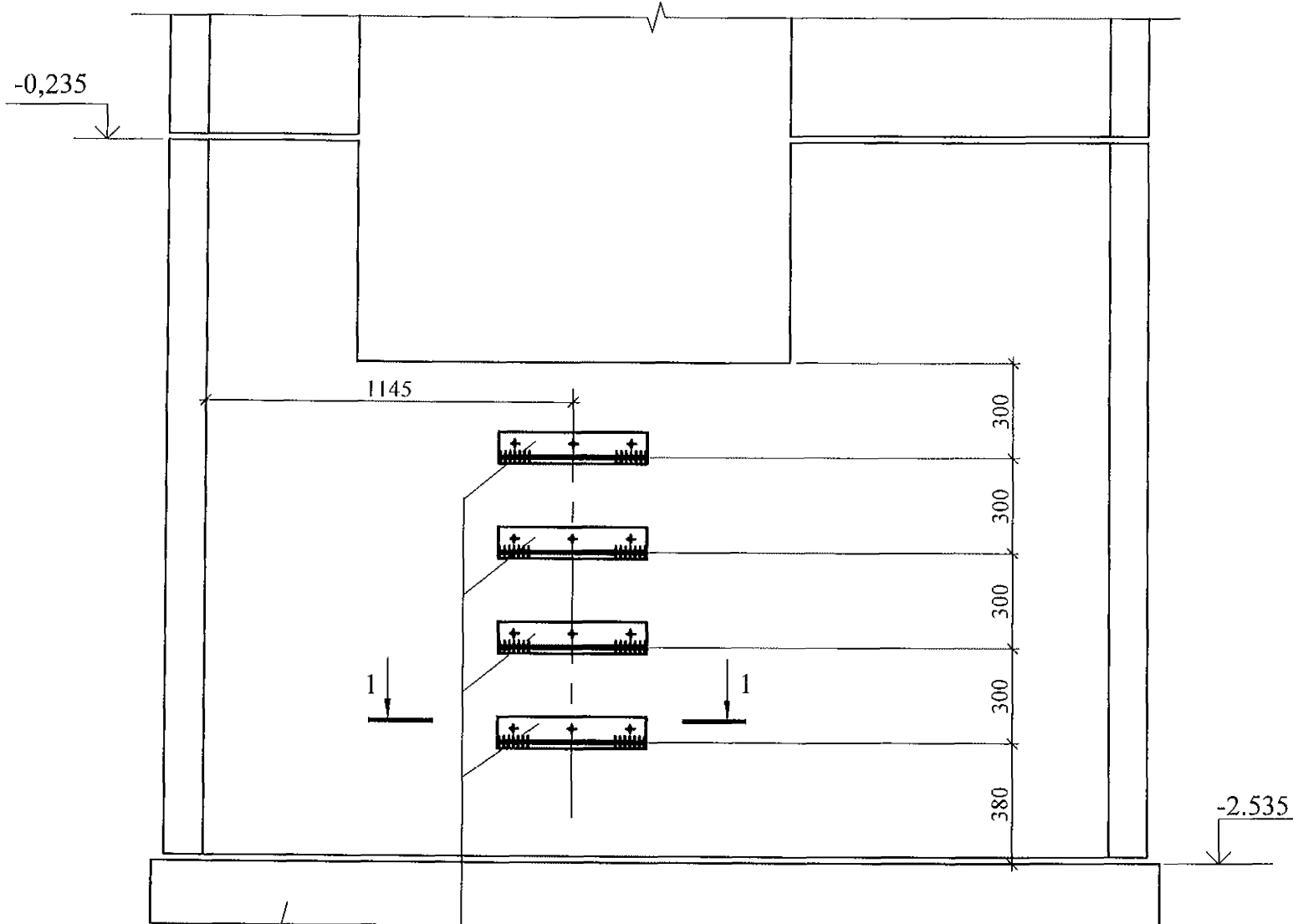
Исполнил	Власова	Проверил	Баркина	Климкина	Н. контр.	Климкина
Инв. №						

Изм. Кол.Уч Лист №док Подпись Дата

10 этажная угловая секция
Лестнично-лифтовой узелСхема расположения конструктивных
элементов шахты лифта ОАО "ЩЛЗ".
Вариант I

Стадия	Лист	Листов
Р	29	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

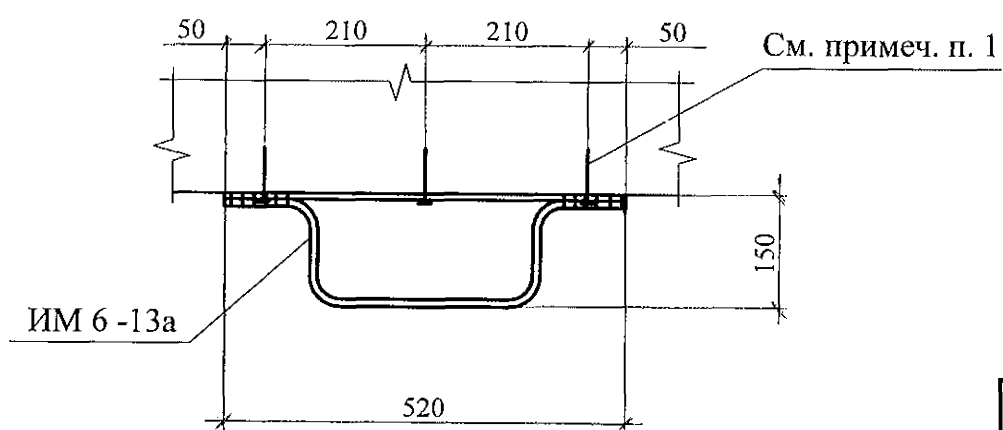
Вид А



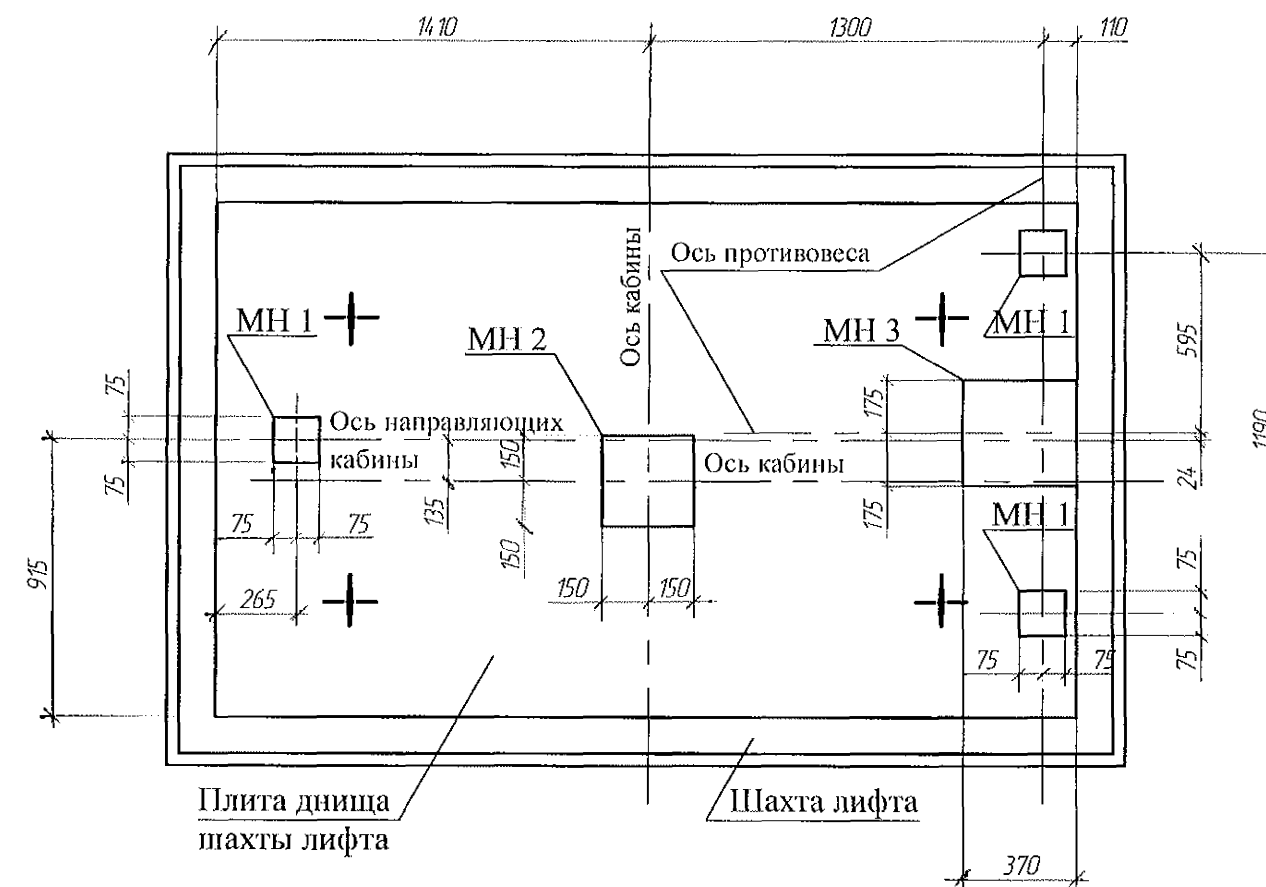
Плита днища
шахты лифта

ИМ6-13а

1 - 1



4 - 4



1. Данный лист см. совместно с листами 26, 29.
2. Изделия металлические МН 1, МН 2, МН 3 крепить к плите днища дюбелями или анкерами, рассчитанными на срезающее усилие не менее 1,0 кН (100 кг).
3. Изделие металлическое ИМ 6-13а крепить к стенке приямка дюбелями или анкерами, рассчитанными на срезающее усилие не менее 1,0 кН (100 кг).
4. Спецификацию элементов см. листы 35.1-35.6.

97. УС 1-1 - АС 3. 1

Привязан: 789-16-2015 АС3.1

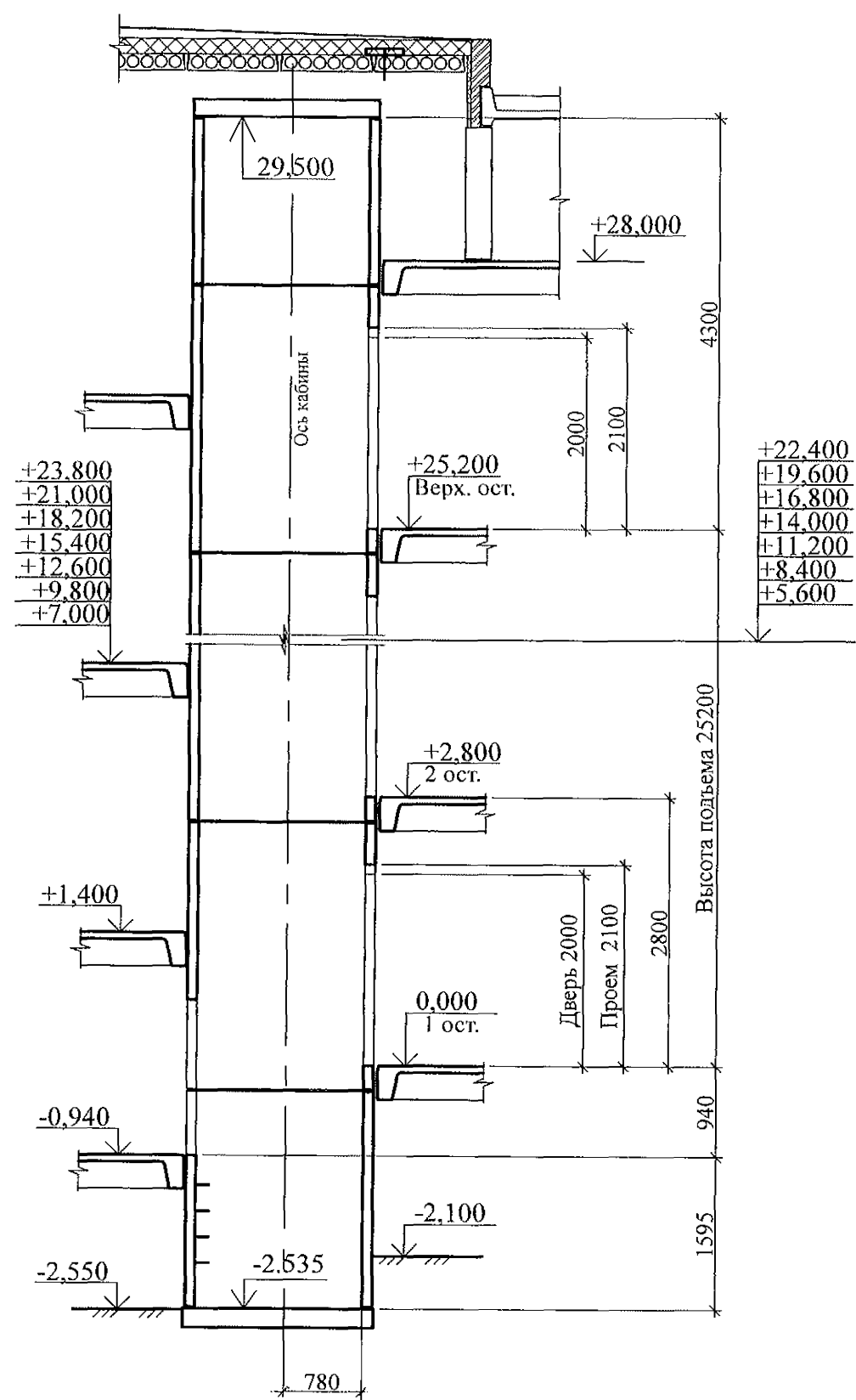
Исполнил	Власова	Проверил	Баркина	Климкина	Н. контр.	Климкина
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	

10 этажная угловая секция
Лестнично-лифтовой узел

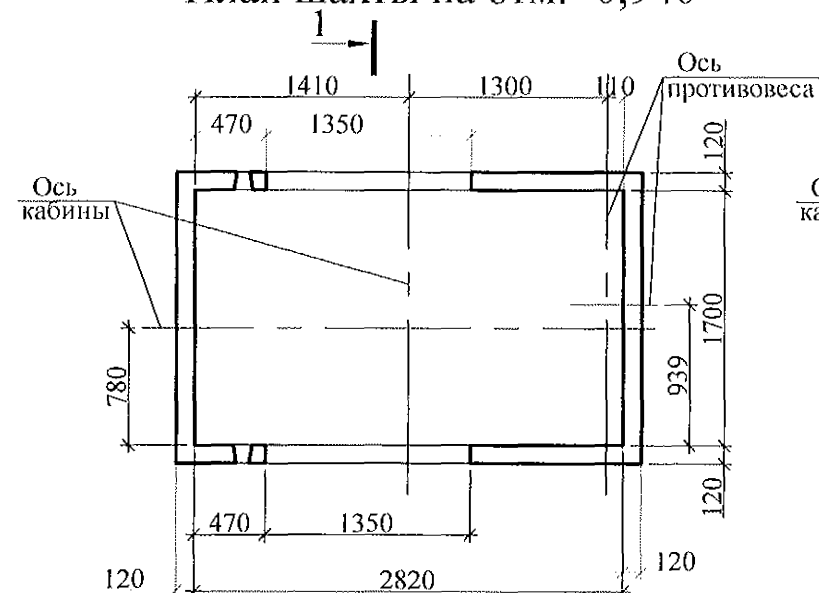
Схема расположения конструктивных
элементов шахты лифта.
Вид А. Разрез 4-4

Стадия	Лист	Листов
Р	31	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

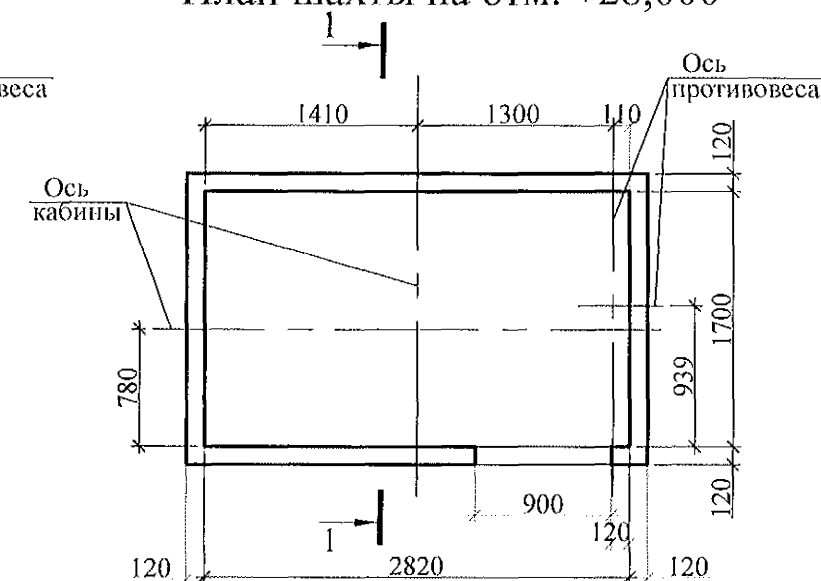
1 - 1



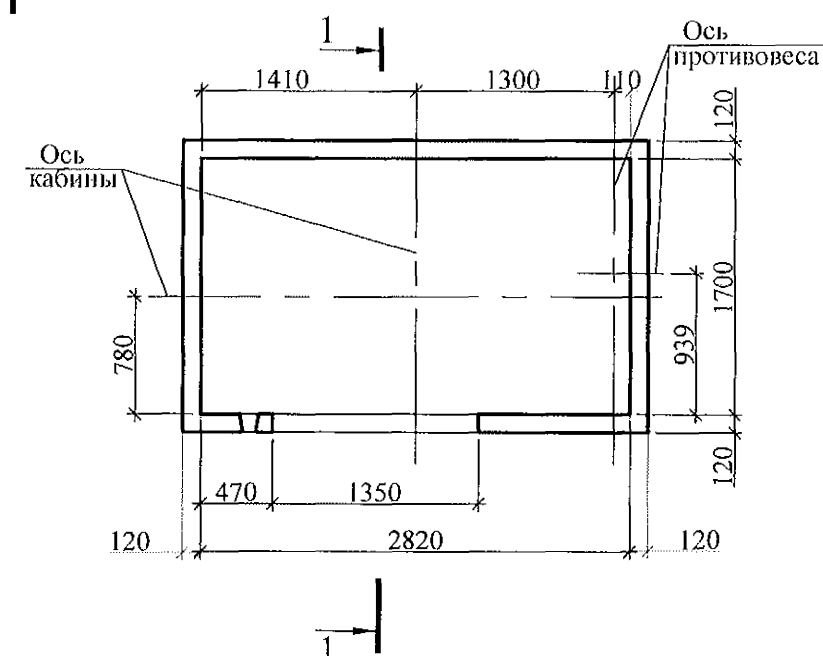
План шахты на отм. -0,940



План шахты на отм. +28,000



План шахты на типовом этаже



1. Чертежи шахты лифта выполнены на основании чертежей шифра з/н 64101-64109 альбома строительных заданий ОАО "ИЦЛЗ" (лифт грузо-пассажирский ПП 1021 WA без МП).
2. Установку деталей для крепления оборудования лифта выполнить в соответствии с указаниями технической документации завода-изготовителя ОАО "ИЦЛЗ".

97. УС 1-1 - АС 3.1

Привязан: 789-16-2015 АС3.1

Исполнил	Власова	Проверил	Варкина	Климкина	Н. контр.	Климкина
Интв. №						

10 этажная угловая секция
Лестнично-лифтовой узел

Лифт пассажирский ПП 1021 WA без МП
Q=1000 кг, V=1,0 м/с
Опросный лист (начало)

Стадия	Лист	Листов
Р	33.1	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

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 26, 29, 30
2.2.	Назначение лифта		Пассажирский
2.3.	Грузоподъемность	кг	1000
2.4.	Скорость движения кабины	м/с	1,0
2.5.	Высота подъема	м	26,14
2.6.	Количество остановок/шахтных дверей	шт.	11
2.7.	Вид главного привода		Электрический
2.8.	Характеристика электрической сети (напряжение, род тока)		380В, 50 Гц, 3 фазы, переменный с глухозаземленной нейтралью
2.9.	Основной посадочный этаж (погрузочный)		На отм. -0,940
2.10.	Система управления пассажирских лифтов		Одиночное
2.11.	Элементы двухсторонней громкоговорящей связи с диспетчером из кабины		Устанавливается
2.12.	Режим перевозки пожарных подразделений		Не требуется
2.13.	Сейсмическое исполнение лифта		Не требуется
2.14.	Табло индикации		Матричное ТИМ2 (голос жен., муж.; язык - рус.)
			ТИ (без голосового сообщения)

3. ХАРАКТЕРИСТИКА КАБИНЫ

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

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


4. ХАРАКТЕРИСТИКА ШАХТЫ

4.1.	Расположение шахты		Внутри здания
4.2.	Конструкция стен шахты		Железобетонная
4.3.	Отметки остановок	м	-0,940; 0,000; 2,800; 5,600; 8,400; 11,200; 14,000; 16,800; 19,600; 22,400; 25,200
4.4.	Глубина приямка	м	2,095
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
------	---------------	--	----------------------------

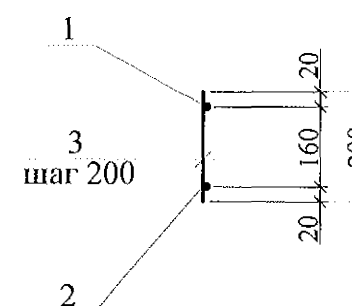
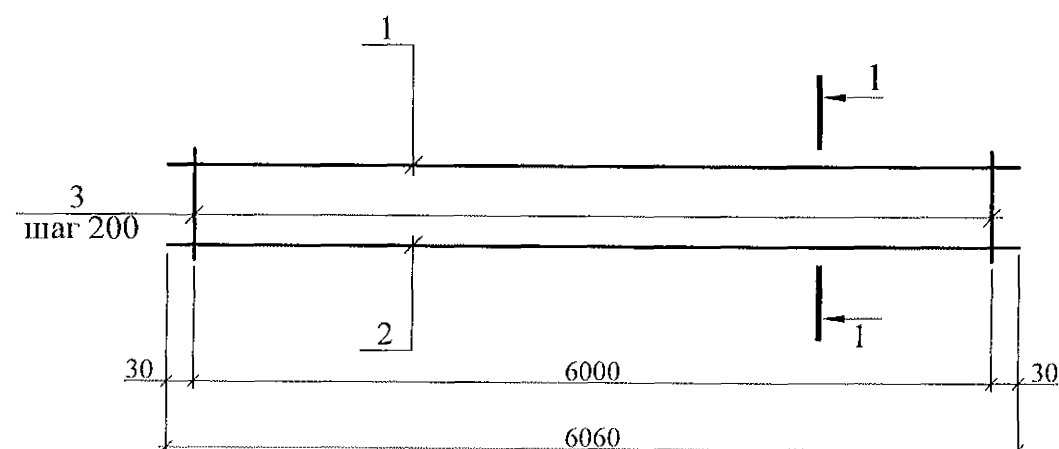
Привязан: 789-16-2015 АС3.1

Исполнил	Власова	
Инв. №		

97. УС 1-1 - АС 3. 1

						97. УС 1-1 - АС 3. 1				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
						10 этажная угловая секция Лестнично-лифтовой узел		Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Баркина							Р	33.2	
Проверил	Климкина					Лифт пассажирский ПП 1021WA без МП Q=1000 кг, V=1,0 м/с Опросный лист (окончание)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Климкина									

1 - 1





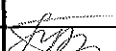
										97. УС 1-1 - АС 3. 1		
				Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата			
Привязан: 789-16-2015 АС3.1										10 этажная угловая секция		Стадия
				Исполнил	Баркина					Лестнично-лифтовой узел		Р
				Проверил	Климкина							Лист
Исполнил				Власова								Листов
Инв. №				Н. контр.	Климкина					Каркас плоский КР 1		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на					Масса ед., кг	Примеч.
			Ниже 0.000	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	ПСЦ 59.20.16-1	2				2	4075	
		<u>Панель стеновая внутренняя</u>							
2ВС 1-2-6	97.241/06-КЖ.И2-1	ПСВ 59.26.16-4		2			20	5225	
ВС 3-4-6	97.241/06-КЖ.И2-1	ПСВ 29.26.16		(-)-1			9	3025	см. примеч. п. 1
		<u>Панели стеновые наружные</u>							
3ПСН 18-1	97.639/12-КЖ.И1-2	3НСНж 30.28.35-1			1		1	3000	
3ПСН 18-2	97.639/12-КЖ.И1-2	3НСНж 30.28.35-2		(-)-1			9	2860	см. примеч. п. 1
3ПСН 6а	97.241/06-КЖ.И1-1	3НСНж 60.28.40а	1				1	6580	
3ПСН 17	97.241/06-КЖ.И1-2	3НСНж 60.11.35		(1)-			1	2550	
3ПСН 8-1	97.639/12-КЖ.И1-2	3 НСНж 60.21.35 - 1			1		1	5450	
3 ПСН 10	97.241/06-КЖ.И1-1	3 НСНж 51.21.35			1		1	4630	
3 ПСН 10-1	97.241/06-КЖ.И1-1	3 НСНж 51.21.35-1			1		1	4070	
3ПСН 11	97.241/06-КЖ.И1-1	3 НСНж 29.14.30			2		2	1380	

1. В скобках указано количество изделий для 1 этажа.

						97. УС 1-1 - АС 3.1			

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на					Масса ед.,кг	Примеч.
			Ниже 0.000	I-10 этаж	Чердак	Кровля	Итого		
		<u>Площадки лестничные</u>							
ЛП 1-2	97.241/06-КЖ.И4-1	2 ЛП 58.21-4-2	1	1			11	3525	
ЛП 2а-2	97.241/06-КЖ.И4-1	2 ЛП 58.13-4м-3а		1			10	3025	
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	
ПВВ 3	97.241/06-КЖ.И6-1	Плита входа 2 ПД 25.12.12	1				1	900	
		<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	

										97. УС 1-1 - АС 3. 1				
				Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата					
Привязан: 789-16-2015 АС3.1										10 этажная угловая секция		Стадия	Лист	Листов
				Исполнил Баркина		Лестнично-лифтовой узел				Р	35.2			
				Проверил Климкина						Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Исполнил Власова 				Н. контр. Климкина										
Инв. №														

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на					Масса ед.,кг	Примеч.
			Ниже 0.000	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	2			22	1600	
ПШЛ 13	97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.1	Панель шахты лифта ПШЛ 28.28.12	1	(-)	1		10	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 15	97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.1	Панель шахты лифта ПШЛ 28.28.12-3	1				1	2250	
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	
		Вариант II							
		Сборные блоки шахты лифта							
НШЛ 28-100	97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.3	НШЛ 28-100	1				1	7782	
СШЛ 28-100-3	97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.3	СШЛ 28-100-3		(1)-			1	6382	см. примеч. п.1
СШЛ 28-100-2	97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.3	СШЛ 28-100-2		(-)	1		9	6957	см. примеч. п.1
ВШЛ 17-100-1	97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.3	ВШЛ 17-100-1			1		1	4500	
		Плиты шахты лифта							
ПДЛ 2	97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.1	Плита днища шахты лифта							
		ПДЛ 20.31	1				1	3175	
		Плита перекрытия шахты лифта							
ППЛ 4	97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.1	ППЛ 20.31-1			1		1	3170	

1. В скобках указано количество изделий для 1 этажа.

						97. УС 1-1 - АС 3. 1					
						</					

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на					Масса ед., кг	Примеч.
			Ниже 0,000	1-10 этаж	Чердак	Кровля	Итого		
		<u>Каркасы плоские</u>							
КР 1	97. УС 1-1 - АС 3.1 - 34	Каркас плоский КР 1				2	2	19,79	
ОГК1	851-2017-АС3.1 л.38	Ограждение кровли ОГК 1				1	1	68,97	
ОГК2	851-2017-АС3.1 л.39	Ограждение кровли ОГК 2				2	2	47,52	
		<u>Изделия металлические</u>							
Бм 1	97.241/06-КМ.И1-1	Изделие металлическое ИМ6-158	1				1	27,36	
Бм 2	97.241/06-КМ.И1-1	Изделие металлическое ИМ6-159		-(1)			1	35,13	см. примеч. п. 1
Л 2	97.241/06-КМ.И1-1	Дверь люка Л 2			1		1	61,39	
ОГм 1	97.241/06-КМ.И1-1	Ограждение лестничного марша ОГм 1		2			20	27,98	см. примеч. п. 2
ОГм 2	97.241/06-КМ.И1-1	Ограждение лестничного марша ОГм 2	1				1	19,30	см. примеч. п. 2
ОГм 29	97.241/06-КМ.И1-1	Ограждение лоджии ОГм 29			1		1	20,94	
ИМ6-19	97.241/06-КМ.И1-1	Изделие металлическое ИМ6-19				1	1	14,17	
ИМ6-26	97.241/06-КМ.И1-1	Изделие металлическое ИМ6-26	4	4			44	8,56	
ИМ6-27	97.241/06-КМ.И1-1	Изделие металлическое ИМ6-27	2	2			22	6,39	
ИМ6-156	97.241/06-КМ.И1-1	Изделие металлическое ИМ6-156			1		1	0,18	
ИМ6-13а	97.241/06-КМ.И1-1	Изделие металлическое ИМ6-13а	6				6	3,63	
МС 1	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 1		1(-)			9	0,23	
МС 2	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 2	2		4		6	0,95	
МС 3	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 3			2		2	0,22	
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			1		1	0,91	
МС 6	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 6			6		6	0,33	

1. В круглых скобках указано количества изделий для 1 этажа.

2. Для ограждения лестничных маршей применять поручни деревянные

e

						97. УС 1-1 - АС 3. 1		

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на					Масса ед., кг	Примеч.
			Ниже 0.000	1-10 этаж	Чердак	Кровля	Итого		
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	2		22	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 20	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 20			2		2	0,20	
МС 25	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 25	2	4	1		43	0,40	
МС 27	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 27			1		1	0,44	
МС 28	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 28		1(-)			9	0,24	
МС 31	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 31		1(-)			9	0,36	
МС 34	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 34	8				8	0,22	
МС 36	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 36	8				8	0,08	
МС 43	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 43	2	4	1		43	0,12	
МС 48	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 48	2	4	1		43	0,34	
МС 54	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 54		(-)2			18	1,94	
МС 61	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 61	8	8	8		96	0,88	
Н 13	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное Н 13	2		1		3	0,57	
Н 19	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное Н 19	4	(2)-			6	0,18	
Н 21	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное Н 21	1	(1)-			2	0,15	
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	1	(3)2			22	0,26	
		<u>Детали</u>							
	ГОСТ 18599	Труба Ø 25, L=14,5м.н.		✓			10		см черт. СС 3 см. примеч. п.2
МН 1		Лист 8x150 ГОСТ 19903 С 235 ГОСТ 27772 L=150	3				3	1,41	
МН 2		Лист 10x300 ГОСТ 19903 С 235 ГОСТ 27772 L=300	1				1	7,07	
МН 3		Лист 10x350 ГОСТ 19903 С 235 ГОСТ 27772 L=370	1				1	10,17	

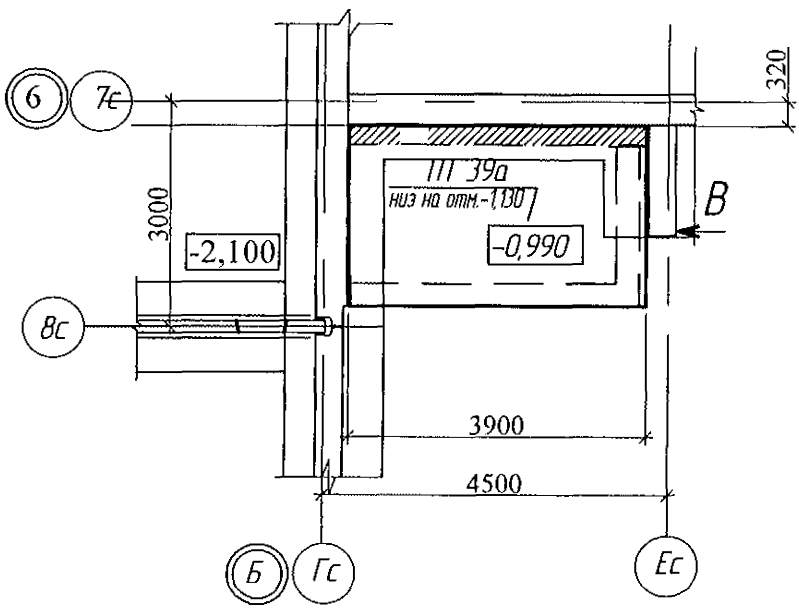
1. В скобках указано количество изделий для 10 этажа.

2. Длина для трубы Ø 25 дана общая на один этаж.

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

Итого												97. УС 1-1 - АС 3. 1			

Схема расположения элементов перекрытия крыльца



Вид В

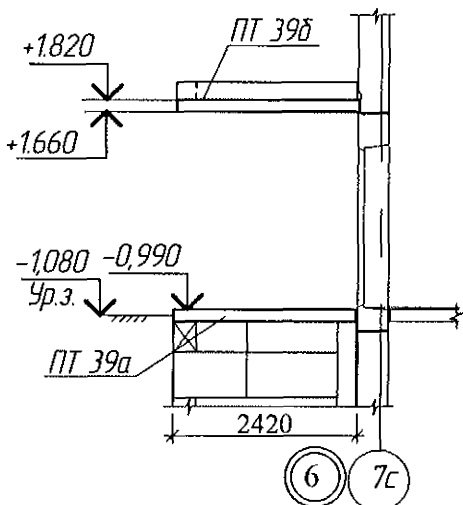
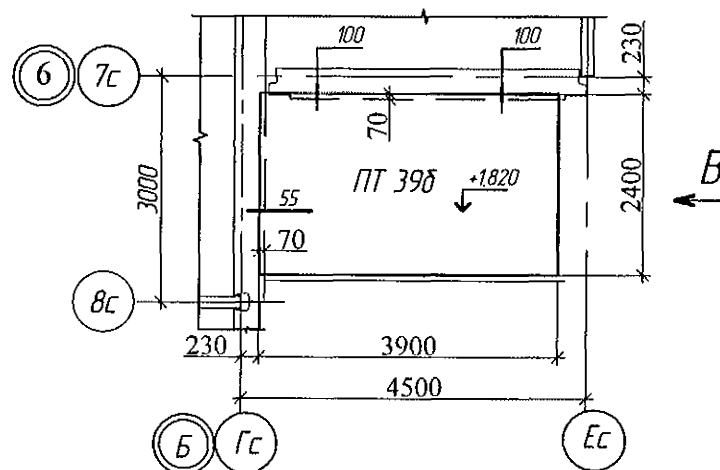
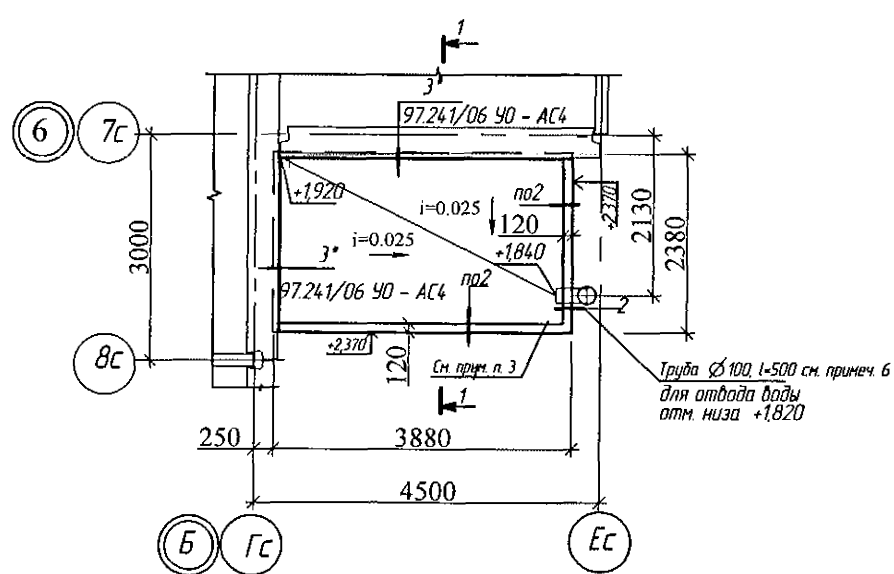


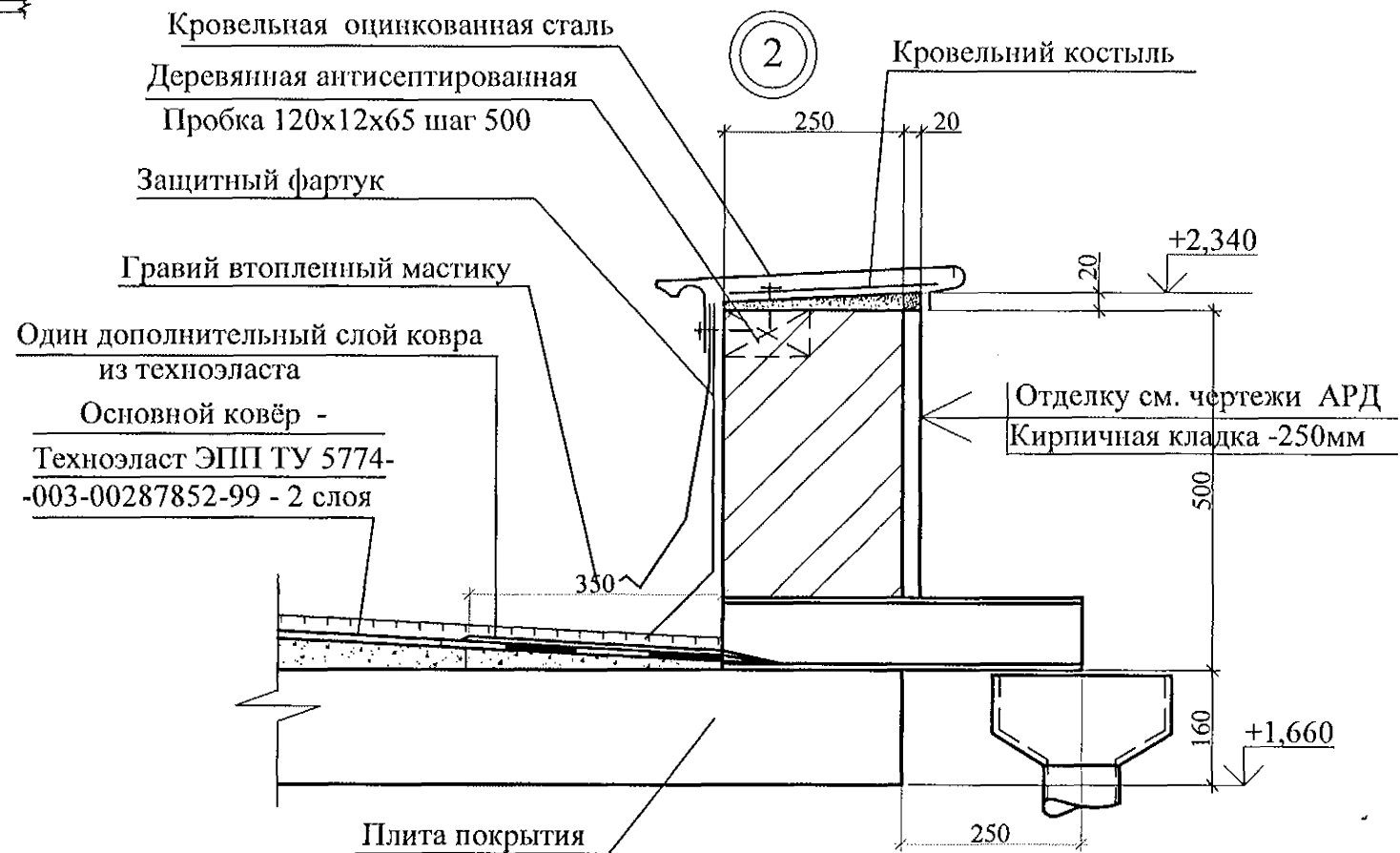
Схема расположения плиты козырька
входа на отм. +1,660



План козырька входа



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. (Всего)	Масса ед., кг	Примечание
Сборочные единицы					
ПТ 39а	97.241/06-КЖ.И8-1	Плита 4ПД 39. 24. 16а	1	3715	
ПТ 39б	97.241/06-КЖ.И8-1	Плита 4ПТ 39. 24. 16б	1	3650	

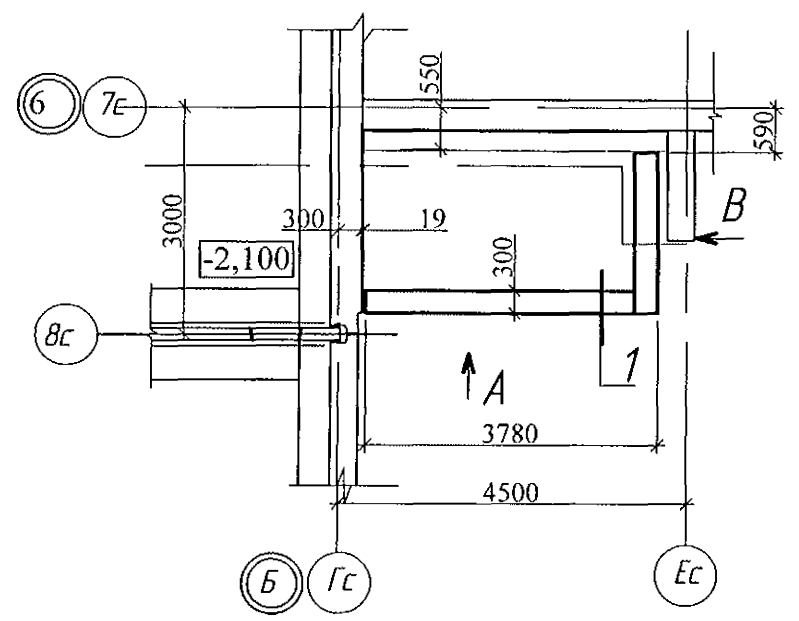


- Общие данные см. лист 1.
- Узлы 55, 89, 100 см. 97.241/06 УМ - АС 5.
- Парапет выполнить из кирпича, отделку смотри чертежи АРД.
- Знак ▼ дан для ориентации плиты при монтаже
- Для организованного водостока предусмотреть воронку выпускную Ø 250 мм - 1 шт, водосточная труба Ø 100 мм - 2,7 п.м., держатель трубы 3 шт, сливное колено - 2 шт.
- Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р по 250 x 120 x 65 1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М50.

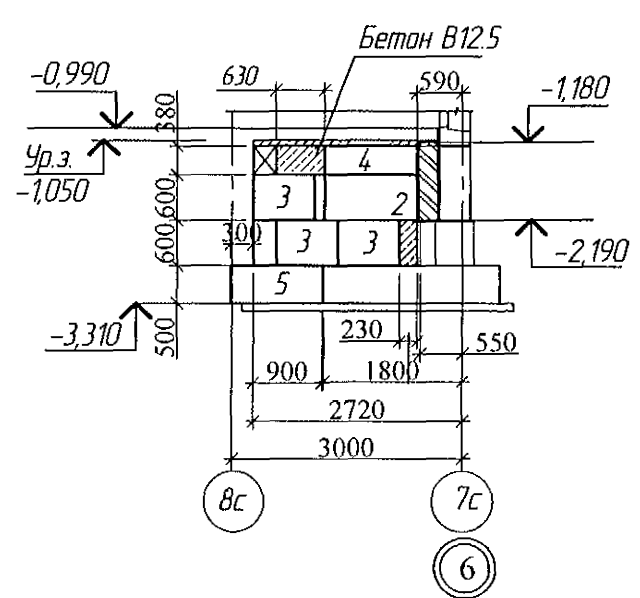
						789-16-2015 - АС 3. 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова						Р	36	
Проверил	Кидралеева					Схема расположения элементов пере- крытия крыльца. Схема расположения плиты козырька входа на +1.660. План козырька входа.	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр.	Кидралеева								

Схема расположения элементов перекрытия крыльца. Схема расположения плиты козырька входа на +1,660. План козырька входа.

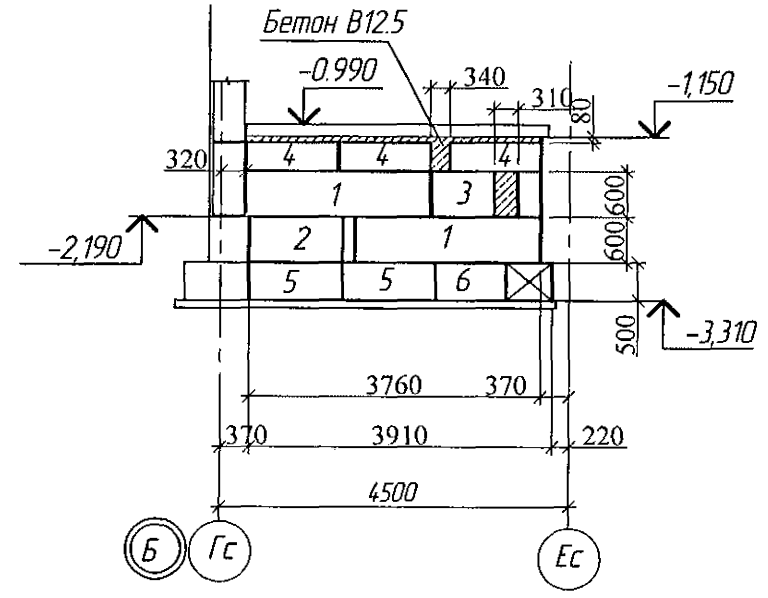
План фундаментных блоков



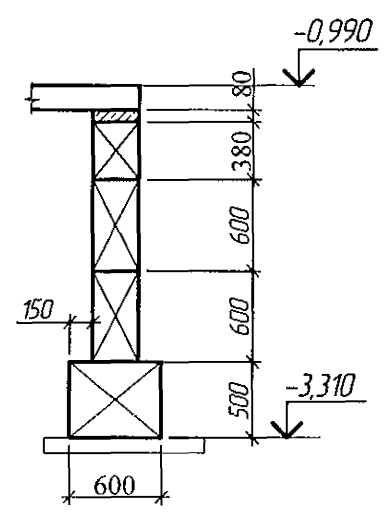
Вид В



Вид А



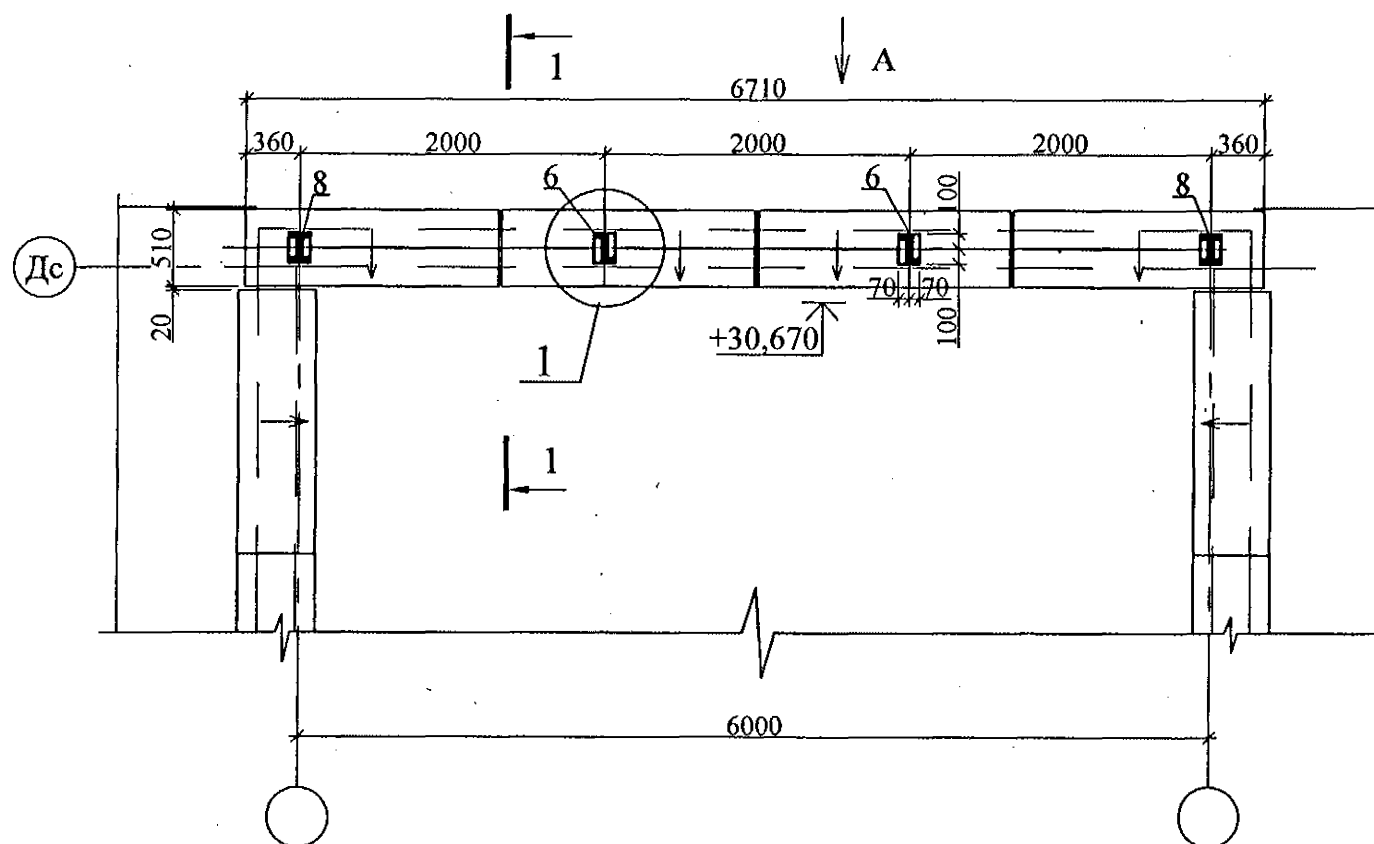
1



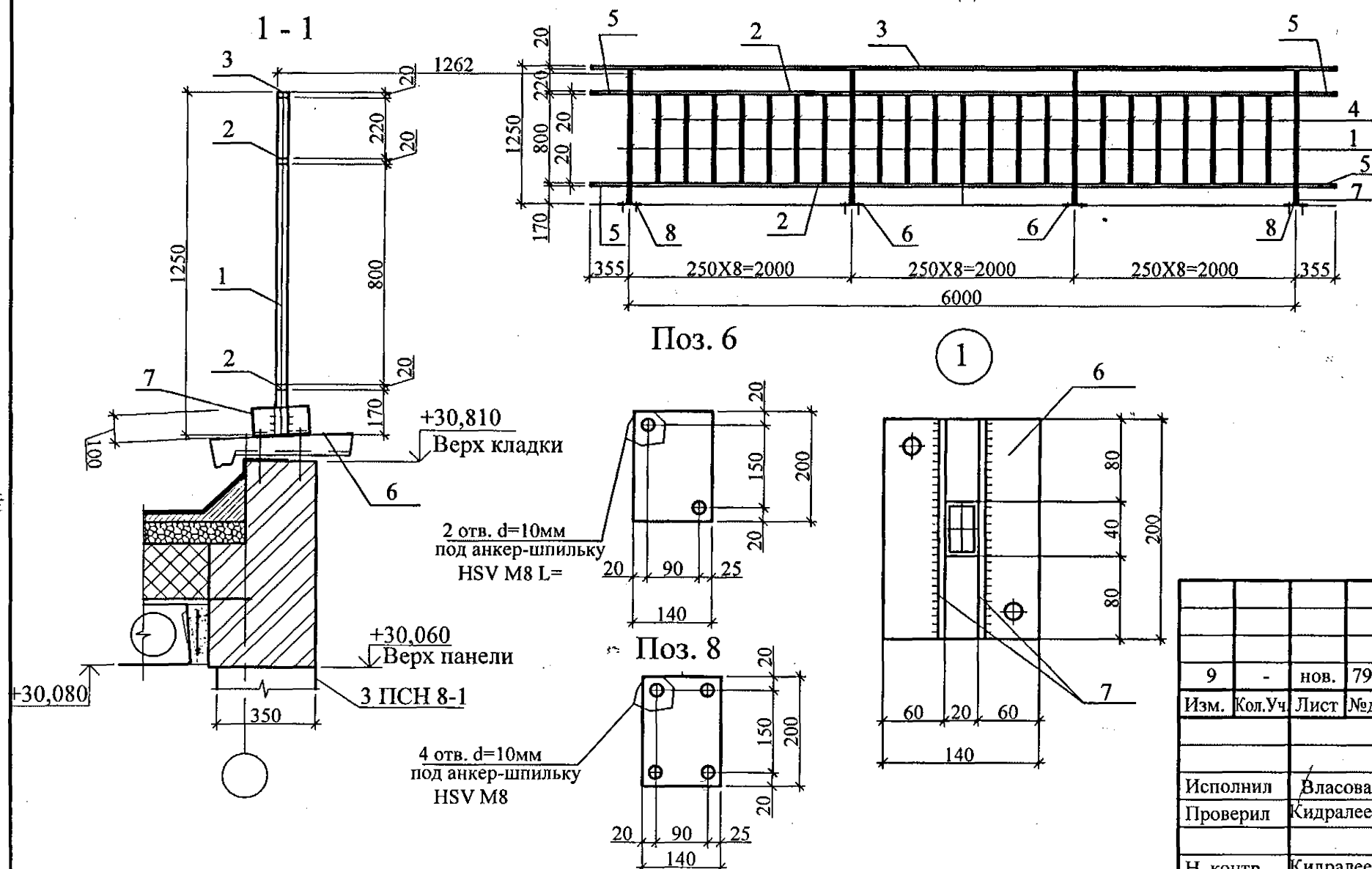
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
1		Фундаментный блок ФБС24.4.6 - Т	2	970	W4 F=150
2	ГОСТ 13579-78	ФБС12.4.6 - Т	2	480	
3		ФБС8.4.6 - Т	4	350	
4		ФБС12.4.3 - Т	4	310	
5		ФБС12.5.6 - Т	3	790	
6		ФБС8.5.6 - Т	1	540	
Материалы:		Бетон В12.5 W4 F150	1.67м3		

1. Общие указания см. л.8.1, 8.2 ш789-16-2015- АС3.1 рядовые секции.

						789-16-2015 - АС 3. 1		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч	Лист	Медок	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист
							Р	37
Исполнил	Власова					Схема расположения фундаментных блоков .	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							



Вид А



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

Привязан: 789-16-2015 АС3.1

Исполн. Власова
Инв. N

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

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

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

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

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

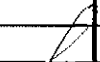
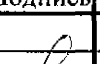
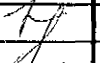
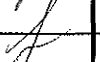
1.6 Крепление монтажными анкер-шпильками производить строго в соответствии с инструкциями руководства по анкерному крепежу фирмы HILTI.

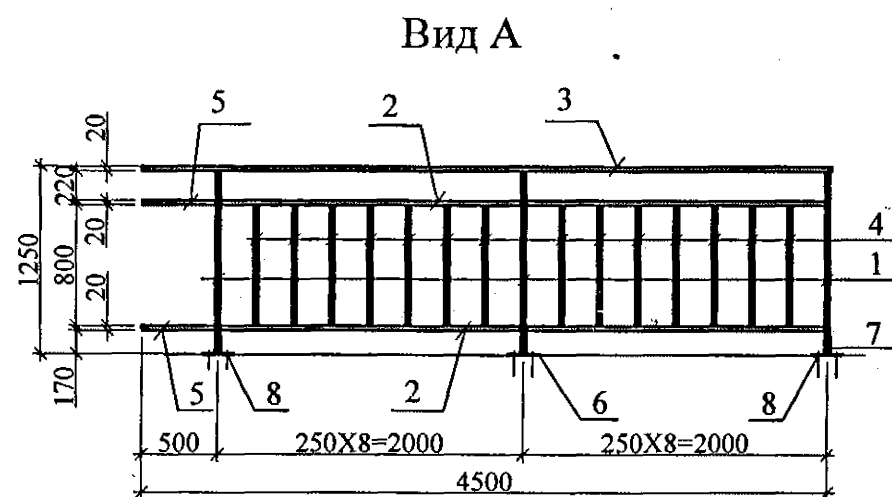
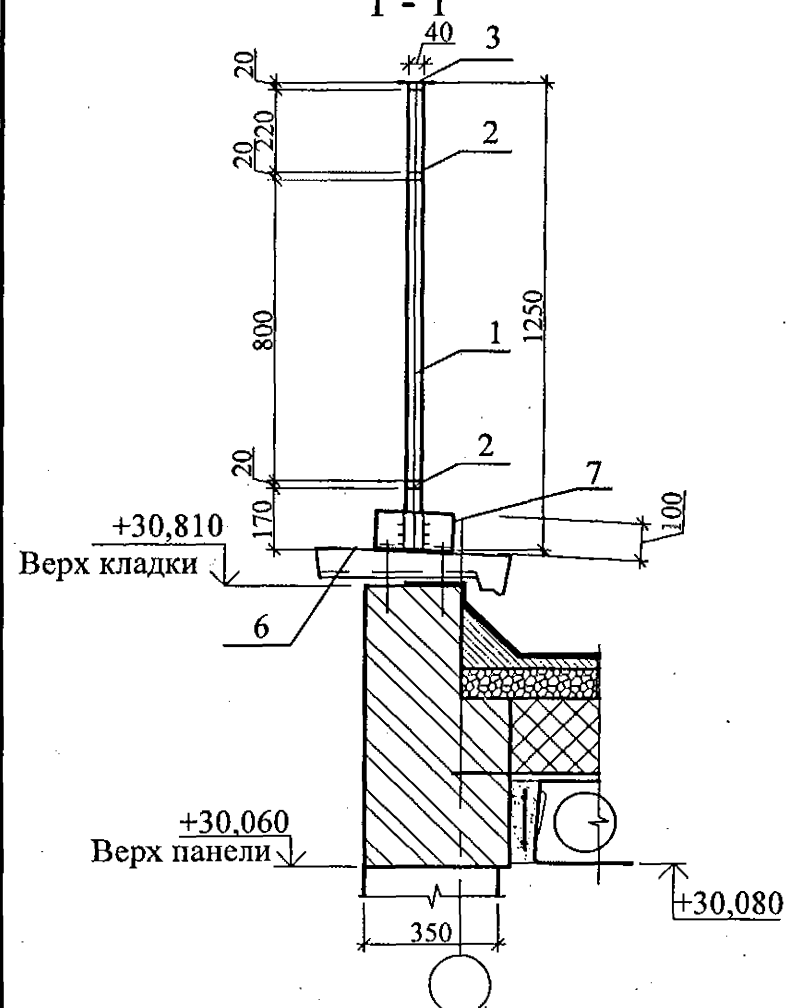
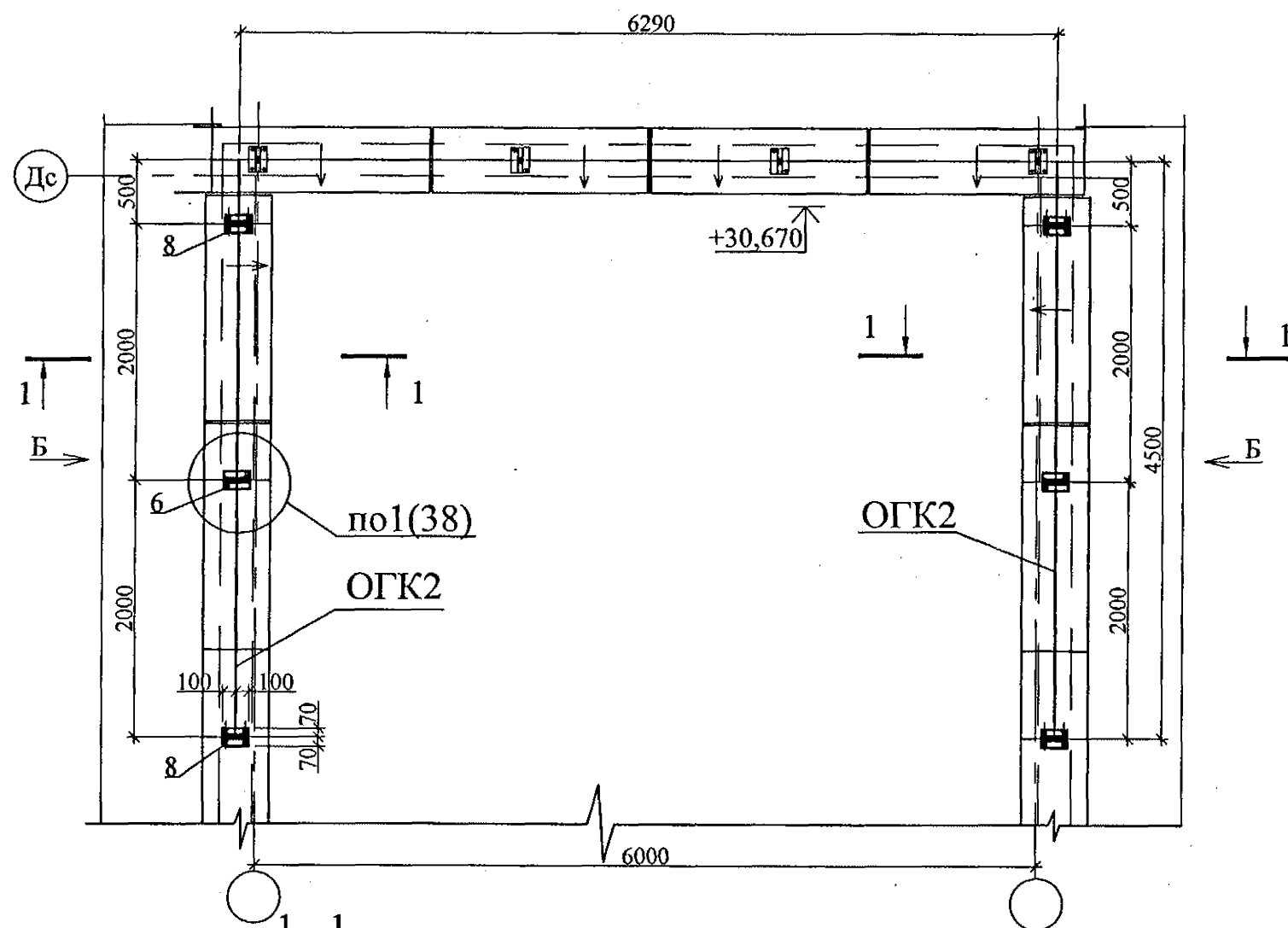
1.7 Окраску изделий см. 851-2017-АР.Д.

Примененный

851-2017 - АС 3.1

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

						851-2017 - АС 3. 1			
9	-	нов.	79-17		12.17	г. Челябинск, Курчатовский район, микрорайон №48 Краснопольской площадки №1			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Жилой комплекс №14(стр) с индивидуальной вставкой со встроенно-пристроенными объектами СКБО в 1-м этаже (помещения досуга, кафе, аптека, магазин, офисы) (1-ой этап строительства)			
Исполнил	Власова					Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Кидралеева					Р	38		
Н. контр.	Кидралеева					Ограждение по кровле ОГК 1			
						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 B10 ГОСТ 13663 L=1230	3	2.09	
2		Груба □ 40x40x2 ГОСТ 8639 B10 ГОСТ 13663 L=1980	4	3.37	
3		Груба □ 40x40x2 ГОСТ 8645 B10 ГОСТ 13663 L=4500	1	7.65	
4		Груба □ 20x20x2 ГОСТ 8639 B10 ГОСТ 13663 L=800	14	0.86	
5		Груба □ 40x40x2 ГОСТ 8639 B10 ГОСТ 13663 L=490	2	0.83	
6		Лист 4x140x200-ПН ГОСТ 19903 C235 ГОСТ 27772	1	0.88	
7		Лист 4x100x200-ПН ГОСТ 19903 C235 ГОСТ 27772	6	0.63	
8		Лист 4x140x200-ПН ГОСТ 19903 C235 ГОСТ 27772	2	0.88	

Примечания

851-2017 - АС 3.1

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


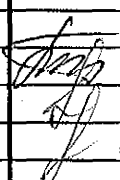
Жилой комплекс №14(стр) с индивидуальной
вставкой со встроенно-пристроенными
объектами СКБО в 1-м этаже (помещения
досуга, кафе, аптека, магазин, офисы)
(1-ой этап строительства)

Стадия	Лист	Листов
Р	39	

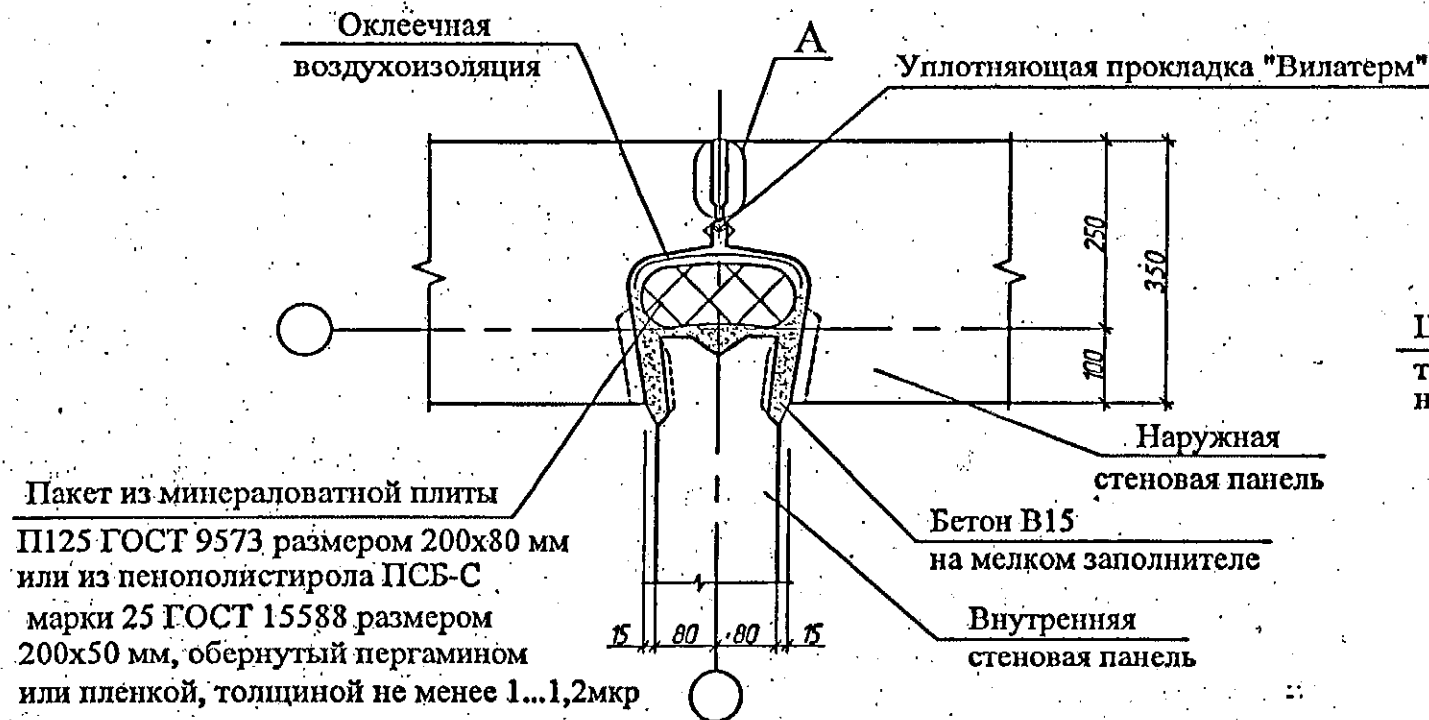
Ограждение по кровле ОГК 2

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

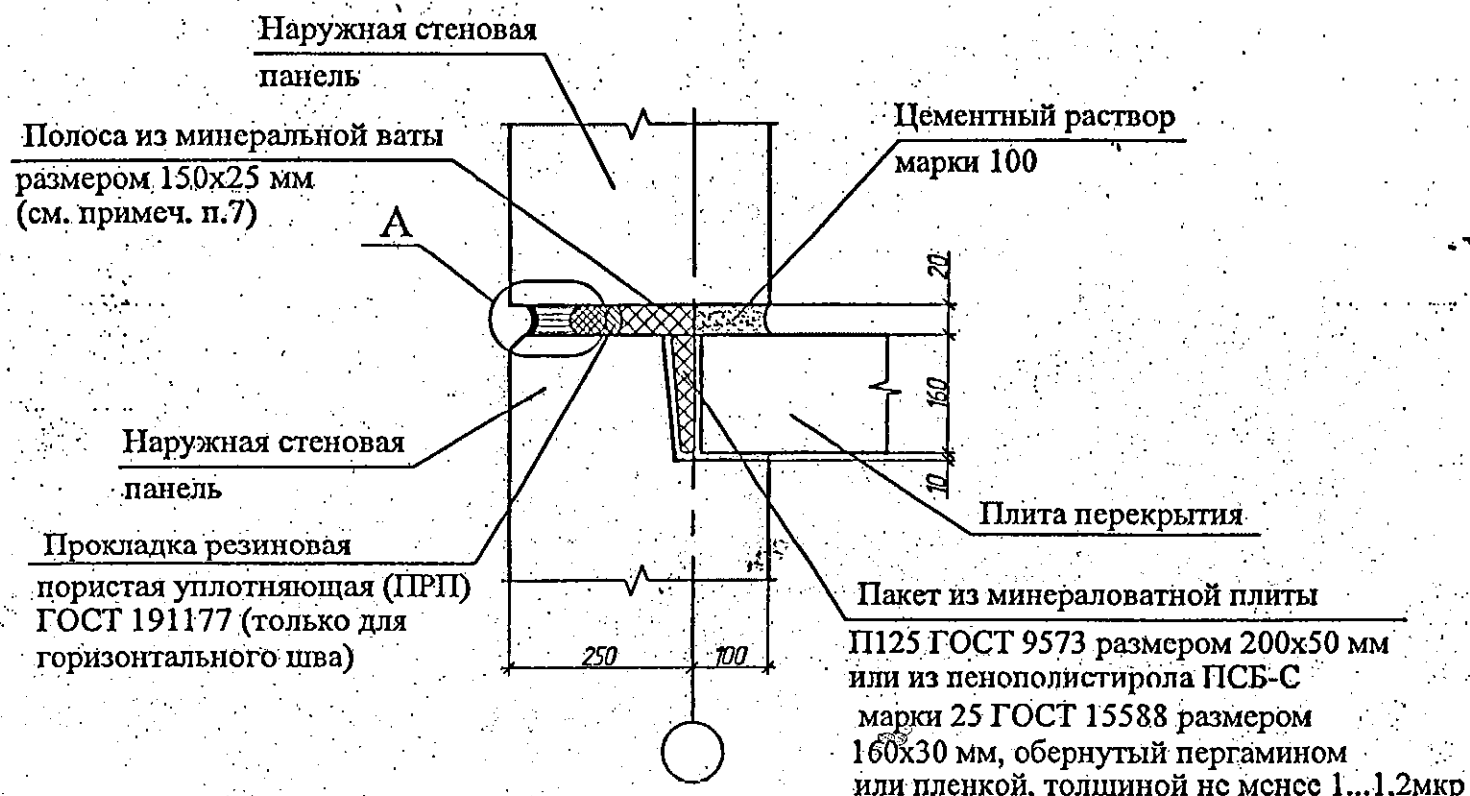
Привязан: 789-16-2015 АС 3.1			
Исполн.	Власова		
Инв. N			

10	-	нов.	81-17		12.1
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дат
Исполнил	Власова				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

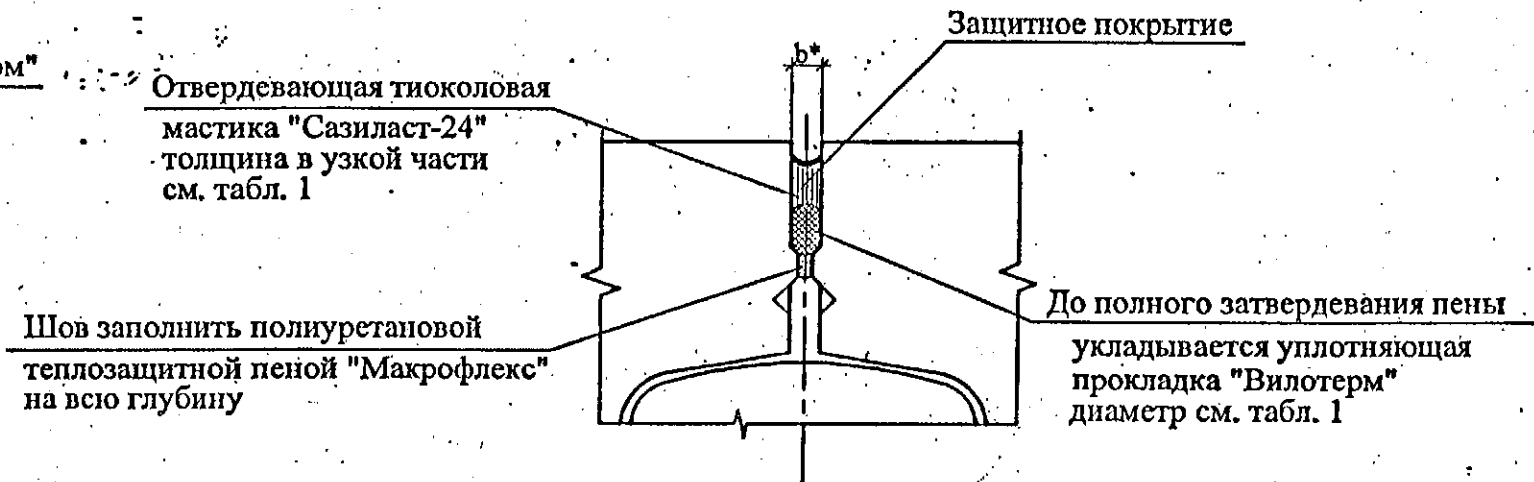
Вертикальный стык



Горизонтальный стык



А



Устройство стыков наружных и внутренних стеновых панелей

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

Привязан: 789-16-2015 АС3.1

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

851 - 2017 - АС 1

1	Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Исполнил	Крусьбах					
Проверил	Кидраева					
Чек	Кидраева					

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

Жилой дом № 14 (стр.) с индивидуальной
вставкой со встроенно-пристроенными
объектами СКБЮ в 1-м этаже (помещения для
досуга, кафе, аптека, магазин, офисы)

Стация	Лист	Листов
* Р	21	

Узлы заполнения и герметизации
вертикального и горизонтального
стыков панелей

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

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

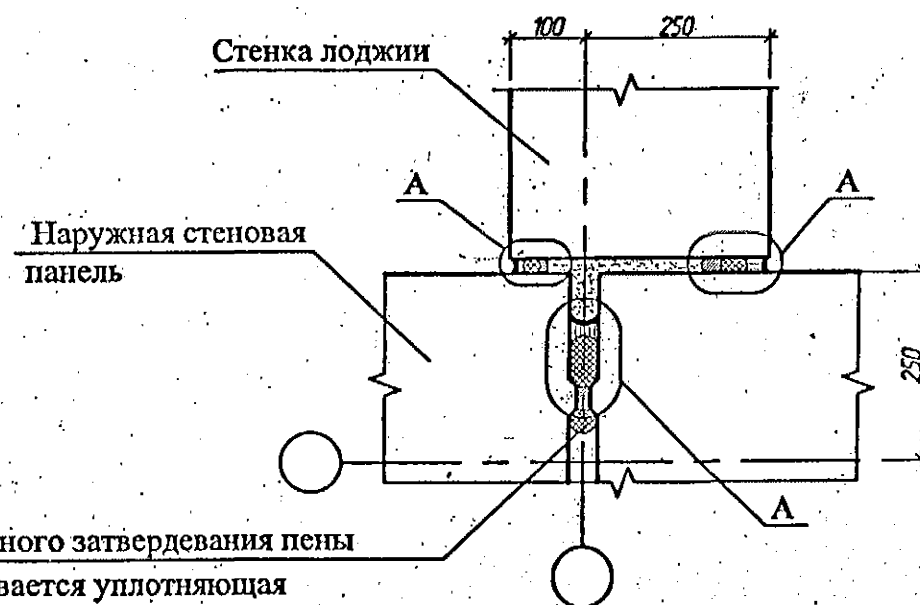


Таблица 1. Параметры конструкций швов

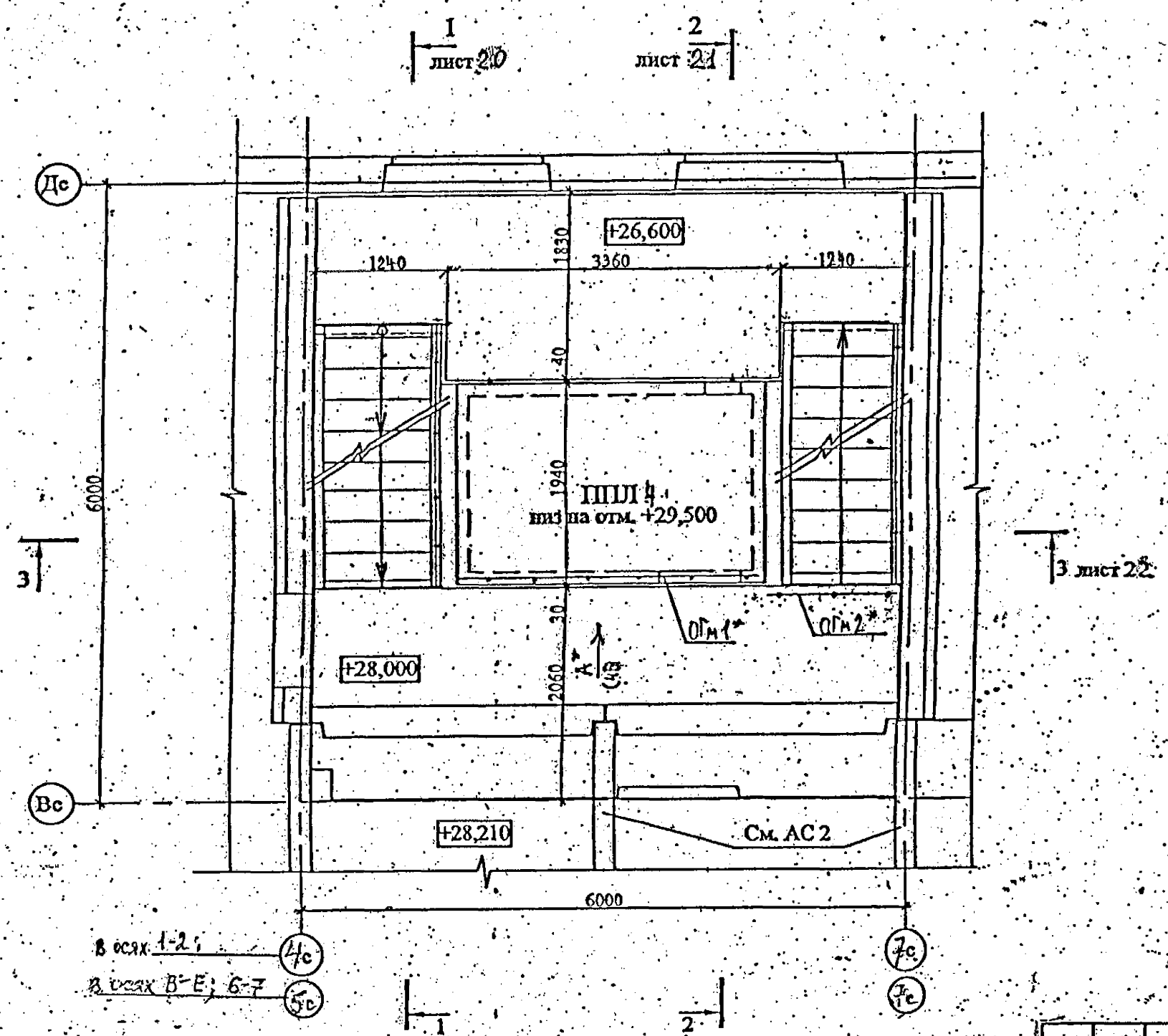
Ширина шва b, мм	Толщина слоя герметика в узкой части шва, мм	Диаметр упругой прокладки, мм
10	4	20
15	4	20
20	6	30
25	7	40
30	8	40
35	9	50
40	10	60

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

Применены

						851 - 2017 - АС 1		
						г. Челябинск, Курчатовский район, микрорайон № 48 Краснопольской площадки № 1		
1						Наб.	151-17	11-17
Изм.						Колуч.	Лист	№ док
Исполнил						Крусдах		
Проверил						Кидралеева		
Привязан:						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		
Исп. №						Власова		
						Стация	Лист	Листов
						Р	22	
Узлы заполнения и герметизации вертикального закрытого межпанельного стыка и стыка примыкания стенки лоджии к наружной стене						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

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



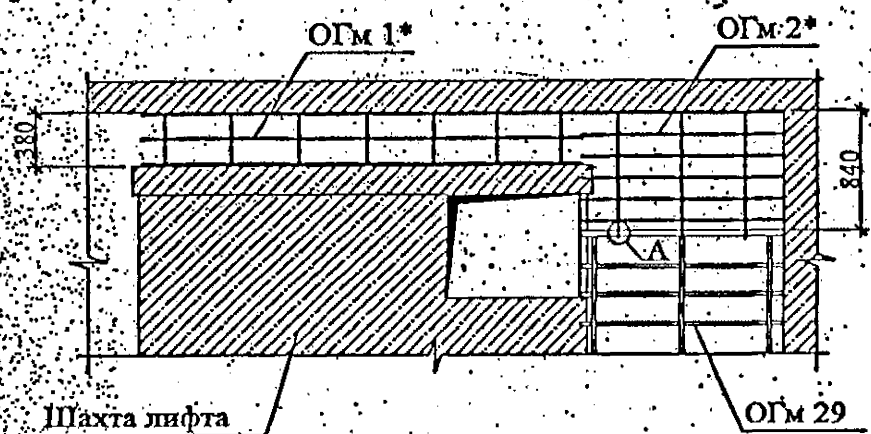
- 1. Общие указания см. лист 1/4
- 2. Узлы см. 97.241/06 УМ - АС 5, узлы со знаком * - 97.241/06 УО - АС 4
- 3. Спецификацию элементов см. листы 41.1-41.6, 34.1-34.5
- 4. Вцр А*, ОГМ1*, ОГМ2* см. лист 46

примененный

Привязка: 789-16-2015 АС 3.1			
Исполн.	Власова	Изд. N	

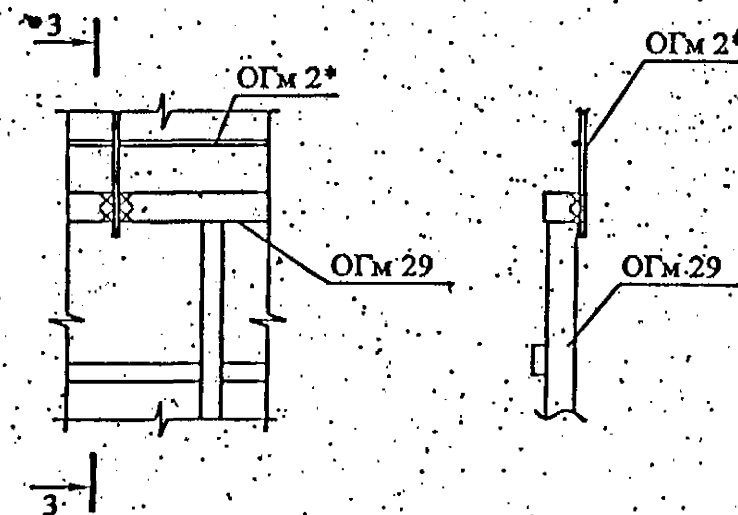
688-2013-АС 3.1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский					
Изм.	Кол. Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Жилой дом на участке № 37 в 8 градостроительном комплексе микр. IV жилого района "Южный"					
Исполнил	Власова				
Проверил	Кидраева				
Н. контр.	Кидраева				
Схема расположения плит перекрытия шахты лифта на отм. +29,500				Стадия	Лист
				Р	45
				Листов	
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Вид А*



А

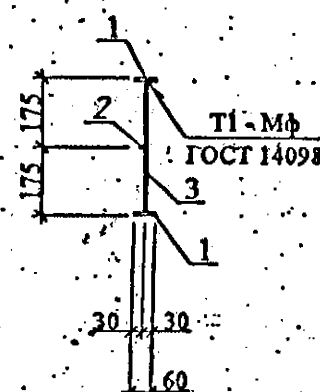
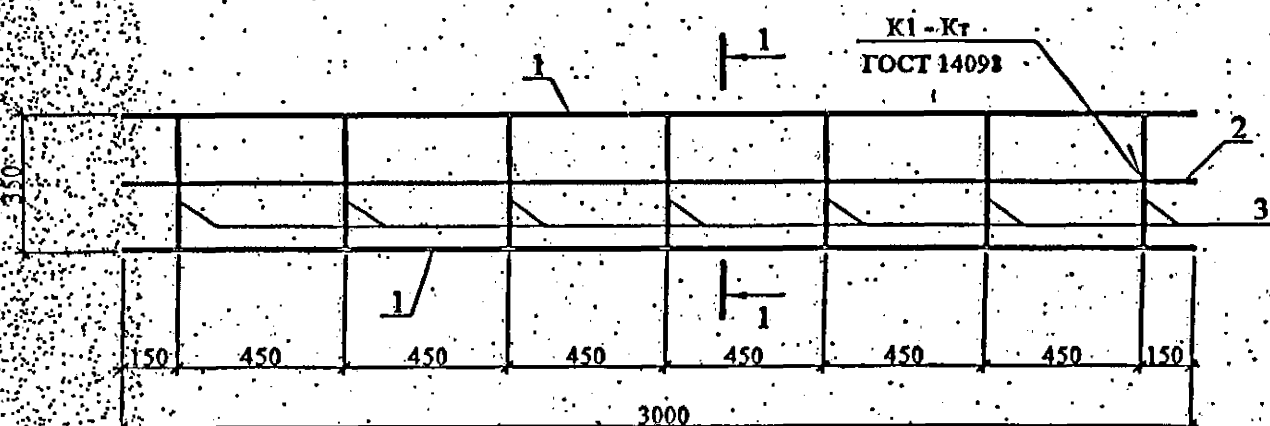
3-3



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

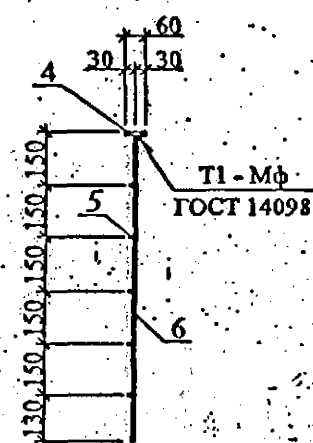
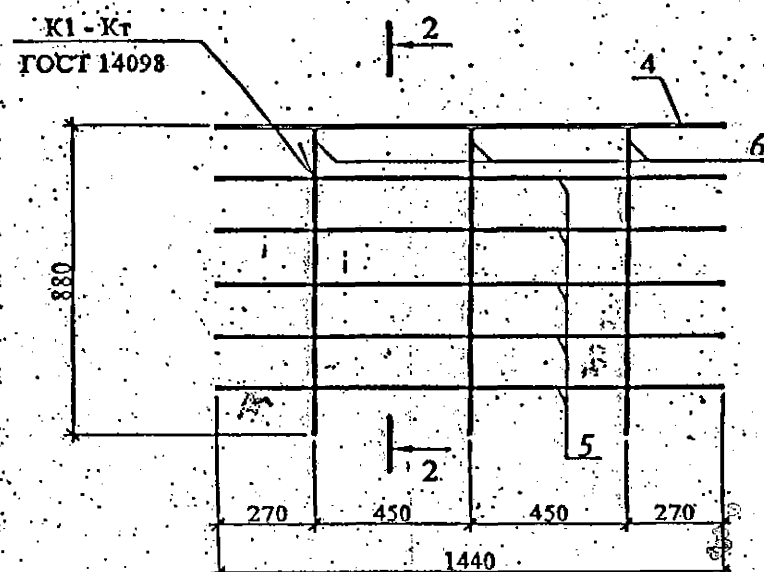
ОГМ 1*

1-1



ОГМ 2*

2-2



Примененный: 789-16-2015 АС3.1

Исполн. Власова

ИНО N

примененный

688-2013-АС3.1

Свердловская область, г. Каменск-Уральский

Изм.	Кол. Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата	Жилой дом на участке № 37 в 8 градостроительном комплексе микр. IV жилого района "Южный"	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова					Вид А*. ОГМ1*, ОГМ2*	Р	48	
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ