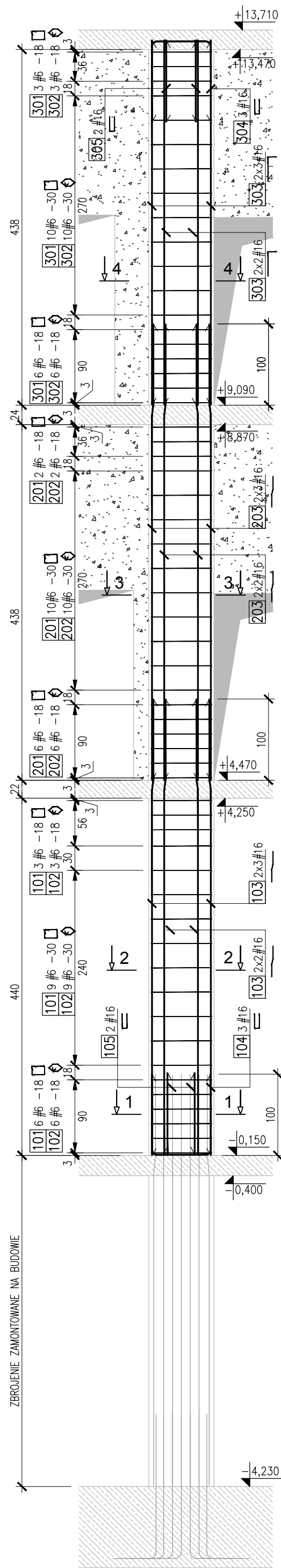


CC-A-10

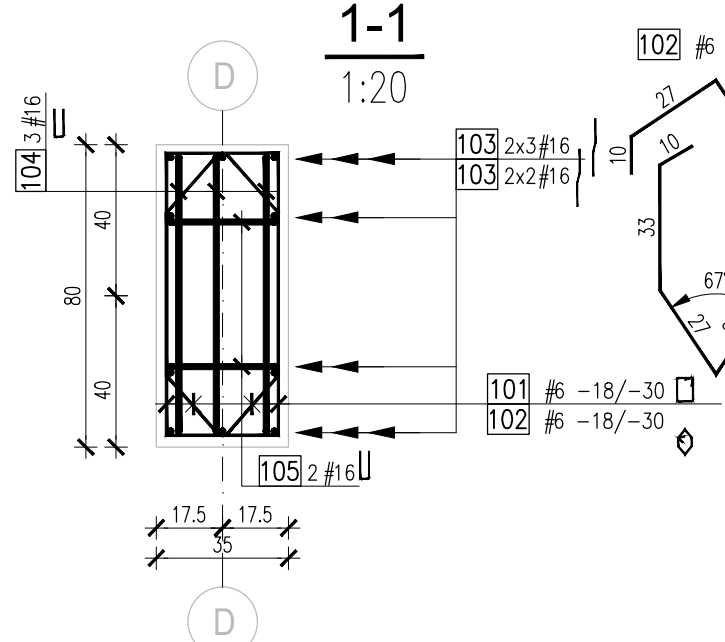
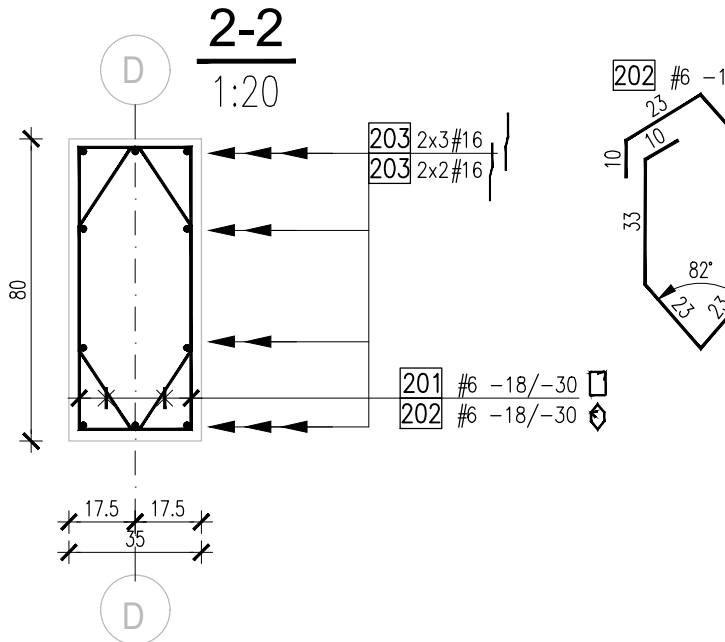
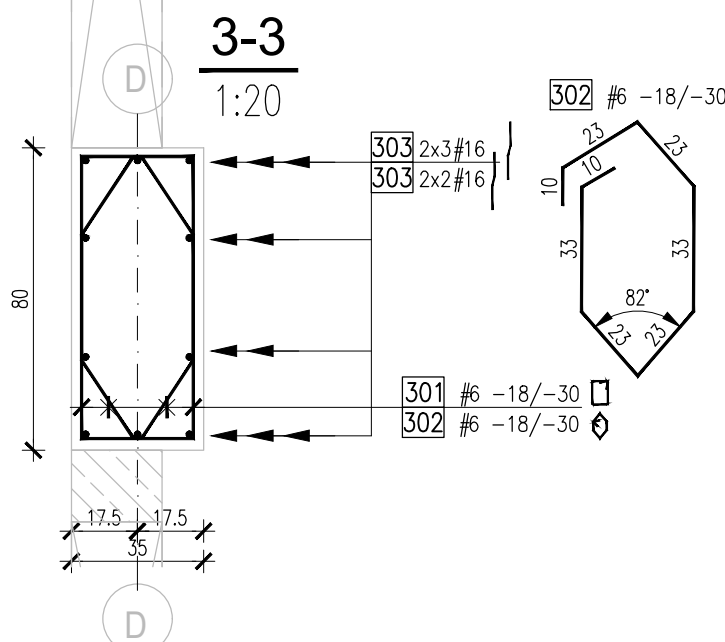
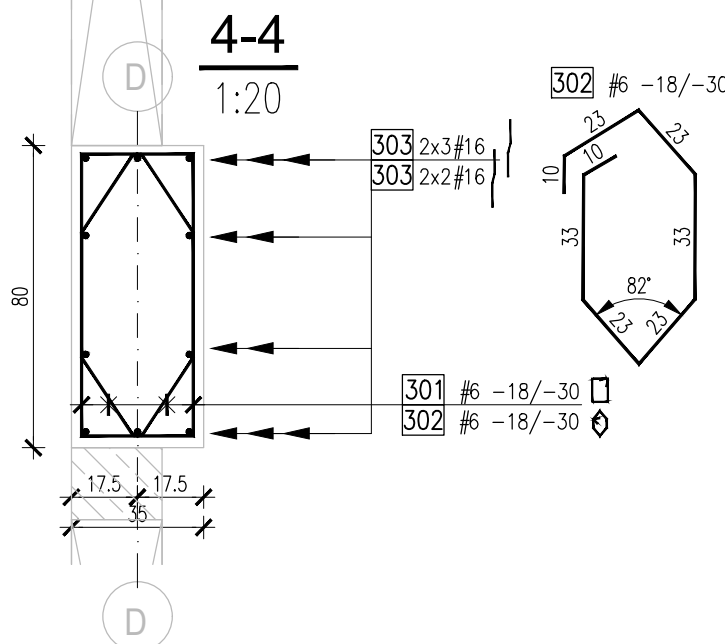
1:50



Stal zbrojeniowa / Reinforcement					
Nr pręta Bar's No	Ilość Quantity	Stal Steel		Długość Length	Kształt pręta Shape of bar
		B500SP mm	A-I mm		
				m	
301	19	6		1,86	30 55
302	19	6		1,95	kształt zgodnie z rysunkiem shape according to drawing
303	10	16		5,15	65 450
304	3	16		2,72	72 100
305	2	16		2,27	27 100
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA / STEEL SPECIFICATION SUMMARY					
Srednica/Diameter	Stal/Steel	Długość/Length [m]		Masa/Mass 1m (kg/m)	Ciepota/Mass [kg]
6	B500SP	72,39		0,222	16,1
16	B500SP	64,20		1,578	101,3
Masa/Mass A-I		0 kg			
Masa/Mass B500SP		117,4 kg			
Masa całkowita/Total mass		117,4 kg			

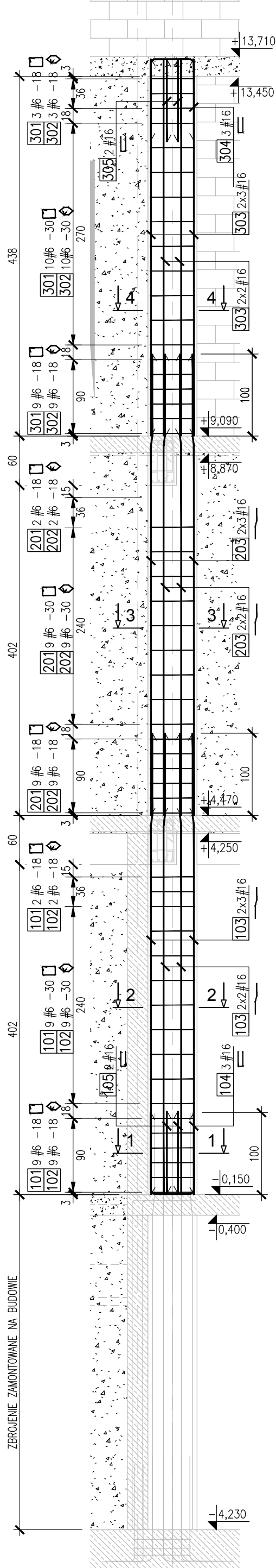
Stal zbrojeniowa / Reinforcement					
Nr pręta Bar's No	Ilość Quantity	Stal Steel		Długość Length	Kształt pręta Shape of bar
		B500SP	A-I		
		mm	mm		
201	18	6		1,86	30 55
202	18	6		1,95	kształt zgodnie z rysunkiem shape according to drawing
203	10	16		5,62	100 12 450
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA / STEEL SPECIFICATION SUMMARY					
Srednica/Diameter	Stal/Steel	Długość/Length [m]		Masa/Mass [kg/m]	Ciepota/Mass [kg]
6	B500SP	68,58		0,222	15,2
16	B500SP	56,20		1,578	88,7
Masa/Mass A-I		0 kg			
Masa/Mass B500SP		103,9 kg			
Masa całkowita/Total mass		103,9 kg			

Stal zbrojeniowa / Reinforcement					
Nr pręta Bar's No	Ilość Quantity	Stal Steel		Długość Length	Kształt pręta Shape of bar
		B500SP	A-I		
		mm	mm	m	
101	18	6		1,86	30 55
102	18	6		1,95	kształt zgodnie z rysunkiem shape according to drawing
103	10	16		5,62	100 12 450
104	3	16		2,72	72 100
105	2	16		2,27	27 100
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA / STEEL SPECIFICATION SUMMARY					
Srednica/Diameter	Stal/Steel	Długość/Length [m]		Masa/Mass 1m (kg/m)	Ciepota/Mass [kg]
6	B500SP	68,58		0,222	15,2
16	B500SP	68,90		1,578	108,7
Masa/Mass A-I		0 kg			
Masa/Mass B500SP		124 kg			
Masa całkowita/Total mass		124 kg			



CC-A-11

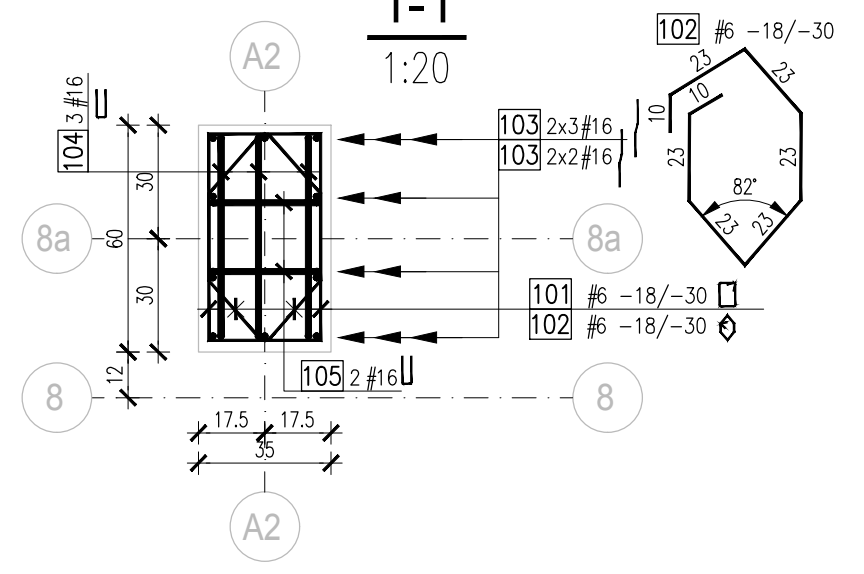
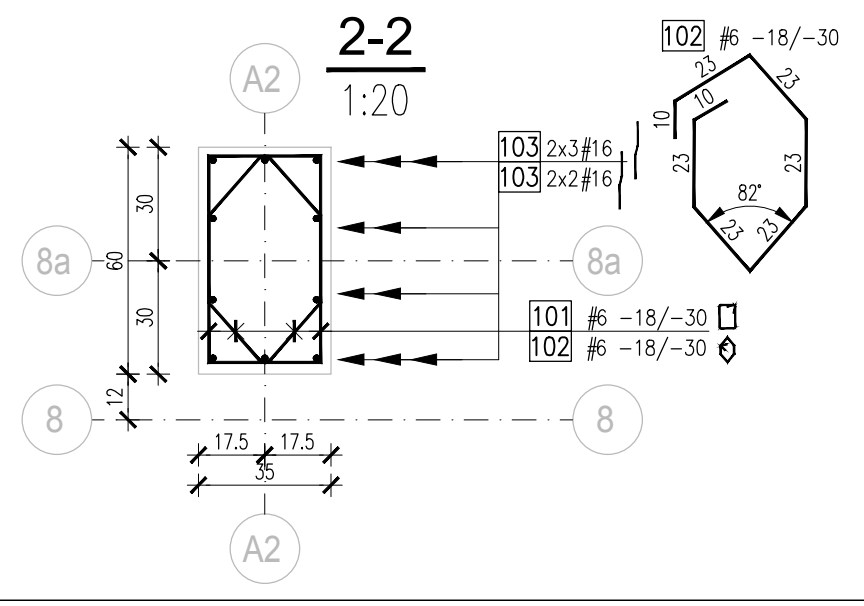
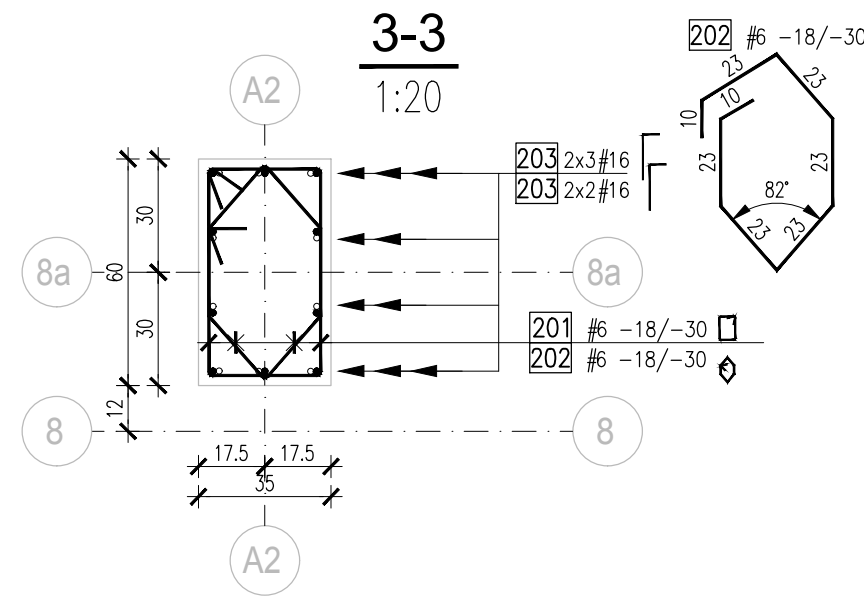
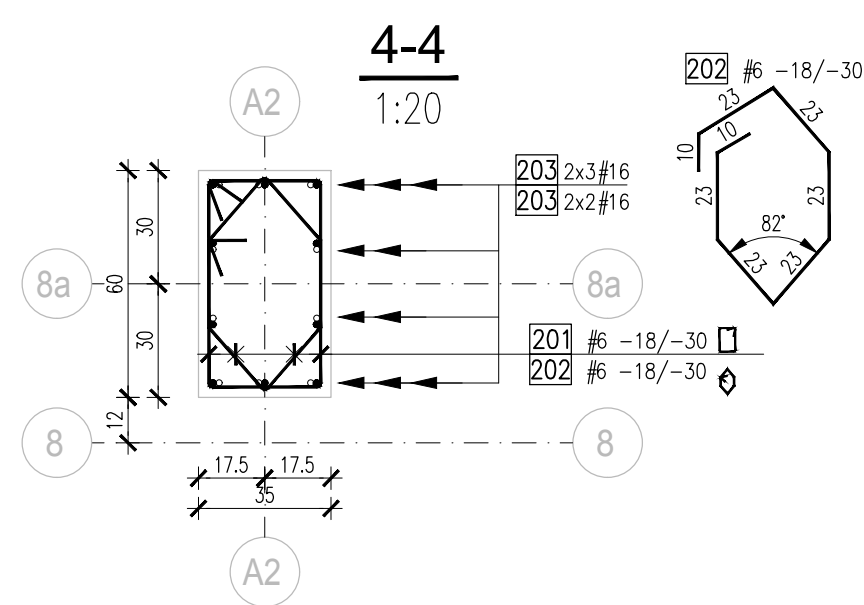
1:50



Stal zbrojeniowa / Reinforcement					
Nr pręta Bar's No	Ilość Quantity	Stal Steel		Długość Length	Kształt pręta Shape of bar
		B500SP	A-I		
		mm	mm		
				m	
301	22	6		1,86	30 55
302	22	6		1,60	kształt zgodnie z rysunkiem shape according to drawing
303	10	16		4,60	
304	3	16		2,52	52 100
305	2	16		2,27	27 100
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA / STEEL SPECIFICATION SUMMARY					
Srednica/Diameter	Stal/Steel	Długość/Length [m]		Masa/Mass 1m (kg/m)	Ciepota/Mass [kg]
6	B500SP	76,12		0,222	16,9
16	B500SP	58,10		1,578	91,7
Masa/Mass A-I		0 kg			
Masa/Mass B500SP		108,6 kg			
Masa całkowita/Total mass		108,6 kg			

Stal zbrojeniowa / Reinforcement					
Nr pręta Bar's No	Ilość Quantity	Stal Steel		Długość Length	Kształt pręta Shape of bar
		B500SP	A-I		
		mm	mm	m	
201	20	6		1,86	30 55
202	20	6		1,60	kształt zgodnie z rysunkiem shape according to drawing
203	10	16		5,62	100 12 450
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA / STEEL SPECIFICATION SUMMARY					
Srednica/Diameter	Stal/Steel	Długość/Length [m]		Masa/Mass 1m (kg/m)	Ciepota/Mass [kg]
6	B500SP	69,20		0,222	15,4
16	B500SP	56,20		1,578	88,7
Masa/Mass A-I	0 kg				
Masa/Mass B500SP	104,1 kg				
Masa całkowita/Total mass	104,1 kg				

Stal zbrojeniowa / Reinforcement					
Nr pręta Bar's No	Ilość Quantity	Stal Steel		Długość Length	Kształt pręta Shape of bar
		B500SP	A-I		
		mm	mm		
101	20	6		1,86	30 55
102	20	6		1,60	kształt zgodnie z rysunkiem shape according to drawing
103	10	16		5,62	100 12 450 100
104	3	16		2,52	52 100
105	2	16		2,27	27 100
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA / STEEL SPECIFICATION SUMMARY					
Srednica/Diameter	Stal/Steel	Długość/Length [m]		Masa/Mass 1m (kg/m)	Ciepota/Mass [kg]
6	B500SP	69,20		0,222	15,4
16	B500SP	68,30		1,578	107,8
Masa/Mass A-I		0 kg			
Masa/Mass B500SP		123,2 kg			
Masa całkowita/Total mass		123,2 kg			

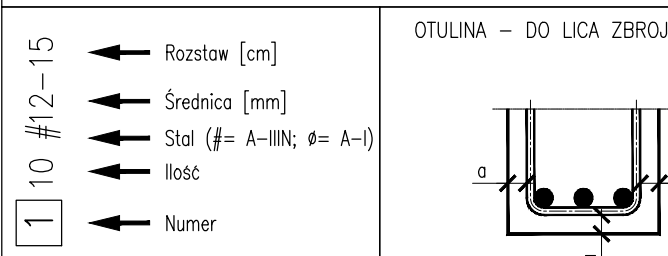
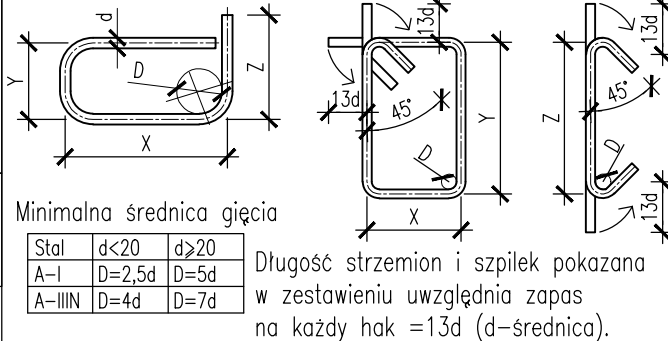


BETON C30/37

OTULINA GÓRNA - 4,0cm
OTULINA BOCZNA - 4,0cm
OTULINA DOLNA - 4,0cm
Ø6-B500A, Ø8:Ø32-B500SP

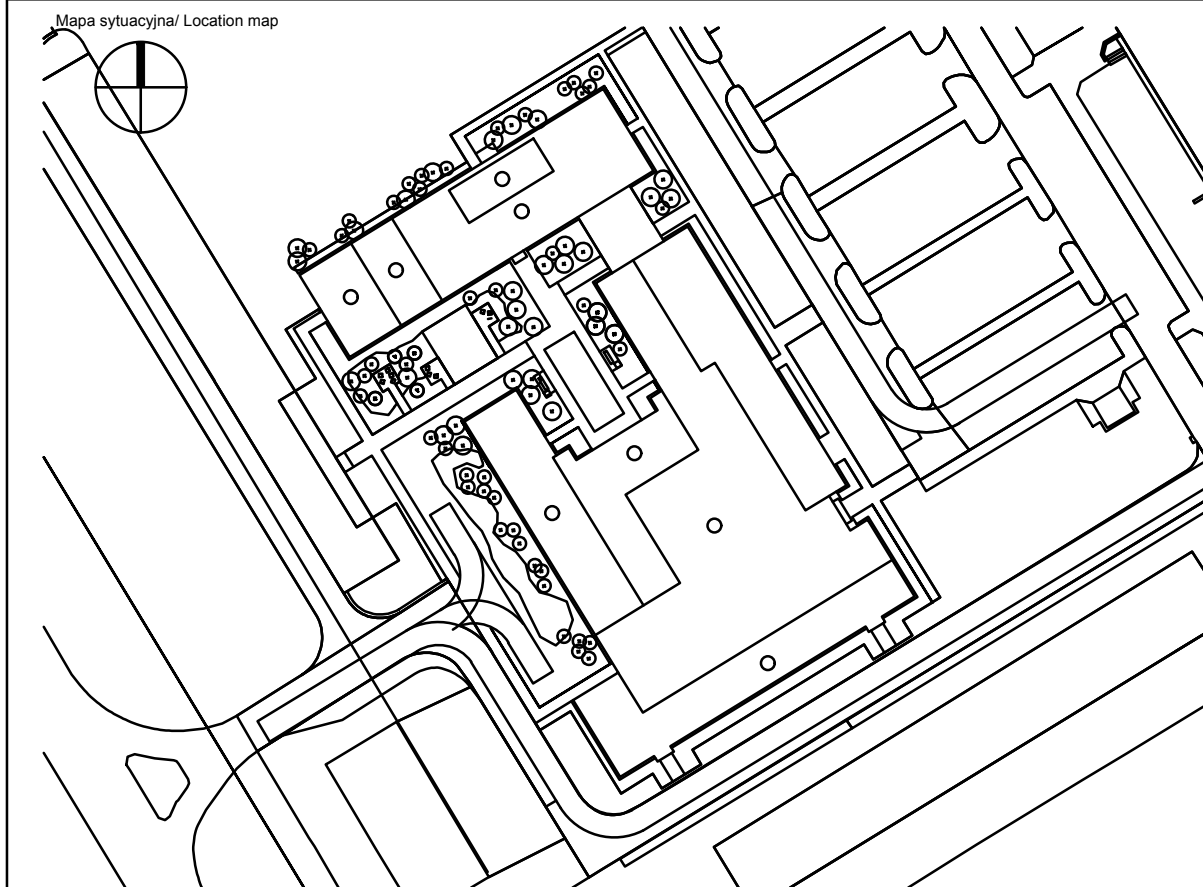
Nominalna wartość otuliny (d_{nom}) przyjęta do obliczeń wynosi: d_{nom}=c_{min}+Δc, gdzie:
c_{min} - wg tabeli
Δc - 5mm

Wymiary prętów (X, Y, Z) - podano w ośiach



00 Wydanie pierwsze
Rw/Opis rewizji

2023.06.02
Data Autor



Generalny Projektant/ Lead Designer jsk architekci psczynulny & 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 i projekt/ Project name 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 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. Nowotomuska 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-II-7131-12/2000 Sprawdzający/ Verified by mgr inż. Sebastian Kulikowski Upr. bud. nr: KUP/0078/POOK/14	
Faza projektu/ Project phase PROJEKT PRZETARGOWY		Branża/ Branch KONSTRUKCJA	
Zawartość: 6c rysunki/ Drawing content		Rysował/ Drawn by mgr inż. Katarzyna Ligman Data/ Date 12/06/2023	
		Sprawdził/ Checked by mgr inż. Rafał Kurowski Skala/ Scale 1:50 1:20	

ZBROJENIE SŁUPÓW CC-A-10; CC-A-11

0269-ICNZ-PP-KON-DET-ZZ-2211-00

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