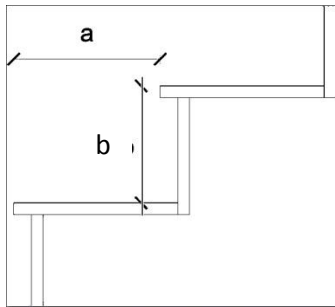
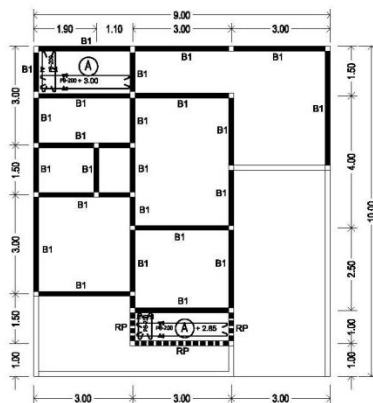


Instrumen Soal Test X1

1. Yang dinyatakan oleh huruf a dan b adalah....



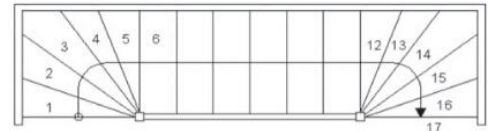
- a. Optrade dan balustrade
 - b. Balustrade dan oprtrade
 - c. Balustrade dan antrede
 - d. Anak tangga dan antrede
 - e. Antrede dan oprtrade
2. Gambar dibawah ini digunakan untuk menunjukkan.....



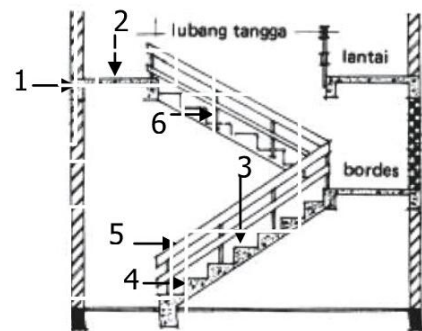
- a. Gambar rencana balok
 - b. Gambar rencana lantai
 - c. Gambar rencana atap
 - d. Gambar rencana pembesian
 - e. Gambar rencana peil lantai
3. Gambar dibawah ini adalah.....



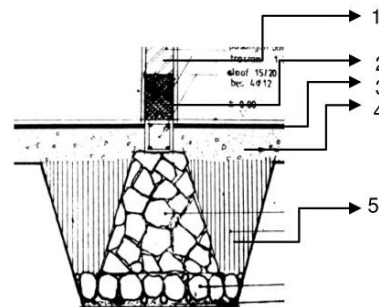
- a. Simbol perabot
 - b. Simbol bahan bangunan
 - c. Simbol peralatan
 - d. Simbol bagian bangunan
 - e. Simbol furniture
4. Gambar denah dibawah ini merupakan bentuk dari tangga...



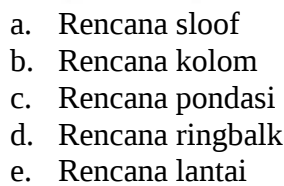
- a. L
 - b. Perempatan
 - c. Serong
 - d. Dengan bordes
 - e. Dua perempatan
5. Bagian tangga yang ditunjuk oleh no 3 adalah....



- a. Railing
 - b. Optrade
 - c. Antrede
 - d. Tiang railing
 - e. Bordes
6. Bagian pondasi yang ditunjukkan oleh no 2 dibawah ini adalah....



- a. Pasangan tastram
 - b. Sloof
 - c. Lantai kerja
 - d. Elevasi permukaan tanah
 - e. Kolom
7. Gambar berikut ini termasuk ke dalam.....



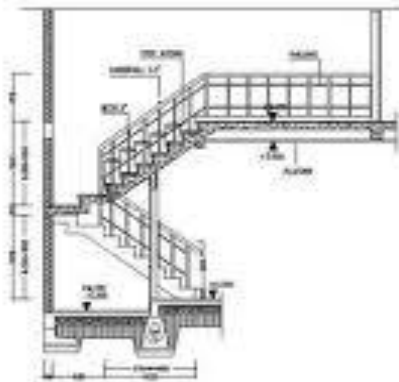
-

-

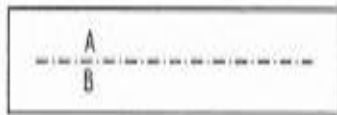
-
- Technical drawing of a rectangular reinforced concrete slab. The drawing includes three views: a top view, a side view, and a cross-section view.
- Top View:** Shows a rectangular slab with overall dimensions of 3.00 (width) and 3.00 (length). The slab is reinforced with a grid of bars. The top view shows a central rectangular area with dimensions $\varnothing 14 - 200$ and $\varnothing 10 - 150$.
 - Side View:** Shows the slab's profile with a height of 0.15. The reinforcement bars are shown with their respective diameters and spacing: $\varnothing 14 - 200$ for the top bars and $\varnothing 10 - 150$ for the bottom bars.
 - Cross-section View:** Shows the slab's profile with a height of 0.15. The reinforcement bars are shown with their respective diameters and spacing: $\varnothing 14 - 200$ for the top bars and $\varnothing 10 - 150$ for the bottom bars.

- Hubungan Penguasaan Mata Kuliah Gambar Teknik, Ilmu Bahan Bangunan, dan Konstruksi Bangunan dengan Kemampuan Mahasiswa Menghitung Rencana Anggaran Biaya
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

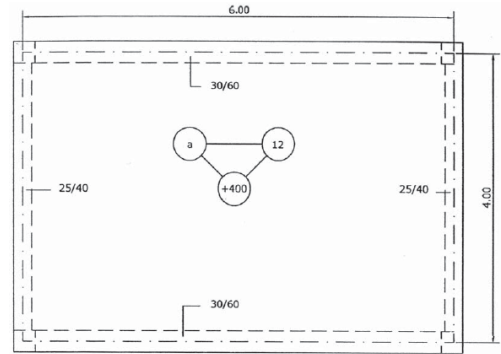
14. Gambar dibawah ini adalah.....



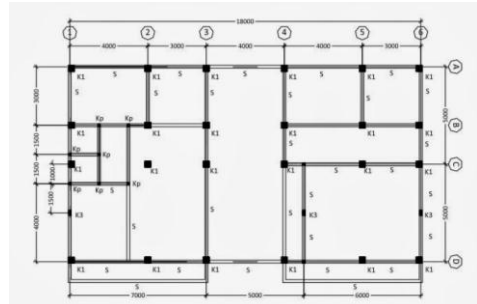
- Potongan tangga
 - Denah tangga
 - Rencana tangga
 - Tampak depan tangga
 - Tampak samping tangga
15. Tulisan yang menunjukkan garis tengah tulangan pada pelat 8 mm dengan jarak 12 adalah
- 8Ø - 12
 - 12Ø - 8
 - Ø 12 - 8
 - 12 - Ø8
 - Ø8 - 12
16. Pernyataan yang sesuai dengan gambar berikut ini.....



- Menunjukkan persilangan tulangan plat atas plat A dan B
 - Menunjukkan persilangan tulangan bawah A dan B
 - Batas antara 2 bagian plat A dan B
 - Menunjukkan tulangan bagi A dan B
 - Menunjukkan batas dinding A dan B
17. Apa maksud gambar berikut ini



- Plat lantai menggunakan diameter tulangan 12 cm dengan tebal 400 mm
 - Plat lantai untuk lantai 12 dan tebal 400 mm
 - Plat lantai pada ketinggian 12 m dengan diameter tulangan 400 mm
 - Plat lantai pada ketinggian +400 dengan tebal 12 cm
 - Semua jawaban salah
18. Manakah pernyataan berikut yang benar apabila dilihat dari gambar berikut ini.....

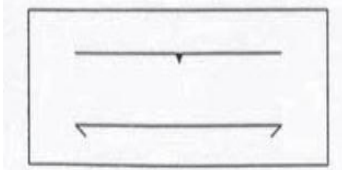


- Gambar denah rencana pondasi
 - Gambar denah rencana sloof dan kolom
 - Gambar denah tampak potongan
 - Gambar denah rencana instalasi listrik
 - Gambar denah rencana plafond
19. Simbol yang menyatakan 4 batang tulangan pokok diameter 12 mm pada konstruksi balok adalah
- Ø 4 - 12
 - 12 Ø - 4
 - 12 Ø 4
 - 4 Ø 12
 - Ø 12 - 4
20. Pada suatu gambar rencana bangunan tertulis ukuran gambar

detail sebuah penampang balok ukuran 20x40 cm dengan skala gambar 1:10. Berapakah ukuran sesungguhnya pada gambar tersebut....

- a. 20mm x 40mm
- b. 400mm x 800mm'
- c. 40mm x 80mm
- d. 200mm x 400mm
- e. 40mm x 800mm

21. Simbol dibawah ini memiliki arti...



- a. Tulangan bagian tengah
 - b. Tulangan bagian bawah
 - c. Tulangan yang dibengkokan
 - d. Tulangan tumpuan
 - e. Tulangan bagian atas
22. Berikut ini adalah hal yang biasa dinyatakan dengan simbol / notasi gambar bangunan adalah.....
- a. Perspektif
 - b. Bahan bangunan
 - c. Skala
 - d. Bidang gambar
 - e. Proyeksi