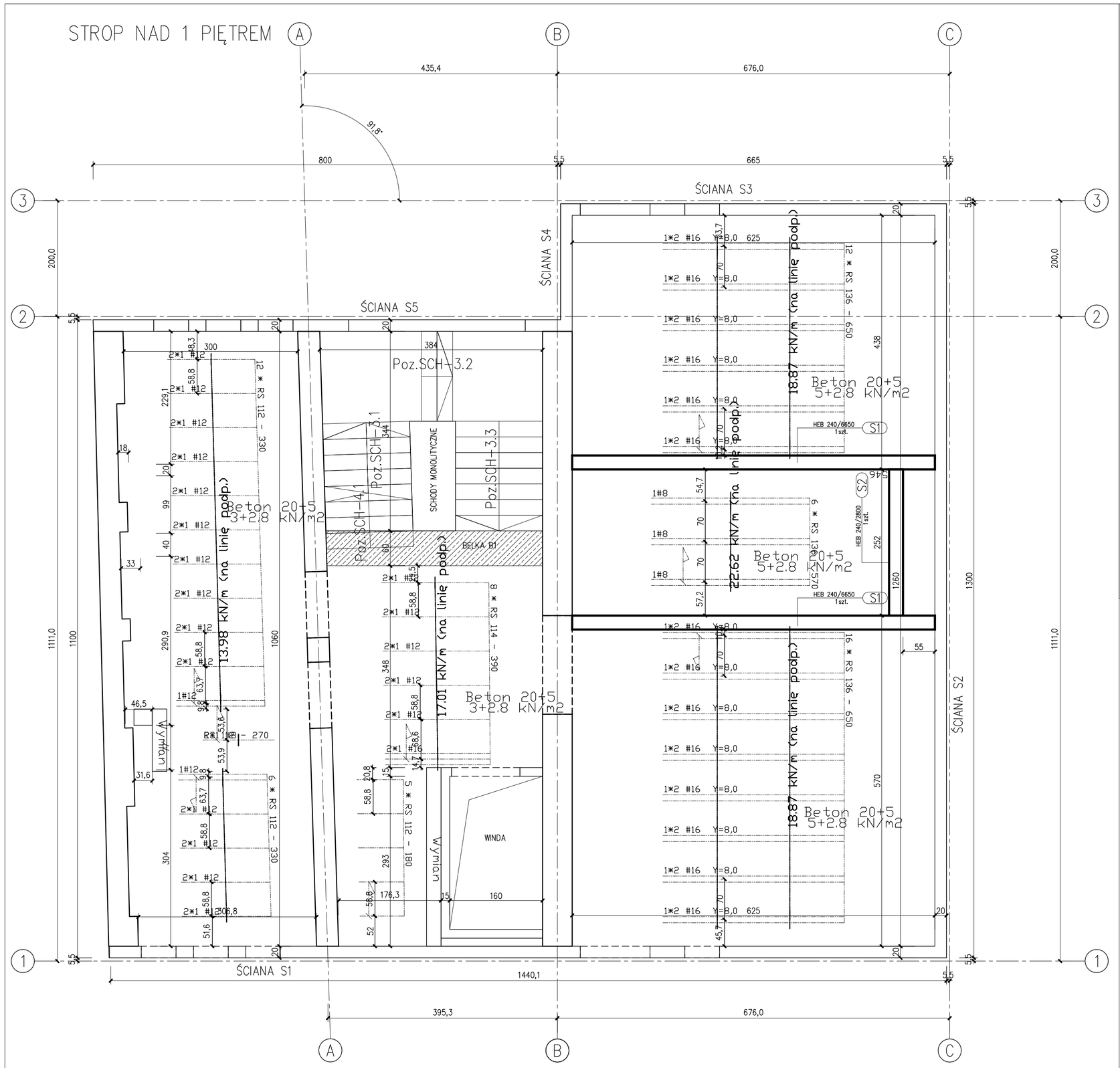
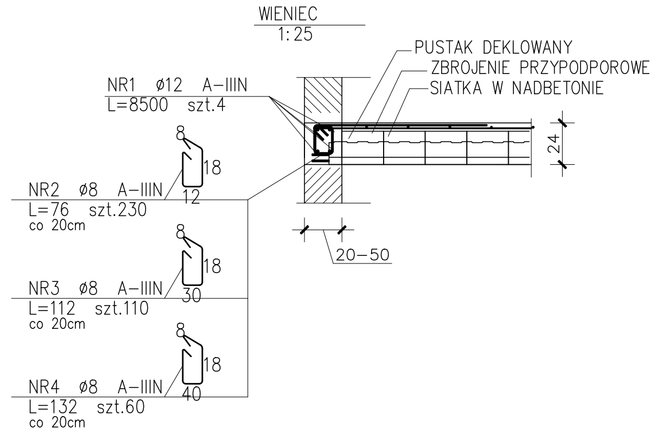
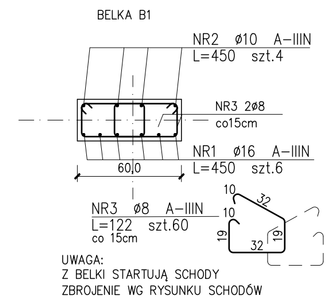



## ZESTAWIENIE STALI

| Nr pręta | ø | Stal | Długość pręta | Liczba: prętów na 1 poz. | Liczba: pozycji | Liczba: prętów łącznie | Długość łączna A-IIIN: ø8 | Długość łączna A-IIIN: ø12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [-] | [mm] | [-] | [m] | [szt] | | | [m] | |
| 1 | 12 | A-IIIN | 85,00 | 4 | 1 | 4 | | 340,00 |
| 2 | 8 | A-IIIN | 0,76 | 230 | 1 | 230 | 174,80 | |
| 3 | 8 | A-IIIN | 1,12 | 110 | 1 | 110 | 123,20 | |
| 4 | 8 | A-IIIN | 1,32 | 60 | 1 | 60 | 79,20 | |
| Razem długość prętów | | | | | | [mb] | 377,20 | 340,00 |
| Masa jednostkowa | | | | | | [kg/mb] | 0,395 | 0,888 |
| Masa prętów dla danej średnicy | | | | | | [kg] | 149,0 | 301,9 |
| Masa łącznie | | | | | | [kg] | 450,9 | |




## ZESTAWIENIE STALI

| Nr pręta | ø | Stal | Długość pręta | Liczba: prętów na 1 poz. | Liczba: pozycji | Liczba: prętów łącznie | Długość łączna A-IIIN: ø8 | Długość łączna A-IIIN: ø10 | Długość łączna A-IIIN: ø16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [-] | [mm] | [-] | [m] | [szt] | | | | [m] | |
| 1 | 16 | A-IIIN | 4,50 | 6 | 1 | 6 | | | 27,00 |
| 2 | 10 | A-IIIN | 4,50 | 4 | 1 | 4 | | 18,00 | |
| 3 | 8 | A-IIIN | 1,22 | 60 | 1 | 60 | 73,20 | | |
| Razem długość prętów | | | | | | [mb] | 73,20 | 18,00 | 27,00 |
| Masa jednostkowa | | | | | | [kg/mb] | 0,395 | 0,617 | 1,578 |
| Masa prętów dla danej średnicy | | | | | | [kg] | 28,9 | 11,1 | 42,6 |
| Masa łącznie | | | | | | [kg] | | 82,6 | |

## ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

| Poz. | Profil | Długość [mm] | Liczba [szt] | Masa [kg] jedn. 1 szt. | Masa [kg] razem | Materiał | Uwagi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S1 | HEB 240 | 6650 | 2 | 83,2 | 553,3 | 1106,6 | S235JRG2 |
| S2 | HEB 240 | 2800 | 1 | 83,2 | 233 | 233 | S235JRG2 |
| Razem masa 1 elementu | | | | | [kg] | 1339,6 | |
| RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW) | | | | | [kg] | 1339,6 | |
| RAZEM NA RYSUNKU | | | | | [kg] | 1339,6 | |

STROP GĘSTOŻEBROWY GR. 24cm
GÓRA KONSTRUKCJI STROPU POZIOM +6.72

PRZED ZAMÓWIENIEM NALEŻY SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ WYMIARÓW POMIESZCZEŃ W ŚWIETLE POMIĘDZY ŚCIANAMI

1. ROZPATRYWAĆ Z RYS. ARCHITEKTURY
2. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
3. ELEMENTY MONOLITYCZNE:
   - 3.1. BETON: **C25/30(B30)**
   - 3.2. KLASA EKSPOZYCJI: **XC1**
   - 3.3. STAL ZBROJENIOWA: **A-IIIN**

| | |
|---|---|
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO | REMONT, PRZEBUDOWA KAMIENIC NR 42 i 43 PRZY STARYM RYNKU I REMONT, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA KAMIENIC PRZY UL.KLASZTORNEJ 22/23 |
| NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO | Muzeum Poznania Oddział Muzeum Narodowego w Poznaniu<br>Stary Rynek 42, 43 Klasztorna 22,23, 61-773 Poznań<br>jedn. ewid. Poznań / obręb 0051 Poznań / ark. 16, 17 / dz. nr 111, 112 |
| | MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI<br>61-501 Poznań, ul.Dąbrówki 2/4<br>tel/fax 61-6497394 msa.net.pl |
| PROJEKTOWAŁ | mgr inż. Jan Drzewiecki — UPRAWNIENIA NR 83/Pw/94 W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNEJ DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ — DATA I PODPIS 2024-10-10 |
| OPRACOWAŁ | Krzysztof Majchrzak |
| SPRAWDZIŁ | mgr inż. Joanna Klinga — UPRAWNIENIA WKP/0264/PODK/13 W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNEJ DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ — 2024-10-10 |
| TREŚĆ RYSUNKU | STROP NAD 1 PIĘTREM - KAMIENICA KLASZTORNA — RYSUNEK NR K03 |
| BRANŻA: konstrukcja | STADIUM: projekt wykonawczy — INDEKS: 0505 — DATA: 2024-10-10 — SKALA: 1:50 |