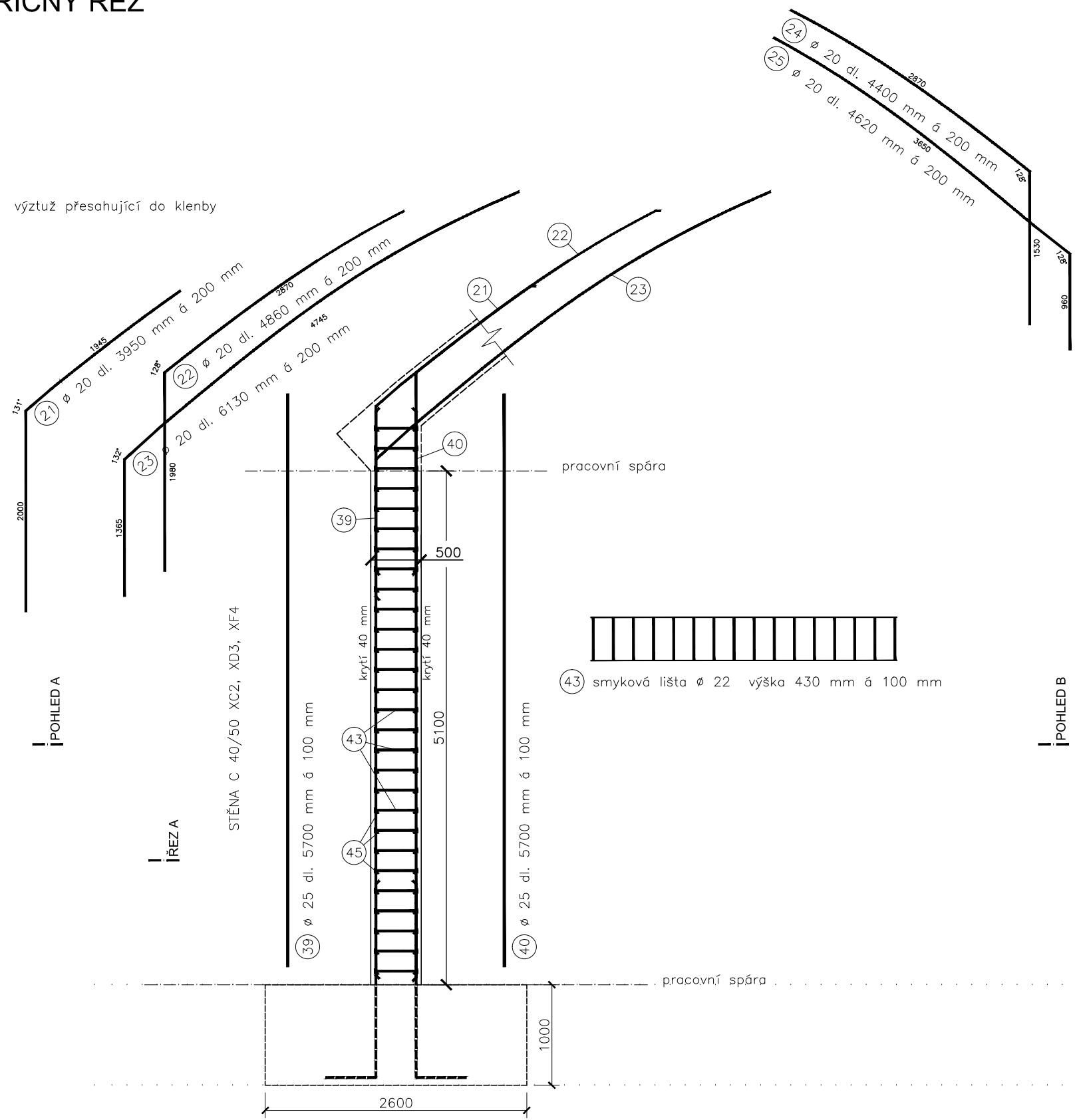


# VÝKRES VÝZTUŽE STĚN

## M 1:50

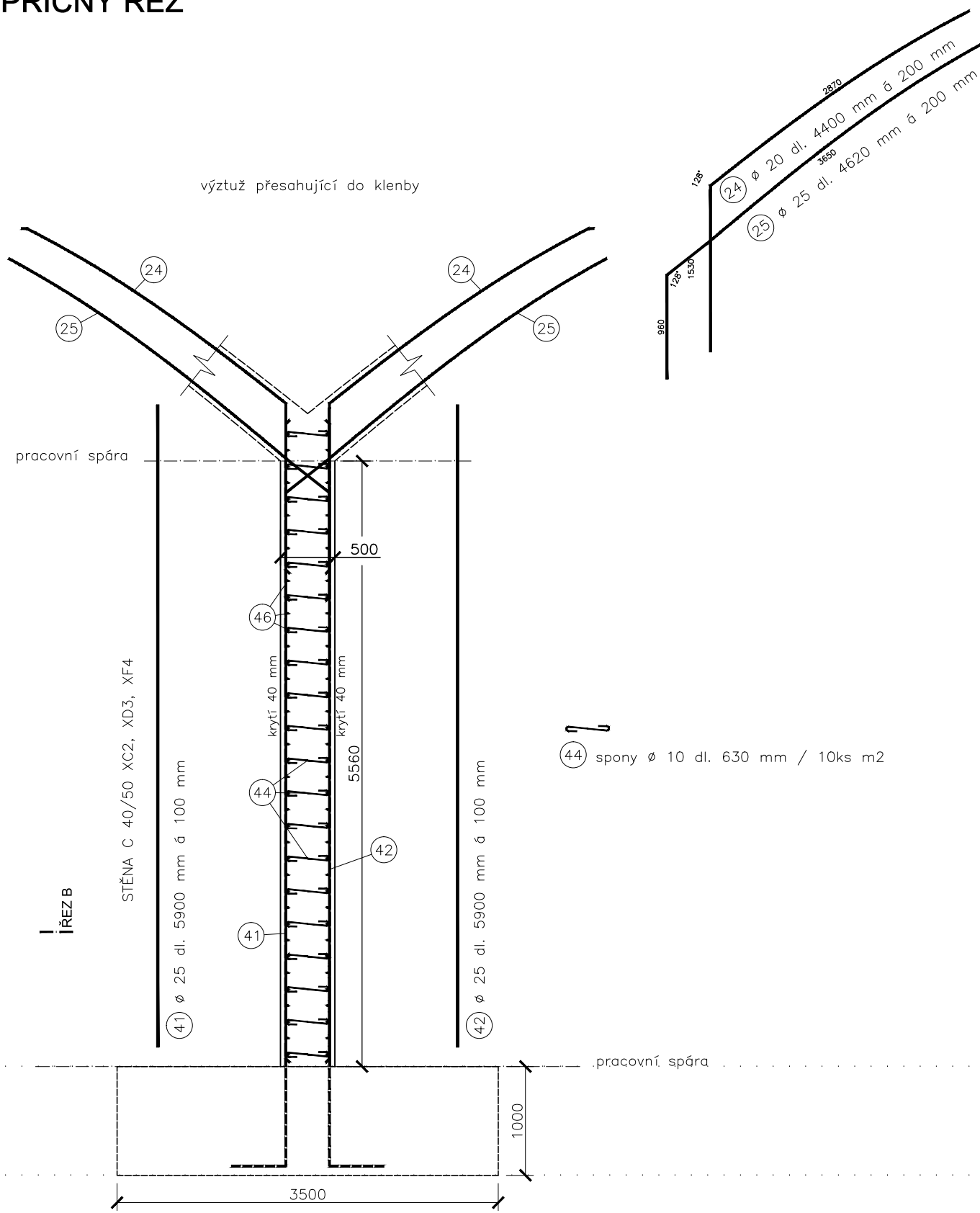
### VÝZTUŽ LEVÉ BOČNÍ STĚNY

PŘÍČNÝ ŘEZ



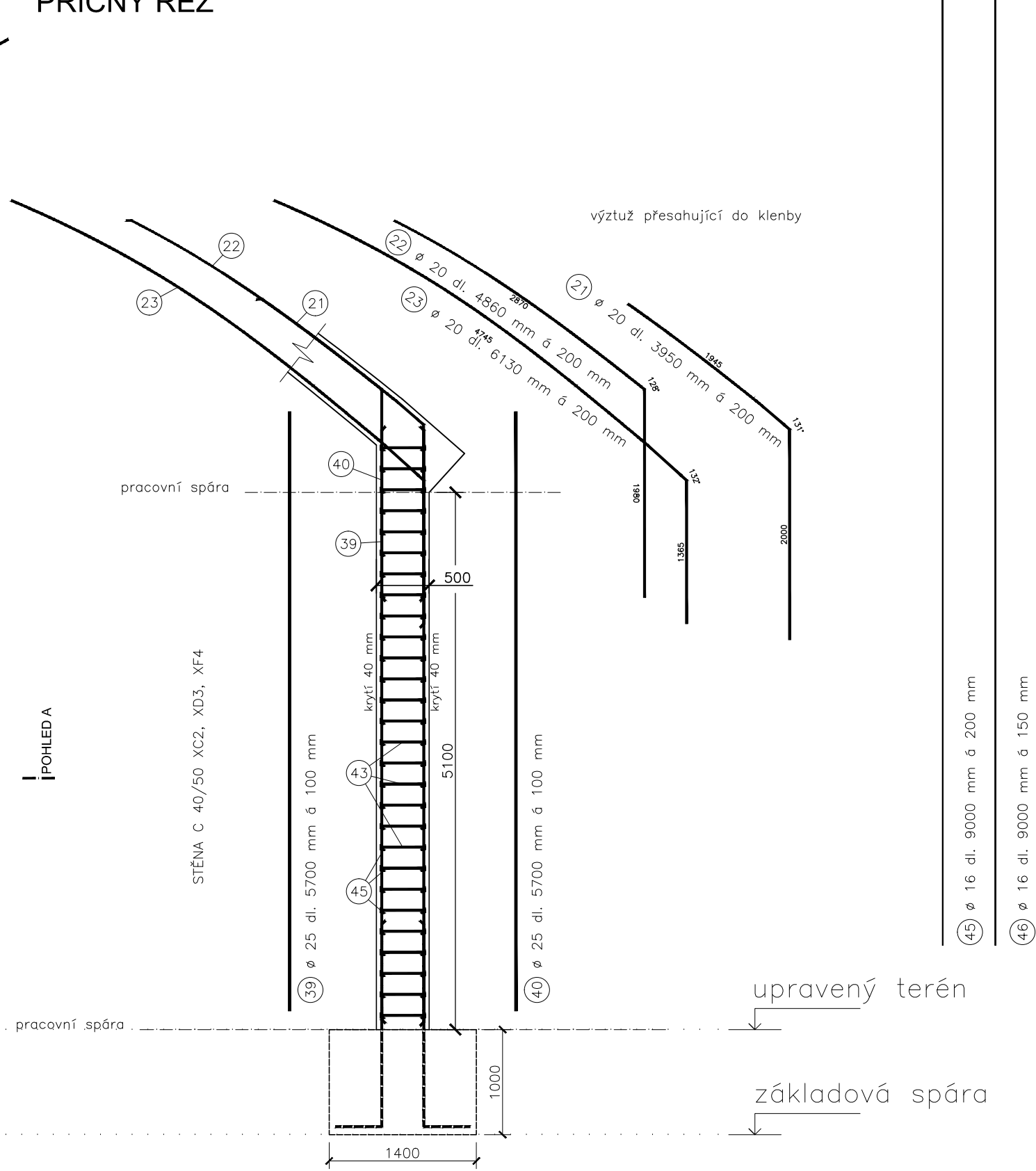
### VÝZTUŽ STŘEDOVÉ STĚNY

PŘÍČNÝ ŘEZ



### VÝZTUŽ PRAVÉ BOČNÍ STĚNY

PŘÍČNÝ ŘEZ

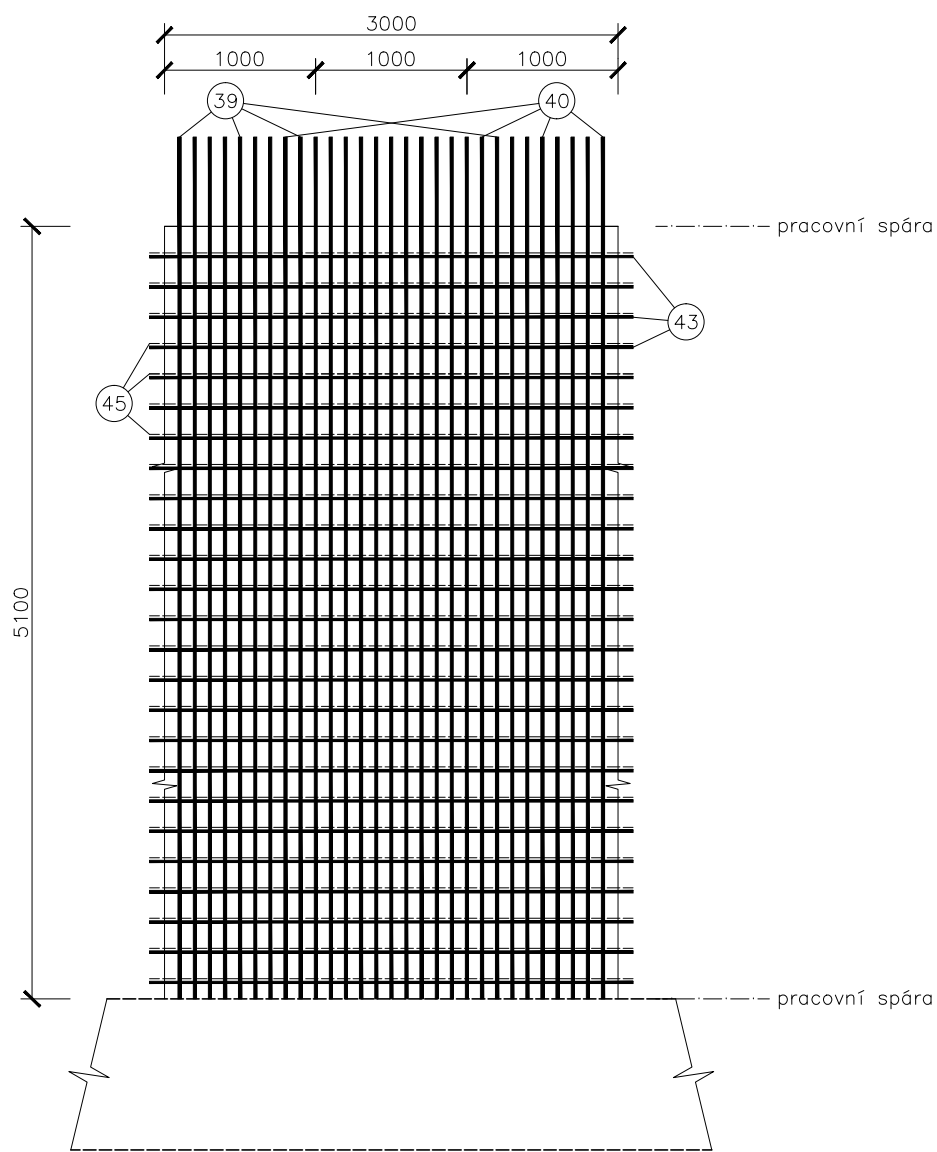


VÝKAZ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE na 1m'

PRVEK	ČÍSLO POLOŽKY	Ø [mm]	DĚLKA [mm]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĚLKA [m]				
					Ø 10	Ø 16	Ø 20	Ø 22	Ø 25
LEVÁ BOČNÍ STĚNA	21	20	6300	5			31,5		
	22	20	4860	5			24,3		
	23	20	3950	5			19,75		
	39	25	5700	10					57
	40	25	5700	10					57
	43	22	1000	28				28	
STŘEDOVÁ STĚNA	24	16	1000	57		57			
	24	20	4400	10			44		
	25	20	4620	10			46,2		
	41	25	5900	10					59
	42	25	5900	10					59
	44	10	630	50	31,5				
PRAVÁ BOČNÍ STĚNA	46	16	1000	78		78			
	21	20	6300	5			31,5		
	22	20	4860	5			24,3		
	23	20	3950	5			19,75		
	39	25	5700	10					57
	40	25	5700	10					57
Σ délka [m]					31,50	192,00	241,30	56,00	346,00
kg / m					0,62	1,58	2,47	12,5	3,85
Σ hmotnost Ø [kg]					19,53	303,36	596,01	700,00	1332,10
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]					2951,00				

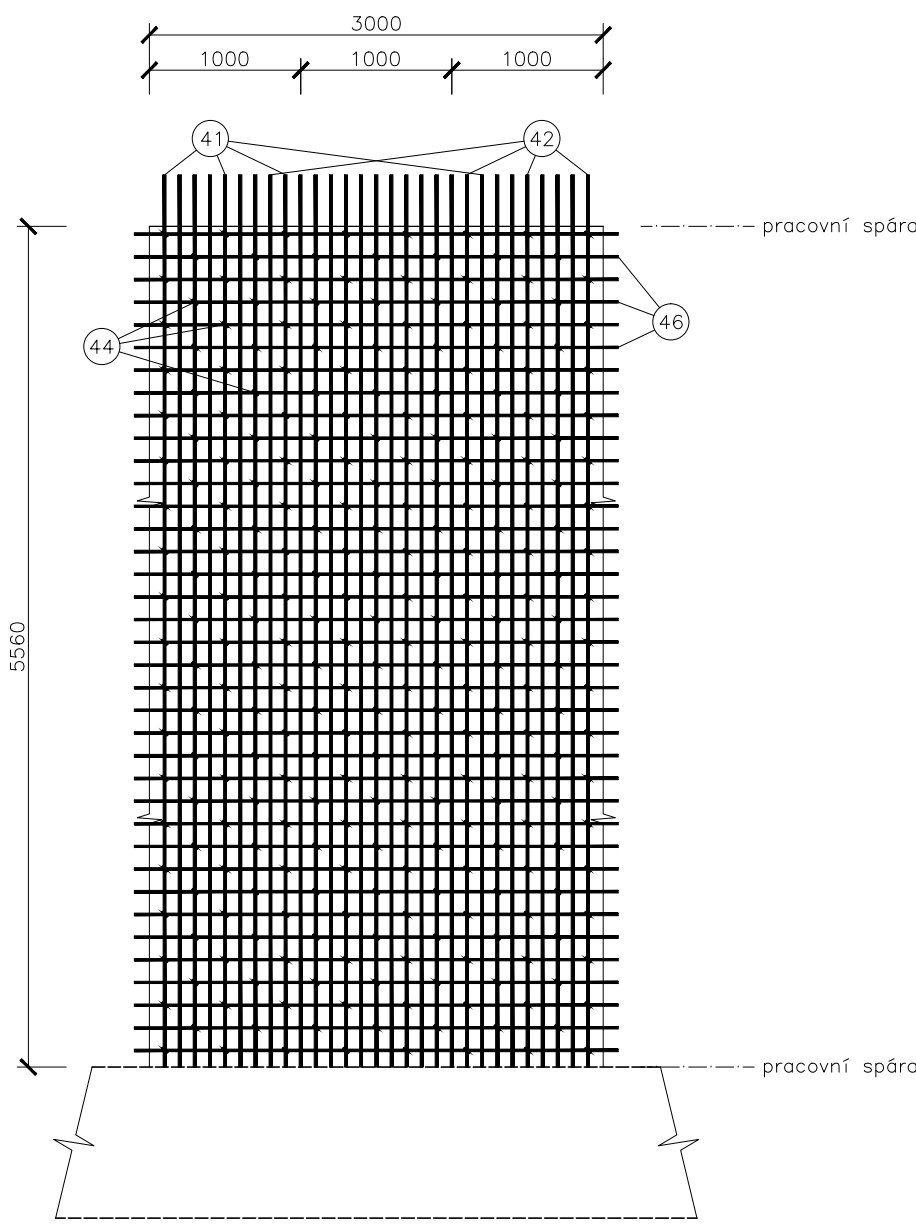
### VÝZTUŽ BOČNÍCH STĚN

POHLED A



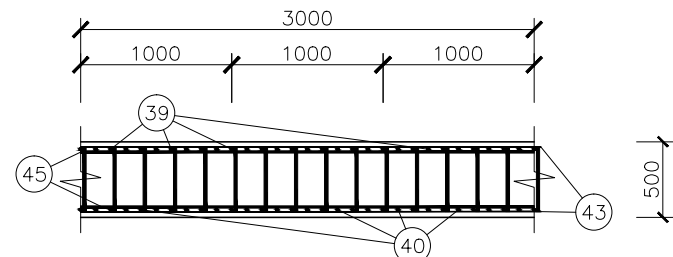
### VÝZTUŽ STŘEDOVÉ STĚNY

POHLED A



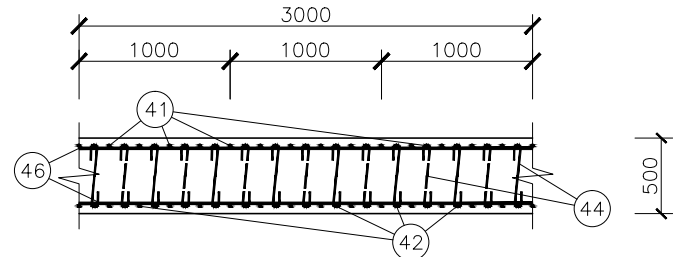
### USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE BOČNÍCH STĚN

ŘEZ A



### USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE STŘEDOVÉ STĚNY

ŘEZ B



STUPEŇ VLIVU PROSTŘEDÍ: XC2, XD3, XF4, XA1  
KRYTÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE : 40mm

BETON C 40/50  
STUPEŇ KONZISTENCE ČERSTVÉHO BETONU: S2

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500B

navrženo dle EN1992-1-1

STUDENT	Bc. MARTIN HERKA		VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
STUDIJNÍ SKUPINA	C2K3KON		
VEDOUČÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE	Prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.		
NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE			
NÁVRH, POSOUZENÍ A OPTIMALIZACE OBLOUKOVÉ KONSTRUKCE			
NÁZEV PŘÍLOHY		DATUM	17.1.2014
VÝKRES VÝZTUŽE STĚN		FORMÁT	8 x A4
		MĚŘÍTKO	1:50
		ČÍSLO PŘÍLOHY 8	