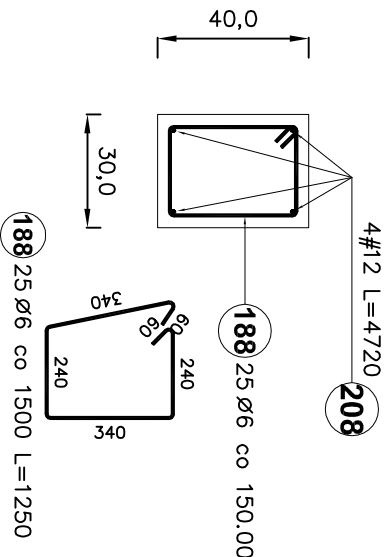


BB-12 szt. 1

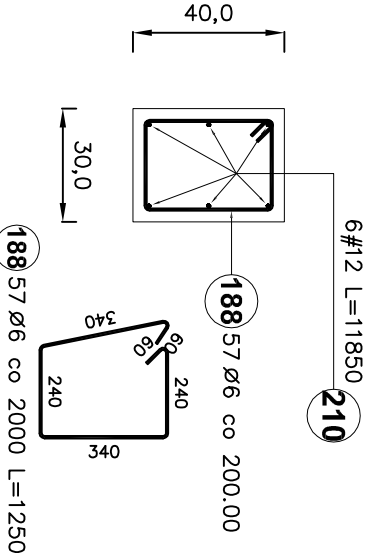
Długość belki : 356 cm



Elementy		Nr pręta	Średnica (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość			w elementach	ogółem	A-0	A-IIIIN
BB-12	1	188	6	1,25	25	31,25	
		208	12	4,72	4		18,88
Długość wg średnic (m)						31	19
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						6,94	16,77
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						6,94	16,77
Ogółem (kg)							23,70

BB-14 szt. 4

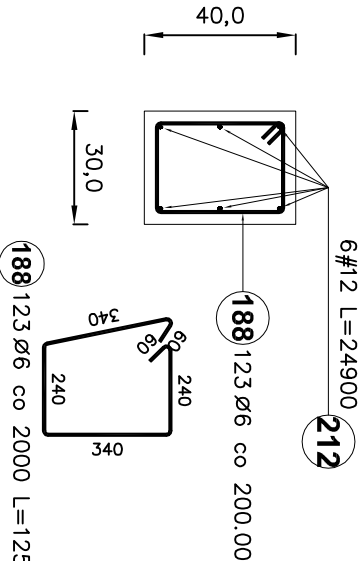
Długość belki : 1125 cm



Elementy		Nr pręta	Średnica (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość			w elementach	ogółem	A-0	A-IIIIN
BB-14	4	188	6	1,25	57	228	285,00
		210	12	11,85	6	24	284,40
Długość wg średnic (m)						285	284
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						63,27	252,55
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						63,27	252,55
Ogółem (kg)							315,82

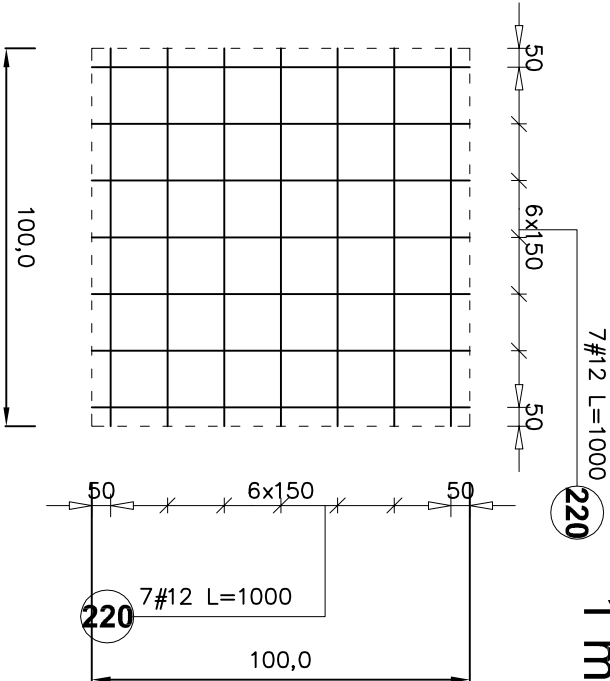
BB-15 szt. 7

Długość belki : 2200 cm



Elementy		Nr pręta	Średnica (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość			w elementach	ogółem	A-0	A-IIIIN
BB-15	7	188	6	1,25	123	861	1076,25
		212	12	24,90	6	42	1045,80
Długość wg średnic (m)						1076	1046
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						238,93	928,67
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						238,93	928,67
Ogółem (kg)							1167,60

1 m2 PŁYTY PODŁOGI SALI



Elementy		Nr pręta	Średnica (m)	Długość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość			w elementach	ogółem	A-IIIIN	# 12
podłoga sp	814	220	12	1,00	14	11396	11396,00
Długość wg średnic (m)							11396
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							10119,65
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							10119,65
Ogółem (kg)							10119,65

RODZAJ STALI:

- RB500
- A-IIIIN
- 34GS
- A-I
- PB240
- S10S
- A-0
- C25/30
- otulina prętów: 30mm - ponad terenem
- otulina prętów: 50 mm - elementy podziemne

UWAGA:
wygenerowane zestawienia nie obejmują stosownych założeń prętów,

M-K Projekt, ul. Mickiewicza 8, 77-430 Krajenka	
Investor:	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-Strawicz Nr upr. bud.: UAN-8345/926/85 , upr. bez ograniczeń
Opracował:	inż. David Mordrzyk
TREŚĆ RYSUNKU BB-12, BB-14, BB-15	
Branża: Kon.	
Skala: 1 : 20	
Data: 03.2016	
Wzrost: 2-24	