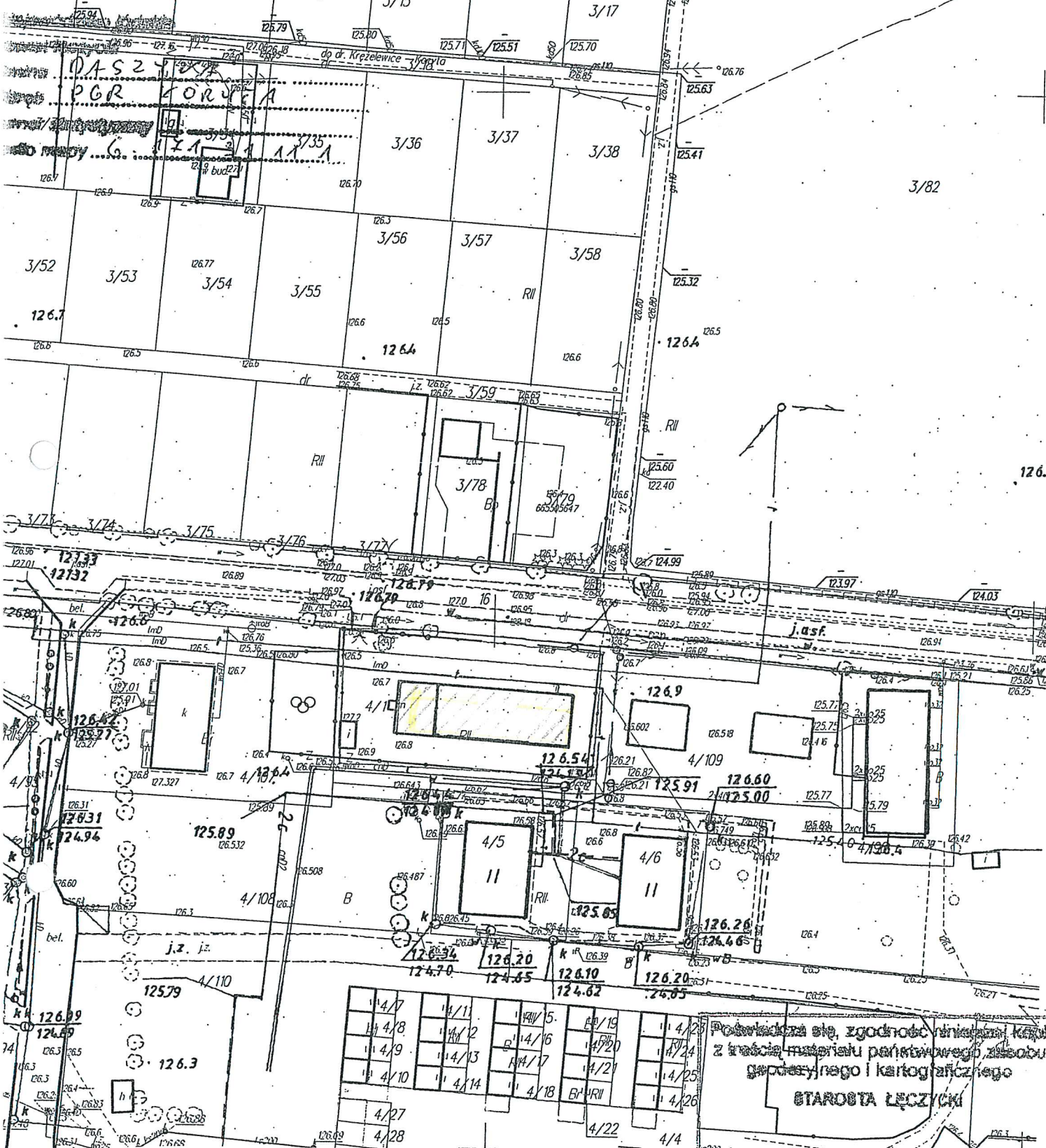


MAPA 547-245
 SKALA 1:1000
 DO CELOW OPINIOWANICZYCH



P.U.H. PROTART 90-350 ŁÓDŹ TYMIENIECKIEGO 25C/171	
OBIEKT: TERMOMODERNIZACJA OBIEKTU	
TREŚĆ RYSUNKU: PLAN SYTUACYJNY	
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Mariusz Wiaderek upr. nr. 17/89/WŁ	
SKALA: 1:1000	NR RYS: 1

Podpisano się, zgodnie z treścią, kartą z treścią materiału planistycznego, z treścią mapy i kartograficznego

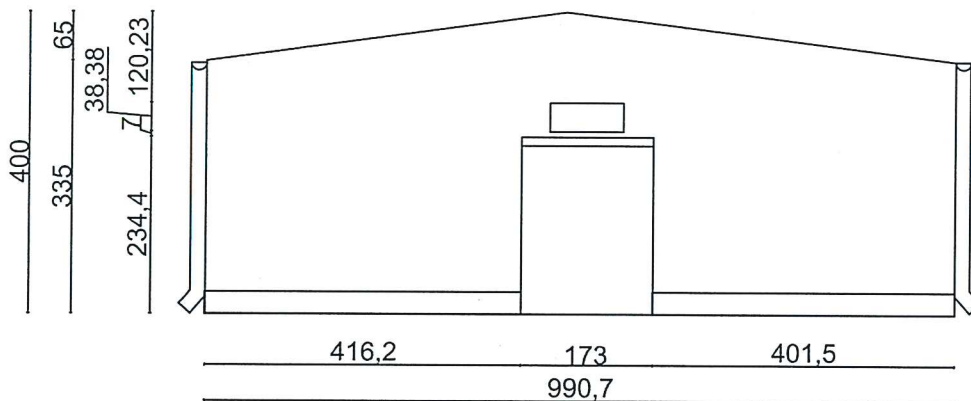
STAROSTA ŁĘCZYCKI

MAPA 547-245

G. 17.131.1.1

mgr inż. Arkadiusz Grzegorzewski
p.o. KIEROWNIKA
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Docieplenie ścian zewnętrznych styropianem
grubości 15 cm



PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER

90-350 Łódź ul. Tymienieckiego 25c/171

Termomodernizacja budynku mieszkalnego w
Korytach Osada 5A

PROJEKTANT
Kierownik budowy

upr. nr 17/83 WL
z §2 ust.1 p.1 i §5

mgr inż. arch. Mariusz Właderek

inwestor: Gmina Daszyna

data : lipiec 2015

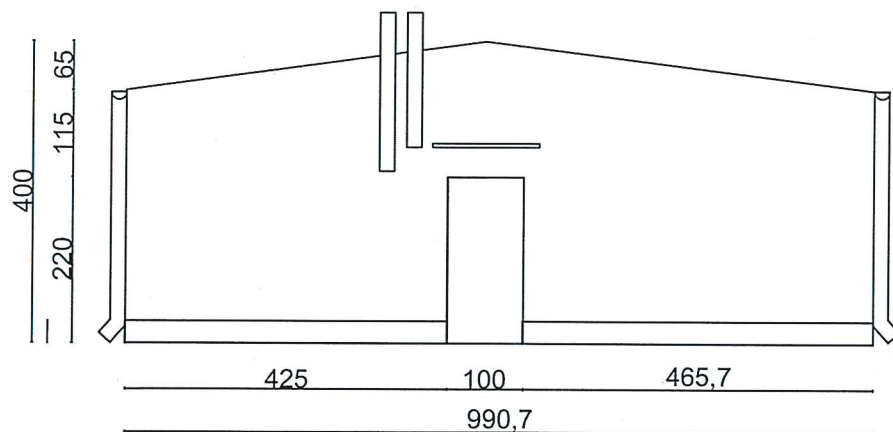
Rysunek: Elewacja wschodnia -
ust docieplenie ścian zewnętrznych

Rys. nr. - 2

skala: 1:100

projektant

Docieplenie ścian zewnętrznych styropianem
grubości 15 cm



PROJEKTANT
Kierownik budowy
upr. nr 17/03 WŁ
z §2 ust.1 p.1 i §5 ust.1 p.1

mgr inż. arch. Mariusz Wiaderek

PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER

90-350 Łódź ul. Tymienieckiego 25c/171

Termomodernizacja budynku mieszkalnego w
Korytach Osada 5A

Inwestor: Gmina Daszyna

data : lipiec 2015

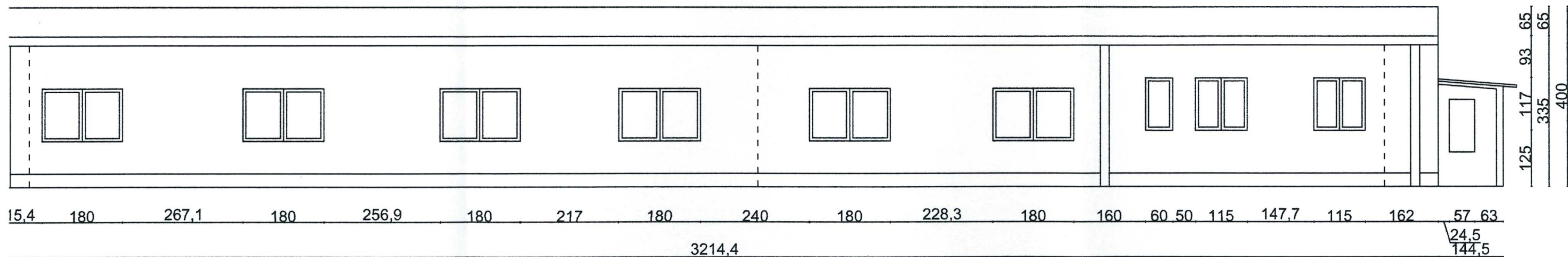
Rysunek: Elewacja zachodnia -
docieplenie ścian zewnętrznych

Rys. nr. - 3

skala: 1:100

projektant

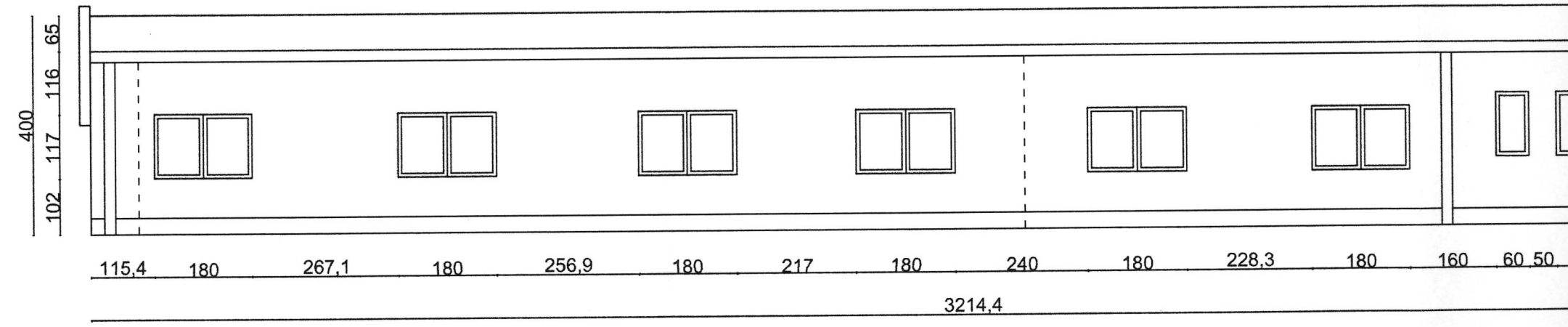
Docieplenie ścian zewnętrznych styropianem
grubości 15 cm



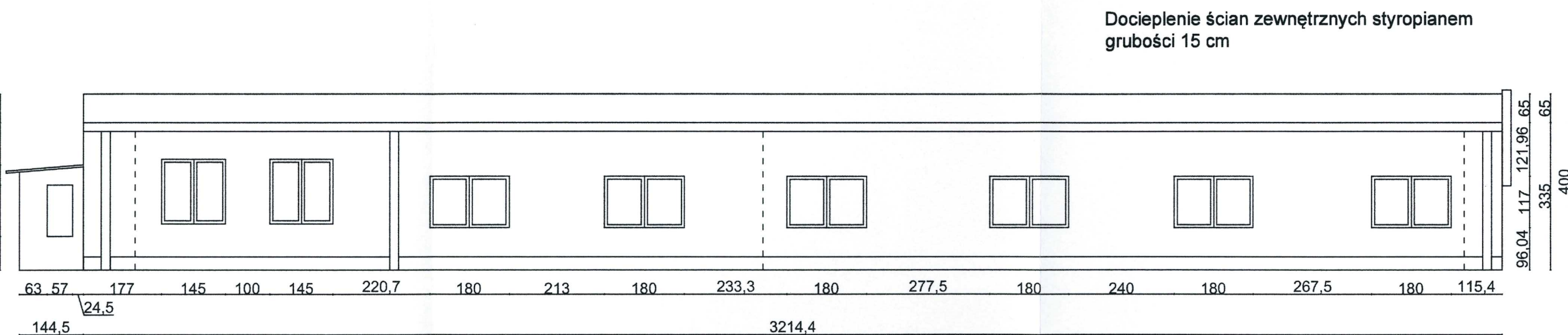
PROJEKTANT
Kierownik budowy
upr. nr 17/09 WL
z §2 ust.1 p.1 i §5 ust.1 p.1
mgr inż. arch. Mariusz Wiaderek

PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER 90-350 Łódź ul. Tymienieckiego 25c/171	
Termomodernizacja budynku mieszkalnego w Korytach Osada 5A	
Inwestor: Gmina Daszyna	data : lipiec 2015
Rysunek: Elewacja północna - docieplenie ścian zewnętrznych	Rys. nr. - 4
	skala: 1:100
projektant	

Dociep
grubość

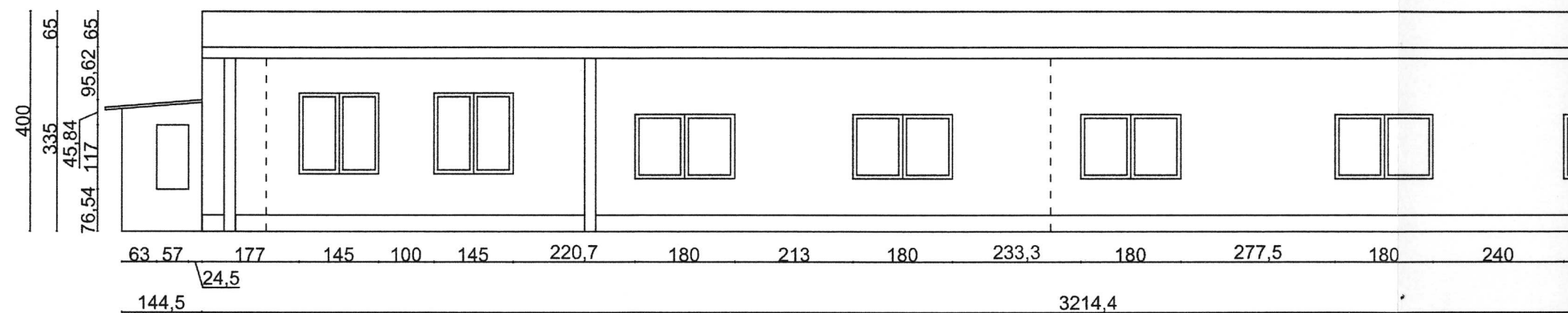


0,34 117 99,02 65

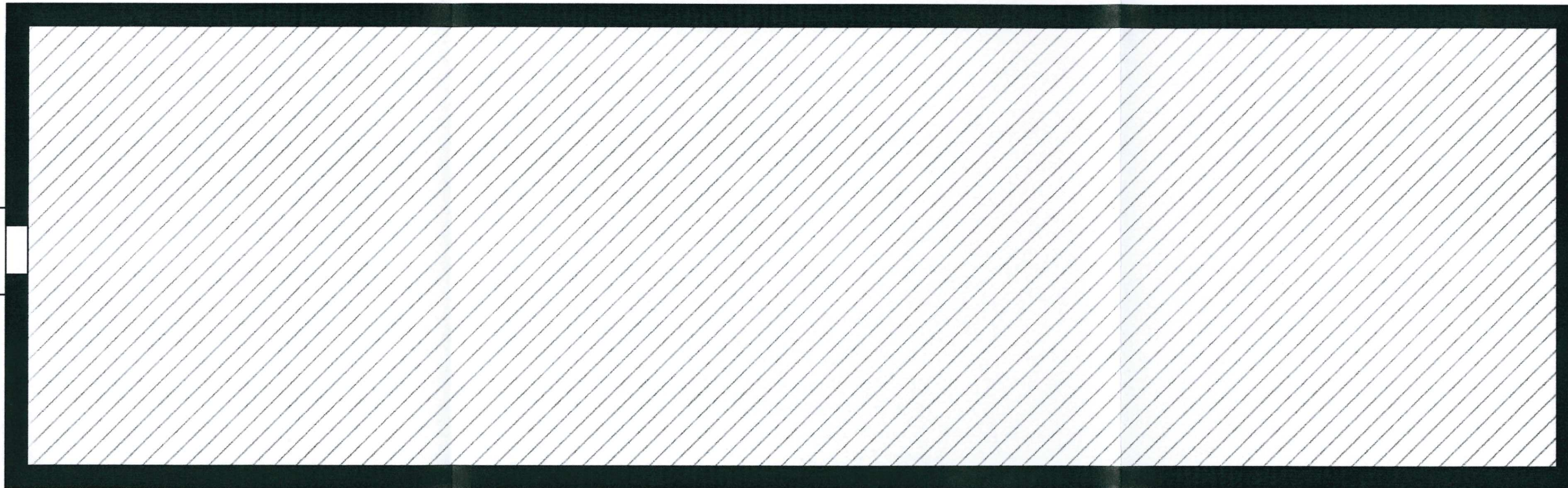


PROJEKTANT
Kierownik budowy
upr. nr 17/89 WŁ.
z §2 ust.1 p.1 i §5 ust.1 p.1
mgr inż. arch. Mariusz Wiaderek

PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER 90-350 Łódź ul. Tymienieckiego 25c/171	
Termomodernizacja budynku mieszkalnego w Korytach Osada 5A	
Inwestor: Gmina Daszyna	data : lipiec 2015
Rysunek: Elewacja południowa - docieplenie ścian zewnętrznych	Rys. nr. - 5
	skala: 1:100
projektant	



Docieplenie stropodachu granulem z wełny
mineralnej grubości 25 cm



PROJEKTANT
Kierownik budowy
upr. nr 17/89 WL
z §2 ust.1 p.1 i §5 ust.1
mgr inż. arch. Mariusz Wiaderek

PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER
90-350 Łódź ul. Tymienieckiego 25c/171

Termomodernizacja budynku mieszkalnego w
Korytach Osada 5A

Inwestor: Gmina Daszyna

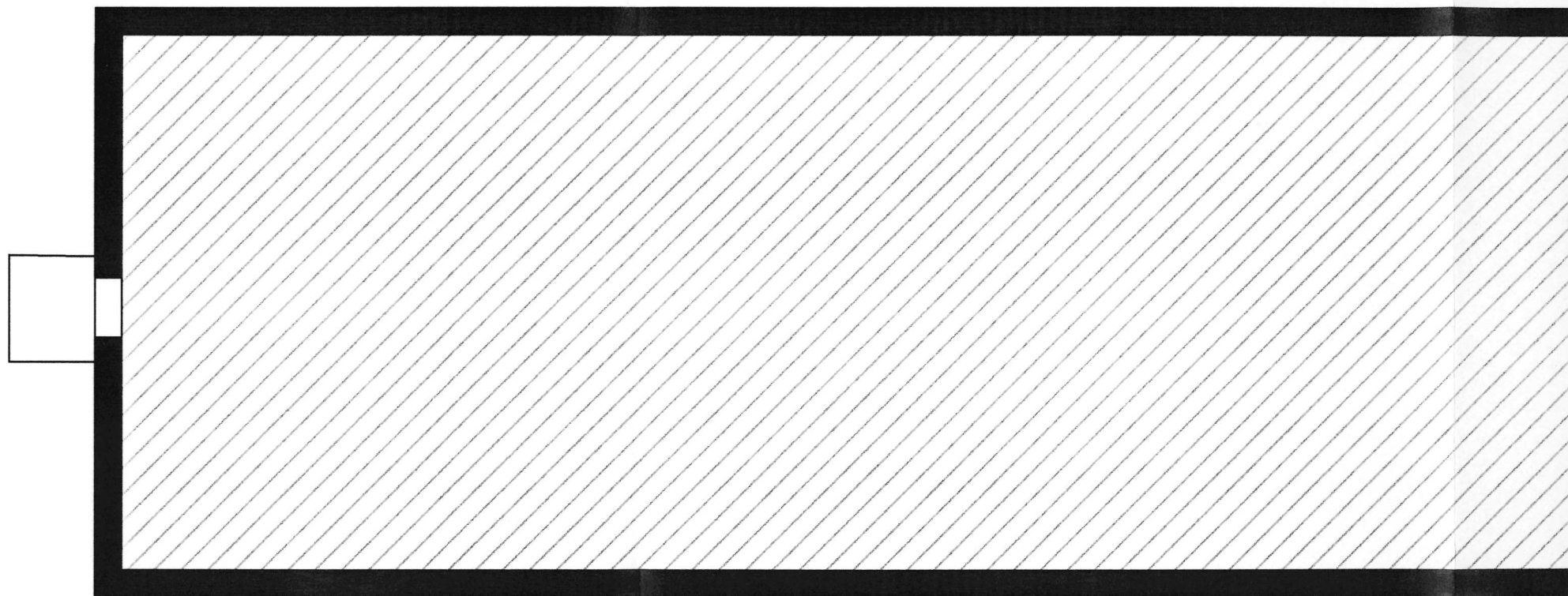
data : lipiec 2015

Rysunek: Rzut poddasza -
p.1 docieplenie stropodachu

Rys. nr. - 6

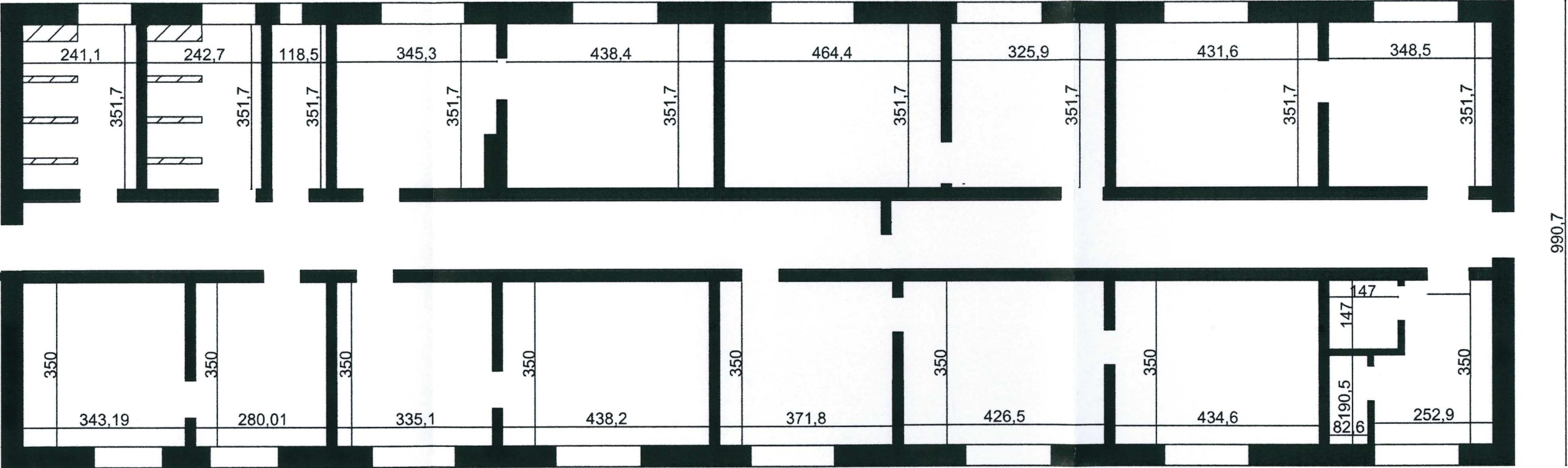
skala: 1:100

projektant



Docieplenie styropianem grubości 2 cm

3214,4



3357,4

990,7

PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER
90-350 Łódź ul. Tymienieckiego 25c/171

Termomodernizacja budynku mieszkalnego w
Korytach Osada 5A

Inwestor: Gmina Daszyna

data : lipiec 2015

Rysunek: Rzut parteru -
docieplenie ścian wewnętrznych

Rys. nr. - 7

skala: 1:100

PROJEKTANT
Kierownik budowy
upr. nr 17/89 Wł.
z §2 ust.1 p.1 i §5 ust.1 p.1
mgr inż. arch. Mariusz Właderek

projektant


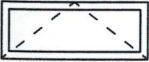

Docieplenie

3214,4

990,7

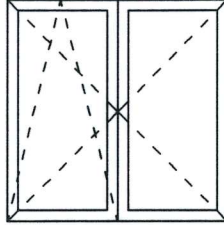
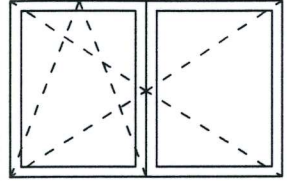

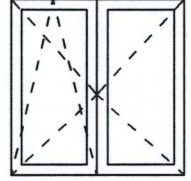
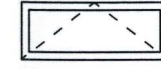



3357,4

			
	1		2
17	100x40		100x220

PROJEKTANT
 Kierownik budowy
 upr. nr 17/53 WŁ
 z §2 ust.1 p.1 i §5 ust.1 p.1
 mgr inż. arch. Mariusz Wiaderk

PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER 90-350 Łódź ul. Tymienieckiego 25c/171	
Termomodernizacja budynku mieszkalnego w Korytach Osada 5A	
Inwestor: Gmina Daszyna	data : lipiec 2015
Rysunek: Zestawienie Stolarki	Rys. nr. - 8
projektant	skala: 1:100
	

Typ okna lub drzwi							
Ilość	2	12	2	2	1		2
Wymiary	145x145	180x117	60x117	114x117	100x40		100x220

PROJEKTANT
Kierownik budowy
upr. nr 17/53 WŁ
z §2 ust.1 p.1 i §5 ust.1 p.1
mgr inż. arch. Mariusz Wiaderek

PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER
90-350 Łódź ul. Tymienieckiego 25c/171

Termomodernizacja budynku mieszkalnego w
Korytach Osada 5A

Inwestor: Gmina Daszyna

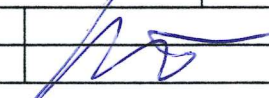
data : lipiec 2015

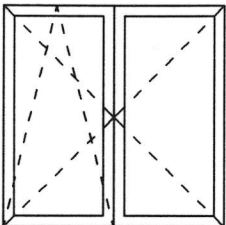
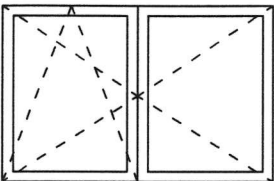

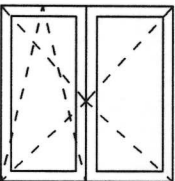

Rysunek: Zestawienie Stalarki

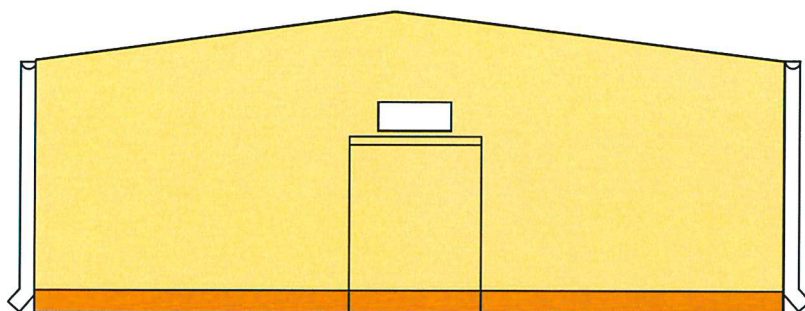
Rys. nr. - 8

skala: 1:100

projektant



Typ okna lub drzwi					
Ilość	2	12	2	2	
Wymiary	145x145	180x117	60x117	114x117	100



PROJEKTANT
Kierownik budowy
 upr. nr 17/03 WL
 z §2 ust.1 p.1 i §5 ust.1 p.1

mgr inż. arch. Mariusz Wiaderek

PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER

90-350 Łódź ul. Tymienieckiego 25c/171

Termomodernizacja budynku mieszkalnego w
 Korytach Osada 5A

Inwestor: Gmina Daszyna

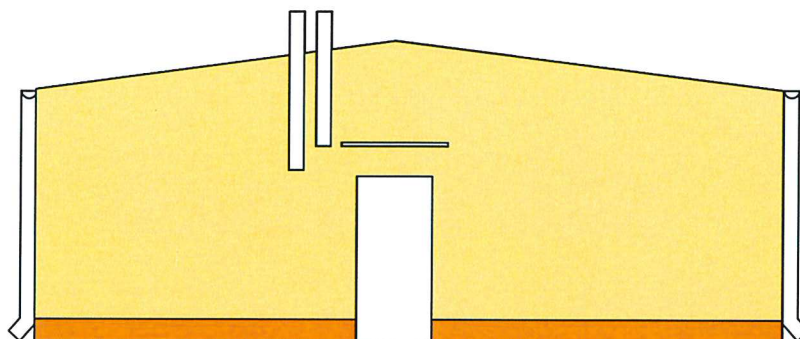
data : lipiec 2015

Rysunek: Elewacja zachodnia -
 kolorystyka

Rys. nr. - 9

skala: 1:100

projektant



PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER

90-350 Łódź ul. Tymienieckiego 25c/171

Termomodernizacja budynku mieszkalnego w
Korytach Osada 5A

Inwestor: Gmina Daszyna

data : lipiec 2015

Rysunek: Elewacja wschodnia -
kolorystyka

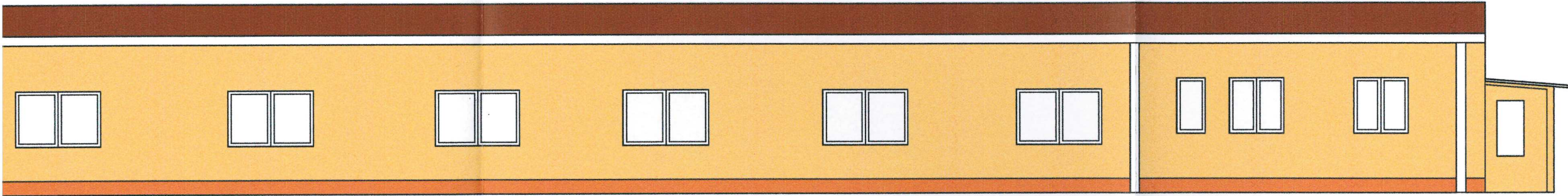
Rys. nr. - 10

skala: 1:100

projektant

PROJEKTANT
Kierownik budowy
upr. nr 17/89 WL
z §2 ust.1 p.1 i §5 ust.1 p.1

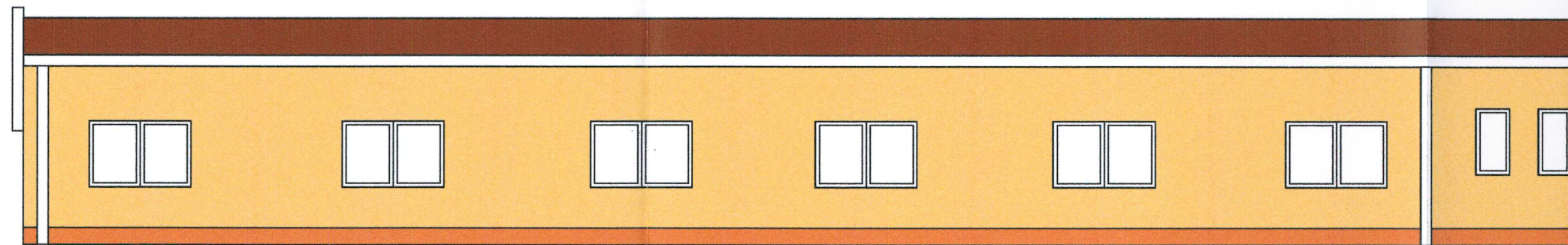
mgr inż. arch. Mariusz Wiaderek

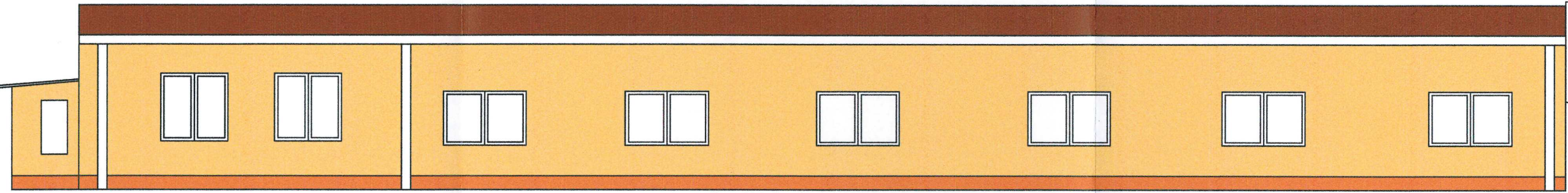


PROJEKTANT
Kierownik budowy
upr. nr 17/83 WŁ
z §2 ust.1 p.1 i §5 ust.1 p.1

mar inż. arch. Mariusz Włodarczyk


PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER 90-350 Łódź ul. Tymienieckiego 25c/171	
Termomodernizacja budynku mieszkalnego w Korytach Osada 5A	
Inwestor: Gmina Daszyna	data : lipiec 2015
Rysunek: Elewacja północna - kolorystyka	Rys. nr. - 11
projektant	skala: 1:100

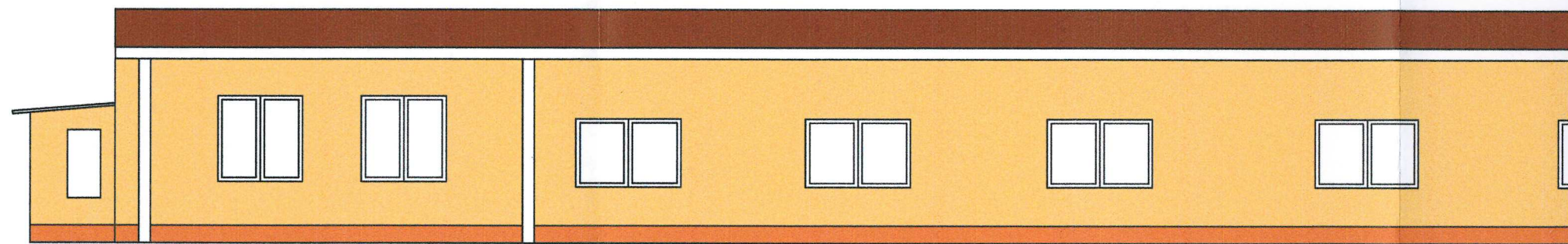


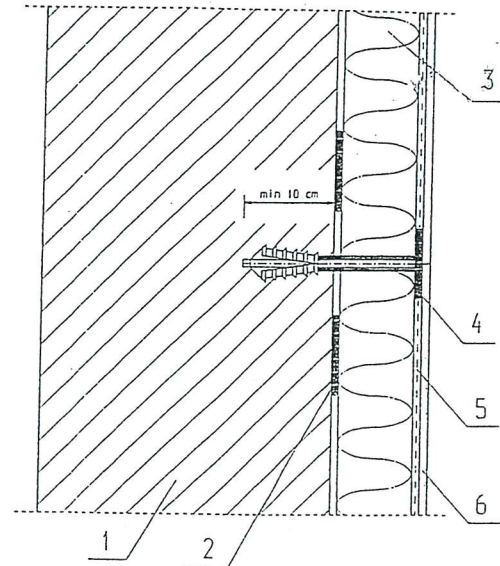


PROJEKTANT
Kierownik budowy
upr. nr 17/89 WL
z §2 ust.1 p.1 i §5 ust.1 p.1

mgr inż. arch. Mariusz Waderok

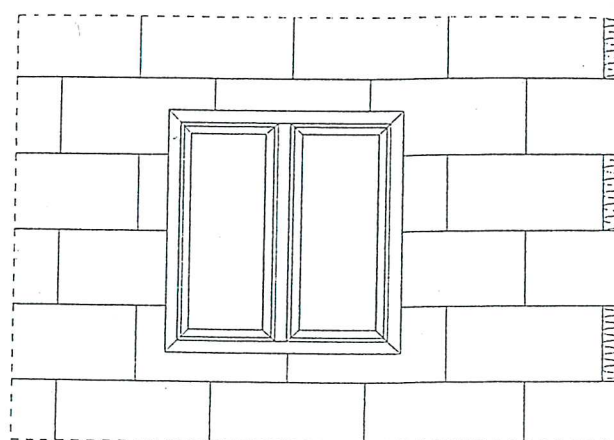
PUH PROTART RADOŚŁAW WEJDNER 90-350 Łódź ul. Tymienieckiego 25c/171	
Termomodernizacja budynku mieszkalnego w Korytach Osada 5A	
inwestor: Gmina Daszyna	data : lipiec 2015
Rysunek: Elewacja południowa - kolorystyka	Rys. nr. - 12
	skala: 1:100
projektant Waderok	





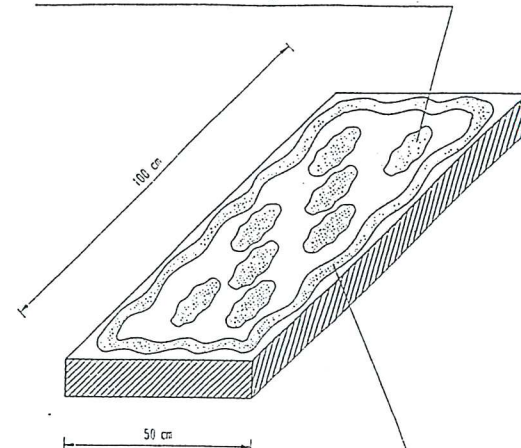
- 1 - docieplana sciana
- 2 - zaprawa klejowa Atlas Stoplex K-20
- 3 - płyty styropianowe
- 4 - łącznik mechaniczny 4 szt/m
- 5 - siatka z tkaniny szklanej w warstwie zaprawy klejowej Atlas Stoplex K-20
- 6 - wyprawa tynkarska Atlas Cerplast na podkładzie tynkarskim Atlas Cerplast

UKŁAD WARSTW DOCIEPLAJĄCYCH



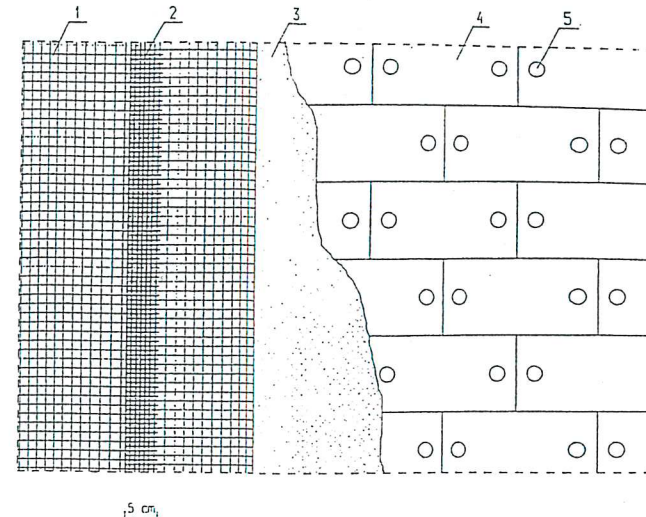
ROZMIESZCZENIE PŁYT PRZY OKNIE I W NAROŻNIKACH

masa klejąca styropian w kształcie płasków o średnicy około 100 mm i grubości 10 - 20 mm

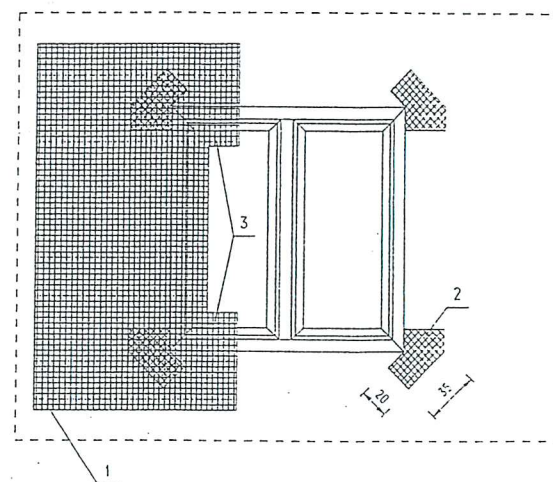


masa klejąca styropian na obwodzie płyty o szerokości 30 - 50 mm i grubości 10 - 20 mm

ROZMIESZCZENIE KLEJU NA PŁYTCIE

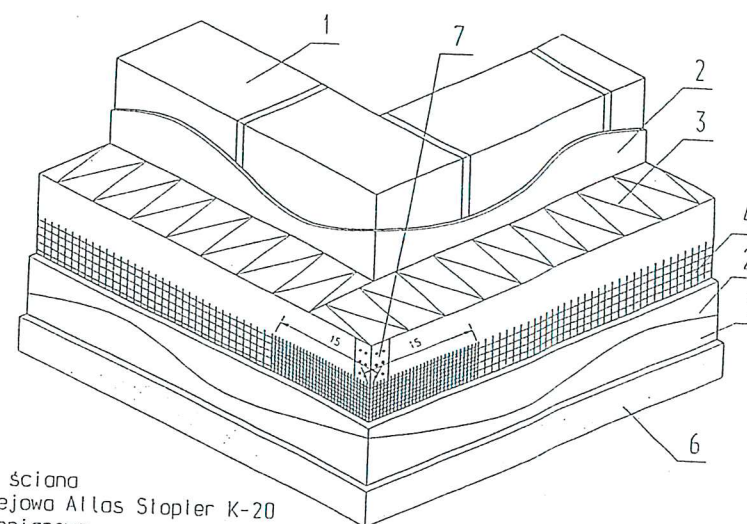


UKŁAD PŁYT STYROPIANOWYCH I SIATKI



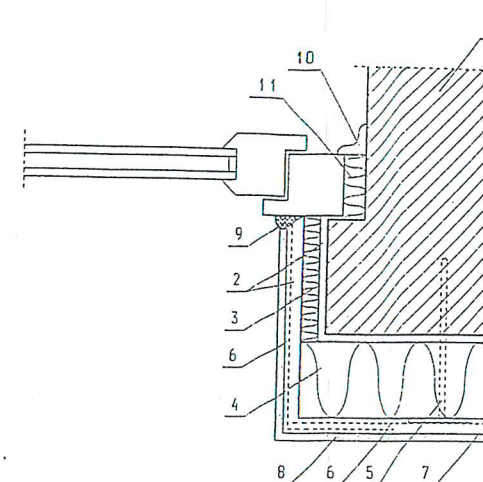
- 1 - siatka z włókna szklanego
- 2 - kawałki siatki wzmacniające naroża
- 3 - wywiniecie siatki na oścież

SPOSÓB PRZYKLEJANIA SIATKI PRZY OTWORACH OKIENNYCH



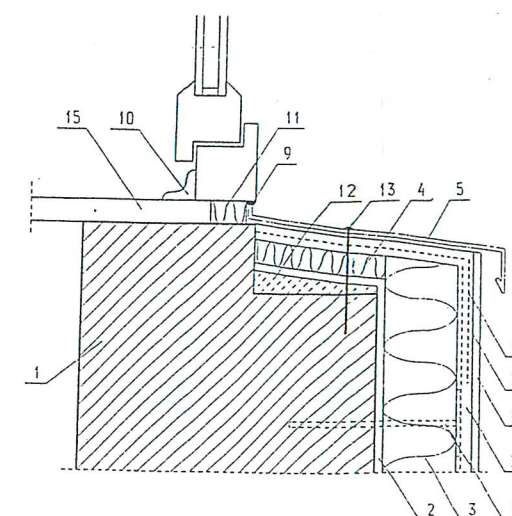
- 1 - docieplana sciana
- 2 - zaprawa klejowa Atlas Stoplex K-20
- 3 - płyty styropianowe
- 4 - siatka z tkaniny szklanej
- 5 - podkład tynkarski Atlas Cerplast
- 6 - tynk akrylowy
- 7 - listwa narożna LNA - 25

DOCIEPLENIE NAROŻNIKA ZEWNĘTRZNEGO



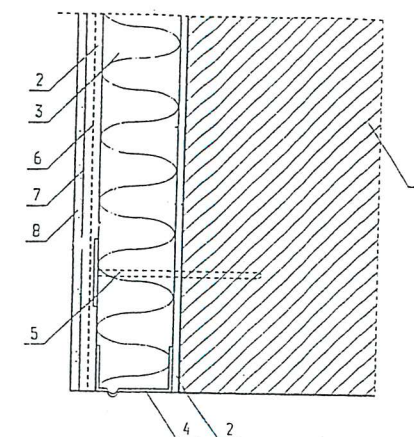
- 1 - docieplana sciana
- 2 - zaprawa klejowa Atlas Stoplex K-20
- 3 - płyty styropianowe gr. 10 cm
- 4 - płyty styropianowe gr. 2 cm
- 5 - kołek kolwiący
- 6 - siatka z włókna szklanego
- 7 - podkład tynkarski Atlas Cerplast
- 8 - tynk akrylowy
- 9 - kółko trwale plastyczne
- 10 - listwa maskująca
- 11 - pianka poliuretanowa

DOCIEPLENIE OŚCIEŻY PIONOWYCH



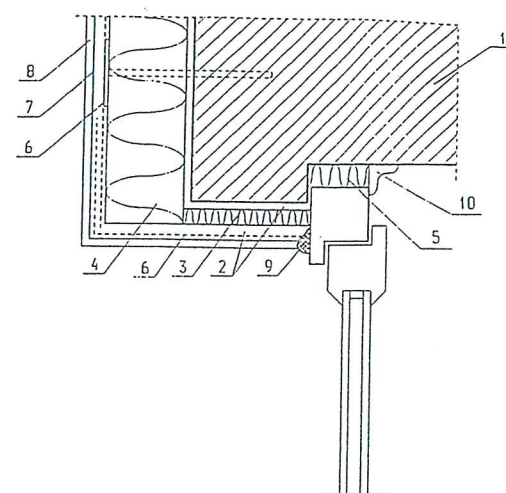
- 1 - docieplana sciana
- 2 - zaprawa klejowa Atlas Stoplex K-20
- 3 - płyty styropianowe gr. 10 cm
- 4 - płyty styropianowe gr. 3 cm
- 5 - parapet zewnętrzny z blachy ocynkowanej
- 6 - siatka z włókna szklanego
- 7 - podkład tynkarski Atlas Cerplast
- 8 - tynk akrylowy
- 9 - kółko trwale plastyczne
- 10 - listwa maskująca
- 11 - pianka poliuretanowa
- 12 - zaprawa ze spadkiem
- 13 - kołek rozporowy
- 14 - kołek kolwiący styropian
- 15 - parapet wewnętrzny

DOCIEPLENIE OŚCIEŻA POD OKNEM



- 1 - docieplana sciana
- 2 - zaprawa klejowa Atlas Stoplex K-20
- 3 - płyty styropianowe gr. 10 cm
- 4 - listwa cokolowa
- 5 - kołek kolwiący
- 6 - siatka z włókna szklanego
- 7 - podkład tynkarski Atlas Cerplast
- 8 - tynk akrylowy

WYKONCZENIE DOLNEJ KRAWĘDZI DOCIEPLENIA



- 1 - docieplana sciana
- 2 - zaprawa klejowa Atlas Stoplex K-20
- 3 - płyty styropianowe gr. 10 cm
- 4 - płyty styropianowe gr. 2 cm
- 5 - pianka poliuretanowa
- 6 - siatka z włókna szklanego
- 7 - podkład tynkarski Atlas Cerplast
- 8 - tynk akrylowy
- 9 - kółko trwale plastyczne
- 10 - listwa maskująca

DOCIEPLENIE OŚCIEŻA GÓRNEGO

P.U.H. PROTART 90-350 ŁÓDŹ TYMIENIECKIEGO 25C/171	
OBIEKT: TERMOMODERNIZACJA OBIEKTU	
TREŚĆ RYSUNKU: RYSUNKI SYSTEMOWE	
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Mariusz Wiaderek upr. nr. 17/89/WŁ	
SKALA: -	NR RYS: