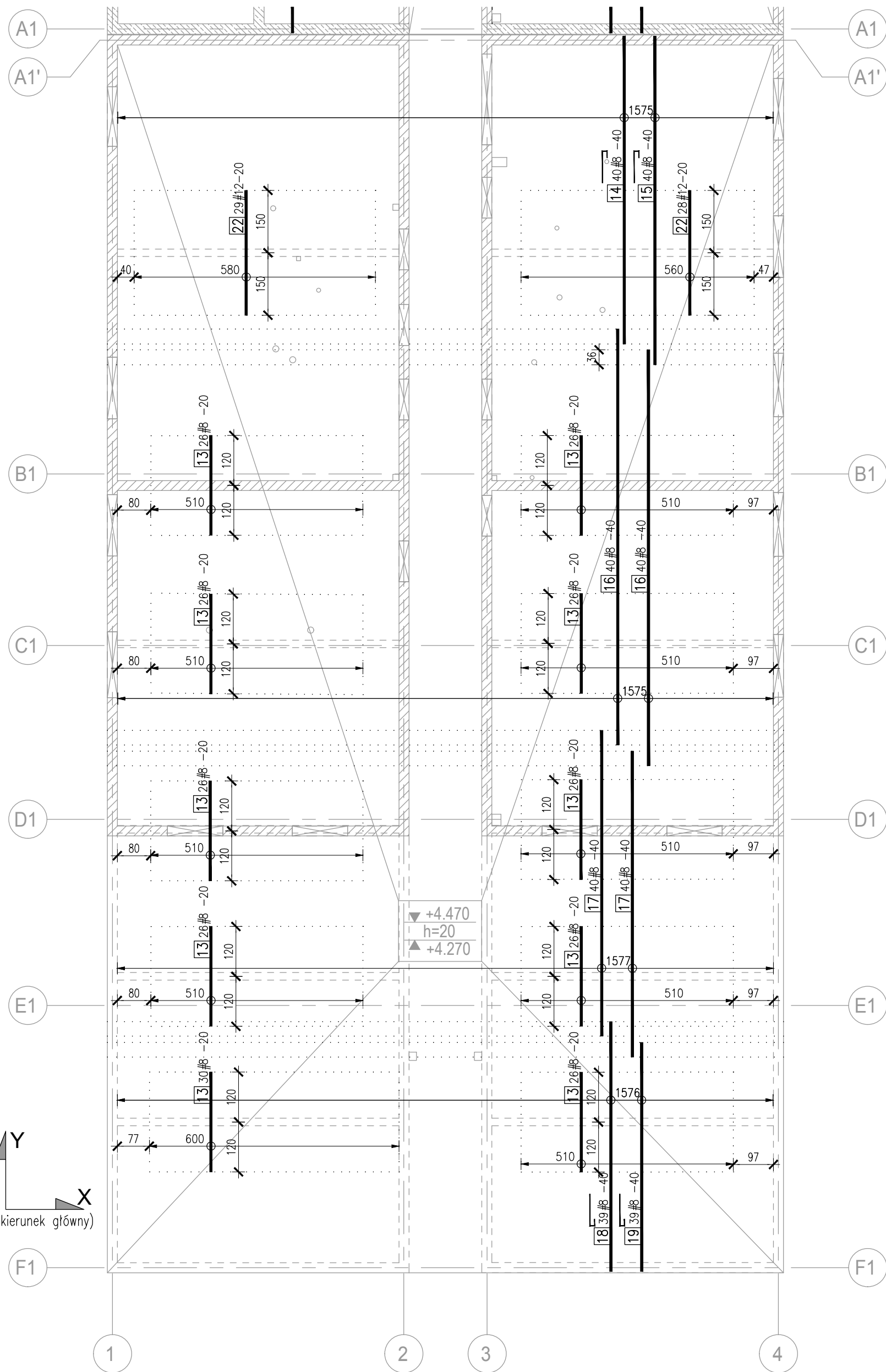
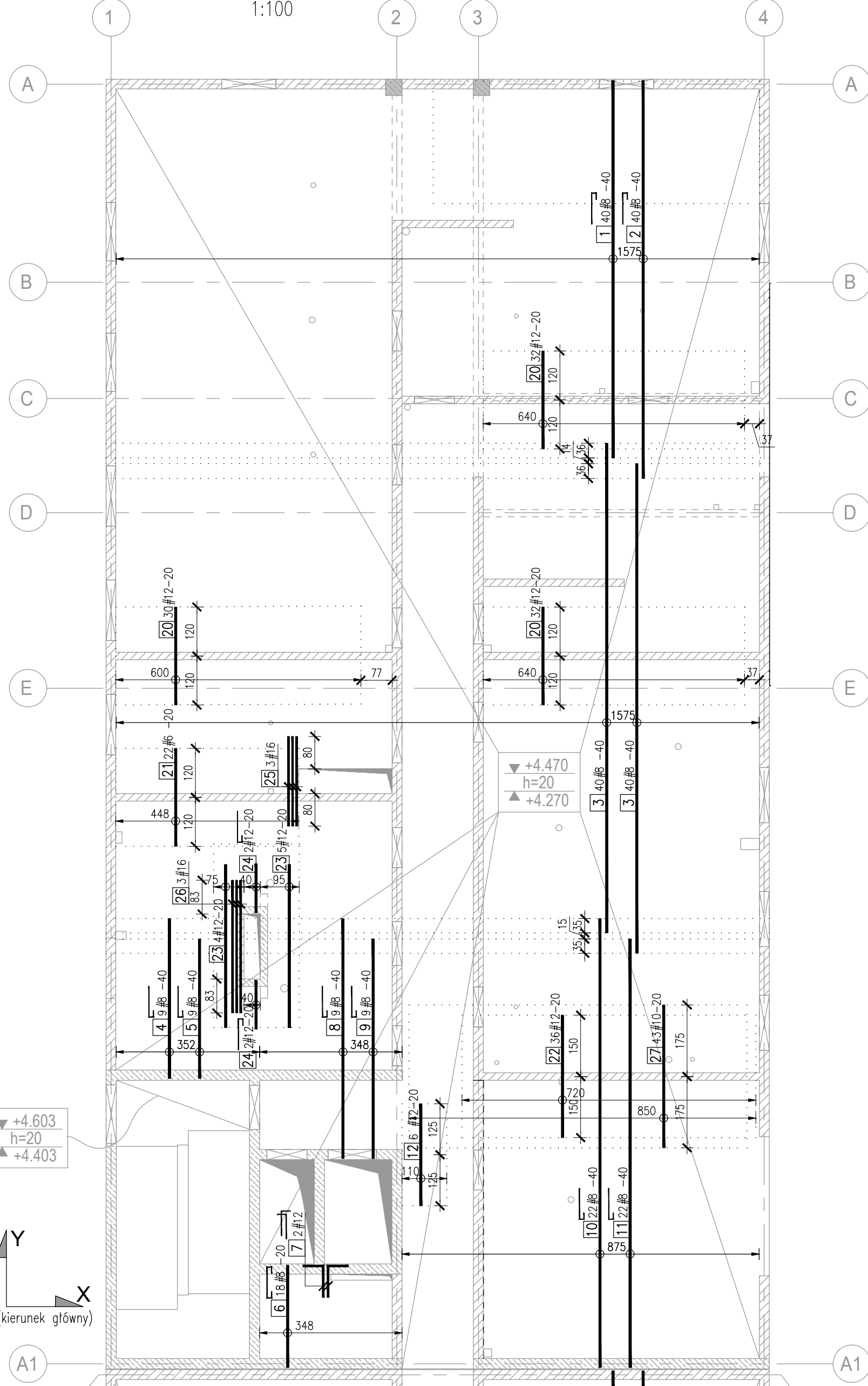


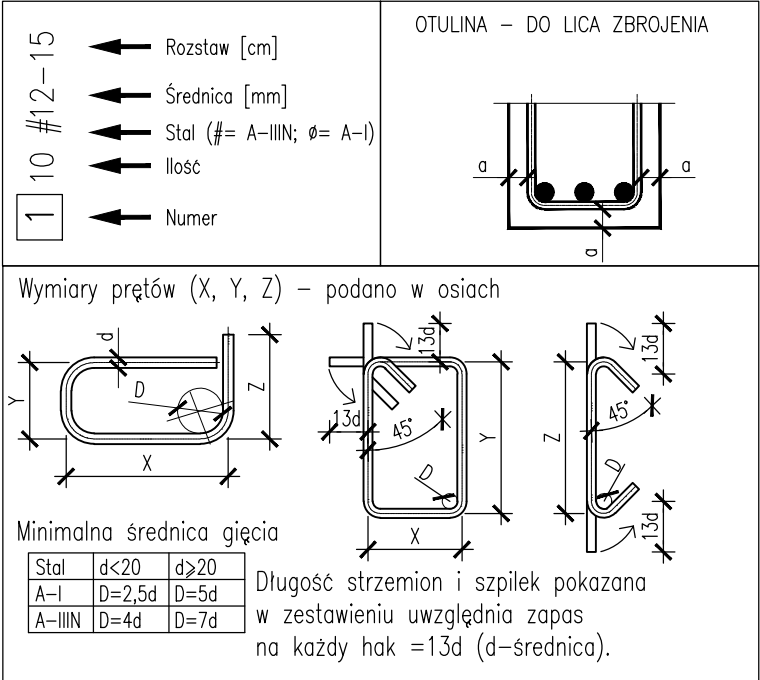
Strop poziomu 1 - zbrojenie górne Y

1:100

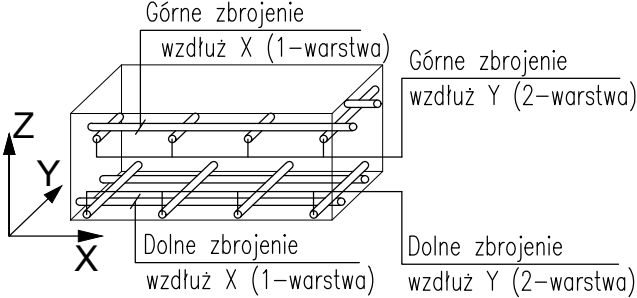


Strop poziomu 1 zbrojenie górne Y

Nr pręta	Ilość	Stal zbrojeniowa				Kształt pręta
		Stal		Długość		
		A-IIN mm	A-I mm			
1	40	8		9,71		
2	40	8		10,21		
3	80	8		12,00		
4	9	8		4,38		
5	9	8		3,88		
6	18	8		3,43		
7	2	12		1,30		
8	9	8		6,34		
9	9	8		5,84		
10	22	8		11,46		
11	22	8		10,96		
12	6	12		2,50		
13	264	8		2,40		
14	40	8		7,86		
15	40	8		8,36		
16	80	8		10,00		
17	80	8		7,35		
18	39	8		6,46		
19	39	8		5,96		
20	94	12		2,40		
21	22	6		2,40		
22	93	12		3,00		
23	9	12		4,00		
24	4	12		1,71		
25	3	16		2,20		
26	3	16		3,30		
27	43	10		3,50		
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA						
Średnica	Stal	Długość [m]	Masa [kg/m]	Ciężar [kg]		
6	A-IIN	52,80	0,222	11,7		
8	A-IIN	5650,52	0,395	2229,6		
10	A-IIN	150,50	0,617	92,8		
12	A-IIN	565,04	0,888	501,7		
16	A-IIN	16,50	1,578	26,0		
Masa stal A-I		0 kg				
Masa stal A-IIN		2861,8 kg				
Masa całkowita		2861,8 kg				



Rozmieszczenie zbrojenia w płycie



BETON C30/37 W4

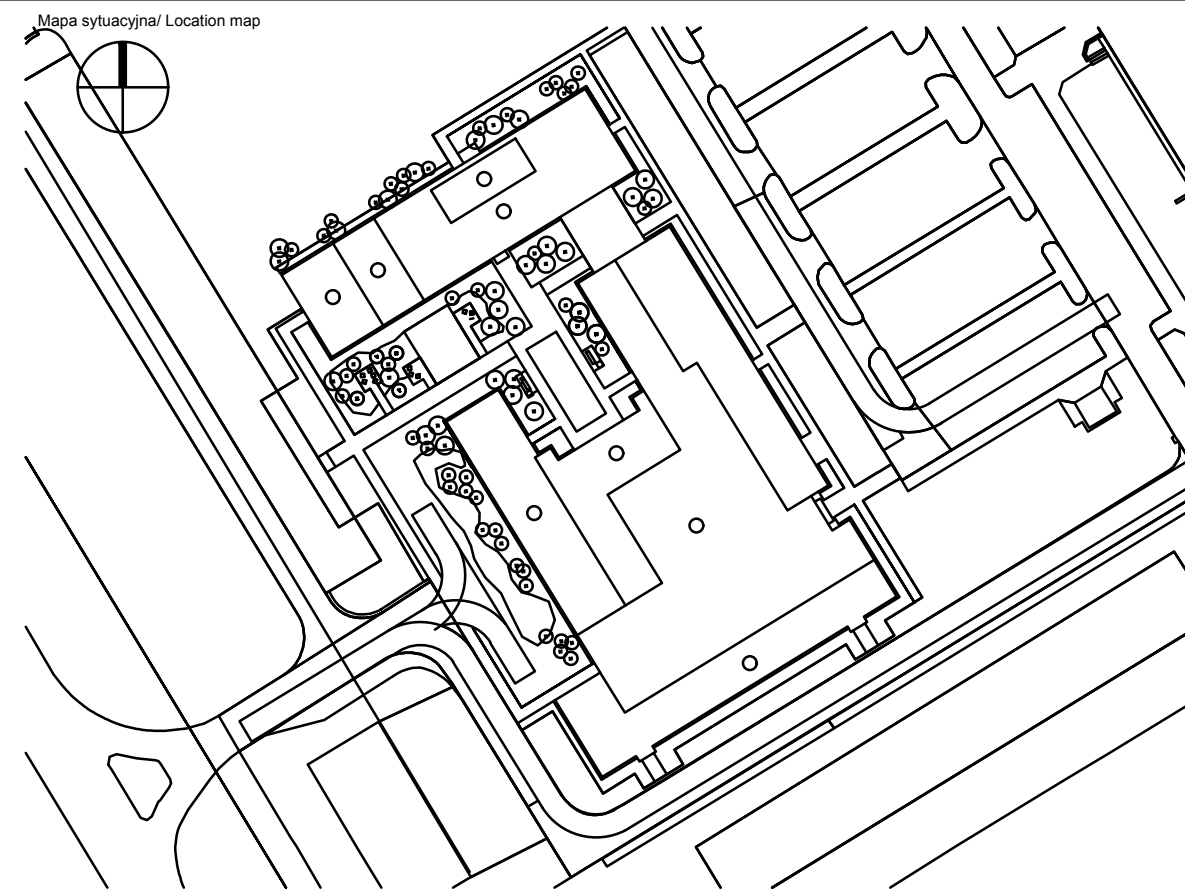
OTULINA DOLNA - 3,0 cm  
OTULINA BOCZNA - 3,0 cm  
OTULINA GÓRNA - 3,0 cm  
A-IIN B500 SP (klasa C)

Nominalna wartość otulin (s<sub>ot</sub>) przyjęta do obliczeń wynosi s<sub>ot</sub>=c<sub>ot</sub>+7d<sub>c</sub>, gdzie:  
c<sub>ot</sub> - wg tabeli d<sub>c</sub> - 5mm

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 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
Rew./	Opis rewizji	Data	Autor



Generalny Projektant/ Lead Designer <b>jsk architektki   psczynulny &amp; rutz</b> JSK Architektki 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 - 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. Nowotorska 8 85-840 Bydgoszcz tel. 52 361 46 46 e-mail: poczt@fort.pl		Projektant/ Designed by <b>mgr inż. Paweł Lachowicz</b> Upr. bud. nr: ABIT-II-7131-12/2000 Sprawdzający / 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>	
Zawartość rysunku/ Drawing content <b>Strop poziomu 1. Budynek B. Zbrojenie górne Y</b>		Rysował/ Drawn by <b>Inż. Maciej Paliwoda</b> Data/ Date <b>19/06/2023</b>	
Skala/ Scale <b>1:100</b>		Sprawdził/ Checked by <b>mgr inż. Rafał Kurowski</b>	

0269-ICNZ-PP-KON-DET-01-2107-00

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