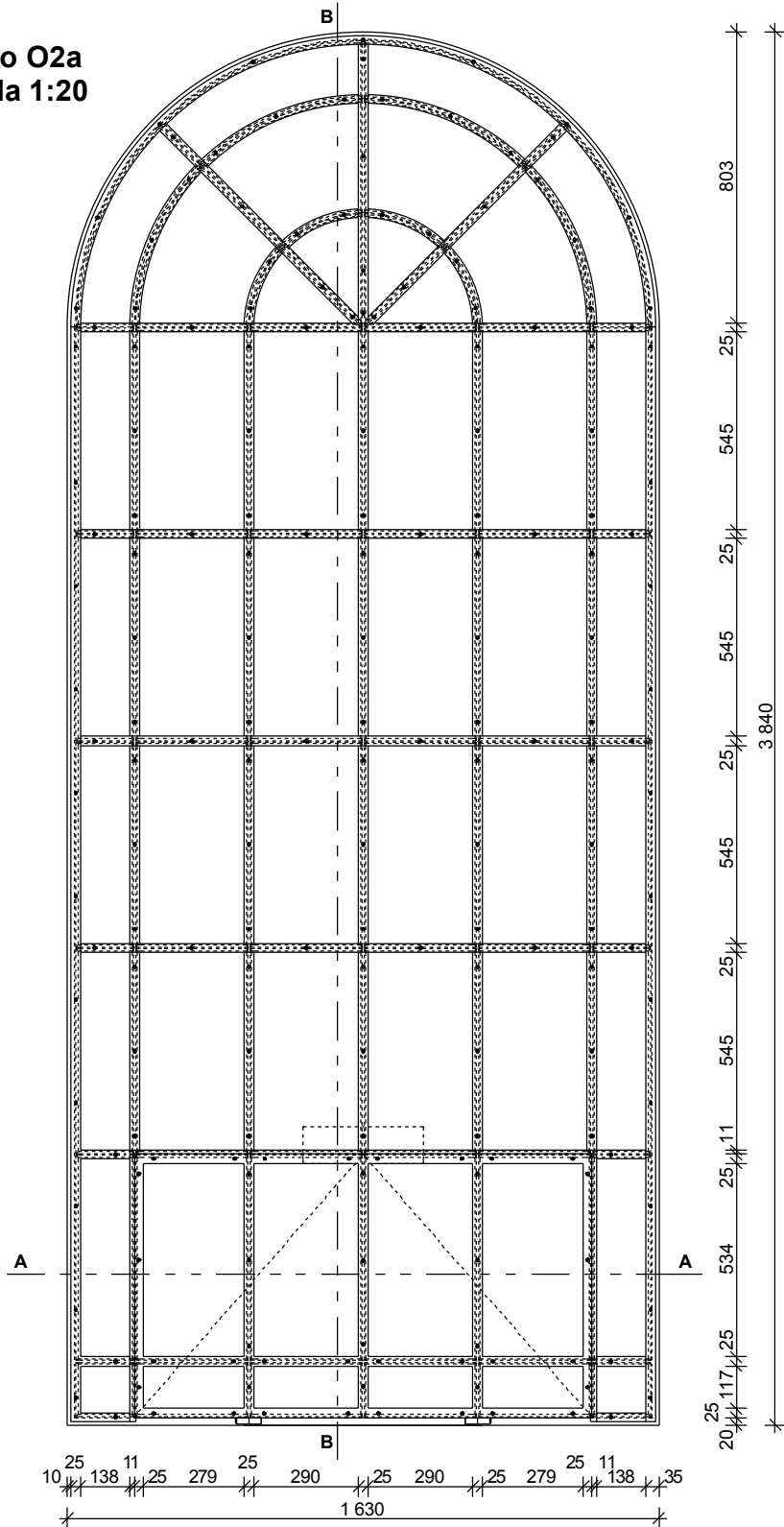
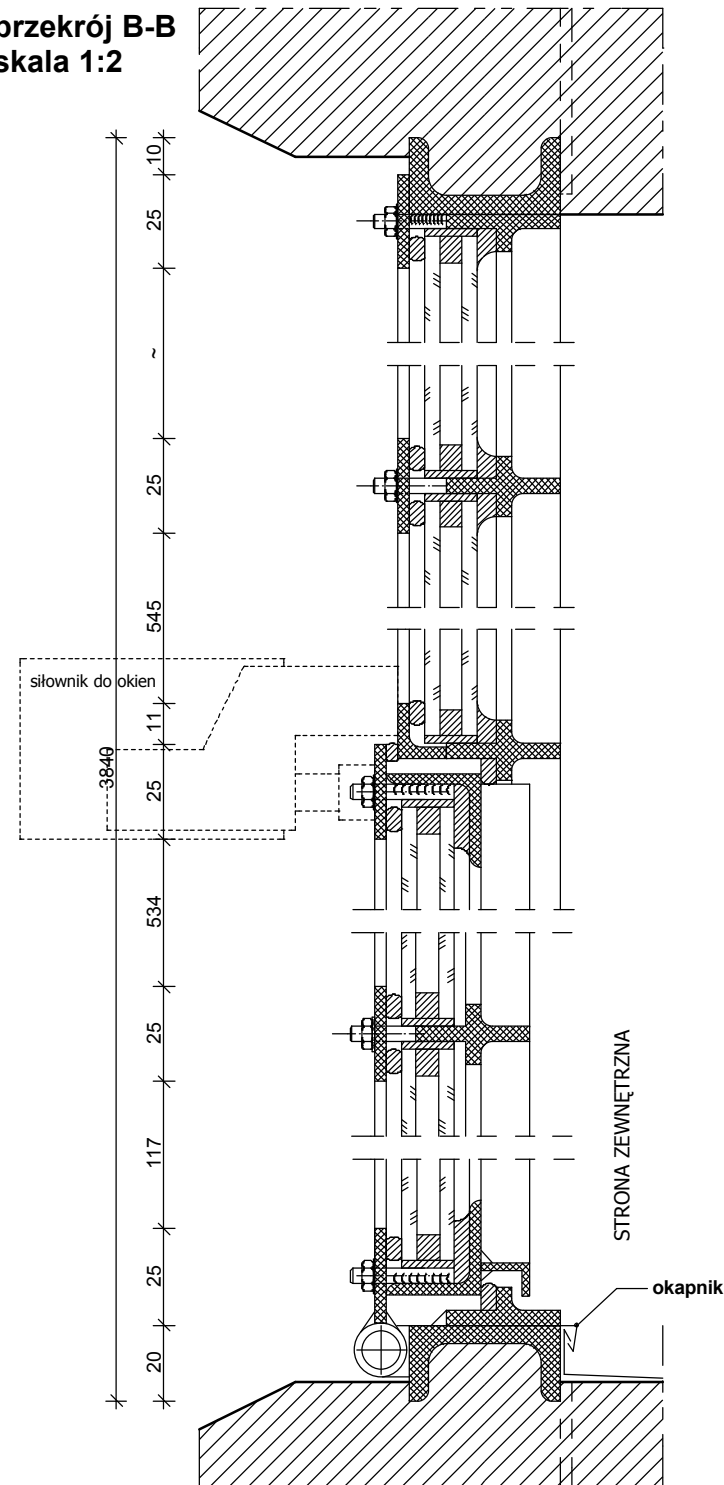


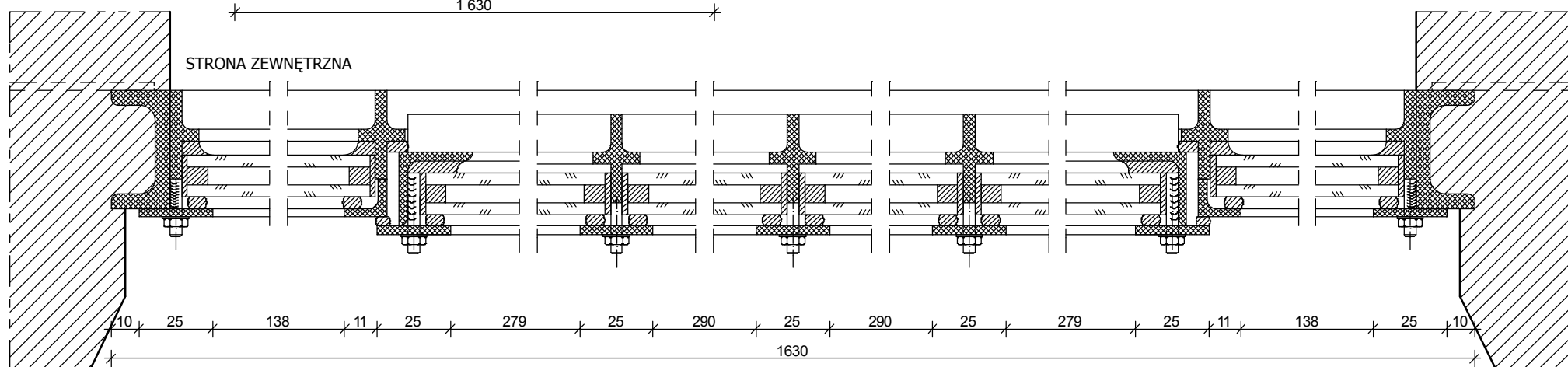
okno O2a  
skala 1:20



przekrój B-B  
skala 1:2



przekrój A-A  
skala 1:2



**UWAGI**

WIDOK OKIEN OD WNETRZA  
WSZELKIE WYMIARY NALEŻY WERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.  
W RAZIE JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI, ZMIAN DO PROJEKTU  
NALEŻY KONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.  
DOPUSZCZA SIĘ ZAMIENNE STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ  
MATERIAŁOWYCH POD WARUNKIEM NIEOBNIŻANIA ICH  
STANDARDÓW WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH, JAKOŚCIOWYCH.  
PAKIETY SZYBOWE ZAMONTOWAĆ PO WYKONANIU REMONTU I  
OBMIARU Z NATURY.  
SZKLENIE BEZPIECZNE 44.2  
SZYBA ZESPOŁONA JEDNOKOMOROWA 4/6/4  $U_{max}=1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$   
SZKŁO NATURALNE  
KONSTRUKCJA OKNA STALOWA

**WYKAZ STALI**  
(bez elementów istniejących)

element	dł. łączna [m]	masa jednostkowa [kg/m]	masa całkowita [kg]
□ 40	10,23	2,75	28,13
▧ 25x3	34,17	0,59	20,16
└ 20x20x3	4,00	0,88	3,52
└ 25x25x3	4,00	1,12	4,48

masa całkowita kształtowników	56,29 kg
trzcień z gwintem fi 4mm	195 szt
nakrętka M4	195 szt
powierzchnia szklenia	5,61m <sup>2</sup>
zawias toczony fi 14	2 szt
siłownik elektryczny	1 szt

wykonać sztuk 4 szt

ARCHITECS  
JAKUB OLSZOWIEC

KOWALKÓW 16  
26-713 KAZANÓW  
tel. 604 288 211

Opracował: mgr inż. arch. J. Olszowiec MA/038/07 10.2012

Temat: **REMONT OKIEN KOŚCIOŁA PW. ŚW. TEKLI W TYMIENICY NOWEJ**

Adres obiektu: Tymienica Nowa 70 gm. Chotcza dz. nr ewid. 588

Inwestor: Parafia Rzymsko-Katolicka pw. Św. Tekli Tymienica Nowa 70, 27-312 Chotcza

Branża: ARCHITEKTURA

Treść rysunku: Okno O2a - remont

Skala: - Nr rys.: PB-07