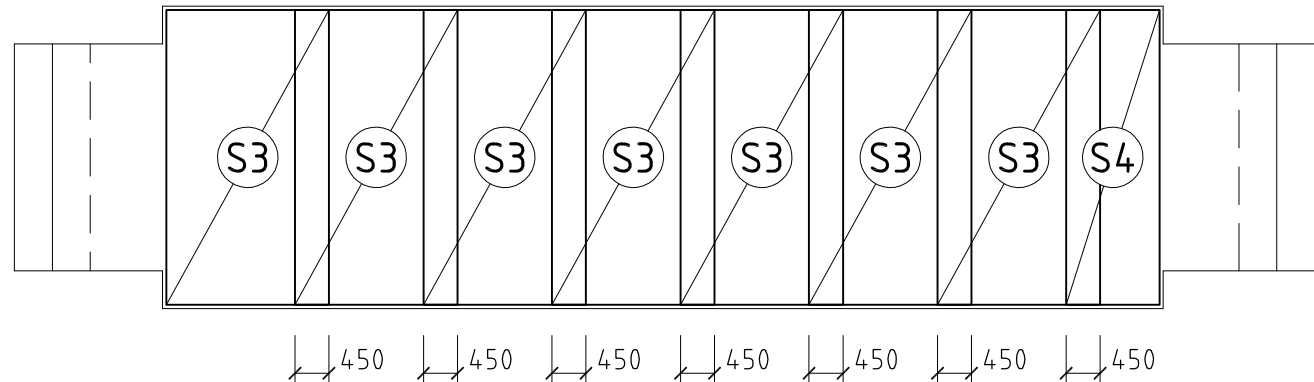


VÝKAZ BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE – KRÍDLA						
POL. Č.	Ø (mm)	DĹŽKA (mm)	POČET (KS)	DĹŽKA SPOLU (m)		
1	14	4350	34	Ø8	Ø10	Ø12
2	14	1700	34			Ø14
3	10	3400	36		122,40	
4	12	9940	18			178,92
5	8	900	60	54,00		
6	12	2580	17			43,86
7	8	670	17	11,39		
DĹŽKA CELKOM (m)				65,39	122,40	222,78
HMOTNOSŤ 1bm (kg/m)				0,395	0,617	0,888
HMOTNOSŤ SPOLU (kg)				25,83	75,52	197,83
HMOTNOSŤ CELKOM (kg)				548		
POMOCNÁ VÝSTUŽ A SPOJOVACÍ MATERIÁL 15% (kg)				82		
CELKOVÁ HMOTNOSŤ PRE 1 KRÍDLA (kg)				630		
CELKOVÁ HMOTNOSŤ PRE 2 KRÍDLA (kg)				1260		

VÝKAZ BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE – ROZNÁŠACIA DOSKA						
POL. Č.	Ø (mm)	DĹŽKA (mm)	POČET (KS)	DĹŽKA SPOLU (m)		
11	14	2200	30	Ø8	Ø10	Ø14
12	14	3100	30			66,00
13	10	2900	104		301,60	
14	8	1100	16	17,60		
15	10	5200	30		156,00	
DĹŽKA CELKOM (m)				17,60	457,60	159,00
HMOTNOSŤ 1bm (kg/m)				0,395	0,617	1,208
HMOTNOSŤ SPOLU (kg)				6,95	282,34	192,07
HMOTNOSŤ CELKOM (kg)				481		
POMOCNÁ VÝSTUŽ A SPOJOVACÍ MAT. 15% (kg)				72		
CELKOVÁ HMOTNOSŤ (kg)				554		

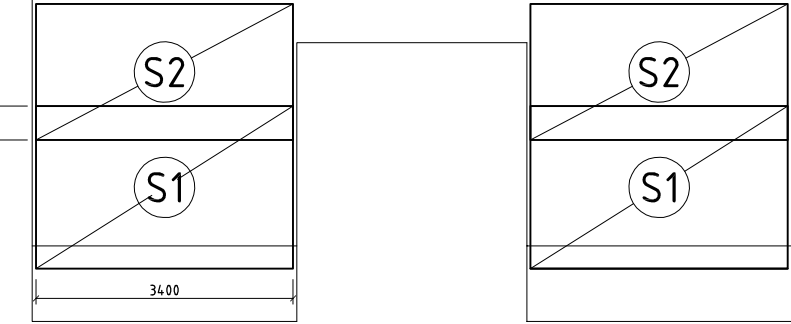
## PÔDORYS

M 1:100  
ROZMIESTNENIE ZVÁRANÝCH SIETÍ V ROZNÁŠACEJ DOSKE



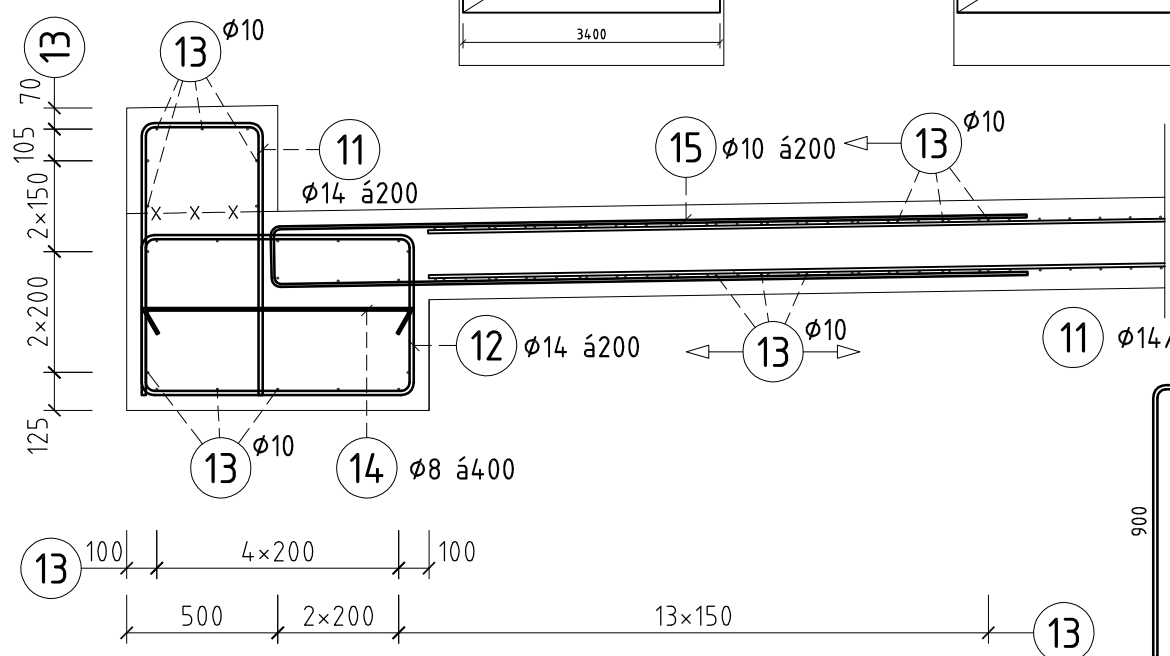
## POHĽAD NA KRÍDLU

M 1:100  
ROZMIESTNENIE ZVÁRANÝCH SIETÍ V KRÍDLU



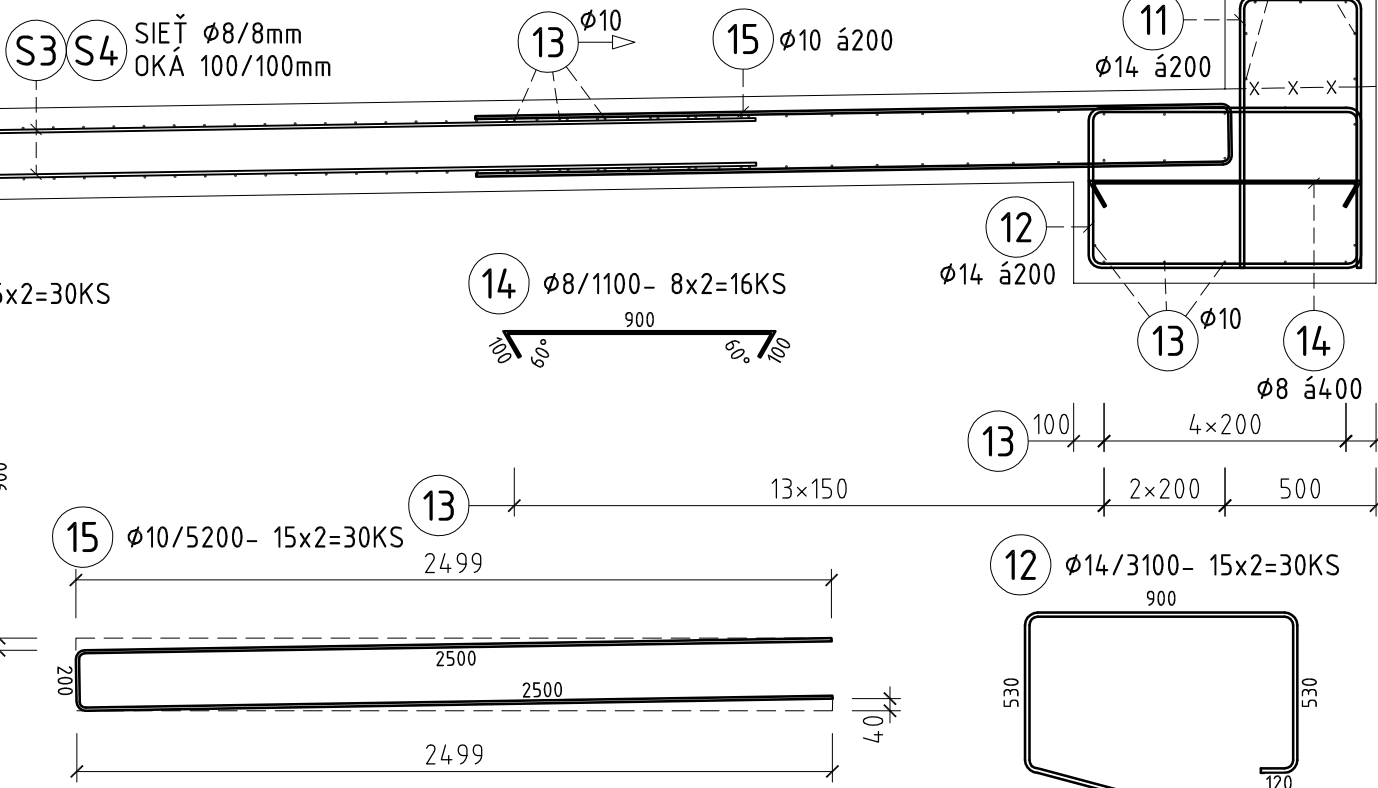
## REZ D-D

M 1:25



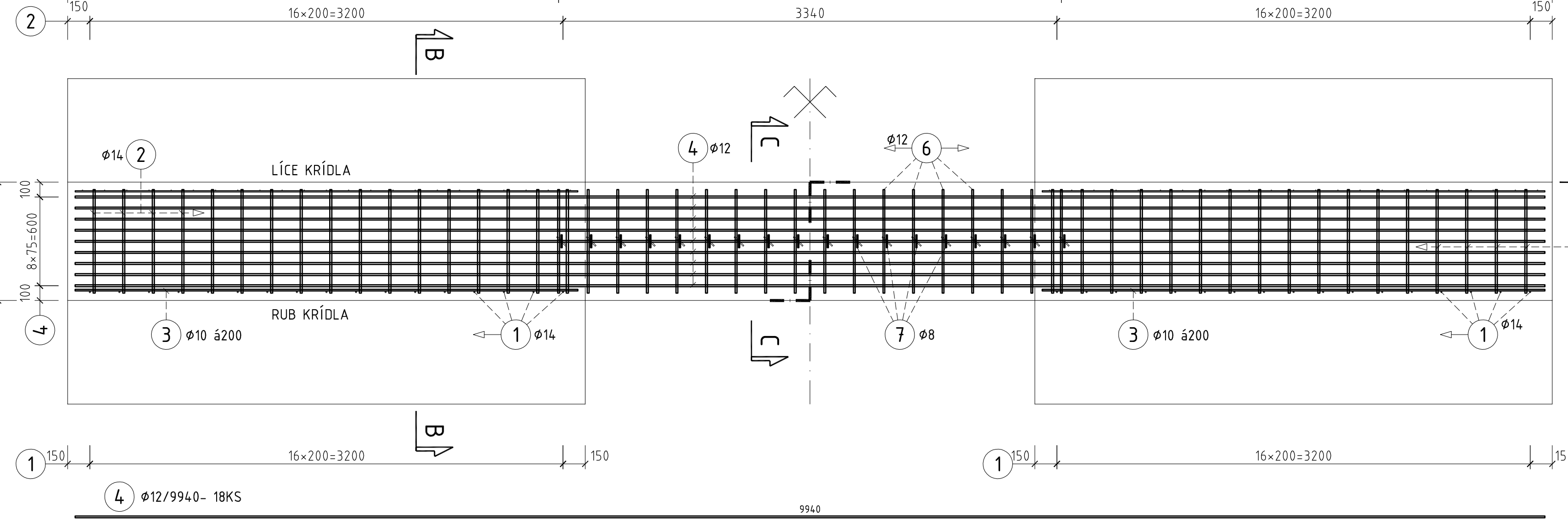
## VÝKAZ ZVÁRANÝCH SIETÍ

OZN.	Ø (mm)	ROZMER OKA (mm)	ROZMER SIETE (mm)	POČET (KS)	HMOTNOSŤ (kg/m2)	HMOTNOSŤ SPOLU (kg)
S1	8/8	150/150	3400x2150	4	5,37	157,02
S2	8/8	150/150	3400x1800	4	5,37	131,46
S3	8/8	100/100	3900x2150	7	8,00	469,56
S4	8/8	100/100	3900x1250	1	8,00	39,00
CELKOVÁ HMOTNOSŤ (kg)						797



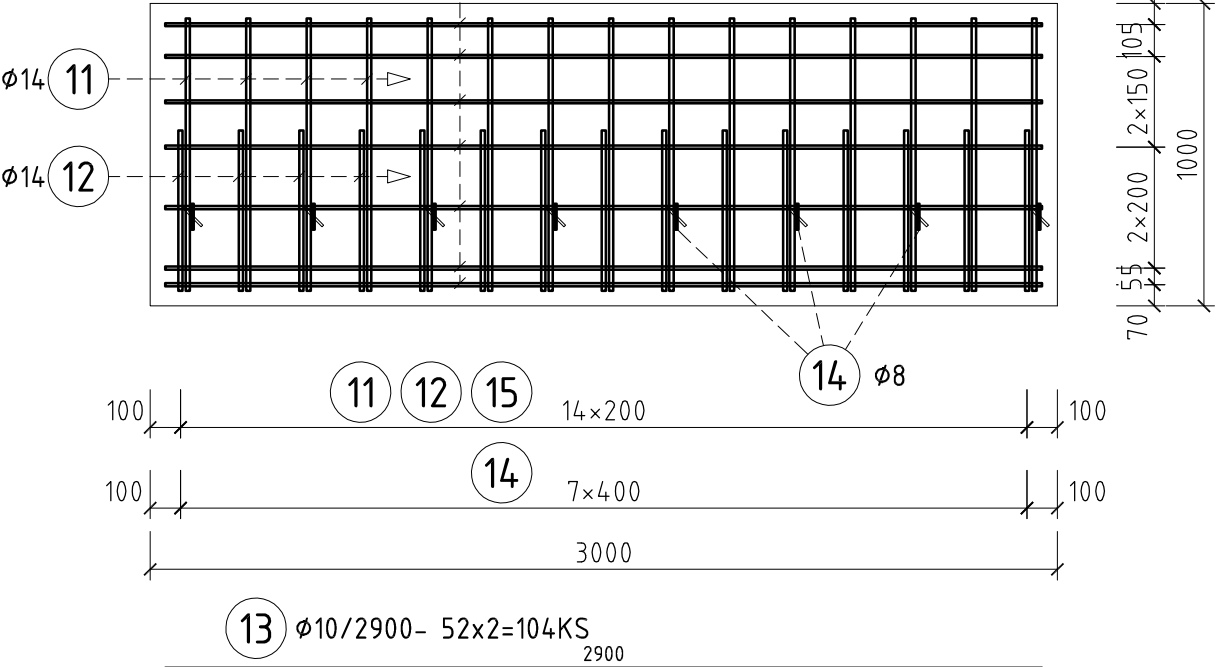
## PÔDORYS

M 1:25



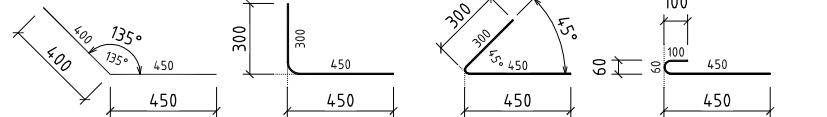
## REZ E-E

M 1:25



## POZNÁMKY:

- TVAR BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE JE KÓTOVANÝ K VONKAJŠÍM ROZMEROM. PRIEMERY A POLOMERY OHÝBANIA SÚ VNÚTORNÉ ROZMERY.
- POKIAĽ NIE JE UVEDENÝ POLOMER OHÝBANIA V TVARE PRÚTA PLATÍ MINIMÁLNY POLOMER V SÚĽADE S NORMOU (POZRI TABUĽKU S MINIMÁLNYMI PRIEMERMI ZAKRIVENIA).
- DĹŽKA PRÚTA JE VÝPOČÍTANÁ NA ZÁKLADE VONKAJŠÍCH ROZMEROV S UVAŽOVANÍM DĹŽKOK OHÝBOV.



## POUŽITÝ MATERIÁL

BETÓN STN EN 206	C12/15-X0 (SK)
PODKLADNÝ BETÓN	C30/37-XC2, XF2, XA1 (SK)-CI 0,4-D <sub>max</sub> 22-S3
ROZNÁŠACIA DOSKA	C30/37-XC2, XF4, XA1 (SK)-CI 0,4-D <sub>max</sub> 22-S3
ZÁKLADY KRÍDEL	C35/45-XC4, XD3, XF4, XA1 (SK)-CI 0,4-D <sub>max</sub> 22-S3
DRIEKY KRÍDEL	POĽA TP VÝROBCU, PRE SLABO AGRESÍVNE PROSTREDIE XA1
RÁMOVÉ PREFABRIKÁTY	

PRE HODNOTY MODULOV PRUŽNOSTI JEDNOTLIVÝCH PEVNOSTNÝCH TRIED BETÓNOV JE NUTNÉ SPLNIŤ USTANOVENIA V ZMYSLE STN EN 1992-1-1 (ČI 3.1.3, TAB. 3.1).

BET. VÝSTUŽ STN EN 1992 1-1 B500B, fyk= 500MPa, TRIEDA ŤAŽNOSTI "B"

KRYTIE: c<sub>min</sub>= 50mm

204-00

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. PALGÚT	VYPRACOVAL: ING. VAHOVSKÝ	KONTROLOVAL: ING. VAHOVSKÝ	VÝKON PROJEKTU Ing. Vaňovský, Košický Súľanova 13, 080 01 Prešov tel. 0907/320 427, e-mail: vaňovskyp@prešov.com
KRAJ: PREŠOVSKÝ, KOŠICKÝ	DÁTUM: 10/2018	STUPEŇ: DSP+DP+ORS	
OBJEDINÁTEĽ: SSC WSC KOŠICE	FORMÁT: 10x44	MIERKA: 1:25, 1:100	
STAVBA: I/79 VRANOV NAD TOPLOU- PARCHOVANY	Č. PRÍLOHY: 5	Č. STAVBY: 5	
OBJEKT: 204-00 REKONŠTRUKCIA MOSTA 79-008			
OBSAH: VÝSTUŽ SPODNEJ STAVBY			