

M 1:50

Technical drawing of a reinforced concrete slab (P2.02) showing a plan view with dimensions and reinforcement details. The drawing includes a grid of reinforcement bars with various diameters and spacings, and a detailed view of a corner joint (P2.04) showing the intersection of bars and the resulting reinforcement configuration. Dimensions are given in meters (m) and millimeters (mm).

Reinforcement Details:

- Top reinforcement: 2 $\phi 10$ (20), 2 $\phi 10$ (20), 2 $\phi 10$ (20), 2 $\phi 10$ (20)
- Bottom reinforcement: 2 $\phi 10$ (20), 2 $\phi 10$ (20), 2 $\phi 10$ (20), 2 $\phi 10$ (20)
- Internal reinforcement: 2 $\phi 10$ (20), 2 $\phi 10$ (20), 2 $\phi 10$ (20), 2 $\phi 10$ (20)
- Diagonal reinforcement: 2 $\phi 10$ (20), 2 $\phi 10$ (20), 2 $\phi 10$ (20), 2 $\phi 10$ (20)
- Vertical reinforcement: 2 $\phi 10$ (20), 2 $\phi 10$ (20), 2 $\phi 10$ (20), 2 $\phi 10$ (20)
- Horizontal reinforcement: 2 $\phi 10$ (20), 2 $\phi 10$ (20), 2 $\phi 10$ (20), 2 $\phi 10$ (20)

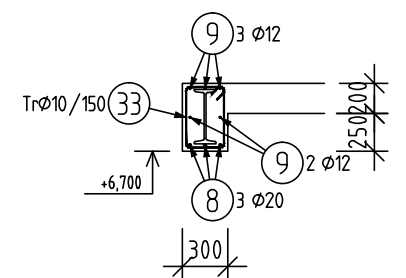
Dimensions:

- Overall width: 2.02 m
- Overall height: 2.02 m
- Internal dimensions: 1.80 m, 1.80 m, 1.80 m, 1.80 m
- Reinforcement spacing: 200 mm, 250 mm, 300 mm, 350 mm, 400 mm, 450 mm, 500 mm, 550 mm, 600 mm, 650 mm, 700 mm, 750 mm, 800 mm, 850 mm, 900 mm, 950 mm, 1000 mm

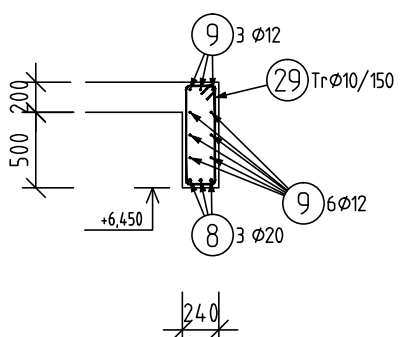
Notes:

- Reinforcement bars are shown with diameters and spacings.
- Dimensions are given in meters (m) and millimeters (mm).
- The drawing shows the reinforcement layout for the slab.

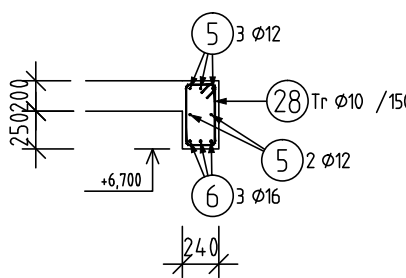
PŘÍČNÝ ŘEZ, M 1:50



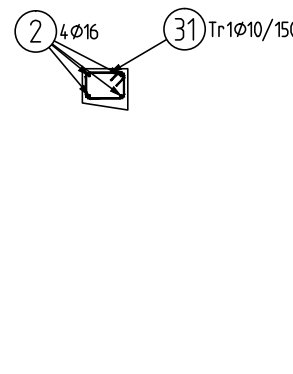
PŘÍČNÝ ŘEZ, M 1:50



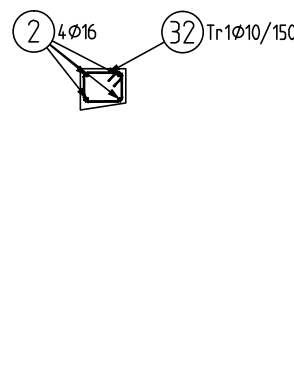
PŘÍČNÝ ŘEZ, M 1:50



PŘÍČNÝ ŘEZ, M 1:50



PŘÍČNÝ ŘEZ, M 1:50



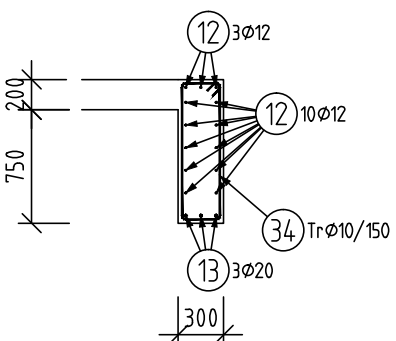
PŘEKLAD P2.04- L=12,840m

PŘÍČNÝ ŘEZ, M 1:50

The drawing illustrates the cross-section of a reinforced concrete slab. Key components include:

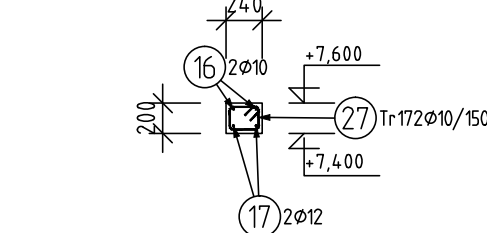
- Reinforcement Bars:** Top bars (V2.01, V2.02) and bottom bars (P2.01, P2.02) are shown with their respective diameters and spacings.
- Corner Reinforcement:** Detail S2.01 and S2.02 show the arrangement of bars at the corners.
- Dimensions:** The overall length is 12,840m and the width is 7,50m.
- Material Specifications:** Concrete strength class C20/25 and reinforcement steel B500B are indicated.

PŘÍČNÝ ŘEZ, M 1:50

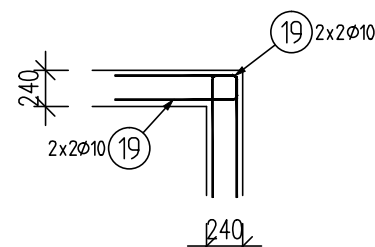


VÝKAZ VÝZTUŽE 3100 kg

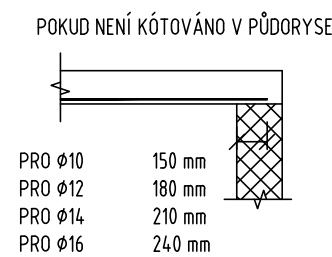
PŘÍČNÝ ŘEZ, M 1:50



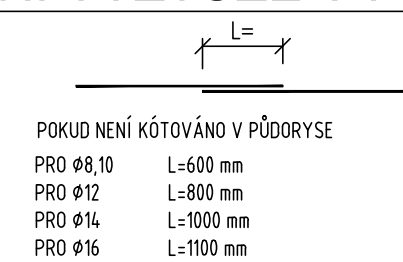
Provázání výztuže věnců v rozích - půdorys
spodní i vrchní výztuž 2ks



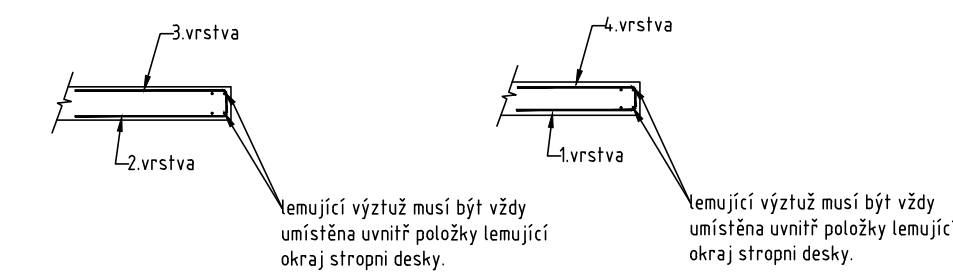
M 1:50



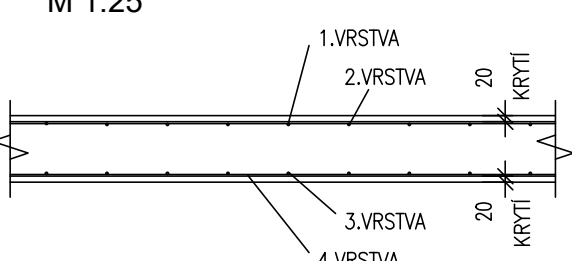
M 1:50



M 1:50



M 1.25



UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNICI,
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STRIŽNÉ DÉLKY.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 20).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
UZÁVĚRY TRÁMKŮ PŮDORYSNÉ PROSTŘADÍ

- TVAR KOROIGOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ
- DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V SOULADU S VYHLÁŠKOU 499/2006 SB. O DOKUMENTACI STAVEB
- VÝŽITÝ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ KRESLENA SCHEMATICKY. VÝKRESY NEJSOU DLE VYHLÁŠKY URČENY K PŘÍMÉ REALIZACI, ALE SLOUŽÍ JAKO POKLAD K VYPRACOVÁNÍ PODROBNÝCH VÝKRESŮ VÝŽITUŽE. TOTO ŘEŠÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE ZA JISTĚNÍM DODAVATELEM STAVBY, POKUD STAVBA USODÍ, ŽE TATO PODROBNOST JE DOSTAČUJÍCÍ, NECHT SLOUŽÍ K REALIZACI NA ZODPOVĚDNOST GD.
- DOKUMENTACE VYPRACOVÁ NEBO ZA JISTĚNÍ DODAVATELEM STAVBY MUSÍ BÝT PŘED ZAČETÍM VÝROBY A OBJEDNÁNÍ MATERIÁLU ODOULŠENÁ INVESTOREM, GP A STATIKEM

BETON DLE ČSN EN 206+A1
NAVRHOVÁNO DLE ČSN EN 1992
PROVÁDĚT DLE ČSN EN 13670

BETON: C25/30-XC1-Cl 0,20-Dmax22-S3
 OCEL: B500B (10505 (R))
 KRYTÍ: 20 mm

[illegible]