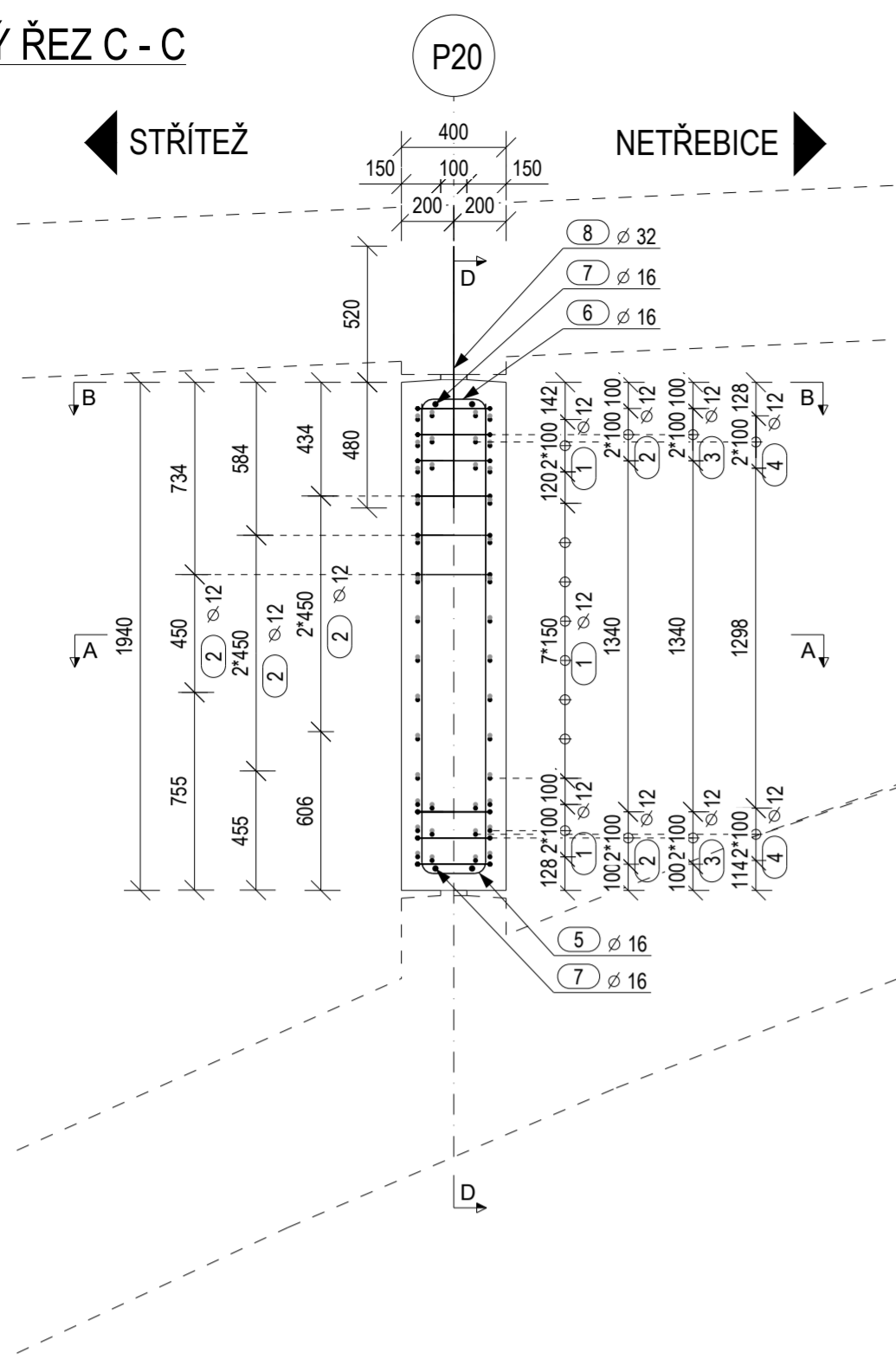
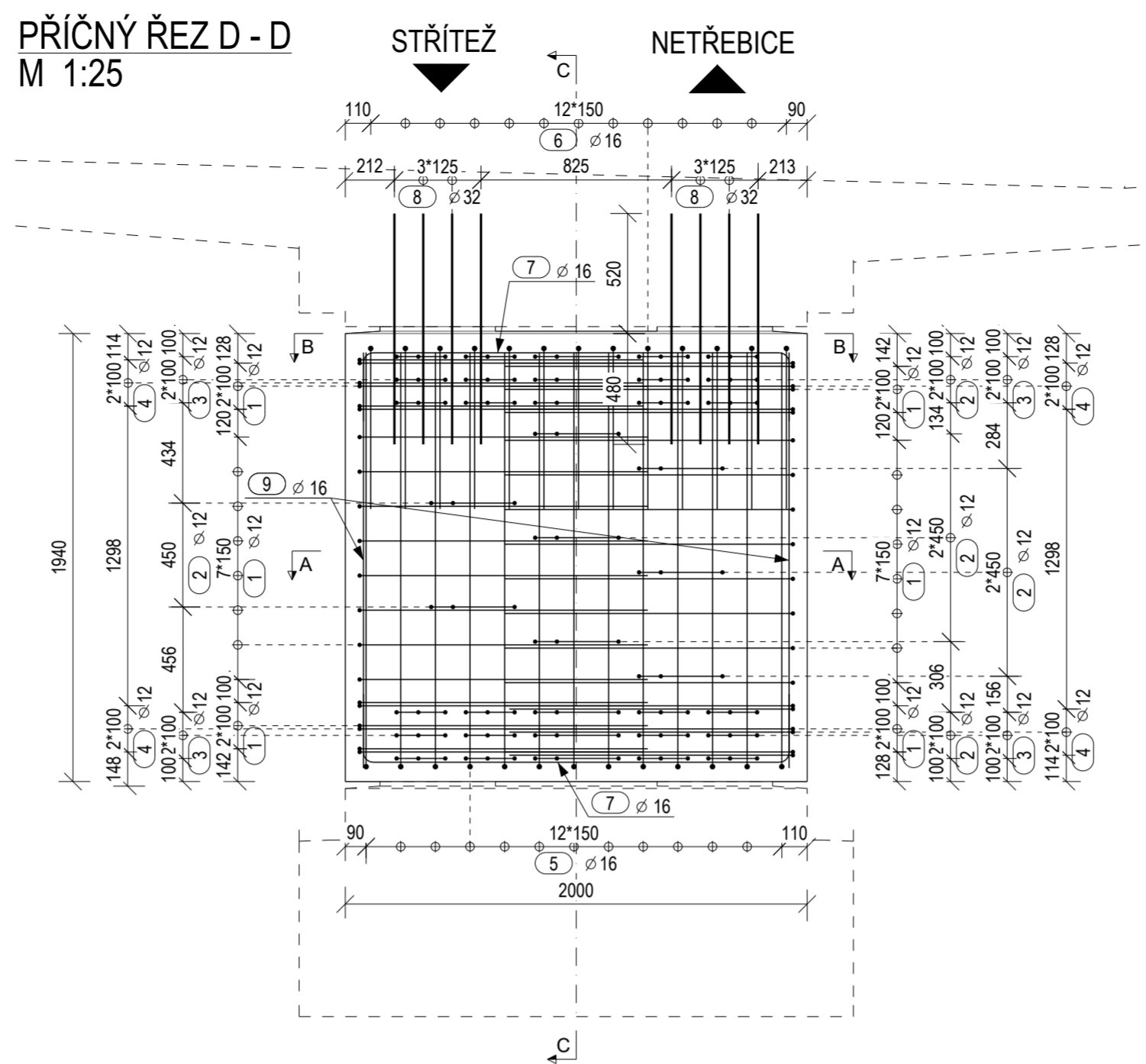


# VÝZTUŽ STOJKY P20

PODÉLNÝ ŘEZ C - C  
M 1:25

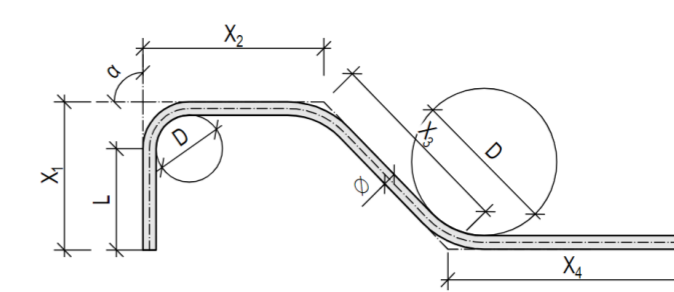


PŘÍČNÝ ŘEZ D - D  
M 1:25



## VÝNATEK Z KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD

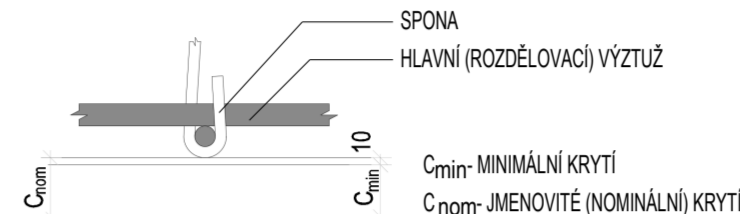
DLE ČSN EN 1992-2



NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZAKRVENÍ			
HÁKY, TRMINKY A SMYČKY	OHYBY A JINÁ ZAKRVENÍ		
∅ [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

## SCHEMA KRYTÍ VÝZTUŽE S BETONEM



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

## POZNÁMKY:

- ROZMĚRY POLOŽEK JSOU OKÓTOVÁNY DLE ČSN EN ISO 3766 - VIZ VÝŠE UVEDENÉ SCHÉMA. JEDNÁ SE O VNĚJŠÍ ROZMĚRY POLOŽEK. PRŮMĚRY SE TÝKAJÍ VNITŘNÍCH OBRYSŮ 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 ZÁPALY A VRUBY PŘI POUŽITÍ BODOVÉHO SVARU
- DISTANČNÍ PODLOŽKY BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TKP 18
- ODCHYLKY KRYTÍ:
  - MIN. KRYTÍ, KDE  $C_{min} = C_{nom} - 10$  mm
  - MAX. KRYTÍ, KDE  $C_{min} = C_{nom} + 30$  mm
- ODCHYLKA V POLOZE VÝZTUŽE OPROTI VÝKRESU: ± 20 mm
- MEZNÍ ODCHYLKY PRO PROVÁDĚNÍ: PRO STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE PŘESAHEM JE PŘEDEPSÁNA MAX. ZÁPORNÁ ODCHYLKA 0,06 L, KDE L JE DÉLKA PŘESAHU
- 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
- 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.

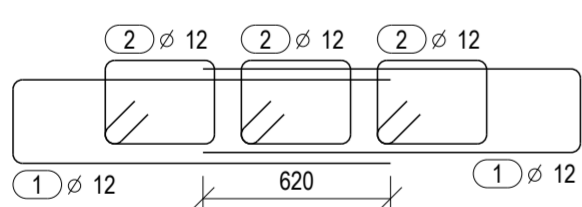
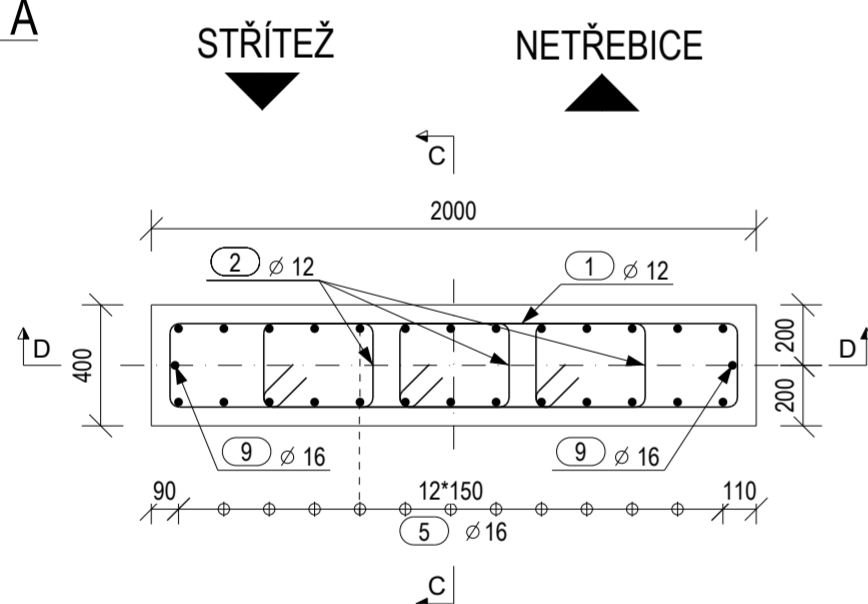
## KRYTÍ VÝZTUŽE PILÍŘE

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

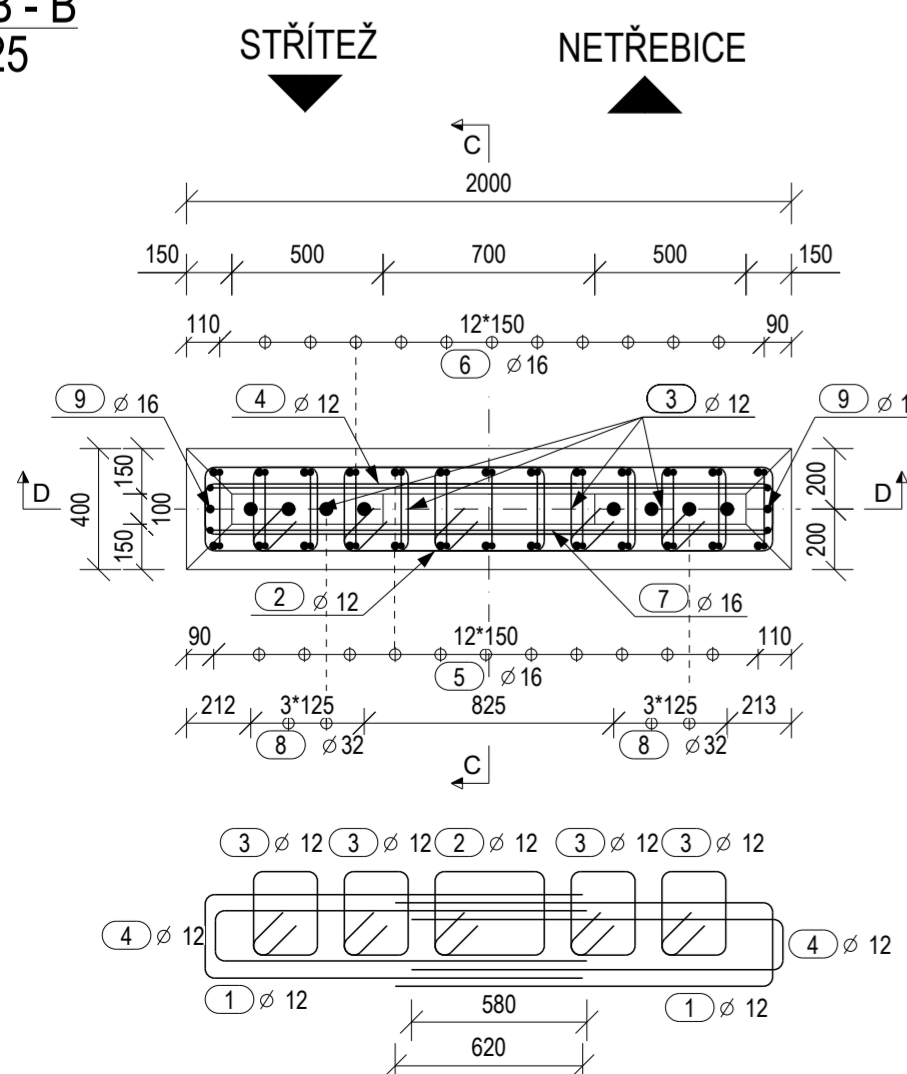
## OCEL:

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

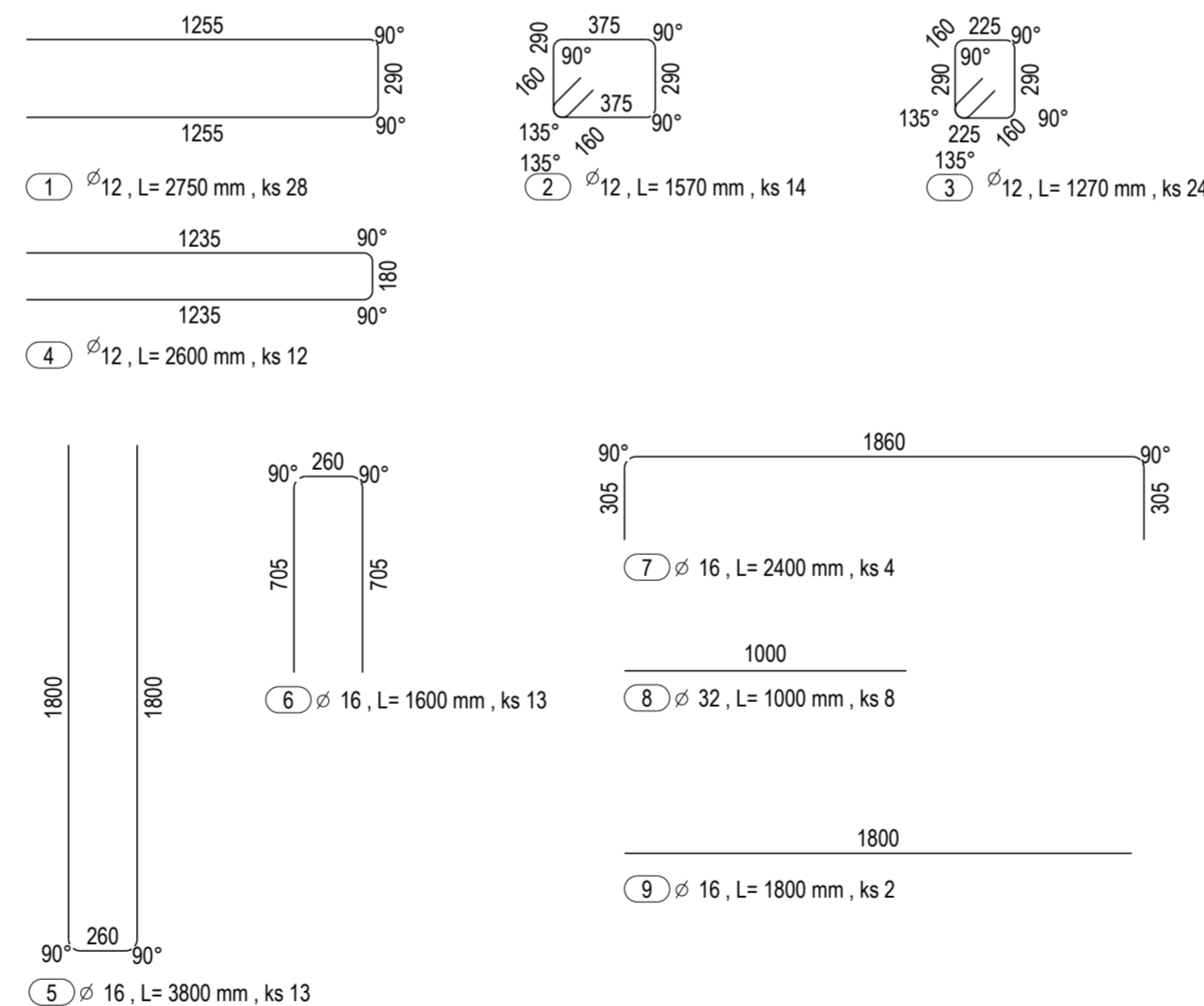
ŘEZ A - A  
M 1:25



ŘEZ B - B  
M 1:25



## TVAR POLOŽEK



## TABULKA VÝZTUŽE

Č. POL.	R (mm)	DĚLKA 1ks (mm)	POČET (ks)	CELKOVÁ DÉLKA (m)									
				R8	R10	R12	R16	R20	R25	R28	R32		
1	12	2750	28			77.00							
2	12	1570	14			21.98							
3	12	1270	24			30.48							
4	12	2600	12			31.20							
5	16	3800	13				49.40						
6	16	1600	13				20.80						
7	16	2400	4				9.60						
8	32	1000	8									8.00	
9	16	1800	2					3.60					
CELKOVÁ DÉLKA (m)						160.66	83.40						8.00
HMOTNOST 1bm (kg/m)					0.395	0.617	0.888	1.578	2.466	3.853	4.834		6.313
CELK. HMOTNOST Rx (kg)						142.67	131.61						50.50
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)							324.78						

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpx

PŘÍLOHA: VÝZTUŽ STOJKY P20			
KRAJ:		SO:	
DATUM:		PŘÍLOHA Č.:	209 305
STUPEŇ:		ČÍSLO PARE:	
MĚŘÍTKO:	1:25		
Č. ZAKÁZKY:			