

Линейный обмерный план

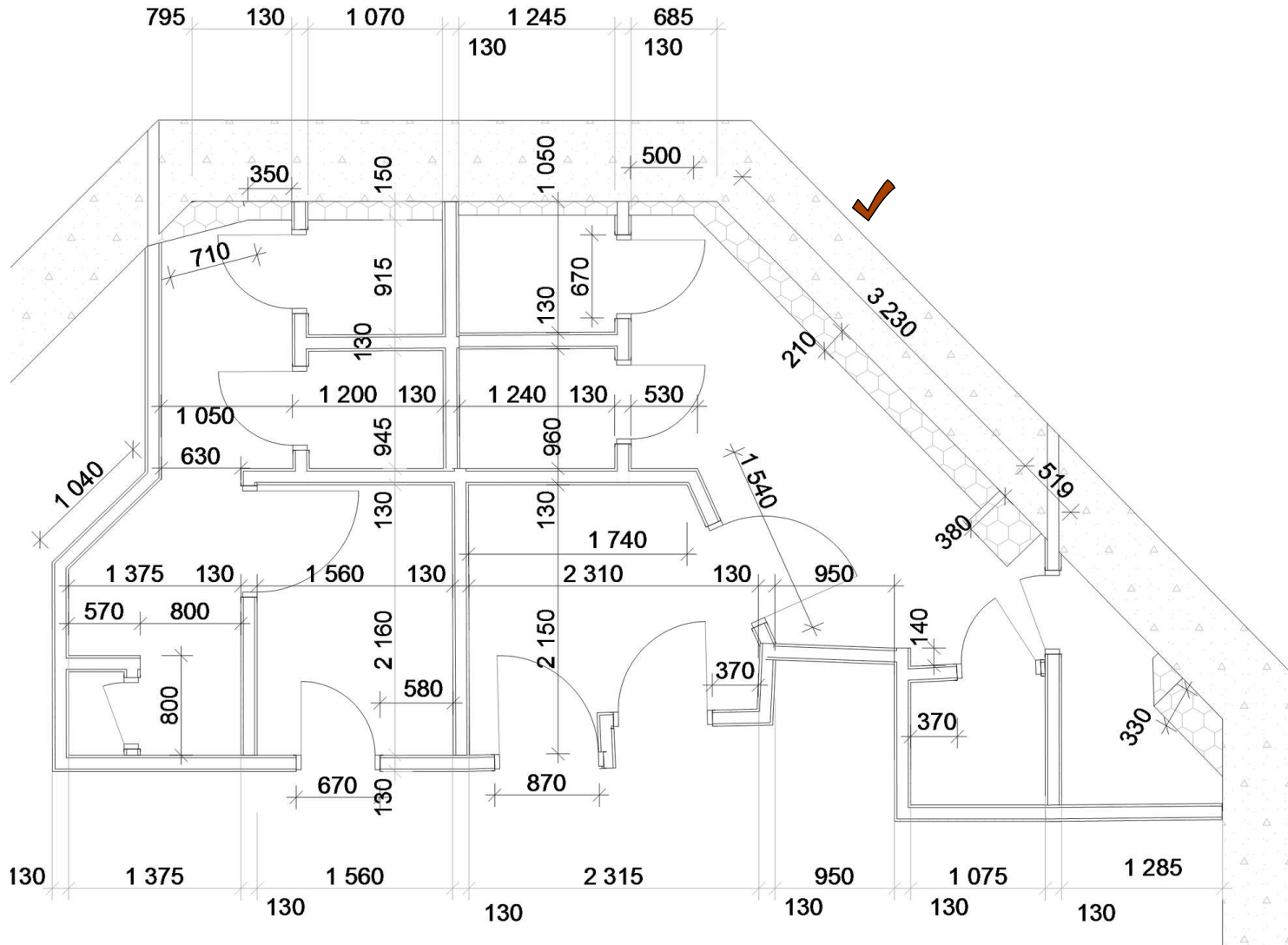
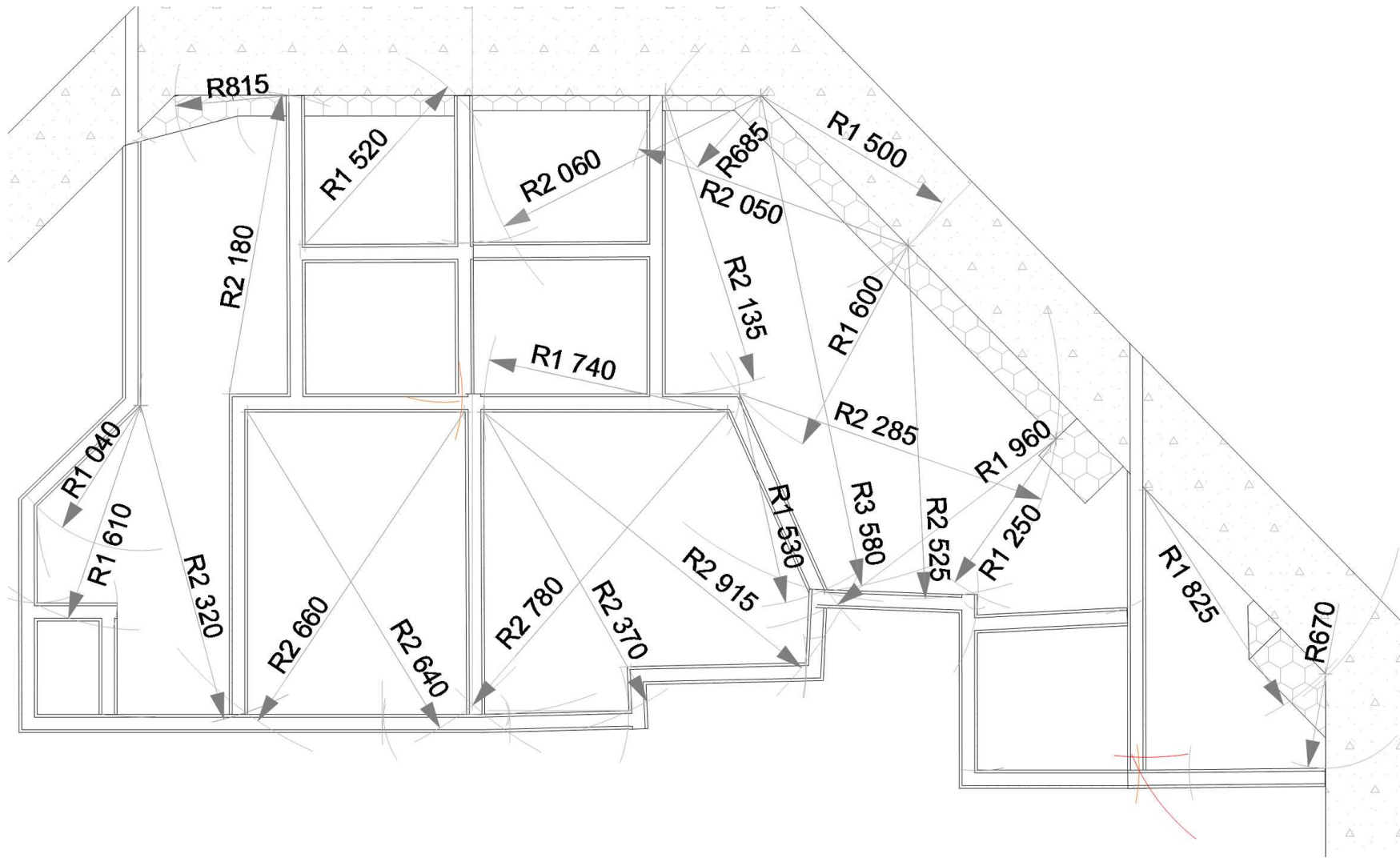



Рисунок 1/а
 1. При построении компьютерного модуля туалета, было отмечено значительные нагрузки линейных размеров. Это говорит о том, что помещения имеют отклонения от традиционных геометрических форм. Для выяснения фактической конфигурации помещений туалета необходимо выполнить радиальные замеры по технологии записки.

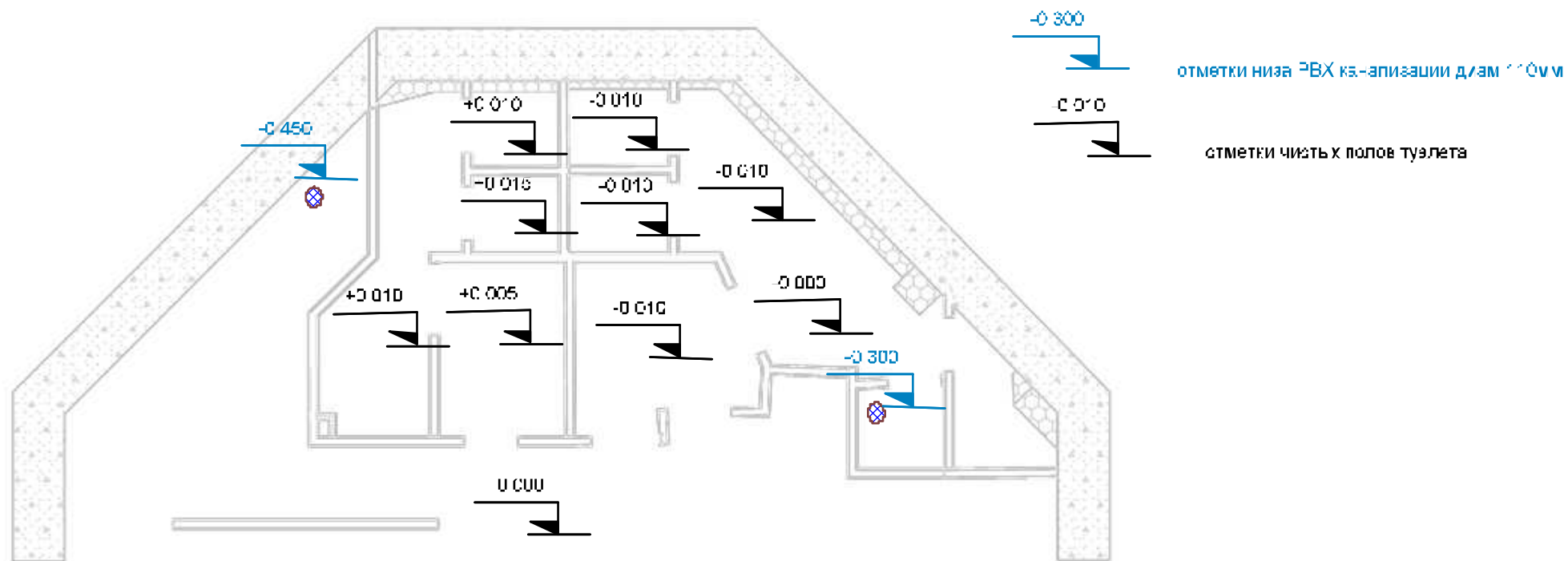
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Линейный обмерный план помещений туалета	Лист	Масштаб	Масштаб
Разраб.						д.п.		
Провер.						Лист 1	Листов 13	
Г. контр.							Мультирум	

Обмерный план по технологии засечек



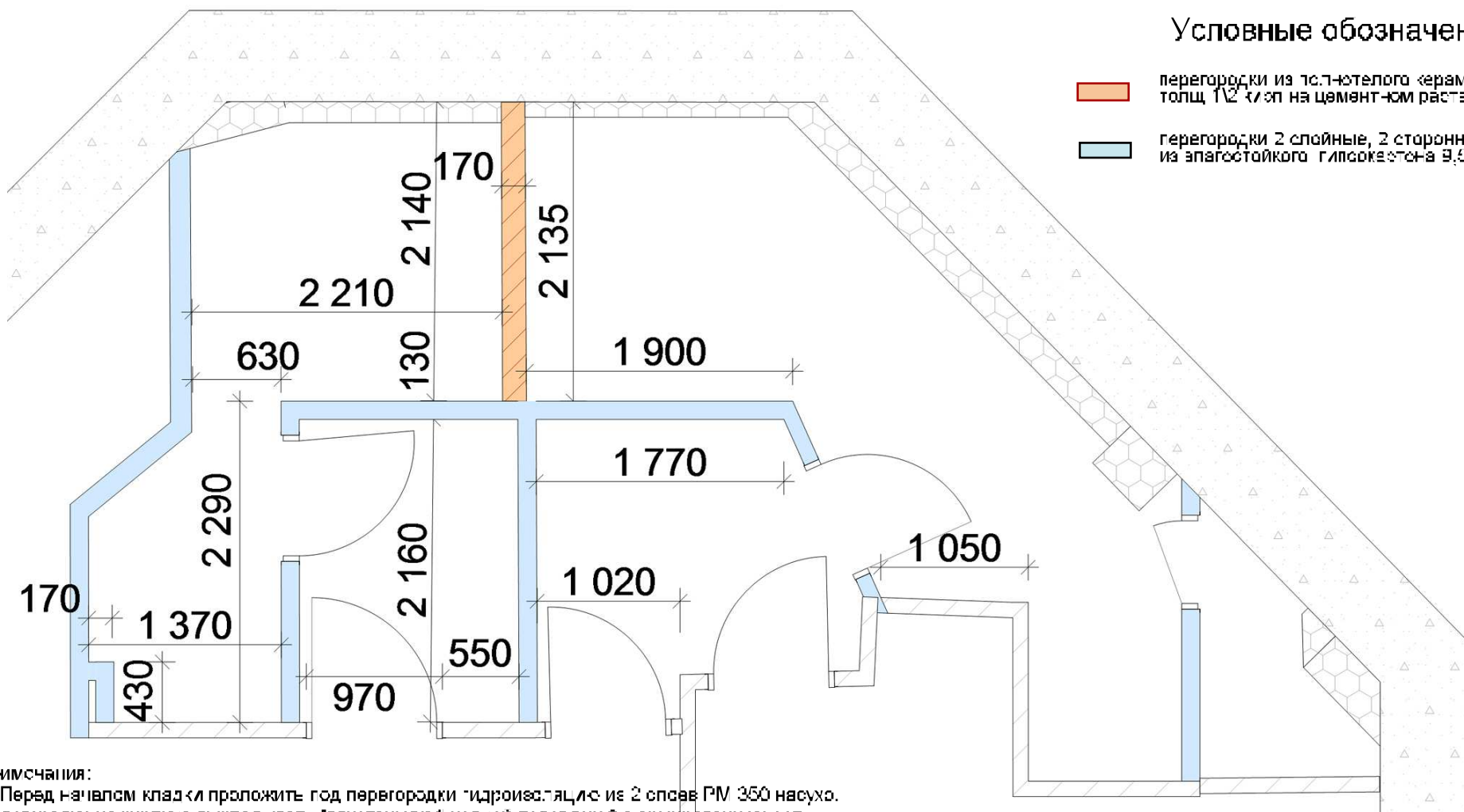
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Радиусный корректирующий обмерный план	Лист	Масштаб	Масштаб
Разраб.						ДП 2		
Провер.						Лист 2	Листов 13	
Г. контр.						 Вупытирмант		

План нивелировки помещений и канализации туалета



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	План нивелировки полов туалета и конечных точек канализации	Лист	Масштаб	Масштаб
Разраб.		Зотов В.В.				Д.П.З.		
Провер.						Лист 2	Листов 13	
Г. контр.						Мультидизайнт		

Кладочный план перегородок



Условные обозначения

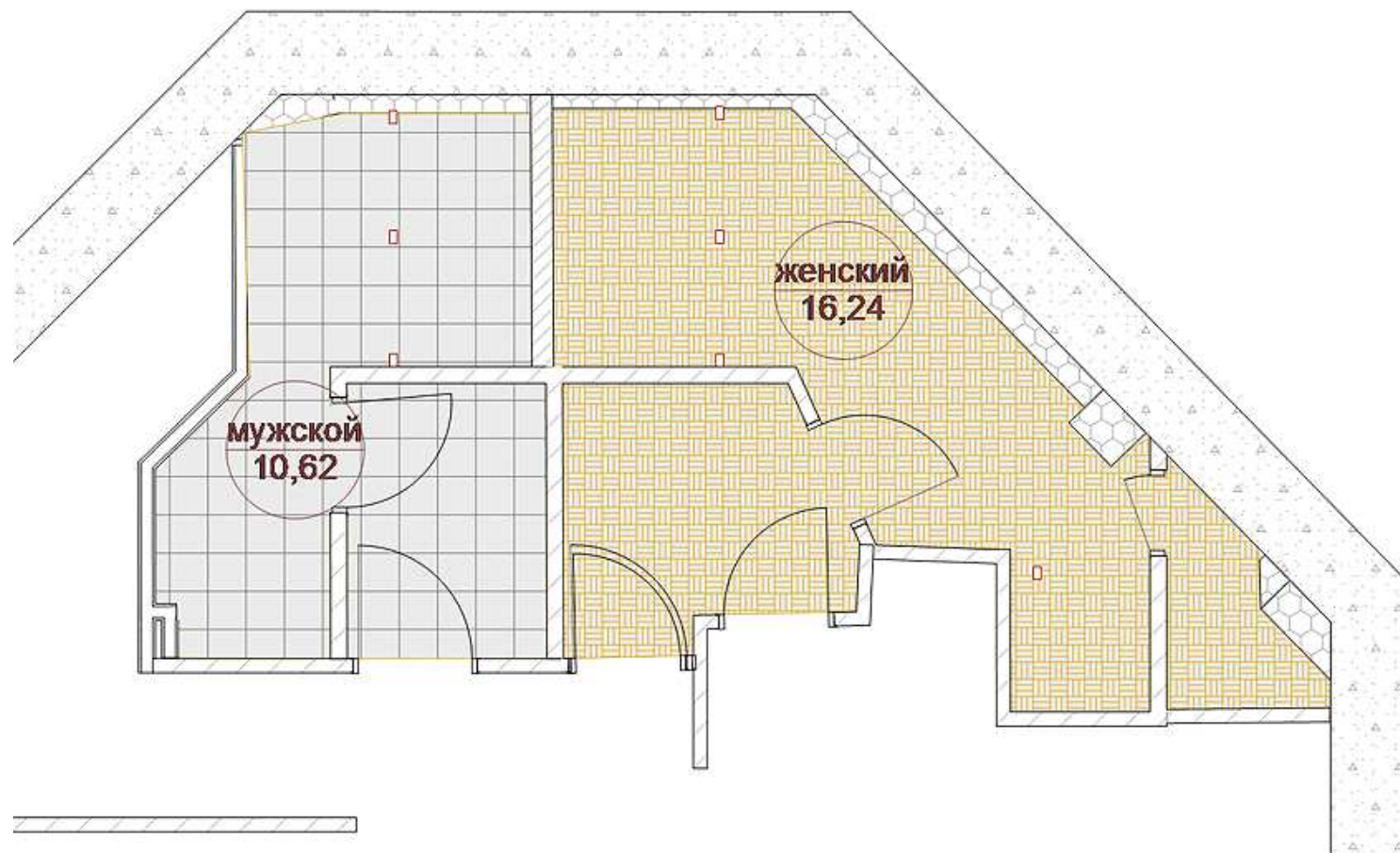
- перегородки из полнотелого керамического кирпича М¹25 толщ 125 мм на цементном растворе М100
- перегородки 2-слойные, 2-сторонние полнотелые из влагостойкого гипсокартона 9,5 мм по каркасу ПН-ПС-2

Тренировки:

1. Перед началом кладки проложить под перегородки гидроизоляцию из 2 слоев ПМ 350 насухо. Перегородки из кирпича выкладывать "впустышовку" цементной перевязкой с армированием сеткой В-1 д 4,0мм 50x50 через 4 ряда. Анкерить приемык кладки В1 д 6,0мм через 4 ряда. Перед укладкой кирпич необходимо замачивать а цементный раствор готовить жестким.
2. Дверь с петельками выпилить из профильной трубы 40x60x4,0 с шириной по 300мм на сторону. Профильную трубу ошкурить ПФ 115 и обернуть сеткой В1 д 2,0 20x20 одинк.
3. Приемык перегородок с существующему перекрытию выполнить раствором со щебенением. При вводе новых перегородок к существующим выполнить в соответствии с типовой узлами.

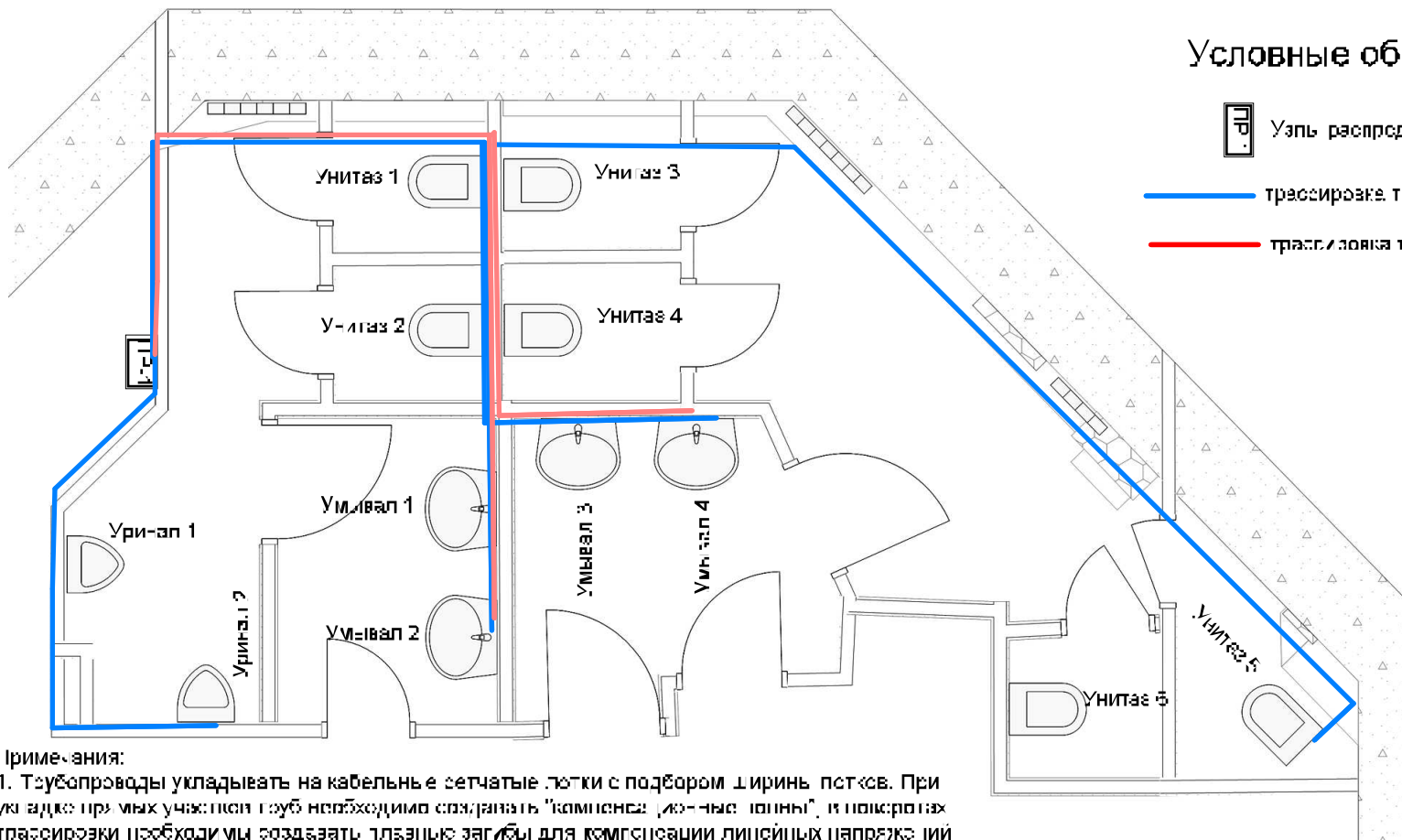
		проект №	1-8/12.08				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Кладочный план капитальных перегородок туалета	Лист	Масштаб
Разраб.						д	ш
Провер.						Лист	Листов
Г. контр.						Мультирема-т	

Экспликация помещений



		проект №	Г-8/12.08					
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Экспликация помещений общественного туалета	Лист	Масштаб	Масштаб
Разраб.						д	ш	7
Провер.						Лист	7	Листов
Г. контр							Мультирема-т	

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ТРАССИРОВОК ГВС - ХВС



Условные обозначения:



Узел распределения ГВС - ХВС

— трассировка трубопроводов холодного водоснабжения (ХВС)

— трассировка трубопроводов горячего водоснабжения (ГВС)

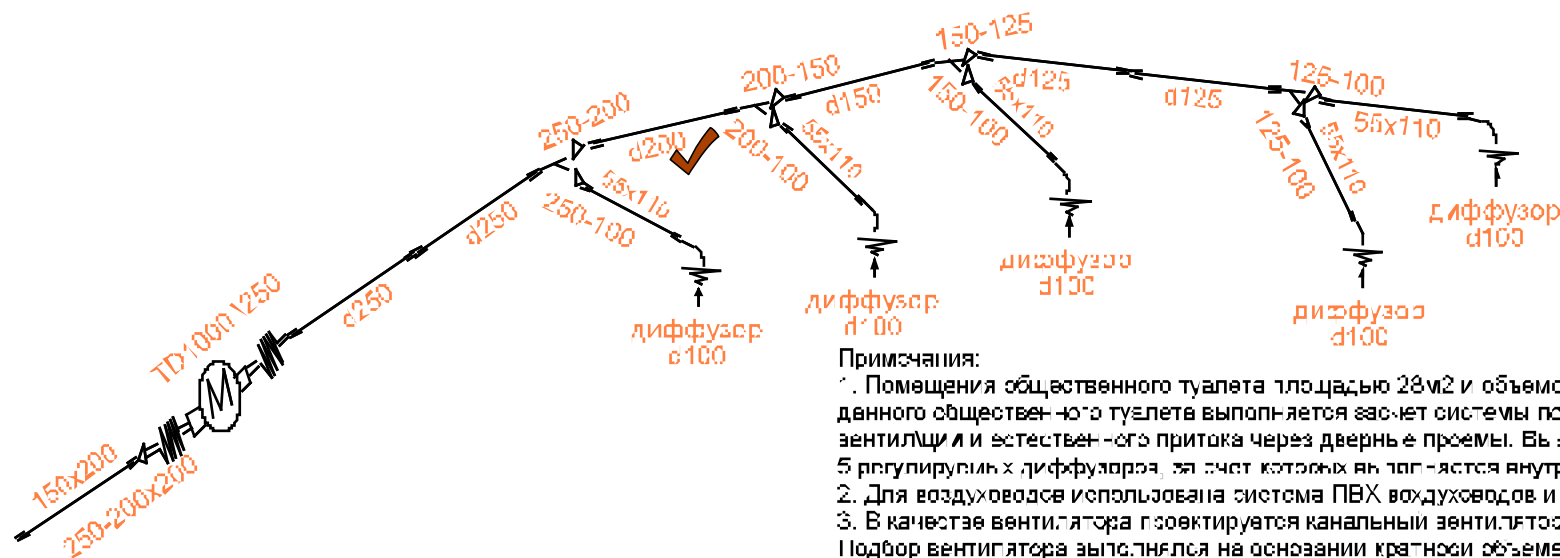
Примечания:

1. Трубопроводы укладывать на кабельные сетчатые лотки с подбором ширины лотков. При укладке прижимных устройств труб необходимо использовать "компенсаторы" (деформационные шпильки), и при трассировке необходимо создавать плавные изгибы для компенсации линейных напряжений труб.
2. Трубопроводы прокладывать к объему шпальт потолка. При монтаже трубы укладывать в трубную изоляцию класса "Армафлекс" с подбором сечения.
3. Трубные вводы устанавливать в штробах каменных стен и в теле кирпичных перегородок. Размеры штроб каменных перегородок должны обеспечивать возможность укладки труб с обязательным наличием компенсационными волнами. Зазоры штроб заделывать ППУ пеной с минимальным штукатурным слоем. В теле кирпичных перегородок трубы необходимо выполнять с устройством "Z-образного" компенсатора.
4. Установка угловых стеновых узлов под "КРС-20" для выполнения прочности крепления необходимо ставить в единичном исполнении с платой для крановых узлов.
5. Настенные координаты установки крановых узлов для КРС 20 рассчитать закупа после контрольной сборки конкретной модели унитаза и сливного крана.
6. Настенные координаты крановых узлов ГВС -ХВС и реализационного выпуска определяются по техническим условиям производителя в зависимости модели навесных писсуара, руководствуясь

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	монтажный план трассировок ГВС - ХВС	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Г	В	?			Лист 10	Листов	13
Проввр.								
Г. контр.								
						Мультирмант		

Схемы вытяжной вентиляции общественного туалета "0" этажа

В - 1








Примечания:

1. Помещения общественного туалета площадью 28м² и объемом 70м³. Вентиляция помещений данного общественного туалета выполняется за счет системы побудительной вытяжной вентиляции и естественного притока через дверные проемы. Вытяжная вентиляционная система имеет 5 регулируемых диффузоров, за счет которых выполняется внутрисистемная балансировка.
2. Для воздуховодов использована система ПВХ воздуховодов и коробов "Эра".
3. В качестве вентилятора проектируется канальный вентилятор ТД 1000/250 от "S&P" (/спания). Подбор вентилятора выполнялся на основании кратности объема V=0. Но туалеты расположены в подвальных этаже с естественным подпором влажного холодного воздуха улицы. Ожидаемая кратность с учетом тяги воздуха составляет 4-6 крат.
4. Выброс воздуха выполняется в индивидуальный оцинкованный вентиляционный короб сечением 150x200. Качество обрешетки воздуховода неизвестно. Высота подъема воздуха до оголовка вытяжного вентканала составляет 9,5 м. Оголовок вентканала не оборудован флюгаркой или дефлектором. Для увеличения давления возможно последовательное подключение к вентканалу второго вентилятора TD 600/200/.
5. Настоящая монтажная схема выполняется без вскрытия существующих фальшпотолков. Проектная схема системы была явно изменена, исполнительные схемы отсутствуют. Учитывая сложные условия проектирования, монтажная схема может иметь незначительные изменения, которые станут известны после вскрытия фальшпотолков и выяснения реальных условий будущего монтажа.
6. Размещение и привязка диффузоров зависит от конструкции фальшпотолков. Проектирование фальшпотолков возможно только после демонтажа существующих фальшпотолков.

		проект №	1-6/12.08				
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Схемы вытяжной системы В1	Лист	Масштаб
Разраб.						1 из 1	
Провер.						Лист 11	Листов 13
Г. контр.							Мультирум-Т

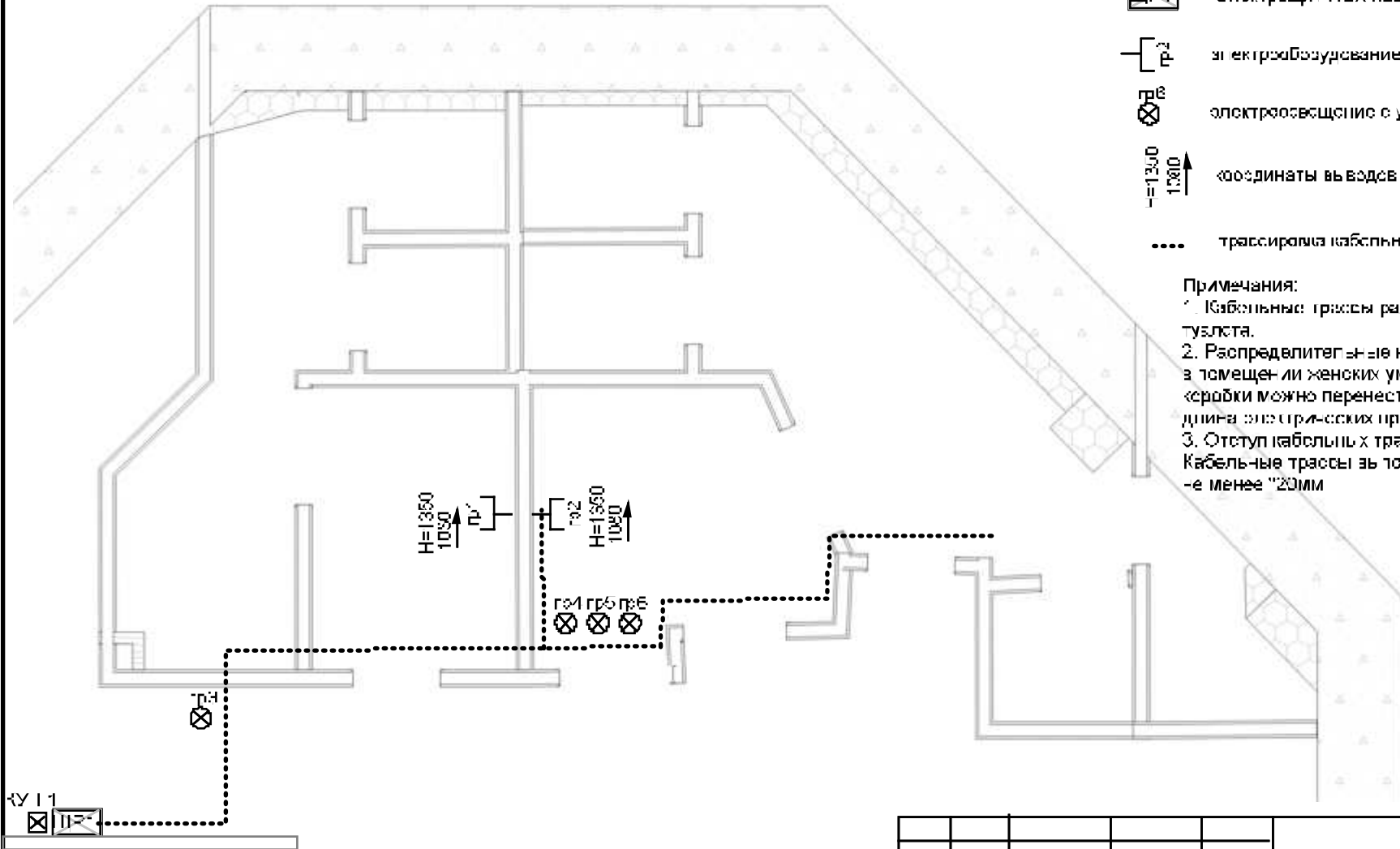
Монтажный план размещения кабельных трасс и электрооборудования

Условные обозначения:

-  Электрощит ПЭХ навесной вертикальный
-  электрооборудование с указанием № линии
-  электроосвещение с указанием № линии
-  координаты вводов питания
-  трассировка кабельных линий

Примечания:

1. Кабельные трассы прокладывают в объеме фальшпотолка туалета.
2. Распределительные коробки линии освещения обложки совмещать с помещением женских умывальников. Распределительные коробки можно перенести в служебную зону, но увеличится длина электрических проводов и кабелей.
3. Отступ кабельных трасс от перегородок составляет 100мм. Кабельные трассы закладывать в гофре обычной плотности диаметром не менее 20мм.



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Монтажный план кабельных трасс туалета	Лист	Масштаб	Машиштаб
Разраб.						1	3	
Проввр.						Лист 13	Листов 13	
Г. контр.						Мультизащит		