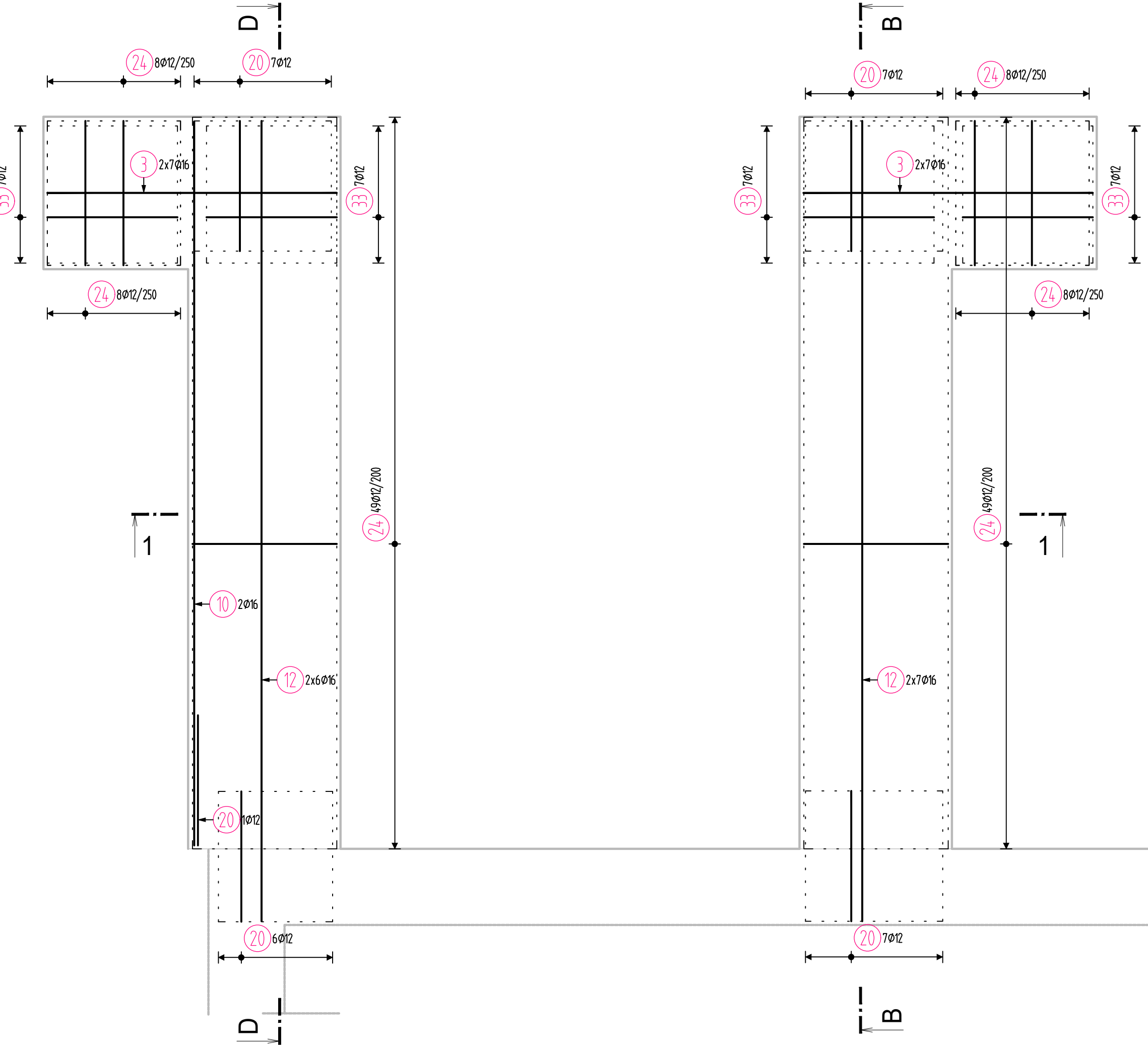
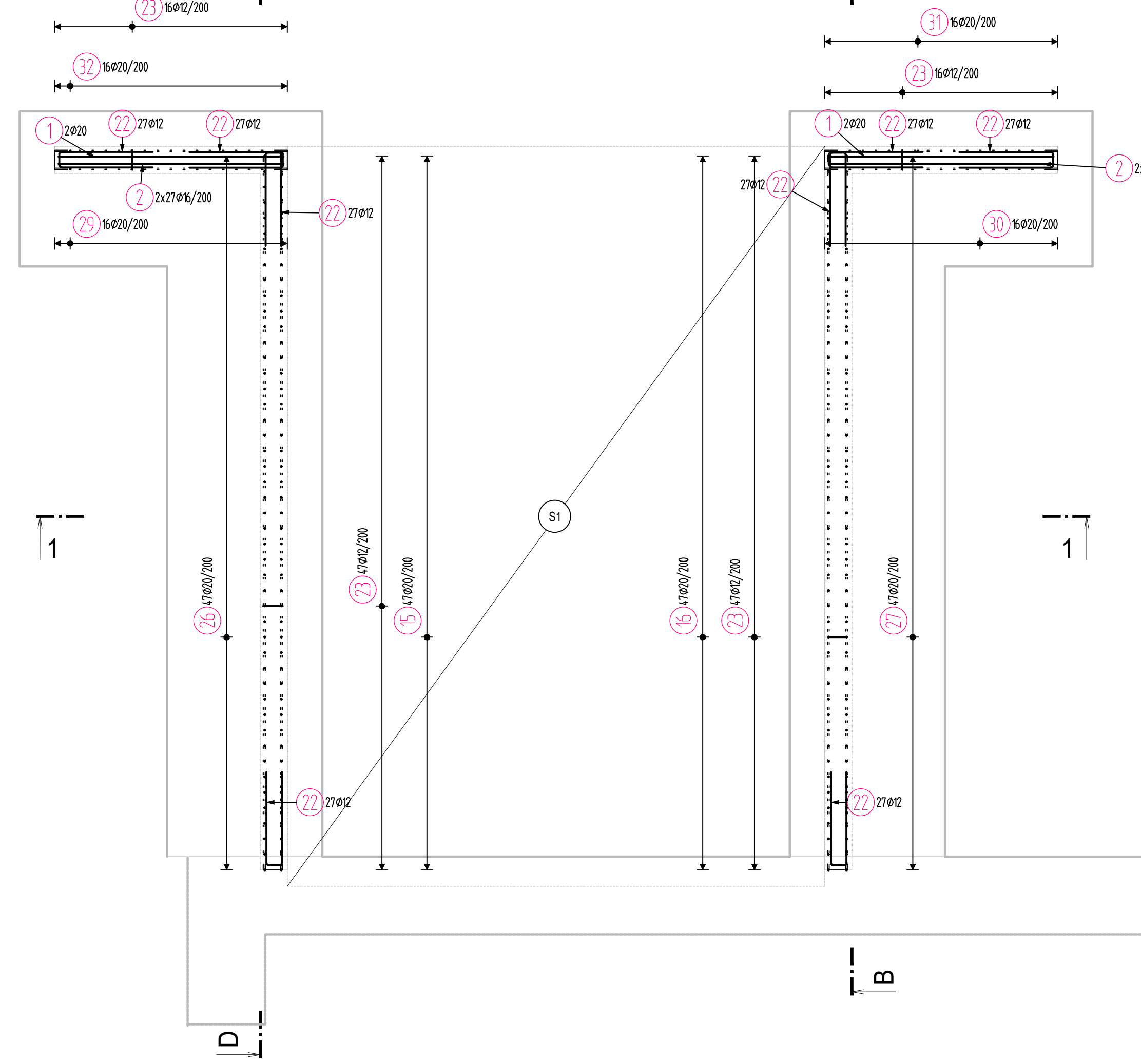


ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
PÚDORYS
M: 1:50



OPĚRNÁ STĚNA
PÚDORYS
M: 1:50



Pol	ProFil	De lka [mm]	ks	B 500		
				12	16	20
*1	20	2900	4			
*2	16	2900	108	313.2		11.6
*3	16	3800	28	106.4		
*4	20	5100	2			10.2
*5	20	5200	2			10.4
*6	20	5270	4			10.5
*7	20	5300	4			10.6
*8	20	7650	4			30.6
*9	16	9230	106		978.4	
*10	16	9500	2		19.0	
*11	16	10000	6	80.0		
*12	16	10500	26		273.0	
*13	16	1990	4			331.4
*14	16	7050	47			335.1
*15	20	7130	47			9.6
*16	20	2400	4			14.6
*17	20	3660	4			
*18	20	1860	4			
*19	12	3750	28	7.4		
*20	12	2580	216	105.0		
*21	12	2620	126	233.1		
*22	12	4130	130	557.3		
*23	12	4130	130	536.9		
*24	16	BM			229.0	
*25	20	8480	47			398.6
*26	20	8560	47			482.3
*27	20	8420	16			134.7
*28	20	8500	16			136.0
*29	20	7110	16			112.8
*30	20	7030	16			112.5
*31	12	3710	28	103.9		
CELKOVÁ DELKA [m]				1953.7	1926.9	2072.5
HMOTNOST [kg]				1734.6	3041.4	5111.0
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]						9887.0

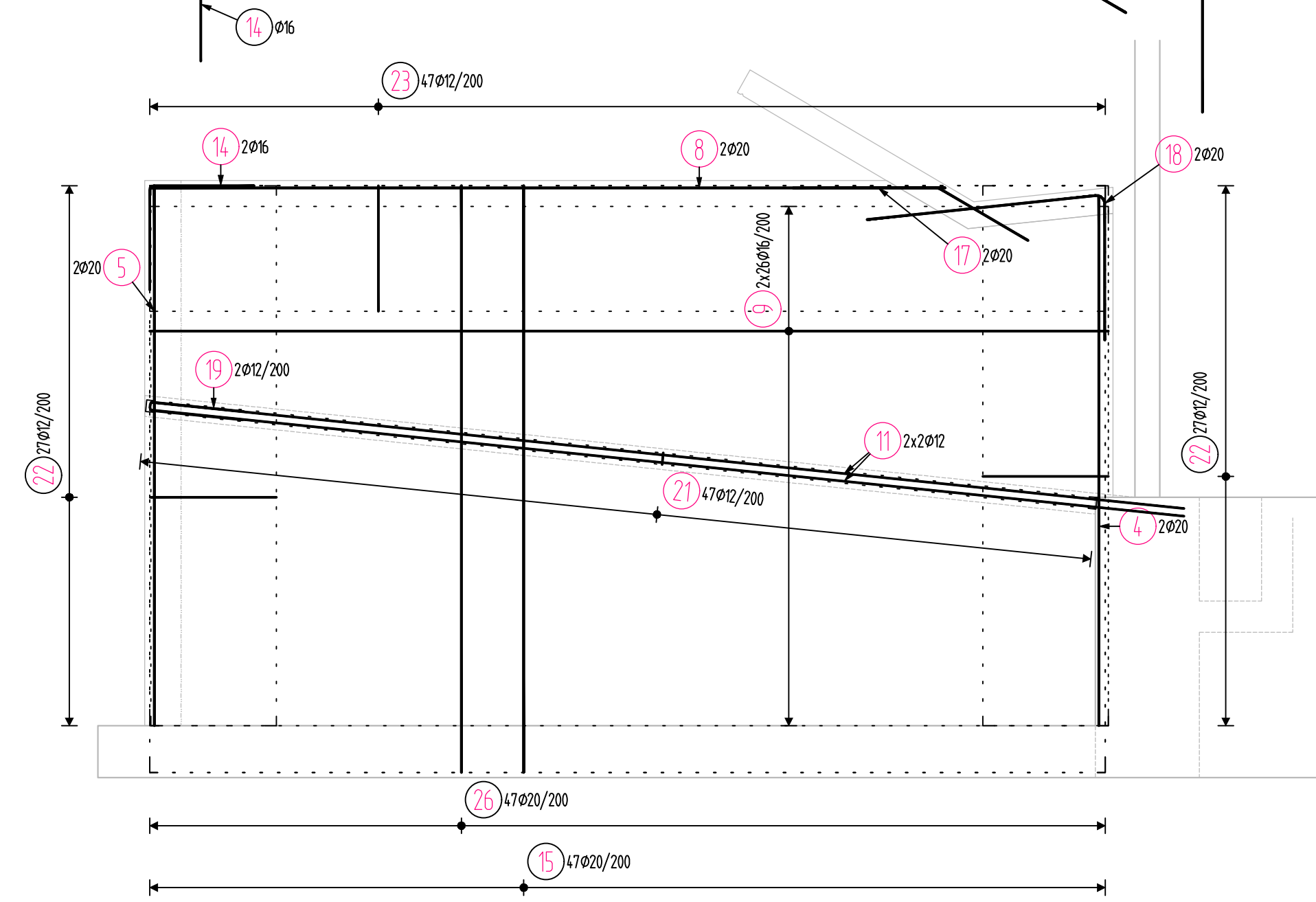
VÝKAZ DISTANČNÍ VÝZTUŽE:



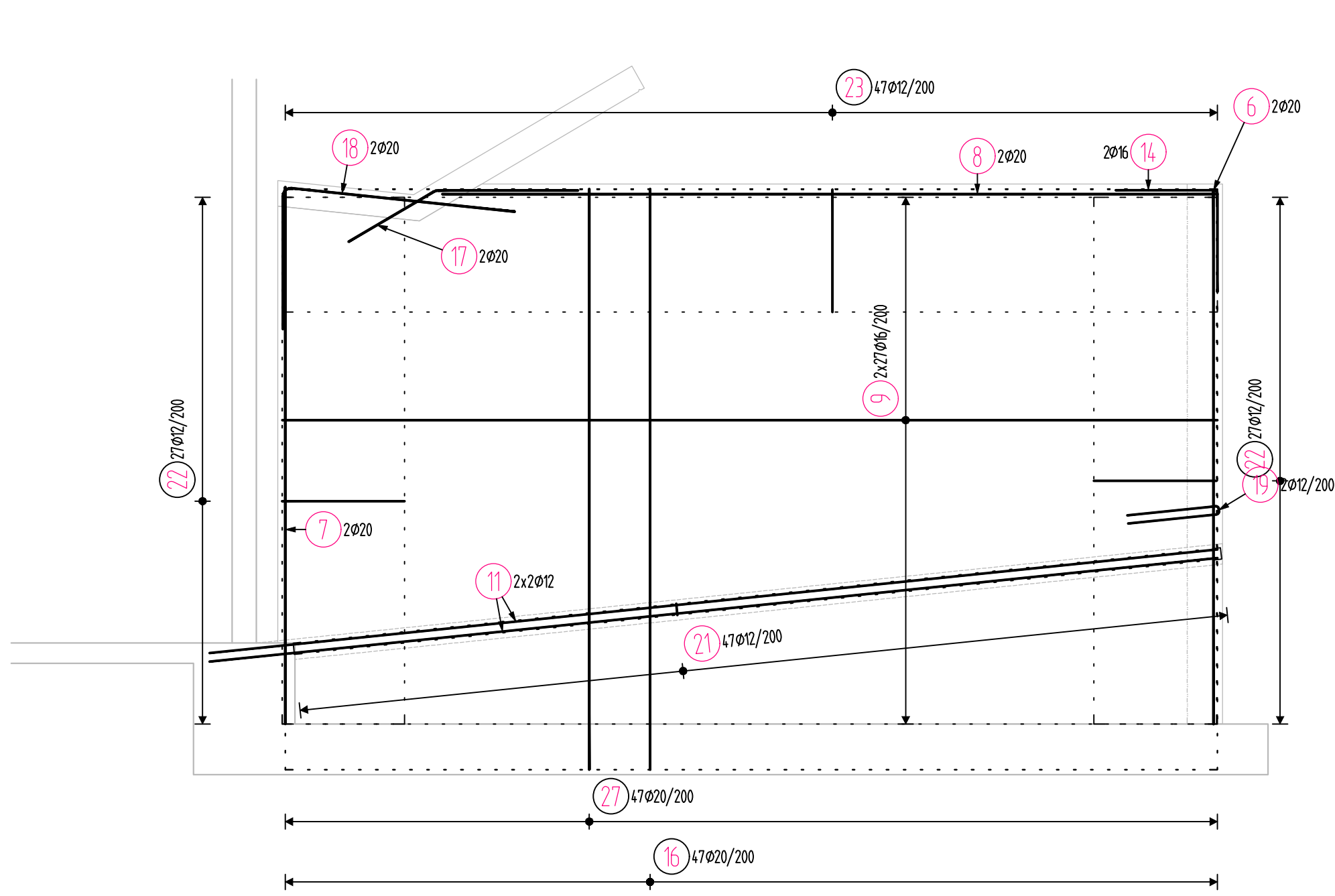
Pol	ProFil	De lka [mm]	ks	B 500
13	6	390	528	205.9
CELKOVÁ DELKA [m]				205.9
HMOTNOST [kg]				45.7
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				45.7

S1 KY14 (Ø8/150x150) při obou povrchích přesahy 3 oka (450 mm)
CELKOVÁ PLOCHA 2xØ7 m² (přidat 46 % na přesahy)
2xØ7 = 194 m²
Celková hmotnost 1062 kg

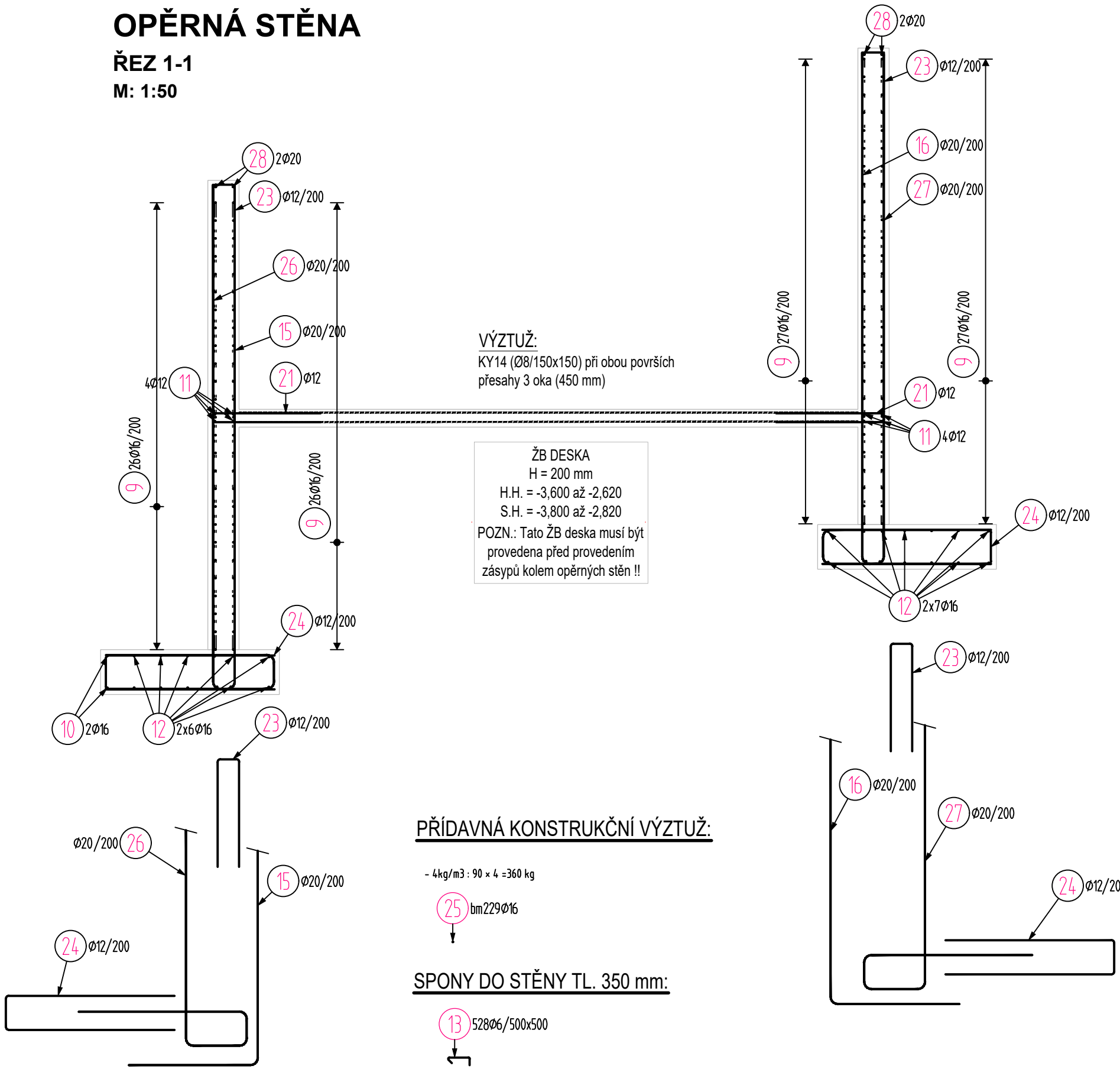
OPĚRNÁ STĚNA - TL. 350 mm
ŘEZ D-D
M: 1:50



OPĚRNÁ STĚNA - TL. 350 mm
ŘEZ B-B
M: 1:50



OPĚRNÁ STĚNA
ŘEZ 1-1
M: 1:50



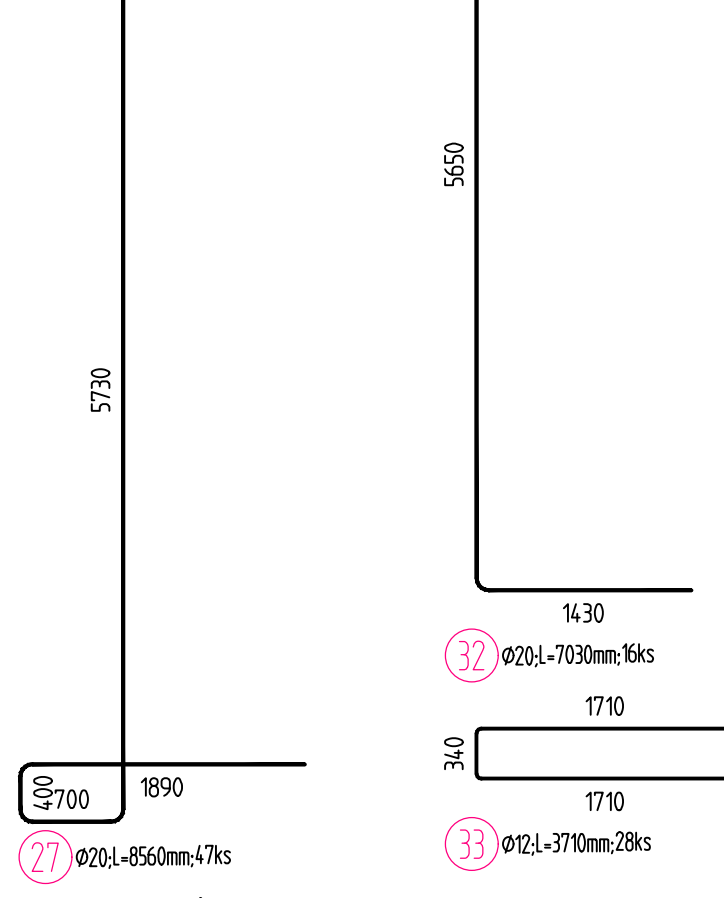
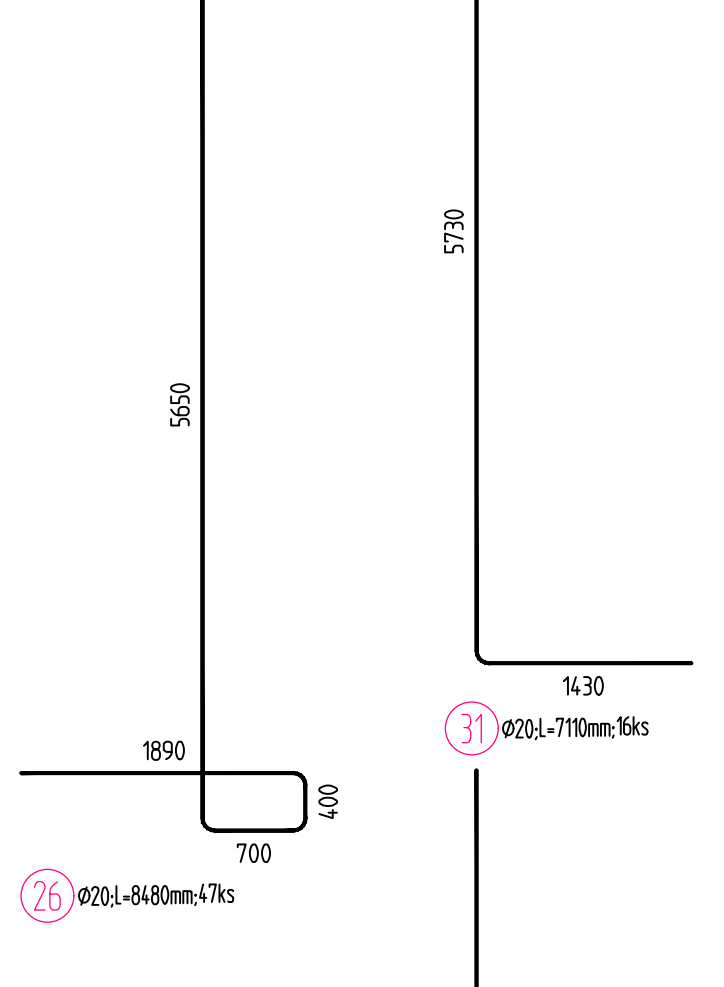
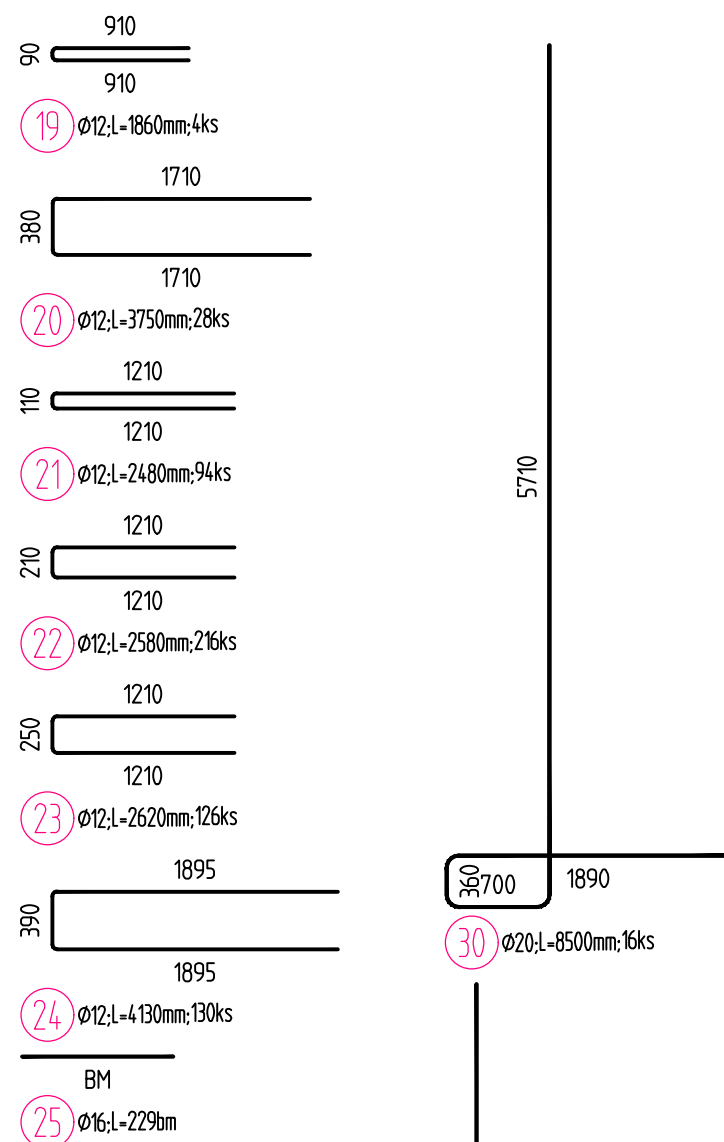
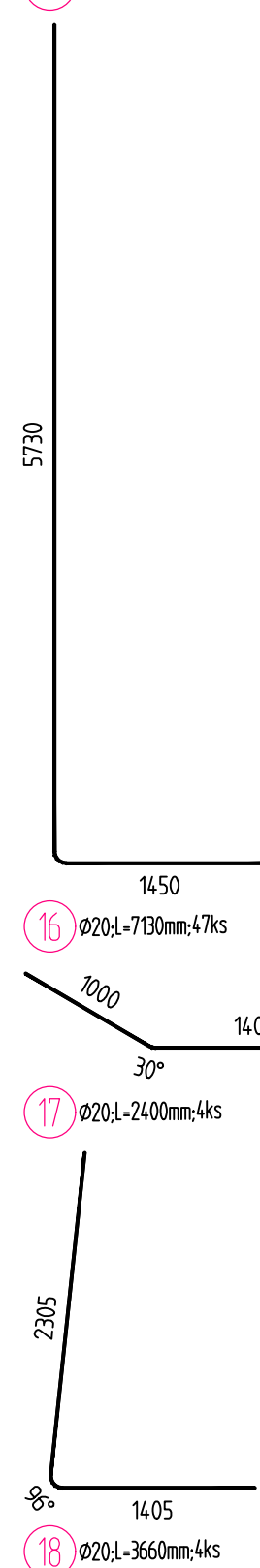
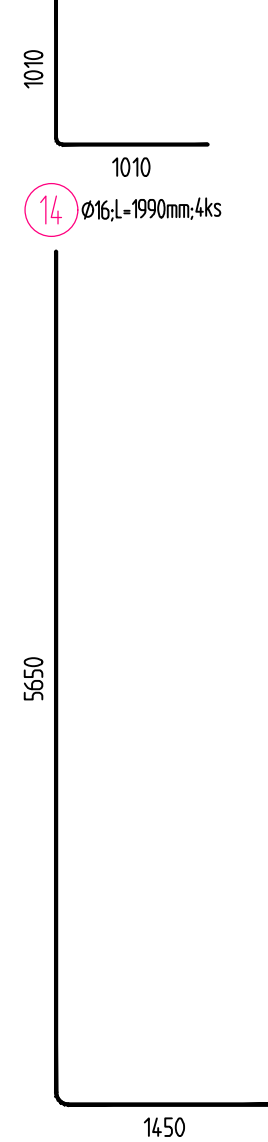
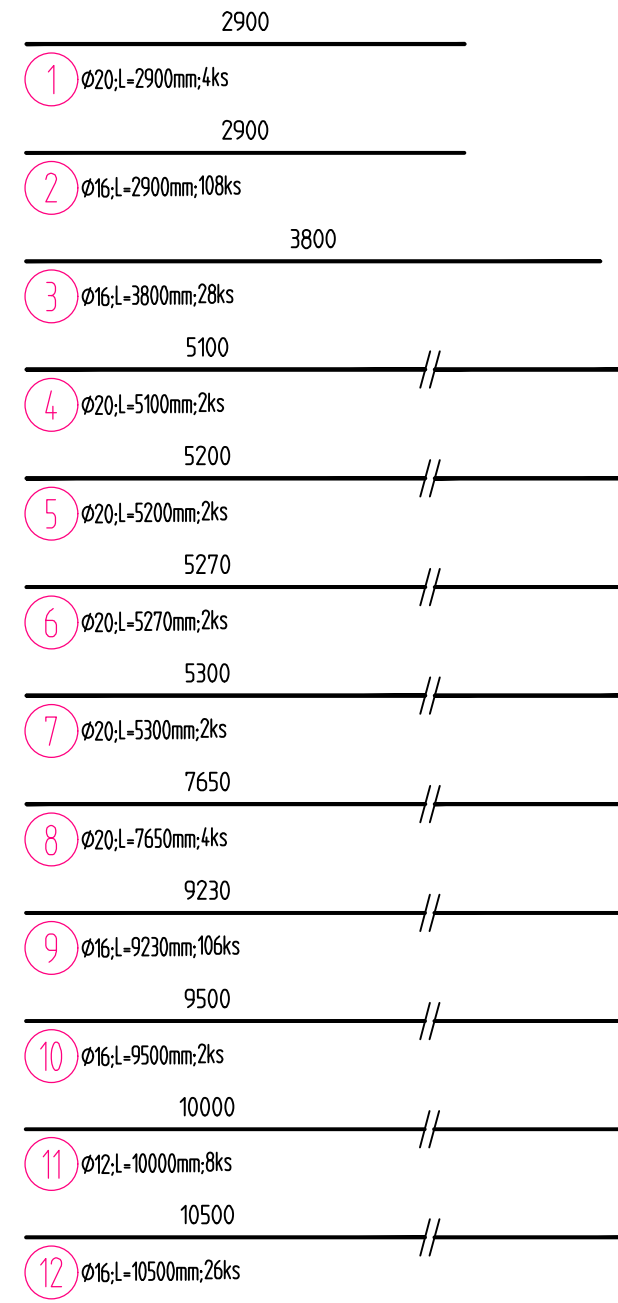
VÝZTUŽ:
KY14 (Ø8/150x150) při obou povrchích přesahy 3 oka (450 mm)
ŽB DESKA
H = 200 mm
H.H. = -3.600 až -2.820
S.H. = -3.800 až -2.820
POZN.: Tato Žb deska musí být provedena před provedením zásopek kolem opěrných stěn !!

PŘÍDAVNÁ KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ:

- Usg/m² = 10 x 4 = 368 kg
25 Ø16/250%

SPONKY DO STĚNY TL. 350 mm:

18 S280%/500x500

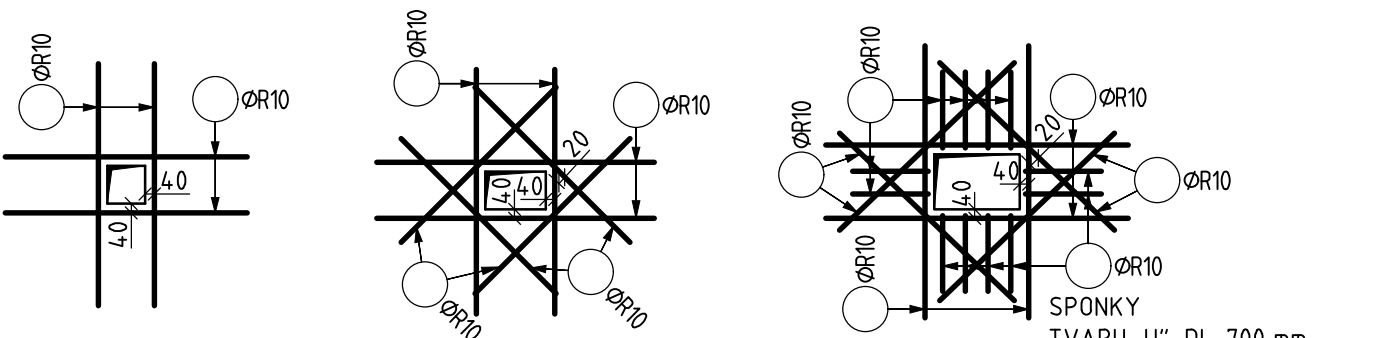


POZNÁMKA:
- DISTANČNÍ VÝZTUŽ PRO DESKY A STĚNY DLE ZVÝKLOSTÍ DODAVATELE A DLE PŘÍSLUŠNÝCH NOREM.
- NENÍ SPECIFIKOVÁNO VE VÝKRESECH VÝZTUŽE.
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
- OTVORY PROFESÍ JE NUTNÉ ZKORDINOVAT PŘED BETONÁŽÍ DESKY
- LEM DESKY ULOŽEN DO KAPSY ZDIVA, MIN ŠÍŘKY 150 mm, PŘÍPADNĚ NAKOTVEN DO STÁVAJÍCÍCH ŽB KCÍ Ø14/150, N. KOTVENÍ 200 mm, DÉLKA KOTVÍCÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE = 700 mm
- PŘÍPADNĚ PROSTUPY LEMOVAT, PŘIDAT VÁZANOU VÝZTUŽ 2Ø12 PO OBLVODU PROSTUPU

OLEMOVÁNÍ NOVÝCH OTVORŮ:

- VÝZTUŽ V MÍSTĚ OTVORŮ PŘEPÁLET, PŘÍPADNĚ ROZHRNOUT A OTVOR OLEMOVAT LEMOVACÍ VÝZTUŽÍ U OBOU POVRCHŮ
- PŘESAHY LEMOVACÍ VÝZTUŽE JSOU MĚŘENY OD HRANY OTVORU: (PRO ØR14 = MIN 700 mm).

OTVORY MAJÍCÍ VĚTŠÍ Z ROZMĚRŮ = 250 mm
OTVORY MAJÍCÍ VĚTŠÍ Z ROZMĚRŮ = 250 mm + 400 mm
OTVORY MAJÍCÍ VĚTŠÍ Z ROZMĚRŮ = 400 mm



ZÁSADY PRO STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE V bm:

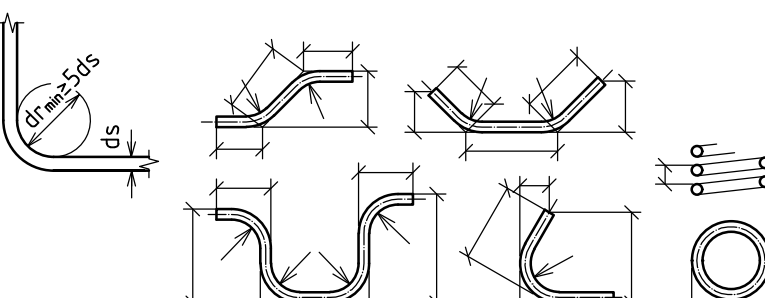
- UVÁDĚNÝ JSOU MINIMÁLNÍ PŘESAHY PRO PŘÍSLUŠNÉ PROFILY VÝZTUŽE.
- VÝZTUŽ V BĚŽNÝCH METRECH JE UVAŽOVÁNA S NAVÝŠENÍM NA PŘESAHY.

Ø8	560 mm	NAVÝŠENÍ 15%
Ø10	700 mm	NAVÝŠENÍ 15%
Ø12	840 mm	NAVÝŠENÍ 15%
Ø14	980 mm	NAVÝŠENÍ 15%
Ø20	1400 mm	NAVÝŠENÍ 18%
Ø25	1750 mm	NAVÝŠENÍ 22%

POZNÁMKY KE KOTOVÁNÍ PRUTŮ:

- UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU ZVÝŠENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
- POLOHÉRY OBLOKŮ JSOU POLOHÉRY ODHYBACÍCH TRNŮ.
- NEZNÁMÉNE POLOHÉRY JSOU % Øm (VZ. ODHÁZEK).
- NEZNÁMÉNE OHYB JSOU 45° RY. RESP. 90°.
- CELKOVÉ DÉLKY VLŮŽEK JSOU STŘAŽNÉ DÉLKY.
- ROVNÉ VLŮŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ „x“.

KOTOVÁNÍ PODLE ČSN EN ISO 4066:

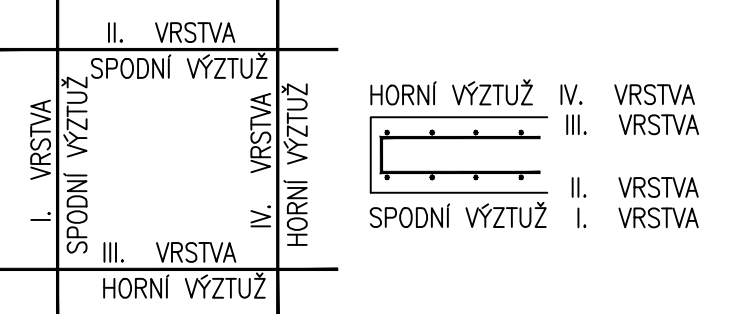


VÝZTUŽ dle ČSN EN 1992, ČSN EN 10080

10505 (R)
B500B

KRYTÍ VÝZTUŽE dle ČSN EN 1992

ZÁKLADOVÉ PATKY A PASY
OPĚRNÁ STĚNA - EXTERIÉR
OPĚRNÁ STĚNA - ZEMINA
POŘADÍ VRSTEV VÝZTUŽE



REVIZE	DATUM VYDÁNÍ	ZPRACOVATEL	ÚČEL REVIZE

CRSTD CREATIVE STRUCTURAL DESIGN Štěpánov 3057/1, Zábřehovice 106 00 Praha 10 Tel.: +420 774 830 945 www.crstd.eu IČ: 08750726, DIČ: CZ08750726			RAZÍTKO A PODPIS:		
ZODP. PROJEKTANT:		KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		FORMÁT: 12 A4 ROZMĚR: 1260 x 594 mm MĚŘÍTKO: 1:50 DATUM: 08/2021 ÚČEL: DPS
ING. MARTIN GULA		ING. MARTIN GULA	ING. MARTIN GULA		
			ING. JAN FLEISSIG		
KRAJ: Hlavní město Praha		OKRES: Hlavní město Praha	K.Ú.: Kolovraty		OBJEKT: - PARE: -
INVESTOR: Obec Kolovraty, Mírová 364/34, 103 00 Praha-Kolovraty					
AKCE: BD KOLOVRATY DOSTUPNÉ BYDLENÍ					
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ					
OBSAH: VÝZTUŽ OPĚRNÉ STĚNY					
D.1.2.c-502 0 1 2 3 4 5 6					