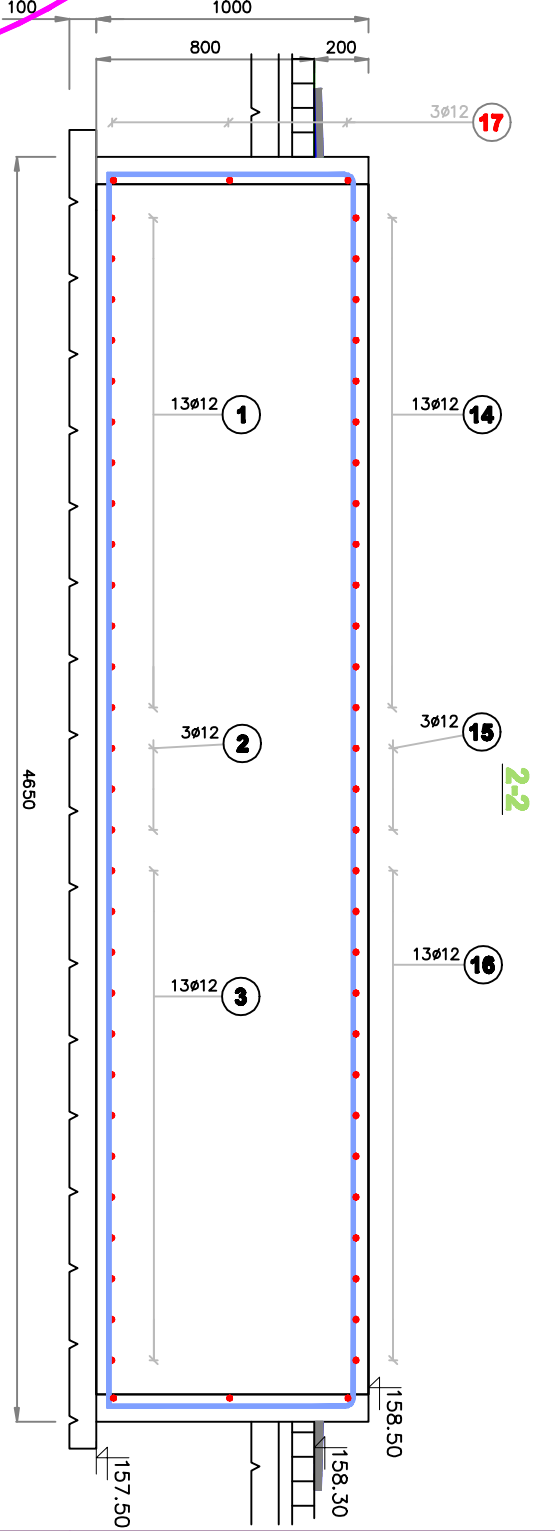
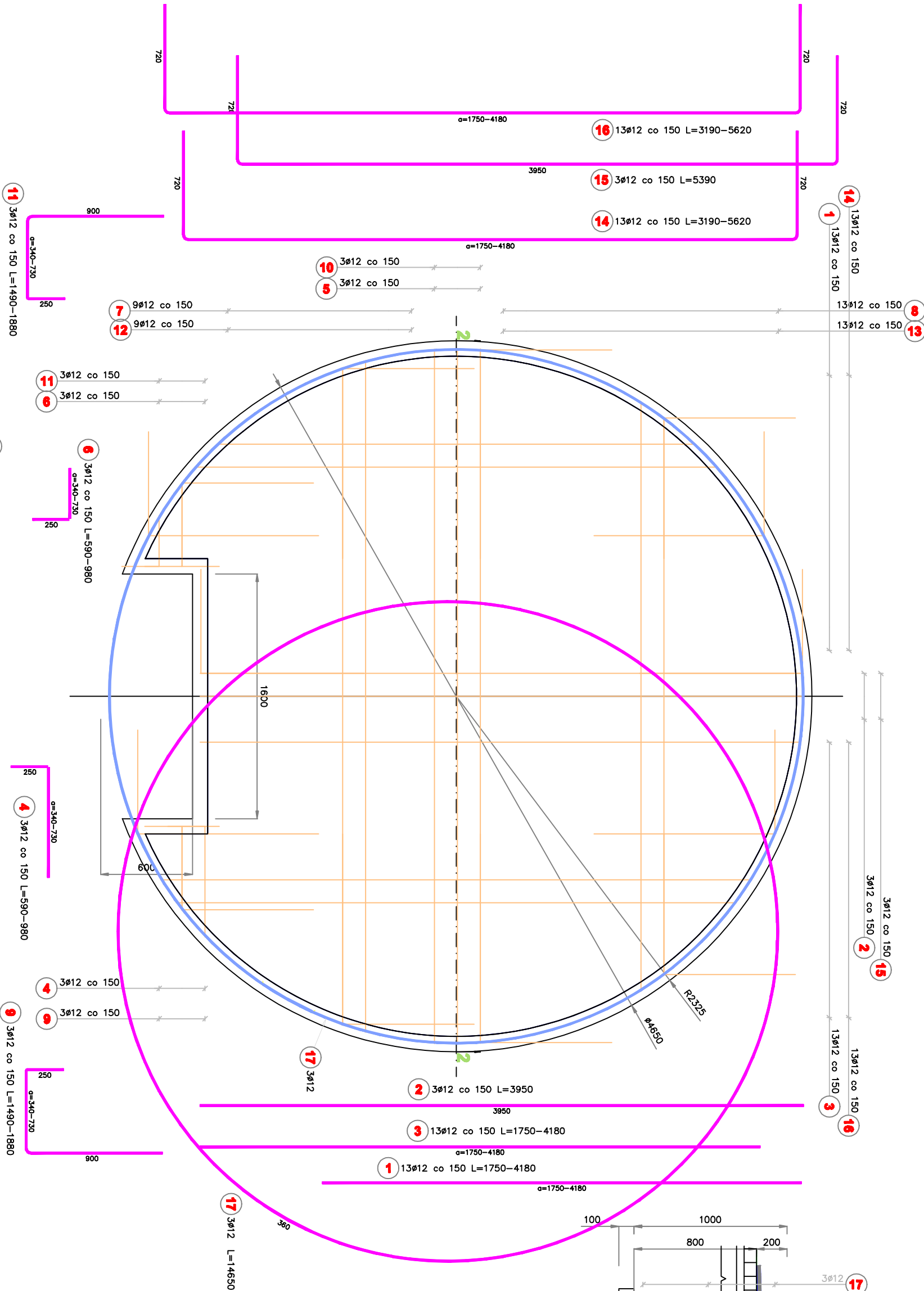


FUNDAMENT ZBIORNIKA RETENCYJNEGO

1:20




ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

| Poz. | Stal | | Ilość | | Długość liczno (m) |
|-----------------------------------|------|-----------------|----------------|-----------|-----------------------|
| | 0 | Długość (mm) | w elementów | elementów | |
| A-IIIIN | | | | | A-IIIIN |
| 1 | 12 | 3440 * | 13 | 1 | 13 |
| 2 | 12 | 3950 | 3 | 1 | 3 |
| 3 | 12 | 3440 * | 13 | 1 | 13 |
| 4 | 12 | 790 * | 3 | 1 | 3 |
| 5 | 12 | 4540 | 3 | 1 | 3 |
| 6 | 12 | 790 * | 3 | 1 | 3 |
| 7 | 12 | 4100 * | 9 | 1 | 9 |
| 8 | 12 | 3590 * | 13 | 1 | 13 |
| 9 | 12 | 1690 * | 3 | 1 | 3 |
| 10 | 12 | 6340 | 3 | 1 | 3 |
| 11 | 12 | 1690 * | 3 | 1 | 3 |
| 12 | 12 | 5900 * | 9 | 1 | 9 |
| 13 | 12 | 5390 * | 13 | 1 | 13 |
| 14 | 12 | 4890 * | 13 | 1 | 13 |
| 15 | 12 | 5390 | 3 | 1 | 3 |
| 16 | 12 | 4890 * | 13 | 1 | 13 |
| 17 | 12 | 14650 | 3 | 1 | 3 |
| Długość wg średnic (m) | | | | | 542,55 |
| Masa 1 m pręta (kg/m) | | | | | 0,89 |
| Masa łączna wg średnic (kg) | | | | | 481,78 |
| Masa łączna wg gotunku stali (kg) | | | | | 481,78 |
| Ogółem (kg) | | | | | 481,78 |
| * Średnia długość | | | | | |

BETON C20/25

STAL A-IIIIN

| | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|---------------------|--|--|
|  APIS AUTORSKA PRACOWNIA INŻYNIERII SANITARNEJ 64-800 PILA, ul. Kondratowicza 6; tel (67)212-00-68, fax (67)383-30-54, e-mail: apis@apis.pila.pl | | | | Gmina Zdobych ul. Leśna 7, 77-400 Zdobych | | | |
| Zamawiający: | Przebudowa stacji podczyszczenia ścieków w miejscowości Bielawa | | | Inwestycja: | Kolejny etap budowy | | |
| Branch: | Inżynieria | | | Stadium: | Projekt budowlany | | |
| Samowózek: | Inżynieria | | | Numer i zakres uprawnień budowlanych | Podpis | | |
| Projektant: | mgr inż. Dorota Lech | | | Upr. bud. (GP-7342)1841794 | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Lewandowski | | | Upr. bud. 1176/Pw | | | |