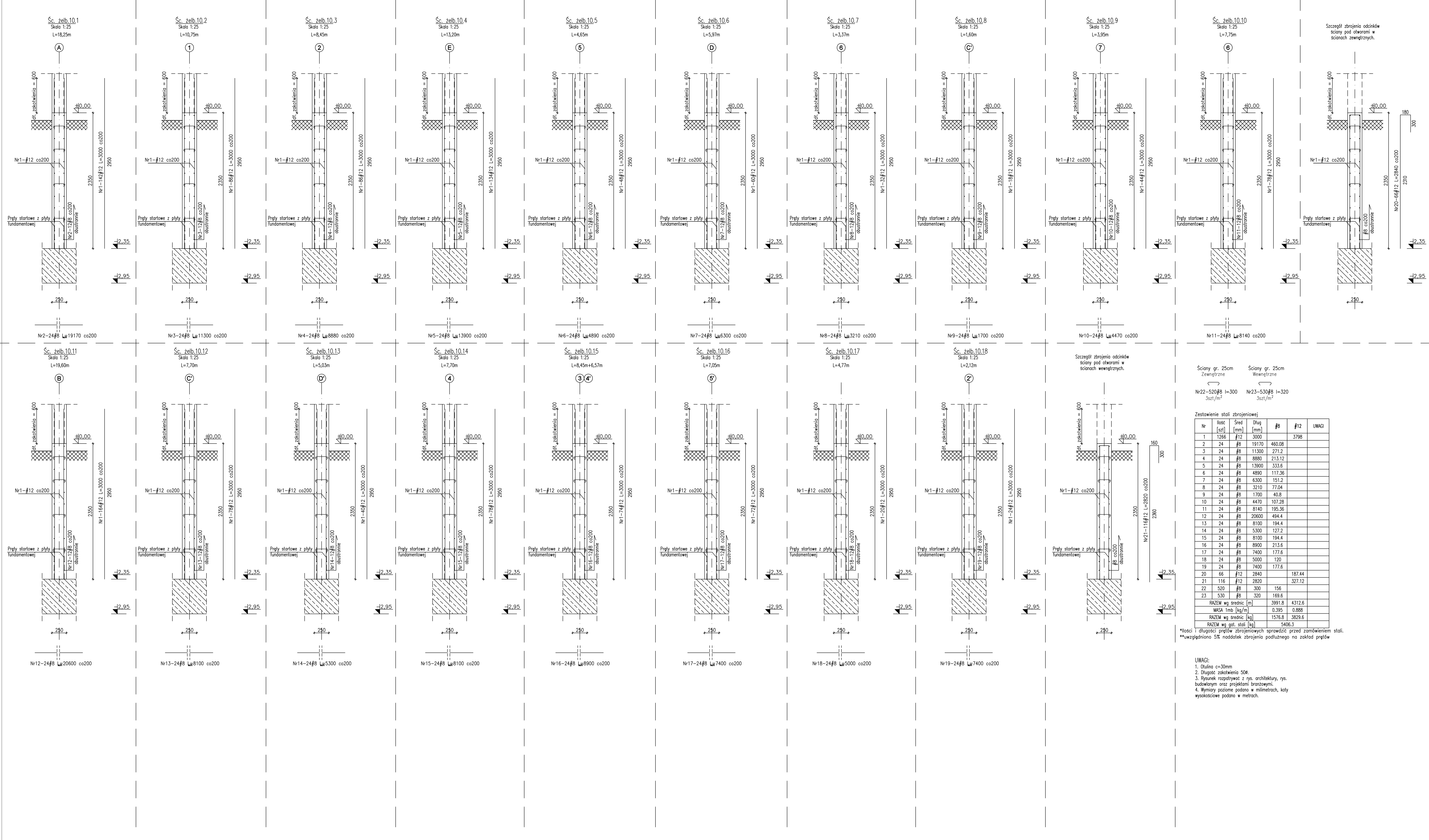


ŚCIANY
FUNDAMENTOWE
ŻELBETOWE

skala 1:25



Ściany gr. 25cm		Ściany gr. 25cm	
Zewnętrzne		Wewnętrzne	
Nr22-520#8	L=300	Nr23-530#8	L=320
Szt./m ²		Szt./m ²	

Zestawienie stali zbrojeniowej						
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#8	#12	UWAGI
1	1266	#12	3000		3798	
2	24	#8	19170	460.08		
3	24	#8	11300	271.2		
4	24	#8	8880	213.12		
5	24	#8	13900	333.6		
6	24	#8	4890	117.36		
7	24	#8	6300	151.2		
8	24	#8	3210	77.04		
9	24	#8	1700	40.8		
10	24	#8	4470	107.28		
11	24	#8	8140	195.36		
12	24	#8	20600	494.4		
13	24	#8	8100	194.4		
14	24	#8	5300	127.2		
15	24	#8	8100	194.4		
16	24	#8	8900	213.6		
17	24	#8	7400	177.6		
18	24	#8	5000	120		
19	24	#8	7400	177.6		
20	66	#12	2840		187.44	
21	116	#12	2820		327.12	
22	520	#8	300	156		
23	530	#8	320	169.6		
RAZEM wg średnic [m]				3991.8	4312.6	
MASA 1mb [kg/m]				0.395	0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				1576.8	3829.6	
RAZEM wg gat. stali [kg]					5406.3	

*Ilości i długości prętów zbrojeniowych sprawdzić przed zamówieniem stali.
**uwzględniono 5% nadatek zbrojenia podłużnego na zakład prętów

- UWAGI:
- Otulina c=30mm
 - Długość zakotwienia 50φ
 - Rysunek rozpatrywaj z rys. architektury, rys. budowlany oraz projekcjami branżowymi.
 - Wymiary podane podano w milimetrach, kąty wysokościowe podano w metrach.

PW	KONSTRUKCJA	Greg project
Projektant w szczególności konstrukcyjny		
mgr inż. Karol Pępolowski upr. nr MAZ/0379/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej		
Projektant w szczególności konstrukcyjny		
mgr inż. Marcin Palaszyński upr. nr MAZ/0013/POKb/09 w specjalności konstrukcyjnej		
Temat projektu: Budowa zespołu budynków mieszkalnych wielokondygnacyjnych nr 34,3 wraz z wyposażeniem termi (zabudowa, wiaty, śmietnik, plac zabaw, miejsce parkingowe (zabudowa) oraz infrastruktura techniczna (urządzenia: wod.-kan., sanitarna, odcieczowa, sieci ciepłota, energetyczna, telekomunikacyjna), realizowanego w oparciu o zadanie nr 34.3		
Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "Wieloniniec"		
Adres inwestycji: ul. Popieluski 17, działka ewid. nr 226/7		
Nazwa rysunku: ŚCIANY FUNDAMENTOWE ŻELBETOWE		
Numer projektu	Brano: konstrukcja	Numer rysunku: PT-K-8