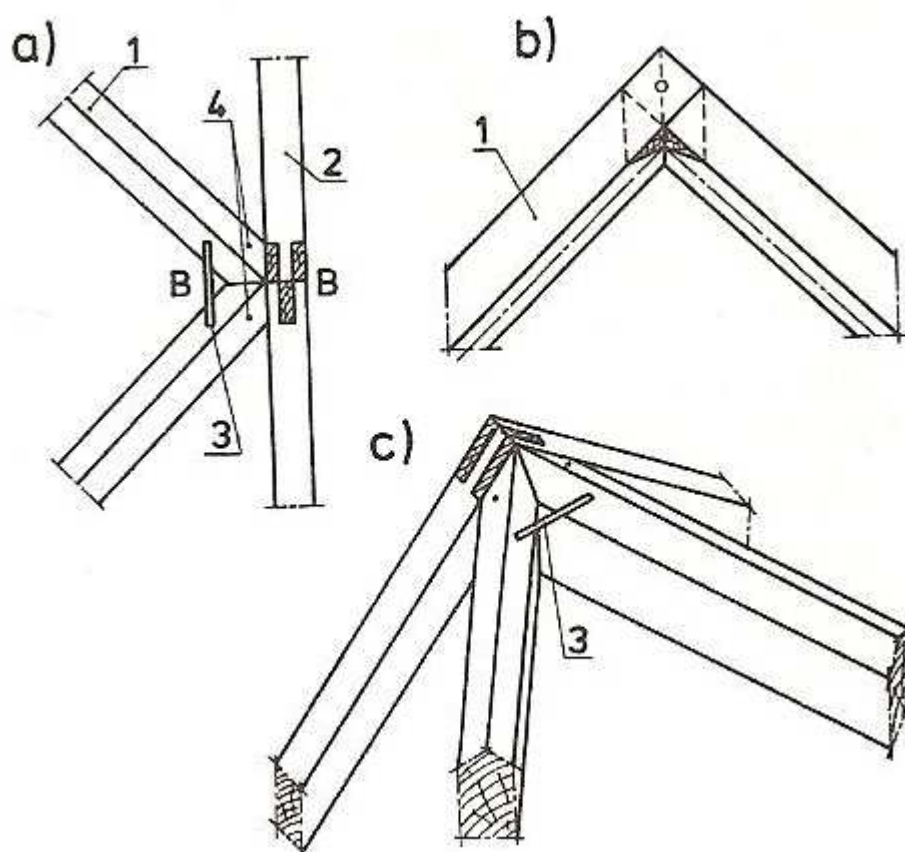


Obudowa werandy

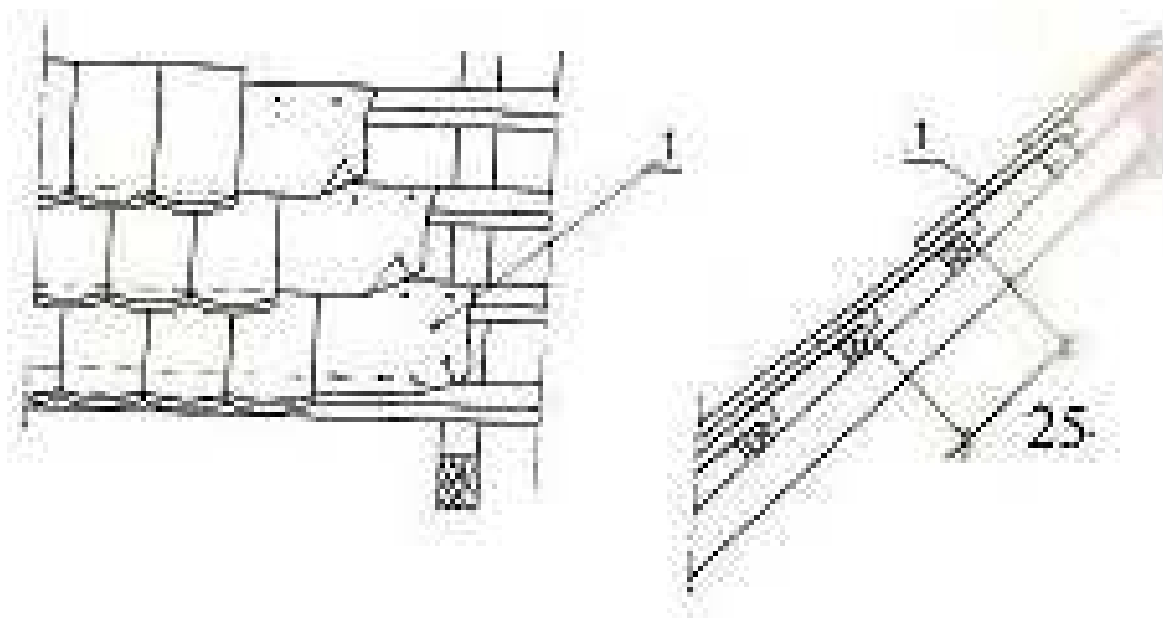
P. P. U. H. Lit Sp. z o.o. ul. Wielkie Garbary 15; 87-100 Toruń					
Inwestor: Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie Minikowo; gm. Nakło		Obiekt: Centrum Konferencyjne z zapleczem gastronomiczno - hotelowym			
		Adres: Minikowo; gm. Nakło			
		Branża: Architektura			
Branża:	Projektant:	Nr uprawnień i specjalność:	Data:	Podpis:	Nr rys.
arch. :	mgr inż. arch. Anna Szulc	UAN-IV/8346/126/TO/88; arch.	07.2012.		18
opracowała:	inż. Agnieszka Karłowska				



- a) Widok z góry
b) Widok z przodu od strony krokwi
c) Widok ogólny
1. Krawężnica
 2. Krokiew
 3. Klamra
 4. Gwoździe

Połączenie wierzchołkowe krokwi narożnych

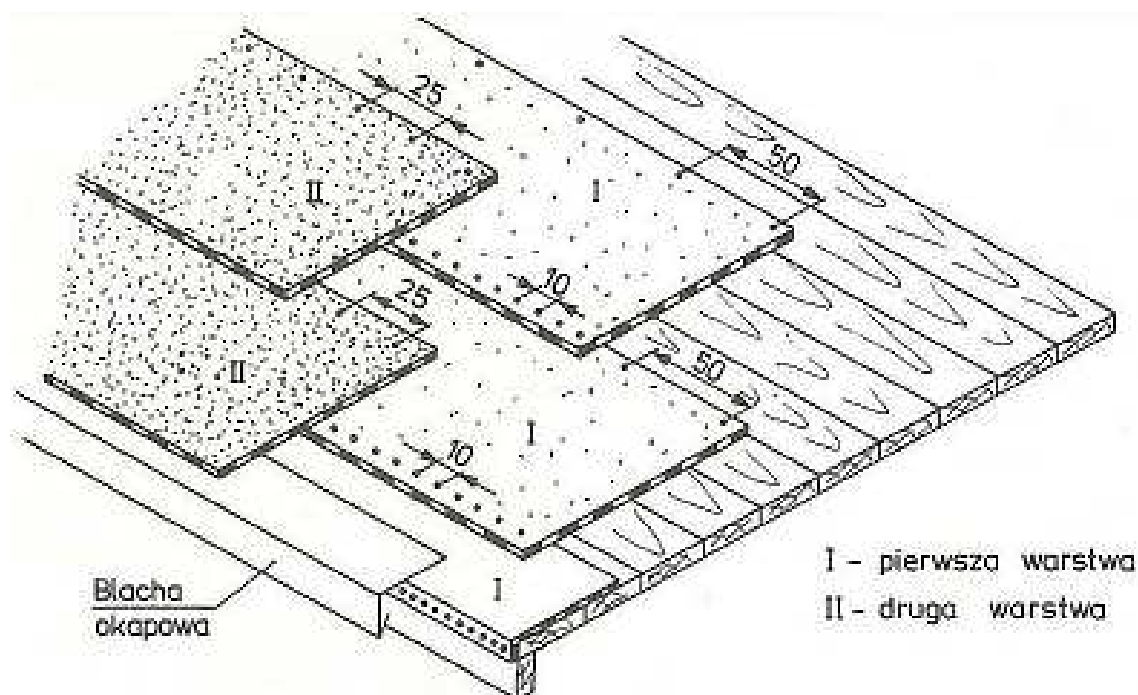
P. P. U. H. Lit Sp. z o.o. ul. Wielkie Garbary 15; 87-100 Toruń					
Inwestor: Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie		Obiekt: Centrum Konferencyjne z zapleczem gastronomiczno - hotelowym			
Minikowo; gm. Nakło		Adres: Minikowo; gm. Nakło			
		Branża: Architektura			
Branża:	Projektant:	Nr uprawnień i specjalność:	Data:	Podpis:	Nr rys.
arch. :	mgr inż. arch. Anna Szulc	UAN-IV/8346/126/TO/88; arch.	07.2012.		24
opracowała:	inż. Agnieszka Karłowska				



1. Warstwa izolacji

Krycie dachu dachówką

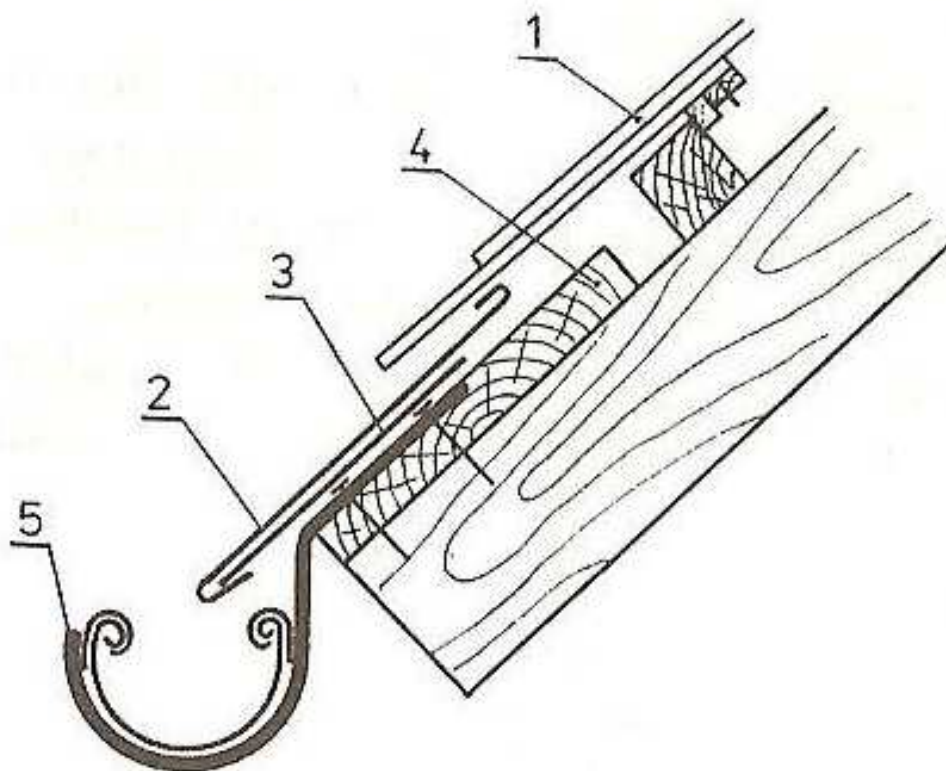
P. P. U. H. Lit Sp. z o.o. ul. Wielkie Garbary 15; 87-100 Toruń					
Inwestor: Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie Minikowo; gm. Nakło		Obiekt: Centrum Konferencyjne z zapleczem gastronomiczno - hotelowym			
		Adres: Minikowo; gm. Nakło			
		Branża: Architektura			
Branża:	Projektant:	Nr uprawnień i specjalność:	Data:	Podpis:	Nr rys.
arch. :	mgr inż. arch. Anna Szulc	UAN-IV/8346/126/TO/88; arch.	07.2012.		25
opracowała:	inż. Agnieszka Karłowska				



1. Obróbka blacharska

Krycie dachu papą

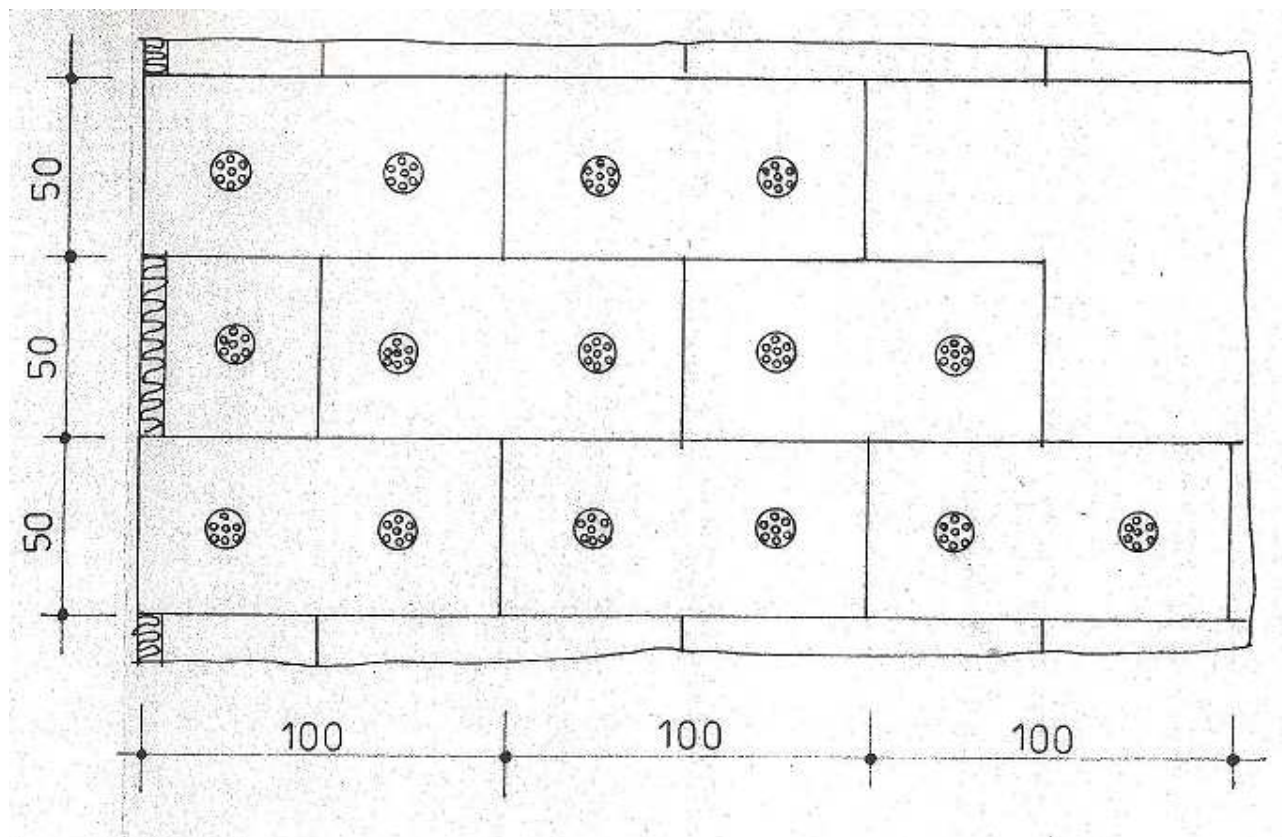
P. P. U. H. Lit Sp. z o.o. ul. Wielkie Garbary 15; 87-100 Toruń					
Inwestor: Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie Minikowo; gm. Nakło		Obiekt: Centrum Konferencyjne z zapleczem gastronomiczno - hotelowym			
		Adres: Minikowo; gm. Nakło			
		Branża: Architektura			
Branża:	Projektant:	Nr uprawnień i specjalność:	Data:	Podpis:	Nr rys.
arch. :	mgr inż. arch. Anna Szulc	UAN-IV/8346/126/TO/88; arch.	07.2012.		26
opracowała:	inż. Agnieszka Karłowska				



1. Pokrycie ceramiczne
2. Blacha okapowa
3. Pas usztywniający
4. Deska okapowa
5. Hak rynnowy

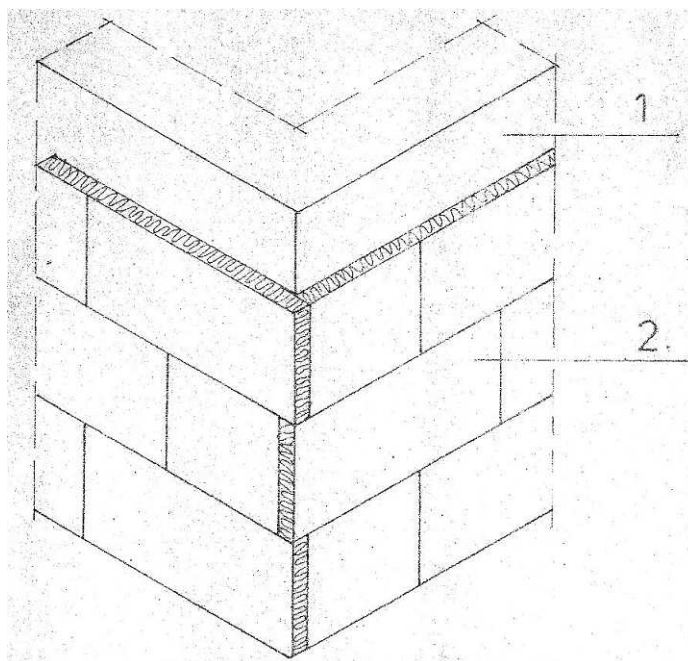
Obróbka okapu przy kryciu dachu dachówką

P. P. U. H. Lit Sp. z o.o. ul. Wielkie Garbary 15; 87-100 Toruń					
Inwestor: Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie Minikowo; gm. Nakło		Obiekt: Centrum Konferencyjne z zapleczem gastronomiczno - hotelowym			
		Adres: Minikowo; gm. Nakło			
		Branża: Architektura			
Branża:	Projektant:	Nr uprawnień i specjalność:	Data:	Podpis:	Nr rys.
arch. :	mgr inż. arch. Anna Szulc	UAN-IV/8346/126/TO/88; arch.	07.2012.		27
opracowała:	inż. Agnieszka Karłowska				

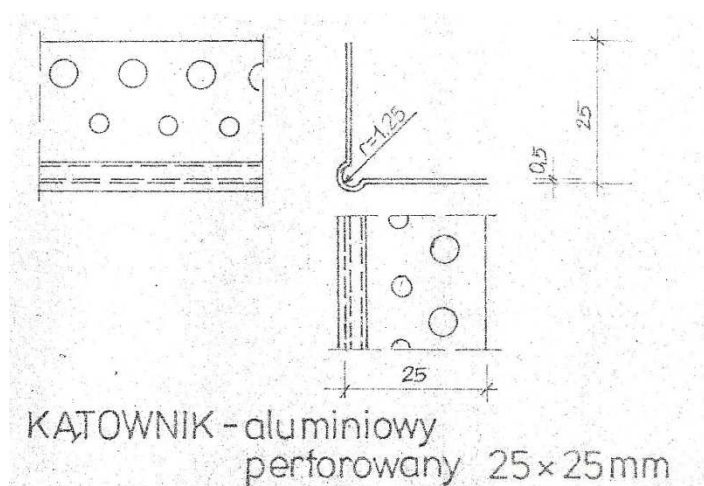


Układ płyt styropianowych oraz rozmieszczenie kołków

P. P. U. H. Lit Sp. z o.o. ul. Wielkie Garbary 15; 87-100 Toruń					
Inwestor: Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie Minikowo; gm. Nakło		Obiekt: Centrum Konferencyjne z zapleczem gastronomiczno - hotelowym			
		Adres: Minikowo; gm. Nakło			
		Branża: Architektura			
Branża:	Projektant:	Nr uprawnień i specjalność:	Data:	Podpis:	Nr rys.
arch. :	mgr inż. arch. Anna Szulc	UAN-IV/8346/126/TO/88; arch.	07.2012.		28
opracowała:	inż. Agnieszka Karłowska				

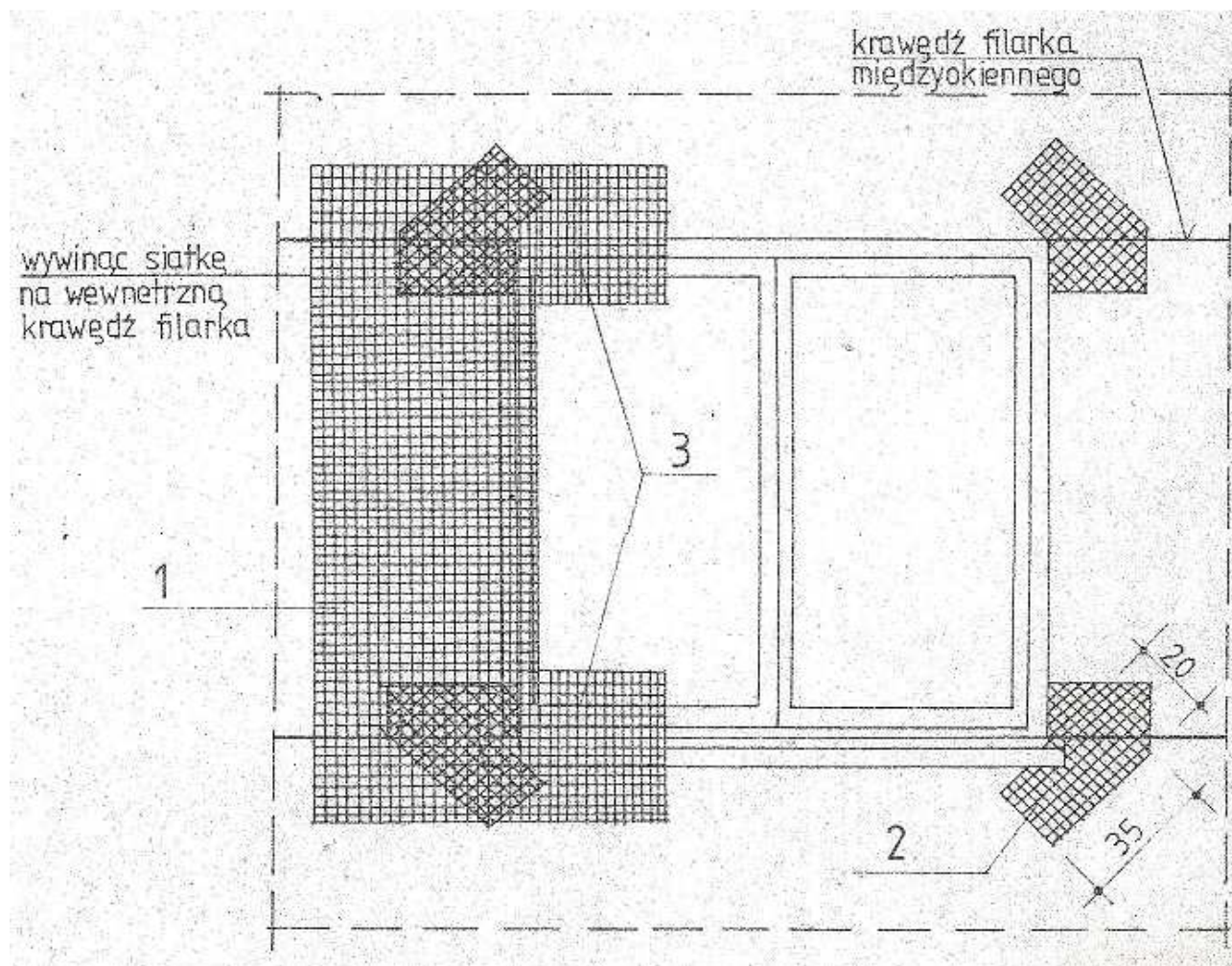


1. Narożnik ściany
2. Płyty styropianowe



Układ płyt styropianowych przy narożniku budynku

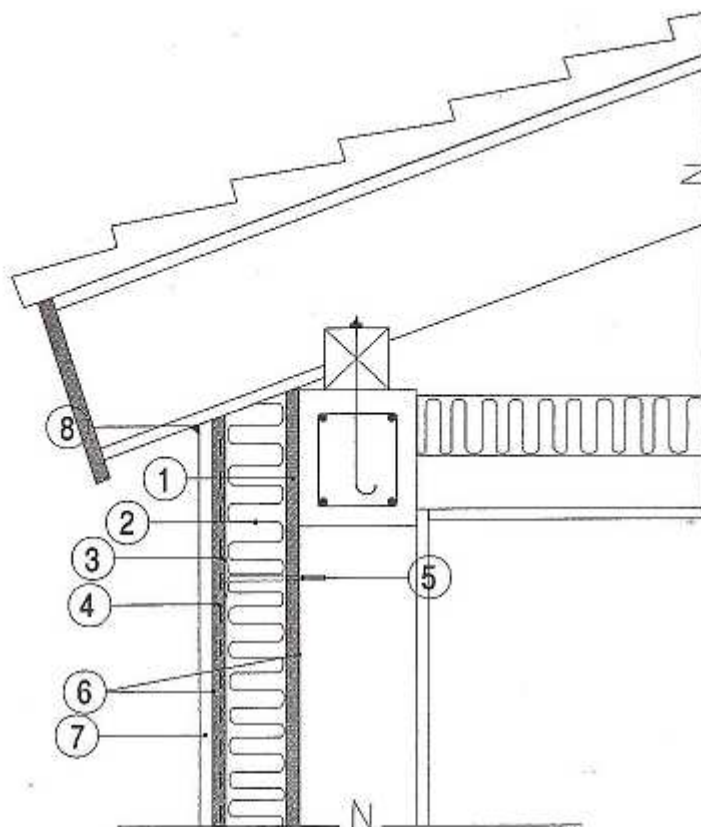
P. P. U. H. Lit Sp. z o.o. ul. Wielkie Garbary 15; 87-100 Toruń					
Inwestor: Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie Minikowo; gm. Nakło		Obiekt: Centrum Konferencyjne z zapleczem gastronomiczno - hotelowym			
		Adres: Minikowo; gm. Nakło			
		Branża: Architektura			
Branża:	Projektant:	Nr uprawnień i specjalność:	Data:	Podpis:	Nr rys.
arch. :	mgr inż. arch. Anna Szulc	UAN-IV/8346/126/TO/88; arch.	07.2012.		29
opracowała:	inż. Agnieszka Karłowska				



1. Siatka z włókna szklanego
2. Kawałki siatki wzmacniające naroża
3. Wywinięcie siatki na ościeża

Sposób przyklejenia siatki z włókna szklanego przy otworach okiennych i drzwiowych

P. P. U. H. Lit Sp. z o.o. ul. Wielkie Garbary 15; 87-100 Toruń					
Inwestor: Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie		Objekt: Centrum Konferencyjne z zapleczem gastronomiczno - hotelowym			
Minikowo; gm. Nakło		Adres: Minikowo; gm. Nakło			
		Branża: Architektura			
Branża:	Projektant:	Nr uprawnień i specjalność:	Data:	Podpis:	Nr rys.
arch. :	mgr inż. arch. Anna Szulc	UAN-IV/8346/126/TO/88; arch.	07.2012.		30
opracowała:	inż. Agnieszka Karłowska				



1. Zaprawa klejowa
2. Elewacyjna płyta ze styropianu
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
5. Kołek kotwiący
6. Podkład tynkarski
7. Cienkowarstwowy tynk strukturalny
8. Masa trwale elastyczna

Rozwiązanie styku ocieplenia z dachem

P. P. U. H. Lit Sp. z o.o. ul. Wielkie Garbary 15; 87-100 Toruń					
Inwestor: Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie Minikowo; gm. Nakło		Obiekt: Centrum Konferencyjne z zapleczem gastronomiczno - hotelowym			
		Adres: Minikowo; gm. Nakło			
		Branża: Architektura			
Branża:	Projektant:	Nr uprawnień i specjalność:	Data:	Podpis:	Nr rys.
arch. :	mgr inż. arch. Anna Szulc	UAN-IV/8346/126/TO/88; arch.	07.2012.		33
opracowała:	inż. Agnieszka Karłowska				