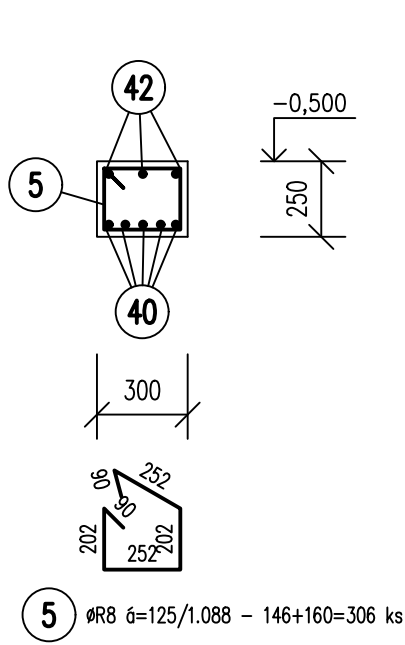


PRŮVLAKY 1

[illegible]

Technical drawing of a reinforced concrete beam cross-section and elevation.

Cross-section details:

- Width: 300
- Height: 280
- Top reinforcement: 4 #4R12
- Bottom reinforcement: 8 #8 s=200/1.228

Elevation details:

- Top reinforcement: 5R12
- Bottom reinforcement: 4R12
- Segment lengths: 500, 1050, 3400, 1050, 500
- Total length: 6440

Detail view:

- Corner reinforcement with 4 bars and a 30-degree angle.

The drawing shows a reinforced concrete beam with a total length of 3940 mm. The cross-section is rectangular with a width of 300 mm and a height of 340 mm. The longitudinal section shows the reinforcement layout: 4R18 bars at the top (labeled 54) and 4R18 bars at the bottom (labeled 53). The beam is supported by columns, with a 300 mm overlap (PŘILOŽKY ZE SLOUPU S 012) at the left support and a 300 mm overlap (PŘILOŽKY ZE SLOUPU S 011) at the right support. The drawing includes a detail of the reinforcement connection at the support, showing the 4R18 bars and the 53 and 54 labels. A note at the bottom indicates the reinforcement is 4R18 - 4 ks.

V01 14,8 bm

Top view: Part 65 (width 148 mm), Part 39 (height 420 mm), offset 0.380 mm.

Side view: Part 65 (height 300 mm), Part 39 (height 372 mm), Part 252 (height 252 mm), angle 25°.

Part 65: #R8 d=200/1.428 - 74 ks

Part 39: #R12 L=60,0 bm

V02 9,0 bm

Top view: Part 66 (width 90 mm), Part 39 (height 250 mm), offset 0.400 mm.

Side view: Part 66 (height 200 mm), Part 39 (height 202 mm), Part 252 (height 252 mm), angle 25°.

Part 66: #R8 d=200/0.988 - 45 ks

Part 39: #R12 L=36,0 bm

V03 33,5bm

Top view: Part 3 (width 335 mm), Part 39 (height 570 mm), offset 0.480 mm.

Side view: Part 3 (height 300 mm), Part 39 (height 522 mm), Part 252 (height 252 mm), angle 25°.

Part 3: #R8 d=200/1.728 - 168 ks

Part 39: #R12 L=201,0 bm

V04 23,5 bm

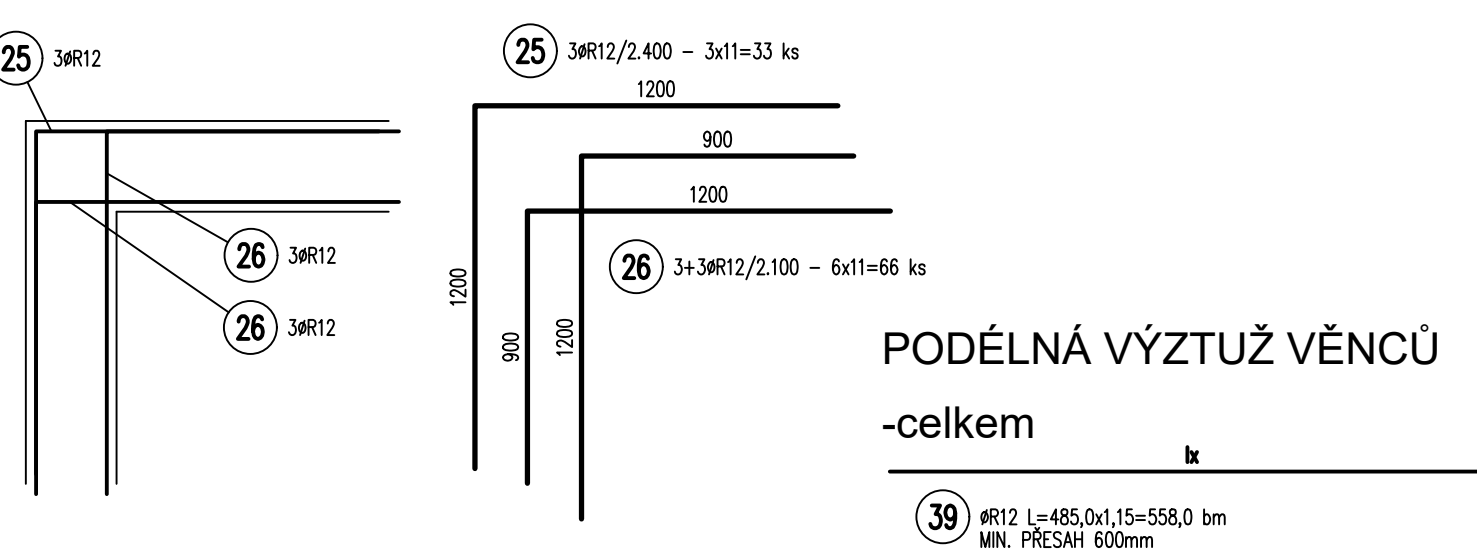
Top view: Part 4 (width 235 mm), Part 39 (height 570 mm), offset 0.480 mm.

Side view: Part 4 (height 300 mm), Part 39 (height 522 mm), Part 252 (height 252 mm), angle 25°.

Part 4: #R8 d=200/2.168

Part 39: #R12 L=188,0 bm

11 ROHL^o



VÝKAZ VÝZTUŽE - VĚNCE

C.P.	s	Délka	Počet	Délka [m]	
				10000	
				R8	R12
3	[mm]	1.73	168	290.300	
4		2.17	118	255.820	
75	R12	2.40	33		79.200
26	R12	2.10	66		136.600
39	R12	558.00	1		558.000
65	R8	1.43	74	105.670	
66	R8	0.99	45	44.460	
Celková délka [m]				696.260	775.800
Specifická hmotnost [kg/m]				0.395	0.888
Celková hmotnost [kg]				273.023	686.910
Celková hmotnost [kg]				963.333	

VÝKAZ VÝZTUŽE - PRŮVLAKY

Č.P.	s	Délka	Počet	Délka [m]				
				10505				
				R8	R12	R14	R16	R18
1	R8	1,39	44	61.070				
3	R8	1,73	44	76.030				
5	R8	1,09	306	332.930				
6	R8	2,19	68	148.780				
7	R8	1,23	29	35.610				
40	R14	3,10	45			139.500		
41	R14	3,20	3			9.600		
42	R14	4,44	24			108.560		
43	R14	4,00	3			12.000		
44	R14	3,95	3			11.850		
47	R12	6,44	5		32.200			
48	R12	6,95	4		27.800			
49	R12	5,94	5		19.700			
50	R12	4,58	4		18.320			
51	R16	2,60	8				20.800	
52	R16	3,63	6				21.780	
53	R18	4,48	8					35.840
54	R18	4,67	8					38.560
55	R16	7,45	8				59.600	
56	R12	7,45	2		14.900			
57	R16	4,55	4				18.200	
58	R16	3,25	4				13.000	
59	R16	4,55	4				18.200	
60	R16	5,45	4				21.800	
61	R16	5,55	4				22.200	
62	R16	5,00	4				20.000	
63	R12	5,00	2		10.000			
64	R12	7,00	2		14.000			
67	R8	1,33	30	39.840				
Celková délka [m]				694.270	136.920	279.510	215.580	74.400
Specifická hmotnost [kg/m]				0,395	0,888	1,208	1,578	1,998
Celková hmotnost [kg]				274.236	121.585	337.648	340.165	148.651
Celková hmotnost [kg]						1222.305		

POZNÁMKA

- 1/ DÉLKY JEDNOTLIVÝCH ÚSEKŮ VÝZTUŽNÍCH PRUTŮ JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNICI (OSE) VÝZTUŽE
- 2/ PŘED VÝROBOU VÝZTUŽE JE NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNÉ PŮDORYSNÉ ROZMĚRY STAVBY
- 3/ KRYTÍ HLAVNÍ VÝZTUŽE JE 28mm, KRYTÍ TŘMINKŮ 20mm
- 4/ PRO ZAJIŠTĚNÍ POŽADOVANÉHO KRYTÍ VÝZTUŽE BUDOU POUŽITY SYSTÉMOVÉ DISTANČNÍ PRVKY DODAVATELE ŽB KONSTRUKCI

BETON: C25/30 XC1- Dmax22-S3

OCEL : B500B (R) – KRYTÍ HLAVNÍ VÝZTUŽE 28mm, TŘÍMINKY-20mm

DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ.

[illegible]