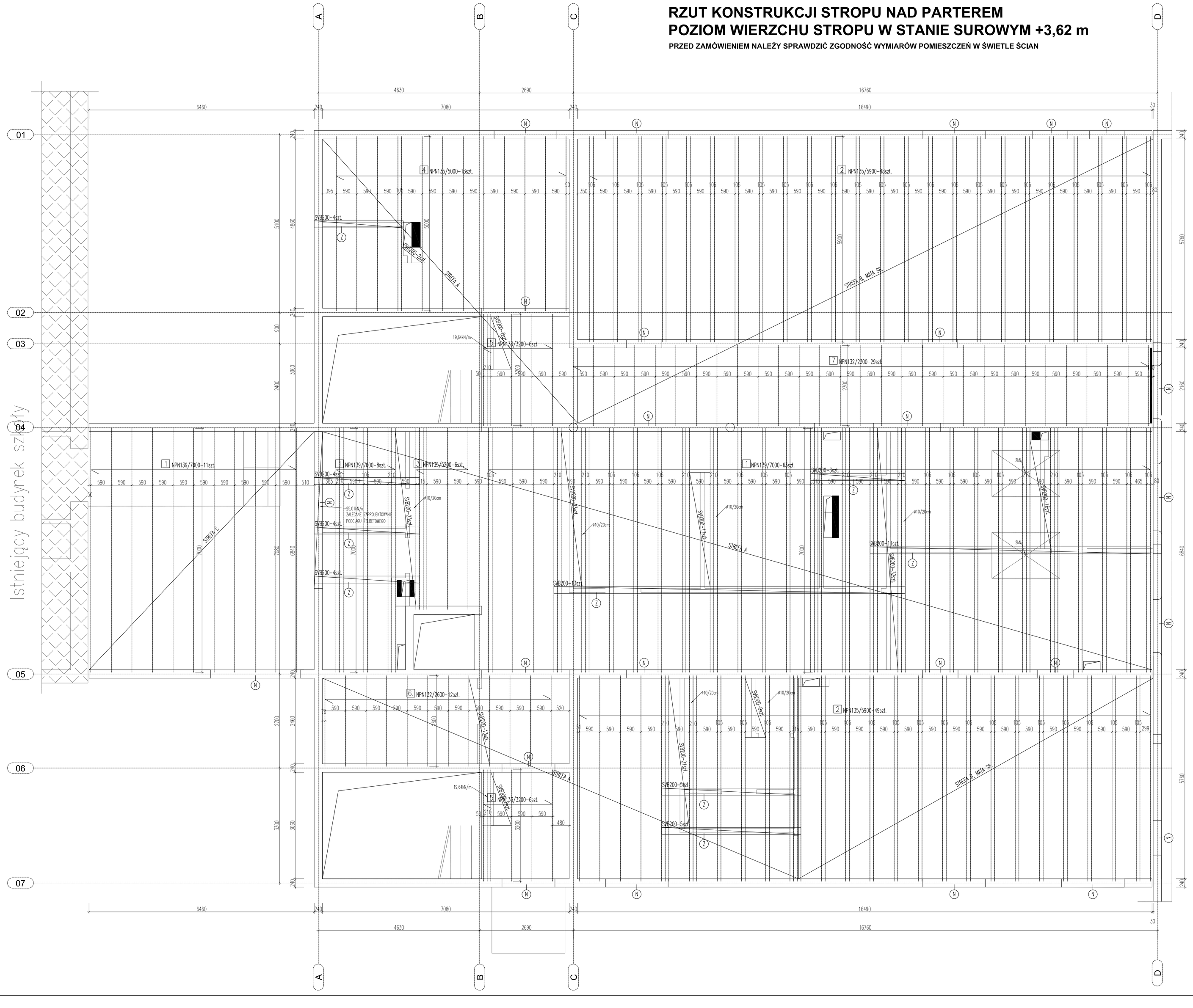
# RZUT KONSTRUKCJI STROPU NAD PARTEREM
# POZIOM WIERZCHU STROPU W STANIE SUROWYM +3,62 m

**PRZED ZAMÓWIENIEM NALEŻY SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ WYMIARÓW POMIESZCZEŃ W ŚWIETLE ŚCIAN**




**WYSOKOŚĆ STROPU: 300mm**
**Wysokość pustaków: 250mm**
**Wysokość nadbetonu: 50mm**

**OBC. CHARAKTERYSTYCZNE STROPU:**
(BEZ CIĘŻARU WŁASNEGO)
**STREFA A**
**- stałe 1,85 kN/m²,**
**- zmienne użytkowe 3,0kN/m²,**
**STREFA B**
**- stałe 1,85 kN/m²,**
**- zmienne użytkowe 6,5kN/m²,**
**STREFA C**
**- stałe 2,19 kN/m²,**
**- zmienne użytkowe 1,8kN/m².**

ZESTAWIENIE BELEK STROPOWYCH

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NPN 139 | DL 7000mm | 82szt. | 5 | NPN 133 DL 3200mm | 12szt. |
| 2 | NPN 135 | DL 5900mm | 97szt. | 6 | NPN 132 DL 2600mm | 12szt. |
| 3 | NPN 135 | DL 5200mm | 6szt. | 7 | NPN 132 DL 2300mm | 29szt. |
| 4 | NPN 135 | DL 5000mm | 13szt. | | | |

ZESTAWIENIE PUSTAKÓW STROPOWYCH

SVB 250 3609szt. SVB 200 225szt.

ZESTAWIENIE ZBROJENIA PRZYPODPOROWEGO

| OZN | TYP | ∅ | DŁUGOŚĆ | SZT | DŁUGOŚĆ | kg/m | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | R 10 | 2,00 | 164 | 328,00 | 0,675 | 221,5 |
| B | 1 | R 8 | 1,50 | 206 | 309,00 | 0,432 | 133,6 |
| C | 1 | R 8 | 1,20 | 26 | 31,20 | 0,432 | 13,5 |
| D | 2 | R 8 | 1,00 | 110 | 110,00 | 0,432 | 47,6 |
| E | 1 | R 6 | 1,00 | 106 | 106,00 | 0,243 | 25,8 |
| Kg SUMA: | | | | | | | 442 |

TYP ZBROJENIA: 1 2

DODATKOWE ŻEBRO: 125kg
DODATKOWE ZBROJENIE Ø : 80kg

MATY ZBROJENIOWE:
S2. STANDARD: 2400x1200 Ø4 / 150x150 154szt. ZAKŁAD 200mm
S6. STANDARD: 6000x2150 Ø6 / 150x150 18szt. ZAKŁAD 300mm

**DODATKOWE INFORMACJE:**
**N - NADPROŻA, PODCIĄGI V - WYMIAN 200x300mm**

**UWAGI:**
**1/ MINIMALNE OPARCIE ŻEBER: NA MURZE Z CERAMIKI 50mm, NA MURZE Z BETONU KOMÓRKOWEGO 70mm;**
**2/ WYKONYWANE OTWORY W STROPIE NIE MOGĄ NARUSZAĆ NOŚNOŚĆ STROPU;**
**3/ W PRZYPADKU OBCIĄŻEŃ INNYCH NIŻ ZAŁOŻONE - STROP NALEŻY PODDAĆ WERYFIKACJI;**
**4/ W PRZYPADKU OBCIĄŻENIA STROPU CIĘŻKIMI ŚCIANKAMI LUB SŁUPKAMI - - STROP NALEŻY PRZEPROJEKTOWAĆ.**
**5/ W PRZYPADKU ISTOTNEJ ZMIANY LOKALIZACJI ŚCIANEK DZIAŁOWYCH LUB SŁUPKÓW - STROP NALEŻY PRZEPROJEKTOWAĆ.**

**LEGENDA:**
- NADPROŻA-WYMIANY-PODCIĄGI
- WYLEWKA BETONOWA NIE ZAPROJEKTOWANA
- OTWORY
- ŚCIANKI NAD STROPEM
- BELKI STROPOWE
- SŁUPKI OD DACHU

**BETON C20/25-XC1 (KRUSZYWO 8-16) , OTULINA MIN. 20mm**
**ZBROJENIE PRZYPODPOROWE KLASY A-IIIN (BSt500S, RB500)**
**MATY (SIATKI) ZBROJENIOWE KLASY A-IIIN (BSt500M, St3SY-b-500)**

RZUT KONSTRUKCJI STROPU NAD PARTEREM


**PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.**
**Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin**
**PRACOWNIA PROJEKTOWA:**
**93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155**



* UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE *


PROJEKT: **BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W ŻYRARDOWIE WRAZ Z MIEJSCAMI POSTOJOWYMI, DOJŚCIAMI, DOJAZDEM ORAZ ZJAZDEM**

LOKALIZACJA INWESTYCJI: UL. BOHATERÓW WARSZAWY 4, 96-300 ŻYRARDÓW, DZIAŁKI NR EWID. 4398/17, 4410 OBRĘB 0004 ŻYRARDÓW

TYTUŁ RYSUNKU: RZUT KONSTRUKCJI STROPU NAD PARTEREM

SKALA: 1:50

DATA: 03.2014

BRANŻA: KONSTRUKCJA

PODPIS:

FAZA: P-W

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROJEKTANT: mgr inż. **Ewa Owczarek** | upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr, ewid.:141/00/WL | | NR RYSUNKU: K/09 |
| ASYSTENT PROJEKTANTA: inż. **Marcin Kozieł** | | | |
| SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. **Romuald Chomiczewski** | upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr, ewid.:413/73/LW | | NR STRONY: K19 |