PROJEKT WYKONAWCZY

ZAPEWNIENIE FEJEI DOSTĘPNOŚCI DO EDUKACJI PRZEDSZKOLNEJ W GMINIE BADZIEJOWICE" BUDYNEK PRZEDSZKOLA

PRZEDSZKOLA W BADZIEJOWICACH" BUDYNEK PRZEDSZKOLA

MIEJSCOWOŚĆ: Badzieje ul. Kasztanowa

ADRES: Badzieje ul. Kasztanowa

DZIAŁKA NR: 1/2

OBRĘB: 0001

NR EWIDENCYJNY: 141201_2.0001.1/2

AUTOR OPRACOWANIA: mgr inż. Marek Sutkowski

UPRAWNIENIA: SLK/6259/PWBKW/15

BRANŻA: KONSTRUKCJA

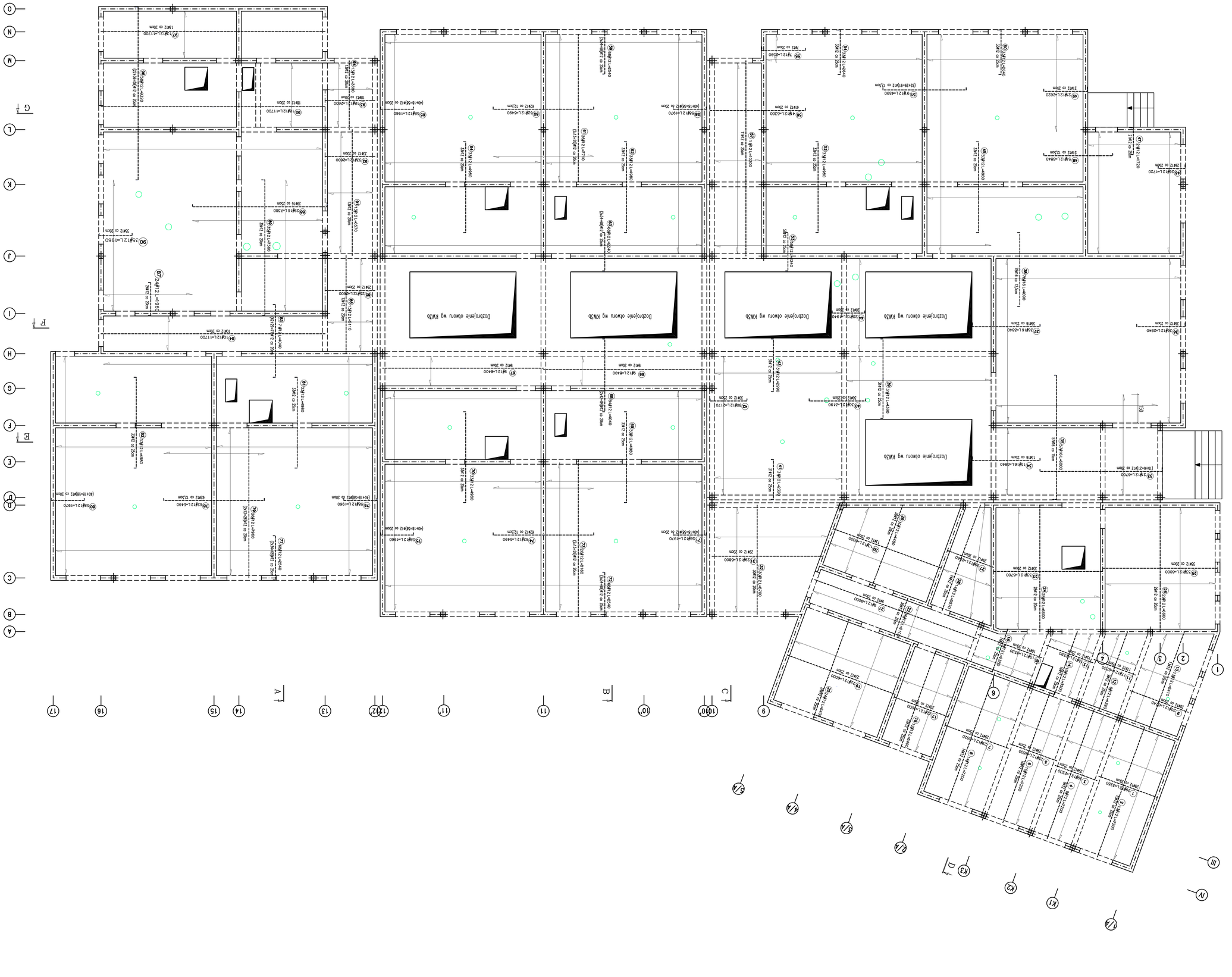
SKALA: 1:100

STROP NAD PARTEREM – ZBIÓRCZE ZESTAWIENIE STALI

DANE MATERIAŁOWE:
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN (B500C)
BETON B25 (C20/25)
OTULINA $c_{nom}$ = 25mm

| NR PRĘTA | ŚREDNICA PRĘTA [mm] | DŁUGOŚĆ PRĘTA [m] | LICZBA SZTUK | Długość ogólem A-IIIN [kg] | Długość ogólem fi12 [kg] |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | fi12 | 3,25 | 29 | 94,25 | – |
| 2 | fi12 | 7,2 | 13 | 93,6 | – |
| 3 | fi12 | 2,33 | 29 | 67,57 | – |
| 4 | fi12 | 7,2 | 9 | 64,8 | – |
| 5 | fi12 | 2,6 | 29 | 75,4 | – |
| 6 | fi12 | 7,2 | 10 | 72 | – |
| 7 | fi12 | 3,52 | 29 | 102,08 | – |
| 8 | fi12 | 7,2 | 14 | 100,8 | – |
| 9 | fi12 | 3,24 | 20 | 64,8 | – |
| 10 | fi12 | 5,41 | 13 | 70,33 | – |
| 11 | fi12 | 2,33 | 17 | 39,61 | – |
| 12 | fi12 | 4,39 | 9 | 39,51 | – |
| 13 | fi12 | 2,59 | 15 | 38,85 | – |
| 14 | fi12 | 3,53 | 10 | 35,3 | – |
| 15 | fi12 | 3,53 | 10 | 35,3 | – |
| 16 | fi12 | 2,38 | 14 | 33,32 | – |
| 17 | fi12 | 3 | 22 | 66 | – |
| 18 | fi12 | 5,4 | 12 | 64,8 | – |
| 19 | fi12 | 6 | 22 | 132 | – |
| 20 | fi12 | 5,4 | 24 | 129,6 | – |
| 21 | fi12 | 9 | 9 | 81 | – |
| 22 | fi12 | 2,1 | 36 | 75,6 | – |
| 23 | fi12 | 5,7 | 33 | 188,1 | – |
| 24 | fi12 | 6,6 | 28 | 184,8 | – |
| 25 | fi12 | 6 | 33 | 198 | – |
| 26 | fi12 | 6,6 | 29 | 191,4 | – |
| 27 | fi12 | 2,56 | 29 | 74,24 | – |
| 28 | fi12 | 5,87 | 14 | 82,18 | – |
| 29 | fi12 | 4,49 | 30 | 134,4 | – |
| 30 | fi12 | 6 | 13 | 78 | – |
| 31 | fi12 | 5,8 | 29 | 168,2 | – |
| 32 | fi12 | 5,7 | 30 | 171 | – |
| 33 | fi12 | 6,7 | 21 | 140,7 | – |
| 34 | fi16 | 3,84 | 15 | 57,6 | – |
| 35 | fi16 | 6,8 | 57 | 387,6 | – |
| 36 | fi12 | 2,84 | 36 | 102,24 | – |
| 37 | fi16 | 3,84 | 36 | 138,24 | – |
| 38 | fi16 | 4,09 | 78 | 319,02 | – |
| 39 | fi12 | 4,39 | 31 | 136,09 | – |
| 40 | fi12 | 3,19 | 30 | 95,7 | – |
| 41 | fi12 | 2,32 | 31 | 71,92 | – |
| 42 | fi12 | 2,17 | 30 | 65,1 | – |
| 43 | fi12 | 2,99 | 31 | 92,69 | – |
| 44 | fi12 | 1,94 | 20 | 38,8 | – |
| 45 | fi12 | 4,98 | 33 | 164,34 | – |
| 46 | fi12 | 1,72 | 26 | 44,72 | – |
| 47 | fi12 | 1,72 | 21 | 36,12 | – |
| 48 | fi12 | 2,64 | 51 | 195,84 | – |
| 49 | fi12 | 2,62 | 21 | 55,02 | – |
| 50 | fi12 | 2,64 | 33 | 87,12 | – |
| 51 | fi12 | 4,59 | 91 | 417,69 | – |
| 52 | fi12 | 4,98 | 33 | 164,34 | – |
| 53 | fi12 | 2,24 | 58 | 129,92 | – |
| 54 | fi12 | 2,64 | 33 | 87,12 | – |
| 55 | fi12 | 2,59 | 7 | 18,13 | – |
| 56 | fi12 | 5,3 | 41 | 217,3 | – |
| 57 | fi12 | 10,2 | 11 | 112,2 | – |
| 58 | fi12 | 1,97 | 58 | 114,26 | – |
| 59 | fi12 | 2,54 | 68 | 172,72 | – |
| 60 | fi12 | 5,49 | 62 | 340,38 | – |
| 61 | fi12 | 7,71 | 26 | 200,46 | – |
| 62 | fi12 | 4,98 | 33 | 164,34 | – |
| 63 | fi12 | 2,24 | 68 | 152,32 | – |
| 64 | fi12 | 4,98 | 33 | 164,34 | – |
| 65 | fi12 | 1,96 | 58 | 113,68 | – |
| 66 | fi12 | 8,4 | 9 | 75,6 | – |
| 67 | fi12 | 4,04 | 84 | 339,36 | – |
| 68 | fi12 | 4,98 | 33 | 164,34 | – |
| 69 | fi12 | 1,97 | 58 | 114,26 | – |
| 70 | fi12 | 4,98 | 33 | 164,34 | – |
| 71 | fi12 | 8,16 | 26 | 212,16 | – |
| 72 | fi12 | 2,54 | 68 | 172,72 | – |
| 73 | fi12 | 5,49 | 62 | 340,38 | – |
| 74 | fi12 | 1,96 | 58 | 113,68 | – |
| 75 | fi12 | 1,96 | 58 | 113,68 | – |
| 76 | fi12 | 5,49 | 62 | 340,38 | – |
| 77 | fi12 | 2,54 | 68 | 172,72 | – |
| 78 | fi12 | 5,49 | 62 | 340,38 | – |
| 79 | fi12 | 7,96 | 26 | 206,96 | – |
| 80 | fi12 | 1,97 | 58 | 114,26 | – |
| 81 | fi12 | 4,98 | 33 | 164,34 | – |
| 82 | fi12 | 4,98 | 33 | 164,34 | – |
| 83 | fi12 | 4,04 | 71 | 286,84 | – |
| 84 | fi12 | 11,7 | 10 | 117 | – |
| 85 | fi12 | 2,6 | 25 | 65 | – |
| 86 | fi12 | 5,11 | 13 | 66,43 | – |
| 87 | fi12 | 1,96 | 24 | 47,04 | – |
| 88 | fi16 | 7,36 | 29 | – | 214,02 |
| 89 | fi12 | 7,36 | 35 | 257,6 | – |
| 90 | fi12 | 1,96 | 35 | 68,6 | – |
| 91 | fi12 | 6,57 | 13 | 85,41 | – |
| 92 | fi12 | 2,6 | 33 | 85,8 | – |
| 93 | fi12 | 2,6 | 18 | 46,8 | – |
| 94 | fi12 | 3,6 | 13 | 46,8 | – |
| 95 | fi12 | 11,7 | 18 | 210,6 | – |
| 96 | fi12 | 9,72 | 56 | 540,54 | – |
| 97 | fi12 | 11,7 | 13 | 152,1 | – |
| **długość pręwów wg średnic [m]** | | | | 13063,84 | 1116,48 |
| **masa pręwów wg średnic [kg]** | | | | 10116,24 | 1764,04 |
| **masa 1m3 prętа [kg]** | | | | 0,888 | 1,58 |
| **masa pręwów wg gabarytów stali [kg]** | | | | 12460,28 | |
| **masa całkowita [kg]** | | | | 12460,28 | |

| | |
|---|---|
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. Marek Sutkowski SLK/6259/PWBKW/15 Spec. konstrukcyjno |
| PODPIS: | |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. Grzegorz Kudyba 170/02 Spec. konstrukcyjna |
| PODPIS: | |
| ASYSTENT PROJ.: | inż. Patryk Malicher – |
| PODPIS: | |


Pracownia Projektowa "PIK"S.C.
Marina i Marcin PYDYROMIE
44-240 ŻORY, ul. Sienna 24 tel. 0*32 434-42-20
www.pik.pl e-mail:biuro@pik.pl