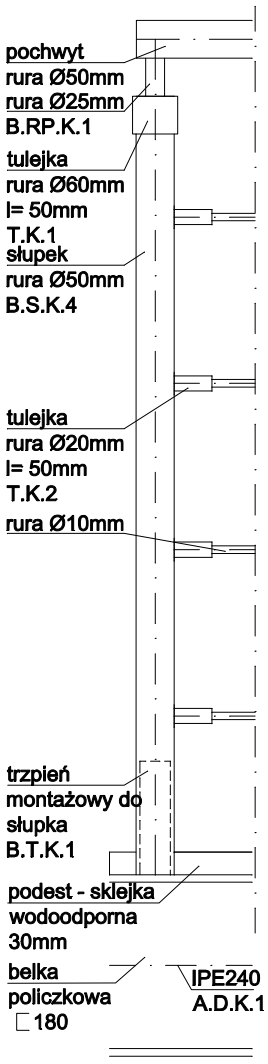
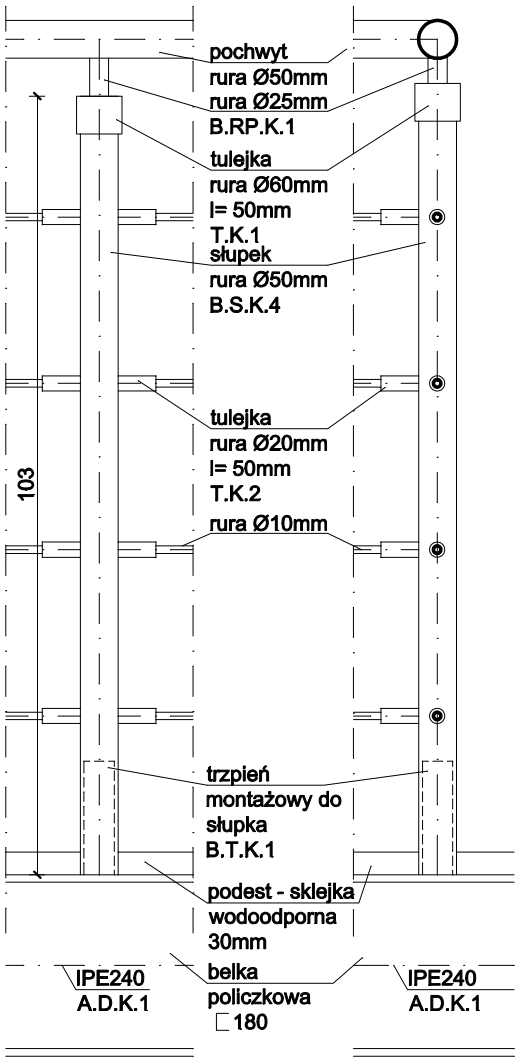
słupek Ss6

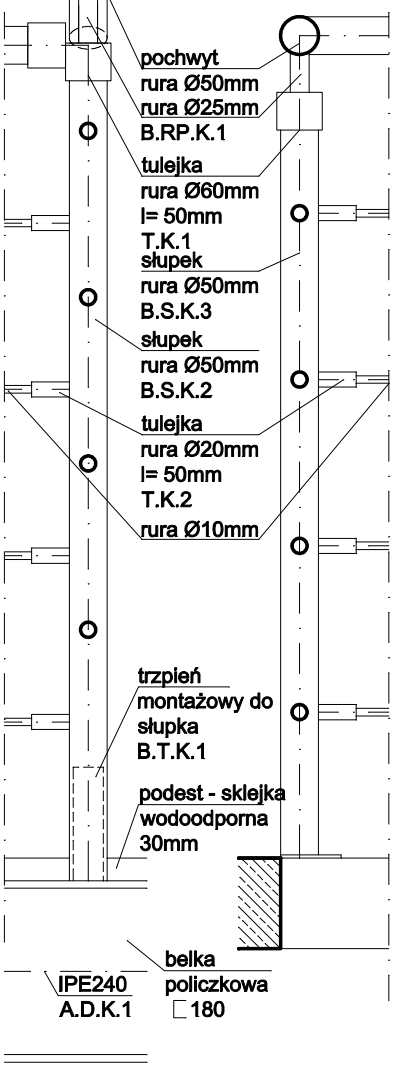
słupek Ss4 skala 1:10



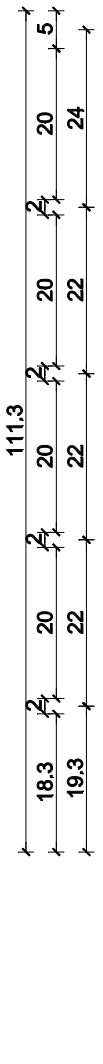

słupek Ss5 skala 1:10



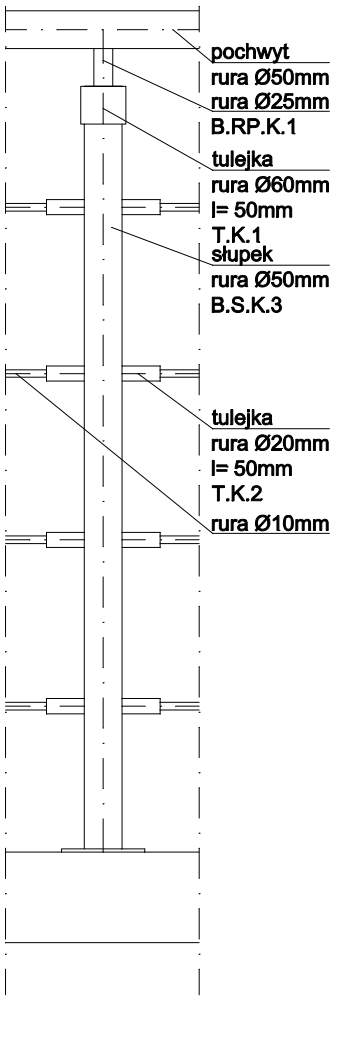

słupek Ss3



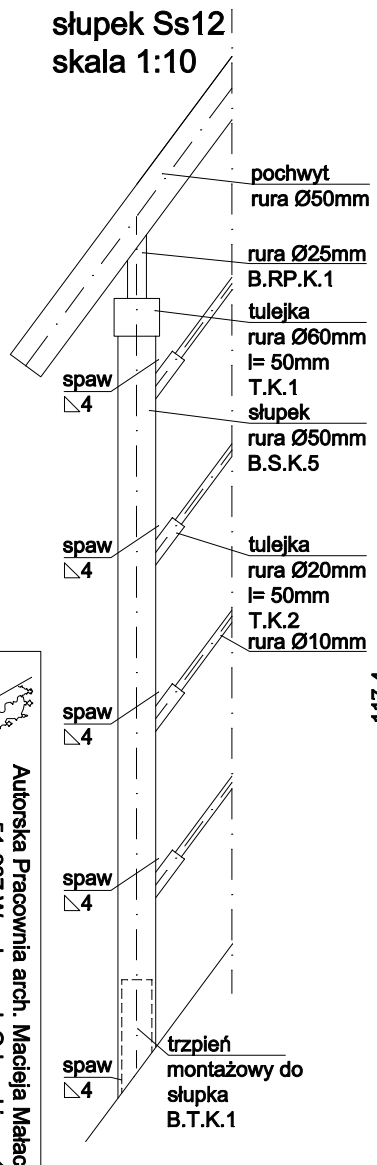

słupek Ss9 skala 1:10



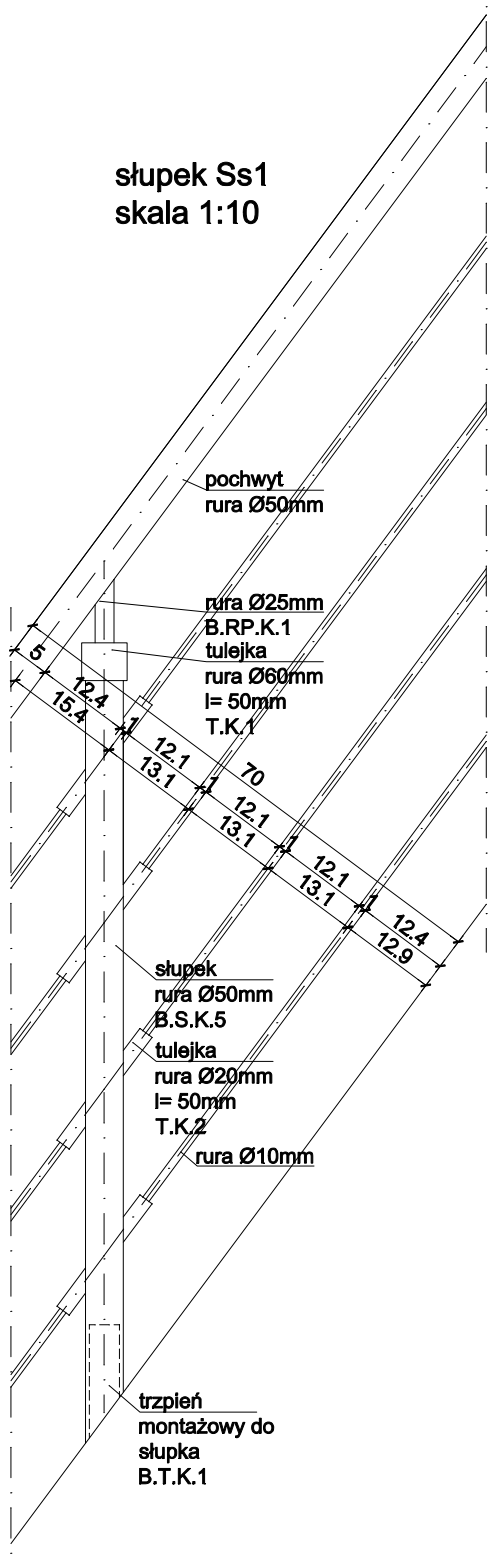

słupek Ss10



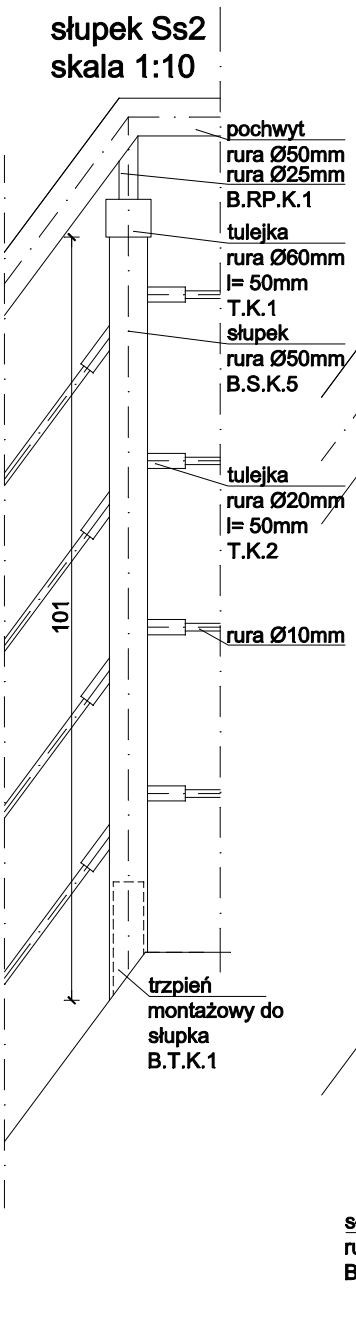

słupek Ss12
skala 1:10



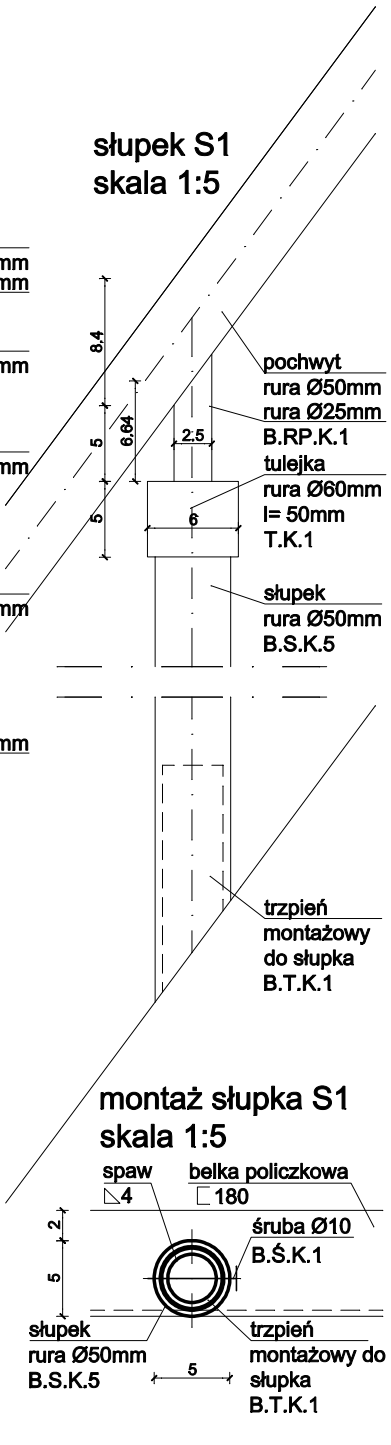

słupek Ss1
skala 1:10




słupek Ss2
skala 1:10




słupek S1
skala 1:5




montaż słupka S1
skala 1:5




**UWAGA:**

- prace przy poszczególnych elementach opracowania wykonać zgodnie z dokumentacją projektową,
- w przypadku elementów niewyszczególnionych odpowiednie decyzje podjąć w trybie nadzoru autorskiego,
- wszelkie odstępstwa od projektu i zmiany technologiczne należy uzgodnić z autorem opracowania,
- słupki balustrady montować na trzpień 15cm, dopuszczalnie na stopkę lub policzka,
- dopuszcza się alternatywnie przyspawanie słupków do blachy maskującej
- pola między słupkami- przyjęto użycie pręt gładki, dopuszcza się użycie rurki 20 lub systemowych ciegien.


Autorska Pracownia arch. Macieja Małachowicza
51-637 Wrocław, ul. Orłowskiego 11,
tel. 71 345 26 54, rewaloryzacja.com


etap:

tytuł projektu:

Projekt wykonawczy. Ząbkowice Śląskie, Zamek XIV-XVI wiek - zabezpieczenie wieży zegarowej - Etap IV

tytuł rysunku:

**Schody wewnętrzne K. Detal balustrady. Rys. 1**

Inwestor: Gmina Ząbkowice Śląskie
ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie

Architektura


opracował: dr inż. arch. Maciej Małachowicz
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
nr upr 88/81/WBPP, 383/82/ WBPP
mgr inż. arch. Rafał Karnicki
mgr inż. arch. Katarzyna Pietras
sprawdził: mgr inż. arch. Anna Małachowicz
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
nr 54/DSOKK/2011


| data: | skala: | rysunek: |
|---|---|---|
| 30.11.2014 | 1:5/1:10 | 11J / A |

Rysunek skala 1:10

10 0 50 100cm

Rysunek skala 1:5

5 0 25 50cm