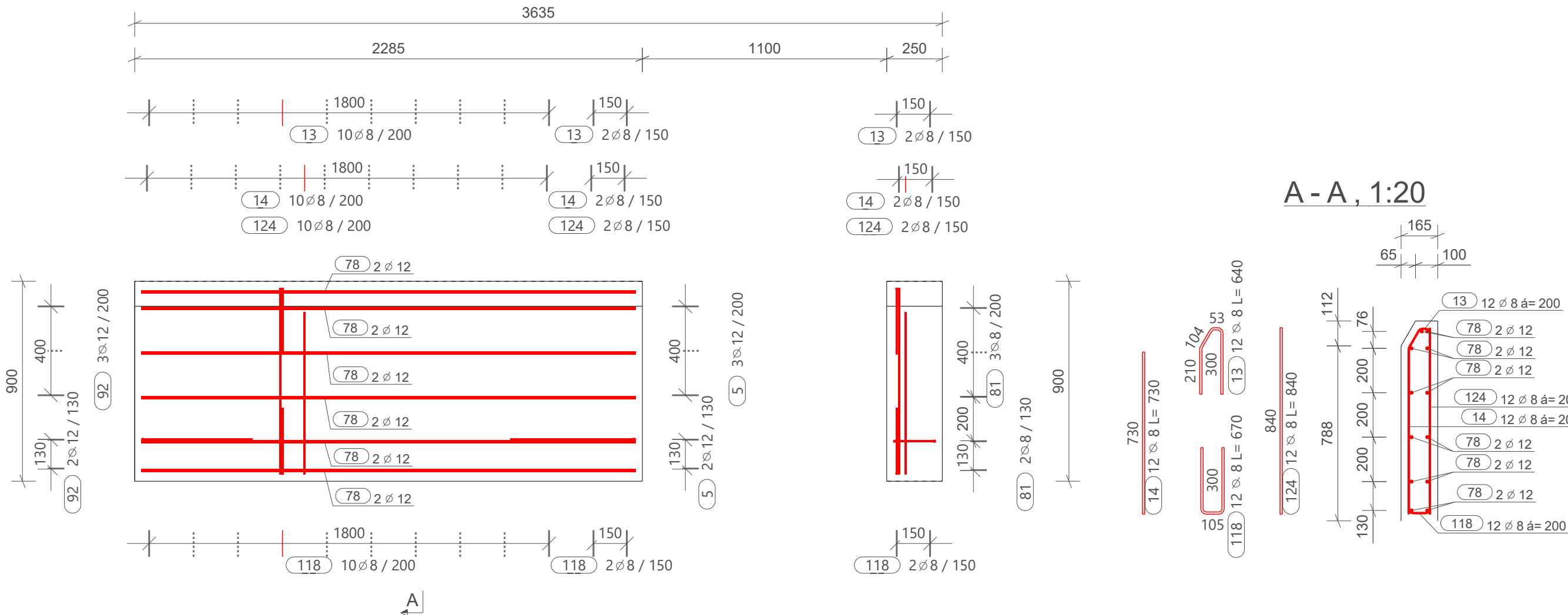


Výkres výstuže základového trámu T14
1:20



A - A , 1:20

POZNÁMKY

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

Konštrukčné ohýbanie výstuže:			
d_s (mm)	6, 8, 10, 12	d_n (mm)	4d_s
	14, 16		4d_s
	20, 25, 28		7d_s

DÍLEC: T14			Betonárska výstuž:
w*h'l: 3635 * 3635 * 165			B 500B
Počet: 1	Objem (m3): 0.37	Hmotnosť výstuže (kg): 51	Stupeň vystuženia (kg/m3):
Material: C35/45	Hmotnosť (t): 0.88	Požiarna odolnosť:	137.57

TABUĽKA VÝSTUŽE S TVAROM OHYBU NA VONKAJŠÍ POVRCH

Č. POL.	D (mm)	POČET	TRIEDA	L= (mm)	Kg/ks	HMOTNOSŤ	TVARY VÝSTUŽE
14	8	14	B500B	730	0.29	4.03	730
78	12	12	B500B	2230	1.98	23.76	2225
124	8	14	B500B	840	0.33	4.65	840
5	12	5	B500B	1170	1.04	5.19	85 565
13	8	14	B500B	640	0.25	3.54	205 30° 100 60° 300
81	8	5	B500B	610	0.24	1.21	70 85 190
92	12	5	B500B	1040	0.92	4.62	85 500
118	8	14	B500B	670	0.27	3.71	105 300
CELKOVÁ HMOTNOSŤ VÝSTUŽE (kg):					50.71		

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
5	12	1170	5				5.85								
13	8	640	14		8.96										
14	8	730	14		10.22										
78	12	2230	12				26.76								
81	8	610	5		3.05										
92	12	1040	5				5.20								
118	8	670	14		9.38										
124	8	840	14		11.76										
CELKOVÁ DĹŽKA (m)					43.37		37.81								
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)					17.13		33.58								
CELKOVÁ HMOTNOSŤ (kg)															

Trieda betónu:	STN EN 1992-1-1-C35/45 - XC4, XF1, XA2 - Cl - 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: Issue:	Dátum: Date:	Opis zmeny: Description:	Vypracoval: Designer:	Kontroloval: 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:	Dátum / Date:	Rev:
1:20	630x297	23.03.2023	00
Výkres výstuže základového trámu T14			