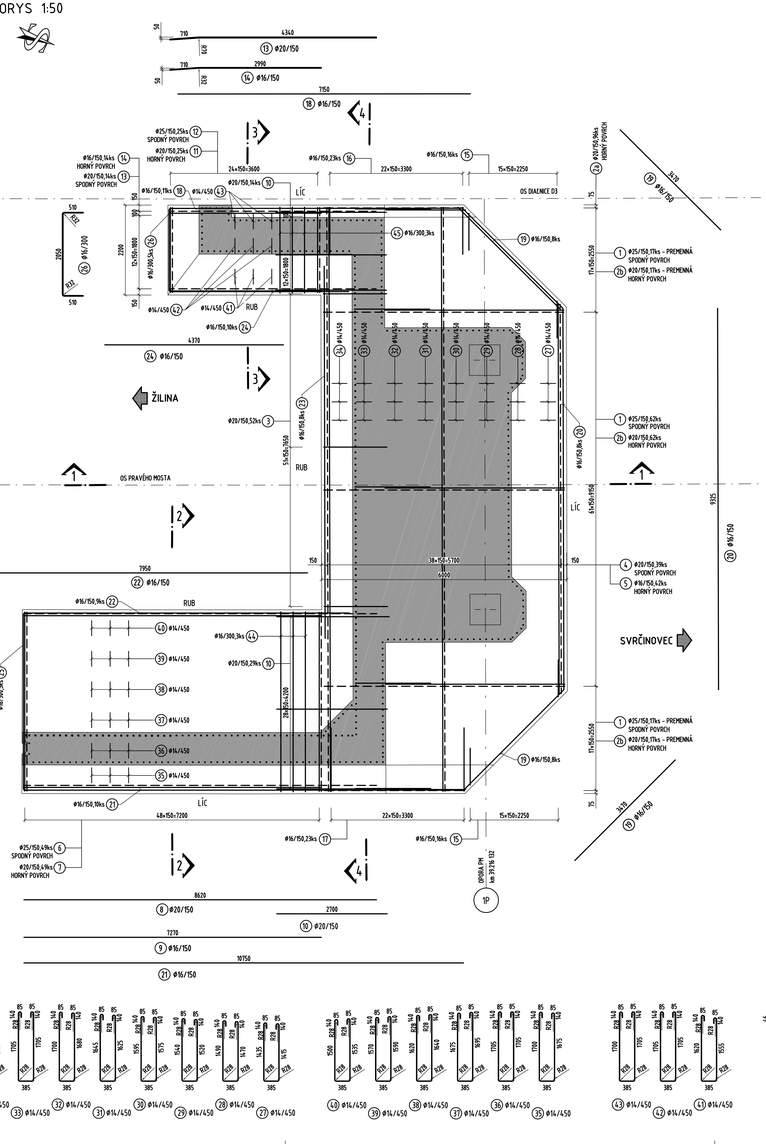
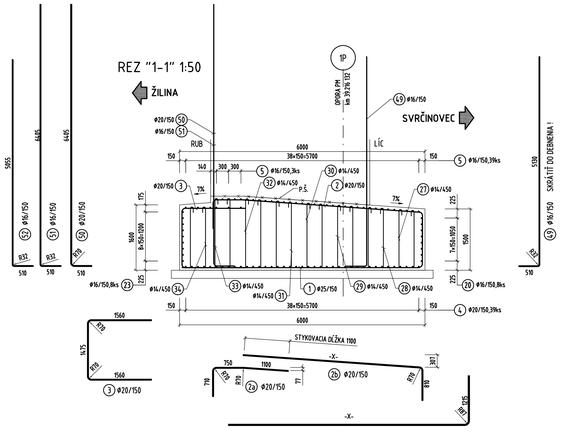
VÝSTUŽ ZÁKLADU OPORY 1P

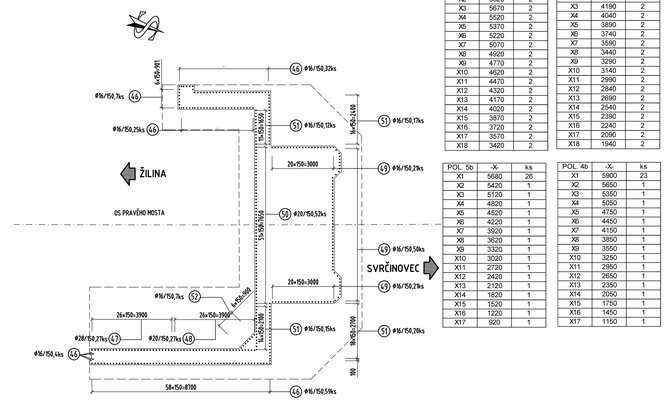
PÔDORYS 1:50



REZ "1–1" 1:50



PÔDORYS 1:100
– SCHÉMA KOTVENEJ VÝSTUŽE ZO ZÁKLADU



POL. 1	-X-	ks
X1	5890	62
X2	5820	2
X3	5670	2
X4	5520	2
X5	5370	2
X6	5220	2
X7	5070	2
X8	4920	2
X9	4770	2
X10	4620	2
X11	4470	2
X12	4320	2
X13	4170	2
X14	4020	2
X15	3870	2
X16	3720	2
X17	3570	2
X18	3420	2

POL. 2b	-X-	ks
X1	4400	63
X2	4340	2
X3	4190	2
X4	4040	2
X5	3890	2
X6	3740	2
X7	3590	2
X8	3440	2
X9	3290	2
X10	3140	2
X11	2990	2
X12	2840	2
X13	2690	2
X14	2540	2
X15	2390	2
X16	2240	2
X17	2090	2
X18	1940	2

POL. 5b	-X-	ks
X1	5680	26
X2	5420	1
X3	5120	1
X4	4820	1
X5	4520	1
X6	4220	1
X7	3920	1
X8	3620	1
X9	3320	1
X10	3020	1
X11	2720	1
X12	2420	1
X13	2120	1
X14	1820	1
X15	1520	1
X16	1220	1
X17	920	1

POL. 4b	-X-	ks
X1	5900	23
X2	5650	1
X3	5350	1
X4	5050	1
X5	4750	1
X6	4450	1
X7	4150	1
X8	3850	1
X9	3550	1
X10	3250	1
X11	2950	1
X12	2650	1
X13	2350	1
X14	2050	1
X15	1750	1
X16	1450	1
X17	1150	1

POUŽITÉ MATERIÁLY:

ZÁKLAD OPORY DRIEK OPÔR A KRÍDEL, ÚLOŽNÝ PRAH, ZÁVERNÝ MÚRIK	C 30/37-XC2, XF3 (SK)- CL 0,2 – Dmax16 – S3 C 30/37-XC4, XD1, XF2 (SK)- CL 0,2 – Dmax16 – S3
BETONÁRSKA VÝSTUŽ	B500B

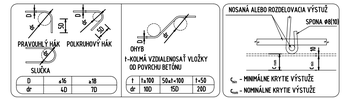
OZNAČENIE BETÓNOV V ZMYSLE STN EN 206

KRYTIE VÝSTUŽE

NOMINÁLNE KRYTIE	c_{nom} = 50 mm

POZNÁMKY:

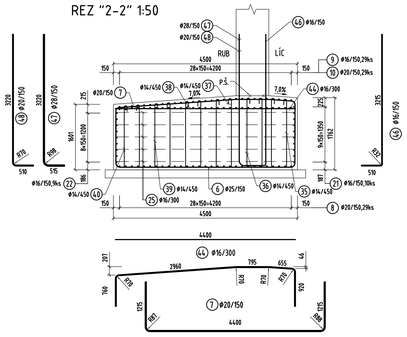
- VÝSTUŽ BUDE STYKOVANÁ PRESAHOM PODĽA ZÁSAD STN EN 1992-1-1.
- ROZMIESTNENIE VÝSTUŽE V DEBIENÍ JE KÓTOVANÉ NA OS PRÚTA.
- OHYBOVÉ TVARY VÝSTUŽE SÚ KÓTOVANÉ NA VONKAJŠIE ROZMERY PRÚTA A NA VNÚTORNÉ PREMERY A PLOMERY ZAOBLENIA PRÚTA PODĽA STN EN ISO 3766.
- DĹŽKA PRÚTA VO VÝKAZE VÝSTUŽE JE ÚVÁDZANÁ V OSI PRÚTA (SKUTOČNÁ DĹŽKA).
- HODNOTY PRE KRYTIE PLATIA PRE KAŽDÚ VÝSTUŽ (VRÁTANE STRMIENKOV).
- KRUŽOBEŽKA A STYKOVANÁ VÝSTUŽ SA STYKUJE VNÁZANÍM PODĽA ZÁSAD STN 1992-1-1.
- VÝSTUŽ PRI SPODNOM POVRCHU JE KRESLENÁ ČIARKOVANE, PRI HORNOM POVRCHU PLNOU ČIAROU.
- POLOŽKU "2a" STYKOVAŤ NA POLOŽKU "2b" S MIN. PRESAHOM 1900mm.
- POLOŽKU "4a" STYKOVAŤ NA POLOŽKU "4b" S MIN. PRESAHOM 1700mm. STYKOVANIE PRESTREDIAŤ!
- POLOŽKU "5a" STYKOVAŤ NA POLOŽKU "5b" S MIN. PRESAHOM 900mm. STYKOVANIE PRESTREDIAŤ!
- POLOŽKU "49" SKRÁTIŤ PODĽA POTREBY DO DEBIENIA.
- POLOŽKY "1","2b","4a","5a" BUDÚ PREMENNÉ -X- VŠ. TABUĽKA.
- Z DÔVODU OCHRANY PROTI ÚNIKOM BLÚDIVÝCH PRÚDOV BUDE VÝSTUŽ OPORY PREVARENÁ. (MESTA PREVARENIA SÚ DEFINOVANÉ V SAMOSTATNEJ DOKUMENTÁCII).



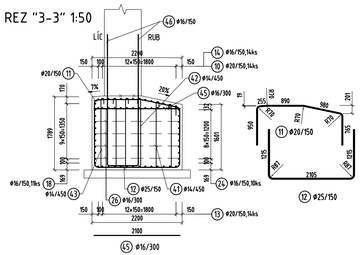
SLUČKA		
D	≥ 4ϕ	≥ 10
d*	40	70

f	1x100	50x1=100	1+50	
d*	100	150	200	

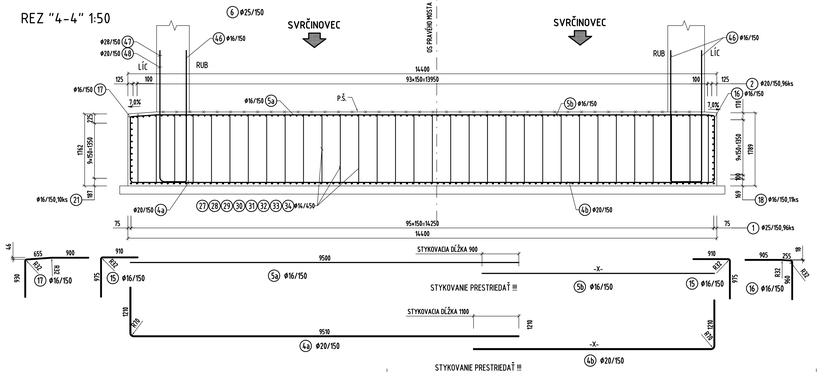
REZ "2–2" 1:50



REZ "3–3" 1:50



REZ "4–4" 1:50



VÝKAZ VÝSTUŽE ZÁKLADU OPORY 1P - OCEĽ B 500B

POL.	ks	ϕ_s	L	DĹŽKA CELKOM PO PRIEMEROCH ϕ_s [mm] B 500B			
		mm	m	ϕ_s = 14	ϕ_s = 16	ϕ_s = 20	ϕ_s = 25	ϕ_s = 28
1	96	25	4.635-7.105				638.90	
2a	96	20	2.560			245.76		
2b	96	20	2.75-5.21			462.53		
3	52	20	4.595			238.94		
4a	39	20	10.720			418.08		
4b	39	20	2.36-7.11			237.29		
5a	42	16	9.500		399.00			
5b	42	16	0.92-5.68		198.40			
6	49	25	6.830				334.67	
7	49	20	6.090			298.41		
8	29	20	8.620			249.98		
9	29	16	7.270		210.83			
10	43	20	2.700			116.10		
11	25	20	3.840			96.00		
12	23	25	4.535				113.38	
13	14	20	5.050			70.70		
14	14	16	3.700		51.80			
15	32	16	1.885		60.32			
16	23	16	2.120		48.76			
17	23	16	2.485		57.16			
18	11	16	7.150		78.65			
19	16	16	3.470		55.52			
20	8	16	9.325		74.60			
21	10	16	10.750		107.50			
22	9	16	7.950		71.55			
23	8	16	9.100		72.80			
24	10	16	4.370		43.70			
25	5	16	5.370		26.85			
26	5	16	3.070		15.35			
27	23	14	3.885	84.76				
28	26	14	3.795	98.67				
29	29	14	3.895	112.96				
30	32	14	4.005	128.16				
31	32	14	4.105	131.36				
32	32	14	4.215	134.88				
33	32	14	4.245	135.84				
34	32	14	3.835	122.72				
35	16	14	4.210	67.36				
36	16	14	4.245	67.92				
37	16	14	4.205	67.28				
38	16	14	4.095	65.52				
39	16	14	3.995	63.92				
40	16	14	3.870	61.92				
41	8	14	4.010	32.08				
42	8	14	4.245	33.96				
43	8	14	4.240	33.92				
44	3	16	4.400		13.20			
45	3	16	2.100		6.30			
46	127	16	3.725		473.08			
47	27	28	3.735					100.85
48	27	20	3.730			100.71		
49	92	16	5.640		518.88			
50	52	20	6.915			359.58		
51	64	16	6.915		442.56			
52	2	16	5.565		38.96			
DĹŽKA CELKOM	[m]			1443.22	3065.76	2894.08	1086.95	100.85
JEDN. HMOTNOSŤ	[kg/m]			1.21	1.58	2.47	3.85	4.83
HMOTNOSŤ	[kg]			1746.3	4843.9	7148.4	4184.7	487.1
HMOTNOSŤ CELKOM [kg]					18 410			

TABUĽKA ZMIEN				
č.	TEXT ZMENY – ODÔVODNENIE		DÁTUM	PODPIS
a.				
b.				
c.				

NÁZOV STAVBY

DIAĽNICA D3
ČADCA, BUKOV – SVRČINOVEC

VEREJNÝ OBSTARÁVATEĽ: NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ	NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. Dúbravská cesta 14 841 04 Bratislava	PEČIATKA
	HLAVNÝ INŽINIER STAVBY: ING. Ľ. SOKNÁR	DÁTUM, PODPIS
STAVEBNÝ DOZOR: BUNG Slovensko s.r.o. / EUROPEUROBA	INŽINIERSKE ZDRUŽENIE BUNG – INFRAM Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava	PEČIATKA
	STAVEBNÝ TECHNICKÝ DOZOR: ING. M. KASANICKÝ	DÁTUM, PODPIS
ZHOTOVITEĽ STAVBY: STRABAG / PORR / HOCHTIEF	ZDRUŽENIE D3 ČADCA, BUKOV Mlynské Nivy 61/A, 825 11 Bratislava	PEČIATKA
	RIADITEĽ STAVBY: J. OZORÓCZY	PODPIS
	KOORDINÁTOR DOKUMENTÁCIE: ING. ARCH. V. PÍŠOŤ	DÁTUM, PODPIS
GENERÁLNY PROJEKTANT: AMBERG ENGINEERING	AMBERG ENGINEERING SLOVAKIA, s.r.o. Seneschalova 1/B, 811 06 Bratislava	PEČIATKA
	Č. ZÁKAZKY: AP/2015/15A-01	
	RIADITEĽ PROJEKTU: ING. I. BRIGANT	PODPIS
	HL. INŽ. PROJEKTU: ING. M. ŠVETLÁNSKY	DÁTUM, PODPIS

ČASŤ: SPODNÁ STAVBA PRAVÝ MOST - 5.časť
D 205-00 DRS

PROJEKTANT PROJEKTU: Valbek, spol. s r.o.	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. T. BAČÍKOVÁ	VYPRACOVAL: ING. P. PECKO		
	KOORDINÁTOR DOKUMENTÁCIE: ING. M. ŠEBESTA	KONTROLOVAL: DOC. ING. Ľ. VRÁBLIK, PhD.		
KRAJ: ŽILINSKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	KATASTRÁLNE ÚZEMIE: ČADCA	DÁTUM ŠTÚDIE:	07/2018	
NÁZOV OBJEKTU: 205-00 ESTAKÁDA PODZÁVOZ V KM 39,600 D3	SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK, REALIZÁCIA JTSK	KÓD PROJEKT:	D20500000RS Ú49 2018-07 K9	
		FORMÁT:	594x841	
		MIERKA:	1:100,50	
		ZOZ.:	DRS	
		Č. ZÁKAZKY:	16842/5913	
NÁZOV PRÍLOHY: VÝSTUŽ ZÁKLADU OPORY 1P		Č. PRÍLOHY: 489	Č. VERZIE:	