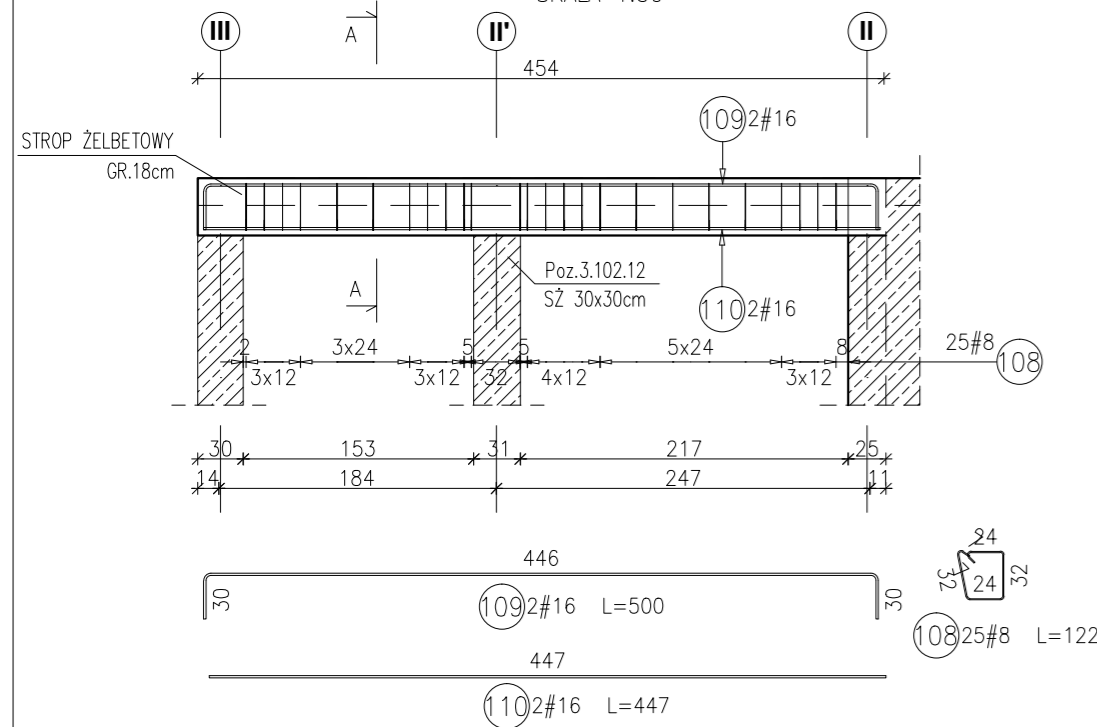
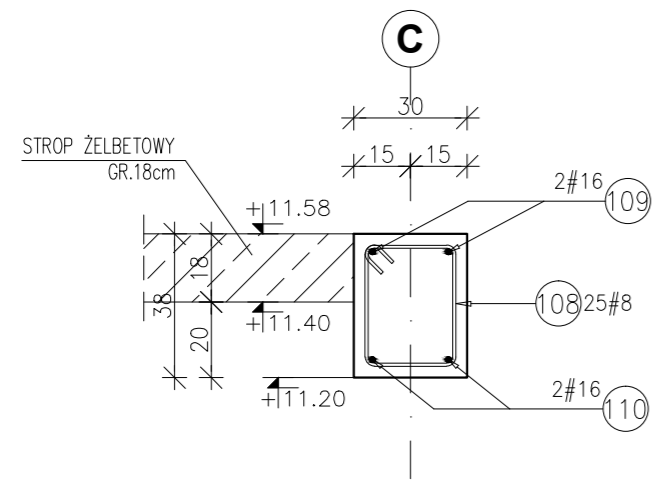


POZ.4.102.1 BELKA ŻELBETOWA 30x38cm

RYSUNEK ZBROJARSKI
SKALA 1:50



PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:20



Zestawienie stali dla Poz.4.102.1

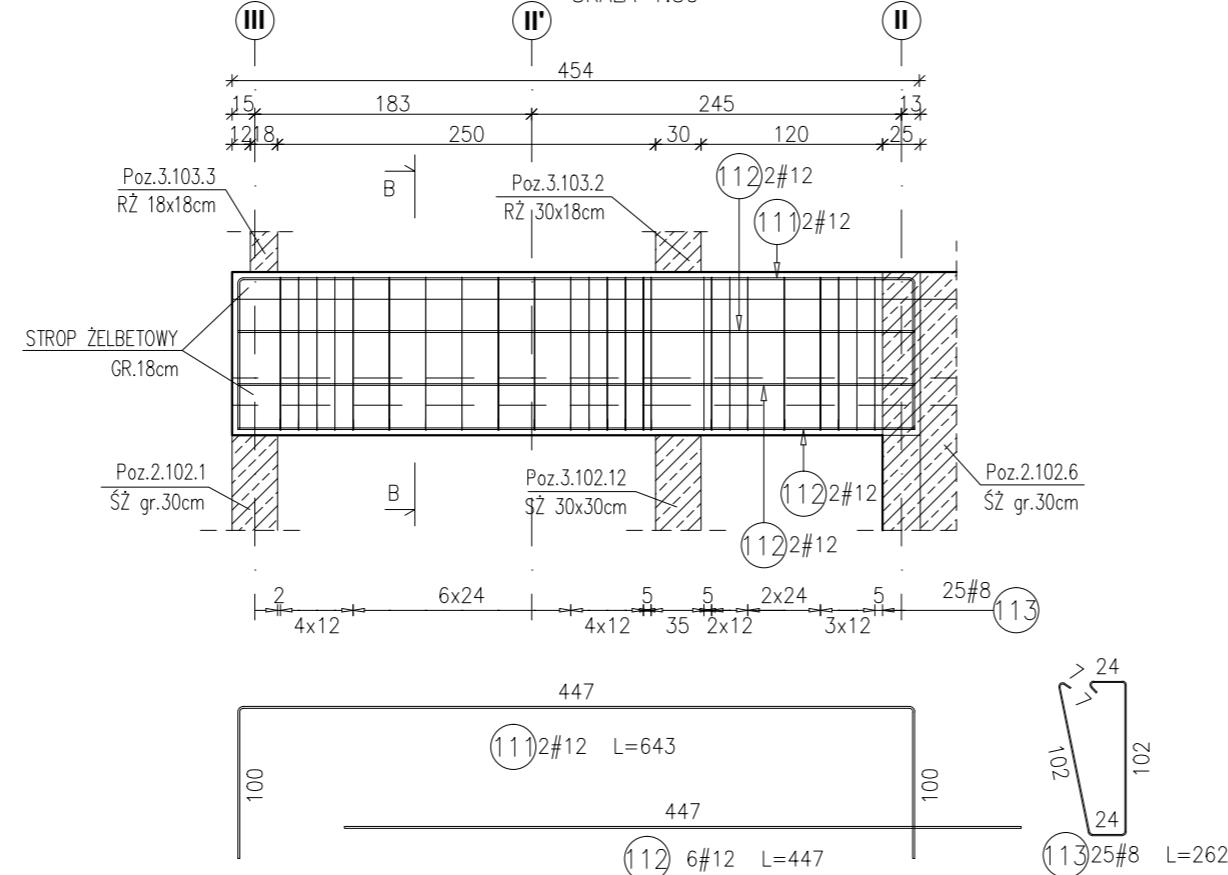
| Poz. | Stal # | Długość (mm) | Liczba w elemencie | Długość łączna (m) | |
|-----------------------------------|--------|--------------|--------------------|--------------------|-------|
| | | | | A-IIIIN # 8 | # 16 |
| 108 | 8 | 1220 | 25 | 30,50 | |
| 109 | 16 | 5000 | 2 | | 10,00 |
| 110 | 16 | 4470 | 2 | | 8,94 |
| Długość wg średnic (m) | | | | 30,50 | 18,94 |
| Masa 1 m pręta (kg/m) | | | | 0,40 | 1,58 |
| Masa łączna wg średnic (kg) | | | | 12,05 | 29,93 |
| Masa łączna wg gatunku stali (kg) | | | | 41,97 | |
| Ogółem (kg) | | | | 41,97 | |

Zestawienie stali dla Poz.4.102.2

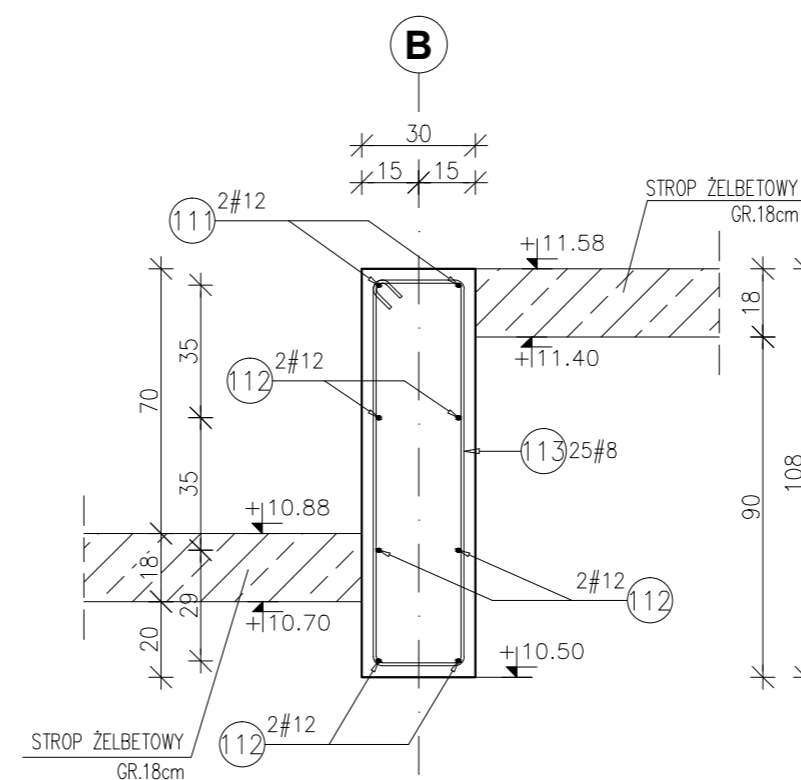
| Poz. | Stal # | Długość (mm) | Liczba w elemencie | Długość łączna (m) | |
|-----------------------------------|--------|--------------|--------------------|--------------------|-------|
| | | | | A-IIIIN # 8 | # 12 |
| 111 | 12 | 6430 | 2 | | 12,86 |
| 112 | 12 | 4470 | 6 | | 26,82 |
| 113 | 8 | 2620 | 25 | | 65,50 |
| Długość wg średnic (m) | | | | 65,50 | 39,68 |
| Masa 1 m pręta (kg/m) | | | | 0,40 | 0,89 |
| Masa łączna wg średnic (kg) | | | | 25,87 | 35,24 |
| Masa łączna wg gatunku stali (kg) | | | | 61,11 | |
| Ogółem (kg) | | | | 61,11 | |

POZ.4.102.2 BELKA ŻELBETOWA 30x108cm

RYSUNEK ZBROJARSKI
SKALA 1:50



PRZEKRÓJ B-B
SKALA 1:20

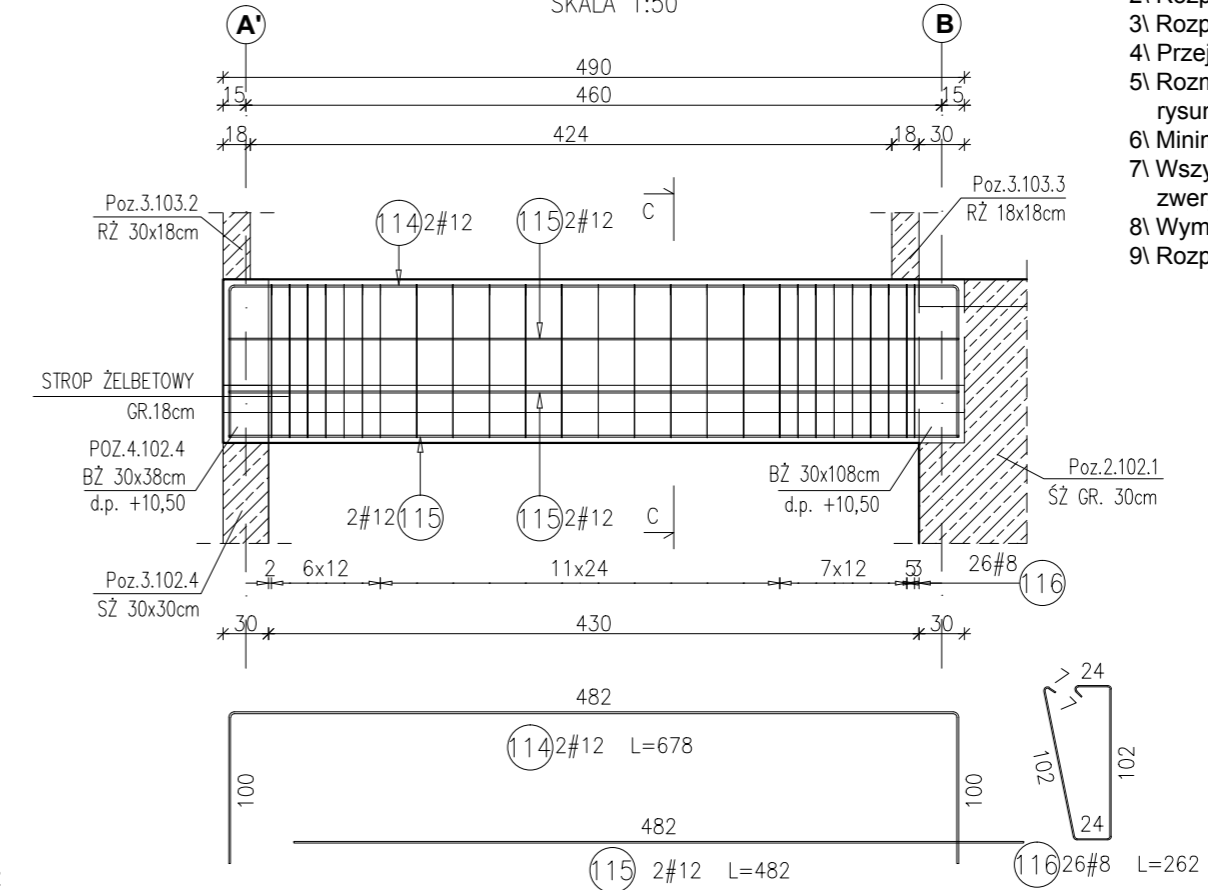


Zestawienie stali dla Poz.4.102.3

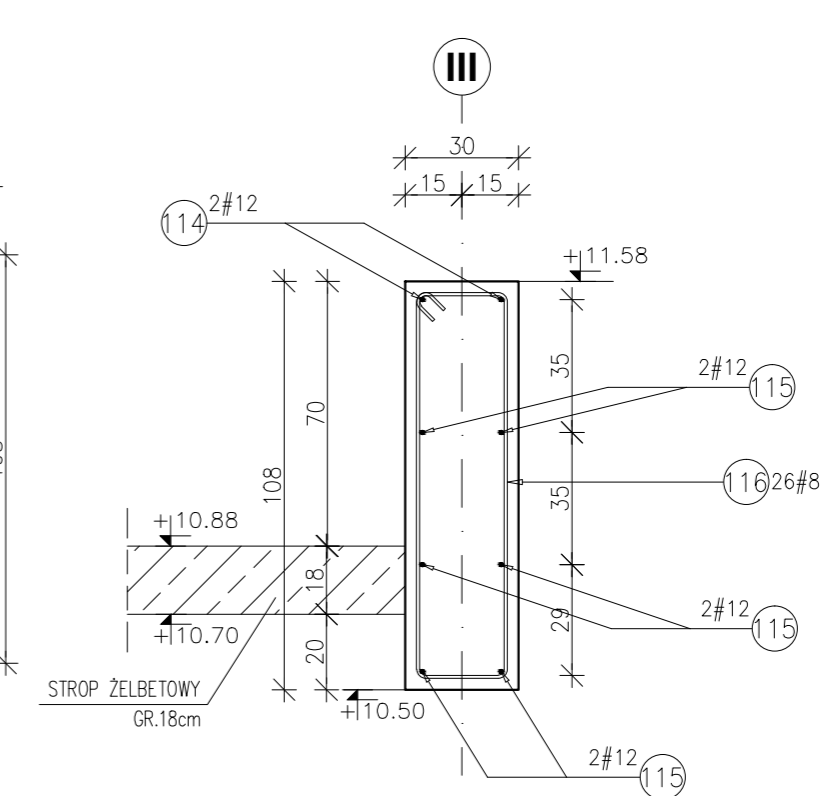
| Poz. | Stal # | Długość (mm) | Liczba w elemencie | Długość łączna (m) | |
|-----------------------------------|--------|--------------|--------------------|--------------------|-------|
| | | | | A-IIIIN # 8 | # 12 |
| 114 | 12 | 6780 | 2 | | 13,56 |
| 115 | 12 | 4820 | 6 | | 28,92 |
| 116 | 8 | 2620 | 26 | | 68,12 |
| Długość wg średnic (m) | | | | 68,12 | 42,48 |
| Masa 1 m pręta (kg/m) | | | | 0,40 | 0,89 |
| Masa łączna wg średnic (kg) | | | | 26,91 | 37,72 |
| Masa łączna wg gatunku stali (kg) | | | | 64,63 | |
| Ogółem (kg) | | | | 64,63 | |

POZ.4.102.3 BELKA ŻELBETOWA 30x108cm

RYSUNEK ZBROJARSKI
SKALA 1:50



PRZEKRÓJ C-C
SKALA 1:20



- Uwagi:
- 1) Rysunki konstrukcyjne rozpatrywać z całością opracowania (przekrojami, elementami dochodzącymi),
 - 2) Rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi,
 - 3) Rozpatrywać łącznie z projektami instalacyjnymi,
 - 4) Przejścia i przebicia zgodnie z projektami architektury i instalacji,
 - 5) Rozmieszczenie i wymiary otworów dla instalacji nie ujętych na rysunkach konstrukcyjnych wykonać wg projektów branżowych,
 - 6) Minimalny zakład prętów, jeżeli nie pokazano na rysunku - 40xØ pręta,
 - 7) Wszystkie wymiary oraz rzędne wysokościowe należy zweryfikować na budowie,
 - 8) Wymiary podano w [cm], rzędne wysokościowe w [m],
 - 9) Rozpatrywać łącznie z rysunkami zbrojarskimi elementów dochodzących.

Materiały:
Beton konstrukcyjny: C30/37 (B37)
Stal zbrojeniowa: A-IIIIN (RB 500 W)
(klasa B wg EN 1992-1-1 Eurocode 2)
Otulina do lica zbrojenia: 3,0 cm

INWESTYCJA:
BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY (USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWE) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
RZESZÓW, UL. WOŚLARSKA
dz. nr ew. 2214
obr. 216 Staromieście

BIURO PROWADZĄCE PROJEKTANT:
ARCONT Pracownia Projektowa
ul. Jodłowa 28, 35-113 Rzeszów
tel. 17 74 022 47

INWESTOR: **SIGNUM SP. Z O.O.**
Łańcut 37-100, ul. Podzwierzyniec 29

PROJEKT WYKONAWCZY
POZ.4.102.1 BELKA ŻELBETOWA 30x38cm
POZ.4.102.2 BELKA ŻELBETOWA 30x108cm
POZ.4.102.3 BELKA ŻELBETOWA 30x108cm
SKALA: 1:50/1:20

| ZESPÓŁ PROJEKTOWY | | | |
|----------------------------|---|--------------------|----------------------|
| funkcja | tytuł zawodowy, imię i nazwisko | nr upr./spec. | podpis |
| KONSTRUKCJA | | | |
| PROJEKTANT | mgr inż. Adam Grodny | 5/72 konstrukcyjna | |
| OPRACOWANIE | mgr inż. Janusz Muszyński mgr inż. Aneta Gorecka | | |
| data proj. Styczeń 2017 | nr umowy z dn. | zmiana | nr rys. SW_KPW_35 |