

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

**ИНТЕРЬЕРОВ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛОГО ДОМА
г.Ростов-на-Дону, п. Янтарный**

г.Ростов-на-Дону
2016

Ведомость основного комплекта чертежей

Общие данные

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Ведомость основного комплекта чертежей	
2	Ведомость отделки (начало)	
3	Ведомость отделки (продолжение)	
3.1	Ведомость отделки (окончание)	
4	Маркировочный план 1-го этажа	
5	Маркировочный план 2-го этажа	
6	План 1-го этажа с расстановкой мебели и оборудования	
7	План 2-го этажа с расстановкой мебели и оборудования	
8	План полов 1-го этажа	
9	План полов 2-го этажа	
10	План потолков 1-го этажа. Узлы 1, 2	
11	План потолков 2-го этажа	
12	План осветительного оборудования 1-го этажа	
13	План осветительного оборудования 2-го этажа	
14	План 1-го этажа с размещением выключателей и терморегуляторов	
15	План 2-го этажа с размещением выключателей и терморегуляторов	
16	План 1-го этажа с размещением розеток и электровыводов. Фрагмент 6	
17	План 2-го этажа с размещением розеток и электровыводов. Фрагменты 7, 8	
18	Развертки стен № 2-4. Фрагменты 1-3	
19	Фрагмент 5. Разметка натяжного потолка в кухне-гостиной	
20	Развертки стен № 6, 7. Фрагмент 4	
21	Развертка стены № 21. Узел 4. Декоративная решетка "Розы"	
22	Сечение 1-1. Узлы 3, 5	
23	Планы сан.узлов с привязкой сантехнического оборудования	
24	Образца отделки	
25-28	Спецификация мебели	
29-30	Спецификация осветительного оборудования.	
31	Спецификация розеток . Спецификация выключателей	
32-57	Визуализация помещений, Вид 1-26	на 26 листах

1. Дизайн-проект выполнен на основании задания заказчика.
2. Количество этажей - 2.
За условную отметку 0.000 принят уровень чистого пола первого этажа.
Интерьер выполнен в современном стиле в светлой гамме с добавлением ярких цветовых акцентов. Особое внимание уделено освещению интерьера. Используются различные типы освещения: точечное, подвесные и накладные светильники, бра, скрытая подсветка.
3. Проектом разработаны дизайн интерьеров следующих помещений: холл, кухня-гостиная, кабинет, спальня хозяев, 2 детские комнаты, 2 санузла.

Общие указания

1. Подбор элементов заполнения дверных проемов, мебели индивидуального изготовления, фурнитуры, типов отделки согласовывать с архитектором, и выполнить в соответствии с проектным решением, выполненным с учетом пожеланий заказчика, и в соответствии с технологией фирмы изготовителя индивидуальных изделий.
2. Материалы отделки, мебель, оборудование, предметы декора принятые в проекте при необходимости заменить, по согласованию с заказчиком.
3. Все размеры элементов индивидуального изготовления перед заказом уточнить по результатам обмеров фактических конструкций.
4. Размеры в проекте приведены согласно предоставленному заказчиком проекту дома, поэтому могут присутствовать отклонения. Учитывать данное замечание в процессе монтажа элементов отделки.
5. В мокрых помещениях (с/у) обшивку перегородок выполнить плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя 12,5мм, КНАУФ. В местах расположения запорной арматуры разместить люки ревизионные под плитку.
6. Материал покрытия проступей и промежуточной лестничной площадки - дерево. Лестничные ограждения - закаленное стекло. Перила - нержавеющая сталь. Отделка подступенков - водоземлюсионная шелковистоматовая окраска, цвет белый.
Расход материалов и количество крепежных элементов принимается фирмой-изготовителем согласно используемой технологии.

Архитектор	Чухряева М		07.16	Общие данные	Стадия	Лист	Листов
					п	1	57

Ведомость отделки (начало)

Наименование помещения	Вид отделки элементов интерьера					Примечания	
	Потолок	м2	Стены	м2	Пол		м2
Кухня-гостиная	<u>Вид отделки-1:</u> Натяжной потолок, гляцевый, цвет RAL 240 80 15 (голубой)	32,0	<u>Вид отделки-1:</u> Декоративная штукатурка, цвет белый, компания "Derufa"	63,5	<u>Вид отделки-1:</u> Наливной пол, цвет серый, под бетон, образец см.л.24, а также демонстрационный материал	64,5	Панели окрасить водоземulsionной шелковисто-матовой краской, цвет белый Искусственный камень возможно заменить на керамогранит с аналогичным рисунком, размером 60x60 или 60x30 см
	<u>Вид отделки-2:</u> Натяжной потолок, матовый, цвет белый	30,5	<u>Вид отделки-2:</u> Гипсовые 3D-панели, арт.1009, размер 50x50x3 см, изготовитель Арт Проект	7,7 35 шт.	<u>Плинтус Пл-1:</u> Алюминиевый плинтус Mini+NP9, для установки в одной плоскости со стеной, h=90 мм, в комплекте со стыковочными элементами, компания "UNION porte"	10,0 п.м	
	<u>Вид отделки-3:</u> Водоземulsionная шелковисто-матовая окраска, цвет белый	1,0	<u>Вид отделки-3:</u> Искусственный камень, h=60 см, белый мрамор (светло-серый) цвет с темными прожилками	4,5	<u>Вид отделки-4:</u> Декоративная штукатурка, цвет RAL 000 50 00 (серый), образец см.л.24, а также демонстрационный материал, компания "Derufa"	7,0	
Кабинет	<u>Вид отделки-3:</u> Водоземulsionная шелковисто-матовая окраска, цвет белый	9,5	<u>Вид отделки-1:</u> Декоративная штукатурка, цвет белый, компания "Derufa"	19,0	<u>Вид отделки-2:</u> Наливной пол, цвет белый с потертостями, образец см. демонстрационный материал	15,0	Панели окрасить водоземulsionной шелковисто-матовой краской, цвет белый Искусственный камень возможно заменить на керамогранит с аналогичным рисунком, размером 60x60 или 60x30 см
	<u>Вид отделки-4:</u> Декоративное покрытие, цвет белый, образец см. демонстрационный материал, компания "Derufa"	5,5	<u>Вид отделки-5:</u> Рельефные стеновые 3d панели Trasegia, эмаль, цвет красный, размер 40x40x1,8 см, изготовитель Bonita, поставщик "Интерьер-центр"	8,0 73 шт.	<u>Плинтус Пл-1:</u> Алюминиевый плинтус Mini, для установки в одной плоскости со стеной, h=100 мм, в комплекте со стыковочными элементами, компания "Union porte"	12,7 п.м	
			<u>Вид отделки-6:</u> Декоративная штукатурка "под бетон", цвет RAL 060 50 05 (теплый серый), образец см.л.24, а также демонстрационный материал, компания "Derufa"	14,5			

Ведомость отделки (продолжение)

Наименование помещения	Вид отделки элементов интерьера					Примечания	
	Потолок	м2	Стены	м2	Пол		м2
Холл 1, 2 этажей	<u>Вид отделки-1:</u> Водоземulsionная шелковисто-матовая окраска, цвет белый	29,0	<u>Вид отделки-1:</u> Декоративная штукатурка, цвет белый, компания "Derufa"	60,0	<u>Вид отделки-3:</u> Наливной пол, цвет серый, под бетон, с рисунком, образец см.л.19 и 24, а также демонстрационный материал	12,4	
			<u>Вид отделки-7:</u> Декоративная рельефная штукатурка, цвет RAL 050 60 10 (теплый серый), образец см.л.24, а также демонстрационный материал, компания "Derufa"	34,0	<u>Вид отделки-4:</u> Паркетная доска, цвет Дуб Ливадия, коллекция Nature, размер 1088x18x13 мм, без фаски, укладка вразбежку, компания "Софья"	12,6	
			<u>Плинтус Пл-1:</u> Алюминиевый плинтус Mini, для установки в одной плоскости со стеной, h=100 мм, в комплекте со стыковочными элементами, компания "Union porte"			5,5 п.м	
			<u>Плинтус Пл-3:</u> Европлинтус, материал МДФ, плоский, отделка белый лак акрилат матовый (78), h=80 мм, в комплекте со стыковочными и крепежными элементами, компания "Софья"			6,5 п.м	

1. Данный лист смотреть совместно с листами: 3-5, 8-11, 18-24
2. В ведомости отделки приведены фактические площади, все материалы закупать с запасом 10-15%
3. Стены и потолок перед покраской прогрунтовать. Технология окраски должна соответствовать требованиям к высококачественной отделке.
4. Алюминиевый плинтус устанавливается непосредственно на черновой стене, до оштукатуривания
5. Двери компании "Софья", коллекция ORIGINAL, цвет: белый лак, акрилат матовый (78), тип 01 и тип 07 (08), стекло белое матовое. Дверные ручки модель Iris, хром сатинато.

Архитектор	Чухряева М	07.16	Ведомость отделки (начало)	Стадия	Лист	Листов
				П	2	

Ведомость отделки (продолжение)

Наименование помещения	Вид отделки элементов интерьера					Примечания	
	Потолок	м2	Стены	м2	Пол		м2
Топочная	<u>Вид отделки-2:</u> Натяжной потолок, матовый, цвет белый	10,0	<u>Вид отделки-1:</u> Декоративная штукатурка, цвет белый, компания "Derufa"	42,5	<u>Вид отделки-8:</u> Наливной пол, цвет серый, однотонный <u>Плинтус Пл-1:</u> Алюминиевый плинтус Mini, для установки в одной плоскости со стеной, h=100 мм, в комплекте со стыковочными элементами, компания "Union porte"	10,5 12,5	
Прихожая	<u>Вид отделки-2:</u> Натяжной потолок, матовый, цвет белый	12,0	<u>Вид отделки-1:</u> Декоративная штукатурка, цвет белый, компания "Derufa"	40,5	<u>Вид отделки-1:</u> Наливной пол, цвет серый, под бетон, образец см.л.22 <u>Плинтус Пл-1:</u> Алюминиевый плинтус Mini, для установки в одной плоскости со стеной, h=100 мм, в комплекте со стыковочными элементами, компания "Union porte"	12,0 11,5	
Сан.узел	<u>Вид отделки-2:</u> Натяжной потолок, матовый, цвет белый	6,1	<u>Вид отделки-7:</u> Керамическая плитка <u>Вид отделки-21:</u> Мозайка	20,5 13,0	<u>Вид отделки-9:</u> Наливной пол, цвет белый, образец см. демонстрационный материал <u>Вид отделки-10:</u> Керамическая плитка	5,0 2,0	
Ванная комната	<u>Вид отделки-2:</u> Натяжной потолок, матовый, цвет белый	7,6	<u>Вид отделки-17:</u> Керамическая плитка Onix, Mandreperla, DCRN, размеры 50x76 см, компания MARAZZI <u>Вид отделки-18:</u> Мозайка Onix, Mandreperla, DCUV, размеры 30x30 см, компания MARAZZI <u>Вид отделки-19:</u> Декор Onix, Mandreperla, DCVF, размеры 50x76 см, компания MARAZZI	22,0 7,0 2,2 12 шт.	<u>Вид отделки-11:</u> Наливной пол, под натуральный камень, глянцевая поверхность, образец см.л.24 и демонстрационный материал	5,0	

Ведомость отделки (продолжение)

Наименование помещения	Вид отделки элементов интерьера					Примечания	
	Потолок	м2	Стены	м2	Пол		м2
Гардеробные	<u>Вид отделки-2:</u> Натяжной потолок, матовый, рисунок см.демонстрационный материал	27,5	<u>Вид отделки-1:</u> Декоративная штукатурка, цвет белый, компания "Derufa" <u>Вид отделки-8:</u> Декоративная штукатурка, цвет белый, образец см. демонстрационный материал, компания "Derufa"	33,5 37,5	<u>Вид отделки-4:</u> Паркетная доска, цвет Дуб Ливадия, коллекция Nature, размер 1088x18x13 мм, без фаски, укладка вразбежку, компания "Софья" <u>Вид отделки-5:</u> Паркетная доска, цвет Силенцио кортекс, коллекция Nature, размер 1088x18x13 мм, без фаски, укладка вразбежку, компания "Софья" <u>Плинтус Пл-2:</u> Европлинтус, материал МДФ, плоский, отделка белый лак акрилат матовый (78), h=120 мм, "Софья" <u>Плинтус Пл-3:</u> Европлинтус, материал МДФ, плоский, отделка белый лак акрилат матовый (78), h=80 мм, "Софья"	9,7 10,3 4,0 2,0	

1. Данный лист смотреть совместно с листами: 2-5, 8-11, 18-24
2. В ведомости отделки приведены фактические площади, все материалы закупать с запасом 10-15%
3. Стены и потолок перед покраской прогрунтовать. Технология окраски должна соответствовать требованиям к высококачественной отделке.
4. Алюминиевый плинтус устанавливается непосредственно на черновой стене, до оштукатуривания
5. Двери компании "Софья", коллекция ORIGINAL, цвет: белый лак, акрилат матовый (78), тип 01 и тип 07 (08), стекло белое матовое. Дверные ручки модель Iris, хром сатинато.

Архитектор	Чухряева М	07.16	Ведомость отделки (продолжение)	Стадия	Лист	Листов
				П	3	

Ведомость отделки (продолжение)

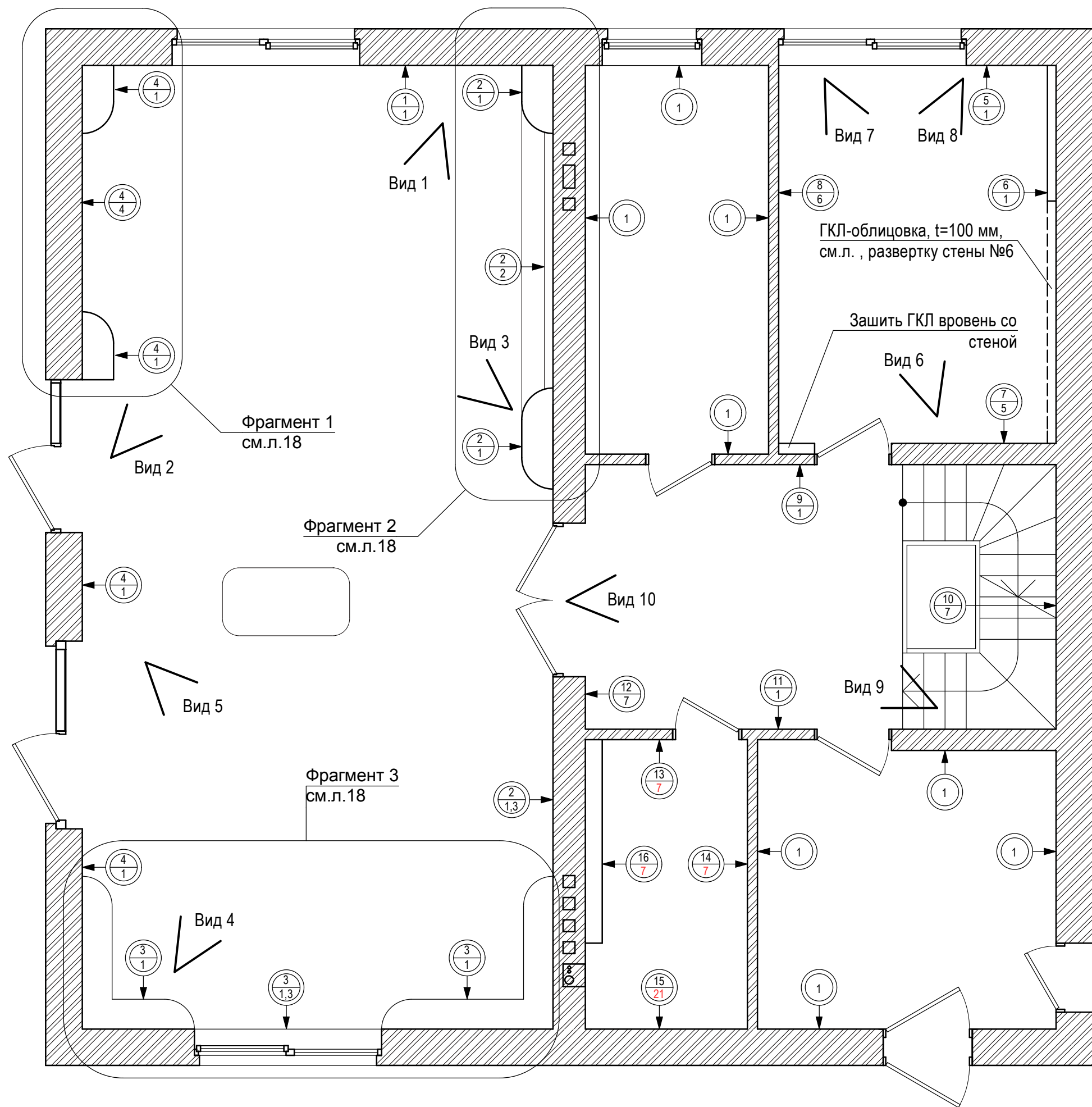
Наименование помещения	Вид отделки элементов интерьера					Примечания	
	Потолок	м2	Стены	м2	Пол		м2
Спальня	<u>Вид отделки-5:</u> Декоративная штукатурка, цвет белый, образец см. демонстрационный материал, компания "Derufa"	17,0	<u>Вид отделки-8:</u> Декоративная штукатурка, цвет белый, образец см. демонстрационный материал, компания "Derufa"	30,5	<u>Вид отделки-5:</u> Паркетная доска, цвет Силенцио кортекс, коллекция Nature, размер 1088x18x13 мм, без фаски, укладка вразбежку, компания "Софья"	26,0	Точные размеры решетки уточнить по результатам фактических обмеров Точные размеры фрески уточнить по результатам фактических обмеров
	<u>Вид отделки-6:</u> Декоративная штукатурка, цвет RAL 070 90 10 (золотисто-бежевый), образец см. демонстрационный материал, компания "Derufa"	9,5	<u>Вид отделки-9:</u> Декоративная штукатурка, цвет RAL 070 90 10 (золотисто-бежевый), образец см. демонстрационный материал, компания "Derufa"	1,5	<u>Плинтус Пл-2:</u> Европлинтус, материал МДФ, плоский, отделка белый лак акрилат матовый (78), h=120 мм, в комплекте со стыковочными и крепежными элементами, компания "Софья"	16,0 п.м	
	<u>Вид отделки-7:</u> Декоративная объемная решетка, МДФ, 2,0x2,2 м, индивидуальное изготовление, "Интерьер-центр"	4,4	<u>Вид отделки-10:</u> Декоративная объемная решетка, МДФ, 2,0x1,6 м, индивидуальное изготовление, "Интерьер-центр"	3,2	<u>Вид отделки-11:</u> Фотообои (фреска) "Розы", размеры 4,5x2,7 м, производитель "Allfresco"	12,15	
Детская 1	<u>Вид отделки-3:</u> Водоэмульсионная шелковисто-матовая окраска, цвет белый	31,0	<u>Вид отделки-1:</u> Водоэмульсионная шелковисто-матовая окраска, цвет белый	12,0	<u>Вид отделки-6:</u> Паркетная доска, цвет Портопало кортекс, коллекция Nature, размер 2200x18x13 мм, без фаски, укладка вразбежку, компания "Софья"	25,5	Панели окрасить водоэмульсионной глянцевой краской, цвета: белый, RAL 080 80 08 (серый), RAL 210 70 10 (голубой), RAL 080 80 50 (желтый). См. демонстрационный материал
	<u>Вид отделки-8:</u> Водоэмульсионная шелковисто-матовая окраска, цвет RAL 080 80 08 светло-серый	3,5	<u>Вид отделки-12:</u> Гипсовые 3D-панели, арт. 185, размер 23x20x3 см, изготовитель Арт Рельеф	6,0	<u>Плинтус Пл-3:</u> Европлинтус, материал МДФ, плоский, отделка белый лак акрилат матовый (78), h=80 мм, в комплекте со стыковочными и крепежными элементами, компания "Софья"	11,0 п.м	
			<u>Вид отделки-13:</u> Водоэмульсионная шелковисто-матовая окраска, цвет RAL 160 60 20 (бирюзовый)	20,0	<u>Вид отделки-14:</u> Декоративная штукатурка, цвет RAL 080 80 08 (теплый серый), образец см. демонстрационный материал, компания "Derufa"	14,5	

Ведомость отделки (окончание)



Наименование помещения	Вид отделки элементов интерьера					Примечания	
	Потолок	м2	Стены	м2	Пол		м2
Детская 2	<u>Вид отделки-3:</u> Водоэмульсионная шелковисто-матовая окраска, цвет белый	18,0	<u>Вид отделки-1:</u> Водоэмульсионная шелковисто-матовая окраска, цвет белый	30,5	<u>Вид отделки-7:</u> Паркетная доска, цвет дуб WHITE TRUFFLE GRANDE, коллекция Pure Line размер 2200x18x14 мм, с фаской, укладка вразбежку, компания "Barlinek"	26,5	
	<u>Вид отделки-2:</u> Натяжной потолок, матовый, рисунок см. демонстрационный материал	6,0	<u>Вид отделки-15:</u> Декоративная штукатурка, цвет серый, образец см. демонстрационный материал, компания "Derufa"	17,0	<u>Плинтус Пл-3:</u> Европлинтус, материал МДФ, плоский, отделка белый лак акрилат матовый (78), h=80 мм, в комплекте со стыковочными и крепежными элементами, компания "Софья"	13,5 п.м	
			<u>Вид отделки-16:</u> Водоэмульсионная шелковисто-матовая окраска, цвет RAL 220 20 20 (темно-синий)	7,5			

1. Данный лист смотреть совместно с листами: 2-5, 8-11, 18-24
2. В ведомости отделки приведены фактические площади, все материалы закупать с запасом 10-15%
3. Стены и потолок перед покраской прогрунтовать. Технология окраски должна соответствовать требованиям к высококачественной отделке.
4. Двери компании "Софья", коллекция ORIGINAL, цвет: белый лак, акрилат матовый (78), тип 01 и тип 07 (08), стекло белое матовое. Дверные ручки модель Iris, хром сатинато.

Архитектор	Чухряева М	07.16	Ведомость отделки (окончание)	Стадия	Лист	Листов
				П	3.1	



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

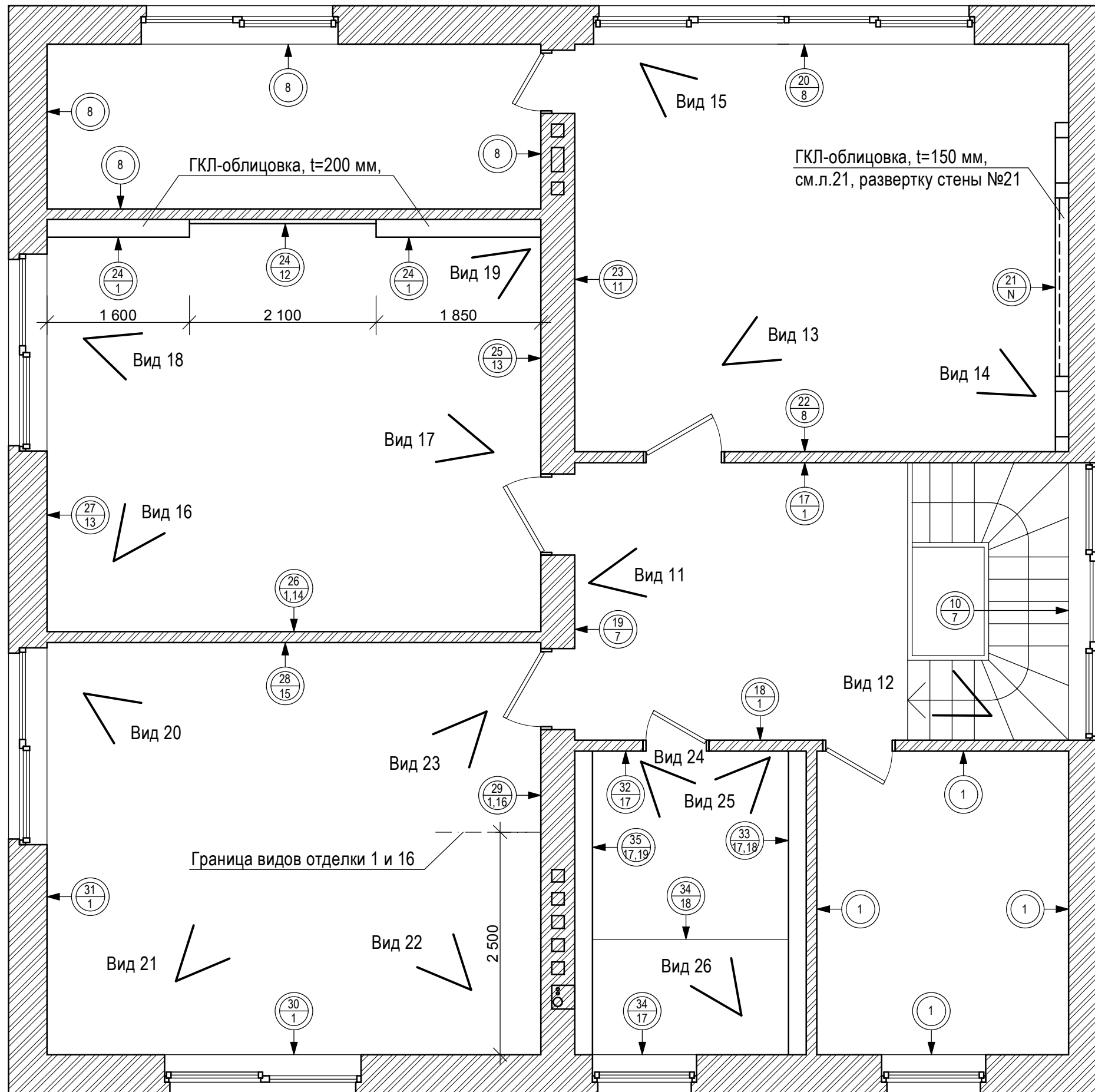
-  - номер стенового ограждения
-  - номер вида отделки

- N - несколько видов отделки, см. развертку

1. Данный лист смотреть совместно с листами 2-3.1, 18-20, 23
2. Развертки стен с несколькими видами отделки см.листв 18-20
3. Ведомость отделки помещений см. листы 2-3.1
4. Санузлы с привязкой сантехприборов см. лист 23
5. Стены перед покраской прогрунтовать
6. Производить подшивку под вентиляцию после согласования размеров кухонной мебели с фирмой-изготовителем и только после прокладки воздуховода (от вент.канала к вытяжке над плитой).

Архитектор	Чухряева М	07.16	Стадия	Лист	Листов
			П	4	

Маркировочный план 1-го этажа



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



- номер стенового ограждения

- номер вида отделки

N

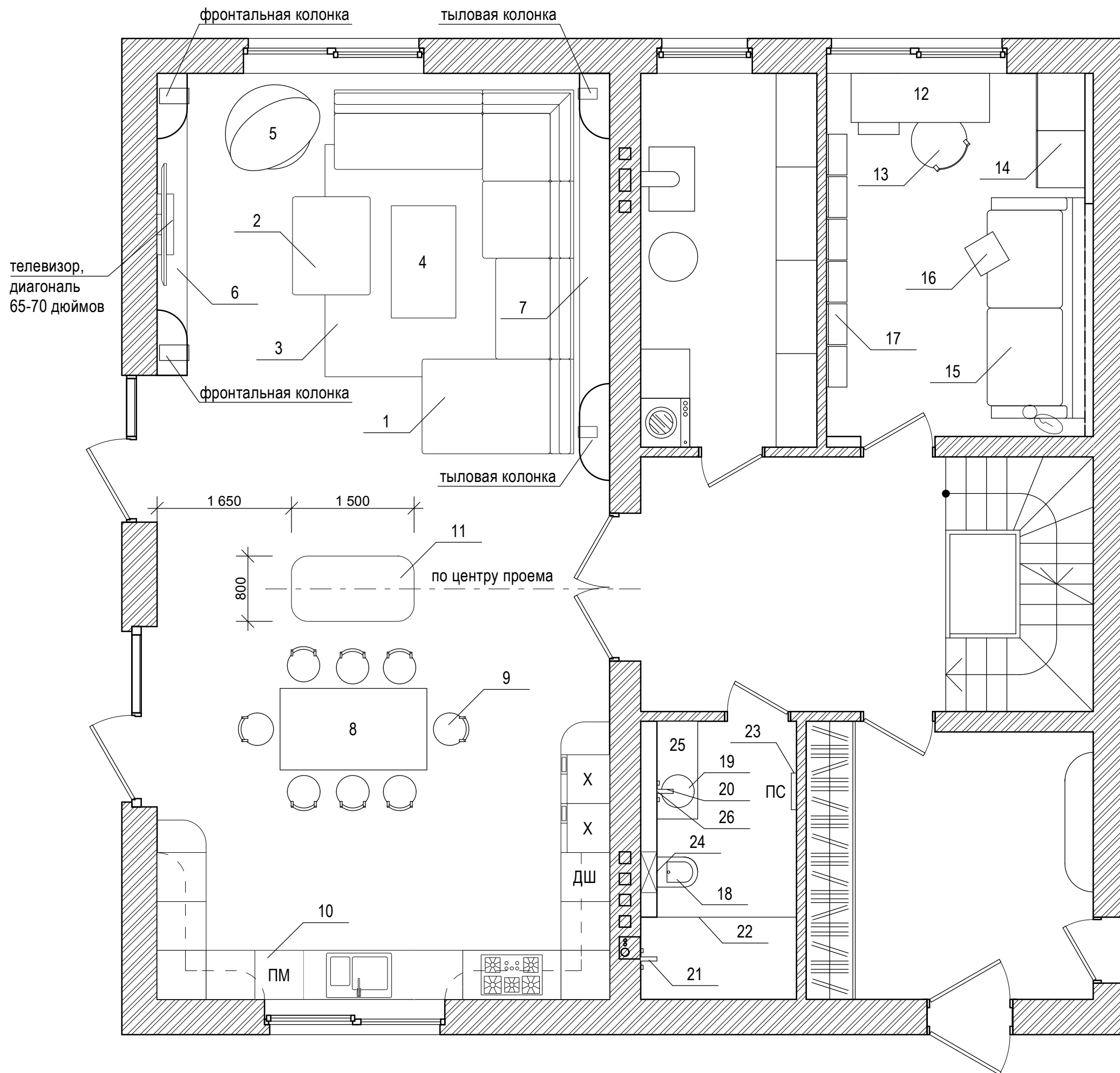
- несколько видов отделки,
см. развертку

1. Данный лист смотреть совместно с листами 2-3.1, 21
2. Развертки стен с несколькими видами отделки см. лист 21
3. Ведомость отделки помещений см. листы 2-3.1
4. Санузлы с привязкой сантехприборов см. лист 23
5. Стены перед покраской прогрунтовать

Архитектор	Чухряева М	07.16

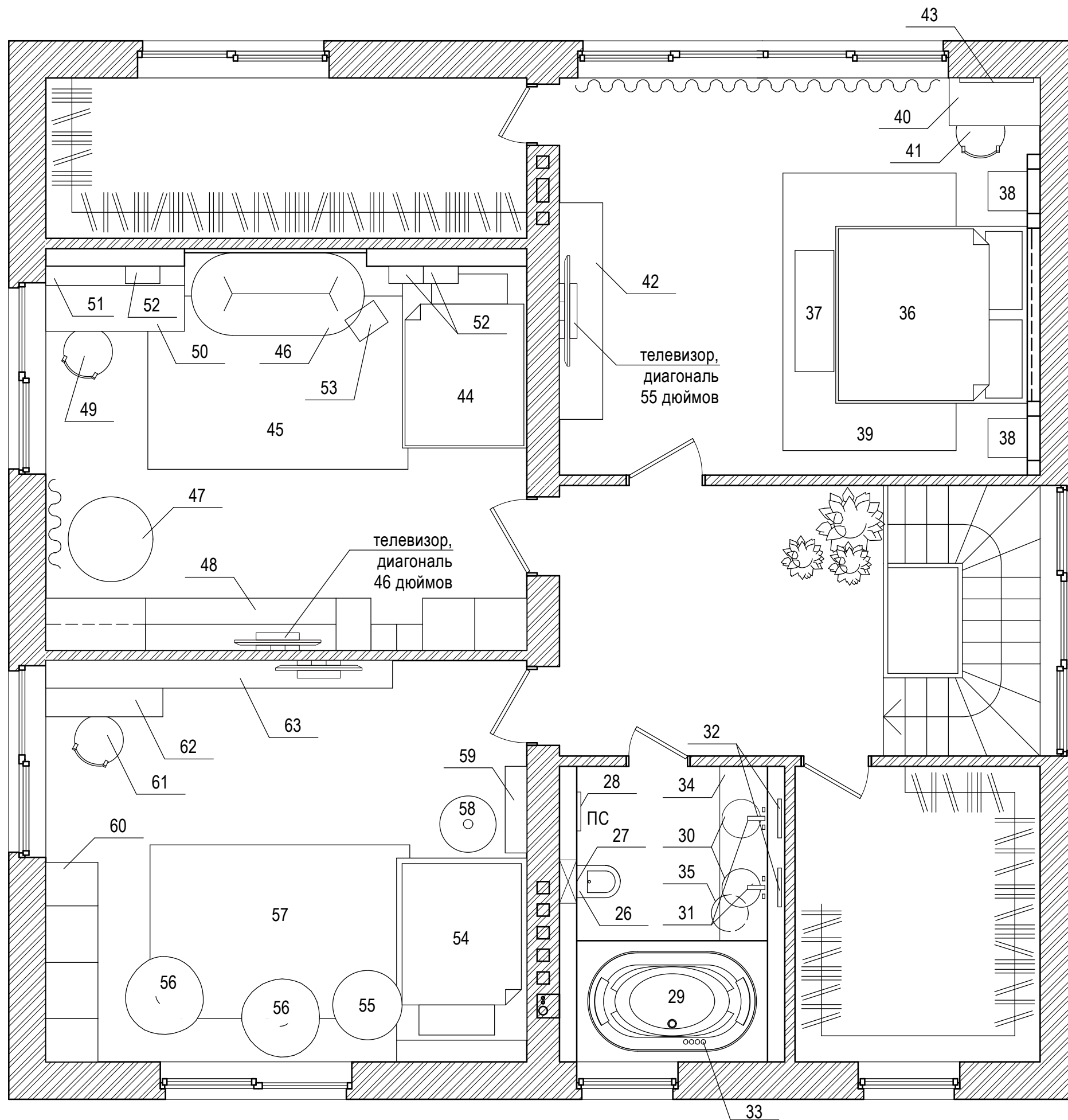
Маркировочный план 2-го этажа

Стадия	Лист	Листов
П	5	



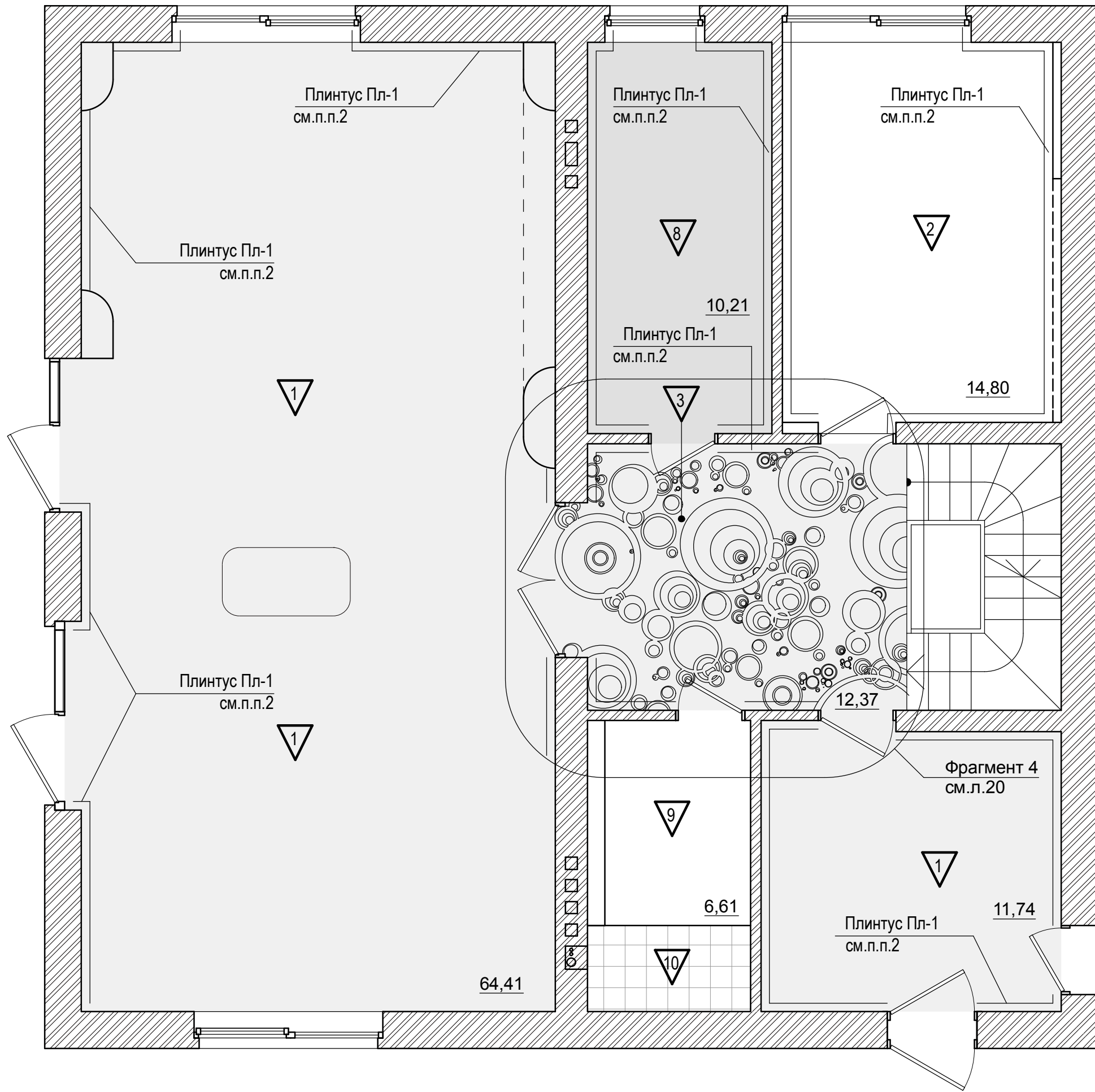
1. Данный лист смотреть совместно с листами 23-28
2. Санузлы с привязкой сантехприборов см. лист 23

Архитектор	Чухряева М	07.16	План 1-го этажа с расстановкой мебели и оборудования	Стадия	Лист	Листов
				П	6	



1. Данный лист смотреть совместно с листами 23-28
2. Санузлы с привязкой сантехприборов см. лист 23

Архитектор	Чухряева М	07.16	План 2-го этажа с расстановкой мебели и оборудования	Стадия	Лист	Листов
				П	7	



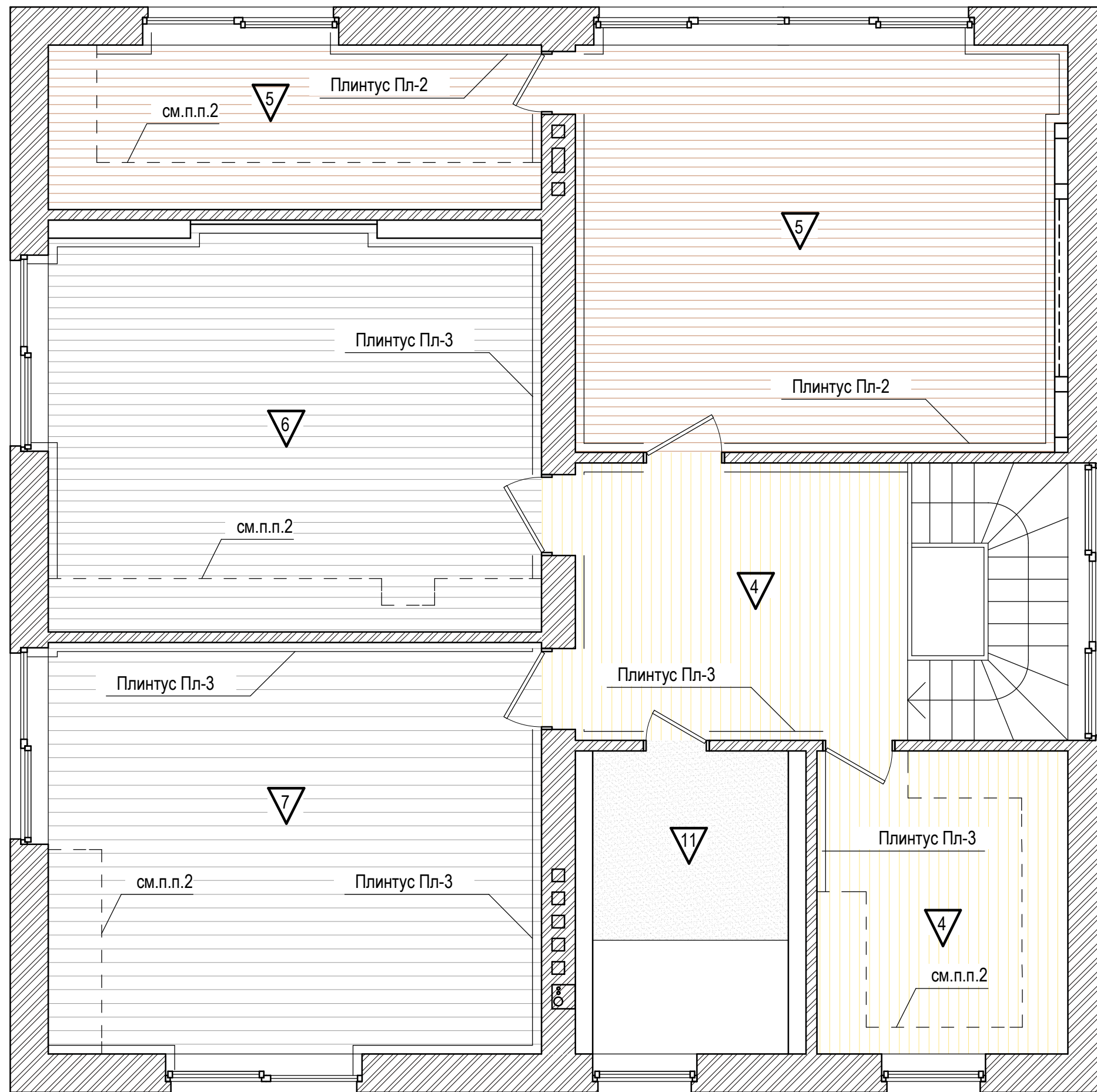
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

3 - тип покрытия пола

1. Общий расход материалов см. ведомость внутренней отделки, л.2-3.1
2. Алюминиевый плинтус устанавливается непосредственно на черновой стене, до оштукатуривания. Верхний край плинтуса служит в качестве ориентира (маяка) для вертикальной и горизонтальной оси
3. Отделку лестницы см. л.1, общие указания

Архитектор	Чухряева М	07.16	Стадия	Лист	Листов
			П	8	

План полов 1-го этажа



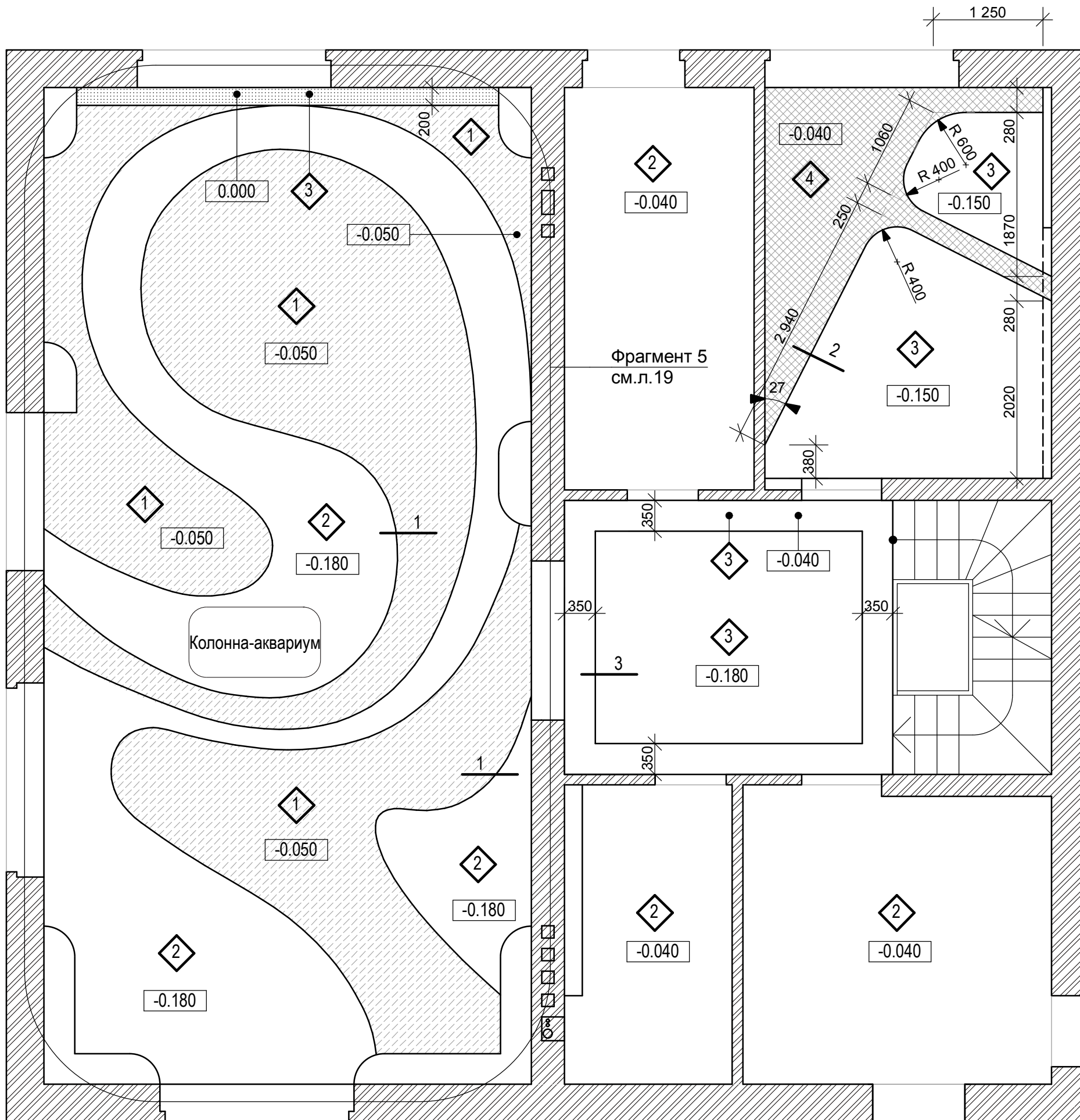
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

▽3 - тип покрытия пола

1. Общий расход материалов см. ведомость внутренней отделки, л.2-3.1
2. Исключить укладку плинтуса в местах установки корпусной мебели. Плинтус монтировать после установки встроенной мебели
3. Отделку лестницы см. л.1, общие указания

Архитектор	Чухряева М	07.16	Стадия	Лист	Листов
			П	9	

План полов 2-го этажа



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

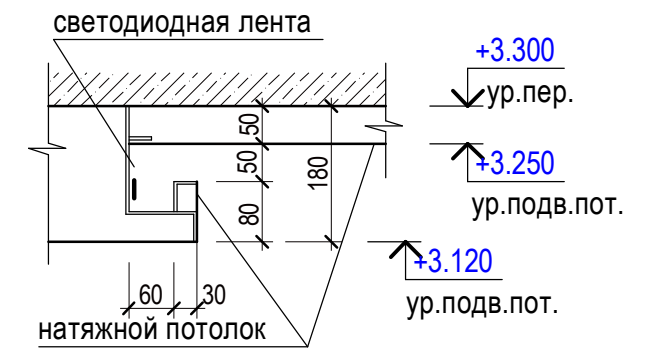


- тип покрытия потолка

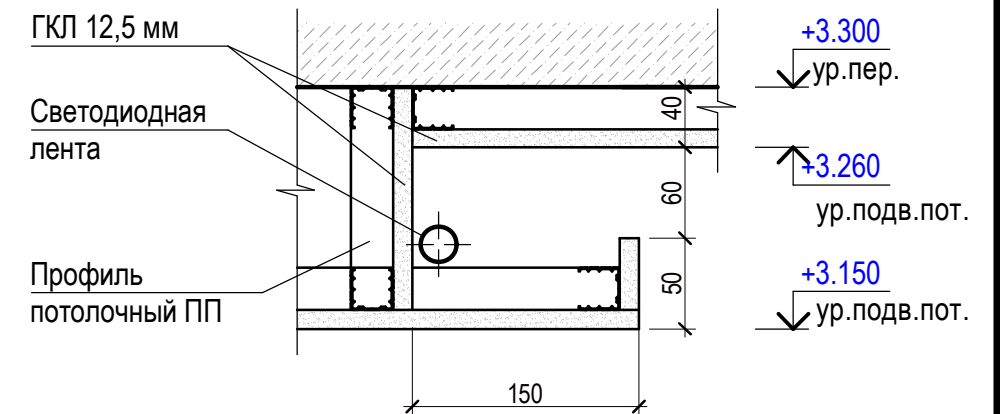
-0.100

- расстояние от плиты перекрытия до низа подвесного потолка

Узел 1. Устройство полки под скрытую подсветку в натяжном потолке



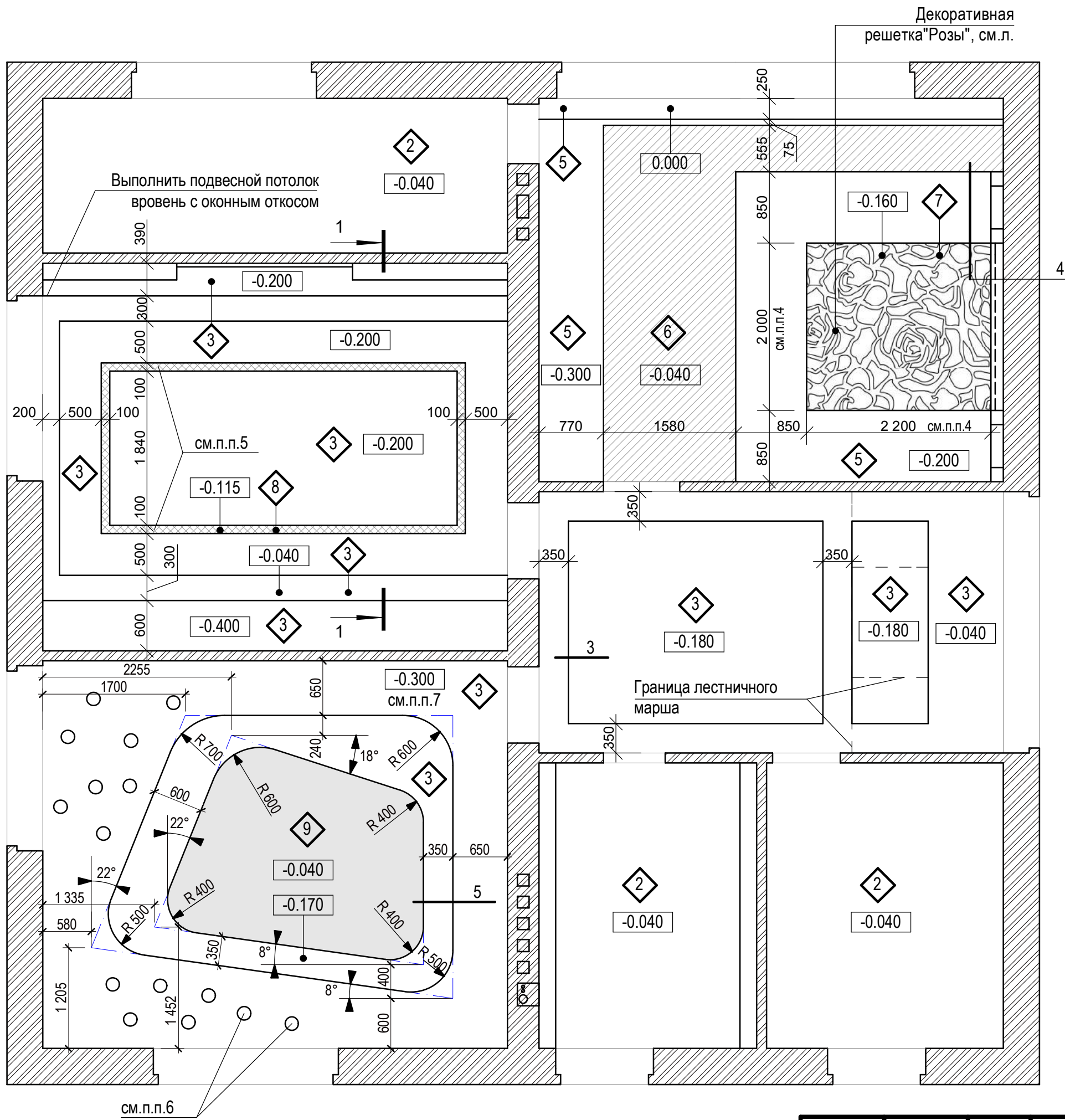
Узел 2. Устройство полки под скрытую подсветку в гипсокартонном потолке



1. Данный лист смотреть совместно с листами 2-3.1, 19, 22.
2. Общий расход материалов на устройство потолков см. ведомость внутренней отделки, л.2-3.1
3. Узел 3 см. лист 22

Архитектор	Чухряева М	07.16	Стадия	Лист	Листов
			П	10	

План потолков 1-го этажа. Узлы 1, 2



Декоративная
решетка "Розы", см.л.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



- тип покрытия потолка

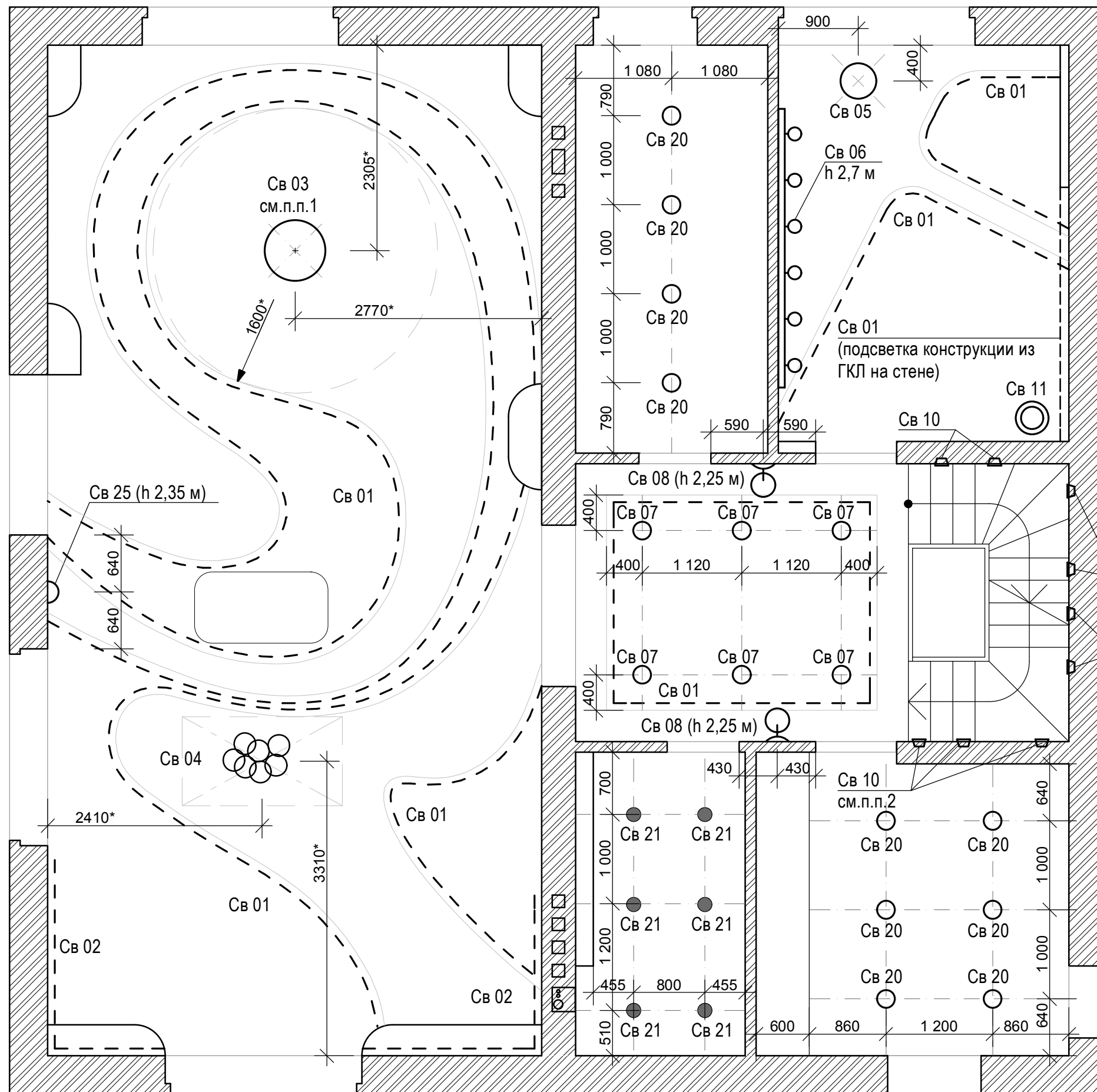
-0.100

- расстояние от плиты перекрытия до низа подвесного потолка

1. Данный лист смотреть совместно с листами 2-3.1, 10, 13, 21-22
2. Общий расход материалов на устройство потолков см. ведомость внутренней отделки, л.2-3.1
3. Сечение 1-1, Узлы 3 и 5 см.л.22
4. Размеры декоративной решетки "Розы" уточнить, размеры должны соответствовать размерам кровати.
5. Размеры ниши уточнить в зависимости от модели встраиваемого светильника
6. Привязку отверстий под встраиваемые светильники см. л.13
7. Отметка низа подвесного потолка должна совпадать с верхним откосом оконного проема

Архитектор	Чухряева М	07.16	Стадия	Лист	Листов
			П	11	

План потолков 2-го этажа

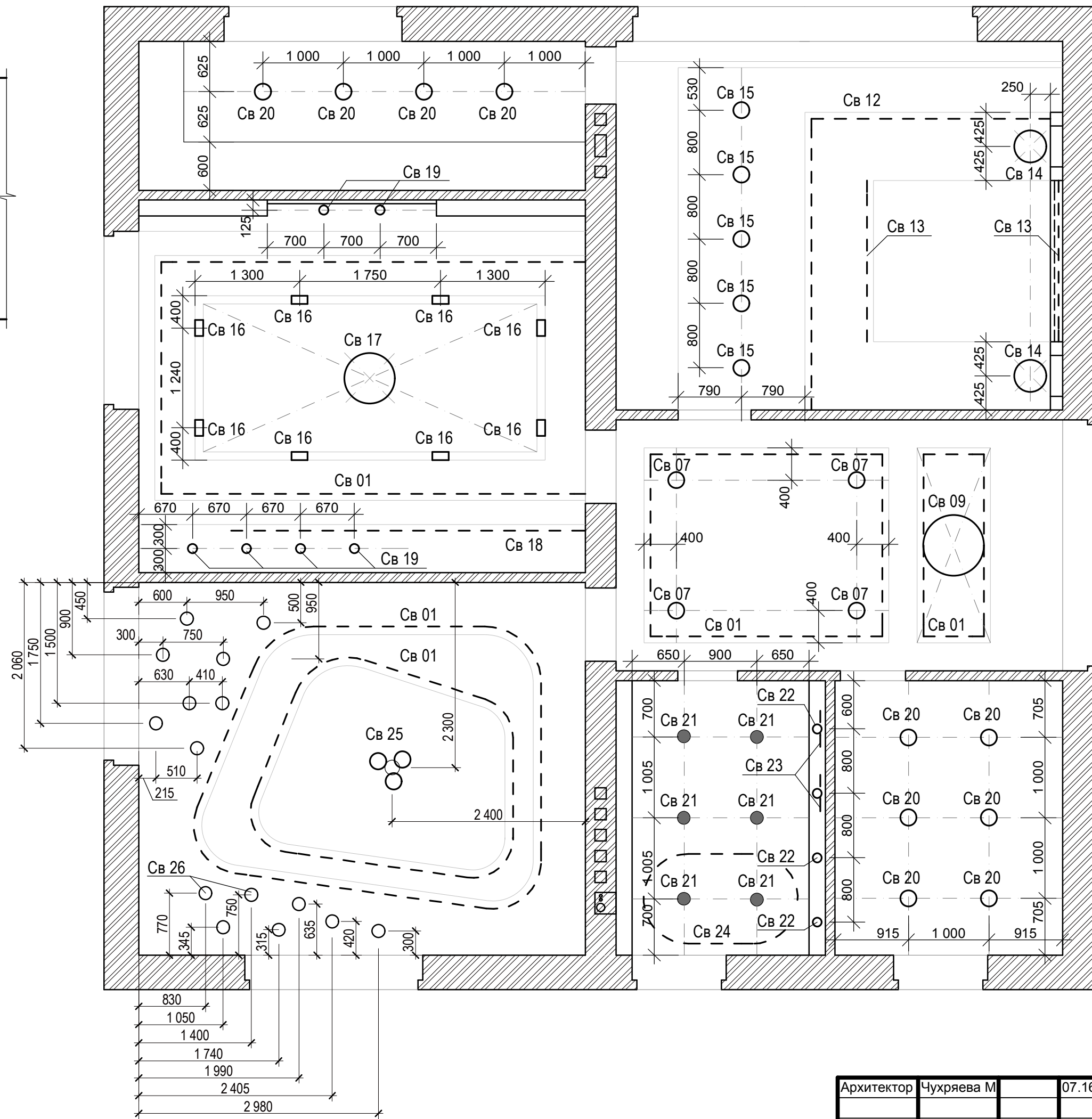


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - светильник подвесной
-  - светильник подвесной "шары"
-  - светильник точечный встраиваемый круглый
-  - светильник встраиваемый влагозащищенный
-  - светильник настенный
-  - светильник встраиваемый в стену
-  - светильник напольный
-  - светильник трековый
-  - светодиодная лента

1. Данный лист смотреть совместно с листами 29-30
2. Спецификацию осветительного оборудования см. лист 29-30
3. Светильник Св3 разместить в центре вписанной окружности радиусом 1600 мм. Размеры со * уточнить по результатам обмера фактических конструкций, после монтажа подсистемы для натяжного потолка
4. Светильники Св10 для подсветки ступеней размещать через одну ступень по центру ступени

Архитектор	Чухряева М	07.16	План осветительного оборудования 1-го этажа	Стадия	Лист	Листов
				П	12	

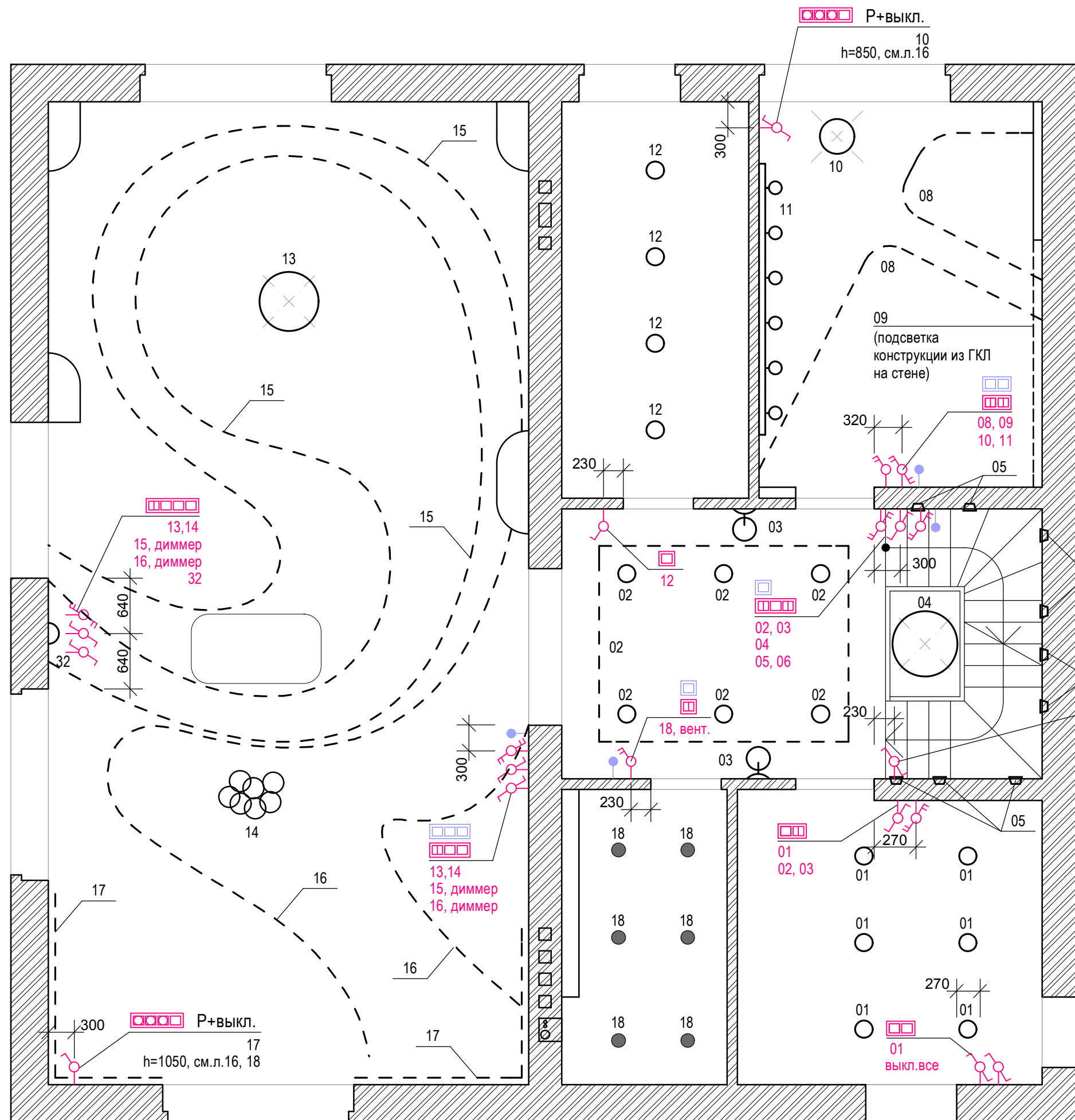


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ








1. Данный лист смотреть совместно с листами 29, 30
2. Спецификацию осветительного оборудования см. листы 29-30

Архитектор	Чухряева М	07.16	План осветительного оборудования 2-го этажа	Стадия	Лист	Листов
				П	13	

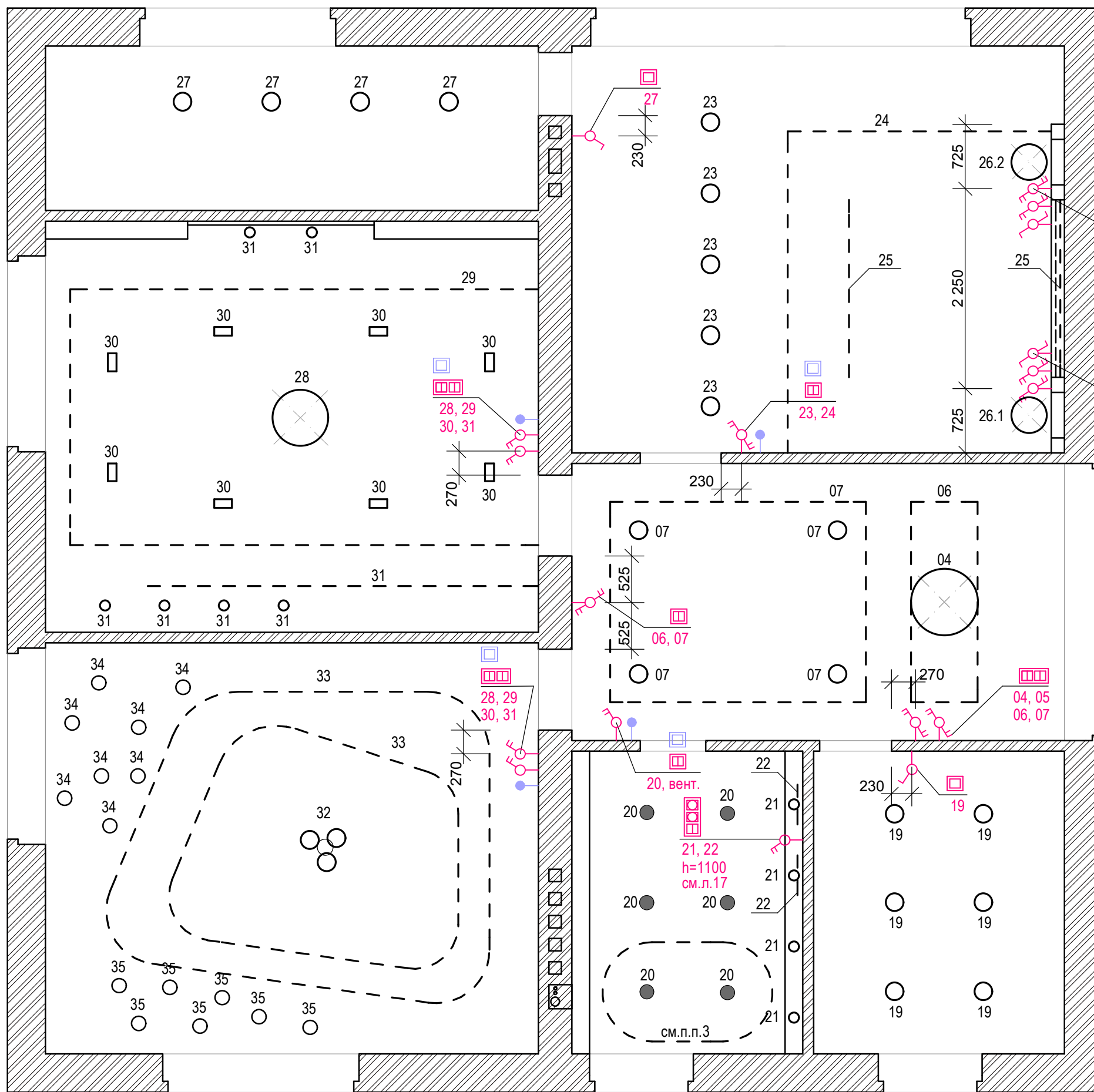


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:





-  - выключатель одноклавишный
-  - выключатель одноклавишный параллельный
-  - выключатель двухклавишный
-  - выключатель двухклавишный параллельный
- 08 - номер группы светильников
-  - терморегулятор

1. Выключатели по умолчанию разместить на высоте 900 мм
2. Все размеры указаны до центра рамки выключателя
3. Терморегуляторы разместить на высоте 1600 мм.
4. В помещениях кухни-гостиной разместить 3 терморегулятора (2 зоны теплого пола и конвекторы). В помещениях холла и сан.узла по одному регулятору (только теплый пол). В кабинете 2 терморегулятора: теплый пол и конвектор.
5. Выключатели по умолчанию монтировать в единую рамку по горизонтали
6. Спецификацию выключателей см.лист 31

Архитектор	Чухряева М	07.16	План 1-го этажа с размещением выключателей и терморегуляторов	Стадия	Лист	Листов
				П	14	



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

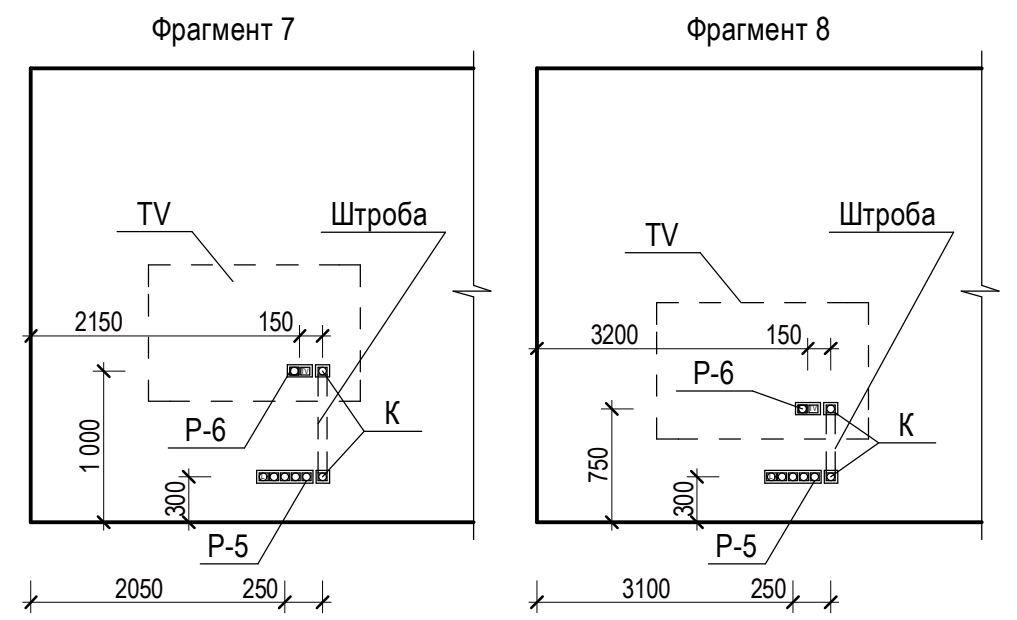
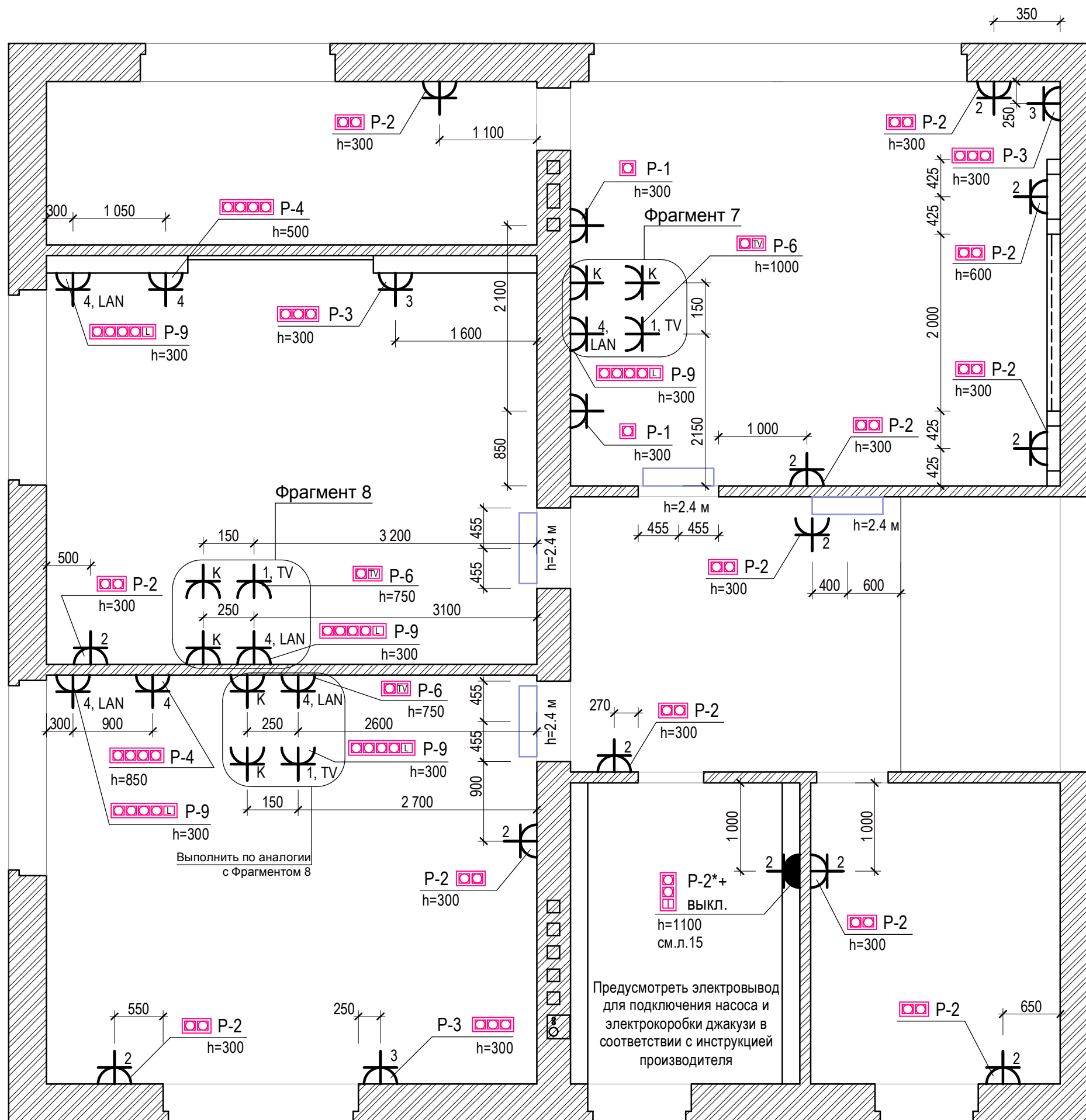
-  - выключатель одноклавишный
-  - выключатель одноклавишный параллельный
-  - выключатель двухклавишный
-  - выключатель двухклавишный параллельный
- 08 - номер группы светильников

23, 24
25, 26.2
выкл.
весь свет
(кроме
детских)




23, 24
25, 26.1
выкл.
весь свет
(кроме
детских)

1. Выключатели по умолчанию разместить на высоте 900 мм
2. Все размеры указаны до центра рамки выключателя
3. Включение подсветки борта джакузи осуществляется с помощью пульта дистанционного управления, входящего в комплект
4. В помещениях спален и ванной комнаты разместить по одному терморегулятора на каждое из помещений (конвектор в спальнях, теплый пол в ванной комнате). Терморегуляторы разместить на высоте 1600 мм.
5. Выключатели по умолчанию монтировать в единую рамку по горизонтали
6. Спецификацию выключателей см. лист 31

Архитектор	Чухряева М	07.16	План 2-го этажа с размещением выключателей и терморегуляторов	Стадия	Лист	Листов
				П	15	

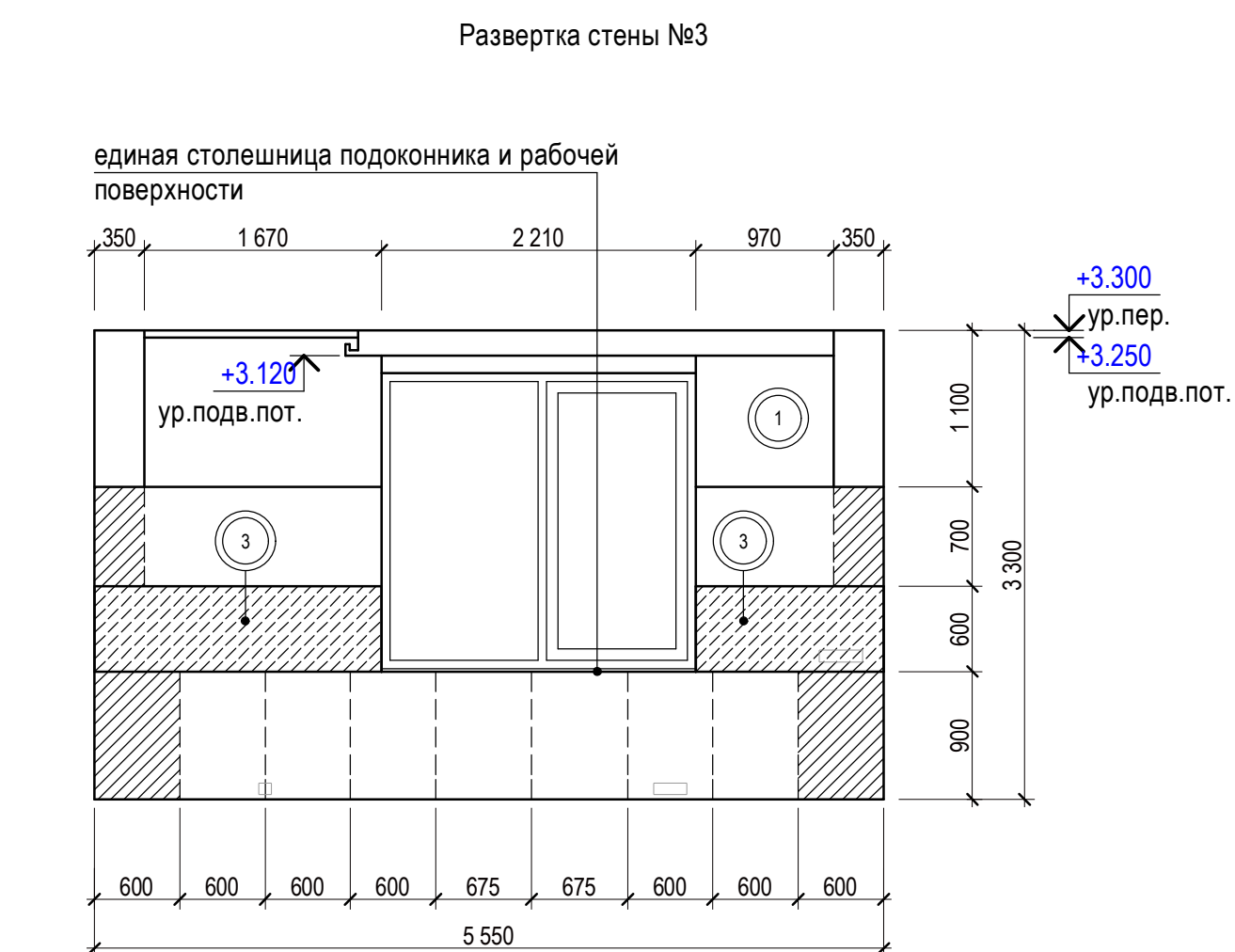
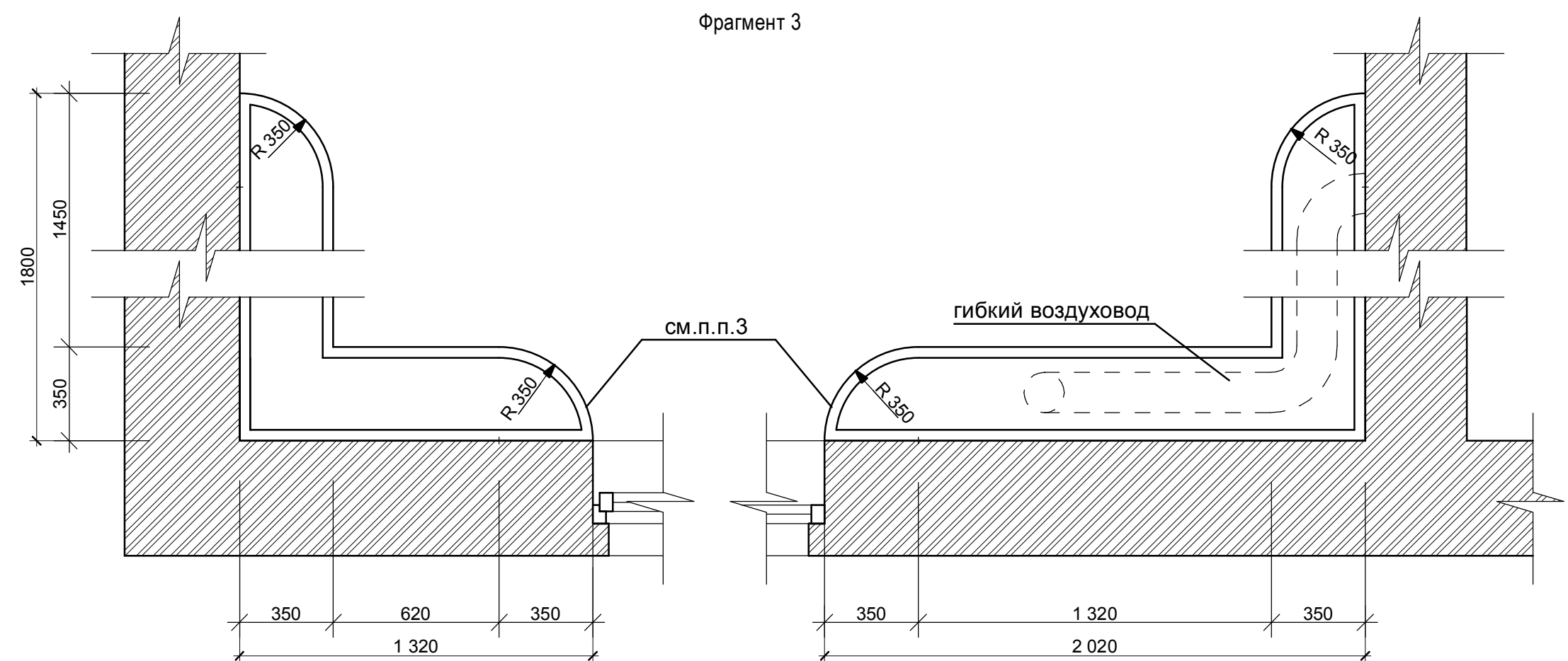
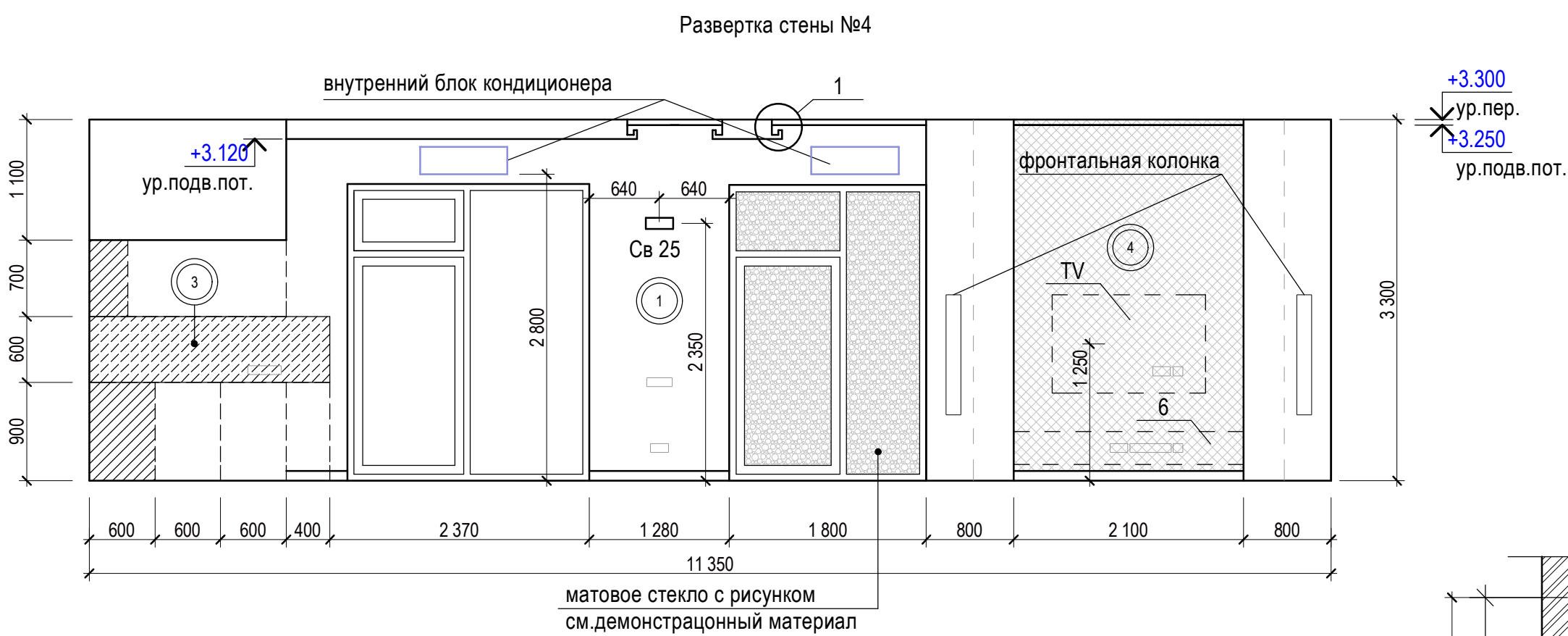
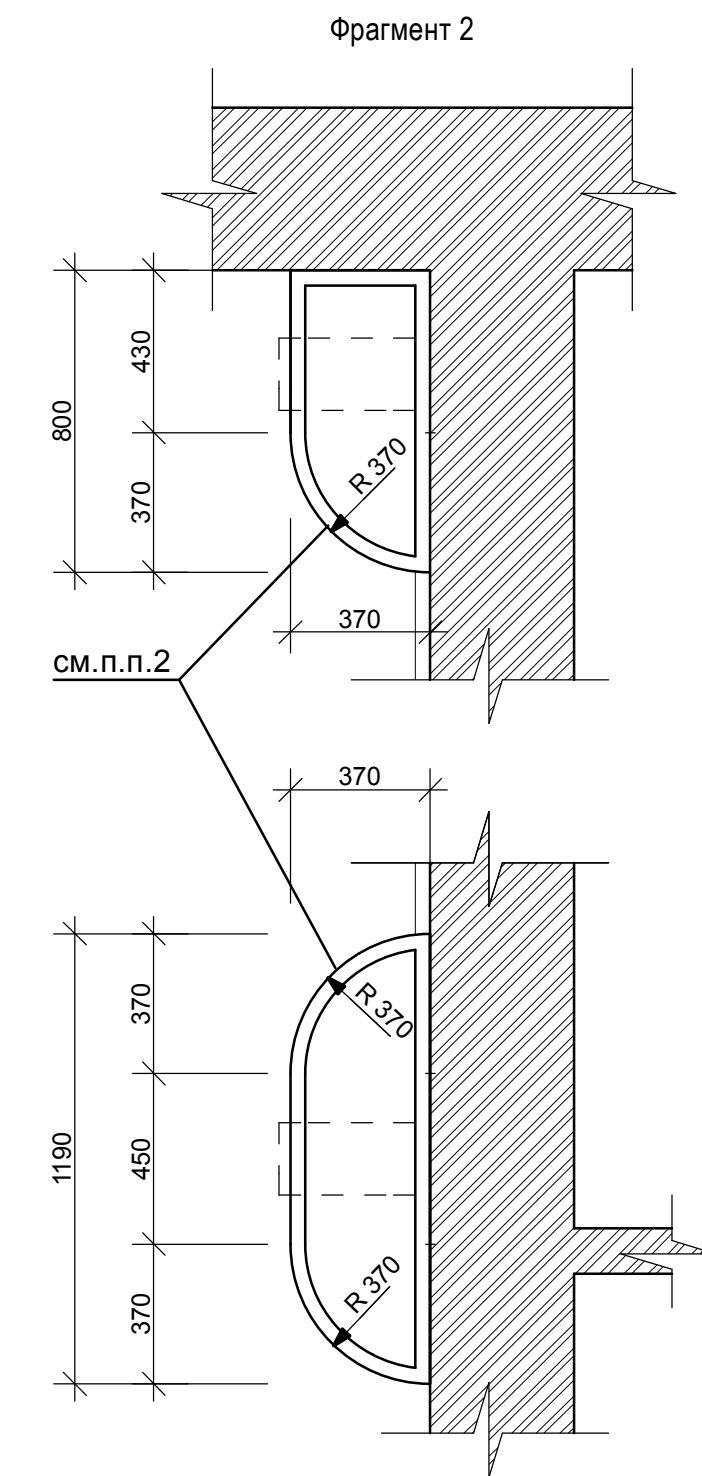
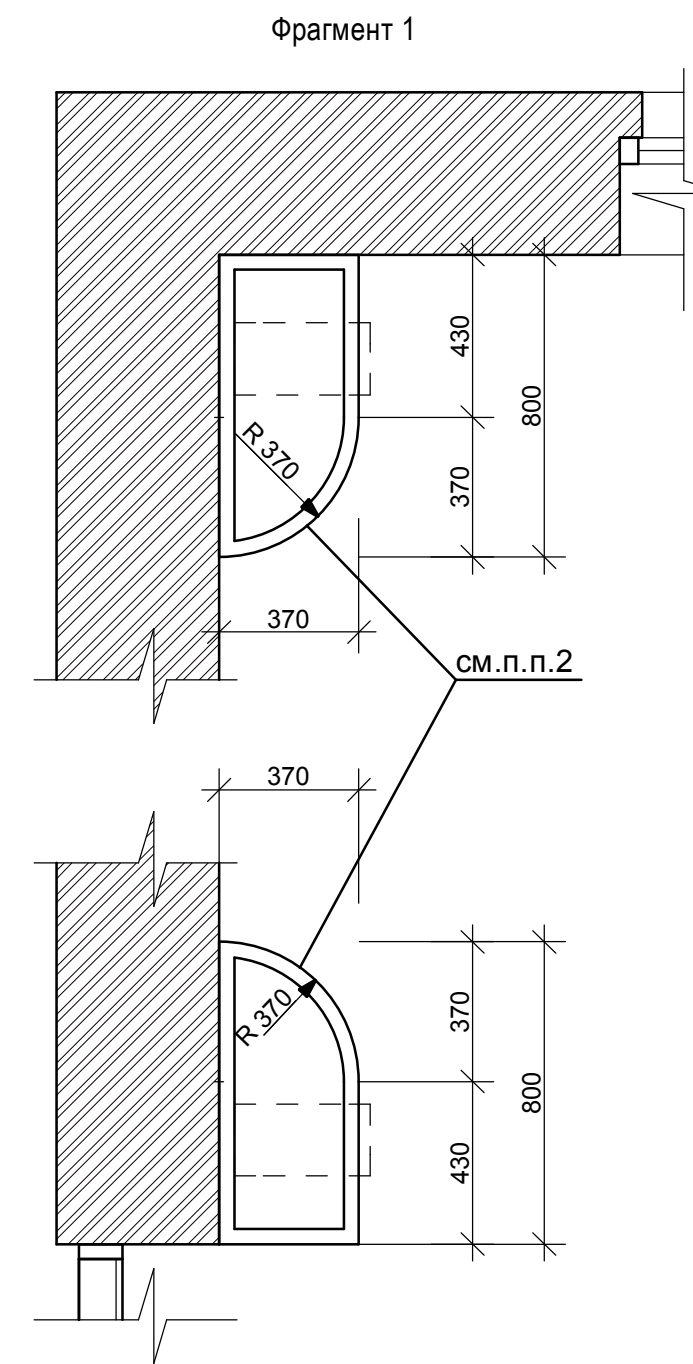
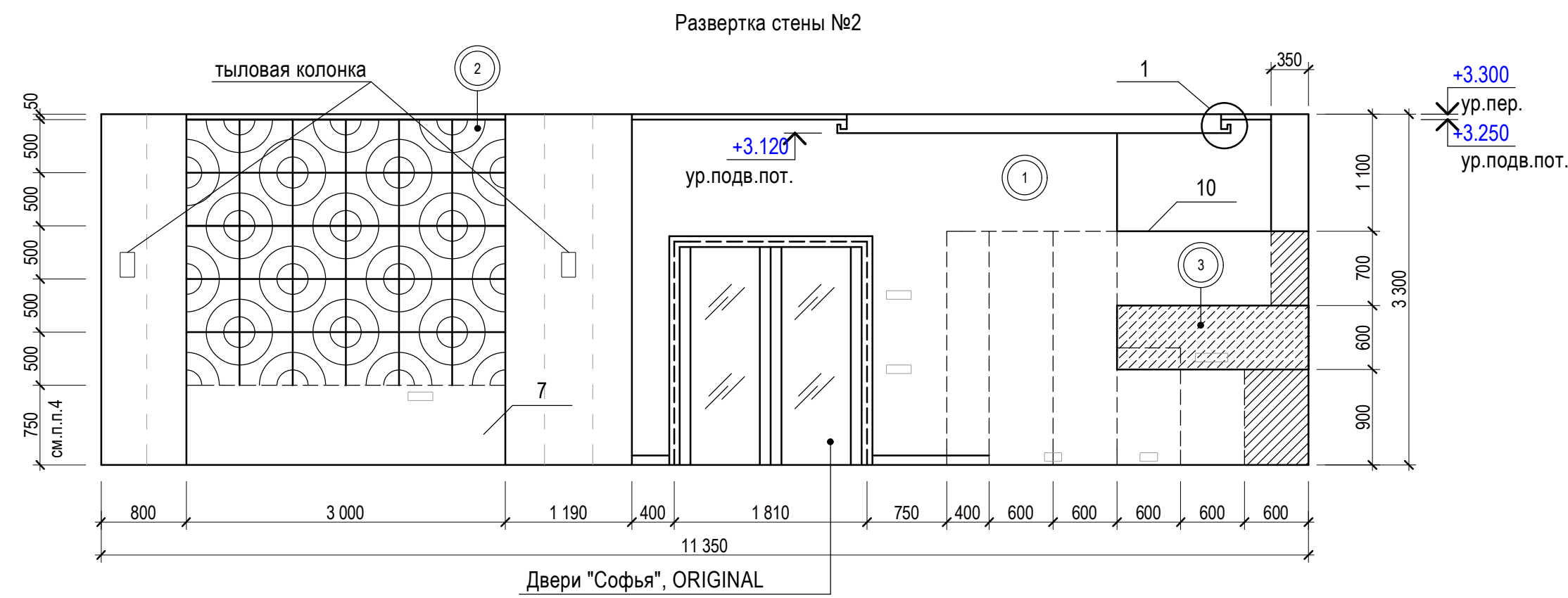


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - розетка электрическая
-  - розетка электрическая влагозащищенная
- 4 - количество модулей, количество розеток в одной рамке
- h=1000 - расстояние от уровня чистого пола
- К - кабель-канал (штроба с гофрой) с заглушкой
-  - внутренний блок кондиционера

1. Розетки по умолчанию монтировать в единую рамку по горизонтали
2. Привязка розеток дана по центру
5. Спецификацию розеток см. лист 31

Архитектор	Чухряева М	07.16	План 2-го этажа с размещением розеток и электровыводов. Фрагменты 7, 8	Стадия	Лист	Листов
				П	17	



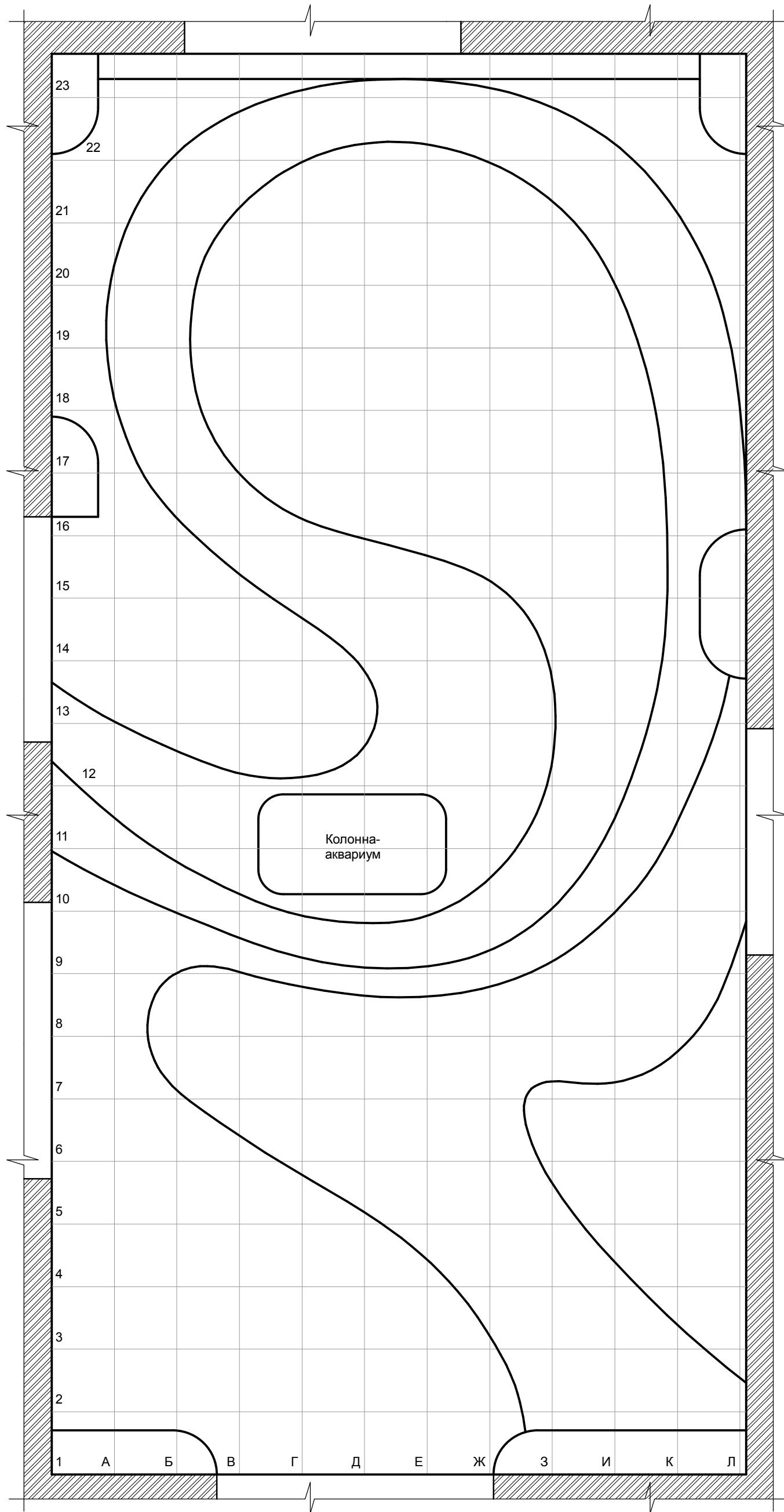
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

9 - номер вида отделки

1. Данный лист смотреть совместно с листами 2-4, 10, 25-26
2. Конструкцию выполнить из МДФ, зашпаклевать и окрасить (вид отделки 1). Предусмотреть отверстия и крепления для размещения аудио-колонок. Конструкцию выполнять после заказа аудиосистемы и монтажа гипсовых 3D панелей
3. Конструкцию выполнить из МДФ, зашпаклевать и окрасить (вид отделки 1). Размеры уточнить после заказа кухонной мебели у изготовителя. Конструкцию монтировать совместно с кухонной мебелью, предусмотреть гибкий воздуховод для кухонной вытяжки
4. Высоту полки 7 уточнить. Высота должна быть не менее высоты спинки дивана. Монтаж панелей (вид отделки 3) производить после монтажа полки.
5. Узел 1 см. лист 10

Архитектор	Чухряева М	07.16	Развертки стен № 2-4. Фрагменты 1-3	Стадия	Лист	Листов
				п	18	

Фрагмент 5. Разметка натяжного потолка в кухне-гостиной

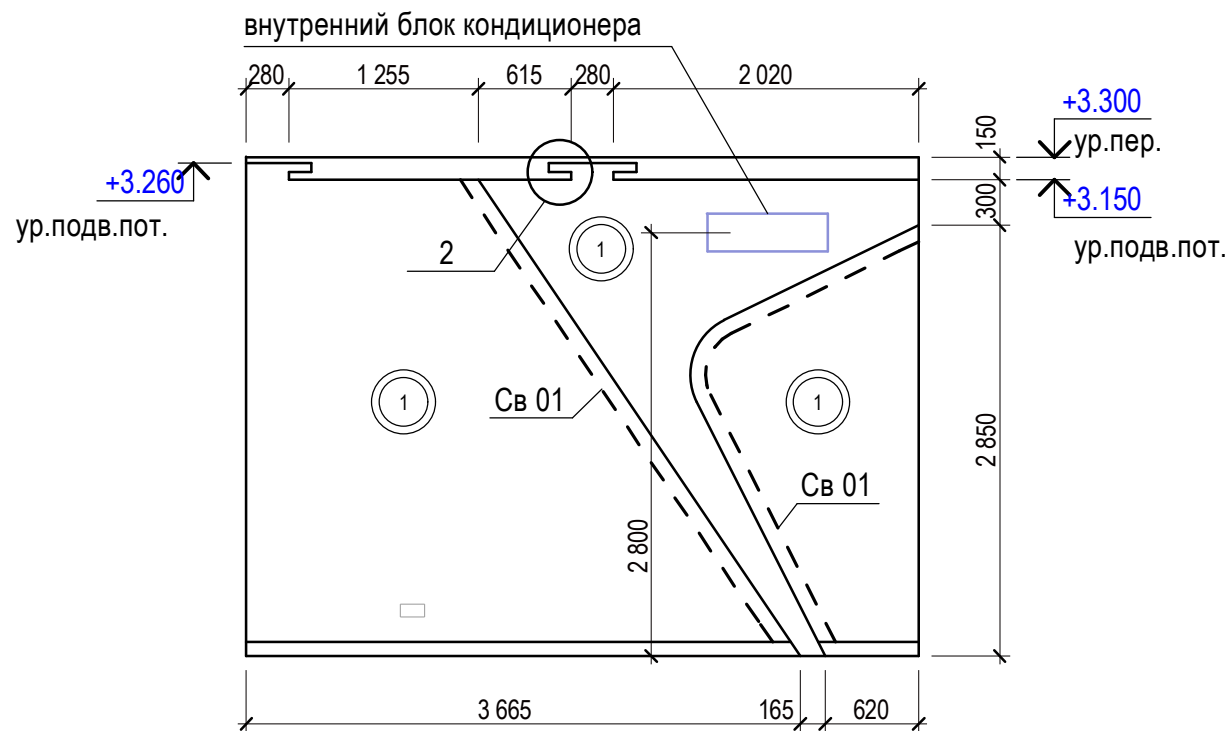


1. Данный лист смотреть совместно с листом 10
2. Фрагмент 5 замаркирован на листе 10
3. Шаг масштабной сетки 500 мм

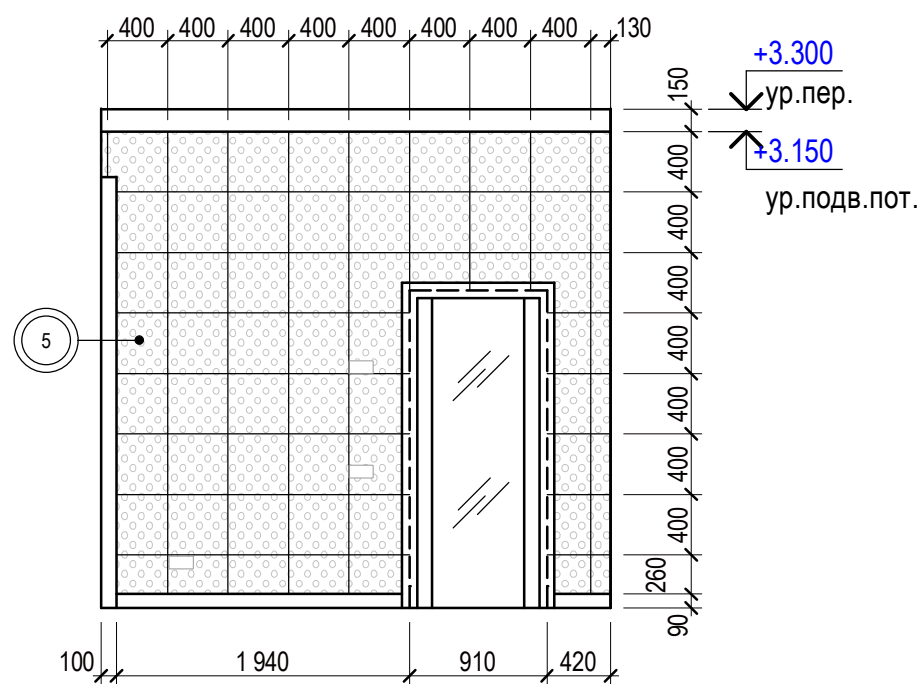
Фрагмент 5. Разметка натяжного потолка в кухне-гостиной

Стадия	Лист	Листов
П	19	

Кабинет. Развертка стены №6



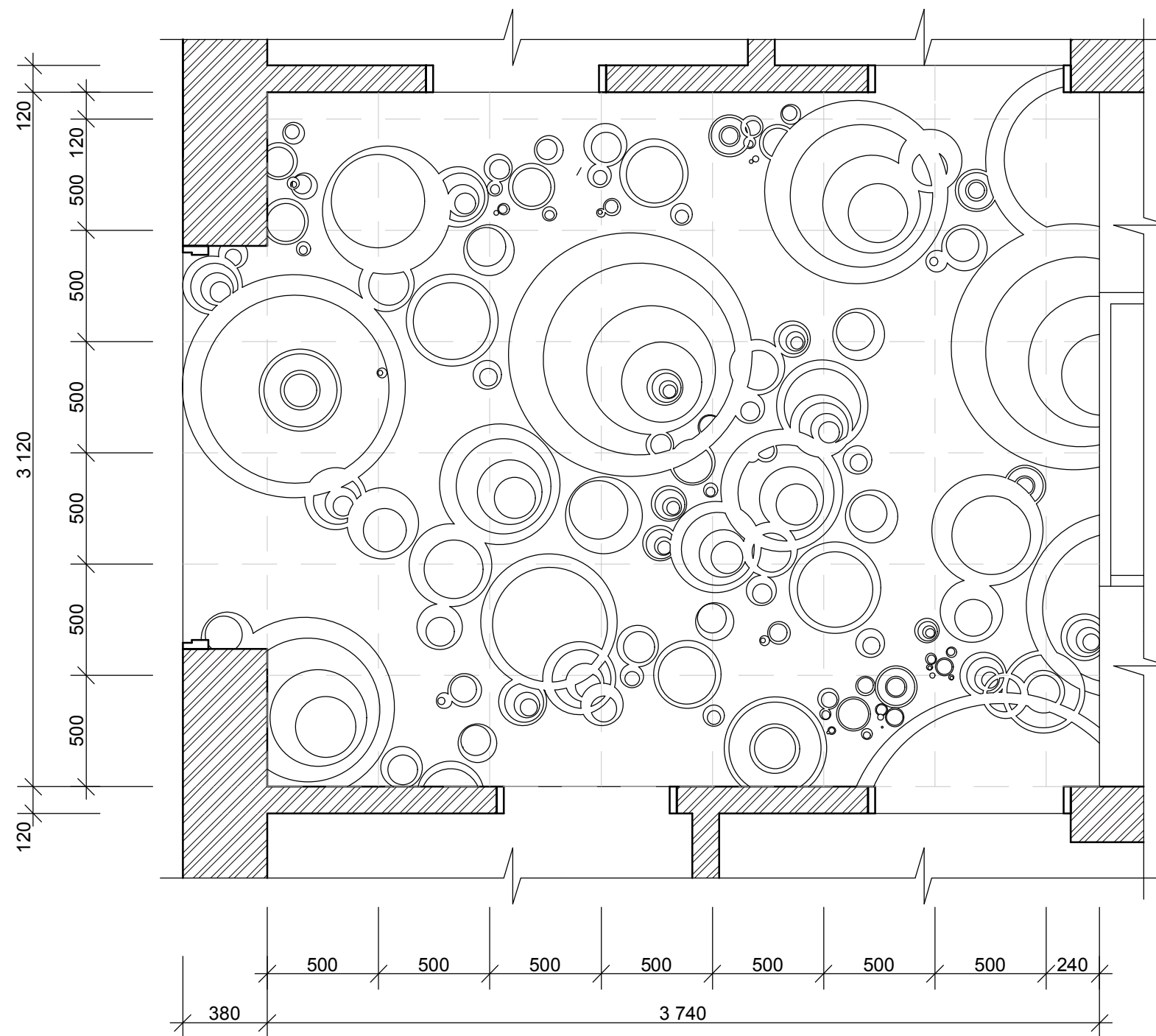
Кабинет. Развертка стены №7



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

9 - номер вида отделки

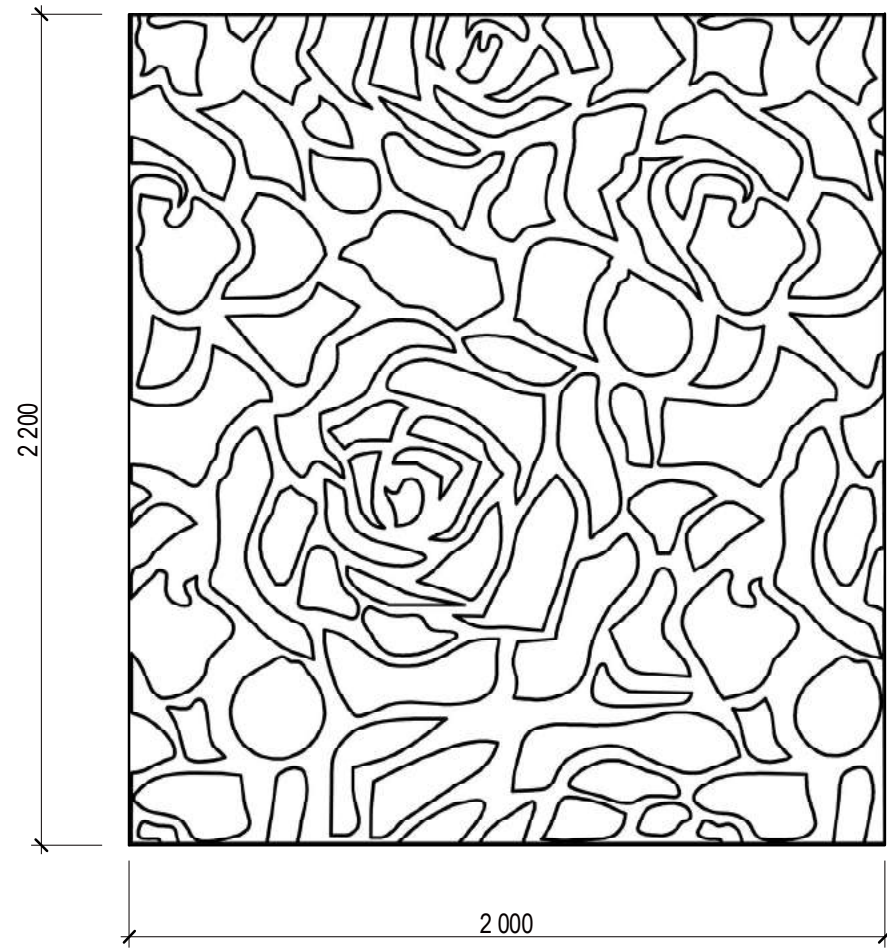
Фрагмент 4



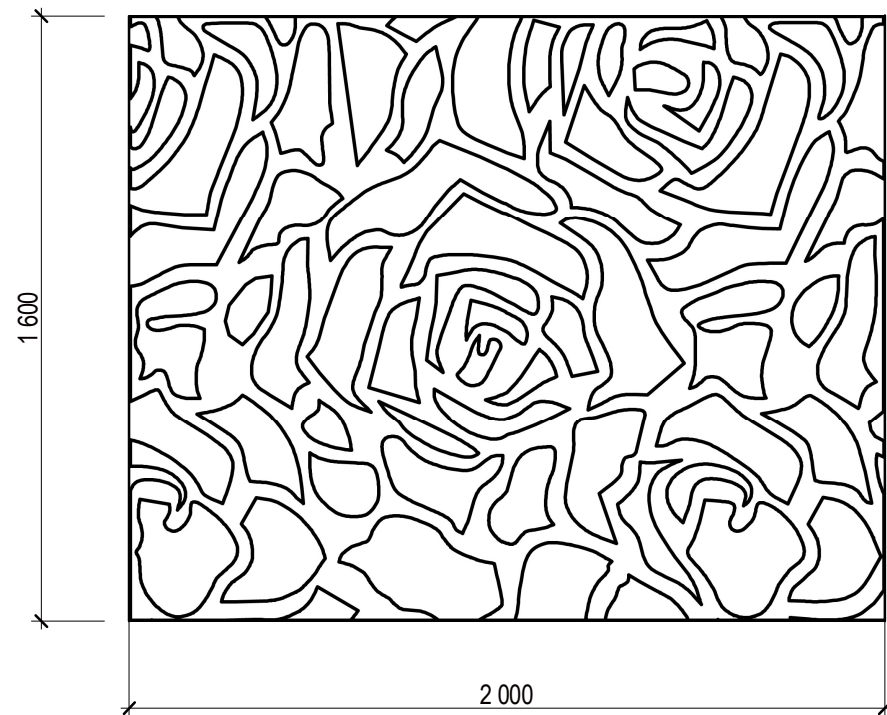
1. Данный лист смотреть совместно с листами 2-4, 8, 10, 29
2. Фрагмент 4 замаркирован на листе 8
3. Узел 1 см. лист 10
4. Спецификацию осветительного оборудования см. лист 29

Архитектор	Чухряева М	07.16	Стадия	Лист	Листов
			П	20	
Развертки стен № 6, 7. Фрагмент 4					

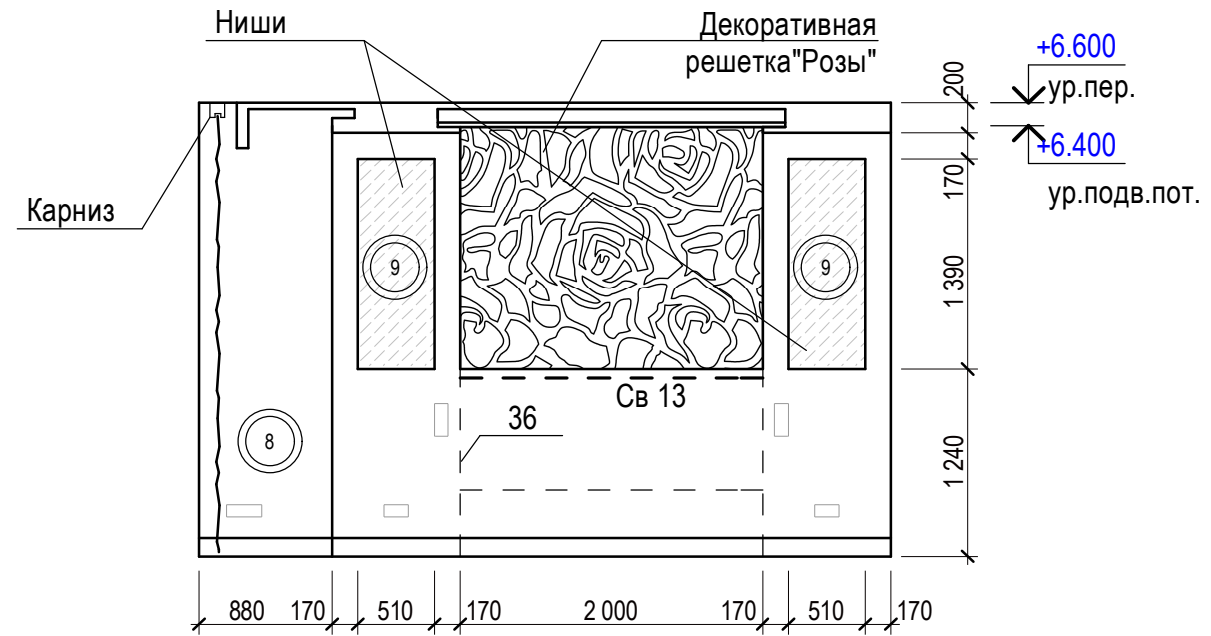
Декоративная решетка "Розы". Потолок



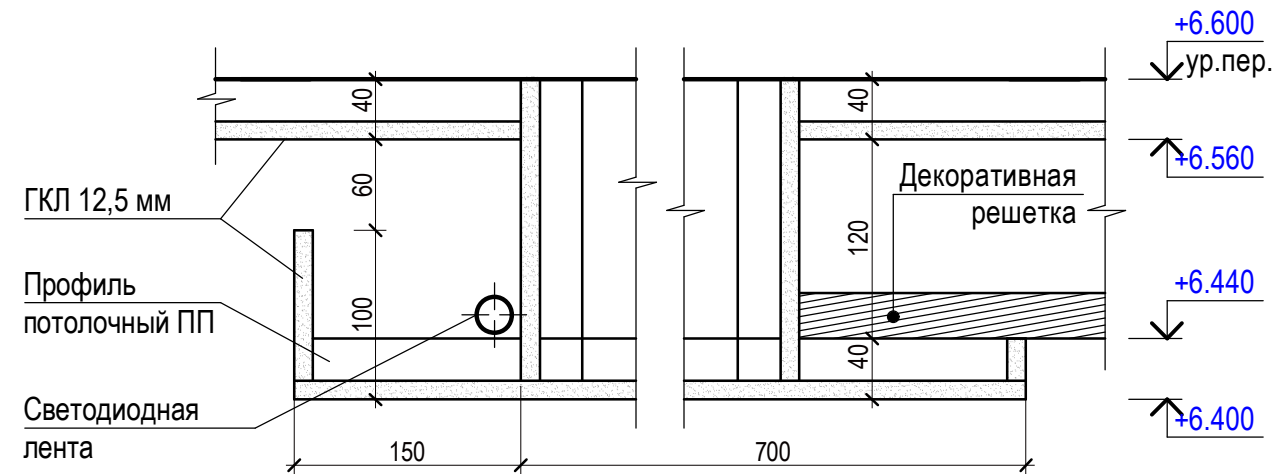
Декоративная решетка "Розы". Стена



Спальня. Развертка стены №21



Узел 4. Устройство подвесного потолка в спальне



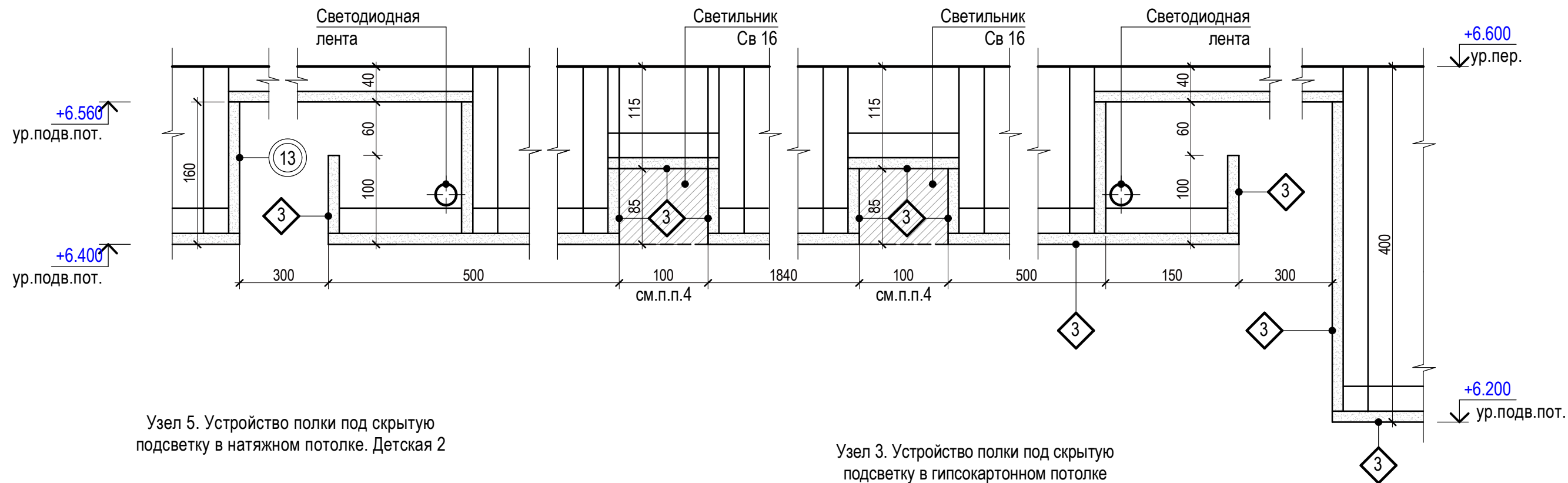
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

⑨ - номер вида отделки

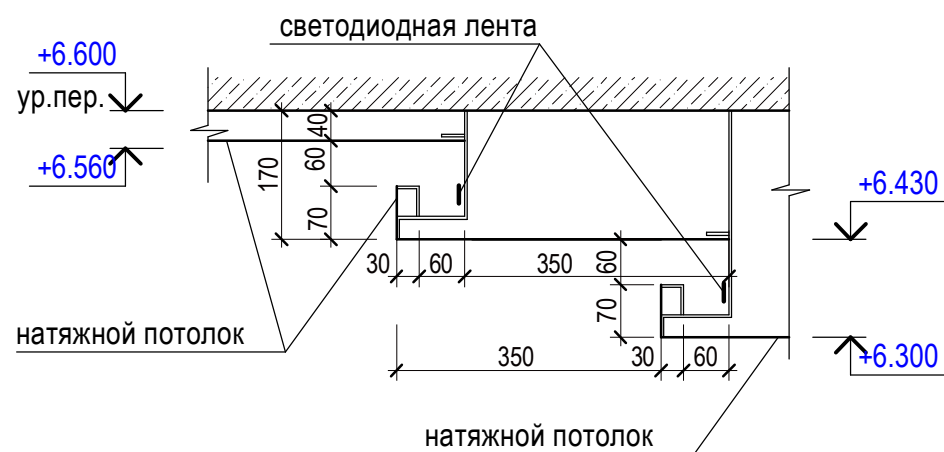
1. Данный лист смотреть совместно с листами 2-4, 8, 10, 29
2. Фрагмент 4 замаркирован на листе 8
3. Узел 1 см. лист 10
4. Спецификацию осветительного оборудования см. лист 29

Архитектор	Чухряева М	07.16	Развертка стены № 21. Узел 4. Декоративная решетка "Розы"	Стадия	Лист	Листов
				П	21	

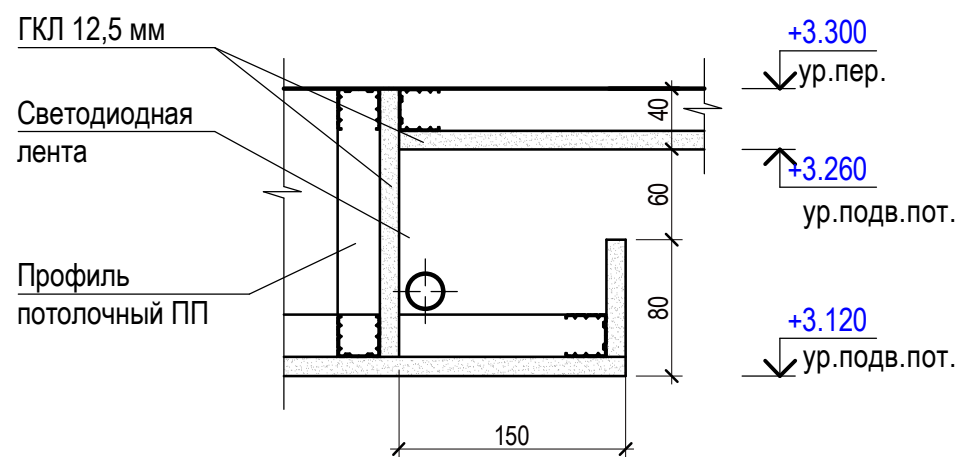
Сечение 1-1. Устройство подвесного потолка в детской 1





Узел 5. Устройство полки под скрытую подсветку в натяжном потолке. Детская 2



Узел 3. Устройство полки под скрытую подсветку в гипсокартонном потолке



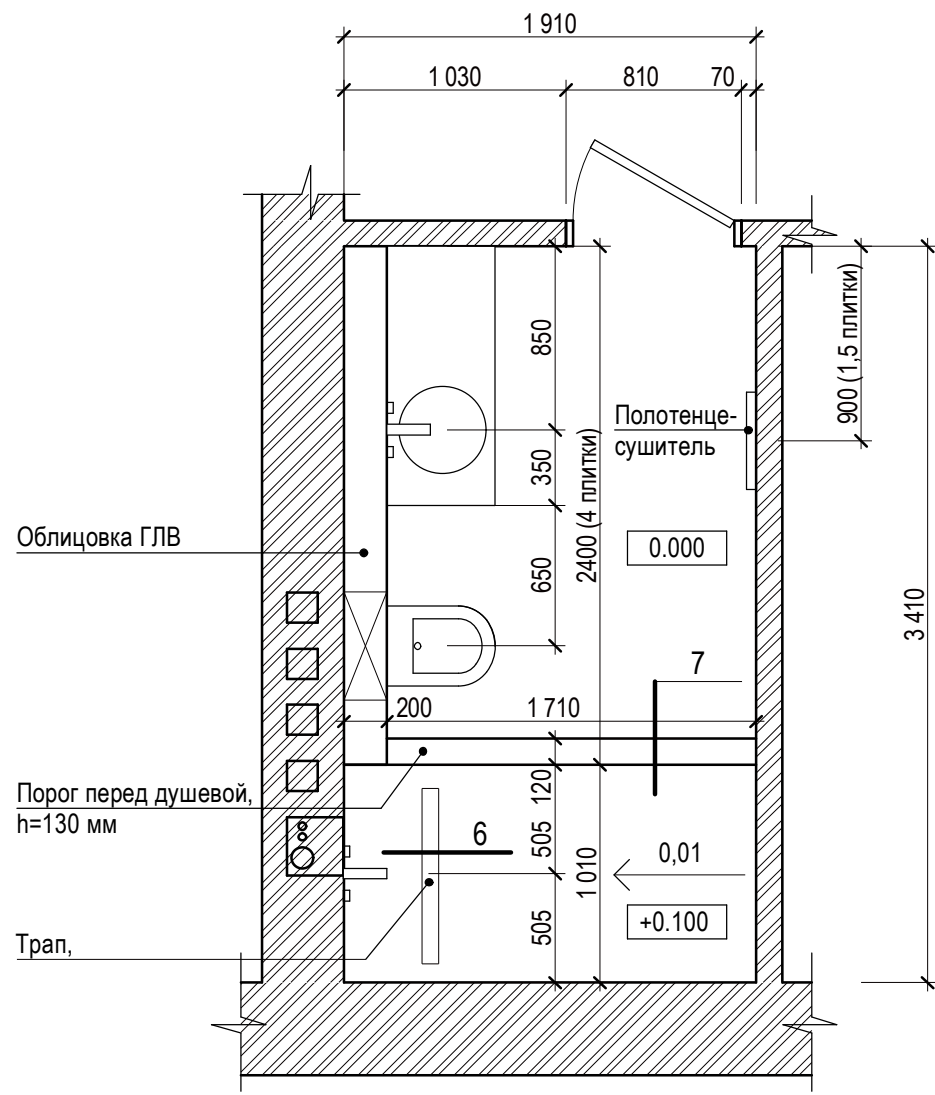
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  - тип покрытия потолка
-  - номер вида отделки стен

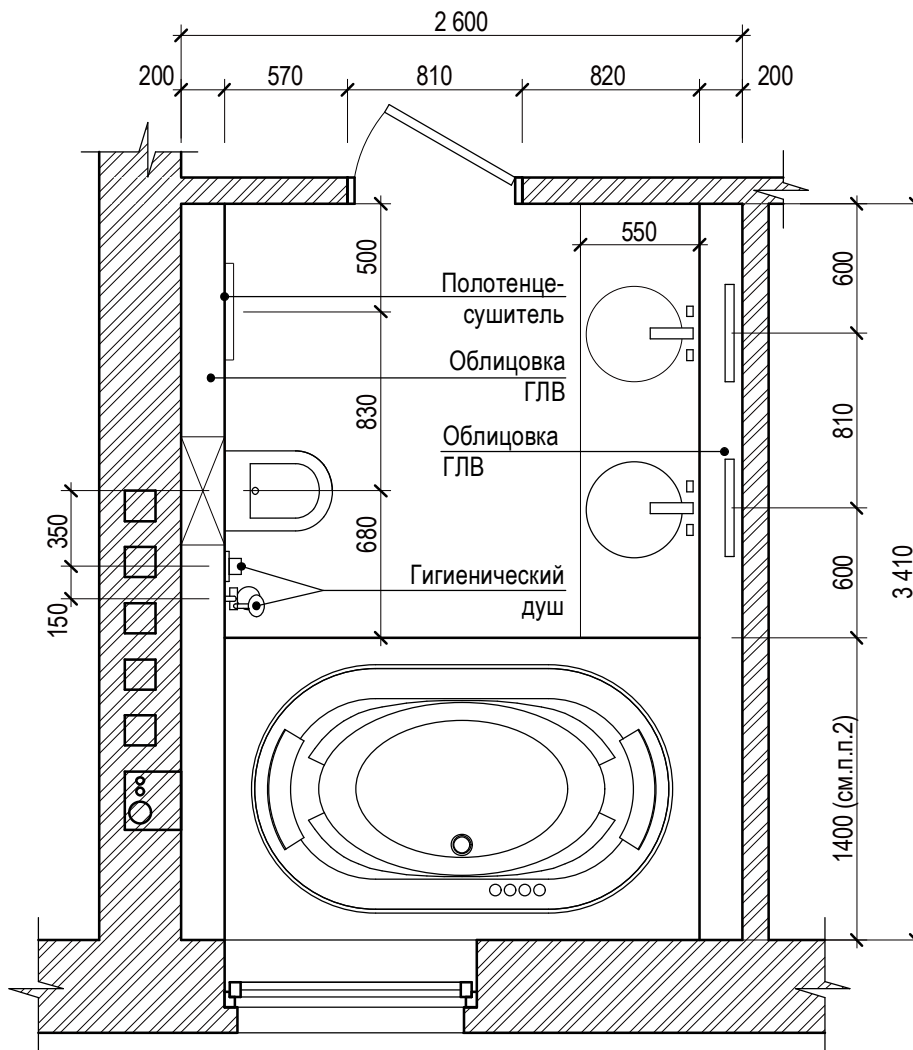
1. Данный лист смотреть совместно с листами 2-3.1, 10, 11
2. Общий расход материалов на устройство потолков см. ведомость внутренней отделки, л.2-3.1
3. Сечение 1-1, Узлы 3 и 5 замаркированы на листах 10, 11
4. Размеры ниши уточнить в зависимости от модели встраиваемого светильника

Архитектор	Чухряева М	07.16	Сечение 1-1. Узлы 3, 5	Стадия	Лист	Листов
				П	22	

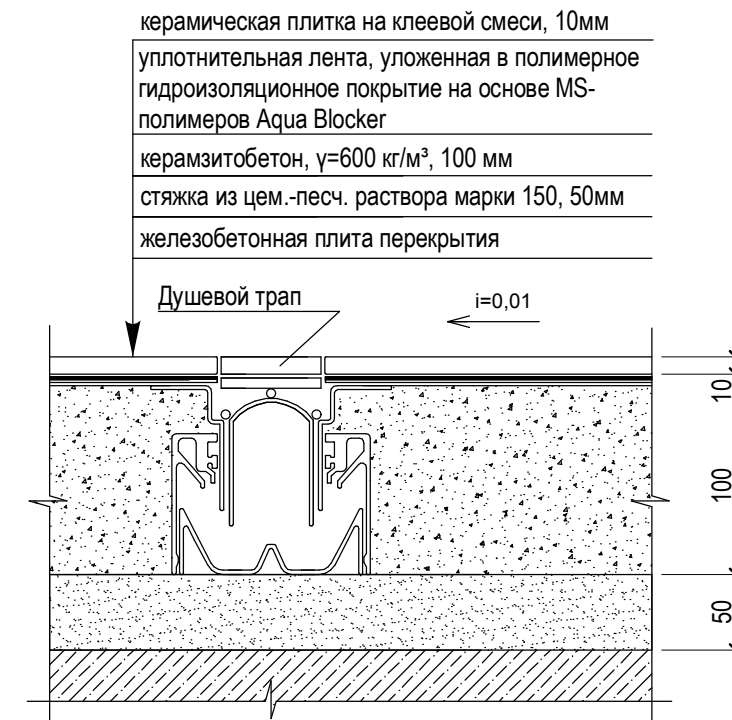
План сан.узла на отм.0.000



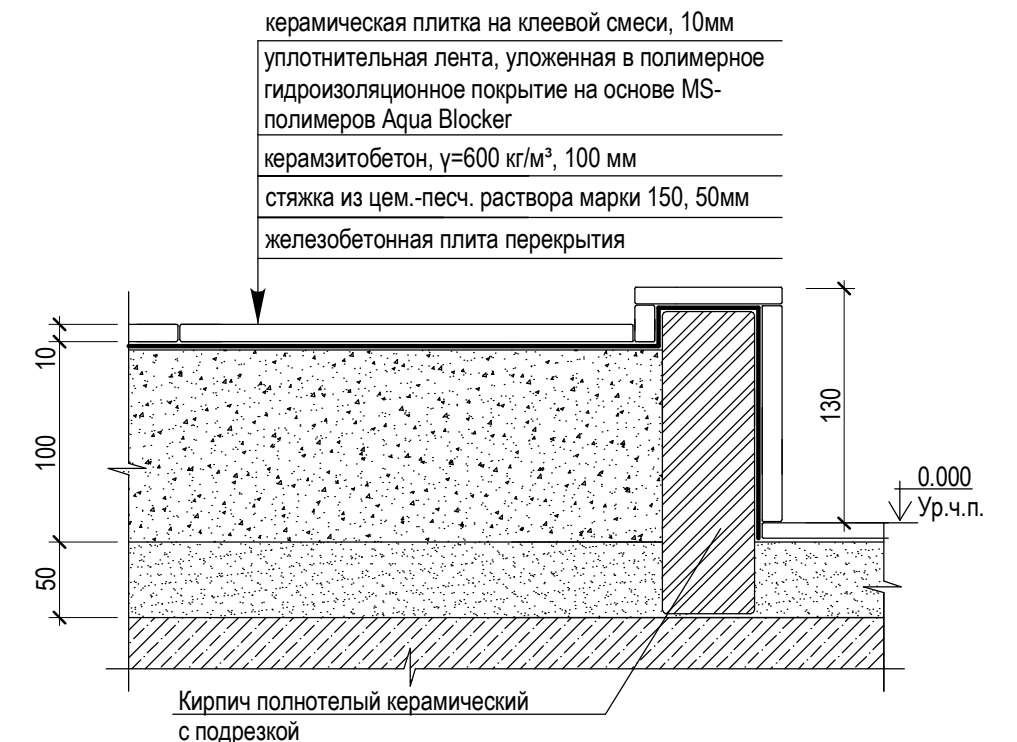
План ванной комнаты на отм.+3.300



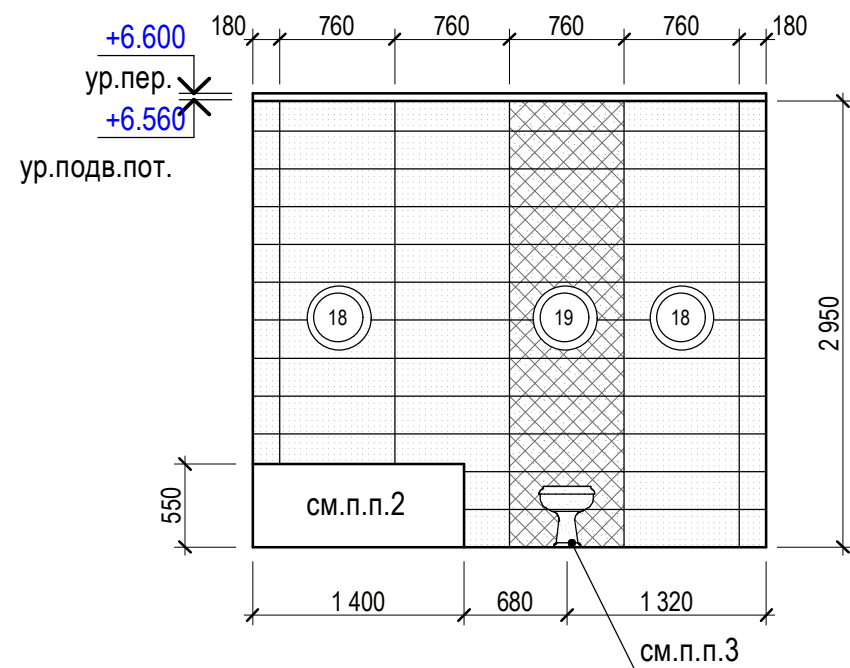
Узел 6. Устройство душевого трапа



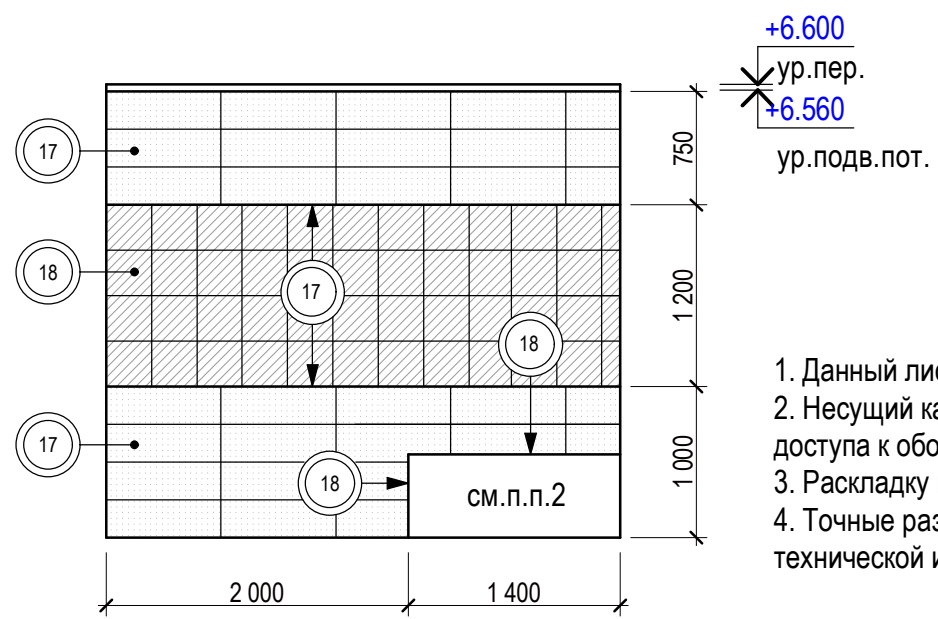
Узел 7. Устройство порога в душевую



Ванная комната. Развертка стены №35



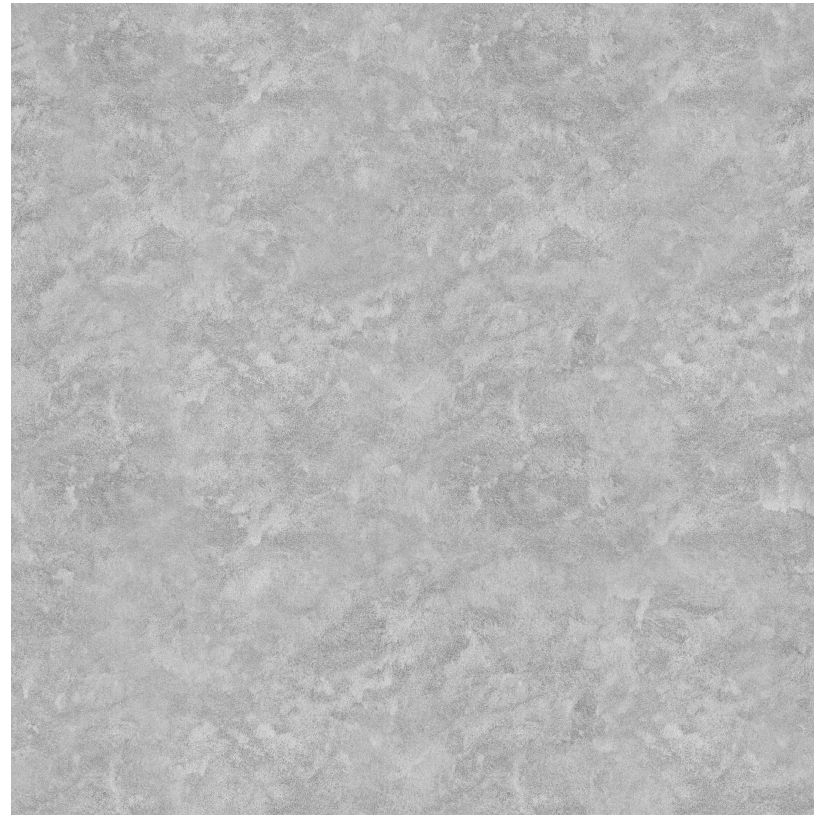
Ванная комната. Развертка стены №33



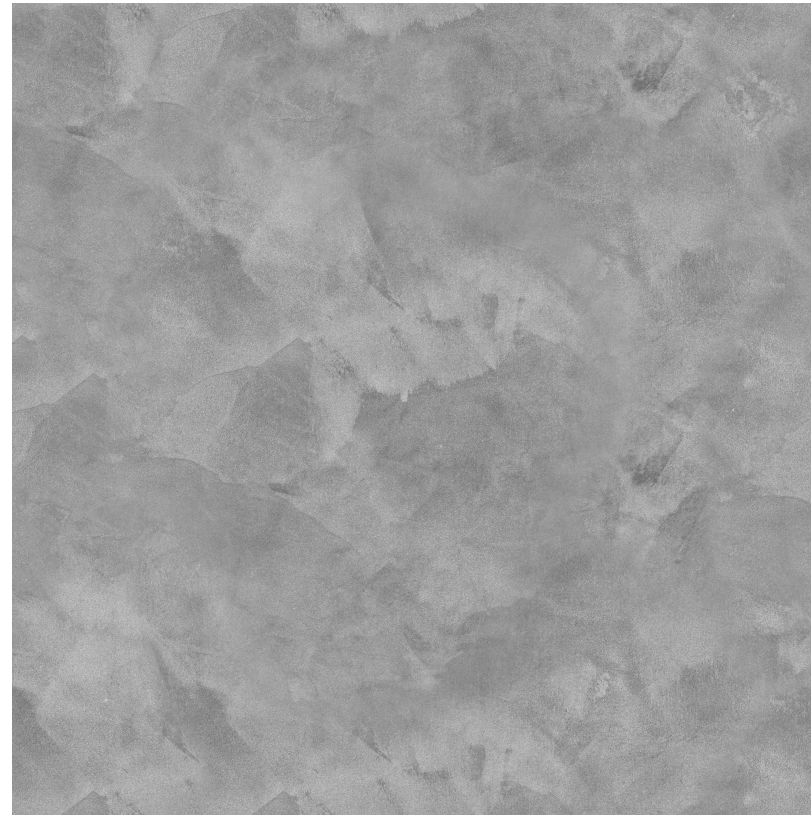
1. Данный лист смотреть совместно с листами 2-3.1, 4-7
2. Несущий каркас джакузи обшить ГЛВ. Передний экран выполнить съемным для обеспечения доступа к оборудованию. Размеры обшивки несущего каркаса уточнить после покупки джакузи
3. Раскладку плитки вести таким образом, чтобы декор был отцентрован относительно унитаза
4. Точные размеры по привязке сантехнического оборудования уточнить после покупки согласно технической информации, предоставленной производителем

Архитектор	Чухряева М	07.16	Планы сан.узлов с привязкой оборудования. Развертки стен № 33,35. Узлы 6, 7	Стадия	Лист	Листов
				П	23	

Вид отделки пола №1 . Образец



Вид отделки стен №4. Декоративная штукатурка.
Образец покрытия



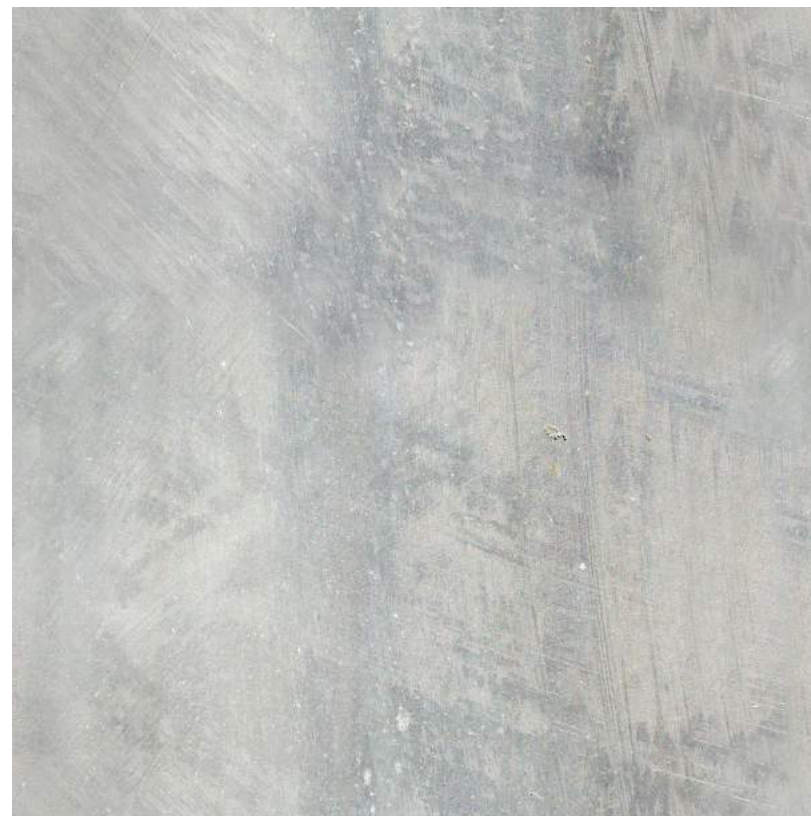
Вид отделки пола №11 . Образец



Вид отделки стен №7. Декоративная штукатурка.
Образец покрытия



Вид отделки стен №6. Декоративная штукатурка.
Образец покрытия



Вид отделки стен №8. Вид отделки потолка №5.
Декоративная штукатурка. Образец покрытия



1. Данный лист смотреть совместно с листами 2-3.1

Архитектор	Чухряева М	07.16	Образцы отделки	Стадия	Лист	Листов
				П	24	

Спецификация мебели (начало)

Позиция	Наименование	Кол-во
Кухня-гостиная		
1	Модульный диван Pianoalto, размеры 452x302x75 см, изготовитель Zanotta	1
2	Пуф Pianoalto, размер 120x95 см, изготовитель Zanotta	1
3	Ковер, размер 300x250 см	1
4	Журнальный стол Corso J2034A, размеры 138x79x36 см, изготовитель Caffè Collezione	1
5	Кресло Bubble swivel base chair designed by Eero Aarnio, размеры 105x105x148 см, цвет обивки белый	1
6	Тумба, размеры 290x37x30 см, цвет белый, индивид. изготовление	1
7	Полка, размеры 400x37см, цвет белый, индивидуальное изготовление	1
8	Стол обеденный, размеры 180x100x75 см, цвет белый	1
9	Стул Tulip designed by Eero Saarinen, размеры 82x55x50 см, цвет обивки синий	8
10	Кухонная мебель, цвета белый и голубой, индивидуальное изготовление	1
11	Аквариум-колонна, размеры 150x80 см, цвета белый и голубой, индивидуальное изготовление	1
Кабинет		
12	Рабочий стол, размеры 170x75 см, цвета белый, индивидуальное изготовление	1
13	Рабочий стул Скривста, арт. 002.800.05, цвет красный, фирма-производитель Ikea	1
14	Шкаф, размеры 140x60x230 см, цвет корпуса серый, цвет дверец белый лак, индивидуальное изготовление	1
15	Диван двухместный раскладной, размеры 120x270x82 см, цвет обивки серый	1
16	Столик, размеры 40x40x45 см, цвет белый лак, индивидуальное изготовление	1
17	Полка-стеллаж, размеры 25x50x215 см, цвет белый лак, индивидуальное изготовление	6

1. Данный лист смотреть совместно с листами 6-7
2. Внешний вид (цвет, материал, фурнитуру) мебели индивидуального изготовления см. листы демонстрационного материала.
3. Размеры элементов индивидуального изготовления уточнить по результатам обмеров фактических конструкций

Архитектор	Чухряева М		07.16	Спецификация мебели (начало)	Стадия	Лист	Листов
					П	25	

Спецификация мебели (продолжение)

Позиция	Наименование	Кол-во
Сан.узел		
18	Унитаз приставной со скрытым бачком	1
19	Раковина, встраиваемая в столешницу, диаметр 40 см	1
20	Смеситель для раковины, встраиваемый в стену, хром	1
21	Смеситель для душа с душевой лейкой, хром	1
22	Дверцы для душа, хром, индивидуальное изготовление	1
23	Полотенцесушитель водяной Enso plus, размеры 450x1716 мм, цвет хром, изготовитель Zehnder	1
24	Инсталляция для унитаза с клавишей смыва в комплекте, цвет белый	1
25	Тумба под раковину, 1200x500 мм, индивидуальное изготовление	1
Ванная комната		
26	Унитаз приставной	1
27	Инсталляция для унитаза с клавишей смыва в комплекте	1
28	Полотенцесушитель водяной Enso plus, размеры 450x1716 мм, цвет хром, изготовитель Zehnder	1
29	Ванна гидромассажная встраиваемая Oralia Corian, размеры 115x195 см, отделка Corian, подсветка периметра, изготовитель Jacuzzi	1
30	Раковина-чаша Metropole без отверстия под смеситель, диаметр 45 см, изготовитель Vitra	2
31	Смеситель для раковины-чаши, покрытие хром	2
32	Зеркало со светодиодной подсветкой, размеры 42x125 см, индивидуальное изготовление	2
33	Смеситель для ванны, монтируемый на край с ручным душем в комплекте, отделка хром	1
34	Тумба для раковины, размеры 55x200x30 см, мдф цвет белый, столешница искусственный камень, индивидуальное изготовление	2
35	Пуф, диаметр 40 см, материал кожа, цвет бежевый	1

1. Данный лист смотреть совместно с листами 6-7
2. Внешний вид (цвет, материал, фурнитуру) мебели индивидуального изготовления см. листы демонстрационного материала.
3. Размеры элементов индивидуального изготовления уточнить по результатам обмеров фактических конструкций

Архитектор	Чухряева М		07.16	Спецификация мебели (продолжение)	Стадия	Лист	Листов
					П	26	

Спецификация мебели (продолжение)

Позиция	Наименование	Кол-во
Спальня		
36	Кровать Letto Doge, размеры 204x221x126 см, изготовитель Valmori	1
37	Банкетка, размеры 140x45x30 см, кожа, цвет белый	1
38	Тумба прикроватная, размеры 45x45x50 см, цвет белый, индивидуальное изготовление	2
39	Ковер CO07_1, размеры 320x200 см, фирма-изготовитель nuLOOM	1
40	Стол туалетный, размеры 100x55x74 см, нержавеющая сталь, цвет никель, индивидуальное изготовление	1
41	Кресло Pin up, кожа, цвет бежевый, изготовитель Infiniti	1
42	Комод, размеры 250x50x70 см, цвет белый	1
43	Зеркало New Classic, размеры 85x115x10 см, нержавеющая сталь, цвет никель, изготовитель Eichholtz	1
Детская 1		
44	Кровать с местом для хранения, размеры 140x200x100(h) см, обивка ткань, индивидуальное изготовление	1
45	Ковер Frog, размеры 300x200 см, изготовитель The Rug Company	1
46	Диван Ottoman, размеры 200x93x68 см, изготовитель LIGNE ROSET	1
47	Кресло Ottoman, размеры 100x93x68 см, изготовитель LIGNE ROSET	1
48	Шкаф, размеры 550x60x260(h) см, отделка белый, голубой, синий лак, индивидуальное изготовление	1
49	Рабочий стул Патрик, цвет синий, изготовитель Ikea	1
50	Рабочий стол, размеры 75x160x68(h) см, цвет белый, индивидуальное изготовление	1
51	Шкаф подвесной, размеры 22x160x40(h) см, цвет белый, индивидуальное изготовление	1
52	Шкаф подвесной, размеры 20x40x40(h) см, цвет белый, желтый индивидуальное изготовление	3
53	Столик приставной, размеры 40x30x47(h) см, цвет белый,	1

1. Данный лист смотреть совместно с листами 6-7
2. Внешний вид (цвет, материал, фурнитуру) мебели индивидуального изготовления см. листы демонстрационного материала.
3. Размеры элементов индивидуального изготовления уточнить по результатам обмеров фактических конструкций

Архитектор	Чухряева М		07.16	Спецификация мебели (продолжение)	Стадия	Лист	Листов
					П	27	

Спецификация мебели (окончание)

Позиция	Наименование	Кол-во
Детская 2		
54	Кровать с местом для хранения, размеры 150x235x110(н) см, обивка ткань, индивидуальное изготовление	1
55	Столик приставной, диаметр 80 см, h=40 см, цвет белый	1
56	Кресло мешок, цвет желтый и голубой	2
57	Ковер Owl, размеры 300x200 см, изготовитель The Rug Company	1
58	Пуф, цвет синий	1
59	Шкаф подвесной, размеры 25x100x25(н) см, цвет белый, индивидуальное изготовление	3
60	Шкаф, размеры 230x60x260(н) см, цвет белый лак, желтый, индивидуальное изготовление	1
61	Рабочий стул, цвет белый	1
62	Рабочий стол, размеры 65x135x68(н) см, цвет белый, хром, индивидуальное изготовление	1
63	Шкаф, размеры 400x32x185(н) см, цвет белый лак, желтый, серый дуб, индивидуальное изготовление	1

1. Данный лист смотреть совместно с листами 6-7
2. Внешний вид (цвет, материал, фурнитуру) мебели индивидуального изготовления см. листы демонстрационного материала.
3. Размеры элементов индивидуального изготовления уточнить по результатам обмеров фактических конструкций

Архитектор	Чухряева М		07.16	Спецификация мебели (окончание)	Стадия	Лист	Листов
					П	28	

Спецификация осветительных приборов (начало)

Позиция	Наименование	Кол-во
Св1	Светодиодная лента для основного освещения, диммируемая, цвет белый п.м	130
Св2	Подсветка рабочей поверхности, в комплекте с кухонной мебелью п.м	7,5
Св3	Подвесной светильник, арт.763010, серия 763, материал хром, диаметр 68 см, высота подвеса 40-150 см, LED, max 11,5W, 4000K производитель Lightstar	1
Св4	Подвесной светильник, металл, 7 лампочек, цвет плафонов белый, диаметр плафона 20 см	1
Св5	Подвесной светильник Grundstof C1 WH, цвет белый, диаметр 65 см, высота подвеса 200 см, LED, тип цоколя R7S, количество ламп 1, производитель Artpole	1
Св6	Трековый светильник Ninety, цвет черный-алюминий, размеры 10,5x18,4x17,8 см, длина шины 3 м, LED, тип цоколя E27, 12W, количество ламп 1, свет белый, производитель Modular	6
Св7	Встраиваемый светильник Chapeau, цвет белый, диаметр 20,6 см, высота 15, 5 см, LED, тип цоколя E27, 12W, количество ламп 1, свет белый, производитель Modular	6
Св8	Настенный светильник Artemide Miconos, хром стекло, размеры 40x25x30 см, тип цоколя E27, IP20, количество ламп 1, мощность лампы 60 Вт, производитель Crystal Light	2
Св9	Люстра ОТО SP RAIN, хром стекло, размеры 80x80x320(570) (h) см, тип цоколя G9, IP20, количество ламп 7, мощность лампы 60 Вт, производитель Vistosi	1
Св10	Светильник встраиваемый в стену для подсветки ступеней Wally 212149, металл, размеры 9x9x5 см, тип цоколя G4, IP20, количество ламп 1, мощность лампы 35 Вт, производитель Lightstar	9
Св11	Напольный светильник, цвет черный	1
Св12	Светодиодная лента для основного освещения, цвет теплый белый п.м	6,6
Св13	Светодиодная лента для подсветки, многоцветная с RGB контроллером, диммируемая п.м	4,0
Св14	Светильник подвесной Konda 16005, металл, пластик, размеры 40x40x165(h) см, тип цоколя E27, количество ламп 1, мощность лампы 60 Вт, производитель Globo	2

1. Осветительное оборудование замаркировано на листах 12-13

Архитектор	Чухряева М		07.16	Спецификация осветительных приборов (начало)	Стадия	Лист	Листов
					П	29	

Спецификация осветительных приборов (окончание)

Позиция	Наименование	Кол-во
Св15	Накладной точечный светильник ORBITA TURN, цвет белый, размеры 118x135 мм, LED, яркость 931 люменов, мощность 11 Вт, производитель CENTRSVET	5
Св16	Накладной двойной светильник CUBO DUO WS, цвет белый, размеры 195,5x100x85 мм, LED, яркость 900 люменов, мощность 20 Вт, производитель CENTRSVET	8
Св17	Подвесной потолочный светильник DNA 0,1,2, цвет белый, размеры 60x40x70 см, 9 лампочек мощностью 40 Вт, цоколь E27, производитель Next	1
Св18	Светодиодная подсветка шкафа, цвет теплый белый п.м	4,4
Св19	Встраиваемый точечный светильник для подсветки, цвет белый, диаметр 60 мм	6
Св20	Встраиваемый точечный светильник для основного освещения, цвет белый, диаметр 75 мм	20
Св21	Встраиваемый точечный светильник для основного освещения, влагозащищенный, цвет белый, диаметр 75 мм	12
Св22	Встраиваемый точечный светильник для подсветки, влагозащищенный, цвет белый, диаметр 60 мм	4
Св23	Подсветка зеркала (в комплекте с зеркалом)	-
Св24	Подсветка борта (в комплекте с джакуззи)	-
Св25	Подвесной светильник BOLSANO арт. 92762, сталь, стекло, высота 1100 мм, диаметр 505 мм, E27, 3x60W, производитель EGLO	1
Св26	Встраиваемый светильник RIMO, цвет корпуса белый, IP 20, тип цоколя G53, диаметр 165 мм, производитель БОСМА	15













1. Осветительное оборудование замаркировано на листах 12-13

Архитектор	Чухряева М		07.16	Спецификация осветительных приборов (окончание)	Стадия	Лист	Листов
					П	30	

Спецификация розеток

Поз.	Наименование	Кол-во (шт.)
 P-1	Розетка электрическая	4
 P-2	Розетка электрическая двойная	23
 P-2*	Розетка электрическая двойная влагозащищенная	1
 P-2*+выкл.	Розетка электрическая двойная влагозащищенная + выключатель двухклавишный	1
 P-3	Розетка электрическая, 3 модуля	5
 P-3+выкл.	Розетка электрическая, 3 модуля + выключатель	1
 P-3*+выкл.	Розетка электрическая, 3 модуля + выключатель параллельный	1
 P-4	Розетка электрическая, 4 модуля	3
 P-5	Розетка электрическая, 5 модулей	1
 P-6	Розетка электрическая + TV	5
 P-7	Розетка акустическая + LAN	1
 P-8	Розетка электрическая, 3 модуля, встраиваемая в столешницу	1
 P-9	Розетка электрическая, 4 модуля + LAN	6
 К	Заглушка для кабель-канала	8

Спецификация выключателей

Поз.	Наименование	Кол-во (шт.)
	Выключатель на 2 клавиши (одна из клавиш - выключить все)	1
	Выключатель на 1 клавишу	3
	Выключатель на 1 клавишу параллельный	1
	Выключатель на 2 клавиши	2
	Выключатель на 2 клавиши параллельный	2
	Выключатель на 3 клавиши параллельный	1
	Выключатель на 4 клавиши	2
	Выключатель на 4 клавиши (3 клавиши параллельные, 1 клавиша проходная)	1
	Выключатель на 4 клавиши (1 клавиша параллельная)	1
	Выключатель на 5 клавиш параллельный	1
	Выключатель на 5 клавиш (2 клавиши параллельные, одна клавиша - выключить весь свет кроме детских), вертикальная рамка	2
	Выключатель на 2 клавиши параллельный + 2 диммера	1
	Выключатель на 3 клавиши (2 клавиши параллельные) + 2 диммера	1

1. Данный лист смотреть совместно с листами 14-17
2. Выключатели замаркированы на листах 14-15
3. Розетки замаркированы на листах 16-17

Архитектор	Чухряева М	07.16	Спецификация розеток. Спецификация выключателей	Стадия	Лист	Листов
				П	31	



Архитектор Чухряева М

07.16

Вид 1

Страница П

Лист 32

Листов



Архитектор Чухряева М

07.16

Вид 2

Страница П

Лист 33

Листов



Архитектор Чухряева М

07.16

Вид 3

Страниця П

Лист 34

Листов



Архитектор Чухряева М

07.16

Вид 4

Страница П

Лист 35

Листов



Архитектор Чухряева М

07.16

Вид 5

Страниця П

Лист 36

Листов



Архитектор Чухряева М

07.16

Вид 6

Страниця П

Лист 37

Листов



Архитектор Чухряева М

07.16

Вид 7

Стадия П

Лист 38

Листов



Архитектор Чухряева М

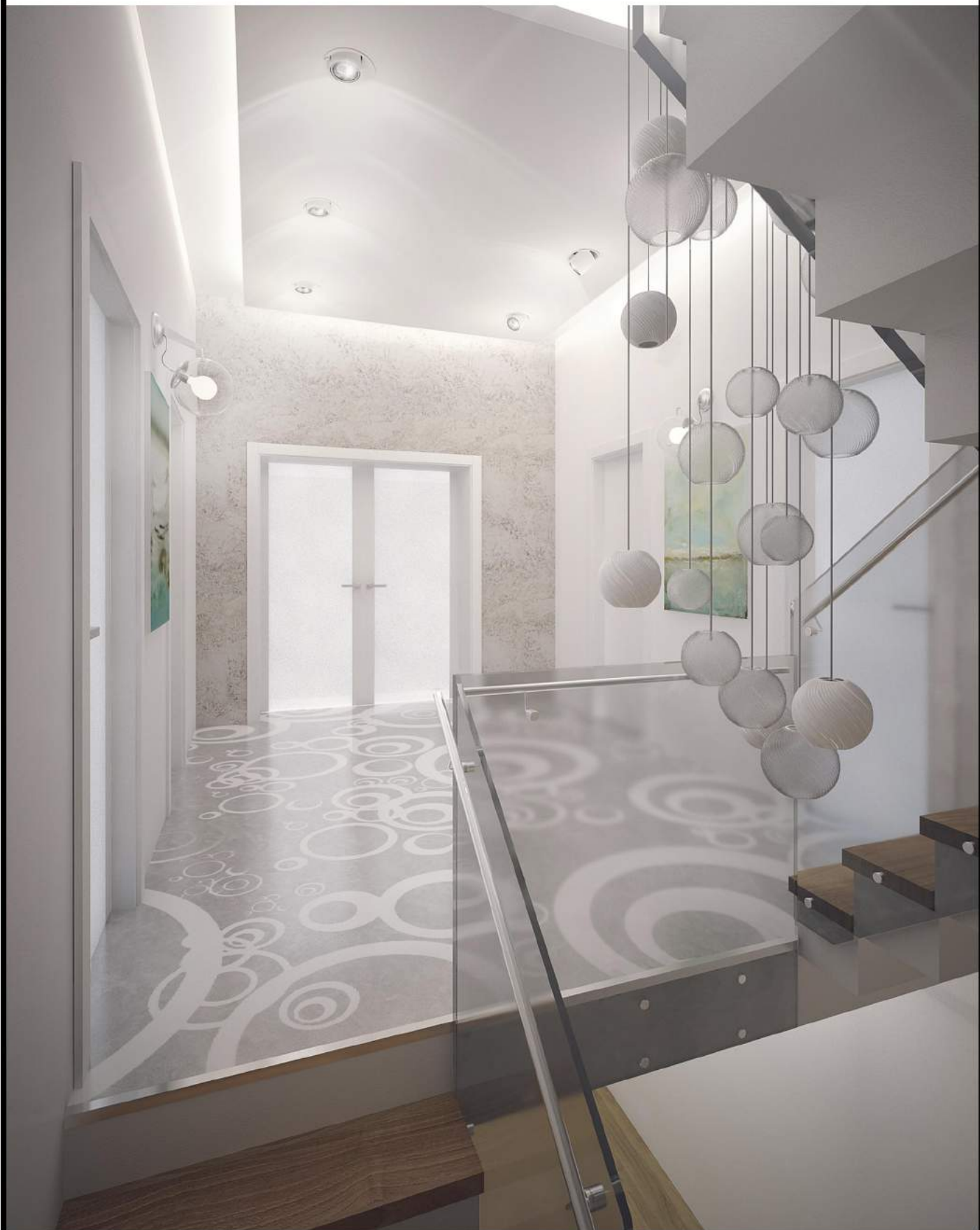
07.16

Вид 8

Страниця П

Лист 39

Листов



Архитектор	Чухряева М	07.16

Вид 9

Стадия	Лист	Листов
п	40	



Архитектор	Чухряева М	07.16	Вид 10	Стадия	Лист	Листов
				п	41	



Архитектор	Чухряева М	07.16
------------	------------	-------

Вид 11

Стадия	Лист	Листов
--------	------	--------

п

42



Архитектор	Чухряева М	07.16

Вид 12

Стадия	Лист	Листов
п	43	



Архитектор Чухряева М

07.16

Вид 13

Страница П

Лист 44

Листов



Архитектор Чухряева М

07.16

Вид 14

Стация П

Лист 45

Листов



Архитектор Чухряева М

07.16

Вид 15

Страница П

Лист 46

Листов



Архитектор Чухряева М

07.16

Вид 16

Стация П

Лист 47

Листов



Архитектор Чухряева М

07.16

Вид 17

Стация П

Лист 48

Листов



Архитектор Чухряева М

07.16

Вид 18

Страница П

Лист 49

Листов



Архитектор Чухряева М

07.16

Вид 19

Страница П

50

Листов



Архитектор Чухряева М

07.16

Вид 20

Страница П

Лист 51

Листов



Архитектор Чухряева М

07.16

Вид 21

Страница П

Лист 52

Листов



Архитектор Чухряева М

07.16

Вид 22

Стация П

Лист 53

Листов



Архитектор Чухряева М

07.16

Вид 23

Стация П

Лист 54

Листов



Архитектор Чухряева М

07.16

Вид 24

Стация П

Лист 55

Листов



Архитектор Чухряева М

07.16

Вид 25

Стация П

Лист 56

Листов



Архитектор Чухряева М

07.16

Вид 26

Стадия П

Лист 57

Листов