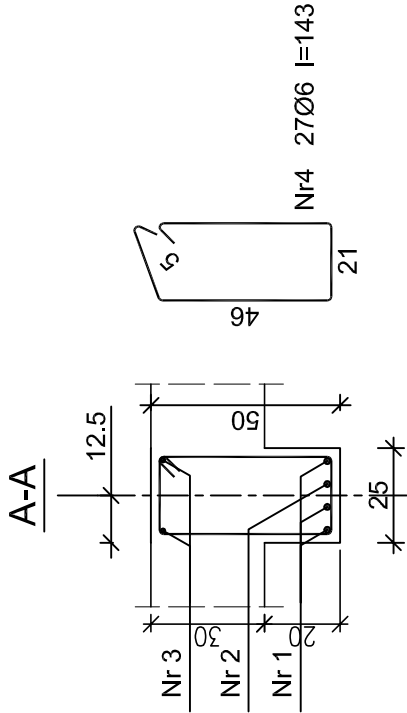
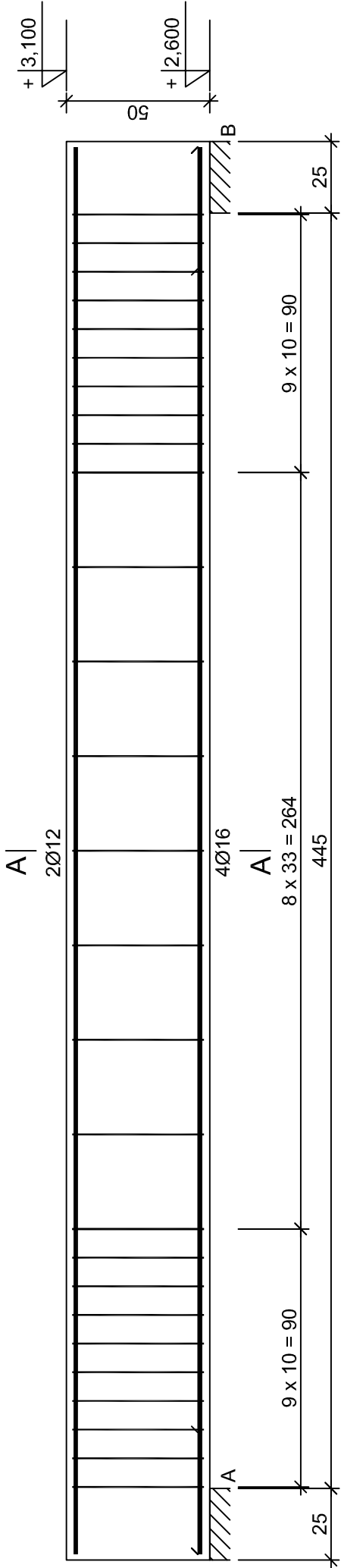


NADPROŻE POZ.3.1. SZT.1. 1:20




|     |      |       |     |
|-----|------|-------|-----|
| Nr3 | 2Ø12 | I=491 | 491 |
| Nr2 | 1Ø16 | I=406 | 406 |
| Nr1 | 3Ø16 | I=491 | 491 |

Wykaz zbrojenia dla 1 sztuki nadproża poz.3.1.

| Nr pręta                      | Średnica [mm] | Długość [cm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] |       |
|-------------------------------|---------------|--------------|---------------|-----------------------|-------|
|                               |               |              |               | St0S-b                | 34GS  |
| 1                             | 16            | 491          | 3             |                       | 14,73 |
| 2                             | 16            | 406          | 1             |                       | 4,06  |
| 3                             | 12            | 491          | 2             | 9,82                  |       |
| 4                             | 6             | 143          | 27            | 38,61                 |       |
| Długość całkowita wg średnic  |               | [m]          |               | 38,7                  | 9,9   |
| Masa 1mb pręta                |               | [kg/mb]      |               | 0,222                 | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic        |               | [kg]         |               | 8,6                   | 8,8   |
| Masa prętów wg gatunków stali |               | [kg]         |               | 8,6                   | 38,5  |
| Masa całkowita                |               | [kg]         |               | 48                    |       |

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

|   |  |          |         |
|---|--|----------|---------|
| NADPROŻE POZ.3.1.   |  | SKALA:   | 1:20    |
| ROZBUDOWA BUDYNKU<br>PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ                                  |  | BRANŻA:  | KONSTR. |
| ODECHÓW 77 gm. SKARYSZEW<br>działka nr ewid. 128                                    |  |          |         |
| PROJEKTANT  | MGR INŻ. H. KOLCZYŃSKI                               |          |         |
| NR UPR. PROJ.<br>SPECJALNOŚĆ  | UPR.BUA-III-8386/790<br>konstrukcyjna bez ograniczeń |          |         |
| SPRAWDZIŁ   | MGR INŻ. J. GARCZYŃSKI                               |          |         |
| NR UPR. PROJ.<br>SPECJALNOŚĆ  | UPR.GP-III-8386/3387<br>konstrukcyjna bez ograniczeń |          |         |
| OPRACOWAŁ   | MGR INŻ. M. KOLCZYŃSKI                               |          |         |
|  |  | 11K      |         |
| 26-600 RADOM ul. SZCZECIŃSKA 12 tel. 48 365-39-81                                   |  | 02.2016r |         |