В сельскохозяйственном строительстве ГДР предпочитают сетку колонн с шагом, кратным 3000 мм. Существуют следующие типовые строительные конструкции: мачтовая конструкция для утепленных и неутепленных стойловых помещений и открытых залов. Размеры типовых пролетов - 9000, 10 500, 12 000, 15 000 и 21 000 мм. Продольный шаг наружных колонн, ферм перекрытий и установленных при необходимости внутренних колонн составляет для зданий утепленной серии 3000 мм, а для зданий неутепленной серии - 4500 мм; каркасная конструкция для строительства утепленных, построек для содержания скота. Эта конструкция наиболее широко распространена в настоящее время и, по-видимому, сохранит свое господствующее положение также и в будущем. Расстояние между внешними колоннами, а также между внутренними в продольном направлении унифицировано и составляет 6000 мм. Поперечное сечение стойлового помещения должно соответствовать определенным требованиям, допускающим применение перекрытий различных пролетов. Типовым является поперечный пролет шириной 24 м с продольным шагом колонн 6000 мм. В отличие от мачтовых сооружения из каркасных конструкций могут быть как многопролетными постройками с большой производственной площадью, так и однопролетными.

Местные условия оказывают иногда значительное влияние на проектные решения, в особенности на выбор оборудования для кормораздачи и удаления навоза. В связи с этим проектировщик оборудования должен участвовать в выборе оптимального места для строительства комплекса.

Вопрос о подготовке необходимой для будущего производства рабочей силы оказывает непосредственное влияние на степень механизации и автоматизации животноводческих комплексов промышленного типа. При этом необходимо учитывать, что растет доля женского труда, а при посменной системе работы следует принимать во внимание условия жизни женщин, имеющих маленьких детей. Квалификация рабочих влияет на программы профессионального обучения для приемки и обслуживания комплекса, а для экспортируемых установок - иногда и на технические решения.