

ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH

96-500 SOCHACZEW ul. Piłsudskiego 69

TEMAT OPRACOWANIA :

PROJEKT DOCIEPLENIA BUDYNKU URZĘDU GMINY W TERESINIE ul. ZIELONA

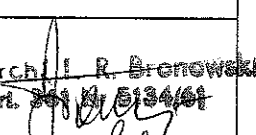
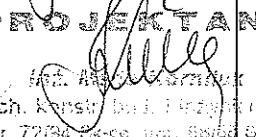
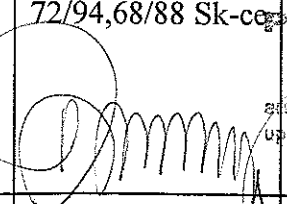
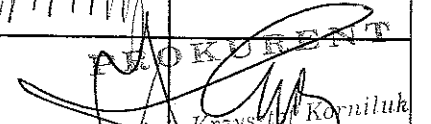
INWESTOR: GMINA TERESIN

SPIS TREŚCI:

1. Materiały formalno-prawne
2. Opis techniczny
3. Część rysunkowa
 - Projekt
 - Inwentaryzacja

STAROSTWO POWIATOWE
W SOCHACZEWIE,

Załącznik Nr 1
do decyzji, zgłoszenia, postanowienia
Nr
z dnia 16. 03. 2007
znak sprawy AB 7352-113/07

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Tadeusz Bronowski	5134/61 W-wa	
OPRACOWAŁ	inż. Maria Korniluk	72/94,68/88 Sk-co	
	mgr inż. arch. Agnieszka Pyrzanowska		
KIEROWNIK	inż. M. Korniluk		

Grudzień 2006

SPIS ZAWARTOŚCI:

I. MATERIAŁY FORMALNO-PRAWNE

II. OPIS TECHNICZNY

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Mapa pogładowa z lokalizacją Inwestycji	skala 1:500
2. Rzut parteru- INWENTARYZACJA	skala 1:100
3. Rzut piętra- INWENTARYZACJA	skala 1:100
4. Rzut dachu- INWENTARYZACJA	skala 1:100
5. Elewacja frontowa- INWENTARYZACJA	skala 1:100
6. Elewacja boczna- INWENTARYZACJA	skala 1:100
7. Elewacja tylna- INWENTARYZACJA	skala 1:100
8. Elewacja boczna- INWENTARYZACJA	skala 1:100
9. Rzut parteru	skala 1:50
10. Rzut piętra	skala 1:50
11. Elewacja frontowa	skala 1:100
12. Elewacja boczna	skala 1:100
13. Elewacja tylna	skala 1:100
14. Elewacja boczna	skala 1:100
15. Przekr. przez dociepl. ścianę i detal boniowania	skala 1:25
16. Detale architektoniczne	skala 1:50
17. Detal zadaszenia	skala 1:25
18. Załączniki	

IV. SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA

I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

OPIS TECHNICZNY

do projektu docieplenia budynku Urzędu Gminy
w Teresinie przy ul. Zielonej.

DANE OGÓLNE:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt docieplenia budynku Urzędu Gminy (docieplenie ścian i dachu).

Zamawiający - Urząd Gminy w Teresinie ul. Zielona

Jednostka projektowa - Zespół Usług Projektowych Sp. o. o.
96-500 Sochaczew ul. Piłsudskiego 69.

Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem z grudnia 2006 roku.
- Obowiązujące normy i przepisy w budownictwie.

INWENTARYZACJA BUDYNKU:

Ogłędzin i pomiarów dokonano w grudniu 2006 roku.

Istniejący budynek znajduje się w centralnej części miejscowości i jest obecnie użytkowany.

Budynek o prostej bryle prostopadłościanu, usytuowany jest bezpośrednio przy ul. Zielonej.

Budynek jest piętrowy, bez poddasza, ze stropodachem płaskim, z częściowym podpiwniczeniem.

Dane techniczno-materiałowe stanu istniejącego:

- fundamenty – betonowe,
- ściany zewnętrzne – murowane z cegły,
- ściany wewnętrzne –murowane z cegły ,
- posadzki - cementowe,

- stropodach - żelbetowy pokryty papa,
- kominy - murowane z cegły pełnej.

Budynek wyposażony w instalacje sanitarne i elektryczne.

Zagospodarowanie terenu:

Na przedmiotowej działce obok budynku gminy znajduje się drugi budynek gospodarczy.

Wjazd na działkę jest istniejący z drogi gminnej.

Działka jest częściowo ogrodzona siatką stalową na słupkach.

OPINIA TECHNICZNA:

Po dokonanych oględzinach budynku nie stwierdzono spękań ani uszkodzenia elementów konstrukcyjnych.

Ściany zewnętrzne o grubości ok. 40 cm są wystarczające pod względem konstrukcyjnym lecz nie wystarczające pod względem termicznym i wymagają docieplenia styropianem.

Budynek jest w stanie technicznym nadającym się do wykonania docieplenia i zmiany elewacji.

DANE TECHNICZNE DO PROJEKTOWANIA:

1. Ściany zewnętrzne – należy ocieplić 12 cm styropianu metodą lekką i otynkować tynkiem akrylowym.
2. Fundamenty i ściany piwniczne ocieplić styropianem o grub. ⁸~~10~~ cm na głębokość ok. 50 cm poniżej terenu.
3. Wszystkie kraty stalowe przy oknach zdemontować.
4. ~~Okna istniejące z PCV z szybą podwójną – nakleić na szybę folię bezpieczną i antywłamaniową.~~
5. Parapety zewnętrzne - wykonać z blachy powlekanej polistyrenem.
6. Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe z blachy powlekanej polistyrenem.
7. Usunąć ze stropodachu istniejące warstwy papy i ocieplenia.
8. Stropodach docieplić ~~20 cm wełny mineralnej, prasowanej Rockwool i~~ ^{16 STYRO PAPA:} ~~dwuwarstwową~~ **JEDNOWARSTWOWĄ** pokryć papą termozgrzewalną.
9. Istniejące kominy ponad dachem rozebrać i murować nowe z cegły klinkierowej.

3. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe

3.1 .Dane techniczne, ogólne , elementów projektowanych:

Wszystkie materiały użyte do realizacji budynku powinny mieć odpowiednie aprobaty techniczne ITB i PZH.

- 1, Ściany zewnętrzne – należy ocieplić styropianu metodą lekką o grubości 12 – 11 cm zgodnie z rysunkiem.
W trakcie wykonywania docieplenia sprawdzić jakość tynków zewnętrznych. W przypadku ich odpadania skuć i wykonać nowe.
Przy małych ubytkach wyrównać dziury klejem.
Na istniejący tynk nakładać klej równomiernie na całej powierzchni i przykleić styropian. Dodatkowo płyty styropianu mocować mechanicznie kołkami plastikowymi.
~~W miejscach zaznaczonych na rysunkach wykonać boniowanie przyklejając dodatkowe paski styropianu. Płyty boniowania wykończyć narożnikami aluminiowymi z siatką.~~
Do styropianu mocować siatkę podtynkową i wykonać tynk akrylowy, gładki.
Fundamenty i ściany piwniczne ocieplić styropianem o grub. ⁸~~10~~ cm na głębokość ok. 50 cm poniżej terenu i otynkować tynkiem granulowanym.
2. ~~W oknach istniejących z PCV z szybą podwójną nakleić na szybę folię bezpieczną i antywłamaniową, a wszystkie kraty stalowe przy oknach zdemontować.~~
3. Parapety zewnętrzne i obróbki blacharskie - wykonać z blachy powlekanej polistyrenem w kolorze brązowym. Rynny i rury spustowe montować z blachy powlekanej polistyrenem w kolorze brązowym. Murki attyki na dachu wykończyć obróbką blacharską.
4. Stropodach docieplić ~~20 cm wełny mineralnej, prasowanej Rockwool i pokryć papą termozgrzewalną dwuwarstwową.~~ ^{16 cm STYROPA} ~~JEDNOKARSTWOWĄ~~
Usunąć wcześniej ze stropodachu istniejące warstwy papy i ocieplenia, jako zbędne obciążenie konstrukcji.
~~Istniejące kominy ponad dachem rozebrać i murować nowe z cegły klinkierowej w kolorze brązowym.~~

PROJEKTANT
arch. Katarzyna Kopyńska
ul. 72/34 85-05, 401720/30 Silesia

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO : Projekt docieplenia budynku Urzędu Gminy.

INFORMACJA DOTYCZY: Docieplenia budynku Urzędu Gminy.

ADRES OBIEKTU: Teresin ul. Lipowa
Gm. Teresin

INWESTOR: Gmina Teresin

ADRES INWESTORA: Teresin ul. Lipowa Gm. Teresin

IMIĘ I NAZWISKO
PROJEKTANTA: inż. Maria Korniluk

ADRES PROJEKTANTA: Zespół Usług Projektowych Sp. Z o. o.
ul. Piłsudskiego 69
96-500 Sochaczew

INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA
CZĘŚĆ OPISOWA

**1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO
ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW:**

Przedmiotem jest docieplenie budynku Urzędu Gminy w Teresinie.
Budynek będzie docieplony metodą lekką typu Ceresit lub Atlas Stopter.
Docieplenie będzie dotyczyć ścian i sptropodachu.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH:
Na działce znajduje się budynek gminy i budynki gospodarcze.

**3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE
BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.**

Nie występują elementy zagospodarowania działki , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

**4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ
WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT
BUDOWLANÝCH:**

Podczas realizacji robót budowlanych nie będą występowały szczególne zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
Należy zachować ostrożność przy i pracach na dachu i na rusztowaniach.
Będą występowały wykopy fundamentowe do 0,5 m poniżej terenu.
Wszystkie rozwiązania konstrukcyjne są ogólnie znane.

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZESTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

Bezpośredni wykonawca powinien być przeszkolony pod względem bezpieczeństwa i higieny pracy na budowie i mieć odpowiedni dokument ze szkolenia.

Pracownicy muszą znać zasady wykonywania docieplania budynków.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE:

Poinformować pracowników, że w przypadku wystąpienia niezgodności założonych parametrów w dokumentacji z warunkami budowy skontaktować się natychmiast z kierownikiem budowy i projektantem .

Data: 2006.12. 28.

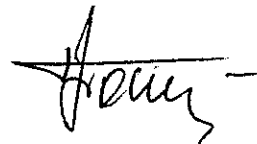
PROJEKTANT
[Signature]
Inż. Michał Korniś
arch. konstr. bud. i inżynierskie
upr. 72/94 Sk-ce, upr. 66/88 Sk-ce

Sochaczew 28.12.2006

OŚWIADCZENIE

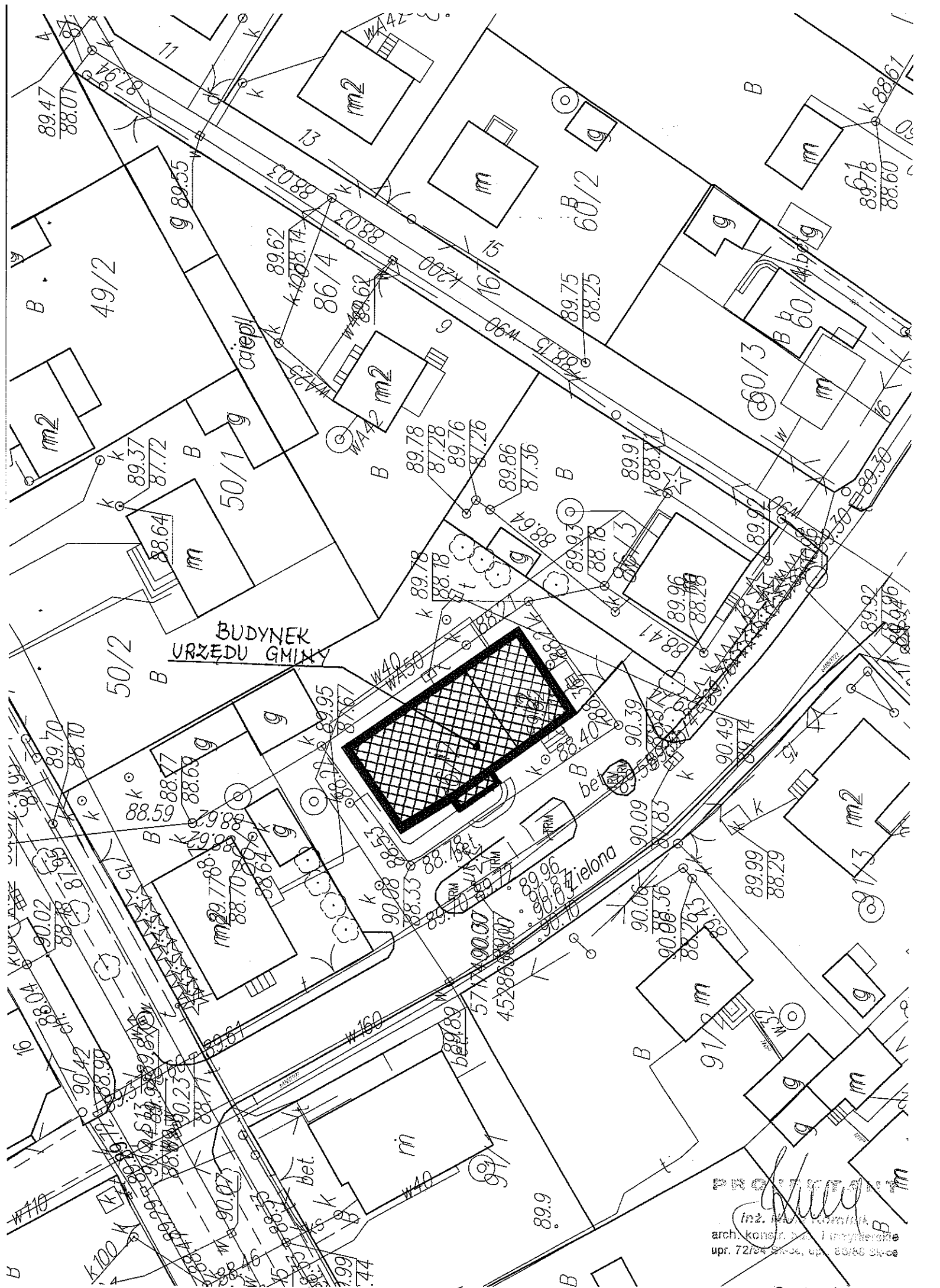
Projekt techniczny docieplenia budynku Urzędu Gminy w Teresinie opracowany przez Zespół Usług Projektowych Sp. z o. o. z siedzibą w Sochaczewie ul. Piłsudskiego 69 dla inwestora Urzędu Gminy w Teresinie został sporządzony zgodnie z normami, wiedzą techniczną, przepisami Prawa Budowlanego i nadaje się do realizacji.

Projektant:



PROJEKTANT

Inż. Marek Kopytko
arch. konsult. bud. i inżynieria ciepła
ul. 72/94 Sochaczew 62-600 00 00



BUDYNEK
URZĘDU GMINY

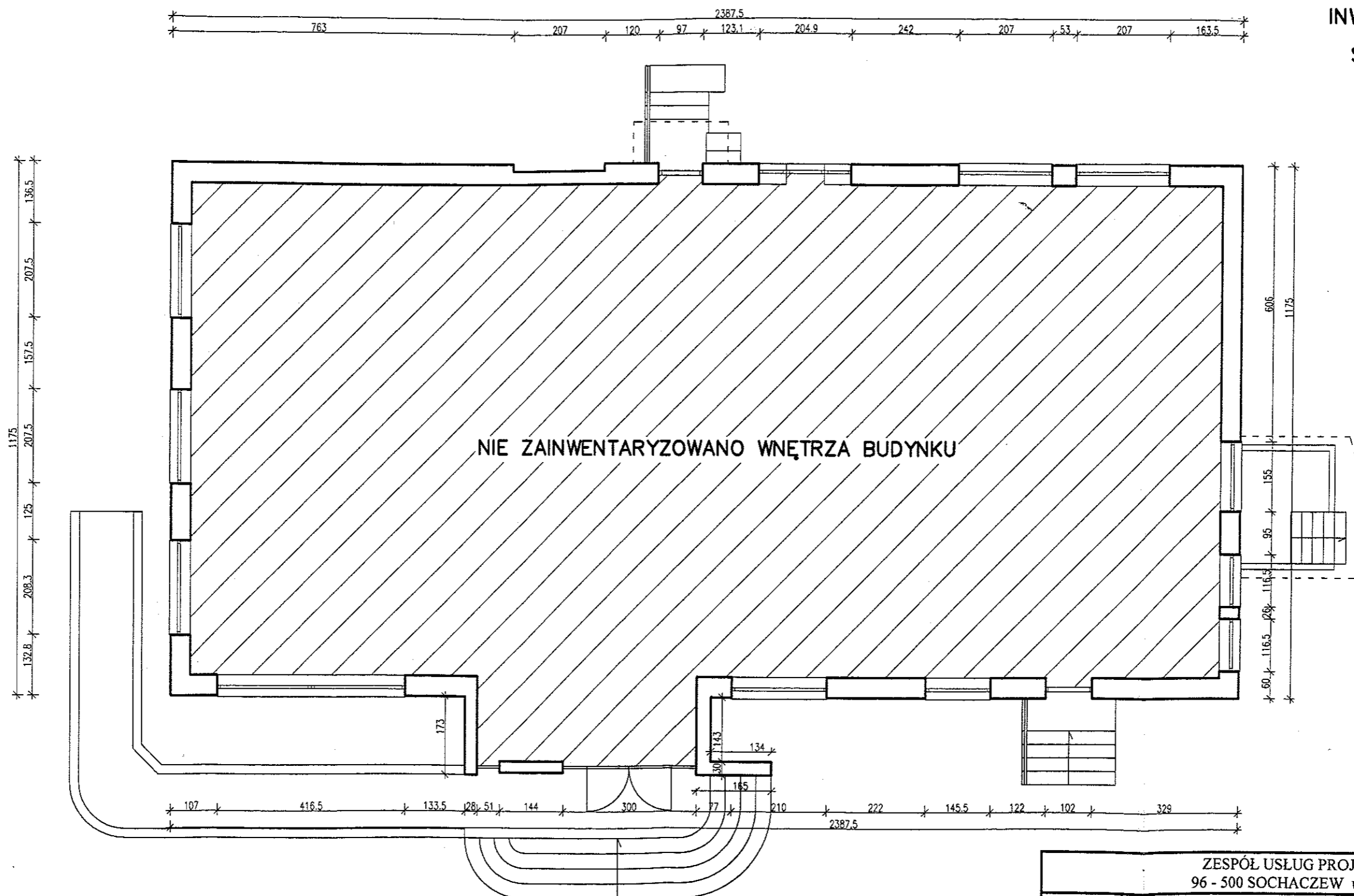
Zielona

PROJEKTANT
 Inż. Marek Kominek
 arch. koncepcyjny i inżynierski
 ul. 72/84 Skocze, upr. 88186 Skocze

SCHEMAT PARTERU

INWENTARYZACJA

SKALA 1:100

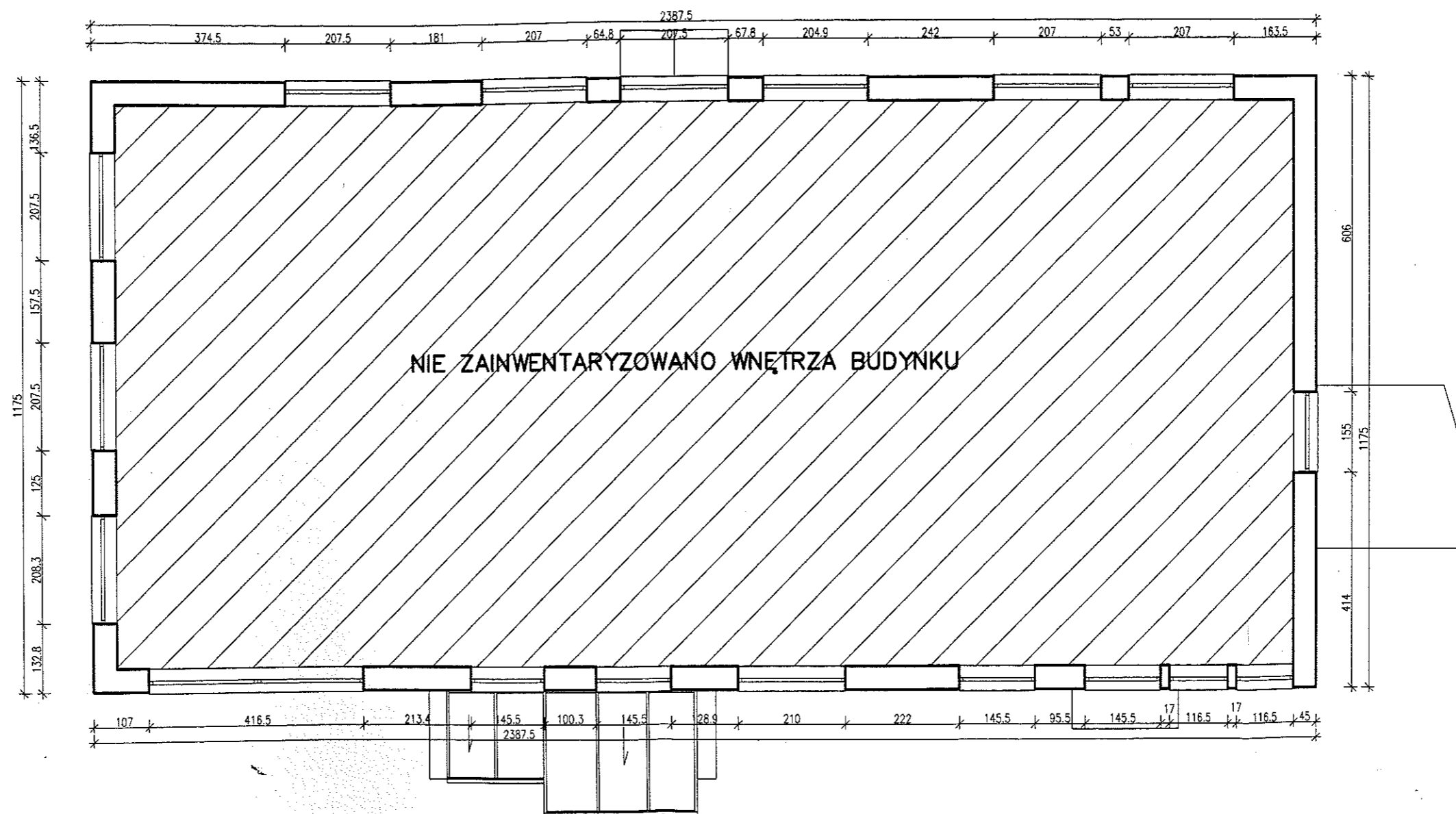


ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH 96 - 500 SOCHACZEW ul. PIŁSUDSKIEGO 69		
TEMAT	INWENTARYZACJA PROJEKT DOCIEPLENIA BUDYNKU GMINY W TERESINIE ul. ZIELONA	data: grudzień 2006
INWESTOR	GMINA TERESIN	skala: 1:100
NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT PARTERU	Nr. rys. 2
PROJEKTOWAŁ	inż. arch. T. K. Monowski ul. 261 nr 5 (34/6)	
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Agnieszka Pyrzanowska	

SCHEMAT PIĘTRA

INWENTARYZACJA

SKALA 1:100

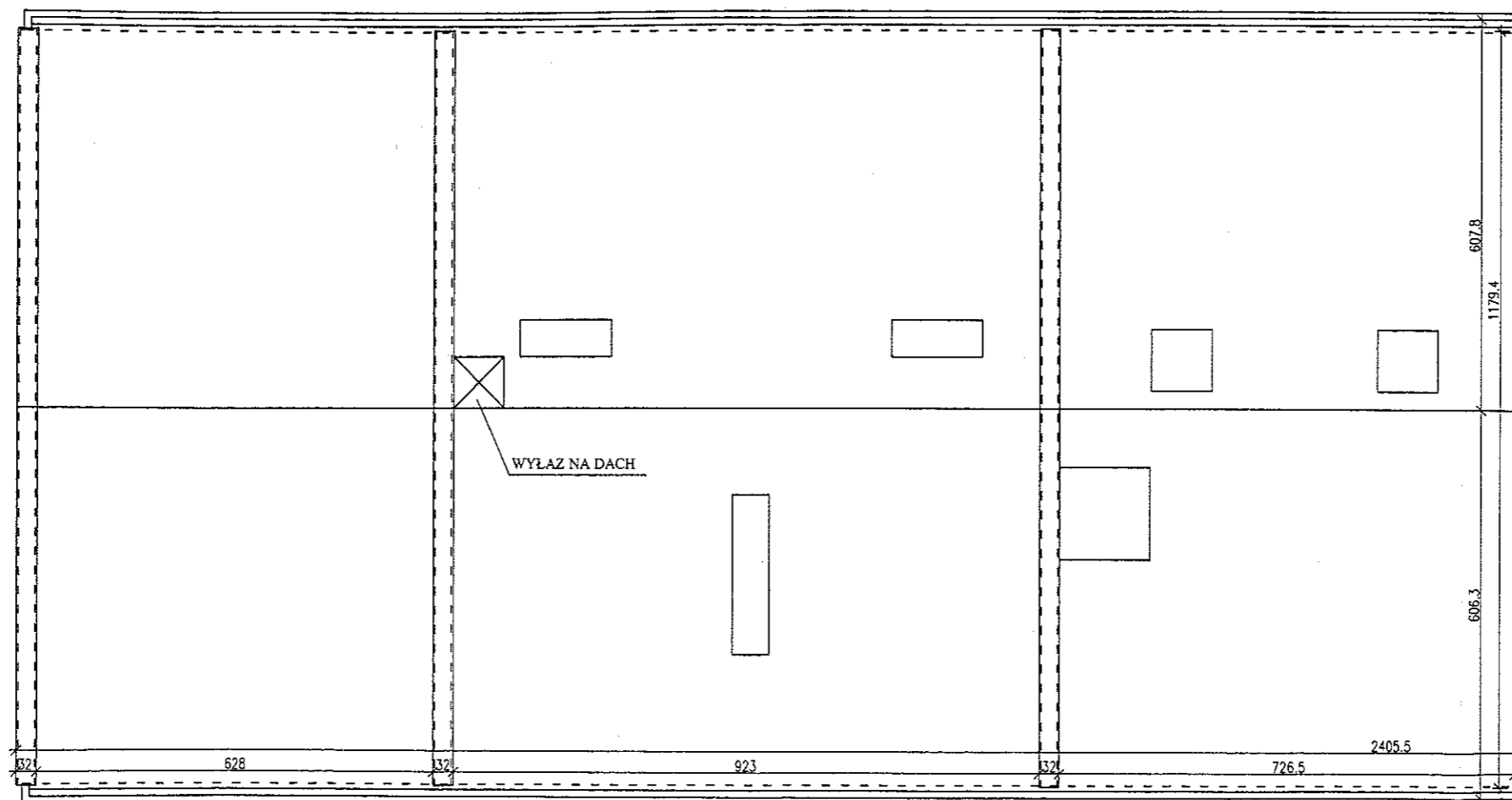


ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH 96 - 500 SOCHACZEW ul. PIŁSUDSKIEGO 69		
INWENTARYZACJA		
TEMAT	PROJEKT DOCIEPLENIA BUDYNKU GMINY W TERESINIE ul. ZIELONA	data: grudzień 2006
INWESTOR	GMINA TERESIN	skala: 1:100
NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT PIĘTRA	Nr.rys. 3
PROJEKTOWAŁ	inż. arch. T. E. Brzowski ul. 361 Nr. 5134/01	
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Agnieszka Pyrzanowska	

RZUT DACHU

INWENTARYZACJA

SKALA 1:100



ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH 96 - 500 SOCHACZEW ul. PIŁSUDSKIEGO 69		
INWENTARYZACJA		
TEMAT	PROJEKT DOCIEPLENIA BUDYNKU GMINY W TERESINIE ul. ZIELONA	data: grudzień 2006
INWESTOR	GMINA TERESIN	skala: 1:100
NAZWA RYSUNKU	RZUT DACHU	Nr.rys. 4
PROJEKTOWAŁ	inż. Maria Korniluk upr.bud.nr 72 / 94, 68 / 88 Sk-ce	
OPRACOWAŁ	mgr inż.arch. Agnieszka Pyrzanowska	

ELEWACJA FRONTOWA
INWENTARYZACJA
SKALA 1:100

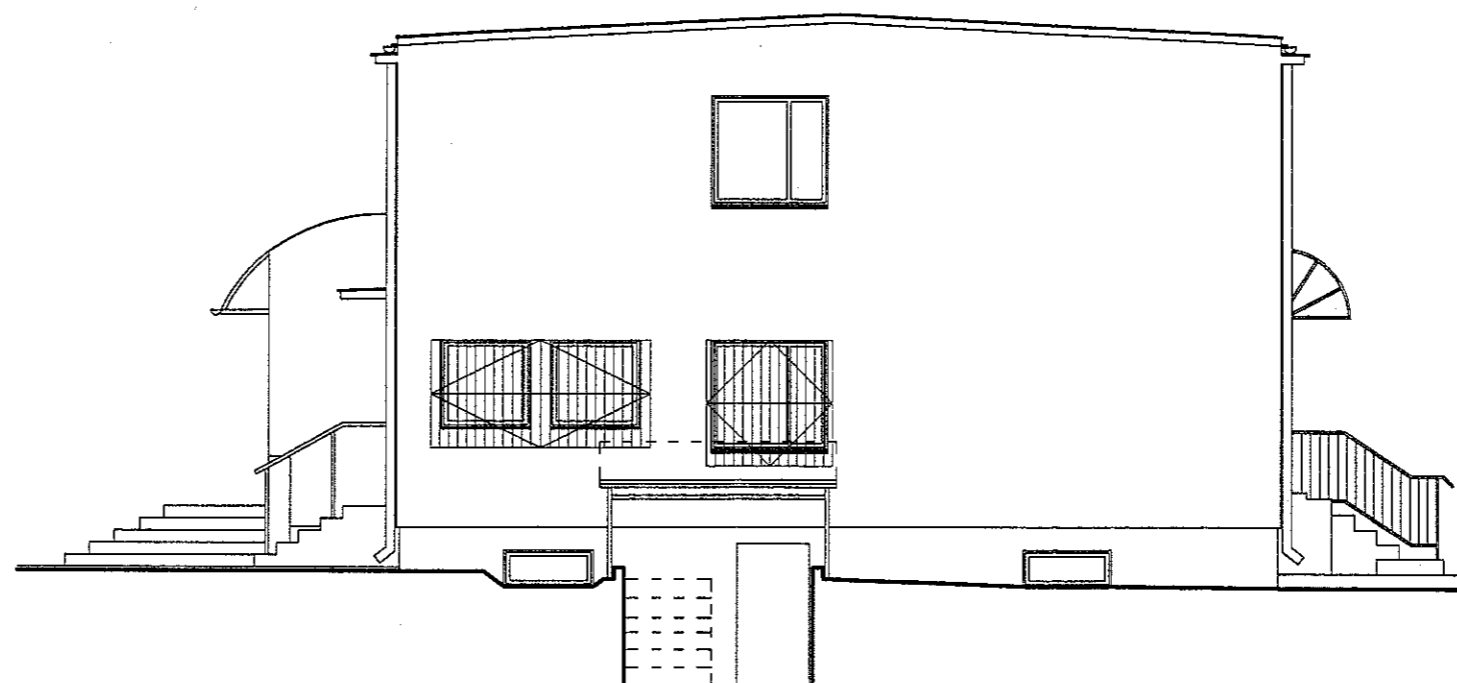


ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH 96 - 500 SOCHACZEW ul. PIŁSUDSKIEGO 69		
INWENTARYZACJA		
TEMAT	PROJEKT DOCIEPLENIA BUDYNKU GMINY W TERESINIE ul. ZIELONA	data: grudzień 2006
INWESTOR	GMINA TERESIN	skala: 1:100
NAZWA RYSUNKU	ELEWACJA FRONTOWA	Nr. ryp. 5
PROJEKTOWAŁ	inż. arch. T. R. Kozłowski ul. S. 261 nr 524/01	
OPRACOWAŁ	inż. Maria Korniluk upr.bud.nr 72 / 94, 68 / 88 Sk-ce mgr inż.arch. Agnieszka Pyrzanowska	

ELEWACJA BOCZNA

INWENTARYZACJA

SKALA 1:100

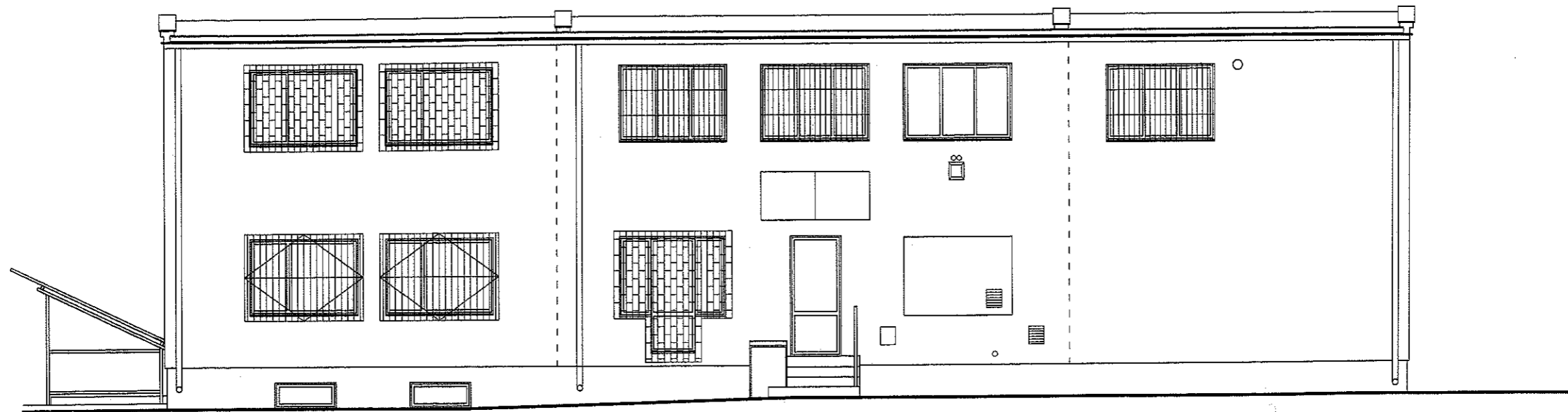


ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH 96 - 500 SOCHACZEW ul. PIŁSUDSKIEGO 69		
TEMAT	INWENTARYZACJA PROJEKT DOCIEPLENIA BUDYNKU GMINY W TERESINIE ul. ZIELONA	data: grudzień 2006
INWESTOR	GMINA TERESIN	skala: 1:100
NAZWA RYSUNKU	ELEWACJA BOCZNA	Nr.rys. 6
PROJEKTOWAŁ	inż. arch. <i>[Signature]</i> inż. Maria Korniluk upr.bud.nr 72 / 94, 68 / 88 Sk-ce	<i>[Signature]</i>
OPRACOWAŁ	mgr inż.arch. Agnieszka Pyrzanowska	<i>[Signature]</i>

ELEWACJA TYLNA

INWENTARYZACJA

SKALA 1:100

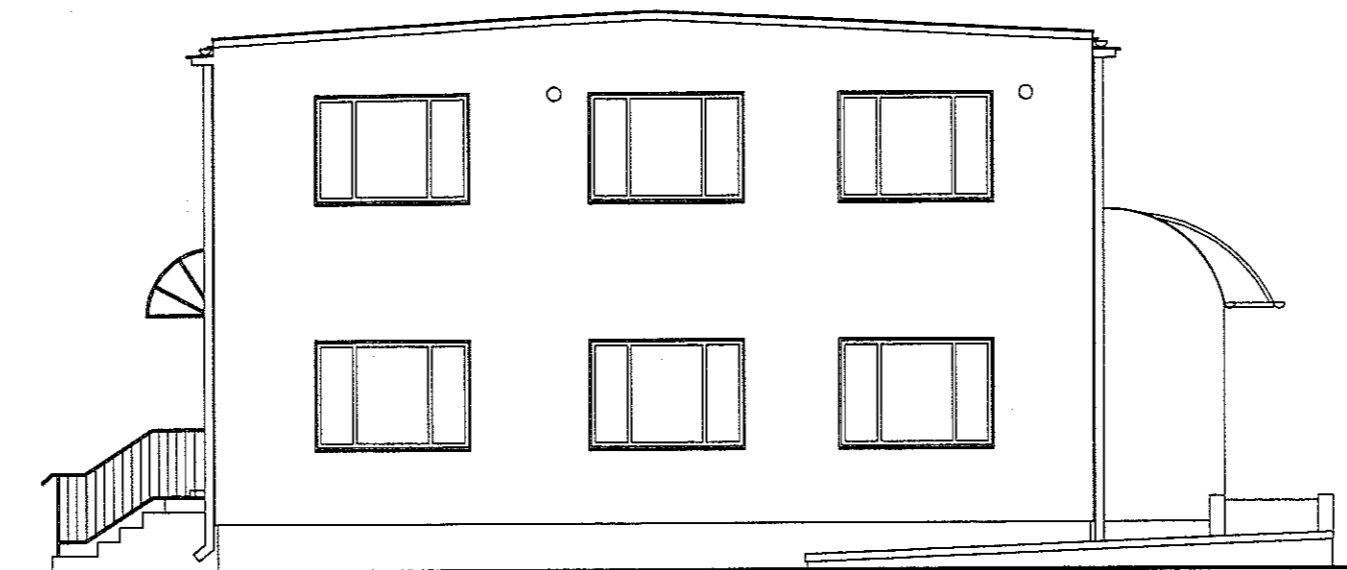


ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH 96 - 500 SOCHACZEW ul. PIŁSUDSKIEGO 69		
INWENTARYZACJA		
TEMAT	PROJEKT DOCIEPLENIA BUDYNKU GMINY W TERESINIE ul. ZIELONA	data: grudzień 2006
INWESTOR	GMINA TERESIN	skala: 1:100
NAZWA RYSUNKU	ELEWACJA TYLNA	Nr.rys. 7
PROJEKTOWAŁ	inż. Maria Korniluk upr.bud.nr 72 / 94, 68 / 88 Sk-ce	inż. arch. T. Bronowek mgr inż. arch. Agnieszka Pyrzyńska
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Agnieszka Pyrzyńska	

ELEWACJA BOCZNA

INWENTARYZACJA

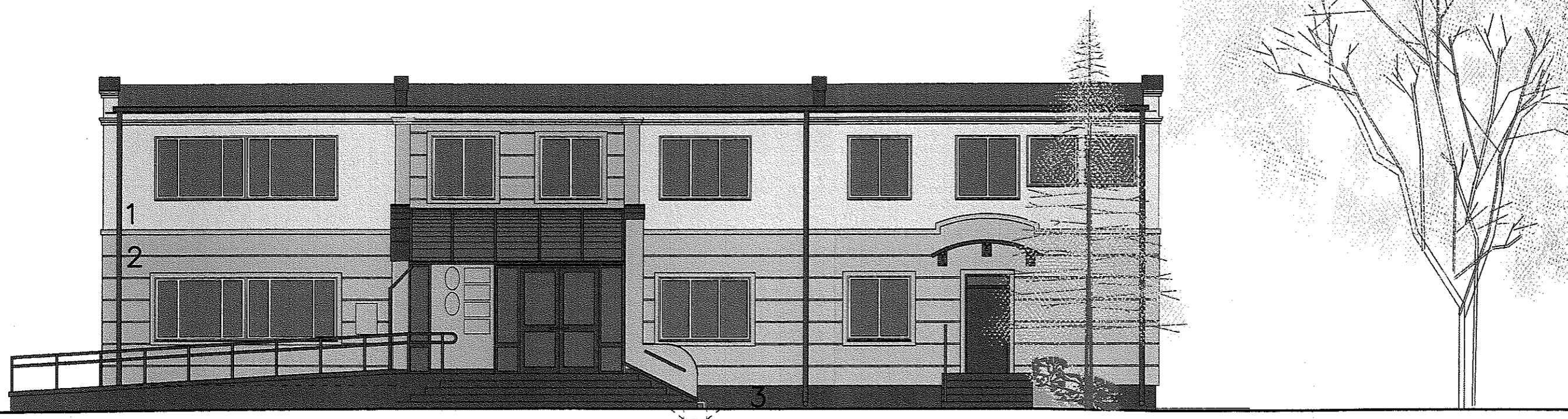
SKALA 1:100



ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH 96 - 500 SOCHACZEW ul. PIŁSUDSKIEGO 69		
INWENTARYZACJA		
TEMAT	PROJEKT DOCIEPLENIA BUDYNKU GMINY W TERESINIE ul. ZIELONA	data: grudzień 2006
INWESTOR	GMINA TERESIN	skala: 1:100
NAZWA RYSUNKU	ELEWACJA BOCZNA	Nr.r/s 8
PROJEKTOWAŁ	inż. Maria Korniluk upr.bud.nr 72 / 94, 68 / 88 Sk-ce	arch. Agnieszka Pyrzyńska -w- art. 561 § 1 pkt 1 5/24/01
OPRACOWAŁ	mgr inż.arch. Agnieszka Pyrzyńska	

ELEWACJA FRONTOWA

SKALA 1:100



ZESTAWIENIE KOLORÓW ELEWACJI WG WZORNIKA
KOLORÓW TYNKÓW I FARB Ceresit :

1. FLORIDA FL 2 -



2. DAKOTA DK 5 -



3. NEVADA NV 6 -



ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH 96 - 500 SOCHACZEW ul. PIŁSUDSKIEGO 69		
TEMAT	INWENTARYZACJA PROJEKT DOCIEPLENIA BUDYNKU GMINY W TERESINIE ul. ZIELONA	data: grudzień 2006
INWESTOR	GMINA TERESIN	skala: 1:100
NAZWA RYSUNKU PROJEKTOWAŁ	ELEWACJA FRONTOWA	Nr.rys. 11
OPRACOWAŁ	inż. arch. I. R. B. [signature] inż. Maria Korniluk upr.bud.nr 72/94, 68788 Sk-ce mgr inż.arch. Agnieszka Pyrzanowska [signature]	[signature]

ELEWACJA BOCZNA

SKALA 1:100



ZESTAWIENIE KOLORÓW ELEWACJI WG WZORNIKA
KOLORÓW TYNKÓW I FARB Ceresit :

1. FLORIDA FL 2 -
2. DAKOTA DK 5 -
3. NEVADA NV 6 -

ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH 96 - 500 SOCHACZEW ul. PIŁSUDSKIEGO 69		
TEMAT	PROJEKT DOCIEPLENIA BUDYNKU GMINY W TERESINIE ul. ZIELONA	data: grudzień 2006
INWESTOR	GMINA TERESIN	skala: 1:100
NAZWA RYSUNKU	ELEWACJA BOCZNA	Nr rys. 12
PROJEKTOWAŁ	inż. Maria Korniluk upr.bud.nr 72/94, 68/88 Sk-ce	arch. I. R. 301 Nr ...
OPRACOWAŁ	mgr inż.arch. Agnieszka Pyrzanowska	

ELEWACJA TYLNA

SKALA 1:100



ZESTAWIENIE KOLORÓW ELEWACJI WG WZORNIKA
KOLORÓW TYNKÓW I FARB Ceresit :

1. FLORIDA FL 2 -
2. DAKOTA DK 5 -
3. NEVADA NV 6 -

ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH 96 - 500 SOCHACZEW ul. PIŁSUDSKIEGO 69		
INWENTARYZACJA		
TEMAT	PROJEKT DOCIEPLENIA BUDYNKU GMINY W TERESINIE ul. ZIELONA	data: grudzień 2006
INWESTOR	GMINA TERESIN	skala: 1:100
NAZWA RYSUNKU	ELEWACJA TYLNA	Nr.rys. 13
PROJEKTOWAŁ	inż. arch. <i>[Signature]</i> inż. Maria Korniluk upr.bud.nr 72/94, 68/88 Sk-ce	inż. arch. <i>[Signature]</i> art. 36) Nr. 5134/61
OPRACOWAŁ	mgr inż.arch. Agnieszka Pyrzanowska <i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

ELEWACJA BOCZNA

SKALA 1:100



ZESTAWIENIE KOLORÓW ELEWACJI WG WZORNIKA
KOLORÓW TYNKÓW I FARB Ceresit :

1. FLORIDA FL 2 -

2. DAKOTA DK 5 -

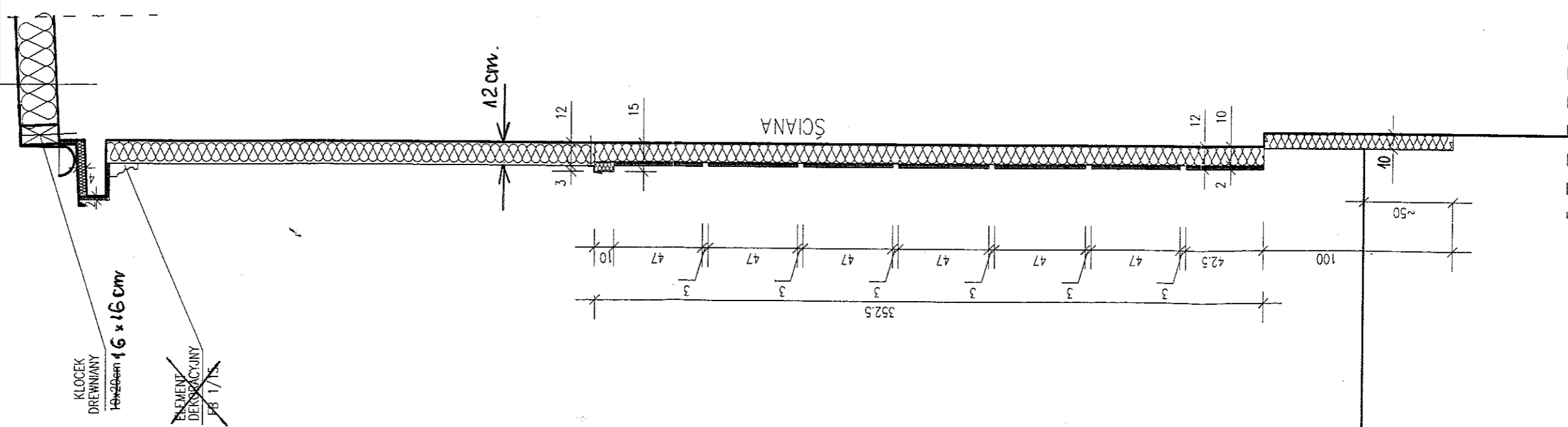
3. NEVADA NV 6 -

ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH 96 - 500 SOCHACZEW ul. PIŁSUDSKIEGO 69		
TEMAT	PROJEKT DOCIEPLENIA BUDYNKU GMINY W TERESINIE ul. ZIELONA	data: grudzień 2006
INWESTOR	GMINA TERESIN	skala: 1:100
NAZWA RYSUNKU	ELEWACJA BOCZNA	Nr.rys. 14
PROJEKTOWAŁ	inż. Maria Korniluk upr.bud.nr 72 / 94, 68 / 88 Sk-ce	mgr inż. arch. Agnieszka Pyrczowska
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Agnieszka Pyrczowska	

PRZEKR. PRZEZ
DOCIEPLONĄ ŚCIANĘ STYROPA
Z PŁ. 16cm

skala 1:25

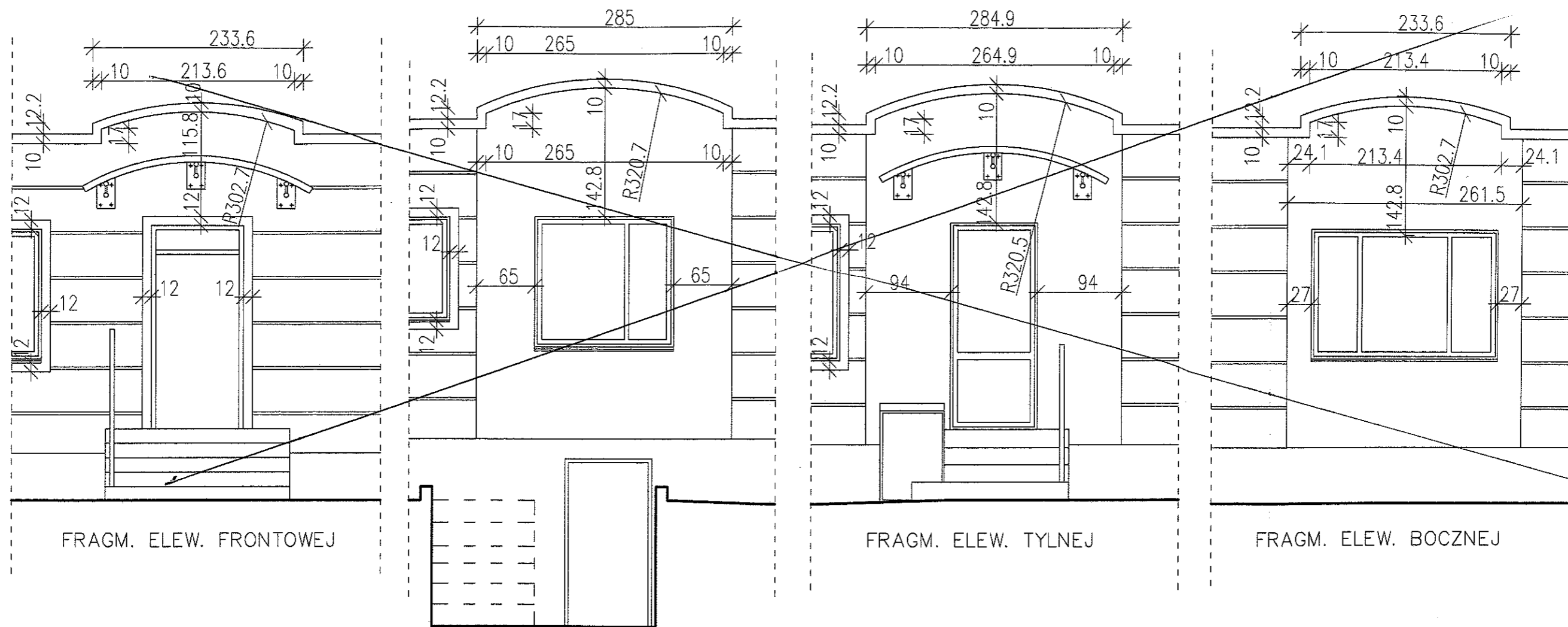
- PAPA NAWIERZCHNIOWA
EXTRADACH WF
- PAPA PODKŁADOWA G200 S40
- WELNA MIN. ROCKWOOL
DACHROCK MAX
- WELNA MIN. ROCKWOOL
MONROCK MAX
- FOHA PE
- STROP ŻELBETOWY ISTNIEJĄCY
ZE SPADKIEM MIN 2%



ZREZYGNOWANO Z BONI
DETAL BONIOWANIA

ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH 96 - 500 SOCHACZEW ul. PIŁSUDSKIEGO 69		data: grudzień 2006
TEMAT	PROJEKT DOCIEPLENIA BUDYNKU GMINY W TERESINIE ul. ZIELONA	skala: 1:25
INWESTOR	GMINA TERESIN	Nr.rys. 15
NAZWA RYSUNKU	PRZEKRÓJ PRZEZ DOCIEPLONĄ ŚCIANĘ ORAZ DETAL BONIOWANIA	inż. arch. F. R. [signature]
PROJEKTOWAŁ		mgr inż. arch. Agnieszka Pyrzanowska [signature]
OPRACOWAŁ		

DETALE ARCHITEKTONICZNE ELEWACJI
SKALA 1:50



FRAGM. ELEW. FRONTOWEJ

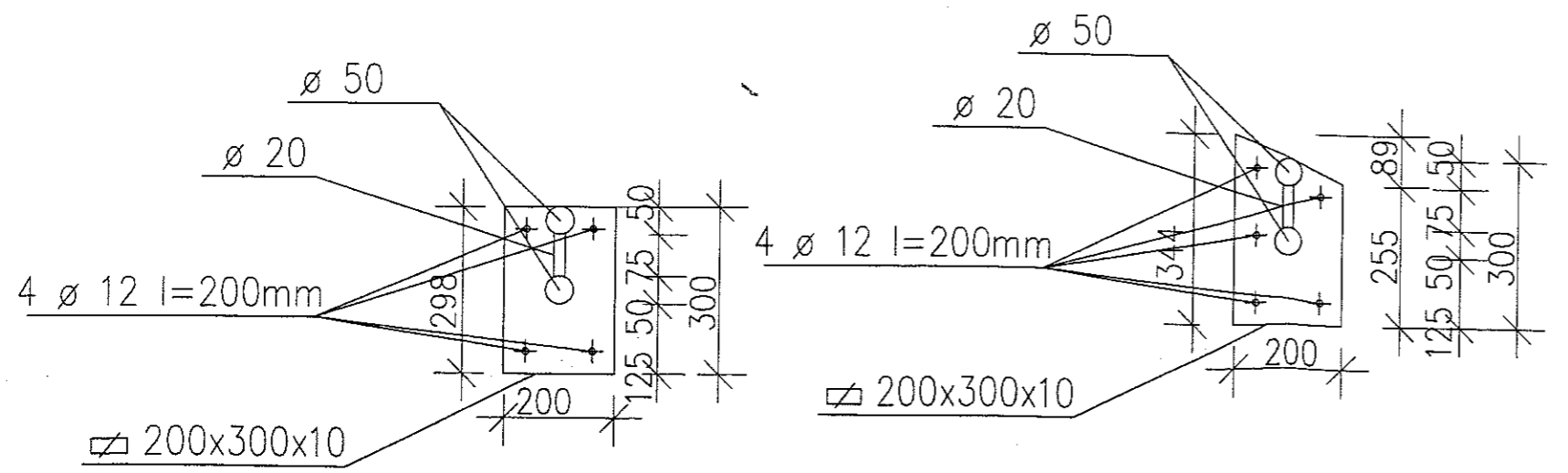
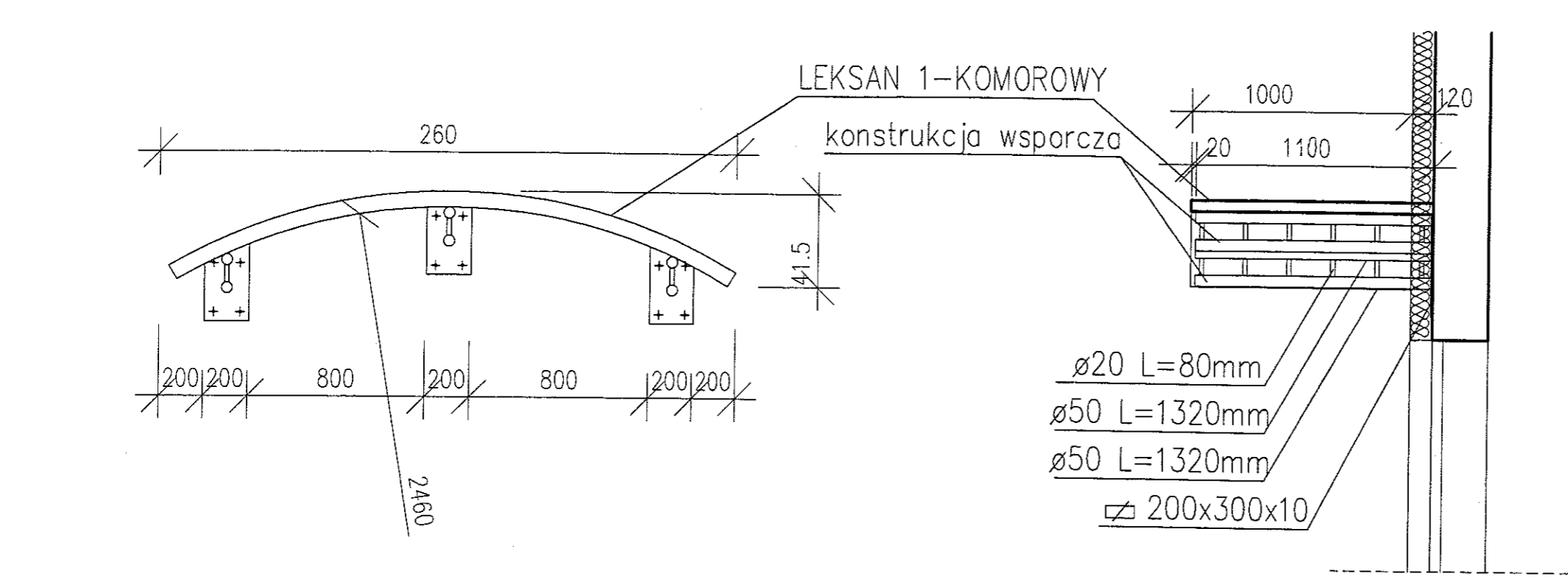
FRAGM. ELEW. BOCZNEJ

FRAGM. ELEW. TYLNEJ

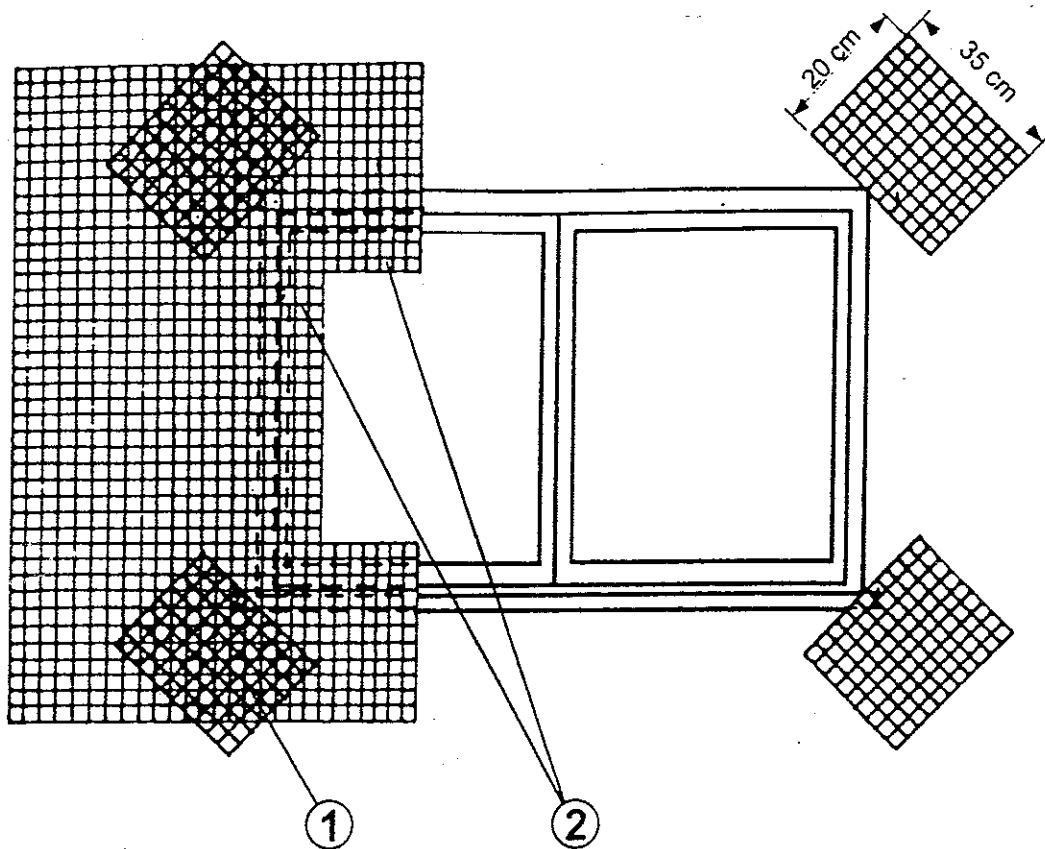
FRAGM. ELEW. BOCZNEJ

ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH 96 - 500 SOCHACZEW ul. PIŁSUDSKIEGO 69		
TEMAT	PROJEKT DOCIEPLENIA BUDYNKU GMINY W TERESINIE ul. ZIELONA	data: grudzień 2006
INWESTOR	GMINA TERESIN	skala: 1:50
NAZWA RYSUNKU	DETALE ARCHITEKTONICZNE ELEWACJI	Nr.rys. 16
PROJEKTOWAŁ	inż. Maria Korniluk upr.bud.nr 72 / 94, 68 / 88 Sk-ce	nr. arch. K. Pyrzyńska nr. s. orl. 861 bnr 512461
OPRACOWAŁ	mgr inż.arch. Agnieszka Pyrzyńska	

DETAL zadaszienia wejścia do budynku skala 1:25



ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH 96 - 500 SOCHACZEW ul. PIŁSUDSKIEGO 69		
TEMAT	PROJEKT DOCIEPLENIA BUDYNKU GMINY W TERESINIE ul. ZIELONA	data: grudzień 2006
INWESTOR	GMINA TERESIN	skala: 1:25
NAZWA RYSUNKU	DETAL ZADASZENIA WEJŚCIA DO BUDYNKU	Nr.rys. 14
PROJEKTOWAŁ	inż. Maria Korniluk upr.bud.nr 72 / 94, 68 / 88 Sk-ce	mgr inż. arch. Bronowski
OPRACOWAŁ	mgr inż.arch. Agnieszka Pyrzanowska	



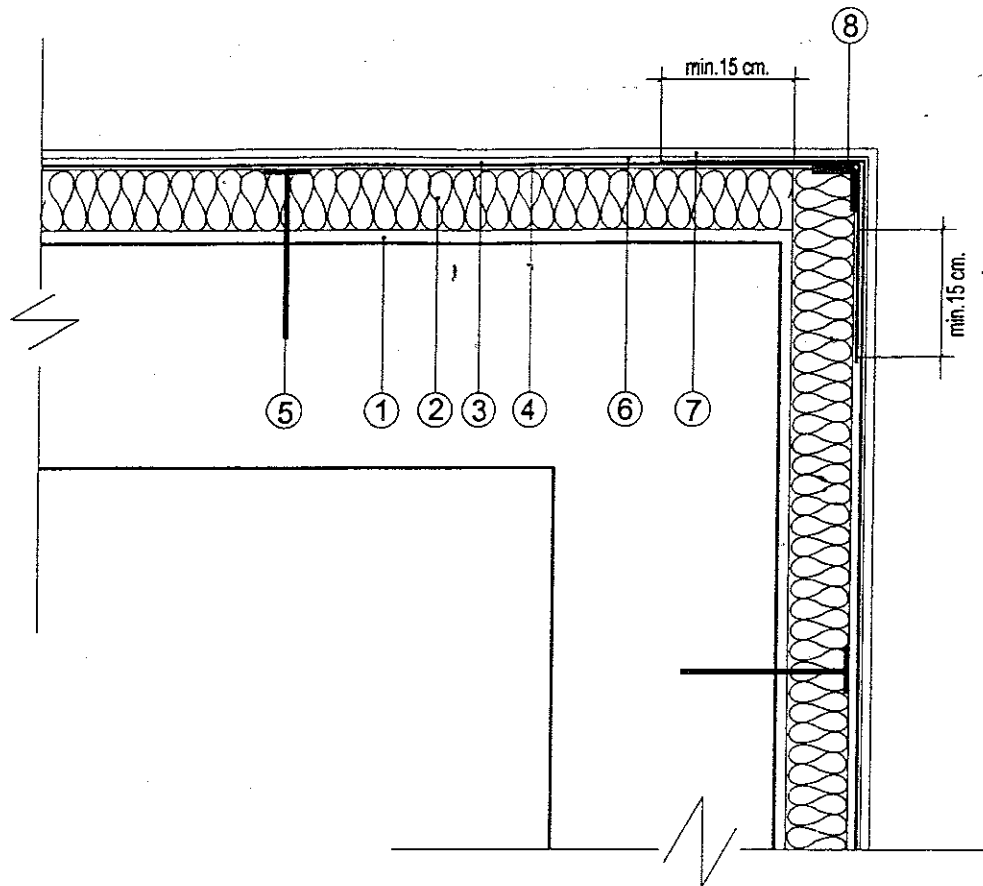
Zabezpieczenie naroży otworów okiennych i drzwiowych

- ① Prostokąty siatki przyklejone w narożach
- ② Siatka do wywinięcia na ościeżach

PROJEKTANT

Inż. *[Signature]*
arch. konstr. i inżynierskie
upr. 72/94 Sk-cc, upr. 83/85 Sk-cc

zał.
1



1. Zaprawa klejowa ATLAS
2. Elewacyjna płyta ze styropianu
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
5. Kołek kotwiący
6. Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST
7. Cienkowarstwowy tynk strukturalny ATLAS CERMIT
8. Kątownik aluminiowy perforowany na wysokość min. 2,0 m nad terenem

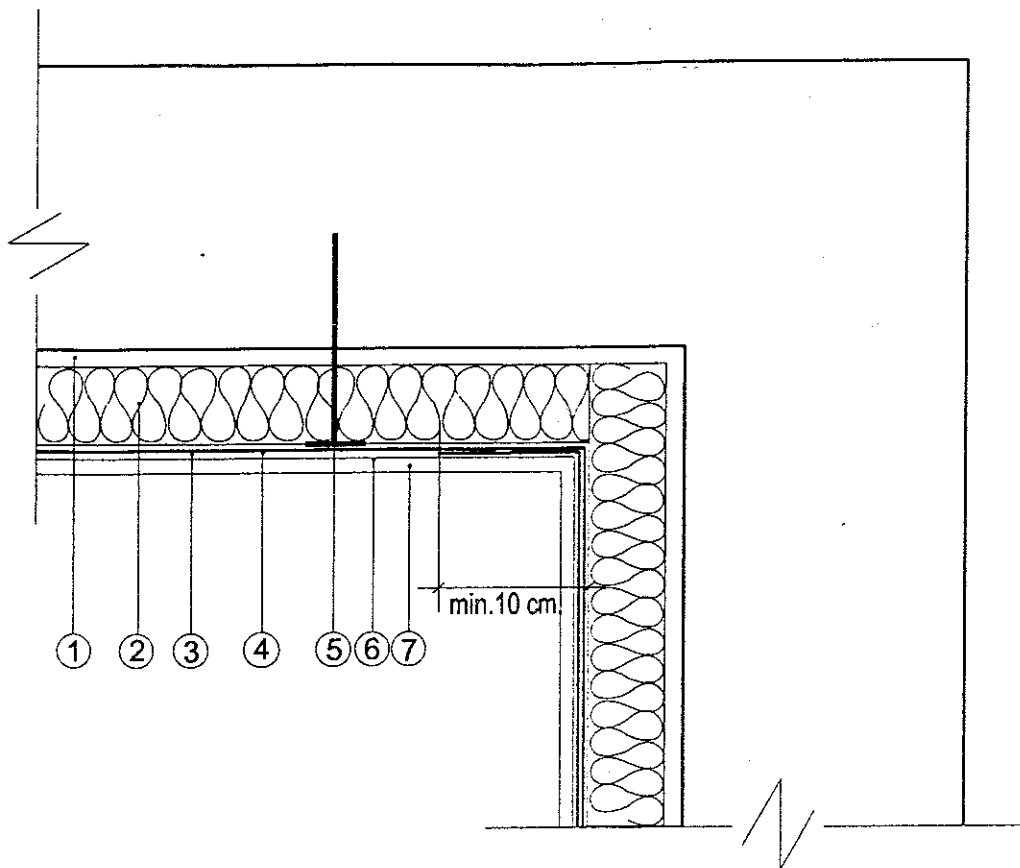
PROJEKTANT

118. 0000 0000
arch. inż. *[Signature]*
upr. 7210A Sk-00, upr. 6006 Sk-00

ATLAS
KOMPLEKSOWY SYSTEM OCIEPLEŃ BUDYNKÓW

ROZWIĄZANIE OCIEPLENIA W NAROŻNIKU
ZEWNĘTRZNYM

zał.
2



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

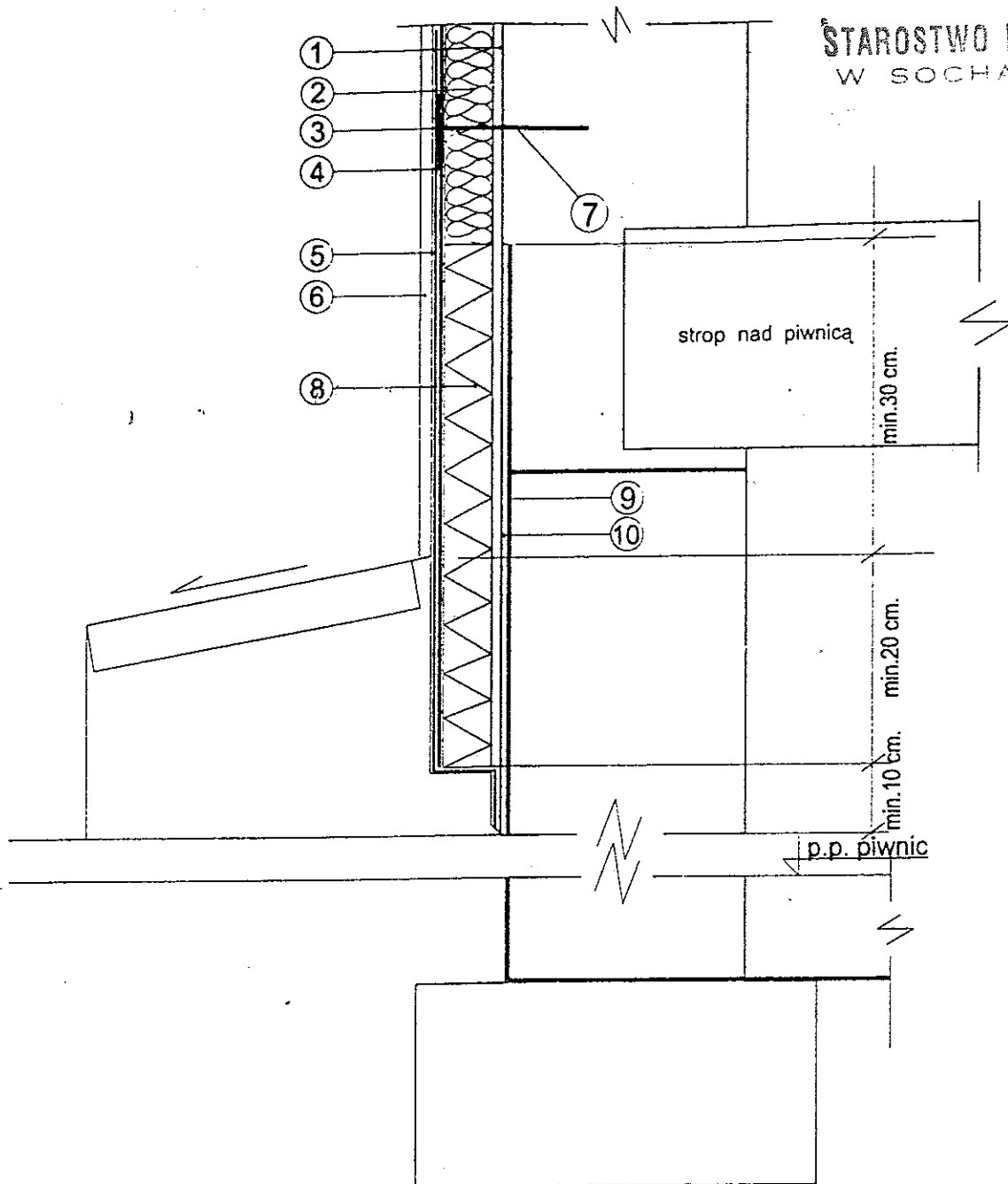
PROJEKTANT

[Signature]
ul. 72/84 Sochaczew, woj. mazowiecki

ATLAS
KOMPLEKSOWY SYSTEM OCIEPLEŃ BUDYNKÓW

ROZWIĄZANIE OCIEPLENIA W NAROŻNIKU
WEWNĘTRZNYM

zał.
3



1. Zaprawa klejowa ATLAS
2. Elewacyjna płyty ze styropianu PS-EFS
3. Siatka pancerna układana "na styk" do wysokości min. 2.0 m nad poziom terenu
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
5. Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST
6. Cienkowarstwowy tynk strukturalny ATLAS CERMIT ~~lub gres~~
7. Kołek do mocowania termoizolacji - typu ŁJ
8. Płyty z ekstrudowanego polistyrenu EPS "400" - nie mocowane mechanicznie
9. Izolacja bitumiczna ścian piwnic
10. Zaprawa wodoszczelna ATLAS WODER S grubości min. 1,0 cm

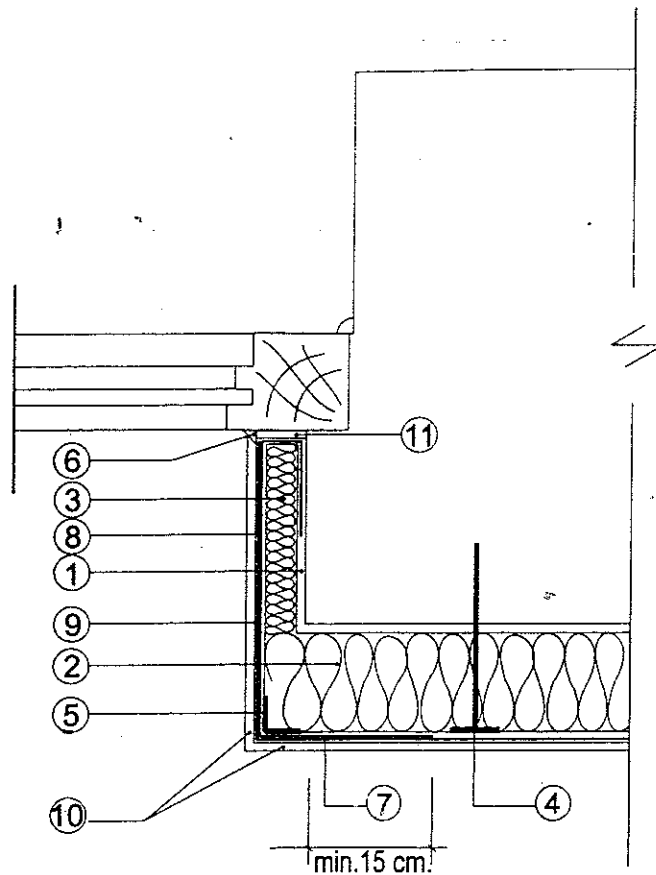
ATLAS
KOMPLEKSOWY SYSTEM OCIEPLEŃ BUDYNKÓW

ROZWIĄZANIE OCIEPLENIA COKOŁU PRZY
ZAGŁĘBIONYCH W TERENIE ŚCIANACH PIWNIC

zak.
4

PROJEKTANT

Inż. *[Signature]*
arch. konstr. bud. inżynierskie
upr. 72/94 Sk-Ge; upr. 68/59-14.02



1. Zaprawa klejowa ATLAS
2. Elewacyjna płyta izolacyjna ze styropianu
3. Płyta ze styropianu j.w., grubości 1/3-1/2 ocieplenia podstawowego
4. Kołek kotwiący
5. Kątownik aluminiowy perforowany na ościeżach pionowych drzwi i okien parteru
6. Masa silikonowa SILTON B
7. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
8. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS
9. Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST
10. Cienkowarstwowy tynk strukturalny ATLAS CERMIT.
11. Profil uszczelniający (taśma z pianki PUR fabrycznie bitumowana)

ATLAS
KOMPLEKSOWY SYSTEM OCIEPLEŃ BUDYNKÓW

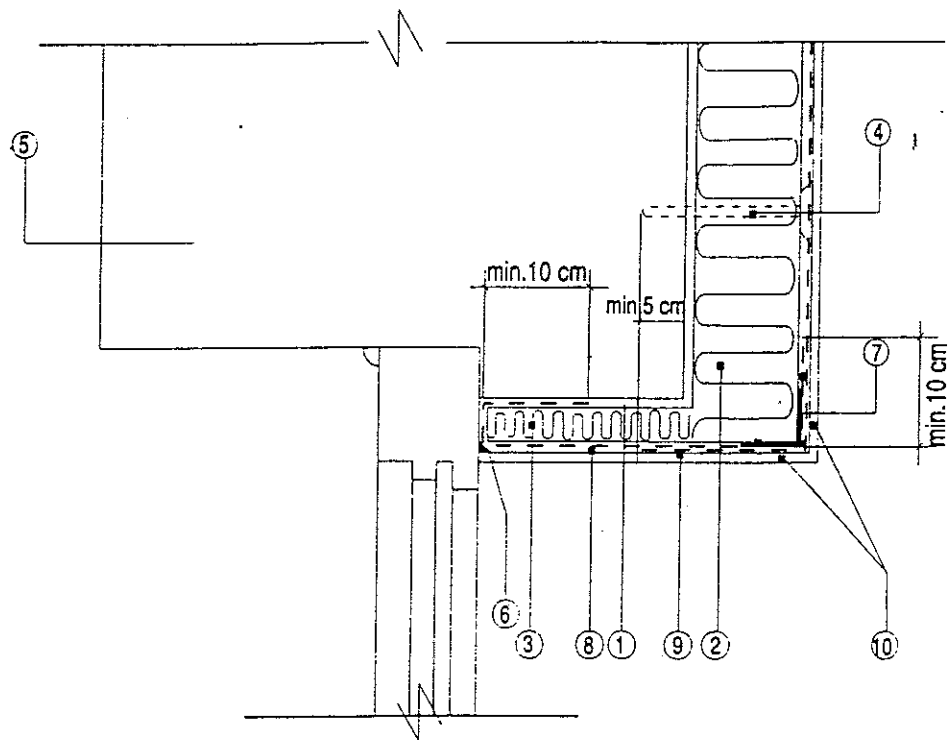
ROZWIĄZANIE OCIEPLENIA OŚCIEŻA
OKIENNEGO Z WYKORZYSTANIEM SIATKI

zał.
5

PROJEKTANT

Inż. Marek Korniluk

arch. konstr. bud. i inżynierskie
upr. 72/94 Sk-cc, upr. 65/20 Sk-ce



1. Zaprawa klejowa ATLAS
2. Elewacyjna płyta izolacyjna ze styropianu
3. Płyta ze styropianu j.w., grubości 1/3-1/2 ocieplenia podstawowego
4. Kołek kotwiący
5. Konstrukcja ściany
6. Masa trwale elastyczna
7. Listwa narożna
8. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS
9. Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST
10. Cienkowarstwowy tynk strukturalny ATLAS CERMIT.

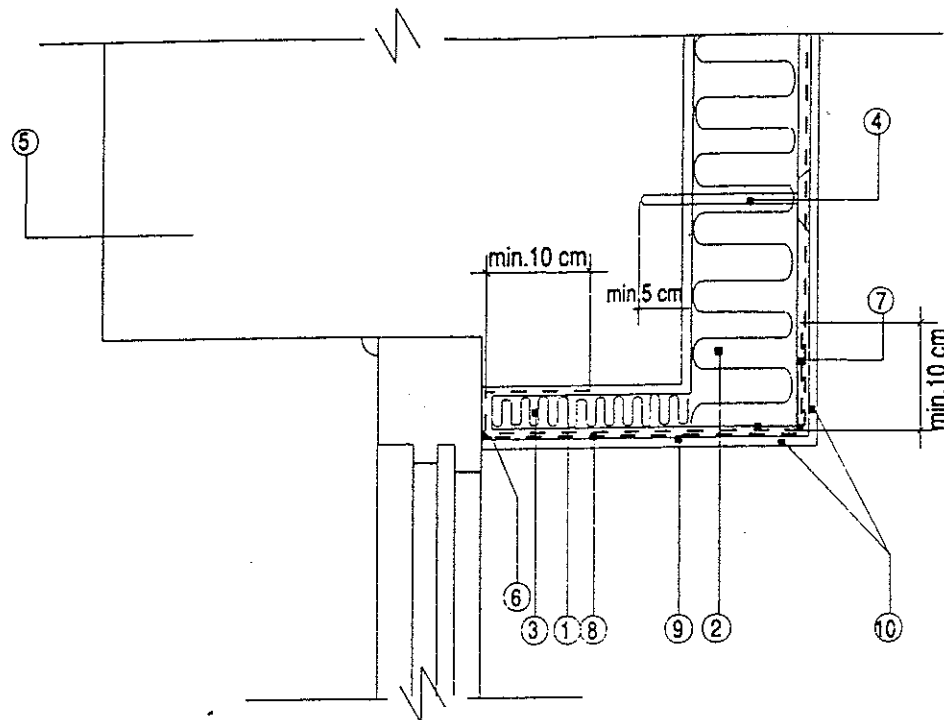
PROJEKTANT

Inż. *Maria Kozłowska*
arch. konstr. i inżynierskie
upr. 72/84 Sk-oc, upr. 68/86 Sk-ca

ATLAS
KOMPLEKSOWY SYSTEM DOCIEPLEŃ BUDYNKÓW

ROZWIĄZANIE OCIEPLENIA NADPROŻA
DRZWI Z WYKORZYSTANIEM LISTWY

zak.
7



1. Zaprawa klejowa ATLAS
2. Elewacyjna płyta izolacyjna ze styropianu
3. Płyta ze styropianu j.w., grubości 1/3-1/2 ocieplenia podstawowego
4. Kolec kotwiący
5. Konstrukcja ściany
6. Masa trwale elastyczna
7. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
8. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS
9. Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST
10. Cienkowarstwowy tynk strukturalny ATLAS CERMIT.

PROJEKTANT

Inż. Maria Kogut
arch. konstr. biurol. inżynierskie
upr. 72/94 Sk-cc, upr. 68/86 Sk-cc

ATLAS
KOMPLEKSOWY SYSTEM DOCIEPLEŃ BUDYNKÓW

ROZWIĄZANIE OCIEPLENIA NADPROŻA
OKIENNEGO Z WYKORZYSTANIEM SIATKI

zał.
8.

SCHOMBURG Polska Sp. z o.o.
 ul. Skłęczkowska 18a
 PL 99-300 Kutno
 tel. (0-24) 254 73 42
 fax. (0-24) 253 64 27
 e-mail: biuro@schomburg.pl
 http://www.schomburg.pl



SCHOMBURG

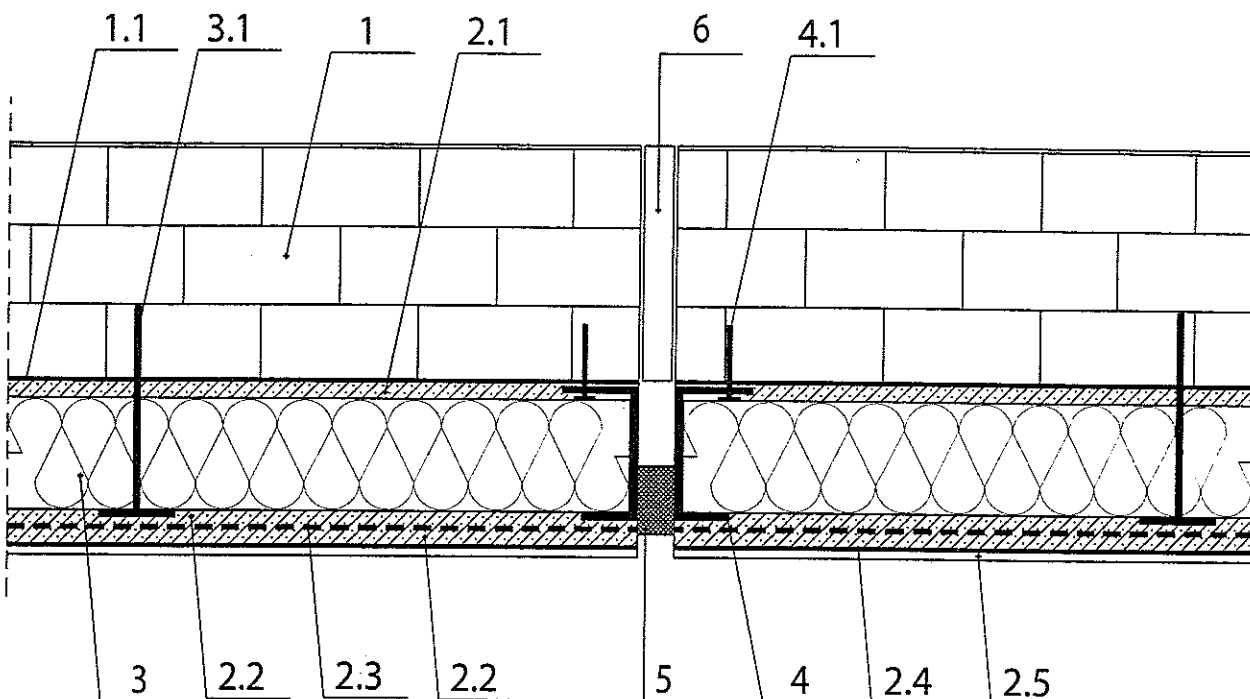
Systemy materiałów
 budowlanych

STAROSTWO POWIATOWE
 W SOCHACZEWIE

Rysunek techniczny 1.80

RENOTHERM [®]

Szczelina dylatacyjna



- 1. ściana
- 1.1. ASO-Unigrund-K
- 2. System docieplenia RENOTHERM, RENOTHERM-M
- 2.1. Zaprawa klejąca Renotherm-PS-Dammplattenkleber, Renotherm-VWS-Pulverkleber, Renotherm-M-KA-2000
- 2.2. Zaprawa zbrojąca Renotherm-VWS-Pulverkleber, Renotherm-M-KA-2000
- 2.3. Siatka Renotherm-Gewebe
- 2.4. Farba podkładowa Renotherm-Putzgrund-VWS lub Tagosil-PG
- 2.5. Tynk zacierany, cienkowarstwowy (Renotherm, Revadress, Tagosil lub Tagocon)
- 3. Materiał docieplający
- 3.1. Kołki mocujące - Fassadendubell
- 4. Listwa cokołowa - Sockelprofil-KTK
- 4.1. Kołki wbijane
- 5. Taśma uszczelniająca
- 6. Szczelina dylatacyjna w murze

PROJEKTANT

arch. Kamil...
 upr. 72/94 Sk-cc, upr. 62/96 Sk-cc

Rysunek nie wyczerpuje wszystkich aspektów technicznych zagadnienia.
 Szczegółowych informacji udzielają nasi Doradcy Techniczni i Przedstawiciele Techniczno-Handlowi.

10/04 RR/MWit

SCHOMBURG Polska Sp. z o.o.
ul. Skłęczkowska 18a
PL 99-300 Kutno
tel. (0-24) 254 73 42
fax. (0-24) 253 64 27
e-mail: biuro@schomburg.pl
http://www.schomburg.pl



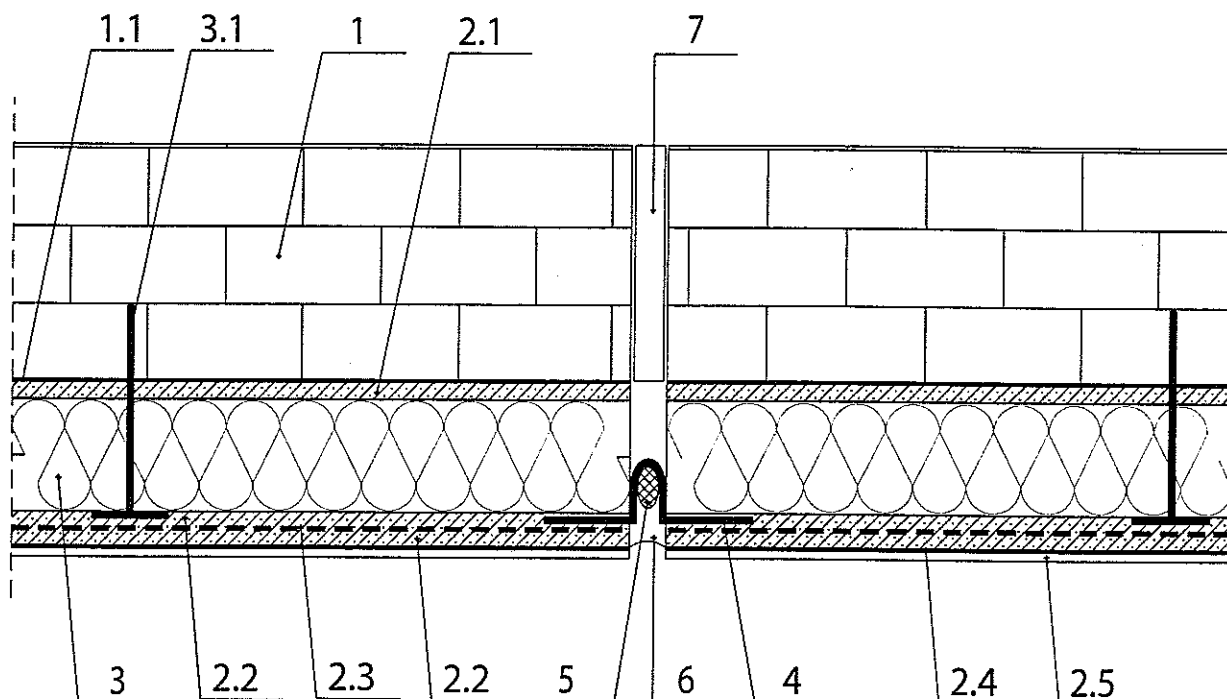
SCHOMBURG

Systemy materiałów
budowlanych

Rysunek techniczny DWIATOWE
W SOCHACZEWIE

RENOTHERM[®]

Profil E do szczelin dylatacyjnych



1. ściana
- 1.1. ASO-Unigrund-K
2. System docieplenia RENOTHERM, RENOTHERM-M
- 2.1. Zaprawa klejąca Renotherm-PS-Damplattenkleber, Renotherm-VWS-Pulverkleber, Renotherm-M-KA-2000
- 2.2. Zaprawa zbrojąca Renotherm-VWS-Pulverkleber, Renotherm-M-KA-2000
- 2.3. Siatka Renotherm-Gewebe
- 2.4. Farba podkładowa Renotherm-Putzgrund-VWS lub Tagosil-PG
- 2.5. Tynk zacierany, cienkowarstwowy (Renotherm, Revadress, Tagosil lub Tagocon)
3. Materiał docieplający
- 3.1. Kołki mocujące - Fassadendubell
4. Profil dylatacyjny Dehnfugenprofil Typ E
5. Sznur dylatacyjny
6. Fuga elastyczna
7. Szczelina dylatacyjna w murze

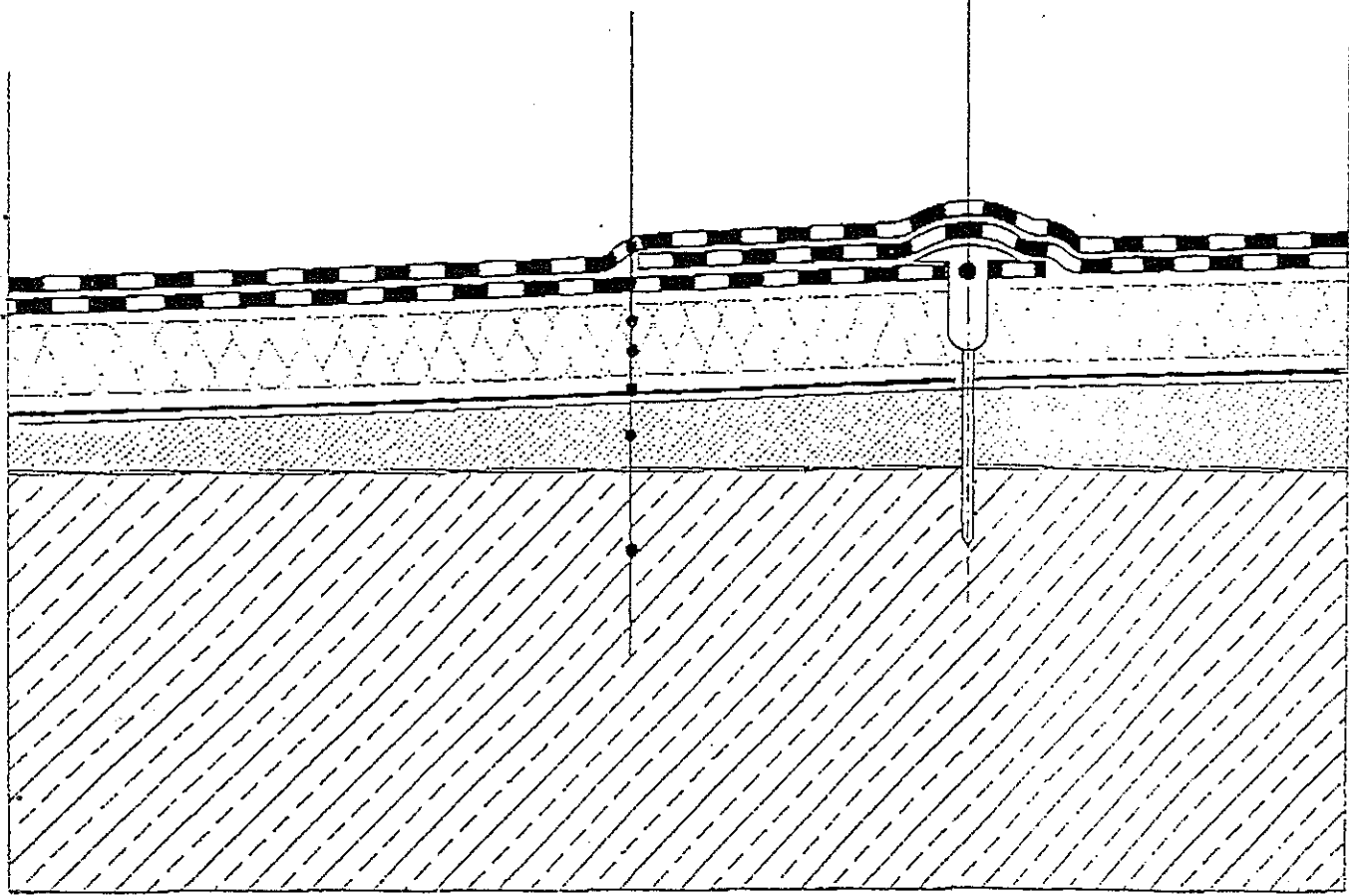
Rysunek nie wyczerpuje wszystkich aspektów technicznych zagadnienia.
Szczegółowych informacji udzielają nasi Doradcy Techniczni i Przedstawiciele Techniczno-Handlowi.

10/04 RR/MWt

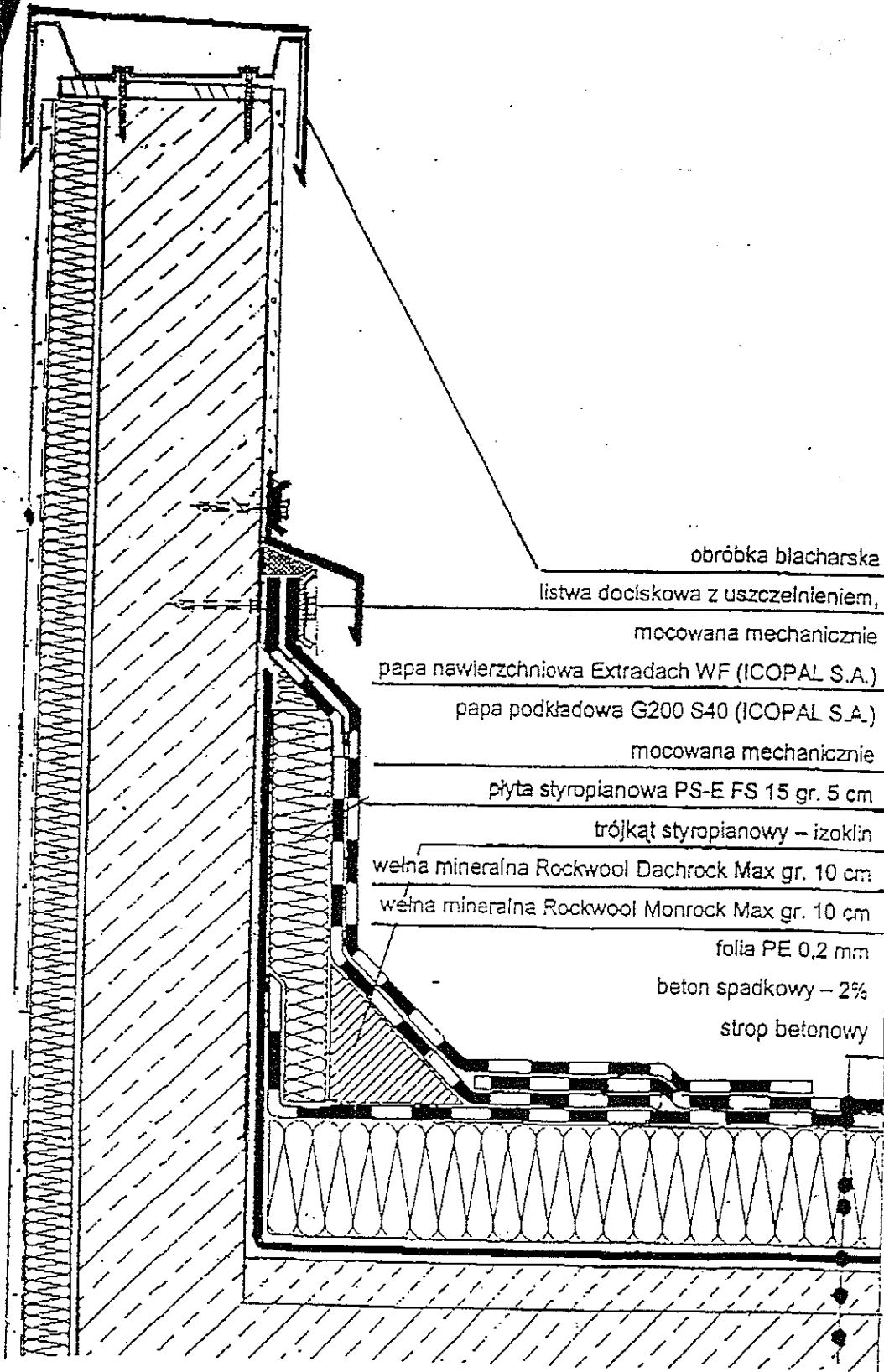
- papa nawierzchniowa Extradach WF (ICOPAL S.A.)
- papa podkładowa G200 S40 (ICOPAL S.A.)
- wełna mineralna Rockwool Dachrock Max gr. 10 cm
- wełna mineralna Rockwool Monrock Max gr. 10 cm
- folia PE 0,2 mm
- beton spadkowy - 2%
- strop betonowy

STYROPAPA GRUBA 16 CM.

mocowanie mechaniczne



ICOPAL S.A.	Icopal S.A.
Dach na podłożu betonowym z dociepleniem	ul. Śliwy Warszawskiej 1920r. nr 7b Warszawa tel. 022/577 15 80 fax 022/577 15 90



- obróbka blacharska
- listwa dociskowa z uszczelnieniem,
mocowana mechanicznie
- papa nawierzchniowa Extradach WF (ICOPAL S.A.)
- papa podkładowa G200 S40 (ICOPAL S.A.)
mocowana mechanicznie
- płyta styropianowa PS-E FS 15 gr. 5 cm
- trójkąt styropianowy – izoklin
- wetna mineralna Rockwool Dachrock Max gr. 10 cm
- wetna mineralna Rockwool Monrock Max gr. 10 cm
- folia PE 0,2 mm
- beton spadkowy – 2%
- strop betonowy

ICOPAL S.A.	ICOPAL S.A. Biuro handlowe w Warszawie ul. Siłwy Warszawskiej 1920r. nr 7b Warszawa
Obróbka i izolacja termiczna attyki	tel. 022/577 15 80 fax 022/577 15 90