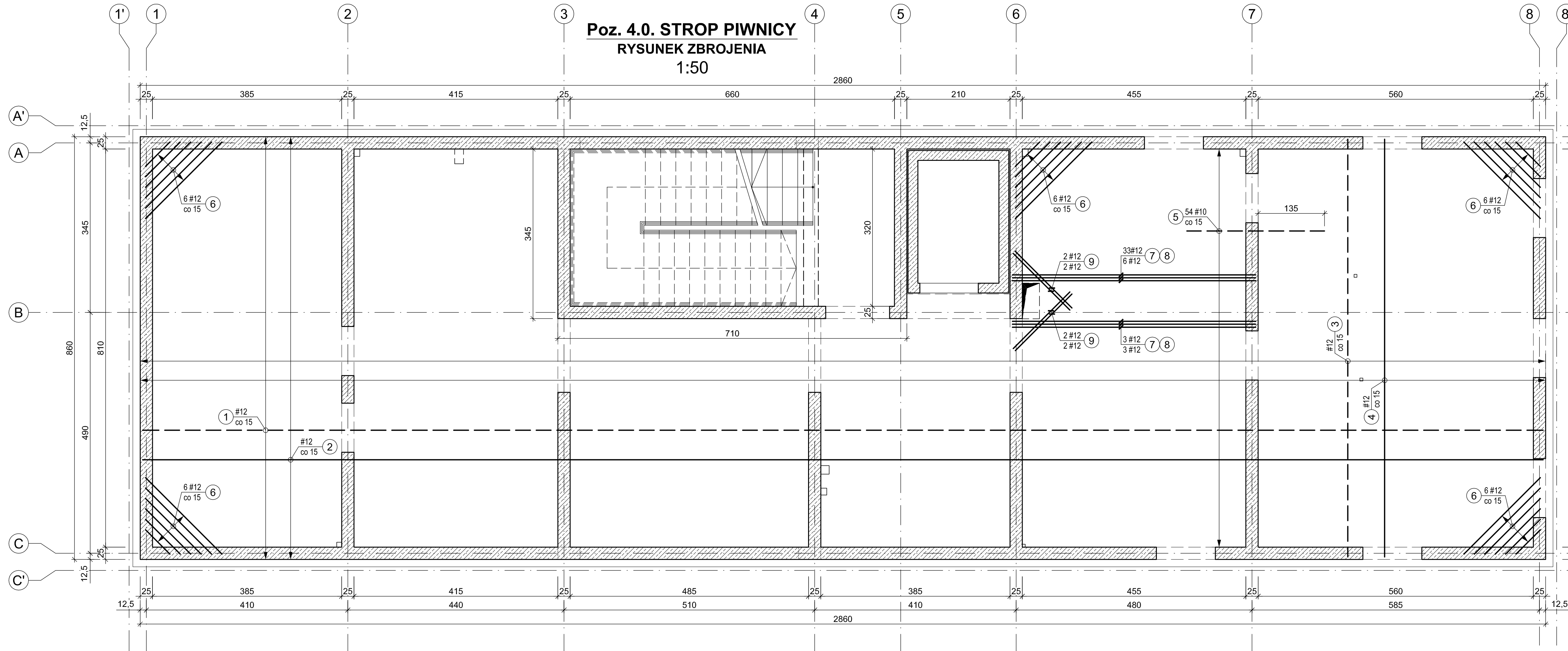
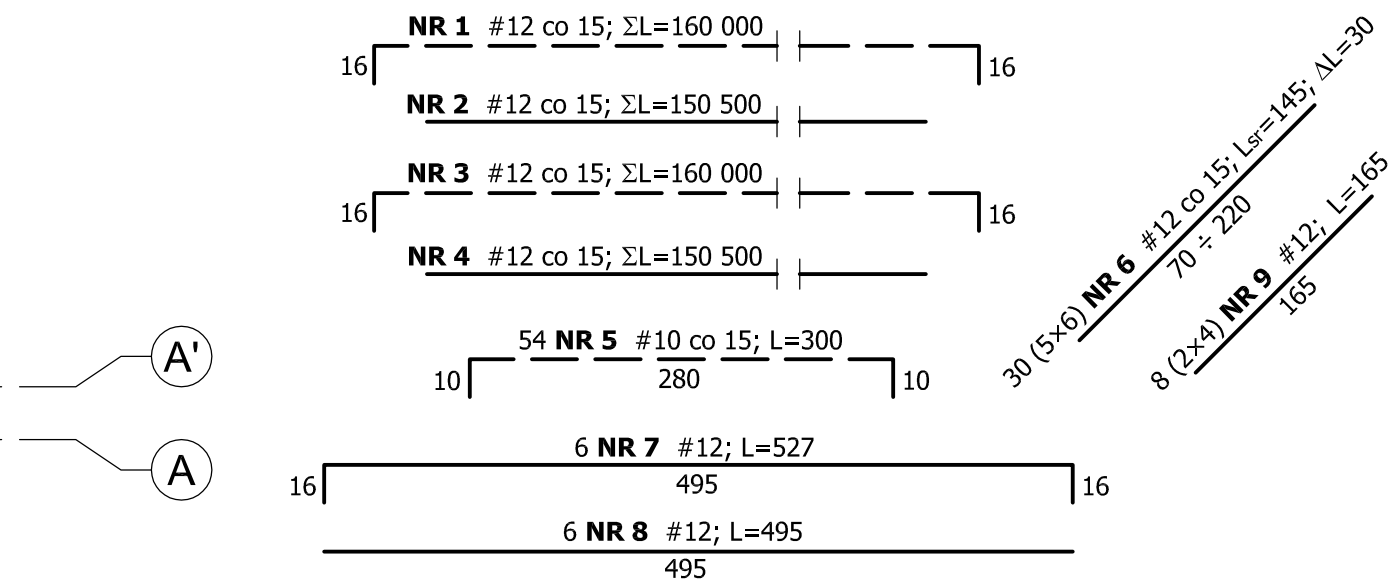


Poz. 4.0. STROP PIWNICY
RYSUNEK ZBROJENIA
1:50

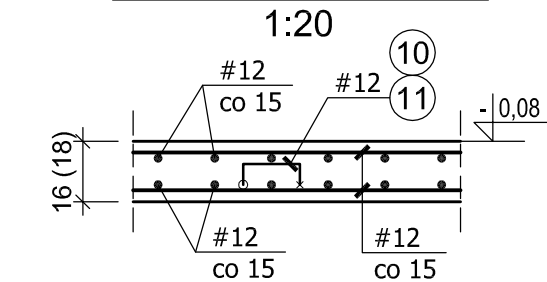


±0,00 = 199,90 m n.p.m

Uwaga:
1. Wymiary podano w centymetrach [cm]

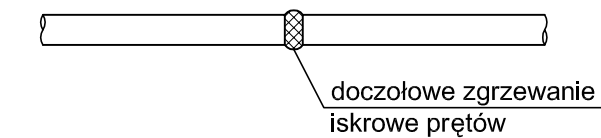


ZBROJENIE STROPÓW



570 NR 10 #12; L=80	180 NR 11 #12; L=84
4 szt./m ²	4 szt./m ²

ŁĄCZENIE PRĘTÓW



1. Pręty zbrojenia górnego łączyć w środku rozpiętości przęsła
2. Pręty zbrojenia dolnego łączyć na podporach

WYKAZ ZBROJENI

Element	Nr pręta	Średnica φ / # [mm]	Długość pręta [cm]	Liczba prętów [szt.]	Długość [m]			
					A-I	A-III		
					φ6	#10	#12	#16
STROP PIWNICY								
Poz. 4.0.	1	12	160 000				1 600,0	
	2	12	150 500				1 505,0	
	3	12	160 000				1 600,0	
	4	12	150 500				1 505,0	
	5	10	300	54		162,00		
	6	12	145	30			43,50	
	7	12	527	6			31,62	
	8	12	495	6			29,70	
	9	12	165	8			13,20	
	10	12	80	570			456,00	
	11	12	84	180			151,20	
Razem długość				m	0,0	162,00	6 935,2	0,0
Masa 1 m pręta				kg	0,222	0,617	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic				kg	0,0	99,95	6 158,5	0,0
Masa prętów wg rodzajów stali				kg	0,0		6 258,4	
Masa całkowita				kg			6 258	

BETON B30 (C25/30)
STAL kl. A-IIIN, gat. B500S

Klasa ekspozycji – XC3
Nominalna grubość otuliny – $c_{\text{nom}} = 2,5 \text{ cm}$
Podkładki dystansowe zbrojenia: 4 szt./m²

<p align="center">BIURO USŁUG PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWYCH I EKSPERTYZ BUDOWLANYCH</p> <p align="center">25-753 KIELCE, UL. ALABASTROWA 15</p>					<p align="right">NR RYS.: 17</p>
<p>OPRACOWANIE :</p>					<p>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANOGO:</p>
	IMIE I NAZWISKO	NR EWID. UPRAWNIENI	PODPIS	DATA	<p align="center">BUDYNEK USŁUGOWY – ZESPÓŁ GABINETÓW MEDYCYNICH W PIŃCZOWIE</p>
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. NAI VAN HOANG	KL-199/86		09/2022	
OPRACOWAŁA	mgr inż. MAŁGORZATA SKAŁSKA	KL-39/2002		09/2022	<p>OBIEKT: BUDYNEK USŁUGOWY</p> <p>STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY</p>
					<p>ELEMENT: PROJEKT TECHNICZNY</p> <p>BRANŻA: KONSTRUKCJA</p>
					<p>TYTUŁ RYS.: Poz. 4.0. STROP PIWNICY – RYSUNEK ZBROJENIA</p>
SPRAWDZIŁ	mgr inż. STANISŁAW JANYST	KL-217/86		09/2022	