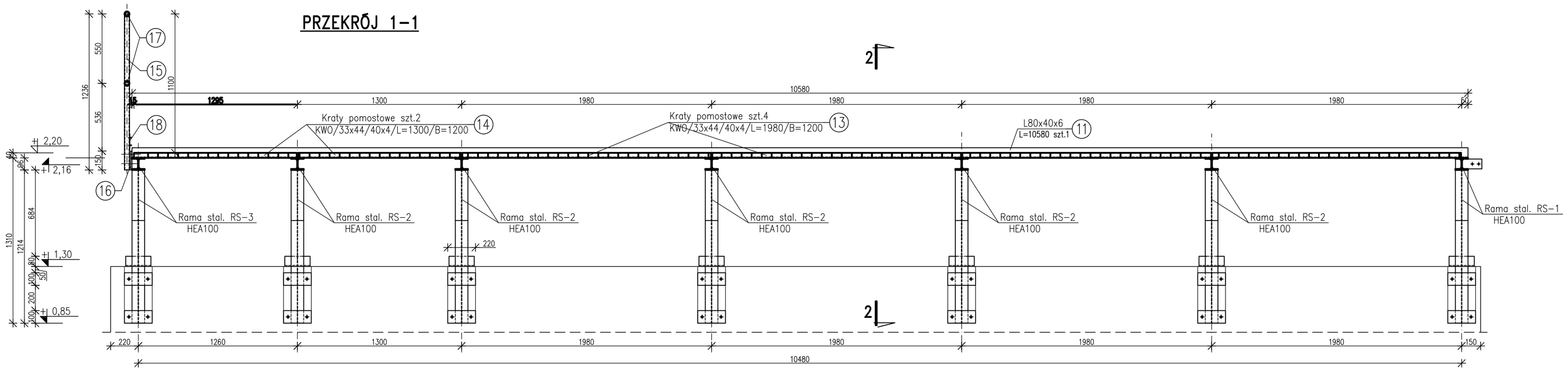
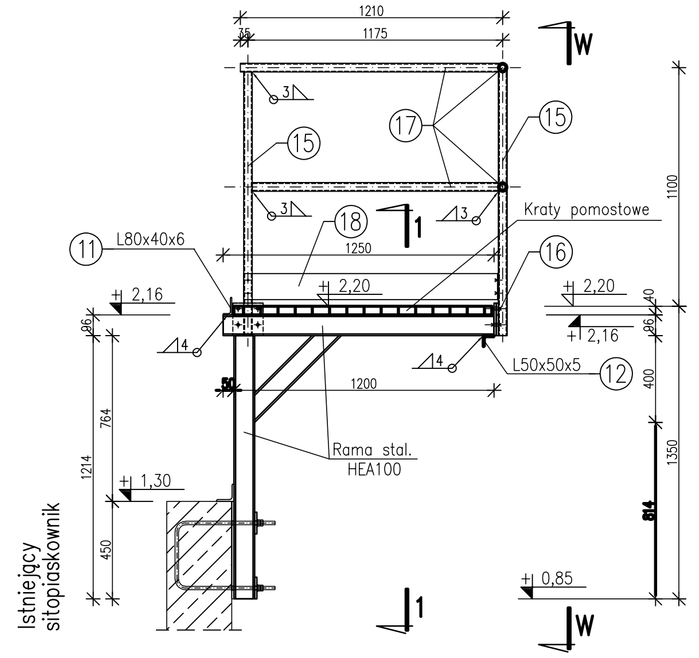
# OB. NR5 – ISTN. SITOPIASKOWNIK–PROJ. FUNDAMENT
# OB. NR6 – PROJ. KRATOPIASKOWNIK–PROJ. FUNDAMENT
## POMOST STALOWY P3 – KONSTRUKCJA 1:20

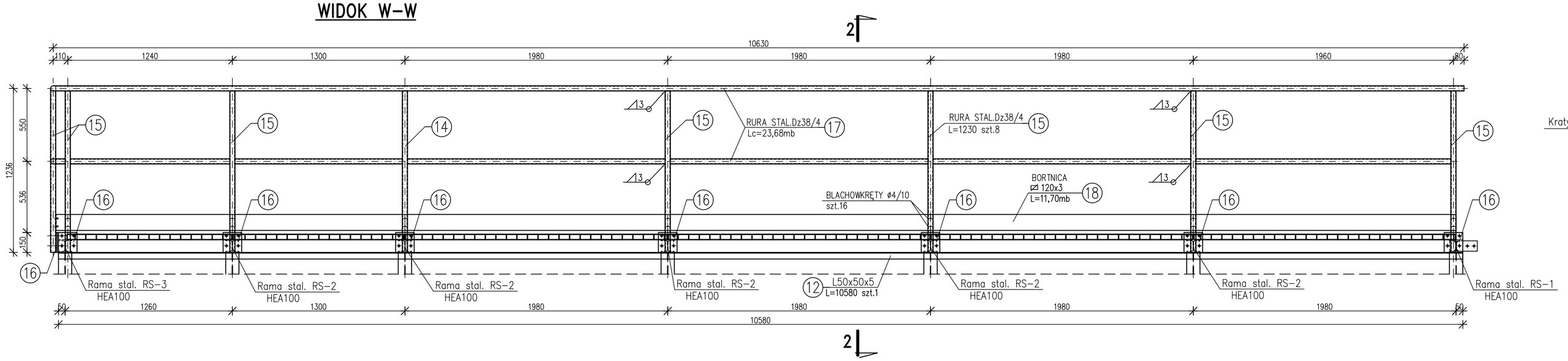
### PRZEKRÓJ 1–1



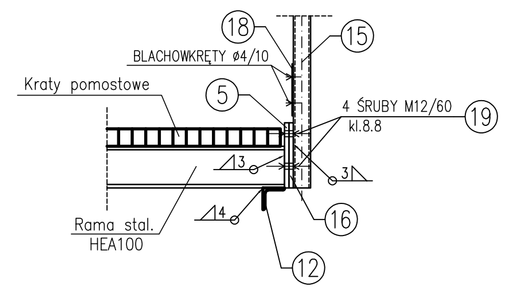

### PRZEKRÓJ 2–2




### WIDOK W–W

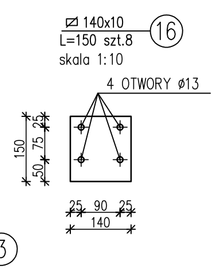


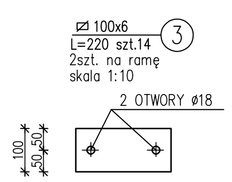

### DETAL POŁĄCZENIA BERIERKI Z POMOSTEM
skala 1:10

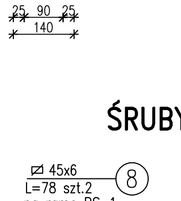


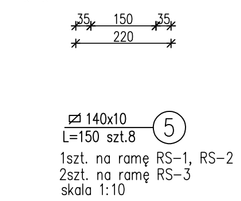


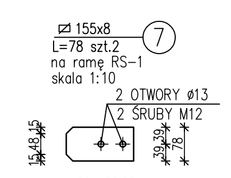





### WYKAZ STALI PROFILOWEJ

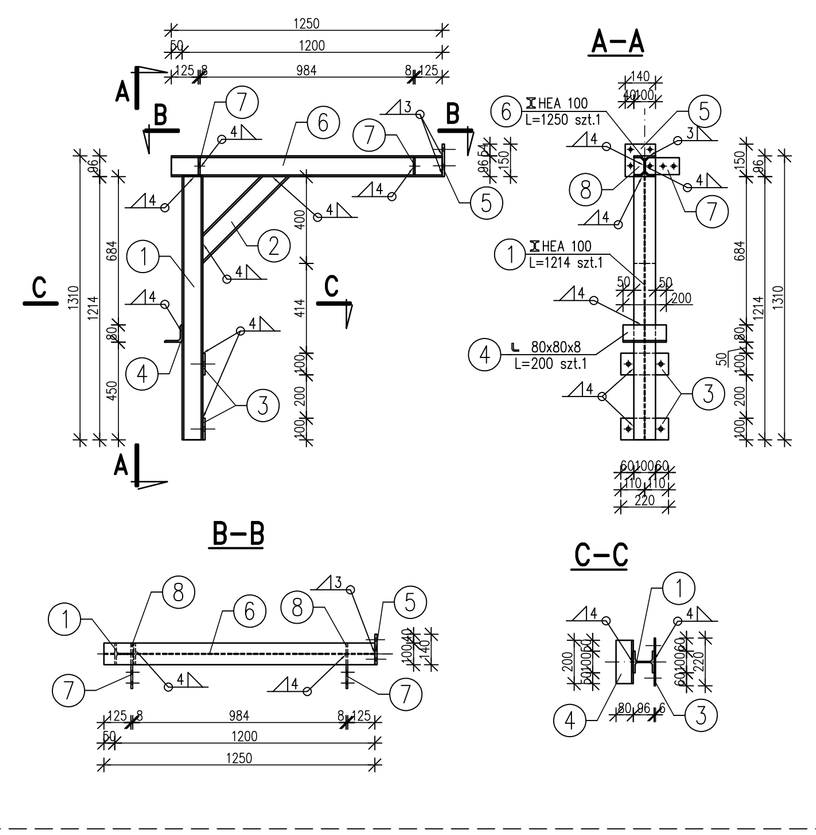
| Nr | Rodzaj profilu | Długość elementu [mm] | Ilość szt. | Masa jedn. [kg/m] | Masa elementu [kg] | Masa całkowita [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ⌶ HEA100 | 1214 | 7 | 16,70 | 20,27 | 141,89 |
| 2 | ⌶ HEA100 | 565 | 7 | 16,70 | 9,44 | 66,08 |
| 3 | ⧄ 100x6 | 220 | 14 | 4,71 | 1,04 | 14,56 |
| 4 | ∟ 80x80x8 | 200 | 7 | 9,63 | 1,93 | 13,51 |
| 5 | ⧄ 140x10 | 150 | 8 | 11,00 | 1,65 | 13,20 |
| 6 | ⌶ HEA100 | 1250 | 1 | 16,70 | 20,88 | 20,88 |
| 7 | ⧄ 155x8 | 78 | 2 | 9,73 | 0,76 | 1,52 |
| 8 | ⧄ 45x6 | 78 | 2 | 2,12 | 0,17 | 0,34 |
| 9 | ⌶ HEA100 | 1250 | 5 | 16,70 | 20,88 | 104,40 |
| 10 | ⌶ HEA100 | 1250 | 1 | 16,70 | 20,88 | 20,88 |
| 11 | ∟ 80x40x6 | 10580 | 1 | 5,41 | 57,24 | 57,24 |
| 12 | ∟ 50x50x5 | 10580 | 1 | 3,77 | 39,89 | 39,89 |
| 13 | Kraty pomostowe KWO/33x44/ /40x4/L=1980/B=1200 | 2,37m² | 4 | 50,00 | 118,50 | 474,00 |
| 14 | Kraty pomostowe KWO/33x44/ /40x4/L=1300/B=1200 | 1,56m² | 2 | 50,00 | 78,00 | 156,00 |
| 15 | RURA STAL.Dz38/4 | 1230 | 8 | 3,05 | 3,75 | 30,00 |
| 16 | ⧄ 140x10 | 150 | 8 | 11,00 | 1,65 | 13,20 |
| 17 | RURA STAL.Dz38/4 | Lc=23680 | – | 3,05 | 72,22 | 72,22 |
| 18 | ⧄ 120x3 | Lc=11700 | – | 2,83 | 33,11 | 33,11 |
| 19 | ŚRUBA M12/60 kl.8.8 | – | 32 | – | 0,0605 | 1,94 |
| | NAKRĘTKA M12 | – | 64 | – | 0,0161 | 1,03 |
| | PODKŁADKA M12 | – | 64 | – | 0,00753 | 0,48 |
| | BLACHOWKRĘTY ø4/10 | – | 16 | – | – | – |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Masa razem | | | | | [kg] | 1276,37 |
| Dodatek na spoiny | | | | | [%] | 1,5 |
| MASA CAŁKOWITA | | | | | [kg] | 1295,55 |

## STAL PROFILOWA S235JR
## ŚRUBY ZE STALI NIERDZEWNEJ LUB OCYNKOWANE

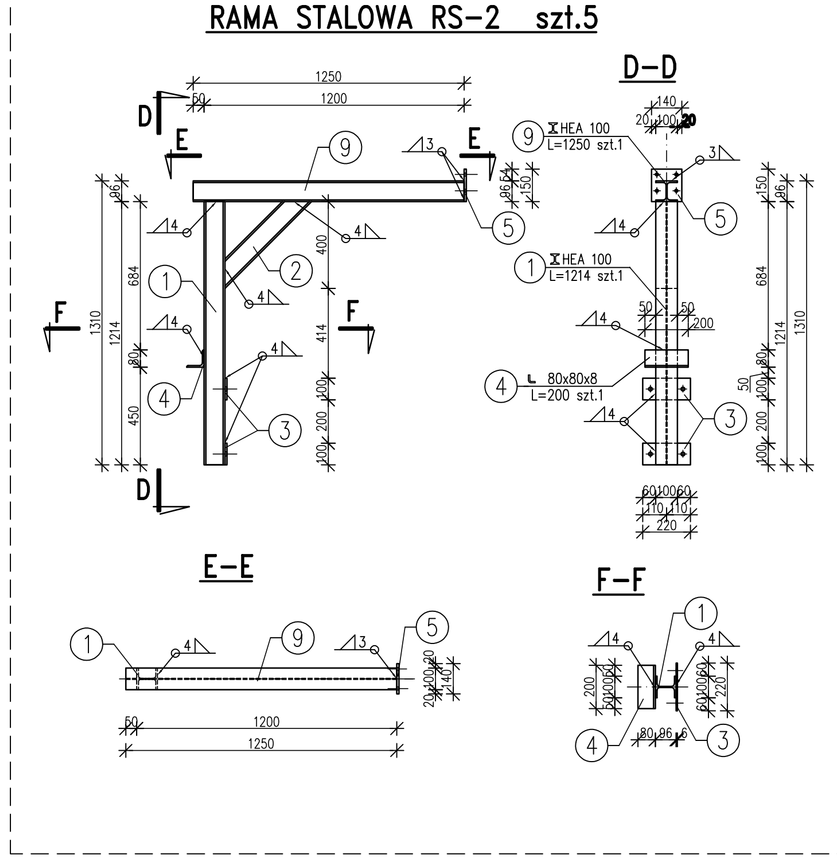
### Uwagi:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi i opisem technicznym konstrukcji.
2. Zabezpieczenie antykorozyjne i przeciwpożarowe elementów wg opisu technicznego konstrukcji.
3. Elementy łączyć ze sobą przez spawanie. Spoiny wykonać na całej szerokości łączonych elementów lub jako obwodowe.
4. Rysunek rozpatrywać łącznie z proj. technologicznym.
5. Usytuowanie elementów wg rysunków rzutów i przekrojów.
6. Wymiary podano w mm.
7. Mocowanie krat pomostowych do konstrukcji pomostów wg wytycznych producenta.

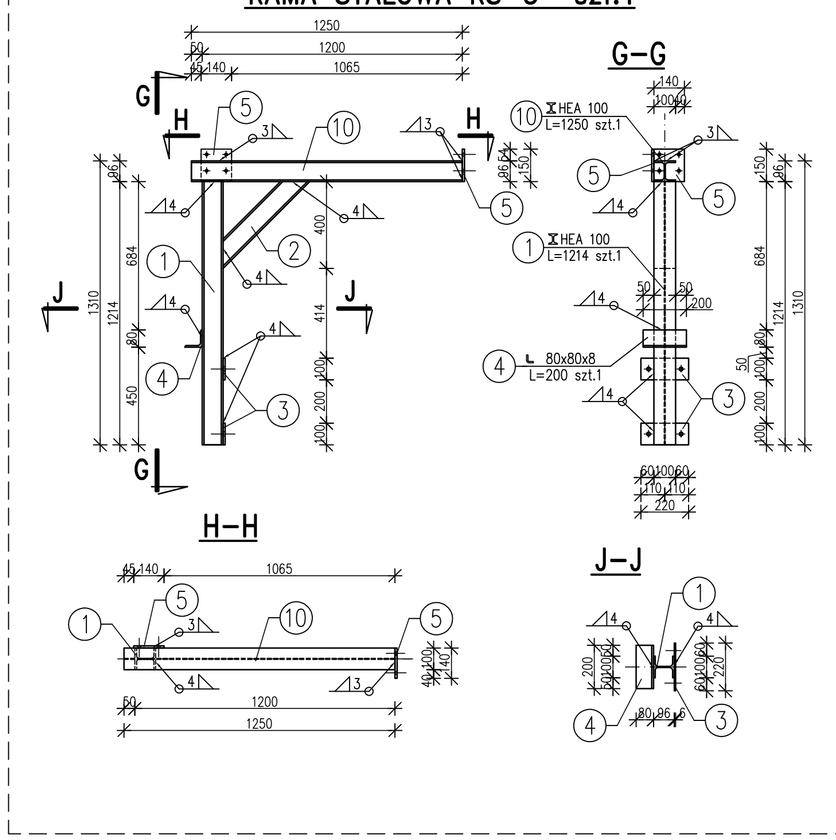
### RAMA STALOWA RS–1 szt.1 1:20




### RAMA STALOWA RS–2 szt.5




### RAMA STALOWA RS–3 szt.1




| | |
|---|---|
| ECOKUBE | TECHNOLOGIE OCHRONY ŚRODOWISKA<br>Ecokube Sp. z o.o., ul. Wólczańska 128/134, 90-527 Łódź |
| Inwestor: | Sycowska Gospodarka Komunalna sp. z o.o., ul Wrocławska 8,56-500 Syców |
| Zadanie inwestycyjne: | PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA KOMUNALNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SYCOWIE |
| Nazwa opracowania: | PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY KOMUNALNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SYCOWIE |
| Branża: | konstrukcja |
| Faza: | P.W. |
| Tytuł rysunku: | OB. NR 5 - ISTN. SITOPIASKOWNIK - PROJ. FUNDAMENT Z POMOSTEM<br>OB. NR 6 - PROJ. KRATOPIASKOWNIK - PROJ. FUNDAMENT Z POMOSTEM<br>Pomost stalowy P3 - konstrukcja |
| Skala: | 1:20 |
| Data: | 03.2019 |
| PROJEKTOWAŁ<br>mgr inż. Romuald Chomiczewski<br>OPRACOWAŁ<br>Techn. bud. Alina Zagórska<br>SPRAWDZIŁ<br>mgr inż. Paweł Klimaczyński | NR UPRAWNIEŃ<br>413/73/LW<br>180/91/WŁ |
| PODPIS | |
| Nr rysunku: | K.PW.5/6-11 |