

a) U-butt joint: Dimensions include thickness b , width c , and height a .

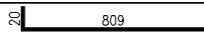
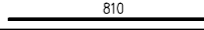
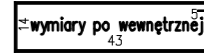
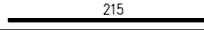
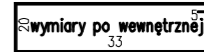
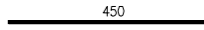
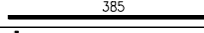
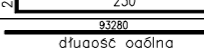
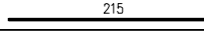
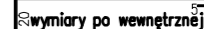
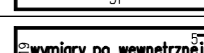
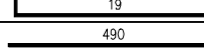
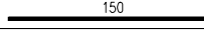
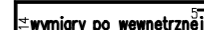
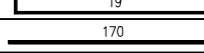
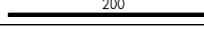
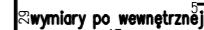
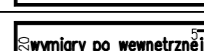

b) V-butt joint: Dimensions include thickness b , width c , height a , and angle α .

c) Square butt joint: Dimensions include thickness b , width c , and height a .

d) Corner joint: Dimensions include thickness b , width c , and height a .

STOSOWAĆ NORMOWE PROMIENIE GIECIA PRĘTÓW

wymiary strzemiem po "wewnętrznej"

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ									
ELEMENT	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU							
numer	kształt	sztuk	średnica	klasa	długość	masa szt.	masa całk.	UWAGI	
1		4	12	RB500W	864	0.888	30.7		
2		4	12	RB500W	810	0.888	28.8		
3		70	6	A-I	124	0.222	19.3		
4		12	12	RB500W	215	0.888	22.9		
5		22	6	A-I	116	0.222	5.7		
6		12	12	RB500W	450	0.888	47.9		
7		28	12	RB500W	385	0.888	95.7		
9		4	12	RB500W	250	0.888	8.9		
10		1	12	RB500W	93280	0.888	828.2		
11		8	12	RB500W	215	0.888	15.3		
12		22	6	A-I	112	0.222	5.5		
13		712	6	A-I	86	0.222	135.9		
15		16	12	RB500W	490	0.888	69.6		
16		30	12	RB500W	150	0.888	40		
17		54	6	A-I	76	0.222	9.1		
18		60	12	RB500W	170	0.888	90.6		
19		18	12	RB500W	200	0.888	32		
20		510	6	A-I	102	0.222	115.5		
31		84	6	A-I	172	0.222	32.1		

PODSUMOWANIE		
STAL/ŚREDNICA	masa [kg]	długość [mb]
RB500W/ø12	1310.4	1476
A-1/ø6	322.9	1455
razem	1633.3	2931

UWAGI:

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

PROJEKT KONSTRUKCYJNY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHYTEKTONICZNYM ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.

PROJEKTANT MNIEJ BYĆ POWADOMIONY O JAKIKOLWIEK NIEZGODNOŚCIACH.

PRETY PODŁUŻNE WENICA ŁĄCZĄCY NA ZAKŁAD min. 50cm. NARÓŻNIKI ZBROJC POPRZĘC WPUŚCZANIE PRETÓW W WIENIE PROSTOPADŁE NA DŁUGOŚĆ 50cm.

WYMIARY W [cm], RZĘDNE W [m].

BETON	C20/25
STAL ŻEBROWANA	A-IIIN /RB500/
STAL GŁADKA	A-I /St3s/

obiekt:	BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO Z CZĘŚCIĄ USŁUGOWĄ PRZEZNACZONĄ NA ŻŁOBEK WRAZ Z INSTALACJAMI.		
adres budowy:	GMINA CHEŁMIEC 121002_2 OBRĘB BICYZE DOŁNE 121002 2.0001 DZIAŁKA NR 139/3, 140		
inwestor:	GMINA CHEŁMIEC UL. PAPIESKA 2 33-395 CHEŁMIEC		
projektant:	MGR INŻ. RADOSŁAW KWIATEK UPR.244/2001	podpis:	
sprawdzający:	MGR INŻ. ROBERT KRASNY UPR. 150/2001	podpis:	
sprawoczenie:	MGR INŻ. PAWEŁ NOWAK UPR. MAP/0509/PWBKb/15	podpis:	
skala:	data:	studium:	branża:
1:25	MAJ 2017	P.W.	KONSTRUKCJA
rysunek:			numer:
BELKI, WIĘCIE, NADPROŻA ŻELBETOWE			K7