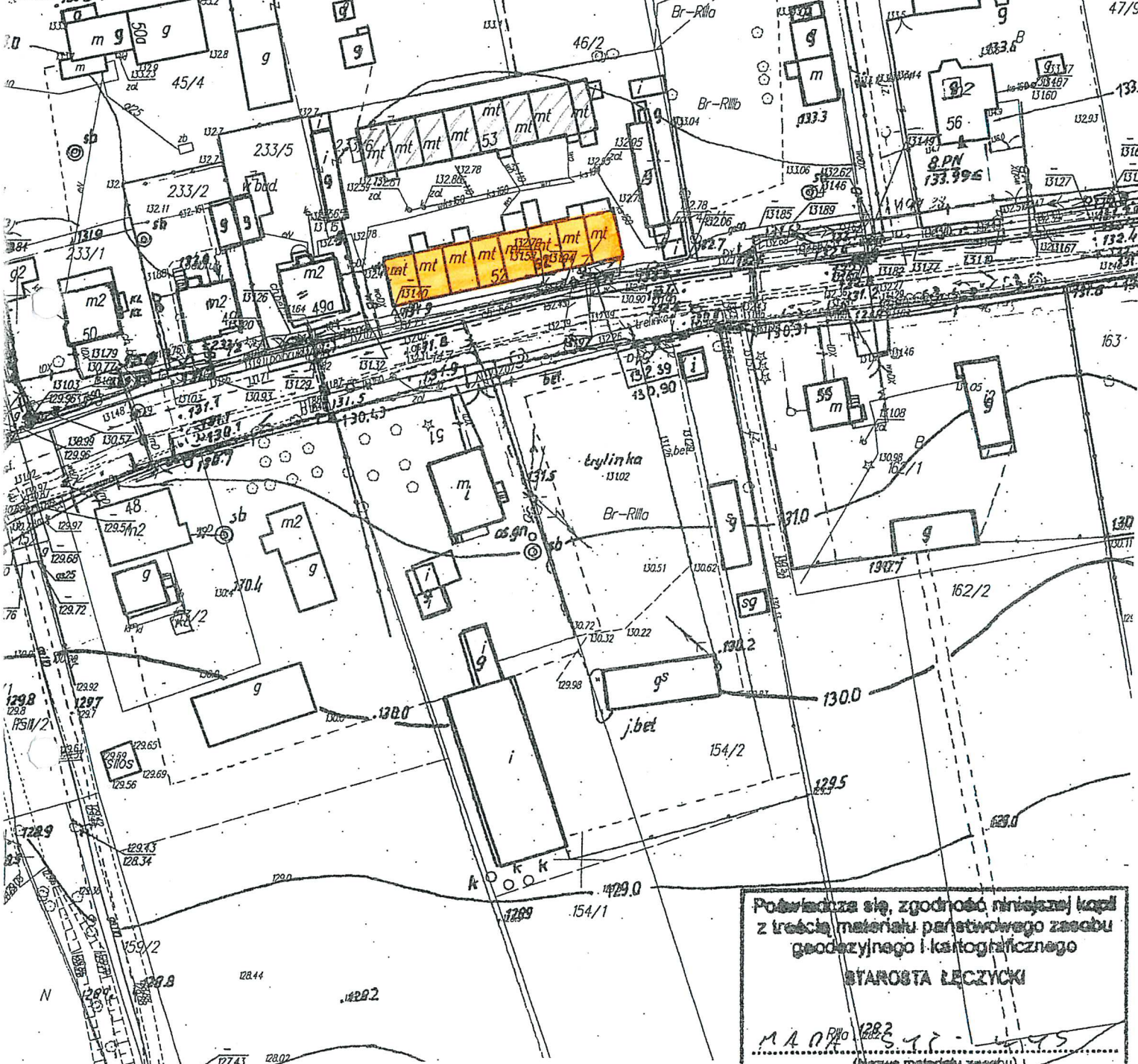


[illegible]

Podawana się, zgodność niniejszej kopii
z treścią materiału państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA LECZYCKA

MANA R/W 1282
12023 77-1-195
(Name material zaskrob)

6. 1. 1. 1. 3. 2. 1. 7.
(Identifikasi evidensi/ny materialu zenetu)

17 09 29 15
17 09 29 15

mgr inż. Arkadiusz Grzegorzewski

p.o. KIEROWNIKA 1223
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji

Geodazyjni i inżynierzy graficzni

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

Ściany głównego budynku - docieplenie ścian zewnętrznych styropianem grubości 15 cm

Ściany wiatrołapów i przybudówek - docieplenie ścian zewnętrznych styropianem grubości 12 cm



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

PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER

90-350 Łódź ul. Tymienieckiego 25c/171

Termomodernizacja budynku mieszkalnego w
Daszynie 52

Inwestor: Gmina Daszyna

data : lipiec 2015

Rysunek: Elewacja zachodnia -
docieplenie ścian zewnętrznych

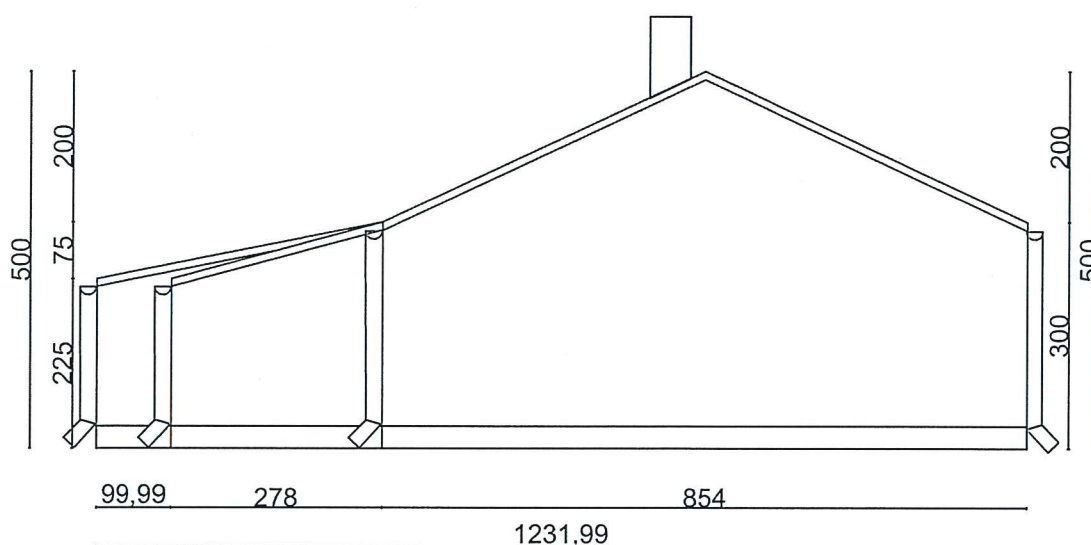
Nr. rys. - 2

skala: 1:100

projektant

Ściany głównego budynku - docieplenie ścian
zewnętrznych styropianem grubości 15 cm

Ściany wiatrołapów i przybudówek - docieplenie
ścian zewnętrznych styropianem grubości 12 cm



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
Daszynie 52

Inwestor: Gmina Daszyna

data : lipiec 2015

Rysunek: Elewacja wschodnia -
docieplenie ścian zewnętrznych

Nr. rys. - 3

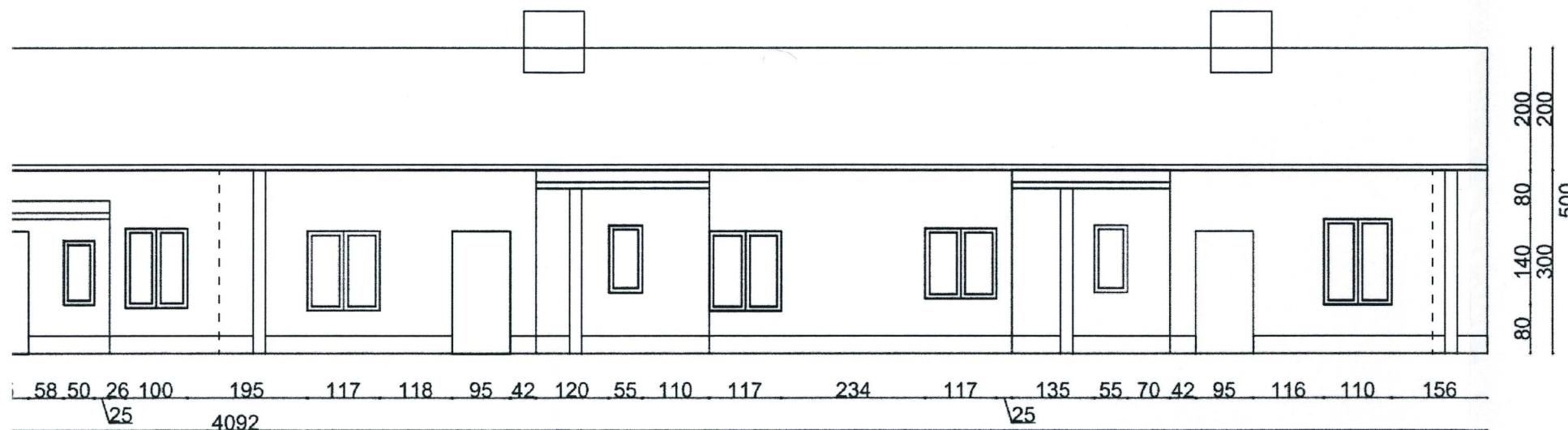
skala: 1:100

projektant

[Signature]

Ściany głównego budynku - docieplenie ścian
zewnętrznych styropianem grubości 15 cm

Ściany wiatrołapów i przybudówek - docieplenie
ścian zewnętrznych styropianem grubości 12 cm



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
Daszynie 52

Inwestor: Gmina Daszyna

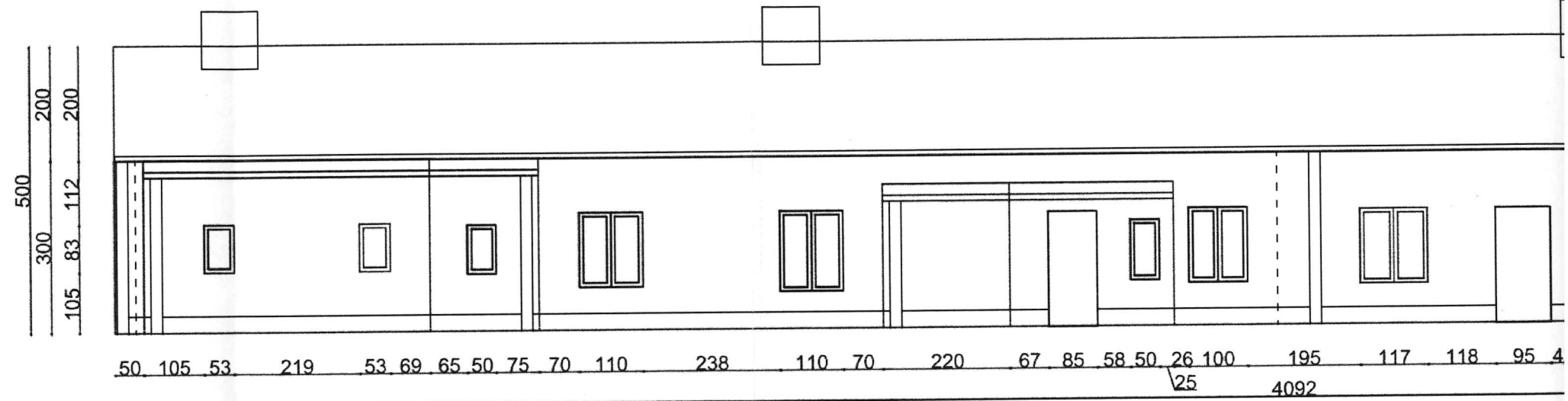
data : lipiec 2015

Rysunek: Elewacja północna -
docieplenie ścian zewnętrznych

Nr. rys. - 4
skala: 1:100

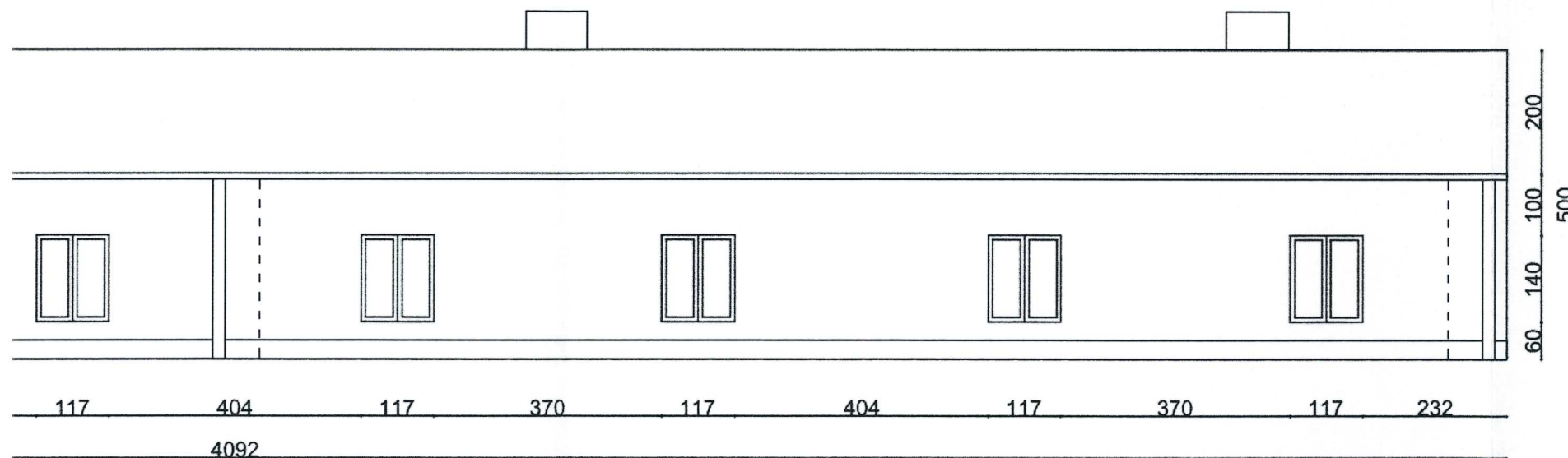
projektant

[Signature]



Ściany głównego budynku - docieplenie ścian
zewnątrznych styropianem grubości 15 cm

Ściany wiatrołapów i przybudówek - docieplenie
ścian zewnętrznych styropianem grubości 12 cm



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

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

Termomodernizacja budynku mieszkalnego w
Daszynie 52

Inwestor: Gmina Daszyna

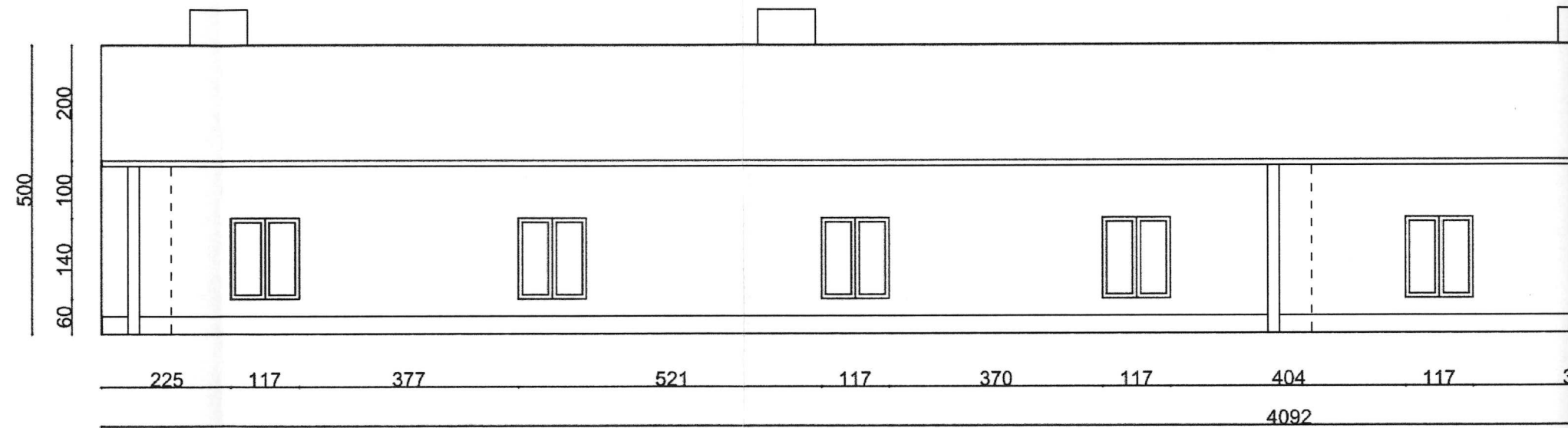
data : lipiec 2015

Rysunek: Elewacja południowa -
docieplenie ścian zewnętrznych

Nr. rys. - 5

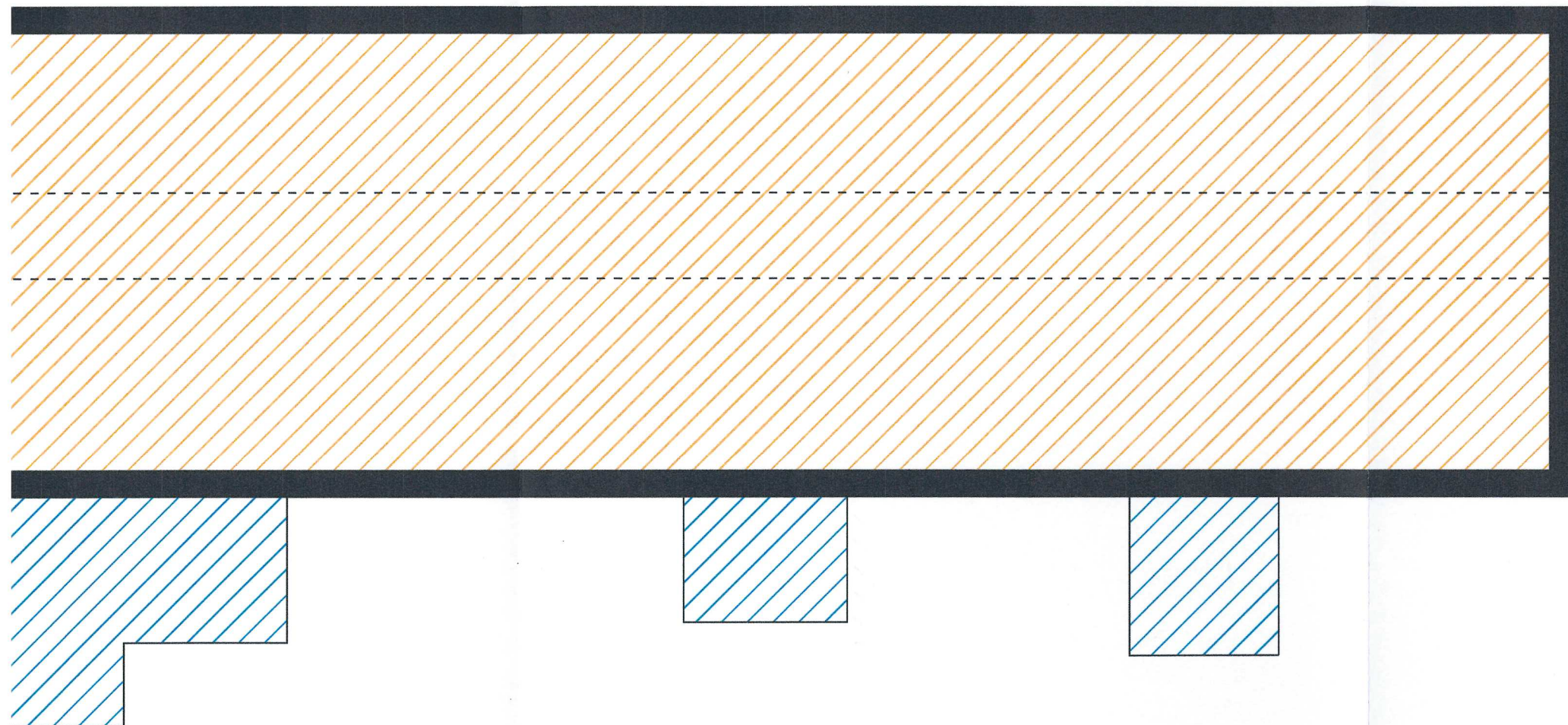
skala: 1:100

projektant



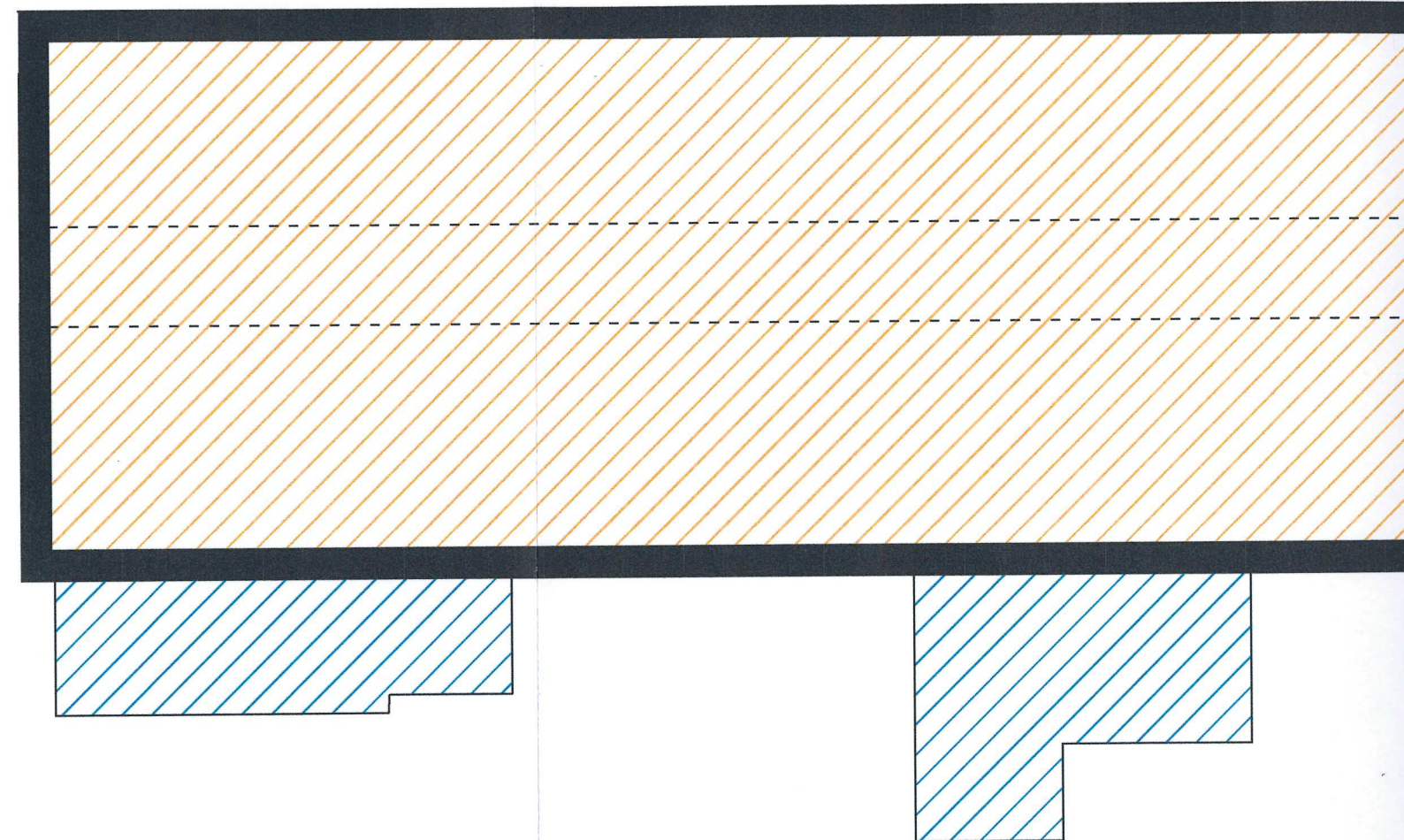
Docieplenie stropodachu wełną mineralną
grubości 25 cm.









Docieplenie styropianem grubości 20 cm.


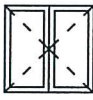






PROJEKTANT
Kierownik budowy
upr. nr 17/83 WL
z §2 ust.1 p.1 i §5 ust.1 p.1
mgr inż. arch. Mariusz Wiadrowski

PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER 90-350 Łódź ul. Tymienieckiego 25c/171	
Termomodernizacja budynku mieszkalnego w Daszynie 52	
Inwestor: Gmina Daszyna	data : lipiec 2015
Rysunek: Rzut poddasza- docieplenie stropodachu	Nr. rys. - 6
projektant	skala: 1:100



Typ okien lub drzwi								
Ilość	1	3	8	2	1	1	2	1
Wymiary	130x120	117x140	120x145	53x83	55x95	50x105	60x115	110x130

Typ okien lub drzwi							
Ilość	1	1	1		1	1	6
Wymiary	117x130	115x117	90x90		100x200	85x200	95x200

PROJEKTANT
Kierownik budowy
upr. nr 17/89 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
Daszynie 52

Inwestor: Gmina Daszyna

data : lipiec 2015

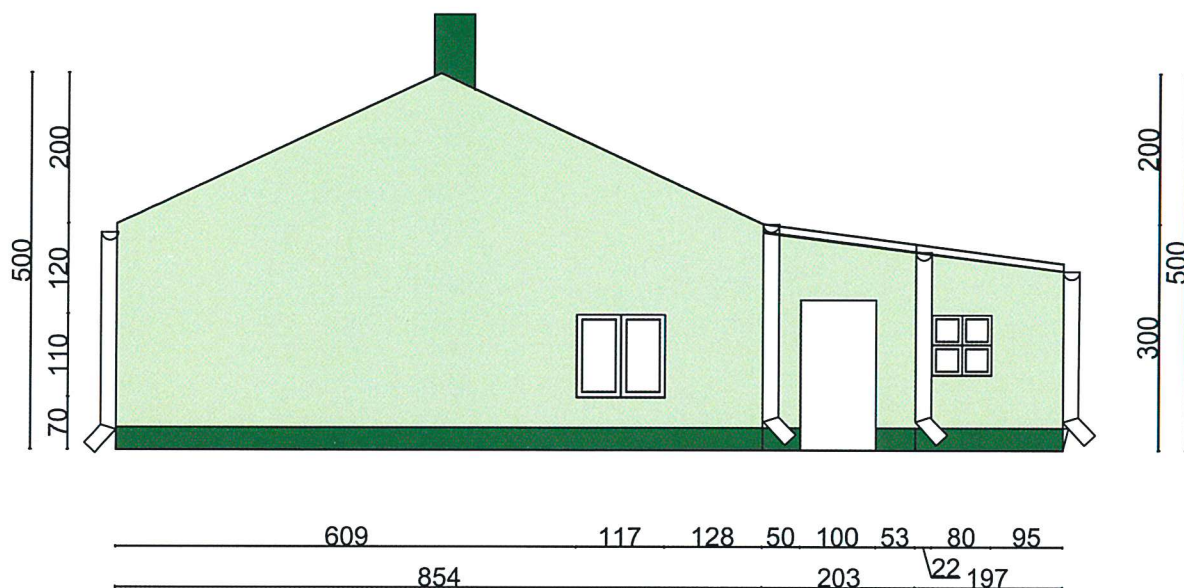
Rysunek: Zestawienie stolarki

Nr. rys. - 7

skala: 1:100

projektant





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

PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER

90-350 Łódź ul. Tymienieckiego 25c/171

Termomodernizacja budynku mieszkalnego w
Daszynie 52

Inwestor: Gmina Daszyna

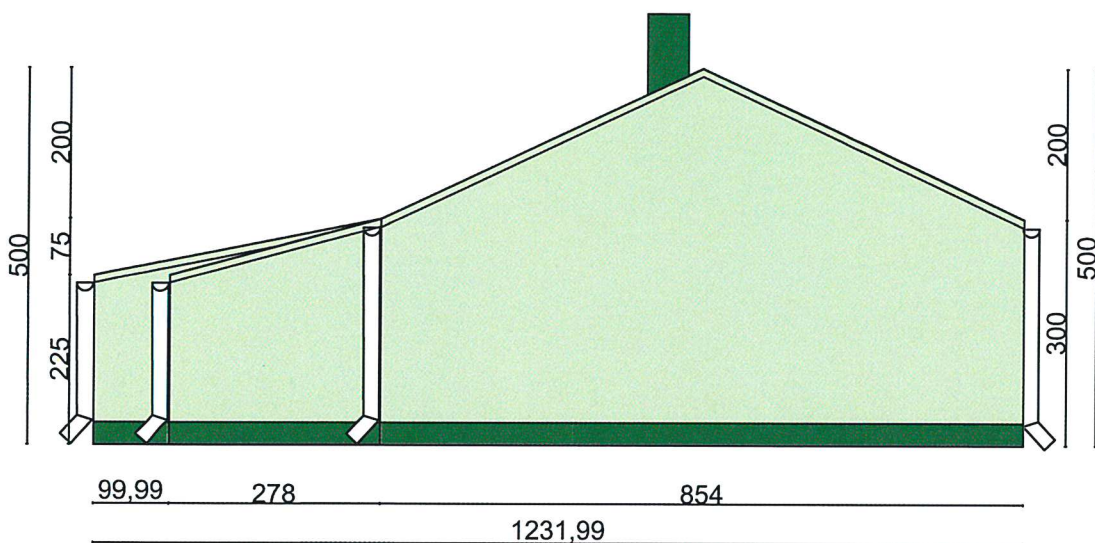
data : lipiec 2015

Rysunek: Elewacja zachodnia -
kolorystyka

Nr. rys. - 8

skala: 1:100

projektant



PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER

90-350 Łódź ul. Tymienieckiego 25c/171

**Termomodernizacja budynku mieszkalnego w
Daszynie 52**

Inwestor: Gmina Daszyna

data : lipiec 2015

Rysunek: Elewacja wschodnia -
kolorystyka

Nr. rys. - 9

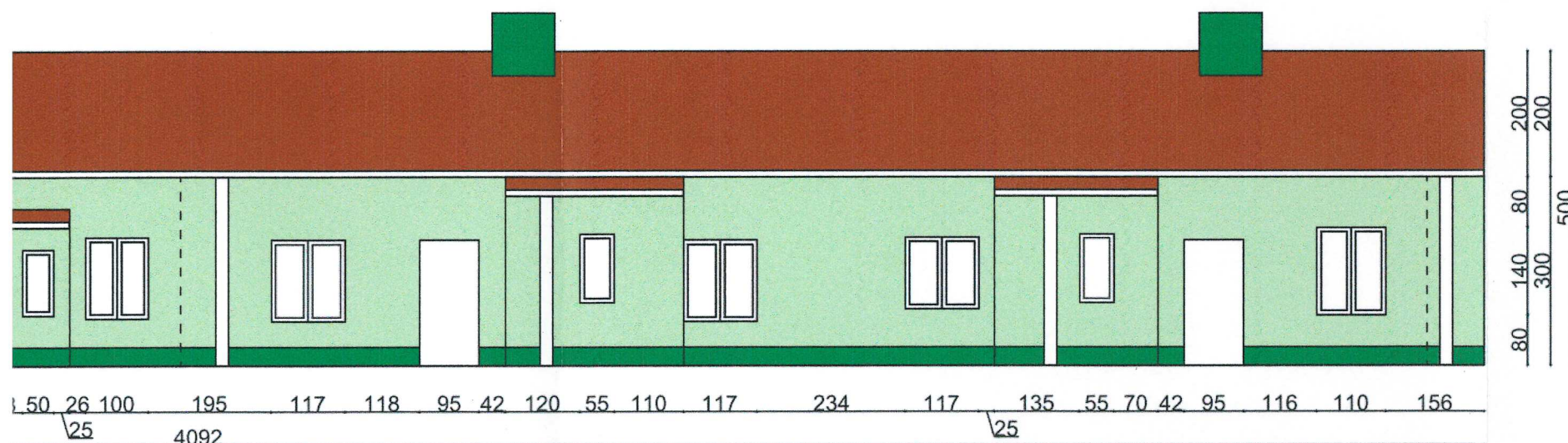
skala: 1:100

projektant

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

mgr inż. arch. Mariusz Włodarczyk

[Signature]



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

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

Termomodernizacja budynku mieszkalnego w
Daszynie 52

Inwestor: Gmina Daszyna

data : lipiec 2015

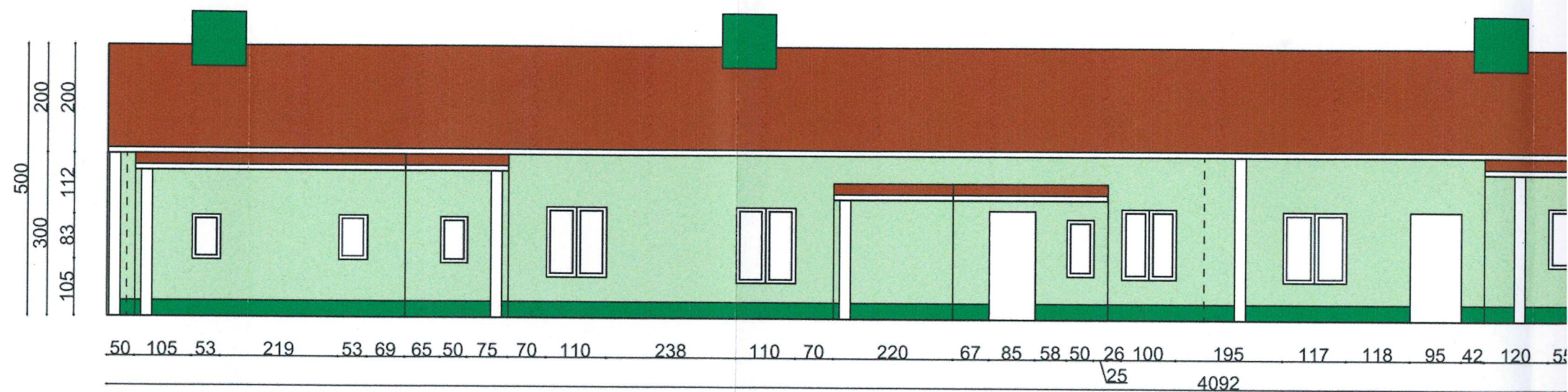
Rysunek: Elewacja północna -
kolorystyka

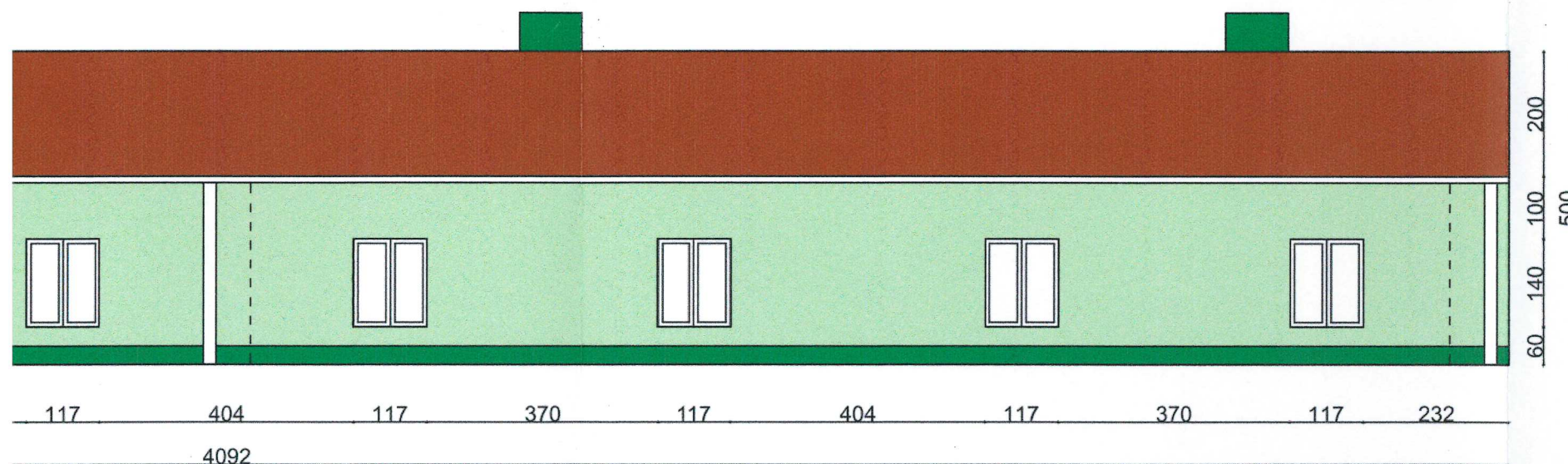
Nr. rys. - 10

skala: 1:100

projektant

mgr inż. arch. Mariusz Wiądek

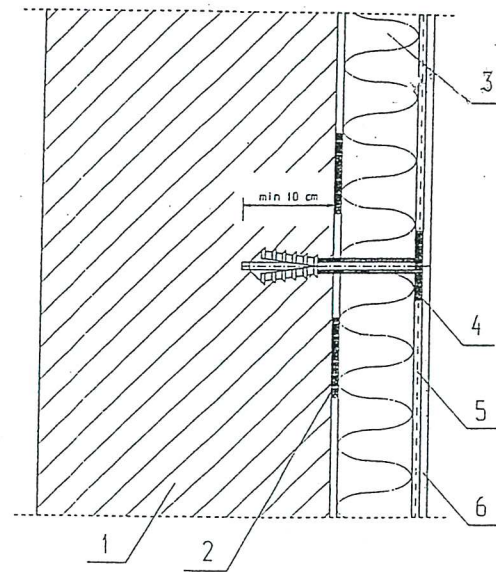




PROJEKTANT
Kierownik budowy
upr. nr 17/89 WVL
z \$2 ust.1 p.1 i \$5 ust.1 p.1
mgr inż. arch. Mariusz W.

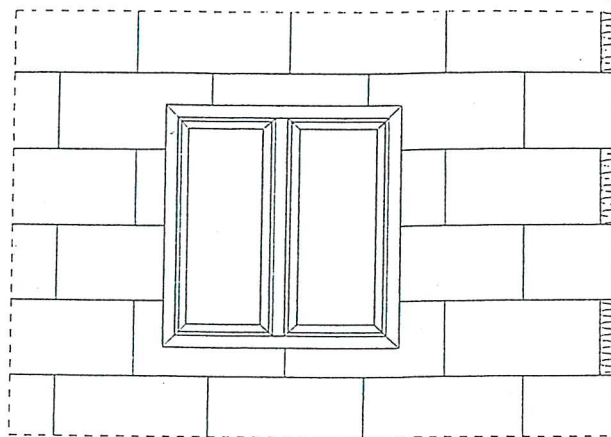
PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER 90-350 Łódź ul. Tymienieckiego 25c/171	
Termomodernizacja budynku mieszkalnego w Daszynie 52	
Inwestor: Gmina Daszyna	data : lipiec 2015
Rysunek: Elewacja południowa - kolorystyka	Nr. rys. - 11
projektant	skala: 1:100





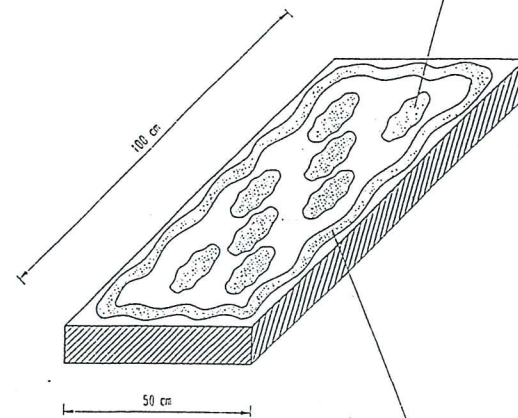
- 1 - docieplana ściana
- 2 - zaprawa klejowa Atlas Slopier K-20
- 3 - płyty styropianowe
- 4 - łącznik mechaniczny 4 szt/m
- 5 - siatka z włókna szklanego w warstwie zaprawy klejowej Atlas Slopier K-20
- 6 - wyprawa tynkarska Atlas Cerplast na podkładzie tynkarskim Atlas Cerplast

UKŁAD WARSTW DOCIEPLAJĄCYCH



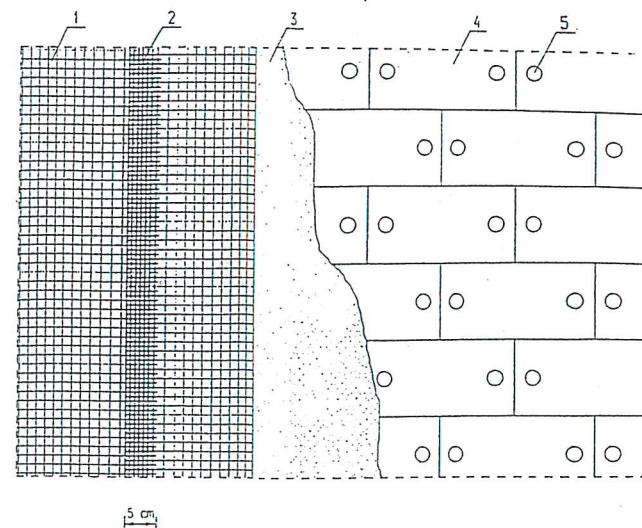
ROZMIESZCZENIE PŁYT PRZY OKNIE I W NAROŻNIKACH

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



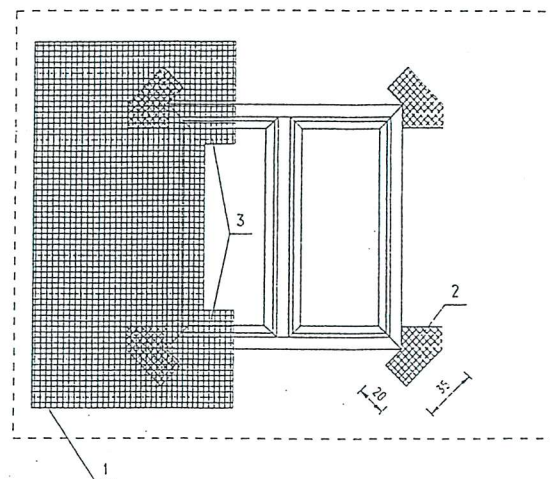
masa klejąca styropian na obwodzie płyty o szerokości 30 - 50 mm i grubości 10 - 20 mm

ROZMIESZCZENIE KLEJU NA PŁYCE



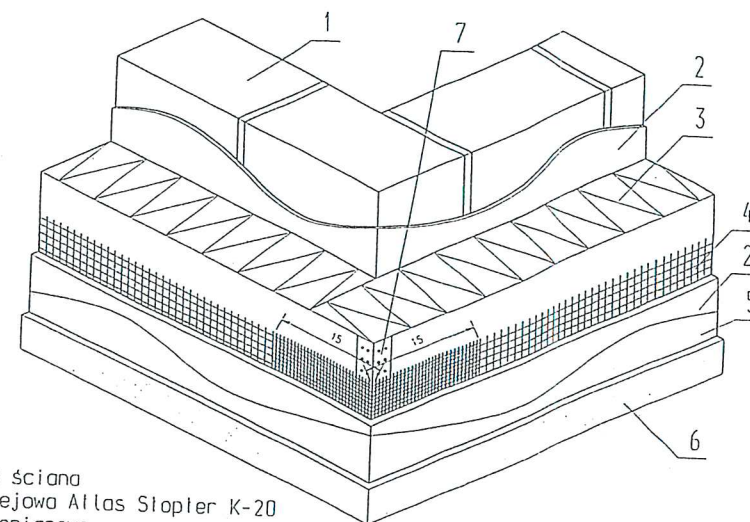
- 1 - siatka z włókna szklanego
- 2 - połączenie dwóch sąsiednich pasów siatki
- 3 - masa klejąca
- 4 - płyty styropianowe
- 5 - łącznik mechaniczny

UKŁAD PŁYT STYROPIANOOWYCH I SIATKI



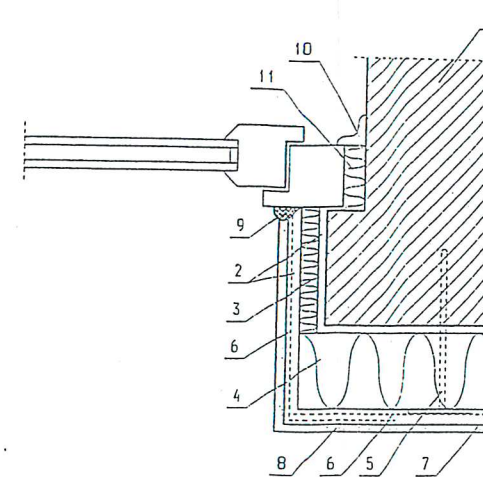
- 1 - siatka z włókna szklanego
- 2 - kawałki siatki wzmacniające naroża
- 3 - wywiniecie siatki na oścież

SPOSÓB PRZYKLEJANIA SIATKI PRZY OTWORACH OKIENNYCH



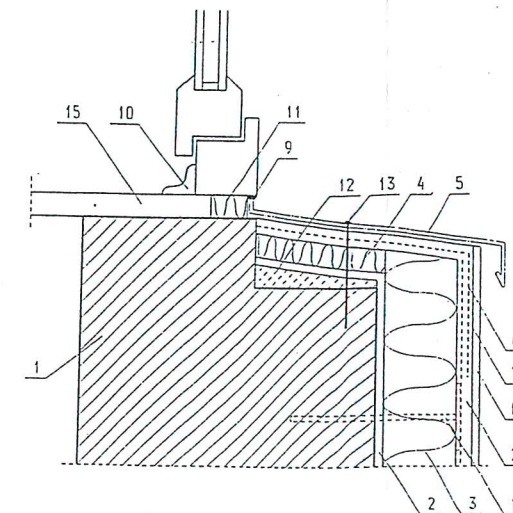
- 1 - docieplana ściana
- 2 - zaprawa klejowa Atlas Slopier K-20
- 3 - płyty styropianowe
- 4 - siatka z włókna szklanego
- 5 - podkład tynkarski Atlas Cerplast
- 6 - tynk akrylowy
- 7 - listwa narożna LNA - 25

DOCIEPLENIE NAROŻNIKA ZEWNĘTRZNEGO



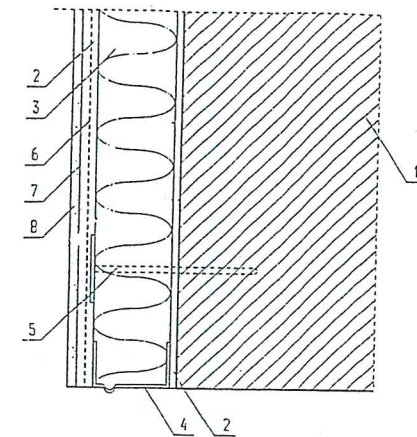
- 1 - docieplana ściana
- 2 - zaprawa klejowa Atlas Slopier K-20
- 3 - płyty styropianowe gr. 10 cm
- 4 - płyty styropianowe gr. 2 cm
- 5 - kołek kolwiący
- 6 - siatka z włókna szklanego
- 7 - podkład tynkarski Atlas Cerplast
- 8 - tynk akrylowy
- 9 - kil trwale plastyczny
- 10 - listwa maskująca
- 11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

DOCIEPLENIE OŚCIEŻY PIONOWYCH



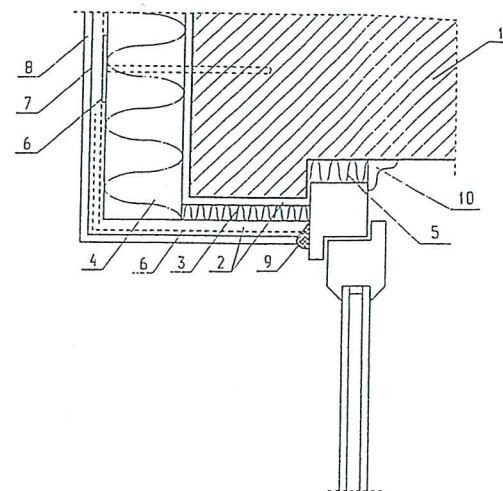
- 1 - docieplana ściana
- 2 - zaprawa klejowa Atlas Slopier K-20
- 3 - płyty styropianowe gr. 10 cm
- 4 - płyty styropianowe gr. 3 cm
- 5 - parapet zewnętrzny z blachy ocynkowanej
- 6 - siatka z włókna szklanego
- 7 - podkład tynkarski Atlas Cerplast
- 8 - tynk akrylowy
- 9 - kil trwale plastyczny
- 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 ściana
- 2 - zaprawa klejowa Atlas Slopier K-20
- 3 - płyty styropianowe gr. 10 cm
- 4 - listwa cokołowa
- 5 - kołek kolwiący
- 6 - siatka z włókna szklanego
- 7 - podkład tynkarski Atlas Cerplast
- 8 - tynk akrylowy

WYKONCZENIE DOLNEJ KRAWĘDZI DOCIEPLENIA



- 1 - docieplana ściana
- 2 - zaprawa klejowa Atlas Slopier 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 - kil trwale plastyczny
- 10 - listwa maskująca

DOCIEPLENIE OŚCIEŻY POD OKNEM

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: