

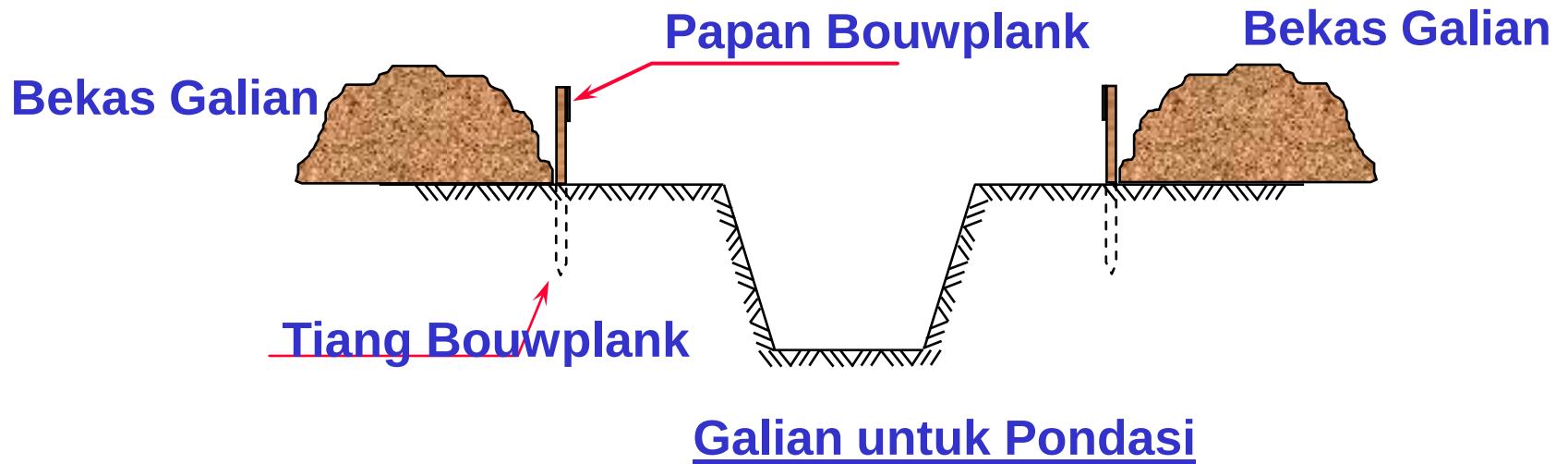
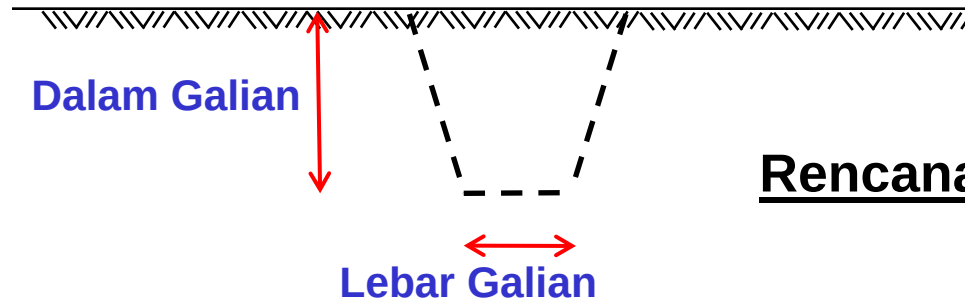
METODE PELAKSANAAN PONDASI BATU KALI

PERSIAPAN

Rencanakan urutan pemasangan pondasi batu kali, mulai dari urutan penggalian, tempat penimbunan tanah hasil galian sementara (sebelum diangkut keluar dari site), juga tempat penimbunan sementara batu-batu kali tersebut sebelum dipasang.

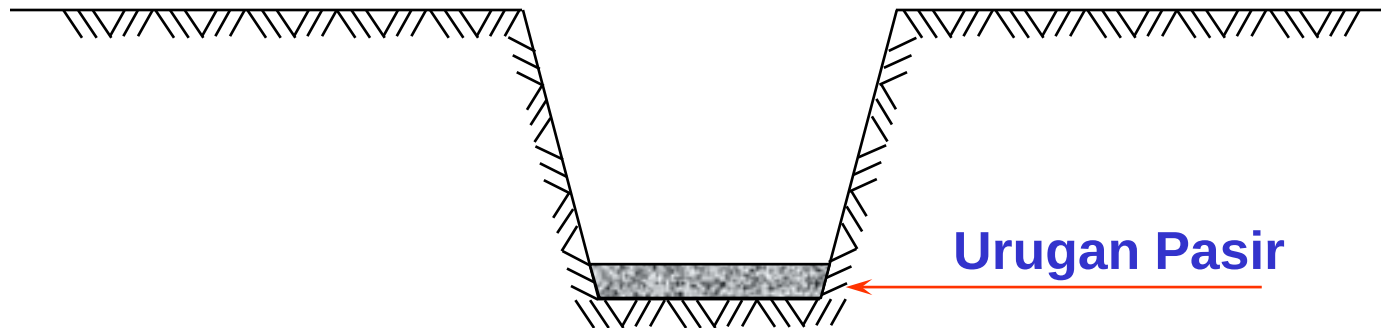
PEMBUATAN GALIAN

1. Siapkan alat-alat penggali yang diperlukan.
2. Menggali tanah dengan ukuran lebar sama dengan lebar pondasi bagian bawah dengan kedalaman yang disyaratkan.
3. Menggali sisi-sisi miringnya, sehingga diperoleh sudut kemiringan yang tepat.
4. Buang tanah sisa galian ketempat yang telah ditentukan.
5. Cek posisi, lebar, kedalaman dan kerapiannya, sesuai dengan rencana.



URUGAN PASIR

1. Pasir urug diratakan pada dasar galian dan disiram air untuk mendapatkan kelembaban yang optimum untuk pemadatan.
2. Padatkan pasir urug tersebut dengan memakai alat stamper.
3. Jika diperlukan ulangi langkah 1 dan 2 sehingga didapat tebal pasir urug seperti yang direncanakan



PASANGAN PONDASI

- 1. Pasang patok bantu untuk memasang profil (2 patok untuk tiap profil).**

Profil dipasang pada setiap ujung lajur pondasi.

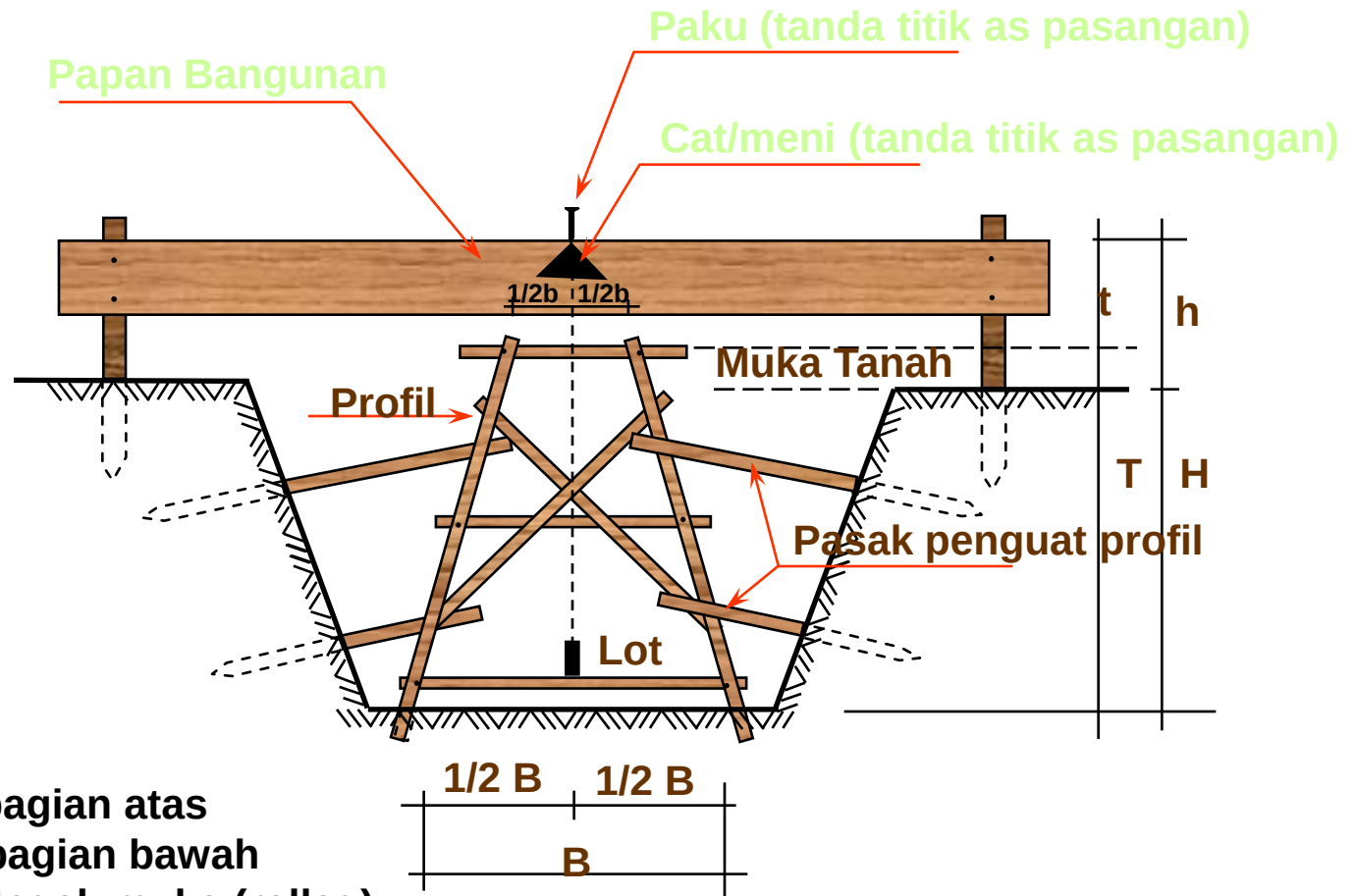
- 2. Pasang bilah bantu datar pada kedua patok, setinggi profil.**

- 3. Pasang profil benar-benar tegak lurus dan idang atas profil datar. Usahakan titik tengah profil tepat pada tengah-tengah galian yang direncanakan dan bidang atas profil sesuai peil pondasi.**

- 4. Ikat profil tersebut pada bilah datar yang dipasang antara 2 patok dan juga dipaku agar lebih kuat.**

- 5. Pasang patok sokong, miring pada tebing galian pondasi dan ikatkan dengan profil, sehingga menjadi kuat dan kokoh.**

- 6. Cek ketegakan/posisi profil dan ukuran-ukurannya, perbaiki jika ada yang tidak tepat, demikian juga peilnya.**

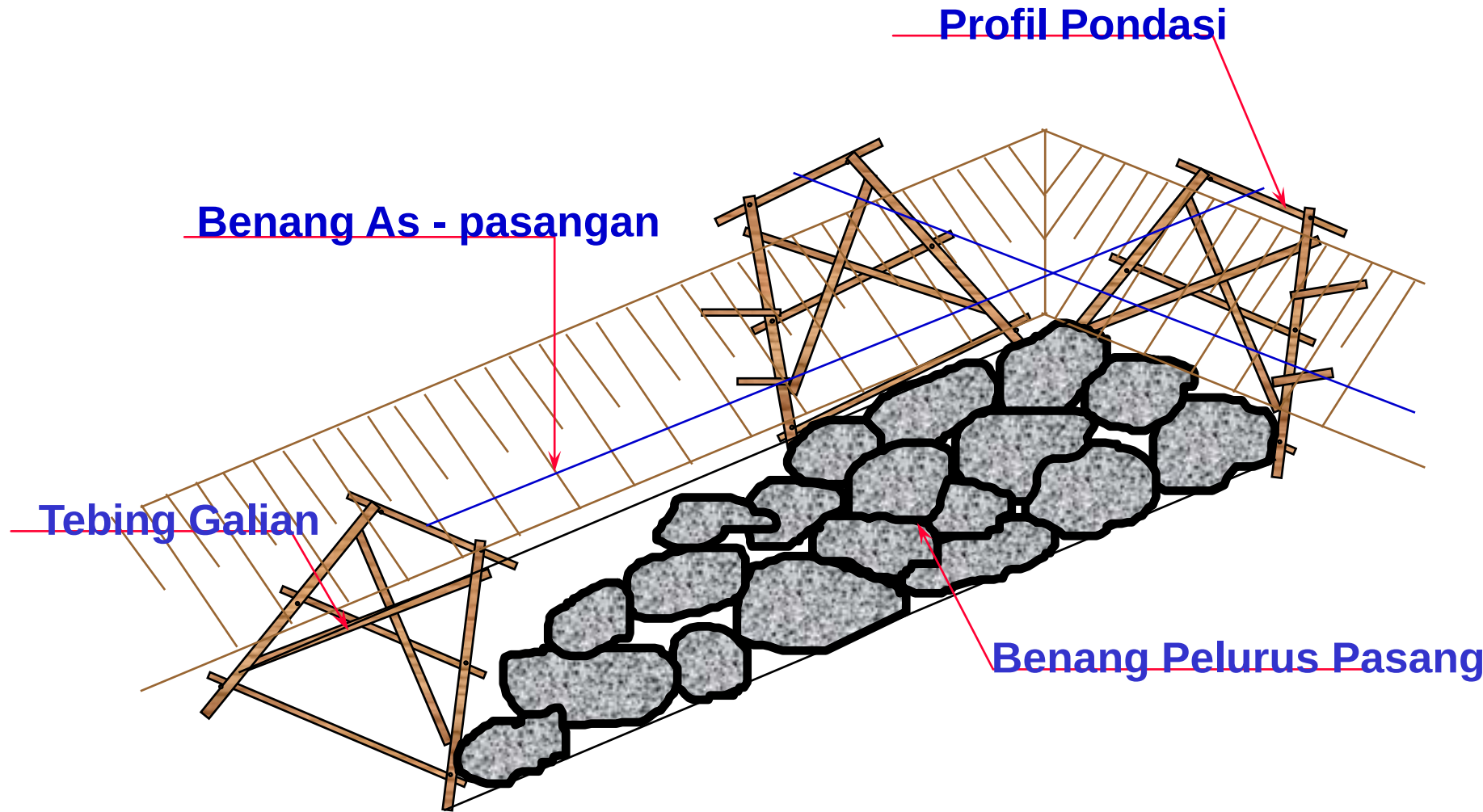


b = lebar pasangan bagian atas
B = lebar pasangan bagian bawah
t = Tinggi pasangan tegak muka (rollag)
T = Tinggi pasanga pondasi
h = Tinggi lantai dari muka tanah
H = Kedalaman galian tanah

PROFIL UNTUK PONDASI BATU KALI

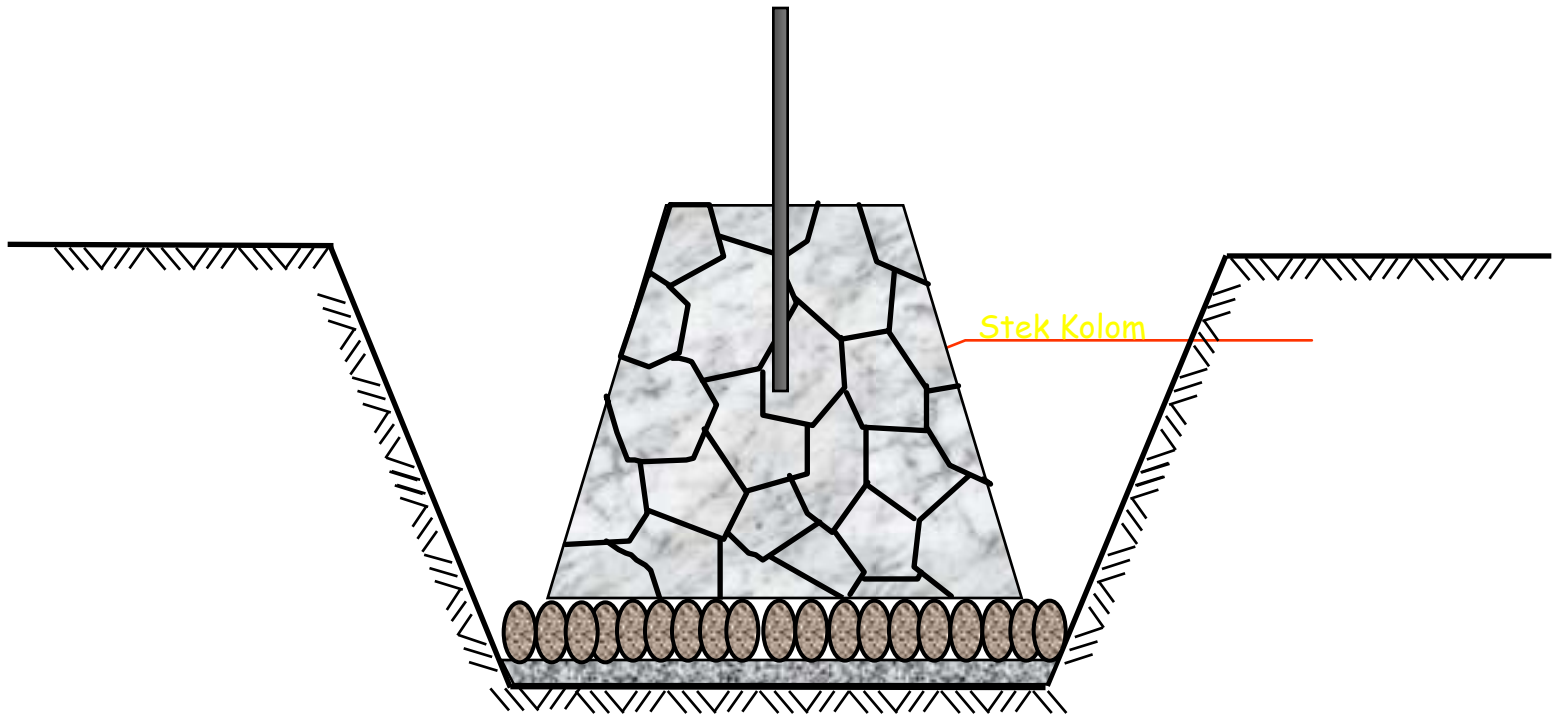
PASANGAN PONDASI BATU KALI

- 1. Siapkan semua alat dan bahan yang dibutuhkan.**
- 2. Pasang benang pada sisi luar profil untuk setiap beda tinggi 25 cm dari permukaan urugan pasir.**
- 3. Siapkan adukan untuk melekatkan batu-batu tersebut.**
- 4. Susun batu-batu diatas lapisan pasir urug tanpa adukan (aanstamping) dengan tinggi 20 cm dan isikan pasir dalam celah-celah batu tersebut sehingga tak ada rongga antar batu kemudian siramlah pasangan batu kosong tersebut dengan air.**
- 5. Naikkan benang pada 25 cm berikutnya dan pasang batu kali dengan adukan, sesuai ketinggian benang. Usahakan bidang luar pasangan tersebut rata.**



PASANGAN PONDASI

6. Sediakan tempat untuk lubang-lubang stek kolom dan keperluan-keperluan lain.
7. Cor stek-stek kolom tersebut dan rapikan pondasinya.
8. Setelah pasangan mengeras, bagian pinggir/sisi pondasi diurug kembali.



PONDASI YANG TELAH SELESAI

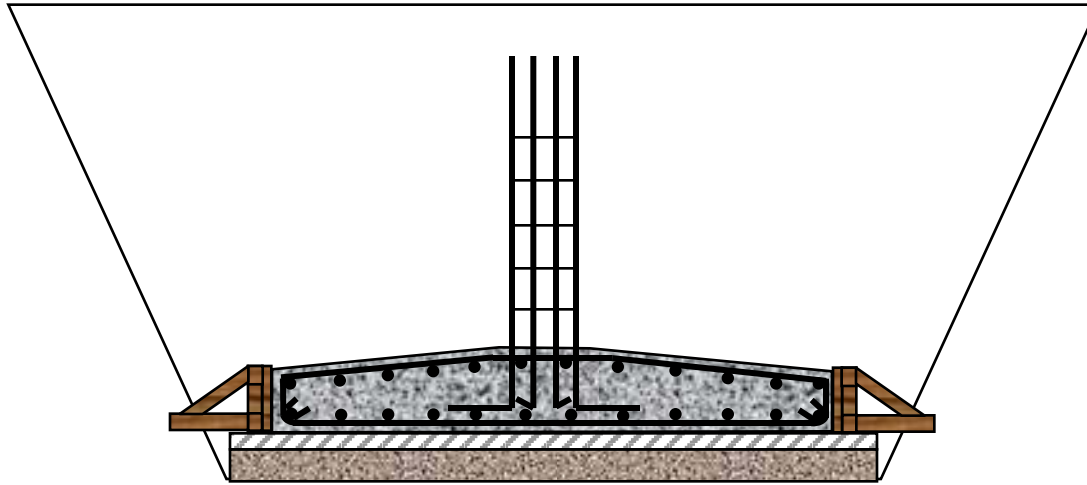


PELAKSANAAN
PONDASI BATU KALI

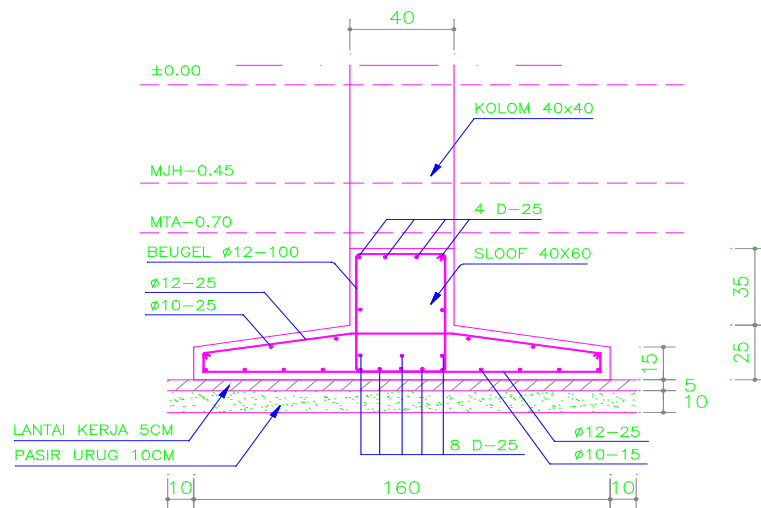


PONDASI BATU KALI

METODE PELAKSANAAN PONDASI PLAT JALUR

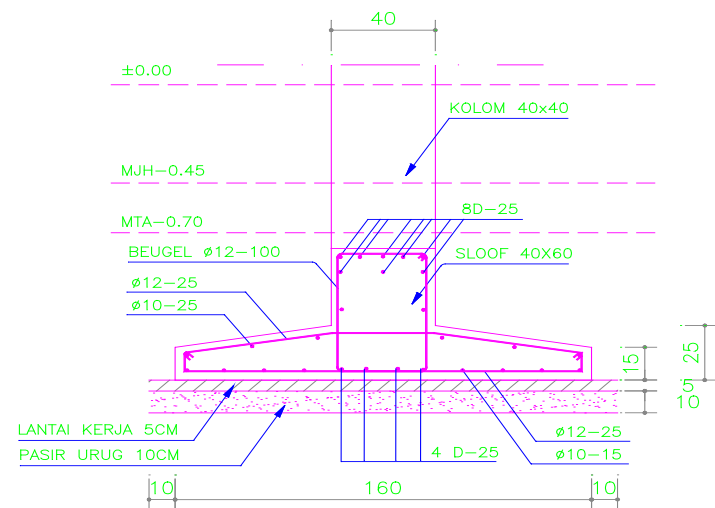


- 1. GALI TANAH BERPEDOMAN BOUWPLANK DAN SHOP DRAWING**
- 2. PADATKAN DASAR GALIAN DENGAN STAMPER**
- 3. TEBAR DAN PADATKAN LAPISAN PASIR URUG**
- 4. PASANG SCREED**
- 5. PASANG BEKESTING BATAKO/KAYU**
- 6. PASANG PENULANGAN, BETON DECKING DAN KAKI AYAM**
- 7. PASANG STEK YANG DIPERLUKAN UNTUK PEKERJAAN LAIN**
- 8. BERSIHKAN DAERAH YANG AKAN DICOR DENGAN COMPRESSOR**
- 9. COR BETON DAN PADATKAN DENGAN VIBRATOR**
- 10. CURING/PERAWATAN BETON**



POT. A-A L:160CM

SKALA 1 : 25



POT. B-B L:160CM

SKALA 1 : 25



FOTO PELAKSANAAN



Pembesian Pondasi Plat Jalur



FOTO PELAKSANAAN

