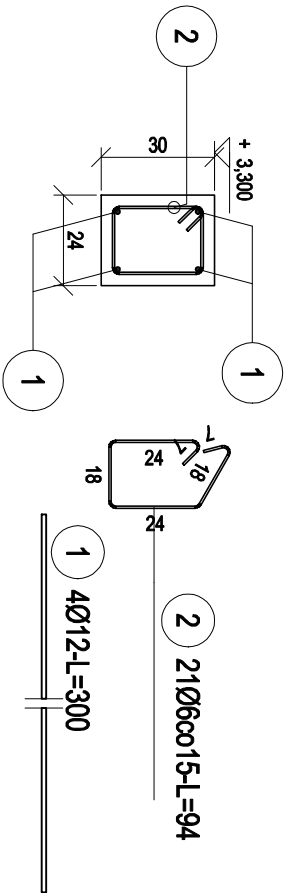


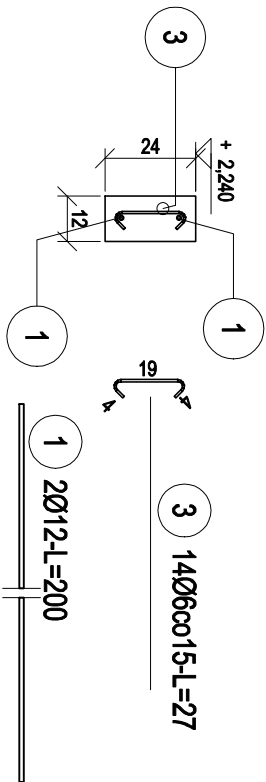
poz. Belka B1.0

szt.1 (L=~3,0mb)



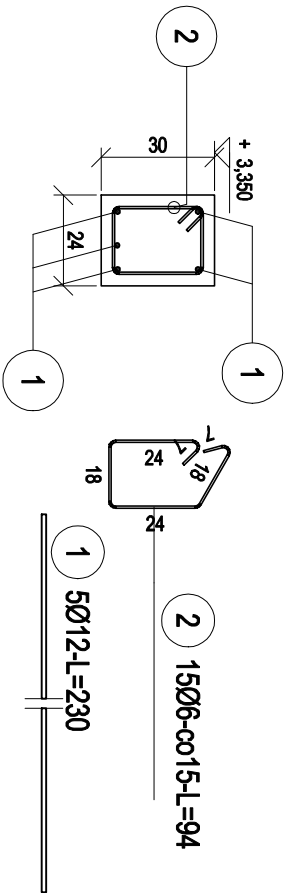
poz. Belka B4.0

szt.1 (L=~2,0mb)



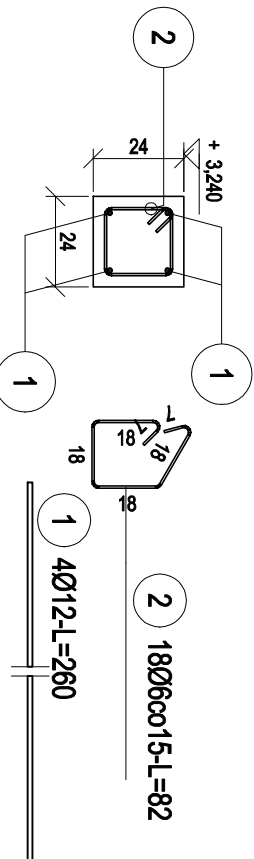
poz. Belka B2.0

szt.1 (L=~2,30mb)



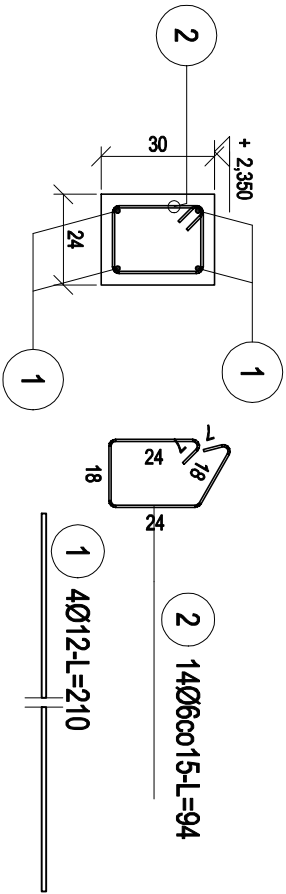
poz. Belka B5.0

szt.2 (L=~2,60m)



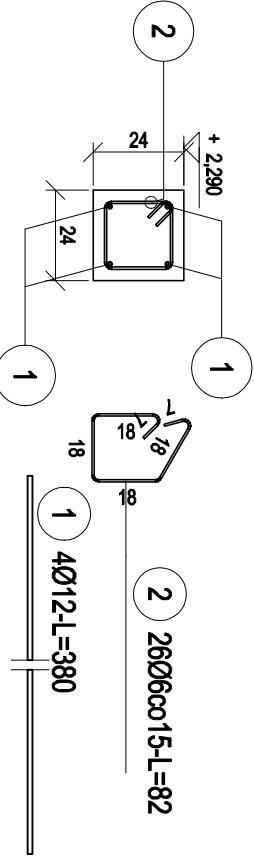
poz. Belka B3.0

szt.1(L=~2,10mb)



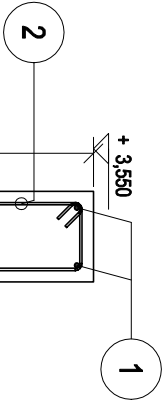
poz. Belka B6.0

szt.1(L=~3,80m)



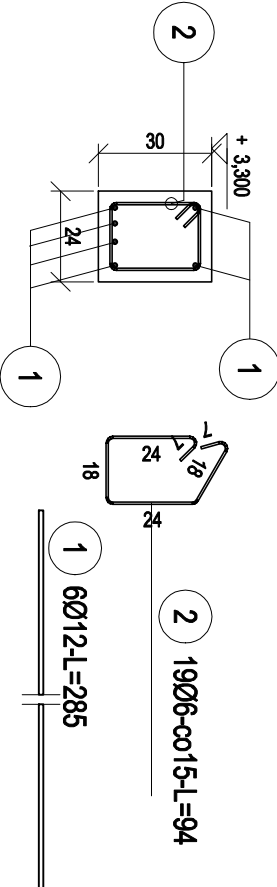
poz. Belka B9.0

szt.1(L=~12,40mb)



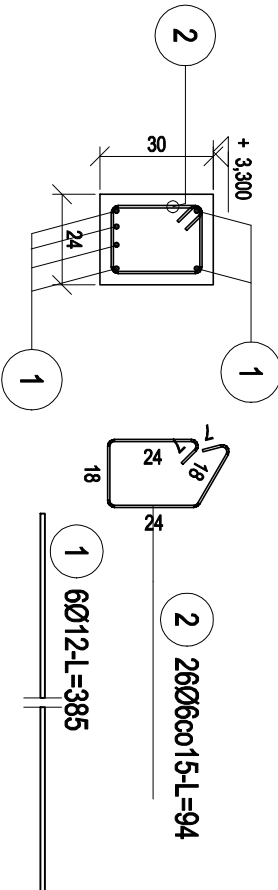
poz. Belka B8.0

szt.1 (L=~2,80mb)



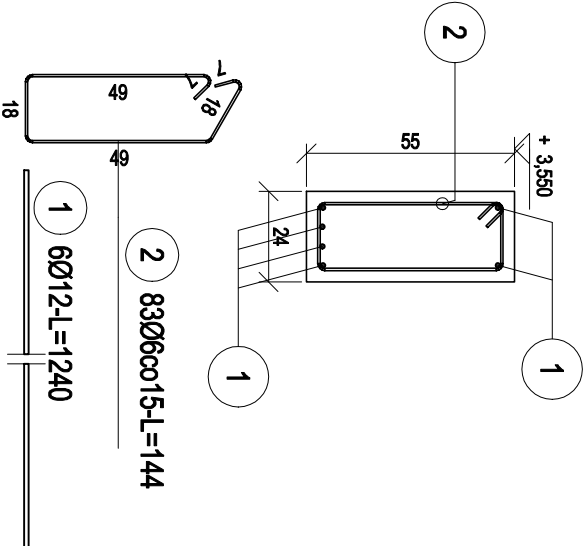
poz. Belka B7.0

szt.1 (L=~3,85mb)



poz. Belka B9.0

szt.1(L=~12,40mb)



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Długość łączna		
				prętów na 1 poz.	pozycji		prętów łącznie	B500SP Ø12
Belka B1.0								
1	12	B500SP	3,00	4	1	4	12,00	
2	6	S35X-b	0,94	21	1	21		19,74
Belka B2.0								
1	12	B500SP	2,30	5	1	5	11,50	
2	6	S35X-b	0,94	15	1	15		14,10
Belka B3.0								
1	12	B500SP	2,10	4	1	4	8,40	
2	6	S35X-b	0,94	14	1	14		13,16
Belka B4.0								
1	12	B500SP	2,00	2	1	2	4,00	
3	6	S35X-b	0,27	14	1	14		3,78
Belka B5.0								
1	12	B500SP	2,60	4	2	8	20,80	
2	6	S35X-b	0,82	18	2	36		29,52
Belka B6.0								
1	12	B500SP	3,80	4	1	4	15,20	
2	6	S35X-b	0,82	26	1	26		21,32
Belka B7.0								
1	12	B500SP	3,85	6	1	6	23,10	
2	6	S35X-b	0,94	26	1	26		24,44
Belka B8.0								
1	12	B500SP	2,85	6	1	6	17,10	
2	6	S35X-b	0,94	19	1	19		17,86
Belka B9.0								
1	12	B500SP	12,40	6	1	6	74,40	
2	6	S35X-b	1,44	83	1	83		119,52
Razem długość prętów								
							[mb]	186,50
							[kg/mb]	263,44
							[kg/mb]	0,888
							[kg]	165,6
							[kg]	224,1
Masa prętów dla danej średnicy								
							[kg]	
							[kg] <td>224,1</td>	224,1
Masa łączna								

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta  
metodą B wg PN-EN ISO 3765:2006.

INWESTYCJA		AKTUALIZACJA PROJEKTU BUDOWLANO - WYKONAWCZEGO PRZEDSIĘWZIENIA PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ Im. PRZYSIĄCÓŁ DZIECI W MIERZYNIE, UL. KOŁOCZOWA 27, 72-006 MIERZYN Dz. nr ew.289/19, 289/20, obręb Mierzyn 3, gm. Dobra					
INWESTOR		GMINA DOBRA 72-003 DOBRA, ul. Szczęśliwa 18a					
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		MASTER PROJEKT BEATA EWA IŻYKOWSKA 71-307 SZCZECIN, ul. Adama Mickiewicza 83/5 tel. 513 153 038; 601 583 441 masterprojekt.szczecin@gmail.com www.master-projekt.com					
GENERATOR PROJEKTU PROJEKT INWESTYCJI		arch. JACEK IŻYKOWSKI OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY					
KATEGORIA OBIEKTU		IX / BUDYNEK OŚWIATY					
FAZA OPRACOWANIA		PROJEKT WYKONAWCZY					
BUDOWA		KONSTRUKCJA					
FUNKCJA		IMIĘ I NAZWISKO		NR LPR.		PODPS.	
PROJEKTOWAŁ		mgr inż.Krzysztof Śnielek		ZWIADOWAŁ			
OPRACOWAŁA							
SPRAWDZIŁA		mgr inż.Krzysztof Marchwiński		ZWIADOWAŁA			
TŁUMACZ							
BELKI NR1							
DATA OPRACOWANIA		NUMER RYSUNKU		BRAZJA		SKALA	
MARZEC 2018		K-21		K		1:20	