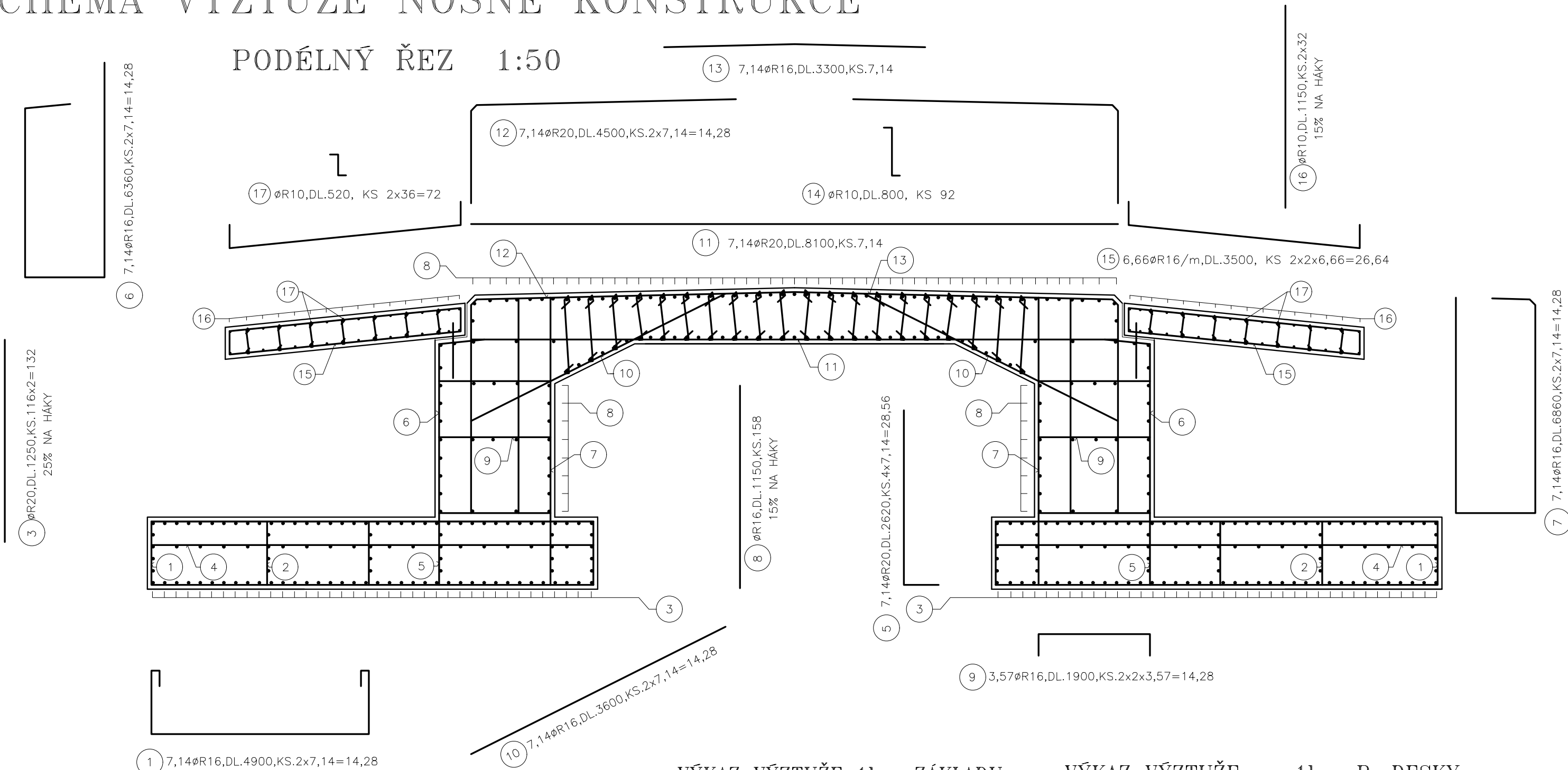


SCHEMA VÝZTUŽE NOSNÉ KONSTRUKCE

PODÉLNÝ ŘEZ 1:50



VÝKAZ VÝZTUŽE – 1bm N.K.

POL.	ø	DĚLKA 1KS [m]	KS	DĚLKA CELKEM DLE POL. [m]		
				ø10	ø16	ø20
5	16	2,62	28,56		74,82	
6	16	6,36	14,48		90,82	
7	16	6,86	14,28		97,96	
8	16	1,15	158		181,7	
9	16	1,90	14,28		27,13	
10	16	3,60	14,28		51,40	
11	20	8,10	7,14			57,83
12	20	4,50	14,28			64,26
13	16	3,30	7,14		23,56	
14	10	0,80	92	73,60		
DĚLKA CELKEM		[m]		73,60	547,41	122,09
HMOTNOST 1bm		[kg]		0,617	1,578	2,466
HMOTNOST CELKEM DLEø		[kg]		45,4	863,8	301,1
HMOTNOST CELKEM		[kg]		1211,–		

PLOCHA PŘÍČNÉHO ŘEZU A=12,41m2
NA 1m3 BETONU PŘIPADÁ 98KG VÝZTUŽE

BETON C30/37–XF2
OCEL 10 505(R)

JMENOVITÉ KRYTÍ VÝZTUŽE 50mm
MINIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE 45mm

C.4

VÝKAZ VÝZTUŽE 1bm ZÁKLADU

POL.	ø	DĚLKA 1KS [m]	KS	DĚLKA CELKEM DLE POL. [m]	
				ø16	ø20
1	16	4,90	14,28	69,97	
2	16	6,30	14,28	89,96	
3	20	1,25	132		165,0
4	16	5,94	28,56	169,6	
DĚLKA CELKEM		[m]		329,58	165,00
HMOTNOST 1bm		[kg]		1,578	2,466
HMOTNOST CELKEM DLEø		[kg]		520,0	406,9
HMOTNOST CELKEM		[kg]		927,–	

PLOCHA PŘÍČNÉHO ŘEZU A=10,14m2
NA 1m3 BETONU PŘIPADÁ 91KG VÝZTUŽE

VÝKAZ VÝZTUŽE na 1bm P. DESKY

POL.	ø	DĚLKA 1KS [m]	KS	DĚLKA CELKEM DLE POL. [m]		
				ø10	ø16	
15	16	3,50	26,64		93,24	
16	10	1,15	64	73,60		
17	10	0,52	72	37,44		
DĚLKA CELKEM		[m]		111,0	93,24	
HMOTNOST 1bm		[kg]		0,617	1,578	
HMOTNOST CELKEM DLEø		[kg]		68,50	147,1	
HMOTNOST CELKEM		[kg]		216,–		

PLOCHA PŘÍČNÉHO ŘEZU A=1,20m2
NA 1m3 BETONU PŘIPADÁ 180KG VÝZTUŽE

ATELIÉR PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.

AKCE:

II/605 LEVÍN, MOST EV. . 605-034

ZADAVATEL:

..Městečko RBS\ksus_logol.gif

KSÚS STŘEDOČESKÉHO
KRAJE, příspě. org.

KRAJ: ST EDO ESKÝ

STAV. OBJEKT

SO 201

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Josef JIROTKA *J. Jirotko*

ODP.PROJEKTANT:

Ing. Jan TUREK *Turek*

VYPRACOVAL:

Ing. Jan TUREK *Turek*

KONTROLOVAL:

Ing. Tomáš KAPLAN *Kaplan*

OKRES: BEROUN

K.Ú.: LEVÍN

MOST P. EŠ LEVÍNSKÝ POTOK

SCHEMA VÝZTUŽE NOSNÉ KONSTRUKCE

OHRADNÍ 24B

PRAHA 4

tel:

241 481 215

e-mail:

apis@apis-sro.eu

ZAK. ÍSLO:

3198/02

FORMÁT A4:

3

DATUM:

ČERVEN 2021

STUP.PROJ.

P ÍLOHA:

PDPS

C.4.7