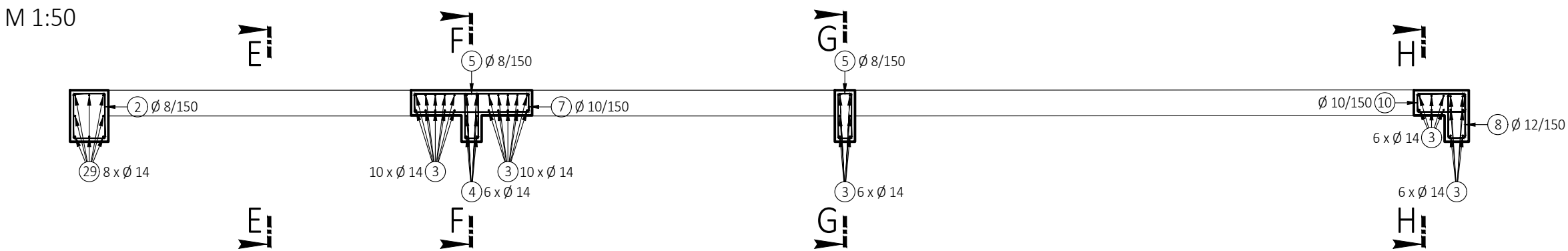
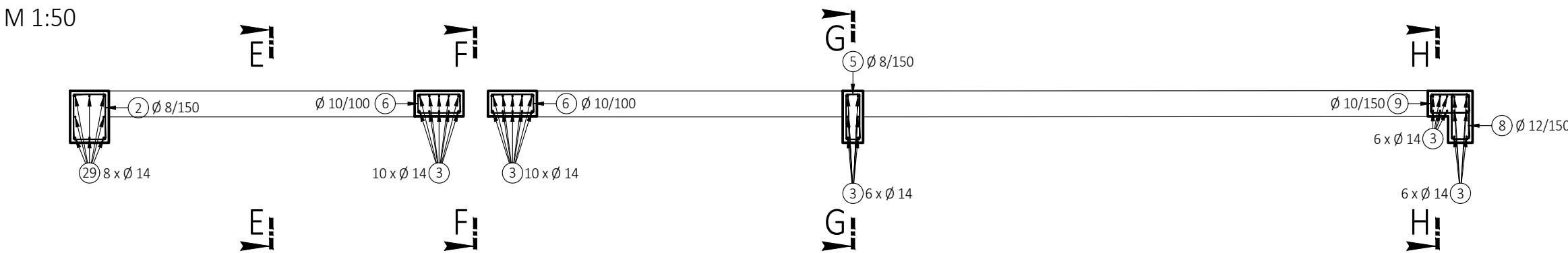


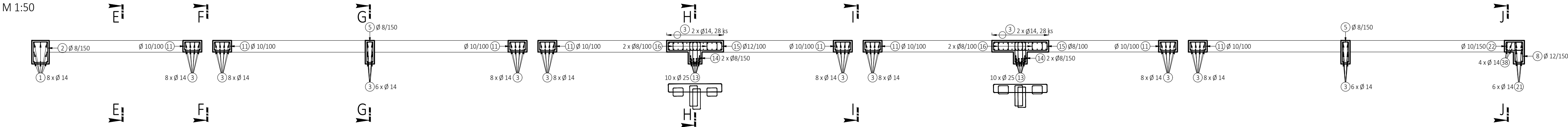
ŘEZ A-A
M 1:50



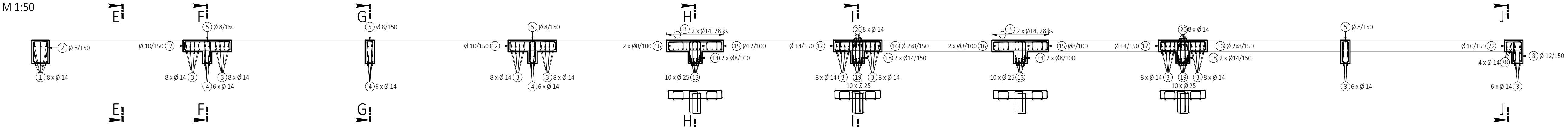
ŘEZ B-B
M 1:50



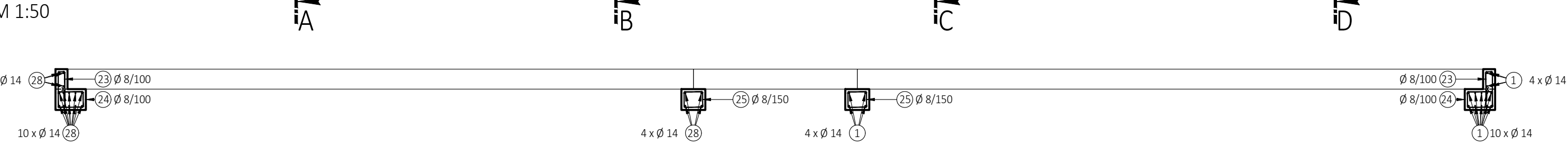
ŘEZ C-C
M 1:50



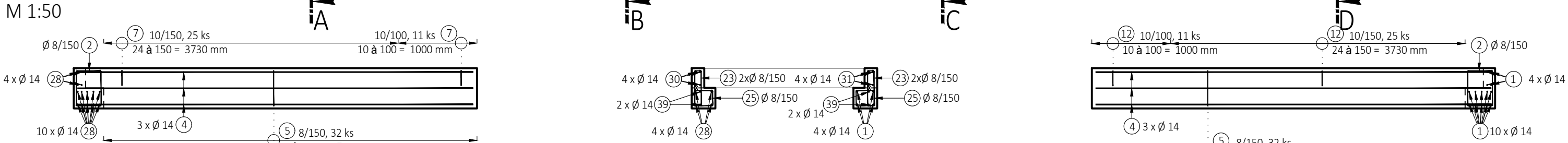
ŘEZ D-D
M 1:50



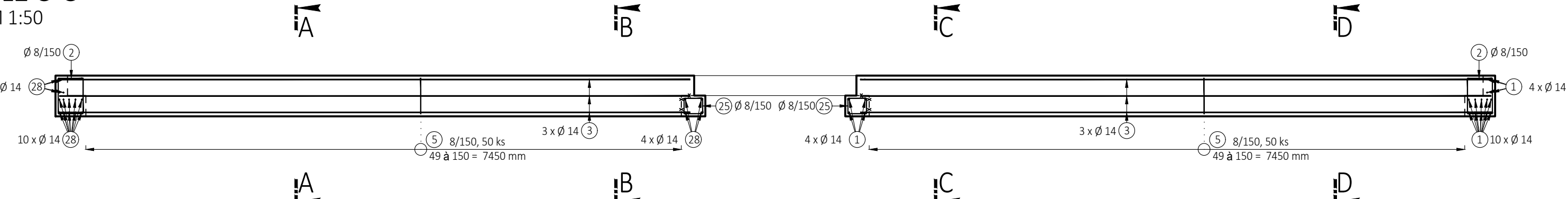
ŘEZ E-E
M 1:50



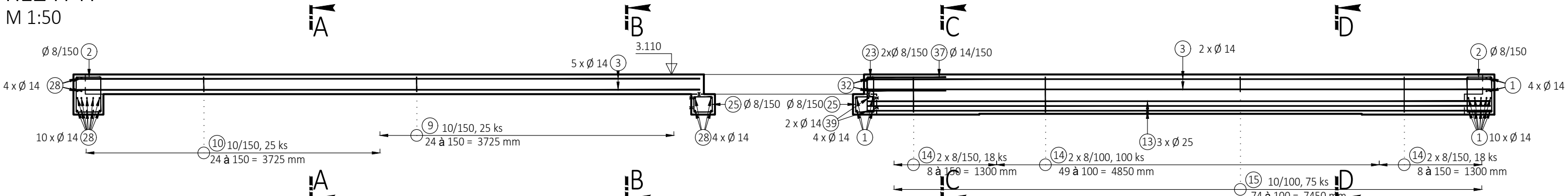
ŘEZ F-F
M 1:50



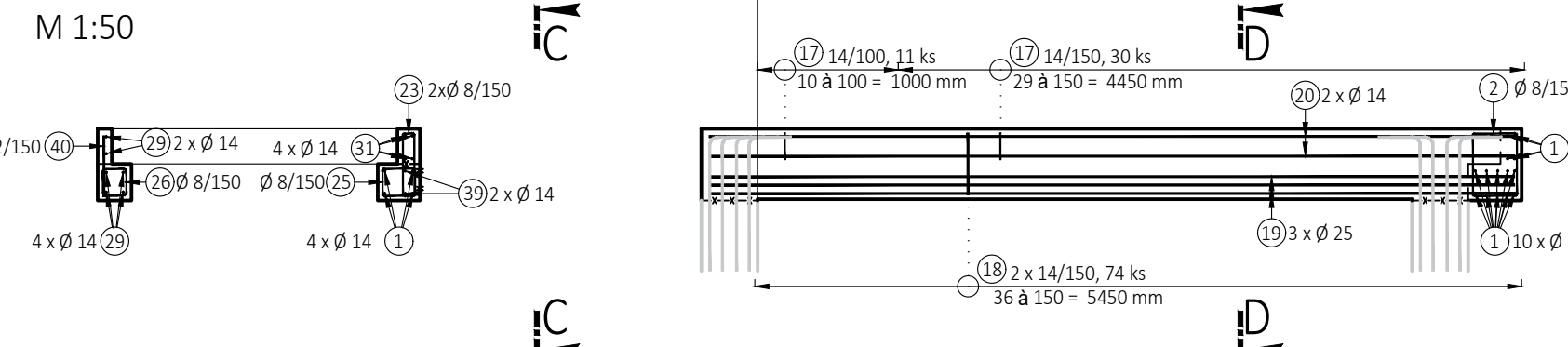
ŘEZ G-G
M 1:50



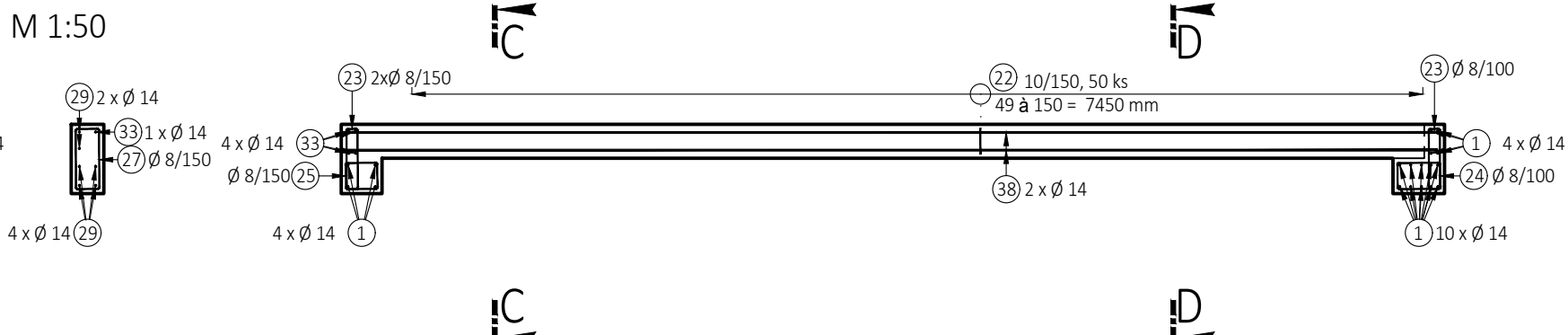
ŘEZ H-H
M 1:50



ŘEZ I-I
M 1:50



ŘEZ J-J
M 1:50



VÝPIS VÝZTUŽE

① Ø 14, délka = 8580 mm, 80 kusů

② Ø 8, délka = 1640 mm, 178 kusů

③ Ø 14, délka = 7890 mm, 170 kusů

④ Ø 14, délka = 5010 mm, 18 kusů

⑤ Ø 8, délka = 1280 mm, 246 kusů ⑥ Ø 10, délka = 1320 mm, 56 kusů ⑦ Ø 10, délka = 2760 mm, 36 kusů ⑧ Ø 12, délka = 1360 mm, 114 kusů

⑨ Ø 10, délka = 1400 mm, 25 kusů ⑩ Ø 10, délka = 1500 mm, 25 kusů ⑪ Ø 10, délka = 1180 mm, 196 kusů ⑫ Ø 10, délka = 2480 mm, 72 kusů

⑬ Ø 25, délka = 7890 mm, 20 kusů

⑭ Ø 8, délka = 1360 mm, 272 kusů ⑮ Ø 12, délka = 2840 mm, 150 kusů ⑯ Ø 8, délka = 940 mm, 448 kusů ⑰ Ø 14, délka = 2480 mm, 82 kusů

⑱ Ø 14, délka = 1360 mm, 148 kusů ⑲ Ø 25, délka = 5730 mm, 20 kusů

⑳ Ø 14, délka = 5730 mm, 16 kusů

㉑ Ø 14, délka = 10200 mm, 6 kusů

㉒ Ø 10, délka = 1200 mm, 50 kusů ㉓ Ø 8, délka = 1180 mm, 501 kusů ㉔ Ø 8, délka = 1140 mm, 377 kusů ㉕ Ø 8, délka = 980 mm, 304 kusů ㉖ Ø 8, délka = 860 mm, 120 kusů

㉗ Ø 8, délka = 1360 mm, 6 kusů

㉘ Ø 14, délka = 7300 mm, 36 kusů

㉙ Ø 14, délka = 9960 mm, 20 kusů

㉚ Ø 14, délka = 1200 mm, 4 kusů ㉛ Ø 14, délka = 1060 mm, 16 kusů ㉜ Ø 14, délka = 1240 mm, 8 kusů ㉝ Ø 14, délka = 980 mm, 5 kusů ㉞ Ø 14, délka = 2100 mm, 8 kusů

㉟ Ø 8, délka = 1220 mm, 12 kusů ㊱ Ø 14, délka = 1500 mm, 68 kusů ㊲ Ø 14, délka = 2170 mm, 119 kusů

㊳ Ø 14, délka = 8070 mm, 4 kusů

㊴ Ø 14, délka = 2700 mm, 14 kusů ㊵ Ø 12, délka = 520 mm, 120 kusů

POZNÁMKY:

- V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ ČI NESROVNALOSTÍ NUTNĚ KONTAKTOVAT NEPRODLENĚ PROJEKTANTA
- POLOŽKY PROCHÁZÍCÍ PŘES PRACOVNÍ SPÁRU BUDOU OPATŘENY PROTIKOROZNÍM OCHRANNÝM NÁTĚREM S ŽIVOTNOSTÍ MIN. 50 LET
- VEŠKERÉ PROSTUPY DOBETONÁVKAMI MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNY SE STAVEBNÍMI VÝKRESY A S VÝKRESY PROFESÍ
- V MÍSTĚ VEŠKERÝCH OTVORŮ JE NUTNO UMÍSTIT CHRÁNIČKY NEBO OTVORY VYBEDNIT, VÝZTUŽE PROSTŘÍHNOUT PŘÍPADNĚ ROZHRNOUT
- NEJPRVE BUDE VYBETONOVÁNA SPODNÍ ČÁST VĚNCŮ. NÁSLEDNĚ BUDOU OSAZENY STROPNÍ PANELE + ŽALUZIOVÁ VÝZTUŽ ZAKOTVENÁ DO VĚNCŮ A NA ZÁVĚR BUDE PROVEDENA DOBETONÁVKA DRUHÉ ÚROVNĚ VĚNCŮ VČETNĚ DOBETONÁVEK A ŽALUZIE MEZI STROPNÍMI PANELE
- PRŮVLAKY UMÍSTĚNÉ V 1. NP MUSÍ BÝT VYBETONOVÁNY AŽ PO OSAZENÍ STROPNÍCH PANELOV V JEDNÉ FÁZI BEZ PRACOVNÍ SPÁRY

Navrženo podle ČSN EN 1992-1-1

BETON:

VĚNCŮ A DOBETONÁVEK:
C25/30, XC1
Dle ČSN EN 206
D_{max} 16-S3
Modul pružnosti 32 GPa podle ČSN ISO 6784

PRŮVLAKY:

C30/37, XC1
Dle ČSN EN 206
D_{max} 16-S3
Modul pružnosti 33 GPa podle ČSN ISO 6784

OCEL:

B500B

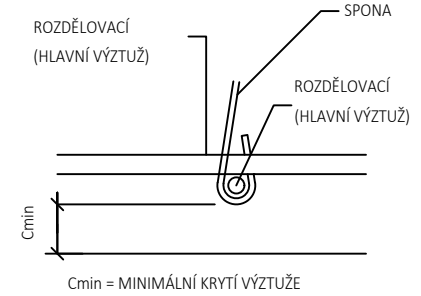
- Distanční výztuž není součástí výkazu výztuže
- Výztuž v místě malých prostupů posunout do lince
- Uváděné délky jsou vztahy na osu prutu
- Názevné dle jsou 90, 45, 180 stupňů
- Celkové délky vložek jsou sříznuté
- Začátek podélné a příčné výztuže 50 mm od kraje tvaru
- Minimální vnitřní průměr zakřivení prutu: Ø16mm.....4°Ø18mm.....7°Ø20mm.....10°

Krytí věnců a průvlaků:
c=30 mm
c_{min}=20 mm
Δc_{div}=10 mm

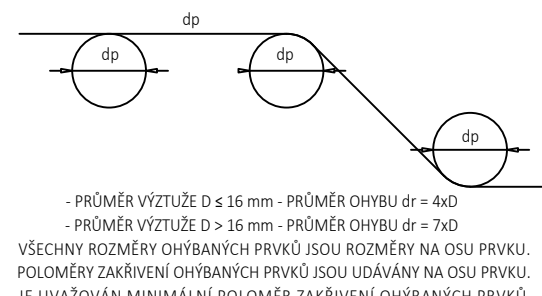
MINIMÁLNÍ PŘESAHOVÁ DÉLKA VÝZTUŽE PŘI 100% VYUŽITÍ PRO BETON C 25/30:

Ø 10 - 500 mm

SCHEMA KRYTÍ VÝZTUŽE BETONEM



OHYBY VÝZTUŽE (SCHEMA)



VYPRACOVAL	Ing. MICHAL PŘEKOP		REFORZ
KONTROLOVAL	Ing. PETR KELAR		Ing. MICHAL PŘEKOP
STAVEBNÍK	Kraj Vysočina, Žitkova 1882/57, PSČ 586 01, Jihlava		Ing. PETR KELAR
MÍSTO STAVBY	parc. č. 2691/8, 2629; k.ú. Třebíč [769738]		Reforz.statika@gmail.com, 775 900 355 774 661 682
NAZEV STAVBY	SŠ stavební Třebíč Přístavba Domova mládeže		
STAVEBNÍ OBJEKT		FORMÁT	10 A4
ČÁST	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	03/2024
OBSAH:	VÝKRES VÝZTUŽE VĚNCE 1. NP - ŘEZY	STUPEŇ PD	DPS
		MÉRITKO	Č. VÝKRESU 1:50 D.1.2.20