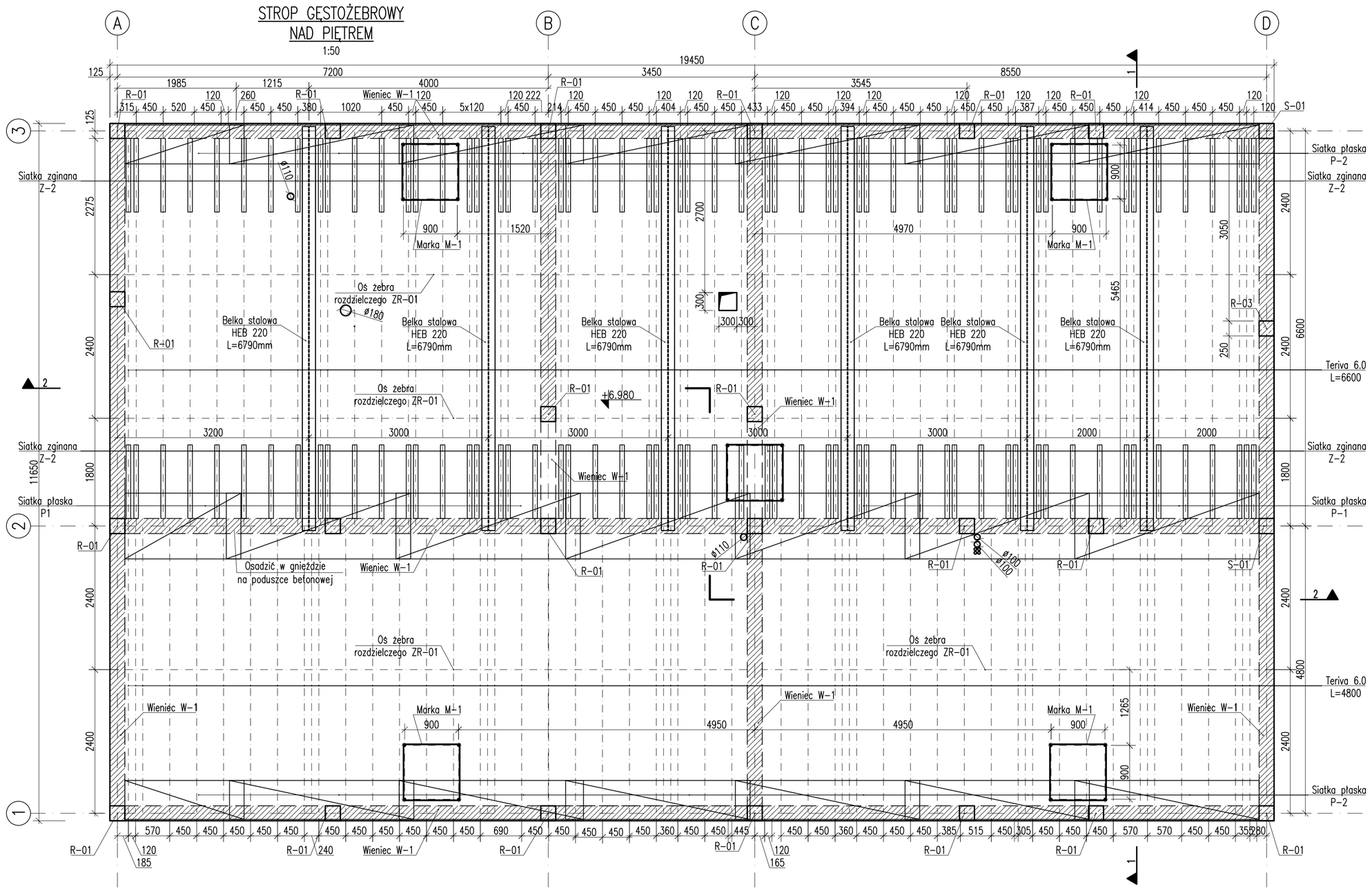
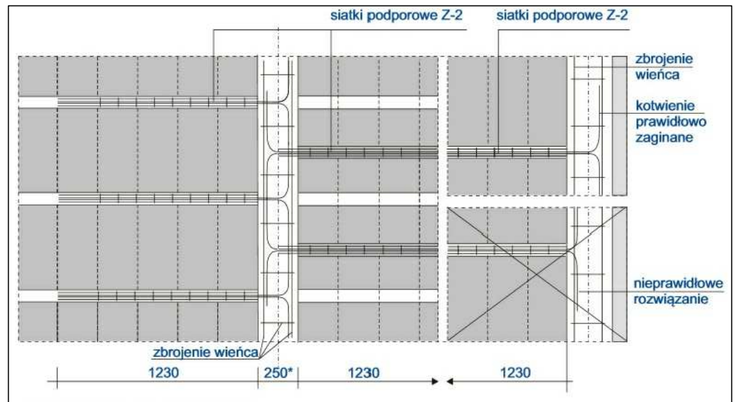
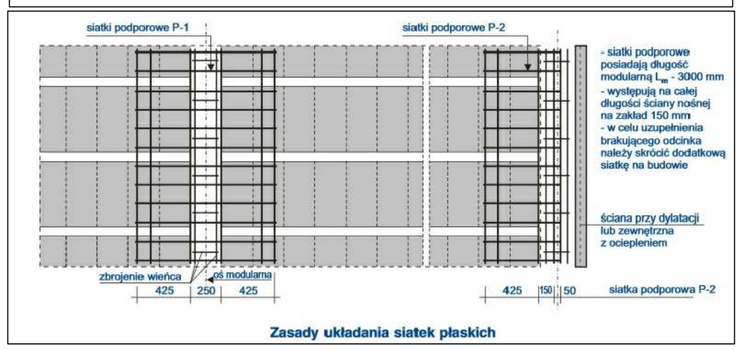
## STROP GĘSTOŻEBROWY NAD PIĘTREM

1:50



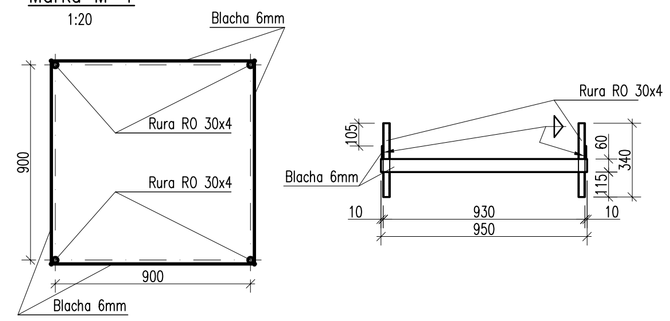

**Zasady układania siatek zaginanych Z-2**



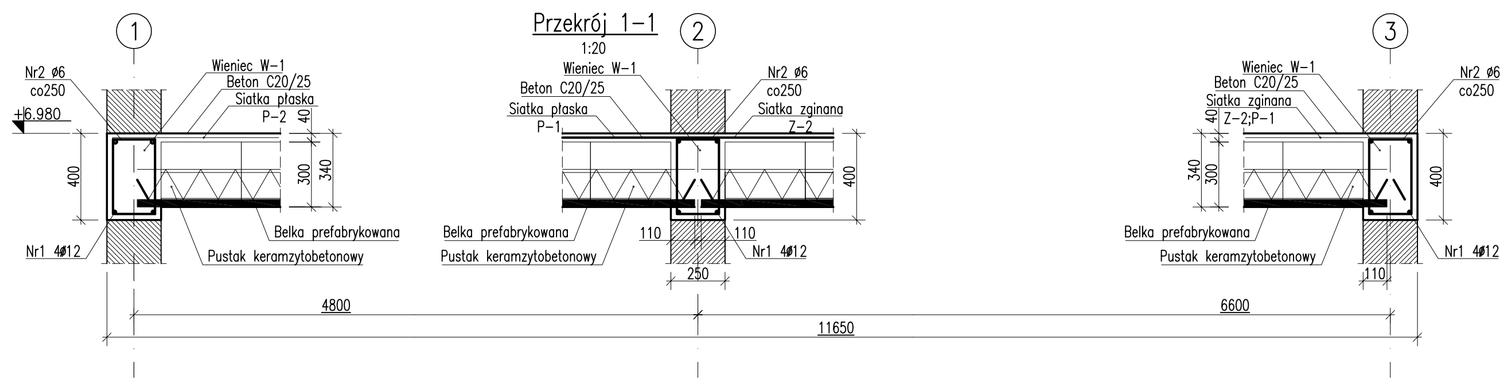

**Zasady układania siatek płaskich**

## Marka M-1

1:20




| POZ. | NUMER ELEMENTU | NAZWA ELEMENTU | DŁUGOŚĆ [mm] | GATUNEK STALI | LICZBA SZTUK | Dł. RAZEM [m] | MASA JEDN [kg/m] | MASA 1 ELEM [kg] | MASA RAZEM [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M-1 | 1 | RO 30x4 | 340 | S235 | 4 | 1.36 | 2.56 | 0.87 | 3.48 |
| M-1 | 2 | BL 6x60 | 950 | S235 | 4 | 3.80 | 2.83 | 2.69 | 10.76 |
| OGÓŁEM | | | | | | | | | 14.24 |
| NADDATEK NA SPOINY: 1.8% | | | | | | | | | 0.26 |
| RAZEM: | | | | | | | | | 14.50 |
| WYKONAĆ: x 5 | | | | | | | | | 72.5 |



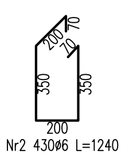

## Zestawienie stali

Obiekt : STROP GĘSTOŻEBROWY NAD PARTEREM

| Lp | Nr elementu | Średnica [mm] | Długość [mm] | Masa [kg/m] | Ilość [szt] | Długość ogólna [m] | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ø6 | ø12 | ø14 |
| 1 | 1 | ø12 | 12000 | 0.888 | 38 | | 456.00 | |
| 2 | 2 | ø6 | 1240 | 0.22 | 430 | 533.20 | | |
| 3 | 3 | ø14 | 5000 | 1.210 | 52 | 0.00 | | 260.00 |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | Suma długości [m] | | | | | 533.20 | 456.00 | 260.00 |
| 6 | Masa jednostkowa [kg/m] | | | | | 0.222 | 0.888 | 1.210 |
| 7 | Masa razem [kg] | | | | | 118.37 | 404.93 | 314.60 |
| 8 | Masa ogólna [kg] | | | | | 837.90 | | |
| 9 | Wykonać [szt] | | | | | 1 | | |
| 10 | Masa całkowita [kg] | | | | | 838 | | |

## Zestawienie siatek

| Lp | Nr elementu | długość [mb] |
|---|---|---|
| 1 | P-01 | 21 |
| 2 | P-02 | 42 |
| 3 | Z-02 | 112 |




Nr2 430ø6 L=1240

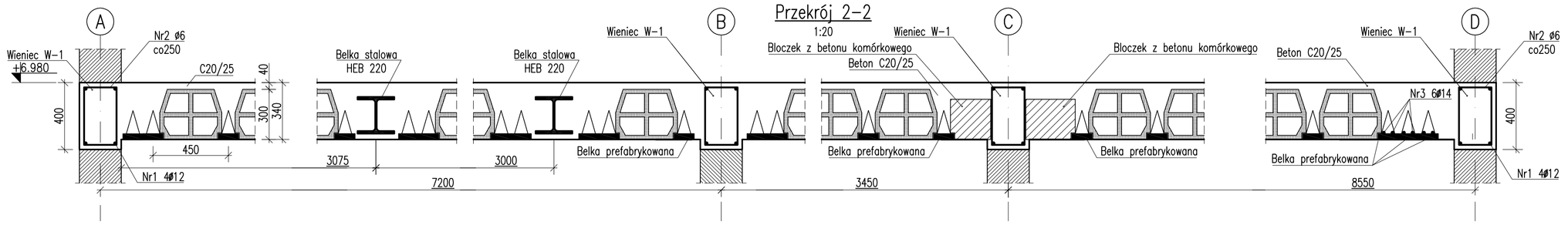
## Zestawienie stali profilowej

Obiekt : Belki stropu

| Lp | Nr elementu | Opis | Długość [mm] | Masa [kg/m] | Ilość [szt] | Masa łącznie |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | HEB220 | 6790 | 71.5 | 6 | 2912.91 |
| 2 | Σ [kg] | | | | | 2912.91 |
| 3 | wykonać 1x | | | | | 2912.91 |
| 4 | Σ · 1.05 [kg] | | | | | 3059 |

## UWAGI TECHNICZNE:

1. Kształt i wymiary porównać z projektem architektonicznym.
2. Ważne są tylko wymiary opisane.
3. Wszystkie wymiary podano w milimetrach.
4. Wszystkie poziomy podano w metrach.
5. Beton konstrukcyjny: C20/25.
6. Stal zbrojeniowa: ø8≥ B500SP; ø8< RB500W.
7. Otulina zbrojenia: dolna 25mm.
8. Zbrojenie należy uciąglić na długości w taki sposób aby liczba zakładów w jednym przekroju nie przekraczała 50% danego zbrojenia.
9. Jeżeli nie zaznaczono na rys. inaczej to giąć zbrojenie na średnicy 4ø.
10. Długość zakładu dla: ø12-min.800mm; ø16-min.1050mm.
11. Długość zakotwienia dla: ø12-min.550mm; ø16-min.750mm.
12. Rozpatrywać łącznie z rys. K-01÷09.
13. Belki stalowe klasy S235.
14. Długość oparcia belek stalowych na murze 220mm.
15. Lokalizację otworów instalacyjnych rozpatrywać z projektami branżowymi.





An Archi Group
ul. Chorzowska 64
44-100 Gliwice
biuro@a-ag.com.pl
www.a-ag.com.pl
tel. 32/ 331 16 17
fax. 32/ 334 71 69

Koordynacja proj.: mgr inż. arch. Konrad Oddźmek, mgr inż. arch. Anna Tkaczyk


Nazwa inwestycji: Budowa nowej siedziby Komisariatu Policji wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną i drogową, zlokalizowanego w Wołi, przy ul. Lipowej, na działce nr 1979/35

Adres: Wola, ul. Lipowa
jedn. ewid.: 241003_2 Miedźna, obręb: 0006 Wola, dz. nr: 1979/35

Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ul. Lompy 19, 40-038 Katowice

Projektant: mgr inż. Marian Sokołowski
Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno budowlanej nr 563/83

Sprawdzający: mgr inż. Jacek Słowik
Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno budowlanej nr 130/97

Kierownik: inż. Tomasz Nowatkowski

Numer projektu: AAG_17_0010

Data: wrzesień 2017

Skala: konstr.

Skala rysunku: 1:50;1:20

Tytuł rysunku: Strop gęstożebrowy nad piętrem.

Numer rysunku: k-04


Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie