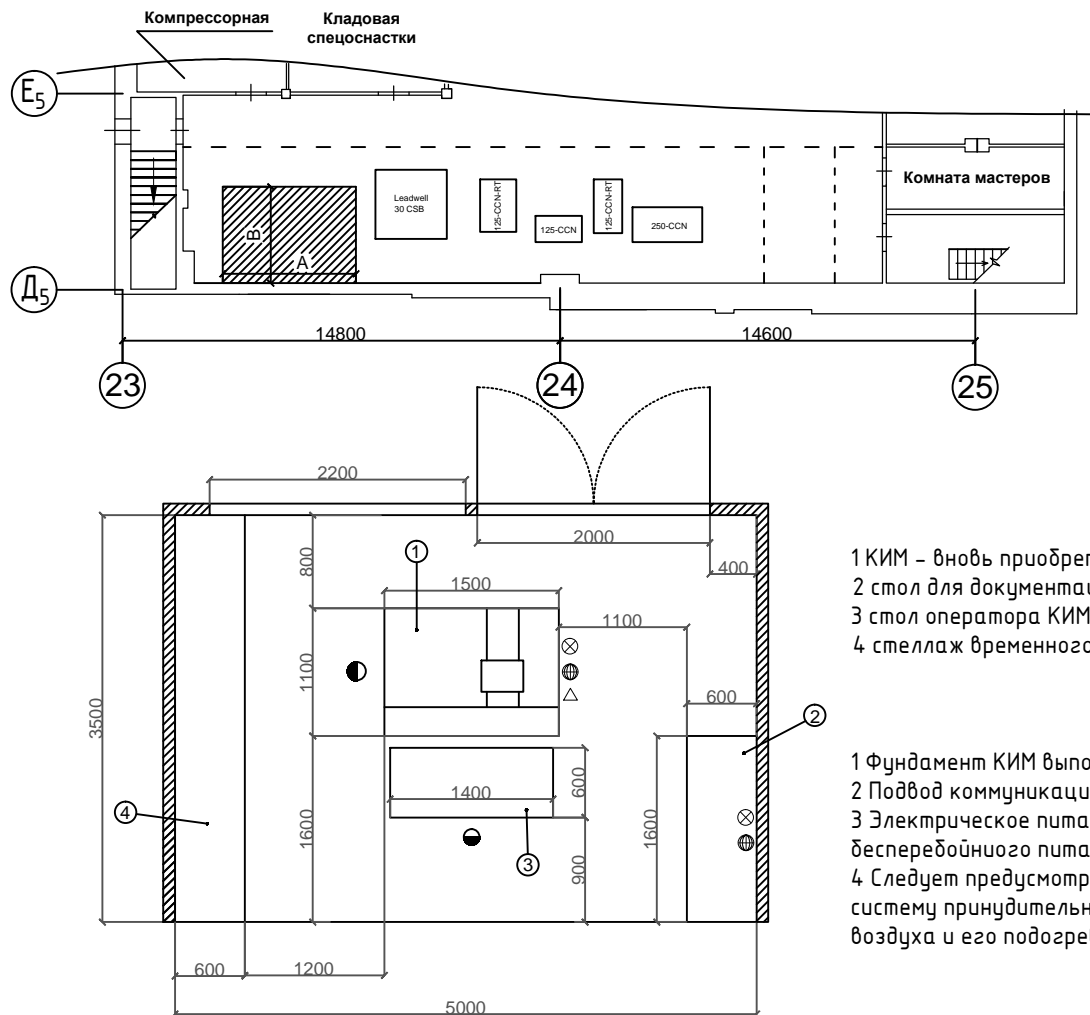


Проект дооснащения участка ЧПУ цеха 5023 (5 корпус, 5 зона)



АхВ – внутренние габариты помещения для КИМ
 А=5000
 В=3500
 Высота потолочного перекрытия 3000

Условные обозначения проектируемых коммуникаций :

- ⊗ розетка электрическая
- ⊕ розетка локальной сети
- △ подвод сжатого воздуха

Требование к коммуникациям в помещении:

1. Система электропитания в соответствии с требованиями размещаемого оборудования
2. Система подачи сжатого воздуха. Качество сжатого воздуха в соответствии с ИСО 8573-1 (класс 5)

Цифрами показаны оборудование и оснащение:

- 1 КИМ – вновь приобретаемое
- 2 стол для документации с возможностью установки принтера/МФУ – перемещаемое
- 3 стол оператора КИМ – перемещаемое
- 4 стеллаж временного хранения объектов измерения и хранения оснастки КИМ – перемещаемое

Дополнительные требования

- 1 Фундамент КИМ выполнить изолированным от элементов фундамента помещения
- 2 Подвод коммуникаций к КИМ выполнить скрытым способом через пол помещения
- 3 Электрическое питание КИМ и АРМ оператора КИМ должно осуществляться через источник бесперебойного питания
- 4 Следует предусмотреть наличие системы кондиционирования с отводом конденсата, а также систему принудительной приточно – вытяжной вентиляции с функцией фильтрации поступающего воздуха и его подогрева в холодное время года с целью обеспечения требуемого ТВР.

Примечание

Планировка выполнена для КИМ мод. Global Performance 5.7.5 ф. Hexagon