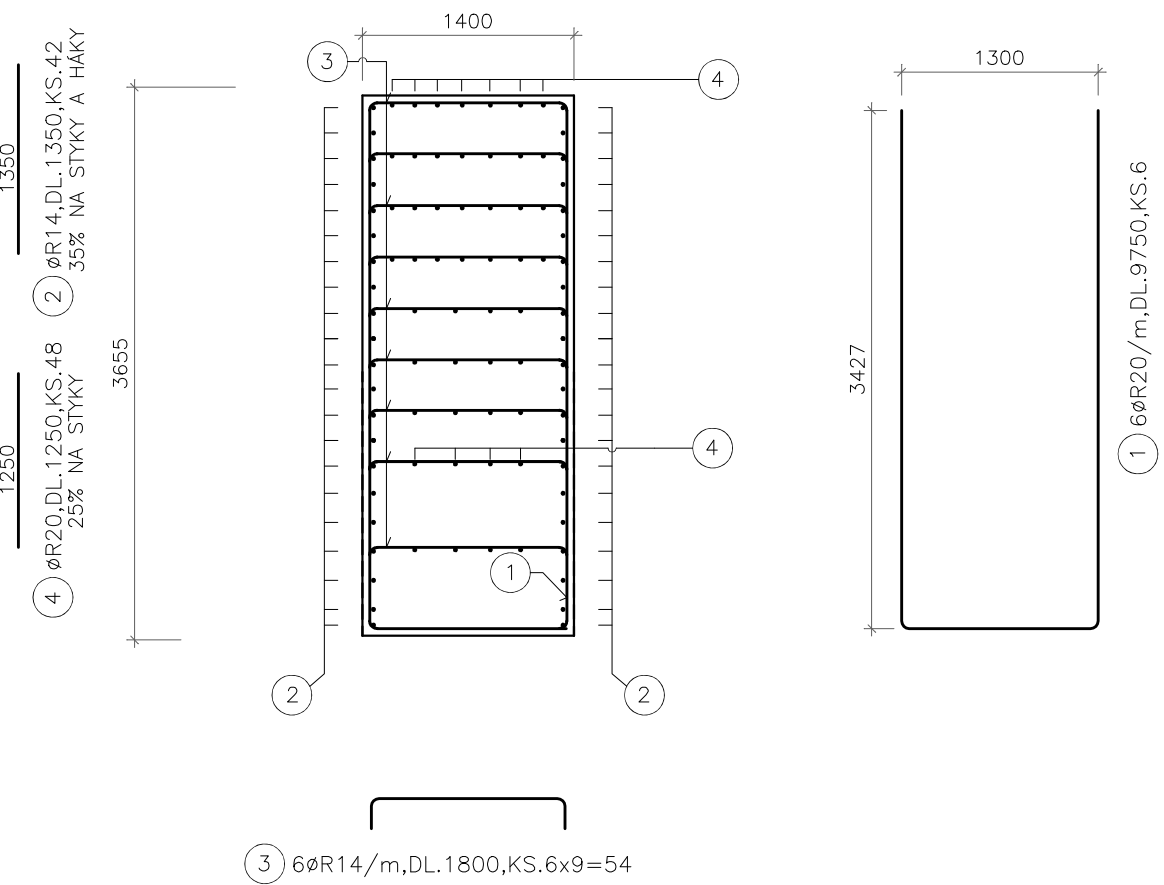


SCHEMA VÝZTUŽE SPODNÍ STAVBY

SCHEMA VÝZTUŽE DŘÍKU
PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50

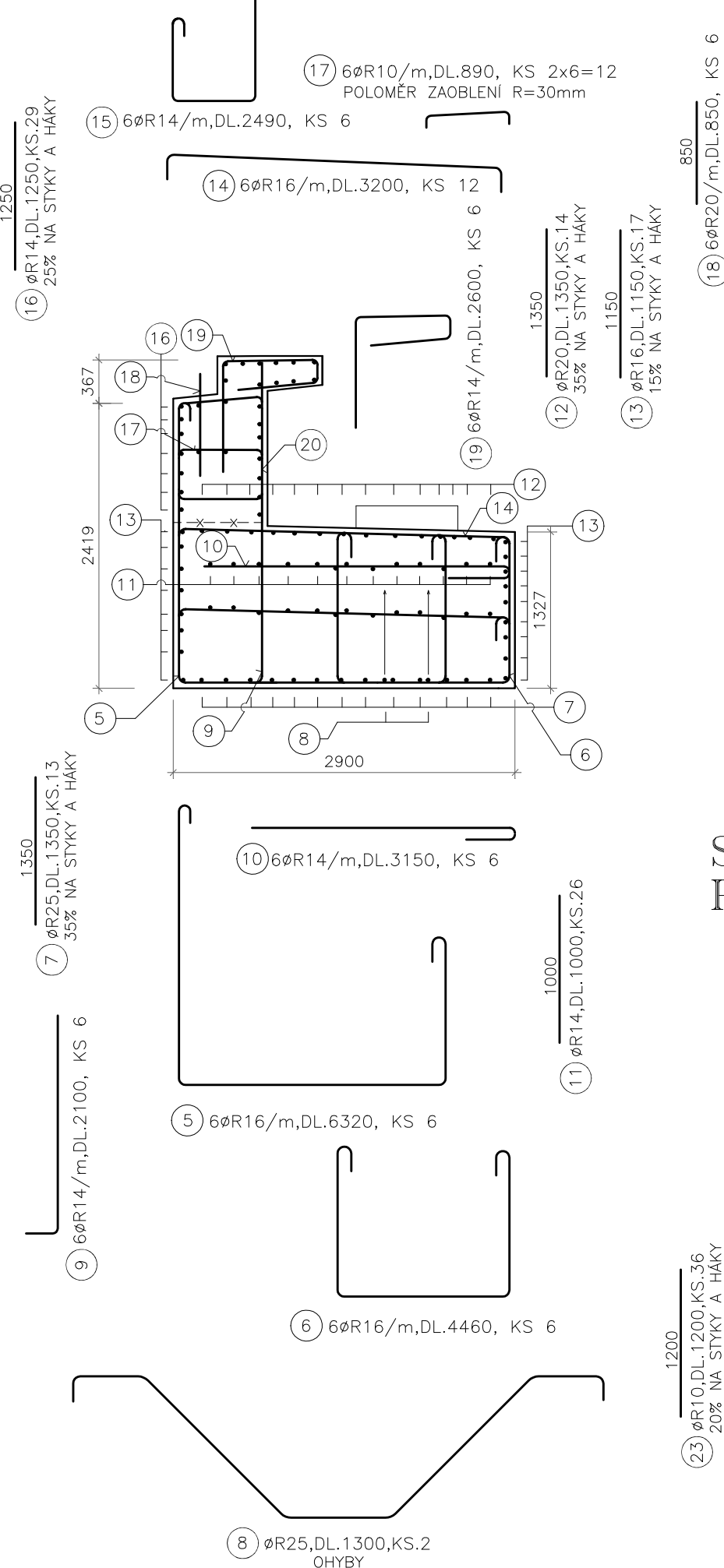


VÝKAZ VÝZTUŽE 1bm

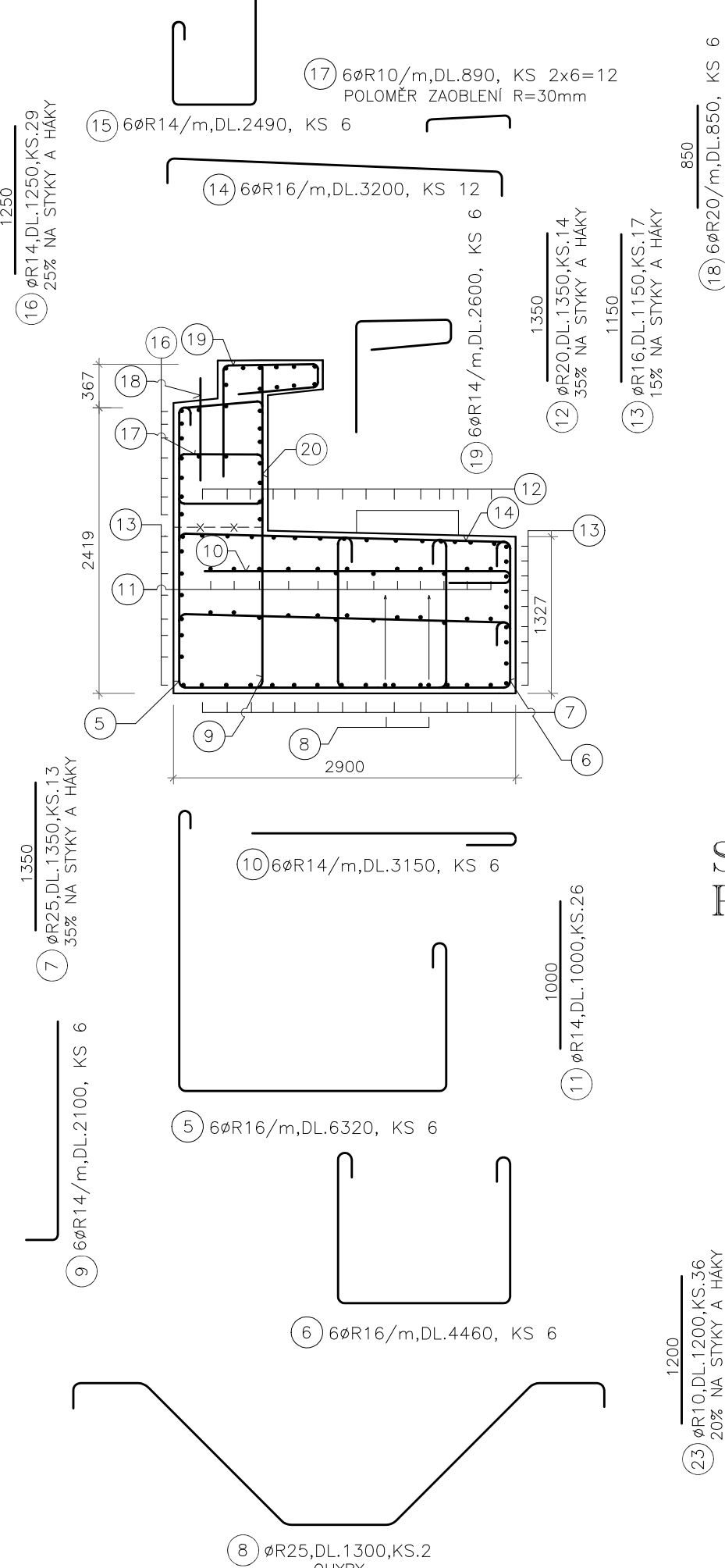
POL.	ø	DĚLKA 1KS [m]	KS	DĚLKA CELKEM DLE POL. [m]	
				ø14	ø20
1	20	8,40	6		50,4
2	14	1,35	42	56,7	
3	14	1,80	54	97,2	
4	20	1,25	48		60,0
DĚLKA CELKEM		[m]	153,9	110,4	
HMOTNOST 1bm		[kg]	1,208	2,466	
HMOTNOST CELKEM DLEø		[kg]	186,—	272,—	
HMOTNOST CELKEM		[kg]	458,—		

PLOCHA PŘÍČNÉHO ŘEZU A=5,1m2
NA 1m3 BETONU PŘÍPADÁ 90KG VÝZTUŽE
OBJEM BETONU DŘÍKU = 227,4m3
HMOTNOST VÝZTUŽE DŘÍKU 90x227,4=20466kg

SCHEMA VÝZTUŽE PRAHU
PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



SCHEMA VÝZTUŽE PRAHU
PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



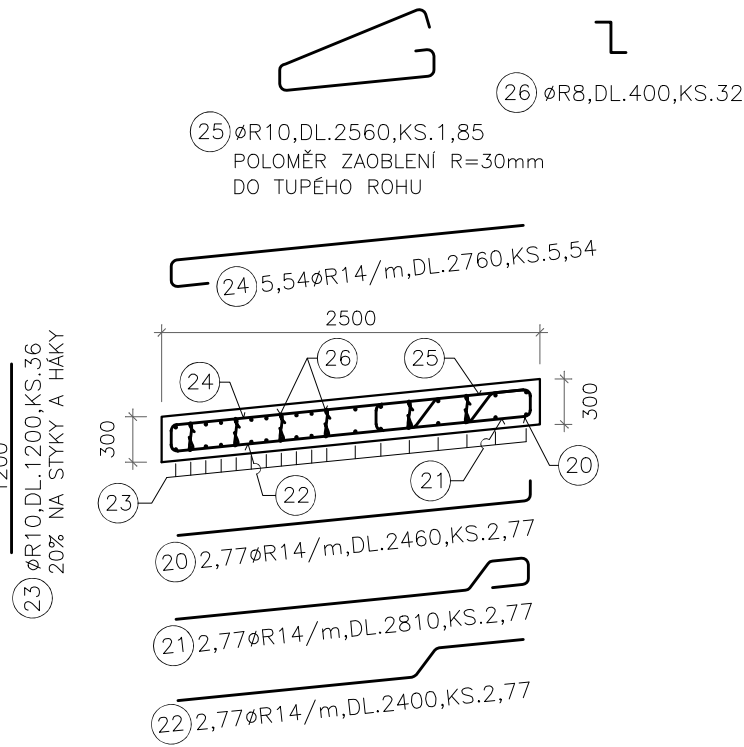
VÝKAZ VÝZTUŽE 1bm

POL.	ø	DĚLKA 1KS [m]	KS	DĚLKA CELKEM DLE POL. [m]		ø16	ø20	ø25
				ø10	ø14			
5	16	6,32	6			37,92		
6	16	4,46	6			26,76		
7	25	1,35	13					17,55
8	25	1,30	2					2,60
9	14	2,10	6		12,60			
10	14	3,15	6		18,90			
11	14	1,00	26		26,00			
12	20	1,35	14				18,90	
13	16	1,15	17			19,55		
14	16	3,20	12			38,40		
15	14	2,49	6		14,94			
16	14	1,25	29		36,25			
17	10	0,89	12	10,68				
18	20	0,85	6				5,10	
19	14	2,60	6		15,60			
DĚLKA CELKEM		[m]	10,68	124,29	122,63	24,00	20,15	
HMOTNOST 1bm		[kg]	0,617	1,208	1,578	2,466	3,853	
HMOTNOST CELKEM DLEø		[kg]	6,59	150,14	193,5	59,18	77,63	
HMOTNOST CELKEM		[kg]		487,—				

PLOCHA PŘÍČNÉHO ŘEZU A=5,09m2 NA 1m3 BETONU PŘÍPADÁ 97KG VÝZTUŽE
OBJEM BETONU OPĚR A KŘÍDEL= 162,2m3
HMOTNOST VÝZTUŽE OPĚR A KŘÍDEL 97x162,2=15733kg
5% NA VÝZTUŽENÍ BLOKŮ POD LOŽISKA = 1,05x15733=16520kg

OBJEM BETONU STATIV= 31,2m3
HMOTNOST VÝZTUŽE STATIV 97x31,2=3026kg
5% NA VÝZTUŽENÍ BLOKŮ POD LOŽISKA = 1,05x3026=3177kg

SCHEMA VÝZTUŽE
PŘECHODOVÉ DESKY
PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



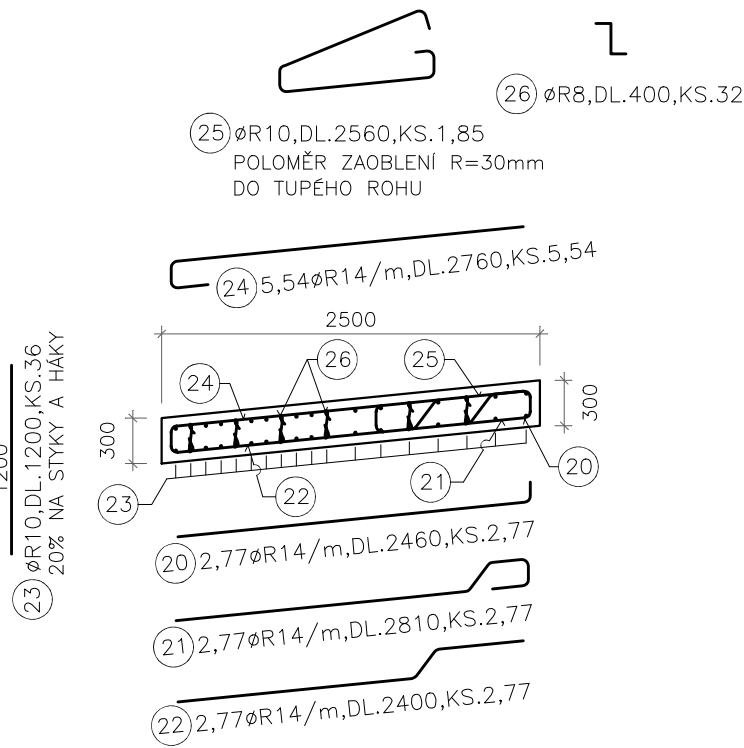
VÝKAZ VÝZTUŽE 1bm

POL.	ø	DĚLKA 1KS [m]	KS	DĚLKA CELKEM DLE POL. [m]		ø16	ø20	ø25
				ø10	ø14			
5	16	6,32	6			37,92		
6	16	4,46	6			26,76		
7	25	1,35	13					17,55
8	25	1,30	2					2,60
9	14	2,10	6		12,60			
10	14	3,15	6		18,90			
11	14	1,00	26		26,00			
12	20	1,35	14				18,90	
13	16	1,15	17			19,55		
14	16	3,20	12			38,40		
15	14	2,49	6		14,94			
16	14	1,25	29		36,25			
17	10	0,89	12	10,68				
18	20	0,85	6				5,10	
19	14	2,60	6		15,60			
DĚLKA CELKEM		[m]	10,68	124,29	122,63	24,00	20,15	
HMOTNOST 1bm		[kg]	0,617	1,208	1,578	2,466	3,853	
HMOTNOST CELKEM DLEø		[kg]	6,59	150,14	193,5	59,18	77,63	
HMOTNOST CELKEM		[kg]		487,—				

PLOCHA PŘÍČNÉHO ŘEZU A=5,09m2 NA 1m3 BETONU PŘÍPADÁ 97KG VÝZTUŽE
OBJEM BETONU OPĚR A KŘÍDEL= 162,2m3
HMOTNOST VÝZTUŽE OPĚR A KŘÍDEL 97x162,2=15733kg
5% NA VÝZTUŽENÍ BLOKŮ POD LOŽISKA = 1,05x15733=16520kg

OBJEM BETONU STATIV= 31,2m3
HMOTNOST VÝZTUŽE STATIV 97x31,2=3026kg
5% NA VÝZTUŽENÍ BLOKŮ POD LOŽISKA = 1,05x3026=3177kg

SCHEMA VÝZTUŽE
PŘECHODOVÉ DESKY
PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



VÝKAZ VÝZTUŽE P.D. 1bm

POL.	ø	DĚLKA 1KS [m]	KS	DĚLKA CELKEM DLE POL. [m]		
				ø8	ø10	ø14
20	14	2,46	2,77			6,81
21	14	2,81	2,77			7,78
22	14	2,40	2,77			6,65
23	10	1,20	36		43,20	
24	14	2,76	5,54			15,29
25	10	2,56	1,85		4,74	
26	8	0,40	32	12,80		
DĚLKA CELKEM		[m]		12,80	47,94	36,53
HMOTNOST 1bm		[kg]		0,395	0,617	1,208
HMOTNOST CELKEM DLEø		[kg]		5,—	30,—	45,—
HMOTNOST CELKEM		[kg]		80,—		

PLOCHA PŘÍČNÉHO ŘEZU A=0,75m2
NA 1m3 BETONU PŘÍPADÁ 106KG VÝZTUŽE
OBJEM BETONU DESKY = 11,85m3
HMOTNOST VÝZTUŽE P. DESEK 106x11,85=1256kg

OCEL B500B (10 505 (R))

MINIMÁLNÍ KRYTÍ BETONEM MKB=45mm
JMENOVITÉ KRYTÍ BETONEM JKB=50mm

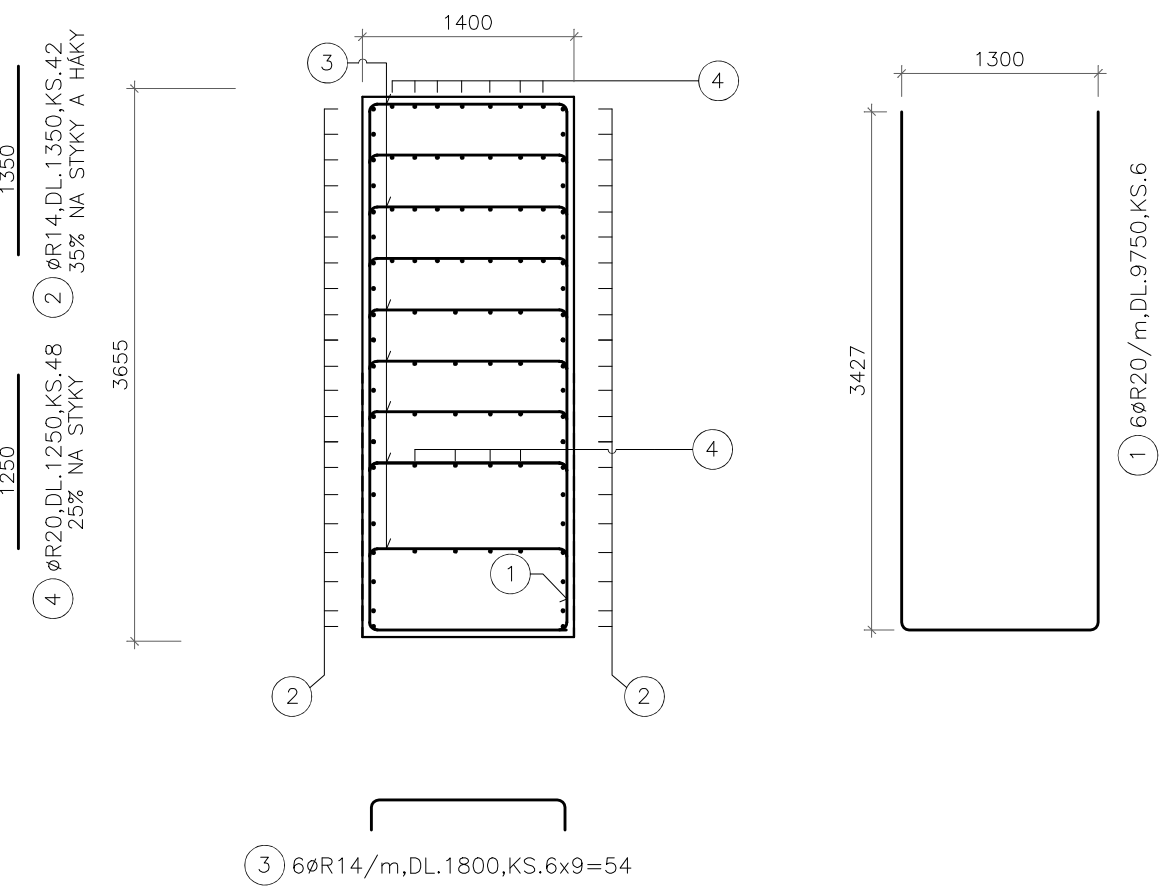
Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

ZHOTOVITEL:				ATELIÉR PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.	
AKCE:				II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD 2. ETAPA	
INVESTOR:		HL. INŽ. PROJEKTU:	VEDOUcí PROJEKTU:	KONTROLOVAL:	
STŘEDOČESKÝ KRAJ Zborovská 11 150 21 Praha 5		Ing. Viktor NEJEDLÝ	Ing. Josef ŠTĚPÁN	Ing. Karel NEJEDLÝ	
ZODPOVĚDNÝ POJEKTANT:		VYPRACOVAL:		ZAK. ČÍSLO:	
Ing. Jan TUREK		Ing. Jan TUREK		3173/08	
KRAJ:		STŘEDOČESKÝ	OKRES:	BENEŠOV, KUTNÁ HORA	FORMÁTÚ A4:
ČÍSLO OBJEKTU:		NÁZEV PŘÍLOHY:	DATUM:		3
201		SCHEMA VÝZTUŽE SPODNÍ STAVBY	ZÁŘÍ 2020		ST.PROJ.:
			MĚŘÍTKO:		PDPS
			PŘÍLOHA:		1:50
					D.1.2.1-16

SCHEMA VÝZTUŽE SPODNÍ STAVBY

SCHEMA VÝZTUŽE DŘÍKU
PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50

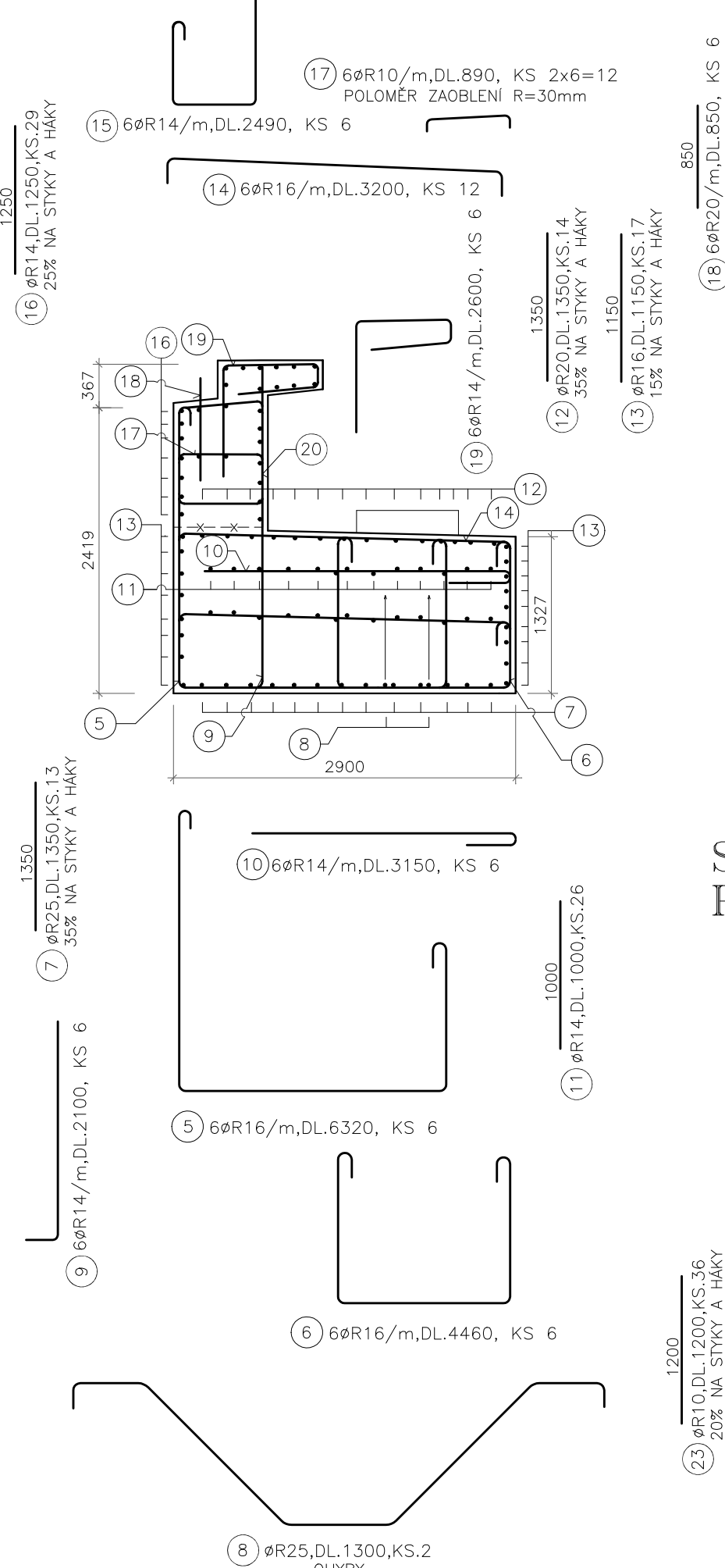


VÝKAZ VÝZTUŽE 1bm

POL.	ø	DĚLKA 1KS [m]	KS	DĚLKA CELKEM DLE POL. [m]	
				ø14	ø20
1	20	8,40	6		50,4
2	14	1,35	42	56,7	
3	14	1,80	54	97,2	
4	20	1,25	48		60,0
DĚLKA CELKEM		[m]	153,9	110,4	
HMOTNOST 1bm		[kg]	1,208	2,466	
HMOTNOST CELKEM DLEø		[kg]	186,—	272,—	
HMOTNOST CELKEM		[kg]	458,—		

PLOCHA PŘÍČNÉHO ŘEZU A=5,1m2
NA 1m3 BETONU PŘÍPADÁ 90KG VÝZTUŽE
OBJEM BETONU DŘÍKU = 227,4m3
HMOTNOST VÝZTUŽE DŘÍKU 90x227,4=20466kg

SCHEMA VÝZTUŽE PRAHU
PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



VÝKAZ VÝZTUŽE P.D. 1bm

POL.	ø	DĚLKA 1KS [m]	KS	DĚLKA CELKEM DLE POL. [m]		
				ø8	ø10	ø14
20	14	2,46	2,77			6,81
21	14	2,81	2,77			7,78
22	14	2,40	2,77			6,65
23	10	1,20	36		43,20	
24	14	2,76	5,54			15,29
25	10	2,56	1,85		4,74	
26	8	0,40	32	12,80		
DĚLKA CELKEM		[m]		12,80	47,94	36,53
HMOTNOST 1bm		[kg]		0,395	0,617	1,208
HMOTNOST CELKEM DLEø		[kg]		5,—	30,—	45,—
HMOTNOST CELKEM		[kg]		80,—		

PLOCHA PŘÍČNÉHO ŘEZU A=0,75m2
NA 1m3 BETONU PŘÍPADÁ 106KG VÝZTUŽE
OBJEM BETONU DESKY = 11,85m3
HMOTNOST VÝZTUŽE P. DESEK 106x11,85=1256kg

OCEL B500B (10 505 (R))

MINIMÁLNÍ KRYTÍ BETONEM MKB=45mm
JMENOVITÉ KRYTÍ BETONEM JKB=50mm

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

ZHOTOVITEL:				ATELIÉR PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.	
AKCE:				II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD 2. ETAPA	
INVESTOR:		HL. INŽ. PROJEKTU:	VEDOUcí PROJEKTU:	KONTROLOVAL:	
STŘEDOČESKÝ KRAJ Zborovská 11 150 21 Praha 5		Ing. Viktor NEJEDLÝ	Ing. Josef ŠTĚPÁN	Ing. Karel NEJEDLÝ	
ZODPOVĚDNÝ POJEKTANT:		VYPRACOVAL:		ZAK. ČÍSLO:	
Ing. Jan TUREK		Ing. Jan TUREK		3173/08	
KRAJ:		STŘEDOČESKÝ	OKRES:	BENEŠOV, KUTNÁ HORA	FORMÁTÚ A4:
ČÍSLO OBJEKTU:		NÁZEV PŘÍLOHY:	DATUM:		3
201		SCHEMA VÝZTUŽE SPODNÍ STAVBY	ZÁŘÍ 2020		ST.PROJ.:
			MĚŘÍTKO:		PDPS
			PŘÍLOHA:		1:50
					D.1.2.1-16