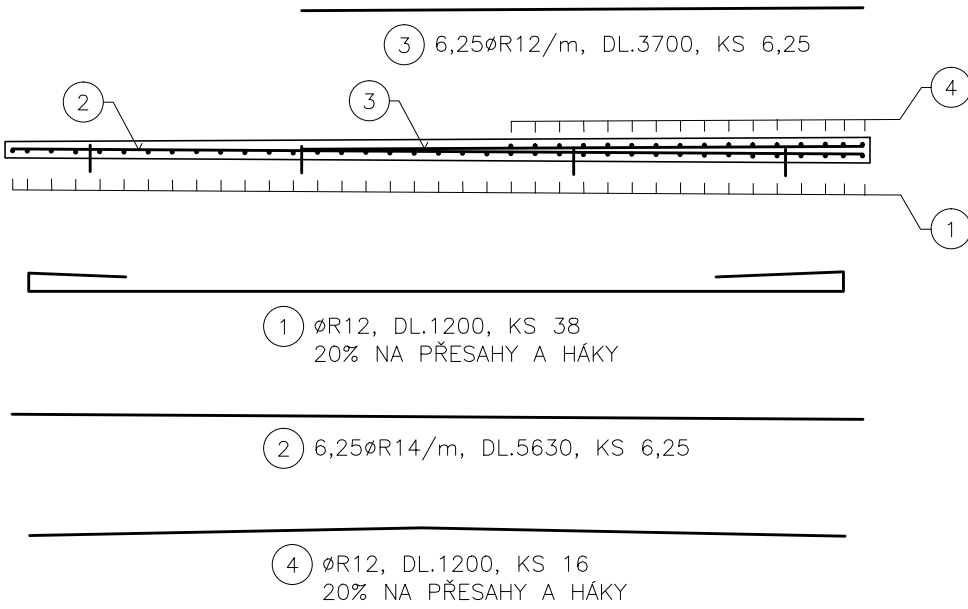


SCHEMA VÝZTUŽE

SCHEMA VÝZTUŽE DESKY 1:50

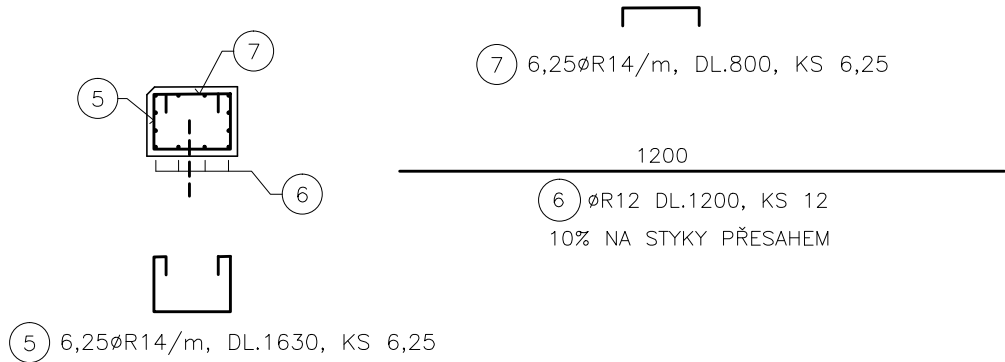


VÝKAZ VÝZTUŽE na 1bm DESKY

POL.	Ø	DĚLKA 1KS		KS	DĚLKA CELKEM DLE POL. [m]	
		[m]			Ø12	Ø14
1	12	1,20		38	45,60	
2	14	5,63		6,25		35,19
3	14	3,70		6,25		23,13
4	12	1,20		16	19,20	
DĚLKA CELKEM [m]					64,8	58,32
HMOTNOST 1bm [kg]					0,888	1,208
HMOTNOST CELKEM DLEØ [kg]					57,5	70,5
HMOTNOST CELKEM [kg]					128,—	

PLOCHA DESKY 0,79m²
NA 1m³ BETONU PŘIPADÁ 128/0,79=162kg
15% NA FIXACI A TRNY=1,15x162=187kg

SCHEMA VÝZTUŽE OPĚRY 1:50

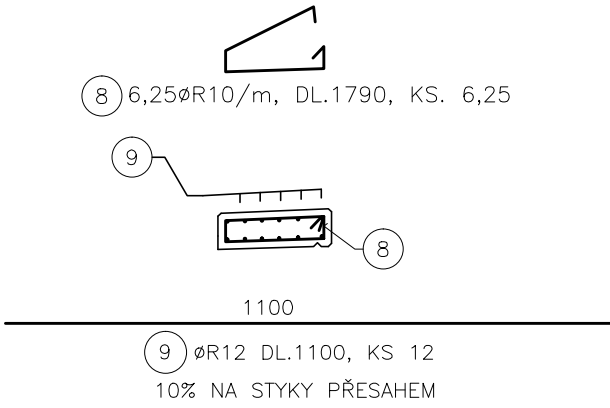


VÝKAZ VÝZTUŽE na 1bm OPĚRY

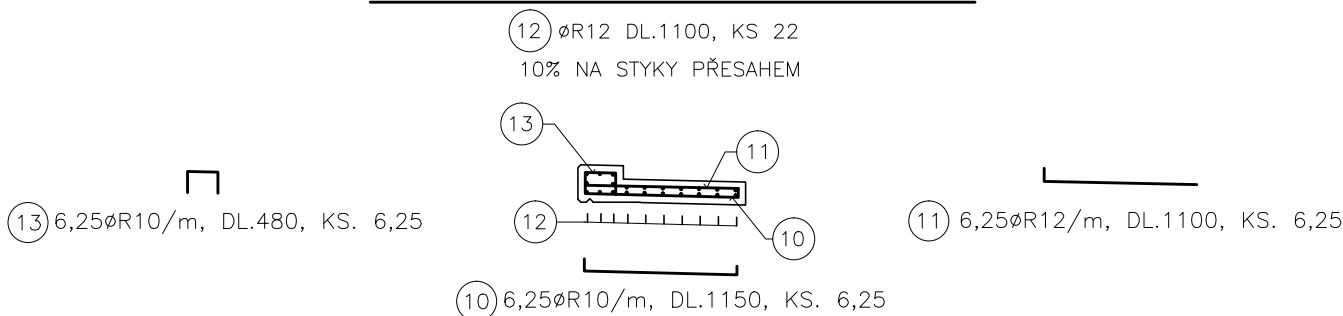
POL.	Ø	DĚLKA 1KS [m]	KS	DĚLKA CELKEM DLE POL. [m]	
				Ø12	Ø14
5	14	1,63	6,25		10,19
6	12	1,20	12	14,40	
7	14	0,80	6,25		5,00
DĚLKA CELKEM [m]				14,40	15,19
HMOTNOST 1bm [kg]				0,888	1,208
HMOTNOST CELKEM DLEØ [kg]				12,8	18,3
HMOTNOST CELKEM [kg]				32,—	

PLOCHA OPĚRY 0,27m²
NA 1m³ BETONU PŘIPADÁ 32/0,27=119kg
15% NA FIXACI A TRNY=1,15x119=136kg

ŘÍMSA ODRAZ. PRUHU 1:50



CHODNÍKOVÁ ŘÍMSA 1:50



VÝKAZ VÝZTUŽE na 1bm ŘÍMSY

POL.	Ø	DĚLKA 1KS [m]	KS	DĚLKA CELKEM DLE POL. [m]		
				Ø10	Ø12	
8	10	1,79	6,25	11,19		
9	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

VÝKAZ VÝZTUŽE na 1bm CHOD. ŘÍM.

POL.	Ø	DĚLKA 1KS		DĚLKA CELKEM DLE POL. [m]		
		[m]	KS	Ø10	Ø12	
10	10	1,15	6,25	7,19		
11	12	1,10	22		24,20	
12	12	1,10	6,25		6,88	
13	10	0,48	6,25	3,00		
DĚLKA CELKEM				[m]	10,2	31,1
HMOTNOST 1bm				[kg]	0,617	0,888
HMOTNOST CELKEM DLEØ				[kg]	6,3	27,6
HMOTNOST CELKEM				[kg]	34,—	

PLOCHA ŘÍMSY 0,20m²
NA 1m³ BETONU PŘIPADÁ 34/0,20=170kg
5% NA FIXACI=1,05x170=179kg

BETON C20/25–XF2
OCEL B500B

OPĚRA

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

BETON C30/37–XF4
OCEL B500B

ŘÍMSA

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

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

hlavní inženýr projektu:	zodpovědný projektant:	vypracoval:	kontroloval:	Ing. Jan Turek projektování inženýrských staveb Vlastkovec 32 378 81 Slavonice tel.: 384 493 304 e-mail: info@jurek.cz
Ing. Jan TUREK	Ing. Jan TUREK	Ing. Jan TUREK		
<i>Turek</i>	<i>Turek</i>	<i>Turek</i>		
kraj: PLZEŇSKÝ	obec: ŠVIHOV			
investor: SÚS PLZEŇSKÉHO KRAJE, příspěvková organizace				
stupeň dokumentace:	MOSTY EV. Č. 0277-1, 0277-2, 0277-3 ŠVIHOV MOST EV. Č. 0277-1			počet formátů A4: 3
PDPS				datum: ŘÍJEN 2017
				číslo zakázky: 68-1-16
číslo objektu:	SCHEMA VÝZTUŽE			měřítko:
SO 201				číslo přílohy:
				1:50
				B.2.1-10