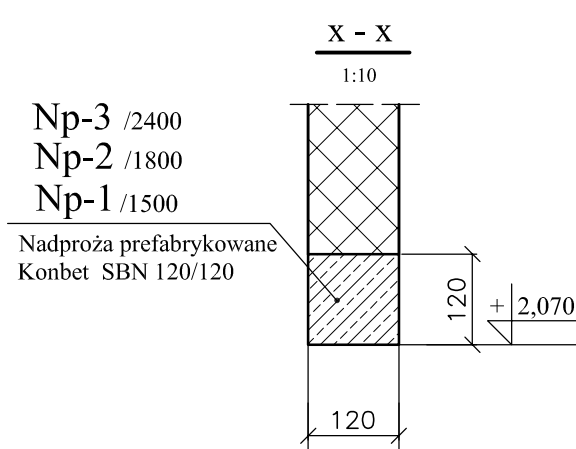


## BUDYNEK I

1:50



The diagram illustrates the structural connection between two buildings, BUDYNEK I and BUDYNEK II. A horizontal beam, labeled PRZEWIĄZKA III, spans the gap between them. Building I is shown as a hatched area at the top, and Building II is a vertical line on the left. A north arrow is located below the beam.

**WS-3** WYK. 1 X; L  $\geq 3,55$ m - ETAP I  
Wzmocnienia stropu nad parterem  
pod murowanymi ścianami I piętra gr. 12 cm

opu nad parterem  
i ścianami i pietra gr. 12 cm

pod murowanym ścianami i piętra gr. 12 cm

Ściana nośna zewnętrzna

4 otwory Ø 25mm  
L=306mm  
Zwycipa np. HIT-RE 500

Nr 2 4 # 14  
Osada w wiertłach ściany nośnych  
obst. L=180 mm

1 PIĘTRO

Rozkuż w miejscach lokalizacji wkładek NR 2

Istniejące zbrojenie belki stropowej

4 otwory Ø 30mm  
L=240mm  
Zwycipa np. HIT-RE 500

Nr 1 4 # 20  
Osada w wiertłach ściany nośnych  
obst. L=220 mm

25x~140

4 otwory Ø 30mm  
L=240mm  
Zwycipa np. HIT-RE 500

PARTER

Nr 2 4 # 14 - 3950

Nr 1 4 # 20 - 4030

Architectural drawing of a building facade showing two levels: 1 PİETRO (First Floor) and PARTER (Ground Floor).

**1 PİETRO (First Floor):**

- Window: Nr 5 4 # 14, L=200mm, Zwycia op. HIT-RE 500. Odniz w wieściach ścian nożnych obsz.: L=180 mm.
- Detail: 4 otwory Ø 25mm L=200mm.
- Height: 200.

**PARTER (Ground Floor):**

- Window: Nr 4 4 # 24, L=240mm, Zwycia op. HIT-RE 500. Odniz w wieściach ścian nożnych obsz.: L=220 mm.
- Detail: 4 otwory Ø 30mm L=240mm.
- Height: 240.
- Width: 250.
- Section: Sciana noża wewnętrzna.

**Overall Dimensions:**

- Width: 33x=140.
- Height: 4700.

[illegible]

Technical drawing of a cross-section of a concrete slab with reinforcement. The drawing shows a slab with a height of 80 mm. Reinforcement consists of two layers: a top layer with diameter 8 mm (Ns-8) and a bottom layer with diameter 9 mm (Ns-9). The bottom layer is spaced at 160 mm (2 HEA160). The slab is supported by a concrete base. Dimensions are given in mm: 110, 220-240, 110, 440-460. A scale of 1:10 is indicated.

4-4  
1:10

s-10  
PE 200

Zaprawa montażowa np Kreisel 425

200  
100  
+2.070

80 160 80  
320

Śruby M-16

**3 - 3**  
1:10

Ns-15  
IPE 140

Wypełnić gruzem budowlanym

Obłożyć siatką RABITZA i otyłkować

140

+2,070

<120

**7 - 7**  
1:10

Ns-14  
HEA120

Wypełnić gruzem budowlanym

Obłożyć siatką RABITZA i otyłkować

120-200

**6**  
1:10

100 45  
190 230

Śruby M-12

70 140

+2,070

UWAGI

1. Rysunek z napisem „Złoty wiek”
2. Obiekt z napisem „Złoty wiek”
3. Napis „Złoty wiek”
4. Przegląd / belki wykrawane
5. Podłoga / słupki nośne
6. Rodzaje / fragmenty
7. Rysunek / fragment
8. Podłoga / słupki nośne

1. Rysunki rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi oraz projektami branżowymi. W razie stwierdzenia w trakcie realizacji warunków innych niż założone, należy niezwłocznie skontaktować się z projektantem w celu ustalenia rozwiązań zamiennych. Wszelkie rozbieżności, zmiany i odstępowania od projektu należy uzgodnić z projektantem.

2. Obciążenie użytkowe stopa - 2,00 kN/m<sup>2</sup> / również w magazynach/

3. Nadproża stalowe. Poziomy (wysokości) nadproża podano nad poziom posadzki pod całym nadprożem. Lokalizacja nadproży również wg części architektonicznej. Sposób wykonania nadproży zgodnie z zasadami technicznymi. Wymiary nadproży i możliwości ich montażu sprawdzać na budowie. W przypadku wystąpienia w miejscu nadproży otworów, przebiegających lub innych niż założone w projekcie należy poinformować o tym projektanta przed przystąpieniem do wykonania zamierzonych prac.

4. Przeciścin instalacyjne /otwory/ w stopach gęstożebrowych należy wykonywać wyłącznie przez pustaki stopów gęstożebrowych, **bez naruszania żebra konstrukcyjnego** /belek nośnych stopa - zestaw belek co ok. 0,60m/. W razie występowania kłak otworów obok siebie ustawianych poprzecznie do kierunku ułożenia stopa, należy wykonywać je co drugi pustak. Założoną lokalizację przeświadczać przewiertami przez stop. Poziomy oznaczonych przeświadczać przez ściany odszając się do najmniejszej krawędzi otwora. Nadproża nad przeciętinami instalacyjnymi w ścianach oraz szczegóły ich wykonania podano na rys. K-35

5. Należy przestrzegać zasad i wytycznych, które nie zostały zawarte w projekcie konstrukcyjnym lub zabiegach zapobiegających. Wszystkie zabiegi opisano na rys. architektonicznych

6. Podczas prac remontowych bezwzględnie należy przestrzegać zasad, aby podczas ich wykonywania nie naruszyć elementów konstrukcji nośnej obiektu (ściany żelbetonowe, słupy, podciąg, żebra) - poza zakresem objętych projektem. Zakres wyłączeń i uzupełnień ścian podano w części architektonicznej. Zamurowania i uzupełnienia w ścianach nośnych wykonano z cegły pełnej 15 MPa.

7. Rodzaje ścian G-K przyjętych w projekcie podano szczegółowo w części architektonicznej projektu.

8. Rysunek wykonano na podstawie intensyfikacji wykonanej w oparciu o odczyty konstrukcyjne (ściany żelbetonowe, słupy, podciąg, żebra) i dodatkowe wymiary z dostępnej, fragmentarycznej, dokumentacji budynku istniejącego oraz wykonanych odkrywek.

9. Podczas prac budowlanych, remontowych, obowiązkowo Wykonawcy jest sprawdzić wszystkie potrzebne wymiary w naturze.

1. BETON C20/25 (B25)
2. STAL ZBROJENIOWA A-IIIIN RB500W
3. STAL KONSTRUKCYJNA S235JR

[illegible]