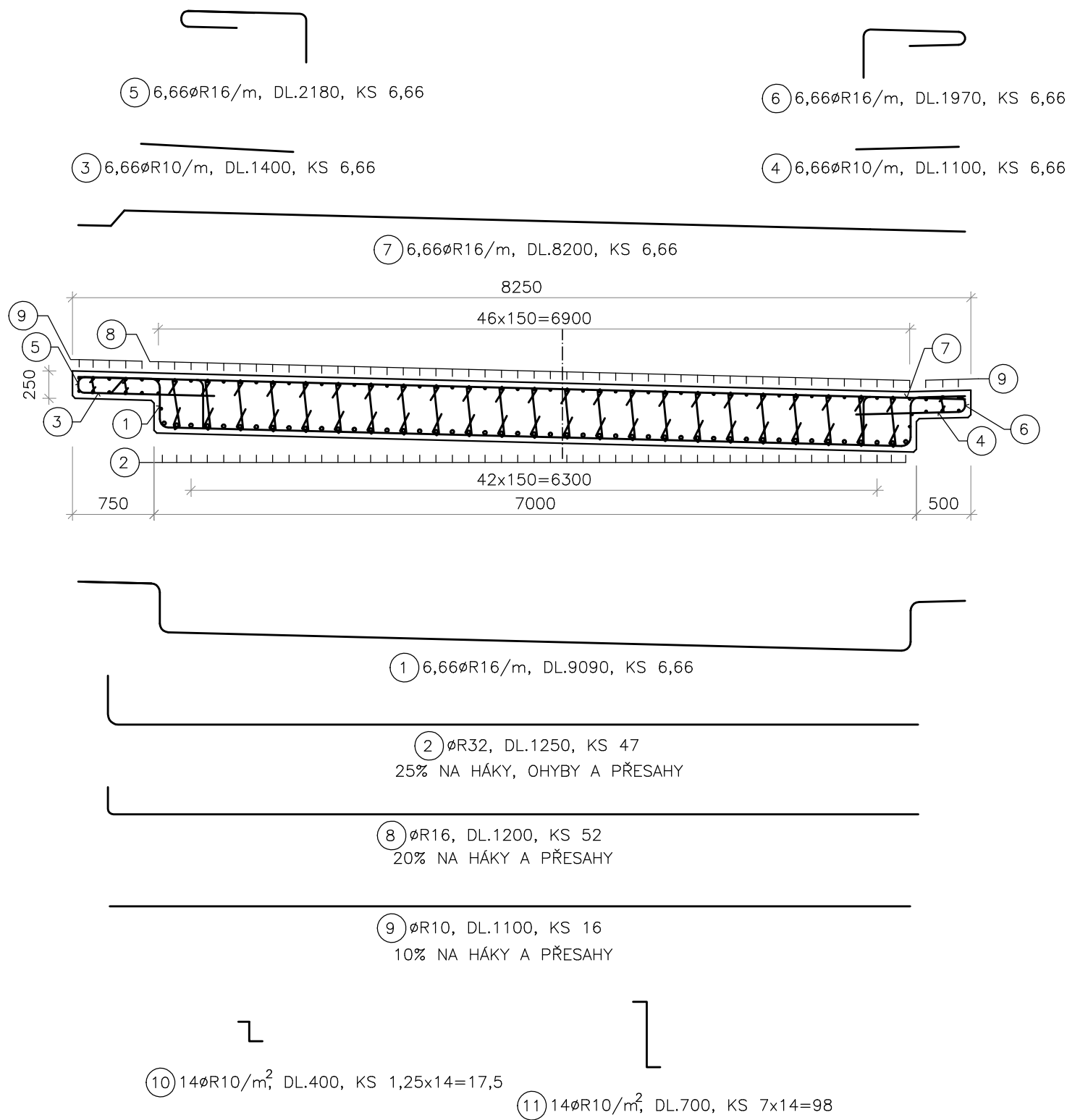


SCHEMA VÝZTUŽE NOSNÉ KONSTRUKCE

PŘÍČNÝ ŘEZ V POLOVINĚ ROZPĚTÍ 1:50



VÝKAZ VÝZTUŽE – 1bm N.K.

POL.	ø	DĚLKA 1KS [m]	KS	DĚLKA CELKEM DLE POL. [m]		
				ø10	ø16	ø32
1	16	9,09	6,66		60,5	
2	32	1,25	47			58,8
3	10	1,40	6,66	9,32		
4	10	1,00	6,66	6,66		
5	16	2,18	6,66		14,5	
6	16	1,97	6,66		13,1	
7	16	8,20	6,66		54,6	
8	16	1,20	52		62,4	
9	10	1,10	16	17,6		
10	10	0,40	17,5	7,0		
11	10	0,70	98	68,6		
DĚLKA CELKEM [m]				109,2	144,6	58,8
HMOTNOST 1bm [kg]				0,617	1,578	6,313
HMOTNOST CELKEM DLEø [kg]				67,4	228,2	371,2
HMOTNOST CELKEM [kg]				667,—		

DĚLKA NOSNÉ KONSTRUKCE 11,65m
PLOCHA NOSNÉ KONSTRUKCE 4,16m² ⇒ 667/4,18=160kg/m³
OBJEM BETONU PŘÍČNÍKŮ 2,91m³ ⇒ 2,91x160=465kg
NA FIXACI VÝZTUŽE 15%
CELKEM VÝZTUŽ NOSNÉ KONSTRUKCE =11,65x667x1,15+465=9401kg

BETON C30/37–XF2
OCEL B500B

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

ATELIÉR PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.			
III/33344 MALENOVICE MOST EV.Č. 33344-2			OHRADNÍ 24B PRAHA 4 tel: 241 481 215 e-mail: apis@apis-sro.eu
ZADAVATEL:	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Josef JIROTKA		ZAK. ČÍSLO:
ODP.PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	3077/02
Ing. Jan TUREK	Ing. Jan TUREK	Ing. Petr TUREK	FORMÁTŮ A4: 2
KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE, přísp. org.			DATUM: ÚNOR 2017
KRAJ: STŘEDOČESKÝ	OKRES: KUTNÁ HORA	K.Ú.: MALENOVICE	STUP.PROJ. MĚŘÍT.: PŘÍLOHA:
SO 201	SCHEMA VÝZTUŽE NOSNÉ KONSTRUKCE		PDPS 1:50 C.4.10