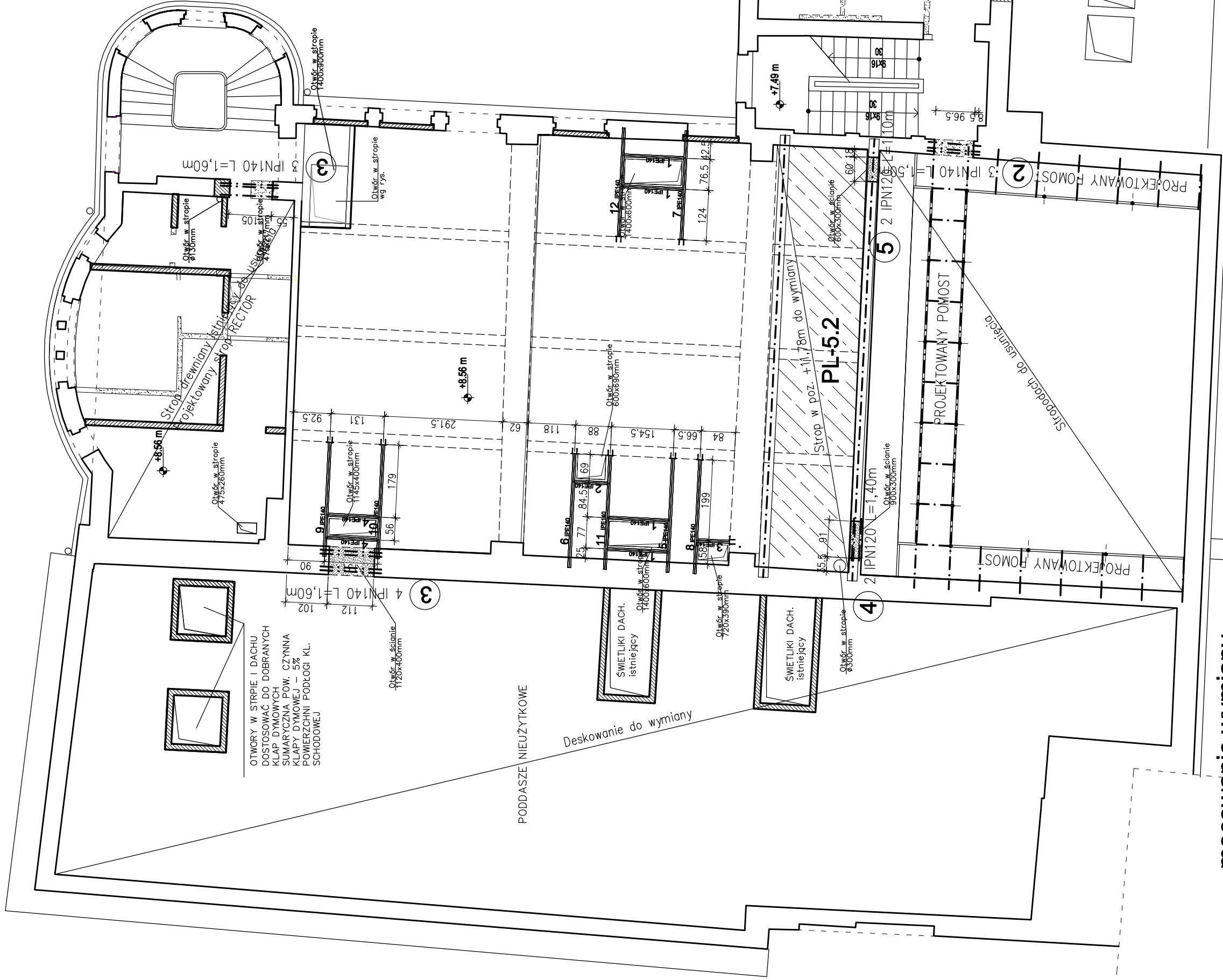


Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	prętów na 1 poz.	prętów poziomych	Liczba prętów głównych	Długość łączna			
							Ø6	Ø8	Ø10	Ø12
1	14	1	1	1	1	1				
2	8	B500SP	2,70	19	1	17			76,67	
Wieniec W4.1										
1	12	B500SP	23,80	4	1	4			95,20	
2	6	B500SP	1,06	76	1	76	80,56			
3	12	B500SP	1,25	70	1	70			87,50	
Wieniec W4.2										
1	12	B500SP	3,00	4	1	4			12,00	
2	16	B500SP	1,06	9	1	9	9,54			
Wieniec W4.3										
1	12	B500SP	18,50	4	1	4			74,00	
2	6	B500SP	1,06	62	1	62	65,72			
3	12	B500SP	1,25	51	1	51			65,00	
Wieniec W4.4										
1	12	B500SP	6,20	4	1	4			24,80	
2	16	B500SP	1,06	20	1	20	21,20			
Rozraz słupów i prętów										
Razem słupów i prętów							177,02		368,50	
Masa jednostkowa							0,222		0,888	
Masa prętów dla danej średnicy							39,3	20,3	47,3	
Masa łączna									425,2	

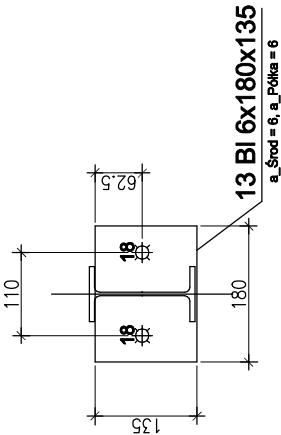
1. Wyburzenia otworów w ścianach wymagające obsadzenia nadproży należy wykonać po uprzednim podstemplowaniu straołów

2. Wszystkie wymiary uaktualnić na budowie
3. Obsadzanie nadproży wykonać w pierwszym etapie z jednej strony ściany wykończąc bruzdę wyłożoną zaprawą cem. wcisnąć belkę w bruzdę na zaprawie podkładową przeszerzeń pomiędzy górą, stołpą belki a stropem/ścianą
4. Po związaniu zaprawy czynność powtórzyć z drugiej strony
5. Obie części nadproża skrócić szpiłkami M16/M20
6. Elementy stalowe oczyścić do II-stopnia i zabezpieczyć poprzez malowanie 2X farbą tlenkową przeciwdzierwną oraz obłożyć siatką i otyłkować
7. Dokładne rozmieszczenie przebieg i otworowań instalacyjnych w/g projektów branżowych.
8. Zamurowania i domurowania przy istniejących otworach należy wykonać na strzpień w sposób zapewniający monolityczne połączenie obu materiałów.

SKALA 1:100



SKALA 1:25

 $a_Środ = 6, a_Półka = 6$

poz. Wieniec W4.2
szt.1

1. Rozkładanie belek i pustaków deklowanych w celu uzyskania odpowiednich rozstawów. Belki należy rozkładać zgodnie z rysunkiem DOŚTAWCY

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

- ## 2. Ustawienie podpór montażowych z zachowaniem ujemnej strzałki ugięcia

ujemnej strzałki uciecia

w wielkości L/500,

- 3. Wykonanie deskowań i zbrojenia otworów w stropie**
(jeśli występują)

4. 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.

- 5. Dozbrojenie stropu - na całej powierzchni należy**

rozłożyć siatkę

- (Ø 5.0 mm 20x20 cm). Nad końcem każdej belki należy
górą ułożyć pręt zagięty do wleńca lub prosty nad
podporą pośrednią - gatunek stali: AIIIN (RB 500W).

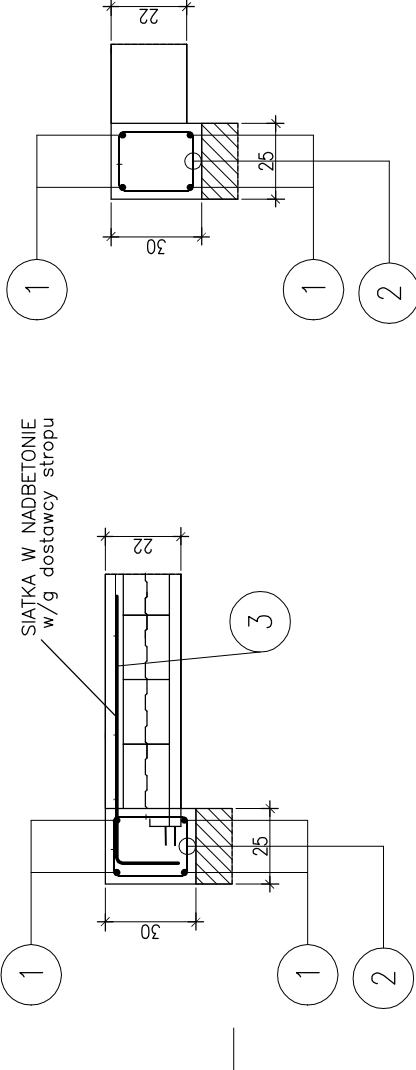
- 6. Strop należy zabetonować mieszanką jako jednorazową operację, unikając koncentracji betonu.**

- ## 7. Wszystkie wymiary uaktualnić na budowie

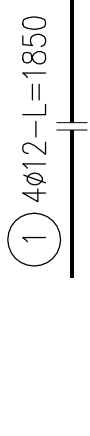
OZNACZENIE STROPU RECTOR

Beton A+B

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



sz.1


$$\textcircled{2} \quad \begin{array}{r} 6206 \\ - 300 \\ \hline 5906 \end{array}$$

0.0

③ $52012-L=125$

25 w kazdej belce

Ścianv istniejące

Projektowane zamurowanie z ciałą pełnej kl. 15MPa

na zaprawie cem. – wap. klasy M5

Projektowane elementy żelbetowe

Proz.	Str.	Neuron	Diploid (n)	Material	Pow. [m]	Chlor.
1	1PE-40	1	1,539	3253:R	3,393	79,268
2	1PE-40	2	1,539	3253:R	3,393	79,268
3	1PE-40	3	1,539	3253:R	3,393	79,268
4	1PE-40	4	1,539	3253:R	3,393	79,268
5	1PE-40	5	1,539	3253:R	3,393	79,268
6	1PE-40	6	1,539	3253:R	3,393	79,268
7	1PE-40	7	1,539	3253:R	3,393	79,268
8	1PE-40	8	1,539	3253:R	3,393	79,268
9	1PE-40	9	1,539	3253:R	3,393	79,268
10	1PE-40	10	1,539	3253:R	3,393	79,268
11	1PE-40	11	1,539	3253:R	3,393	79,268
12	1PE-40	12	1,539	3253:R	3,393	79,268
13	1PE-40	13	1,539	3253:R	3,393	79,268
Sum:	23	23	1,539	3253:R	3,393	79,268

ZESTAWIENIE WYMIANÓW POD OTWORY (dł. uaktualnić na budowie)