

rögvest kezdünk

MRD_10

1

kérem, kapcsolják ki vagy némítsák el
mobiltelefonjaikat, hogy ne zavarják vele
az előadást

köszönöm!

MRD_10

2

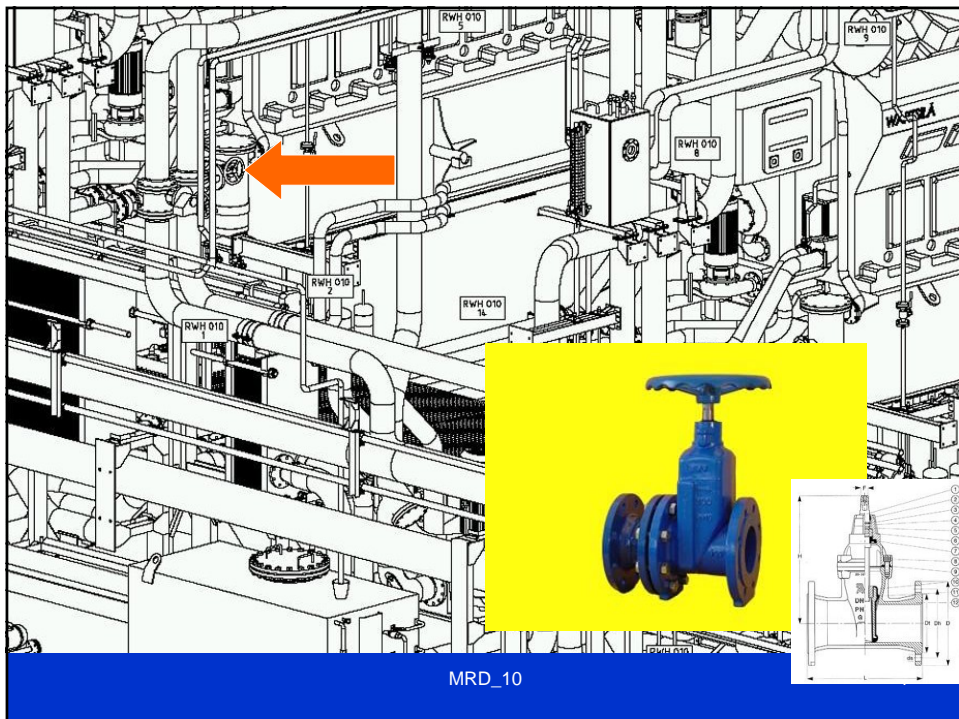
szintek

- elem
- szerkezeti egység
- gép, berendezés, készülék
- gépcsoport
- létesítmény

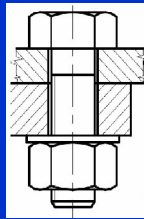
(rendszerek...)

MRD_10

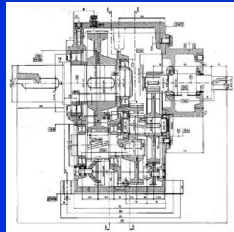
3



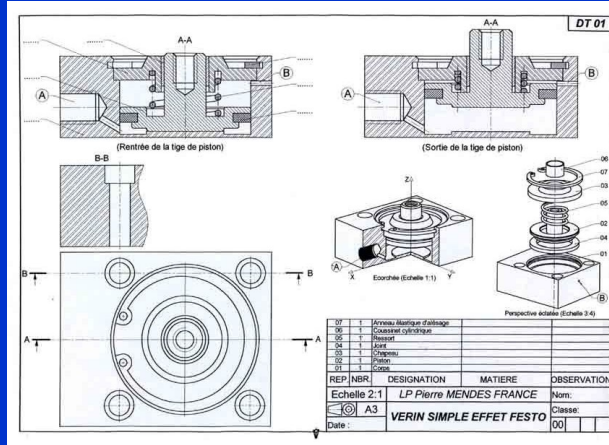
MRD_10



összeállítási rajz



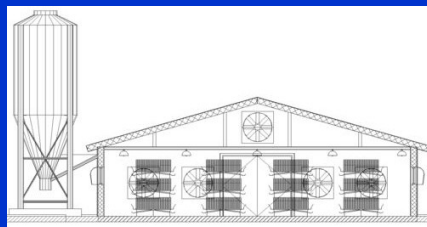
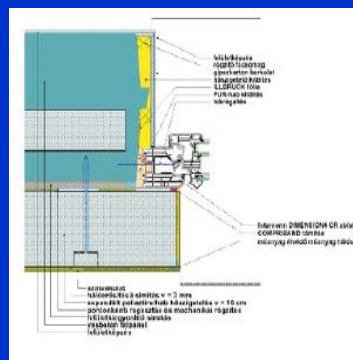
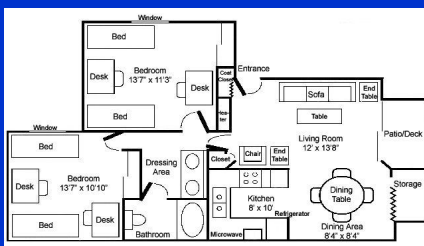
tételszám
darabjegyzék
+ műszaki leírás



MRD_10

5

építészet



alaprész
részletrajz
metszet

MRD_10

6

térképészet



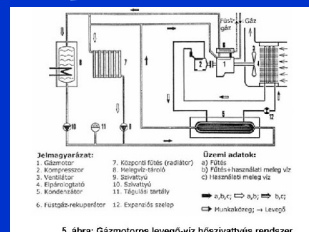
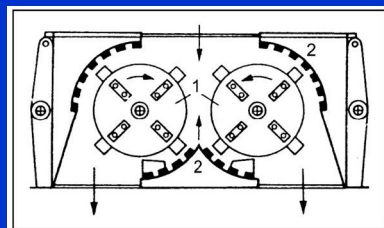
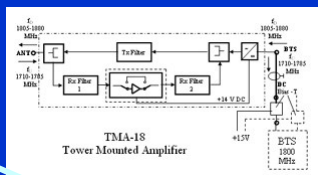
GIS (térinformatika)

MRD_10

7

rendszerek/ hálózatok rajzai

- blokkvázlat →
- elvi vázlat
- kapcsolási rajz
- bekötési vázlat



MRD_10

8

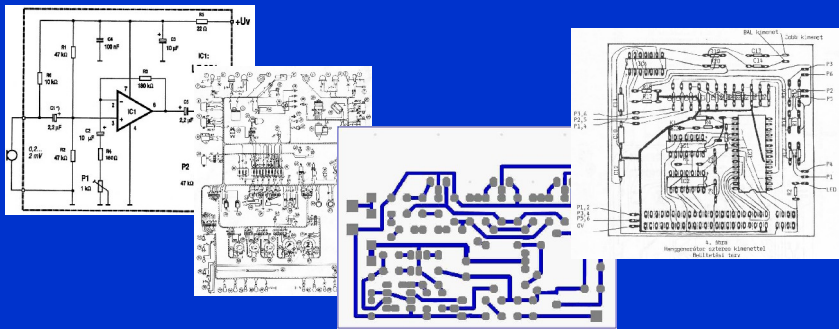
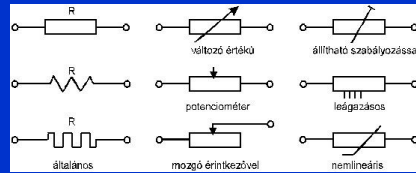
elektrotechnika, elektronika

elemek jelképei

kapcsolási rajz

huzalozási/ nyák rajz

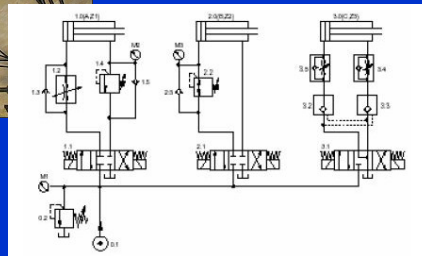
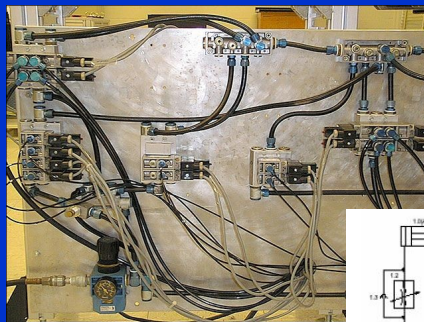
beültetési rajz



MRD_10

9

pneumatika, hidraulika



MRD_10

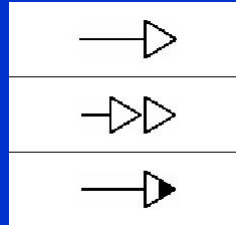
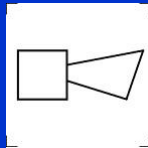
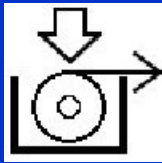
10

szakgrafika

diagram

piktogram (grafikai jelkép)

.....



MRD_10

11

köszönöm figyelmüket!

MRD_10

12