

Рабочие чертежи. Распространенные ошибки.

ПОЛИНА ЧАПЛАНОВА

дизайнер интерьера

- Владелица дизайнерской студии "POLINA CHAPLANOVA DESIGN"
- Боле 15 лет создаю жилые и общественные интерьеры на территории России, Испании, Великобритании, Франции и на Ближнем Востоке.
- 12 лет опыта работы и реализации в сегменте ПРЕМИУМ класса.
- Создала и реализовала проект салона красоты, который победил в номинации «Лучший салон красоты РФ класса LUX».
- Член Союза Дизайнеров и Архитекторов.
- Вхожу в золотую сотню самых развивающихся дизайнеров России.
- Спикер образовательных программ.

Считаю, что ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА дизайнера сделать так, что бы человек был счастлив у себя дома. Испытывал те эмоции, которые он хочет испытывать. А так же считаю важным делать проект максимально похожим на идею и что бы это реально было реализовать.



polinachaplanova.com



polinachaplanova@bk.ru



+7(903)792-34-98



[@polina_chaplanova_design](https://www.instagram.com/polina_chaplanova_design)

О ЧЕМ ПОГОВОРИМ:

- Распространенные ошибки в рабочей документации
- Лишние в рабочей документации
- Проверка рабочей документации



Распространенные ошибки в рабочей документации:

- Нет осей
- Нет условных обозначений. Лишние условные обозначения
- Нет информации из чего предполагаются стены, нет толщины стен на плане
- Не указаны толщины отделочных материалов
- Отсутствуют привязки или они дублируются. Отсутствует система в постановке размерных линиях
- Странный текст на чертежах (предусмотреть то-то , кем и когда?)
- Отсутствуют высотные отметки
- Нет разрезов потолков или обозначения на плане, где этот разрез
- Не оставлено (недостаточно) запотолочное пространство для инженерных систем и осветительных приборов
- Нет информации о лепнине, молдингах на потолках
- Нет отметки УЧП, нет пирогов полов, вид и размеров напольных покрытий
- Нет информации о плинтусах (где он находится и какой профиль)
- Нет начала раскладок материалов, не указан или не учтен размер шва в раскладках плитки
- Несоответствие расположения розеток, выключателей, ДВЕРЕЙ на развертках
- Разные размеры на планах и развертках
- Отсутствие ведомости отделки/ частичное заполнение
- Много информации на одном чертеже
- Каждый план отдельно, а не в слоях



- Нет осей.

- Нет условных обозначений.
Лишние условные обозначения.

- Нет информации из чего предполагаются стены, нет толщины на плане.

- Не указаны толщины отделочных материалов.

- Отсутствуют привязки или они дублируются.

Отсутствует система в постановке размерных линий.

Примечания:

Бетонные участки стен выложить блоком, уточнить по месту.

Монтажные проемы дверей уточнить по тех картам поставщика!

а высоты проема у кого уточнить?????????

РАЗМЕРЫ ИНСТАЛЯЦИИ В САУЗЛЕ ГДЕ? ВЫСОТА? ИЗ ЧЕГО?

оси где?

это что? и из чего?

размер?

это возводимая стена? из чего?

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

и где это на плане? зачем давать условные обозначения того, чего нет на плане? к чему это?

из чего? толщины стен? размеры по чему даны (со штукатуркой?)



Монолитные стены,
монолитный участок
конструкции



Существующий
радиатор



Трубы вентиляции



Канализационный стояк,
ввод в квартиру

± 0.000 Отметка пола

± 2.955 Отметка высот



Пожарные датчики



Возводимые стены

Должность	Фамилия	Дата	Подпись	Стадия	Лист	Листов
Заказчик						
Дизайнер						



polinachaplanova.com



polinachaplanova@bk.ru

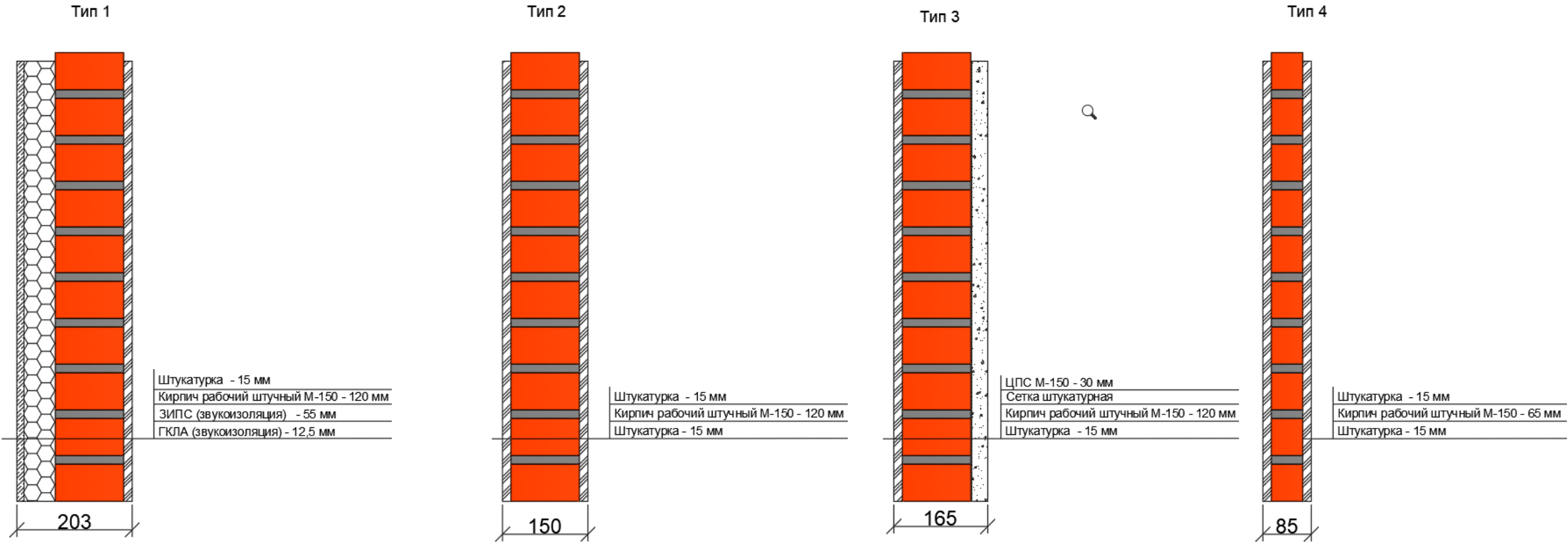


+7(903)792-34-98

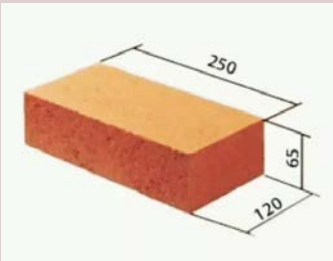


@polina_chaplanova_design

Толщина стен. Примеры.

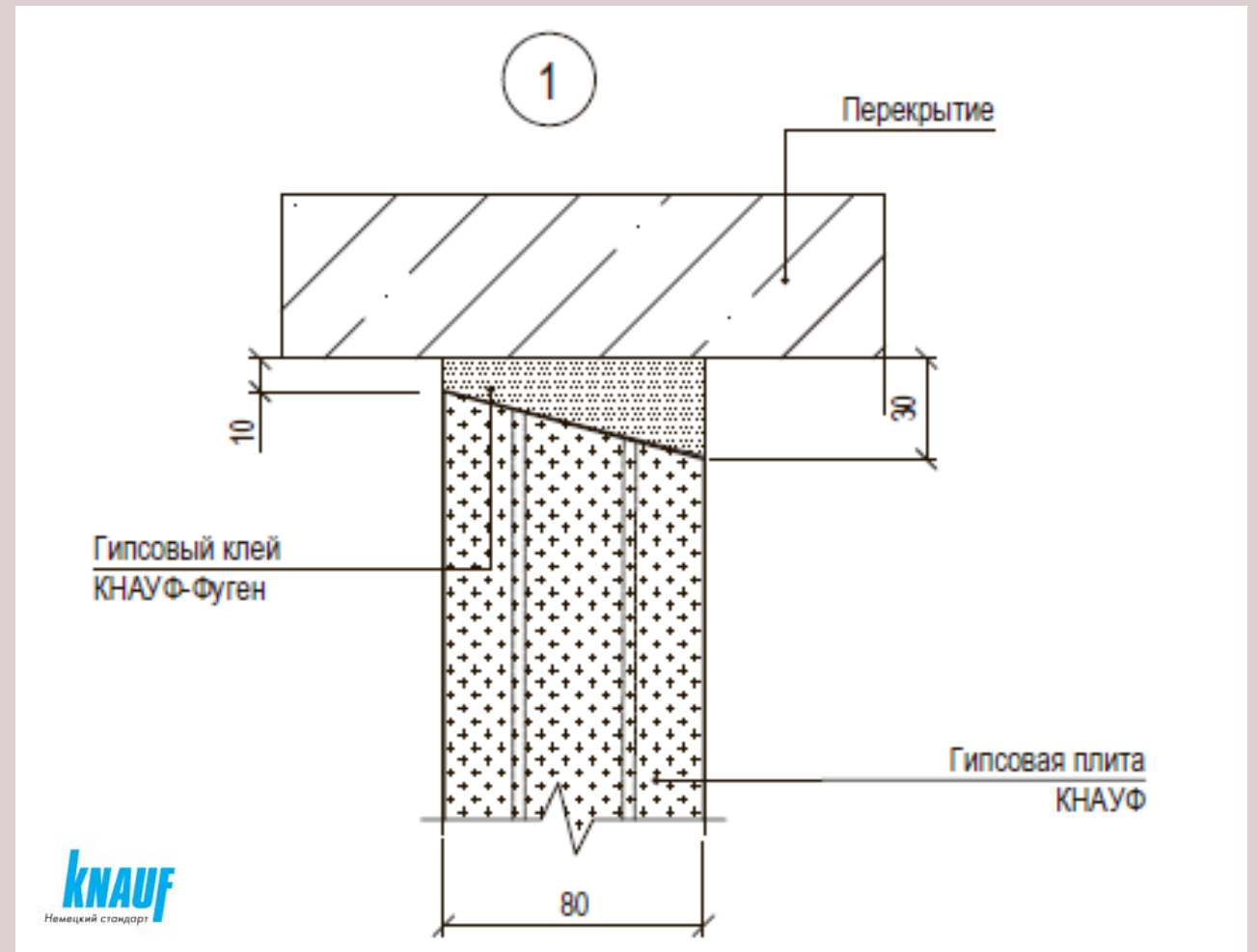
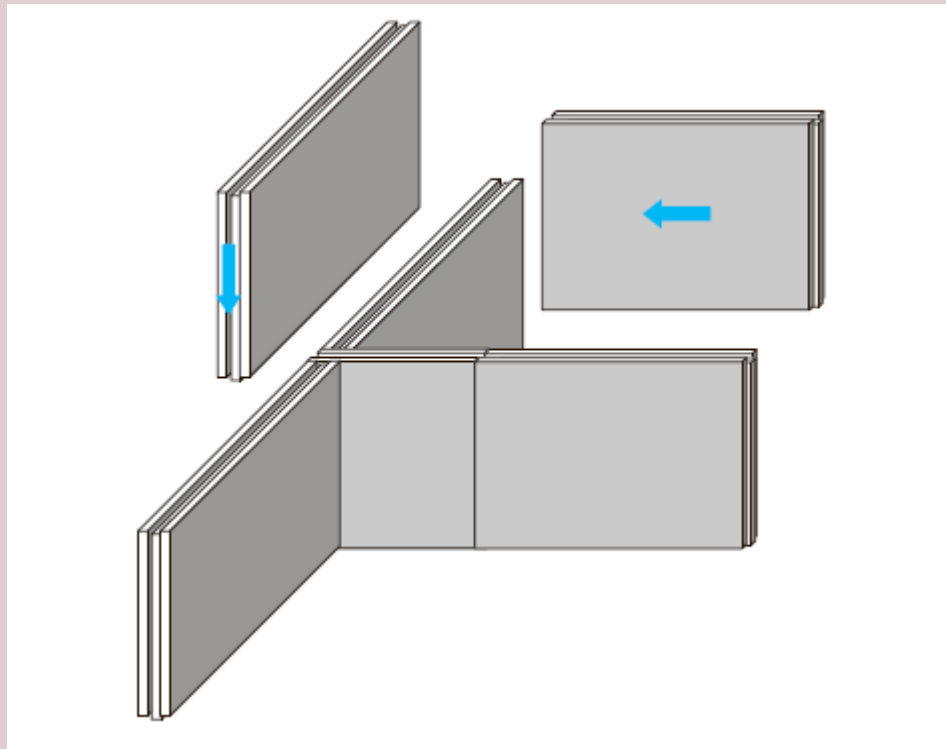


Кирпич



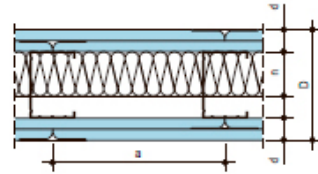
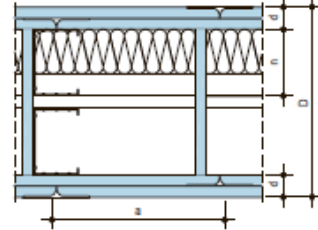
Толщина стен. Примеры.

Гипсовая плита



Технические характеристики перегородок на металлическом каркасе

Таблица 14

Марка перегородок	Эскиз	Максимальная высота перегородки в не сейсмических районах, м	Максимальная высота перегородки в сейсмических районах, м	Толщина перегородки D, мм	Толщина одного слоя обшивки d, мм	Шаг стоечных профилей а, мм	Марки элементов металлического каркаса		Индекс изоляции воздушного шума R _w , дБ	Характеристики звукоизоляционного слоя		Область применения (номера пунктов по табл. 13)
							Марка направляющего профиля	Марка стоечного профиля		Плотность, кг/м³	Толщина п, мм	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
C112		4,0	3,3	100	2x12,5	600	ПН50	ПС50	51		50	7², 8²
		5,0	4,1			400						
		6,0	4,8			300						
		5,5	5,1	125		600	ПН75	ПС75	51		50	7², 8²
		6,5	6,3			400			52		75	1, 18
		7,5	7,5			300			51		50	7², 8²
		6,5	6,0			600			52		75	1, 18
		7,5	7,0	150		400	ПН100	ПС100	52		50	7², 8²
		9,0	8,5			300			54		75	7¹, 8¹, 13
									56		50+50	2, 15
									52		50	1, 18
									54		75	7¹, 8¹, 13
									56		100	2, 15
									52		50	1, 18
									54		75	7¹, 8¹, 13
									56		50+50	2, 15
C116		4,5	4,0	> 150			2 x ПН50	2 x ПС50	58	15-17	50	Перегородка для проводки коммуникаций
		6,0	5,5	> 200			2 x ПН75	2 x ПС75	59		75	
		6,5	6,2	> 250			2 x ПН100	2 x ПС100	60		2 x 75	
									62		50	



Толщина стен.

Примеры.



polinachaplanova.com



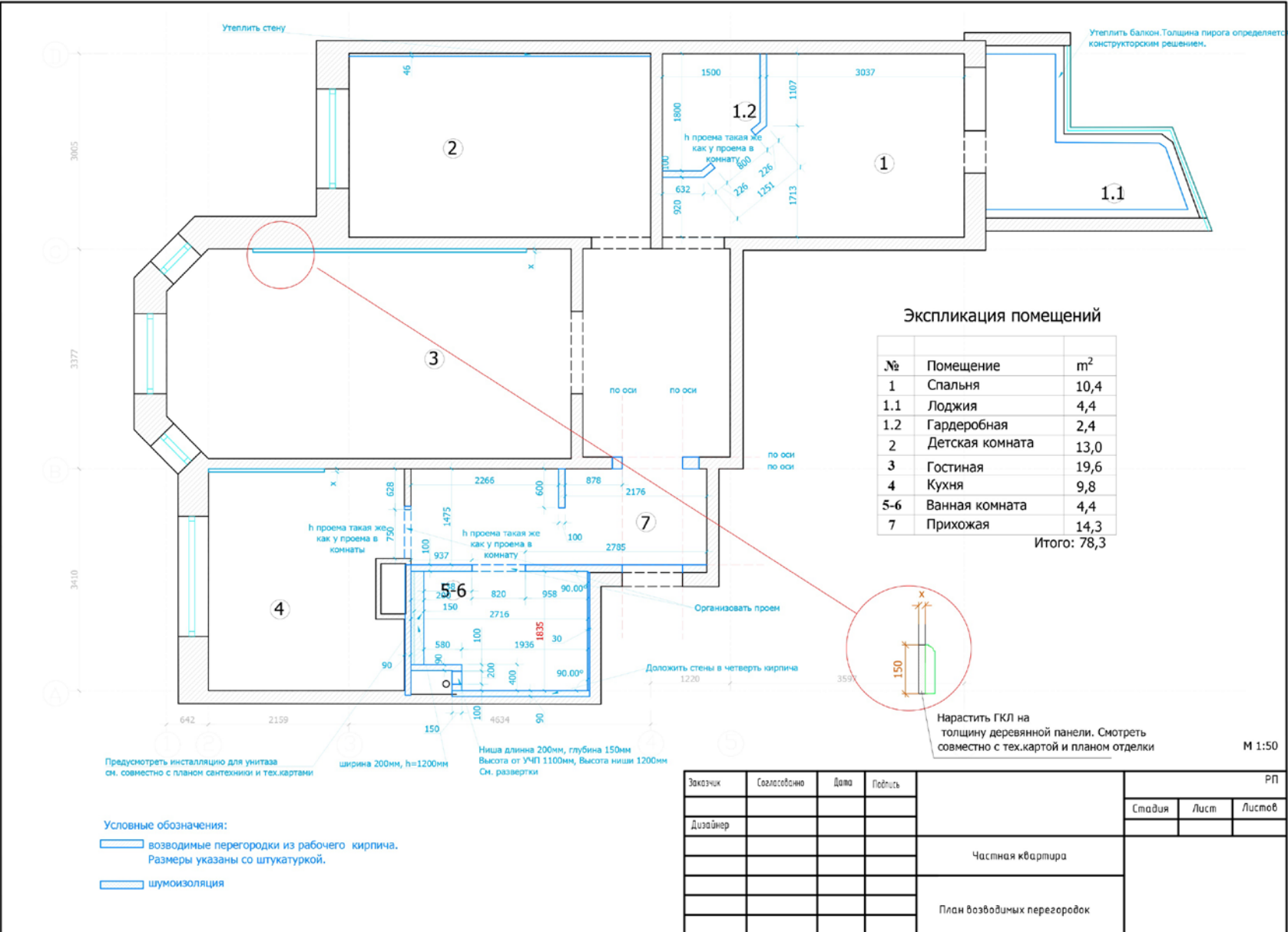
polinachaplanova@bk.ru



+7(903)792-34-98



@polina_chaplanova_design



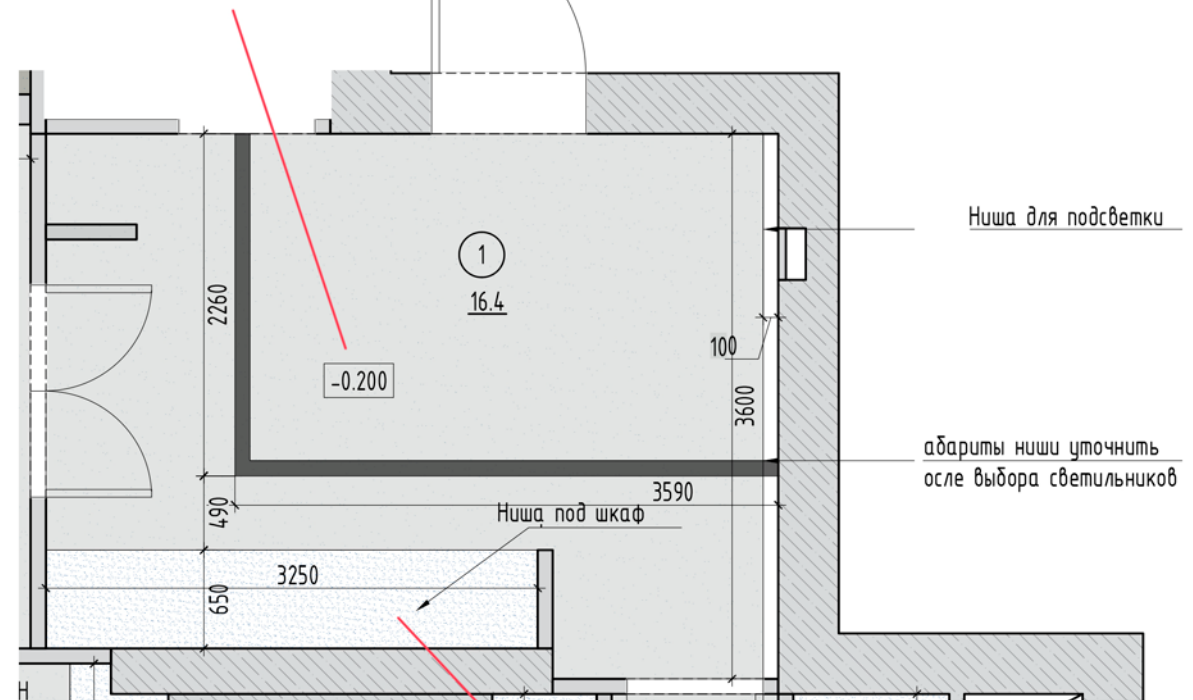
- Отсутствуют высотные отметки.

- Нет разрезов потолков или обозначения на плане, где этот разрез.

- Не оставлено (недостаточно) запотолочное пространство для инженерных систем и осветительных приборов.

- Нет информации о лепнине, молдингах на потолках.

Отметки высоты потолка не понятны, отсутствует место для размещения вентиляционного оборудования (толщина канального блока от 350 мм), нет расположения ревизионных люков для обслуживания оборудования.





Разрез потолка 1-1. Прихожая. №1

карниз
Т 205 110x150h

молдинг
Т 15 50x25h

карниз
Т 33 65x75h

147

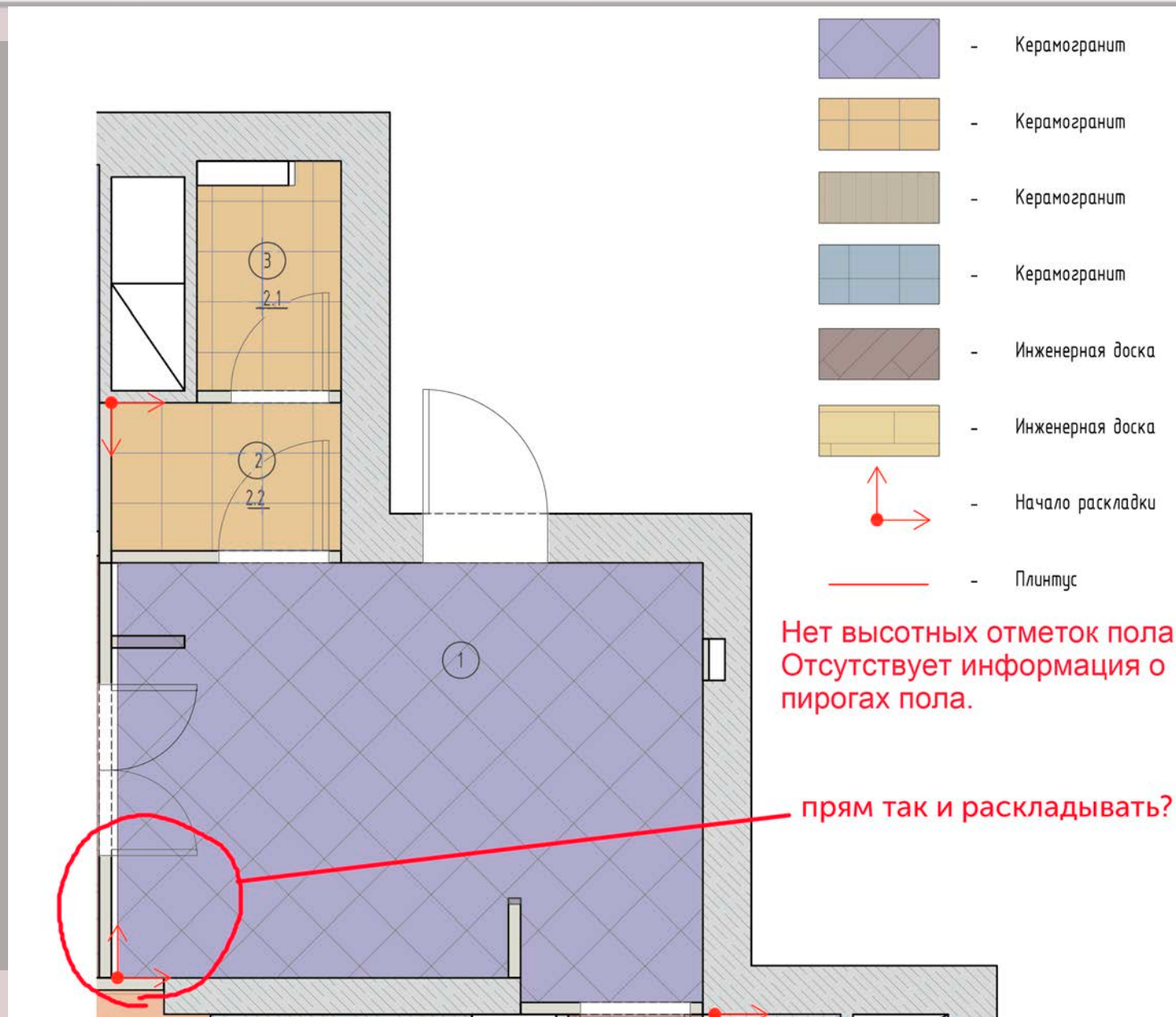
550 1714 400 400 400 1714 403

250

- Нет отметки УЧП, нет пирогов полов, вид и размеров напольных покрытий.

- Нет информации о плинтусах (где он находится и какой профиль).

- Нет начала раскладок материалов, не указан или не учтен размер шва в раскладках плитки.





№ пом.	СХЕМА ПОКРЫТИЯ	ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА	толщина (мм)
1.1		спортивное покрытие (доска)	30
		фанера	23
		лага (см "Контио")	145
		плита основания	-
1.2		инженерная доска	22
		фанера	31
		лага (см "Контио")	145
		плита основания	-
1.3		керамогранит	8
		клей	3
		полимерно-цементный слой	5
		песчано-цементная стяжка	40
		теплый пол	-
		песчано-цементная подготовка	81
		армирующая сетка	-
		утеплитель	50
		гидроизоляция	6
		полимерно-цементный слой	5
		плита основания	-

Согласовано:

Имя, Инициалы, Подпись и дата Взам. инв. №

Имя, Инициалы, Подпись

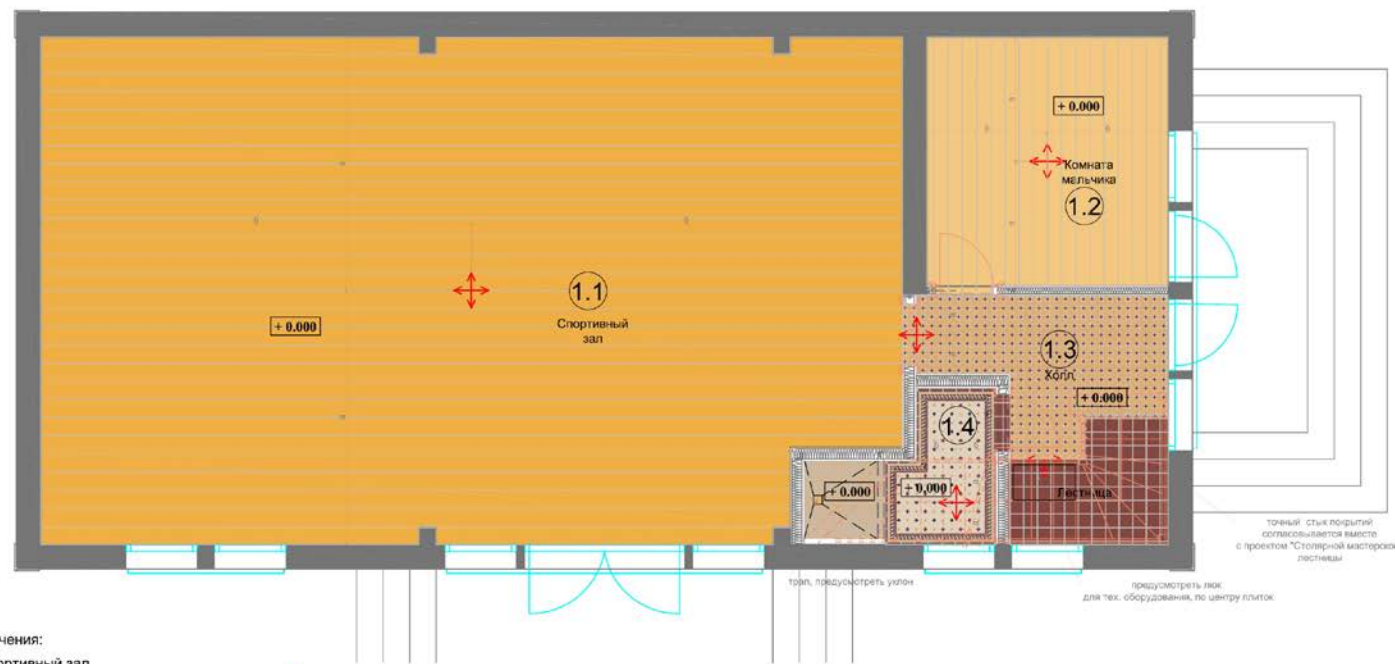
Условные обозначения:

- 1.1 Спортивный зал
- спортивная доска, 20x3x242 см
- 1.2 Комната мальчика
- инженерная доска, 16x2,2x200 мм
- 1.3 Холл
- плитка 30,4x30,4
- плитка 15x15
- 1.4 Сан.узел
1. угол 10,6x5,2
2. бордюр 41,4x5,2
3. бордюр 2,1x13,7
4. бордюр 2,1x13,7
5. плитка 10x10
6. плитка 3x3
7. плитка на сетке 3x3
8. плитка 15x15



Начало раскладки

Стыковка покрытий строго под полотном двери.



точный стык покрытий согласовывается вместе с проектом "Столярной мастерской" лестницы

трап, предусмотреть уклон

предусмотреть нишу для тех. оборудования, по центру плиток

М 1:50

АИ

Заказчик: Частное лицо

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Дата	Подп.	Стadia	Лист	Листов
Рук.проекта								
Архитектор								
Дизайнер								
Менеджер								



polinachaplanova.com



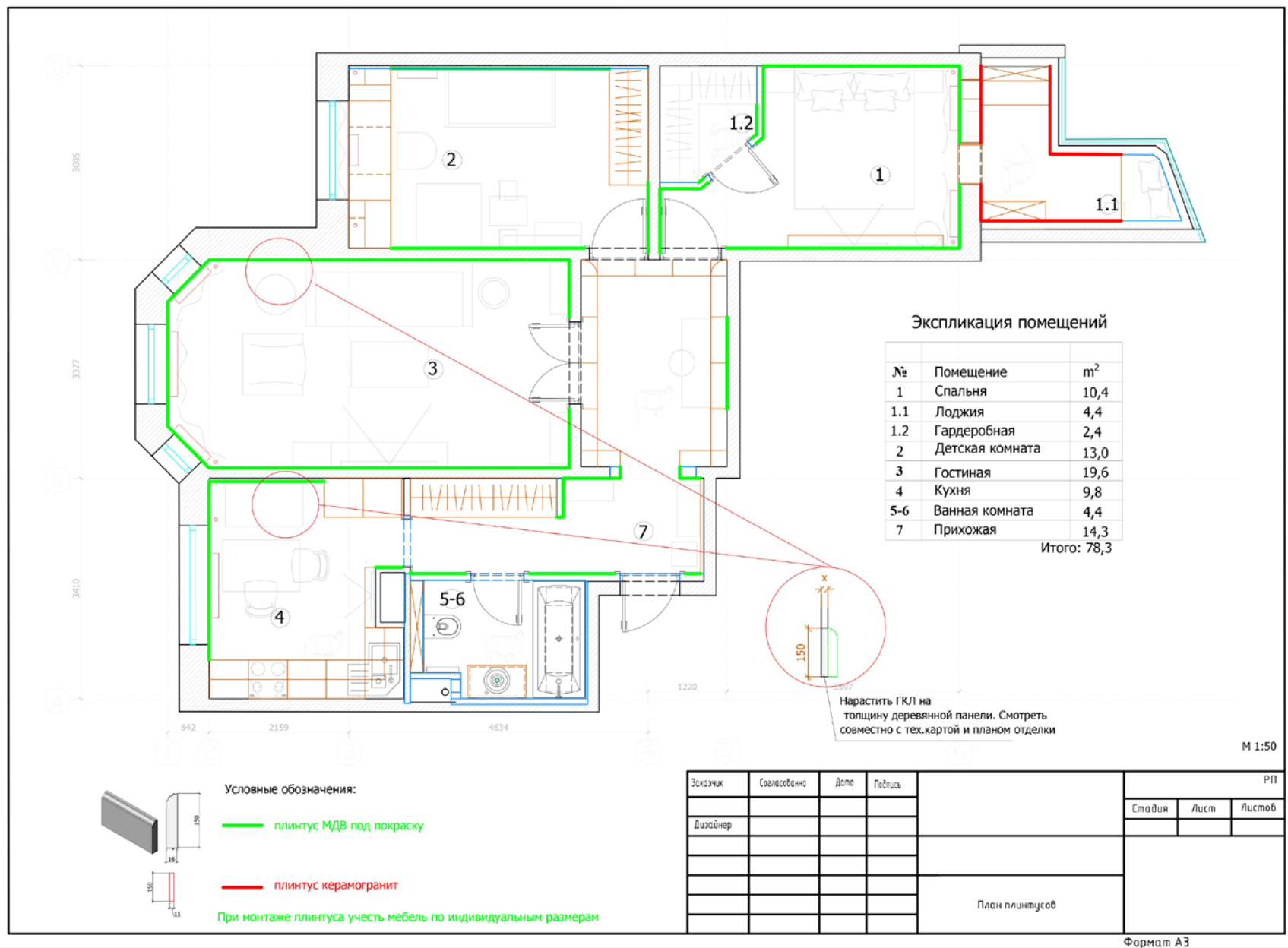
polinachaplanova@bk.ru



+7(903)792-34-98



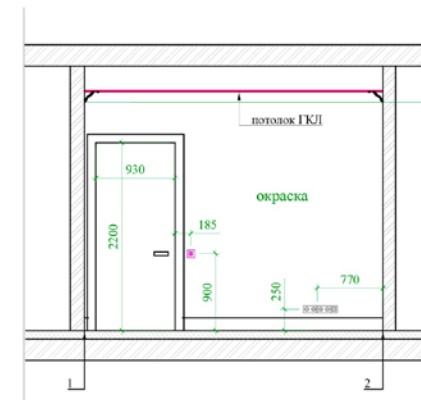
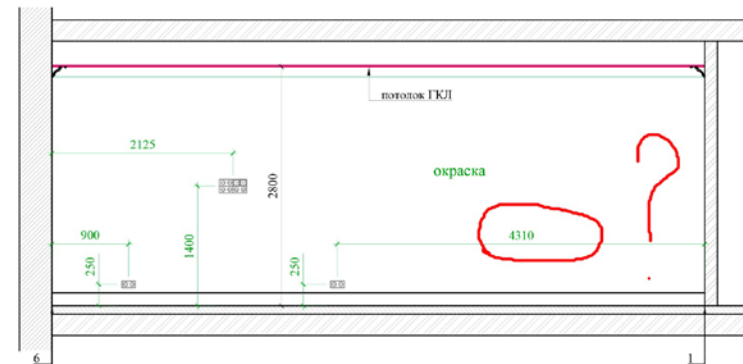
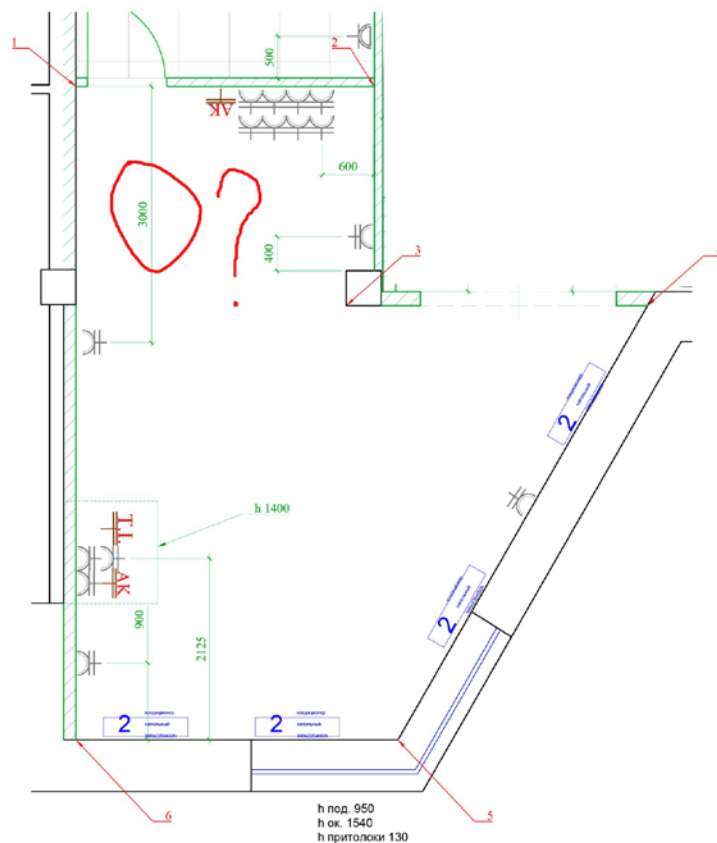
@polina_chaplanova_design



- Несоответствие расположения розеток, выключателей, ДВЕРЕЙ на развертах.

- Разные размеры на планах и развертках.

План пола. М1:50



М 1:50

АИ

Заказчик: Частное лицо

Изм. Кол. уч. Лист № док. Дата Подл.

Архитектор
Дизайнер

Стадия Лист Листов

РП



polinachaplanova.com



polinachaplanova@bk.ru



+7(903)792-34-98



@polina_chaplanova_design

- Отсутствие ведомости отделки/
частичное заполнение.

Номер помещения	Стены	Площадь кв.м.
1	Покраска Tup1	25.6
	Покраска черный	14.2
	Молдинг светлые	12
	Молдинг темные	83
2	Покраска Tup1	18.5
3	Керамогранит Tup1	11.4
	Керамогранит Tup2	4.2
	Покраска Tup1	45.2

Номер помещения	Потолок	Площадь кв.м.
1	Потолок ГКЛ белый матовый	15.6
	Покраска	1.2
	Оштукатуривание	2.3
2	Потолок ГКЛ белый матовый	3.2
3	Потолок ГКЛ белый матовый	3.1
4	Потолок ГКЛ белый матовый	18.9
	Окрашивание	1.5

Номер помещения	Пол	Площадь кв.м.	Плинтус	Длина м.
1	Кермогранит Tup1	15.6	+	3.4
2	Кермогранит Tup2	3.2	+	5.4
3	Кермогранит Tup2	3.1		
4	Кермогранит Tup1	18.9	+	9.5
5	Инженерная доска Tup1	18.6	+	14.8
6	Инженерная доска Tup2	18.5	+	18.8
7	Инженерная доска Tup1	7.3	+	12.6

№ п/п	Наименование помещения	Полы	Площадь м²	Плинтус	Площадь п.м.	Стены	Площадь м²	Потолок	Площадь м²
1	Холл	Мрамор	15.0	дерево, лак		обои		покраска	18.7
		Лестница: Мрамор						Карниз потолочный — столярные изделия	
		Лестница подступенок: дерево + плитка						Декоративные балки — столярные изделия	
		Металлическое ограждение							
2	Спальня	Паркетная доска	17.3	Дерево, лак		Обои	36.1	покраска	15.3
						молдинг декоративный — столярные изделия			
						покраска	4.5		
3	Сан/узел		5.0	Мрамор		Мрамор		покраска	6.1
						молдинг декоративный — столярные изделия			
						покраска			



Ведомость отделочных материалов

№ пом.	Наименование помещения		Ед. изм	*Кол-во, без запаса	Картинка	Отделочный материал	Производитель, артикул, размеры, цвет	**ссылка на сайт
1	Спальня	потолок	кв.м.	10,50		ГКЛ	покраска, белый	
		стены	кв.м.	8,00		фреска/обои	Affresco, Каталог Ботаника art.ID135978, текстура по образцу	https://affresco.ru/catalog/frescoes-and-murals/?PAGEN_1=2
			кв.м.	25,00		покраска	согласно выбранному образцу	
		пол	п/м.	12,00		плинтус под покраску	Плинтус модель П-3 2800x16x150мм, покраска в цвет стен	https://mr-profile.ru/plintus-model-p-3.html
			кв.м.	10,70		инженерная доска	Finex, Arte Tech, Вивенте, дуб, 2400x185x15,5h	http://www.finexfloors.ru/finex/catalog/i4332-3784.php
1.1	Лоджия	потолок	кв.м.	4,50		ГКЛ	покраска, белый	
		стены	кв.м.	18,00		покраска	согласно выбранному образцу	
			кв.м.	2,60		подготовка под шкафы		
		пол	п/м.	6,00		плинтус керамогранит	Размер плинтуса h 15 см. Piemme Ceramiche - VALENTINO 1Piemme Ceramiche - VALENTINO, Majestic Piemme Valentino Supreme Grey Lev/Ret 02545 30x60	https://keramarka.ru/keramicheskaya-plitka/8440-majestic.html
			кв.м.	4,70		керамогранит	Piemme Ceramiche - VALENTINO, Majestic Piemme Valentino Supreme Grey Lev/Ret 02566 60x60	https://keramarka.ru/keramicheskaya-plitka/8440-majestic.html
		потолок	кв.м.	2,40		ГКЛ	покраска, белый	
		стены	кв.м.	14,00		покраска	согласно выбранному образцу	



- Много информации
на одном чертеже.

- Каждый план
отдельно, а не в слоях.



polinachaplanova.com



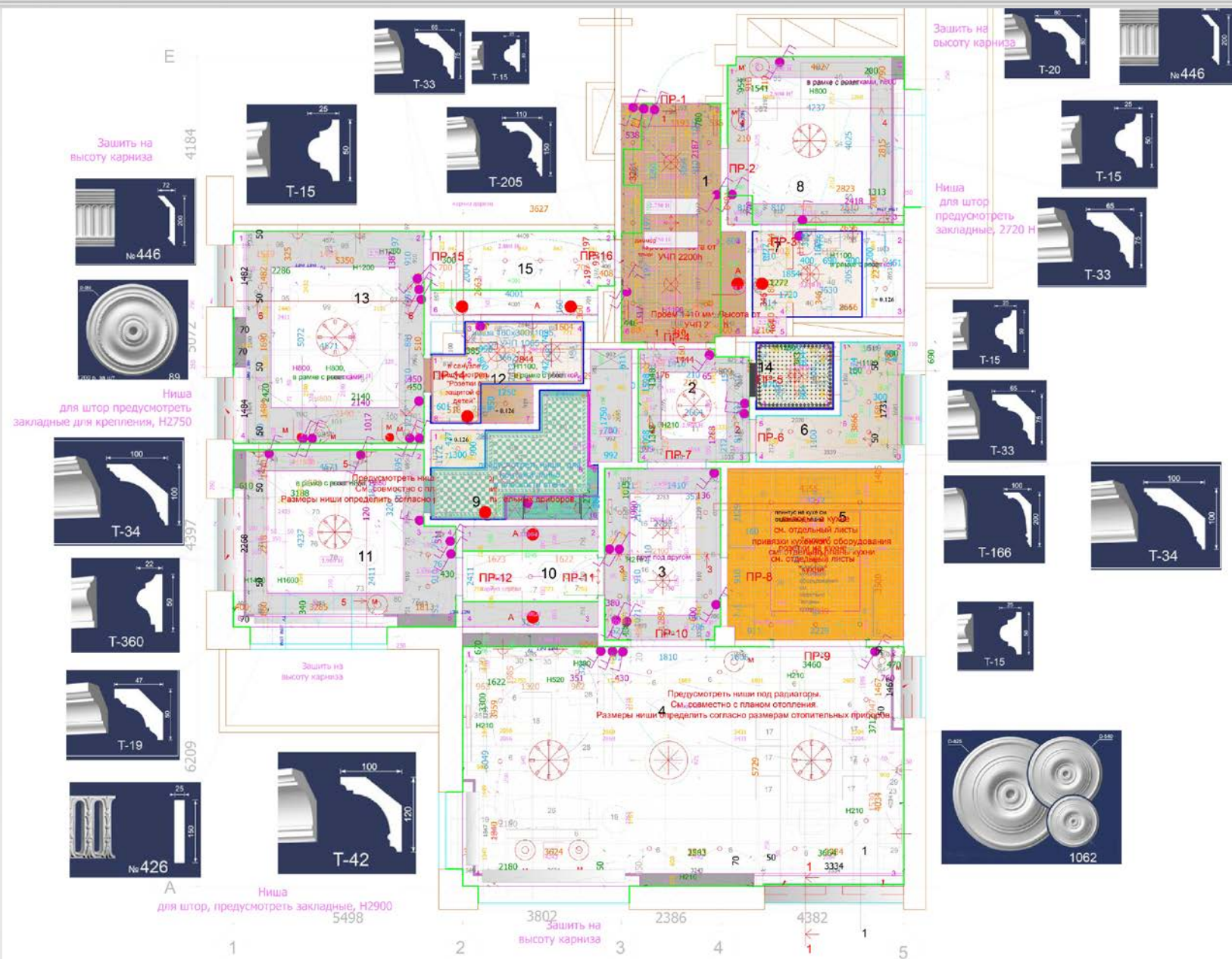
polinachaplanova@bk.ru



+7(903)792-34-98



@polina_chaplanova_design



polinachaplanova.com



polinachaplanova@bk.ru



+7(903)792-34-98



@polina_chaplanova_design

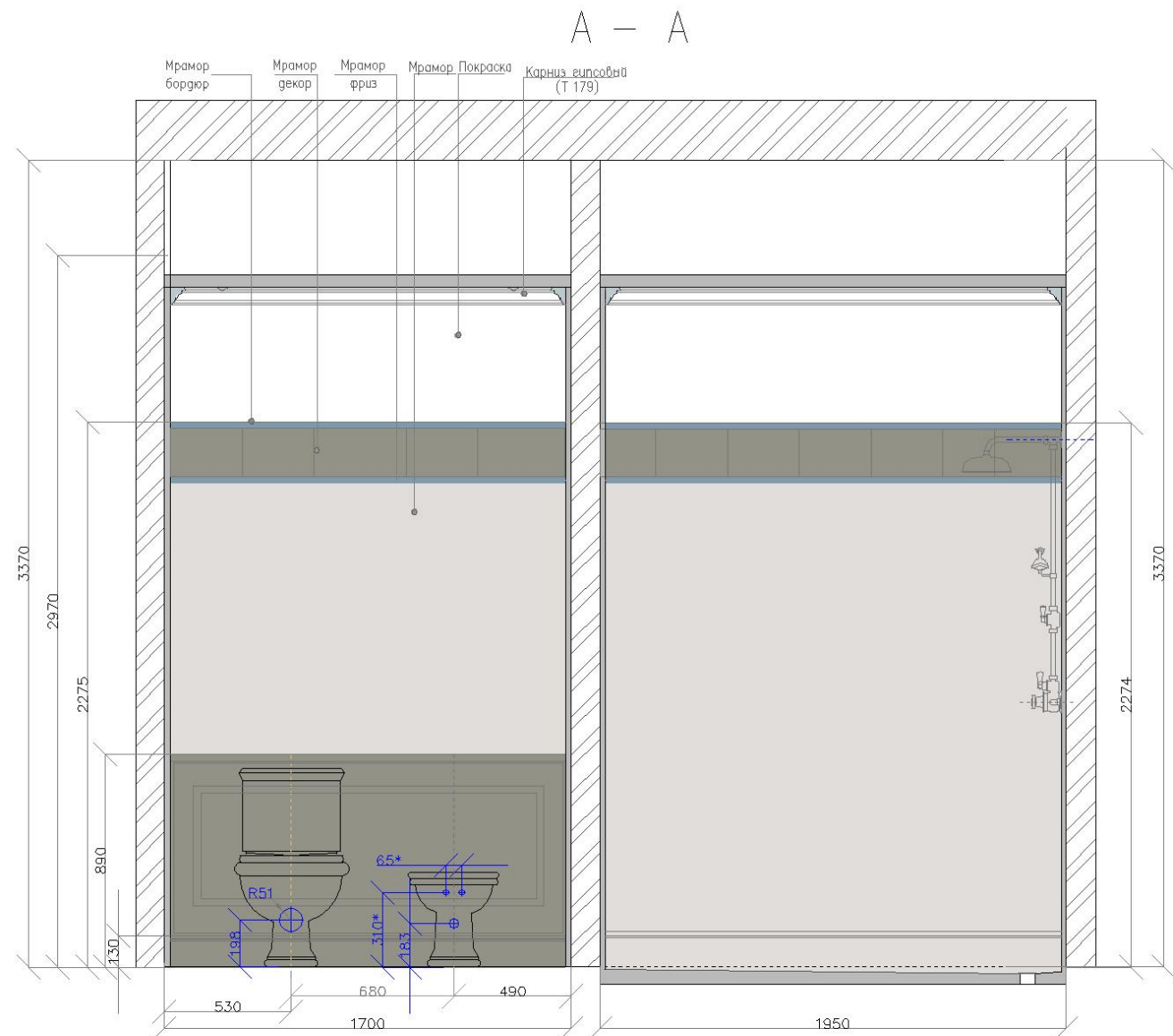
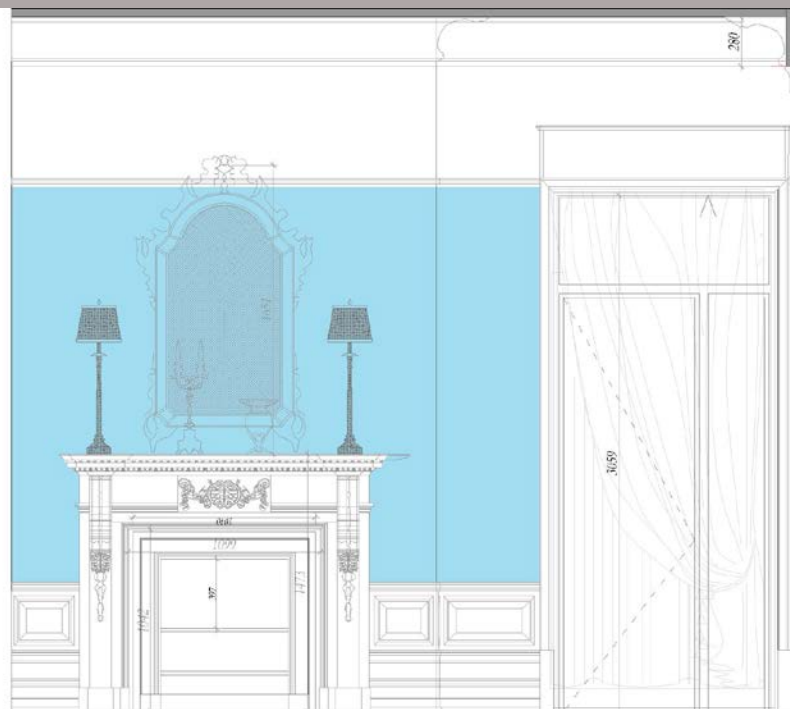
Лишние в рабочей документации:

- Начерченные вазочки, подсвечники и т.д
- Привязка всех выводов воды согласно тех.картам
- Привязка спец. розеток для кухни



- Начерченные вазочки, подсвечники и т.д.

- Привязка всех выводов воды согласно тех. картам.



polinachaplanova.com



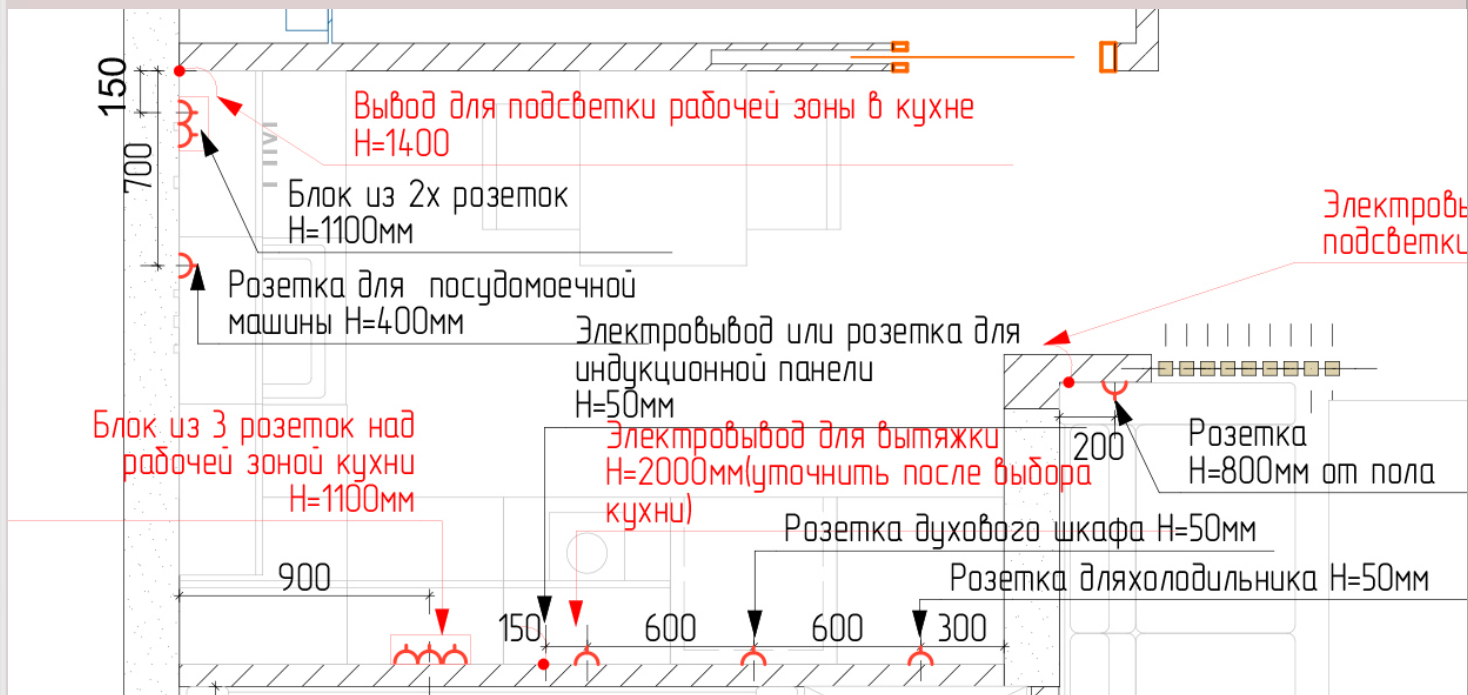
polinachaplanova@bk.ru



+7(903)792-34-98



@polina_chaplanova_design



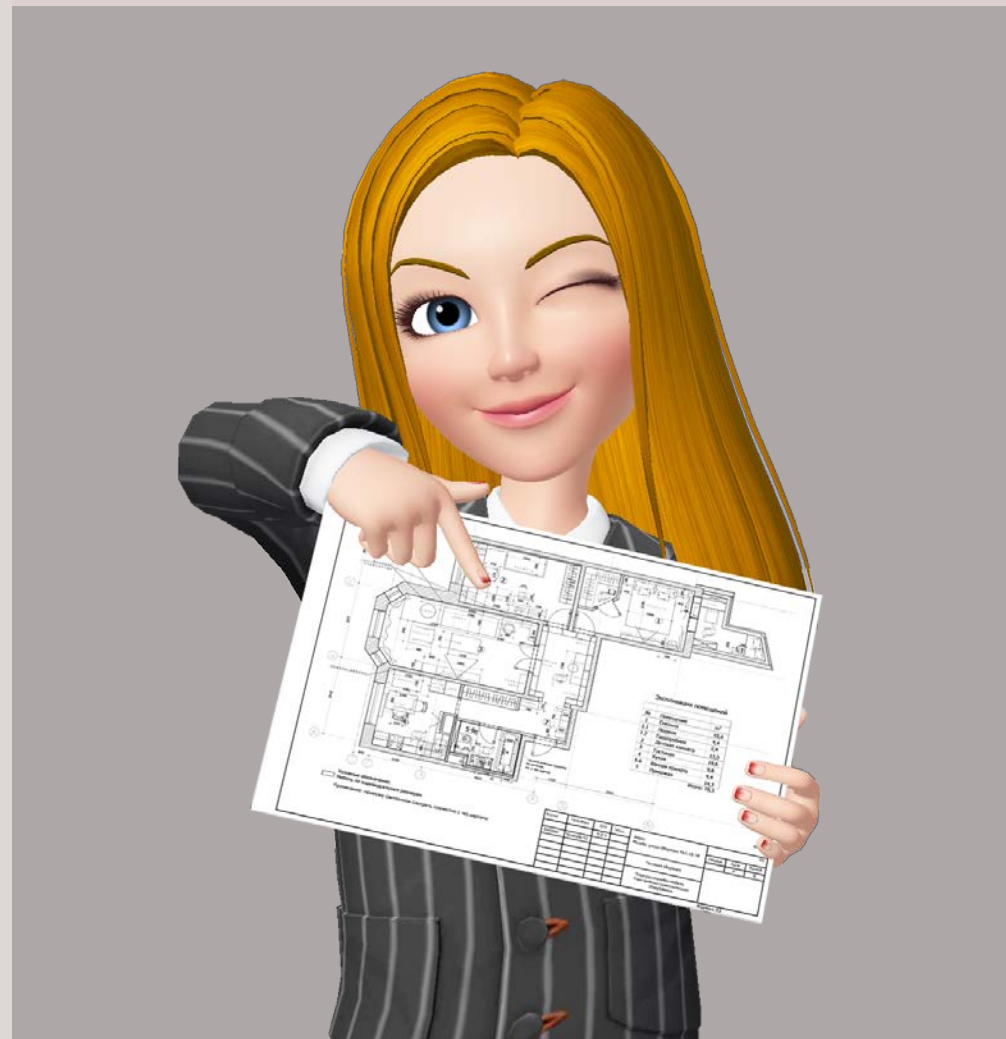
Электровывод
подсветки

- Привязка спец. розеток для кухни.



Проверка рабочей документации:

- развертки и планы проверяем на соответствие друг другу (размеры, кол-во розеток, выключателей и т.д).
- проверяем чтобы не накладывались чертежи, линии друг на друга и все было видно.
- смотрим каждый лист перед печатью, все Вам самим понятно?
- перед выпуском альбома проверяем все еще несколько раз!



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



ПОЛИНА ЧАПЛАНОВА

дизайнер интерьера

Для связи:



polinachaplanova.com



polinachaplanova@bk.ru



[+7\(903\)792-34-98](tel:+7(903)792-34-98)



[@polina_chaplanova_design](https://www.instagram.com/polina_chaplanova_design)