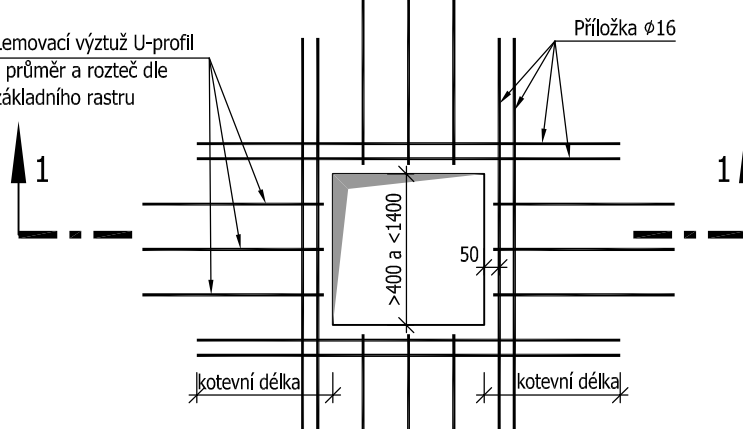
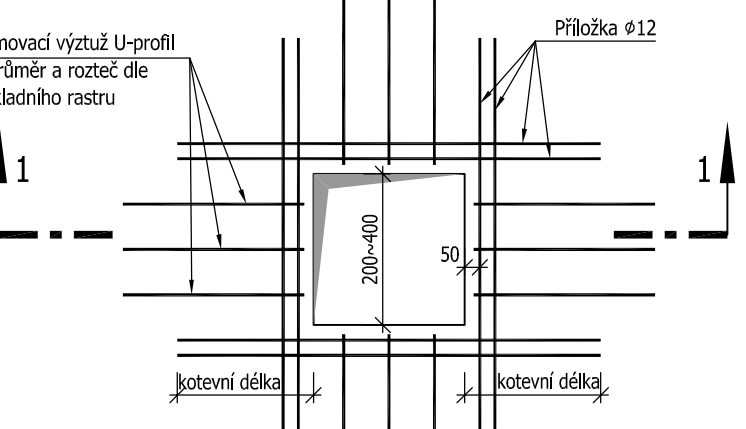


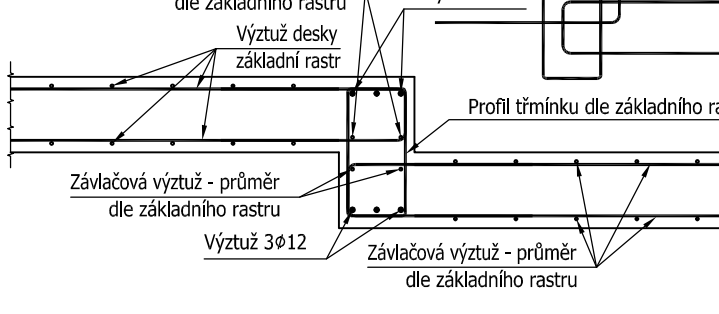
Lemování otvorů desky
větších než 400mm



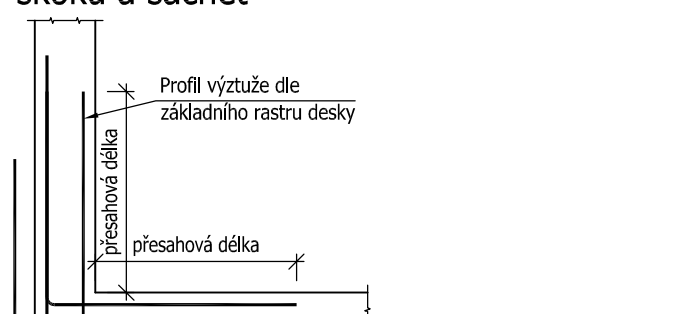
Lemování otvorů desky
200mm až 400mm



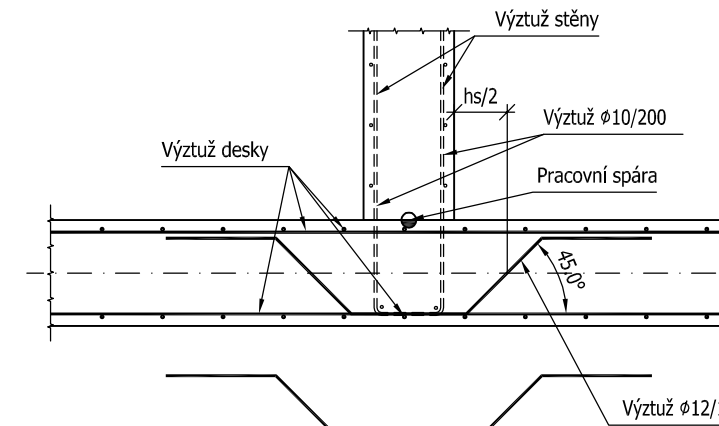
Zlom v desce



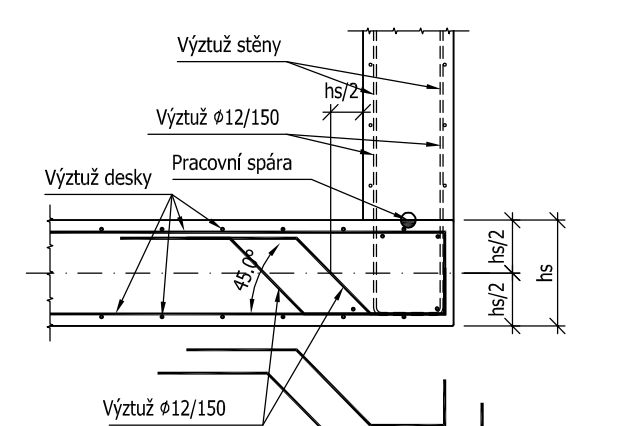
Detail provázání rohů
skoků a šachet



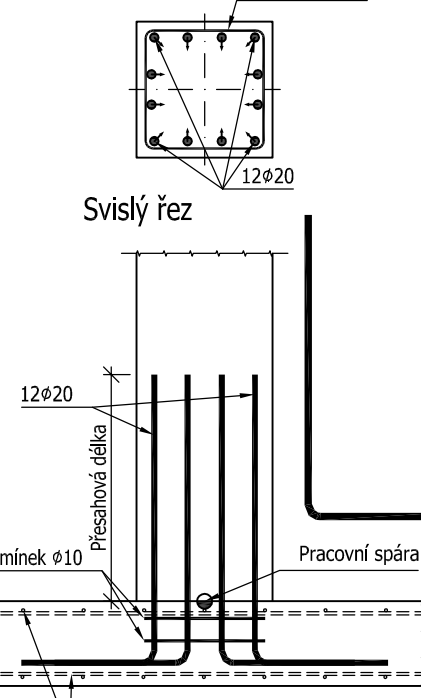
Startovací a smyková výztuž
- vnitřní konstrukce



Startovací a smyková výztuž
- obvodové konstrukce



Startovací výztuž - sloupy



SCHEMA VÝZTUŽE
Ø 620; "TYP A" 7 ks
12,5 kg/m³

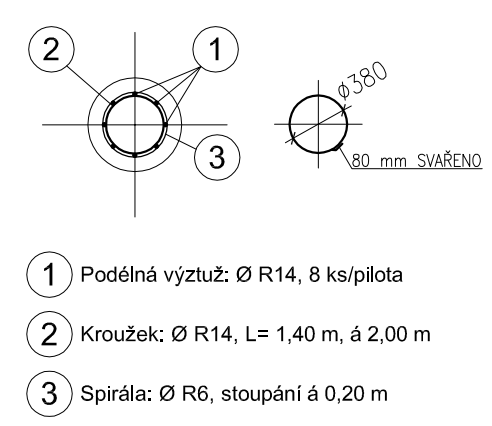


SCHÉMA VÝZTUŽE
Ø 620; "TYP B" 14 ks
17 kg/m'

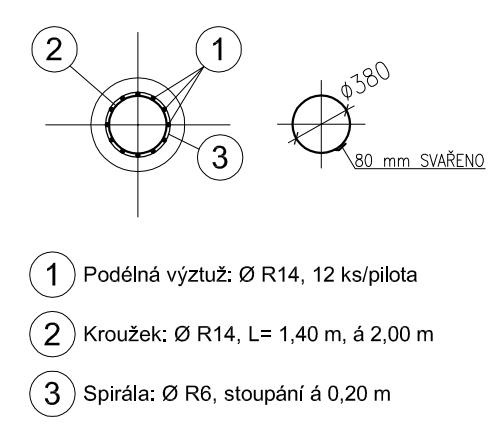


SCHÉMA VÝZTUŽE
Ø 620; "TYP C" 12 ks
17 kg/m³

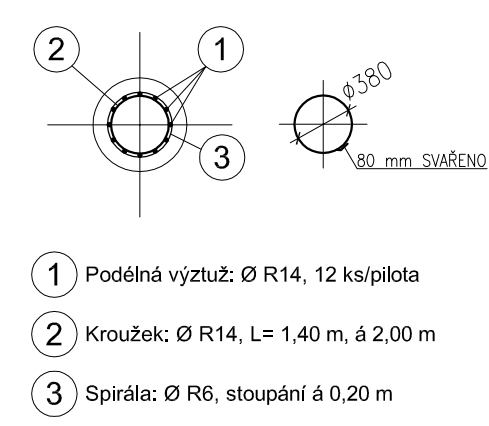


SCHÉMA VÝZTUŽE
Ø 900: "TYP D" 28 ks
22,5 kg/m'

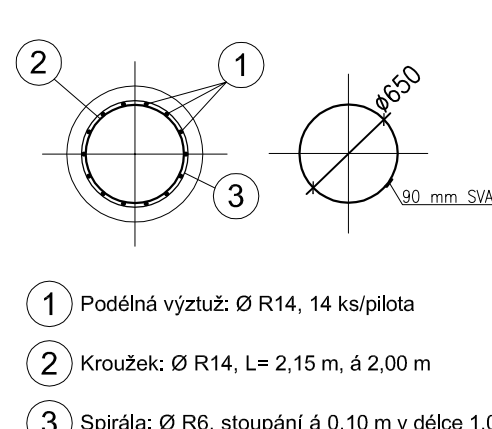


SCHÉMA VÝZTUŽE
Ø 900; "TYP E" 13 ks
30 kg/m'

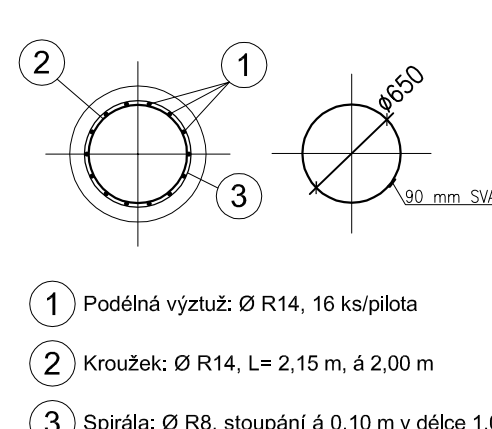
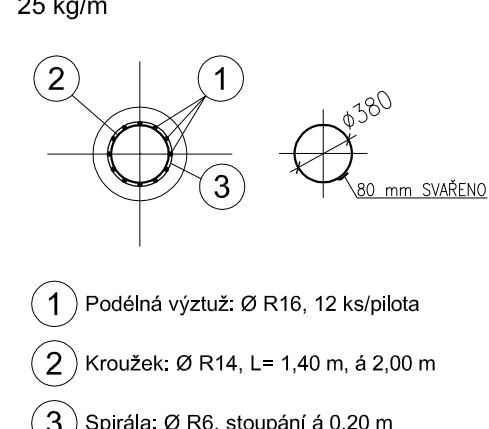


SCHÉMA VÝZTUŽE
Ø 620: "TYP B" 2 ks
25 kusů



| | | |
|--|---|--|
| <p>☛ Horní strana</p> <p>☛ Spodní strana</p> | <p>BETON (DESKA)</p> <p>KRVI</p> <p>NÁROST PEVNOSTI BETONU</p> <p>NÁRŮZENÍ DÍLE</p> <p>BETON (PODKLADNÍ BETON)</p> <p>BETON (PAŽELNÍ)</p> <p>OCEL</p> | <p>C25/30-XC1, Ecm=31GPa</p> <p>25 mm</p> <p>Střední – 28 denů</p> <p>ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206+A1</p> <p>C18/20-X0</p> <p>C8/10-X0</p> <p>B500c, S235</p> |
|--|---|--|

POPIS VYZTUŽENÍ KONSTRUKCÍ

| Popis využití konstrukcí | | |
|--|-------------------------------|--|
| Typ konstrukce | Výběr | Poznámka |
| Žb. zákládová deska TL 300 mm | Ø10 a 150mm | základní razr provést celoplošně + předepsané příchyty |
| Žb. zákládová deska TL 300 mm - lemovací výztuž | Ø10 a 150mm | prut baru "U" posít všech krajů desky a zákládové výztuž |
| Žb. dopravní výztuž | Ø10 a 150mm | základní razr provést celoplošně v obou směrech při obou povrchích |
| Žb. zákládová deska TL 300 mm - lemovací výztuž okrů | Za 21.16.121) + prut baru "U" | provést (je uvedených detailů) |

SUMARIZACE VÝZTLIŽE - VODOPROVNÉ KONSTRUKCE

| Pol | Profil | Delka [mm] | ks | R | | | | |
|------------------|--------|---------------|-----|-------|-------|------|------|-------|
| | | | | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 |
| CELKOVA DELKA | | [m] | | 1210 | 29414 | 2420 | 3025 | 90 |
| HMOTNOST | | [kg] | 477 | 18135 | 2149 | 4774 | 222 | |
| CELKOVA HMOTNOST | | [kg] | | | | | | 25757 |

SUMARIZACE VÝZTUŽE - PILOTY

| Pol | Profil | Délka [mm] | ks | R | | | |
|------------------|--------|---------------|----|-------|------|-------|----|
| | | | | 6 | 8 | 14 | 16 |
| CELKOVA DELKA | | [m] | | 10200 | 1000 | 20000 | 30 |
| HMOTNOST | | [kg] | | 2264 | 395 | 24168 | 47 |
| CELKOVA HMOTNOST | | [kg] | | 26874 | | | |
| REZERVA 5% | | | | 1344 | | | |
| CELKEM | | [kg] | | 28218 | | | |

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

| | | | | | |
|---|---------------|--|--|----------|---------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| Zmluva | Názov zmluvy: | | Datum: | Proviáz: | Podpis: |
| Inviáz: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně | | | UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM | | |

METROPROJEKT Praha a.s.

| | | |
|--|---|----------------------------|
| <p>nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2</p> <p>generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz</p> |  | <p>METROPROJEKT</p> |
|--|---|----------------------------|

Ing. Pavel Burian

| | | | |
|--|--|--|--|
| tel.: +202 296 154 236 Strana: DPS | | (Centrum materiálů, mechaniky a technologií) - Nová výstava výukových prostor | |
| Zpracovatelský ústav: Stately Servis s.r.o. tel.: +202 272 732 279 Vybavitel ústavu: Podpis: | | Název ústavu: | |
| Ing. Michal Šibřava | | Stavební konstrukční řešení | |
| Odpovědný projektant: Podpis: | | Název přílohy: | |
| Ing. Michal Šibřava | | ZÁKLADOVÁ DESKA - výztuž | |
| Vypracoval: Podpis: | | Záměr: | |