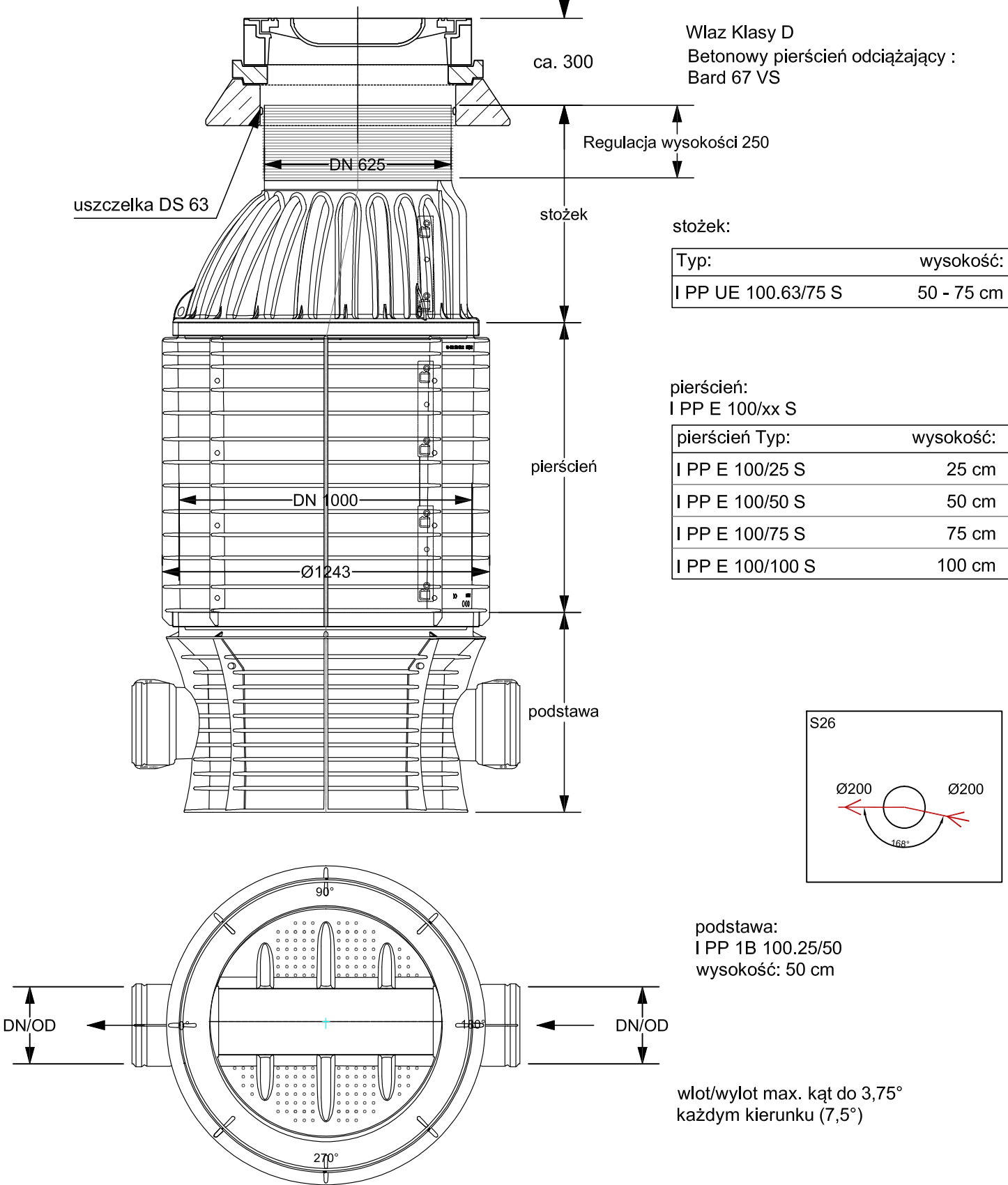
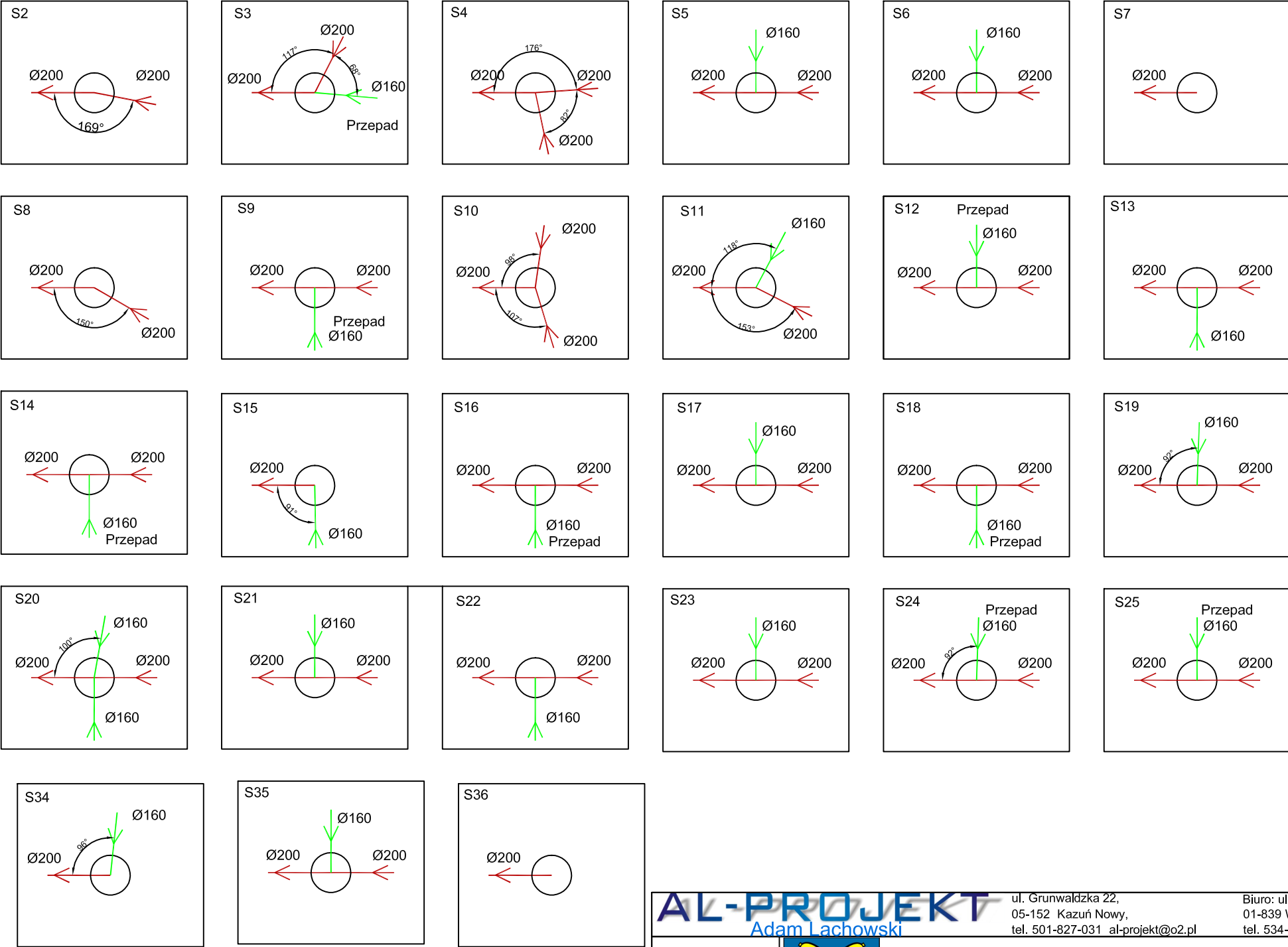


Zasada projektowania studnia IPP DN 1000



| Pkt | Studnia           | średnica studni | Rt     | Hst  | D1    | RD1   | D2    | RD2   | KD2 | Dw1   | Rw1   | Kw1 | typ     | Dw2   | Rw2   | Kw2 | typ |
|-----|-------------------|-----------------|--------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|---------|-------|-------|-----|-----|
| S2  | Studnia PP DN1000 | 1000            | 133,09 | 2,95 | 200,0 | 130,1 | 200,0 | 130,1 | 191 |       |       |     |         |       |       |     |     |
| S3  | Studnia PP DN1000 | 1000            | 133,31 | 2,98 | 200,0 | 130,3 | 200,0 | 130,3 | 117 | 160,0 | 131,1 | 185 | przepad |       |       |     |     |
| S4  | Studnia PP DN1000 | 1000            | 133,59 | 3,02 | 200,0 | 130,6 | 200,0 | 130,6 | 258 | 200,0 | 130,6 | 176 |         |       |       |     |     |
| S5  | Studnia PP DN1000 | 1000            | 133,47 | 2,73 | 200,0 | 130,7 | 200,0 | 130,7 | 180 | 160,0 | 131,3 | 90  | przepad |       |       |     |     |
| S6  | Studnia PP DN1000 | 1000            | 133,28 | 2,32 | 200,0 | 131,0 | 200,0 | 131,0 | 180 | 160,0 |       |     |         |       |       |     |     |
| S7  | Studnia PP DN1000 | 1000            | 134,15 | 2,20 | 200,0 | 132,0 |       |       |     |       |       |     |         |       |       |     |     |
| S8  | Studnia PP DN1000 | 1000            | 133,69 | 3,07 | 200,0 | 130,6 | 200,0 | 130,6 | 210 |       |       |     |         |       |       |     |     |
| S9  | Studnia PP DN1000 | 1000            | 134,25 | 3,37 | 200,0 | 130,9 | 200,0 | 130,9 | 180 | 160,0 | 132,6 | 270 | przepad |       |       |     |     |
| S10 | Studnia PP DN1000 | 1000            | 134,95 | 3,84 | 200,0 | 131,1 | 200,0 | 132,6 | 253 | 200,0 | 131,1 | 98  |         |       |       |     |     |
| S11 | Studnia PP DN1000 | 1000            | 135,14 | 2,50 | 200,0 | 132,6 | 200,0 | 132,6 | 207 | 160,0 | 132,7 | 118 |         |       |       |     |     |
| S12 | Studnia PP DN1000 | 1000            | 136,67 | 3,64 | 200,0 | 133,0 | 200,0 | 133,0 | 180 | 160,0 | 134,8 | 90  | przepad |       |       |     |     |
| S13 | Studnia PP DN1000 | 1000            | 136,77 | 3,40 | 200,0 | 133,4 | 200,0 | 133,4 | 180 | 160,0 | 134,1 | 270 | przepad |       |       |     |     |
| S14 | Studnia PP DN1000 | 1000            | 136,80 | 3,20 | 200,0 | 133,6 | 200,0 | 133,6 | 180 | 160,0 | 134,8 | 270 | przepad |       |       |     |     |
| S15 | Studnia PP DN1000 | 1000            | 136,00 | 2,20 | 200,0 | 133,8 |       |       |     | 160,0 | 134,0 | 269 |         |       |       |     |     |
| S16 | Studnia PP DN1000 | 1000            | 134,49 | 3,17 | 200,0 | 131,3 | 200,0 | 131,3 | 180 | 160,0 | 132,5 | 270 | przepad |       |       |     |     |
| S17 | Studnia PP DN1000 | 1000            | 134,34 | 2,80 | 200,0 | 131,5 | 200,0 | 131,5 | 180 | 160,0 | 132,0 | 90  | przepad |       |       |     |     |
| S18 | Studnia PP DN1000 | 1000            | 134,31 | 2,52 | 200,0 | 131,8 | 200,0 | 131,8 | 180 | 160,0 | 132,3 | 270 | przepad |       |       |     |     |
| S19 | Studnia PP DN1000 | 1000            | 134,37 | 2,35 | 200,0 | 132,0 | 200,0 | 132,0 | 180 | 160,0 | 132,1 | 92  |         |       |       |     |     |
| S20 | Studnia PP DN1000 | 1000            | 134,37 | 2,09 | 200,0 | 132,3 | 200,0 | 132,3 | 180 | 160,0 | 132,3 | 100 |         | 160,0 | 132,3 | 270 |     |
| S21 | Studnia PP DN1000 | 1000            | 134,82 | 2,28 | 200,0 | 132,5 | 200,0 | 132,5 | 180 | 160,0 | 132,7 | 90  |         |       |       |     |     |
| S22 | Studnia PP DN1000 | 1000            | 135,17 | 2,35 | 200,0 | 132,8 | 200,0 | 132,8 | 180 | 160,0 | 133,4 | 270 | przepad |       |       |     |     |
| S23 | Studnia PP DN1000 | 1000            | 135,23 | 2,13 | 200,0 | 133,1 | 200,0 | 133,1 | 180 | 160,0 | 133,1 | 90  |         |       |       |     |     |
| S24 | Studnia PP DN1000 | 1000            | 136,12 | 2,84 | 200,0 | 133,3 | 200,0 | 133,3 | 180 | 160,0 | 134,3 | 92  | przepad |       |       |     |     |
| S25 | Studnia PP DN1000 | 1000            | 137,44 | 3,83 | 200,0 | 133,6 | 200,0 | 133,6 | 180 | 160,0 | 135,4 | 90  | przepad |       |       |     |     |
| S26 | Studnia PP DN1000 | 1000            | 138,46 | 4,55 | 200,0 | 133,9 | 200,0 | 133,9 | 192 |       |       |     |         |       |       |     |     |
| S27 | Studnia PP DN1000 | 1000            | 138,48 | 4,54 | 200,0 | 133,9 | 200,0 | 133,9 | 270 | 200,0 | 135,8 | 90  | przepad |       |       |     |     |
| S28 | Studnia PP DN1000 | 1000            | 138,01 | 3,84 | 200,0 | 134,2 | 200,0 | 134,2 | 180 |       |       |     |         |       |       |     |     |
| S29 | Studnia PP DN1000 | 1000            | 138,01 | 3,55 | 200,0 | 134,5 | 200,0 | 134,5 | 180 | 160,0 | 135,9 | 93  | przepad |       |       |     |     |
| S30 | Studnia PP DN1000 | 1000            | 137,79 | 3,01 | 200,0 | 134,8 | 200,0 | 134,8 | 95  |       |       |     |         |       |       |     |     |
| S31 | Studnia PP DN1000 | 1000            | 137,65 | 2,55 | 200,0 | 135,1 | 200,0 | 135,1 | 180 | 160,0 | 135,9 | 90  | przepad |       |       |     |     |
| S32 | Studnia PP DN1000 | 1000            | 137,61 | 2,28 | 200,0 | 135,3 | 200,0 | 135,3 | 180 | 160,0 | 135,4 | 108 |         |       |       |     |     |
| S33 | Studnia PP DN1000 | 1000            | 137,64 | 2,07 | 200,0 | 135,6 | 200,0 | 135,6 | 180 | 160,0 | 135,6 | 97  |         |       |       |     |     |
| S34 | Studnia PP DN1000 | 1000            | 137,70 | 1,90 | 200,0 | 135,8 |       |       |     | 160,0 | 135,8 | 96  |         |       |       |     |     |
| S35 | Studnia PP DN1000 | 1000            | 137,97 | 2,04 | 200,0 | 135,9 | 200,0 | 135,9 | 180 | 160,0 | 136,0 | 90  |         |       |       |     |     |
| S36 | Studnia PP DN1000 | 1000            | 138,70 | 2,00 | 200,0 | 136,7 |       |       |     |       |       |     |         |       |       |     |     |



|              |                       |                                                                                             |                                  |
|--------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| INWESTOR:    |                       | Gmina Celestynów<br>ul. Regucka 3<br>05-430 Celestynów                                      |                                  |
| INWESTYCJA:  |                       | PROJEKT DOKOŃCZENIA BUDOWY KANALIZACJI SANITARNEJ<br>W GMINIE CELESTYNÓW<br>- zlewnia Włosa |                                  |
| NAZWA RYS:   |                       | Studnie PP DN1000mm                                                                         |                                  |
| PROJEKTANT   | mgr inż. A. Lachowski | MAZ/0054<br>PWOS/03                                                                         | STADIUM:<br>PROJEKT<br>BUDOWLANY |
| SPRAWDZAJĄCY | mgr inż. M. Taff      | WA-401/01                                                                                   | DATA:<br>Listopad 2015           |
| OPRACOWALI   | mgr inż. A. Łukasik   |                                                                                             | Rev.<br>0                        |
|              | inż. P. Kucharczyk    |                                                                                             | SKALA:<br>B/S                    |
| FUNKCJA      | IMIĘ I NAZWISKO       | NR UPRAWNIEN                                                                                | PODPIS                           |
|              |                       |                                                                                             | RYS.<br>4.2                      |