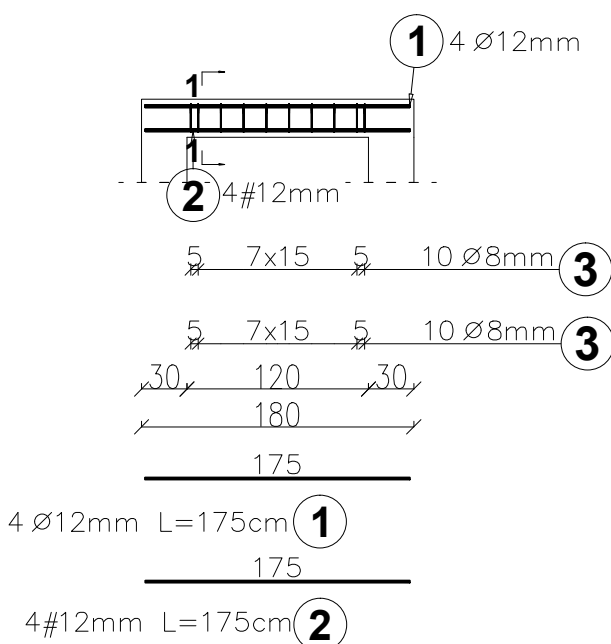
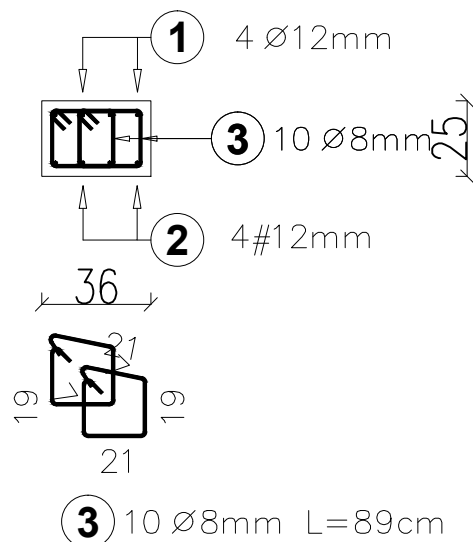


# BELKA B21-I - 2 szt.

Belka B21-I (B)  
Skala 1:50

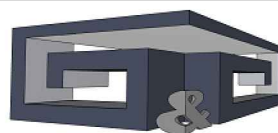


Skala 1:25  
**1-1**



| Elementy        |        | Kształt pręta | Nr pręta | Średnica | Długość (m) | Liczba prętów |        | Długość całkowita (m) | Masa (kg) | Masa ogólna (kg) |
|-----------------|--------|---------------|----------|----------|-------------|---------------|--------|-----------------------|-----------|------------------|
| Nazwa           | Liczba |               |          |          |             | w elemencie   | ogółem |                       |           |                  |
| Belka B21-I (B) | 2      | 175           | 1        | 12       | 1,75        | 4             | 8      | 14,00                 | 12,4      | 38,9             |
|                 |        | 175           | 2        | 12       | 1,75        | 4             | 8      | 14,00                 | 12,4      |                  |
|                 |        | 21            | 3        | 8        | 0,89        | 20            | 40     | 35,60                 | 14,1      |                  |

**BETON KLASY: C20/25 (B25)**  
**STAL ZBROJENIOWA KLAS:**  
**A-II Ø(St50B) - strzemiona**  
**A-IIIN # (B500SP) - zbrojenie główne**  
**OTULINA ZBROJENIA:**  
**wg detalu przekroju belki**



**projekt**

|                   |  |         |                        |
|-------------------|--|---------|------------------------|
| Investycja:       | Budowa budynku sanitarno-szatniowego z częścią biurową jako budynek energooszczędny na terenie siedziby MPWiK przy ul. Lipowej 76A w Lesznie wraz z infrastrukturą techniczną, utwardzeniem terenu oraz przestawieniem sieci kolidujących w granicach działki. |         |                        |
| Inwestor:         | Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lesznie<br>ul. Lipowa 76A; 64-100 Leszno   |         |                        |
| Adres inwestycji: | Działka nr: 90; 91; 92/2; 94/8<br>obręb: Leszno, powiat Leszczyński  |         |                        |
| Branża:           | KONSTRUKCYJNA - PROJ. WYKONAWCZY   |         |                        |
| Nazwa rysunku:    | BELKA B21-I  |         |                        |
| Projektant:       | mgr inż. arch Karol Major<br>upr. do projektowania w spec.<br>architektoniczno-konstrukcyjnej nr 193/75/Pw   | Podpis: | Skala:<br>1:50<br>1:25 |
| Sprawdzający:     | mgr inż. arch Piotr Zaborowski<br>upr. do projektowania w spec.<br>architektoniczno-konstrukcyjnej nr GP.IV.7342(56)/94  | Podpis: | Data:<br>03.2018       |
| Opracował:        | mgr inż. Paweł Golc  | Podpis: | Nr rys.:<br>K-48       |