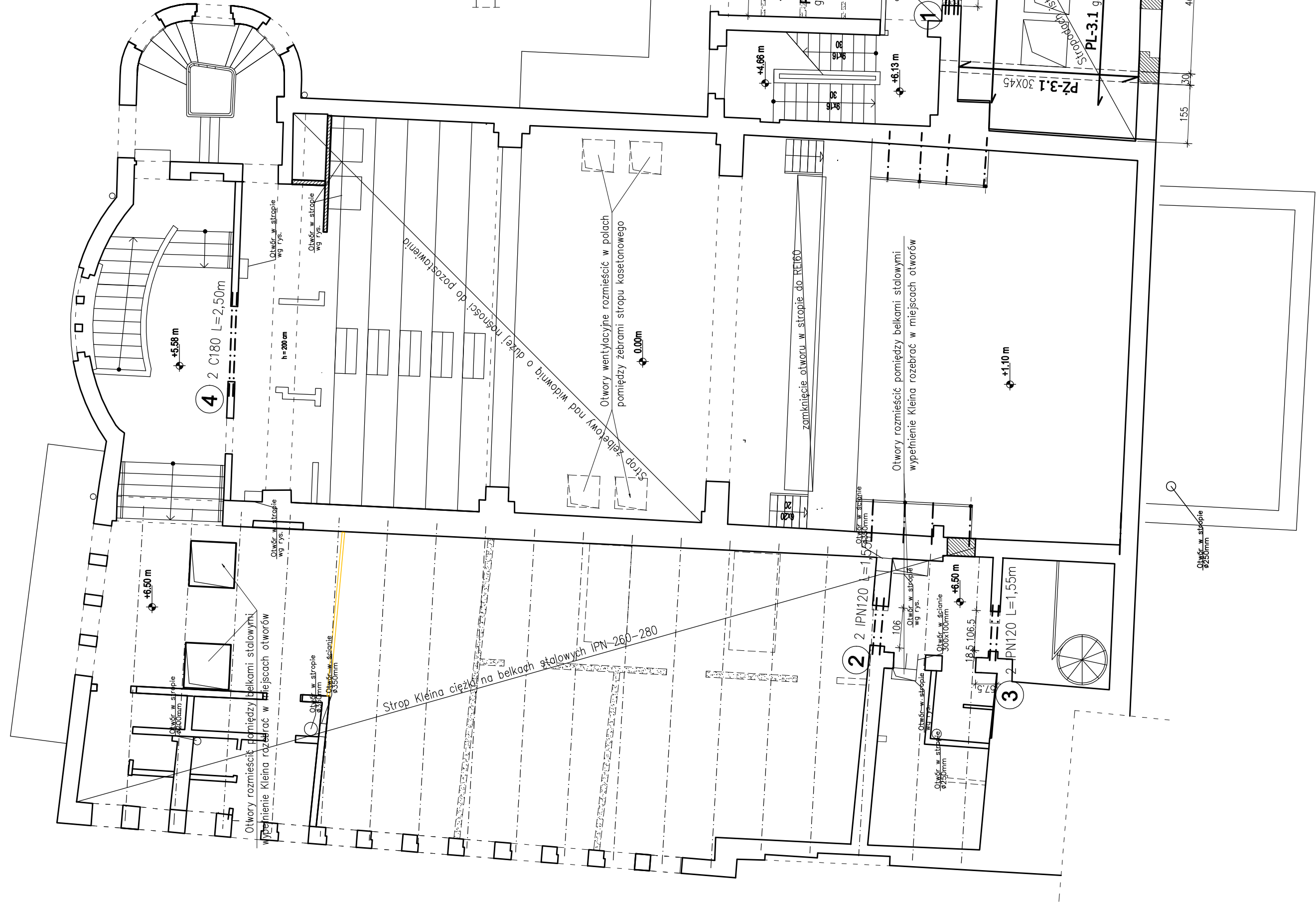


UWAGI :

- Wyburzenia otworów w ścianach wymagające obsadzenia nadproży należy wykonać po uprzednim podstemplowaniu stropów
- Wszystkie wymiary uaktualnić na budowie
- Obsadzenie nadproży wykonać w pierwszym etapie z jednej strony ściany wykonując bruzdę wyłożoną zaprawą cem. wcinając belkę w bruzdę na zaprawie podklinowując przeszerzeń pomiędzy górną stopką belki a stropem/ścianą
Po związaniu zaprawy czynność powtórzyć z drugiej strony
Obie części nadproża skrócić szpilkami M16/M20
- Elementy stalowe oczyścić do II-stopnia i zabezpieczyć poprzez malowanie 2X farbą tlenkową przeciwrdzewną oraz obłożyć siatką i ołynkować
- Dokładne rozmieszczenie przebieg i otworowań instalacyjnych w/g projektów branżowych.
- Zamurowania i domurowania przy istniejących otworach należy wykonać na strzepia w sposób zapewniający monolityczne połączenie obu materiałów. SŁ-3.1

Rzut stropów nad II-piętrem
Rzut konstrukcji II-piętra

SKALA 1:100



poz. Wieniec W3.1

szt.1

BETON C20/25
STAL AIII N

MONTAŻ STROPÓW :

- Rozkładanie belek i pustaków dokiowanych w cału uzyskania odpowiednich rozstawów. Belki należy rozkładać zgodnie z rysunkiem DOSTAWCY z zachowaniem min. oparć:

- 2cm - oparcie w podciągach,
- 5cm - ściany ceramiczne,
- 7cm - ściany z betonu komórkowego,
- 7cm - stare mury.

- Ustawienie podpór montażowych z zachowaniem ujemnej strzałki ugięcia w wielkość L/500.

- Wykonanie deskowań i zbrojenia otworów w stropie (jeśli występuje)

- Rozłożenie pustaków RP 7, 12, 15, 16, 20, 24 lub 25 na całej powierzchni stropu. Pustaki można docinać i opierać bezpośrednio na ścianie.

- Nie ma konieczności wykonywania żeber rozdzielczych. Dobrobrojenie stropu - na całej powierzchni należy rozłożyć siatkę

- Nad końcem każdej belki należy górną ułożyć pręt zagięty do wierzchołka lub prosty nad podporą pośrednią - gatunek stali: AIII N (RB 500W).

- Strop należy zabetonować mieszanką jako jednorazową operacją, unikając koncentracji betonu.

- Wszystkie wymiary uaktualnić na budowie

OZNACZENIE STROPU RECTOR

Beton A+B
C+D kN/m²

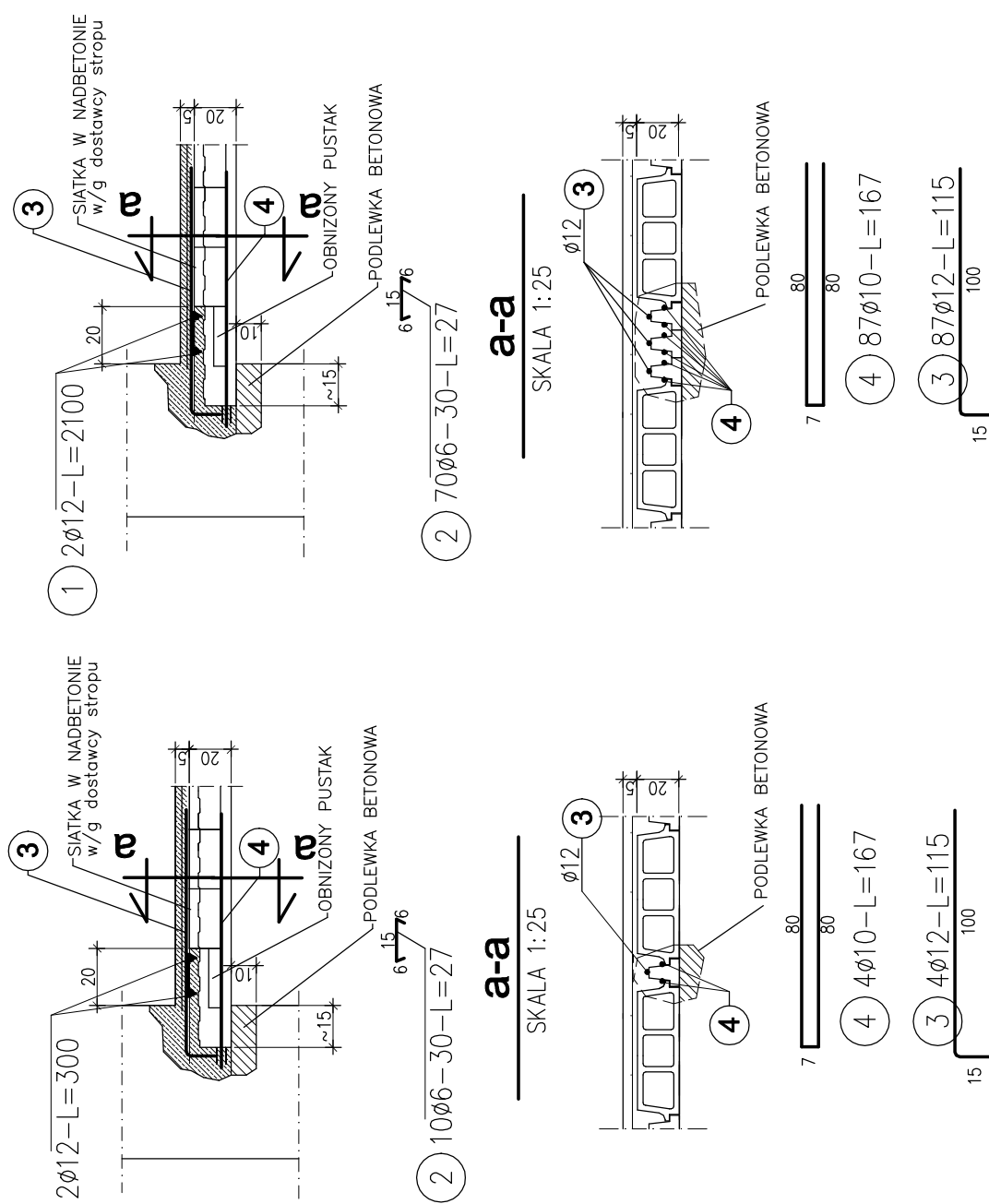
- A – wysokość pustaka
- B – grubość nadbetonu
- C – obciążenia stałe charakterystyczne
- D – obciążenia zmienne charakterystyczne

poz. Wieniec W3.1

szt.1

poz. Wieniec W3.2

szt.1



poz. Wieniec W3.3

szt.1

- 4φ12-L=1650,0

- 51φ6-30,0-L=106,0

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta na 1 poz.	Liczba prętów na 1 poz.	prętów łącznie	Długość łączna			
						B500SP		Ø10	
						Ø6	Ø10	Ø12	Ø10
Wieniec W3.1									
1	12	B500SP	3,00	2	1	2			
2	6	B500SP	0,27	10	1	10	2,70		
3	12	B500SP	1,15	4	1	4			
4	10	B500SP	1,67	4	1	4			
Wieniec W3.2						6,68			
1	12	B500SP	21,00	2	1	2			
2	6	B500SP	0,27	70	1	70	18,90		
3	12	B500SP	1,15	87	1	87			
4	10	B500SP	1,67	87	1	87			
Wieniec W3.3						145,29			
1	12	B500SP	16,50	4	1	4			
2	6	B500SP	1,06	51	1	51	54,06		
Razem długość prętów						151,97			
Masa jednostkowa						75,66			
Masa prętów dla danej średnicy						0,222			
Masa łączna						93,8			
Masa prętów dla danej średnicy						16,8			
Masa łączna						304,8			

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta
metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

Przebudowa i nadbudowa budynku Sceny Kameralnej
Teatru Polskiego we Wrocławiu

ul. Świdnicka 28 50-068 Wrocław
Inwestor
Teatr Polski we Wrocławiu
ul. G. Zapolskiej 3
50-032 Wrocław

PROJEKT WYKONAWCZY

Rysunek

Rzut stropów nad II-piętrem / Rzut konstrukcji II-piętra

Nr rys.
1:100

Data
LIPIEC 2024

K04

Przebudowa i nadbudowa budynku Sceny Kameralnej	
Teatr Polski we Wrocławiu	
ul. Świdnicka 28 50-068 Wrocław	
Inwestor	
Teatr Polski we Wrocławiu	
ul. G. Zapolskiej 3	
50-032 Wrocław	
Projekt Wykonawczy	
Rysunek	
Rzut stropów nad II-piętrem / Rzut konstrukcji II-piętra	
Nr rys.	
1:100	
Data	
LIPIEC 2024	
K04	
mgr inż. Mariusz Zahals	
Inż. Emilian Kwiatkiewicz	
90/D05/04	
149/p05/05	
„Sound & Space” sp. z o.o.	
60-682 POZNAN	
Ul. W. Bieganskiiego 61A	
Tel./Fax.: (061) 825-65-27	
sound@space.pl	

STAL PROFILOWA : S235 JR (EN 10025-2)