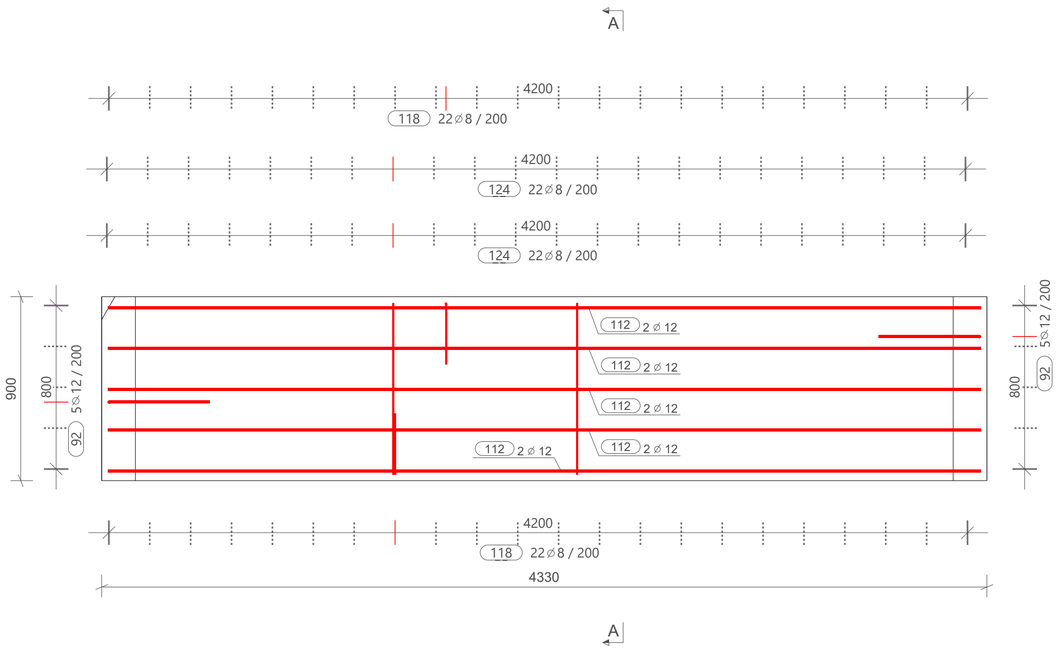
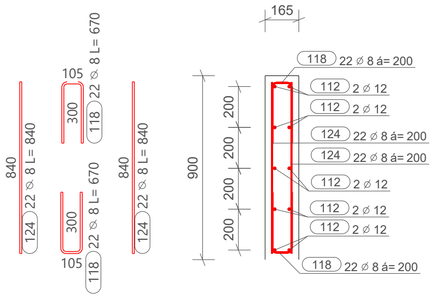
Výkres výstuže základového trámu T3
1:20



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 VÝSUŽE VYKAZUJE VÝSTUŽ LEN PRE JEDEN DIELEC
- VÝSTUŽ V MIESTE OTVOROV PRISPôSOBIŤ DEBNENIU
- PRED REALIZÁCIOU VŠETKÝCH NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ JE POTREBNÉ SPRACOVAŤ DODÁVATEĽSKÚ DOKUMENTÁCIU

Konštrukčné ohýbanie výstuže:

d_s (mm)	d_m (mm)
6, 8, 10, 12	$4d_s$ min d_m = 40 mm
14, 16	$4d_s$ min d_m = 64 mm
20, 25, 28	$7d_s$ min d_m = 140 mm

DÍLEC: T3			Betonárska výstuž:
w*h*l: 165 * 900 * 4330			B 500B
Počet: 1	Objem (m3): 0.64	Hmotnosť výstuže (kg): 73	Stupeň vystuženia (kg/m3):
Material: C35/45	Hmotnost (t): 1.54	Požiarna odolnosť:	113.93

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 zmany: Description:	Vypracoval: Designer:	Kontroloval: Checked:

Ing. Peter STAŠ autorizovaný stavebný inžinier 6658 * I3 Statika stavieb

Podpis/Signature

Sada číslo/ Set number

TABUĽKA VÝSTUŽE S TVAROM OHYBU NA VONKAJŠÍ POVRCH

Č. POL.	D (mm)	POČET	TRIEDA	L= (mm)	Kg/ks	HMOTNOSŤ	TVARY VÝSTUŽE
112	12	10	B500B	4270	3.79	37.92	4270
124	8	44	B500B	840	0.33	14.61	840
92	12	10	B500B	1040	0.92	9.24	85 / 500
118	8	44	B500B	670	0.27	11.66	105 / 300
CELKOVÁ HMOTNOSŤ VÝSTUŽE (kg):						73.43	

TABUĽKA VÝSTUŽE - DĹŽKA NA OS PRÚTOV

Č. POL.	⌀ (mm)	DĹŽKA 1ks (mm)	POČET (ks)	CELKOVÁ DĹŽKA (m) ⌀6	⌀8	⌀10	⌀12	⌀14	⌀16	⌀18	⌀ 20	⌀ 22	⌀ 25	⌀ 28	⌀ 32
92	12	1040	10				10.40								
112	12	4270	10				42.70								
118	8	670	44		29.48										
124	8	840	44		36.96										
CELKOVÁ DĹŽKA (m)					66.44		53.10								
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)					26.24		47.15								
CELKOVÁ HMOTNOSŤ (kg)				73.25											

Objednávateľ / Order: Ing. arch. Ivor Mečiar, ArtD.	Zhotoviteľ / Contractor: BODaK, s.r.o		BODaK
Zodpovedný projektant / Responsible Designer: Ing. Peter Staš	Projekt / Project: **Dolné Trhovište Chovná hala pre kury s voľným výbehom**		Časť / Part: STATIKA
Kontroloval / Checked Ing. Marián Tomašák	Miesto / Location: **Dolné Trhovište 224, 920 61 Dolné Trhovište, Slovakia**		Stupeň / Phase: DSP-RP
Vypracoval / Designer: Rebeka Káziková	Investor / Client: **FOOD FARM s.r.o., Piešťanská 3, 917 03 Trnava**		Číslo zákazky / Contract No: 22_16
Mierka/Scale: 1:20 / Formát / Format: 630x297 / Dátum / Date: 23.03.2023	Názov výkresu / Drawing Name: **Výkres výstuže základového trámu T3**	Číslo výkresu / Drawing No: 31	Rev: 00

Tekla Structures