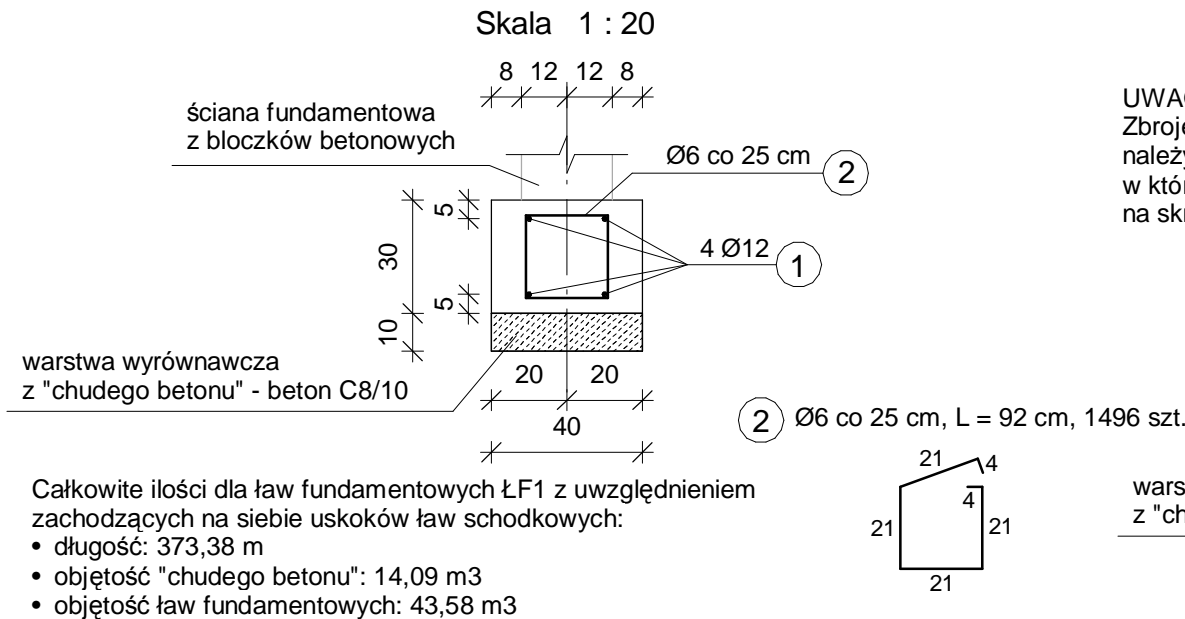
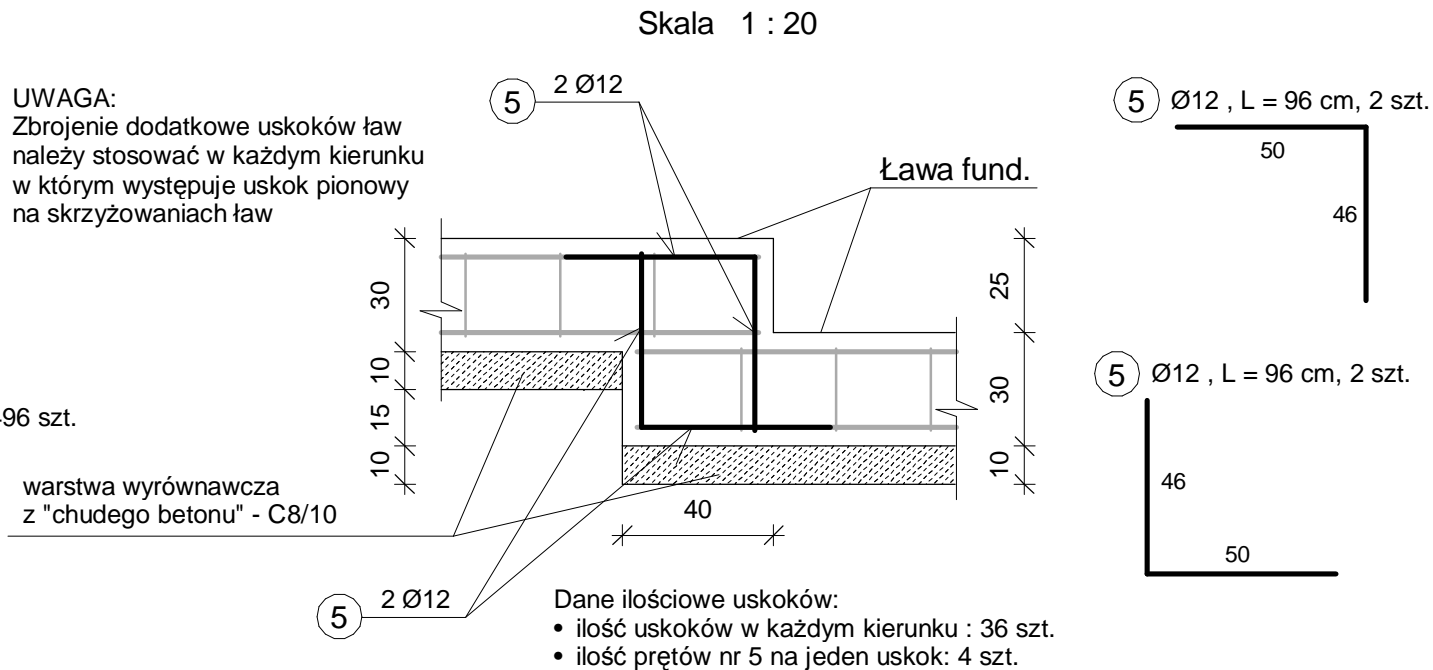


ŁAWA FUNDAMENTOWA - ŁF1



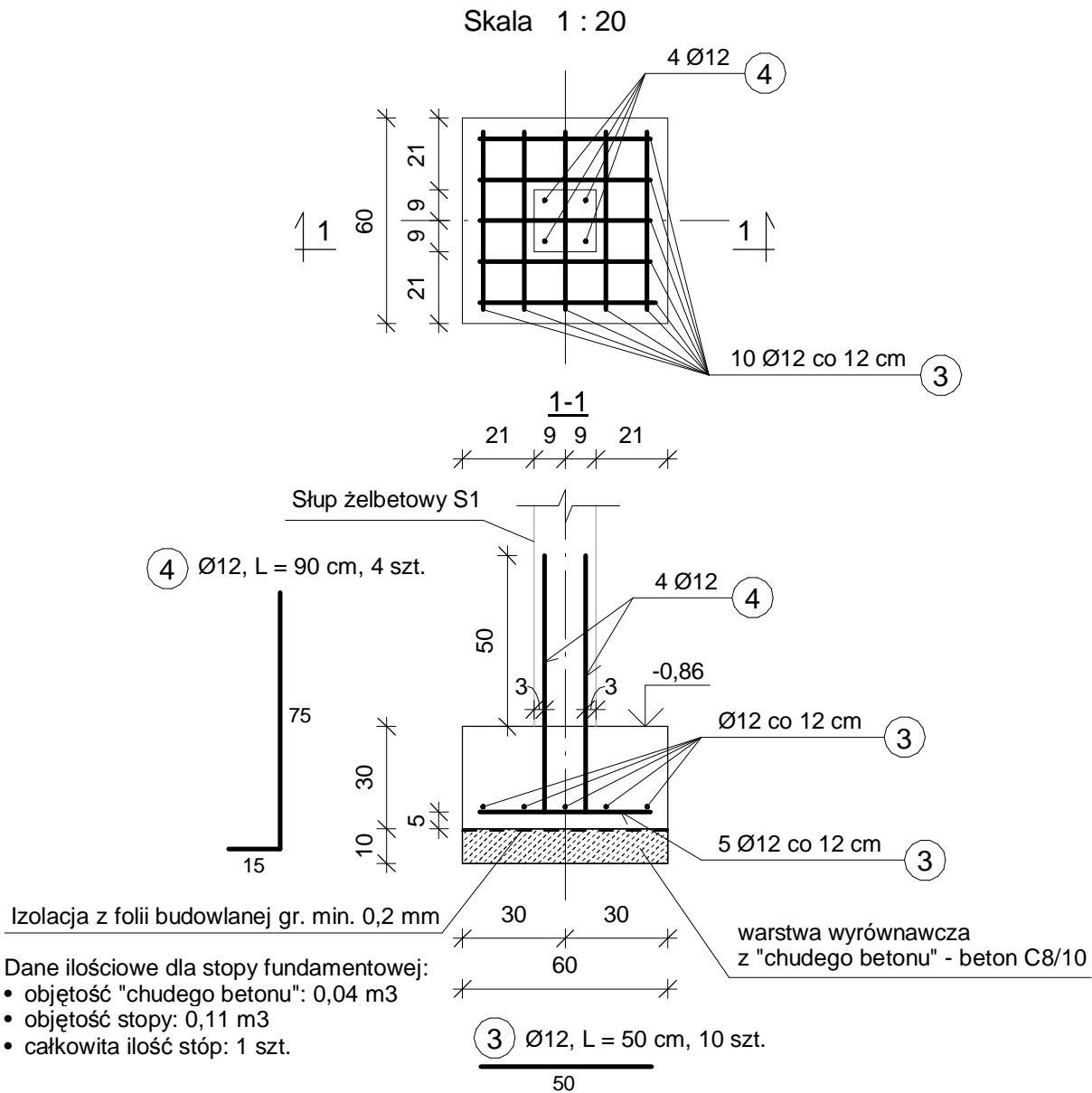
DODATKOWE ZBROJENIE USKOKÓW ŁAW FUNDAMENTOWYCH ŁF1



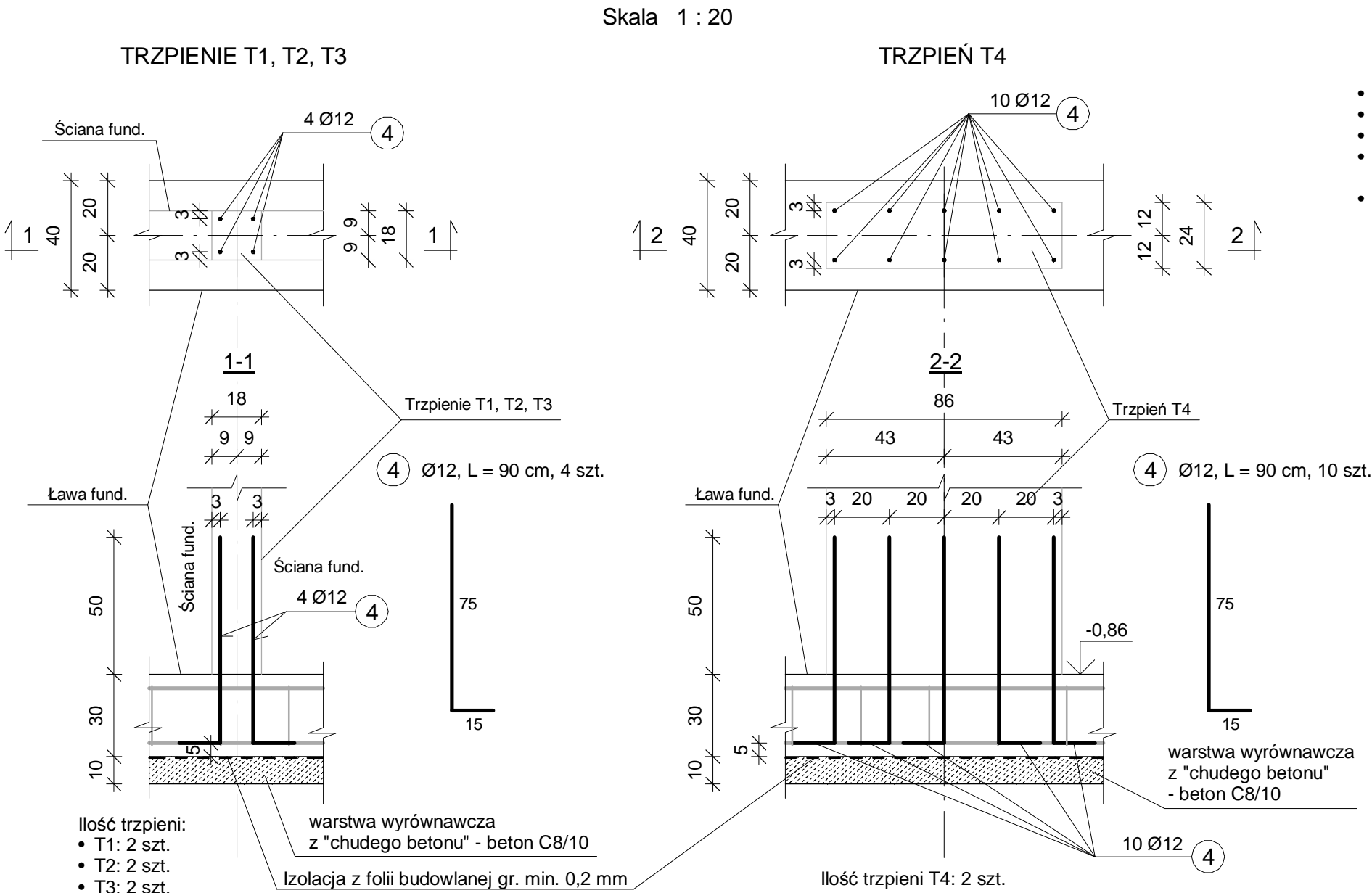
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA CAŁOŚCI FUNDAMENTÓW										
Nr pręta	Średnica w mm	Długość pręta w metrach	Ilość prętów w sztukach	Długość całkowita w metrach dla poszczególnych średnic i ogółem			Masa jednostk. w kg na 1 m	Masa całkowita w kg dla poszczególnych średnic i ogółem		
				12 mm	6 mm	Ogółem		12 mm	6 mm	Ogółem
1	12	380,85	4	1 523,39	0,00	1 523,39	0,888	1 352,77	0,00	1 352,77
2	6	0,92	1496	0,00	1 376,32	1 376,32	0,222	0,00	305,54	305,54
3	12	0,50	10	5,00	0,00	5,00	0,888	4,44	0,00	4,44
4	12	0,90	48	43,20	0,00	43,20	0,888	38,36	0,00	38,36
5	12	0,96	144	138,24	0,00	138,24	0,888	122,76	0,00	122,76
Suma ogólna:				1 709,83	1 376,32	3 086,15		1 518,33	305,54	1 823,87

MATERIAŁY:
Beton: klasa C20/25 wg PN-EN 206
Stal zbrojeniowa (zbrojenie główne i strzemiona z prętów żebrowanych): klasa AIIIIN, gatunek RB500W wg PN-EN 1992-1-1:2008

STOPA FUNDAMENTOWA - SF1



ZBROJENIE FUNDAMENTOWE ŁĄCZENIOWE DLA TRZPIENI ŻELBETOWYCH



UWAGI OGÓLNE:

- Oznaczenia na rysunku zgodne z normą PN-B-01025:2004 "Rysunek budowlany. Oznaczenia graficzne na rysunkach architektoniczno - budowlanych". Inne oznaczenia nie określone w ww. normie lub oznaczone w inny sposób opisano bezpośrednio na rysunku lub w legendzie
- Jednostka wymiarowania na rysunku: [cm]
- Jednostka rzędnych wysokościowych: [m]
- Podane rzędne wysokościowe w odniesieniu do poziomu ±0,00
- W zestawieniu stali dla ław fundamentowych uwzględniono dodatkowo 2% długości prętów na wykonanie zakładów
- Wymiary otulin prętów podano od lica elementu do osi pręta

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA / OPRACOWUJĄCA:			
Biuro Obsługi Inwestycji "PRO-INWEST" Krzysztof Michno			
BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI			
23-200 Kraśnik, ul. Lubelska 115; tel.kom. 600 819 254; tel./fax: 81 825-18-10 e-mail: kmichno@pro-inwest.krasnik.pl			
PRO-INWESI			
PRZEDMIOT OPRAC.		PROJEKT BUDOWLANY	
CZĘŚĆ OPRAC.		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
BRANŻA, ZAKRES		KONSTRUKCYJNA	
OBIEKT / OBIEKTY (oznaczenie, nazwa i adres):			
1. BUDYNEK WOLNOSTOJĄCY ZESPOŁU GARAŻY adres: UL. KS. J. POPIEŁUŚZKI, 23-204 KRAŚNIK;			
RYSUNEK	TYTUŁ, NAZWA	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE - FUNDAMENTY	
	SKALA	Jak zaznaczono	NR PAB.K.5
	Nr proj.	2019.008	
PROJEKTOWAŁ / OPRACOWAŁ, DNIA: 2019-09-10			
mgr inż. Krzysztof Michno Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewidencyjny: LUB/0106/POOK/09			
SPRAWDZIŁ, DNIA: 2019-09-10			