

TECHNOLOGIA WYKONANIA FUNDAMENTÓW:

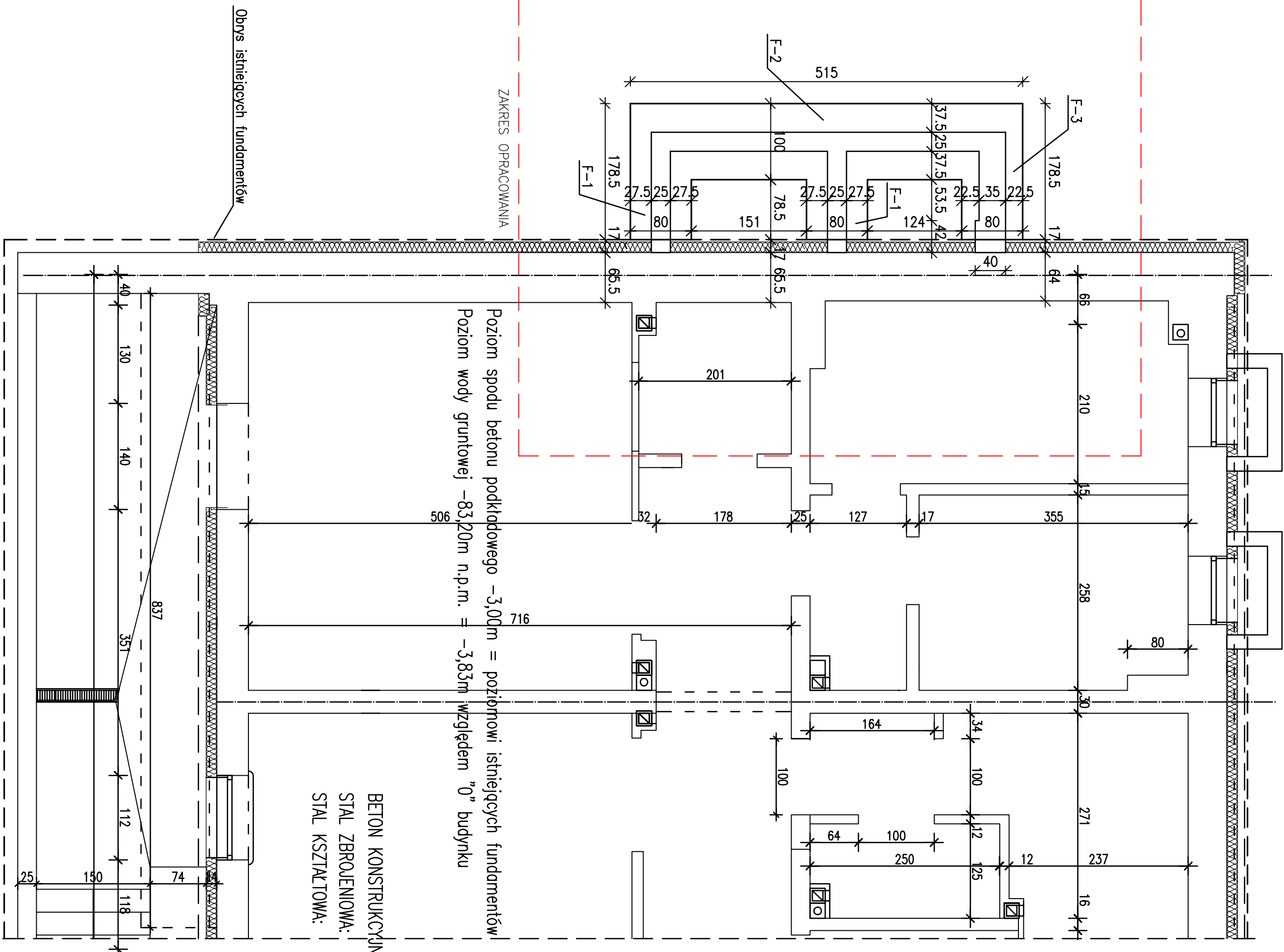
- Wykonanie szerokoprzestrzennego wykopu do poziomu wierzchu istniejącej posadzki piwnicy, następnie wykonanie pozostałej części wykopu pod zaprojektowanymi ławami ręcznie bez naruszania struktury gruntu do poziomu spodu istniejących fundamentów ściany szczytowej budynku.
- Wykonanie betonu podkładowego C8/10 gr. 10cm Na podkładzie wykonać izolację poziomą przeciwwodną.
- Ułożenie zbrojenia fundamentów wraz ze starterami ścian żelb. i zabetonowanie betonem C20/25 szczelności W6.
- Po uzyskaniu odpowiedniej wytrzymałości betonu ułożenie zbrojenia ścian fundamentowych i ich zabetonowanie betonem C20/25 W6. W miejscach gdzie ściany dochodzą prostopadle do budynku wyciąć fragment ocieplenia na ich szerokości i wysokości.
- Powstałą przestrzeń pomiędzy ścianami fundamentowymi zasypać piaskami różnoziarnistymi zagęszczonymi warstwami do wskaźnika $I_s > 0,97$, do poziomu izolacji pod płytą żelbetową P-1.

UWAGI:

- Prace ziemne wykonać po rozebraniu balkonów i usunięciu ocieplenia ściany szczytowej w części nadziemnej na planowanej szerokości i wysokości dobudowy.
- Przed wytyczeniem usytuowania fundamentów należy sprawdzić pionowość ściany szczytowej i wytyczyć geodezyjnie usytuowanie ścian fundamentowych pod konstrukcję nadziemnia.
- W czasie wykonywania fundamentów należy prowadzić obserwację konstrukcji budynku, wszelkie nieprawidłowości odnotowywać w dzienniku budowy i informować o nich projektanta konstrukcji.
- Prace fundamentowe powinny być przeprowadzone jak najszybciej, w okresie gdy nie ma opadów. Fundamenty nie powinny być odkryte przez dłuższy okres czasu.
- Prace powinny być wykonywane pod stałym nadzorem osoby uprawnionej, przestrzegając zasad BHP.
- Instalację pdgromową i uzienien wykonać zgodnie z projektem elektrycznym.
- Przejścia przewodów instalacyjnych zgodnie z projektem architektonicznym i instalacyjnym.

BETON KONSTRUKCYJNY C20/25 W6
STAŁ ZBROJENIOWA: B400B – #
STAŁ KSZTAŁTOWA: S235JR

Poziom spodu betonu podkładowego –3,00m = poziomowi istniejących fundamentów
Poziom wody gruntowej –83,20m n.p.m. = –3,83m względem "0" budynku



Archigraf PRACOWNIA
ARCHITEKTONICZNA

ul. Rościs 88/113, 02-786 Warszawa, tel/fax 22 4488088, e-mail: pracownia@archigraf.pl
ROZBUDOWA BUDYNKU DOMU STUDENCKIEGO (DS)
„TATRZAŃSKA” POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W
ZAKRESIE DOBUDOWY ZEWNĘTRZNEJ WINDY DLA OSÓB Z
NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI

ul. Tatrzańska 79, 00-742 Warszawa, dzielnica Mokotów

Faza projektu		Projekt techniczny	
BRANŻA	KONSTRUKCJA		
Nazwa rysunku		DATA	01.12.2022
RZUT FUNDAMENTÓW -		SKALA	1:50
PROJEKT DOBUDOWY PODNOŚNIKA		NR MS	K01

INWESTOR:	
POLITECHNIKA WARSZAWSKA	
Pl. Politechniki 1	
00-561 Warszawa	

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	
MGR INŻ. JÓZEF HILA	
upr. bud. nr MAZ/00100/PWOK/10 do projektowania i kierowanie robotami	
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.	
DR INŻ. IRENEUSZ CAŁA	

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:	
MGR INŻ. HALINA SKARŻYŃSKA HILA	
upr. bud. nr MAZ/0246/PWOK/07 do projektowania i kierowania robotami	
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.	

INWIEŚCIE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZŁOŻONEJ
Z USTAWĄ 83 Z DNIA 04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POWIĄZANYCH