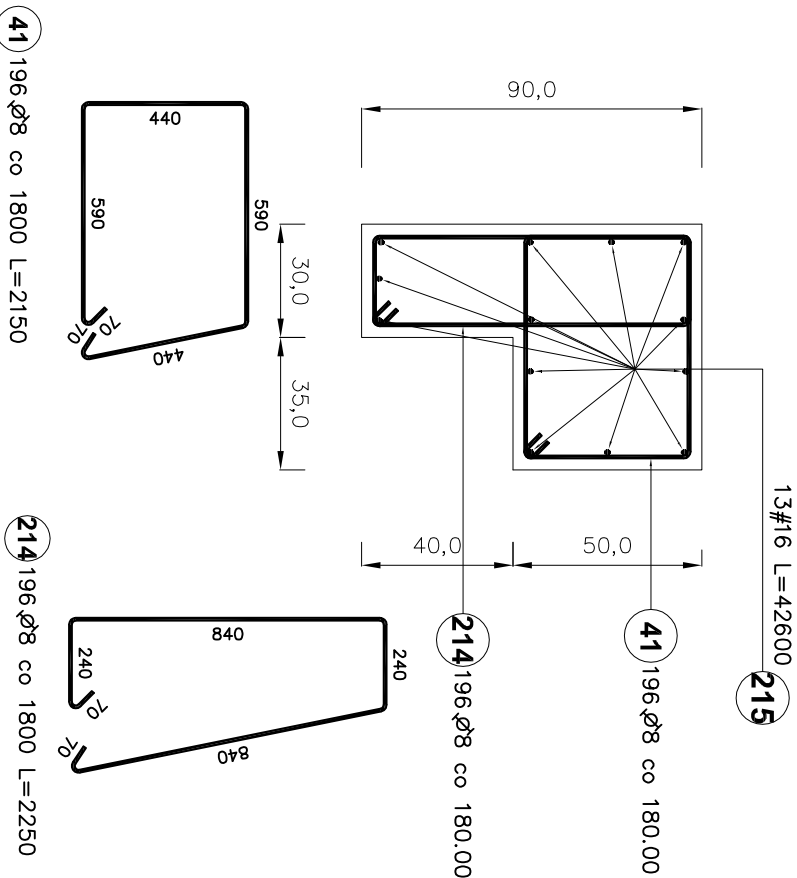
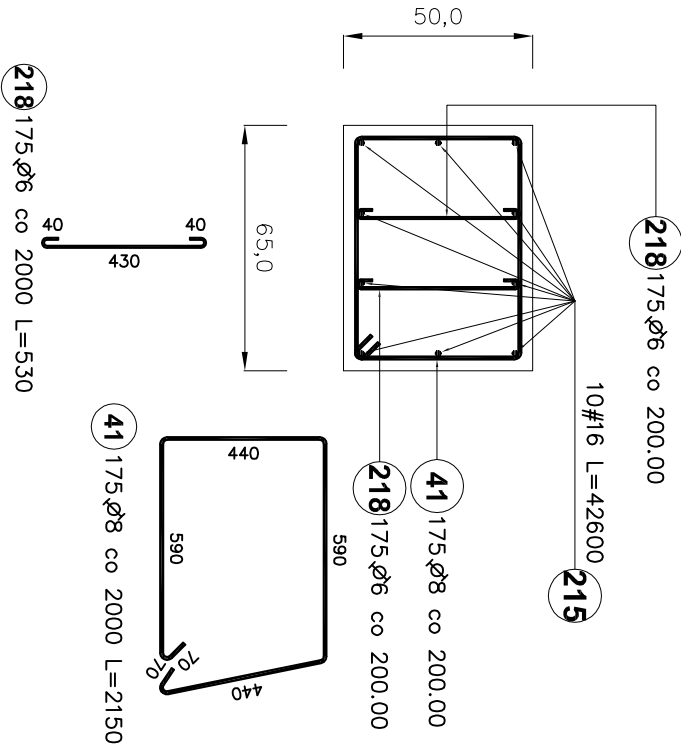


BB-16, BB-16a szt. 7
Długość belki : 3700 cm



- RODZAJ STALI:
- A-IIIN
 - A-III
 - A-I
 - A-0
- BETON:
- otulina prętów: 30mm - ponad terenem
 - 50 mm - elementy podziemne
- UWAGA:
- wygenerowane zestawienia nie obejmują stosownych założeń prętów,

BB-16 szt. 7
Długość belki : 3700 cm



Elementy		Nr pręta	Średnica (m)	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elementach	ogółem	A-I Ø 8	A-IIIIN # 16
BB-16 BB-16a	1	41	8	2,15	196	196	421,40	
		214	8	2,25	196	196	441,00	
		215	16	42,60	13	13		
Długość wg średnic (m)								
					862	554		
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,40	1,58		
Masa łączna wg średnic (kg)					340,65	875,00		
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					340,65	875,00		
Ogółem (kg)							1215,65	

Elementy		Nr pręta	Średnica (m)	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		
Nazwa	Ilość				w elementach	ogółem	A-I Ø 6	A-IIIIN Ø 8	# 16
BB-16	1	41	8	2,15	175	175		376,25	
		215	16	42,60	10	10			426,00
		218	6	0,53	350	350	185,50		
Długość wg średnic (m)							186	376	426
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,40	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							41,18	148,62	673,08
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							189,80		673,08
Ogółem (kg)									862,88

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	
Objekt:		Sala sportowa wraz z łącznikiem ze Szkołą Podstawową Nr 6 PROJEKT ZMIAN	
Kon. Projektował:		inż. Irena Kiriłko-Stawicz Nr upr. bud.: UAN-8345/926/85 , upr. bez ograniczeń	Branda Kon.
Opracował:		inż. Dawid Mordrzyk	Faza W/K
TREŚĆ RYSUNKU		BB-16, BB-16a	Skala: 1 : 20 Data: 03.2016 Wzrost: 175 Wzrost: 175