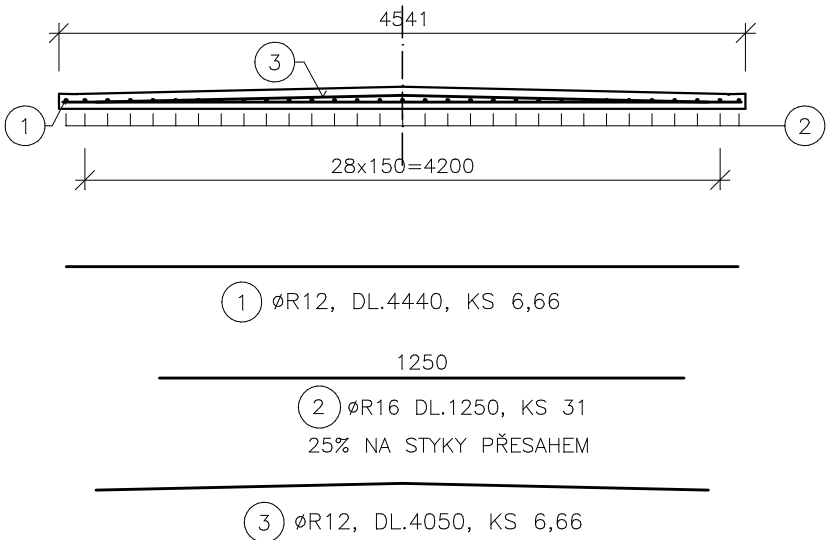


SCHEMA VÝZTUŽE

SCHEMA VÝZTUŽE DESKY 1:50



VÝKAZ VÝZTUŽE na 1bm DESKY

POL.	ø	DĚLKA 1KS [m]	KS	DĚLKA CELKEM DLE POL. [m]	
				ø12	ø16
1	12	4,44	6,66	29,57	
2	14	1,25	31		38,75
3	12	4,05	6,66	26,97	
DĚLKA CELKEM			[m]	56,54	38,75
HMOTNOST 1bm			[kg]	0,888	1,578
HMOTNOST CELKEM DLEø			[kg]	50,21	61,15
HMOTNOST CELKEM			[kg]	111,—	

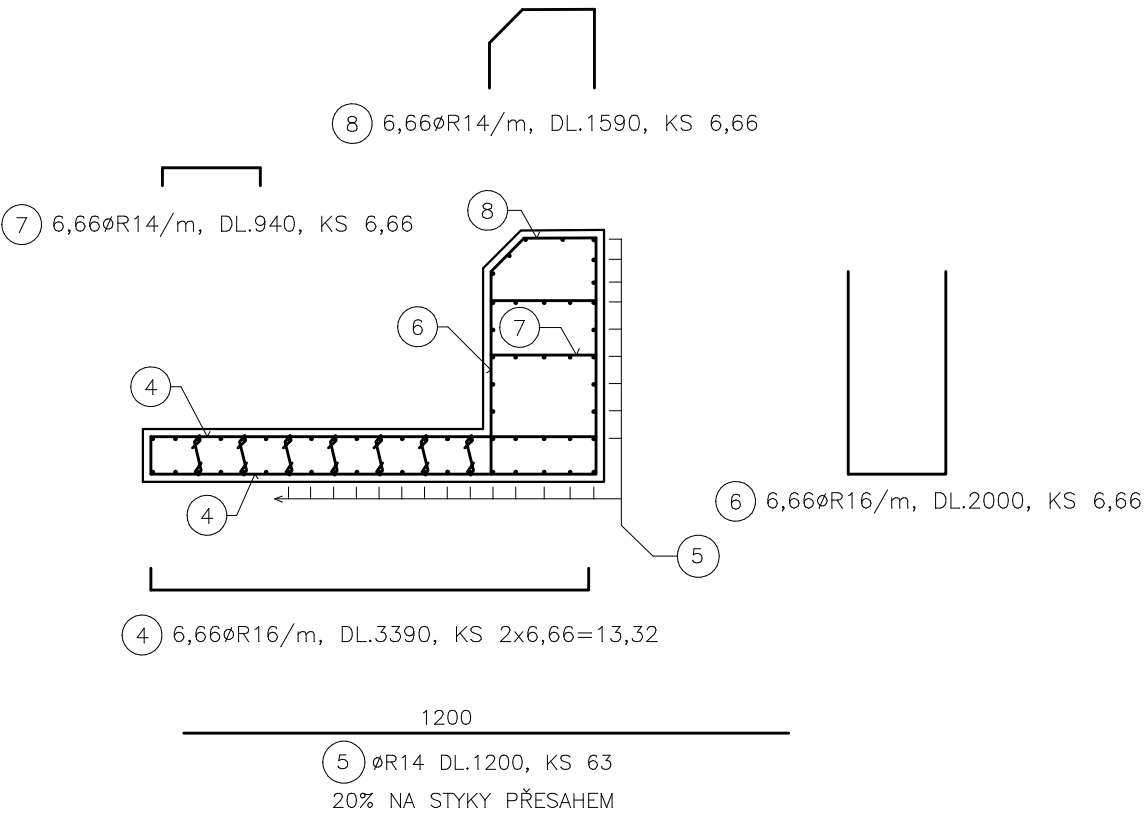
PLOCHA DESKY 0,45m²
NA 1m³ BETONU PŘIPADÁ 98/0,45=246kg
8% NA FIXACI A TRNÝ=1,08x246=266kg

VÝKAZ VÝZTUŽE na 1bm OPĚRY

POL.	ø	DĚLKA 1KS [m]	KS	DĚLKA CELKEM DLE POL. [m]	
				ø14	ø16
4	14	3,39	13,32		45,15
5	12	1,20	63	75,60	
6	14	2,00	6,66		13,32
7	12	0,94	6,66	6,26	
8	12	1,59	6,66	10,59	
DĚLKA CELKEM			[m]	92,45	58,47
HMOTNOST 1bm			[kg]	1,208	1,578
HMOTNOST CELKEM DLEø			[kg]	111,7	92,2
HMOTNOST CELKEM			[kg]	204,—	

PLOCHA OPĚRY 1,4m²
NA 1m³ BETONU PŘIPADÁ 204/1,4=146kg
20% NA FIXACI =1,20x146=176kg

SCHEMA VÝZTUŽE OPĚRY 1:50



BETON C20/25–XF2
OCEL B500B

OPĚRA

MINIMÁLNÍ KRYTÍ BETONEM MKB=40mm
JMENOVITÉ KRYTÍ BETONEM JKB=45mm

BETON C30/37–XF2
OCEL B500B

DESKA

MINIMÁLNÍ KRYTÍ BETONEM MKB=40mm
JMENOVITÉ KRYTÍ BETONEM JKB=45mm

ATELIÉR PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.					
AKCE: II/610 TUŘICE, MOST EV.Č. 610-019 PŘES JIZERU V TUŘICÍCH			OHRADNÍ 24B PRAHA 4 tel: 241 481 215 e-mail: apis@apis-sro.eu 		
ZADAVATEL: 	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Josef JIOTKA 		ZAK. ČÍSLO: 3212/02		
ODP.PROJEKTANT: Ing. Jan TUREK 	VYPRACOVAL: Ing. Jan TUREK 	KONTROLOVAL: Ing. Petr TUREK 	FORMÁTŮ A4: 2		
KRAJ: STŘEDOČESKÝ OKRES:MLADÁ BOLESLAV K.Ú.:TUŘICE, PŘEDMĚŘICE NJ			DATUM: BŘEZEN 2020		
STAV. OBJEKT SO 201	SCHEMA VÝZTUŽE		STUP.PROJ. PDPS	MEŘIT. 1 : 50	PŘÍLOHA: C.3.8