

Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gięcia	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	(nie w skali)	[m]	[kg]
1	500	20	0.40		200.00	494.00

Masa całkowita [kg] : 494.00

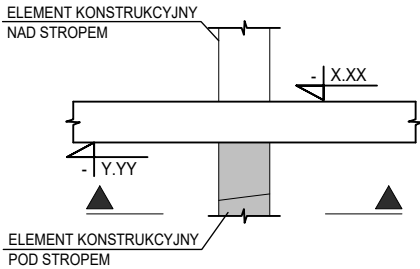
uwaga:
- pręt rozkładać symetrycznie do dylatacji o rozstawie co 1 metr

RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI PROJEKTU WYKONAWCZEGO, RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI I INNYMI BRANŻOWYMI

LEGENDA:

-
- ŻELBETOWY ELEMENT KONSTRUKCYJNY

SPOSÓB PATRZENIA NA RZUTY



MATERIAŁY:

- BETON:

- FUNDAMENTY

- PŁYTY, SCHODY

- ŚCIANY, SŁUPY, BELKI

· STAL:

- ZBROJENIOWA B500SP

· MINIMALNE OTULENIE PRĘTÓW:

- FUNDAMENTY:

- PŁYTY : w poziomie parteru

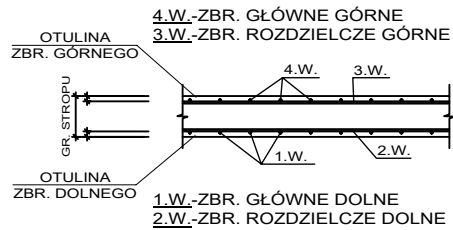
- SCHODY

- ŚCIANY : w kontakcie z gruntem

- SŁUPY: budynek A

- BELKI
- C30/37
- C30/37
- C30/37
-
- 50 mm
- 30 mm
- 25 mm
- 25 mm
- 35 mm
- 30 mm
- 45 mm
- 35 mm
- 35 mm

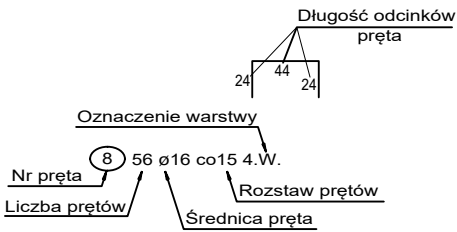
OPIS WARSTW ZBROJENIA W PŁYCIE:



MINIMALNE ZAKŁADY PRĘTÓW:

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

OZNACZENIA PRĘTÓW:



ZASADA NUMERACJI PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH

- PŁYTA
- 1. WARSTWA
- 2. WARSTWA
- 3. WARSTWA
- 4. WARSTWA
- ZBROJENIE BELEK: STRZEMIE
- ZBROJENIE BELEK: PRĘTY PODŁUŻNE
- SŁUPY, ŚCIANY: WYKOTWIENIA, PRĘTY PIONOWE
- SŁUPY, ŚCIANY: PRĘTY POZIOME

101/102/10..

201/202/20..

301/302/30..

401/402/40..

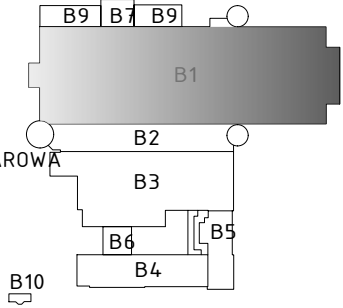
501/502/50..

601/602/60..

701/702/70..

801/802/80..

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



Przebudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania południowej części zespołu budynków przemysłowych „Elektrociepłowni Szombierki” na funkcje usługowe, tj.: usługi kultury (m. in. muzeum), sportu i rekreacji, zakwaterowania turystycznego, wystawiennictwa, biur, gastronomii, handlu wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą obejmującą budowę parkingów zewnętrznych, przebudowę drogi pożarowej, rozbiórkę części budynku maszynowni od strony południowej w ramach realizacji zadania inwestycyjnego pod nazwą: „Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania południowej części zespołu budynków przemysłowych „Elektrociepłowni Szombierki” na funkcje usługowe, tj.: usługi kultury (m. in. muzeum), turystyki, sportu i rekreacji, zakwaterowania turystycznego, wystawiennictwa, biur, gastronomii, handlu i usług zdrowia wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą”

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



ARCHE S.A.

02-301 Warszawa, ul. Puławska 361



BULAK Sp. z o.o.

ul. Wojciecha Chrzanowskiego 16 lok. 308, 04-392
Warszawa
bulakprojekt@bulakprojekt.pl

PROJEKT
WYKONAWCZY

NR PROJ./DESIGN no.

PK_951

KONSTRUKCJA

INDEKS/INDEX

K

KONSYSYSTEM

KONSTRUKCJE BUDOWLANE SP. Z O.O.

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

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

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

inż. Nazar Kernyskiy

BUDYNEK B1 POZIOM +5,02
DETAL POŁĄCZENIA STROPÓW W DYLATACJI

DATA / DATE	FAZA / STAGE	Numer rysunku	SKALA / SCALE
08.2025	P.W.	ZBR.DET.1	1:25

2303_F_KN_B1_ZBR.DET.1