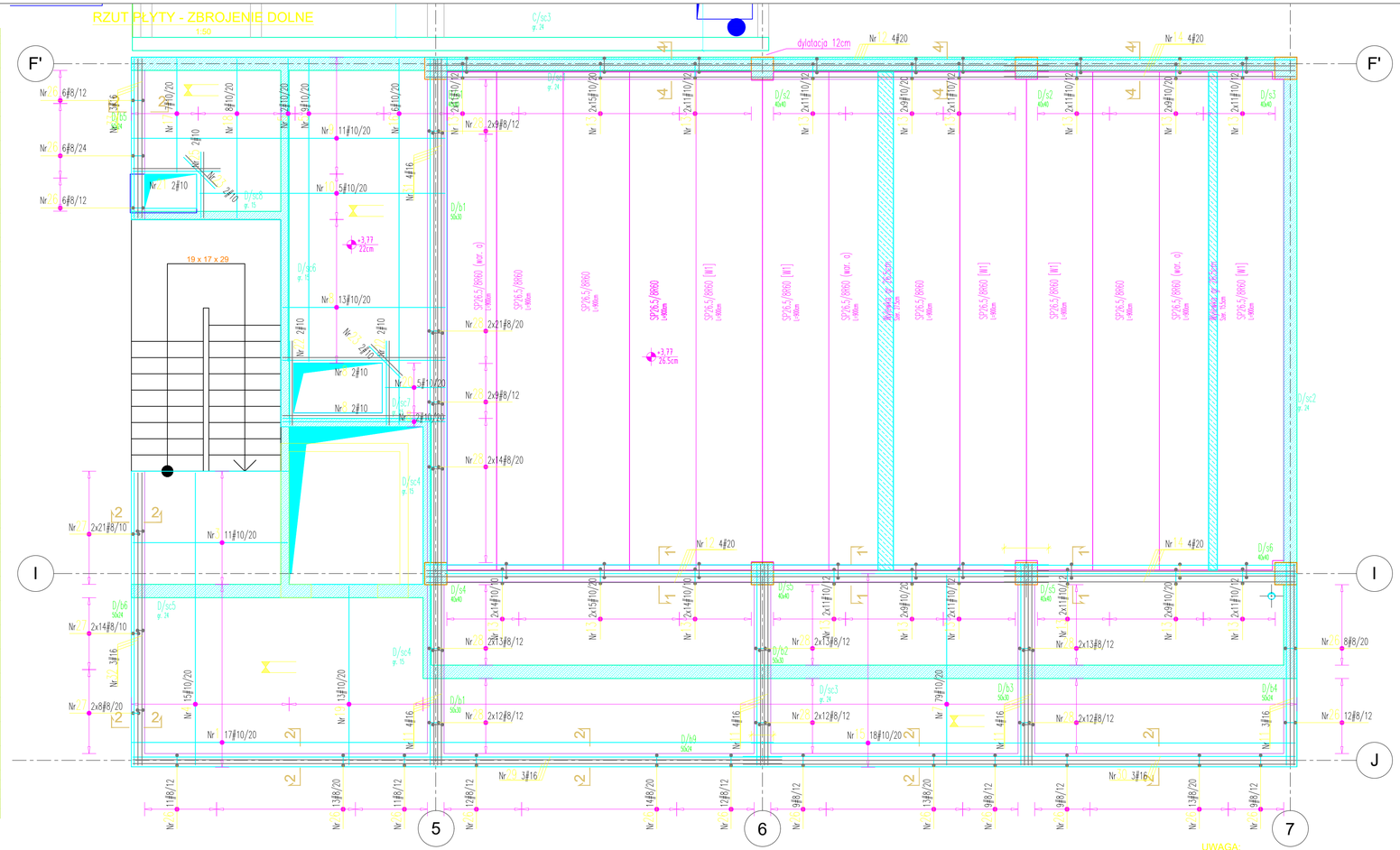
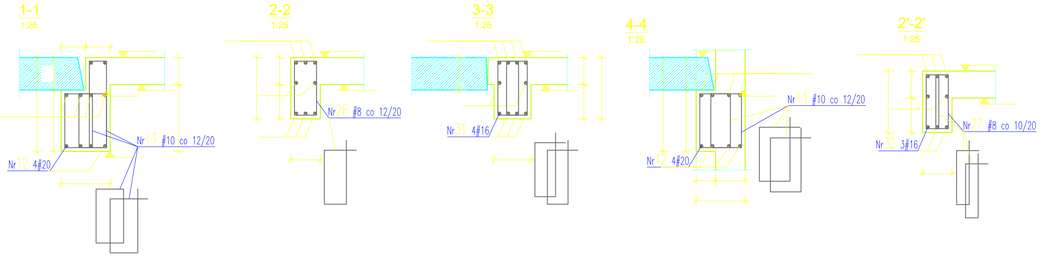
# WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

| Nr | # [mm] | Klasa stali | Sztuk | Kształt [cm] | Długość [cm] | Długość całkowita [m] 8 | 10 | 16 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | #10 | A IIIN | 17 | 1159 | 1159 | | 197.03 | | |
| 3 | #10 | A IIIN | 11 | 279 | 279 | | 30.69 | | |
| 4 | #10 | A IIIN | 15 | 528 | 528 | | 79.2 | | |
| 5 | #10 | A IIIN | 11 | 547 | 547 | | 60.17 | | |
| 7 | #10 | A IIIN | 79 | 343 | 343 | | 270.97 | | |
| 8 | #10 | A IIIN | 19 | 293 | 293 | | 55.67 | | |
| 9 | #10 | A IIIN | 11 | 566 | 566 | | 62.26 | | |
| 10 | #10 | A IIIN | 5 | 443 | 443 | | 22.15 | | |
| 11 | #16 | A IIIN | 15 | 365 | 363 | | | 54.45 | |
| 12 | #20 | A IIIN | 8 | 1123 | 1123 | | | | 89.84 |
| 13 | #10 | A IIIN | 408 | 5 25 44 | 154 | | 628.32 | | |
| 14 | #20 | A IIIN | 8 | 525 | 525 | | | | 42 |
| 15 | #10 | A IIIN | 18 | 982 | 982 | | 176.76 | | |
| 16 | #10 | A IIIN | 6 | 662 | 662 | | 39.72 | | |
| 17 | #10 | A IIIN | 7 | 205 | 205 | | 14.35 | | |
| 18 | #10 | A IIIN | 8 | 287 | 287 | | 22.96 | | |
| 19 | #10 | A IIIN | 13 | 323 | 323 | | 41.99 | | |
| 20 | #10 | A IIIN | 5 | 108 | 108 | | 5.4 | | |
| 21 | #10 | A IIIN | 2 | 157 | 157 | | 3.14 | | |
| 22 | #10 | A IIIN | 4 | 152 | 152 | | 6.08 | | |
| 23 | #10 | A IIIN | 4 | 80 | 80 | | 3.2 | | |
| 25 | #10 | A IIIN | 2 | 119 | 119 | | 2.38 | | |
| 26 | #8 | A IIIN | 173 | 5 18 44 | 140 | 242.2 | | | |
| 27 | #8 | A IIIN | 86 | 5 10 44 | 124 | 106.64 | | | |
| 28 | #8 | A IIIN | 256 | 5 17 44 | 138 | 353.28 | | | |
| 29 | #16 | A IIIN | 3 | 1171 | 1171 | | | 35.13 | |
| 30 | #16 | A IIIN | 3 | 997 | 997 | | | 29.91 | |
| 31 | #16 | A IIIN | 4 | 947 | 947 | | | 37.88 | |
| 32 | #16 | A IIIN | 3 | 528 | 528 | | | 15.84 | |
| 33 | #16 | A IIIN | 3 | 287 | 287 | | | 8.61 | |
| Długość ogółem [m] | | | | | | 702.12 | 1722.44 | 181.82 | 131.84 |
| Ciężar 1mb [kg] | | | | | | 0.395 | 0.617 | 1.58 | 2.47 |
| Ciężar ogółem [kg] | | | | | | 277.3 | 1062.7 | 287.3 | 325.6 |
| Ciężar wg klas stali [kg] | | | | | | | | (A IIIN) 1952.9 | |
| Ciężar razem [kg] | | | | | | | | 1952.9 | |

## RZUT PŁYTY - ZBROJENIE DOLNE
1:50




BETON: C25/30
STAL: AIII-N (B500SP)
OTULINA: 2cm

UWAGI :

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMERTRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJA AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

**INWESTYCJA:**

**ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT CENTRUM SPOTKAŃ EUROPEJSKICH "ŚWIATOWID" W ELBLĄGU.**

**NR PROJEKTU:** 115

**ADRES INWEST.:**
Pl. Kazimierza Jagiellończyka 1, Elbląg 82-300

**INWESTOR:**
Centrum Spotkań Europejskich "Światowid" w Elblągu

Pl. Kazimierza Jagiellończyka 1, Elbląg 82-300

**BRANZA:** ARCHITEKTURA

**FAZA:** PROJEKT WYKONAWCZY

**DATA:** 09 - 2016 r.


PAS PROJEKT

PAS PROJEKT SP. Z O.O.
ul. Plantowa 5;
05-830 Nadarzyn
TEL. (022) 739-90-25,FAX (022)739-79-06 www.pasprojekt.com


| ZESPÓŁ AUTORSKI: | IMIĘ I NAZWISKO | NR UPR.: | PODPIS: |
|---|---|---|---|
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. Marcin Polak | LUB/0202/POOK/13 upr. bud. w specjalności konstr. bud. do projektowania bez ograniczeń | |
| OPRACOWANIE: | mgr inż. Przemysław Balicki | | |
| | mgr inż. Michał Getke | | |
| | mgr inż. Roman Księżak | | |
| | Mateusz Nowicki | | |
| | Mateusz Borkowski | | |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. Ireneusz Bielczenko | 1067/EL/86 upr. bud. w specjalności konstr. bud. do projektowania bez ograniczeń | |

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM WSZYSTKIE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !

**RODZAJ RYSUNKU:**
ZBROJENIA

**TREŚĆ RYSUNKU:**
Zbrojenie dolne płyty poz. +3,77 bud. C

**SKALA:** 1:100 1:50 1:25

**NR.RYSUNKU:**
**PAS-115-PW-K-ZBR-PL-D-13**

**REWIZJA:**