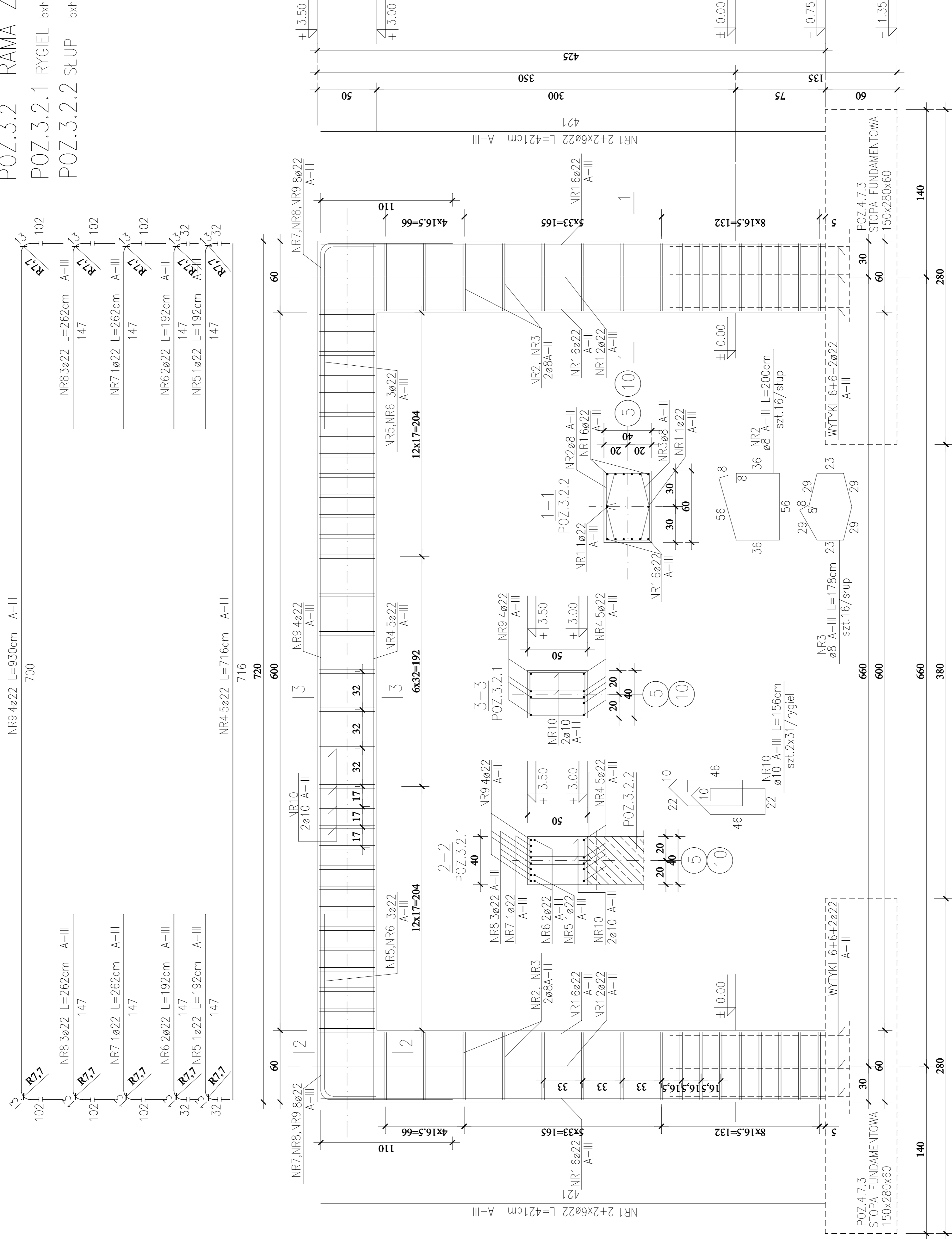


POZ.3.2 RAMA ŻELBETOWA wykonac szt.2 1:20

POZ.3.2.1 RYGIEL bxi=40x60cm

POZ.3.2.2 SŁUP bxi=40x60cm



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

| NR                | Ø  | DLUGOŚĆ<br>w cm | ILOŚĆ<br>szt./w<br>elem. | RAZEM m |       |       |
|-------------------|----|-----------------|--------------------------|---------|-------|-------|
|                   |    |                 |                          | A-III   | Ø8    |       |
| 1                 | 22 | 421             | 14                       | 2       | 117.9 |       |
| 2                 | 8  | 200             | 16                       | 2       | 64.0  |       |
| 3                 | 8  | 178             | 16                       | 2       | 56.9  |       |
| 4                 | 22 | 716             | 5                        | 1       | 35.8  |       |
| 5                 | 22 | 192             | 2                        | 1       | 3.9   |       |
| 6                 | 22 | 192             | 4                        | 1       | 7.7   |       |
| 7                 | 22 | 262             | 2                        | 1       | 5.3   |       |
| 8                 | 22 | 262             | 6                        | 1       | 15.8  |       |
| 9                 | 22 | 930             | 4                        | 1       | 37.2  |       |
| 10                | 10 | 156             | 62                       | 1       | 96.7  |       |
| RAZEM dla 1 RAMY  |    |                 |                          | 120.9   | 96.7  | 223.6 |
| RAZEM dla 2 RAMY  |    |                 |                          | 241.8   | 193.4 | 447.2 |
| RAZEM             |    |                 |                          | 241.8   | 193.4 | 447.2 |
| DLUGOŚĆ CAŁKOWITA |    | m               | 241.8                    |         |       |       |
| CIĘŻAR JEDNOSTK.  |    | kg/m            | 0.395                    |         |       |       |
| CIĘŻAR            |    | kg              | 95.5                     |         |       |       |
| CIĘŻAR RAZEM      |    | kg              | 1547.4                   |         |       |       |
| DODATEK           |    | 5%              | 77.3                     |         |       |       |
| CIĘŻAR            |    | kg              | 1624.7                   |         |       |       |

BETON B37 (C30/37)  
STAL A-III (34GS)

UWAGA:  
RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RZUTAMI KONSTRUKCYJNYMI  
-RZUT FUNDAMENTÓW rys.nr 1/K  
-RZUT PARTERU-SCHEMAT EL. KONSTR. rys.nr 2/K

|   |  |                  |  |
|---|--|------------------|--|
| <b>Inwestor:</b>  | Gmina Czempin<br>ul. 24 stycznia 25<br>64-020 Czempin                  | <b>Obiekt:</b>   | Budynek przedszkola<br>Czempin, ul. Nowa 4 |
| <b>Nazwa inwestycji: Rozbudowa i przebudowa budynku przedszkola</b> |  |                  |  |
| <b>Treść rysunku:</b>   | Poz.3.2 Rama żelbetowa<br>Poz.3.2.1 Rygiel ramy<br>Poz.3.2.2 słup ramy | <b>funkcja</b>   | projektował                                |
| <b>Bransza:</b>   | Konstrukcja  | <b>mgr.inż.</b>  | N. Schneider                               |
| <b>Stadium:</b>   | Projekt budowlano-wykonawczy   | <b>mgr.inż.</b>  | P. Kuleta                                  |
| <b>Data:</b>  | marzec 2016 r.   | <b>Podziałka</b> | 1:20                                       |
|   |  | <b>Nr rys.</b>   | 3/K  |