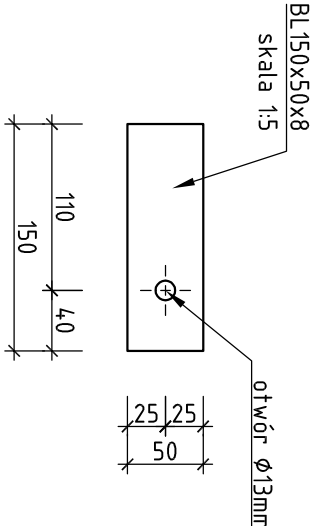
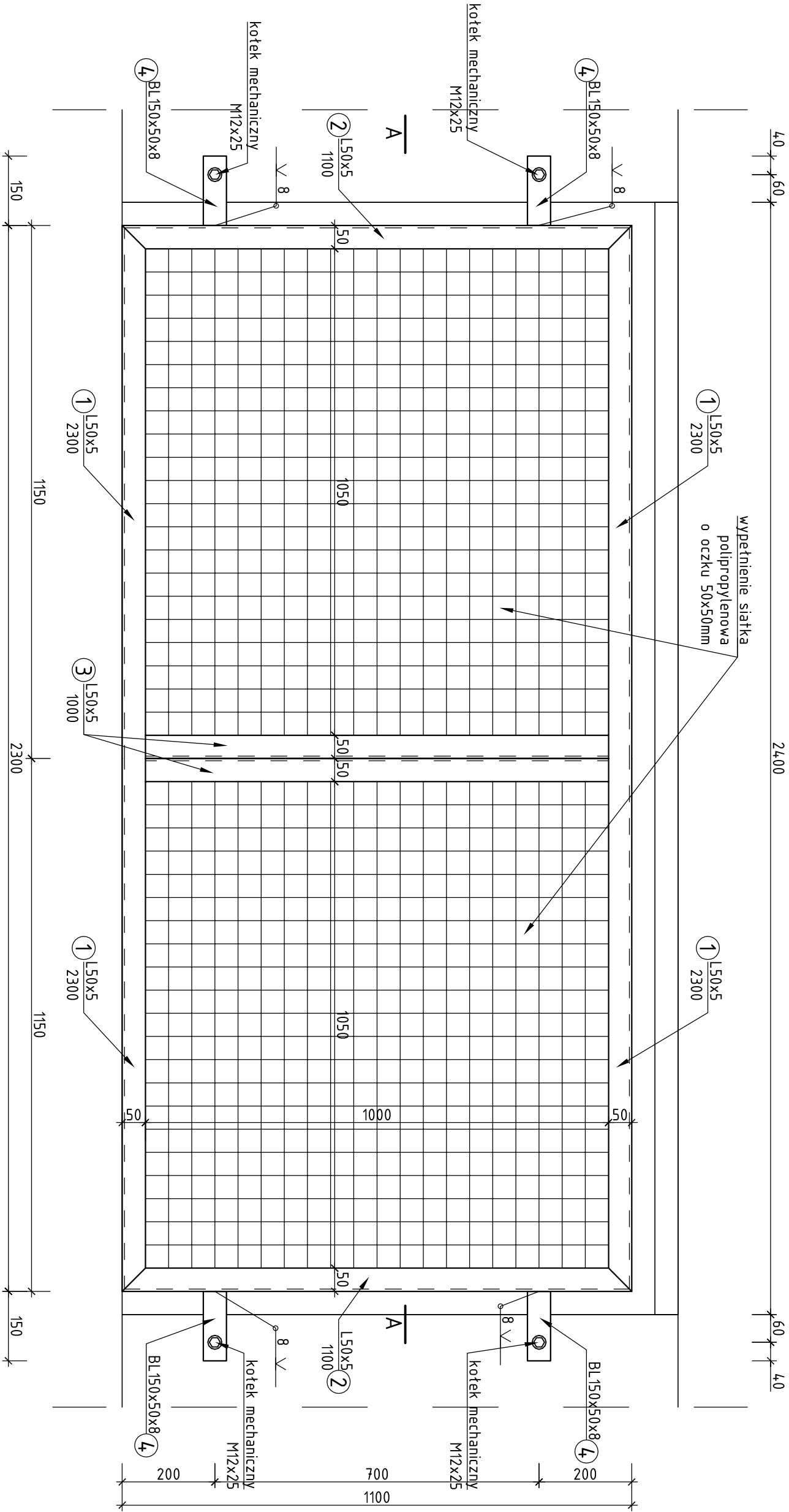


OSŁONA GRZEJNIKÓW szt. 10

SKALA 1:10



L.p	szt.	ELEMENT	długość [mm]	masa 1mb	masa 1szt.	masa całkowita	gatunek stali
OSŁONA GRZEJNIKA szt. 10							
1	2	kątownik 50x50x5	2300	3,77	8,67	17,34	S235JR
2	2	kątownik 50x50x5	1100	3,77	4,15	8,29	S235JR
3	2	kątownik 50x50x5	1000	3,77	3,77	7,54	S235JR
4	4	blacha 50x8	150	3,14	0,47	1,88	S235JR
SUMA [kg]				35,06			
DODATEK 1,8% NA SPOJINY				0,63			
MASA ŁĄCZNIE [kg]				35,69			
MASA ŁĄCZNIE szt. 10 [kg]				356,91			

UWAGI:

- 1) Przed wykonaniem konstrukcji sprawdzić wymiary na budowie i uwzględnić ewentualne różnice.
- 2) Do konstrukcji przymocować haczyki lub inne mocowanie siatki zalecane przez producenta siatki, zadne ostre elementy nie mogą wystawać do środka sali.
- 3) Wypełnienie z siatki polipropylenowej o oczku 50x50mm i grubości min. 3mm, kolor ustalić z inwestorem.
- 4) Stal konstrukcyjna S235JR.
- 5) Elektrody OK48

<div>JKPROJEKT</div> <div>PRACOWNIA PROJEKTOWA</div>				37-403 Jaskówce ul. Wiołowa 9 tel/fax: 5-642-5650 tel kom: 601 292 730 e-mail: jkprojekt@interia.eu
Objekt:	PRZEBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ W ZESPOLIE SZKOL PONADGIMNAZJALNYCH NR 2			
Adres:	DZ NR EWID. 64/11, 64/2 OBRĘB: 3- CENTRUM UL. 1-50 SIERPIŃA, 26. 37-450 STALOWA WOLA			
Inwestor:	POWIAT STALOWOWOLSKI UL. PODLESNA 15 37-450 STALOWA WOLA			
Funkcja	Imię Nazwisko	Nr uprawnień i specjalność	Podpis	
PROJEKTOWAŁ	mjr inż. JERZY KONOPKA	PDK/0136/PWOK/06 konstrukcyjno-budowlana		
SPRAWDZIŁ	inż. ZBIGNIEW KONOPKA	33/Tb9/78 konstrukcyjno-budowlana		
Bransz:	KONSTRUKCYJNA	Faza projektu:	PROJEKT BUDOWLANY	
Skala:	1:10	Data projektu:	12.2015	
Nazwa rysunku				
OSŁONA GRZEJNIKÓW				
Projekt nr:	Format rys:	Rys. nr:		
189/2015	297x500	11K		

Zastrzegam się wszelkie prawa wynikające z Umowy o prace autorskie. Rozumiem, że niniejszy projekt jest w całości moją własnością i nie mogę go kopiować, rozpowszechniać lub wykorzystywać w inny sposób bez mojej zgody. Wszelkie prawa zastrzegam.

uzupełniony lub ostateczny komandytowa, bez planowej zgody (firmi „JKPROJEKT” w Jaskówce)