

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

**ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT  
BUDYNKU PRZY ULICY KAMEDULSKIEJ 3  
ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PARTERU  
NA POTRZEBY ŻŁOBKA  
CZEŚĆ ARCHITEKTONICZNA**

**1. DANE OGÓLNE:**

1. Inwestor : Gmina Miasto Suwałki
2. Inwestycja: Przebudowa ,rozbudowa i remont budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania parteru na potrzeby żłobka
3. Adres inwestycji: Suwałki ul. Kamedulska 3 dz. nr 11344.
4. Biuro autorskie : PROJEKTOR Renata Kuczyńska, Noniewiczza 85C, 16-400 Suwałki
5. Podstawa opracowania :
  - umowa z Inwestorem
  - wytyczne Inwestora do projektowania
  - mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
  - projekty archiwalne remontu budynku
  - wizje lokalne i pomiary terenowe (inventaryzacja) na potrzeby niniejszego opracowania
  - aktualne normy i przepisy w zakresie prawa budowlanego

**6. Dane charakterystyczne obiektu:**

- Powierzchnia zabudowy istniejąca..... 362,9 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia zabudowy po rozbudowie: .....**381,9 m<sup>2</sup>**
- Powierzchnia użytkowa – stan istniejący.....891,09 m<sup>2</sup>

W tym:

- Piwnice..... 78,94 m<sup>2</sup>
- Parter ..... 274,96 m<sup>2</sup>
- I Piętro ..... 290,40 m<sup>2</sup>
- Poddasze..... 246,79 m<sup>2</sup>

- Powierzchnia użytkowa – stan projektowany.....879,24 m<sup>2</sup>

W tym:

- Piwnice..... 78,94 m<sup>2</sup>
- Parter ..... 287,95 m<sup>2</sup>
- I Piętro ..... 287,97 m<sup>2</sup>
- Poddasze..... 224,38 m<sup>2</sup>

- Długość/szerokość/wysokość (maksymalna bryły głównej)...27,36 x 12,93 x 11,80(do kalenicy)

**Kubatura**

- Istniejąca.....4140 m<sup>3</sup>
- Po rozbudowie .....**4226 m<sup>3</sup>**

## STAN ISTNIEJĄCY

### 1.0 Opis ogólny

Obiekt przedmiotowy pochodzący z końca XIX w. posiadający bogatą w wystrój architektoniczny fasadę frontową (elewacja północna). W latach siedemdziesiątych XX w. budynek został częściowo przebudowany (nadbudowa traktu południowego w kondygnacji poddasza – częściowe powiększenie poddasza, budowa klatki schodowej, wymiana stropów drewnianych na żelbetowe na belkach stalowych w systemie WPS) w celu dostosowania do funkcji oświatowej.

Budynek wolnostojący, trzykondygnacyjny (w tym poddasze użytkowe), częściowo podpiwniczony – ok. 30%, o konstrukcji tradycyjnej, ze ścianami murowanymi z cegły ceramicznej pełnej grubości ok. 62cm w parterze oraz ok. 45cm na piętrze. Ściany piwnic i ściany fundamentowe do poziomu gruntu przyległego murowane częściowo z kamienia, częściowo z cegły ceramicznej pełnej, powyżej z cegły ceramicznej pełnej. Strop nad piwnicą – sklepienie ceglane, strop nad parterem, I piętrzem i częścią drugiego piętra – płyty żelbetowe w systemie WPS na belkach stalowych, w części stropu nad parterem – strop Kleina. Więźba dachowa o konstrukcji drewnianej dach dwuspadowy, pokrycie – blacha ocynkowana. Budynek na planie prostokąta, z istniejącym dobudowanym wejściem (wiatrołapem) w elewacji południowej.

Budynek wyposażony w instalacje: elektryczną, wodno-kanalizacyjną, centralnego ogrzewania, telefoniczną.

Stwierdzono niedostateczny stan techniczny instalacji wentylacyjnej – w większości pomieszczeń zupełny brak wentylacji grawitacyjnej, niedziałająca instalacja klimatyzacyjna II piętra, skutkiem tego, a także wymienionej w ostatnich latach (na szczelną) stolarki okiennej w budynku występuje zawilgocenie ścian.

**Budynek przedmiotowy wpisany do gminnej ewidencji zabytków.**

Szczegółowy układ pomieszczeń, ich dane powierzchniowe oraz wysokościowe zawarto w części graficznej inwentaryzacji.

### 2.0 OPIS FUNKCJI I PROGRAMU

Zgodnie z zaleceniami Inwestora zmiany projektowane w przedmiotowym obiekcie dotyczą :

- Przebudowy i rozbudowy parteru budynku na potrzeby żłobka
- Dostosowania poddasza budynku na potrzeby żłobka – pomieszczenia obsługi i administracji żłobka
- Dostosowania parteru budynku dla potrzeb osób niepełnosprawnych
- Remontu elewacji budynku
- Docieplenia stropu nad ostatnią kondygnacją
- Remontu dachu z zachowaniem rozwiązań konstrukcyjnych i spadków istniejących
- Wymiana instalacji budynku
- Zagospodarowanie terenu wokół budynku wraz z oświetleniem terenu i placem zabaw dla dzieci

#### 2.0.1. Program funkcjonalno użytkowy i forma architektoniczna.

Projekt nie ingeruje w istniejącą formę bryły głównej budynku istniejącego, zmiany polegają na:

-zmianie układu pomieszczeń budynku w kondygnacji parteru

-rozbiórce istniejącego wiatrołapu

-dobudowie części wejściowej (wiatrołapu) z toaletą dla osób niepełnosprawnych

-dobudowie schodów zewnętrznych i pochylni dla osób niepełnosprawnych

**Piwnice** budynku – pomieszczenia magazynowe i techniczne (węzeł cieplny)

- **bez zmian funkcjonalnych w odniesieniu do stanu istniejącego**

**Parter** budynku – projektowane pomieszczenia żłobka składające się z:

- dwóch sal żłobkowych 24 osobowych dla dzieci powyżej jednego roku życia z pomieszczeniami towarzyszącymi ( łazienka i pomieszczenie składowania leżaków i pościeli dla dzieci)

- komunikacji wewnętrznej

- szatni dla dzieci i prsonelu

- pomieszczenia wydawania posiłków

- pomieszczenia zmywalni naczyń

- pomieszczenie zmywalni termosów i pomieszczenie porządkowe

- pomieszczenia wiatrołapu z wózkownią

- ogólnodostępnej toalety dostosowanej dla osób niepełnosprawnych

**I Piętro** budynku – istniejące sale lekcyjne z korytarzem (szatnią) i toaletami

Należące do Szkoły podstawowej nr 9 - **bez zmian funkcjonalnych w odn. do stanu istniejącego**

**Poddasze** budynku – projektowane pomieszczenia obsługi i administracji żłobka, pomieszczenia magazynu sprzętu żłobka oraz istn. pomieszczenia klubu szachowego.

### **2.0.2. Sposób dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy.**

Przebudowa budynku nie ingeruje w otaczający krajobraz i otaczającą zabudowę. Dobór materiałów elewacyjnych i kolorystyki, zastosowany podział elewacyjny, w tym rozmieszczenie i wielkość otworów ściennych wynika ze stanu istniejącego obiektu.

Przyjęte rozwiązania projektowe zachowują obecny charakter obiektu przedmiotowego.

### **2.0.3. Wymagania art. 5 ust. 1 ustawy Prawo budowlane.**

Spełniono wymagania podstawowe dotyczące :

- a) Bezpieczeństwo konstrukcji zostało spełnione poprzez zaprojektowanie rozwiązań na podstawie wykonanych obliczeń zgodnie z odpowiednimi obowiązującymi normami i przepisami, wynikiem czego są dyspozycje techniczne zawarte w dokumentacji,
- b) Warunki bezpieczeństwa pożarowego zostały spełnione poprzez zastosowanie odpowiednich zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz uwzględnienie odpowiednich przepisów, czego skutkiem są rozwiązania techniczne zawarte szczegółowo w dalszej części dokumentacji, w tym omówione w części opisowej.
- c) Bezpieczeństwo użytkowania zostało spełnione poprzez zastosowanie przepisów budowlanych odnoszących do bezpieczeństwa użytkowania, czego wynikiem są rozwiązania techniczne, w tym materiały zawarte w dalszej części dokumentacji - w części rysunkowej.
- d) Warunki higieniczne i zdrowotne zostały spełnione – zastosowano rozwiązania z materiałów nie stanowiących zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników. Rozwiązania zaprojektowano w taki sposób, aby spełnić wymogi ochrony przed promieniowaniem jonizującym, polami elektromagnetycznymi, zanieczyszczeniem oraz korozją biologiczną.
- e) Ochrona przed hałasem i drganiami została spełniona poprzez zaprojektowanie odpowiednich, zgodnych z przepisami, przegród budowlanych oraz zastosowaniem wymaganych przepisami rozwiązań konstrukcyjnych.
- f) Spełnienie wymagań odpowiedniej charakterystyki energetycznej budynku oraz racjonalizacji użytkowania energii zostało zrealizowane poprzez zaprojektowanie odpowiednich materiałów, oraz odpowiednich urządzeń technicznych i optymalnych rozwiązań funkcjonalnych.

Zostały zapewnione warunki użytkowe zgodne z przeznaczeniem obiektu, w tym :

- zaprojektowano przyłącza wodociągowe, elektroenergetyczne i ciepłe przy założeniu efektywnego ich wykorzystania
- zapewniono sposób usuwania ścieków, wód opadowych oraz miejsce składowania odpadków
- spełnienie wymagań warunków bezpieczeństwa i higieny pracy zapewniono poprzez uwzględnienie odpowiednich przepisów techniczno – budowlanych, użycia odpowiednich materiałów, oraz odpowiednich urządzeń technicznych, i sanitarnych oraz optymalnych rozwiązań funkcjonalnych
- zapewnia się warunki użytkowe w zakresie ochrony obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską
- zapewnia się spełnienie wymagań warunków użytkowych dla odpowiedniego usytuowania na działce budowlanej – obiekt istniejący
- projektowane rozwiązania nie naruszają interesów osób trzecich
- zapewnia się warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy sposobem stosowania się do treści zawartych w informacji BIOZ zawartej w niniejszej dokumentacji.

### 3.0. 0. OPIS CZĘŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

#### 3.1.1 ELEMENTY WYKOŃCZENIA ZEWNĘTRZNEGO:

*Wszystkie materiały i elementy przewidziane do wbudowania powinny odpowiadać atestom technicznym i higienicznym oraz ustaleniom odnośnych norm.*

##### 3.1.1.1 Wykończenie ścian zewnętrznych budynku.

- cienkopowłokowy tynk mineralny na bazie żywic na cokołach – kolor szary (istniejący tynk na cokole budynku należy skuć, spoiny wykruszone uzupełnić, pod wykończeniową warstwę tynku cokołowego na zagruntowanym podłożu wykonać tynk cementowy renowacyjny z dodatkami uszczelniającymi zatarty na gładko). przed wykonaniem cokołów na ścianach fundamentowych w poziomie poniżej projektowanej izolacji warstw posadzkowych należy wykonać przepone izolacyjną ścian metodą iniekcji krystalicznej.  
na cokole należy wykonać obróbkę blacharską z podcięciem ściany i kapinosem z blachy powlekanej – rodzaj i kolor jak pokrycia dachowego.  
uwaga: cokół budynku należy odsłonić do głębokości ok. 30cm, a po wykonaniu prac remontowych wykonać wokół niego opaskę betonową z betonu wodoszczelnego szerokości 30cm i grubości 12-10cm ze spadkiem od budynku, 2cm powyżej górnego poziomu nawierzchni przylegających do budynku.
- oczyszczenie elewacji, skucie istniejącego tynku w miejscach spękań, rozwarstwień, odparzeń i zawilgoceń oraz uzupełnienie ubytków tynkami renowacyjnymi, malowanie natryskowe farbami paroprzepuszczalnymi silikatowymi do tynków renowacyjnych wg technologii wybranego producenta w kolorach pastelowych na wcześniej wyrównanym i zagruntowanym podłożu. należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie wszelkich detali architektonicznych elewacji frontowej od strony ulicy Kamedulskiej.
- ściany zewnętrzne części dobudowanej – tynk cienko powłokowy na siatce z włókna szklanego zatopionej w zaprawie klejowej – (metoda lekka mokra)
- cokół części projektowanej tynk mineralny na bazie żywic – jak na części istniejącej
- istniejące balkony (wsporniki i balustrady żeliwne należy oczyścić i pomalować dwuskładnikowymi farbami do metali „na rdzę” w kolorze zbliżonym do koloru pokrycia dachowego), elementy drewniane balkonów (podłogi) wymienić na nowe – drewno zaimpregnowane, malowane w kolorze ciemnozielonym, wykonać nowe obróbki blacharskie – kolor zbliżony do koloru pokrycia

##### 3.1.1.2. Pokrycie dachu:

Blacha stalowa powlekana płaska na rąbek stojący mocowana do łąt drewnianych w kolorze wskazanym w mpzp, w odcieniu ciemnej zieleni.

Dach części dobudowanej – stropodach (pokrycie papa termozgrzewalna)

##### 3.1.1.3. Obróbki blacharskie:

Projektuje się obróbki blacharskie: obróbki kominów, pasy podrynnowe, kołnierze itp. zgodnie z zaleceniami wybranego producenta pokrycia przy użyciu konfekcjonowanych lub indywidualnych profili z blachy stalowej, powlekanej, kolorystyka jak pokrycia dachowego.

##### 3.1.1.4. Rynny i rury spustowe:

Rynny dachowe projektuje się z blachy stalowej powlekanej lub w materiale odpowiednim do pokrycia dachowego Ø 150 i Ø 180mm, rury spustowe z tego samego materiału Ø 120 i Ø 150mm.

Kolor rynien i rur spustowych jak pokrycia dachowego

##### 3.1.1.5. Stolarka drzwiowa i okienna

Stolarka okienna – istniejąca (wymiana dwóch okien parteru w elewacji południowej na drzwi zewnętrzne) – sale żłobkowe oraz dwóch oznaczonych okien parteru w elewacji północnej na nieotwieralne EI 60, wymiary i podziały wg części graficznej opracowania

Stolarka drzwiowa – wg części graficznej opracowania (wymiana drzwi zewnętrznych elewacji frontowej) – drzwi aluminiowe, kolor biały, kierunek otwierania wg cz. graficznej.

### 3.1.1.6. Parapety zewnętrzne

Podokienniki zewnętrzne wszystkich okien, obróbki gzymsów i nadproży centralnej części elewacji frontowej – blacha stalowa powlekana w kolorze pokrycia dachowego

### 3.1.1.7. Dojścia do kominów wentylacyjnych

Przewiduje się wejście na dach przez wyłaz dachowy indywidualny lub konfekcjonowany o wymiarach w świetle min 80x80cm - lokalizacja wg części graficznej opracowania.

### 3.1.1.8. Kominy, przewody wentylacyjne.

Wentylacja grawitacyjna z rur blaszanych  $\varnothing$  150mm w obudowie systemowej z płyt GKF, ponad dachem w obudowie blaszanej z blachy powlekanej na ramie o konstrukcji stalowej wg odpowiednich rysunków części konstrukcyjnej opracowania – rodzaj i kolor blachy jak pokrycia dachowego. Rozwiązania szczegółowe wg części graficznej opracowania.

W pomieszczeniach sanitarnych, porządkowym oraz wydawalni posiłków i zmywalni naczyń wentylacja wspomagana mechanicznie (wentylatory wyciągowe typu EDM) wg części sanitarnej opracowania sprzężone z wyłącznikiem oświetlenia i opóźnieniem wyłączenia.

Powyżej warstwy dociepleniowej stropu nad ostatnią kondygnacją oraz powyżej połączenia dachowej (w obudowie kominów) przewody wentylacyjne należy ocieplić wełną mineralną gr.min 10cm.

Wyloty przewodów ponad dachem zabezpieczyć siatkami stalowymi o oczkach ~40/40 mm – umożliwiającymi okresowy demontaż.

**Uwaga:** obudowa przewodów wentylacyjnych prowadzonych z kondygnacji piwnic oraz kondygnacji parteru na poziomach kondygnacji I piętra i II piętra w systemie płyt GKF o odporności EI 60

Kominy na północnej połaci dachu wyposażyć w systemowe ławy i drabinki kominiarskie

### 3.1.1.9. Nawietrzaki.

Indywidualne kanały typu „Z” 20x14cm w pomieszczeniu węzła cieplnego i pomieszczeniu piwnicy.

### 3.1.1.10. Balustrady stalowe zewnętrzne

Projektuje się balustrady zewnętrzne z rur stalowych lub aluminiowych (pochwyty  $\varnothing$  50mm) jako systemowe lub indywidualne na własnej konstrukcji z kształtowników kwadratowych zamkniętych 40/40mm mocowanej do biegu schodów i pochylni.

Pochwyty balustrady schodów wysokości 110cm, pochwyty pochylni dla osób niepełnosprawnych na wysokościach – 75cm i 90cm nad płaszczyzną ruchu, wysunięte 30cm poza biegi schodów i pochylni zgodnie z warunkami technicznymi.

### 3.1.1.11. Wycieraczka zewnętrzna

Projektuje się stalową wycieraczkę zewnętrzną z płaskowników i kątowników stalowych 40/40 jako ramkę, przed wejściem do budynku (przykładowe wym. 150/50, 90/170 cm), w przegłębieniach umożliwiających okresowy demontaż i czyszczenie lub systemową konfekcjonowaną – lokalizacja wg części graficznej

### 3.1.1.12. Uchwyty flagowe

Projektuje się montaż czterech uchwytów stalowych na flagi państwowe (na trzy sztuki flag każda) na ścianach elewacji frontowej, umiejscowione po obu stronach balkonów.

## 3.1.2.0. ELEMENTY WYKOŃCZENIA WEWNĘTRZNEGO

### 3.1.2.1. Posadzki

- okładziny z płytek gresowych (wg opisu pomieszczeń części graficznej)
  - gres antypoślizgowy o wymiarze min. 30x30cm – kolor jasny szary, spoiny szer. 3mm szczelne w kolorze płytek gresowych
- wykładziny PCV (wg opisu pomieszczeń części graficznej)
  - **pomieszczenia mokre** - wykładziny niepalne, niedymiące, antypoślizgowe do zastosowania w pomieszczeniach mokrych o podwyższonej odporności na ścieranie, antybakteryjne, odporne na środki chemiczne, antyelektrostatyczne, z podłożem nieprzepuszczalnym, styki ścian i podłóg zaokrąglone (wykładzina wywinięta na ścianę)
  - **korytarz** – wykładzina niepalna, niedymiąca, panelowa ozdobna imitująca strukturę drewna, przeznaczona do pomieszczeń ogólnych o zwiększonym natężeniu komunikacyjnym, wykończenie – listwy przypodłogowe systemowe pcv.
- wykładziny dywanowe (wg opisu pomieszczeń części graficznej)
  - **sale żłobkowe** – wykładziny niepalne, niedymiące, odporne na środki czyszczące,

odporne na działanie kółek meblowych,  
z miękką warstwą spodnią wzmocnioną siatką z włókna szklanego  
z nieprzepuszczalnym podłożem umożliwiającym mechaniczne czyszczenie na sucho i na mokro  
- cokolik z wykładziny wys. 10cm lub wykończenie systemowymi listwami z pcv  
wszystkie rodzaje wykończenia podłóg opisano na rzutach poszczególnych kondygnacji

### 3.1.2.2. Ściany części istniejącej

Wykończenie ścian wewnętrznych, po wcześniejszym usunięciu wszystkich spękanych, rozwarstwionych, zawilgoconych i odparzonych fragmentów tynku istniejącego oraz po oczyszczeniu i uzupełnieniu ubytków wynikających z przeprowadzanych robót, przewiduje się:

Pomieszczenia ogólnodostępne: Wyprawa ścian tynkiem wapienno – cementowym, szpachlowanie gładzią gipsową lub tynki gipsowe, malowanie emulsjami akryłowymi po wcześniejszym zagruntowaniu.

Pomieszczenia komunikacji ogólnej od wysokości ok. 1,6 – od poziomu cokoliku np. strukturalny tynk mozaikowy kolor jasnobezowy.

Ścianki działowe: ściany szkieletowe (podziały projektowane) w systemowej konstrukcji profili aluminiowych i płyt gipsowo - kartonowymi wykończone np tapetą winylową w ciągach komunikacyjnych lub farbą emulsyjną na szpachlówce w innych pomieszczeniach.

W pomieszczeniach sanitarnych ściany wyłożone płytkami ceramicznymi cakończonymi listwami z pcv do wysokości nadproży otworów drzwiowych (~205 cm powyżej podłogi).

Pomieszczenia zaplecza: Przewidziano wykończenie ścian wewnętrznych murowanych (po wcześniejszym gruntowaniu i zaszpachlowaniu) - tynkiem wapienno – cementowym kat. III i szpachlowanie gładzią gipsową lub tynkarska wyprawa gipsowa. Malowanie farbami emulsyjnymi.

Pomieszczenia „mokre”: pom. sanitarne, wc, pom. porządkowe, pomieszczenie wydawania posiłków, pomieszczenia zmywalni naczyń i termosów – glazura do wysokości nadproży otworów drzwiowych ~2,05 m powyżej podłogi.zakończona listwą z PCV.

Ścianki działowe pomiędzy kabinami sanitarnymi w łazience dla dzieci oraz osłona brodzika z laminatu wysokociśnieniowego do wysokości ok. 160 cm.wg technologii wybranego producenta.  
szafka na nocniki i szafka na pieluchy jednorazowe zabezpieczone przed dostępem dzieci (rozwiązanie indywidualne – płyta wodoodporna).

Uwaga : Wszystkie pomieszczenia posiadające podłogę z płytek gresowych: na styku ze ścianą wykonać cokolik na wysokość ok 1/2 płytki (lub konfekcjonowana opaska wg asortymentu wybranego producenta wysokości ok. 12 cm).

### - Ściany części projektowanej

Ściany fundamentowe – bloczek betonowy 24cm + styropian twardy do styku z gruntem 12cm, powyżej gruntu tynk cokołowy na siatce z włókna szklanego zatopionej w zaprawie klejowej

Ściany nadziemia – bloczek betonu komórkowego 24cm + styropian 14cm + tynk strukturalny na siatce z włókna szklanego zatopionej w zaprawie klejowej, metoda lekka mokra.

Ścianki działowe: ściany szkieletowe jak w części istniejącej

### 3.1.2.3. Sufity

Sufit – system płytowy GKF wykończone gładzią gipsową, malowane farbami emulsyjnymi

Uwaga: sufity wszystkich kondygnacji nadziemnych należy dostosować do wymagań przeciwpożarowych – system okładziny z płyt GKF wraz z istniejącą otuliną zbrojenia – REI 60

### 3.1.2.4. Podokienniki wewnętrzne, osłony grzejników

Podokienniki istniejące w pomieszczeniach podlegających zakresowi opracowania należy wykuć w sposób nienaruszający mocowania stolarki okiennej i zastąpić nowymi wykonanymi z PVC lub konglomeratu. W salach żłobkowych wykonać podokienniki drewniane z drewna liściastego. Dodatkowo należy wykonać osłony zabezpieczające wszystkie grzejniki centralnego ogrzewania przed bezpośrednim kontaktem z elementem grzejnym **we wszystkich** pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt dzieci: sale żłobkowe, łazienki oraz w korytarzu i wiatrołapie.

### 3.1.2.5. Osłony przeciwsłoneczne

Jako przegrodę wizualną stanowiącą osłonę przeciwsłoneczną okien w salach żłobkowych można zastosować żaluzje pionowe - w kolorze białym - na pełnej wysokości ścian - wyjątek stanowią pomieszczenia mokre. W pomieszczeniach łazienek, i pomieszczeniach mokrych osłony np. w postaci rolet zwijanych z materiału zmywalnego, nienasiąkliwego. W pozostałych pomieszczeniach żaluzje

poziome indywidualne.

### **3.1.2.6. Drzwi wewnętrzne**

Drzwi wewnętrzne, drewniane płytowe indywidualne, skrzydła przeszklone szklone szkłem bezpiecznym, drzwi do pomieszczeń wskazanych w zestawieniu stolarki z kratkami nawiewnymi.

Naświetla drzwiowe i okno wewnętrzne szklone szkłem bezpiecznym

Drzwi oddzielenia pożarowego indywidualne o odporności EI 60 z samozamykaczami.

### **3.1.2.7. Balustrada klatki schodowej**

Istniejącą balustradę klatki schodowej należy zdemontować.

W celu dostosowania rzeczywistej szerokości biegów schodowych do wymaganej przepisami, nową balustradę należy zamontować wewnątrz duszy schodów jako jednopłaszczyznową montowaną do bocznego lica biegów i do spoczników.

Uwaga: dostosowaniu należy poddać biegi schodów (skucie cokoliczków gresowych, okładziny biegów) Szerokość biegów nie może być mniejsza niż 120cm, a szerokość spocznika 150cm mierząc pomiędzy wewnętrzną powierzchnią ściany, a wewnętrzną krawędzią balustrady. Pochwyty balustrady na wysokości 110cm.

### **3.1.3.0. IZOLACJE**

#### **3.1.3.1. Izolacje przeciwwilgociowe, paraizolacje:**

- pozioma posadzki przyziemia części projektowanej w postaci warstwy papy asfaltowej na lepiku asfaltowym na gorąco z wywinięciem na ściany do górnej wysokości warstw posadzkowych
- pozioma posadzki parteru części istniejącej – papa asfaltowa z wywinięciem na ściany do górnej wysokości projektowanych warstw posadzkowych
- pionowa na ścianach fundamentowych projektowanych - (powłoka bitumiczna – np. lepik asfaltowy na gorąco)
- pozioma ścian fundamentowych istniejących – przewiduje się wykonanie przepony izolacyjnej w poziomie posadzki parteru pod warstwą izolacyjną posadzki metodą iniekcji krystalicznej wg wybranej technologii – iniekcja bezciśnieniowa
- papa na deskowaniu pełnym pod warstwą pokrycia dachowego
- paraizolacja pozioma sufitu pod ociepleniem stropodachu jako folia polietylenowa

#### **3.1.3.2. Izolacje termiczne i akustyczne:**

- stropodach - wełna mineralna – 20 cm (18+2)
- ściany zewnętrzne istniejące – bez zmian – zalecenia konserwatorskie
- ścianki działowe - wełna mineralna pomiędzy elementami konstrukcji stelażu.

Rozwiązania szczegółowe wg części graficznej opracowania

#### **3.1.3.3. Zabezpieczenie drewna:**

Wszystkie elementy drewniane przed wmontowaniem impregnować solnymi środkami grzybobójczymi i owadobójczymi oraz zabezpieczającymi przed działaniem ognia dopuszczonymi do stosowania w pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi, zgodnie z instrukcją producenta.

**Wszystkie palne (drewniane) elementy konstrukcyjne powinny być uodpornione ogniowo.**

### **3.1.4.0. OPIS ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH**

#### **3.1.4.1. Posadowienie**

Projektuje się posadowienie części dobudowanej na ławach żelbetowych monolitycznych wg odpowiednich rysunków części konstrukcyjnej opracowania.

#### **3.1.4.2. Ściany fundamentowe**

Ściany zewnętrzne i wewnętrzne nośne murowane z bloczków betonowych grubości 24cm na zaprawie cementowej.

#### **3.1.4.3. Ściany przyziemia**

Ściany zewnętrzne i wewnętrzne nośne murowane z bloczków betonu komórkowego grubości 24cm

#### **3.1.4.4. Stropodach**

Stropodach części dobudowanej – płyta żelbetowa wylewana grubości 14cm zbrojona jednokierunkowo wg odpowiednich rysunków części konstrukcyjnej opracowania.

#### **3.1.4.5. Schody i pochylnie**

Zaprojektowano schody zewnętrzne betonowe zbrojone przeciwskurczowo na gruncie, proste



jednobiegowe, oparte na ściankach fundamentowych. Pochylnia dla osób niepełnosprawnych betonowa wylewana zbrojona przeciwskurczowo oparta na ściankach fundamentowych.  
wg odpowiednich rysunków części konstrukcyjnej opracowania.

#### **3.1.4.6. Nadproża i podciągi**

Nad projektowanymi i powiększonymi otworami projektowanymi części istniejącej zaprojektowano wykonanie nadproży i podciągów stalowych indywidualnych. Nadproża części projektowanej żelbetowe wylewane indywidualne.

Rozwiązania szczegółowe wg części konstrukcyjnej opracowania

#### **3.1.4.7. Więźba dachowa**

Wszystkie elementy konstrukcyjne istniejącej więźby dachowej, które uległy korozji biologicznej należy wymienić na nowe o odpowiednim przekroju.

W miejscach obudów kominów projektowanych które kolidują z istniejącym układem krokwi należy wykonać wymiany drewniane i podwoić przekrój krokwi do których będą mocowane – zdublować krokiew. Wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć środkami ogniochronnymi do stopnia NRO.

### **4.0.0. ELEMENTY WYPOSAŻENIA (ARANŻACJA POMIESZCZEŃ)**

*Wszystkie materiały i elementy przewidziane do wykorzystania powinny odpowiadać atestom technicznym i higienicznym oraz ustaleniom odnośnych norm.*

#### **4.0.1. Elementy stałe**

Ścianki działowe z laminatu wysokociśnieniowego do wysokości 160cm w łazienkach dla dzieci  
Szafki indywidualne na nocniki i pieluchy jednorazowe.

Kredens indywidualny dwustronny na naczynia pomiędzy pomieszczeniami wydawania posiłków, a zmywalnią naczyń dostępny z obu pomieszczeń, blaty indywidualne w obu pomieszczeniach.

#### **4.0.2. Elementy przestawne**

Głównymi elementami mającymi wpływ na aranżację pomieszczeń są meble konfekcjonowane.

Dobór producenta wg dyspozycji Inwestora, podane parametry i układ mają charakter zalecany, związany z wielkościami pomieszczeń.

#### **Sale żłobkowe:**

stoliki dziecięce sześćoosobowe (różnokolorowe), krzeselka dziecięce (różnokolorowe), zestawy szafek i półek na przybory i zabawki (różnokolorowe), leżaki dziecięce składane, biurka z krzesłami tapicerowanymi.

stoliki, krzeselka i leżaki dostosowane do wieku dzieci (powyżej 1 roku do 3 lat)

#### **Pomieszczenia na leżaki i pościel:**

należy wyposażyć w regały indywidualne na pościel, zapewniające jej przechowywanie w sposób oznakowany, przypisany do konkretnego dziecka, zapobiegający przenoszeniu się zakażeń.

#### **Szatnia:**

szafki dla dzieci dwupoziomowe ośmioosobowe 130x35wys.172cm (różnokolorowe), ławeczki szatniowe dziecięce dł.120cm, szafki ubraniowe dla personelu -50x30wys.~180cm  
wg wyboru i wskazań Inwestora. Usytuowanie i ilość wg części graficznej opracowania.

#### **Pomieszczenia administracyjne i magazynowe:**

biurka z dostawkami, krzesła obrotowe na kółkach, krzesła tapicerowane, regały biurowe, szafki ubraniowe 40x60wys.180cm, regały magazynowe 90x60wys.~180cm  
wg wyboru i wskazań Inwestora. Usytuowanie i ilość wg części graficznej opracowania.

#### **Pomieszczenie wydawania posiłków i zmywania naczyń, pom. porządkowe:**

Kuchenka elektryczna min. dwupalnikowa, lodówki, zmywarki do naczyń, urządzenie do podgrzewania posiłków, pralka.

Układ wymienionych elementów wyposażenia przedstawiono w części graficznej opracowania:

Rzut parteru i rzut poddasza „Aranżacja pomieszczeń”

### **5.0. WYDAWALNIE POSIŁKÓW I ZMYWANIE NACZYŃ**

Zgodnie z założeniami projektowymi posiłki dla dzieci nie będą przygotowywane w obiekcie przedmiotowym. Dostarczane z zewnątrz jako gotowe w dostosowanych do tego celu pojemnikach i termosach na żywność do pomieszczenia wydawalni posiłków, będą tam porcjowane, rozdzielane, w

miarę potrzeby podgrzewane ( min. jedno urządzenie podtrzymujące temperaturę posiłków, w projekcie dwa tego typu urządzenia, min. dwupalnikowa kuchenka elektryczna oraz dwie lodówki ), a następnie podawane do sal żłobkowych.

Przewiduje się wydawanie trzech posiłków w ciągu dnia.

Naczynia brudne po spożyciu posiłków przetransportować należy do zmywalni naczyń (pomieszczenie zlokalizowane w pobliżu wydawalni wyposażone w dwie zmywarki do naczyń) , gdzie po umyciu i wysuszeniu trafią do kredensu dwustronnego na naczynia, połączonego ze zmywalnią.

Termosy i pojemniki na żywność, w których ta będzie dostarczana do obiektu, po opróżnieniu zostaną przetransportowane z wydawalni do pomieszczenia mycia termosów, skąd jako czyste odbierane będą przez dostawcę posiłków.

Pomieszczenia wydawalni i zmywalni należy wyposażyć w wózki transportowe, a połączenia posadzek pomiędzy nimi a korytarzem i salami żłobkowymi wykonać jako bezprogowe.

Wymienione pomieszczenia należy wyposażyć w niezbędny zestaw naczyń kuchennych oraz 48 zestawów naczyń stołowych dla dzieci w wieku od 1 do 3 lat, przystosowanych do rodzaju oraz ilości wydawanych dziennie posiłków.

W zestawieniu nie uwzględniono drobnego sprzętu kuchennego i pomocniczego, pozostawiając jego dobór inwestorowi. W związku z tym przy projektowaniu instalacji elektrycznej należy przy stanowiskach roboczych zapewnić możliwość podłączenia urządzeń zasilanych energią elektryczną do sieci elektrycznej.

## 6.0. DOSTOSOWANIE WARUNKÓW DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Dla potrzeb osób niepełnosprawnych przewidziane są projektowane miejsca parkingowe – położone w sąsiedztwie wejścia do budynku. Wejście na poziom posadzki parteru przedmiotowego obiektu ponad przyległy teren umożliwi projektowana pochylnia – przeznaczona dla osób poruszających się na wózku inwalidzkim zapewniając tym samym dostęp do wszystkich pomieszczeń parteru budynku przeznaczonych do korzystania przez te osoby. Kondygnacje te wyposaża się również w przystosowane odpowiednio wc.

## 7.0. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA

Zgodnie z ustaleniami Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 listopada 2010 (w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko) przedmiotowy obiekt nie wywiera negatywnego wpływu na istniejące środowisko, nie stwarza zagrożeń i nie narusza istniejącej zabudowy oraz sposobu zagospodarowania terenów sąsiednich, nie wymaga rozwiązań chroniących środowisko, nie będzie emitować zanieczyszczeń gazowych w tym zapachów, zanieczyszczeń pyłowych i płynnych. Inwestycja nie wytwarza odpadów wymagających dodatkowych środków zaradczych, a także nie będzie emitować hałasów, wibracji, promieniowania szkodliwego oraz zakłóceń elektrycznych. Obiekt nie wprowadza zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych oraz okolicznej zieleni.

## 8.0. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Budynek, niski, zaliczony do kategorii ZL

Liczba przebywających osób w jednym pomieszczeniu poniżej 50 osób i poniżej 30 osób o ograniczonej zdolności poruszania się - dzieci w wieku powyżej 1 roku do lat trzech

W budynku wyznacza się dwie strefy pożarowe : o pow. 277,6 m<sup>2</sup> – ZL II i 601,64 – ZL III

- **piwnice** (pomieszczenia techniczne i magazynowe)

- **parter** – pomieszczenia żłobka – kategoria zagrożenia ludzi **ZL II** – **stanowiący odrębną strefę pożarową**, oddzielony ścianami i stropami stanowiącymi elementy oddzielenia przeciwpożarowego od pozostałych kondygnacji i klatki schodowej budynku.

- **I piętro, poddasze i wydzielona klatka schodowa** – kategoria zagrożenia ludzi **ZL III** – **odrębna strefa pożarowa**, oddzielona ścianami i stropami stanowiącymi elementy oddzielenia przeciwpożarowego do kondygnacji parteru.

Wymagana klasa odporności pożarowej **parteru budynku „C”**

Wymagana klasa odporności pożarowej **I i II piętra oraz klatki schodowej „C”**

Wymagana klasa odporności pożarowej **piwnic „C”**

**Elementy oddzielenia przeciwpożarowego:**

- ściany wydzielające klatkę schodową od kondygnacji parteru – **REI 120**

- stropy oddzielające parter od pozostałych kondygnacji – **REI 60**

- drzwi oddzielenia pożarowego (klatka schodowa w kondygnacji parteru)– **EI 60**

**Wymagania dla pozostałych elementów budynku**

- główna konstrukcja nośna - R 60

- stropy - REI 60

- ściany zewnętrzne - EI 30

- ściany wewnętrzne - EI 15

- konstrukcja dachu - R 15

Długość drogi ewakuacyjnej do wyjścia do innej strefy pożarowej ( z II piętra na parter budynku)

nie przekracza 30m

**Realizacja obiektu zgodnie z nn dokumentacją projektową winna spełniać poniższe wymogi :**

1. na obiekcie należy wykonać instalację odgromową.
2. drzwi oddzielenia p.poż. o odporności EI60 min. z samozamykaczami ( z pomieszczeń parteru na klatkę schodową – wg części graficznej opracowania)
3. obiekt należy wyposażyć w oznakowanie dróg ewakuacyjnych oraz głównego przeciwpożarowego wyłącznika prądu.
4. obiekt wyposażyć w instalację oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego kierunkowego na drogach komunikacji ogólnej stanowiących drogi ewakuacyjne.

W budynku wymagane jest zastosowanie awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego na drogach ewakuacyjnych. Oświetlenie ewakuacyjne wykonane zostało zgodnie z Polską Normą PN-EN 1838 „Zastosowanie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne”

Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego umieszczone są co najmniej 2 m nad podłogą. Średnie natężenie oświetlenia na podłodze wzdłuż środkowej linii dróg ewakuacyjnych jest nie mniejsze niż 1 lx, a na centralnym pasie dróg, obejmującym nie mniej niż połowę szerokości drogi, natężenie oświetlenia stanowi co najmniej 50 % podanej wartości

Dla urządzeń przeciwpożarowych znajdujących się poza drogami ewakuacyjnymi i poza strefą otwartą, natężenie oświetlenia na podłodze w obrębie 2 m mierzonych w poziomie od tych urządzeń, wynosić co najmniej 5 lx.

W celu zapewnienia odpowiedniego natężenia oświetlenia, oprawy oświetlenia ewakuacyjnego, zostały rozmieszczone:

- przy każdych drzwiach wyjściowych przeznaczonych do wyjścia ewakuacyjnego,
- w obrębie 2 m mierzonych w poziomie od schodów, tak by każdy stopień był oświetlony bezpośrednio
- w obrębie 2 m mierzonych w poziomie od każdej zmiany poziomu,
- przy wyjściach ewakuacyjnych i znakach bezpieczeństwa,
- przy każdej zmianie kierunku,
- przy każdym skrzyżowaniu korytarzy
- w pobliżu każdego wyjścia końcowego,
- w obrębie 2 m mierzonych w poziomie od każdego urządzenia przeciwpożarowego i przycisku PWP.

Lokalizacja opraw przedstawiona została na rys. E1-E4 części elektrycznej. Oświetlenie ewakuacyjne działa przez co najmniej 1 godzinę od zaniku oświetlenia podstawowego. Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego posiadają wbudowane własne źródła zasilania. Wszystkie oprawy awaryjne i ewakuacyjne powinny posiadać certyfikat CNBOP.

5. obiekt wyposażyć w hydrant wewnętrzny Ø25mm z wężem półsztywnym na kondygnacji parteru (strefa ZL II)
6. obiekt należy wyposażyć w gaśnice w ilości min.2kg środka gaśniczego na każde 100m<sup>2</sup> pow. użytkowej. Przyjęto gaśnice czterokilogramowe.

7. Elementy konstrukcyjne (stropy i ściany oddzielenia przeciwpożarowego) zabezpieczone do wymaganych klas odporności ogniowej.
  - Ściany zewnętrzne – (dobudowa) - beton komórkowy gr. 24cm, – EI 30
  - Ściany oddzielenia przeciwpożarowego (klatka schodowa w poziomie parteru – klasa REI 120  
Ściana istniejąca – z cegły ceramicznej pełnej gr.36cm.
  - Strop nad parterem – obłożenie płytami GKF na ruszcie metalowym – odporność systemu REI 60
  - Stropy nad I i II piętrem – obłożenie płytami GKF na ruszcie metalowym – odporn. syst. REI 60
  - przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego dostosować do klasy odporności tych elementów.
8. Konstrukcja nośna stropu drewnianego nad II piętrem osłonięta płytami zapewniającymi wymóg 30 minutowej odporności ogniowej (sufit podwieszony lub płyta GKF gr. 12,5 mm)
9. zapewnienie dostępu do hydrantu zewnętrznego Ø80mm  
(hydrant istniejący w ulicy Kamedulskiej ok. 10 m od budynku)
10. zapewnić dojazdu pożarowego do budynku , droga pożarowa – ul. Kamedulska
11. Dostosowanie rzeczywistej szerokości biegów klatki schodowej do wymaganych 120cm poprzez wymianę balustrady na niezawężającą tejsze szerokości (projektowane balustrada w duszy schodów), a także skucie cokoliczków gresowych.
12. Wszystkie zastosowane materiały budowlane powinny spełniać odpowiednią klasę odporności ogniowej potwierdzoną wymaganymi certyfikatami.
13. Wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć środkami ogniochronnymi do stopnia NRO.

Wszystkie elementy p.-poż. zaprojektowano przy założeniu , że żadne urządzenie nie stwarza zagrożenia wybuchem

Opracował:

mgr inż. arch. Dariusz Śmiarowski  
upr. proj. b.o. BŁ/3002







UWAGA:  
Istniejące balustrady klatki schodowej do demontażu  
nowe balustrady należy wykonać w duży schodów.  
tak by nie zawężała szerokości biegów  
wymagane zaplecze biegów w świetle - 120cm  
Przebieg wyznaczenia powierzenia ściany, o wewnętrznej krawędzi przesy

**OBJAŚNIENIA**

- 1 PROJEKTOWANY OTWOR DRZWIOWY W MIEJSCU ISTNIEJĄCEGO OKNA  
NADPROŻE ISTNIEJĄCE - WYBURZENIE ŚCIANY POD PODOKIENNIKIEM
- 2 PROJEKTOWANE KOMINY WENTYLACYJNE BLASZANE W OBLUDOWIE Z PŁYT GFK  
ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ NIEZNAJCZY KOREKTY LOKALIZACJI KOMINOW  
Z UWAGI NA ROZSTAW ISTNIEJĄCYCH BELEK STROPOWYCH  
UKŁAD BELEK W OPARCIU O PROJEKT ARCHIWALNY CZ. KONSTR.
- 3 PROJEKTOWANE POWIEKSZENIA OTWORÓW W ŚCIANACH ISTNIEJĄCYCH  
SPÓSOB WYKONANIA WG CZ. KONSTRUKCYJNEJ
- 4 PROJEKTOWANY OTWOR W ŚCIANIE ISTNIEJĄCEJ  
SPÓSOB WYKONANIA WG CZ. KONSTRUKCYJNEJ
- 5 ŚCIANKI DZIAŁOWE I DRZWI TOALET - LAMINAT WYSOKOCIŚNIENIOWY  
DO WYS. 180cm, 15cm NAD POSADZKĄ
- 6 LEZAKI WENTYLACYJNE BLASZANE W OBLUDOWIE Z PŁYT GFK
- 7 WYCIERACZKA STALOWA 90x60cm W RAMCE Z KĄTOWNIKA
- 8 PROJEKTOWANE DOCIEPLENIE - STYROPIAN 14cm - MET. LEKKA
- 9 PROJEKTOWANE BALUSTRAZY STALOWE INDYWIDUALNE
- 10 PARAPETY ZEWNĘTRZNE I OBRÓBKI BLACHARSKIE DO WYMIANY  
DOTYCZY WSZYSTKICH OKIEN

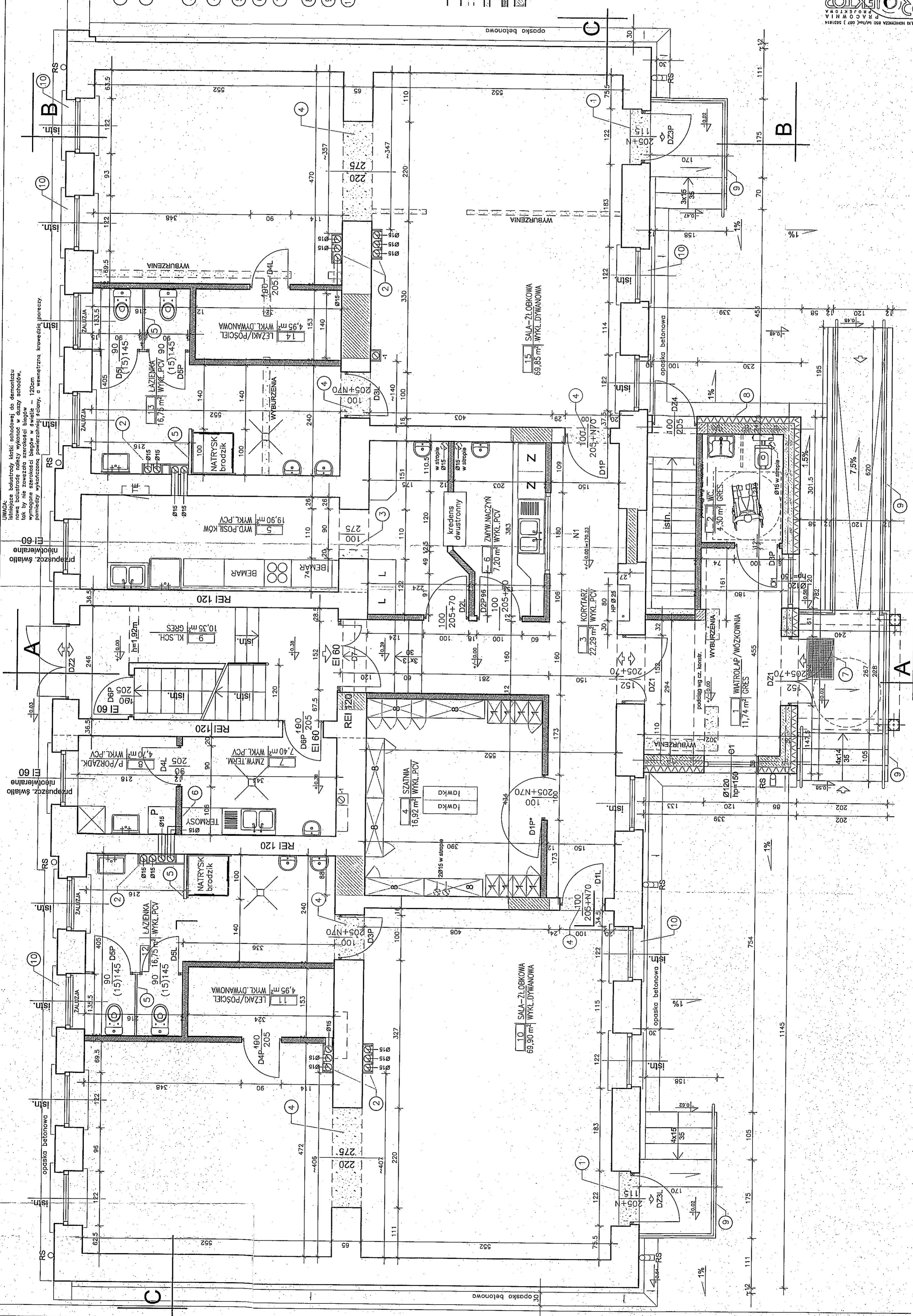
- SCIANY ISTNIEJĄCE
- WYBURZENIA
- ZAMUROWANIA
- SCIANY PROJEKTOWANE

godniono pod względem wymagań higienicznych i  
izdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami) i  
dokumentacja wyprzedzająca  
Z. C. Dobrzański

R Z E C Z O Z N A W C A  
de SANKCJOHIGIENICZNYCH  
lik. 14.10.1931 w tek. bez zmian  
Lp. opinii 3/1015  
Data 10.10.2015  
Lp. opinii 3/1015

Zaplanowano pod względem zgodności z przepisami  
higieny przywrócić przepływy powietrza  
1) bez zastrzeżeń  
2) z zastrzeżeniami  
Lp. opinii 3/1015  
Data 10.10.2015  
Lp. opinii 3/1015

TYTUŁ PROJEKT	SKALA 1:50
NAZWA PROJEKTOWANIE	2
ADRES MIEJSCOWOŚĆ UL. KOTLEWSKIEGO 3 CZ. nr. 11344	A
PROJEKTANT mgr inż. arch. D. S. Kozłowska nr upraw. p. arch. B. 21/02	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANE
PROJEKTOWANIE nr upraw. p. arch. B. 21/02	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANE
PROJEKTOWANIE nr upraw. p. arch. B. 21/02	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANE



10 SALA-ZŁOBKOWA  
69,90 m<sup>2</sup> WYKL. DYWANOWA

15 SALA-ZŁOBKOWA  
69,95 m<sup>2</sup> WYKL. DYWANOWA

opaska betonowa

WYBURZENIA

opaska betonowa

opaska betonowa

opaska betonowa

opaska betonowa

opaska betonowa

1% 1%

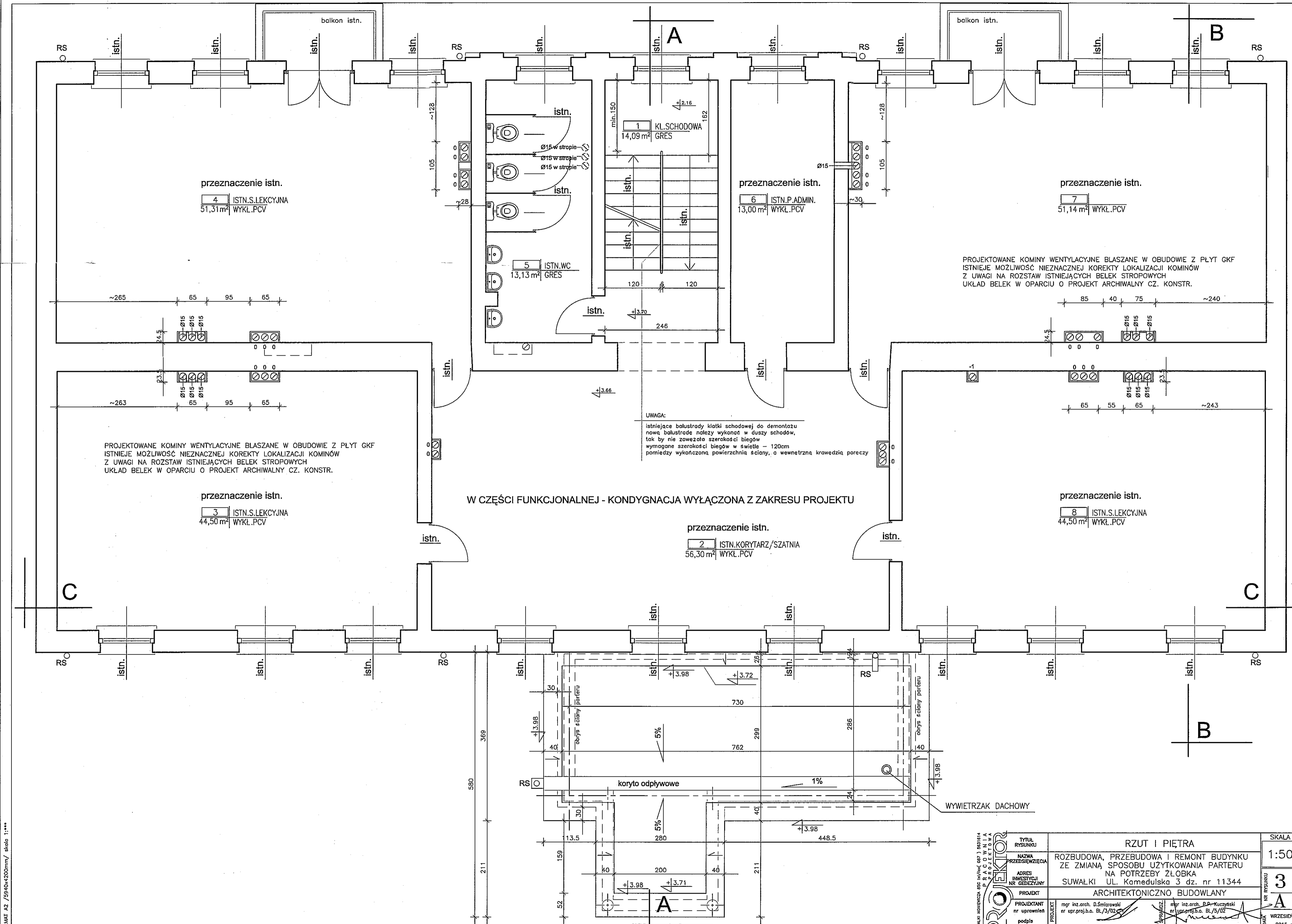
1% 1%

1% 1%

1% 1%

1% 1%

1% 1%



przeznaczenie istn.  
 4 ISTN.S.LEKCYJNA  
 51,31 m<sup>2</sup> WYKL.PCV

przeznaczenie istn.  
 6 ISTN.P.ADMIN.  
 13,00 m<sup>2</sup> WYKL.PCV

przeznaczenie istn.  
 7  
 51,14 m<sup>2</sup> WYKL.PCV

PROJEKTOWANE KOMINY WENTYLACYJNE BLASZANE W OBUJĘCIU Z PŁYT GKF  
 ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ NIEZNACZNEJ KOREKTY LOKALIZACJI KOMINÓW  
 Z UWAGI NA ROZSTAW ISTNIEJĄCYCH BELEK STROPOWYCH  
 UKŁAD BELEK W OPARCIU O PROJEKT ARCHIWALNY CZ. KONSTR.

PROJEKTOWANE KOMINY WENTYLACYJNE BLASZANE W OBUJĘCIU Z PŁYT GKF  
 ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ NIEZNACZNEJ KOREKTY LOKALIZACJI KOMINÓW  
 Z UWAGI NA ROZSTAW ISTNIEJĄCYCH BELEK STROPOWYCH  
 UKŁAD BELEK W OPARCIU O PROJEKT ARCHIWALNY CZ. KONSTR.

UWAGA:  
 Istniejące balustrady klatki schodowej do demontażu  
 nową balustradę należy wykonać w duży schodów,  
 tak by nie zaważyła szerokości biegów  
 wymagane szerokości biegów w świetle - 120cm  
 pomiędzy wykończoną powierzchnią ściany, a wewnętrzną krawędzią poręczy

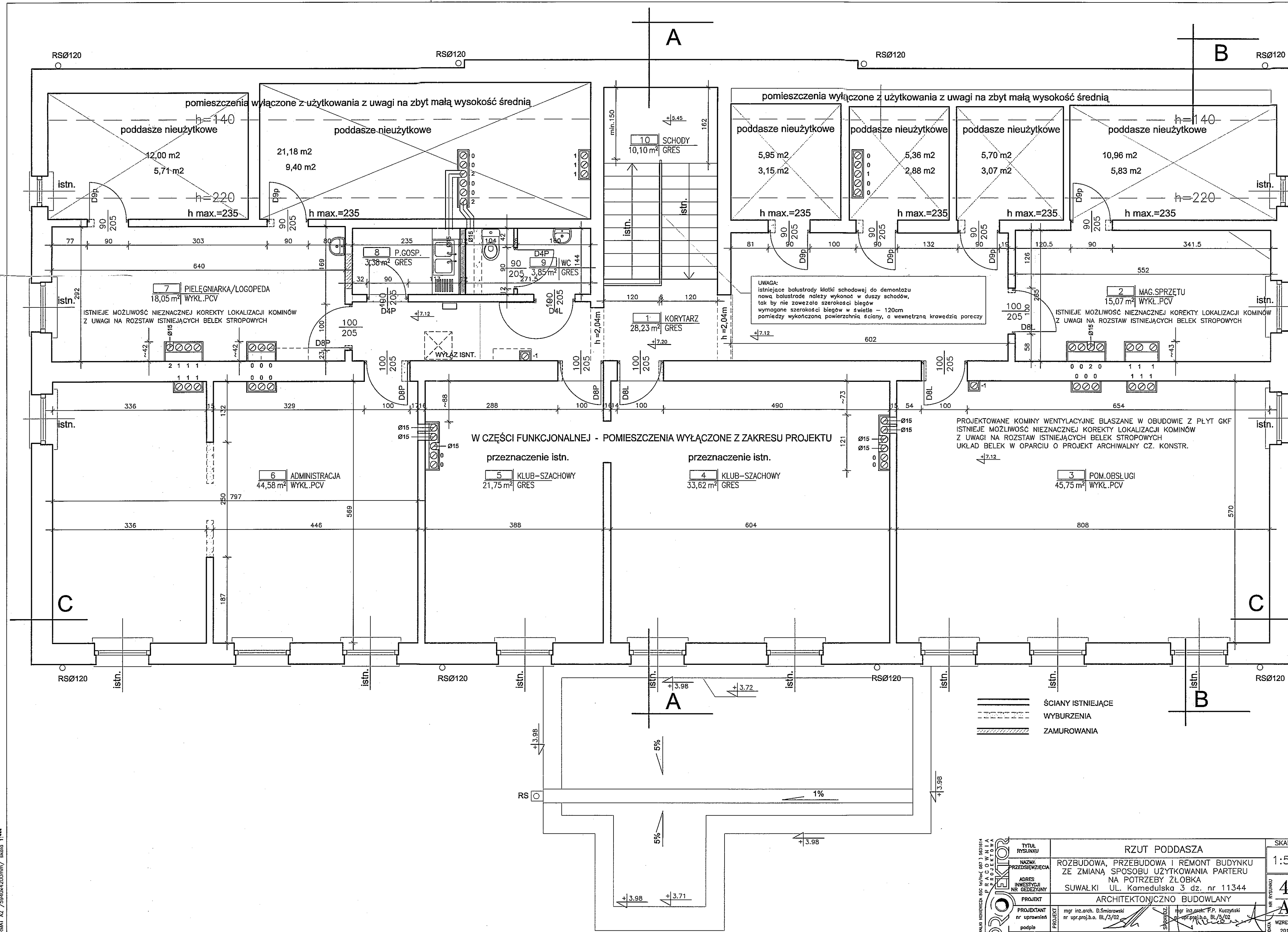
W CZĘŚCI FUNKCJONALNEJ - KONDYGNACJA WYŁĄCZONA Z ZAKRESU PROJEKTU

przeznaczenie istn.  
 3 ISTN.S.LEKCYJNA  
 44,50 m<sup>2</sup> WYKL.PCV

przeznaczenie istn.  
 2 ISTN.KORYTARZ/SZATNIA  
 56,30 m<sup>2</sup> WYKL.PCV

przeznaczenie istn.  
 8 ISTN.S.LEKCYJNA  
 44,50 m<sup>2</sup> WYKL.PCV

SZYBKI INFORMACJA BSC (nr/tytuł/037) 5031614 RACJONALNA PRACOWNIA PROJEKTOWA	TYTUL RYSUNKU	RZUT I PIĘTRA		SKALA	1:50
	NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PARTERU NA POTRZEBY ŻŁOBKA			3
	ADRES INWESTYCJI NR ODRĘCZNY	SUWAŁKI UL. Kamedulska 3 dz. nr 11344			
	PROJEKT	ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY			A
PROJEKTANT nr uprawnień	mgr inż.arch. D.Smirnowski nr upr.proj.b.o. BL/3/02	mgr inż.arch. P.P-Kuczyński nr upr.proj.b.o. BL/5/02			
podpis					DATA WRZESIEŃ 2015 r.



UWAGA:  
 istniejące balustrady klatki schodowej do demontażu nową balustradę należy wykonać w duszy schodów, tak by nie zawęzła szerokości biegów wymagane szerokości biegów w świetle - 120cm pomiędzy wykończoną powierzchnią ściany, a wewnętrzną krawędzią poręczy

PROJEKTOWANE KOMINY WENTYLACYJNE BLASZANE W OBUJĘCIU Z PŁYT GKF ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ NIEZNACZNEJ KOREKTY LOKALIZACJI KOMINÓW Z UWAGI NA ROZSTAW ISTNIEJĄCYCH BELEK STROPOWYCH UKŁAD BELEK W OPARCIU O PROJEKT ARCHIWALNY CZ. KONSTR.

— ŚCIANY ISTNIEJĄCE  
 - - - - - WYBURZENIA  
 = = = = = ZAMUROWANIA

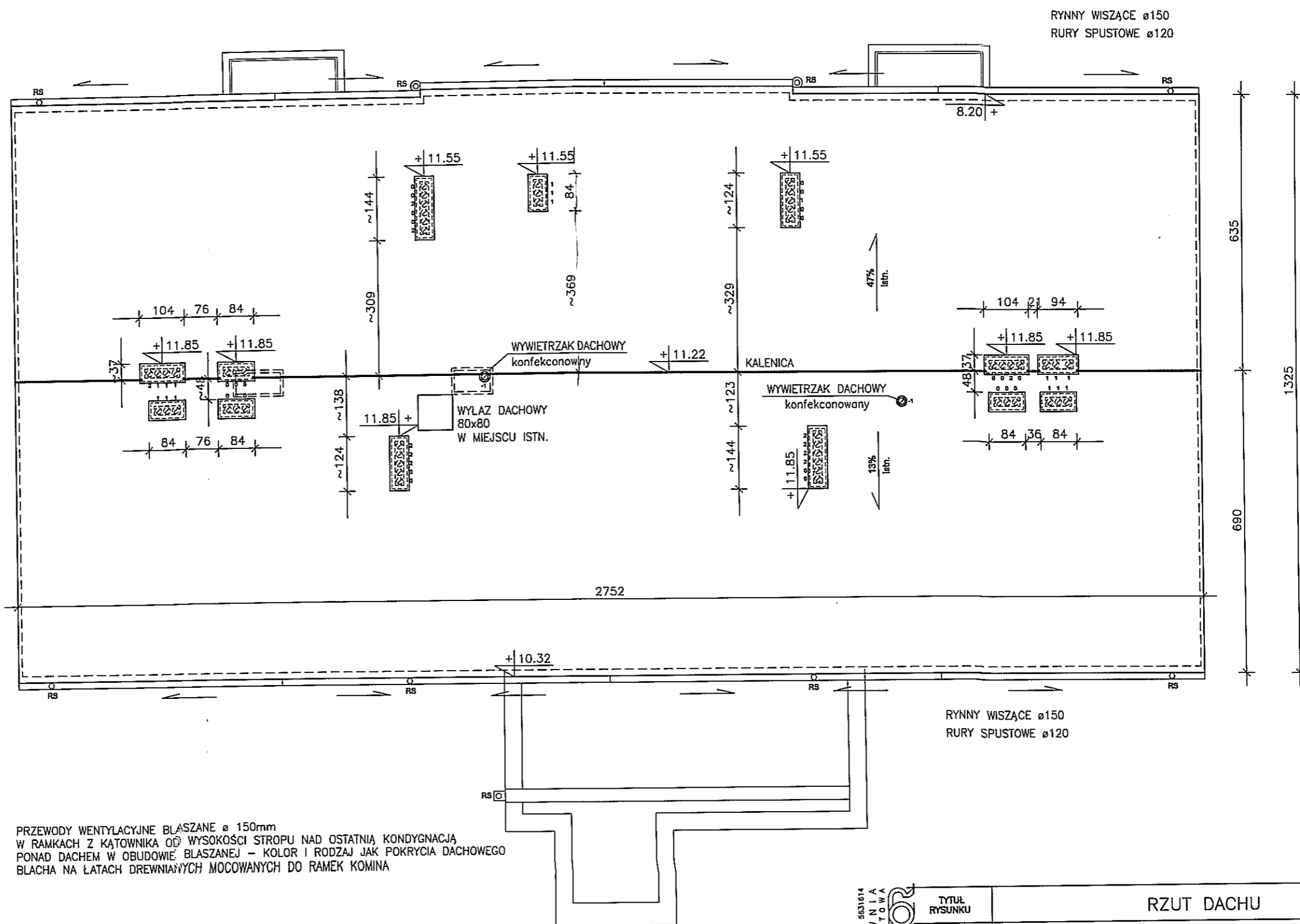
SUWAŁKI INŻENIERSKA BSC sp. z o.o. (DRT) 5531614 P.R.A.COWNIA P.R.A.COWNIA P.R.A.COWNIA		TYTUŁ RYSUNKU ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PARTERU NA POTRZEBY ŻŁÓBKA		SKALA 1:50
NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA SUWAŁKI UL. Kameduńska 3 dz. nr 11344		ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANE		4 A
PROJEKTANT mgr inż. arch. D. Smiarowski nr upr. proj. b.o. BL/3/02		PROJEKT mgr inż. arch. F.P. Kuczyński nr upr. proj. b.o. BL/3/02		
DATA 2015 r.		WZRESZENIE		

FORMAT A2 / 5940x4200mm / skala 1:50

PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM



# RZUT DACHU



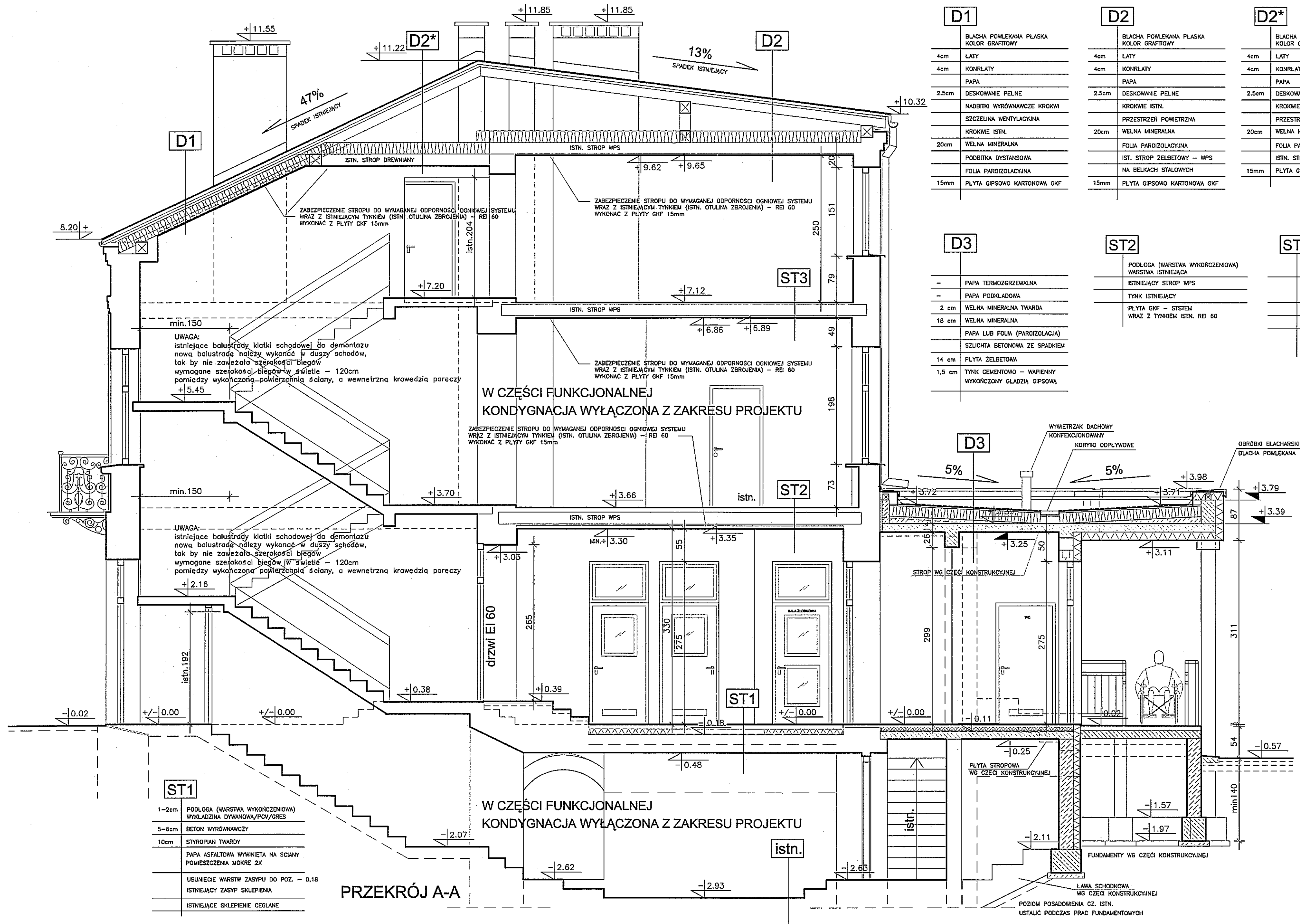
RYNNY WISZĄCE ø150  
RURY SPUSTOWE ø120

RYNNY WISZĄCE ø150  
RURY SPUSTOWE ø120

PRZEWODY WENTYLACYJNE BLASZANE ø 150mm  
W RAMKACH Z KĄTOWNIKA OD WYSOKOŚCI STROPU NAD OSTATNIA KONDYGNACJA  
PONAD DACHEM W OBUDOWIE BLASZANEJ – KOLOR I RODZAJ JAK POKRYCIA DACHOWEGO  
BLACHA NA ŁATACH DREWNIANYCH MOCOWANYCH DO RAMEK KOMINA

FORMAT A3 / 420x210mm / skala 1:100

SUWAŁKI NOMEWZA 85C 14/140K (087) 5631614 P R A C O W N I A P R O J E K T O W A <b>PROJEKTOR</b>	TYTUŁ RYSUNKU	RZUT DACHU		SKALA	1:100	
	NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PARTERU NA POTRZEBY ŻŁOBKA			NR RYSUNKU	5
	ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY	SUWAŁKI UL. Kamedulska 3 dz. nr 11344				
	PROJEKT	ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY				
	PROJEKTANT nr uprawnień podpis	mgr inż.arch. D.Śmiarowski nr upr.proj.b.o. BL/3/02	mgr inż.arch. P.P. Kuczyński nr upr.proj.b.o. BL/5/02	DATA WRZESIEŃ 2015 r.		
SPRAWDZ. <i>[Signature]</i> PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM						



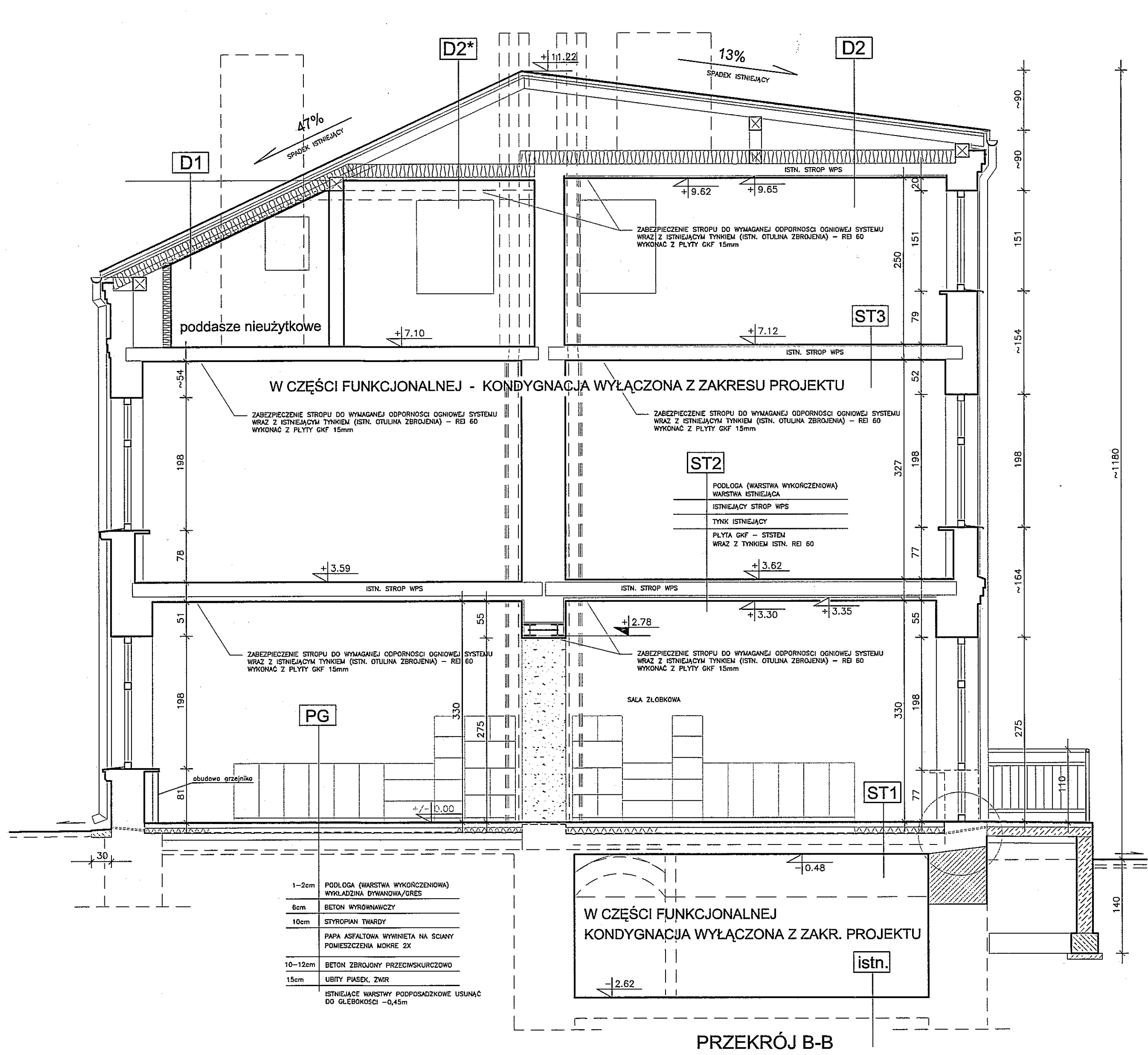
D1	D2	D2*
BLACHA POWLEKANA PŁASKA KOLOR GRAFITOWY	BLACHA POWLEKANA PŁASKA KOLOR GRAFITOWY	BLACHA POWLEKANA PŁASKA KOLOR GRAFITOWY
4cm LATY	4cm LATY	4cm LATY
4cm KONRLATY	4cm KONRLATY	4cm KONRLATY
PAPA	PAPA	PAPA
2.5cm DESKOWANIE PEŁNE	2.5cm DESKOWANIE PEŁNE	2.5cm DESKOWANIE PEŁNE
NADBITKI WYRÓWNAWCZE KROKWI	KROKWIWIE ISTN.	KROKWIWIE ISTN.
SZCZELINA WENTYLACYJNA	PRZESTRZEŃ POWIETRZNA	PRZESTRZEŃ POWIETRZNA
KROKWIWIE ISTN.	20cm WELNA MINERALNA	20cm WELNA MINERALNA
20cm WELNA MINERALNA	FOLIA PAROIZOLACYJNA	FOLIA PAROIZOLACYJNA
PODBITKA DYSTANSOWA	IST. STROP ŻELBETOWY - WPS	ISTN. STROP DREWNIANY
FOLIA PAROIZOLACYJNA	NA BELKACH STALOWYCH	15mm PLYTA GIPSOWO KARTONOWA GKF
15mm PLYTA GIPSOWO KARTONOWA GKF	15mm PLYTA GIPSOWO KARTONOWA GKF	

D3	ST2	ST3
- PAPA TERMOIZOLACYJNA	PODLÓGA (WARSTWA WYKONCZENIOWA) GRES/WYKŁ.PCV	PODLÓGA (WARSTWA WYKONCZENIOWA) GRES/WYKŁ.PCV
- PAPA PODKLADOWA	ISTNIEJĄCY STROP WPS	PAPA ASFALTOWA WYMIĘTA NA ŚCIANY POMIESZCZENIA MOKRE 2X
2 cm WELNA MINERALNA TWARDA	TYNK ISTNIEJĄCY	ISTNIEJĄCY STROP WPS
18 cm WELNA MINERALNA	PLYTA GKF - SYSTEM WRZĄC Z TYNKIEM ISTN. RD 60	TYNK ISTNIEJĄCY
PAPA LUB FOLIA (PAROIZOLACJA)		PLYTA GKF - SYSTEM WRZĄC Z TYNKIEM ISTN. RD 60
SZUCHITA BETONOWA ZE SPADKIEM		
14 cm PLYTA ŻELBETOWA		
1,5 cm TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY WYKONCZONY GŁADZIĄ GIPSOWĄ		

ST1
1-2cm PODŁOGA (WARSTWA WYKONCZENIOWA) WYKŁADZINA DYWANOWA/PCV/GRES
5-6cm BETON WYRÓWNAWCZY
10cm STYROPIAN TWARDY
PAPA ASFALTOWA WYMIĘTA NA ŚCIANY POMIESZCZENIA MOKRE 2X
USUNIĘCIE WARSTW ZASYPU DO POZ. - 0,18
ISTNIEJĄCY ZASYP SKLEPIENIA
ISTNIEJĄCE SKLEPIENIE CEGLANE

PRZEKRÓJ A-A

TYTUŁ RYSUNKU NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA ADRES INWESTYCJI NR GEODEZYJNY PROJEKT PROJEKTANT nr uprawnień podpis	PRZEKRÓJ A-A ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PARTERU NA POTRZEBY ŻŁOBKA SUWAŁKI UL. Kamedulska 3 dz. nr 11344 ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY mgr inż.arch. D.Smirnowski nr upr.proj.b.o. BL/3/02 mgr inż.arch. P.P. Kuczyński nr upr.proj.b.o. BL/5/02		SKALA 1:50
	DATA 2015 r.		NR RYSUNKU 6 WZRESZEN 2015 r.

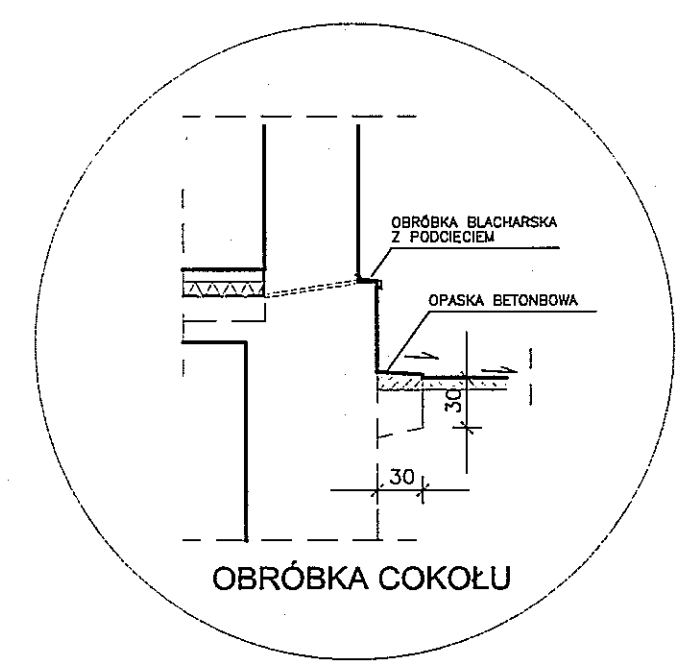


D1		D2	
4cm	BLACHA POWLEKANA PLASKA KOLOR GRAFITOWY	4cm	BLACHA POWLEKANA PLASKA KOLOR GRAFITOWY
4cm	LATY	4cm	LATY
4cm	KONRLATY	4cm	KONRLATY
	PAPA		PAPA
2.5cm	DESKOWANIE PEŁNE	2.5cm	DESKOWANIE PEŁNE
	NADBITKI WYRÓWNAWCZE KROKWI		KROKWE ISTN.
	SZCZELINA WENTYLACYJNA		PRZESTRZEN POWIETRZNA
	KROKWE ISTN.	20cm	WELNA MINERALNA
20cm	WELNA MINERALNA		FOLIA PAROIZOLACYJNA
	PODOBITKA DYSTANSOWA		ISTN. STROP ZELBETOWY - WPS
	FOLIA PAROIZOLACYJNA		NA BELKACH STALOWYCH
15mm	PLYTA GIPSOWO KARTONOWA GKF	15mm	PLYTA GIPSOWO KARTONOWA GKF

D2*	
4cm	BLACHA POWLEKANA PLASKA KOLOR GRAFITOWY
4cm	LATY
4cm	KONRLATY
	PAPA
2.5cm	DESKOWANIE PEŁNE
	KROKWE ISTN.
	PRZESTRZEN POWIETRZNA
20cm	WELNA MINERALNA
	FOLIA PAROIZOLACYJNA
	ISTN. STROP DREWNIANY
15mm	PLYTA GIPSOWO KARTONOWA GKF

ST3	
	PODLOGA (WARSTWA WYKOŃCZENIOWA) GRES/WYKŁ.PCV
	BETON WYRÓWNAWCZY
	PAPA ASFALTOWA WYINIETA NA SCIANY
	POMIESZCZENIA MOKRE 2X
	STYROPIAN TWARDY
	ISTNIEJĄCY STROP WPS
	TYNK ISTNIEJĄCY
	PLYTA GKF - SYSTEM WRAZ Z TYNKIEM ISTN. REI 60

ST1	
1-2cm	PODLOGA (WARSTWA WYKOŃCZENIOWA) WYKŁADZINA DYWANOWA/GRES
5-6cm	BETON WYRÓWNAWCZY
10cm	STYROPIAN TWARDY
	PAPA ASFALTOWA WYINIETA NA SCIANY
	POMIESZCZENIA MOKRE 2X
	TYNK ISTNIEJĄCY
	USUNIĘCIE WARSTW ZASYPU DO POZ. - 0,18
	ISTNIEJĄCY ZASYP SKLEPIENIA
	ISTNIEJĄCE SKLEPIENIE CEGLANE



1-2cm	PODLOGA (WARSTWA WYKOŃCZENIOWA) WYKŁADZINA DYWANOWA/GRES
6cm	BETON WYRÓWNAWCZY
10cm	STYROPIAN TWARDY
	PAPA ASFALTOWA WYINIETA NA SCIANY
	POMIESZCZENIA MOKRE 2X
10-12cm	BETON ZBROJONY PRZECIWSKURCZOWO
15cm	LIBITY PIASEK, ZWR
	ISTNIEJĄCE WARSTWY PODPOSADZKOWE USUNĄĆ DO GŁĘBOKOŚCI -0,45m

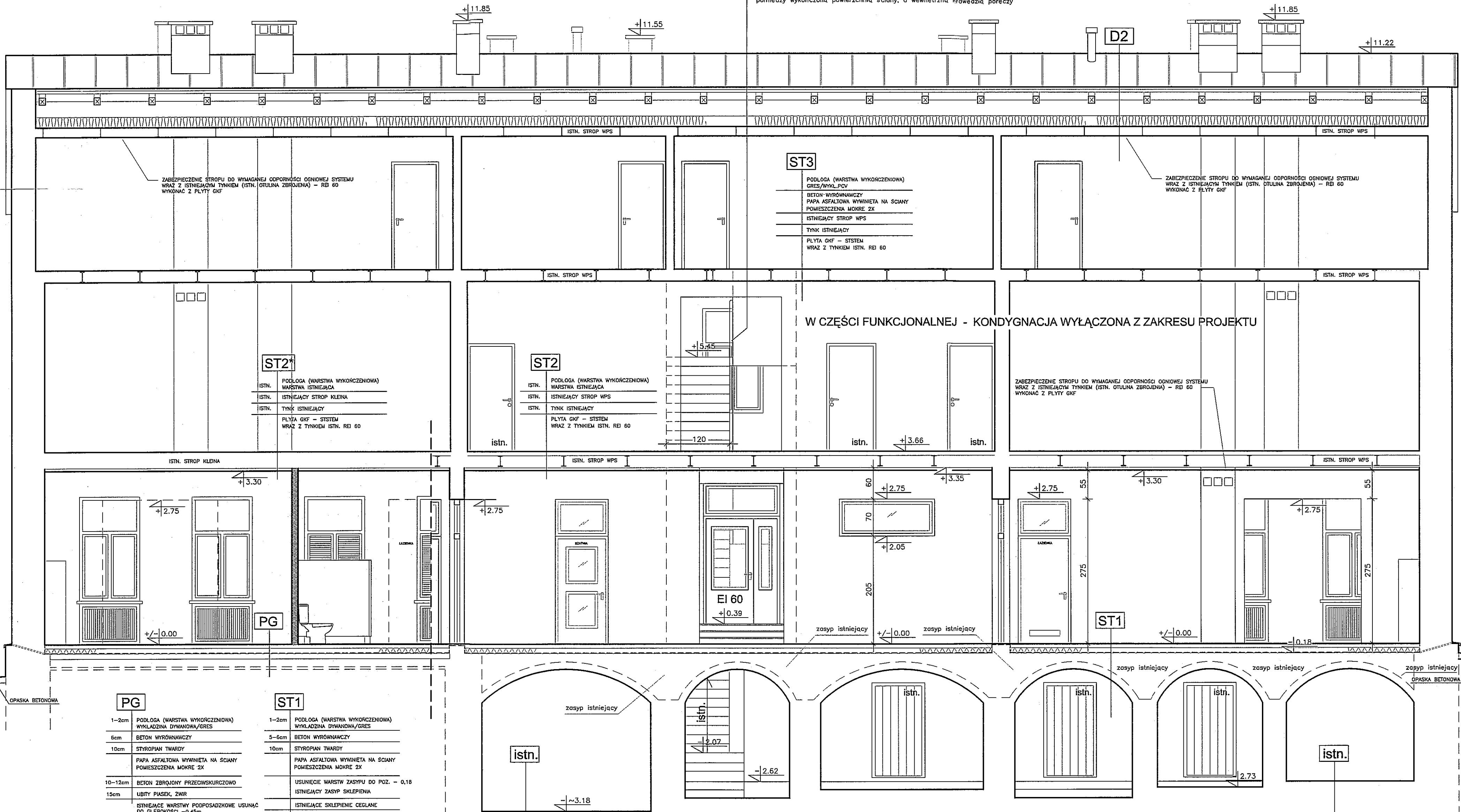
W CZĘŚCI FUNKCJONALNEJ  
KONDYGNACJA WYŁĄCZONA Z ZAKRESU PROJEKTU

PRZEKRÓJ B-B

	TYTUL RYSUNKU	PRZEKRÓJ B-B	SKALA	1:50
	NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PARTERU NA POTRZEBY ŻŁOBKA		
	ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY	SUWAŁKI UL. Kamedulska 3 dz. nr 11344		
	PROJEKT	ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY		
PROJEKTANT nr uprawnień	mgr inż.arch. D.Smirowski nr upr.proj.b.o. BL/3/02	mgr inż.arch. P.P. Kuczyński nr upr.proj.b.o. BL/3/02		
podpis				
<small>PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM</small>				

UWAGA:

istniejące balustrady klatki schodowej do demontażu nową balustradę należy wykonać w duszy schodów, tak by nie zawężała szerokości biegów wymagane szerokości biegów w świetle - 120cm pomiędzy wykończoną powierzchnią ściany, a wewnętrzną krawędzią poręczy



W CZĘŚCI FUNKCJONALNEJ - KONDYGNACJA WYŁĄCZONA Z ZAKRESU PROJEKTU

PRZEKRÓJ C-C

UWAGA:  
po dokonaniu odkrycia warstw posadzkowych stropu nad piwnicami należy powiadomić projektanta w celu oceny stanu technicznego istniejącego zasypu sklepień ceglanych nie należy usuwać zasypu pach sklepienia poniżej poziomu -0,18m

PG

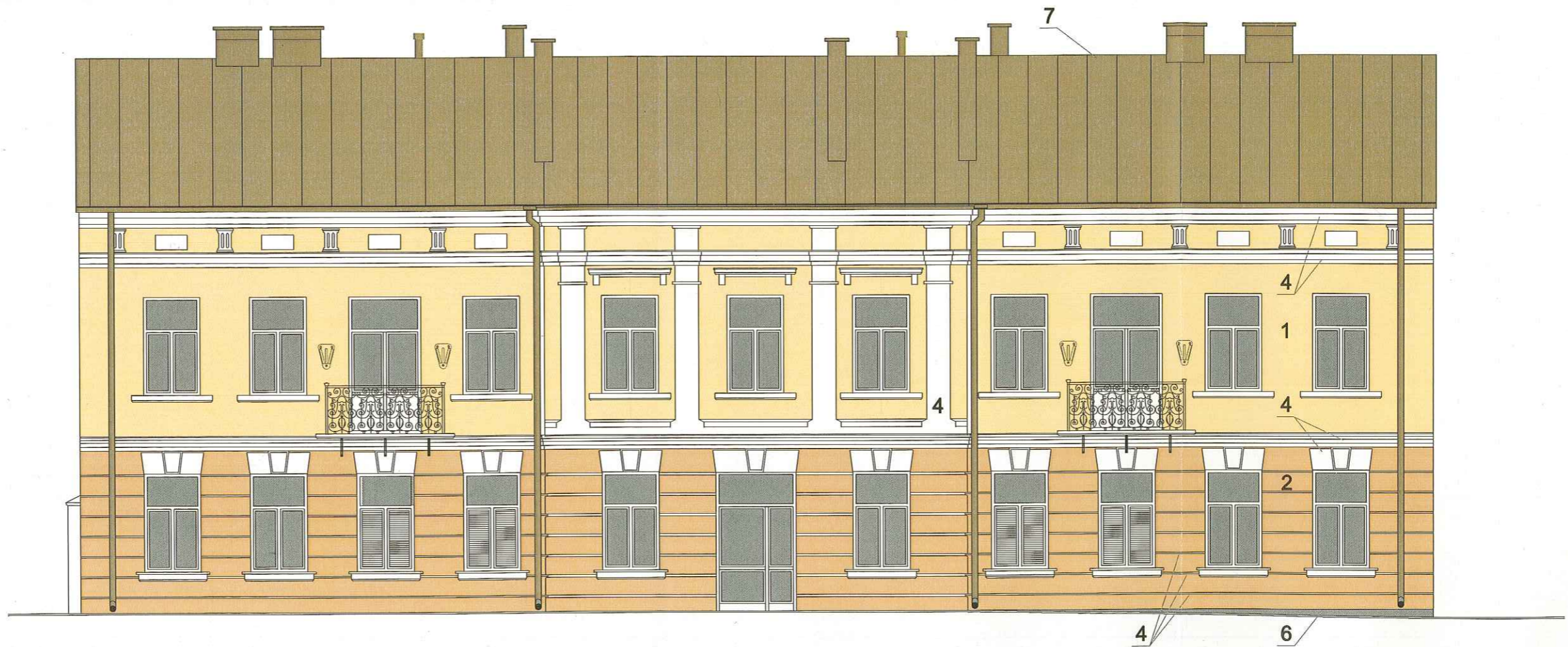
1-2cm	PODŁOGA (WARSTWA WYKOŃCZENIOWA) WYKŁADZINA DYWANOWA/GRES
6cm	BETON WYRÓWNAWCZY
10cm	STYROPIAN TWARDY
	PAPA ASFALTOWA WYWINIĘTA NA ŚCIANY POMIESZCZENIA MOKRE 2X
10-12cm	BETON ZBRÓJONY PRZECIWSKURCZOWO
15cm	UBITY PIASEK, ŻWIŁ
	ISTNIEJĄCE WARSTWY PODPODZKOWE USUNĄĆ DO GŁĘBOKOŚCI -0,45m

ST1

1-2cm	PODŁOGA (WARSTWA WYKOŃCZENIOWA) WYKŁADZINA DYWANOWA/GRES
5-6cm	BETON WYRÓWNAWCZY
10cm	STYROPIAN TWARDY
	PAPA ASFALTOWA WYWINIĘTA NA ŚCIANY POMIESZCZENIA MOKRE 2X
	USUNIĘCIE WARSTW ZASYPU DO POZ. - 0,18
	ISTNIEJĄCY ZASYP SKLEPIENIA
	ISTNIEJĄCE SKLEPIENIE CEGLANE

	TYTUL RYSUNKU	PRZEKRÓJ C-C	SKALA	1:50
	NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PARTERU NA POTRZEBY ŻŁÓBKA		
	ADRES INWESTYCJI NR GEDEZJINY	SUWAŁKI UL. Kamedulska 3 dz. nr 11344		
	PROJEKT	ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY		
PROJEKTANT nr uprawnień	mgr inż. arch. D. Smolowski nr upr.proj.b.o. BL/3/02	mgr inż. arch. P.P. Kuczyński nr upr.proj.b.o. BL/5/02		
podpis				
<small>PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM</small>				





### ELEWACJA PÓŁNOCNA

#### KOLORYSTYKA ELEWACJI

- |   |   |          |
|---|---|----------|
| 1 | kolor kremowy jasny                           | RAL 1013 |
| 2 | kolor kremowy ciemny                          | RAL 1014 |
| 3 | kolor pomarańczowy                            | RAL 2003 |
| 4 | kolor biały                                   |          |
| 5 | kolor czerwony                                | RAL 3028 |
| 6 | tynek mineralny na bacie żywicy - kolor szary | RAL 7037 |
| 7 | pokrycie i obróbki blacharskie                | RAL 6011 |

SUWAŁKI KONEWICZA 85C tel/fax ( 087 ) 5631614 PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>PROJEKTOR</b>	TYTUŁ RYSUNKU	ELEWACJA PÓŁNOCNA		SKALA	1:100	
	NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PARTERU NA POTRZEBY ŻŁOBKA			NR RYSUNKU	9
	ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY	SUWAŁKI UL. Kamedulska 3 dz. nr 11344				
	PROJEKT	ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY			DATA	WRZESIEŃ 2015 r.
PROJEKTANT nr uprawnień	mgr inż.arch. D.Smiarowski nr upr.proj.b.o. BŁ/3/02	SPRAWÓZ	mgr inż.arch. P.P. Kuczyński nr upr.proj.b.o. BŁ/5/02			
podpis	<i>[Signature]</i>	PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM				





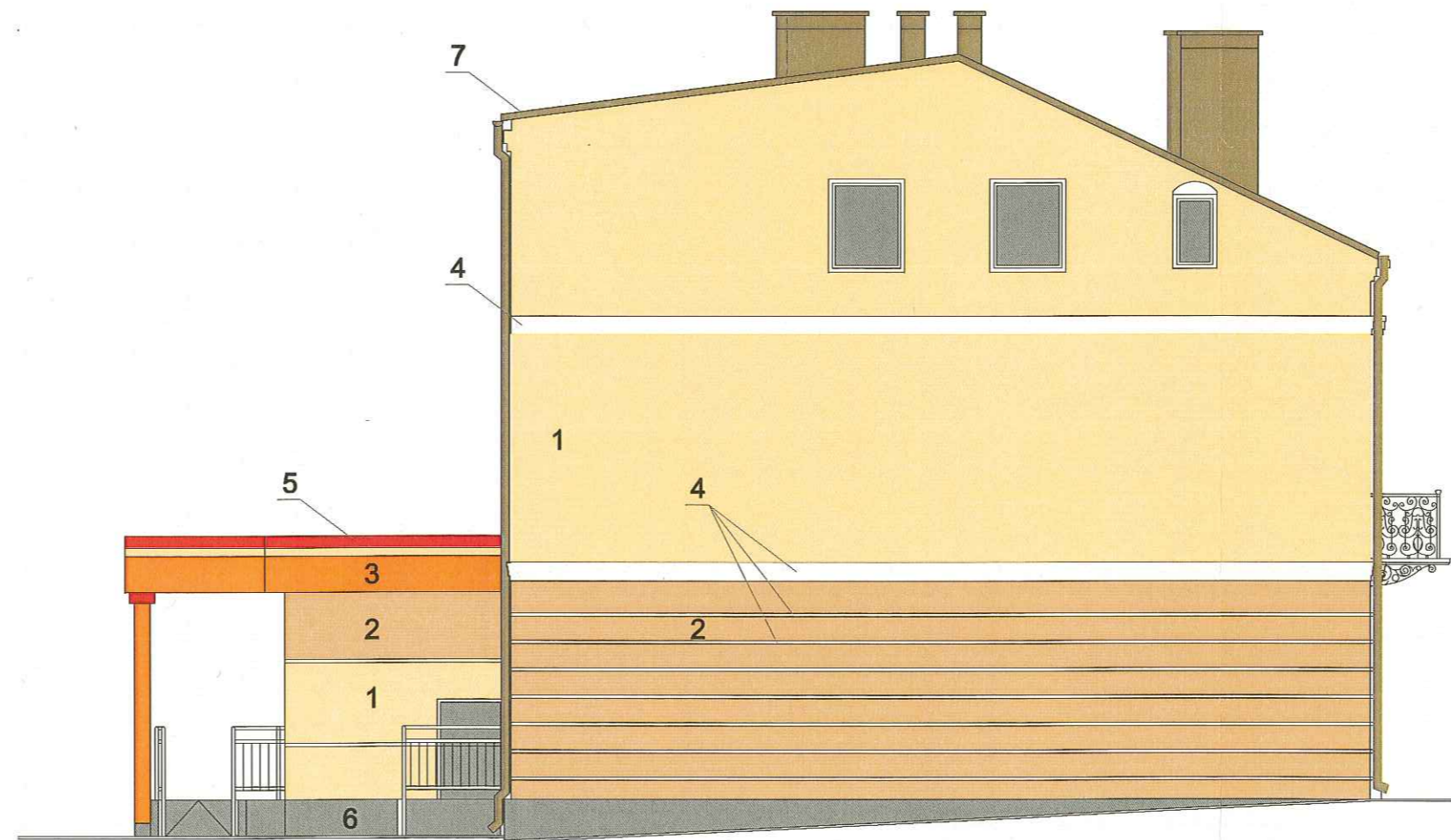
## ELEWACJA POŁUDNIOWA

### KOLORYSTYKA ELEWACJI

1	kolor kremowy jasny	RAL 1013
2	kolor kremowy ciemny	RAL 1014
3	kolor pomarańczowy	RAL 2003
4	kolor biały	
5	kolor czerwony	RAL 3028
6	tynek mineralny na bacie żywicy - kolor szary	RAL 7037
7	pokrycie i obróbki blacharskie	RAL 6011

SUWAŁKI INŻENIARSKA BSC sp. z o.o. (087) 5637614 PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>PROXIOR</b>	TYTUŁ RYSUNKU	ELEWACJA POŁUDNIOWA	SKALA
	NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PARTERU NA POTRZEBY ŻŁOBKA	1:100
	ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY	SUWAŁKI UL. Kamedulska 3 dz. nr 11344	NR RYSUNKU
	PROJEKT	ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY	10
PROJEKTANT nr uprawnień podpis	mgr inż. arch. D. Śmiarowski nr upr. proj. b.o. BŁ/3/02	SPRAWDZ	A
		mgr inż. arch. P.P. Kuczyński nr upr. proj. b.o. BŁ/5/02	DATA
			WRZESIEŃ 2015 r.



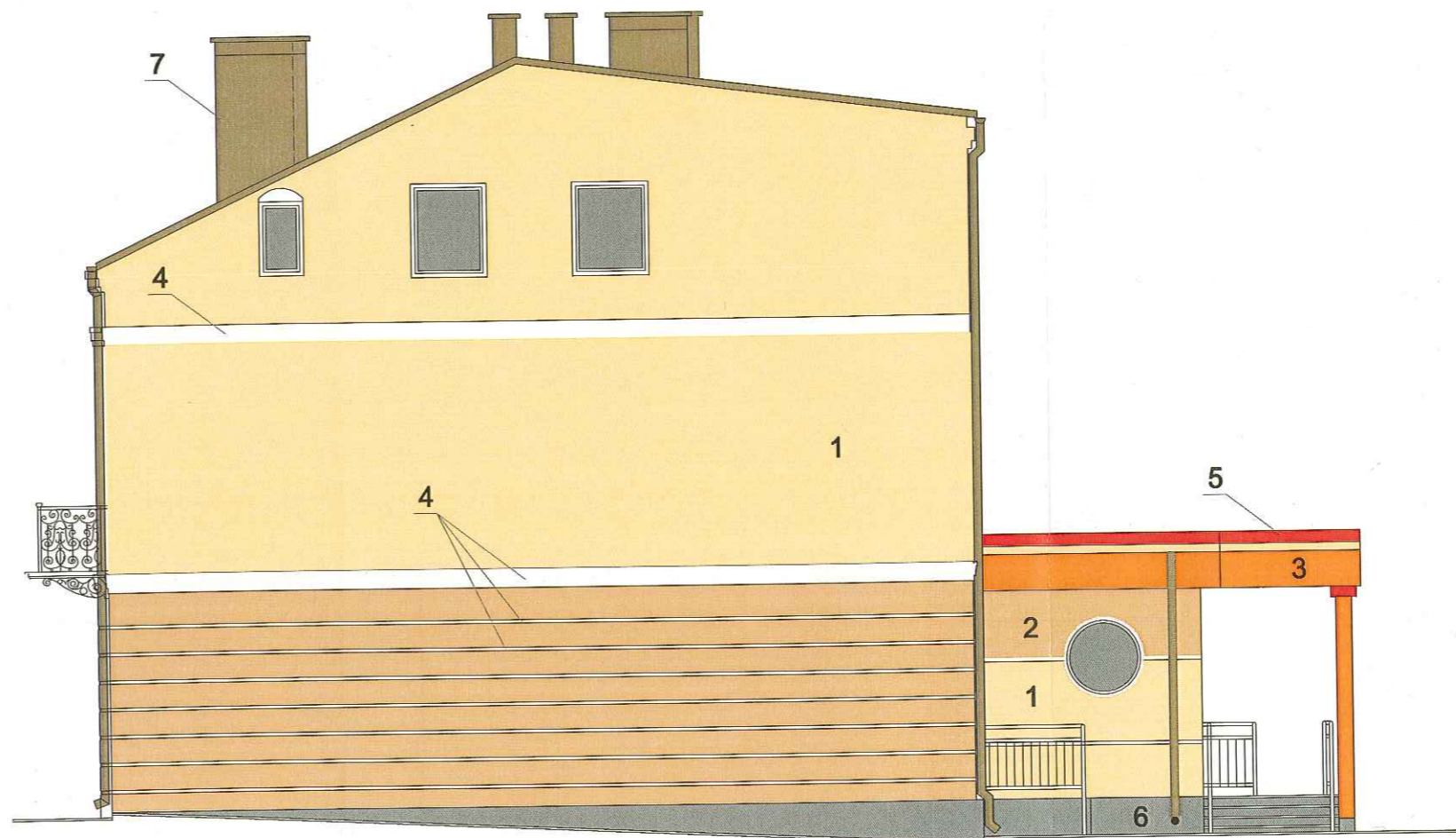


## ELEWACJA WSCHODNIA

### KOLORYSTYKA ELEWACJI

1	kolor kremowy jasny	RAL 1013
2	kolor kremowy ciemny	RAL 1014
3	kolor pomarańczowy	RAL 2003
4	kolor biały	
5	kolor czerwony	RAL 3028
6	tynek mineralny na bacie żywicy - kolor szary	RAL 7037
7	pokrycie i obróbki blacharskie	RAL 6011

SUWAŁKI NONIEWICZA 85C tel/fax( 087 ) 5631614 P R A C O W N I A P R O J E K T O W A <b>PROJEKTOR</b>	TYTUŁ RYSUNKU	ELEWACJA WSCHODNIA	SKALA	1:100
	NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PARTERU NA POTRZEBY ŻŁOBKA		NR RYSUNKU <b>11</b>
	ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY	SUWAŁKI UL. Kamedulska 3 dz. nr 11344		
	PROJEKT	ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY		DATA WRZESIEŃ 2015 r.
	PROJEKTANT nr uprawnień	mgr inż.arch. D.Smiarowski nr upr.proj.b.o. Bł/3/02	mgr inż.arch. P.P. Kuczyński nr upr.proj.b.o. Bł/5/02	
podpis				
PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM				



### ELEWACJA ZACHODNIA

#### KOLORYSTYKA ELEWACJI

- |   |   |          |
|---|---|----------|
| 1 | kolor kremowy jasny                           | RAL 1013 |
| 2 | kolor kremowy ciemny                          | RAL 1014 |
| 3 | kolor pomarańczowy                            | RAL 2003 |
| 4 | kolor biały                                   |          |
| 5 | kolor czerwony                                | RAL 3028 |
| 6 | tynek mineralny na bacie żywicy - kolor szary | RAL 7037 |
| 7 | pokrycie i obróbki blacharskie                | RAL 6011 |

FORMAT A3 / 4200x2100mm / skala 1:100

SUWAŁKI NONIEWICZA 85C tel/fax ( 087 ) 5631614 PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>PROXIOR</b>	TYTUŁ RYSUNKU	ELEWACJA ZACHODNIA		SKALA	1:100
	NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PARTERU NA POTRZEBY ŻŁOBKA		NR RYSUNKU	12
	ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY	SUWAŁKI UL. Kamedulska 3 dz. nr 11344			A
	PROJEKT	ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY		DATA	WRZESIEŃ 2015 r.
PROJEKTANT nr uprawnień podpis	PROJEKT	mgr inż.arch. D.Smiarowski nr upr.proj.b.o. BL/3/02	mgr inż.arch. P.P. Kuczyński nr upr.proj.b.o. BL/5/02		
PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM					



oznaczenie na rzutach		D1	D2	D3	D4	D5L D5P	D6	D7	D8	D9	N1
rodzaj wyrobu		indywidualny	indywidualny	indywidualny	-	systemowe	indywidualny	indywidualny	-	-	indywidualny
schemat skala 1:100											
wymiar w świetle muru		So 1000	1000	1000	1000	2160	1000	1500	1000	900	1800
		Ho 2750	2750	2750	2050	3000	2050	2650	2050	2050	700
wymiar w świetle przejścia		Sp 900	900	900	900	900 900	900	1400	900	900	-
		Hp 2000+N	2000+N	2000+N	2000	3300 3300	2000	2000+N	2000	2000	-
szklenie		szkl.bezpieczne				brak		EI 60	brak		szkl.bezpieczne
rodzaj okucia		systemowe				systemowe		systemowe	systemowe		-
rodzaj ościeżnicy		drewniana		drewniana		alum/PCV		stalowa	stalowa		drewniana
ilość		piwnice		parter		piętro 1		piętro 2		skrzydło	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1L	2P	1L	1P	1L	1P	2L	1P	-	1
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	1L	2P	-	-	3L	3P
		lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe
		2		2		2		1		6	
uwagi		P* odchylane na ściane				laminat systemowy wysokociściowy		P.Poz. E60 SAMOZAMYKACZ	P.Poz. E60 SAMOZAMYKACZ		nieotwierane

oznaczenie na rzutach		DZ1	DZ2	DZ3	O1	DZ4	EI 60	EI 60	
rodzaj wyrobu		indywidualny	indywidualny	indywidualny	indywidualny		indywidualny		
schemat skala 1:100									
wymiar w świetle muru		1500	1600	1150	1200	1000	1200		
		2750	2750	2750	1200	2050	1980		
wymiar w świetle przejścia		1400	1400	100	-	900			
		2000+N	2000+N	2000+N	-	2000			
szklenie		min. dwuszybowy zestaw szklany - szkło bezpieczne				brak	zestaw szklany EI 60		
rodzaj okucia		stalowe				stalowe			
rodzaj ościeżnicy		ALUMINIUM		PCV/AL	PCV	PCV/STAL	STALOWA		
ilość		piwnice		parter		piętro 1		piętro 2	
		-	-	-	-	-	-	-	-
		2P	1L	1P	1L	2	1L	1P	1L
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		lewe		prawe					
		2		1		2		1	
uwagi		profil ciepły		nieotwierane		profil ciepły	nieotwierane EI 60		

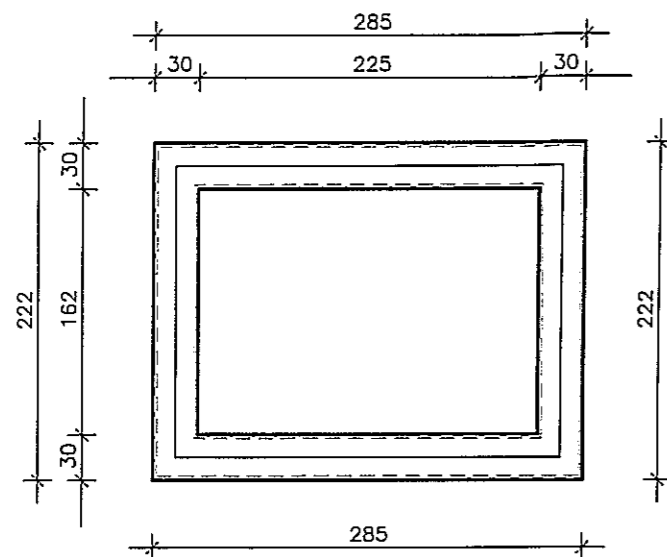
ZESTAWIENIE STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ

ZESTAWIENIE STOLARKI WEWNĘTRZNEJ

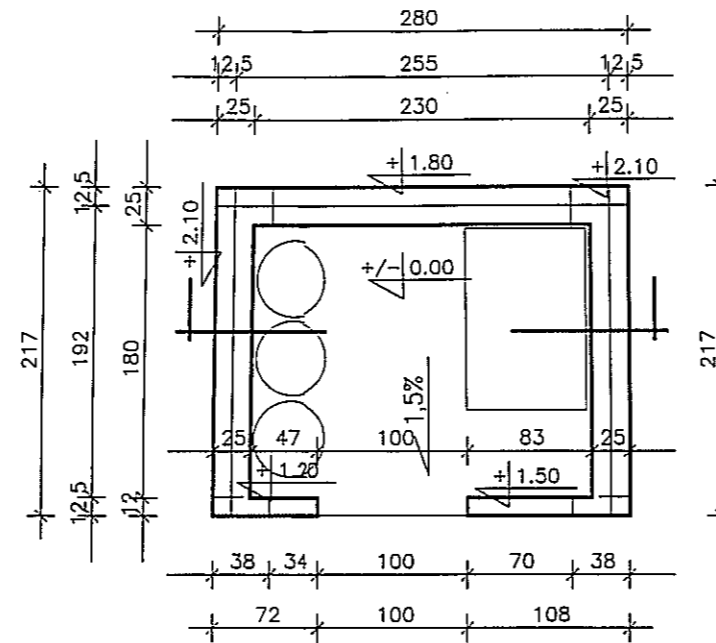
- przed zamówieniem stolarki należy dokonać obmiarów otworów
- zaleca się wykonanie pomiarów przez wykonawcę stolarki
- okna i drzwi pokazano w widoku do strony elewacji

2 okna parteru ( elewacja północna) w sąsiedztwie drzwi zewnętrznych - nieotwieralne EI 60 w ramie okiennej nawiewnik regulowany 20x5 cm  
1 okno - nawiewnik lewostronny, 1 okno nawiewnik prawostronny

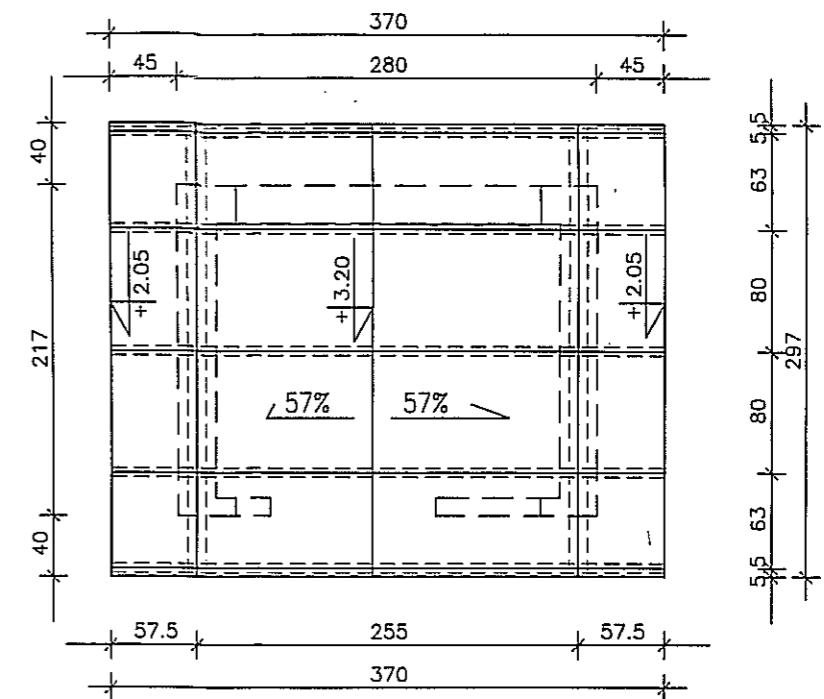
SUWAŁKI NONIEWICZA 65C 147/148 ( 087 ) 5631614 P R A C O W N I A P R O J E K T O W A <b>PROJEKTOR</b>	TYTUŁ RYSUNKU	ZESTAWIENIE STOLARKI	SKALA
	NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PARTERU NA POTRZEBY ŻŁOBKA	1:100
	ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY	SUWAŁKI UL. Kamedulska 3 dz. nr 11344	NR RYSUNKU
	PROJEKT	ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY	13
PROJEKTANT nr uprawnień	mgr inż.arch. D.Smiarowski nr upr.proj.b.o. BL/3/02	PROJEKT	DATA
podpis		mgr inż.arch. P.P. Kuczyński nr upr.proj.b.o. BL/5/02	WRZESIEŃ
PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM			2015 r.



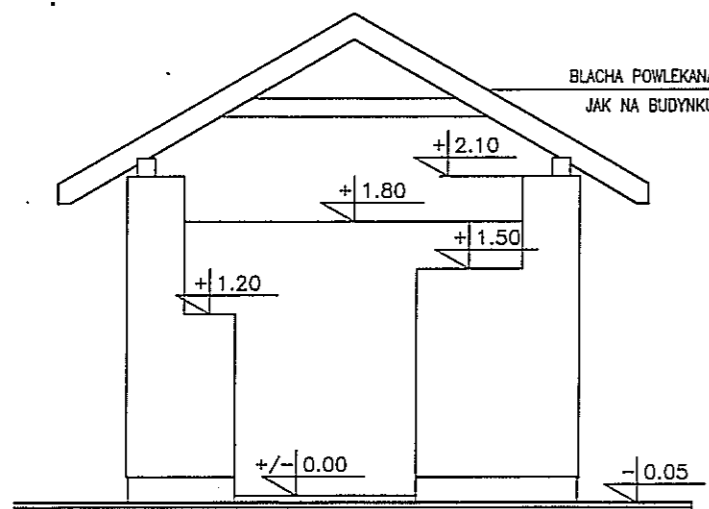
RZUT FUNDAMENTU



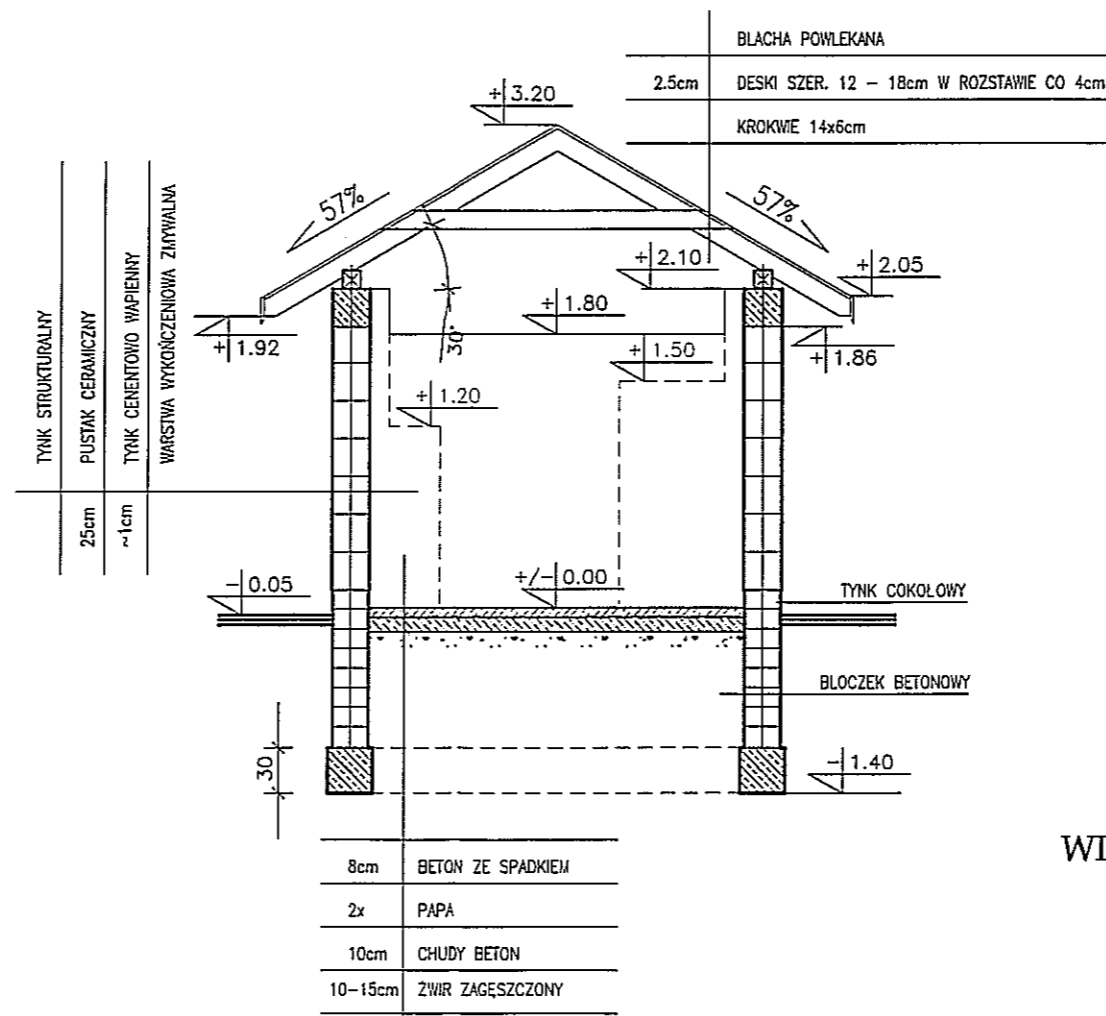
RZUT PRZYZIEMIA



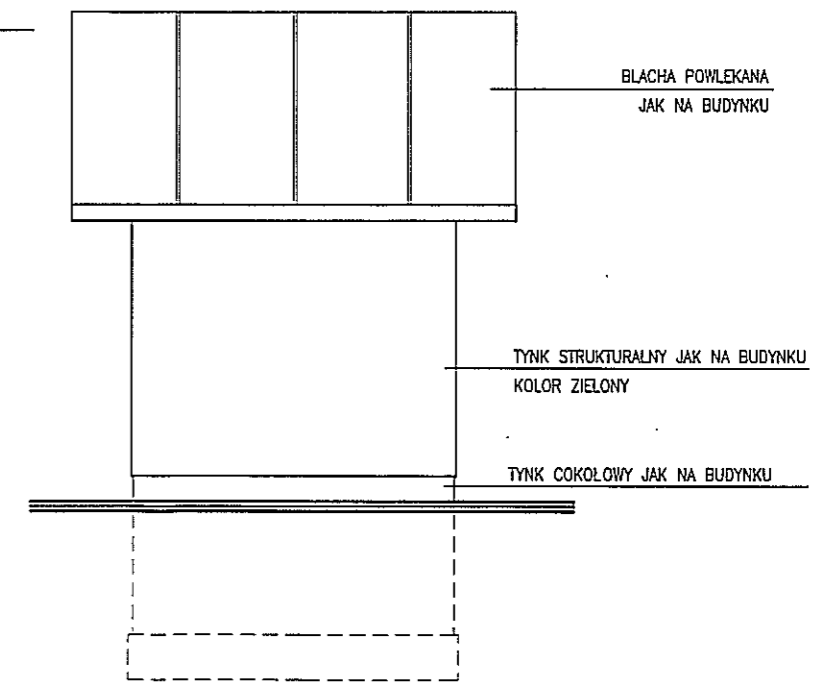
SCHEMAT ZADASZENIA



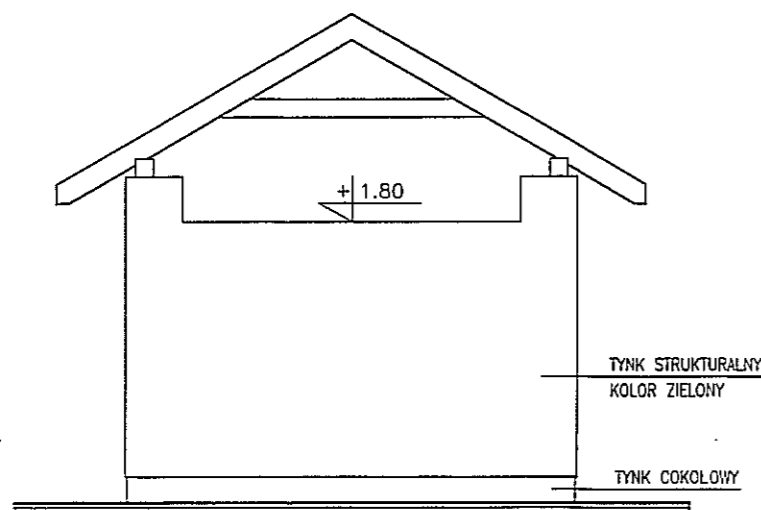
WIDOK OD STRONY WSCHODNIEJ



PRZEKRÓJ A-A



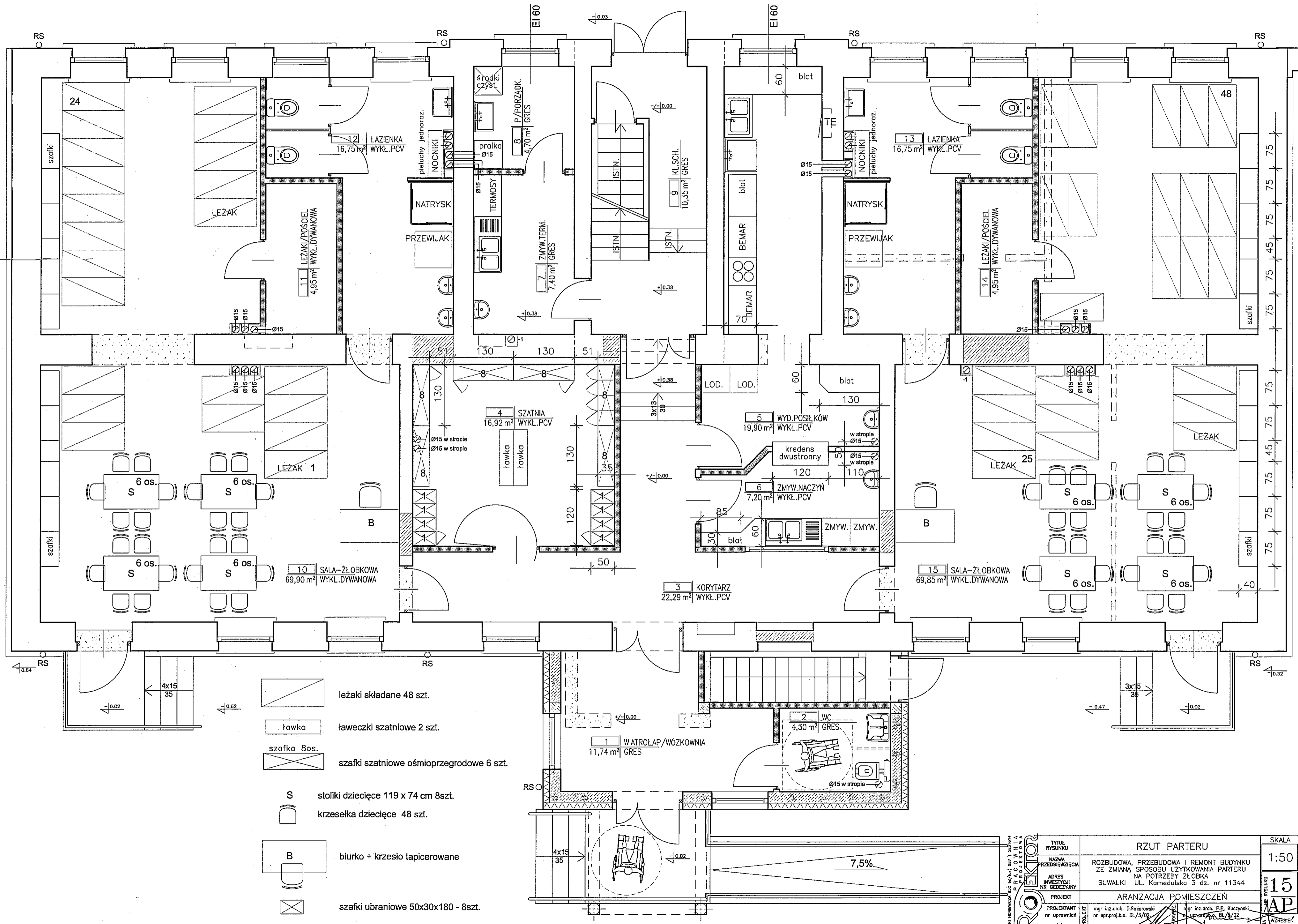
WIDOK OD STRON POŁUDNIOWEJ I PÓŁNOCNEJ



WIDOK OD STRONY ZACHODNIEJ

FORMAT A3 / 420x210mm / skala 1:50

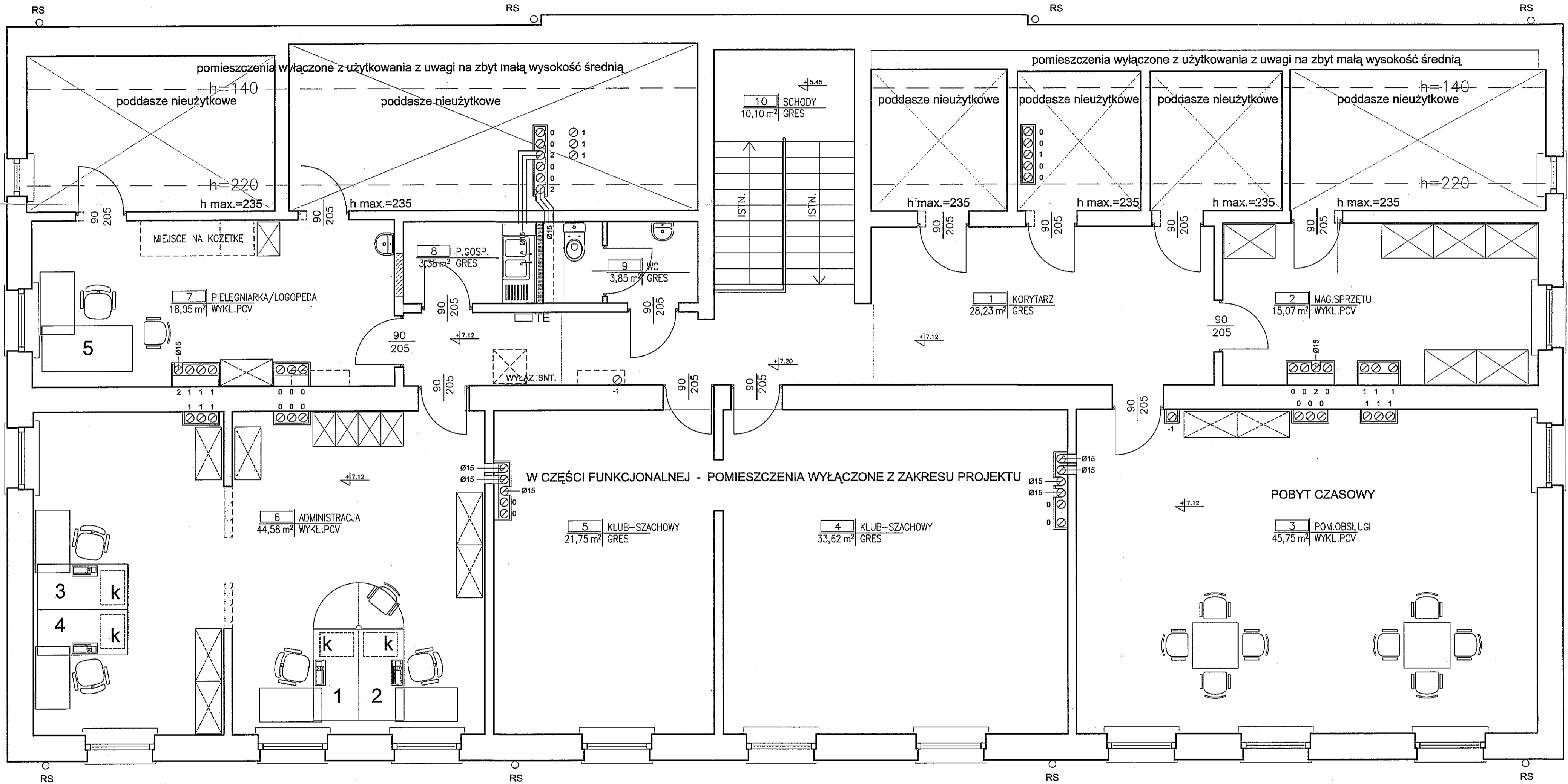
SUWAŁKI HOŁEWICZA 85C tel/fax (087) 5631814 PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>PROJEKTOR</b>	TYTUŁ RYSUNKU	WIATA ŚMIETNIKOWA	SKALA	1:50
	NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PARTERU NA POTRZEBY ŻŁOBKA		
	ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY	SUWAŁKI UL. Kamedulska 3 dz. nr 11344		
	PROJEKT	ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY		
PROJEKTANT nr uprawnień	mgr inż. arch. D. Śmiarowski nr upr. proj. b.o. BŁ/3/02	mgr inż. arch. P.P. Kuczyński nr upr. proj. b.o. BŁ/5/02	DATA	14
podpis	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	WZRESIEN	A
				2015 r.



-  leżaki składane 48 szt.
-  ławka ławeczki szatniowe 2 szt.
-  szafka 8os.
-  szafki szatniowe ośmioprzegrodowe 6 szt.
-  S stoliki dziecięce 119 x 74 cm 8szt.
-  K krzeselka dziecięce 48 szt.
-  B biurko + krzesło tapicerowane
-  szafki ubraniowe 50x30x180 - 8szt.

TYTUŁ RYSUNKU		RZUT PARTERU		SKALA
NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA		ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PARTERU NA POTRZEBY ŻŁÓBKA		1:50
ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY		SUWAŁKI UL. Kameduńska 3 dz. nr 11344		15 AP
PROJEKT		ARANŻACJA POMIESZCZEŃ		
PROJEKTANT nr uprawnień	mgr inż. arch. D. Smiarowski nr upr.proj.b.o. Bl/3/02	mgr inż. arch. P. E. Kuczyński nr upr.proj.b.o. Bl/3/02	DATA WZRESZENIA 2015 r.	
podpis	PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSTWA			

FORMAT A2 / 5940x4200mm / skala 1:50



- 1 - 5 biurko z dostawką
- k kontener z szufladami - 4 szt.
- krzesło obrotowe na kółkach - 5szt.
- krzesło tapicerowane - 10szt.

- szafki ubraniowe - 5szt.
- regał biurowy - 9szt.
- stolik 80x80 - 2szt.
- regał magazynowy - 6szt.

SUWAŁKI NUMERYCZNA BSC 14/104 (DPT) 551614 PRAKTYKA ARCHITECTURALNA PRAKTYKA ARCHITECTURALNA SUWAŁKI	TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PODDASZA	SKALA
	NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PARTERU NA POTRZEBY ŻŁOBKA	1:50
	ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY	SUWAŁKI UL. Kamedulska 3 dz. nr 11344	16
	PROJEKT	ARANŻACJA POMIESZCZEŃ	AP
PROJEKTANT nr uprawnień podpis	mgr inż. arch. D. Szmajkowski nr upr. proj. b.o. Bl/3/02	mgr inż. arch. P.P. Kuczyński nr upr. proj. b.o. Bl/5/02	DATA WZBESZENIA 2015 r.