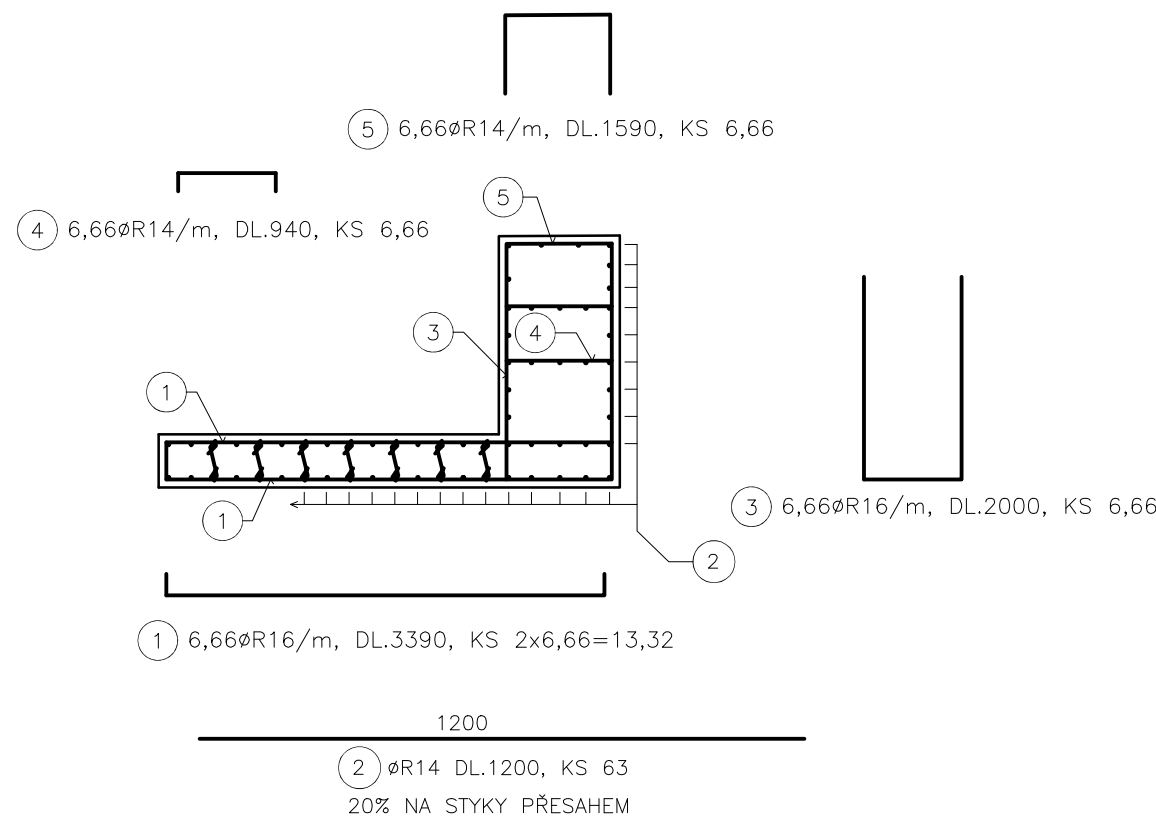
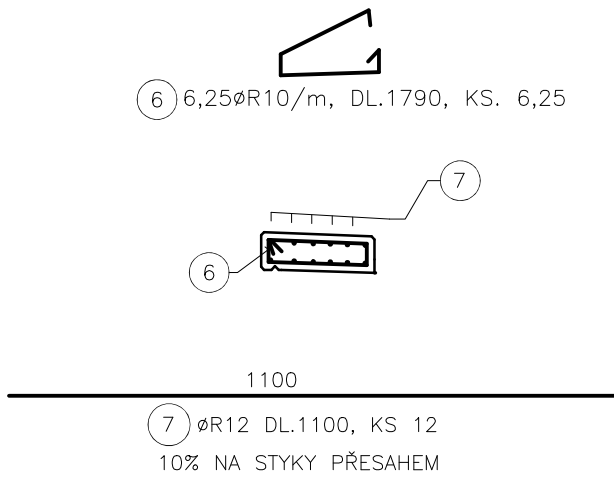


SCHEMA VÝZTUŽE

SCHEMA VÝZTUŽE OPĚRY 1:50



SCHEMA VÝZTUŽE ŘÍMS 1:50



VÝKAZ VÝZTUŽE na 1bm OPĚRY

POL.	Ø	DĚLKA 1KS [m]	KS	DĚLKA CELKEM DLE POL. [m]	
				Ø14	Ø16
1	14	3,39	13,32		45,15
2	12	1,20	63	75,60	
3	14	2,00	6,66		13,32
4	12	0,94	6,66	6,26	
5	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 1,6m²
NA 1m³ BETONU PŘIPADÁ 204/1,6=128kg
20% NA FIXACI =1,20x128=153kg

VÝKAZ VÝZTUŽE na 1bm ŘÍMSY

POL.	Ø	DĚLKA 1KS [m]	KS	DĚLKA CELKEM DLE POL. [m]	
				Ø10	Ø12
6	10	1,79	6,25	11,19	
7	12	1,10	12		13,20
DĚLKA CELKEM			[m]	11,19	13,20
HMOTNOST 1bm			[kg]	0,617	0,888
HMOTNOST CELKEM DLEØ			[kg]	6,9	11,7
HMOTNOST CELKEM			[kg]	19,—	

PLOCHA ŘÍMSY 0,18m²
NA 1m³ BETONU PŘIPADÁ 19/0,18=106kg
5% NA FIXACI=1,05x106=111kg

BETON C20/25–XF2
OCEL B500B

OPĚRA

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

BETON C30/37–XF2
OCEL B500B

ŘÍMSA

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

ATELIÉR PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.						
AKCE:				OHRADNÍ 24B PRAHA 4 tel: 241 481 215 e-mail: apis@apis-sro.eu		
II/244 BYŠICE, MOST EV.Č. 244-011 PŘES KOŠÁTECKÝ POTOK V OBCI BYŠICE				ZAK. ČÍSLO: 3237/02		
ZADAVATEL:	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Josef JIROTKA			FORMÁTŮ A4: 2		
 KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE, přísp. org.	ODP.PROJEKTANT: Ing. Jan TUREK	VYPRACOVAL: Ing. Jan TUREK	KONTROLOVAL: Ing. Karel ČASLAVSKÝ	DATUM: ŘÍJEN 2021		
KRAJ: STŘEDOČESKÝ OKRES: MĚLNÍK K.Ú.: BYŠICE				STUP.PROJ.	MEŘÍT.	PŘÍLOHA:
STAV. OBJEKT SO 201				PDPS	1:50	B.3.7
MOST PŘES KOŠÁTECKÝ POTOK SCHEMA VÝZTUŽE						