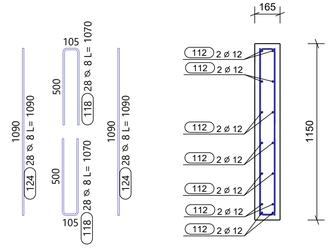
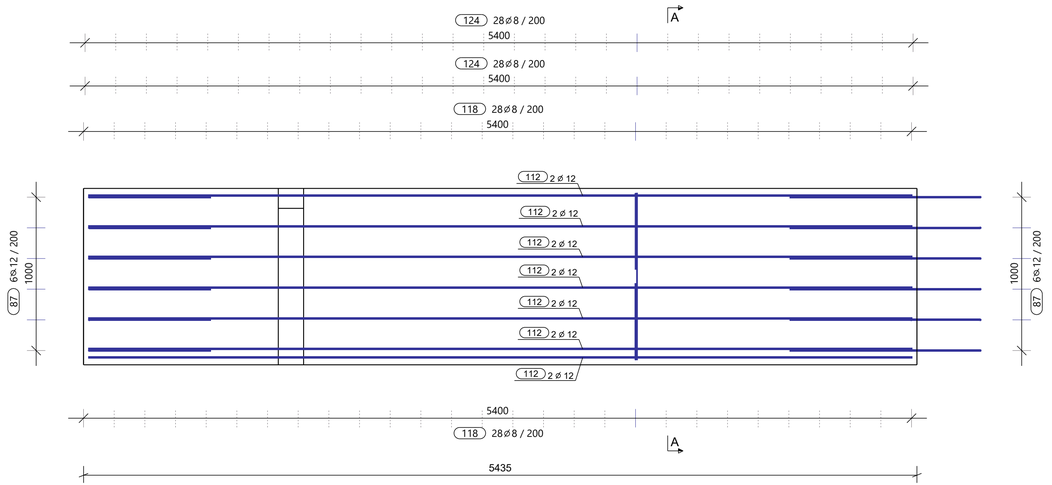
TABUĽKA VÝSTUŽE S TVAROM OHYBU NA VONKAJŠÍ POVRCH

Č. POL.	D (mm)	POČET	TRIEDA	L= (mm)	Kg/ks	HMOTNOSŤ	TVARY VÝSTUŽE
112	12	14	B500B	5380	4.78	66.88	5375
124	8	56	B500B	1090	0.43	24.14	1090
87	12	18	B500B	1640	1.46	26.21	800 / 85
118	8	56	B500B	1070	0.42	23.69	105 / 500
CELKOVÁ HMOTNOSŤ VÝSTUŽE (kg):						140.91	

A - A , 1:20



Pohľad
1:20



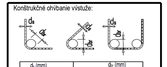
TABUĽKA VÝSTUŽE - DĹŽKA NA OS PRÚTOV

Č. POL.	⌀ (mm)	DĹŽKA 1ks (mm)	POČET (ks)	CELKOVÁ DĹŽKA (m) ⌀6	⌀8	⌀10	⌀12	⌀14	⌀16	⌀18	⌀ 20	⌀ 22	⌀ 25	⌀ 28	⌀ 32
87	12	1640	18				29.52								
112	12	5380	14				75.32								
118	8	1070	56		59.92										
124	8	1090	56		61.04										
CELKOVÁ DĹŽKA (m)					120.96		104.84								
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)					47.78		93.10								
CELKOVÁ HMOTNOSŤ (kg)				140.59											

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:



⌀ (mm)	⌀5 (mm)
6, 8, 10, 12	4⌀ min d5 = 40 mm
14, 16	4⌀ min d5 = 64 mm
20, 25, 28	7⌀ min d5 = 140 mm

DIELEC: T11			Betonárska výstuž:
w*h*l: 165 • 1150• 5435			B 500B
Počet: 1	Objem (m3): 1.03	Hmotnosť výstuže (kg): 141	Stupeň vystužení (kg/m3):
Material: C20/25	Hmotnost (t): 2.48	Požiarna odolnosť:	136.33

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, č.o.s.k. 6458 * I3, Slovenská stavovská komora

Sada číslo/ Set number

Podpis/Signature

Objednávateľ / Order: Ing. arch. Ivor Mečiar, ArtD.	Zhotoviteľ / Contractor: BODaK, s.r.o		BODaK
Zodpovedný projektant / Responsible Designer: Ing. Peter Staš	Projekt / Project: **Chovná hala pre kury s voľným výbehom Dolné Trhovište**		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: 840x297 / Dátum / Date: 02.05.2022	Názov výkresu / Drawing Name: **Výkres výstuže základového trámu T11**	Číslo výkresu / Drawing No:	Rev: 00

Tekla Structures