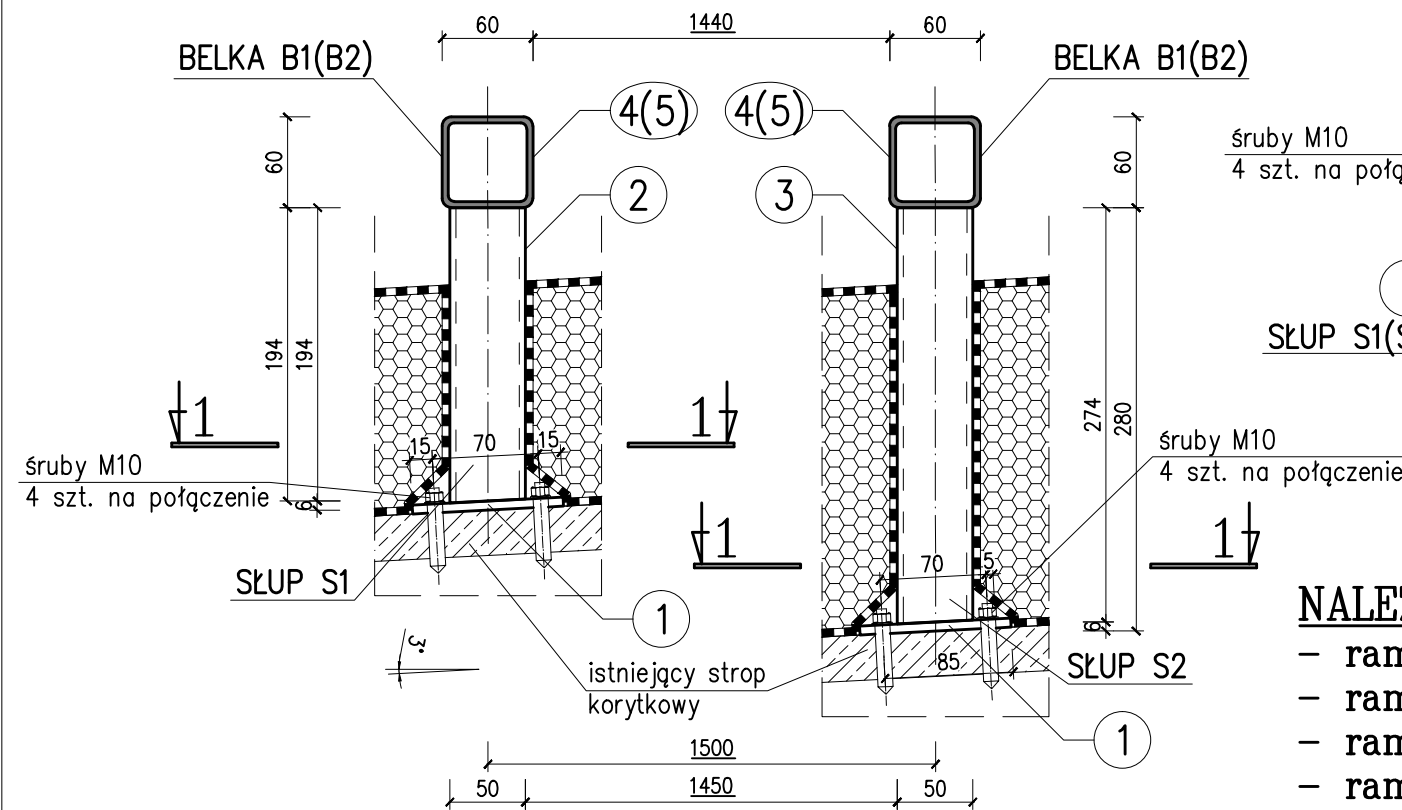


skala 1:5

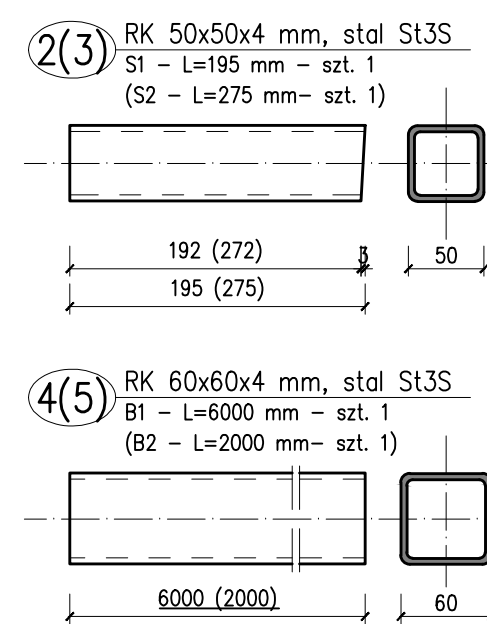
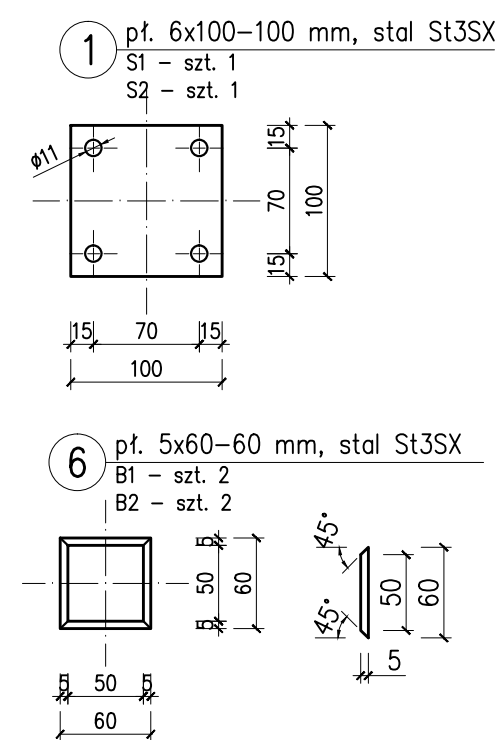
UWAGI:

1. Wymiary podano w mm.
2. Dopuszczalne charakterystyczne obciążenie technologiczne pojedynczej ramy stalowej nie może przekraczać 25 kg/mb.
3. Długości wszystkich elementów należy sprawdzić na budowie przed złożeniem zamówienia.
4. Po odsłonięciu warstw dachu należy ocenić stan techniczny płyt korytkowych w celu możliwości montażu projektowanych ram stalowych.
5. Konstrukcja każdej ramy jest elementem wysyłkowym, wykonanym w warunkach warsztatowych.
6. Konstrukcję projektowanych ram stalowych montować przed wykonaniem ocieplenia dachu.
7. Należy wykonać szczelne mocowanie ram do konstrukcji istniejącej oraz szczelne izolacje wokół ram stalowych.
8. Belki B1(B2) muszą wystawać ponad projektowane warstwy ocieplenia ok. 5 cm.
9. Warstwy wykończeniowe wykonać zgodnie z projektem architektury.
10. Dane w nawiasach odnoszą się do elementów w nawiasach.
11. Ochrona elementów stalowych i śrub – elementy ocynkowane.
12. Projekt konstrukcji należy koordynować z opracowaniami pozostałych branż.
13. Ewentualne nieścisłości należy konsultować z Projektantem.

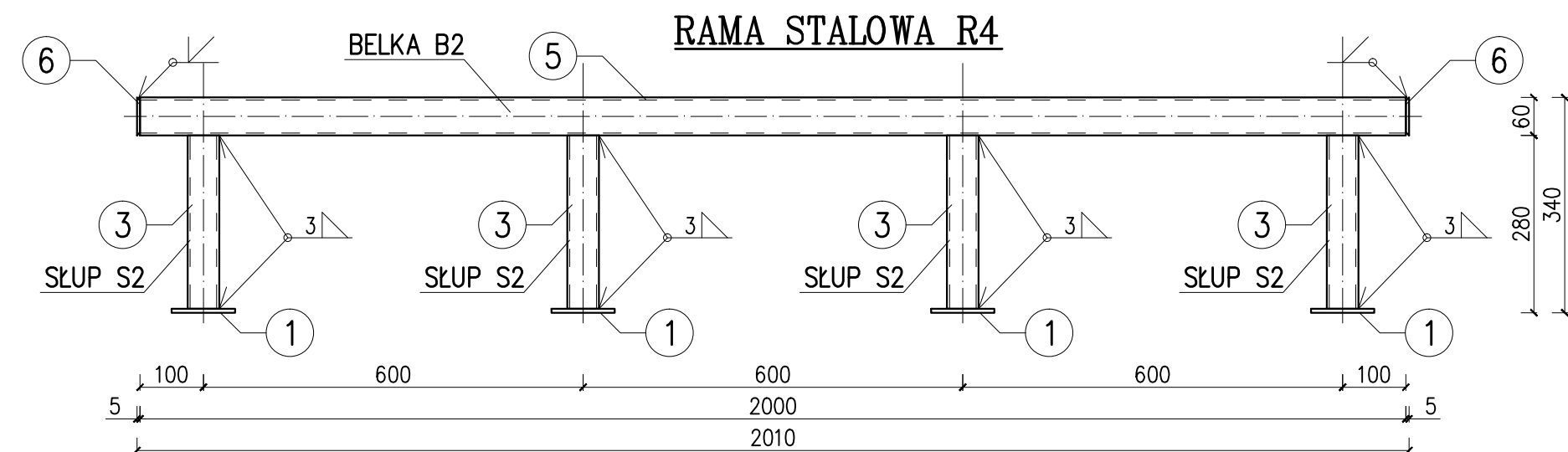
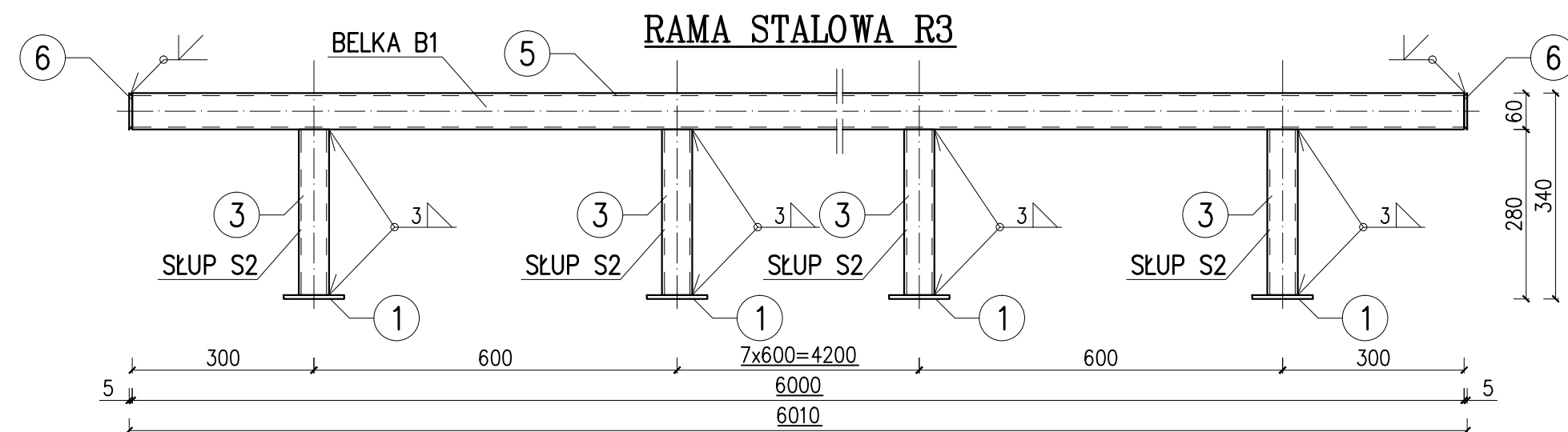
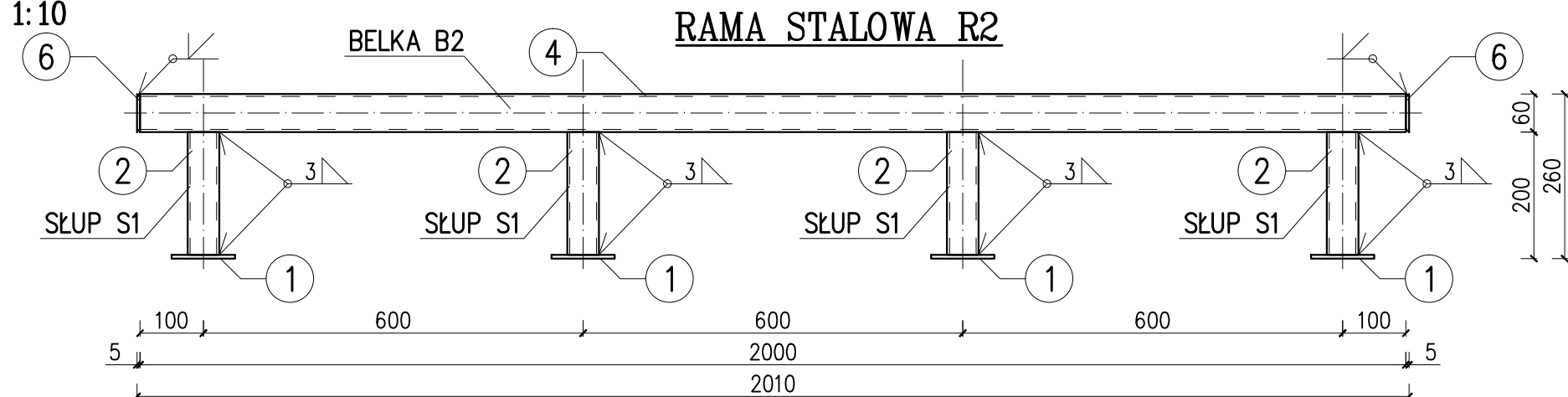
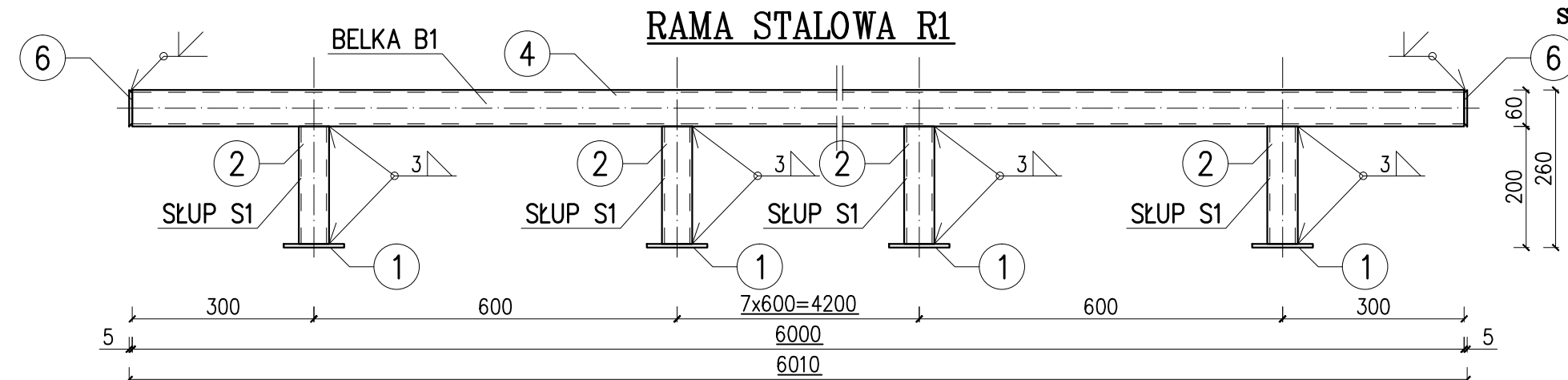
STAL PROFILOWA:	St3S, St3SX
ELEKTRODA:	ER 1.46



- rama stalowa R1 – szt. 9,
- rama stalowa R2 – szt. 2,
- rama stalowa R3 – szt. 9,
- rama stalowa R4 – szt. 2.



## skala 1:10



## ARKADA

mgr inż. ANNA PATRYCJA FLICIŃSKA  
ul. MICKIEWICZA 127/2,  
71-260 SZCZECIN  
tel./fax ( 091) 4314242

**URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE**  
**UL. WOJSKA POLSKIEGO 1/5**  
**72-600 ŚWINOUJŚCIE**

**TERMOMODERNIZACJA  
ELEMENTÓW ZEWNĘTRZNYCH  
BUDYNKÓW CEŻIT  
W ŚWINOUJŚCIU**

UL. GDYŃSKA 26  
72-600 ŚWINOUJŚCIE  
DZ.NR 546/2 OBR. 9

## SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE RAM STALOWYCH POD TECHNOLOGIĘ PANELI BUDYNEK D

mgr inż. arch. Anna Flicińska  
nr upr. 75/Sz/2001, AUTOR PROJEKTU  
specjalność: architektura

mgr inż. Justyna Just  
nr upr. 204/Sz/93; 7/Sz/99  
specjalność: konstrukcja

## RYSUNEK WYKONAWCZY

**1:5 /1:10**

KWIECIEŃ 2020

## K.D02

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE  
Kopiowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu  
bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających  
z Ustawy o Ochronie Praw Autorskich