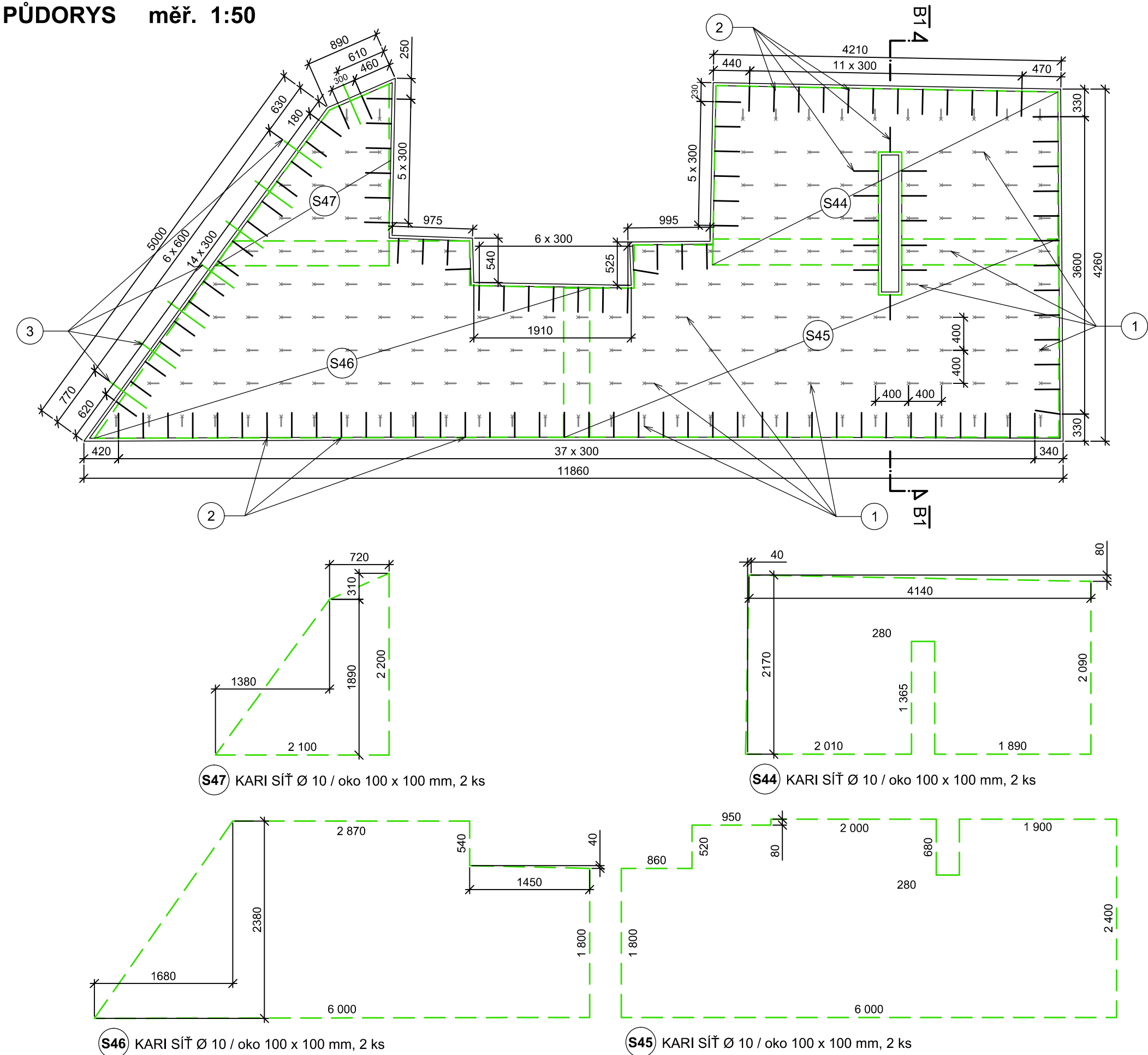


VD VRANÉ - OPRAVA POCHOZÍCH BETONOVÝCH PLOCH

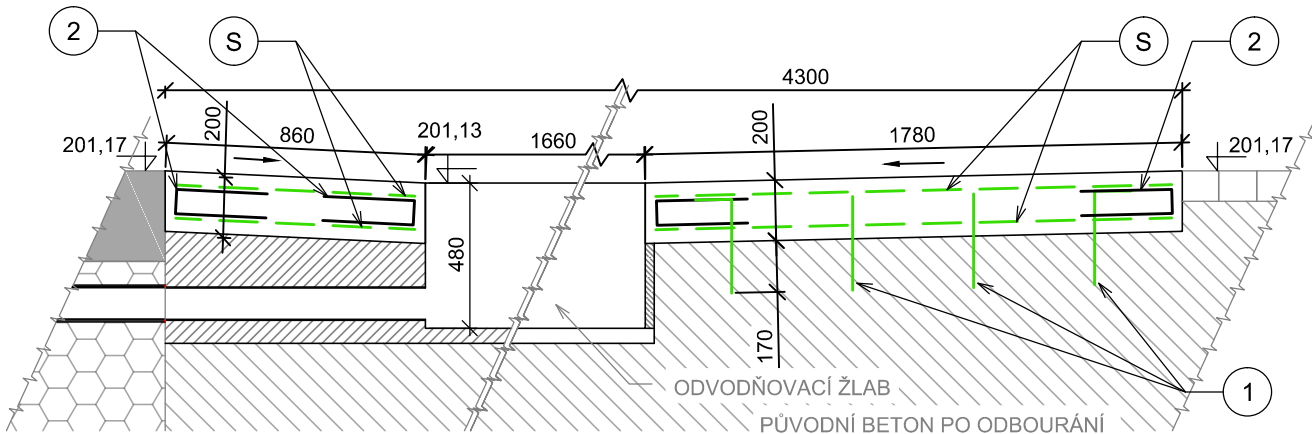
2. ETAPA - ŽB DESKA D16

ŽB DESKA D16

PŮDORYS měř. 1:50



PŘÍČNÝ ŘEZ B1-B1 měř. 1:25

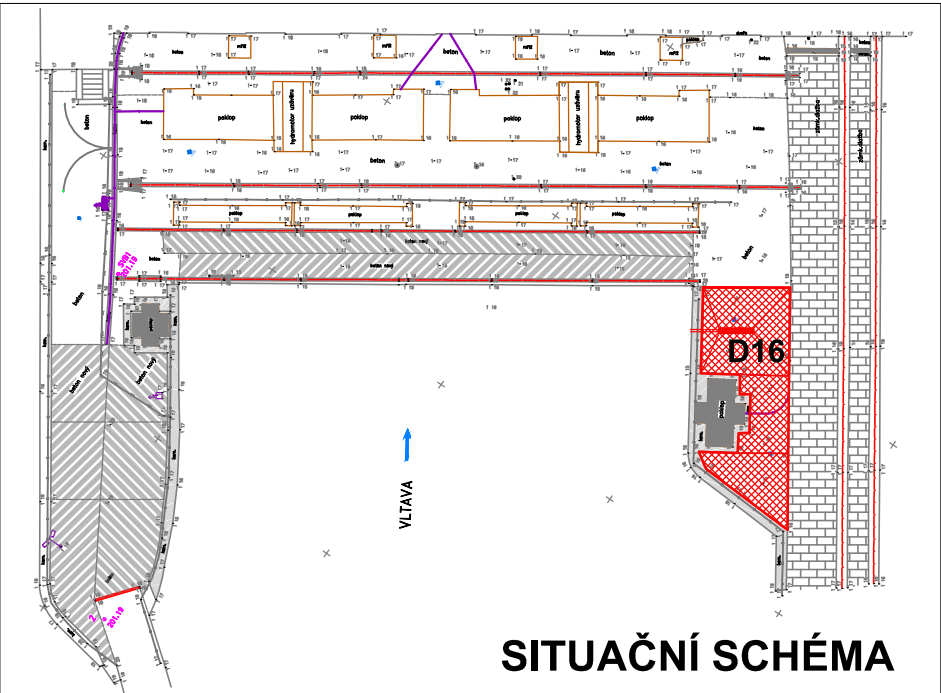


120
310
170
ZALEPIT DO VRTU Ø 14 mm,
dl. 170 mm

Ø R12 - dl. 430 mm, celkem 204 ks
umístěny v rastru 0,4 x 0,4 m

300
Ø R12 - dl. 680 mm, celkem 119 ks

550
170
Ø R12 - dl. 550 mm, celkem 8 ks




SPECIFIKACE VÝZTUŽE								
ČÍSLO	Ø	DÉLKA (m)	PLOCHA (m²)	KUSŮ CELKEM	DÉLKA ØR16 CELKEM (m)	DÉLKA ØR12 CELKEM (m)	DÉLKA ØR8 CELKEM (m)	SÍŤ CELKEM (m²)
1	R 12	0,43		204		87,72		
2	R 12	0,68		119		80,92		
3	R 12	0,55		8		4,40		
S44	KARI 10 mm - 100 / 100		8,50	2				17,00
S45	KARI 10 mm - 100 / 100		13,63	2				27,26
S46	KARI 10 mm - 100 / 100		11,49	2				22,98
S47	KARI 10 mm - 100 / 100		2,78	2				5,56
CELKEM				m (m²)		173,04		72,80*
				kg/m (kg/m²)	1,58	0,89	0,40	12,35
				kg		153,66		899,08
				kg	1053			

* PLATÍ PRO KARI SÍŤ 6 x 2,4 m, VČETNĚ PŘESAHŮ

BETON - C 30/37 XF4 XC4 XA1
- max. průsak vody 50 mm dle ČSN EN 12 390 - 8

VÝZTUŽ - KARI Ø 10 mm, oko 100 x 100 mm
- OCEL B 500B
- minimální krytí výztuže 35 mm
- minimální přesah sítí 300 mm
- minimální přesah prutů 350 mm

KOTVY PRO SPOJENÍ NOVÉ ŽB DESKY S PŮVODNÍ KONSTRUKCÍ
- profil č.1 zalepít do vrtu Ø 14 mm dl. 170 mm
v půdorysném rastru 400 x 400 mm
- profil č.3 zalepít do vrtu Ø 14 mm dl. 170 mm
v osové vzdáleností á 600 mm
- lepicí hmota na bázi epoxidové pryskyřice (např. HIT-RE 500)

VEDOUČÍ PROJEKCE		VYPRACOVAL		KRESLIL	KONTROLOVAL	<div><div>VODNÍ CESTY a.s.</div></div> <div>projektová a inženýrská činnost</div>			
ING. P. KLIMEŠ		ING. A. KLIMUŠKINOVÁ			ING. P. KLIMEŠ				
MÍSTO		k.ú. Vrané nad Vltavou		INVESTOR	POVODÍ VLTAVY, s.p.				
KRAJ		STŘEDOČESKÝ					SMLOUVA	VC-13/17	
VD Vrané - oprava pochozích betonových ploch v prostoru čistícího stroje								ČÍSLO ZAKÁZKY	P-20/17
								FORMÁT	6 x A4
								DATUM	SRPEN 2017
								STUPEŇ	DPS
MĚŘITKO		VÝKRES					ČÍSLO VÝKRESU		
1:50		VÝKRES VÝZTUŽE, ŽB DESKA D16 - PŮDORYS, ŘEZY					D.3.4		