

**«ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ В
ГРАНИЦАХ УЛИЦ ПРИГОРОДНОЙ,
ЗВЕНИГОРОДСКОЙ, ЛУГАНСКОЙ, НАРОДНОЙ, ИМ.
АЛЕКСАНДРА ПОКРЫШКИНА В ПРИКУБАНСКОМ
ВНУТРИГОРОДСКОМ ОКРУГЕ ГОРОДА
КРАСНОДАРА. МНОГОУРОВНЕВЫЕ ПАРКИНГИ
ЛИТЕР 1П, ЛИТЕР 2П» 1 ЭТАП ЛИТЕР 1П**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения

1507/1-2024-АР.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

**«ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ В
ГРАНИЦАХ УЛИЦ ПРИГОРОДНОЙ,
ЗВЕНИГОРОДСКОЙ, ЛУГАНСКОЙ, НАРОДНОЙ, ИМ.
АЛЕКСАНДРА ПОКРЫШКИНА В ПРИКУБАНСКОМ
ВНУТРИГОРОДСКОМ ОКРУГЕ ГОРОДА
КРАСНОДАРА. МНОГОУРОВНЕВЫЕ ПАРКИНГИ
ЛИТЕР 1П, ЛИТЕР 2П» 1 ЭТАП ЛИТЕР 1П**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения

1507/1-2024-АР.1

Генеральный директор

Главный инженер проекта




Намоев С. Т.

Краснов В.А.

Разрешение		Обозначение	1507/1-2024-AP.1	
197-26		Наименование объекта строительства	«Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П» 1этап Литер 1П	
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код
2	3,4,5,6,7, 8,37,40	Откорректированы отметки уровня земли в соответствии с разделом ГП, откорректированы прямки по осям 1,19		1
	15,16,17, 18,30,31, 32,33	Откорректированы обозначения типов кровли		
	36	Откорректированы размеры ограждений лестничной клетки ЛК-1, ЛК-2		
	2,3,8	Замена теплоизоляционного слоя наружной стены лифтовой шахты		
	3,7	Откорректирована ведомость отделки фасадов, учтена отделка ригелей и внутренняя часть наружных колон		
	8	Добавлен шлагбаум		
	19	Откорректирована ведомость отделки помещений, учтена отделка дверных откосов		
	25,33	Откорректирована экспликация полов, исключен керамзитобетон		

Согласовано:	Юрченко	06.26	
Н. контр.			

Изм.внес	Балакина		06.26
Составил	Балакина		06.26
ГИП	Краснов		06.26
Утв.	Краснов		06.26

Ведомость чертежей основного комплекта АР		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Цветовое решение фасадов. Фасад в осях 1-19	
4	Цветовое решение фасадов. Фасад в осях 19-1	
5	Цветовое решение фасадов. Фасад в осях А-Ж	
6	Цветовое решение фасадов. Фасад в осях Ж-А	
7	План на отм. -1,200; -2,400	
8	План на отм. 0,000; +1,800	
9	План на отм. +3,150; +4,500	
10	План на отм. +5,850; +7,200	
11	План на отм. +8,550; +9,900	
12	План на отм. +11,250; +12,600	
13	План на отм. +13,950; +15,300	
14	План на отм. +16,650; +18,000	
15	План кровли. Фрагмент плана кровли на отм. +19,500, на отм. +20,800	
16	Разрез 1-1	
17	Разрез 2-2, 4-4	
18	Разрез 3-3	
19	Ведомость отделки помещений (начало)	
20	Ведомость отделки помещений (окончание)	
21	Экспликация полов 1 этаж (на отм. 0,000; -1,800)	
22	Экспликация полов 2 этаж (отм. +3,150; +4,500), 3 этаж (отм. +5,850; +7,200)	
23	Экспликация полов 4 этаж (отм. +8,550; +9,900), 5 этаж (отм. +11,250; +12,600)	
24	Экспликация полов 6 этаж (отм. +13,950; +15,300), 7 этаж (отм. +16,650; +18,000)	
25	Экспликация полов этаж на отм. -1,200; Выход на кровлю (отм. +19,500; +20,850)	
26	Спецификация заполнения дверных проемов	
27	Спецификация заполнения оконных проемов	
28	Схема устройства ЛМ-1. Спецификация элементов лестницы ЛМ-1	
29	Схема устройства ЛМ-2. Спецификация элементов лестницы ЛМ-2	
30	Узлы 1, 3. Спецификация водосточной системы	
31	Узел 2. Спецификация элементов ограждения кровли ОМ-1	

Ведомость чертежей основного комплекта АР			
Лист	Наименование	Примечание	
32	Узлы 5, 6, 7		
33	Узлы 8,9		
34	Спецификация изделий и материалов кровли		
35	Ведомость элементов кровли Спецификация изделий и материалов кровли		
36	Планы ЛК-1, ЛК-2. Спецификация элементов ограждений лестничных клеток		
37	Схема ограждения крыльца ОГ-1, ОГ-2. Спецификация элементов ограждений крылец		
38	ОГ-1, ОГ-2,ОГ-3, ОГ-1н, ОГ-2н		
39	ОГ-4, ОГ-6, ОГ-7		
40	ОГ-5.1, К-5.2, К-5.2(зеркально), ОГ-5.3, ОГ-5.4, ОГ-5.5, ОГ-14		
41	ОГ-8, ОГ-9, ОГ-10		
42	ОГ-11, ОГ-12, ОГ-13		
43	Спецификация элементов ограждений ОГ-1.ОГ-4; ОГ-6...ОГ-10		
44	Спецификация элементов ограждений ОГ-5.1...5.5, К-5.2, К-5.2*(зеркально)		
45	Спецификация элементов ограждений ОГ-11... ОГ-16		
46	Элементы прямка на отм. -1,200. Спецификация элементов прямка		

Технико-экономические показатели (Литер 1)

Лист	Наименование	Всего	Примечание
1	Площадь застройки	1791,1	м2
2	Общая площадь здания	14622,5	м2
3	Строительный объем	40804,5	м3
4	Высота	25,60	м
5	Количество этажей	8	шт.
6	Количество парковочных машино-мест	496	шт.
7	Количество парковочных мест для мототранспорта	3	шт.

						1507/1-2024-АР.1				
1	-	Зам.	027-26		02.26	"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П" 1 этап Литер 1П				
Разработал		Кипсар			11.25	Литер 1П		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Балакина			11.25			Р	1	46
Н.контроль		Юрченко			11.25	Общие данные (начало)		АЗИМУТ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ		
ГИП		Краснов			11.25					

	Взам. инв.Н	
	Подпись и дата	
Инв.Н подл.		

1. Общая часть

Данная рабочая документация для объекта «Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодар. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П» разработана в соответствии с заданием на проектирование, полученным от заказчика и действующими строительными нормами и правилами.

Проектом предусматривается строительство на отведённом земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:19421 2-х зданий (Литер 1П, Литер 2П) которые относятся к сооружениям, предназначенным для хранения (стоянки) транспортных средств.

По характеристикам здание и площадка строительства относятся:

- Здание II (нормальный) уровня ответственности;
- Класс конструктивной пожарной опасности С0;
- Степень огнестойкости II.
- Класс функциональной пожарной опасности автостоянки Ф 5.2; - Ф 4.3 - помещение охраны.

2. Объемно-пространственное решение.

Объемно-пространственные решения объекта строительства были приняты с учетом геометрии участка строительства, требуемых противопожарных и санитарных норм.

Планировочная схема здания традиционна для многоуровневых парковок.

3. Архитектурно-планировочные решения.

Здания многоуровневых паркингов отдельно стоящие. Каждое здание представляет собой многоуровневую открытую парковку, состоящую из 7 наземных этажей. Схема здания выполнена по схеме полуэтажей с внутренними открытыми рампами с отм. -1,200. Въезд-выезд осуществляется с улицы Конгрессная. Здание прямоугольной формы в плане. Габаритные размеры в осях: 51,7 x 33,3 м.

Количество этажей составляет 8 этажей из них:

- 1-7 этажи открытая многоуровневая парковка.
- один полуэтаж, расположенный на отм. -1,200.

Проектом предусмотрена эксплуатируемая кровля

Общая вместимость автостоянки - 496 автомобилей (машино-мест)

Высота здания от уровня проезжей части до верха парапета - 25,60 м.

Высота 1 этажа на отм. 0,000 (от пола до пола) - 3,15 м, высота полуэтажей (от пола до пола) - 2,7 м.

За отм. 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа.

Все входы в здание запроектированы с учетом рельефа местности. Сообщение между этажами осуществляется с помощью:

- одного лифта без машинного помещения, грузоподъемностью Q=630 кг, V=1.0 м/с., двери лифтов шириной не менее 900 мм (от отм. 0,000 до отм. +19,500);
- по двум лестничным клеткам типа Л1.

Эвакуация людей из помещений проектируемых объектов осуществляется через эвакуационные выходы, расположенные рассредоточено и запроектированные в соответствии с требованиями СП 1.13130.2020. На каждом этаже расположены две лестничные клетки. На отм. 0,000 расположены выходы по осям 1 и 19 непосредственно наружу. На рампах с пешеходным движением предусматривается тротуар шириной 0,8 м.

Парковка автомобилей осуществляется с участием водителей по однопутным рампам, имеющей ширину проезда не менее 3,5 м с уклоном 18% (между отм. 0,000 до отм. +1,800), 14% (от отм. +1,800 до отм. +22,800) и 12% (между отм. 0,000 до отм. -1,200). По обеим сторонам проезжей части рампы предусмотрены краевые отбойные барьеры.

В помещении охраны (пом. 107) расположены первичные средства пожаротушения, средства индивидуальной защиты и пожарный инструмент.

Выход на кровлю - через лестничную клетку по лестничному маршу с площадкой через две противопожарные двери (размеры проема 1,3x2,1(н)) с пределом огнестойкости EI 60.

На кровле имеется парапет высотой не менее 0,6 м. В местах перепада высот кровли (лестничные клетки) предусмотрена пожарная лестница типа П1-1, в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53254-2009 приложение Б.

4. Наружная отделка

Наружные стены лифтовой шахты - многослойные с теплоизоляцией минераловатными плитами (ГОСТ 9573-2025) $\gamma=145 \text{ кг/м}^3$, $\gamma=0,036 \text{ Вт/(м}^\circ\text{C)}$ толщиной 70 мм - одний расход см. АР-8

Утепление покрытия лифтовой шахты - пенополистирольные плиты ППС20 (ГОСТ 15588-2014) $\gamma=20 \text{ кг/м}^3$, $\gamma=0,036 \text{ Вт/(м}^\circ\text{C)}$ толщиной 100 мм.

Монолитные железобетонные конструкции окрасить фасадными атмосферостойкими красками.

Двери входные в лестничные клетки -металлические.

Окна -ПВХ

Кровля плоская с внутренним организованным водостоком. Покрытие кровли запроектировано в два слоя рулонным наплавляемым кровельным материалом: нижний слой - Керамзит-бетонная стяжка с разуклонкой 50-140 мм, Стяжка цементно-песчаная армированная сеткой - 50 мм, «Технозласт ЭПП» (или аналог) 2 слоя, верхний слой - слой бетона со шлифованной поверхностью В25 F100 с добавлением в верхний слой топпинга и армированный сеткой из арматуры 8А-500 с размером ячейки 200x200мм - 100мм;

5. Внутренняя отделка

Декоративно-отделочные, облицовочные материалы и покрытия полов на путях эвакуации приняты согласно ФЭ 123 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (с изменениями на 27 декабря 2018 года)", таблица 28.

Покрытие пола в помещениях электрощитовой и помещения охраны - керамическая плитка с нескользящей поверхностью (ГОСТ 13996-2019) -10 мм.

Покрытие пола в помещениях насосной, санузла и КУИ - керамическая плитка с нескользящей поверхностью (ГОСТ 13996-2019) по гидроизоляции -10 мм.

Покрытие пола в лестничных клетках - керамическая плитка с нескользящей поверхностью (ГОСТ 13996-2019) на клею общей толщиной 20 мм.

Покрытые пола паркинга и рамп - покрытие-топпинг по бетонному основанию. Покрытие полов должно быть стойким к воздействию нефтепродуктов, масел и противогололедных реагентов и рассчитано на сухую (в том числе механизированную) уборку помещений. Содержание и уборка помещений автостоянки осуществляет управляющая компания по договору.

В помещениях для хранения автомобилей в местах выезда-въезда на рампу, а также на покрытии предусмотрены мероприятия по предотвращению возможного растекания топлива при пожаре - устройство лотков.

Отделка стен в помещениях:

Поста охраны - окраска высококачественной водоземлюсионной краской.

Санузел и КУИ - окраска высококачественной водоземлюсионной краской, низ стены до высоты 2100 мм, облицевать керамической плиткой.

Электрощитовая, насосная - окраска высококачественной водоземлюсионной краской.

Лестничные клетки, лифтовые холлы - окраска воднодисперсионной краской.

Отделка потолков в помещениях:

Поста охраны - окраска высококачественной водоземлюсионной краской. Санузел и КУИ - окраска высококачественной водоземлюсионной краской.

Электрощитовая - окраска высококачественной водоземлюсионной краской. Лестничные клетки, лифтовые холлы - окраска высококачественной водоземлюсионной краской.

Двери на лестничные клетки - металлические противопожарные с пределом огнестойкости EI 60.

Двери лифтовых холлов - металлические противопожарные с пределом огнестойкости EI 30.

Двери технических помещений (насосная, электрощитовая), выходов на кровлю - металлические противопожарные с пределом огнестойкости EI 30.

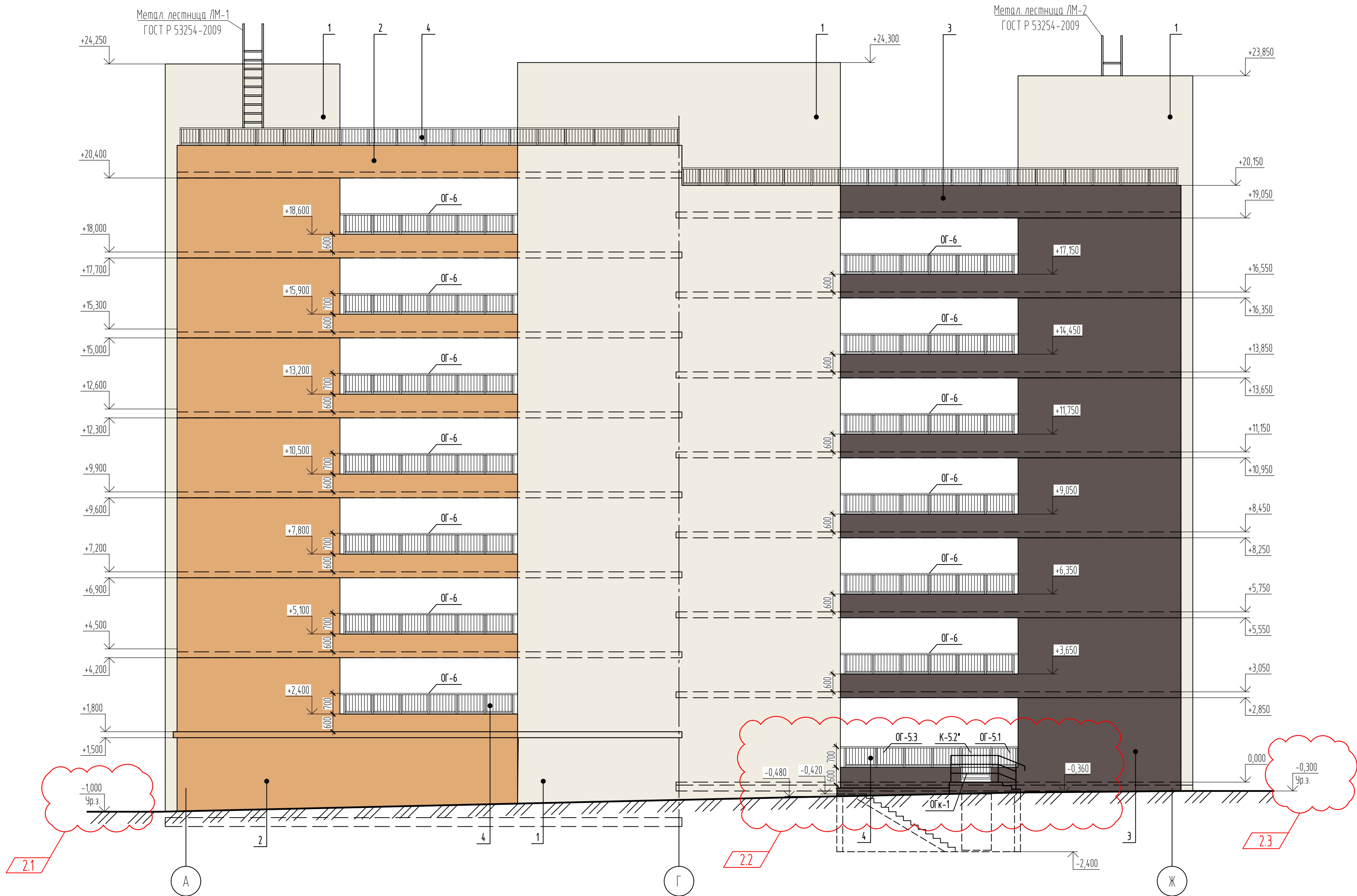
2.1

						1507/1-2024-АР.1				
2	1	-	197-26		06.26	"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги /литер 1П, /литер 2П" 1 этап /литер 1П				
1	-	Зам.	027-26		02.26					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
Разработал	Кипсар				11.25	Литер 1П		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Балакина				11.25			Р	2	
						Общие данные (окончание)				
Н.контроль	Юрченкова				11.25					
ГИП	Краснов				11.25					



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

1507/1-2024-AP.1						
2	2	-	197-26	06.26	"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П" 1 этаж Литер 1П	
1	-	Зам.	027-26	02.26		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись		
Разработал	Кипсар				Литер 1П	Стадия
Проверил	Балакина					Лист
						Листов
						Р
						4
Н.контр.ль	Юрченко				Цветаовое решение фасадов. Фасад в осях 19- 1	
ГИП	Краснов					

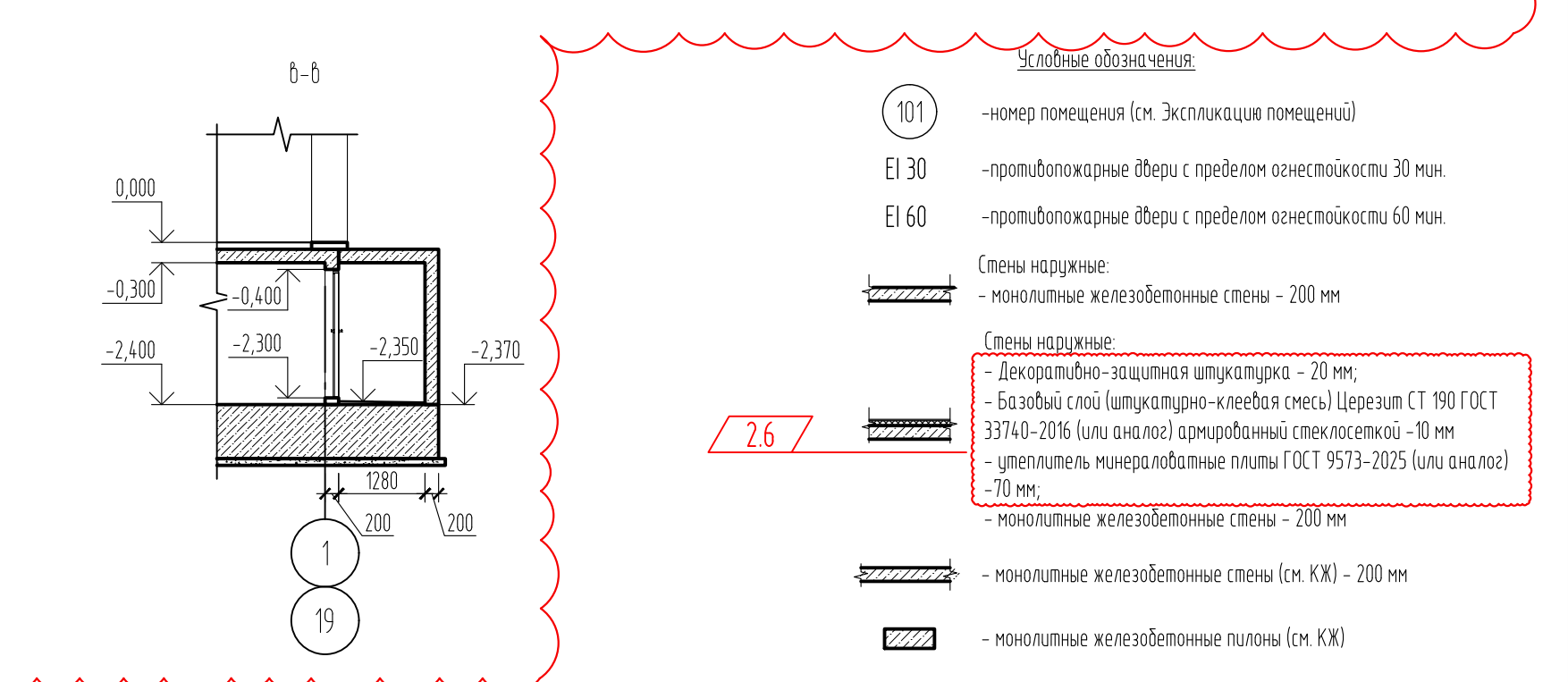
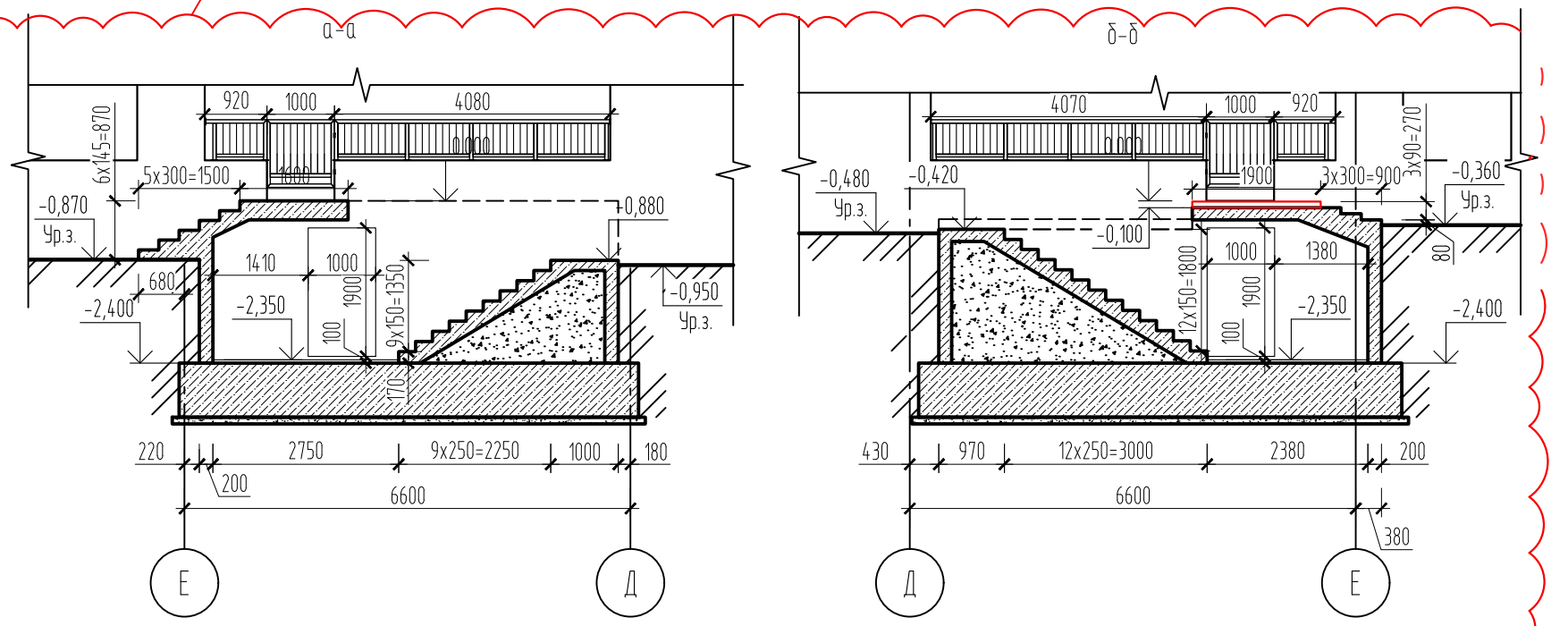


1507/1-2024-AP.1						
2	3	-	197-26	06.26	"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П" 1 этаж Литер 1П	
1	-	Зам.	027-26	02.26		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись		
Разработал	Кипсар	1125			Литер 1П	Стадия
Проверил	Балакина	1125				Лист
					Р	5
					Цфетовое решение фасадов. Фасад в осях А-Ж	
Н.контр.ль	Юрченко	1125				
ГИП	Краснов	1125				



1507/1-2024-AP.1						
2	2	-	197-26	06.26	"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П" 1 этап Литер 1П	
1	-	Зам.	027-26	02.26		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись		
Разработал	Кипсар	1125			Литер 1П	Стадия
Проверил	Балакина	1125				Лист
					Р	6
					Цветаовое решение фасадов. Фасад в осях Ж-А	
Н контроль	Юрченко	1125				
ГИП	Краснов	1125				

Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
01	Помещение хранения легковых автомобилей на 29 машино-мест	759,7	
02	Рампа №1	50,0	
03	Рампа №2	40,2	
04	Электрощитовая	18,6	В4
05	Тамбур	10,6	
06	Лестничная клетка ЛК-1	13,4	
07	Технический этаж	840,7	



- Условные обозначения:
- 101 - номер помещения (см. Экспликация помещений)
 - EI 30 - противопожарные двери с пределом огнестойкости 30 мин.
 - EI 60 - противопожарные двери с пределом огнестойкости 60 мин.
 - Стены наружные:
 - монолитные железобетонные стены - 200 мм
 - Стены наружные:
 - Декоративно-защитная штукатурка - 20 мм;
 - Базовый слой (штукатурно-клеевая смесь) Церезит СТ 190 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) армированный стеклосеткой - 10 мм;
 - утеплитель минераловатные плиты ГОСТ 9573-2025 (или аналог) - 70 мм;
 - монолитные железобетонные стены - 200 мм
 - монолитные железобетонные стены (см. КЖ) - 200 мм
 - монолитные железобетонные пилоны (см. КЖ)
 - стены из керамического кирпича ГОСТ 530-2012 - 250 мм
 - перегородки из керамического кирпича ГОСТ 530-2012 - 120 мм
 - колесоотбойник
 - пожарный шкаф, см. раздел ВК
 - ДВ-12 - дефлектор угловой, см. лист
 - металлическое ограждение кровли h=800 мм
 - сетчатое ограждение ОГ с-1 (h=700 мм, 1150 мм), см. лист АР-8
 - тип пола, см. лист 21-25

Деталь утепления стен тамбура

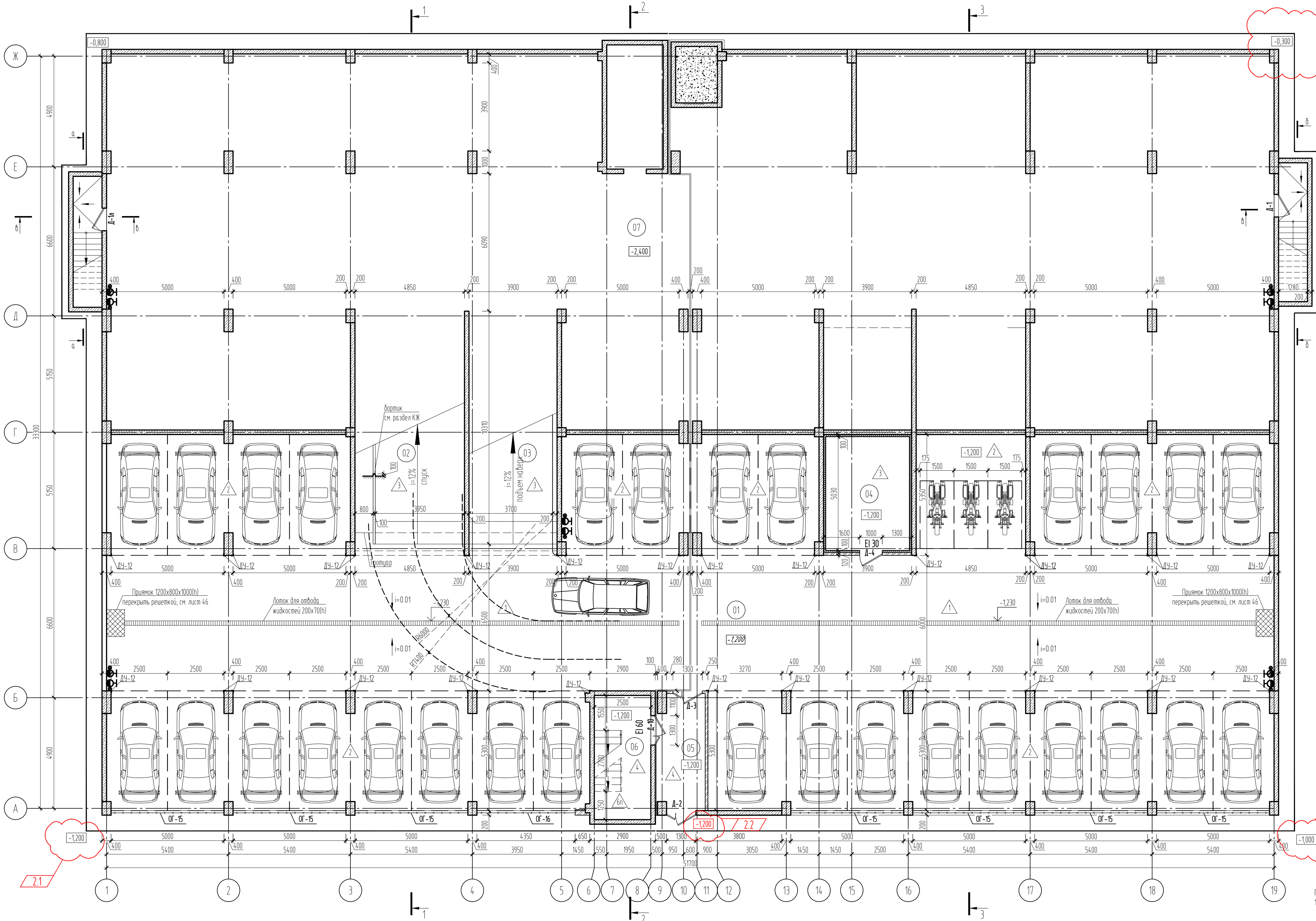
анкер из Ф 6А-I
L=300, шаг=500
ГОСТ 9573-96

сетку крепить
загибом анкеров

Штукатурка по сетке - 20мм
Минераловатный утеплитель - 80 мм
Кладка из керамического кирпича - 250 мм

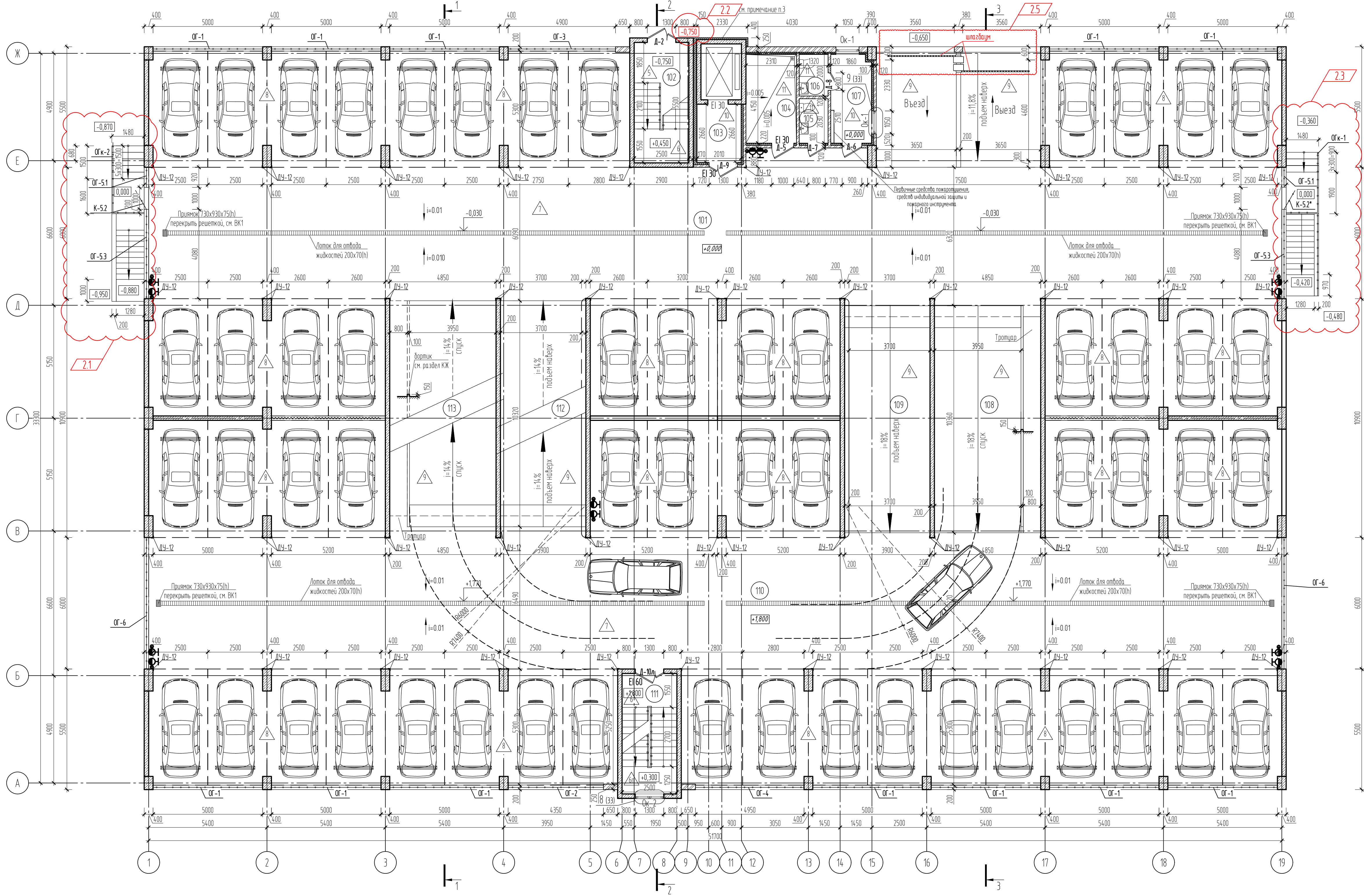
						1507/1-2024 - AP.1				
2	6	-	197-26		06.26	"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Эвенийской, Лузанской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги /Литер П1, Литер 2П1/ 1 этап /Литер П1				
1	-	Зам.	027-26		02.26					
Изм.	Колыч	Лист	Мок.	Подпись	Дата					
Разработал	Хипсар				11.25	Литер П1		Студия	Лист	Листов
Проверил	Балакина				11.25			Р	7	
Н.контр.	Ирченко				11.25	План на отм. -1,200, -2,400		 АЗИМУТ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ		
ГИП	Краснод				11.25					
						Формат А3х3				

Примечания:
1. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3 см. листы АР-17, 19.



Имя и подпись	Взам. инв. N
Подпись и дата	

Имя.И.подг. Подпись и дата. Взам. инв.№



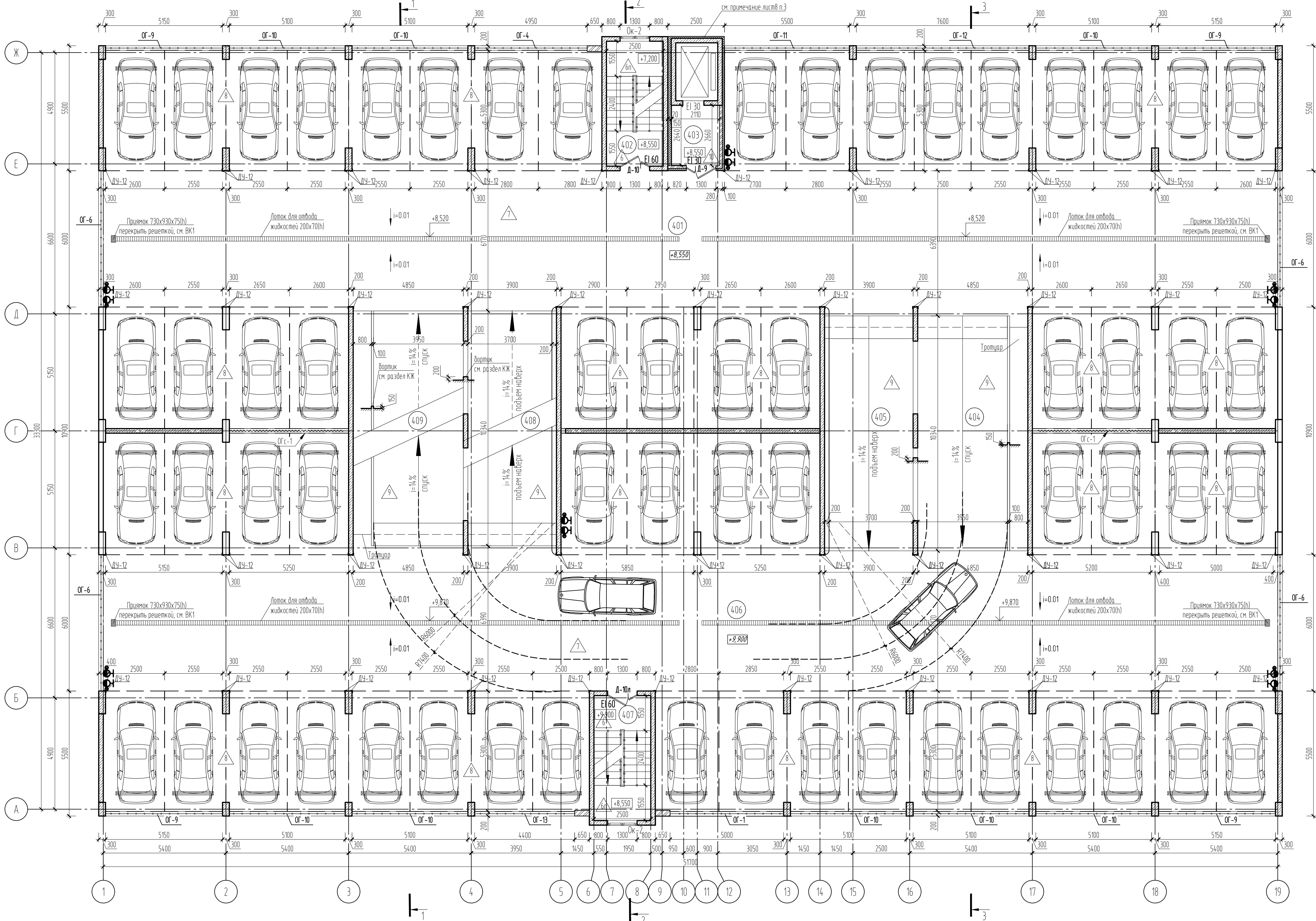
Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
101	Помещение хранения легковых автомобилей на 24 машино-мест	707,0	
102	Лестничная клетка ЛК-2	13,4	
103	Лифтовый холл	4,9	
104	Насосная	9,4	В4
105	Кладовая уборочного инвентаря	2,6	В4
106	Санузел	2,6	
107	Помещение охраны	7,6	
108	Рампа №1	50,2	
109	Рампа №2	40,4	
110	Помещение хранения легковых автомобилей на 30 машино-мест	747,2	
111	Лестничная клетка ЛК-1	13,4	
112	Рампа №3	40,2	
113	Рампа №4	50,0	

Спецификация элементов заполнения проемов				
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество элементов	Примечание
1	Индивидуального изготовления Doorham (или аналог)	Автоматический шлагбаум со складной стрелой L=3000мм	2	

Примечания:
1. В помещении насосной (пом. 104) выполнить уклон полов $i=0,005$ в сторону трапа.
2. Условные обозначения и общие указания см. лист АР-7.
3. Наружные стены лифтовой шахты многослойные с теплоизоляцией минераловатными плитами ГОСТ 9573-2025) $\gamma=145 \text{ кг/м}^3$, $\lambda=0,036 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$ толщиной 70 мм. Общий расход - 4,6 м3

1507/1-2024-AP.1					
2	6	-	197-26	06.26	"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Эвенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Липер П1, Липер 2П1" 1 этап Липер П1
1	-	Зам.	027-26	02.26	
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Хипсар				11.25
Проверил	Балакина				11.25
Липер П1					Р
Липер П1					Лист
Липер П1					8
Липер П1					Листов
План на отм. 0,000; +1,800					АЗИМУТ компьютерная картография
И.контр.	Ирченкова		11.25		
ГИП	Краснов		11.25		

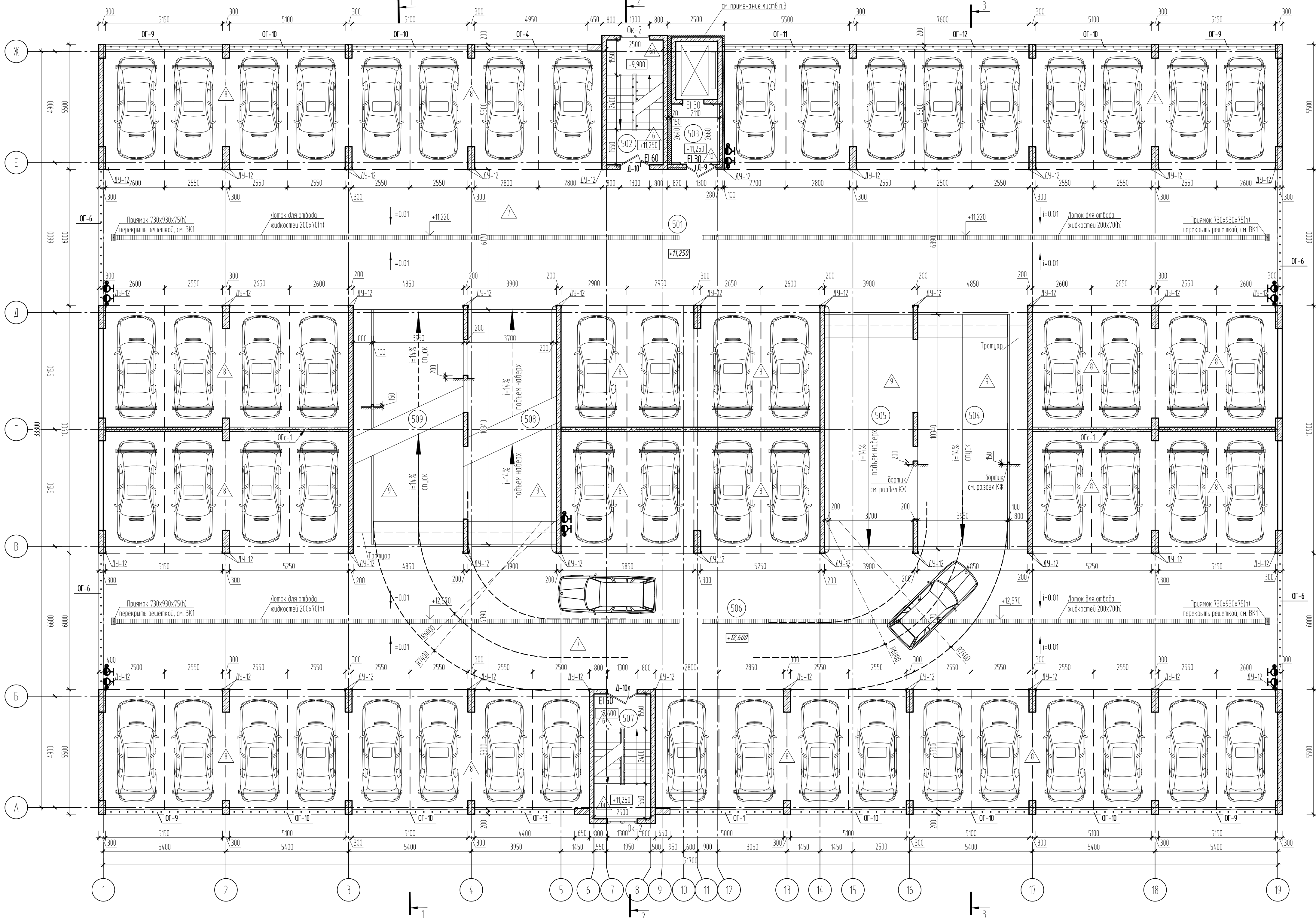
Экспликация помещений			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
401	Помещение хранения легковых автомобилей на 29 машино-мест	733,5	
402	Лестничная клетка ЛК-2	13,4	
403	Лифтовый холл	5,0	
404	Рампа №1	50,2	
405	Рампа №2	40,4	
406	Помещение хранения легковых автомобилей на 30 машино-мест	746,0	
407	Лестничная клетка ЛК-1	13,4	
408	Рампа №3	40,2	
409	Рампа №4	50,0	



Примечания:
1. Условные обозначения и общие указания см. лист АР-7.

						1507/1-2024-AP.1				
1	-	Зам.	027-26		02.26	"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Эвгенинградской, Лузанской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги /Литер П1, Литер 2П1" 1 этап /Литер П1				
Изм.	Колуч	Лист	Мок	Подп.	Дата					
Разработал	Хипсар				11.25					
Проверил	Балакина				11.25	Литер П1		Студия	Лист	Листов
								Р	11	
Н.Контроль	Ирченкова				11.25	План на атм. +8,550, +9,900				
ГИП	Краснов				11.25					

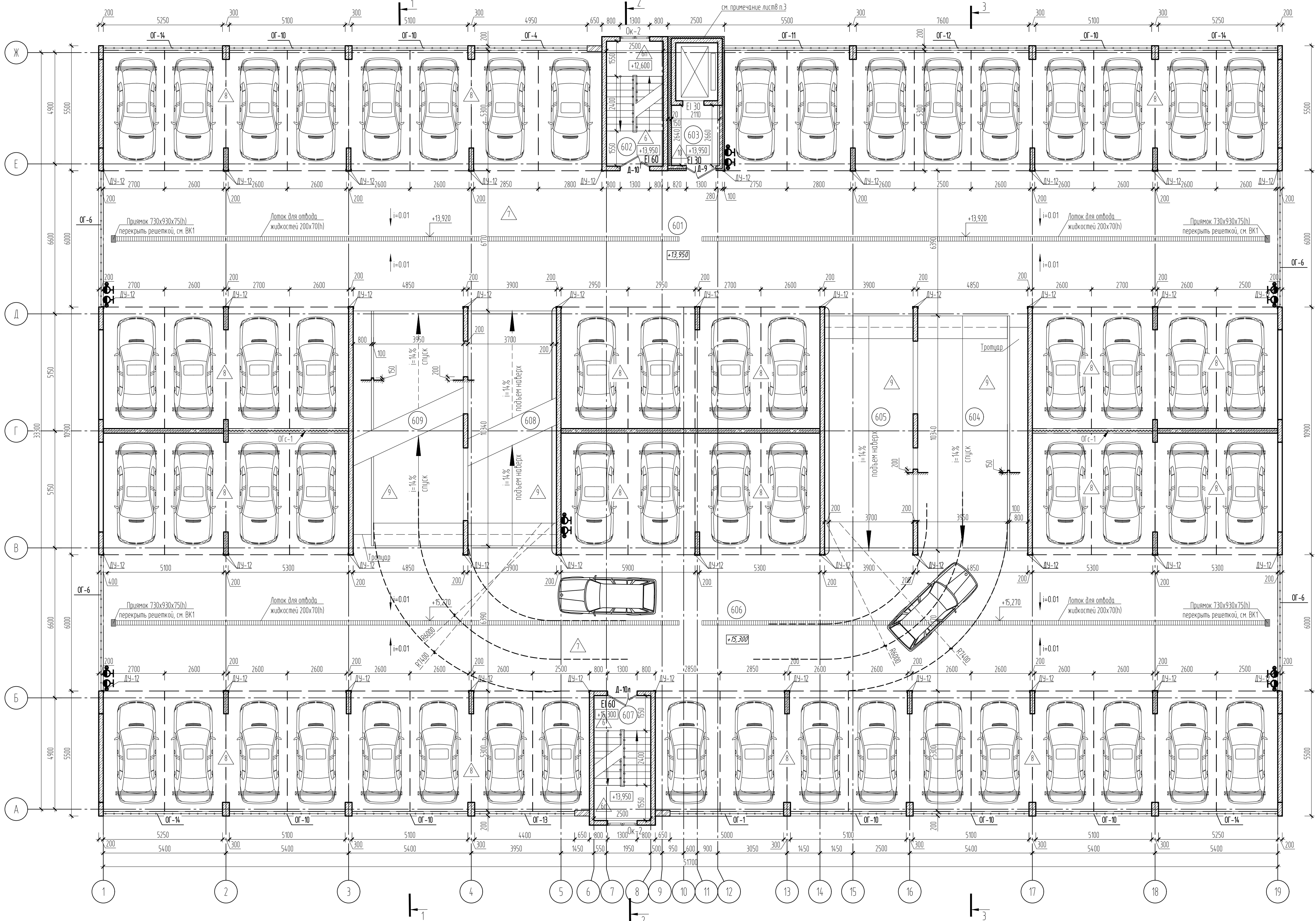
Экспликация помещений			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
501	Помещение хранения легковых автомобилей на 29 машино-мест	733,5	
502	Лестничная клетка ЛК-2	13,4	
503	Лифтовый холл	5,0	
504	Рампа №1	50,2	
505	Рампа №2	40,4	
506	Помещение хранения легковых автомобилей на 30 машино-мест	746,0	
507	Лестничная клетка ЛК-1	13,4	
508	Рампа №3	40,2	
509	Рампа №4	50,0	



Примечания:
1. Условные обозначения и общие указания см. лист АР-7.

1507/1-2024-AP.1									
1	-	Зам.	027-26	02.26	"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Эвенигородской, Лузанской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги /Литер П1, Литер 2П1" 1 этап /Литер П1				
Изм.	Колучи	Лист	Мок	Подпис					
Разработал	Хипсар	Дата	11.25	Стадия					
Проверил	Балакина	11.25	Литер П1			Р	Лист	Листов	
Н.Контроль	Ирченкоба	11.25	План на отм. +11,250, +12,600						
ГИП	Краснод	11.25							

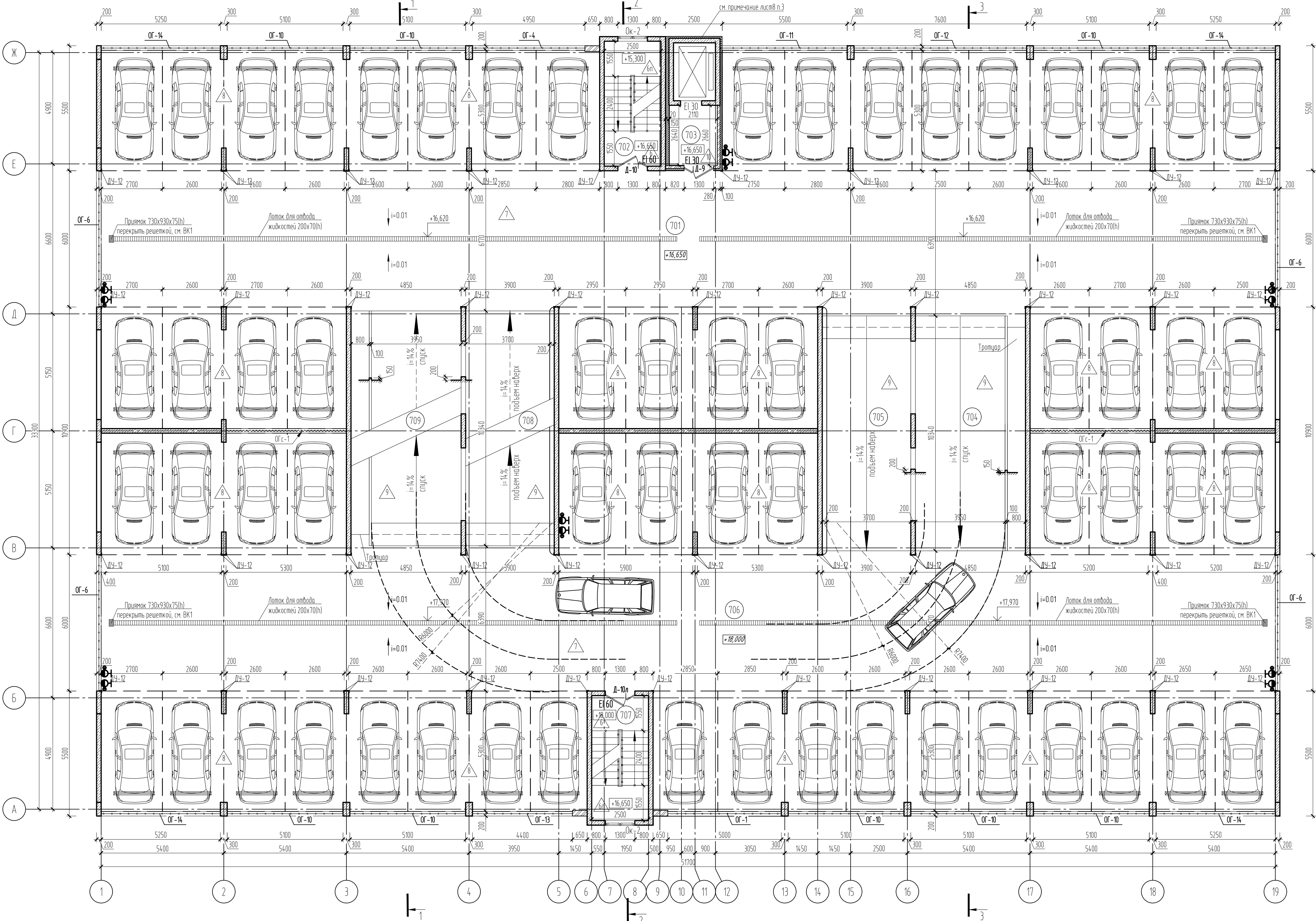
Экспликация помещений			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
601	Помещение хранения легковых автомобилей на 29 машино-мест	733,5	
602	Лестничная клетка ЛК-2	13,4	
603	Лифтовый холл	5,0	
604	Рампа №1	50,2	
605	Рампа №2	40,4	
606	Помещение хранения легковых автомобилей на 30 машино-мест	746,0	
607	Лестничная клетка ЛК-1	13,4	
608	Рампа №3	40,2	
609	Рампа №4	50,0	



Примечания:
1. Условные обозначения и общие указания см. лист АР-7.

						1507/1-2024-AP.1				
1	-	Зам.	027-26		02.26	"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Эвгенигородской, Лузанской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги /Литер П1, Литер 2П1/ 1 этап /Литер П1				
Изм.	Колыч	Лист	Мок	Подп.	Дата					
Разработал	Хипсар				11.25					
Проверил	Балакина				11.25	Литер П1		Стадия	Лист	Листов
								Р	13	
Н.контр.	Ирченко				11.25	План на отм. +13,950, +15,300				
ГИП	Краснод				11.25					

Экспликация помещений			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
701	Помещение хранения легковых автомобилей на 29 машино-мест	733,5	
702	Лестничная клетка ЛК-2	13,4	
703	Лифтовый холл	5,0	
704	Рампа №1	50,2	
705	Рампа №2	40,4	
706	Помещение хранения легковых автомобилей на 30 машино-мест	746,0	
707	Лестничная клетка ЛК-1	13,4	
708	Рампа №3	40,2	
709	Рампа №4	50,0	



Примечания:
1. Условные обозначения и общие указания см. лист АР-7.

						1507/1-2024-AP.1			
1	-	Зам	027-26		02.26	"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Эвгенинградской, Лузанской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Липер П1, Липер 2П1" 1 этап Липер П1			
Изм	Колуч	Лист	Мок	Подпись	Дата	Липер П1			
Разработал Проверил	Хипсар				11.25	Стадия	Лист	Листов	
	Балакина				11.25	Р	14		
Н.контрль	Ирченко				11.25	План на отм. +16,650, +18,000			
ГИП	Краснод				11.25				
						 АЗИМУТ компьютерная картография			

Разрез 1-1

Тип 2 (кровельное покрытие рам)

"Техноласт ЭКП" по СТО 72746455-3.1.11-2015 - 1 слой

"Техноласт ЭПП" по СТО 72746455-3.1.11-2015 - 2 слоя

Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ М01 (или аналог), расход 0,3 л/м2

Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 /армированная сеткой Φ 4 Вр-I 100x100 мм/ с созданием уклона 50...130 мм

Огрунтовка битумным праймером за 1 раз

Монолитное железобетонное перекрытие - 200 мм

Тип 1 (покрытие эксплуатируемой кровли)

Слой бетона со шлифованной поверхностью В25 F100 с добавлением в верхний слой топпинга и армированной сеткой из арматуры 8А-500 с размером ячейки 200x200мм - 100мм;

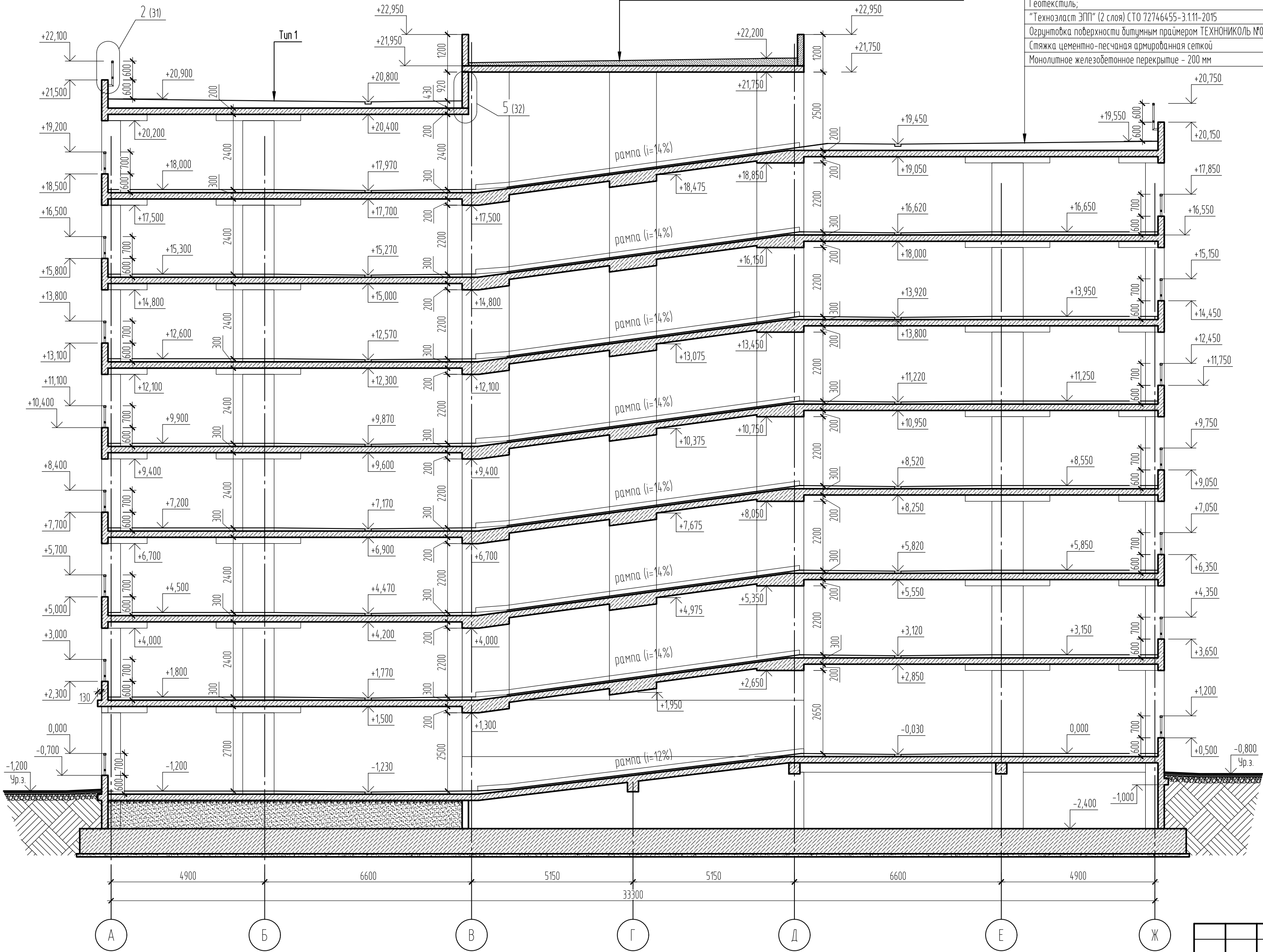
Геотекстиль;

"Техноласт ЭПП" (2 слоя) СТО 72746455-3.1.11-2015

Огрунтовка поверхности битумным праймером ТЕХНОНИКОЛЬ М01(или аналог);

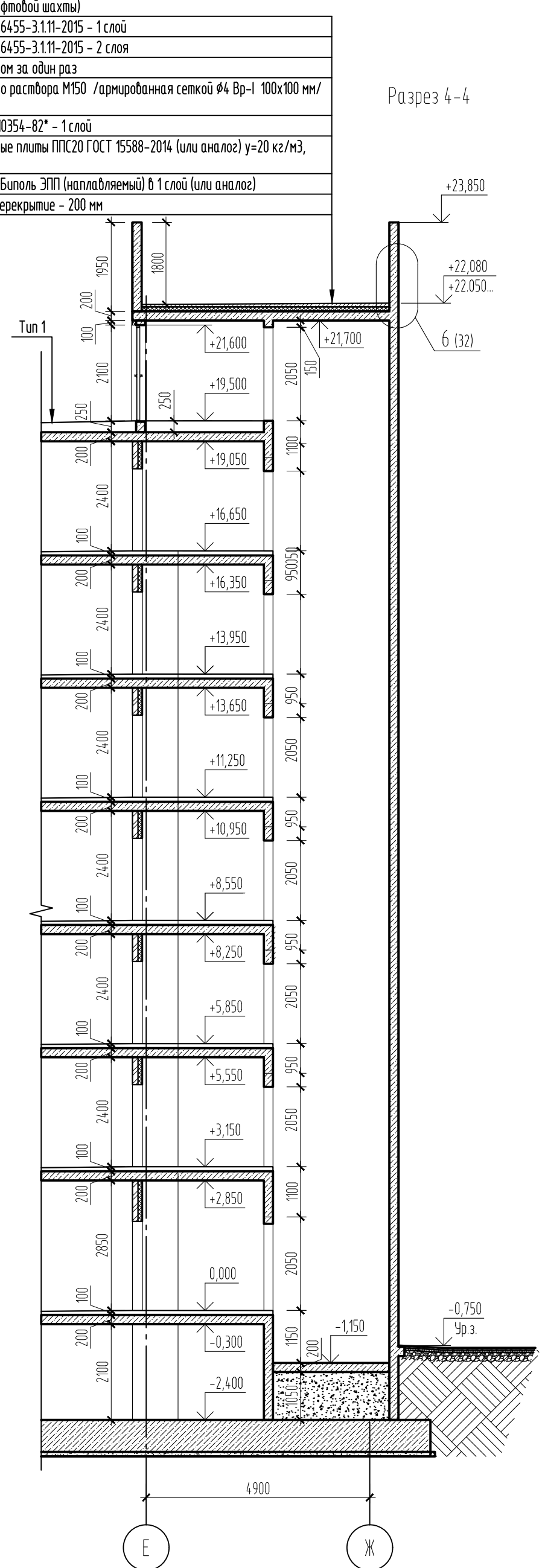
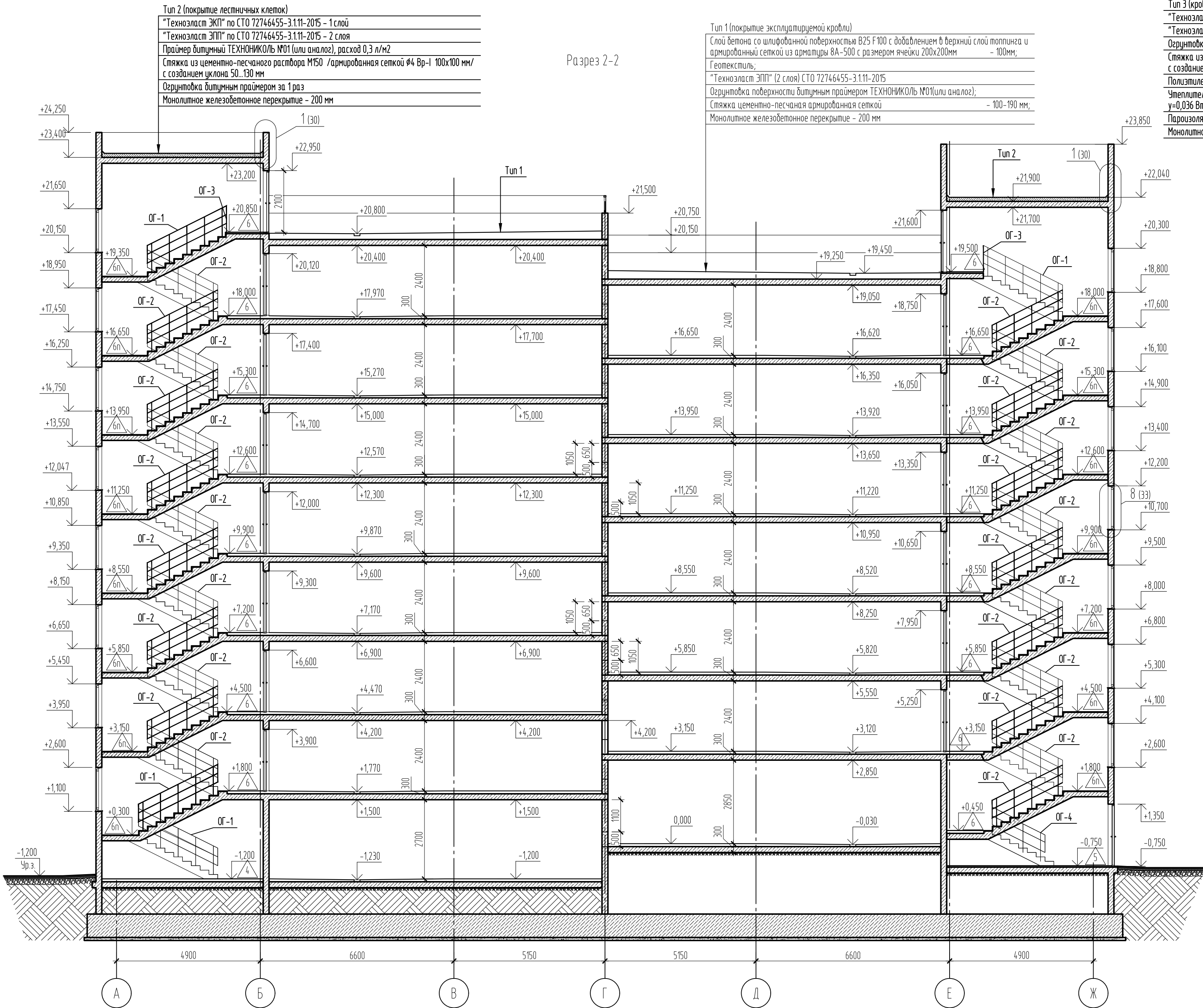
Стяжка цементно-песчаная армированная сеткой - 100-190мм;

Монолитное железобетонное перекрытие - 200 мм



Примечания:
1. Спецификация изделий и материалов кровли и типы кровельных покрытий см. лист 34

						1507/1-2024-AP.1		
2	-	Зам.	197-26		06.26	"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Эвгенгородской, Лузанской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П" 1 этап Литер 1П		
1	-	Зам.	027-26		02.26			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал	Кипсар				11.25	Литер 1П		Стадия
Проверил	Балакина				11.25			Р
							16	Листов
						Разрез 1-1		 АЗИМУТ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Н.контр.	Юрченко				11.25			
ГИП	Краснов				11.25			



Примечания:
1. Спецификация изделий и материалов кровли и типы кровельных покрытий см. лист 34

						1507/1-2024-AP.1				
2	-	Зам.	197-26		06.26	"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покришкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П" 1 этап Литер 1П				
1	-	Зам.	027-26		02.26					
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
Разработал	Киссар				11.25	Литер 1П		Студия	Лист	Листов
Проверил	Балакина				11.25			Р	17	
						Разрез 2-2, 4-4				
Н.Контроль	Иурченкова				11.25					
ГИП	Краснов				11.25					

Разрез 3-3

1 (30) +24,300
+23,400



Формат А2

Ведомость отделки помещений							
Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров						Примечание
	Потолок	Пло- щадь	Стены или перегородки	Пло- щадь	Низ стен или перегородок	Пло- щадь	
На отм. -1,200							
Проезды, помещение хранения автомобилей	Без отделки	-	Стены монолитные – без отделки	-	-	-	
			Стены кирпичные – грунтовка, минеральная цементная штукатурка, окраска воднодисперсионной краской	24,9	-	-	
Рампы	Без отделки	-	Без отделки	-	-	-	
Лестничная клетка (низ маршей и площадок)	Затирка; грунтовка; окраска высококачественной водозмультисонной краской	13,4	Штукатурка гипсовой смесью; шпатлевка; окраска воднодисперсионной краской	43,2	Сапожок из керамической плитки h=100 мм (в т.ч. лестничные марши)	3,00	
Тамбур	Затирка; грунтовка; окраска высококачественной водозмультисонной краской	10,6	Штукатурка гипсовой смесью; шпатлевка; окраска воднодисперсионной краской	32,2	Сапожок из керамической плитки h=100 мм	1,1	
Электрощитовая	Минераловатная плита (δ=150 мм) плотностью не менее 80 кг/м3; облицовка листами ГВЛВ; шпаклевка по швам и саморезам; окраска высококачественной водозмультисонной краской	18,6	Минераловатная плита (δ=80 мм) плотностью не менее 120 кг/м3; штукатурка гипсовой смесью по армирующей стекловолоконной щелочестойкой сетке с ячейкой 50х50 мм; шпатлевка; окраска водозмультисонной краской (влагостойкая)	45,2	Сапожок из керамической плитки h=100 мм	1,65	см. прим.п.10
Помещения 1...7 этажей (начало)							
Проезды, помещение хранения автомобилей	Без отделки	-	Стены монолитные – без отделки	-	-	-	-
			Стены кирпичные – грунтовка, минеральная цементная штукатурка, окраска воднодисперсионной краской (1 этаж)	26,6			
			Минераловатная плита (δ=80 мм) плотностью не менее 120 кг/м3 Грунтовка, штукатурка минеральной цементной смесью по армирующей стекловолоконной щелочестойкой сетке с ячейкой 50х50 мм; шпатлевка; окраска воднодисперсионной краской	99,2			

Инт. N подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. N	

Рампы	Без отделки	-	Без отделки	-	-	-	
Лестничные клетки	(низ маршей и площадок) Затирка; грунтовка; окраска высококачественной водоземulsionной краской	196,0	Штукатурка гипсовой смесью; шпатлевка; окраска воднодисперсионной краской	491,3	Сапожок из керамической плитки h=100 мм	24,5	
Лифтовые холлы	Затирка; грунтовка; окраска высококачественной водоземulsionной краской	34,9	Минераловатная плита (δ=80 мм) плотностью не менее 120 кг/м³	303,3	Сапожок из керамической плитки h=100 мм	5,1	см. прим.п.10
			Штукатурка гипсовой смесью по армирующей стекловолоконной щелочестойкой сетке с ячейкой 50x50 мм; шпатлевка; окраска водоземulsionной краской	131,4			

Примечания:

- Все применяемые материалы должны иметь санитарно-гигиенические и пожарные сертификаты разрешающие их применение в жилых зданиях.
- Отделочные работы производить в соответствии с требованиями СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия".
- На путях эвакуации отделочные материалы соответствуют классам по пожарной опасности, согласно требованиям N123-ФЗ, таблица 28:
 - Г1, В2, Д2, Т2 – для отделки стен и потолков в лестничных клетках, лифтовых холлах;
 - Г2, В2, Д3, Т2 – для отделки стен и потолков в общих коридорах;
 - В2, Д3, Т2, РП2 – для покрытий полов в лестничных клетках, лифтовых холлах;
 - В2, Д3, Т3, РП2 – для покрытий полов в общих коридорах.
- В окраске потолков применять матовую водоземulsionную краску.
- Толщину штукатурного слоя стен лестничных клеток принять не более 20 мм. Толщину штукатурного слоя стен технических помещений (насосная) принять не более 10 мм по стенам и перегородкам, в том числе монолитным. Для остальных помещений, в том числе по слою утеплителя, толщину штукатурного слоя принять не более 20 мм по стенам и перегородкам, в том числе монолитным.
- Шпаклевку выполнить за два раза.
- Отделка оконных откосов – "АКВАПАНЕЛЬ Цементная плита Внутренняя", с последующей шпатлевкой стыков в 2 слоя, шлифование, грунтовка, окраска водоземulsionной краской. Общая площадь облицовки – 11,7 м².
- Зашивку стояков выполнить по месту из ГВЛВ-листов ГОСТ Р 51829-2001 по металлическому каркасу – двуслойная облицовка серии С626 из КНАУФ-листов толщиной 12,5 мм на металлическом каркасе из профиля. Комплектная система КНАУФ. В зашивке в месте установки ревизий предусмотреть лючки. Общая площадь облицовки – 78,5 м².
- Отделка зашивки стояков – шпатлевка стыков 2 слоя, шлифование, грунтовка, окраска водоземulsionной краской на всю высоту. Общая площадь отделки – 78,5 м².
- Общий расход минераловатных плит на подшивку потолка – 6,9 м³; общий расход минераловатных плит на утепление стен и перегородок – 33,85 м³.
- Отделка дверных откосов – общая площадь – 43,5 м².

2.1

						1507/1-2024-AP.1			
2	1	-	197-26		06.26	"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П" 1 этап Литер 1П			
1	-	Зам.	027-26		02.26				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал	Кипсар				11.25	Литер 1П	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Балакина				11.25		Р	19	
Н.контроль	Юрченко				11.25	Ведомость отделки помещений (начало)			
ГИП	Краснов				11.25				

Инва. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Ведомость отделки помещений (продолжение)							
Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров						Примечание
	Потолок	Пло-щадь	Стены или перегородки	Пло-щадь	Низ стен или перегородок	Пло-щадь	
Помещения 1...7 этажей							
Помещение охраны	Минераловатная плита (δ=150 мм) плотностью не менее 80 кг/м3; облицовка листами ГВЛВ; шпаклевка по швам и саморезам; окраска высококачественной водоземulsionной краской	7,4	Минераловатная плита (δ=80 мм) плотностью не менее 120 кг/м3	18,1	Сапожок из керамической плитки h=100 мм	1,0	см. прим.п.10
			Штукатурка гипсовой смесью по армирующей стекловолоконной щелочестойкой сетке с ячейкой 50x50 мм; шпатлевка; окраска водоземulsionной краской	27,8			
Помещение насосной	Минераловатная плита (δ=150 мм) плотностью не менее 80 кг/м3; облицовка листами ГВЛВ; шпаклевка по швам и саморезам; окраска высококачественной водоземulsionной краской	9,4	Минераловатная плита (δ=80 мм) плотностью не менее 120 кг/м3	11,1	Сапожок из керамической плитки h=100 мм	1,18	см. прим.п.10
			Штукатурка гипсовой смесью по армирующей стекловолоконной щелочестойкой сетке с ячейкой 50x50 мм; шпатлевка; окраска водоземulsionной краской (влагостойкая)	34,4			
Санузел	Минераловатная плита (δ=150 мм) плотностью не менее 80 кг/м3; облицовка листами ГВЛВ; шпаклевка по швам и саморезам; окраска высококачественной водоземulsionной краской	2,6	Минераловатная плита (δ=80 мм) плотностью не менее 120 кг/м3	3,8	Штукатурка гипсовой смесью по сетке ЦПВС 25x10-0,6x0,5; облицовка керамической плитки на высоту 2100 мм	12,1	см. прим.п.10
			Штукатурка гипсовой смесью по армирующей стекловолоконной щелочестойкой сетке с ячейкой 50x50 мм; шпатлевка; окраска водоземulsionной краской (влагостойкая)	4,8			
Кладовая уборочного инвентаря	Минераловатная плита (δ=150 мм) плотностью не менее 80 кг/м3; облицовка листами ГВЛВ; шпаклевка по швам и саморезам; окраска высококачественной водоземulsionной краской	2,6	Минераловатная плита (δ=80 мм) плотностью не менее 120 кг/м3	2,1	Штукатурка гипсовой смесью по сетке ЦПВС 25x10-0,6x0,5; облицовка керамической плитки на высоту 2100 мм	12,1	см. прим.п.10
			Штукатурка гипсовой смесью по армирующей стекловолоконной щелочестойкой сетке с ячейкой 50x50 мм; шпатлевка; окраска водоземulsionной краской (влагостойкая)	4,8			
Выход на кровлю (на отм. +19,500; +20,850)							
Лестничные клетки	Затирка; грунтовка; окраска высококачественной водоземulsionной краской	26,8	Штукатурка гипсовой смесью; шпатлевка; окраска воднодисперсионной краской	68,4	Сапожок из керамической плитки h=100 мм	0,7	

Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров						Примечание
	Потолок	Пло-щадь	Стены или перегородки	Пло-щадь	Низ стен или перегородок	Пло-щадь	
Выход на кровлю (на отм. +19,500; +20,850)							
Лифтовой холл	Затирка; грунтовка; окраска высококачественной водоземulsionной краской	5,0	Минераловатная плита (δ=80 мм) плотностью не менее 120 кг/м3	39,6	Сапожок из керамической плитки h=100 мм	0,7	см. прим.п.10
			Штукатурка гипсовой смесью по армирующей стекловолоконной щелочестойкой сетке с ячейкой 50x50 мм; шпатлевка; окраска водоземulsionной краской	16,3			
Проезды, помещение хранения автомобилей	-	-	Стены монолитные - без отделки	-	-	-	-
			Минераловатная плита (δ=80 мм) плотностью не менее 120 кг/м3 Грунтовка, штукатурка минеральной цементной смесью по армирующей стекловолоконной щелочестойкой сетке с ячейкой 50x50 мм; шпатлевка; окраска воднодисперсионной краской	26,6			

						1507/1-2024-AP.1			
1	-	Зам.	027-26		02.26	"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П" 1 этап Литер 1П			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал	Кипсар				11.25	Литер 1П	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Балакина				11.25		Р	20	
						Ведомость отделки помещений (окончание)			
Н.контроль	Юрченко				11.25				
ГИП	Краснов				11.25				

Копировал:Формат А3 (420x297 мм)

Экспликация полов (начало)				
Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Состав пола	Площадь, м²
1 этаж (на отм. 0,000; +1,800)				
Проезды (110)	7		1. Слой бетона со шлифованной поверхностью В25 F100 с добавлением в верхний слой топпинга и армированный сеткой Ø4 Вр-I 200х200 мм толщиной 70...100 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 3. Монолитная ж/б плита - 200 мм	315,3
Хранение автомобилей (110)	8		1. Слой бетона со шлифованной поверхностью В25 F100 с добавлением в верхний слой топпинга и армированный сеткой Ø4 Вр-I 200х200 мм - 100 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 3. Монолитная ж/б плита - 200 мм	437,6
Лестничная клетка (111) Тамбур (115)	4		1. Плитка керамическая нескользящая на клею с затиркой швов водоотталкивающей затиркой - 20 мм 2. Цементно-песчаная стяжка раствора М150 с добавлением фиброволокна -80 мм 3. Полиэтиленовая пленка ГОСТ 10354-82 - 1 слой 4. Монолитная ж/б плита - 200 мм 5. Засыпка непучинистым грунтом	19,0
Лестничная клетка (102)	5		1. Плитка керамическая нескользящая на клею с затиркой швов водоотталкивающей затиркой - 20 мм 2. Цементно-песчаная стяжка раствора М150 с добавлением фиброволокна -30 мм 3. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 4. Монолитная ж/б плита - 200 мм	13,4
Лестничные марши (проступь, подступенки) Промежуточные площадки (102,111)	6п		1. Плитка керамическая нескользящая на клею с затиркой швов водоотталкивающей затиркой - 20 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 3. Монолитная ж/б площадка - 200 мм	19,5
Проезды (101)	7		1. Слой бетона со шлифованной поверхностью В25 F100 с добавлением в верхний слой топпинга и армированный сеткой Ø4 Вр-I 200х200 мм толщиной 70...100 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 3. Монолитная ж/б плита - 200 мм	317,5

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Экспликация полов (окончание)				
Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Состав пола	Площадь, м²
Хранение автомобилей (101)	8		1. Слой бетона со шлифованной поверхностью В25 F100 с добавлением в верхний слой топпинга и армированный сеткой Ø4 Вр-I 200х200 мм - 100 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 3. Монолитная ж/б плита - 200 мм	343,0
Рампы, тротуар (101,108,109,112,113)	9		1. Слой бетона со шлифованной поверхностью В25 F100 с добавлением в верхний слой топпинга и армированный сеткой Ø4 Вр-I 200х200 мм - 50 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 3. Монолитная ж/б плита - 200 мм	223,0
Лифтовый холл (103) Помещение охраны (107)	10		1. Плитка керамическая нескользящая на клею с затиркой швов водоотталкивающей затиркой - 10 мм 2. Цементно-песчаная стяжка раствора М150 с добавлением фиброволокна -90 мм 3. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 4. Монолитная ж/б плита - 200 мм	13,0
Насосная (104), к.у. (105), санузел (106)	11		1. Плитка керамическая нескользящая на клею с затиркой швов водоотталкивающей затиркой - 10 мм 2. Нанесение обмазочной гидроизоляции - 1 слой 3. Цементно-песчаная стяжка раствора М150 с добавлением фиброволокна -90 мм 4. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 5. Монолитная ж/б плита - 200 мм	14,0

Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно с планами этажей.
2. Все применяемые материалы должны иметь санитарно-гигиенические и пожарные сертификаты разрешающие их применение в жилых зданиях.
3. Отделочные работы производить в соответствии с требованиями СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 29.13330.2011 "Полы".
4. Детали примыкания полов к стенам и перегородкам выполнить по серии 2.144-1/88.
5. Ж/б лестничные марши - облицовка керамической нескользящей плиткой на клею общей толщиной 20 мм. Общий расход учтен в экспликации.
6. Площади полов в проемах учтены в площади типов полов.
7. Полы выполнить после производства СМР, прокладки всех коммуникаций, оборудования, монтажа перегородок и штукатурных работ.
8. Гидроизоляцию в полах завести на стены и перегородки на 300 мм выше уровня пола. Общий расход: тип пола 11 -7,0 м2.
9. На местах для хранения транспортных средств предусмотреть установку металлических колесоотбойных устройств, высотой не менее 0,1 м и шириной 0,15 м. Общее количество - !!!496 шт.
10. Нижнее примыкание рамп к полу выполнить по узлу А.
11. Устройство лотка по отводу жидкостей выполнить по узлу Б. Общая длина - 843,0 п.м.
12. Площади напольных покрытий указаны без учета подрезки. На подрез керамической плитки принять 10% площади.

						1507/1-2024-АР.1			
1	-	Зам.	027-26		02.26	"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П" 1 этап Литер 1П			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал	Кипсар				11.25	Литер 1П	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Балакина				11.25		Р	21	
						Экспликация полов 1 этаж (на отм. 0,000; -1,800)			
Н.контроль	Юрченкова				11.25				
ГИП	Краснод				11.25				

Копировал:

Формат А3 (420х297 мм)

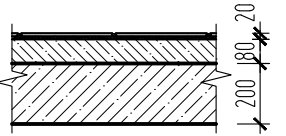
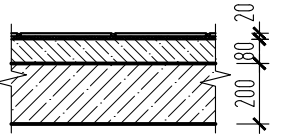
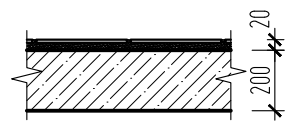
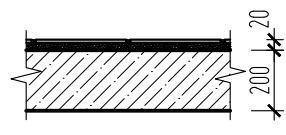
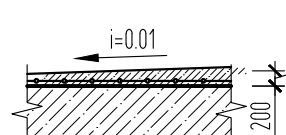
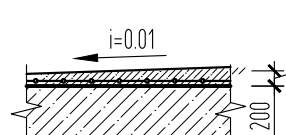
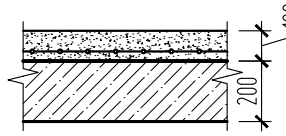
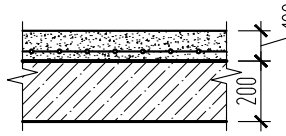
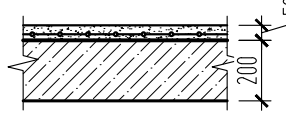
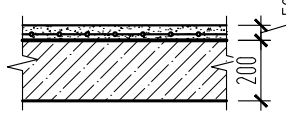
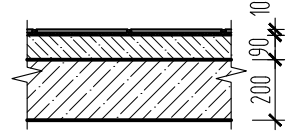
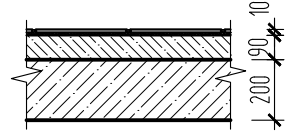
Экспликация полов (начало)				
Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Состав пола	Площадь, м²
2 этаж (отм. +3,150; +4,500)				
Лестничная клетка (202, 207)	6		1. Плитка керамическая нескользящая на клею с затиркой швов водоотталкивающей затиркой - 20 мм 2. Цементно-песчаная стяжка раствора М150 с добавлением фиброволокна - 80 мм 3. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 4. Монолитная ж/б плита - 200 мм	7,6
Лестничные марши, Промежуточные площадки (202,207)	6п		1. Плитка керамическая нескользящая на клею с затиркой швов водоотталкивающей затиркой - 20 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 3. Монолитная ж/б площадка - 200 мм	26,0
Проезды (201,206)	7		1. Слой бетона со шлифованной поверхностью В25 F100 с добавлением в верхний слой топпинга и армированный сеткой Ø4 Вр-I 200x200 мм толщиной 70...100 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 3. Монолитная ж/б плита - 200 мм	628,0
Хранение автомобилей (201,206)	8		1. Слой бетона со шлифованной поверхностью В25 F100 с добавлением в верхний слой топпинга и армированный сеткой Ø4 Вр-I 200x200 мм - 100 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 3. Монолитная ж/б плита - 200 мм	840,0
Рампы, тротуар (204,205,208,209)	9		1. Слой бетона со шлифованной поверхностью В25 F100 с добавлением в верхний слой топпинга и армированный сеткой Ø4 Вр-I 200x200 мм - 50 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 3. Монолитная ж/б плита - 200 мм	180,8
Лифтовый холл (203)	10		1. Плитка керамическая нескользящая на клею с затиркой швов водоотталкивающей затиркой - 10 мм 2. Цементно-песчаная стяжка раствора М150 с добавлением фиброволокна - 90 мм 3. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 4. Монолитная ж/б плита - 200 мм	5,2

Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

1507/1-2024 - AP.1					
"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П" 1 этап Литер 1П					
1	-	Зам.	027-26		02.26
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Кипсар				11.25
Проверил	Балакина				11.25
Литер 1П		Стадия	Лист	Листов	
Литер 1П		Р	22		
Н.контроль		Юрченко		11.25	Экспликация полов 2 этаж (отм. +3,150; +4,500), 3 этаж (отм. +5,850; +7,200)
ГИП		Краснов		11.25	

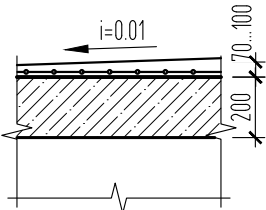
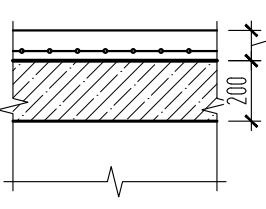
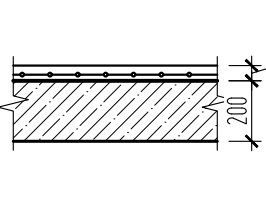
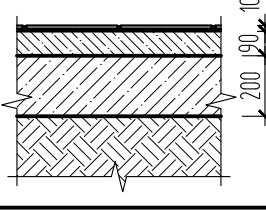
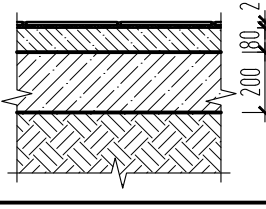
АЗИМУТ	
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ	

Экспликация полов						Экспликация полов											
Наименование или номер помещения		Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Состав пола		Площадь, м²	Наименование или номер помещения		Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Состав пола		Площадь, м²				
4 этаж (отм. +8,550; +9,900)							5 этаж (отм. +11,250; +12,600)										
Лестничная клетка (402, 407)		6		1. Плитка керамическая нескользящая на клею с затиркой швов водоотталкивающей затиркой - 20 мм 2. Цементно-песчаная стяжка раствора М150 с добавлением фиброволокна - 80 мм 3. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 4. Монолитная ж/б плита - 200 мм		7,6	Лестничная клетка (502, 507)		6		1. Плитка керамическая нескользящая на клею с затиркой швов водоотталкивающей затиркой - 20 мм 2. Цементно-песчаная стяжка раствора М150 с добавлением фиброволокна - 80 мм 3. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 4. Монолитная ж/б плита - 200 мм		7,6				
Лестничные марши, Промежуточные площадки (402,407)		6п		1. Плитка керамическая нескользящая на клею с затиркой швов водоотталкивающей затиркой - 20 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 3. Монолитная ж/б площадка - 200 мм		26,0	Лестничные марши, Промежуточные площадки (502,507)		6п		1. Плитка керамическая нескользящая на клею с затиркой швов водоотталкивающей затиркой - 20 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 3. Монолитная ж/б площадка - 200 мм		26,0				
Проезды (401,406)		7		1. Слой бетона со шлифованной поверхностью В25 F100 с добавлением в верхний слой топпинга и армированный сеткой Ø4 Вр-I 200х200 мм толщиной 70...100 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 3. Монолитная ж/б плита - 200 мм		628,0	Проезды (501,506)		7		1. Слой бетона со шлифованной поверхностью В25 F100 с добавлением в верхний слой топпинга и армированный сеткой Ø4 Вр-I 200х200 мм толщиной 70...100 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 3. Монолитная ж/б плита - 200 мм		628,0				
Хранение автомобилей (401,406)		8		1. Слой бетона со шлифованной поверхностью В25 F100 с добавлением в верхний слой топпинга и армированный сеткой Ø4 Вр-I 200х200 мм - 100 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 3. Монолитная ж/б плита - 200 мм		840,0	Хранение автомобилей (501,506)		8		1. Слой бетона со шлифованной поверхностью В25 F100 с добавлением в верхний слой топпинга и армированный сеткой Ø4 Вр-I 200х200 мм - 100 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 3. Монолитная ж/б плита - 200 мм		840,0				
Рампы, тротуар (404,405,408,409)		9		1. Слой бетона со шлифованной поверхностью В25 F100 с добавлением в верхний слой топпинга и армированный сеткой Ø4 Вр-I 200х200 мм - 50 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 3. Монолитная ж/б плита - 200 мм		180,8	Рампы, тротуар (504,505,508,509)		9		1. Слой бетона со шлифованной поверхностью В25 F100 с добавлением в верхний слой топпинга и армированный сеткой Ø4 Вр-I 200х200 мм - 50 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 3. Монолитная ж/б плита - 200 мм		180,8				
Лифтовый холл (403)		10		1. Плитка керамическая нескользящая на клею с затиркой швов водоотталкивающей затиркой - 10 мм 2. Цементно-песчаная стяжка раствора М150 с добавлением фиброволокна - 90 мм 3. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 4. Монолитная ж/б плита - 200 мм		5,2	Лифтовый холл (503)		10		1. Плитка керамическая нескользящая на клею с затиркой швов водоотталкивающей затиркой - 10 мм 2. Цементно-песчаная стяжка раствора М150 с добавлением фиброволокна - 90 мм 3. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 4. Монолитная ж/б плита - 200 мм		5,2				
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N					1507/1-2024-AP.1										
							"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П" 1 этап Литер 1П										
			1	-	Зам.	027-26		02.26									
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата									
			Разработал	Кипсар				11.25	Литер 1П			Стадия	Лист	Листов			
			Проверил	Балакина				11.25				Р	23				
									Экспликация полов 4 этаж (отм. +8,550; +9,900), 5 этаж (отм. +11,250; +12,600)								
			Н.контроль	Юрченко				11.25									
			ГИП	Краснод				11.25									
							Копировал: Формат А3 (420х297 мм)										

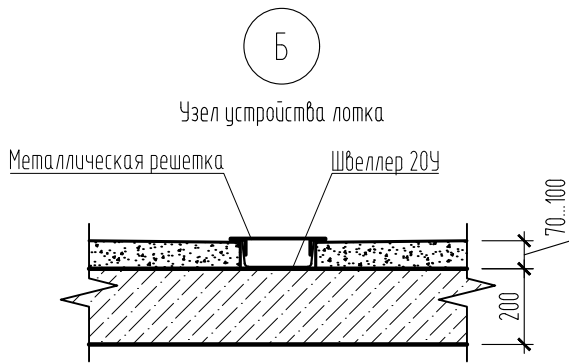
Экспликация полов					Экспликация полов				
Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Состав пола	Площадь, м²	Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Состав пола	Площадь, м²
6 этаж (отм. +13,950; +15,300)					7 этаж (отм. +16,650; +18,000)				
Лестничная клетка (602, 607)	6		1. Плитка керамическая нескользящая на клею с затиркой швов водоотталкивающей затиркой – 20 мм 2. Цементно-песчаная стяжка раствора М150 с добавлением фиброволокна – 80 мм 3. Обработка грунтовкой глубокого проникновения– 2 слоя 4. Монолитная ж/б плита – 200 мм	7,6	Лестничная клетка (702, 707)	6		1. Плитка керамическая нескользящая на клею с затиркой швов водоотталкивающей затиркой – 20 мм 2. Цементно-песчаная стяжка раствора М150 с добавлением фиброволокна – 80 мм 3. Обработка грунтовкой глубокого проникновения– 2 слоя 4. Монолитная ж/б плита – 200 мм	7,6
Лестничные марши, Промежуточные площадки (602,607)	6п		1. Плитка керамическая нескользящая на клею с затиркой швов водоотталкивающей затиркой – 20 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения– 2 слоя 3. Монолитная ж/б площадка – 200 мм	26,0	Лестничные марши, Промежуточные площадки (702,707)	6п		1. Плитка керамическая нескользящая на клею с затиркой швов водоотталкивающей затиркой – 20 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения– 2 слоя 3. Монолитная ж/б площадка – 200 мм	26,0
Проезды (601,606)	7		1. Слой бетона со шлифованной поверхностью В25 F100 с добавлением в верхний слой топпинга и армированный сеткой Ø4 Вр-I 200х200 мм толщиной 70...100 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения– 2 слоя 3. Монолитная ж/б плита – 200 мм	628,0	Проезды (701,706)	7		1. Слой бетона со шлифованной поверхностью В25 F100 с добавлением в верхний слой топпинга и армированный сеткой Ø4 Вр-I 200х200 мм толщиной 70...100 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения– 2 слоя 3. Монолитная ж/б плита – 200 мм	628,0
Хранение автомобилей (601,606)	8		1. Слой бетона со шлифованной поверхностью В25 F100 с добавлением в верхний слой топпинга и армированный сеткой Ø4 Вр-I 200х200 мм – 100 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения– 2 слоя 3. Монолитная ж/б плита – 200 мм	840,0	Хранение автомобилей (701,706)	8		1. Слой бетона со шлифованной поверхностью В25 F100 с добавлением в верхний слой топпинга и армированный сеткой Ø4 Вр-I 200х200 мм – 100 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения– 2 слоя 3. Монолитная ж/б плита – 200 мм	840,0
Рампы, тротуар (604,605,608,609)	9		1. Слой бетона со шлифованной поверхностью В25 F100 с добавлением в верхний слой топпинга и армированный сеткой Ø4 Вр-I 200х200 мм – 50 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения– 2 слоя 3. Монолитная ж/б плита – 200 мм	180,8	Рампы, тротуар (704,705,708,709)	9		1. Слой бетона со шлифованной поверхностью В25 F100 с добавлением в верхний слой топпинга и армированный сеткой Ø4 Вр-I 200х200 мм – 50 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения– 2 слоя 3. Монолитная ж/б плита – 200 мм	180,8
Лифтовый холл (603)	10		1. Плитка керамическая нескользящая на клею с затиркой швов водоотталкивающей затиркой – 10 мм 2. Цементно-песчаная стяжка раствора М150 с добавлением фиброволокна – 90 мм 3. Обработка грунтовкой глубокого проникновения– 2 слоя 4. Монолитная ж/б плита – 200 мм	5,2	Лифтовый холл (703)	10		1. Плитка керамическая нескользящая на клею с затиркой швов водоотталкивающей затиркой – 10 мм 2. Цементно-песчаная стяжка раствора М150 с добавлением фиброволокна – 90 мм 3. Обработка грунтовкой глубокого проникновения– 2 слоя 4. Монолитная ж/б плита – 200 мм	5,2
Взам. инв. N									
Подпись и дата									
Инв. N подл.									

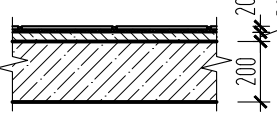
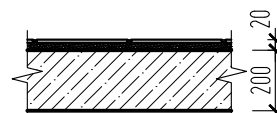
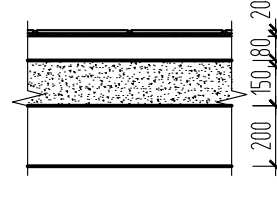
						1507/1-2024-AP.1			
1	-	Зам.	027-26		02.26	"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П" 1 этап Литер 1П			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал	Кипсар				11.25	Литер 1П	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Балакина				11.25		Р	24	
						Экспликация полов 6 этаж (отм. +13,950; +15,300), 7 этаж (отм. +16,650; +18,000)			
Н.контроль	Юрченко				11.25				
ГИП	Красно				11.25				

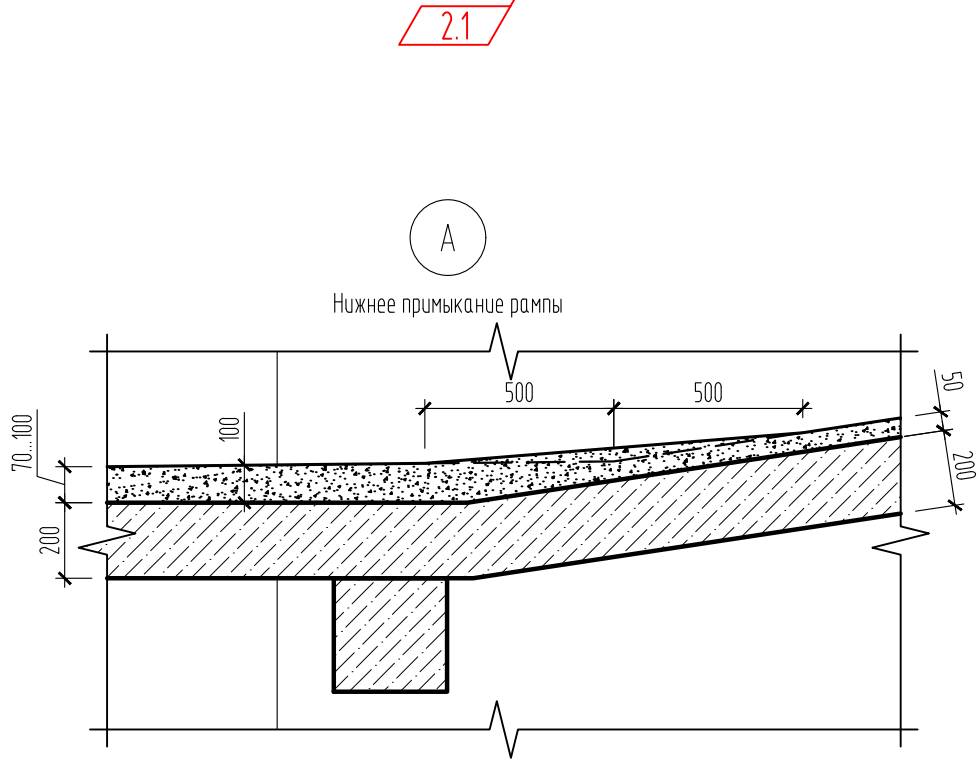
Копировал:  Формат А3 (420х297 мм)

Экспликация полов (начало)				
Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Состав пола	Площадь, м²
этаж на отм. -1,200				
Проезды (01)	1		1. Слой бетона со шлифованной поверхностью В25 F100 с добавлением в верхний слой топпинга и армированный сеткой Ø4 Вр-I 200х200 мм толщиной 70...100 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 3. Монолитная ж/б плита - 200 мм 4. Уплотненный грунт основания с втрамбованным щебнем или гравием крупностью 40-60 мм	315,3
Хранение автомобилей (01)	2		1. Слой бетона со шлифованной поверхностью В25 F100 с добавлением в верхний слой топпинга и армированный сеткой Ø4 Вр-I 200х200 мм - 100 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 3. Монолитная ж/б плита - 200 мм 4. Уплотненный грунт основания с втрамбованным щебнем или гравием крупностью 40-60 мм	437,6
Рампы, тротуар (02,03)	9		1. Слой бетона со шлифованной поверхностью В25 F100 с добавлением в верхний слой топпинга и армированный сеткой Ø4 Вр-I 200х200 мм - 50 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 3. Монолитная ж/б плита - 200 мм	90,2
Электрощитовая (04)	3		1. Плитка керамическая нескользящая на клею с затиркой швов водоотталкивающей затиркой - 10 мм 2. Цементно-песчаная стяжка раствора М150 с добавлением фиброволокна -90 мм 3. Полиэтиленовая пленка ГОСТ 10354-82 - 1 слой 4. Монолитная ж/б плита - 200 мм 5. Засыпка непучинистым грунтом	18,6
Лестничная клетка ЛК-1 (06) Тамбур (05)	4		1. Плитка керамическая нескользящая на клею с затиркой швов водоотталкивающей затиркой - 20 мм 2. Цементно-песчаная стяжка раствора М150 с добавлением фиброволокна -80 мм 3. Полиэтиленовая пленка ГОСТ 10354-82 - 1 слой 4. Монолитная ж/б плита - 200 мм 5. Засыпка непучинистым грунтом	24,0

Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	



Экспликация полов				
Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Состав пола	Площадь, м²
Выход на кровлю (отм. +19,500; +20,850)				
Лестничная клетка (801, 803)	5		1. Плитка керамическая нескользящая на клею с затиркой швов водоотталкивающей затиркой - 20 мм 2. Цементно-песчаная стяжка раствора М150 с добавлением фиброволокна -30 мм 3. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 4. Монолитная ж/б плита - 200 мм	7,6
Лестничные марши, Промежуточные площадки (801,803)	6п		1. Плитка керамическая нескользящая на клею с затиркой швов водоотталкивающей затиркой - 20 мм 2. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 3. Монолитная ж/б площадка - 200 мм	26,0
Лифтовый холл (802)	12		1. Плитка керамическая нескользящая на клею с затиркой швов водоотталкивающей затиркой - 10 мм 2. Цементно-песчаная стяжка раствора М150 с добавлением фиброволокна -90 мм 3. Бетон -150мм 4. Обработка грунтовкой глубокого проникновения- 2 слоя 5. Монолитная ж/б плита - 200 мм	5,2



						1507/1-2024-AP.1				
2	1	-	197-26		06.26	“Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П” 1 этап Литер 1П				
1	-	Зам.	027-26		02.26					
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
Разработал	Кипсар				11.25	Литер 1П		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Балакина				11.25			Р	25	
						Экспликация полов этаж на отм. -1,200; Выход на кровлю (отм. +19,500; +20,850)				
Н.контроль	Юрченко				11.25					
ГИП	Краснод				11.25					



Инва. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

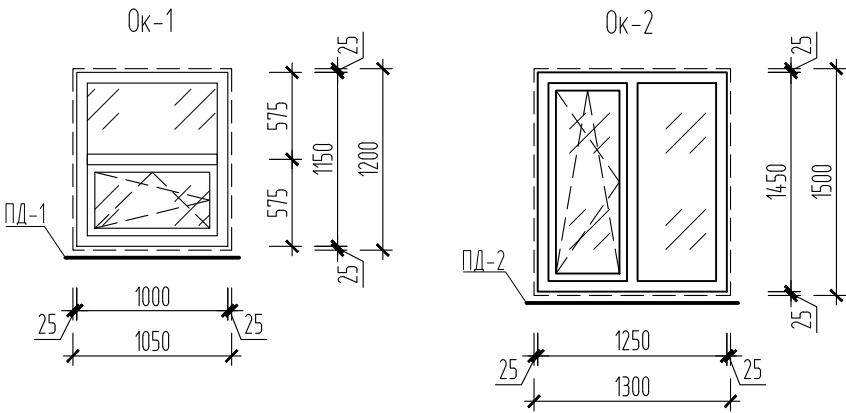
Спецификация заполнения дверных проемов														
Поз.	Обозначение	Наименование											Масса ед., кг	Примечание (размеры проемов hxb)
			отм.-1.200	1	2	3	4	5	6	7	выход на кровлю	Всего		
Д-1	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Прг, Пр, Н, П2лс, МЗ, О 1870х960	1		-	-	-	-	-		-	1		1900(h)x1000
Д-1л		ДСН, А, Оп, Прг, Л, Н, П2лс, МЗ, О 1870х960	1		-	-	-	-	-		-	1		1900(h)x1000
Д-2		ДСН, А, Дб, Прг, Пр, Н, П2лс, МЗ, О 2070х1260	1	1	-	-	-	-	-		-	2		2100(h)x1300
Д-3		ДСВ, В, Дб, Прг, Пр, Н, П2лс, МЗ, О 2070х1260	1		-	-	-	-	-		-	1		2100(h)x1300
Д-4		ДПС 01 2070х960 правая EI30, утепленная	1		-	-	-	-	-		-	1		2100(h)x1000
Д-5		ДПС 01 2070х960 правая EI30, утепленная		1	-	-	-	-	-		-	1		2100(h)x1000
Д-6		ДСН, В, Оп, Прг, Пр, Н, Псп, МЗ, О 2070х860		1	-	-	-	-	-		-	1		2100(h)x900
Д-7		ДСН, В, Оп, Прг, Пр, Н, Псп, МЗ, О 2070х760		1	-	-	-	-	-		-	1		2100(h)x800
Д-8	ГОСТ 30970-2023	ДБВ Р Оп Пр П Г 2070х760		1	-	-	-	-	-		-	1		2100(h)x800
Д-9	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 2070х1260 правая EI30, утепленная		1	1	1	1	1	1	1	1	8		2100(h)x1300
Д-10		ДПС 02 2070х1260 правая EI60	1		1	1	1	1	1	1	1	8		2100(h)x1300
Д-10л		ДПС 02 2070х1260 левая EI60		1	1	1	1	1	1	1	1	8		2100(h)x1300

- Примечания:
- Данный лист смотреть совместно с планами этажей.
 - Перед изготовлением дверей размеры проемов уточнить по месту. Размещение заказа на изготовление дверных блоков производить только после натурных обмеров проемов.
 - Все противопожарные двери должны иметь сертификат пожарной безопасности
 - Все противопожарные двери выполнить с уплотнением в притворах и доводчиком. Доводчик и уплотнение в притворах должны соответствовать противопожарным требованиям.
 - Элементы крепления дверных блоков поставляются фирмой-изготовителем в комплекте с переплетами.
 - Наружные дверные блоки выполнить с уплотнением в притворах (ГОСТ 10174-90) и доводчиком ДН ГОСТ Р 56177-2014.
 - Высота порогов на путях движения МГН не должна превышать 0,014 м.
 - Прибеденное сопротивление теплопередаче наружных дверей с утеплением должно быть не менее Ra=0,57 м²С/Вт.
 - Двери лифтовых холлов Д-9 выполнить с пределом огнестойкости 30 мин (EI3 30). Швы монтажных узлов примыкания наружных дверных блоков к стеновым проемам выполнить по ГОСТ 30971-2012.
 - Цветовое решение наружных дверей принять в соответствии с разработанным цветовым решением фасадов.
 - При наличии раздела цветового решения интерьеров подъездов цвет внутренних дверей принять в соответствии с разработанным цветовым решением.

						1507/1-2024-AP.1			
						"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П" 1 этап Литер 1П			
1	-	Зам.	027-26		02.26				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
Разработал	Кипсар				11.25	Литер 1П	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Балакина				11.25		Р	26	
						Спецификация заполнения дверных проемов			
Н.контроль	Юрченкова				11.25				
ГИП	Краснов				11.25				

Инов. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Спецификация заполнения оконных проемов													
Поз.	Обозначение	Наименование										Масса ед., кг	Примечание (размеры проемов hxb)
			1	2	3	4	5	6	7	кровля	Всего		
Окна													
Ок-1	ГОСТ 30674-2023	О-П-1150х1000 ОСП (4Мн-16-4Мн) ПОТ	2	-	-	-	-	-	-	-	2		1200(h)х1050
Ок-2		О-П-1450х1250 ОСП (4Мн-16-4Мн) ПОТ	1	2	2	2	2	2	2	2	15		1500(h)х1300
	Подоконные доски												
ПД-1	ГОСТ 30673-2013	Подоконная доска ПВХ 1150х150х20	2	-	-	-	-	-			2		
ПД-2	ГОСТ 30673-2013	Подоконная доска ПВХ 1400х200х20	1	2	2	2	2	2	2	2	15		

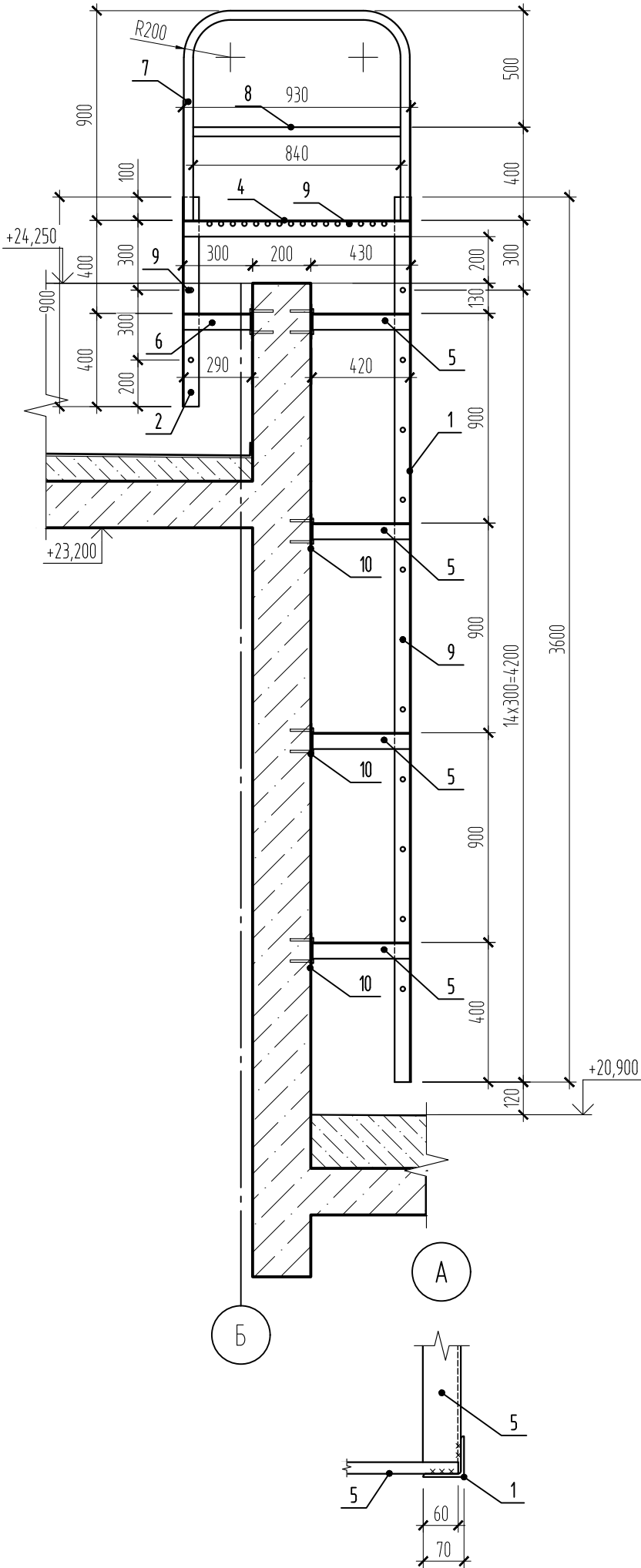


- Примечание:
- Данный лист смотреть совместно с планами этажей.
 - Перед изготовлением окон размеры проемов уточнить по месту. Размещение заказа на изготовление оконных блоков производить только после натурных обмеров проемов.
 - Окна с переплетами из ПВХ профилей по ГОСТ 30674-2023 с остеклением однокамерными стеклопакетами по ГОСТ 24866-2014. Изготавливаются специализированной организацией по сертифицированной рабочей документации, разработанной предприятием - изготовителем согласно схемам заполнения. Фирма-изготовитель несет ответственность за обеспечение теплотехнических, конструктивных и геометрических параметров. Цвет внутренней стороны - белый (RAL 9010).
 - Элементы крепления оконных блоков, оконные сливы поставляются фирмой-изготовителем в комплекте с переплетами.
 - Прибеденное сопротивление теплопередаче оконных блоков Ок-1 должно быть не менее Ra=0,50 м²С/Вт.
 - Схемы заполнения оконных проемов даны со стороны улицы.
 - Швы монтажных узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам выполнить по ГОСТ 30971-2012.
 - Цветовое решение окон принять в соответствии с разработанным цветовым решением фасадов.

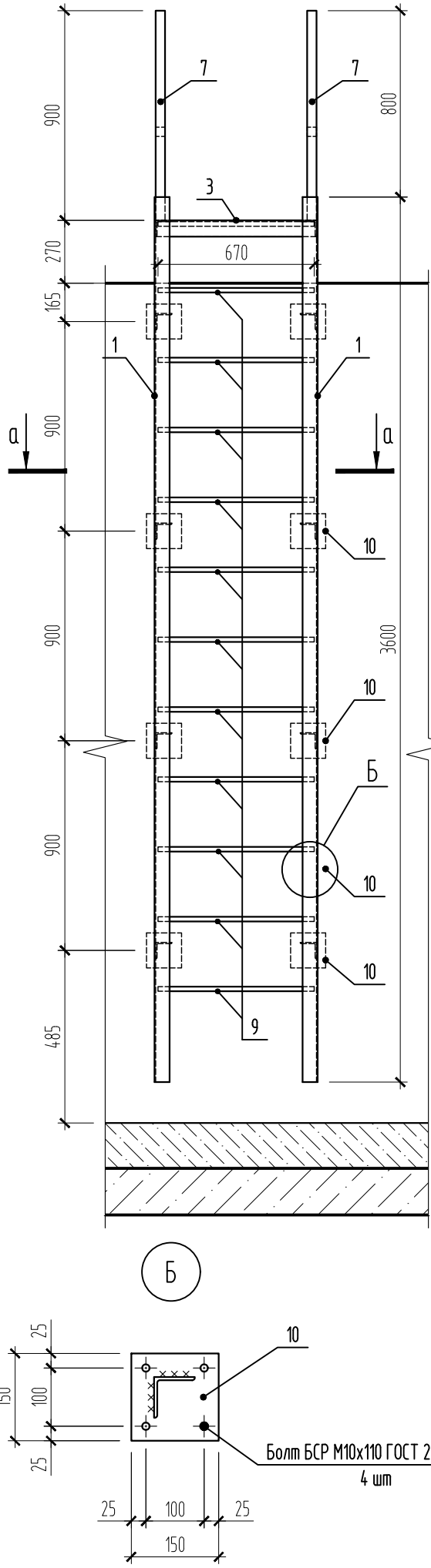
						1507/1-2024-AP.1			
1	-	Зам.	027-26		02.26	"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П" 1 этап Литер 1П			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал	Кипсар				11.25	Литер 1П	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Балакина				11.25		Р	27	
						Спецификация заполнения оконных проемов			
Н.контроль	Юрченкова				11.25				
ГИП	Краснод				11.25				



Схема устройства ЛМ-1



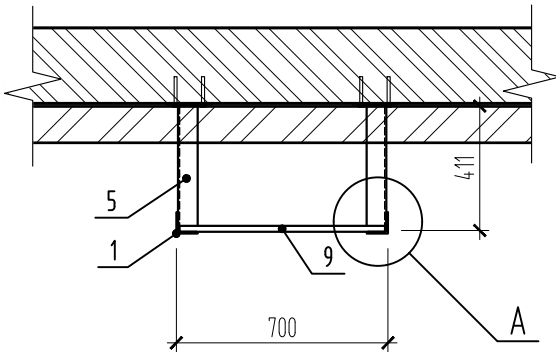
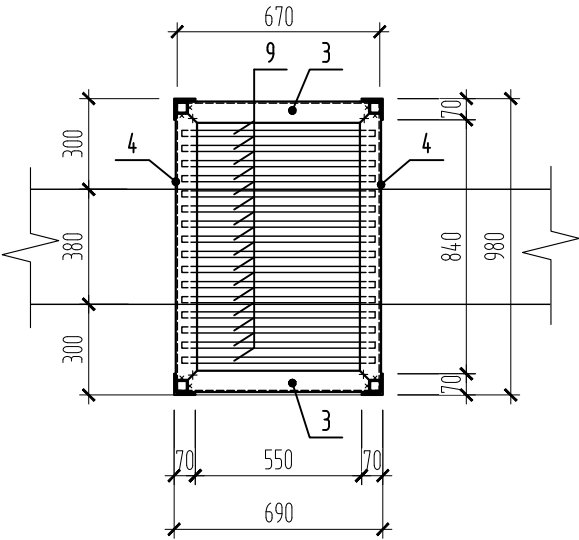
вуд А



Спецификация элементов лестницы ЛМ-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
		Лестница ЛМ-1	1		
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 70x70x5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88 L=3600	2		
2		Уголок 70x70x5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88 L=900	2		
3		Уголок 70x70x5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88 L=670	2		
4		Уголок 70x70x5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88 L=980	2		
5		Уголок 70x70x5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88 L=420	8		
6		Уголок 70x70x5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88 L=290	2		
7		Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 Лобщ.=2600	2		
8		Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 L=840	2		
9		φ18-A-I ГОСТ 5781-82 L=670	28		
10		Полоса 150x150x5 ГОСТ 103-76* С235 ГОСТ 27772-88	10		
	ГОСТ 28778-90	Болт БСР М10х110 ГОСТ 28778-90	40		

а-а



1. Текстовые требования см. лист...32

						1507/1-2024-AP.1			
1	-	Зам.	027-26	02.26		"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П" 1 этап Литер 1П			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал	Кипсар				11.25	Литер 1П	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Балакина				11.25		Р	28	
Н.контроль	Юрченкова				11.25	Схема устройства ЛМ-1. Спецификация элементов лестницы ЛМ-1			
ГИП	Краснов				11.25				

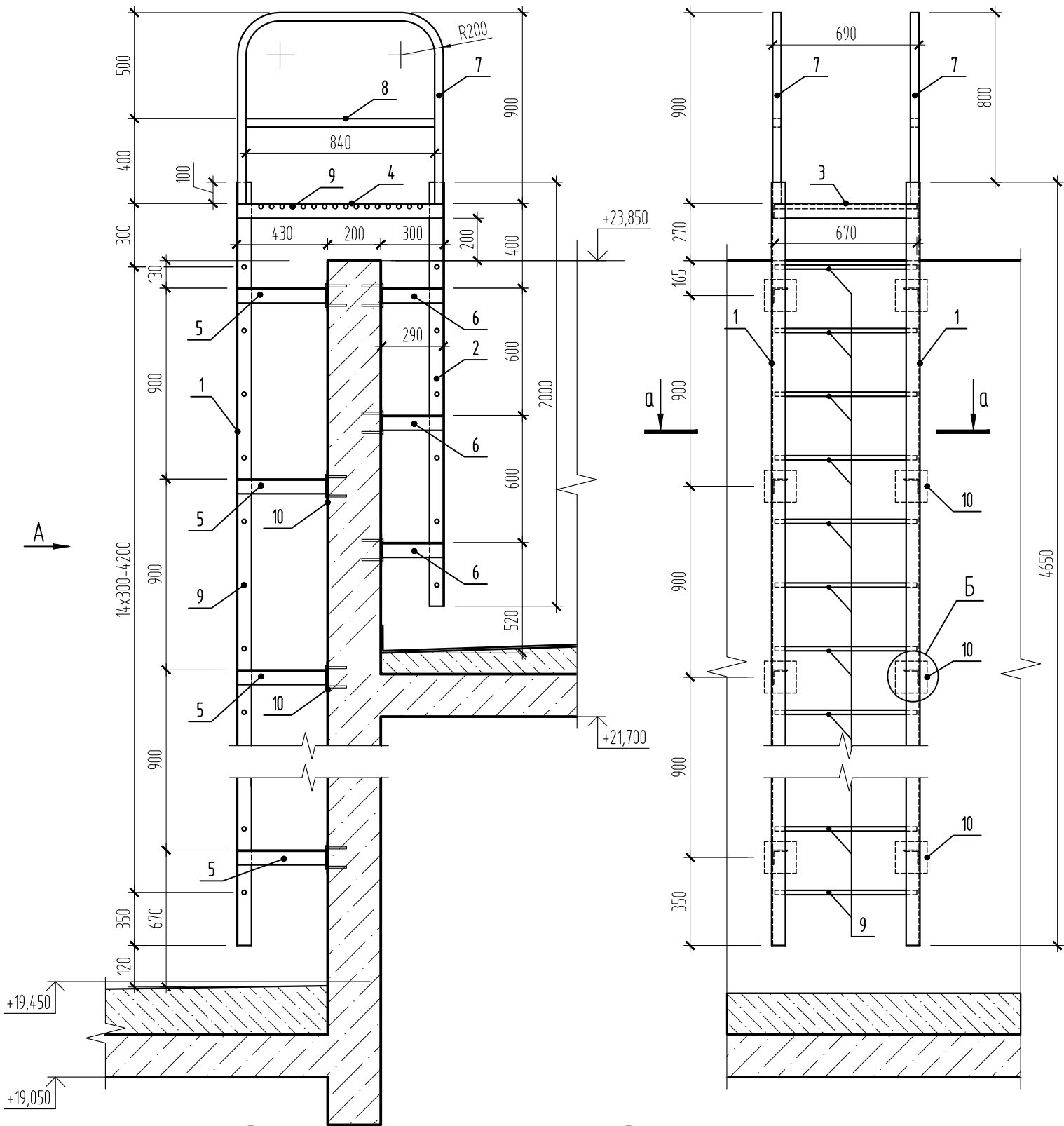
Копировал:

Формат А3 (420x297 мм)

Схема устройства ЛМ-2

Вид А

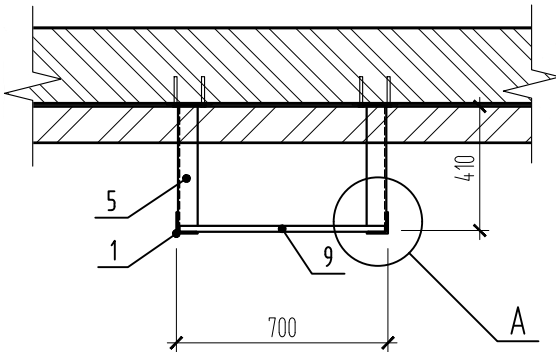
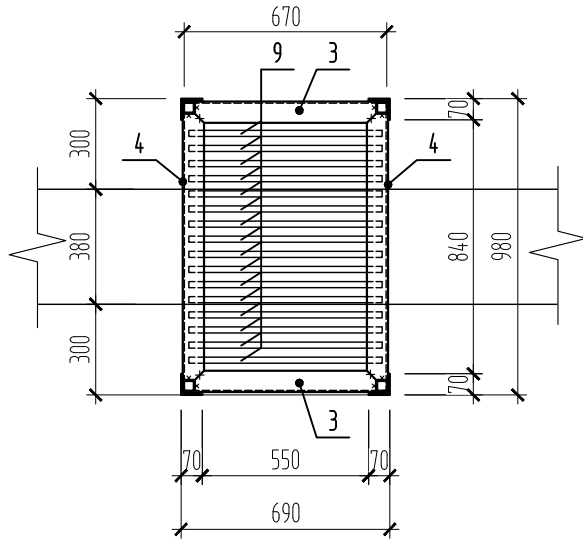
Спецификация элементов лестницы ЛМ-2



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
		Лестница ЛМ-2	1		
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 70x70x5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88 L=4650	2		
2		Уголок 70x70x5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88 L=2000	2		
3		Уголок 70x70x5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88 L=670	2		
4		Уголок 70x70x5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88 L=930	2		
5		Уголок 70x70x5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88 L=420	10		
6		Уголок 70x70x5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88 L=290	6		
7		Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 Лобщ.=2600	2		
8		Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 L=840	2		
9		φ18-A-I ГОСТ 5781-82 L=670	36		
10		Полоса 150x150x5 ГОСТ 103-76* С235 ГОСТ 27772-88	16		
	ГОСТ 28778-90	Болт БСР М10х110 ГОСТ 28778-90	64		

Вид Б

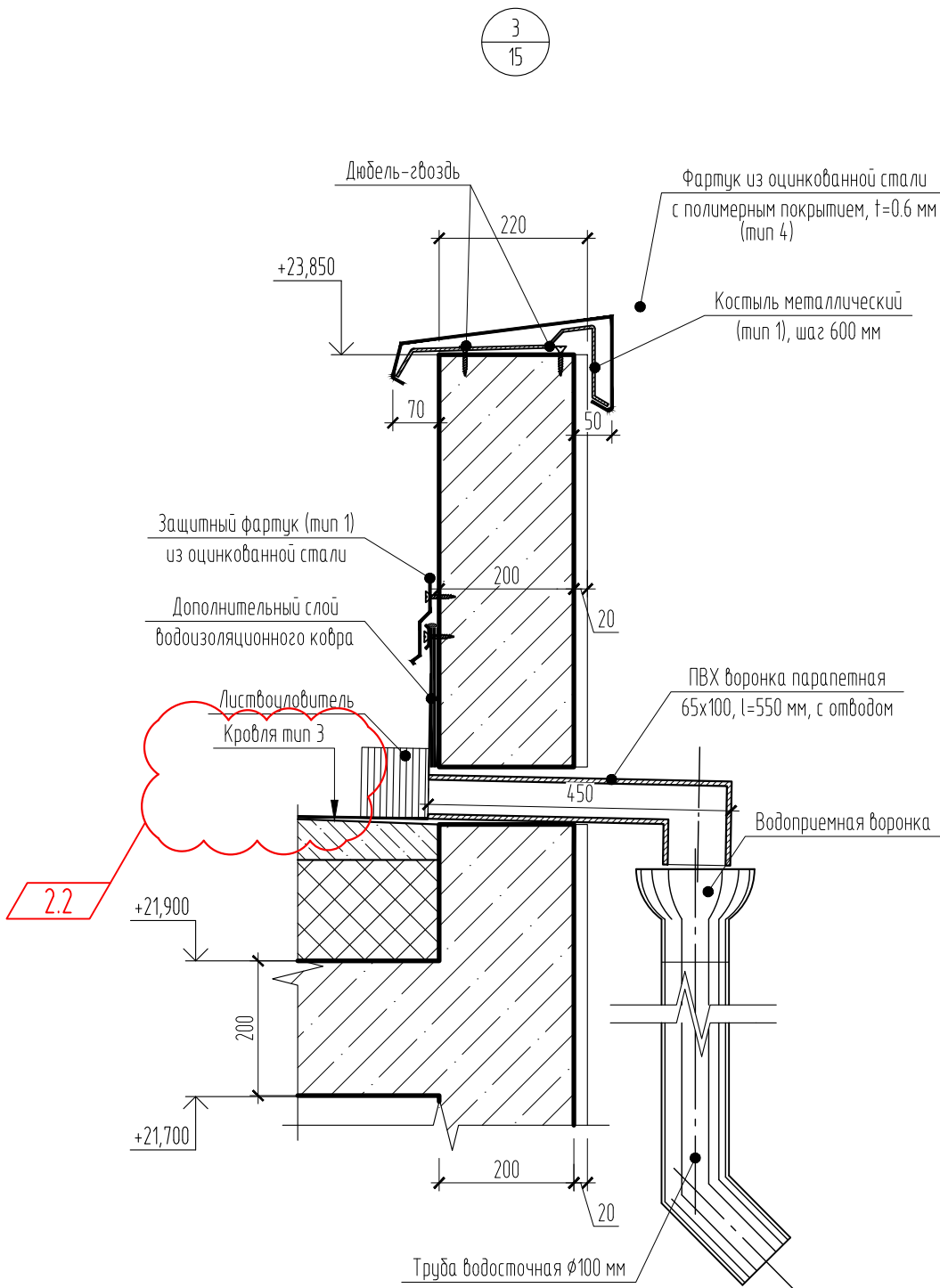
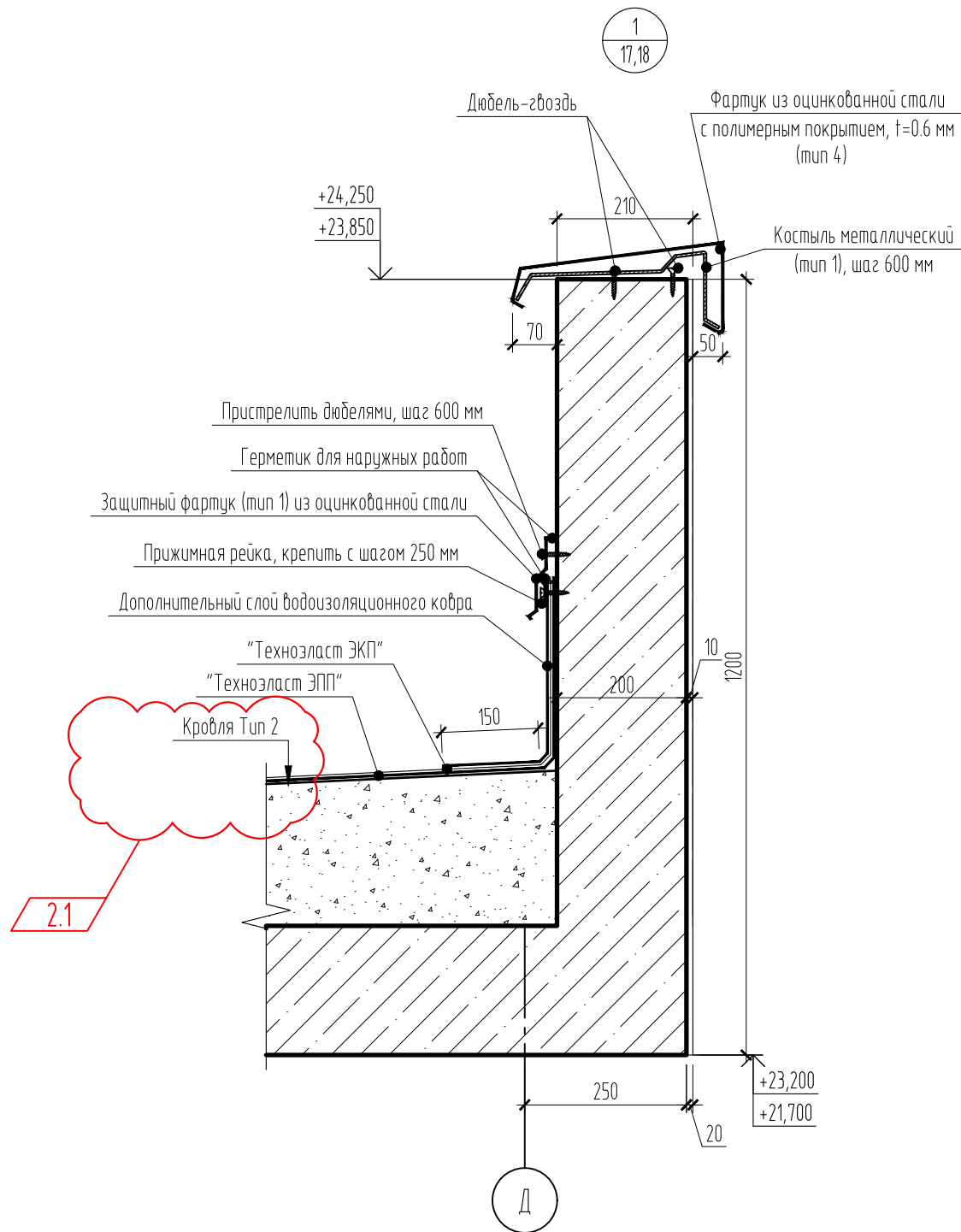
А-А



1. Текстовые требования см. лист...32

						1507/1-2024-AP.1
1	-	Зам.	027-26	02.26		"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П" 1 этап Литер 1П
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Разработал	Кипсар				11.25	
Проверил	Балакина				11.25	
Н.контрль	Юрченкова				11.25	
ГИП	Краснов				11.25	
						Схема устройства ЛМ-2. Спецификация элементов лестницы ЛМ-2





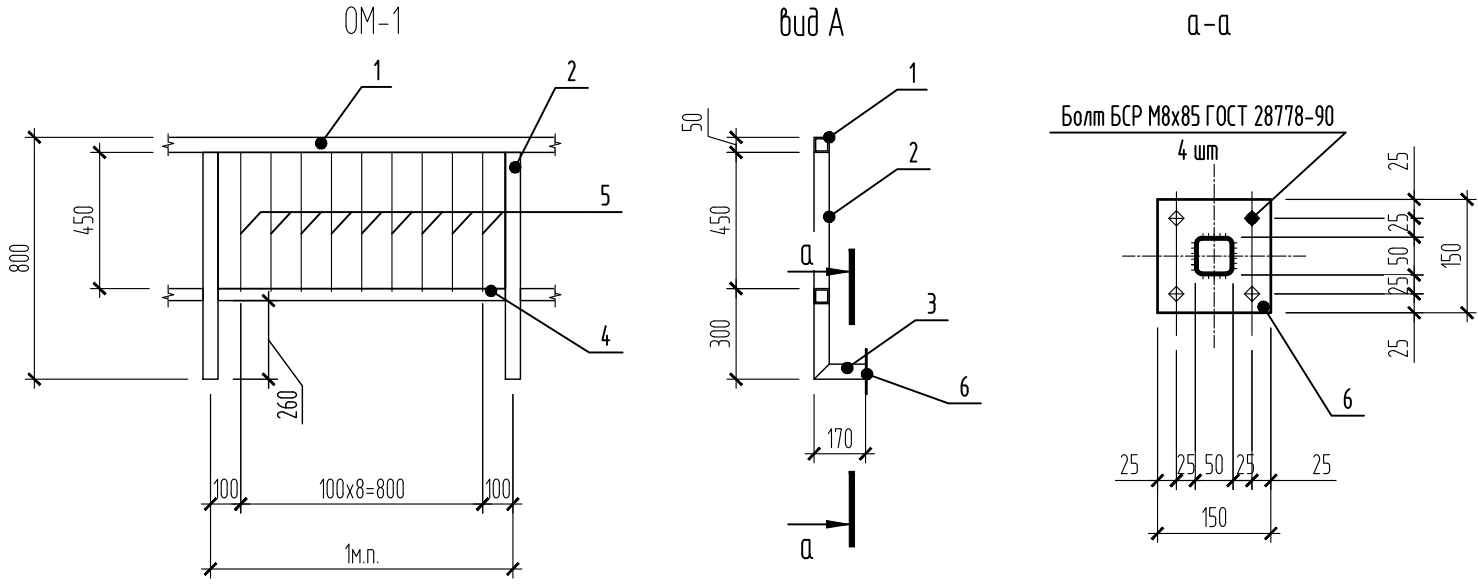
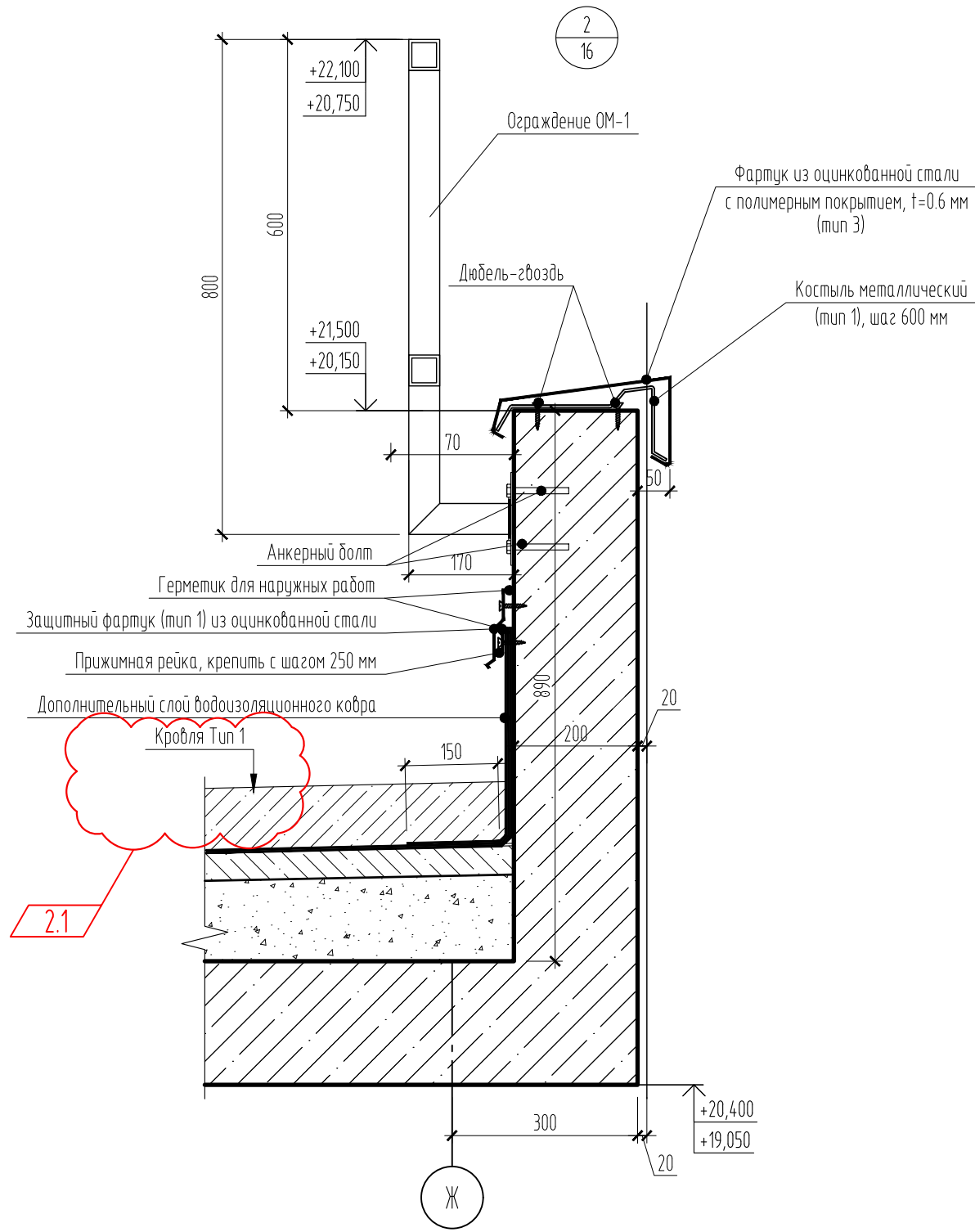
Спецификация водосточной системы

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Прим.
			1	Каталог изделий ГК "Металл-Профиль" или аналог Труба круглая Grand Line GL PU 100 мм Толщина 0, 5 мм. или аналог	Воронка водоприемная Ø100	5		шт
			2		Колено трубы Ø100	5		шт
			3		Труба водосточная Ø100	15		м.п.
			4		Держатель трубы Ø100 (лапки) шаг 1000 мм	15		шт
			5		Листоувлаживатель	5		шт
			6		ПВХ Воронка парпетная, с отводом	5		шт

1507/1-2024-AP.1						"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П" 1 этап Литер 1П			
2	2	-	197-26		06.26				
1	-	Зам.	027-26		02.26				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Литер 1П			
Разработал	Кипсар				11.25				
Проверил	Балакина				11.25	Узлы 1, 3. Спецификация водосточной системы			
Н.контроль	Юрченко				11.25	Узлы 1, 3. Спецификация водосточной системы			
ГИП	Краснод				11.25				

Копировал: Формат А3 (420x297 мм)

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



Спецификация элементов ограждений кровли

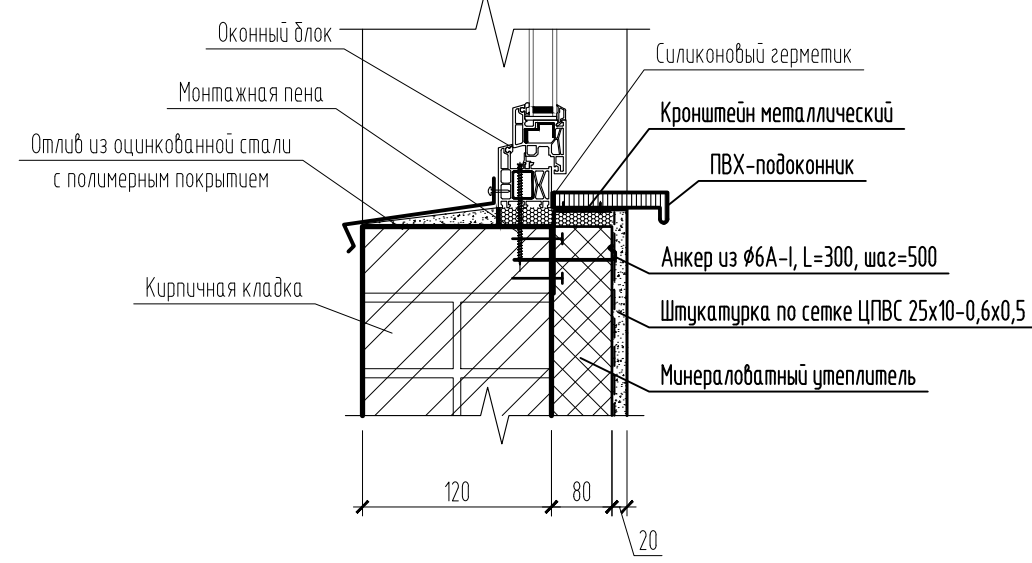
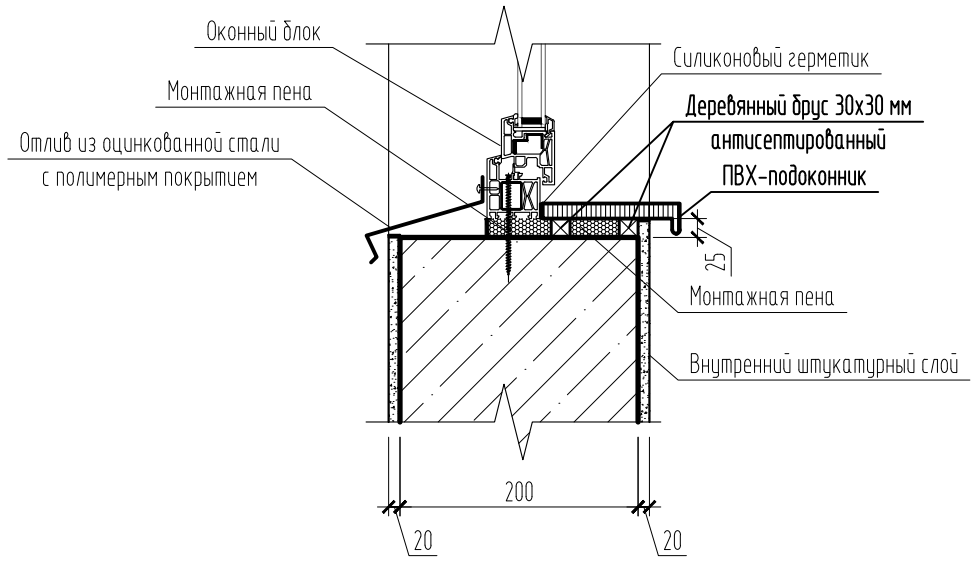
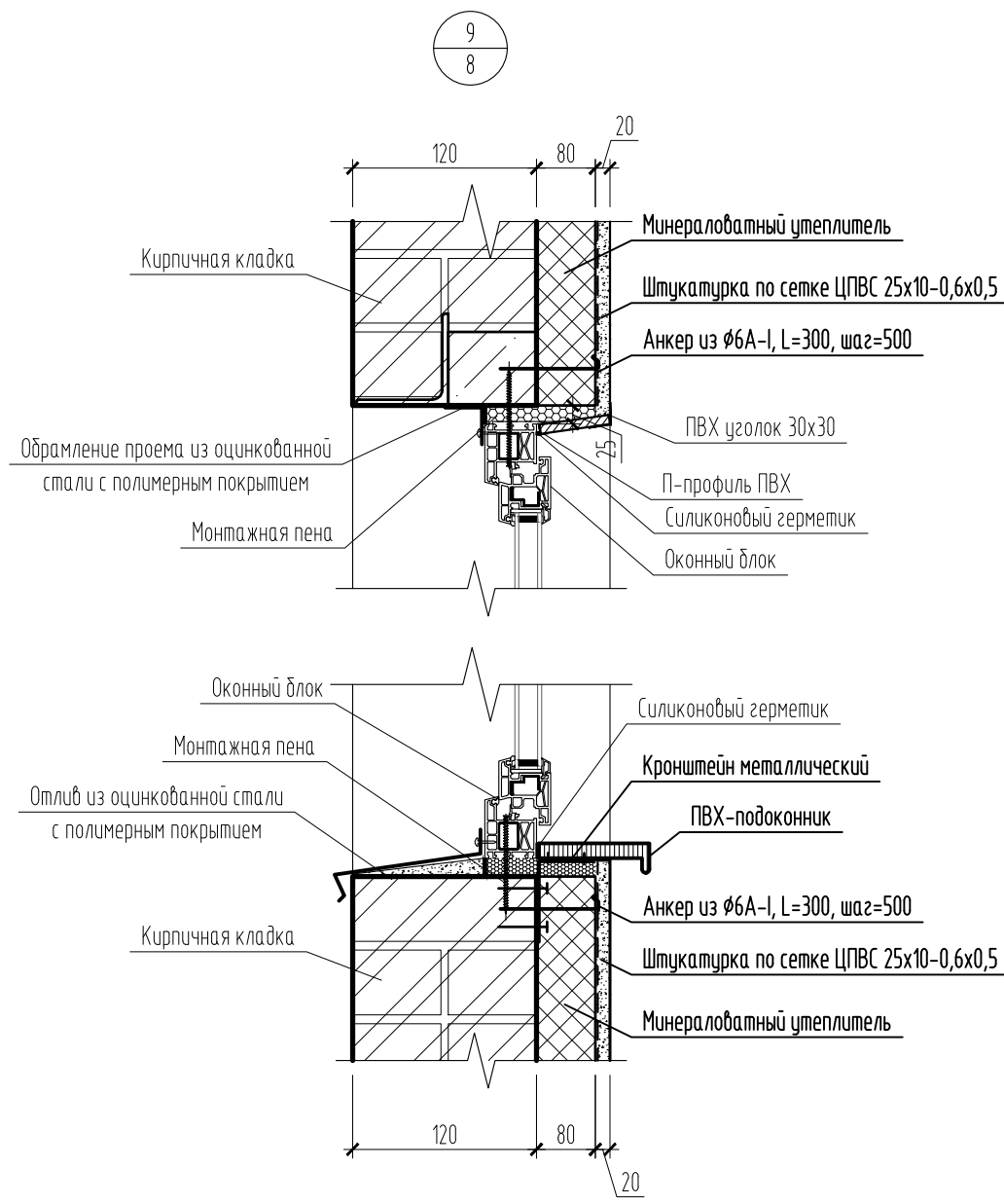
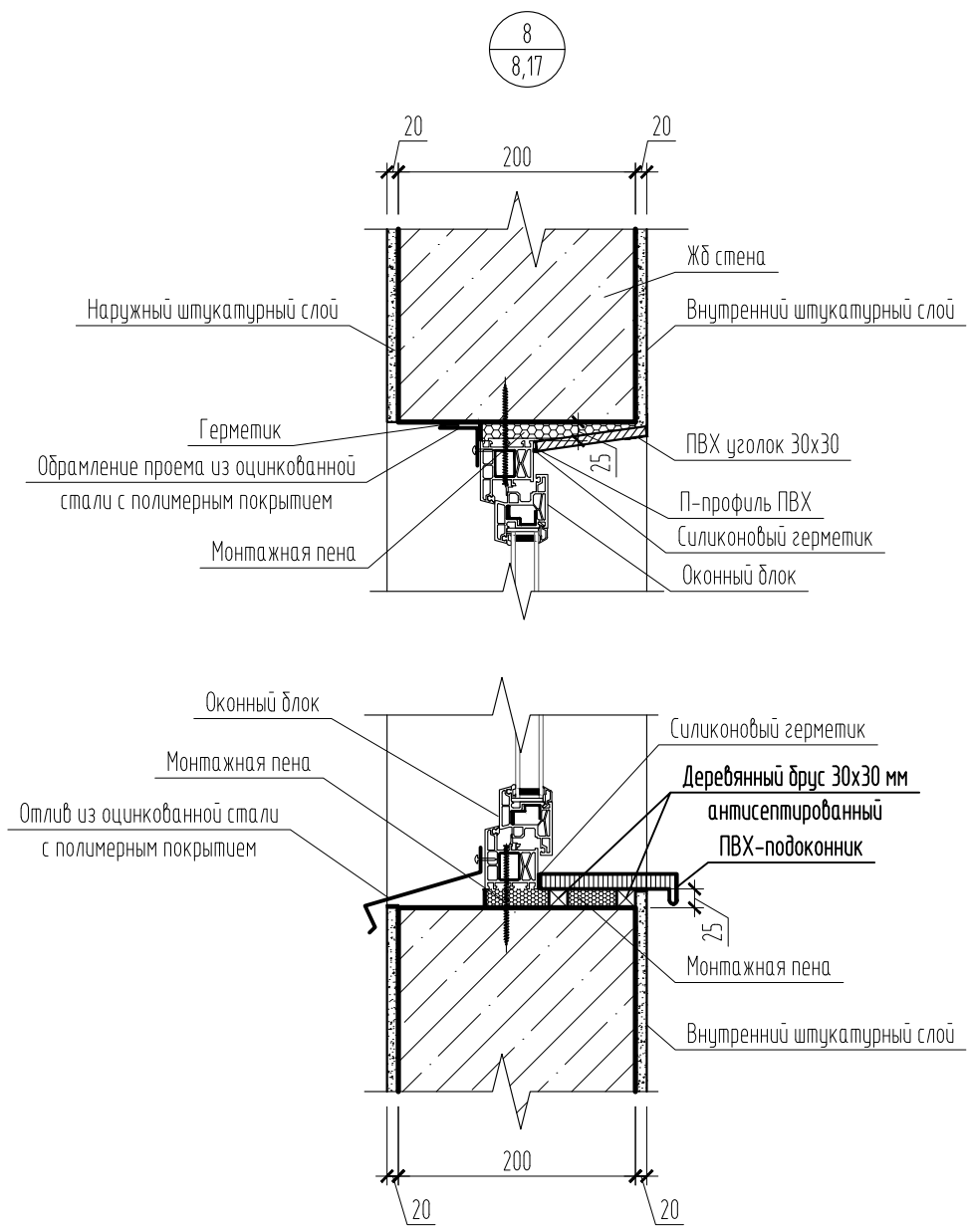
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
		Ограждение ОМ-1	161		м.п.
1		Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 27772-88 L=1000	1		
2		Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 27772-88 L=750	1		
3		Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 27772-88 L=170	1		
4		Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 27772-88 L=950	1		
5		Труба 20х20х2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 27772-88 L=450	9		
6		Полоса 150х150х4 ГОСТ 103-76* C235 ГОСТ 27772-88	1		
	ГОСТ 28778-90	Болт БСР М10х110 ГОСТ 28778-90	4		

- Лестницы ЛМ-1, ЛМ-2 замаркирована на листах 28-29.
- Спецификация элементов ограждения кровли посчитана на один метр погонный.
- Количество ограждений в спецификации указано на всю кровлю в метрах погонных.
- Монтаж стальных конструкций вести в соответствии с требованиями строительных норм и правил и ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия."
- Монтажные соединения элементов осуществлять болтами и гайками М10.
- Сварку элементов производить электродами Э42А по ГОСТ 9467-75. Катеты сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов. Сварные швы выполнить по ГОСТ 5264-80.
- Все металлические элементы окрасить за 2 раза эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-2020. Колер RAL 7003
- Нарушенные при монтаже места грунтовки покрасить двумя слоями грунтовки ПФ-020 и все конструкции после монтажа покрасить двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76.

						1507/1-2024-AP.1				
2	1	-	197-26		06.26	"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П" 1 этап Литер 1П				
1	-	Зам.	027-26		02.26					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
Разработал		Кипсар			11.25	Литер 1П		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Балакина			11.25			Р	31	
						Узел 2. Спецификация элементов ограждения кровли ОМ-1				
Н.контроль		Юрченко			11.25					
ГИП		Краснов			11.25					



Формат А3 (420x297 мм)



Инов. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

						1507/1-2024-AP.1						
						"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П" 1 этап Литер 1П						
1	-	Зам.	027-26		02.26	Литер 1П			Стадия	Лист	Листов	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				Р	33		
Разработал	Кипсар				11.25							
Проверил	Балакина				11.25	Узлы 8, 9			АЗИМУТ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ			
Н.контроль	Юрченко				11.25							
ГИП	Краснод				11.25							

Спецификация изделий и материалов кровли

2.4

Кровельное покрытие лифтовой шахты (тип 3) S=10,2 м2

2.1

Покровные эксплуатационные кровли (тип 1) S=1577,07 м2

2.2

Кровельное покрытие рам (тип 2) S=187,9 м2

Кровельное покрытие лестничных клеток (тип 2) S=27,5 м2

2.3

Примечания:

1. На теплоизоляционные материалы на подрезки к расходу принять 5%.
2. На изоляционные материалы на подрезки к расходу принять 10%.

						1507/1-2024-AP.1			
2	4	-	197-26		06.26	"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П" 1 этап Литер 1П			
1	-	Зам.	027-26		02.26				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал	Кипсар				11.25	Литер 1П	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Балакина				11.25		Р	34	
Н.контроль	Юрченко				11.25	Спецификация изделий и материалов кровли			
ГИП	Краснод				11.25				

Копировал:

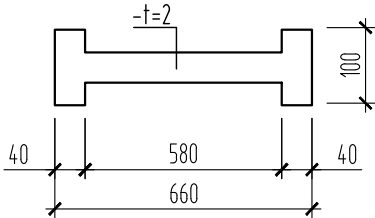
Формат А3 (420х297 мм)

Инва. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Ведомость элементов кровли

Поз.	Эскиз
Фартук кровельный (тип 1)	
Фартук кровельный (тип 2)	
Фартук парапетный (тип 3)	
Фартук парапетный (тип 4)	

Костыль кровельный (тип 1)

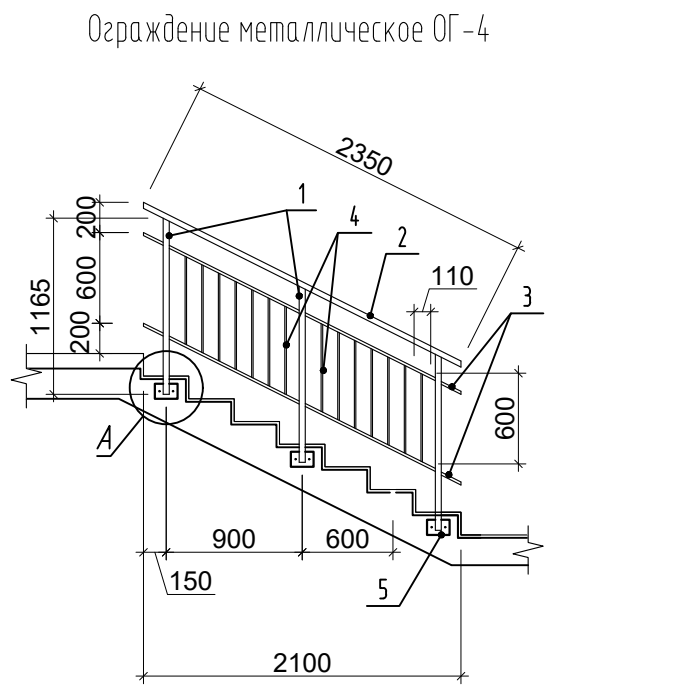
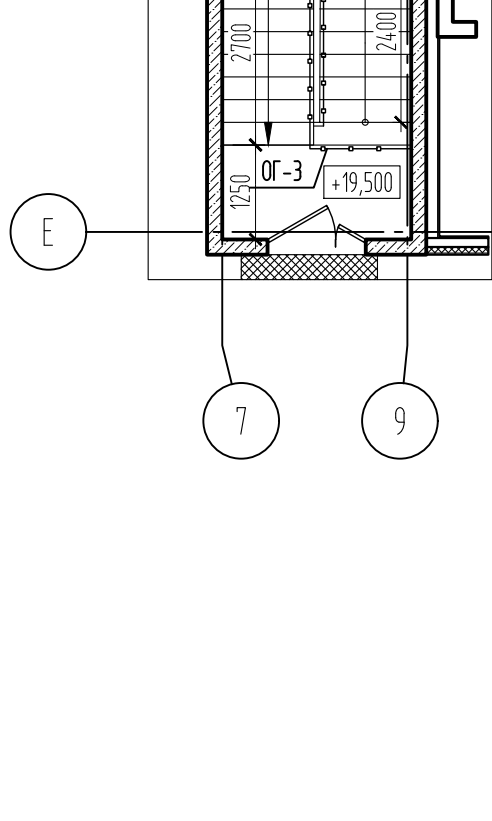
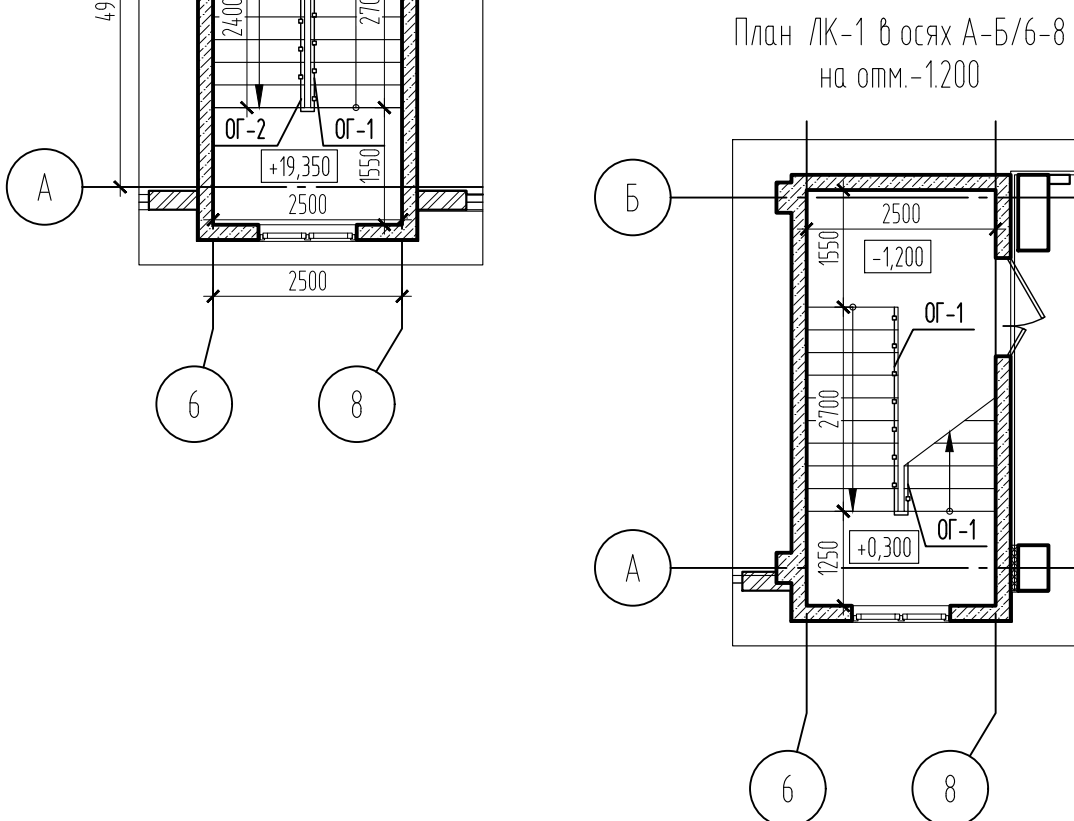
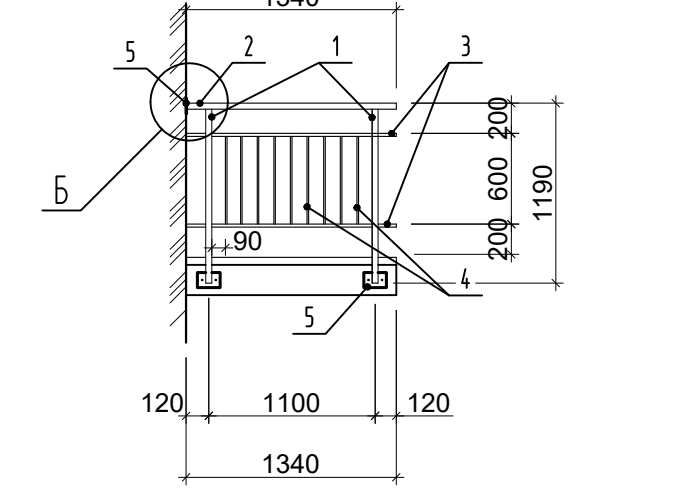
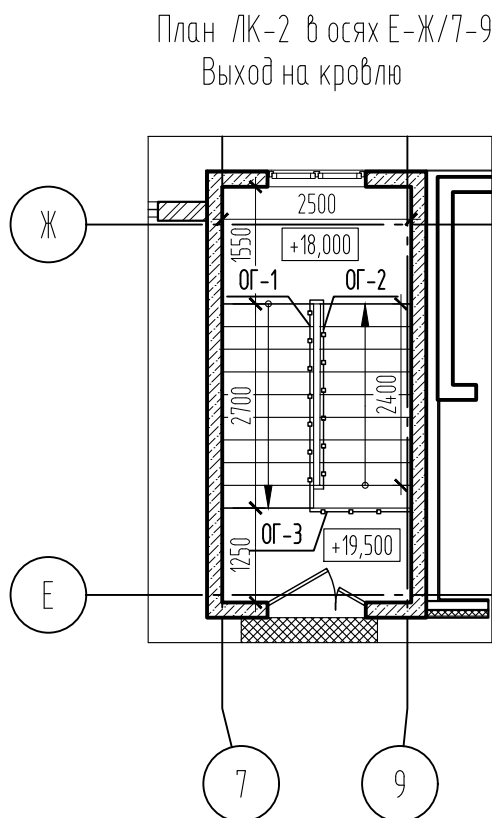
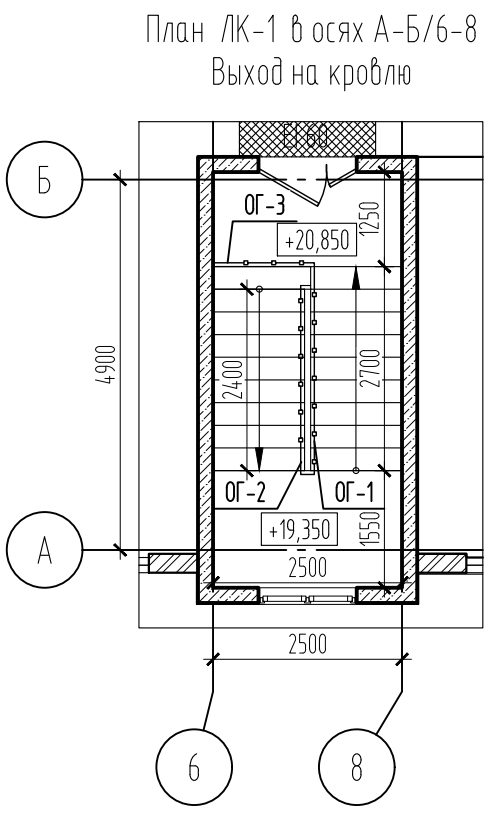
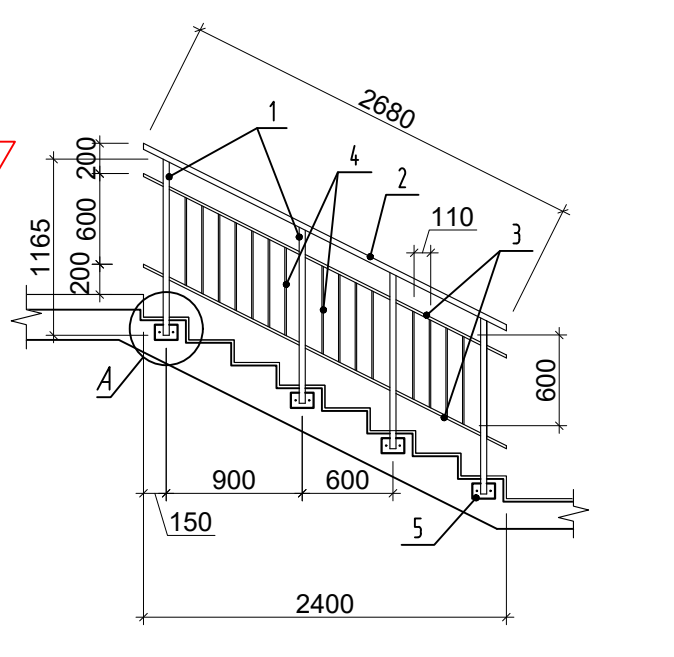
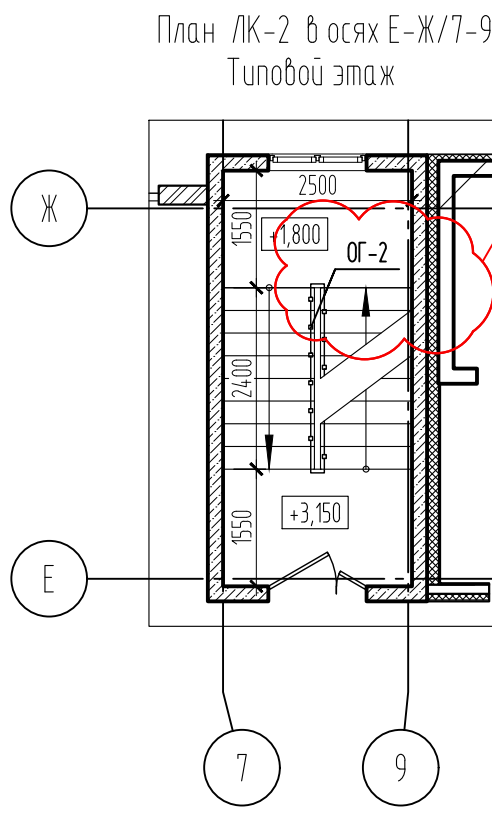
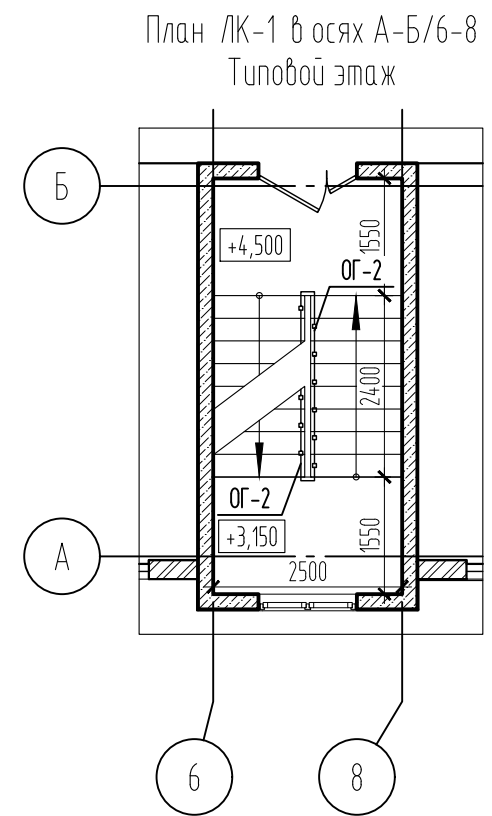
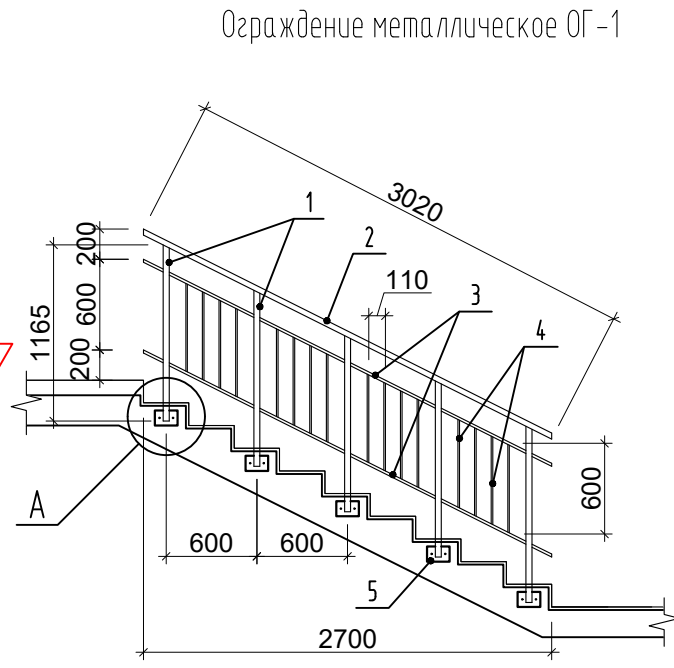
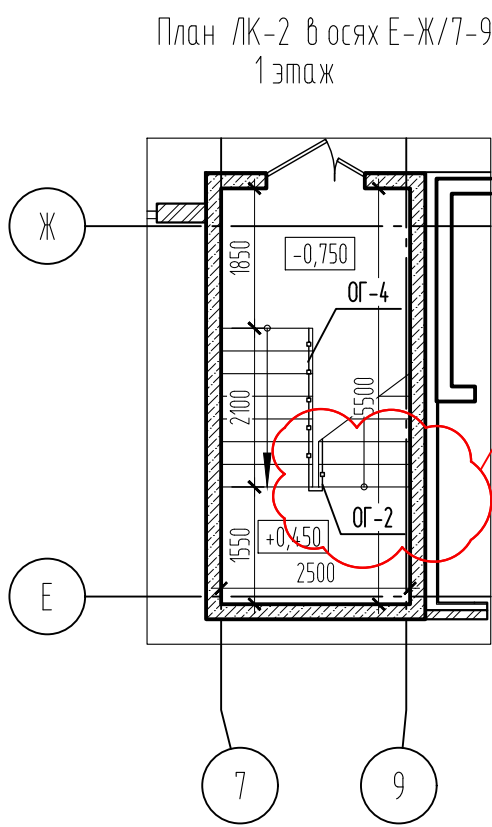
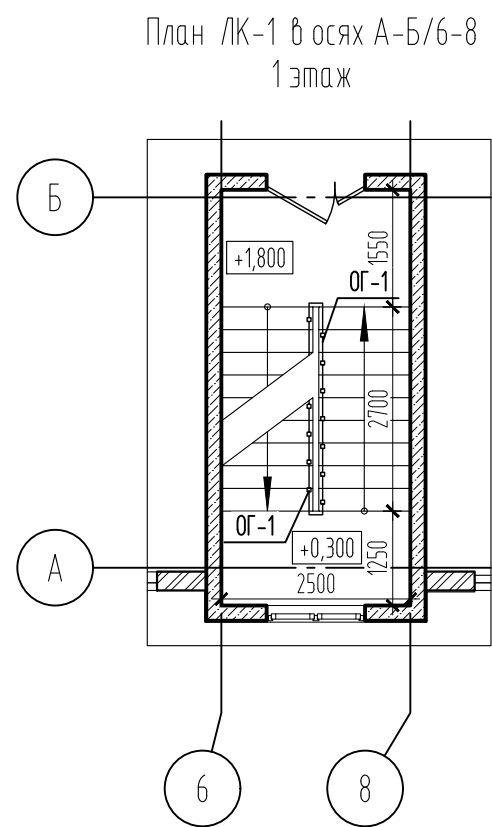


Спецификация изделий и материалов кровли

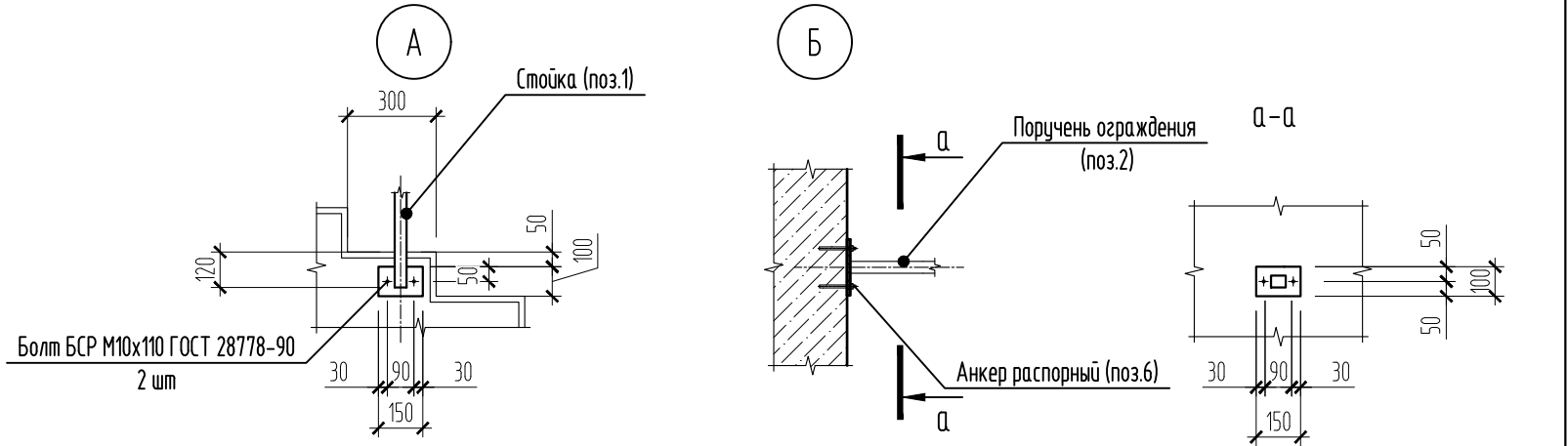
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
Примыкания кровли к парапетам (общая длина 320,0 п.м.)					
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	“Техноэласт ЭКП” в 1 слой	144,0		м2
2	СТО 72746455-3.1.11-2015	“Техноэласт ЭПП” в 2 слоя	192,0		м2
3	ТУ 5775-011-17925162-2003	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01, расход 0,3 л/м2	29,0		л
4		Рейка прижимная	320,0		п.м.
5	Фартук (тип 3)	ОК $\frac{\text{МЛ-1202 ГОСТ 30246-2016}}{\text{ОЦ ХП-НР-КР-1-0,6x700 ГОСТ 14918-80}}$ L=285,6 п.м.	200,0		м2
6	Фартук (тип 4)	ОК $\frac{\text{МЛ-1202 ГОСТ 30246-2016}}{\text{ОЦ ХП-НР-КР-1-0,6x750 ГОСТ 14918-80}}$ L=9,0 п.м.	6,8		м2
8	Фартук (тип 1)	ОЦ $\frac{\text{Б-ПН-НО ГОСТ 19904-74}}{\text{ОН-НР-КР-1-0,6x510 ГОСТ 14918-80}}$ L=320,0 п.м.	163,2		м2
9	Фартук (тип 2)	ОЦ $\frac{\text{Б-ПН-НО ГОСТ 19904-74}}{\text{ОН-НР-КР-1-0,6x610 ГОСТ 14918-80}}$ L=2,8 п.м.	1,7		м2
10	Кровельный костыль (тип 1)	Полоса 40x2 ГОСТ 103-2006 L=610 мм	465		шт.

- Примечания:
- 1. На теплоизоляционные материалы на подрезки к расходу принять 5%.
 - 2. На изоляционные материалы на подрезки к расходу принять 10%.

						1507/1-2024-АР.1					
						"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П" 1 этап Литер 1П					
1	-	Зам.	027-26		02.26	Литер 1П			Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				Р	35	
Разработал	Кипсар			11.25							
Проверил	Балакина			11.25	Ведомость элементов кровли Спецификация изделий и материалов кровли						
Н.контроль	Юрченкова			11.25							
ГИП	Краснов			11.25							



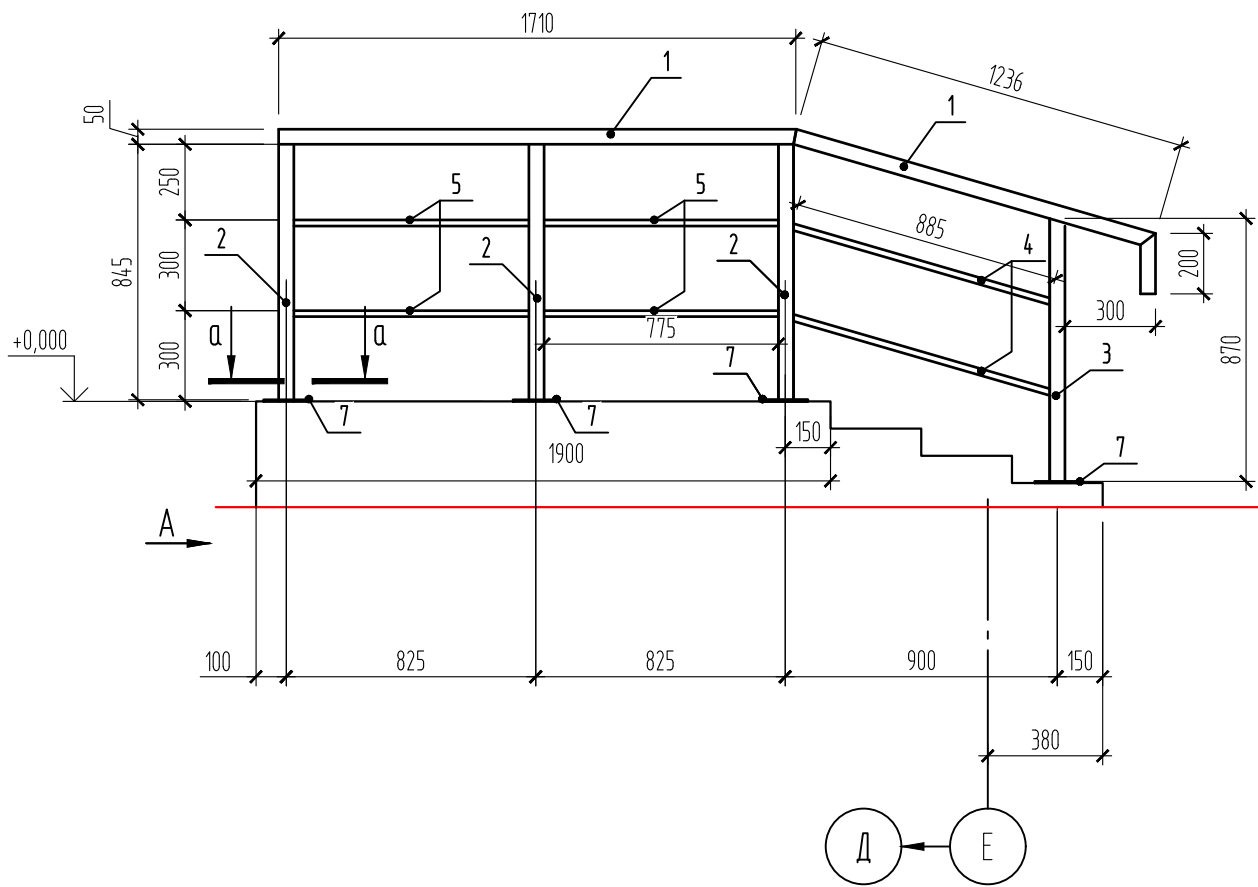
Спецификация элементов ограждений лестничных клеток					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
Ограждение ОГ-1			4		
1	Труба 40x30x4 ГОСТ 8645-68 C235 ГОСТ 27772-88 L=1165м		5		шт
2	Труба 50x40x4 ГОСТ 8645-68 C235 ГОСТ 27772-88 L=3020м		1		шт
3	Труба 20x20x2 ГОСТ 8645-68 C235 ГОСТ 27772-88 L=3020м		2		шт
4	Труба 10x10x1 ГОСТ 8645-68 C235 ГОСТ 27772-88 L=600м		16		шт
5	Полоса 100x150x4 ГОСТ 103-76* C235 ГОСТ 27772-88		5		шт
ГОСТ 28778-90			10		
Ограждение ОГ-2			26		
1	Труба 40x30x4 ГОСТ 8645-68 C235 ГОСТ 27772-88 L=1165м		4		шт
2	Труба 50x40x4 ГОСТ 8645-68 C235 ГОСТ 27772-88 L=2680м		1		шт
3	Труба 20x20x2 ГОСТ 8645-68 C235 ГОСТ 27772-88 L=2680м		2		шт
4	Труба 10x10x1 ГОСТ 8645-68 C235 ГОСТ 27772-88 L=600м		15		шт
5	Полоса 100x150x4 ГОСТ 103-76* C235 ГОСТ 27772-88		4		шт
ГОСТ 28778-90			8		
Ограждение ОГ-3			2		
1	Труба 40x30x4 ГОСТ 8645-68 C235 ГОСТ 27772-88 L=1190м		2		шт
2	Труба 50x40x4 ГОСТ 8645-68 C235 ГОСТ 27772-88 L=1340м		1		шт
3	Труба 20x20x2 ГОСТ 8645-68 C235 ГОСТ 27772-88 L=1340м		2		шт
4	Труба 10x10x1 ГОСТ 8645-68 C235 ГОСТ 27772-88 L=600м		9		шт
5	Полоса 100x150x4 ГОСТ 103-76* C235 ГОСТ 27772-88		2		шт
ГОСТ 28778-90			4		
Ограждение ОГ-4			1		
1	Труба 40x30x4 ГОСТ 8645-68 C235 ГОСТ 27772-88 L=1165м		3		шт
2	Труба 50x40x4 ГОСТ 8645-68 C235 ГОСТ 27772-88 L=2350м		1		шт
3	Труба 20x20x2 ГОСТ 8645-68 C235 ГОСТ 27772-88 L=2350м		2		шт
4	Труба 10x10x1 ГОСТ 8645-68 C235 ГОСТ 27772-88 L=600м		14		шт
5	Полоса 100x150x4 ГОСТ 103-76* C235 ГОСТ 27772-88		3		шт
ГОСТ 28778-90			6		



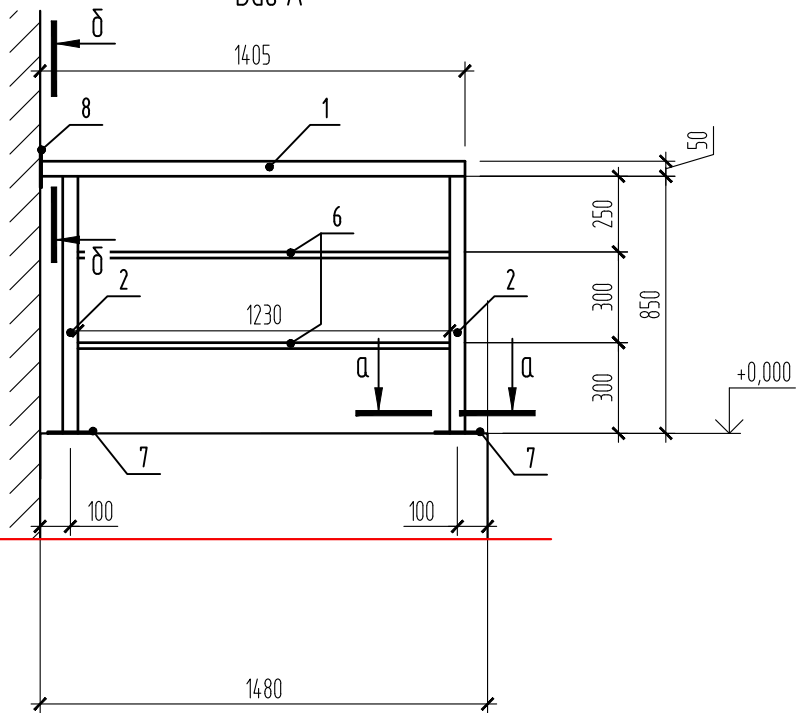
- Сварные швы выполнять по ГОСТ 5264-80* электродами типа Э-42А по ГОСТ 9467-85, катет шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Сварные швы выполнить по ГОСТ 5264-80.
- Ограждения ошпунтовать грунтоубойкой ПФ-021 по ГОСТ 25129-82 и окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76* за 2 раза, колер RAL 8011.
- Количество ограждений в спецификации указано на две лестничные клетки.

						1507/1-2024-AP.1				
2	6	-	197-26		06.26	"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Липер 1П, Липер 2П" 1 этап Липер 1П				
1	-	Зам.	027-26		02.26					
Изм.	Колуч	Лист	Издок	Подпись	Дата					
Разработал	Кипсар				11.25	Липер 1П		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Балакина				11.25			Р	36	
						Планы ЛК-1, ЛК-2. Спецификация элементов ограждений лестничных клеток		 АЗИМУТ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ		
Н.Контроль	Юрченко				11.25					
ГИП	Краснов				11.25					

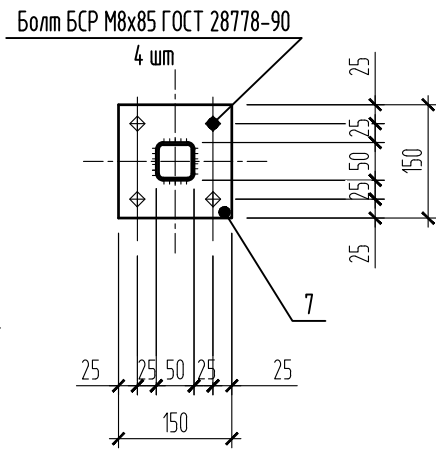
Схема ограждения крыльца ОГк-1



Вид А



а-а



б-б

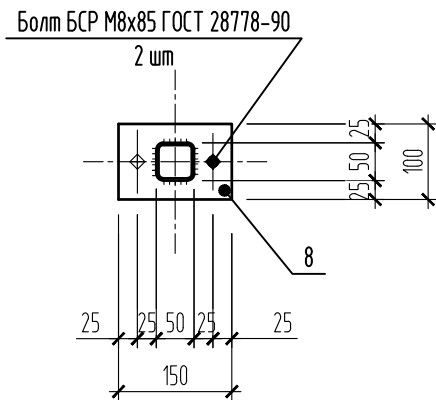
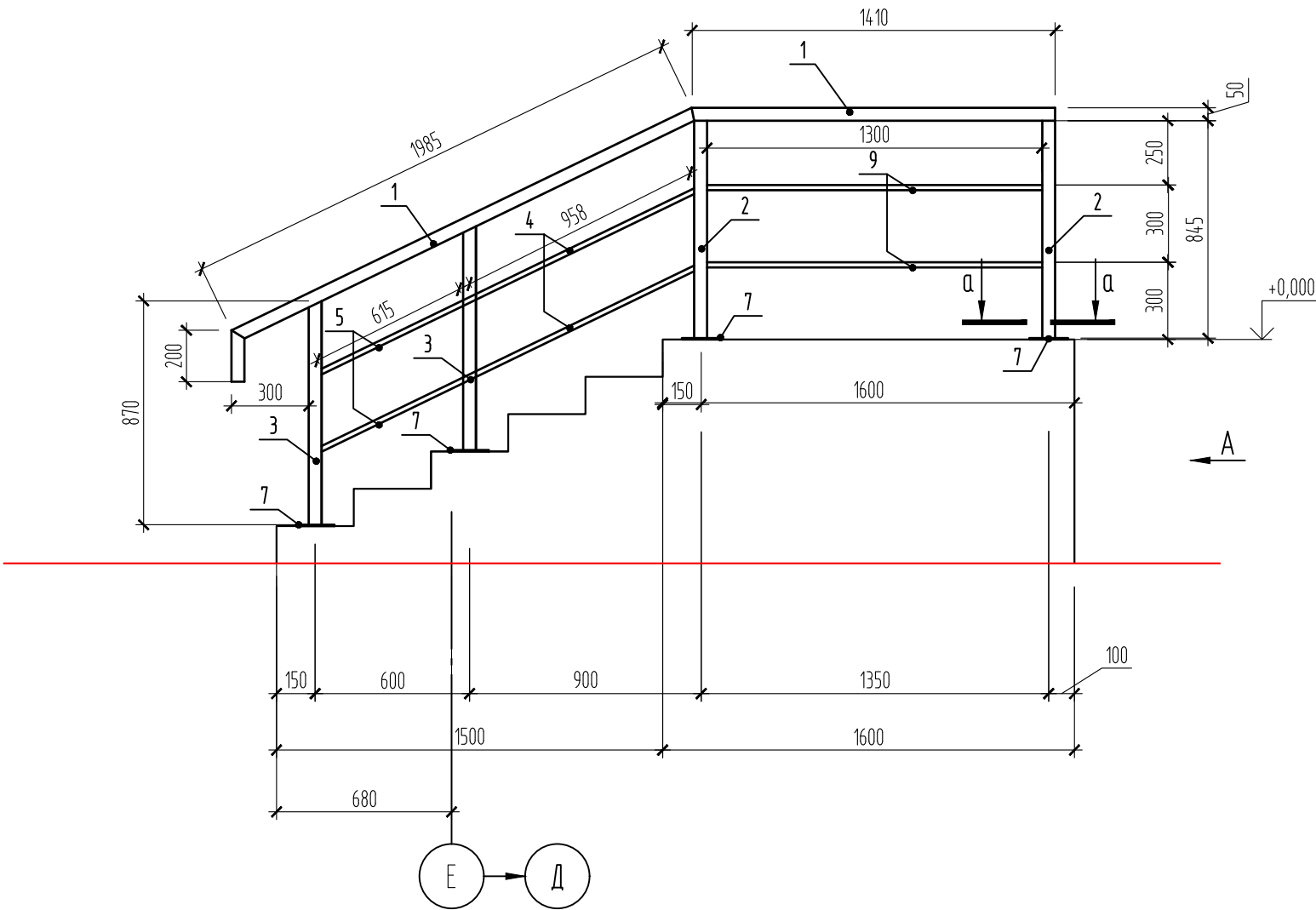


Схема ограждения крыльца ОГк-2



Спецификация элементов ограждений крылец

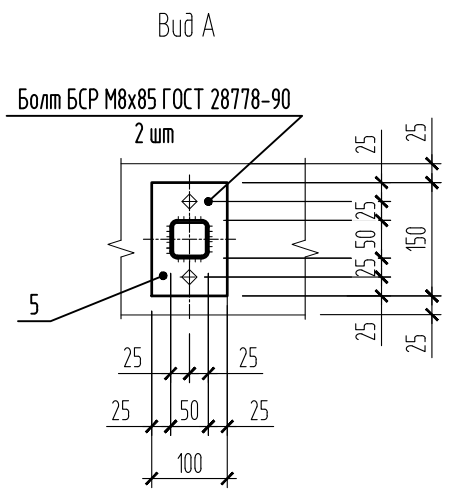
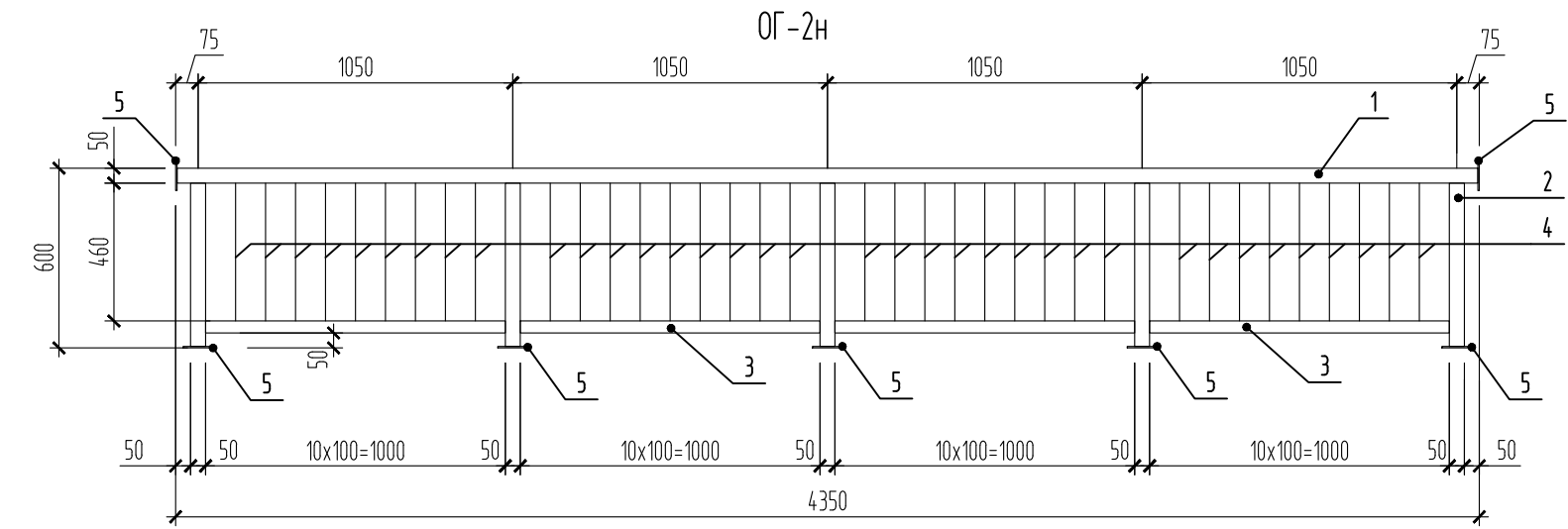
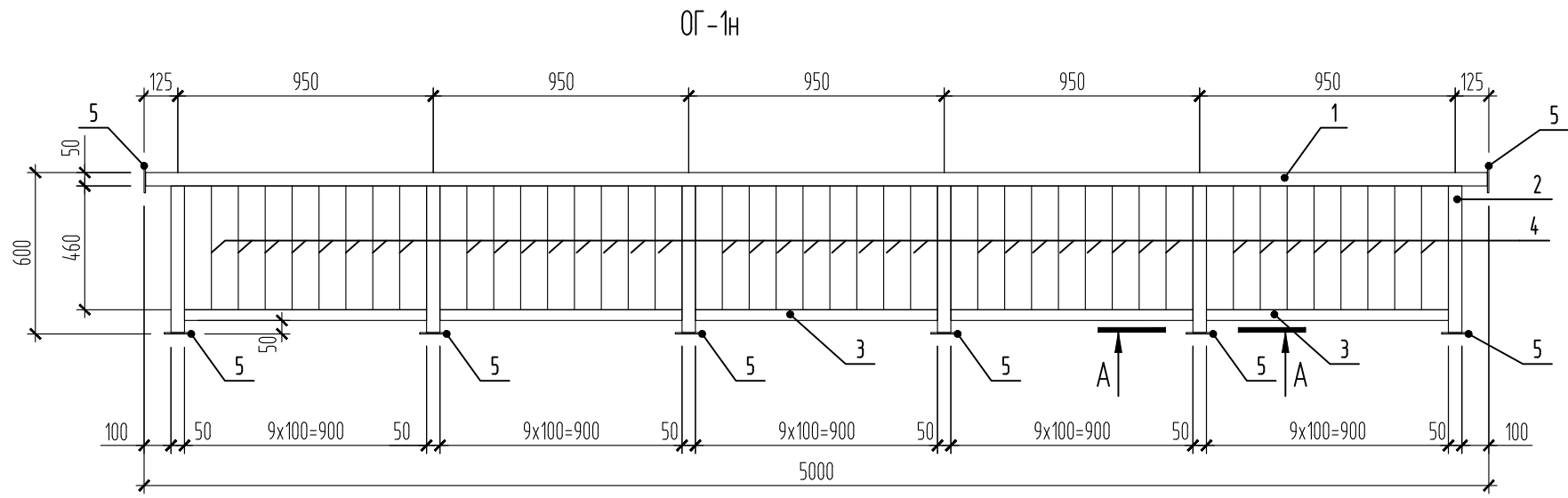
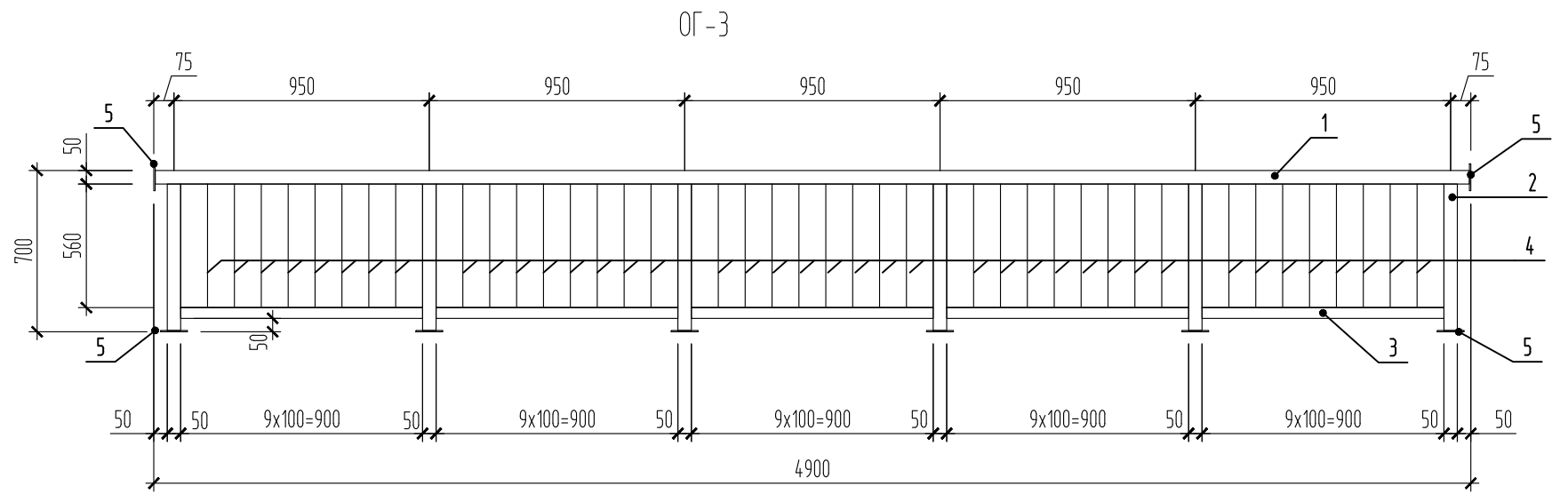
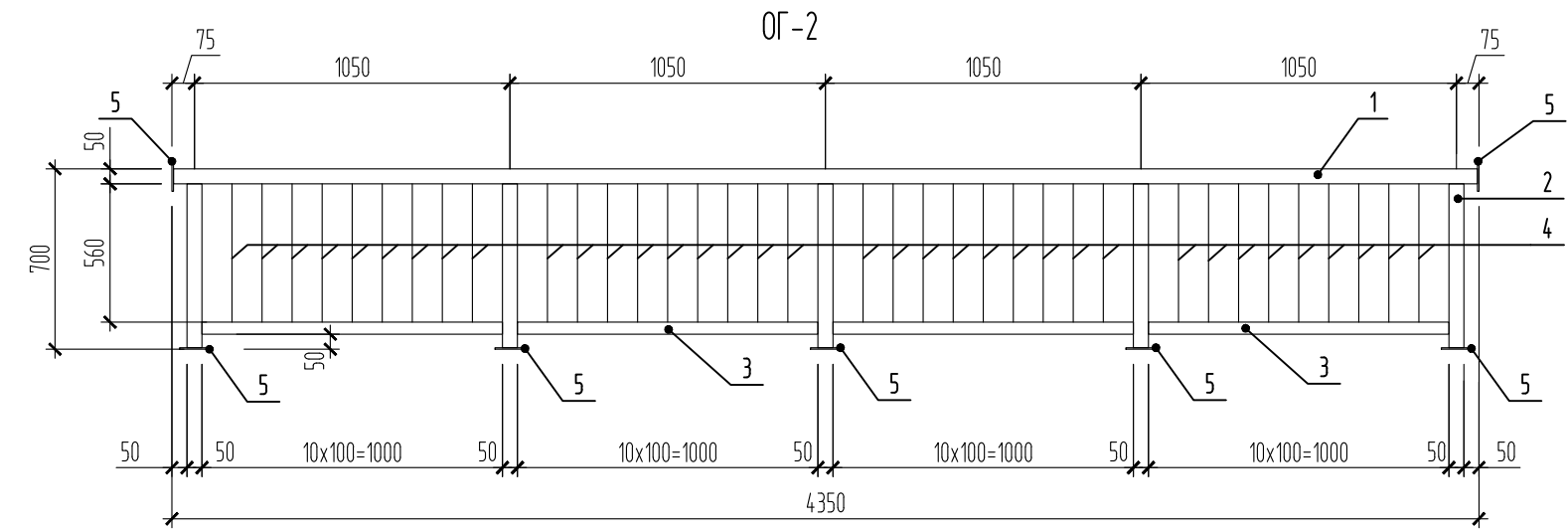
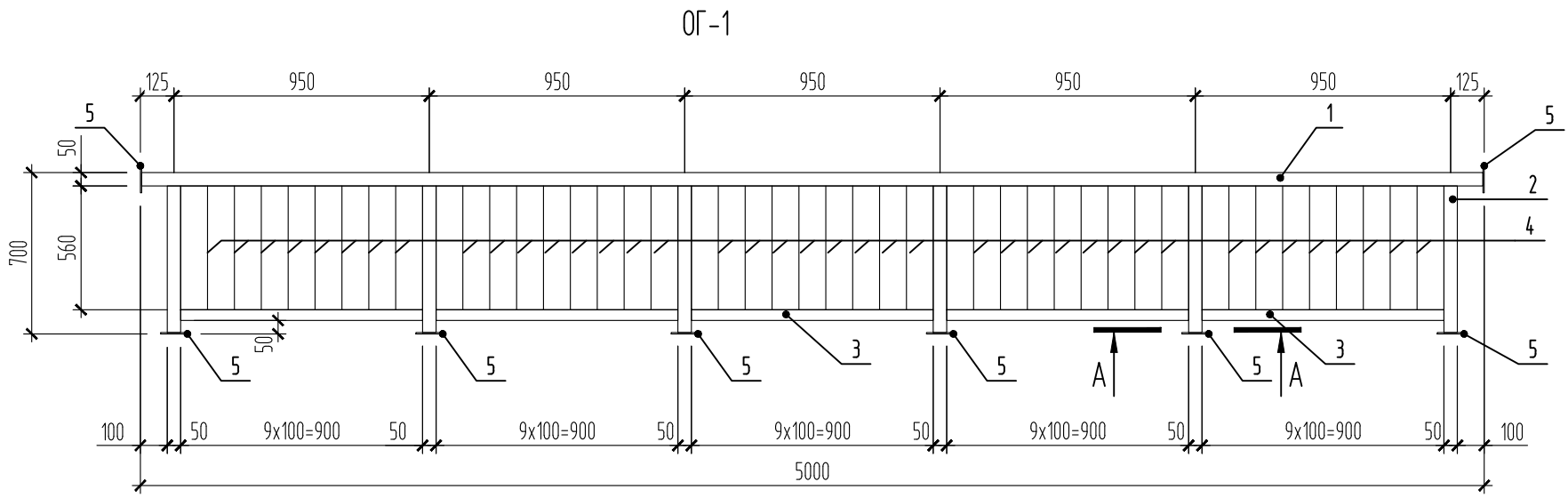
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
		Ограждение ОГк-1	1		
1		Труба 50x50x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 27772-88 Лощ.=4550	1		
2		Труба 50x50x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 27772-88 L=845	4		
3		Труба 50x50x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 27772-88 L=870	1		
4		Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 27772-88 L=885	2		
5		Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 27772-88 L=775	4		
6		Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 27772-88 L=1230	2		
7		Лист 5x150x150-Б-ПН ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021	4		
8		Лист 5x100x150-Б-ПН ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021	1		
	ГОСТ 28778-90	Болт БСР М10х110 ГОСТ 28778-90	18		
		Ограждение ОГк-2	1		
1		Труба 50x50x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 27772-88 Лощ.=5000	1		
2		Труба 50x50x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 27772-88 L=845	3		
3		Труба 50x50x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 27772-88 L=870	2		
4		Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 27772-88 L=958	2		
5		Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 27772-88 L=615	2		
9		Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 27772-88 L=1300	2		
6		Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 27772-88 L=1230	2		
7		Лист 5x150x150-Б-ПН ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021	5		
8		Лист 5x100x150-Б-ПН ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021	1		
	ГОСТ 28778-90	Болт БСР М10х110 ГОСТ 28778-90	22		

- Сварные швы выполнять по ГОСТ 5264-80* электродами типа Э-42А по ГОСТ 9467-85, катет шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Сварные швы выполнить по ГОСТ 5264-80.
- Ограждения огрунтовать грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 и окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76* за 2 раза, колер RAL 8011.
- Количество ограждений в спецификации указано на одно крыльцо.

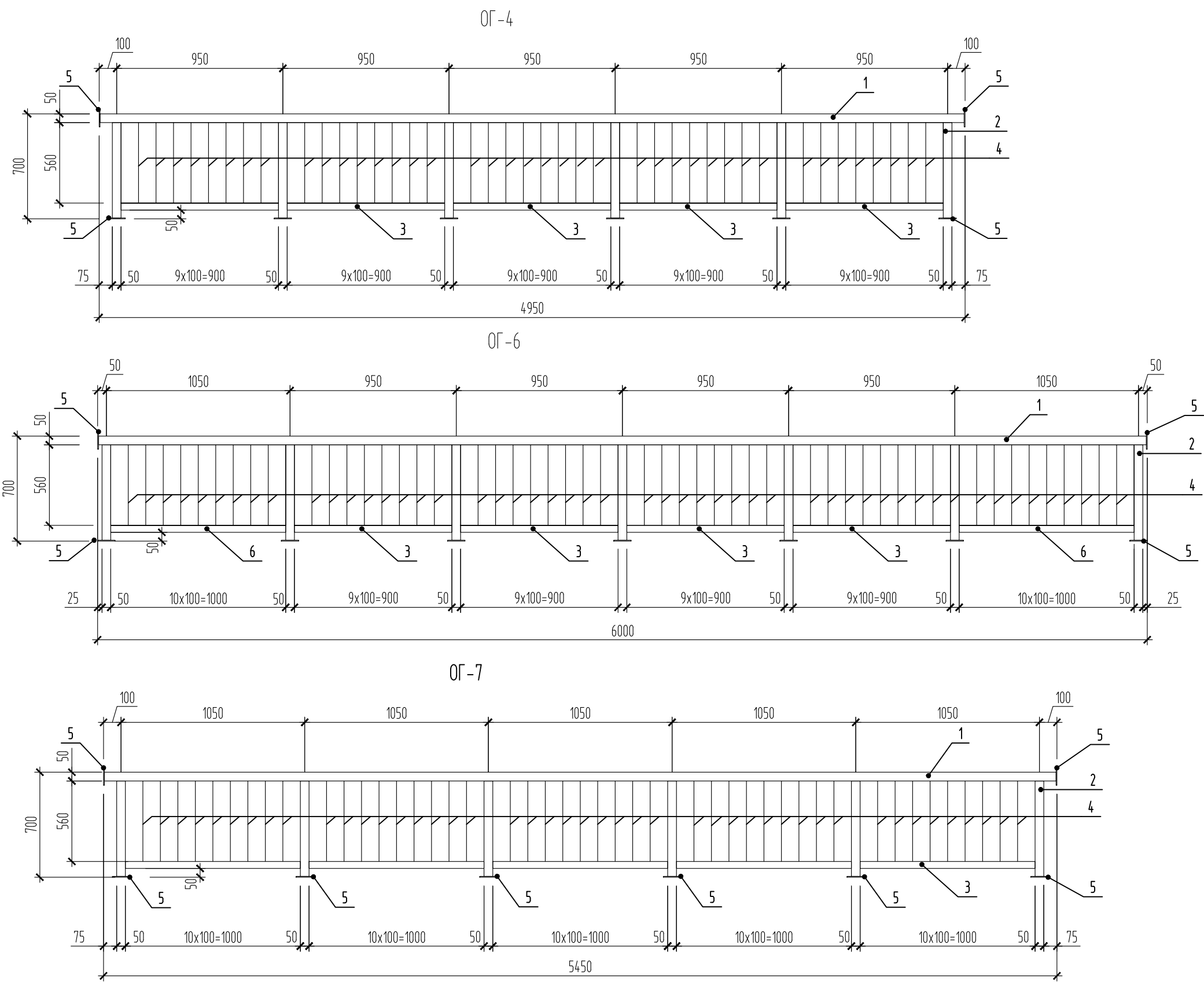
Изм. №	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------	-------	----------------	--------------

						1507/1-2024-AP.1
2	-	Зам.	197-26		06.26	"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Лузанской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикуданском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Липер 1П, Липер 2П" 1 этап Липер 1П
1	-	Зам.	027-26		02.26	
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Разработал	Кипсар				11.25	Липер 1П
Проверил	Балакина				11.25	
						Р
						37
Н.контр.	Юрченко				11.25	Схема ограждения крыльца ОГк-1, ОГк-2. Спецификация элементов ограждений крылец
ГИП	Краснов				11.25	

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

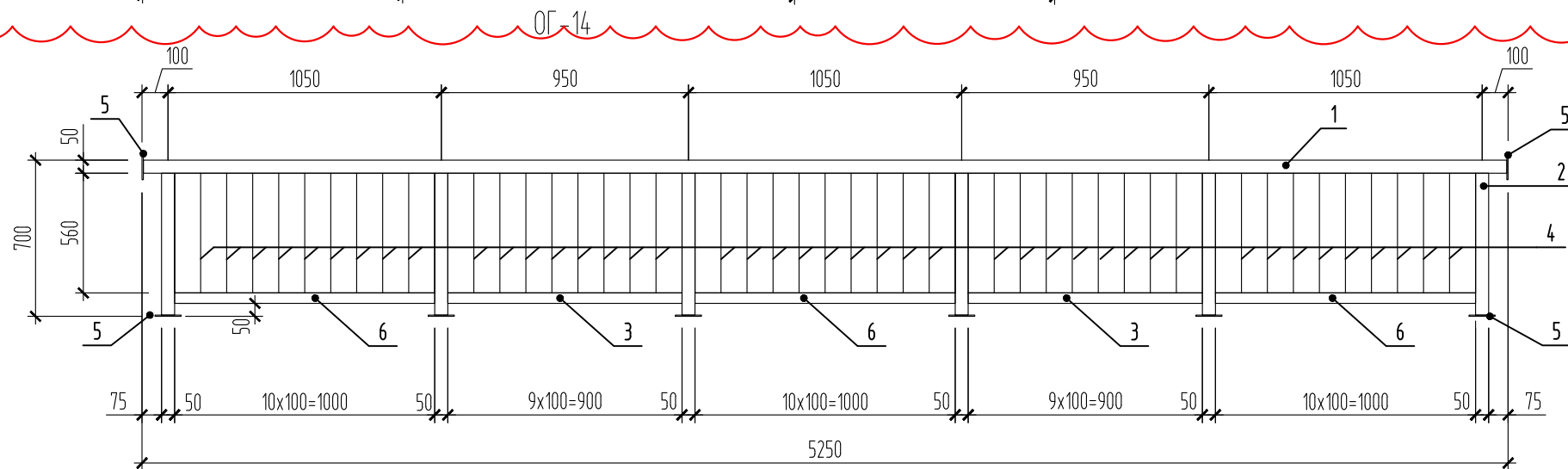
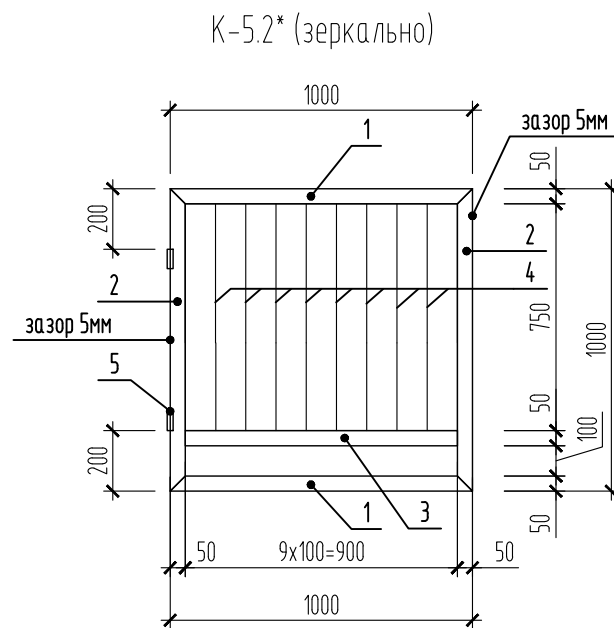
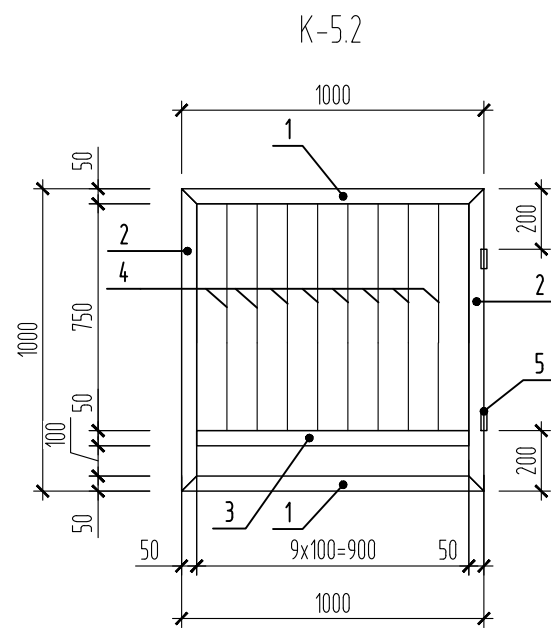
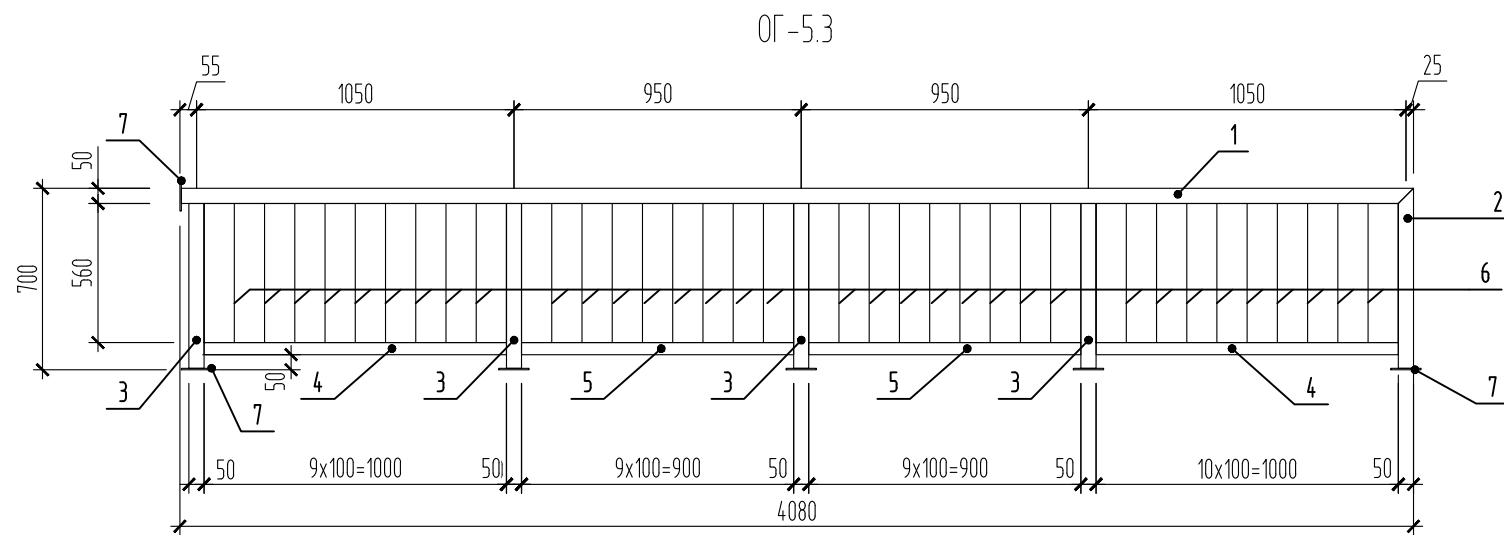
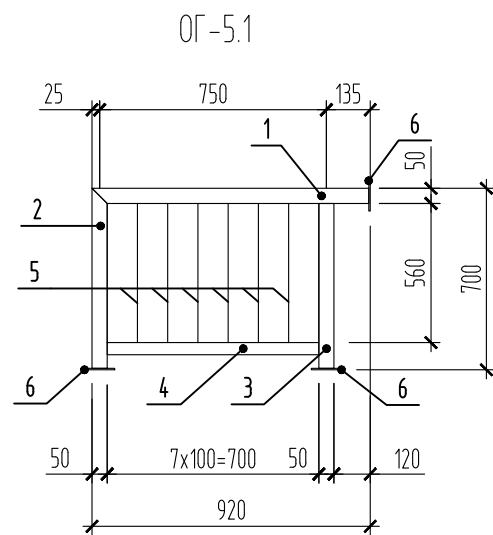


						1507/1-2024-AP.1			
1	-	Зам.	027-26		02.26	"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Лутер 1П, Лутер 2П" 1 этап Лутер 1П			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лутер 1П	Стadia	Лист	Листов
Разработал	Киссар				11.25		Р	38	
Проверил	Балакина				11.25				
						ОГ -1, ОГ -2,ОГ -3, ОГ -1н, ОГ -2н	 АЗИМУТ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ		
Н.контрoль	Юрченко				11.25				
ГИП	Краснов				11.25				



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
--------------	----------------	--------------

						1507/1-2024-AP.1						
						"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П" 1 этап Литер 1П						
1	-	Зам.	027-26		02.26	Литер 1П			Стадия	Лист	Листов	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				Р	39		
Разработал	Кипсар				11.25							
Проверил	Балакина				11.25	ОГ-4, ОГ-6, ОГ-7						
Н.контроль	Юрченкова				11.25							
ГИП	Краснов				11.25							

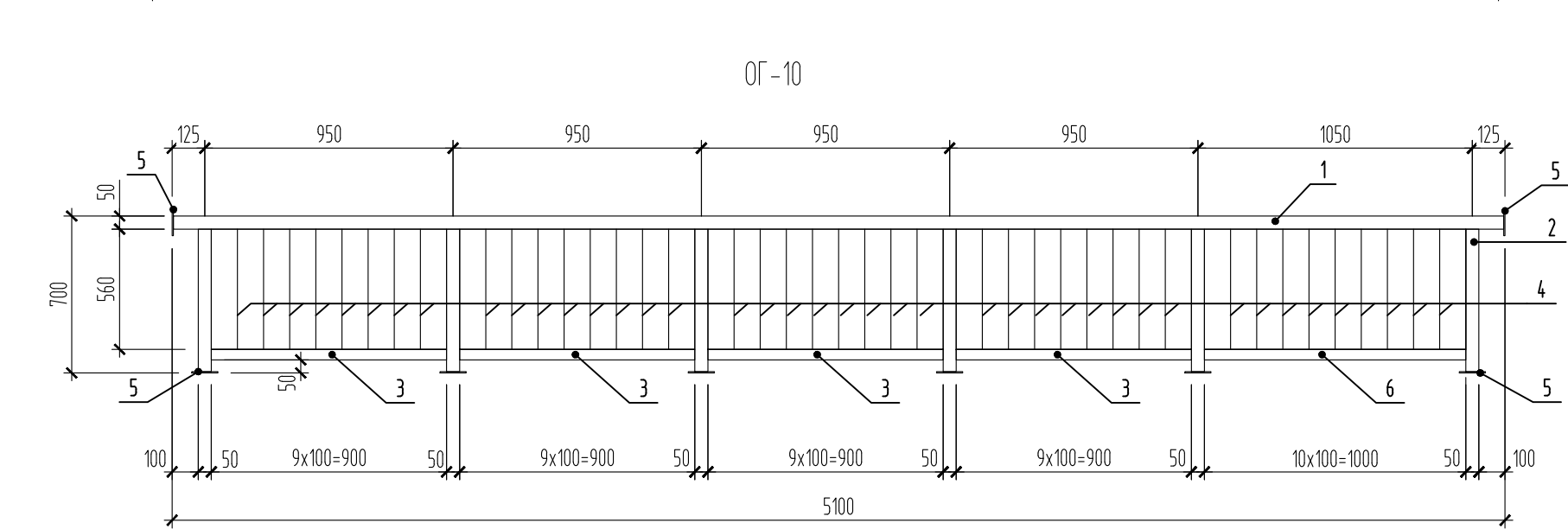
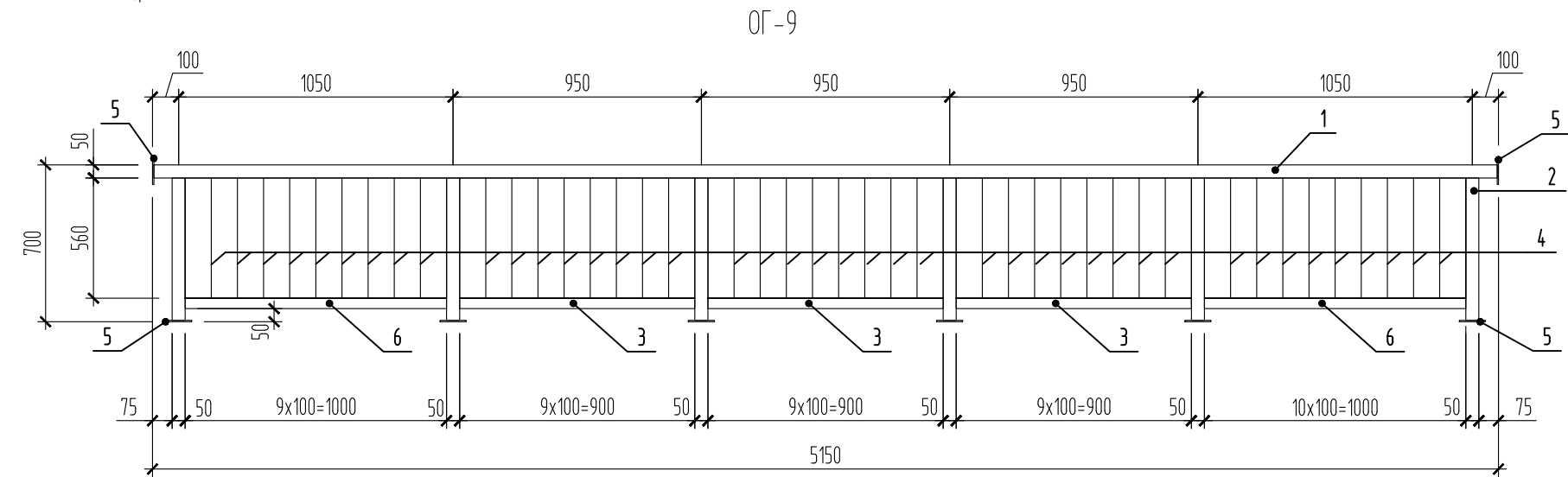
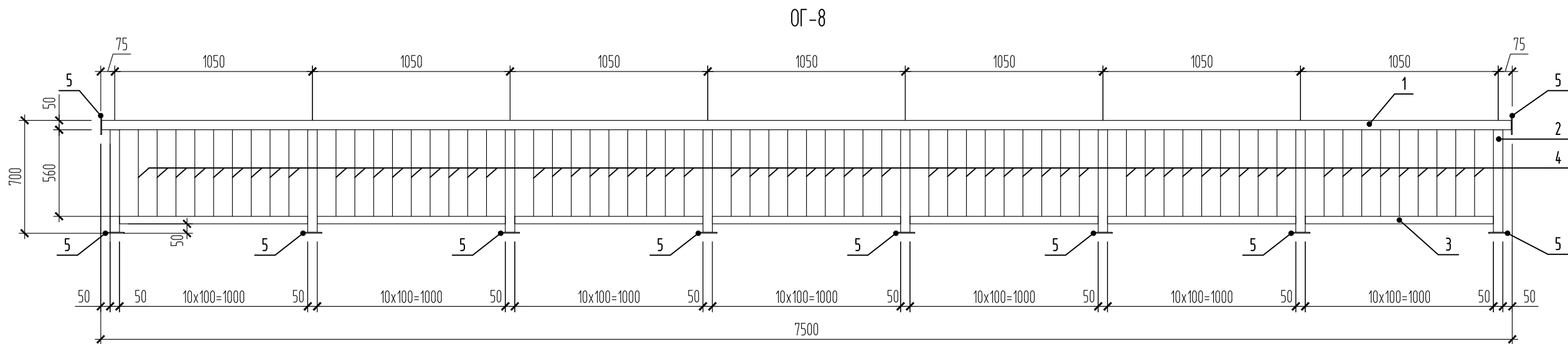


2.1

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
--------------	----------------	--------------

1507/1-2024-AP.1					
2	1	-	197-26	06.26	"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П" 1 этап Литер 1П
1	-	Зам.	027-26	02.26	
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Кипсар				11.25
Проверил	Балакина				11.25
Н. контроль	Юрченко				11.25
ГИП	Краснов				11.25
					Литер 1П
					ОГ-5.1, К-5.2, К-5.2(зеркально), ОГ-5.3, ОГ-5.4, ОГ-5.5, ОГ-14

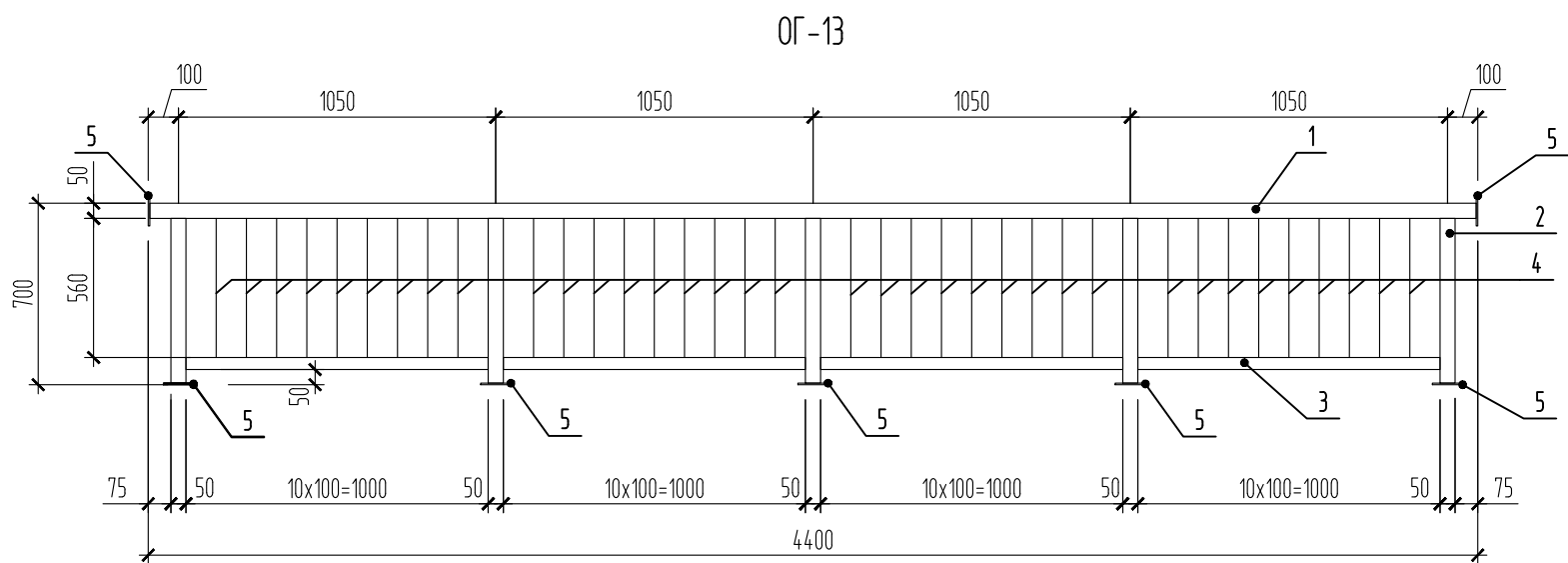
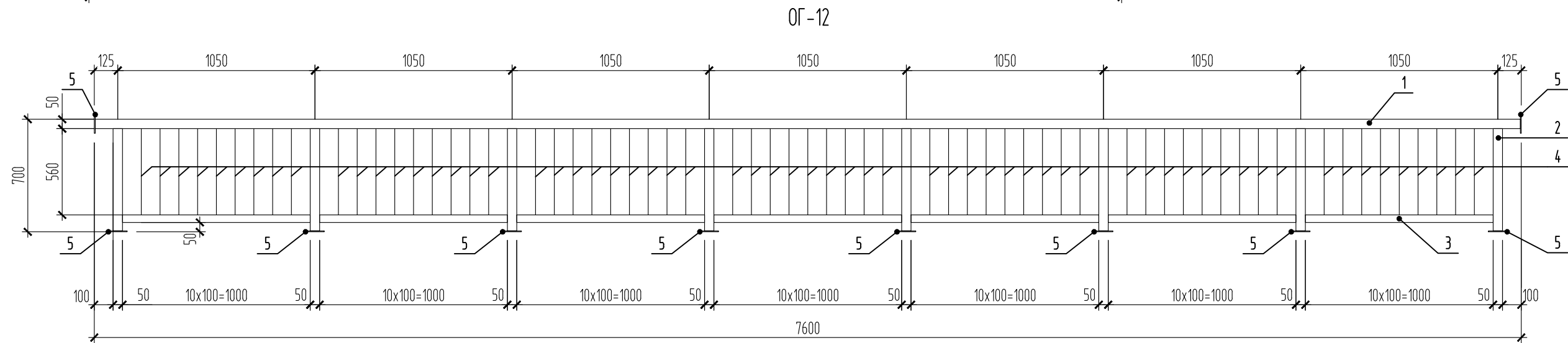
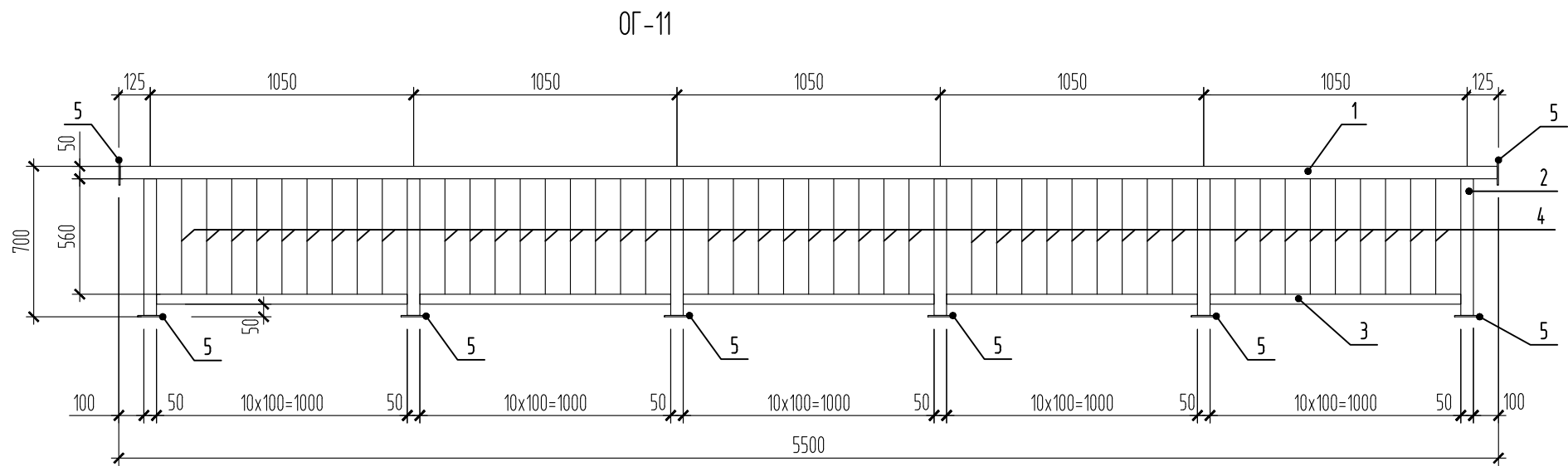
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



						1507/1-2024-AP.1		
1	-	Зам.	027-26		02.26	"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П" 1 этап Литер 1П		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал	Кипсар				11.25	Литер 1П	Стадия	Лист
Проверил	Балакина				11.25		Р	41
						ОГ-8, ОГ-9, ОГ-10		
Н.контроль	Юрченко				11.25			
ГИП	Краснод				11.25		Формат А3 (420x297 мм)	

Копировал:

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



						1507/1-2024-AP.1					
						"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П" 1 этап Литер 1П					
1	-	Зам.	027-26		02.26	Литер 1П			Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				Р	42	
Разработал	Кипсар				11.25	ОГ -11, ОГ -12, ОГ -13			АЗИМУТ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ		
Проверил	Балакина				11.25						
Н.контроль	Юрченко				11.25						
ГИП	Краснов				11.25						

		Спецификация элементов ограждений ОГ –1...ОГ –4					Спецификация элементов ограждений ОГ –6...ОГ –8					Спецификация элементов ограждений ОГ –9,ОГ –10											
		Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание			Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание			Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
				Ограждение ОГ –1	29		шт					Ограждение ОГ –6	22		шт					Ограждение ОГ –9	12		шт
		1		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=4990	1					1		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=5990	1					1		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=5140	1		
		2		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=645м	6					2		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=645м	7					2		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=645м	6		
		3		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=900м	5					3		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=900м	4					3		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=900м	3		
		4		Труба $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=560м	40					4		Труба $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=560м	50					4		Труба $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=560м	42		
		5		Лист $\frac{5 \times 100 \times 150 - \text{Б} - \text{ПН} \text{ ГОСТ } 19903-2015}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-2021}$	8					5		Лист $\frac{5 \times 100 \times 150 - \text{Б} - \text{ПН} \text{ ГОСТ } 19903-2015}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-2021}$	9					5		Лист $\frac{5 \times 100 \times 150 - \text{Б} - \text{ПН} \text{ ГОСТ } 19903-2015}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-2021}$	8		
			ГОСТ 28778-90	Болт БСР М10х110 ГОСТ 28778-90	16					6		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=1000м	2					6		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=1000м	2		
				Ограждение ОГ –2	2		шт				ГОСТ 28778-90	Болт БСР М10х110 ГОСТ 28778-90	18						ГОСТ 28778-90	Болт БСР М10х110 ГОСТ 28778-90	16		
		1		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=4340	1							Ограждение ОГ –7	1		шт					Ограждение ОГ –10	40		шт
		2		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=645м	5					1		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=5440	1					1		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=5090	1		
		3		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=1000м	4					2		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=595м	6					2		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=645м	6		
		4		Труба $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=560м	36					3		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=1000м	5					3		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=900м	4		
		5		Лист $\frac{5 \times 100 \times 150 - \text{Б} - \text{ПН} \text{ ГОСТ } 19903-2015}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-2021}$	7					4		Труба $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=460м	45					4		Труба $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=560м	41		
			ГОСТ 28778-90	Болт БСР М10х110 ГОСТ 28778-90	14					5		Лист $\frac{5 \times 100 \times 150 - \text{Б} - \text{ПН} \text{ ГОСТ } 19903-2015}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-2021}$	8					5		Лист $\frac{5 \times 100 \times 150 - \text{Б} - \text{ПН} \text{ ГОСТ } 19903-2015}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-2021}$	8		
				Ограждение ОГ –3	2		шт				ГОСТ 28778-90	Болт БСР М10х110 ГОСТ 28778-90	16					6		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=1000м	1		
		1		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=4890	1							Ограждение ОГ –8	1		шт				ГОСТ 28778-90	Болт БСР М10х110 ГОСТ 28778-90	16		
		2		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=645м	6					1		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=7490	1										
		3		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=900м	5					2		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=645м	8										
		4		Труба $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=560м	40					3		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=1000м	7										
		5		Лист $\frac{5 \times 100 \times 150 - \text{Б} - \text{ПН} \text{ ГОСТ } 19903-2015}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-2021}$	8					4		Труба $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=560м	63										
			ГОСТ 28778-90	Болт БСР М10х110 ГОСТ 28778-90	16					5		Лист $\frac{5 \times 100 \times 150 - \text{Б} - \text{ПН} \text{ ГОСТ } 19903-2015}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-2021}$	10										
				Ограждение ОГ –4	7		шт				ГОСТ 28778-90	Болт БСР М10х110 ГОСТ 28778-90	20										
		1		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=4940	1																		
		2		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=645м	6																		
		3		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=900м	5																		
		4		Труба $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ L=560м	40																		
		5		Лист $\frac{5 \times 100 \times 150 - \text{Б} - \text{ПН} \text{ ГОСТ } 19903-2015}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-2021}$	8																		
			ГОСТ 28778-90	Болт БСР М10х110 ГОСТ 28778-90	16																		

Спецификация элементов ограждений ОГ-5.4, К-5.2,5.2*(зеркально), ОГ-5.5					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
		Ограждение ОГ-5.4	1		шт
1		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$ L=4075	1		
2		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$ L=695м	1		
3		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$ L=645м	4		
4		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$ L=1000м	2		
5		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$ L=900м	2		
6		Труба $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$ L=560м	34		
7		Лист $\frac{5 \times 100 \times 150-\text{Б}-\text{ПН ГОСТ } 19903-2015}{\text{С245 ГОСТ } 27772-2021}$	6		
	ГОСТ 28778-90	Болт БСР М10х110 ГОСТ 28778-90	12		
		Ограждение К-5.2, 5.2*(зеркально)	2		шт
1		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$ L=1000	1		
2		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$ L=1000 мм	5		
3		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$ L=900м	4		
4		Труба $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$ L=750м	8		
5		Петля $\varnothing 22$ мм	2		
		Ограждение ОГ-5.5	1		шт
1		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$ L=905	1		
2		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$ L=695м	1		
3		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$ L=645м	1		
4		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$ L=700м	1		
5		Труба $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$ L=560м	6		
6		Лист $\frac{5 \times 100 \times 150-\text{Б}-\text{ПН ГОСТ } 19903-2015}{\text{С245 ГОСТ } 27772-2021}$	3		
	ГОСТ 28778-90	Болт БСР М10х110 ГОСТ 28778-90	6		

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
		Ограждение ОГ-5.1	1		шт
1		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$ L=1735	1		
2		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$ L=695м	1		
3		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$ L=645м	2		
4		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$ L=900м	1		
5		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$ L=600м	1		
6		Труба $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$ L=560м	13		
7		Лист $\frac{5 \times 100 \times 150-\text{Б}-\text{ПН ГОСТ } 19903-2015}{\text{С245 ГОСТ } 27772-2021}$	4		
	ГОСТ 28778-90	Болт БСР М10х110 ГОСТ 28778-90	8		
		Ограждение ОГ-5.3	1		шт
1		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$ L=3255	1		
2		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$ L=695м	1		
3		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$ L=645м	3		
4		Труба $\frac{50 \times 50 \times 3 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$ L=700м	3		
5		Труба $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$ L=560м	27		
6		Лист $\frac{5 \times 100 \times 150-\text{Б}-\text{ПН ГОСТ } 19903-2015}{\text{С245 ГОСТ } 27772-2021}$	5		
	ГОСТ 28778-90	Болт БСР М10х110 ГОСТ 28778-90	6		

						1507/1-2024-AP.1						
						"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Эвengiгородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги /литер 1П, /литер 2П" 1 этап /литер 1П						
1	-	Зам.	027-26		02.26	Литер 1П			Стадия	Лист	Листов	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				Р	44		
Разработал	Кипсар				11.25							
Проверил	Балакина				11.25							
Н.контроль	Юрченкоба				11.25	Спецификация элементов ограждений ОГ -5.1...5.5, К-5.2, К-5.2*(зеркально)			 АЗИМУТ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ			
ГИП	Краснов				11.25							

Формат А3 (420x297 мм)

Инва. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Спецификация элементов ограждений ОГ – 11...ОГ – 14					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
		Ограждение ОГ – 11	5		шт
1		Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 L=5490	1		
2		Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 L=645м	6		
3		Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 L=1000м	5		
4		Труба 20х20х2 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 L=560м	45		
5		Лист 5х100х150-Б-ПН ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	8		
	ГОСТ 28778-90	Болт БСР М10х110 ГОСТ 28778-90	16		
		Ограждение ОГ – 12	5		шт
1		Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 L=7590	1		
2		Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 L=645м	8		
3		Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 L=1000м	7		
4		Труба 20х20х2 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 L=560м	63		
5		Лист 5х100х150-Б-ПН ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	10		
	ГОСТ 28778-90	Болт БСР М10х110 ГОСТ 28778-90	20		
		Ограждение ОГ – 13	5		шт
1		Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 L=4390	1		
2		Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 L=645м	5		
3		Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 L=1000м	4		
4		Труба 20х20х2 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 L=560м	36		
5		Лист 5х100х150-Б-ПН ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	7		
	ГОСТ 28778-90	Болт БСР М10х110 ГОСТ 28778-90	14		
		Ограждение ОГ – 14	8		шт
1		Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 L=5240	1		
2		Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 L=645м	6		
3		Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 L=900м	2		
4		Труба 20х20х2 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 L=560м	43		
5		Лист 5х100х150-Б-ПН ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	8		
6		Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 L=1000м	3		
	ГОСТ 28778-90	Болт БСР М10х110 ГОСТ 28778-90	16		

Спецификация элементов ограждений ОГ – 15, ОГ – 16					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
		Ограждение ОГ – 15	7		шт
1		Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 L=4990	1		
2		Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 L=545м	6		
3		Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 L=900м	5		
4		Труба 20х20х2 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 L=460м	40		
5		Лист 5х100х150-Б-ПН ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	8		
	ГОСТ 28778-90	Болт БСР М10х110 ГОСТ 28778-90	16		
		Ограждение ОГ – 16	1		шт
1		Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 L=4340	1		
2		Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 L=545м	5		
3		Труба 50х50х3 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 L=1000м	4		
4		Труба 20х20х2 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88 L=460м	36		
5		Лист 5х100х150-Б-ПН ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	7		
	ГОСТ 28778-90	Болт БСР М10х110 ГОСТ 28778-90	14		

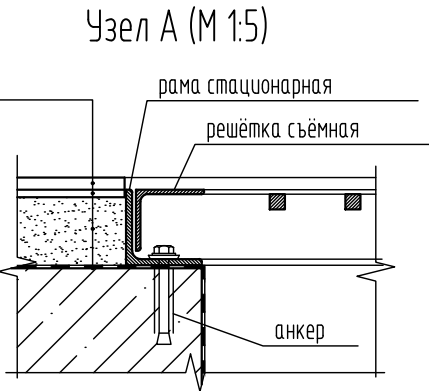
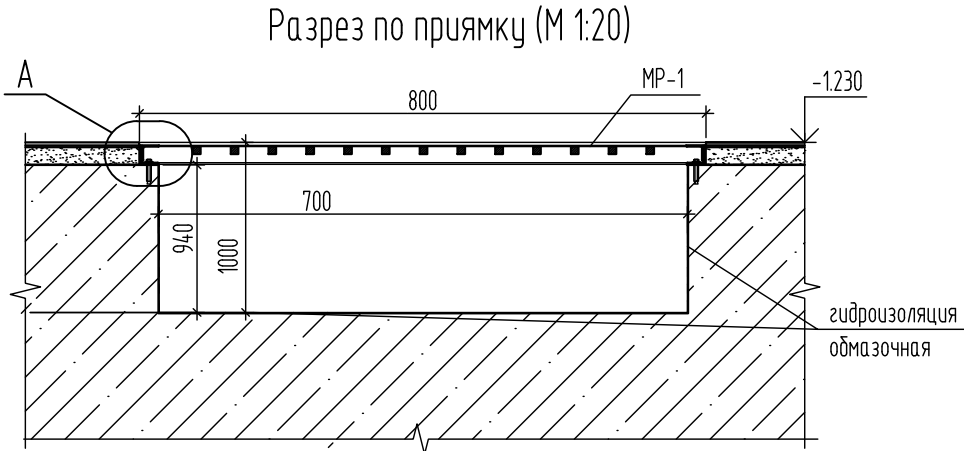
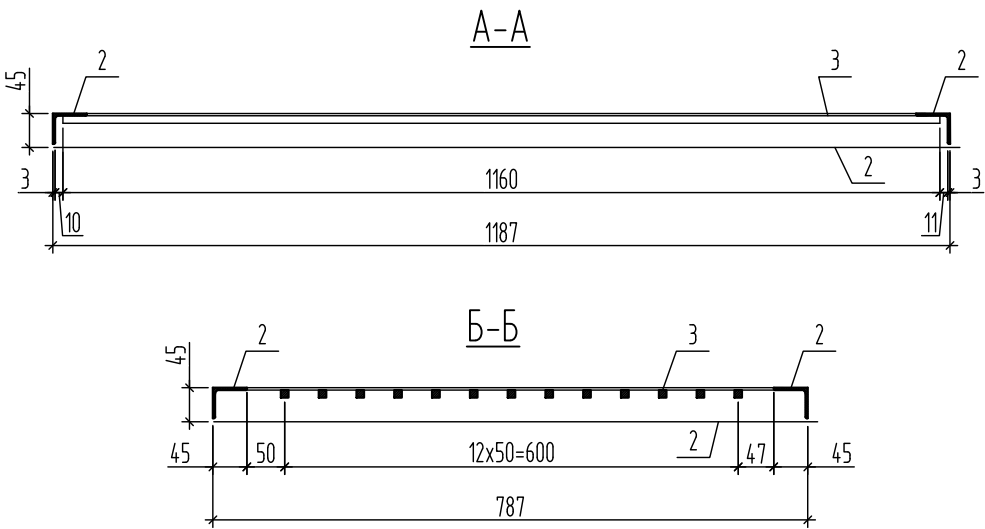
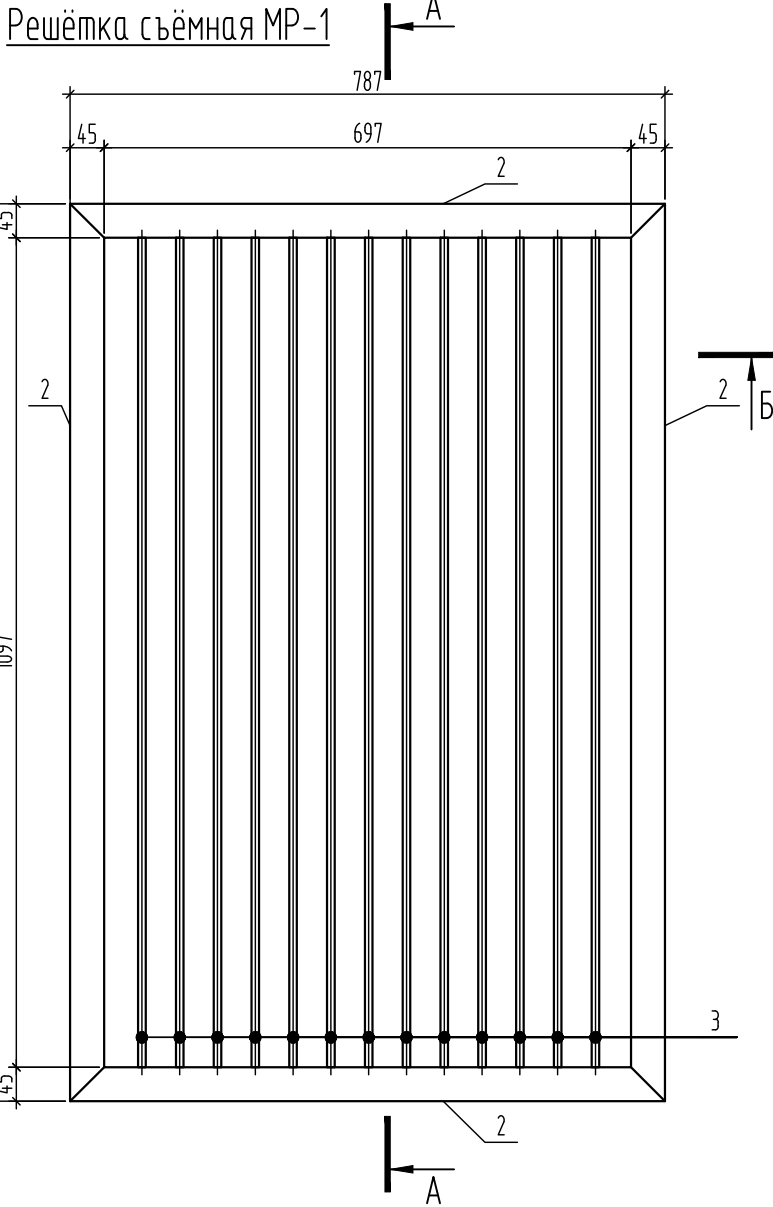
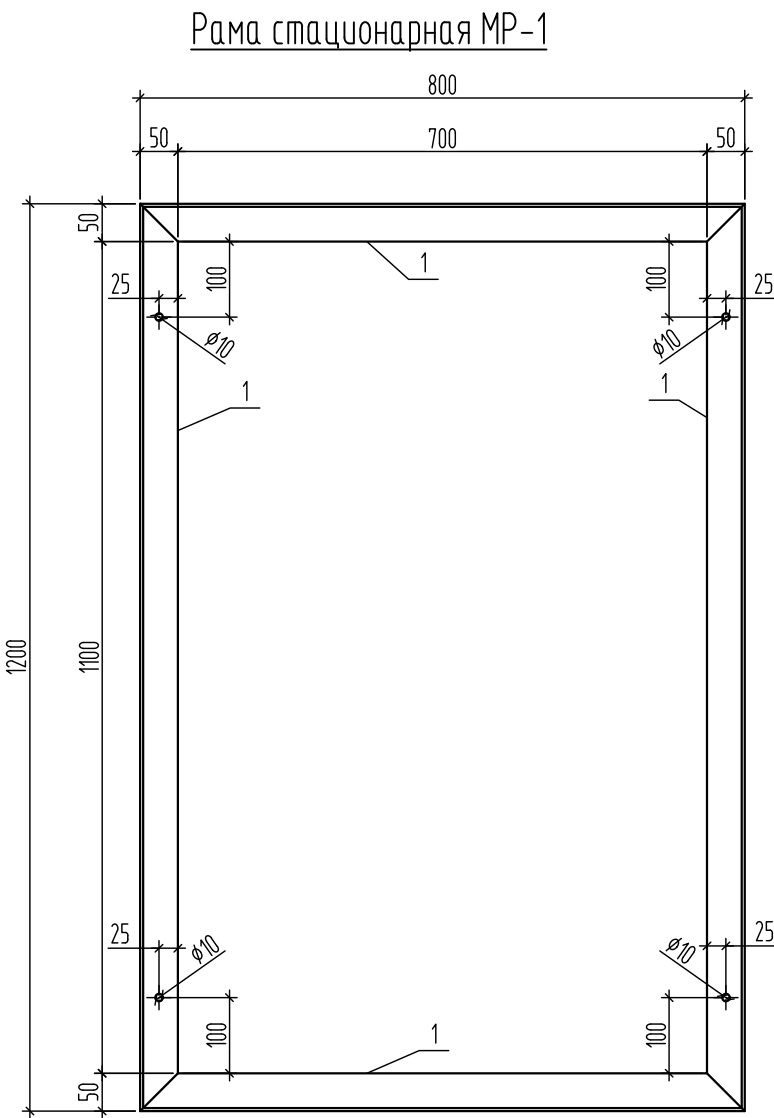
						1507/1-2024-АР.1
1	-	Зам.	027-26		02.26	"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П" 1 этап Литер 1П
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Разработал	Кипсар				11.25	Литер 1П
Проверил	Балакина				11.25	
						Спецификация элементов ограждений ОГ – 11... ОГ – 16
Н.контроль	Юрченко				11.25	
ГИП	Краснод				11.25	

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Копировал:

Формат А3 (420х297 мм)

Элементы приямка



Спецификация элементов изделий

Поз.	Наименование	Колич. м	Масса, 1 п.м, кг	Примечание (общая масса)
1	Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 L=800, 1200 мм с245 ГОСТ 27772-88	4,0	3,05	12,2
2	Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 L=787, 1187 мм с245 ГОСТ 27772-88	3,95	3,05	12,05
3	16-А500С ГОСТ 34028-2016 L=1100 мм	13 шт	1.578	22,56

Спецификация изделий на один приямок

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед. измер.	Примеч.
Рама МР-1	-	Рама стационарная	1	шт.	
Решетка МР-1	-	Решетка съёмная	1	шт.	

- Примечание.
- В помещении Хранения автомобилей на отм. -1,200 приямок перекрыть металлической решёткой МР-1
 - Стационарные каркасы металлических решёток установить до устройства полов.
 - Общее количество приямков - 2 шт, см. АР-7

					1507/1-2024-АР.1				
					"Проектирование жилой застройки в границах улиц Пригородной, Звенигородской, Луганской, Народной, им. Александра Покрышкина в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара. Многоуровневые паркинги Литер 1П, Литер 2П" 1 этап Литер 1П				
1	-	Зам.	027-26	02.26					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись					Дата
Разработал	Кипсар				11.25	Литер 1П	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Балакина				11.25		Р	46	
Н.контроль	Юрченко				11.25	Элементы приямка на отм. -1,200. Спецификация элементов приямка			
ГИП	Краснов				11.25				