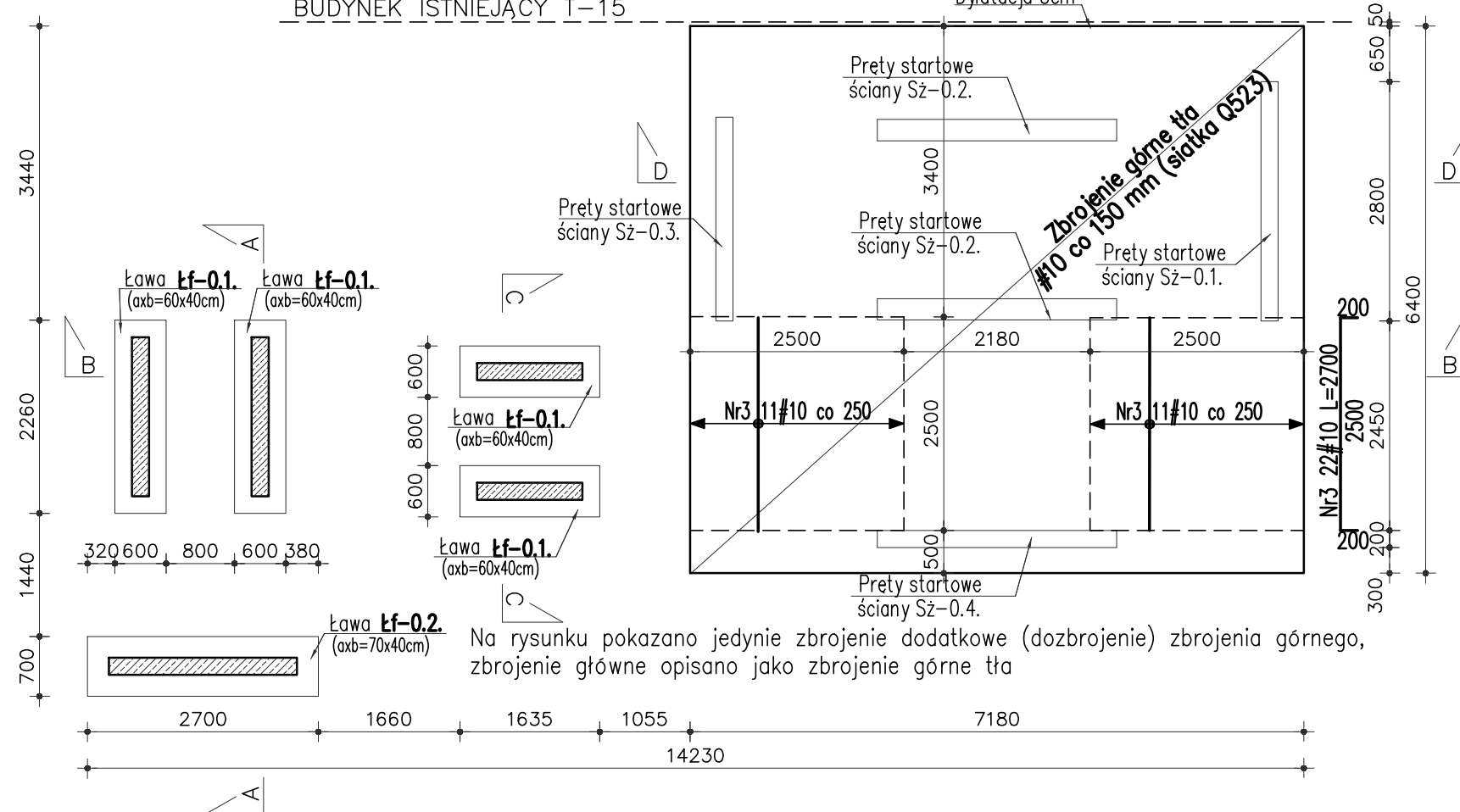


RYSUNEK ZBROJENIOWY PŁYTY FUNDAMENTOWEJ Pfz-0.1.

ZBROJENIE GÓRNE SKALA 1:75

BUDYNEK ISTNIEJĄCY T-15

Dylatacja 5cm



Na rysunku pokazano jedynie zbrojenie dodatkowe (dozbrojenie) zbrojenia górnego, zbrojenie główne opisano jako zbrojenie górne tła

Poziom posadowienia ław dopasować do istniejącego poziomu porównawczego, lecz nie mniej niż 85cm poniżej poziomu terenu

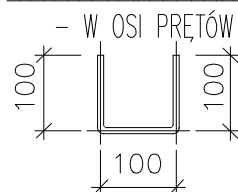
Wykaz siatek zbrojenia dolnego

RODZAJ	Ilość [szt]
Q523 (2,15x5,00m)	6

Wykaz siatek zbrojenia górnego

RODZAJ	Ilość [szt]
Q523 (2,15x5,00m)	6

ZASADA WYMIAROWANIA PRETÓW:



Zestawienie dozbrojeń płyty fundamentowej (Pfż-0.1.)					
Nr	Ilość	Średnica	Długość poj.	Długość całkowita [mb]	
				500.00 Mpa	
	[szt]	[mm]	[mmb]	#8.0	#10.0
1	10	10	3385	---	33.85
2	20	10	3800	---	76.00
3	22	10	2700	---	59.40
4	182	10	1205		219.31
5	138	8	840	115.92	115.92
6	8	10	1470	---	---
7	8	10	1130	---	9.04
8	8	10	790	---	6.32
9	8	10	450	---	3.60
Długość całkowita [m]				115.92	523.44
Masa jednostkowa [kg/m]				0.395	0.617
Masa [kg]				45.79	322.96
Masa całkowita [kg]				368.75	

UWAGI:

1. W CZASIE WYKONYWANIA FUNDAMENTÓW ZABEZPIECZYĆ RURY INSTALACYJNE ORAZ OSŁONIĆ INNE INSTALACJE POZOSTAJĄCE W ZBLIŻENIU DO FUNDAMENTÓW.
2. GEOMETRIĘ ORAZ LOKALIZACJĘ POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW. KONSTRUKCYJNYCH ZWERYFIKOWAĆ Z POZOSTAŁĄ DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.
3. ŚREDNICA ZAGĘCIA PRĘTÓW WEDŁUG PN-EN-1992-1-1.
4. POZIOMY POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW JAK I WSZELKICH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH DOPASOWAĆ NA BUDOWIE.
5. PRZED ZABETONOWANIEM ZAMONTOWAĆ WSZYSTKIE NIEZBĘDNE PRĘTY STARTOWE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH KONSTRUKCJI POWYŻEJ FUNDAMENTÓW.
6. W PRZYPADKU BETONOWANIA ZIMĄ ZASTOSOWAĆ BETON BETON C25/30 F50 W8.
7. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTALYMI RYSUNKAMI.
8. WARSTWY ORAZ IZOLACJE PIONOWĄ I POZIOMĄ ŚCIAN ORAZ FUNDAMENTÓW PRZYJAĆ WEDŁUG PROJEKTU ARCHITEKTURY.
9. FUNDAMENTY POSADOWIĆ NA GRUNCIE NOŚNYM. RÓŻNICE POMIĘDZY POZIOMEM POSADOWIENIA, A SPĄGIE WARSTW NOŚNYCH UZUPEŁNIĆ PODSYPKĄ ŻMIROWO-PIASKOWĄ, ZAGĘSZCZANA WARSTWAMI O 30cm DO STOPNIA ZAGĘSZCZENIA $Id > 0,6$, UZYSKUJĄC WSKAŹNIK $Is > 0,97$.
10. ZABRANIA SIĘ WYKONYWANIA W ELEMENTACH ŻELBETOWYCH BRUZZ INSTALACYJNYCH PIONOWYCH LUB POZIOMYCH, KTÓRE PRZECINAŁYBY ZBROJENIE.
11. W PRZYPADKU JAKIKOLWIEK ROZBIEŻNOŚCI LUB WĄTPLIWOŚCI ALBO NIEJASNOŚCI NALEŻY PRZERWAĆ PRACĘ I SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
12. UWAGI ROZPATRYWAĆ WRAZ Z POZOSTAŁĄ DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.
13. ROBOTY ZIEMNE ORAZ FUNDAMENTOWE WYKONYWAĆ ZGODNIE ZE WSZYSTKIMI UWAGAMI I ZALECENIAMMI ZAWARTYMI W OPISIE TECHNICZNYM.
14. DOPUSZCZA SIĘ WYKONANIE METODĄ PREFABRYKACJI.
15. WSZYSTKIE WYMIARY ELEMENTÓW SPRAWDZIĆ POPRZECZ POMIAR Z NATURY NA PLACU BUDOWY.
16. PRACE FUNDAMENTOWE NA TERENIE SILNIE UZBROJONYM – ZACHOWAĆ SZCZEGÓLNA OSTROŻNOŚĆ.
17. SZCZEGÓŁY DOZBROJEŃ PRZEDSTAWIONO NA RYSUNKU K08.
18. ROZPATRYWAĆ RAZEM Z RYSUNKIEM K01, K08.

Beton:	min. C25/30 (B30)
Stal:	A-IIIIN (Rb500W)
Otulina:	50mm (na styku z gruntem)
	25 mm (dla pozostałych elementów)

POZIOM PORÓWNAWCZY $\pm 0,00 = 120,99\text{m}$ n.p.m.
POZIOM POSADOWIENIA $-2,95 = 118,04\text{m}$ n.p.m. (płyta fundamentowa)
POZIOM POSADOWIENIA $-3,55 = 117,44\text{m}$ n.p.m. (fundamenty liniowe)

nr wydania	—		data
nr wydania 0	WYDANIE PODSTAWOWE		data 09.2024r.
ARG PRACOWNIA PROJEKTOWA		ADRES: ul. Kietczowska 155/9, 51-315 Wrocław tel. 691 968 489	
Inwestor: POLITECHNIKA WROCŁAWSKA UL. WYBRZEŻE STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO 27 50-370 WROCŁAW		Obiekt: POLITECHNIKA WROCŁAWSKA DOM STUDENCKI T-15 UL. E.WITTIGA 6 51-628 WROCŁAW	
Temat: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T-15 PRZY UL. E.WITTIGA 6; 51-628 WROCŁAW IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 026401_1.0004.AR_5.39/3			Branża: KONSTRUKCJA
Projektant:	mgr inż. Rafał Gałęzowski	73/DOŚ/10	Podpis:
Opracowała:	inż. Monika Obłokowska		Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Magdalena Kowalczyk	69/DOŚ/14	Podpis:
Skala: 1:75	Temat rysunku: RYSUNEK ZBROJENIOWY PŁYTY FUNDAMENTOWEJ /ZBROJENIE GÓRNE/		Nr rysunku: K-09