



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

«КУЗБАССГОРПРОЕКТ»

Свидетельство СРО-П-148-09032010 №10 от 25.10.2009г.

Заказчик — ООО «СДС-Строй»

**"Кемеровский район, д. Сухово, жилой район
"Европейские Провинции" жилой дом №24/1**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
Раздел 3. Архитектурные решения

6733-АР

2019



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

«КУЗБАССГОРПРОЕКТ»

Свидетельство СРО-П-148-09032010 №10 от 25.10.2009г.

Заказчик — ООО «СДС-Строй»

**"Кемеровский район, д. Сухово, жилой район
"Европейские Провинции" жилой дом №24/1**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Архитектурные решения

6733-АР

Главный инженер

Главный инженер проекта



А. А. Алимов

М. Ю. Красильников

Ведомость чертежей основного комплекта марки АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План технического этажа (теплодполья) М 1:50	
4	План 1 этажа М 1:50	
5	Строительный план 1 этажа М 1:50	
6	План типового этажа М 1:50	
7	Строительный план типового 1 этажа М 1:50	
8	План чердака М 1:50	
9	План кровли М 1:50	
10	Разрез 1-1 М 1:50	
11	Фасад в осях А-Д. Фасад в осях 12-1 М 1:200	
12	Фасад в осях 1-12. Фасад в осях Д-А. М 1:200	
13	Ведомость заполнения проемов	
14	Ведомость отделки помещений	
15	Экспликация полов	
16	Фрагмент плана входного узла. Разрез 2-2. План кровли входного узла. Фрагмент фасада в осях Г-Д. Фрагмент фасада в осях Д-Г. Фрагмент фасада в осях 6-5.	
17	Ограждения ОГ-1, 2, 3, 4	
18	Ограждения ОГ-5, 6	
19	Ограждения ОГ-7, 8, 9, 10	
20	Ограждения ОГ-11, 12, 13	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
АР	Архитектурные решения	
АР/ВВ	Паспорт внешней отделки	
КЖ.0	Конструкции железобетонные ниже ±0.000	
КЖ.1	Конструкции железобетонные выше ±0.000	
КЖ.2	Конструкции железобетонные. Крыша	
КЖ.4	Указания по монтажу изделий	
КЖ.5	Конструкции входа	
ЭО	Электрическое освещение	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Внутренние водопровод и канализация	
СС	Сети связи	
АОВ	Автоматизация отопления и вентиляции	
ПС	Пожарная сигнализация	

Условные обозначения

	- перегородка (ГЖ/В) - 75 мм
	- газонепроницаемая влагостойкая перегородка, толщ. 80 мм
	- перегородка (каркас) - 120 мм
	- внутренняя стена (ж.б. панели) - 160 мм
	- наружная стена (утепленная ж.б. панели) - 375 мм
	- трехслойная стена теплодполья (утепленная ж.б. панели) - 400 мм
	- Окраска, декоративная штукатурка для наружных работ ЦСП 12 мм по мет. каркасу, утеплитель "ТЕХНОФАС" 100 мм ЦСП 12 мм. Декор, штукатурка для внутренних работ
	- кирпичная стена - 380, 250 мм
	- вентблок
	- почтовые ящики ЭК-6, общее кол-во 7 шт.
	- жилая площадь квартиры
	- площадь квартиры
	- общая площадь квартиры
	- кол-во комнат

ОК-1	- марка заполнения оконного проема (Ведомость элементов заполнения проемов см. лист 13)
Ⓢ	- марка заполнения дверного проема (Ведомость элементов заполнения проемов см. лист 13)
ОЛ-1	- марка остекления лоджий (Ведомость элементов остекления лоджий, схемы остекления лоджий см. лист 13)
В-1	- марка остекления витражей (Ведомость элементов остекления витражей см. лист 13, схемы витражей см. лист 13)
ОГ-1	- марка ограждения (эскизы и спецификации см. листы 17-20)
ББ-1	- марка балконного блока (Ведомость элементов заполнения проемов, схемы балконных блоков см. лист 13)
Ⓢ	- тип пола на плане (экспликация полов см. лист 15)
ПР-1	- марка перемычки на плане (спецификация см. л. 3)
Ⓢ	- марка проема
ВР-1	- вентиляционные решетки (спецификация см. л. 13)
ЛП-1	- лнк противопожарный (спецификация см. л. 13)
Л-2	- лнк (спецификация см. л. 13)

					2019	6733 - АР			
						Жемерадский район, д. Сухово, жилой район "Европейские Провинции" жилой дом №24/1			
Изм.	Куч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	ДП-13-5	Стация	Лист	Листов
Разраб.	Ланилова				23.10		Р	1	20
Проверил	Попов				28.10				
Гл. инж.	Красильников				02.11				
Рук. гр.	Копылов								
Гл. спец.	Копылов					Общие данные (начало)	ООО ПИ КУЗБАССГОРПРОЕКТ		
Нач. отд.	Дюкова								

Технические решения принятые в проекте соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасность для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта

М.В. Красильников

Технико-экономические показатели

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество
1	Этажность здания	эт.	5
2	Количество этажей	эт.	6
3	Количество жилых этажей	эт.	5
4	Количество квартир, всего	шт.	45
	в том числе: 1-комнатных	шт.	31
	2-комнатных	шт.	14
5	Жилая площадь квартир	м²	937,8
6	Площадь квартир	м²	1742,2
7	Общая площадь квартир	м²	1808,7
8	Коэффициент КТ (отношение жилой площади к общей)		0,52
9	Строительный объем выше 0,000	м³	8 857,4
10	Строительный объем ниже 0,000	м³	1227,0
11	Площадь жилого здания	м²	2 291,7
12	Площадь застройки жилого здания	м²	517,9
13	Площадь жилого здания с учетом технических этажей	м²	3 157,9

Ведомость ссылаемых и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылаемые документы		
СП 54.13330.2016	Здания жилые многоквартирные	
№123 - ФЗ	Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия	
ГОСТ 31173-2016	Блоки дверные стальные. Технические условия	
Серии 1.036.2-3.02	Противопожарные двери и люки	
ГОСТ 475 - 2016	Двери дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия	
ГОСТ 5336-80	Сетки стальные плетение обычные. Технические условия	
ГОСТ 30245-2003	Профили стальные знутые знутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций	
ГОСТ 23747-2014	Блоки дверные из алюминиевых сплавов. Технические условия	
СТО 58239148-001-2006	Системы наружной теплоизоляции стен зданий с отделочным слоем из тонкослойной штукатурки "Ceresit"	
Прилагаемые документы		
2010-00 AP2	Узел 1, 2. Массив 1:10 (лист 2)	

Общие указания

- Проект жилого дома разработан письмом-заказом ООО «СДС-Строй» 01-37/288 от 06.02.2018г.
- За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа жилого дома, что соответствует абсолютной отметке 132,15.
- Проект разработан для климатического района - IV со следующими характеристиками, согласно СНиП 23-01-99* "Строительная климатология":
 - расчетная температура -39°град С,
 - зона влажности - сухая
 - расчетная снеговая нагрузка -240кг/м2,
 - нормативное значение давления ветра -38кг/м2,
 - расчетная глубина промерзания грунта -2,1м,
 - господствующие ветры - вго-западные,
 - сейсмичность района - 6 баллов (по карте А,СНиП II-7-81*)
- Основные характеристики здания:
 - уровень ответственности - II
 - степень долговечности - II
 - степень огнестойкости - II
 - класс конструктивной пожарной опасности К0,
 - класс функциональной пожарной опасности Ф 1.3.
 - этажность -5
- Производство каждого вида строительно-монтажных работ и их качество должно выполняться и соответствовать требованиям соответствующих стандартов на выполняемый вид работ.
- Кирпичные перегородки выполнять из кирпича марки Кр-р-по 250х120х65 1 Нр/100/2,0/25 ГОСТ 530-2012 толщиной 120 мм ЦПР марки М 50, армировать проволокой Ø 5Вр1 через 5 рядов кладки. Перемычки устанавливать по слою ЦПР М200 толщиной 10 мм, расстилаяемого непосредственно перед монтажом. Перемычки над отверстиями шириной от 200 до 600 мм проложить арматурные стержни Ø12 АIII в слое ЦПР М100 с заделкой за грань проема не менее 300 мм.
- Наружную теплоизоляцию здания с тонкой штукатуркой, выполнять согласно технических решений системы "Ceresit VWS" (СТО 58239148-001-2006, а также СП 12-101-98. Подрядной организации при выполнении фасадных работ необходимо выполнить противопожарные рассечки (согласно СТО 58239148-001-2006) из минераловатных плит - Технофас 130 кг/м³ (ТУ 5762-043-17925162-2006) толщиной 150 мм.
- Возведение и крепление перегородок из гипсовых пазогребневых плит, выполнять согласно проектной документации ОАО "УИИИ-ПРОМЗДАНИИ", шифр: 000 "ВО/МА" М 8.22/2010.
- Крепление кирпичных перегородок к несущим конструкциям выполнять согласно "Серии 2.230-1. Выпуск 5. Детали стен и перегородок жилых и общественных зданий. Перегородки из некашечных материалов, гипсобетонные и стальные."
- Кровельные работы выполнять в соответствии с требованиями СП 71.13330.2011 "Изоляция и отделочные покрытия" и СП 17.13330.2011 "Кровли".
- Работы по устройству полов выполнять в соответствии с требованиями СП 29.13330.2011 "Полы".
- Проект разработан для летних условий проведения работ. Указания о мероприятиях при производстве работ в зимнее время см. СП 70.13330.2012.
- При производстве работ следует руководствоваться требованиями:
 - СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции"
 - СП 71.13330.2011 "Изоляционные и отделочные покрытия"
 - СП 72.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии"
 - СП 48.13330.2011 "Организация строительства"
 - СП 55-101-2000 "Ограждающие конструкции с применением гипскартонных листов"
 - СП 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81"
- Перечень скрытых работ, подлежащих освидетельствованию:
 - установка арматурных и закладных изделий
 - устройства пароизоляции, гидроизоляции, шумоизоляции.

2019						6733 - AP		
						Женеральский район, д. Сухово, жилой район "Европейские Провинции" жилой дом №24/1		
Изм.	Куч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Д.П.-13-5	Стадия	Лист
Разраб.	Данилова				13.10		Р	2
Проверил	Попов				13.10			
ГИП	Красильников				13.10			
Рук.гр.	Копцева				13.10	Общие данные (окончание)	ООО ПИ КУЗБАССГОРПРОЕКТ	
Гл. спец.	Копысов							
Нач. отд.	Давыдов							

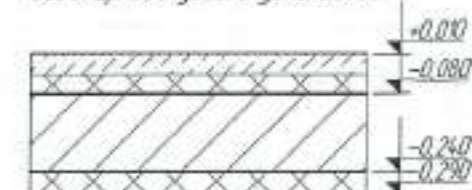
Внесен инд. И

Подпись и дата

Инд. И подл.

Стеновая ж.б. панель - 160мм
 Раствор Ceresit CT 190
 Утеплитель - "Технофас" - 50 мм
 Раствор Ceresit CT 190
 Сетка из стекловолокна
 Раствор Ceresit CT 190
 Грунтовка Ceresit CT 16, CT 15
 Покраска известью

Узел звукоизоляции потолка
 в доборного узла и узла обода



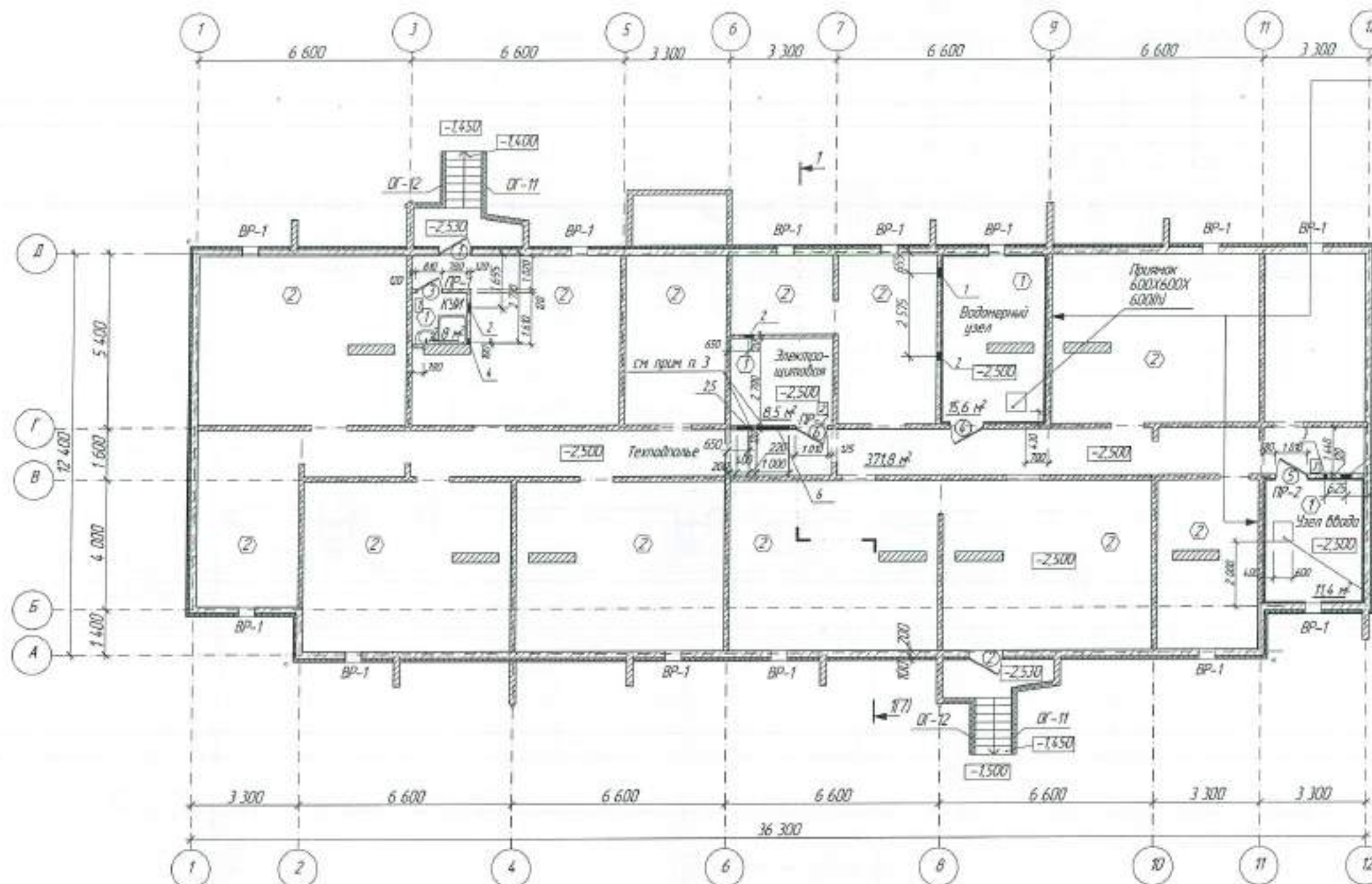
Конструкция пола 1-го этажа
 Ж.б. плита перекрытия - 160 мм
 Раствор Ceresit CT 190
 Утеплитель - "Технофас" - 50 мм
 Раствор Ceresit CT 190
 Сетка из стекловолокна
 Раствор Ceresit CT 190
 Грунтовка Ceresit CT 16, CT 15
 Покраска известью

Ведомость отверстий в перегородках

Поз. марка	Размер отверстия (ш x в), мм	Отметка низа отверстия, м	Назначение отверстия
1	350x500мм	-1.500	ОВ
2	300x150мм	-0.750	ОВ
3	150x150мм	-0.550	ОВ
4	200x200мм	-0.800	ВК
5	400x200мм	-0.600	ЗД
6	1000x200мм	-0.600	ЗД

Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема	Кол. шт.
1	2	3
ПР-1	-0.600	1
ПР-2	-0.500	2



Спецификация элементов перемычек

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса в кг	Примеч.
1	1038 1-1 Вып. 1	276 10-1	1	43	
2	1038 1-1 Вып. 1	276 13-1	2	54	

Ведомость проемов

№ п. п.	Ширина	Высота
1	810	2100
2	1010	2100
3	1010	2025

- Условные обозначения см. лист 1.
- Кирпичную кладку перегородок выполнять из кирпича М 100 на растворе М 50 с армированием сеткой Ø5 Вр-100 через 5 рядов кладки. Крепление кирпичных перегородок к несущим конструкциям выполнять согласно Серии 2.230-1 Детали стен и перегородок жилых и общественных зданий. Выпуск 5 Перегородки из мелкоштучных материалов, гипсобетонные и стальные.
- Над отверстиями №5 и №6 в качестве перемычки установить уголок L100x8 ГОСТ8509-93 на отм. -0.600, уголок устанавливать по слову ЦПР М200 толщиной 10 мм, расстилаемого непосредственно перед монтажом, с заделкой за грань проема отверстий не менее 100 мм. Общий расход уголка L-1,8м, вес=22,1кг.
- Прямки в тех. помещениях см. раздел КЖО п.11

Изм.	К.ч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	2019
Разраб.	Паникова				03.10	
Проверил	Попов				03.10	
Гипр.	Красильников					
Рис. гр.	Копцева				04.10	
Гл. спец.	Копцев					
Н. контр.	Криблатов					

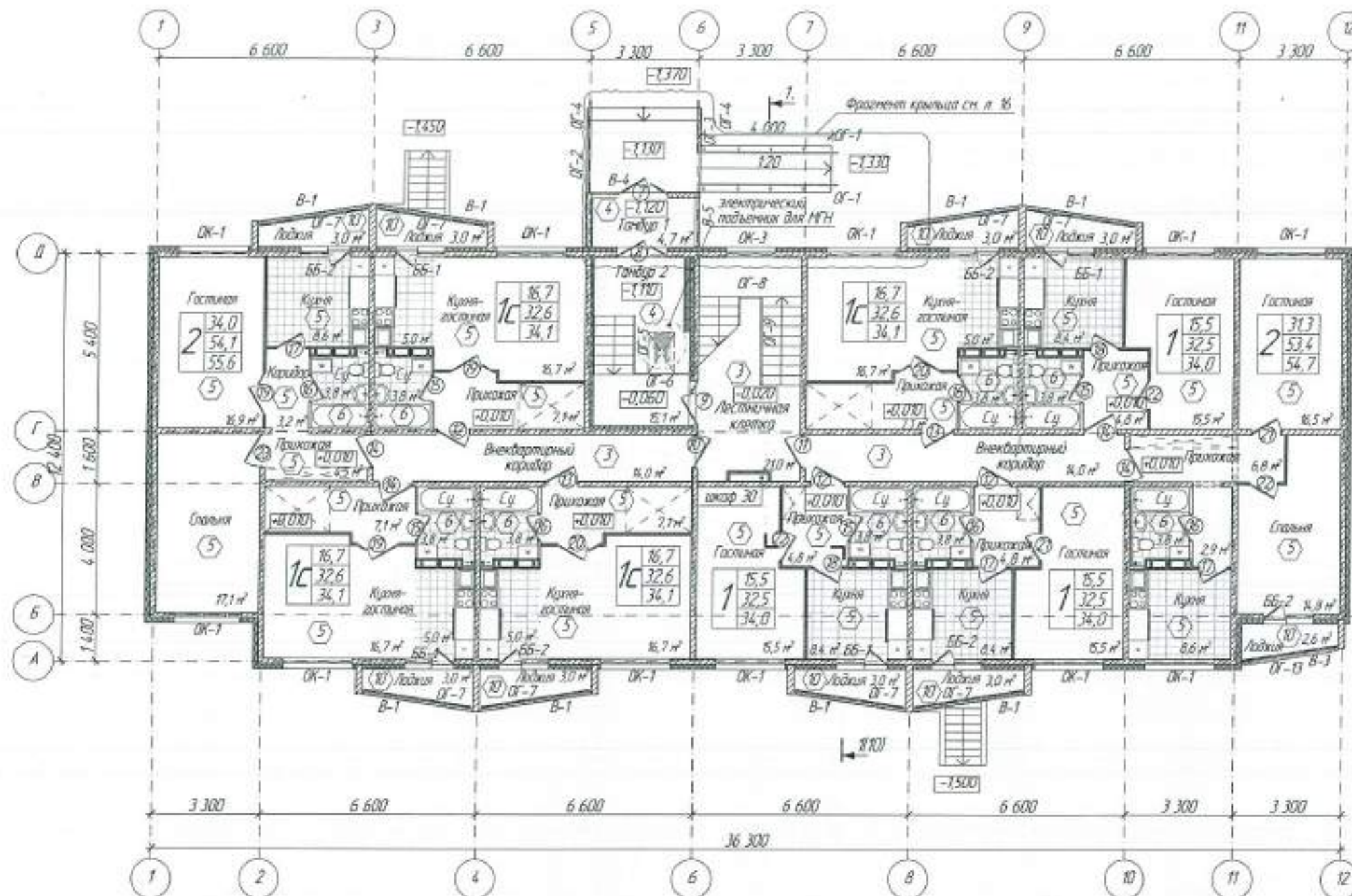
6733 - АР

Кемеровский район, д. Сухоба, жилой район
 "Европейские Провинции" жилой дом №24/Г

Дом представитель
 ДП-12-5

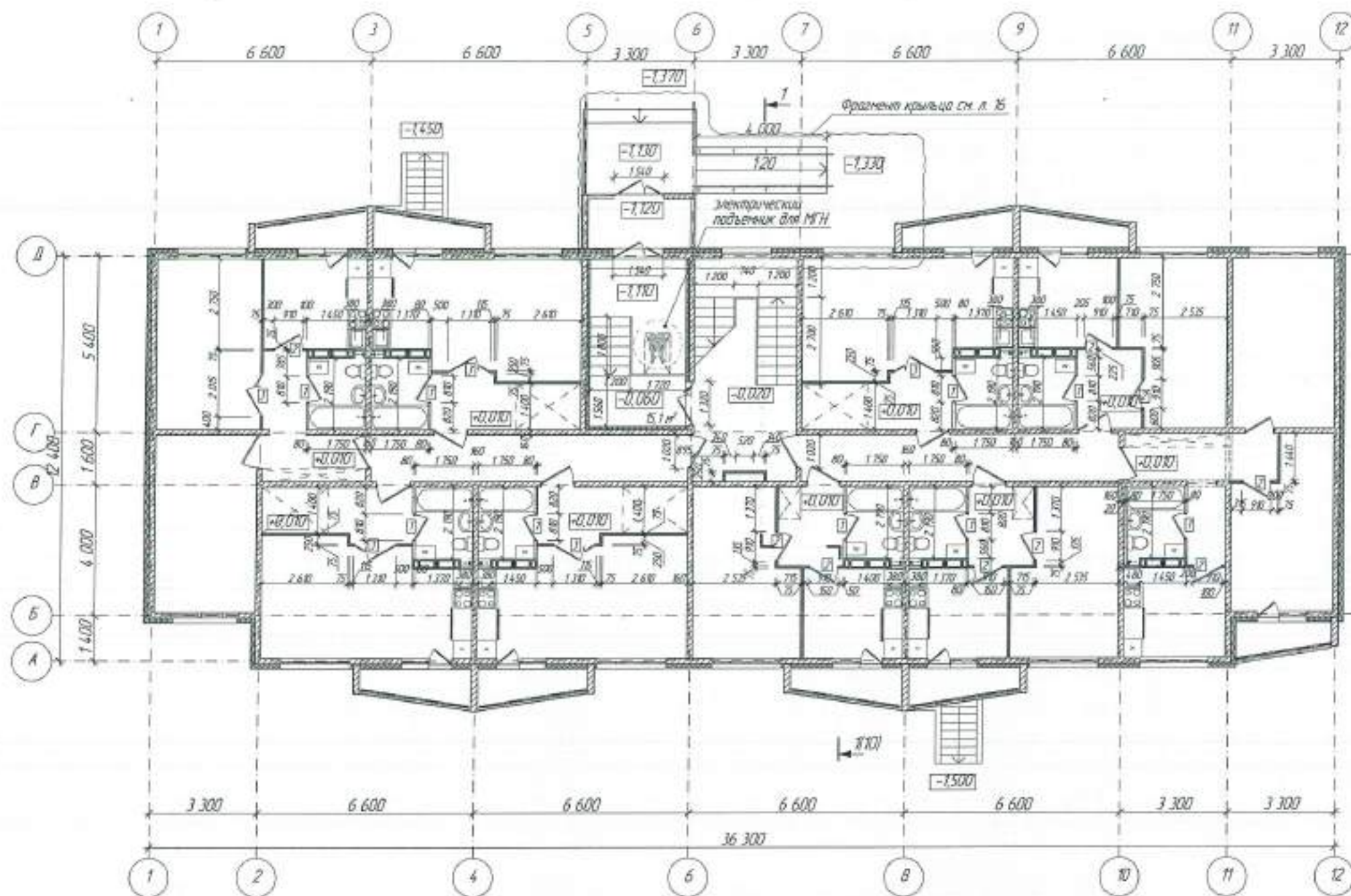
План технического этажа
 (техподполья) М 1:150

ООО ПИ
 КУЗБАССГОРПРОЕКТ



1. Условные обозначения см. лист 1.
 2. Экспликация полов см. лист 15.
 3. Ведомость заполнения проемов см. лист 13.
 4. Ведомость ограждений см. листы 17-20.

2019						6733 - AP		
						Кемеровский район, д. Сухоба, жилой район "Европейские Провинции" жилой дом №24/1		
Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Дом представитель ДП-12-5	Статус	Лист
Разработ	Ванилова	10/02/2019					P	4
Проверил	Попов	10/02/2019				План 1 этажа. М 1:150	ООО ПИ КУЗБАССГОРПРОЕКТ	
ГМП	Красильников	10/02/2019						
Рук. гр.	Копылов	10/02/2019						
Гл. спец.	Копылов							
Н. контр.	Криболов							

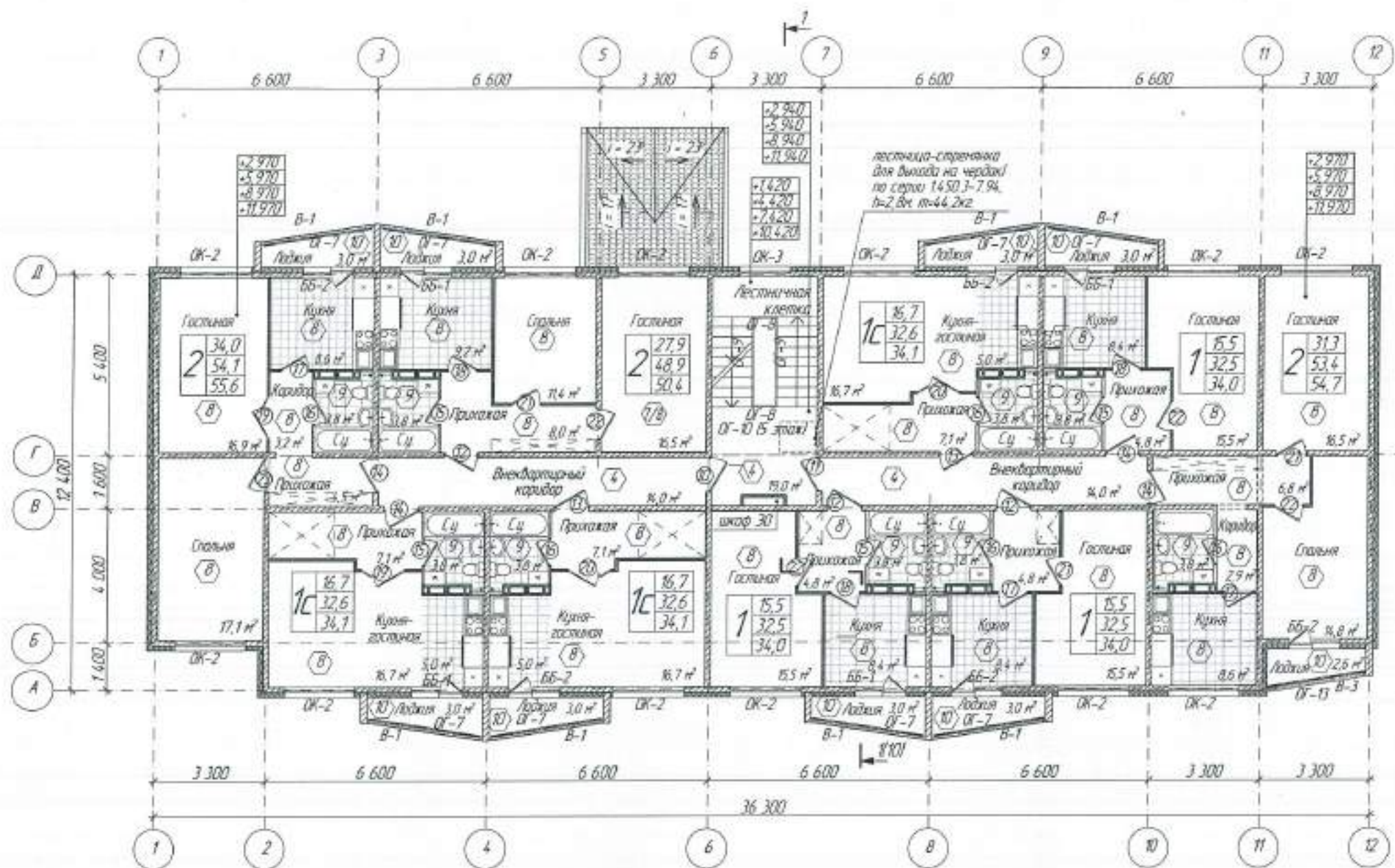


Ведомость проемов

№ п.п.	Ширина	Высота
1	810	2100
2	910	2100
3	1310	2100

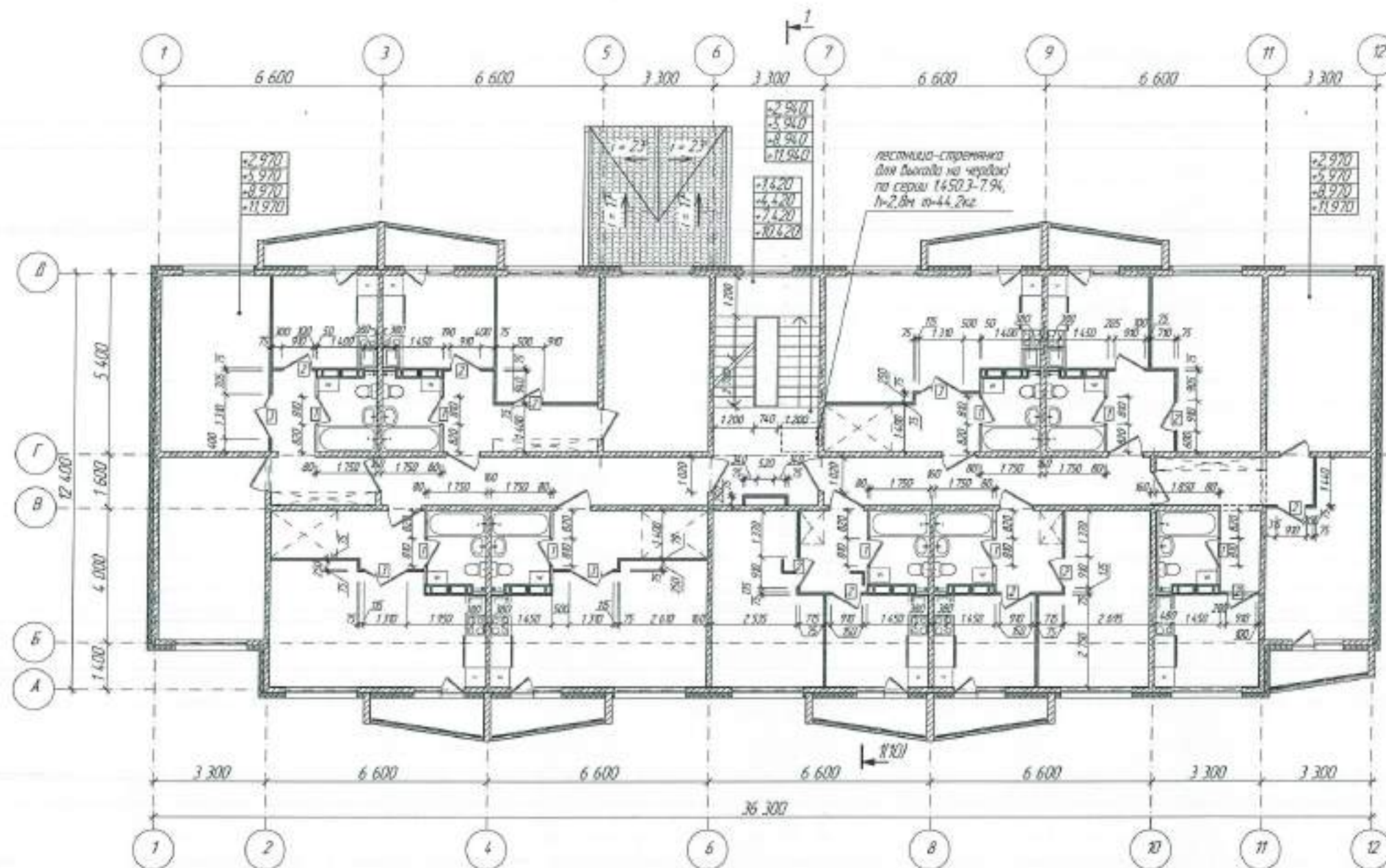
1. Условные обозначения см. лист 1.
2. Возведение и крепление перегородок из ГКЛ, выполнять согласно Серии 10319-2.07 Перегородки панельной сборки из гипскартонных листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий.
3. Возведение и крепление перегородок из гипсовых влагостойких лазагребневых плит, выполнять согласно проектной документации ОАО ЦНИИПРОМЗДАНИЙ, шифр: ООО "ВОЛМА" М 8.22/2010.
4. Стены в тамбуре 2 утеплить мин. плитой "Технафас" толщиной 100 мм с последующей отделкой фасадной штукатуркой под окраску.
5. Пандус выполняется за счет подъема конструкции прилегающего тротуара до отметки верха площадки входа с устройством бортика высотой 50 мм из бортового камня БР100.20.8 изготовленного по ГОСТ 6665-91.

					2019	6733 - AP			
						Женеральский район, д. Сухова, жилой район "Европейские Провинции" жилой дом №24/1			
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	Дом представитель ДП-12-5	Стация	Лист	Листов
Разраб	Ванилова				03.10		P	5	
Проверил	Попов				03.10	Строительный план 1 этажа. М 1:150	ООО ПИ КУЗБАССГОРПРОЕКТ		
ГВР	Красильников								
Рук.гр.	Копцева				03.10				
Гл. спец.	Копцев								
Н. контр.	Криболова								



1. Условные обозначения см. лист 1.
 2. Эскиз пола см. лист 15.
 3. Ведомость заполнения проемов см. лист 13.
 4. Ведомость ограждений см. листы 17-20.

					2019	6733 - AP			
						"Кемеровский район, д. Сухово, жилой район "Европейские Провинции" жилой дом №24/Т"			
Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Дом представитель Д.П.-12-5	Стация	Лист	Листов
Разраб.	Данилова				03.10		P	6	
Проверил	Попов				03.10				
ГИП	Красильников								
Рук.гр.	Копцева				03.10				
Гл. спец.	Копысов					План типового этажа, М 1:150	ООО ПИ КУЗБАССГОРПРОЕКТ		
Н. контр.	Криболова								

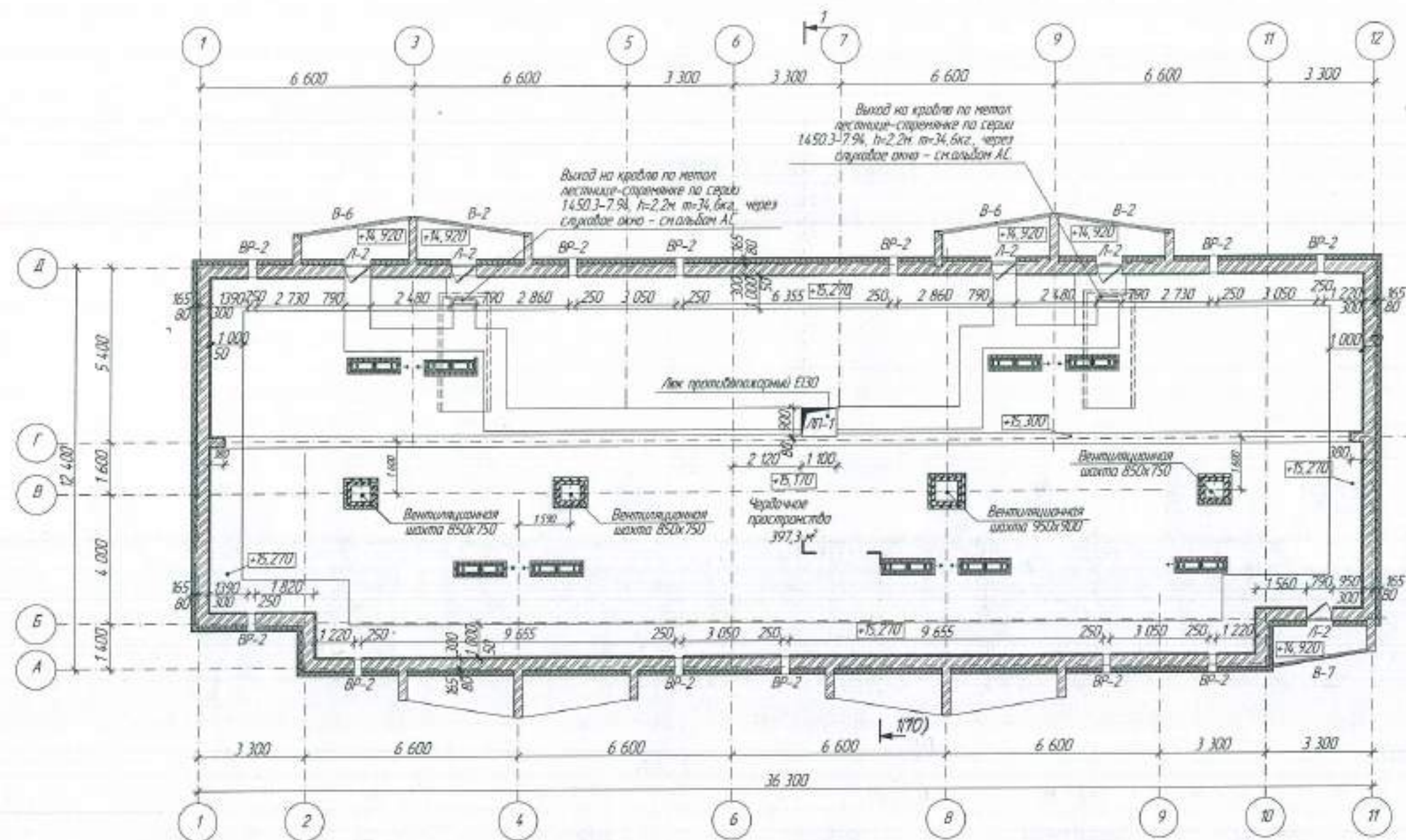


Ведомость проемов







№ п. п.	Ширина	Высота
1	810	2100
2	910	2100
3	1310	2100

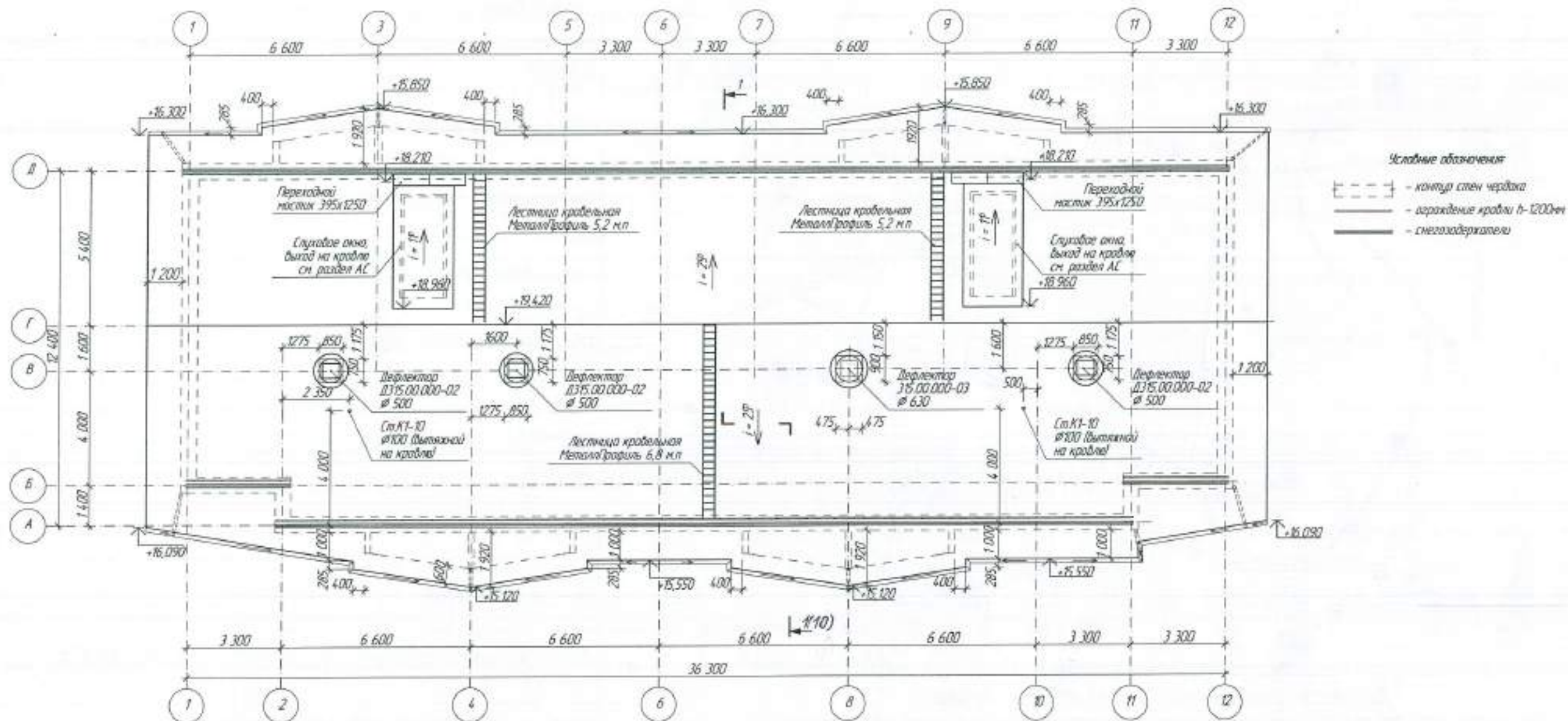
1. Условные обозначения см. лист 1.
 2. Возведение и крепление перегородок из ГКЛ, выполнять согласно Серии 10319-2.07 "Перегородки панельной сборки из гипсокартонных листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий".
 3. Возведение и крепление перегородок из гипсовых влагостойких пазогребневых плит, выполнять согласно проектной документации ОАО "ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ, шифр: 000 "ВОЛМА" М 8.22/2010.

					2019	6733 - AP			
						Кемеровский район, д. Сухоба, жилой район "Европейские Провинции" жилой дом №24/1			
Изм.	Кач.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Дом представитель ДП-12-5	Студия	Лист	Листов
Разработ	Данилова				03.10		P	7	
Проверил	Полов				03.10				
ГВП	Красильников								
Рук. гр.	Копылова				02.10				
Гл. спец.	Копылов					Строительный план типового этажа. М 1:50	ООО ПИ КУЗБАССГОРПРОЕКТ		
Н. контр.	Криболов								



1. Условные обозначения см. лист 1
2. Кирпичную кладку перегородок выполнить из кирпича М 100 на растворе М 50 с армированием сеткой Ø5 Вр1-100 через 5 рядов кладки. Крепление кирпичных перегородок к несущим конструкциям выполнять согласно Серии 2.230-1 Детали стен и перегородок жилых и общественных зданий. Выпуск 5 Перегородки из мелкоштучных материалов, гипсобетонные и стальные.
3. Несущие стены с внутренней стороны утеплить фасадным утеплителем Технофас-50мм, с последующим оштукатуриванием.
4. По периметру наружных стен выполнить дополнительный слой утепления Rockwool "РУФ БАТТС"- толщиной 100мм и шириной 1000мм.
5. Вентблоки и вентшахты утеплить фасадным утеплителем Технофас-100мм, с последующим оштукатуриванием.
6. Вентшахты с внутренней стороны обработать обмазочной гидроизоляцией за 2 раза на высоту 500мм от пола.
7. Вентблоки на техническом этаже перекрыть сеткой 1-Р-50-3 ГОСТ 5336-80 и закрепить по периметру распорными дюбелями 6х40 с шагом 300 мм.
8. От люка выхода на чердак к слуховому окну, вентшахтам проложить деревянный трап шириной 700мм.

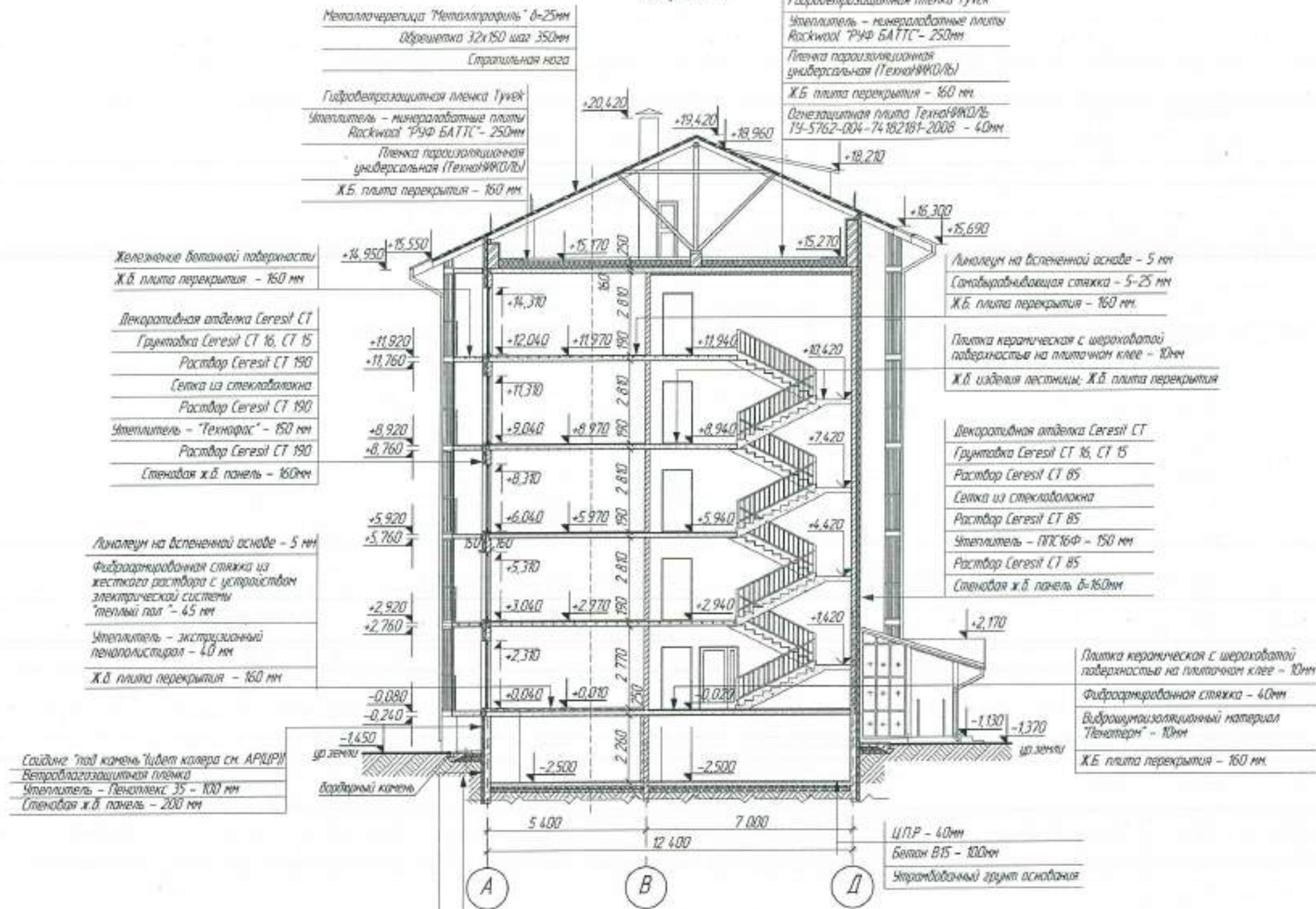
					2019	6733 - AP			
						Кемеровский район, д. Сухоба, жилой район "Европейские Провинции" жилой дом №24/Г			
Изм.	Куч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Дом представитель ДП-12-5	Столяр	Лист	Листов
Разработ		Данилова			01.10		Р	8	
Проверил		Лопов			03.10				
ГМТ		Красильников							
Рук.гр.		Копыца			03.10				
Гл. спец.		Копыца				План чердака этажа (М 1:150)	ООО ПИ КУЗБАССГОРПРОЕКТ		
Н. контр.		Криданов							



1. Общая длина водосточных труб 9шт. = 156 м.п.
 2. Общая длина водосточного желоба 81 м.п.
 3. Снегозадержатели, ограждения и лестницы выполняет компания "МеталлПрофиль".

					2019	6733 - AP			
						"Кемеровский район, д. Сухоба, жилой район Европейские Провинции" жилой дом №24/Г			
Изм	Куч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб	Данилова				01.10	Дом представитель Д.П.-12-5	Студия	Лист	Листов
Проверил	Полов				03.10		Р	9	
ГМП	Красильников					План кровли. М 1:150	ООО ПИ КУЗБАССГОРПРОЕКТ		
Рук.гр.	Копцева				03.10				
Гл. спец.	Копцев								
Н. контр.	Крибололов								

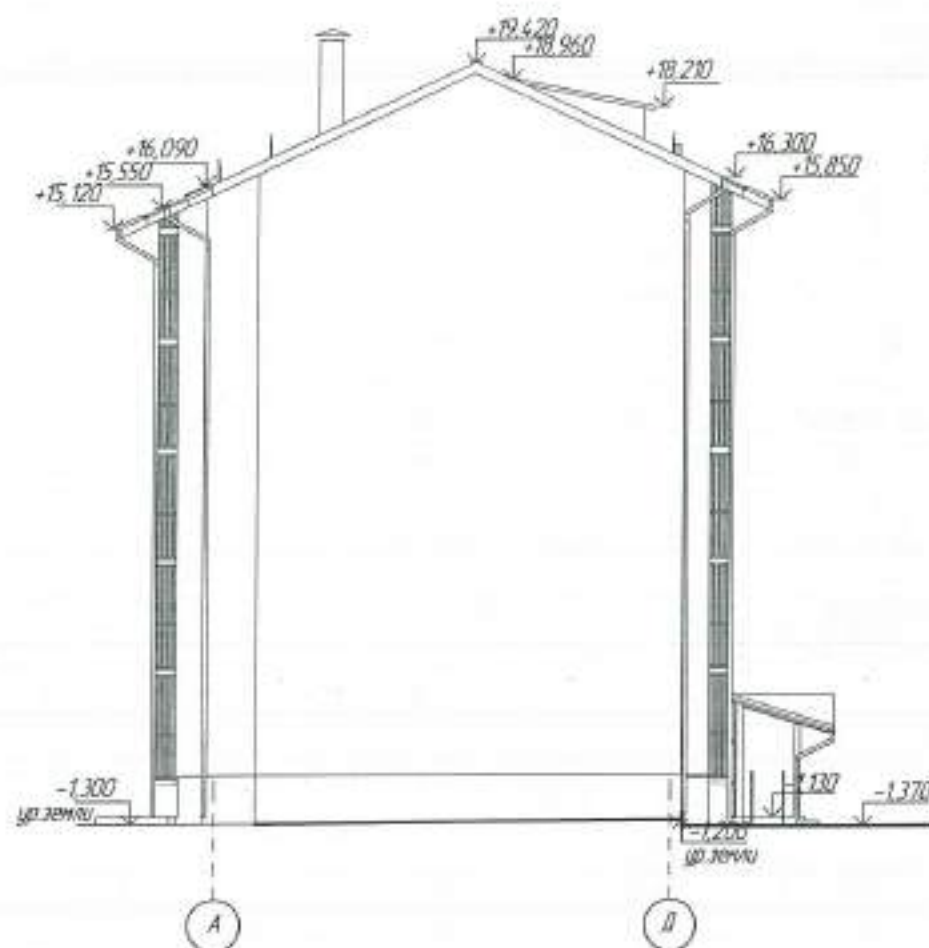
Разрез 1-1



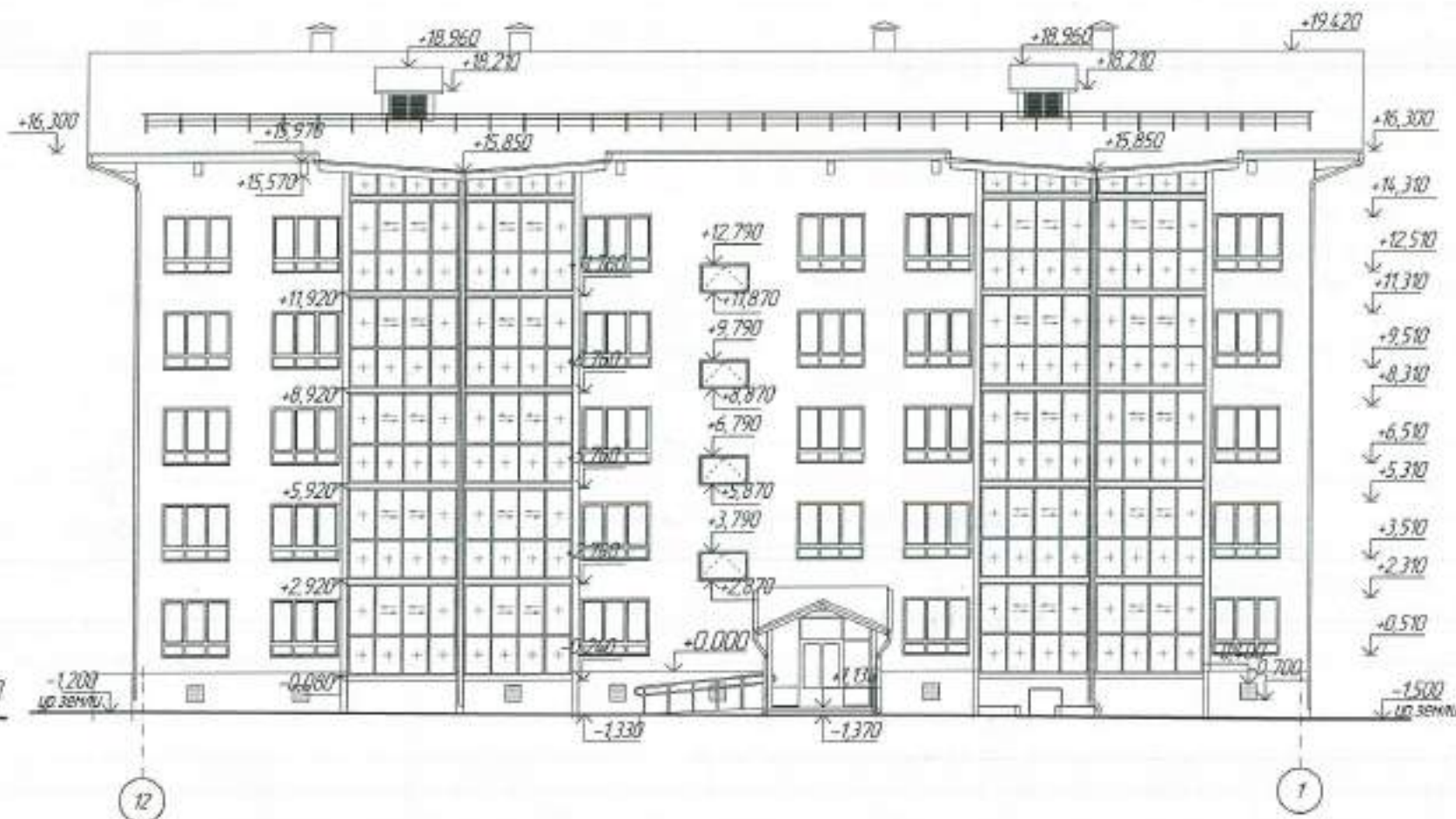
1. Обшивку потолка огнезащитными плитами произвести в габаритах лестничной клетки в осях 6-7, В-Д.

					2019	6733 - АР			
						Жемеровский район, в Сухово, жилой район Европейские Провинции" жилой дом №24/1"			
Изм	К.и.ч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	Дом представитель Д.П.-12-5	Стация	Лист	Листов
Разработ	Данилова						P	10	
Проверил	Полов								
ГМТ	Красильников								
Рук.гр.	Колесова								
Гл. спец.	Колесов					Разрез 1-1 М 1:50	ООО ПИ КУЗБАССГОРПРОЕКТ		
Н. контр.	Крилатов								

Фасад в осях А-Д



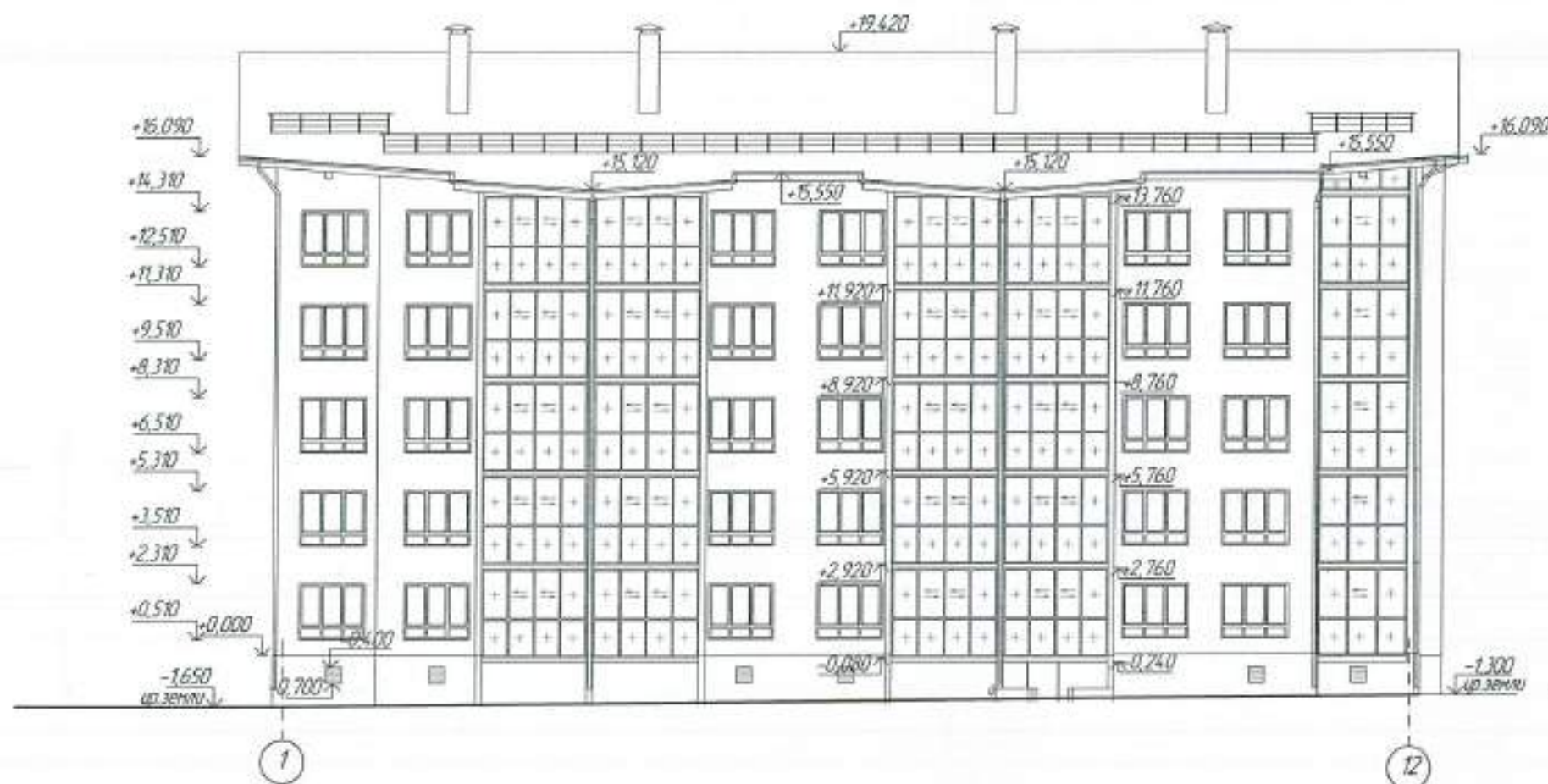
Фасад в осях 12-1



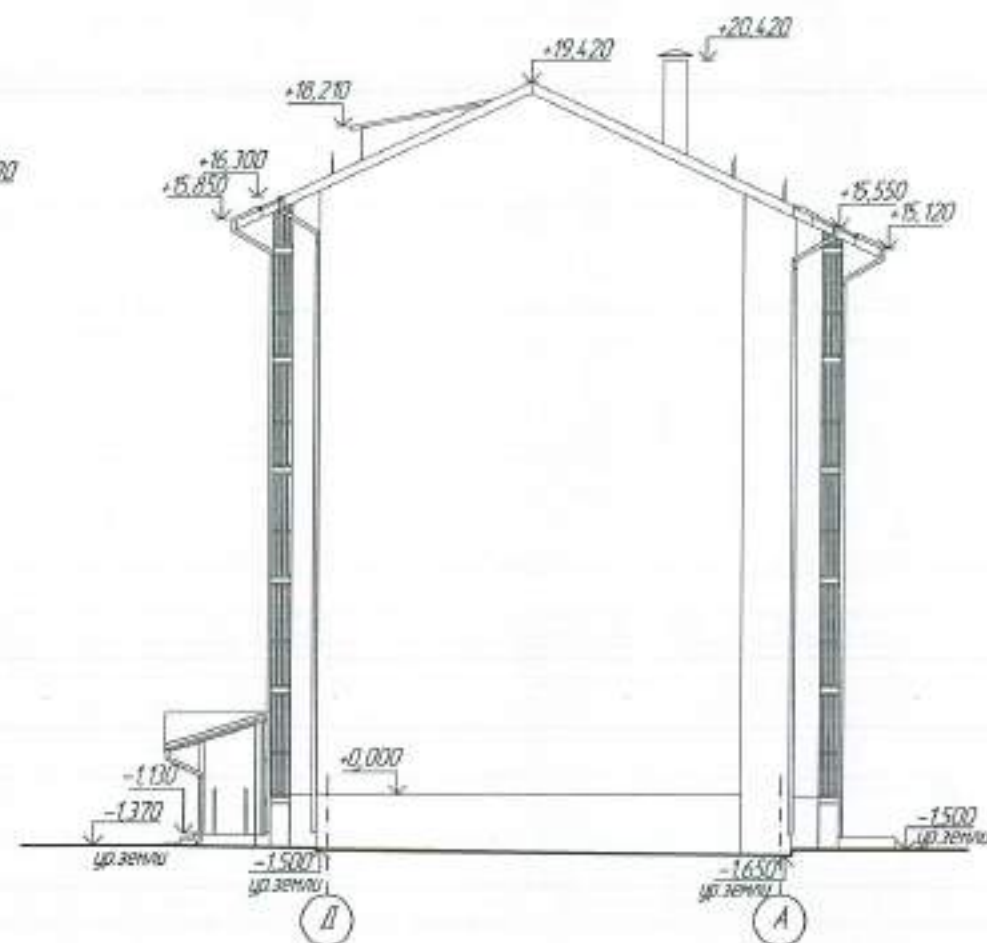
1 Наружная теплоизоляция здания, с тонкой штукатуркой, выполнять согласно технических решений системы "Ceresit VWS" СТО 58239148-001-2006, а также ТП 12-101-98. Подрядной организации при выполнении фасадных работ необходимо выполнять противопожарные расчески (согласно СТО 58239148-001-2006) из минераловатных плит - Технофас 130 кг/м³ (ТУ 5762-043-17925162-2006) толщиной 150 мм.

					2019	6733 - AP			
						Кемеровский район, д. Сурово, жилой район "Европейские Провинции" жилой дом №24/1			
Изм.	Квч.	Лист	ИРДок.	Подпись	Дата	Дом представитель ДП-12-5	Статус	Лист	Листов
Разраб		Данилова		10/10	03.10		Р	11	
Проверил		Попов				Фасад в осях А-Д. Фасад в осях 12-1. М 1:200	ООО ПИ КУЗБАССГОРПРОЕКТ		
ГИП		Красильников							
Рук.гр.		Копцова							
Гл. спец.		Копцов							
Н. контр.		Криболов							







Фасад в осях 1-12



Фасад в осях Д-А



1 Наружная теплоизоляция здания, с тонкой штукатуркой, выполнять согласно технических решений системы "Ceresit VWS" СТО 58239148-001-2006, а также СП 12-101-98. Подрядной организации при выполнении фасадных работ необходимо выполнять противопожарные расчески (согласно СТО 58239148-001-2006) из минераловатных плит - Технофас 130 кг/м³ (ТУ 5762-04.3-17925162-2006) толщиной 50 мм.

					2019	6733 - АР			
						Жемеровский район, д. Сухова, жилой район "Европейские Провинции" жилой дом №24/1			
Изм.	Куч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Дом представитель Д.П.-12-5	Стация	Лист	Листов
Разраб.		Ланилова			03.10		Р	12	
Проверил		Попов							
ГМ		Красильников							
Рук. гр.		Копцева			03.10				
Гл. спец.		Копцев				Фасад в осях 1-12. Фасад в осях Д-А. М 1:200	ООО ПИ КУЗБАССГОРПРОЕКТ		
Н. контр.		Криболов							

Ведомость элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж					Всего	Примечание	
			1 этаж	2 этаж	3 этаж	4 этаж	5 этаж			
Дверные блоки										
1	ГОСТ 31173-2016	ДСН Оп Прз Пр Н Псп 43 1900-1000	1	-	-	-	-	1	Высота проема в свету не менее 1 800 мм	
2		ДСН Оп Прз Л Н Псп 43 1900-1000	1	-	-	-	-	1		
3		ДСВ Оп Прз Пр Н 2100-800	1	-	-	-	-	1		
4		ДСВ Оп Прз Пр Н 1900-1000	1	-	-	-	-	1		
5		ДСВ Оп Прз Л Н 2000-1000	1	-	-	-	-	1		
6	Индивидуальное изготовление по серии 1036.2-3.02	ДПМ-ПУ/ЛС 01/30 Л 2100-900	1	-	-	-	-	1		
7	ГОСТ 23747-2014	ДАН О ПФ Дб Пр Р У 2100-1440	-	1	-	-	-	1	Оборудовать доводчиком	
8		ДАВ О П Дб Пр Р У 2100-1540	-	1	-	-	-	1		
9	ГОСТ 30970-2014	ДПВ О П Кз Дб Пр Р У 2100-1300	-	1	-	-	-	1		
10	ГОСТ 31173-2016	ДСВ Оп Прт Л Н 2100-1000	-	1	4	-	-	5	Оборудовать доводчиком, с прибором. Высота проема в свету не менее 1 900 мм	
11		ДСВ Оп Прт Пр Н 2100-1000	-	1	4	-	-	5		
12		ДСВ Оп Прт Л Н 43 2100-1000	-	3	12	-	-	15	Высота проема в свету не менее 1 900 мм	
13		ДСВ Оп Прт Пр Н 43 2100-1000	-	2	8	-	-	10		
14		ДСВ Оп Прт Пр Вн 43 2100-1000	-	4	16	-	-	20		
15	ГОСТ 475 - 2016	ДС Рн 1 Г Прб 2100-800	-	4	16	-	-	20	Оборудовать переточной решеткой, в нижней части полотна	
16		ДС Рн 1 Г Прб 2100-800	-	5	20	-	-	25		
17		ДМ Рн 1 О Прб 2100-900	-	3	12	-	-	15		
18		ДМ Рн 1 О Прб 2100-900	-	2	12	-	-	14		
19		ДМ Рн 2 О Прб 2100-1300	-	3	8	-	-	11		
20		ДМ Рн 2 О Прб 2100-1300	-	2	8	-	-	10		
21		ДМ Рн 1 Г Прб 2100-900	-	2	12	-	-	14		
22		ДМ Рн 1 Г Прб 2100-900	-	3	16	-	-	19		
23		ДМ Рн 1 Г Прб 2100-1000	-	1	4	-	-	5		

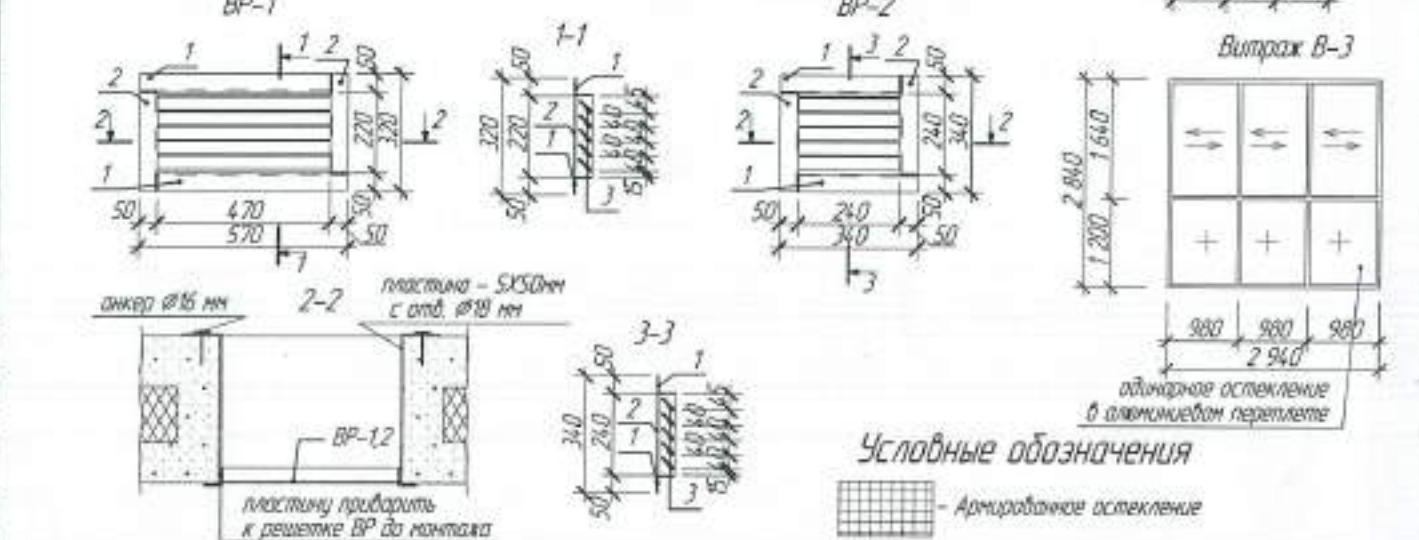
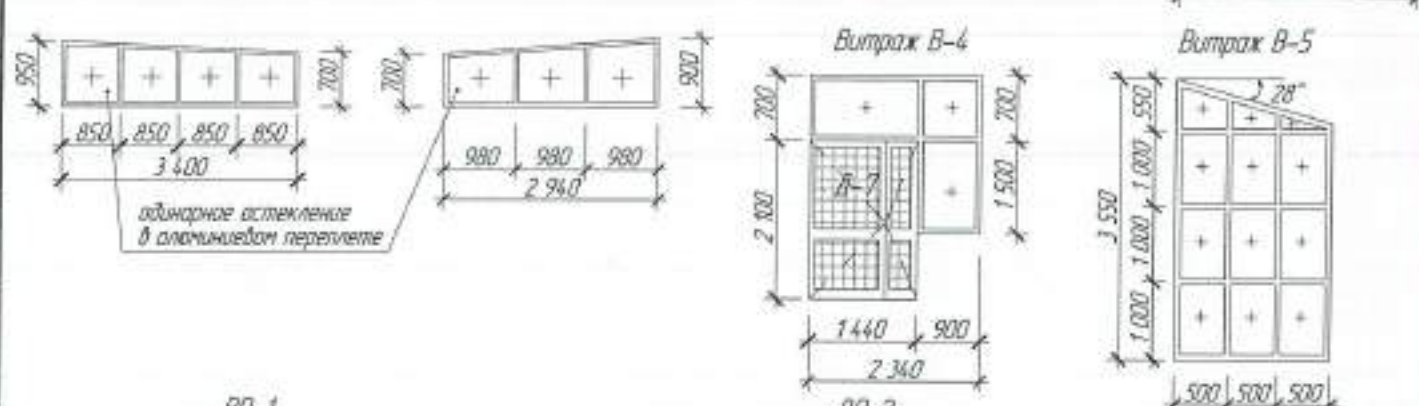
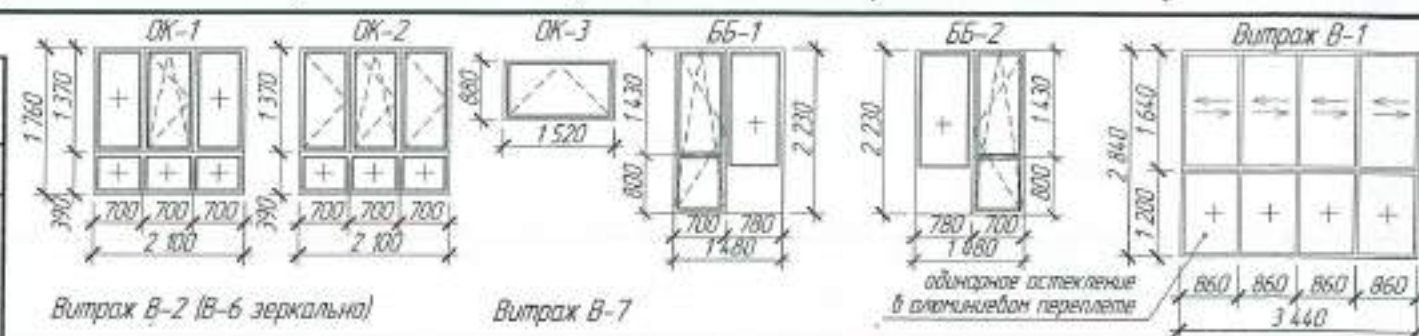
Люки								
ЛП-1	НПО "ПУ/ЛС" серия 1036.2-3.02	ЛПМ ПУ/ЛС-01/60 900-1100	-	-	-	1	-	1
Л-2	ГОСТ 31173-2016	ДСН Оп Прз Пр Н 800-750	-	-	-	5	-	5

Вентиляционные решетки								
ВР-1	Индивидуальный заказ	570x320	13	-	-	-	-	13
ВР-2	Индивидуальный заказ	300x300	-	-	-	12	-	12

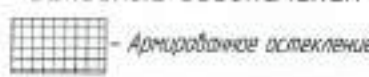
Оконные блоки, балконные блоки, витражи, остекление лоджий								
ОК-1		2100-1760 (h)	-	11	-	-	-	11
ОК-2	ГОСТ 30674-99	2100-1760 (h)	-	-	64	-	-	64
ОК-3		1460-880 (h)	-	1	3	-	-	4
ББ-1		1480-2230 (h)	-	4	16	-	-	20
ББ-2	ГОСТ 30673-99	1480-2230 (h)	-	5	20	-	-	25
В-1		3400-2840 (h)	-	8	32	-	-	40
В-2	ГОСТ 21519-2003	3440-950 (h)	-	-	-	2	-	2
В-3		2940-2840 (h)	-	1	4	-	-	5
В-4	ГОСТ 23747-2015	2340-2200 (h)	-	1	-	-	-	1
В-5		1500-3550 (h)	-	1	-	-	-	1
В-6	ГОСТ 21519-2003	3440-950 (h)	-	-	-	2	-	2
В-7		2940-900 (h)	-	-	-	1	-	1

Спецификация элементов для ВР-1, 2

Марка	Обозначение	Наименование	К-во шт.	Масса ед. кз.	Примеч.
ВР-1					
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x5 L=520 мм	2	1,70	
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x5 L=270 мм	2	0,75	
3	ГОСТ 19904-90	— 5x50 L=470 мм	5	0,77	
ВР-2					
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x5 L=290 мм	2	0,82	
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x5 L=290 мм	2	0,82	
3	ГОСТ 19904-90	— 5x50 L=240 мм	5	0,77	



Условные обозначения



- Перед заказом окон и дверей, размеры проемов уточнить по месту. Размеры окон и дверей даны с учетом монтажного зазора (20 мм). Монтажные зазоры определяются производителем после замера проемов.
- Спецификация на подоконные доски, слюды и откосы разрабатывает фирма - изготовитель оконных блоков.
- Оконные блоки из ПВХ профиля с трехкамерными профилями карбон и двухкамерным стеклопакетом, с теплоотражающим покрытием по ГОСТ 30674-99, ОП В1 4М1-14-4М1-14-4М1 (приведенное сопротивление теплопередаче принято не ниже 0,65 м²·С/Вт), наружное стекло толщиной 4 мм марки М, нехлестковое расстояние 14 мм, внутреннее стекло толщиной 4 мм марки М. Окна оборудованы поворотно-откидным механизмом для проветривания помещений; укомплектованы замками безопасности в нижней ручке створки со стороны ручки, обеспечивающими блокировку поворотно (распашного) открывания створки, но позволяющими функционирование откидного положения.
- Сварку металлических элементов ВР производить электродом 3-42 по ГОСТ 9467-75, высота шва 4 мм. Сварные швы тщательно зачистить от ржавчины и окалины. После установки металлических элементов выполнить их антикоррозийную защиту путем нанесения двух слоев эмали ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по слою грунтовки ГФ-021.
- Ширина прохода в свету (в открытом положении) для входных дверей в квартиру и технические помещения должна быть не менее 800 мм. Ширина прохода в свету для типов дверей поз. 7, 8, 9 должна быть не менее 1200 мм.
- Приведенное сопротивление теплопередаче для дверей 7, 8, 9 принять не ниже 0,63 м²·С/Вт.
- Монтажные швы и узлы крепления оконных блоков к стенам выполнять по ГОСТ 30971-2012.

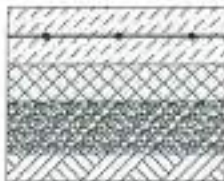





2019					
6733 - АР					
Кемеровский район, д. Сухоба, жилой район "Европейские Провинции" жилой дом №24/1					
Изм.	Куч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Данилова				03.10
Проверил	Полков				03.10
ГИП	Красильников				
Рук.гр.	Копцева				03.10
Гл. спец.	Копцева				
Н. контр.	Крилатов				
Ведомость заполнения проемов					ООО ПМ КУЗБАССПРОЕКТ

Ведомость отделки помещений

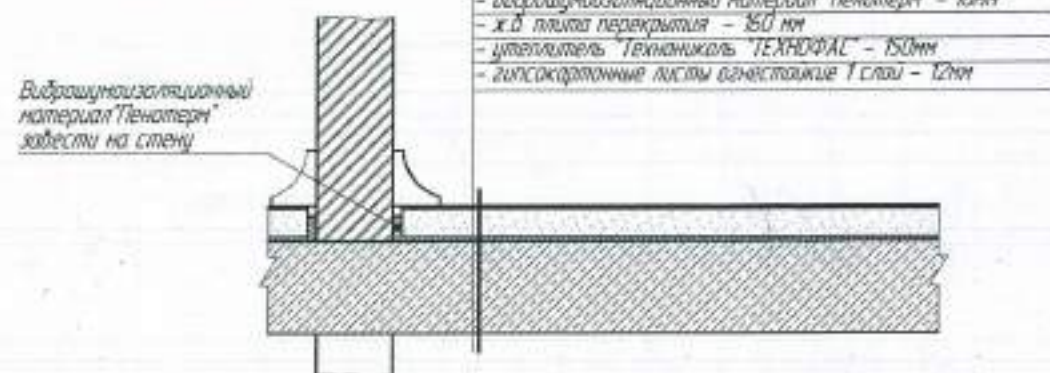
Наименование или номер помещений	Потолок		Стены или перегородки (ж.б.)		Перегородки (кирпич)		Отделка по утеплителю		Перегородки (ГКЛ)		Перегородки (позагребневые блоки)		Низ стен или перегородок (панель)		
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Высота, мм
ниже отм. 0,000															
Электрощитовая КЭМ	11,3	защитка шпатель, поклейка известня	19,5	защитка шпатель, поклейка известня	19,0	штукатурка, покраска водоэмульсионной краской	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Помещения теплоточная	371,8		600,0	защитка шпатель, покраска водоэмульсионной краской	24,1	штукатурка, покраска водоэмульсионной краской	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тепловой пункт, щитовая	27,0	расход Cerest CT 190, утеплитель "Текнофас" - 50 мм, расход Cerest CT 190, сетка из стекло-волокну, расход Cerest CT 190, армировка Cerest CT 190, поклейка известня	-	-	-	-	63,6	расход Cerest CT 190, утеплитель "Текнофас" - 50 мм, расход Cerest CT 190, сетка из стекло-волокну, расход Cerest CT 190, армировка Cerest CT 190, поклейка известня	-	-	-	-	-	-	-
Выше отм. 0,000															
Гостиная, спальня, коридор, прихожая	124,4	защитка шпатель, оклейка водоэмульсионной краской	2 191,0	защитка шпатель, оклейка виниловыми обоями под покраску	-	-	-	-	917,0	защитка шпатель, оклейка виниловыми обоями под покраску	117,0	оклейка виниловыми обоями под покраску	-	-	-
Кухня, кухня-ниша	328,8	защитка шпатель, оклейка водоэмульсионной краской	645,3	защитка шпатель, оклейка виниловыми обоями	-	-	-	-	245,0	защитка шпатель, оклейка виниловыми обоями	47,9	оклейка виниловыми обоями	-	-	-
Санузел	152	защитка шпатель, оклейка водоэмульсионной краской	617,4	защитка шпатель, оклейка водоэмульсионной краской	-	-	-	-	-	-	198,5	оклейка водоэмульсионной краской	-	-	-
Лестничная клетка, внеквартирные коридоры	237,0	защитка шпатель, оклейка водоэмульсионной краской	805,3	защитка шпатель, декоративная штукатурка "Короед", оклейка текстурной краской	-	-	-	-	-	-	-	-	42,5	керамическая плитка	150
Тамбур	5,0 для тамбура 1	утеплитель "Текнофас" - 150 мм, пароизоляция - "Изоспан В", речный песок по металлическому каркасу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,8	расход Cerest CT 190, сетка из стекло-волокну, расход Cerest CT 190, армировка Cerest CT 190, декоративная штукатурка "Короед", оклейка текстурной краской	на все высоту
	15,1 для тамбура 2	утеплитель "Текнофас" - 150 мм, пароизоляция - "Изоспан В", ГКЛ 1 слой 12мм, речный песок по металлическому каркасу	-	-	-	-	58,4	расход Cerest CT 190, утеплитель "Текнофас" - 100 мм, расход Cerest CT 190, сетка из стекло-волокну, расход Cerest CT 190, армировка Cerest CT 190, декоративная штукатурка "Короед", оклейка текстурной краской	-	-	-	-	-	-	-
Лоджия	133,0	оклейка фасадной краской	296,2	оклейка фасадной краской	-	-	298,0	расход Cerest CT 190, утеплитель "Текнофас" - 150 мм, расход Cerest CT 190, сетка из стекло-волокну, расход Cerest CT 190, армировка Cerest CT 190, декоративная штукатурка "Короед", оклейка текстурной краской	-	-	-	-	-	-	-

						2019	6733 - AP				
							Железнодорожный район, д. Сухово, жилой район "Европейские Провинции" жилой дом №24/1				
Изм.	К.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Д.П.-13-5			Страниц	Лист	Листов
Разраб.		Данилова			07.10				P	14	
Проверил		Полов			08.10						
Г.И.Т.		Красильников									
Рук.гр.		Копцева			08.10						
Гл. спец.		Копцев				Ведомость отделки помещений			ООО ГИ КУЗБАССГОРПРОЕКТ		
Н. контр.		Криболопов									





Экспликация полов(начало)

Наименование помещения	Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщина, мм	Пл-дь пола, м ²
Техподполье				
Тепловой пункт, вводный узел электроподстанции КЭИ	1		- обеспыливающая пропитка "Тротексил" - монолитная ж.б. плита из бетона класса В12,5, армированная арматурными сетками с ячейкой 150х150 из арматуры Ø8А 400 - 80 мм - бетонная подготовка класса В12,5 - 50 мм - щебеночная подготовка из щебня фракции 20-40 мм - 70 мм - уплотненный грунт	38,3
Техподполье	2		- щебеночная подготовка из щебня фракции 20-40 мм - 70 мм - уплотненный грунт	371,8
Внеквартирные помещения				
Внеквартирный коридор (1 этаж), лестничная клетка	3		- плитка керамическая с шероховатой поверхностью на плиточном клее - 10мм, - фиброармированная стяжка из жесткого раствора - 40мм, - гидрошумоизоляционный материал "Пенотерм" сн. узел А - 10мм - ж/б плита перекрытия - 160мм	49,0
Внеквартирные коридоры, межэтажные площадки танбур 1-2	4		- плитка керамическая с шероховатой поверхностью на плиточном клее - 10мм, - ж/б плита перекрытия - 160мм	207,8
1-ый этаж				
Жилые комнаты, кухни, гостиные, прихожие, коридоры	5		- линолеум на вспененной основе - 5мм - фиброармированная стяжка из жесткого раствора - 40 мм - утеплитель - ПИЛ 17-Р-А - 40 мм - гидрошумоизоляционный материал "Пенотерм" - 10мм - ж.б. плита перекрытия - 160 мм	301,2
Санузлы	6		- керамическая плитка на клеевом составе - 10 мм - фиброармированная стяжка из жесткого раствора - 40 мм - утеплитель - ПИЛ 17-Р-А - 40 мм - гидроизоляция - Бикрост ХВТ - гидрошумоизоляционный материал "Пенотерм" - 10мм - ж.б. плита перекрытия - 160 мм	34,2

Узел А (устройство шумоизоляции
по межэтажному перекрытию)
индекс снижения ударного шума
($NW = 42$ ДБ



Экспликация полов(продолжение)

Наименование помещения	Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщина, мм	Пл-дь пола, м ²
2.5-ый этаж				
Гостиная (под пандусом 2)	7		<ul style="list-style-type: none"> - линолеум на вспененной основе - 5мм - фиброармированная стяжка из жесткого раствора - 40 мм - гидрошумоизоляционный материал "Пеноплекс" - 10мм - ж/б плита перекрытия - 160 мм 	16,5
Жилые комнаты, кухни, гостиные, прихожие, коридоры	8		<ul style="list-style-type: none"> - линолеум на вспененной основе - 5мм - фиброармированная стяжка из жесткого раствора - 40 мм - гидрошумоизоляционный материал "Пеноплекс" - 10мм - ж/б плита перекрытия - 160 мм 	1253,5
Санузлы	9		<ul style="list-style-type: none"> - керамическая плитка на клеевом составе - 10 мм - фиброармированная стяжка из жесткого раствора - 40 мм - гидроизоляция - Бикрост К10Т - гидрошумоизоляционный материал "Пеноплекс" - 10мм - ж/б плита перекрытия - 160 мм 	136,8
Лоджии	10		<ul style="list-style-type: none"> - железнение бетонной поверхности - ж/б плита перекрытия 	133

1. *Öffnung* (Anfang) 2. *Öffnung* (Anfang)

2. Покрытый лист см. совместно с листом АР 4.6

2. Изготовление полов должно выполняться после окончания всех строительных-монтажных, электро-технических и отделочных работ. До начала производства работ по устройству полов монтажные отбросы в перекрытиях, зазоры между плитами, места примыкания перекрытий к стенам перегородок, трещины должны быть заделаны цементно-песчаным раствором не ниже М 100. После проведения подготовительных работ, материал Горючком укладывается по всей поверхности плиты перекрытия. Укладка производится «стык в стык». Стыки для обеспечения целостности утеплительного ковра, производится скотчем.

поверхности с повышенными требованиями к гидроизоляции стыки проклеиваются водозащитной армированной клейкой лентой (марки PAKK, PUM, AVIXERA, LEBEBANDER).

4. В конструкции пола использован линолеум на теплоизолирующей основе (бюлловый или симпатический) (ИСТ 18108-80)

5. Работы производить в соответствии со СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия" и СНиП 2.03.13-88 "Полы".

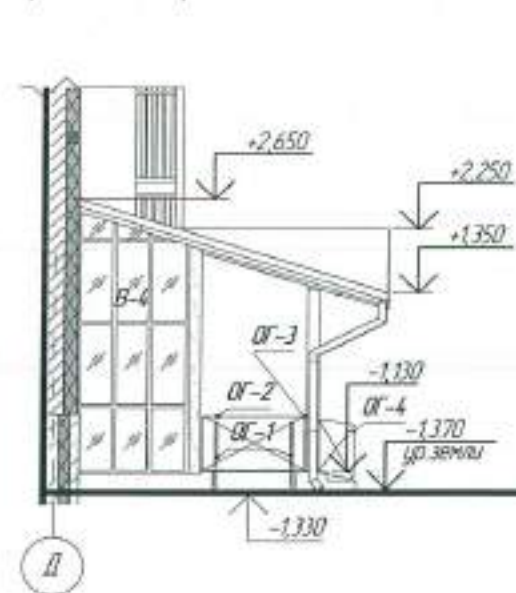
6. В монтаже предусмотрены гидроизоляция заборов на стенах на высоте не менее 300мм (изкл 9 серия 2.244 - 1 Вып.5)

7. Члены экипажа/пассажиров транспортного средства – выполнить по сериям 2 144-1/88 члены 201-205

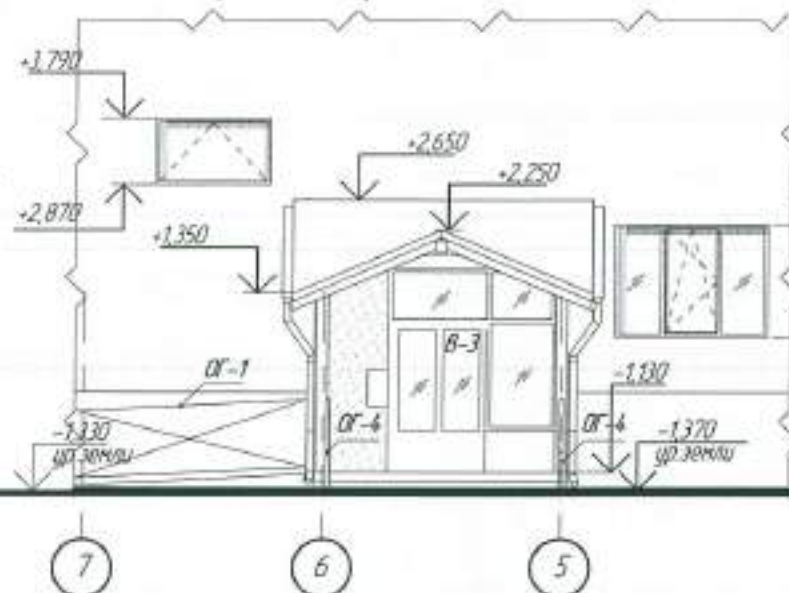
В. Покрытия из композиционных материалов выполнять с коэффициентом трения не менее 0,2

					2019	6733 - AP			
						Кемеровский район, д. Сухоба, жилой район "Европейские Провинции" жилой дом №24/1			
Изм.	Куч	Лист	№ Док	Подпись	Дата	Д.П.-13-5	Страниц	Лист	Листов
Разработ	Давыдова				01.10		Р	15	
Проверил	Полов				02.10				
ГИП	Красильников								
Рук.гр.	Котцова				02.10				
Гл. спец.	Катысов					Экспликация полов	ООО ПИ КУЗБАССГОРПРОЕКТ		
Н. кн.	Кравченко								

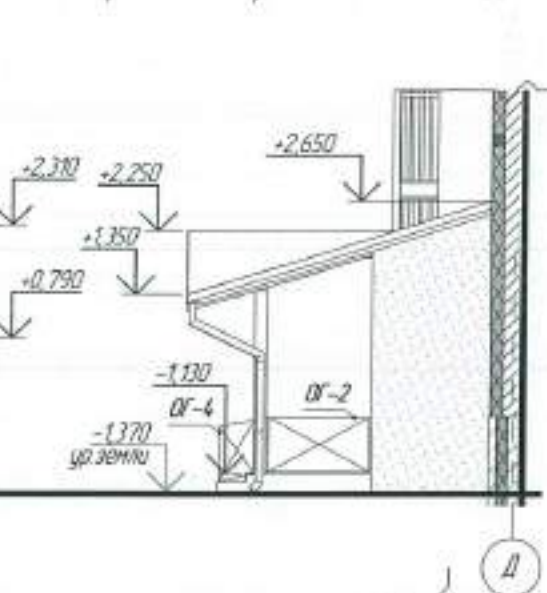
Фрагмент фасада в осях "Г"-Д"



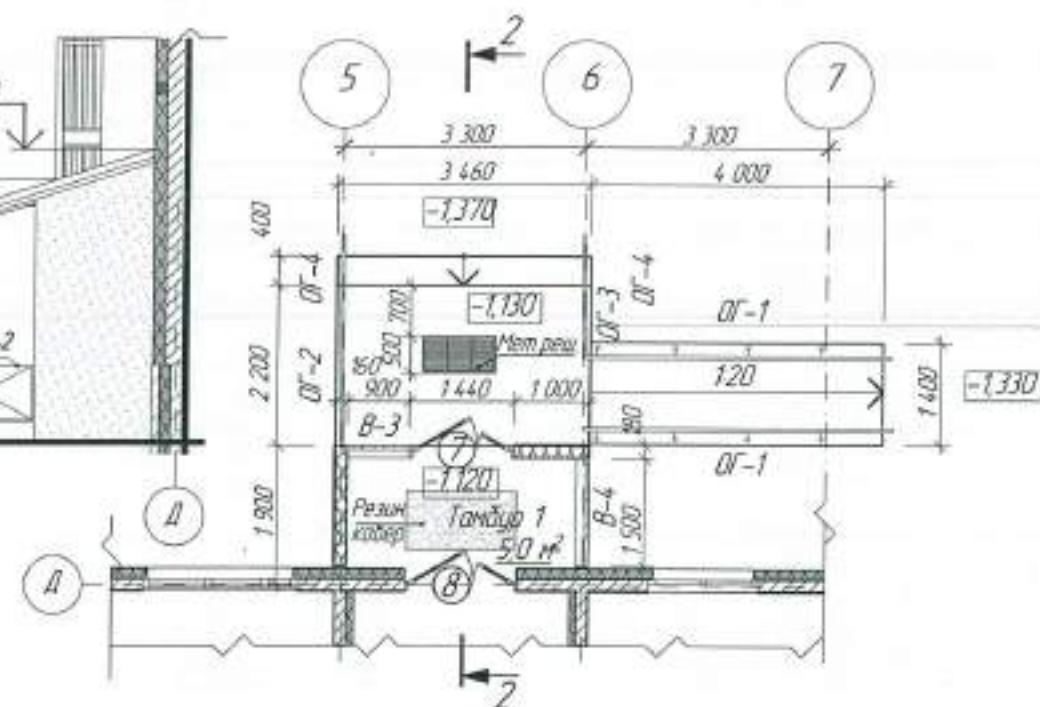
Фрагмент фасада в осях "Б"-А



Фрагмент фасада в осях "Д"-Г



Фрагмент плана входного узла



Разрез 2-2

Металлочерепица МП "Манеррей"
Металлокаркас
Утеплитель "Технофас" - 150 мм
Пароизоляция "Изоспан В"
Металлический реечный потолок

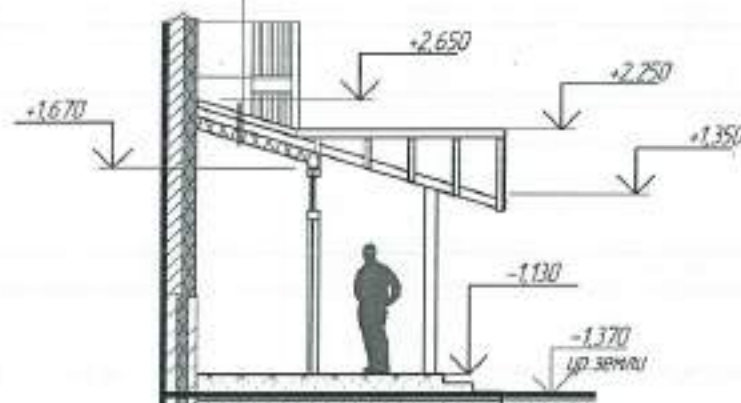


Схема установки металлической грязезащитной решетки

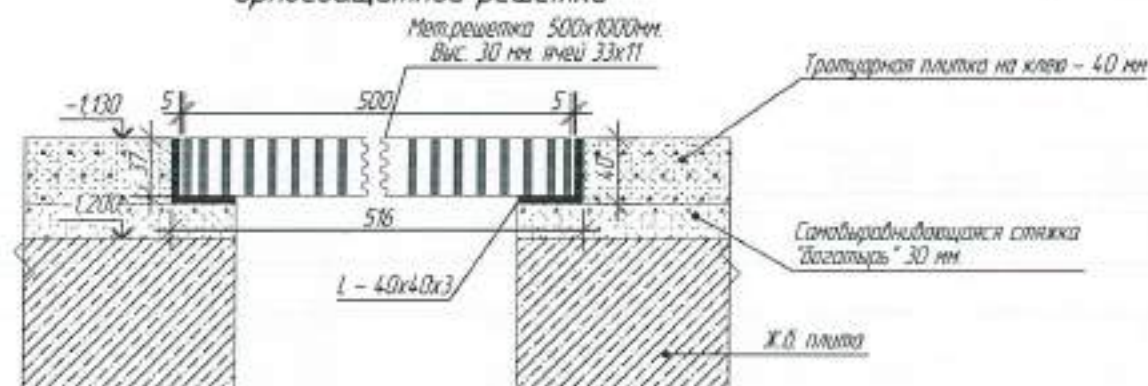
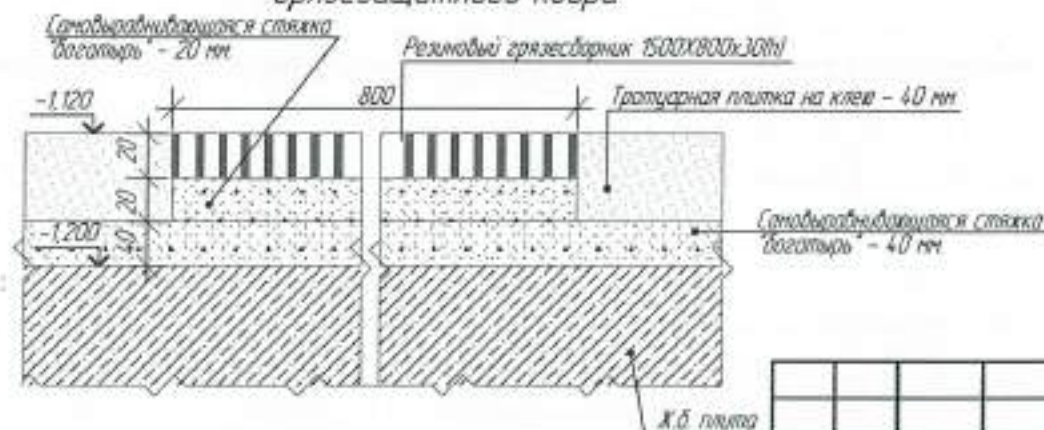
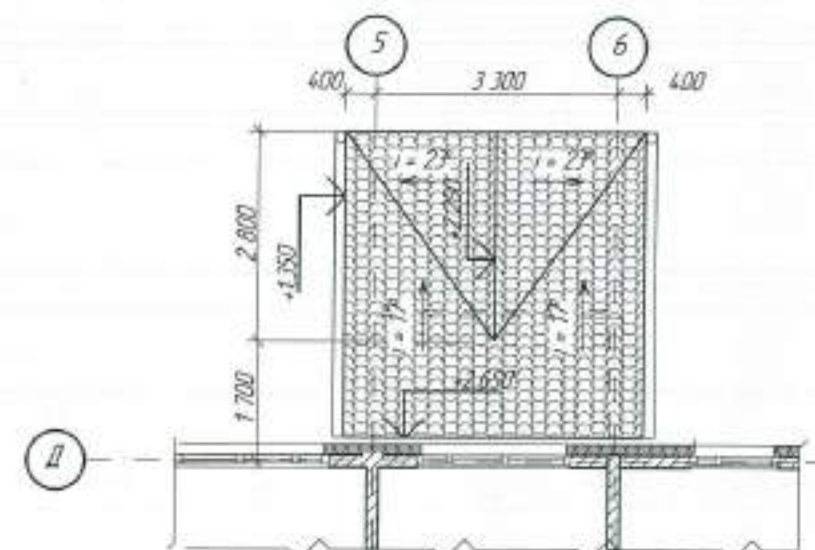


Схема установки резинового грязезащитного ковра



План кровли входного узла



Условные обозначения

----- Окраска, декоративная штукатурка для наружных работ
ЦСП 12 мм по мет. каркасу, утеплитель "ТЕХНОФАС" 100 мм
ЦСП 12 мм декор. штукатурка для внутренних работ

2019						6733 - AP		
						Кемеровский район, д. Сухого, жилой район "Европейские Провинции" жилой дом №24/1		
Изм.	К.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Д.П.-13-5	Статус	Лист
Разраб.	Данилова				05.10		Р	16
Проберил	Попов				05.10			
ГМП	Красильникова				05.10			
Рук.пр.	Копылова				05.10			
Гл. спец.	Копысов					Фрагмент плана входного узла. Разрез 2-2. План кровли входного узла. Фрагмент фасада в осях Д-Г. Фрагмент фасада в осях Б-А.		
Н. контр.	Криболова							
							ООО ПИ КУЗБАССГОРПРОЕКТ	

Спецификация элементов ограждения

Марка Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Примечание
ОГ-1			2 шт	94,8	(на 1 ограждение)
1	ГОСТ 8732-78	труба стальная Ø53, L=19,8м	1	3,7	36,3
2	ГОСТ 8732-78	труба стальная Ø45, L=0,85м	5	3,11	15,2
3	ГОСТ 8732-78	круглая сталь гладкого профиля Ø16, L=4,0м	2	1,58	12,6
4	ГОСТ 8732-78	круглая сталь гладкого профиля Ø16, L=0,095м	10	1,58	15
5	ГОСТ 19903-2015	полоса 8х110х110 мм	5	0,633	3,2
ОГ-2			1 шт	32,2	(на 1 ограждение)
5	ГОСТ 30245-2003	труба стальная 50х50, L=2,4м	1	2,93	6,2
6	ГОСТ 30245-2003	труба стальная 50х25, L=0,9м	5	2,62	11,8
7	ГОСТ 30245-2003	труба стальная 50х25, L=2,4м	2	2,62	11,0
8	ГОСТ 19903-2015	полоса 8х110х110 мм	5	0,633	3,2
ОГ-3			1 шт	16,7	(на 1 ограждение)
5	ГОСТ 30245-2003	труба стальная 50х50, L=0,94м	1	2,93	2,8
6	ГОСТ 30245-2003	труба стальная 50х25, L=0,9м	3	2,62	7,1
7	ГОСТ 30245-2003	труба стальная 50х25, L=0,94м	2	2,62	4,9
8	ГОСТ 19903-2015	полоса 8х110х110 мм	3	0,633	1,9
ОГ-4			2 шт	10,0	(на 1 ограждение)
7	ГОСТ 30245-2003	труба стальная 50х50, L=0,5м	1	2,93	1,5
8	ГОСТ 30245-2003	труба стальная 50х25, L=0,9м	2	2,62	4,7
9	ГОСТ 30245-2003	труба стальная 50х25, L=0,5м	2	2,62	2,6
10	ГОСТ 19903-2015	полоса 8х110х110 мм	2	0,633	1,3

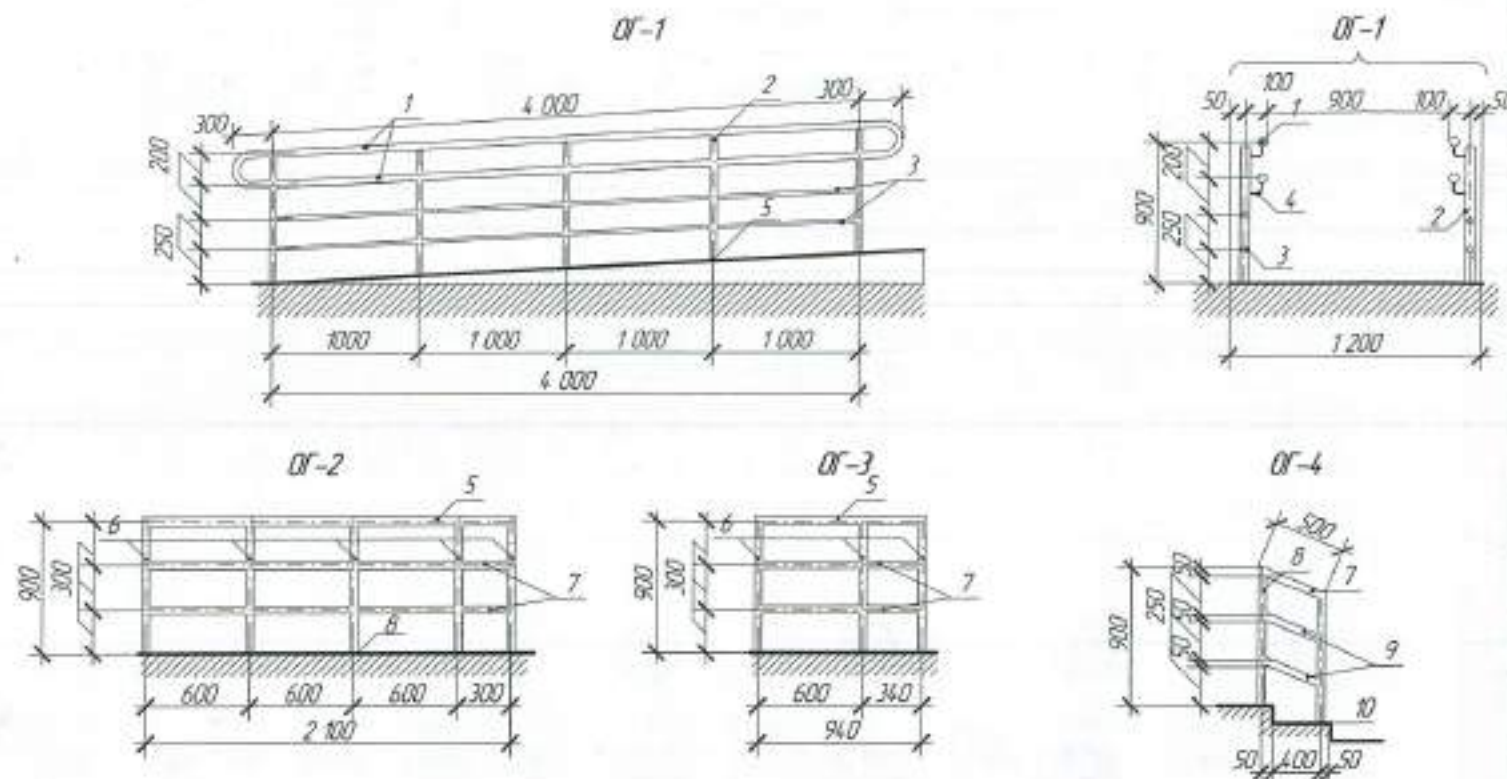
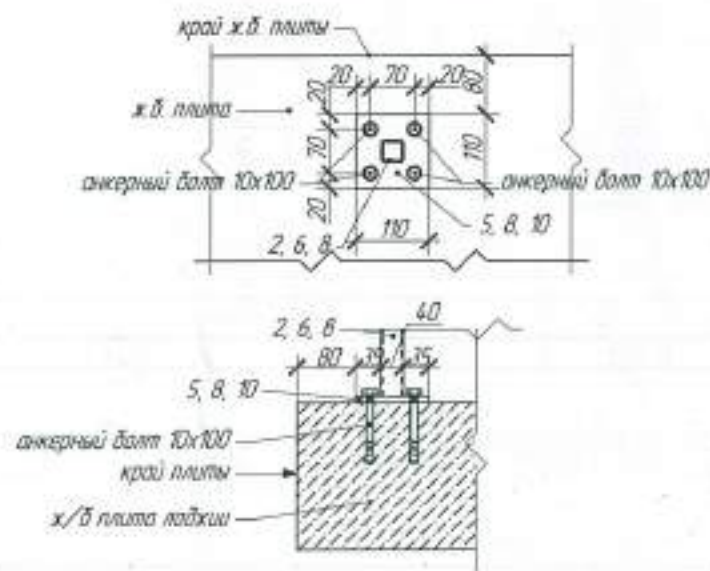
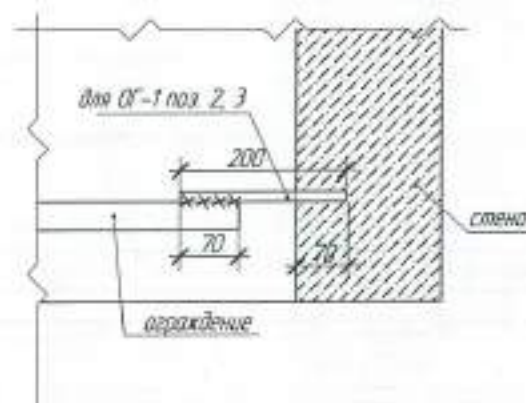


Схема крепления ограждения

крепление к плите



крепление к стене

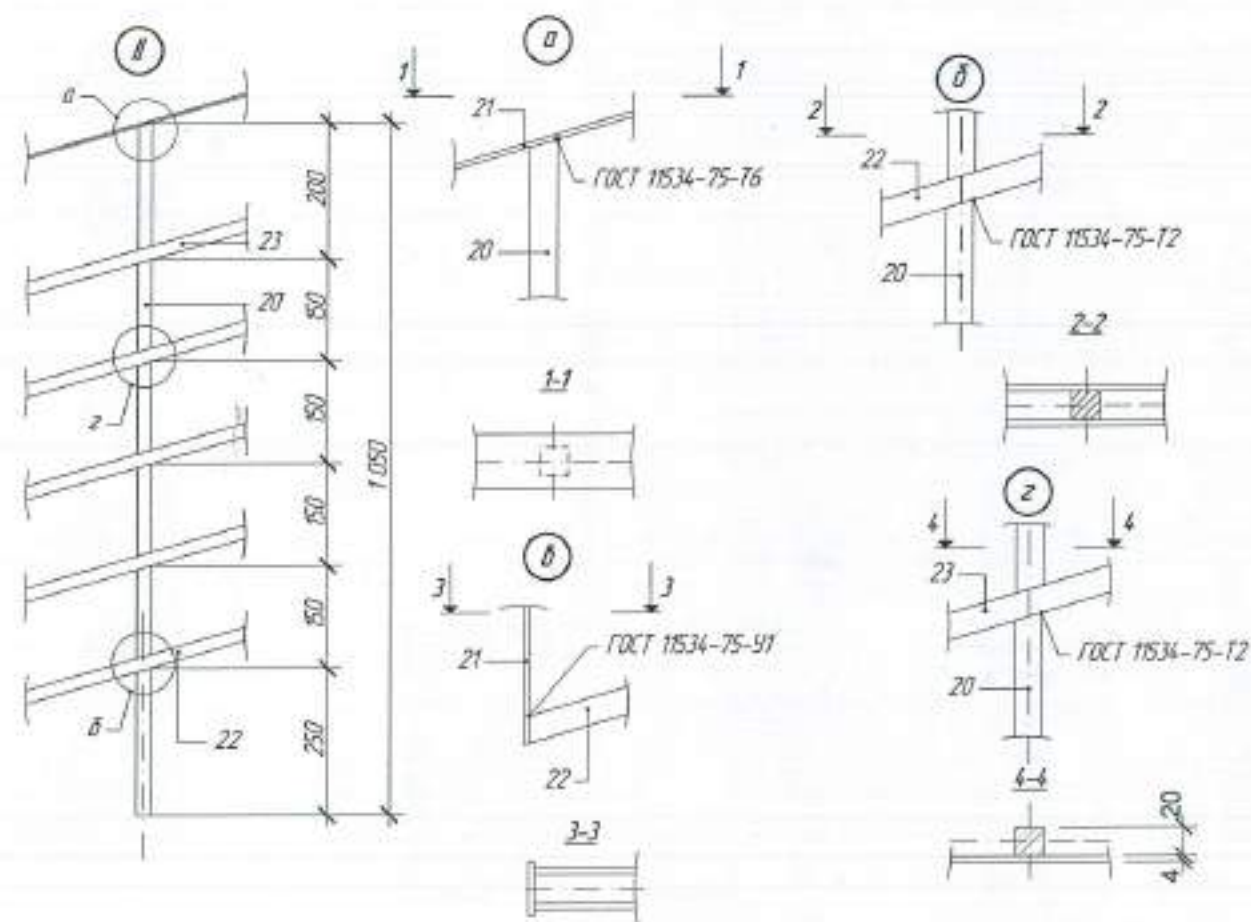
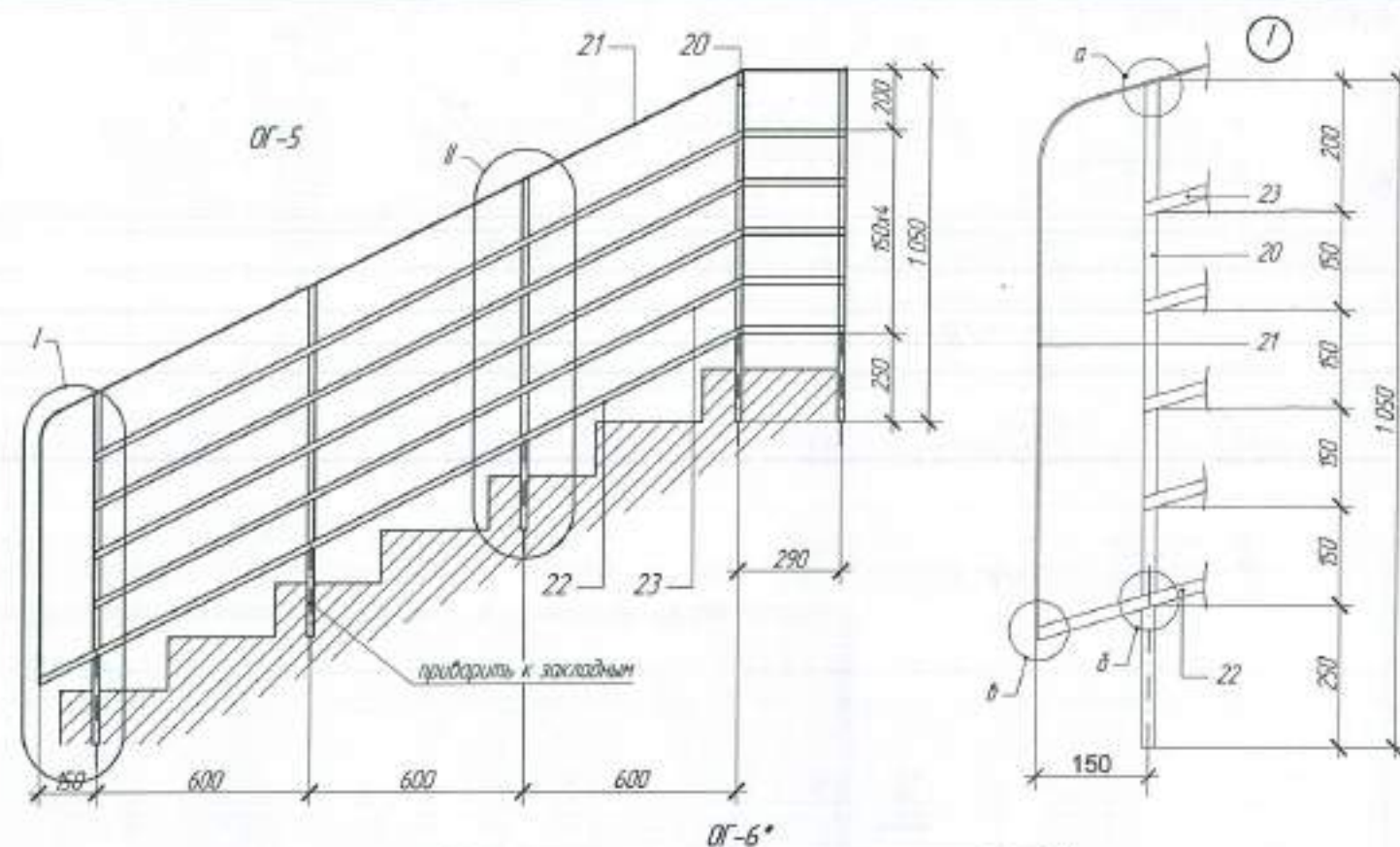


1. Сварку металлических элементов производить электродом 3-42 по ГОСТ 9467-75, высота шва 4 мм. Сварные швы тщательно зачистить от ржавчины и окалины. После установки металлических элементов выполнить их антикоррозионную защиту путем нанесения двух слоев эмали ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по слою грунтовки ГФ-021.
2. Металлические ограждения выполнять согласно ГОСТ 25772-83.

						2019	6733 - AP		
							Кемеровский район, д. Сухово, жилой район "Европейские Провинции" жилой дом №24/1		
Изм.	К.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Д.П.-13-5		Стация	Лист
Разработ	Данилова	10/02/2019	01.10					P	17
Проверил	Попов					Ограждения ОГ-1, 2, 3, 4		ООО ПИ КУЗБАССПРОЕКТ	
ГМП	Красильникова								
Рук.гр.	Копцева								
Гл. спец.	Копысов								
Н. контр.	Криболова								

Спецификация элементов ограждения

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
ОГ-5			1 шт.	17,5	(на 1 ограждение)
20	ГОСТ 2591 - 2006	квадрат 20х20, м.п.	3,21	3,4	10,1
21	ГОСТ 103 - 2006	полоса 4х40, м.п.	3,05	1,26	3,8
22	ГОСТ 103 - 2006	полоса 4х20, м.п.	1,64	0,63	1,0
23	ГОСТ 103 - 2006	полоса 4х20, м.п.	4,08	0,63	2,6
ОГ-6			1 шт.	17,3	(на 1 ограждение)
16	ГОСТ 2591 - 2006	квадрат 20х20, м.п.	5,25	3,4	7,1
17	ГОСТ 103 - 2006	полоса 4х40, м.п.	3,23	1,26	4,1
18	ГОСТ 103 - 2006	полоса 4х20, м.п.	2,60	0,63	1,6
19	ГОСТ 103 - 2006	полоса 4х20, м.п.	7,20	0,63	4,5



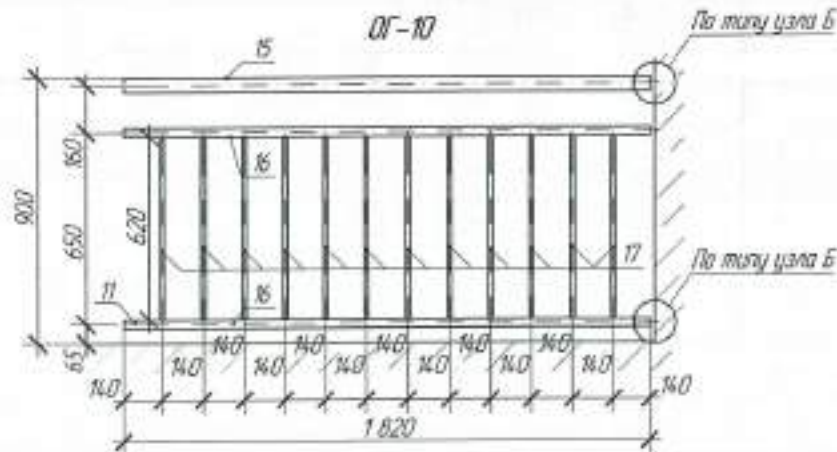
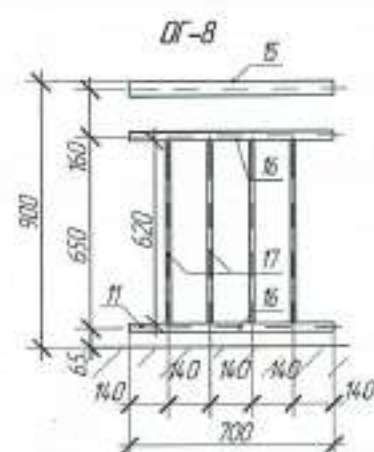
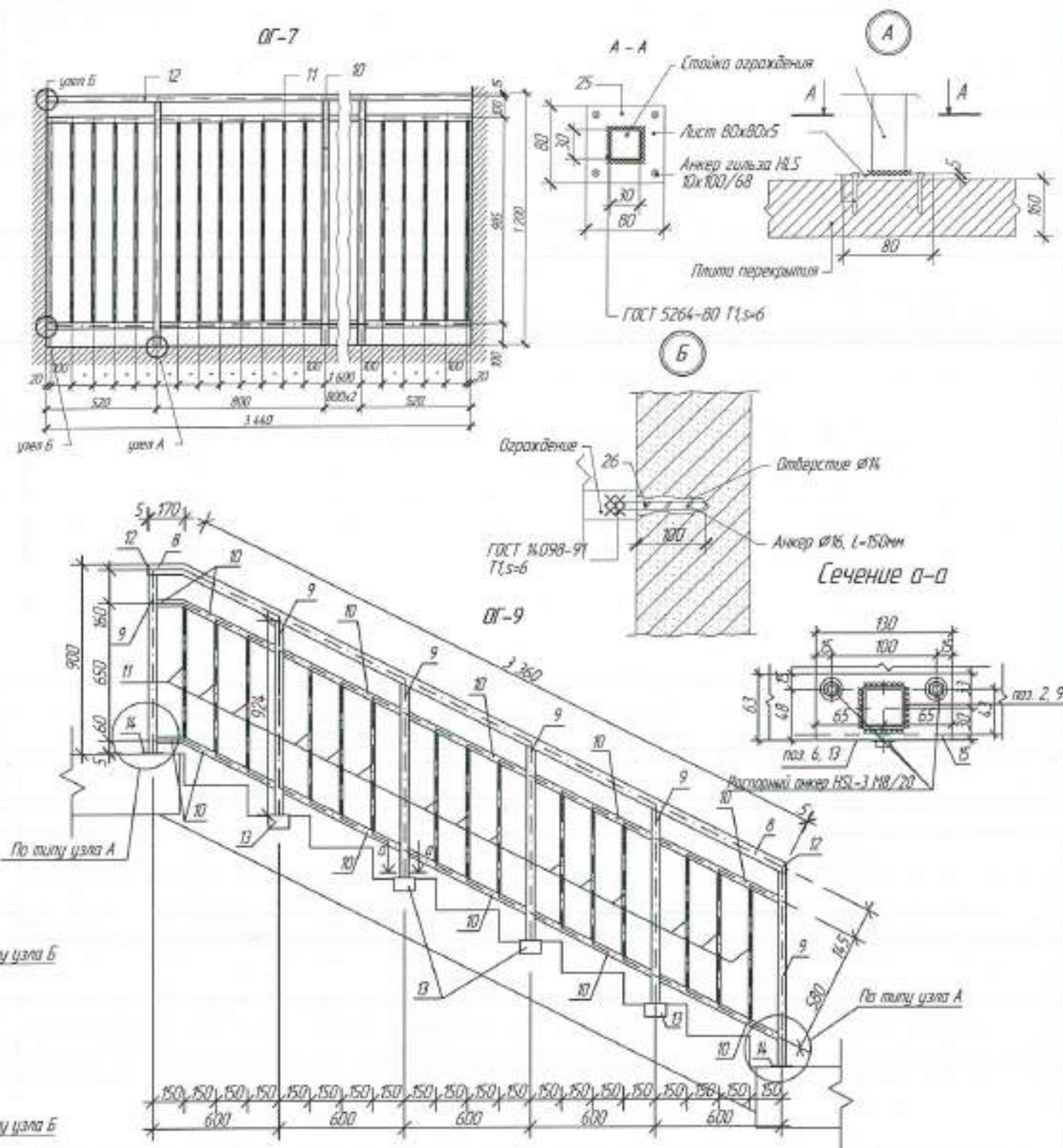
1. Данный лист смотреть совместно с л. 4
2. Сварку металлических элементов производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75, высота шва 4 мм. Сварные швы тщательно зачистить от ржавчины и окалины. После установки металлических элементов выполнить их антикоррозийную защиту путем нанесения двух слоев эмали ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по слою грунтовки ГФ-021.
3. Металлические ограждения выполнять согласно ГОСТ 25772-83.

* Выполнить временное ограждение до установки подъемника.

					2019	6733 - AP			
						Жемеровский район, д. Сухава, жилой район "Европейские Провинции" жилой дом №24/1			
Изм.	Куч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ДП-13-5	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Панилова			01.10		Р	18	
Проверил		Попов			02.10				
ГМП		Красильников							
Рук.пр.		Капцова			03.10				
Гл. спец.		Капцова				Ограждения ОГ-5, 6	ООО ПИ КУЗБАССГОРПРОЕКТ		
Н. контр.		Криболова							

Спецификация элементов ограждения

Марка Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Примечание
ОГ-7			40 шт	38,6	(на 1 ограждение)
10	ГОСТ 8639 - 82	квадрат 30х30х3, м.п.	4,68	2,42	11,3
11	ГОСТ 8639 - 82	квадрат 15х15х15 м.п.	29,6	2,42	71,6
12	ГОСТ 5781 - 82	арматура \varnothing 12 А1, м.п.	10,32	0,888	9,16
ОГ-8			7 шт	3,9	(на 1 ограждение)
15	ГОСТ 10704-91	труба \varnothing 5х2,5 мм, м.п.	0,4	2,99	1,2
16	ГОСТ 8639-82	квадрат 30х30х3,0 мм, м.п.	0,8	2,42	1,9
17	ГОСТ 103-2006	квадрат 15х15х15 мм, м.п.	1,24	0,605	0,8
ОГ-9			8 шт	64,9	(на 1 ограждение)
8	ГОСТ 10704-91	труба \varnothing 5х2,5 мм, м.п.	3,53	2,99	10,6
9	ГОСТ 8639-82	квадрат 40х40х3,0 мм, м.п.	5,55	3,36	18,6
10	ГОСТ 8639-82	квадрат 30х30х3,0 мм, м.п.	6,24	2,42	15,1
11	ГОСТ 103-2006	квадрат 15х15х15 мм, м.п.	9,36	0,605	5,7
12	ГОСТ 103-2006	полоса 50х50х4,0 мм, шт	2шт	0,08	0,2
13	ГОСТ 8509-93	уголок равнополочный 63х63х5мм, L-130 мм, шт.	4шт	0,63	2,5
14	ГОСТ 103-2006	полоса 130х60х6,0 мм, L-60мм	2шт	6,123	12,2
ОГ-10			1 шт	16,5	(на 1 ограждение)
15	ГОСТ 10704-91	труба \varnothing 5х2,5 мм, м.п.	1,82	2,99	5,4
16	ГОСТ 8639-82	квадрат 30х30х3,0 мм, м.п.	3,64	2,42	8,8
17	ГОСТ 103-2006	квадрат 15х15х15 мм, м.п.	7,44	0,605	4,5



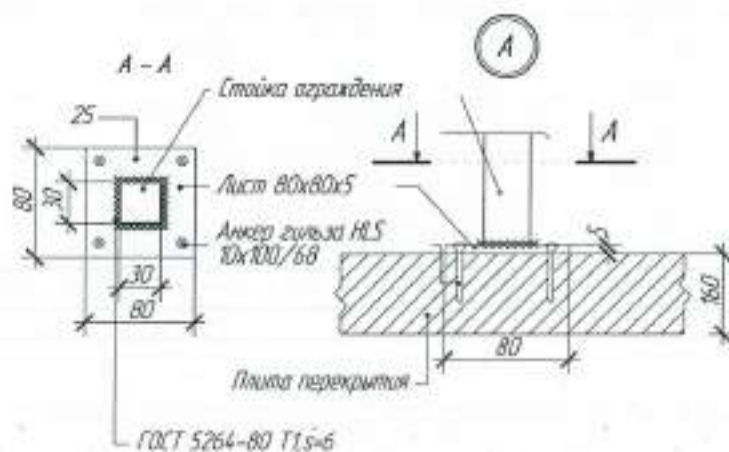
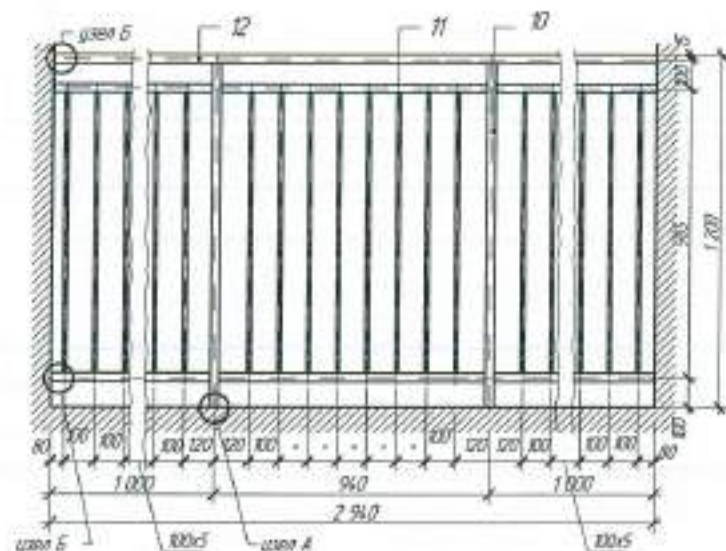
- Сварку металлических элементов производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75, высота шва 4 мм. Сварные швы тщательно зачистить от ржавчины и окалины. После установки металлических элементов выполнить их антикоррозийную защиту путем нанесения двух слоев эмали ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по слою грунтовки ГФ-021.
- Металлические ограждения выполнять согласно ГОСТ 25772-83.

2019						6733 - AP		
						Железнодорожный район, в Сухово, жилой район "Европейские Провинции" жилой дом №24/1		
Изм.	К.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	ДП-13-5	Стан.	Лист
Разраб.	Данилова	01.10					Р	19
Проверил	Попов	01.10						
ГМП	Красильников	01.10						
Рук.гр.	Катиева	01.10						
Гл. спец.	Катиева					Ограждения ОГ-7, 8, 9, 10		ООО ПИ КУЗБАССГОРПРОЕКТ
Н. контр.	Криболов							

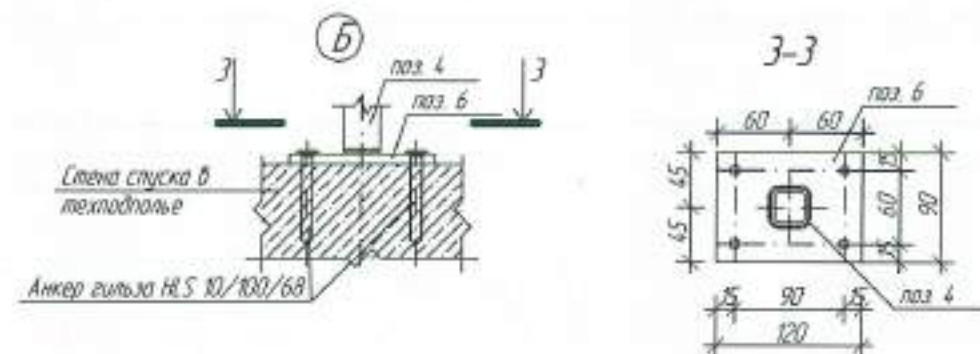
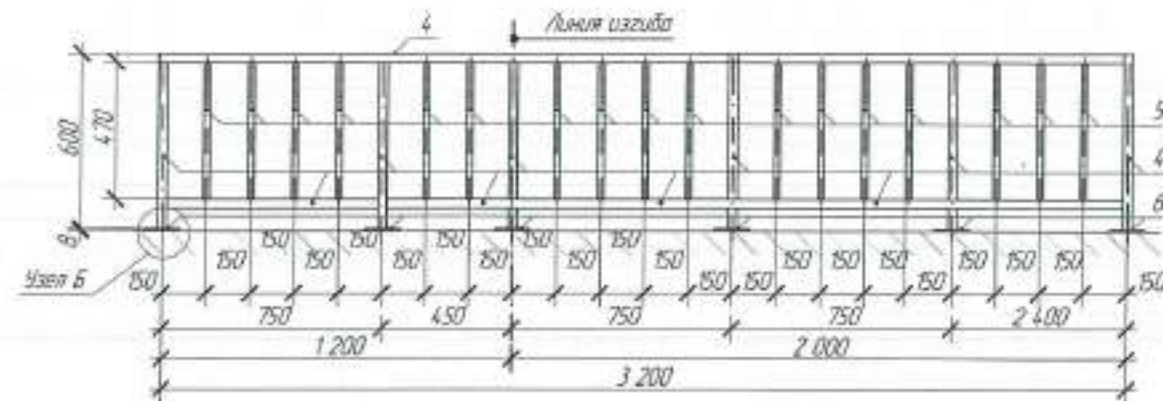
Спецификация элементов ограждения

Марка Пола	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Примечание
ОГ-11			2 шт.	4,14	(на 1 ограждение)
4	ГОСТ 8639-82	квадрат 30х30х3,0 мм, м.п.	10,0	3,2	32,0
5	ГОСТ 8639-82	квадрат 15х15х1,5 мм, м.п.	8,0	0,605	4,8
6	ГОСТ 103-2006	полоса 8х110х110 мм	6шт	0,76	4,6
ОГ-12			2 шт.	23,7	(на 1 ограждение)
4	ГОСТ 8639-82	квадрат 30х30х3,0 мм, м.п.	6,9	2,42	16,7
5	ГОСТ 8639-82	квадрат 15х15х1,5 мм, м.п.	6,6	0,605	4,0
6	ГОСТ 103-2006	полоса 8х110х110 мм	4шт	0,76	3,0
ОГ-13			5 шт.	38,6	(на 1 ограждение)
10	ГОСТ 8639 - 82	квадрат 30х30х3, м.п.	2,34	2,42	5,66
11	ГОСТ 8639 - 82	квадрат 15х15х1,5 м.п.	24,83	2,42	60,1
12	ГОСТ 5781 - 82	арматура \varnothing 12 А1, м.п.	0,82	0,888	7,83

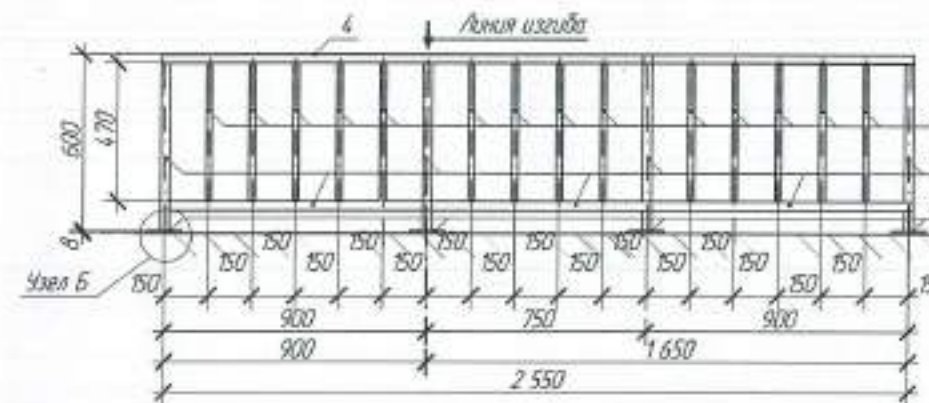
ОГ-13



ОГ-11



ОГ-12



1. Данный лист смотреть совместно с л.3 (ОГ-11,12) и л.4,5 (ОГ-13)
2. Сварку металлических элементов производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75, высота шва 4 мм. Сварные швы тщательно зачистить от ржавчины и окалины. После установки металлических элементов выполнить их антикоррозийную защиту путем нанесения двух слоев эмали ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по слою грунтовки ГФ-021.
3. Металлические ограждения выполнять согласно ГОСТ 25772-83.

2019					
6733 - AP					
Жемеровский район, д. Сухова, жилой район Европейские Провинции жилой дом №24/1					
Изм.	К.и.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Данилова	1	03.10		
Проверил	Попов	2	03.10		
ГИП	Красильников	3	03.10		
Рук.пр.	Копцева	4	03.10		
Гл. спец.	Копцев	5	03.10		
Н. контр.	Криболов	6	03.10		
Ограждения ОГ-11, 12, 13.				Лист	Листов
				Р	20
				ООО ПИ КУЗБАССГОРПРОЕКТ	

Согласовано:	
Космин И.Г.	гл. констр. 02.05

Имя, И. Фамилия, Подпись и дата, Взамин инв. №

1	5	2014
изм.	кол.	уч. лист
На доп.	доп.	даты
Гип	Паймурзина	
Гл. спец.	Копысов	
Проверил	Матвеев	
Разраб.	Алеева	

Приказ в составе проекта 6733-AP			
Приказ	Данилова	03.10.19	
Рук. гр.	Копысова	03.10.19	
И. контр.	Крикопанов		
Инд. №			

Декоративная отделка Ceresit CT (цвет колера см. АР(ЦР))
Грунтовка Ceresit CT 16, CT 15
Раствор Ceresit CT 190
Сетка из стекловолокна
Раствор Ceresit CT 190
Утеплитель ПСБ-С-25Ф -150мм
Раствор Ceresit CT 190
Стеновая панель б=160мм

