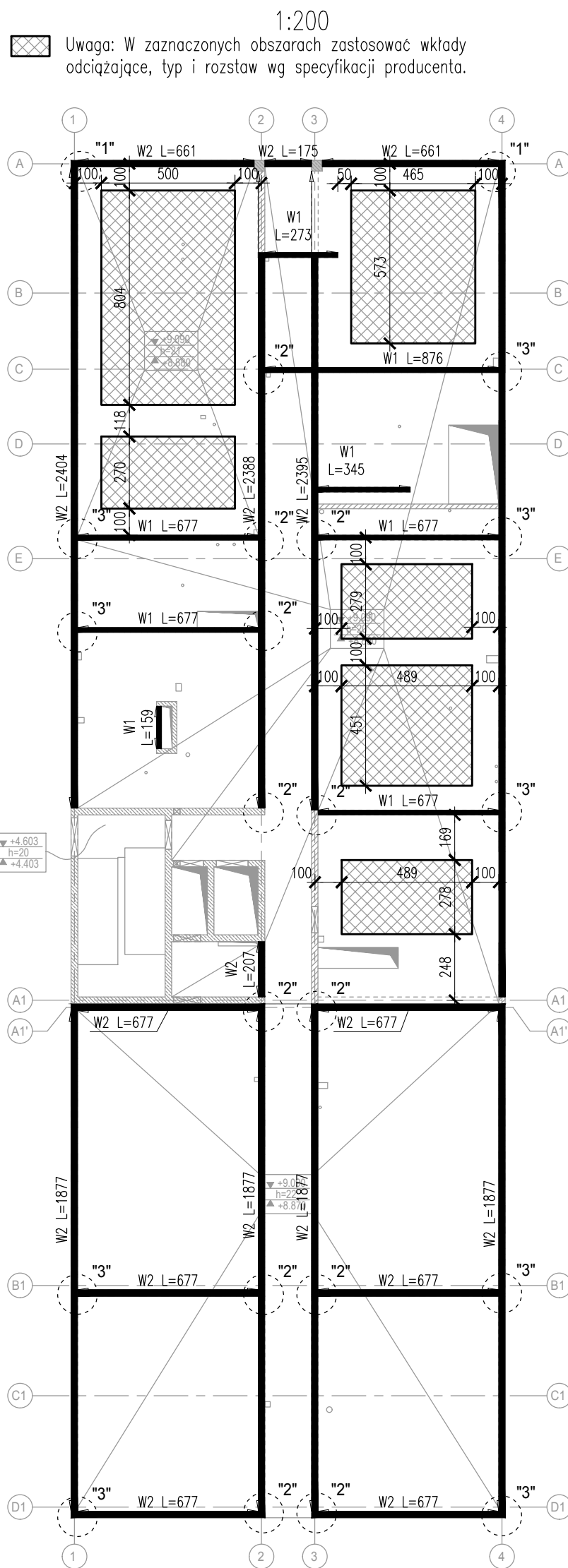
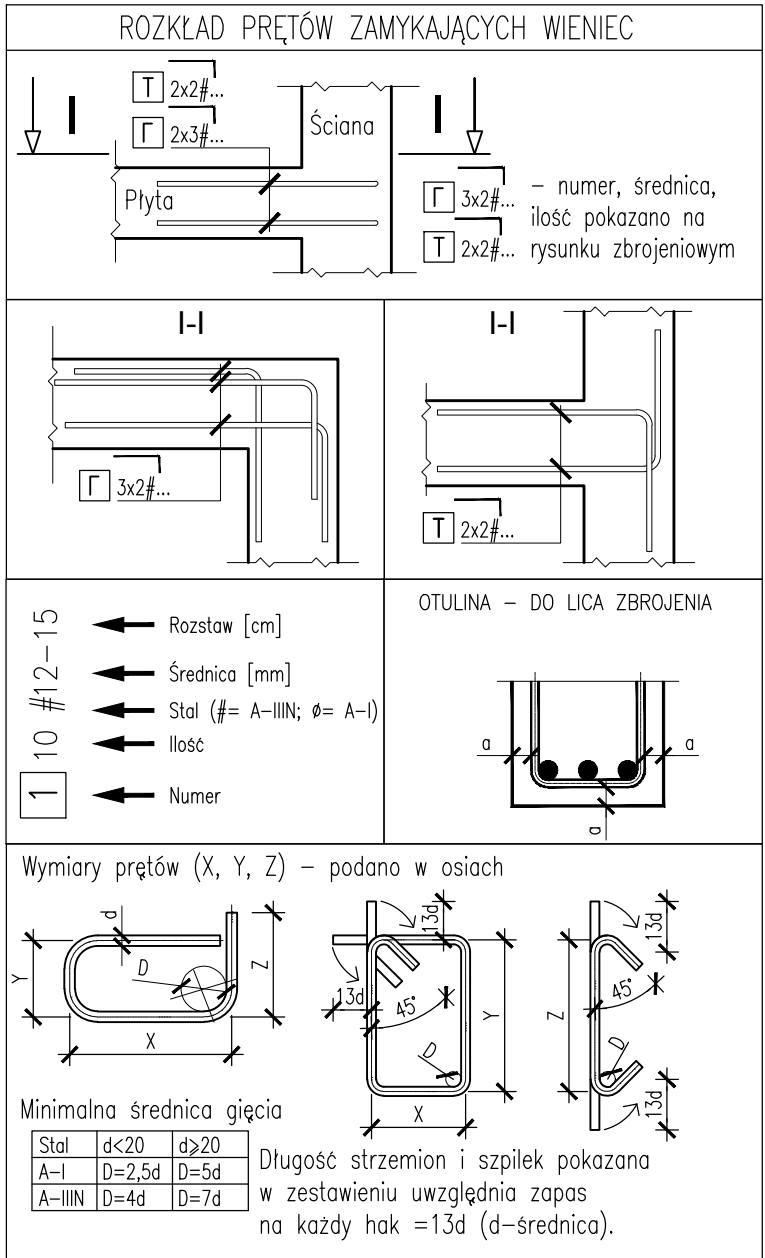
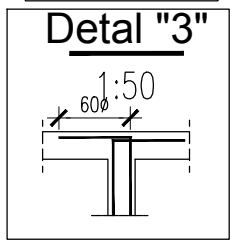
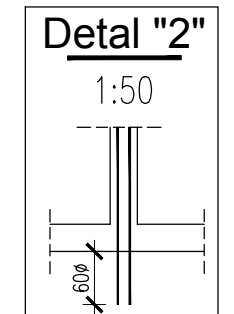
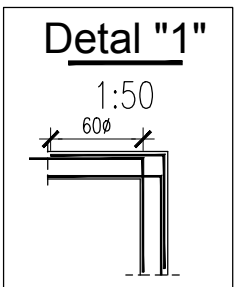
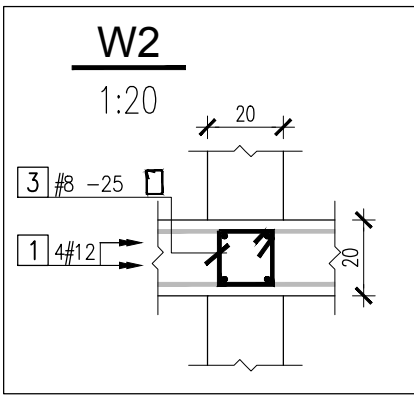
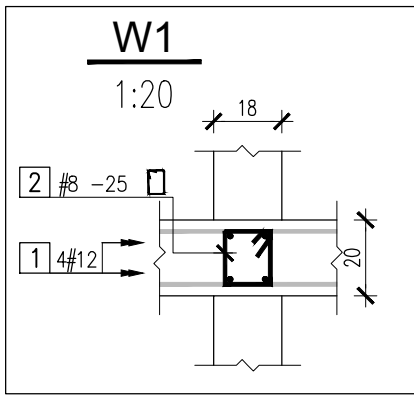


Wkłady odciążające + Zbrojenie wieńcowe



Stal zbrojeniowa					
Nr pręta	Ilość	Stal		Długość m	Kształt pręta
		A-IIIIN mm	A-I mm		
1	1	12		1212,00	60
2	175	8		0,73	14 12
3	930	8		0,77	14 14
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA					
Średnica	Stal	Długość [m]		Masa 1m <sup>3</sup> [kg/m]	Ciężar [kg]
8	A-IIIIN	843,85		0,395	333,0
12	A-IIIIN	1212,00		0,888	1076,0
Masa stal A-I		0 kg			
Masa stal A-IIIIN		1409 kg			
Masa całkowita		1409 kg			



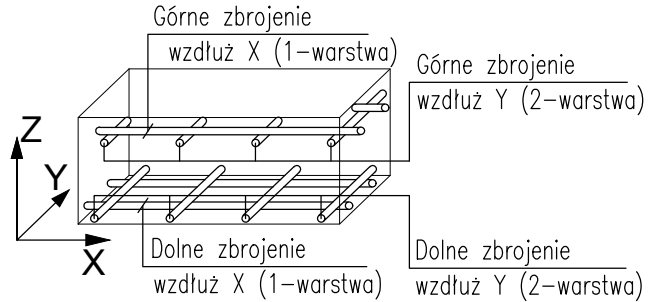
BETON C30/37 W4

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

A-IIIIN B500 SP (klasa C)

Nominalna wartość otuliny (c<sub>nom</sub>) przyjęta do obliczeń wynosi c<sub>nom</sub>=c<sub>min</sub>+Δc, gdzie:  
c<sub>min</sub> – wg tabeli Δc – 5mm

Rozmieszczenie zbrojenia w płycie



Uwaga: kierunek osi X i Y, określono na rysunkach zbrojeniowych płyt.

Uwagi

- Opracowano na podstawie modelu architektury. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi, w szczególności z aktualną architekturą.
- Wszystkie wymiary podano w [cm].
- Koty wysokościowe podano w [m].
- Wykonawca, przed przystąpieniem do robót, zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentami branżowymi i budowlanymi związanymi z niniejszym projektem
- Wszystkie elementy konstrukcyjne ze sobą powiązane (tj. ściany, belki, stropy) należy rozpatrywać łącznie w celu zapewnienia odpowiednich połączeń.
- W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
  - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie,
  - wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej; instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów;
  - przepisy techniczne instytucji sprawdzających jakość materiałów i wykonywanych robót.
- Zabezpieczenie przeciwwodne i przeciwwilgociowe wg opracowania architektury.

00	Wydanie pierwsze	2023.06.19	MPAL
Rew.	Opis rewizji	Data	Autor
Mapa sytuacyjna/ Location map			
Generalny Projektant/ Lead Designer <b>jsk architekci</b>   pszczulny & rutz JSK Architekci Sp. z o.o. ul. Żwirki i Wigury 18 02-092 Warszawa tel. 0048 22 660 30 00 e-mail: jsk@jsk-waw.pl		Tytuł projektu/ Project name <b>Budowa Obiektu Laboratoryjno – Dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym, infrastrukturą towarzyszącą, przyłączami, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu na potrzeby Innowacyjnego Centrum Nauk Żywnościowych - ICNZ</b>	
Inwestor/ Investor <b>Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie</b> ul. Nowoursynowska 166 02-787 Warszawa		Adres projektu/ Project address <b>ul. Nowoursynowska 166 02-787 Warszawa</b>	
Podwykonawca/ Subcontractor <b>FORT POLSKA Sp. z o.o.</b> ul. Nowotoruńska 8 85-840 Bydgoszcz tel. 52 361 46 46 e-mail: poczta@fort.pl		Projektant/ Designed by <b>mgr inż. Paweł Lachowicz</b> Upr. bud. nr: ABIT-II-7131-12/2000	
		Sprawdzący / Verified by <b>mgr inż. Sebastian Kulikowski</b> Upr. bud. nr: KUP/0078/POOK/14	
Faza projektu/ Project phase <b>PROJEKT PRZETARGOWY</b>		Branża / Branch <b>KONSTRUKCJA</b>	
		Rysował/ Drawn by <b>inż. Maciej Paliwoda</b>	Data/ Date <b>19/06/2023</b>
Zawartość rysunku/ Drawing content <b>Strop poziomy 2. Budynek B. Zbrojenie wieńcowe</b>		Sprawdził/ Checked by <b>mgr inż. Rafał Kurowski</b>	Skala/ Scale <b>1:100</b>
<b>0269-ICNZ-PP-KON-DET-02-2113-00</b>			
Numer projektu Project number	Nazwa Budynku Building Name	Faza projektu Project phase	Branża Branch
		Rodzaj rysunku Drawing type	Poziom Level
		Nr rysunku Drawing nr	Nr rewizji Revision nr