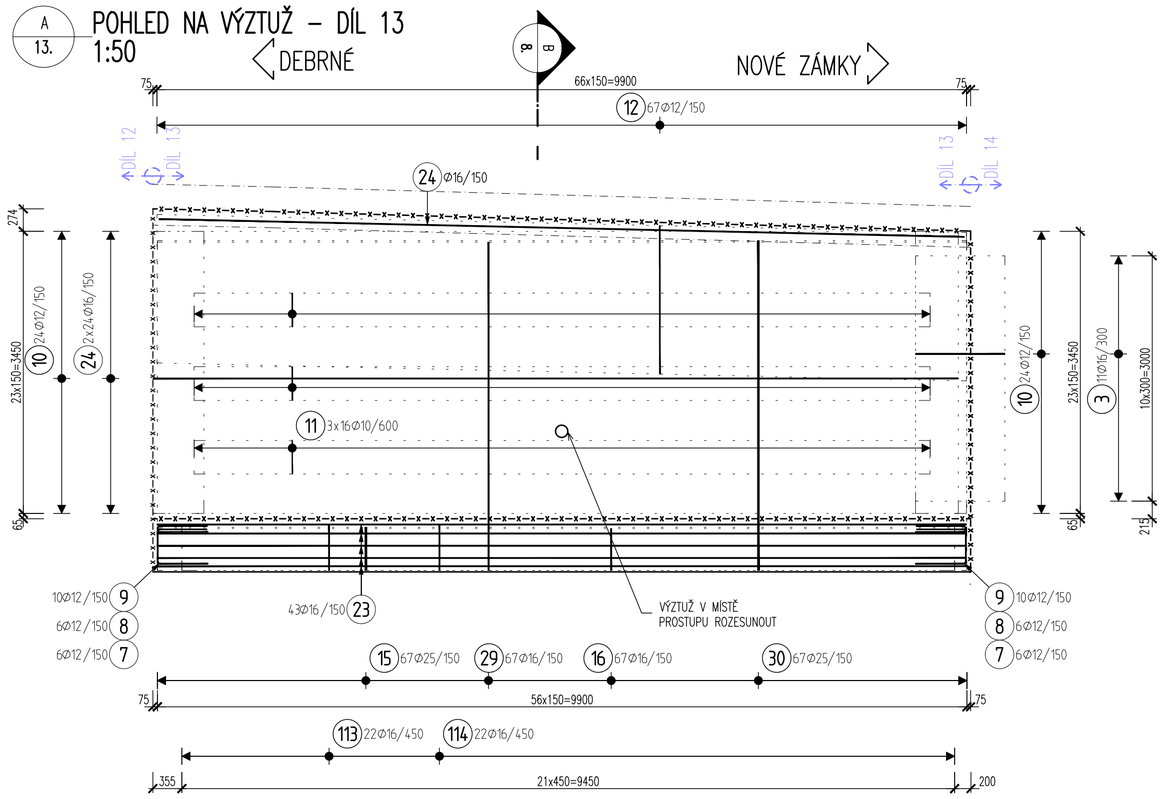
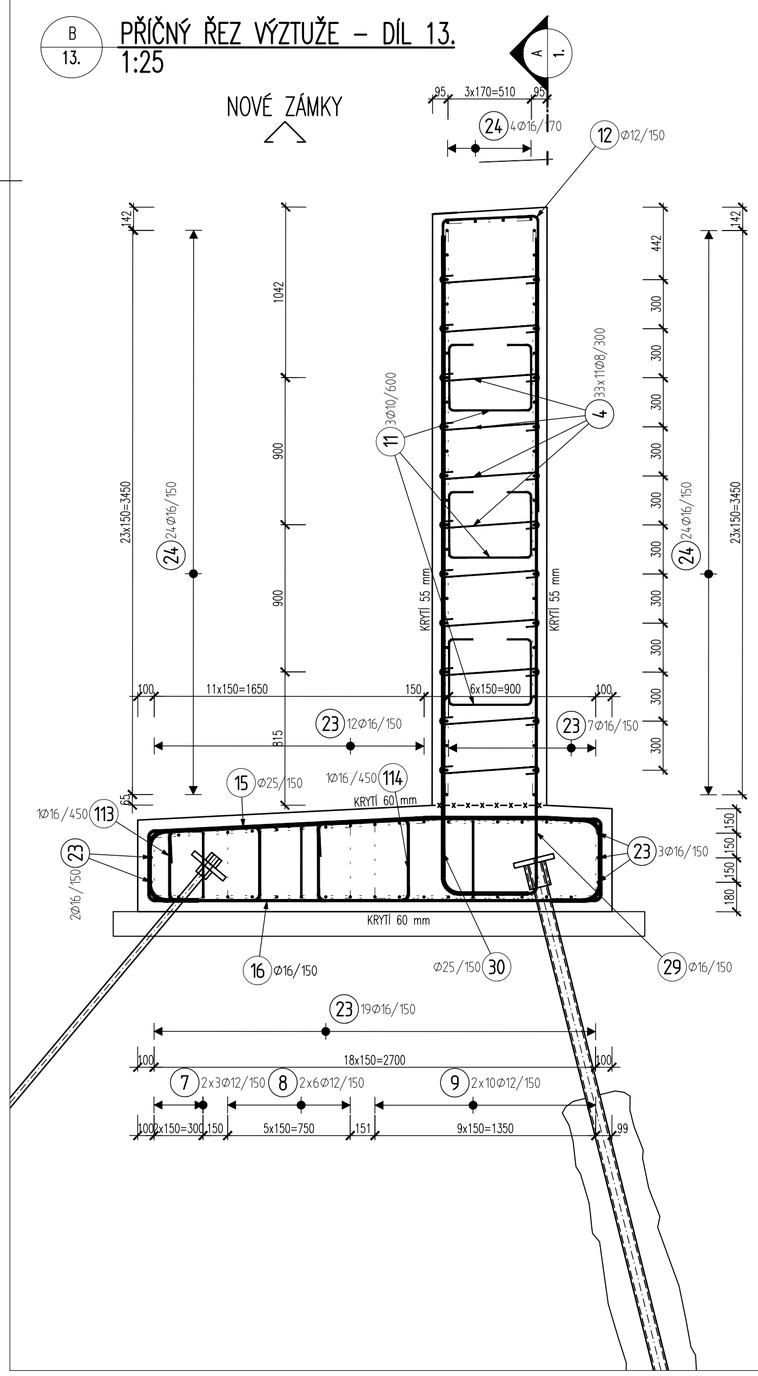
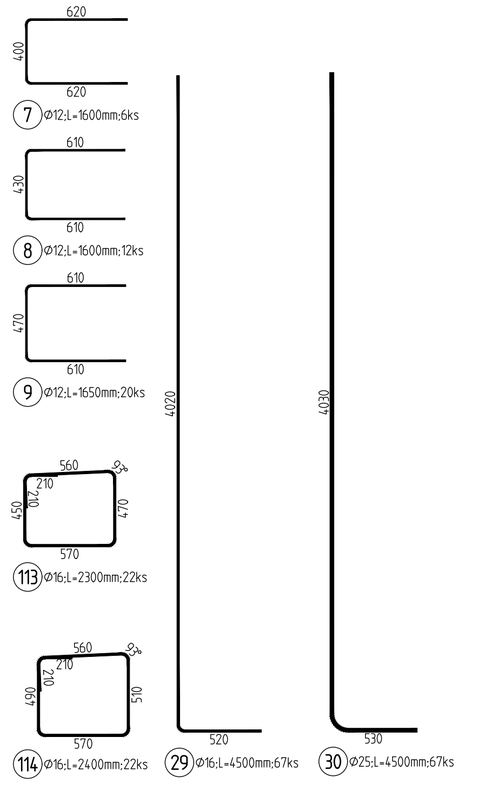
A / 13. POHLED NA VÝZTUŽ – DÍL 13. 1:50

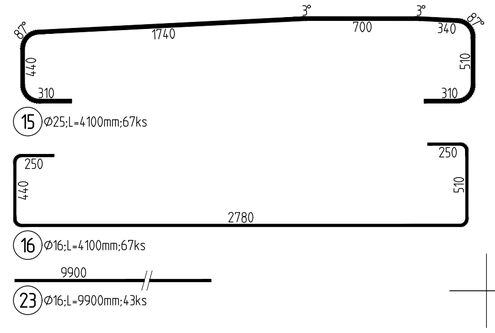


B / 13. PŘÍČNÝ ŘEZ VÝZTUŽE – DÍL 13. 1:25

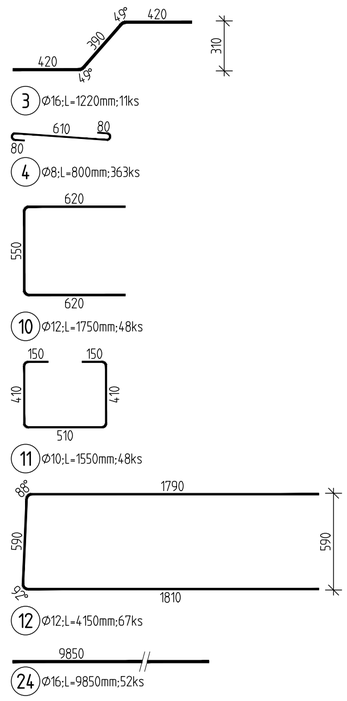


– / 13. VÝPIS VÝZTUŽE ZÁKLADU – DÍL 13. 1:25





– / 13. VÝPIS VÝZTUŽE DŘÍKU – DÍL 13. 1:25



PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY PRO BETONÁŘSKOU VÝZTUŽ:

POLOHA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE			
h ... VÝŠKA PRŮŘEZU	TOLERANČNÍ TŘÍDA 1	TOLERANČNÍ TŘÍDA 2	
h <= 150 mm	*+10 mm*	*+5 mm*	
h = 400 mm	*+15 mm*	*+15 mm*	
h >= 2500 mm	*+20 mm*	*+20 mm*	*(MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)*
MINIMÁLNÍ STYKOVÁNÍ PŘESAHEM	*−10 mm*	*−10 mm*	*(ZÁVISÍ NA Δc_{dev})*
	−0,06 L (L ... délka přesahu)		

MATERIÁLY

BETONY A MALTY:

dle TKP 18. a dle ČSN EN 206+A1

ŽB. MONOLITICKÝ ZÁKLAD	C30/37	XF2, XD1 – Cl 0,40; Dmax 22 – S4
ŽB. MONOLITICKÝ DŘÍK	C30/37	XF2, XD1 – Cl 0,40; Dmax 22 – S4

VÝZTUŽ:

označení dle ČSN EN 10080, EN 10138

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B 500B

KRYTÍ ZÁKLADU:

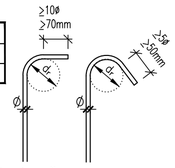
MINIMÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA	50mm
NOMINÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA	60mm

KRYTÍ DŘÍKU:

MINIMÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA	45mm
NOMINÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA	55mm

NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY dr PRO OHÝBÁNÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN 1992-1-1

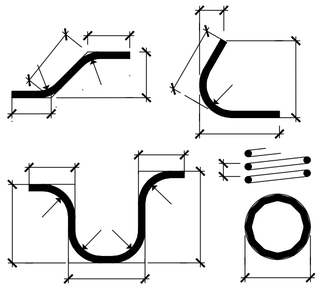
PRŮMĚR PRUTU	dr
ø ≤ 16	4 D
ø > 16	7 D



ZPŮSOB VYKRESLOVÁNÍ VÝZTUŽE:

CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU SKUTEČNÉ ROZVINUTÉ DÉLKY.
NEPOPSANÉ ÚHLY MAJÍ 45°, 90° NEBO 180°.
NEJSOU POPISOVÁNY POLOMĚRY OHÝBÁNÍ ROVNÉ dr.

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK:



– / 13. TABULKA VÝZTUŽE ZÁKLADU – DÍL 13. 1:25

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500		
				12	16	25
7	12	1600	6	9.6		
8	12	1600	12	19.2		
9	12	1650	20	33.0		
15	25	4100	67			274.7
16	16	4100	67		274.7	
23	16	9900	43		425.7	
29	16	4500	67		301.5	
30	25	4500	67			301.5
113	16	2300	22		50.6	
114	16	2400	22		52.8	
CELKOVA DELKA [m]				61.8	1105.3	576.2
HMOTNOST [kg]				54.9	1744.5	2220.3
CELKOVA HMOTNOST [kg]						4019.7

– / 13. TABULKA VÝZTUŽE DŘÍKU – DÍL 13. 1:25

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500			
				8	10	12	16
3	16	1220	11				13.4
4	8	800	363	290.4			
10	12	1750	48			84.0	
11	10	1550	48		74.4		
12	12	4150	67			278.1	
24	16	9850	52				512.2
CELKOVA DELKA [m]				290.4	74.4	362.1	525.6
HMOTNOST [kg]				114.6	45.9	321.4	829.6
CELKOVA HMOTNOST [kg]							1311.5

SO252 RDS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	ING. MARTIN HYRŠ	
ZPRACOVAL:	ING. MARTIN HYRŠ	
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA	
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA	
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OKRES: TRUTNOV	OBEC: DOLNÍ OLEŠNÍK

MDS PROJEKT
FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO
EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ

INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁM. 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ	
AKCE: II/325 CHLUM – VELKÝ VŘEŠŤOV – MOSTEK – ČÁST IV	STUPEŇ: RDS
OBJEKT: SO 252 –OPĚRNÁ ZEĎ V KM 33,776–33,933	ZAK.ČÍSLO: 2541-21-4
OBSAH: VÝZTUŽ DÍLU 13.	ARCHIVNÍ ČÍSLO: 2541
	DATUM: 12/2021
	FORMÁT: 6xA4
	MĚŘÍTKO: 1:25; 50
	ČÍSLO SOUPRAVY:
	ČÍSLO PŘÍLOHY: 13.