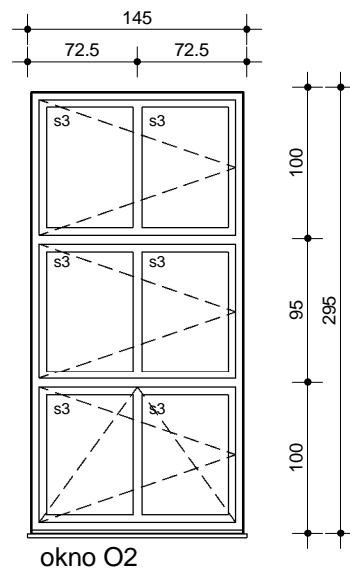
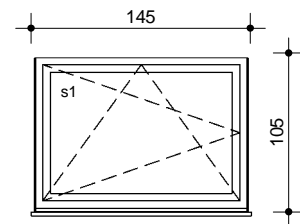


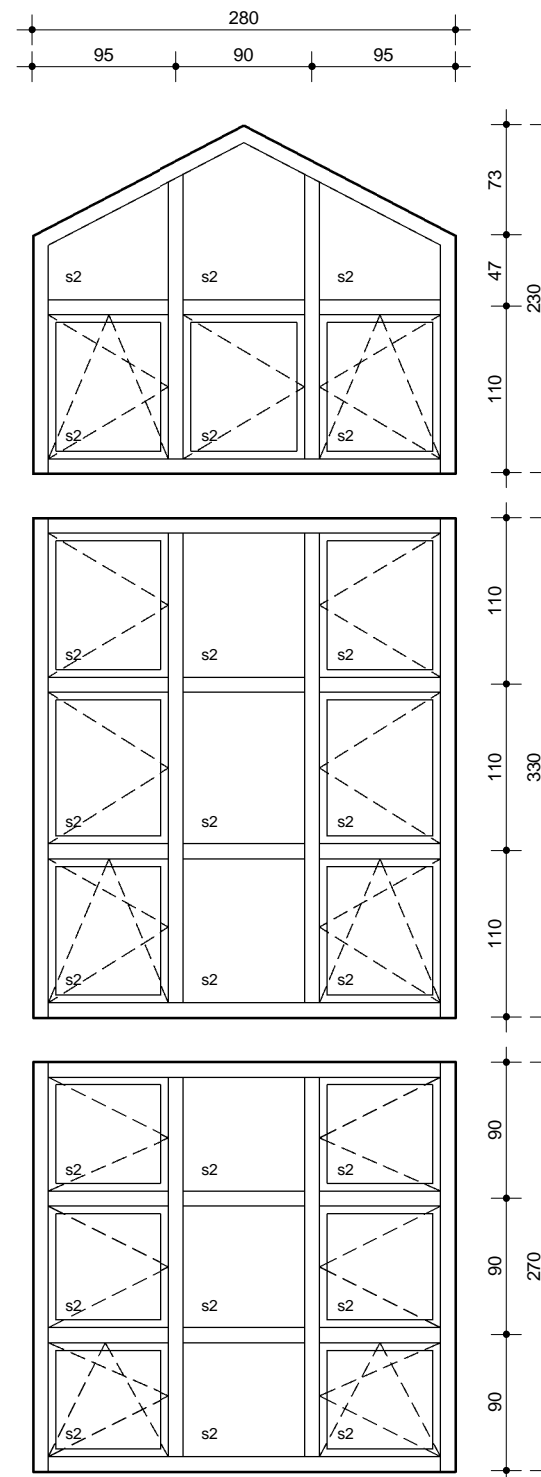
okno O1, O1k, O1r



okno O2



okno O3, O3k

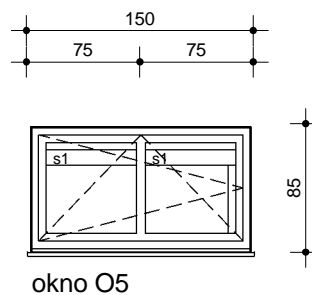


szklenie Ofs1

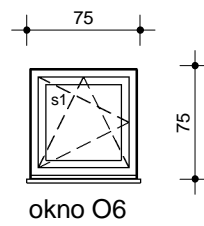
1 O1  
1 : 50

2 O2  
1 : 50

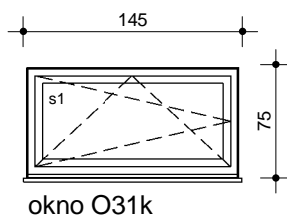
3 O3  
1 : 50



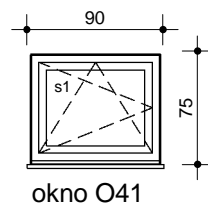
okno O5



okno O6



okno O31k



okno O41

4 O5  
1 : 50

5 O6  
1 : 50

6 O31  
1 : 50

7 O41  
1 : 50

#### PARAMETRY STOLARKI OKIENNEJ PVC - WYPEŁNIEŃ I SZKLEŃ:

- $u \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , tj dla całego zestawu
- $U_g \leq 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , tj dla szklenia lub wypełnienia
- $U_f \leq 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , tj dla profilu PVC
- stosować ramki dystansowe o podwyższonej termooizolacyjności
- s1 - szklenie zestawami dwuszybowymi 4-16-4, stosowane w oknach O1, O3, O31, O41, O5, O6, OP
- s2 - szklenie zestawami dwuszybowymi min. 3.3.1-14-4, tj szyba wewnętrzna warstwowa bezpieczna, zaś zewnętrzna szyba zwykła stosowane w oknach Ofs1
- s3 - szklenie zestawami dwuszybowymi min. 4.4.4-14-4, tj szyba wewnętrzna zespolona bezpieczna o podwyższonych parametrach antywłamaniowych, szyba zewnętrzna zwykła, stosowane w oknach O2

#### PARAMETRY STOLARKI DRZWIOWEJ ALUMINOWEJ I STALOWEJ - WYPEŁNIEŃ I SZKLEŃ:

- $u \leq 1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , tj dla całego zestawu
- s4 - szklenie zestawami dwuszybowymi min. 4.4.2-12-3.3.1, tj szyba zewnętrzna warstwowa bezpieczna o podwyższonych parametrach antywłamaniowych, zaś wewnętrzna szyba zespolona bezpieczna, stosowane w drzwiach wejściowych
- w1 - wypełnienie termoizolacyjne, nieprzepuszczające światła, licowane w kolorze stolarki i materiałem stolarki

- w oknach i fasadzie Ofs1 stosować stalowe strzemiona usztywniające wzmacniające konstrukcję, w miejscach i w ilości wg technologii producenta, w ściankach montować nawiewniki higrosterowane
- stolarka okienna w kolorze białym, ściany osłonowe (fasady Ofs1) w konstrukcji PVC w kolorze białym
- drzwi w kolorze brązowym RAL8025
- okna i1 i i7 - to okna istniejące, niepodlegające wymianie, jedynie ewentualnemu zamontowaniu nawiewników higrosterowanych
- drzwi oznaczone symbolem 3 - to drzwi istniejące niepodlegające wymianie
- okna, w których należy zamontować nawiewniki higrosterowane wskazano na rzutach symbolem "30m3/h"

8 Ofs1  
1 : 50

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			
temat:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU PLACÓWEK EDUKACYJNO-WYCHOWAWCZYCH W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ PRZY ULICY SZKOLNEJ 15 NR EW.GEOD.DZ.15		
stadium:	PROJEKT BUDOWLANY		
branża:	ARCHITEKTURA		
projektował:	mgr inż. arch. Piotr Andrzejewski	podpis:	nr upr.: SW-2/2003 data: 07.2013r.
rysunek:	RYSUNKI ZESTAWCZE STOLARKI OKIENNEJ	licencja: REVIT AUTOCAD INTELLICAD ARCON MEGACAD	nr rys.: 1 : 50 A21 nr str.: ..



26-130 Suchedniów ul. Warszawska 118b  
tel. 41-344 49 40, kom. 501 439 946, fax 701 320 118  
www.abriss.pl, e-mail: abriss@architekci.pl