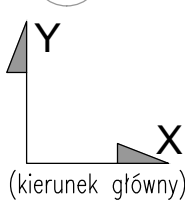
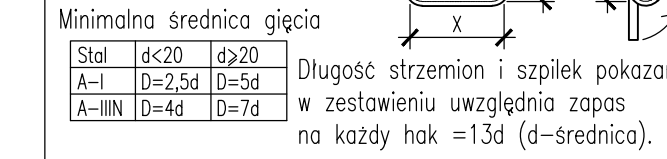


1:100



PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA				
Srednica	Stal	Dlugosc [m]	Masa [kg/m]	Ciepzar [kg]
10	A-IIIIN	5370,83	0,617	3311,3
12	A-IIIIN	78,20	0,888	69,4
14	A-IIIIN	167,50	1,208	202,4
16	A-IIIIN	63,00	1,578	99,4
Masa stal A-I		0 kg		
Masa stal A-IIIIN		3682,6 kg		
Masa calkowita		3682,6 kg		

Wymiary prętów (X, Y, Z) – podano w osiach

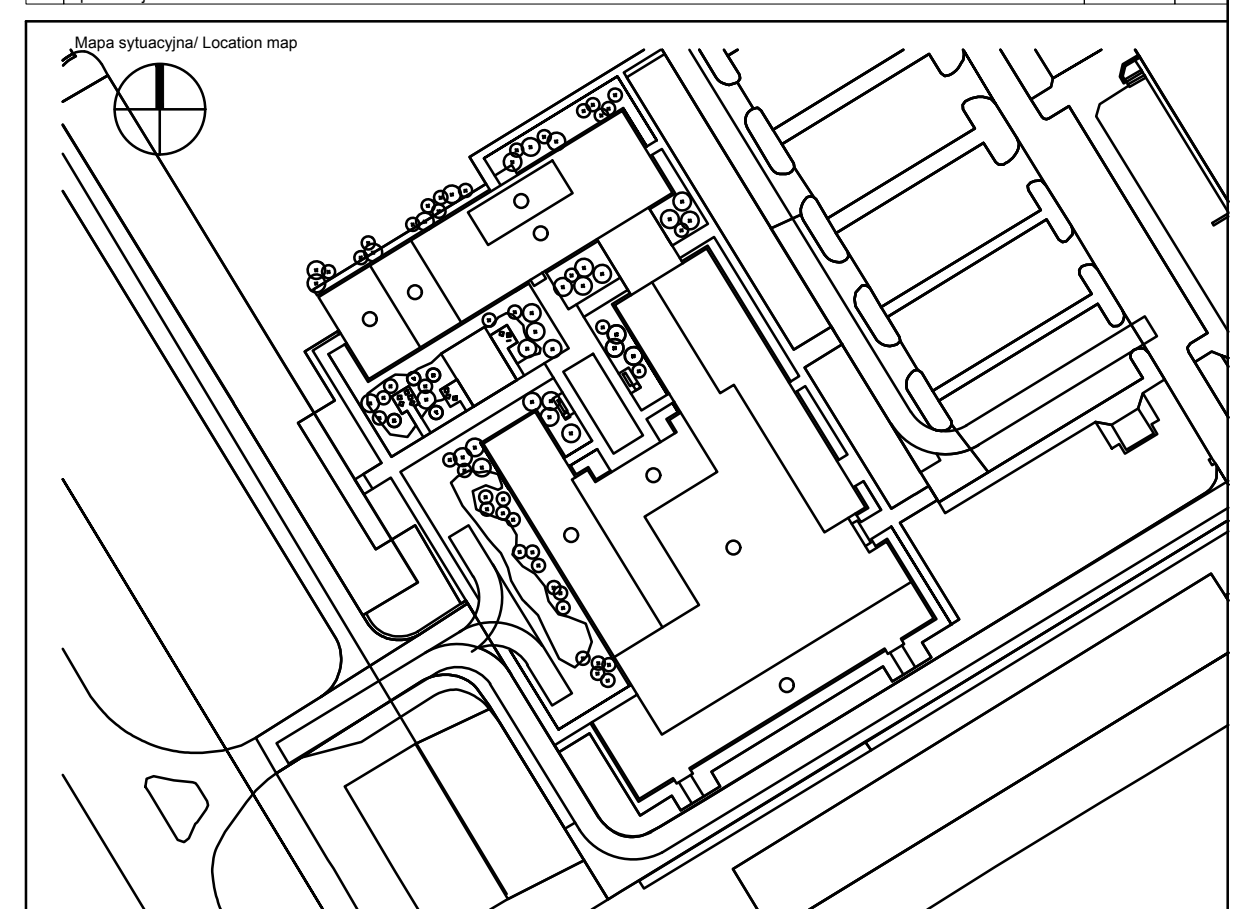


Uwaga: kierunek osi X i Y, określono na rysunkach zbrojeniowych płyt.

BETON C30/37 W4	
OTULINA DOLNA	- 3,0 cm
OTULINA BOCZNA	- 3,0 cm
OTULINA GÓRNA	- 3,0 cm
A-IIIN B500 SP (klasa C)	
Nominalna wartość otuliny (c_{nom}) przyjęta do obliczeń wynosi $c_{nom} = c_{min} + \Delta c$, gdzie:	
c_{min} - wg tabeli	$\Delta c = 5mm$

1. Opracowano na podstawie modelu architektury. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi, w szczególności z aktualną architekturą.
2. Wszystkie wymiary podano w [cm].
3. Koły wysokościowe podano w [m].
4. Wykonawca, przed przystąpieniem do robót, zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentami branżowymi i budowlanymi związanymi z niniejszym projektem
5. Wszystkie elementy konstrukcyjne ze sobą powiązane (tj. Ściany, belki, stropy) należy rozpatrywać łącznie w celu zapewnienia odpowiednich połączeń.
6. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
 - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich użytkowanie,
 - 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.
7. Zabezpieczenie przeciwołnne i przeciwiwłgocowe wg opracowania architektury.

00	Wydanie pierwsze	2023.06.19	MPAL
Rev.	Opis rewizji	Data	Autor



Generalny Projektant/ Lead Designer jsk architektki pszczyński i rutz		Tytuł projektu/ Project name Budowa Obiektu Laboratoryjnego – Dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym, infrastrukturą a towarzyszącą, przyłączami, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu na potrzeby Innowacyjnego Centrum Nauk Żywnościowych - ICNŻ			
Investor/ Investor Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie ul. Nowoursynowska 166 02-787 Warszawa		Adres projektu/ Project address ul. Nowoursynowska 166 02-787 Warszawa			
Podwykonawca/ Subcontractor FORT POLSKA Sp. z o.o. ul. Nowotorska 8 85-840 Bydgoszcz tel. 52 361 46 46 e-mail: poczta@fort.pl		Projektant/ Designed by mgr inż. Paweł Lachowicz Upr. bud. nr: ABIT-17131-12/2000		Podpis/ Signature	
		Sprawdzający / Verified by mgr inż. Sebastian Kulikowski Upr. bud. nr: KUP/0078/POOK/14		Podpis/ Signature	
Faza projektu/ Project phase PROJEKT PRZETARGOWY		Branża / Branch KONSTRUKCJA		Rysował/ Drawn by inż. Maciej Paliwoda	Data/ Date 19/06/2023
Zawartość rysunku/ Drawing content Strop poziomu 2. Budynek B. Zbrojenie górne X				Sprawdził/ Checked by mgr inż. Rafał Kurowski	Skala/ Scale 1:100
<div>0269-ICNZ-PP-KON-DET-02-2111-00</div>					
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