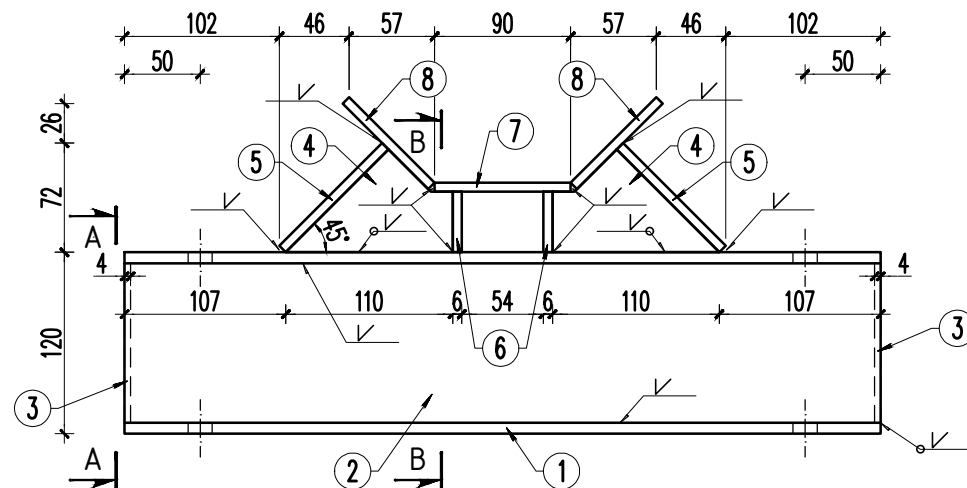
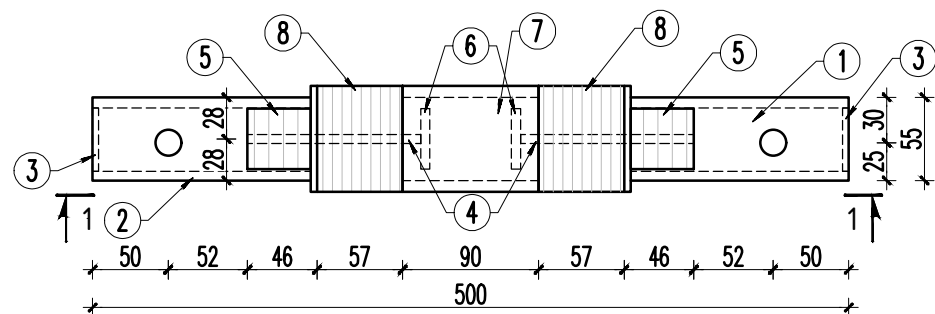


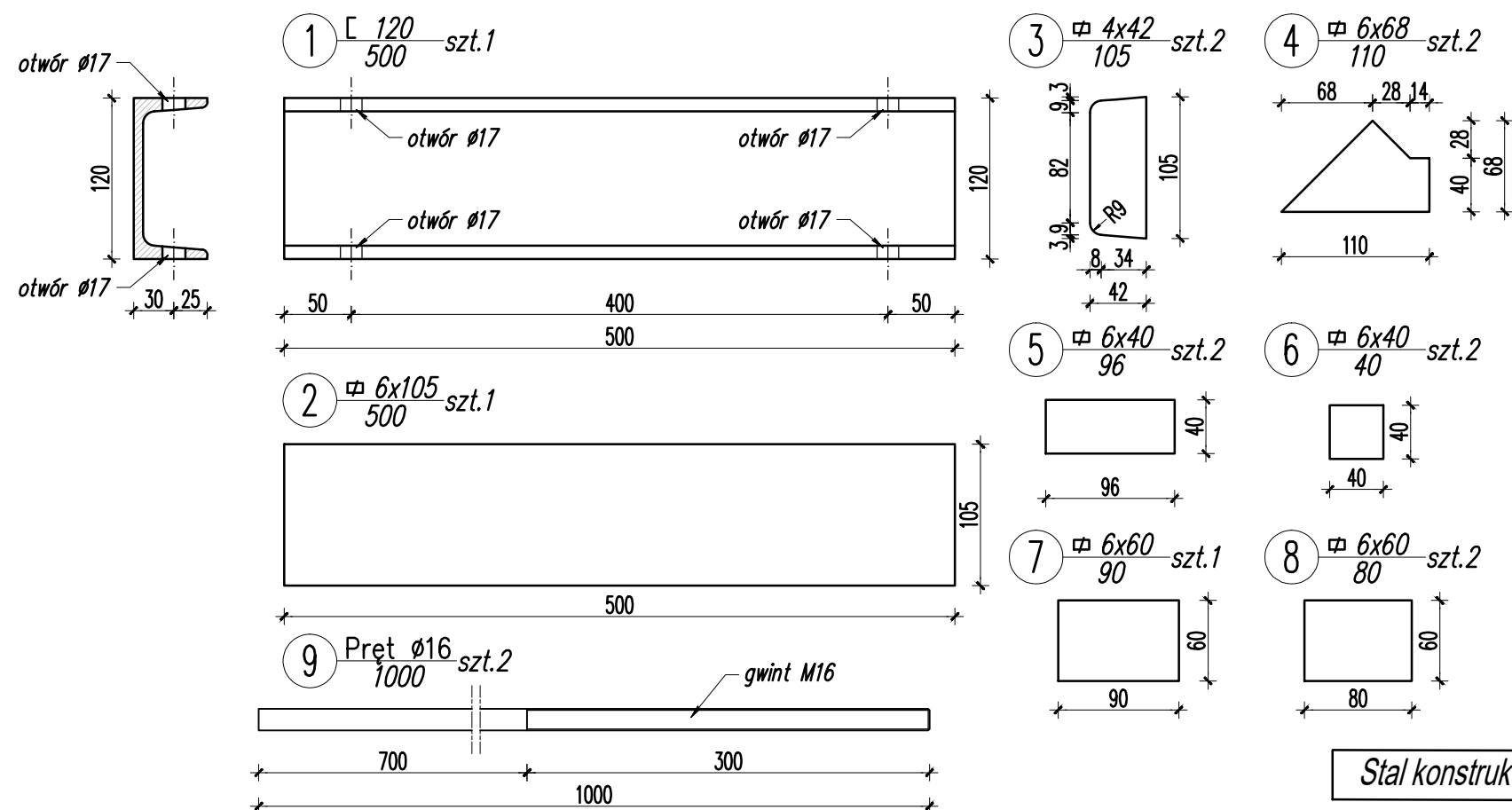
1:5



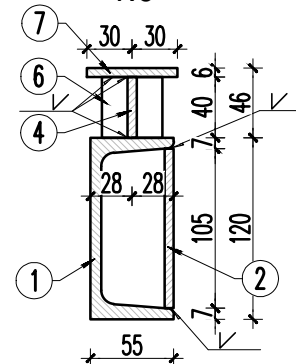
1:5



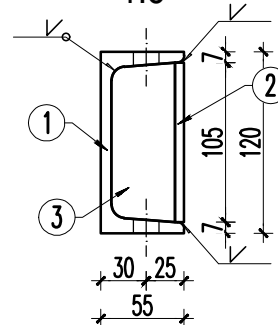
1:5



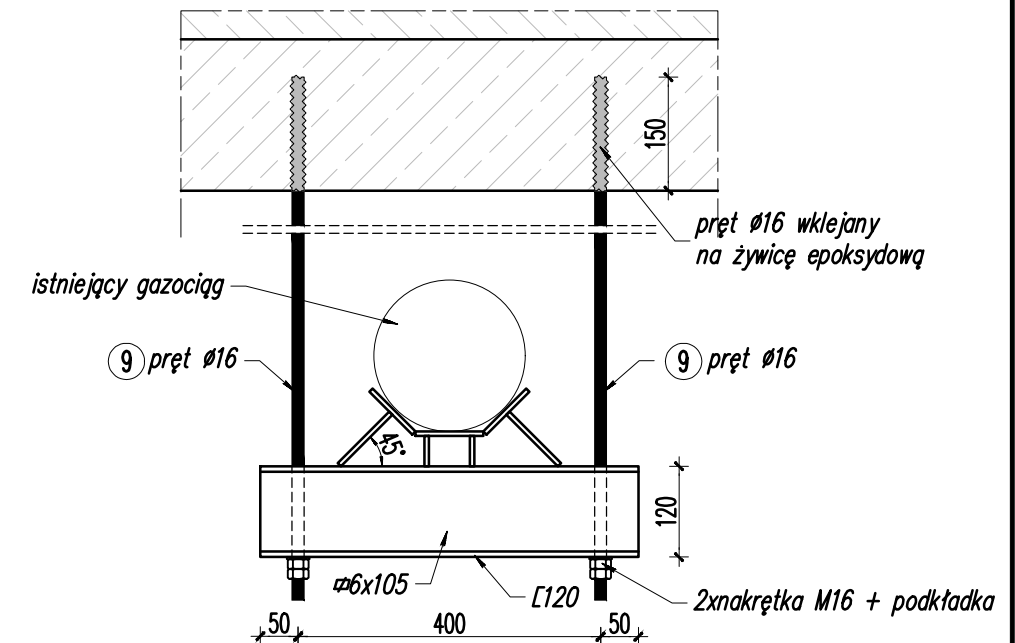
1:5



1:5

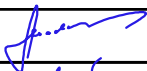



1:10



| Nr | Kod materiału | Szt. | Długość [mm] | Masa | | | |
|---|--|------|-----------------|----------|----------|-----------|-------|
| | | | | masa 1mb | 1 sztuki | całkowity | |
| 1 | C 120 | 1 | 500 | 13,40 | 6,70 | 6,70 | |
| 2 |  6 x 105 | 1 | 500 | 4,95 | 2,47 | 2,47 | |
| 3 |  4 x 42 | 2 | 105 | 1,32 | 0,14 | 0,28 | |
| 4 |  6 x 68 | 2 | 110 | 3,20 | 0,35 | 0,70 | |
| 5 |  6 x 40 | 2 | 96 | 1,88 | 0,18 | 0,36 | |
| 6 |  6 x 40 | 2 | 40 | 1,88 | 0,08 | 0,15 | |
| 7 |  6 x 60 | 1 | 90 | 2,83 | 0,25 | 0,25 | |
| 8 |  6 x 60 | 2 | 80 | 2,83 | 0,23 | 0,45 | |
| 9 | Pręt ø16 | 2 | 1000 | 1,58 | 1,58 | 3,16 | |
| Razem stali konstrukcyjnej | | | | | | [kg] | 14,53 |
| Dodatek na spoiny 1,8% | | | | | | [kg] | 0,26 |
| Ogółem stali konstrukcyjnej dla 1 podwieszenia | | | | | | [kg] | 14,79 |
| Ogółem stali konstrukcyjnej dla kompletu 2 podwieszeń | | | | | | [kg] | 29,59 |

1. Rysunek czytać łącznie z projektem wykonawczym i całym projektem warsztatowym.
2. Rysunek czytać łącznie z rysunkiem 7.
2. Wymiary podano w [mm].
3. Przed wycięciem jednego kolidującego podwieszenia gazociągu należy wykonać 2 tymczasowe podwieszenia.
6. Ilość kolidujących podwieszeń należy określić na budowie.
7. Przed wykonaniem podwieszeń należy zinventoryzować podwieszenia istniejące i zweryfikować długość pręta podwieszającego nr 9.

| | | | | |
|---|---|---|---------------------------|--------------------|
| <div>BIURO KONSTRUKCYJNO-DORADCZE</div> <div>DAMIAN WILUŚ</div> | | | | |
| TEMAT: ZABEZPIECZENIE MOSTU POMORSKIEGO NAD RZEKĄ BRDĄ W BYDGOSZCZY | | | | |
| ADRES OBIEKTU: Bydgoszcz, al. kardynała Stefana Wyszyńskiego | | | | |
| ZAMAWIAJĄCY: Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy ul. Toruńska 174a, 85-844 Bydgoszcz | | | | |
| RYSUNEK: | Konstrukcja podwieszenia tymczasowego gazociągu | | | |
| OPRACOWANIE: | Projekt Wykonawczy | | | |
| | NAZWISKO: | PODPIS: | NR UPRAWNIEN: | SKALA: 1:5;1:10 |
| PROJEKTOWAŁ: | prof. PP dr hab inż. Arkadiusz Madaj |  | upr. nr: 7131/133/P/2001 | DATA: 12.2023 |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. Damian Wiluś |  | upr. nr: KUP/0050/PWOM/11 | NR RYS.: 8 |
| | | | | ARKUSZ: |