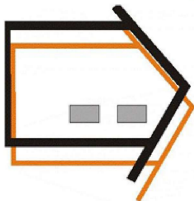


PROJEKT



USŁUGI INWESTYCYJNE
NADZORY BUDOWLANE
KOSZTORYSOWANIE
mgr inż. SŁAWOMIR MAŃKA
87-300 BRODNICA
GORCZENICA 98C.

PROJEKTANT:

mgr inż. Sławomir Mańka
upr. proj. KUP/0003/POOK/10
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

SPRAWDZAJĄCY
PROJEKTANT

mgr inż. Wiesław Dąbrowski
upr. awiaria do projektowania
bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjnej
upr. KUP/0113/PBKv/16

ASYSTENT
PROJEKTANTA:

inż. arch. Mariusz Mańka
inż. arch. Mariusz Mańka

NAZWA:

BUDOWA BUDYNKU
MAGAZYNOWEGO

RYСУNEK:

RZUT KONSTRUKCJI DACHU

ADRES:
GÓRZNO,
dz. nr 386/1

MIASTO I GMINA GÓRZNO
ULICA RYNEK 1
87-320 GÓRZNO

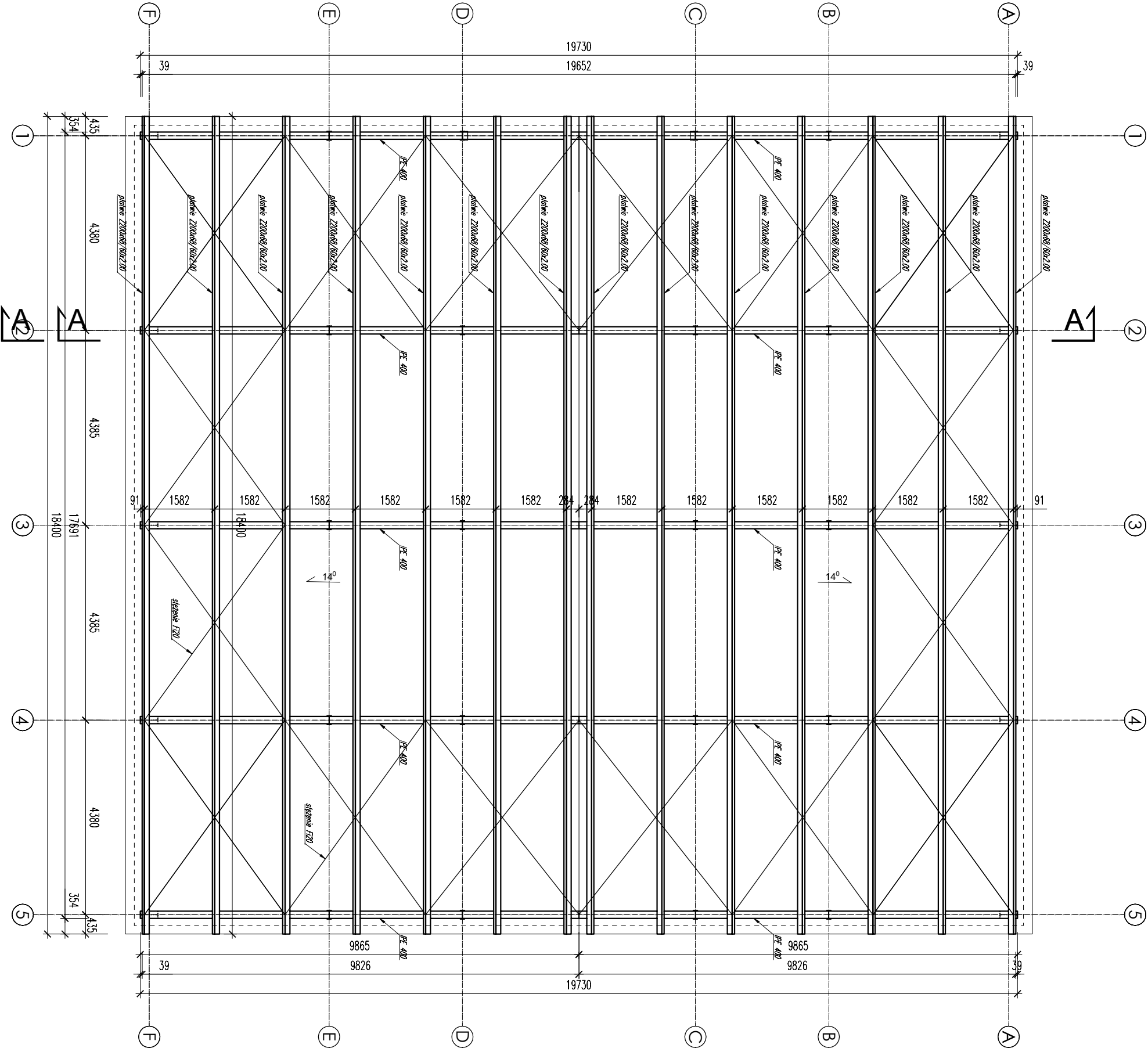
BRANŻA:
KONSTRUKCYJNA

SKALA:
1:100

DATA:
02.2026

NIRYSUNKU:
K4

NR STRONY:



| Wskaz stal | | S355 | | Masa [kg] | | |
|-------------------------------|-----------------|--------|-------------|------------|----------------------|-----------|
| Element | Poszycia | Profil | Długość [m] | Ilość szt. | jednostkowa elementu | całkowita |
| 1 | 1 PE 400 | | 5,012 | 10 | 63,3 | 317,28 |
| 2 | 2 PE 400 | | 9,714 | 10 | 63,3 | 614,90 |
| 3 | 3 bl. 14x180 | | 0,412 | 10 | 19,78 | 8,15 |
| 4 | 4 bl. 14x86 | | 0,398 | 20 | 9,45 | 3,76 |
| 5 | 5 bl. 12x180 | | 0,767 | 10 | 16,97 | 13,02 |
| 6 | 6 bl. 12x680 | | 0,444 | 10 | 54,64 | 24,26 |
| 7 | 7 bl. 20x200 | | 0,750 | 10 | 31,4 | 23,55 |
| 8 | 8 bl. 12x200 | | 0,600 | 20 | 18,84 | 11,30 |
| 9 | 9 bl. 12x200 | | 0,098 | 40 | 18,84 | 1,85 |
| 10 | 10 bl. 24x400 | | 0,600 | 10 | 75,36 | 45,22 |
| 11 | 11 bl. 20x200 | | 0,456 | 20 | 31,4 | 14,32 |
| 12 | 12 lPE 200 | | 5,584 | 4 | 24,4 | 136,25 |
| 13 | 13 bl. 16x240 | | 0,240 | 4 | 30,14 | 7,23 |
| 14 | 14 bl. 12x200 | | 0,980 | 8 | 18,84 | 18,46 |
| 15 | 15 RP 200x120x8 | | 6,350 | 4 | 38,18 | 242,44 |
| 16 | 16 bl. 16x240 | | 0,240 | 4 | 30,14 | 7,23 |
| 17 | 17 bl. 12x200 | | 0,980 | 4 | 18,84 | 18,46 |
| 18 | 18 bl. 12x220 | | 0,320 | 8 | 20,72 | 6,63 |
| 19 | 19 bl. 12x86 | | 0,373 | 200 | 8,101 | 3,02 |
| 20 | 20 2200x69/60x2 | | 18,400 | 14 | 5,51 | 101,38 |
| 21 | 21 2100x53/48x3 | | 293,440 | 1 | 4,98 | 1461,33 |
| 22 | 22 K 185x80x4 | | 1,000 | 70 | 0,45 | 0,45 |
| 23 | 23 K 65x80x4 | | 1,000 | 40 | 0,21 | 0,21 |
| 24 | 24 RP 200x120x8 | | 4,976 | 1 | 38,18 | 169,96 |
| 25 | 25 bl. 12x240 | | 0,240 | 2 | 22,61 | 5,43 |
| 26 | 26 bl. 24 | | 9,740 | 3 | 3,55 | 34,57 |
| 27 | 27 bl. 20 | | 276,4 | 1 | 2,46 | 681,30 |
| Suma | | | | | | 17483,03 |
| Dodatek na spoiny 2% | | | | | | 349,66 |
| Suma z dodatkiem na spoiny | | | | | | 17832,69 |
| Ilość elementów | | | | | | 1 |
| Suma dla wszystkich elementów | | | | | | 17832,69 |

Beton: C25/30
Stal zbrojeniowa: A-IIIN (B500SP)
Klasa ekspozycji: XC2
Osiłina Cmin=25/50mm
Stal konstrukcyjna: S355J2
Wymiaty podano w mm

Platwie pościowe oraz platwie ściennie montować u układzie wieloprzestwowy. Pas dolny rygił IPE400 stężyć z platwiami poprzez zastężyć łączące żebro rygiła i platw. Stężenia pościowe z pręta f 20 należy przedłużyć na ściany wykonując stężenia ściennie z pręta f 20 w polach pomiędzy osiami 1-2 i 4-5 oraz A-B i E-F.