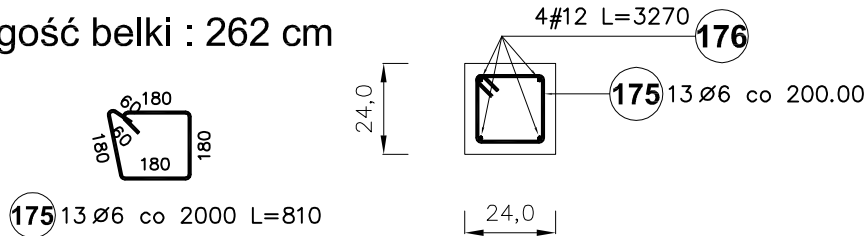
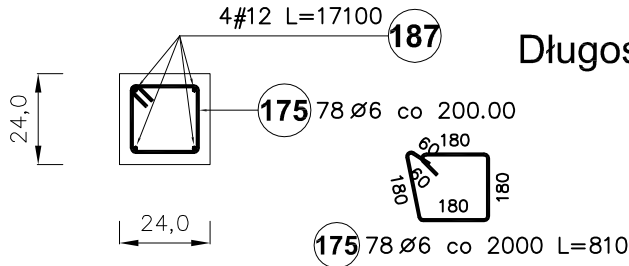


BB-1 szt. 1
Długość belki : 262 cm



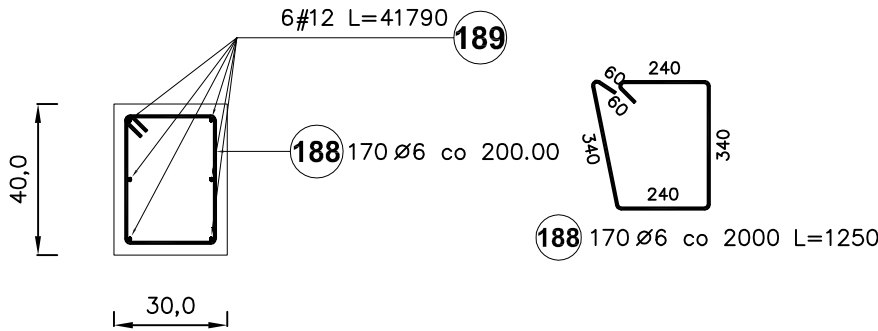
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-0	A-IIIIN
							Ø 6	# 12
BB-1	1	175	6	0,81	13	13	10,53	
		176	12	3,27	4	4		13,08
Długość wg średnic (m)							11	13
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							2,34	11,62
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							2,34	11,62
Ogółem (kg)							13,95	

BB-2 szt. 1
Długość belki : 1551,5 cm



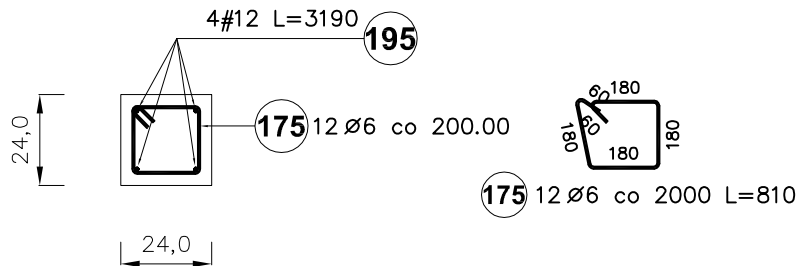
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-0	A-IIIIN
							Ø 6	# 12
BB-2	1	175	6	0,81	78	78	63,18	
		187	12	17,10	4	4		68,40
Długość wg średnic (m)							63	68
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							14,03	60,74
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							14,03	60,74
Ogółem (kg)							74,77	

BB-3 szt. 1
Długość belki : 3660 cm



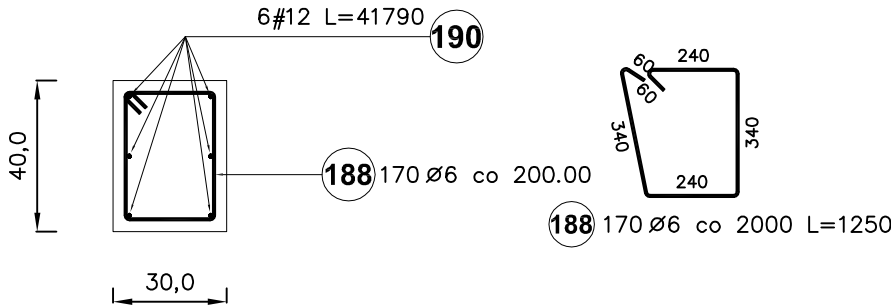
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-0	A-IIIIN
							Ø 6	# 12
BB-3	1	188	6	1,25	170	170	212,50	
		189	12	41,79	6	6		250,74
Długość wg średnic (m)							213	251
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							47,17	222,66
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							47,17	222,66
Ogółem (kg)							269,83	

BB-6 szt. 1
Długość belki : 246 cm



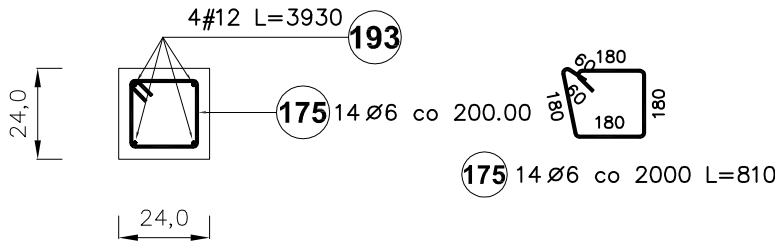
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-0	A-IIIIN
							Ø 6	# 12
BB-6	1	175	6	0,81	12	12	9,72	
		195	12	3,19	4	4		12,76
Długość wg średnic (m)							10	13
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							2,16	11,33
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							2,16	11,33
Ogółem (kg)							13,49	

BB-4 szt. 3
Długość belki : 3660 cm



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-0	A-IIIIN
							Ø 6	# 12
BB-4	3	188	6	1,25	170	510	637,50	
		190	12	41,79	6	18		752,22
Długość wg średnic (m)							638	752
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							141,53	667,97
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							141,53	667,97
Ogółem (kg)							809,50	

BB-5 szt. 1
Długość belki : 270 cm



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-0	A-IIIIN
							Ø 6	# 12
BB-5	1	175	6	0,81	14	14	11,34	
		193	12	3,93	4	4		15,72
Długość wg średnic (m)							11	16
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							2,52	13,96
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							2,52	13,96
Ogółem (kg)							16,48	

RODZAJ STALI:
A-IIIN - RB500
A-III - 34GS
A-I - PB240
A-0 - St0S
BETON: C25/30
otulina prętów: 30mm - ponad terenem
50 mm - elementy podziemne

UWAGA:
wygenerowane zestawienia nie obejmują stosownych
zakładów prętów,

M-K Projekt, ul. Mickiewicza 8, 77-430 Krajenka

Inwestor: Miasto Szczecinek Pl. Wolności 13 78-400 Szczecinek

Adres: 78-400 SZCZECINEK, UL. KOPERNIKA 18 dz. nr 516

Obiekt: Sala sportowa wraz z łącznikiem ze Szkołą
Podstawową Nr 6 PROJEKT ZMIAN

Kon. Projektował: inż. Irena Kirkitto-Stacewicz
Nr upr. bud.: UAN-8345/926/85 , upr. bez ograniczeń

Opracował: inż. Dawid Mołdrzyk

TREŚĆ RYSUNKU **BB-1 do BB-6**

Branża: Kon.
Faza: WTK.
Skala: 1 : 20
Data: 03.2016
Nr rys: Z-22
Str.