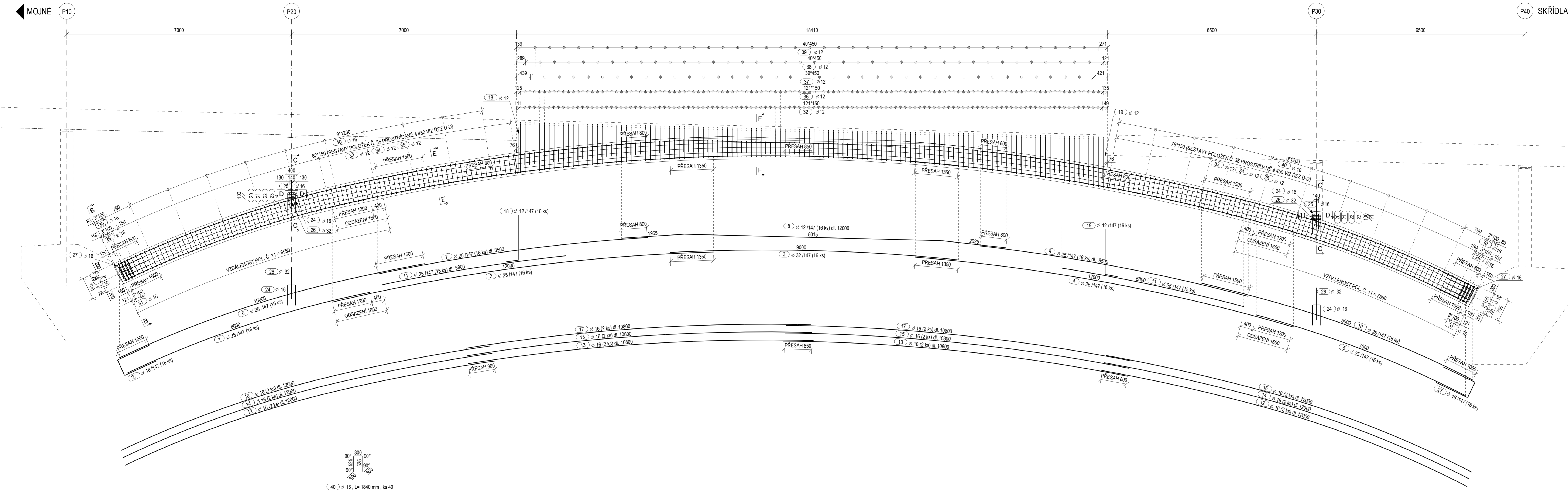
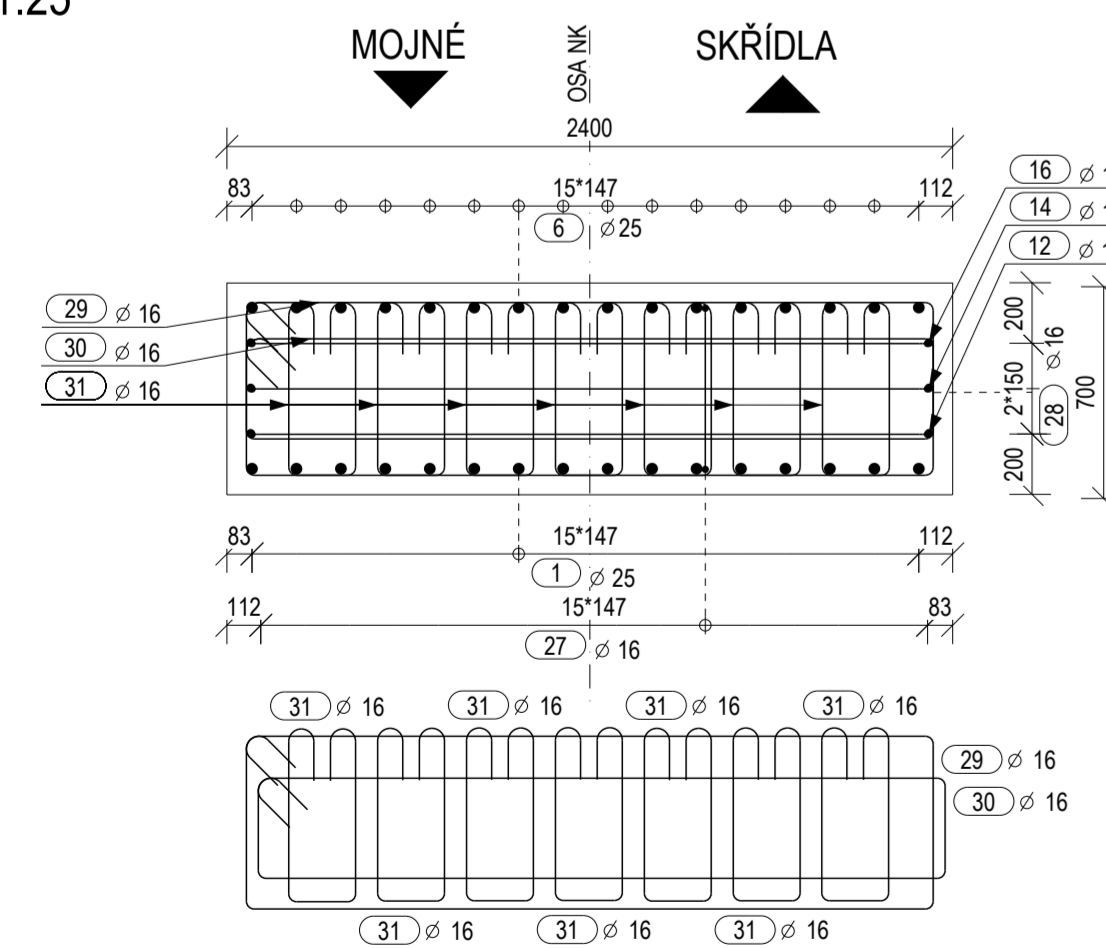


VÝZTUŽ OBLUKU - VÝKRES VÝZTUŽE

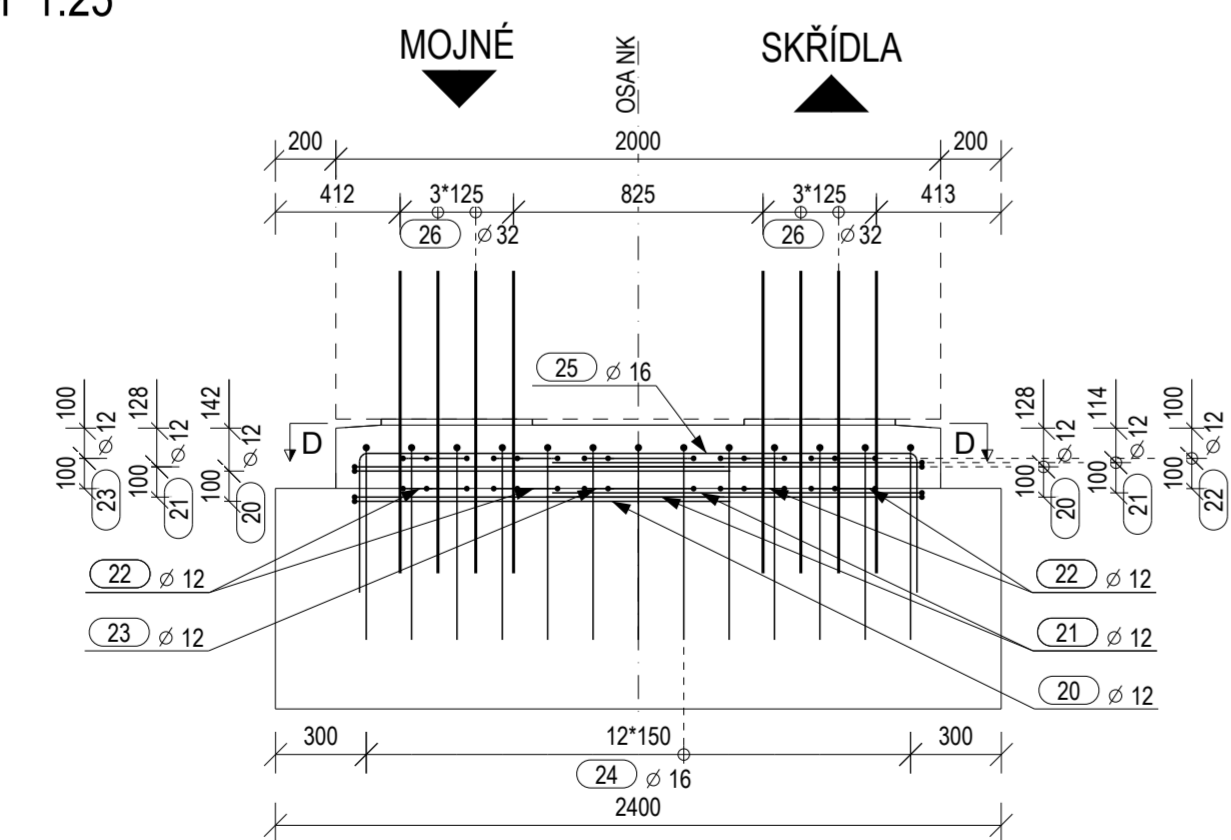
PODÉLNÝ ŘEZ
M 1:50



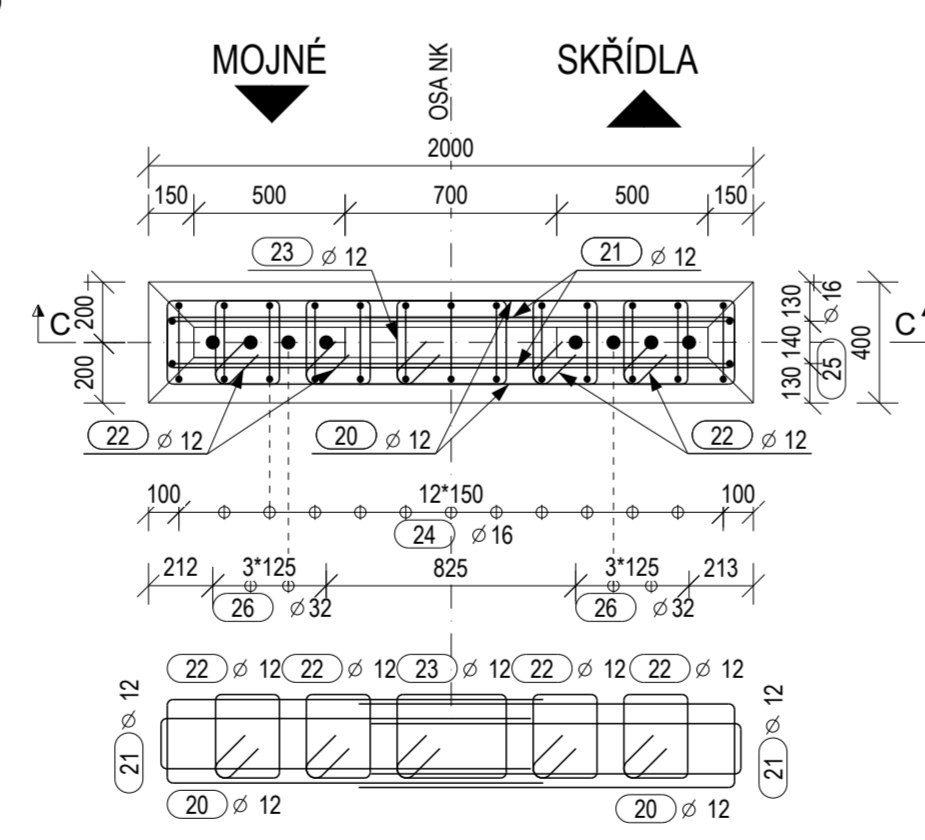
ŘEZ B - B
M 1:25



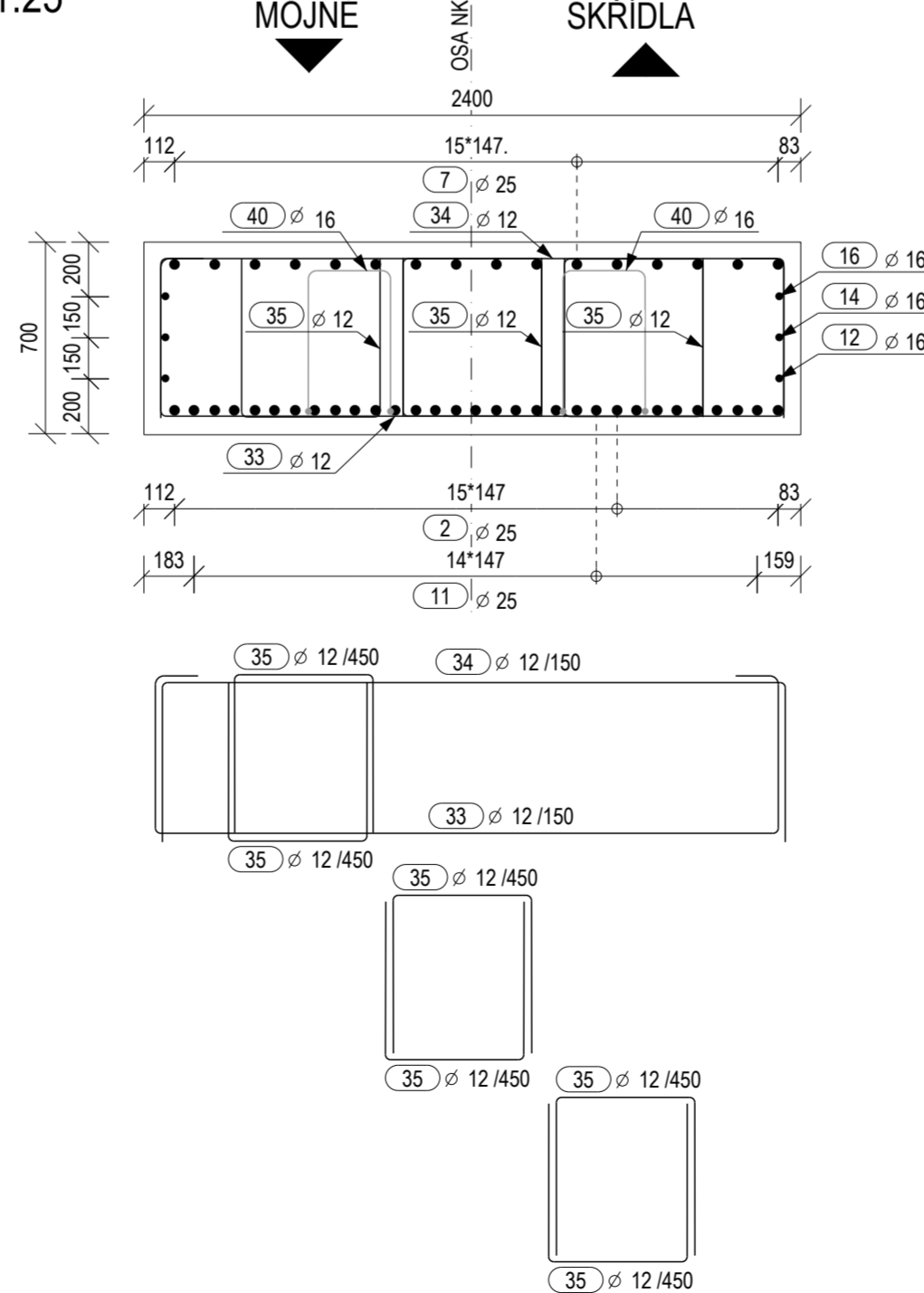
ŘEZ C - C
M 1:25



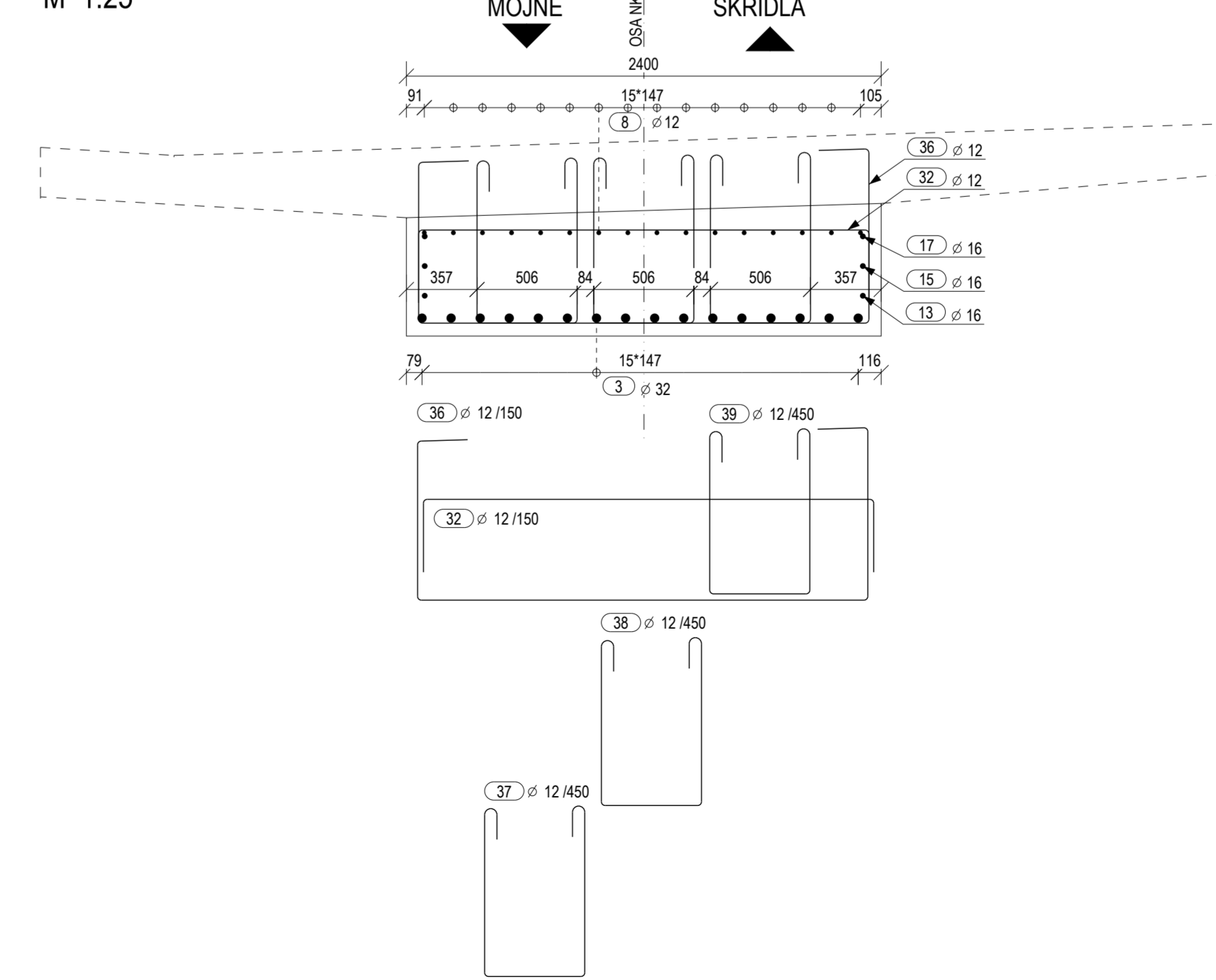
ŘEZ D - D
M 1:25



ŘEZ E - E
M 1:25



ŘEZ F - F
M 1:25



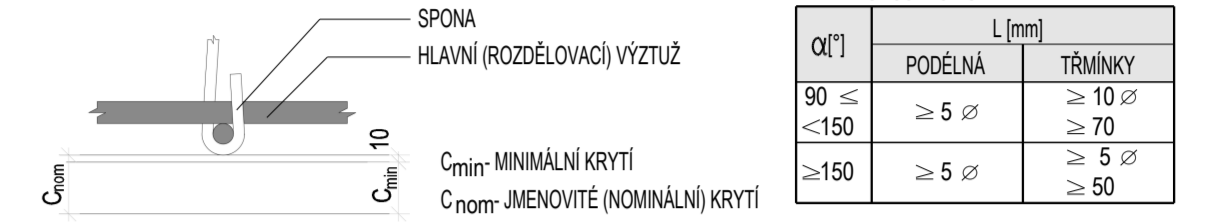
VÝNATEK Z KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD

DLE ČSN EN 1992-1-1

NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZAKRVENÍ			
HÁKY, TRÁMNÍKY A SMÝČKY	OHYBY A JINÁ ZAKRVENÍ		
∅ [mm]	D [mm]	c [mm]	D [mm]
≤ 16	4 ∅	c ≥ 100 mm	10 ∅
> 16	7 ∅	c ≥ 50 mm	15 ∅
		c ≥ 50 mm	20 ∅
		c ≤ 50 mm	3 ∅

c = nejmenší betonová krycí vrstva ve směru kolmém na rovinu prutu

SCHEMA KRYTÍ VÝZTUŽE S BETONEM



DĚLKY KONCOVÝCH ÚPRAV		
OKT	PODÉLNÁ	TRÁMNÍKY
90 ≤	≥ 5 ∅	≥ 10 ∅
≤ 150	≥ 5 ∅	≥ 10 ∅
≥ 150	≥ 5 ∅	≥ 50

POZNÁMKY:

- ROZMĚRY POLOŽEK JSOU OKÓTOVÁNY DLE ČSN EN ISO 3766 - VÍZ VÝŠE UVEDENÉ SCHEMA. JEDNA SE O VNĚJŠÍ ROZMĚRY POLOŽEK PRŮMĚRY SE TYKÁJÍ VNITŘNÍCH OBYRŮ ZAKRVENÍ
- POLOHA POLOŽEK V PŮDORYSECH A ŘEZECH JE KÓTOVÁNA NA OSU POLOŽKY
- MINIMÁLNÍ MEZERA MEZI SOUSEDNÍMI NESTYKOVANÝMI VLOŽKAMI JE 30 mm
- VÝZTUŽ BUDE VÁZANA NA MÍSTĚ
- PROFIL VÝZTUŽE NESMÍ BÝT OSLABEN ZAPALY A VRUBY PŘI POUŽITÍ BODOVÉHO SVARU
- DISTANČNÍ PODLOŽKY BETONÁRSKE VÝZTUŽE MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TKP 18
- ODCHYLKY KRYTÍ:
 - MIN. KRYTÍ, KDE $C_{min} = C_{nom} - 10$ mm
 - MAX. KRYTÍ, KDE $C_{max} = C_{nom} + 30$ mm
- ODCHYLKA V POLOZE VÝZTUŽE OPROTI VÝKRESU: ± 20 mm
- MEZNI ODCHYLKY PRO PROVÁZENÍ: PRO STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE PŘESÁHEM JE PŘEDPESÁNA MAX. ZÁPORNÁ ODCHYLKA 0,06 L, KDE L JE DÉLKA PŘESÁHU
- VEŠKERÁ VÝZTUŽ VYSTUPUJÍCÍ Z PRACOVNÍCH SPAR, KTERÁ NEBUDE ZABETONOVÁNA DO 8 TYDŮNÍ BUDE OCHRÁNĚNA V CELE VYSTUPUJÍCÍ DĚLCE PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM MIN. 50 mm NA OBE STRANY OD PRACOVNÍ SPÁRY
- VEŠKERÁ BETONÁRSKÁ VÝZTUŽ DODANÁ NA STAVBU MUSÍ BÝT ZABUDOVÁNA DO BEDNĚNÍ NEPOZDĚJI DO 8 TYDŮNÍ. VÝZTUŽ, KTERÁ NEBUDE ZABETONOVÁNA DO 8 TYDŮNÍ, SE OCHRÁNÍ V CELE DĚLCE PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM.
- SPONČI A NOHY KOŽLÍKŮ CHANOUTI DO PROSTORU
- VÝKAZ VÝZTUŽE A TVAR POLOŽEK JSOU SOUČÁSTÍ PŘÍLOHY Č. 304.2
- POSTUP UKLÁDÁNÍ VÝZTUŽE VRUBOVÝCH KLOUBŮ OBLUKU (BODY 3.-5. ZOPAKOVAT PRO 4 RÁDY PŘÍČNE ZHUŠTĚNÉ VÝZTUŽE VRUBOVÉHO KLOUBU)
 - POLOŽKY Č. 27 (PODÉLNÉ PRUTY TVARU U)
 - POLOŽKY Č. 26 (PŘÍČNÉ PRUTY TVARU U)
 - POLOŽKA Č. 30 (VNITŘNÍ UZÁVĚRNÝ TRMĚN)
 - POLOŽKA Č. 29 (VNĚJŠÍ UZÁVĚRNÝ TRMĚN)
 - POLOŽKY Č. 31 (ŘADA PRŮTÝ K S OTEVŘENÝCH TRÁMNÍKŮ)
 - PODÉLNÉ ROVNÉ PRUTY NASTYKOVÁNĚ K POLOŽKÁM Č. 26 A 27

KRYTÍ VÝZTUŽE OBLUKU

- KRYTÍ NOMINÁLNÍ (C_{nom}) = 55 mm
- KRYTÍ MINIMÁLNÍ (C_{min}) = 45 mm

OCEL:

- DLE ČSN EN 10080 A ČSN 42 0139
- BETONÁRSKÁ VÝZTUŽ B 5008

SOUBŘADNICOVÝ SYSTÉM S-ITSK - VÝSKOVÝ SYSTÉM BEV			
PŘÍLOHA:	VÝZTUŽ OBLUKU - VÝKRES VÝZTUŽE	SO:	PŘÍLOHA Č.:
KRAJ:	JIHOČESKÝ		
DATUM:	08/2023		
STUPEŇ:	RDS		
MĚŘÍTKO:	1:25		
Č. ZAKÁZKY:	2022/0017		
		212	304.1
			ČÍSLO PÁRE: