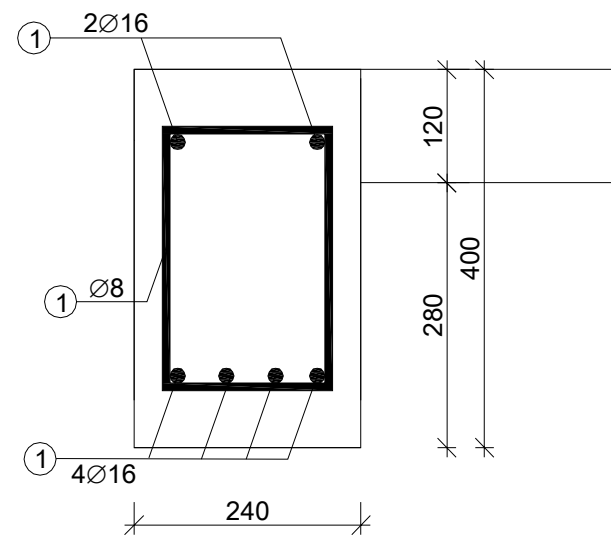
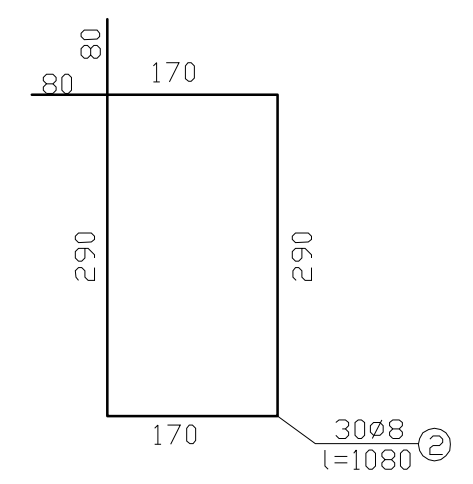
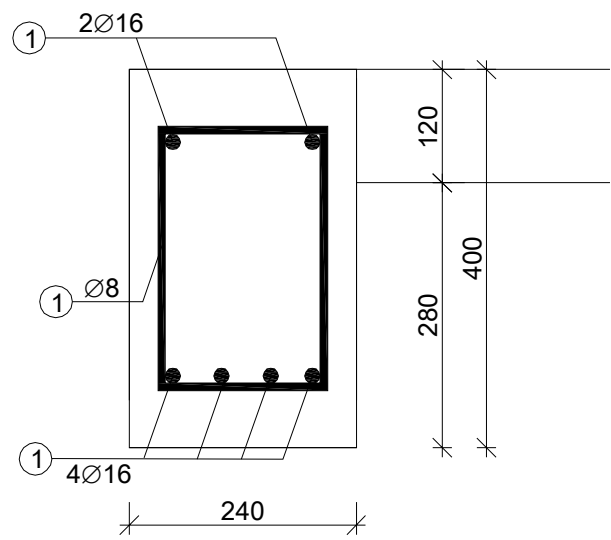


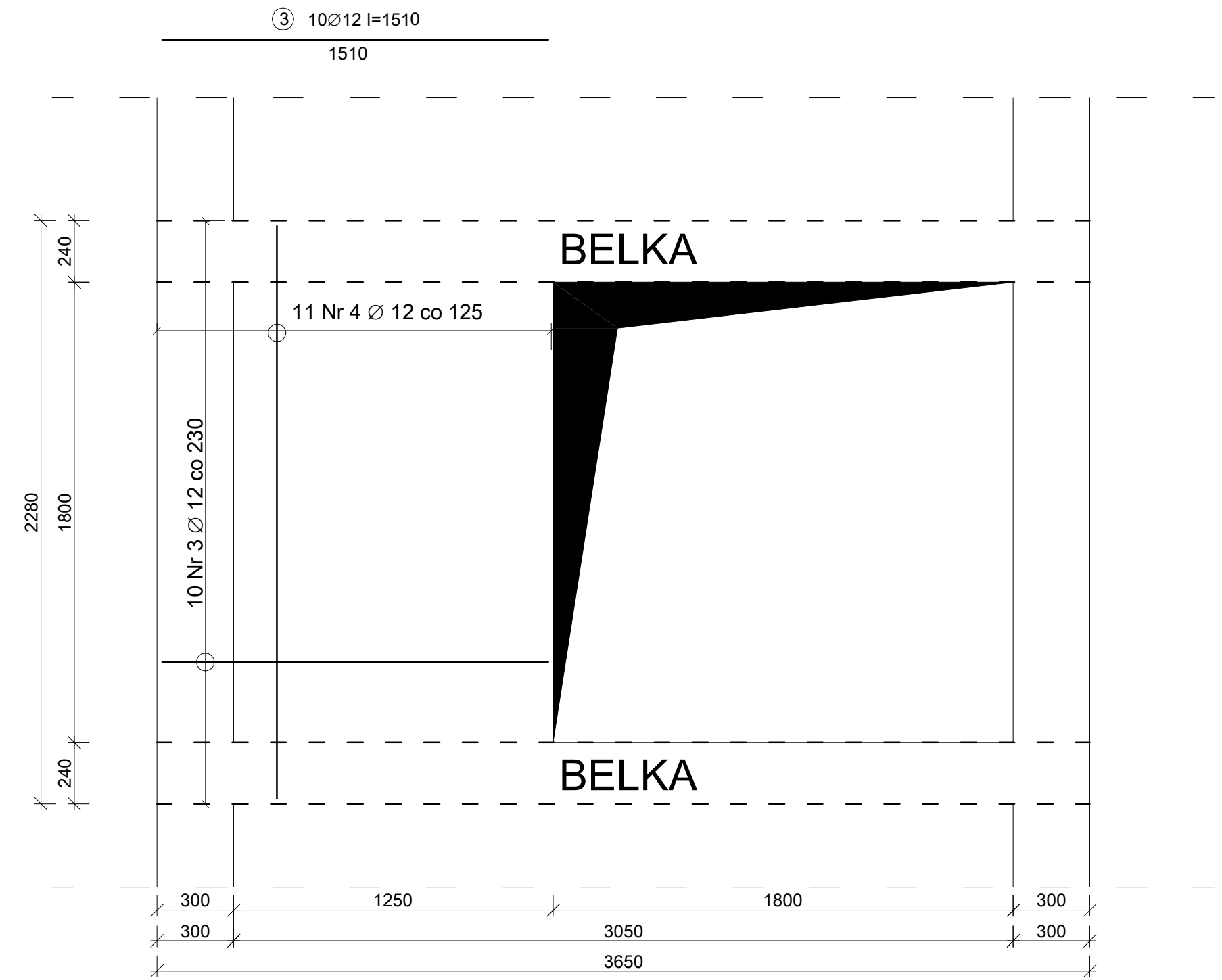
**A-A 1:10**



**B-B 1:10**



11Ø12 l=2240 2240



| ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DO RYS. K.2 |          |         |        |                |       |       |
|--|----------|---------|--------|----------------|-------|-------|
| Nr pręta                                   | Średnica | Długość | Liczba | Długość ogólna |       |       |
|  | [mm]     | [mb]    | [szt.] | 8              | 16    | 12    |
| 1  | 16       | 3,68    | 6      |                | 22,08 |       |
| 2  | 8        | 1,08    | 30     | 32,40          |       |       |
| 3  | 12       | 1,51    | 10     |                |       | 15,10 |
| 4  | 12       | 2,24    | 11     |                |       | 24,64 |
| Masa 1 mb                                  |          |         | [kg]   | 0,395          | 1,580 | 0,888 |
| Masa wg średnic                            |          |         |        | 12,80          | 34,89 | 35,29 |
| Masa całkowita                             |          |         |        | 82,97          |       |       |
| Wykonać szt.                               |          | 2       |        | 165,95         |       |       |

**UWAGI:**  
Beton : C25/30 V=1,10m³  
Stal zbrojeniowa :B500SP  
Grubość otuliny płyty: 25mm  
Grubość płyty: 12,0cm

|   |  |                  |             |
|---|--|------------------|-------------|
| <div><div>MPprojekt</div><div>Dąbrowka 13 A, 42-110 Popów<br/>NIP 574-167-89-56<br/>IDS 240318331</div></div> |  |                  |             |
| TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ POWIATU BRZESKIEGO Z WYKORZYSTANIEM OZE                    |  |                  |             |
| ADRES INWESTYCJI  | ZESPÓŁ SZKÓŁ SPECJALNYCH W BRZEGU<br>BRZEG, UL. MOSSORA 4 (DZ. NR 676 OBR. CENTRUM, JEDN. EWID. BRZEG) |                  |             |
| INWESTOR  | STAROSTWO POWIATOWE W BRZEGU<br>UL. ROBOTNICZA 20, 49-300 BRZEG  |                  |             |
| TREŚĆ RYS.  | BELKI W KLATKACH SCHODOWYCH  |                  |             |
| IMIĘ I NAZWISKO   |  | NR UPRAWNIEŃ     | PODPIS      |
| PROJEKTOWAŁ   | mgr inż. Jarosław Dudek  | LOD/1779/POOK/11 |             |
| ETAP/BRANZA PW/ K   | DATA 08.2016   | SKALA 1:20       | NR RYS. K.2 |