

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

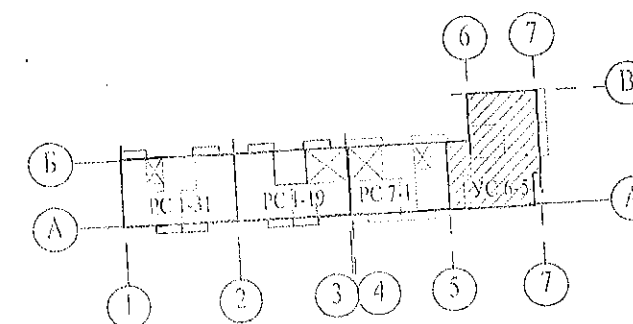
**Жилой дом № 15 многоэтажной застройки.
Свердловская область, г. Каменск-Уральский,
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества**

Шифр: 789-15-2015

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

СОСТАВ АЛЬБОМА: АС3.1

Архитектурно-строительные решения лестнично-лифтового узла





ЧЕЛЯБИНСК
2019

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

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

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

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

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 "БЕК". План. Развёртка стен шахты лифта	
26	Шахта лифта ОАО "ЦЛЗ". План. Развёртка стен шахты лифта	
27	Схема расположения конструктивных элементов шахты лифта ООО "БЕК".	
	Вариант I	
28	Схема расположения конструктивных элементов шахты лифта ООО "БЕК".	
	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.	
	Опросный лист (начало)	

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

						Привязан: 789-15-2015 АС3.1	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ г. Челябинск					
Директор	Бобров						Жилой дом №15 в многоэтажной застройке. 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	Модок	Подпись	Дата							
						10 этажная угловая секция Лестнично-лифтовой узел				Стадия	Лист	Листов
Директор	Бобров									Р	1.1	
ГИП	Климкина					Общие данные (начало)				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Исполнил	Баркина											
Проверил	Климкина											
Н. контр.	Климкина											

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (окончание)		
Лист	Наименование	Примеч.
32.2	Лифт пассажирский Q=1000 кг, V=1,0 м/с.	
	Опросный лист (окончание)	
33.1	Лифт пассажирский ПП 1021 WA без МП Q=1000 кг, V=1,0 м/с.	
	Опросный лист (начало)	
33.2	Лифт пассажирский ПП 1021 WA без МП Q=1000 кг, V=1,0 м/с.	
	Опросный лист (окончание)	
34	Каркас плоский КР1	
35.1	Спецификация к схемам расположения элементов конструкций	
	(начало)	
35.2	Спецификация к схемам расположения элементов конструкций	
	(продолжение)	
35.3	Спецификация к схемам расположения элементов конструкций	
	(продолжение)	
35.4	Спецификация к схемам расположения элементов конструкций	
	(продолжение)	
35.5	Спецификация к схемам расположения элементов конструкций	
	(продолжение)	
35.6	Спецификация к схемам расположения элементов конструкций	
	(окончание)	
36	Схема расположения элементов перекрытия крыльца Схема расположения плиты козырька входа на отм+1.660. План козырька входа	
37	Схема монолитной стенки на козырьке входа	

Ведомость спецификаций		
Лист	Наименование	Примеч.
6	Спецификация фундаментных блоков шахты лифта	
20	Спецификация перегородки ПГм 1	
22	Спецификация элементов металлической двери на отм. +28,000	
24	Спецификация элементов мусоропровода	
34	Спецификация плоского каркаса КР 1	
35.1...35.6	Спецификация к схемам расположения элементов конструкций	

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

Привязан: 789-15-2015 АС3.1			
Исполн.	Власова		
Инв. N			

						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	1.2	
Исполнил	Баркина					Общие данные (продолжение)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Климкина								
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	Перекрышки 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	
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".

Привязан: 789-15-2015 АС3.1

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

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

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.

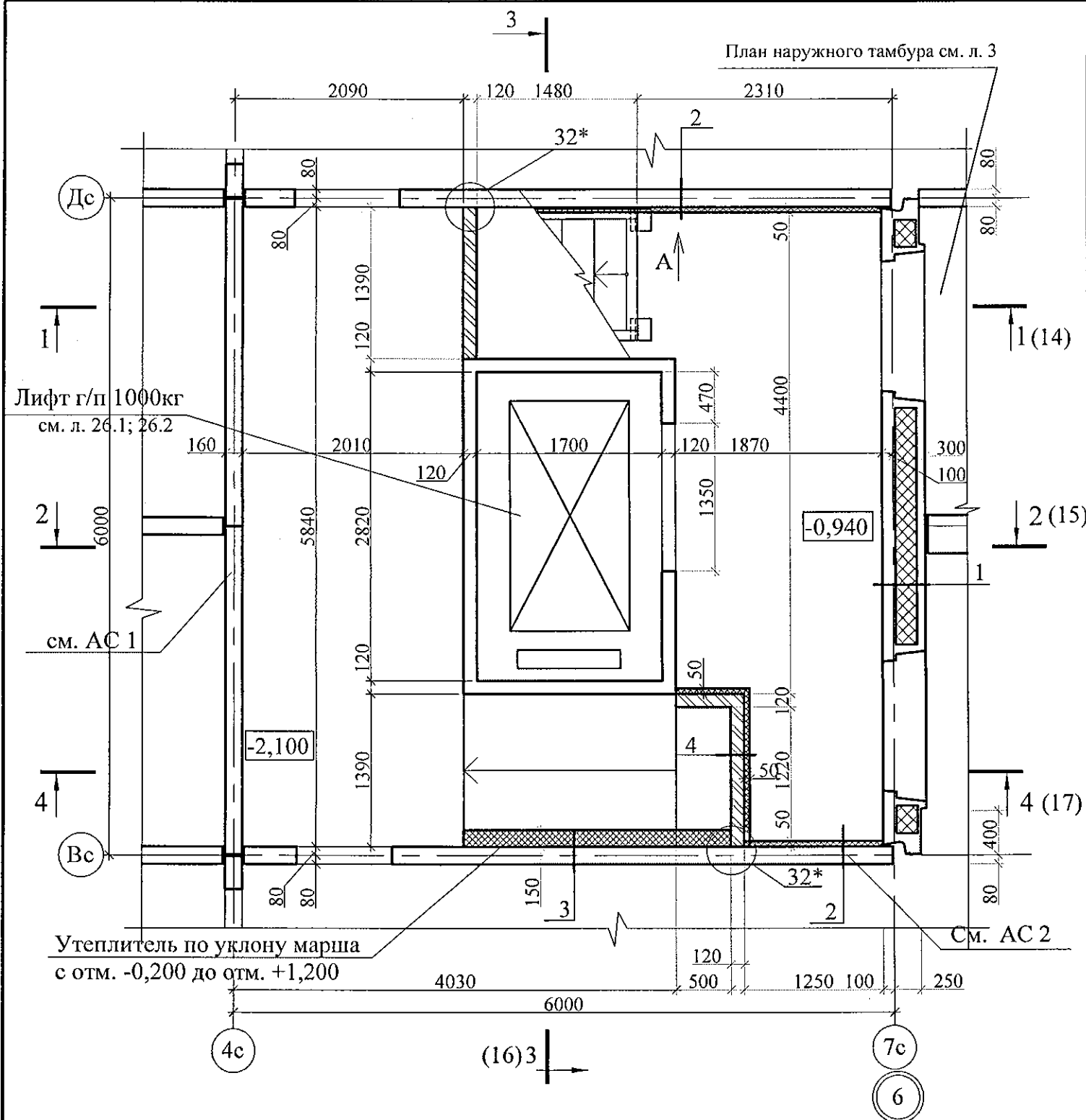
Общие указания

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, Курчатовский район, микрорайон №48 Краснопольской площадки №1 Жилой комплекс №14(стр) 1 этап стр-ва Ограждение по кровле ОГК 1, ОГК 2.	

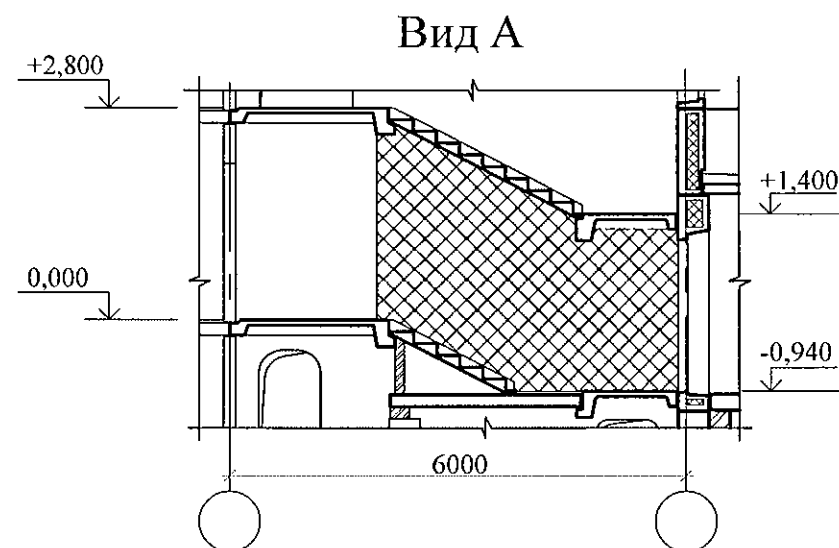
						97.УС 1-1 - АС 3. 1							
Изм.						Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата			
Привязан: 789-15-2015-АС3.1													
Исполнил						Власова			10 этажная угловая секция Лестнично-лифтовой узел		Стадия	Лист	Листов
											Р	1.4	
Инв. №						Н. контр.			Общие данные (окончание)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

Таблица сечений перегородок

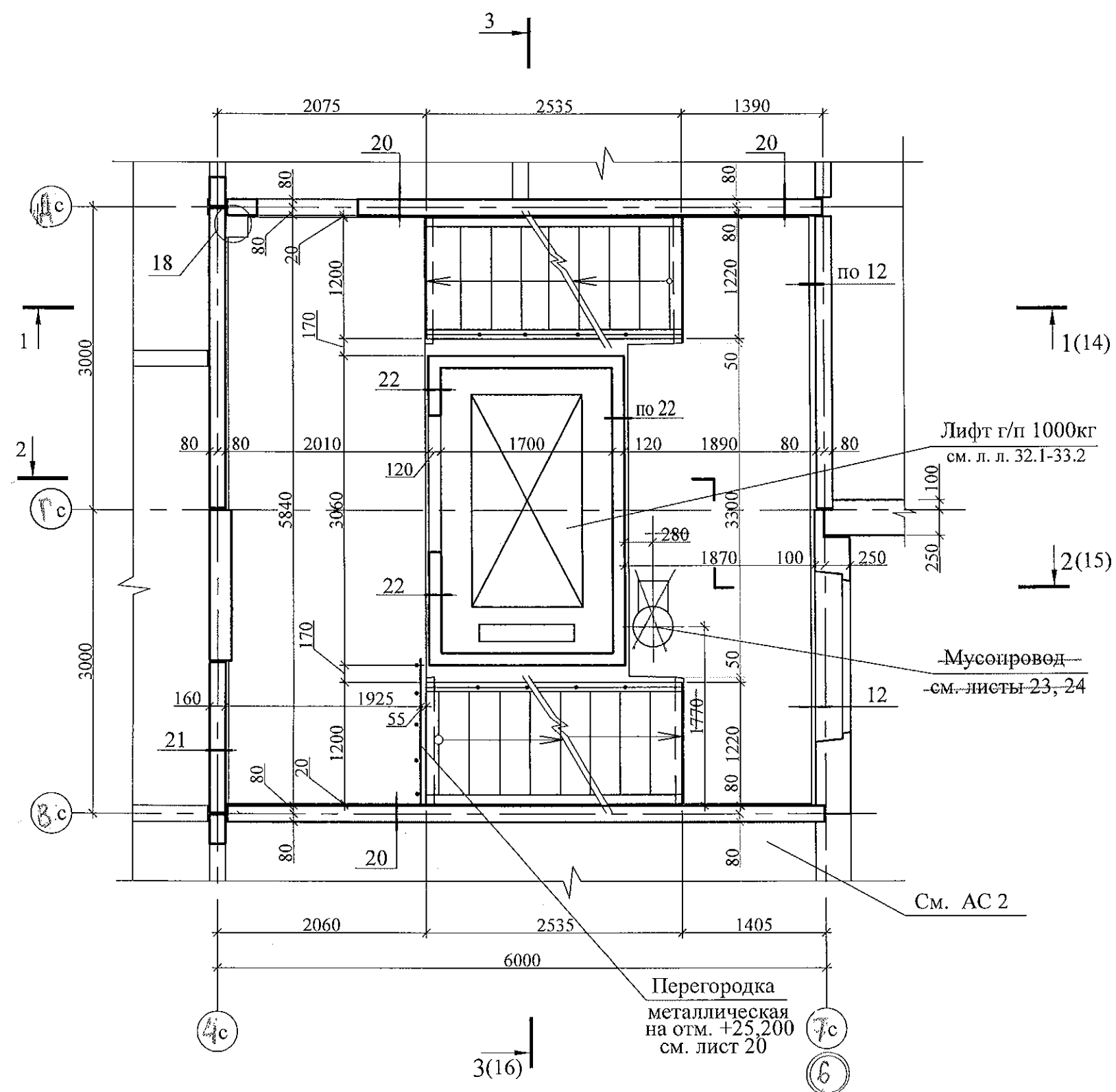


№ сечения	Элементы конструкции перегородок	Примечание
1	- Наружная стеновая панель - 400 мм	
2	- Черновая штукатурка по сетке - 20 мм; - Плиты минераловатные ППЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 - 50 мм; - Клеевой состав "ТЕРМОКРЕПС MW" ТУ 5745-002-50040588 - 5 мм; - Панель внутренней стены - 160 мм;	
3	- 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 КОРПо 1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2007 на растворе М 50 - 120 мм;	

- Общие указания см. лист 1.4.
- Схему расположения конструктивных элементов см. листы 10, 11.
- Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50.
- Зазоры между кирпичной перегородкой и нижней плоскостью лестничной площадки на отм. +1,400, не превышающие 25 мм, заделать цементно-песчаным раствором М100, при зазорах более 25 мм - эластичным противопожарным силиконовым герметиком СР 601S (продукт фирмы HILTI).
- Ведомость отделки помещений, спецификацию элементов заполнения проёмов, экспликацию полов см. альбом АС 0-1.
- Узлы со знаком * см. ал. 97.241/06 УО - АС 4.
- Соединительные элементы крепления по узлу 32* устанавливать с шагом 900 мм по высоте перегородки.



Привязан: 789-15-2015-АС3.1						97. УС 1-1 - АС 3. 1		
Изм. Кол.Уч Лист №док Подпись Дата								
Исполнил Власова						10 этажная угловая секция Лестнично-лифтовой узел		
Проверил Климкина						Стадия Р Лист 2 Листов		
Н. контр. Климкина						План на отм. -2,100 и -0,940		
						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

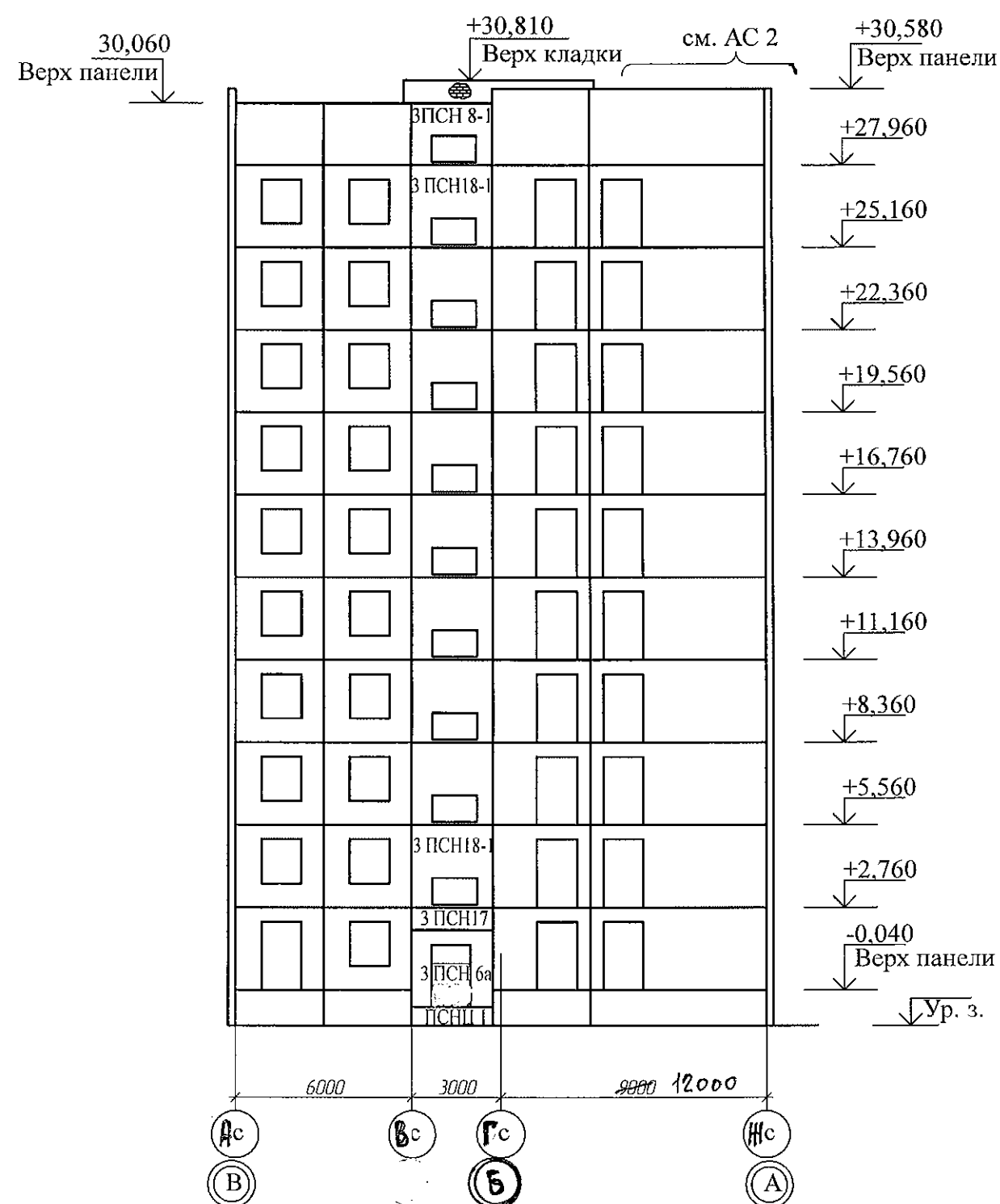


1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Узлы см. 97.241/06 УО - АС 4.
3. Схему расположения конструктивных элементов см. лист 9.

Привязан: 789-15-2015 АС 3.1			
Исполн.	Власова		
Инв. N			

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

Схема расположения наружных стеновых панелей



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

Привязан: 789-15-2015 АС 3.1

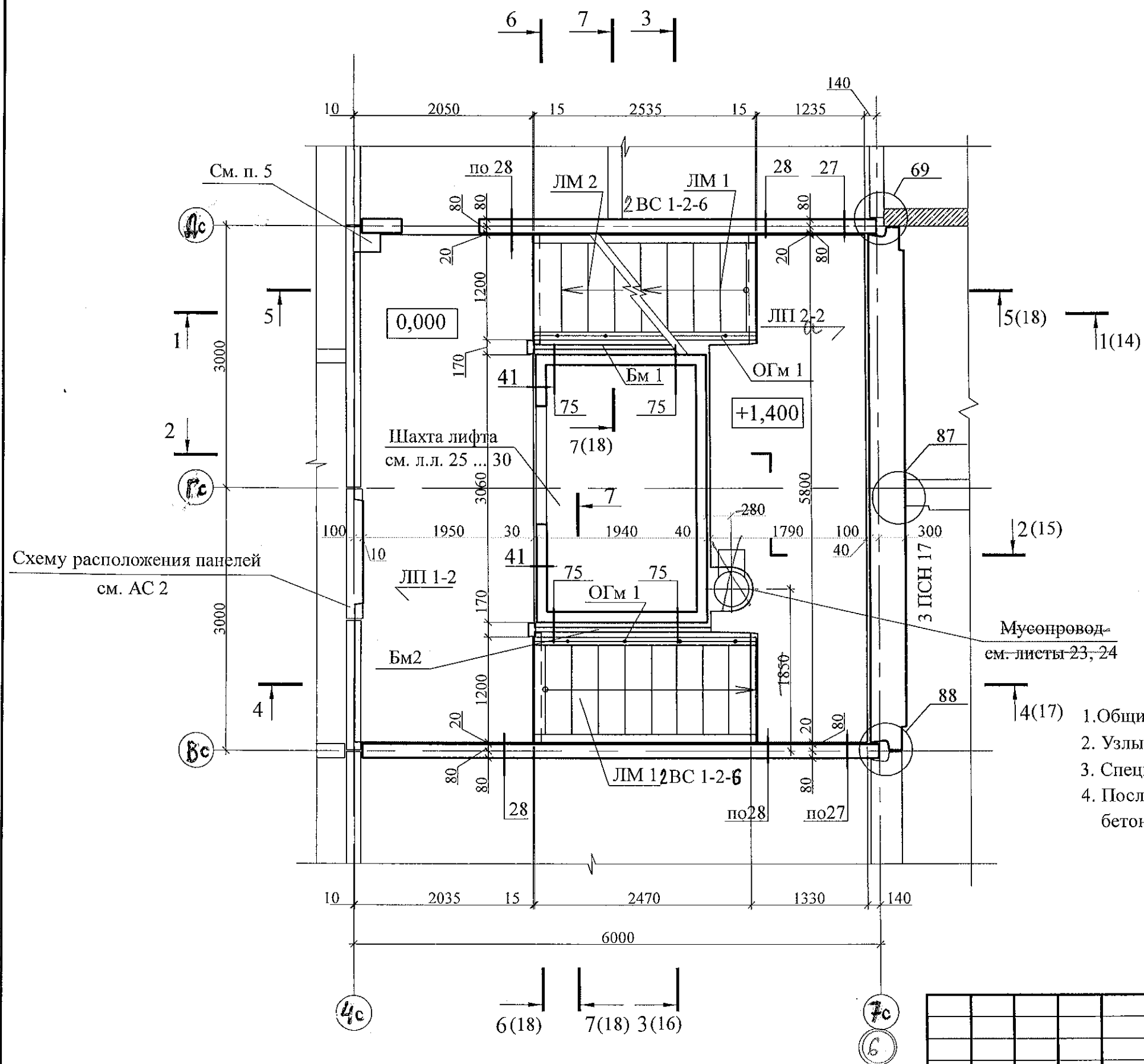
Исполн.	Влагова	Инв. N
---------	---------	--------

97. УС 1-1 - АС 3. 1					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата
10 этажная угловая секция Лестнично-лифтовой узел					Стадия Р
Схемы расположения наружных стеновых панелей					Лист 5
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					Листов

- Привязан: 789-15-2015 АСЗ.1

Исполн.	Власова	<i>М.В.</i>	
Инв. N			

						97. УС 1-1 - АС 3. 1		
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата			
						10 этажная угловая секция	Стадия	Лист
						Лестнично-лифтовой узел	Р	7
Исполнил	Баркина					Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. -0,940	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Проверил	Климкина							
Н. контр.	Климкина							



Мусопрвод-
см. листы 23, 24

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.

Привязан: 789-15-2015 АС 3.1

Исполн.	Власова	
Инв. N		

97. УС 1-1 - АС 3.1					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исполнил	Баркина				
Проверил	Климкина				
Н. контр.	Климкина				
10 этажная угловая секция Лестнично-лифтовой узел				Стадия	Лист
Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. 0,000 и +1,400				Р	8
				Листов	
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Схема расположения конструктивных элементов плана типового этажа

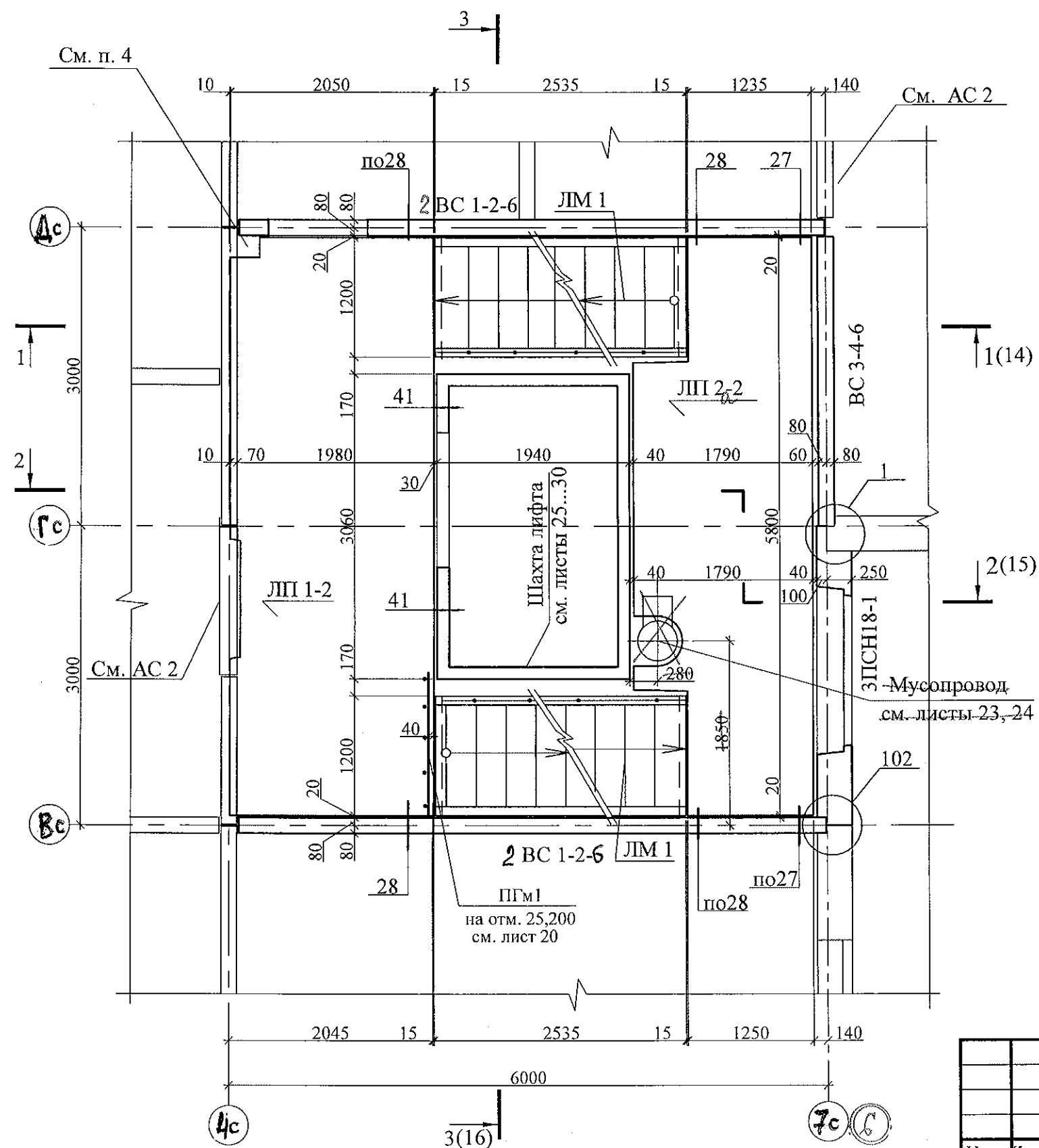
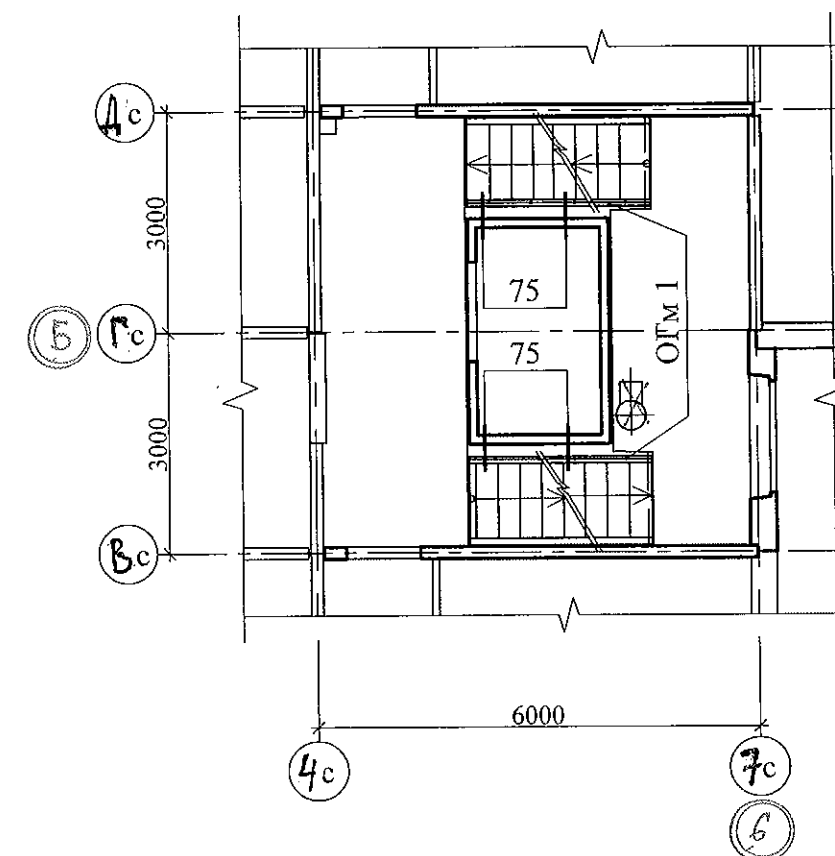


Схема расположения элементов ограждений лестницы



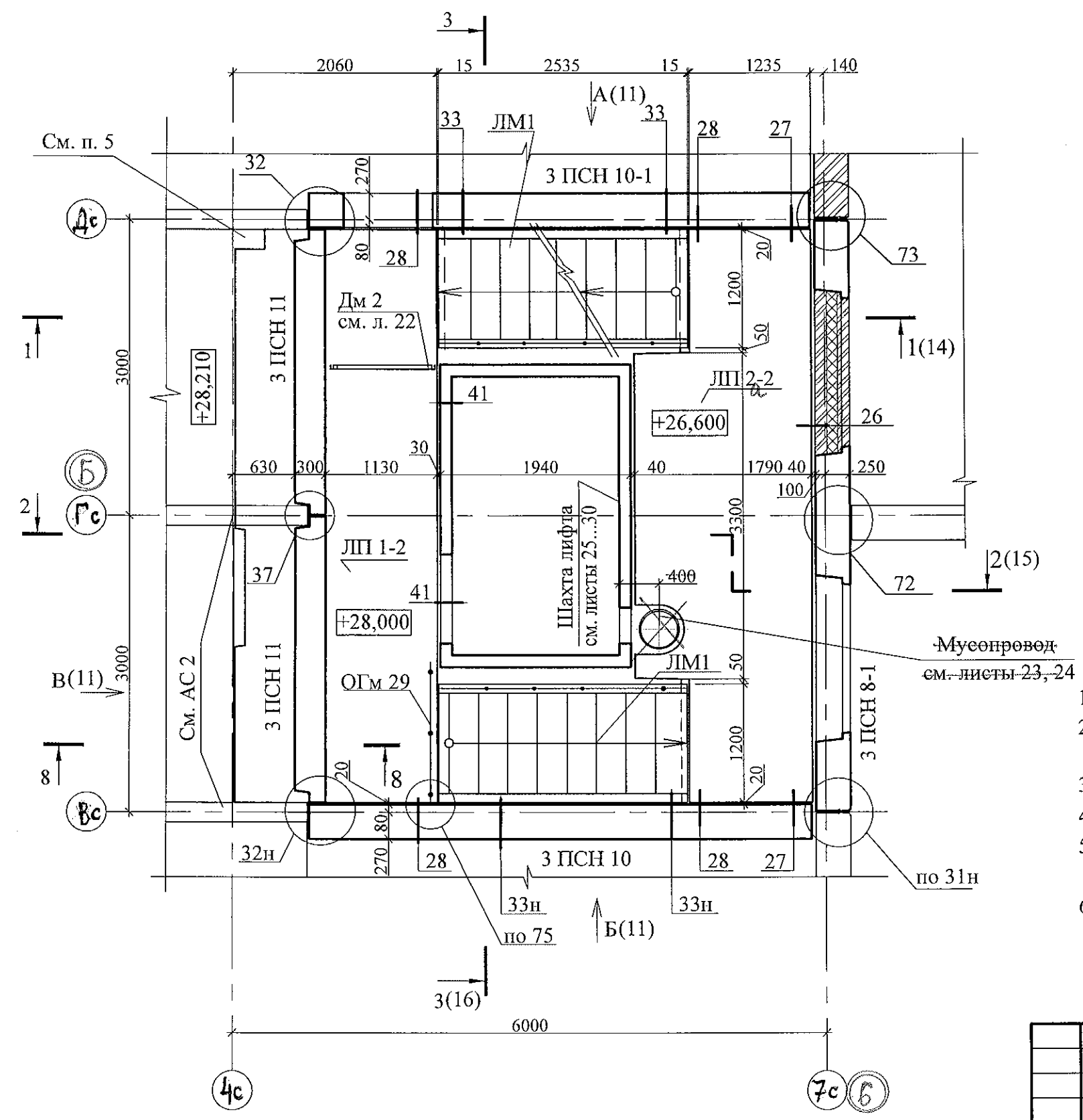
1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Узлы см. 97.241/06 УМ - АС 5.
3. Спецификацию элементов см. листы 35.1 ... 35.6.
4. После монтажа коммуникаций отверстия в площадках замонолитить бетоном класса В 15 по сетке из арматурной проволоки Ø5 Вр-1.

Привязан: 789-15-2015 АС 3.1

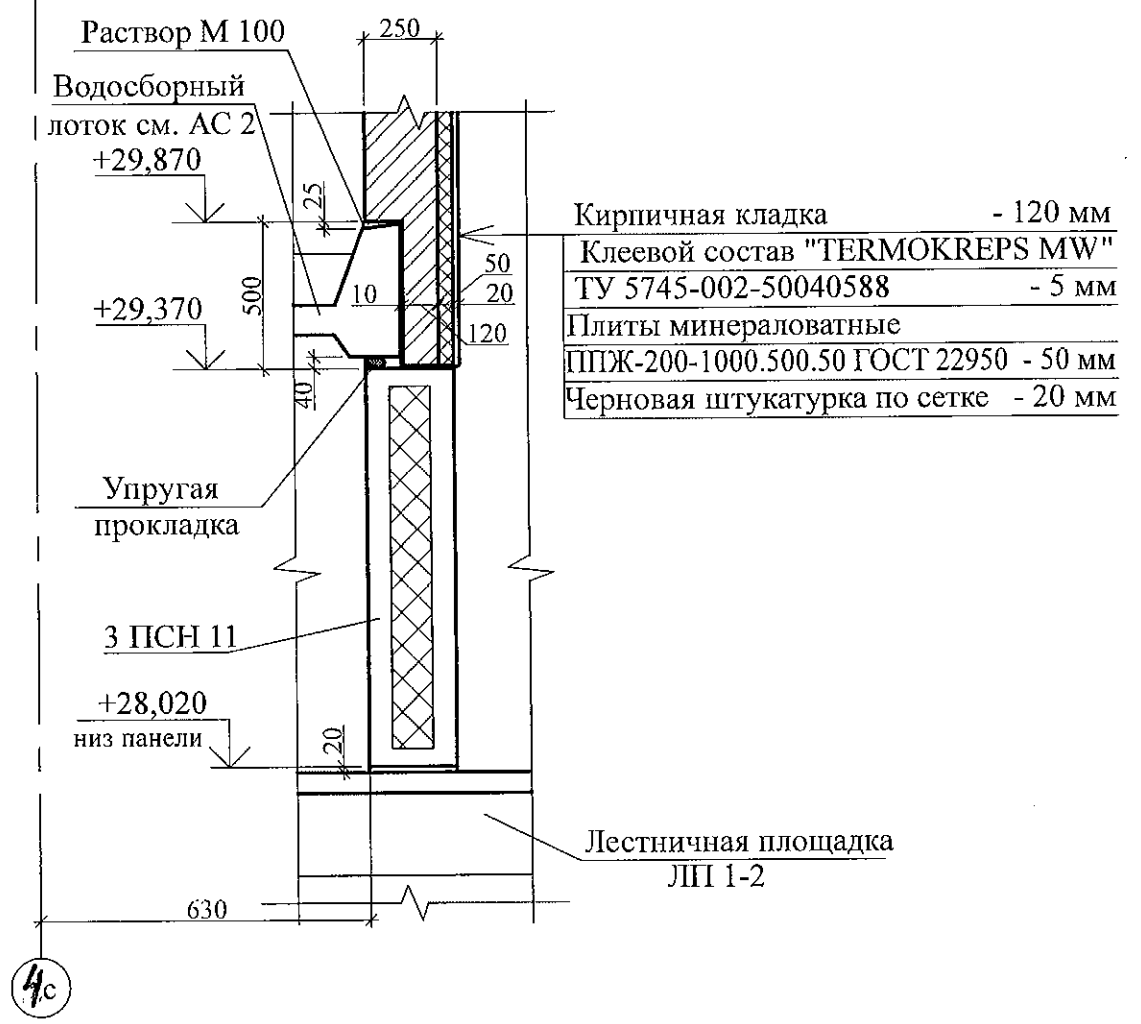
Исполн.	Власова	Инв. N
Проверил	Климкина	
Н. контр.	Климкина	

97. УС 1-1 - АС 3. 1					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исполнил	Баркина				
Проверил	Климкина				
Н. контр.	Климкина				
10 этажная угловая секция Лестнично-лифтовой узел				Стадия	Лист
				Р	9
Схема расположения конструктивных элементов плана типового этажа Схема расположения элементов ограждений				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

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



8 - 8



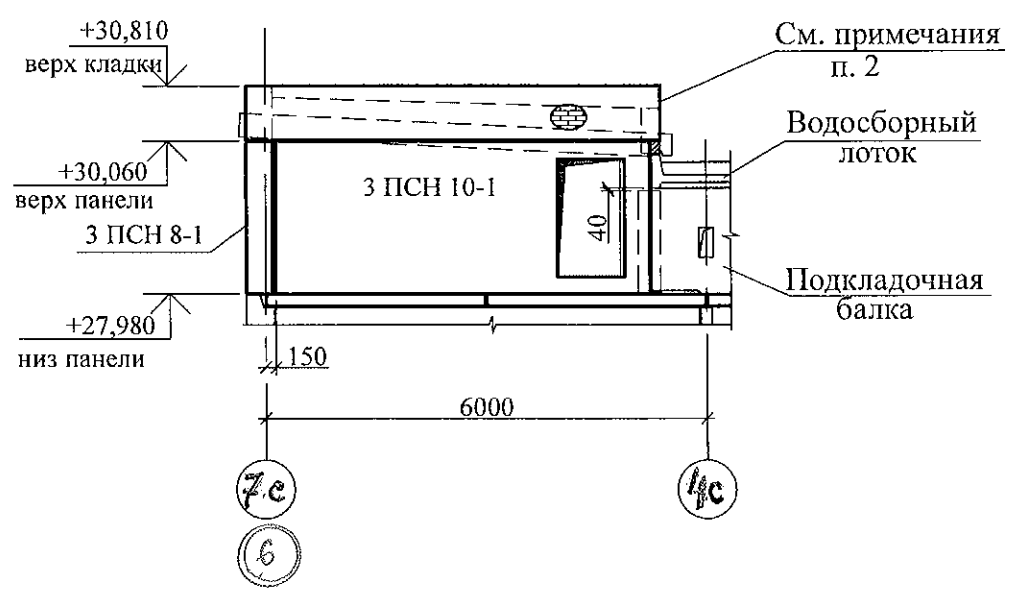
1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Кирпичную кладку выполнять из кирпича Кр-р. по 250х120х65/4нФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100.
3. Узлы см. 97. 241/06 УМ - АС 5.
4. Спецификацию элементов см. листы 35.1 ... 35.6.
5. После монтажа коммуникаций отверстия в площадках замонолитить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

Привязан: 789-15-2015 АС 3.1

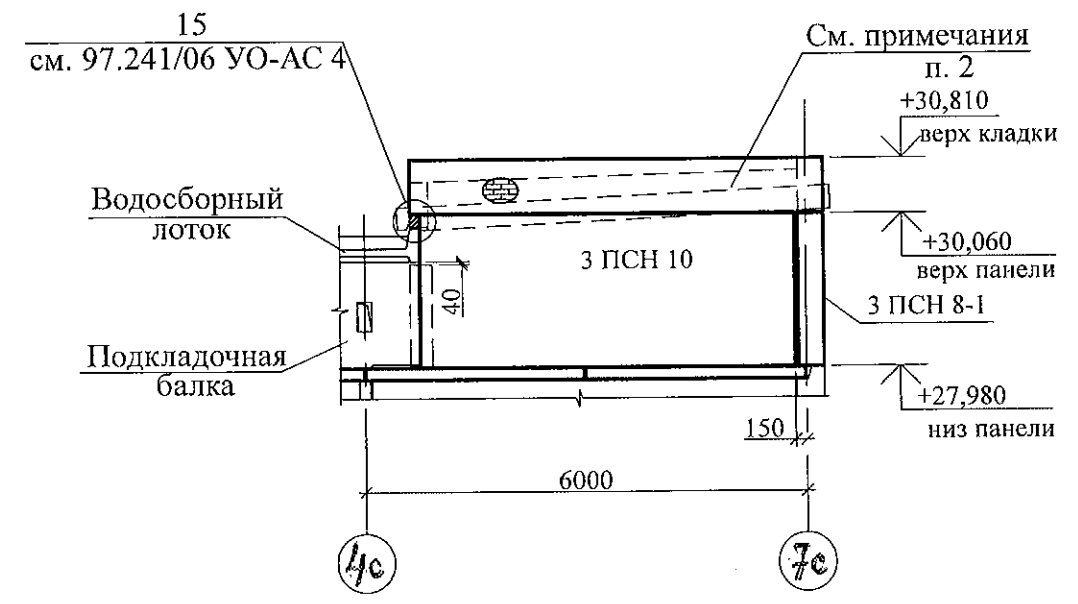
Исполн.	Власова
Инв. N	

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. +26,600; +28,000					
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					

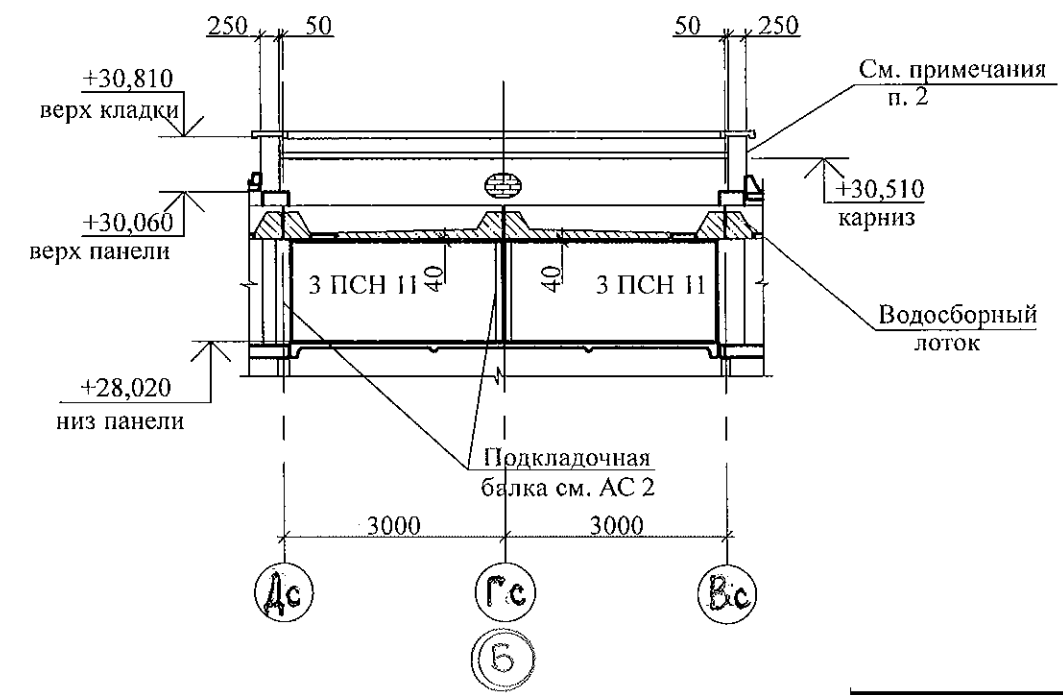
Вид А



Вид Б



Вид В

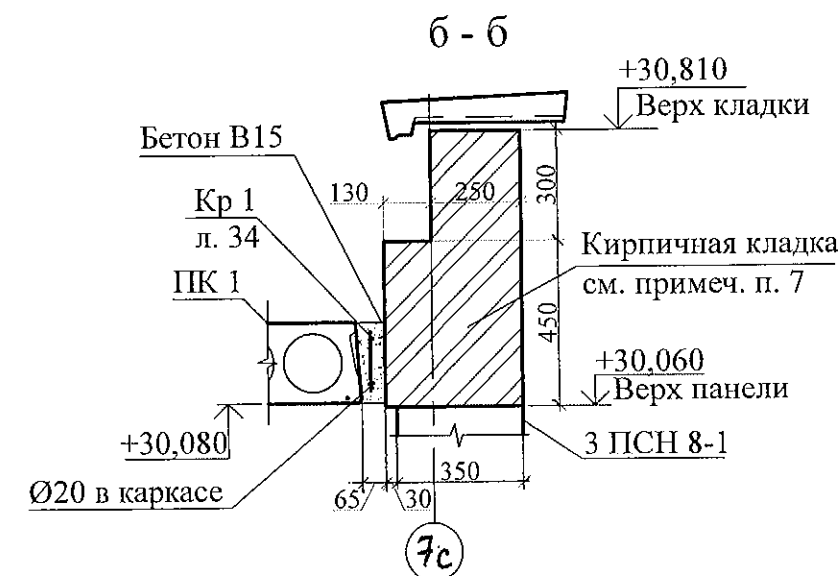
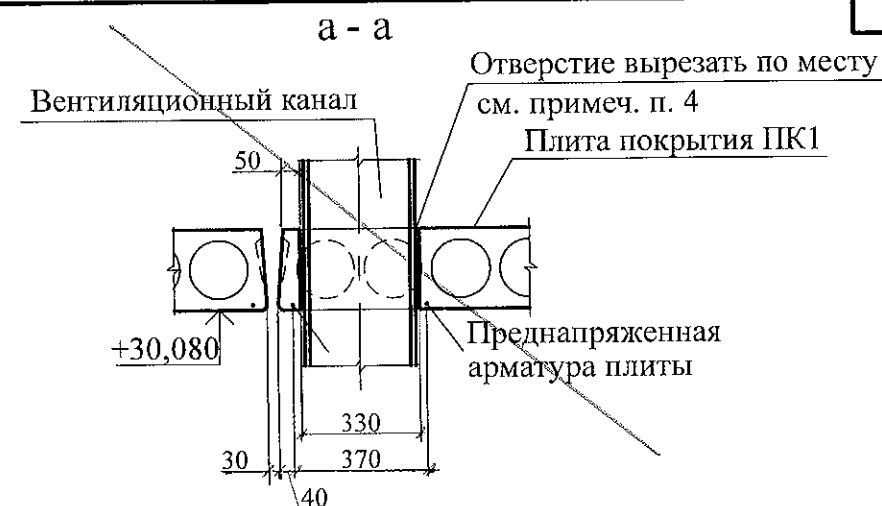
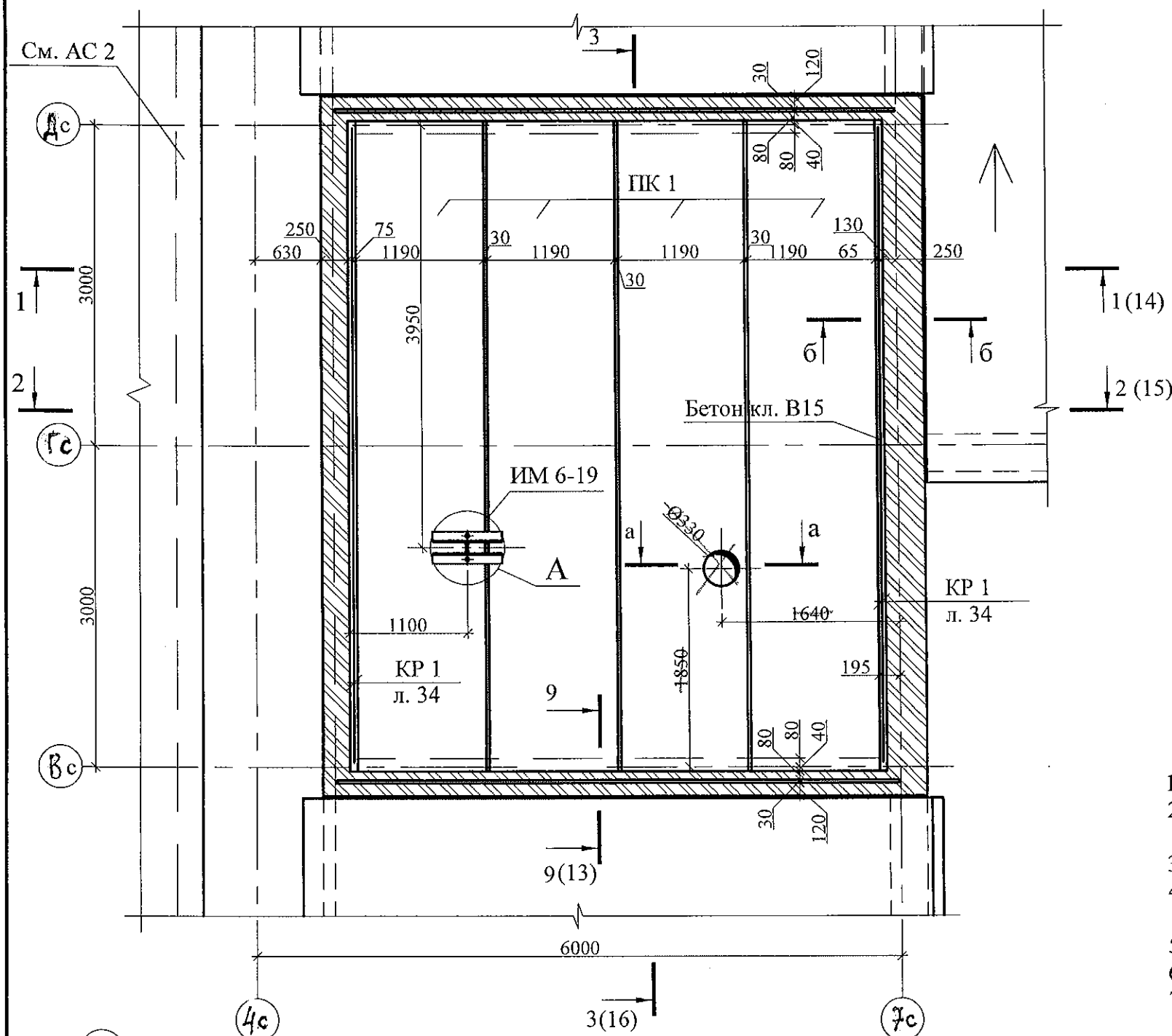


1. Спецификацию элементов см. листы 35.1 ... 35.6.
2. Кирпичную кладку ^{под расшивку} выполнять из кирпича Кр-р по 250×120×65/1НФ/100/2,0/50/100Т530-2012 на цементно-песчаном растворе М50.
3. Данный лист см. совместно с л. 10.

Привязан: 789-15-2015 АС3.1			
Исполн.	Власова		
Инв. N			

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

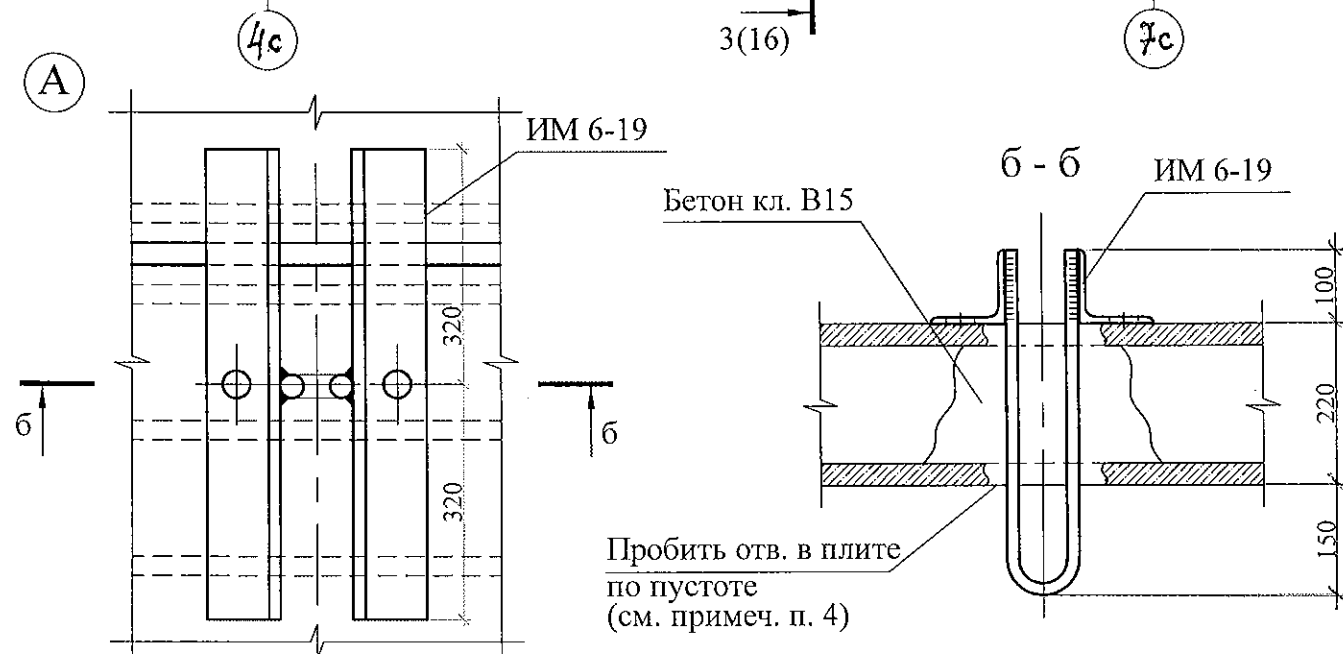
Схема расположения плит покрытия



- 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-р по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/ ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50.

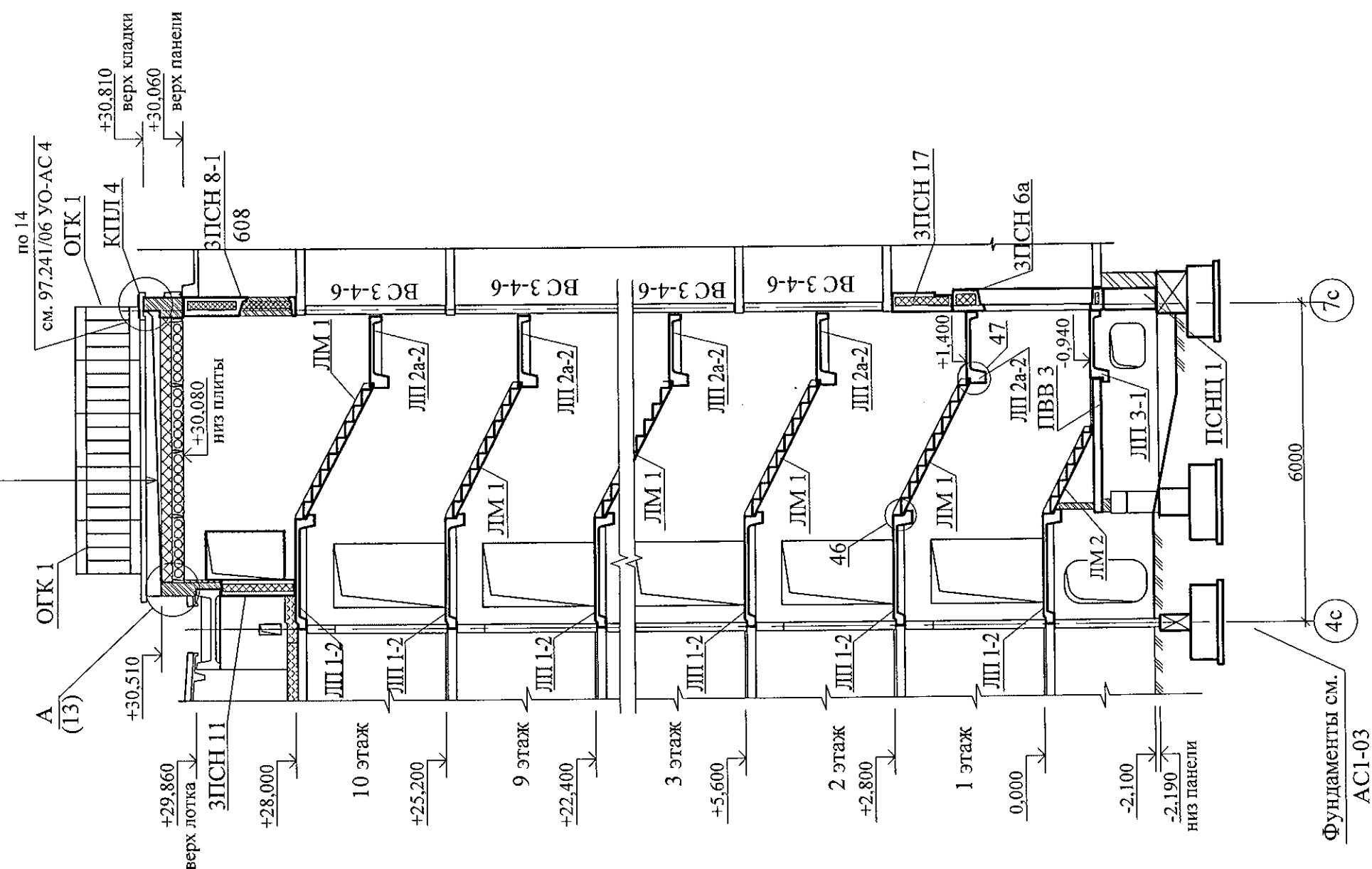
Привязан: 789-15-2015 АС 3.1

Исполн.	Власова		
Инв. N			






						97. УС 1-1 - АС 3.1			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Нодок	Подпись	Дата	10 этажная угловая секция Лестнично-лифтовой узел	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Баркина						Р	12	
Проверил	Климкина					Схема расположения элементов покрытия лестнично-лифтового узла	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Климкина								

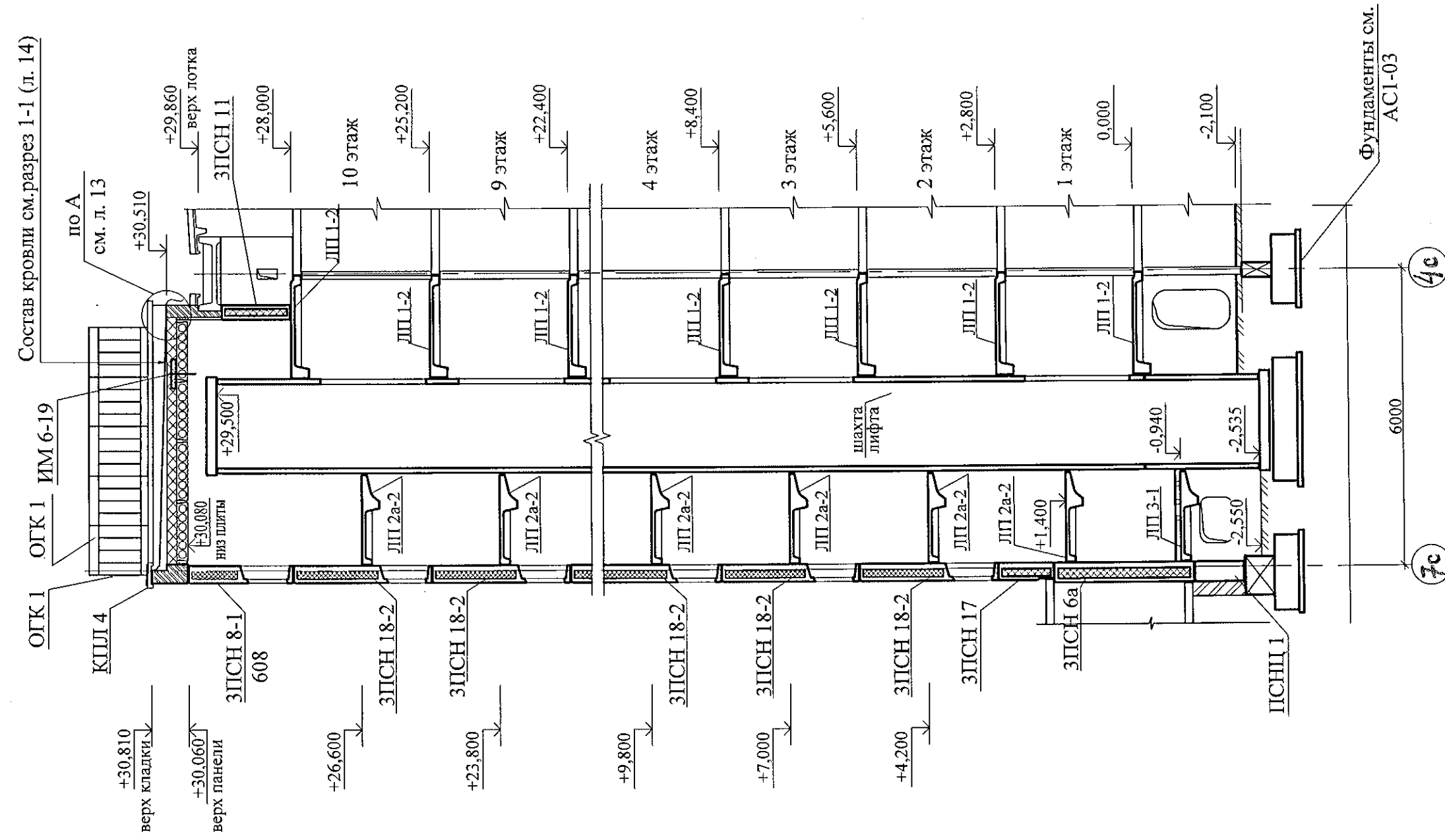
Техноласт ЭКП ТУ 5774-003-00287852-99	1 слой
Техноласт ЭПП ТУ 5774-003-00287852-99	- 4 мм
Цементно-песчаная стяжка М150 с армированной микрофиброй по уклону	- 160/40 мм
Плиты пенополистирольные ПСБ-С 35 ГОСТ 15588-2014	- 200 мм
Пароизоляционная плёнка Изоспан Д	3 мм
Железобетонная плита перекрытия	-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



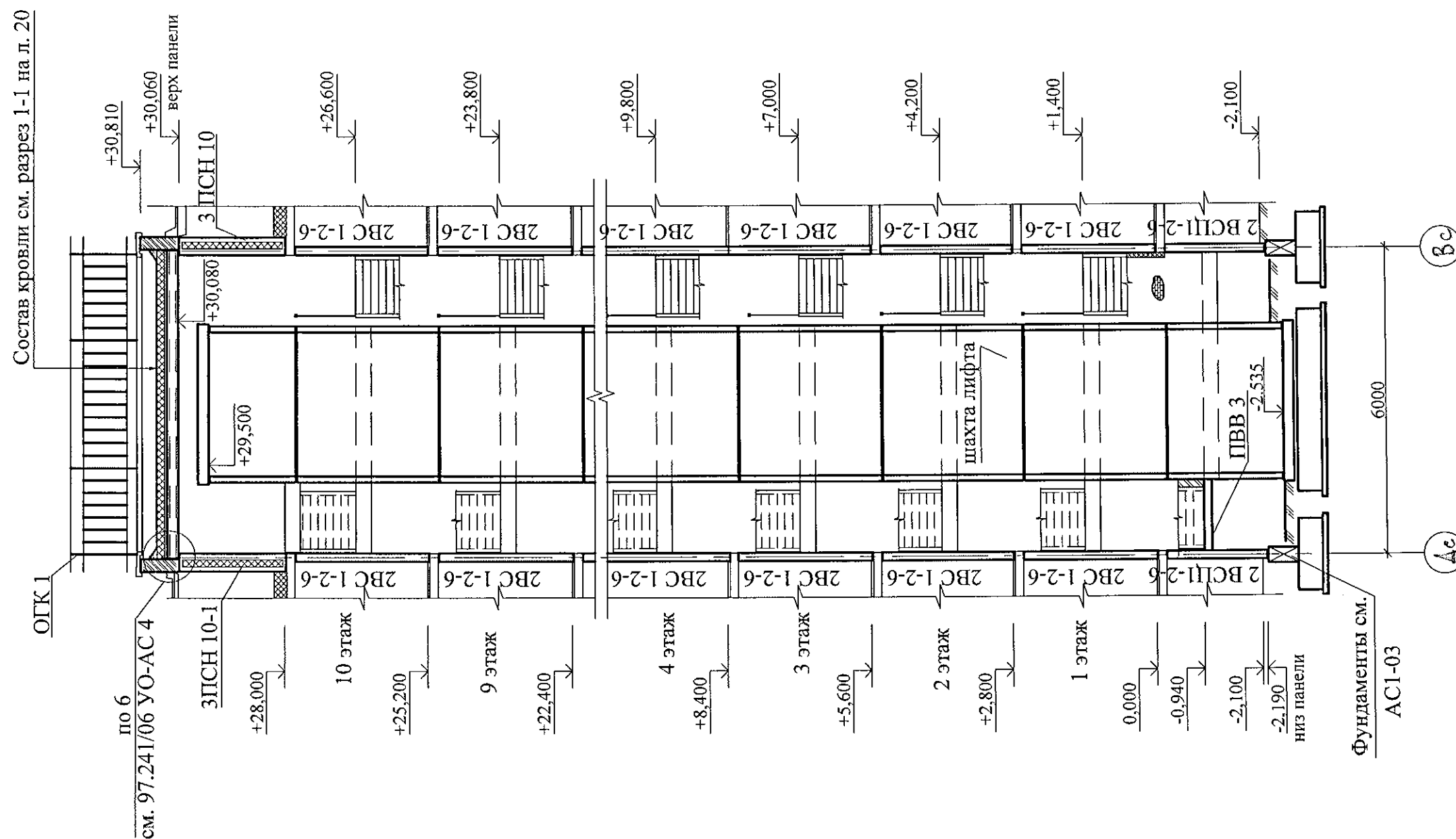
1. Узлы см. 97.241/06 УМ - АС 5.

										97. УС 1-1 - АС 3.1				
				Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
Привязан: 789-15-2015-АС3.1										10 этажная угловая секция		Стадия	Лист	Листов
										Лестнично-лифтовой узел		Р	14	
				Исполнил	Маркина						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			
				Проверил	Климкина									
Исполнил	Власова									Разрез 1-1 в осях 4-6				
Инв. №				Н. контр.		Климкина								





2 - 2



Привязан: 789-15-2015-АС3.1						97. УС 1-1 - АС 3. 1			
Изм.									
Кол.Уч									
Лист									
№ док									
Подпись									
Дата									
Исполнил						10 этажная угловая секция			
Власова						Лестнично-лифтовой узел			
Инв. №						Разрез 2-2			
Н. контр.						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			
						Стадия			
						Р			
						Лист			
						15			
						Листов			

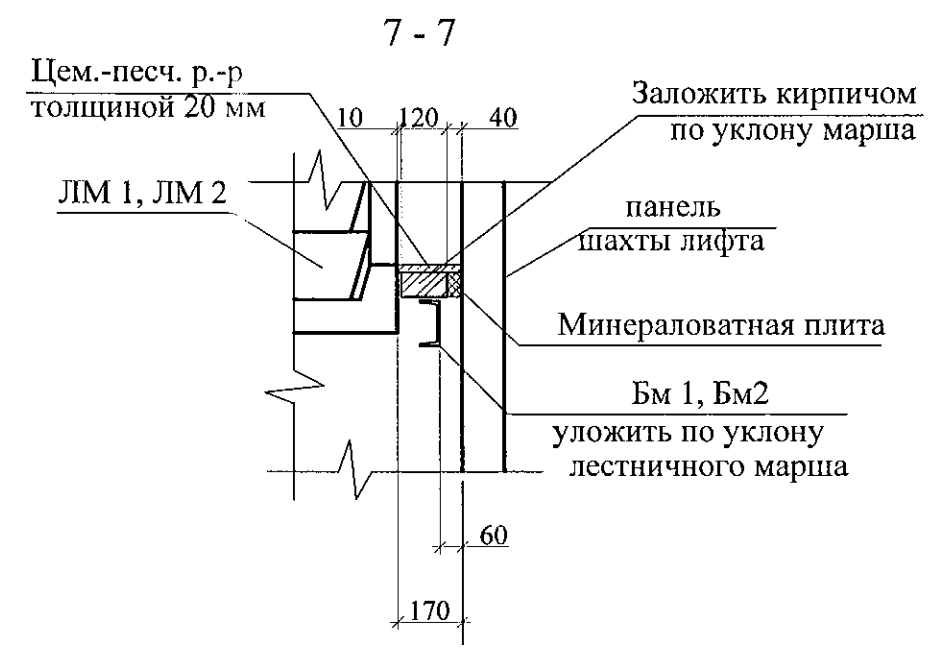
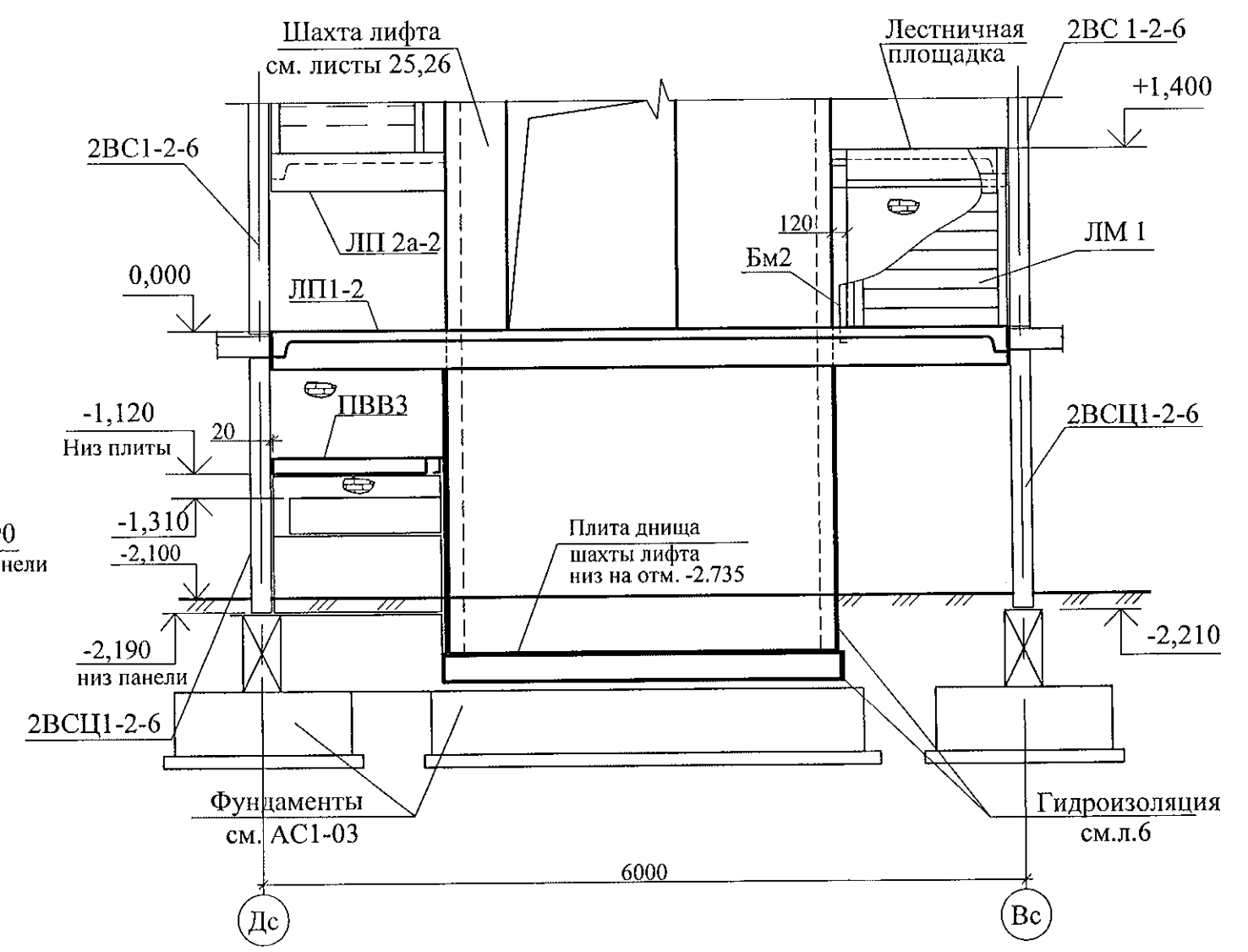
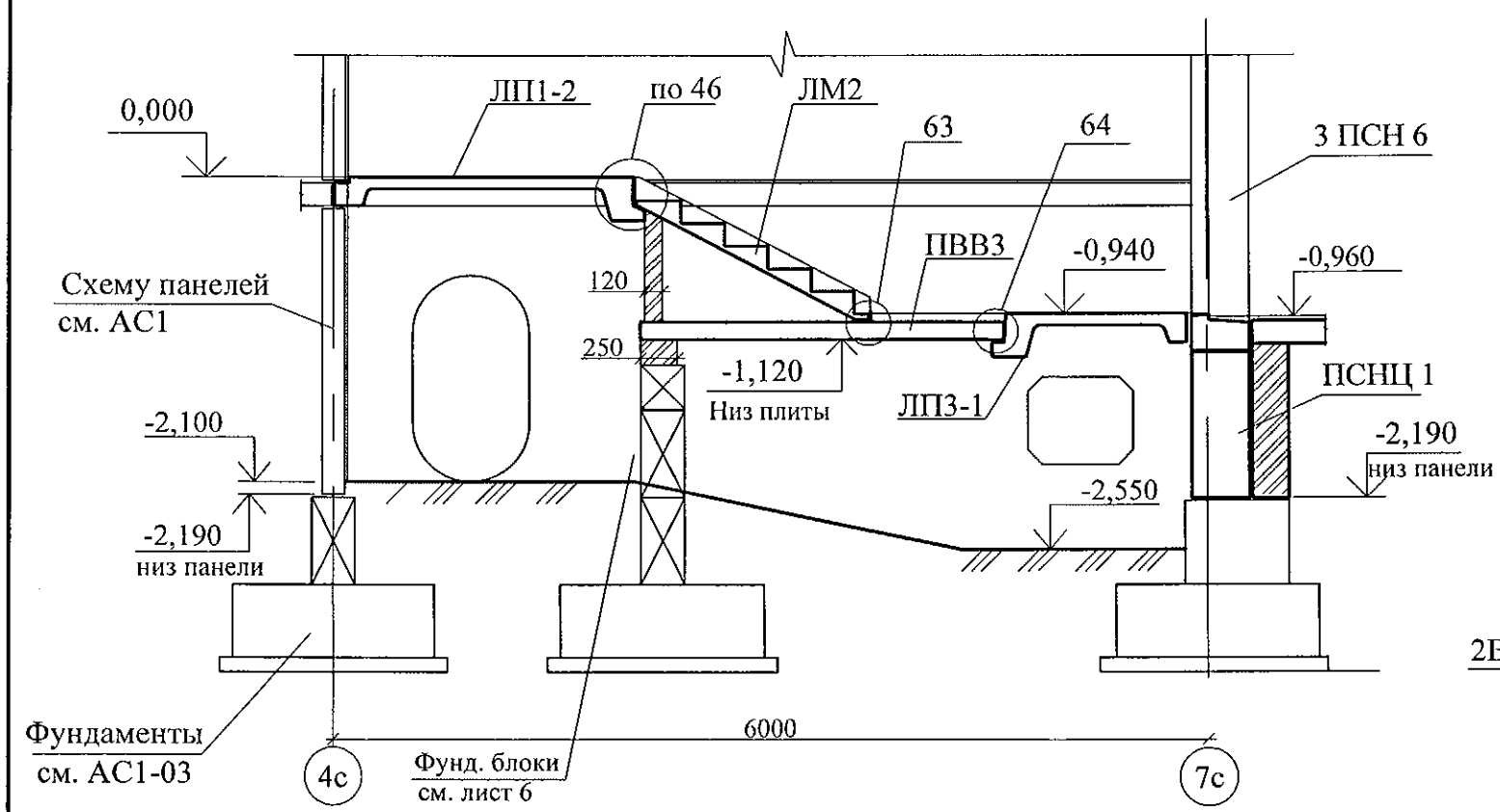


										97. УС 1-1 - АС 3. 1				
				Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
Привязан: 789-15-2015-АС3.1										10 этажная угловая секция		Стадия	Лист	Листов
										Лестнично-лифтовой узел		Р	16	
				Исполнил	Баркина					Разрез 3-3		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
				Проверил	Климкина									
Исполнил	Власова													
Инв. №				Н. контр.	Климкина									

										97. УС 1-1 - АС 3. 1				
				Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					
Привязан: 789-15-2015-АС3.1										10 этажная угловая секция		Стадия	Лист	Листов
										Лестнично-лифтовой узел		Р	17	
Исполнил	Власова			Исполнил	Баркина					Разрезы 4-4		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
				Проверил	Климкина									
Инв. №					Н. контр.	Климкина								

6 - 6

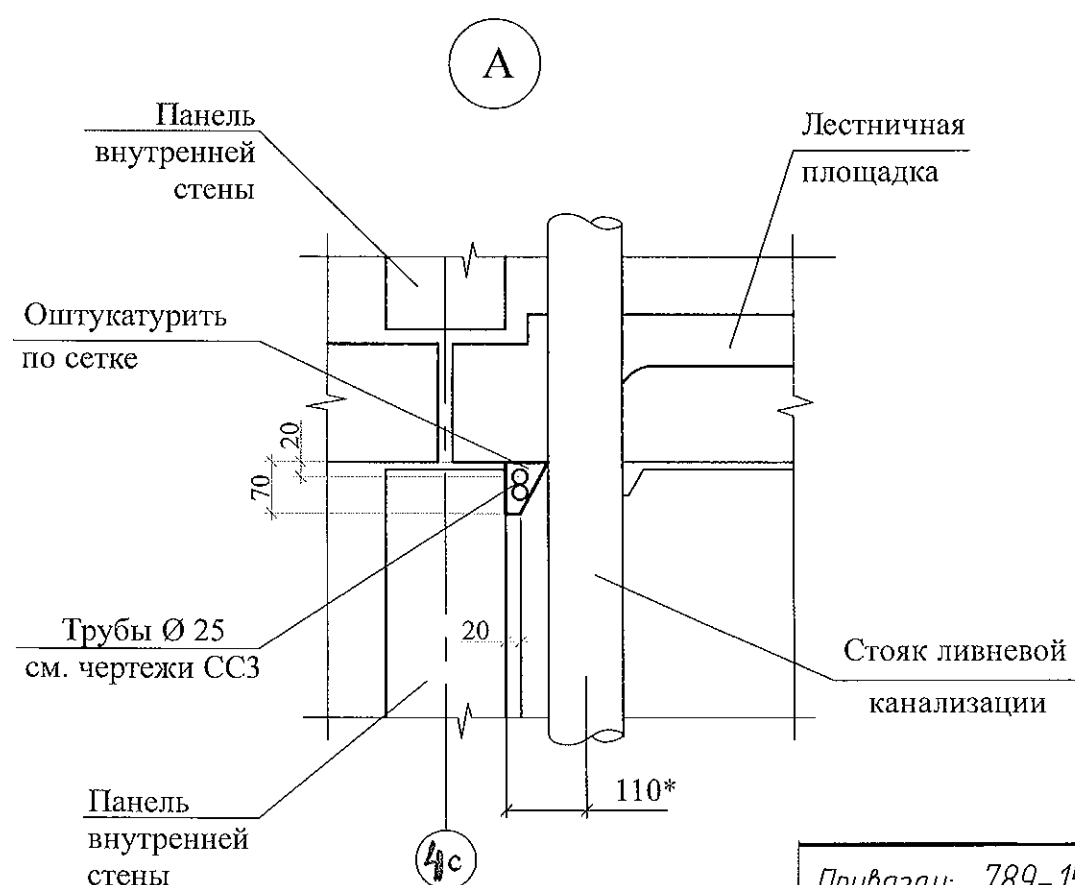
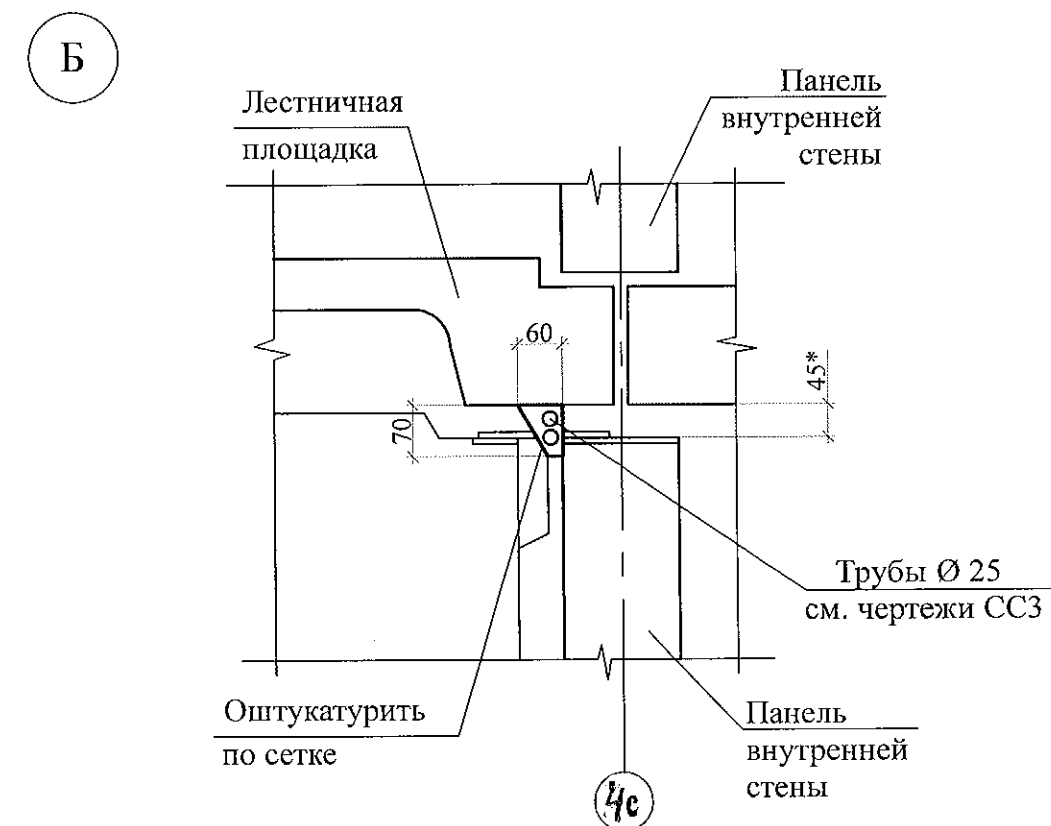
5 - 5




- 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 ... 35.5.

97. УС 1-1 - АС 3.1							10 этажная угловая секция			Стадия		
							Лестнично-лифтовой узел			Р		
							Разрезы 5-5, 6-6, 7-7			Лист		
										18		
										Листов		
										КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

Привязан: 789-15-2015-АС3.1							Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
							Исполнил	Вармина				
							Проверил	Кликина				
							Исполнил	Власова				
							Инв. №					
							Н. контр.	Кликина				

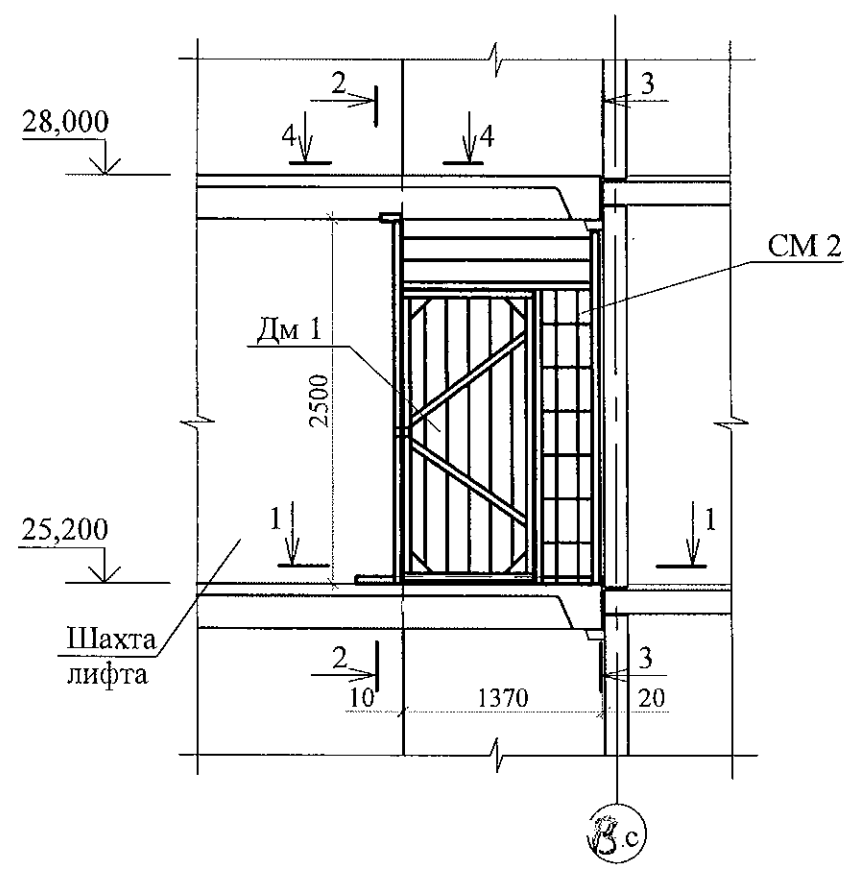


1. Размер со знаком * указан для справок.
2. Спецификацию элементов см. листы 35.1 ... 35.6.

Привязан: 789-15-2015 АСЗ.1			
Исполн.	Власова		
Инв. N			

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

Перегородка металлическая ПГм 1



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. (Всего)	Масса ед., кг	Примечание
Сборочные единицы					
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	
Детали					
1		Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509 L=100	1	0,38	
2		Лист 4х100х100-ПН ГОСТ 19903 С235 ГОСТ 27772	1	0,31	

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

97. УС 1-1 - АС 3. 1					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Нодок	Подпись	Дата
10 этажная угловая секция Лестнично-лифтовой узел					
Перегородка металлическая ПГм 1					
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					

Привязан: 789-15-2015 АС3.1

Исполн.

Власова

Инв. N

Исполнил

Баркина

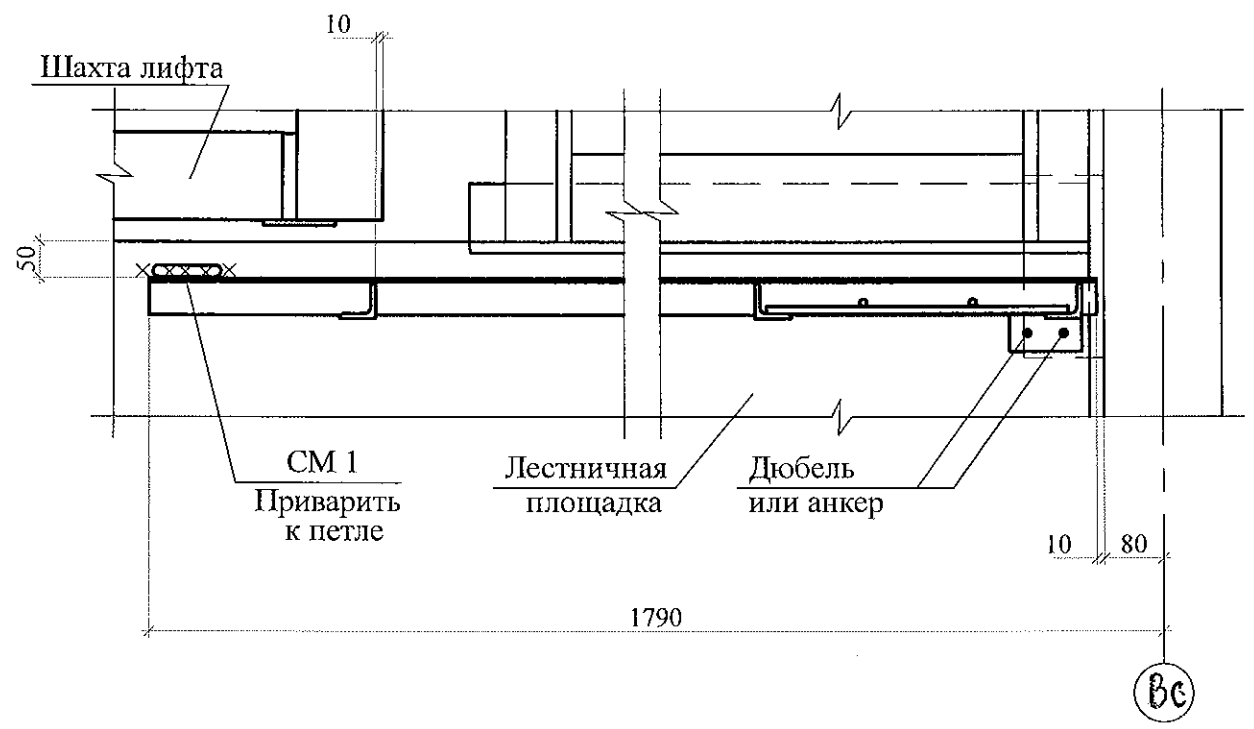
Проверил

Климкина

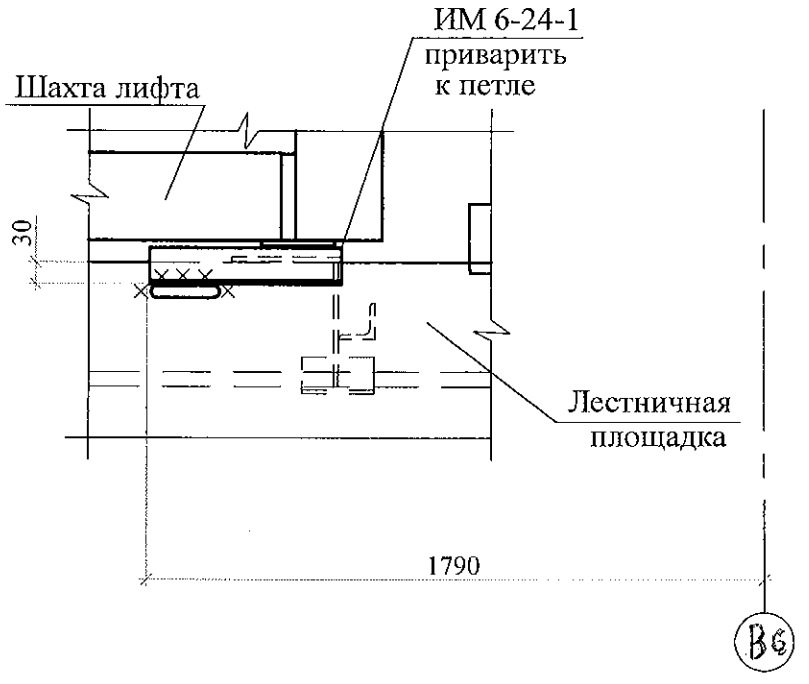
Н. контр.

Климкина

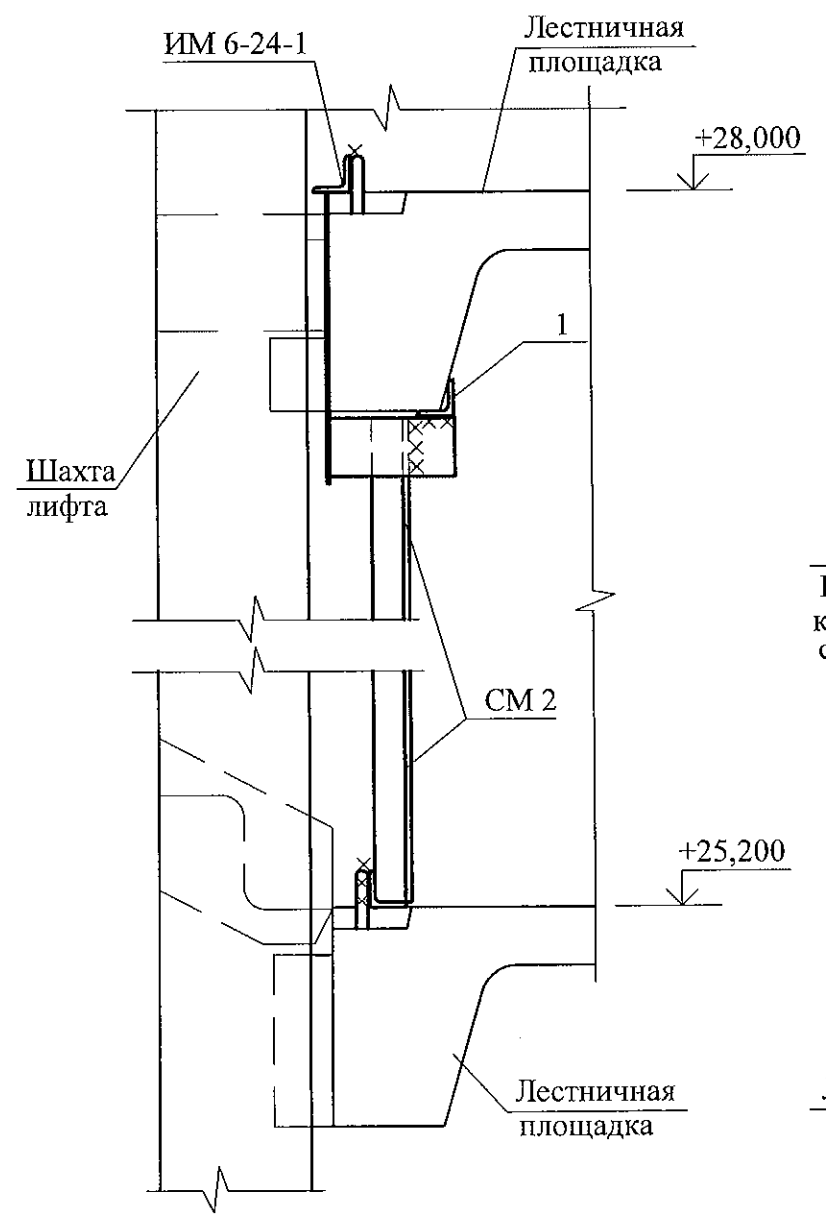
1 - 1



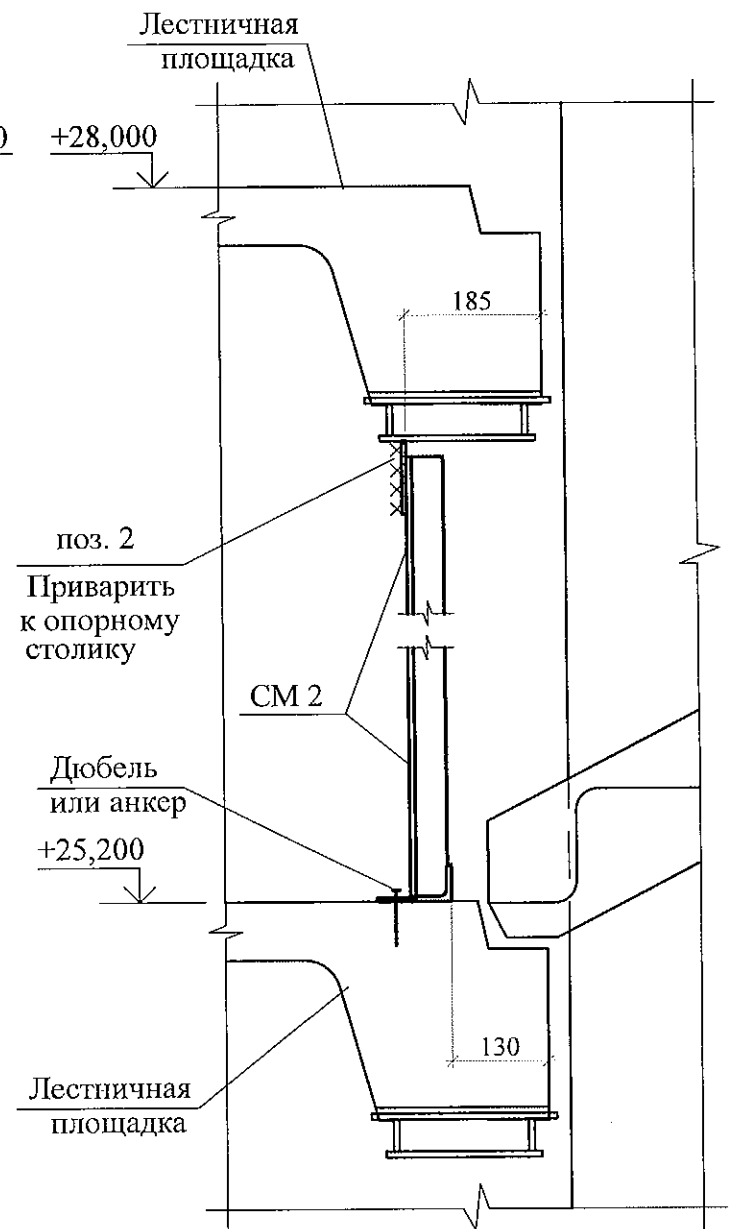
4 - 4



2 - 2



3 - 3

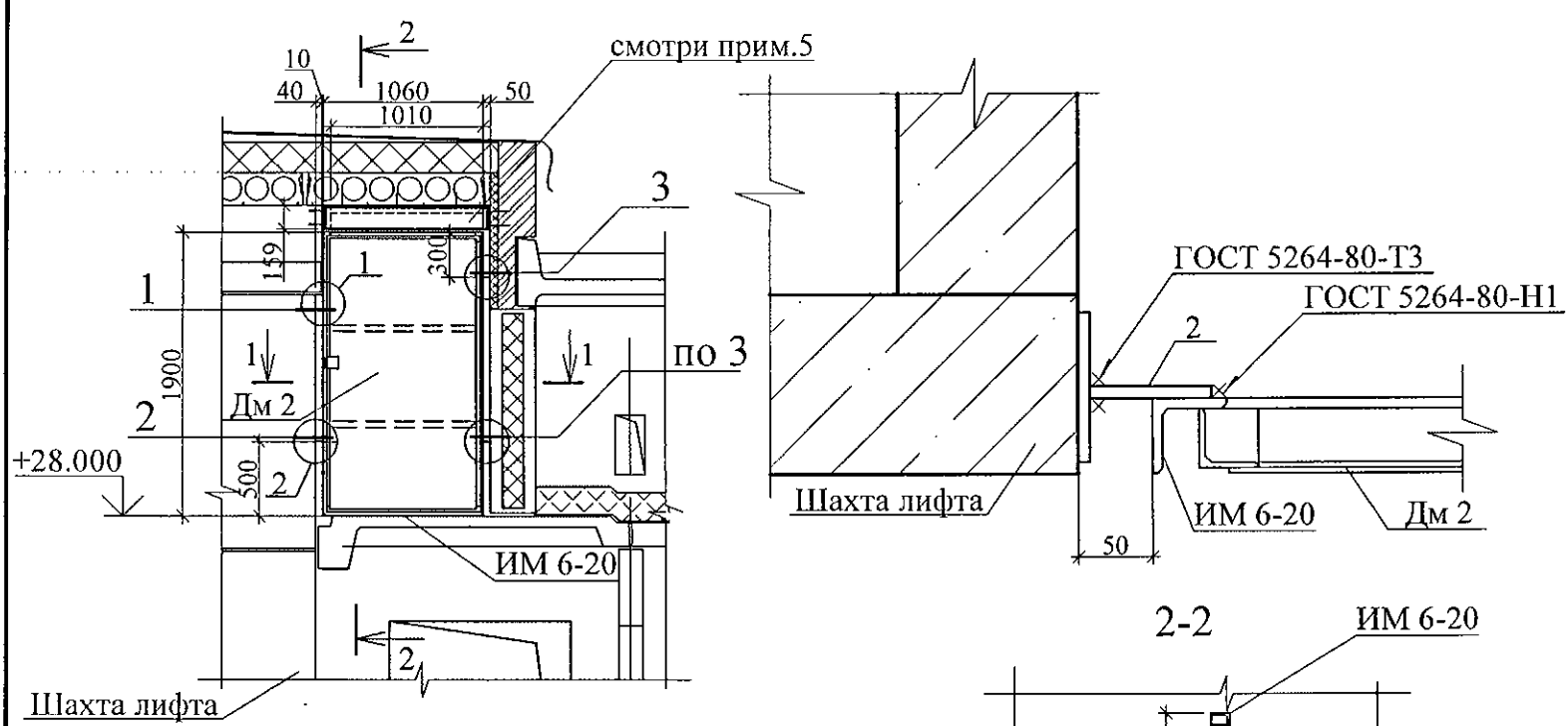


1. Данный лист смотреть совместно с листом 20.

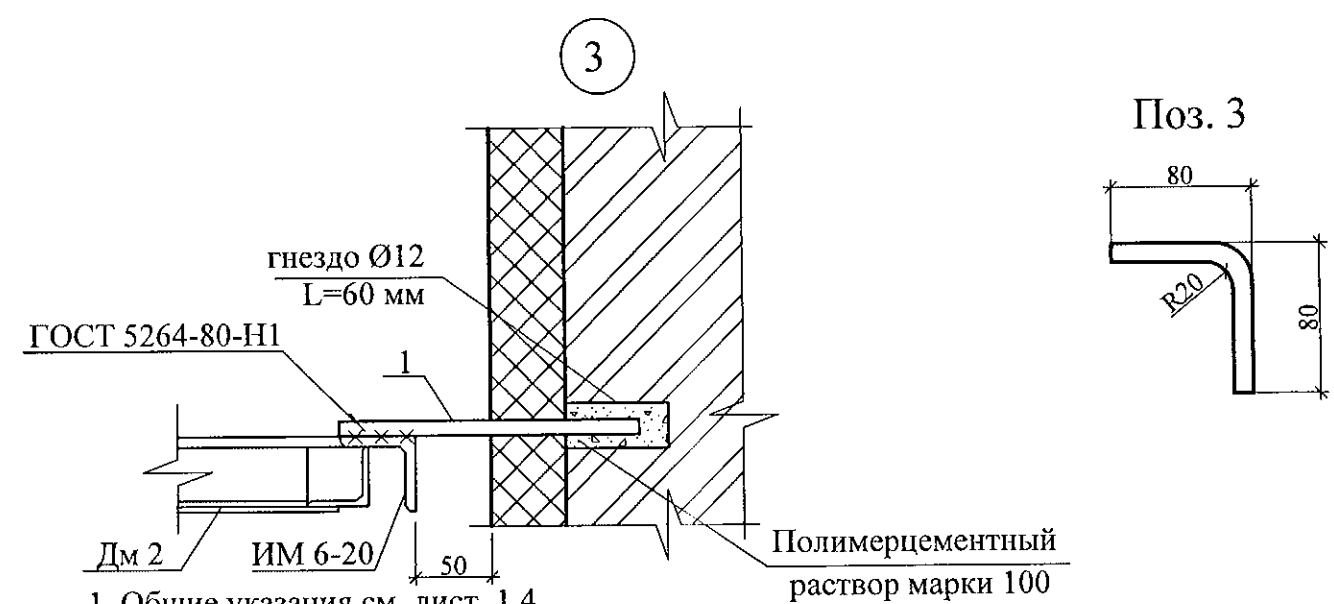
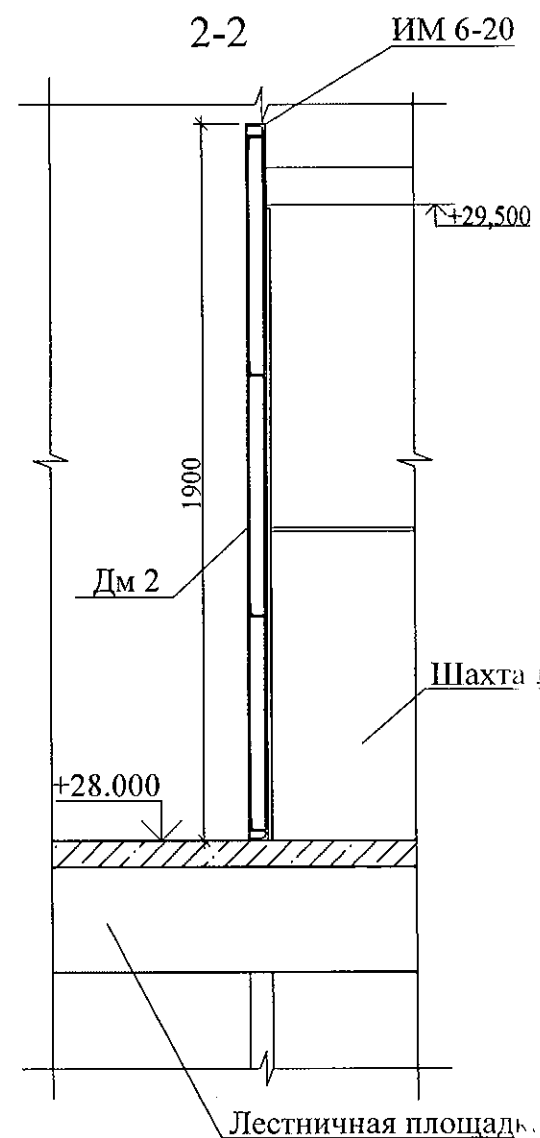
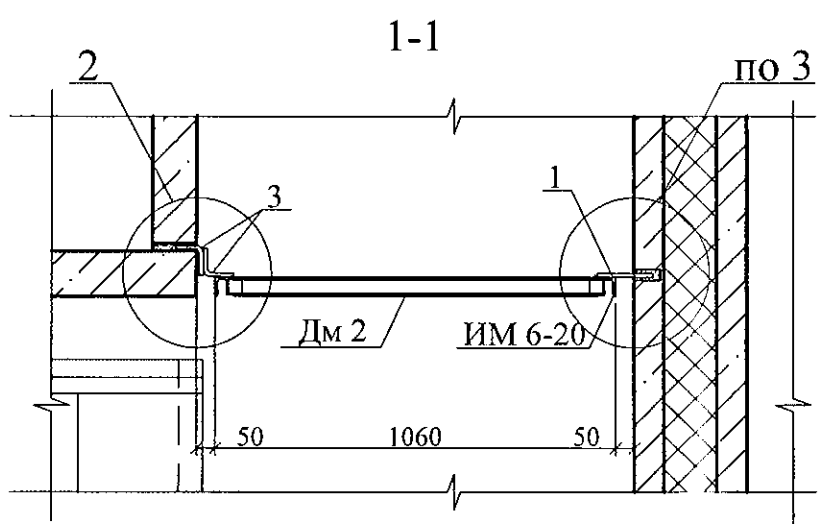
				97. УС 1-1 - АС 3.1					

Схема установки металлической
двери на отм. +28.000

1

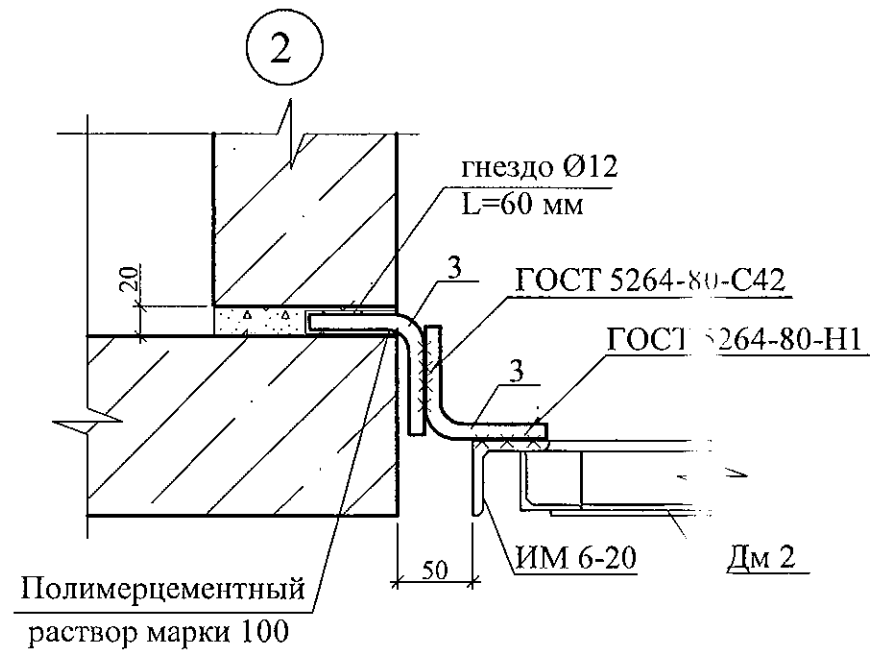


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Сборочные единицы					
ИМ 6-20	97.241/06-КМ.И 1-1-83.00	Рама металлическая ИМ 6-20	1	22,04	
Дм 2	97.241/06-КМ.И 1-1-82.00	Дверь металлическая Дм 2	1	45,49	
Детали					
1		Ø 10 А III(A240),ГОСТ 5781, L = 200	2	0,12	
2		Лист 4x80x100-ПН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



Поз. 3

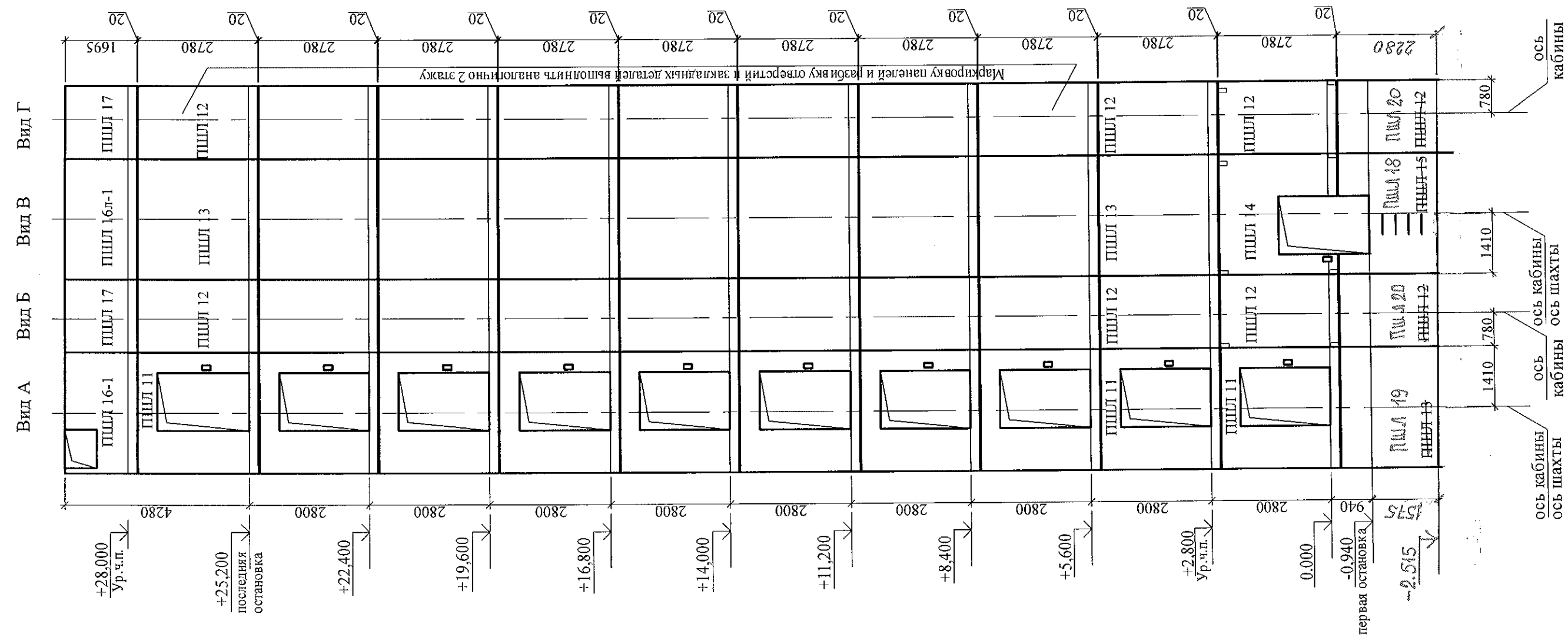
- Общие указания см. лист 1.4.
 - Соединительные детали после монтажа покрыть антикоррозийным составом: 2 слоя эмали ПФ-1189 по очищенной и обезжиренной поверхности в соответствии со СНиП 3.04.03-85.
 - Сварные соединения выполнять ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264 электродами Э42 ГОСТ 9467, катет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



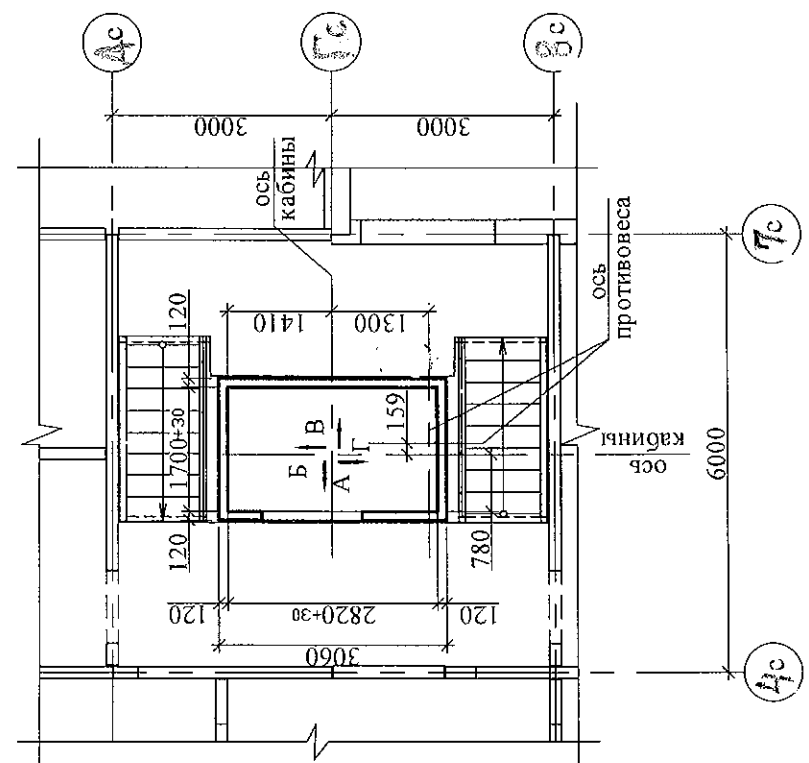
Привязан:		789-15-2015-АС 3.1	
Исполнил	Власова	Проверил	Климина
Инв. №		Н. контр.	Климина

97. УС 1-1 - АС 3.1					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата
10 этажная угловая секция Лестнично-лифтовой узел				Стадия	Лист
				Р	22
Схема установки металлической двери на отм. +28,000				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Развертка стен шахты лифта



План шахты



1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Чертежи шахты лифта выполнены на основании чертежей шифра 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, 30.
5. На развертке стен шахты указаны марки панелей для варианта I (см. лист 29).

										97. УС 1-1 - АС 3. 1	

Привязан: 789-15-2015 АС3.1

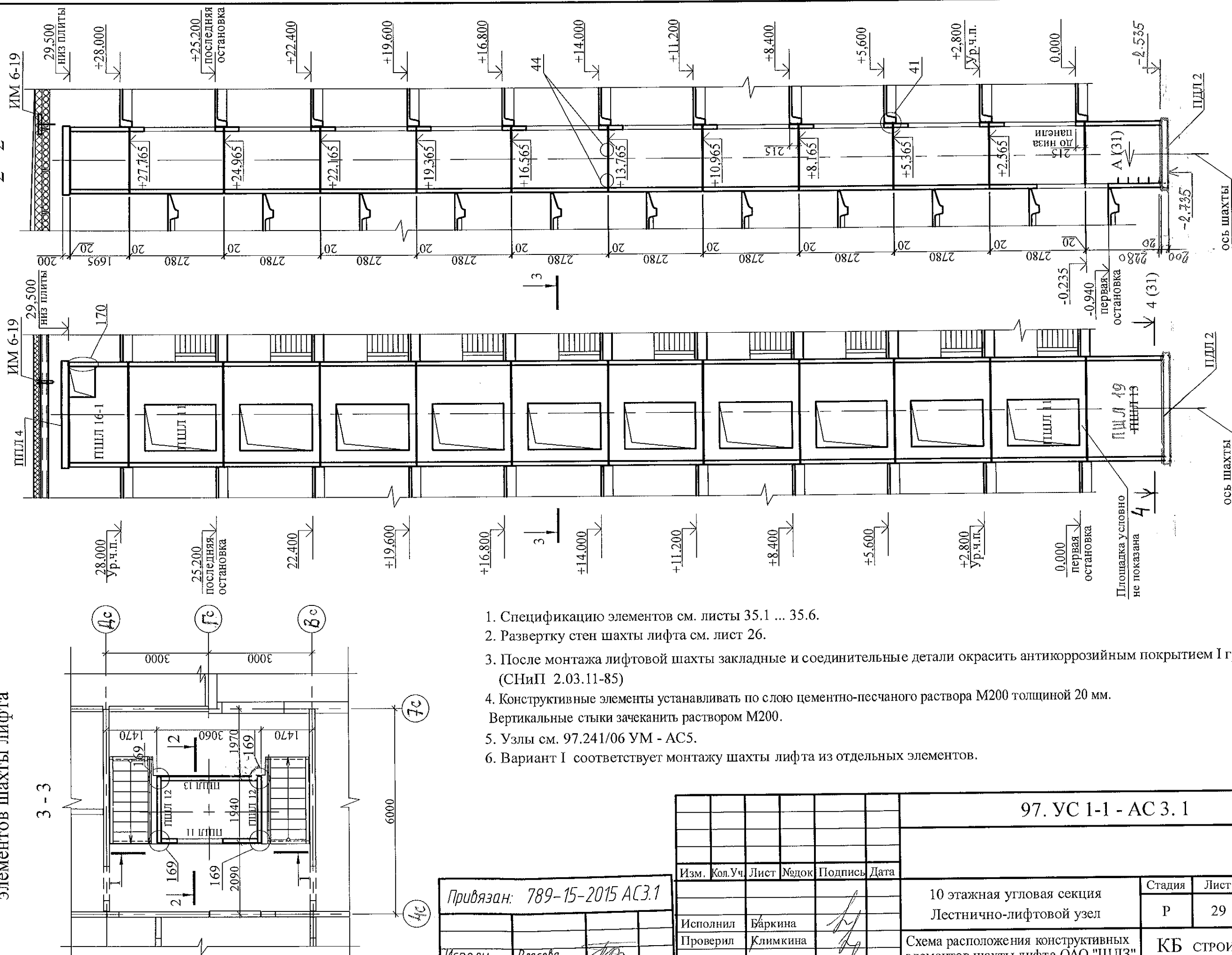
Исполн. Власова
Инв. N

Схема расположения конструктивных элементов шахты лифта

1 - 1

2 - 2

3 - 3



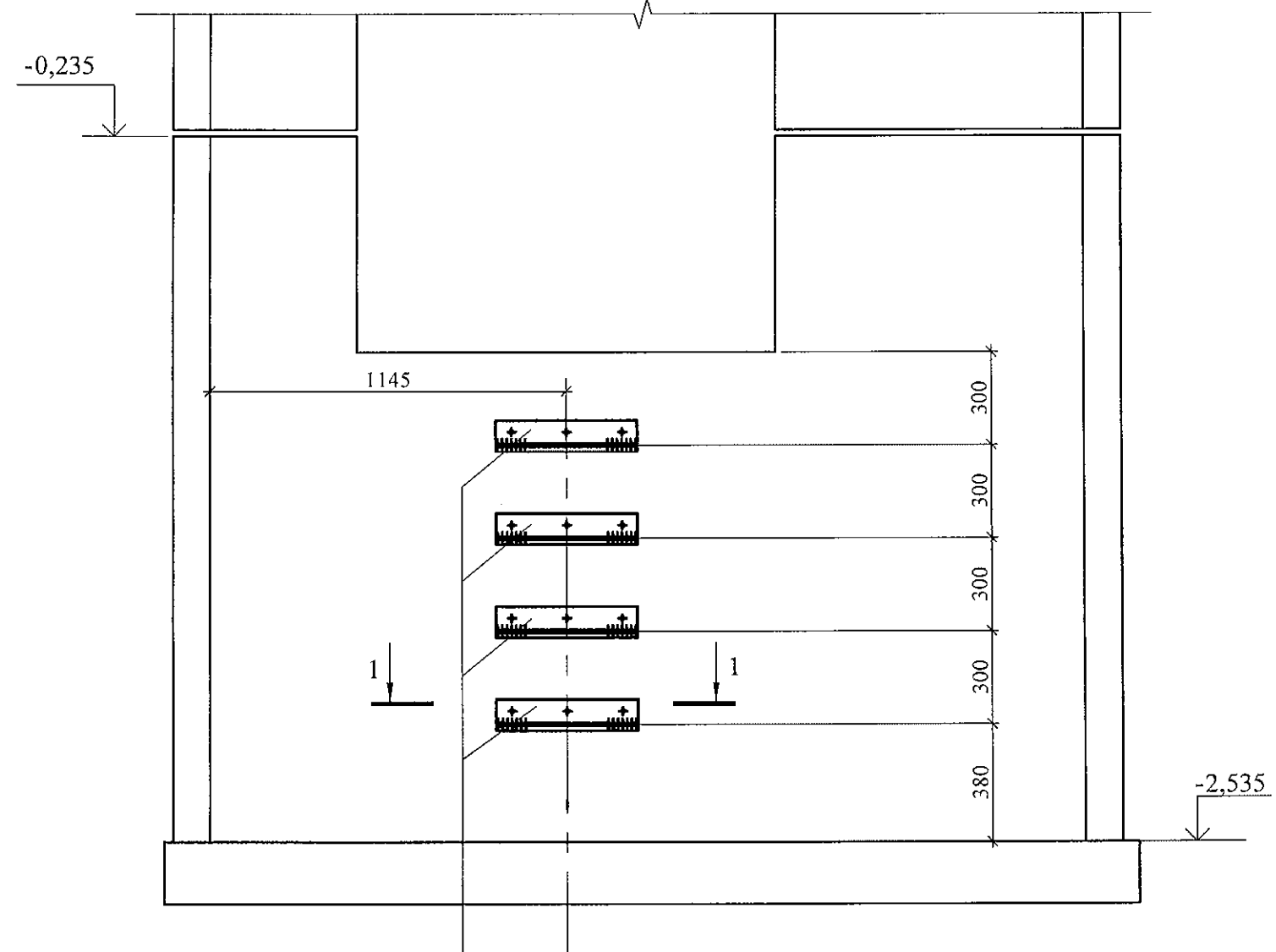
1. Спецификацию элементов см. листы 35.1 ... 35.6.
2. Развертку стен шахты лифта см. лист 26.
3. После монтажа лифтовой шахты закладные и соединительные детали окрасить антикоррозийным покрытием I группы (СНиП 2.03.11-85)
4. Конструктивные элементы устанавливать по слою цементно-песчаного раствора М200 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.

Привязан: 789-15-2015 АС3.1

Исполн.	Власова		
Инв. N			

97. УС 1-1 - АС 3.1					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исполнил	Баркина				
Проверил	Климкина				
Н. контр.	Климкина				
10 этажная угловая секция Лестнично-лифтовой узел				Стадия	Лист
Схема расположения конструктивных элементов шахты лифта ОАО "ПЦЛЗ". Вариант I				Р	29
				Листов	
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

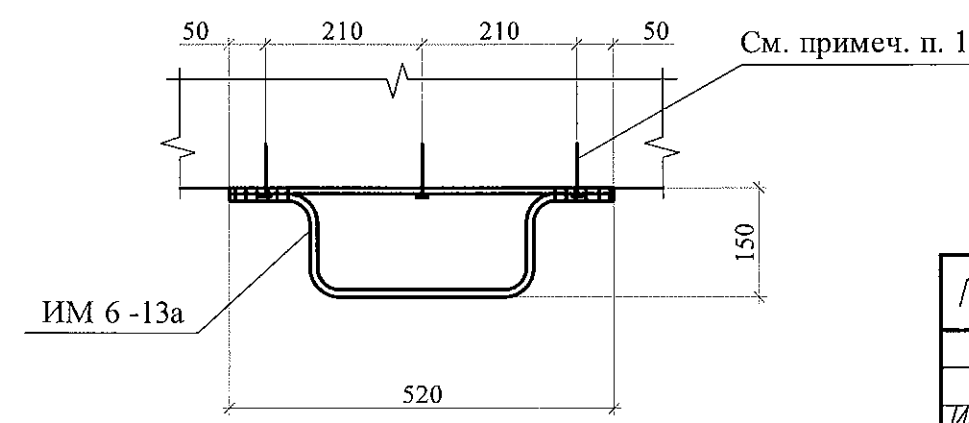
Вид А



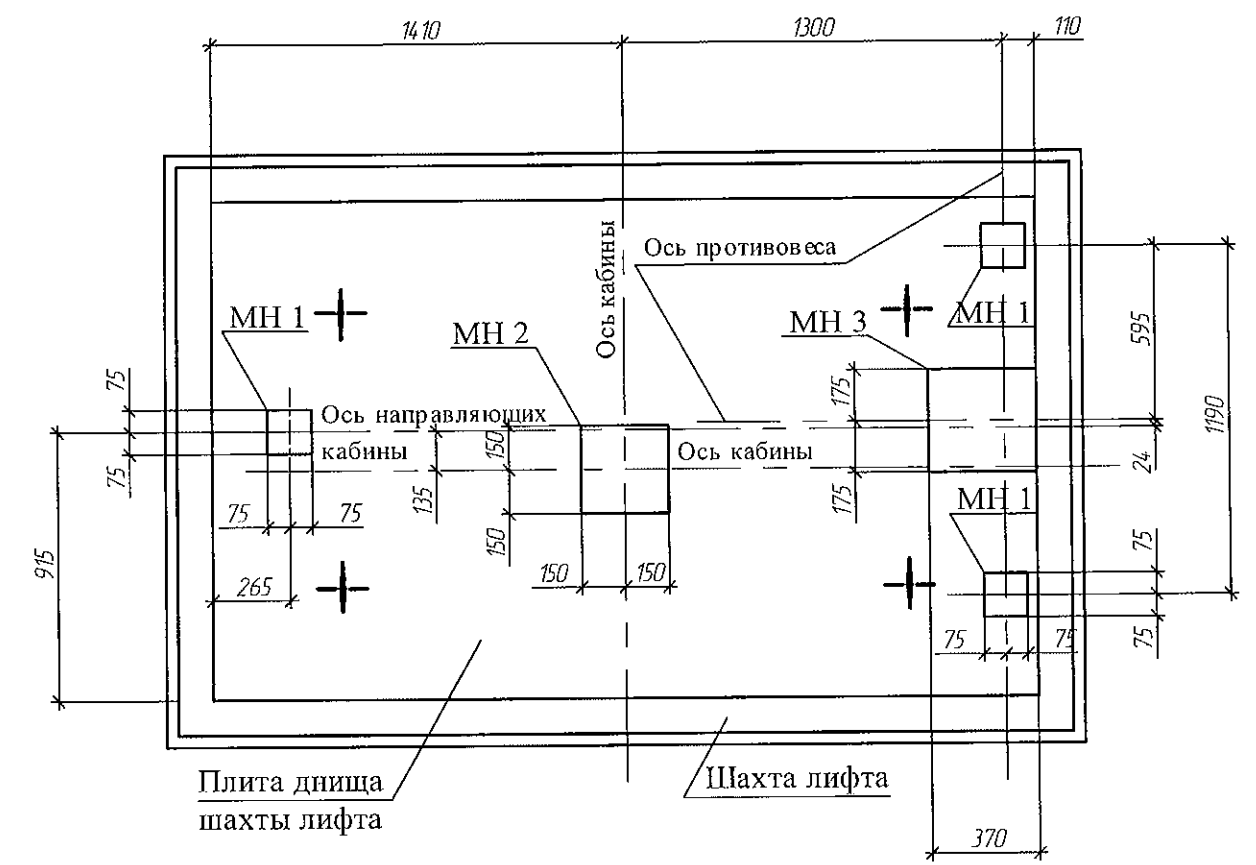
Плита днища
шахты лифта

ИМ6 -13а

1 - 1



4 - 4



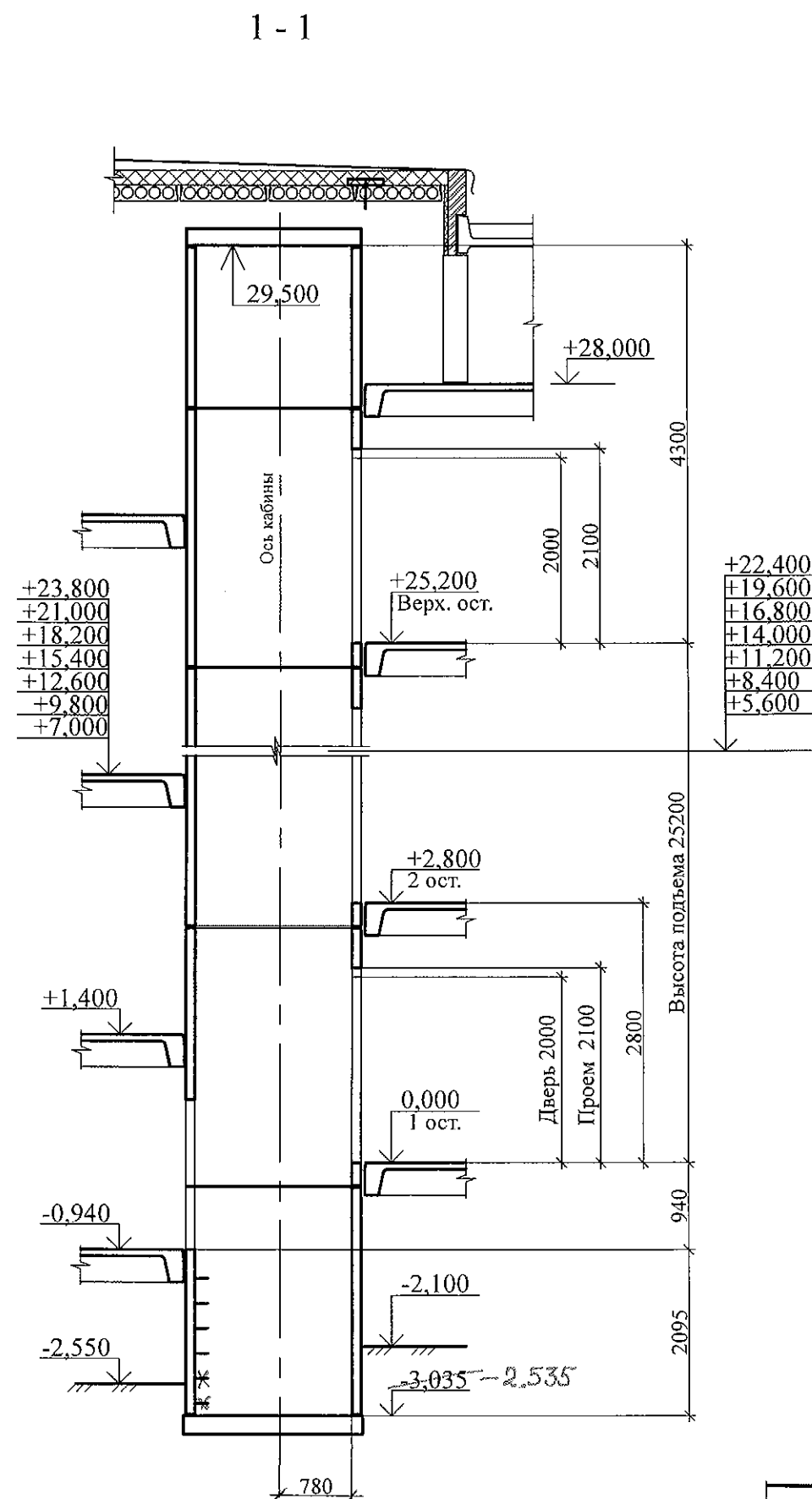
Плита днища
шахты лифта

Шахта лифта

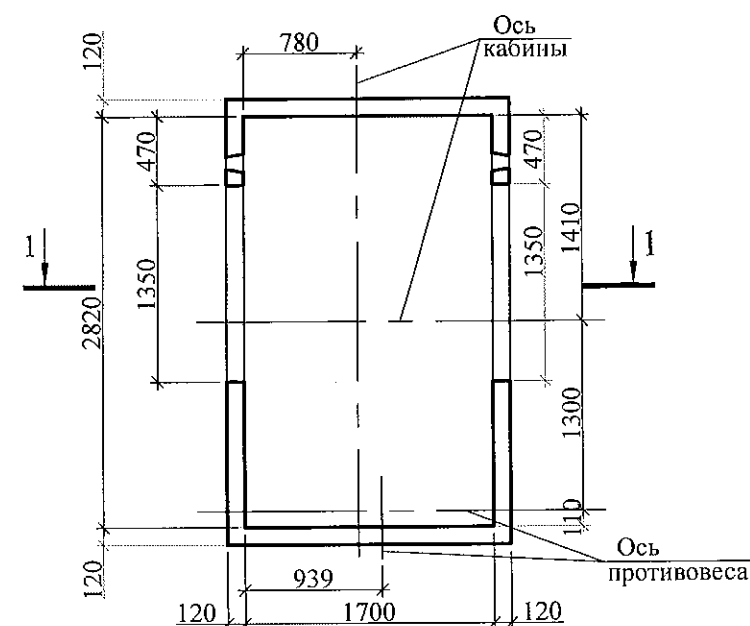
1. Данный лист см. совместно с листами 27 - 30.
2. Изделия металлические МН 1, МН 2, МН 3 крепить к плите днища дюбелями или анкерами, рассчитанными на срезающее усилие не менее 1,0 кН (100 кг).
3. Изделие металлическое ИМ 6-13а крепить к стенке приямка дюбелями или анкерами, рассчитанными на срезающее усилие не менее 1,0 кН (100 кг).
4. Спецификацию элементов см. листы 35.1-35.6.

Привязан: 789-15-2015 АС3.1			
Исполн.	Власова		
Инв. N			

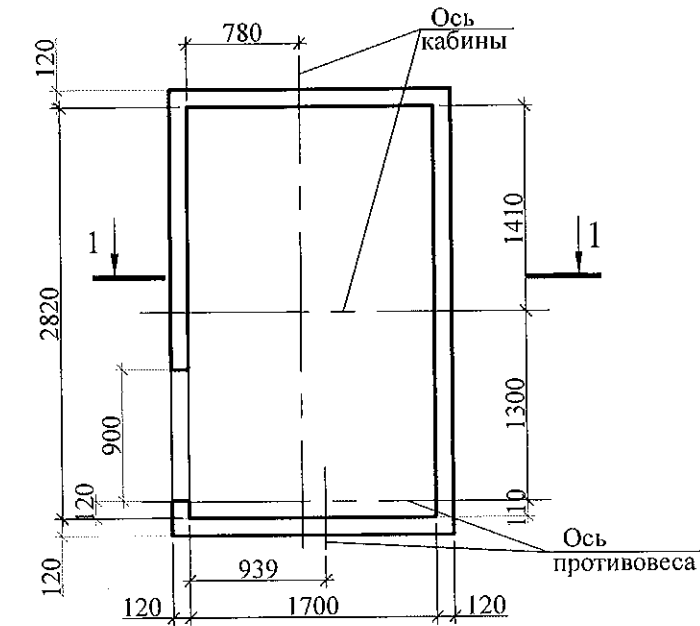
						97. УС 1-1 - АС 3. 1			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	10 этажная угловая секция Лестнично-лифтовой узел	Стадия	Лист	Листов
							Р	31	
Исполнил	Баркина					Схема расположения конструктивных элементов шахты лифта. Вид А. Разрез 4-4	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Климкина								
Н. контр.	Климкина								



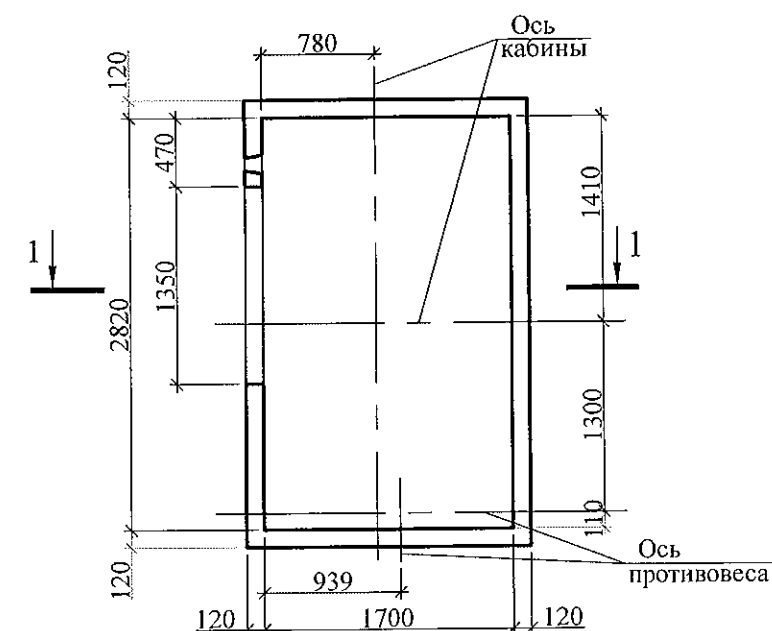
План шахты на отм. -0,940



План шахты на отм. +28,000



План шахты на типовом этаже



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

Привязан: 789-15-2015 АС3.1

Исполн.	Власова	Инв. N
Проверил	Климкина	
Н. контр.	Климкина	

97. УС 1-1 - АС 3.1					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
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)					
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 проема шахты	мм	1350 x 2100
4.13.	Установка табло и кнопок вызова		В нишу в стену
4.14.	Толщина передней стенки в зоне установки дверного обрамления	мм	120

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

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

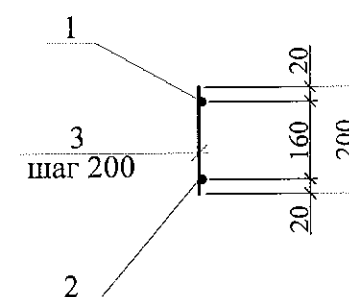
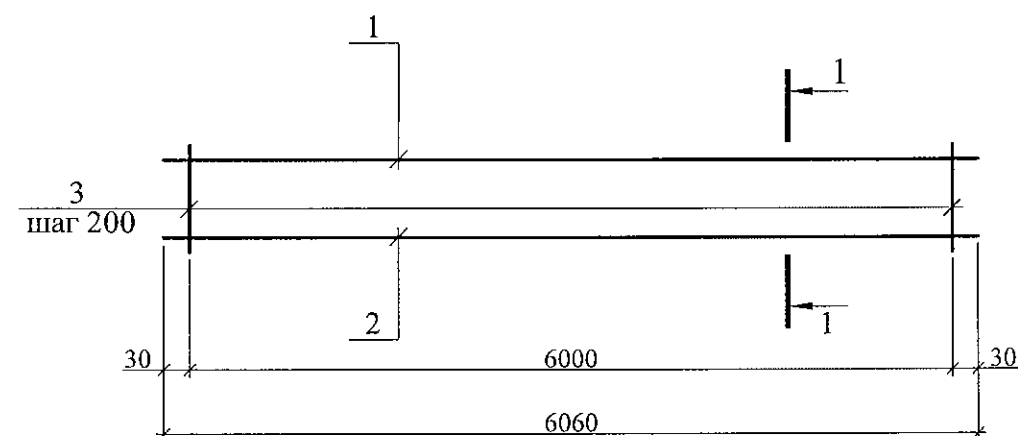
Привязан: 789-15-2015 АС3.1


Исполн.	Власова	МБ
Инв. N		

97. УС 1-1 - АС 3. 1

Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата				
						10 этажная угловая секция Лестнично-лифтовой узел	Стадия	Лист	Листов
						Исполнил Баркина	Р	33.2	
						Проверил Климкина	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
						Н. контр. Климкина			
						Лифт пассажирский ПП 1021 WA без МП Q=1000 кг, V=1,0 м/с Опросный лист (окончание)			

1 - 1



						97. УС 1-1 - АС 3. 1		
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата			
10 этажная угловая секция Лестнично-лифтовой узел						Стадия	Лист	Листов
						Р	34	
Исполнил	Баркина					Каркас плоский КР 1		
Проверил	Климкина							
Н. контр.	Климкина							
						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 5375	
ВС 1-2-7	97.241/06-КЖ.И2-1	ПСВ 59.26.16		✓			10	6150	
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	ЗНСНж 30.28.35-1		(-)	1		9	3000	см. примеч. п. 1
3ПСН 6а	97.241/06-КЖ.И1-1	ЗНСНж 60.28.40а	1				1	6580	
3ПСН 17	97.241/06-КЖ.И1-2	ЗНСНж 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	1-10 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	3625	
ЛП 2-2	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	

Привязан: 789-15-2015 АС3.1

Исполн.	Власова	
Инв. N		

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

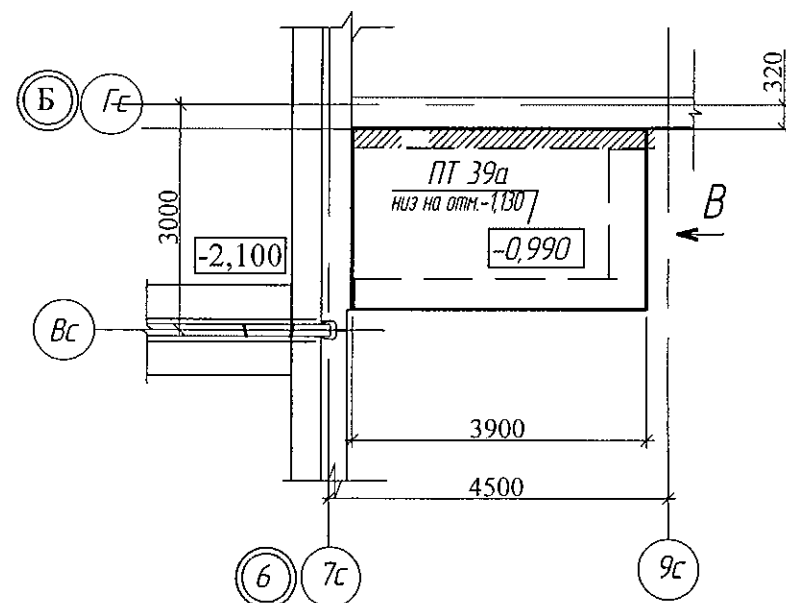
Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на					Масса ед., кг	Примеч.
			Ниже 0.000	1-10 этаж	Чердак	Кровля	Итого		
		Элементы шахты лифта ОАО "ЦЛЗ"							
		Вариант I							
		Панели шахты лифта							
ПШЛ 11	97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.1	Панель шахты лифта ПШЛ 28.28.12-1		1			10	1425	
ПШЛ 12	97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.1	Панель шахты лифта ПШЛ 19.28.12	2	2			20 22	1600	
ПШЛ 13	97. 691/2013 - КЖ.И7-3, вып.1	Панель шахты лифта ПШЛ 28.28.12	1	(-1)			9 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	
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	
		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.

Привязан: 789-15-2015 АС3.1			
Исполн.	Власова		
Инв. N			

97. УС 1-1 - АС 3. 1					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Варкина				
Проверил	Климкина				
Н. контр.	Климкина				
10 этажная угловая секция Лестнично-лифтовой узел				Стадия	Лист
Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение)				Р	35.4
				Листов	
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Схема расположения элементов перекрытия крыльца



Вид В

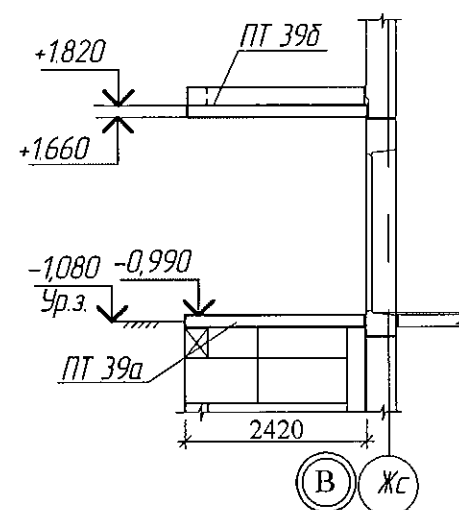
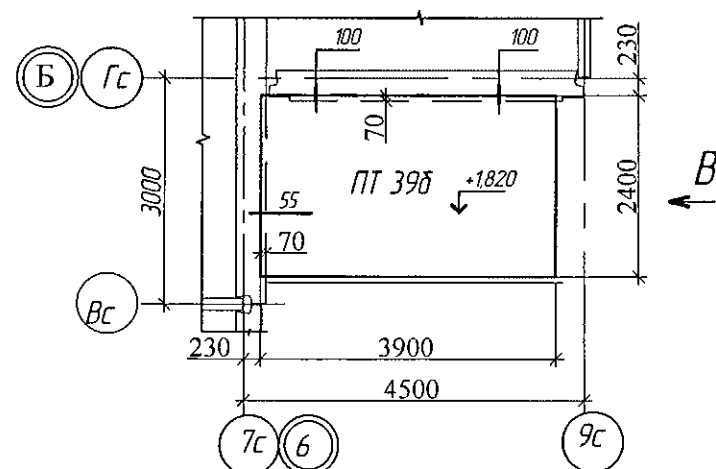
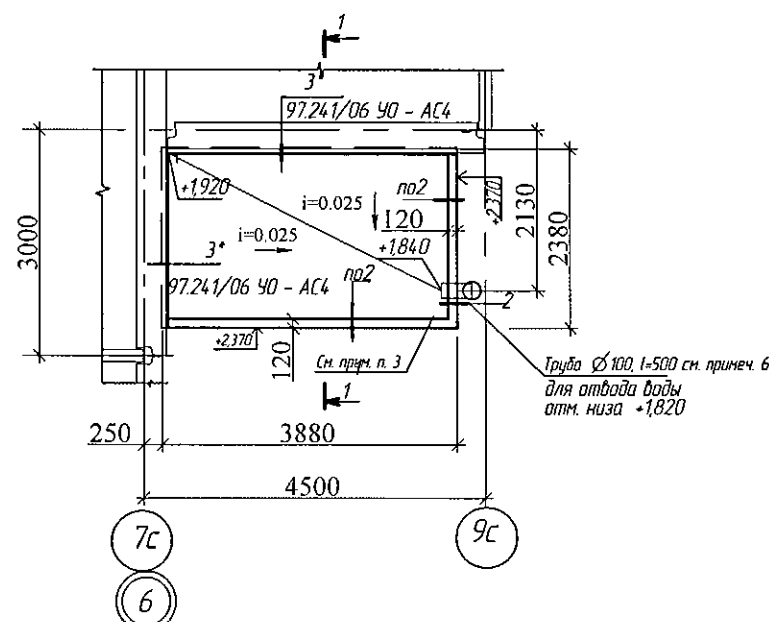


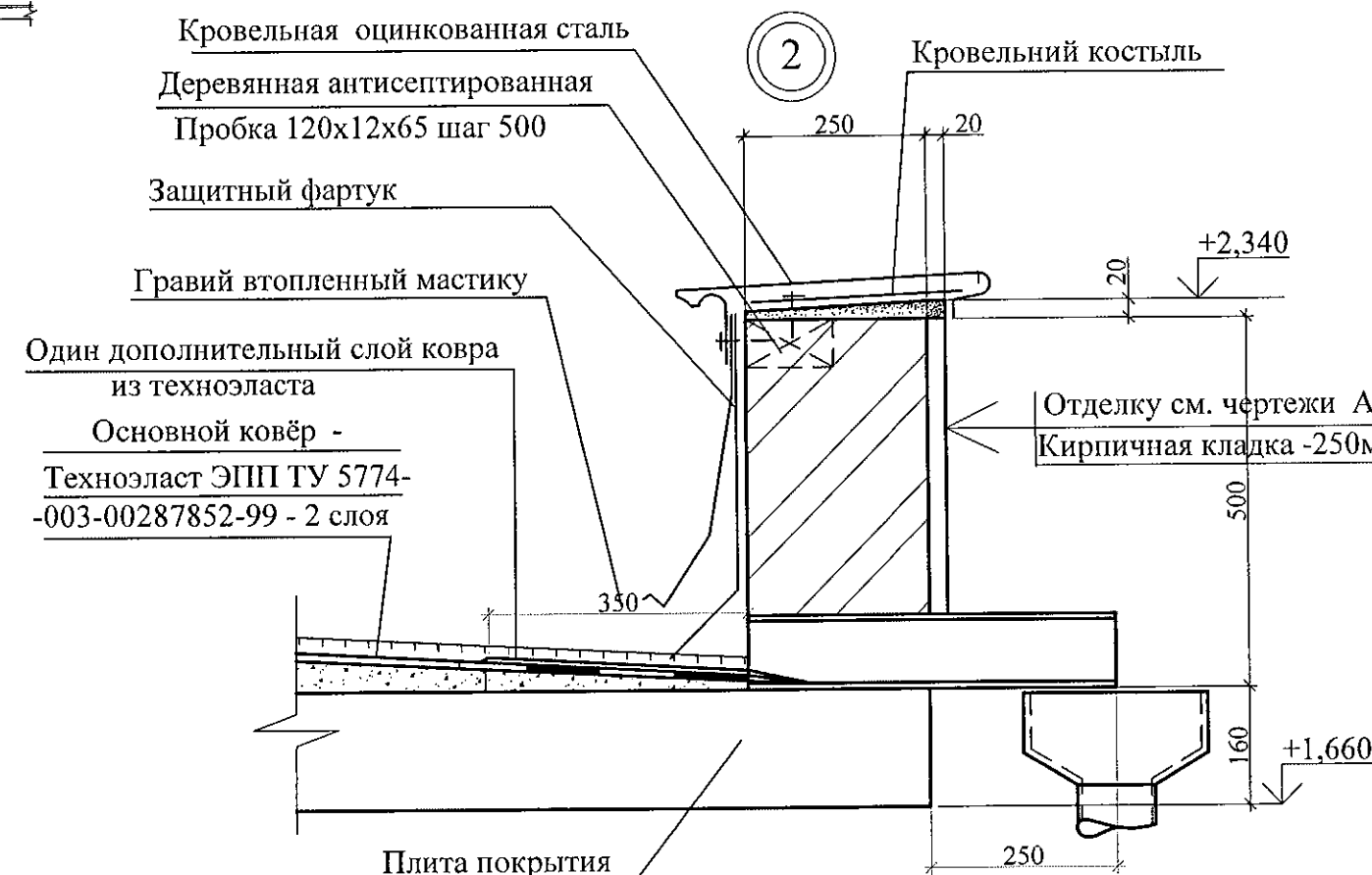
Схема расположения плиты козырька
входа на отм. +1,660



План козырька входа



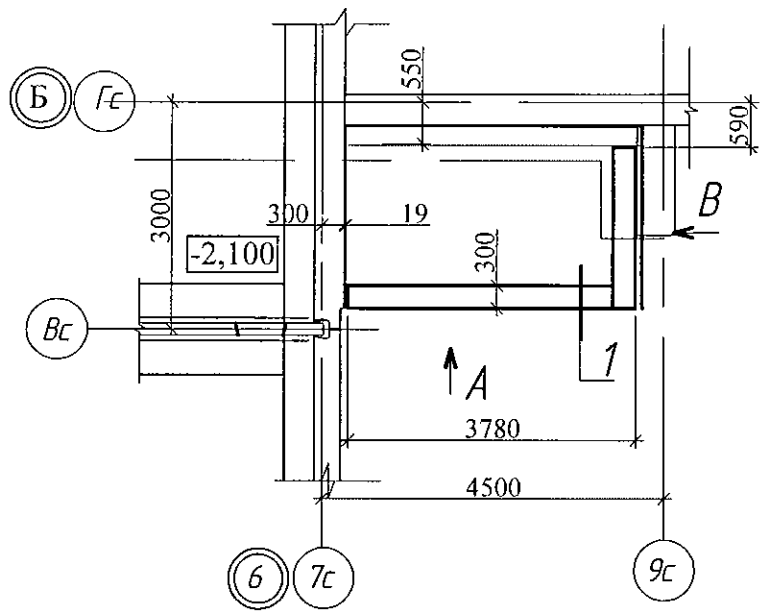
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. (Всего)	Масса ед., кг	Примечание
Сборочные единицы					
ПТ 39а	97.241/06-КЖ.И8-1	Плита 4ПД 39. 24. 16а	1	3715	
ПТ 39б	97.241/06-КЖ.И8-1	Плита 4ПТ 39. 24. 16б	1	3650	



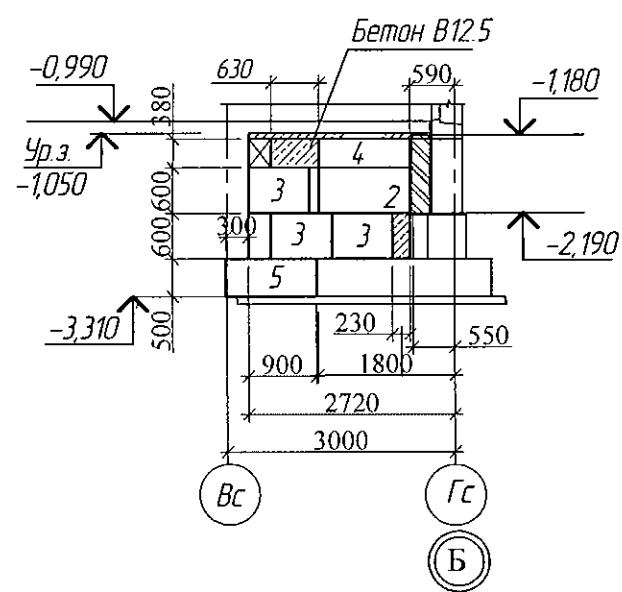
- Общие данные см. лист 1.
- Узлы 55, 89, 100 см. 97.241/06 УМ - АС 5.
- Парапет выполнить из кирпича, отделку смотри чертежи АРД.
- Знак ▼ дан для ориентации плиты при монтаже
- Для организованного водостока предусмотреть воронку выпускную Ø 250 мм - 1 шт., водосточная труба Ø 100 мм - 2,7 п.м., держатель 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.

789-15-2015 - АС 3. 1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата
Жилой дом №15 многоэтажной застройки					Стадия
					Р
Исполнил Власова					Лист
Проверил Кидралеева					36
Н. контр. Кидралеева					Листов
Схема расположения элементов перекрытия крыльца. Схема расположения плиты козырька входа на +1.660. План козырька входа.					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

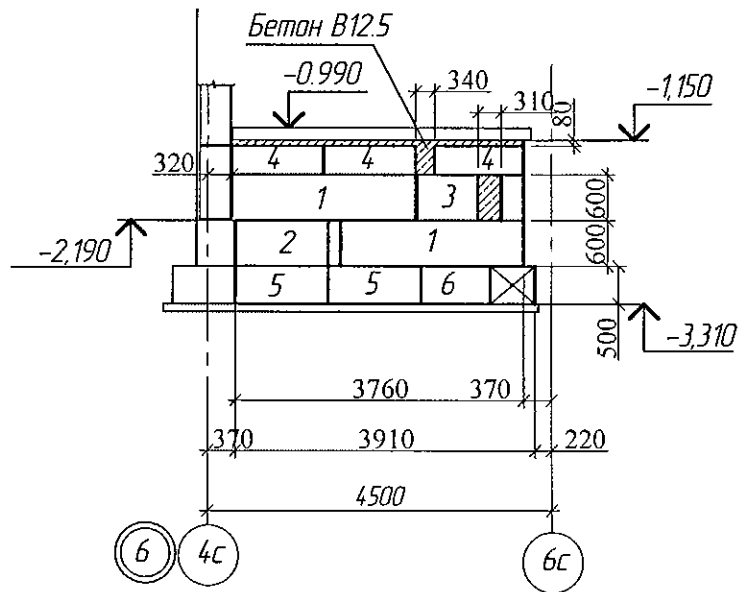
План фундаментных блоков



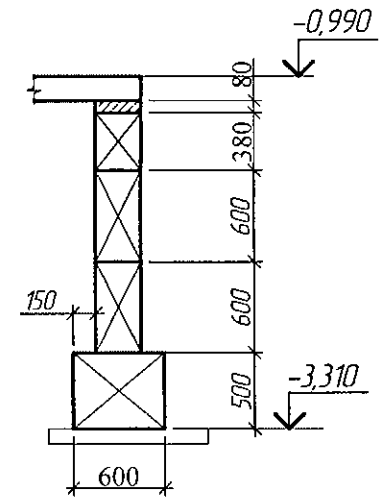
Вид В



Вид А



1

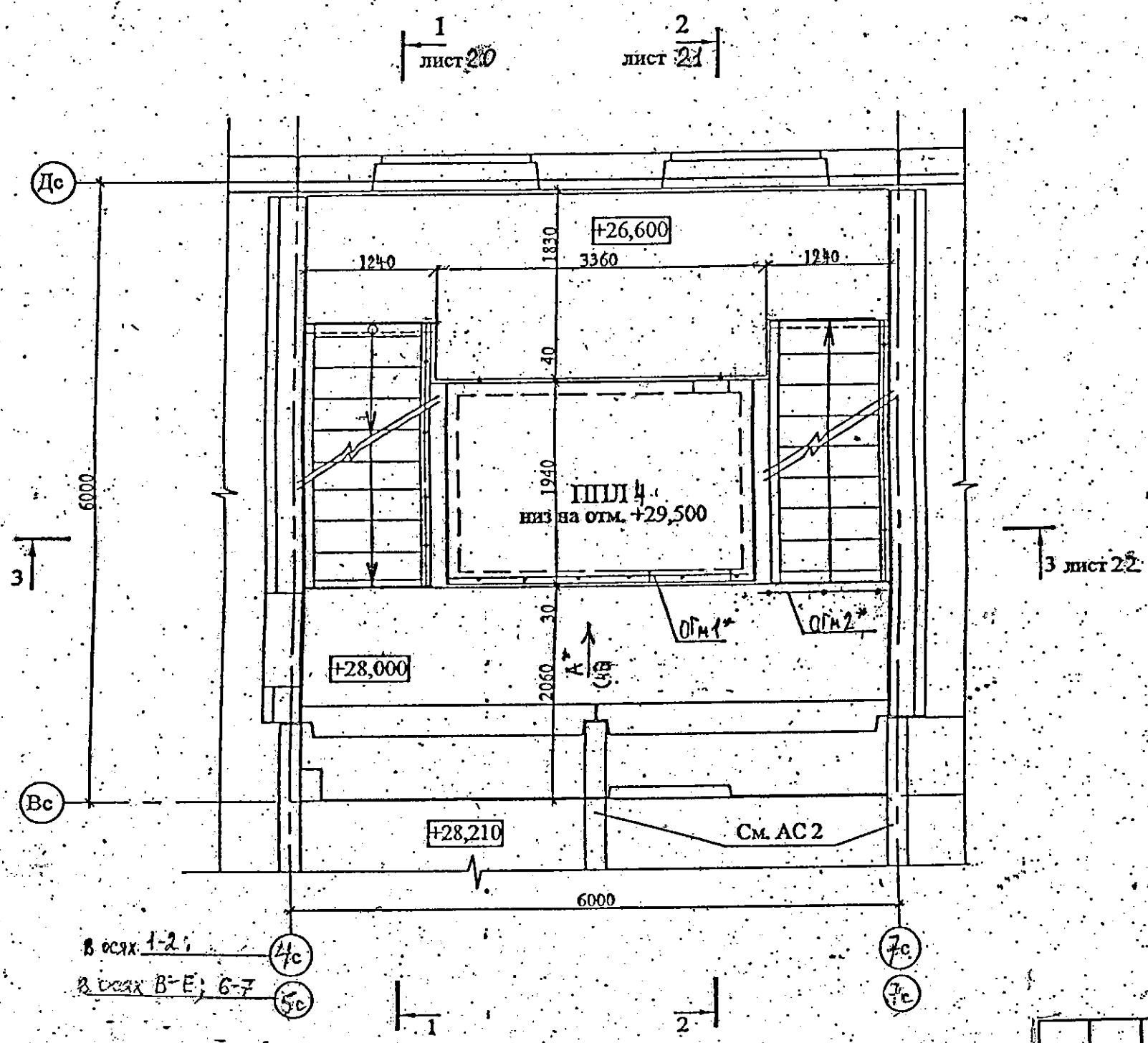


Марка	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Приме- чание
1		Фундаментный блок ФБС24.4.6 - Т	2	970	W4 F=150
2	ГОСТ 13579-78	ФБС12.4.6 - Т	2	480	
3		ФБС8.4.6 - Т	4	350	
4		ФБС12.4.3 - Т	4	310	
5		ФБС12.5.6 - Т	3	790	
6		ФБС8.5.6 - Т	1	540	
Материалы:		Бетон В12.5 W4 F150	1,67м³		

1. Общие указания см. л.8.1, 8.2 ш789-15-2015- АС3.1 рядовые секции.

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

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



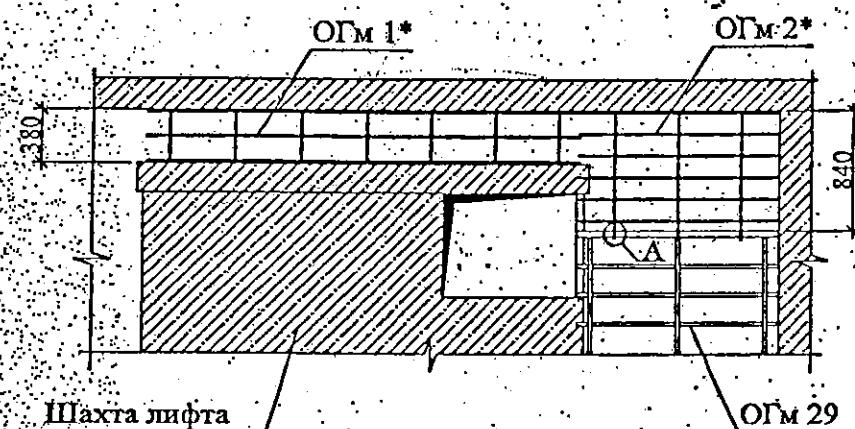
- 1. Общие указания см. лист 1/4
- 2. Узлы см. 97.241/06 УМ - АС 5, узлы со знаком * - 97.241/06 УО - АС 4
- 3. Спецификацию элементов см. листы 41.41.5. 34.1 ÷ 34.5
- 4. Вцр А*, ОГМ1*, ОГМ2* см. лист 46

примененный

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

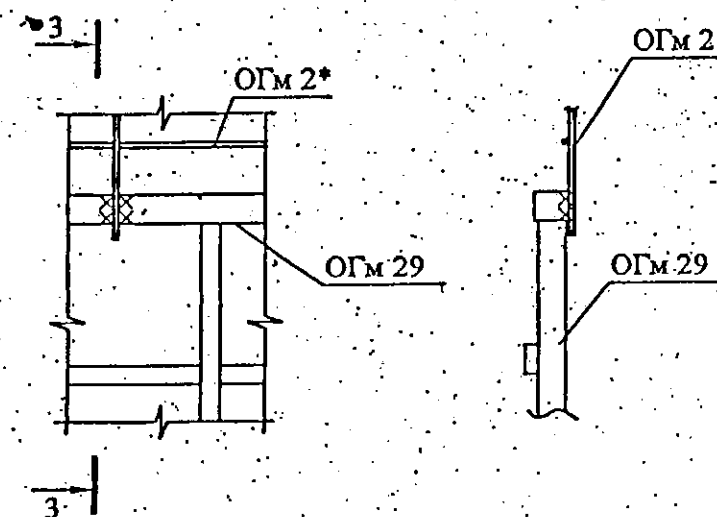
688-2013-АС 3.1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский					
Изм.	Кол. Уч	Лист	Подок	Подпись	Дата
Жилой дом на участке № 37 в 8 градостроительном комплексе микр. IV жилого района "Южный"				Стадия	Лист
Исполнил Власова				Р	45
Проверил Кидралеева				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр. Кидралеева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

Вид А*



А

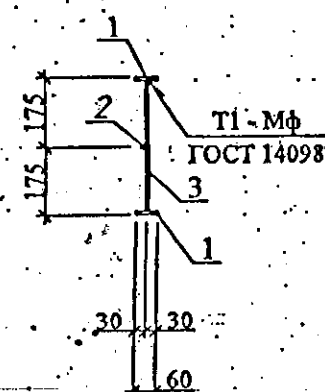
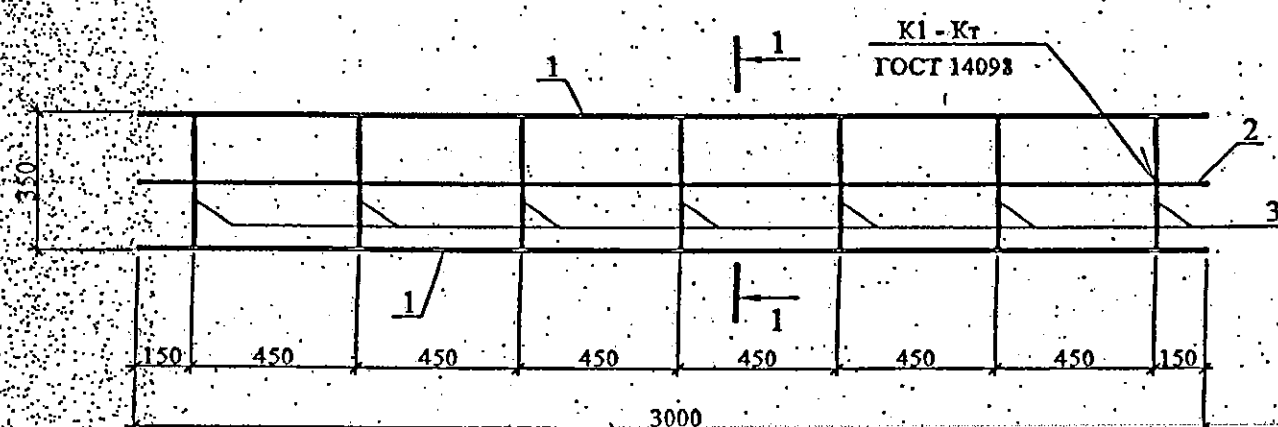
3-3



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	

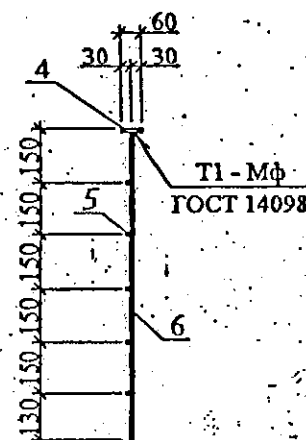
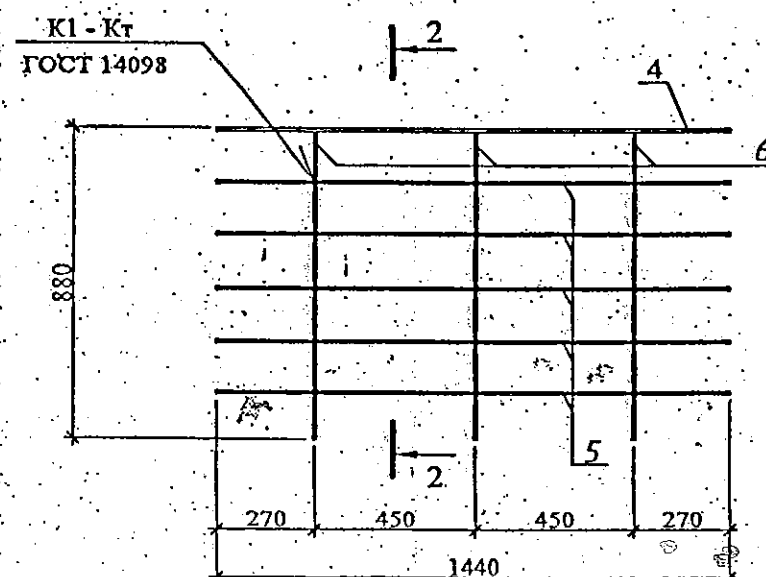
ОГМ 1*

1-1



ОГМ 2*

2-2



Приказ: 789-15-2015

Исполн. Власова

Инв. N

применённый

688-2013-АС.1

Свердловская область, г. Каменск-Уральский

Изм.	Кол. Уч.	Лист	Редок	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*. ОГМ 1*, ОГМ 2*

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ