

**МНОГОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ  
по ул. Алексеева, 14а в г. Курган**

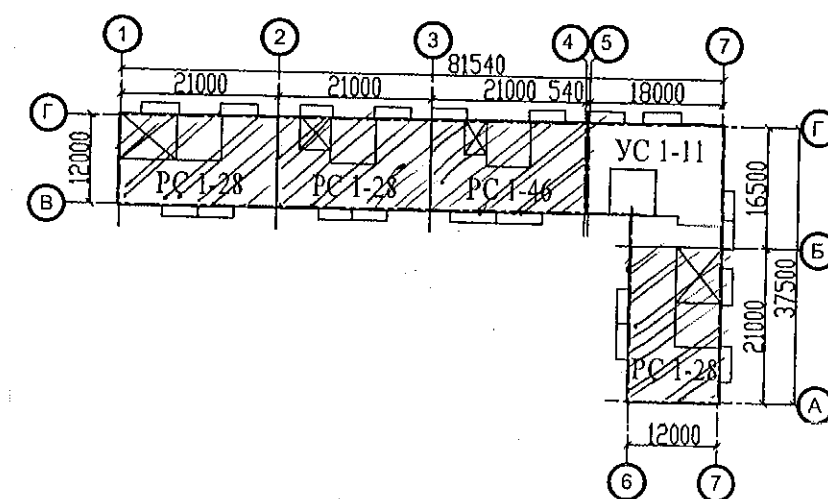
**Курганской области**

**Шифр: 970 - 2 - 2021**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**СОСТАВ АЛЬБОМА: АС3.1**

**Архитектурно-строительные решения лестнично-лифтового узла**



ООО КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО  
«СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

**МНОГОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ**  
**по ул. Алексеева, 14а в г. Курган**


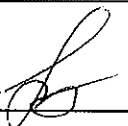
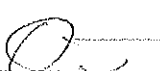
**Курганской области**

**Шифр: 970 - 2 - 2021**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**СОСТАВ АЛЬБОМА: АС3.1**


**Архитектурно-строительные решения лестнично-лифтового узла**

ДИРЕКТОР \_\_\_\_\_  О.В.Бобров  
ГИП \_\_\_\_\_  Р.Р.Кидралеева  
ГАП \_\_\_\_\_  Г.Э.Осташко

ЧЕЛЯБИНСК  
2022

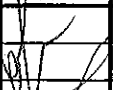
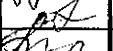
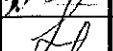

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		(Начало)
Лист	Наименование	Примеч.
1.1	Общие данные (начало)	
1.2	Общие данные (продолжение)	
1.3	Общие данные (продолжение)	
1.4	Общие данные (окончание)	
2	План на отм. -2,100 и -0,940	
3.1	План наружного тамбура в осях 1-2, 2-3	
3.2	План наружного тамбура в осях 3-4	
3.3	План наружного тамбура в осях Б-А	
4	План типового этажа .	
5.1	План на отм. +26,600 и +28,000 в осях 1-2, Б-А	
5.2	План на отм. +26,600 и +28,000 в осях 2-3, 3-4	
6	Схемы расположения наружных стеновых панелей	
7	Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. -2,100	
8.1	Схема расположения фундаментных блоков под стены наружного тамбура в осях 1-2	
8.2	Схема расположения фундаментных блоков под стены наружного тамбура в осях 2-3	
8.3	Схема расположения фундаментных блоков под стены наружного тамбура в осях 3-4	
8.4	Схема расположения фундаментных блоков под стены наружного тамбура в осях Б-А	
9.1	Схема расположения конструктивных элементов плана наружного тамбура в осях 1-2, 2-3	
9.2	Схема расположения конструктивных элементов плана наружного тамбура в осях 3-4	
9.3	Схема расположения конструктивных элементов плана наружного тамбура в осях Б-А	
10	Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. -0,940	
11	Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. 0,000 и +1,400	
12	Схема расположения конструктивных элементов плана типового этажа	
	Схема расположения элементов ограждений лестниц	
13.1	Схема расположения конструктивных элементов плана	

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

Главный инженер проекта:  / Кидралеева Р.Р. /

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

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

						970 -2- 2021 - АС3.1					
						Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14 А			Стадия	Лист	Листов
Директор	Бобров								Р	1.1	52
ГИП	Кидралеева					Общие данные (начало)			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Исполнил	Власова										
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (окончание)

Лист	Наименование	Примеч.
25	Схема прокладки трубы для слаботочных сетей	
26	Перегородка металлическая ПГм 1	
27	Перегородка металлическая ПГм 1. Разрезы 1-1...4-4	
28	Схема установки металлической двери на отм. +28,000	
29	Шахта лифта ОАО "ИЦЛЗ". План. Развёртка стен шахты лифта	
30	Схема расположения конструктивных элементов шахты лифта ОАО "ИЦЛЗ".	
31	Схема расположения конструктивных элементов шахты лифта. Вид А. Разрез 4-4	
32.1	Лифт пассажирский ПП 1021 Е (МП) Q=1000 кг, V=1,0 м/с. Опросный лист (начало)	
32.2	Лифт пассажирский ПП 1021 Е (МП) Q=1000 кг, V=1,0 м/с. Опросный лист (окончание)	
33	Каркас плоский КР1	
34.1	Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (начало)	
34.2	Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение)	
34.3	Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение)	
34.4	Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение)	
34.5	Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (окончание)	
35	План монолитной стенки на кровле наружного тамбура. Узлы 1,2,А,Б в осях 1-2,2-3,Б-А.	
36	План монолитной стенки на кровле наружного тамбура. Узлы 1,2,А,Б в осях 3-4	
37	Узел 13*	
38	Ограждения крыльца и пандуса ОГм 5, ОГм 6	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примеч.
7	Спецификация фундаментных блоков шахты лифта	
8.1	Спецификация фундаментных блоков наружного тамбура и крыльца	
8.2	Спецификация фундаментных блоков наружного тамбура и крыльца	
26	Спецификация перегородки ПГм 1	
28	Спецификация элементов металлической двери на отм. +28,000	
33	Спецификация плоского каркаса КР 1	
34.1...34.5	Спецификация к схемам расположения элементов конструкций	

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

						970 -2- 2021 - АС3.1			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14 А	Стадия	Лист	Листов
							Р	1.2	
Исполнил	Власова					Общие данные (продолжение)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

## Ведомость ссылочных документов (начало)

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

## Ведомость ссылочных документов (окончание)

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

						970 -2- 2021 - АС3.1					
						Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева,14 А			Стадия	Лист	Листов
									Р	1.3	
Исполнил	Власова					Общие данные (продолжение)			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

## Ведомость прилагаемых документов

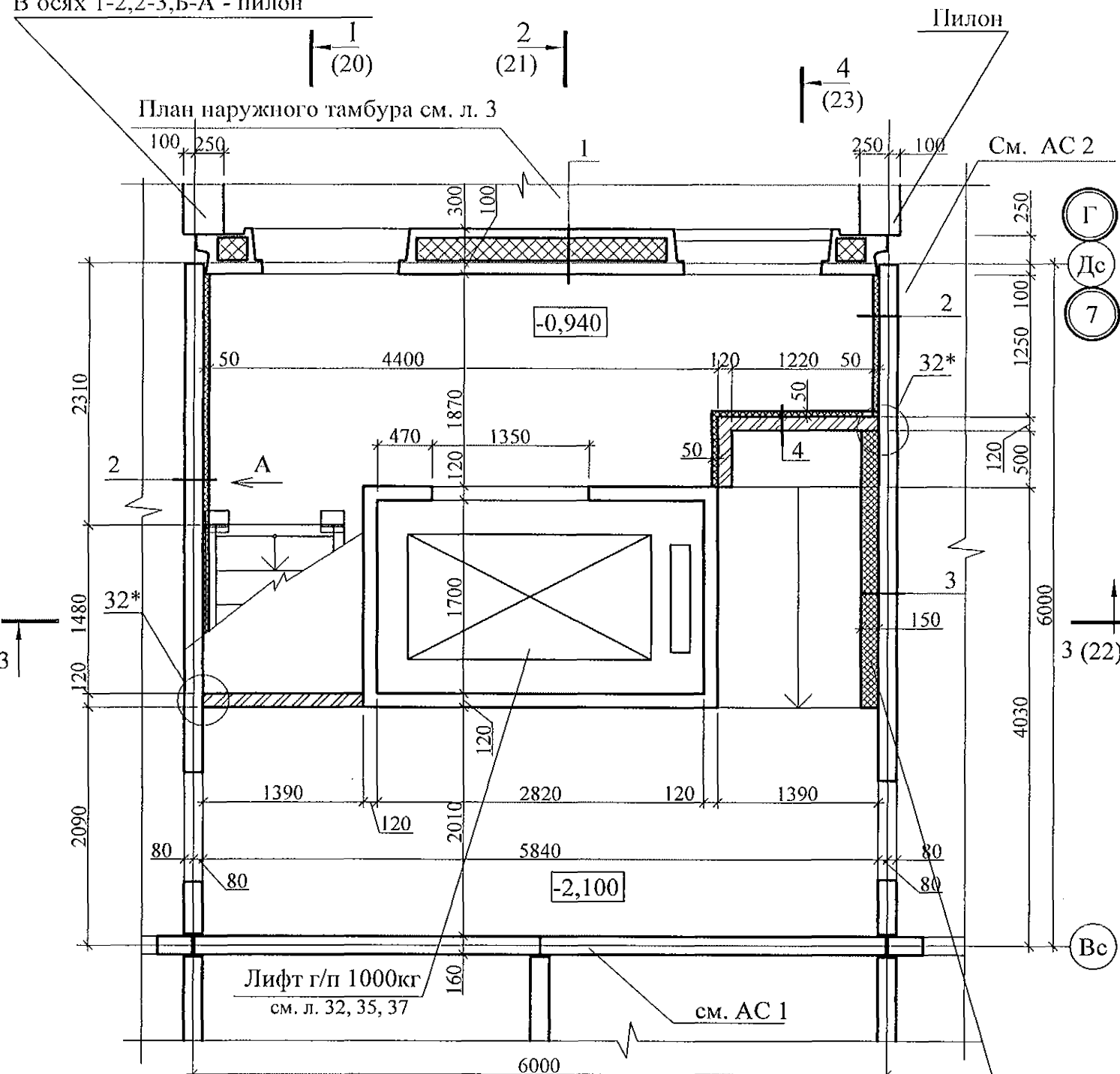
## Общие указания

1. Проект лестнично-лифтового узла в шаге 6,0 м разработан из ж/б изделий ООО «Производственно-строительное объединение крупнопанельного домостроения и строительных конструкций» (г. Челябинск).
2. Проект лестнично-лифтового узла характеризуется смежным расположением элементов лестничной клетки с лифтом, расположенным посередине лестничной клетки.
3. В проекте принят лифт грузоподъемностью 1000 кг с размерами кабины 2100x1100 мм производства ОАО "Щербинский лифтостроительный завод".
4. Шахта лифта разработана из отдельных сборных железобетонных конструкций, которые собираются в объемные блоки с помощью кондукторов на строительной площадке.
5. Крепление направляющих и оборудования предусмотрено на болтах. Типы болтов и указания к ним приведены на опросных листах лифтов.
6. Указания по производству работ смотреть в альбоме 949-18-2020 - АС 2 «Архитектурно-строительные решения выше отм. 0,000».
7. Ведомость основных комплектов рабочих чертежей смотреть в альбоме АР «Общие архитектурно-планировочные решения».

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

						970 -2- 2021 - АС3.1					
						Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева,14 А			Стадия	Лист	Листов
									Р	1.4	
Исполнил	Власова					Общие данные (окончание)			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

В осях 1-2,2-3,Б-А - пилон



В осях 1-2,2-3

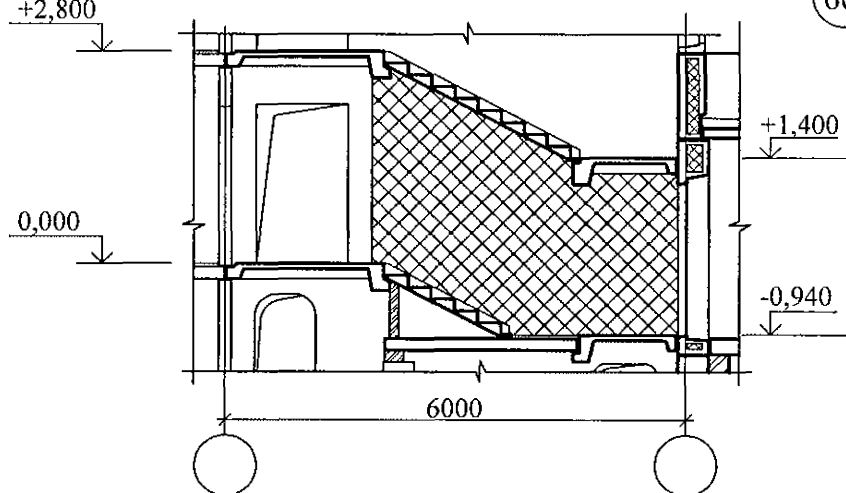
В осях 3-4

В осях Б-А

4с  
5с  
4с

+2,800

0,000



Вид А

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

Таблица сечений перегородок

6

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

1. Общие указания см. лист 1.4.

2. Схему расположения конструктивных элементов см. листы 10.1,10.2, 11.

3. Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р-по 250x120x65 1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на растворе М50.

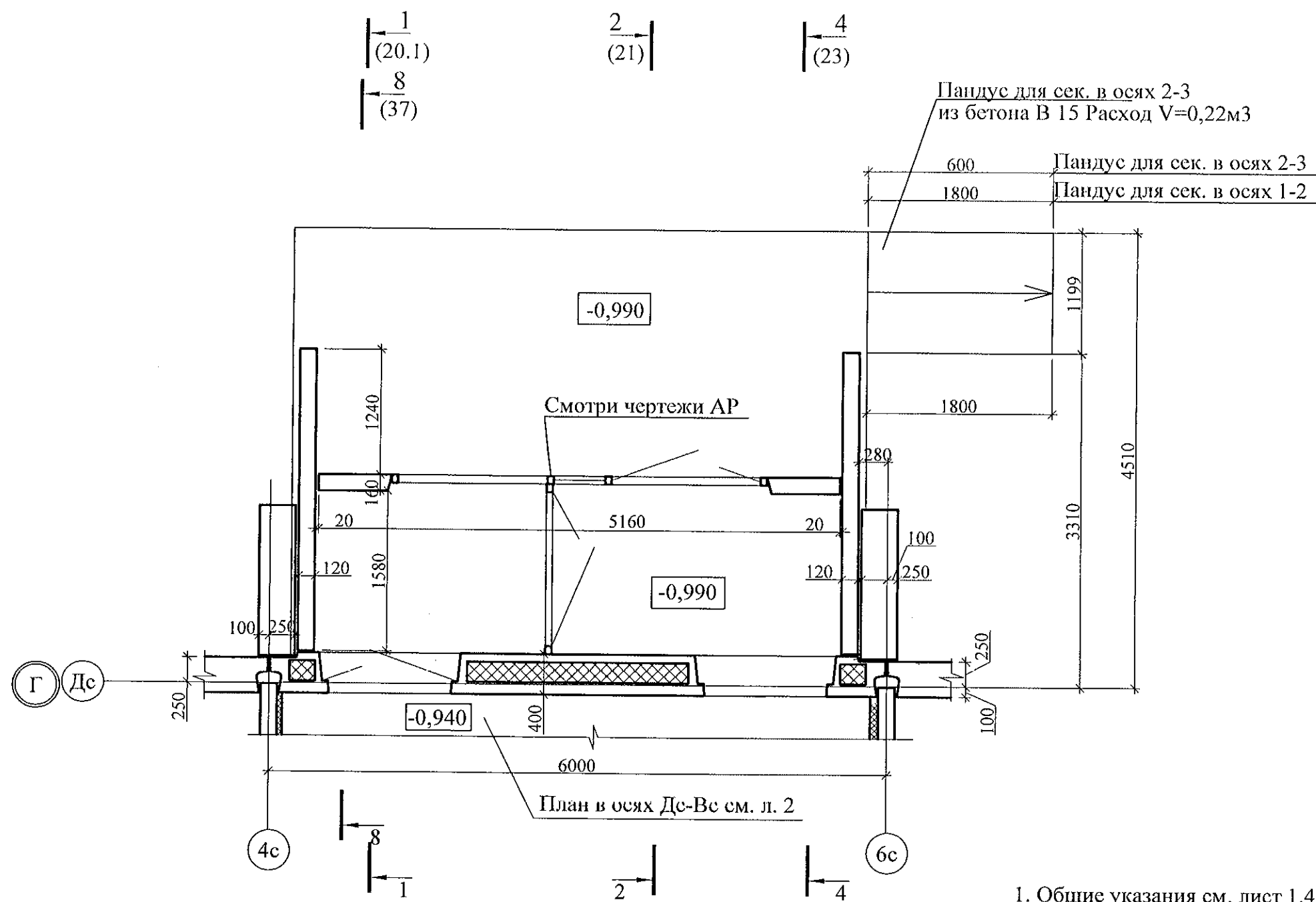
4. Зазоры между кирпичной перегородкой и нижней плоскостью лестничной площадки на отм. +1,400, не превышающие 25 мм, заделать цементно-песчаным раствором М100, при зазорах более 25 мм - эластичным противопожарным силиконовым герметиком СР 601S (продукт фирмы HILTI).

5. Ведомость отделки помещений, спецификацию элементов заполнения проёмов, экспликацию полов см. альбом АР.

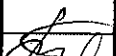

6. Узлы со знаком \* см. ал. 97.241/06 УО - АС 4.

7. Соединительные элементы крепления по узлу 32\* устанавливать с шагом 900 мм по высоте перегородки.

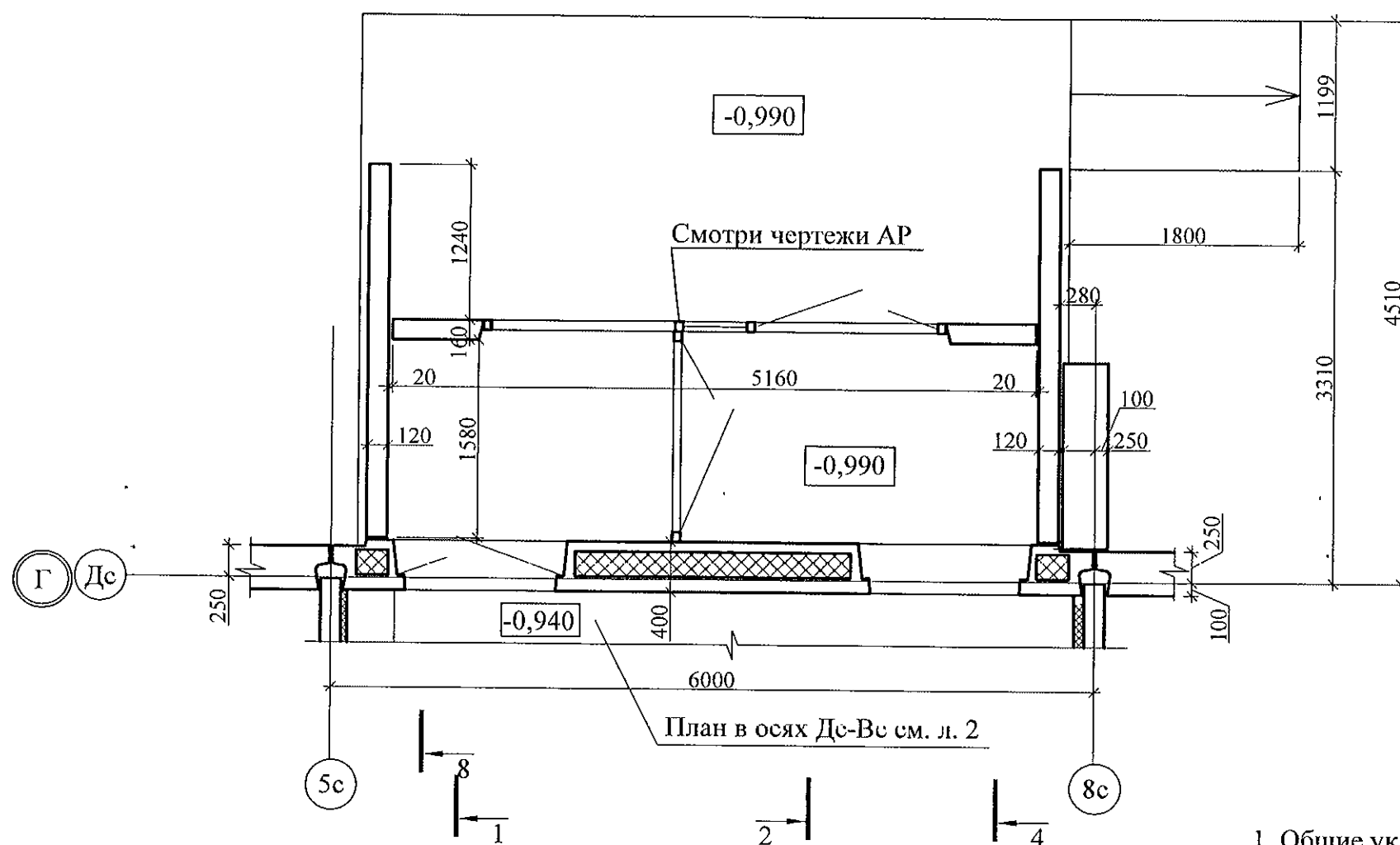
970 -2- 2021 - АС3.1					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева,14 А					
План на отм. -2,100 и -0,940					
Исполнил	Власова				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Стадия				Лист	Листов
Р				2	
КБ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	



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

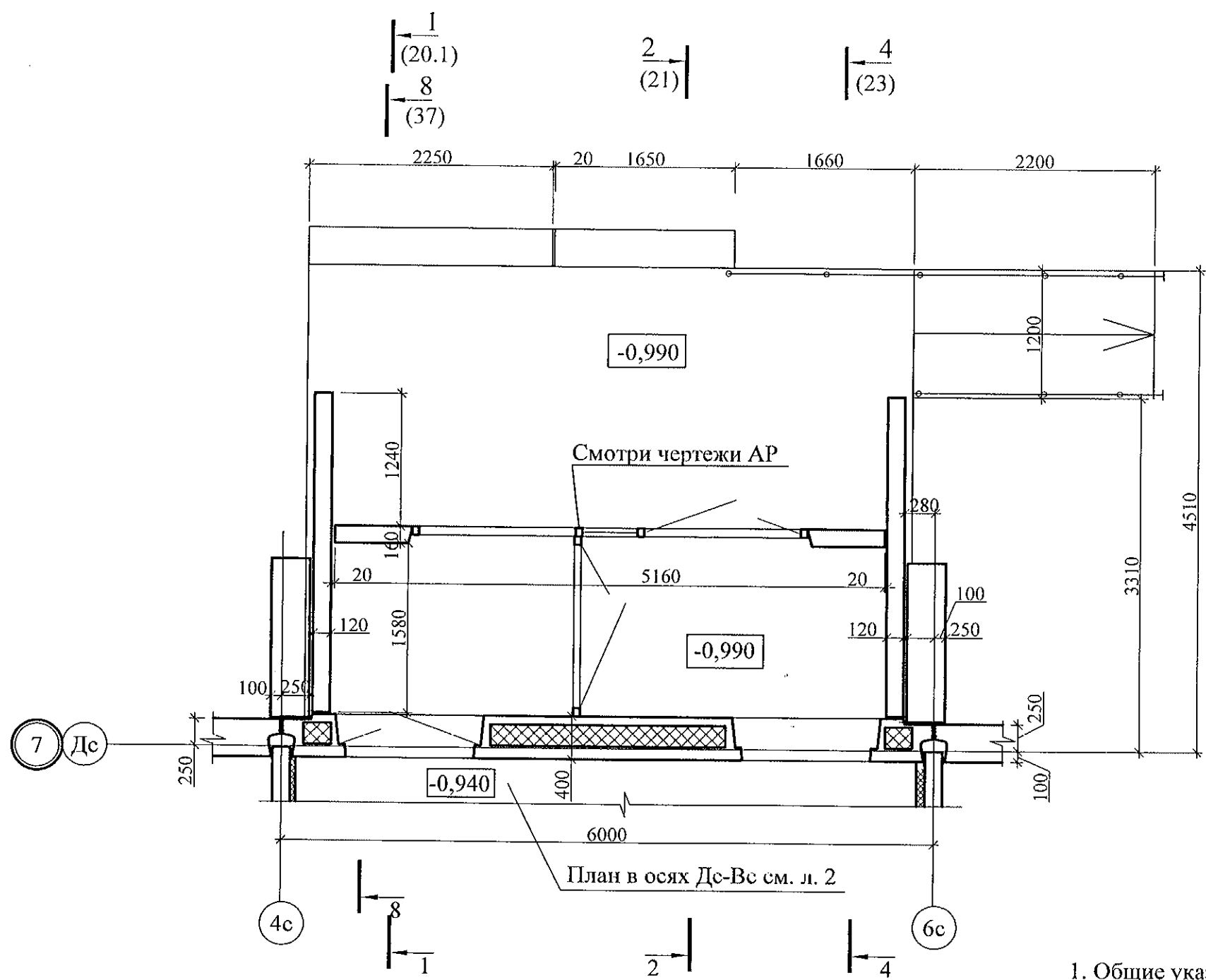
						970 -2- 2021 - АС3.1			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева,14 А	Стадия	Лист	Листов
							Р	3,1	
Исполнил	Власова					План на наружного тамбура Секции в осях 1-2, 2-3	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								







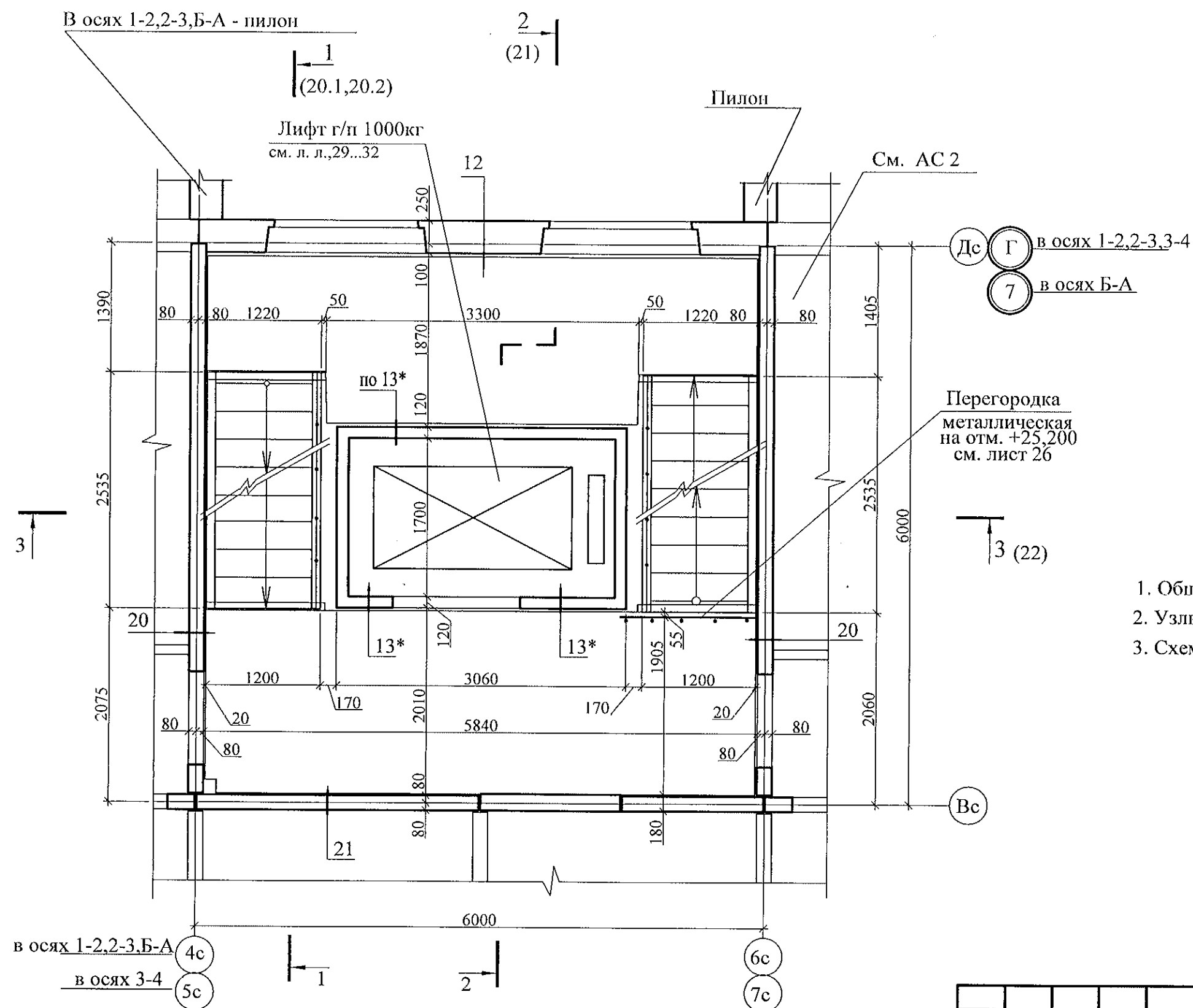
1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Схему расположения конструктивных элементов см. лист 9.1
3. Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ ГОСТ530 2012 на цементно-песчаном растворе М50.
4. Узлы см. применённые чертежи ш.805-2015-АС

						970 -2- 2021 - АС3.1			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14 А		Стадия	Лист
								Р	3.2
Исполнил	Власова					План на наружного тамбура Секция в осях 3-4		КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

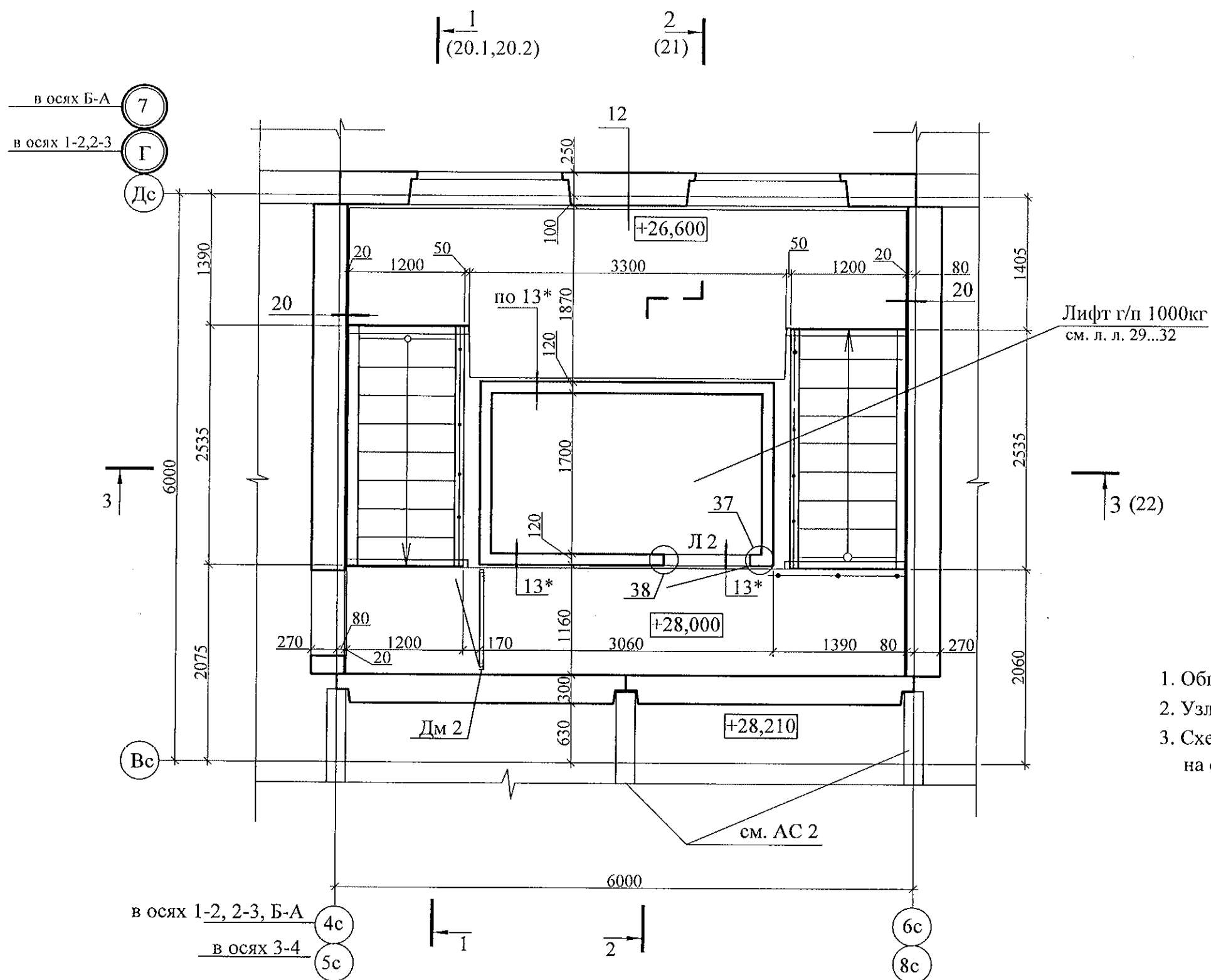


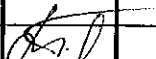
1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Схему расположения конструктивных элементов см. лист 9.1
3. Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/ ГОСТ530 2012 на цементно-песчаном растворе М50.
4. Узлы см. применённые чертежи ш.805-2015-АС

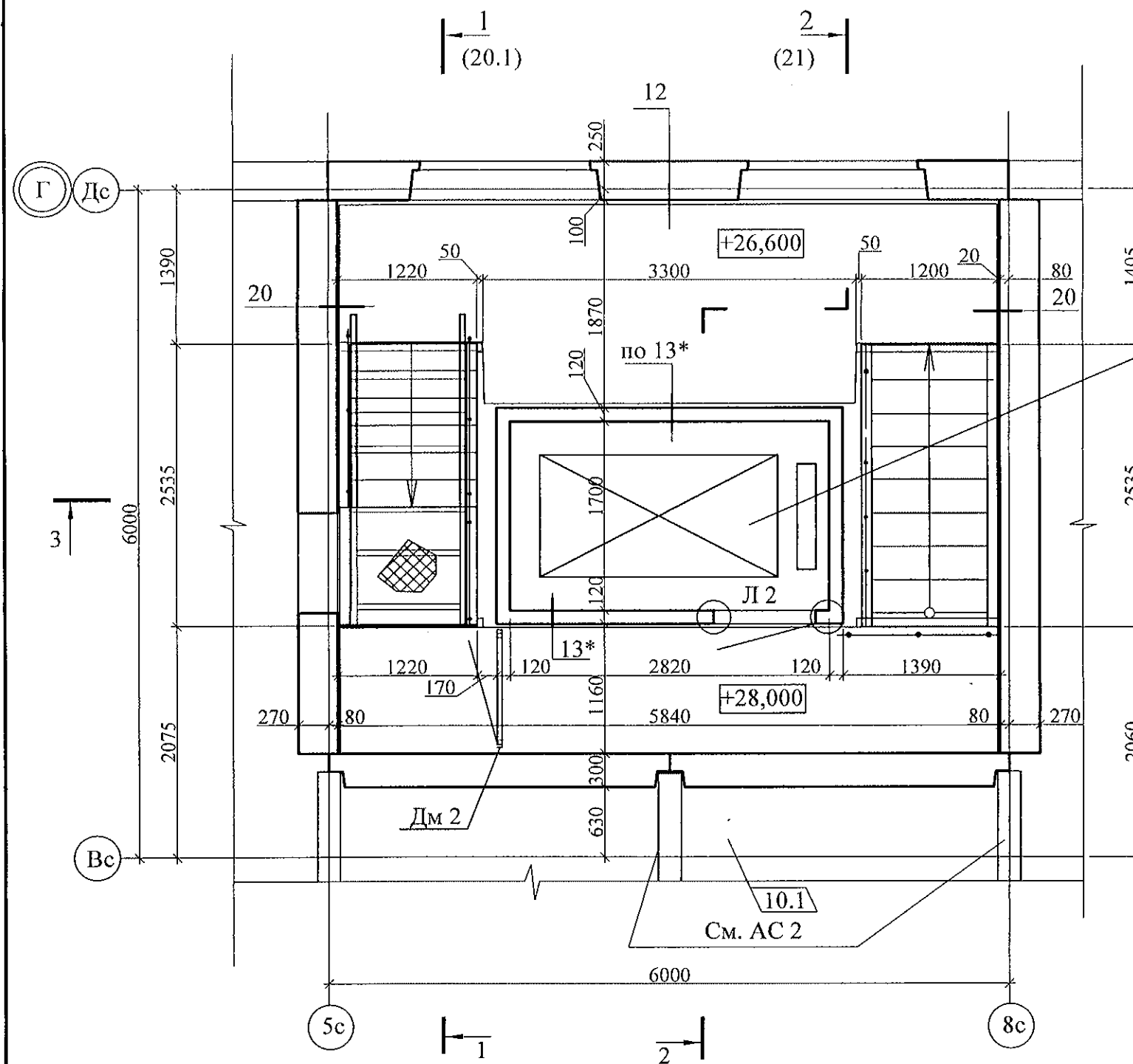
						970 -2- 2021 - АС3.1					
						Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата						
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева,14 А			Стадия	Лист	Листов
									Р	3.3	
Исполнил	Власова					План на наружного тамбура Секции в осях Б-А			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										



						970 -2- 2021 - АС3.1			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева,14 А	Стадия	Лист	Листов
							Р	4	
Исполнил	Власова					План типового этажа	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								



						970 -2- 2021 - АС3.1			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева,14 А	Стадия	Лист	Листов
							Р	5.1	
Исполнил	Власова					План на отм. +26,600; +28,000	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								



Лифт г/п 1000кг  
см. л. л. 32.1-32.2

1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Узлы см. 97.241/06 УО - АС 4.
3. Схему расположения конструктивных элементов плана на отм. +26,600; +28,000 см. лист 13.2

						970 -2- 2021 - АС3.1			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева,14 А	Стадия	Лист	Листов
							Р	5.2	
Исполнил	Власова					План на отм. +26,600; +28,000 в осях Е-Г, 4-5	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Схема расположения наружных стеновых панелей секции в осях 2-1,3-2,А-Б.

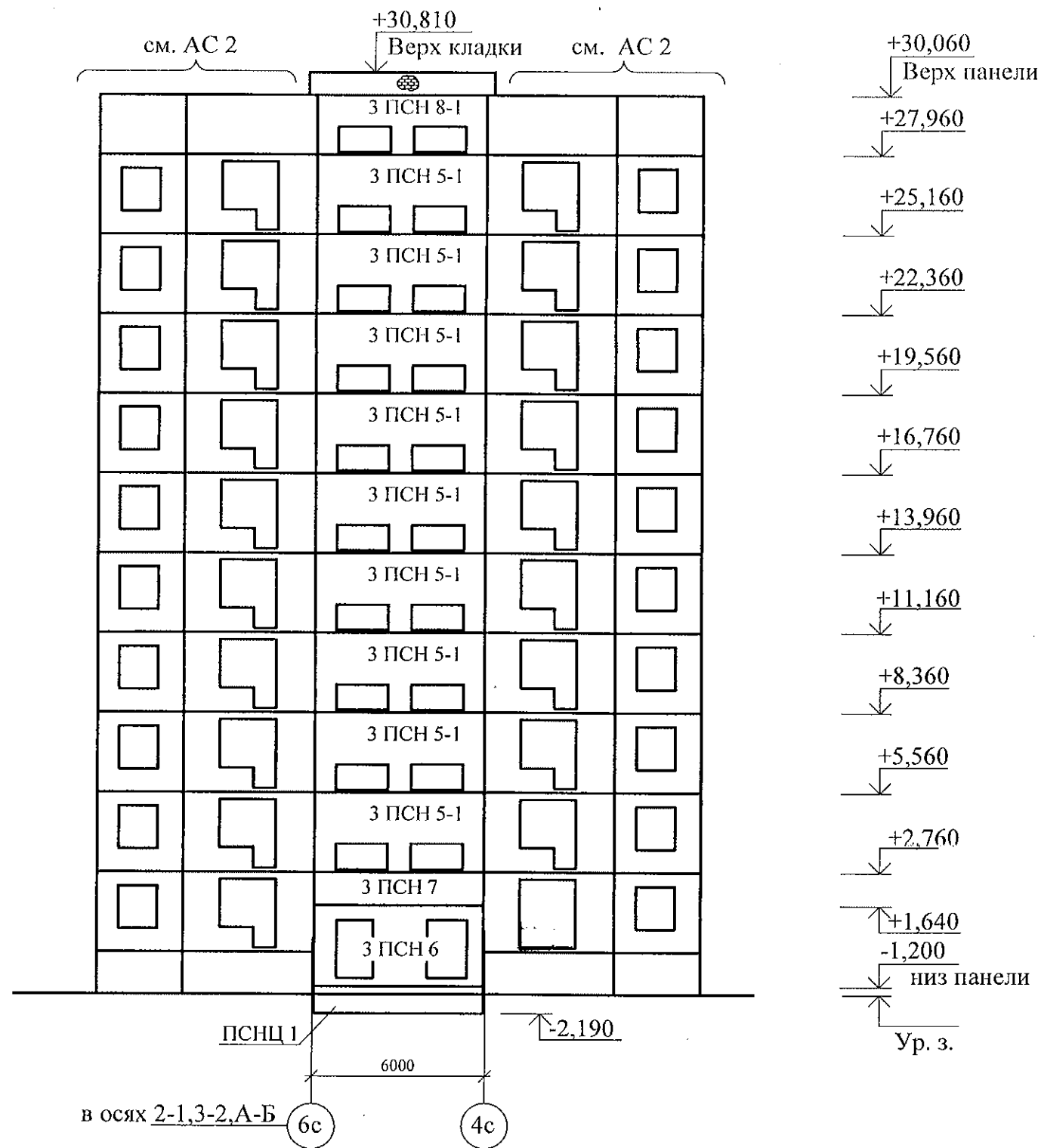
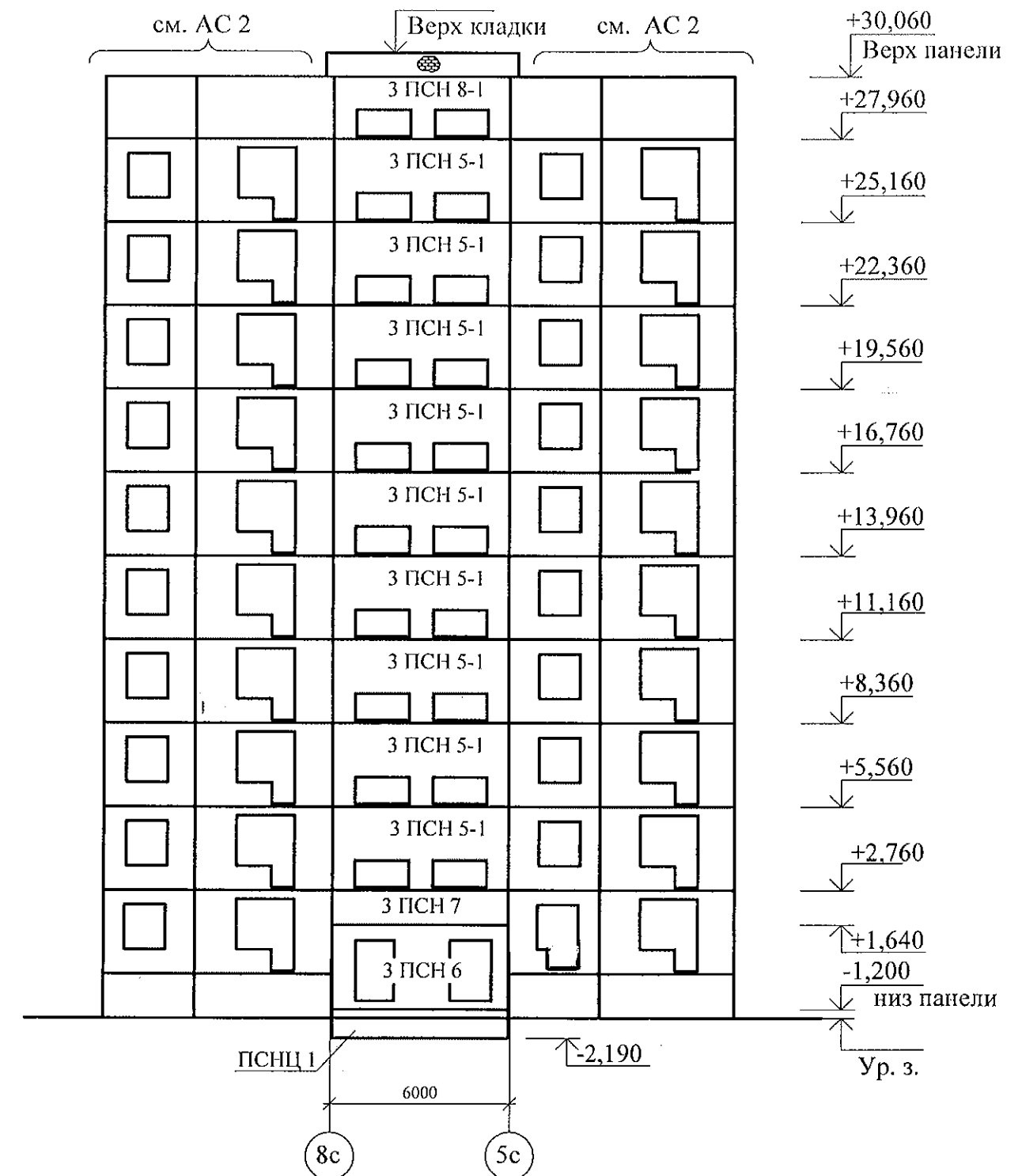
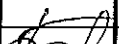


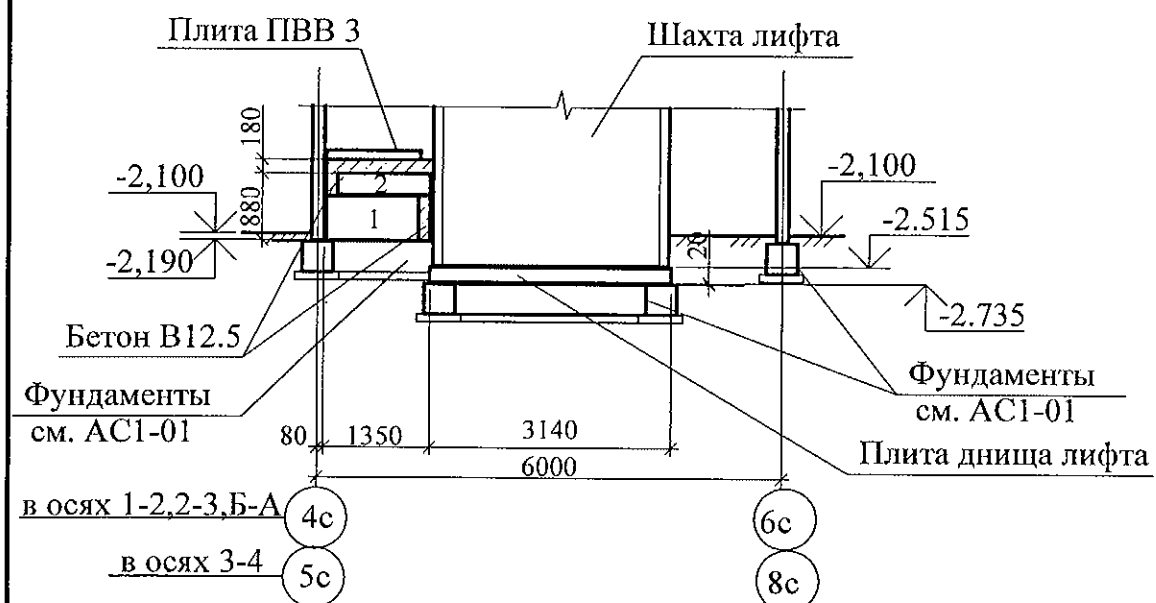
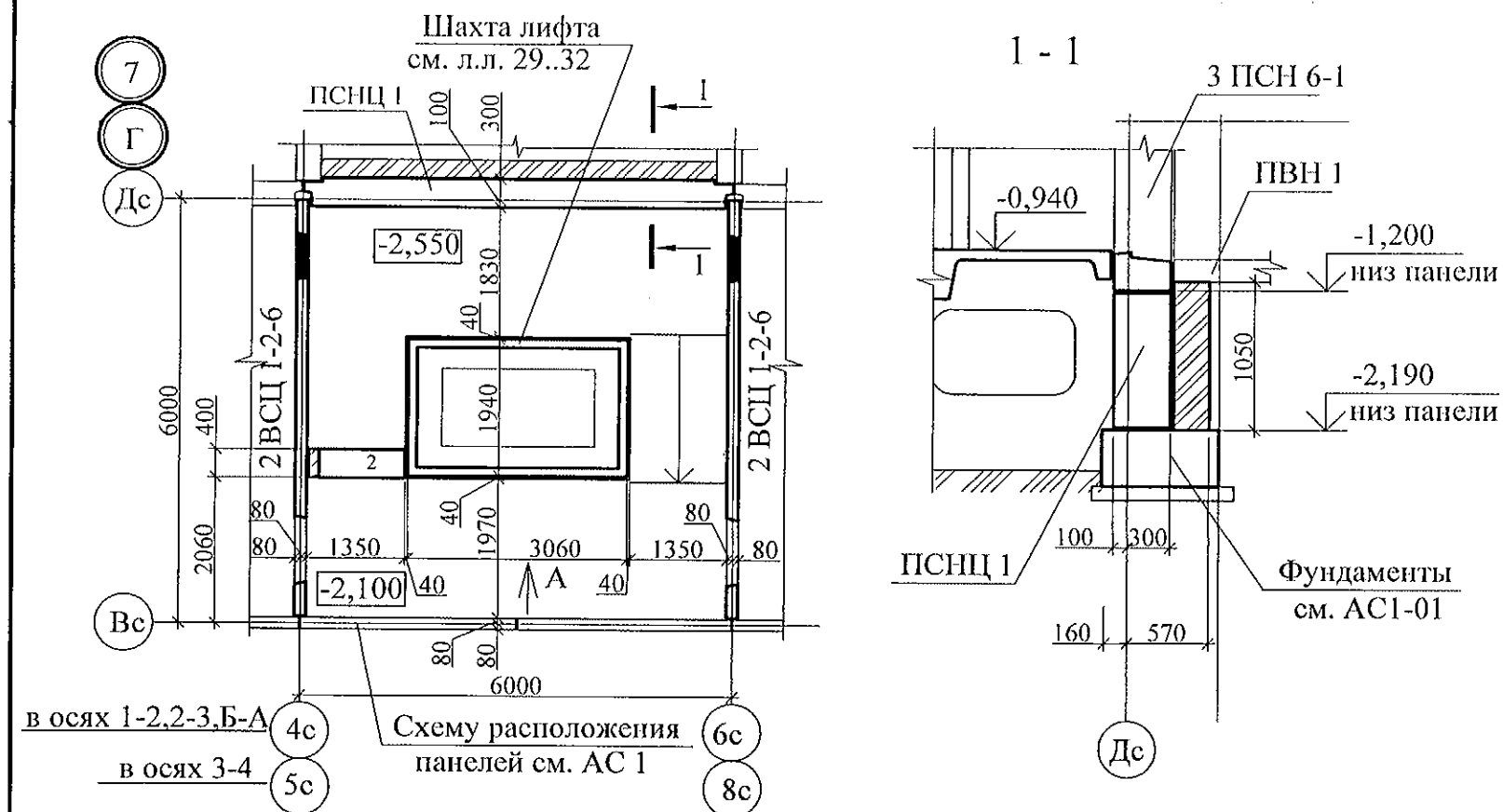


Схема расположения наружных стеновых панелей секции в осях 4-3



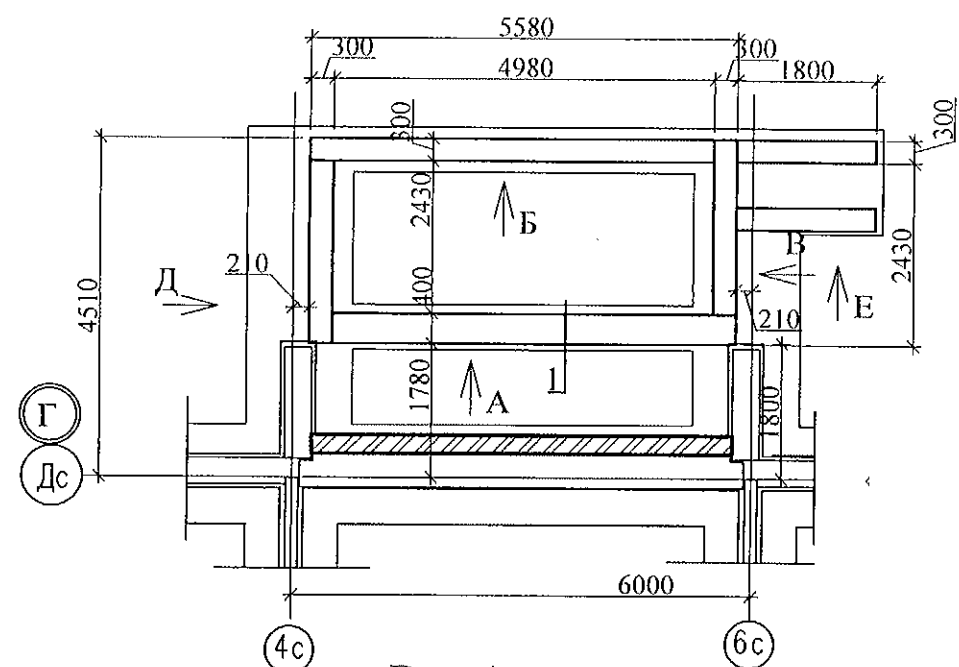
						970 -2- 2021 - АС3.1			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14 А	Стадия	Лист	Листов
							Р	6.	
Исполнил	Власова					Схемы расположения наружных стеновых панелей	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								



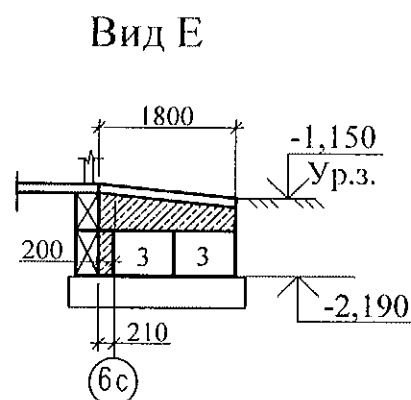
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		<u>Блоки фундаментные</u>			
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.6-Т	2	640	
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	1	310	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633	Бетон В12.5	0,15		м <sup>3</sup>

1. Общие указания см. лист 1.4
2. Данный лист см. совместно с листами 2, 10.
3. Спецификацию элементов см. листы 33.1 ... 33.5.
4. Боковые поверхности стен шахты лифта, контактирующих с грунтом  
обмазать ~~горячим битумом~~ <sup>БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ</sup> за 2 раза.
5. Выполнить гидроизоляцию с наружной стороны вертикальных и горизонтальных стыков  
фундаментов шахты лифта и тюбинга с отметки -2.300 до -0.940 рулонной наплавляемой  
гидроизоляцией "Технониколь"

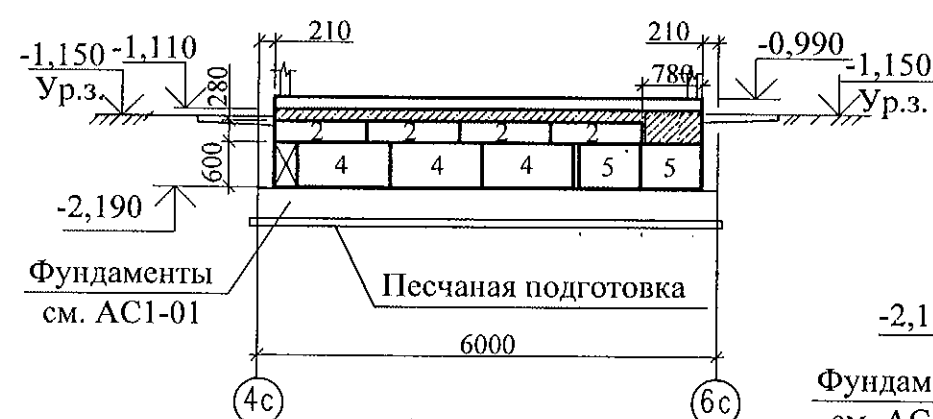
						970 -2- 2021 - АС3.1			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева,14 А	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова						Р	7	
Проверил	Кидралеева					Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. -2,100	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр.	Кидралеева								



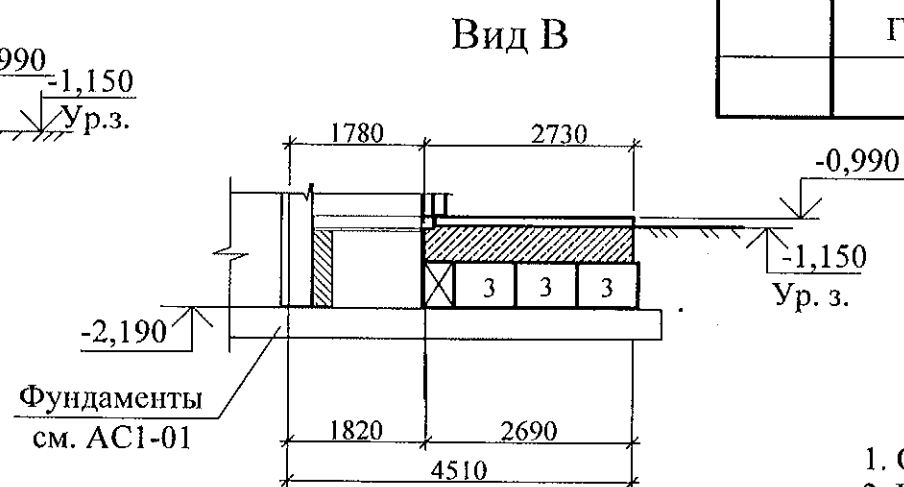
Вид А



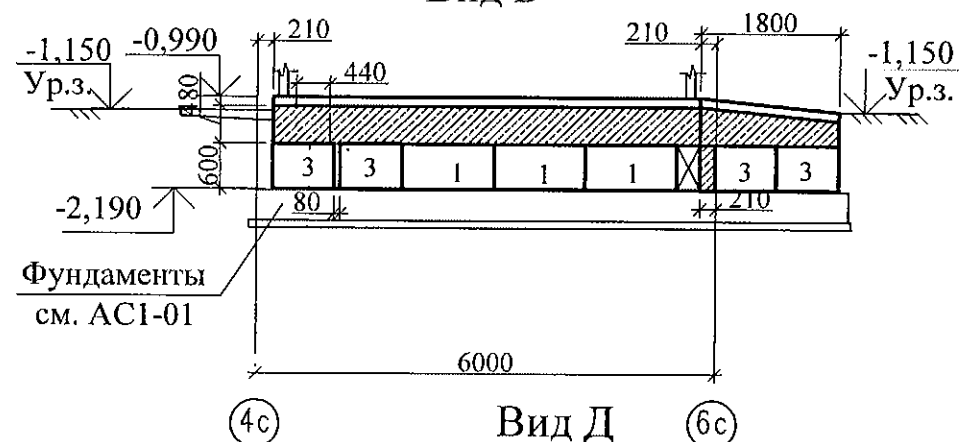
Вид Е



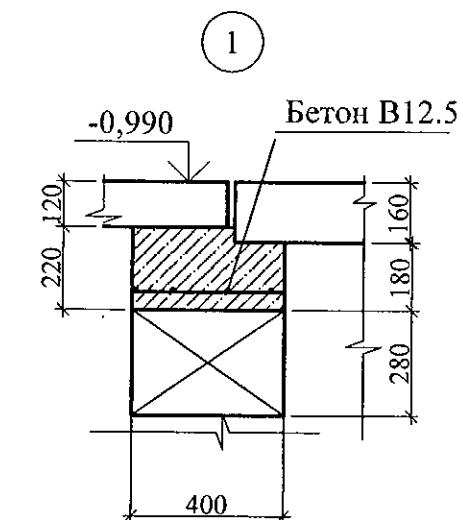
Вид Б



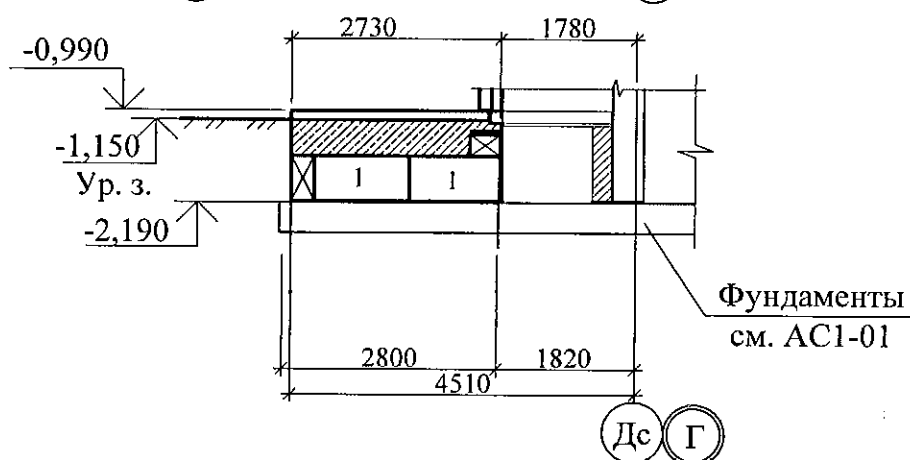
Вид В



Вид Д



1



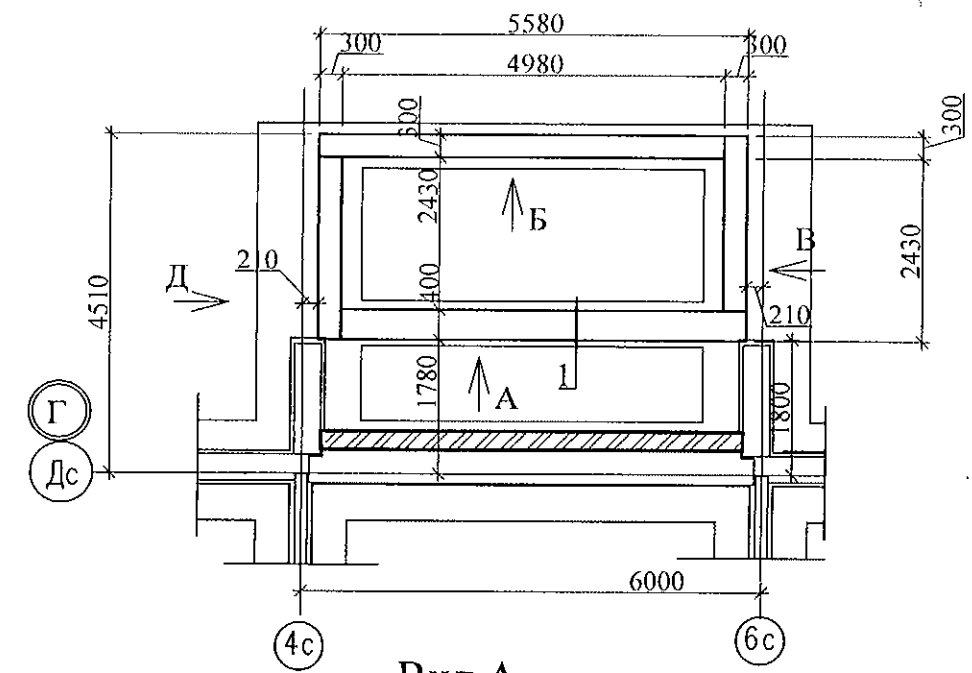
Дс Г

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
<b>Блоки фундаментные</b>					
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.3.6-Т	5	480	F150,W4
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	4	310	F150,W4
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 8.3.6-Т	9	350	F150,W4
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.6-Т	3	640	F150,W4
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 8.4.6-Т	2	440	F150,W4
<b>Материалы</b>					
	ГОСТ 26633	Бетон В12.5 F150,W4	2,6		м <sup>3</sup>

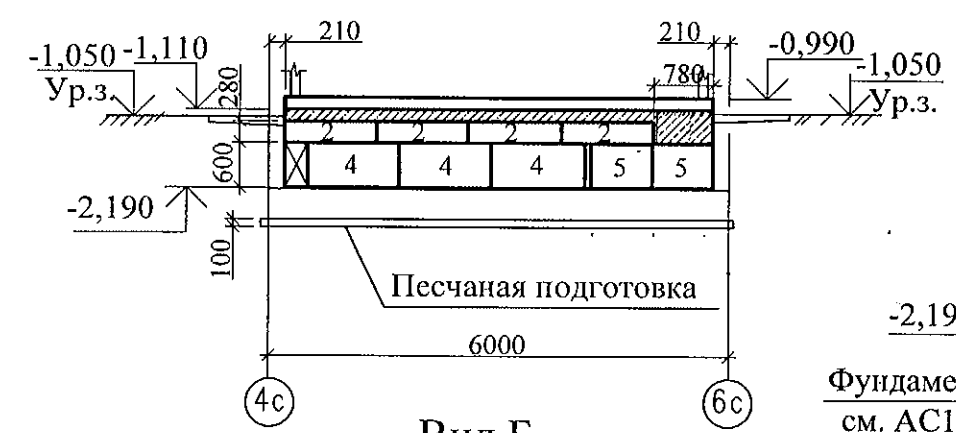
- Общие указания см. лист 1.4.
- Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50.
- Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм, швы между блоками заполнить бетоном кл. В 12,5 (F 150).
- Боковые поверхности кирпичных стен, соприкасающиеся с грунтом, обмазать битумной мастикой за 2 раза.
- Данный лист см. совместно с листами 3.2, 9.2, 16.2.
- На виде А между блоками и плитами выполнить бетонную подливку, армированную сеткой. Сетка 4Вр с ячейками 40х40 ГОСТ 6728 расход 5,25кг масса 1 м<sup>2</sup>
- Фундаментный блок укладывать на бетонную подушку, армированную сеткой 4Вр с ячейкой 40х40 ГОСТ 6728 вес сетки 1,51 кг
- Материалы в проекте для крыльца указаны условно. Возможна замена материалов с подобными техническими характеристиками.

						970 -2- 2021 - АС3.1			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева,14 А			Стадия
									Лист
Исполнил	Власова								Листов
Проверил	Кидралева					Р			8.1
						Схема расположения фундаментных блоков под стены наружного тамбура и крыльца секция в осях 1-2			
Н. контр.	Кидралева					КБ			СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

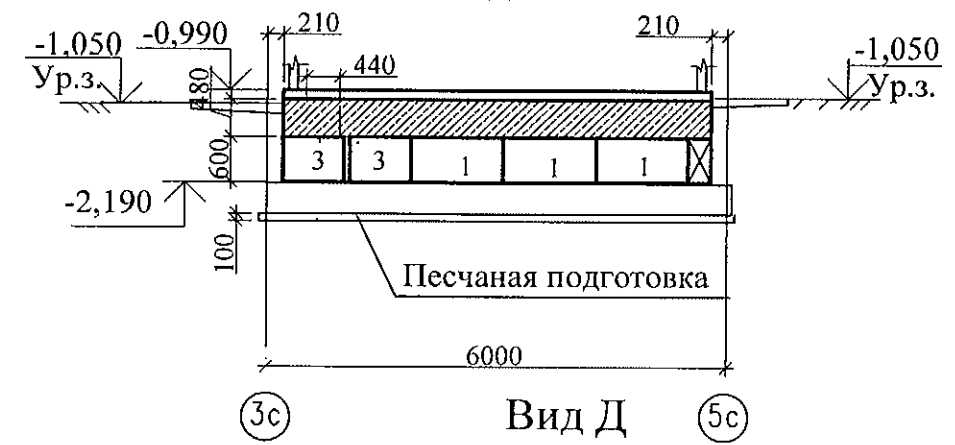




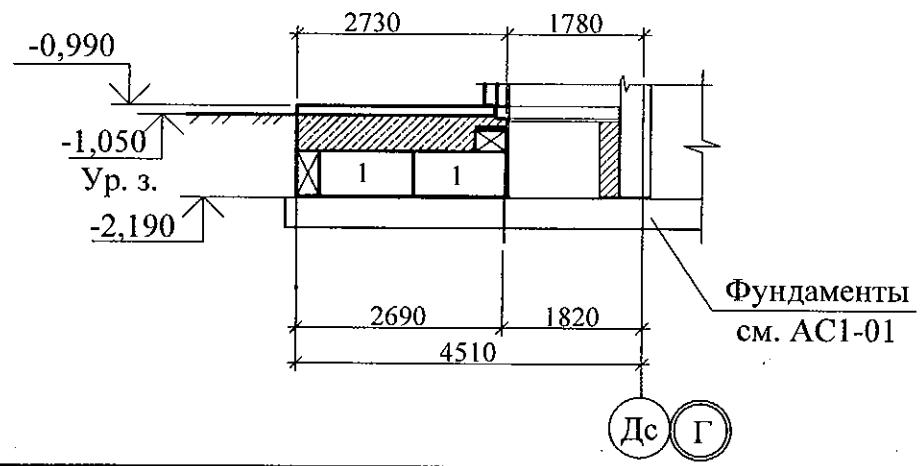
Вид А



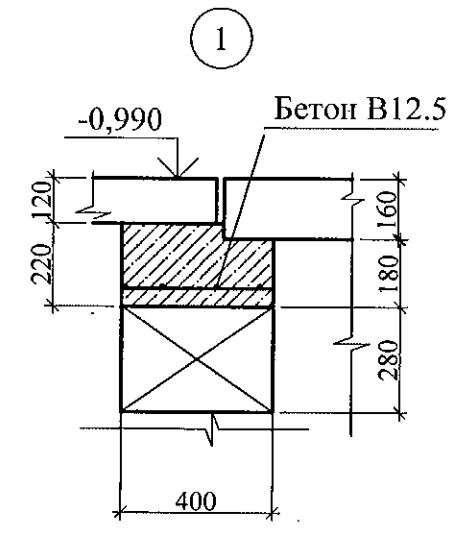
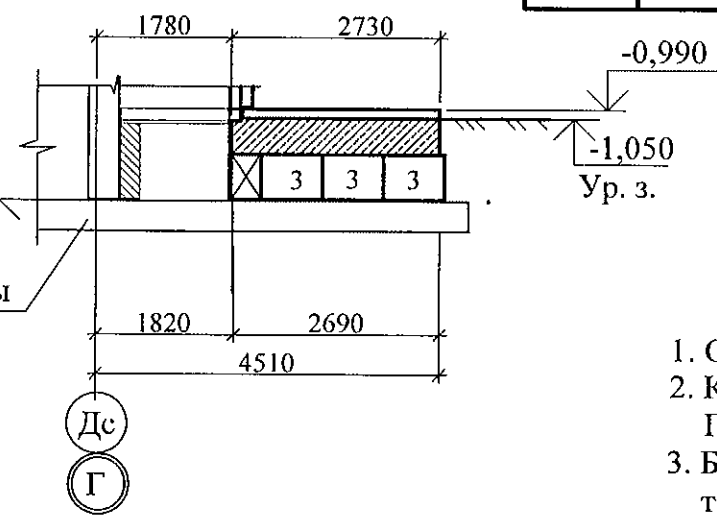
Вид Б



Вид Д



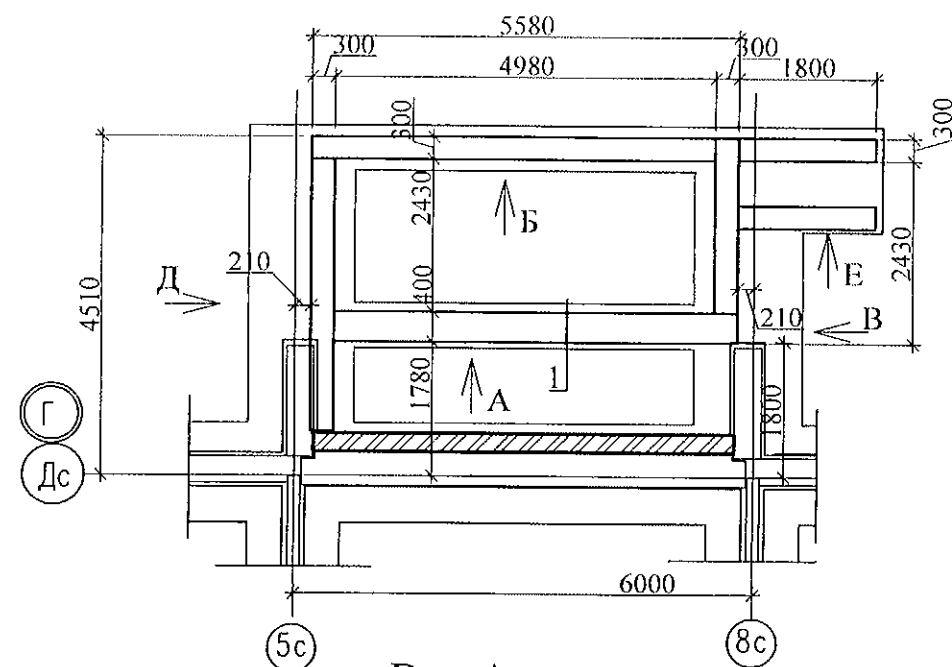
Вид В



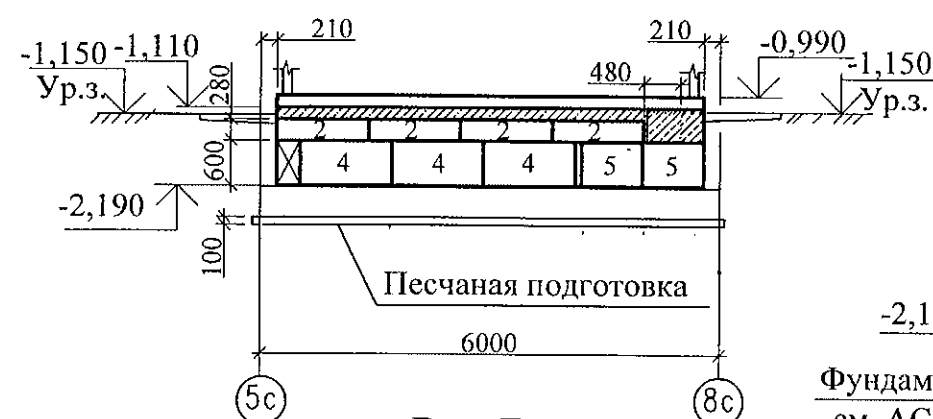
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
Блоки фундаментные					
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.3.6-Т	5	480	F150,W4
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	4	310	F150,W4
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 8.3.6-Т	5	350	F150,W4
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.6-Т	3	640	F150,W4
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 8.4.6-Т	2	440	F150,W4
Материалы					
	ГОСТ 26633	Бетон В12.5 F150,W4	2,11		м <sup>3</sup>

1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50.
3. Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм, швы между блоками заполнить бетоном кл. В 12,5 (F 150).
4. Боковые поверхности кирпичных стен, соприкасающиеся с грунтом, обмазать битумной мастикой за 2 раза.
5. Данный лист см. совместно с листами 3.2, 9.2, 16.2.
6. На виде А между блоками и плитами выполнить бетонную подливку, армированную сеткой. Сетка 4Вр с ячейками 40х40 ГОСТ 6728 расход 5,25кг масса 1 м2
7. Фундаментный блок укладывать на бетонную подушку, армированную сеткой 4Вр с ячейкой 40х40 ГОСТ 6728 вес сетки 1,51 кг
8. Материалы в проекте для крыльца указаны условно. Возможна замена материалов с подобными техническими характеристиками.

970 -2- 2021 - АС3.1					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Исполнил	Власова				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева,14 А				Стадия	Лист
Схема расположения фундаментных блоков под стены наружного тамбура и крыльца секция в осях 2-3				Р	8.2
				Листов	
				КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



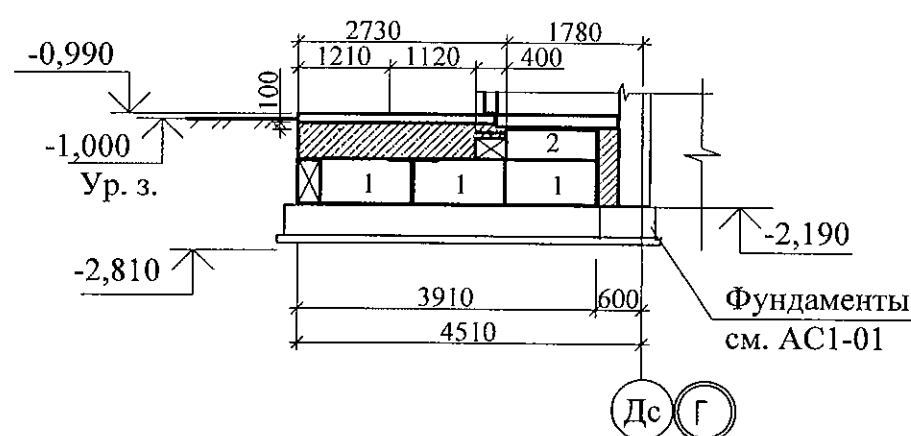
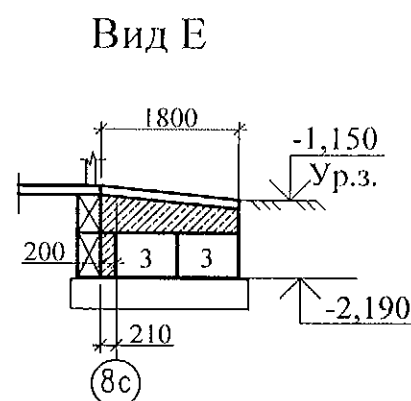
Вид А



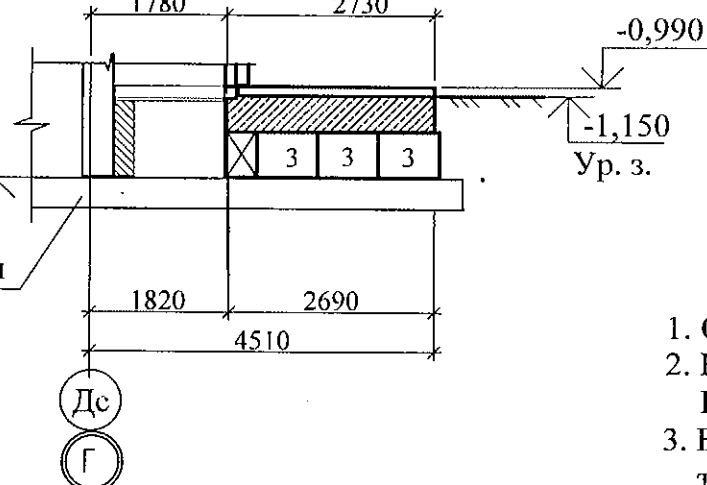
Вид Б



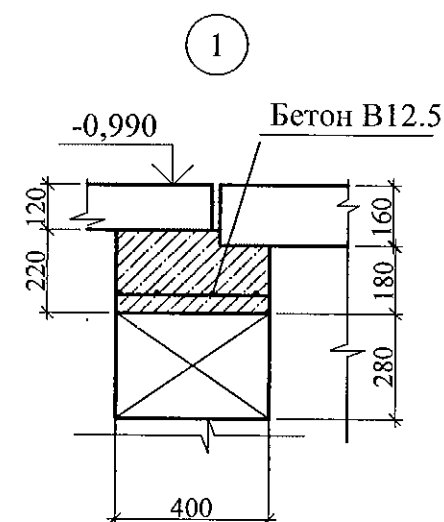
Вид Д

Фундаменты  
см. АС1-01

Вид Е



Вид В

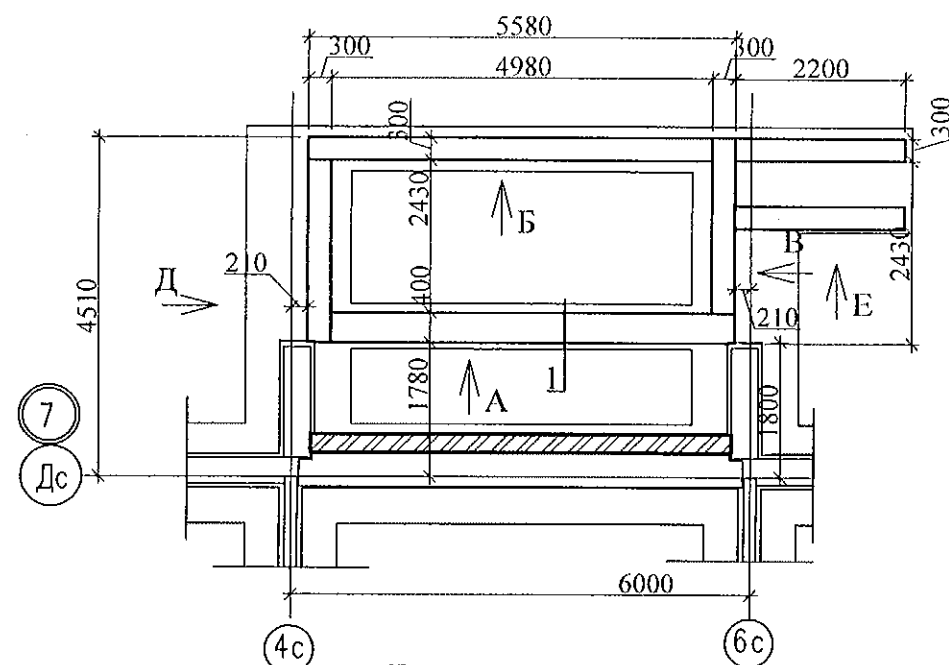


1

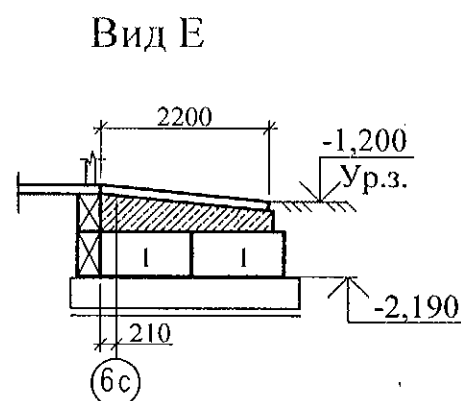
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
Блоки фундаментные					
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.3.6-Т	6	480	F150, W4
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	5	310	F150, W4
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 8.3.6-Т	9	350	F150, W4
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.6-Т	3	640	F150, W4
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 8.4.6-Т	2	440	F150, W4
Материалы					
	ГОСТ 26633	Бетон В12.5 F150, W4	2,60		м <sup>3</sup>

- Общие указания см. лист 1.4.
- Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50.
- Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм, швы между блоками заполнить бетоном кл. В 12,5 (F 150).
- Боковые поверхности кирпичных стен, соприкасающиеся с грунтом, обмазать битумной мастикой за 2 раза.
- Данный лист см. совместно с листами 3.2, 9.2, 16.2.
- На виде А между блоками и плитами выполнить бетонную подливку, армированную сеткой. Сетка 4Вр с ячейками 40x40 ГОСТ 6728 расход 5,25кг масса 1 м<sup>2</sup>
- Фундаментный блок укладывать на бетонную подушку, армированную сеткой 4Вр с ячейкой 40x40 ГОСТ 6728 вес сетки 1,51 кг
- Материалы в проекте для крыльца указаны условно. Возможна замена материалов с подобными техническими характеристиками.

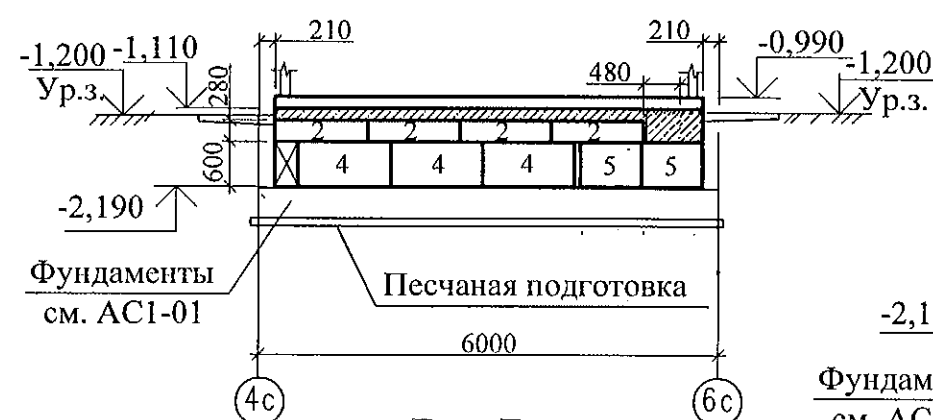
						970 -2- 2021 - АС3.1				
						Курганская область, г. Курган				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева,14 А		Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова							Р	8.3	
Проверил	Кидралева					Схема расположения фундаментных блоков под стены наружного тамбура и крыльца секция в осях 3-4		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралева									



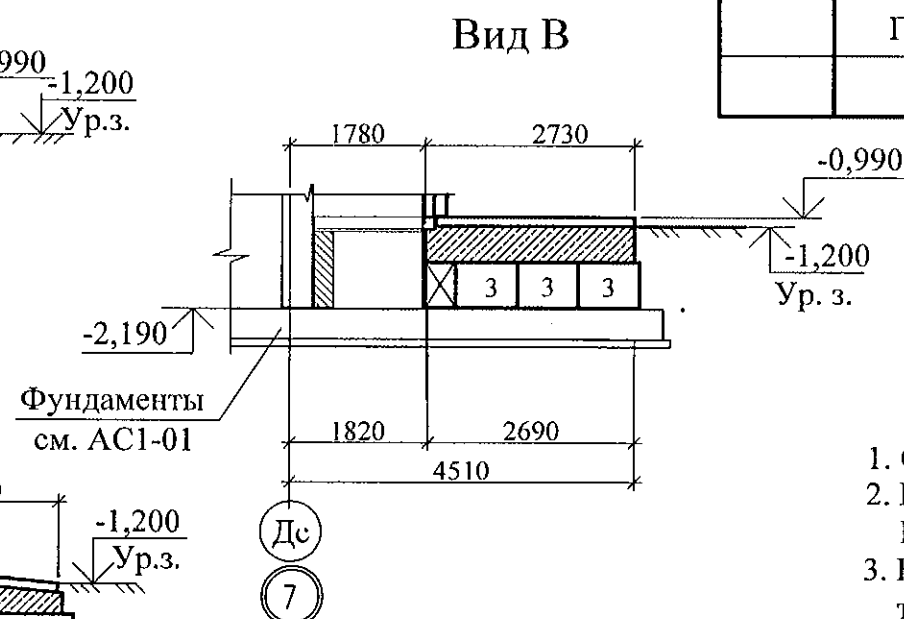
Вид А



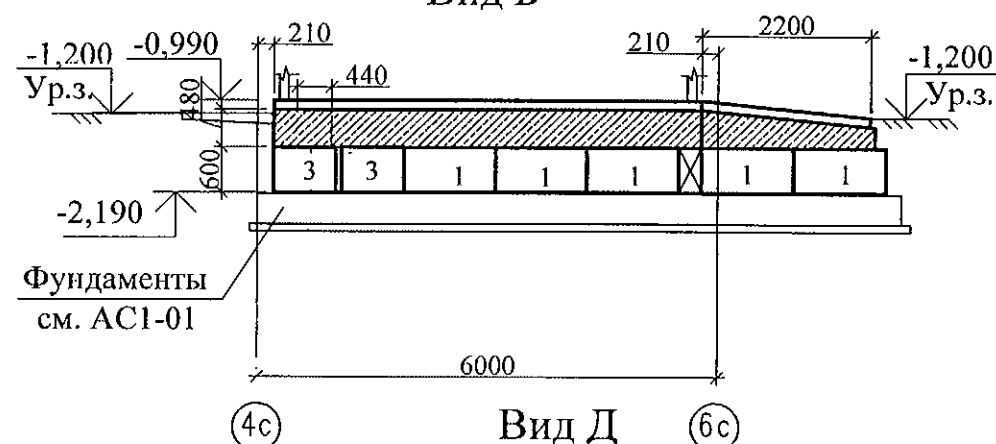
Вид Е



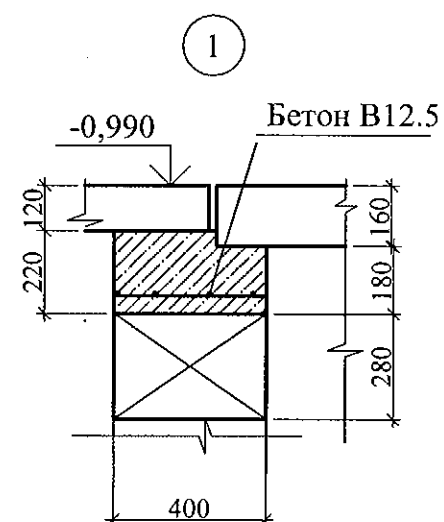
Вид Б



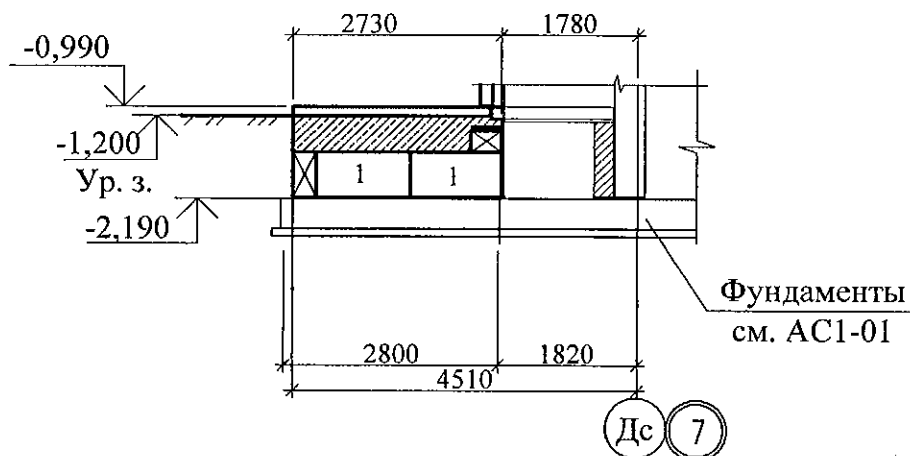
Вид В



Вид Д



1

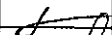




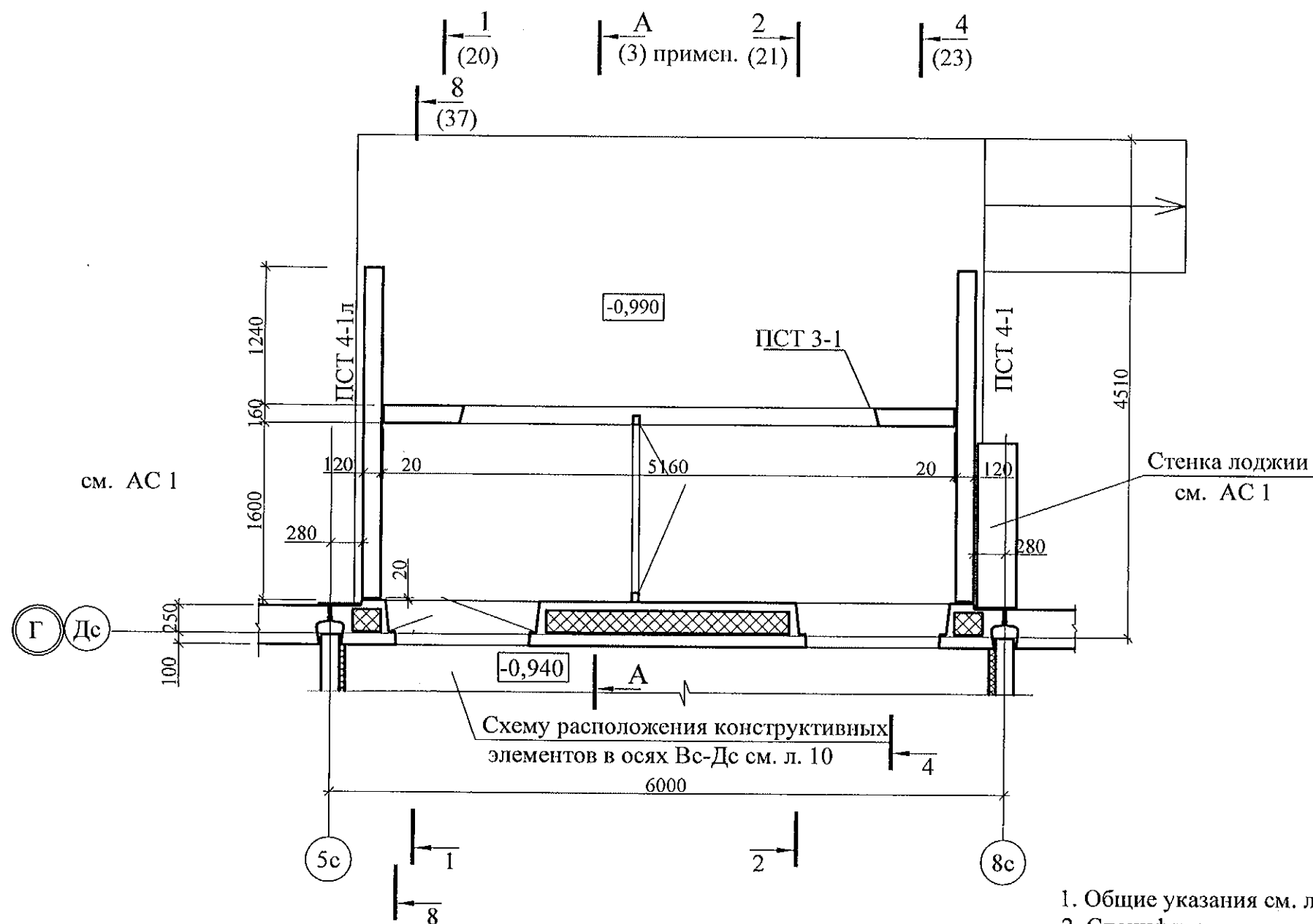
7

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
Блоки фундаментные					
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.3.6-Т	9	480	F150,W4
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	4	310	F150,W4
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 8.3.6-Т	5	350	F150,W4
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.6-Т	3	640	F150,W4
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 8.4.6-Т	2	440	F150,W4
Материалы					
	ГОСТ 26633	Бетон В12.5 F150,W4	3,31		м <sup>3</sup>

- Общие указания см. лист 1.4.
- Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50.
- Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм, швы между блоками заполнить бетоном кл. В 12,5 (F 150).
- Боковые поверхности кирпичных стен, соприкасающиеся с грунтом, обмазать битумной мастикой за 2 раза.
- Данный лист см. совместно с листами 3.2, 9.2, 16.2.
- На виде А между блоками и плитами выполнить бетонную подливку, армированную сеткой. Сетка 4Вр с ячейками 40x40 ГОСТ 6728 расход 5,25кг масса 1 м<sup>2</sup>
- Фундаментный блок укладывать на бетонную подушку, армированную сеткой 4Вр с ячейкой 40x40 ГОСТ 6728 вес сетки 1,51 кг
- Материалы в проекте для крыльца указаны условно. Возможна замена материалов с подобными техническими характеристиками.

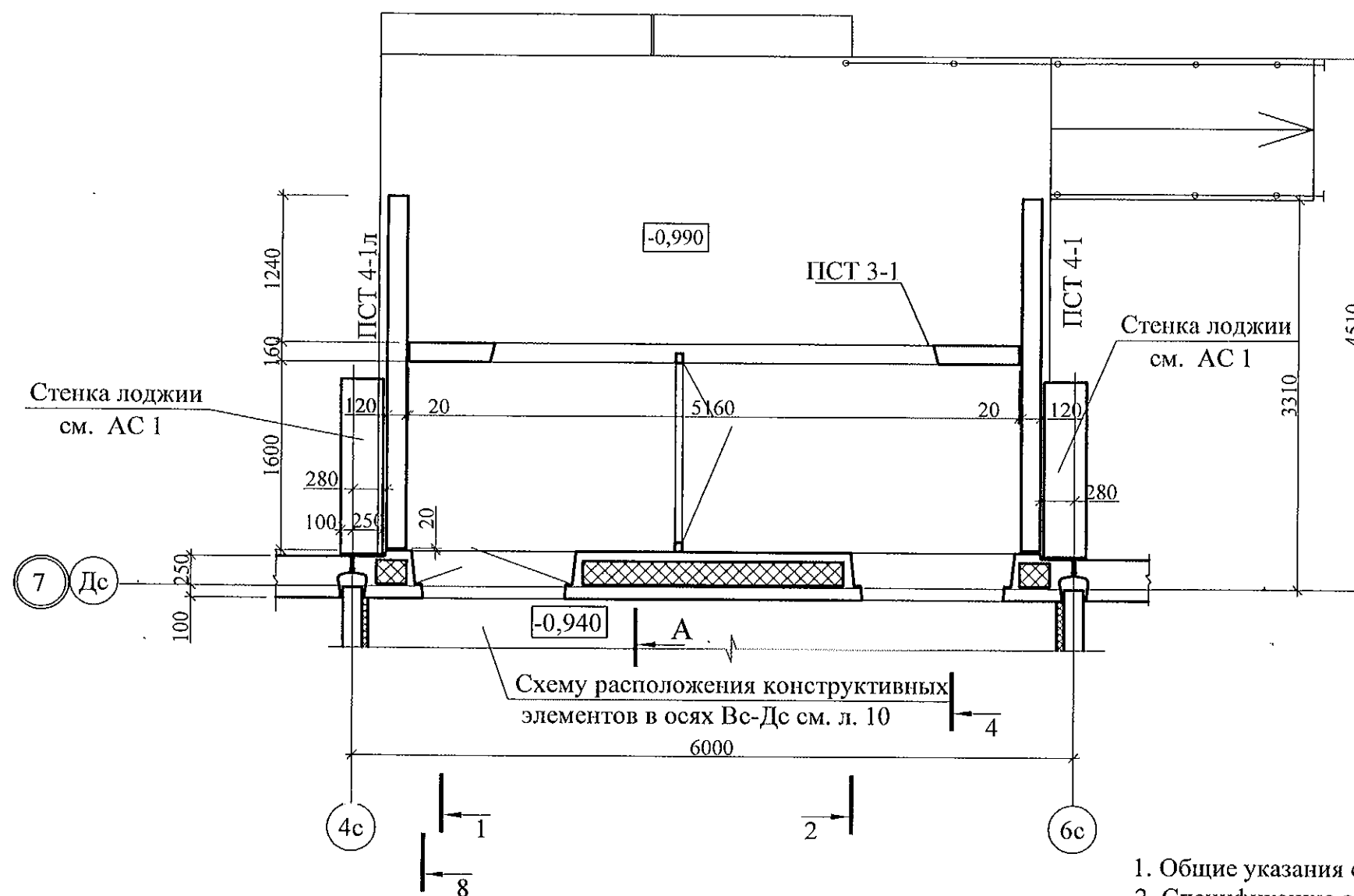
970 -2- 2021 - АС3.1					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Исполнил	Власова				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14 А				Стадия	Лист
Схема расположения фундаментных блоков под стены наружного тамбура и крыльца секция в осях Б-А				Р	8.4
				Листов	
				КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

						970 -2- 2021 - АС3.1				
						Курганская область, г. Курган				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева,14 А		Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Власова						Р	9.1	
Проверил		Кидралеева				Схема расположения конструктивных элементов плана наружного тамбура Сек.в осях1-2,2-3		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.		Кидралеева								

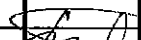




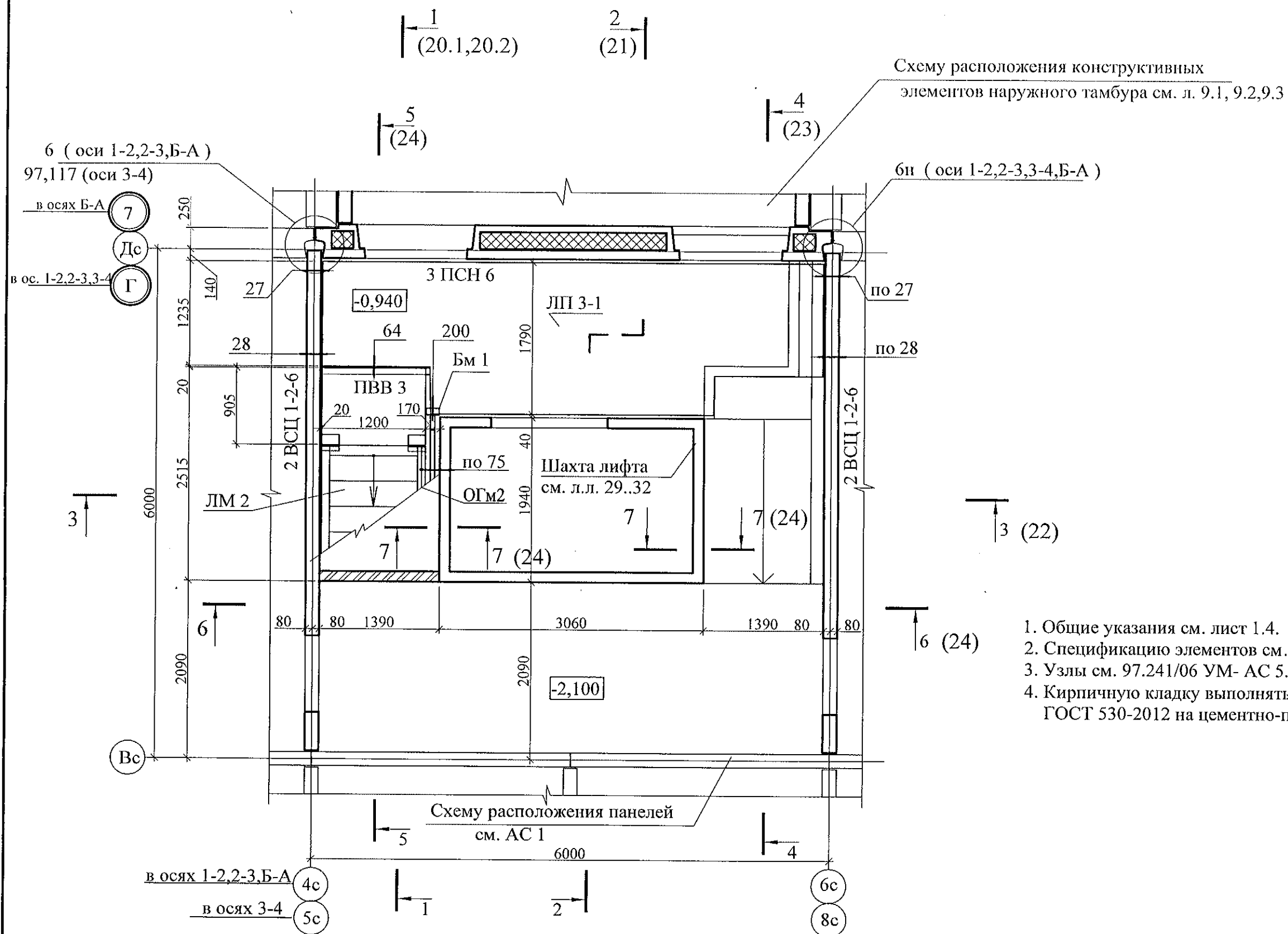
1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5
3. Знак ▼ указывает проектное положение панели.
4. Узлы см. применённые чертежи ш.805-2015-АС

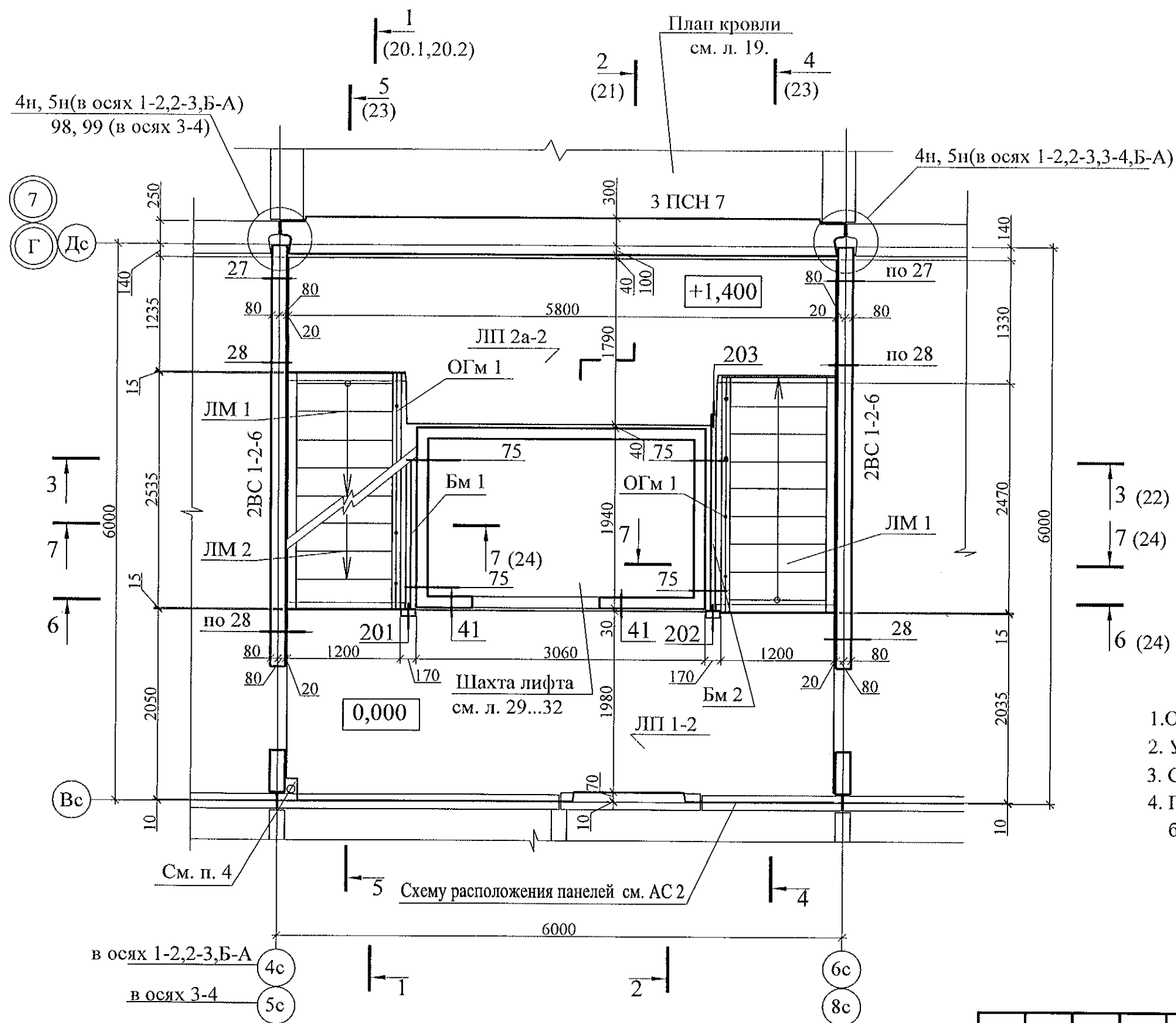
						970 -2- 2021 - АС3.1				
						Курганская область, г. Курган				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
Исполнил	Власова					Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева,14 А		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кидралеева							Р	9.2	
Н. контр.	Кидралеева					Схема расположения конструктивных элементов плана наружного тамбура.Секции в осях 3-4		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



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

						970 -2- 2021 - АС3.1					
						Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева,14 А			Р	9.3	
Исполнил		Власова									
Проверил		Кидралеева				Схема расположения конструктивных элементов плана наружного тамбура      Сек.в осяхБ-А			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.		Кидралеева									





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

						970 -2- 2021 - АС3.1			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева,14 А	Стадия	Лист	Листов
							Р	11	
Исполнил	Власова					Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. 0,000 и +1,400	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								



Схема расположения конструктивных элементов плана типового этажа

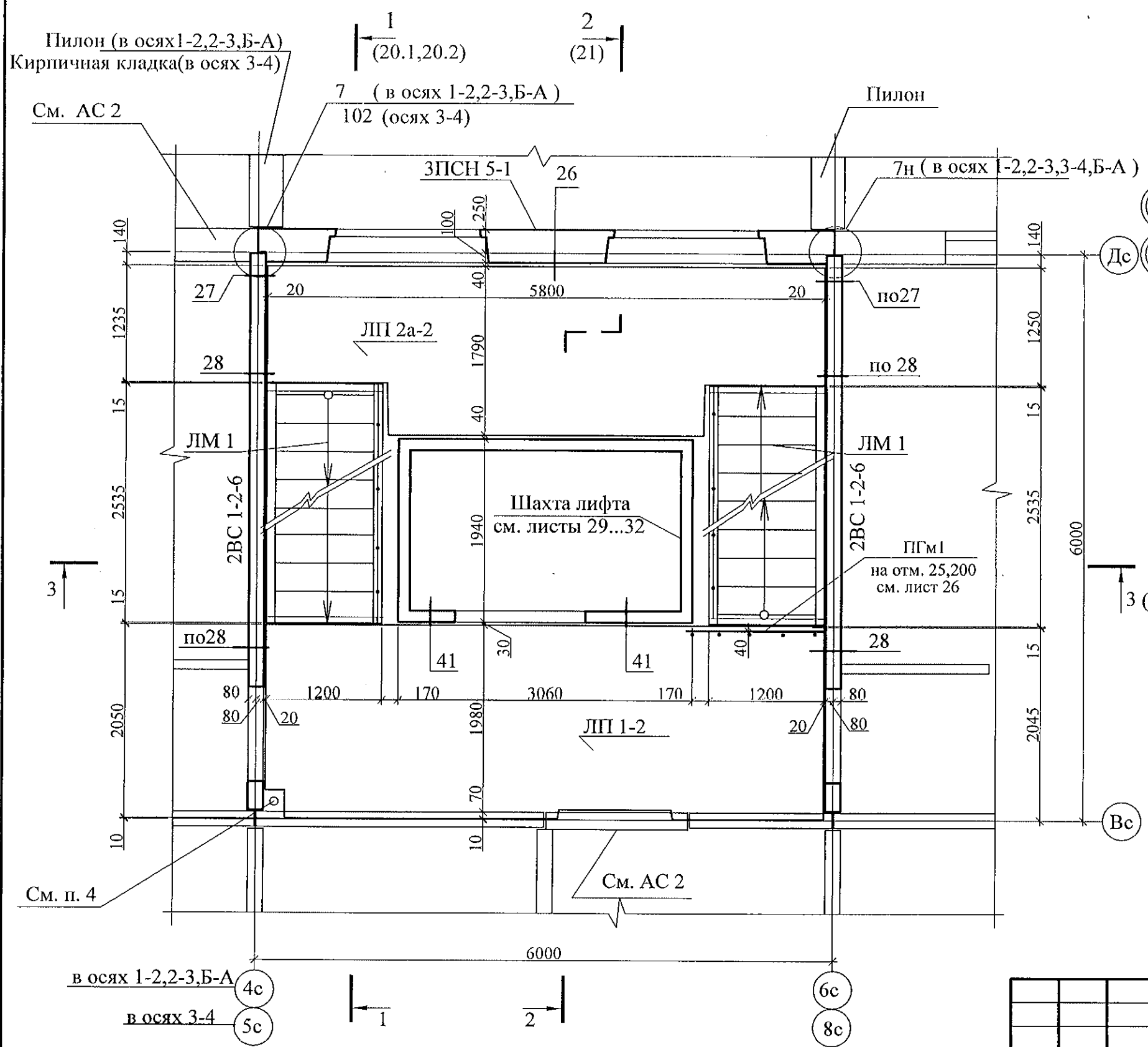
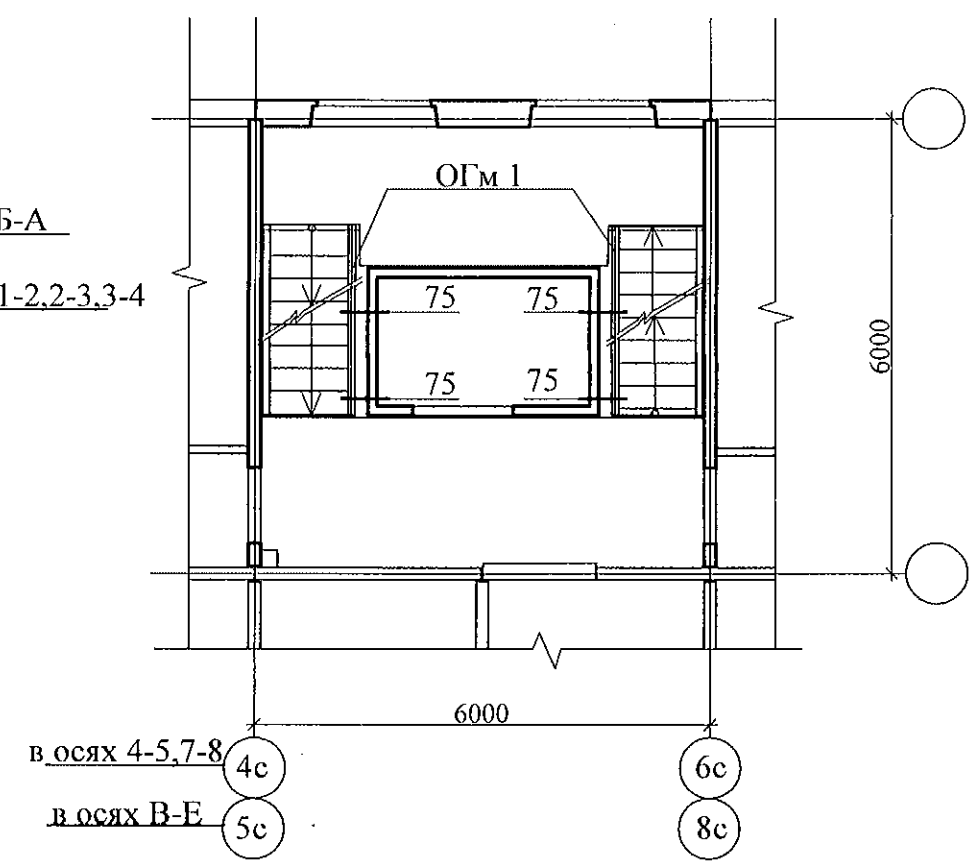


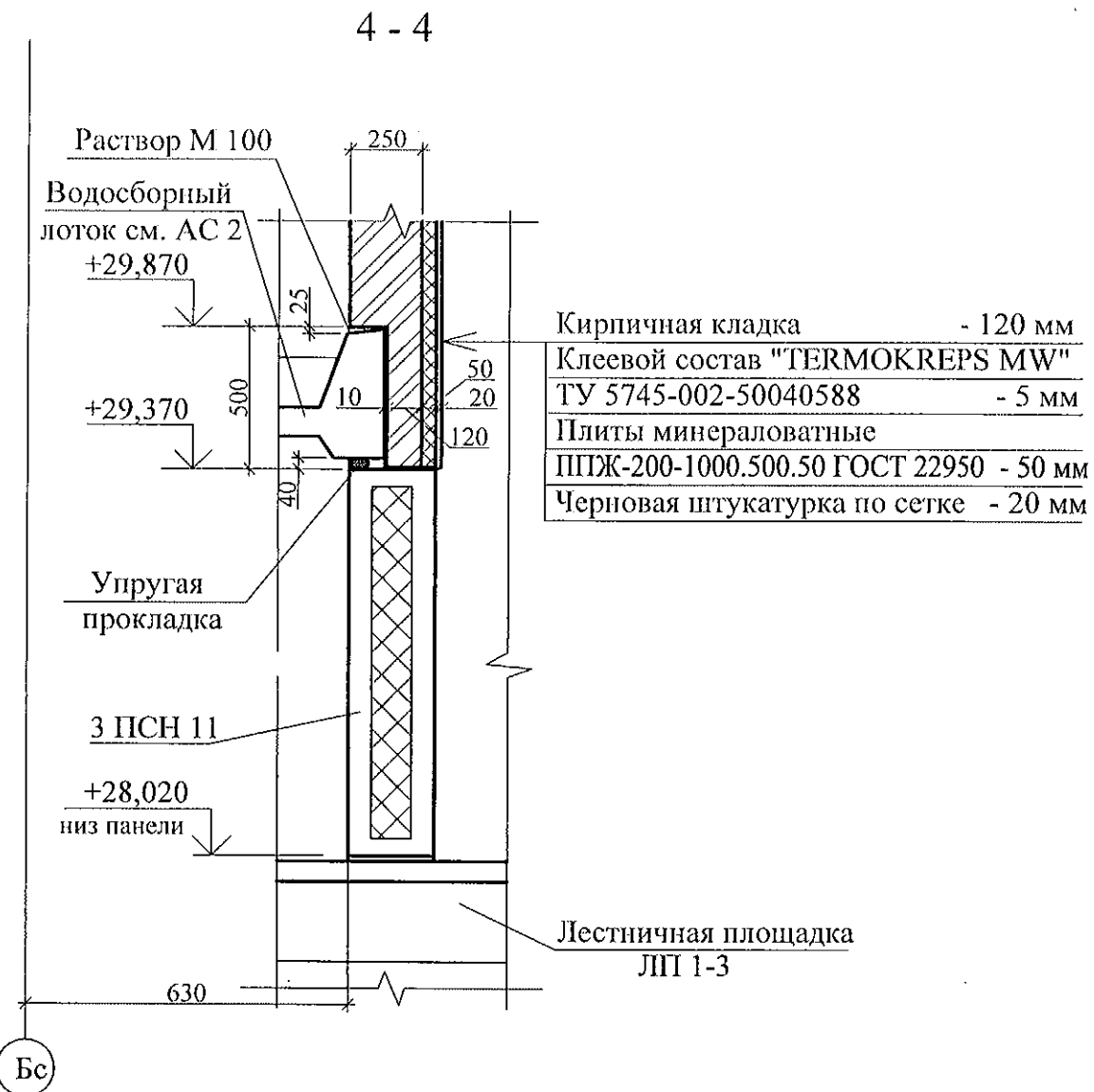
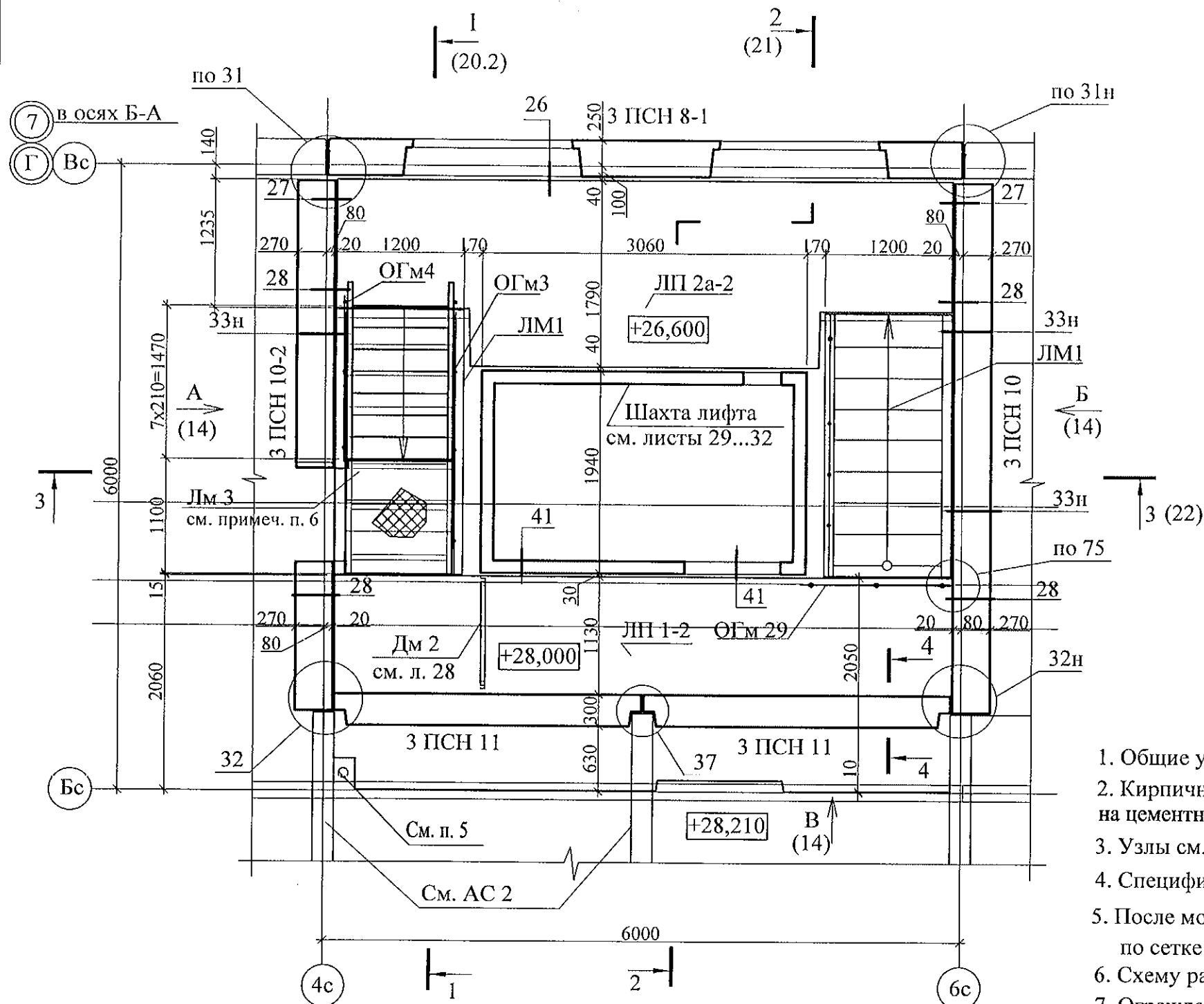
Схема расположения элементов ограждений лестницы



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

						970 -2- 2021 - АС3.1		
						Курганская область, г. Курган		
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14 А	Стадия	Лист
							Р	12
Исполнил	Власова					Схема расположения конструктивных элементов плана типового этажа Схема расположения элементов ограждений лестниц	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							

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

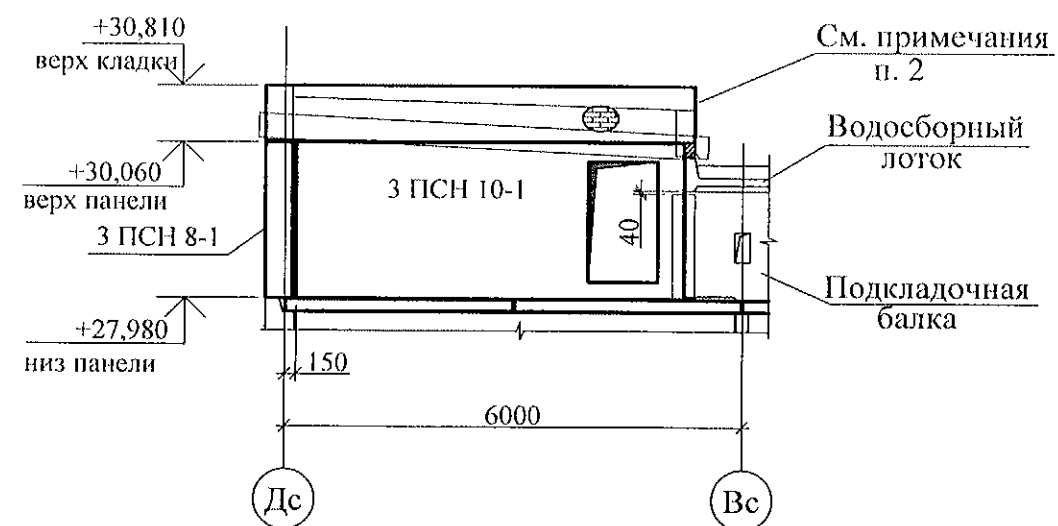


- Общие указания см. лист 1.4.
- Кирпичную кладку выполнять из кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 под расшивку с последующей покраской силиконовой краской.
- Узлы см. 97. 241/06 УМ - АС 5.
- Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.
- После монтажа коммуникаций отверстия в площадках заделать бетоном класса В 15 по сетке из арматурной проволоки 5- Вр500.
- Схему расположения элементов лестницы Лм3 см. л. 748-44-2014-АС3.1 - 34
- Ограждение ОГМ 29 крепить к лестничной площадке дюбелями или анкерами на совместное усилие 1 кН.

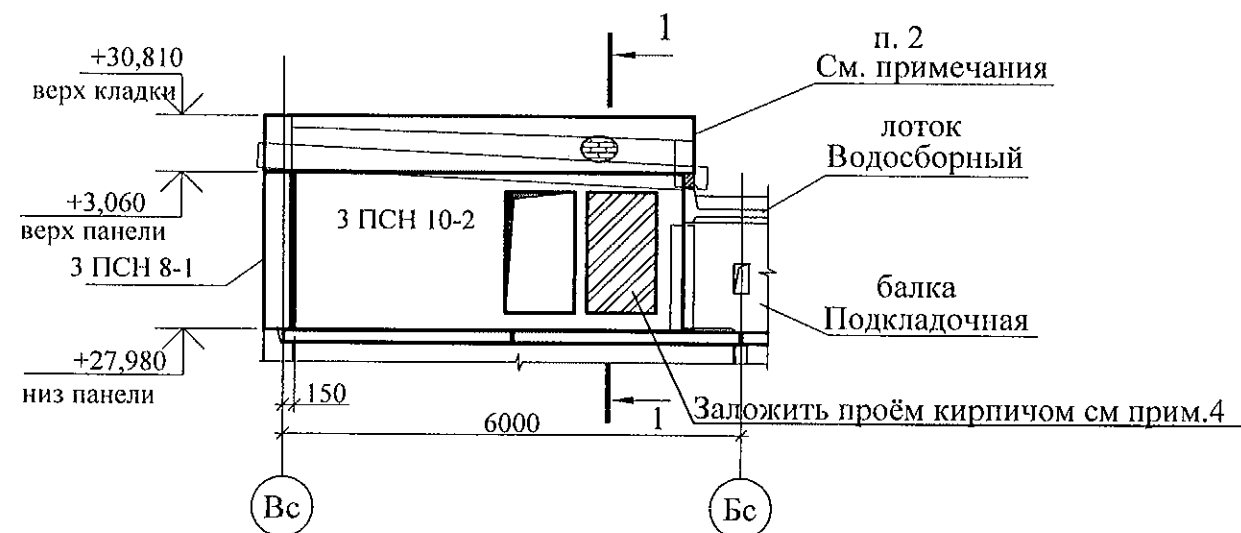
						970 -2- 2021 - АС3.1			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Код. Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14 А	Стадия	Лист	Листов
							Р	13.1	
Исполнил	Власова					Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. +26,600; +28,000 в осях 1-2, Б-А	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								



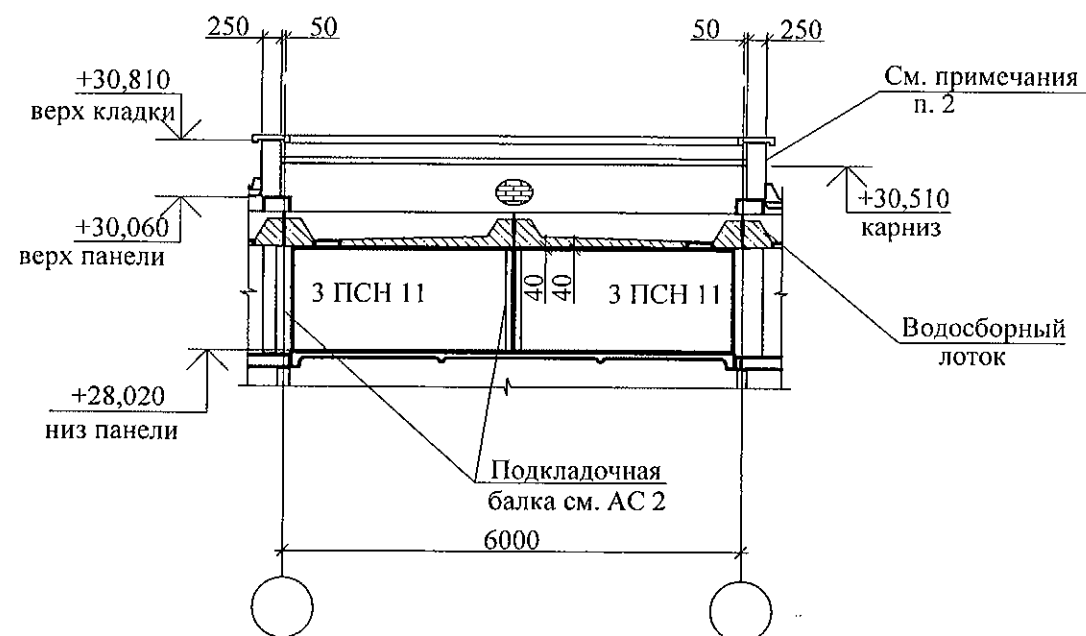
Вид А (в осях 2-3,3-4)



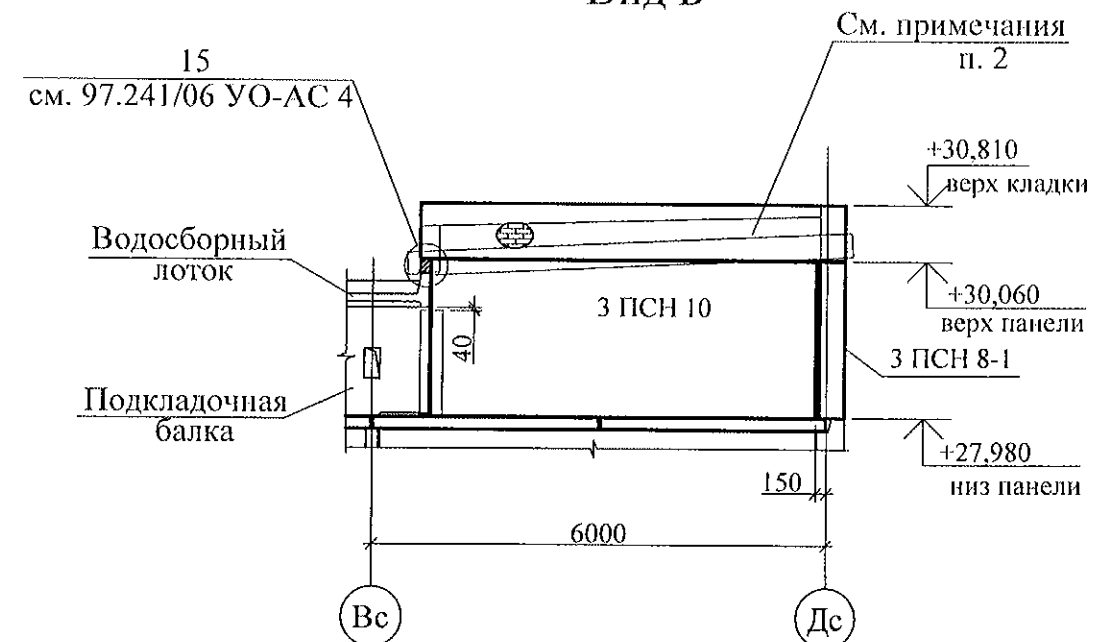
Вид А (в осях 1-2, Б-А)



Вид В



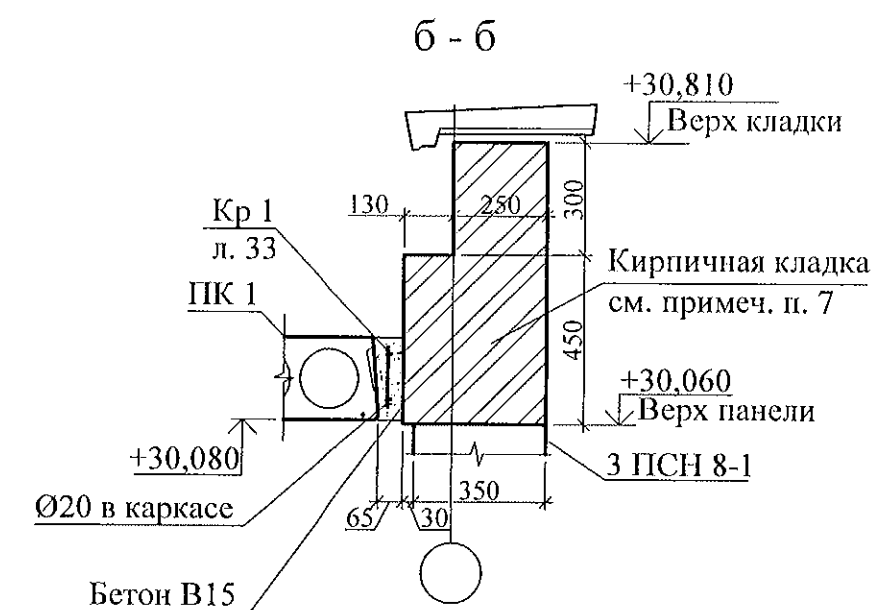
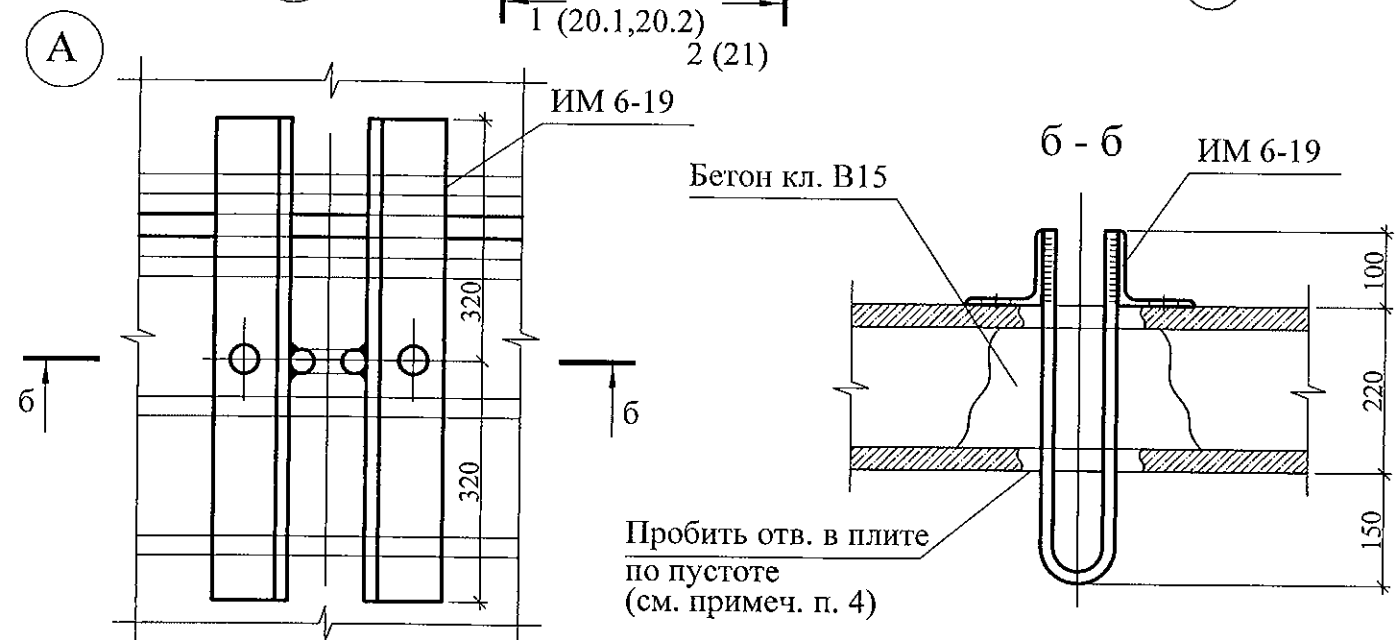
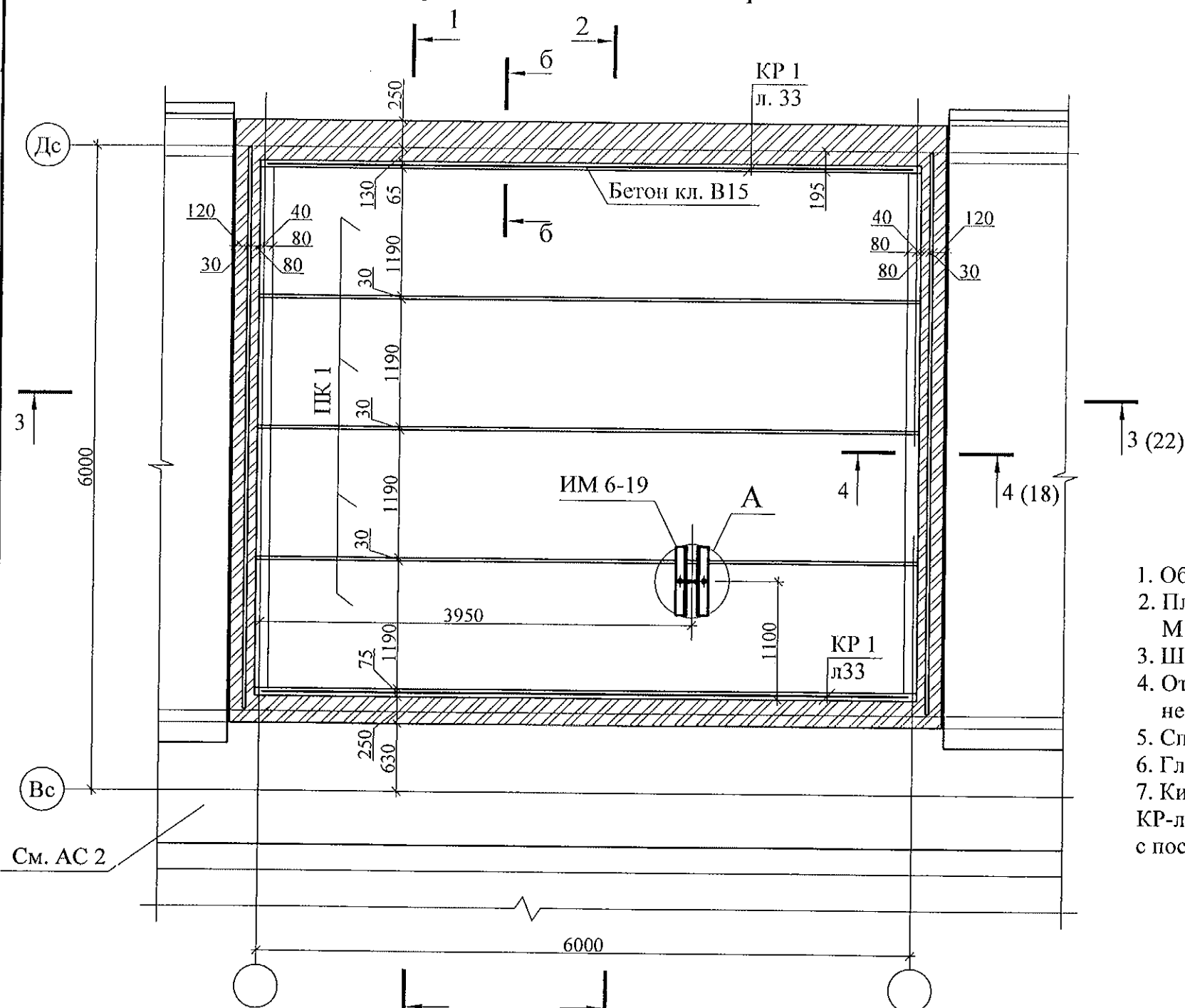
Вид Б



1. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.
2. Кирпичную кладку выполнять под расшивку из кирпича КР-л-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50.
3. Данный лист см. совместно с л. 13.1, 13.2
4. Проём заложить кирпичом КОРПо 250x120x65 1НФ/100/2,0/35/ГОСТ 530-2012 на растворе М 50 и утеплить плитами ППЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 толщиной 100 мм. , с последующей штукатуркой по сетке "Рабица"

						970 -2- 2021 - АС3.1					
						Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата						
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14 А			Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова								Р	14	
Проверил	Кидралеева					Схема расположения конструктивных элементов плана на отм. +26,600; +28,000			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева					Виды А, Б, В					

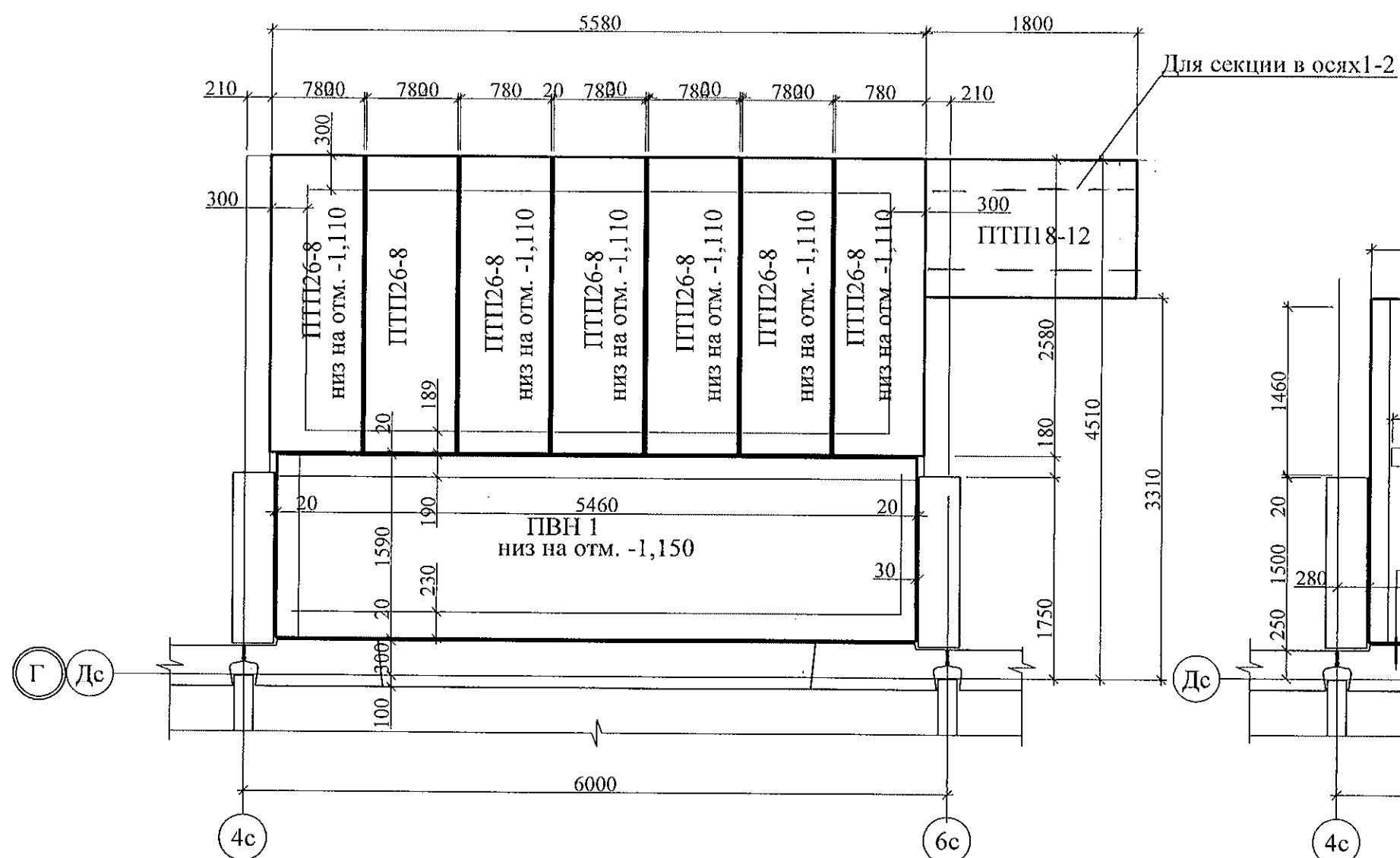
### Схема расположения плит покрытия



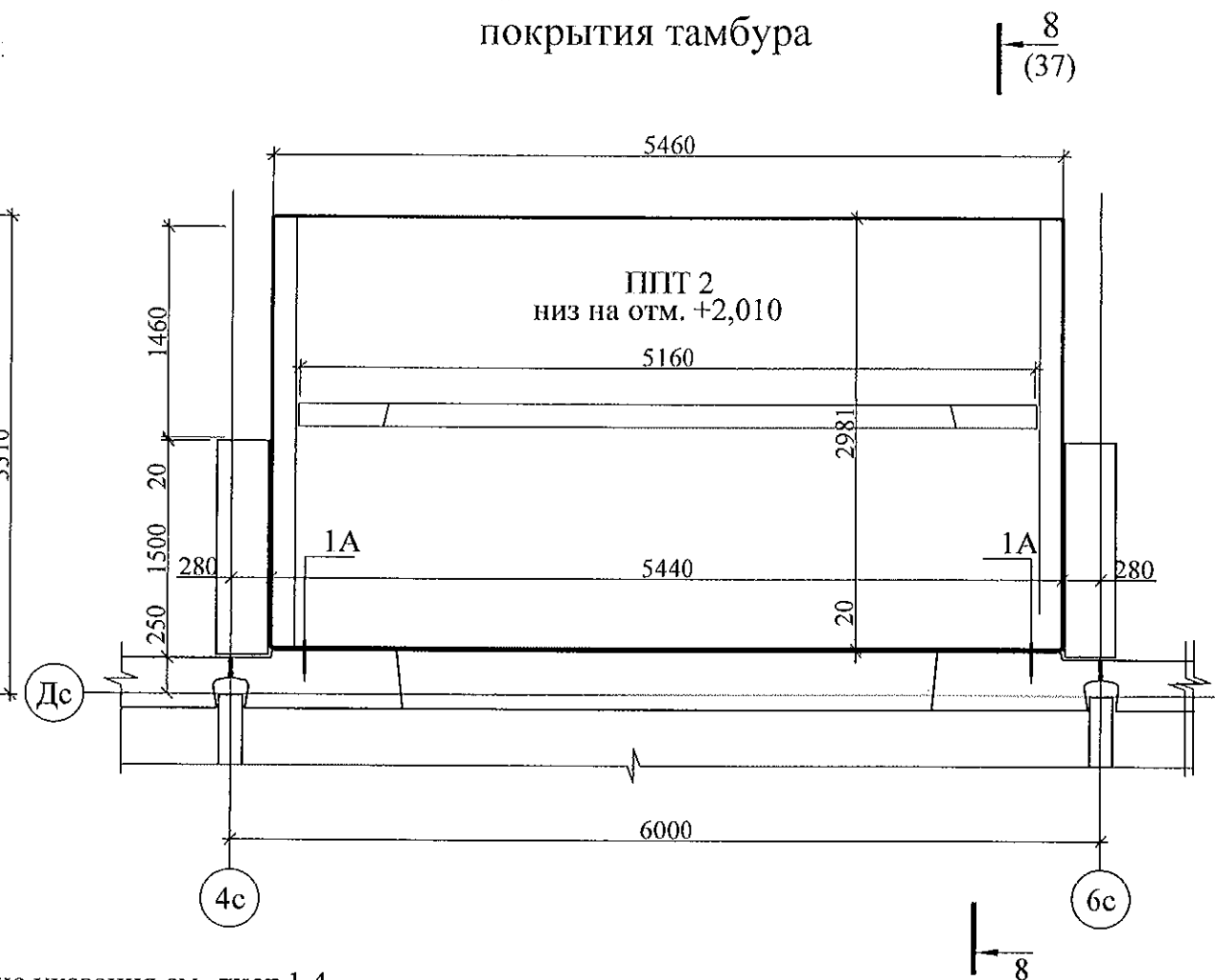
1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Плиты покрытия укладывать на отм. +27.280,+30,080 по слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм.
3. Швы между плитами покрытия заделать бетоном кл. В15 или раствором М100.
4. Отверстия выполнять неразрушающим методом установкой алмазного бурения , не перерезая предварительно-напряженную арматуру.
5. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.
6. Глубина опирания плит покрытия должна быть не менее  $110 \pm 10$  мм.
7. Кирпичную кладку парапета выполнять под расшивку из кирпича КР-л-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50. с последующей расшивкой

						970 -2- 2021 - АС3.1									
						Курганская область, г. Курган									
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата										
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева,14 А			<table><tr><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>Р</td><td>15</td><td></td></tr></table>	Стадия	Лист	Листов	Р	15	
Стадия	Лист	Листов													
Р	15														
Исполнил	Власова					Схема расположения элементов покрытия лестнично-лифтового узла			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ						
Проверил	Кидралеева														
Н. контр.	Кидралеева														

# Схема расположения элементов перекрытия наружного тамбура и крыльца



## Схема расположения элементов покрытия тамбура



1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.
3. Плиты перекрытия укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100.
4. Плиты перекрытия тамбура ПТТ 2 укладывать на стенки тамбура ПСТ 3-1, ПСТ4-1, ПСЕ4-1л на цементно-песчаном растворе М100.
5. Узел 1 смотри в прилагаемых чертежах.
6. Материалы в проекте указаны условно. Возможна замена материалов с подобными техническими характеристиками.

						970 -2- 2021 - АС3.1			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева,14 А	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова						Р	16.1	
Проверил	Кидралеева					Схема расположения элементов перекрытия и покрытия наружного тамбура и крыльца Секции в осях 1-2, 2-3	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр.	Кидралеева								

Схема расположения элементов перекрытия  
наружного тамбура и крыльца

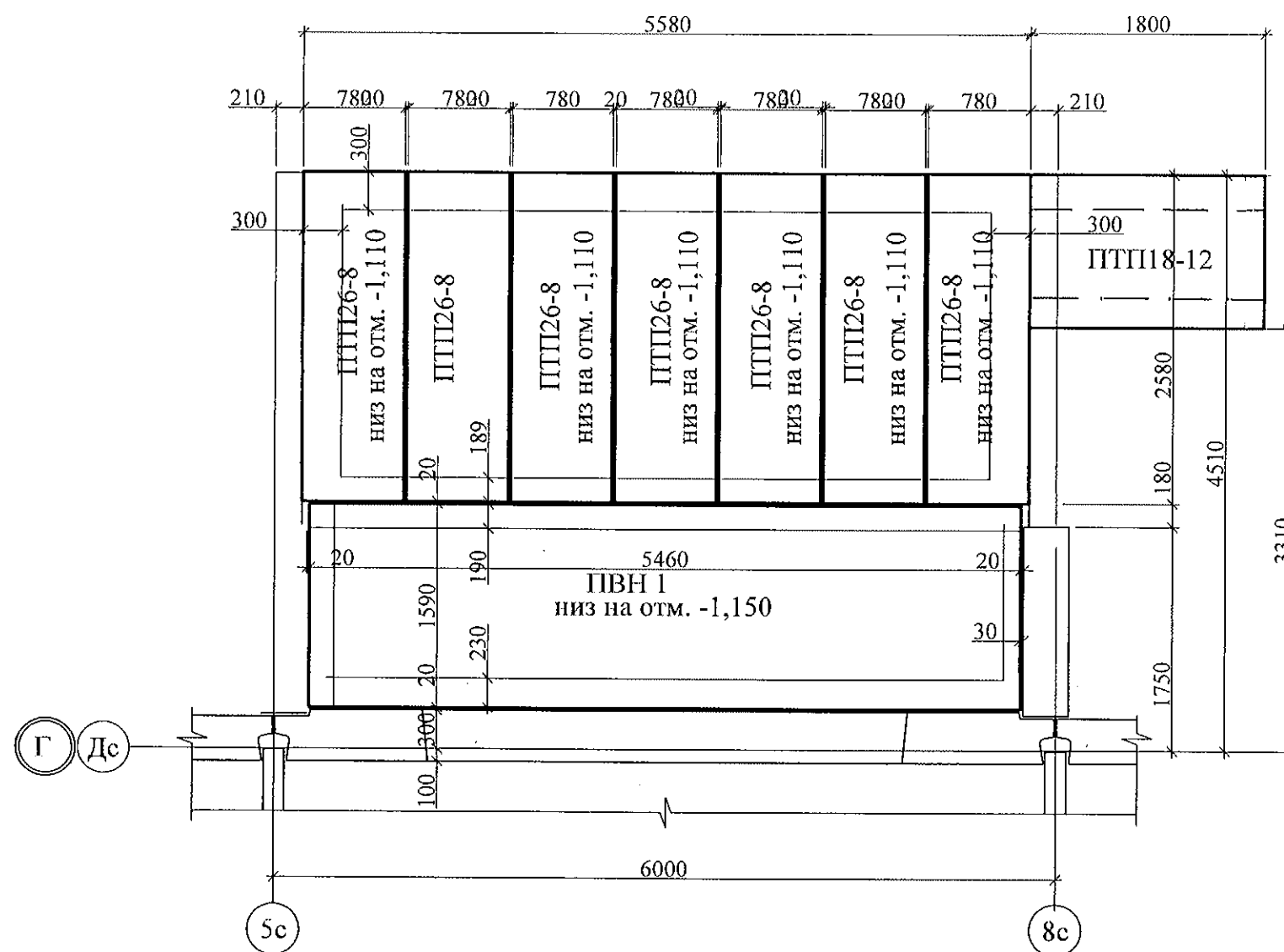
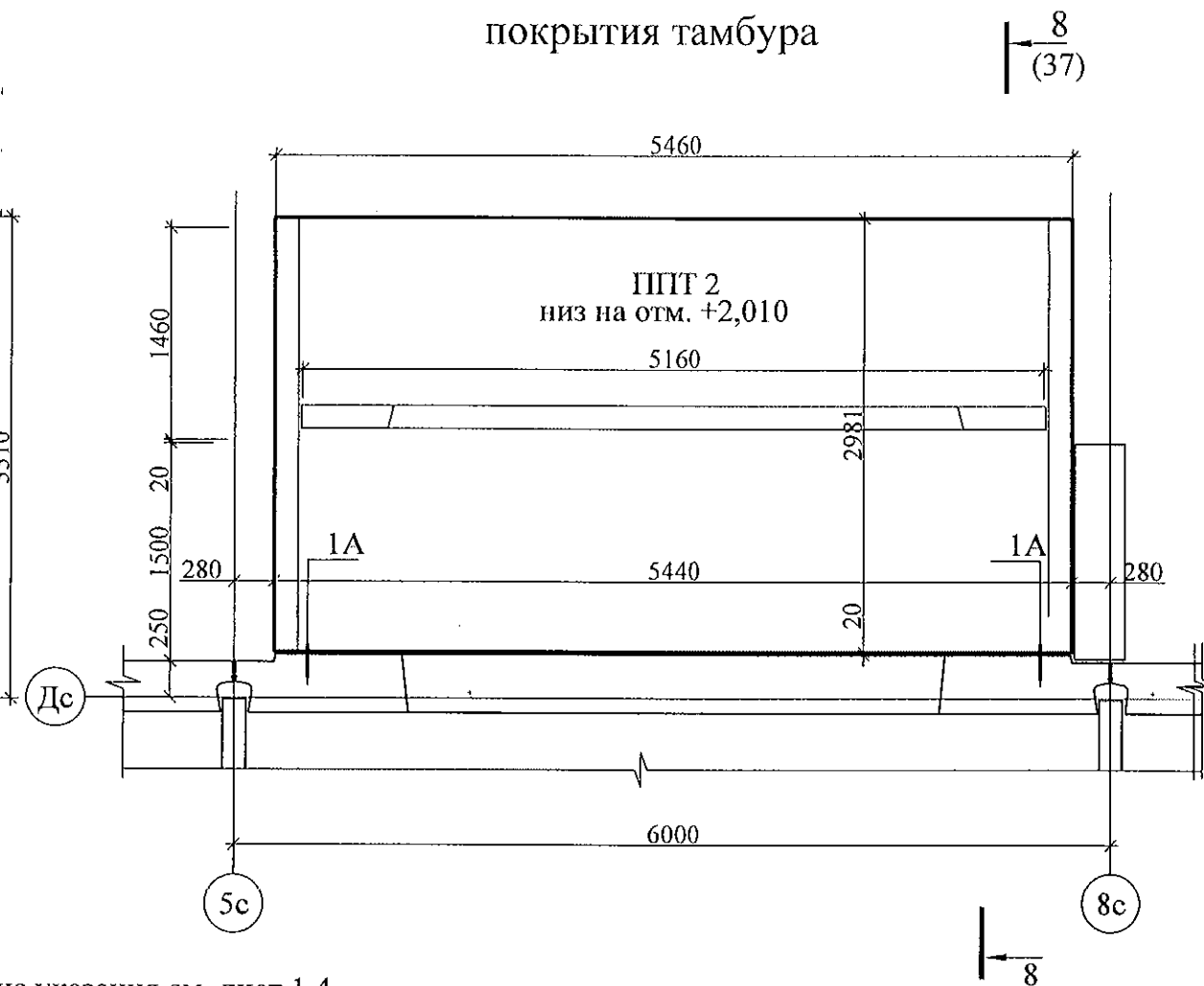


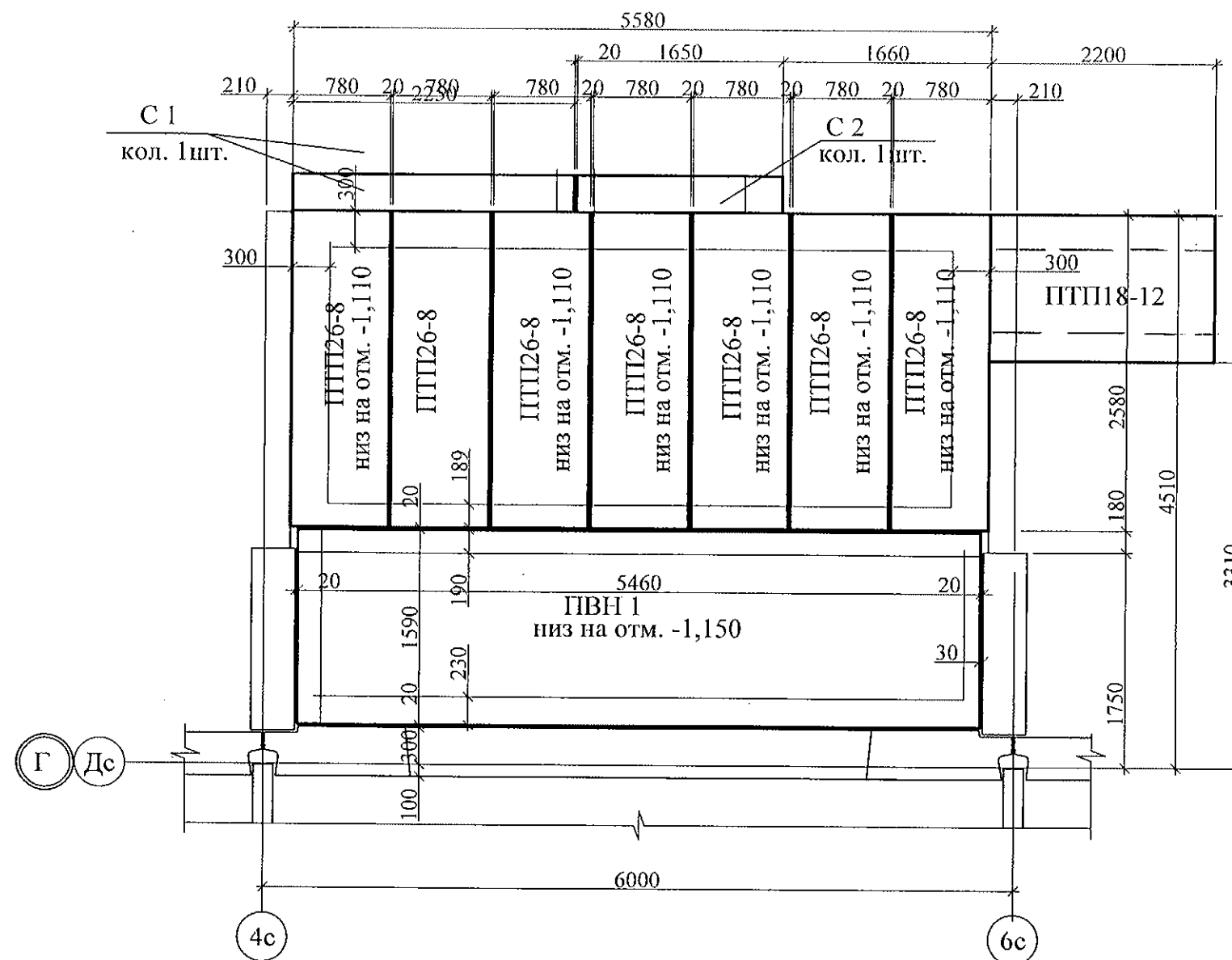
Схема расположения элементов  
покрытия тамбура



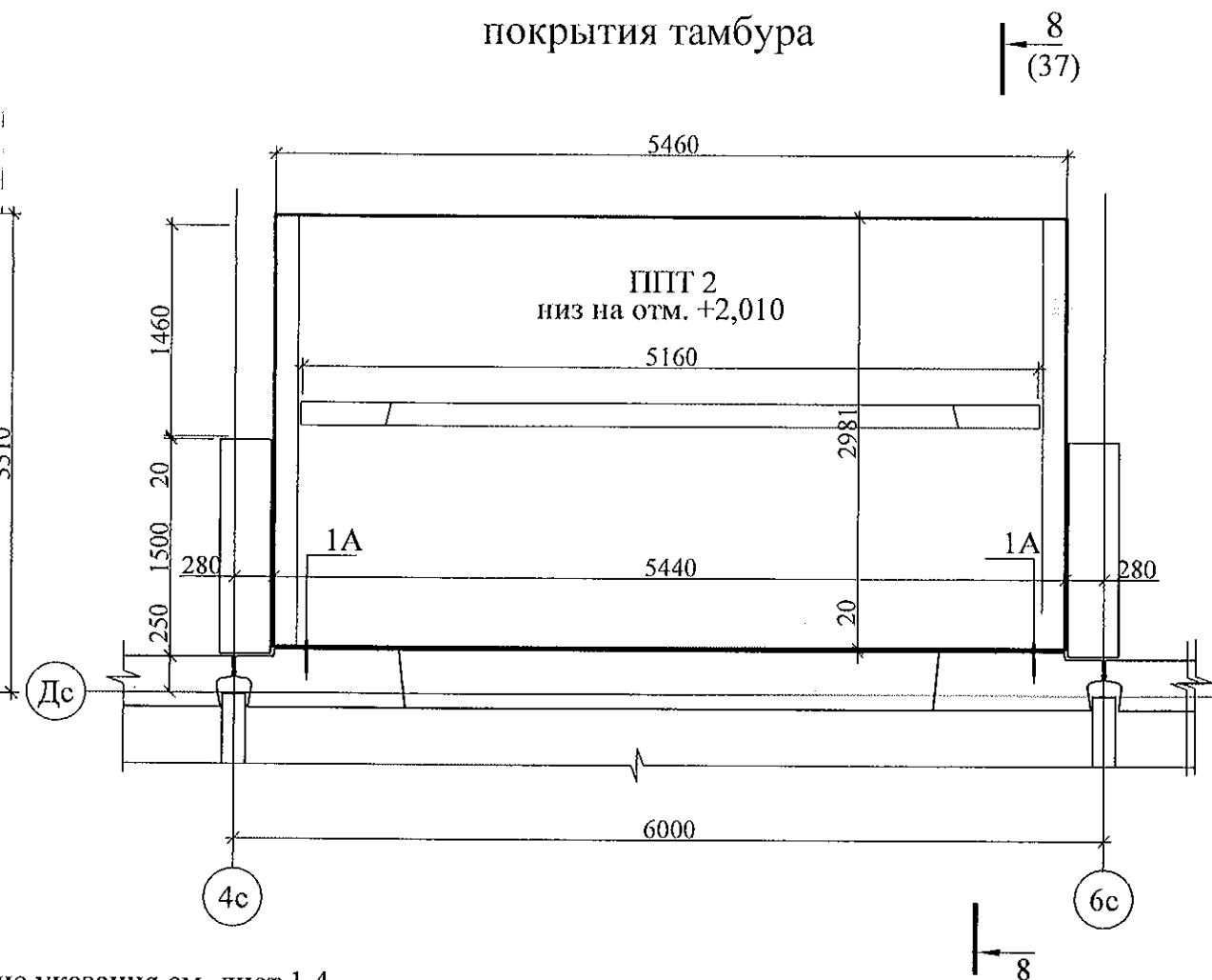
1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.
3. Плиты перекрытия укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100.
4. Плиты перекрытия тамбура ПТТ 2 укладывать на стенки тамбура ПСТ 3-1, ПСТ4-1, ПСЕ4-1л на цементно-песчаном растворе М100.
5. Узел 1 смотри в прилагаемых чертежах.
6. Материалы в проекте указаны условно. Возможна замена материалов с подобными техническими характеристиками.

						970 -2- 2021 - АС3.1			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева,14 А	Стадия	Лист	Листов
							Р	16.2	
Исполнил	Власова					Схема расположения элементов перекрытия и покрытия наружного тамбура и крыльца Секция в осях 3-4	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

# Схема расположения элементов перекрытия наружного тамбура и крыльца



## Схема расположения элементов покрытия тамбура

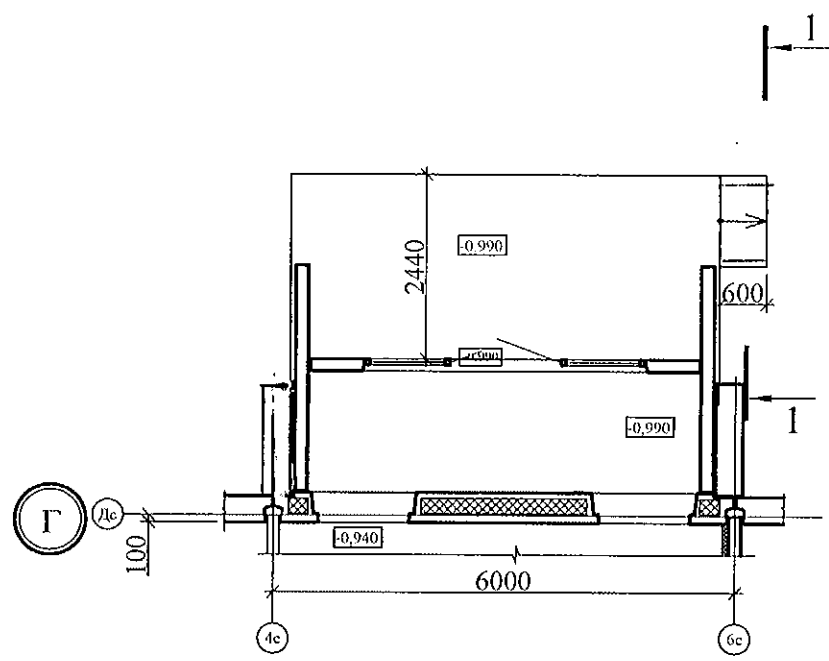


1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.
3. Плиты перекрытия укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100.
4. Плиты перекрытия тамбура ППТ 2 укладывать на стенки тамбура ПСТ 3-1, ПСТ4-1, ПСЕ4-1л на цементно-песчаном растворе М100.
5. Узел 1 смотри в прилагаемых чертежах.
6. Материалы в проекте указаны условно. Возможна замена материалов с подобными техническими характеристиками.

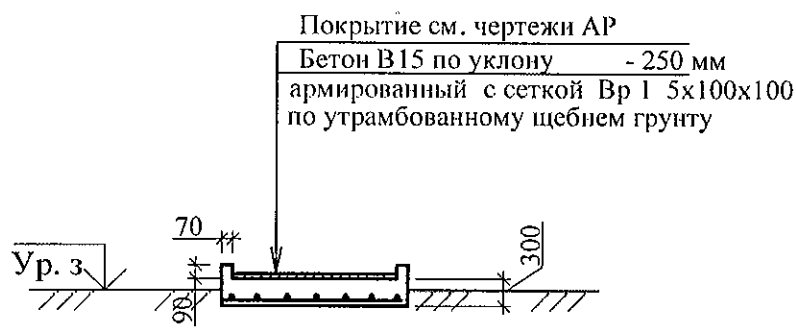
						970 -2- 2021 - АС3.1					
						Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата						
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева,14 А			Стадия	Лист	Листов
									Р	16.3	
Исполнил	Власова					Схема расположения элементов перекрытия и покрытия наружного тамбура и крыльца Секции в осях Б-А			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										



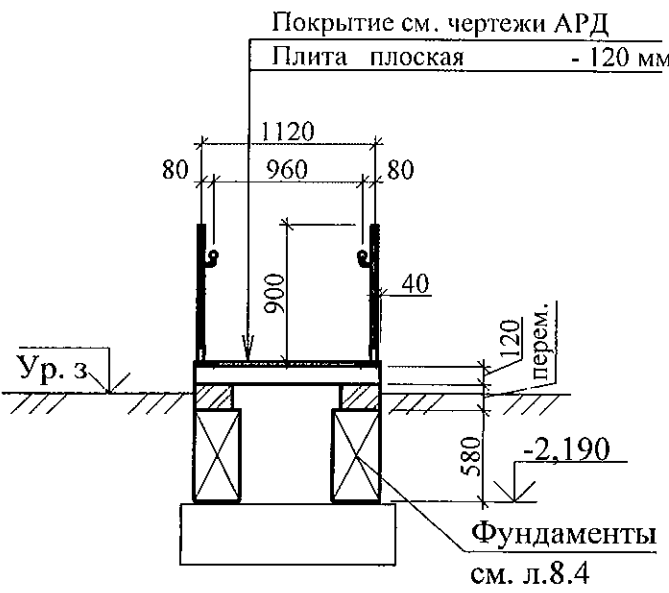
Схема расположения ограждений крыльца в осях 2-3



1-1



3-3



2-2

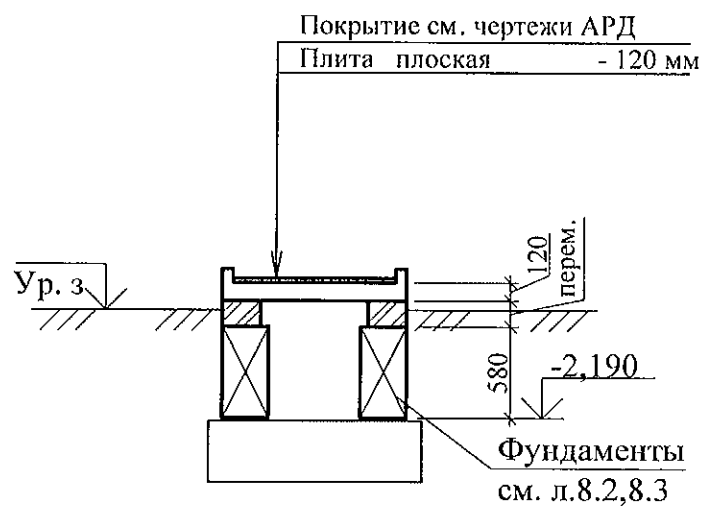


Схема расположения ограждений крыльца в осях 1-2, 3-4

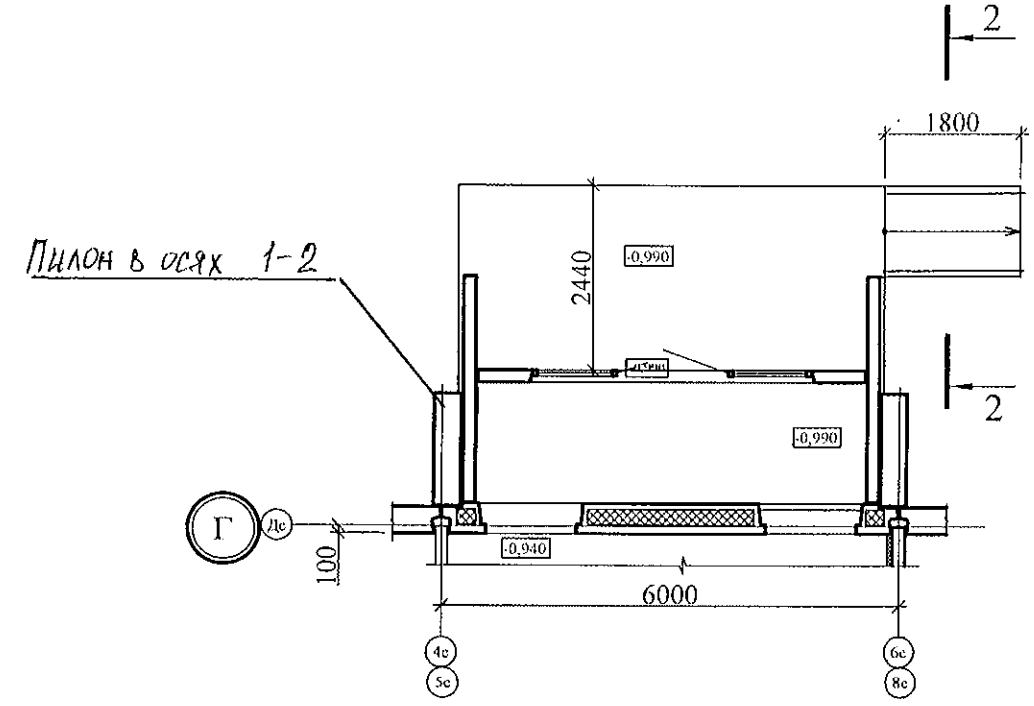
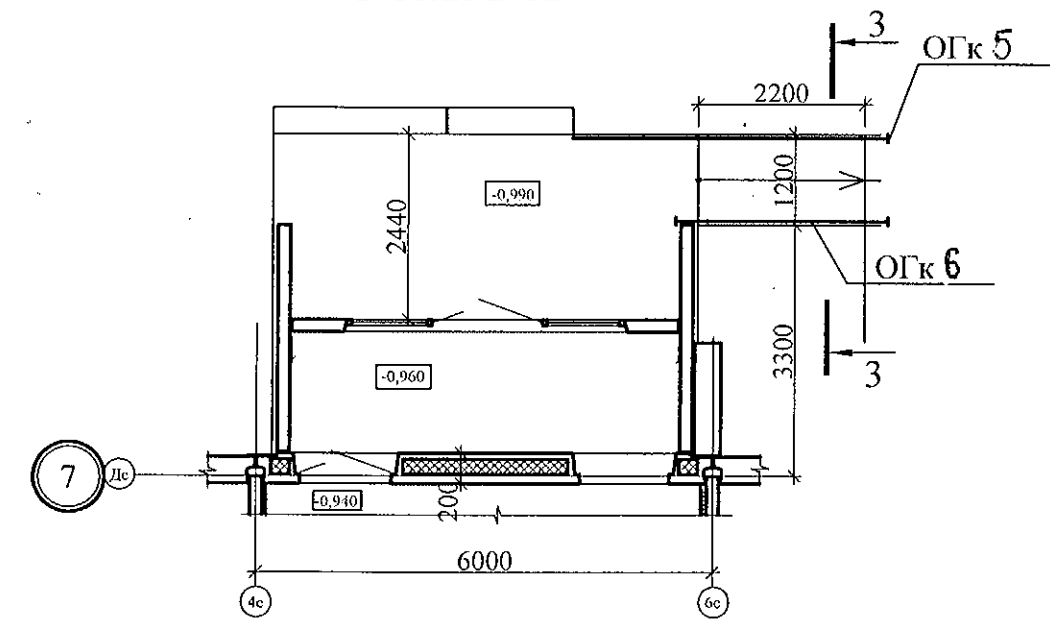
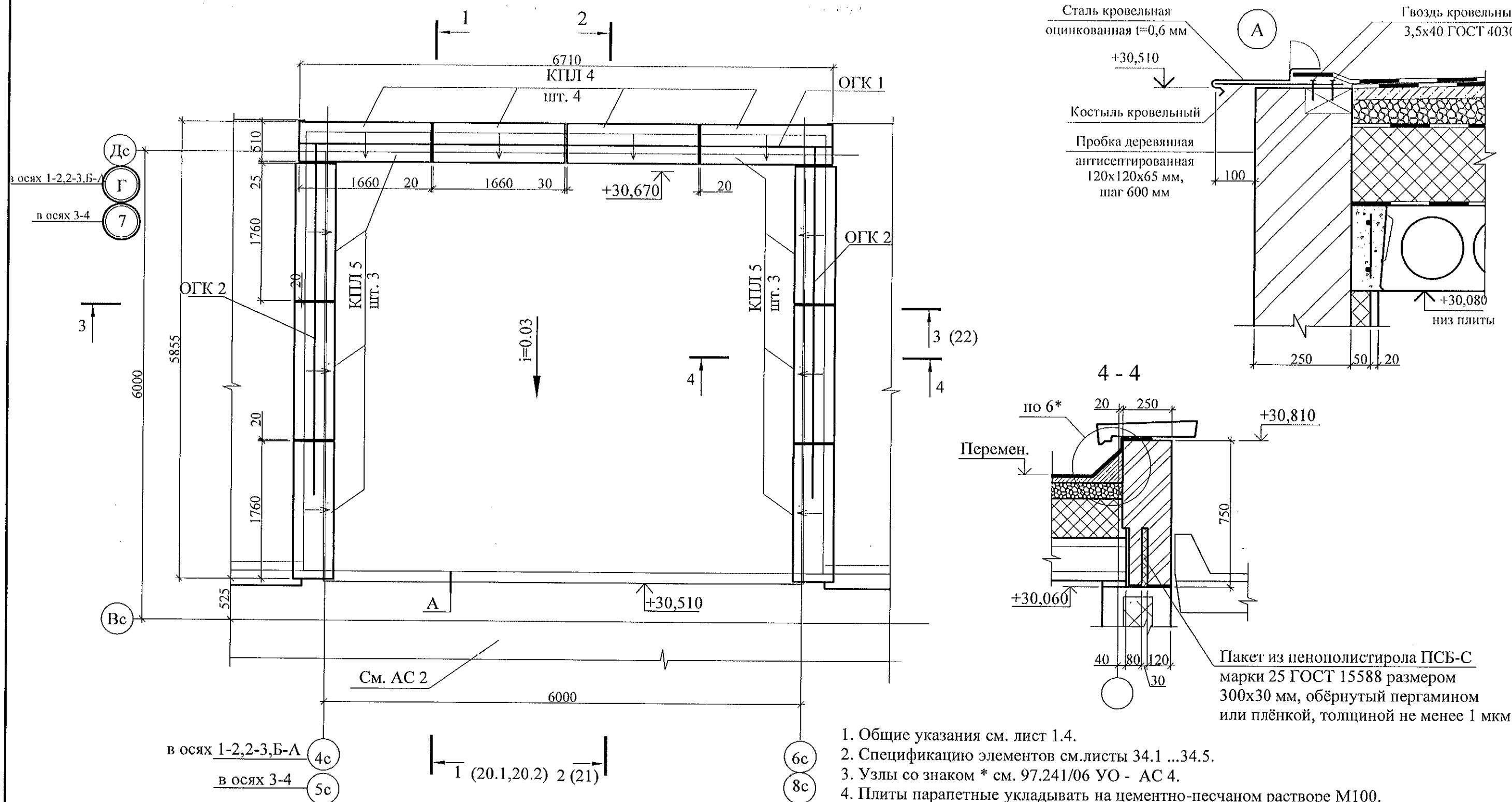


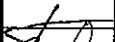

Схема расположения ограждений крыльца в осях Б-А

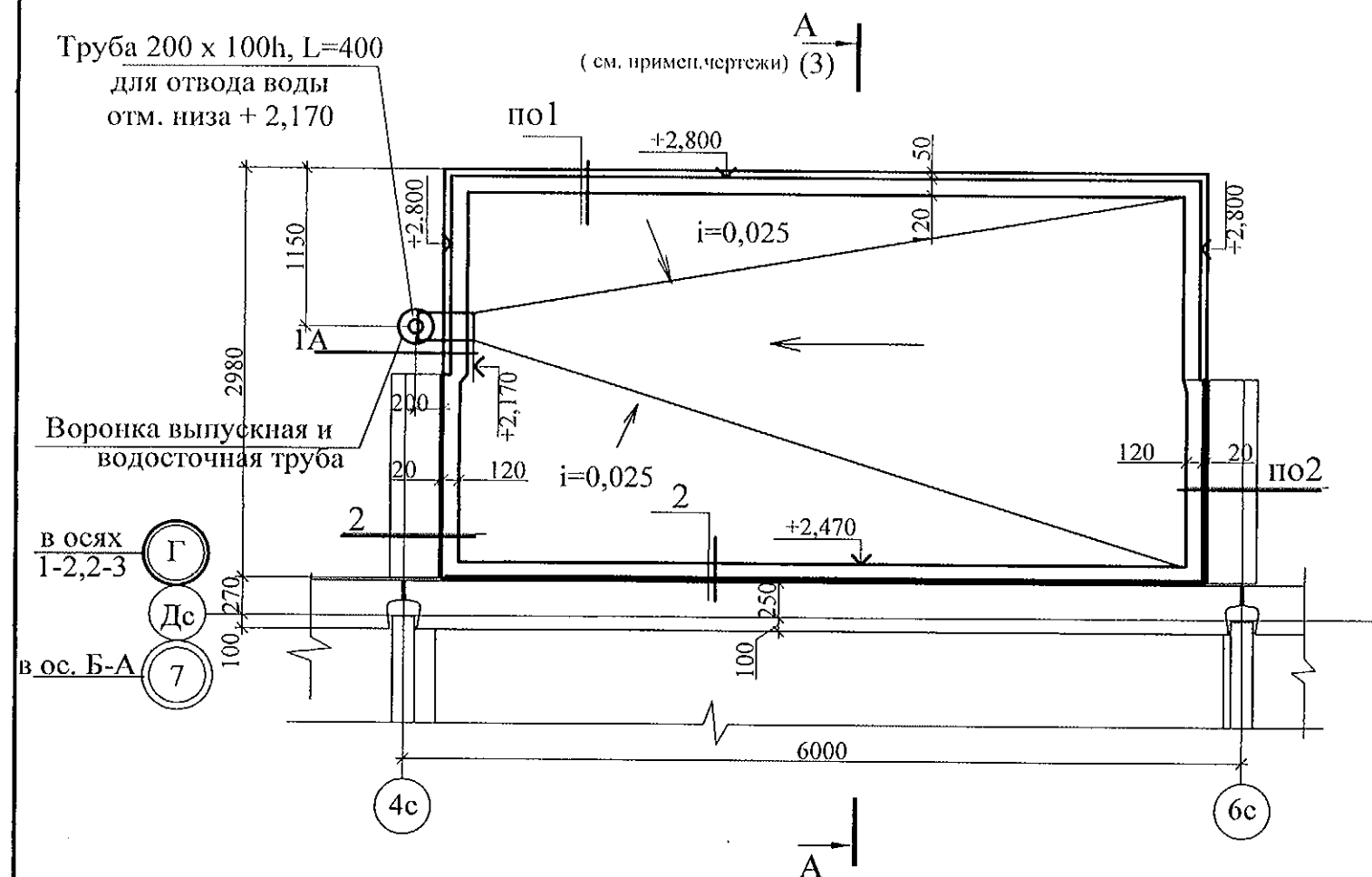


- Общие примечания см. л. 16.1, 16.2, 16.3.
- Стойки стальных ограждений крепить к плитам перекрытия дюбелями или распорными анкерами на совместное усилие 1 кН.
- Спецификацию элементов см. л. 34.1 ... 34.5.

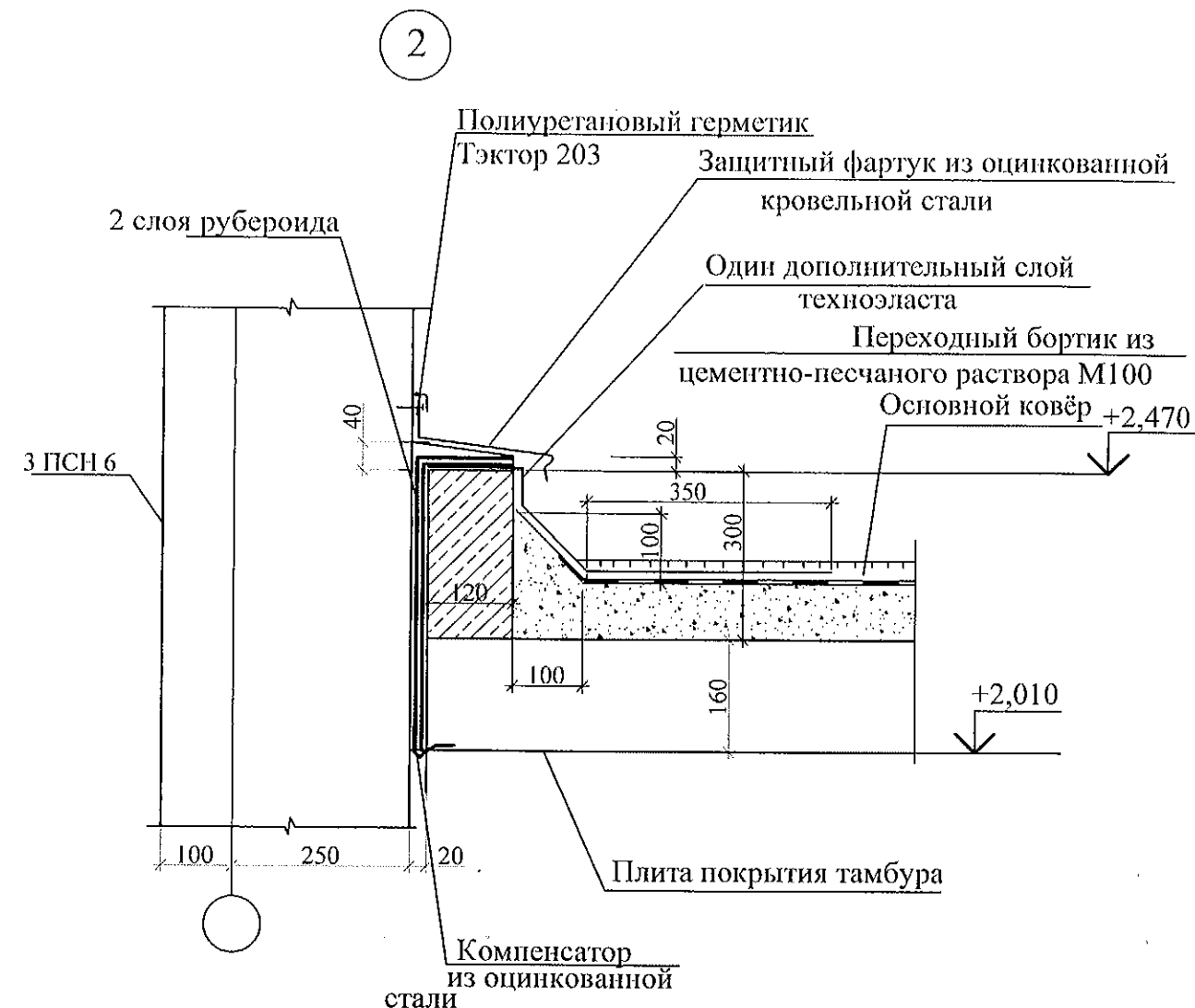
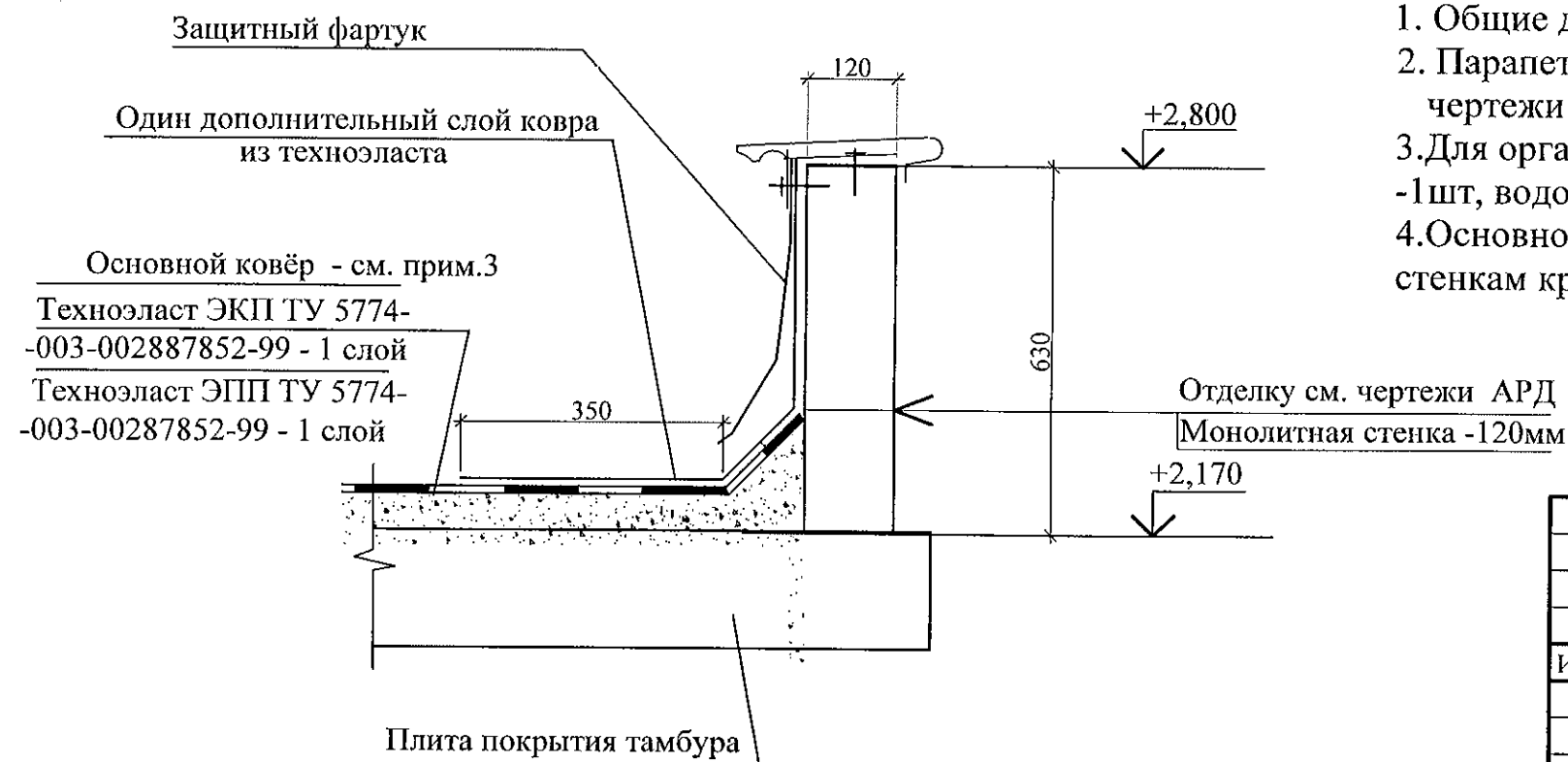
						970 -2- 2021 - АС3.1		
						Курганская область, г. Курган		
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14 А	Стадия	Лист
							Р	17
Исполнил	Власова							
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева					Схемы расположения ограждений крыльца	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	



						970 -2- 2021 - АС3.1					
						Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева,14 А			Стадия	Лист	Листов
									Р	18	
Исполнил	Власова					План кровли лестнично-лифтового узла			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

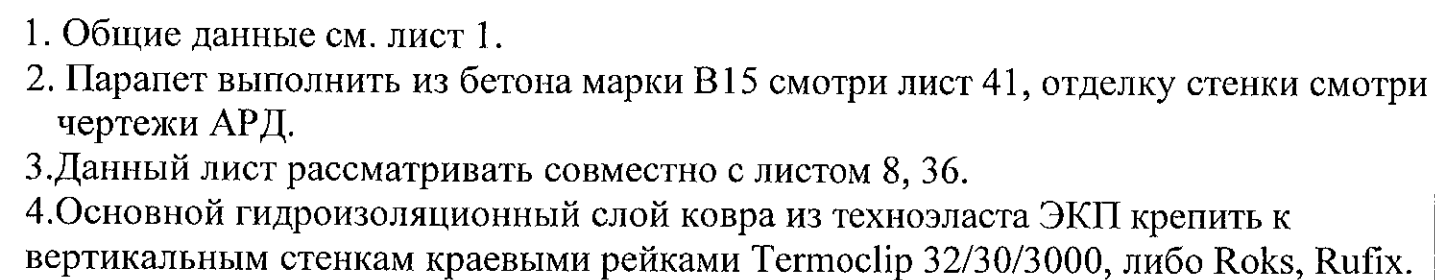
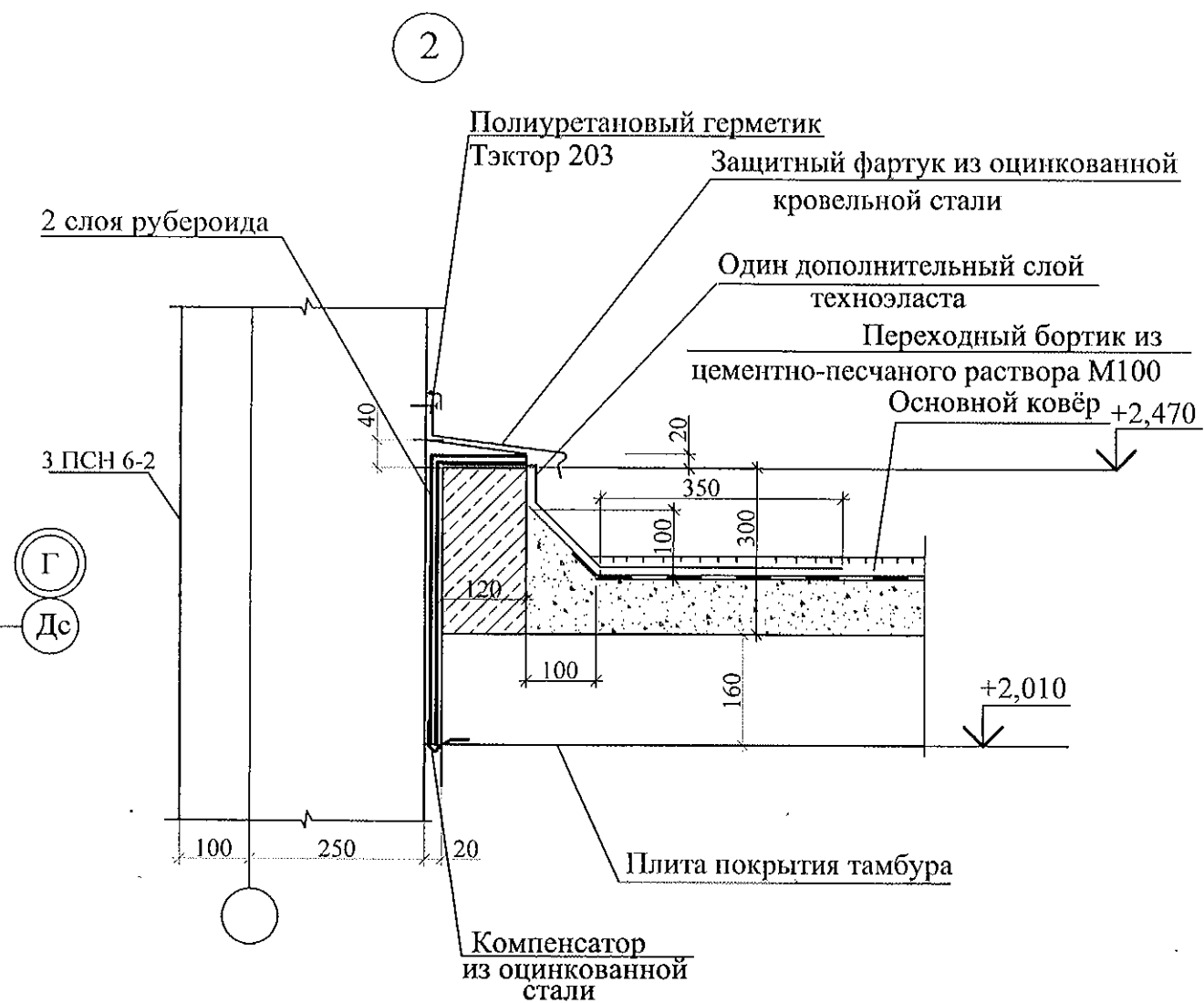


1



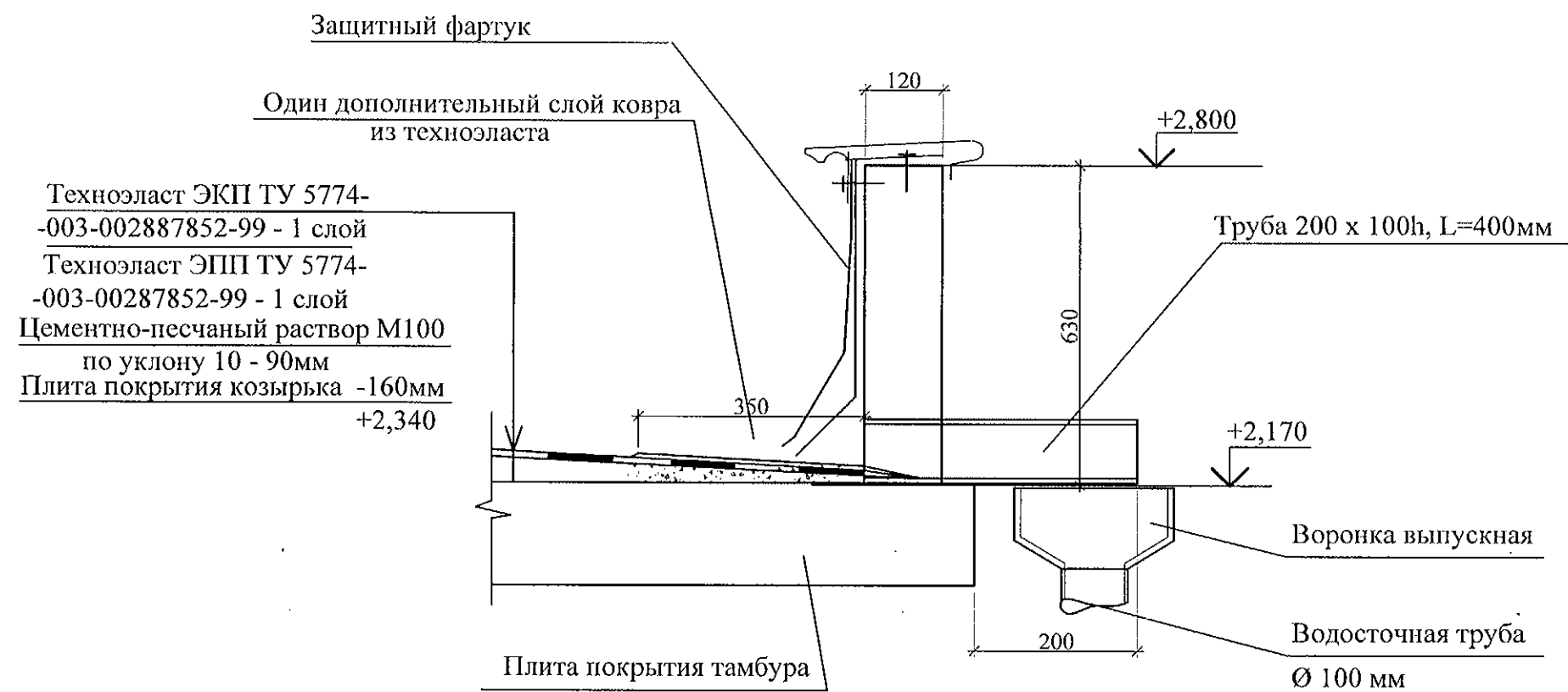
1. Общие данные см. лист 1.
2. Парапет выполнить из бетона марки В15 смотри лист 37, отделку стенки смотри чертежи АРД.
3. Для организованного одного водостока предусмотреть воронку выпускную  $\varnothing 250$ мм -1шт, водосточная труба  $\varnothing 100$ мм - 3,0п.м. , держатель трубы 3 шт.,сливное колено - 2шт.
- 4.Основной гидроизоляционный слой ковра из техноэласта ЭКП крепить к вертикальным стенкам краевыми рейками Termoclip 32/30/3000, либо Roks, Rufix.

						970 -2- 2021 - АС3.1			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Нодок	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева,14 А	Стадия	Лист	Листов
							Р	19.1	
Исполнил	Власова					План кровли наружного тамбура. Узел 1,2 в осях 1-2, 2-3, Б-А.	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								



						970 -2- 2021 - АСЗ.1				
						Курганская область, г. Курган				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева,14 А		Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова							Р	19,2	
Проверил	Кидралеева					План кровли наружного тамбура. Узлы 1; 6. В осях 3-4		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева									

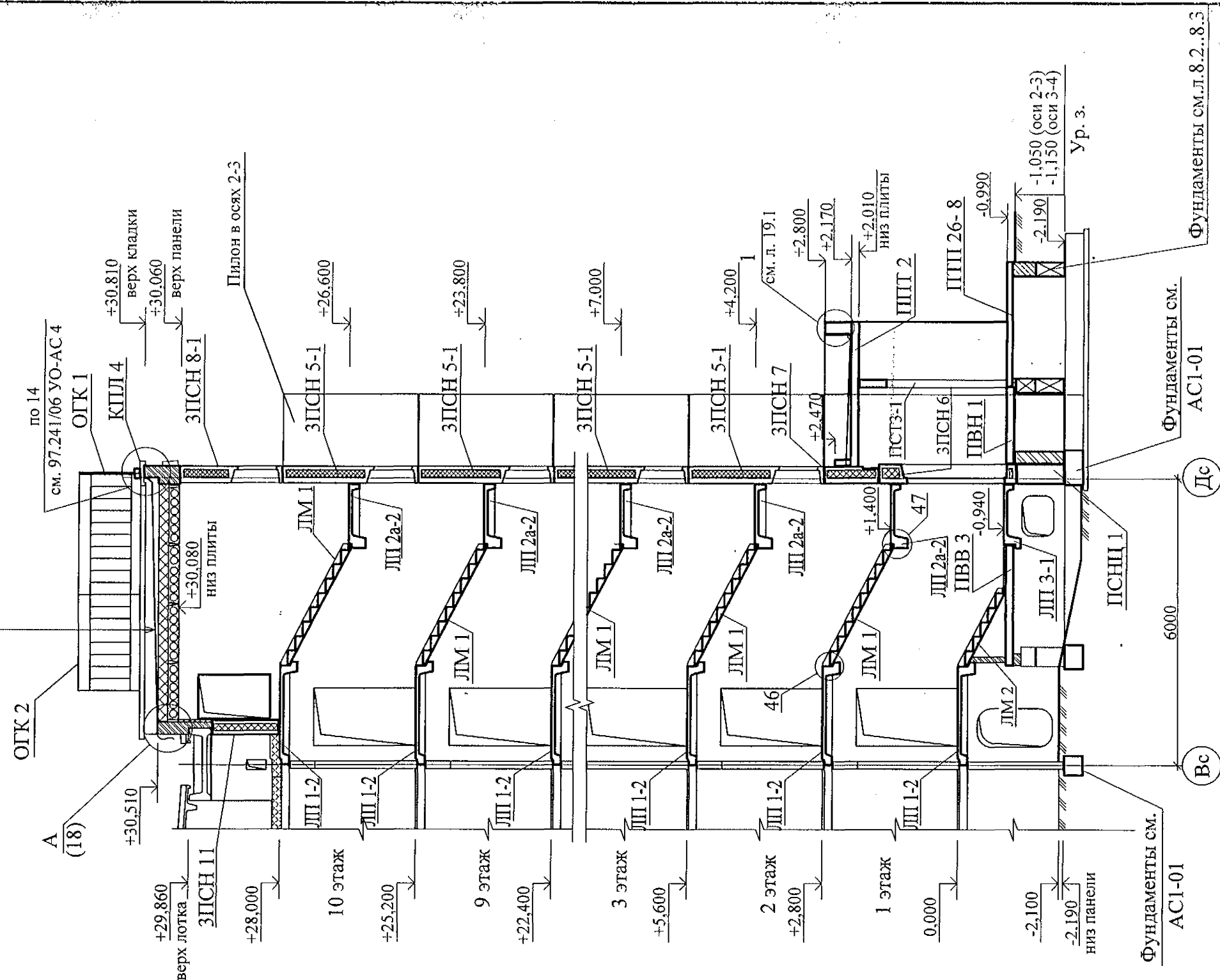
1A



1. Общие указания см. лист 1.4
2. Данный лист смотри совместно с листом 19.1,19.2,19.

						970 -2- 2021 - АС3.1		
						Курганская область, г. Курган		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева,14 А	Стадия	Лист
							Р	19.3
Исполнил	Власова					Узел 1А	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н.контр.	Кидралеева							

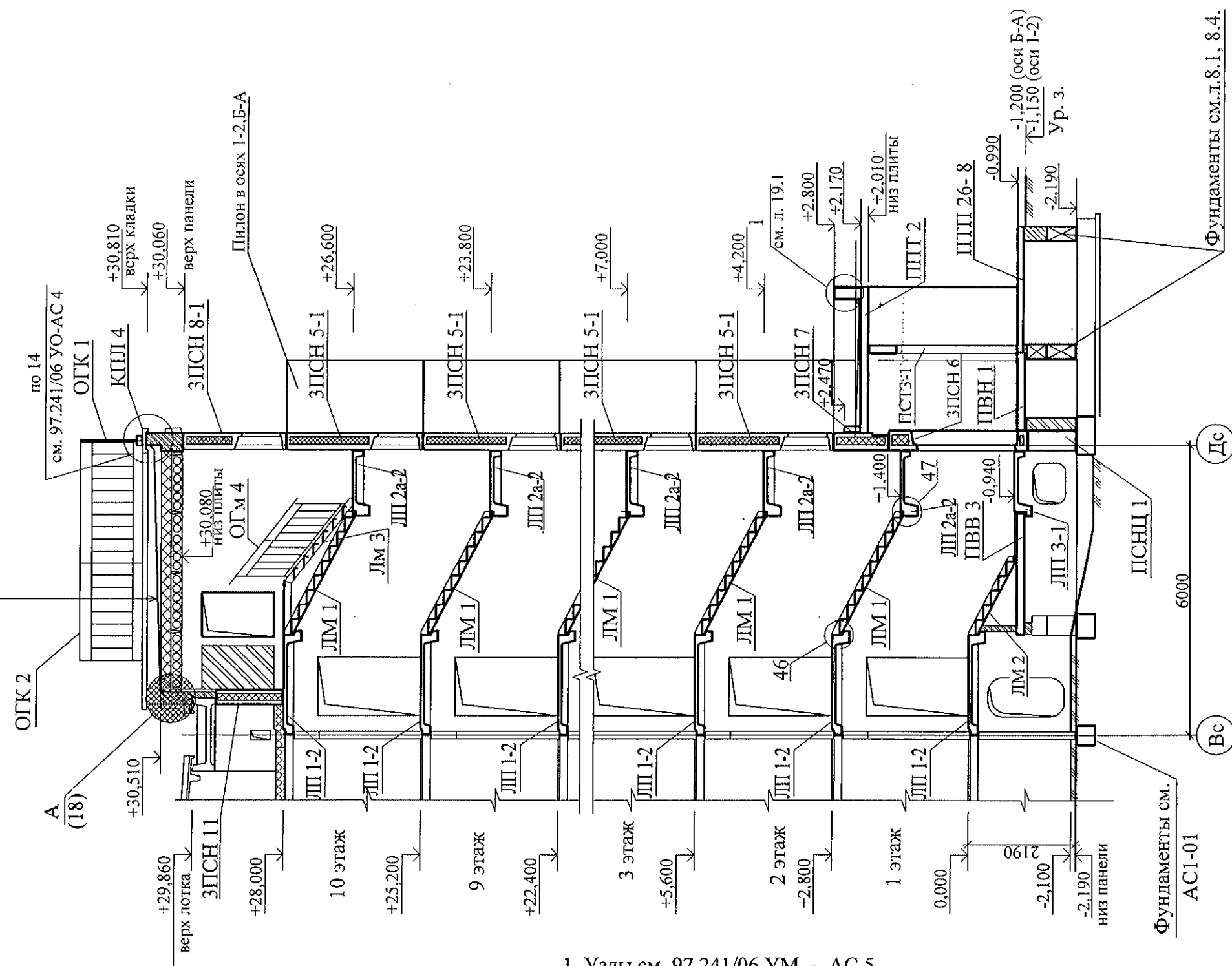
Техноласт ЭКП ТУ 5774-003-002887852-99	- 4,2 мм
Техноласт ЭПП ТУ 5774-003-00287852-99	- 4 мм
Цементно-песчаная стяжка М 150 с армированием микрофиброй	- 40 мм
Плиты пенополистирольные ППС-15Т или ППС-20Р-А по ГОСТ 15588-2014	по уклону от 0 до 160 мм
Плиты пенополистирольные ППС-15Т или ППС-20Р-А по ГОСТ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






1. Узлы см. 97.241/06 УМ - АС 5.
2. Материалы для устройства кровли допускается заменять на любые другие материалы с характеристиками аналогичными проектным.

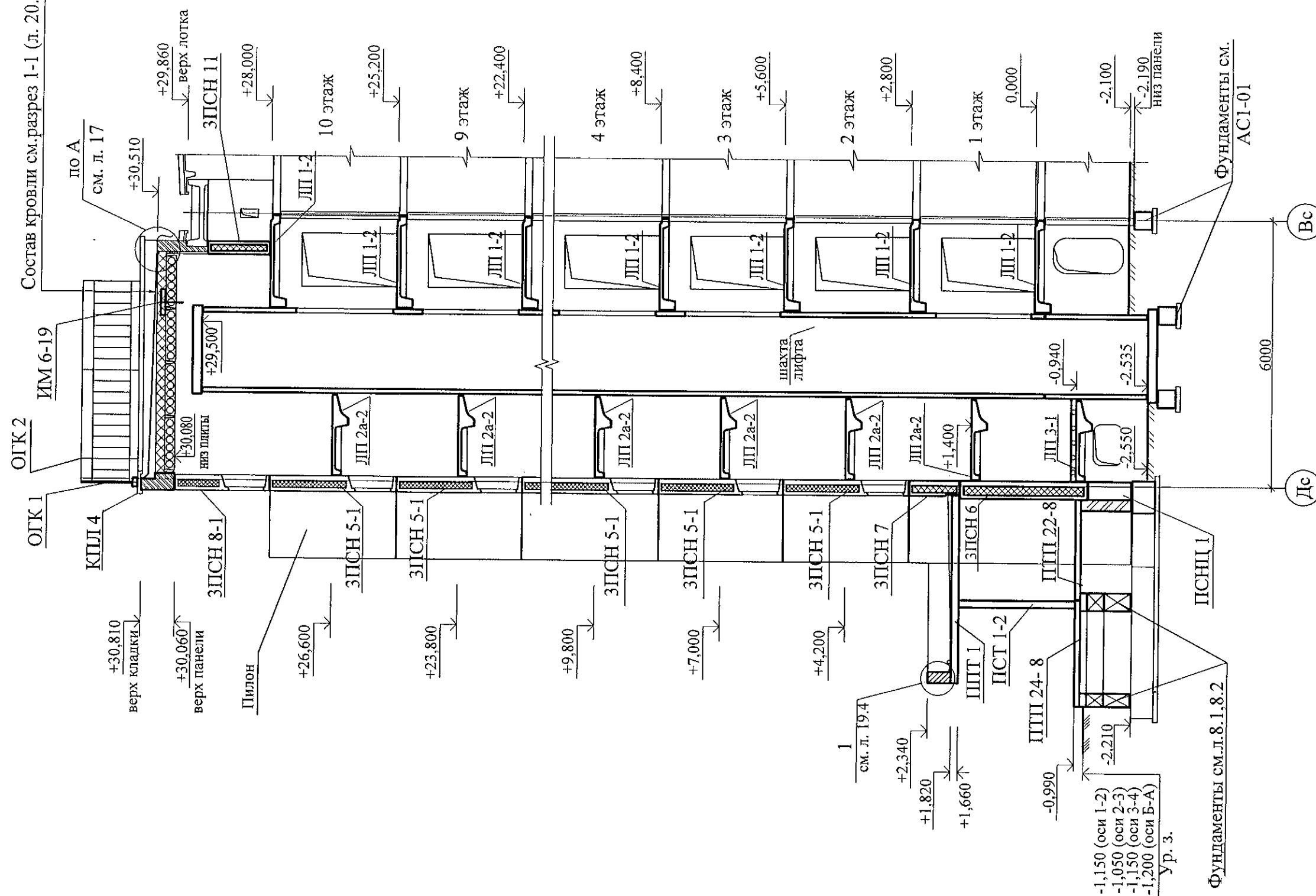
						970 -2- 2021 - АС3.1					
						Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата						
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева,14 А			Стадия	Лист	Листов
									Р	20.1	
Исполнил	Власова					Разрез 1-1 в осях 2-3,3-4			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

Техноласт ЭКП ТУ 5774-003-002887852-99	- 4,2 мм
Техноласт ЭПП ТУ 5774-003-00287852-99	- 4мм
Цементно-песчаная стяжка М 150 с армированием микрофиброй	- 40 мм
Плиты пенополистирольные ППС-15Т или ППС-20Р-А по ГОСТ15588-2014	по уклону от 0 до 160мм
Плиты пенополистирольные ППС-15Т или ППС-20Р-А по ГОСТ15588-2014	- 200 мм
Пароизоляционная плёнка Изоспан В ГОСТ 2678-94	- 3 мм
Железобетонная плита перекрытия	- 220 мм



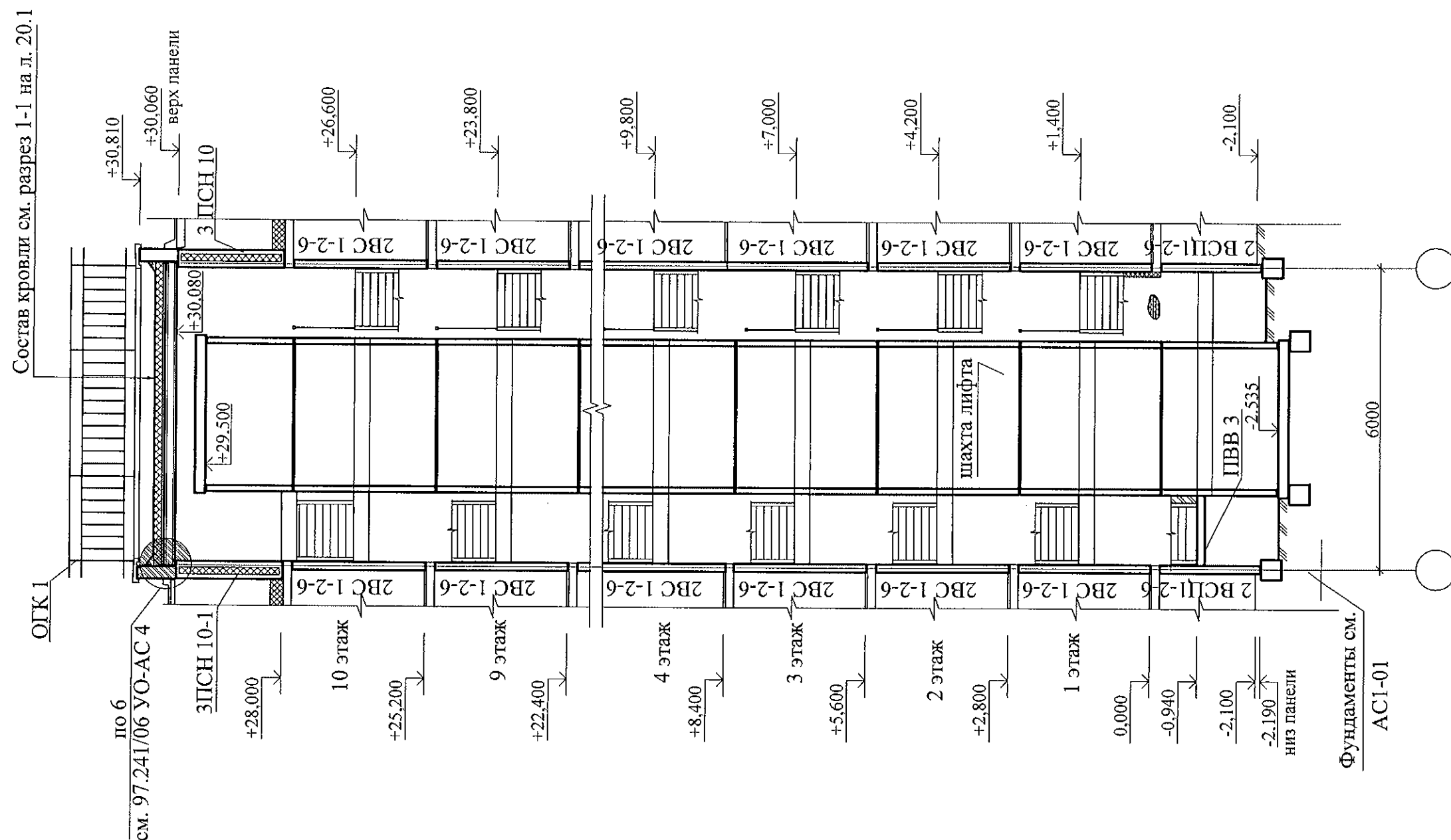
1. Узлы см. 97.241/06 УМ - АС 5.
2. Материалы для устройства кровли допускается заменять на любые другие материалы с характеристиками аналогичными проектным.

						970 -2- 2021 - АСЗ.1				
						Курганская область, г. Курган				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева,14 А		Стадия	Лист	Листов
								Р	20.2	
Исполнил		Власова				Разрез 1-1 в осях 1-2, Б-А		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил		Кидралеева								
Н. контр.		Кидралеева								

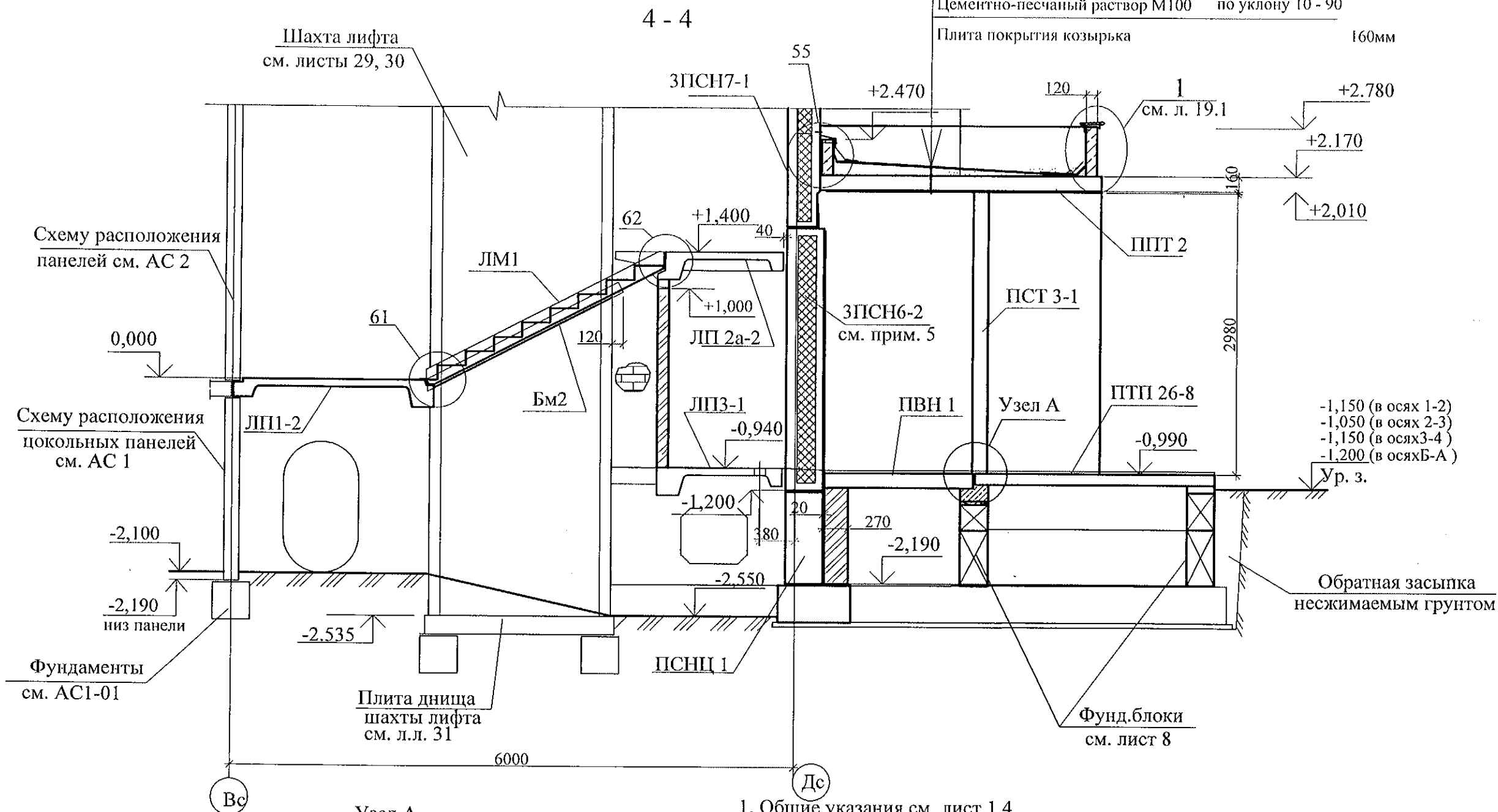


						970 -2- 2021 - АСЗ.1			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева,14 А	Стадия	Лист	Листов
							Р	21	
Исполнил	Власова					Разрез 2-2	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								





						970 -2- 2021 - АСЗ.1				
						Курганская область, г. Курган				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева,14 А		Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова							Р	22	
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева					Разрез 3-3		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

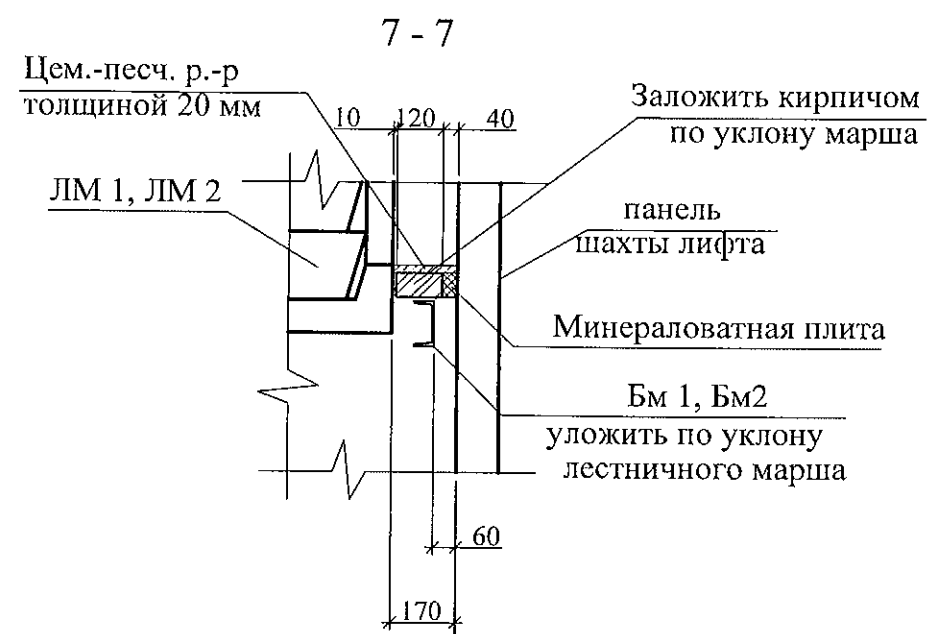
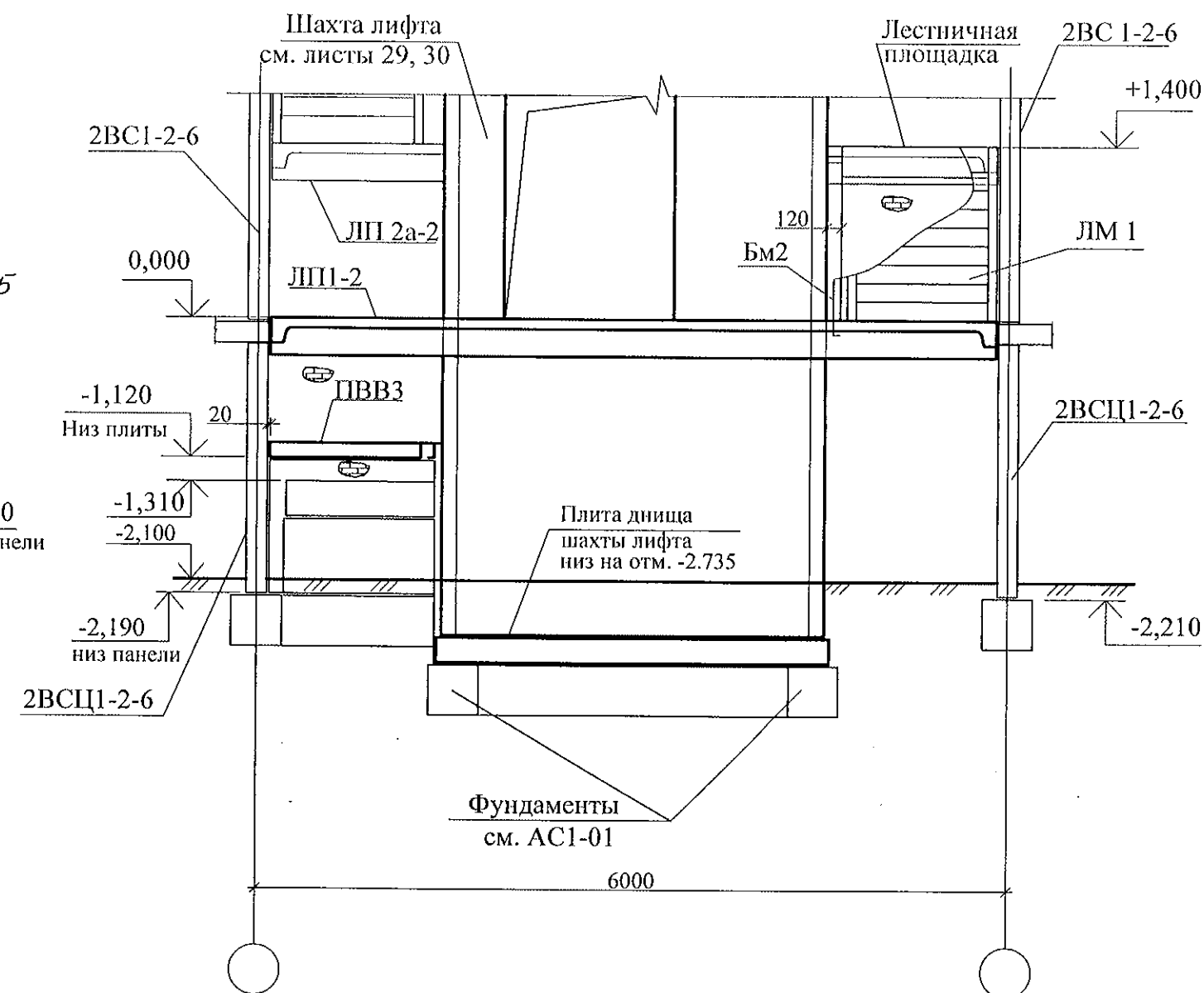
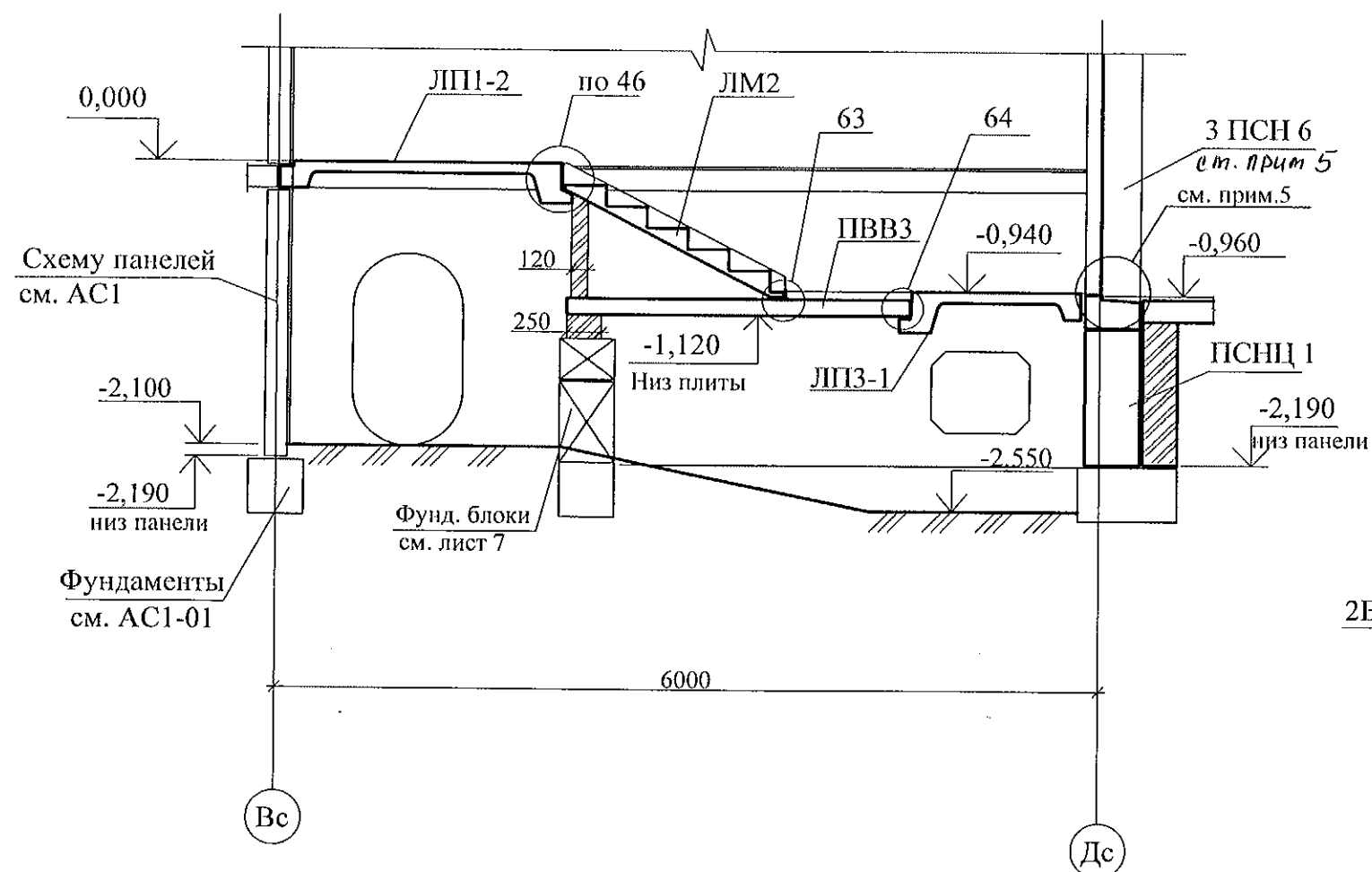


1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Данный лист см. совместно с листами 9, 11.
3. Узлы см. 97.241/06 УМ- АС 5.
4. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5 .
5. Материалы на кровлю допускается заменять на любые другие материалы с характеристиками аналогичными проектным.

						970 -2- 2021 - АС3.1			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14 А	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова						Р	23	
Проверил	Кидралеева					Разрезы 4-4	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева								

6 - 6

5 - 5

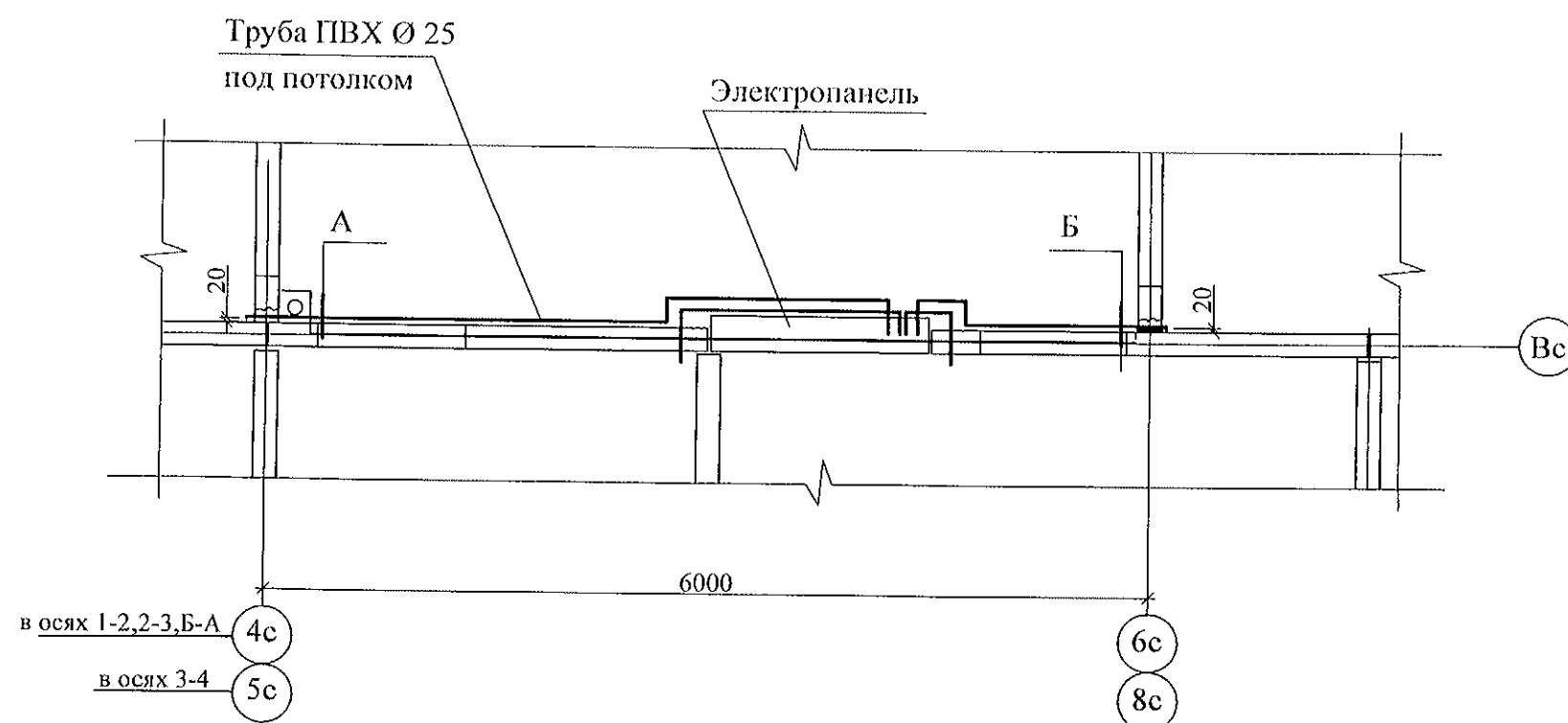


1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Данный лист см. совместно с листами 10, 11.
3. Узлы см. 97.241/06 УМ- АС 5.
4. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.
5. В панели ЗПСН6 вырубить порог до отм. -0.940 по месту.  
В панели ЗПСН6 вырубить все четверти в дверном проеме.

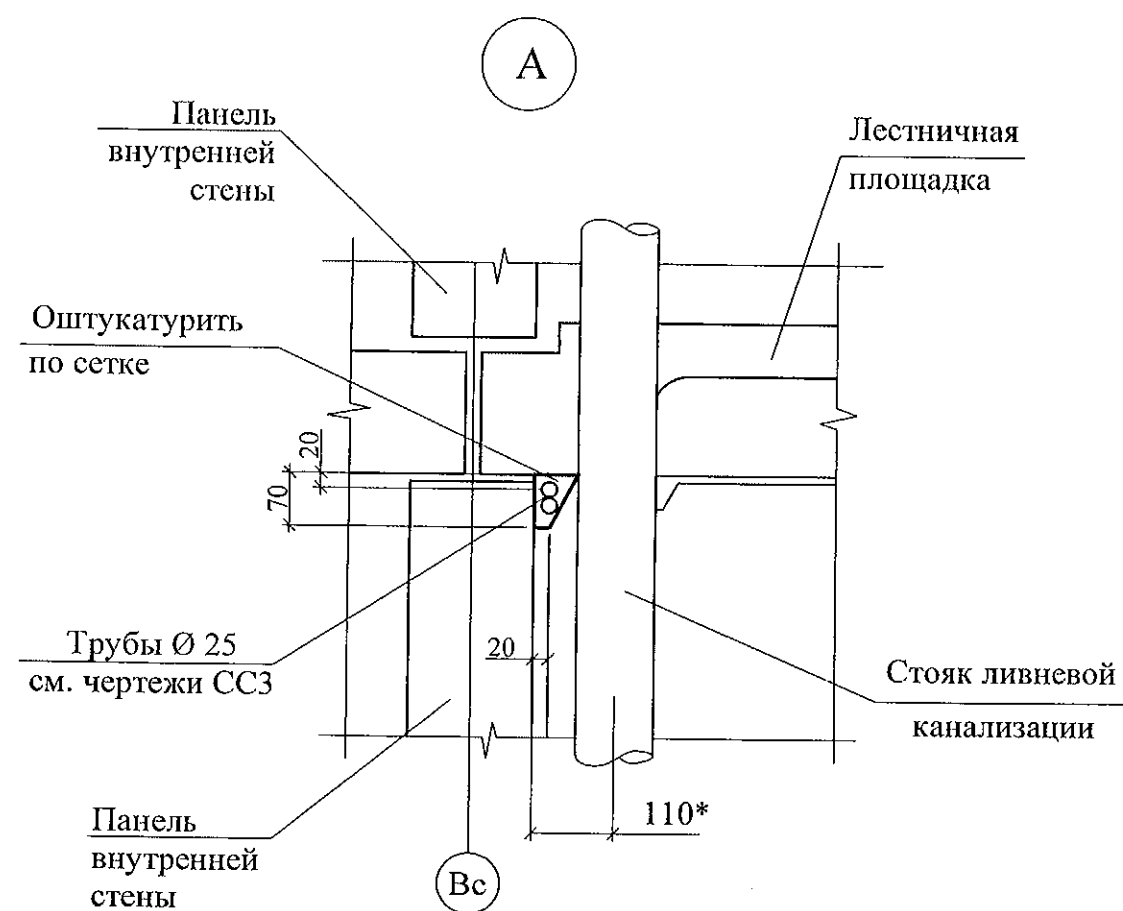
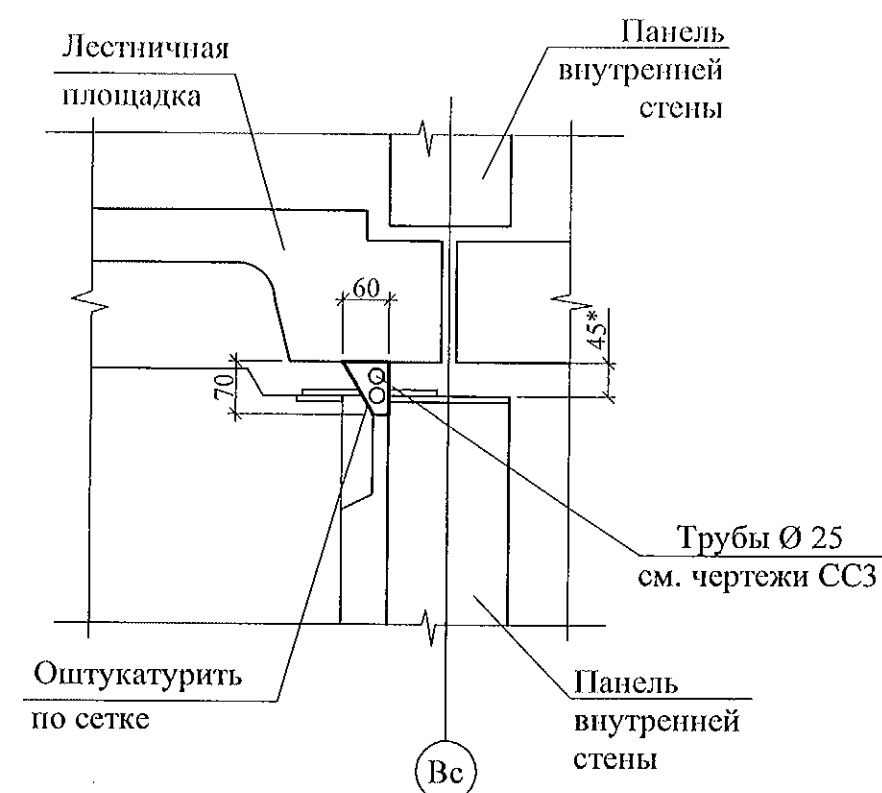
						970 -2- 2021 - АС3.1					
						Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14 А			Стадия	Лист	Листов
									Р	24	
Исполнил	Власова					Разрезы 5-5, 6-6, 7-7			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

1-4; А-Б

# Схема прокладки трубы для слаботочных сетей



Б

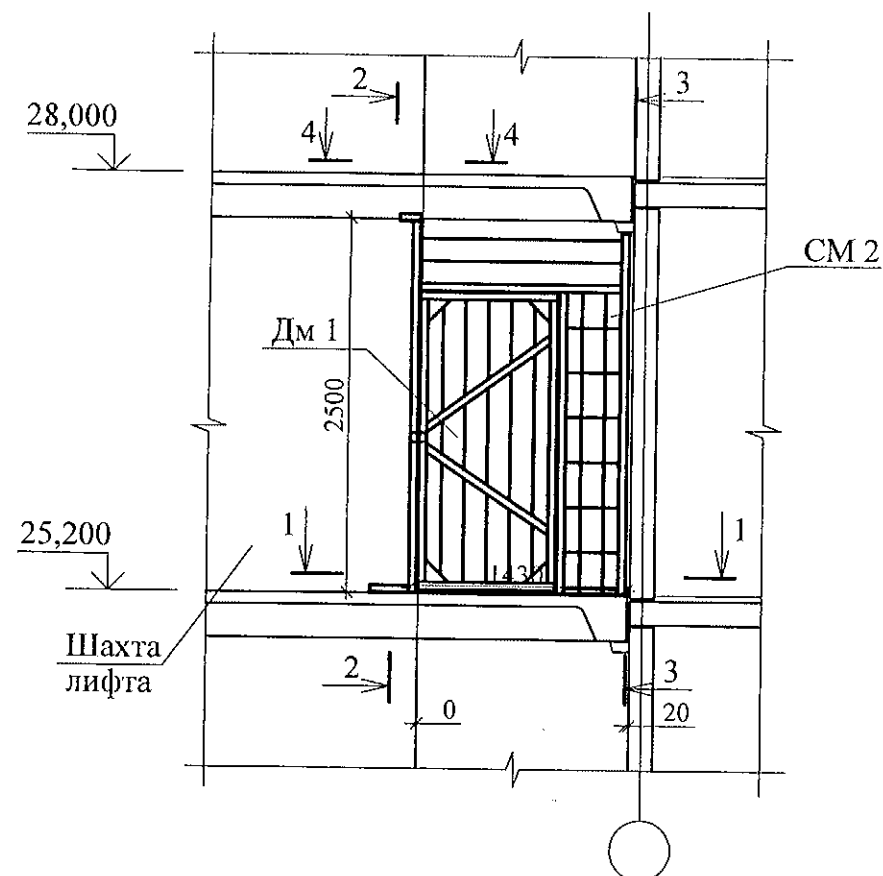


А

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

						970 -2- 2021 - АС3.1		
						Курганская область, г. Курган		
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексея, 14 А	Стадия	Лист
							Р	25.1
Исполнил	Власова						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева					Схема прокладки трубы для слаботочных сетей		

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 изм.7	Стенка металлическая СМ 2	1	43,89	
Дм 1	97.241/06-КМ.И 1-1	Дверь металлическая Дм 1	1	32,94	
ИМ 6-24-1	97.241/06-КМ.И 1-1 изм.7	Изделие металлическое ИМ 6-24-1	1	4,45	
<u>Детали</u>					
1		Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509 L=100	1	0,38	
2		Лист 4х100х100-ПН ГОСТ 19903 С235 ГОСТ 27772	1	0,31	

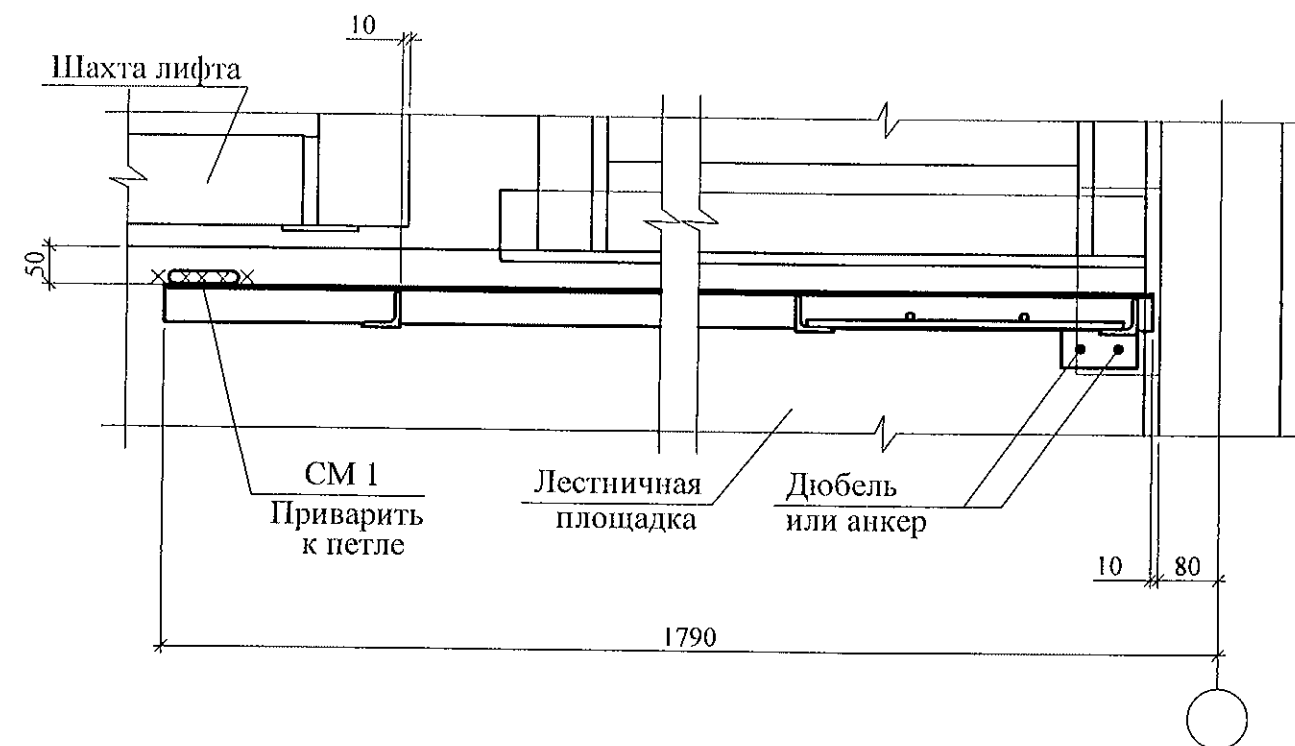
1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Сечения см. лист 27.
3. Допускается крепление металлической стенки СМ 2 к лестничным площадкам и стеновым панелям дюбелями или анкерами. Количество дюбелей и анкеров определять из условия восприятия усилия на срез не менее 1,5 кН на узел крепления.

						970 -2- 2021 - АС3.1					
						Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14 А			Стадия	Лист	Листов
									Р	26	
Исполнил	Власова					Перегородка металлическая ПГм 1			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

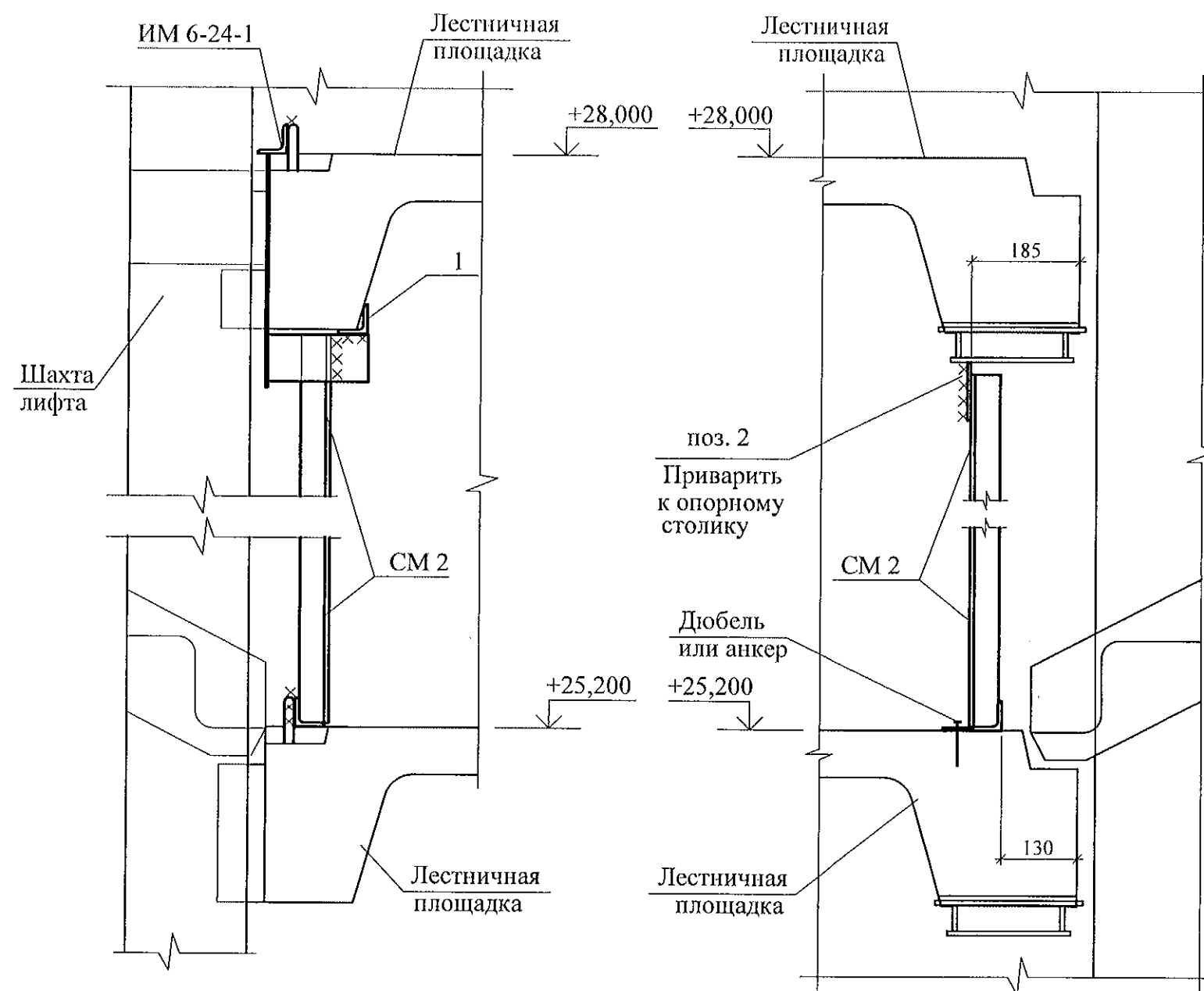
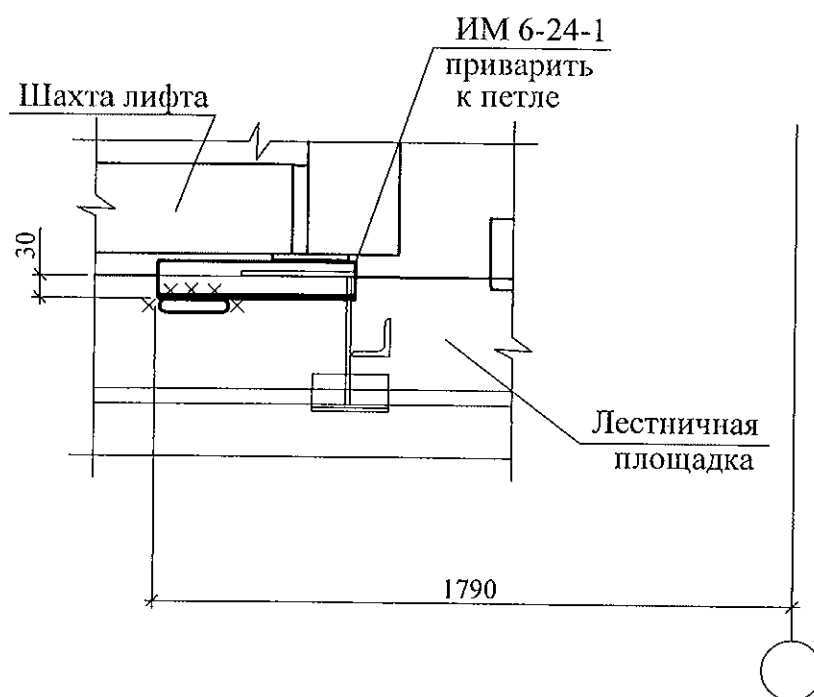
1 - 1

2 - 2

3 - 3



4 - 4

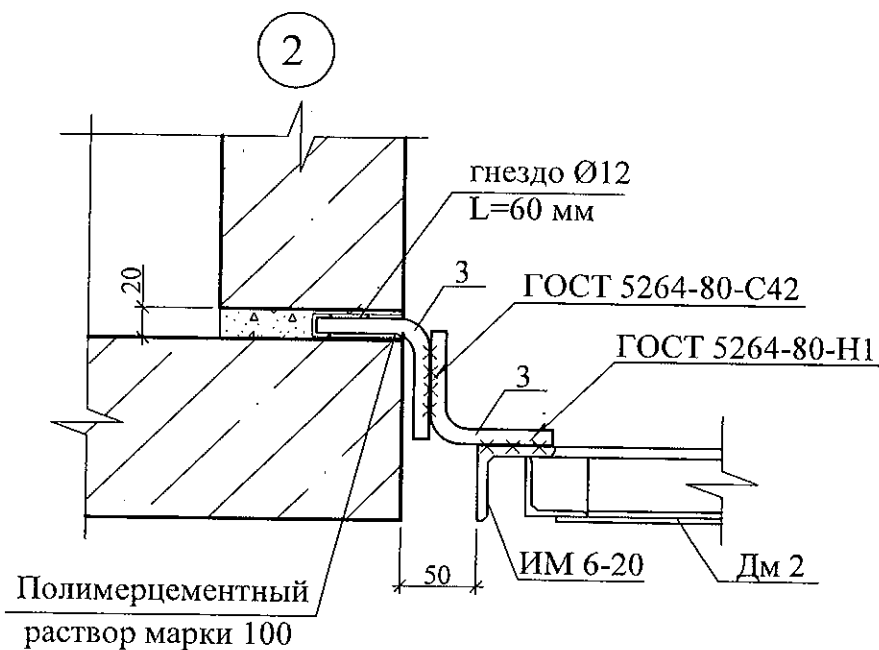
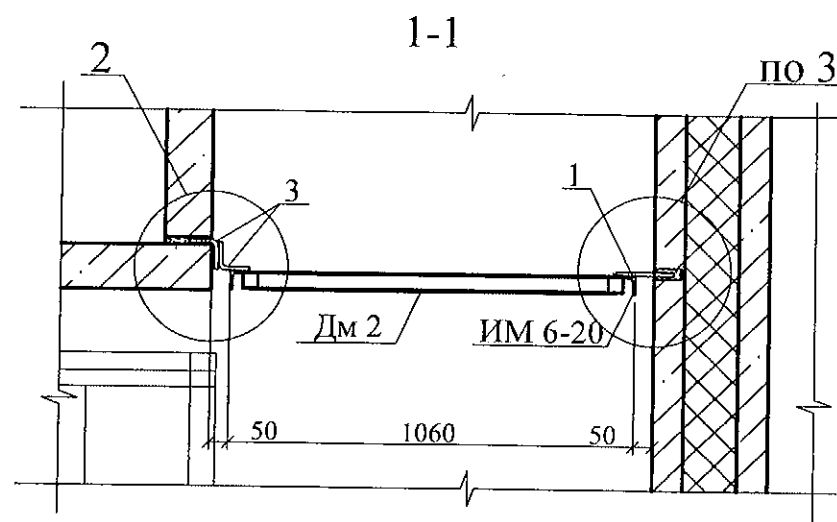
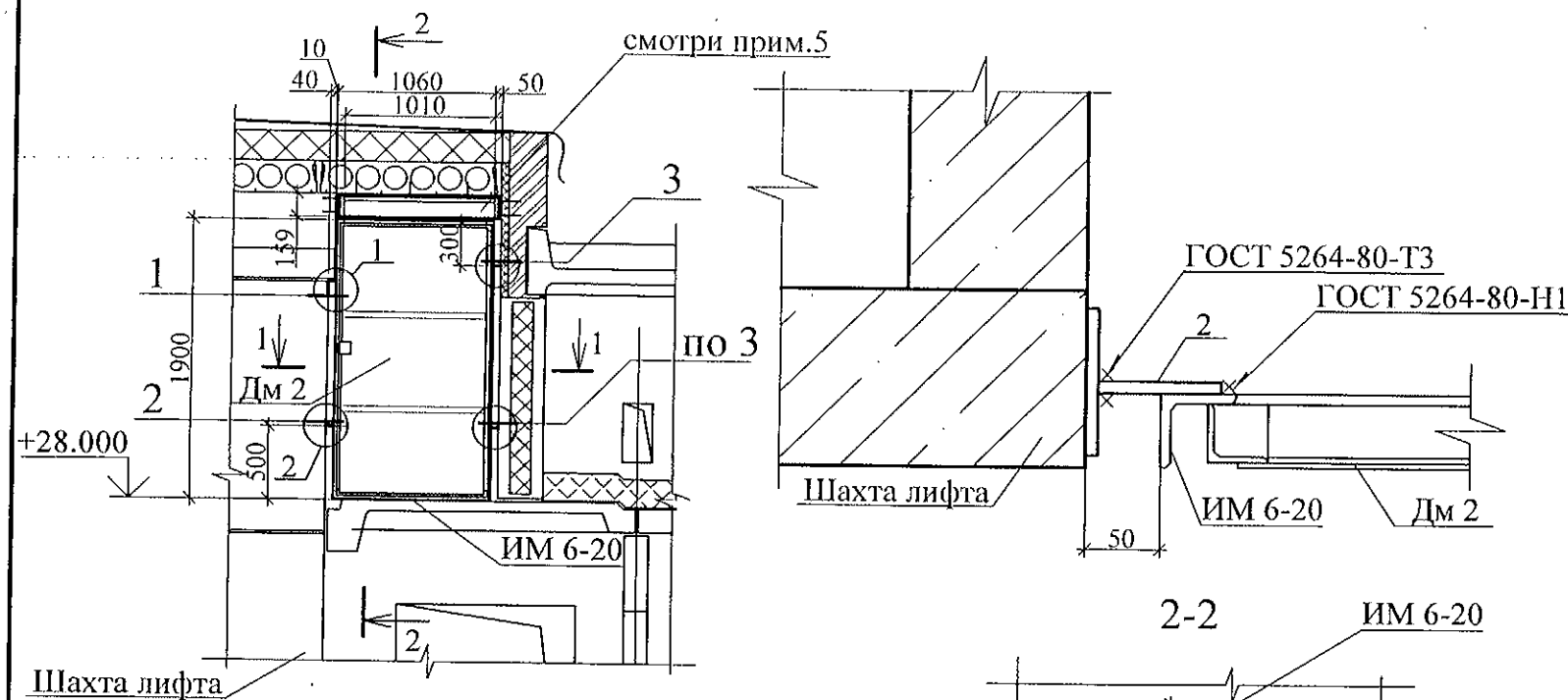


1. Данный лист смотреть совместно с листом 26.

						970 -2- 2021 - АС3.1			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева,14 А	Стадия	Лист	Листов
							Р	27	
Исполнил	Власова						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева					Перегородка металлическая ПГм 1. Разрезы 1-1 ... 4-4			

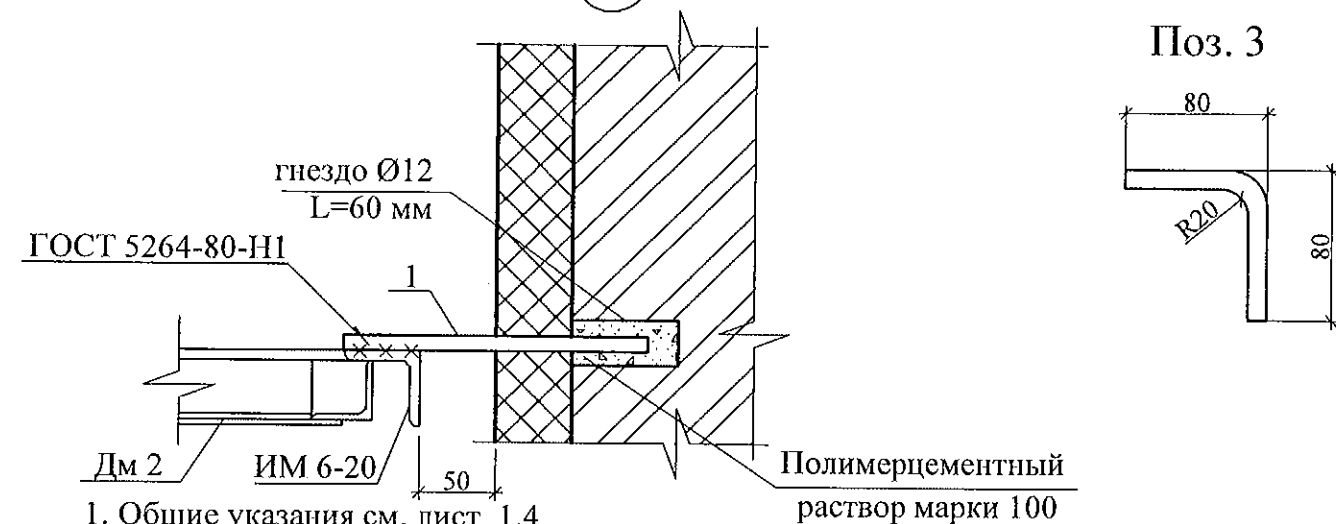
Схема установки металлической  
двери на отм. +28.000

1



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>					
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	
<u>Детали</u>					
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

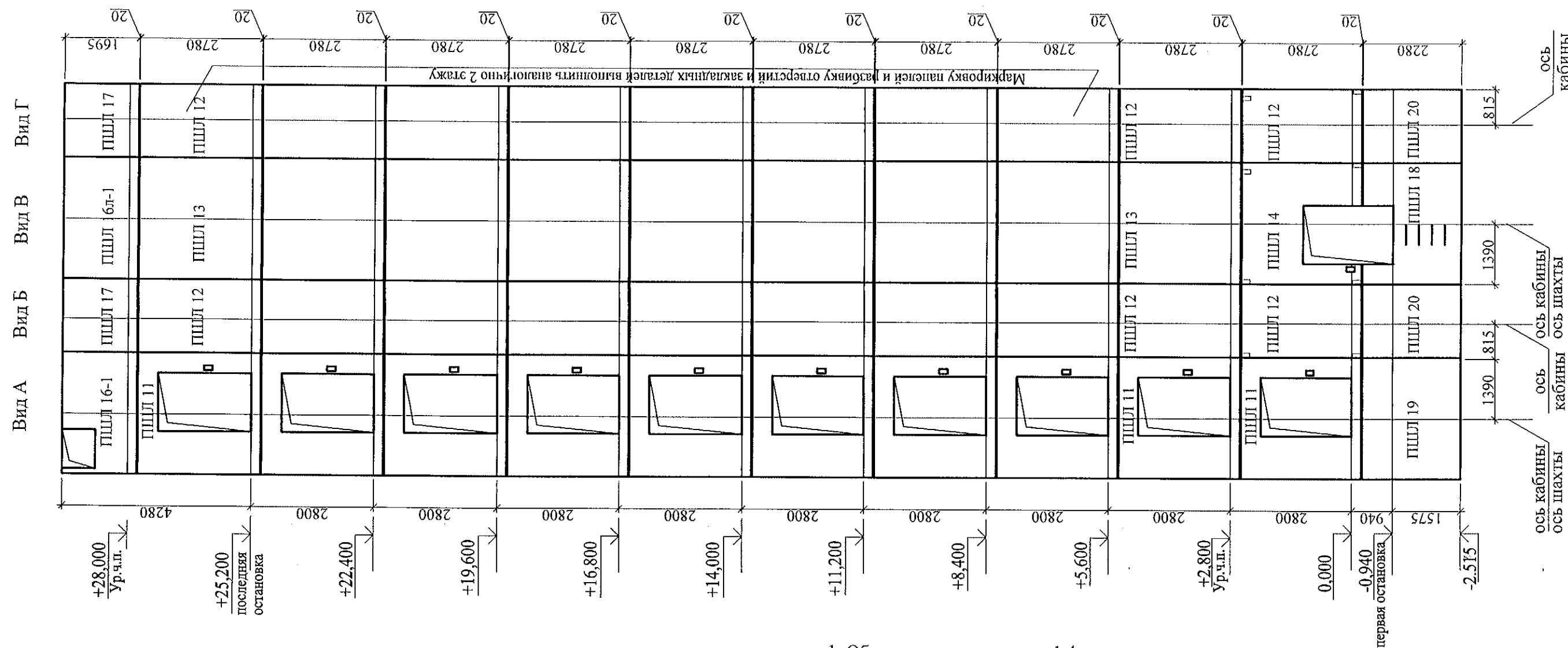


Поз. 3

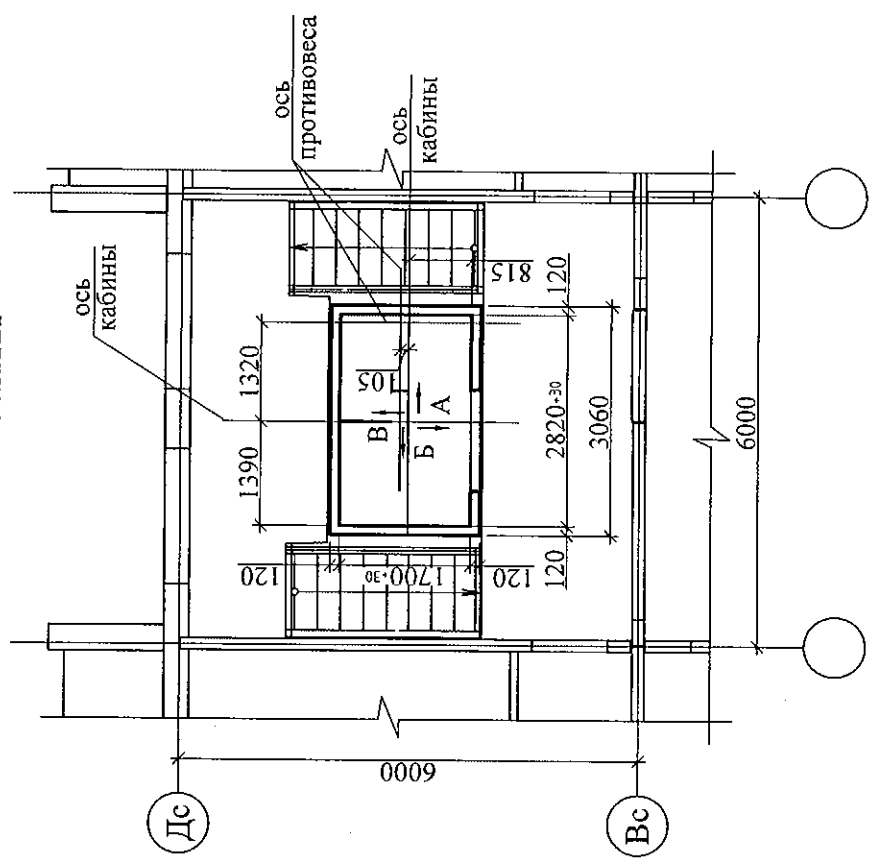
- Общие указания см. лист 1.4.
- Соединительные детали после монтажа покрыть антикоррозийным составом: 2 слоя эмали ПФ-1189 по очищенной и обезжиренной поверхности в соответствии со СНиП 3.04.03-85.
- Сварные соединения выполнять ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264 электродами Э42 ГОСТ 9467, катет шва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

						970 -2- 2021 - АС3.1			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева,14 А	Стадия	Лист	Листов
							Р	28	
Исполнил	Власова					Схема установки металлической двери на отм. +28,000	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Развертка стен шахты лифта



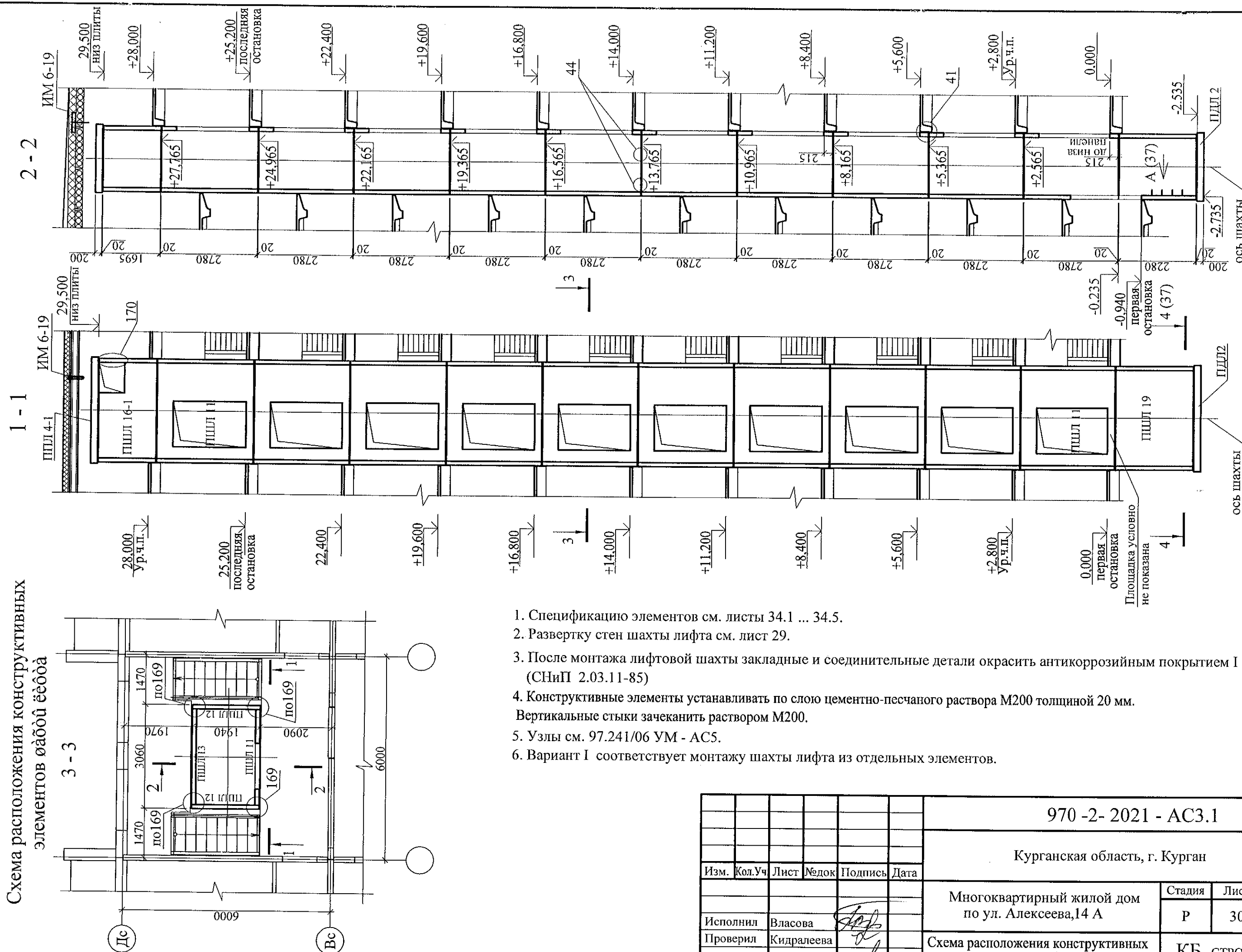
План шахты



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

						970 -2- 2021 - АС3.1				
						Курганская область, г. Курган				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева,14 А		Стадия	Лист	Листов
								Р	29	
Исполнил	Власова					Шахта лифта ОАО "ЩЛЗ". План. Развертка стен шахты лифта		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									



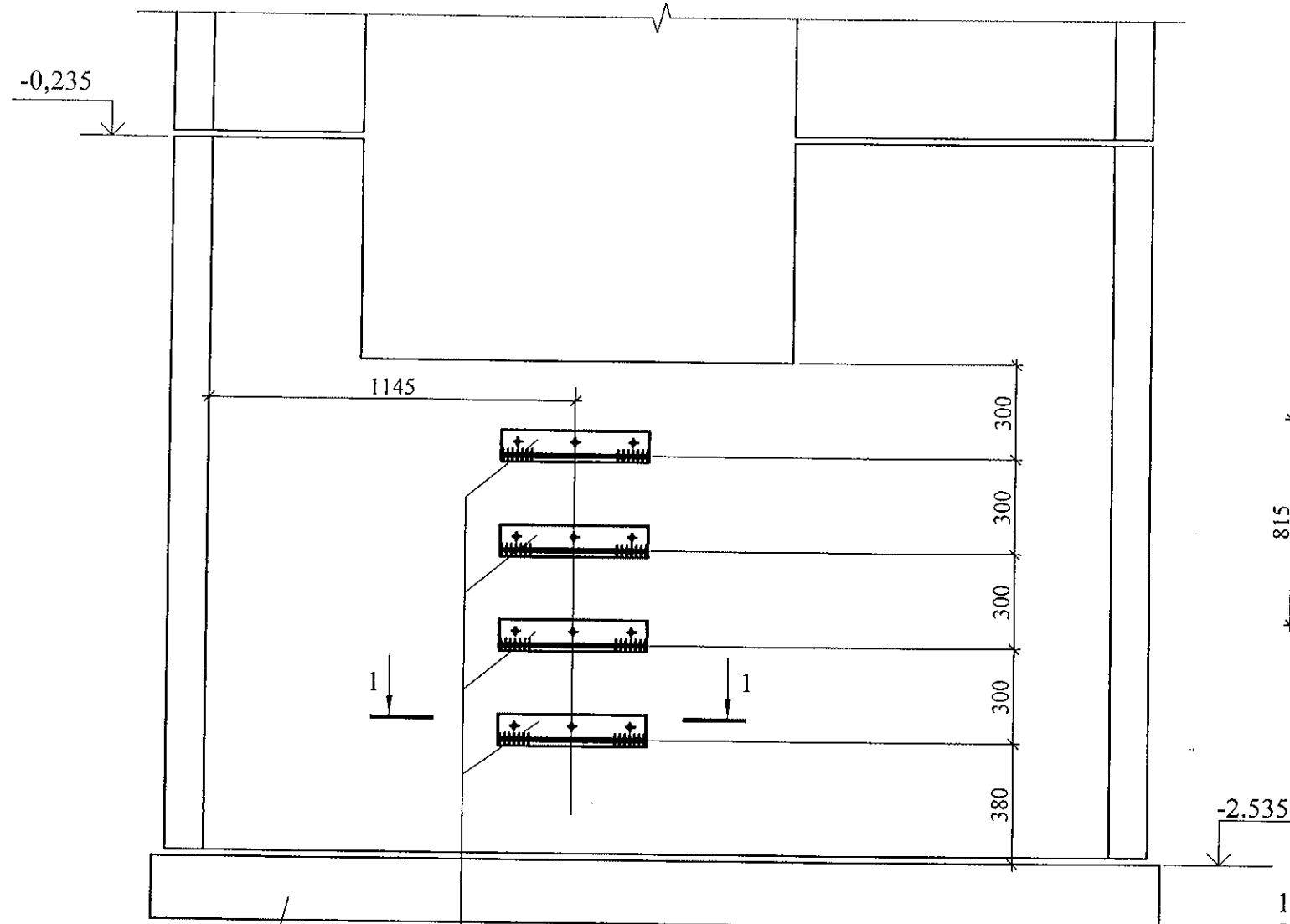


1. Спецификацию элементов см. листы 34.1 ... 34.5.
2. Развертку стен шахты лифта см. лист 29.
3. После монтажа лифтовой шахты закладные и соединительные детали окрасить антикоррозийным покрытием I группы (СНиП 2.03.11-85)
4. Конструктивные элементы устанавливать по слою цементно-песчаного раствора М200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

						970 -2- 2021 - АСЗ.1			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева,14 А	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова						Р	30	
Проверил	Кидралеева					Схема расположения конструктивных элементов шахты лифта ОАО "ЦЛЗ". Вариант I	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева								

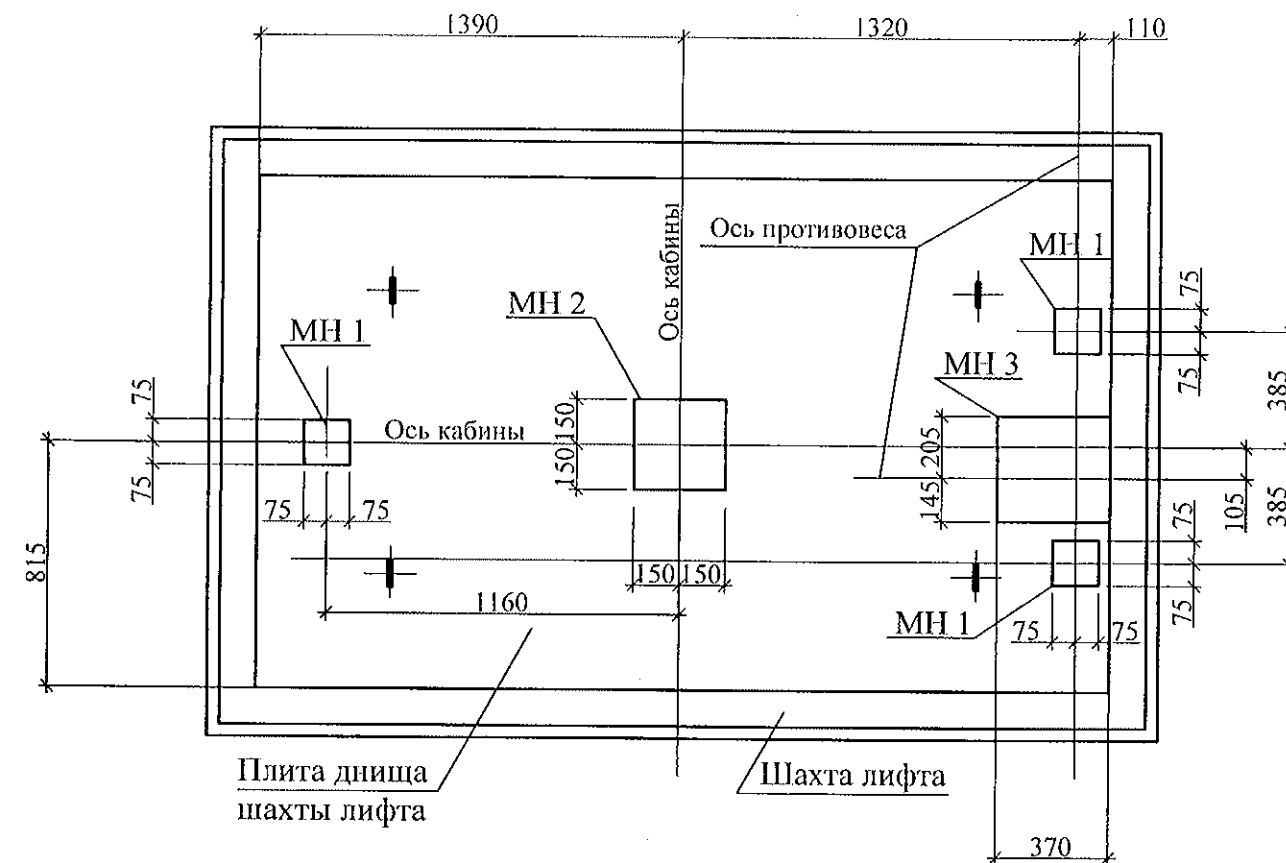
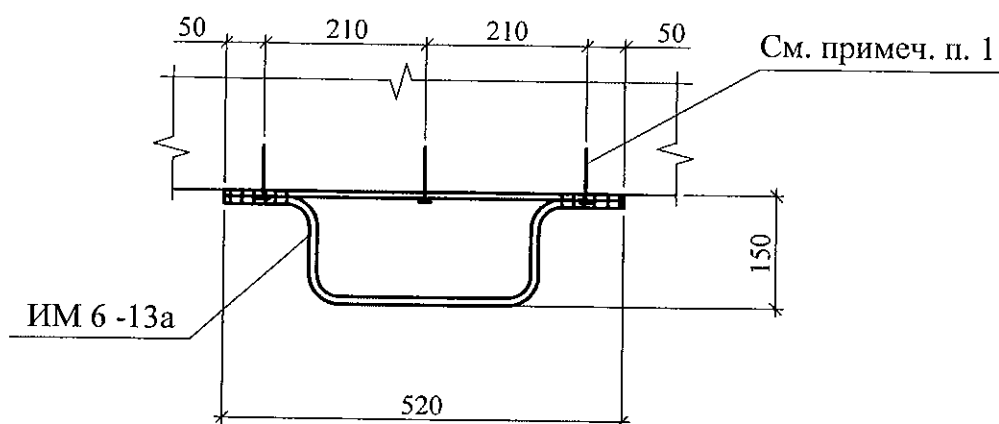
Вид А

4 - 4

Плита днища  
шахты лифта

ИМ6 -13а

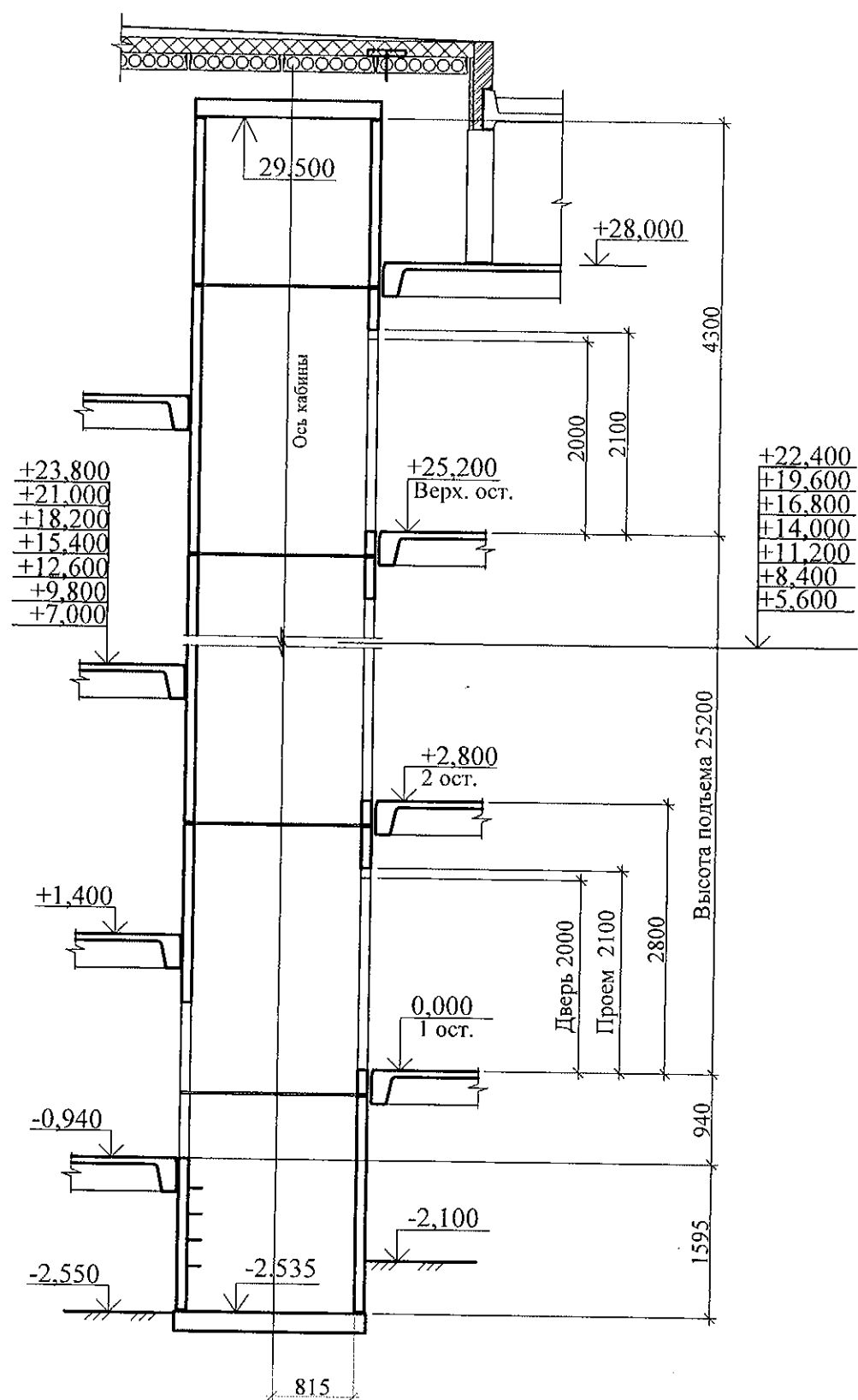
1 - 1



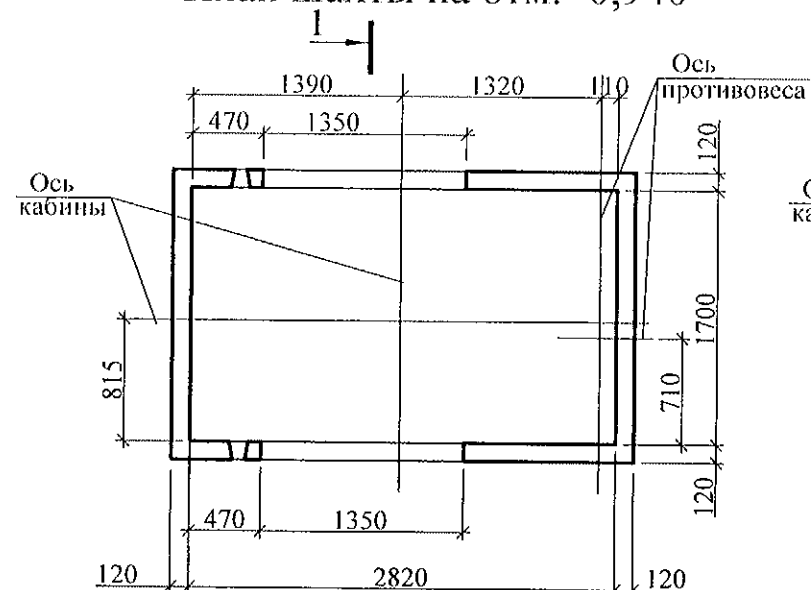
1. Данный лист см. совместно с листами 29,30.
2. Изделия металлические МН 1, МН 2, МН 3 крепить к плите днища дюбелями или анкерами, рассчитанными на срезающее усилие не менее 1,0 кН (100 кг).
3. Изделие металлическое ИМ 6-13а крепить к стенке приямка дюбелями или анкерами, рассчитанными на срезающее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

						970 -2- 2021 - АС3.1		
						Курганская область, г. Курган		
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14 А	Стадия	Лист
							Р	31
Исполнил	Власова						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева					Схема расположения конструктивных элементов шахты лифта. Вид А. Разрез 4-4		

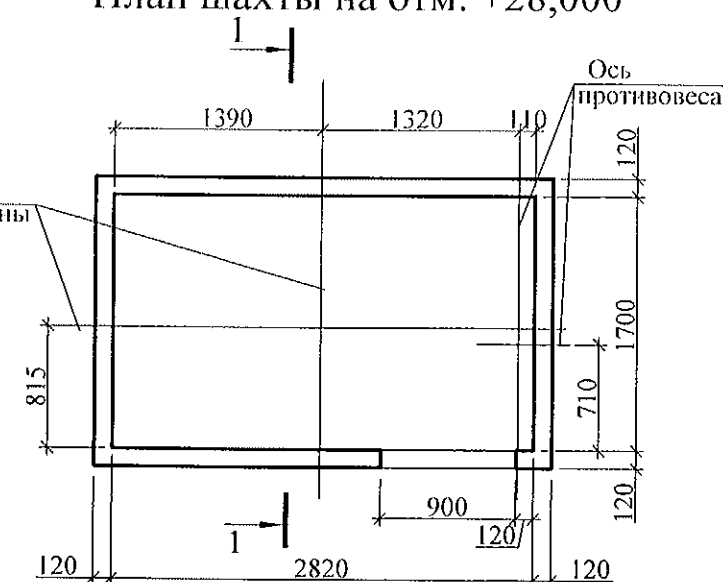
1 - 1



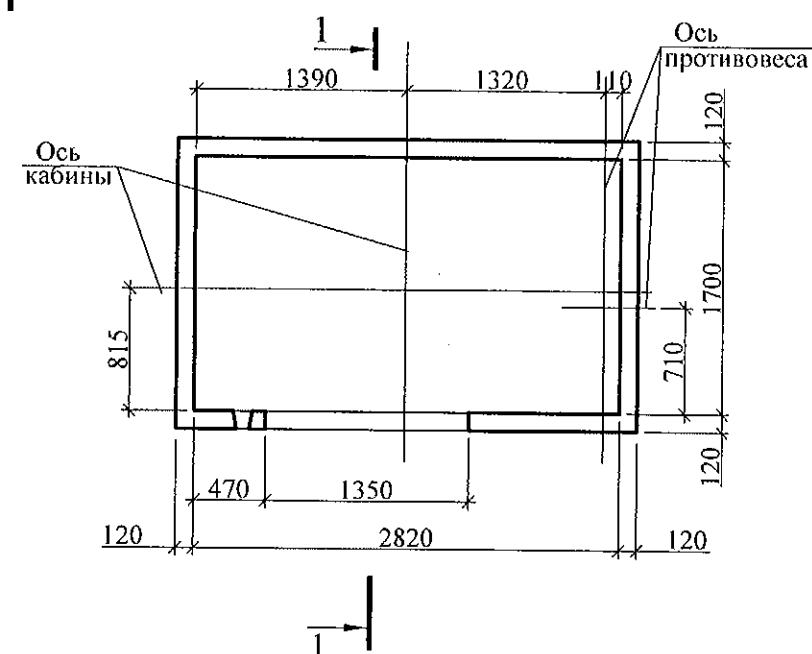
План шахты на отм. -0,940



План шахты на отм. +28,000



План шахты на типовом этаже



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

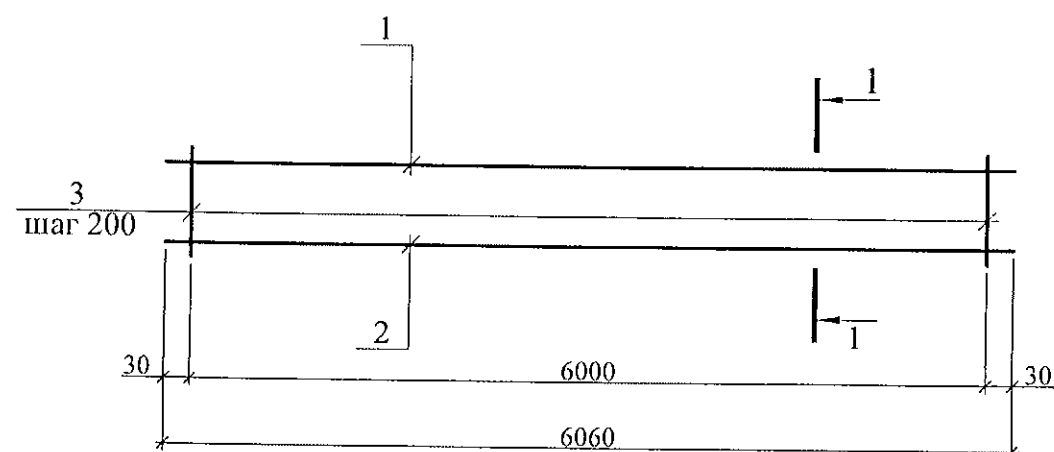
						970 -2- 2021 - АС3.1		
						Курганская область, г. Курган		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14 А	Стадия	Лист
							п	32.1
Исполнил	Власова					Лифт пассажирский ПП 1021Е (МП) Q=1000 кг, V=1,0 м/с Опросный лист (начало)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							

1. СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ			
1.1.	Наименование предприятия/организация		
1.2.	Почтовый адрес		
	Контактные телефоны с кодом города		
	Контактное лицо		
1.3.	Назначение здания		Жилое
1.4.	Вид поставки		Транспорт Заказчика
			Транспорт Завода
1.5.	Адрес объекта установки лифта		
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЛИФТЕ			
2.1.	Номера чертежей строительной части		ал. АС 3, листы 29, 30, 32
2.2.	Назначение лифта		Пассажирский
2.3.	Грузоподъёмность	кг	1000
2.4.	Скорость движения кабины	м/с	1,0
2.5.	Высота подъёма	м	26,14
2.6.	Количество остановок/шахтных дверей	шт.	11
2.7.	Вид главного привода		Электрический
2.8.	Характеристика электрической сети (напряжение, род тока)		380В, 50 Гц, 3 фазы, переменный с глухозаземленной нейтралью
2.9.	Основной посадочный этаж (погрузочный)		На отм. -0,940
2.10.	Система управления пассажирских лифтов		Одиночное
2.11.	Элементы двухсторонней громкоговорящей связи с диспетчером из кабины		Устанавливается
2.12.	Режим перевозки пожарных подразделений		Не требуется
2.13.	Сейсмическое исполнение лифта		Не требуется
2.14.	Табло индикации		Матричное ТИМ2 (голос жен., муж.; язык - рус.)
			ТИ (без голосового сообщения)
3. ХАРАКТЕРИСТИКА КАБИНЫ			
3.1.	Вид кабины		Проходная
3.2.	Внутренние размеры кабины (ширина x глубина x высота)	мм	2100 x 1100 x 2100

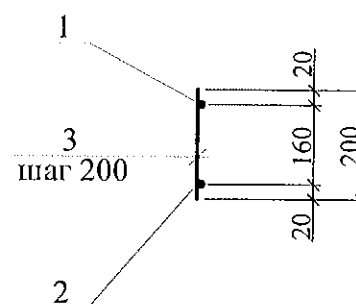
3.3.	Дверной проем		1200 x 2100
3.4.	Отделка купе кабины		Стандартный вариант завода-изготовителя
3.5.	Освещение потолка кабины		По проекту модели лифта
3.6.	Расположение поручня		По проекту модели лифта
3.7.	Тип поручня		По проекту модели лифта
3.8.	Отделка пола		Транслин
4. ХАРАКТЕРИСТИКА ШАХТЫ			
4.1.	Расположение шахты		Внутри здания
4.2.	Конструкция стен шахты		Железобетонная
4.3.	Отметки остановок	м	-0,940; 0,000; 2,800; 5,600;
			8,400; 11,200; 14,000; 16,800; 19,600; 22,400; 25,200.
4.4.	Глубина приямка	м	1,595
4.5.	Высота верхнего этажа	м	4,3
4.6.	Размеры шахты в плане	мм	2820 x 1700
4.7.	Конструкция дверей шахты		Левого открывания
4.8.	Вид привода дверей шахты		Автоматический
4.9.	Отделка дверей шахты		Стандартный вариант завода-изготовителя
4.10.	Требования к огнестойкости дверей шахты		Не требуется
4.11.	Обрамления дверей шахты		По проекту модели лифта
4.12.	Размеры дверного 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

970 -2- 2021 - АС3.1					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14 А				Стадия	Лист
				Р	32.2
Исполнил	Власова			Лифт пассажирский ПП 1021Е (МП)	
Проверил	Кидралеева			Q=1000 кг, V=1,0 м/с Опросный лист (оконч.)	
Н. контр.	Кидралеева			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

КР 1



1 - 1



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

						970 -2- 2021 - АС3.1		
						Курганская область, г. Курган		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14 А	Стадия	Лист
							Р	33
Исполнил	Власова					Каркас плоский КР 1 Монолитный участок МУ 1	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							

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

1. В спецификации даны изделия на 1 секцию, кроме оговоренных в примечании позиций . Всего 4 блок-секции.

						970 -2- 2021 - АС3.1		
						Курганская область, г. Курган		
Изм.	Кол.	Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Исполнил	Власова					Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14 А	Стадия	Лист
Проверил	Кидралеева						Р	34.1
Н. контр.	Кидралеева					Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (начало)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на						Масса ед., кг	Примеч.
			Ниже 0.000	Входи. тамбур	1-10 этаж	Чердак	Кровля	Итого		
		<u>Элементы тамбура входа</u>								
ПСТ 3-1	97.241/06-КЖ.И6-1	Панель стеновая тамбура ПСТ 51.30.16		1				1	2450	
ПСТ 4-1	97.241/06-КЖ.И6-1	Панель стеновая тамбура ПСТ 30.30.12-1		1				1	2675	
ПСТ 4-1л	97.241/06-КЖ.И6-1	Панель стеновая тамбура ПСТ 30.30.12-1л		1				1	2675	
ПВН 1	97.241/06-КЖ.И6-1	Плита входа 4ПД 16.55.16		1				1	3475	
ППГ 2	97.241/06-КЖ.И6-1	Плита покрытия тамбура		1				1	6500	
		4ПТ 55.30.16								
ПВВ 3	97.241/06-КЖ.И6-1	Плита входа 2 ПД 25.12.12	1					1	900	
		<u>Элементы крыльца и пандуса</u>								
ПТП 26-8	Нормаль 02.019 КЖИ-97	ПТП 26-8		7				7	604	F150
ПТП18-12	Нормаль 02.019 КЖИ-97	ПТП18-12		1				1	635	F150 в осях 1-2,3-4
ПТП22-12	Нормаль 02.019 КЖИ-97	ПТП22-12		1				1	778	F150 в осях Б-А
С1	ГОСТ 8717.0-87*	Ступени основные ЛС23		1				1	242	в осях Б-А
С2	ГОСТ 8717.0-87*	Ступени основные ЛС17		1				1	174	в осях Б-А
		<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	

						970 -2- 2021 - АС3.1					
						Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14 А			Р	34.2	
Исполнил	Власова					Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение)			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

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

1. В скобках указано количество изделий для 1 этажа.

						970 -2- 2021 - АС3.1			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14 А		Стадия	Лист
Исполнил	Власова							Р	34.3
Проверил	Кидралеева					Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр.	Кидралеева								

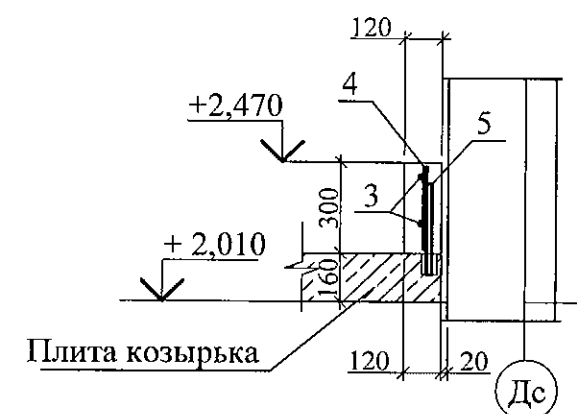
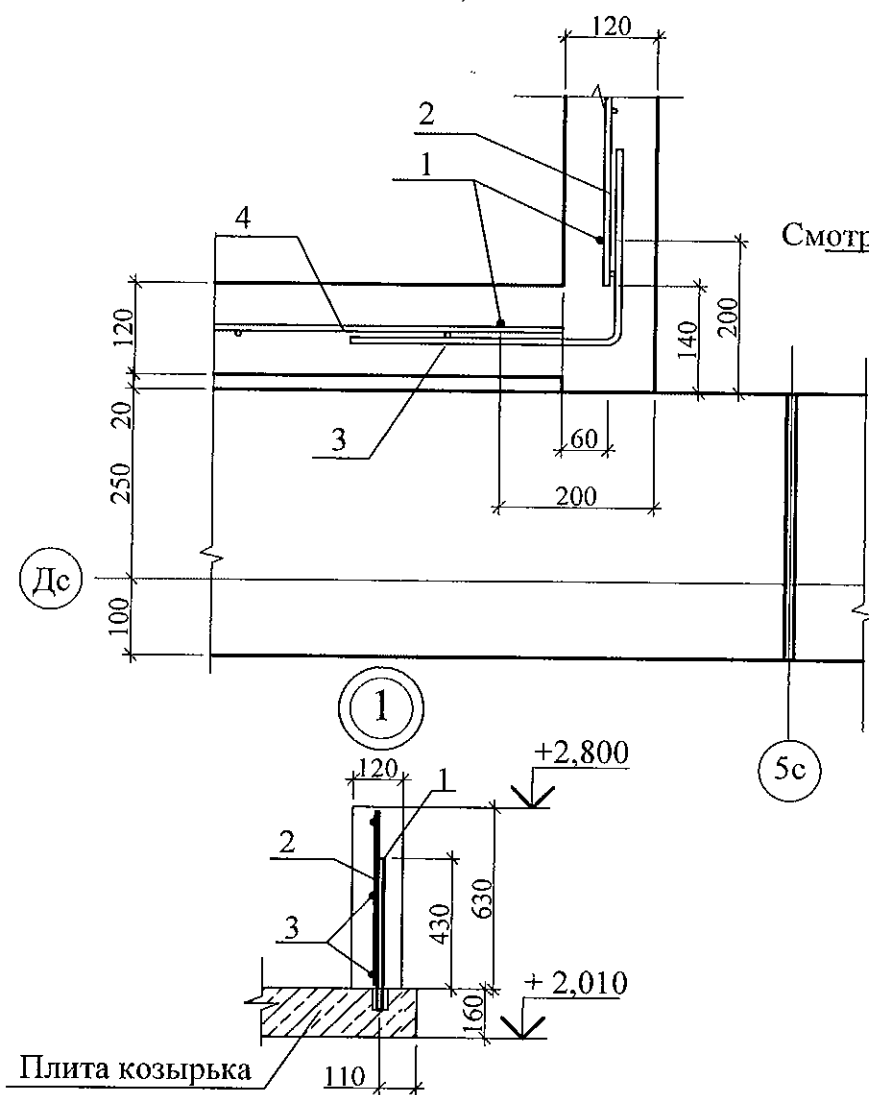
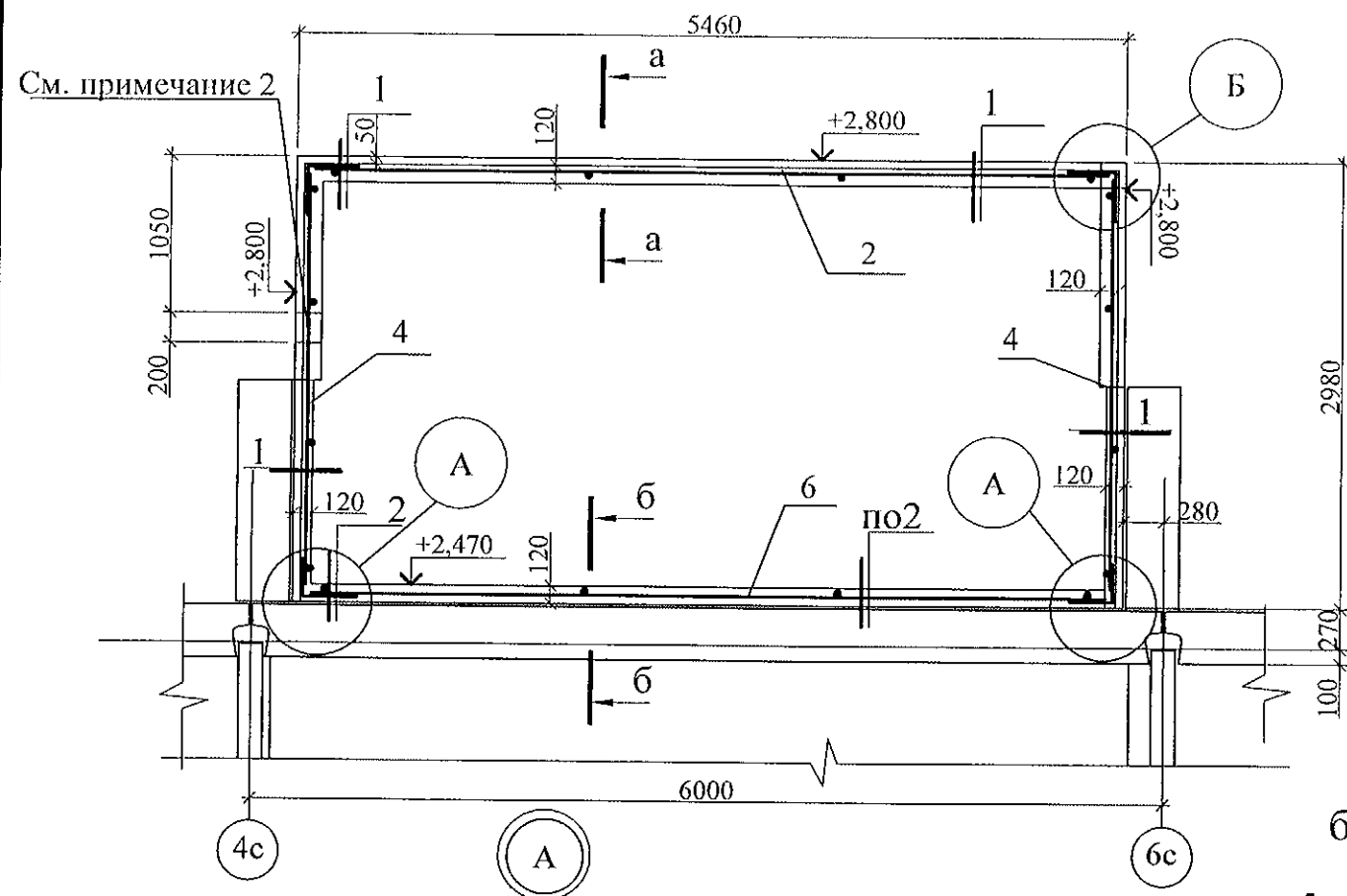




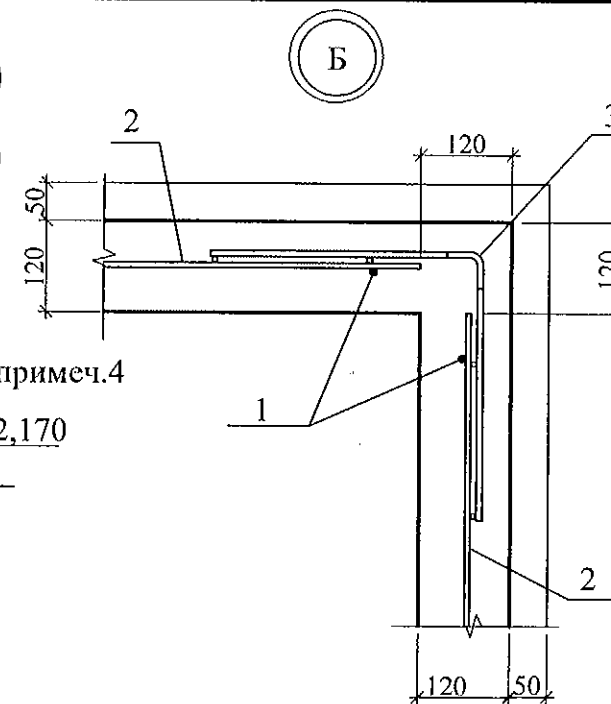
Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на						Масса ед.,кг	Примеч.
			Ниже 0.000	Входн. тамбур	1-10 этаж	Чердак	Кровля	Итого		
МС 4	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 4				4		4	1,21	
МС 5	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 5				2		2	0,91	
МС 6	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 6				8		8	0,33	
МС 8	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 8		2	2			22	0,69	
МС 9	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 9			2			20	1,03	
МС 11	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 11	2					2	0,38	
МС 15	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 15	2					2	0,81	
МС 25	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 25	2		6			62	0,40	
МС 29	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 29		2				2	0,33	
МС 34	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 34	15	6				21	0,22	в осях 1-2,2-3,Б-А
МС 36	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 36	15	6				15	0,08	в осях 3-4
МС 43	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 43	2		4			42	0,12	
МС 44	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 44			2			20	0,08	
МС 48	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 48	2		4			42	0,34	
МС 54	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 54			(-)4			36	1,94	
МС 61	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 61	8		8	8		96	0,88	см. примеч. п.3
Н 13	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное Н 13	2		2			22	0,57	
Н 42	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное Н 42	2					2	0,16	
Н 135	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное Н 135	2		(-)4			38	0,26	
МС 35	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 35	3					3	0,09	в осях 3-4
		<u>Детали</u>								
	ГОСТ 18599	Труба Ø 25,								см. примеч. п.2
МН 1		Лист 8х150 ГОСТ 19903 С 235 ГОСТ 27772 L=150	3					3	1,41	
МН 2		Лист 10х300 ГОСТ 19903 С 235 ГОСТ 27772 L=300	1					1	7,07	
МН 3		Лист 10х350 ГОСТ 19903 С 235 ГОСТ 27772 L=370	1					1	10,17	

1. В скобках указано количество изделий для 10 этажа.  
2. Длина для трубы Ø 25 учтена в разделе СС3  
3. Изделие соединительное МС 61 применять только для варианта I монтажа шахты лифта из отдельных панелей.

						970 -2- 2021 - АС3.1				
						Курганская область, г. Курган				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева,14 А		Стадия	Лист	Листов
								Р	34.5	
Исполнил	Власова							КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева					Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (окончание)				






Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
1		Ø6-АIII ГОСТ 5781, L=500	9	0,11	
2	ГОСТ 23279-85	Сетка арматурная сварная 4С 5Врп-200 55х520	1	6,90	
3		Ø6-АIII шаг 180, ГОСТ 5781, L=700	8	0,16	
4	ГОСТ 23279-85	Сетка арматурная сварная 4С 5Врп-200 55х275	2	3,65	
5		Ø6-АIII ГОСТ 5781, L=300	3	0,07	
6		Сетка арматурная сварная 4С 5Врп-200 26х520	1	1,97	
				<u>Материалы</u>	
				Бетон В15, F150	1,04 м <sup>3</sup>



Ведомость деталей

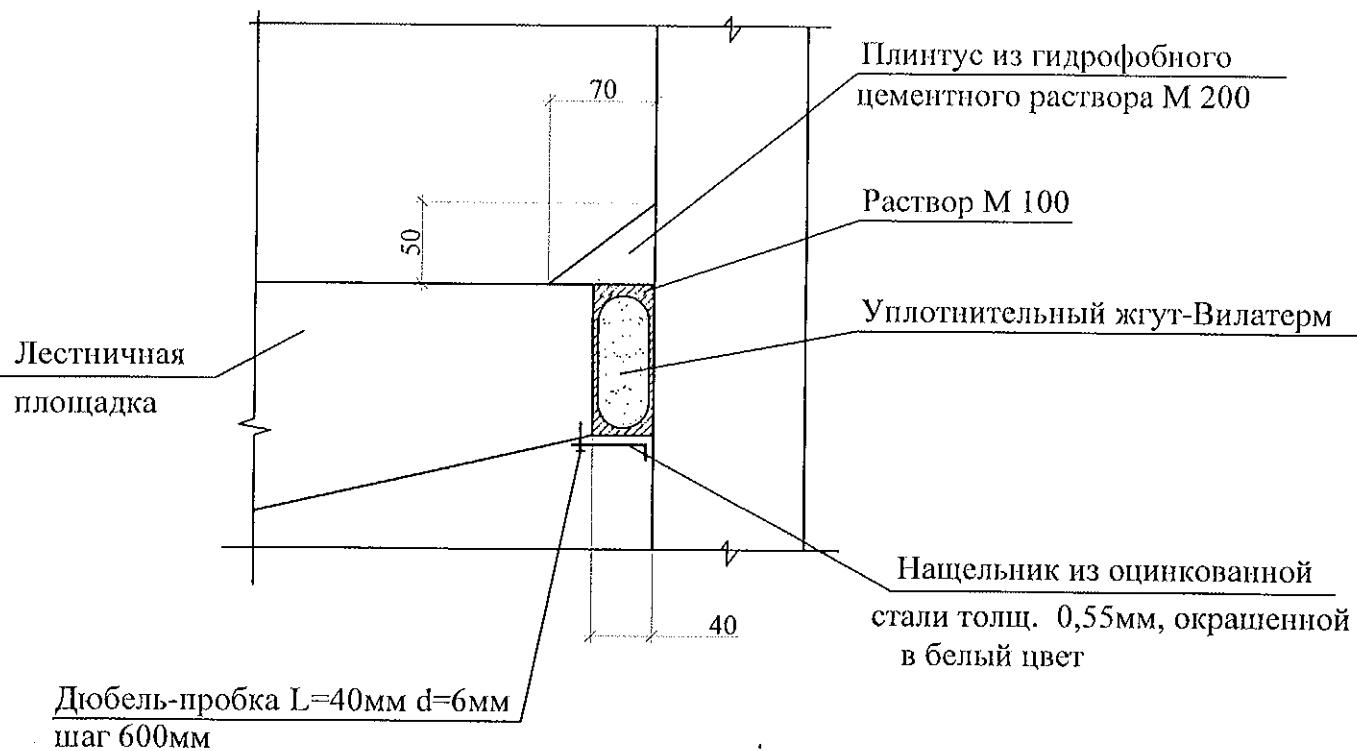
Поз.	Эскиз
3	

- Общие указания см. лист 1.4.
- В монолитной стенке предусмотреть отверстия 220х120h для трубы 200х100 на отм.+2.170 для отвода воды с кровли входа.
- Толщина защитного слоя 20мм
- Вплите козырька наружного тамбура засверлить отверстия Ø 8мм с шагом 1-1.5м и завести в них арматуру Ø 6АIII(поз. 1,5) для фиксирования сеток . Отверстия с арматурой забетонить.

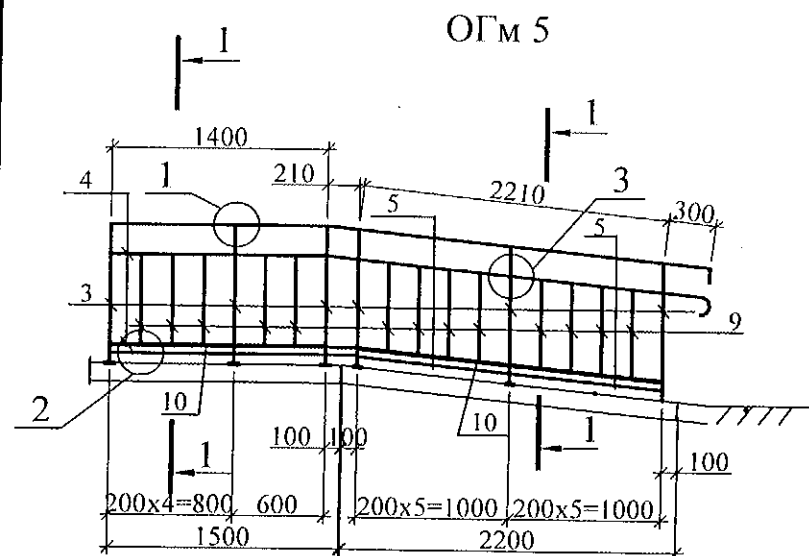
						970 -2- 2021 - АС3.1					
						Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата						
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева,14 А			Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова								Р	35	
Проверил	Кидралеева					План монолитной стенки на кровле наружного тамбура. Узлы 1.2,А,Б Секция в осях 1-2, 2-3, Б-А			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева										



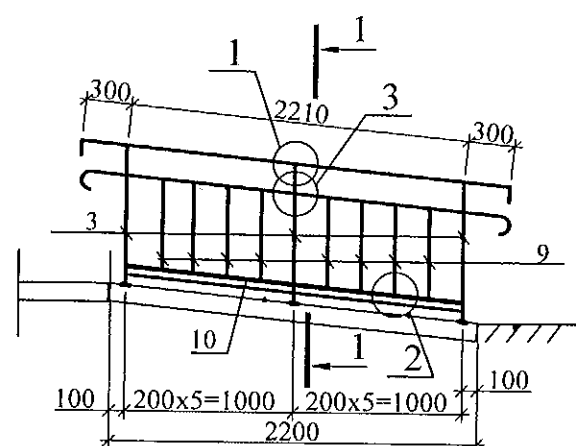
## Узел 13\*



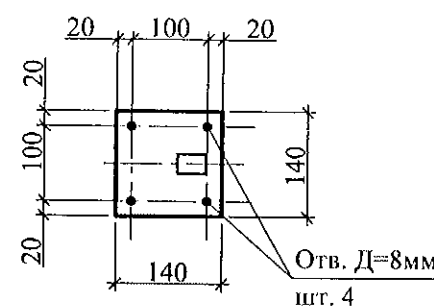
						970 -2- 2021 - АС3.1			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14 А	Стадия	Лист	Листов
							РП	37	
Исполнил	Власова					Узел 13*	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева								
Н.контр.	Кидралеева								



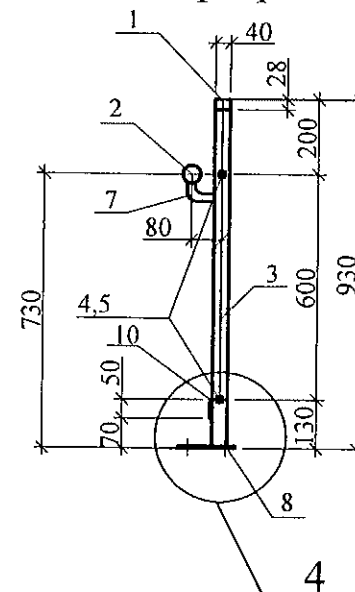
ОГм 6



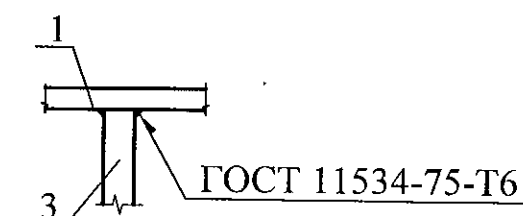
поз 8



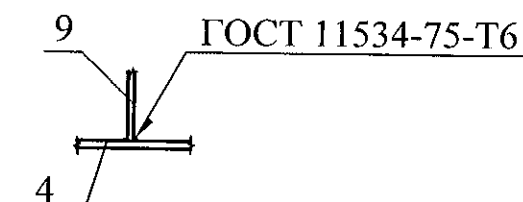
1 - 1



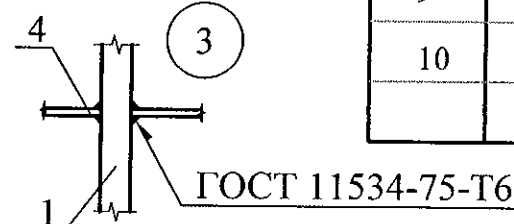
1



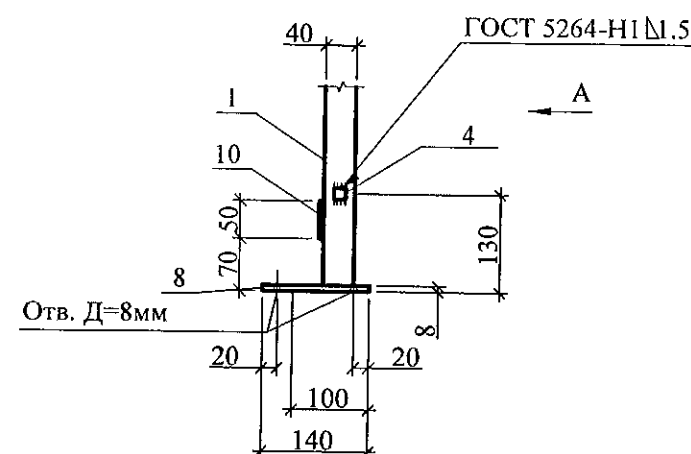
2



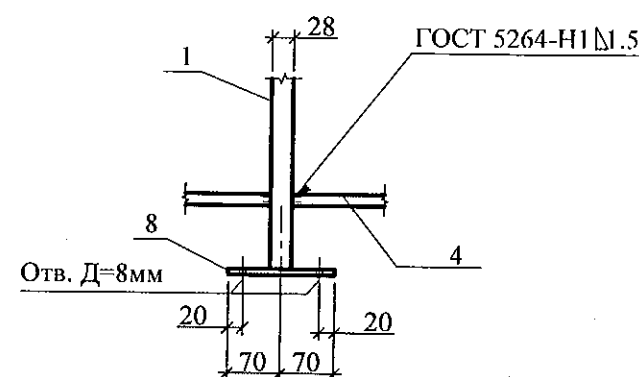
3



4



Вид А



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.изм	Приме- чание
1		Ограждение ОГм 5	1	49.94	
2		Гн. профиль 40x28x1.8 ТУ36-2287 ГОСТ 27772		7.23	L=4.04п.м
3		Труба 48x1.6, ГОСТ 10704		7.54	L=4.12п.м
4		Гн. профиль 40x28x1.8 ТУ36-2287 ГОСТ 27772 L=894	6	1.60	
5		Гн. профиль Тр. 15 x 15 x 1,5 ГОСТ 8639 В10 ГОСТ 13663 L=1370	2	0.81	
7		Гн. профиль Тр. 15 x 15 x 1,5 ГОСТ 8639 В10 ГОСТ 13663 L=970	2	0.57	
8		Круглая сталь 8x140 ГОСТ 19903 С235 ГОСТ27772 L=130	6	0.21	
9		Полоса 8x140 ГОСТ 19903 С235 ГОСТ27772 L=140	6	1.23	
10		Гн. профиль Тр. 15 x 15 x 1,5 ГОСТ 8639 В10 ГОСТ 13663 L=585	13	0.35	
		Полоса 6x50 ГОСТ 19903 С235 ГОСТ27772		8.53	L=3.62п.м
1		Ограждение ОГм 6	1	30.77	
2		Гн. профиль 40x28x1.8 ТУ36-2287 ГОСТ 27772		5.46	L=3.05п.м
3		Труба 48x1.6, ГОСТ 10704		5.86	L=3.20п.м
4		Гн. профиль 40x28x1.8 ТУ36-2287 ГОСТ 27772 L=894	3	1.60	
5		Гн. профиль Тр. 15 x 15 x 1,5 ГОСТ 8639 В10 ГОСТ 13663 L=970	4	0.57	
7		Гн. профиль Тр. 15 x 15 x 1,5 ГОСТ 8639 В10 ГОСТ 13663 L=970	4	0.57	
8		Круглая сталь 8x140 ГОСТ 19903 С235 ГОСТ27772 L=130	3	0.21	
9		Полоса 8x140 ГОСТ 19903 С235 ГОСТ27772 L=140мм	3	1.23	
10		Гн. профиль Тр. 15 x 15 x 1,5 ГОСТ 8639 В10 ГОСТ 13663 L=585	8	0.35	
		Полоса 6x50 ГОСТ 19903 С235 ГОСТ27772		5.25	L=2.23п.м

1. Сварку стальных конструкций вести электродами Э42 по ГОСТ 9467-75\*. Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Сварные швы выполнять по ГОСТ5264-80 по всей длине примыкания элементов.
2. Монтаж ограждения входа производить на клиновых анкерах ВЗ 8 - 15/80 каталог МКТ.
3. Ограждения окрасить полимерной краской в заводских условиях.
4. При монтаже ограждения между собой крепить на сварке.
5. Данный лист рассматривать совместно с листами 3.3, 17.

970 -2- 2021 - АС3.1

Курганская область, г. Курган

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

Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14 А

Ограждения крыльца и пандуса ОГм 5, ОГм 6

Стадия	Лист	Листов
РП	38	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

1 - 1

1250

1262

220

20

20

800

170

3

2

1

7

2

20

100

+30,810

Верх кладки

6

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

+30,060

Верх панели

3 ПСН 8-1

350

+30,080

Поз. 6

Поз. 8

1

6

7

20

150

200

20

90

25

140

20

150

200

20

90

25

140

60

20

60

140

80


40



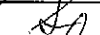

80

200

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

- 1.1 Сварные соединения на монтаже выполнять 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 креплению фирмы HILTI.
- 1.7 Окраску изделий см. 851-2017-АР.Д.

Привязан			
970-2-2021-АЛЗ.1			
Исполнил	Власова		
Проверил	Кидралеева		
Инд. №			

						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)	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Власова						Р	38	
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								
						Ограждение по кровле ОГК 1	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

Technical drawing of a vertical structure, likely a chimney or ventilation duct, showing a cross-section and elevation. The drawing includes dimensions and labels for various components:

- Dimensions:**
  - Top section: 20, 20, 220, 40, 3.
  - Main vertical section: 800, 1250, 170, 100.
  - Bottom section: 350.
- Labels:**
  - 1: Main vertical duct.
  - 2: Horizontal flange or support.
  - 3: Top cap or seal.
  - 6: Foundation or base structure.
  - 7: Internal component or lining.
- Elevation Markers:**
  - +30,810: Верх кладки (Top of masonry).
  - +30,060: Верх панели (Top of panel).
  - +30,080: Ground level marker.

протекенный





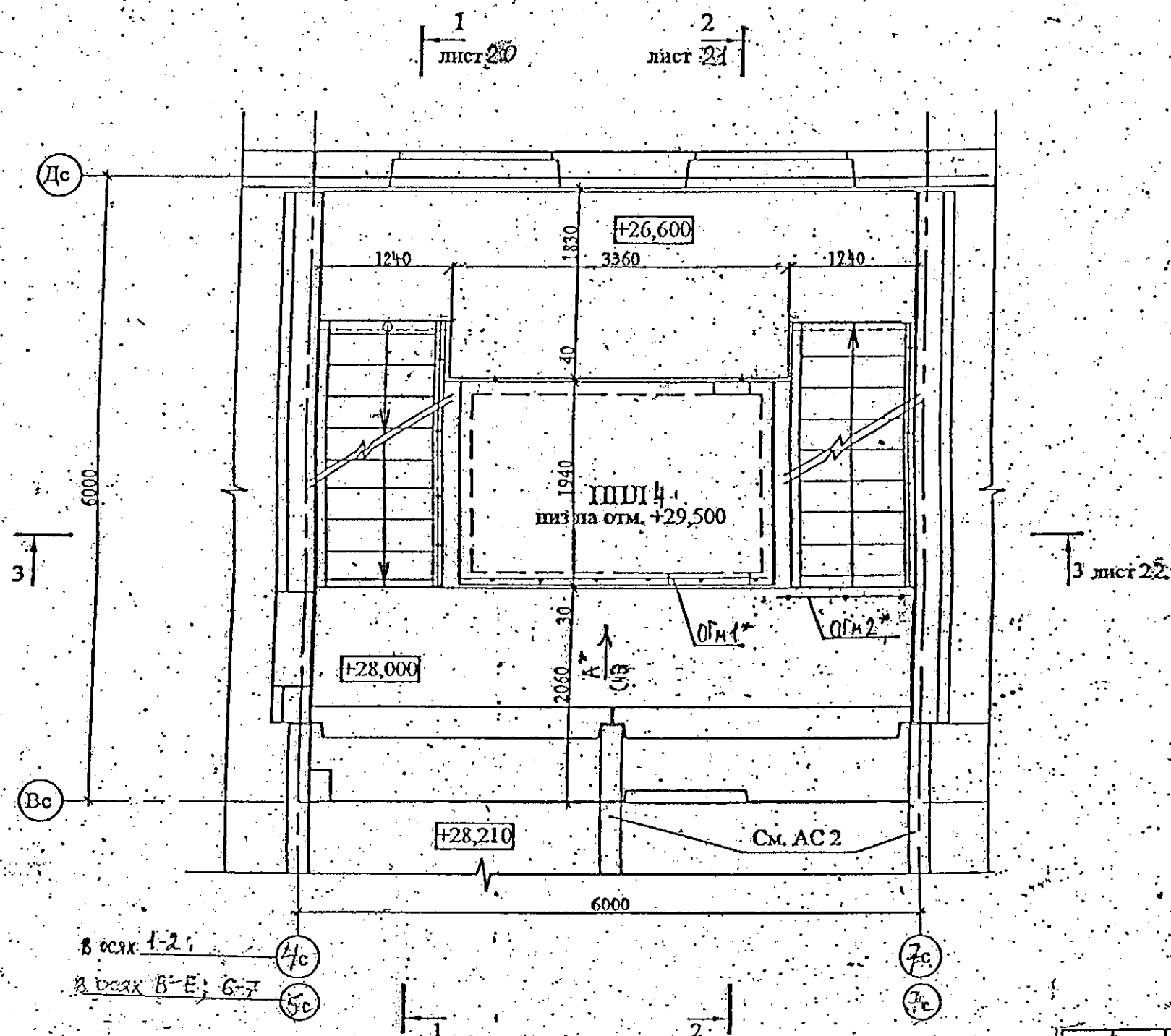
												851-2017 - АС 3. 1	
												г. Челябинск, Курчатовский район, микрорайон №48 Краснопольской площадки №1	
10				-		нов.		81-17				12.17	
Изм.				Кол.Уч		Лист		№док		Подпись		Дата	
Привязан 970-2-2021-АС3.1												Жилой комплекс №14(стр) с индивидуальной вставкой со встроенно-пристроенными объектами СКБО в 1-м этаже (помещения досуга, кафе, аптека, магазин, офисы) (1-ой этап строительства)	
												Стадия	
												Р	
												39	
												Листов	
Исполнил				Власова								Ограждение по кровле ОГК 2	
Проверил				Кидралеева									
Инд. №													
Н. контр.				Кидралеева								КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	



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



в осях 1-2;

в осях В-Е; 6-7

1. Общие указания см. лист 1/4

2. Узлы см. 97:241/06 УМ - АС 5, узлы со знаком \* - 97:241/06 УО - АС 4

3. Спецификация элементов см. листы 1/4, 1/5, 3/1, 3/2, 3/3, 3/4, 3/5

4. Визу А\*, ОГМ1\*, ОГМ2\* см. лист 4/6

примененный

Привязан: 970-2-2021-АС3.1

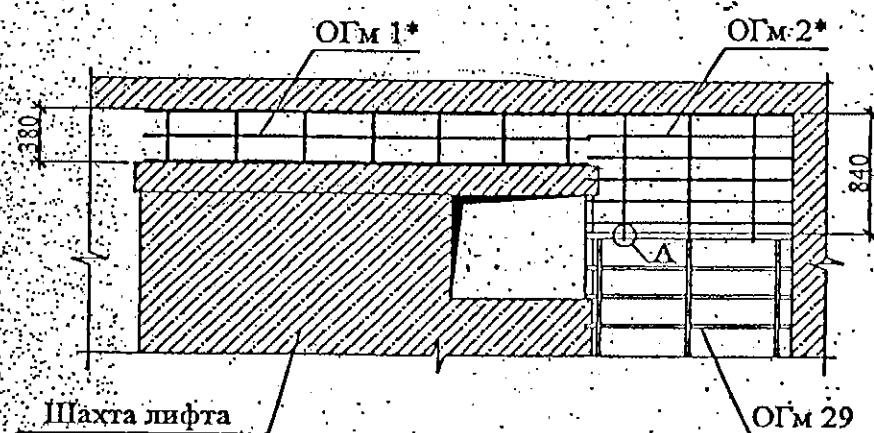
Исполн. Власова  
Инв. N

688-2013-АС3.1

Свердловская область, г. Каменск-Уральский

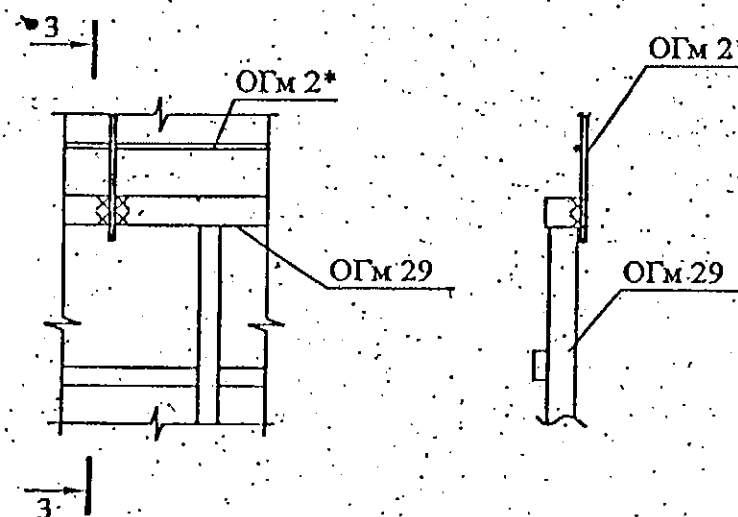
Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата	Жилой дом на участке № 37 в 8 градостроительном комплексе микр. IV жилого района "Южный"			Стадия	Лист	Листов
									Р	45	
Исполнил				Власова		Схема расположения плит перекрытия шахты лифта на отм. +29,500			КБ "СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"		
Проверил				Кидралеева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

Вид А\*



А

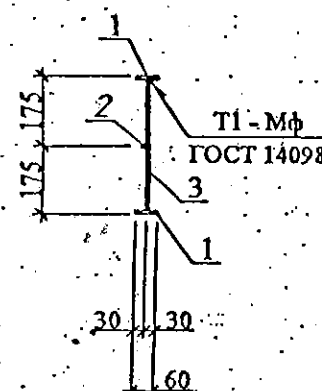
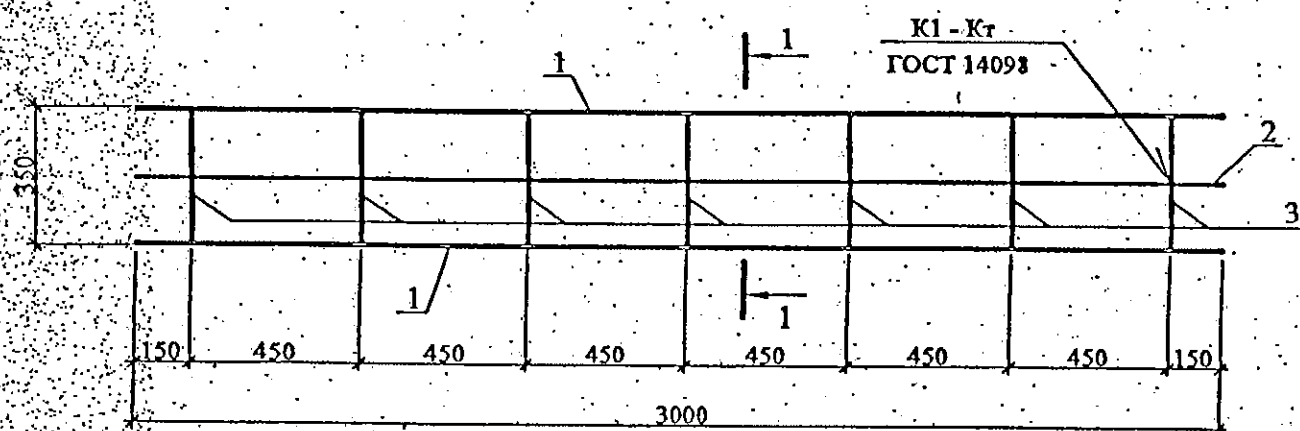
3-3



Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг	Масса издел. кг
ОГМ 1*	1	Полоса 4x60x3000 ГОСТ 103	2	5,65	13,47
	2	Ø 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	

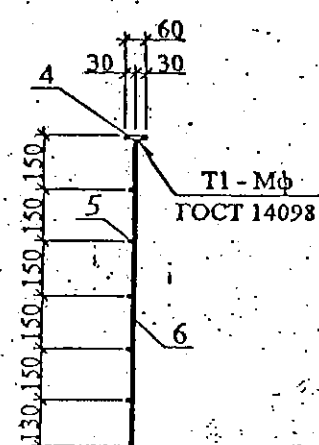
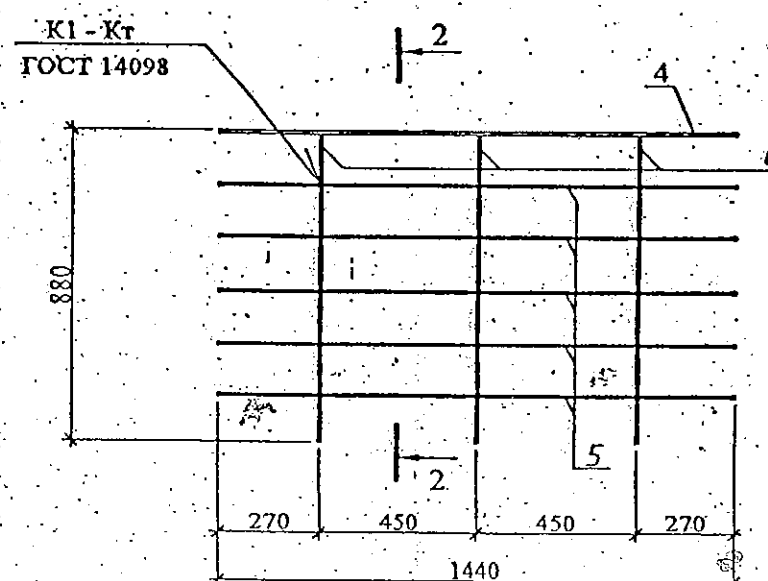
ОГМ 1\*

1-1



ОГМ 2\*

2-2



Продан: 970-2-2021-АС3.1

Исполн.

Власова

Жил

Инд. N

примененный

688-2013-АС3.1

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"

Стадия

Лист

Листов

Р

46

Вид А\*. ОГМ1\*, ОГМ2\*

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

Исполнил

Власова

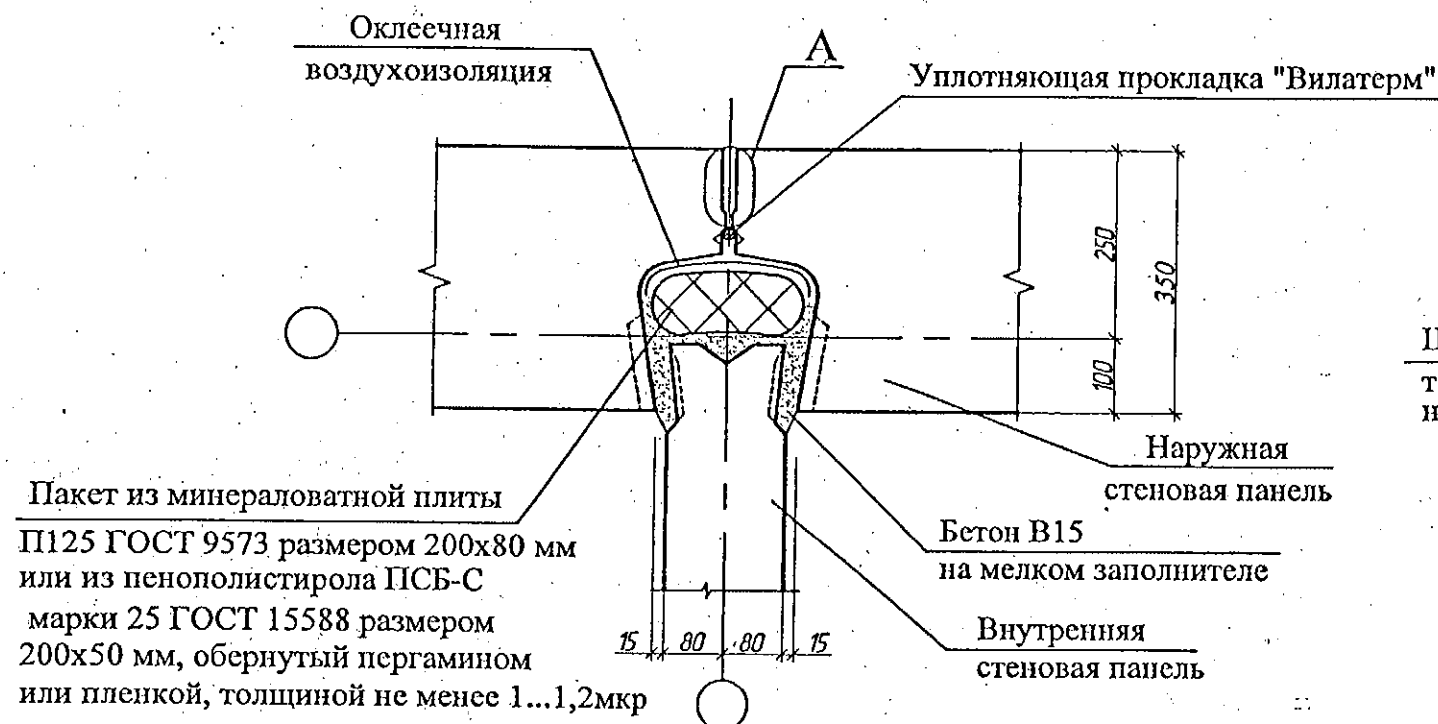
Проверил

Кидралеева

Н. контр.

Кидралеева

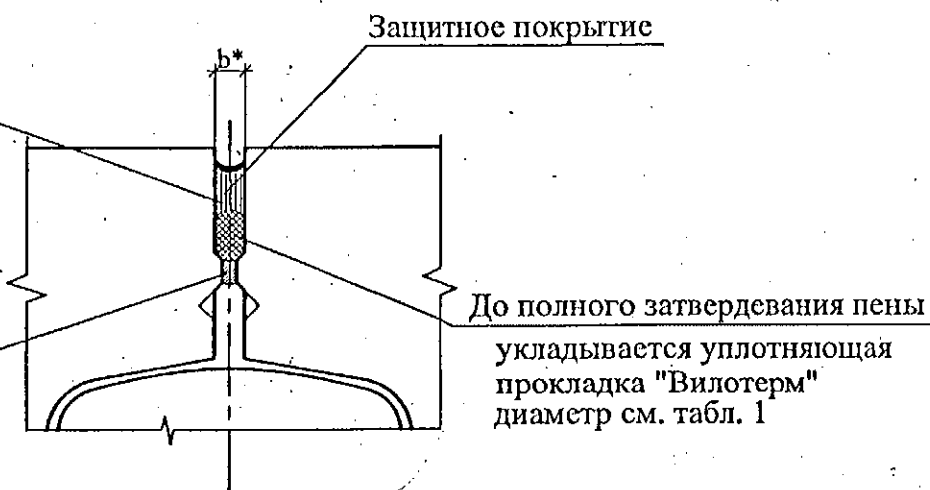
## Вертикальный стык



Шов заполнить полиуретановой теплозащитной пеной "Макрофлекс" на всю глубину

А

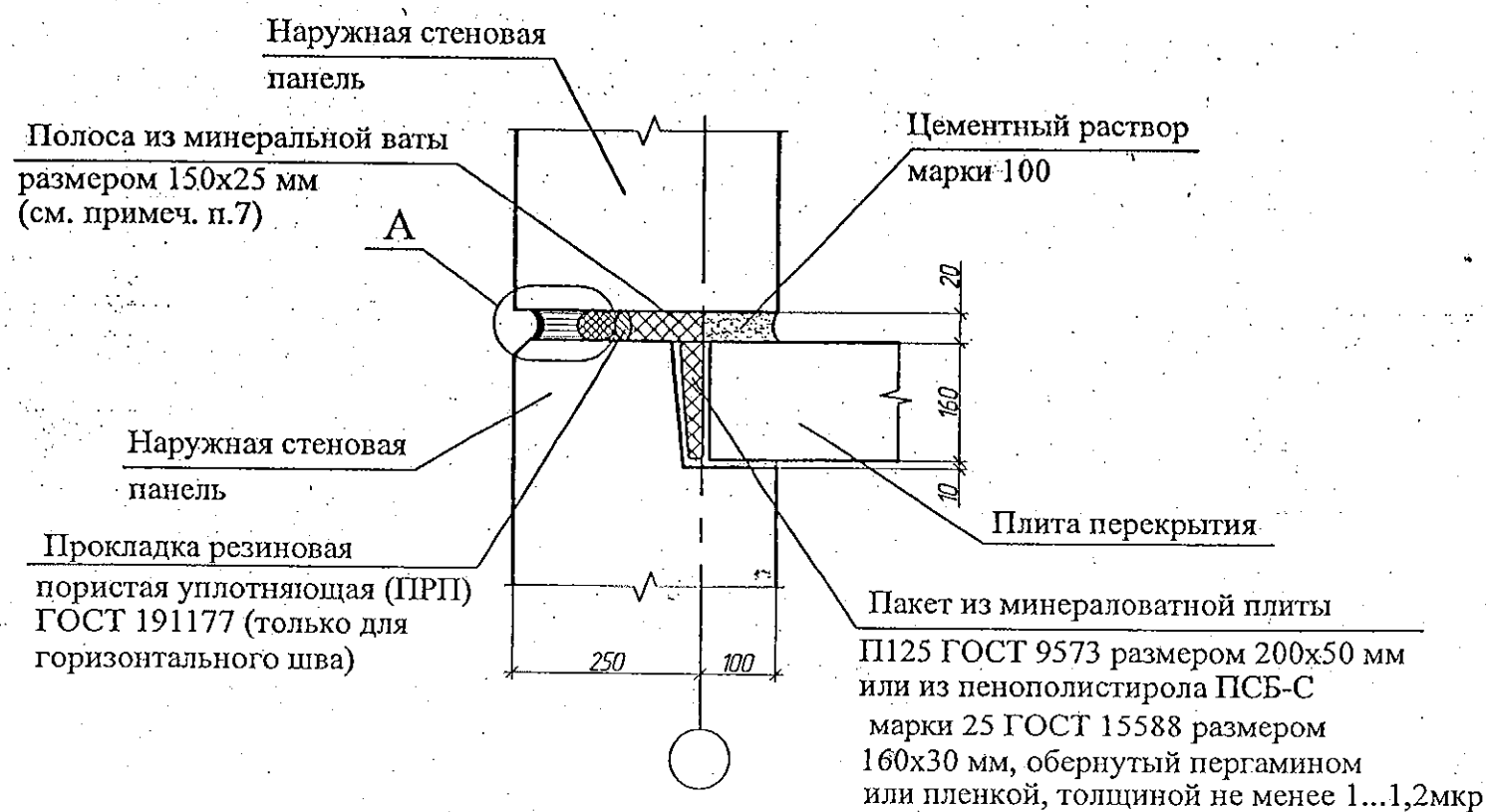
Отвердевающая тиоколовая мастика "Сазиласт-24" толщина в узкой части см. табл. 1



## 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.В15согласно узлам.
2. В колодцах вертикальных стыков необходимо выполнять оклеочную воздухоизоляцию. Воздухозащитную ленту следует наклеивать поэтажно до монтажа внутренних стеновых панелей. Запрещается применять пергамин и рубероид в качестве оклеочной воздухоизоляции.
3. Герметизирующие и уплотняющие материалы устанавливать выше отметки -0,200.
4. Герметизацию стыков панелей цокольного и первого этажей, а также в узлах, где стенки лоджий примыкают к наружным панелям, выполнять по узлу "А".
5. При использовании самоклеящейся воздухозащитной ленты "Герлен Д" в стыки между панелями со стороны колодца должны быть установлены уплотняющие прокладки.
6. Зачеканку устьев стыков в техническом подполье следует производить раствором на всю глубину без применения герметизирующих и уплотняющих материалов.
7. Для утепления горизонтальных швов может использоваться минеральная вата Isover или другой аналогичный материал.
8. Заделку стыков наружных стен в ИТП выполнять аналогично стыкам панелей типового этажа
9. Общие указания см. подсерию 97.1/1.2, часть 8/1.2, раздел 8.1-1, выпуск 4 и альбом 97.241/06 УМ-АС 5 лист 1.2.
10. \* - ширина шва. В зависимости от ширины шва толщину герметика и диаметр уплотнительной прокладки принимать согласно табл. 1 на л. 22.

## Горизонтальный стык



Привязан: 970-2-2021-АС3.1

Исполн. Власова						применены		
Инв. N						851 - 2017 - АС 1		
г. Челябинск, Курчатовский район, микрорайон № 48 Краснопольской площадки № 1								
1	Наб.	151-17	15-17	15-17		Жилой дом № 14 (стр.) с индивидуальной вставкой со встроенно-пристроенными объектами СКБ в 1-м этаже (помещения для досуга, кафе, аптека, магазин, офисы) 1-ый этап строительства		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Узлы заполнения и герметизации вертикального и горизонтального стыков панелей		
Исполнил	Крусбах					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кирилл							
Н.контр.	Кирилл							

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

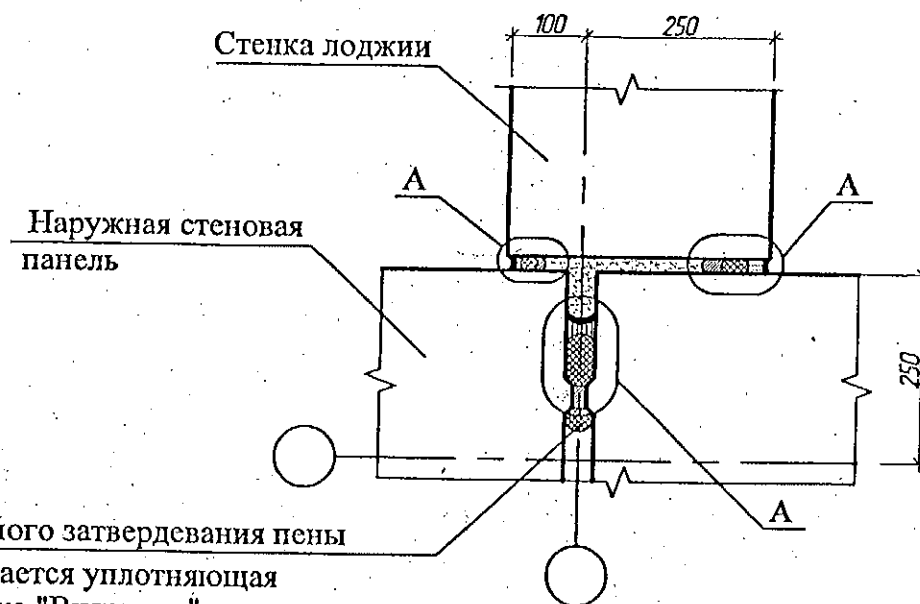


Таблица 1. Параметры конструкций швов

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

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

Применены

Привязан: 970-2-2021-АС3.1			
Исполн.	Власова		
Инв. N			





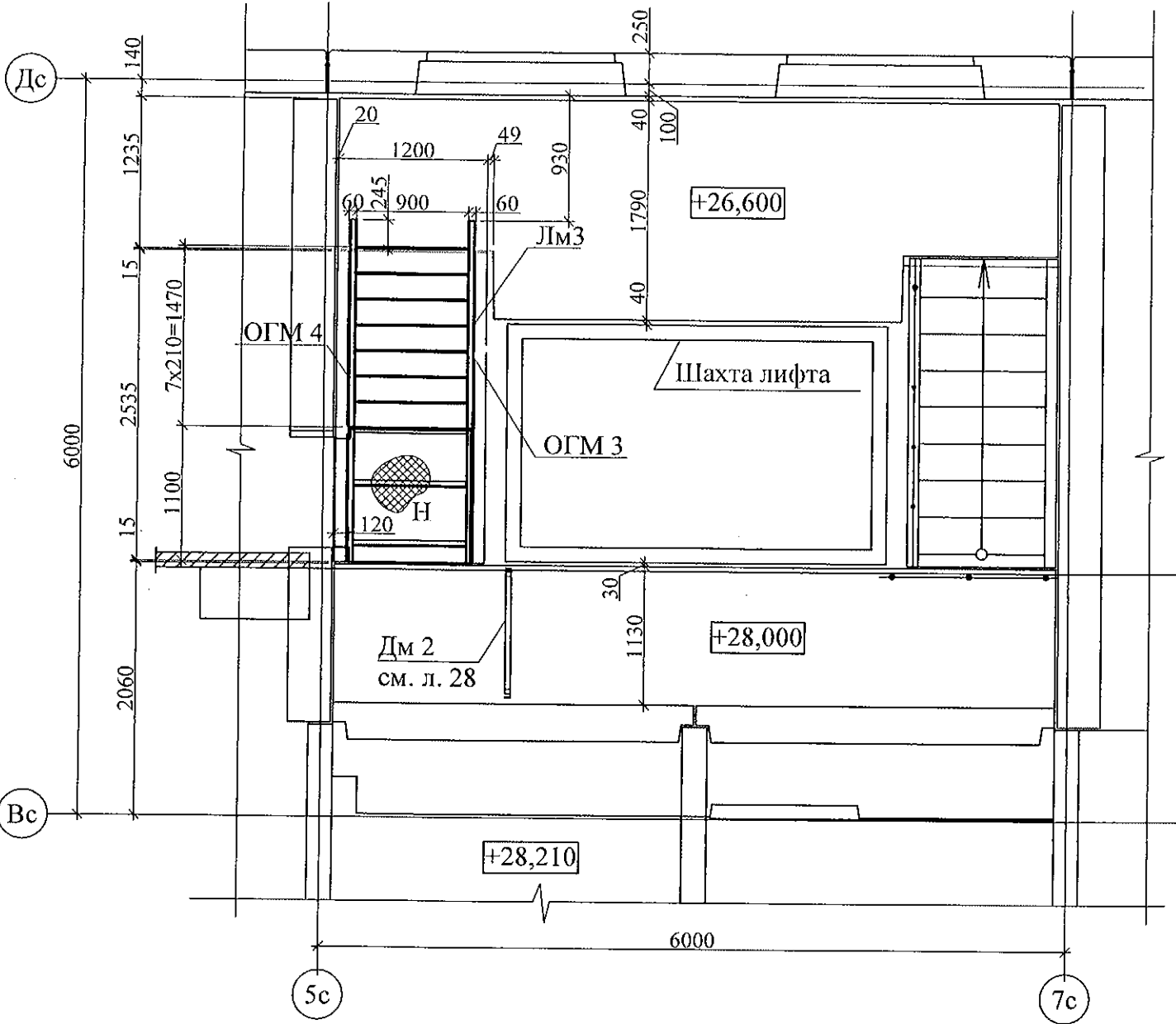
						851 - 2017 - АС 1			
						г. Челябинск, Курчатовский район, микрорайон № 48 Краснопольской площадки № 1			
1		Нов.	151-17		11-17				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Жилой дом № 14 (стр.) с индивидуальной вставкой со встроенно-пристроенными объектами СКБО в 1-м этаже (помещения для досуга, кафе, аптека, магазин, офисы) 1-ый этап строительства	Стадия	Лист	Листов
							Р	22	
Исполнил	Крусбах					Узлы заполнения и герметизации вертикального закрытого межпанельного стыка и стыка примыкания стенки лоджии к наружной стене	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н.контр.	Кидралеева								

Схема расположения металлической лестницы Лм

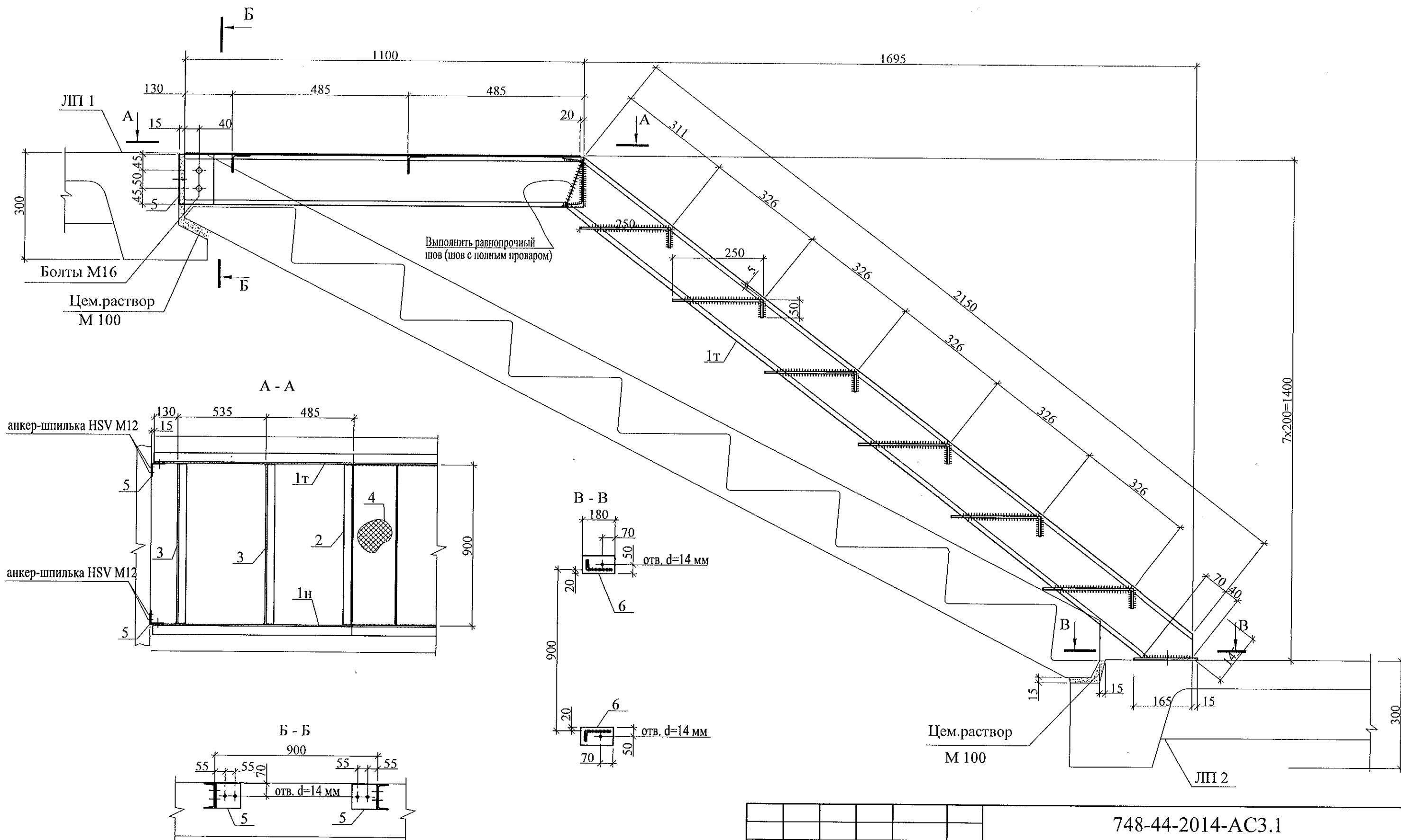
Спецификация к схеме расположения металлической лестницы Лм



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

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

						748-44-2014-АС3.1									
						Челябинская область, Сосновский район									
						Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата				
Привязан 970-2-2021 АС3.1												Жилой дом № 44 на земельном участке площадью 588 728,27 кв.м кад. №74:19:0000000:2470, расположенном примерно в 1190 м от Западный по направлению на северо-запад	Стадия	Лист	Листов
													Р	34	
Исполнил	Власова			Исполнил	Пригорицкая						Схема расположения металлической лестницы Лм 3	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			
Проверил	Кидралеева			Проверил	Кидралеева										
Инд. №				Н. контр.	Кидралеева										



1. Общие указания см. лист 1.4.
2. Электроды для сварки стали С255 - Э42 по табл. 55\* СП16.1330.2011.
5. Высоту швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
5. Наименьшее усилие для крепления элементов 1 тс.
6. Спецификацию см. лист 36.
7. Работать совместно с листами 34, 36.

Привязан 970-2-2021 AC3.1						748-44-2014-AC3.1		
						Челябинская область, Сосновский район		
						Жилой дом № 44 на земельном участке площадью 588 728,27 кв.м кад. №74:19:0000000:2470, расположенном примерно в 1190 м от Западный по направлению на северо-запад		
						Изм.	Кол.Уч.	Лист
						№док	Подпись	Дата
						Металлическая лестница Лм3		
						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
						Исполнил	Власова	Пригорицкая
						Проверил	Кидралеева	Кидралеева
						Инд. №	Н. контр.	Кидралеева

примечания



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Вес, ед., кг	Приме- чание
		<u>Лм3</u>			
1г		Швеллер $\frac{B - 14 \text{ ГОСТ } 8240}{C 255 \text{ ГОСТ } 535-2005}$ L = 3290	1	40,5	
1н		Швеллер $\frac{B - 14 \text{ ГОСТ } 8240}{C 255 \text{ ГОСТ } 535-2005}$ L = 3290	1	40,5	
2		Швеллер $\frac{B - 14 \text{ ГОСТ } 8240}{C 255 \text{ ГОСТ } 535-2005}$ L = 900	1	11,1	
3		Уголок $\frac{B - 50 \times 50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{C 255 \text{ ГОСТ } 535-2005}$ L = 900	2	3,4	
4		Лист ромб. Б - ПН - НО С 245 ГОСТ 8568-77 4 x 300 x 900	6	9,0	
5		Уголок $\frac{B - 140 \times 140 \times 9 \text{ ГОСТ } 8509-93}{C 255 \text{ ГОСТ } 535-2005}$ L = 140	2	2,7	
6		Лист 8 x 100 x 180 - В - ПН - О ГОСТ 19903-85		1,13	
		<u>Н</u>			
		Лист ромб. Б - ПН - НО С 245 ГОСТ 8568-77 4 x 1000 x 1080	1	36,1	

Привязан 970-2-2021 АСЗ.1

Исполнил	Власова
Проверил	Кидралеев
Инд. №	

применены:

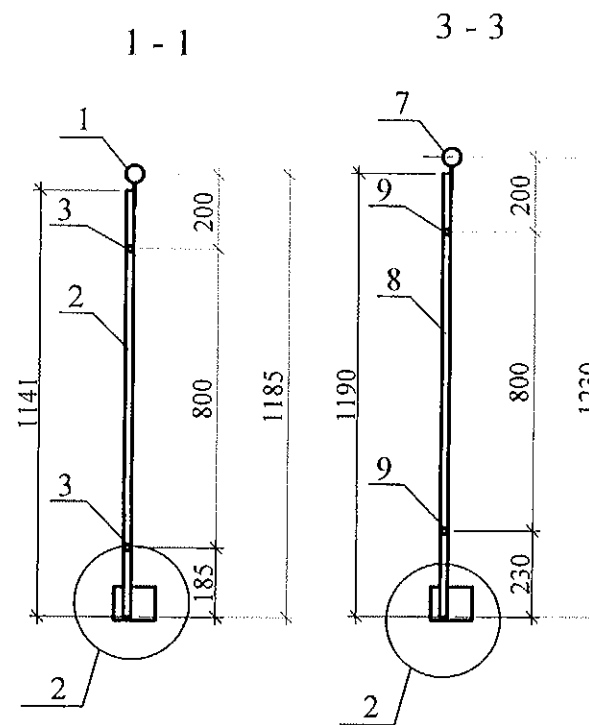
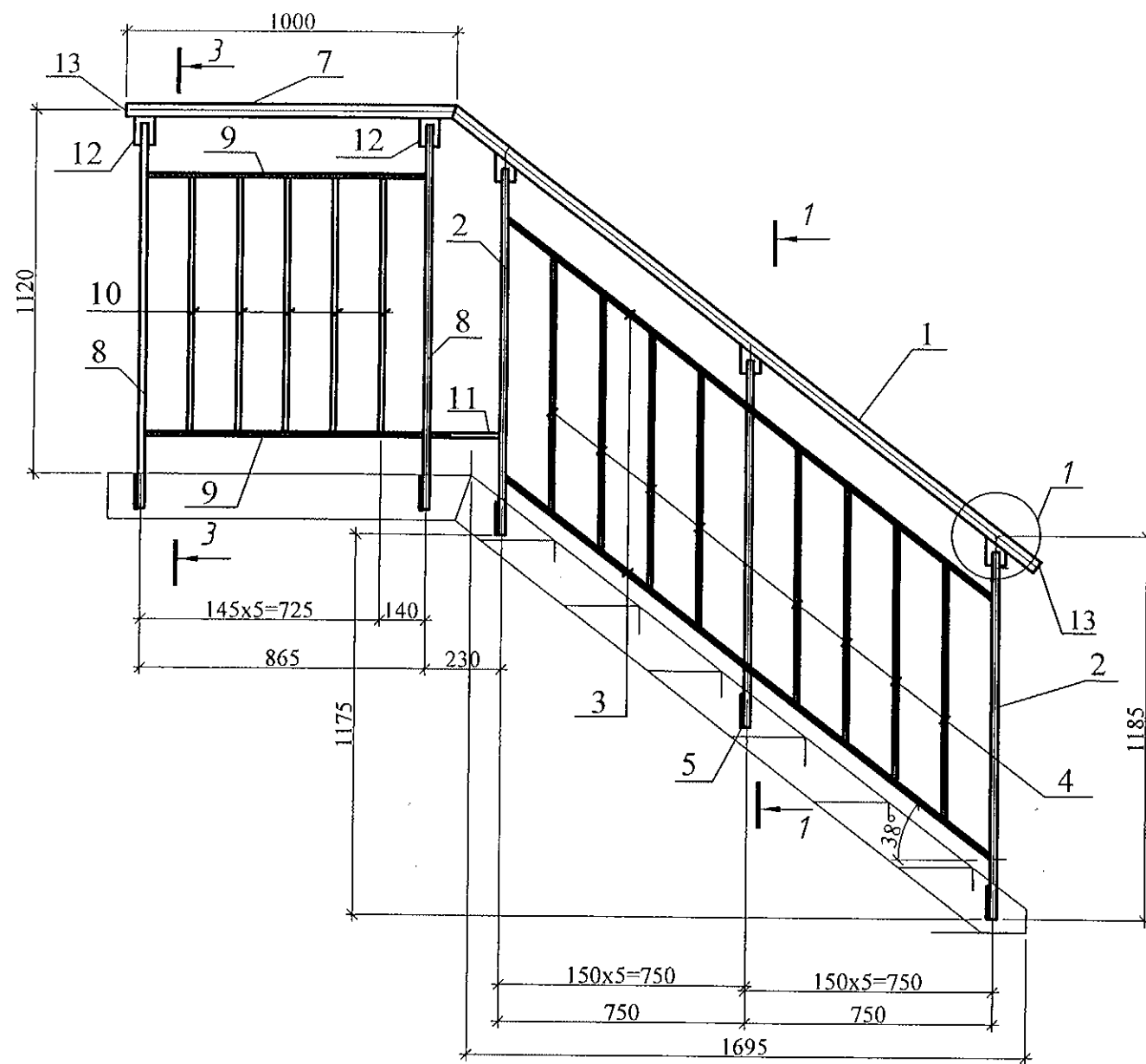
748-44-2014-AC3.1

Челябинская область, Сосновский район

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

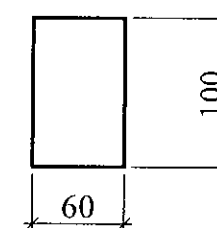
Жилой дом № 44 на земельном участке площадью 588 728,27 кв.м кад. №74:19:0000000:2470, расположенном примерно в 1190 м от Западный по направлению на северо-запад

Стадия	Лист	Листов
Р	36	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

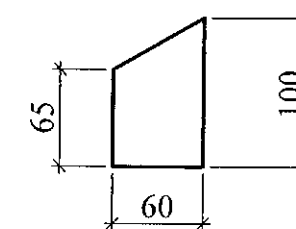


Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг	Масса издел. кг
ОГМ	1	Труба 40x3,5 L=2270 ГОСТ 3262	1	8,74	43,08
	2	Квадрат 20 x 20 x 1140 ГОСТ 2591	3	3,58	
	3	Труба 15 x 15 x 1,5 x 1880 ГОСТ 8639-82	2	1,13	
	4	Труба 15 x 15 x 1,5 x 785 ГОСТ 8639-82	8	0,47	
	5	Лист 4 x 90 x 120-В-ПН-О ГОСТ 19903	5	0,34	
	6	Лист 4 x 60 x 100-В-ПН-О ГОСТ 19903	3	0,19	
	7	Труба 40x3,5 L=1000 ГОСТ 3262	1	3,85	
	8	Квадрат 20 x 20 x 1190 ГОСТ 2591	2	3,74	
	9	Труба 15 x 15 x 1,5 x 850 ГОСТ 8639-82	2	0,51	
	10	Труба 15 x 15 x 1,5 x 785 ГОСТ 8639-82	5	0,47	
	11	Труба 15 x 15 x 1,5 x 215 ГОСТ 8639-82	1	0,13	
	12	Лист 4 x 60 x 100-В-ПН-О ГОСТ 19903	2	0,19	
	13	Лист 4 x 40 x 40-В-ПН-О ГОСТ 19903	2	0,05	

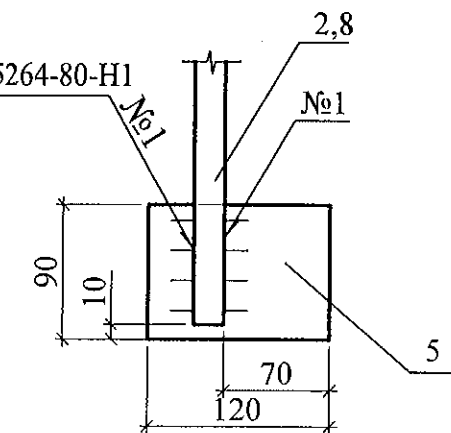
Поз. 12



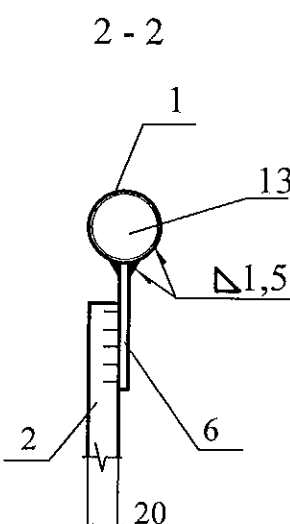
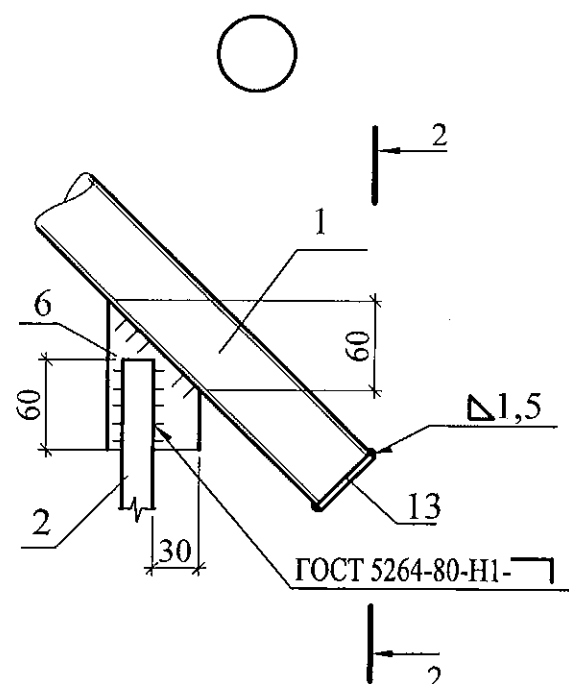
Поз. 6



ГОСТ 5264-80-Н1

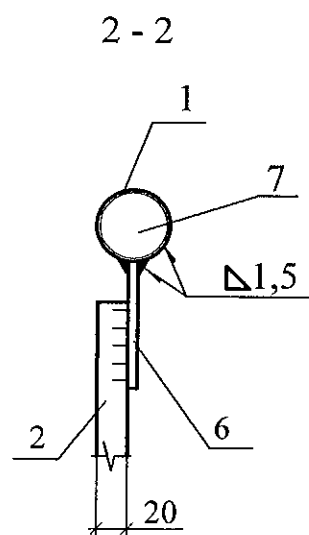
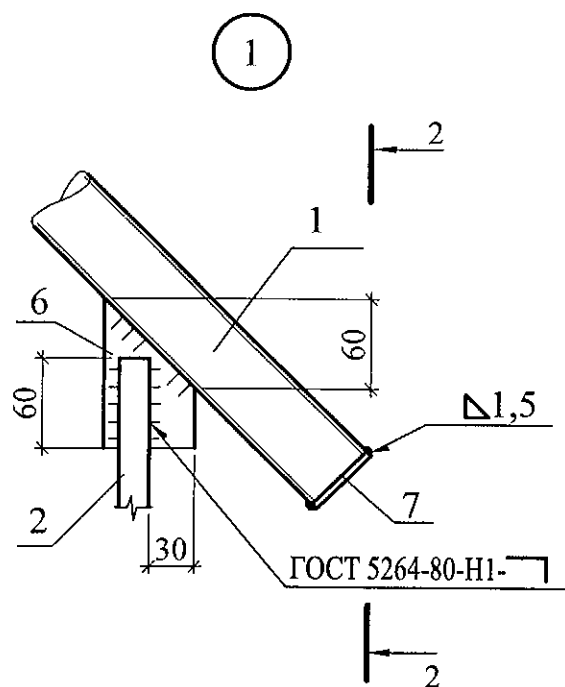
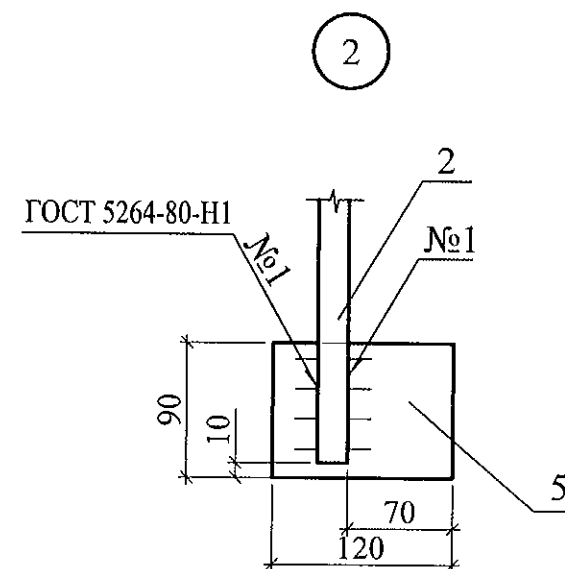
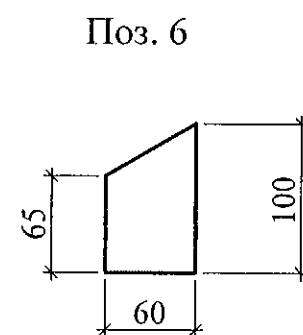
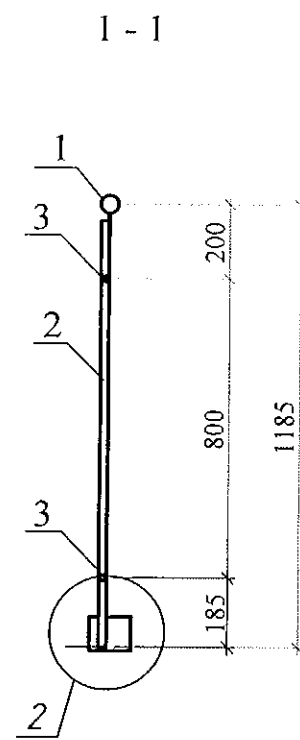
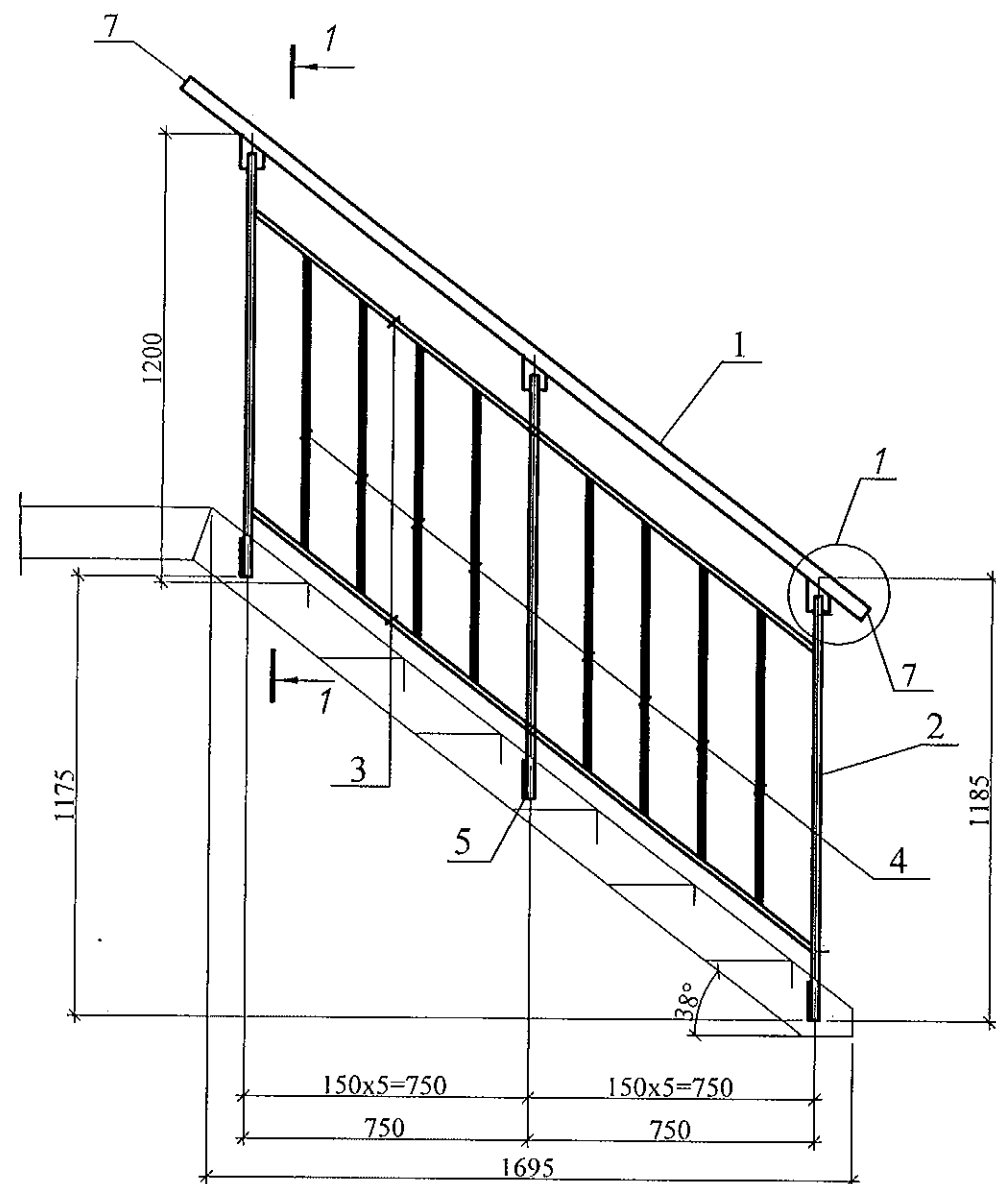


1. Общие указания см. технические требования л.1.4.
2. Нестандартные швы выполнить полуавтоматической или ручной дуговой сваркой прихватками.
3. Общие примечания см. л 851-2-2017-АС 3. 1 - 14



Привязан 970-2-2021 АС3.1						Применены		
						748-44-2014-АС3.1		
						Челябинская область, Сосновский район		
						Жилой дом № 44 на земельном участке площадью 588728,27 кв. м кадастровый номер 74:19:0000000:2470, расположенном примерно в 1190 м от п. Западный по направлению на северо-запад.		
						Ограждения металлические		
						ОГМ 3		
						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		





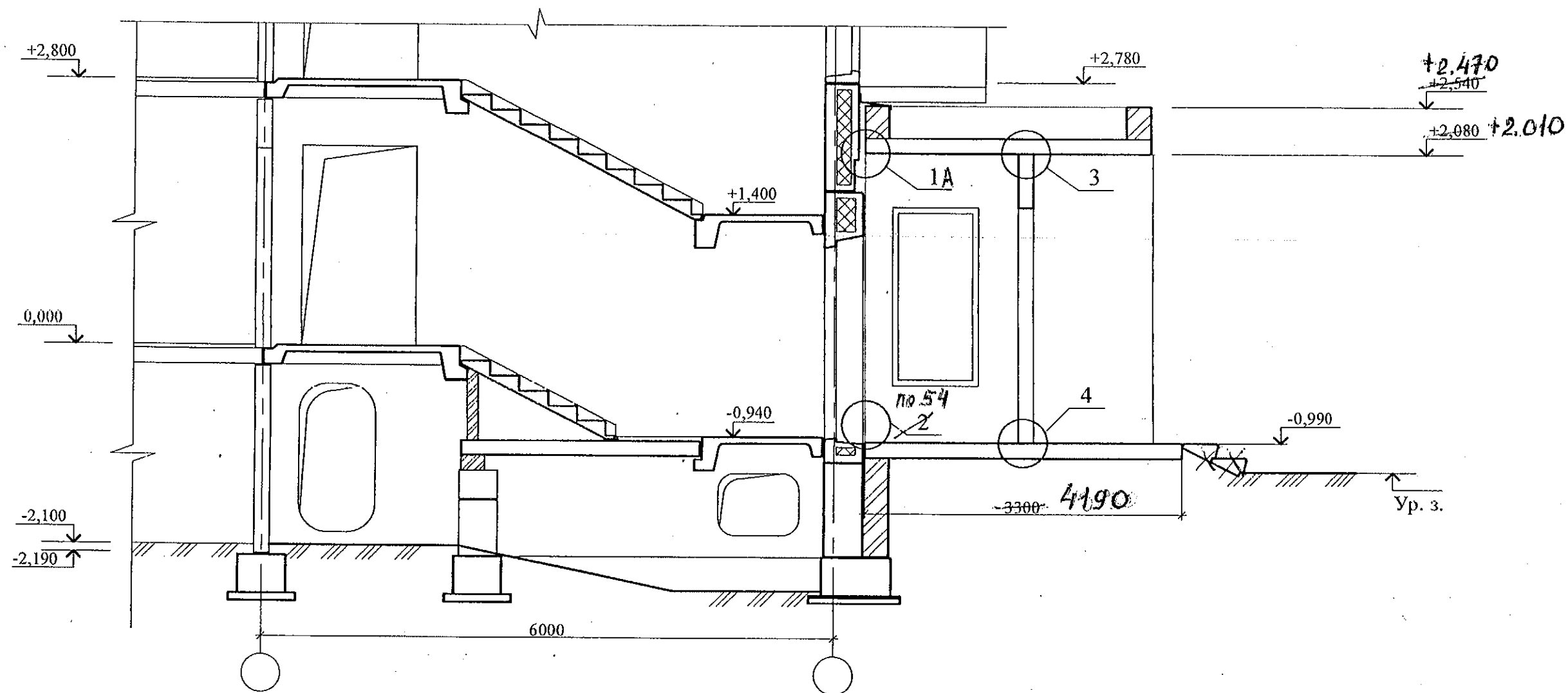
1. Общие указания см. технические требования л.1.4.
2. Нестандартные швы выполнить полуавтоматической или ручной дуговой сваркой прихватками.
3. Общие примечания см. л 851-2-2017-АС 3. 1 - 14

Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг	Масса издел. кг
ОГМ 4	1	Труба 40x3,5 L=2280 ГОСТ 3262	1	8,78	27.24
	2	Квадрат 20 x 20 x 1140 ГОСТ 2591	3	3,58	
	3	Труба 15 x 15 x 1,5 x 1880 ГОСТ 8639-82	2	1,13	
	4	Труба 15 x 15 x 1,5 x 785 ГОСТ 8639-82	8	0,47	
	5	Лист 4 x 90 x 120-В-ПН-О ГОСТ 19903	3	0,34	
	6	Лист 4 x 60 x 100-В-ПН-О ГОСТ 19903	3	0,19	
	7	Лист 4 x 40 x 40-В-ПН-О ГОСТ 19903	2	0.05	

Привязан 970-2-2021 АС3.1

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

прицененный		
748-44-2014-АС3.1		
Челябинская область, Сосновский район		
Жилой дом № 44 на земельном участке площадью 588728,27 кв. м кадастровый № 74:19:0000000:2470, расположенном примерно в 1190 м от п. Западный по направлению на северо-запад.	Стадия	Лист
Ограждения металлические	Р	38
ОГМ 4	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	



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

*Прикреплены*

5. Узел 1А смотри лист 10.

Привязан: 970-2-2021-АС3.1

Исполн.  
Инв. N

Власова

*[Signature]*

Изм.	Кол.Уч	Лист	Подок	Подпись	Дата

Проверил

Кидралеева

*[Signature]*

Исполнил

Пригорицкая

*[Signature]*

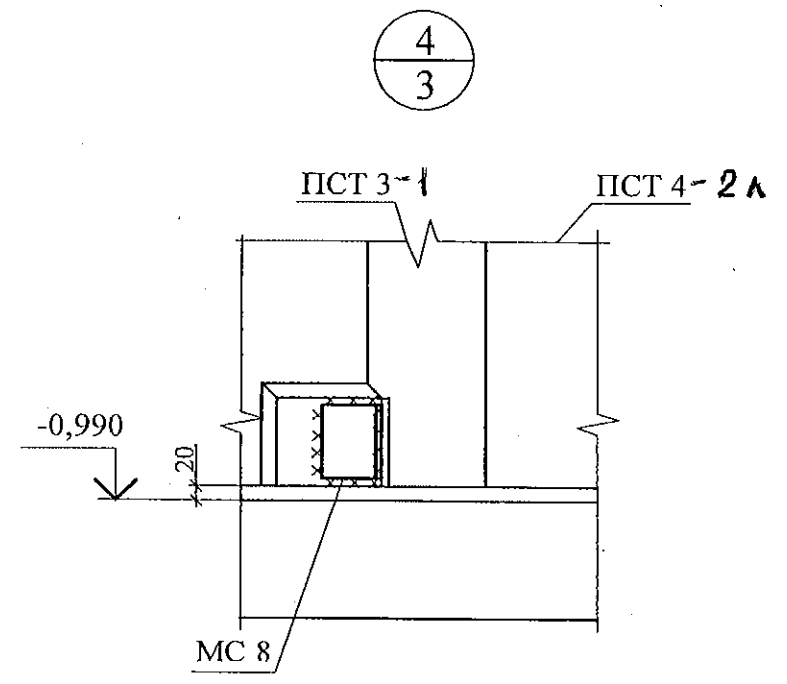
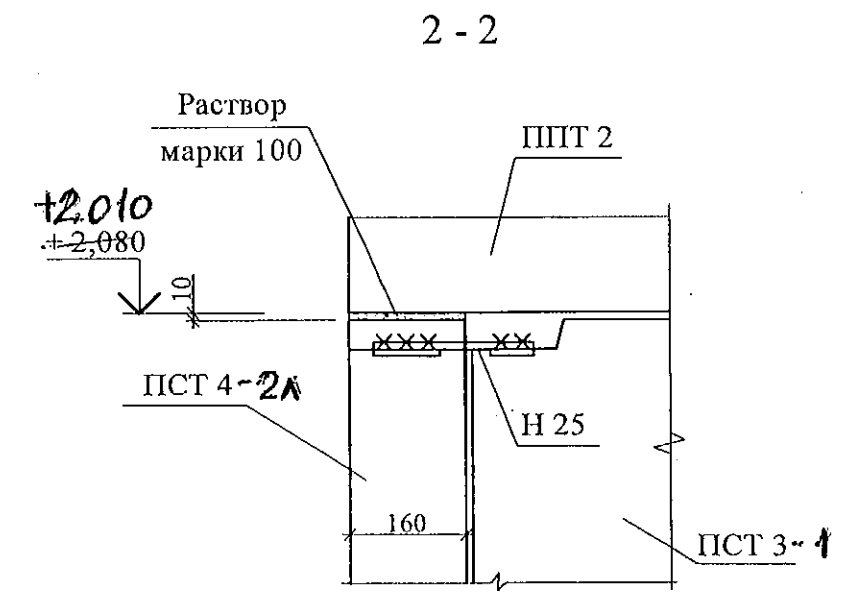
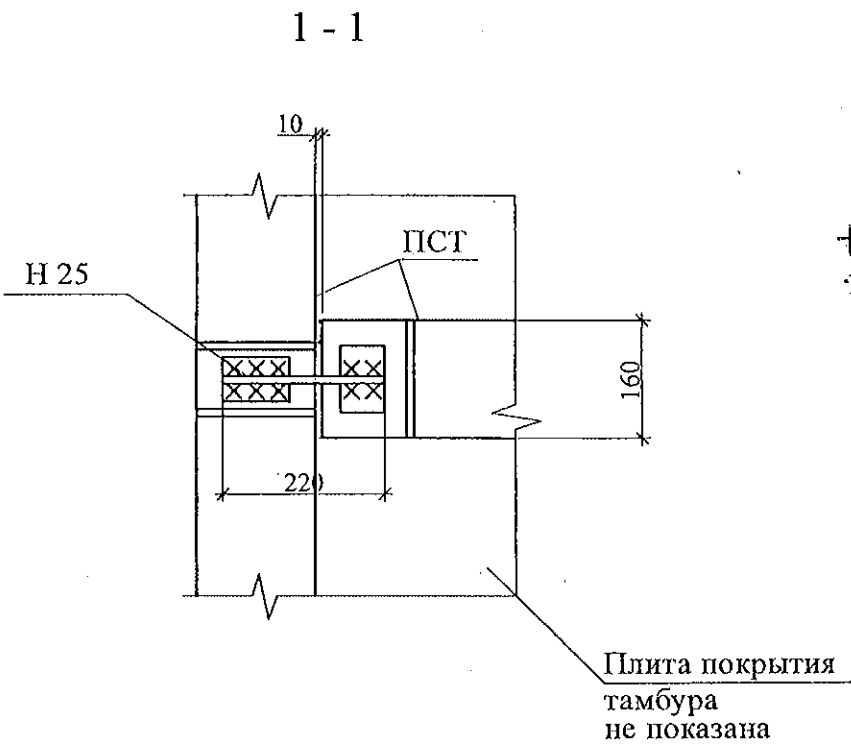
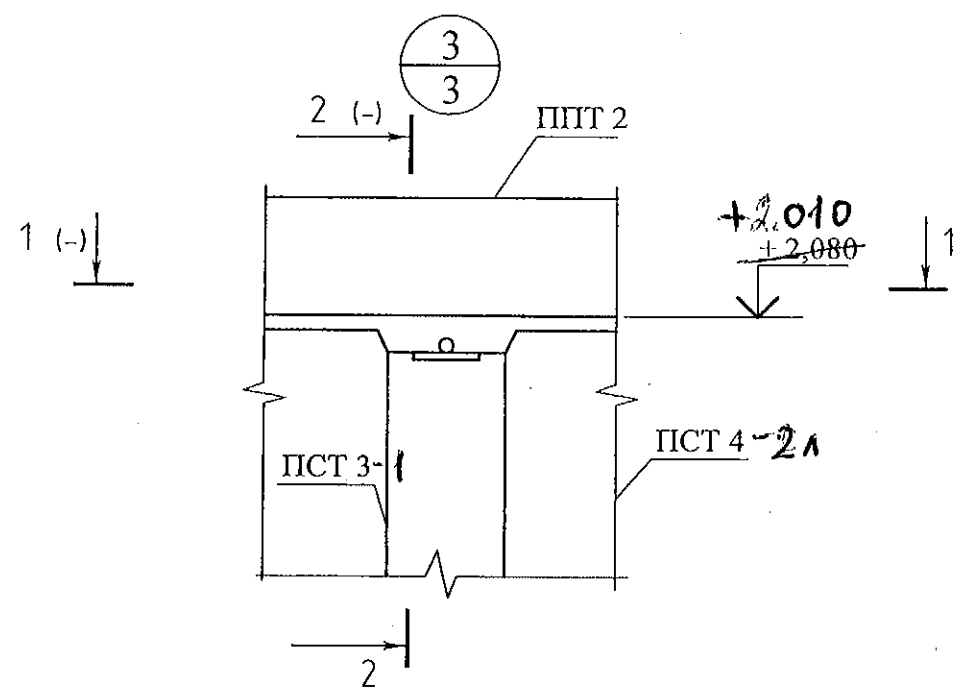
10 этажная рядовая секция  
Входная группа

Разрез А-А

805 - 2015 - АС

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ



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

Привязан: 970-2-2021-АС3.1			
Исполн.	Власова		
Инв. N			

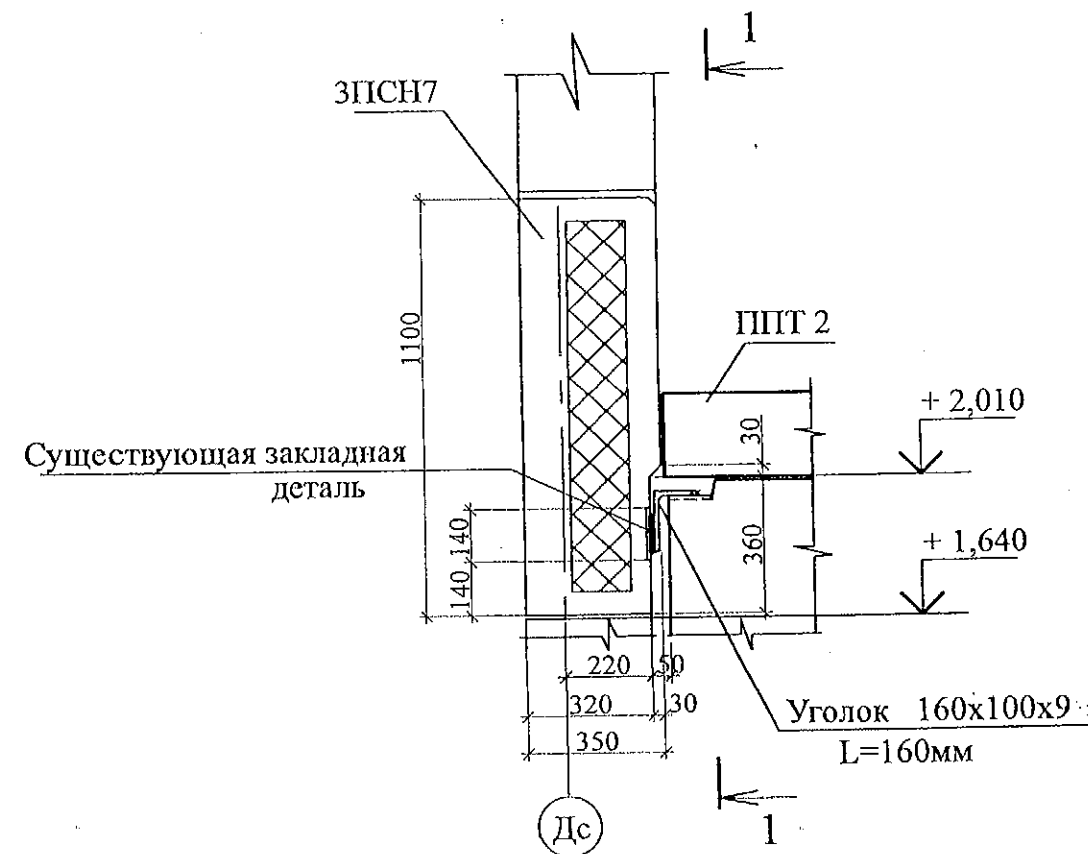
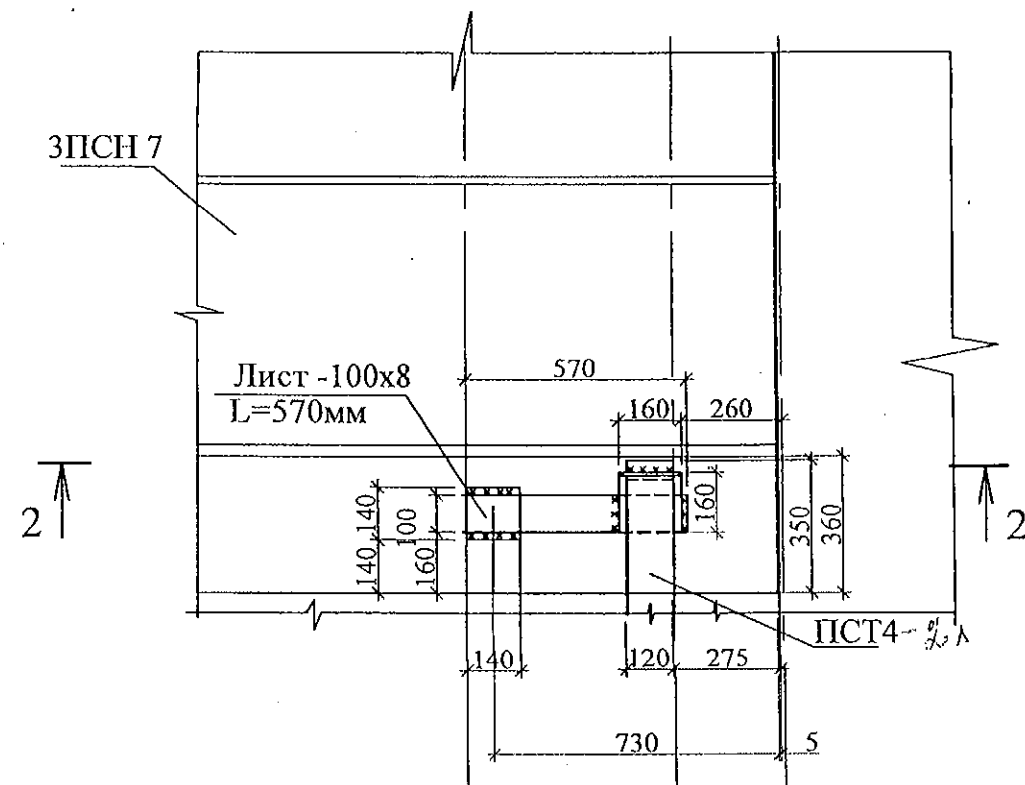
805 - 2015 - АС					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверил	Кидралеева				
Исполнил	Пригорицкая				
10 этажная рядовая секция Входная группа				Стадия	Лист
Узлы 3, 4				Р	8
				Листов	
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Марка		Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
<del>ПСТ3</del>	<del>97.241/06-КЖ.И6-1</del>	<del>Панель стеновая тамбура ПСТ 56.30.16</del>	<del>1</del>	<del>3225</del>	
<del>ПСТ4</del>	<del>97.241/06-КЖ.И6-1</del>	<del>Панель стеновая тамбура ПСТ 30.30.16</del>	<del>1</del>	<del>3075</del>	
<del>ПСТ4л</del>	<del>97.241/06-КЖ.И6-1</del>	<del>Панель стеновая тамбура ПСТ 30.30.16л</del>	<del>1</del>	<del>3075</del>	
<del>ПВН 2</del>	<del>97.241/06-КЖ.И6-1</del>	<del>Плита входа 4 П 21.48.16</del>	<del>1</del>	<del>3950</del>	
<del>ПВН 3</del>	<del>97.241/06-КЖ.И6-1</del>	<del>Плита входа 4 ПТ 12.27.16</del>	<del>1</del>	<del>1250</del>	
<del>ПВН 1</del>	<del>97.241/06-КЖ.И6-1</del>	<del>Плита входа 4 ПД 16.55.16</del>	<del>1</del>	<del>3475</del>	
<del>ЦИТ 2</del>	<del>97.241/06-КЖ.И6-1</del>	<del>Плита покрытия тамбура</del>	<del>1</del>	<del>7128</del>	
		4ПД 60.30.16-1			
<del>С 1</del>	<del>ГОСТ 8717-1</del>	<del>Ступень ЛС-23 (F75)</del>	<del>4</del>	<del>242</del>	
МС 8	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное МС 8	4	0,69	
<del>МС 99</del>	<del>97.241/06-КМ.И2-1</del>	<del>Изделие соединительное МС 99</del>	<del>2</del>	<del>0,38</del>	
<del>МС 100</del>	<del>97.241/06-КМ.И2-1</del>	<del>Изделие соединительное МС 100</del>	<del>2</del>	<del>2,51</del>	
Н 25	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие соединительное Н 25	2	0,24	

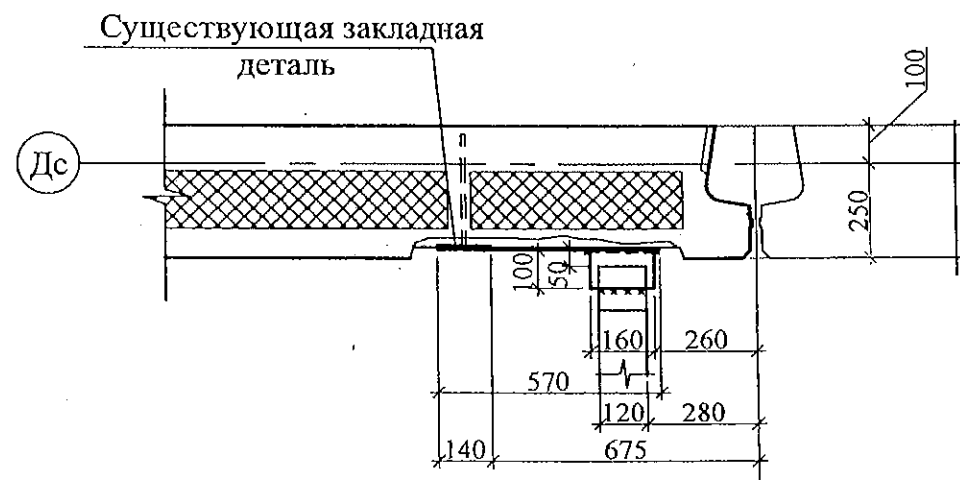
Привязан: 970-2-2021-АС3.1			
Исполн.	Власова		
Инв. N			

применены

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


$$\frac{1A}{10}$$


2 - 2



1. Расход материалов для узла 1А- лист 100х8х570мм ==3.52кг , уголок 160х100 L=160мм=2.88кг . Количество узлов на плане = 2штуки.  
2. Данный узел 1А заменяет узел 1 на листе 7 ш.805-2015-АС

APR 24 1964

						805-2015 - AC		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
10 этажная рядовая секция Входная группа						Стадия	Лист	Листов
						P	10	
Исполнил	Власова					Узел 1А		
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		