

Technical drawing of a wooden bench, showing a side elevation and a top view. The side elevation shows a bench with a total length of 6000 mm and a width of 500 mm. The bench is constructed from wooden slats (DESKOWANIE) with a thickness of 32 mm. The slats are supported by a metal frame (SŁUP S-1) with a diameter of Ø114,3x4 mm. The bench is made of wood (Belka drewniana 100x140 mm) joined with M8 bolts (kl. 10.9) and CE 120 construction steel. The top view shows the bench is 3000 mm long and 500 mm wide. The drawing includes a scale bar and a north arrow.

Architectural drawing showing a cross-section and elevation of a wooden walkway with a metal railing. The drawing is labeled "skala 1:20".

Labels and Dimensions:

- Belka drewniana 100x140mm łączona szrubami M8 kl. 10.9 z konstrukcją stalową - CE 120** (Wooden beam 100x140mm connected with M8 screws, class 10.9, with steel structure - CE 120)
- Deski gr. 32mm** (Planks, thickness 32mm)
- CE 120** (Reference to the steel structure)
- OPONY** (Screens/Cladding)
- 4** $\varnothing 52 \times 3 \text{ mm}$ (Screw)
- 5** $\varnothing 42,4 \times 3 \text{ mm}$ (Screw)
- SŁUP S-1** $\varnothing 114,3 \times 4 \text{ mm}$ (Column S-1)
- 005** (Dimension)
- 120** (Dimension)

UWAGA:

- 1) Stal - S235
- 2) Drewno - C27
- 3) Wszystkie nieoznaczone spawy jednostronne wykonać jako $a=0,7t$ cieńszego elementu, spawy dwustronne wykonać jako $a=0,5t$ cieńszego elementu
- 4) Deskowanie łączyć z belkami drewnianymi 100x140mm wkretami,
- 5) Konstrukcja stalowa - ocynkowana, malowana proszkowo w kolorze zielonym
- 6) Elementy drewniane zabezpieczyć środkami grzybobójczymi oraz zabezpieczyć przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych i pomalować w kolorze brązowym
- 7) Ostateczny rozstaw elementów zgodzić z inwestorem przed ich wykonaniem
- 8) Ostateczną kolorystykę poszczególnych elementów zgodzić z inwestorem przed ich wykonaniem