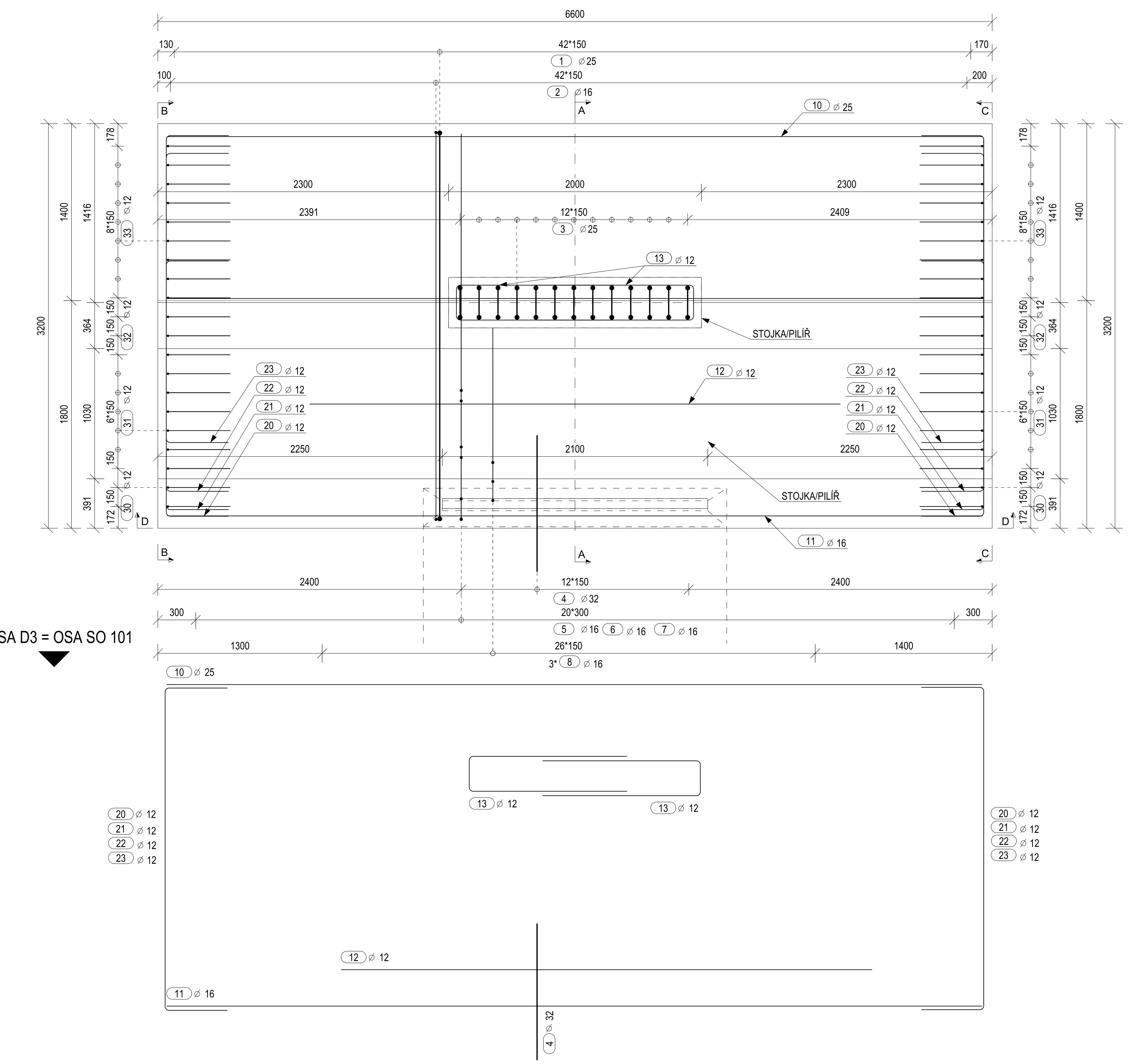
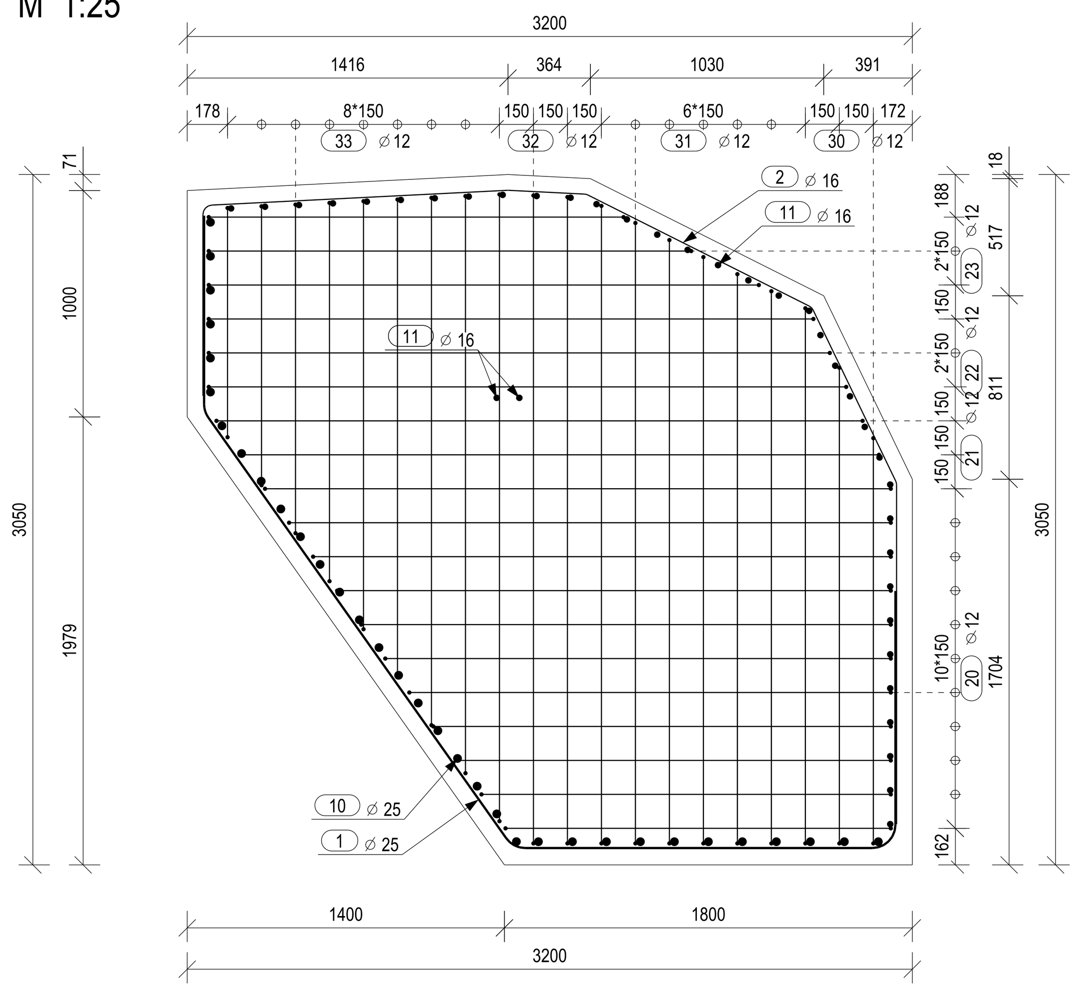
VÝZTUŽ ZÁKLADU P10 A P40

PŮDORYS
M 1:25



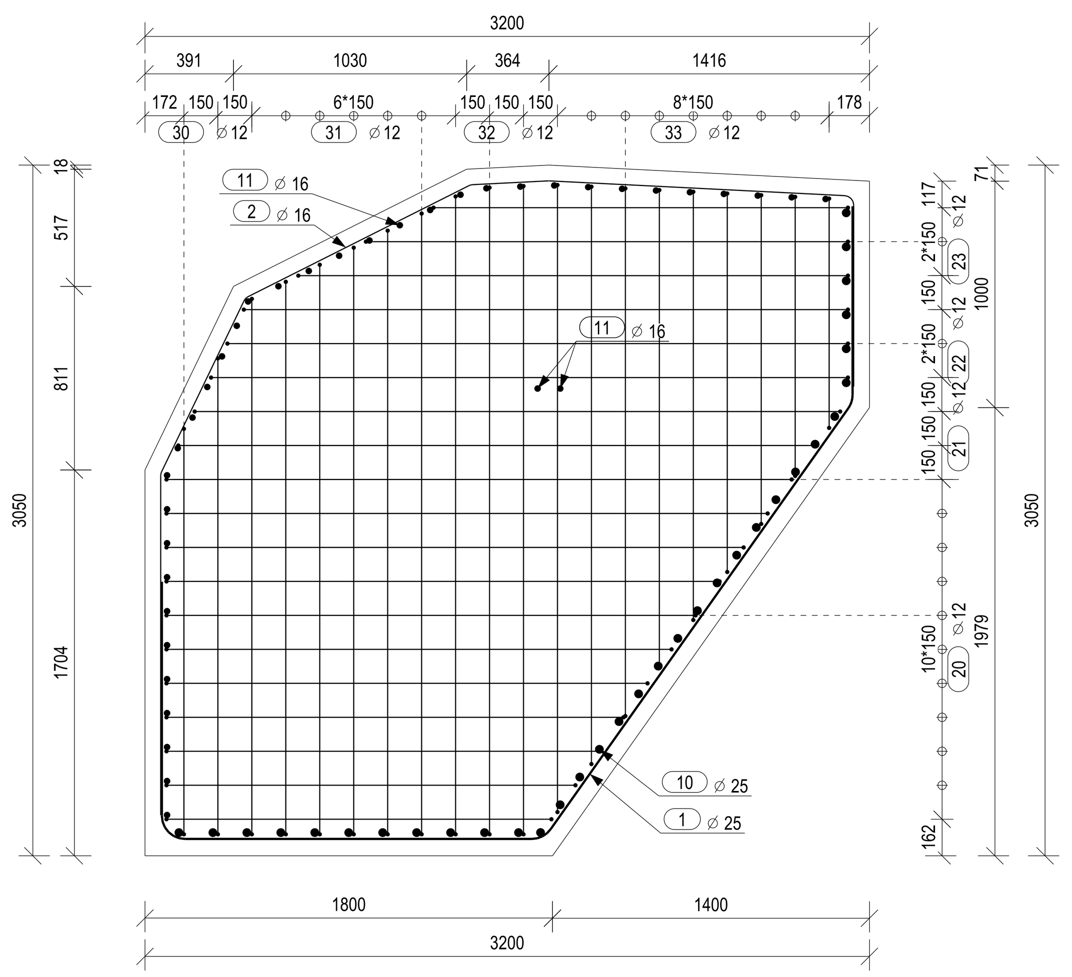
POHLED B - B
M 1:25

OSA D3 = OSA SO 101

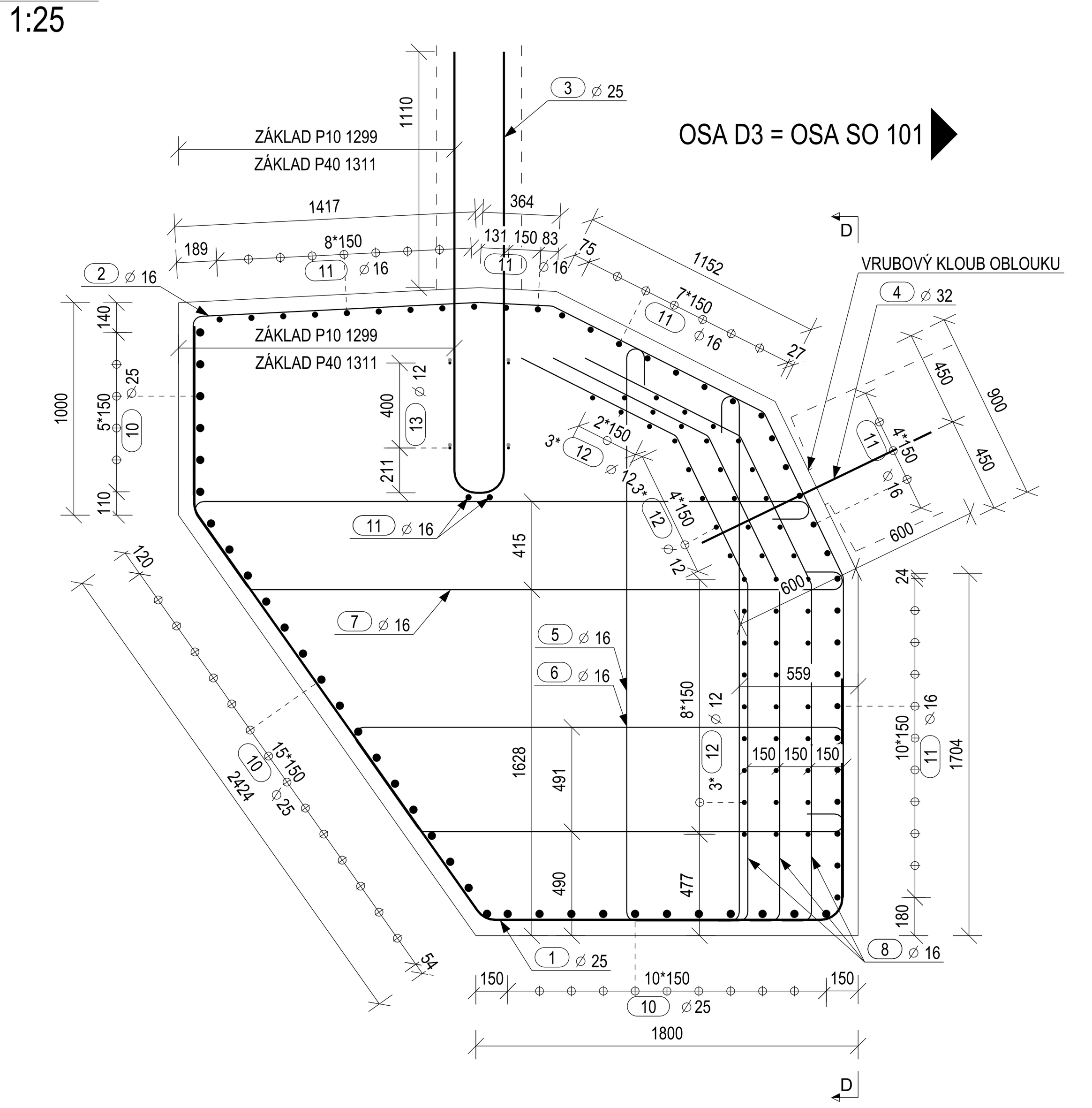


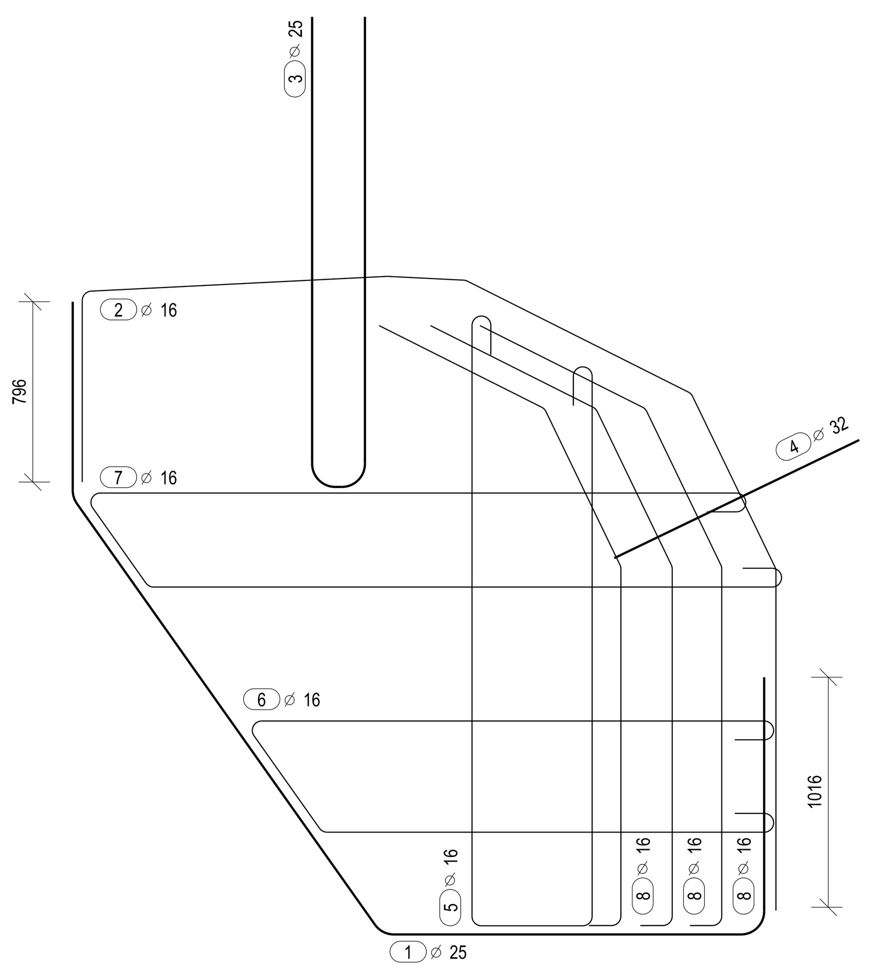
POHLED C - C
M 1:25

OSA D3 = OSA SO 101

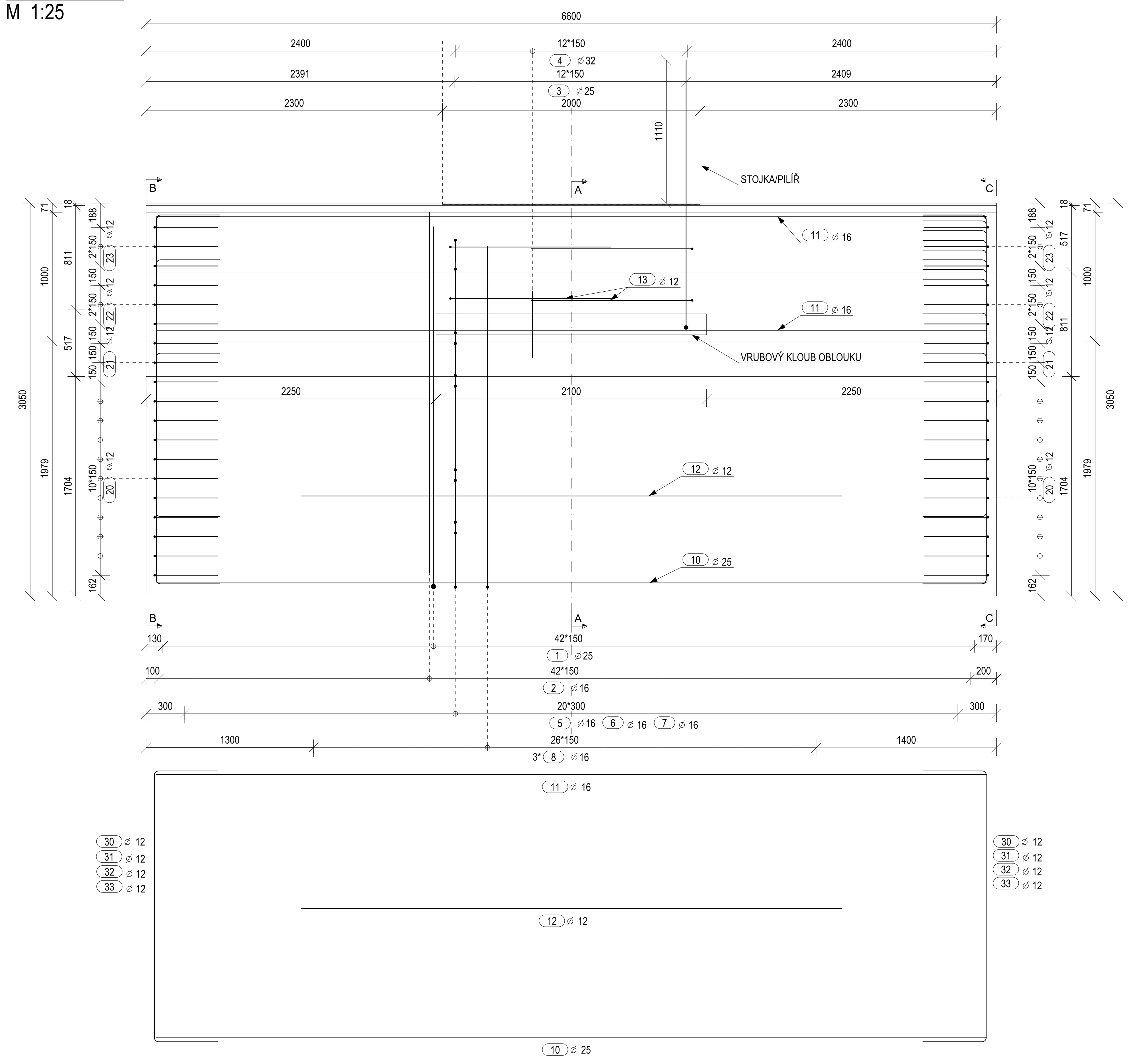


ŘEZ A - A
M 1:25

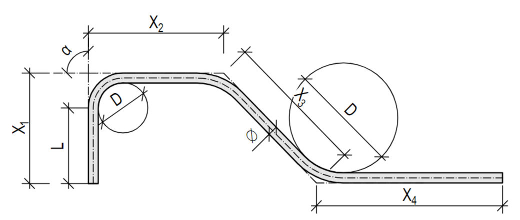




POHLED D - D
M 1:25



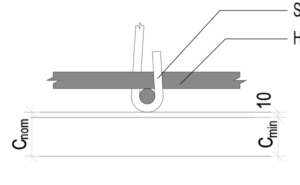
VÝŇATEK Z KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD
DLE ČSN EN 1992-2



NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZAKŘIVENÍ

HÁKY, TŘMÍNKY A SMYČKY		OHYBY A JINÁ ZAKŘIVENÍ	
∅ [mm]	D [mm]	c [mm]	D [mm]
≤ 16	4 ∅	c ≥ 100 mm c ≥ 7∅	10 ∅
> 16	7 ∅	c ≥ 50 mm c > 3∅	15 ∅
		c ≥ 50 mm c ≤ 3∅	20 ∅
c = nejmenší betonová krycí vrstva ve směru kolmém na rovinu prutu			

SCHÉMA KRYTÍ VÝZTUŽE S BETONEM



C_{min}- MINIMÁLNÍ KRYTÍ
C_{nom}- JMENOVITÉ (NOMINÁLNÍ) KRYTÍ

DÉLKY KONCOVÝCH ÚPRAV

α[°]	L [mm]	
	PODÉLNÁ	TŘMÍNKY
90 ≤ <150	≥ 5 ∅	≥ 10 ∅ ≥ 70
≥150	≥ 5 ∅	≥ 5 ∅ ≥ 50

POZNÁMKY:

1. ROZMĚRY POLOŽEK JSOU OKÓTOVÁNY DLE ČSN EN ISO 3766 - VIZ VÝŠE UVEDENÉ SCHÉMA. JEDNÁ SE O VNĚJŠÍ ROZMĚRY POLOŽEK. PRŮMĚRY SE TÝKAJÍ VNITŘNÍCH OBRYSŮ ZAKŘIVENÍ
2. POLOHA POLOŽEK V PŮDORYSECH A ŘEZECH JE KÓTOVÁNA NA OSU POLOŽKY
3. MINIMÁLNÍ MEZERA MEZI SOUSEDNÍMI NESTYKOVANÝMI VLOŽKAMI JE 30 mm
4. VÝZTUŽ BUDE VÁZÁNA NA MÍSTĚ
5. PROFIL VÝZTUŽE NESMÍ BÝT OSLABEN ZÁPALY A VRUBY PŘI POUŽITÍ BODOVÉHO SVARU
6. DISTANČNÍ PODLOŽKY BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TKP 18
7. ODCHYLKY KRYTÍ:
   - MIN. KRYTÍ, KDE $C_{min} = C_{nom}$ - 10 mm
   - MAX. KRYTÍ, KDE $C_{max} = C_{nom}$ + 30 mm
8. ODCHYLKA V POLOZE VÝZTUŽE OPROTI VÝKRESU: ± 20 mm
9. MEZNÍ ODCHYLKY PRO PROVÁDĚNÍ: PRO STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE PŘESAHEM JE PŘEDEPSÁNA MAX. ZÁPORNÁ ODCHYLKA 0,06 L, KDE L JE DÉLKA PŘESAHU
10. VEŠKERÁ VÝZTUŽ VYSTUPUJÍCÍ Z PRACOVNÍCH SPÁR, KTERÁ NEBUDE ZABETONOVÁNA DO 8 TÝDNŮ BUDE OCHRÁNĚNA V CELÉ VYSTUPUJÍCÍ DÉLCE PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM MIN. 50 mm NA OBĚ STRANY OD PRACOVNÍ SPÁRY
11. VEŠKERÁ BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ DODANÁ NA STAVBU MUSÍ BÝT ZABUDOVÁNA DO BEDNĚNÍ NEJPOZDĚJI DO 8 TÝDNŮ. VÝZTUŽ, KTERÁ NEBUDE ZABETONOVÁNA DO 8 TÝDNŮ, SE OCHRÁNÍ V CELÉ DÉLCE PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM.
12. **VÝKAZ VÝZTUŽE A TVAR POLOŽEK JSOU V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE Č. 206.2, SO 212 OBSAHUJE 2 SHODNÉ ZÁKLADY (VÝKAZ A TVARY POLOŽEK JSOU STANOVENY PRO 1 KS)**
13. **ZÁKLADY P10 A P40 JSOU TOTOŽNÉ KROMĚ POLOHY POLOŽKY Č. 3 OD ZADNÍ HRANY ZÁKLADU (VIZ ŘEZ A-A), ARMOKOŠ BUDE PROVEDEN ZRCADLOVĚ DLE TVARU ZÁKLADŮ OBLOUKU (PŘÍLOHA Č. 203) A VYTYČENÍ SPODNÍ STAVBY (PŘÍLOHA Č. 210)**

KRYTÍ VÝZTUŽE ZÁKLADU
- KRYTÍ NOMINÁLNÍ (C_{nom}) = 60 mm
- KRYTÍ MINIMÁLNÍ (C_{min}) = 50 mm

OCEL:
(DLE ČSN EN 10080 A ČSN 42 0139)
-BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500B

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

PŘÍLOHA:	VÝZTUŽ ZÁKLADU P10 A P40 - VÝKRES VÝZTUŽE			
KRAJ:		SO: 212	PŘÍLOHA Č.: 206.1	ČÍSLO PARE:
DATUM:				
STUPEŇ:				
MĚŘÍTKO:	1:25			
Č. ZAKÁZKY:				

Tekla Structures