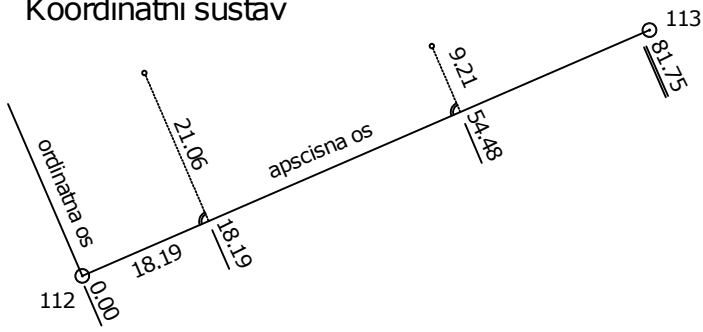


# Ortogonalna metoda izmjere

AS

## Koordinatni sustav

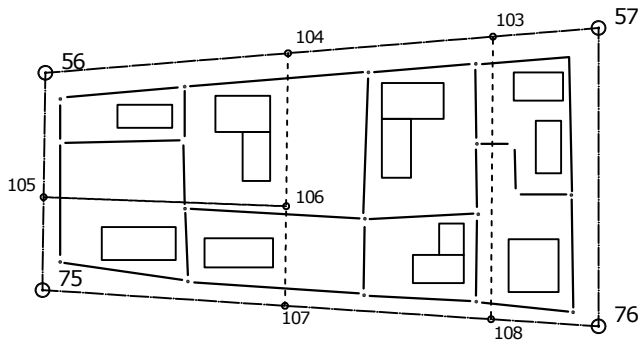


## Pribor potreban za snimanje:

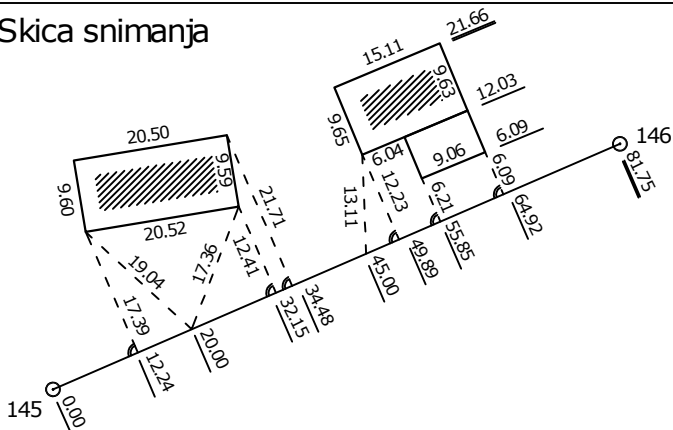
- čelični lanac duljine 50 m
- čelična vrpca duljine 30 m
- dvostruka pentagonalna prizma s krutim viskom
- najmanje tri trasirke
- dva metalna tronošca za trasirke
- dva klina za učvršćivanje lanca

Kod ortogonalne metode položaj točaka koje snimamo određujemo pravokutnim koordinatama. Koordinatni sustav određuje linija snimanja (poligonska stranica ili linija između malih točaka). Linija snimanja je apscisna os koordinatnog sustava, a ordinatna os je okomica na liniju snimanja u jednoj od poligonskih ili malih točaka. Koordinate točke (apscisa i ordinata) su duljine koje se mjere lancem i vrpcom.

## Skica s linijskom mrežom

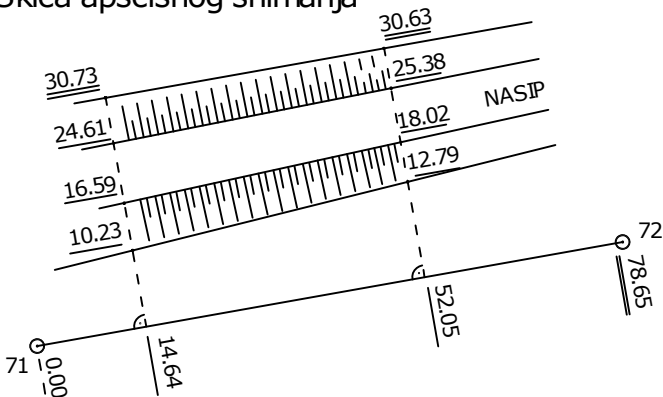


## Skica snimanja



AS

## Skica apscisnog snimanja



## Apscisko snimanje u profilu

