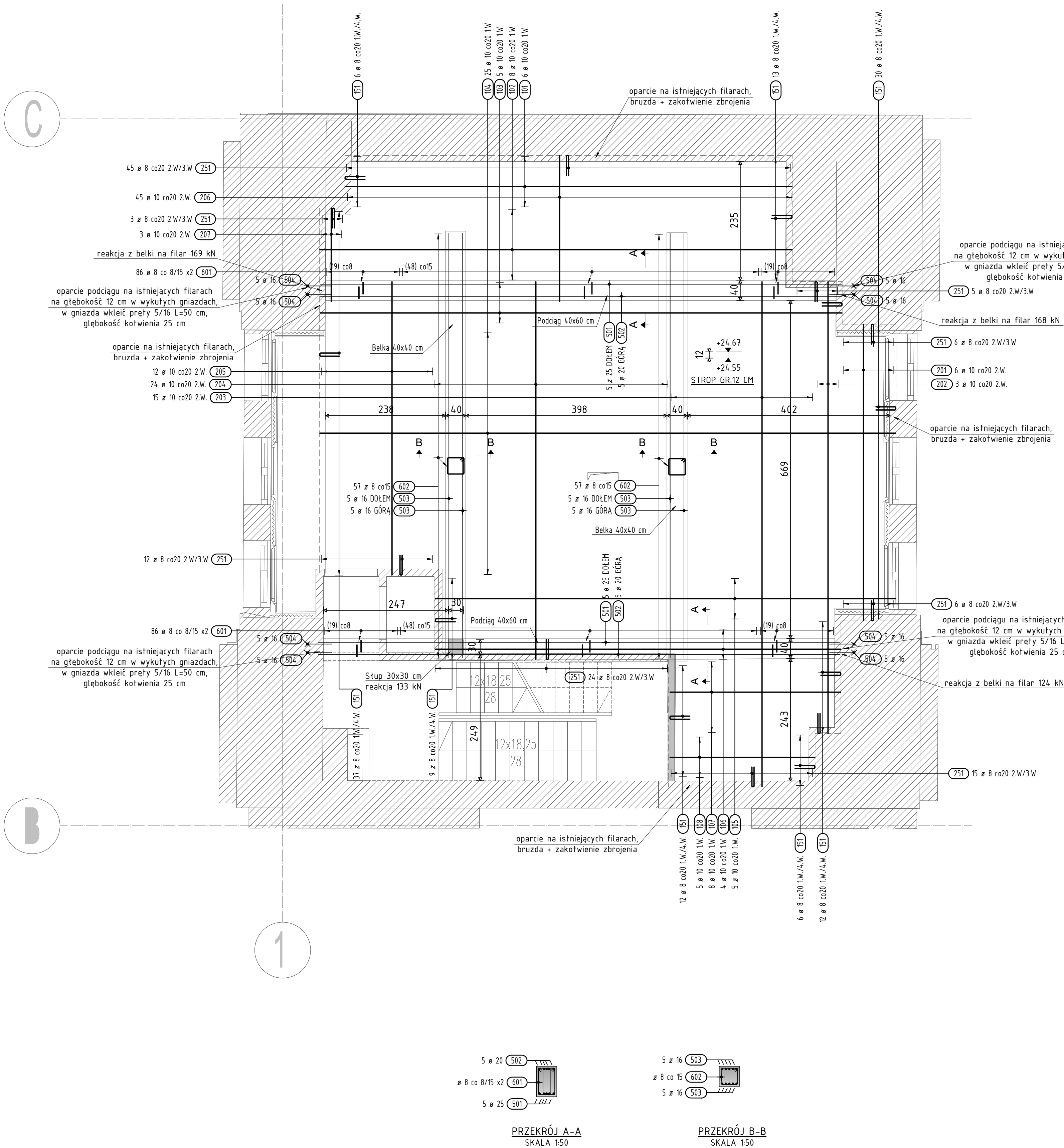


Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gięcia	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	(nie w skali)	[m]	[kg]
101	6	10	8.86	886.	53.16	32.80
102	8	10	9.36	936	74.88	46.20
103	5	10	10.35	1035	51.75	31.93
104	25	10	11.41	1141	285.25	176.00
105	5	10	9.12	912	45.60	28.14
106	4	10	8.03	803	32.12	19.82
107	8	10	3.39	339	27.12	16.73
108	5	10	2.88	288	14.40	8.88
151	130	8	0.87	40	113.10	44.67
201	6	10	5.88	588	35.28	21.77
202	3	10	8.95	895	26.85	16.57
203	15	10	10.01	1001	150.15	92.64
204	24	10	7.49	749	179.76	110.91
205	12	10	5.82	582	69.84	43.09
206	45	10	2.90	290	130.50	80.52
207	3	10	1.86	186	5.58	3.44
251	119	8	0.85	40	101.15	39.95
501	10	25	10.35	1035	103.50	398.48
502	10	20	10.35	1035	103.50	255.65
503	20	16	8.42	842	168.40	266.07
504	40	16	0.50	50	20.00	31.60
601	344	8	1.70	53	584.80	231.00
602	114	8	1.48	33	168.72	66.64

Masa całkowita [kg] : 2063.50



RYUNKI RZPATRYWAĆ RAZEM Z POZOSTALYMI RYUNKAMI
PROJEKTU WYKONAWCZEGO, RYUNKAMI ARCHYTEKTONICZNYMI
I INNYMI BRANŻOWYMI

LEGENDA:

- ŻELBETOWY ELEMENT KONSTRUKCYJNY
- ELEMENT MUROWANY

SPOSÓB PATRZENIA NA RZUTY

ELEMENT KONSTRUKCYJNY
NAD STROPIEM

ELEMENT KONSTRUKCYJNY
POD STROPIEM

MATERIALY:

- BETON:
 - FUNDAMENTY C30/37
 - PLYTY, SCHODY C30/37
 - SCIANY, SŁUPY, BELKI C30/37
- STAL:
 - ZBROJENIOWA B500SP

MINIMALNE OTULENIE PRĘTÓW:

- FUNDAMENTY: 50 mm
- PLYTY (25 mm), SCHODY, SCIANY (30 mm) 25 mm
- SŁUPY 40 mm
- BELKI 35 mm

OPIS WARSTW ZBROJENIA W PŁYTCIE:

OTULINA ZBR. GÓRNEGO 4.W.-ZBR. GŁÓWNE GÓRNE
2.W.-ZBR. ROZDZIELCZE GÓRNE

OTULINA ZBR. DOLNEGO 1.W.-ZBR. GŁÓWNE DOLNE
2.W.-ZBR. ROZDZIELCZE DOLNE

MINIMALNE ZAKŁADY PRĘTÓW:

- #8 - 35CM
- #10 - 40CM
- #12 - 50CM
- #16 - 65CM
- #20 - 80CM
- #25 - 100CM

OZNACZENIA PRĘTÓW:

Długość odcinków pręta

Oznaczenie warstwy

Nr pręta 55 #16 co15 4.W.

Liczba prętów

Rozstaw prętów

Srednica pręta

ZASADA NUMERACJI PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH

- PLYTA
- 1. WARSTWA 101/102/10...
- 2. WARSTWA 201/202/20...
- 3. WARSTWA 301/302/30...
- 4. WARSTWA 401/402/40...
- ZBROJENIE BELEK, STRZEMIE 501/502/50...
- ZBROJENIE BELEK, PRĘTY POKOŁUŻNE 601/602/60...
- SŁUPY, SCIANY, WYKOTWIENIA, PRĘTY PIONOWE 701/702/70...
- SŁUPY, SCIANY, PRĘTY POZIOME 801/802/80...
- PRĘTY ODSŁANSOWE 901/902/90...
- INNE 1001/1002/10...

B1 - KOTŁOWNIA
B2 - POMPOWNIA
B3 - MASZYNOWNIA
B4 - ROZDZIELNIA
B5 - ADMINISTRACJA
B6 - WIEŻA WODNO-ZEGAROWA
B7 - WIEŻA WĘGLOWA
B9 - WARSZTATY
B10 - WARTOWNIA

Przebudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania południowej części zespołu budynków gospodarczych Elektrociepłowni Standard na funkcję usługowe i usług kulturalny (m. in. muzeum, turystyki, sportu i rekreacji, zakwaterowania turystycznego, wystawiennictwa, biur, gastronomii, handlu i usług zobowią wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania południowej części zespołu budynków gospodarczych Elektrociepłowni Standard na funkcję usługowe i usług kulturalny (m. in. muzeum, turystyki, sportu i rekreacji, zakwaterowania turystycznego, wystawiennictwa, biur, gastronomii, handlu i usług zobowią wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą

Bytom, ul. Kosymierów 30
działka o nr ew. 1709/5, 1711/5, 1787/9

ARCHE S.A.
02-301 Warszawa, ul. Puławska 36/1

BULAK Sp. z o.o.
ul. Wojciecha Czarneckiego 16 lok. 308, 04-392
Warszawa
bulakprojekt@bulakprojekt.pl

PROJEKT WYKONAWCZY

KONSTRUKCJA

K

KONSYSTEM
ul. Nawik 24 lok. U1
01-471 Warszawa
biuro@konsystem.pl
www.konsystem.pl

mgr inż. Paweł Gólik
upr. w spec. konstr.-bud. MAZ/0374/POOK/09

mgr inż. Radosław Lorens
upr. w spec. konstr.-bud. MAZ/0081/POOK/10

inż. Nazar Kemyński

**BUDYNEK B6 ZBROJENIE DOLNE
STROPU W POZIOMIE +24,55**

DATA / DATE	FAZA / STAGE	Numer projektu	SKALA / SCALE
11.2025	P.T.	ZP_D	1:50

2303_A_KN_B6_ZP_D