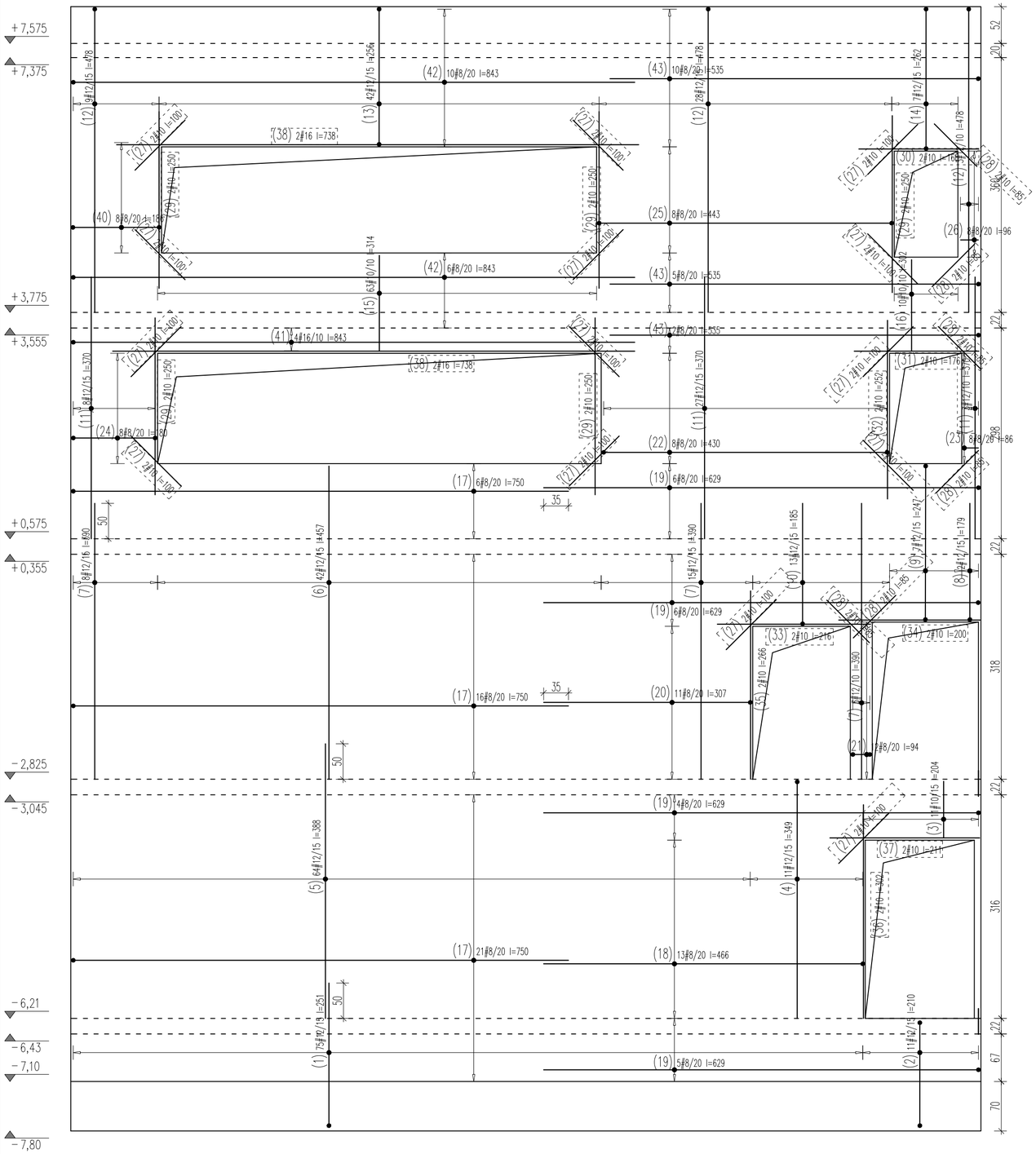
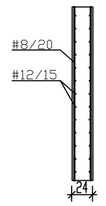


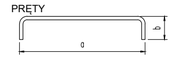

## WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

| Nr | ø [mm] | Klasa stali | Sztuk | Kształt [cm] | Długość [cm] | Długość całkowita [m] 6 | 8 | 10 | 12 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ∅12 | A III-N | 150 | 50 201 | 251 | | | | 376.5 | |
| 2 | ∅12 | A III-N | 22 | 50 145 15 | 210 | | | | 46.2 | |
| 3 | ∅10 | A III-N | 22 | 6 79 17 | 204 | | | 44.88 | | |
| 4 | ∅12 | A III-N | 22 | 15 334 | 349 | | | | 76.78 | |
| 5 | ∅12 | A III-N | 128 | 388 | 388 | | | | 496.64 | |
| 6 | ∅12 | A III-N | 84 | 15 442 | 457 | | | | 383.88 | |
| 7 | ∅12 | A III-N | 52 | 390 | 390 | | | | 202.8 | |
| 8 | ∅12 | A III-N | 4 | 15 164 | 179 | | | | 7.16 | |
| 9 | ∅12 | A III-N | 14 | 15 217 15 | 247 | | | | 34.58 | |
| 10 | ∅12 | A III-N | 26 | 15 170 | 185 | | | | 48.1 | |
| 11 | ∅12 | A III-N | 76 | 370 | 370 | | | | 281.2 | |
| 12 | ∅12 | A III-N | 80 | 50 428 | 478 | | | | 382.4 | |
| 13 | ∅12 | A III-N | 84 | 15 191 50 | 256 | | | | 215.04 | |
| 14 | ∅12 | A III-N | 14 | 15 197 50 | 262 | | | | 36.68 | |
| 15 | ∅10 | A III-N | 126 | 6 134 17 | 314 | | | 395.64 | | |
| 16 | ∅10 | A III-N | 20 | 6 128 17 | 302 | | | 60.4 | | |
| 17 | ∅8 | A III-N | 86 | 50 700 | 750 | | 645 | | | |
| 18 | ∅8 | A III-N | 26 | 15 451 | 466 | | 121.16 | | | |
| 19 | ∅8 | A III-N | 42 | 15 614 | 629 | | 264.18 | | | |
| 20 | ∅8 | A III-N | 22 | 15 292 | 307 | | 67.54 | | | |
| 21 | ∅8 | A III-N | 24 | 6 24 17 | 94 | | 22.56 | | | |
| 22 | ∅8 | A III-N | 16 | 15 400 15 | 430 | | 68.8 | | | |
| 23 | ∅8 | A III-N | 16 | 6 20 17 | 86 | | 13.76 | | | |
| 24 | ∅8 | A III-N | 16 | 50 115 15 | 180 | | 28.8 | | | |
| 25 | ∅8 | A III-N | 16 | 15 413 15 | 443 | | 70.88 | | | |
| 26 | ∅8 | A III-N | 16 | 6 25 17 | 96 | | 15.36 | | | |
| 27 | ∅10 | A III-N | 56 | 100 | 100 | | | 56 | | |
| 28 | ∅10 | A III-N | 24 | 85 | 85 | | | 20.4 | | |
| 29 | ∅10 | A III-N | 20 | 250 | 250 | | | 50 | | |
| 30 | ∅10 | A III-N | 4 | 168 | 168 | | | 6.72 | | |
| 31 | ∅10 | A III-N | 4 | 176 | 176 | | | 7.04 | | |
| 32 | ∅10 | A III-N | 4 | 252 | 252 | | | 10.08 | | |
| 33 | ∅10 | A III-N | 4 | 216 | 216 | | | 8.64 | | |
| 34 | ∅10 | A III-N | 4 | 200 | 200 | | | 8 | | |
| 35 | ∅10 | A III-N | 4 | 266 | 266 | | | 10.64 | | |
| 36 | ∅10 | A III-N | 4 | 302 | 302 | | | 12.08 | | |
| 37 | ∅10 | A III-N | 4 | 211 | 211 | | | 8.44 | | |
| 38 | ∅16 | A III-N | 8 | 738 | 738 | | | | | 59.04 |
| 39 | ∅6 | A III-N | 300 | 5 19 | 29 | 87 | | | | |
| 40 | ∅8 | A III-N | 16 | 50 121 15 | 186 | | 29.76 | | | |
| 41 | ∅16 | A III-N | 8 | 50 793 | 843 | | | | | 67.44 |
| 42 | ∅8 | A III-N | 32 | 50 793 | 843 | | 269.76 | | | |
| 43 | ∅8 | A III-N | 34 | 15 520 | 535 | | 181.9 | | | |
| Długość ogółem [m] | | | | | | 87 | 1799.46 | 698.96 | 2587.96 | 126.48 |
| Ciężar 1mb [kg] | | | | | | 0.222 | 0.395 | 0.617 | 0.888 | 1.58 |
| Ciężar ogółem [kg] | | | | | | 19.3 | 710.8 | 431.3 | 2298.1 | 199.8 |
| Ciężar wg klas stali [kg] | | | | | | | | | (A III-N) | 3659.3 |
| Ciężar razem [kg] | | | | | | | | | | 3659.3 |




UWAGA:
Metoda wymiarowania wkładek zbrojeniowych:

PRĘTY




STRZEMIONA




UWAGA:
Beton: C25/30
Stal: B500SP
Otulina: 2cm
W miejscach otworów wyciąć pręty zbrojeniowe zastępując je dozbrojeniami wg rysunku.

Oznaczenie prętów dozbrojenia

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 | LUBI/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. Irenusz 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:**
ZBROJENIE

**TREŚĆ RYSUNKU:**
Zbrojenie ściany C/sc1

**SKALA:** 1:50

**NR.RYSUNKU:**
**PAS-115-PW-K-ZBR-SC-D-06**

**REWIZJA:**