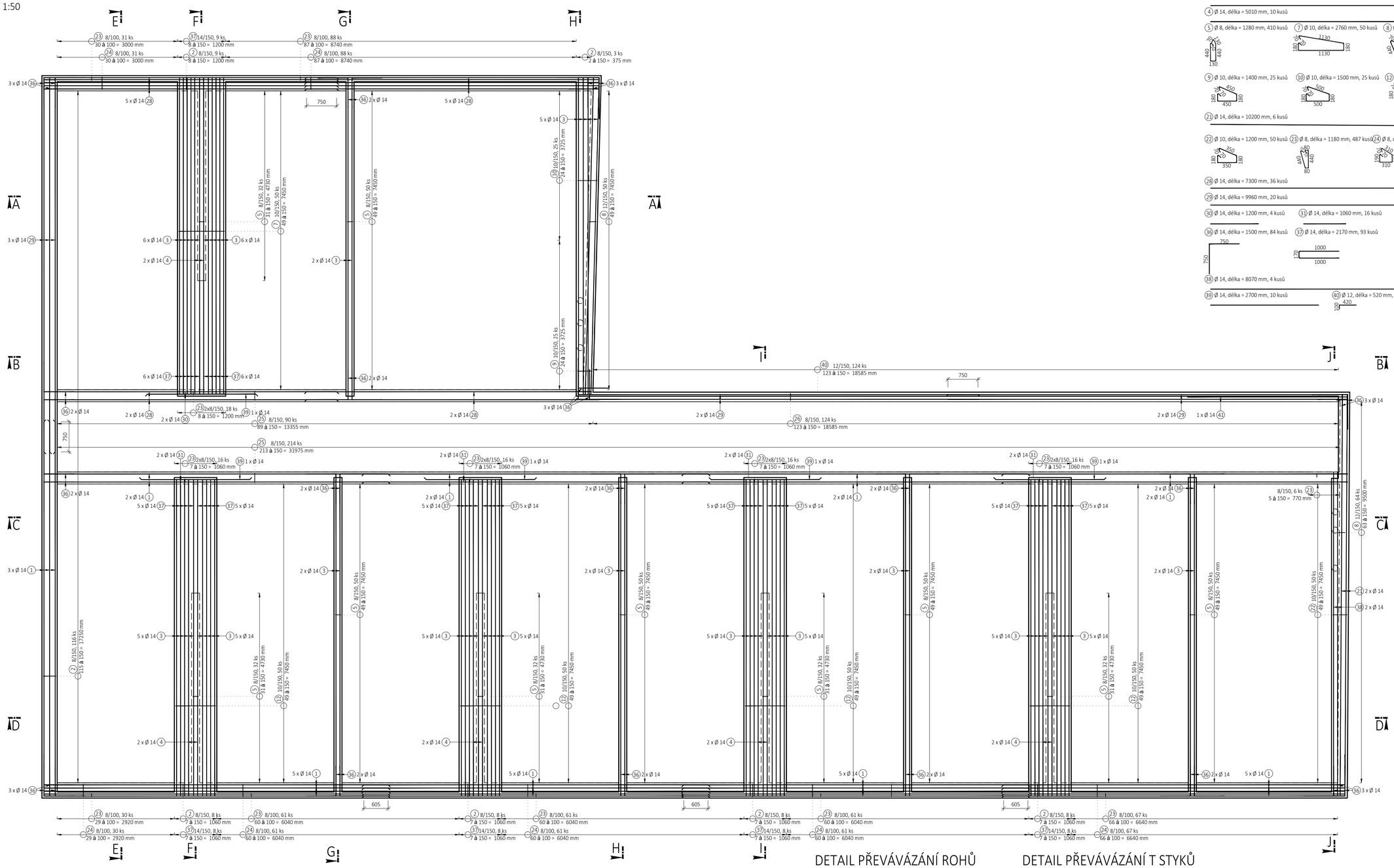
PŮDORYS VĚNCE STŘEŠNÍ KCE
M 1:50



VÝPIS VÝZTUŽE

1 Ø 14, délka = 8580 mm, 80 kusů

2 Ø 8, délka = 1640 mm, 160 kusů

3 Ø 14, délka = 7890 mm, 146 kusů

4 Ø 14, délka = 5010 mm, 10 kusů

5 Ø 8, délka = 1280 mm, 410 kusů

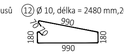
7 Ø 10, délka = 2760 mm, 50 kusů

8 Ø 12, délka = 1360 mm, 114 kusů

9 Ø 10, délka = 1400 mm, 25 kusů

10 Ø 10, délka = 1500 mm, 25 kusů

12 Ø 10, délka = 2480 mm,200 kusů



23 Ø 14, délka = 10200 mm, 6 kusů

22 Ø 10, délka = 1200 mm, 50 kusů

23 Ø 8, délka = 1180 mm, 487 kusů

24 Ø 8, délka = 1140 mm, 399 kusů

25 Ø 8, délka = 980 mm, 304 kusů

26 Ø 8, délka = 860 mm, 124 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

36 Ø 14, délka = 1500 mm, 84 kusů

37 Ø 14, délka = 2170 mm, 93 kusů

38 Ø 14, délka = 8070 mm, 4 kusů

39 Ø 14, délka = 2700 mm, 10 kusů

40 Ø 12, délka = 520 mm, 124 kusů

41 Ø 14, délka = 4000 mm, 2 kusy

POZNÁMKY:

- V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ ČI NESROVNALOSTÍ NUTNÉ KONTAKTOVAT NEPRODLENĚ PROJEKTANTA
- POLOŽKY PROCHÁZEJÍCÍ 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 PROSTŘIHNOUT PŘÍPADNĚ ROZHRNOUT
- NEJPRVE BUDE VYBETONOVÁNA SPODNÍ ČÁST VĚNCŮ, NÁSLEDNĚ BUDOU OSAZENY STROPNÍ PANELY + ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ ZAKOTVENÁ DO VĚNCŮ A NA ZÁVĚR BUDE PROVEDENA DOBETONÁVKA DRUHÉ ÚROVNĚ VĚNCŮ VČETNĚ DOBETONÁVEK A ZÁLIVKY MEZI STROPNÍMI PANELY
- **ROZMÍSTĚNÍ VÝZTUŽÍ NUTNO KOORDINOVAT S VÝKRESY ŘEZŮ VĚNCŮ, ZE KTERÝCH JSOU PATRNÉ VEŠKERÉ POČTY PRUTŮ VÝZTUŽE!!!**

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 líce
-Uváděné délky jsou vztaženy na osu prutu
-Naznačené úhly jsou 90, 45, 180 stupňů
-Celkové délky vložek jsou střížné délky
-Začátek podélné a příčné výztuže 50 mm od kraje tvaru
-Minimální vnitřní průměr zakřivení prutů: Ø≤16mm.....4*Ø
Ø>16mm.....7*Ø

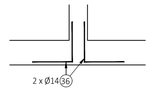
Krytí věnců a průvlaků:
c=30 mm
c_{min}=20 mm
Δc_{dev}=10 mm

DETAIL PŘEVÁVÁZÁNÍ ROHŮ VĚNCŮ
M 1:50

POZNÁMKA:

- VÝZTUŽE JE ULOŽENA VE DVOU VRSTVÁCH A TO U SPODNÍHO A HORNÍHO POVRCHU VĚNCE (CELKEM TEDY 6xØ14)

DETAIL PŘEVÁVÁZÁNÍ T STYKŮ VĚNCŮ
M 1:50



POZNÁMKA:

- VÝZTUŽE JE ULOŽENA VE DVOU VRSTVÁCH A TO U SPODNÍHO A HORNÍHO POVRCHU VĚNCE (CELKEM TEDY 4xØ14)

VYPRACOVAL	Ing. MICHAL PREKOP	REFORZ Ing. MICHAL PREKOP Ing. PETR KELAR	
KONTROLOVAL	Ing. PETR KELAR		
STAVEBNÍK	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, PSČ 586 01, Jihlava		
MÍSTO STAVBY	parc. č. 2691/8, 2629; k.ú. Třebíč [769738]	Reforz.statika@gmail.com, 775 900 355 774 661 682	
NÁZEV STAVBY	SŠ stavební Třebíč Přístavba Domova mládeže	FORMÁT	8 A4
STAVEBNÍ OBJEKT		DATUM	03/2024
ČÁST	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ PD	DPS
OBSAH: VÝKRES VÝZTUŽE VĚNCE STŘEŠNÍ KCE - PŮDORYS		MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.2.23