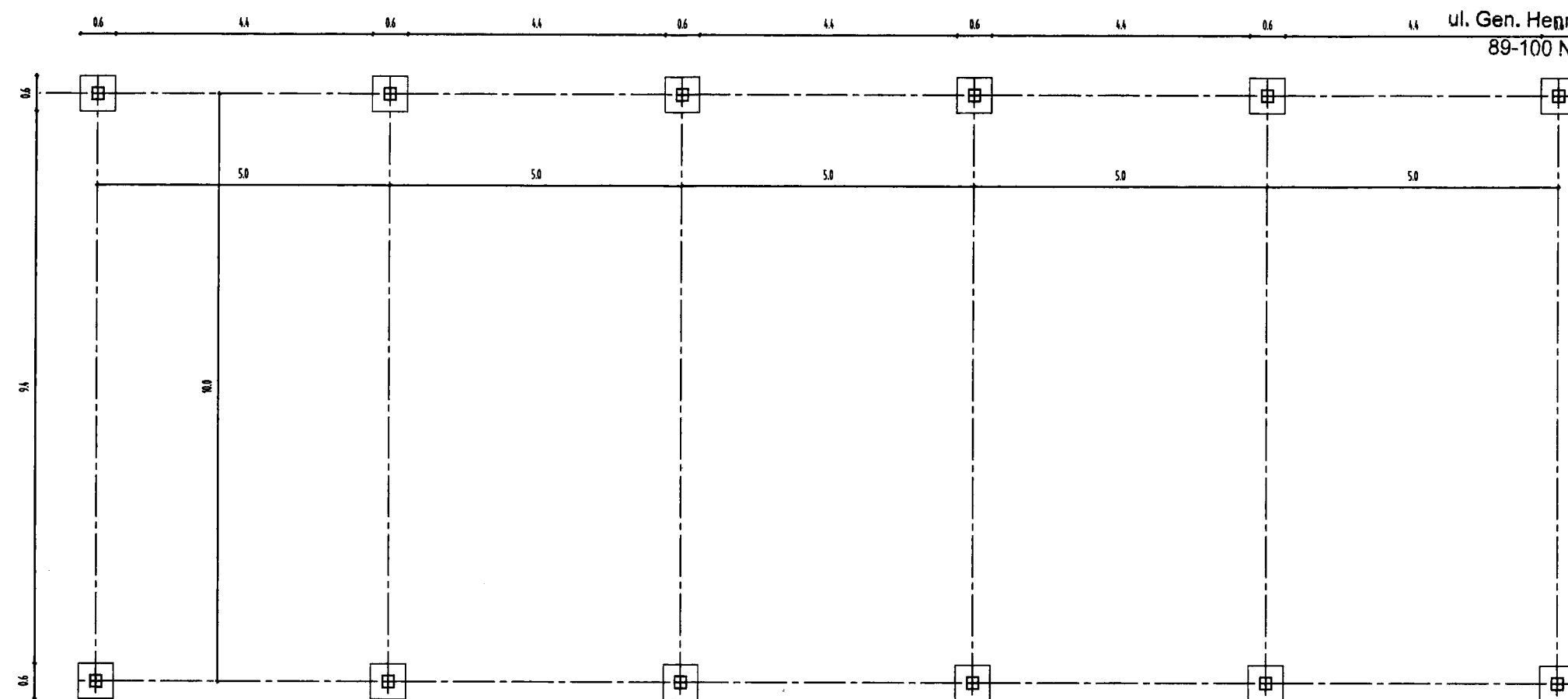
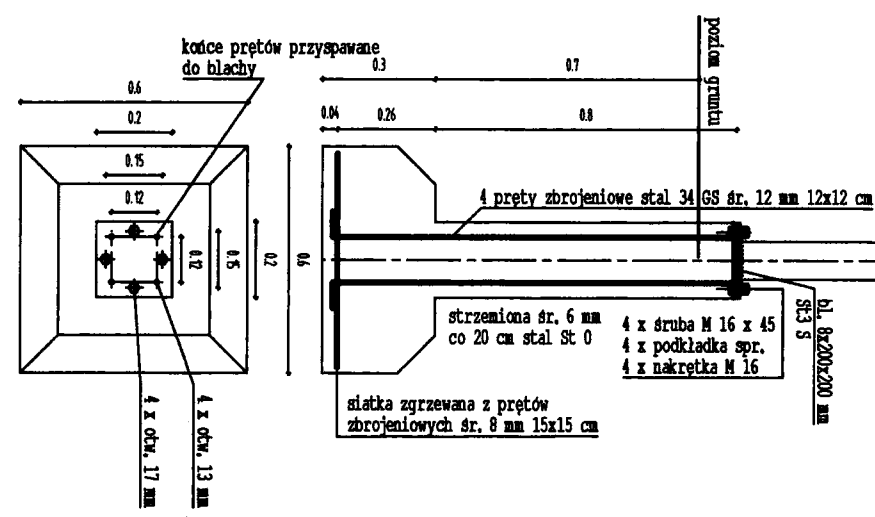


STAROSTA NAKIELSKI
ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 54
89-100 Nakło nad Notecią



Szczegół stopy fundamentowej 1 : 20

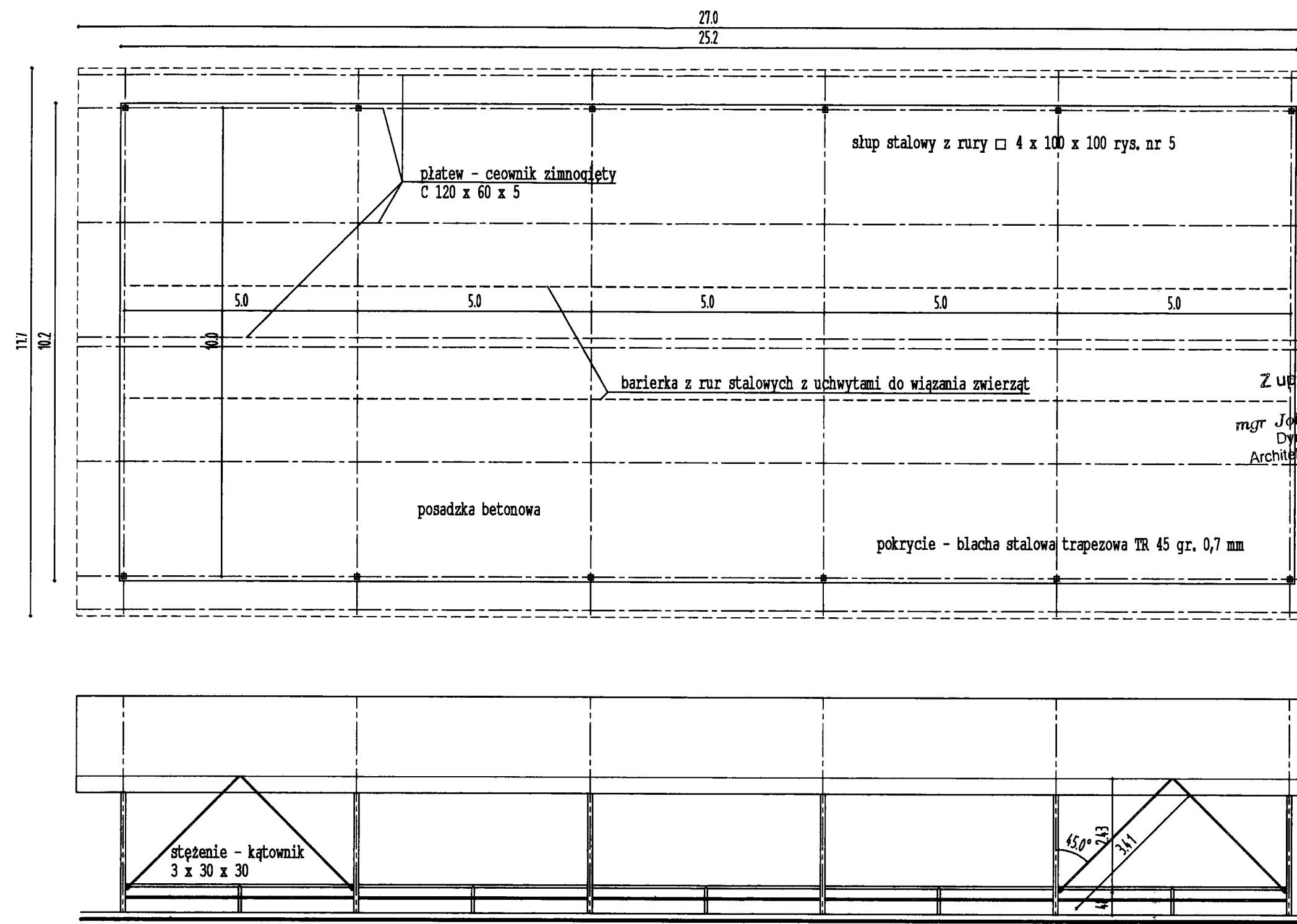


Spr. konstr.
mgr inż. Michał Jagodziński
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
- bez ograniczeń -
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid.: KUP/0039/PWOK/04

Spr. arch.
mgr inż. arch. Elżbieta Grochowska
upr. Nr UAN-IV/8346/2009/TO/87-88
KPDIA Nr KP-0139
ul. Chrobrego 85, 87-100 TORUŃ

Rzut fundamentów Skala 1 : 100 (1 : 20)

PPUH Lit Sp. z o.o. 87-100 Toruń, ul. Wielkie Garbary 15					
Inwestor: Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie		Obiekt: Wiata wystawowa <i>złota</i>			
		Adres: Minikowo, gm. Nakło			
		Branża: Architektura			
Branża:	Projektant:	Nr uprawnień i specjalność:	Data:	Podpis:	Nr rys.
arch. :	mgr inż. Anna Szulc	UAN-IV/8346/126/TO/88; arch.	11.2010.	<i>[Signature]</i>	1
opracował:	mgr inż. Zdzisław Szulc	inż. Urszula Dzierżawska			
		Nr upr. GT-8346/111/52/TO/78			
		NIP 879 117 17 93			



STAROSTA NAKIELSKI
ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 54
89-100 Nakło nad Notecią

Z up. Starosty
mgr Jolanta Wroblewska
Dyrektor Wydziału
Architektury i Budownictwa

Uzgodniono pod względem wymagań
higienicznych i zdrowotnych
bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniami

mgr inż. Jadwiga Zakierska
rzecznik ds. sanitarno-higienicznych
upr. 42-80/99 w zakr. budownictwa
ogólnego bez służby zdrowia
86-300 Grudziądz, ul. Główna 8
tel. 898 580 892

Spr. konstr.
mgr inż. Michał Jasodziński
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
- bez ograniczeń -
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
Nr ewid.: KUP/0039/PWOK/04

Spr. arch.
mgr inż. arch. Elżbieta Grochowska
upr. Nr JAN-IV/8346/126/TO/88; arch.
KPDIA Nr KP-0139
ul. Chrobrego 85, 87-100 TORUŃ

Rzut i widok

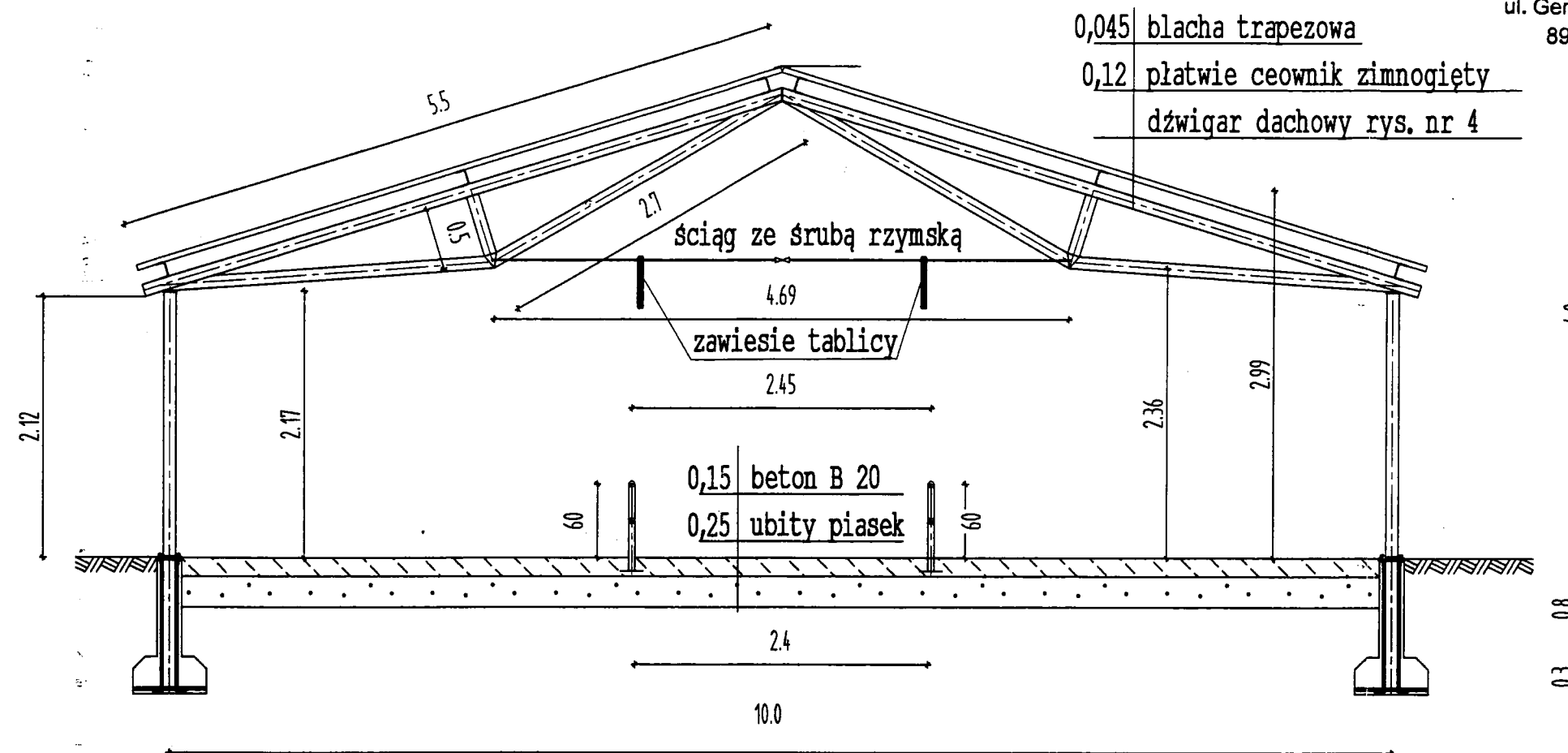
Skala 1 : 100

PPUH Lit Sp. z o.o. 87-100 Toruń, ul. Wielkie Garbary 15					
Inwestor: Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie		Obiekt: Włata wystawowa <i>pr. 2 mala</i>			
		Adres: Minikowo, gm. Nakło			
		Branża: Architektura			
Branża:	Projektant:	Nr uprawnień i specjalność:	Data:	Podpis:	Nr rys.
arch. :	mgr inż. Anna Szulc <i>mgr inż. Urszula Dzierżawska</i>	JAN-IV/8346/126/TO/88; arch. inż. Urszula Dzierżawska	11.2010	<i>[Signature]</i>	2
opracował:	mgr inż. Zdzisław Szulc	Nr upr. GT-8346/III/52/TO/78 NIP 879 117 17 00			

w/s = 297.0 / 420.0 (0.12m2)

Allplan FT

STAROSTA NAKIELSKI

ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 54
89-100 Nakło nad Notecią

Zestawienie stali konstrukcyjnej

profil 80x80x3 - dźwigar

24 x 5,50 m = 132,0 m

48 x 2,70 m = 129,6 m

24 x 0,5 m = 12,0 m

273,6 m - 1.897,0- kg

słup 100x100x4x2150 - 12 szt. = 25,8 m - 298,0 kg

profil C 120x60x5 6 x 27 m = 162 m - 1.395,0- kg

blacha trapezowa TR 45.333.1000 NEGATYW "BALEX"
grubości 0,7 mm

krycie 1 m - długości 550 cm - 54 szt. - 2.014,0- kg

łącznie ok. 5.604,0 kg

Spr. konstr.
mgr inż. Michał Jęgodziński
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
- bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid.: KUP/0030/PWOK/04

Spr. arch.

mgr inż. arch. Elżbieta Grochodka
upr. Nr UAN-IV/8346/126/TO/88
KPDIA Nr 157-0139
ul. Chrobrego 85, 89-100 TORUŃ

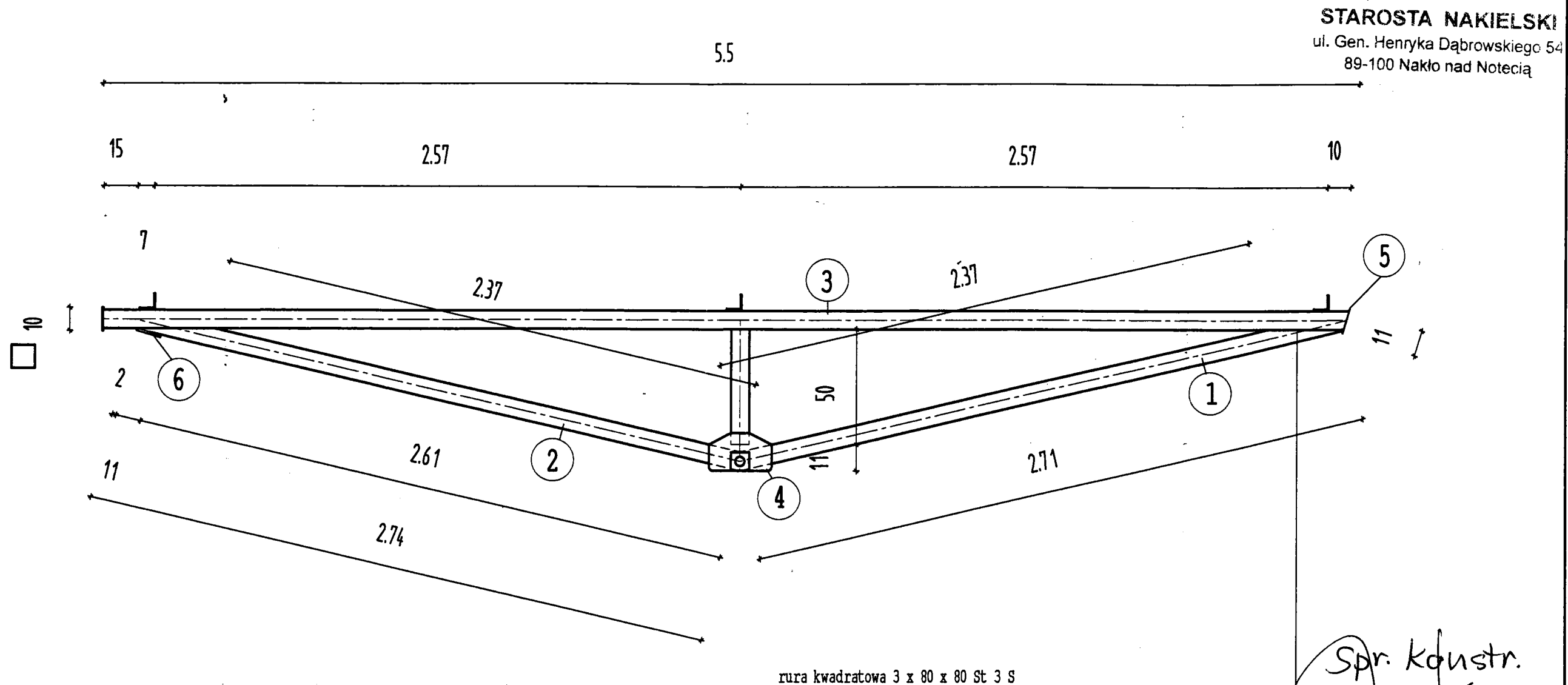
Przekrój

Skala 1 : 50

PPUH Lit Sp. z o.o. 87-100 Toruń, ul. Wielkie Garbary 15					
Inwestor:	Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie	Obiekt:	Wiatra wystawowa	nr 1 marta	
		Adres:	Minikowo, gm. Nakło		
		Branża:	Architektura		
Branża:	Projektant:	Nr uprawnień i specjalność:	Data:	Podpis:	Nr rys.
arch. :	mgr inż. Anna Szulc mgr inż. Zdzisław Szulc	UAN-IV/8346/126/TO/88; arch. inż. Urszula Dzierżawska	11.2010.	[Signature]	3
opracował:	mgr inż. Zdzisław Szulc	Nr upr. GT-8346/III/52/TO/78 NIP 879-117-17-93			

w/s = 297.0 / 420.0 (0.12m2)

Allplan FT



Uwagi :

1. Wszystkie spoiny pachwinowe 3, elektrody ER 146.
2. Ostre krawędzie stepic, malowac antykorozyjnie 2 x podkładem tlenkowym.
3. Malowanie wykończeniowe farbą chlorokauczkową jasnoszara.

Ilość dźwigarów - 12 sztuk (6 par)

Zestawienie elementów złącznych na jedną parę

1. Lina stalowa śr. 18 mm - 5 m.b.
2. Szekla ze sworzniem 40 mm, rozstaw 110 mm - 2 szt.
3. Kausza rodz. A 18 mm - 4 szt.
4. Zaciski 19 mm - 12 szt.
5. Śruba rzymska 20 mm - 1 szt.

Dźwigar

Skala 1 : 20

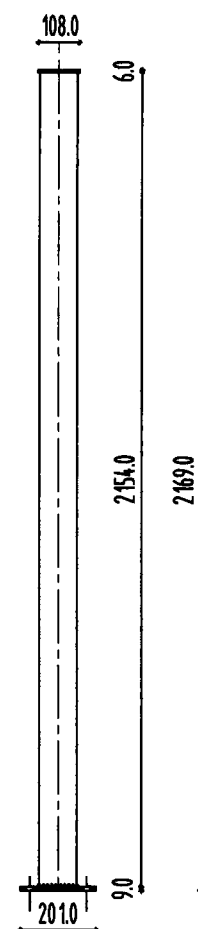
PPUH Lit Sp. z o.o. 87-100 Toruń, ul. Wielkie Garbary 15					
Inwestor:	Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie	Obiekt: Wiata wystawowa <i>przez maki</i>			
		Adres: Minikowo, gm. Nakło			
		Branża: Architektura			
Branża:	Projektant:	Nr uprawnień i specjalność:	Data:	Podpis:	Nr rys.
arch. :	mgr inż. Anna Szulc	UAN-IV/8346/126/TO/88; arch.	11.2010	<i>[Signature]</i>	4
opracował:	mgr inż. Zdzisław Szulc	inż. Urszula <i>[Signature]</i> Nr upr. GT-8346/III/52/01/78 NIP 870 117 17 0		<i>[Signature]</i>	

w/s = 297.0 / 420.0 (0.12m2)

Allplan FT

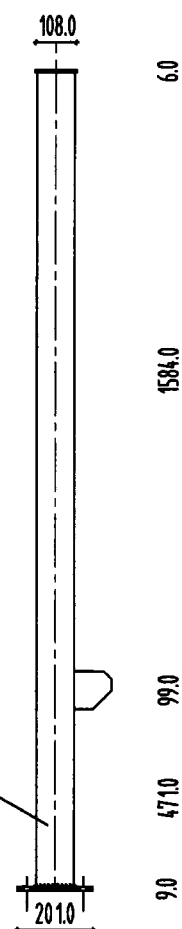
STAROSTA NAKIELSKI
ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 54
89-100 Nakło nad Notecią

Bl. dolna - 12 szt.

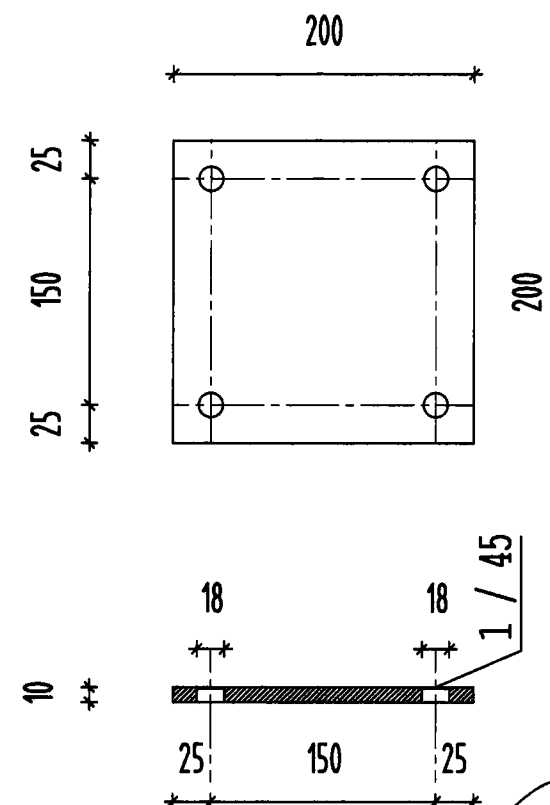


Słup - 4 szt.

rura stalowa 4 x 100 x 100 St3 S



Słup - 8 szt.

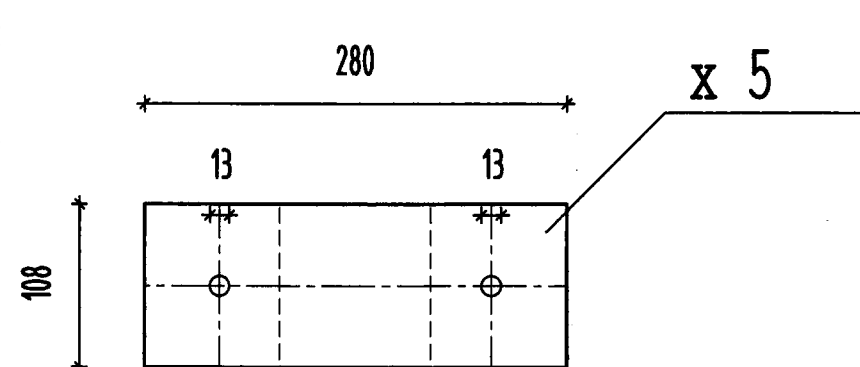


Spr. konstr.
mgr inż. Michał Japodziński
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
- bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid.: KUP/0008/PWOK/04

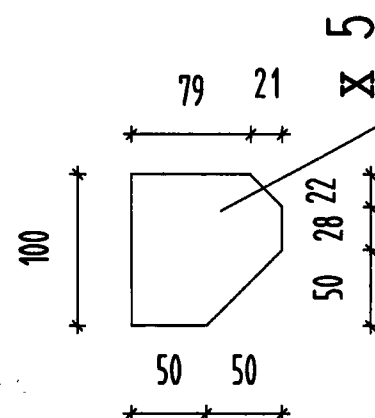
Uwagi :

1. Wszystkie spoiny pachwinowe 3, elektrody ER 146.
2. Ostre krawędzie stepic, malowac antykorozyjnie 2 x podkładem tlenkowym.
3. Malowanie wykończeniowe farbą chlorokauczukową jasnoszarą.

Bl. górna - 12 szt.



Bl. węzłowa - 8 szt.



Słup

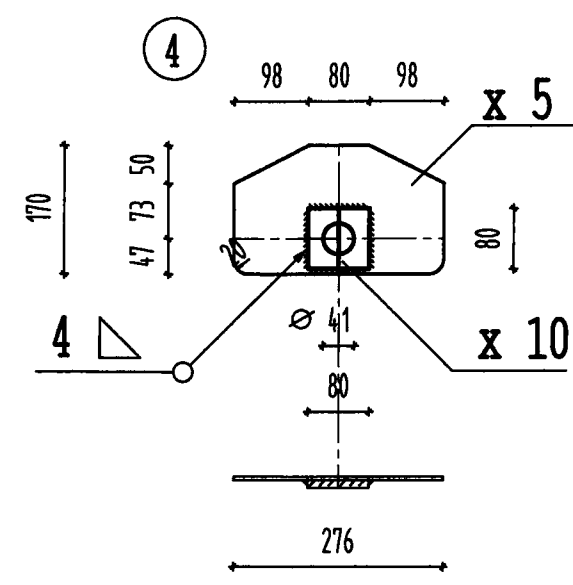
Skala 1 : 20 (1 : 5)

PPUH Lit Sp. z o.o. 87-100 Toruń, ul. Wielkie Garbary 15					
Inwestor: Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie		Objekt: Wiata wystawowa <i>na 2 marta</i>			
		Adres: Minikowo, gm. Nakło			
		Branża: Architektura			
Branża:	Projektant:	Nr uprawnień i specjalność:	Data:	Podpis:	Nr rys.
arch. :	mgr inż. Anna Szulc	UAN-IV/8346/126/TO/88: arch.	11.2010.	<i>[Signature]</i>	5
opracował:	mgr inż. Zdzisław Szulc	Nr upr. GT-8346/III/52/TO/78 NIP 879-117-17-93		<i>[Signature]</i>	

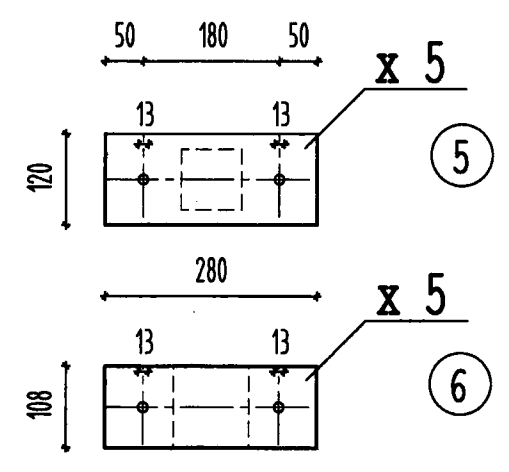
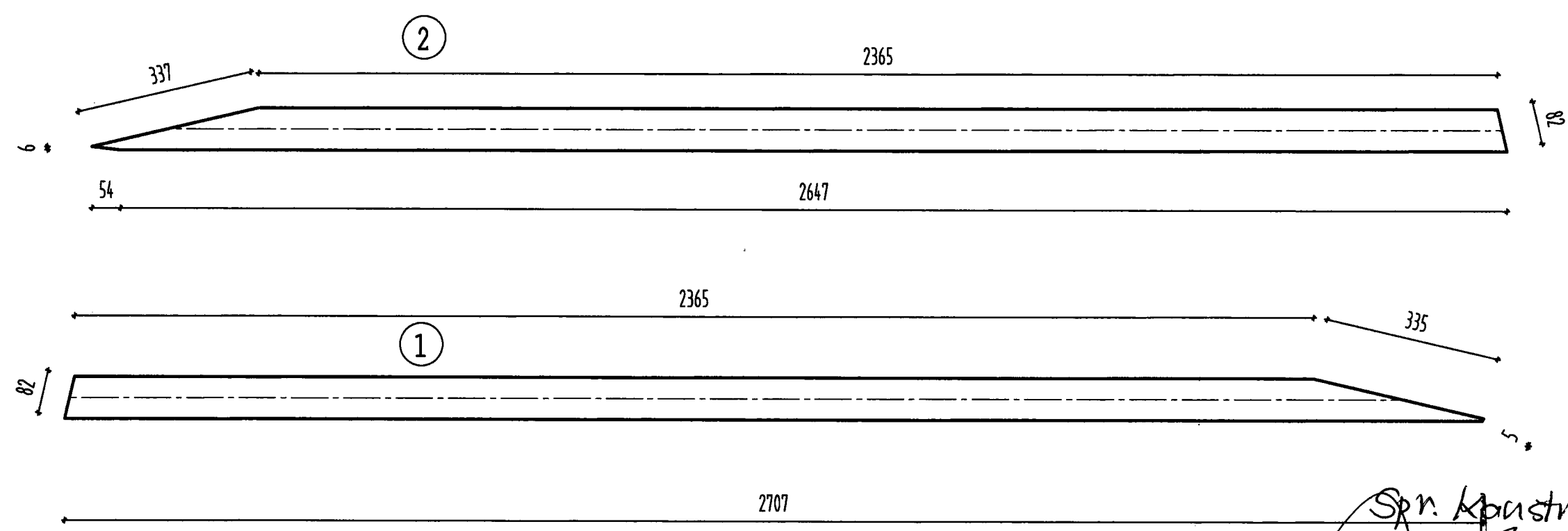
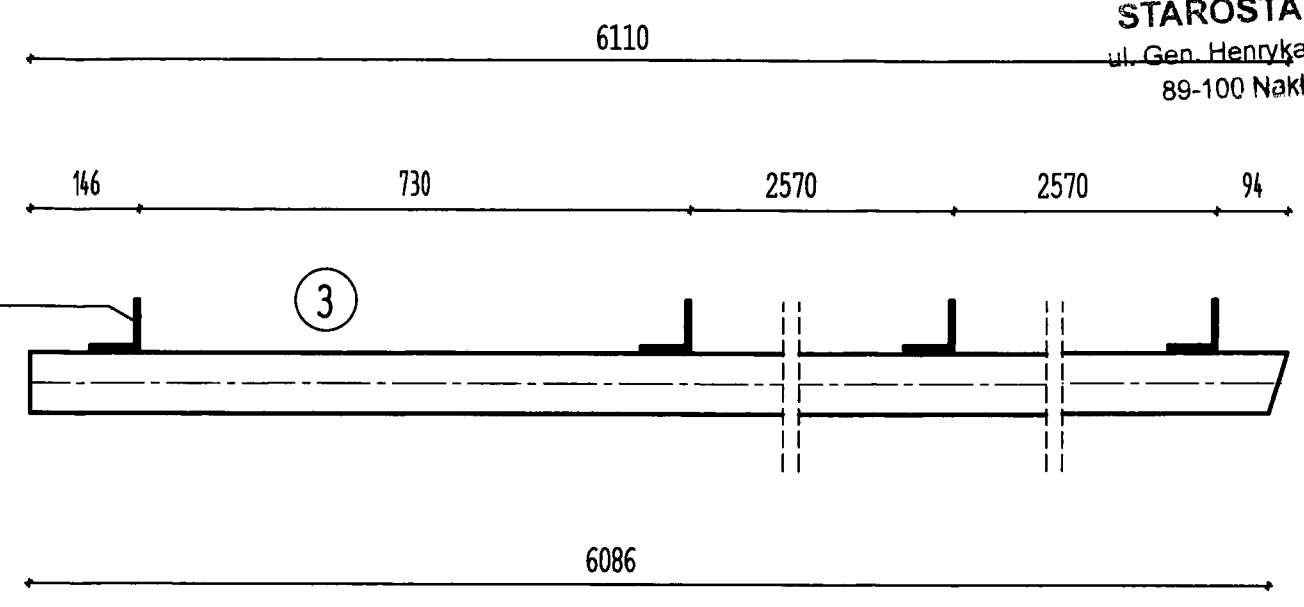
w/s = 297.0 / 420.0 (0.12m2)

Allplan FT

STAROSTA NAKIELSKI
ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 54
89-100 Nakło nad Notecią



kątownik 4 x 65 x 65
spoina 3



Detale dźwigara

Spr. Konstruktor
mgr inż. Michał Jagodziński
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
- bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid.: KUP.0069.P.00K/04

Skala 1 : 10

PPUH Lit Sp. z o.o. 87-100 Toruń, ul. Wielkie Garbary 15					
Inwestor:	Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie	Obiekt: Włata wystawowa nr 2 maba			
		Adres: Minikowo, gm. Nakło			
		Branża: Architektura			
Branża:	Projektant:	Nr uprawnień i specjalność:	Data:	Podpis:	Nr rys.
arch. : mgr inż. Anna Szulc	mgr inż. Anna Szulc	UAN-IV/8346/126/TO/88; arch.	11.2010	[Signature]	6
opracował: mgr inż. Zdzisław Szulc	mgr inż. Zdzisław Szulc	inż. Urszula Dzierżawska Nr upr. GT-8346/III/52/TO/78 NIP 879-117-17-93		[Signature]	

w/s = 297.0 / 420.0 (0.12m2)

Allplan FT

STAROSTA NAKIELSKI

ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 54

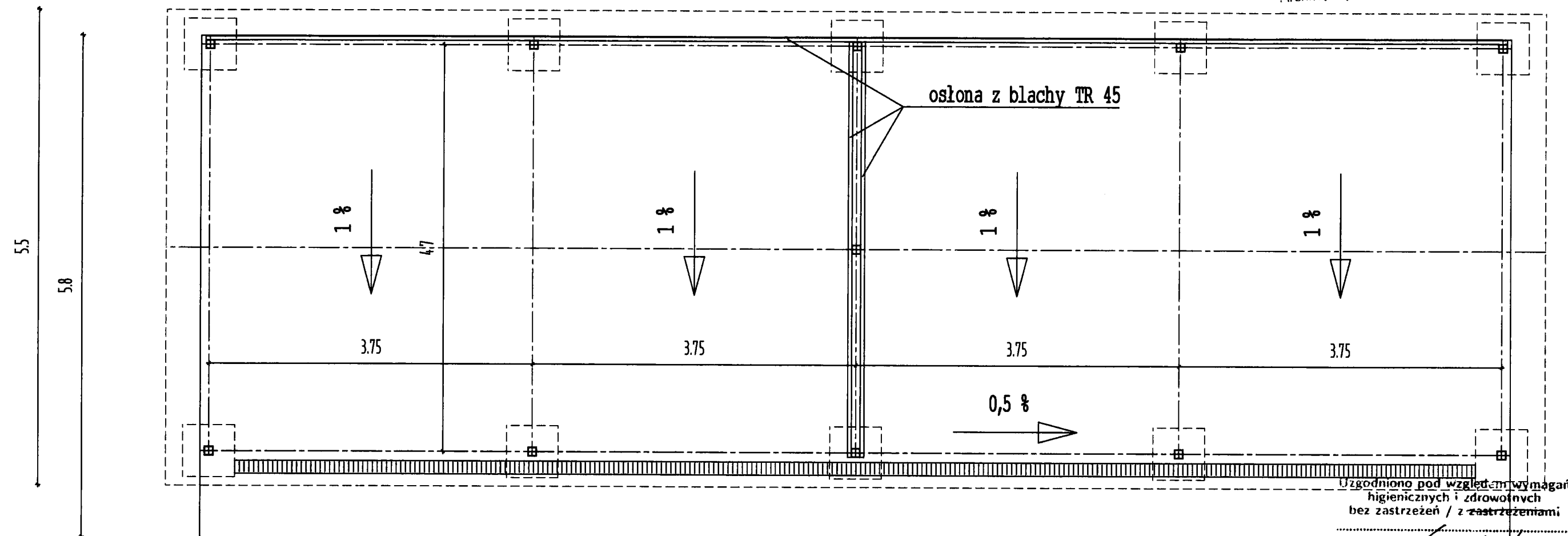
89-100 Nakło nad Notecią

Z up. STAROSTY

mgr Jolanta Wróblewska

Dyrektor Wydziału
Architektury i Budownictwa

Nr 543 z dnia 3.10.2010



Zestawienie materiałów konstrukcyjnych

profil 80x80x3 - dźwigar
10 x 2,74 m = 27,4 m
5 x 5,32 m = 26,6 m
5 x 0,5 m = 2,5 m
56,5 m - 391,5,- kg

slup 100x100x4x2600 - 10 szt. = 26,0 m - 300,- kg

profil C 120x4 4 x 16 m = 64 m - 550,- kg

blacha trapezowa TR 45.333.1000 NEGATYW
grubości 0,7 mm - 1.660,- kg

Łącznie 2.902,- kg

280 cm - 32 szt.

480 cm - 2 szt.

385 cm - 8 szt.

krycie 1 m

Rzut myjni

P. P. U. H. Lit Sp. z o.o. ul. Wielkie Garbary 15; 87-100 Toruń					
Inwestor: Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie		Obiekt: Myjnia dla zwierząt - wiatra nr 3 wystawienie			
Minikowo; gm. Nakło		Adres: Minikowo; gm. Nakło			
Branża: Projektant:		Branża: Architektura			
arch. :	mgr inż. arch. Anna Szulc	Nr uprawnień i specjalność:		Data:	Podpis:
kont	mgr inż. arch. Anna Szulc	UAN-IV/8346/126/TO/88; arch.		11.2010.	25.10.2010
opracował:	mgr inż. Zdzisław Szulc	inż. Urszula Dzierżawska		Nr rys. 27	
		Nr upr. GT-8346/III/52/TO/78			
		NIP 879-117-17-93			

w/s = 297.0 / 420.0 (0.12m2)

Allplan FT

mgr inż. Jadwiga Zakierska
ręczny nadzór nad realizacją
upr. 42-80/99 w zakr. budownictwa
ogólnego bez służby zdrowia
86-300 Grudziądz, ul. Górnika 8
tel. 608 580 892

Spr. arch.

mgr inż. arch. Elżbieta Grochocka
upr. Nr UAN-IV/8346/126/TO/87-88
KPDIA Nr KPZ-0139
ul. Chrobrego 85, 87-100 TORUŃ

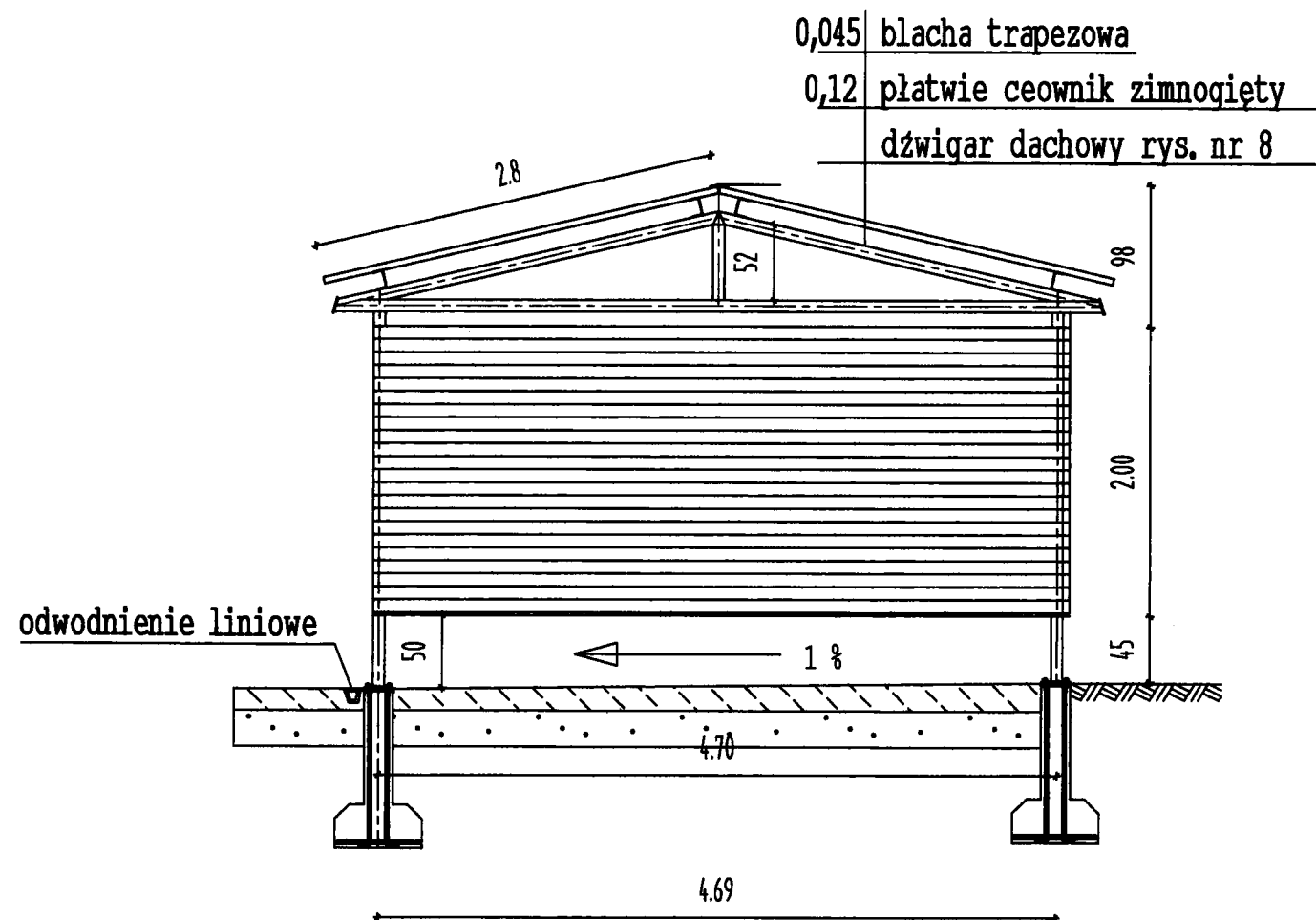
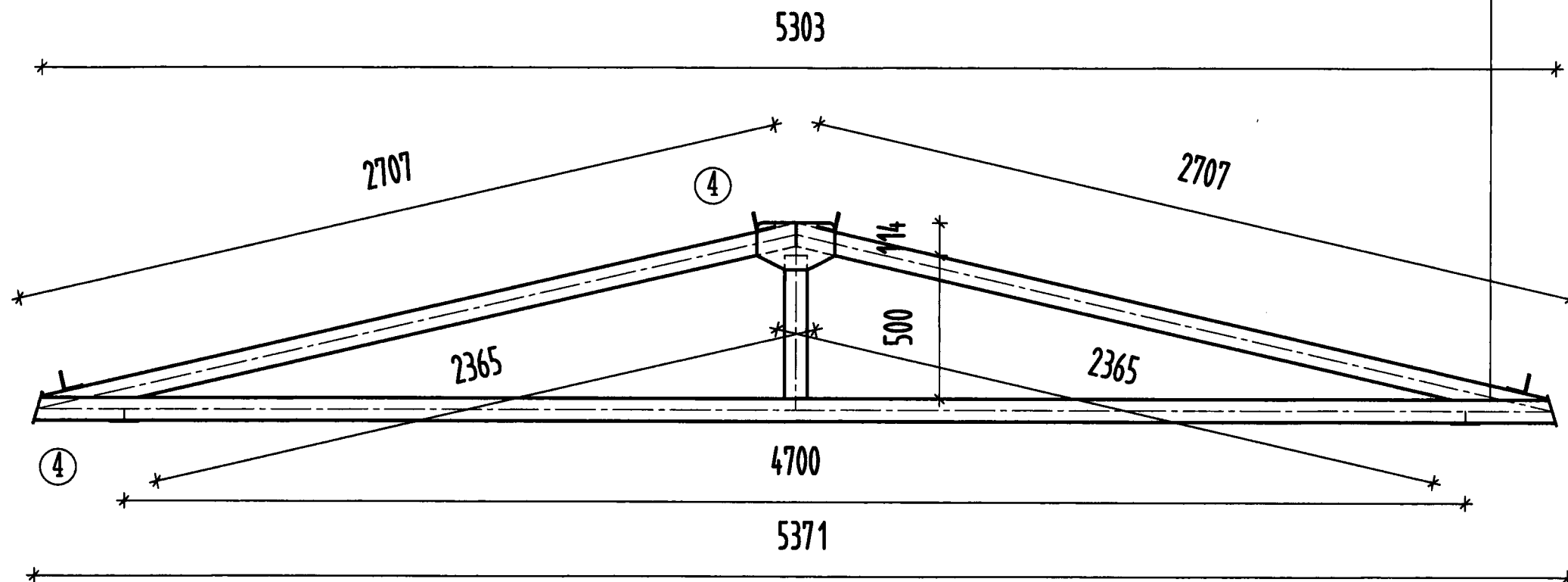
Skala 1:50

Dźwigar

Skala 1 : 20

rura kwadratowa 3 x 80 x 80 St 3 S

STAROSTA NAKIELSKI
ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 54
89-100 Nakło nad Notecią



Uwagi :

1. Wszystkie spoiny pachwinowe 3, elektrody ER 146.
2. Ostre krawędzie stepic, malować antykorozyjnie 2 x podkładem tlenkowym.
3. Malowanie wykończeniowe farbą chlorokauczukową jasnoszarą.
4. Detale podobne jak wewiacie nr 2.
5. Stopy fundamentowe i posadzka - jak wewiacie nr 2.

Przekrój

Skala 1 : 50

P. P. U. H. Lit Sp. z o.o. ul. Wielkie Garbary 15; 87-100 Toruń					
Inwestor: Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie			Objekt: Myjnia dla zwierząt - wiatra nr 3		
Minikowo; gm. Nakło			Adres: Minikowo; gm. Nakło		
Branża: Projektant:			Branża: Architektura		
arch. :	mgr inż. arch. Anna Szulc	UAN-IV/8346/126/TO/88; arch. inż. Urszula Dzierżawska	Nr uprawnień i specjalność:	Data:	Podpis:
opracował:	mgr inż. Zdzisław Szulc	Nr upr. GT-8346/III/52/TO/78 NIP 879-117-17-93	11.2010.	11.2010.	8

w/s = 297.0 / 420.0 (0.12m²)

Allplan FT