

PANDUAN MENGGAMBAR RENCANA PONDASI BATU KALI

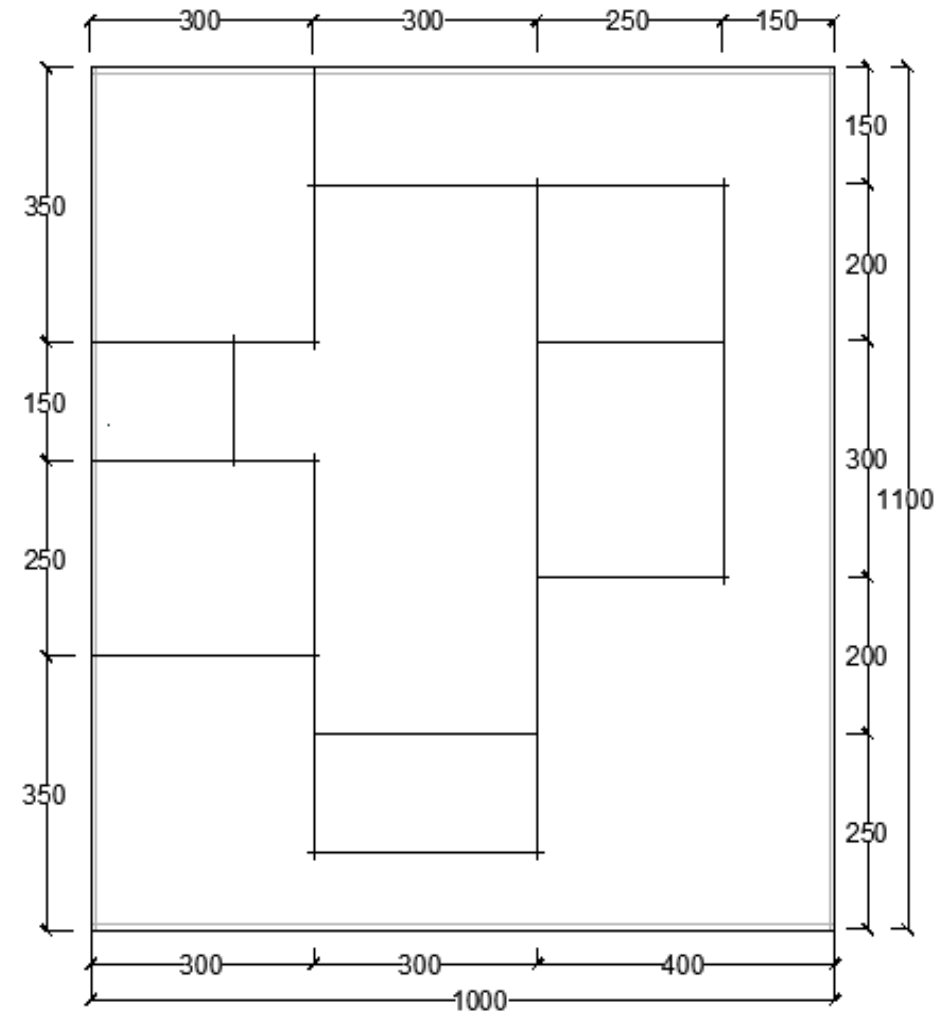


Oleh: Ikhwanuddin, MT & TIM

TAHAP MENGGAMBAR PONDASI -01

(*TEKNIK GAMBAR MANUAL*)

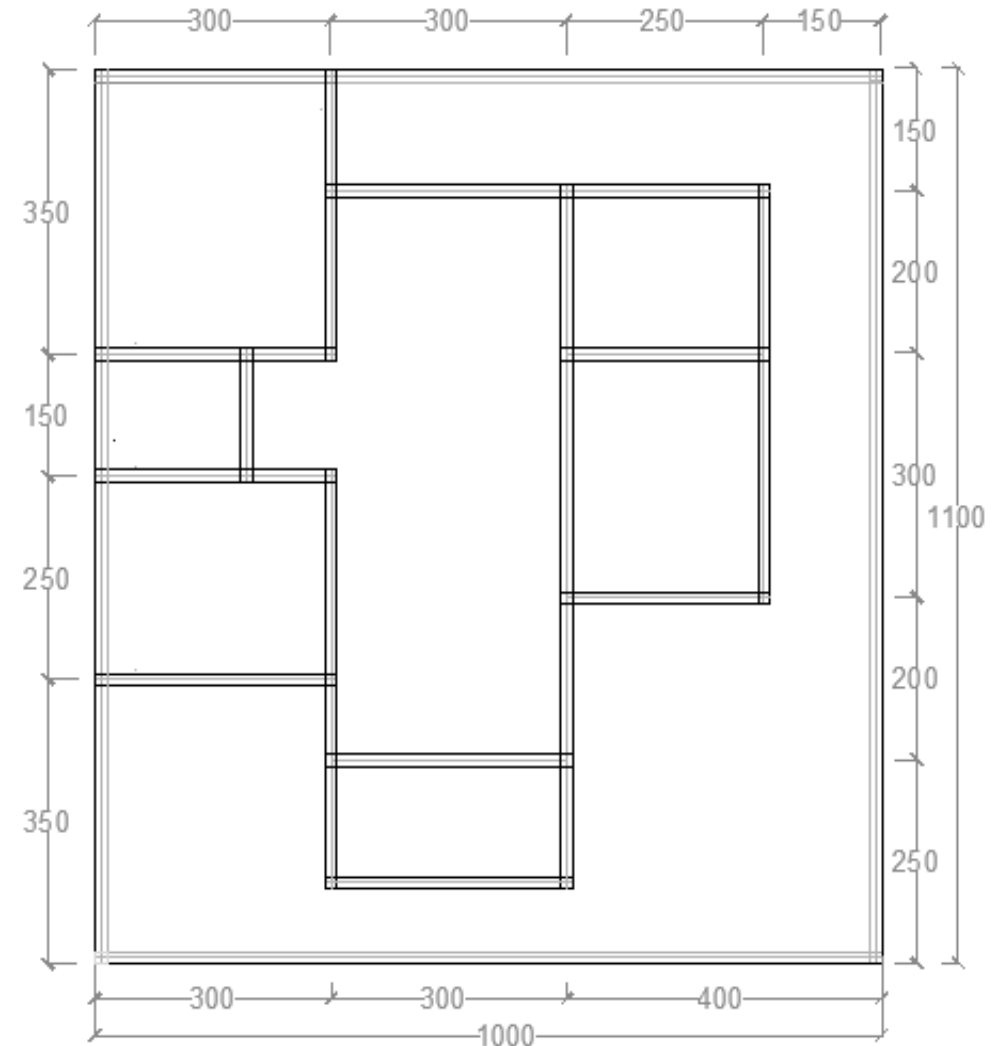
1. Gambar: batas lahan dan as ruang (sesuai dengan denah)





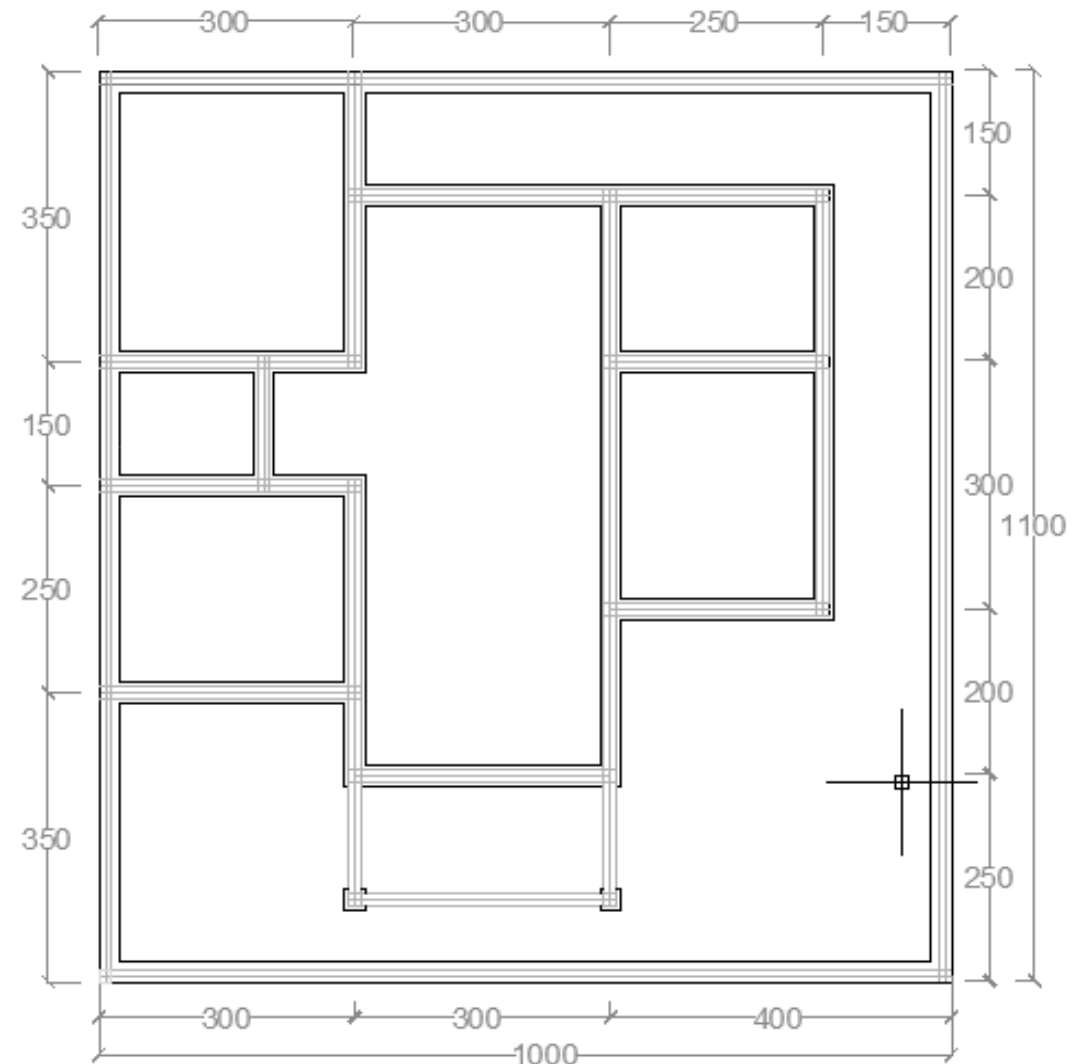
TAHAP MENGGAMBAR RENCANA PONDASI (*TEKNIK GAMBAR MANUAL*)

2. Gambar garis dinding
lebar 15 cm (7,5 cm
kanan kiri as bangunan)



TAHAP MENGGAMBAR RENCANA PONDASI (TEKNIK GAMBAR MANUAL)

3. Gambar garis **lebar ambang atas** pasangan batu pecah dengan jarak 15 cm dari garis as (jika lebar ambang atas 30 cm)

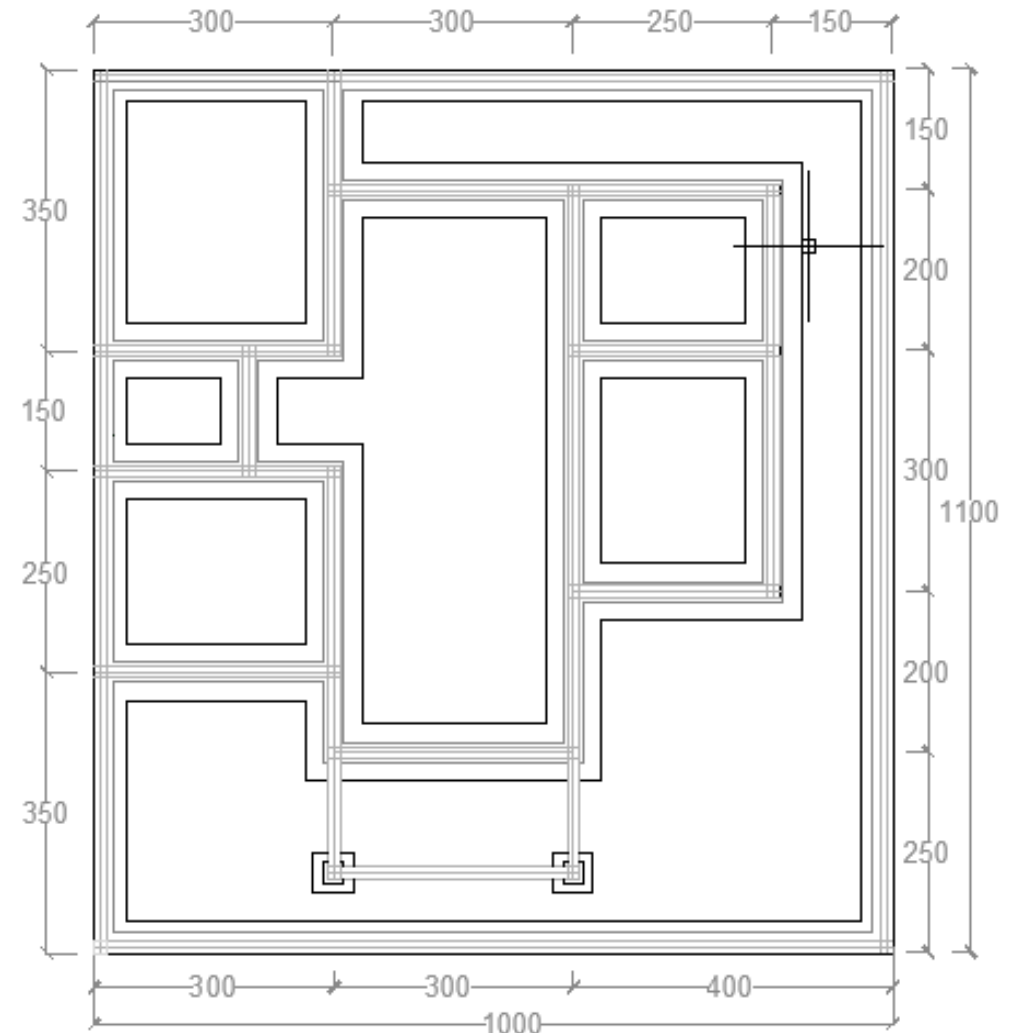


TAHAP MENGGAMBAR RENCANA PONDASI (TEKNIK GAMBAR MANUAL)

4. Gambar 2 garis_lebar **ambang bawah** *pasangan batu pecah* berjarak 35 cm dari garis as.

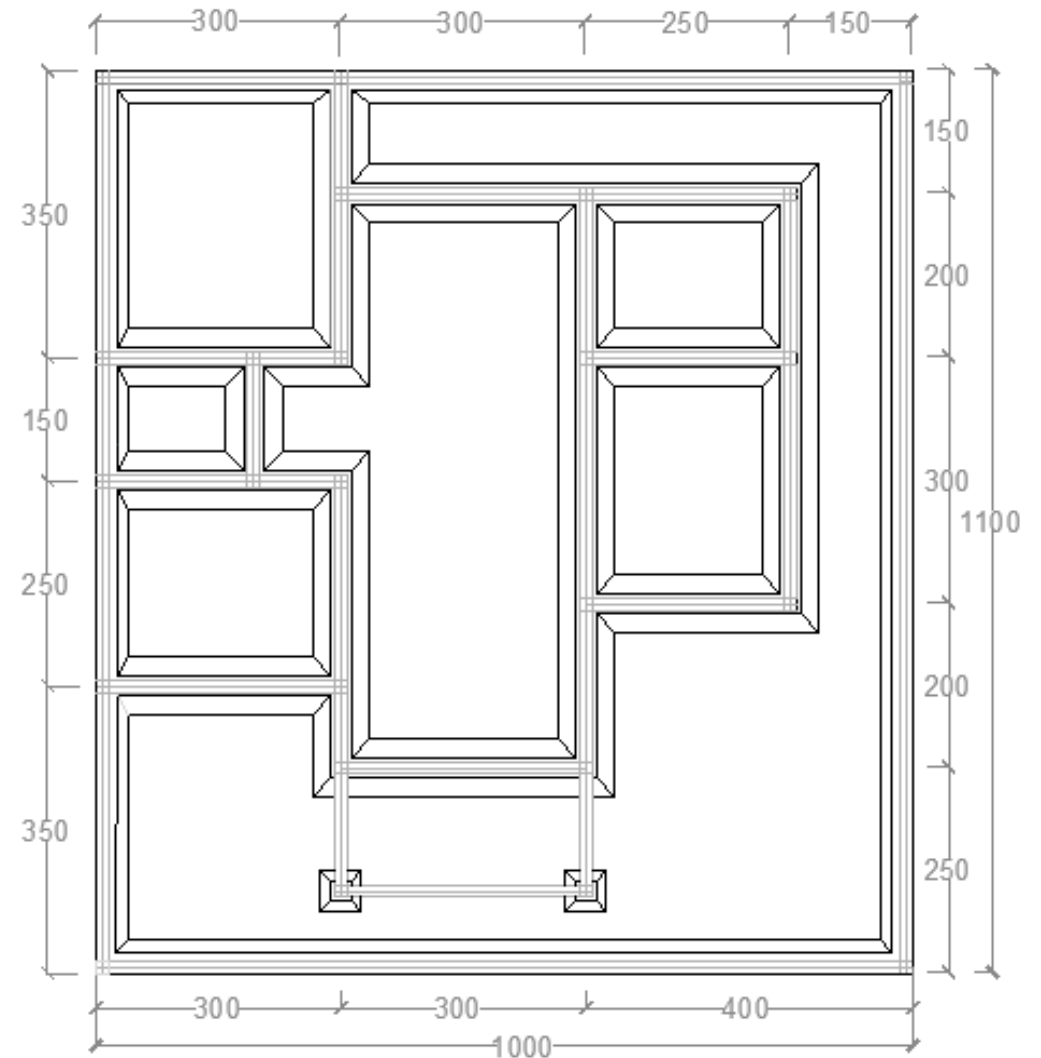
Catatan:

- 1) garis antar pertemuan dinding hendaknya saling berpotongan
- 2) Untuk dinding di tepi lahan hak milik, hanya dibuat 1 garis saja (didalam lahan sendiri)_disebut pondasi $\frac{1}{2}$ tapak



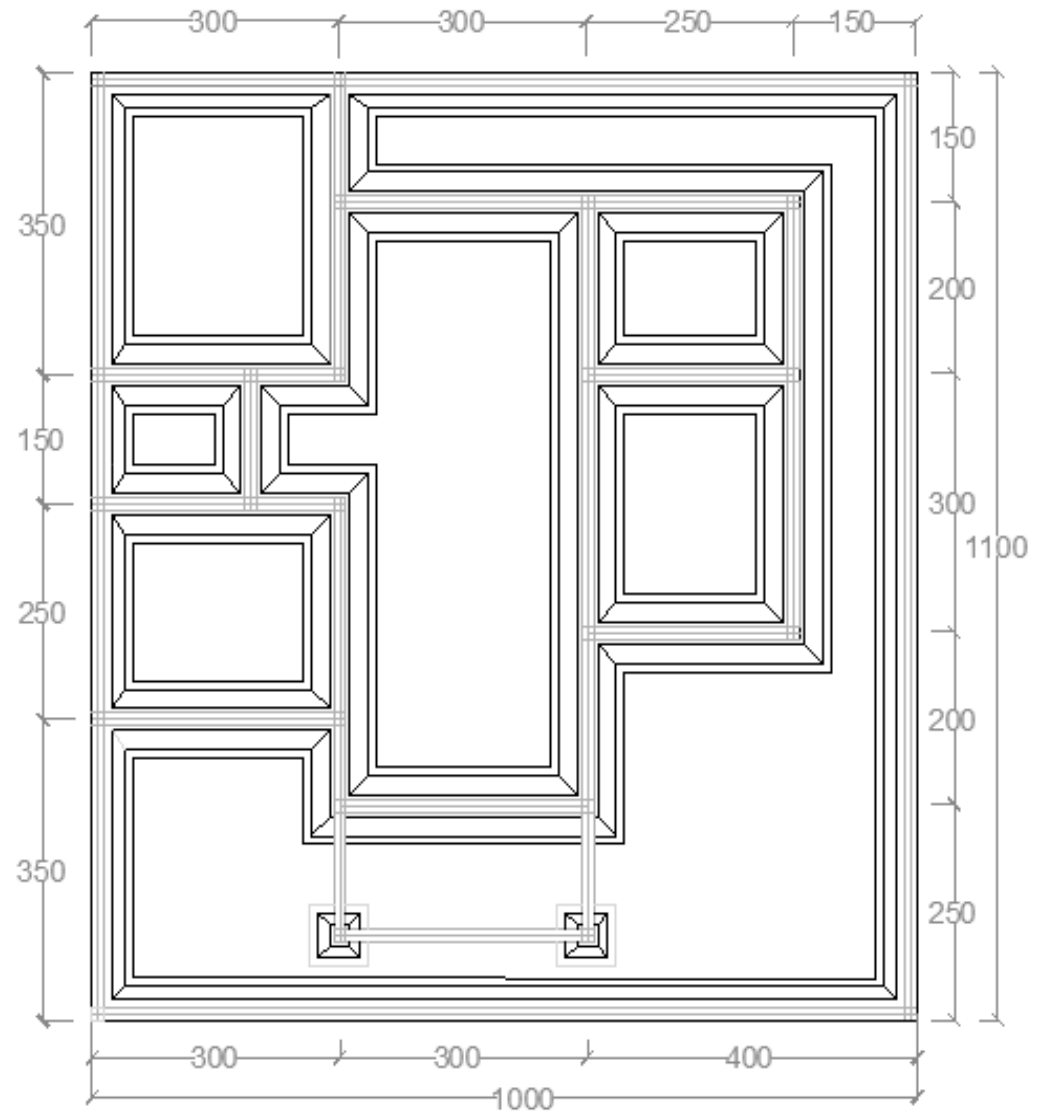
TAHAP MENGGAMBAR RENCANA PONDASI (*TEKNIK GAMBAR MANUAL*)

5. Gambar 2 garis miring penghubung antara ambang atas dan ambang bawah pasangan pondasi batu pecah



TAHAP MENGGAMBAR RENCANA PONDASI (*TEKNIK GAMBAR MANUAL*)

6. Gambar garis lantai kerja
berjarak 45 cm dari as atau 37,5
cm dari dinding



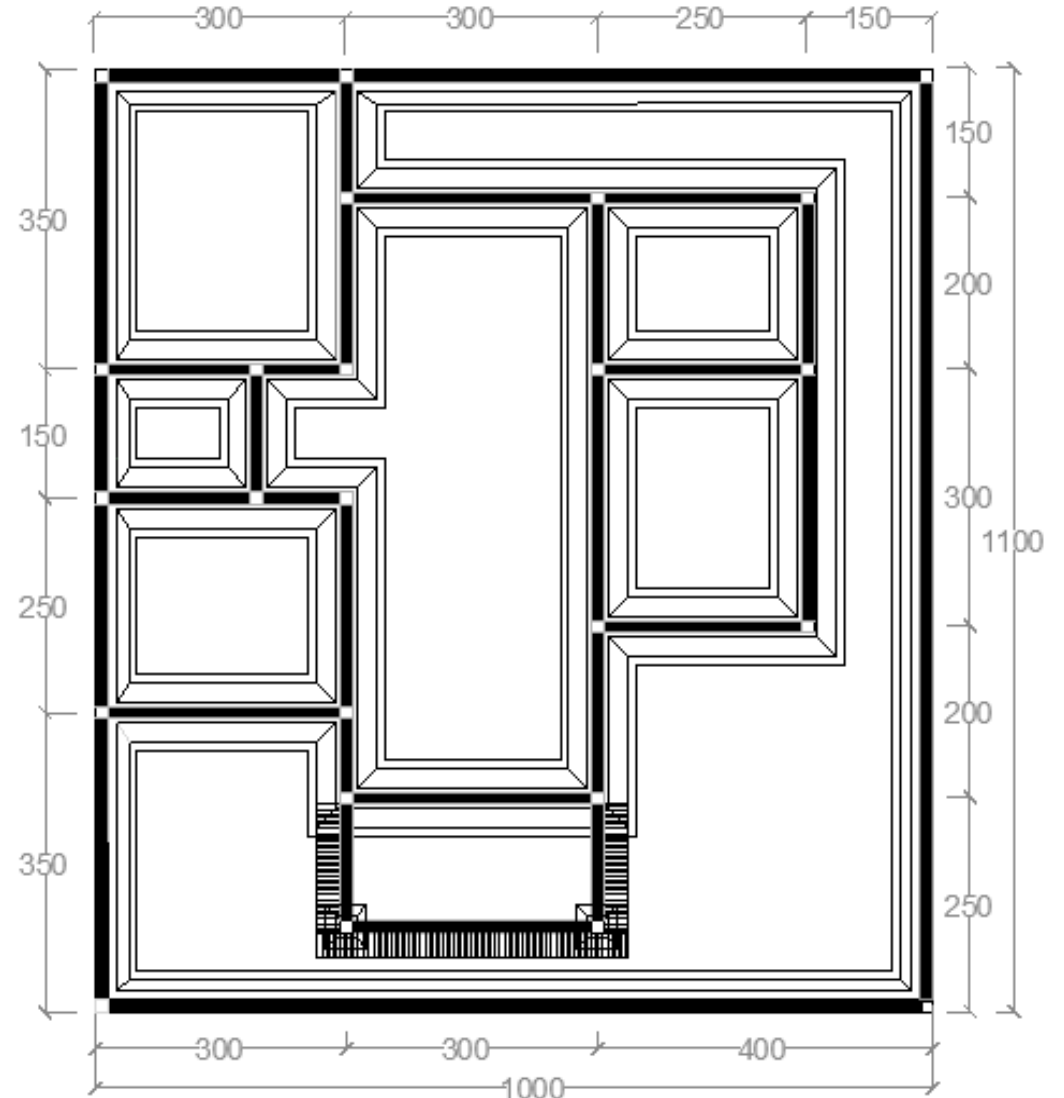
TAHAP MENGGAMBAR RENCANA PONDASI (TEKNIK GAMBAR MANUAL)

7a. Tambahkan garis pondasi rollag untuk tangga teras, dengan lebar garis 22-23 cm

7b. Kemudian buat garis pembagi garis 6a, dengan jarak 5-6 cm.

Catatan:

- 1) Rollag adalah batu bata yang berdiri terhadap bidang tebalnya
- 2) Ukuran batu bata: 5,5 x 11 x 22 cm

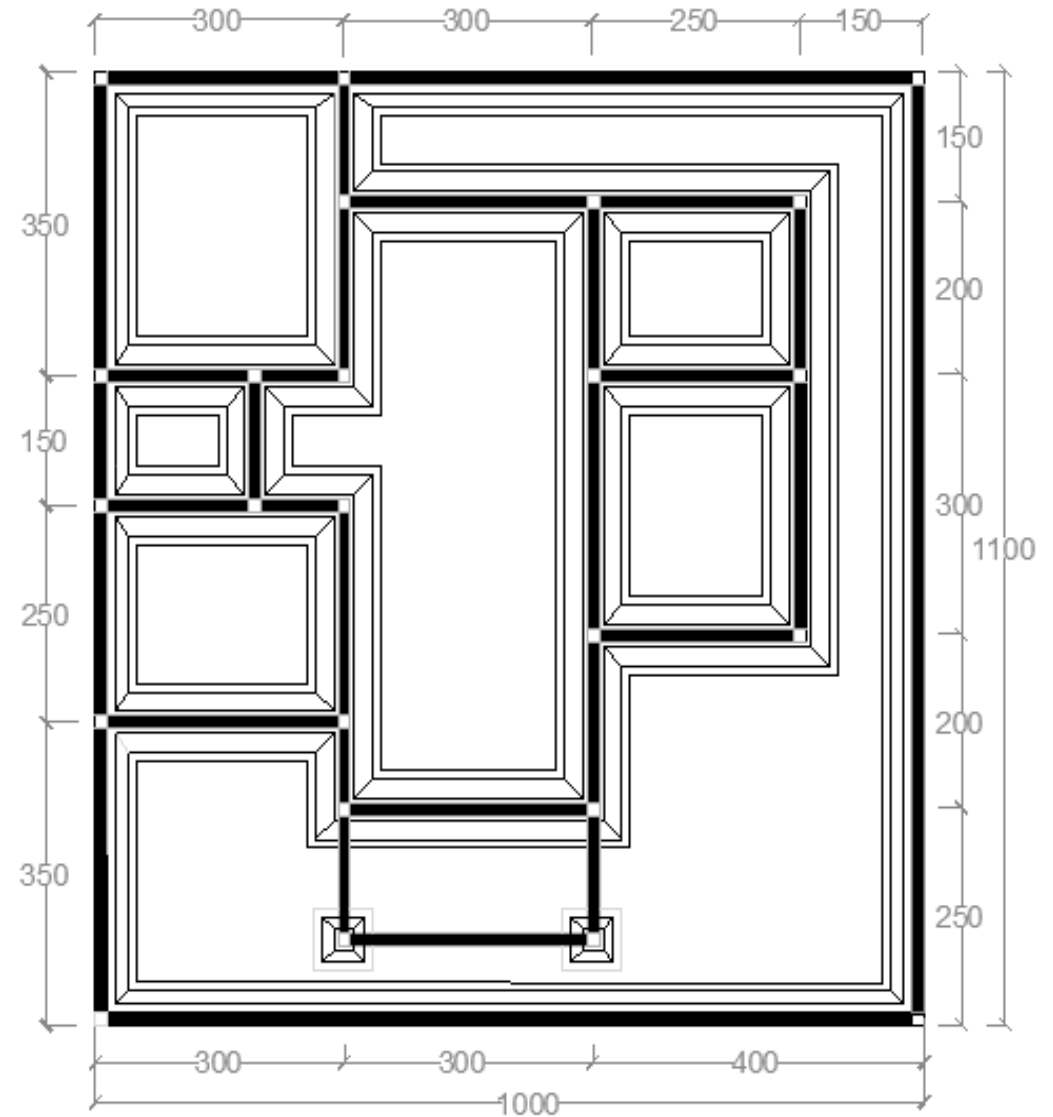


TAHAP MENGGAMBAR RENCANA PONDASI (*TEKNIK GAMBAR MANUAL*)

8. Arsirlah sloof dengan tipe blok, sedangkan kolom dibiarkan tanpa arsir

Catatan:

Jangan sampai terbalik, tidak sama dengan arsir pada denah





SELESAI

TERIMA KASIH