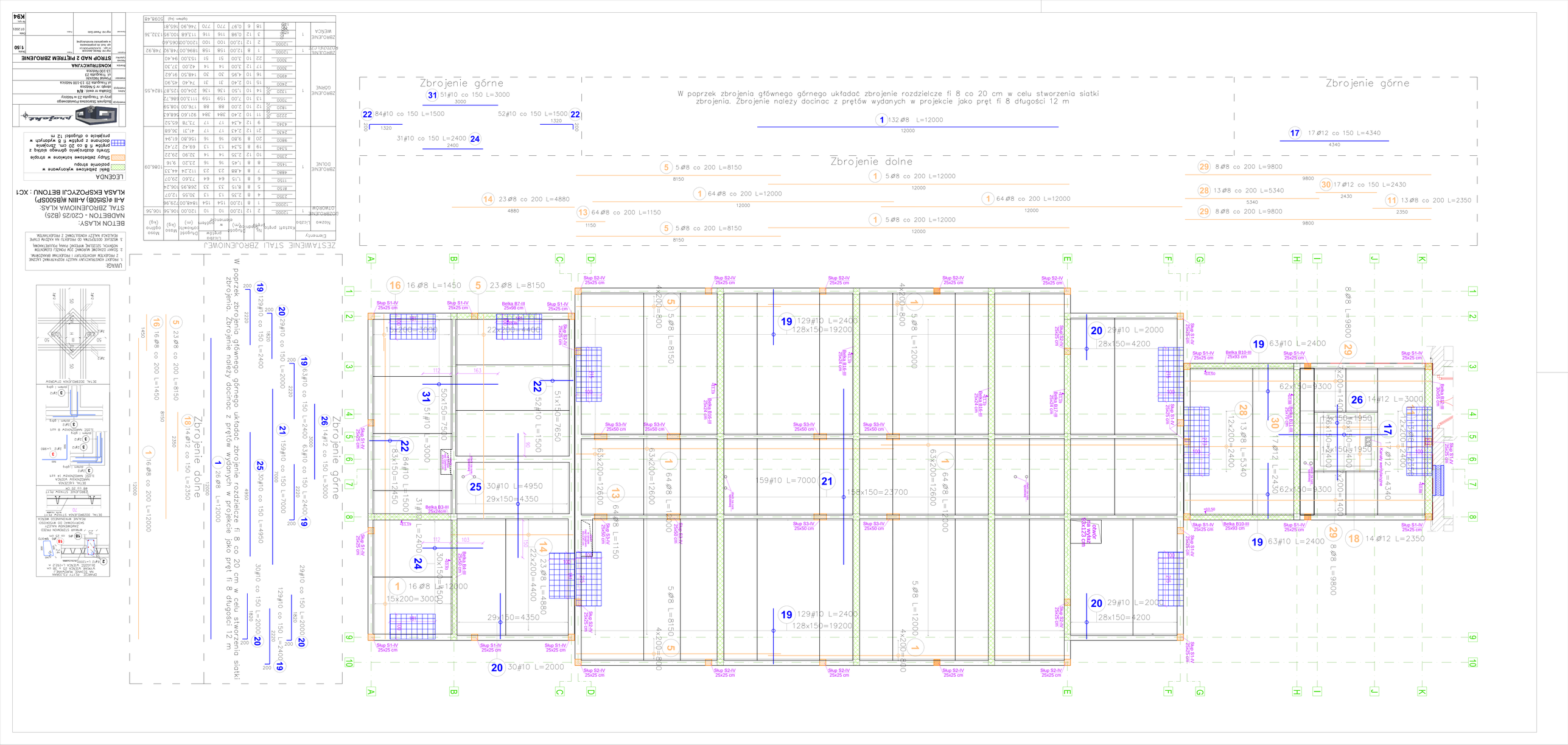
Zbrojenie górne
31 51#10 co 150 L=3000
3000
22 84#10 co 150 L=1500
1320
200
52#10 co 150 L=1500
1320
200
31#10 co 150 L=2400
2400
24
W poprzek zbrojenia głównego górnego układać zbrojenie rozdzielcze fi 8 co 20 cm w celu stworzenia siatki zbrojenia. Zbrojenie należy docinać z prętów wydanych w projekcie jako pręt fi 8 długości 12 m
1 132 ø8 L=12000
12000
Zbrojenie górne
17 17 ø12 co 150 L=4340
4340
Zbrojenie dolne
5 5 ø8 co 200 L=8150
8150
1 5 ø8 co 200 L=12000
12000
1 64 ø8 co 200 L=12000
12000
14 23 ø8 co 200 L=4880
4880
13 64 ø8 co 200 L=1150
1150
1 64 ø8 co 200 L=12000
12000
1 5 ø8 co 200 L=12000
12000
5 5 ø8 co 200 L=8150
8150
29 8 ø8 co 200 L=9800
9800
28 13 ø8 co 200 L=5340
5340
30 17 ø12 co 150 L=2430
2430
11 13 ø8 co 200 L=2350
2350
29 8 ø8 co 200 L=9800
9800
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
Nazwa Liczba Kształt prętów Nr pręta Średnica pręta Długość pręta (m) Długość pręta w elemencie Długość ogólna (m) Masa 1 pręta (kg) Masa ogólna (kg)
Elementy
ZBROJENIE DOLNE 1
1 2 12 12,00 10 120,00 106,56 106,56
2 12 12,00 154 1848,00 1138,99
ZBROJENIE GÓRNE 1
3 12 0,98 116 113,68 100,99 1133,36
ZBROJENIE MIECZA 1
18 6 0,97 770 746,90 165,87
2 12 12,00 100 1200,00 165,87
ZBROJENIE ROZDZIELCZE 1
1 8 12,00 158 1896,00 748,92 748,92
ZBROJENIE GÓRNE 1
22 10 3,00 51 153,00 94,40
17 12 3,00 14 42,00 37,30
16 10 4,95 30 148,50 91,62
15 10 2,40 31 74,40 45,90
14 10 1,50 136 204,00 125,87 1824,55
13 10 7,00 159 1113,00 686,72
12 10 2,00 88 176,00 108,59
11 10 2,40 384 921,60 568,63
9 12 4,34 17 73,78 65,52
21 12 2,43 17 41,31 36,68
19 8 5,54 13 69,42 27,42
20 8 9,80 16 156,80 61,94
10 12 2,35 14 32,90 29,22
8 8 1,45 16 23,20 9,16
7 8 4,88 23 112,24 44,13
6 8 1,15 64 73,60 29,07
5 8 8,15 33 268,95 106,24
4 8 2,35 13 30,55 12,07
1 8 12,00 154 1848,00 729,98
Suma (kg) 5098,48
UWAGI:
1. PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
2. SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE WYKONANIA ZBROJENIA NALEŻY SPRAWDZIĆ W RYSUNKACH.
3. WSZELKIE OSTATECZNE DECYZJE DOTYCZĄCE ZMIAN NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.
BETON KLASY:
NADBETON - C20/25 (B25)
STAL ZBROJENIOWA KLAS:
A-II (St6S) A-IIIN (B500SP)
KLASA EKSPOZYCJI BETONU : XC1
LEGENDA
Belki żelbetowe wykonywane w poziomie stropu
Słupy żelbetowe kołowe w stropie
Ściany oporowe monolityczne wolno stojące z prętów ø 8 co 20 cm. Zbrojenie dociśnione z prętów ø 8 wydanych w projekcie o długości 12 m
Projekt budowlany
Nazwa projektu: Budynek garażowy mieszkalnego
Inwestycja: Działka nr ewid. 8/4
Adres inwestycji: ul. Tartuska 23 w Kaliszy
Projektant: Paweł Nadolny
Sprawdzający: ul. Tartuska 23 13-100 Nidzica
Kierownik budowy: 13-100 Nidzica
Rysunek: KONSTRUKCYJNA
Tytuł rysunku: STROP NAD 2 PIĘTREM ZBROJENIE
Data: 01.2021
Skala: 1:50
Nr rys.: K94