



POZ. 5.3.2. TARCZA W OSI c (26-28). SZT.1.  
skala 1:20

WYKAZ STALI DLA 1 SZT.

| NR          | B500SP | Ø    | cm  | szt. | B500SP |        |        |
|-------------|--------|------|-----|------|--------|--------|--------|
|             |        |      |     |      | Ø8     | Ø12    | Ø16    |
| 1           | 12     | 955  | 64  |      | 611,2  |        | 83,2   |
| 2           | 16     | 1040 | 8   |      |        |        | 295,8  |
| 3           | 16     | 435  | 68  |      |        |        |        |
| 4           | 12     | 337  | 106 |      | 357,2  |        |        |
| 5           | 16     | 337  | 80  |      |        |        | 269,6  |
| 6           | 12     | 159  | 91  |      | 145,0  |        |        |
| 7           | 16     | 258  | 68  |      |        |        | 175,5  |
| 8           | 12     | 219  | 68  |      | 148,9  |        |        |
| 9           | 12     | 120  | 44  |      | 52,8   |        |        |
| 10          | 8      | 32   | 44  |      | 14,1   |        |        |
| DŁUGOŚĆ m   |        |      |     |      | 14,1   | 1315,1 | 824,1  |
| CIĘŻAR kg/m |        |      |     |      | 0,395  | 0,888  | 1,58   |
| CIĘŻAR kg   |        |      |     |      | 6,0    | 1168,0 | 1302,5 |
| RAZEM kg    |        |      |     |      |        | 2476,5 |        |

otulina 2,5 cm  
BETON B30 (C25/30)  
STAL B500SP

|  |  |   |                |  |
|--|--|---|----------------|--|
|  <b>Pro Amar</b><br>PRACOWNIA PROJEKTOWA SP. Z O.O.<br>ul. Brzozowa 80/1 87-200 Brzozów<br>tel./fax 052-345-44-47 NIP 554-070-148 |  | NAZWA INWESTYCJI:<br>ZESPÓŁ BUDYNKÓW MIESZKALNYCH<br>WIELORODZINNYCH Z CZĘŚCIĄ<br>USŁUGOWO-HANDELOWĄ<br>NA DZ. NR EW. 43/1, 43/2, 44/1, 44/2, 45,<br>46, 50, 51, 52B, 113 |                |  |
| STADIUM:<br>PROJEKT WYKONAWCZY   | BRANŻA:<br>KONSTRUKCJA   | NR RYSUNKU:<br>81/K/271   |                |  |
| ADRES:<br>INWESTYCJA:  | BUDOWA BUDYNKU A   |   |                |  |
| INWESTOR:  | Bydgoskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. Chłanińska 4A, 85-209 Bydgoszcz |   |                |  |
| NAZWA RYSUNKU:   | POZ. 5.3.2. TARCZA   |   | SKALA:<br>1:20 |  |
| PROJEKTANT:  | mgr inż. Jan Mądry<br>wz. NIP: 7218112078  |   | PODPIŚCIE:     |  |
| OPRACOWANIE:   | mgr inż. Teresa Czołajewska  |   | PODPIŚCIE:     |  |
| SPRAWDZAJĄCY:  | mgr inż. Zbigniew Mądry<br>wz. NIP: 7218112078   |   | PODPIŚCIE:     |  |
| CZŁONEK W.O. IZBY INŻ. BUD. WKP/BO/0424/04   |  | CZŁONEK W.O. IZBY INŻ. BUD. WKP/BO/0424/04  |                |  |

UWAGA!  
W tarczach kotwić zbrojenie wieńców