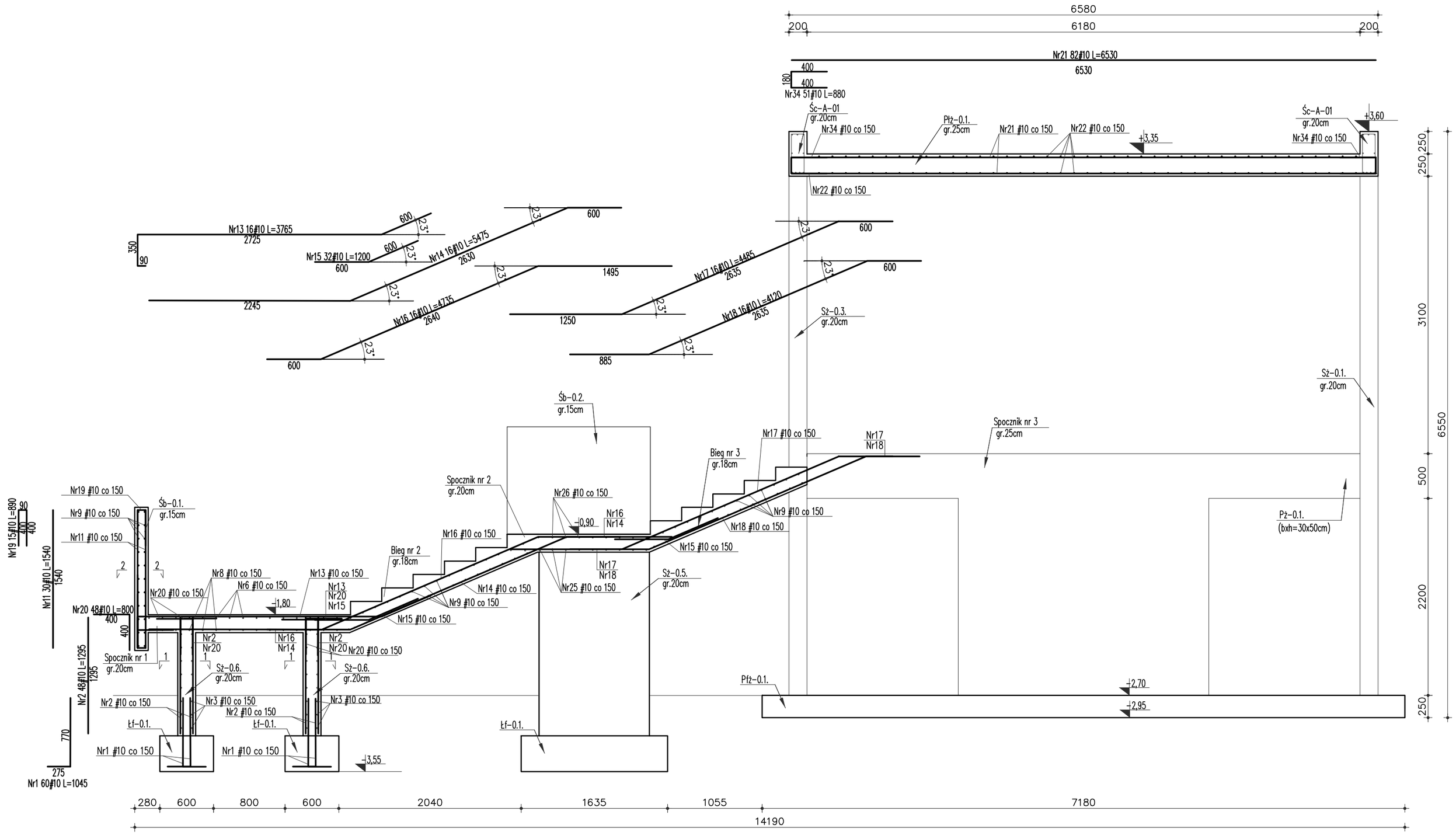
RYSUNEK KONSTRUKCYJNY SCHODÓW

ZBROJENIE BIEGU NR 2,3, SPOCZNIKA NR 1,2, ŚCIANKI ŚB–0.1., ŚCIAN SŻ–0.6., PŁYTY PŁŻ–0.1.

PRZEKRÓJ B–B

SKALA 1:40



UWAGI:

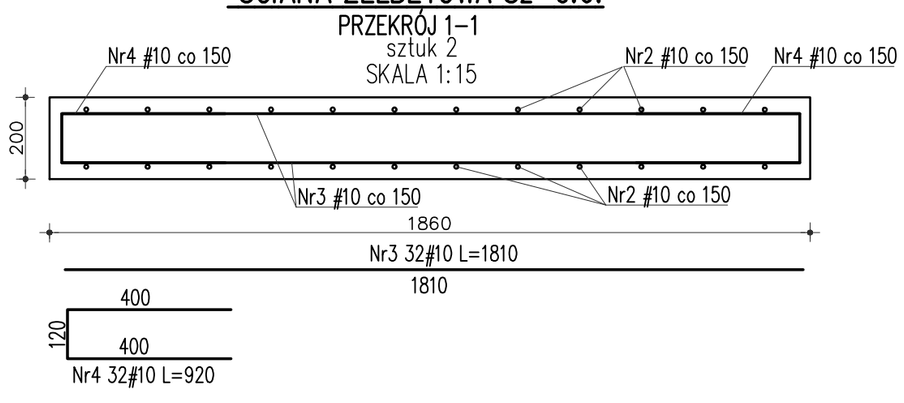
1. W CZASIE WYKONYWANIA FUNDAMENTÓW ZABEZPIECZYĆ RURY INSTALACYJNE ORAZ OSŁONIĆ INNE INSTALACJE POZOSTAJĄCE W ZBLIŻENIU DO FUNDAMENTÓW.
2. GEOMETRIE ORAZ LOKALIZACJE POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW. KONSTRUKCYJNYCH ZWERYFIKOWAĆ Z POZOSTAŁĄ DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.
3. ŚREDNICA ZAGIĘCIA PRĘTÓW WEDŁUG PN–EN–1992–1–1.
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.
7. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI.
8. FUNDAMENTY POSADOWIĆ NA GRUNCIE NOŚNYM. RÓŻNICE POMIĘDZY POZIOMEM POSADOWIENIA, A SPĄGIE WARSTW NOŚNYCH UZUPEŁNIĆ PODSYPKĄ ŻWIROWO–PIASKOWĄ ZAGĘSZCZANĄ WARSTWAMI CO 30cm DO STOPNIA ZAGĘSZCZENIA Id>0,6, UZYSKUJĄC WSKAŹNIK Is>0,97.
9. ZABRANIA SIĘ WYKONYWANIA W ELEMENTACH ŻELBETOWYCH BRUZD INSTALACYJNYCH PIONOWYCH LUB POZIOMYCH, KTÓRE PRZECINAŁYBY ZBROJENIE.
10. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK ROZBIEŻNOŚCI LUB WĄTPLIWOŚCI ALBO NIEJASNOŚCI NALEŻY PRZERWAĆ PRACĘ I SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM
11. UWAGI ROZPATRYWAĆ WRAZ Z POZOSTAŁĄ DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.
12. ROBOTY ZIEMNE ORAZ FUNDAMENTOWE WYKONYWAĆ ZGODNIE ZE WSZYSTKIMI UWAGAMI I ZALECENIAMI ZAWARTYMI W OPISIE TECHNICZNYM.
13. DOPUSZCZA SIĘ WYKONANIE METODĄ PREFABRYKACJI.
14. WSZYSTKIE WYMIARY ELEMENTÓW SPRAWDZIĆ POPRZEZ POMIAR Z NATURY NA PLACU BUDOWY.
15. PRACE FUNDAMENTOWE NA TERENIE SILNIE UZBROJONYM – ZACHOWAĆ SZCZEGÓLNĄ OSTROŻNOŚĆ.
16. SPOSÓB WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI BETONU STOPNI ORAZ SPOCZNIKA WG OPISU ARCHITEKTONICZNEGO.

ŚCIANA ŻELBETOWA Sż–0.6.

PRZEKRÓJ 1–1

sztuk 2

SKALA 1:15

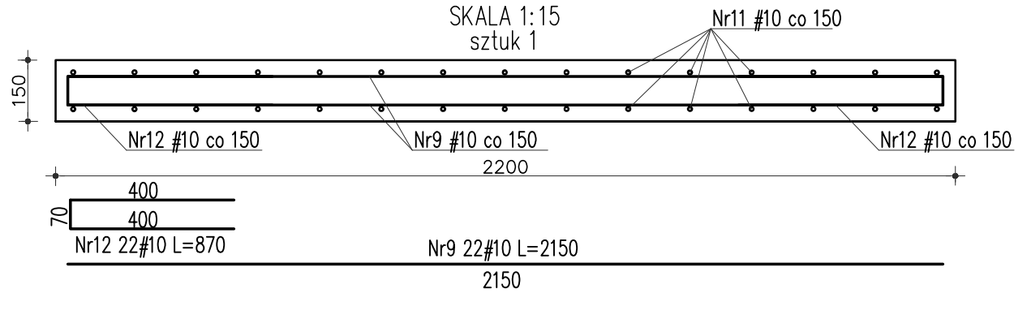


ŚCIANA BALUSTRADY Śb–0.1.

PRZEKRÓJ 2–2

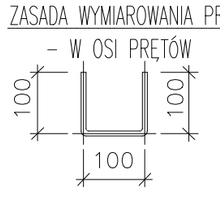
SKALA 1:15

sztuk 1



ZASADA WYMIAROWANIA PRĘTÓW:

– W OSI PRĘTÓW



Beton: min. C25/30 (B30)

Stal: A–IIIN (Rb500W)

Otulina: 50mm (na styku z gruntem)

25 mm (dla pozostałych elementów)

POZIOM PORÓWNAWCZY ±0,00 =120,99m n.p.m.

POZIOM POSADOWIENIA –2,95=118,04m n.p.m. (płyta fundamentowa)

POZIOM POSADOWIENIA –3,55=117,44m n.p.m. (fundamenty liniowe)

nr wydania		data
	–	
nr wydania		data
0	WYDANIE PODSTAWOWE	09.2024r.

ARG PRACOWNIA PROJEKTOWA

ADRES: ul. Kiełczowska 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 ISTNIEJACYCH SCHODÓW ZEWNETRZNYCH 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 Gałczowski	73/DOŚ/10	Podpis:
Opracowała:	inż. Monika Obłokowska		Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Magdalena Kowalczyk	69/DOŚ/14	Podpis:

Stadium: PROJEKT TECHNICZNY

Skala: 1:40

Temat rysunku: RYSUNEK KONSTRUKCYJNY SCHODÓW /PRZEKRÓJ B–B/

Nr rysunku: K–12

wszelkie prawa autorskie zastrzeżone (Ustawa 11.1994r.Nr24 poz.83)