

Tekla Structures

TABUĽKA VÝSTUŽE S TVAROM OHYBU NA VONKAJŠÍ POVRCH

Č. POL.	D (mm)	POČET	TRIEDA	L= (mm)	Kg/ks	HMOTNOSŤ	TVARY VÝSTUŽE
16	12	8	B500B	5390	4.79	38.29	
124	8	18	B500B	840	0.33	5.98	
17	8	20	B500B	590	0.23	4.66	
55	8	2	B500B	1220	0.48	0.96	
85	8	20	B500B	510	0.20	4.02	
92	12	16	B500B	1040	0.92	14.78	
118	8	18	B500B	670	0.27	4.77	
CELKOVÁ HMOTNOSŤ VÝSTUŽE (kg):					73.46		

TABUĽKA VÝSTUŽE - DĹŽKA NA OS PRÚTOV

Č. POL.	ø (mm)	DĹŽKA 1ks(mm)	POČET (ks)	CELKOVÁ DĹŽKA (m)											
				ø6	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø18	ø 20	ø 22	ø 25	ø 28	ø 32
16	12	5390	8				43.12								
17	8	590	20		11.80										
55	8	1220	2		2.44										
85	8	510	20		10.20										
92	12	1040	16				16.64								
118	8	670	18		12.06										
124	8	840	18		15.12										
CELKOVÁ DĹŽKA (m)					51.62		59.76								
HMOTNOSŤ 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. HMOTNOSŤ x (kg)					20.39		53.07								
CELKOVÁ HMOTNOSŤ (kg)				73.22											

Tekla Structures

TABUĽKA VÝSTUŽE S TVAROM OHYBU NA VONKAJŠÍ POVRCH

Č. POL.	D (mm)	POČET	TRIEDA	L= (mm)	Kg/ks	HMOTNOSŤ	TVARY VÝSTUŽE
16	12	8	B500B	5390	4.79	38.29	
124	8	18	B500B	840	0.33	5.98	
17	8	20	B500B	590	0.23	4.66	
55	8	2	B500B	1220	0.48	0.96	
85	8	20	B500B	510	0.20	4.02	
92	12	16	B500B	1040	0.92	14.78	
118	8	18	B500B	670	0.27	4.77	
CELKOVÁ HMOTNOSŤ VÝSTUŽE (kg):					73.46		

TABUĽKA VÝSTUŽE - DĹŽKA NA OS PRÚTOV

Č. POL.	ø (mm)	DĹŽKA 1ks(mm)	POČET (ks)	CELKOVÁ DĹŽKA (m)											
				ø6	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø18	ø 20	ø 22	ø 25	ø 28	ø 32
16	12	5390	8				43.12								
17	8	590	20		11.80										
55	8	1220	2		2.44										
85	8	510	20		10.20										
92	12	1040	16				16.64								
118	8	670	18		12.06										
124	8	840	18		15.12										
CELKOVÁ DĹŽKA (m)					51.62		59.76								
HMOTNOSŤ 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. HMOTNOSŤ x (kg)					20.39		53.07								
CELKOVÁ HMOTNOSŤ (kg)				73.22											

Tekla Structures

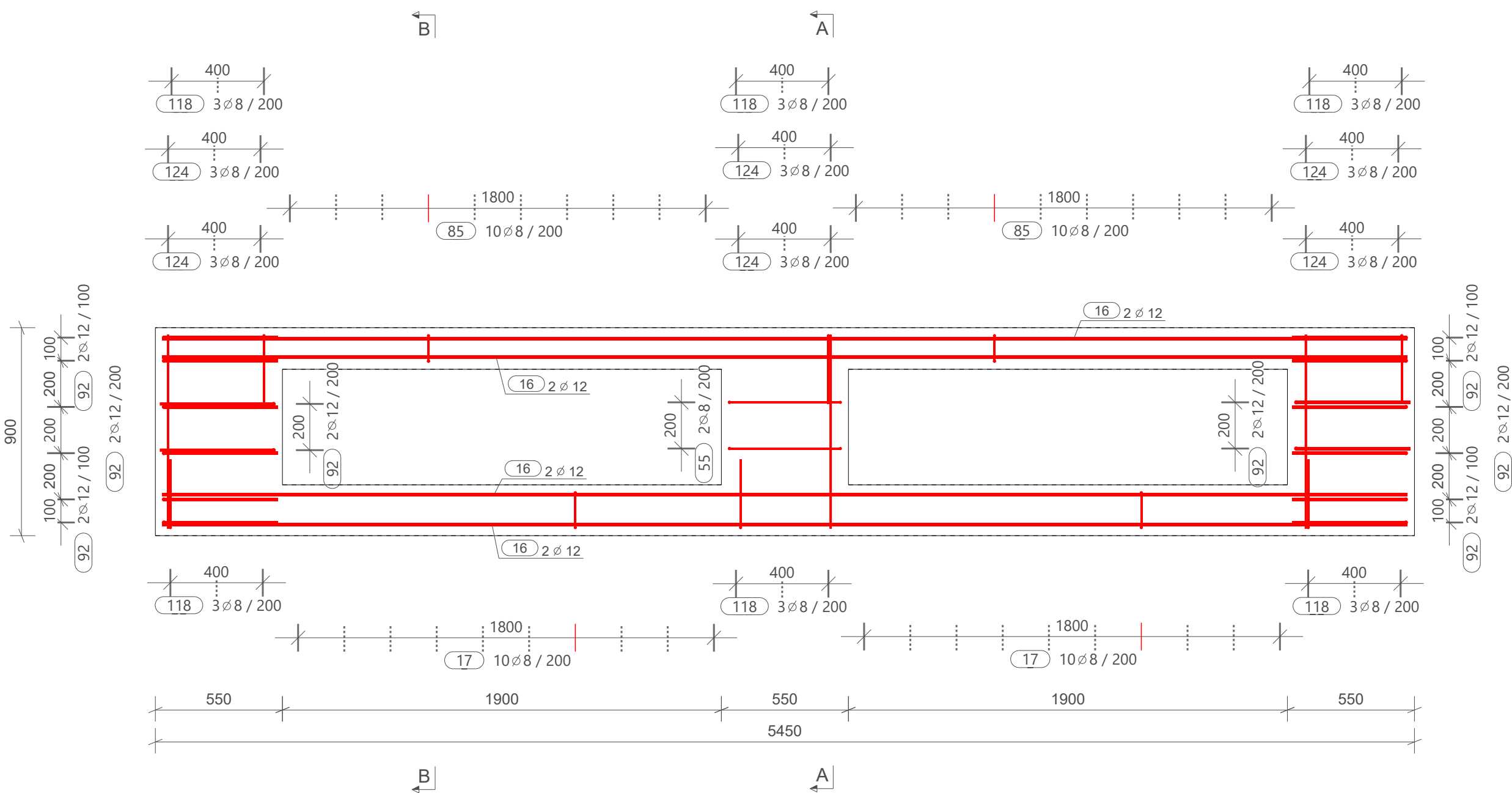
TABUĽKA VÝSTUŽE S TVAROM OHYBU NA VONKAJŠÍ POVRCH

Č. POL.	D (mm)	POČET	TRIEDA	L= (mm)	Kg/ks	HMOTNOSŤ	TVARY VÝSTUŽE
16	12	8	B500B	5390	4.79	38.29	
124	8	18	B500B	840	0.33	5.98	
17	8	20	B500B	590	0.23	4.66	
55	8	2	B500B	1220	0.48	0.96	
85	8	20	B500B	510	0.20	4.02	
92	12	16	B500B	1040	0.92	14.78	
118	8	18	B500B	670	0.27	4.77	
CELKOVÁ HMOTNOSŤ VÝSTUŽE (kg):					73.46		

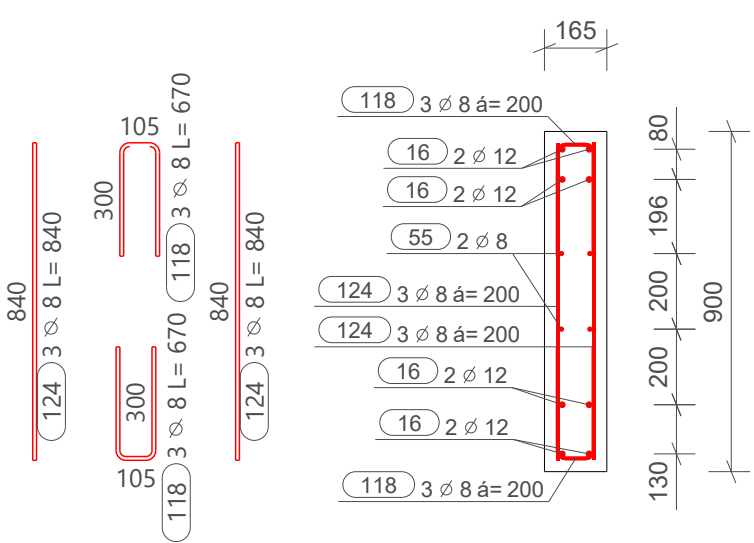
TABUĽKA VÝSTUŽE - DĹŽKA NA OS PRÚTOV

Č. POL.	ø (mm)	DĹŽKA 1ks(mm)	POČET (ks)	CELKOVÁ DĹŽKA (m)											
				ø6	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø18	ø 20	ø 22	ø 25	ø 28	ø 32
16	12	5390	8				43.12								
17	8	590	20		11.80										
55	8	1220	2		2.44										
85	8	510	20		10.20										
92	12	1040	16				16.64								
118	8	670	18		12.06										
124	8	840	18		15.12										
CELKOVÁ DĹŽKA (m)					51.62		59.76								
HMOTNOSŤ 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. HMOTNOSŤ x (kg)					20.39		53.07								
CELKOVÁ HMOTNOSŤ (kg)				73.22											

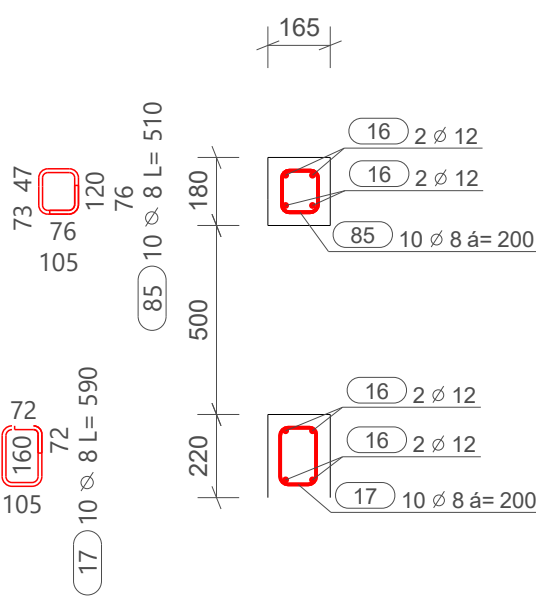
Výkres výstuže základového trámu T16
1:20



A - A , 1:20

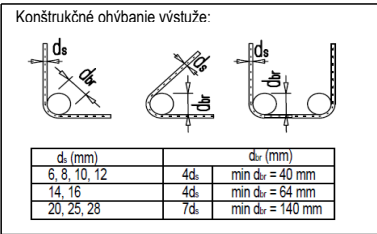


B - B , 1:20



POZNÁMKY

- POLOHA VÝSTUŽE V REZE JE KÓTOVANÁ NA OS PRÚTOV
- VÝTAH PRUTOV JE KÓTOVANÝ NA VONKAJŠÍ POVRCH
- CELKOVÁ DĹŽKA PRÚTA JE STRIŽNÁ DĹŽKA
- TABUĽKA VÝSUŽE VYKAZUJE VÝSTUŽ LEN PRE JEDEN DIELEC
- VÝSTUŽ V MIESTE OTVOROV PRISŔOBIŤ DEBNENIU
- PRED REALIZÁCIOU VŠETKÝCH NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ JE POTREBNÉ SPRACOVAŤ DODÁVATEĽSKÚ DOKUMENTÁCIU



DÍLEC:	T16	Betónárska výstuž:	
w*h*I:	5450 *5450* 165	B 500B	
Počet:	12	Objem (m3):	0.50
Material:	C35/45	Hmotnosť výstuže (kg):	73
		Požiarna odolnosť:	147.69

Trieda betónu:	STN EN 1992-1-1-C35/45 - XC4,XF1,XA2 - CI - 0,4 - Dmax 16-S3
Krytie výstuže:	30mm
Trieda bet. výstuže:	B 500B

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv; JEDNOTKY KÓT: mm; KÓTOVANÉ V ZÁKLADNÝCH ROZMEROCH

03				
02				
01				
Zmena:	Dátum:	Opis zmeny:	Vypracoval:	Kontroloval:
Issue:	Date:	Description:	Designer:	Checked:



Podpis/Signature

Sada číslo/
Set number

Objednávateľ / Order:	Zhotoviteľ / Contractor:	BODaK	
Ing. arch. Ivor Mečiar, ArtD.	BODaK, s.r.o	Časť / Part:	
Zodpovedný projektant / Responsible Designer:	Projekt / Project:	STATIKA	
Ing. Peter Staš	Dolné Trhovište Chovná hala pre kury s voľným výbehom	Stupeň / Phase:	
Kontroloval / Checked	Miesto / Location:	DSP-RP	
Ing. Marián Tomašák	Dolné Trhovište 224, 920 61 Dolné Trhovište, Slovakia	Číslo zákazky / Contract No:	
Vypracoval / Designer:	Investor / Client:	22_16	
Rebeka Káziková	FOOD FARM s.r.o., Piešťanská 3, 917 03 Trnava	Číslo výkresu / Drawing No:	
Mierka/Scale:	Formát / Format:	Rev:	
1:20	630x350	00	
Dátum / Date:		Názov výkresu / Drawing Name:	
23.03.2023		Výkres výstuže základového trámu T16	