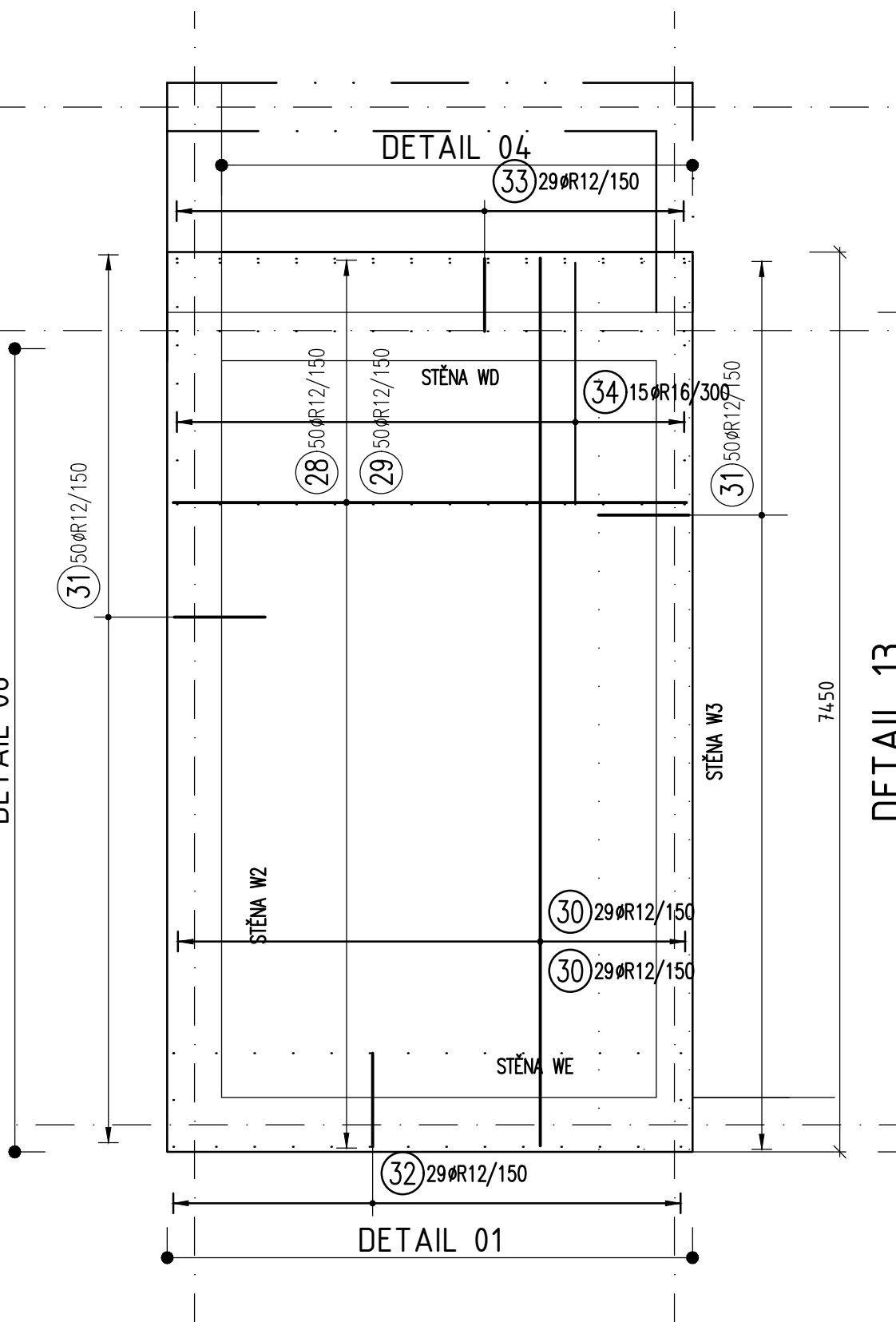


VÝKRES VÝZTUŽE
DESKA NAD 1.PP - ČÁST 1
DESKA D1 TL. 350 mm
PŮDORYS 1:50



DESKA

28) R12L1 = 4,25 mks=50 30) R12L1= 7,35 mks=58
 29) R12L1 = 4,25 mks=50 34) R16L1= 2,00 mks=15

Diagram showing a horizontal reinforcement bar with a length of 450 and a diameter of 12. The bar is labeled R12L1.

Diagram showing a horizontal reinforcement bar with a length of 450 and a diameter of 16. The bar is labeled R16L1.

31) R12L1 = 1,50 mks=100

32) R12L1 = 1,53 mks=29

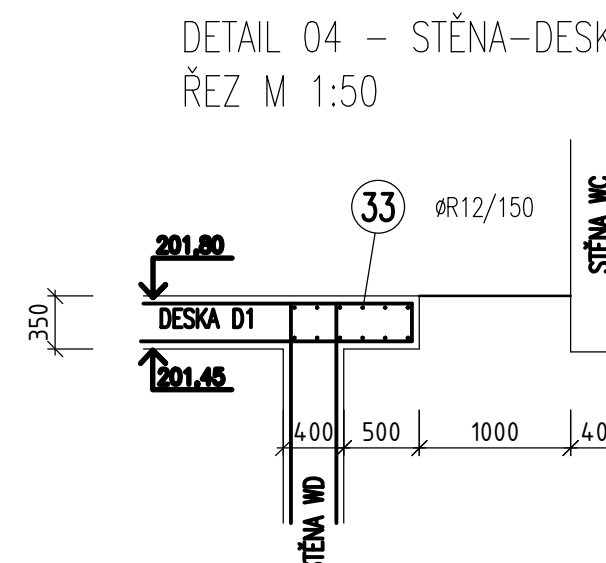
Diagram showing a horizontal reinforcement bar with a length of 800 and a diameter of 12. The bar is labeled R12L1.

33) R12L1 = 1,88 mks=29

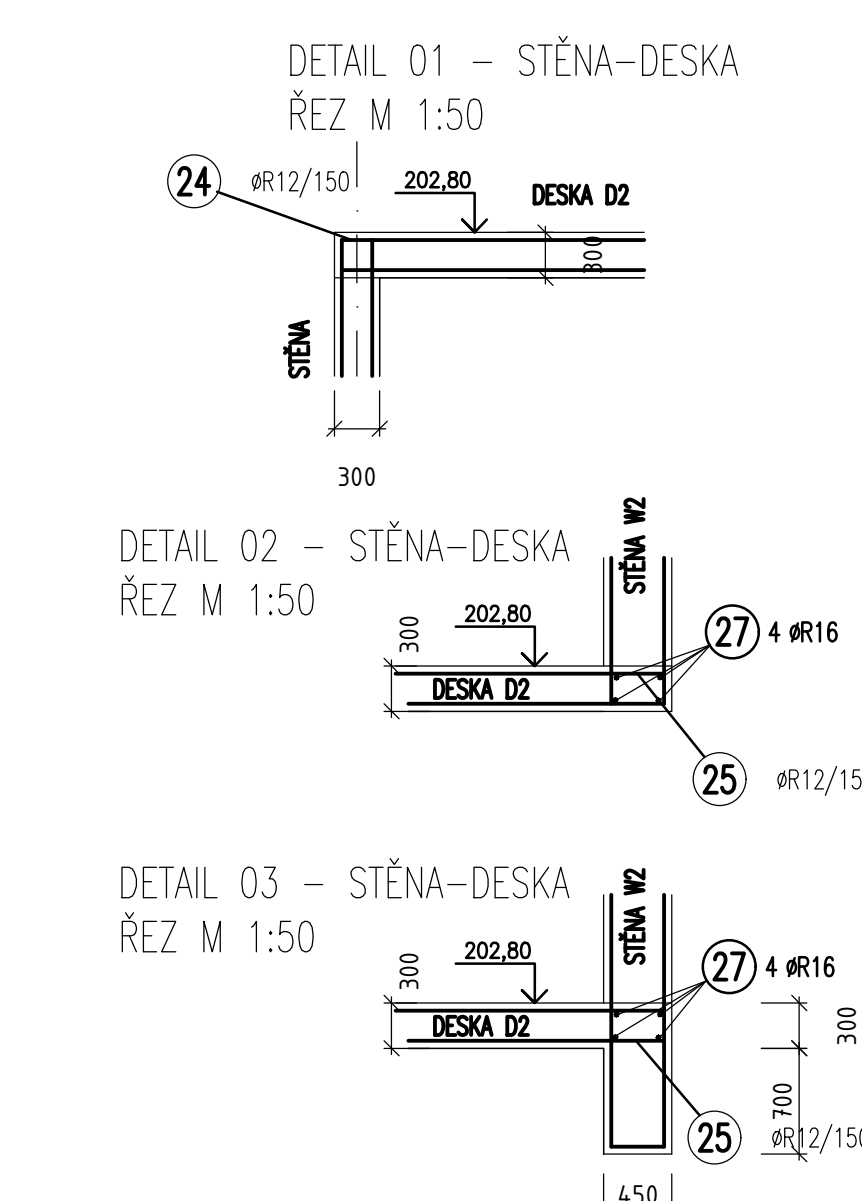
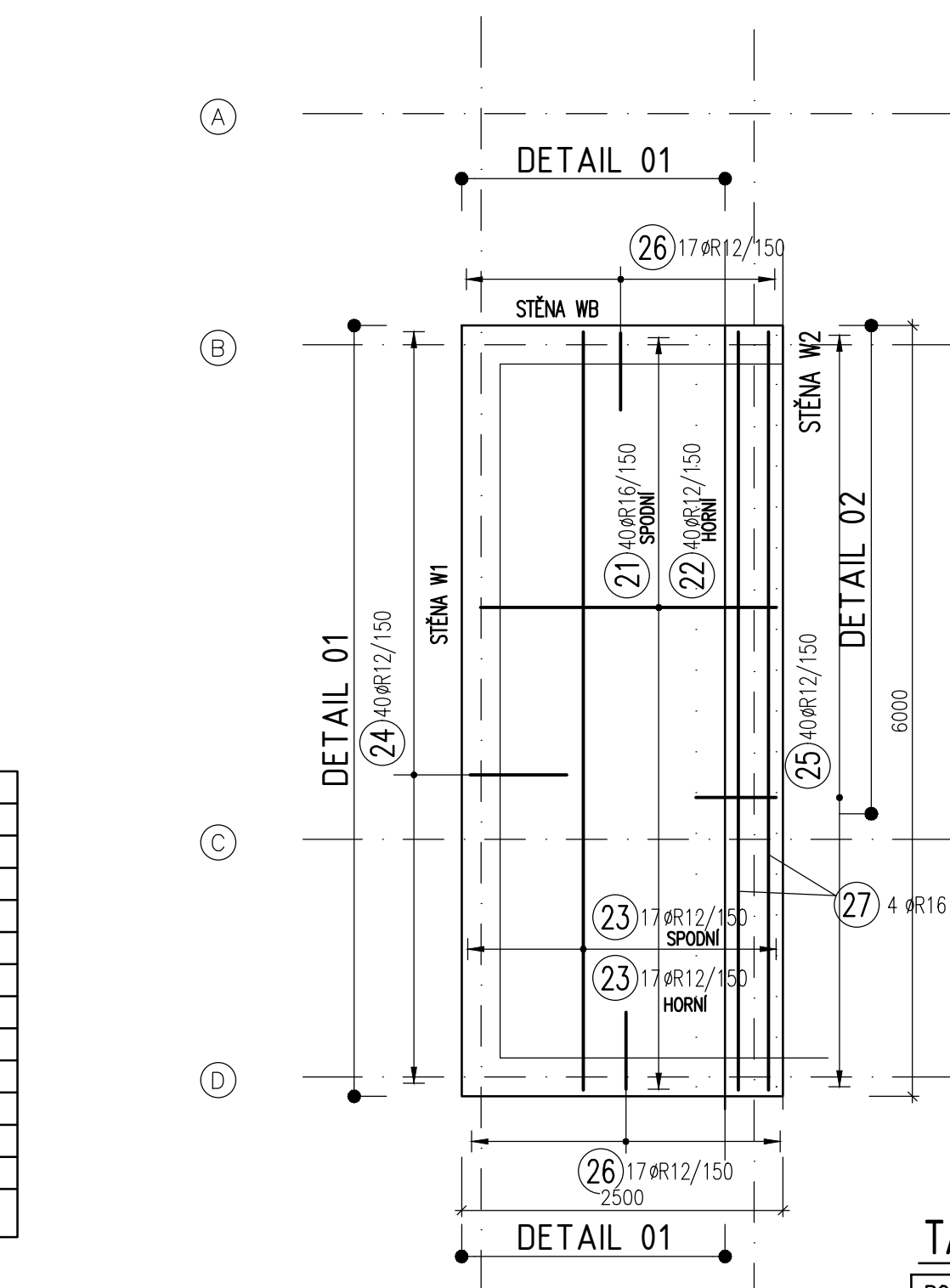
TABULKA VÝZTUŽE

POL.	Ø	DĚLKA	ks	R16	R12
28	R12	4,25	50		212,50
29	R12	4,25	50		212,50
30	R12	7,35	58		426,30
31	R12	1,50	100		150,00
32	R12	1,53	29		44,37
33	R12	1,88	29		54,52
34	R16	2,00	15	30,00	

DĚLKA PODLE Ø	(m)	30,00	1100,19
HMOTNOST NA 1bm	(kg)	1,578	0,888
HMOTNOST PODLE Ø	(kg)	47,34	976,97
Hmotnost		1024,31	kg



VÝKRES VÝZTUŽE
DESKA NAD 1.PP - ČÁST 2
DESKA D2 TL. 300 mm
PŮDORYS 1:50



DESKA

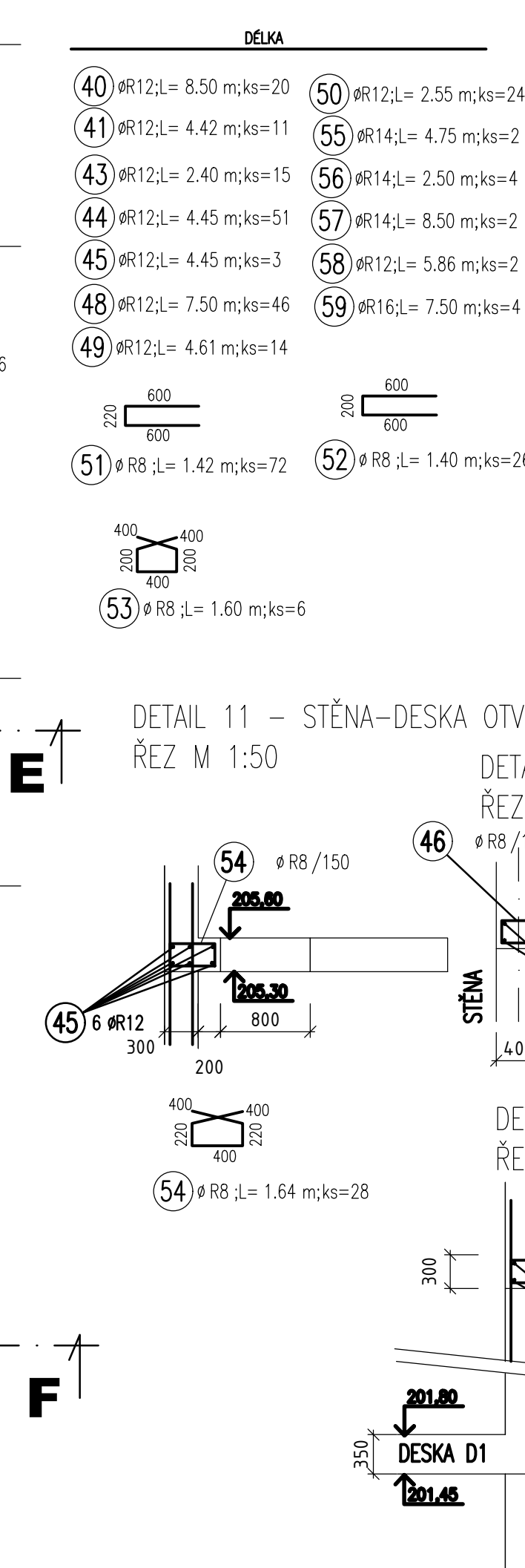
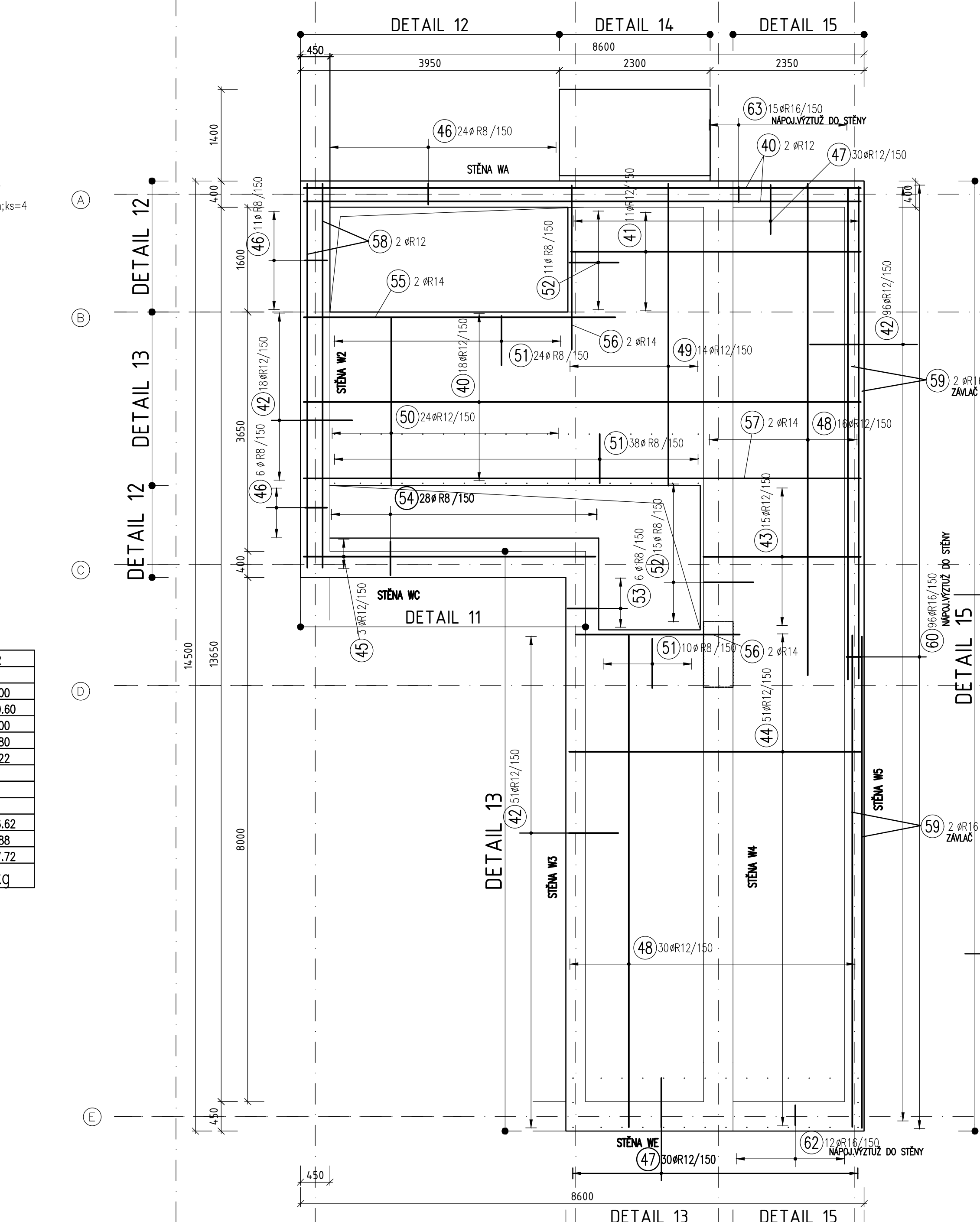
21	R16	2.30	mks=40	27	R16	5.90	mks=4
22	R12	2.30	mks=40				
23	R12	5.90	mks=34				
	R16	750					
	R12	380					
24	R12	0.75	mks=40				
	R12	750					
	R12	750					
25	R12	1.72	mks=40				
	R12	750					
	R12	380					
26	R12	1.33	mks=34				
	R16	750					

TABULKA VÝZTUŽE

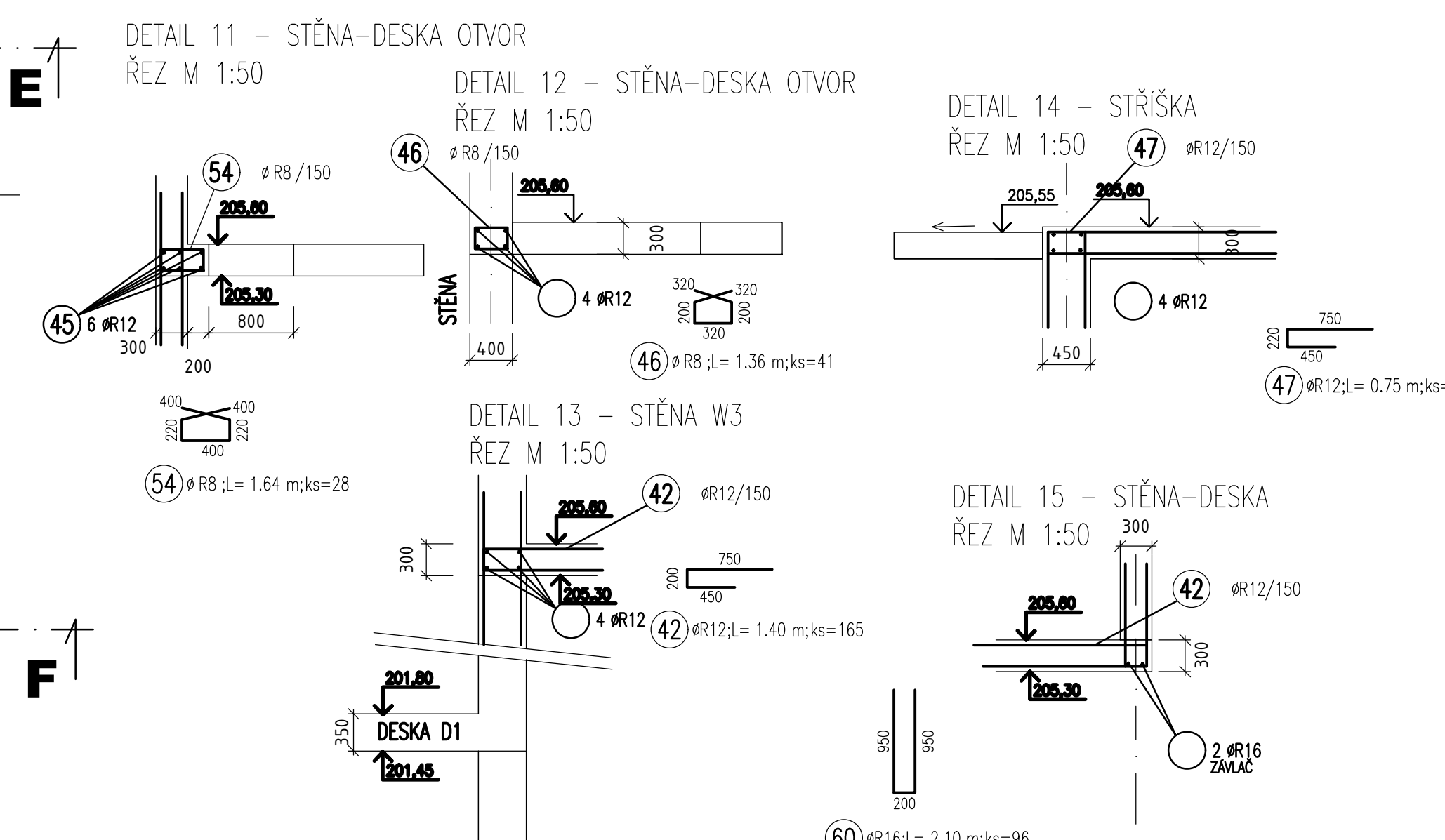
POL.	Ø	DĚLKA	ks	R16	R12
21	R16	2,30	40	92,00	
22	R12	2,30	40		92,00
23	R12	5,90	34		200,60
24	R12	0,75	40		30,00
25	R12	1,72	40		68,80
26	R12	1,33	34		45,22
27	R16	5,90	4	23,60	

DĚLKA PODLE Ø	Ø	(m)	115,60	436,62
HMOTNOST NA 1bm		(kg)	1,578	0,888
HMOTNOST PODLE Ø		(kg)	182,42	387,72
Hmotnost			570,14	ka

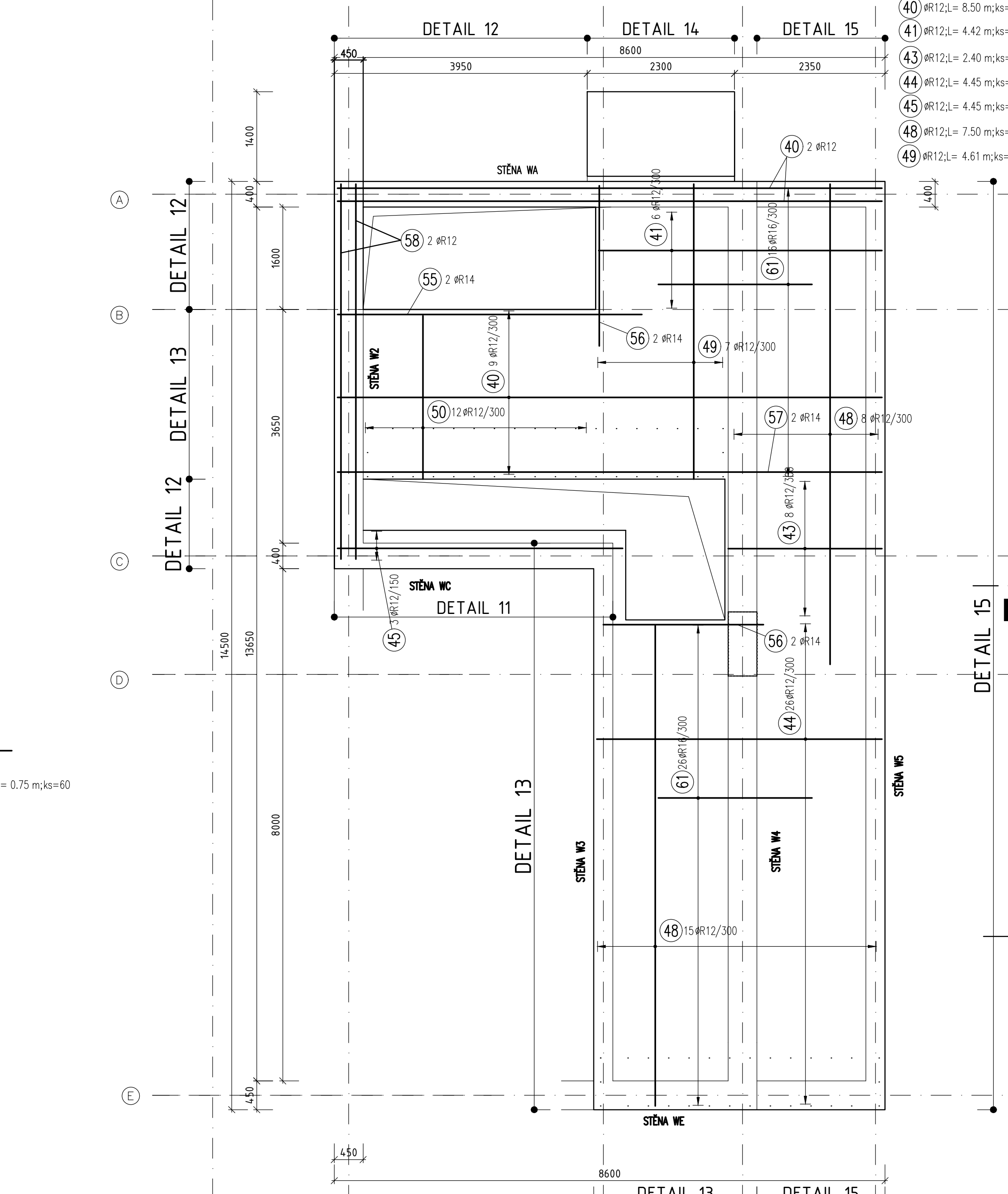
VÝKRES VÝZTUŽE
DESKA NAD 1.PP - ČÁST 2
DESKA D3 - SPODNÍ POVRCH
TL. 300 mm
PŮDORYS 1:50



TABULKA VÝZTUŽE								
POL.	ø	DĚLKA	ks	R16	R12	R14	R8	
40	R12	8,50	20		170,00			
41	R12	4,42	11		48,62			
42	R12	1,40	165		231,00			
43	R12	2,40	15		36,00			
44	R12	4,45	51		226,95			
45	R12	4,45	3		13,35			
46	R8	1,36	41				55,76	
47	R12	0,75	60		45,00			
48	R12	7,50	46		345,00			
49	R12	4,61	14		64,54			
50	R12	2,55	24		61,20			
51	R8	1,42	72				102,24	
52	R8	1,40	26				36,40	
53	R8	1,60	6				9,60	
54	R8	1,64	28				45,92	
55	R14	4,75	2			9,50		
56	R14	2,50	4			10,00		
57	R14	8,50	2			17,00		
58	R12	5,86	2		11,72			
59	R16	7,50	4	30,00				
60	R16	2,10	96	201,60				
DĚLKA PODLE ø				(m)	231,60	1253,38	36,50	249,92
HMOTNOST NA 1bm				(kg)	1,578	0,888	1,208	0,395
HMOTNOST PODLE ø				(kg)	365,46	1113,00	44,09	98,72
Hmotnost						1621,28	ko	



VÝKRES VÝZTUŽE
DESKA NAD 1.PP - ČÁST 2
DESKA D3 - HORNÍ POVRCH
TL. 300 mm
PŮDORYS 1:50



11	50	R12L=	2.55	m ₁ ks=12
6	55	R14L=	4.75	m ₁ ks=2
8	56	R14L=	2.50	m ₁ ks=4
26	57	R14L=	8.50	m ₁ ks=2
3	58	R12L=	5.86	m ₁ ks=2
46	61	R16L=	2.40	m ₁ ks=42
7				

POUŽITÉ MATERIÁLY:

- BETON C30/37 XC2
- OCEL B500B
- KRYTÍ 30 mm

TABULKA VÝZTUŽE

POL.	ø	DELKA	ks	R16	R12	R14
40	R12	8.50	11		93.50	
41	R12	4.42	6		26.52	
43	R12	2.40	8		19.20	
44	R12	4.45	26		115.70	
45	R12	4.45	3		13.35	
48	R12	7.50	46		345.00	
49	R12	4.61	7		32.27	
50	R12	2.55	12		30.60	
55	R14	4.75	2			9.50
56	R14	2.50	4			10.00
57	R14	8.50	2			17.00
58	R12	5.86	2		11.72	
61	R16	2.40	42	100.80		
DELKA PODLE ø			(m)	100.80	687.86	36.50
HMOTNOST NA 1bm			(kg)	1.578	0.888	1.208
HMOTNOST PODLE ø			(kg)	159.06	610.82	44.09
Hmotnost				813.97	kq	

SO 01 - Budova odvodnění kalu

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: bvp		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK	
6			
5			
4			
3			
2			
1			
Revize	Popis	Datum	Schválí

Sweco Hydroprojekt a.s. divize Morava Minská 18, 616 00 Brno; brno@sweco.cz; www.sweco.cz				SWECO Sustainable engineering and design	
VYPRACOVAL	ING.F.SUPERATA	HIP	ING.R.MENŠIK	T.KONTROLA	ING.M.MACHOVEC
PROJEKTANT	ING.L.KOSÍK	REDITEL DIVIZE	ING.V.ČERNÝ, Ph.D.	DATUM	12/2018
OBJEDNATEL	Vodovody a kanalizace Přerov, a.s., Šířava 480/21, 750 02 Přerov			OKRES	PŘEROV
AKCE:	ČÍSLO ZAKÁZKY			21-7101-0200	
ČOV Přerov – kalová koncovka			STUPEŇ	DPS	
			FORMÁT	16 A4	
			MĚŘÍTKO	1:50	
PRÍLOHA: VÝKRES VÝZTUŽE - STROPNÍ DESKA NAD 1.PP			ARCHIVNÍ ČÍSLO	007101/18/3	
			ČÍSLO PRÍLOHY	P.1.2.1.10	ver 0