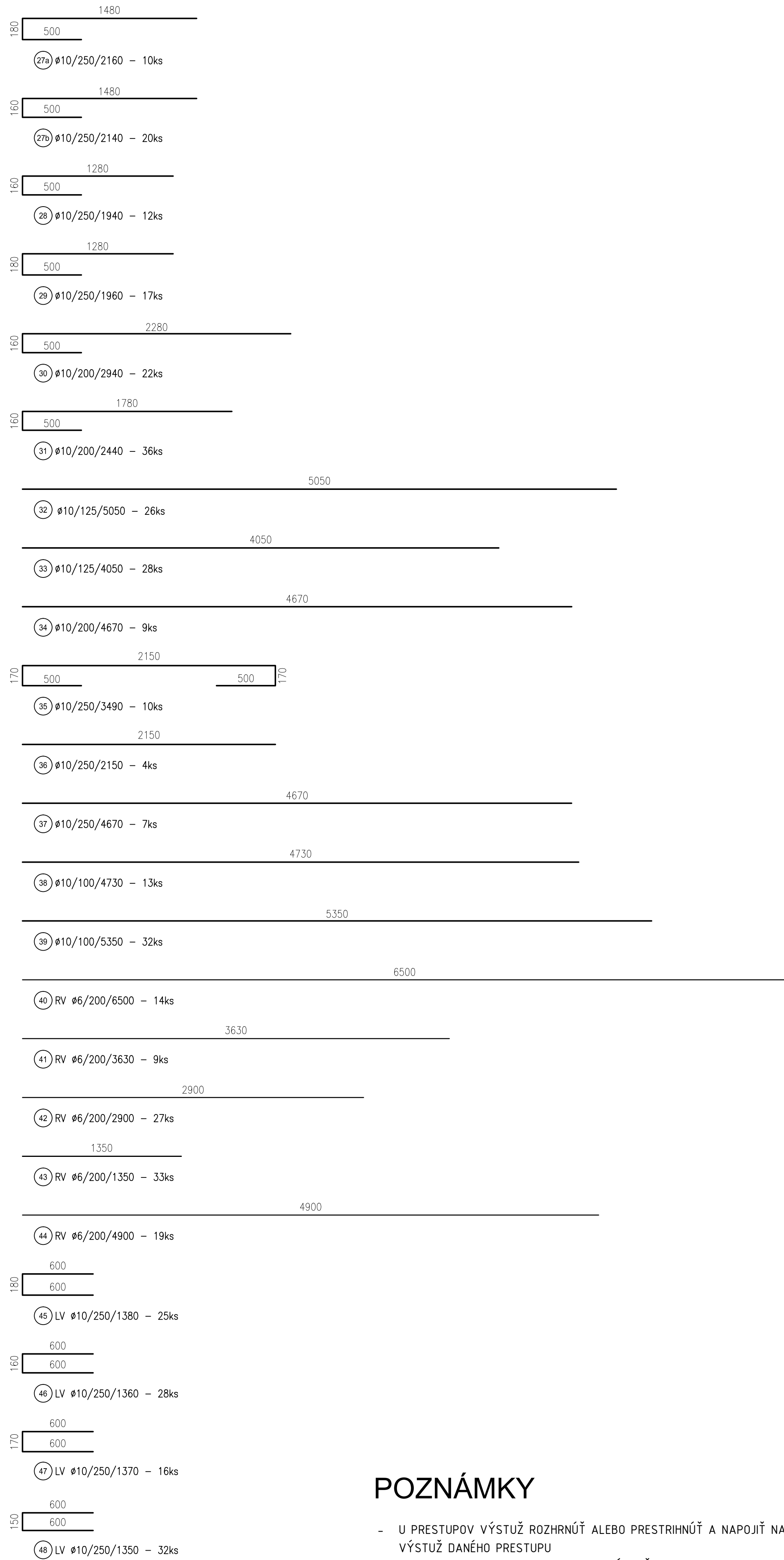
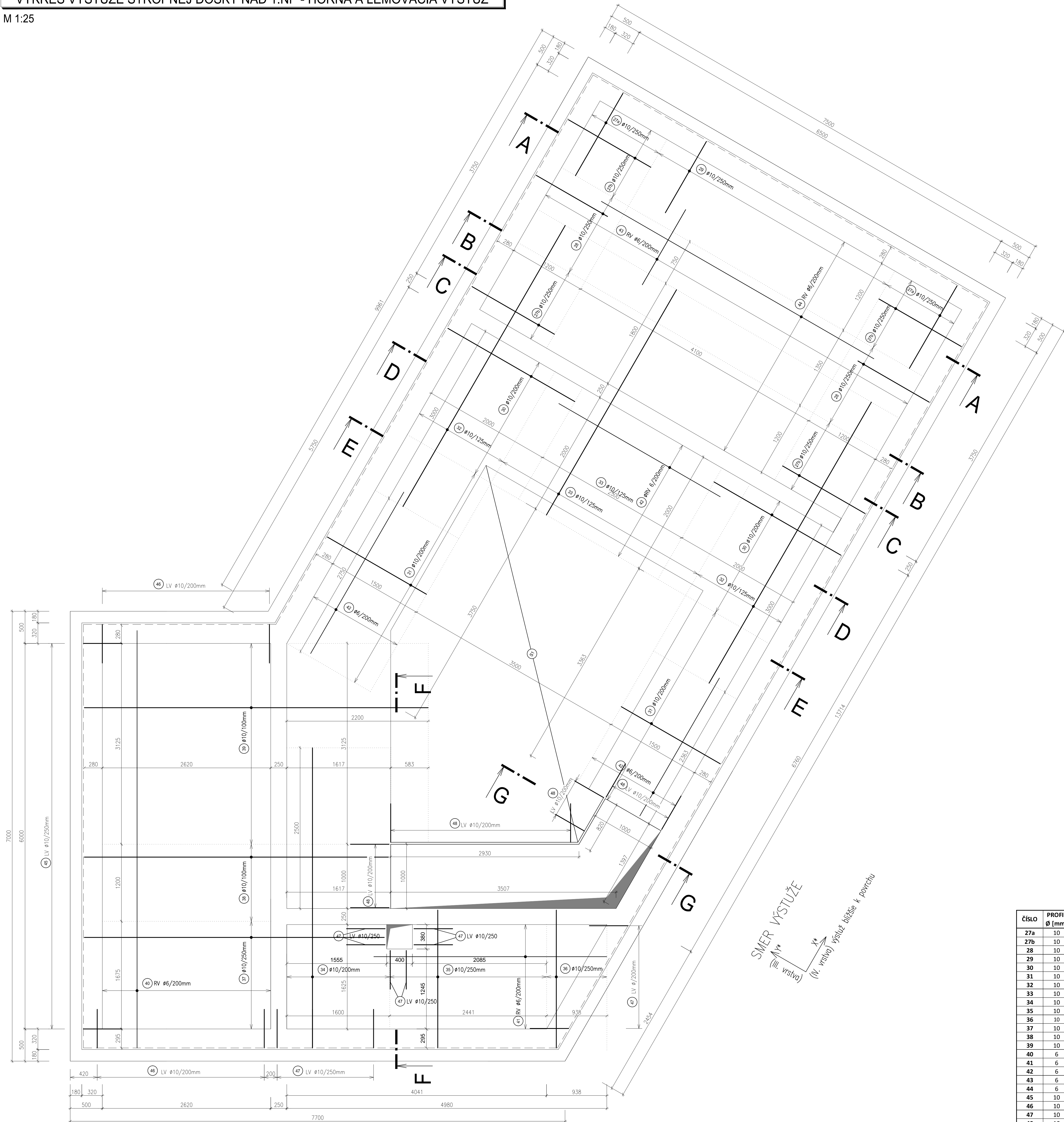


VÝKRES VÝSTUŽE STROPNEJ DOSKY NAD 1.NP - HORNÁ A LEMOVACIA VÝSTUŽ

M 1:25



ČÍSLO	PROFIL Ø [mm]	DĹŽKA [m]	POČET [ks]	B500B		
				Ø 6	Ø 10	KARI Ø 6
27a	10	2,16	10	21,6		
27b	10	2,140	20	42,8		
28	10	1,940	12	23,28		
29	10	1,960	17	33,32		
30	10	2,940	22	64,68		
31	10	2,440	36	87,84		
32	10	5,050	26	131,3		
33	10	4,050	28	113,4		
34	10	4,670	9	42,03		
35	10	3,490	10	34,9		
36	10	2,150	4	8,6		
37	10	4,670	7	32,69		
38	10	4,730	13	61,49		
39	10	5,350	32	171,20		
40	6	6,500	14	91,00		
41	6	3,630	9	32,67		
42	6	2,900	27	78,30		
43	6	1,350	33	44,55		
44	6	4,900	19	93,10		
45	10	1,380	25	34,50		
46	10	1,360	28	38,08		
47	10	1,370	22	30,14		
48	10	1,350	32	43,20		
51	6	6,000	5		30,00	
CELKOM				m	339,62	1015,05
				m²		30,00
				kg.m <sup>-1</sup>	0,222	0,62
				kg.m <sup>-2</sup>		2,23
				kg	75,40	629,33
				105%	79,1654	660,79755
				130%		86,97
				kg		739,96

POZNÁMKY

- U PRESTUPOV VÝSTUŽ ROZHRNÚT ALEBO PRESTRHNÚT A NAPOJIŤ NA LEMOVACIU VÝSTUŽ DANÉHO PRESTUPU
- POZOR NA ZMENU SMERU UKLADANIA VÝSTUŽE V DOSKE D4 PRI DOLNOM POVRCHU, PRI HORNOM POVRCHU SA SMERY NEMENIA, Z TOHTO DOVODU UKLADAŤ DIŠŤANČNÉ PROFILY DIAGONÁLNE NA DOSKU D4 PO 600 mm
- NAVRHNUTÉ PODCA: ČSN EN 1992-1-1  
ČSN EN 206-1  
ČSN ISO 6784

BETÓN: C 20/25-XC1-D<sub>max</sub> 16-S3

MODUL PRUŽNOSTI 30 GPa  
KRYTIE PRI OBIDVOCH POVRCHOCH c = 25 mm  
Δc<sub>dev</sub> = 10 mm

OCEĽ: B500B

UVÁDZANÉ DĹŽKY SA VZŤAHUJÚ K VONKAŠIEMU LÍCU PRÚTU

POLOMERY OBLÚKOV SÚ POLOMERY OHÝBACÍCH TRNOV

NEZNAČENÉ UHLY SÚ 45°, 90°/RESP 180°

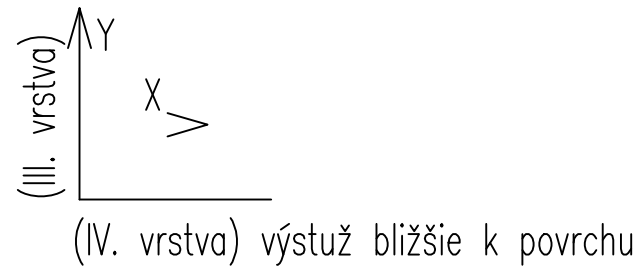
CELKOVÉ DĹŽKY VLOŽIEK SÚ STRIŽNÉ DĹŽKY

MINIMÁLNY VNÚTORNÝ PRIEMER ZAKRIVENIA PRÚTU  
Ø ≤ 16 mm 4Ø  
Ø ≥ 16 mm 7Ø

KOZEVNÉ A PRESAHOVÉ DĹŽKY:

- Ø10: KOTEVNÁ 400 mm, PRESAHOVÁ 550 mm
- Ø10: KOTEVNÁ 550 mm, PRESAHOVÁ 750 mm

SMER VÝSTUŽE



0,000 = 586,65 m n.m., B.p.v. / SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK			
DRUH PRÁCE	BAKALÁRSKA PRÁCA		
VYPRACOVAL	Jozef Svoboda		
VEDÚCI PRÁCE	Ing. Jiri Strnad, Ph.D.		
MIESTO STAVBY	Moravské Budějovice, k.ú. Moravské Budějovice, parc. č. 1510/31		
NAZOV PRÁCE	STROPNÁ DOSKA RD		
STAVEBNÝ OBJEKT	SO 01 RODINNÝ DOM	FORMAT	15x44
ČASŤ	P2. VÝKRESY	DATUM	05/2018
OBŠAH:	VÝKRES VÝSTUŽE STROPNEJ DOSKY RD, HORNÝ POVRCH	STUPEŇ PD	DPS
		MÉRITKO	1:25
		Č. VÝKRESU	P2.03