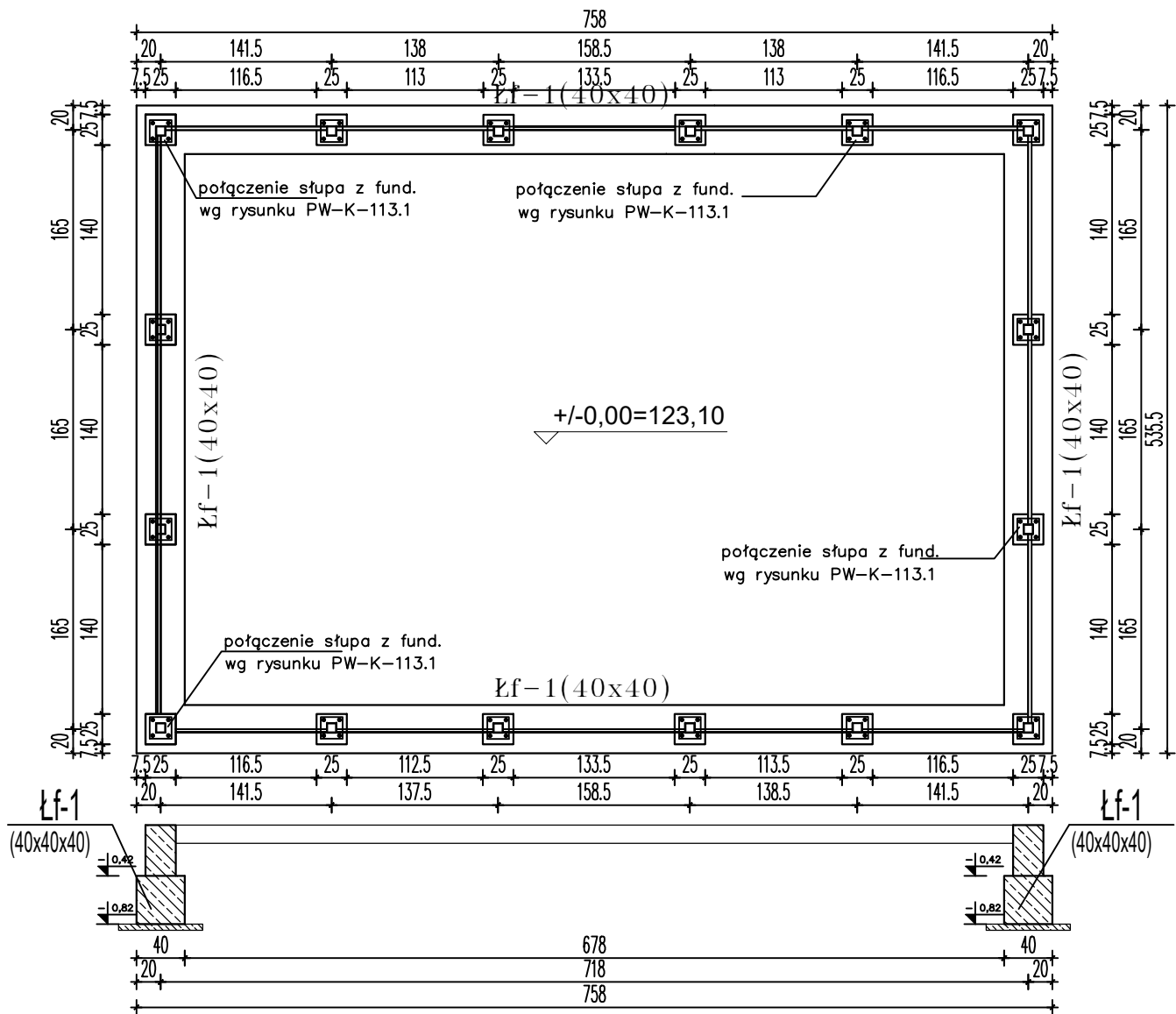


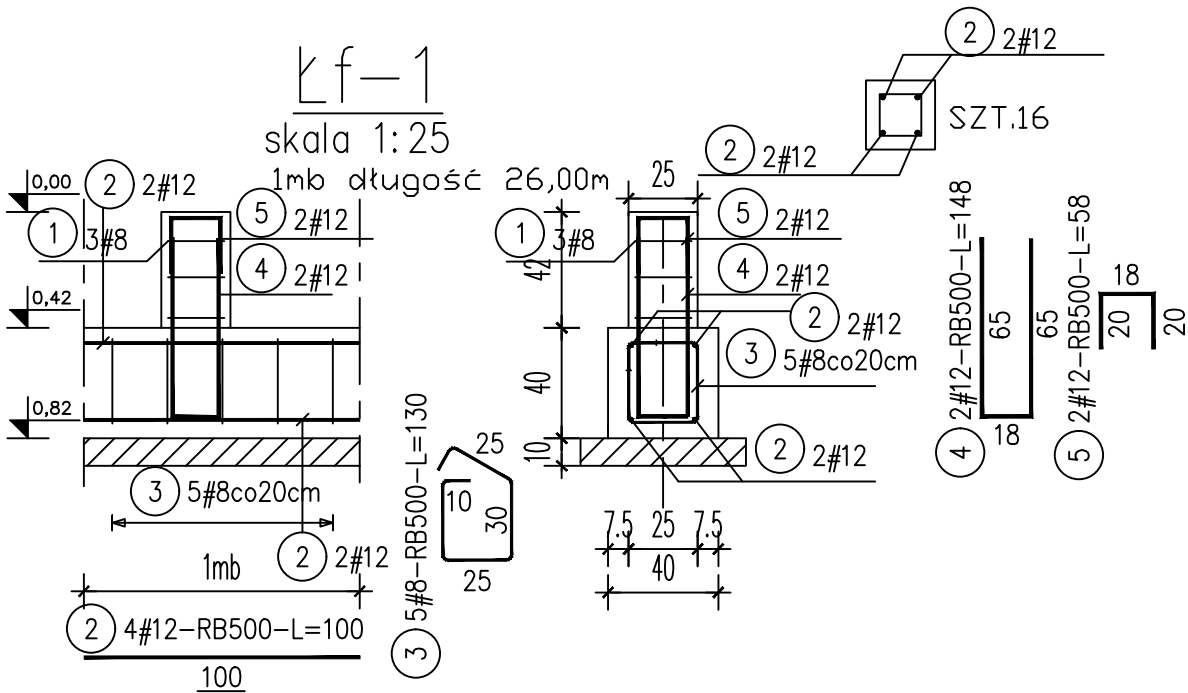
RZUT FUNDAMENTÓW



Element	Liczba elementów w	Nr pręta	Średnica pręta	Długość pręta	Ilość prętów w	Gatunek stali						
						A0	A-IIIIN					
NR	szk.	szk.	mm	m	szk.	#6	#8	#10	#12	#16	#20	#25
Ł.f-1	26	1	8	1,00	3		3,00					
		2	12	1,10	4				4,40			
		3	8	1,30	5		6,50					
		4	12	1,48	2				2,96			
		5	12	0,58	2				1,16			
	ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ W ELEMENCIE				m	0,00	9,50	0,00	8,52	0,00	0,00	0,00
	MASA 1mb				kg	0,22	0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85
	ŁĄCZNA MASA W ELEMENCIE				kg	0,00	3,75	0,00	7,57	0,00	0,00	0,00
	MASA CAŁKOWITA W ELEMENCIE				kg	11,32						
MASA ELEMENTU WG ŚREDNIC					kg	0,00	97,58	0,00	196,82	0,00	0,00	0,00
MASA ŁĄCZNA ELEMENTU					kg	294,40						

UWAGI:

- RYSEK ROZPATRYWAĆ Z ODNOŚNYMI RYSUNKAMI BRANŻOWYMI ORAZ RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI.
- WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, A ZAISTNIAŁE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYM I POZOSTAŁYMI OPRACOWANIAM BRANŻOWYMI A STANEM ISTNIEJĄCYM, NALEŻY WYJAŚNIĆ Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM I PROJEKTANTAMI BRANŻOWYMI.
- W PRZYPADKU NATRAFIECIA NA SOCZEWKI GRUNTÓW NIENOSNYCH, GRUNT WYBRAĆ I WYKONAĆ NASYP ŻWIROWO-PIASKOWY, ZAGĘSZCZONY DO $I_s=0,96$
- W CZASIE REALIZACJI BUDYNKU NALEŻY STAŁE MONITOROWAĆ POZIOM WODY GRUNTOWEJ W WYKOPIE.
- W PRZYPADKU WYSTĘPOWANIA W PODŁOŻU W POZIOME POSADOWIENIA WARSTW SŁABONOŚNYCH, W MIEJSCACH TYCH NALEŻY WYKONAĆ WYMIANĘ GRUNTU I ZASTĄPIĆ NASYPEM PIASKOWO-ŻWIROWYM O WSKAŹNIKU ZAGĘSZCZENIA NIE NIŻSZYM NIŻ $I_s = 0,96$ BĄDŹ POWSTAŁĄ PUSTKĘ WYPEŁNIĆ CHUDYM BETONEM.
- PARAMETRY GEOTECHNICZNE GRUNTU W POZIOMIE POSADOWIENIA POTWIERDZIĆ PRZED WYKONANIEM FUNDAMENTÓW, W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI Z ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI POINFORMOWAĆ PROJEKTANTA KONSTRUKCJI
- ZABEZPIECZYĆ ŚCIANY WYKOPU I WYKONAĆ ODWODNIENIE WYKOPU-POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA. NIE DOPUŚCIĆ DO ZAŁANIA WODĄ OPADOWĄ
- IZOLACJA PRZECIWMŁGOCIOWA WG PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO.
- UKŁAD PROWADZENIA INSTALACJI WG RYSUNKÓW ARCHITEKTONICZNYCH I BRANŻOWYCH W PRZYPADKU DUŻYCH ROZBIEŻNOŚCI UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.
- WYKONAĆ UZIOM WG RYSUNKÓW BRANŻY ELEKTRYCZNEJ.
- POD POSADZKAMI WYKONAĆ PODBUDOWĘ Z WASRTWY PIASKU ŚREDNIEGO ZAGĘSZCZONEGO DO $I_s=0,96$
- POZOSTAŁE NIEUŚCIŚLONE KWESTIE TECHNICZNE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ ORAZ POLSKIMI NORMAMI
- WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE, A TAKŻE ODBIÓR ROBÓT NALEŻY WYKONYWAĆ POD NADZOREM I KIEROWNICTWEM OSÓB DO TEGO UPRAWNIONYCH;
- MATERIAŁY UŻYTE DO WYKONAWSTWA POWINNY POSIADAĆ CERTYFIKATY LUB ATESTY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE
- PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM, WSZELKIE ROZBIEŻNOŚCI KOSULTOAC Z PROJEKTANTAMI BRANŻOWYMI



MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

- BETON C25/30 (B30)
STAL - A-IIIN (B500SP)
PODLEWKA C12/15(B15) - 10cm
OTULINA: 50mm
DOPUSZCZALNE ZARYSOWANIE 0,3mm
POZIOM POSADOWIENIA -0,82 = 122,28m n.p.m.
POZIOM PORÓWNAWCZY: $\pm 0,00 = 123,10m$ n.p.m.

PRACOWANIA PROJEKTOWA: BCM ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Purkyniego 1/413, 50-155 Wrocław			PRACOWANIA BRANŻOWA: MP KONSTRUKCJE UPB Piotr Ciesielski ul. Dzielna 3D, 54-152 Wrocław		
INWESTOR: GMINA CZERNICA ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica			STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY		
ADRES INWESTYCJI: NADOLICE WIELKIE ul. Wiedzy, 55-003 Nadolice Wielkie działki nr: 309/1026, 309/1027; AM-01; Nadolice Wielkie			DATA OPRACOWANIA: 8.2024		
TEMAT: ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ			PODPIS: 		
KONSTRUKCJE PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Ciesielski		NR UPRAWNIEN: 1/DOŚ/15		PODPIS: 	
KONSTRUKCJE SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Patryk Germata		3/DOŚ/15		PODPIS: 	
KONSTRUKCJE ASYSTENT: mgr inż. Monika Tymczyszyn					
KONSTRUKCJE ASYSTENT: mgr inż. Stanisław Kuras					
SKALA: 1:25/1:50		TEMAT RYSUNKU: FUNDAMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY WIATA SN		NR RYSUNKU: PW-K-16.1	