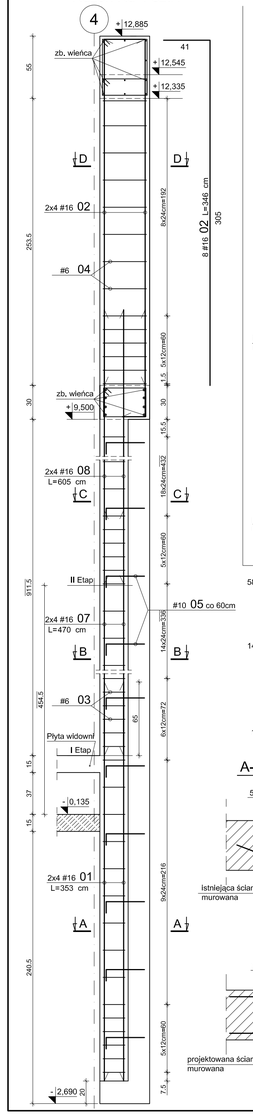
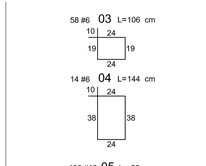
Zbrojenie rdzeni Rd-1÷Rd-5; słupów S-1, S-2

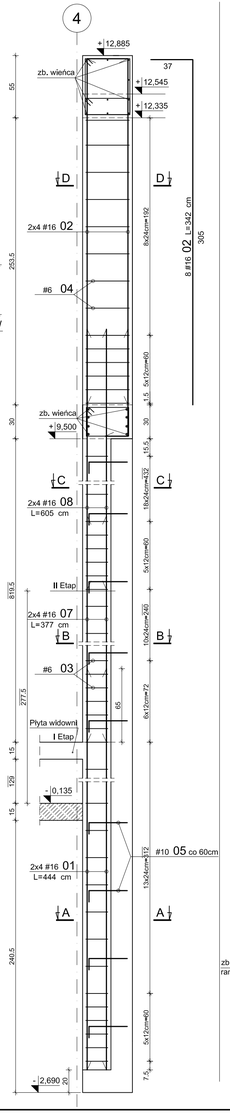
skala 1:25

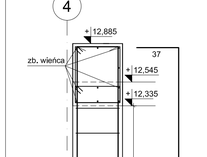
Rdzeń Rd-1 szt.1



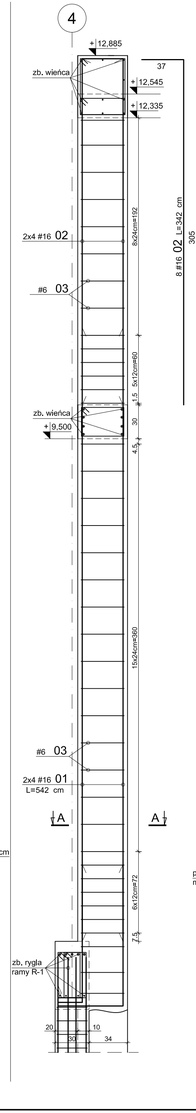


Rdzeń Rd-2 szt.1

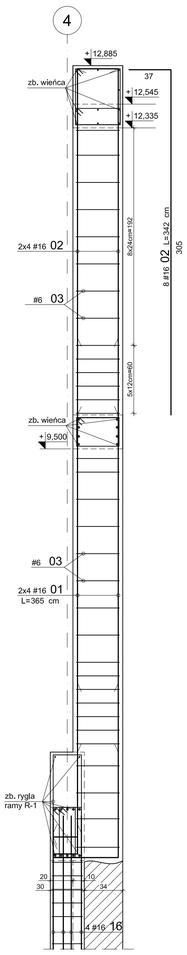




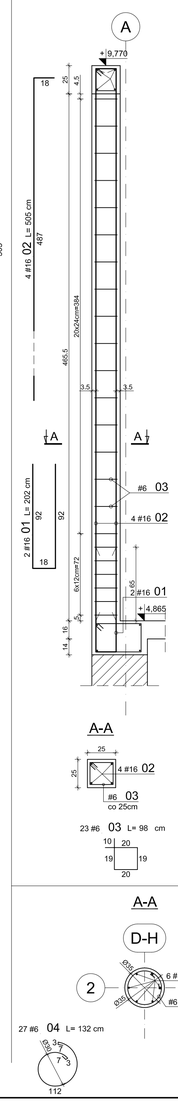
Rdzeń Rd-3 szt.1



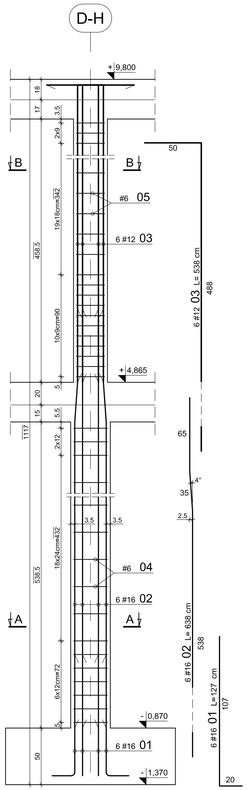
Rdzeń Rd-4 szt.1



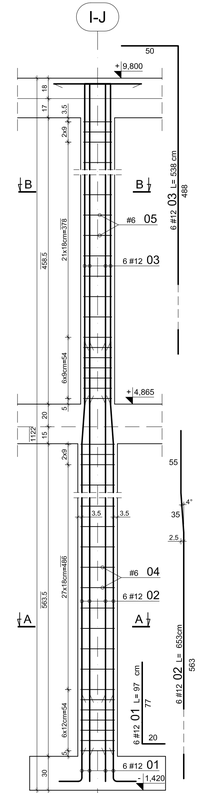
Rdzeń Rd-5 szt.2

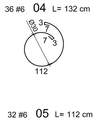


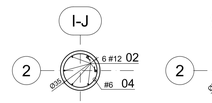
Słup S-1 szt.5



Słup S-2 szt.2







WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	∅	#	Długość /m/	Ilość /szt./	A-0 (St0S)	A-IIIN (RB500W)							UWAGI
					∅6	#5	#6	#8	#10	#12	#16	#20	#22	#25	
Rdzeń Rd-1															
1.	16		3,53	8							28,24				pręt prosty
2.	16		3,46	8							27,68				
3.	6		1,06	58		61,48									
4.	6		1,44	14		20,16									
5.	10		0,55	100					55						
6.	10		1,30	12					15,6						pręt prosty
7.	16		4,70	8							37,6				pręt prosty
8.	16		6,05	8							48,4				pręt prosty
			Długość razem [m]		0,00	81,64	0,00	70,60	0,00	141,92	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Ciężar jednostkowy [kg/m]		0,222	0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47	2,98	3,85		
			Ciężar wg średnic [kg]		0,0	18,1	0,0	43,6	0,0	224,2	0,0	0,0	0,0	0,0	
			Ciężar razem 1 szt. [kg]						286						
			Ciężar razem szt. 1						**286 [kg]**						
Rdzeń Rd-2															
1.	16		4,44	8							35,52				pręt prosty
2.	16		3,42	8							27,36				
3.	6		1,06	58		61,48									
4.	6		1,44	14		20,16									
5.	10		0,55	100					55						
6.	10		1,30	12					15,6						pręt prosty
7.	16		3,77	8							30,16				pręt prosty
8.	16		6,05	8							48,4				pręt prosty
			Długość razem [m]		0,00	81,64	0,00	70,60	0,00	141,44	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Ciężar jednostkowy [kg/m]		0,222	0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47	2,98	3,85		
			Ciężar wg średnic [kg]		0,0	18,1	0,0	43,6	0,0	223,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
			Ciężar razem 1 szt. [kg]						285						
			Ciężar razem szt. 1						**285 [kg]**						
Rdzeń Rd-3															
1.	16		5,42	8							43,36				pręt prosty
2.	16		3,42	8							27,36				
3.	6		1,54	36		55,44									
4.	10		0,55	36					19,8						
5.	10		1,35	10					13,5						pręt prosty
			Długość razem [m]		0,00	55,44	0,00	33,30	0,00	70,72	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Ciężar jednostkowy [kg/m]		0,222	0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47	2,98	3,85		
			Ciężar wg średnic [kg]		0,0	12,3	0,0	20,5	0,0	111,7	0,0	0,0	0,0	0,0	
			Ciężar razem 1 szt. [kg]						145						
			Ciężar razem szt. 1						**145 [kg]**						
Rdzeń Rd-4															
1.	16		3,65	8							29,2				pręt prosty
2.	16		3,42	8							27,36				
3.	6		1,54	29		44,66									
4.	10		0,55	28					15,4						
5.	10		1,35	10					13,5						pręt prosty
			Długość razem [m]		0,00	44,66	0,00	28,90	0,00	56,56	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Ciężar jednostkowy [kg/m]		0,222	0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47	2,98	3,85		
			Ciężar wg średnic [kg]		0,0	9,9	0,0	17,8	0,0	89,4	0,0	0,0	0,0	0,0	
			Ciężar razem 1 szt. [kg]						117						
			Ciężar razem szt. 1						**117 [kg]**						
Rdzeń Rd-5															
1.	16		2,02	2							4,04				
2.	16		5,05	4							20,2				
3.	6		0,98	23		22,54									
			Długość razem [m]		0,00	22,54	0,00	0,00	0,00	0,00	24,24	0,00	0,00	0,00	
			Ciężar jednostkowy [kg/m]		0,222	0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47	2,98	3,85		
			Ciężar wg średnic [kg]		0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,3	0,0	0,0	0,0	
			Ciężar razem 1 szt. [kg]						43						
			Ciężar razem szt. 2						**87 [kg]**						
Słup S-1															
1.	16		1,27	6							7,62				
2.	16		6,38	6							38,28				
3.	12		5,38	6						32,28					
4.	6		1,32	27		35,64									
5.	6		1,12	32		35,84									
			Długość razem [m]		0,00	71,48	0,00	0,00	32,28	45,90	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Ciężar jednostkowy [kg/m]		0,222	0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47	2,98	3,85		
			Ciężar wg średnic [kg]		0,0	15,9	0,0	0,0	28,7	72,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
			Ciężar razem 1 szt. [kg]						117						
			Ciężar razem szt. 5						**585 [kg]**						
Słup S-2															
1.	12		0,97	6						5,82					
2.	12		6,53	6						39,18					
3.	12		5,38	6						32,28					
4.	6		1,32	36		47,52									
5.	6		1,12	32		35,84									
			Długość razem [m]		0,00	83,36	0,00	0,00	77,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Ciężar jednostkowy [kg/m]		0,222	0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47	2,98	3,85		
			Ciężar wg średnic [kg]		0,0	18,5	0,0	0,0	68,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
			Ciężar razem 1 szt. [kg]						87						
			Ciężar razem szt. 2						**174 [kg]**						

BETON C25/30 (B30)
STAL A-IIIN (RB500W) #
Podano osiowe wymiary prętów zbrojenia
Jeśli nie pokazano inaczej:
-Średnica gięcia prętów dla prętów Ø<20mm d=4d
-Średnica gięcia prętów dla prętów Ø≥20mm d=7d
-Otulenie zbrojenia 30mm

Uwaga:
- Usytuowanie rdzeni pokazano na rysunkach nr 1; 3+5
- Pręty nr 05;06 dla rdzeni Rd-1; Rd-2 wkleić przy zastosowaniu żywicy iniekcyjnej HILTI HIT HY 50
- Startery dla rdzeni Rd-3; Rd-4 uwzględniono w zbrojeniu ramy R-1

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
MICHAŁ OTOMAŃSKI
mikotomanski@acrobeka.pl
tel. kom. 0-601-26-63-86
tel. 42 209-32-86, fax. 42 209-32-87
93-347 Łódź, ul. Leszczyńskiej 20 / 17

PROJEKTANT: mgr inż. Henryk Kuźma upr. bud. nr 215/76
OPRACOWAŁ: mgr inż. Robert Kasprzak
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tomasz Kuźma upr. bud. nr 1095/WL

OPRACOWANIE: Projekt wykonawczy rozbudowy i przebudowy budynku kinoteatru wraz z przebudową sali widowiskowej oraz zagospodarowaniem terenu łączącego miejskie centrum informatyczno biblioteczne "Mediateka" z kinoteatrem "Włókniarz" w Tomaszowie Mazowieckim przy ul. I. Mościckiego 6

INWESTOR: Gmina miasto Tomaszów Mazowiecki ul. P.O.W. 10/16, 97-200 Tomaszów Mazowiecki

TYTUŁ RYSUNKU: **Zbrojenie rdzeni Rd-1÷Rd-5 słupów S-1, S-2**

SKALA: 1:25	DATA: 06.2010	FAZA: PW	NR RYS.: 43