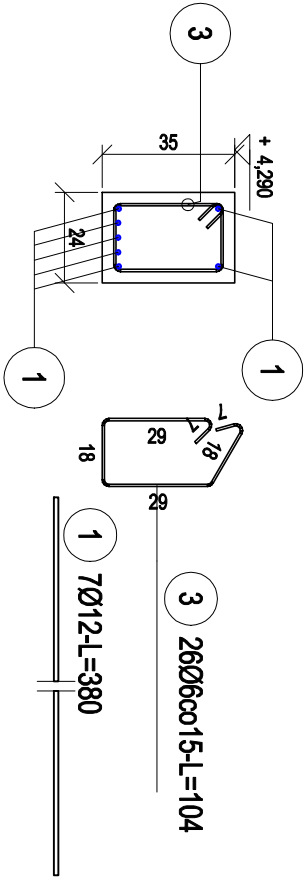


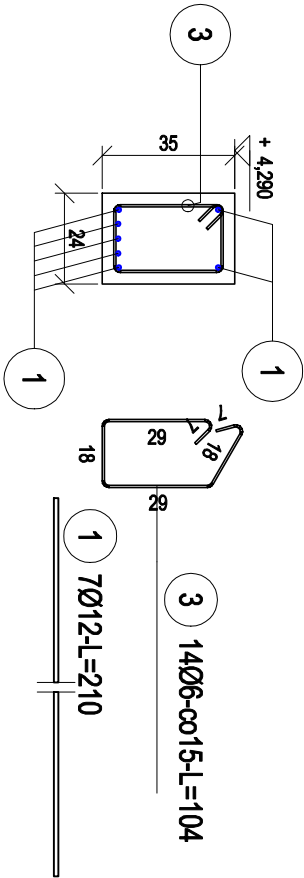
poz. Belka B10.0

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



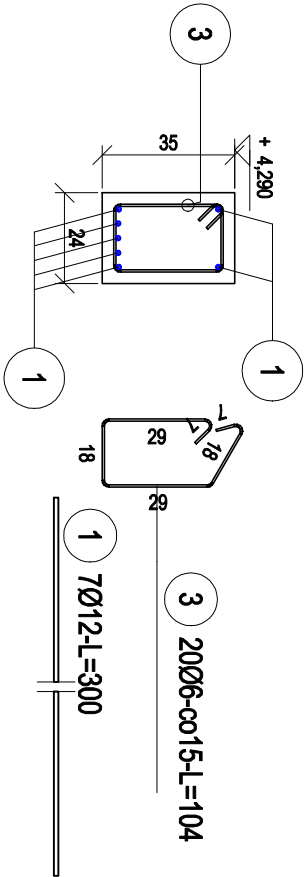
poz. Belka B11.0

szt.2



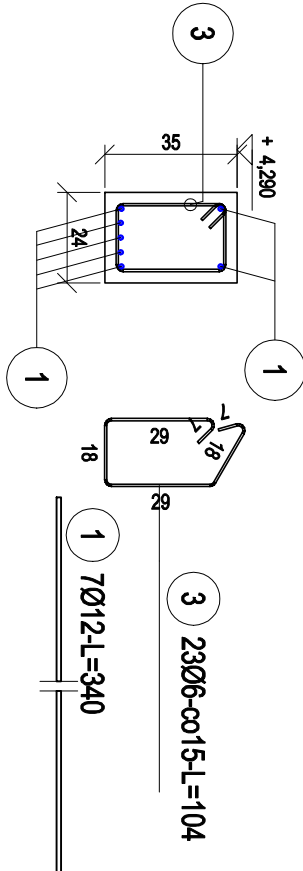
poz. Belka B12.0

szt.1 (L=~3,00mb)



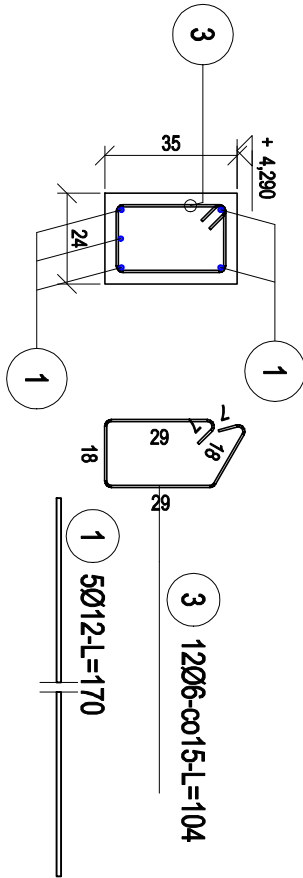
poz. Belka B13.0

szt.1 (L=~3,40mb)



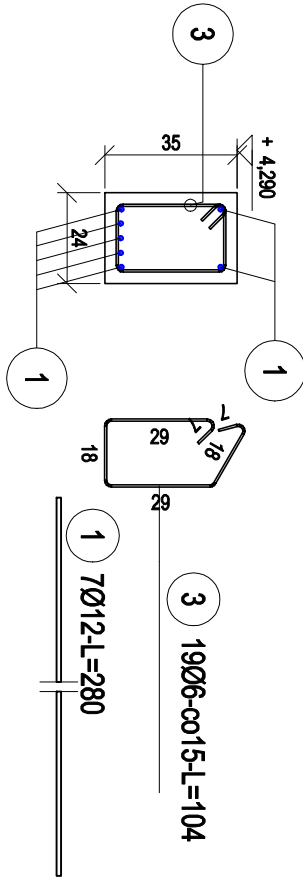
poz. Belka B14.0

szt.1 (L=~1,70mb)



poz. Belka B15.0

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



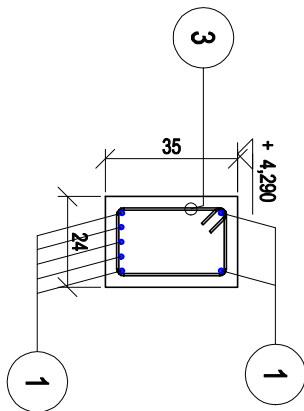
ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta na 1 poz.	Liczba		Długość łączna	
				prętów poziomych	prętów poziomych	B500SP Ø12	S335X-b Ø6
L	[mm]	L	[m]	[szt]	[m]	[m]	[m]
Belka B10.0							
1	12	B500SP	3,80	7	1	7	26,80
3	6	S335X-b	1,04	26	1	26	27,04
Belka B11.0							
1	12	B500SP	2,10	7	2	14	29,40
3	6	S335X-b	1,04	14	2	28	29,12
Belka B12.0							
1	12	B500SP	3,00	7	1	7	21,00
3	6	S335X-b	1,04	20	1	20	20,80
Belka B13.0							
1	12	B500SP	3,40	7	1	7	23,80
3	6	S335X-b	1,04	23	1	23	23,92
Belka B14.0							
1	12	B500SP	1,70	5	1	5	8,50
3	6	S335X-b	1,04	12	1	12	12,48
Belka B15.0							
1	12	B500SP	2,80	7	1	7	19,60
3	6	S335X-b	1,04	19	1	19	19,76
Belka B16.0							
1	12	B500SP	2,95	7	1	7	20,65
3	6	S335X-b	1,04	20	1	20	20,80
Belka B17.0							
1	12	B500SP	1,50	4	1	4	6,00
2	6	S335X-b	0,82	5	1	5	4,10
Razem długość prętów						[mb]	155,55
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	136,1
Masa łączna						[kg]	173,2

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta  
metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006.

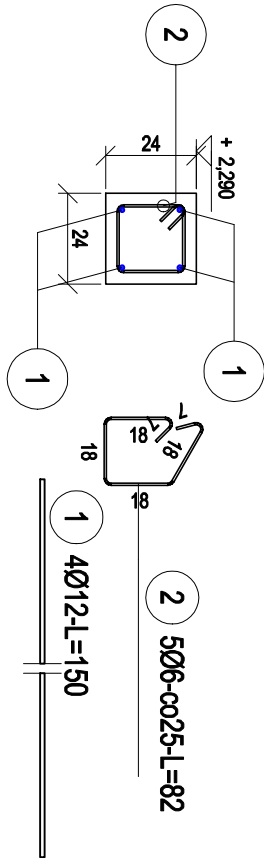
poz. Belka B16.0

szt.1 (L=~2,95mb)



poz. Belka B17.0

szt.1



±0,00 = 26,20 m n.p.m.

Wszystkie wymiary, podany, przebiega elementów  
betonowych muszą zostać przez wykonawcę  
sprawdzone i porównane z rysunkami architekty.  
Niezdgodności muszą zostać wyjaśnione przez  
kierownictwo budowy z uprawnionymi projektantami.

BETON KONSTRUKCYJNY C20/25  
STAL ZBROJENIOWA AIIIIN/RBW500, A-I(S335X-b)  
OTULINA ZBROJENIA - 3cm  
DREWNO : GL28h  
STAL S355JR

INWESTYCJA	AKTUALIZACJA PROJEKTU BUDOWLANO - WYKONAWCZEGO PRZEDSIĘWZIENIA PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ Im. PRZYSIAŁOŁ DZIECI W MIERZYNIE, ul. KOŁOROWA 27, 72-006 MIERZYN Dz. nr ew.289/19, 289/20, obręb Mierzyn 3, gm. Dobra
INWESTOR	GAJNA DOBRA 72-003 DOBRA, ul. Szczęśliwa 18a
JEJENOSTKA 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 PROJEKTANT	arch. JACEK IŻYKOWSKI
PROJEKTOWAŁ	OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY
KATEGORIA OBJEKTU	IX / BUDYNEK OSZWIATY
FAZA OPRACOWANIA	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	KONSTRUKCJA

PROJEKTOWAŁ	mgr inż.Krzysztof Śnielek	ZWYKONOWAŁ	
OPRACOWAŁA			
SPRAWDZIŁA	mgr inż.Krzysztof Machowski	ZWYKONOWAŁA	
TYTUŁ RYSUNKU			

BELKI NR2			
DATA OPRACOWANIA	NUMER RYSUNKU	BRANŻA	SKALA
MARZEC 2018	K-22	K	1:20