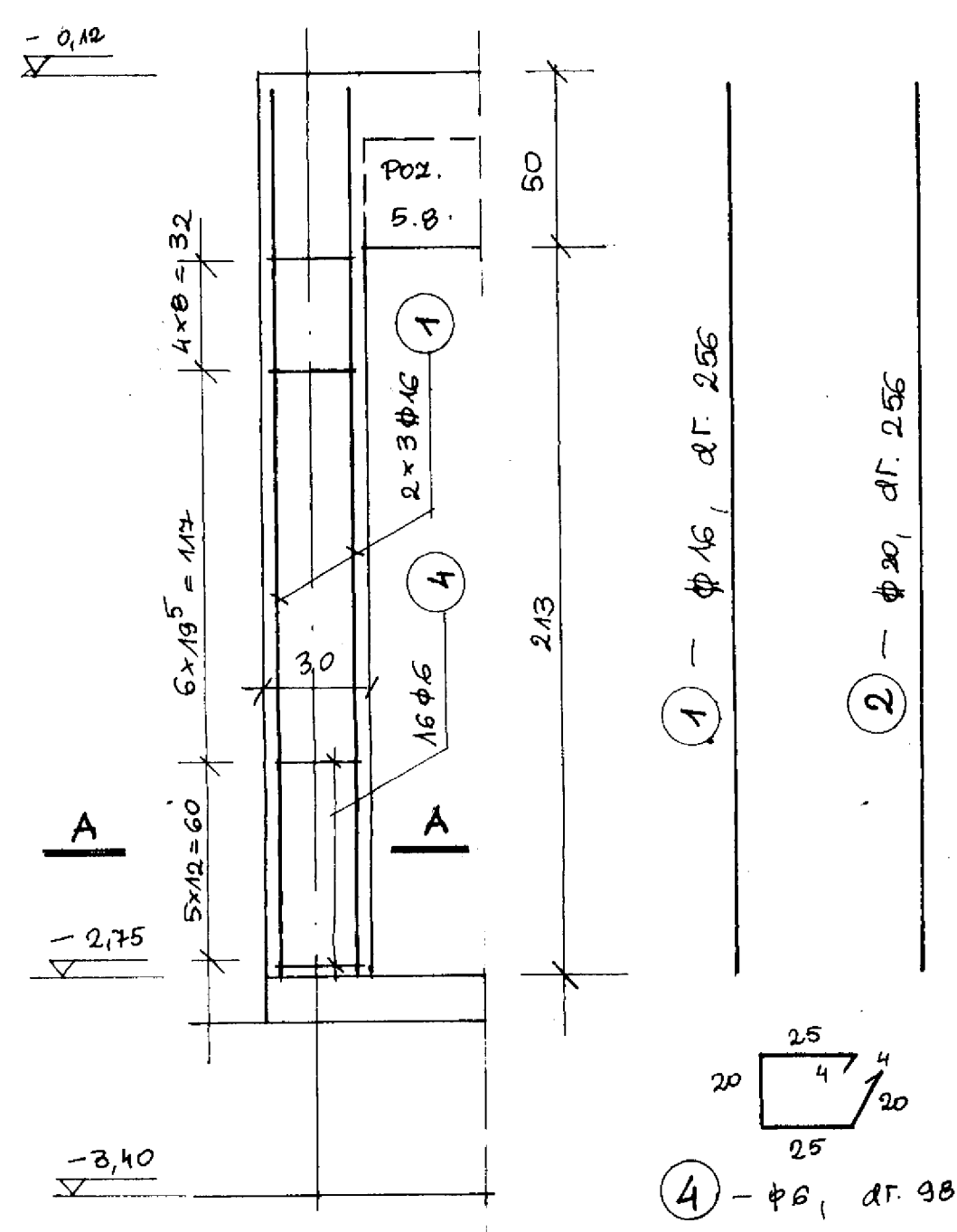
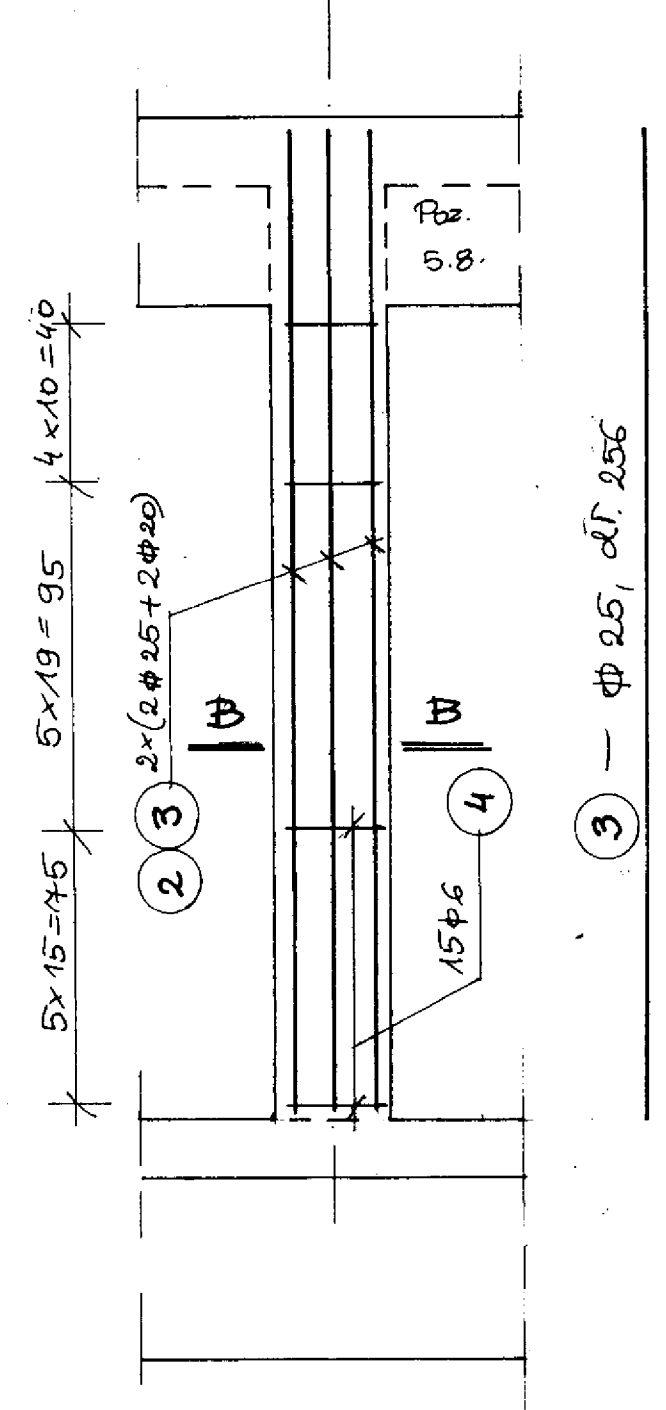


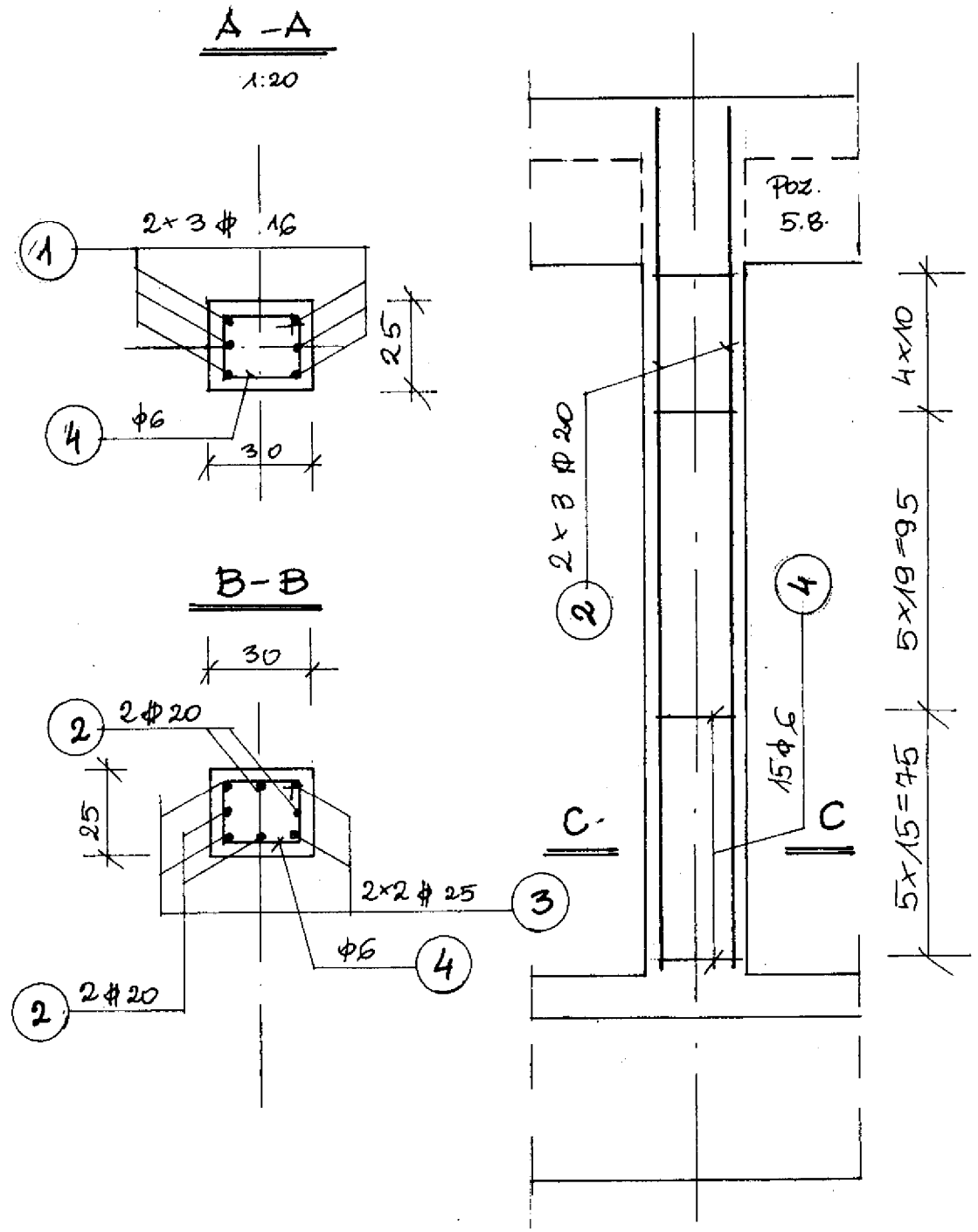
POZ. 7.2. Skup SP2
1:20



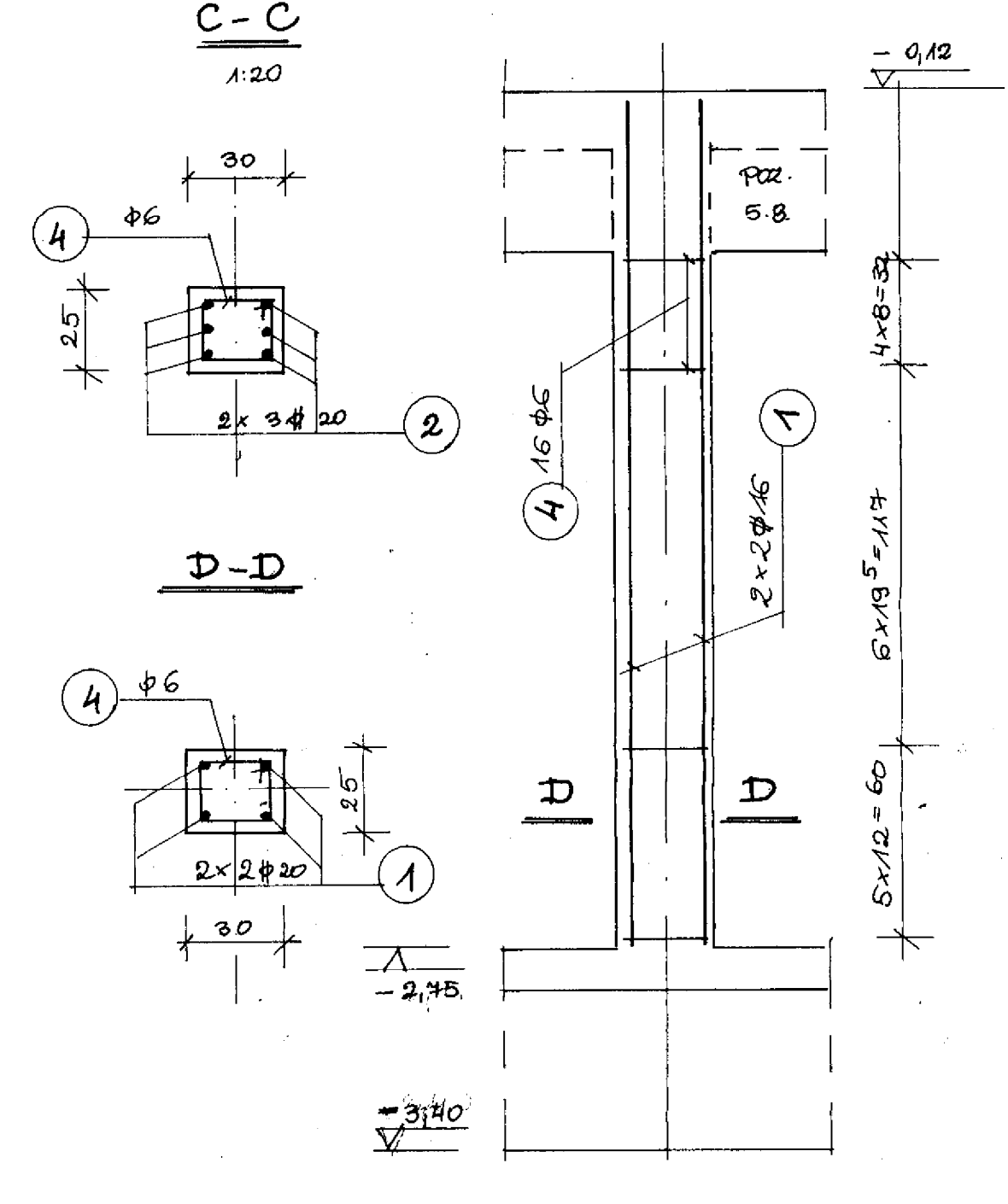
POZ. 7.4. Skup SP4
1:20 WYK. 2x



POZ. 7.3. Skup SP3
1:20



POZ. 7.1. Skup SP1
1:20 WYK. 3x



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIONEJ DO RYS. NR 25

ELEMENT POZ.	NR PRETA	φ	DŁUGOŚĆ /cm/	ILOŚĆ /szt/	ILOŚĆ /m/	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA /m/				
						A-O				
						φ6	φ16	φ20	φ25	
Skup SP2 + G1	1	φ16	320	6	6		19,2			
	2	φ16	415	4	4		16,6			
	3	φ6	98	38	38	37,3				
Skup SP4 + S3	3	φ6	98	38	38	37,3				
	4	φ20	365	4	4		14,6			
	5	φ25	365	4	4			14,6		
	6	φ20	415	8	8		33,2			
Skup SP3 + S2 2x	3	φ6	98	36	72	70,6				
	6	φ20	415	6	12		49,8			
	7	φ20	345	6	12		41,4			
Skup SP5 + S4	5	φ25	365	10	10				36,5	
	8	φ25	415	8	8				33,2	
	9	φ6	120	38	38	48,7				
DŁUGOŚĆ RAZEM						M	193,9	35,8	133,0	84,3
MASA WEDUŚCIKOWA						KG/M	0,222	1,58	2,47	3,85
" RAZEM wg φ						KG	43,1	56,6	343,4	324,6
" RAZEM wg gat. stali						KG	43,1	56,6	343,4	324,6
OGÓŁEM						KG			767,4	

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIONEJ DO RYS. NR 26

ELEMENT POZ.	NR PRETA	φ	DŁUGOŚĆ /cm/	ILOŚĆ /szt/	ILOŚĆ /m/	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA /m/				
						A-O				
						φ6	φ16	φ20	φ25	
Skup SP2 1x	1	φ16	256	6	6		15,4			
	4	φ6	98	16	16	15,7				
	2	φ20	256	4	8			20,5		
Skup SP4 2x	3	φ25	256	4	8				20,5	
	4	φ6	98	15	30	23,4				
	2	φ20	256	6	6			15,4		
Skup SP3 1x	4	φ6	98	15	15	14,7				
	1	φ16	256	4	12		30,8			
Skup SP1 3x	4	φ6	98	16	48	47,1				
	2	φ20	256	6	6			15,4		
DŁUGOŚĆ RAZEM						M	106,3	46,2	33,9	20,5
MASA WEDUŚCIKOWA						KG/M	0,222	1,58	2,47	3,85
" RAZEM wg φ						KG	23,8	73,0	88,4	79,0
" " wg gat. stali						KG	23,8	73,0	88,4	79,0
OGÓŁEM						KG		264,50		

BETON B 25
STAL A-II 18G2
STAL A-O 8t0S

PRACOWNIA PROJEKTOWA
KATOWICE, POLNOCA 10 VARICOM

MIASTO ŻYWIEC
ŻYWIEC, RYNEK 2

OBIEKT: SALA SPORTOWA
Z PRZEWIDZIANĄ SOCJALNO
DYDAKTYCZNA PRZY
GIMNAZJUM NR 1
W ŻYWIEC

TEMAT: SKUPY:
SP1, SP2,
SP3, SP4

BRANŻA: KONSTRUKCJA

SKALA: 1:20

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. EWA PAPAŁ

SPRZĄDZIŁ: mgr inż. TERESA G. JARZĄB

DATA: GRUDZIEŃ 2005

NR RYS: 26