

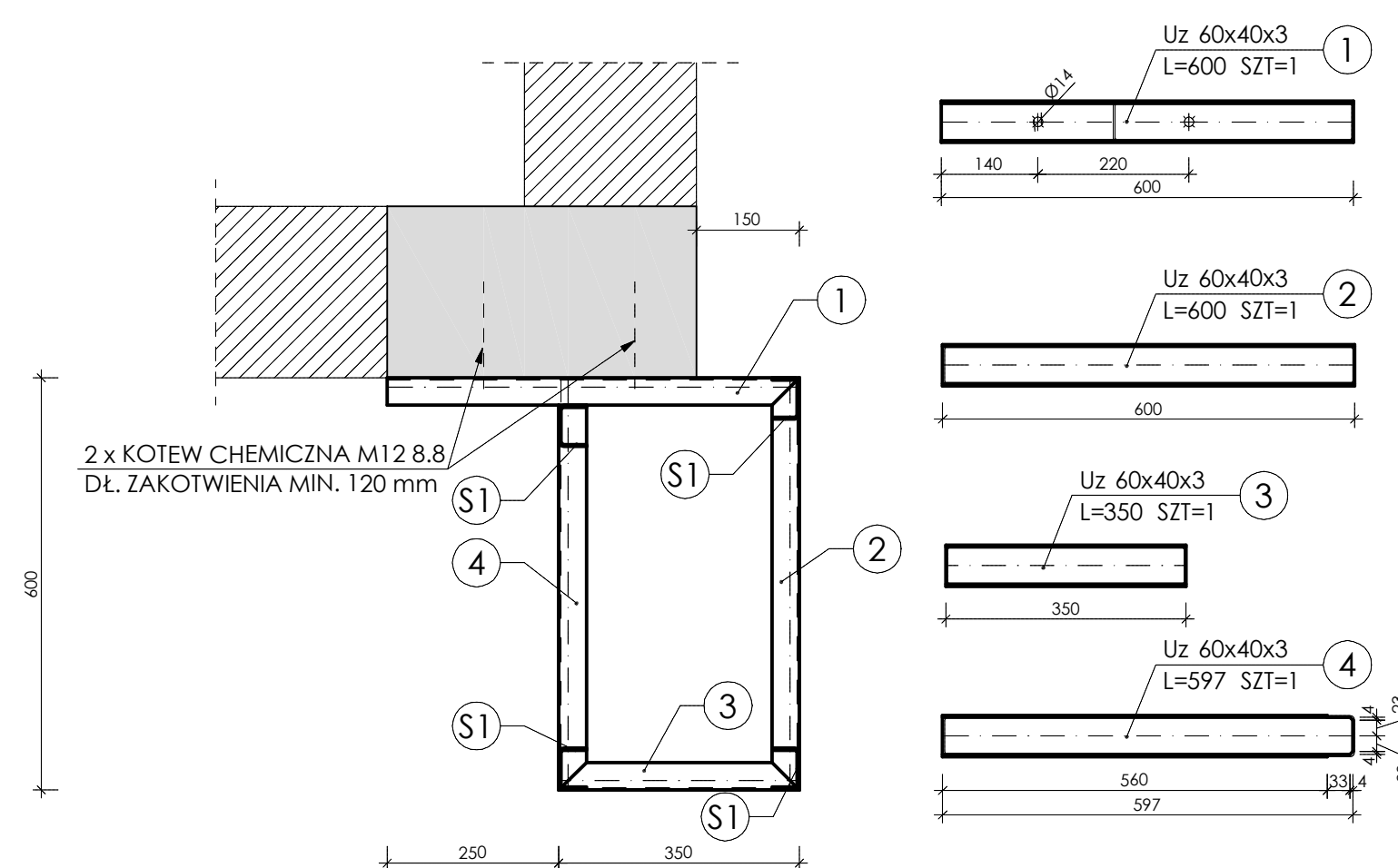
ZESTAWIENIE STALI

| POZ. | NR ELEMENTU | NADZWA ELEMENTU | DŁUGOŚĆ [mm] | GATUNEK STALI | SZTUK | LICZBA k POZ. RAZEM | DL. RAZEM [m] | MASA JEDN. [kg/m] | MASA 1 ELEM[kg] | MASA RAZEM[kg] | |
|---------------------------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|-------|---------------------|---------------|-------------------|-----------------|----------------|--------|
| R1 | 1 | Uz 60x40x3 | 600 | S235 | 1 | 12 | 7.20 | 3 | 1.8 | 21.60 | |
| | 2 | Uz 60x40x3 | 600 | S235 | 1 | 12 | 7.20 | 3 | 1.8 | 21.60 | |
| | 3 | Uz 60x40x3 | 350 | S235 | 1 | 12 | 4.20 | 3 | 1.05 | 12.60 | |
| | 4 | Uz 60x40x3 | 597 | S235 | 1 | 12 | 7.20 | 3 | 1.79 | 21.48 | |
| 2 | 51 | Uz 60x40x3 | 660 | S235 | 4 | 16 | 64 | 42.24 | 3 | 1.98 | 126.72 |
| | 6 | Uz 60x40x3 | 600 | S235 | 2 | 44 | 88 | 52.80 | 3 | 1.8 | 158.40 |
| R2 | 7 | Uz 60x40x3 | 350 | S235 | 1 | 44 | 44 | 15.40 | 3 | 1.05 | 46.20 |
| | 8 | Uz 60x40x3 | 350 | S235 | 1 | 44 | 44 | 15.40 | 3 | 1.05 | 46.20 |
| 4 | 52 | Uz 60x40x3 | 670 | S235 | 4 | 16 | 64 | 42.88 | 3 | 2.01 | 128.64 |
| | 53 | Uz 60x40x3 | 675 | S235 | 4 | 16 | 64 | 43.20 | 3 | 2.03 | 129.60 |
| R3 | 10 | Uz 60x40x3 | 600 | S235 | 1 | 6 | 6 | 3.60 | 3 | 1.8 | 10.80 |
| | 11 | Uz 60x40x3 | 597 | S235 | 1 | 6 | 6 | 3.60 | 3 | 1.79 | 10.74 |
| | 12 | Uz 60x40x3 | 600 | S235 | 1 | 6 | 6 | 3.60 | 3 | 1.8 | 10.80 |
| | 13 | Uz 60x40x3 | 350 | S235 | 1 | 6 | 6 | 2.10 | 3 | 1.05 | 6.30 |
| R4 | 14 | Uz 60x40x3 | 600 | S235 | 1 | 6 | 6 | 3.60 | 3 | 1.8 | 10.80 |
| | 15 | Uz 60x40x3 | 597 | S235 | 1 | 6 | 6 | 3.60 | 3 | 1.79 | 10.74 |
| | 16 | Uz 60x40x3 | 600 | S235 | 1 | 6 | 6 | 3.60 | 3 | 1.8 | 10.80 |
| | 17 | Uz 60x40x3 | 350 | S235 | 1 | 6 | 6 | 2.10 | 3 | 1.05 | 6.30 |
| OGÓŁEM | | | | | | | | | | 790.32 | |
| NADDATEK NA SPOINY: 1.8% | | | | | | | | | | 14.93 | |
| NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2% | | | | | | | | | | 16.6 | |
| NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5% | | | | | | | | | | 12.45 | |
| RAZEM: | | | | | | | | | | 834.3 | |

DETAL A - RAMKA R1

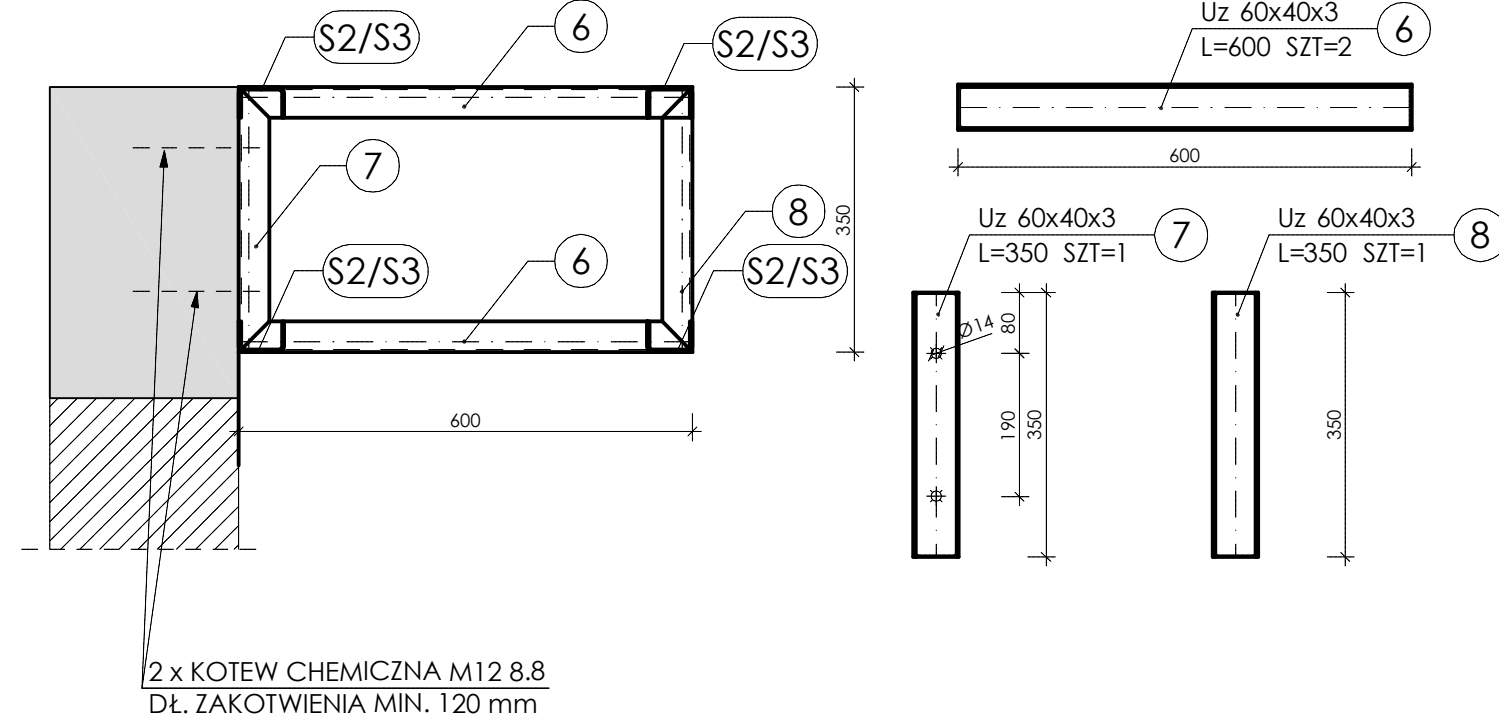
1:10

UWAGA: DETAL A' STANOWI ODBICIE LUSTRZANE DETALU A



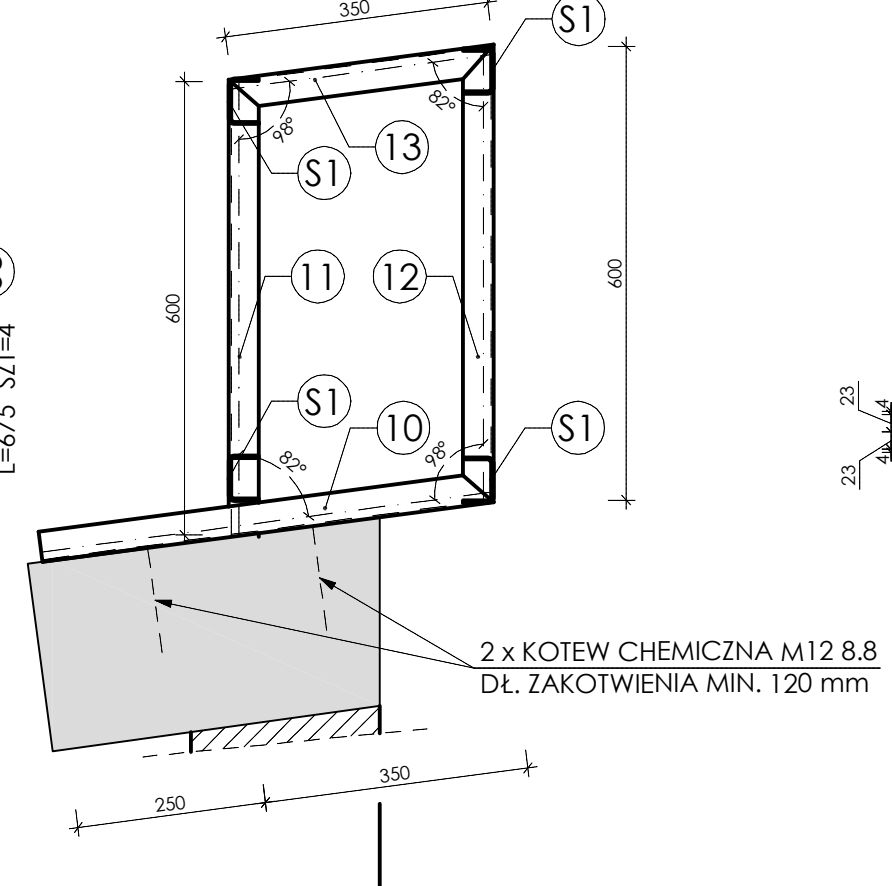
DETAL B - RAMKA R2

1:10



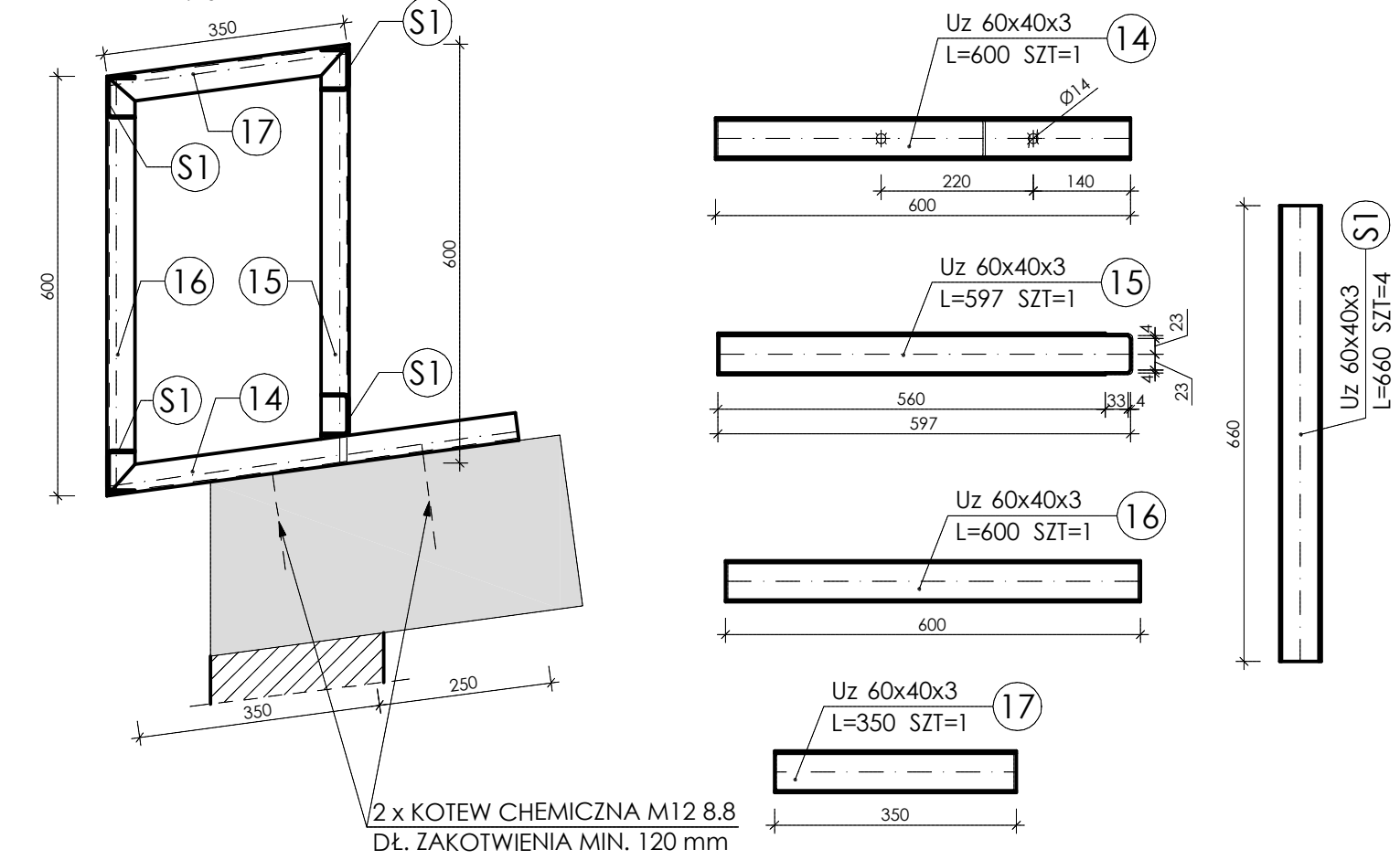
DETAL C - RAMKA R3

1:10



DETAL C - RAMKA R4

1:10



UWAGI:

STAL KONSTRUKCYJNA: S235

- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W [mm]. RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE PODANO W [m].
- WIE NALEŻY OMIERZAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKU.
- PODKONSTRUKCJĘ WYKONAĆ Z CEDOWNIKÓW STALOWYCH ZIMNOGIĘTYCH 60x40x3.
- MONTAŻ ORAZ ROBOTY SPAWALNICZE WYKONAĆ NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI WARSZTATOWEJ UWZGLĘDNIĄJĄCEJ ODPOWIEDNIE TECHNOLOGIE OPRACOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ.
- SPAWACZE POWINNI MIEĆ ODPOWIEDNIE CERTYFIKATY WG NORMY PN-EN ISO 9606-1.
- ELEMENTY ŁĄCZĄCE SPOINAMI TYPU V LUB 1/2V NA PEŁNY PRZETOP.
- RAMKI MOCOWAĆ W TRZPIENIACH ORAZ WIENCACH ZA POMOCĄ KOTEW CHEMICZNYCH M12 8.8. DŁUGOŚĆ KOTWIENIA MIN. 120 mm.
- KSZTAŁT, WYMIARY I POZIOMY PORÓWNAĆ Z CZĘŚCIĄ ARCHITEKTONICZNĄ OPRACOWANIA.
- RYSEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI. RÓWNIEŻ POZOSTAŁYCH BRANŻ.
- PODKONSTRUKCJĘ NALEŻY OBUDOWAĆ PŁYTAMI MPF GRUBOŚCI MIN. 18 mm.
- ELEMENTY STALOWE ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE SYSTEMEM ALKIDOWYM DLA KATEGORII KOROZYJNOŚCI ŚRODOWISKA C3 WG PN-ISO 12944-1 TRWAŁOŚCI H WG PN-ISO 12944-2. DODATKOWO ZABEZPIECZYĆ ELEMENTY STALOWE PRZEZ OCYNK.
- ZESTAWIENIE STALI DOTYCZY JEDNEGO RUDNIKU.

| | | | |
|------------------------------|---|------------------|---|
| PROJEKT | ARCHICON S.C. Jerzok Szoronic 44-100 Gliwice, ul. Głowackiego 7 | INWESTOR | Gmina Żmigrod pl. Wojska Polskiego 2-3, 55-140 Żmigrod |
| TEMAT | Budowa Centrum Oplekuczo - Mieszkalnego | ADRES INWESTYCJI | ul. Jodłowa dz. nr 3/70 55-140 Żmigrod |
| NAZWA RYSUNKU | PODKONSTRUKCJA ELEWACJI | DATA | 02.2022 |
| proj. dr inż. Wojciech Mazur | | SKALA | 1:100/1:50/1:10 |
| wyk. inż. Paweł Undas | | NR RYS. | K19 |
| spr. dr inż. Rafał Domagala | | | |