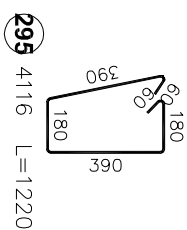
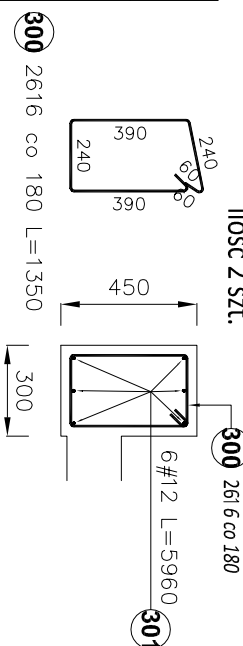
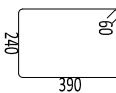



Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
	1 A-I	# A-IIIIN		w elementów	ogółem	A-I 1 6	A-IIIIN # 12 # 16		
295	6		1220	82	1	82	100,04		
296		16	5840	4	1	4			23,36
297		12	6320	4	1	4		25,28	
Długość wg średnic (m)			100,04 25,28 23,36						
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,22 0,89 1,58						
Masa łączna wg średnic (kg)			22,21 22,45 36,91						
Masa łączna wg gatunku stali (kg)			22,21 59,36						
Ogółem (kg)			81,57						



Belka B-47  
ilość 2 szt.

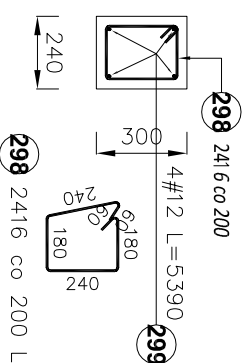


Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna			Schemat (mm)
	1	#		w elemente	elementów	ogółem	(mm)			
							A-I	A-III	# 12	
300	6	1350	26	2	52	70,20				
301	12	5960	6	2	12		71,52			
Długość wg średnic (m)										
Masa 1 m pręta (kg/m)										
Masa łączna wg średnic (kg)										
Masa łączna wg gatunku stali (kg)										
Ogółem (kg)							79,09			

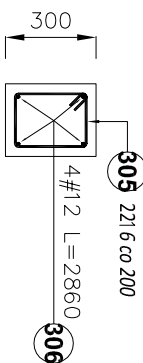
Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		Schemat (mm)
	1	#		w elemente	elementów	ogółem	A-I 1	A-III/N # 12	
305	6		930	22	1	22	20,46		
306		12	2860	4	1	4		11,44	
Długość wg średnic (m)									
Masa 1 m pręta (kg/m)									
Masa łączna wg średnic (kg)									
Masa łączna wg gatunku stali (kg)									
Ogółem (kg)									

Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna		Schemat (mm)
	1	#		w elementach	elementów	ogółem	A-I	A-III	
	A-I	A-III					1	# 12	
298	6		930	24	1	24	22,32		
299		12	5390	4	1	4		21,56	
Długość wg średnic (m)							22,32	21,56	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)							4,96	19,15	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							4,96	19,15	
Ogółem (kg)							24,10		

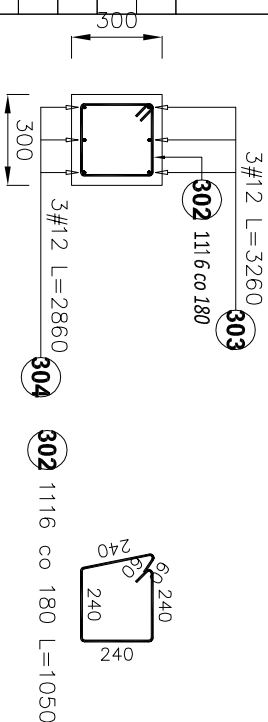
Belka B-46  
ilość 1 szt.






Belka B-49  
ilość 1 szt.



Belka B-48  
ilość 3 szt.



Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna			Schemat (mm)
	1	#		w elementach	elementów	ogółem	(m)			
							A-I	A-III		
	A-I	A-III					1	6	# 12	
302	6		1050	11	3	33	34,65			
303		12	3260	3	3	9			29,34	
304		12	2860	3	3	9			25,74	
Długość wg średnic (m)							34,65	55,08		
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89		
Masa łączna wg średnic (kg)							7,69	48,91		
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							7,69	48,91		
Ogółem (kg)							56,60			

M-4K Projekt Dawid Moidtzyk, ul. Mickiewicza 8, 77-430 Kralenka	
Investor:	
Miaŝto Szczecinek Pl. Wołnoŝci 13 78-400 Szczecinek	
Adres:	
PLAC WAZÓW 1, 78-400 Szczecinek, dz. nr 281 : 282 powiat Szczecinek, woj. Pomorskie	
Nazwa zadania:	
Budowa hali sportowej wraz z łącznikiem ze Szkołą Podstawową Nr 1, przebudowa budynku zaplecza szatniowego istniejącej hali sportowej	
Obiekt:	
HALA SPORTOWA	
Kon. Projektował:	
Inż. Irenej Krokito-Szawczak Nr upr. bud.: UAN-8345/926/85, upr. bez ograniczeń	
Opracował:	
Inż. Dawid Moidtzyk	
Główny KON.	
Faza W.X.	
Skala:	
1 : 25	
Data:	
07.2018	
Nr p.g. Str.	
Z-66	