



PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT: Budowa budynku administracyjno-biurowego z instalacjami i urządzeniami

ADRES: Jednostka ewid. Miasto Tomaszów Maz. ul. Mościckiego 4,
Działka nr ewid. 268 obręb 12

INWESTOR: Gmina Tomaszów Maz.
Ul. Mościckiego 4
97-200 Tomaszów Maz.

PROJEKTANT:
ARCHITEKTURA:

mgr inż. arch. Karolina Panfil
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr 11/LOOKK/2011

Załącznik do decyzji
z dnia 03.03.2015 r.
znak WAB.6740.894.2014.....
o zatwierdzenia projektu budowlanego
i pozwoleniu na budowę

SPRAWDZAJĄCY: INSPEKTOR

Martyna Koziańska

mgr inż. architekt
Agnieszka Pakowska - Pakowska
upr. budowlane do projektowania
PROJEKTOWANIE I WYKONANIE ZPN
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

KONSTRUKCJE:

mgr inż. Krzysztof Bąbol
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. NBI.V.7342/82/98

mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. LOD/1019/POOK/08

INSTALACJE ELEKTRYCZNE:

mgr inż. Paweł Borek
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. LOD/1438/POOE/10

mgr inż. Sebastian Kabziński
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.. LOD/1520/POOE/10

inż. Tomasz Pysklak
Uprawnienia budowlane do projektowania
w ograniczonym zakresie w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: LOD/1262/ZOOE/10

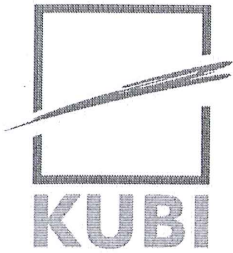
INSTALACJE SANITARNE:

mgr inż. MARCIN WIELGOSZ
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacje
i sieci sanitarne
nr ewid. LOD/1289/POOS/09

mgr inż. PAWEŁ GROBEREK
upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacje i sieci sanitarne
i urządzeń sanitarnych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid.: LOD/1394/POOS/10

TOM I	
SPIS TREŚCI	1
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	2
I. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	2
1.1. OBECNY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	2
1.2. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI	3
Opis zabudowy działki	4
1.3. DANE INFORMACYJNE	4
1.3.1. Ochrona konserwatorska	4
1.3.2. Ochrona przed wpływami górniczymi	4
1.3.3. Ochrona środowiska	5
1.3.4. Informacja BIOZ	5
1.3.5. Zasięg oddziaływania	5
1.3.6. Ochrona przeciwpożarowa	5
1.4. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI- MAPA	8
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	9
II. OPIS TECHNICZNY	9
2.1. LOKALIZACJA BUDYNKU	9
2.2. EKSPERTYZA – OCENA BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO	10
2.3. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA BUDOWY	10
Zestawienie powierzchni i kubatury	11
2.4. DANE KONSTRUKCYJNO-MATERIALOWE	11
2.4.1. Opinia geotechniczna	11
2.4.2. Układ konstrukcyjny	12
2.4.3. Zastosowane schematy statyczne	12
2.4.4. Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji	12
2.4.5. Podstawowe wyniki tych obliczeń	12
2.4.6. Fundamenty	13
2.4.7. Ściany i słupy	13
2.4.8. Nadproża, schody i wieńce	13
2.4.9. Strop	14
2.7.7. Charakterystyka energetyczna budynku	17
UWAGA!	17
III. RYSUNKI TECHNICZNE	18
3.1. RZUT FUNDAMENTÓW	18
3.2. RZUT PIWNICY - WYPOSAŻENIE	19
3.3. RZUT PIWNICY	20
3.4. RZUT STROPU NAD PIWNICĄ - ZBROJENIE	21
3.5. RZUT PARTERU - WYPOSAŻENIE	22
3.6. RZUT PARTERU	23
3.7. RZUT STROPU NAD PRZYZIEMIEM - ZBROJENIE	24
3.8. RZUT PIĘTRA - WYPOSAŻENIE	25
3.9. RZUT PIĘTRA	26
3.10. RZUT STROPU NAD PIĘTREM - ZBROJENIE	27
3.11. RZUT II PIĘTRA - WYPOSAŻENIE	28
3.12. RZUT II PIĘTRA	29
3.13. RZUT STROPU NAD II-GIM PIĘTREM - ZBROJENIE	30
3.14. RZUT WIEŻBY DACHOWEJ	32
3.15. RZUT DACHU	33
3.16. PRZEKRÓJ A-A	34
3.17. PRZEKRÓJ B-B	35
3.18. PRZEKRÓJ C-C	36
3.19. WYKAZ STOLARKI - OKNA	37
3.20. WYKAZ STOLARKI - DRZWI	38
3.21. DETAL OCIEPLENIA	39
3.22. DETAL OCIEPLENIA	40
3.23. DETAL OCIEPLENIA	41
3.24. DETAL OCIEPLENIA	42
3.25. ELEWACJE	43
3.26. ELEWACJE	44
3.27. ELEWACJE	45
INFORMACJA BIOZ	46
IV. OPIS	47
4.1. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW	47
4.2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	47
4.3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI	47
4.4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKAŁĘ I RODZAJE ZAGROZEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA	48
4.5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH	48
4.6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SASIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROZEŃ	50
V. DOKUMENTY RÓŻNE	54
5.1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	54
5.2. UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY PROJEKTANTÓW - ARCHITEKTURA	55
5.3. UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY SPRAWDZAJĄCYCH - ARCHITEKTURA	56
5.4. UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY PROJEKTANTÓW - KONSTRUKCJE	57
5.5. UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY SPRAWDZAJĄCYCH - KONSTRUKCJE	58
5.6. UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY PROJEKTANTÓW - INSTAL. ELEKTRYCZNE	59
5.7. UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY PROJEKTANTÓW - INSTAL. ELEKTRYCZNE	60
5.8. UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY SPRAWDZAJĄCYCH - INSTAL. ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE	61
TOM II. OPINIA GEOTECHNICZNA	
TOM III. PROJEKT DRÓG WEWNĘTRZNYCH	
TOM IV. PROJEKT INSTALACJI SANITARNEJ	
TOM V. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA	
TOM VI. PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	
TOM VII. PROJEKT INSTALACJI NISKOPRĄDOWYCH TELETECHNICZNYCH	

Tomaszów Maz. Listopad 2014r.



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

TEMAT: Budowa budynku administracyjno-biurowego z instalacjami i urządzeniami

ADRES: Jednostka ewid. Miasto Tomaszów Maz. ul. Mościckiego 4,
Działka nr ewid. 268 obręb 12

INWESTOR: Gmina Tomaszów Maz.
Ul. Mościckiego 4
97-200 Tomaszów Maz.

PROJEKTANT:
ARCHITEKTURA:

mgr inż. arch. Karolina Panfil
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr 11/LOOKK/2011

SPRAWDZAJACY:

mgr inż. architekt
Agnieszka Chyłak - Pakowska
upr. budowlane Nr ewid. 136/00/WŁ
PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

KONSTRUKCJE:

mgr inż. Krzysztof Bąbel
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. NB.17.7342/82/98

mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. LOD/1019/POOK/08

nawierzchni z kostki i płyt kamiennych w naturalnym kolorze piaskowym

Miejsce na pojemni na odpadki stałe usytuowane będzie jak obecnie w południowo-zachodnim narożniku działki w odległości 3m od granicy z działkami sąsiednimi. W budynku wykonane zostaną instalacje poprzez rozbudowę z istniejących przyłączy.

Niewielkie fragmenty działki pozostaną zagospodarowane jak obecnie wysepkami zieleni niskiej oraz elementami architektury ogrodowej w tym ławkami parkowymi z siedziskiem i oparciem drewnianym na konstrukcji metalowej malowanej oraz stojakiem metalowym na rowery. Elementy te rozmieszczone zostaną jak na części graficznej projektu zagospodarowania działki. Zieleni wykonana zostanie w postaci nasadzeń krzewów i drzewek iglastych (3-4 letnich) oraz bylin w łącznej ilości 50 sztuk na gruncie i folii zakrytej korą średnio mieloną o grubości minimum 5cm.

Poziom +/- 0,00 posadzki przyziemia nowego budynku zaprojektowano na rzędnej posadzki budynku istniejącego 173,645m n.p.m.

Opis zabudowy działki

Rodzaj zabudowy	Powierzchnia zabudowy [m ²]
Powierzchnia działki	1644
Łączna zabudowa działki	497,91 co stanowi poniżej 44% pow. działki
Utwardzone drogi i place	1034,11
Pow. biologicznie czynna	111,98 co stanowi poniżej 7% pow. działki

1.3. DANE INFORMACYJNE

1.3.1. Ochrona konserwatorska

Działka, na której projektuje się budowę budynku usługowo-administracyjnego nie jest wpisana do rejestru zabytków.

1.3.2. Ochrona przed wpływami górnictwami

Działka zamierzenia inwestycyjnego nie znajduje się w granicach terenu górnictwa w związku, z czym eksploatacja górnictwa nie ma na nią wpływu.

1.3.3. Ochrona środowiska

Projektowana inwestycja nie jest wymieniona w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z 2010r.) tj. nie należy do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska.

1.3.4. Informacja BIOZ

Roboty budowlane przy planowanej inwestycji należą do wymienionych w art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 07.07.1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. Nr 106, poz. 1126 z 2003r. z późn. zm.) w związku, z czym kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na podstawie informacji zawartej w dalszej części opracowania.

1.3.5. Zasięg oddziaływania

Projektowana budowa nie powoduje ograniczeń w stosunku do zabudowy sąsiedniej działki. Zachowane są odległości między projektowaną zabudową a istniejącymi elementami zagospodarowania działki sąsiedniej i własnej.

1.3.6. Ochrona przeciwpożarowa

Planowana inwestycja należy do wymienionych w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.07.2009r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 119, poz. 998 z 2009r.) w związku, z czym projekt wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej.

1. Projektowany obiekt jest trzykondygnacyjny z częściowym podpiwniczeniem o wysokości nie przekraczającej 12m powyżej poziomu terenu przed

głównym wejściem do budynku. Powierzchnia zabudowy budynku wynosi 231,57m², użytkowa 595,7m², kubatura 2894,63m³.

2. Zachowane są wymagane odległości od granicy działki oraz innych obiektów budowlanych. Z uwagi na usytuowanie przy granicy z działką sąsiednią ściana przygraniczna zaprojektowana została jako pełna bez otworów z izolacją z wełny mineralnej z wypuszczeniem 30cm poza lico ścian prostopadłych.

Ściana ta stanowi element oddzielenia p-poż. w klasie REI 120. Na działce sąsiedniej znajduje się budynek murowany wyższy od projektowanej rozbudowy. Ściana od strony granicy i szczytowa są pełne w klasie przynajmniej REI 120 z ogniomurami.

3. Zgodnie z warunkami technicznymi budynek podzielony jest na 2 strefy pożarowe:

- część nadziemna usługowa – administracyjno-biurowa z zapleczem socjalno-sanitarnym – ZLIII,

- wydzielona piwnica /strop REI 60 i drzwi EI 30 od strony klatki schodowej/.

Zatem wymagana jest tu klasa C odporności pożarowej.

Uszczelnienie przepustów instalacyjnych w ścianach oddzielenia przeciwpożarowego w klasie EI 120 a w stropach EI 60. Konstrukcja budynku jest murowana a stropy żelbetowe monolityczne. Dach zaprojektowano jako drewniany pokryty blachodachówką.

Więźba drewniana zostanie impregnowana ogniochronnie do stopnia niezapalności. Izolacja cieplna dachu z wełny mineralnej.

Wszystkie elementy konstrukcyjne są nie rozprzestrzeniające ognia.

4. W obiekcie nie przewiduje się stosowania materiałów niebezpiecznych pożarowo.
5. Przy głównym wejściu do budynku należy umieścić przeciwpożarowy wyłącznik prądu.
6. Nie przewiduje się zastosowania hydrantów wewnętrznych (budynek niski ze strefą pożarową ZL III o pow. poniżej 1000m²).

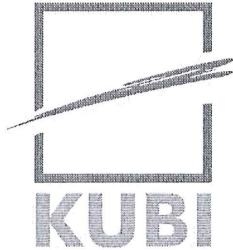
7. Ewakuację z pomieszczeń i budynku zapewnia odpowiednia ilość drzwi, o wymaganej szerokości oraz żelbetowa klatka schodowa z zapewnieniem szerokości biegów 1,2m i spoczników 1,5m.
Wyjścia ewakuacyjne, drogi i kierunki ewakuacji należy oznakować wg PN-92/N-01256/02 oraz PN-N-01256-5.
8. Z uwagi na niewielkie przekroczenie długości dojścia ewakuacyjnego zastosowano dodatkowo klapę dymową nad klatką schodową. Powierzchnia czynna klapy wyniesie 5% sumy powierzchni rzutu klatki. Ponadto przyjęto klapę oddymiającą na korytarzu II p. o wymiarach 1x1m.
Klapy będą uruchamiane samoczynnie czujkami dymu umieszczonymi nad klatką i na korytarzu na II piętrze. Powietrze dolotowe zapewnią drzwi wejściowe do budynku otwierane samoczynnie wraz z otwarciem się klapy dymowej.
9. Wyposażenie w podręczny sprzęt gaśniczy stanowiąc będą gaśnice proszkowe ABC 4kg w ilości minimum 2kg środka gaśniczego na 100m² powierzchni budynku. Musi być zachowany dostęp do gaśnic a miejsca lokalizacji oznakować zgodnie z PN-92/N-01256/01.
10. Dla obiektu należy opracować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego obejmującą między innymi oznakowanie dróg ewakuacji oraz wyposażenie w gaśnice.
11. Należy zapewnić awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.
12. Do obiektu będzie zapewniona droga pożarowa z przyległej drogi publicznej, połączona utwardzonym dojściem.
13. Wymagane zaopatrzenie wodne do celów przeciwpożarowych wynosi 10 l/s.
Zapewnione z sieci hydrantowej z hydrantami DN 80 w odległości od 5 do 75m od budynku.
14. Stałe elementy wyposażenia wewnątrz muszą być przynajmniej trudnozapalne a sufity niepalne, niekapiące i nieodpadające pod wpływem ognia.

mgr inż. arch. Karolina Panfil
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr 11/LOOKK/2011

mgr inż. Krzysztof Babol
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. NB.IV.7342/82/98

mgr inż. architekt
Agnieszka Chylak - Pakowska
upr. budowlane do projektowania
PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
Nr ew. 136/00/WŁ

mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. LOD/1019/POOK/08



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

TEMAT: Budowa budynku administracyjno-biurowego z instalacjami i urządzeniami

ADRES: Jednostka ewid. Miasto Tomaszów Maz. ul. Mościckiego 4,
Działka nr ewid. 268 obręb 12

INWESTOR: Gmina Tomaszów Maz.
Ul. Mościckiego 4
97-200 Tomaszów Maz.

PROJEKTANT:
ARCHITEKTURA:

mgr inż. arch. Karolina Panfil
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr 11/LOOKK/2011

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. architekt
Agnieszka Chyła - Pakowska
upr. budowlane nr ewid. 136/00/WŁ
PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

KONSTRUKCJE:

mgr inż. Krzysztof Bąbel
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. NB.IV.7342/32/98

mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. LOD/1019/POOK/08

II. OPIS TECHNICZNY

do projektu budowy budynku usługowo-administracyjnego, realizowanego wg projektu indywidualnego.

2.1. LOKALIZACJA BUDYNKU

Na działce oznaczonej nr ewid. 268 w Tomaszowie Maz. przy ul. Mościckiego 4 obręb 12 jak na projekcie zagospodarowania działki.

2.2. EKSPERTYZA – OCENA BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO

Budynek sąsiedni przylegający do projektowanego wybudowane zostały w technologii tradycyjnej o ścianach murowanych generalnie z cegieł ceramicznych. Stropy i schody żelbetowe oraz drewniane. Dachy o konstrukcji drewnianej pokryte papą na deskowaniu. Budynek znajduje się w dostatecznie dobrym stanie technicznym i jest użytkowany.

Oddziaływanie wywołane budową budynku usługowo-administracyjnego nie wpłynie na stan bezpieczeństwa dla użytkowników i obniżenie przydatności do użytkowania istniejącego budynku sąsiedniego. Rozwiązania projektowe budowy spełniają warunki zapewnienia nie przekroczenia stanów granicznych nośności oraz stanów granicznych przydatności do użytkowania w każdym z elementów budynków istniejących i całej konstrukcji z uwzględnieniem stanu podłoża gruntowego oraz tzw. „worków śnieżnych”. Poziom posadowienia projektowanych ław fundamentowych zaprojektowano na poziomie ław fundamentowych budynku istniejącego.

Projektowana budowa nie spowoduje przesłaniania dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi w budynkach sąsiednich. Zapewniony jest czas nasłonecznienia co najmniej 3 godzin w dniach równonocy w godzinach 7⁰⁰-17⁰⁰.

2.3. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA BUDOWY

Budowę budynku administracyjno-biurowego zaprojektowano w technologii tradycyjnej jako dwu piętrowy z częściowym podpiwniczeniem o konstrukcji murowanej ścian posadowionych na ławach fundamentowych żelbetowych oraz słupach i żebrach żelbetowych. Stropy monolityczne żelbetowe. Dach o konstrukcji drewnianej pokryty blachodachówką.

Budynek usługowo-administracyjny będzie stanowił siedzibę organów władzy i

administracji samorządowej. W projektowanym budynku przewiduje się zlokalizować jednostki podległa gminie (tj. GZK, ZEAS, GOPS) znajdujące się obecnie poza siedzibą urzędu oraz stworzyć dogodne warunki dla obsługi interesantów w szczególności niepełnosprawnych. Budynek projektowany wykonany zostanie jako trzy kondygnacyjny z częściowym podpiwniczeniem, z poziomem posadzki parteru usytuowanym 2cm powyżej poziomu przyległego terenu, zapewnione będzie wygodne dojście dla osób niepełnosprawnych a w szczególności poruszających się na wózkach. Między kondygnacjami wykonana zostanie komunikacja klatką schodową oraz windą.

W budynku wydzielono pomieszczenia biurowe w szczególności dla Gminnego Zakładu Komunalnego, Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej, Zespołu Administracyjnego Obsługi Szkół oraz niewielką salę konferencyjną wraz z zapleczem socjalno-sanitarnym, magazynowym - archiwum i technicznym.

W pokoju archiwistki będzie praca czasowa, pracownik na stałe przebywa w innym pokoju biurowym i tylko sporadycznie przebywa w tym pomieszczeniu.

Sprzątanie lokalu odbywać się będzie po zakończeniu pracy odkurzaczem oraz na mokro przy użyciu środków dezynfekcyjnych. Odpadki komunalne wynoszone będą do pojemnika na odpadki usytuowanego na wydzielonym placu przy budynku gospodarczym.

Wentylacja budynku mechaniczna. Ściany sanitariatów wyłożone zostaną glazurą na całej wysokości. Sanitariat dla osób niepełnosprawnych wyposażony zostanie w pochwyty ze stali nierdzewnej.

Rozmieszczenie oraz wyposażenie pomieszczeń przedstawiono na rysunku rzutu kondygnacji z wyposażeniem.

Nie będą instalowane urządzenia klimatyzacyjne na elewacji frontowej od ulicy Mościckiego oraz w widocznych miejscach elewacji w głębi działki, nie będzie również reklam wielkoformatowych, szafek przyłączeniowych wystających poza lico elewacji. Kolorystyka elewacji stonowana oraz współgrająca z budynkami sąsiednimi, wykorzystane będą dwa odcienie palet dwóch kolorów.

Zestawienie powierzchni i kubatury

Powierzchnia użytkowa	595,71m ²
powierzchnia zabudowy	231,57m ²
kubatura	2894,63m ³

2.4. DANE KONSTRUKCYJNO MATERIAŁOWE

2.4.1. Opinia geotechniczna

Na podstawie badań geologicznych stwierdzono, że projektowany budynek należący do drugiej kategorii geotechnicznej posadowiony będzie na piaskach drobnych gliniastych i średnich średnio zagęszczonych, zawartych w kategorii geotechnicznej (warunki gruntowe proste) określonej w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. (Dz.U. z 2012r., poz. 463) w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych. Nośność i przydatność gruntu pod względem posadowienia ław i stóp fundamentowych określono wg PN-81/B/03/020 jak dla typowych gruntów zawierających piaski gliniaste. Tego typu grunty znajdują się na terenie inwestycji i posiadają nośność powyżej 200kPa.

Uwaga! W przypadku stwierdzenia po wykonaniu wykopu pod projektowaną budowę, że występują grunty o innym charakterze, a w szczególności grunty słabonośne, należy powiadomić projektanta w celu przeprojektowania fundamentów.

2.4.2. Układ konstrukcyjny

Budowę budynku administracyjno-biurowego zaprojektowano w technologii tradycyjnej o konstrukcji mieszanej ścian nośnych i słupów - rdzeni.

2.4.3. Zastosowane schematy statyczne

Schemat statyczny belek i płyt stropowych przyjęto w postaci belek swobodnie podpartych. Schemat dachu przyjęto w postaci ustroju płatwiowo-krokwiowego.

2.4.4. Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji

Obciążenia elementów konstrukcyjnych przyjęto na podstawie norm PN-82/B-02001-02003, PN-80/B-02010, PN-77/B-02011 (PN-EN 1991-1-3, PN-EN 1991-1-4, PN-EN 1991-1-1, PN-EN 1990), przy założeniu usytuowania obiektu w I strefie obciążenia wiatrem $p_k=0,33\text{kN/m}^2$ i w II strefie obciążenia śniegiem $S_k=0,9\text{kN/m}^2$ i obciążenie technologiczne na strop $q_k=2,5\text{kN/m}^2$.

2.4.5. Podstawowe wyniki tych obliczeń

Elementy konstrukcyjne budynku wymiarowane na wartości maksymalne sił wewnętrznych. Płyta stropowa na $M_{\max}=-32,72\text{kNm}$, krokiew na $N_{\max}=-2,04\text{kN}$, $Q_{\max}=5,74\text{kN}$ i $M_{\max}=5,13\text{kNm}$. Belka B3 na $M_{\max}=136,46\text{kNm}$ – przęsłowy i $Q_{\max}=128,43\text{kN}$.

2.4.6. Fundamenty

Fundamenty zaprojektowano w postaci ław fundamentowych żelbetowych z betonu C20/25 W6. Zbrojenie i wymiary fundamentów jak na rysunku. Fundamenty należy wykonać na warstwie 10cm chudego betonu.

2.4.7. Ściany i słupy

Ściany fundamentowe i piwniczne murowane z bloczków betonowych klasy 15MPa na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M10. Od zewnątrz ściany ocieplone poliestrem ekstrudowanym grubości 15cm.

Ściany pozostałych kondygnacji murowane z cegieł i pustaków ceramicznych klasy 15MPa na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M7,5. Filarki z cegły pełnej parter) oraz z pustaków ceramicznych klasy 20MPa na zaprawie M10. Od zewnątrz ściany ocieplone styropianem EPS70 grubości 20cm, oraz wełną mineralną – ściana przygraniczna.

Ściany działowe murowane z cegieł ceramicznych dziurawek klasy 10MPa na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M5, oraz z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych.

Wymiary oraz rozmieszczenie ścian przedstawiono na rysunkach rzutów i przekrojów.

Słupy i rdzenie zaprojektowano jako żelbetowe monolityczne z betonu C20/25 o wymiarach i zbrojeniu jak na rysunkach.

Ściany zewnętrzne posiadały będą klasę odporności ogniowej REI 120.

2.4.8. Nadproża, schody i wieńce

Nadproża:

Nadproża nad drzwiami i oknami wykonane z gotowych elementów betonowych

prefabrykowanych - belek L19 oraz żelbetowe monolityczne.

Schody:

Schody żelbetowe monolityczne, wg rysunków, na stryach systemowe podnoszone.

Wieńce:

Wieńce zaprojektowano jako żelbetowe monolityczne z betonu C16/20 zbrojone stalą A-III prętami $4\phi 12\text{mm}$, strzemiona $\phi 6\text{mm}$, co 25cm ze stali A-0.

2.4.9. Strop

Strop zaprojektowano w postaci płyty żelbetowej monolitycznej z betonu C16/20. Zbrojenie stropu oraz belek przedstawiono na rysunkach. Do betonowania stropu można przystąpić po odbiorze deskowań i stemplowań oraz sprawdzeniu zgodności zbrojenia z rysunkami roboczymi. Odbiór powinien być przeprowadzony przez kierownika budowy. Deskowanie płyty jest pomostem z desek opartych na podłużnicach (ryglach) przybitych na rąb do odpowiednio rozmieszczonych stempli. Deski stosowane w pomoście oraz w deskowaniach żeber i podciągów powinny mieć grubość 25mm. Podłużnice (rygi) należy wykonywać z desek o grubości 32mm i szerokości około 18cm. Stemple mogą być z krawędziaków 10x10cm lub z okrągłaków o średnicy 10cm w cieńszym końcu. Zaleca się stosowanie stempli nie łączonych. Całe deskowanie składa się z równego pomostu opartego na podłużnicach i stemplach. Deskowanie może być wykonane w systemie SBM-75 - deskowanie rozbieralno-przestawne uniwersalne U-Form. Tarcze tego deskowania są wykonane ze sklejki wodoodpornej oraz stalowej ramki usztywniającej, która zabezpiecza krawędzie sklejki przed uszkodzeniem. W obrzeżu ramki są powycinane prostokątne otwory, służące do łączenia tarcz między sobą oraz ze ściągami i konstrukcją usztywniającą.

2.4.10. Dach

Dach budynku konstrukcji drewnianej z drewna klasy C27, krokwie o przekroju 8x20cm oparte na murlatach 14x14cm i płatwiach 16x20cm. Murlaty zakotwione we wieńcach prętami gwintowanymi $\phi 16\text{mm}$ w rozstawie co 100-150cm. Drewniane elementy więźby dachowej należy impregnować preparatem

ogniochronnym Fotos 2M zgodnie z instrukcją producenta do uzyskania niezapalności. Zastosowany preparat powinien również zabezpieczać przed grzybami i szkodnikami. Dach budynku wielospadowy o spadku 30% w kierunku własnej działki. Pokrycie dachu blachodachówką w kolorze brązowym na łątach i kontrłatach z izolacją paroprzepuszczalną.

Przy zastosowaniu blachodachówek nie jest wymagane wykonywanie pełnego deskowania połaci dachu, chociaż oczywiście może być ono wykonane. Na krokwie należy nałożyć folię dachową paroprzepuszczalną (bezpośrednio na ocieplenie – w przypadku folii o dużej paroprzepuszczalności lub z zachowaniem kilkucentymetrowej pustki powietrznej – folia o małej paroprzepuszczalności). W celu wykonania prawidłowej paroizolacji, zalecane jest zastosowanie Maxi Folia o paroprzepuszczalności $1300\text{g/m}^2/24\text{h}$.

Kolejność czynności mających na celu zapewnienie odpowiedniej wentylacji przestrzeni pod pokryciem jest przybicie kontrłat wzdłuż krokwi, na których następnie mocuje się łąty w rozstawie zależnym od długości modułu dachówki.

2.4.11. Stolarka

Stolarka okienna do pomieszczeń biurowych z PCV o profilach pięciokomorowych, o współczynniku R_w minimum 35 dB. Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 1,1\text{W/m}^2\text{K}$. Drzwi zewnętrzne – stolarka aluminiowa, szerokość profili 5cm, współczynnik R_w minimum 34dB, wodoszczelność RE 900, szyby klasy minimum P4. Stolarka zewnętrzna w kolorze brązowych skoordynowanym z kolorem obróbek blacharskich, orynnowania i parapetów.

Drzwi wewnętrzne – stolarka drewniana oparta na ramiaku wykonanym z drewna litego lub klejonego warstwowo sosnowego z ościeżnicami z drewna klejonego regulowanymi i opaskami obustronnymi. Wypełnienie skrzydła płycinami z płyty MDF. Obłogowane obustronnie fornirem dębowym. Grubość skrzydła wynosi 39– 42mm. Drzwi malowane systemem 3-powłokowym, impregnowane i dwukrotnie malowane farbami w kolorze jasny dąb. Ościeżnice bez progów, z uszczelką. Zawiasy 3 szt. z wkładką teflonową regulowane w trzech płaszczyznach. Otwory wentylacyjne w drzwiach do sanitariatów.

2.4.12. Izolacje

Izolacja przeciwwilgociowa pozioma na ławach fundamentowych i w posadzce przyziemia z folii izolacyjnej. Paraizolacja z folii pcv. Izolacja pionowa z powłok bitumicznych i folii kubelkowej.

Izolacja termiczna ścian zewnętrznych styropianem EPS70 oraz z wełny mineralnej.

Izolacja termiczna podłogi i ścian fundamentowych poliestrem ekstrudowanym.

Izolacja termiczna i akustyczna stropu z wełny mineralnej grubości 40cm.

2.5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

2.5.1. Tynki i okładziny

Tynki wewnętrzne na ścianach murowanych cementowo-wapienne kat. III. Tynk sufitu na korytarzach i sanitariatach z płyt kasetonowych typu „armstrong”. Pozostałe tynki sufitów z płyt gkf na rusztach systemowych. Tynki zewnętrzne cienkowsarstwowe sylikatowo-sylikonowe w dwóch odcieniach kremowym (np. wg wzornika Kreisel 29989) i beżowym (np. wg wzornika Kreisel 27045). W sanitariatach ściany na całej wysokości wyłożone zostaną glazurą w dwóch odcieniach szarości.

2.5.2. Parapety

Wewnętrzne z żywiczne z konglomeratu gr. 3 cm jasny marmur, zewnętrzne z blach powlekanej w kolorze pokrycia dachu i obróbek blacharskich.

2.5.3. Malowanie

Ściany wewnętrzne i sufity farbą akrylową w kolorystyce jasnej - białej lub kremowej. Ściany korytarzy klatki schodowej należy dodatkowo pomalować lakierem akrylowym bezbarwnym do wys. 1,6m licząc od posadzki.

2.5.4. Posadzki

Wg rysunków rzutów.

2.5.5. Obróbki blacharskie

Rynny i rury spustowe systemowe z PCV. Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze pokrycia dachu.

2.5.6. Instalacje

Wentylacja mechaniczna.

Instalacja elektryczna, wentylacja oraz wodno-kanalizacyjna i c.o. wykonane zostaną według projektów branżowych.

2.7.7. Charakterystyka energetyczna budynku

Została opracowana w części instalacji sanitarnych projektu zgodnie z przepisami dotyczącymi metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynku i lokalu mieszkalnego lub części budynku stanowiącej samodzielną całość techniczno-użytkową oraz sposobu sporządzania i wzorów świadectw ich charakterystyki energetycznej (opracowanie to zawiera elementy określone w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku, pkt. 10).

Do charakterystyki przyjęto bilans mocy z części instalacji elektrycznych projektu oraz następujące dane z części architektoniczno-budowlanej projektu:

- a) ściana zewnętrzna, warstwowa

Współczynnik przenikania ciepła $U=0,2\text{W/m}^2\text{K}$

- b) strop

Współczynnik przenikania ciepła $U=0,1\text{W/m}^2\text{K}$

- c) podłoga na gruncie

Współczynnik przenikania ciepła $U=0,24\text{W/m}^2\text{K}$

UWAGA!

Roboty budowlane można rozpocząć jedynie na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.

Roboty budowlane należy prowadzić według niniejszego projektu, zgodnie z przepisami bhp pod nadzorem uprawnionej osoby, zgodnie ze sztuką budowlaną.

Do budowy należy używać materiałów budowlanych, dla których jego producent wystawił deklarację zgodności z Polską Normą lub Aprobata Techniczną oznaczonych znakiem „B” lub deklarację zgodności z Europejską Aprobata Techniczną lub Normą Zharmonizowaną oznaczoną znakiem „CE”.

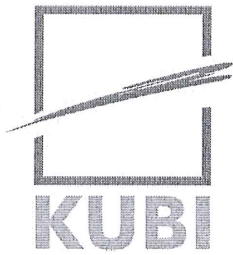
mgr inż. Krzysztof Bąbol
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. NB.IV.7342/82/98

mgr inż. arch. Karolina Panfil
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr 11/LOOKK/2011

mgr inż. Michał Świderek
Up. Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. LOD/1019/POC/08

mgr inż. architekt
Agnieszka Górska - Pakowska
upr. budowlane Nr ew. 136/00/WŁ
PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

Tomaszów Maz. Listopad 2014r.



INFORMACJA BIOZ

TEMAT: Budowa budynku administracyjno-biurowego z instalacjami i urządzeniami

ADRES: Jednostka ewid. Miasto Tomaszów Maz. ul. Mościckiego 4,
Działka nr ewid. 268 obręb 12

INWESTOR: Gmina Tomaszów Maz.
Ul. Mościckiego 4
97-200 Tomaszów Maz.

PROJEKTANTKONSTRUKCJE:


mgr inż. Krzysztof Babel
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. NB.IV.7342/82/98

IV. OPIS

do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla inwestycji polegającej na budowie budynku usługowo-administracyjnego, realizowanego wg projektu indywidualnego.

4.1. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Projekt obejmuje wybudowanie budynku od podstaw.

Zakres robót:

- wykopy fundamentowe,
- wykonanie ław i stóp fundamentowych,
- wykonanie ścian, stropów i dachu,
- roboty instalacyjne i wykończeniowe.

4.2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Działka położona jest na terenie równinnym z niewielkimi różnicami w poziomach rzędnych wysokościowych. Od strony drogi zabudowana jest budynkiem stanowiącym siedzibę Urzędu Gminy Tomaszów Maz. a w głębi działki pozostałościami po nieużytkowanym budynku, który jest w trakcie rozbiórki na podstawie udzielonego pozwolenia. Budynek frontowy wraz z przyległym okazałym ogrodzeniem stanowi pierzeję. Do budynku doprowadzona jest energia elektryczna przyłączem z sieci elektroenergetycznej, woda przyłączem z gminnej sieci wodociągowej oraz ciepło przyłączem z sieci ciepłowniczej. Nieczystości ciekłe odprowadzone są przyłączem do sieci kanalizacji sanitarnej a wody opadowe odprowadzone są przyłączem do sieci kanalizacji deszczowej. Znaczna powierzchnia działki jest utwardzona z wydzielonymi miejscami postojowymi oraz miejscem na pojemnik na odpadki stałe. Pozostała i niewielka część działki zagospodarowana jest wysepkami zieleni niskiej z pojedynczymi drzewkami.

4.3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Działka zagospodarowana jest w ten sposób, że nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4.4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA

Roboty budowlane przy planowanej inwestycji należą do wymienionych w art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 07.07.1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. Nr 106, poz. 1126 z 2000r. z późn. zm.) w związku, z czym kierownik budowy jest zobowiązany sporządzać Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia na podstawie niniejszej informacji.

Z uwagi na niewielki zakres robót budowlanych wykonywanych na wysokości oraz w wykopach oraz stosunkowy krótki czas ich wykonywania (kilka dni) skala zagrożeń będzie niewielka.

Przewidywane zagrożenia bezpieczeństwa:

- upadek z wysokości pracowników,
- możliwość upadku przedmiotów i materiałów z wysokości na teren przyległy.

4.5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Przy planowanej inwestycji nie wystąpią roboty szczególnie niebezpieczne.

Do podstawowych obowiązków kierownika budowy należy:

- 1) protokolarne przejęcie od inwestora i odpowiednie zabezpieczenie terenu budowy wraz ze znajdującymi się na nim obiektami budowlanymi, urządzeniami technicznymi i stałymi punktami osnowy geodezyjnej oraz podlegającymi ochronie elementami środowiska przyrodniczego i kulturowego,
- 2) prowadzenie dokumentacji budowy,
- 3) zapewnienie geodezyjnego wytyczenia obiektu oraz zorganizowanie budowy i kierowanie budową obiektu budowlanego w sposób zgodny z projektem i pozwoleniem na budowę, przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, oraz

przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy,

- 3a) koordynowanie realizacji zadań zapobiegających zagrożeniom bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:
 - a) przy opracowywaniu technicznych lub organizacyjnych założeń planowanych robót budowlanych lub ich poszczególnych etapów, które mają być prowadzone jednocześnie lub kolejno,
 - b) przy planowaniu czasu wymaganego do zakończenia robót budowlanych lub ich poszczególnych etapów,
- 3b) koordynowanie działań zapewniających przestrzeganie podczas wykonywania robót budowlanych zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawartych w przepisach, oraz w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- 3c) wprowadzanie niezbędnych zmian w informacji oraz w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, wynikających z postępu wykonywanych robót budowlanych,
- 3d) podejmowanie niezbędnych działań uniemożliwiających wstęp na budowę osobom nieupoważnionym,
- 4) wstrzymanie robót budowlanych w przypadku stwierdzenia możliwości powstania zagrożenia oraz bezzwłoczne zawiadomienie o tym właściwego organu,
- 5) zawiadomienie inwestora o wpisie do dziennika budowy dotyczącym wstrzymania robót budowlanych z powodu wykonywania ich niezgodnie z projektem,
- 6) realizacja zaleceń wpisanych do dziennika budowy,
- 7) zgłaszanie inwestorowi do sprawdzenia lub odbioru wykonanych robót ulegających zakryciu bądź zanikających oraz zapewnienie dokonania wymaganych przepisami lub ustalonych w umowie prób i sprawdzeń instalacji, urządzeń technicznych i przewodów kominowych przed zgłoszeniem obiektu budowlanego do odbioru,
- 8) przygotowanie dokumentacji powykonawczej obiektu budowlanego,
- 9) zgłoszenie obiektu budowlanego do odbioru odpowiednim wpisem do dziennika budowy oraz uczestniczenie w czynnościach odbioru i zapewnienie usunięcia stwierdzonych wad, a także przekazanie inwestorowi oświadczenia, o którym mowa w art. 57 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo budowlane.

Kierownik budowy ma prawo:

- 1) występowania do inwestora o zmiany w rozwiązaniach projektowych, jeżeli są one uzasadnione koniecznością zwiększenia bezpieczeństwa realizacji robót budowlanych lub usprawnienia procesu budowy,

2) ustosunkowania się w dzienniku budowy do zaleceń w nim zawartych

4.6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

Roboty budowlano-montażowe powinny być prowadzone w sposób bezpieczny, określony w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wykonanym przez kierownika budowy. Przy realizacji przedmiotowego obiektu budowlanego nie wystąpią strefy szczególnego zagrożenia zdrowia.

Roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej – kierownika budowy, przestrzegając przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401) w szczególności:

- 1) nie wolno zatrudniać pracownika na danym stanowisku pracy w razie przeciwwskazań lekarskich oraz bez wstępnego przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,
- 2) w razie stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub urządzenia budowlanego należy je niezwłocznie zatrzymać i wyłączyć dopływ energii ze źródła zasilania,
- 3) wznawianie pracy maszyn i urządzeń bez usunięcia uszkodzenia jest zabronione,
- 4) przy wykonywaniu robót na wysokości powyżej 2m stanowiska pracy oraz przejścia należy zabezpieczyć barierą składającą się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10m. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić częściowo lub całkowicie w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości,
- 5) pomosty robocze wykonane z desek lub bali powinny być dostosowane do przewidzianego obciążenia, szczelne i zabezpieczone przed zmianą ich położenia,
- 6) teren budowy lub robót powinien być zabezpieczony ogrodzeniem. Ogrodzenie placu budowy powinno być tak wykonane, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi.

Wysokość ogrodzenia powinna wynosić, co najmniej 1,50 m,

7) strefę niebezpieczną (miejsca niebezpieczne), w której istnieje źródło zagrożenia, np. z powodu możliwości spadania z góry przedmiotów lub materiałów, należy oznakować i ogrodzić poręczami bądź zabezpieczyć daszkami ochronnymi,

8) rusztowania powinny:

- posiadać pomost o powierzchni roboczej wystarczającej dla zatrudnionych oraz do składowania narzędzi i niezbędnej ilości materiałów,
- posiadać konstrukcję dostosowaną do przeniesienia działających obciążeń,
- zapewniać bezpieczną komunikację pionową i swobodny dostęp do stanowisk pracy,
- stwarzać możliwość wykonywania pracy w pozycji nie powodującej nadmiernego wysiłku,

9) pracownicy zatrudnieni przy ustawianiu i rozbiórce rusztowań powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywania danego rodzaju rusztowań,

10) przy wykonywaniu robót na wysokości pracownicy powinni być zabezpieczeni pasami ochronnymi z linką umocowaną do stałych elementów konstrukcji budowli lub wznoszonych (rozbieranych) rusztowań,

11) zabronione jest ustawianie i rozbieranie rusztowań:

- o zmroku, jeżeli nie zapewniono oświetlenia dającego dobrą widoczność,
- w czasie gęstej mgły, opadów deszczu i śniegu oraz gołoledzi,
- podczas burzy i wiatru o szybkości przekraczającej 10 m/sek,

12) wchodzenie i schodzenie z rusztowań powinno odbywać się w miejscach do tego przeznaczonych,

13) podłoże (grunt, konstrukcja itp.), na którym ustawia się rusztowanie, powinno zapewniać jego stabilność, mieć zapewnione stałe odwodnienie oraz odpływ wód opadowych od budynku,

14) rusztowania usytuowane bezpośrednio przy drogach (ulicach) oraz w miejscach przejazdów i przejść powinny mieć daszki ochronne,

15) przy rozbiórce deskowania należy podjąć środki zabezpieczające przed możliwością zawalenia się elementów deskowania, runięcia podtrzymujących rusztowań lub konstrukcji usztywniających. O kolejności rozbiórki poszczególnych elementów deskowania decyduje kierownik robót,

- 16) materiał z rozbiórki powinien być bezpośrednio usunięty na wyznaczone składowisko,
- 17) przy wykonywaniu pokrycia dachów płaskich w pobliżu krawędzi dachu należy zabezpieczyć pracownika za pomocą pasa ochronnego z linką zamocowaną do stałych części konstrukcji obiektu,
- 18) materiały składowane na dachu należy zabezpieczyć przed spadnięciem,
- 19) wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci, i sposobu wykonywania tych robót. Bezpieczną odległość wykonywania robót, o których mowa w ust.1, ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje. Miejsca tych robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębinie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie,
- 20) w czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady, zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego. Poręcze balustrad, powinny znajdować się na wysokości 1,1m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1m od krawędzi wykopu.
- 21) jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały jego dozór,
- 22) wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia, mogą być wykonywane tylko do głębokości 1m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu. Wykopy bez umocnień, o głębokości większej niż 1m, lecz nie większej od 2m, można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno-inżynierska. Zabezpieczenie ażurowe ścian wykopów można stosować tylko w gruntach zwartych. Stosowanie zabezpieczenia ażurowego ścian wykopów w okresie zimowym jest zabronione. Niedopuszczalne jest używanie elementów obudowy wykopu niezgodnie z przeznaczeniem,

23) w czasie wykonywania wykopów ze skarpami o bezpiecznym nachyleniu, zgodnym z przepisami odrębnymi, należy:

- a) w pasie terenu przylegającego do górnej krawędzi skarpy, na szerokości równej trzykrotnej głębokości wykopu, wykonać spadki umożliwiające łatwy odpływ wód opadowych w kierunku od wykopu;
- b) likwidować naruszenie struktury gruntu skarpy, usuwając naruszony grunt, z zachowaniem bezpiecznego nachylenia w każdym punkcie skarpy;
- c) sprawdzać stan skarpy po deszczu, mrozie lub po dłuższej przerwie w pracy.

24) jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu. Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20m. Wchodzenie do wykopu i wychodzenie po rozporach oraz przemieszczanie osób urządzeniami służącymi do wydobywania urobku jest zabronione,

25) każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub skarp,

26) składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:

- 1) w odległości mniejszej niż 0,6 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy;
- 2) w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.

27) ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu,

28) w czasie zasypywania obudowanych wykopów zabezpieczenie należy demontować od dna wykopu i stopniowo usuwać je, w miarę zasypywania wykopu. Zabezpieczenie można usuwać jednoetapowo z wykopów wykonanych:

- 1) w gruntach spoistych - na głębokości nie większej niż 0,5m;
- 2) w pozostałych gruntach - na głębokości nie większej niż 0,3m.

29) przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład obowiązany jest zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW

Projekt budowlany budowy budynku administracyjno-biurowego z instalacjami i urządzeniami w Tomaszowie Maz., ul. Mościckiego 4, działka nr ewid. 268 obręb 12, którego inwestorem jest Gmina Tomaszów Maz., ul. Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz., sporządzono w **zakresie architektury** zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. Karolina Panfil
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr 11/LOOKK/2011

mgr inż. architektki
Agnieszka Ciwik - Pakowska
upr. budowlane do projektowania
PROJEKTOWANIA I URZĄDZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

.....
Projektant

.....
Sprawdzający

Projekt budowlany budowy budynku administracyjno-biurowego z instalacjami i urządzeniami w Tomaszowie Maz., ul. Mościckiego 4, działka nr ewid. 268 obręb 12, którego inwestorem jest Gmina Tomaszów Maz., ul. Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz., sporządzono w **zakresie konstrukcji** zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Krzysztof Bąbel
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. NB.IV.7342/82/98

mgr inż. MICHAŁ ŚWIDEREK
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. LOD/1019/POOK/08

.....
Projektant

.....
Sprawdzający

Projekt budowlany budowy budynku administracyjno-biurowego z instalacjami i urządzeniami w Tomaszowie Maz., ul. Mościckiego 4, działka nr ewid. 268 obręb 12, którego inwestorem jest Gmina Tomaszów Maz., ul. Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz., sporządzono w **zakresie instalacji sanitarnych** zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. MARCIN WIELGOSZ
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacje
i sieci sanitarne
nr ewid.: LOD/1249/POOS/09

mgr inż. PAWEŁ GROBEREK
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid.: LOD/1394/POOS/10

.....
Projektant

.....
Sprawdzający

Projekt budowlany budowy budynku administracyjno-biurowego z instalacjami i urządzeniami w Tomaszowie Maz., ul. Mościckiego 4, działka nr ewid. 268 obręb 12, którego inwestorem jest Gmina Tomaszów Maz., ul. Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz., sporządzono w **zakresie instalacji elektrycznych** zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Paweł Borek
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. LOD/1438/POOE/10

mgr inż. Sebastian Kabziński
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: LOD/1520/POOE/10

.....
Projektant

.....
Sprawdzający

inż. Tomasz Pysklak
Uprawnienia budowlane do projektowania
w ograniczonym zakresie w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: LOD/1262/ZOOE/10



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Karolina Maria Panfil

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **11/LOOKK/2011**, jest wpisana na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LO-0723**.

Członek czynny od: 31-08-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-07-2014 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2015 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Wojciech Buczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LO-0723-FFBB-9EED-534F-B3Y2

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Krzysztof Bąbol
UPRAWNIENIA
do projektowania i budowlane
specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr cw. NB.IV.7342/82/98



I.dz. LOOKK/11/2011

Łódź, dnia 13 czerwca 2011r.

DECYZJA NR 11/LOOKK/2011

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i art. 14 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), § 7 ust. 6 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Karolina Panfil

urodzona 24.08.1981r. w Tomaszowie Mazowieckim

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

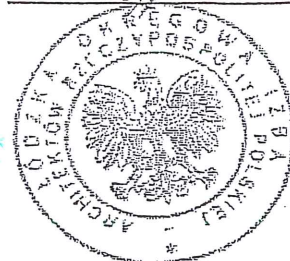
1. Przewodniczący Komisji: mgr inż. arch. Andrzej Piech
2. Sekretarz Komisji: mgr inż. arch. Wojciech Walter
3. V-ce Przewodniczący Komisji: dr inż. arch. Przemysław Szymański
4. Członek Komisji: mgr inż. arch. Paweł Czajka
5. Członek Komisji: mgr inż. arch. Barbara Brzezińska-Kwaśny
6. Członek Komisji: mgr inż. arch. Paweł Pijanowski
7. Członek Komisji: mgr inż. arch. Łukasz Królikowski

Otrzymują:

- 1) Karolina Panfil 97-213 Smardzewice ul. Wesola 35
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
 - 2) Okręgowa Rada Izby Architektów.
3. a.a.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Arzysztuf Bąbol
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. NR.IV.7342/82/98





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Agnieszka Chylak-Pakowska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **136/00/WŁ**, jest wpisana na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LO-0124**.

Członek czynny od: 04-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 31-03-2014 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2014 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Wojciech Buczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LO-0124-8675-8DD9-E9E6-62AF

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. *[Signature]* Przemysław Bąbel
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ew. NB.IV/7342/82/98



Łódź, dnia 04.12.2000r.

Łódzki Urząd Wojewódzki
w Łodzi

GP.U.7131.136/00

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89, poz. 414 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 3B), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 20.11.2000r. egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

nadaję

Pani Agnieszce Chylak - Pakowskiej
mgr inż. architekt
ur. 13 stycznia 1972 r.

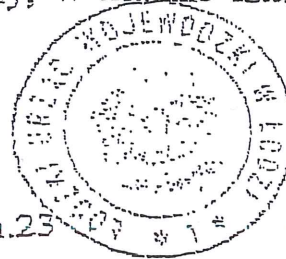
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. 136/00/WŁ

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI
ARCHITEKTONICZNEJ

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymuje:

- 1) Agnieszka Chylak - Pakowska
93-217 Łódź, ul. Grota Roweckiego 19 m.23
- 2) a/a.



Z up. WOJEWODY

mgr inż. Andrzej Rus
dyrektor
Wydział Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa

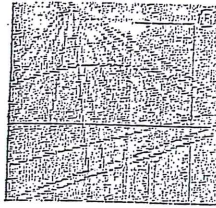
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Krzysztof Habel
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektura
specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. NB.IV.7342/82/98

90-926 ŁÓDŹ, ul. Piłsudskiego 104

tel (+48 42) 632 90 40, fax (+48 42) 636 52 76

inw. w kwocie zł. 3.-
w wariantach



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-FSP-H7N-P27 *

Pan Krzysztof BĄBOL o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/1043/02
adres zamieszkania Smardzewice ul. Ogrodowa 32, 97-213 Smardzewice
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-01-01 do 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-12-02 roku przez:

Grzegorz Cieśliński, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Krzysztof Bąbol
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. NB.IV.7342/82/98

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

STAROSTWO POWIATOWE

w. Tomaszowie Maz.

ul. Św. Antoniego 41

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA

Zespół ds. Budownictwa

Decyzja nr 82/98

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1, ust.2, 4 i art.14 ust.1 pkt 2, ust.3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U. nr 89, poz.414 z późniejszymi zmianami), oraz par.9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. nr 8 z 1995r., poz.38), po ustaleniu, na podstawie złożonych przez Pana Krzysztofa Zbigniewa Bąbola dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po otrzymaniu przez wnioskodawcę pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane

n a d a j e

Panu: Krzysztof Zbigniew Bąbol - mgr inż.budownictwa
ur. dnia 09 lutego 1969r. w Wołborzu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
BEZ OGRANICZEŃ

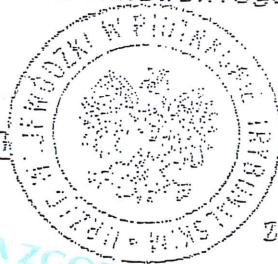
U z a s a d n i e n i e

W związku ze stwierdzeniem przez Komisję Egzaminacyjną do spraw postępowania kwalifikacyjnego i przeprowadzania egzaminów na uprawnienia budowlane, powołaną Zarządzeniem Wojewody Piotrkowskiego nr 47/95 z dnia 14 lipca 1995r., na podstawie złożonych dokumentów, że wnioskodawca Pan Krzysztof Bąbol spełnił warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do ubiegania się o uprawnienia budowlane w w/w specjalności i uzyskał pozytywną ocenę z egzaminu na uprawnienia budowlane, złożonego w dniu 05 grudnia 1998r., orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania, za pośrednictwem Wojewody Piotrkowskiego.

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Zbigniew Bąbol
ul. Dywanowa 7
97-200 Tomaszów Mazowiecki
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



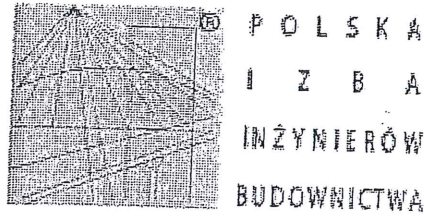
Z upoważnienia Wojewody

[Signature]
mgr inż. Andrzej Jachymski
Direktor Wydziału Nadzoru Budowlanego
i Architektury

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

[Signature]
mgr inż. Krzysztof Bąbol
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr. ew. 7342/82/98





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-9LK-1T8-BX6 *

Pan Michał ŚWIDEREK o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/7546/06
adres zamieszkania Tomaszów Maz. ul. Mazowiecka 3 m. 18, 97-200 Tomaszów Maz.
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-02-01 do 2015-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-01-13 roku przez:

Grzegorz Cieśliński, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym-(Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Krzysztof Bańki
UPRAWNIENI
do projektowania i nadzoru
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr sw. NB.IV.7342/82/98

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budowlanych oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlano (tekst jedn. Dz. U. z 2006 r. nr 156 poz. 1119 z późn. zm.), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samorządowych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. nr 83 poz. 574), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.).

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

na d a j e
Panu Michałowi Świdlerowi
magistrowi inżynierowi
kierownik budownictwa

urodzonym 7 listopada 1978 r. w Tomaszowie Mazowieckim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny L.OD/1019/POOK/08

do projektowania bez ograniczeń
w szczególności konstruktcyjno-budowlanej

szczególne zakresy uprawnień jest określony na dołączonym niżej dowodzie

U Z A S A D N I E N I E

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 14 sierpnia 2008 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Michał Świdler posiada wymagane przy wykształceniu i praktyce zawodowej kwalifikacje do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał powyższy wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

P o z n a c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekającej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK Ł.O.I.B.
mgr inż. Wacław Świdler

Członek Składu Orzekającego OKK Ł.O.I.B.
mgr inż. Zbigniew Cichonicki

Członek Składu Orzekającego OKK Ł.O.I.B.
mgr inż. Jan Galizka



- 2) sporządzenia projektu zagospodarowania terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MIBIB;
- 3) opracowaniu kameralnej technicznej uzasadnienia obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego

Skład Orzekającej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK Ł.O.I.B.
mgr inż. Wacław Świdler

Członek Składu Orzekającego OKK Ł.O.I.B.
mgr inż. Zbigniew Cichonicki

Członek Składu Orzekającego OKK Ł.O.I.B.
mgr inż. Jan Galizka



- Otrzymuje:
1. Michał Świdler
ul. Mazowiecka 3 m.10
97-200 Tomaszów Mazowiecki;
- 2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
- 4. w/i.

mgr inż. Krzysztof Baboń
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania w ww. ograniczeniach
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. NB-IV.7342/82/98

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-Z8Y-D7U-CE3 *

Pan Paweł BOREK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/9223/11
adres zamieszkania Koluszki ul. Gwardii Ludowej 7, 95-040 Koluszki
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-03-01 do 2015-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-02-17 roku przez:

Grzegorz Cieśliński, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Krzysztof Baboń
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i nadzoru
w specjalności inżyniersko-budowlanej
Nr sw. NB.IV 7342/82/98

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Łódź, dnia 16 grudnia 2010 r.

OKK/7236/1990/10
sygn. akt. KK/D/7131/1438/10

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa n a d a j e

Panu Pawłowi Borkowi

magistrowi inżynierowi
kierunek elektrotechnika

urodzonemu dnia 20 lutego 1981 r. w Koluszkach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1438/POOE/10

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 4 sierpnia 2010 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Paweł Borek posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Cichoński
Gałązka
Kluska

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Krzysztof
UPRAWNIENIA BUD
do projektowania bez o
regulacji i konsultacyjne
ew. MB.IV.73A



**Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa**

91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

Łódź, dnia 16 grudnia 2010 r.

OKK/7236/1990/10
sygn. akt. KK/D/7131/1520/10

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
n a d a j e**

Panu Sebastianowi Kabzińskiemu

magistrowi inżynierowi
kierunek elektrotechnika

urodzonemu dnia 22 lipca 1982 r. w Łodzi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1520/POOE/10

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

U Z A S A D N I E N I E

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 20 sierpnia 2010 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Sebastian Kabziński posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

mgr inż. Zbigniew Cichoński
mgr inż. Jan Gałązka
mgr inż. Tomasz Kluska

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42)630-56-39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/3508/874/10
sygn. akt. KK/D/7131/1262/09

612
STAROSTWO POWIATOWE
w Tomaszowie Maz.
ul. Św. Antoniego 41
WYDZIAŁ GEODEZYJNO-BUDOWLANY
Łódź, dnia 31 maja 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 2 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*), w związku z art. 5 Ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych, w innych ustaw (*Dz. U. z 2005 r., Nr 163, poz. 1364*), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa n a d a j e

Panu Tomaszowi Pysklakowi

technikowi elektrykowi

urodzonemu dnia 31 marca 1980 r. w Tomaszowie Mazowieckim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1262/ZOOE/10

do projektowania w ograniczonym zakresie
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

szczególne zakresy uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 17 sierpnia 2009 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Tomasz Pysklak posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Cichoński

Gałązka

Kluska



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Zbigniew Cichoński
Przewodniczący Składu Orzekającego
mgr inż. Jan Gałązka
Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Tomasz Kluska
Członek Składu Orzekającego
12/2009

STAROSTWO POWIATOWE

w Tomaszowie Maz.

ul. Św. Antoniego 10
Pan Tomasz Pysklak jest upoważniony do:

WYDZIAŁ GEODEZYJNO-BUDOWNICTWA

Zespół ds. Budownictwa

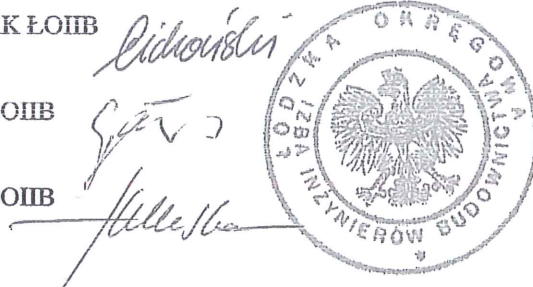
- 1) projektowania instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych wraz z przyłączami o napięciu do 1 kV, w obiektach budowlanych o kubaturze do 1 000 m³, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 4 Prawa budowlanego i § 24 ust. 2 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałazka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Tomasz Pysklak
ul. Sikorskiego 3 m. 37
95-040 Koluszki;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Krzysztof Bąbol
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i zagospodarowania
w szczególności kolumno-budowlanej
Nr aw. NB.IV/7342/82/98

woj. łódzkie
pow. tomaszowski
m. 101601_1 Tomaszów Maz.
obr. 101601_1.0012
ul. Mościckiego 4
dz. 268
KERG: 1435-673/2013



Szkic lokalizacji
1:50000

MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA

z geodezyjną inwentaryzacją
urządzeń podziemnych
Skala 1:500

Służy do celów projektowych

1. Układ współrzędnych: "2000" południk 21
2. Poziom odniesienia: „Kronsztadt” 60
3. Wykonano na podstawie mapy zasadniczej układ „1965” strefa 1, nr sekcji 123.341.074.1, 123.341.074.3
4. Mapa aktualna na dzień 04.02.2014r.

Uwaga: Granice działek wkreślono według stanu w ewidencji gruntów obr. 12, m. Tomaszów Maz. Nie badano służebności

„POMIARY GEODEZYJNE”
Gestix.com.pl
ul. K. Piłsudskiego 65, tel. 513 222 222
tel/fax 713-144-43-83 REGON 140000000

GEODETA PRAWNICY
Nr rej. 22088 MGPIB
mgr inż. Jerzy Zimny

Poważam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych. Wzrosty danych zawieszonych w opisie technicznym odpowiadają stanowi w ewidencji gruntów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA TOMASZOWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego	P. 1016. 0014. 3 P 2
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	06. MAR. 2014
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Zup. STAROSTY

Małgorzata Gwizda
Zastępca Naczelnika Urzędu
Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji

Umotywowany geodezyjnie podlega ochronie
ustawa z dnia 17.05.1989 - Prawo Geodezyjne
Kartograficzna, Rozporządzenie Ministra
Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia
15.04.1999r. Dziennik Ustaw Nr 45, poz. 454

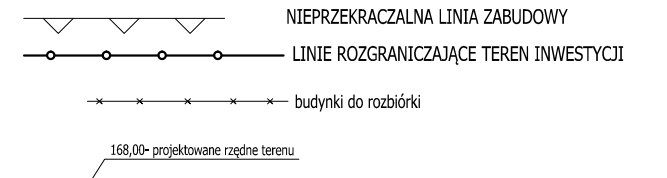


- LEGENDA:
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA SANITARNA PO TERENIE
 - PROJEKTOWANA INSTALACJA WODOCIĄGOWA PO TERENIE
 - PROJEKTOWANA SIĘĆ OGRZEWcza PO TERENIE

OPIS ZABUDOWY DZIAŁKI

- 1 - PROJEKTOWANA BUDYNEK ADMINISTRACYJNO-BIUROWY
- 2 - ISTNIEJĄCY BUDYNEK ADMINISTRACYJNO-BIUROWY
- 3 - DROGI I CHODNIKI WEWNĘTRZNE
- 4 - CHODNIKI
- 5 - DROGI WEWNĘTRZNE

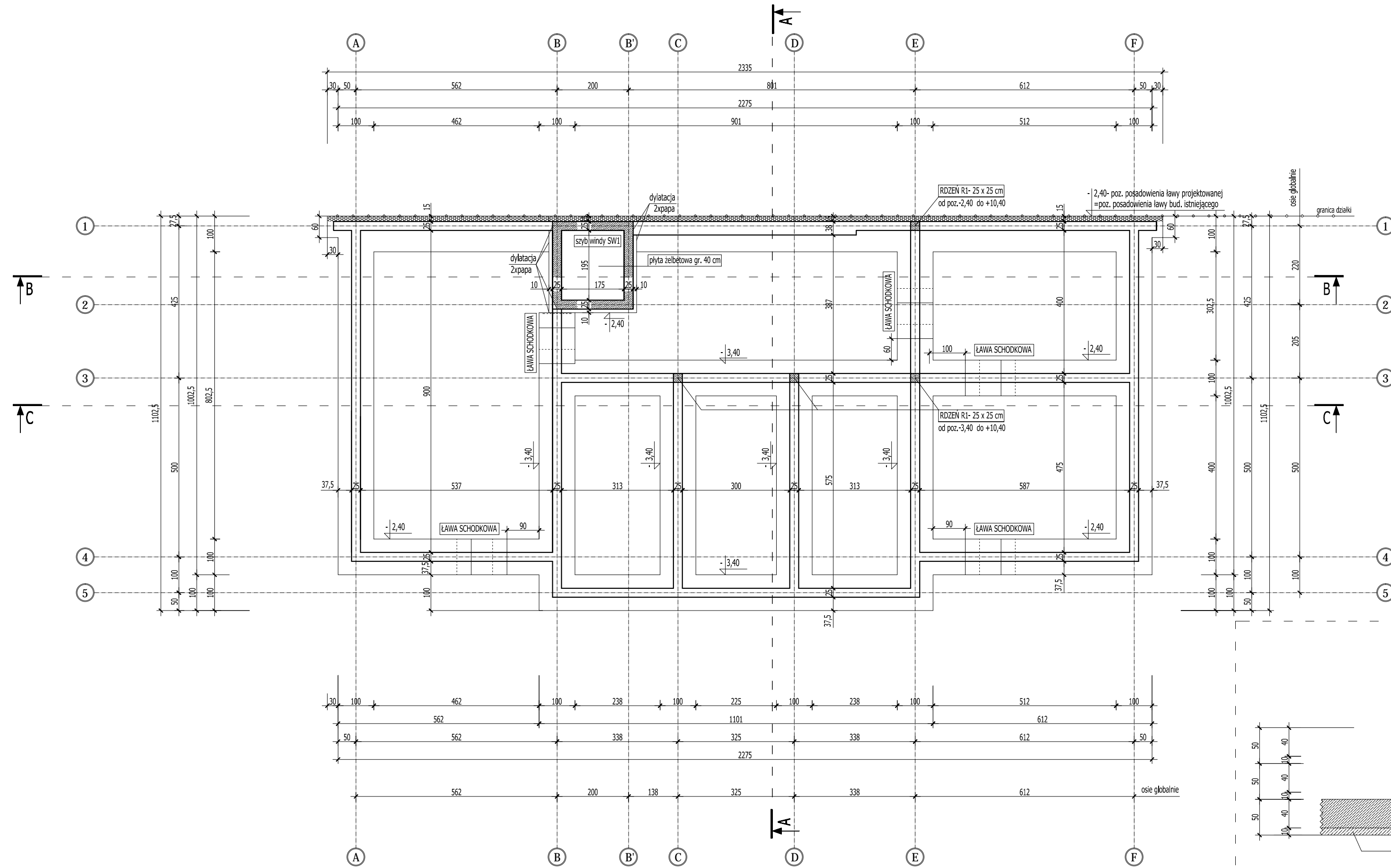
- 4 - MP-MIEJSCA POSTOJOWE, W TYM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
- 5 - MIEJSCA NA POJEMNIK NA ODPADKI STAŁE
- 6 - ZIELEŃ NISKA/KAMIENI/KORA



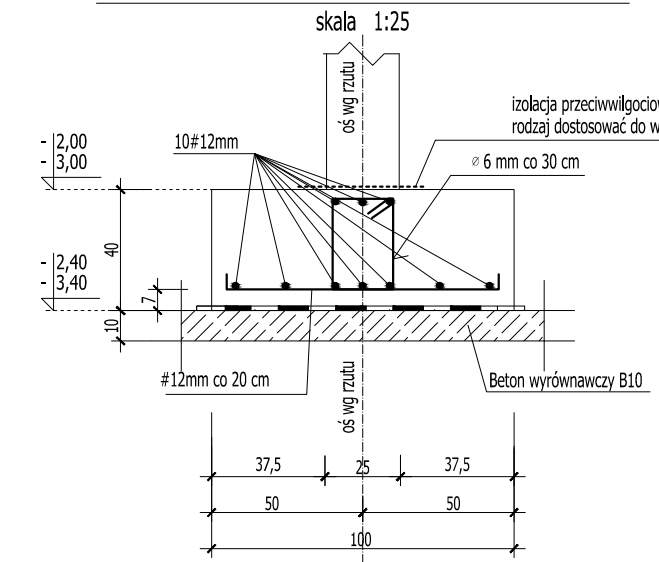
proj. instal. sanitarne:	proj. instal. elektryczne:
spr. instal. sanitarne:	spr. instal. elektryczne:

	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popieluszki 65	
	BRANZA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJE	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Budowa budynku administracyjno-biurowego Urzędu Gminy	
ADRES INWESTYCJI	Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4, działka nr ewid.268, obręb 12.	
INWESTOR	GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI	
	97-200 Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4	
projektant: konstrukcje	projektant: architektura	
sprawdzający: konstrukcje	sprawdzający: architektura	
TEMAT: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI		
DATA: listopad 2014r.	SKALA: 1:500	1.4.

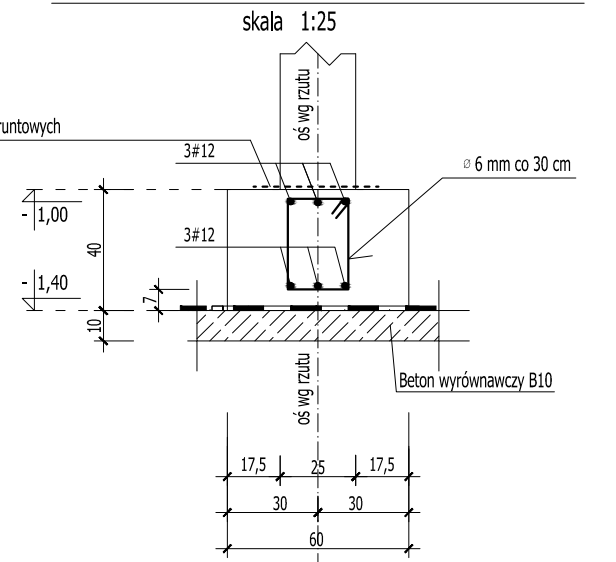
RZUT FUNDAMENTÓW SKALA 1:100



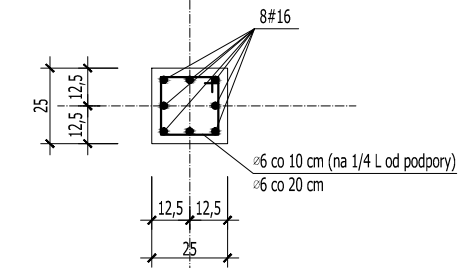
ŁAWA FUNDAMENTOWA szer. 100 cm/h= 40 cm



ŁAWA FUNDAMENTOWA szer. 60 cm/h= 40 cm



RDZEN R1- 25 x 25 cm
od poz.-3,40 (-2,40) do +10,40
(roz. starterów)
skala 1:25



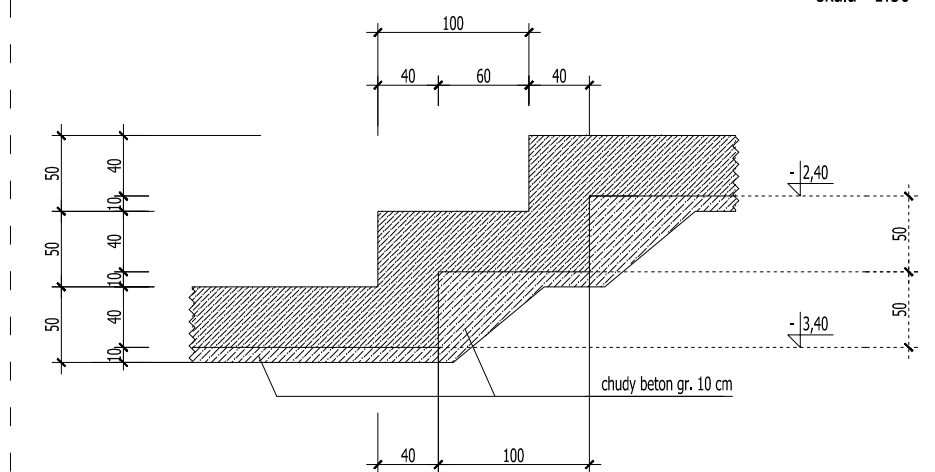
UWAGA

1. Podczas wykonywania robót ziemnych unikać nadmiernego nawodnienia gruntu rodzimego oraz naruszania jego naturalnej struktury,
2. Ławy posadziac na warstwie podkładowej z tzw. chudego betonu B10,
3. Z ław fundamentowych wyprowadzić startery dla rdzeni żelbetowych,
3. Otulina zbrojenia dla fundamentów > 5cm

BETON C20/25 W6
STAL
zbrojenie główne AIII [#]
strzemiona AO [Ø]

ŁAWA SCHODKOWA szer. 100 cm/h= 40 cm

skala 1:50

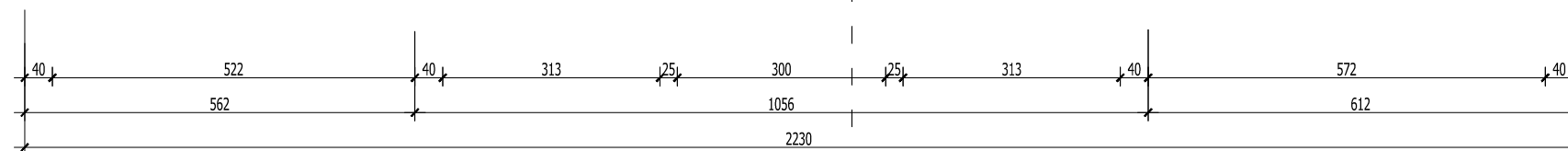
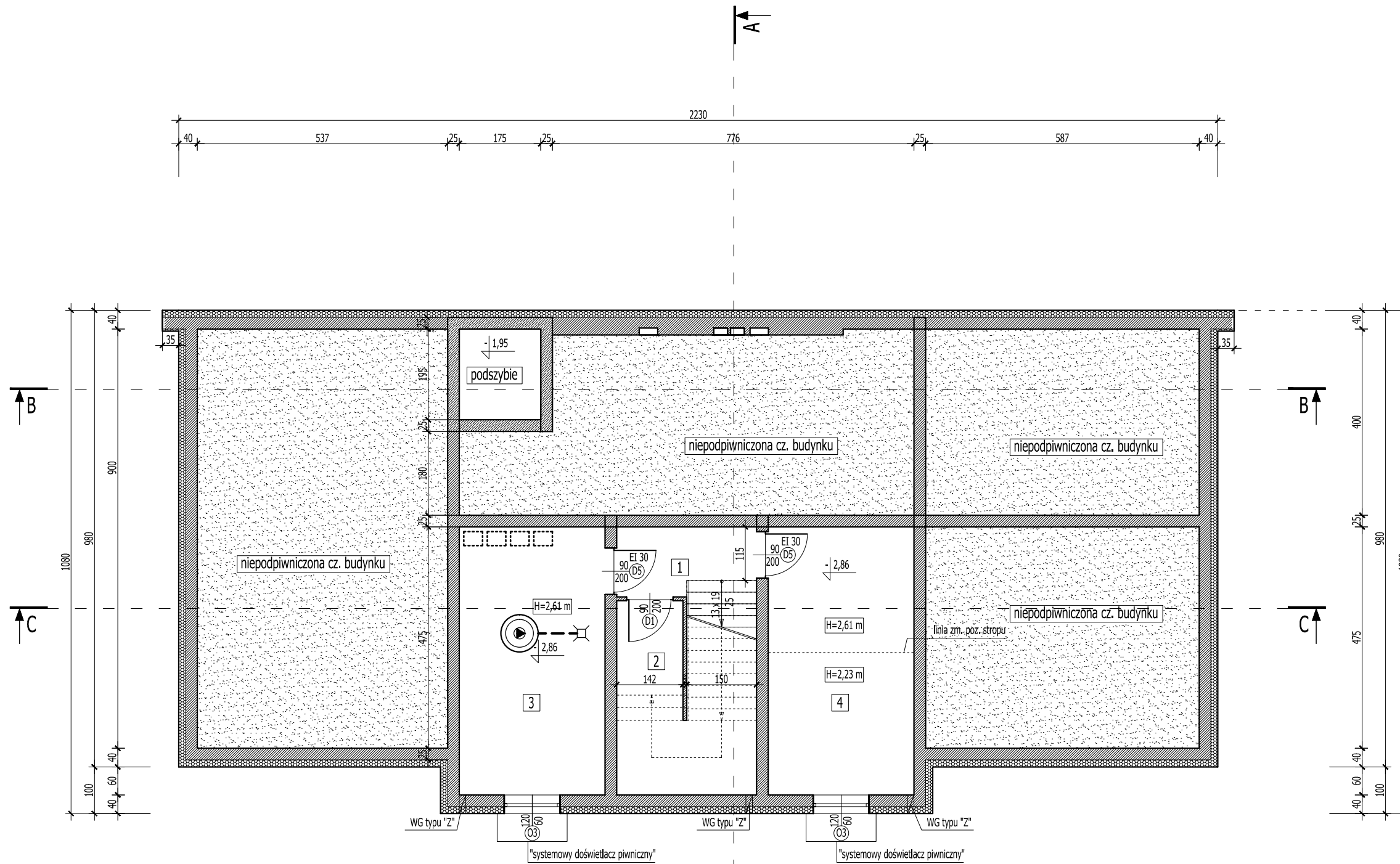


ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI !

	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol	
	97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popieluski 65	
BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY	
NAZWA INWESTYCJI	Budowa budynku administracyjno-biurowego Urzędu Gminy	
ADRES INWESTYCJI	Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4, działka nr ewid. 268, obręb 12	
INWESTOR	GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI	
97-200 Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4		
projektant: konstrukcje	projektant: architektura	
sprawdzający: konstrukcje		sprawdzający: architektura
TEMAT: RZUT FUNDAMENTÓW DATA: LISTOPAD 2014r.		NR. RYS. 3.1. SKALA: 1:100

RZUT PIWNIC- WYPOSAŻENIE

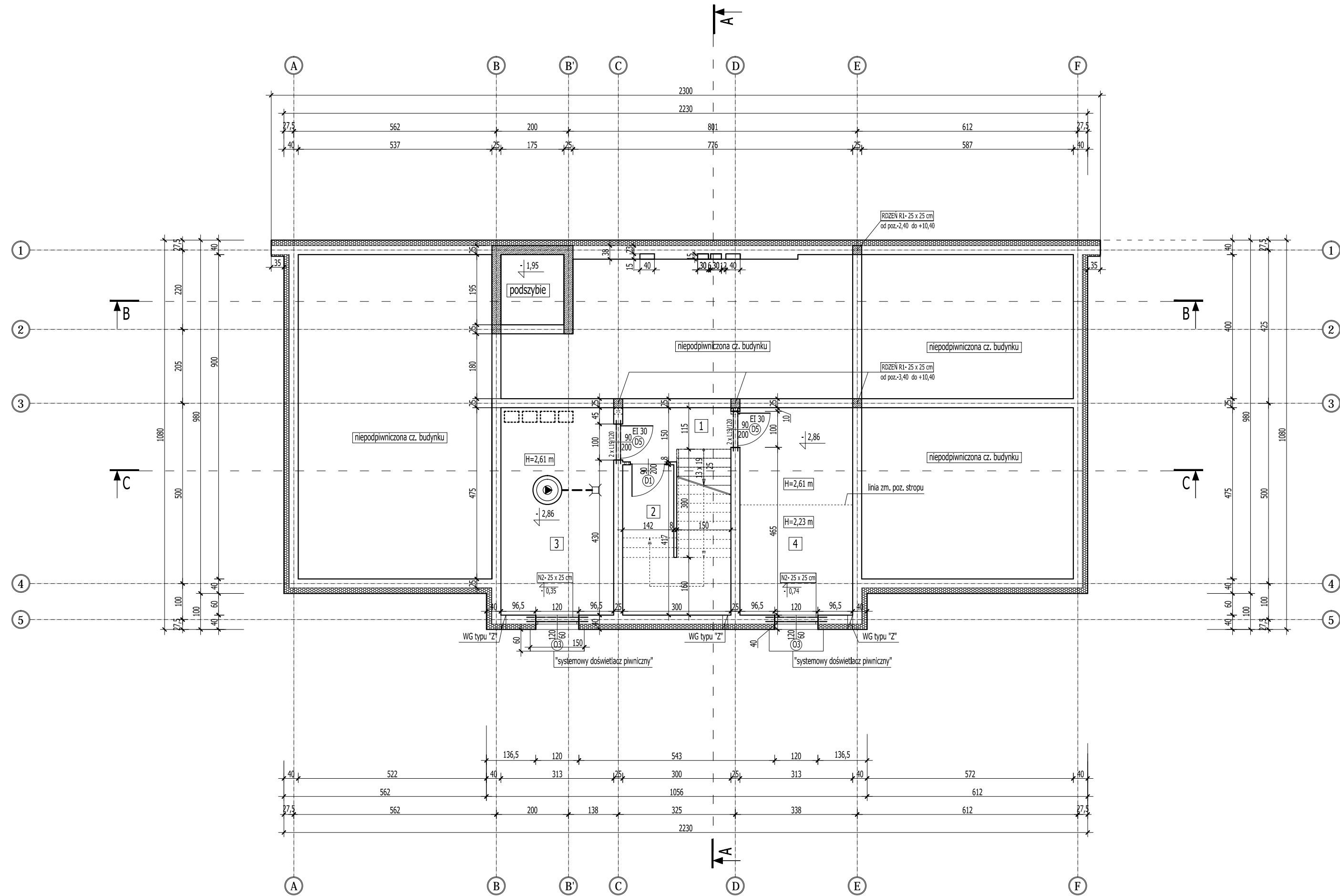
SKALA 1:100



ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI !

WYKAZ POMIESZCZEŃ- PIWNICA				
LP.	RODZAJ POMIESZCZENIA	RODZAJ PODŁOGI	POW. PODŁOGI	POW. UŻYTKOWA pom. wg PN-ISO 9836:1997
			[m2]	[m2]
1.	KORYTARZ + SCHODY	GRES	8,47	8,29
2.	POM. GOSPODARCZE	GRES	8,45	8,26
3.	POM. TECHNICZNE	GRES	18,00	17,73
4.	POM. GOSPODARCZE	GRES	18,00	17,73
RAZEM			52,92	52,01

	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popieluszki 65	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Budowa budynku administracyjno-biurowego Urzędu Gminy	
ADRES INWESTYCJI	Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4, działka nr ewid. 268, obręb 12	
INWESTOR	GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI 97-200 Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4	
projektant: konstrukcje	projektant: architektura	
sprawdzający: konstrukcje	sprawdzający: architektura	
TEMAT: RZUT PIWNIC- WYPOSAŻENIE		
DATA: PAŹDZIERNIK 2014r.	SKALA: 1:100	NR. RYS. 3.2.

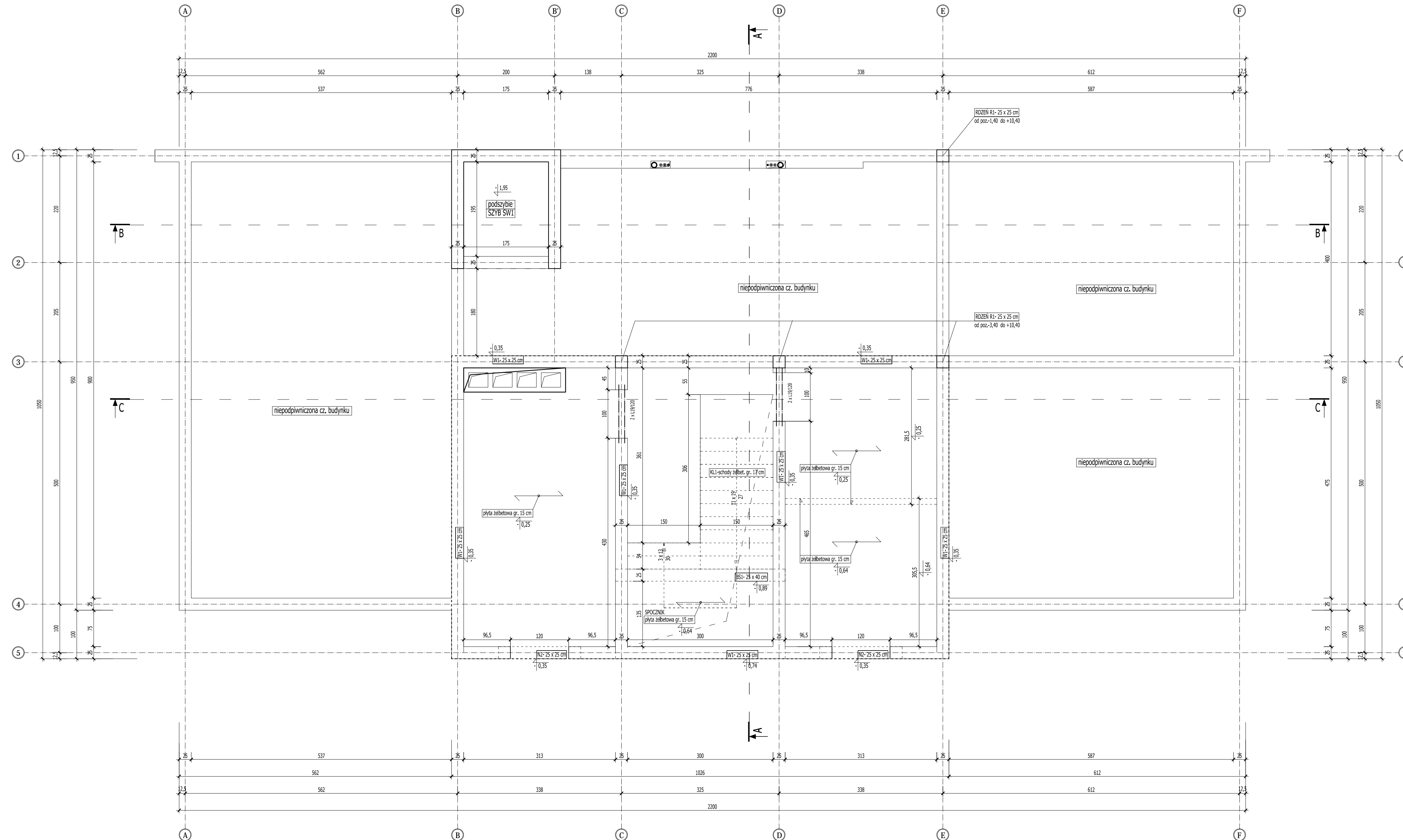


WYKAZ POMIESZCZEŃ- PIWNICA				
LP.	RODZAJ POMIESZCZENIA	RODZAJ PODŁOGI	POW. PODŁOGI	POW. UŻYTKOWA
			[m ²]	pom. wg PN-ISO 9836:1997 [m ²]
1.	KORYTARZ + SCHODY	GRES	8,47	8,29
2.	POM. GOSPODARCZE	GRES	8,45	8,26
3.	POM. TECHNICZNE	GRES	18,00	17,73
4.	POM. GOSPODARCZE	GRES	18,00	17,73
RAZEM			52,92	52,01

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTALYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI !

	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popieluski 65	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Budowa budynku administracyjno-biurowego Urzędu Gminy	
ADRES INWESTYCJI	Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4, działka nr ewid. 268, obręb 12	
INWESTOR	GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI 97-200 Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4	
projektant: konstrukcje	projektant: architektura	
sprawdzający: konstrukcje	sprawdzający: architektura	
TEMAT: RZUT PIWNIC	DATA: PAŹDZIERNIK 2014r.	SKALA: 1:100
		NR. RYS. 3.3.

UWAGA ! - otwory i przejścia instalacyjne
Wszystkie otwory i przejścia instalacyjne w ścianach i stropach wykonać zgodnie z projektami branżowymi.



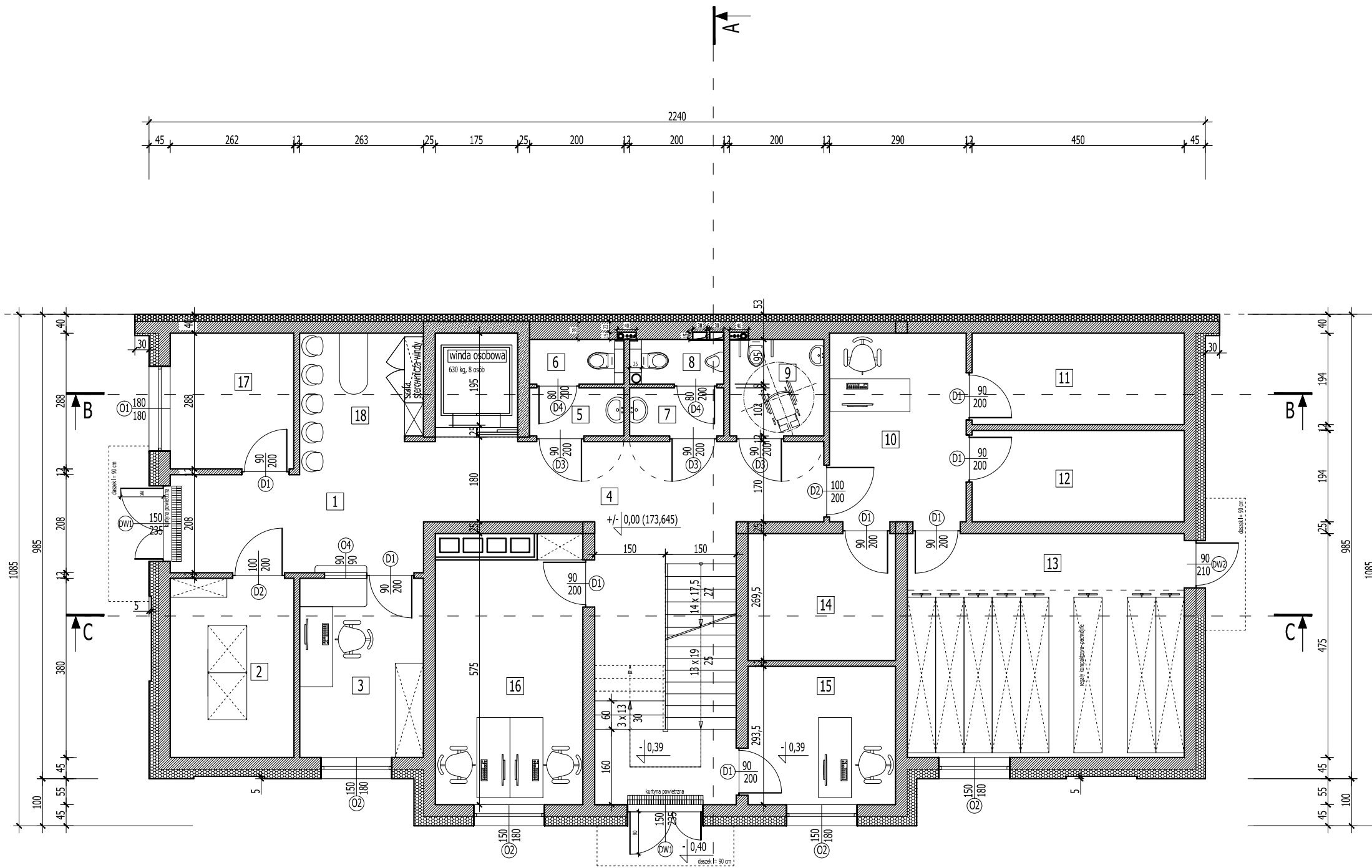
BETON C16/20
 STAL
 zbrojenie główne AIII [#]
 strzemiona, rozdzielcze AO [°]

UWAGA!
 Wszystkie otwory i przejścia instalacyjne w ścianach i stropach wykonać zgodnie z projektami branżowymi.
 ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI!

	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popiełuszki 65
	BRANŻA: KONSTRUKCJA PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Budowa budynku administracyjno-biurowego Urzędu Gminy
ADRES INWESTYCJI	Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4, działka nr ewid. 268, obręb 12
INWESTOR	GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI
projektant: konstrukcja	97-200 Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4
	sprawdzający: konstrukcja
TEMAT: RZUT STROPU NAD PIWNICĄ- RYS. SZALUNKOWY	3.4.
DATA: PAŹDZIERNIK 2014r.	SKALA: 1:50

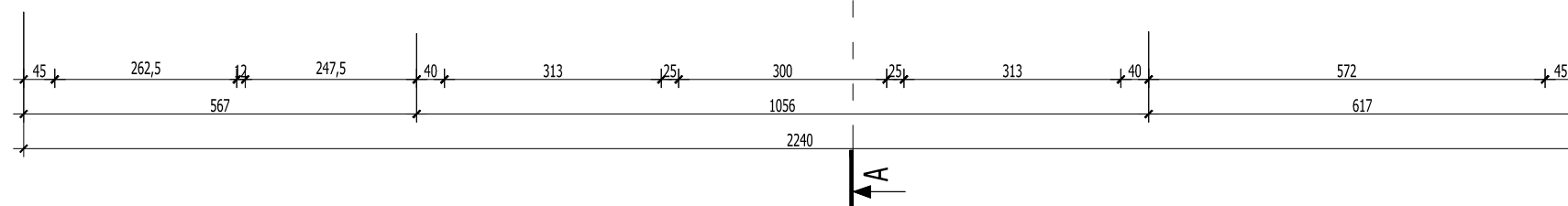
RZUT PARTERU- WYPOSAŻENIE

SKALA 1:100



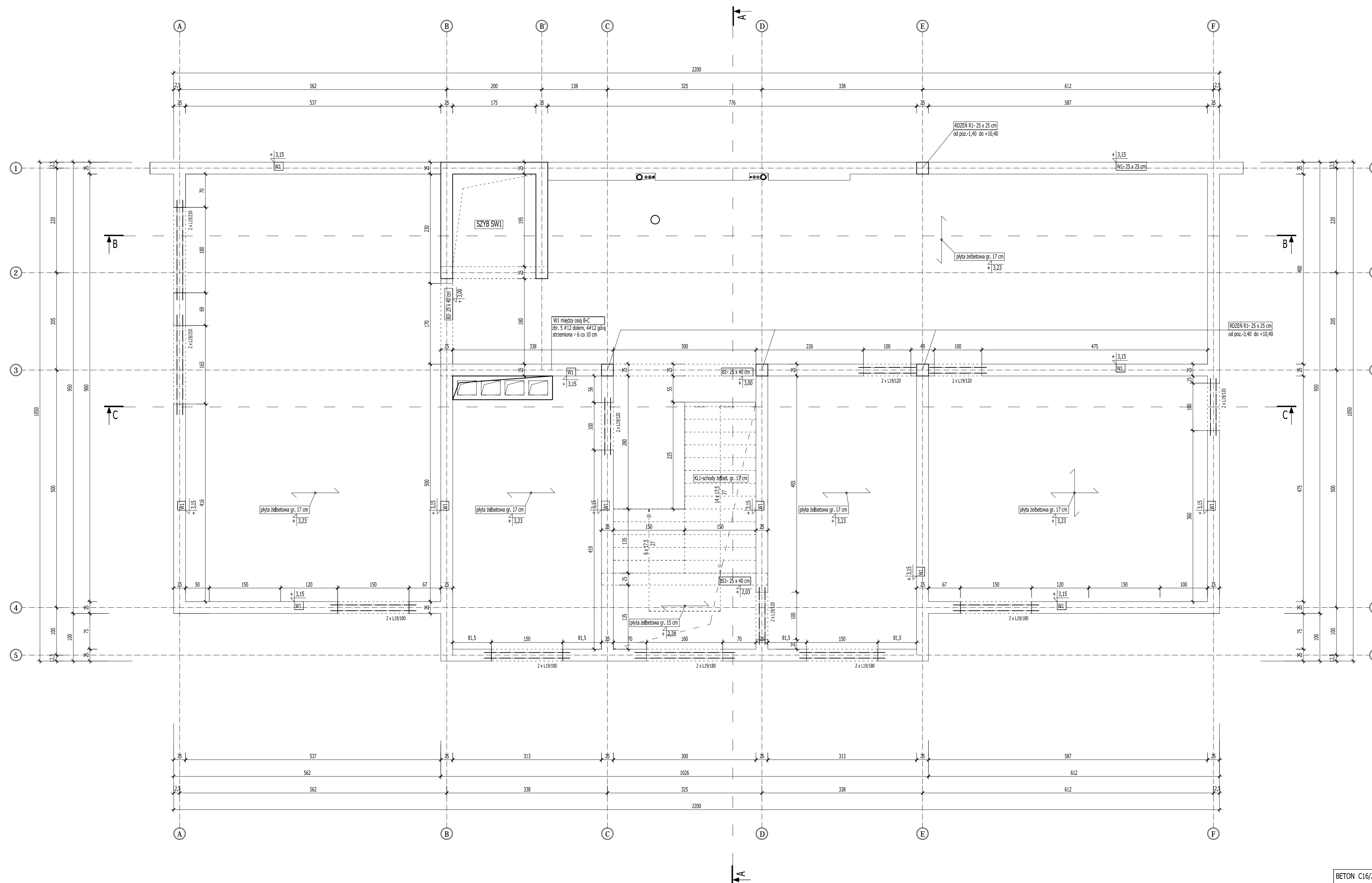
WYKAZ POMIESZCZEŃ- PARTER				
LP.	RODZAJ POMIESZCZENIA	RODZAJ PODŁOGI	POW. PODŁOGI	POW. UŻYTKOWA
			[m2]	pom. wg PN-ISO 9836:1997 [m2]
1.	HOLL	GRES	13,01	12,77
2.	SERWEROWNIA	GRES	9,97	9,78
3.	KASA	GRES	9,97	9,78
4.	KORYTARZ + SCHODY	GRES	32,43	32,00
5.	PRZEDSIÓNEK	GRES	2,04	1,95
6.	WC "D"	GRES	1,90	1,81
7.	PRZEDSIÓNEK	GRES	2,04	1,95
8.	WC "M"	GRES	1,90	1,81
9.	WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	GRES	4,10	3,98
10.	POKÓJ BIUROWY- ARCHIWISTKA	GRES	11,60	11,39
11.	ARCHIWUM DLA ZEAS-u	GRES	8,73	8,54
12.	ARCHIWUM DLA GOPS-u	GRES	8,73	8,54
13.	ARCHIWUM DLA GMINY	GRES	27,88	27,56
14.	ARCHIWUM DLA GZK	GRES	8,43	8,26
15.	POKÓJ BIUROWY- KONTROLA	GRES	9,19	9,00
16.	POKÓJ BIUROWY- KSIĘGOWOŚĆ	GRES	16,79	16,52
17.	POKÓJ BIUROWY- INFORMATYK	GRES	7,54	7,38
18.	POCZEKALNIA	GRES	5,73	5,59
RAZEM			181,98	178,61

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI !



	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popieluski 65	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Budowa budynku administracyjno-biurowego Urzędu Gminy	
ADRES INWESTYCJI	Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4, działka nr ewid. 268, obręb 12	
INWESTOR	GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI 97-200 Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4	
projektant: konstrukcje	projektant: architektura	
sprawdzający: konstrukcje	sprawdzający: architektura	
TEMAT: RZUT PARTERU - WYPOSAŻENIE DATA: LISTOPAD 2014r. SKALA: 1:100		
		NR. RYS. 3.5.

RZUT STROPU NAD PARTEREM
 RYSUNEK SZALUNKOWY
 SKALA 1:50

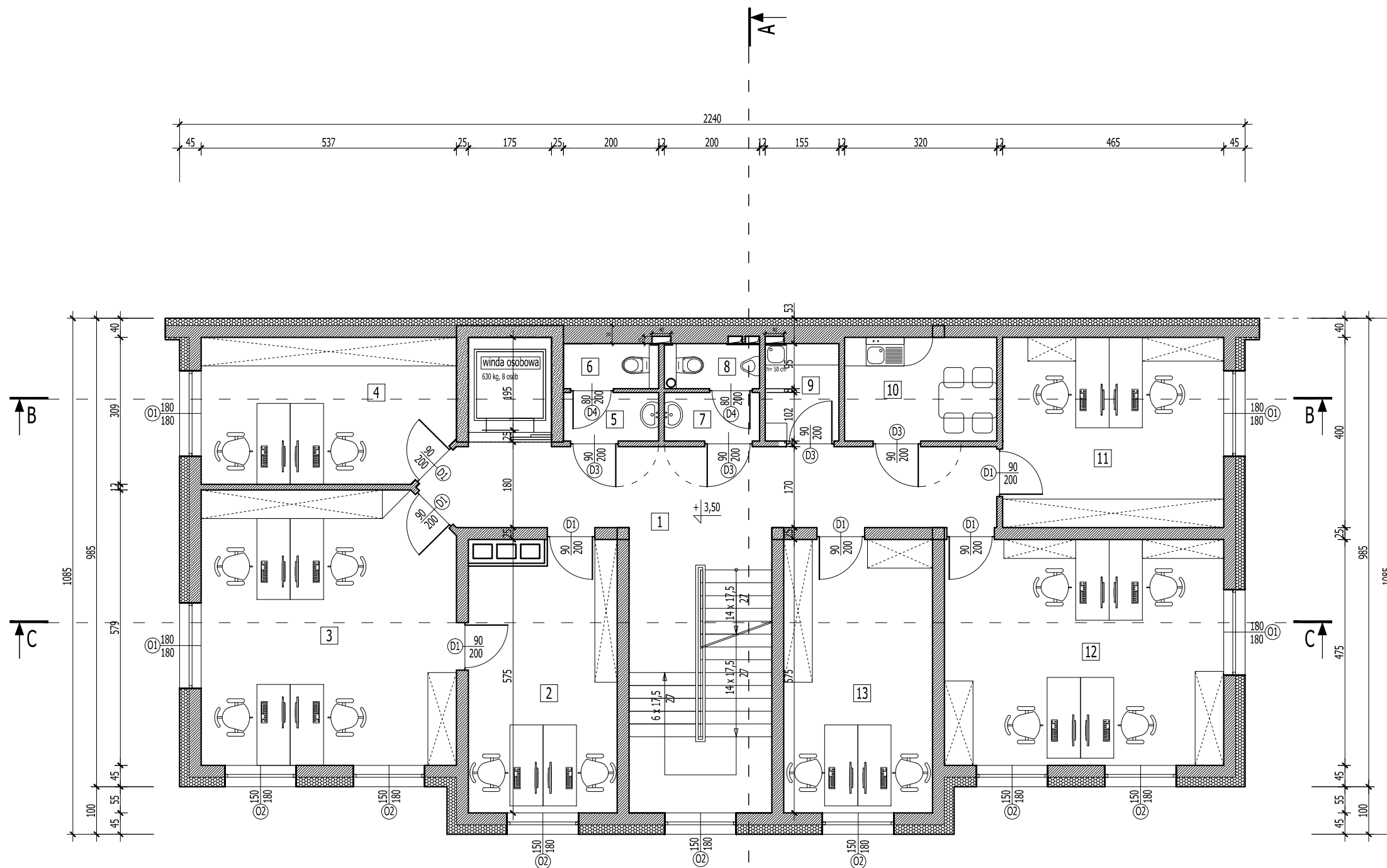


BETON C16/20
 STAL
 zbrojenie główne AIII [#]
 strzemiona, rozdzielcze AO [°]

UWAGA!
 Wszystkie otwory i przejścia instalacyjne w ścianach i stropach wykonać zgodnie z projektami branżowymi.
 ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI!

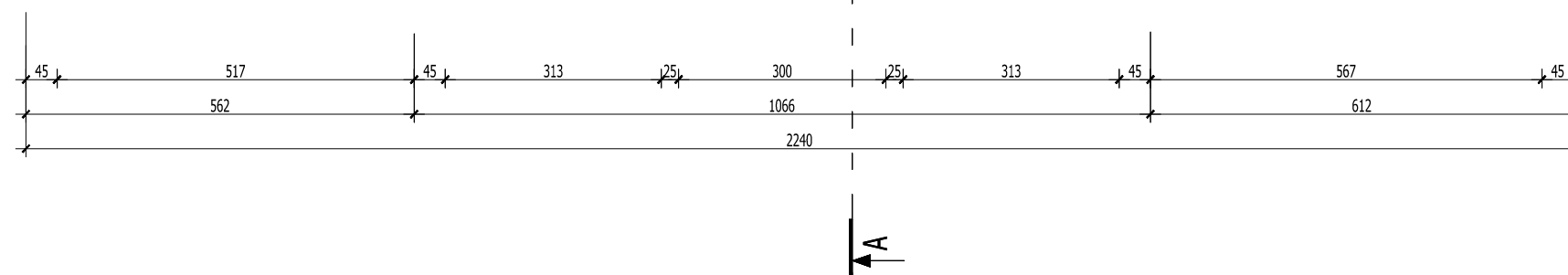
	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popiełuszki 65
	BRANŻA: KONSTRUKCJA PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI Budowa budynku administracyjno-biurowego Urzędu Gminy	
ADRES INWESTYCJI Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4, działka nr ewid. 268, obręb 12	
INWESTOR GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI	
projektant: konstrukcja	sprawdzający: konstrukcja
TEMAT: RZUT STROPU NAD PARTEREM- RYS. SZALUNKOWY	3.7.
DATA: PAŹDZIERNIK 2014r.	SKALA: 1:50

RZUT I PIĘTRA- WYPOSAŻENIE SKALA 1:100



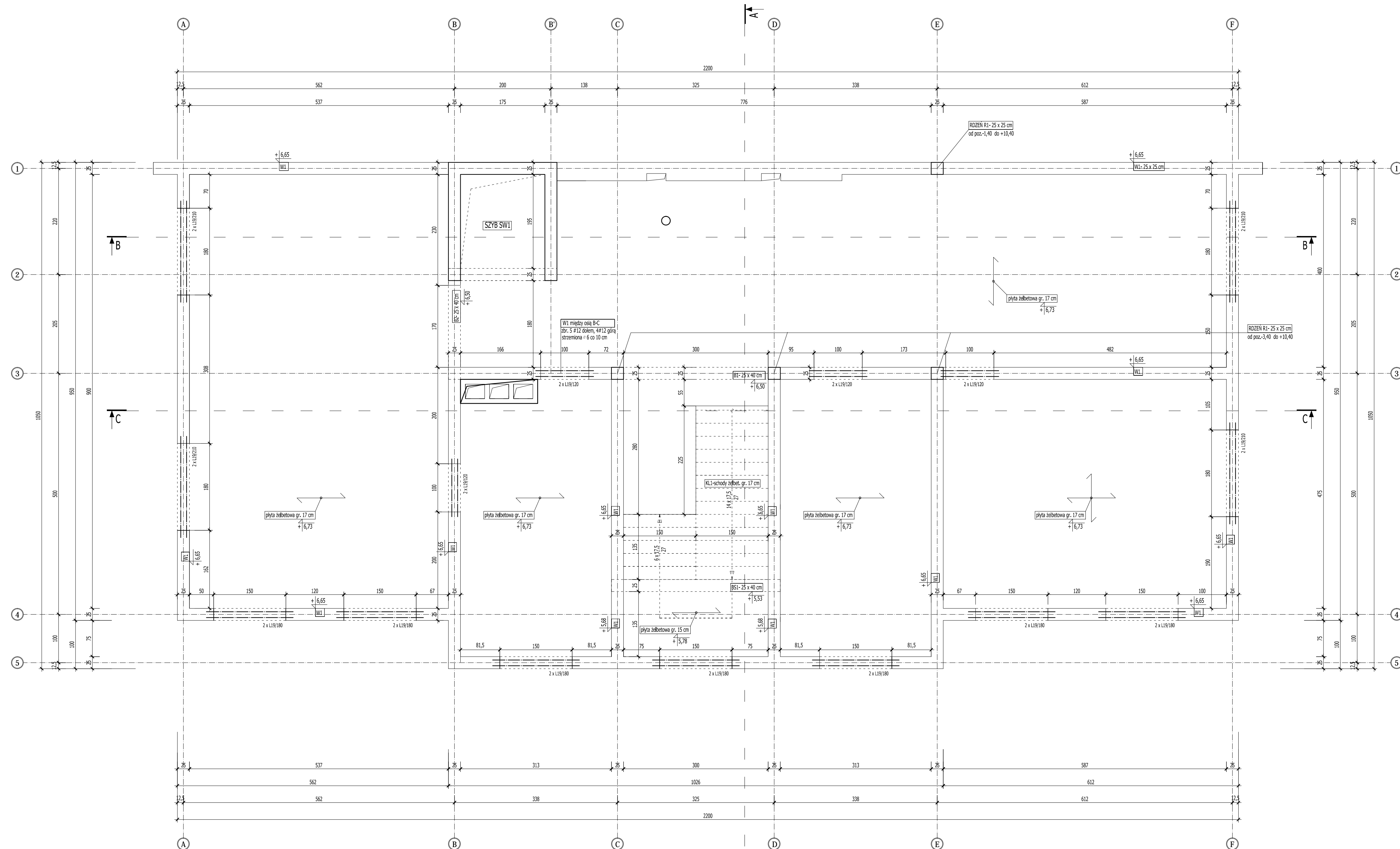
WYKAZ POMIESZCZEŃ- I PIĘTRO				
LP.	RODZAJ POMIESZCZENIA	RODZAJ PODŁOGI	POW. PODŁOGI	POW. UŻYTKOWA
			[m ²]	pom. wg PN-ISO 9836:1997 [m ²]
1.	KORYTARZ + SCHODY	GRES	38,03	37,45
2.	POKÓJ BIUROWY- KIEROWNIK GZK	GRES	17,07	16,80
3.	POKÓJ BIUROWY- GZK	GRES	30,63	30,30
4.	POKÓJ BIUROWY- GOPS	GRES	16,13	15,89
5.	PRZEDSIÓNEK	GRES	2,04	1,95
6.	WC "D"	GRES	1,90	1,81
7.	PRZEDSIÓNEK	GRES	2,04	1,95
8.	WC "M"	GRES	1,90	1,81
9.	POM. PORZĄDKOWE	GRES	3,18	3,07
10.	ZAPLECZE- POKÓJ ŚNIADAŃ	GRES	6,98	6,81
11.	POKÓJ BIUROWY- GOPS	GRES	18,60	18,34
12.	POKÓJ BIUROWY- GOPS	GRES	27,88	27,56
13.	POKÓJ BIUROWY- GOPS	GRES	18,00	17,73
RAZEM			184,38	181,47

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTALYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI !



	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol	
	97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popieluszki 65	
BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY	
NAZWA INWESTYCJI	Budowa budynku administracyjno-biurowego Urzędu Gminy	
ADRES INWESTYCJI	Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4, działka nr ewid. 268, obręb 12	
INWESTOR	GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI 97-200 Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4	
projektant: konstrukcje	projektant: architektura	
sprawdzający: konstrukcje	sprawdzający: architektura	
TEMAT: RZUT I PIĘTRA - WYPOSAŻENIE DATA: LISTOPAD 2014r. SKALA: 1:100		
		NR. RYS. 3.8.

RZUT STROPU NAD I PIĘTREM
 RYSUNEK SZALUNKOWY
 SKALA 1:50



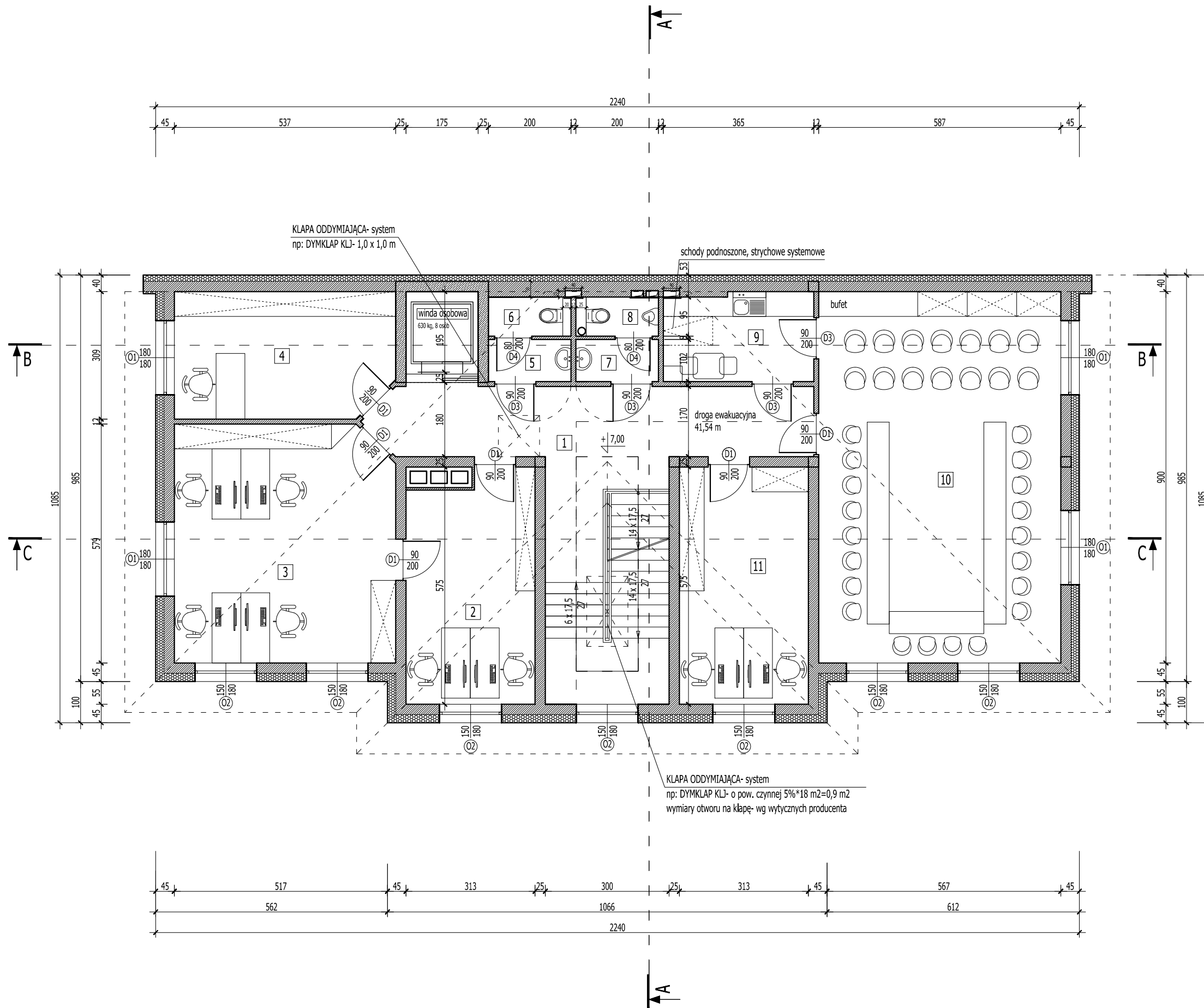
BETON C16/20
 STAL
 zbrojenie główne AIII [#]
 strzemiona, rozdzielcze AO [°]

UWAGA!
 Wszystkie otwory i przejścia instalacyjne w ścianach i stropach wykonać zgodnie z projektami branżowymi.
 ROZPATRYWAĆ Z POZOSTALYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI!

	Firma KUBI 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popiełuszki 65	mgr inż. Krzysztof Bąbol ul. Ks. Popiełuszki 65
	BRANŻA: KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Budowa budynku administracyjno-biurowego Urzędu Gminy	
ADRES INWESTYCJI	Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4, działka nr ewid. 268, obręb 12	
INWESTOR	GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI	
projektant: konstrukcja	97-200 Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4	
	sprawdzający: konstrukcja	

TEMAT: RZUT STROPU NAD I PIĘTREM- RYSUNEK SZALUNKOWY	3.10.
DATA: PAŹDZIERNIK 2014r.	SKALA: 1:50

RZUT II PIĘTRA- WYPOSAŻENIE SKALA 1:100

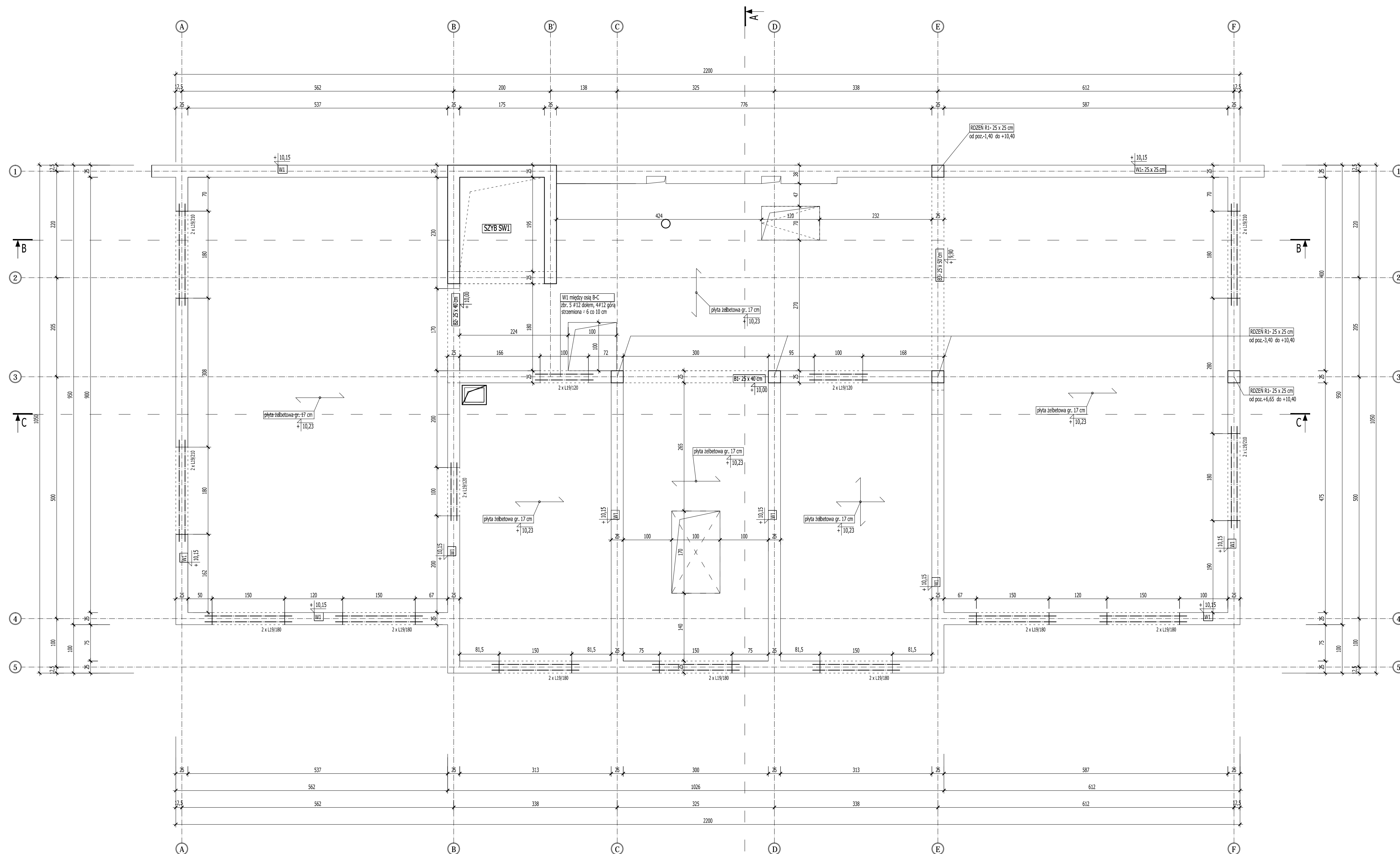


WYKAZ POMIESZCZEŃ- II PIĘTRO				
LP.	RODZAJ POMIESZCZENIA	RODZAJ PODŁOGI	POW. PODŁOGI	POW. UŻYTKOWA
			[m ²]	pom. wg PN-ISO 9836:1997 [m ²]
1.	KORYTARZ + SCHODY	GRES	35,96	35,42
2.	POKÓJ BIUROWY- KIEROWNIK ZEAS	GRES	17,07	16,80
3.	POKÓJ BIUROWY- ZEAS	GRES	30,63	30,30
4.	KANCELARIA TAJNA	GRES	16,13	15,89
5.	PRZEDSIONEK	GRES	2,04	1,95
6.	WC "D"	GRES	1,90	1,81
7.	PRZEDSIONEK	GRES	2,04	1,95
8.	WC "M"	GRES	1,90	1,81
9.	ANEKS KUCHENNY	GRES	7,75	7,58
10.	SALA OBRAD	PARKIET	52,83	52,38
11.	ORG+PRZEWODNICZĄCY	GRES	18,00	17,73
RAZEM			186,25	183,62

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTALYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI !

	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popieluszki 65	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Budowa budynku administracyjno-biurowego Urzędu Gminy	
ADRES INWESTYCJI	Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4, działka nr ewid. 268, obręb 12	
INWESTOR	GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI 97-200 Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4	
projektant: konstrukcje	projektant: architektura	
sprawdzający: konstrukcje	sprawdzający: architektura	
TEMAT: RZUT II PIĘTRA - WYPOSAŻENIE DATA: LISTOPAD 2014r. SKALA: 1:100		
		NR. RYS. 3.11.

RZUT STROPU NAD II PIĘTREM
 RYSUNEK SZALUNKOWY
 SKALA 1:50

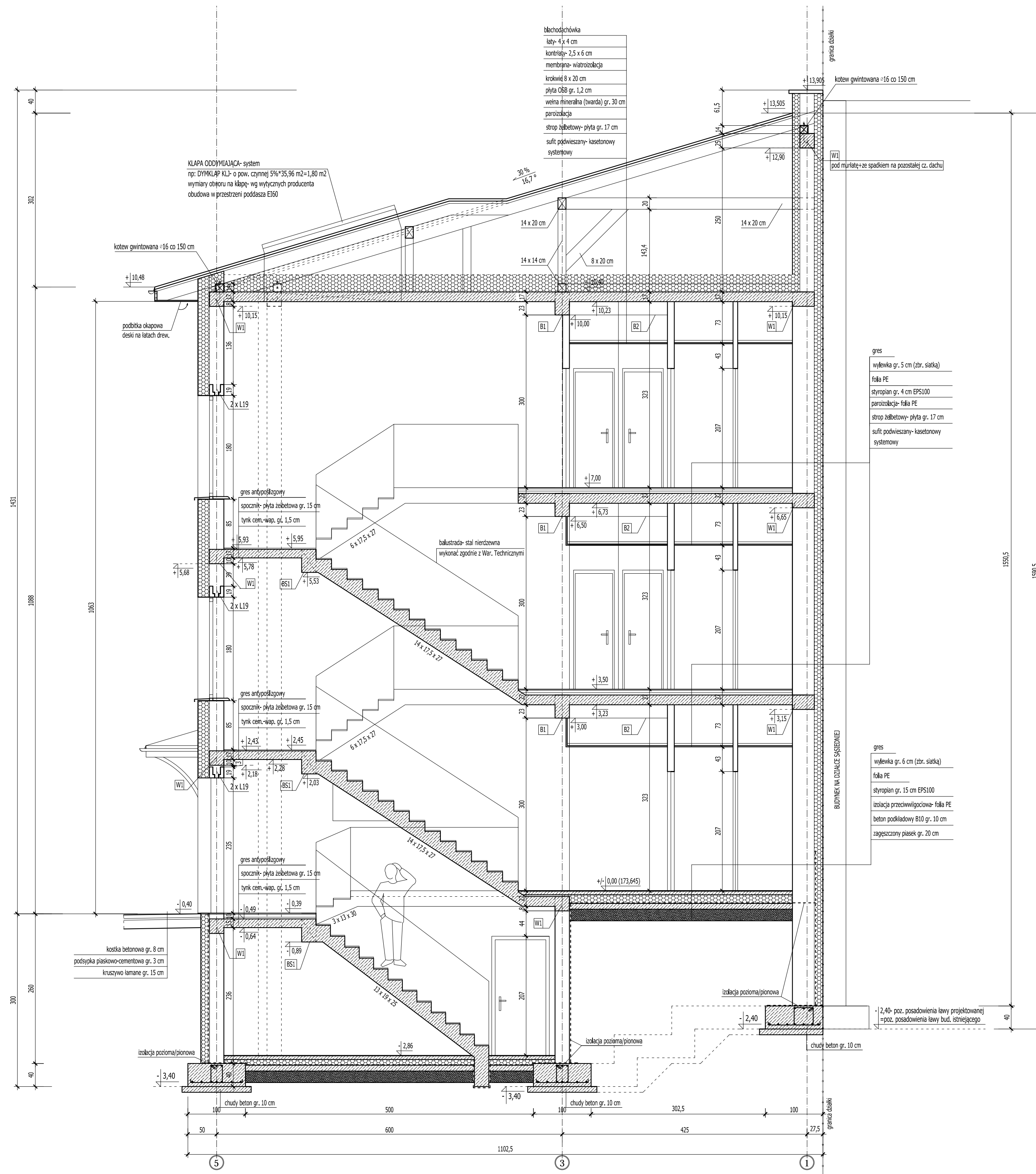


BETON C16/20
 STAL
 zbrojenie główne AIII [#]
 strzemiona, rozdzielcze AO [°]

UWAGA!
 Wszystkie otwory i przejścia instalacyjne w ścianach i stropach wykonać zgodnie z projektami branżowymi.
 ROZPATRYWAĆ Z POZOSTALYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI!

	Firma KUBI 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popiełuszki 65	mgr inż. Krzysztof Bąbol ul. Ks. Popiełuszki 65
	BRANŻA: KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Budowa budynku administracyjno-biurowego Urzędu Gminy	
ADRES INWESTYCJI	Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4, działka nr ewid. 268, obręb 12	
INWESTOR	GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI	
projektant: konstrukcja	97-200 Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4	
	sprawdzający: konstrukcja	

TEMAT: RZUT STROPU NAD II PIĘTREM- RYSUNEK SZALUNKOWY
 DATA: PAŹDZIERNIK 2014r. SKALA: 1:50

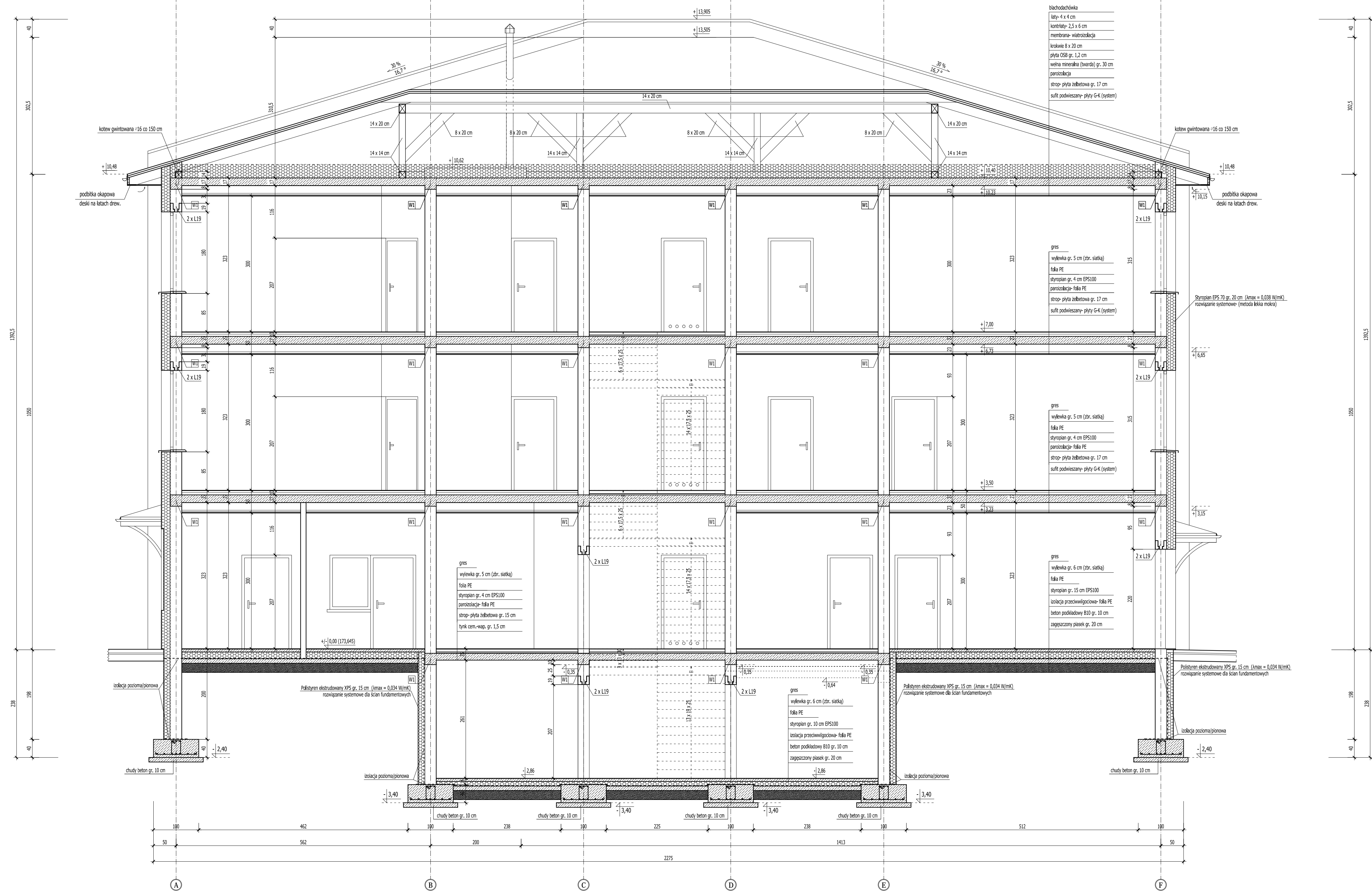


gres
wyłewka gr. 5 cm (zbr. siatką)
folia PE
styropian gr. 4 cm EPS100
paroizolacja- folia PE
strop żelbetonowy- płyta gr. 17 cm
sufit podwieszany- kasetonowy systemowy

gres
wyłewka gr. 6 cm (zbr. siatką)
folia PE
styropian gr. 15 cm EPS100
izolacja przeciwwilgociowa- folia PE
beton podkładowy B10 gr. 10 cm
zagęszczony piasek gr. 20 cm

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTALYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI !

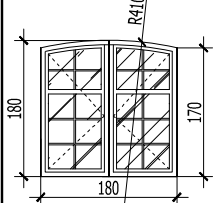
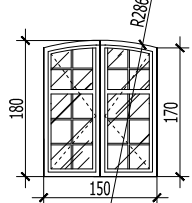


	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popieluszki 65	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA-KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI Budowa budynku administracyjno-biurowego Urzędu Gminy		
ADRES INWESTYCJI Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4, działka nr ewid. 268, obręb 12		
INWESTOR GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI 97-200 Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4		
projektant: konstrukcja		projektant: architektura
sprawdzający: konstrukcja		sprawdzający: architektura
TEMAT: PRZEKRÓJ A-A		
DATA: PAŹDZIERNIK 2014r.		SKALA: 1:50



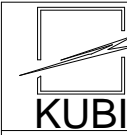
ROZPATRYWAĆ Z POZOSTALYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI!

	Firma KUBI	mgr inż. Krzysztof Bąbol
	97-200 Tomaszów Maz.	ul. Ks. Popieluszki 65
BRANŻA ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY	
NAZWA INWESTYCJI	Budowa budynku administracyjno-biurowego Urzędu Gminy	
ADRES INWESTYCJI	Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4, działka nr ewid. 268, obręb 12	
INWESTOR	GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI	
	97-200 Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4	
projektant: konstrukcja	projektant: architektura	
sprawdzający: konstrukcja	sprawdzający: architektura	
TEMAT: PRZEKRÓJ C-C	SKALA: 1:50	3.18.
DATA: PAŹDZIERNIK 2014r.		

WYKAZ STOLARKI- OKNA
SKALA 1:100

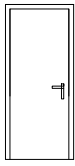

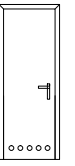

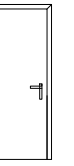
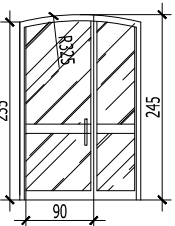
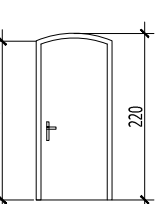
RODZAJ STOLARKI		OKNA			
OZNACZENIE		01	02	03	04
SCHEMAT					
WYMIARY W ŚWIETLE		So 1800	1500	1200	900
OŚCIEŻY		Ho 1700-1800/R=4100	1700-1800/R=2860	600	900
WYMIARY ZEWNĘTRZNE		S 1735	1435	1165	965
OŚCIEŻNICY		H 1665-1765	1665-1765	535	935
PIWNICA		-	L=-, P=-	2	L=2, P=-
PARTER		1	L=1, P=-	-	L=-, P=-
I PIĘTRO		4	L=4, P=-	-	L=-, P=-
II PIĘTRO		4	L=4, P=-	-	L=-, P=-
RAZEM SZTUK		9	18	2	1

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI !


	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popieluszki 65	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Budowa budynku administracyjno-biurowego Urzędu Gminy	
ADRES INWESTYCJI	Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4, działka nr ewid. 268, obręb 12	
INWESTOR	GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI 97-200 Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4	
projektant: konstrukcje	projektant: architektura	
sprawdzający: konstrukcje	sprawdzający: architektura	
TEMAT: WYKAZ STOLARKI- OKNA		
DATA: PAŹDZIERNIK 2014r.	SKALA: 1:100	NR RYS 3.19.

WYKAZ STOLARKI- DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE

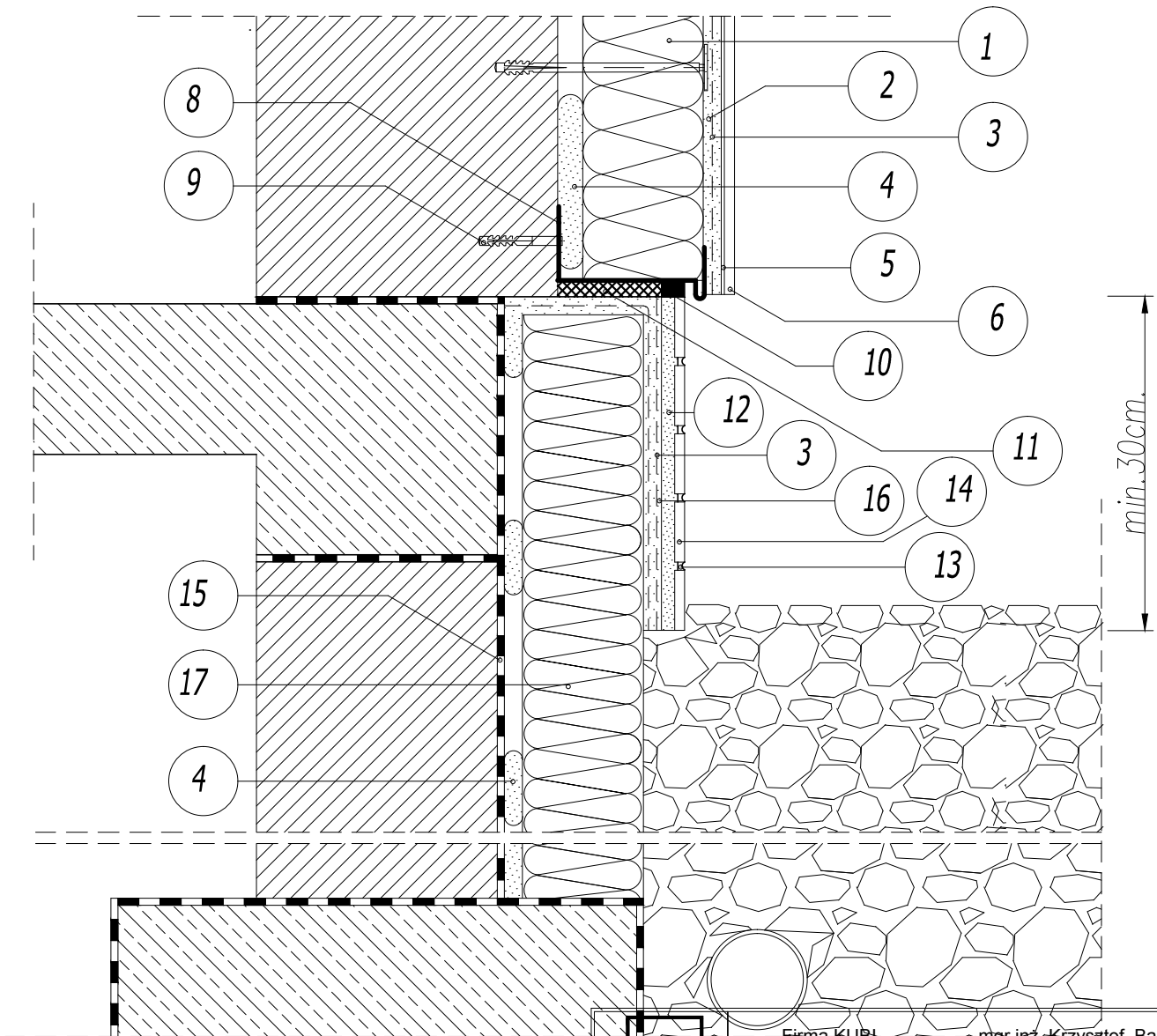
SKALA 1:100

RODZAJ STOLARKI		DRZWI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE													
OZNACZENIE		D1		D2		D3		D4		D5		DW1		DW2	
SCHEMAT															
		wewnętrzne drewno		wewnętrzne drewno		wewnętrzne "łazienkowe" drewno		wewnętrzne "łazienkowe do kabin" drewno		drewno- EI 30		aluminium (U<=1,7 W/m2K) zewnątrzne samozamykające się		aluminium (U<=1,7 W/m2K) zewnątrzne samozamykające się	
WYMIARY W ŚWIETLE OTWORU		S _o 1000		1100		1000		900		1000		1600		1000	
		H _o 2070		2070		2070		2070		2070		2450		2200	
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY		S 900		1000		900		800		900		1560		900	
		H 2050		2050		2050		2050		2050		2430		2180	
ILOŚĆ [szt.]															
RODZAJ SKRZYDŁA		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P				
PIWNICA		1	-	-	-	-	-	-	-	-	2				
PARTER		5	3	1	1	1	2	1	1	-	-	2	1		
I PIĘTRO		4	3	-	-	1	2	1	1	-	-				
II PIĘTRO		3	3	-	-	1	2	1	1	-	-				
RAZEM SZTUK		22		2		9		6		2		2		1	


ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI !

	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popieluszki 65	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Budowa budynku administracyjno-biurowego Urzędu Gminy	
ADRES INWESTYCJI	Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4, działka nr ewid. 268, obręb 12	
INWESTOR	GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI 97-200 Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4	
projektant: konstrukcje	projektant: architektura	
projektant: konstrukcje	projektant: architektura	
projektant: konstrukcje	projektant: architektura	
projektant: konstrukcje	projektant: architektura	
TEMAT: WYKAZ STOLARKI- DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE DATA: PAŹDZIERNIK 2014r. SKALA: 1:100		
		NR. RYS. 3.20.

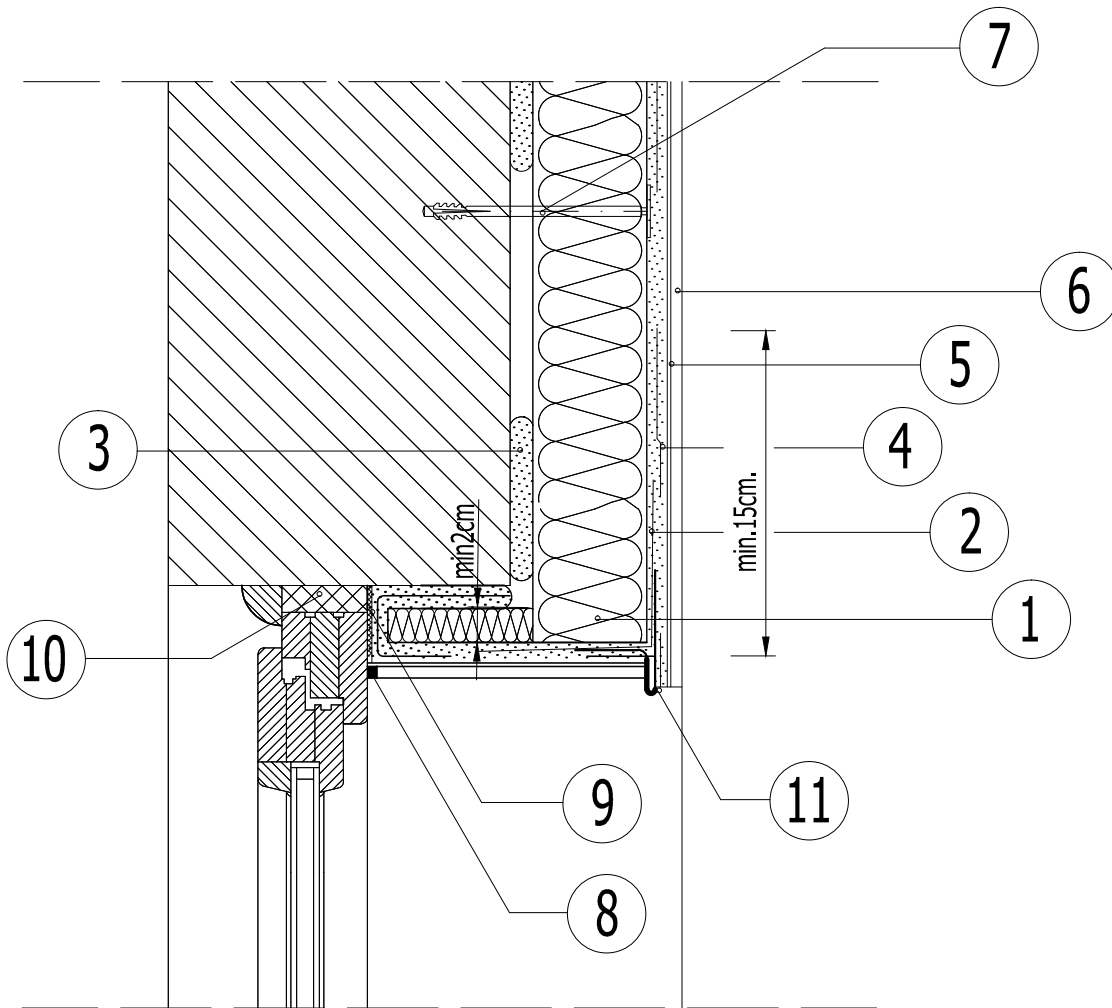
DOCIEPLENIE ŚCIANY I COKOŁU




1. ELEWACYJNA PŁYTA ZE STYROPIANU
2. ZAPRAWA KLEJOWA
3. DWIE WARSTWY SIATKI ZBROJĄCEJ LUB TZW. SIATKA PANCERNA DO WYS. MIN. 2.0 M NAD POZIOMIĄ
4. ZAPRAWA KLEJOWA
5. PODKLAD TYNKARSKI
6. CIENKOWARSTWOWY TYNK STRUKTURALNY
7. KOLEK DO MOCOWANIA TERMOIZOLACJI TYPU KDS
8. LISTWA COKOŁOWA
9. WKRĘT STALOWY W TULEJI ROZPRĘŻNEJ
10. MASA SILIKONOWA
11. TAŚMA ROZPRĘŻNA
12. ZAPRAWA KLEJOWA
13. FUGA ATLAS
14. PŁYTKA ELEWACYJNA
15. WODOSZCZELNA FOLIA IZOLACYJNA
16. ZAPRAWA KLEJOWA
17. ELEWACYJNA PŁYTA Z POLISTYRENU EKSTRUOWANEGO

 KUBI	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol	
	97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popieluszki 65	
BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY	
NAZWA INWESTYCJI	Budowa budynku administracyjno-biurowego Urzędu Gminy	
ADRES INWESTYCJI	Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4, działka nr ewid. 268, obręb 12	
INWESTOR	GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI	
	97-200 Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4	
projektant: konstrukcje	projektant: architektura	
projektant: konstrukcje	projektant: architektura	
sprawdzający: konstrukcje	sprawdzający: architektura	
sprawdzający: konstrukcje	sprawdzający: architektura	
TEMAT: DOCIEPLENIE ŚCIANY I COKOŁU		
DATA: PAŹDZIERNIK 2014r.	SKALA: 1:10	NR. RYS. 3.21.

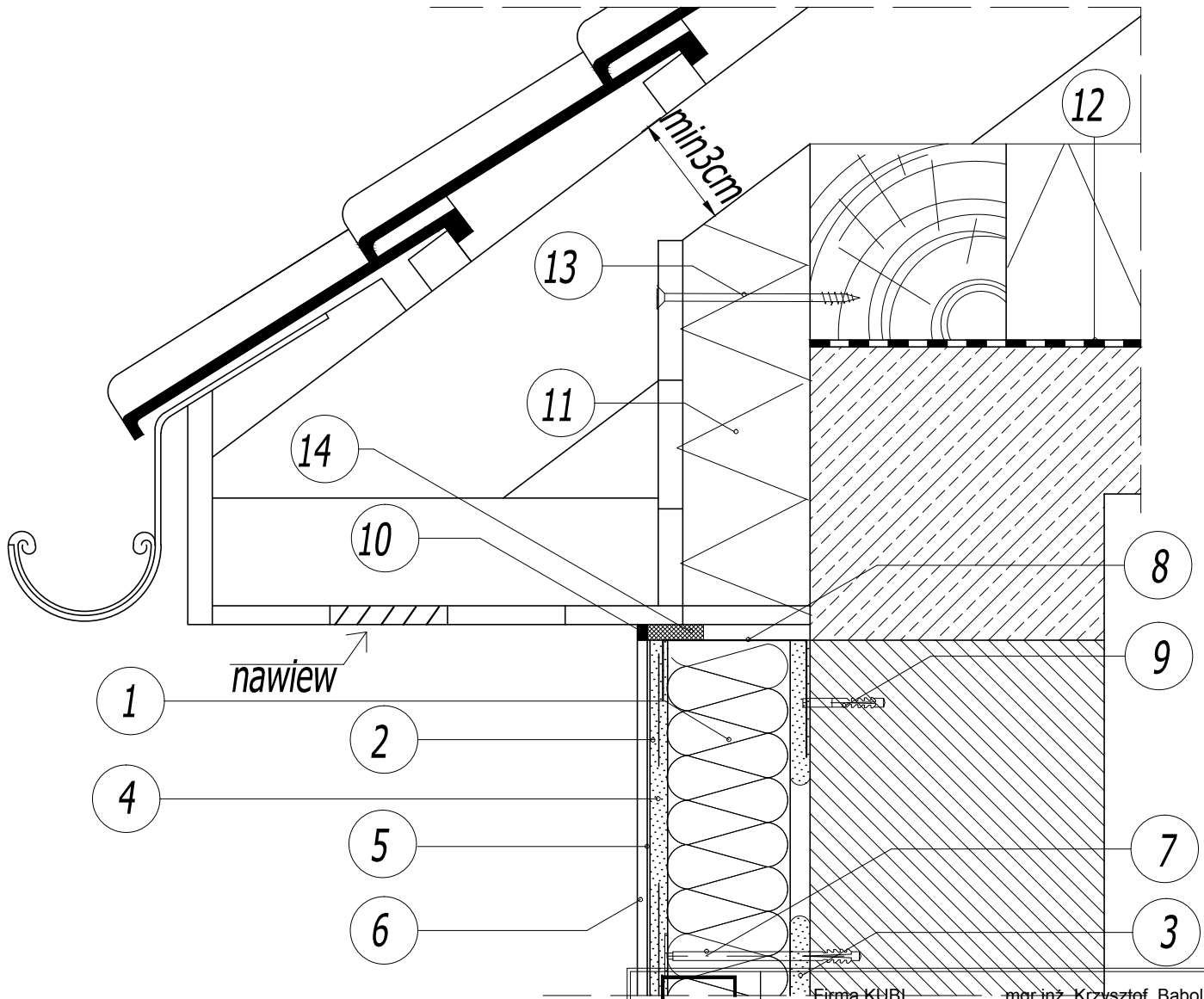
DOCIEPLENIE NADPROŻA



1. ELEWACYJNA PŁYTA ZE STYROPIANU
2. ZAPRAWA KLEJOWA
3. ZAPRAWA KLEJOWA
4. SIATKA ZBROJĄCA Z WŁÓKNA SZKLANEGO
5. PODKŁAD TYNKARSKI
6. CIENKOWARSTWOWY TYNK STRUKTURALNY
7. KOŁEK DO MOCOWANIA TERMOIZOLACJI TYPU KDS
8. NIEWIELKA SZCZELINA WYPEŁNIONA
CZĘŚCIOWO MASĄ SILIKONOWĄ
9. TAŚMA ROZPRĘŻNA
10. PIANKA USZCZELNIAJĄCA
11. LISTWA KAPINOSOWA

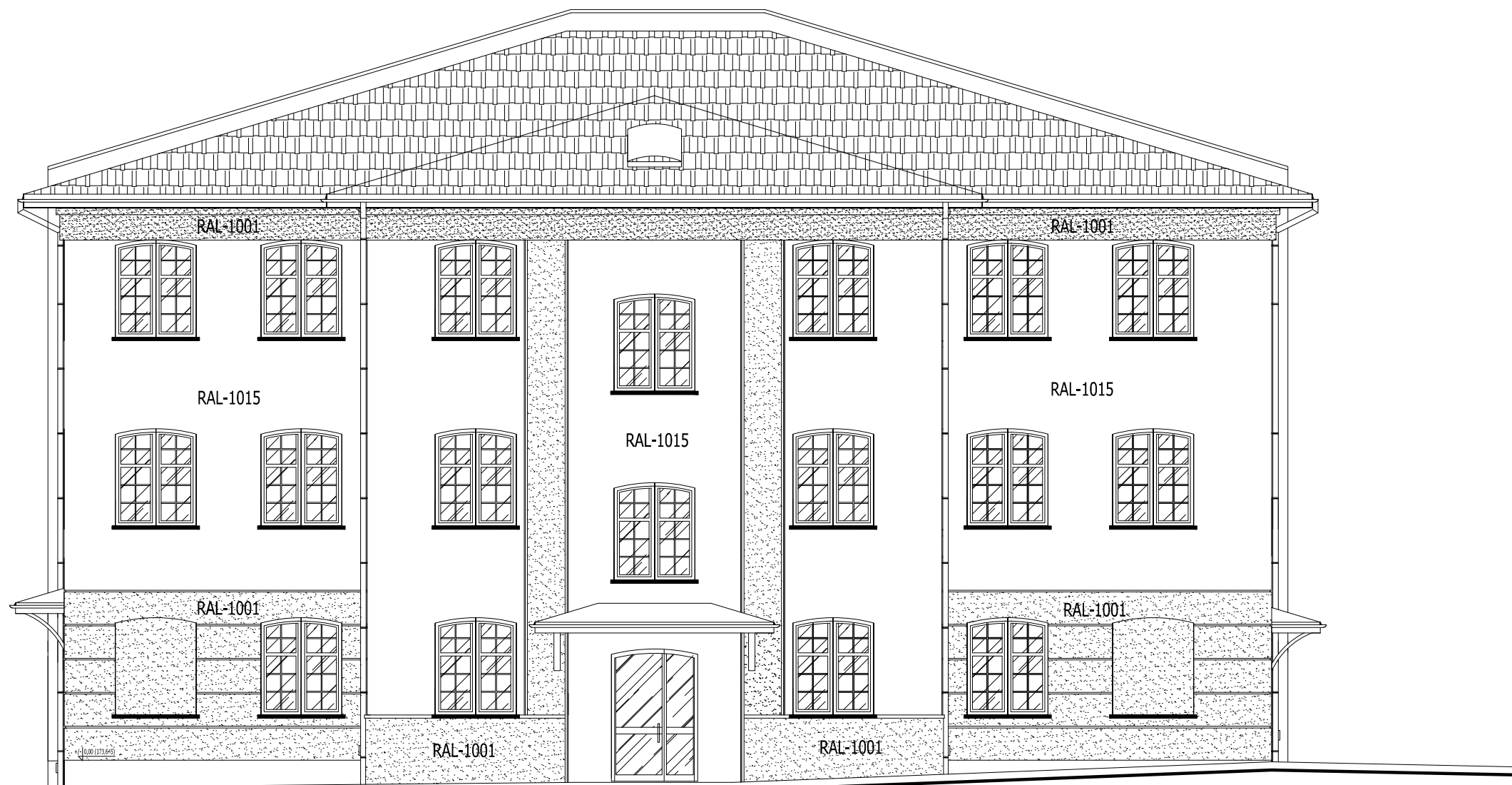
 KUBI	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol	
	97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popieluszki 65	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Budowa budynku administracyjno-biurowego Urzędu Gminy	
ADRES INWESTYCJI	Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4, działka nr ewid. 268, obręb 12	
INWESTOR	GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI	
	97-200 Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4	
projektant: konstrukcje	projektant: architektura	
sprawdzający: konstrukcje	sprawdzający: architektura	
TEMAT: DOCIEPLENIE NADPROŻA		
DATA: PAŹDZIERNIK 2014r.	SKALA: 1:10	INF. RYS. 3.23.

ZAKOŃCZENIE DOCIEPLENIA ŚCIANY W OBREBIE OKAPU



1. ELEWACYJNA PŁYTA ZE STYROPIANU
2. ZAPRAWA KLEJOWA
3. ZAPRAWA KLEJOWA
4. SIATKA ZBROJĄCA Z WŁÓKNA SZKLANEGO
5. PODKLAD TYNKARSKI
6. CIENKOWARSTWOWY TYNK STRUKTURALNY
7. KOŁEK DO MOCOWANIA TERMOIZOLACJI KDS
8. LISTWA ALUMINIOWA
9. WKRĘT STALOWY W TULEJI ROZPRĘŻNEJ TERMOPLASTYCZNEJ
10. MASA SILIKONOWA
11. WEŁNA MINERALNA
12. PAROIZOLACJA
13. WKRĘT DO DREWNA
14. TAŚMA ROZPRĘŻNA

 KUBI	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popieluski 65	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Budowa budynku administracyjno-biurowego Urzędu Gminy	
ADRES INWESTYCJI	Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4, działka nr ewid. 268, obręb 12	
INWESTOR	GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI 97-200 Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4	
projektant: konstrukcje		projektant: architektura
sprawdzający: konstrukcje		sprawdzający: architektura
TEMAT: ZAKOŃCZENIE DOCIEPLENIA ŚCIANY W OBREBIE OKAPU DATA: PAŹDZIERNIK 2014r. SKALA: 1:10		
		NR. RYS 3.24.



POŁUDNIOWO-ZACHODNIA

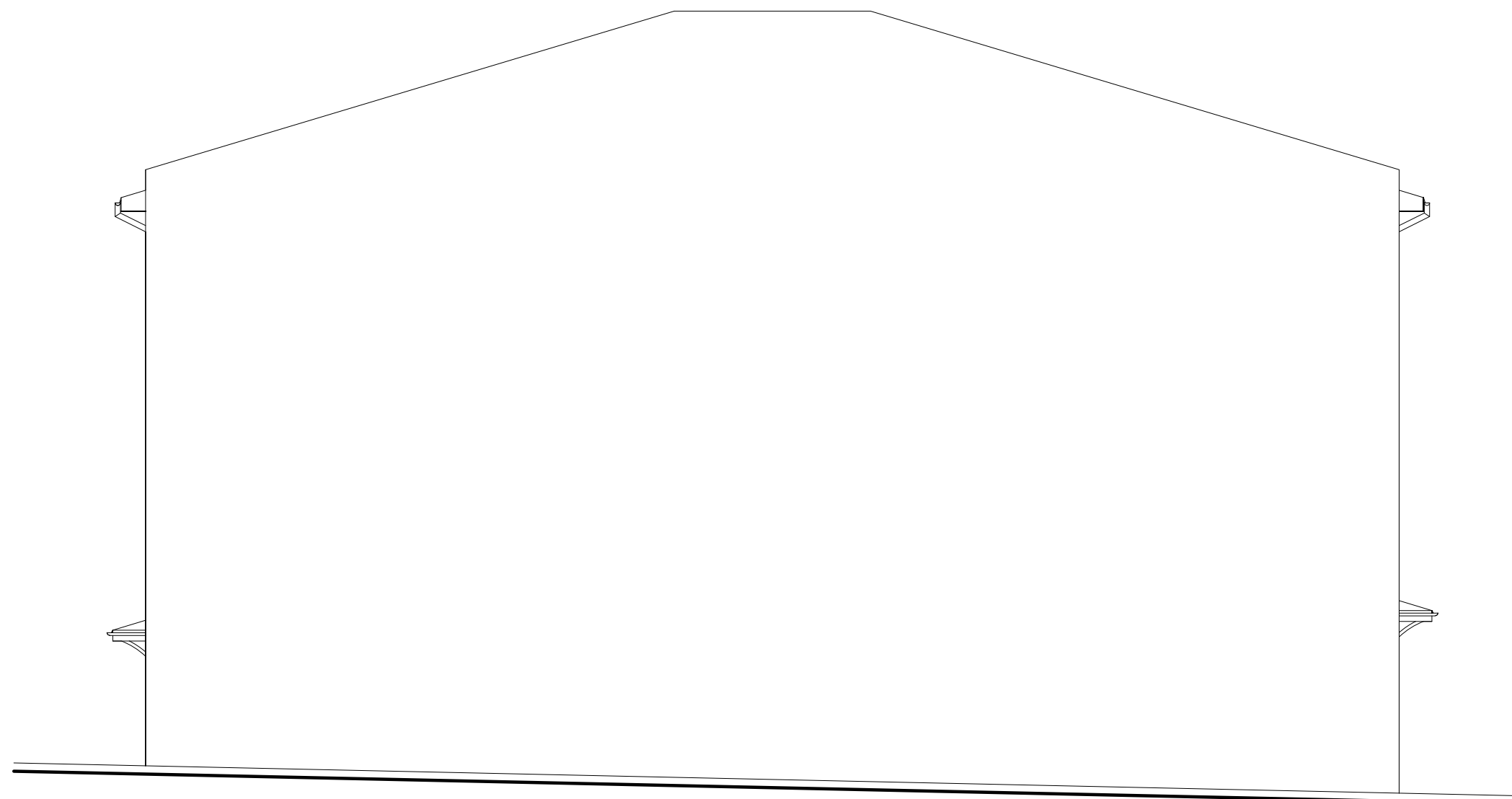
"ciemny" RAL-1015 lub zbliżony
"jasny" RAL-1001 lub zbliżony

Wyłukowanie nadproży wykonać ze styropianu EPS 100

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI !

	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popieluszki 65	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Budowa budynku administracyjno-biurowego Urzędu Gminy	
ADRES INWESTYCJI	Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4, działka nr ewid. 268, obręb 12	
INWESTOR	GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI 97-200 Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4	
projektant: konstrukcje	projektant: architektura	
sprawdzający: konstrukcje	sprawdzający: architektura	
TEMAT: ELEWACJE	DATA: PAŹDZIERNIK 2014r.	SKALA: 1:100
		NR. RYS. 3.25.

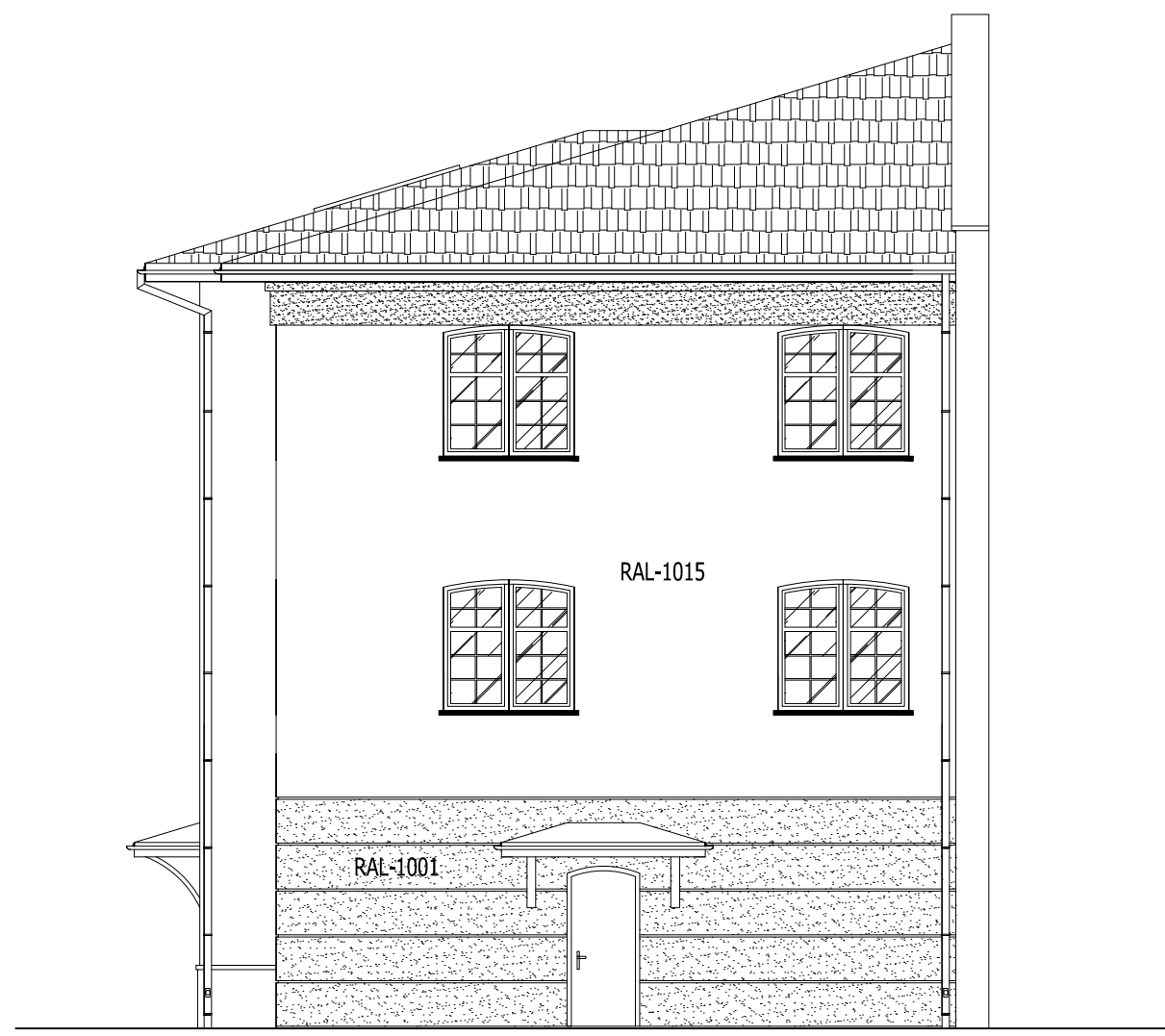
ELEWACJE
SKALA 1:100



PÓŁNOCNO-WSCHODNIA

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI !

 KUBI	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popieluszki 65	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Budowa budynku administracyjno-biurowego Urzędu Gminy	
ADRES INWESTYCJI	Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4, działka nr ewid. 268, obręb 12	
INWESTOR	GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI 97-200 Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4	
projektant: konstrukcje	projektant: architektura	
sprawdzający: konstrukcje	sprawdzający: architektura	
TEMAT: ELEWACJE	DATA: PAŹDZIERNIK 2014r.	SKALA: 1:100
		NR. RYS. 3.26.



POŁUDNIOWO-WSCHODNIA



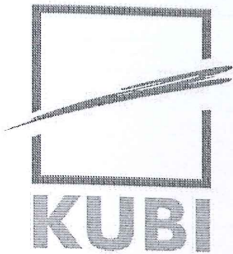
PÓŁNOCNO-ZACHODNIA

"ciemny" RAL-1015 lub zbliżony
"jasny" RAL-1001 lub zbliżony

Wyłukowanie nadproży wykonać ze styropianu EPS 100

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI !

	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popieluszki 65	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Budowa budynku administracyjno-biurowego Urzędu Gminy	
ADRES INWESTYCJI	Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4, działka nr ewid. 268, obręb 12	
INWESTOR	GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI 97-200 Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4	
projektant: konstrukcje	projektant: architektura	
sprawdzający: konstrukcje	sprawdzający: architektura	
TEMAT: ELEWACJE	DATA: PAŹDZIERNIK 2014r.	SKALA: 1:100
		NR. RYS. 3.27.



PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT: Budowa budynku administracyjno-biurowego z instalacjami i urządzeniami - kolorystyka

ADRES: Jednostka ewid. Miasto Tomaszów Maz. ul. Mościckiego 4,
Działka nr ewid. 268 obręb 12

INWESTOR: Gmina Tomaszów Maz.
Ul. Mościckiego 4
97-200 Tomaszów Maz.

PROJEKTANT:
ARCHITEKTURA:

mgr inż. arch. Karolina Panfil
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr 11/LOOKK/2011

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI.....	1
I. OPIS TECHNICZNY	2
<i>1.1. LOKALIZACJA BUDYNKU</i>	<i>2</i>
<i>1.2. OPIS</i>	<i>2</i>
II. RYSUNKI TECHNICZNE.....	3
<i>2.1. ELEWACJA GŁÓWNA.....</i>	<i>3</i>
<i>2.2. ELEWACJE BOCZNE.....</i>	<i>4</i>

I. OPIS TECHNICZNY

do projektu kolorystyki budowy budynku usługowo-administracyjnego, realizowanego wg projektu indywidualnego.

1.1. LOKALIZACJA BUDYNKU

Na działce oznaczonej nr ewid. 268 w Tomaszowie Maz. przy ul. Mościckiego 4 obręb 12 jak na projekcie zagospodarowania działki.

1.2. OPIS

Pokrycie dachu blachodachówką w kolorze brązowym.

Stolarka zewnętrzna w kolorze brązowych skoordynowanym z kolorem obróbek blacharskich, orynnowania i parapetów.

Drzwi wewnętrzne – stolarka drewniana oparta na ramiaku wykonanym z drewna litego lub klejonego warstwowo sosnowego z ościeżnicami z drewna klejonego regulowanymi i opaskami obustronnymi. Wypełnienie skrzydła płycinami z płyty MDF. Obłogowane obustronnie fornirem dębowym. Grubość skrzydła wynosi 39– 42mm. Drzwi malowane systemem 3-powłokowym, impregnowane i dwukrotnie malowane farbami w kolorze jasny dąb.

Ściany wewnętrzne i sufity farbą akrylową w kolorystyce jasnej - białej lub kremowej. Ściany korytarzy klatki schodowej należy dodatkowo pomalować lakierem akrylowym bezbarwnym do wys. 1,6m licząc od posadzki.

Tynki zewnętrzne cienkowarstwowe sylikatowo-sylikonowe w dwóch odcieniach kremowym (np. wg wzornika Kreisel 29989) i beżowym (np. wg wzornika Kreisel 27045). W sanitariatach ściany na całej wysokości wyłożone zostaną glazurą w dwóch odcieniach szarości.

Parapety wewnętrzne z żywiczne z konglomeratu gr. 3 cm jasny marmur, zewnętrzne z blach powlekanej w kolorze pokrycia dachu i obróbek blacharskich.




POŁUDNIOWO-ZACHODNIA

Kolorystyka tynków:

- 1 Kreisel 29989
- 2 Kreisel 27045

ROZPATRYWAĆ Z POZOSTALYMI RYS., OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI !

	Firma KUBI mgr inż. Krzysztof Bąbol 97-200 Tomaszów Maz. ul. Ks. Popieluszki 65	
	BRANŻA: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA INWESTYCJI	Budowa budynku administracyjno-biurowego Urzędu Gminy	
ADRES INWESTYCJI	Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4, działka nr ewid. 268, obręb 12	
INWESTOR	GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI 97-200 Tomaszów Maz., ul. Prezydenta I. Mościckiego 4	
Projektant: architektura	mgr inż. arch. Karolina Panfil UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i nadzoru w specjalności architektonicznej Nr 117/LOOKK/2011	
TEMAT: ELEWACJA GŁÓWNA	SKALA: 1:100	NR. RYS. 2.1.
DATA: GRUDZIEŃ 2014r.		

