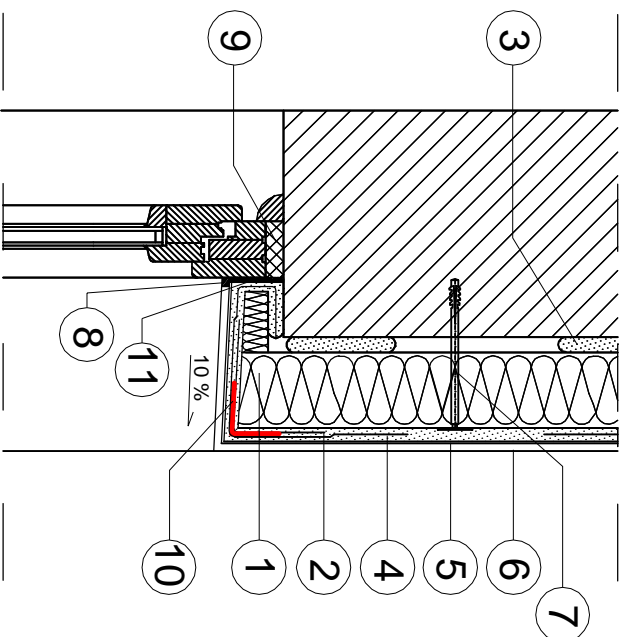
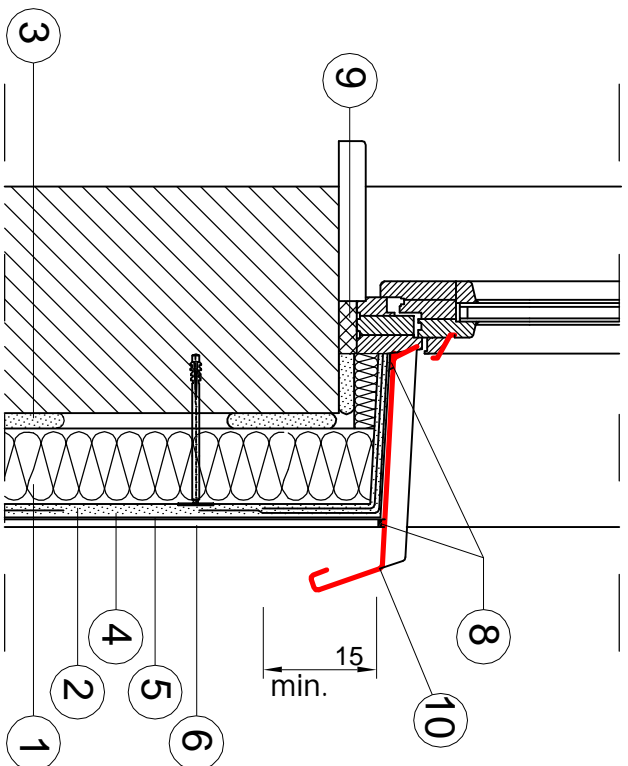


DETALE DOCIEPLENIA PRZY OKNACH



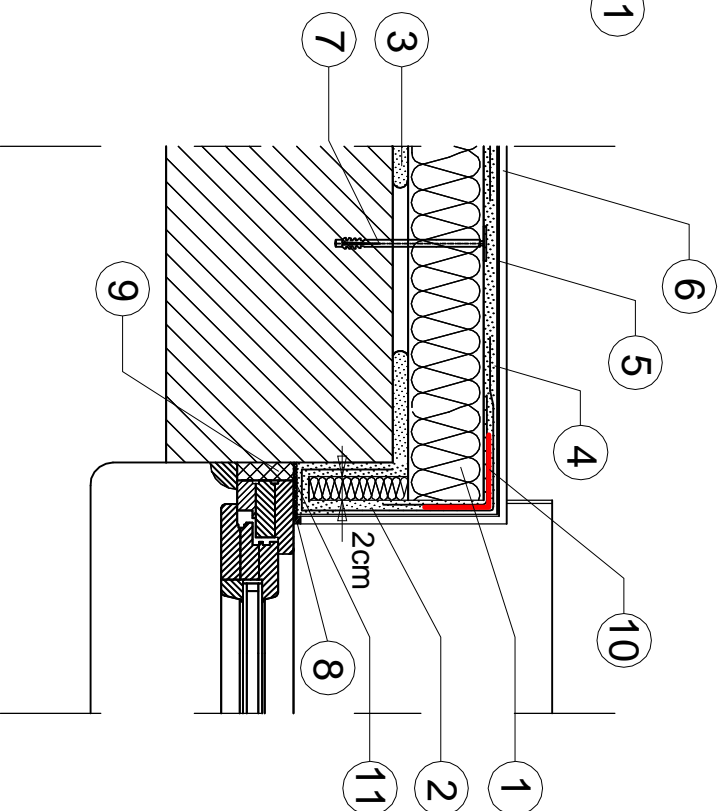
1. ELEWACYJNA PŁYTA ZE STYROPIANU
2. ZAPRAWA KLEJOWA
3. ZAPRAWA KLEJOWA
4. SIATKA ZBRZĄCAJA Z WŁÓKNA SZKLANEGO
5. PODKŁAD TYNKARSKI
6. SILIKATOWY TYNK DEKORACYJNY
7. KOŁEK DO MOCOWANIA TERMOIZOLACJI TYPU KDS
8. MASA SILIKONOWA
9. PIANKA USZCZELNIAJĄCA
10. LISTWA NAROŻNA Z SIATKĄ
11. TAŚMA ROZPRĘŻNA

DOCIEPLENIE NADPROZA

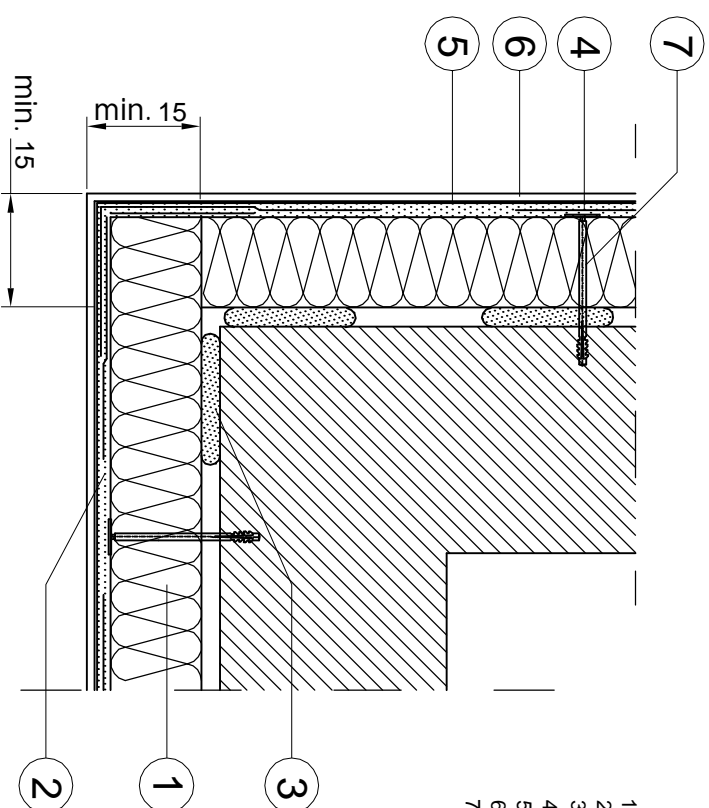


1. ELEWACYJNA PŁYTA ZE STYROPIANU
2. ZAPRAWA KLEJOWA
3. ZAPRAWA KLEJOWA
4. SIATKA ZBRÓJĄCA Z WŁÓKNA SZKLANEGO
5. PODKŁAD TYNKARSKI
6. SILIKATOWY TYNK DEKORACYJNY
7. KOLEK DO MOCOWANIA TERMOIZOLACJI TYPU KDS
8. MASA SILIKONOWA
9. PIANKA USZCZELNIĄCA
10. PARATET Z BLACHY POWLEKANEJ

DOCIERPLENIE PARAPETU

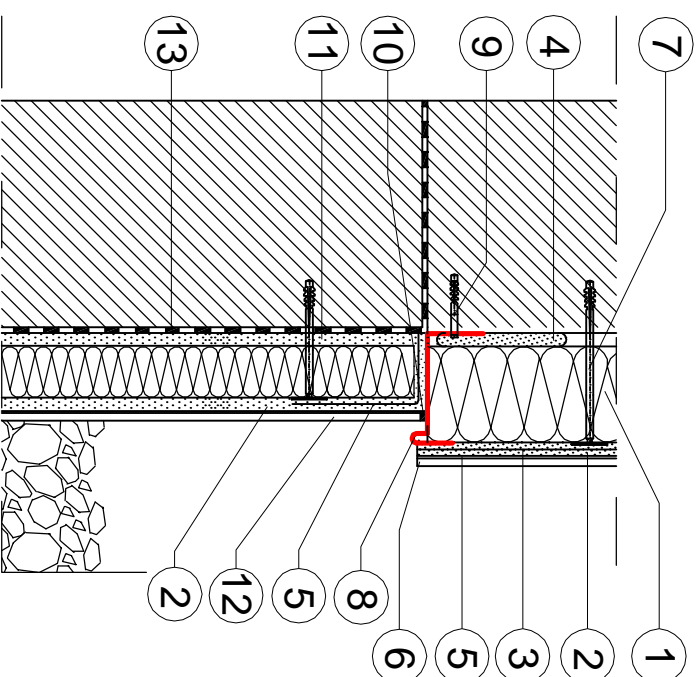


1. ELEWACYJNA PŁYTA ZE STYROPIANU
2. ZAPRAWA KLEJOWA
3. ZAPRAWA KLEJOWA
4. SIATKA ZBRZUJĄCA Z WŁÓKNA SZKLANEGO
5. PODKŁAD TYNKARSKI
6. SILIKATOWY TYNK DEKORACYJNY
7. KOŁEK DO MOCOWANIA TERMOIZOLACJI TYPU KDS
8. MASA SILIKONOWA
9. PŁANKA USZCZELNIAJĄCA
10. LISTWA NAROŻNA Z SIATKĄ
11. TAŚMA ROZPRZĘŻNA




1. ELEWACYJNA PŁYTA ZE STYROPIANU
2. ZAPRAWA KLEJOWA
3. ZAPRAWA KLEJOWA
4. SIATKA ZBROJĄCA Z WŁÓKNA SZKLANEGO
5. PODKŁAD TYNKARSKI
6. SILIKATOWY TYNK DEKORACYJNY
7. KOLEK DO MOCOWANIA TERMOIZOLACJI TYPU KDS

DOCIEPLENIE W NAROŻNIKACH



1. ELEWACYJNA PŁYTA ZE STYROPIANU
2. ZAPRAWA KLEJOWA
3. DWIE WARSTWY SIATKI ZBRÓJACEJ LUB
TZW. SIATKA "PANCERNA" UKŁADANA DO
WYS. MIN. 2,0 M NAD POZIOM TERENU
4. ZAPRAWA KLEJOWA
5. PODKŁAD TYNKAРСKI
6. SILKATOWY TYNK DEKORACYJNY
7. KOLEK DO MOCOWANIA TERMOIZOLACJI
8. LISTWA COKŁOWA
9. WKŁĘT STAŁOWY W TULEJI ROZPRĘŻNEJ
10. MASA SILIKONOWA
11. ZAPRAWA KLEJOWA
12. DEKORACYJNY TYNK MOZAIKOWY
13. WODOSZCZELNA FOLIA IZOLACYJNA

	
B5 / architecture & design 90-557 Łódź, ul. A. Struga 78, bud. F, www.b-5.pl	
TEMAT: PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z WYMIANĄ STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ, WYMIANĄ INSTALACJI WEWN. C.O. I ZMIANĄ ŹRÓDŁA CIEPŁA ORAZ PROJEKTEM INSTALACJI FOTOWOLTANICZNEJ WRAZ Z WYMIANĄ O ŚW. NA OŚWIETLENIE ENERGOOSZCZĘDNE	
ADRES: BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ KRUSIN 53, 86-230 LISEWO, DZIAŁKA nr 101/23	
INWESTOR: GMINA LISEWO 86 – 230 LISEWO, ul. Chelmińska 2	
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Aleksander Bartoszewski ulpr. nr 41/LOOKK/2015 w spegaldności architektonicznej	
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Bartosz Piat mgr inż. arch. Jakub Topolski	
STADIUM: INWENTARYZACJA	RYSUNEK: DETALIE DOCIEPLENIA
BRANŻA: ARCHITEKTURA	SKALA 1:10
DATA: CZERWIEC 2016	ARKUSZ: A 09