



800	3550
① $\sigma_{\text{RBL}}=1-800\text{mm}, 334\text{ks}$	⑩ $\sigma_{\text{RBL}}=3-3050\text{mm}, 2\text{ks}$
800	3550
② $\sigma_{\text{RBL}}=1-800\text{mm}, 10\text{ks}$	⑪ $\sigma_{\text{RBL}}=3-3550\text{mm}, 2\text{ks}$
950	4450
③ $\sigma_{\text{RBL}}=1-950\text{mm}, 140\text{ks}$	⑫ $\sigma_{\text{RBL}}=4-4450\text{mm}, 7\text{ks}$
950	4680
④ $\sigma_{\text{RBL}}=1-950\text{mm}, 2\text{ks}$	⑬ $\sigma_{\text{RBL}}=4-680\text{mm}, 2\text{ks}$
1100	5380
⑤ $\sigma_{\text{RBL}}=1-1100\text{mm}, 342\text{ks}$	⑭ $\sigma_{\text{RBL}}=5-5380\text{mm}, 6\text{ks}$
850	6000
⑥ $\sigma_{\text{RBL}}=1-850\text{mm}, 82\text{ks}$	⑮ $\sigma_{\text{RBL}}=6-6000\text{mm}, 10\text{ks}$
2000	500
⑦ $\sigma_{\text{RBL}}=2-2000\text{mm}, 5\text{ks}$	⑯ $\sigma_{\text{RBL}}=6-680\text{mm}, 28\text{ks}$
2350	500
⑧ $\sigma_{\text{RBL}}=2-2350\text{mm}, 2\text{ks}$	⑰ $\sigma_{\text{RBL}}=8-980\text{mm}, 27\text{ks}$
2950	
⑨ $\sigma_{\text{RBL}}=2-2950\text{mm}, 79\text{ks}$	

VÝKAZ VÝZTUŽE		Deika		R	
Pol	Profil	[mm]	ks	B	10
x1	R 10	800	334	8	267,2
x2	R 8	800	134	8	
x3	R 8	850	140	11,0	
x4	R 8	1050	2	2,1	
x5	R 8	1100	342	3,6	
x6	R 8	1350	82	11,7	
x7	R 8	2000	5	10,0	
x8	R 8	2350	22	4,8	
x9	R 8	2950	19	56,1	
x10	R 8	3050	2	6,1	
x11	R 8	3500	7	31,2	
x12	R 8	4450	2	9,4	
x13	R 8	4680	7	3,2	
x14	R 8	5380	16	89,3	
x15	R 8	6000	106	636,0	
x16	R 8	8000	27	26,5	
x17	R 8	980	27	26,5	
CELKOVÁ DEJKA [m]					1511,2
HMOTNOST [kg]					596,3
HMOTNOST HMOTNOST [kg]					761,1

POZNÁMKY:

- PÓLOŽKY 1 PŘIPRAVIT PRO OSAZENÍ DRUHÉHO STUPNĚ ZÁKLADU DO PRVNÍHO MONOLITICKÉHO STUPNĚ PŘI BETONÁŽI, EVENTUELNĚ DODATEČNĚ VLEPIT DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ Ø12mm HLUBOKY 200mm LEPIDLEM HILTI HIT HY 200
- SVISLÉ PÓLOŽKY Ø8 STYKOVAČ PŘESAHEM MIN. 350mm, VODOROVNÉ 500mm
- V MÍSTĚ PROSTUPŮ SVISLOU VÝZTUŽ ROZHRNOUT, VODOROVNOU VÝZTUŽ DLE NUTNOSTI PŘERŮŠIT
- SÍTĚ KLÁST PŘI OBOU POVRŠÍCH ZÁKLADOVÉ DESKY

BETON	C20/25 XC2
KRYTÍ	25mm
OCEL	B500B

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU
PRŮMĚRY OBLOUKŮ JSOU PRŮMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ
NEZNACENÉ PRŮMĚRY JSOU Dr,min
NEZNACENÉ OHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY

REVIZE	POPIS ZMĚNY	DATUM	PODPIS

VYPRACOVAL	SCHVÁLIL	KONTROLOVAL		
SPECIALIZACE: STATIKA			DATUM	11/2021
AKCE: Knihovna v Topolské ulici, Chrudim			STUPEŇ DOK.	DPS
			MĚŘÍTKO	1:50
			REVIZE	0
NÁZEV VÝKRESU: VÝZTUŽ ZÁKLADOVÝCH KONTRUKCÍ – ZÁKLADOVÉ PASY			ČÍSLO VÝKRESU:	