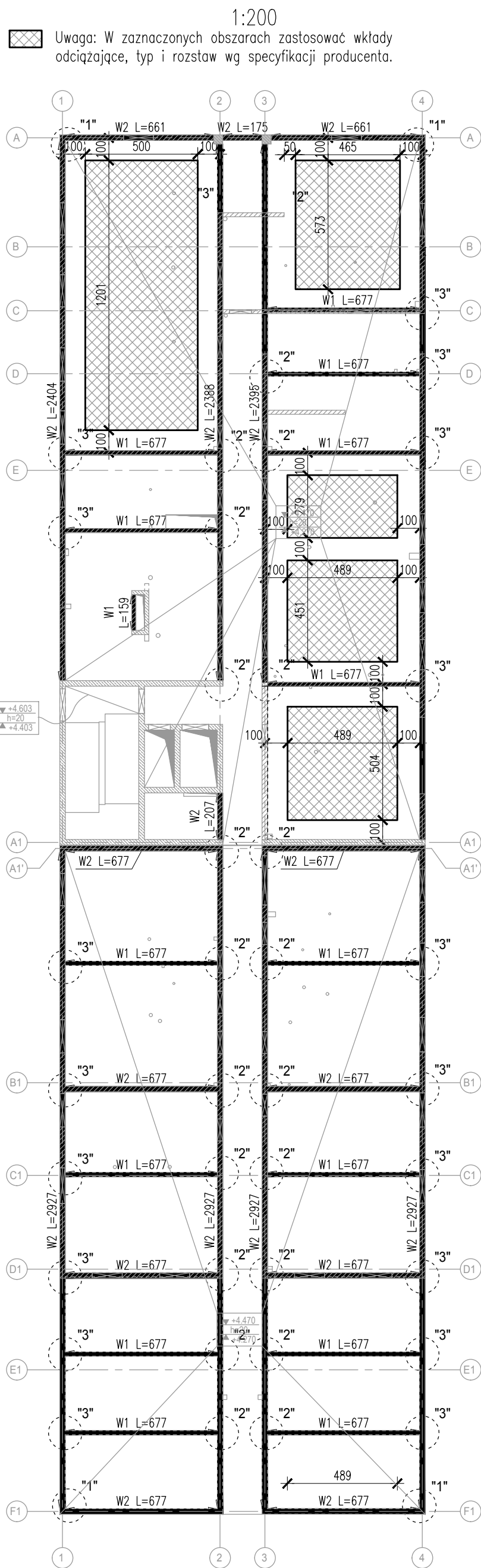
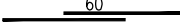


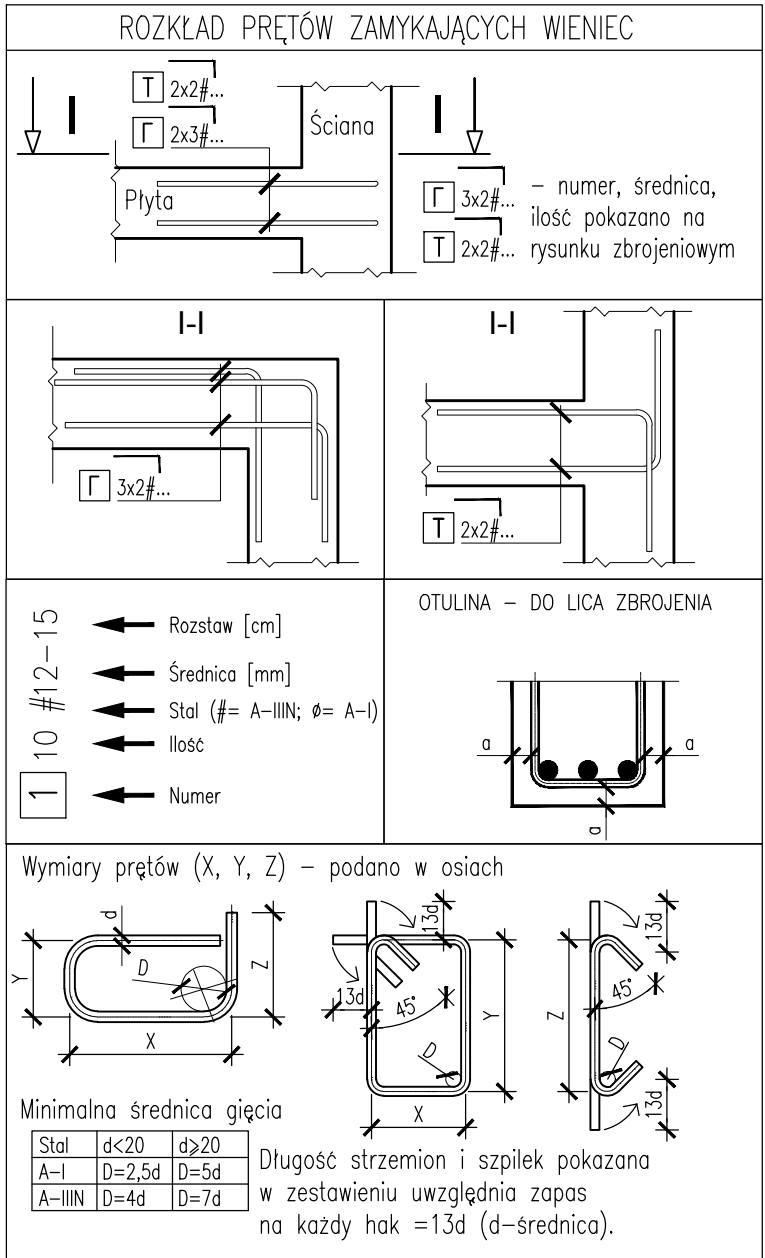
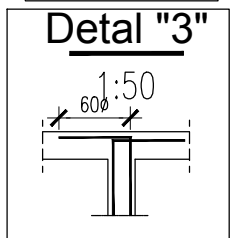
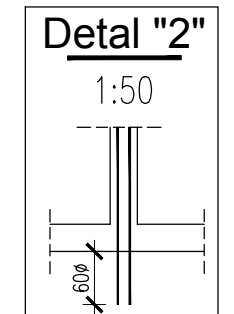
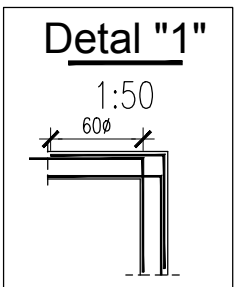
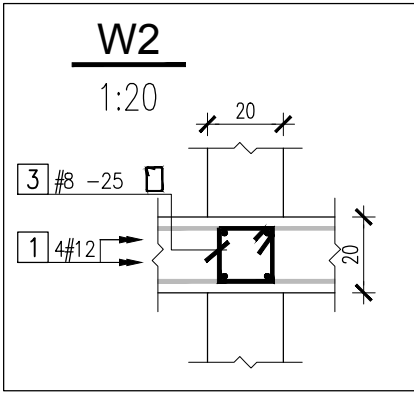
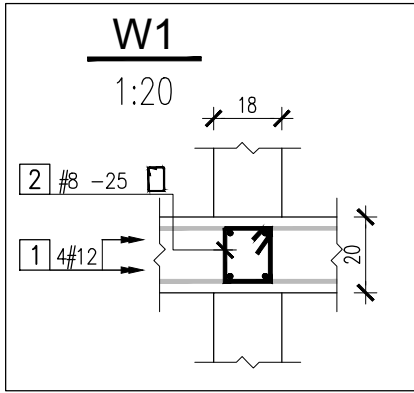


Wkłady odciążające + Zbrojenie wieńcowe



Stal zbrojeniowa					
Nr pręta	Ilość	Stal		Długość	Kształt pręta
		A-IIIIN	A-I		
		mm	mm	m	
1	1	12		1752,52	
2	420	8		0,73	14 
3	1175	8		0,77	14 
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA					
Średnica	Stal	Długość [m]	Masa 1m [kg/m]	Ciężar [kg]	
8	A-IIIIN	1211,35	0,395	478,0	
12	A-IIIIN	1752,52	0,888	1555,9	
Masa stal A-I	0 kg				
Masa stal A-IIIIN	2033,9 kg				
Masa całkowita	2033,9 kg				



BETON C30/37 W4

OTULINA DOLNA – 3,0 cm

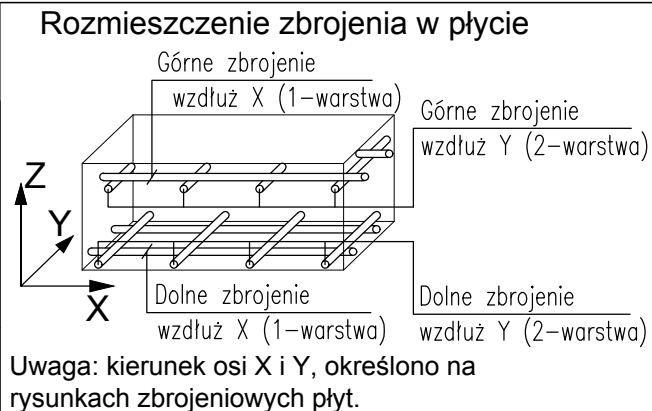
OTULINA BOCZNA – 3,0 cm

OTULINA GÓRNA – 3,0 cm

A-IIIIN B500 SP (klasa C)

Nominalna wartość otuliny (c_{nom}) przyjęta do obliczeń wynosi c_{nom}=c_{min}+Δc, gdzie:

c_{min} – wg tabeli Δc – 5mm



- 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 obowiązującą:
 - 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
Rev.	Opis rewizji	Data	Autor
Mapa sytuacyjna/ Location map			
Generalny Projektant/ Lead Designer		Tytuł projektu/ Project name	
jsk architekci 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		Budowa Obiektu Laboratoryjno – Dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym, infrastrukturą towarzyszącą, przyłączami, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu na potrzeby Innowacyjnego Centrum Nauk Żywnościowych - ICNZ	
Inwestor/ Investor		Adres projektu/ Project address	
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie ul. Nowoursynowska 166 02-787 Warszawa		ul. Nowoursynowska 166 02-787 Warszawa	
Podwykonawca/ Subcontractor		Projektant/ Designed by	Podpis/ Signature
FORT POLSKA Sp. z o.o. ul. Nowotoruńska 8 85-840 Bydgoszcz tel. 52 361 46 46 e-mail: poczta@fort.pl		mgr inż. Paweł Lachowicz Upr. bud. nr: ABIT-II-7131-12/2000	
		Sprawdzający / Verified by	Podpis/ Signature
		mgr inż. Sebastian Kulikowski Upr. bud. nr: KUP/0078/POOK/14	
Faza projektu/ Project phase		Branża / Branch	Rysował/ Drawn by
PROJEKT PRZETARGOWY		KONSTRUKCJA	inż. Maciej Paliwoda
			Data/ Date
			19/06/2023
Zawartość rysunku/ Drawing content		Sprawdził/ Checked by	Skala/ Scale
Strop poziomy 1. Budynek B. Zbrojenie wieńcowe		mgr inż. Rafał Kurowski	1:200
0269-ICNZ-PP-KON-DET-01-2108-00			
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