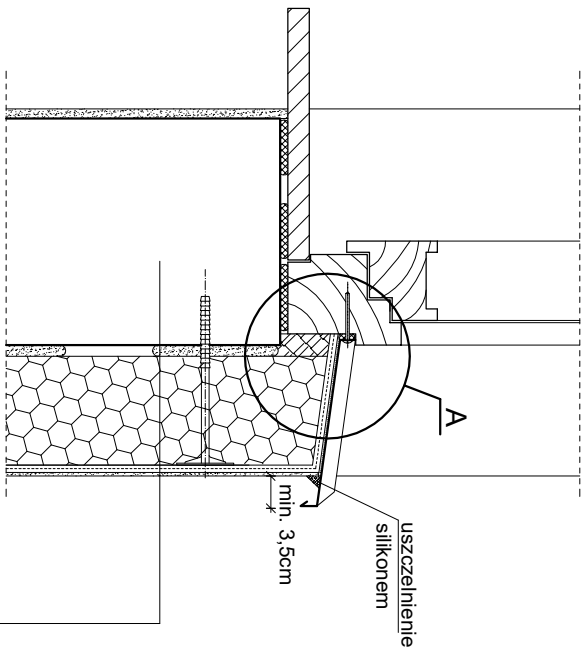
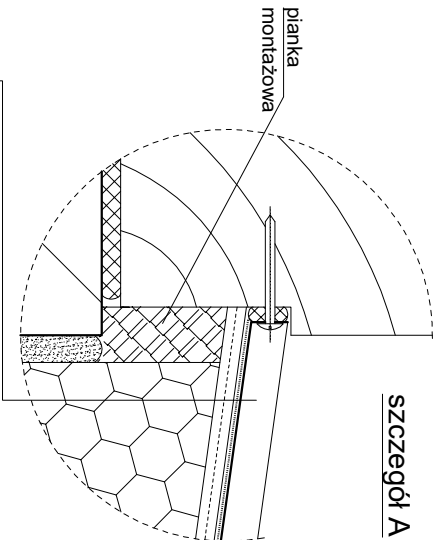


Połączenie z parapetem z blachy lub PCV

Okno w licu ściany konstrukcyjnej



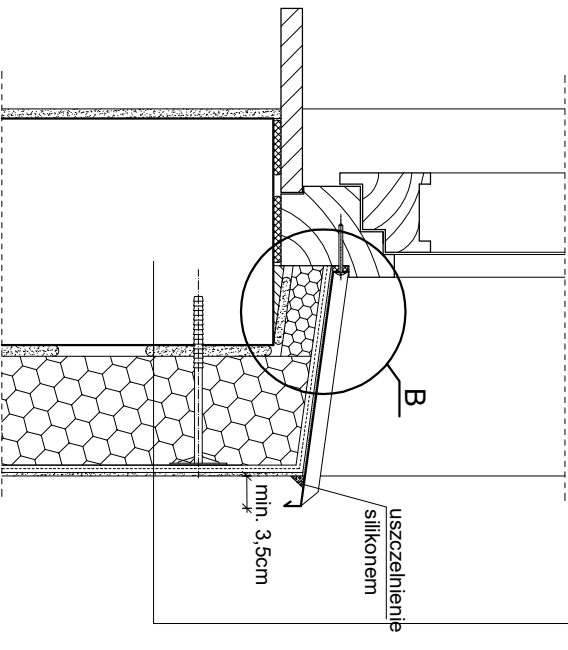
Szczegół A



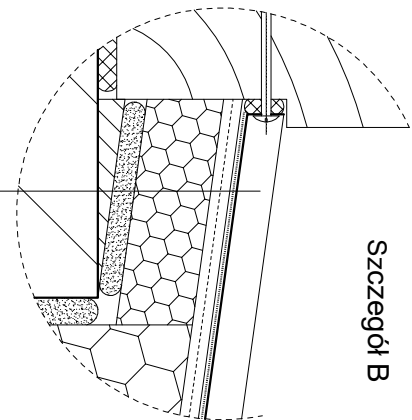
- 1. parapet z blachy stalowej powlekanej
- 2. klej bitumiczny
- 3. warstwa zbrojąca systemu ociepleń
- 4. płyta termoizolacyjna ze styropianu wsp 0,031 gr. 18cm

- 1. ściana zewnętrzna istniejąca
- 2. warstwa zaprawy klejowej
- klej do styropianu
- 3. płyta termoizolacyjna ze styropianu wsp 0,031 gr. 18cm
- 4. warstwa zbrojąca
- klej do ociepleń
- siatka z włókna szklanego zatopiona w kleju
- 5. wyprawa dekoracyjna z tynku cienkowarstwowego
- a) wyprawa dekoracyjna z tynku silikonowego
- grunt pod tynki krzemianowe
- tynk silikonowy

Okno cofnięte względem lica ściany konstrukcyjnej

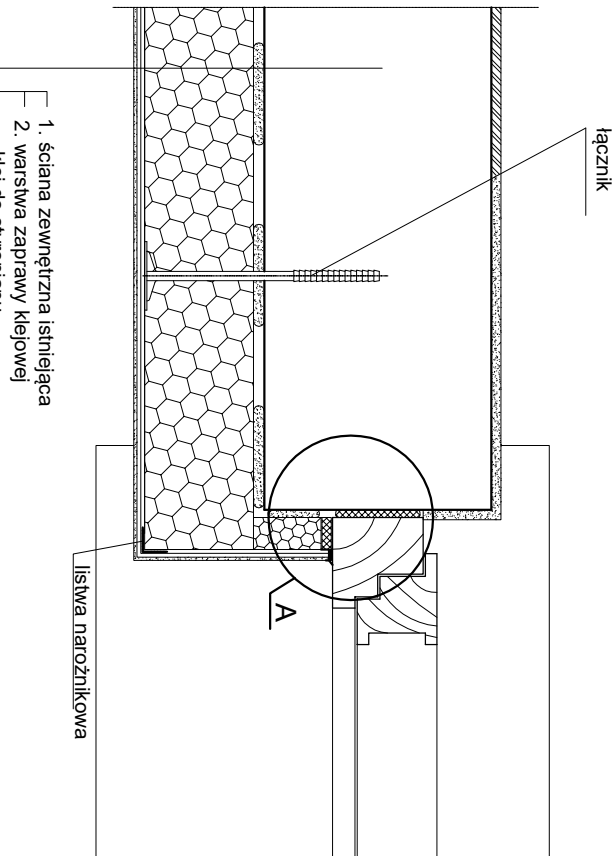


Szczegół B

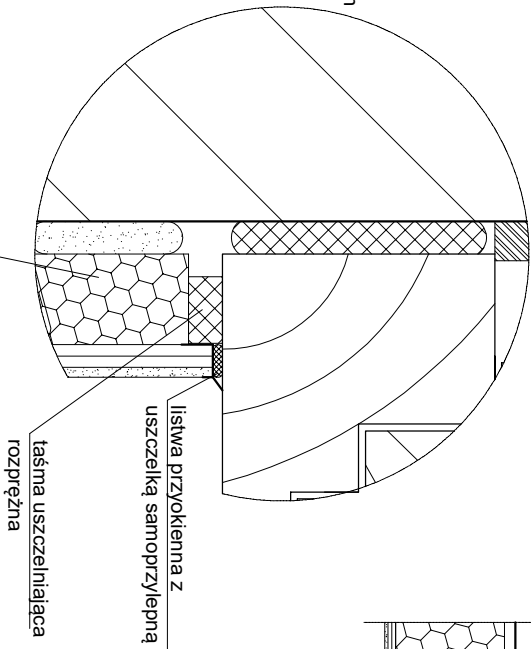


- 1. parapet z blachy stalowej powlekanej
- 2. klej bitumiczny
- 3. warstwa zbrojąca systemu ociepleń
- 4. płyta termoizolacyjna ze styropianu wsp 0,031 gr. 18cm
- 5. warstwa zaprawy klejowej systemu ociepleń
- 6. zaprawa kształtująca spadek
- 7. ściana zewnętrzna istniejąca

Połączenie z ościeżnicą okna



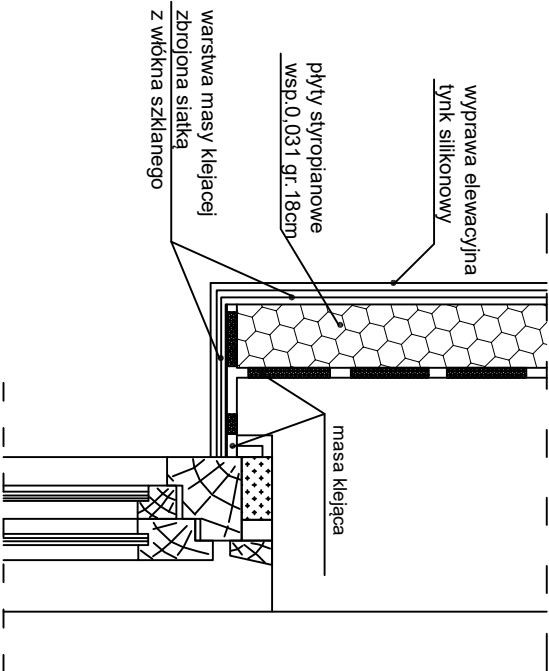
Szczegół A




docieplenie ościeża płytą termoizolacyjną ze styropianu wsp 0,031 gr. 3cm

- 1. ściana zewnętrzna istniejąca
- 2. warstwa zaprawy klejowej
- klej do styropianu
- 3. płyta termoizolacyjna ze styropianu wsp 0,031 gr. 18cm
- 4. warstwa zbrojąca
- klej do ociepleń biały
- siatka z włókna szklanego zatopiona w kleju
- 5. wyprawa dekoracyjna z tynku cienkowarstwowego
- a) wyprawa dekoracyjna z tynku silikonowego
- grunt pod tynki krzemianowe
- tynk silikonowy

Ocieplenie naroża górnego (nadproża)



 biuro projektowe i pracownia				"KOLPROJEKT" Biuro Projektowe 25-516 Kielce ul. Nowy Świat 52 e-mail: kolprojekt.pracownia@interia.pl			
PROJEKT :	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOLNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ KONSTRUKCJI DACHU						
ADRES :	Stary Kadlub, gm. Stara Biotnica - dz. nr ewid. 520/3, obręb Kadlub						
INWESTOR :	Gmina Stara Biotnica						
TYTUŁ RYS. :	DETALE DOCIEPLENIOWE						
BRANŻA :	ARCHITEKTURA		DATA :	PODPIS :		SKALA :	
PROJEKTOWAŁ :	mgr inż. arch. Roman Mirowski uprawnienia: 215/KJ/72		06.2016			-	
SPRAWDZIŁ :	mgr inż. arch. Konrad Kuliński uprawnienia: 208/SWOKK/2015		06.2016			NUMER RYS	
OPRACOWAŁA :	mgr inż. Ewelina Krawczyk		06.2016			A9	