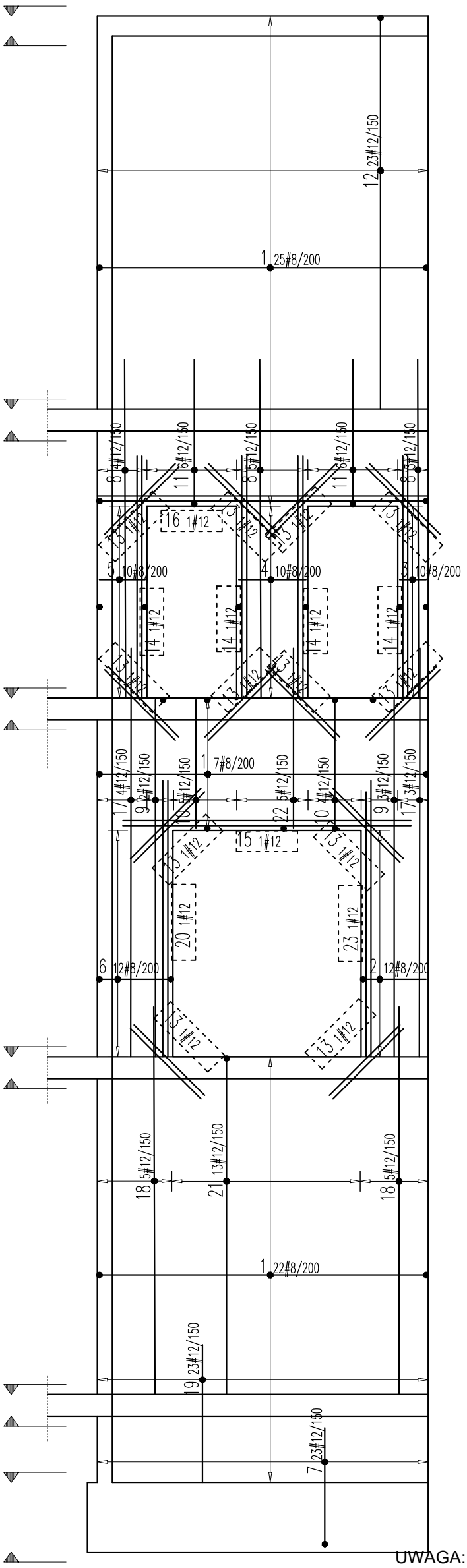
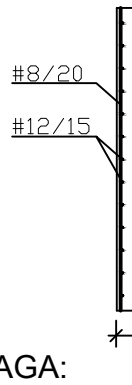
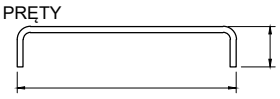



UWAGA:
Metoda wymiarowania wkładek zbrojeniowych:

PRĘTY



STRZEMIONA



Oznaczenie prętów dozbrojenia

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

## WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

| Nr | ø [mm] | Klasa stali | Sztuk | Kształt [cm] | Długość [cm] | Długość całkowita [m] 8 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | #8 | AIII-N | 108 | 35 327 8 | 370 | 399.6 | |
| 2 | #8 | AIII-N | 24 | 8 63 8 | 79 | 18.96 | |
| 3 | #8 | AIII-N | 20 | 8 26 8 | 42 | 8.4 | |
| 4 | #8 | AIII-N | 20 | 8 67 8 | 83 | 16.6 | |
| 5 | #8 | AIII-N | 20 | 35 45 8 | 88 | 17.6 | |
| 6 | #8 | AIII-N | 24 | 35 71 8 | 114 | 27.36 | |
| 7 | #12 | AIII-N | 46 | 50 117 | 167 | | 76.82 |
| 8 | #12 | AIII-N | 24 | 340 | 340 | | 81.6 |
| 9 | #12 | AIII-N | 10 | 50 358 | 408 | | 40.8 |
| 10 | #12 | AIII-N | 18 | 8 129 50 | 187 | | 33.66 |
| 11 | #12 | AIII-N | 24 | 8 145 | 153 | | 36.72 |
| 12 | #12 | AIII-N | 46 | 50 392 | 442 | | 203.32 |
| 13 | #12 | AIII-N | 24 | 100 | 100 | | 24 |
| 14 | #12 | AIII-N | 8 | 242 | 242 | | 19.36 |
| 15 | #12 | AIII-N | 2 | 288 | 288 | | 5.76 |
| 16 | #12 | AIII-N | 2 | 50 327 8 | 385 | | 7.7 |
| 17 | #12 | AIII-N | 14 | 410 | 410 | | 57.4 |
| 18 | #12 | AIII-N | 20 | 389 | 389 | | 77.8 |
| 19 | #12 | AIII-N | 46 | 138 | 138 | | 63.48 |
| 20 | #12 | AIII-N | 2 | 277 | 277 | | 5.54 |
| 21 | #12 | AIII-N | 26 | 50 337 | 387 | | 100.62 |
| 22 | #12 | AIII-N | 10 | 8 181 | 189 | | 18.9 |
| 23 | #12 | AIII-N | 2 | 265 | 265 | | 5.3 |
| | | | | Długość ogółem [m] | | 488.52 | 858.78 |
| | | | | Ciężar 1mb [kg] | | 0.395 | 0.888 |
| | | | | Ciężar ogółem [kg] | | 193 | 762.6 |
| | | | | Ciężar wg klas stali [kg] | | (AIII-N) 955.6 | |
| | | | | Ciężar razem [kg] | | | 955.6 |

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. 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 B/sc4

**SKALA:**

1:50

**NR.RYSUNKU:**

**PAS-115-PW-K-ZBR-SC-D-04**

**REWIZJA:**