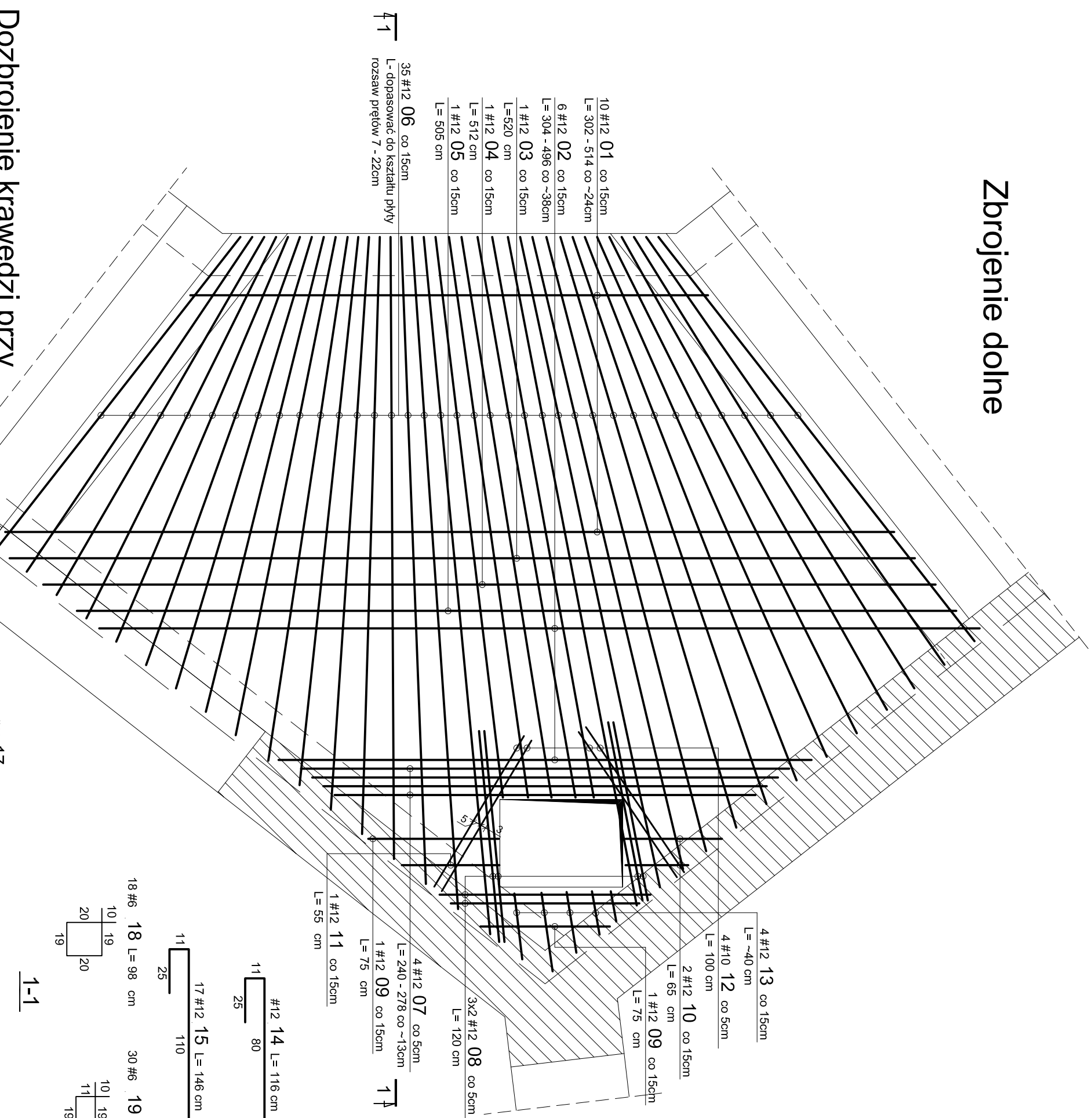
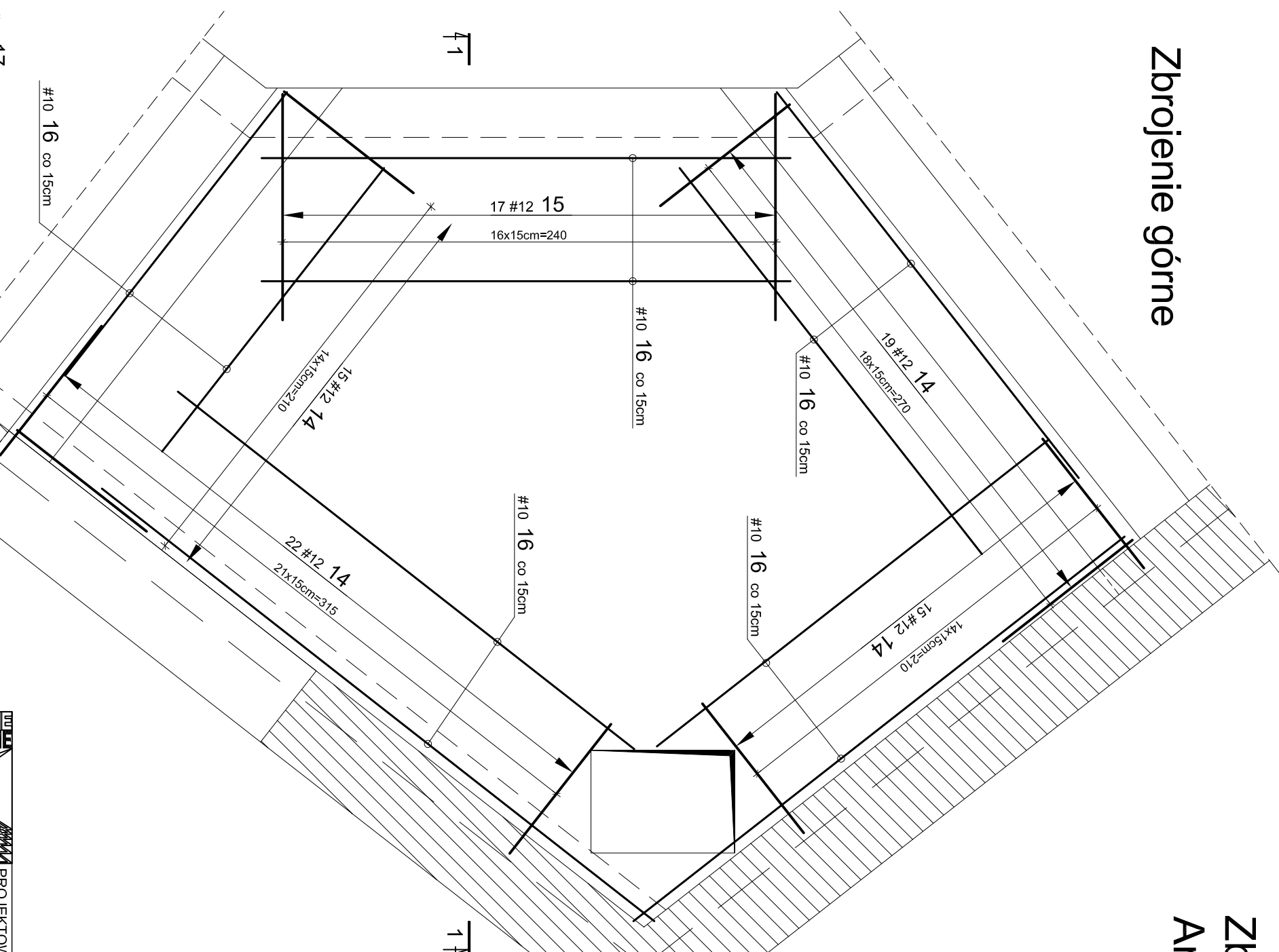


## Zbroyenie dolne



# Zbrojenie górne



# Zbrojenie schodów Sh-1 przy projektowaniu

## Arkusz 1

skala 1:25

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ												
					A-IIIIN (RB500W)							
Nr	Ø	#	Długość /m/	Ilość /szt/	#6	#8	#10	#12	#16	#20	UMIAGI	
1		12	4,08	10					40,8		dł średnia	
2		12	3,85	7					28,95		dł średnia	
3		12	5,20	1					5,2		pręt prosty	
4		12	5,12	1					5,12		pręt prosty	
5		12	5,05	1					5,05		pręt prosty	
6		12	3,25	35					113,75		dł średnia	
7		12	2,59	4					10,36		dł średnia	
8		12	1,20	6					7,2		pręt prosty	
9		12	0,75	2					1,5		pręt prosty	
10		12	0,65	2					1,3		pręt prosty	
11		12	0,55	1					0,55		pręt prosty	
12		10	1,00	4			4				pręt prosty	
13		12	0,40	4					1,6		dł całkowita	
14		12	1,16	71					82,36		dł całkowita	
15		12	1,46	17					24,82		dł całkowita	
16		10	75,00	1			75					
17		12	50,00	1					50			
18		6	0,98	18								
19		6	0,80	30								
20		6	0,70	15								
Długość razem [m]			52,14	0,00	79,00	376,56	0,00	0,00				
Ciężar jednostkowy [kg/m]			0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47				
Ciężar wsg średnie [kg]			11,6	0,0	48,7	334,4	0,0	0,0				
Ciężar razem 1 szt. [kg]			395									
Ciężar razem szt. 1			395 [kg]									

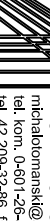
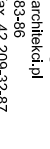

**BETON C25/30 (B30)**  
**STAL A-IIIN (RB500W) #**

**Podano osiowe wymiary prętów zbrojenia  
Jeśli nie pokazano inaczej:**

-Średnica gięcia prętów dla prętów  $\varnothing < 20\text{mm}$   $d=4d$   
-Średnica gięcia prętów dla prętów  $\varnothing \geq 20\text{mm}$   $d=7d$   
-Otulenie zbrojenia 20mm

**Uwaga:**

- Szczegółowe wymiary płyty oraz usytuowanie wienców pokazano na rys. nr 51
- Płyty zbrojenia wienców (4#12) łączyć na zakład długości 50cm
- W przypadku gdy zbrojenie przecina otwór płyty należy uciąć i zagłębca grubość płyty
- Płyty nr 12 układać na największej otulinie

		<b>PROJEKTOWANI ARCHITEKTONICZNE</b> <b>MICHAŁ OTIOMAŃSKI</b> michal.otiomański@architekci.pl tel. kom. 0-601-268-83-86 fax. 42 209-32-86, fax. 42 209-32-97 93-347 Łódź, ul. Łaszczkowskiej 20 / 17				
<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Henryk Kuźma upr. bud. nr 215/76  <b>OPRACOWAŁ:</b> mgr inż. Robert Kasprzyk mgr inż. Tomasz Kuźma upr. bud. nr 1009/97WV 		<b>OPRACOWANIE:</b> Projekt wykonawczy rozbińdow / przebudow budynku kinoteatru wraz z przebudow sał widowiskowej oraz zaopodokamentem i tennu iezaczego miejskie centrum informacyjno biblioteczne "Mediateka" z kinoteatrem "Widoklazi" w Tomaszowie Mazowieck przy ul. I. Molskiego 6 <b>INWESTOR:</b> Gmina miasto Tomaszów Mazowiecki ul. P.O.W. 10/16, 97-200 Tomaszów Mazowiecki				
<b>TYTUŁ RYSUNKU:</b> Zbrojenie schodów Sh-1 przy projektorni Arkusz 1		<b>SKALA:</b> 1:25	<b>DATA:</b> 06.2010	<b>FAZA:</b>	<b>PW</b>	<b>NR RYS.:</b> 52