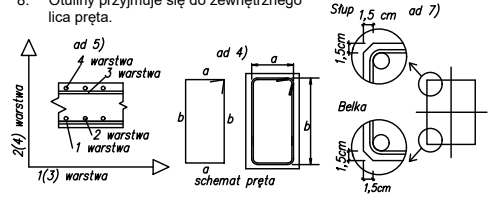


Wykaz stali

PGZ	Ø(mm)	Szl.	L[m]	8	10	12	20	UWAGI.
1	10	10	6.63		119.34			pret prosty
2	10	10	11.47		183.52			pret prosty
3	10	5	5.43		27.15			pret prosty
4	10	6	8.69		52.14			pret prosty
5	10	8	9.34		74.68			pret prosty
6	10	182	12.00		2304.00			pret prosty
7	10	5	9.89		48.45			pret prosty
8	10	21	6.00		126.00			pret prosty
9	10	173	12.00		2076.00			pret prosty
10	10	172	3.69		634.68			pret prosty
11	10	56	2.14		119.84			pret prosty
12	10	8	2.23		17.84			pret prosty
13	8	38	1.20	45.60				pret prosty
14	20	53	4.50			238.50		pret prosty
15	12	57	2.00			114.00		pret prosty
16	8	24	1.50		36.00			pret prosty
17	8	134	1.20	160.80				potrz. rysunek
18	10	3	8.89		26.87			pret prosty
			[m]	242.40	5810.31	114.00	238.50	suma długości
			[kg/m]	0.395	0.617	0.888	2.47	ciężar jedn.
			[kg]	95.75	3584.96	101.23	589.10	ciężar sum.
			[kg]			4371.04		ciężar calc.

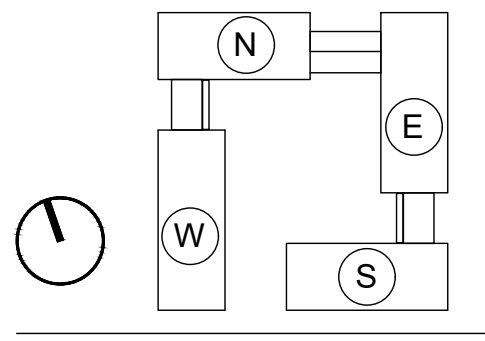
UWAGI DOTYCZĄCE WYKONYWANIA KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH:

- W przypadkach nieopisanych indywidualnie na rysunku stosować zasady zgodnie z PN-B-02084:2002 pkt. 8.
- Jżeli nie oznaczono inaczej wszystkie wymiary przętów podano jako gabarytowe.
- Minimalne średnice wewnętrzne zagłęb przętów dobrać zgodnie z PN-B-02084 pkt. 8.1.1.3.
- Wymiary strzemion podawane są po zewnętrznym obrysie pręta.
- Kolejność układania zbrojenia poziomego w płaszczyźnie wzdłużnej.
- Zbrojenie ściągające i łączące zbrojenie wewnętrzne, poziome zewnętrzne.
- Ślupy i belki łączące: 1.5 cm.
- Ciepły przęt: 1.5 cm.



- UWAGI:
- Rozpiętość: 4.00 m ± 0.05 m n.p.m.
  - Wymiary na rzucie podane w centymetrach, zgodnie z wytycznymi w metrach.
  - Rysunki należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją pozostających brzo.
  - Rysunki zbrojenia należy rozpatrywać łącznie z rysunkiem szkieletowym, którego geometria jest nadziedziona.
  - Przed betonowaniem należy osłodzić elementy instalacji przedzierań do zakotwienia, takie jak: maki, kowry, elementy odciskowe i wymagalne rys. przepływu instalacji, instalacje odgromowe i inne. Wszystkie te elementy należy wykonać zgodnie z projektami branżowymi.
  - Zapewnić ciągłość zbrojenia wykorzystanego do uzbrojenia według dokumentacji instalacji odgromowej.

- 7.1. Fundamenty: beton C30/37; W8; stal A-IIIN; średnica 40mm.
- 7.2. Ściany parteru: beton C30/37 i C35/45; stal A-IIIN; średnica 30mm.
- 7.3. Ściany parteru: beton C30/37 i C35/45; stal A-IIIN; średnica 25mm.
- 7.4. Ślupy i belki C30/37; stal A-IIIN; średnica 40mm.
- 7.5. Ślupy i belki C30/37; stal A-IIIN; średnica 30mm.
- 7.6. Belki: beton C30/37; stal A-IIIN; średnica 30mm.
- 7.7. Belki: beton C30/37; stal A-IIIN; średnica 30mm.
- 7.8. Belki: beton C30/37; stal A-IIIN; średnica 30mm.



PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE  
Pracownia projektowa architektoniczna i inżynierska autorskich projektów  
z Usługą o Prawach Autorskich i Prawach Pokrewnych (Dz. U. 2017, poz. 580)

Investor  
Universytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu  
ul. Wieniawskiego 1  
61-712 Poznań

Projektant generalny / Architektura

**DEDECO**  
DEDECO sp. z o.o. "Warszawa" sp. k.  
Al. Zjednoczenia 36  
01-830 Warszawa

Projekta  
**structuralis**  
Konstrukcje Budowlane  
Jakub Krupa  
STRUCTURALIS  
Konstrukcje Budowlane Jakub Krupa  
Ul. Widawska 10/43 01-494 Warszawa

Projekt / Obiekt  
Dom studencki dla celów szkoły wyższej - UAM,  
uczelniowego o funkcji edukacyjnej, z wewnętrzną komunikacją  
parkingową i infrastrukturą techniczną, na terenie dz. nr ewid.  
277/278/1, 278/4, 278/3 sk. 28, obr. Morasko, położonego  
przy ul. Umultowskiej w Poznaniu

Adres inwestycji  
Działka nr ew. 277, 278/1, 278/4, 278/3  
ark. 28, obr. Morasko  
w Poznaniu przy ul. Umultowskiej

Projektant  
Mgr inż. Jakub Krupa  
MAZ/0089/P00K/08  
Specjalność konstrukcyjno-budowlana

Opracowanie  
Mgr inż. Jakub Krupa  
Mgr inż. Michał Fajfara  
Mgr inż. Piotr Zieliński  
Mgr inż. Dominik Kapelka  
Mgr inż. Marek Konopka

Branża  
KONSTRUKCJA

Rysunek  
STROP NAD +4, +3, +2  
ZBROJ. GÓRNE

Pawa  
Skala  
Data  
1 : 50  
12.03.2020

Nr rys.  
UAM\_PW\_KO\_ZB\_XS\_33  
Revizja  
R00