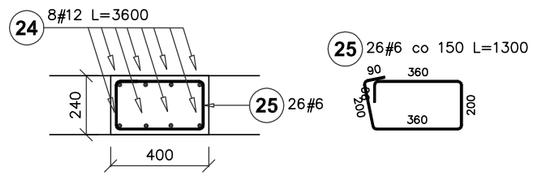
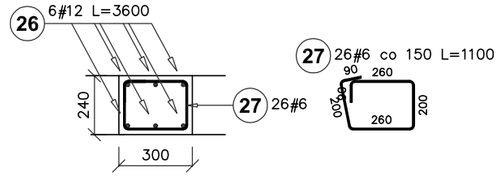
Rdzeń R-1
Piętro - szt.8



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA 1 SZT.

Poz.	Stal # A–IIIN	Długość (mm)	Liczba: w elemencie	Liczba: elementów	Liczba: ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN: # 6	Długość łączna (m) A–IIIN: # 12	Schemat (mm)
24	12	3600	8	1	8		28,80	3360 / 240
25	6	1300	26	1	26	33,80		90 / 200 / 360
Długość wg średnic (m)						33,80	28,80	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)						7,50	25,57	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						33,08		
Ogółem (kg)						33,08		

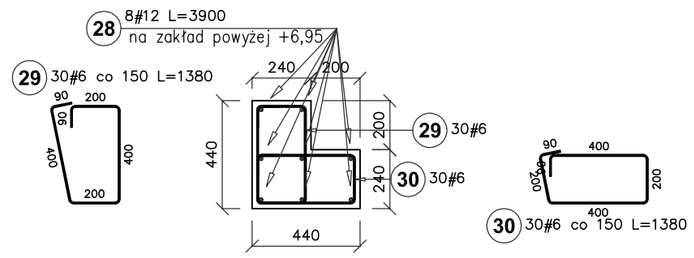
Rdzeń R-2
Piętro - szt.10



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA 1 SZT.

Poz.	Stal # A–IIIN	Długość (mm)	Liczba: w elemencie	Liczba: elementów	Liczba: ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN: # 6	Długość łączna (m) A–IIIN: # 12	Schemat (mm)
26	12	3600	6	1	6		21,60	3360 / 240
27	6	1100	26	1	26	28,60		90 / 200 / 260
Długość wg średnic (m)						28,60	21,60	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)						6,35	19,18	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						25,53		
Ogółem (kg)						25,53		

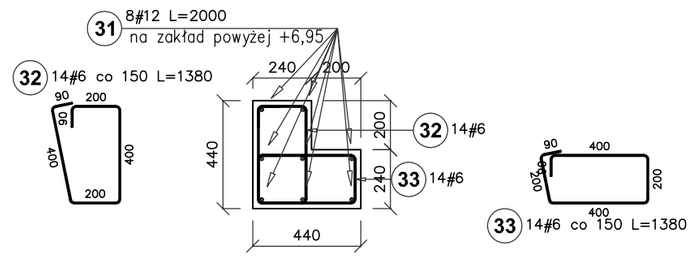
Rdzeń R-3
Piętro - szt.2



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA 1 SZT.

Poz.	Stal # A–IIIN	Długość (mm)	Liczba: w elemencie	Liczba: elementów	Liczba: ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN: # 6	Długość łączna (m) A–IIIN: # 12
28	12	3900	8	1	8		31,20
29	6	1380	30	1	30	41,40	
30	6	1380	30	1	30	41,40	
Długość wg średnic (m)						82,80	31,20
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						18,38	27,71
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						46,09	
Ogółem (kg)						46,09	

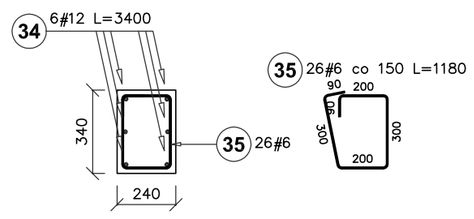
Rdzeń R-3
powyżej poziomu +6,95 - szt.2



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA 1 SZT.

Poz.	Stal # A–IIIN	Długość (mm)	Liczba: w elemencie	Liczba: elementów	Liczba: ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN: # 6	Długość łączna (m) A–IIIN: # 12
31	12	2000	8	1	8		16,00
32	6	1380	14	1	14	19,32	
33	6	1380	14	1	14	19,32	
Długość wg średnic (m)						38,64	16,00
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						8,58	14,21
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						22,79	
Ogółem (kg)						22,79	

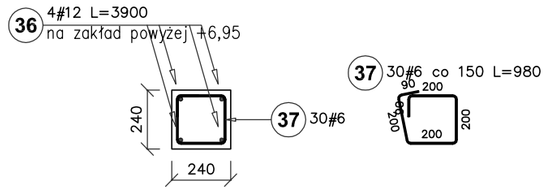
Rdzeń R-4
Piętro - szt.2



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA 1 SZT.

Poz.	Stal # A–IIIN	Długość (mm)	Liczba: w elemencie	Liczba: elementów	Liczba: ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN: # 6	Długość łączna (m) A–IIIN: # 12
34	12	3400	6	1	6		20,40
35	6	1180	26	1	26	30,68	
Długość wg średnic (m)						30,68	20,40
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						6,81	18,12
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						24,93	
Ogółem (kg)						24,93	

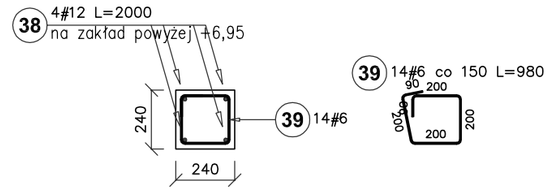
Rdzeń R-5
Piętro - szt.2



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA 1 SZT.

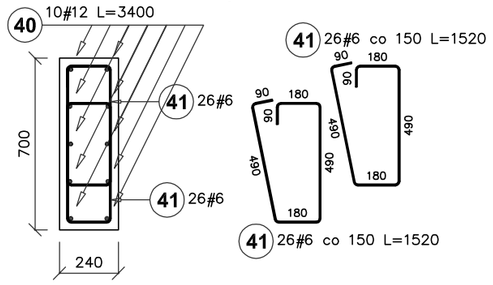
Poz.	Stal # A–IIIN	Długość (mm)	Liczba: w elemencie	Liczba: elementów	Liczba: ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN: # 6	Długość łączna (m) A–IIIN: # 12
36	12	3900	4	1	4		15,60
37	6	980	30	1	30	29,40	
Długość wg średnic (m)						29,40	15,60
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						6,53	13,85
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						20,38	
Ogółem (kg)						20,38	

Rdzeń R-5
powyżej poziomu +6,95 - szt.1



Poz.	Stal # A–IIIN	Długość (mm)	Liczba: w elemencie	Liczba: elementów	Liczba: ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN: # 6	Długość łączna (m) A–IIIN: # 12
38	12	2000	4	1	4		8,00
39	6	980	14	24	336	329,28	
Długość wg średnic (m)						329,28	8,00
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						73,10	7,10
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						80,20	
Ogółem (kg)						80,20	

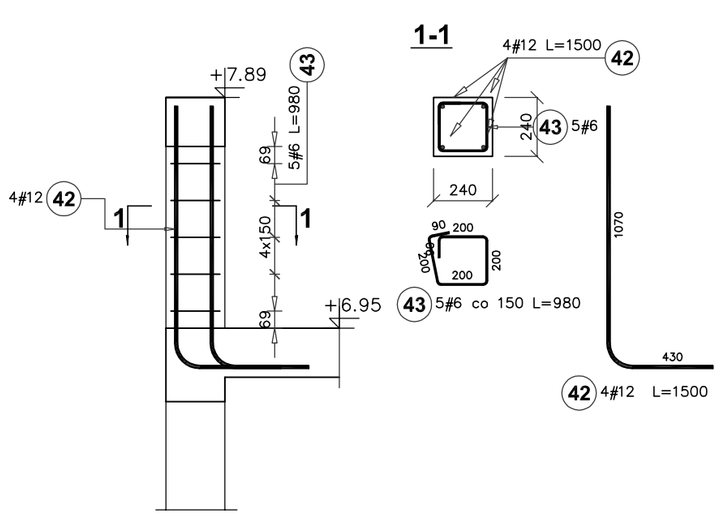
Rdzeń R-6
Piętro - szt.2



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA 1 SZT.

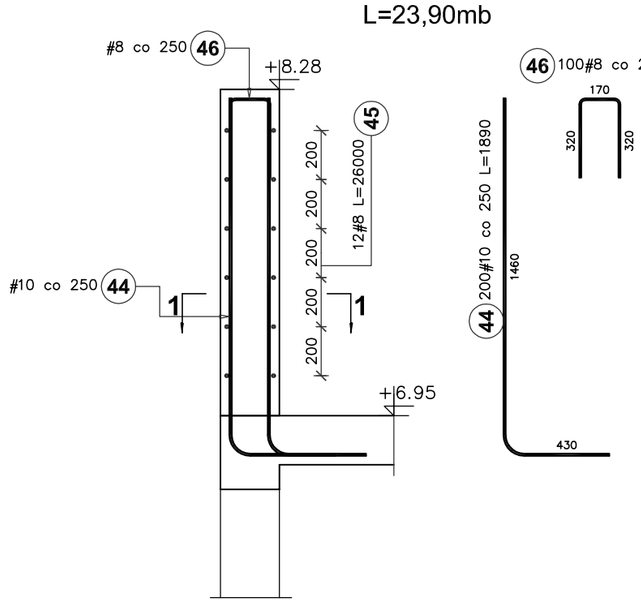
Poz.	Stal # A–IIIN	Długość (mm)	Liczba: w elemencie	Liczba: elementów	Liczba: ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN: # 6	Długość łączna (m) A–IIIN: # 12
40	12	3400	10	1	10		34,00
41	6	1520	52	1	52	79,04	
Długość wg średnic (m)						79,04	34,00
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						17,55	30,19
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						47,74	
Ogółem (kg)						47,74	

Trzpień T-1
- szt.24

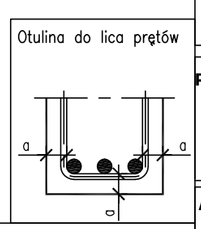


Poz.	Stal # A–IIIN	Długość (mm)	Liczba: w elemencie	Liczba: elementów	Liczba: ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN: # 6	Długość łączna (m) A–IIIN: # 12
42	12	1500	4	24	96		144,00
43	6	980	5	24	120	117,60	
Długość wg średnic (m)						117,60	144,00
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						26,11	127,87
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						153,98	
Ogółem (kg)						153,98	

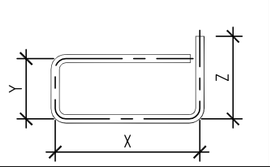
Ścianka Attyki
L=23,90mb



Poz.	Stal # A–IIIN	Długość (mm)	Liczba: w elemencie	Liczba: elementów	Liczba: ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN: # 8	Długość łączna (m) A–IIIN: # 10
44	10	1890	200	1	200		378,00
45	8	26000	12	1	12	312,00	
46	8	810	100	1	100	81,00	
Długość wg średnic (m)						393,00	378,00
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,62
Masa łączna wg średnic (kg)						155,24	233,23
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						388,46	
Ogółem (kg)						388,46	

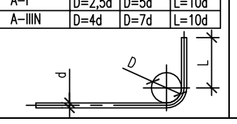


WYMIARY PRĘTÓW PODANO W OSIACH



MINIMALNA ŚREDNICA GIĘCIA PRĘTÓW

STAL	d<20	d≥20	L≥
A-I	D=2,5d	D=5d	L=10d
A-IIIN	D=4d	D=7d	L=10d



BETON B30

OTULINA DOLNA – 3,0cm
OTULINA GÓRNA – 3,0cm
OTULINA BOCZNA – 3,0cm

STAL A–IIIN (RB500W)

www.studio-projekt.com 05-300 Mińsk Maz, ul.Świętokrzyska 46
biuro@studio-projekt.com tel. 608.505.345, 693.086.372

PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O FUNKCJI URZĘDU GMINY, GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ ORAZ GMINNEGO OŚRODKA KULTURY WRAZ Z INSTALACJAMI"- KAT. BUD. XII I IX

ADRES: ul. Mińska, 05-332 Siennica, Dz. nr ew.: 471/1; 472/1 i 472/2

INWESTOR: Gmina Siennica, ul. Kołbielska 1, 05-332 Siennica

RDZENIE - PIĘTRO

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

PROJEKTOWAŁ: **inż. Tomasz Korytowski** **Upr. nr MAZ/0042/POOK/07**

DATA: 01.10.2019

SPRAWDZIŁ: **inż. Mirosław Fiuk** **Upr. nr Wa-489/01**

SKALA: 1:25

BRANŻA: KONSTRUKCJA

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

NR REW: 00

NR RYS: PW-KZ-14