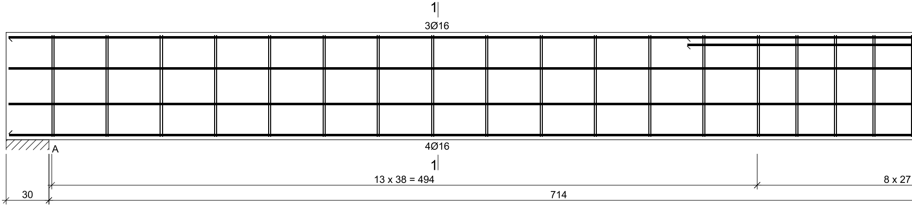
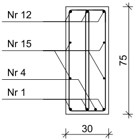
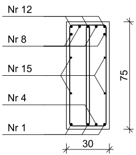

1
3Ø16
A
4Ø16
1
13 x 38 = 494
8 x 27
30
714

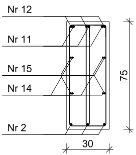
1-1


Nr 12
Nr 15
Nr 4
Nr 1
75
30

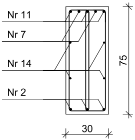
2-2


Nr 12
Nr 8
Nr 15
Nr 4
Nr 1
75
30

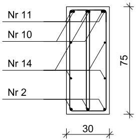
3-3


Nr 12
Nr 11
Nr 15
Nr 14
Nr 2
75
30

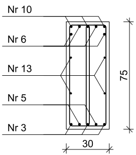
4-4

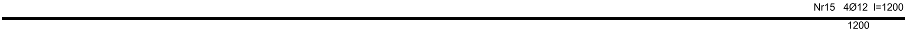

Nr 11
Nr 7
Nr 14
Nr 2
75
30

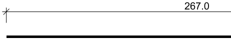
5-5

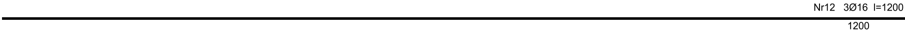

Nr 11
Nr 10
Nr 14
Nr 2
75
30

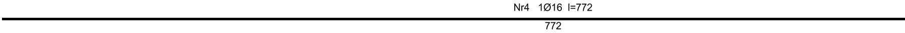
6-6

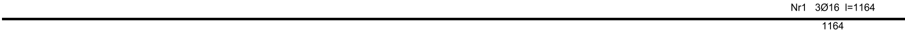

Nr 10
Nr 6
Nr 13
Nr 5
Nr 3
75
30

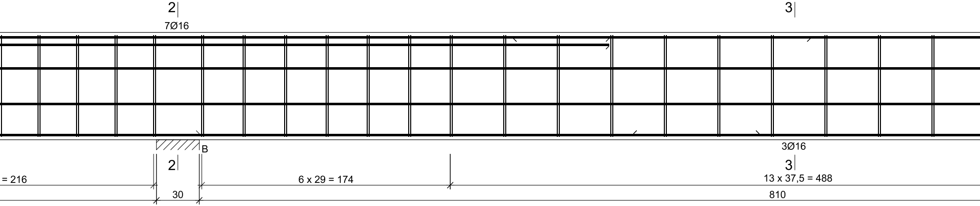

Nr15 4Ø12 l=1200
1200

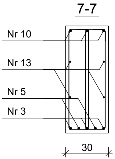


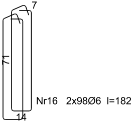

Nr12 3Ø16 l=1200
1200

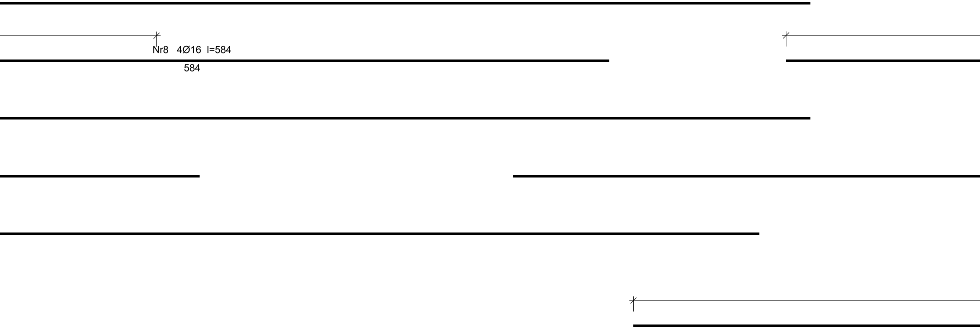

Nr4 1Ø16 l=772
772

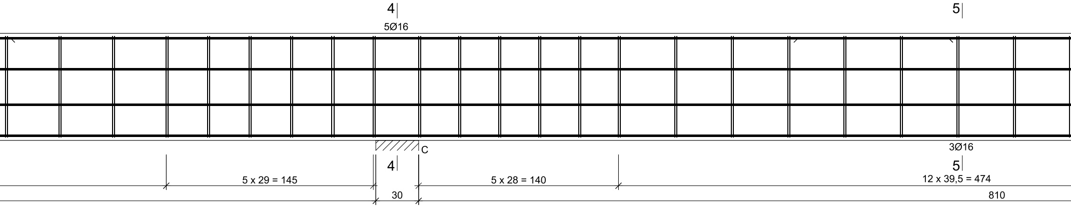

Nr1 3Ø16 l=1164
1164

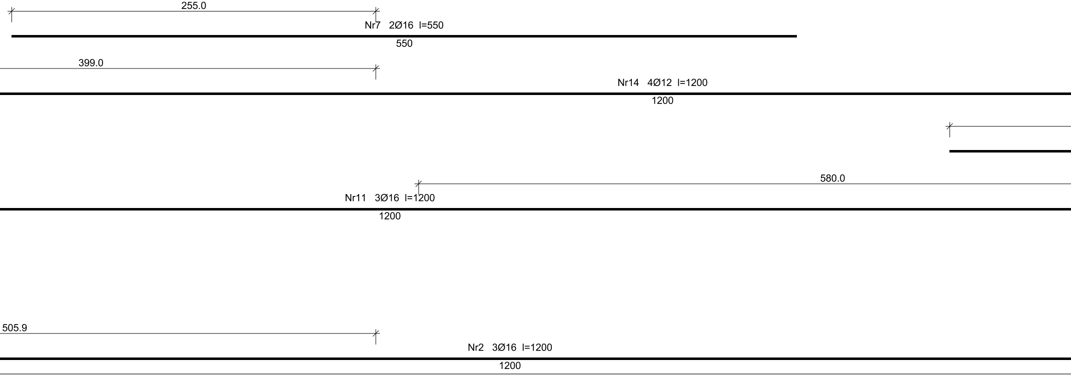

2
7Ø16
3
B
3Ø16
2
3
= 216
6 x 29 = 174
13 x 37,5 = 488
30
810

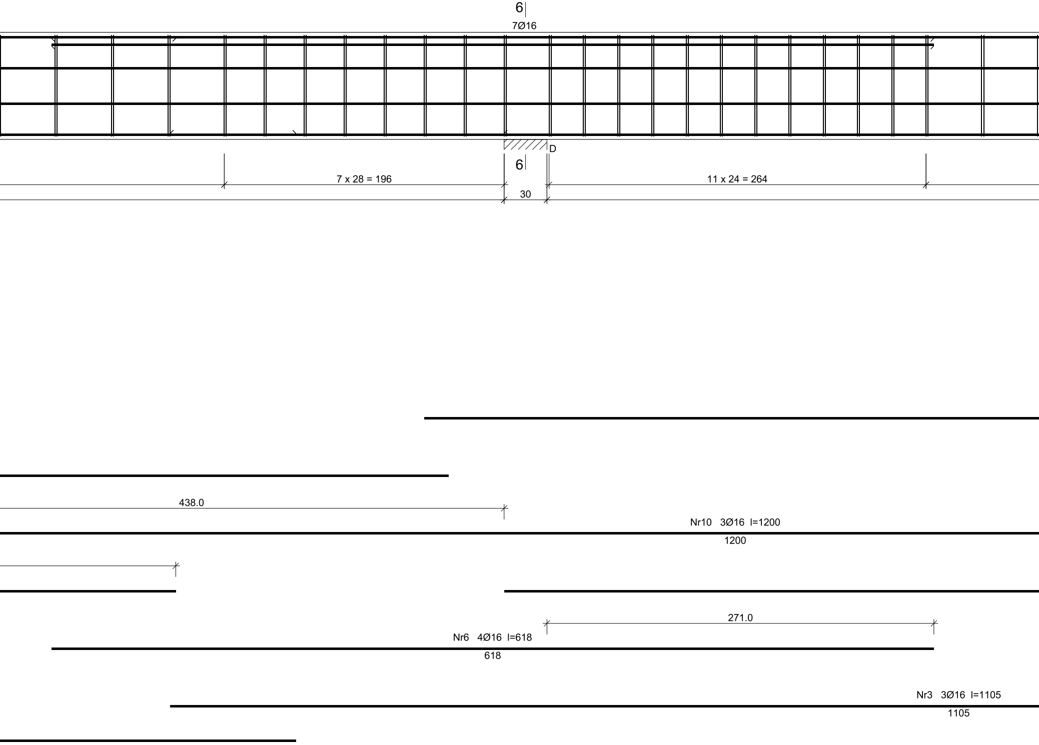

7-7
Nr 10
Nr 13
Nr 5
Nr 3
75
30

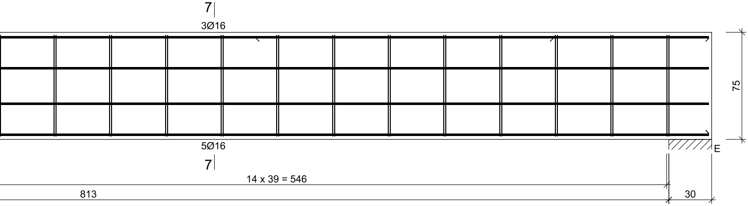

7
71
14
Nr16 2x98Ø6 l=182


Nr8 4Ø16 l=584
584


4
5Ø16
5
C
3Ø16
4
5
5 x 29 = 145
5 x 28 = 140
12 x 39,5 = 474
30
810


255.0
Nr7 2Ø16 l=550
550
399.0
Nr14 4Ø12 l=1200
1200
580.0
Nr11 3Ø16 l=1200
1200
505.9
Nr2 3Ø16 l=1200
1200


6
7Ø16
D
6
7 x 28 = 196
30
11 x 24 = 264
438.0
Nr10 3Ø16 l=1200
1200
271.0
Nr6 4Ø16 l=618
618
Nr3 3Ø16 l=1105
1105


7
3Ø16
75
5Ø16
E
7
14 x 39 = 546
813
30

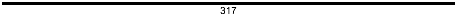
Wykaz zbrojenia

| Nr pręta | Średnica [mm] | Długość [cm] |
|---|---|---|
| | | dl |
| 1 | 16 | 1164 |
| 2 | 16 | 1200 |
| 3 | 16 | 1105 |
| 4 | 16 | 772 |
| 5 | 16 | 871 |
| 6 | 16 | 618 |
| 7 | 16 | 550 |
| 8 | 16 | 584 |
| 9 | 16 | 317 |
| 10 | 16 | 1200 |
| 11 | 16 | 1200 |
| 12 | 16 | 1200 |
| 13 | 12 | 927 |
| 14 | 12 | 1200 |
| 15 | 12 | 1200 |
| 16 | 6 | 182 |
| Długość całkowita wg średnic | | |
| Masa 1mb pręta | | |
| Masa prętów wg średnic | | |
| Masa prętów wg gatunków stali | | |
| Masa całkowita | | |

UWAGA: Długość pręta jest dług
wymiarów w osi pręta (metoda B

Nr13 4Ø12 l=927

Nr9 3Ø16 l=317



Nr5 2Ø16 l=871

# BELKA B-1

skala 1:20

| | |
|---|---|
| Beton | B25 (C20/25) |
| Stal | RB500W |
| Otulina | $c_{nom}$ =20 mm |

| Liczba<br>[szt.] | Długość całkowita [m] | | |
|---|---|---|---|
| | RB500W | | RB500W |
| | Ø12 | Ø16 | Ø6 |
| a pojedynczej belki | | | |
| 3 | | 34,92 | |
| 3 | | 36,00 | |
| 3 | | 33,15 | |
| 1 | | 7,72 | |
| 2 | | 17,42 | |
| 4 | | 24,72 | |
| 2 | | 11,00 | |
| 4 | | 23,36 | |
| 3 | | 9,51 | |
| 3 | | 36,00 | |
| 3 | | 36,00 | |
| 3 | | 36,00 | |
| 4 | 37,08 | | |
| 4 | 48,00 | | |
| 4 | 48,00 | | |
| 196 | | | 356,72 |
| [m] | 133,1 | 305,9 | 356,8 |
| [kg/mb] | 0,888 | 1,578 | 0,222 |
| [kg] | 118,2 | 482,7 | 79,2 |
| [kg] | 680,10 | | |
| [kg] | 681 | | |

ością obliczoną na podstawie
wg PN-EN ISO 3766:2006)

Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowany,
uzupełniony lub odstąpiony komukolwiek, bez pisemnej zgody firmy KR Studio

KR STUDIO
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

RAFAŁ OWCZAREK
39–200 DĘBICA
UL. GAWRYSIA 6

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temat: | PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK HANDLOWO-USŁUGOWY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ | | |
| Inwestor: | DEZAKO Sp. z o. o., ul. Kościuszki 30, 39–200 Dębica | | |
| Lokalizacja: | dz. nr ewid. 479/6, 479/11, 480/1, obr. 0001 Dębica, 180301_1 Dębica | | |
| Przedmiot rysunku: | **BELKA B-1** | Skala: | 1:20 |
| Projektował: | mgr inż. Gabriel Sowa upr.proj. nr K–69/01<br>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | Data opracowania: | 07.2022 r. |
| Sprawdził: | mgr inż. Łukasz Kozioł upr.proj. nr PDK/0135/PWOK/18<br>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | Nr rysunku: | K1.15 |
| Opracowała: | | | |