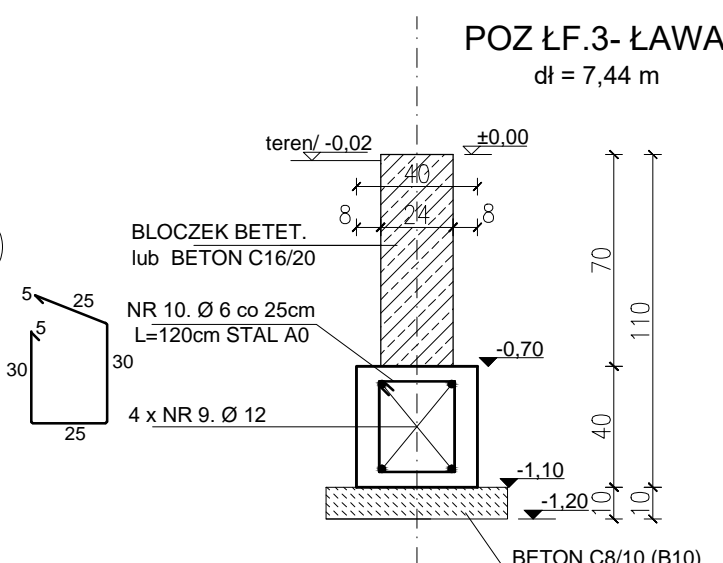
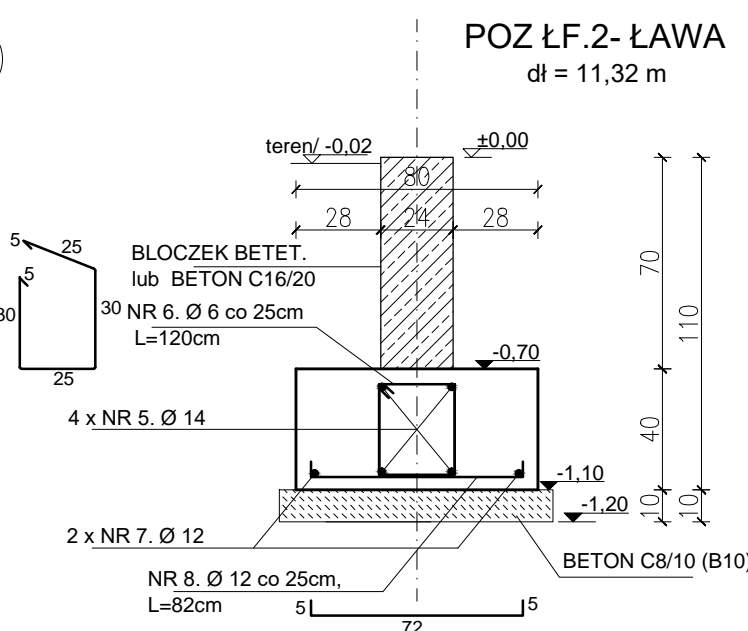
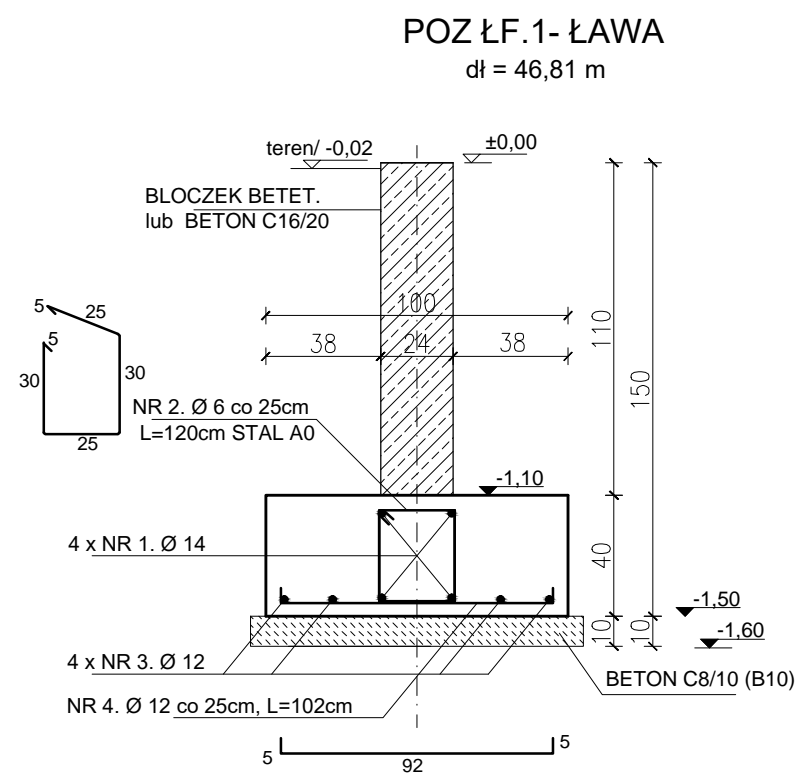


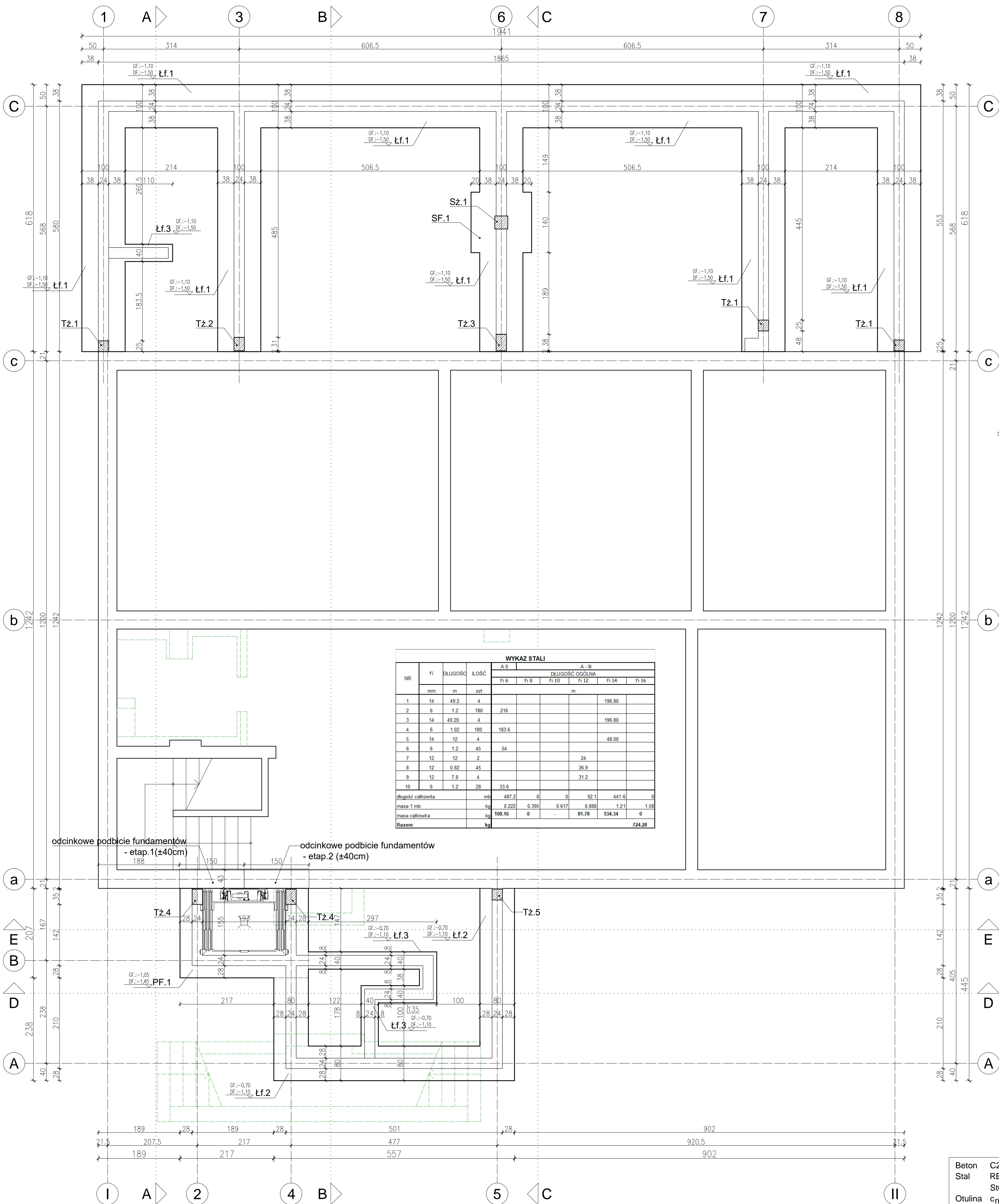
Oznaczenie na rysunku	Przekroje ław fundamentowych szerokość x wysokość (m)	Długość (mb)	Objętość (m <sup>3</sup> )
ŁF.1	1,00 x 0,40	46,81	18,72
ŁF.2	0,80 x 0,40	11,32	3,62
ŁF.3	0,40 x 0,40	7,44	1,19
PF.1	2,97 x 0,40	2,07	2,46
RAZEM			25,99



**UWAGI:**

- wymiary w cm,
- poziom posadowienia w m,
- rzędne  $\pm 0,00 = 118,14$  m n.p.m.
- nośność podłoża min.  $\sigma = 160$  kPa
- otulina zbrojenia fundamentów 4 cm
- fundamenty posadawiać na warstwie 10 cm z betonu C8/10
- w wszystkich fundamentach izolacja powierzchniowa podłoża betonowego fundamentów, ścian fundamentowych zagłębionych w gruncie - masami bitumicznymi
- w przypadku natrafienia grutów nie nośnych skontaktować się z projektantem

WYKAZ STALI												
NR	fi	DLUGOSZ	ILOŚĆ	A 0		A - III						
				DLUGOSZ Ciepłota						fi 14	fi 16	
				fi 6	fi 8	fi 10	fi 12					
	mm	m	szt	m								
1	14	49,2	4							196,80		
2	6	1,2	180	216								
3	14	49,20	4							196,80		
4	6	1,02	180	183,6								
5	14	12	4							48,00		
6	6	1,2	45	54								
7	12	12	2				24					
8	12	0,82	45				36,9					
9	12	7,8	4				31,2					
10	6	1,2	28	33,6								
długość całkowita			mb	487,2	0	0	928,8	441,6	0	0		
masa 1 mb			kg	0,222	0,395	0,617	0,881	1,21	1,58			
masa całkowita			kg	108,16	0	-	81,78	534,34	0	0		
Razem			kg								724,28	



Beton	C20/25 (B25) W10
Stal	RB500W
	St0S-b
Otulina	$c_{nom} = 40 \text{ mm}$

STADIUM		PROJEKT BUDOWLANY	
		<b>Projekt techniczny</b>	
BRANŻA			
		<b>KONSTRUKCJA</b>	
NAZWA OBIEKTU			
<b>ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU.</b>			
09-200 Sierpc, ul. Kopernika 8; jedn. ew. 142701_1 Sierpc; obręb 0001 Sierpc; działka 1564/2;			
TYTUŁ RYSUNKU			
<b>RZUT ŁAW FUNDAMENTOWYCH</b>			
SKALA RYSUNKU		NUMER RYSUNKU	
1:50		K_1	
PROJEKTANT	mgr inż. budowlanica SŁAWOMIR SERWOKSI KUP:BO/0105/16 nr upr.: WKP/0061/PWBKz/16 w specjalności konstrukcje budowlane		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. budowlanica KAMIL SERWOKSI KUPI/S/0062/12 nr upr.: WKP/0083/POCK/15 w specjalności konstrukcje budowlane		
DATA SPORZĄDZENIA		10.11.2021	
INWESTOR			
Powiat Sierpecki ul. Świętokrzyska 2a, 09-200 Sierpc			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		e-mail: wlozdimierzkaniewski@wp.pl	
<b>WAW</b>			
BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY UL. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK			
POWIATA AUTORSKI, ZAŁOŻENIE, WNIOSŁO I PRZEWIŁAŁ, ZEST. PRZEDMIOTEM PRACY AUTORSKOPROJEKTOWANIE I CHRONOWANIE, ZEST. AUTORSKIM I PRACOWNIKIEM OSOBISTYM I AUTORSKIM PRACOWNIKIEM OSOBISTYM, ZEST. AUTORSKIM I PRACOWNIKIEM OSOBISTYM I AUTORSKIM ARCHITEKTOWNICZNO-BUDOWLANO I WNIOSŁO I PRZEWIŁAŁ, ZEST. PRZEDMIOTEM PRACY AUTORSKOPROJEKTOWANIE I CHRONOWANIE, ZEST. AUTORSKIM I PRACOWNIKIEM OSOBISTYM I AUTORSKIM			NR. STRONY