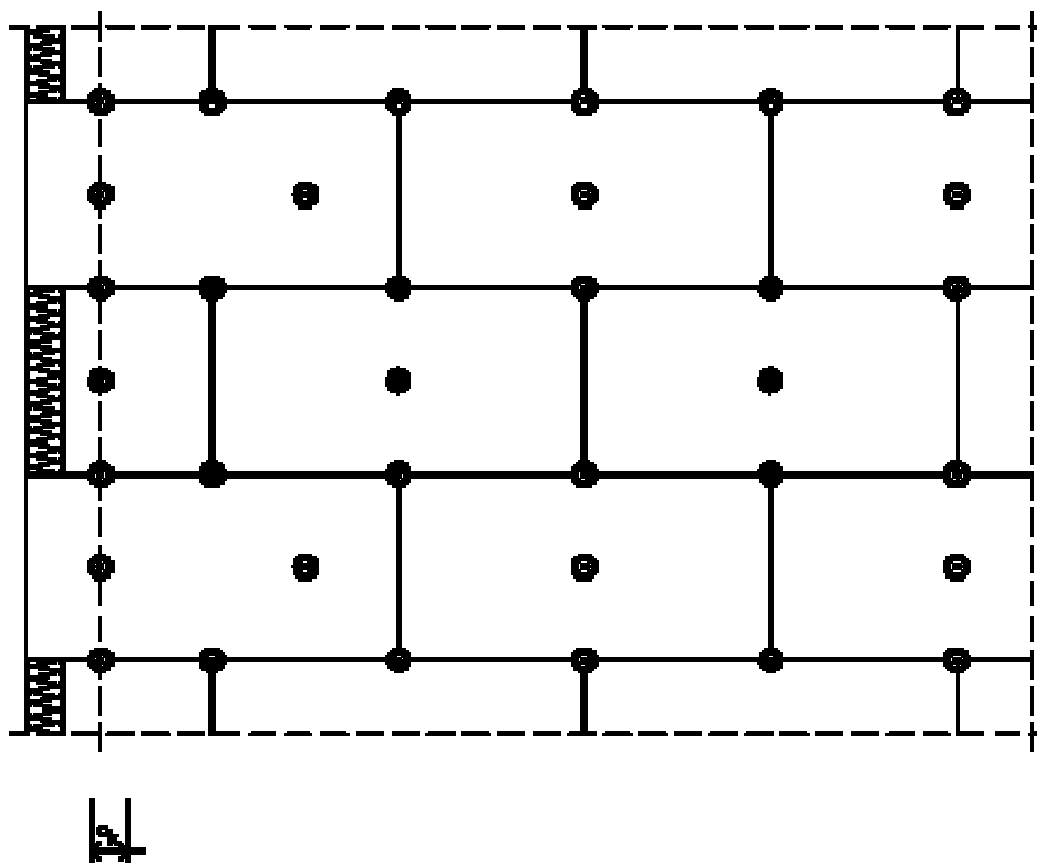


UKŁAD WARSTW SYSTEMU DOCIEPLENIA

1 - ściana docieplana, 2 – zaprawa klejowa 3 - warstwa styropianu, 4 – siatka zbrojąca z włókna szklanego zatopiona w zaprawie klejowej, 5 – zaprawa klejowa, 6 – podkład tynkarski, 7 – cienkowarstwowy tynk akrylowy

Nazwa inwestycji: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ ORAZ OSP W ALBERTOWIE		
Adres budowy: 42-165 Lipie; Albertów 43 działka nr: 243/1, 238/1 i 243/5 Obręb 001 Jednostka ewid. Lipie (240603_2)		
Tytuł rysunku: UKŁAD WARSTW SYSTEMU DOCIEPLENIA		
Branża	Projekt wykonawczy	Marzec 2017
Projektanci:	mgr inż. arch. Łukasz Kukuła Nr upr.: 21/SLOKK/2013	
	mgr inż. Maciej Jaszczyk Nr upr. SLK/5260/POOK/14	



$r = 1,5 \text{ m}$

$n = 6 \text{ szt./m}^2$ - część środkowa ściany

$n = 8 \text{ szt./m}^2$ - część narożna ściany

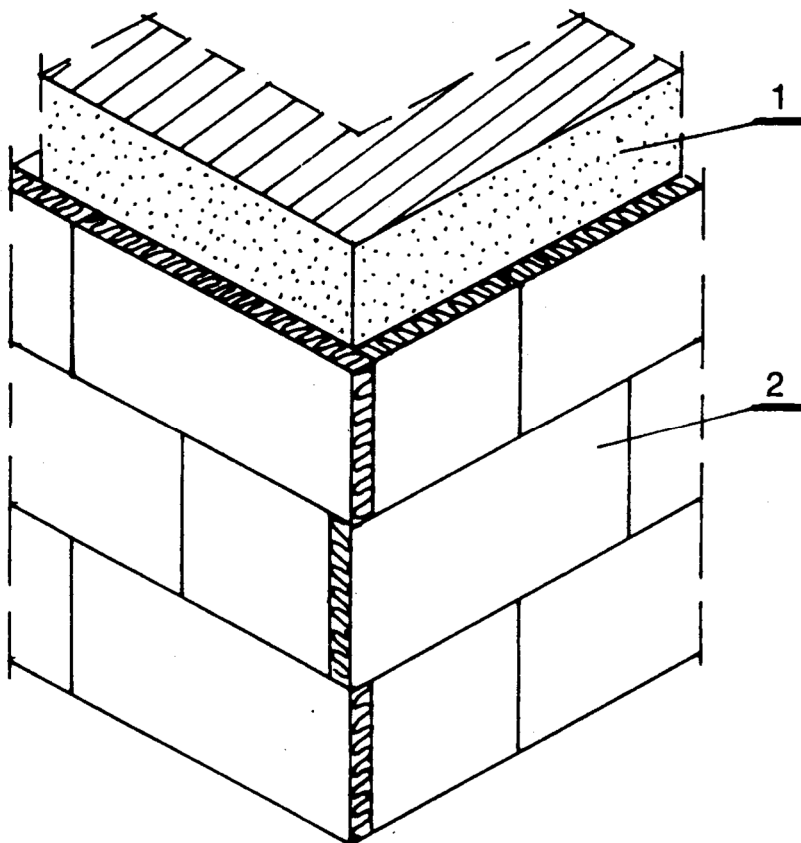
Odstęp od krawędzi ściany

ak min. 5 cm - ściana betonowa

ak min. 10 cm - ściana murowana

UKŁAD PŁYT STYROPIANU I ROZMIESZCZENIE ŁĄCZNIKÓW NA ŚCIANIE

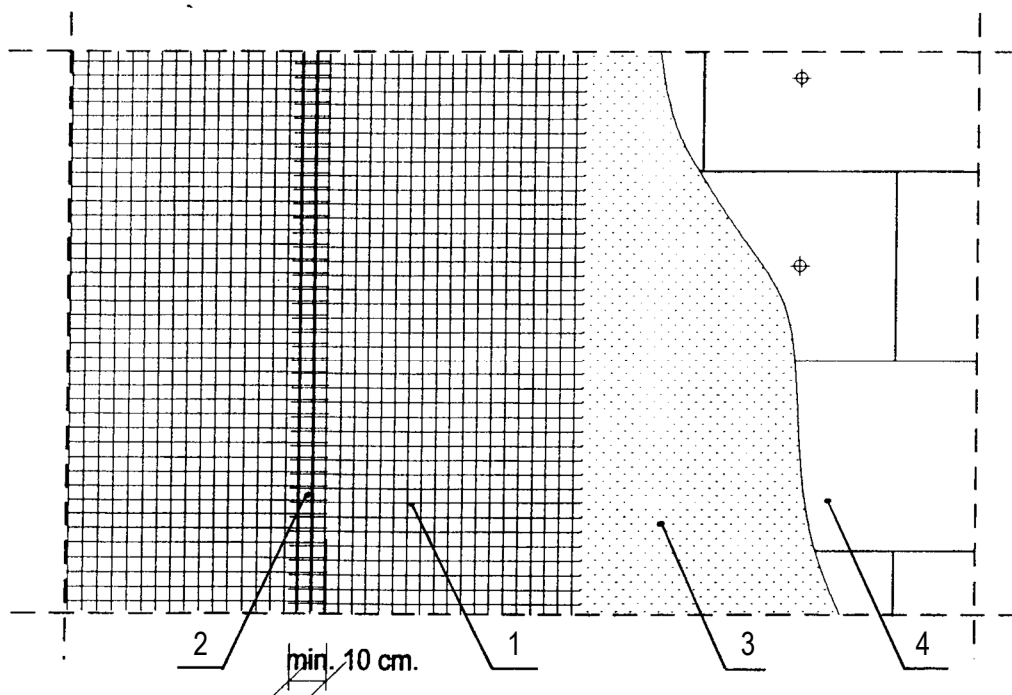
Nazwa inwestycji: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ ORAZ OSP W ALBERTOWIE	
Adres budowy: 42-165 Lipie; Albertów 43 działka nr: 243/1, 238/1 i 243/5 Obręb 001 Jednostka ewid. Lipie (240603_2)	
Tytuł rysunku: UKŁAD PŁYT STYROPIANU I ŁĄCZNIKÓW	
Branża	Projekt wykonawczy
Marzec 2017	
Projektanci:	mgr inż. arch. Łukasz Kukuła Nr upr.: 21/SLOKK/2013 mgr inż. Maciej Jaszczczyk Nr upr. SLK/5260/POOK/14



UKŁAD PŁYT STYROPIANU PRZY NAROŻNIKU BUDYNKU

1 – ściana istniejąca, 2- płyty styropianu

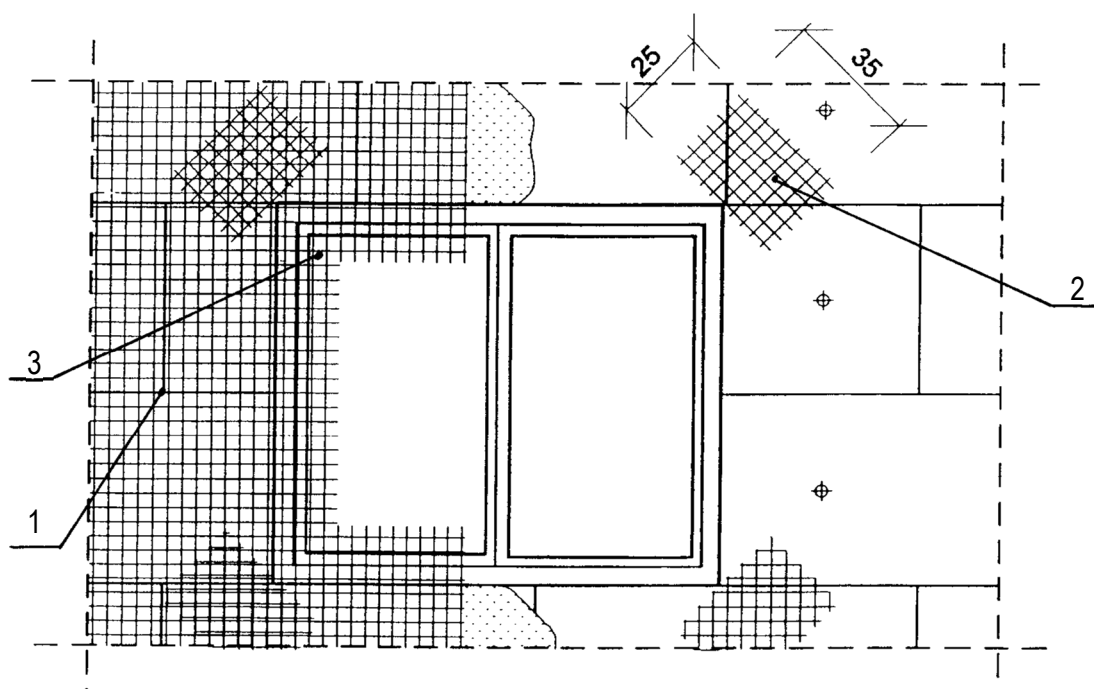
Nazwa inwestycji: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ ORAZ OSP W ALBERTOWIE		
Adres budowy: 42-165 Lipie; Albertów 43 działka nr: 243/1, 238/1 i 243/5 Obręb 001 Jednostka ewid. Lipie (240603_2)		
Tytuł rysunku: UKŁAD PŁYT STYROPIANU PRZY NAROŻU		
Branża Projekt wykonawczy		Marzec 2017
Projektanci:	mgr inż. arch. Łukasz Kukuła Nr upr.: 21/SLOKK/2013	
	mgr inż. Maciej Jaszczyk Nr upr. SLK/5260/POOK/14	



SPOSÓB PRZYKLEJANIA SIATKI Z WŁÓKNA SZKLANEGO NA ŚCIANIE BEZ OTWORÓW

1 - siatka z włókna szklanego, 2 –połączenie sąsiednich pasów siatki,
3- masa klejąca, 4 – płyty styropianowe

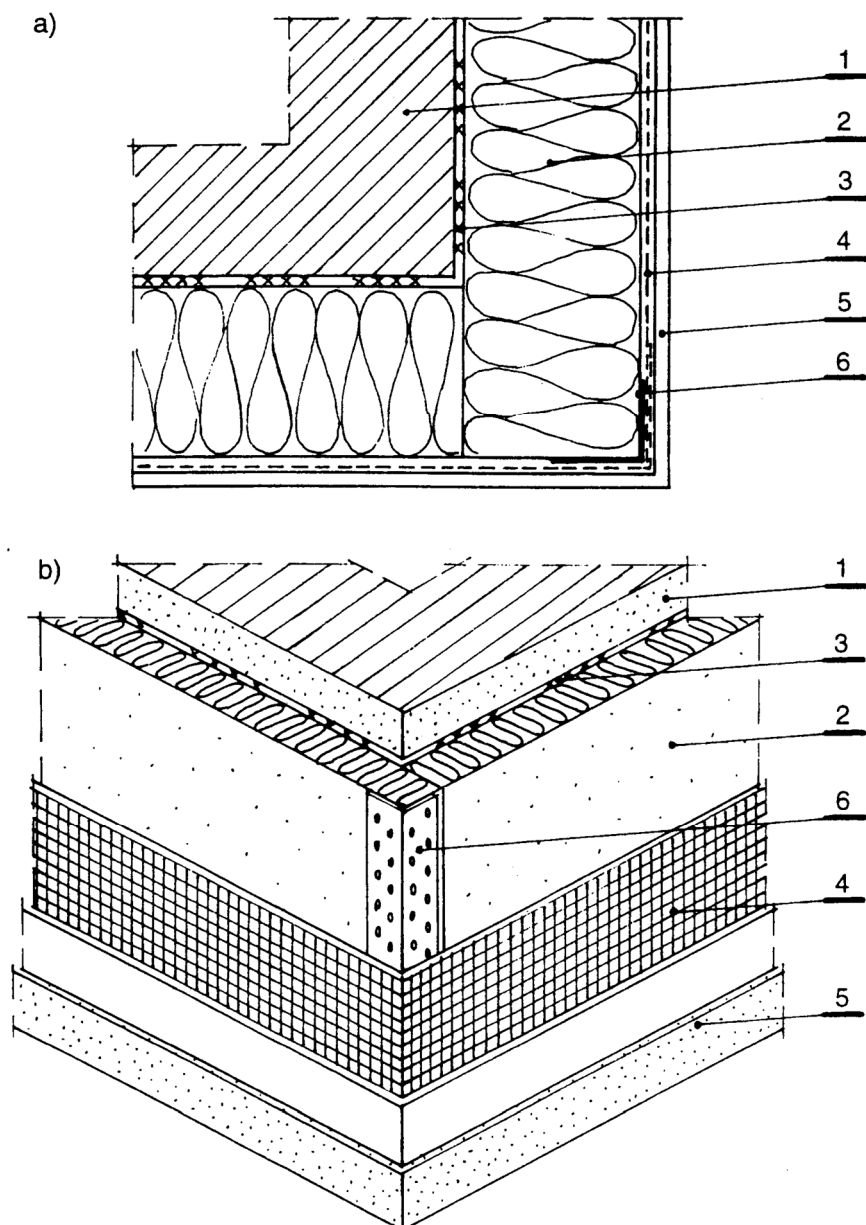
Nazwa inwestycji: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ ORAZ OSP W ALBERTOWIE	
Adres budowy: 42-165 Lipie; Albertów 43 działka nr: 243/1, 238/1 i 243/5 Obręb 001 Jednostka ewid. Lipie (240603_2)	
Tytuł rysunku: SPOSÓB PRZYKLEJANIA SIATKI Z WŁÓKNA SZKLANEGO	
Branża Projekt wykonawczy	Marzec 2017
Projektanci:	mgr inż. arch. Łukasz Kukula Nr upr.: 21/SLOKK/2013 mgr inż. Maciej Jaszczyk Nr upr. SLK/5260/POOK/14



SPOSÓB PRZYKLEJENIA SIATKI Z WŁÓKNA SZKLANEGO PRZY OTWORACH OKIENNYCH I DRZWIOWYCH

1 – siatka z włókna szklanego, 2 – kawałki siatki wzmacniające naroża otworów,
3 – siatka, którą należy wywinąć na ościeża

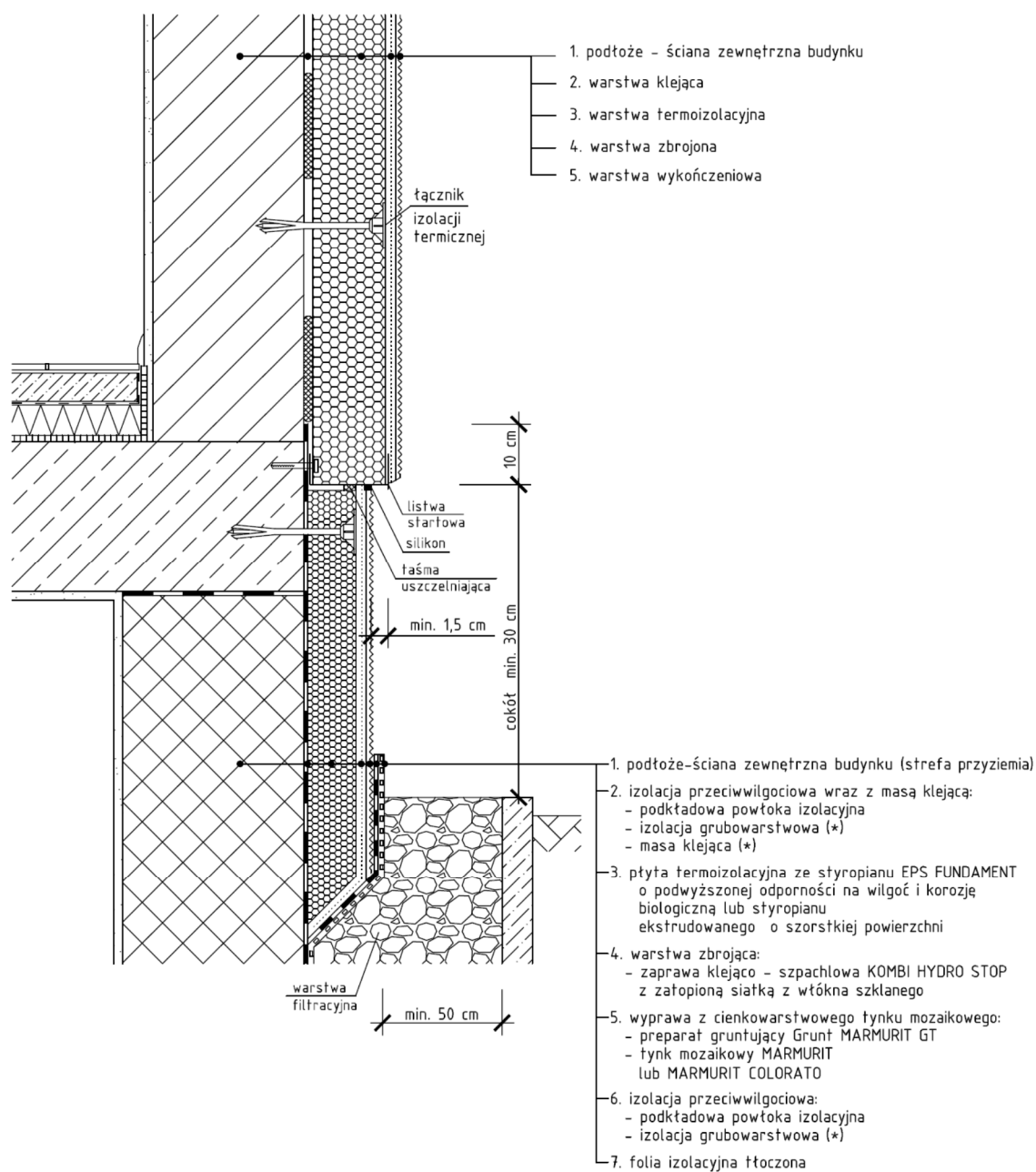
Nazwa inwestycji: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ ORAZ OSP W ALBERTOWIE	
Adres budowy: 42-165 Lipie; Albertów 43 działka nr: 243/1, 238/1 i 243/5 Obręb 001 Jednostka ewid. Lipie (240603_2)	
Tytuł rysunku: SPOSÓB PRZYKLEJANIA SIATKI Z WŁÓKNA SZKLANEGO	
Branża Projekt wykonawczy	Marzec 2017
Projektanci:	mgr inż. arch. Łukasz Kukuła Nr upr.: 21/SLOKK/2013 mgr inż. Maciej Jaszczyk Nr upr. SLK/5260/POOK/14



SZCZEGÓŁ OCIEPLENIA NAROŻNIKA BUDYNKU

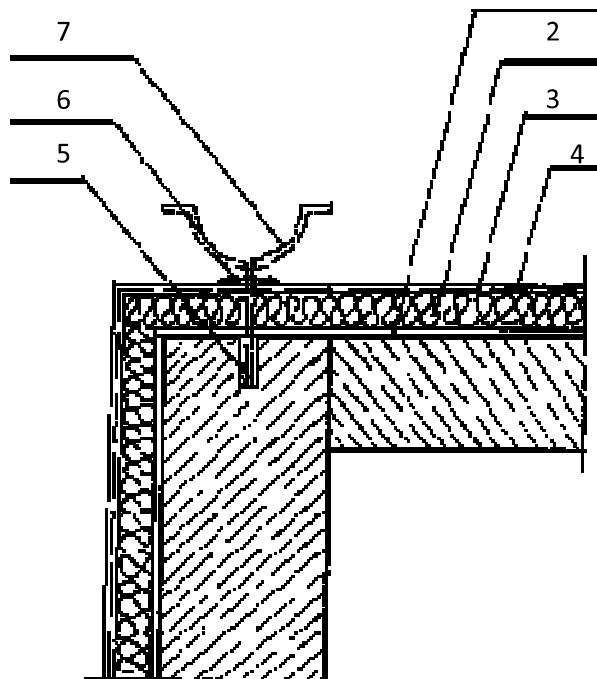
- a) PRZĘKRÓJ PRZES NAROŻNIK BUDYNKU
 b) WIDOK AKSONOMETRYCZNY NAROŻNIKA Z WARSTWAMI UKŁADU OCIEPLENIOWEGO
 1 – ściana istniejąca, 2 – płyty styropianowe, 3 – masa klejąca, 4 – siatka z włókna szklanego,
 5 – wyprawa elewacyjna, 6 – kątownik aluminiowy

Nazwa inwestycji: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ ORAZ OSP W ALBERTOWIE	
Adres budowy: 42-165 Lipie; Albertów 43 działka nr: 243/1, 238/1 i 243/5 Obręb 001 Jednostka ewid. Lipie (240603_2)	
Tytuł rysunku: SZCZEGÓŁ OCIEPLENIA NAROŻA	
Branża Projekt wykonawczy	Marzec 2017
Projektanci:	mgr inż. arch. Łukasz Kukuła Nr upr.: 21/SLOKK/2013 mgr inż. Maciej Jaszczyk Nr upr. SLK/5260/POOK/14



SZCZEGÓŁ OCIEPLENIA COKOŁU BUDYNKU

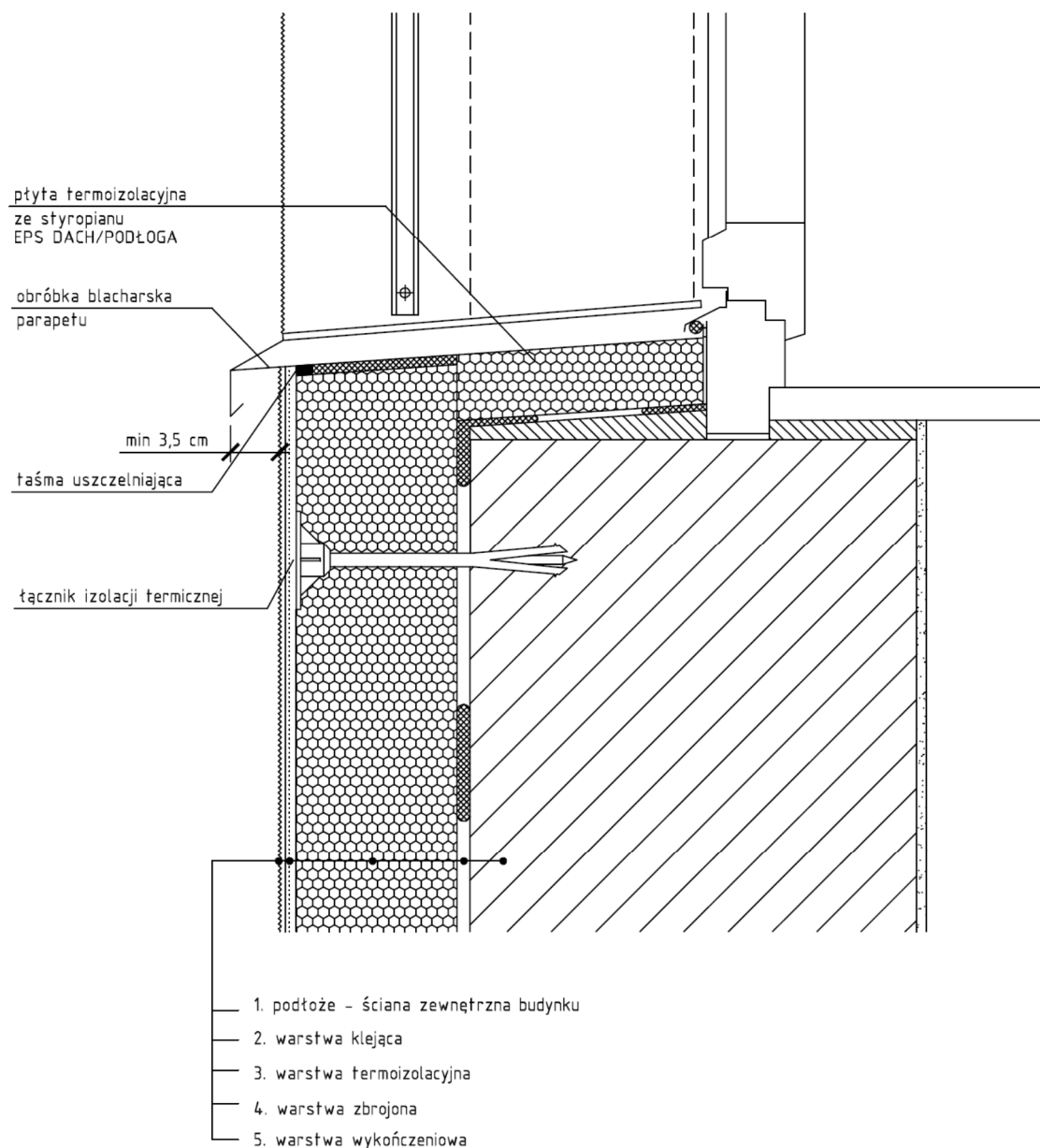
Nazwa inwestycji: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ ORAZ OSP W ALBERTOWIE	
Adres budowy: 42-165 Lipie; Albertów 43 działka nr: 243/1, 238/1 i 243/5 Obręb 001 Jednostka ewid. Lipie (240603_2)	
Tytuł rysunku: SZCZEGÓŁ OCIEPLENIA COKOŁU	
Branża Projekt wykonawczy	Marzec 2017
Projektanci:	mgr inż. arch. Łukasz Kukuła Nr upr.: 21/SLOKK/2013 mgr inż. Maciej Jaszczyk Nr upr. SLK/5260/POOK/14



SZCZEGÓŁ MOCOWANIA RURY SPUSTOWEJ

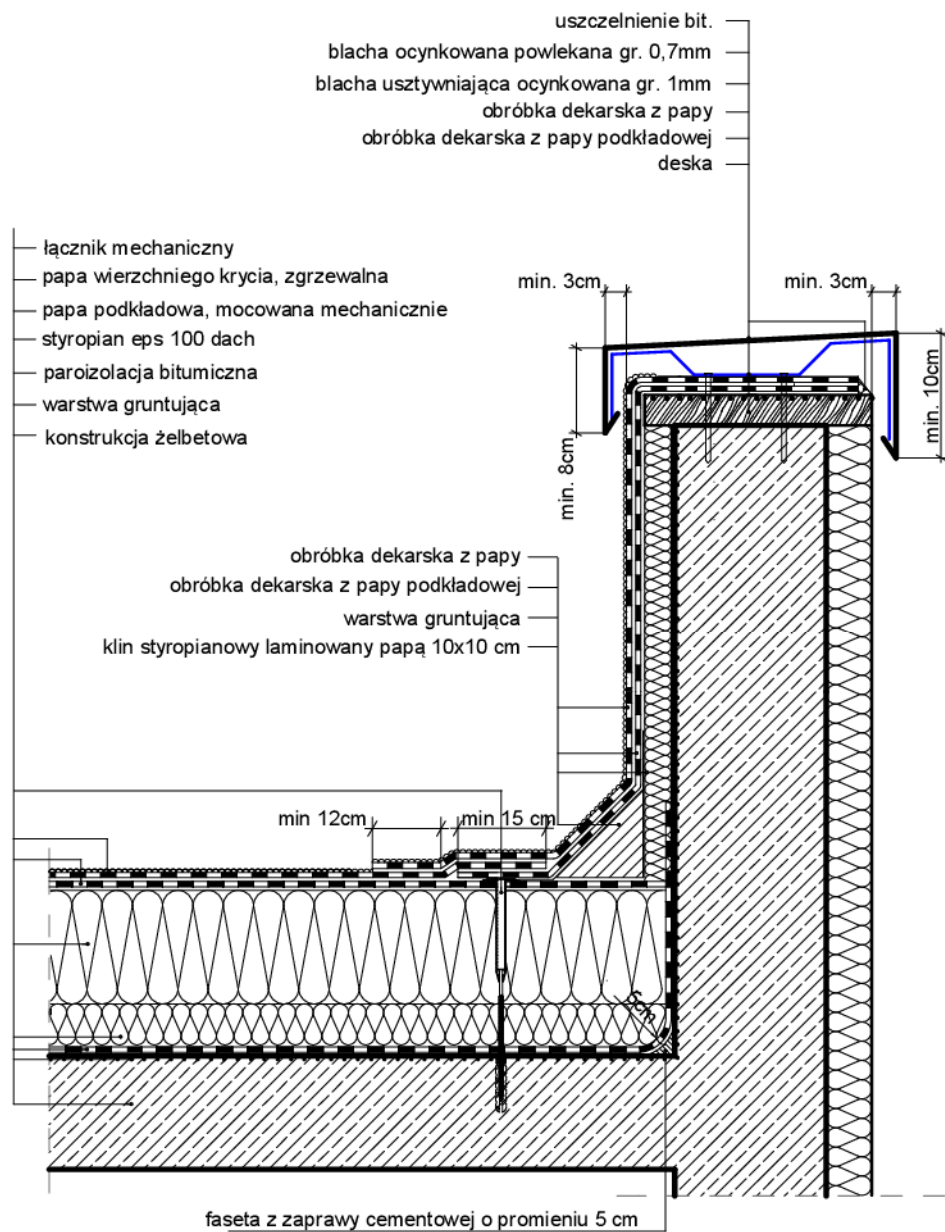
1 - masa klejąca, 2 – płyty styropianowe grub. 10 cm zbrojone siatką z włókna szklanego, 3- warstwa masy klejącej, 4- tynk cienkowarstwowy, 5 – otwór do mocowania jarzma rury spustowej, 6- masa trwale plastyczna, 7- jarzmo rury spustowej (połówka)

Nazwa inwestycji: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ ORAZ OSP W ALBERTOWIE	
Adres budowy: 42-165 Lipie; Albertów 43 działka nr: 243/1, 238/1 i 243/5 Obręb 001 Jednostka ewid. Lipie (240603_2)	
Tytuł rysunku: SZCZEGÓŁ MOCOWANIA RURY SPUSTOWEJ	
Branża Projekt wykonawczy	Marzec 2017
Projektanci:	mgr inż. arch. Łukasz Kukula Nr upr.: 21/SLOKK/2013 mgr inż. Maciej Jaszczyk Nr upr. SLK/5260/POOK/14



SZCZEGÓŁ OCIEPLENIA STREFY PODOKIENNEJ

Nazwa inwestycji: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ ORAZ OSP W ALBERTOWIE	
Adres budowy: 42-165 Lipie; Albertów 43 działka nr: 243/1, 238/1 i 243/5 Obręb 001 Jednostka ewid. Lipie (240603_2)	
Tytuł rysunku: SZCZEGÓŁ OCIEPLENIA STREFY PODOKIENNEJ	
Branża Projekt wykonawczy	Marzec 2017
Projektanci:	mgr inż. arch. Łukasz Kukuła Nr upr.: 21/SLOKK/2013 mgr inż. Maciej Jaszczyk Nr upr. SLK/5260/POOK/14



Nazwa inwestycji: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ ORAZ OSP W ALBERTOWIE	
Adres budowy: 42-165 Lipie; Albertów 43 działka nr: 243/1, 238/1 i 243/5 Obręb 001 Jednostka ewid. Lipie (240603_2)	
Tytuł rysunku: SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA DACHU ZE ŚCIANĄ ATTYKI	
Branża Projekt wykonawczy	Marzec 2017
Projektanci:	mgr inż. arch. Łukasz Kukula Nr upr.: 21/SLOKK/2013 mgr inż. Maciej Jaszczyk Nr upr. SLK/5260/POOK/14

