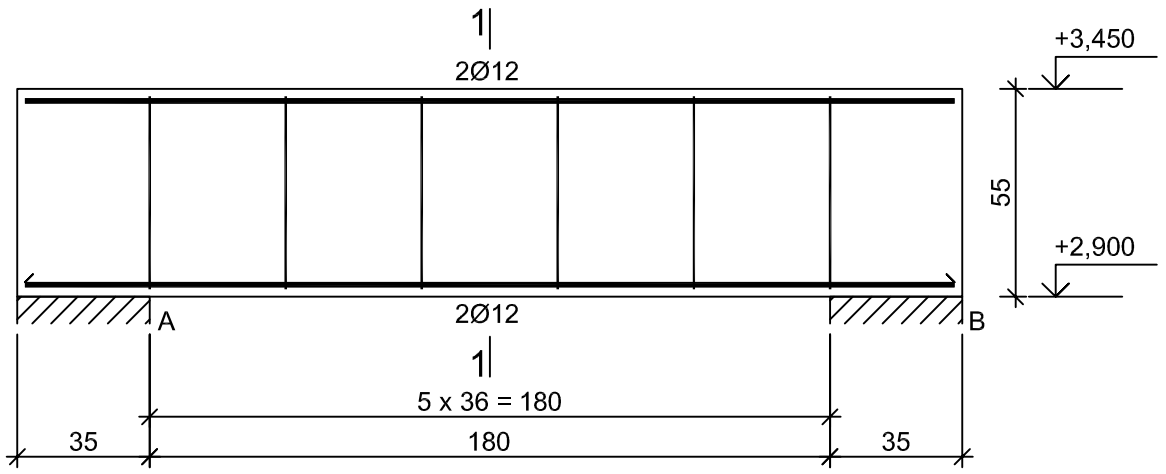
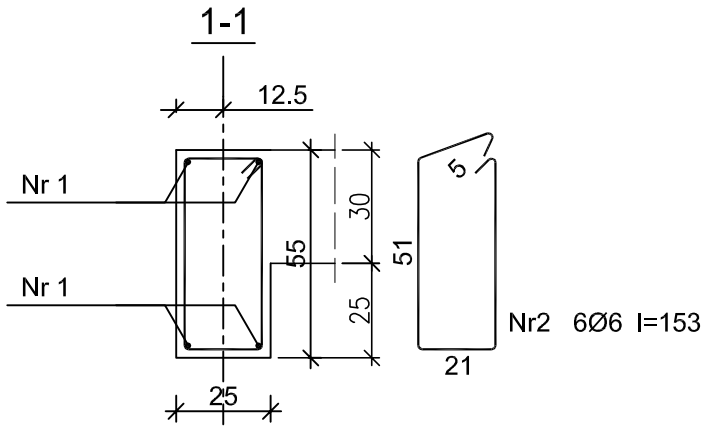
# NADPROŻE POZ.3.5. SZT.11. 1:20




Nr1 4Ø12 l=246

246

| | |
|---|---|
| Beton | B20 (C16/20) |
| Stal | 34GS |
| | St0S-b |
| Otulina | $c_{nom}$ =15+5=20 mm |

Wykaz zbrojenia dla 1 sztuki nadproża poz.3.5.

| Nr pręta | Średnica [mm] | Długość [cm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] St0S-b Ø6 | Długość całkowita [m] 34GS Ø12 |
|---|---|---|---|---|---|
| dla jednej belki | | | | | |
| 1 | 12 | 246 | 4 | | 9,84 |
| 2 | 6 | 153 | 6 | 9,18 | |
| Długość całkowita wg średnic [m] | | | | 9,2 | 9,9 |
| Masa 1mb pręta [kg/mb] | | | | 0,222 | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic [kg] | | | | 2,0 | 8,8 |
| Masa prętów wg gatunków stali [kg] | | | | 2,0 | 8,8 |
| Masa całkowita [kg] | | | | 11 | |

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

## NADPROŻE POZ.3.5.

| | | |
|---|---|---|
| ROZBUDOWA BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ | | SKALA: 1:20 |
| ODECHÓW 77 gm. SKARYSZEW działka nr ewid. 128 | | BRANŻA: KONSTR. |
| PROJEKTANT | MGR INŻ. H. KOLCZYŃSKI | |
| NR UPR. PROJ. SPECJALNOŚĆ | UPR.BUA-III-8386/7/90 konstrukcyjna bez ograniczeń | |
| SPRAWDZIŁ | MGR INŻ. J. GARCZYŃSKI | |
| NR UPR. PROJ. SPECJALNOŚĆ | UPR.GP-III-8386/33/87 konstrukcyjna bez ograniczeń | |
| OPRACOWAŁ | MGR INŻ. M. KOLCZYŃSKI | |
| art projekt | | 14K |
| 26-600 RADOM ul. SZCZECIŃSKA 12 tel. 48 365-39-81 | | 02.2016r |