



BETON B20
 $f_{cd} = 10,6 \text{ MPa}$

STAL A-II 18G2
 $f_{yd} = 310 \text{ MPa}$

STAL A-O ST03
 $f_{yd} = 190 \text{ MPa}$

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DO RYS. NR 31

ELEMENT	NR PRĘTA	Ø	DŁUGOŚĆ /cm/	ILOŚĆ /szt/	ILOŚĆ /m/	DŁUGOŚĆ /m/			
						A-O	A-II	18G2	
SCHODY WEJŚCIA DO ŁĄCZNIKA	1	φ8	540	16	16			86,4	
	2	φ6	352,5	16	16			56,4	
	3	φ8	330	8	8			26,4	
	4	φ6	330	8	8			26,4	
	5	φ6	155	52	52	80,6			
	6	φ12	155	4	4				6,20
	7	φ6	88	4	4	9,20			
	8	φ12	180	4	4				24,6
	9	φ6	118	8	24	28,4			
	10	φ12	695	4	4				27,8
	11	φ6	90	13	26	23,4			
DŁUGOŚĆ RAZEM					m	138,6	82,8	112,8	55,6
MASA WEDŁUGOWA					kg/m	0,222	0,222	0,395	0,888
RAZEM WŁ. φ					kg	30,8	18,4	44,6	49,4
RAZEM WŁ. GAT. STALI					kg	30,8			112,40
OGÓŁEM					kg				143,2

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DO RYS. NR 32

ELEMENT	NR PRĘTA	Ø	DŁUGOŚĆ /cm/	ILOŚĆ /szt/	ILOŚĆ /m/	DŁUGOŚĆ /m/		
						A-O	ST03	A-II 18G2
SCHODY WEJŚCIA DO SALI SPORTEL	1	φ6	235	19	38			112,9
	2	φ6	235	18	36			81,6
	3	φ6	349	19	38			114,1
	4	φ6	344	18	36			103,9
	5	φ6	160	19	38			60,8
	6	φ6	355	36	42	253,6		
POCHYLNA	7	φ6	235	8	8			18,9
	8	φ6	191	8	8			15,4
	9	φ6	182	8	8			14,6
	10	φ6	226	8	8			18,2
	11	φ6	145	11	11	16,0		
	12	φ6	163	54	54			88,3
	13	φ6	163	54	54			88,3
	14	φ6	148	86	86			127,8
	15	φ6	1000	13	13	130,0		
	16	φ6	35	13	13	4,6		
	17	φ6	848	4	4	34,0		
	18	φ6	923	9	9	83,1		
	19	φ12	1185	4	4			47,4
	20	φ6	118	30	30	35,4		
	21	φ6	98	6	6	5,9		
DŁUGOŚĆ RAZEM					m	564,6	887,8	47,4
MASA WEDŁUGOWA					kg/m	0,222	0,222	0,888
RAZEM WŁ. φ					kg	125,4	198,4	42,1
RAZEM WŁ. GAT. STALI					kg	125,4		241,5
OGÓŁEM					kg			366,9

PRACOWNIA PROJEKTOWA VARICOM
KATOWICE, POLNOČNA 10

INWESTOR: MIASTO ŻYWIEC
ZYMIEC, RYNEK 2

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

TEMAT: SCHODY
WEJŚCIA
DO ŁĄCZNIKA

RODZAJ PROJEKTU: WYKONAWCZY
BRANŻA: KONSTRUKCJA

SKALA: 1:50
1:20

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. EWA PAPAJ
SPRACOWAŁ: mgr inż. TERESA G. JARZĄB

DATA: GRUDZIEŃ 2005

NR RYS: 31