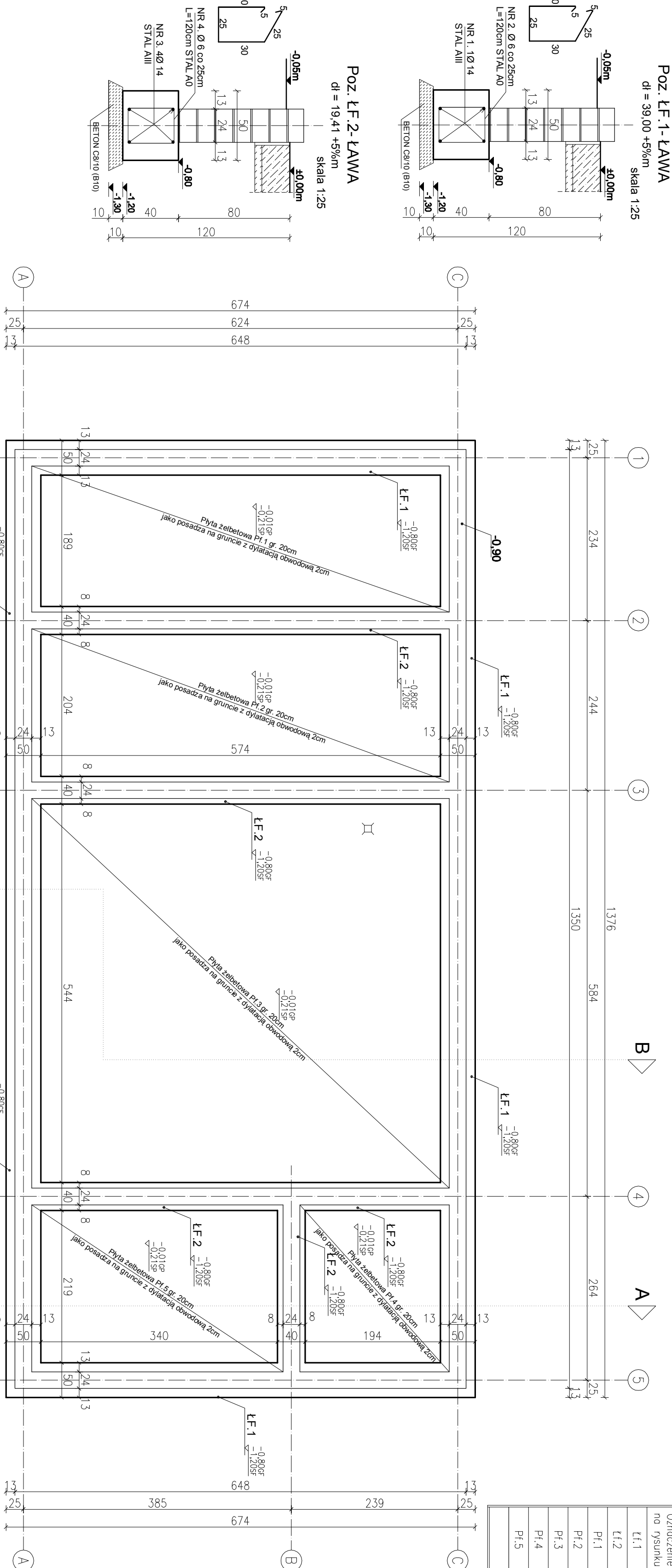


ZESTAWIENIE FUNDAMENTÓW beton C16/20 , C20/25

Oznaczenie no rysunku	Przekroje ław fundamentowych szerokość x wysokość (m)	Długość (mb/szt.)	Objętość (m³)
Lf.1	0,50 x 0,40	39,00	7,80
Lf.2	0,40 x 0,40	19,41	3,11
Pf.1	2,06 x 0,20	5,96	2,46
Pf.2	2,16 x 0,20	5,96	2,58
Pf.3	5,56 x 0,20	5,96	6,62
Pf.4	2,36 x 0,20	2,11	1,00
Pf.5	2,36 x 0,20	3,57	1,69
RAZEM			25,26

- UWAGI:
- wymiary w cm,
 - poziom posadowienia w m,
 - rzędne $\pm 0,00 = 194,7$ m n.p.m.,
 - odłupna zbrojenia fundamentów 4 cm,
 - fundamenty posadowić na warstwie 10 cm z betonu C6/10,
 - ława fundamentowa Lf.1, Lf.2 zgodnie z rysunkami szczegółowymi,
 - płyty Pf.1 gr. 20cm wylicz z betonu C20/25 zozbrojonego dwoma siatkami # 15x15cm prętami \varnothing 10mm ze stali AIII. (płyty Nr X i Nr Y wg zestawienia)
 - we wszystkich fundamentach izolacja powierzchniowa podłoża betonowego fundamentów, ścian fundamentowych zagłębionych w gruncie – system izolacji bitumicznej,
 - izolacja pozioma – folia izolacyjna / popo termozgrzewalno 4,2mm
 - w przypadku notrofilnego na słabe grunty , należy je wymienić i zastąpić zespłkq piaskową stabilizowaną cementem w ilości 100 kg/m³
 - w przypadku notrofilnego gruntu nie nośnych skomplikować się z projektantem



NR		DŁUGOŚĆ		IŁOŚĆ		A - III					
		fi	mm	szt	4	fi 6	fi 8	fi 10	fi 12	fi 14	fi 16
1	14	41	4							164,00	
2	6	12	150		180						
3	14	21,5	4							86,00	
4	6	1,2	77		92,4						
5	10	0,75	300		225						
X	10	13	40		520						
Y	10	6	60		360						
długość całkowita		mb	272,4	0	1105				0	250	0
masa 1 mb		kg	0,222	0,356	0,617				0,888	1,21	1,58
masa całkowita		kg	60,47	0,60	681,78				-	302,50	0
RAZEM		kg								1 044,78	

NR		DŁUGOŚĆ		IŁOŚĆ		A - III					
		fi	mm	szt	4	fi 6	fi 8	fi 10	fi 12	fi 14	fi 16
1	14	41	4							164,00	
2	6	12	150		180						
3	14	21,5	4							86,00	
4	6	1,2	77		92,4						
5	10	0,75	300		225						
X	10	13	40		520						
Y	10	6	60		360						
długość całkowita		mb	272,4	0	1105				0	250	0
masa 1 mb		kg	0,222	0,356	0,617				0,888	1,21	1,58
masa całkowita		kg	60,47	0,60	681,78				-	302,50	0
RAZEM		kg								1 044,78	

OBLASZENIA:

	Fundamenty żelbetowe
	beton C16/20, stal AIII 3405
	Ściany fundamentowe – betonowe
	/murowane z bloczków bet. C12/15

INWESTOR		SPZOZ w Krasnymstawie	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		ul. Sobieskiego 4; 22-300 Krasnymstaw	
WAW		BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY	
ul. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK		e-mail: wloclaw@kramenski.pl	
PROJEKTANT	mgr inż. Sławomir Szwedowski NIP: 1467005387 KUPRO070516	podpis:	
SPRAWOZDAWCY	mgr inż. Kamili Szwedowski NIP: 1467005387 KUPIS002012	podpis:	
OPRACOWAŁ	w specjalności konstrukcje budowlane		
OBJEKT	BUDYNEK ŹRÓDEŁ ZASILANIA W GAZY MEDYCZNE DLA ODDZIAŁÓW SZPITALA SPZOZ W KRASNYMSTAWIE DZ. nr 3019/13 odbiór Krasnymstaw Miasto 22-300 Krasnymstaw, ul. M. Sobieskiego 4		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
BRAZA			
KONSTRUKCJE BUDOWLANE			
TYTUŁ PRYSŁUKU			
RZUT ŁAW FUNDAMENTOWYCH			
DATA WYDANIA			
20.11.2017			
NR PRYSŁUKU			
K-1			
SKALA			
1:50			
NR STRONY			
1			