

VARIOP это предварительно индустриально изготовленная строительная система операционных залов, которая годами оправдывает себя в построенных по всему миру более 1000 операционных залов.

Концепции разработаны для:

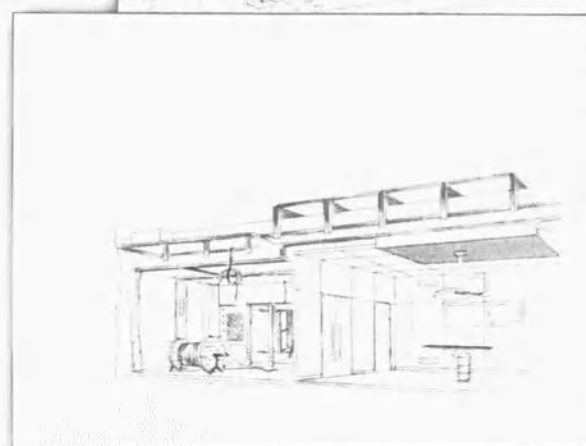
Расширения



Нового
строи-
тельства



Временного
решения



Реконструкции

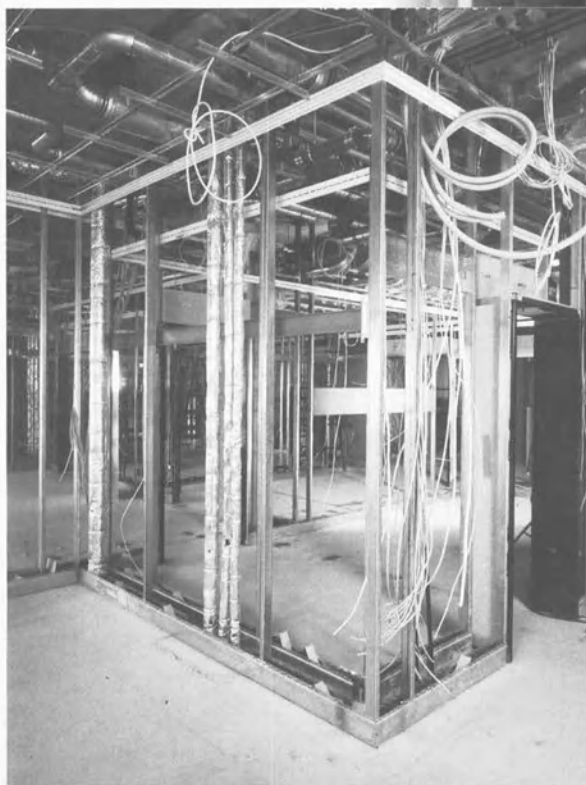
Убедитесь сами, как просто будет реализован
Ваш операционный зал благодаря VARIOP.





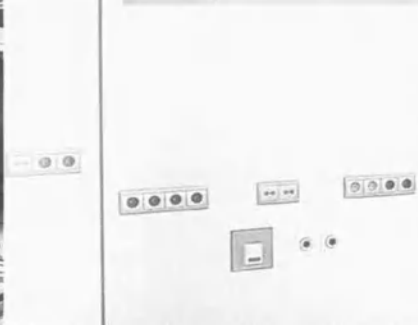
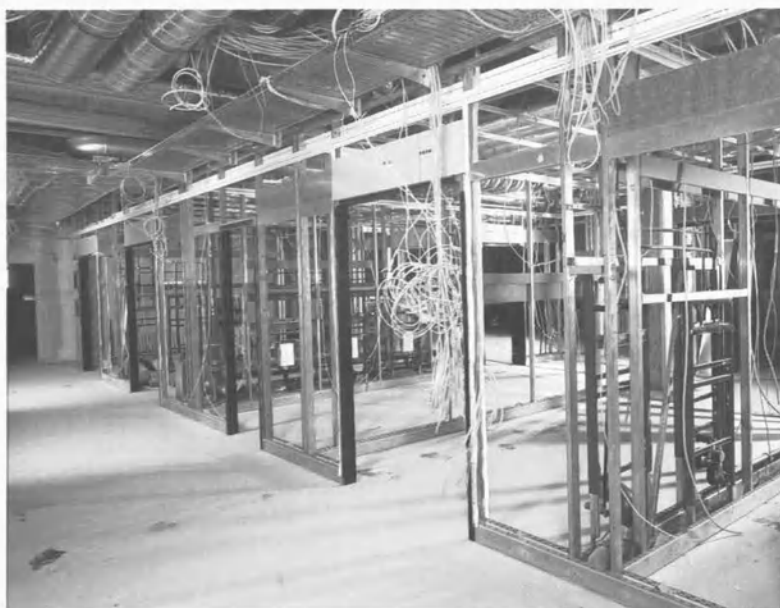
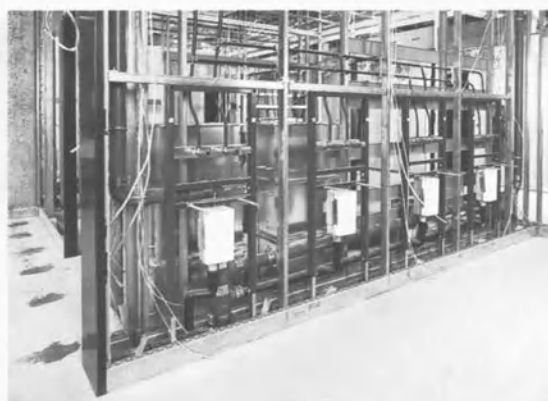
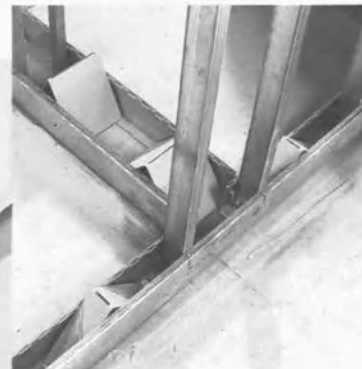
Стена

Система стен возводится на несущей конструкции, состоящей из профилированных шин на полу, вертикальных стоек и потолочных шин. Стеновые большеповерхностные элементы образуют модульную сетку 1200 мм. Из-за мелкого деления модульной сетки система элементов может быть приспособлена к любой строительной ситуации. Благодаря цветному поверхностному слою может реализоваться идея архитектора, придающая больнице и особенно операционной части человеческий и дружелюбный характер. Высокие требования, поставленные в секторе операционных залов, и прежде всего легкость монтажа и качество поверхностного слоя гарантированы.



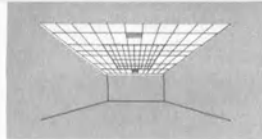
Несущая конструкция подготавливает
беспроблемный монтаж технической части:

- приема медицинских газов
- сантехники
- электрики
- медицинской техники
- вентиляции



Не влекущие за собой разрушения
демонтаж и монтаж стеновых эле-
ментов делают возможным быстрый
доступ к технической части и
предлагают таким образом в буду-
щем постоянную приспособляе-
мость к новому уровню техники в
операционном секторе.



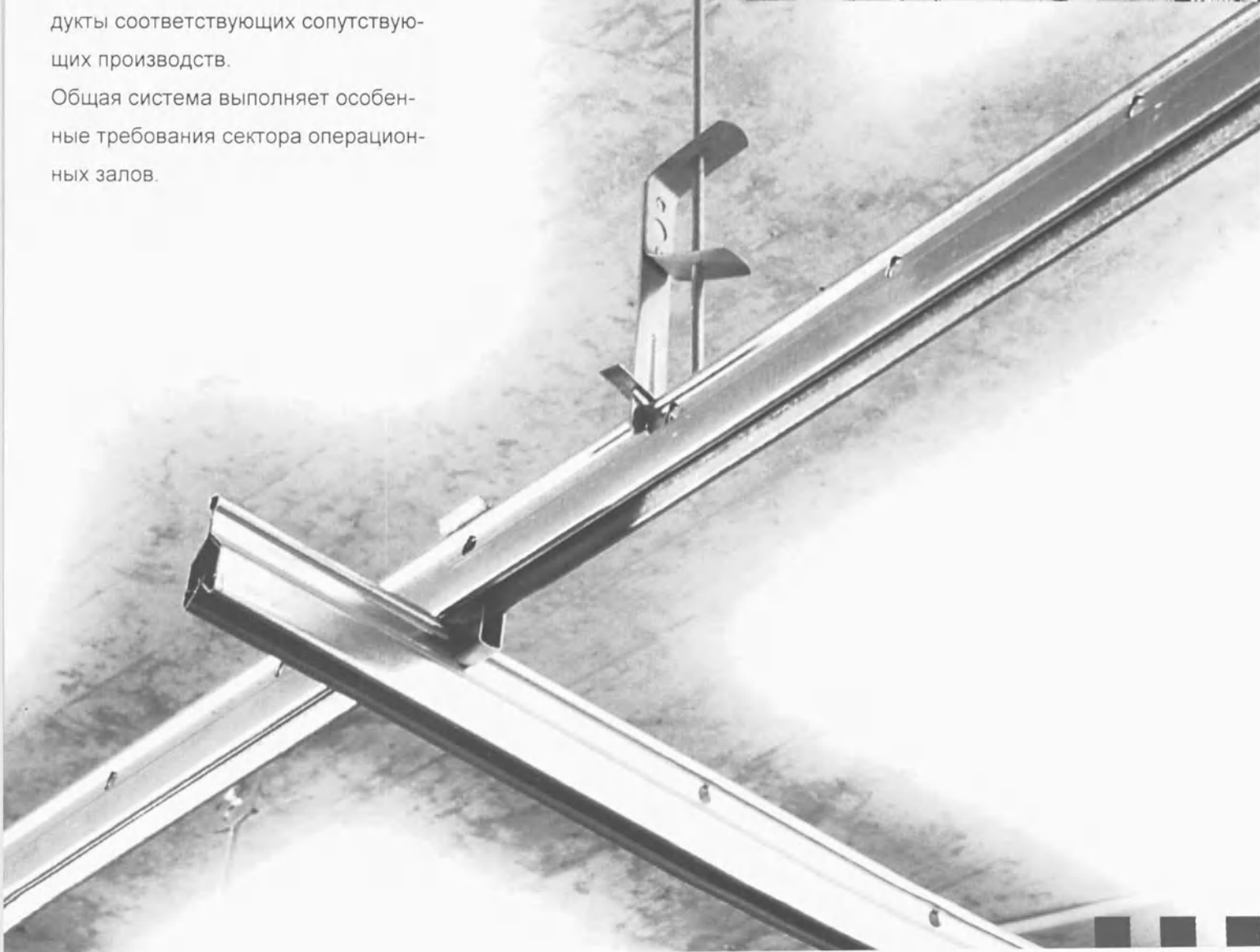


Потолок

Металлические кассеты подвесного лакированного потолка согласованы со стеновой модульной сеткой.

Освещение в помещениях, например, светильники чистых помещений, части вентиляционной техники, такие, как вентиляционный потолок для приточного воздуха, а также подвешивающиеся к потолку медицинские приборы могут быть интегрированы в качестве дополнительных составляющих компонентов производственного объема MAQUET или как продукты соответствующих сопутствующих производств.

Общая система выполняет особые требования сектора операционных залов.



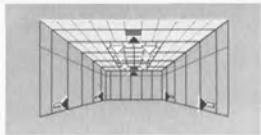


Благодаря вариантной гибкости несущей конструкции потолка гарантируется большая свобода монтажа. Система зажимов и несущих шин позволяет много-

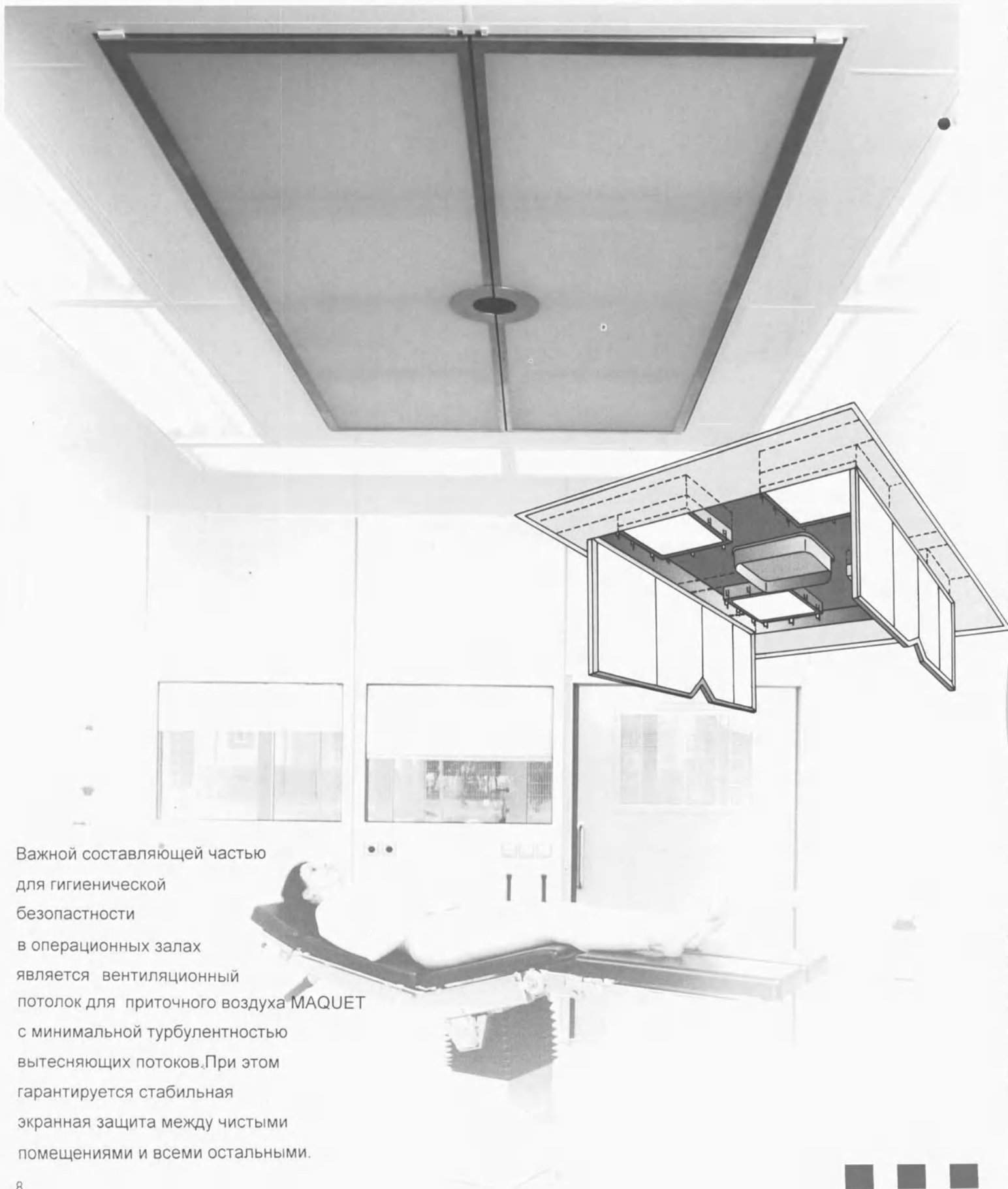


вариантный выбор пунктов крепления в конструкции потолка. Для технического обслуживания и ревизии отдельные потолочные кассеты могут быть демонтированы и вновь монтированы без разрушения конструкции





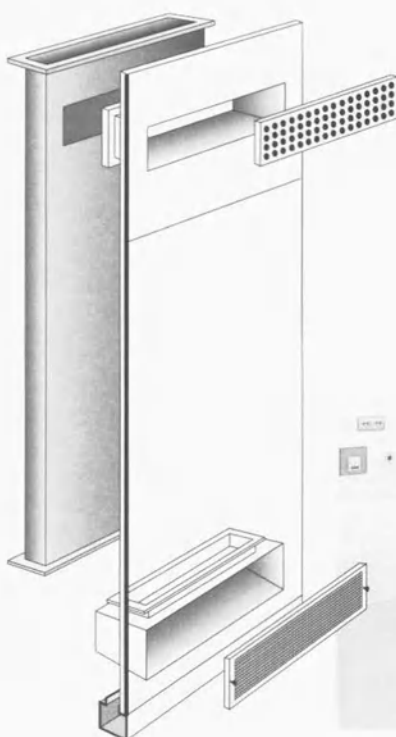
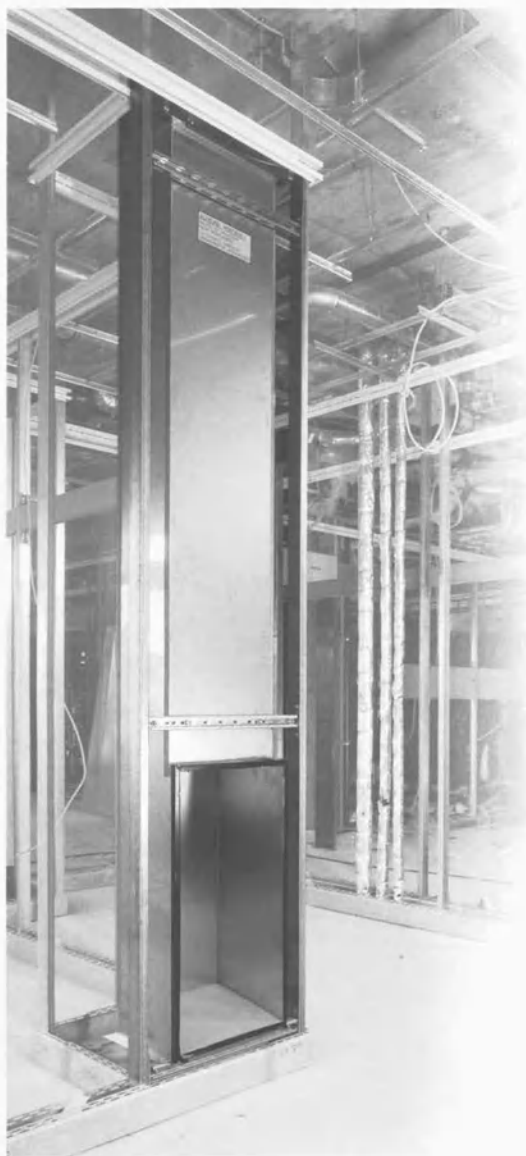
Вентиляция



Важной составляющей частью для гигиенической безопасности в операционных залах является вентиляционный потолок для приточного воздуха MAQUET с минимальной турбулентностью вытесняющих потоков. При этом гарантируется стабильная экранная защита между чистыми помещениями и всеми остальными.

Требуемая в операционных залах конструкция для элементов приточной, вытяжной и сверхскоростной вентиляции применяется в стеновой и потолочной системах в соответствии с DIN 1946 T4.

Запатентованный съемный распределитель воздуха позволяет дешево и без сложностей заменять фильтры у всех потолочных элементов выхода приточной вентиляции MAQUET.





Статика



В особых случаях возможно использование VARIOP-статики, а именно тогда, когда имеющиеся перекрытия здания не могут нести нагрузку приборов, монтируемых к потолку. А также при экстремально большой конструктивной высоте этажа имеет смысл применение VARIOP-статики.



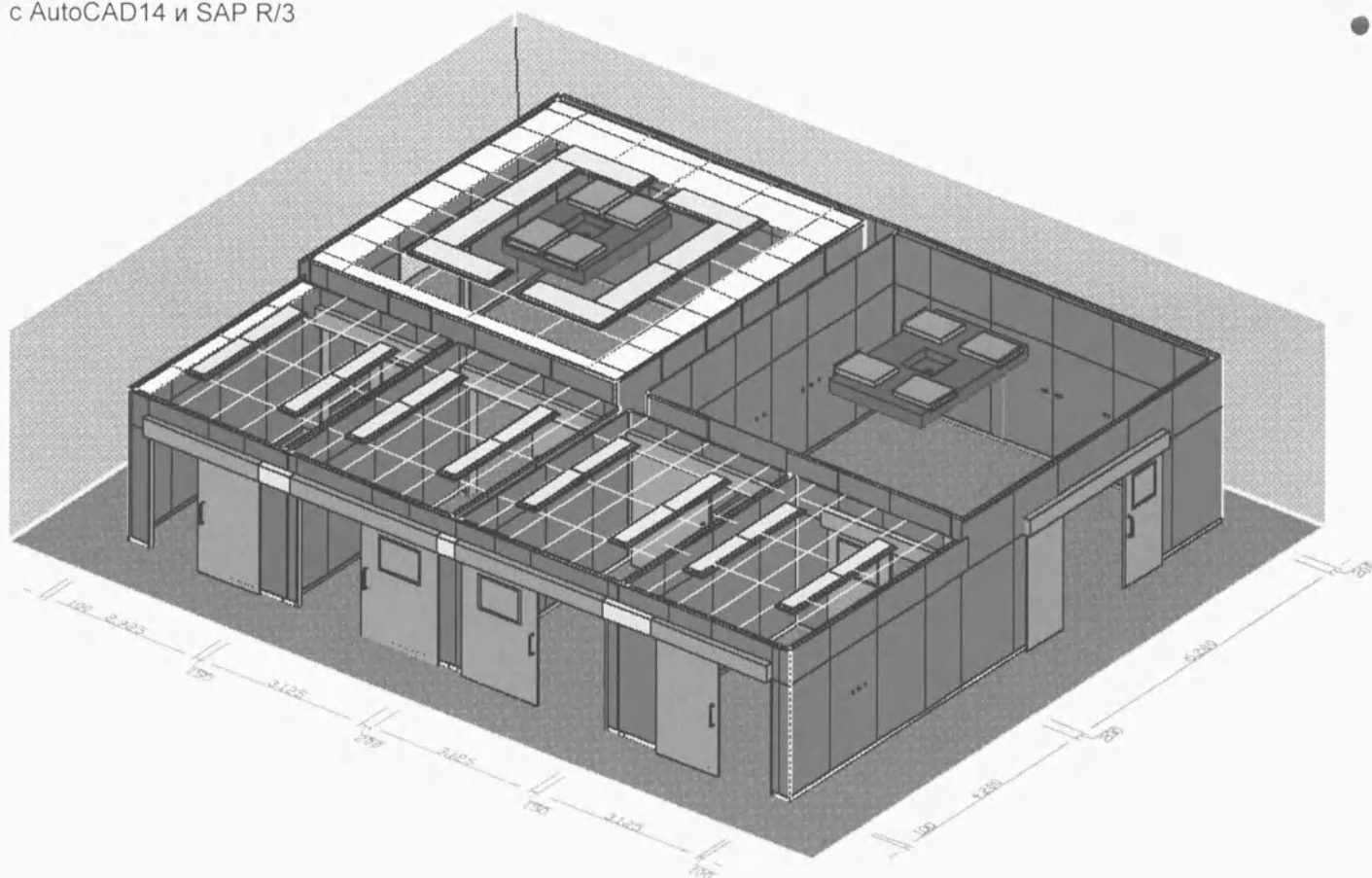
- Нет необходимости в дорогостоящих отдельных конструкциях для подвески технико-медицинских потолочных приборов, потолочных элементов выхода приточной вентиляции и т.д.
- Свободное использование пространства между несущими конструкциями и конструкцией перекрытия здания для вентиляции, сантехники, электрики и приборов снабжения медицинскими газами
- Беспорядочное последующее оснащение на потолочных штативах в любом желаемом месте.



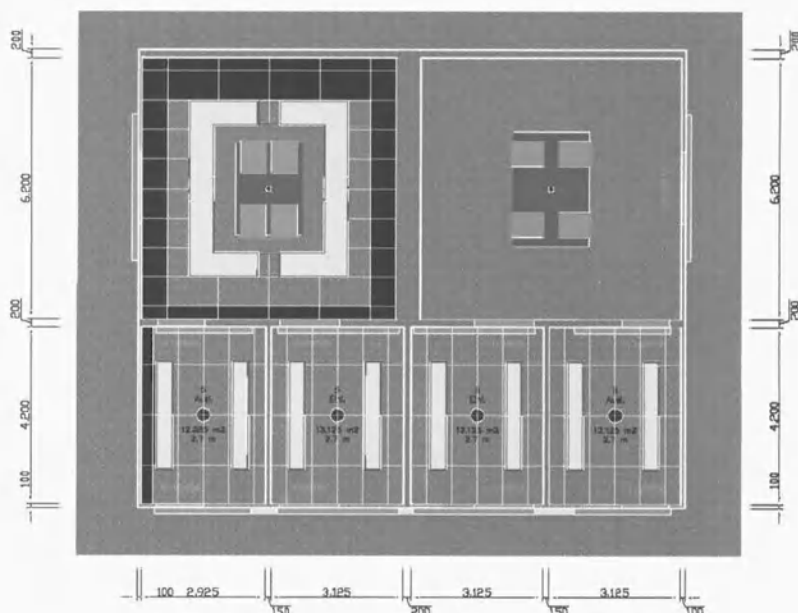


VARIOP строительная система операционных залов

Проектирование и расчеты
с AutoCAD14 и SAP R/3



- Проектное предложение
- Рабочая документация
 - План этажа
 - План потолка(зеркальный)
 - Развертка стен
- Авторский надзор
- Сметная документация





Больница скор.помощи Берлин Марцан



Заказчик

Объединение медицинских учреждений
"Больница скорой помощи Берлин-боль-
ница Берлин-Марцан с клиникой скорой
помощи е.V.проф. товарищества".

Архитектор

Шмукер+Шмукер, Маннхайм

Мед.технолог

Хермед, Ноймюнстер

Операционные
помещения

13 операционных залов

Выполненные нами
работы

Строительная система опера-
ционных залов VARIOP
Система операционных столов
Специализированные шкафы
Приспособления для переклады-
вания больных на другую кровать
Центральная стерилизация





Больница Зана Берген Рюген



Заказчик

Архитектор

Мед. технолог

Операционные
помещения

Выполненные нами
работы

Больница Зана Берген

Манн и партнер, Мюнхен

Теамплан, Тюбинген

5 операционных залов

Строительная система
операционных залов
VARIOP

Система операционных
столов

Приспособления для пере-
кладывания больных на
другую кровать





Университет. хир.клиника Дюссельдорф



Медицинское оборудование университета в Дюссельдорфе

Дополнительные мероприятия для хирург.клиники

Заказчик Гос.строит. управление Дюссельдорф II

Архитектор Хайнле,Вишер и партнер Штутгарт

Мед.технолог Хоспитальтехник,Крефельд

Оп.помещения 4 операционных зала

Выполненные нами работы Строительная система операционных залов VARIOP

Система операционных столов

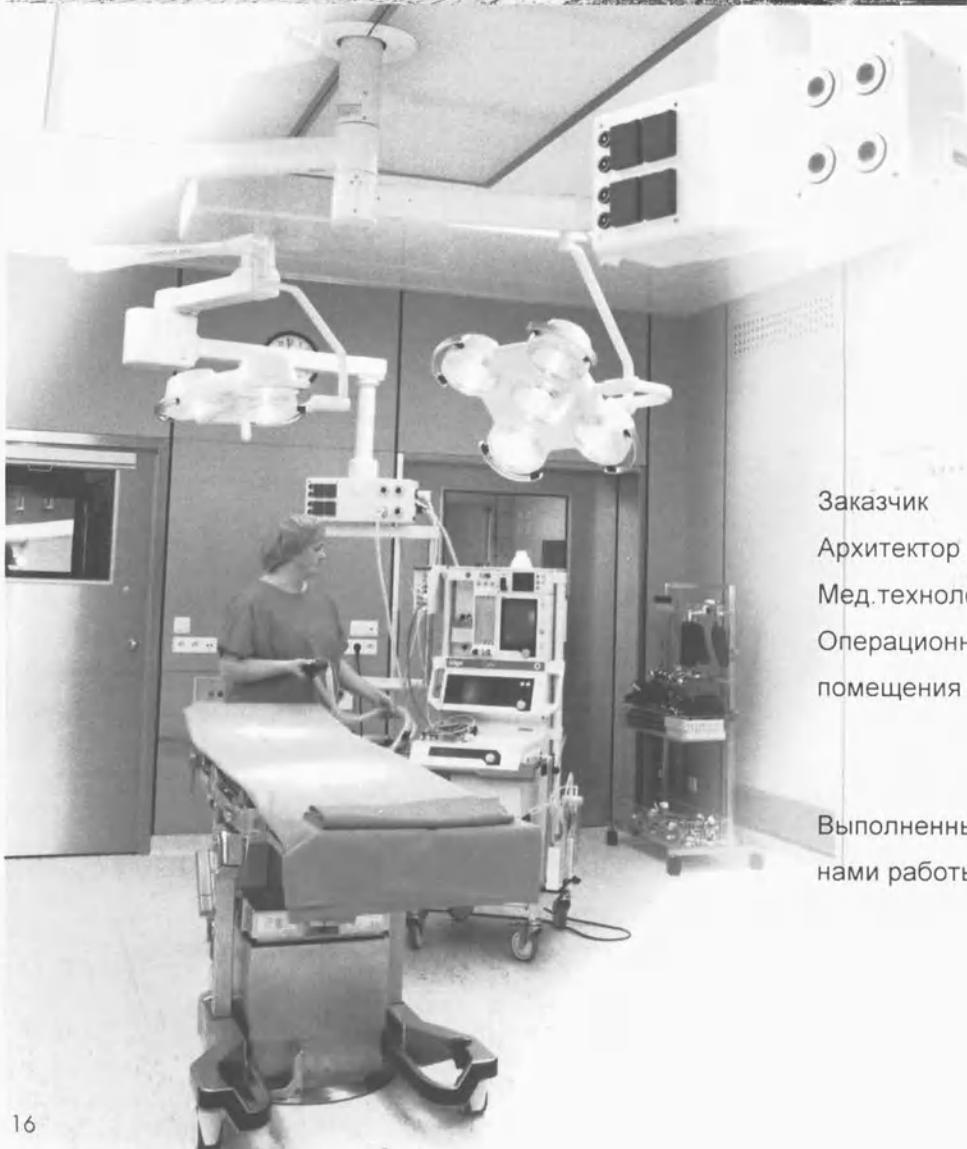
Мойка операционных столов

Специализированные шкафы





Парацельсус клиника Шенек



Заказчик
Архитектор
Мед.технолог
Операционные
помещения

Выполненные
нами работы

Парацельсус клиника,Шенек
Ульман и Хуттнер,Охсенфурт
ИБМТ Крутски,Расштатт
2 операционных зала с местом
для перекладывания больных
на другую кровать и с после-
наркозным помещением
Строительная система опера-
ционных залов VARIOP
Система операционных столов
Специализированные шкафы
Приспособления для переклады-
вания больных на другую кровать
Мебель
Центр.стерилизация



Университетская клиника Регенсбург



Заказчик	Фрайштаат Бавария
Архитектор	Хайнле, Вишер и партнер, Штутгарт
Мед технолог	Хоспитальтехник, Крефельд
Операционные помещения	7 операционных залов и помещение интенсив. терапии
Выполненные нами работы	Строительная система опера- ционных залов VARIOP Система операционных столов Приспособление для перекла- дывания больных на другую кровать Мойка операционных столов Мебель





Клиники города Виллинген-Швеннинген

Новое строительство клиники Виллинген



Заказчик
Архитектор
Мед.технолог
Опер.помещения
Выполненные
нами работы

Город Виллинген-Швеннинген
ХПП Лааге & партнер, Штутгарт
ХПП Лааге & партнер, Штутгарт
5 операционных залов
Строительная система операционных залов VARIOP
Система операционных столов
Специализированные шкафы
Приспособления для перекладывания больных на другую кровать
Мебель
Центральная стерилизация





Брудер-Клаус-больница Вальдкирх



Заказчик

Конгрегация францисканок
Эрленбад-Оберзасбах

Архитектор

Гайс + партнер, Фрайбург

Мед.технолог

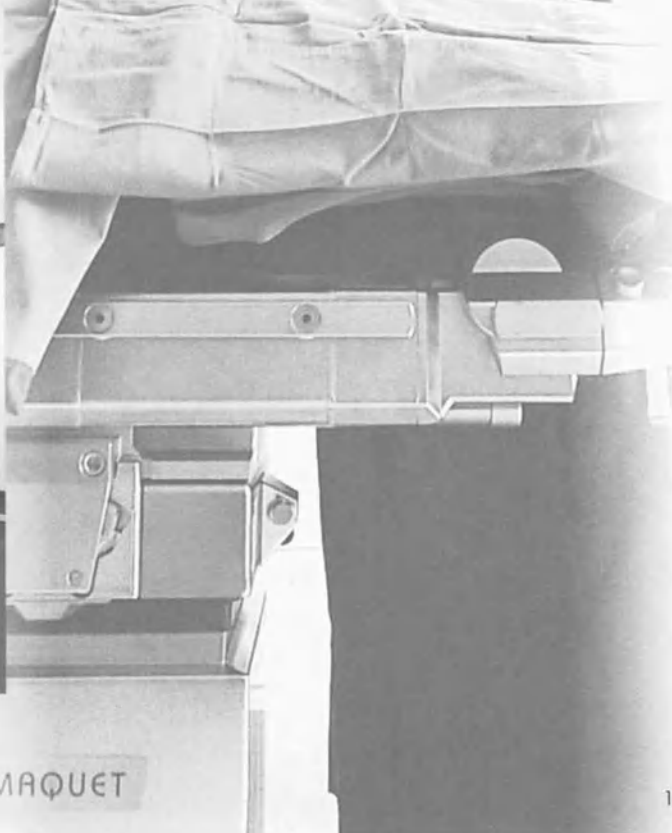
Гайс + партнер, Фрайбург

Опер.помещения

2 операционных зала

Выполненные
нами работы

Строительная система опера-
ционных залов VARIOP
Система операционных столов
Специализированные шкафы
Мебель
Центральная стерилизация



MAQUET



Университетский госпиталь Цюрих

MAQUET VARIOP®



Заказчик

Кантон Цюрих

Дирекция общественного строительства

Архитектор

Общ.хирургия: Иттен + Брехтбюль АО, Цюрих

Клиника головы: Цвайфель + Глаузер + партнер, Цюрих

Скорая помощь и гастроэнтерология:

Штайгерпартнер Architekten + Планер АО, Цюрих

Опер.помещения

25 операционных залов

Выполненные

Строительная система операционных залов VARIOP

нами работы

Система операционных столов

20

Специализированные шкафы





Клиника Вильгельма Шультнесса Цюрих

Заказчик

Вильгельм Шультнесс Штифтунг

Архитектурная
группа

Рудольф Матис, Цюрих

Операционные
помещения

1 большой операционный зал

2 стандартных операционных зала

Выполненные
нами работы

Строительная система операционных залов VARIOP

Система операционных столов

Специализированные шкафы





Новая Венская частная клиника Вена



Заказчик
Архитектор
Опер.помещения
Выполненные
нами работы

Новая Венская частная клиника
Дипл.-инж. Е.Большенштерн, Вена
4 операционных зала
Строительная система опер.залов VARIOP
Система операционных столов
Специализированные шкафы
Мебель



Руи Джин госпиталь Шанхай



Заказчик
Операционные
помещения
Выполненные
нами работы

Руи Джин госпиталь Шанхай
3 операционных зала
Строительная система операционных
залов VARIOP
Операционные столы
Специализированные шкафы
Мебель





Интернациональные рекомендации



Италия

Рим
Равенна
Терамо
Палермо
Мессина
Мерано
Витербо
Брендизи
Пиза...и многие другие

193 оп. зала



Швейцария

Цюрих
Аарау
Делемонт
Сиерра
Биль
Станс
Зарнен
Берн
Зумисвальд

83 оп. зала



Франция

Париж
Гагенау
Обан
Ним

28 оп. залов



Австрия

Вена
Инсбрук
Вигаун
Шрунс

11 оп. залов



Египет

Каир
Манзура
Порт Саид

19 оп. залов



Бельгия

Брюссель
Антверпен
Ронз

14 оп. залов



Венгрия

Бекешаба

6 оп. залов



Ирландия

Дублин

5 оп. залов



Польша

Варшава

2 оп. зала



Испания

Барселона

3 оп. зала



Китай

Шанхай

3 оп. зала



Исландия

Рейкьявик

3 оп. зала

MAQUET Aktiengesellschaft
Kehler Strasse 31 · D-76437 Rastatt

Отдел строительства
Телефон: ++49 0 72 22 / 9 32-638
Факс: ++49 0 72 22 / 9 32-552
e-mail info.bau@maquet.de
Internet <http://www.maquet.com>