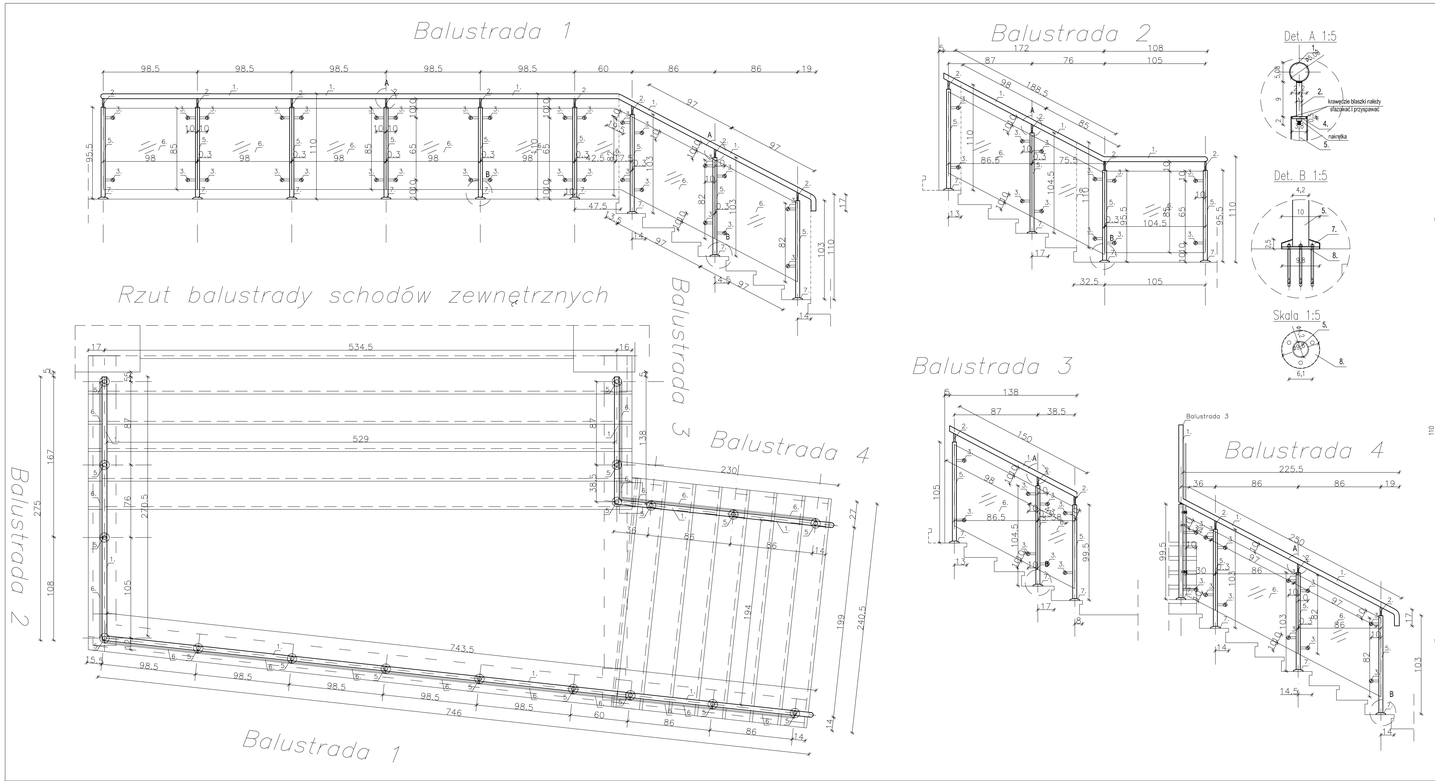
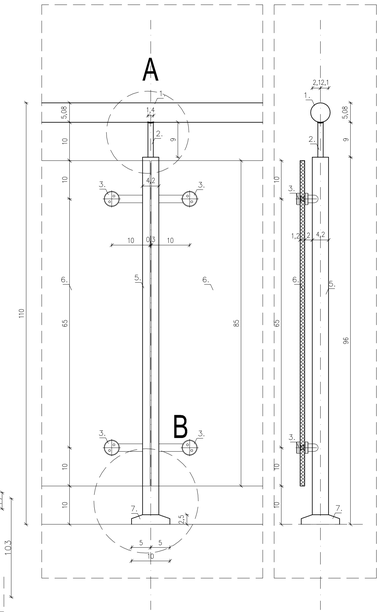


Przykładowy przekrój przez balustradę 1:5



LEGENDA:

1. Pochwyt ze stali nierdzewnej – rura d= Ø50,8 x 1,5mm, masa 1,8kg/mb.
2. Podpora poręczy –pręt ø14mm, długość 90mm (+20mm nagwintowany na M8) ze stali nierdzewnej. Pręt z jednej strony nagwintowany (gwint zewnętrzny M8), z drugiej stony do spawania z pochwytem.
3. Adapter (rotula) (stal nierdzewna) do szkła – punktowe mocowanie szkła systemowe, sposób mocowania wg wybranego producenta, np. firmy Q-railing.
4. Zaślepka z blachy Ø38mm gr. 5mm z dospawaną od spodu nakętką M8 do mocowania podpory poręczy.
5. Słupek – rura ze stali nierdzewnej Ø42,4mm x 2mm.
6. Szkło hartowane gr. 12mm, bezbarwne.
7. Rozeta maskująca ø100mm podstawa, z otworem na rurę Ø42,4mm, systemowa np. MG Stal.
8. Podstawa – blacha ze stali nierdzewnej Ø98mm x 5mm, mocowana na 3kołki Hilti M10x110 do betonu, wklejane iniekcyjnie. W blaszce do mocowania wywiercić 3 otwory 11mm.

Uwaga:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE, NA BUDOWIE.
Wysokości podawane od wierzchu wykończonej posadzki.
Minimalna wysokość do góry pochwytu 110cm.
Maksymalny rozstaw elementów pionowych i poziomych 12cm w świetle.
Pochwyt zabezpieczyć przed zjeżdżaniem, np. poprzez mocowanie kul Ø10mm ze stali nierdzewnej w rozstawie co 50cm.
Balustady muszą spełniać wymagania Polskich Norm – obciążenie poziome min. 1,5kN/m.

UWAGA:
Wszystkie połączenia nieopisane wykonać jako spawane.
A) Spoiny czołowe wykonać o grubości cieńszego z łączonych elementów na całości styku.
B) Spoiny pachwinowe jednostronne wykonać o grubości 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
C) Spoiny pachwinowe dwustronne wykonać o grubości 0,5 grubości cieńszego z łączonych elementów.
D) Wymiary sprawdzić przed montażem
E) Kolory do uzgodnienia w trakcie realizacji przez Inwestora i Architekta

INWESTYCJA:	PROJEKT TERMOMODERNIZACJI I ZMIANY KSZTAŁTU ELEWACJI BUDYNKU POWIATOWO – MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ ŻUROMIN, UL. WARSZAWSKA 4		
INWESTOR:	GMINA I MIASTO ŻUROMIN, PLAC PIŁSUDSKIEGO 3		
PROJEKTANT :	Pracownia Architektoniczna	Al.Jachowicza 17a 09-402 Płock tel (+48.24) 269 25 75 tel/fax (+48.24) 3642064	
RYSUNEK NR A –	Balustrada schodów zewnętrznych		SKALA 1:20
DATA: MAJ 2012R			
AUTOR PROJEKTU– ARCHITEKTURA	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	
MGR INŻ. ARCH. JERZY JAWORSKI	Wa–459/01		
SPRAWDZAJĄCY	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	
MGR INŻ. ARCH. TOMASZ KRÓLIKOWSKI	154/94 Wr		
OPRACOWANIE:		PODPIS	
MGR INŻ. PIOTR NOWACKI MGR INŻ. ARTUR ŁĄCZKOWSKI MGR INŻ. PAWEŁ ORZECHOWSKI			
FAZA PROJEKT BUD–WYK.	BRANŻA	ARCHITEKTURA	