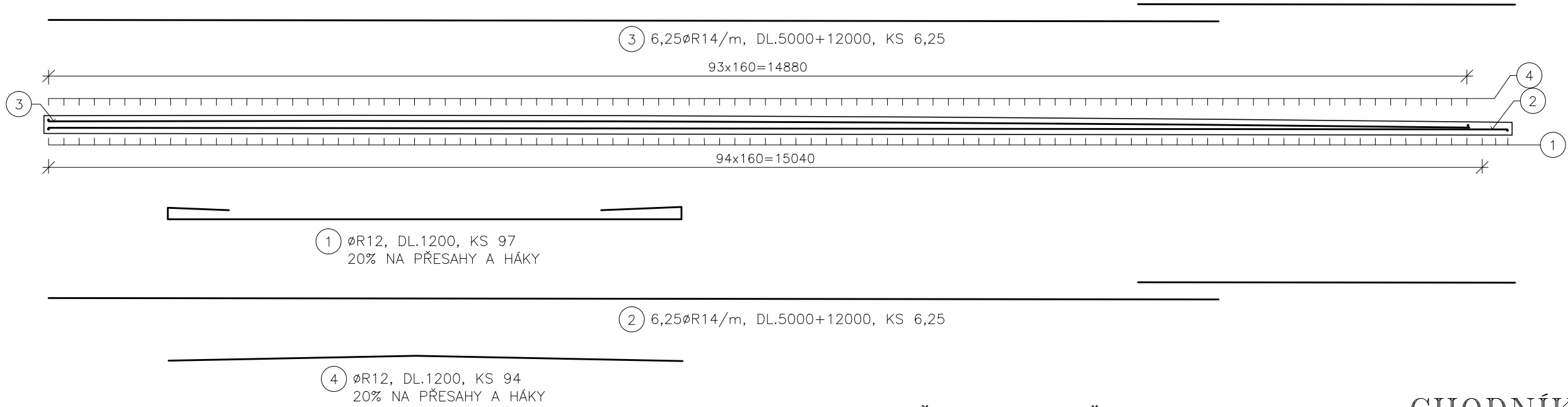


SCHEMA VÝZTUŽE

SCHEMA VÝZTUŽE DESKY 1:50

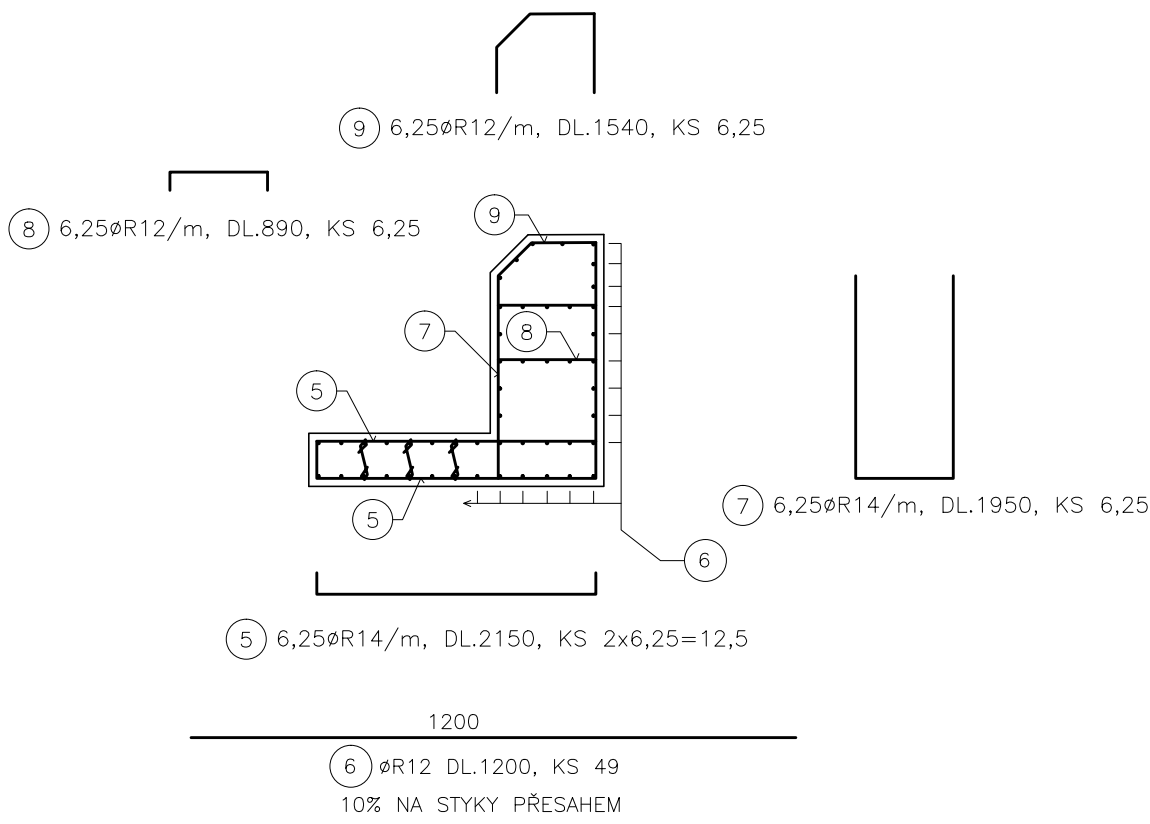


VÝKAZ VÝZTUŽE na 1bm DESKY

POL.	Ø	DĚLKA 1KS		DĚLKA CELKEM DLE POL. [m]	
		[m]	KS	Ø12	Ø14
1	12	1,20	97	116,4	
2	14	17,0	6,25		106,25
3	14	17,0	6,25		106,25
4	12	1,20	93	111,6	
DĚLKA CELKEM		[m]	228,0	212,5	
HMOTNOST 1bm		[kg]	0,888	1,208	
HMOTNOST CELKEM DLEØ		[kg]	202,4	256,7	
HMOTNOST CELKEM		[kg]	459,—		

PLOCHA DESKY 2,45m²
NA 1m³BETONU PŘÍPADÁ 459/2,45=187kg
10% NA FIXACI A TRNY=1,1x187=206kg

SCHEMA VÝZTUŽE OPĚRY 1:50



VÝKAZ VÝZTUŽE na 1bm OPĚRY

POL.	Ø	DĚLKA 1KS		DĚLKA CELKEM DLE POL. [m]	
		[m]	KS	Ø12	Ø14
5	14	2,15	12,5		26,88
6	12	1,20	49	58,80	
7	14	1,95	6,25		12,19
8	12	0,89	6,25	5,56	
9	12	1,54	6,25	9,63	
DĚLKA CELKEM		[m]	73,99	39,07	
HMOTNOST 1bm		[kg]	0,888	1,208	
HMOTNOST CELKEM DLEØ		[kg]	65,7	47,2	
HMOTNOST CELKEM		[kg]	113,—		

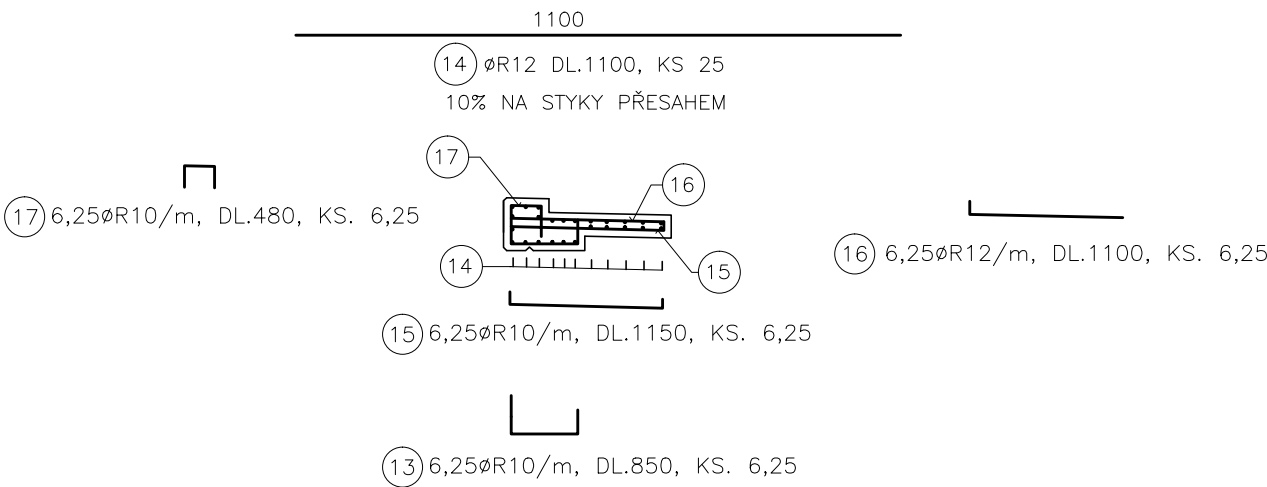
PLOCHA OPĚRY 0,27m²
NA 1m³BETONU PŘÍPADÁ 32/0,27=119kg
15% NA FIXACI A TRNY=1,15x119=136kg

VÝKAZ VÝZTUŽE na 1bm ŘÍMSY

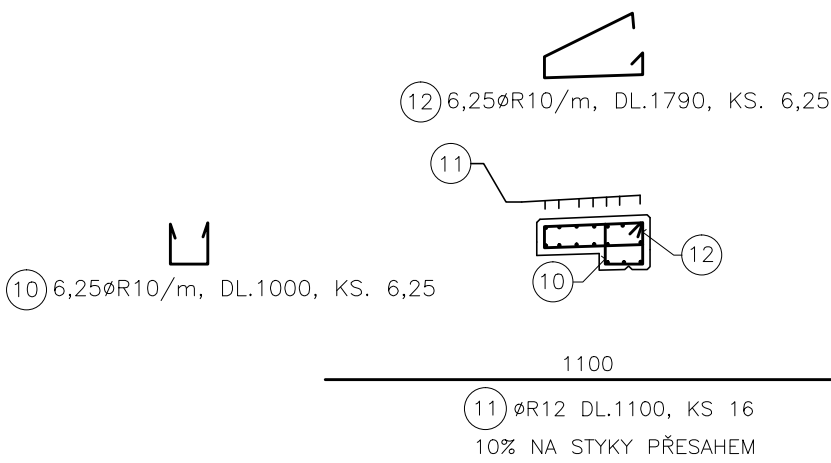
POL.	Ø	DĚLKA 1KS		DĚLKA CELKEM DLE POL. [m]	
		[m]	KS	Ø10	Ø12
10	10	1,00	6,25	6,25	
11	12	1,10	16		17,60
12	10	1,79	6,25	11,18	
DĚLKA CELKEM		[m]	17,44	17,60	
HMOTNOST 1bm		[kg]	0,617	0,888	
HMOTNOST CELKEM DLEØ		[kg]	10,8	15,6	
HMOTNOST CELKEM		[kg]	27,—		

PLOCHA ŘÍMSY 0,22m²
NA 1m³BETONU PŘÍPADÁ 27/0,22=123kg
5% NA FIXACI=1,05x123=128kg

CHODNÍKOVÁ ŘÍMSA 1:50



ŘÍMSA ODRAZ. PRUHU 1:50



VÝKAZ VÝZTUŽE na 1bm CHOD. ŘÍM.

POL.	Ø	DĚLKA 1KS		DĚLKA CELKEM DLE POL. [m]	
		[m]	KS	Ø10	Ø12
13	10	0,85	6,25	5,31	
14	12	1,10	25		27,50
15	10	1,15	6,25	7,19	
16	12	1,10	6,25		6,88
17	10	0,48	6,25	3,00	
DĚLKA CELKEM		[m]	15,5	34,3	
HMOTNOST 1bm		[kg]	0,617	0,888	
HMOTNOST CELKEM DLEØ		[kg]	9,6	30,4	
HMOTNOST CELKEM		[kg]	40,—		

PLOCHA ŘÍMSY 0,25m²
NA 1m³BETONU PŘÍPADÁ 40/0,25=160kg
5% NA FIXACI=1,05x160=168kg

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@jturek.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: PDPS		MOSTY EV. Č. 0277-1, 0277-2, 0277-3 ŠVIHOV MOST EV. Č. 0277-3		počet formátů A4: 3	
				datum: ŘÍJEN 2017	
číslo objektu: SO 203		SCHEMA VÝZTUŽE		číslo zakázky: 68-1-16	
				měřítko: 1:50	
				číslo přílohy: B.2.3-3	