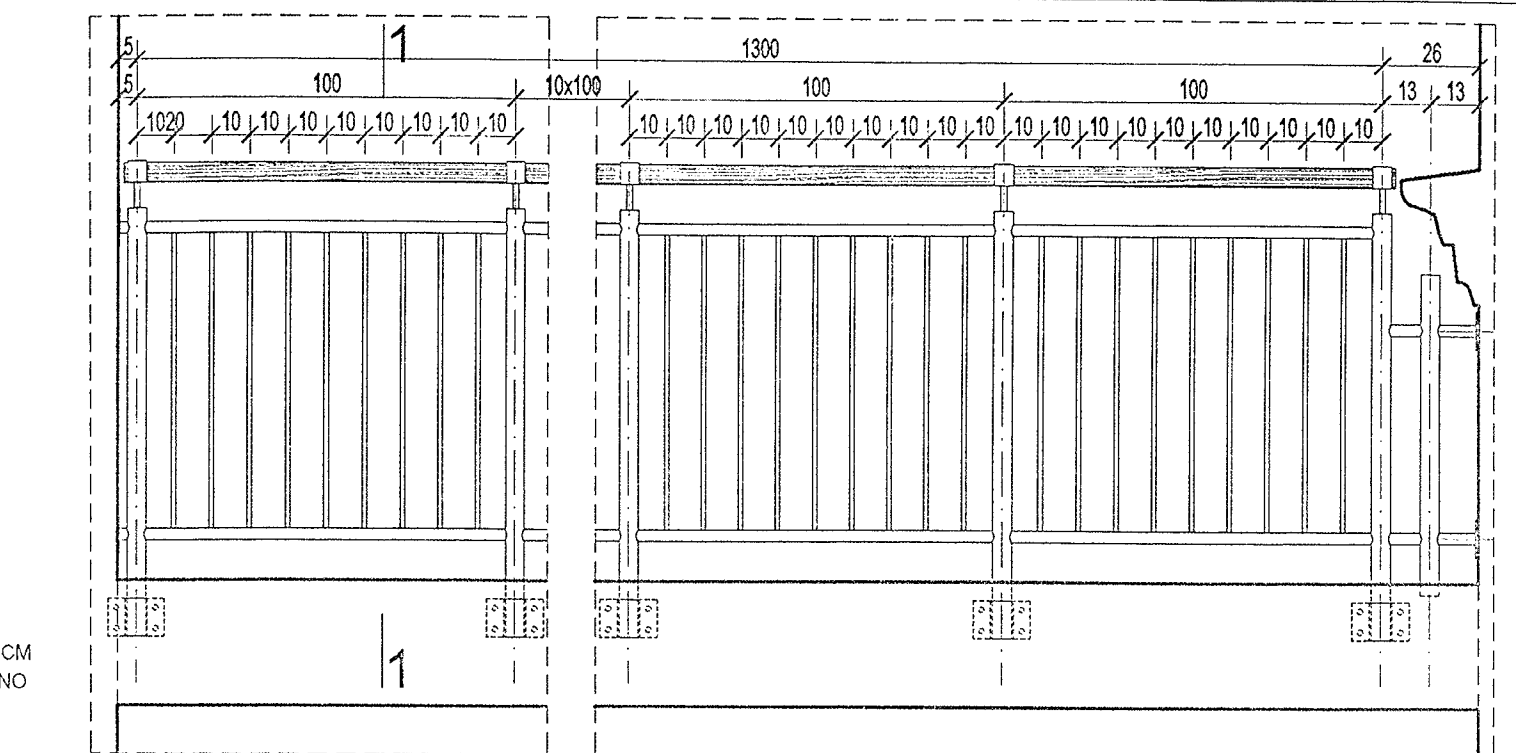
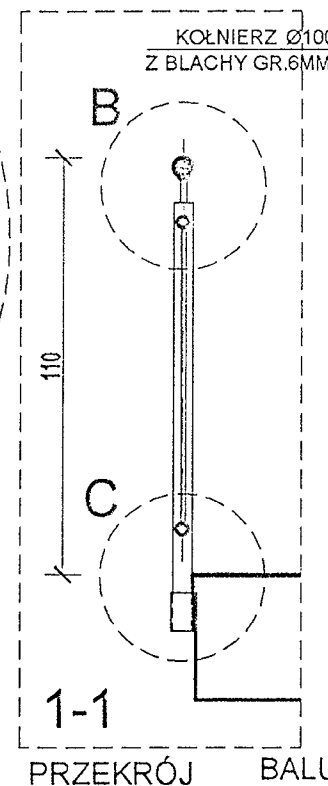
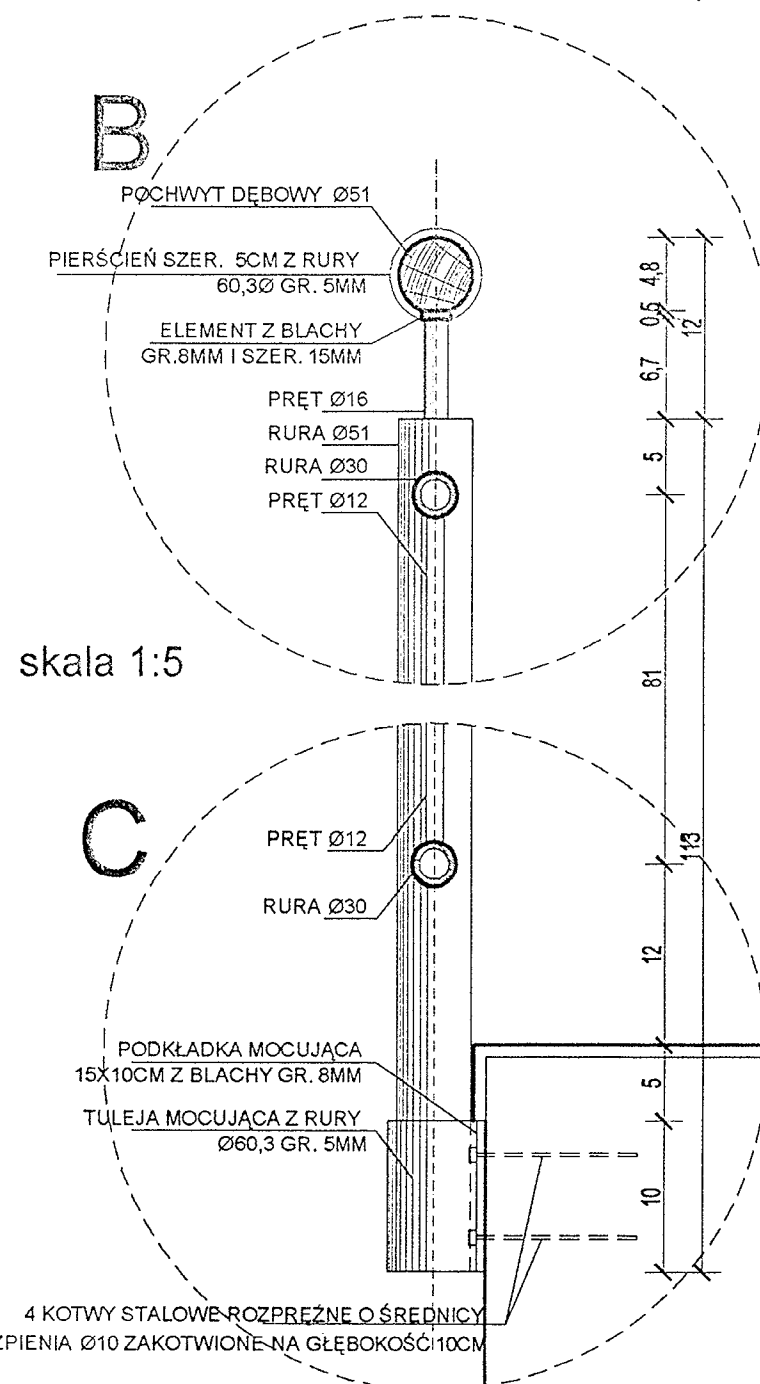
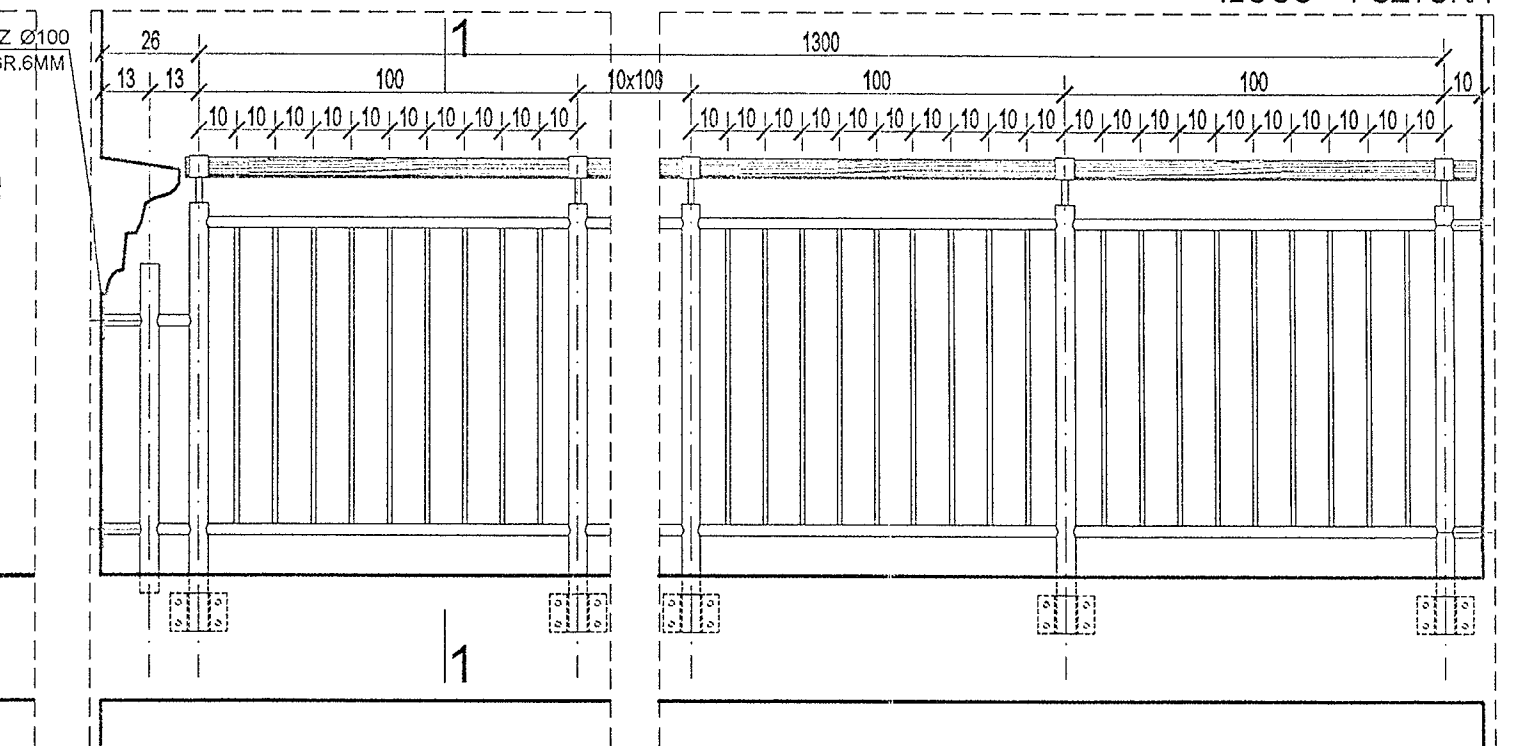


UWAGI:


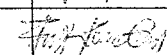
- ELEMENTY BALUSTRAD WYKONAĆ ZE STALI - St3S, ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE (MINIOWAĆ) I MALOWAĆ FARBĄ ANTYKOROZYJNĄ W KOLORZE RAL 7040 (SZARY);
- RAMY BALUSTRAD KLATEK SCHODOWYCH W STANIE WYKOŃCZONYM WYS. MIN. 110 cm, MAX. PRZEŚWIT MIĘDZY ELEMENTAMI MAX.12 cm.
- BALUSTRADY ZABEZPIECZAJĄCE PRZESTRZEŃ "DUSZY" KLATKI SCHODOWEJ PROJEKTUJE SIĘ W FORMIE AŻUROWEJ Z GŁÓWNYCH SŁUPKÓW Ø51mm GR.5 mm ORAZ POCHWYTÓW Ø50mm Z DREWNA DĘBOWEGO MOCOWANYCH ZA POŚREDNICTWEM PŁASKOWNIKÓW SZER.20mm gr.5mm, ORAZ STALOWYCH PIERŚCIENI Z RUR Ø60.3mm GR.5 mm I DŁUGOŚCI 5cm PRZYSAPAWANYCH DO PRĘTÓW STALOWYCH Ø16mm; A KOLEJNO Z ICH POMOCĄ DO W/W SŁUPÓW GŁÓWNYCH Z RUR STALOWYCH Ø 51mm;
- W ODNIESIENIU DO SCHODÓW ZABIEGOWYCH WIEŻY, W PRZYPADKU BRAKU MOŻLIWOŚCI ZAMOCOWANIA BALUSTRAD DO CZOŁA BIEGU ZE WZGLĘDU NA ZBYT MAŁĄ POWIERZCHNIĘ MONTAŻU PROPONUJE SIĘ MOCOWANIE BALUSTRAD DO PODNIEBIENIA SCHODÓW;
- BALUSTRADY KLATKI SCHODOWEJ WYKONAĆ W SPOSÓB ANALOGICZNY;
- SŁUPKI Ø 51mm Z POMOCĄ TULEJI Z RUR Ø60.3mm O GRUBOŚCI ŚCIANEK 5 mm I WYS.10cm; PRZYSAPAWAĆ DO BLACH SZER.150mm i GR.8mm ZAKOTWIONYCH DO CZOŁA BIEGÓW 4 KOTWAMI ROZPRĘŻNYMI O TRZPIENIU Ø 10mm DŁUGOŚCI MIN.10cm.
- POZIOME PRĘTY ŁĄCZĄCE SŁUPKI GŁÓWNE WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH Ø30mm GR.3.6mm, A PIONOWE AŻUROWE Z PRĘTÓW Ø 12mm
- W PRZYPADKU BALUSTRAD ZABEZPIECZAJĄCYCH OTWORY OKIENNE I NAŚWIELTA DRZWI WIEŻY PROJEKTUJE SIĘ BALUSTRADY UMOŻLIWIAJĄC ICH DEMONTAŻ. PRZESŁA W/W BALUSTRAD OSADZONO Z POMOCĄ CEOWNIKÓW C50 - 30 x 50 x 7 (SZER.x WYS.x GR.) ZAKOTWIONYCH NA DŁ.15CM W ŚCIANACH KOTWAMI ROZPRĘŻNYMI O TRZPIENIU Ø10mm. PRZESŁA W/W BALUSTRAD POŁĄCZONO RUCHOMO Z CEOWNIKAMI ZA POŚREDNICTWEM ŚRUB M8 Z NAKRĘTKAMI.



BALUSTRADA W BIBLIOTECE DLA DOROSŁYCH OD STRONY PÓŁNOCNO - ZACHODNIEJ - WIDOK ILOŚĆ - 1 SZTUKA



BALUSTRADA W BIBLIOTECE DLA DOROSŁYCH OD STRONY POŁUDNIOWO - WSCHODNIEJ WIDOK ILOŚĆ - 1 SZTUKA

„MIASTOPROJEKT - OLSZTYN" Sp. z o. o. 10 - 540 Olsztyn, ul. Dąbrowszczaków 21					
MODERNIZACJA ZABYTKOWEGO BUDYNKU MIEJSKO - GMINNEJ OBIEKT : BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ Z ROZSZERZENIEM FUNKCJI DO LOKALNEGO CENTRUM KULTURY			TEMAT : BALUSTRADY - BIBLIOTEKA DLA DOROSŁYCH		
ADRES: Dobre Miasto, ul. Górna 1					
1:20 SKALA	projektował	arch. A. M. Piotrowska	27/98/OL		ARCH. BRANŻA
06.2006 DATA	opracował	arch. Ewa Konieczna	—		28 NR RYS..
4/2006 NR ZLEC	sprawił	arch. A. E. Łaszuk	BŁ-PdOKK /24/2004	