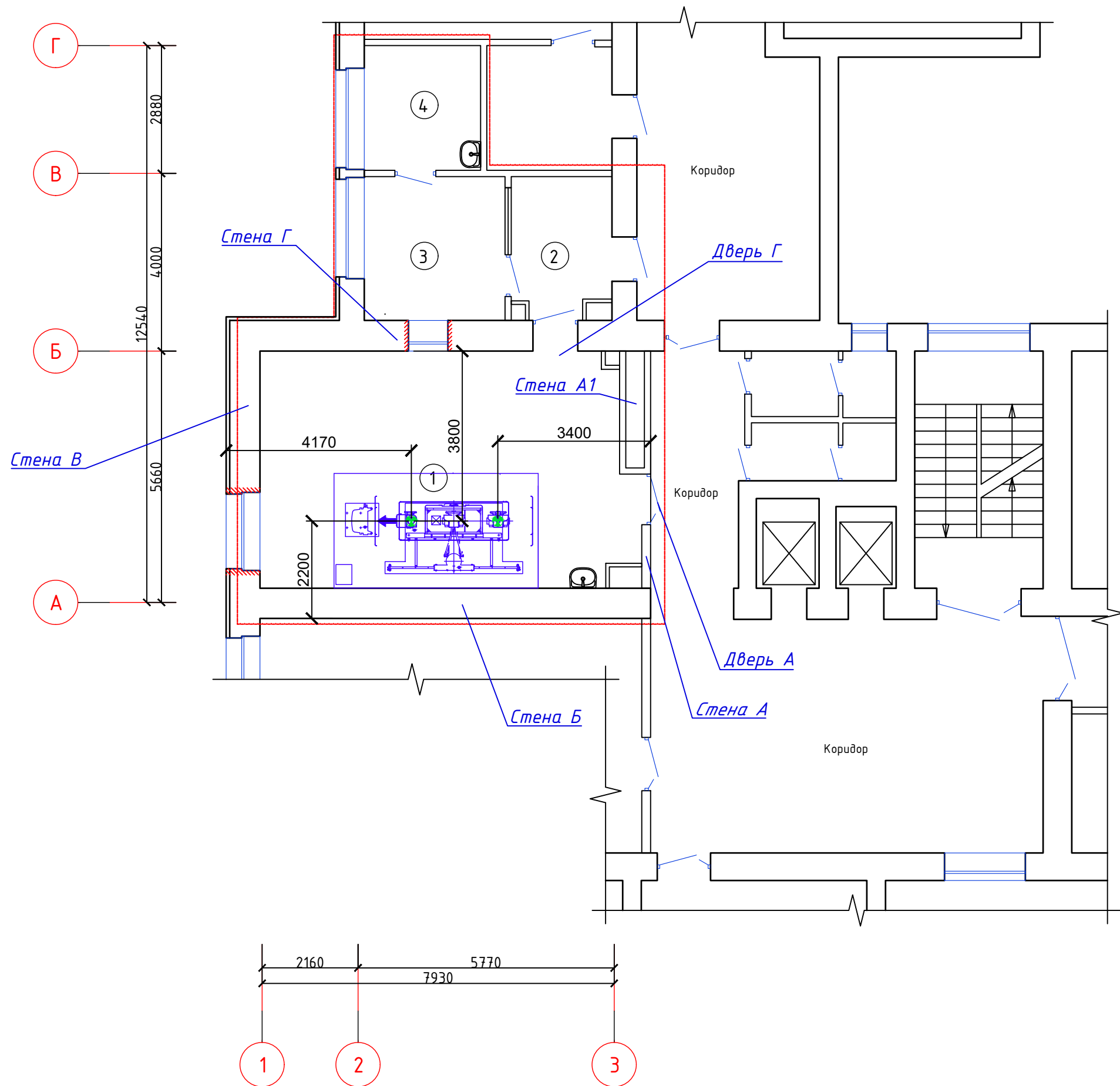


Фрагмент плана 3-го этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
1	Процедурная рентгенкабинета	43,6	
2	Коридор	6,7	
3	Комната управления	10,3	
4	Кабинет врача	7,5	

Примечания

- Рентгенодиагностический аппарат генерирует прямой пучок (коэффициент направленности $N=1,0$), который направлен в сторону стены В и в пол.
- Во все остальные направления создается рассеянное излучение (коэффициент направленности $N=0,05$).
- Расчет защиты на стену В не производится не будет, т. к. процедурная рентгенкабинета находится выше 1-го этажа и расстояние от процедурной до жилых и служебных помещений соседнего здания более 30 м.
- Максимальная высота источника излучения относительно учп 2020 мм, минимальная – 1000 мм.

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

10/06-26.П-РРБ

Копировал

Исходные данные: рентгенодиагностический аппарат "УНИЭКСПЕРТ 2 ПЛЮС" на 2 рабочих места
Kг=18 мГр*м.кв./мА*мин, W=1000 мА*мин/нед., Урт.=150 кВ

[illegible]

1. Расчет на стену В не производился, т. к. процедурная рентгенкабинета находится выше 1-го этажа и расстояние от процедурной до жилых и служебных помещений соседнего здания более 30 м
2. Выводы по расчету радиационной защиты:
 - пол (фундамент) – свинец 1,5 мм;
 - пол (основная площадь) – свинец 1,0 мм;
 - пол (каналы) – свинец 3,5 мм;
4. Дверь из коридора в процедурную рентгенкабинета (Стена А) должна иметь свинцовый эквивалент не менее Pb-2,0 мм.

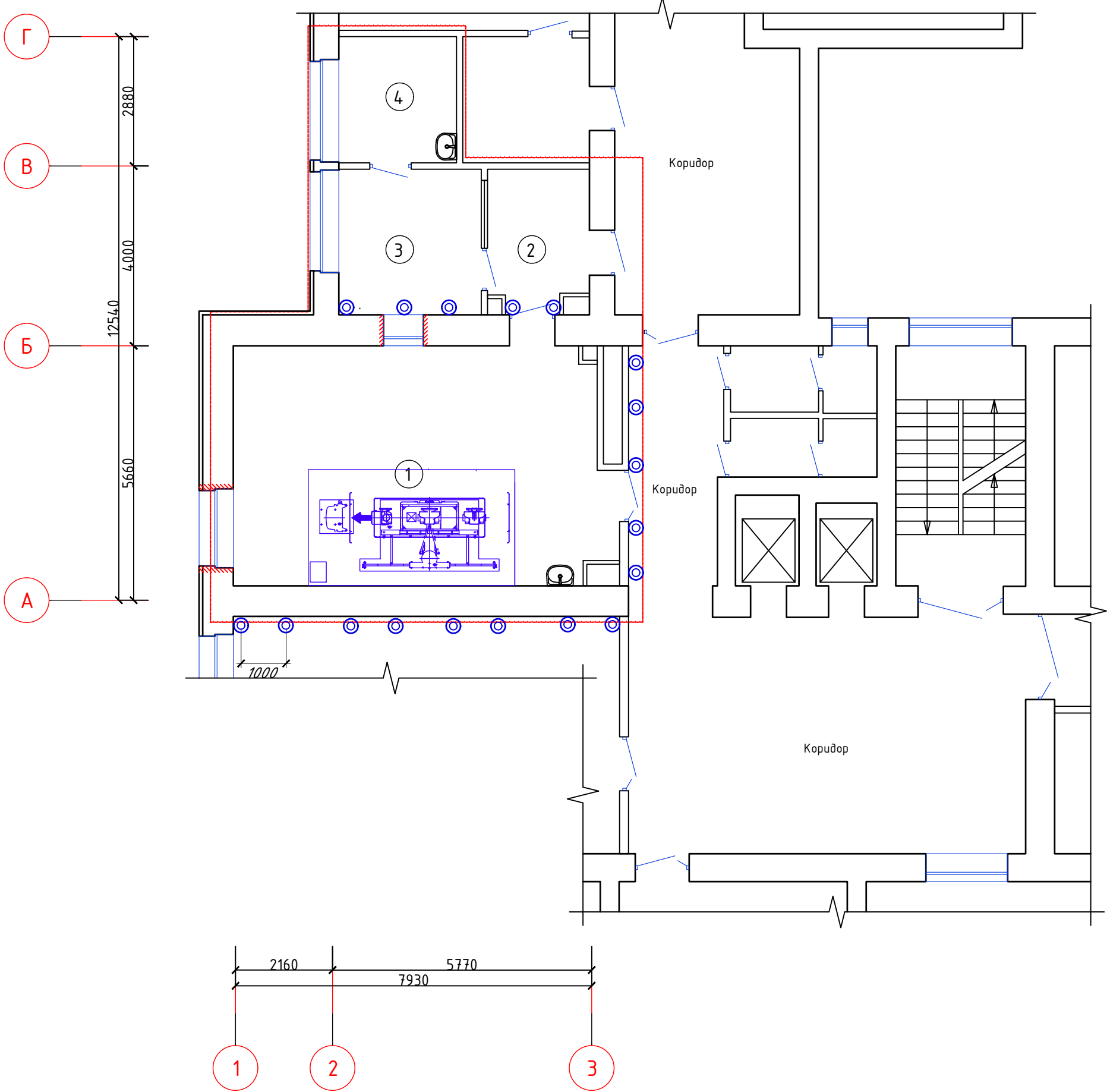
Дверь из процедурной рентгенкабинета в комнату управления (Стена Г) должна иметь свинцовый эквивалент не менее Pb-1,5 мм.
5. Окно смотровое (Стена Б) должно иметь свинцовый эквивалент не менее Pb-1,5 мм.

						10/06-26.П-РРБ	Лист
							17
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Согласовано

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

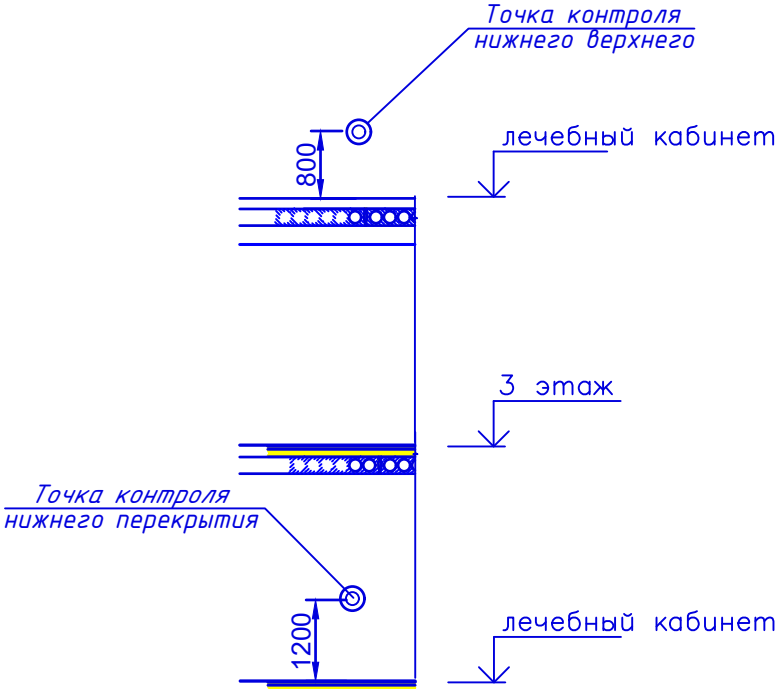
Фрагмент плана 3-го этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
1	Процедурная рентгенокабинета	43,6	
2	Коридор	6,7	
3	Комната управления	10,3	
4	Кабинет врача	7,5	

⊙ - точки проведения периодического контроля в смежных помещениях (территории), на рабочих местах персонала, на стыках защитных ограждений с шагом 1 м, на высоте 0.8 и 1.2 м.



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

10/06-26.П-РРБ

Копировал