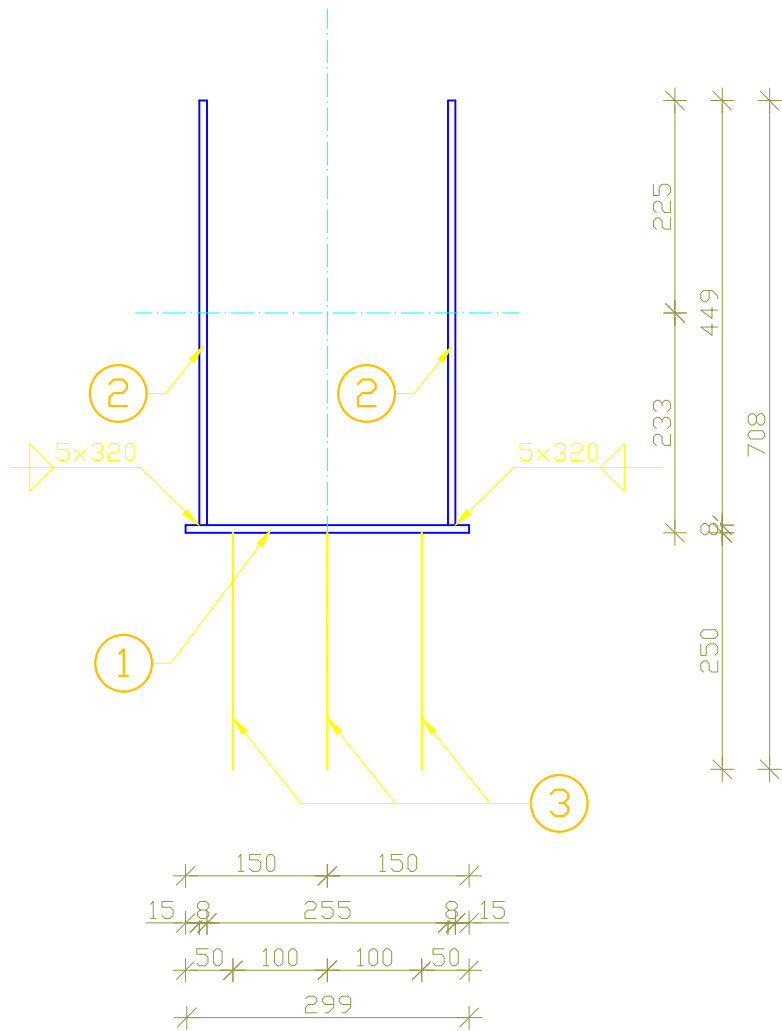
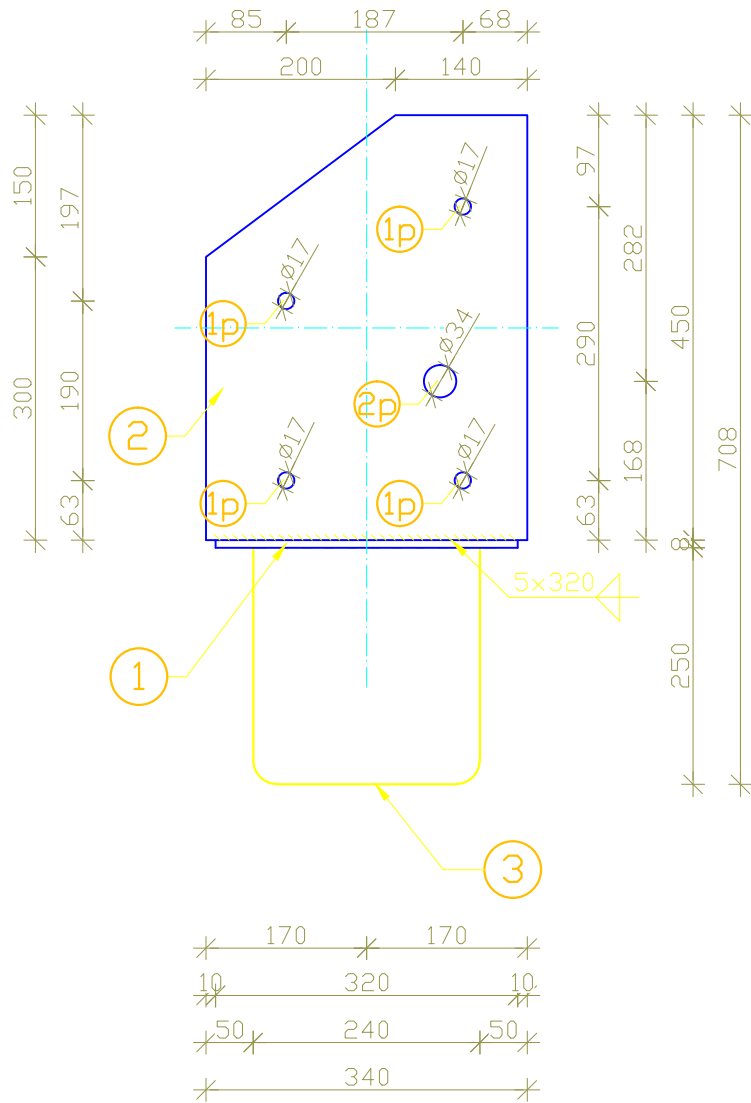


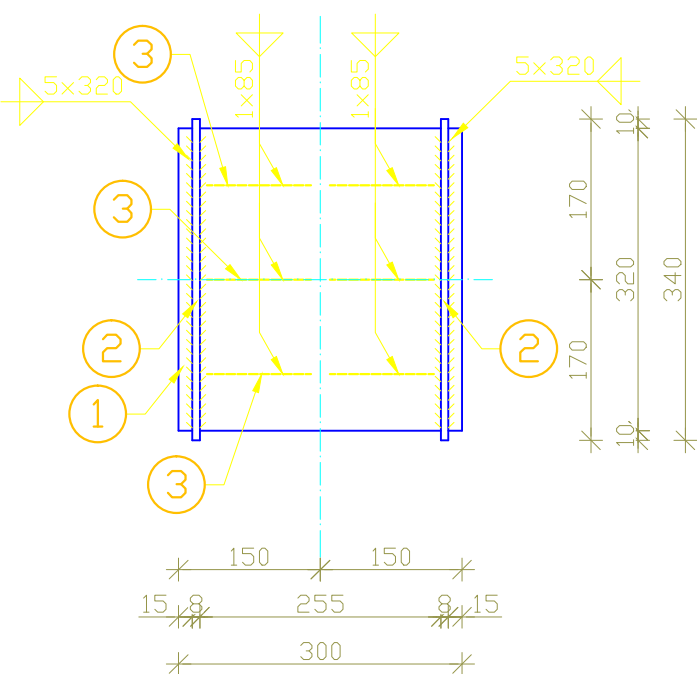
WIDOK Z PRZODU



WIDOK Z BOKU



WIDOK Z GÓRY



UWAGI:

- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W RZUCIE, BEZ UWZGLĘDNIENIA KĄTA!
1. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury i odpowiednimi projektami branżowymi.
  2. Prace budowlane wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi w budownictwie pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.
  3. Wszystkie przegrody wykonać zgodnie z technologią danego materiału.
  4. Wszystkie zmiany wymagają uzgodnienia i akceptacji projektanta.
  5. Całość prac budowlanych i montażowych należy wykonać pod nadzorem oraz zgodnie z wytycznymi dostawców wszystkich technologii, zgodnie z normami i warunkami technicznymi wykonawstwa oraz z zasadami sztuki budowlanej.
  6. Wszystkie zastosowane materiały i technologie powinny posiadać wymagane certyfikaty i aprobaty techniczne wymagane obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.
  7. Elementy stalowe bezpośrednio narażone na działanie ognia należy dodatkowo zabezpieczyć farbami ogniochronnymi do R15.

MATERIAŁY:

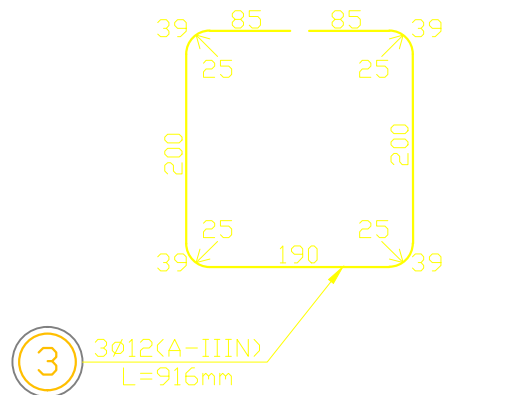
Stal:  
stal cięgna i końcówek widlastych S460 N  
pozostałe elementy stalowe S235 JR

| ZESTAWIENIE STALI (na wszystko)     |          |        |                     |                  |            |
|-------------------------------------|----------|--------|---------------------|------------------|------------|
| NR                                  | Element  | Ilość  | Długość jednostkowa | Masa jednostkowa | Masa       |
|                                     |          | [szt.] | [mm]                | [kg/m]           | 1 elementu |
| 1                                   | BL 8x300 | 14     | 320                 | 18,84            | 6,03       |
| 2                                   | BL 8x340 | 28     | 450                 | 21,98            | 9,89       |
| 3                                   | Ø12      | 48     | 916                 | 0,89             | 0,81       |
| Dodatek na spoiny 1,5%              |          |        |                     |                  | [kg]       |
| Masa całkowita wszystkich elementów |          |        |                     |                  | 6,01       |
|                                     |          |        |                     |                  | 406,40     |

| ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW: |                       |                   |                    |
|------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|
| symbol                 | NAZWA:                | sztuk na element: | sztuk na wszystko: |
| 1p                     | ŚRUBY-M16x300-8.8-A   | 4                 | 28                 |
|                        | PODKŁADKI-Ø17         | 8                 | 56                 |
|                        | NAKRETKI-M17-8.8-A    | 4                 | 28                 |
| 2p                     | ŚRUBY-M32x310-8.8-A   | 1                 | 14                 |
|                        | KOŃCÓWKA WIDLASTA M32 | 2                 | 28                 |
|                        | NAKRETKI-M32-8.8-A    | 1                 | 14                 |

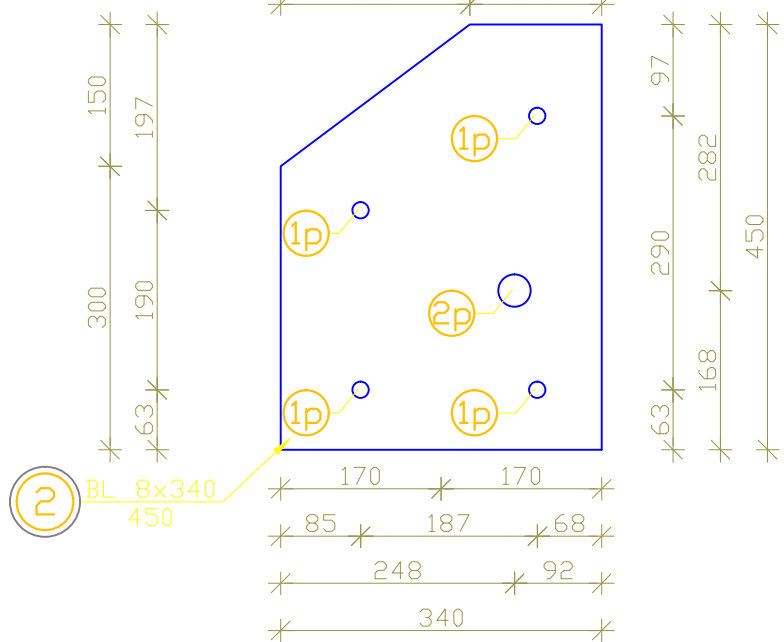
MARKA STAŁOWA M-1

3 szt.  
Skala 1:10



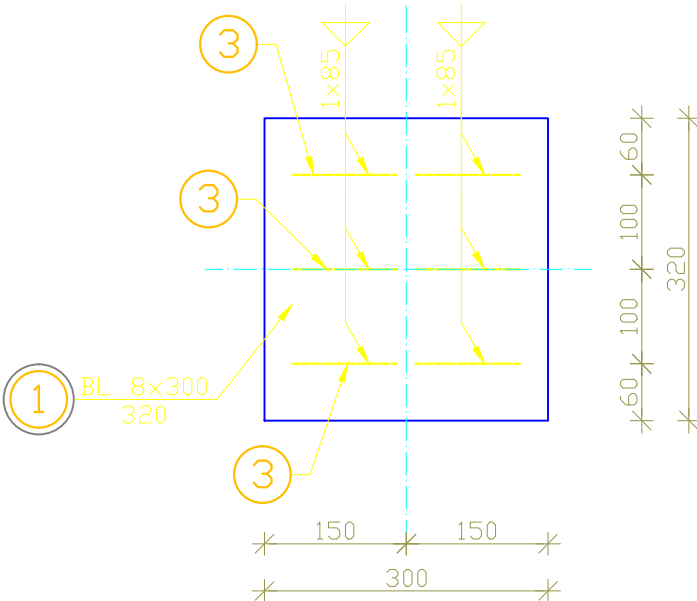
BLACHA B-2

28 szt.  
Skala 1:10



BLACHA B-1

14 szt.  
Skala 1:10



|  |      |      |               |             |
|--|------|------|---------------|-------------|
| <b>AARZ</b> ATELIER ARCHITEKT  |      |      |               |             |
| ATELIER ARCHITEKTURY Radosław Żubrycki   |      |      |               |             |
| ZIELONE WOSKOWE 1 50-000 BIAŁOGÓRZE - BIURO@AARZ.PL TEL. 51446282  |      |      |               |             |
| BRANŻA   | SPEC | ETAP | SKALA RYSUNKU | NR ZAŁĄCZNI |
| BO   | BO   | PT   | 1:10          | K03         |
| NAZWA I ADRES ZADANIA  |      |      |               |             |
| ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY O GIMNASTYCZNĄ  |      |      |               |             |
| ADRES INWESTYCJI: SZKOŁA PODSTAWOWA W SOKOLNIKACH, JEDN.EW. 24 NIEGOWA, OBRĘB 0017 SOKOLNIKI, DZ. 1353, SOKOLNIKI  |      |      |               |             |
| DATA 22 MARZEC   |      |      |               |             |
| ZAWARTOŚĆ RYSUNKU  |      |      |               |             |
| DETAL MOCOWANIA DŹWIGARA   |      |      |               |             |
| PROF   |      |      |               |             |
| KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:  |      |      |               |             |
| Mag. inż. Ryszard Ciapliński Nr upr. 106100/00W upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej   |      |      |               |             |
| KONSTRUKCJA - SPRAWDZAJĄCY:  |      |      |               |             |
| Mag. inż. Andrzej Kowalczyk Nr upr. 41663 upr. budowlane w spec. konstrukcyjno-budowlanej  |      |      |               |             |
| ZALĄCZNIK GRAFICZNY OPATrzONY KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM PROJEKTANTA W WERSJI CYFROWEJ PROJEKTU STANOWI ELEMENT DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE |      |      |               |             |
| STRC   |      |      |               |             |