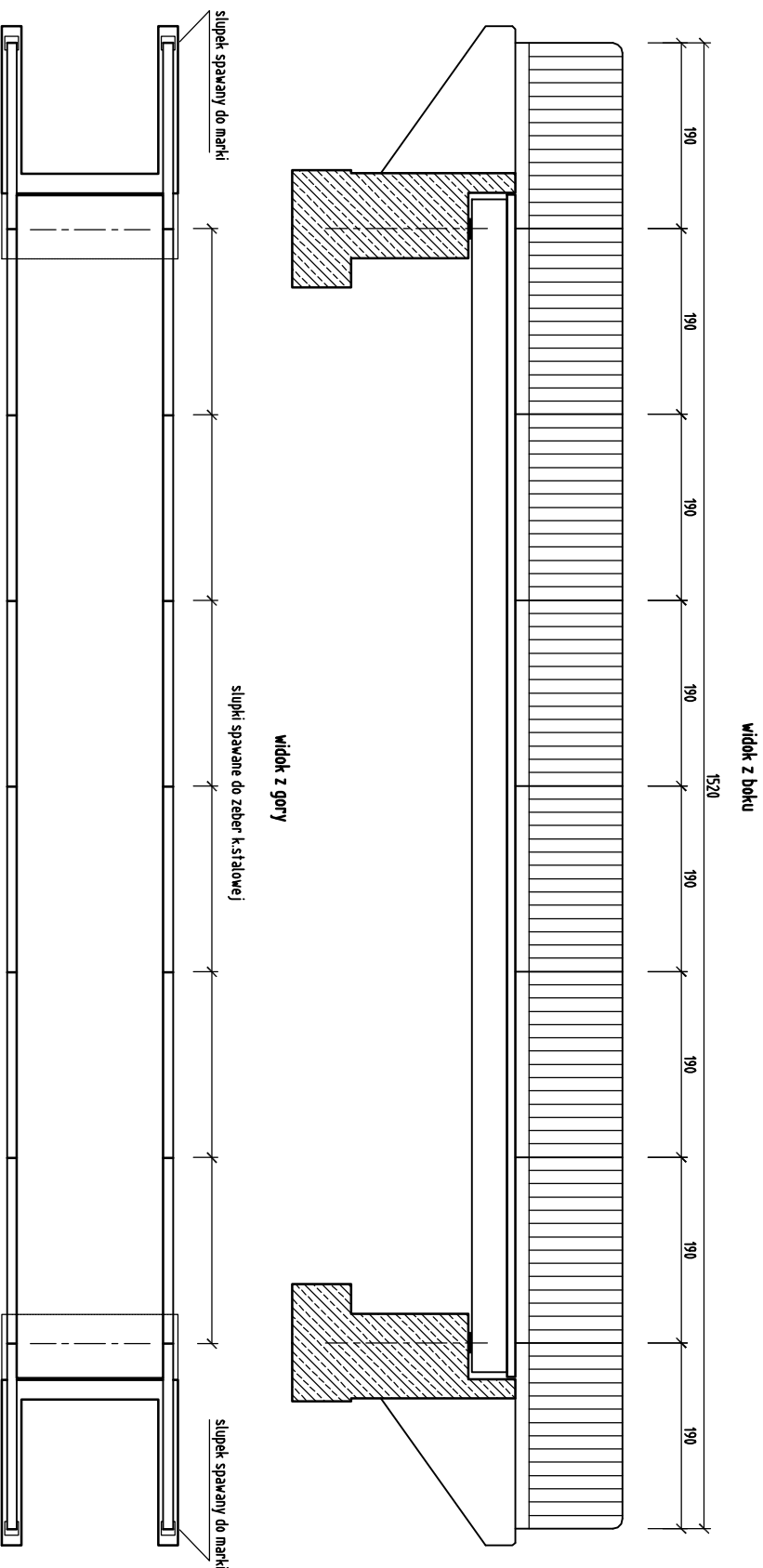
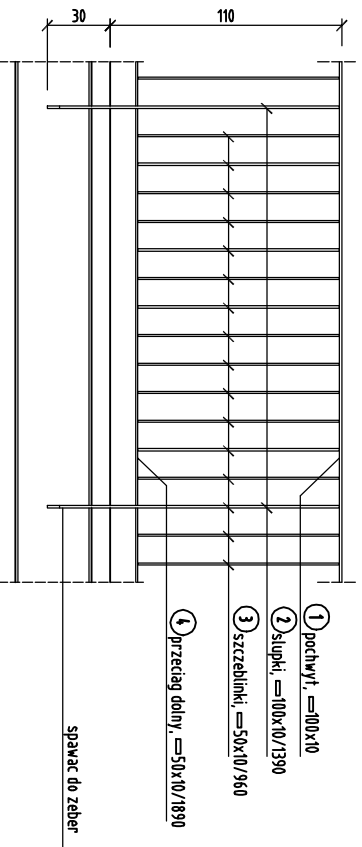


Rys.11. Kładka na rz.Zarnowka w m.Majkow
Balustrady. 1:50



widok z boku
szczegół, 1:25



Zestawienie materiałów (stal S235)

- 1) pochwyt, $\varnothing 100 \times 10$, razem: 30, 40mb: m=238,6kg
- 2) słupki, $\varnothing 100 \times 10 / 980$, szt: 18 razem: 25,02mb: m=196,4kg
- 3) szczelinki, $\varnothing 50 \times 10 / 980$, szt: 208 razem: 203,84mb: m=800,1kg
- 4) przeciąg dolny, $\varnothing 50 \times 10 / 1890$, szt: 18 razem: 34,02mb: m=133,5kg

Łącznie elementy: 1368,6kg
Dodatek na spoiny 2%: 27,4kg
Razem: 1396,0kg

gr. łączna powłok antykor.: 160mm

dotatkowo 4szt. marek

długość oraz geometrie skrajnych słupków dopasować indywidualnie

Marki balustrad, 1:5

