

STAROSTWO POWIATOWE  
w Rawie Mazowieckiej  
Plac Wolności 1  
96-200 Rawa Mazowiecka  
- 10 -

# PROJEKT

PRZEBUDOWY CZĘŚCI PIWNIC NA SZATNIE  
DLA SALI GIMNAST. W SZKOLE PODSTAWOWEJ Nr 1  
W RAWIE MAZOWIECKIEJ, UL. KOŚCIUSZKI 19

INWESTOR: GMINA MIASTO RAWA MAZOWIECKA  
WOJ. ŁÓDZKIE

ANDRZEJ HIPER  
INŻYNIER BUDOWLANY  
uprawn. do kierow. i nadzoru  
projekt. archit. i konstr. budowl.  
Nr BPOA/8346/13/79  
uprawn. konserwatorskie nr 5/94  
96-316 Międzyborów, ul. Poniatowskiego 3  
tel.(0-46)855-47-74, 855-51-51, 0-601 539 085

WYKONAWCA: BIURO KONSTRUKCYJNO-ARCHITEKTONICZNE  
„ANBUD” S.C.  
96-316 MIĘDZYBORÓW, UL. PONIATOWSKIEGO 3

STAROSTWO POWIATOWE  
w Rawie Mazowieckiej  
Plac Wolności 1  
96 - 200 Rawa Mazowiecka  
- 10 -

## 1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Zlecenie Gminy Miasta Rawa Mazowiecka.

Zadanie Nr 2  
z zakresu: postępowania, pła-  
na, informacji Nr 235/1007  
Data 2007.07.10  
Z up. STAROSTY

Leszek Przewoźnik  
DYREKTOR WYDZIAŁU  
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

## 2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest modernizacja części piwnic na potrzeby zapleczy dla istniejącej Sali gimnastycznej przy Szkole Nr 1 w Rawie Mazowieckiej.

## 3. DOKUMENTACJĘ OPRACOWANO W OPARCIU O:

- 3.1. oględziny, odkrywki i pomiary wykonane bezpośrednio na budowie,
- 3.2. informacje uzyskane od Inwestora i użytkowników obiektu,
- 3.3. ustalenia z Inwestorem,
- 3.4. ekspertyzę konserwatorsko-mykologiczną opracowaną przez inż.P. Kozarskiego,
- 3.5. warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, obowiązujące normy, wytyczne do projektowania, literatura źródłowa.

## 4. DANE O BUDYNKU.

Budynek wzmocniono na przełomie lat dwudziestych i trzydziestych ubiegłego stulecia, z przeznaczeniem na Gimnazjum. Budynek jest murowany z cegły, częściowo podpiwniczony. Budynek główny jest symetryczny z wysuniętym ryzolitem, w którym mieści się trzecia kondygnacja. Posiada on skrzydła boczne załamane pod kątem prostym o dwóch kondygnacjach nadziemnych. Na przedłużeniu skrzydła lewego znajduje się sala gimnastyczna połączona ze szkołą parterowym łącznikiem. Na przedłużeniu skrzydła prawego wybudowano w latach 70-ych budynek Gimnazjum. Obecnie w części frontowej budynku mieści się Szkoła Podstawowa Nr 1

Budynek wyposażono w następujące instalacje:

- elektryczną,
- wodociagową z sieci miejskiej,
- kanalizacyjną podłączoną do sieci miejskiej,
- instalację c.o. – zasilaną gazem ziemnym,
- instalację telefoniczną,
- instalację odgromową.

Remont obiektu jest zgodny z wytycznymi w planie zagospodarowania przestrzennego, nie naraża wartości krajobrazowych i założenia urbanistycznego dla tego terenu, nie wpływa również negatywnie na środowisko.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Rawie Mazowieckiej  
Plac Wolności 1  
96 - 200 Rawa Mazowiecka  
- 10 -

5. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO.

W oparciu o:

- ekspertyzę konserwatorsko – mykologiczną,
- oględziny, odkrywki, pomiary wykonane na obiekcie,
- informacje uzyskane od użytkowników i Inwestora,
- ustalenia z Inwestorem,

ustalono, że:

- należy wykonać dwa zespoły szatniowe, połączone z natryskami (jeden zespół- 2 szatnie + natryski + wc dla grupy wchodzącej, drugi dla grupy wychodzącej).  
Zespoły szatniowe przeznaczone dla nie więcej niż 100 uczniów łącznie.

W wyniku wykonanej modernizacji powstaną następujące pomieszczenia:

**PIWNICE.**

1. klatka schodowa	8,6 m <sup>2</sup>
2. korytarz	7,1 m <sup>2</sup>
3. szatnia	19,6 m <sup>2</sup>
4. sanitariat	4,8 m <sup>2</sup>
5. umywalnia	17,9 m <sup>2</sup>
6. magazyn sprzętu	7,2 m <sup>2</sup>
7. sanitariat	7,2 m <sup>2</sup>
8. szatnia	19,6 m <sup>2</sup>
9. szatnia	22,6 m <sup>2</sup>
10. umywalnia	12,4 m <sup>2</sup>
11. sanitariat	5,7 m <sup>2</sup>
12. szatnia	14,8 m <sup>2</sup>
13. korytarz	50,6 m <sup>2</sup>

Razem powierzchnia modernizowana w piwnicy 198,1 m<sup>2</sup>



## **PARTER**

Klatka schodowa

Kubatura części modernizowanej 580,0 m<sup>3</sup>

STAROSTWO POWIATOWE  
w Rawie Mazowieckiej  
Plac Wolności 1  
96 - 200 Rawa Mazowiecka  
- 10 - 8,8 m<sup>2</sup>

### **Przewidziano następujący zakres robót:**

1. przebudowa piwnic w oparciu o nowe potrzeby – roboty budowlane
2. przebudowa instalacji wod.-kan.
3. przebudowa instalacji elektrycznej wewnętrznej.

## **6. ROBOTY BUDOWLANE.**

6.1. **Fundamenty.** W ramach niniejszego opracowania nie przewiduje się remont istniejących fundamentów. Nowe fundamenty projektuje się pod ściany klatki schodowej.

6.2. **Roboty murowe.** Ściany od strony zewnętrznej na głębokość 100 cm poniżej terenu obłożyć płytą Roofinata gr.10cm. Zamurowania w ścianach wewnętrznych wykonać cegłą pełną kl.15 na zaprawie cementowo-wapiennej m-5.

Ścianki działowe wykonać z cegły pełnej kl.15 na zaprawie cementowo-wapiennej m-5. W miejscu projektowanych ścianek podłożyć dokładnie zagęścić i pogrubić warstwy posadzkowe.

Ścianki działowe gr.6,5cm wykonać z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej i dodatkowo uzbroić bednarką w co 3 spoinie.

6.3. **Nadproża .** Nad nowo wykonanymi otworami wykonać nadproża z belek stalowych dwuteowych 140. Ilość belek, długości i ich rozmieszczenie podano na rzucie piwnic i parteru.

6.4. **Kominy .** W istniejących ścianach wykonać nowe przewody wentylacyjne przez wykucie bruzd i przemurowanie ścianek cegłą pełną na zaprawie cementowo-wapiennej. Pod dachem wykonać kominy z cegły pełnej kl.15 na zaprawie cementowo-wapiennej m-5, natomiast ponad dachem z cegły klinkierowej. W przewodach kominowych ponad dachem osadzić kratki wentylacyjne.

6.5. **Pokrycie dachu .** W miejscu projektowanych kominów wyciąć otwór w dachu. Po wykonaniu kominów otwory wokół zaślepić poprzez uzupełnienie deskowania, folii PE, łączenia i pokrycia dachówką karpiówką z odzysku. Wokół kominów

wykonać kołnierze z blachy powlekanej gr.0,55mm w kolorze cegły klinkierowej.

6.6. **Stropy** Nad klatką schodową wykonać strop z belek stalowych dwuteowych 120mm, o rozstawie co 1,2m. Na belkach ułożyć blachę trapezową T35 oraz wełnę mineralną półtwardą gr.15cm, folię paroprzepuszczalną oraz deski gr.2,5cm na drewnianym ruszcie. Pod belki stalowe podwiesić karton gipsowy na łątach z drewna.

6.7. **Schody wewnętrzne** Przed przystąpieniem do wykonania nowych schodów należy rozebrać ściany klatki schodowej oraz schody żelbetowe. Pod nowe schody wykonać bruzdy w ścianach klatki schodowej. Podkład pod schody w piwnicach wykonać z tłucznia ceglanego pochodzącego z rozbiórki. Płytę podestową oraz biegi schodów wykonać z betonu B-20 zbrojonego stalą AIII śr.8mm. Schody obłożyć gresem. Na stopniach przewidzieć gres ryflowany. wokół schodów cokół z płytek.

6.8. **Posadzki .** W pomieszczeniach Nr 7, 8 i 9 zasypać posadzki warstwą gruzu z rozebranych ścian ceglanych, schodów i elementów betonowych gr.72cm. Gruz należy zagęścić przesypując go piaskiem W pozostałych pomieszczeniach skuć posadzki betonowe, a następnie pogłębić usuwając ziemię gr. 31cm.


Nowe warstwy posadzkowe wykonać w sposób następujący:  
podsypka piaskowa gr.10cm, chudy beton gr.10cm, folia PE gr.0,5mm, gładź cementowa gr.5cm zbrojona siatką z drutu zgrzewanego fi 4,5mm. Na przygotowanym podłożu wykonać posadzki z gresu na kleju. Wokół ścian wykonać cokół wysokości 10cm. Na parterze i I piętrze naprawić posadzki po wykonanych w stropach przebicjach kominowych.


6.9. **Tynki wewnętrzne.** Należy skuć resztki skorodowanych odparzonych tynków wapiennych na ścianach i sufitach. Na ścianach zgodnie z zaleceniami mykologa oczyścić powierzchnie ścian i spoin z grzybni i skruszonej zaprawy. Oczyszczone powierzchnie odgrzybić metodą smarowania 2-krotnie pędzlem środkiem „Izomur”. Na ścianach starych piwnic wykonać tynk renowacyjny szerokoporowy gr. 2cm. Tynk powinien posiadać certyfikat WTA. Na nowych ścianach i sufitach wykonać tynk cementowo-wapienny kat.II. W celu ujednolicenia faktury wykonanych tynków, wszystkie wykonane tynki pokryć gładzią z gotowych mas szpachlowych mineralnych. Pod sufitem korytarza obłożyć rury c.o. kartonem gipsowym na ruszcie. W pomieszczeniach umywalni, w.c. - ściany do wysokości 2,05m wyłożyć glazurą na zaprawie klejowej.

6.10. **Malowanie .** Po zakończeniu robót wykonać malowanie ścian i sufitów emulsją 3-krotnie bez gruntowania. Na ścianach do wysokości 1,5m wykonać lamperie malowane farbą ftalową 2-krotnie z –krotnym szpachlowaniem. Podobnie należy pomalować pomieszczenia lekcyjne parteru i I piętra, przez które przechodzą nowo wykonane kanały wentylacyjne. Na ścianach korytarza wykonać listwy odbojowe z płyt MDF o przekroju 20 x 2 cm.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Rawie Mazowieckiej  
Plac Wolności 1  
62-600 Rawa Mazowiecka

6.11. W celu połączenia modernizowanych piwnic z szatniami szkolnymi należy w ścianie między tymi pomieszczeniami wykonać otwór o wymiarach 180/260cm. Po wykonaniu otworu, wykonać 3 stopnie betonowe o wymiarach 13,5 x 30cm. Z projektowanych szatni prowadzą dwa wyjścia ewakuacyjne. Jedno przez nową klatkę schodową w ryzalicie, drugie przez szatnię szkolną.

  
mgr inż. arch. Ewa Grzesiak  
ul. Tadeusza Kościuszki 68  
96-300 Żyrardów, ul. Chłopskiego 68  
tel. (0-46) 854 5116, tel. kom. 0 601 378 952

  
ANDRZEJ HIPEŁ  
PROJEKT BUDOWLANY  
ul. ...  
Nr ...  
ul. ...  
tel. ...



Skierniewice dnia 11.06.2007r.

WUOZ Sk- 641/60/2007

## DECYZJA

### W SPRAWIE PROWADZENIA PRAC KONSERWATORSKICH

Na podstawie art. 36 ust. 1 pkt. 1, ust. 3 i 5 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami ( Dz. U. Nr 162, poz. 1568 z 17 września 2003 roku z późniejszymi zmianami), § 2, § 5 Rozporządzenia Ministra Kultury z dnia 09 czerwca 2004 roku, w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych (Dz. U. Nr 150, poz. 1579 z 2004 roku) oraz art. 104 kpa – Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Łodzi Delegatura w Skierniewicach po rozpatrzeniu wniosku:

Inwestor: **Urzędu Miasta Rawa Mazowiecka**

Ul. Pl. M. J. Piłsudskiego 5, 96-200 Rawa Mazowiecka

z dnia : 04.06.2007 roku znak: bez znaku

w sprawie :

wydania decyzji zezwalającej na prowadzenie prac konserwatorskich i budowlanych związanych z adaptacją części piwnic na szatnie dla sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej Nr 1 w Rawie Mazowieckiej przy ul. Kościuszki 19, zgodnie z projektem opracowanym przez Biuro Konstrukcyjno-Architektoniczne „ANBUD” S.C., Międzyborów, ul. Poniatowskiego 3

## ZEZWALA

**Gminie Miastu Rawa Mazowiecka, Pl. M. J. Piłsudskiego 5, 96-200 Rawa Mazowiecka**

na przeprowadzenie prac konserwatorskich i budowlanych związanych z adaptacją części piwnic na szatnie dla sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej Nr 1 w Rawie Mazowieckiej przy ul. Kościuszki 19, zgodnie z projektem budowlanym opracowanym przez Biuro Konstrukcyjno-Architektoniczne „ANBUD” ul. Poniatowskiego 3 w Międzyborowie

## UZASADNIENIE

Budynek Szkoły Podstawowej Nr 1 w Rawie Mazowieckiej przy ul. Kościuszki 19 podlega ochronie konserwatorskiej na podstawie wpisu do rejestru zabytków decyzją nr 916 z dnia 04.12.1992 roku

Ze względu na brak odpowiedniego zaplecza – szatni dla sali gimnastycznej w budynku Szkoły Podstawowej Nr 1 w Rawie Mazowieckiej oraz na istniejącą możliwość adaptacji piwnic budynku na szatnię, po opracowaniu projektu adaptacji spełniającego wymogi konserwatorskie wydano decyzję j.w.

Zgodnie z art. 36 ust 1 pkt. 1 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 z późniejszymi zmianami) pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków wymaga prowadzenie prac konserwatorskich, restauratorskich i robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków.

Inwestycja jest zgodna z przepisami Ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr. 162, poz. 1568 z 2003 roku, z późniejszymi zmianami)

**Wykonawca robót:** wyłoniony w przetargu z zachowaniem przepisów szczególnych  
**Inspektor nadzoru:** inwestorskiego i autorskiego inż. Andrzej Hiper  
Ul. Poniatowskiego nr. 3, Międzyborów

**Termin realizacji:** czerwiec 2007 – sierpień 2008

Zezwolenie niniejsze udzielone zostaje na następujących warunkach:

- Jeżeli na budowie nie ma dziennika budowy należy prowadzić dziennik prac konserwatorskich.
- Zezwolenie może być cofnięte w każdym czasie w razie ujawnienia po jego wydaniu okoliczności, które mają znaczenie dla zabytku i mogą mieć wpływ na zakres prac konserwatorskich
- Kierownik budowy lub kierownik robót a z braku kierownika wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie zawiadomić konserwatora o wszelkich okolicznościach ujawnionych po wydaniu zezwolenia, które mogą mieć wpływ na stan zabytku
- **Przedmiotowe zezwolenie na prowadzenie prac przy zabytku nieruchomym nie zwalnia Inwestora z obowiązku uzyskania pozwolenia wymaganego przez Prawo Budowlane**
- O rozpoczęciu i zakończeniu prac konserwatorskich należy zawiadomić konserwatora na 7 dni przed i po zakończeniu prac konserwatorskich

Od decyzji przysługuje odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie za pośrednictwem Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Załączniki** – projekt

**Otrzymują:**

1. Urząd Miasta Rawa Mazowiecka  
Pl. M. J. Piłsudskiego nr. 5, 96-200 Rawa Mazowiecka
2. a/a

**Do wiadomości:**

1. Starostwo Powiatowe  
Wydział Architektury i Budownictwa  
Pl. Wolności nr. 1, 96-200 Rawa Mazowiecka
2. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego  
Ul. Kościuszki nr. 5, 96-200 Rawa Mazowiecka

Z up. Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków  
Kierownik Delegatury

*Marian Rozej*  
mgr Marian Rozej



PPIS-ZNS/472/15/07

## OPINIA SANITARNA

Wydana na wniosek Biura konstrukcyjno – architektonicznego „ANBUD” s.c. z siedzibą w Międzyborowie przy ul. Poniatowskiego 3, w którym zawarto prośbę o uzgodnienie projektu Adaptacji części piwnic na szatnie dla sali gimnastycznej szkole podstawowej nr 1 w Rawie Mazowieckiej przy ul. Kościuszki 19, na działce nr ewid. 383

Na podstawie art. 3 ust. 2 Ustawy z dnia 14.03.1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2006r. Nr 122 poz. 851, ostatnia zmiana Dz. U. z 2006r. Nr 220 poz. 1600)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rawie Mazowieckiej

## UZGADNIA

Przedłożoną dokumentację pozytywnie bez zastrzeżeń

### Uzasadnienie

Stosownie do wniosku Biura konstrukcyjno- architektonicznego „ANBUD” s.c. z siedzibą w Międzyborowie przy ul. Poniatowskiego 3 z dnia 05.06.2007r. po zapoznaniu się z dokumentacją w zakresie funkcjonalno- technicznym, stwierdzam, że przedłożona dokumentacja spełnia wymogi sanitarno- techniczne

W tym stanie postanowiono jak w sentencji.

Opinia sanitarna dotyczy dokumentacji – Projekt adaptacji części piwnic na szatnie dla sali gimnastycznej w szkole podstawowej nr 1 w Rawie Mazowieckiej, ul Kościuszki 19 - na której znajduje się klauzula Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rawie Mazowieckiej.

### Otrzymują:

1. Biuro Konstrukcyjno- Architektoniczne „ANBUD” s.c.  
ul. Poniatowskiego 3  
96-316 Międzyborów  
(decyzja płatnicza +2 egz. projektu)
2. a/a



PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Rawie Mazowieckiej  
*[Signature]*  
mgr for. Krzysztof Jasiński

### Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Rawie Mazowieckiej
2. WSSE w Łodzi
3. HDM w/m

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA  
(na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r)

---

Informacje ogólne.

1. Budynek użyteczności publicznej – Szkoła Podstawowa Nr 1.
  2. Adres inwestycji: Budynek Szkoły Podstawowej Nr 1 w Rawie Mazowieckiej, ul. Kościuszki 19.
  3. Inwestor: Miasto Gmina Rawa Mazowiecka.
  4. Projektant: Biuro Architektoniczno-Konstrukcyjne „ANBUD” s.c.
- 

Część opisowa.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

- rozbiórka ścian grubości 1, 1 ½ oraz ścian działowych
- rozbiórka schodów żelbetowych
- wykonanie nowych ścian i ścianek działowych, przewodów wentylacyjnych, wymurowanie nowych kominów
- wykonanie schodów żelbetowych oraz schodów betonowych na gruncie
- wykonanie nowych tynków oraz ułożenie glazury w pomieszczeniach sanitarnych
- rozebranie starych posadzek, pogłębienie posadzek w części pomieszczeń
- zasypanie-wypłylenie wys. pomieszczeń w pomieszczeniach Nr 7,8,9 /stare pomieszczenia kotłowni
- wykonanie nowych warstw posadzkowych oraz posadzek z płytek terakotowych oraz gresu
- wymiana stolarki drzwiowej
- wykonanie robót malarskich
- wykonanie zewnętrznej izolacji ścian fundamentowych od zewnątrz piwnic.

2. Istniejące elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:  
Na przedmiotowej działce brak jest elementów mogących stwarzać zagrożenie dla Zdrowia i bezpieczeństwa ludzi.

3. Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas budowy

- 3.1. rozbiórka istniejących ścianek działowych
- 3.2. wykonanie schodów żelbetowych



- 4 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
  - 4.1. Przy wykonywaniu ścian wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych; Dz.U. nr 47 poz.401 rozdział 8 – Rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdział 9 – Roboty na wysokościach, rozdział 12 – Roboty murarskie i tynkarskie;
  - 4.2. Przy rozbiórce, wykonywaniu schodów wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w.; Dz.U. nr 47 poz.401, rozdział 9- Roboty na wysokościach, rozdział 14 – Roboty zbrojarskie i betoniarski
5. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:
  - 5.1. Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie terenu budowy (sporządza kierownik budowy) umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:
    - najbliższego punktu lekarskiego
    - straży pożarnej
    - posterunku policji
  - 5.2. W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j.w. umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników
  - 5.3. Telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j.w.
  - 5.4. Kaski ochronne umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j.w.
  - 5.5. Pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j.w.
  - 5.6. Ogrodzenie terenu budowy wykonać o wysokości min. 1,5m, oznakować na planie j.w.
  - 5.7. Barrierki wykonane z desek krawężnikowych szerokości 15cm, poręcze umieszczone na wysokości 1,1m oraz deskowanie ażurowe pomiędzy poręczą a deską krawężnikową;
  - 5.8. Rozmieścić tablice ostrzegawcze
  - 5.9. Na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną i oznaczyć na planie j.w.

---

Autor opracowania:





STAROSTWO POWIATOWE  
w Rawie Mazowieckiej  
Plac Wolności 1  
96 - 200 Rawa Mazowiecka  
- 10 -

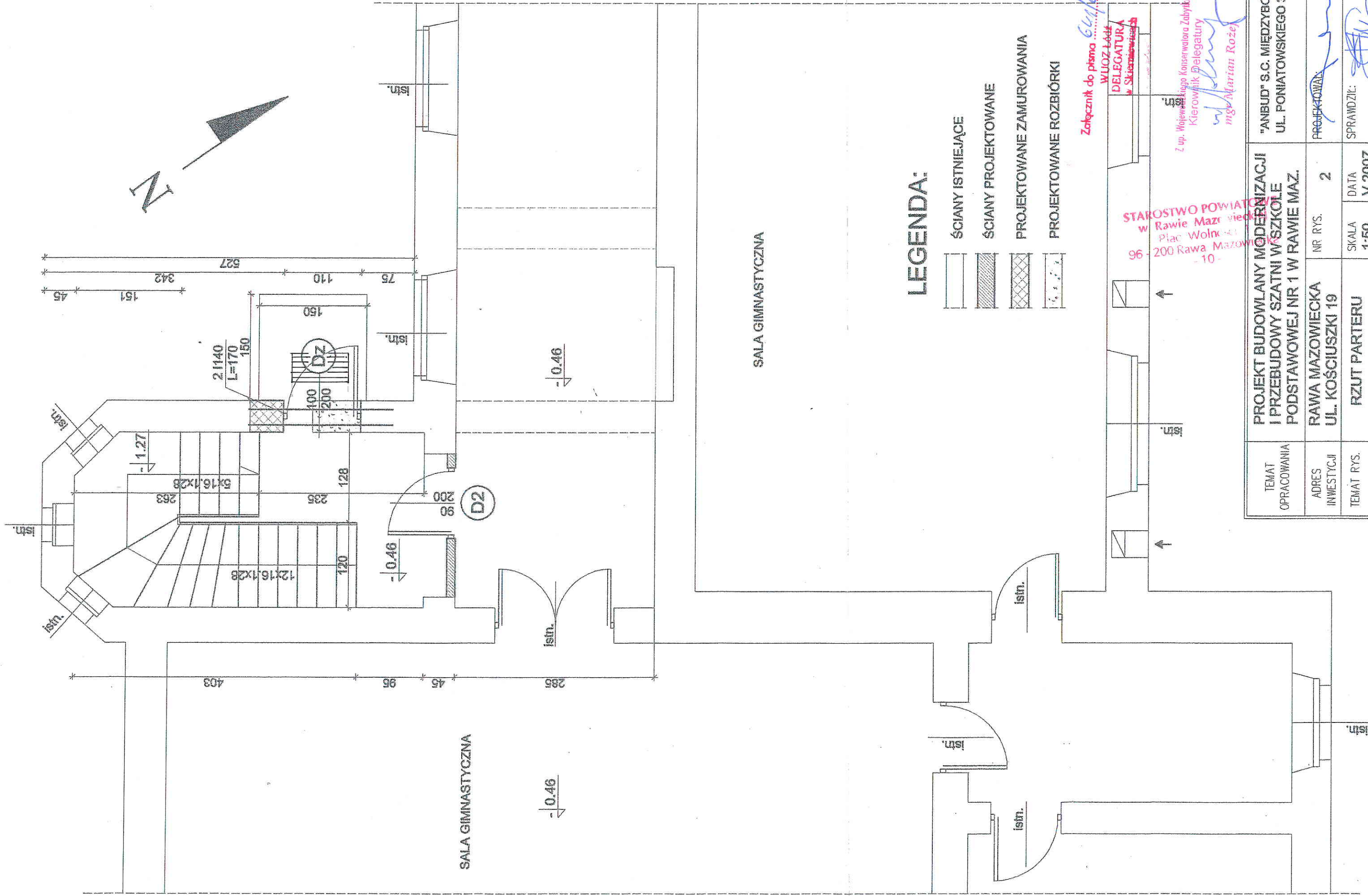
## OŚWIADCZENIE

W związku z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. nr 93 poz. 888) oświadczam, że powyższy projekt adaptacji części piwnic na szatnie dla Sali gimnastycznej w szkole podstawowej Nr 1 w Rawie Mazowieckiej na dz. nr ewid. 383 przy ul. Kościuszki 19 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ANDRZEJ HIK  
INŻYNIER BUDOWLANY  
ul. Wolności 1  
96-200 Rawa Mazowiecka  
tel. (0-46) 351-61-51, 0-601 330067



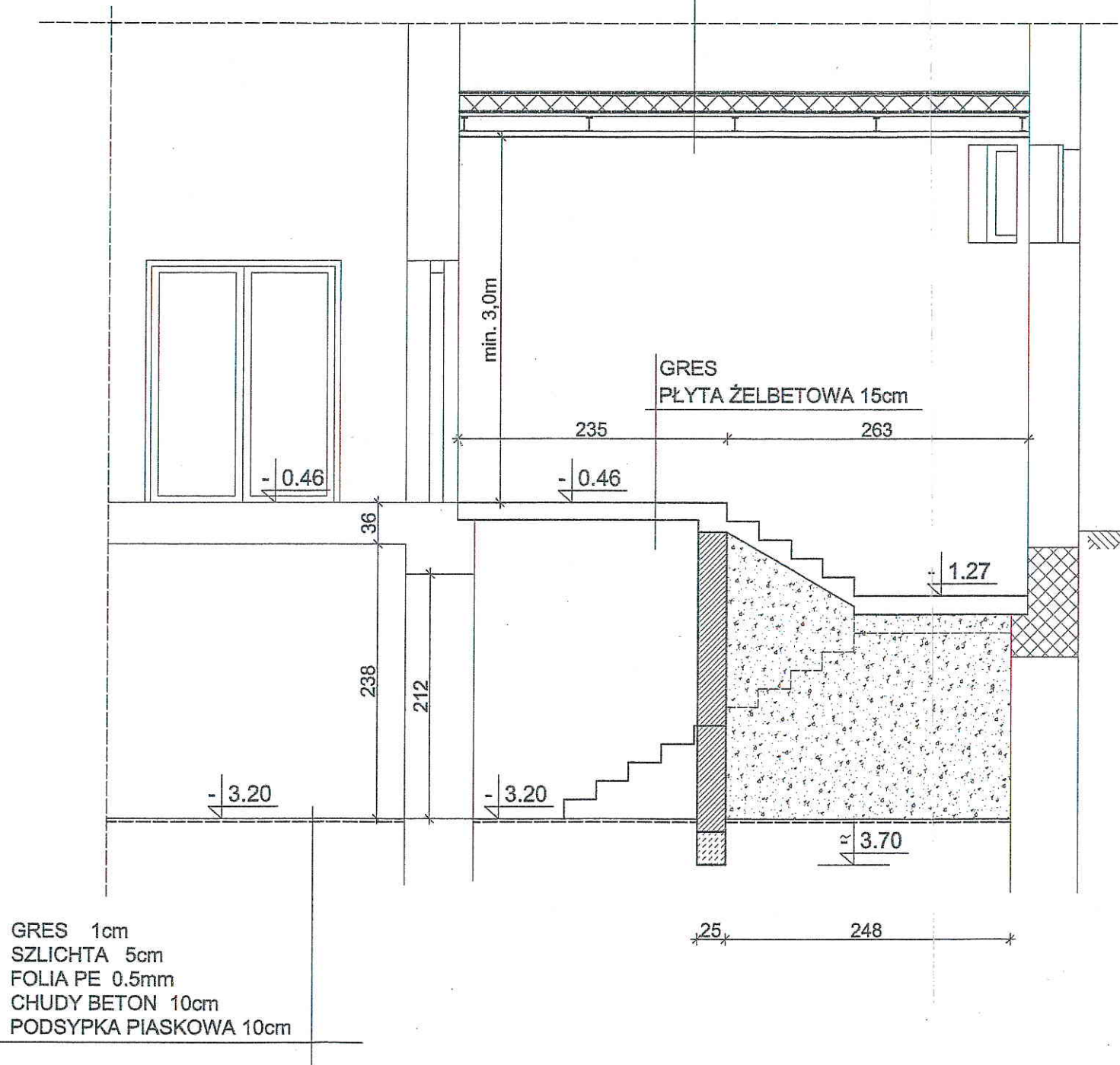
mgr inż. arch. Ewa Grzesiak  
upr. bud. nr 10.050.21.4-0  
96-300 Żywiec, ul. Dąbowa 66  
tel. (0-46) 351-61-51, tel. kom. 0-601 330067





DESKI GR.2.5cm NA RUSZCIE  
FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA  
WEŁNA MINERALNA PÓŁTWARDĄ 15cm  
BLACHA FAŁDOWA T35  
KONSTR. STALOWA - I 120 DŁ. 2,65m, ROZSTAW 120cm  
PŁYTY G.-K. NA ŁATACH DREWNIANYCH

STAROSTWO POWIATOWE  
w Rawie Mazowieckiej  
Plac Wolności 1  
96 - 200 Rawa Mazowiecka  
- 10 -



Załącznik do pisma  
WUOZ Łódź  
DELEGATURA  
w Skierniewicach

Z up. Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków  
Kierownik Delegatury  
mgr Marian Rożek

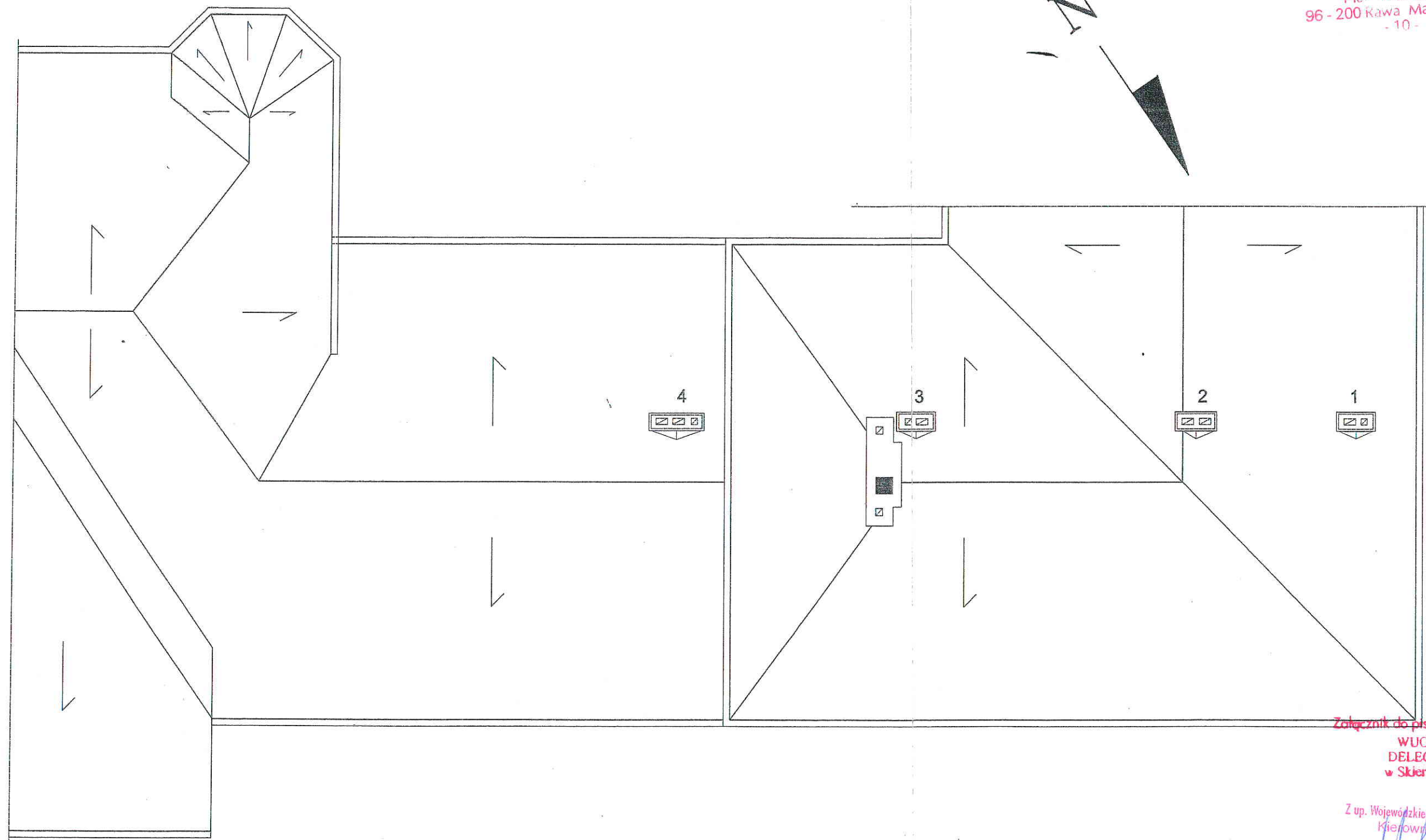
LEGENDA:

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ŚCIANY PROJEKTOWANE
- PROJEKTOWANE ZAMUROWANIA

TEMAT OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I PRZEBUDOWY SZATNI W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 W RAWIE MAZ.		"ANBUD" S.C. MIĘDZYBORÓW UL. PONIATOWSKIEGO 3	
ADRES INWESTYCJI	RAWA MAZOWIECKA UL. KOŚCIUSZKI 19	NR RYS.	2	PROJEKTOWAŁ:
TEMAT RYS.	PRZEKRÓJ PRZESZKŁADKI SCHODOWEJ	SKALA	1:50	DATA
			V.2007	SPRAWDZIŁ:



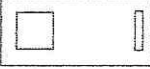


STAROSTWO POWIATOWE  
w Rawie Mazowieckiej  
Plac Wolności 1  
96 - 200 Rawa Mazowiecka  
- 10 -



Załącznik do pisma *Skupia*  
WUOZ Łódź  
DELEGATURA  
w Skierkach

Z up. Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków  
Kierownik Delegatury  
*ofelmy*  
mgr Marian Rożej

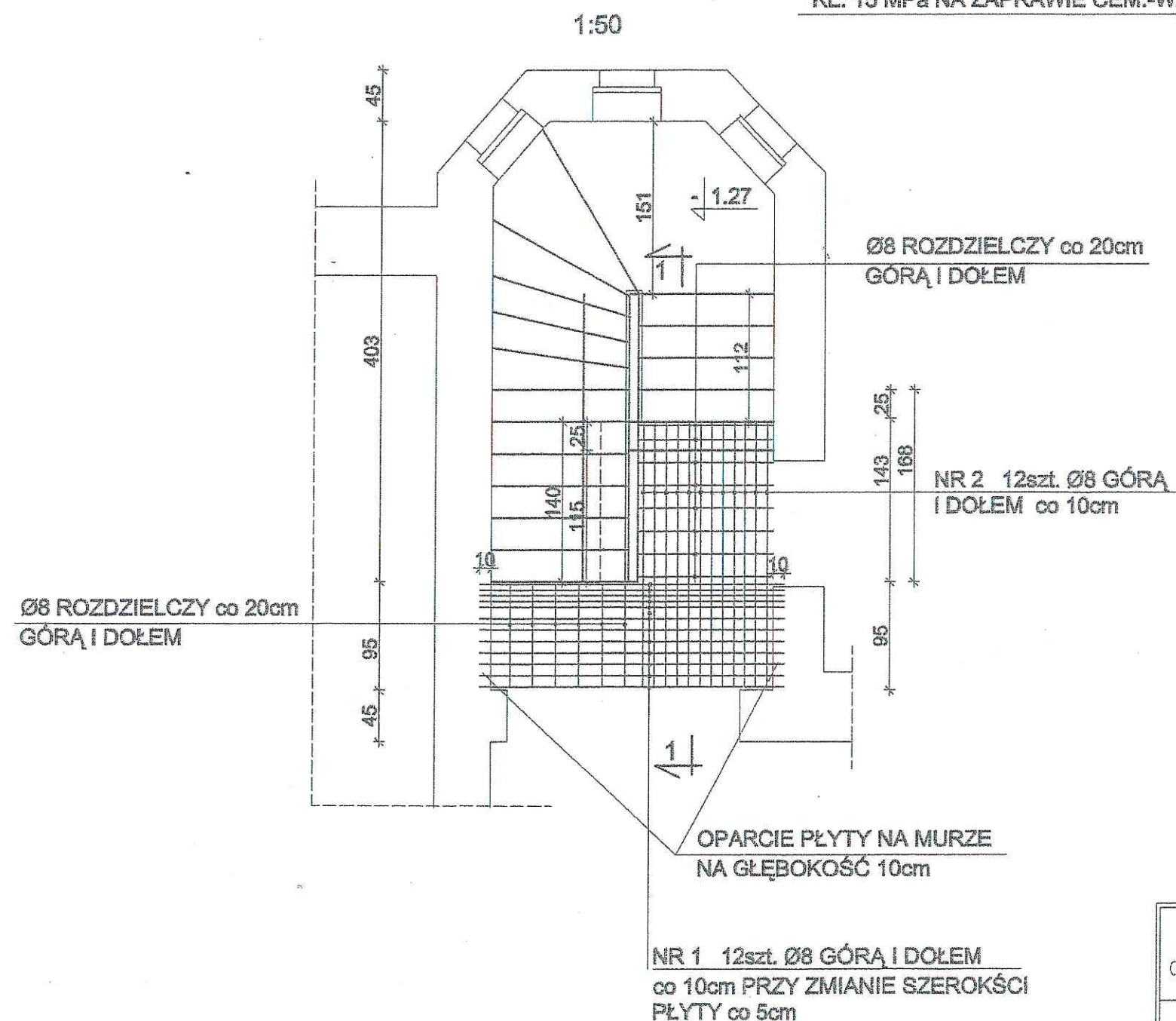
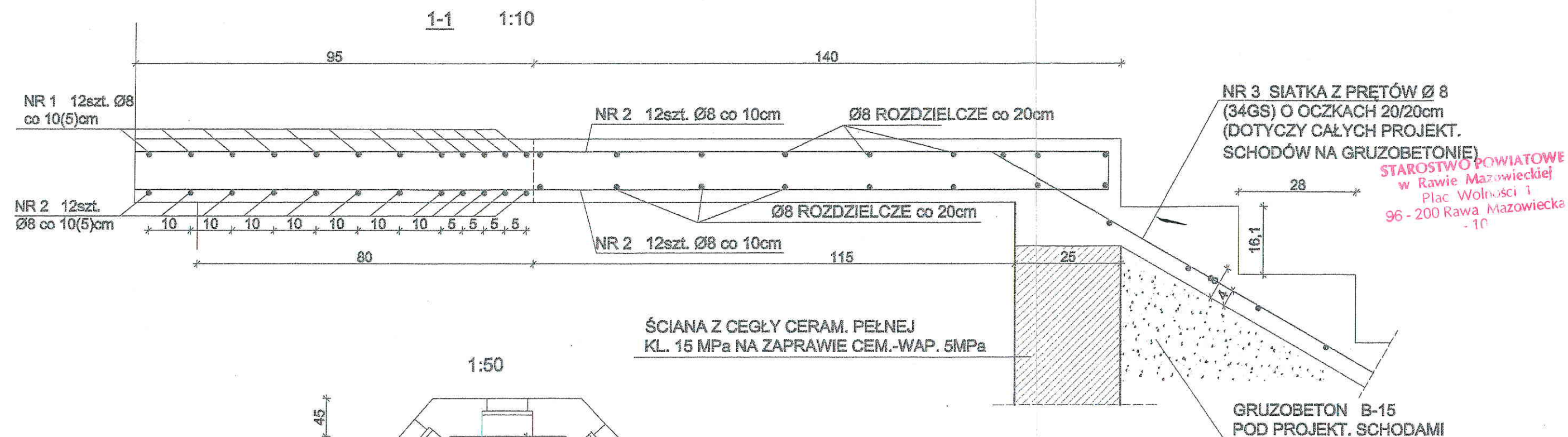
TEMAT OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I PRZEBUDOWY SZATNI W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 W RAWIE MAZ.		"ANBUD" S.C. MIĘDZYBORÓW UL. PONIATOWSKIEGO 3
ADRES INWESTYCJI	RAWA MAZOWIECKA UL. KOŚCIUSZKI 19	NR RYS. 4	PROJEKTOWAŁ: <i>[Signature]</i>
TEMAT RYS.	RZUT DACHU	SKALA 1:100	DATA V.2007
			SPRAWDZIŁ: <i>[Signature]</i>

L.p.	1	2	3
RODZAJ WYROBU	DREWNIANE WEWNĘTRZNE		DREWNIANE ZEWNĘTRZNE
OZNACZENIE NA RYSUNKU	D 1	D 2	D 3
SCHEMAT			
WYMIAR W ŚWIEITLIE	Sz 100	100	90
OTWORU	Hz 205	205	205
WYMIAR W ŚWIEITLIE	S 90	90	80
OŚCIEŻNICY	H 200	200	200
OKREŚLENIE SKRZYDEŁ	L P L P L P	L P L P L P	L P L P
ILOŚĆ	2	9	5
RZUT PIWNIC	-	-	-
RZUT PARTERU	-	-	-
UWAGI			

STAROSTWO POWIATOWE  
w Rawie Mazowieckiej  
Plac Wolności 1  
96 - 200 Rawa Mazowiecka  
- 10 -

TEMAT OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I PRZEBUDOWY SZATNI W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 W RAWIE MAZ.				"ANBUD" S.C. MIĘDZYBORÓW UL. PONIATOWSKIEGO 3
ADRES INWESTYCJI	RAWA MAZOWIECKA UL. KOŚCIUSZKI 19	NR RYS.	5	DATA	PROJEKTOWAŁ: SPRAWDZIŁ:
TEMAT RYS.	WYKAZ DRZWI	SKALA	1:100	V.2007	





NR	Ø	DŁUGOŚĆ	SZT.	AIII Ø8
1	8	260	24	63
2	8	270	24	65
	8	ROZDZIELCZY		27
3	8	SIATKA SCHODÓW		85
RAZEM [mb]				240
				[kg/mb] 0,395
				[kg] 94,8

STAL AIII /34GS/  
BETON B20

TEMAT OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I PRZEBUDOWY SZATNI W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 W RAWIE MAZ.			"ANBUD" S.C. MIĘDZYBORÓW UL. PONIATOWSKIEGO 3
ADRES INWESTYCJI	RAWA MAZOWIECKA UL. KOŚCIUSZKI 19	NR RYS.	6	PROJEKTOWAŁ:
TEMAT RYS.	ZBROJENIE SCHODÓW	SKALA 1:50 1:10	DATA V.2007	SPRAWDZIŁ: