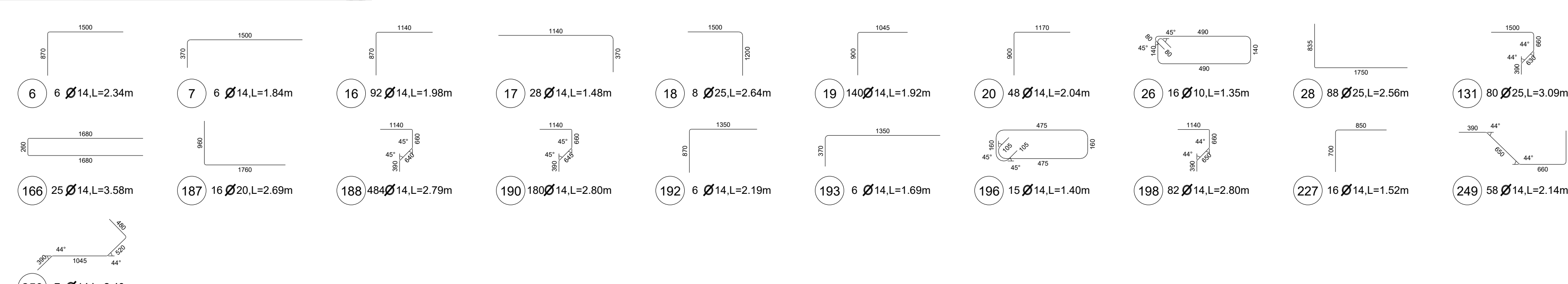
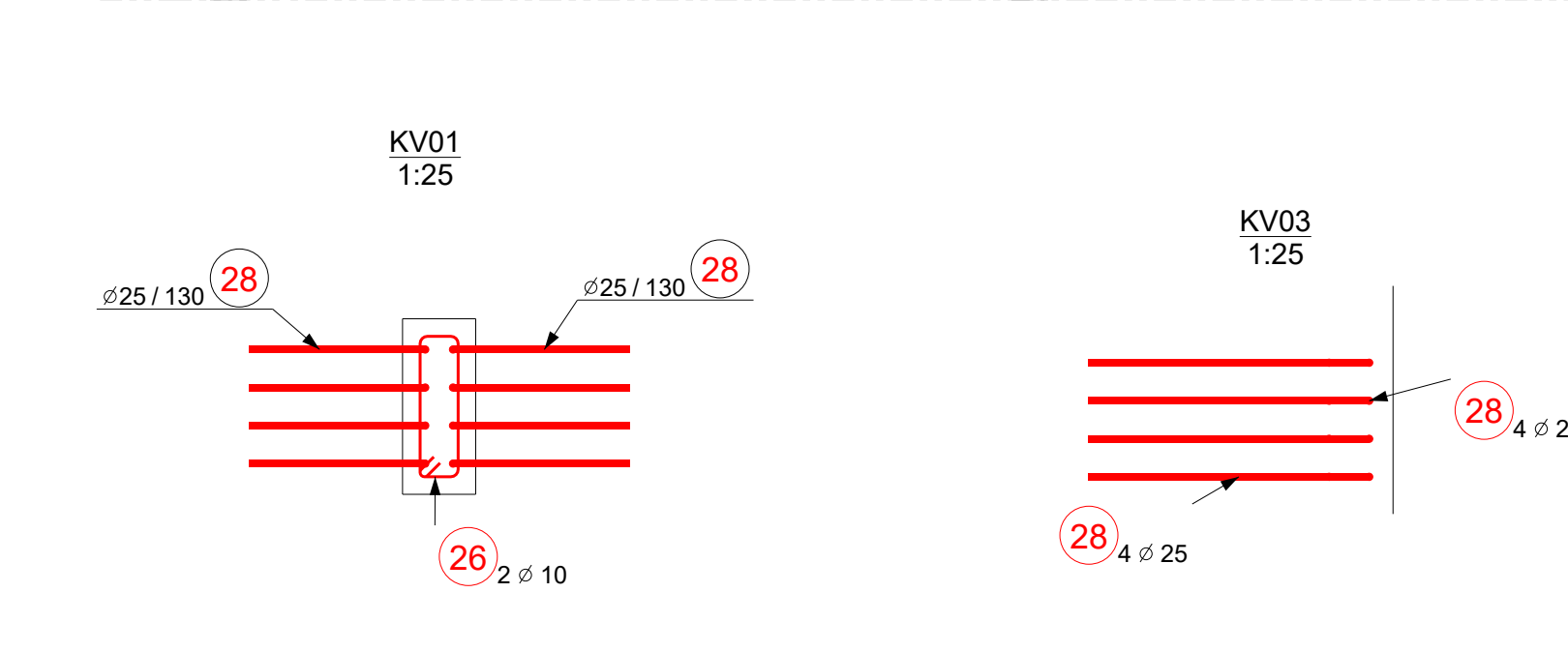
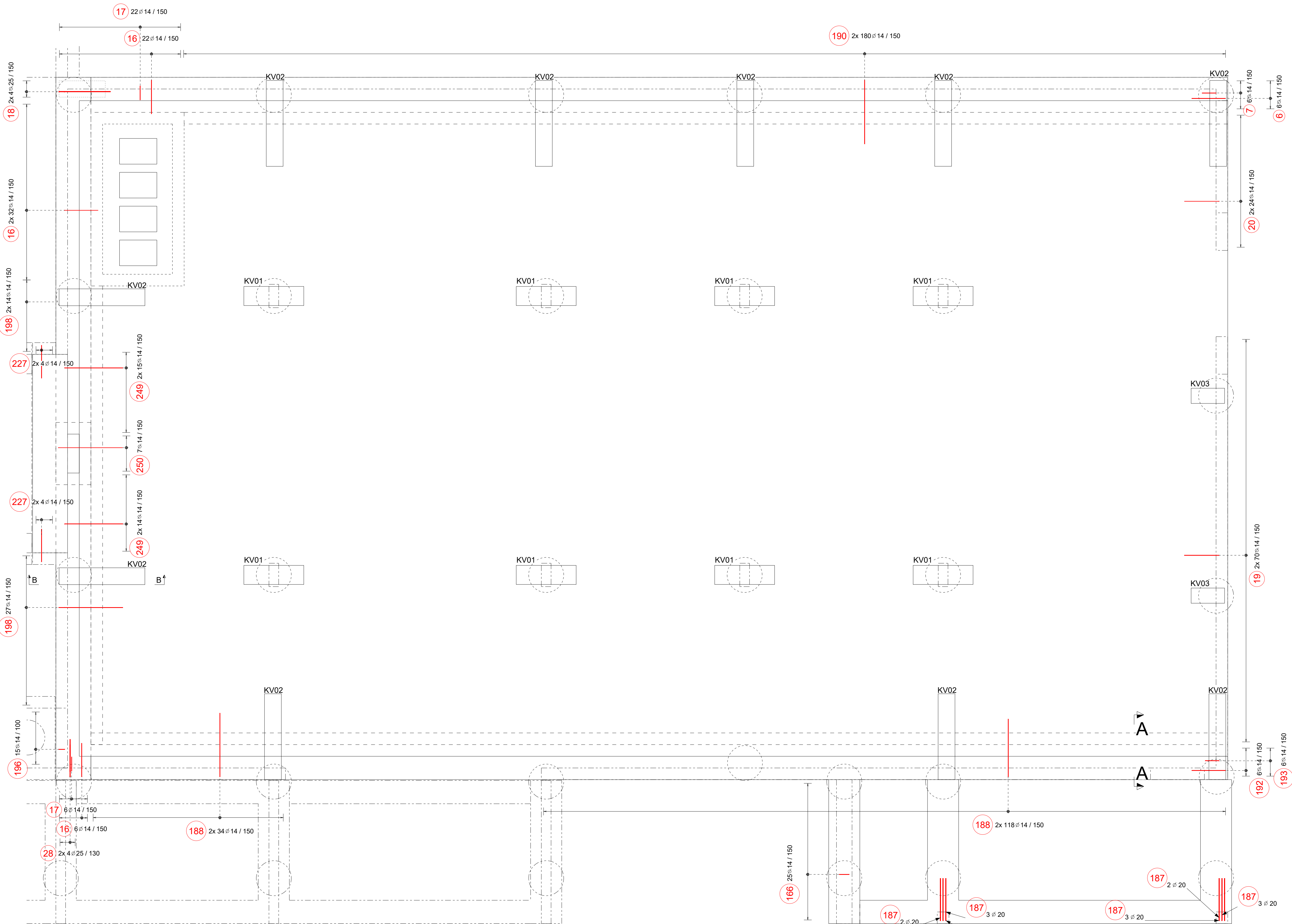


ZÁKLADOVÁ DESKA - SMYKOVÁ A KOTEVNÍ VÝZTUŽ

1:50



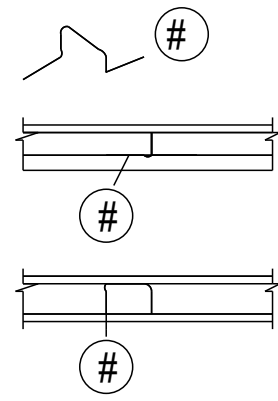
TABULKA VÝZTUŽE - STŘEDNÍ DÉLKA OSY PRUTU

Č. POL.	R (mm)	DĚLKA lks(m)	POČET (ks)	CELKOVÁ DĚLKA (m)												
				R6	R8	R10	R12	R14	R16	R18	R20	R22	R25	R28	R32	
6	14	2.34	6					14.04								
7	14	1.84	6					11.04								
16	14	1.98	92					182.16								
17	14	1.48	28					41.44								
18	25	2.64	8									21.12				
19	14	1.92	140					268.80								
20	14	2.04	48					97.92								
26	10	1.35	16			21.60										
28	25	2.56	88									225.28				
131	25	3.09	80									247.09				
166	14	3.58	25					89.50								
187	20	2.68	16								42.93					
188	14	2.79	484					1350.11								
190	14	2.79	180					502.89								
192	14	2.19	6					13.14								
193	14	1.69	6					10.14								
196	14	1.40	15					21.00								
198	14	2.80	82					229.34								
227	14	1.52	16					24.31								
249	14	2.14	58					123.93								
250	14	2.40	7					16.77								
CELKOVÁ DĚLKA (m)						21.60		2996.54			42.93		493.49			
HMOTNOST 1bm (kg/m)				0.220	0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	1.998	2.466	2.984	3.853	4.834	6.313	
CELK. HMOTNOST R <sub>x</sub> (kg)						13.26		3617.54			105.85		1897.68			
CELK. HMOTNOST (kg)								5634.34								

DISTANČNÍ VLOŽKY

- DOPORUČENÉ USPORÁDÁNÍ (DISTANČNÍCH KODÍKŮ)
- (JINAK DLE ZYMLOSTI DODAVATELE)
- VÝŠKU KODÍKŮ ODKLÁDEJTE
- KODÍKY ROZMÍSTIT - 2m/m<sup>2</sup>

(AKNOMETRIE)



SVISLÝ REZ

SPRÁVNÝ OD STĚNY - 4 km<sup>2</sup>

OBEPNUTÍ VODOROVNOU VÝZTUŽÍ

PROVAŘENÍ VÝZTUŽE

OBEZNĚ

PROVAŘENÍ MUSÍ VYHOVOVAT POŽADAVKŮM STANOVENÝCH V S13  
STUPĚN ZÁKLADNÍCH OCHRANÝCH OPATŘENÍ 4  
VÝJEDEM PROVAŘENÍ VÝZTUŽE V MÍSTĚ PRACOVNÍ SPÁRY SE OZNAČÍ SIGNALNÍM SPREJEM  
ZNÁČENÍ SVARŮ:  
BS - SPOJOVÝ SVAR  
PS - PODEVNÝ SVAR  
RS - PŘILOŽKOVÝ SVAR

PROVAŘENÍ Z HLEDISKA OCHRANY PROTI VLIVU BLUDNÝM PROUDŮM

PROVAŘENÍ VÝZTUŽE SE TYKA POUZE PODELNÍ POKROUŽÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE  
KOSTRU PROVAŘENÍ TVORÍ PRUTY V ROZDÍLÍCH KONSTRUKCE, KE KTERÝM JSOU PŘIVÁZENY OSTATNÍ PRUTY  
NA PROVAŘENÍ PRUTU BY MĚLY BYT IDEÁLNĚ DVA BODOVÉ SVARY (BS), LZE PŘIPUSTIT JEDEN SVAR

PROVAŘENÍ Z HLEDISKA UZEMNĚNÍ

PRO ÚČELY UZEMNĚNÍ JSOU VYBRÁNE PRUTY PROVAŘENY PODELNÍM SVAREM (PS)  
V PŘÍPADĚ POTŘEBY (ZEMĚNĚNÍ NA SEBE KOLMÝCH PRUTŮ) LZE VÝZTUŽ PROVÁŘET POMOCÍ PŘÍLOŽKY (RS)  
Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE PRŮMĚR 10mm SE SVARŮ PS

SVAŘOVÁNÍ VÝZTUŽE

PROVAŘENÍ VÝZTUŽE:

DRUH SPOJE NENOSNÝ, DLE EN 17 660-2

METODA SVAŘOVÁNÍ 111

KONSTRUKČNÍ SVARY K ZAJIŠTĚNÍ TUHOSTI ARMOKOŠE:

DRUH SPOJE NENOSNÝ, DLE EN 17 660-2

METODA SVAŘOVÁNÍ 111

PODLE SVARŮ DLE ZHOTOVITELĚ

STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE - PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY

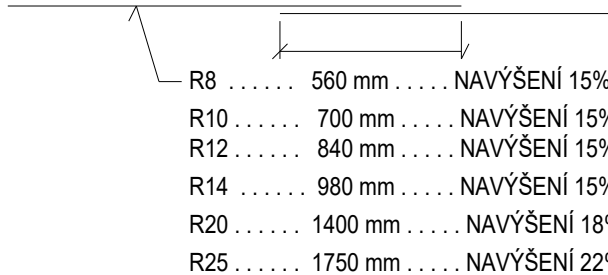
1:50

C30/37	8	10	12	14	16	18	20	22	25
PRÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE									
PŘESAHOVÁ DÉLKA	430	540	650	760	860	970	1080	1190	1350
KOTEVNÍ DÉLKA	290	360	430	500	580	650	720	790	900

C25/30	8	10	12	14	16	18	20	22	25
PRÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE									
PŘESAHOVÁ DÉLKA	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1500
KOTEVNÍ DÉLKA	320	400	480	560	640	720	800	880	1000

ZÁSADY PRO STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE V bm:

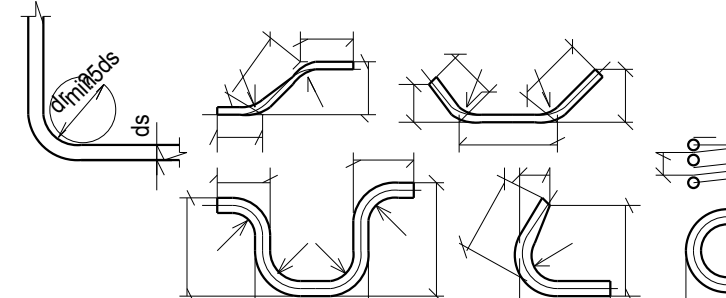
- UVAŽOVÁNÍ JSOU MINIMÁLNÍ PŘESAHY PRO PŘÍSLUŠNÉ PROFILY VÝZTUŽE
- VÝZTUŽ V BĚŽNÝCH METRECH JE UVAŽOVÁNA S NAVÝŠENÍM NA PŘESAHY.



POZNÁMKY KE KÓTOVÁNÍ PRUTU:

- UVAŽOVÁNÍ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU
- PLOŠNOSTI OBLOUKŮ JSOU PLOŠNOSTI OHYBÁČÍCH TRNŮ
- NEZNAČENÉ PLOŠNOSTI JSOU 1 dr. min(VIZ. OBRÁZEK)
- NEZNAČENÉ ÚHLY OHYBŮ JSOU 45, 90, RESP. 180
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY
- ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKRESE OZNAČENÉ „\*“

KÓTOVÁNÍ PODLE ČSN EN ISO 4066:



VÝZTUŽ DLE ČSN EN 1992, ČSN EN 10080

10505 (R)

B500B

KRYTÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN 1992

ZÁKLADOVÁ DESKA HORNÍ VÝZTUŽ ...55MM

ZÁKLADOVÁ DESKA SPODNÍ VÝZTUŽ ...55MM

STĚNY ...55MM

SLOUPY ...55MM

POŘADÍ VRSTEV VÝZTUŽE:

I. VRSTVA	II. VRSTVA	III. VRSTVA	IV. VRSTVA
dolní výztuž	dolní výztuž	horní výztuž	horní výztuž
horní výztuž	horní výztuž	dolní výztuž	dolní výztuž

ZÁVLAČE JSOU VÝKAZY V VÝKRESE DOLNÍ VÝZTUŽE