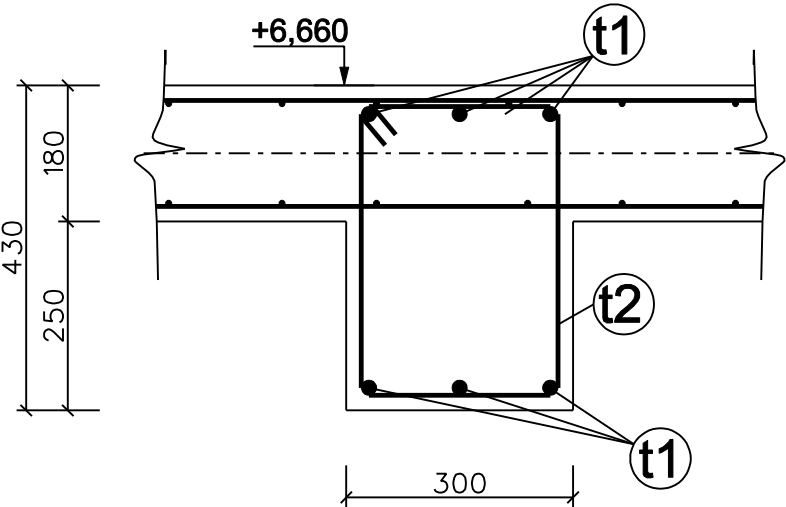
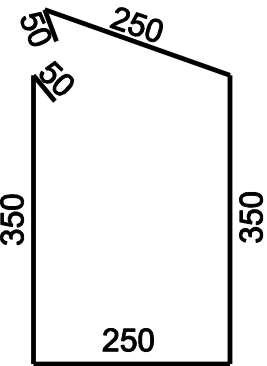


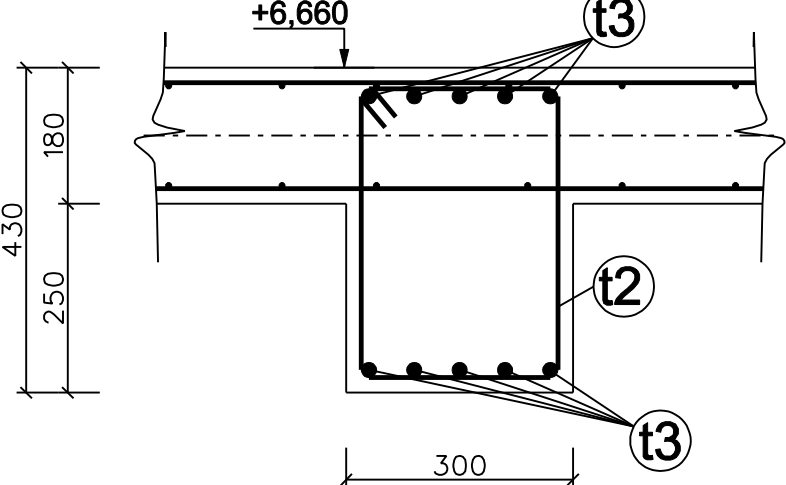
Prievlak P1, 300 / 430 - 18,7m



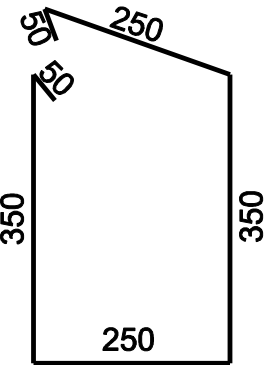
t2 6,6 Ø R8 / bm, DL.1300mm, KS.126



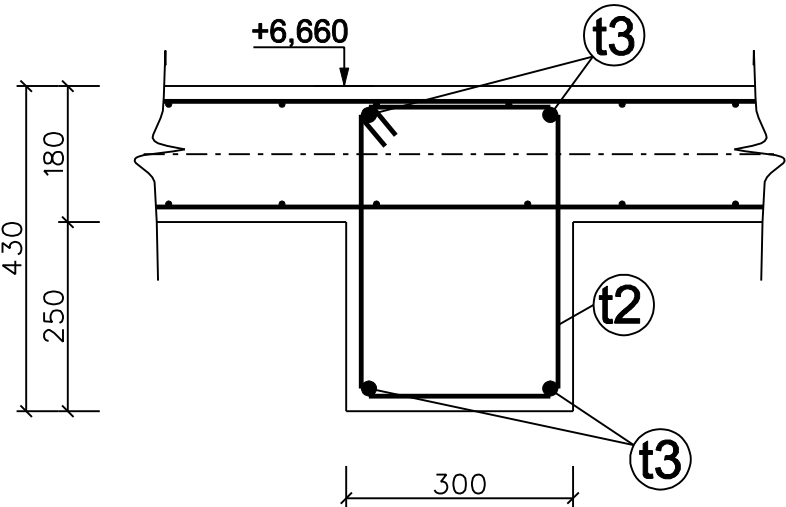
Prievlak P2, 300 / 430 - 18,7m



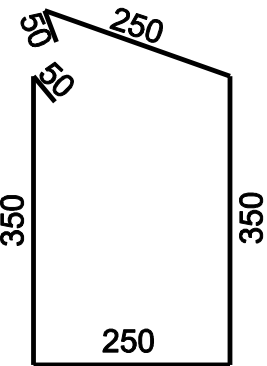
t2 6,6 Ø R8 / bm, DL.1300mm, KS.126



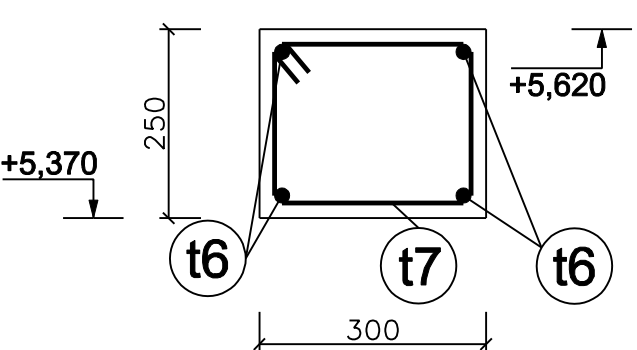
Veniec V1, 300 / 430 - 81,5m



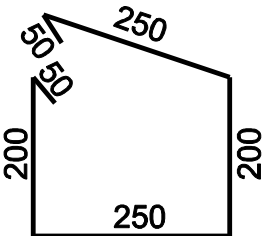
t2 5 Ø R8 / bm, DL.1300mm, KS.416



Prievlak P3, 300 / 250 - 4,4m



t7 5 Ø R8 / bm, DL.1000mm, KS.23

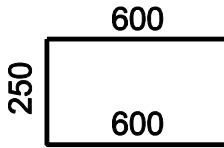


VÝKAZ VÝSTUŽE:

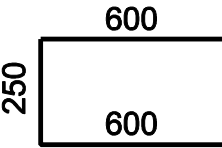
POR. ČÍSL.	PROFIL (mm)	DĚLKA (mm)	POČET (ks)	OCEĽ 10 505 R				POZNÁMKA
				Ø 20	Ø 12	Ø 10	Ø 8	
t1	20	12000	10	120,00				
t2	8	1300	668				864,40	
t3	12	12000	46		552,00			
t4	20	1450	4	5,80				
t5	12	1450	40		58,00			
t6	12	4400	4		17,60			
t7	8	1000	23				23,00	
			Σ m / m2	125,80	627,60		891,40	
			kg / m / m2	2,466	0,888	0,617	0,395	
			Σ kg	310,24	557,19		351,73	

CELKOVÁ HMOTNOSŤ VÝSTUŽE 1 220 kg
ZÁKLADNÉ KRYTIE VÝSTUŽE TRÁMOV cmin = 25mm

t4 4 Ø R20, DL.1450mm, KS.4



t5 4 Ø R12, DL.1450mm, KS.40



Poznámky:

- hlavná nosná výstuž venci č. t1, t3 je vykázaná v 12 m kusoch, je nutné ju narezať;
- spájanie spodnej výstuže bude v miestach stĺpov a hornej výstuže v strede rozpätia medzi stĺpami;
- previazanie rohov a stykov vnútorných prievlakov bude realizované pomocou prútov č.t4, t5;
- prekrytie výstuže č.t1 je min.1000mm;
- prekrytie výstuže č.t3 je min.600mm;

Materiál:

Betón STN EN 206 - 1 - C 20/25 - XF1, XC1 (SK) - Cl 0,4 - Dmax 16 - S3.
Betónárska výstuž - 10 505 R (BSt 500).
Hrúbka stropnej dosky hd = 180 mm.

LABSTAT, s.r.o., Za Hornádom 880/8, 052 01 Spišská Nová Ves			
	Vedúci projektant Doc.Ing.Martin Lopušniak, PhD.	Zodpovedný projektant Ing.Ladislav Labis, PhD.	Stupeň R.P.
	Vypracoval Ing.Ladislav Labis, PhD.	Kontrola	Dátum 10/2020
	INVESTOR: Mesto Podolíne, Mariánske námestie 3, 065 03 Podolíne		Počet formátov A4 2
	AKCIA: PRÍSTAVBA MATERSKEJ ŠKOLY V MESTE PODOLÍNEC p.č. 1049/4, PODOLÍNEC		MIERKA: 1:10
	VÝKRES: VÝKRES VÝSTUŽE PRIEVLAKOV A VENCŮV - 2.NP		PROFESIA: Statika ČÍSLO VÝKR. 211