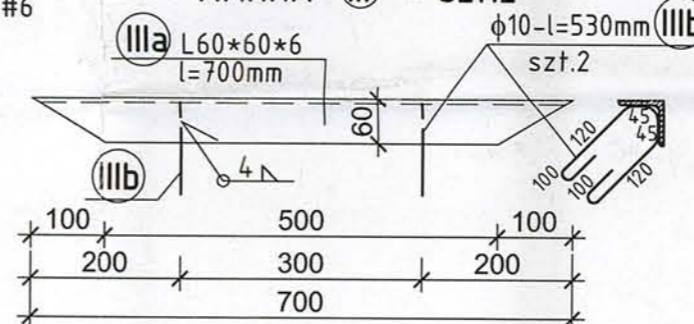


# ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIA

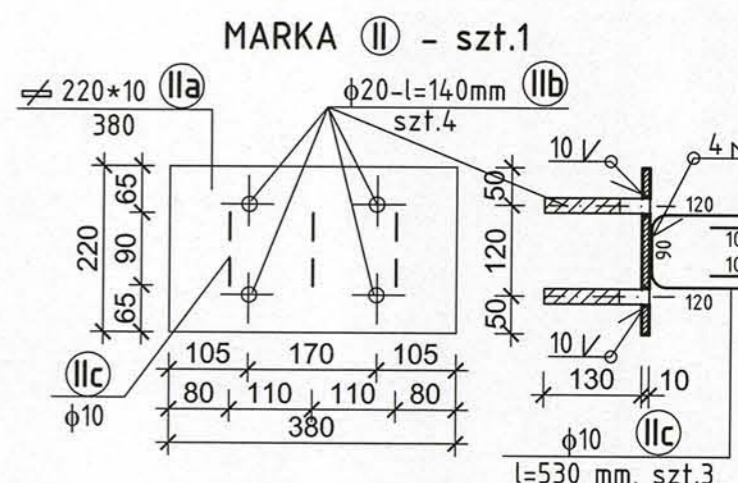
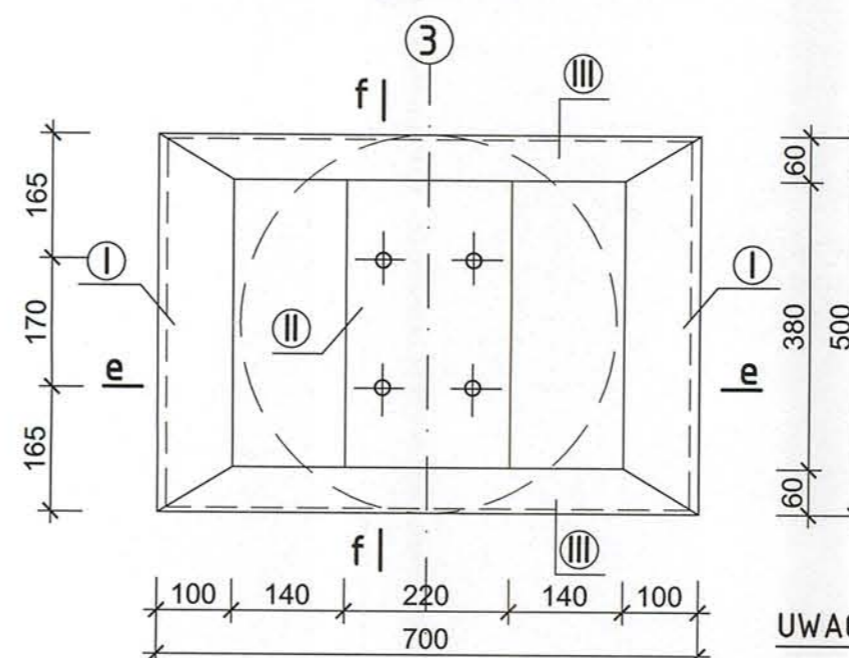
Nr pręta	Średnica pręta	Długość pręta [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]		
				A-IIIIN(B500A)		
				#6	#12	#22
1	#22	120	10			12,00
2	#16	380	10			38,00
3	#22	440	5			22,00
4	#22	320	5			16,00
5	#12	180	4		7,20	
6	#12	40	8		3,20	
7	#6	160	30		48,00	
8a	#6	176	2	3,52		
8b	#6	206	4	8,24		
Długość razem [m]				60,00	10,40	88,00
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,222	0,888	2,98
Ciężar wg # [kg]				13,32	9,24	262,24
Ciężar stali [kg]				284,8		

BETON KL.C20/25(B25)  
STAL ZBROJENIA KL.A-IIIIN(B500A)  
STAL KSZTAŁTOWA GAT.S235  
ELEKTRODY ER-3.46

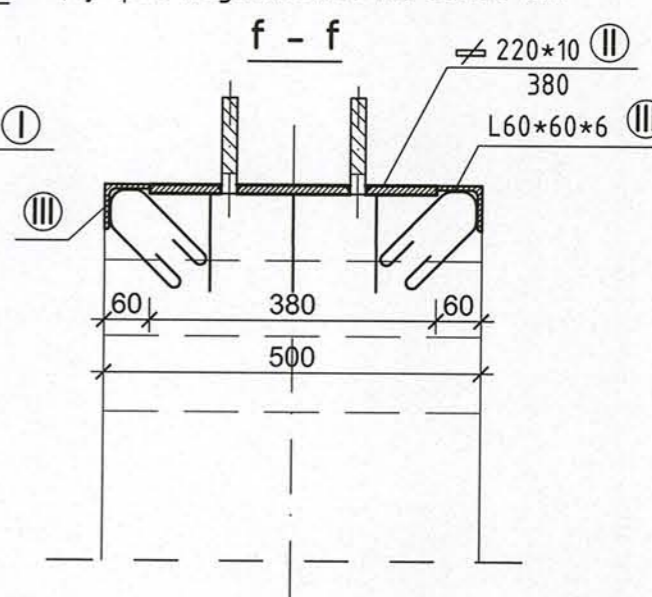
MARKA III - szt.2



GŁOWICA SŁUPA - OKUCIA 1:10



UWAGA: Pręty  $\phi 20$  nagwintować na  $d_t 100$  mm



## ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ

Nr elem.	Profil elementu	Długość element. [mm]	Ilość [szt.]	Ciężar			Gatunek stali
				Jednostk. [kg/m]	1 elementu [kg]	całkowity [kg]	
Ia	L100*100*10	380	2	15,10	5,74	11,5	S235
Ib	$\phi 10$	560	6	0,617	0,35	2,1	
IIa	$\nless 220 \times 10$	380	1	17,30	6,57	6,6	
IIb	$\phi 20$	140	4	2,47	0,35	1,4	
IIc	$\phi 10$	530	3	0,617	0,33	1,0	
IIIa	L60*60*6	700	2	5,42	3,90	7,8	
IIIb	$\phi 10$	530	4	0,617	0,33	1,3	
Ciężar razem [kg]						33,1	

POZ.2.1. SŁUP W OSI "3" 1:25

Przedsiębiorstwo Organizacji Budownictwa "POBUD" w Bydgoszczy		
NAZWA RYSUNKU: POZ.2.1. SŁUP		
ZADANIE:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ W GIMNAZJUM W WIECBORKU	SKALA: 1:25
ADRES:	DZIAŁKA NR 22, 24/2 OBREB WIECBORK 2 ul. 600-lecia 4, 89-410 Wiecbork	NR RYS.: K13
INWESTOR:	GINA WIECBORK ul. Mickiewicza 22, 89-410 Wiecbork	DATA: 12.2016
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	
PROJEKTANT:	mgr inż. JOLANTA MOSKAŁEK NR UPRAWNIEN UAN-KZ-7210/51/87	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. MARIA SZAMOCKA NR UPRAWNIEN UAN-KZ-7210/409/89	