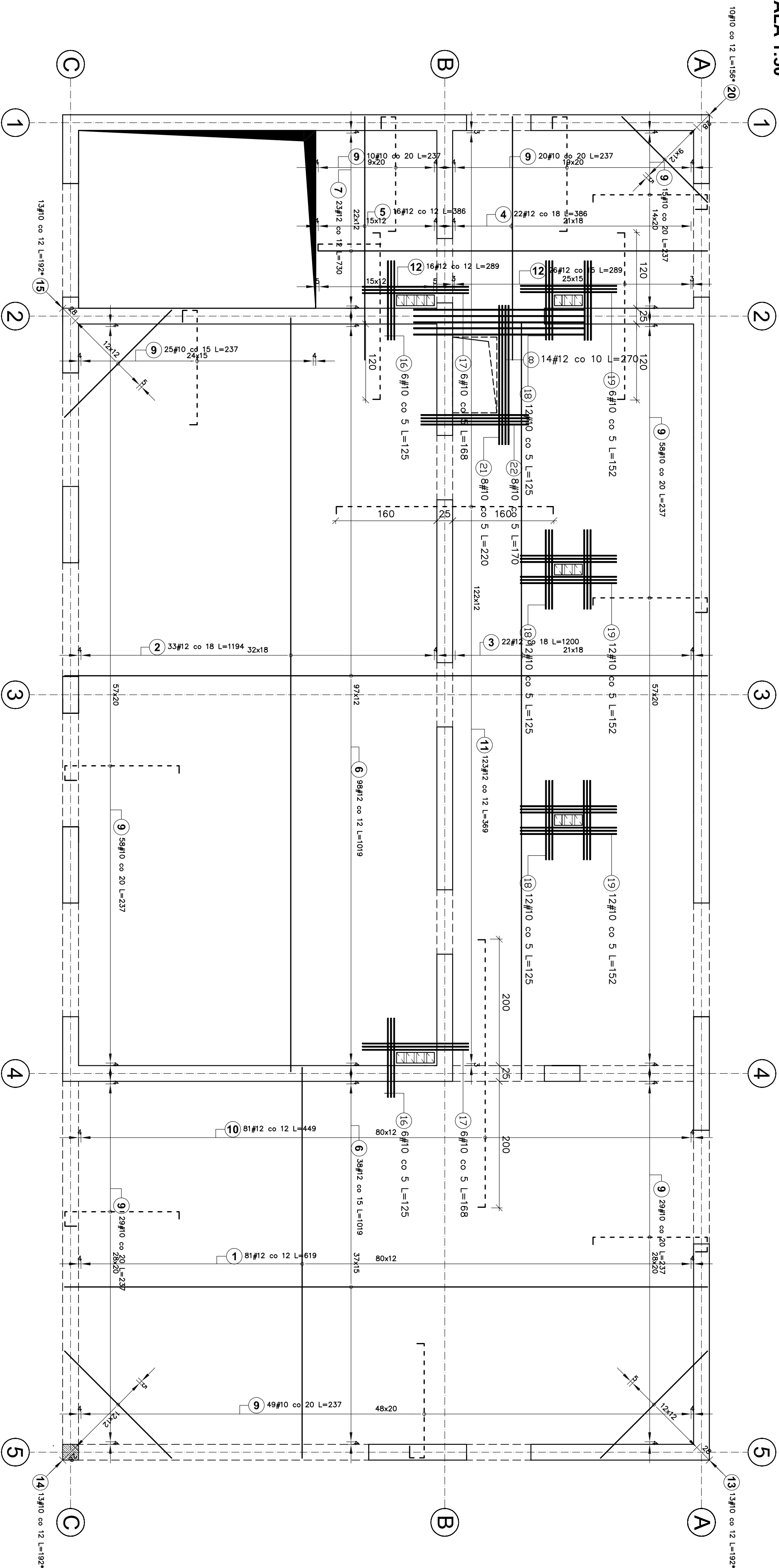


ZBROJENIE PŁYTY NAD PARTEREM  
-PAWILON A  
SKALA 1:50



|   |                    |      |
|---|--------------------|------|
| 1 | 81#12 co 12 L=619  | 619  |
| 2 | 33#12 co 18 L=1194 | 1194 |
| 3 | 22#12 co 18 L=1200 | 1200 |

|   |                    |      |
|---|--------------------|------|
| 4 | 22#12 co 18 L=386  | 386  |
| 5 | 16#12 co 12 L=386  | 386  |
| 6 | 36#12 co 15 L=1019 | 1019 |

|    |                      |        |
|----|----------------------|--------|
| 7  | 23#12 co 12 L=730    | 730    |
| 8  | 14#12 co 10 L=270    | 270    |
| 9  | 293#10 co 20 L=237   | 237    |
| 10 | 81#12 co 12 L=449    | 449    |
| 11 | 123#12 co 12 L=369   | 369    |
| 12 | 42#12 co 15 L=289    | 289    |
| 13 | 3#10 co 12 L=48-336  | 48-336 |
| 14 | 13#10 co 12 L=48-336 | 48-336 |
| 15 | 13#10 co 12 L=48-336 | 48-336 |
| 16 | 6#10 L=125           | 125    |
| 17 | 6#10 L=168           | 168    |
| 18 | 36#10 L=125          | 125    |
| 19 | 30#10 L=152          | 152    |
| 20 | 10#10 co 12 L=48-264 | 48-264 |
| 21 | 8#10 L=220           | 220    |
| 22 | 8#10 L=170           | 170    |

| Poz. #                            | Stal | Długość (cm) | Ilość        |        | Długość łączna (m) |         |
|-----------------------------------|------|--------------|--------------|--------|--------------------|---------|
|                                   |      |              | w elementach | ogółem | # 10               | # 12    |
| 1                                 | 12   | 619          | 81           | 1      | 81                 |         |
| 2                                 | 12   | 1194         | 33           | 1      | 33                 |         |
| 3                                 | 12   | 1200         | 22           | 1      | 22                 |         |
| 4                                 | 12   | 386          | 22           | 1      | 22                 |         |
| 5                                 | 12   | 386          | 16           | 1      | 16                 |         |
| 6                                 | 12   | 1019         | 136          | 1      | 136                |         |
| 7                                 | 12   | 730          | 23           | 1      | 23                 |         |
| 8                                 | 12   | 270          | 14           | 1      | 14                 |         |
| 9                                 | 10   | 237          | 293          | 1      | 293                |         |
| 10                                | 12   | 449          | 81           | 1      | 81                 |         |
| 11                                | 12   | 369          | 123          | 1      | 123                |         |
| 12                                | 12   | 289          | 42           | 1      | 42                 |         |
| 13                                | 10   | 192 *        | 13           | 1      | 13                 |         |
| 14                                | 10   | 192 *        | 13           | 1      | 13                 |         |
| 15                                | 10   | 192 *        | 13           | 1      | 13                 |         |
| 16                                | 10   | 125          | 12           | 1      | 12                 |         |
| 17                                | 10   | 168          | 12           | 1      | 12                 |         |
| 18                                | 10   | 125          | 36           | 1      | 36                 |         |
| 19                                | 10   | 152          | 30           | 1      | 30                 |         |
| 20                                | 10   | 156 *        | 10           | 1      | 10                 |         |
| 21                                | 10   | 220          | 8            | 1      | 8                  |         |
| 22                                | 10   | 170          | 8            | 1      | 8                  |         |
| Długość wg średnic (m)            |      |              |              |        | 941,85             | 3836,57 |
| Masa 1 m pręta (kg/m)             |      |              |              |        | 0,62               | 0,89    |
| Masa łączna wg średnic (kg)       |      |              |              |        | 581,12             | 3406,87 |
| Masa łączna wg gatunku stali (kg) |      |              |              |        | 3988,00            |         |
| Objętość (kg)                     |      |              |              |        | 3988,00            |         |
| Średnia długość                   |      |              |              |        |                    |         |

BETON C20/25 (B25)  
STAL A-IIIN BST500S- #

INWESTOR: Przebudowa boiska do piłki nożnej budowa: dwóch boisk treningowych, bieżni dwutorowej, trybun systemowych dwóch pawilonów obsługi boisk, wraz z infrastrukturą techniczną

LOKES INWESTOR: ul.Wodociągowa 86/2 z siedzibą w Niepodległości przy Placu Zwycięstwa 13 32-005 Stanki

PROJEKT KONSTRUKCYJNY: mgr inż. WALDEMAR POTONIEC UPR.BEZ OGR. NR.36/2003

SYNTEZA: mgr inż. MICHAŁ DRAB UPR.BEZ OGR. NR.MAP/0350/P.OOK/13

BRANŻA: KONSTRUKCJA

PAK: PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT RYSUNKU: ZBROJENIE PŁYTY NAD PARTEREM -PAWILON A

DATA: 05.2018

OPRACOWANIE: PW INŻENIERSKI: 8K INŻENIERSKI: 1:50