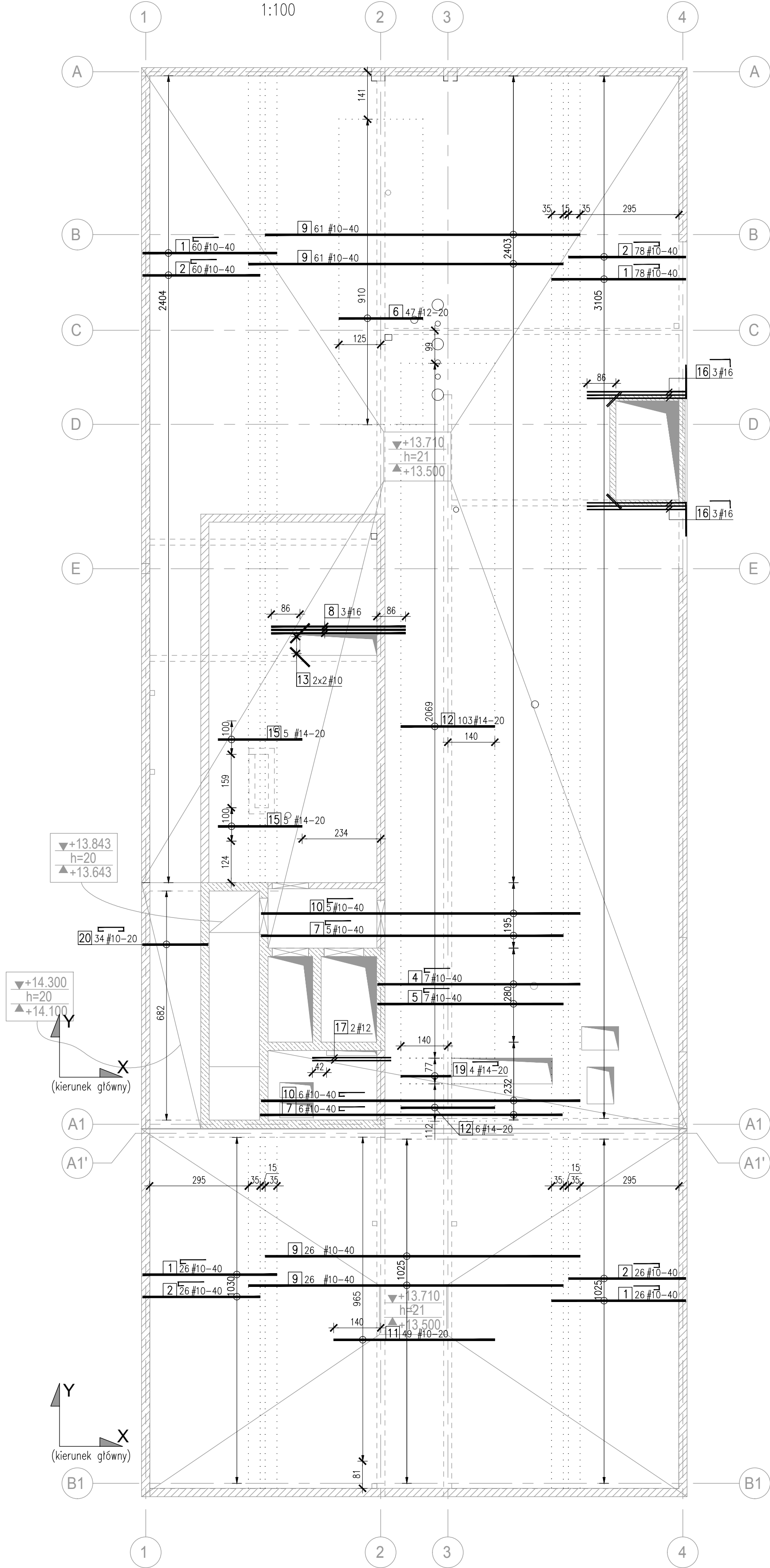


Strop poziomu 3 - zbrojenie górne X

1:100



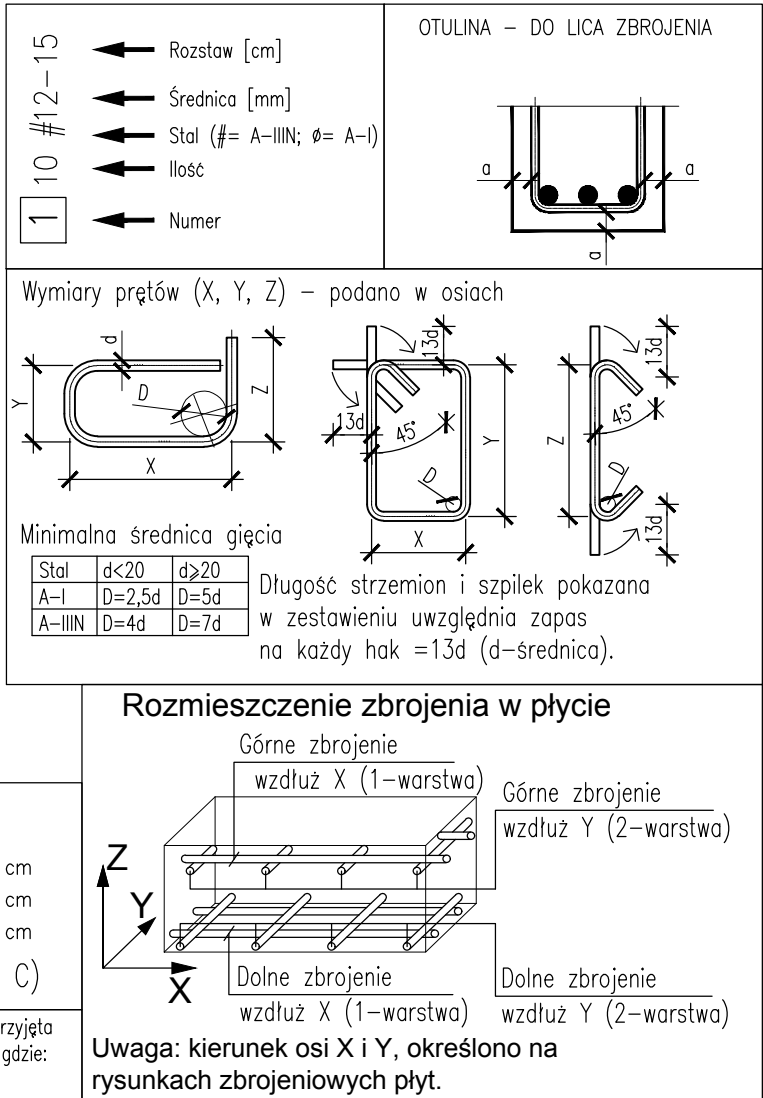
Strop poziomu 3 zbrojenie górne X

Stal zbrojeniowa					
Nr pręta	Ilość	Stal		Długość m	Kształt pręta
		A-IIIIN mm	A-I mm		
1	190	10		4,48	
2	190	10		3,98	
4	7	10		6,51	
5	7	10		6,01	
6	47	12		2,50	
7	11	10		9,48	
8	3	16		4,00	
9	174	10		9,38	
10	11	10		9,98	
11	49	10		4,80	
12	109	14		2,80	
13	4	10		0,80	
15	10	14		2,50	
16	6	16		3,75	
17	2	12		2,35	
19	4	14		2,12	
20	34	10		2,92	
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA					
Średnica	Stal	Długość [m]	Masa 1m [kg/m]	Ciężar [kg]	
10	A-IIIIN	3878,90	0,617	2391,5	
12	A-IIIIN	122,20	0,888	108,5	
14	A-IIIIN	338,68	1,208	409,3	
16	A-IIIIN	34,50	1,578	54,5	
Masa stal A-I		0 kg			
Masa stal A-IIIIN		2963,7 kg			
Masa całkowita		2963,7 kg			

Uwagi

- Opracowano na podstawie modelu architektury. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi, w szczególności z aktualną architekturą.
- Wszystkie wymiary podano w [cm].
- Koły 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		
Generalny Projektant/ Lead Designer <b>jsk architekci</b>   pszczyński & rutz JSK Architekci Sp. z o.o. ul. Zwirki 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 - ICNŻ</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		Podpis/ Signature	
		Sprawdzący/ Verified by <b>mgr inż. Sebastian Kulikowski</b> Upr. bud. nr: KUP/0078/POOK/14		Podpis/ Signature	
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 poziomu 3. Budynek B. Zbrojenie górne X</b>		Sprawdził/ Checked by <b>mgr inż. Rafał Kurowski</b>		Skala/ Scale <b>1:100</b>	
<b>0269-ICNZ-PP-KON-DET-03-2116-00</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



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 (s<sub>ot</sub>) przyjęta do obliczeń wynosi s<sub>ot</sub>=c<sub>min</sub>+d<sub>s</sub>, gdzie:  
c<sub>min</sub> – wg tabeli d<sub>s</sub> – 5mm