

PROJECT
2018

ООО «Проект-2018»

Член саморегулируемой организации Союз проектных организаций «ПроЭк»

**Многофункциональный гостиничный комплекс с
подземным паркингом, расположенный по адресу:
г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Подземная часть. Маркировочные планы.
Ведомости полов**

ГКО-497/21-АР1.1 изм. 3

Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»

Проектировщик: ООО «Проект-2018»

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Голованова Н.Н.

Дачкина К.В.

г. Москва, 2024

[illegible]

Согласовано:

Ваше ин-фо

Подпись и дата

Ин-фо подл.

Ведомость основных чертежей марки АР		
Шифр	Наименование	Примечания
АР1	Подземная часть	
АР1.1	Подземная часть. Маркировочные планы. Ведомость полов	
АР1.2.1	Подземная часть. –1 этаж. Кладочные планы	
АР1.2.2	Подземная часть. –2 этаж. Кладочные планы	
АР1.3	Подземная часть. Лестницы. Рампы	
АР1.4	Подземная часть. Ведомость отделки помещений. Ведомость заполнения проемов	
АР1.5	Кровля подземной части	
АР2	Надземная часть	
АР2.1	Корпуса 1–4. 1 этаж. Маркировочные планы. Ведомость полов. МОП	
АР2.2.1	Корпус 1. 2–29 этаж. Маркировочные планы. Ведомость полов	
АР2.2.2	Корпус 2. 2–29 этаж. Маркировочные планы. Ведомость полов	
АР2.2.3	Корпус 3. 2–29 этаж. Маркировочные планы. Ведомость полов	
АР2.2.4	Корпус 4. 2–29 этаж. Маркировочные планы. Ведомость полов	
АР2.3	Корпуса 1–4. Надземная часть. Лестницы	
АР2.4	Корпуса 1–4. 1 этаж. Кладочные планы	
АР2.5.1	Корпус 1. 2–15 этаж. Кладочные планы	
АР2.5.2	Корпус 2. 2–15 этаж. Кладочные планы	
АР2.5.3	Корпус 3. 2–15 этаж. Кладочные планы	
АР2.5.4	Корпус 4. 2–15 этаж. Кладочные планы	
АР2.6.1	Корпуса 1. 16–29 этаж. Кладочные планы	
АР2.6.2	Корпуса 2. 16–29 этаж. Кладочные планы	
АР2.6.3	Корпуса 3. 16–29 этаж. Кладочные планы	
АР2.6.4	Корпуса 4. 16–29 этаж. Кладочные планы	
АР2.7.1	Корпус 1. Планы кровли	
АР2.7.2	Корпус 2. Планы кровли	
АР2.7.3	Корпус 3. Планы кровли	
АР2.7.4	Корпус 4. Планы кровли	
АР2.8	Корпуса 1–4. Надземная часть. Ведомость отделки помещений (МОП)	
АР2.9	Корпуса 1–4. Надземная часть. Ведомость заполнения проемов (без учета внутриквартирных дверей)	
АР2.10	Корпуса 1–4. Разрезы	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначене	Наименование	Примечания
Ссылочные документы		
СП 29.13330.2011	Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13–88	
СП 71.13330.2017	Изоляционные и отделочные покрытия. (раздел 8)	
СП 118.13330.2012	Общественные Здания и Сооружения.	
СП 113.13330.2016	Стоянки Автомобилей.	
СП 59.13330.2020	Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения.	
	Прилагаемые документы.	
АР1.2–1	Подземная часть. Альбом типовых решений по кладке и устройству полов.	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Настоящий комплект содержит рабочие чертежи марки АР1.1.
- Основанием для разработки рабочей документации является Техническое задание и проектная документация стадии “П”, имеющая положительное заключение экспертизы рег. № 77–2–1–3–078575–2021 от “16” декабря 2021г.
- В комплекте разработаны архитектурные чертежи с маркировкой дверей, полов, экспликациями помещений и ведомостями полов подземной части.
- Абсолютная отметка нуля проектируемого здания принята +193.90
- Уровень ответственности здания – нормальный (II).
- Степень огнестойкости здания I с повышенным пределом огнестойкости основных несущих конструкций.
- Класс конструктивной пожарной опасности С0.
- Класс функциональной пожарной опасности помещений подземной части здания Ф5.2 (складские помещения, подземная автостоянка).
- Подземная часть представляет собой двухуровневое пространство, используемое под парковку с блоками кладовых, служебными и техническими помещениями необходимыми для обслуживания гостиницы, помещениями автостоянки.
- Покрытие полов автостоянки предусмотрено из материалов группы распространения пламени не выше РП1.
- Покрытие рампы исключает скольжение. Покрытие полов автостоянки предусмотрено стойким к воздействию нефтепродуктов.
- Ведомости материалов покрытия площадок и лестничных маршей см. лист 12.
- Марку полов и маркировку заполнение проемов см.листы 02–11.
- В помещениях венткамер, ИТП, насосной станции пожаротушения, насосной хозяйственно–питьевой предусмотрен плавающий пол. В местах сопряжения стяжек пола, выполненного по звукоизоляционному материалу, с другими конструкциями (стенами, перегородками и т.п.) должны быть предусмотрены зазоры шириной не менее 5мм на всю толщину стяжки, заполняемые звукоизоляционным материалом (проектом предусмотрено использование демпферной ленты).
- Фундаменты под оборудование в технических помещениях см. КР2.
- В помещениях электрощитовых для отвода с поверхности покрытия пола статического электричества под проводящим или рассеивающим покрытием пола должен быть размещен электроотводящий контур, присоединенный к системе заземления здания. Проектом предусмотрено использование антиэлектростатического покрытия “АЛЬФАПОЛ АК”. Укладку конструкции пола и локального контура заземления из медной самоклеящейся ленты производить согласно техническому описанию и рекомендациям по устройству антистатического пола фирмы производителя. Деформационные и усадочные швы в готовом покрытии заполнить полиуретановым герметиком.
- К устройству полов приступить после прокладки коммуникаций.
- В помещениях с гидроизоляцией в местах примыкания пола к стене гидроизоляция следует непрерывно продолжать на высоту не менее 200 мм. от уровня финишного покрытия пола, при возможности попадания струи воды на стены – на всю высоту замачивания. Трапы устанавливать на уровень ниже основной отметки на 10 мм.
- Информацию по установке трапов и лотков в полах, рекомендации по фирме–изготовителю и подробные спецификации по системе поверхностного водоотвода см. раздел ВК. Узлы прохода через конструкции перекрытий выполнять герметичными с применением гидроизоляционных материалов укладываемых по технологии производителя.
- Внутри примков предусмотреть обмазочную гидроизоляцию в 2 слоя.
- В деформационных швах несущих конструкций предусмотреть оклеечную гидроизоляцию с последующей установкой защитного компенсационного профиля (подробнее см. АР1.2–1).
- В стяжках пола должны быть предусмотрены температурно–усадочные, деформационные и изолирующие швы. Деформационные и изолирующие швы должны совпадать с соответствующими швами в нижележащем основании. Расстояние между температурно–усадочными швами в монолитной стяжке не должны превышать 6 м. Деформационные швы должны быть расшиты полимерной эластичной композицией. Температурно–усадочные швы должны быть выполнены на глубину не менее 1/2 толщины стяжки и расшиты шпаклевочной композицией на основе портландцемента марки не ниже 400, а при последующем устройстве полимерных покрытий – полимерной шпаклевочной композицией.
- В помещениях с финишным покрытием – индустриальный керамогранит, уложенный по технологии выбоукладки по контуру примыкания пола к вертикальным конструкциям – стенам, колоннам и т.п. необходимо предусмотреть деформационные швы 10 мм с заполнением вспененным изоляном.
- Работы по укладке пола со специализированными покрытиями (стяжками, изолирующими слоями) выполнять в соответствии с технологией применяемых материалов. Методику нанесения см. инструкции, рекомендации и техническое описание на конкретный материал.
- Проливку керамзитового гравия цементным молоком в подстилающих слоях полов производить поэтапно, до окончательной пропитки всей прослойки. Последующие работы проводить после полного высыхания раствора.
- Перед применением гидроизоляционной мастики ТЕХНОНИКОЛЬ №24 состав необходимо тщательно перемешать. Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, очищенной от пыли, масла и других загрязнений. Для качественной подготовки поверхности применить праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №1. Мастику наносить послойно: кистью, либо наливом с разравниванием специальными гребками, толщина отдельного сырого слоя при нанесении должна быть не более 2 мм. Каждый последующий слой наносить после высыхания предыдущего. Для увеличения качества и равномерности толщины покрытия очередной слой наносить в направлении поперёк направления нанесения предыдущего слоя.
- Перед заказом материалов представить образцы верхнего покрытия полов и согласовать их с авторами проекта.
- Применяемые материалы соответствуют санитарным и технологическим требованиям для данных учреждений.
- Полы выполнять в соответствии с СП 29.13330.2011 “Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13–88.”; с СП 71.13330.2017 – раздел 8 “Устройство полов”.

До начала отделочных работ должны быть выполнены и приняты следующие работы:

- полностью завешены работы по монтажу строительных конструкций;
- смонтированы и опрессованы санитарно–технические коммуникации;
- смонтированы и опробованы скрытые электрические сети;
- устроены гидроизоляционные, теплоизоляционные слои, а также выполнены выравнивающие стяжки покрытий;
- проведена проверка герметичности узлов прохода коммуникаций через конструкции;
- проведена заделка швов между блоками;
- заделаны и изолированы места сопряжений дверных блоков;
- смонтированы закладные изделия.

Настоящие чертежи выполнены в соответствии с действующими строительными нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами, обеспечивающими безопасную эксплуатацию сооружения при соблюдении мероприятий по технике безопасности и взрывопожароопасности.

Главный архитектор проекта  Борисова М.



Заказчик: АО ГК "ОСНОВА"						АР1.1				
3	-	Зам.	36-24		16.02.24	Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина , вл. 10				
2	-	Зам.	171-23		05.10.23					
1	-	Зам.	133-23		21.07.23					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		Половецкая М.			02.23	Подземная часть. Маркировочные планы. Ведомость полов.		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Борисова М.			02.23			Р	01	15
ГИП		Дачкина К.			02.23					
ГАП		Борисова М.			02.23	Общие данные		000 "Проект-2018"		
Н.Контроль		Манто Л.			02.23					

Экспликация помещений_2 этаж (МОП)			
Часть	Номер	Имя	Площадь, кв.м
A	01	Лестничная клетка	24.38
A	02	Лифтовой холл тамбур-шлюз	51.91
A	03	Лестничная клетка	16.86

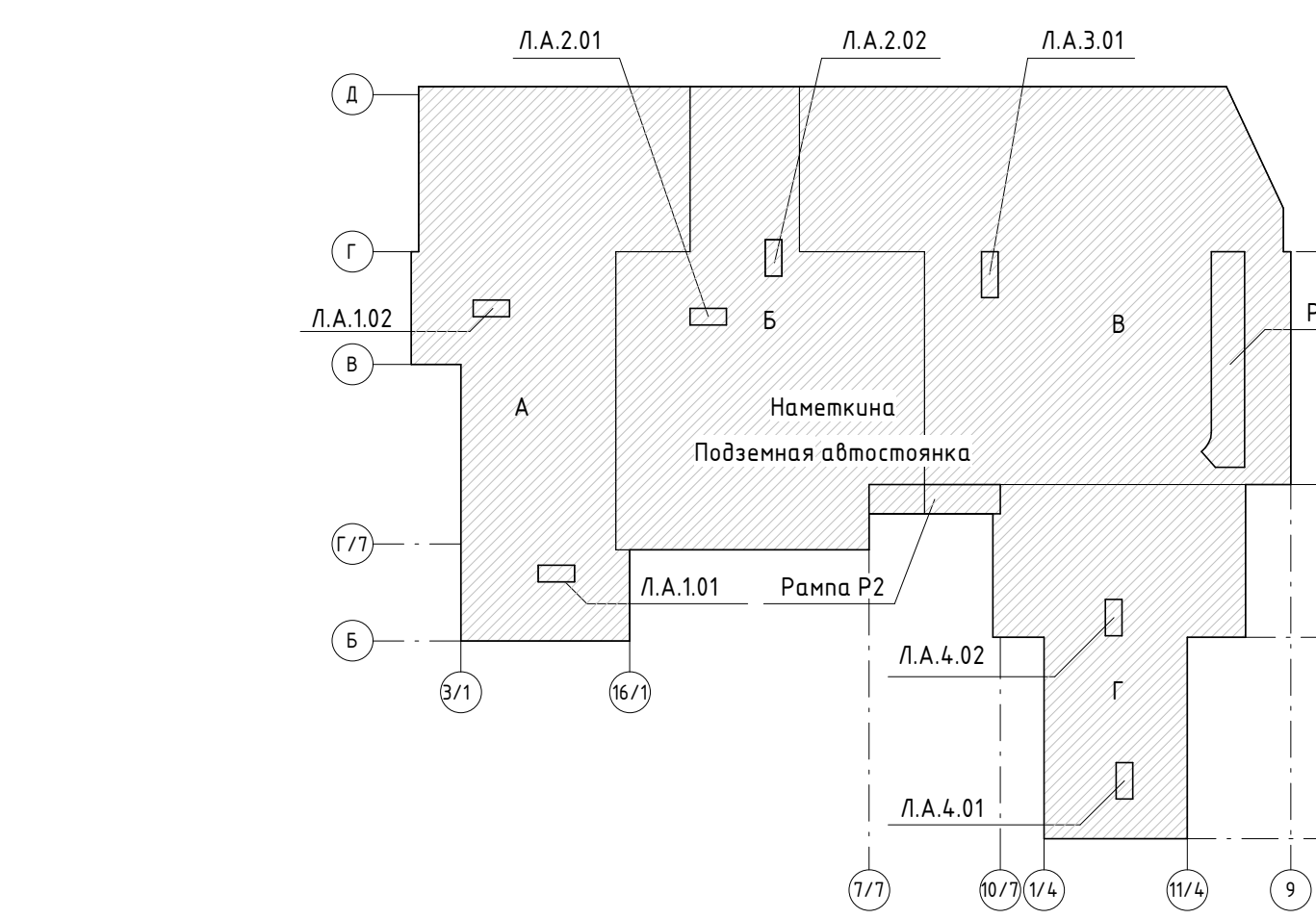
В	06	Липтовой колл. вездю-шлзз ПБЗ	80.23
В	07	Лесничная клетка	25.98
В	07	Липтовой колл. вездю-шлзз	58.84
Г	08	Лесничная клетка	36.76
Г	09	Липтовой колл. вездю-шлзз ПБЗ	44.91
Г	10	Лесничная клетка	64.56
А	11	Помещение хранения уборочной техники	13.29
В	12	Помещение хранения уборочной техники	25.92
			620.19

В	4.31	Помещение ВРУ пожарки	37.7
Г	4.32	Технический канал	16.51
Г	4.33	Помещение КНС	7.8
			76.64

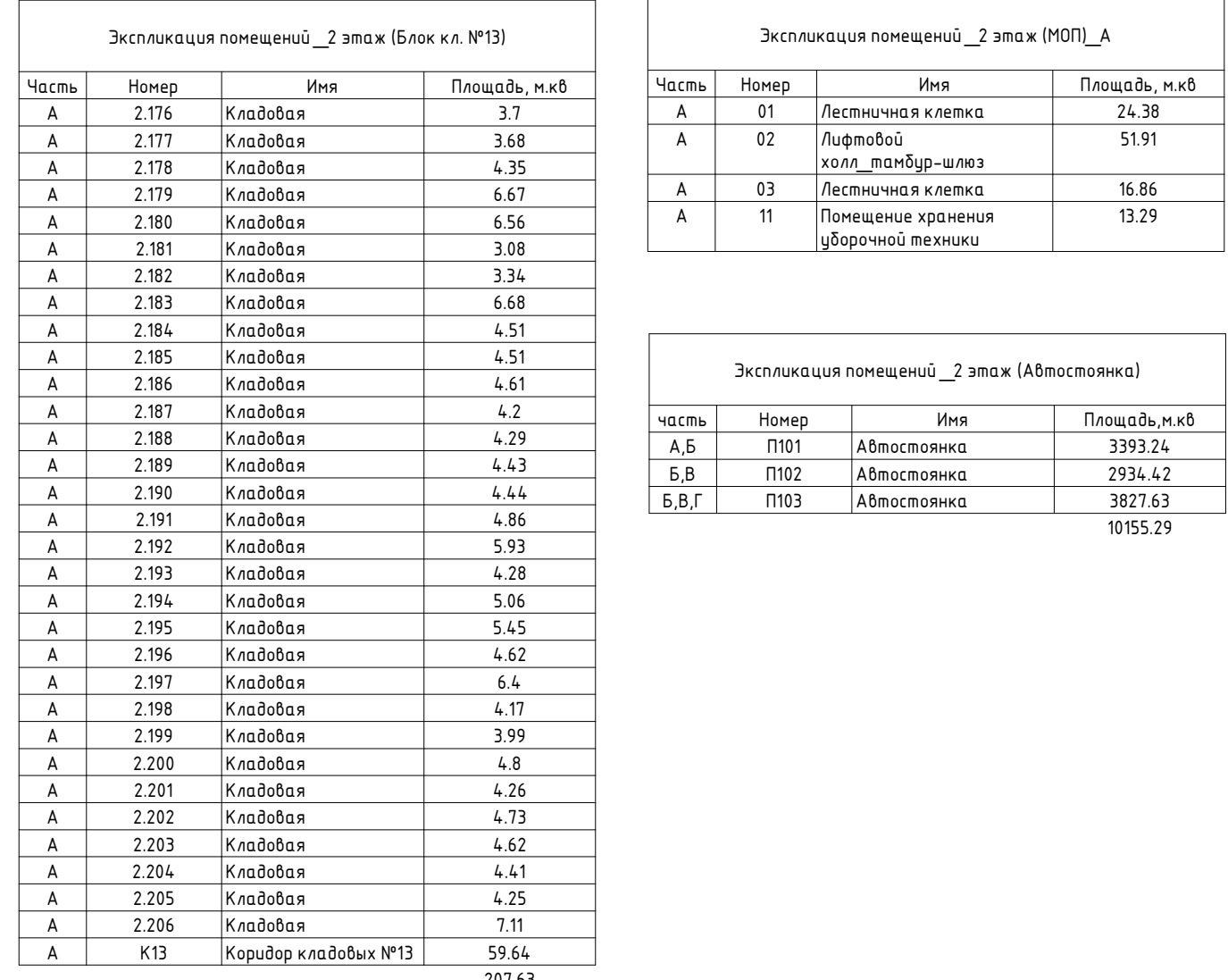
Экспликация помещений_2 этаж (Кладовые)

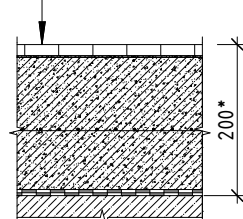
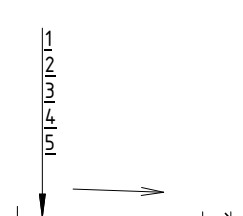
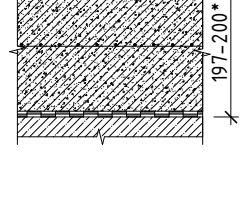
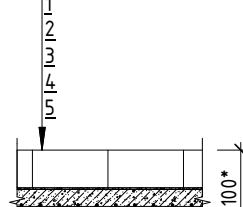
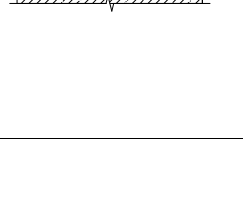
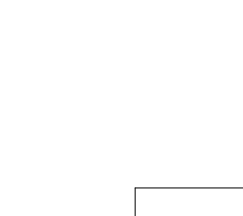
г	2 237	Кладован	5,53
г	2 238	Кладован	96,08
			2161

1. На чертеже показан общий план -2 этажа с разделением на части А,Б,В,Г и общая экспликация помещений с указанием принадлежности к частям плана.

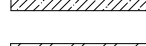
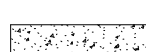
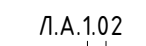
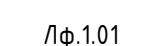
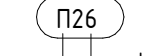
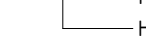
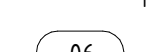
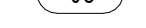


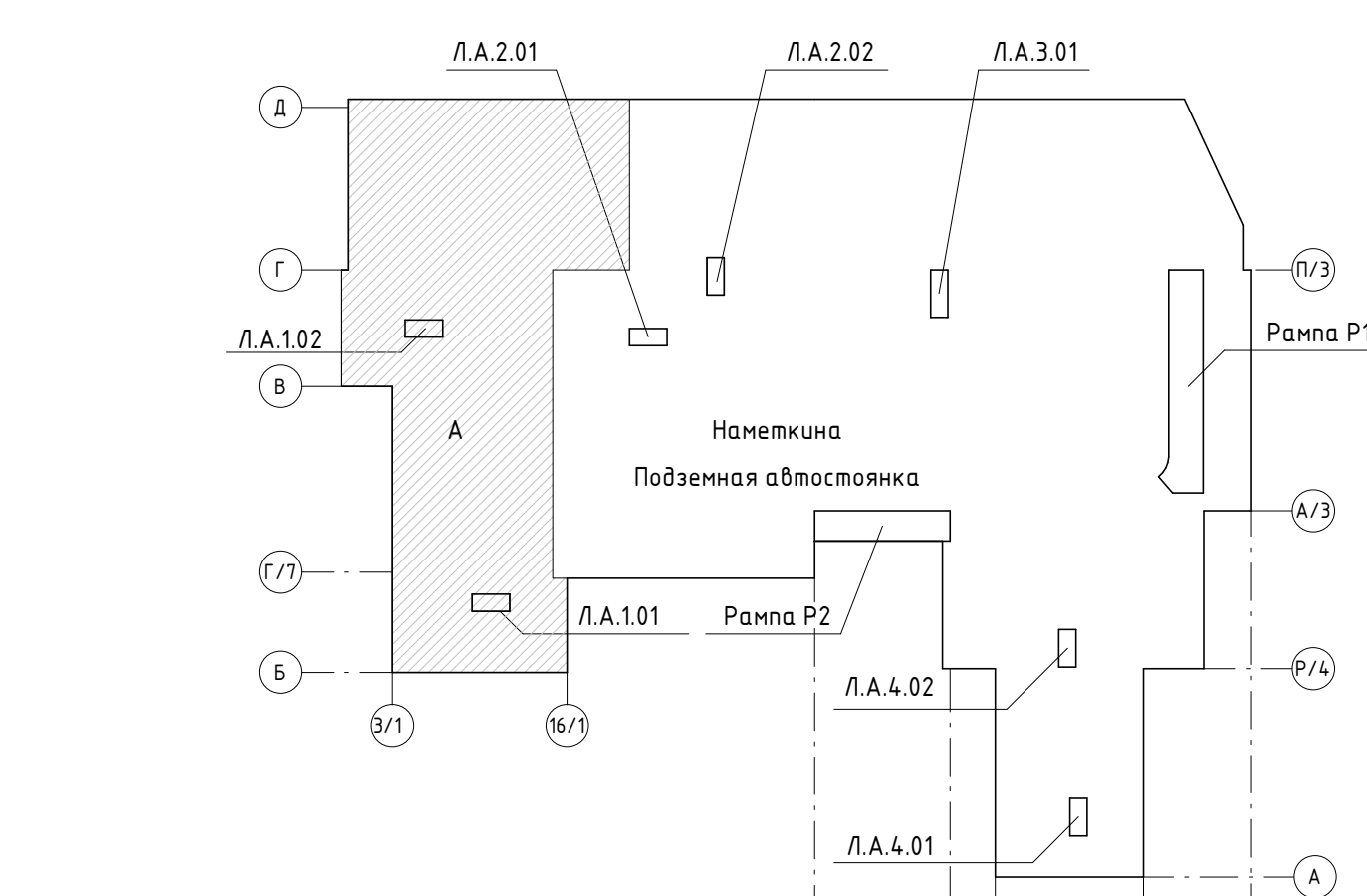
						Заказчик: АОК "ОСНОВА" Шифр: КГО-057/21-		AP1		
3	-	Зам	36-24	76/02/24						
1	-	Зам	133-23	21/07/23						
Имя	Кол.	Имя	Никол	Подпись	Дата	Месяц/число/год, последний чек/квитанция с подтверждением принятия, расположенный по адресу: г. Москва, ВВАО, ул. Мещанская, д. 10				
Разработчик		Людмила М.		02.23		Подписание чек/квитанции		Степаша	Лист	Листов
Проверщик		Михаил Л.		02.23		Ведомость полей		P	02	
ГАП		Варвара М.		02.23						
Исполнитель		Михаил Л.		02.23		Маркировочный лист-схема - 2 знака на опп.-3600/1200		000 "Преком-2018"		



Ведомость полов абстакции – 2 эта. жила				
Тип пола	Номер помещения	Схема пола	Земельная плата	Площадь, м2
1	Абстакция П101,П102,П103.		- 15 мм - 2 мм - 179 мм - 4 мм	670.91
	Абстакция П101,П102,П103.		- 15 мм - 2 мм - 179 мм (max) - 4 мм	
2	Абстакция П101,П102,П103.		- 15 мм - 2 мм - 179 мм (max) - 4 мм	308.43
	Абстакция П101,П102,П103.		- 15 мм - 2 мм - 179 мм (max) - 4 мм	
3	Рампа Р-2		- 50 мм - 4 мм - 4 мм - 4 мм	2110
	Рампа Р-2		- 50 мм - 4 мм - 4 мм - 4 мм	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	- Стена из железобетона		- Деформационный шов
	- Стена из кирпича		- Трап
	- Стена из газосиликатных блоков, 100, 200мм		- Марка дверного проема
	- Засыпка		- Марка ребристого лифта
	- Открытия в перекрытиях в потолке		- Ворота
	- Открытия в стенах из газосиликатных блоков		- Машинисто
	- Привыски с решеткой		- Машинистое для МГН
	- Лоток		
	- Лестница подвешенной конструкции		- Пожарный кран
	- Номер лифта		- Площадь помещения
	- Номер лифта		- Отметка пола
	- Номер лифта		
	- Номер лифта		
	- Номер лифта		
	- Номер лифта		
	- Номер лифта		
	- Номер лифта		
	- Номер лифта		



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Чертежи раздела АР см. совместно с листами общих данных.

2. Чертежи раздела АР см. совместно с чертежами раздела КЖ.

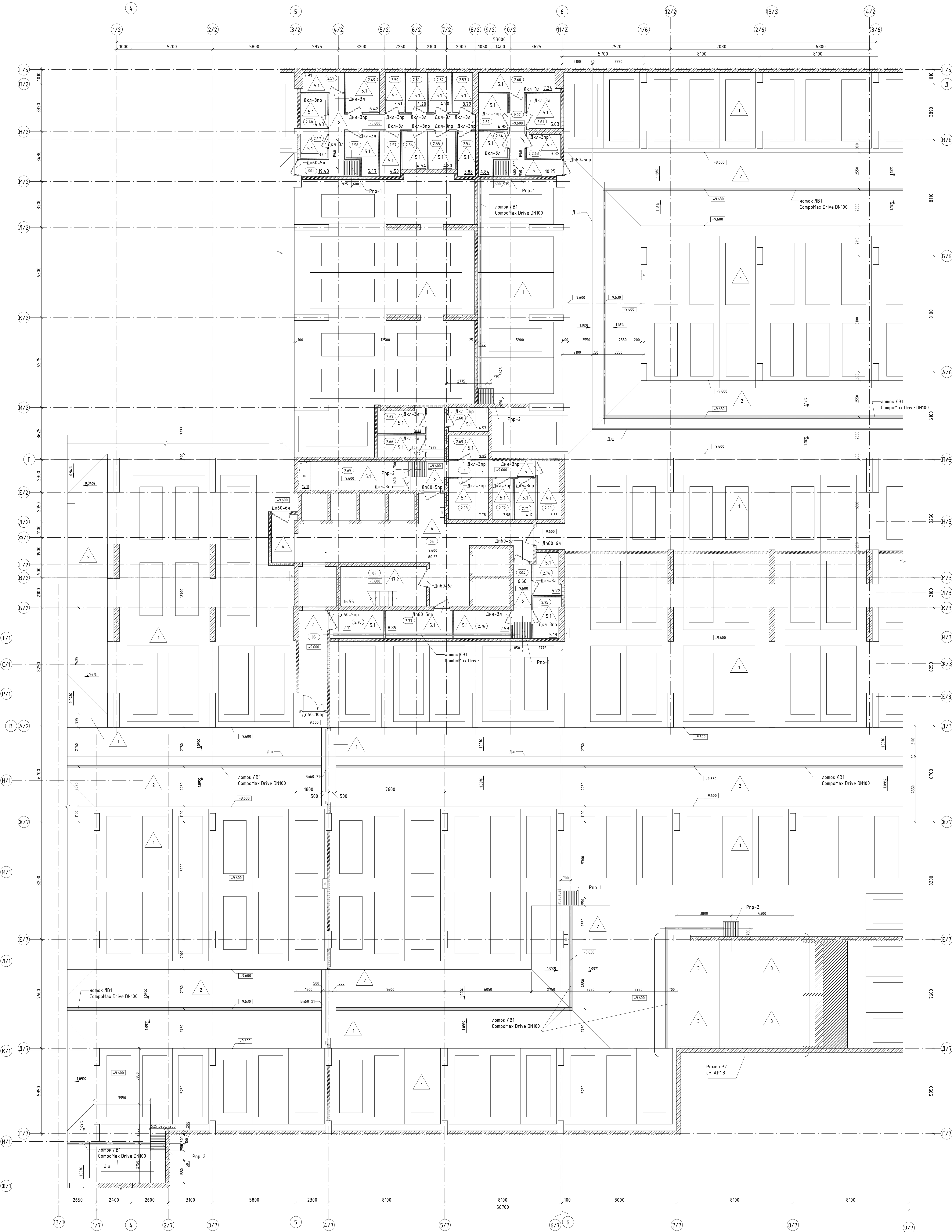
3. Общий маркировочный план-схема с расположением частей А,Б,В,Г с экспликациями помещений на опп. с 96000 дана на листе 02.

4. Ведомость полов поношенности 2-этажа дана на данном листе.

5. Общие ведомости по полам: 1-й - 2-этаж, ведомость полов площадок и ступеней лестниц см. лист 12.

6. Толщина отделки чистого пола принята условно. Действующая толщина слоя отделки определяется по образцам работ изопытливо.

Образцы отделочных материалов согласовываются с авторами проекта и с Заказчиком.



Экспликация помещений -2 этаж (Блок к.л. №01)			
Часть	Номер	Имя	Площадь, м.кв
Б	2.47	Кладовая	3.01
Б	2.48	Кладовая	4.43
Б	2.49	Кладовая	6.42
Б	2.50	Кладовая	3.51
Б	2.51	Кладовая	4.2
Б	2.52	Кладовая	4.2
Б	2.53	Кладовая	3.79
Б	2.54	Кладовая	3.88
Б	2.55	Кладовая	4.8
Б	2.56	Кладовая	4.54
Б	2.57	Кладовая	4.5
Б	2.58	Кладовая	5.47
Б	2.59	Кладовая	3.91
Б	К01	Коридор кладовых №1	19.43
16.09			

Экспликация помещений -2 этаж (Блок к.л. №02)			
Часть	Номер	Имя	Площадь, м.кв
Б	2.60	Кладовая	7.24
Б	2.61	Кладовая	5.93
Б	2.62	Кладовая	4.98
Б	2.63	Кладовая	5.54
Б	2.64	Кладовая	4.84
Б	К02	Коридор кладовых №2	10.25
26.76			

Экспликация помещений -2 этаж (Блок к.л. №03)			
Часть	Номер	Имя	Площадь, м.кв
Б	2.65	Кладовая	15.11
Б	2.66	Кладовая	5.02
Б	2.67	Кладовая	5.33
Б	2.68	Кладовая	4.57
Б	2.69	Кладовая	4.4
Б	2.70	Кладовая	6.33
Б	2.71	Кладовая	4.12
Б	2.72	Кладовая	3.98
Б	2.73	Кладовая	7.78
Б	К03	Коридор кладовых №3	3.34
60.18			

Экспликация помещений -2 этаж (Блок к.л. №04)			
Часть	Номер	Имя	Площадь, м.кв
Б	2.74	Кладовая	5.22
Б	2.75	Кладовая	5.19
Б	2.76	Кладовая	7.59
Б	2.77	Кладовая	8.89
Б	2.78	Кладовая	7.11
Б	К04	Коридор кладовых №4	6.66
40.66			

Экспликация помещений -2 этаж (Абсолютная)			
Часть	Номер	Имя	Площадь, м.кв
Б	05	Лифтовый холл, лифты-шифт №3	16.55
Б	05	Лифтовый холл, лифты-шифт №3	80.23
96.78			

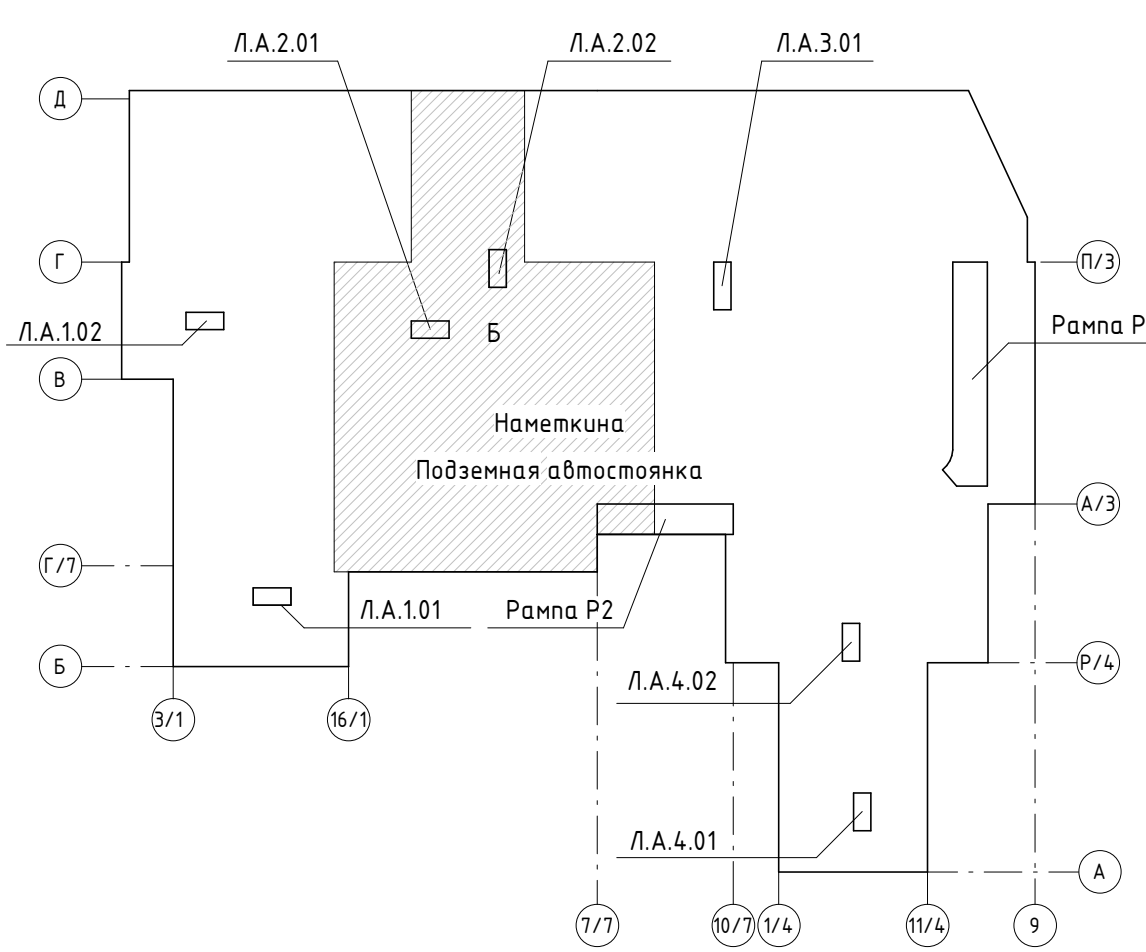
Экспликация помещений -2 этаж (Абсолютная)			
Часть	Номер	Имя	Площадь, м.кв
А.Б	П01	Абсолютная	393.24
Б.В	П02	Абсолютная	2934.42
Б.В	П03	Абсолютная	3873.63
1055.29			

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	-Стена из железобетона
	-Стена из газосиликатных блоков, 100, 200мм
	-Стена из кирпича
	-Засыпка
	-Отверстия в перекрытиях в потолке
	-Отверстия в стенах из газосиликатных блоков
	-Приточки с решеткой
	-Лоток
	-Деформационный шов
	-Трап
	-Номер лестницы подземной части
	-Номер лифта
	-Номер лифта
	-Номер помещения
	-Номер помещения
	-Коридор
	-Номер помещения
	-Номер помещения
	-Кладовая
	-Тип пола в помещении
	-Марка дверного проема
	-Марка режущего лезвия
	-Ворота
	-Машинное
	-Машинное для МН
	-Пожарный кран
	-Площадь помещения
	-Отметка пола
Отметки этажей	
-1 этаж	-5.600 Абсолютная
-2 этаж	-9.600 Абсолютная

Часть Б. Ведомость полов -2 этажа.				
Тип пола	Номер помещения-назначение помещения	Схема пола	Элементы пола	Площадь, м2
4	Лифтовый холл (лифт-шифт-ПБ3) -05		1. Покрытие по бетон-проекти 2. Цементно-песчаная стяжка М200, армир. сеткой Ø 5 Ø500 с ячейкой 100х100 с заделанным рубой поверхностью 3. Каркасный слой (фр 10-20 мм) протертый цементным раствором 4. Полистирольная плита 200 мм Х/Б плита	82.46
5.1	Кладовые - 2.47-2.59, 2.60-2.64, 2.65-2.73, 2.74-2.78		1. Цементно-песчаная стяжка М200, армир. сеткой Ø 5 Ø500 с ячейкой 100х100 с заделанным рубой поверхностью 2. Каркасный слой (фр 10-20 мм) протертый цементным раствором 3. Облицовочная гидроизоляционная мембрана ТЕХНИКОЛЪ №24 - 2 слоя 4. Полистирольная плита 200 мм (или аналог) Х/Б плита	180.66
5	Коридоры кладовых - К04, К05, К06, К07		1. Каркасная плита 2. Цементно-песчаная стяжка М200, армир. сеткой Ø 5 Ø500 с ячейкой 100х100 3. Цементно-песчаная стяжка М200, армир. сеткой Ø 5 Ø500 с ячейкой 100х100 4. Каркасный слой (фр 10-20 мм) протертый цементным раствором 5. Облицовочная гидроизоляционная мембрана ТЕХНИКОЛЪ №24 - 2 слоя 6. Полистирольная плита 200 мм (или аналог) Х/Б плита	50.86

ПРИМЕЧАНИЯ

- Чертежи раздела АР см. совместно с листами общих данных.
- Чертежи раздела АР см. совместно с чертежами раздела КЖ.
- Общий маркировочный план-схема с расположением частей А.Б.В.Г с экспликацией помещений на отм.-5.600 дана на листе 02.
- Ведомость полов абсолютных (части А.Б.В.Г) и рамки Р2 -2 этажа см. на листе 03.
- Общие ведомости по полам помещений -1 и -2 этажа, ведомость полов площадок и ступеней лестниц см. лист 12.
- Толщина отделки чистого пола принята условно. Действительная толщина слоя отделки определяется по образцам фактуры изотопителя.
- Образцы отделочных материалов согласовываются с авторами проекта и с Заказчиком.



3	-	Зам.	36-24	16.02.2018	25.10.23
2	-	Зам.	171-23	16.02.2018	21.07.23
1	-	Зам.	133-23	16.02.2018	21.07.23
Исп.	Кол.	Лист	100х100	16.02.2018	21.07.23
Разработчик	Подпись	Дата	16.02.2018	21.07.23	
Проверил	Воробей М.	02.23			
ГАП	Воробей М.	02.23			
Н.Контроль	Мамы Л.	02.23			

Заказчик: АО ГК "ОСНОВА"

Шифр: ГКО-497/21-

AP.11

Многофункциональный жилищно-коммунальный комплекс с подземным паркингом, расположенный на берегу г. Москва, ЮЗАО, ул. Наплевская, вл. 10

Подземная часть. Маркировочный план. Ведомость полов.

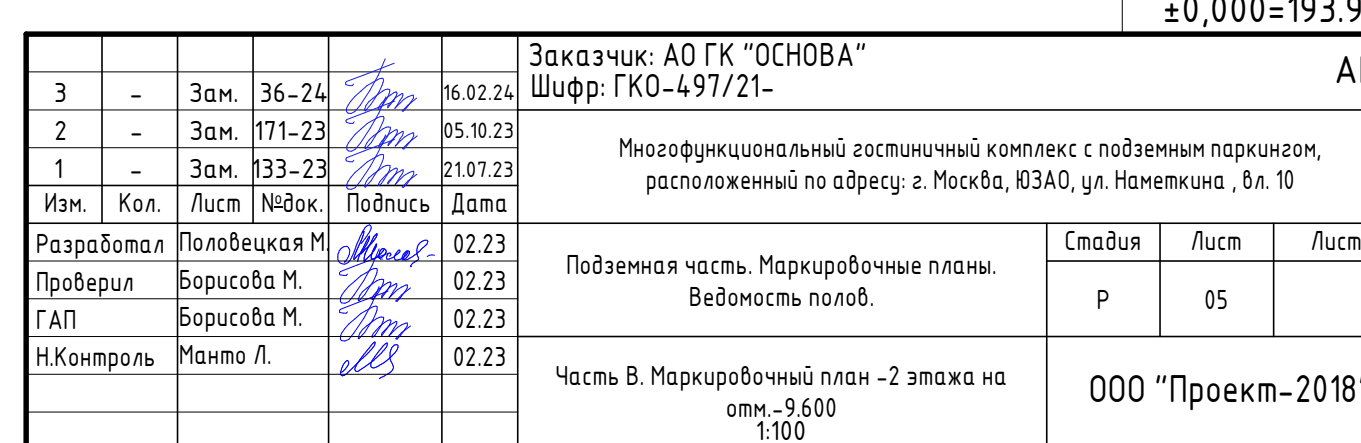
Содержание

Лист

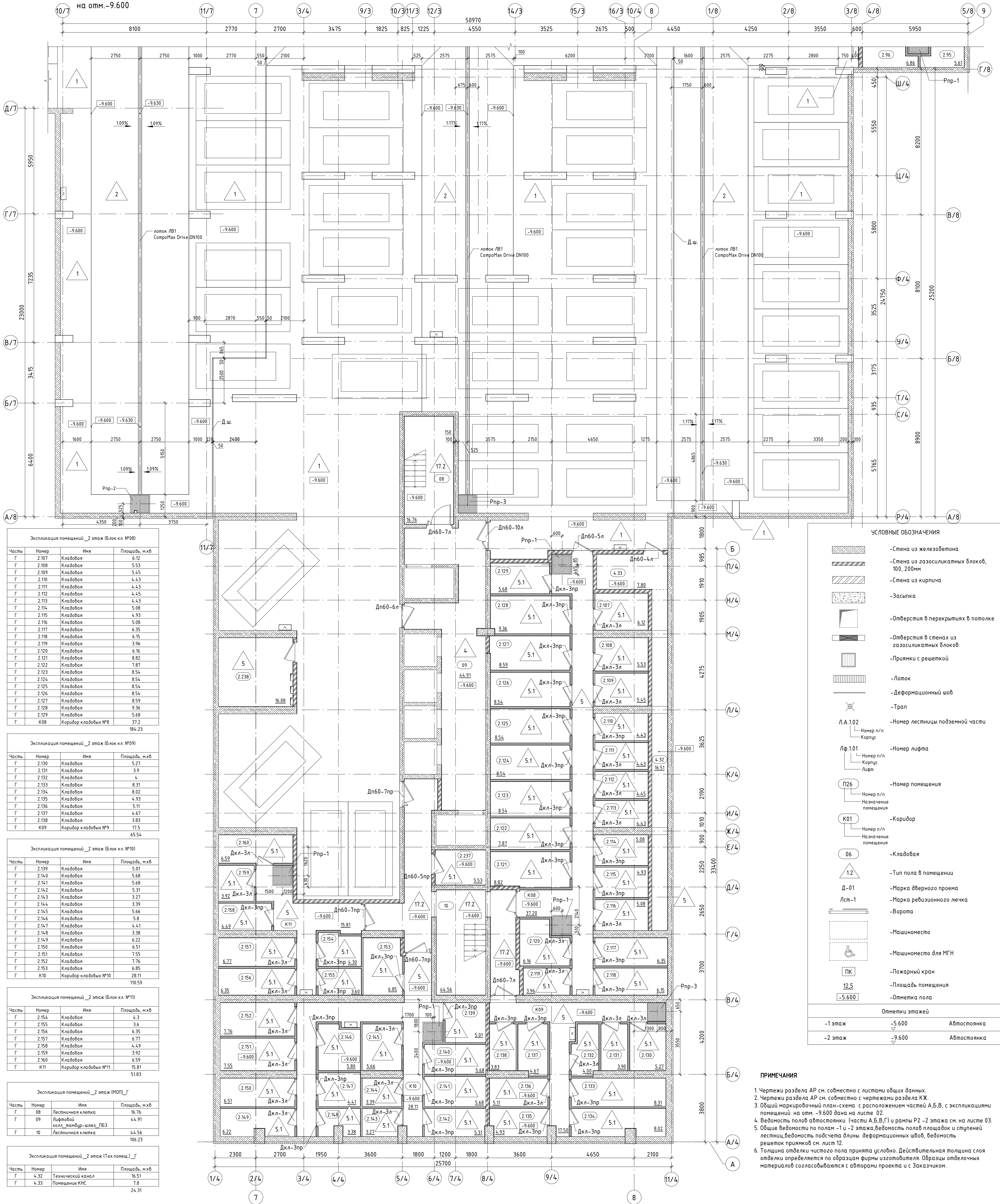
Листов

Часть Б. Маркировочный план -2 этажа на отм.-5.600

000 "Проект-2018"



Часть Г. Маркировочный план -2 этажа на отм.-9.600



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Стена из железобетона
- Стена из газосиликатных блоков, 100, 200мм
- Стена из кирпича
- Засыпка
- Отверстия в перекрытиях в потолке
- Отверстия в стенах из газосиликатных блоков
- Приямки с решеткой
- Лоток
- Деформационный шов
- Трап
- Л.А.1.02 -Номер лестницы подземной части
- Л.Ф.1.01 -Номер лифта
- П26 -Номер помещения
- К01 -Номер п/л Назначение помещения
- К01 -Коридор
- К01 -Номер п/л Назначение помещения
- 06 -Кладовая
- 1.2 -Тип пола в помещении
- Д-01 -Марка дверного проема
- Лсп-1 -Марка ревизионного лючка
- Ворота
- Машинисто
- Машинисто для МГН
- ПК -Пожарный кран
- 12.5 -Площадь помещения
- 5.600 -Отметка пола

ПРИМЕЧАНИЯ

- Чертежи раздела АР см. совместно с листами общих данных.
- Чертежи раздела АР см. совместно с чертежами раздела КЖ.
- Общий маркировочный план-схема с расположением частей А,Б,В,Г, с экспликациями помещений на отм.-9.600 дана на листе 02.
- Ведомость полов автостоянки (части А,Б,В,Г) и планы Р2-2 этажа см. на листе 03.
- Общие ведомости по полам -1 и -2 этажа, ведомость полов площадок и ступеней лестниц, ведомость подсчета длины деформационных швов, ведомость решеток приямков см. лист 12.
- Толщина отделки чистого пола принята условно. Действительная толщина слоя отделки определяется по образцам фирмы изготовителя. Образцы отделочных материалов согласовываются с авторами проекта и с Заказчиком.

Часть Г. Ведомость полов -2 этажа.

Тип пола	Номер помещения-наименование помещения	Схема пола	Элементы пола	Площадь, м2
4	Лифтовой холл (тамбур-шлюз-ПБЗ)-09		1. Покрытие по дизайн-проекту 2. Цементно-песчаная стяжка М200, армир. сеткой Ф 5 В500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью 3. Керамзитовый гравий (фр.10-20 мм) протолтый цементным молоком 4. Полиэтиленовая пленка 200 мкм Ж/Б плита	46.36
5.1	Кладовые - 2.107 - 2.129; 2.130 - 2.138; 2.139 - 2.153; 2.154 - 2.160		1. Цементно-песчаная стяжка М200, армир. сеткой Ф 5 В500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью 2. Керамзитовый гравий (фр.10-20 мм) протолтый цементным молоком 3. Огнезащитная гидроизоляционная мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №24 - 2 слоя 4. Бутылный праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №1 (или аналог) Ж/Б плита	351.45

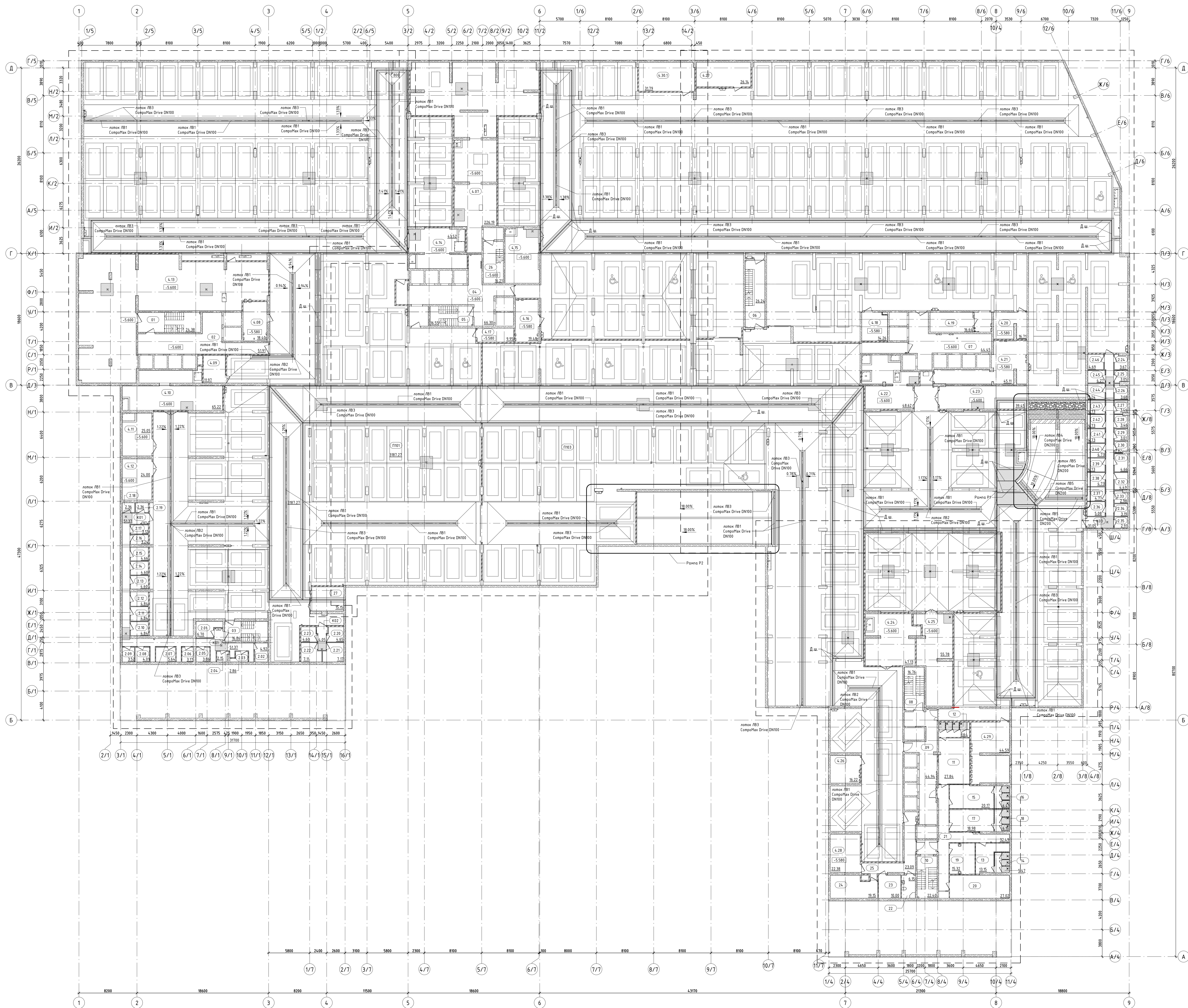
Часть Г. Ведомость полов -2 этажа.

Тип пола	Номер помещения-наименование помещения	Схема пола	Элементы пола	Площадь, м2
5	Коридоры кладовых - К12, К13, К14, К15		1. Керамогранитная плитка 2. Клеевой слой 3. Цементно-песчаная стяжка М200, армир. сеткой Ф 5 В500 с ячейкой 100х100 4. Керамзитовый гравий (фр.10-20 мм) протолтый цементным молоком 5. Огнезащитная гидроизоляционная мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №24 - 2 слоя Ж/Б плита	123.66

часть	Номер	Имя	Площадь, м.кв
А,Б	П101	Автостоянка	3393.24
Б,В	П102	Автостоянка	2934.42
Б,В,Г	П103	Автостоянка	3827.63
			10155.29

3	-	Зам.	36-24	16.02.24	Заказчик: АО ГК "ОСНОВА"	АП.1.1
2	-	Зам.	171-23	05.10.23	Шифр: ГКО-497/21-	
1	-	Зам.	133-23	21.07.23	Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, д. 10	
Изм.	Кол.	Лист	Издок.	Подпись	Дата	
Разработал	Половечкина М.	02.23				
Проверил	Борисова М.	02.23				
ГАП	Борисова М.	02.23				
Н.Контроль	Манно Л.	02.23				
Часть Г. Маркировочный план -2 этажа на отм.-9.600						000 "Проект-2018"

Маркировочный план-схема -1 этажа на
отм.-5.600



Экспликация помещений -1 этаж (Блок к. №10)			
Часть	Номер	Имя	Площадь, кв.м
A	2.01	Кладовая	6.7
A	2.02	Кладовая	4.92
A	2.03	Кладовая	2.86
A	2.04	Кладовая	2.15
A	2.05	Кладовая	3.86
A	2.06	Кладовая	3.17
A	2.07	Кладовая	5.46
A	2.08	Кладовая	4.01
A	2.09	Кладовая	3.52
A	2.10	Кладовая	4.84
A	2.11	Кладовая	4.84
A	2.12	Кладовая	4.84
A	2.13	Кладовая	4.84
A	2.14	Кладовая	4.84
A	2.15	Кладовая	4.84
A	2.16	Кладовая	3.24
A	2.17	Кладовая	3.12
A	2.18	Кладовая	2.38
A	2.19	Кладовая	2.36
A	801	Коридор кладовых №1	127.66

Экспликация помещений -1 этаж (Блок к. №02)			
Часть	Номер	Имя	Площадь, кв.м
A	2.20	Кладовая	4.45
A	2.21	Кладовая	7.17
A	2.22	Кладовая	7.11
A	2.23	Кладовая	4.45
A	802	Коридор кладовых №2	4.45
			27.58

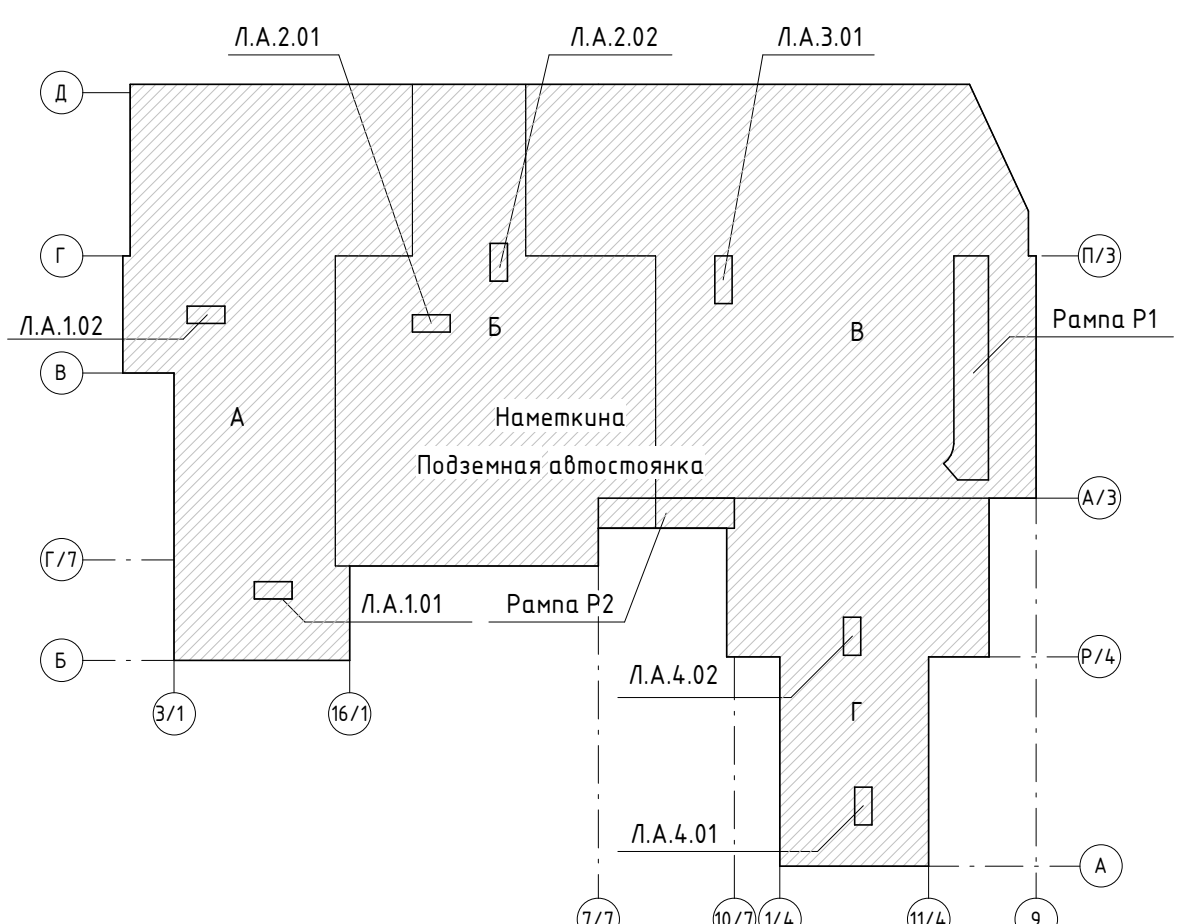
Экспликация помещений -1 этаж (Блок к. №03)			
Часть	Номер	Имя	Площадь, кв.м
A	01	Лестничная клетка	24.38
A	02	Лестничная клетка	51.91
A	03	Лестничная клетка	16.86
B	04	Лестничная клетка	44.53
B	05	Лестничная клетка	16.55
B	06	Лестничная клетка	26.34
B	07	Лестничная клетка	44.45
Г	08	Лестничная клетка	16.76
Г	09	Лестничная клетка	44.94
Г	10	Лестничная клетка	22.4
Г	11	Лестничная клетка	27.84
Г	12	Лестничная клетка	8.64
Г	13	Лестничная клетка	13.15
Г	14	Лестничная клетка	5.47
Г	15	Лестничная клетка	20.17
Г	16	Лестничная клетка	8.41
Г	17	Лестничная клетка	18.59
Г	18	Лестничная клетка	6.75
Г	19	Лестничная клетка	19.32
Г	20	Лестничная клетка	27.82
Г	21	Лестничная клетка	32.49
Г	22	Лестничная клетка	6.75
Г	23	Лестничная клетка	10
Г	24	Лестничная клетка	18.15
Г	25	Лестничная клетка	23.89
Г	26	Лестничная клетка	16.21
Г	27	Лестничная клетка	15.15
			662.18

Экспликация помещений -1 этаж (Блок к. №04)			
Часть	Номер	Имя	Площадь, кв.м
B	4.07	Лестничная клетка	226.59
A	4.08	Лестничная клетка	16.4
A	4.09	Лестничная клетка	15.91
A	4.10	Лестничная клетка	45.22
A	4.11	Лестничная клетка	25.85
A	4.12	Лестничная клетка	24
A	4.13	Лестничная клетка	270.93
B	4.14	Лестничная клетка	43.52
B	4.15	Лестничная клетка	18.97
B	4.16	Лестничная клетка	19.48
B	4.17	Лестничная клетка	9.95
B	4.18	Лестничная клетка	14.26
B	4.19	Лестничная клетка	16.84
B	4.20	Лестничная клетка	16.71
B	4.21	Лестничная клетка	45.11
B	4.22	Лестничная клетка	48.62
B	4.23	Лестничная клетка	39.45
Г	4.24	Лестничная клетка	47.13
Г	4.25	Лестничная клетка	55.78
Г	4.26	Лестничная клетка	16.22
Г	4.27	Лестничная клетка	26.14
Г	4.28	Лестничная клетка	22.38
Г	4.29	Лестничная клетка	44.59
Г	4.30	Лестничная клетка	31.79
			158.1

Экспликация помещений -1 этаж (Блок к. №05)			
Часть	Номер	Имя	Площадь, кв.м
Б.В.	П101	Абсолютная	1397.21
Б.В.	П102	Абсолютная	3074.17
Б.В.	П103	Абсолютная	3351.54
			999.98

ПРИМЕЧАНИЯ

1. На чертеже показан общий план -1 этажа с разбивкой на части А,Б,В,Г и экспликация помещений с указанием принадлежности к частям плана.

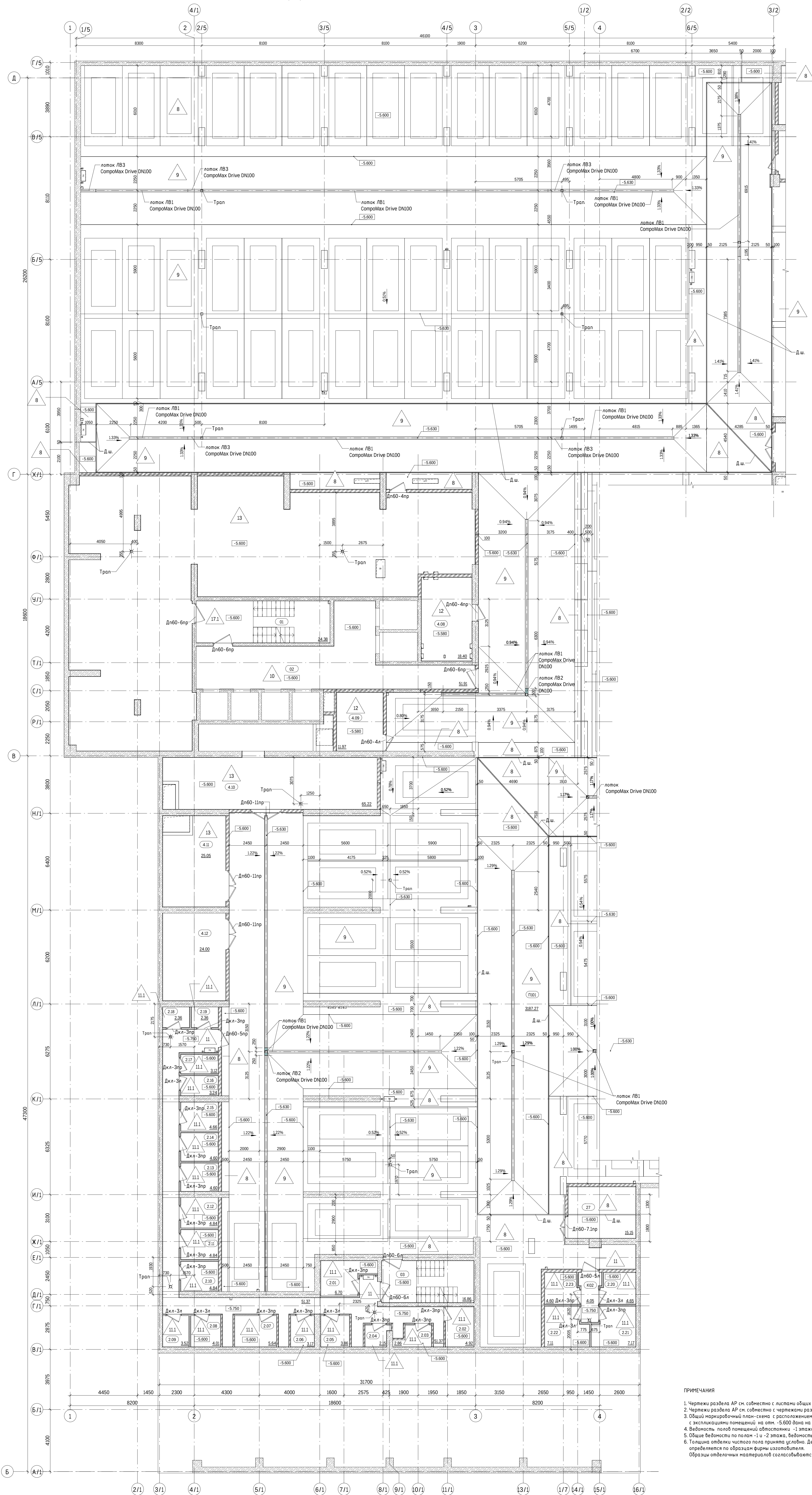


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

— участок разбивки руконой
гидравлической
(см. подробные планы альбомы АР12-1)

Заказчик: АО ГК "ОСНОВА"			
3	Зам.	36.24	10.02.24
4	Зам.	133.23	11.07.23
5	Лист	№104	Таблица
6	Разработчик	Полосинский М.	02.23
7	Проверил	Варисова М.	02.23
8	ГЛА	Варисова М.	02.23
9	Н.Контроль	Маня Л.	02.23
Информационный экспликационный комплекс с планировкой помещений, расположенный по адресу: Москва, 8340, ул. Нахимовская, вл. 10			
Планировка помещений. Маркировочные планы. Ведомость полов.			
Маркировочный план-схема -1 этажа на отм.-5.600			
000 "Проект-2018"			
1:500			
Формат А4			

Часть А. Маркировочный план -1 этажа на отм. -5.600



ПРИМЕЧАНИЯ

- Чертежи разрезов АР см. совместно с листами общих данных.
- Чертежи разрезов АР см. совместно с чертежами разрезов КЖ.
- Общий маркировочный план-схема с расположением частей А, Б, В, Г с экспликацией помещений на стр. -5.600 дана на листе 07.
- Ведомость полов помещений -1 этажа дана на данном листе.
- Общие ведомости по полам -1 и -2 этажа, ведомость полов площадок и ступеней лестниц см. лист 12.
- Толщина отделки чистого пола принята 20 мм. Действующая машина слоя отделки определяется по образцам формы изобразителя.
- Образцы отделочных материалов согласовываются с авторами проекта и с Заказчиком.

Экспликация помещений -1 этаж (блок к. №01)			
Часть	Номер	Имя	Площадь, кв.м
А	2.01	Кладовая	6.7
А	2.02	Кладовая	4.92
А	2.03	Кладовая	2.86
А	2.04	Кладовая	2.35
А	2.05	Кладовая	3.88
А	2.06	Кладовая	3.17
А	2.07	Кладовая	5.64
А	2.08	Кладовая	4.01
А	2.09	Кладовая	3.52
А	2.10	Кладовая	4.84
А	2.11	Кладовая	4.84
А	2.12	Кладовая	4.84
А	2.13	Кладовая	4.8
А	2.14	Кладовая	4.6
А	2.15	Кладовая	4.66
А	2.16	Кладовая	2.4
А	2.17	Кладовая	3.12
А	2.18	Кладовая	2.36
А	2.19	Кладовая	2.36
А	К01	Коридор кладовых №1	51.37
А			127.66

Экспликация помещений -1 этаж (ПОП)_А			
Часть	Номер	Имя	Площадь, кв.м
А	01	Лестничная клетка	24.38
А	02	Лестничная клетка	51.81
А	03	Лестничная клетка	18.86
А	27	Помещение хранения уборочной техники	108.3

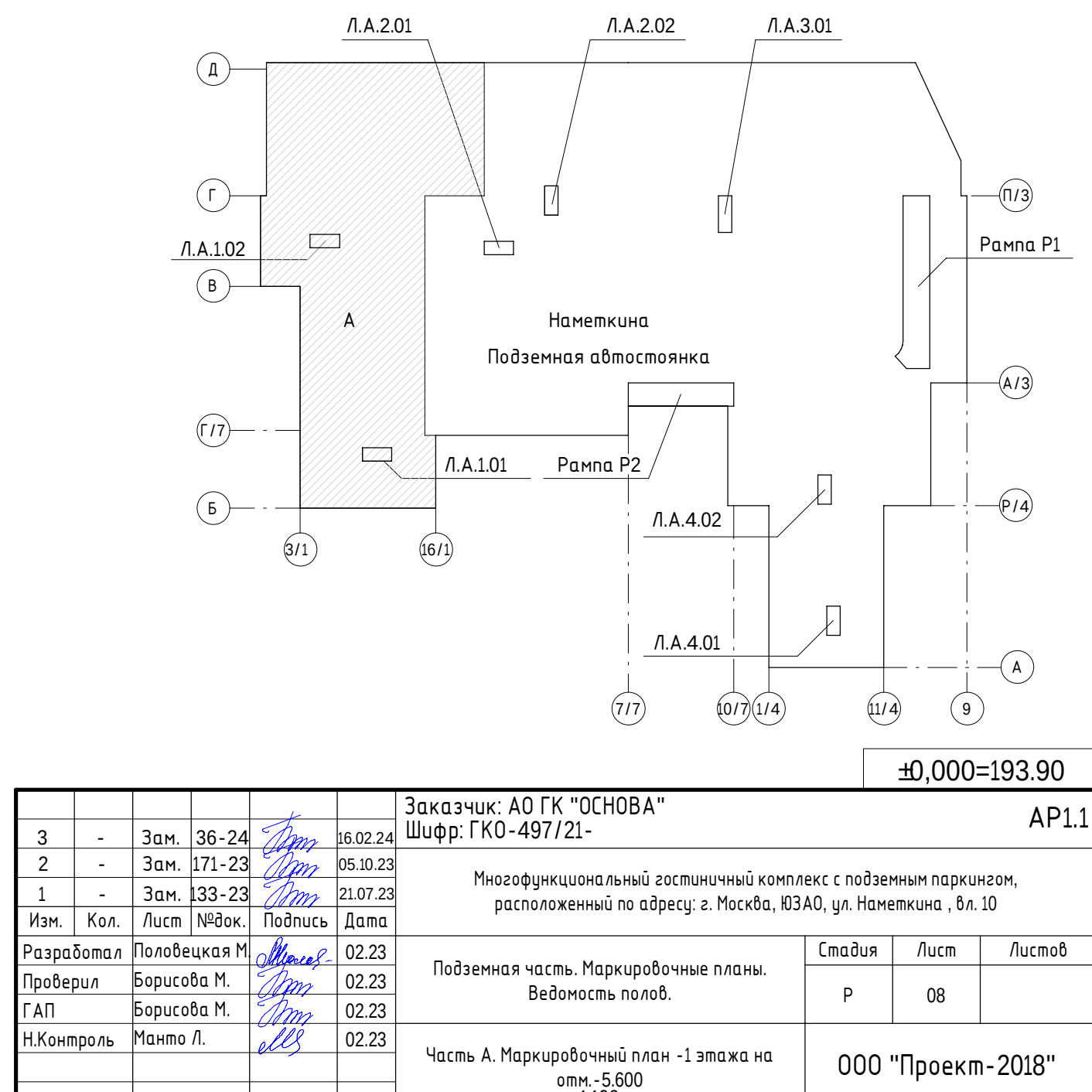
Экспликация помещений -1 этаж (тех.пом.)_А			
Часть	Номер	Имя	Площадь, кв.м
А	4.08	Помещение ВРП корпуса 1	18.4
А	4.09	Помещение С корпуса 1	11.97
А	4.10	Выкатной выкатной	65.22
А	4.11	Выкатной выкатной	29.05
А	4.12	Выкатной выкатной	24
А	4.13	ИТП	270.93
А			415.57

Экспликация помещений -1 этаж (Автоматика)			
Часть	Номер	Имя	Площадь, кв.м
А, Б	П01	Автоматика	3887.27
Б, В	П02	Автоматика	3011.47
Б, В, Г	П03	Автоматика	3131.54
			9930.28

Ведомость полов автоматов -1 этажа				
Тип пола	Номер помещения	Схема пола	Земельный пол	Площадь, кв.м
3	Рампа Р-1, Р-2		1. Клеевые брусчатка (по дизайну-проекти), уложенная по технологии виброулавливания (с заполнением швов цементно-песчаной смесью) 2. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой #5 В500 с ячейкой 100х100 3. Сетка из полиуретанового цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой #5 В500 с ячейкой 100х100 4. Облицовочная гидроизоляционная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ М24 - 2 слоя 5. Битумный праймер ТЕХНОНИКОЛЬ М1 (или аналог) Х/Б плита	- 50 мм - 2 мм - 44 мм - 4 мм
7	Рампа -1 (по уклону)		1. Клеевые брусчатка (по дизайну-проекти), уложенная по технологии виброулавливания (с заполнением швов цементно-песчаной смесью) 2. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой #5 В500 с ячейкой 100х100 3. Сетка из полиуретанового цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой #5 В500 с ячейкой 100х100 4. Облицовочная гидроизоляционная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ М24 - 2 слоя 5. Битумный праймер ТЕХНОНИКОЛЬ М1 (или аналог) Х/Б плита	- 50 мм - 2 мм - 94 мм (ИП) - 4 мм
8	Пом. хранения уборочной техники - 27		1. Индустриальный керамогранит для паркинга (по дизайну-проекти), уложенный по технологии виброулавливания (с заполнением швов цементно-песчаной смесью) 2. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой #5 В500 с ячейкой 100х100 3. Сетка из полиуретанового цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой #5 В500 с ячейкой 100х100 4. Облицовочная гидроизоляционная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ М24 - 2 слоя 5. Битумный праймер ТЕХНОНИКОЛЬ М1 (или аналог) Х/Б плита	- 15 мм - 2 мм - 129 мм - 4 мм
9	Автоматика		1. Индустриальный керамогранит для паркинга (по дизайну-проекти), уложенный по технологии виброулавливания (с заполнением швов цементно-песчаной смесью) 2. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой #5 В500 с ячейкой 100х100 3. Сетка из полиуретанового цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой #5 В500 с ячейкой 100х100 4. Облицовочная гидроизоляционная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ М24 - 2 слоя 5. Битумный праймер ТЕХНОНИКОЛЬ М1 (или аналог) Х/Б плита	- 15 мм - 2 мм - 129 мм (ИП) - 4 мм

Часть А. Ведомость полов -1 этажа				
Тип пола	Номер помещения/наименование помещения	Схема пола	Земельный пол	Площадь, кв.м
8	Пом. хранения уборочной техники - 27		1. Индустриальный керамогранит для паркинга (по дизайну-проекти), уложенный по технологии виброулавливания (с заполнением швов цементно-песчаной смесью) 2. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой #5 В500 с ячейкой 100х100 3. Сетка из полиуретанового цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой #5 В500 с ячейкой 100х100 4. Облицовочная гидроизоляционная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ М24 - 2 слоя 5. Битумный праймер ТЕХНОНИКОЛЬ М1 (или аналог) Х/Б плита	- 15 мм - 2 мм - 129 мм - 4 мм
10	Лифтовой холл (табурет-шкаф-ПБЗ)-02		1. Покрытие по дизайну-проекти 2. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой #5 В500 с ячейкой 100х100 с заглаженной рабочей поверхностью 3. Керамзитовый слой (фр. 10-20 мм) толщиной 100 мм 4. Полиэтиленовая пленка 200 мм Х/Б плита	- 50 мм - 50 мм - 50 мм - 50 мм
11	Коридор кладовых- К01, К02		1. Керамзитовая плита 2. Клеевой слой 3. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой #5 В500 с ячейкой 100х100 с заглаженной рабочей поверхностью 4. Керамзитовый слой (фр. 10-20 мм) толщиной 100 мм 5. Облицовочная гидроизоляционная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ М24 - 2 слоя 6. Битумный праймер ТЕХНОНИКОЛЬ М1 (или аналог) Х/Б плита	- 10 мм - 10 мм - 60 мм - 66 мм - 4 мм
11.1	Кладовые- 2.01 - 2.23		1. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой #5 В500 с ячейкой 100х100 с заглаженной рабочей поверхностью 2. Керамзитовый слой (фр. 10-20 мм) толщиной 100 мм 3. Облицовочная гидроизоляционная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ М24 - 2 слоя 4. Битумный праймер ТЕХНОНИКОЛЬ М1 (или аналог) Х/Б плита	- 60 мм - 86 мм - 4 мм
12	Пом. ЦС корпуса 1 - 4.09 Пом. ВРП корпуса 1 - 4.08		1. Антистатический наливной пол "Альфарол АК" ВЛ 7004 2. Грунтовка АЛЬФА-ПРИНТ КОНЦЕНТРАТ (или аналог) - 2 слоя 3. Мембрана самоклеящаяся (или см. проект) 4. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой #5 В500 с ячейкой 100х100 с заглаженной рабочей поверхностью 5. Керамзитовый слой (фр. 10-20 мм) толщиной 100 мм 6. Полиэтиленовая пленка 200 мм Х/Б плита	- 20 мм - 50 мм - 100 мм
13	Вентилятор вытяжной - 4.11, 4.12 Помещение ИТП - 4.13		1. Керамзитовая плита коэффициент скольжения R13 2. Клеевой слой 3. Стяжка из мелкозернистого бетона В25, армированная сеткой #5 В500 с ячейкой 100х100 с заглаженной рабочей поверхностью 4. Полиэтиленовая пленка 200 мм 5. Экзотермическая плита из каменной ваты ТЕХНОФОРМ СТАНДАРТ (или аналог) 6. Облицовочная гидроизоляционная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ М24 - 2 слоя 7. Битумный праймер ТЕХНОНИКОЛЬ М1 (или аналог) Х/Б плита	- 10 мм - 6 мм - 90 мм - 40 мм - 4 мм

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ			
	- Стена из железобетона		- Деформационный шов
	- Стена из кирпича		- Трап
	- Стена из газосиликатных блоков, 100, 200мм		- Д-01
	- Засетка		- Марка дверного проема
	- Отверстия в перегородках в полостях		- Марка режущего лезвия
	- Отверстия в стенах из газосиликатных блоков		- Тип пола в помещении
	- Решетки с решеткой		- Ворота
	- Лестница		- Машинное
	- Номер лифта		- Машинное для МН
	- Номер лифта		- Пожарный кран
	- Номер лифта		- Площадь помещения
	- Номер лифта		- Отметка пола
	- Номер лифта		- Отметка этажа
	- Номер лифта		- Отметка этажа
	- Номер лифта		- Отметка этажа



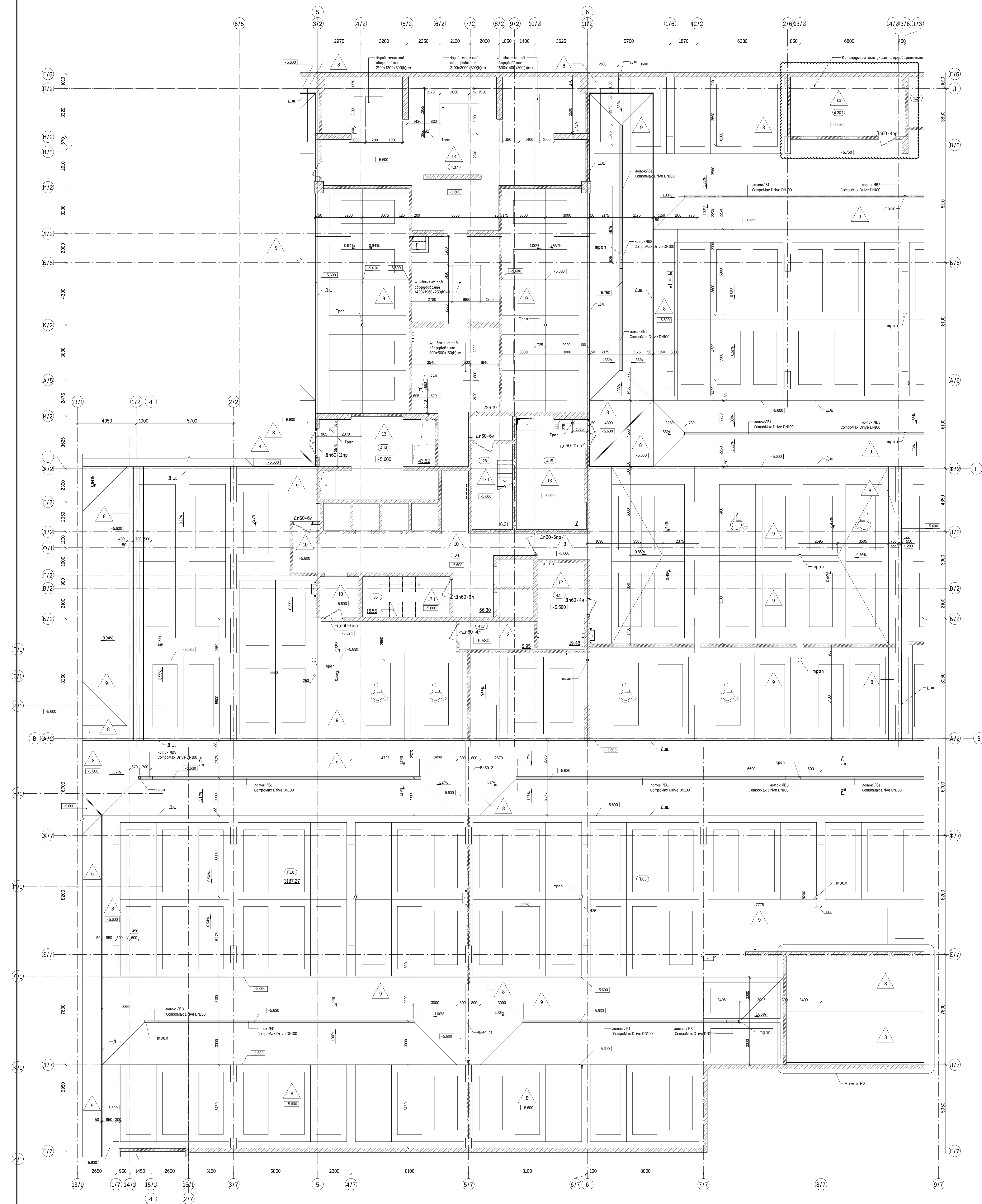
Задание: АО ПК "ОСНОВА"			
3	-	Зам.	36.24
2	-	Зам.	171.23
1	-	Зам.	133.23
Изм.	Кол.	Авт.	100%
Разработчик	Подпись	Дата	21.07.23
Проверил	Подпись	Дата	02.23
ГАП	Подпись	Дата	02.23
Н.Контроль	Подпись	Дата	02.23

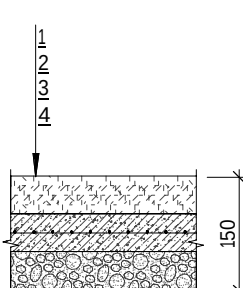
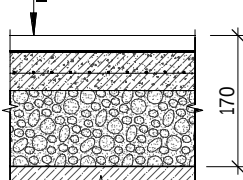
Шифр: ГКО-497/21-	АР.11
Масштаб: 1:100	Масштаб: 1:100
Полная часть. Маркировочный план. Ведомость полов.	Содержит
Часть А. Маркировочный план -1 этажа на отм. -5.600	Лист
000 "Проект-2018"	Лист

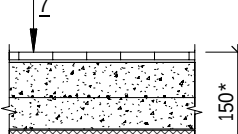
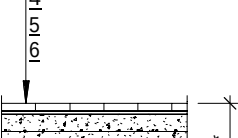
Экспликация помещений №эскиз (тех.лоحة) №Б			
Часть	Номер	Имя	Площадь, кв.м
Б	4.07	Носовая	226.19
Б	4.14	Ванная комната	43.52
Б	4.15	Ванная комната	18.57
Б	4.16	Помещение ВРК корпус 2	19.48
Б	4.17	Помещение СС корпус 2	9.95
Б	4.30.1	Техническое помещение	31.79

Экспликация помещений __1 этаж (МОП), Б			
Часть	Номер	Имя	Площадь, м.кв
Б	04	Лифтовый холл, тамбур-шлюз ПБЗ	66.3
Б	06	Лестничная клетка	16.55
Б	26	Лестничная клетка	16.21
			99.06

Экспликация помещений „Ізтаж (Автомостянка)			
часть	Номер	Имя	Площадь, кв.м
А.Б	П101	Автомостянка	3087.27
Б.В	П102	Автомостянка	3071.47
Б.В,Г	П103	Автомостянка	3035.54
			9190.28



Часть Б. Ведомость полов -1 этажа.				
Тип пола	Номер помещения/наименование помещения	Схема пола	Элементы пола	Площадь, м2
10	Лифтовой холл, пант.-шляз. Пб3 -04.		1. Покрытие по дизайн-проекту 2. Цементно-песчаная стяжка М200, шпр. сеткой в 5 850х0 ч.мех.100х100 с заделанными р.двойной полиарамидной 3. Карнизитовый дрыбл (фр.10-20 мм) припильный цементным молоком 4. Полиэфирная пленка 200 мкм Х/Б линолеум	- 50 мм - 50 мм - 50 мм 68.13
12	Пан. ВРП корпуса 2 -4,16, Пан. СС корпуса 2 -4,17.		1. Антистатический наливной пол "Альفالон АК" RAL 7004 2. Грунтовка АЛЬФАПРИНТ КИМЭНТРАП ш.мех.100х100 - 2 слоя 3. Мягкая санкилевка лента (см. примеч.) 4. Цементно-песчаная стяжка М200, шпр. сеткой в 5 850х0 ч.мех.100х100 с заделанными р.двойной полиарамидной 5. Карнизитовый дрыбл (фр.10-20 мм) припильный цементным молоком 6. Полиэфирная пленка 200 мкм Х/Б линолеум	- 20 мм - 50 мм -200 мм 30.15

Часть Б. Ветонист полбо 1-этажа.				
Тип пола	Намер покрытия-наименование покрытия	Схема пола	Элементы пола	Площадь, м ²
13	Настоящая -07, Ветонистая Ветонная -4,14, Ветонистая приточная -4,15		1. Керамзитовая плита коэффициент скольжения R13 2. Кладочный слой 3. Сетка из мелкозернистого бетона R25, эдр: сеткой Ø 5 B500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью 4. Полистирольная плита 200 мм 5. Водонепроницаемая плита с уклоном в бок ТЕХНОФОР СТАНДАРТ (или аналог) 6. Обозначение гидроизоляционной мембраны ТЕХНОНИКОЛЬ/ПУ М24 - 2 слоя 7. Бутильный протектор ТЕХНОНИКОЛЬ/ПУ (или аналог) X/5 Плита	- 10мм - 6мм - 90 мм - 40 мм - 4 мм 308,34
14	Техническое помещение -4,30		1. Керамзитовая плита коэффициент скольжения R13 2. Кладочный слой 3. Цементно-песчаная стяжка М200, эдр: сеткой Ø 5 B500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью 4. Керамзитовый эдр Ø 10-20 мм толщиной 50мм 5. Обозначение гидроизоляционной мембраны ТЕХНОНИКОЛЬ/ПУ М24 - 2 слоя 6. Бутильный протектор ТЕХНОНИКОЛЬ/ПУ (или аналог) X/5 Плита	- 10 мм - 4 мм - 50 мм - 50 мм - 4 мм 32,47

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Чертежи раздела АР см. совместно с листами общего ДКХ.

2. Чертежи раздела АР см. совместно с чертежами раздела ВКХ.

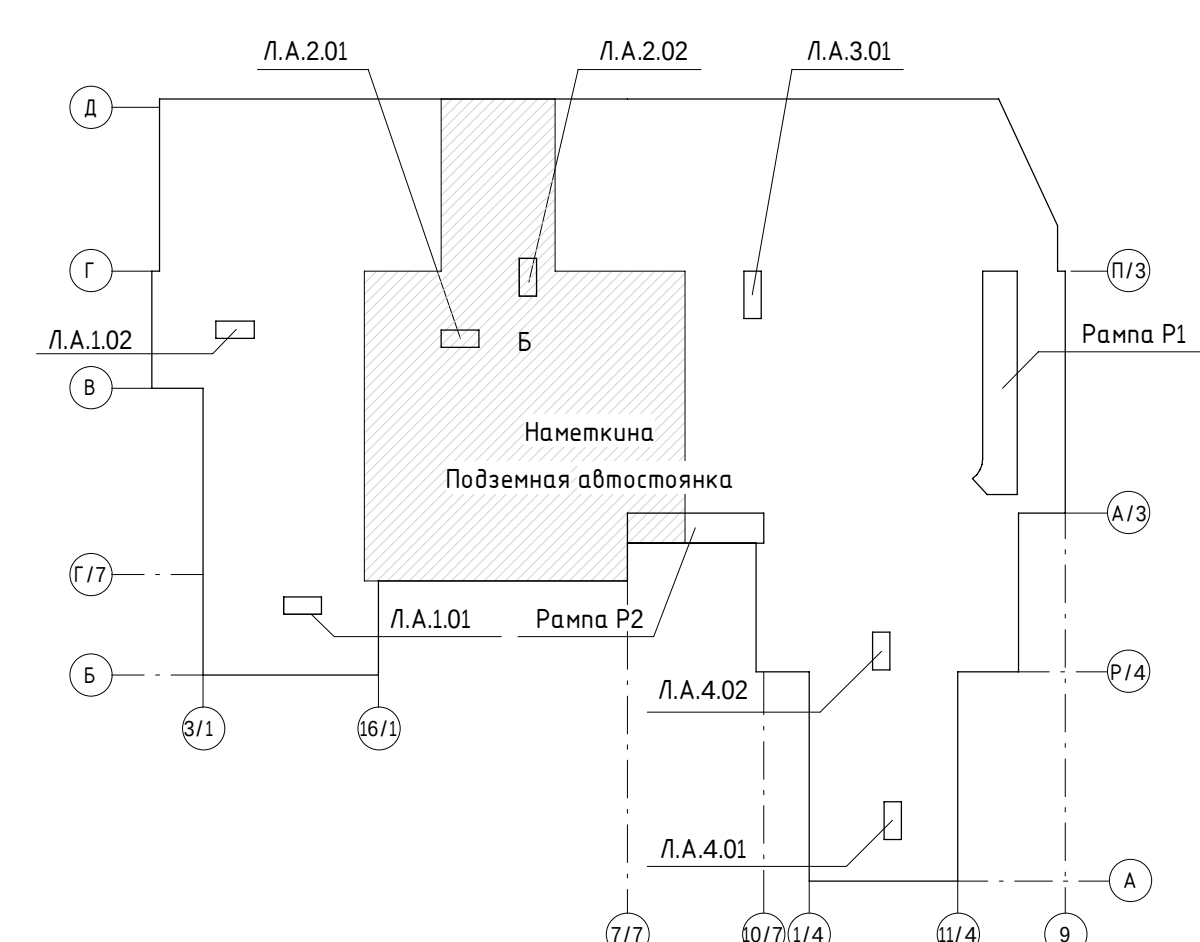
3. Общий маркировочный план - черт. с расположением частей А,Б,В,Г с экспликациями помещений на стр. - 5600 дана на листе 07.

4. Ведомость полов приложений (части А,Б,В,Г) и плана Р - 1:этажа см. на листе 08.

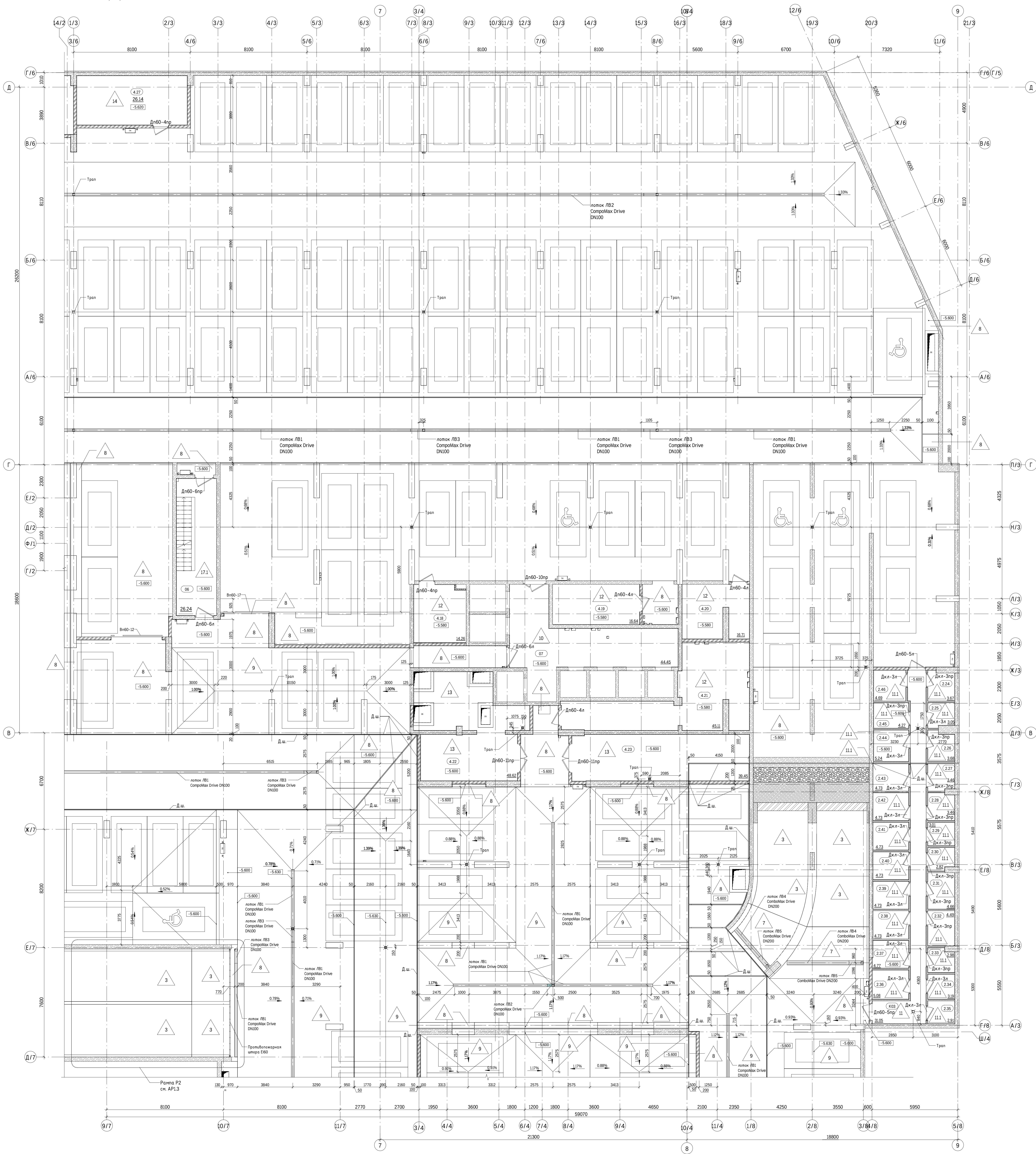
5. Общие ведомости по полам помещений - 1 и - 2 этажа, ведомость полов площадок и ступеней - листы см. лист 12.

6. Толщина отделки потолка должна принята условно. Действительная толщина слоя отделки определяется по образцам при изготовлении.

Образцы отделочных материалов должны соответствовать: образцам проекта и с Заказчиком.



						Заказчик: АО ГК "ОСНОВА"	№0,000=193.90			
						Шифр: ГК-497/21-	АР			
3	-	Зан	36-24	<i>Л</i>	05.02.24	Минифабричный строительный комплекс с подстанцией паркомом, расположенный по адресу: г. Москва, ЯЗАО, п/о Мокеевское, д.к. 10				
2	-	Зан	171-23	<i>Л</i>	21.07.23					
2	-	Зан	333-23	<i>Л</i>	21.07.23					
И.М.	Кол.	Лист	1400	Получен	22.02					
Разработчик	Получен	М.	Борисова М.	02.23	Получения листа. Маркировочные планы.			Страница	Листов	
Профессор	Борисова М.	02.23	Ведомость по лот.					P	09	
ГАП	Борисова М.	02.23								
Н.Контроль	Маня Л.	02.23	Часть Б. Маркировочный план - з/этаж на отн. -5,600			000 "Проект-2018"				



Часть В. Ведомость полов -1 этажа.				
Тип пола	Номер помещения/назначение помещения	Схема пола	Элементы пола	Площадь, м2
10	Лифтовой холл (станция лифта ПБЗ) - 07		1. Плиты по дизайн-проекту; 2. Цементно-песчаная стяжка М200, армир. сеткой # 5 850х5 с ячейкой 100х100 с заглаженной рабочей поверхностью; 3. Керамический гранит (фр. 10-20 мм) протертый цементным молоком; 4. Полиэтиленовая пленка 200 мкм; Х/Б плита	- 50 мм - 50 мм - 50 мм 45.03
11	Коридор кладовых К02		1. Керамическая плитка; 2. Клеевой слой; 3. Цементно-песчаная стяжка М200, армир. сеткой # 5 850х5 с ячейкой 100х100; 4. Керамический гранит (фр. 10-20 мм) протертый цементным молоком; 5. Обозначная гидроизоляционная мембрана ТЕХНИКОЛЬ №24 - 2 слоя; 6. Битумный праймер ТЕХНИКОЛЬ №1 (или аналог); Х/Б плита	- 10 мм - 10 мм - 60 мм - 60 мм - 4 мм 32.09
11.1	Кладовые- 224-2.46		1. Цементно-песчаная стяжка М200, армир. сеткой # 5 850х5 с ячейкой 100х100 с заглаженной рабочей поверхностью; 2. Керамический гранит (фр. 10-20 мм) протертый цементным молоком; 3. Обозначная гидроизоляционная мембрана ТЕХНИКОЛЬ №24 - 2 слоя; 4. Битумный праймер ТЕХНИКОЛЬ №1 (или аналог); Х/Б плита	- 60 мм - 60 мм - 4 мм 99.62
12	Помещ. СС корп.З - 4.18; Помещ. ВРЗ корп.З - 4.19; Помещ. СС парковки-4.20; Помещ. ВРЗ парковки -4.21		1. Антистатический наливной пол "Альфарол АК" RAL 7004; 2. Грунтовка АльфаПРИНТ КОНЦЕНТРАТ (или аналог) - 2 слоя; 3. Песчаная стяжка М200 (см. примеч.); 4. Цементно-песчаная стяжка М200, армир. сеткой # 5 850х5 с ячейкой 100х100 с заглаженной рабочей поверхностью; 5. Керамический гранит (фр. 10-20 мм) протертый цементным молоком; 6. Полиэтиленовая пленка 200 мкм; Х/Б плита	- 20 мм - 20 мм - 50 мм - 100 мм 94.78
13	Вентиляторная бытовка - 4.22; Вентиляторная приточная - 4.23		1. Керамическая плитка коэффициент скольжения R13; 2. Клеевой слой; 3. Стяжка из мелкозернистого бетона В25, армир. сеткой # 5 850х5 с ячейкой 100х100 с заглаженной рабочей поверхностью; 4. Полиэтиленовая пленка 200 мкм; 5. Звукоизолирующая плита из каменной ваты ТЕХНОПОР СТАНДАРТ (или аналог); 6. Обозначная гидроизоляционная мембрана ТЕХНИКОЛЬ №24 - 2 слоя; 7. Битумный праймер ТЕХНИКОЛЬ №1 (или аналог); Х/Б плита	- 10 мм - 6 мм - 90 мм - 40 мм - 4 мм 82.05
14	Водомерный узел -4.27		1. Керамическая плитка коэффициент скольжения R13; 2. Клеевой слой; 3. Цементно-песчаная стяжка М200, армир. сеткой # 5 850х5 с ячейкой 100х100 с заглаженной рабочей поверхностью; 4. Керамический гранит (фр. 10-20 мм) протертый цементным молоком; 5. Обозначная гидроизоляционная мембрана ТЕХНИКОЛЬ №24 - 2 слоя; 6. Битумный праймер ТЕХНИКОЛЬ №1 (или аналог); Х/Б плита	- 10 мм - 6 мм - 50 мм - 60 мм - 4 мм 26.68

Экспликация помещений -1 этаж (ПОП), В				
Часть	Номер	Имя	Площадь, м.кв.	
В	06	Лестничная клетка	26.24	
В	07	Лифтовой холл, станция лифта ПБЗ	44.45	
			70.69	

Экспликация помещений -1 этаж (Тех.помещ.), В				
Часть	Номер	Имя	Площадь, м.кв.	
В	4.18	Помещение СС корп.З	34.26	
В	4.19	Помещение ВРЗ корп.З	36.64	
В	4.20	Помещение СС парковки	36.71	
В	4.21	Помещение ВРЗ парковки	45.31	
В	4.22	Вентиляторная бытовка	48.62	
В	4.23	Вентиляторная приточная	39.45	
В	4.27	Водомерный узел	26.24	
			206.93	

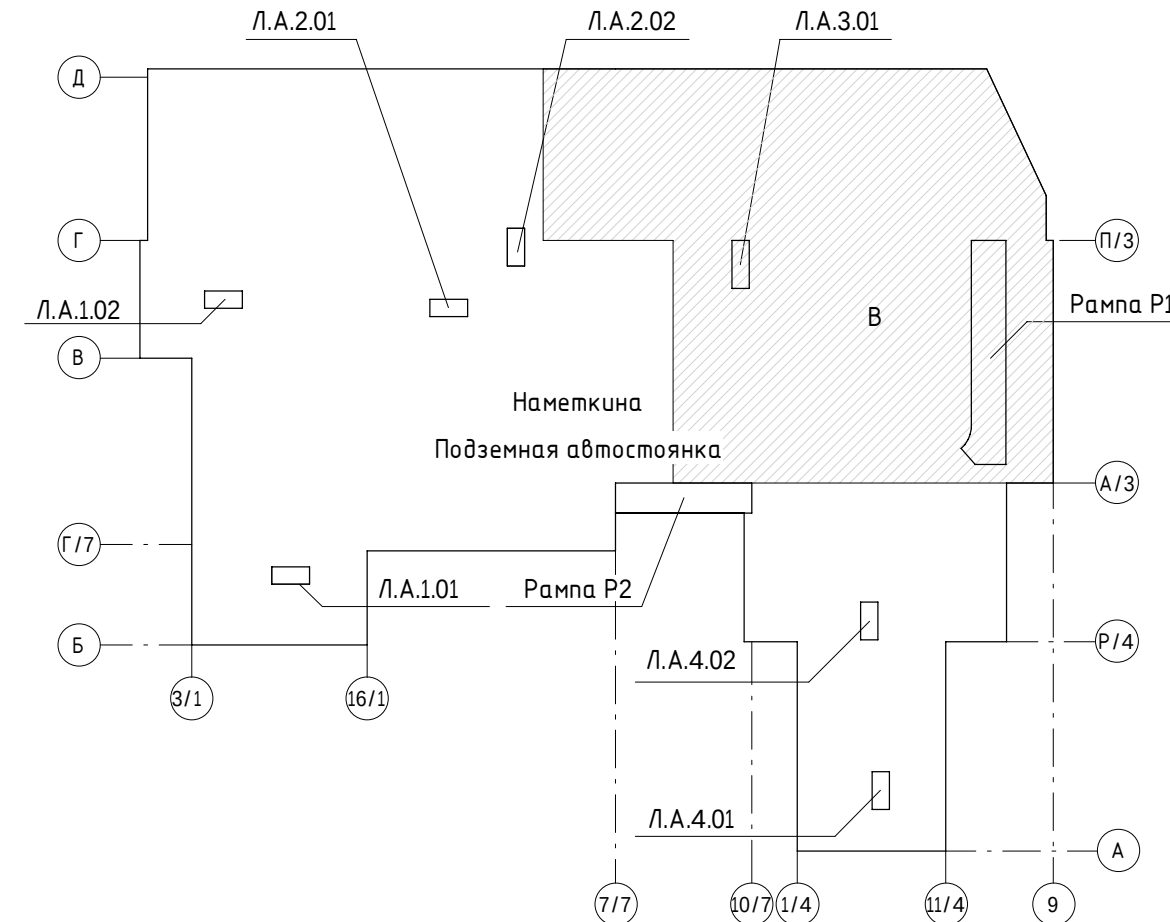
Экспликация помещений -1 этаж (Б.к.к.к. М202)				
Часть	Номер	Имя	Площадь, м.кв.	
А	2.20	Кладовая	4.65	
А	2.21	Кладовая	7.17	
А	2.22	Кладовая	7.15	
А	2.23	Кладовая	4.6	
А	4.02	Коридор кладовых №2	4.95	
			27.58	

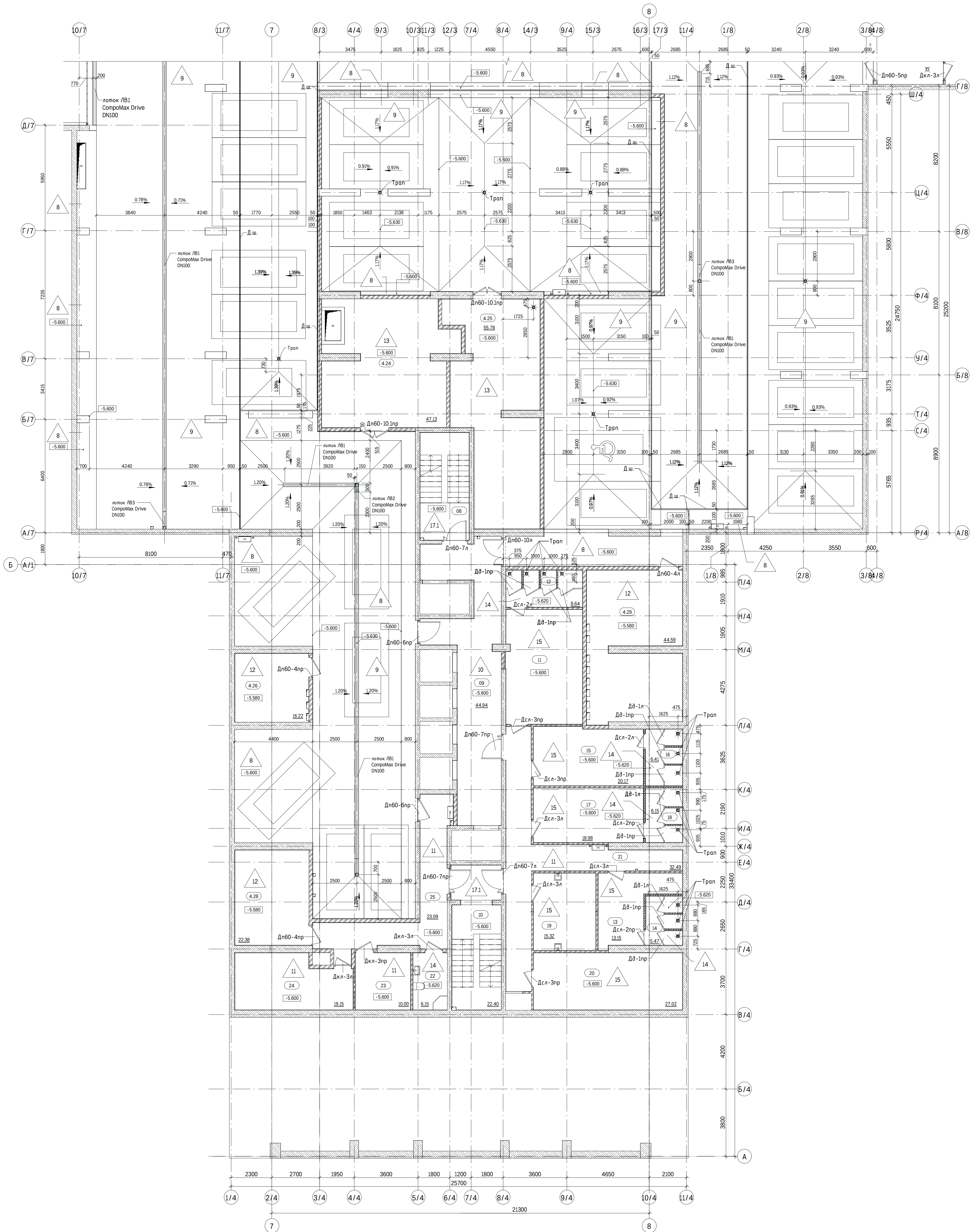
Экспликация помещений -1 этаж (Абсолютная)				
Часть	Номер	Имя	Площадь, м.кв.	
А.В	П00	Абсолютная	387.27	
Б.В	П02	Абсолютная	307.47	
Б.В.Г	П03	Абсолютная	339.34	
			934.08	

ПРИМЕЧАНИЯ

- Чертежи разделов АР см. совместно с листами общих данных.
- Чертежи разделов АР см. совместно с чертежами разделов К.Ж.
- Общий маркировочный план-схема с расположением частей А.Б.В.Г с экспликацией помещений на отм. -5.600 дана на листе 07.
- Ведомость полов абсолютных (части А.Б.В.Г) и даны на листе 08.
- Общая ведомость по полам помещений -1 и -2 этажа. Бетонная плита пола опалубки определяется по образцам форм изотопителей.
- Образцы отделочных материалов согласовываются с авторами проекта и с Заказчиком.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	- Стена из железобетона
	- Стена из газосиликатных блоков, 100, 200мм
	- Стена из кирпича
	- Засыпка
	- Отверстия в перекрытиях в потолке
	- Отверстия в стенах из газосиликатных блоков
	- Притики с решеткой
	- Лесток
	- Деформационный шов
	- Трап
	- Номер лестничной части
	- Номер лифта
	- Коридор
	- Номер помещения
	- Кладовая
	- Тип пола в помещении
	- Марка дверного проема
	- Марка режущего лезвия
	- Ворота
	- Машинистка
	- Машинистка для МТН
	- Пожарный кран
	- Площадь помещения
	- Отметка пола
Отметки этажей	
-1 этаж	-5.600 Абсолютная
-2 этаж	-9.600 Абсолютная





Часть Г. Ведомость полов -1 этажа.				
Тип пола	Номер помещения/наименование помещения	Схема пола	Землеулы пола	Площадь, м2
10	Лифтовой холл (панбор-шлюз)-09		1. Покрывало по дизайну-проекти 2. Цементно-песчаная стяжка М200, армир. сеткой Ø 5 Ø500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью 3. Каркасный слой (вс-20 мм) протитый цементный настил 4. Полиэтиленовая пленка 200 мкм X/B пленка	46.30
11	Коридоры - 21, 25, Кладовые белья - 23,24		1. Каркасная плита 2. Цементно-песчаная стяжка М200, армир. сеткой Ø 5 Ø500 с ячейкой 100х100 3. Каркасный слой (вс-20 мм) протитый цементный настил 4. Полиэтиленовая пленка 200 мкм X/B пленка	87.99
12	Помещение СС корп. 4 -4,28; РУ-0.4кВ -4,29		1. Антистатическая наливная пол "Альфонс АМ" РАЛ 7004 2. Сухой бетон Альфонс Грант КОМПАКТ 1 или аналог - 2 слоя 3. Мембрана самоклеющаяся лента (см. примеч.) 4. Цементно-песчаная стяжка М200, армир. сеткой Ø 5 Ø500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью 5. Каркасный слой (вс-20 мм) протитый цементный настил 6. Полиэтиленовая пленка 200 мкм X/B пленка	68.42
13	Венткамера припоячная -4,24; Венткамера вытяжная -4,25		1. Каркасная плита коэффициент скольжения R13 2. Цементно-песчаная стяжка М200, армир. сеткой Ø 5 Ø500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью 3. Каркасный слой (вс-20 мм) протитый цементный настил 4. Полиэтиленовая пленка 200 мкм X/B пленка	105.27
14	Душевые -12,14,16, 18		1. Каркасная плита коэффициент скольжения R13 2. Цементно-песчаная стяжка М200, армир. сеткой Ø 5 Ø500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью 3. Каркасный слой (вс-20 мм) протитый цементный настил 4. Полиэтиленовая пленка 200 мкм X/B пленка	35.41
15	Раздевалка -11,13,15,17; Помещение приема пищи -15; Кухня отбыва -25		1. Линолеум утепленный на мастике 2. Цементно-песчаная стяжка М200, армир. сеткой Ø 5 Ø500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью 3. Каркасный слой (вс-20 мм) протитый цементный настил 4. Полиэтиленовая пленка 200 мкм X/B пленка	125.18

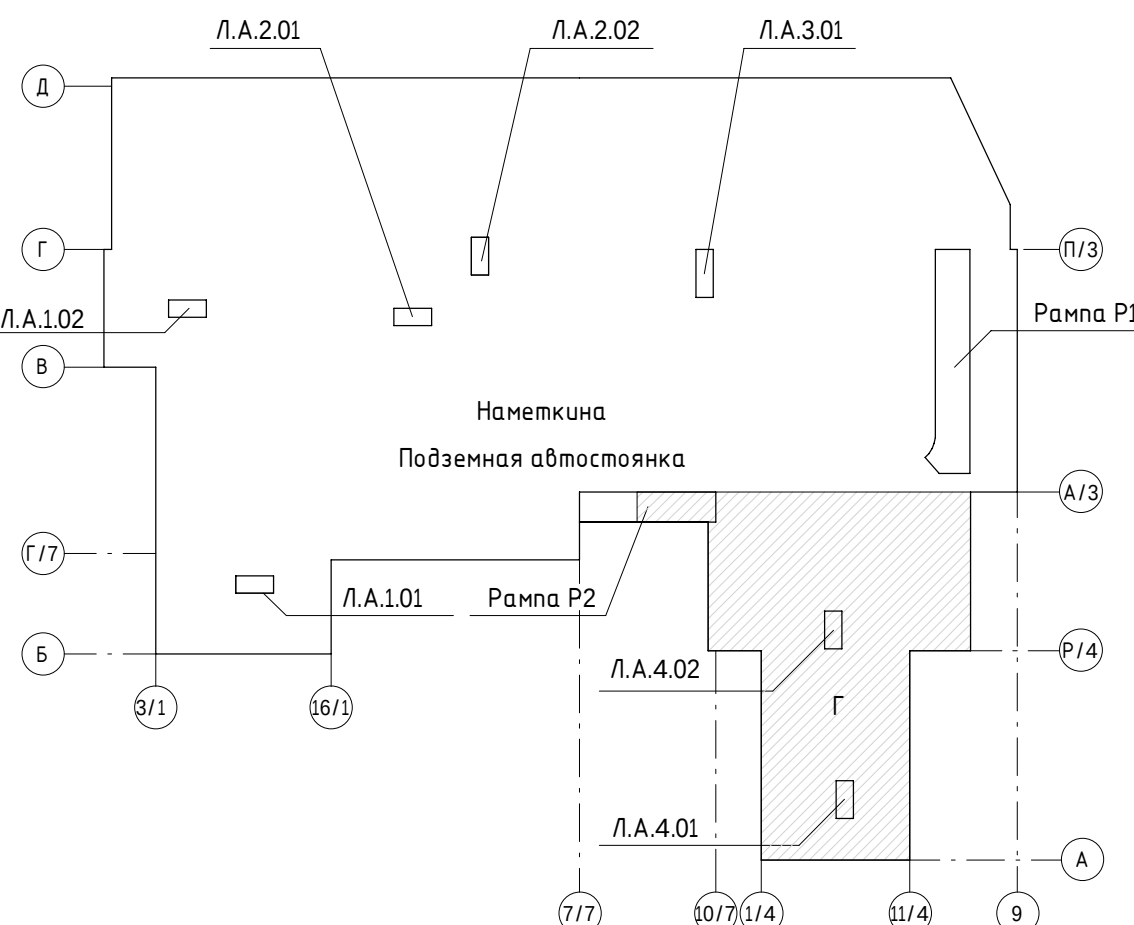
Экспликация помещений -1 этажа (ПОП), Г				
Часть	Номер	Имя	Площадь, м.кв	
Г	08	Лестничная клетка	16.76	
Г	09	Лифтовой холл, панбор-шлюз	44.64	
Г	10	Лестничная клетка	22.4	
Г	11	Раздевалка	27.84	
Г	12	Душевые	8.64	
Г	13	Раздевалка	11.9	
Г	14	Душевые	5.47	
Г	15	Раздевалка	20.17	
Г	16	Душевые	6.41	
Г	17	Раздевалка	18.98	
Г	18	Душевые	4.35	
Г	19	Помещение приема пищи	15.32	
Г	20	Кухня отбыва	27.02	
Г	21	Коридор	22.48	
Г	22	Санитар	6.15	
Г	23	Кладовая грязного белья	11	
Г	24	Кладовая чистого белья	19.15	
Г	25	Коридор	23.09	
			324.13	

Экспликация помещений -1 этажа (Тех.помещ.), Г				
Часть	Номер	Имя	Площадь, м.кв	
Г	4,24	Венткамера припоячная	47.13	
Г	4,25	Венткамера вытяжная	55.78	
Г	4,28	Помещение ВРУ корп. 4	16.22	
Г	4,29	Помещение СС корп. 4	22.38	
Г	4,29	РУ-0.4кВ	44.59	
			186.1	

Экспликация помещений -1 этажа (Абсолютные)				
Часть	Номер	Имя	Площадь, м.кв	
А,Б	П101	Абсолютная	307.27	
Б,В	П102	Абсолютная	307.147	
Б,В,Г	П103	Абсолютная	303.154	
			916.56	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Чертежи разреза АР см. совместно с листом общих данных.
2. Чертежи разреза АР см. совместно с чертежами разреза КХ.
3. Общий маркировочный план-схема с расположением частей А,Б,В,Г с экспликацией помещений на отм. -5.600 дана на листе 07.
4. Ведомость полов абсолютных (части А,Б,В,Г) и комнаты Р1 -1 этажа см. на листе 08.
5. Общие ведомости по полам помещений -1 и -2 этажа, ведомость полов помещений и ступеней лестниц см. лист 12.
6. Толщина отбыва чистого пола принята условная. Дистанционная полочка слоя отбыва определяется по образцам фирм изготовителя.
7. Образцы отделочных материалов согласовываются с автором проекта и с Заказчиком.



3					-	Зам.	26-24	16.02.24	Заказчик: АО ГК "ОСНОВА" Шифр ГКО-497/21	АФ
2					-	Зам.	171-23	05.03.23		
1					-	Зам.	133-23	21.07.23	Информационный строительный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, 6340, ул. Наменкина, вл. 10	
Им.					Код	Лист	№Факт	Подпись		
Разработано					Половченко М.			02.23	Подземная часть. Маркировочные планы. Ведомость полов.	
Проверено					Борисов М.			02.23		
ГАП					Борисов М.			02.23		
Н.Контроль					Минин Л.			02.23		
Часть Г. Маркировочный план -1 этажа на отм. -5.600					000 "Проект-2018"		Лист		Лист	
							Р		11	

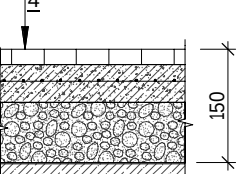
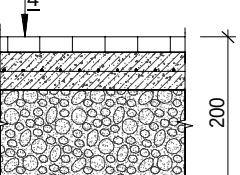
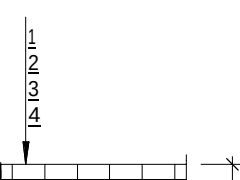
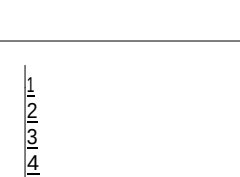
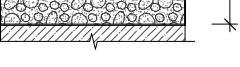
Ведомость полов -2 этажа.					Ведомость полов -1 этажа.												
Тип пола	Номер помещения	Схема пола	Элементы пола	Площадь, м2	Тип пола	Номер помещения	Схема пола	Элементы пола	Площадь, м2								
1	Абсолютника П101,П102,П103		1.Индустриальный керамогранит для паркинга (по дизайн-проекту), уложенный по технологии виброукладки (с заполнением швов цементно-песчаной смесью) 2.Цементное молочко 3.Связка из полусухого цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой Ф5 В500 с ячейкой 100х100 4.Обмазочная гидроизоляционная мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №24 - 2 слоя 5.Битумный праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №1 (или аналог) Х/Б плита	- 15 мм - 2 мм - 179 мм - 4 мм	6868.38	3	Рампа Р-1, Р-2	1.Клинкерная брусчатка (по дизайн-проекту), уложенная по технологии виброукладки (с заполнением швов цементно-песчаной смесью) 2.Цементное молочко 3.Связка из полусухого цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой Ф5 В500 с ячейкой 100х100 4.Обмазочная гидроизоляционная мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №24 - 2 слоя 5.Битумный праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №1 (или аналог) Х/Б плита	- 50 мм - 2 мм - 44 мм - 4 мм	377.87							
2	Абсолютника П101,П102,П103		1.Индустриальный керамогранит для паркинга (по дизайн-проекту), уложенный по технологии виброукладки (с заполнением швов цементно-песчаной смесью) 2.Цементное молочко 3.Связка из полусухого цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой Ф5 В500 с ячейкой 100х100, по уклону 4.Обмазочная гидроизоляционная мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №24 - 2 слоя 5.Битумный праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №1 (или аналог) Х/Б плита	- 15 мм - 2 мм - 179 мм (max) - 4 мм	3108.43	7	Рампа-1 (по уклону)	1.Клинкерная брусчатка (по дизайн-проекту), уложенная по технологии виброукладки (с заполнением швов цементно-песчаной смесью) 2.Цементное молочко 3.Связка из полусухого цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой Ф5 В500 с ячейкой 100х100, по уклону 4.Обмазочная гидроизоляционная мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №24 - 2 слоя 5.Битумный праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №1 (или аналог) Х/Б плита	- 50 мм - 2 мм - 94 мм (min) - 4 мм	28.08							
3	Рампа Р-2		1.Клинкерная брусчатка (по дизайн-проекту), уложенная по технологии виброукладки (с заполнением швов цементно-песчаной смесью) 2.Цементное молочко 3.Связка из полусухого цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой Ф5 В500 с ячейкой 100х100 4.Обмазочная гидроизоляционная мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №24 - 2 слоя 5.Битумный праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №1 (или аналог) Х/Б плита	- 50 мм - 2 мм - 44 мм - 4 мм	21.10	8	Пом.хранения уборочной техники - 27 Абсолютника П101, П102, П103	1.Индустриальный керамогранит для паркинга (по дизайн-проекту), уложенный по технологии виброукладки (с заполнением швов цементно-песчаной смесью) 2.Цементное молочко 3.Связка из полусухого цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой Ф5 В500 с ячейкой 100х100 4.Обмазочная гидроизоляционная мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №24 - 2 слоя 5.Битумный праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №1 (или аналог) Х/Б плита	- 15 мм - 2 мм - 129 мм - 4 мм	1656.89							
4	Лифтовой холл_тамбур-шлюз -02.07 Лифтовой холл_тамбур-шлюз_ПБ3 -05.09.		1.Покр.итие по дизайн-проекту 2.Цементно-песчаная стяжка М200, армр, сеткой Ф 5 В500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью 3.Керамзитовый гравий (фр.10-20 мм) протертый цементным молоком 4.Полиэтиленовая пленка 200 мкм Х/Б плита	- 50 мм - 50 мм - 100 мм	242.21	9	Абсолютника П101, П102, П103	1.Индустриальный керамогранит для паркинга (по дизайн-проекту), уложенный по технологии виброукладки (с заполнением швов цементно-песчаной смесью) 2.Цементное молочко 3.Связка из полусухого цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой Ф5 В500 с ячейкой 100х100, по уклону 4.Обмазочная гидроизоляционная мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №24 - 2 слоя 5.Битумный праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №1 (или аналог) Х/Б плита	- 15 мм - 2 мм - 129 мм (max) - 4 мм	7503.17							
5	Коридоры кладовых К04 - К07; К09 - К20 Технический коридор -4.32, Помещение КНС -4.33.		1.Керамогранитная плитка 2.Клеящий слой 3.Цементно-песчаная связка М200, армр, сеткой Ф 5 В500 с ячейкой 100х100 4.Керамзитовый гравий (фр.10-20 мм) протертый цементным молоком 5.Обмазочная гидроизоляционная мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №24 - 2 слоя 6.Битумный праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №1 (или аналог) Х/Б плита	- 10 мм - 10 мм - 60 мм - 116 мм	354.77	10	Лифтовой холл_тамбур-шлюз -09 Лифтовой холл_тамбур-шлюз_ПБ3 -02.04.07.	1.Покр.итие по дизайн-проекту 2.Цементно-песчаная связка М200, армр, сеткой Ф 5 В500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью 3.Керамзитовый гравий (фр.10-20 мм) протертый цементным молоком 4.Полиэтиленовая пленка 200 мкм Х/Б плита	- 50 мм - 50 мм - 50 мм	212.67							
			51	Кладовые -2 этажа					1.Цементно-песчаная связка М200, армр, сеткой Ф 5 В500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью 2.Керамзитовый гравий (фр.10-20 мм) протертый цементным молоком 3.Обмазочная гидроизоляционная мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №24 - 2 слоя 4.Битумный праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №1 (или аналог) Х/Б плита		- 60 мм - 136 мм - 4 мм	1042.36	11	Коридоры кладовых - К01; К02; К03; 21; 25 Кладовые частного и арязного беляя - 23, 24	1.Керамогранитная плитка 2.Клеящий слой 3.Цементно-песчаная связка М200, армр, сеткой Ф 5 В500 с ячейкой 100х100 4.Керамзитовый гравий (фр.10-20 мм) протертый цементным молоком 5.Обмазочная гидроизоляционная мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №24 - 2 слоя 6.Битумный праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №1 (или аналог) Х/Б плита	- 10 мм - 10 мм - 60 мм - 66 мм - 4 мм	177.76
									6		Помещение СС парковки -4.30, Помещение ВР9 парковки -4.31.					1.Антистатический наливной пол "Альфапол АК" RAL 7004 2.Грунтовка АльФАГРУНТ КОНЦЕНТРАТ или аналог - 2 слоя 3.Медная самоклеящаяся лента (см.примеч.) 4.Цементно-песчаная связка М200, армр, сеткой Ф 5 В500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью 5.Керамзитовый гравий (фр.10-20 мм) протертый цементным молоком 6.Полиэтиленовая пленка 200 мкм Х/Б плита	

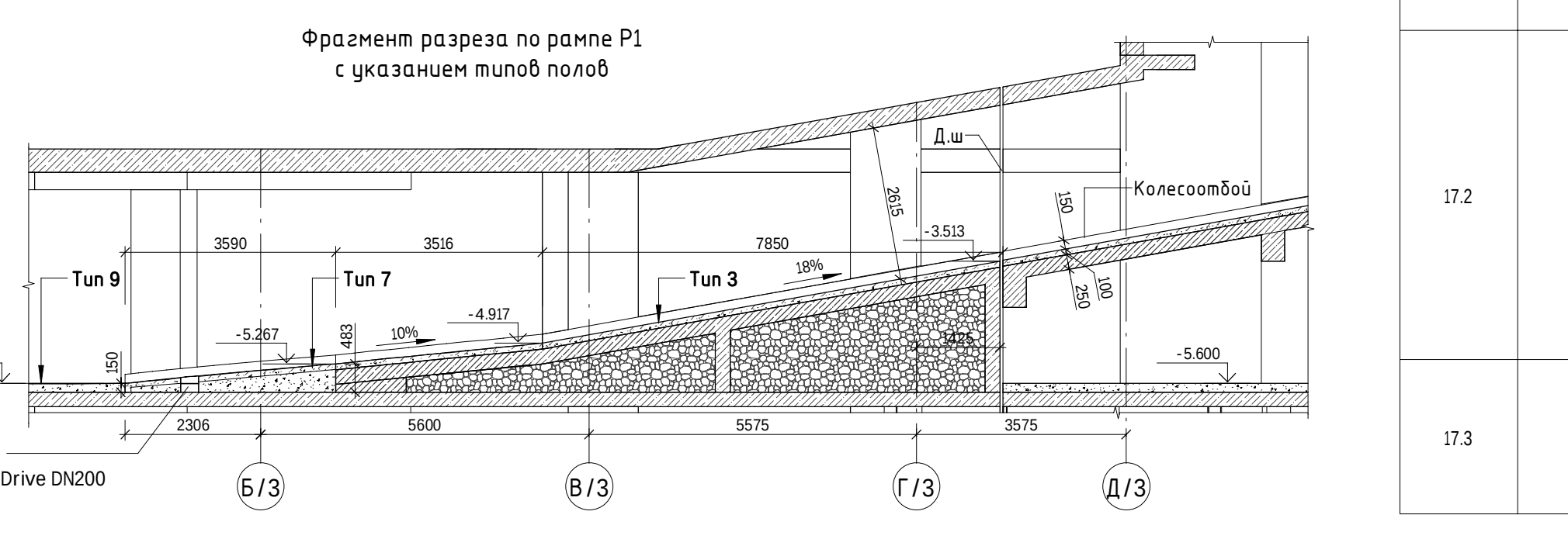
Ведомость полов лестницы Л.А.2.01				
Тип пола	Схема пола	Элементы пола	Площадь, м2	
17.1		1. Керамогранитная плитка на клею	-20 мм	16.68
		2. Цементно-песчаная стяжка М150, арм. сеткой Ф 5 В500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью	- 50 мм	
17.3		3. Керамзитовый гравий (фр.10-20 мм) протертый цементным молоком	- 80 мм	12.67
		4. Полиэтиленовая пленка 200 мкм		
17.3		1. Керамогранитная плитка на клею	- 20 мм	12.67
		2. Цементно-песчаная стяжка М200 выровняющая	- 30 мм	
17.3		Х/Б плита		12.67
		Х/Б плита		

Ведомость расхода рулонной гидроизоляции -1 этаж				
Тип	Наименование материала	Площадь, м2	Примечание	
Тип 1	Гидроизоляция рулонная битумноакриловая ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП	101.48		
Тип 2	Гидроизоляция рулонная битумноакриловая ТЕХНОЭЛАСТ ФЛЕКС	874.25	Рулоны шириной не менее 500 мм	

Ведомость расхода рулонной гидроизоляции -2 этаж				
Тип	Наименование материала	Площадь, м2	Примечание	
Тип 1	Гидроизоляция рулонная битумноакриловая ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП	793.52		
Тип 2	Гидроизоляция рулонная битумноакриловая ТЕХНОЭЛАСТ ФЛЕКС	417.25	Рулоны шириной не менее 500 мм	

Ведомость полов -1 этажа.				
Тип пола	Номер помещения	Схема пола	Элементы пола	Площадь, м2
13	Наосная -4.07, Вентилятора вытяжная -4.10, 4.14, 4.22, 4.25, Вентилятора приточная -4.11, 4.12, 4.15, 4.23, 4.24 ИТП -4.13.		1. Керамогранитная плитка коэффициент скольжения R13	- 10мм
			2. Клеящий слой	- 6 мм
14	Техническое помещение -4.30.1; Водомерный узел - 4.27; Душевые -12,14,16,18.		3. Стяжка из мелкозернистого бетона Б25, арм. сеткой Ф 5 В500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью	- 90 мм
			4. Полиэтиленовая пленка 200 мкм	
15	Разделка 11.13,15,17, Помещение приема пищи -19, Комната отдыха -20.		5. Гидроизолирующая плита из канальной вады ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ (или аналог)	- 40 мм
			6. Обмазочная гидроизоляционная мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №24 - 2 слоя	- 4 мм
15	Разделка 11.13,15,17, Помещение приема пищи -19, Комната отдыха -20.		7. Битумный праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №1 (или аналог)	- 4 мм
			Х/Б плита	
15	Разделка 11.13,15,17, Помещение приема пищи -19, Комната отдыха -20.		1. Линолеум утепленный на мастике	- 10 мм
			2. Цементно-песчаная стяжка М200, арм. сеткой Ф 5 В500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью	- 50 мм
15	Разделка 11.13,15,17, Помещение приема пищи -19, Комната отдыха -20.		3. Керамзитовый гравий (фр.10-20 мм) протертый цементным молоком	- 50 мм
			4. Полиэтиленовая пленка 200 мкм	- 90 мм
15	Разделка 11.13,15,17, Помещение приема пищи -19, Комната отдыха -20.		Х/Б плита	
			Х/Б плита	

Ведомость полов лестницы Л.А.1.1.				
Тип пола	Схема пола	Элементы пола	Площадь, м2	
17.1		1. Керамогранитная плитка на клею	- 20 мм	10.57
		2. Цементно-песчаная стяжка М150, арм. сеткой Ø 5 В500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью	- 50 мм	
		3. Керамзитовый гравий (фр.10-20 мм) протертый цементным молоком	- 80 мм	
		4. Полиэтиленовая пленка 200 мкм		
17.2		1. Керамогранитная плитка на клею	- 20 мм	24.78
		2. Цементно-песчаная стяжка М150, арм. сеткой Ø 5 В500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью	- 50 мм	
		3. Керамзитовый гравий (фр.10-20 мм) протертый цементным молоком	- 130 мм	
		4. Полиэтиленовая пленка 200 мкм		
17.3		1. Керамогранитная плитка на клею	- 20 мм	35.21
		2. Цементно-песчаная стяжка М200 выровняющая	- 30 мм	
Ведомость полов лестницы Л.А.1.2.				
Тип пола	Схема пола	Элементы пола	Площадь, м2	
17.1		1. Керамогранитная плитка на клею	-20 мм	6.72
		2. Цементно-песчаная стяжка М150, арм. сеткой Ø 5 В500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью	- 50 мм	
		3. Керамзитовый гравий (фр.10-20 мм) протертый цементным молоком	- 80 мм	
		4. Полиэтиленовая пленка 200 мкм		
17.2		1. Керамогранитная плитка на клею	- 20 мм	17.48
		2. Цементно-песчаная стяжка М150, арм. сеткой Ø 5 В500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью	- 50 мм	
		3. Керамзитовый гравий (фр.10-20 мм) протертый цементным молоком	- 130 мм	
		4. Полиэтиленовая пленка 200 мкм		
17.3		1. Керамогранитная плитка на клею	- 20 мм	13.62
		2. Цементно-песчаная стяжка М200 выровняющая	- 30 мм	



Ведомость полов лестницы Л.А.2.01				
Тип пола	Схема пола	Элементы пола	Площадь, м2	
17.1		1. Керамогранитная плитка на клею	- 20 мм	5.93
		2. Цементно-песчаная стяжка М150, арм. сеткой Ø 5 В500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью	- 50 мм	
		3. Керамзитовый гравий (фр.10-20 мм) протертый цементным молоком	- 80 мм	
		4. Полиэтиленовая пленка 200 мкм		
Х/Б плита				
17.2		1. Керамогранитная плитка на клею	- 20 мм	17.00
		2. Цементно-песчаная стяжка М150, арм. сеткой Ø 5 В500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью	- 50 мм	
		3. Керамзитовый гравий (фр.10-20 мм) протертый цементным молоком	- 130 мм	
		4. Полиэтиленовая пленка 200 мкм		
Х/Б плита				
17.3		1. Керамогранитная плитка на клею	- 20 мм	12.82
		2. Цементно-песчаная стяжка М200 выравнивающая	- 30 мм	
Х/Б плита				
Ведомость полов лестницы Л.А.3.01				
Тип пола	Схема пола	Элементы пола	Площадь, м2	
17.1		1. Керамогранитная плитка на клею	- 20 мм	20.20
		2. Цементно-песчаная стяжка М150, арм. сеткой Ø 5 В500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью	- 50 мм	
		3. Керамзитовый гравий (фр.10-20 мм) протертый цементным молоком	- 80 мм	
		4. Полиэтиленовая пленка 200 мкм		
Х/Б плита				
17.2		1. Керамогранитная плитка на клею	- 20 мм	27.16
		2. Цементно-песчаная стяжка М150, арм. сеткой Ø 5 В500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью	- 50 мм	
		3. Керамзитовый гравий (фр.10-20 мм) протертый цементным молоком	- 130 мм	
		4. Полиэтиленовая пленка 200 мкм		
Х/Б плита				
17.3		1. Керамогранитная плитка на клею	- 20 мм	8.72
		2. Цементно-песчаная стяжка М200 выравнивающая	- 30 мм	
Х/Б плита				

Ведомость полов лестницы Л.А.4.02.			
Схема пола	Элементы пола	Площадь, м2	ПРИМЕЧАНИЯ 1. Чертежи раздела Л.А.4.02. 2. Чертежи раздела Л.А.4.03. 3. Общий маркировочный помещений см. лист Л.А.4.01. 4. Толщина отделки определяется по образцам отделочных материалов. 5. Маркировку водостойких плиток с ячейкой 30х30 см. 6. Решетки принимать с ячейкой 30х30 см. 7. Проемкам предусматривать фирму "MANGRA". 8. Подборку специфических материалов по контуру примыканий необходимо производить в местах примыкания к стенам. 9. Высота не менее 20 мм. 10. Участки размещения. 11. Решения по устройству.
	1. Керамогранитная плитка на клею	- 20 мм	
	2. Цементно-песчаная стяжка М150, арм. сеткой Ø 5 В500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью	- 50 мм	
	3. Керамзитовый гравий (фр.10-20 мм) протертый цементным молоком	- 80 мм	
	4. Полиэтиленовая пленка 200 мкм		
Х/Б плита		5.94	
	1. Керамогранитная плитка на клею	- 20 мм	
	2. Цементно-песчаная стяжка М150, арм. сеткой Ø 5 В500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью	- 50 мм	
	3. Керамзитовый гравий (фр.10-20 мм) протертый цементным молоком	- 130 мм	
	4. Полиэтиленовая пленка 200 мкм		
Х/Б плита		17.08	
	1. Керамогранитная плитка на клею	- 20 мм	
	2. Цементно-песчаная стяжка М200 выравнивающая	- 30 мм	
Х/Б плита		13.10	
Ведомость полов лестницы Л.А.4.01.			
Схема пола	Элементы пола	Площадь, м2	ПРИМЕЧАНИЯ 1. Чертежи раздела Л.А.4.02. 2. Чертежи раздела Л.А.4.03. 3. Общий маркировочный помещений см. лист Л.А.4.01. 4. Толщина отделки определяется по образцам отделочных материалов. 5. Маркировку водостойких плиток с ячейкой 30х30 см. 6. Решетки принимать с ячейкой 30х30 см. 7. Проемкам предусматривать фирму "MANGRA". 8. Подборку специфических материалов по контуру примыканий необходимо производить в местах примыкания к стенам. 9. Высота не менее 20 мм. 10. Участки размещения. 11. Решения по устройству.
	1. Керамогранитная плитка на клею	- 20 мм	
	2. Цементно-песчаная стяжка М150, арм. сеткой Ø 5 В500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью	- 50 мм	
	3. Керамзитовый гравий (фр.10-20 мм) протертый цементным молоком	- 80 мм	
	4. Полиэтиленовая пленка 200 мкм		
Х/Б плита		11.46	
	1. Керамогранитная плитка на клею	- 20 мм	
	2. Цементно-песчаная стяжка М150, арм. сеткой Ø 5 В500 с ячейкой 100х100 с заглаженной ровной поверхностью	- 50 мм	
	3. Керамзитовый гравий (фр.10-20 мм) протертый цементным молоком	- 130 мм	
	4. Полиэтиленовая пленка 200 мкм		
Х/Б плита		45.49	
	1. Керамогранитная плитка на клею	- 20 мм	
	2. Цементно-песчаная стяжка М200 выравнивающая	- 30 мм	
Х/Б плита		11.06	