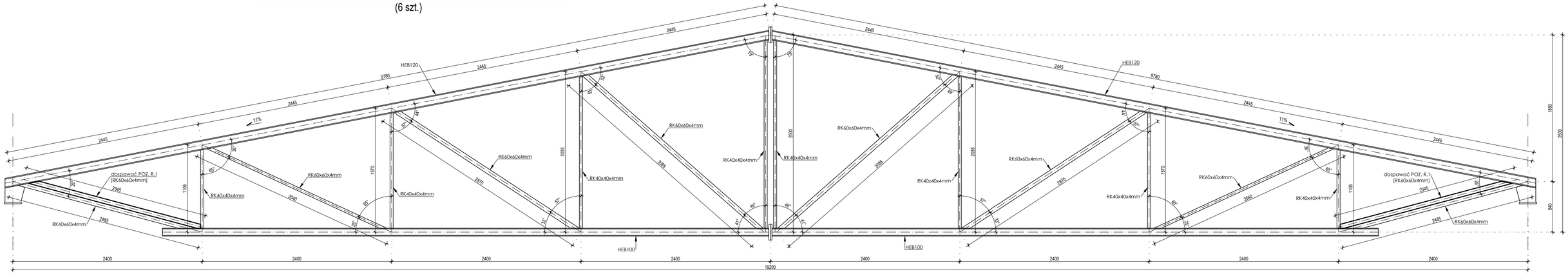
# SCHEMAT KONSTRUKCYJNY WZMOCNIENIA DŹWIGARÓW

SKALA 1:25

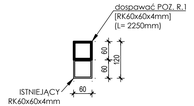
## SCHEMAT KONSTRUKCYJNY WZMOCNIENIA DŹWIGARÓW:

(6 szt.)




**POZ. R.1 - przekrój wzmocnienia** (12 szt.)

*SKALA 1:10*




POZ. R.1 - RK60x60x4mm - L= 2250mm - 15.60kg / szt. -> 12szt.

STAL : KONSTRUKCYJNA S235

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary powinny być sprawdzone przez wykonawcę przed rozpoczęciem robót budowlanych.
2. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi, architektonicznymi i pozostałych branż.
3. W przypadku zaistnienia stanu odbiegającego od projektowanego, należy skontaktować się z Projektantem.
4. Skrajne krzyżulce dźwigara wykonane z rur kwadratowych RK60x60x4mm wymagają wzmocnienia poprzez dospawanie bliźniaczych profili kwadratowych RK60x60x4mm ze stali S235. Pozostałe elementy dachu spełniają warunki SGN I SGU i nie wymagają wzmocnienia.
5. Wszystkie spoiny wykonać jako pachwinowe dwustronne o grubości równej ×0,5 grubości cieńszego elementu, pachwinowe jednostronne o grubości równej ×0,7 grubości cieńszego elementu, doczołowe na pełny przetop.
6. Wykonanie konstrukcji stalowych należy przeprowadzić z zachowaniem wytycznych zbioru norm PN-EN 1090 „Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych".
7. Elementy stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie powłokami malarskimi do klasy C-2 wg ISO 12944 część 2. Według ISO 12944 część 4 przygotowanie powierzchni elementów przed malowaniem powinno odpowiadać SA $2^1/_2$.
8. Wszystkie wymiary podano w [mm].


RAFAŁ WASILCZYK KONSTRUKCJE.CO
UL. BORSUCZA 8/3, 15-569 BIAŁYSTOK
TEL.: +48 692 314 478
M@IL: WASILCZYK.RAFAL@GMAIL.COM

**K.MB STUDIO**
**KATARZYNA MELONEK-BRZOSTEK**
UL. BALTYCKA 10, 15-521 ZAŚCIANKI
Tel.: +48 515-299-293
M@IL: katarzyna.mb.studio@gmail.com


| | |
|---|---|
| *INWESTYCJA* | WZMOCNIENIE DŹWIGARÓW NAD SALĄ GIMNASTYCZNĄ SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. GEN. JÓZEFA BEMA W RZEKUNIU |
| *INWESTOR* | GMINA RZEKUŃ<br>UL. KOŚCIUSZKI 33, 07-411 RZEKUŃ |
| *ADRES INWESTYCJI* | UL. NOWA 7<br>07-411 RZEKUŃ |
| *RYSUNEK* | SCHEMAT KONSRUKCYJNY WZMOCNIENIA DŹWIGARÓW — PROJEKT TECHNICZNY |
| *PROJEKTANT*<br>*BRANŻA KONSTRUKCYJNA* | DR INŻ. RAFAŁ WASILCZYK<br>uprawnienia budowlane<br>nr ewid. MAZ/0513/PWBKb/18 |
| *SPRAWDZAJĄCY*<br>*BRANŻA KONSTRUKCYJNA* | MGR INŻ. KAROL MOR<br>uprawnienia budowlane<br>nr ewid. PDL/0004/POOK/09 |
| | *SKALA* — *NR RYSUNKU* |
| 25.09.2026R | 1:25 — KT-1 |