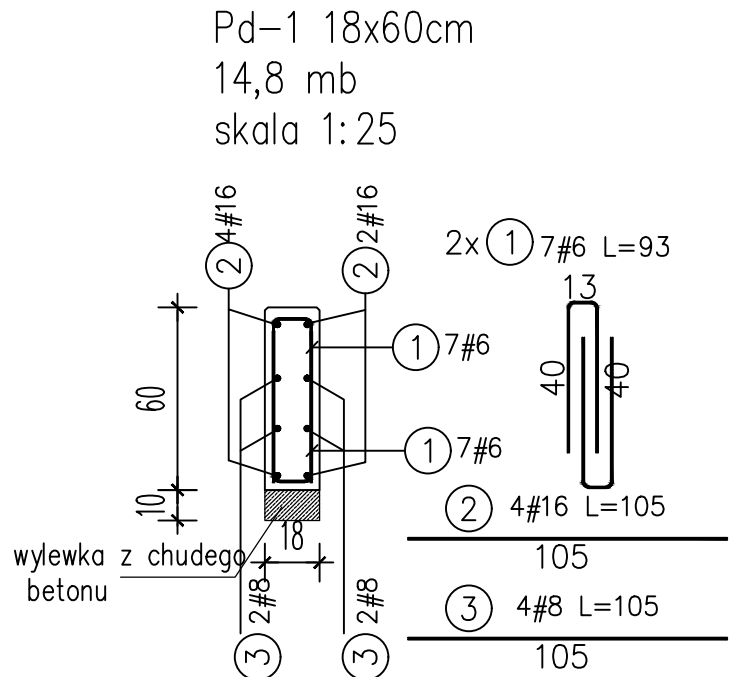
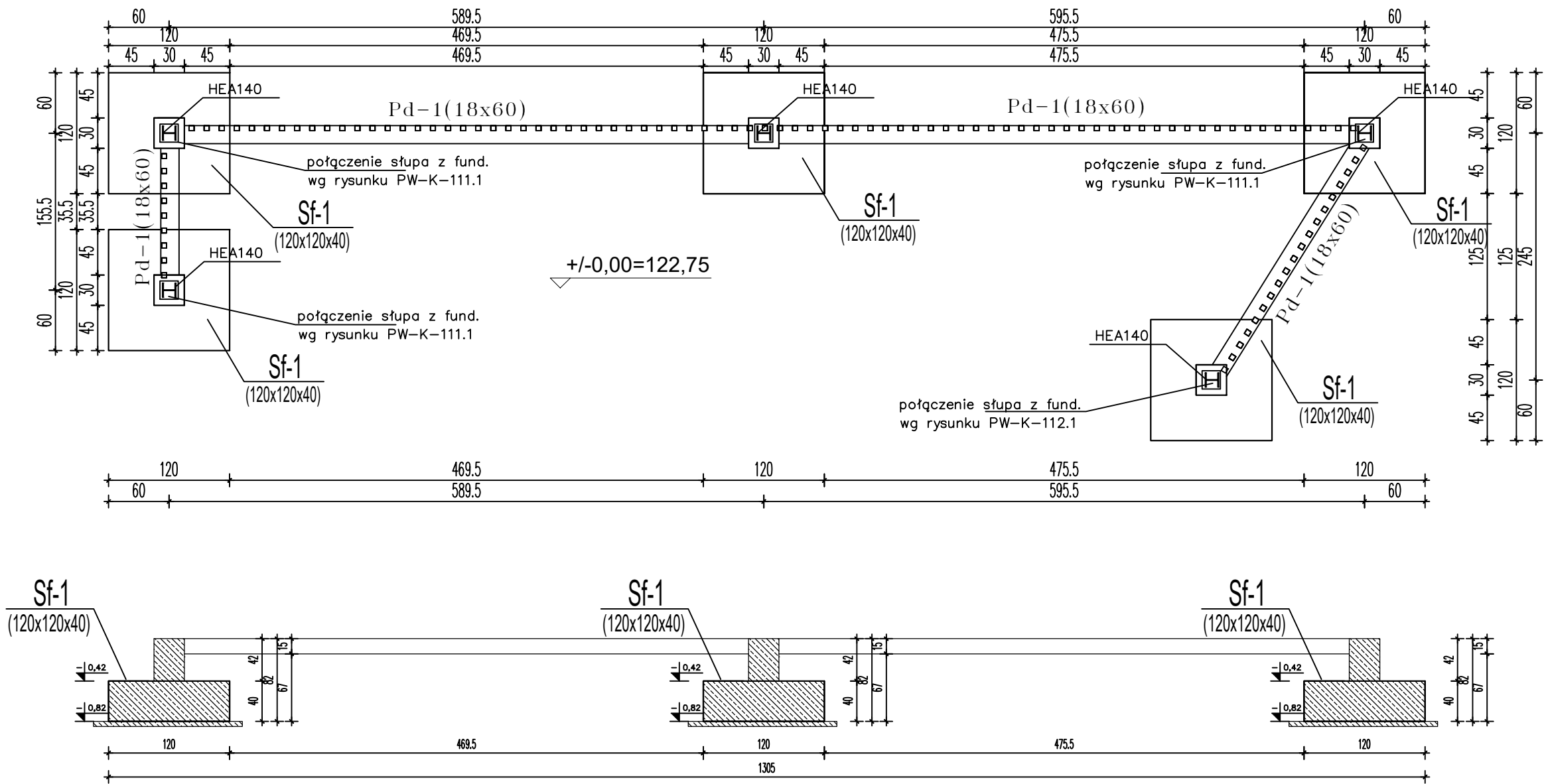


RZUT FUNDAMENTÓW

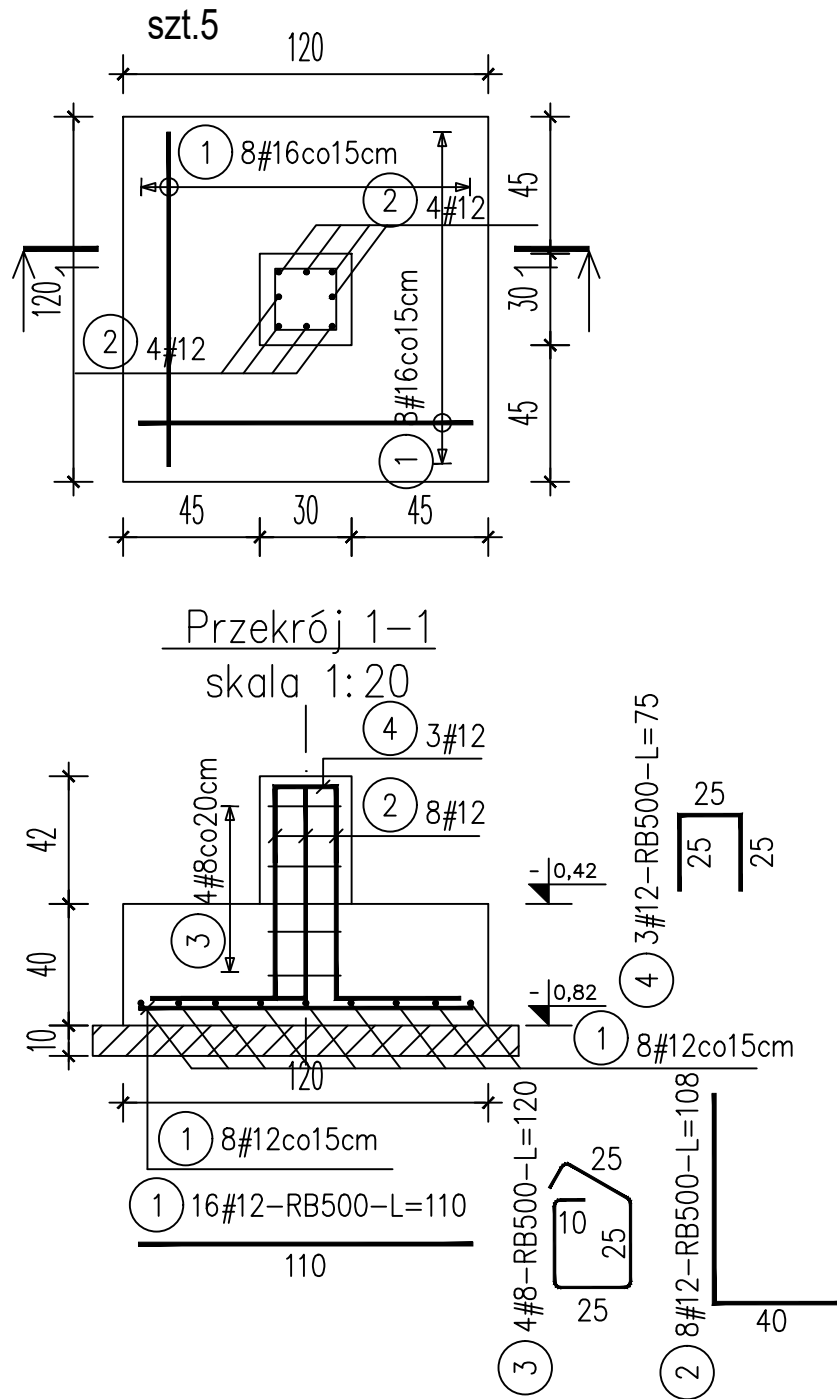


Element	Liczba elementów w	Nr pręta	Średnica pręta	Długość pręta	Ilość prętów w	Gatunek stali						
						A0	A-IIIIN					
NR	szt.	szt.	mm	m	szt.	#6	#8	#10	#12	#16	#20	#25
Sf-1	5	1	12	1,10	16				17,60			
		2	12	1,08	8				8,64			
		3	8	1,20	4		4,80					
		4	12	0,75	3				2,25			
	ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ W ELEMENTIE				m	0,00	4,80	0,00	28,49	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 ELEMENTIE				kg	0,00	1,90	0,00	25,30	0,00	0,00	0,00	
MASA CAŁKOWITA W ELEMENTIE				kg	27,20							
MASA ELEMENTU WG ŚREDNIC					kg	0,00	9,48	0,00	126,50	0,00	0,00	0,00
MASA ŁĄCZNA ELEMENTU					kg	135,98						

Pd-1	14,8	1	6	0,93	14	13,02						
		2	16	1,10	4					4,40		
		3	8	1,10	4		4,40					
	ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ W ELEMENTIE				m	13,02	4,40	0,00	0,00	4,40	0,00	0,00
	MASA 1mb				kg	0,22	0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85
	ŁĄCZNA MASA W ELEMENTIE				kg	2,89	1,74	0,00	0,00	6,94	0,00	0,00
MASA CAŁKOWITA W ELEMENTIE				kg	11,57							
MASA ELEMENTU WG ŚREDNIC					kg	42,77	25,72	0,00	0,00	102,71	0,00	0,00
MASA ŁĄCZNA ELEMENTU					kg	171,21						

Sf-1

skala 1:25



UWAGI:

1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z ODNOŚNYMI RYSUNKAMI BRANŻOWYMI ORAZ RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI.
2. 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.
3. W PRZYPADKU NATRAFIENIA NA SOCZEWKI GRUNTÓW NIENOŚNYCH, GRUNT WYBRAĆ I WYKONAĆ NASYP ZWIROWO-PIASKOWY, ZAGĘSZCZONY DO  $IS=0,96$
4. W CZASIE REALIZACJI BUDYNKU NALEŻY STAŁE MONITOROWAĆ POZIOM WODY GRUNTOWEJ W WYKOPIE.
5. W PRZYPADKU WYSTĘPOWANIA W PODŁOŻU W POZIOME POSADOWIENIA WARSTW SŁABONOŚNYCH, W MIEJSCACH TYCH NALEŻY WYKONAĆ WYMIANĘ GRUNTU I ZASTĄPIĆ NASYPEM PIASKOWO-ZWIROWYM O WSKAŹNIKU ZAGĘSZCZENIA NIE NIŻSZYM NIŻ  $IS = 0,96$  BĄDŹ POWSTAŁĄ PUSTKĘ, WYPEŁNIĆ CHUDYM BETONEM.
6. PARAMETRY GEOTECHNICZNE GRUNTU W POZIOME POSADOWIENIA POTWIERDZIĆ PRZED WYKONANIEM FUNDAMENTÓW, W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI Z ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI POINFORMOWAĆ PROJEKTANTA KONSTRUKCJI
7. ZABEZPIECZYĆ ŚCIANY WYKOPU I WYKONAĆ ODWODNIENIE WYKOPU-POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA, NIE DOPUŚCIĆ DO ZALANIA WODĄ OPADOWĄ
8. IZOLACJA PRZECIWMŁOCIOWA WG PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO.
9. UKŁAD PROWADZENIA INSTALACJI WG RYSUNKÓW ARCHITEKTONICZNYCH I BRANŻOWYCH W PRZYPADKU DUŻYCH ROZBIEŻNOŚCI UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.
10. WYKONAĆ UZIOM WG RYSUNKÓW BRANŻY ELEKTRYCZNEJ.
11. POD POSADZKAMI WYKONAĆ PODBUDOWĘ, Z WĄSTRWY PIASKU ŚREDNIEGO ZAGĘSZCZONEGO DO  $IS=0,96$
12. POZOSTAŁE NIEUŚOŚŁONE KWESTIE TECHNICZNE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTKĄ BUDOWLANĄ ORAZ POLSKIMI NORMAMI
13. WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE, A TAKŻE ODBIÓR ROBÓT NALEŻY WYKONYWAĆ POD NADZOREM I KIEROWNICTWEM OSÓB DO TEGO UPRAWNIIONYCH;
14. MATERIAŁY UŻYTE DO WYKONAWSTWA POWINNY POSIADAĆ CERTYFIKATY LUB ATESTY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE
15. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM, WSZELKIE ROZBIEŻNOŚCI KONSULTOAC 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 = 121,93m n.p.m.  
POZIOM PORÓWNAWCZY: ±0,00 = 122,75m n.p.m.

PRACOWNIA PROJEKTOWA: BCM ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Purkyniego 1/413, 50-155 Wrocław			
PRACOWNIA BRANŻOWA: MP KONSTRUKCJE UPB Piotr Ciesielski ul. Dzielna 3D, 54-152 Wrocław			
INWESTOR: GMINA CZERNICA ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica			
ADRES INWESTYCJI: NADOLICE WIELKIE ul. Wiedzy, 55-003 Nadolice Wielkie działki nr: 309/1026, 309/1027; AM-01; Nadolice Wielkie		STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	
TEMAT: ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ		DATA OPRACOWANIA: 8.2024	
KONSTRUKCJE PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Ciesielski	NR UPRAWNIENI: 1/DOŚ/15		
KONSTRUKCJE SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Patryk Germata	3/DOŚ/15		
KONSTRUKCJE ASYSTENT: mgr inż. Monika Tymczyszyn			
KONSTRUKCJE ASYSTENT: mgr inż. Stanisław Kuras			
SKALA: 1:25/1:50	TEMAT RYSUNKU: FUNDAMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY WIATA W2		NR RYSUNKU: PW-K-14.1