<http://users.utcluj.ro/~bogdaniancu/project_csc.html>

a. Se va desena planul unei clădiri cu 2 nivele, parter si etaj cu următoarele caracteristici minimale:

i. Înăltimea unui etaj H între 2,5 – 3,5 m

ii. Lungimea L = 1,5 – 2,5 l unde l este lătimea

iii. Suprafata unui etaj al clădirii S=Lxl > 3600 mp

iv. Grosimea peretilor se consideră de 0,5 m

b. Se va alege amplasamentul pentru un MDF si minim 3 IDF considerând o rază de acoperire R de 60m de la Rack

i. Dimensiune usă de intrare min 1,2 m

ii. Suprafată min 12 mp c. Desenul va fi executat la scară 1:200 pe un format A3

**Planul cladirii**

– Microsoft Visio, AutoCAD, ArhiCAD etc - export as JPG or other formats

**- MDF** = Main Distribution Frame

The MDF connects equipment inside a telecommunications facility to cables and subscriber carrier equipment. (<http://www.techopedia.com/definition/2233/main-distribution-frame-mdf>)

**- IDF** = Intermediate Distribution Frame

An intermediate distribution frame (IDF) is a free-standing or wall-mounted rack for managing and interconnecting the telecommunications cable between end user devices and a main distribution frame (MDF). (<http://whatis.techtarget.com/definition/intermediate-distribution-frame-IDF>)

**Exemple:**





