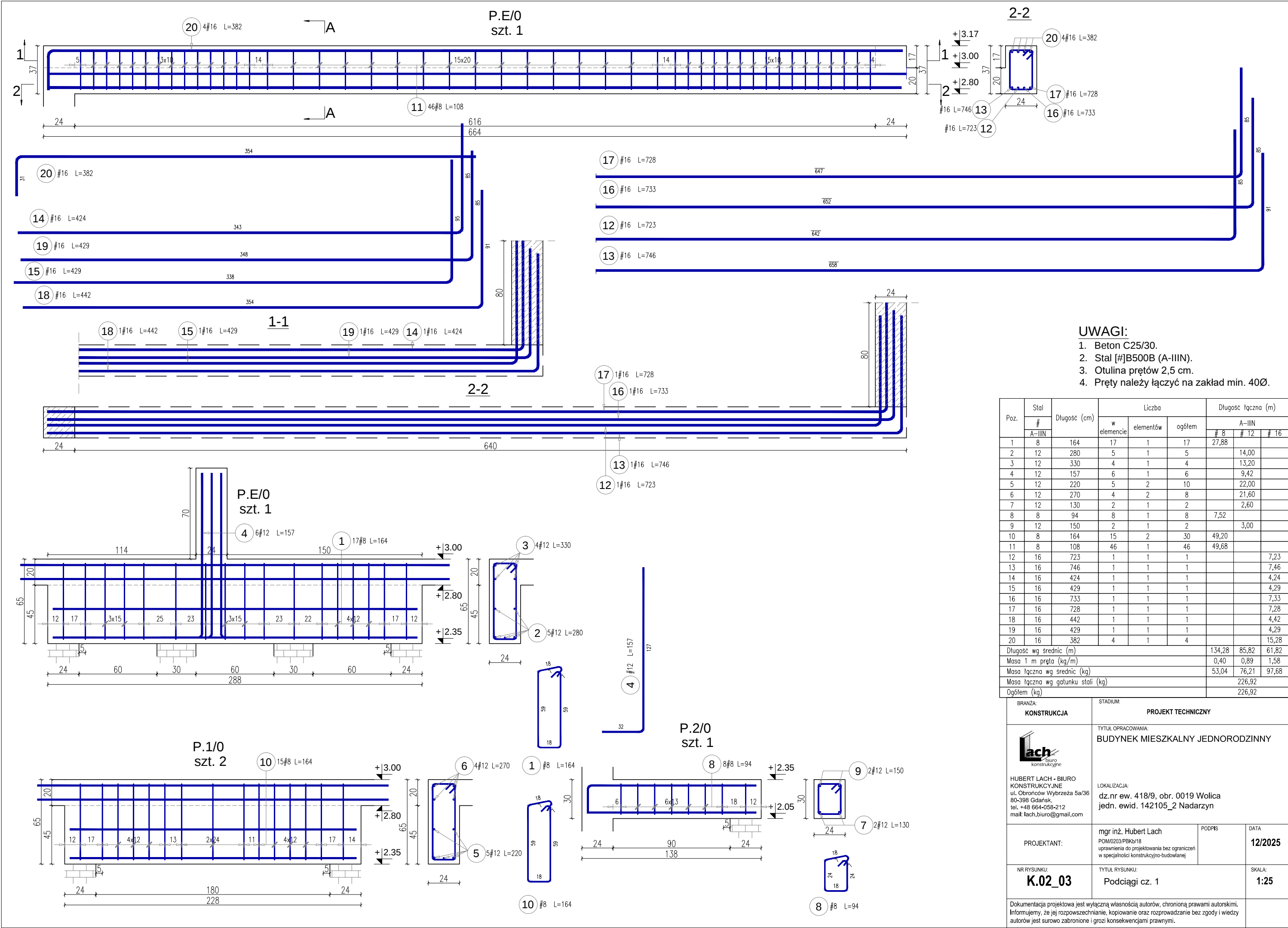




- UWAGI:**
1. Beton C25/30.
 2. Stal [#]B500B (A-IIIN).
 3. Otulina prętów 2,5 cm.
 4. Pręty należy łączyć na zakład min. 40Ø.

Poz.	Stal		Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)		
	#	A-IIIN		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN		
							# 8	# 12	# 16
1	8		164	17	1	17	27,88		
2	12		280	5	1	5		14,00	
3	12		330	4	1	4		13,20	
4	12		157	6	1	6		9,42	
5	12		220	5	2	10		22,00	
6	12		270	4	2	8		21,60	
7	12		130	2	1	2		2,60	
8	8		94	8	1	8	7,52		
9	12		150	2	1	2			3,00
10	8		164	15	2	30	49,20		
11	8		108	46	1	46	49,68		
12	16		723	1	1	1			7,23
13	16		746	1	1	1			7,46
14	16		424	1	1	1			4,24
15	16		429	1	1	1			4,29
16	16		733	1	1	1			7,33
17	16		728	1	1	1			7,28
18	16		442	1	1	1			4,42
19	16		429	1	1	1			4,29
20	16		382	4	1	4			15,28
Długość wg średnic (m)							134,28	85,82	61,82
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							53,04	76,21	97,68
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								226,92	
Ogółem (kg)								226,92	

BRANŻA: KONSTRUKCJA		STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY	
 HUBERT LACH - BIURO KONSTRUKCYJNE ul. Obrońców Wybrzeża 5a/36 80-398 Gdańsk tel. +48 664-058-212 mail: lach.biuro@gmail.com		TYTUŁ OPRACOWANIA: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY	
		LOKALIZACJA: dz.nr ew. 418/9, obr. 0019 Wolica jedn. ewid. 142105_2 Nadarzyn	
PROJEKTANT:		mgr inż. Hubert Lach POM/0203/PBK/18 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	DATA 12/2025
NR RYSUNKU: K.02_03		TYTUŁ RYSUNKU: Podciągi cz. 1	SKALA: 1:25
Dokumentacja projektowa jest wyłączną własnością autorów, chronioną prawami autorskimi. Informujemy, że jej rozpowszechnianie, kopiowanie oraz rozprowadzanie bez zgody i wiedzy autorów jest surowo zabronione i grozi konsekwencjami prawnymi.			