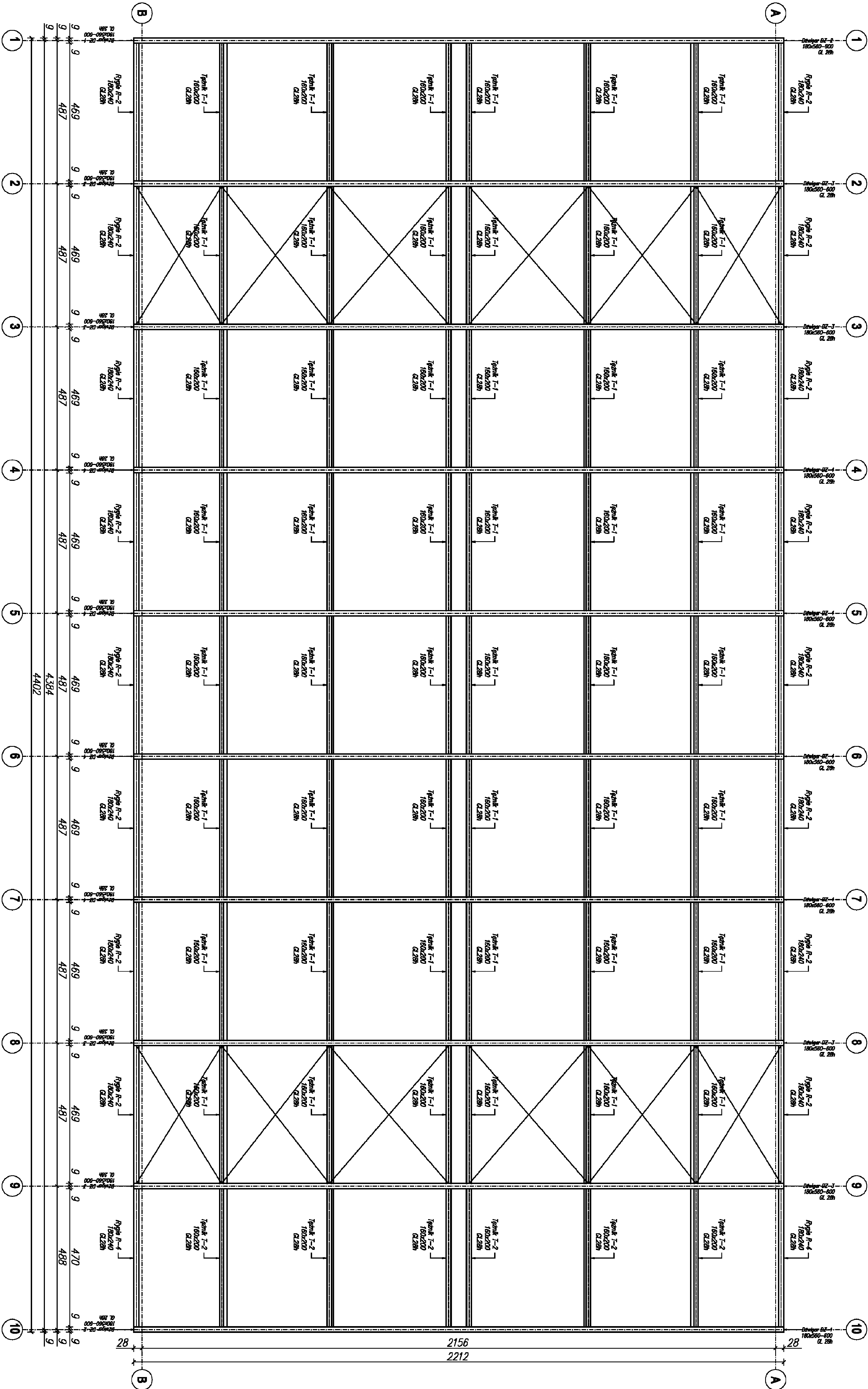


Rzut konstrukcji dachu

skala 1:100



- UWAGI:
- Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektem budowlanym i wykonawczym.
 - Wymiary podano w centymetrach.
 - Elementy drewniane nie mogą być narażone na bezpośrednie oddziaływanie warunków atmosferycznych.
 - Drewno nie może mieć bezpośredniego kontaktu z betonem. Wszelkie takie miejsca należy zabezpieczyć przy zastosowaniu izolacji przeciwwilgociowej.
 - Podane długości elementów są długościami "idealnymi". W rzeczywistości będą posiadać nadcięcia uwzględniające niedokładności wykonawcze.
 - Przed montażem elementów należy pobrać rzeczywiste rozstawy.
 - Jeżeli złożenie projektowe nie pokrywa się ze stanem faktycznym należy skonsultować się z projektantem w celu uzgodnienia prawidłowego rozwiązania.
 - Wszelkie roboty wykonywać zgodnie z przepisami BHP i p.poż. oraz pod nadzorem osoby uprawnionej.
 - Stupy, wieńce i fundamenty żelbetonowe nie są częścią opracowania.
 - Klasa odporności ogniowej D – główna konstrukcja nośna R30, NRO.
 - Drewno – klasa GL 28h
 - Stężenia f1 20 ze stali S355 JR.
 - Obciążenia:
- Stale na dach:

| Lp. | Rodzaj obciążenia | Grubość [m] | Ciepła jedn. [kN/m ³] | Ciepła char. [kN/m ²] |
|-----|-------------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | membrana | | 0,010 | |
| 2 | włna mineralna | 0,150 | 1,500 | 0,225 |
| 3 | blacha trapezowa | | | 0,125 |
| 4 | czynniki | | | 0,044 |
| 5 | instalacje | | | 0,100 |
| | Obciążenie stałe dla dźwigara | | Suma | 0,504 |

Stale na ściany:

| Lp. | Rodzaj obciążenia | Grubość [m] | Ciepła jedn. [kN/m ³] | Ciepła char. [kN/m ²] |
|-----|-------------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | piłyta warstwowa | | | 0,250 |
| 2 | rygle | | | 0,055 |
| | Obciążenie stałe dla dźwigara | | Suma | 0,305 |

Śnieg: 1 strefa, s=0,560 kN/m²,
Wiatr: 1 strefa, III kategoria terenu
1.4.Błochy trapezowo układano na dźwigarach jednoprzęsłowo lub na miankach (w taki sposób aby obciążenie z niej przekazywało się na dźwigary jak z belki jednoprzęsłowej).

| | | |
|---|-------|------------|
| Investor | | |
| POWIAT SIERPECKI | | |
| UL. ŚWIEŹOKRZYSKA 2A 09-200 SIERPC | | |
| Jednostka projektowa | | |
| BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW | | |
| BUDOWLANYCH ANBUD ANDRZEJ OSZAL | | |
| Nazwa obiektu | | |
| BUDOWA NOWEGO BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ | | |
| Z ZADASZENIEM O STALEJ KONSTRUKCJI PRZY ZESPOLE | | |
| SZKOL NR 2 W SIERPCU | | |
| Adres obiektu | | |
| 09-200 SIERPC UL. WIOSNY LUDÓW NR 7 | | |
| DZ. NR EWID. 14308 OBRĘB SIERPC | | |
| Projektant: | | |
| mgr inż. Andrzej Oszał | | |
| upr. nr MAZ/0258/POOK/07 | | |
| branża konstrukcyjno - budowlana | | |
| Sprawdzający: | | |
| mgr inż. Paweł Tomicki | | |
| upr. 5/52/90WK | | |
| branża konstrukcyjno-budowlana | | |
| Nazwa projektu | | |
| Projekt techniczny | | |
| Nazwa rysunku | | |
| RZUT KONSTRUKCJI DACHU | | |
| 05.2024 | Skala | Nr rysunku |
| 1:100 | | PT-K08 |