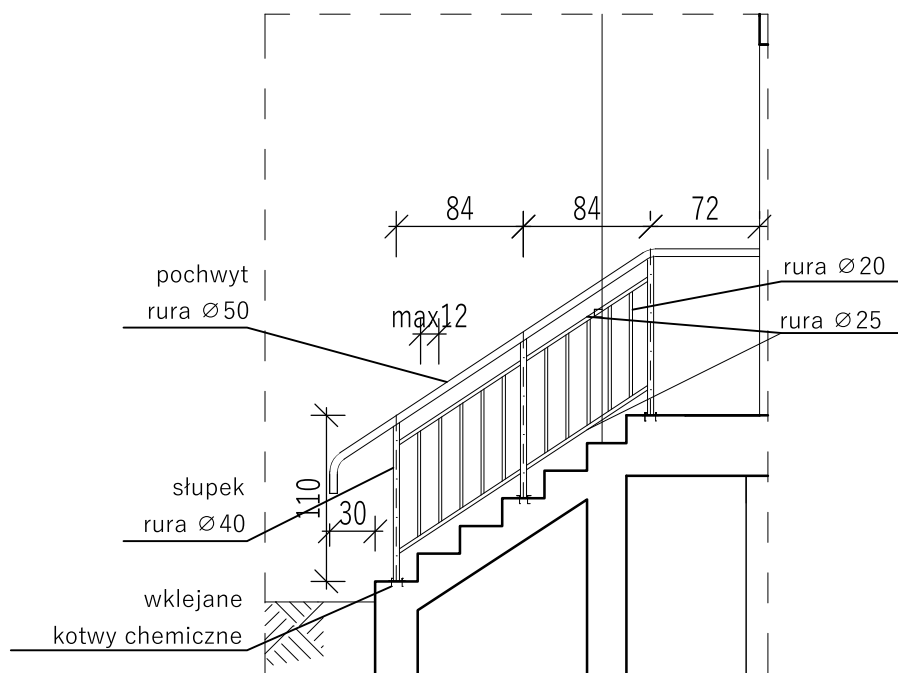
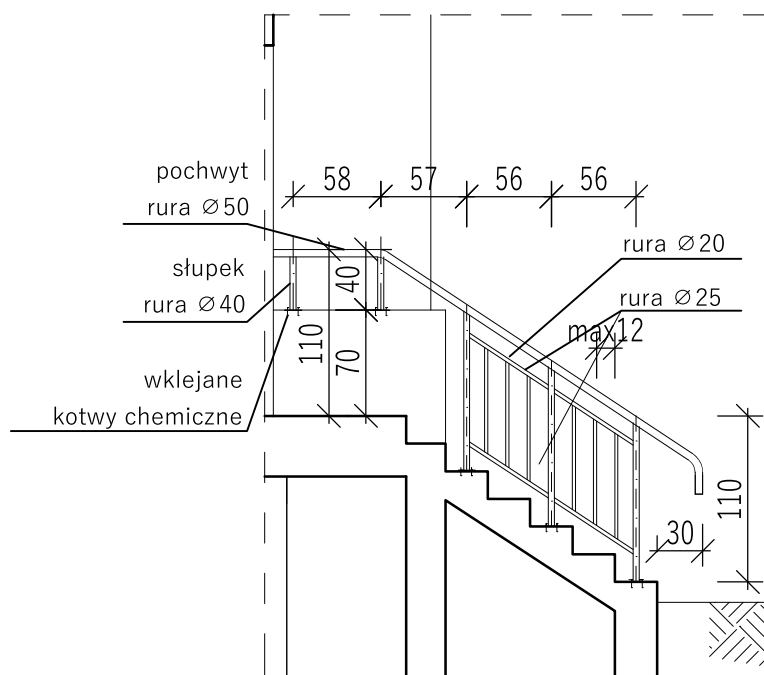


## BALUSTRADA B1.1



## BALUSTRADA B1.2




Balustrady zewnętrzne ze stali malowanej proszkowo na kolor RAL 7016.

Pochwyty z rury o średnicy 50mm;

Słupki z rury o średnicy 40 mm, słupki mocowane od góry stopni na kotwy wklejane chemicznie;

Elementy poziome 2 sztuki z rury o średnicy 25mm; odstęp między pochwytem i krawędzią stopnia a elementem 10cm;

Wypełnienia pionowe w rozstawie max 12cm z rury o średnicy 20mm.

Biuro projektów  
 ul. Lipowa 6/3, 44-100 Gliwice  
 e-mail: biuro.pwninz@gmail.com  
 tel. +48 883 205 800  
 tel. +48 537 466 562

Inwestor  
**ZBM II TBS**  
 ul. Warszawska 35B  
 44-100 Gliwice



Obiekt: Modernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ulicy Opolskiej 15 w Gliwicach

Rodz. opr. Projekt  
 budowlano-wykonawczy

Treść: Balustrady zewnętrzne - klatka schodowa

Branża: ARCHITEKTURA

Zespół proj.:	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis	Skala:	1:50
Projektant:	mgr.inz.arch. Katarzyna Wątor	53/10/SLOKK/II		Data:	11.2018
Asystent:	mgr inż.Ryszard Plaskowski	SK/B0/9316/03		Nr projektu:	-
Sprawdzający:				Nr rysunku:	A-06