

STAROSTA SEPOLEŃSKI
ul. Kościuszki 11
89-400 Sepólno Krajeński

ZAŁĄCZNIKI
FORMALNO-PRAWNE

EKSPERTYZA
TECHNICZNA DOTYCZĄCA STANU OCHRONY
PRZECIWPÓŻAROWEJ
ROZBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU
MAGAZYNOWEGO NA CENTRUM AKTYWNOŚCI LOKALNEJ
W WIĘCBORKU
PRZY UL. RYBACKIEJ 11A

(sporządzona w trybie § 2 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 ze zmianami)

Rzecznik
 Urzędu
 nr 29/19
 inż. Jan
 89-600 Ch
 ow 9

opracowali:

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
 PRZECIWPÓŻAROWYCH
 mgr inż. Józef Szrama
 Nr.upr. 488/2007

Za zgodność z oryginałem
 dnia 26.09.2019
 mgr inż. Marcin Bartoś

WRZESIEŃ 2018r.



1

KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W TORUNIU
 Województwo Kujawsko-Pomorskie
 Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy

1. Przedmiot, cel i zakres opracowania.

Celem opracowania jest analiza zabezpieczenia przeciwpożarowego rozbudowy i zmiany sposobu użytkowania budynku magazynowego na Centrum aktywności lokalnej w Więcborku przy ul. Rybackiej 11 A w zakresie:

- spełnienia wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, z zastrzeżeniem § 207 ust. 2 (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 ze zmianami [1]),
- zapewnienia bezpieczeństwa pożarowego w sposób inny niż podano w w/w rozporządzeniu zachowując tryb postępowania określony w § 2 ust.2.

Opracowanie wykonano na podstawie:

- projektu budowlanego,
- aktualnych aktów prawnych,
- lustracji obiektu i informacji dostarczonych przez użytkownika.

Podstawą prawną ekspertyzy jest § 2 ust. 2 rozporządzenia [1]. Ekspertyzę należy uzgodnić z Kujawsko-Pomorskim Komendantem Wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu.

Ekspertyza jest zgodna z obowiązującymi w zakresie ochrony przeciwpożarowej przepisami.

2. Charakterystyka obiektu.

2.1. Dane ogólne.

Adres inwestycji: dz. o nr ewid. 147, obręb ewid. Więcbork 0003, jednostka ewid. Więcbork 041304_4, powiat Sępólno Krajeńskie.

2.2 Przeznaczenie i program użytkowy.

Dokumentacja projektowa dotyczy inwestycji o nazwie: Przebudowa i rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania budynku niemieszkalnego, służącego jako magazyn na centrum aktywności lokalnej. Zadaniem instytucji będzie wszechstronna aktywizacja lokalnej społeczności. W budynku będą odbywały się zajęcia oraz kursy przeznaczone dla osób w szerokim przedziale wiekowym. W budynku przewiduje się obecność maksymalnie 50 osób włącznie



z obsługą. Sala wielofunkcyjna będzie służyła do obsługi kursów oraz zajęć dla osób dorosłych, głównie seniorów takich jak kursy szydełkowania, malowania itp. W sali jednocześnie będzie przebywać grupa licząca maksymalnie 25 osób. Pomieszczenie socjalne będzie służyć obsłudze obiektu. W pomieszczeniu tym będzie mogło przebywać jednocześnie maksymalnie 5 osób. W świetlicy będzie przebywać maksymalnie 10 dzieci + 2 osoby dorosłe (opiekunki). Dzieci będą przebywać w sali nie więcej niż 5 godzin dziennie. Świełica będzie przeznaczona dla dzieci w wieku szkolnym (klas 1-8), co oznacza, że sala będzie zaliczona do kategorii zagrożenia ludzi ZLIII.

Na antresoli będzie znajdować się sala komputerowa na nie więcej niż 10 osób (osiem stanowisk). Sala będzie służyć aktywizacji seniorów w dziedzinie obsługi komputerów.

Zajęcia w instytucji nie będą odbywać się jednocześnie, więc w budynku będzie przebywać nie więcej niż 50 osób.

2.3. Forma architektoniczna i funkcja projektowanego obiektu.

Bryła projektowanego budynku nieskomplikowana w rzucie o wymiarach 21,22x15,82m. Budynek istniejący kryty głównym dachem dwuspadowym o kącie nachylenia połaci 45°. Część projektowana kryta dachem jednospadowym o kącie nachylenia połaci 4°.

Projektowane rozwiązania wykończenia obiektu.

2.3.1. Izolacje

a. termiczne

- podłoga na gruncie - styropian XPS 100 gr. 15cm;
- dach – wełna kamienna gr. 25cm;
- ściany – wełna mineralna gr. 15 cm EPS 70 od wewnątrz;
- ściany fundamentowe – bez zmian

b. paroizolacja

- folia polietylenowa 0,2 mm lub folia PCV;

c. przeciwwilgociowe

- pozioma posadzek – 2 x folia PE;
- pionowe ścian fundamentowych – folia przeciwwilgociowa;
- pozioma ścian – folia techniczna.

Za zgodność z oryginałem
dnia 28 STY 2019
mgr inż. Marcin Bartoś



- elementy drewniane stykające się z murem lub żelbetem zabezpieczyć poprzez owinięcie 1x papą izolacyjną lub folią;
- wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć powłokami antykorozyjnymi.

2.4. Charakterystyczne parametry techniczne.

- Powierzchnia użytkowa – 330,54m²
- Powierzchnia zabudowy – 311,66m²
- Wymiary w rzucie (w m) – 21,22x15,82
- Wysokość budynku w kalenicy – 12,31m
- Liczba kondygnacji nadziemnych – 1 (z antresolą)
- Liczba kondygnacji podziemnych – 0
- Technologia – tradycyjna
- Funkcja – centrum aktywności lokalnej

Nr pom.	Nazwa	Powierzchnia [m ²]
PARTER		
1.1	Sala wielofunkcyjna	136,33
1.2	Winda	2,17
1.3	Korytarz	50,04
1.4	WC Kobiety/Niepełnosprawni	4,01
1.5	WC Przedsiónek Mężczyźni	4,10
1.6	WC Mężczyźni	5,53
1.7	Świetlica	33,00
1.8	Pomieszczenie socjalne	6,7
1.9	Pomieszczenie śmietnika	1,77
Powierzchnia parteru		243,67
ANTRESOLA		
2.1	Sala komputerowa	86,87
Powierzchnia antresoli		86,87
ŁĄCZNA powierzchnia		330,54

Za zgodność z oryginałem
 dnia 28.07.2019
 mgr inż. Marcin Bartoś

167
Budynek niski, kwalifikowany do kategorii zagrożenia ludzi ZL III.

2.5. Odległość od obiektów sąsiadujących.

Minimalna odległość między budynkami kwalifikowanymi do kategorii zagrożenia ludzi (ZL) wynosi 8 m, a do granicy działki 4 m. W przypadku budynków zbliżonych poniżej podanych odległości możliwe jest zastosowanie między obiektami odpowiednich oddzielenia przeciwpożarowych, lub zastosowanie przepisu umożliwiającego nie zachowanie wymaganych odległości między budynkami na jednej działce pod warunkiem spełnienia wymagań w zakresie dopuszczalnej wielkości strefy pożarowej. **Niespełnienie wymagań dotyczy zbliżenia otworów okiennych do granicy działki poniżej 4 m (w najbliższej odległości wynosi ona 1,46 m) oraz występowaniu sąsiedniego budynku w odległości poniżej 8 m.**

Proponuję w ścianach oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI 60 wykonania otworów okiennych o klasie odporności ogniowej EI 30, a w jednym przypadku zamknięcia otworu luksferami o klasie odporności ogniowej EI 30. Szczegółowa lokalizacja tych otworów wskazana jest w części graficznej ekspertyzy technicznej.

2.6. Parametry pożarowe występujących substancji palnych.

W budynku nie występują materiały niebezpieczne pożarowo.

2.7. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.

Dla budynków kwalifikowanych do kategorii zagrożenia ludzi, nie określa się gęstości obciążenia ogniowego.

2.8. Kategoria zagrożenia ludzi.

Zgodnie z § 209 rozporządzenia [1] budynek zalicza się do kategorii ZL III zagrożenia ludzi.

2.9. Ocena zagrożenia wybuchem.

Nie dotyczy.

2.10. Podział budynku na strefy pożarowe.

Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej dla budynków kategorii zagrożenia ludzi ZL III niskich wynosi 8000 m². Wymagania są spełnione.

2.11. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane.

Na podstawie § 212 ust. 2 rozporządzenia [1] wymagania w zakresie klasy odporności pożarowej zależne są od kwalifikacji pożarowej obiektu i jego wysokości. Dla niskich budynków ZL III wymagana jest klasa odporności pożarowej „D”.

Zgodnie z § 216.1 WT (1) elementy budynków zaliczone do klasy „D” odporności pożarowej powinny spełniać następujące wymagania w zakresie klasy odporności ogniowej tzn.:

- ✓ główna konstrukcja nośna – ściany zewnętrzne, słupy i podciąg: klasa odporności ogniowej R 30,
- ✓ stropy: klasa odporności ogniowej REI 30,
- ✓ konstrukcja dachu: nie stawia się wymagań,
- ✓ przekrycie dachu: nie stawia się wymagań,
- ✓ ściany zewnętrzne: klasa odporności ogniowej EI 30 (o↔i) – dotyczy poziomego pasa międzykondygnacyjnego o wysokości 0,80 m oraz jego połączenia ze stropem,
- ✓ ściany wewnętrzne: nie stawia się wymagań.

Wymagane są wszystkie elementy nie rozprzestrzeniające ognia.

Budynek nie spełnia tych wymagań z uwagi na występujący drewniany dach (dotyczy to niespełnienia wymagań nie rozprzestrzeniania ognia drewnianego dachu).

Uzasadnienie wystąpienia o odstępstwo od wymagań:

Budynek zmieni swoje przeznaczenie bez dokonywania radykalnej przebudowy istniejącej konstrukcji budynku. Poprawa bezpieczeństwa pożarowego zostanie osiągnięta podczas remontu poprzez zabezpieczenie wszystkich nowych i dostępnych w trakcie remontu elementów drewnianych środkiem ogniochronnym do stopnia co najmniej trudnozapalności.

2.12. Warunki ewakuacji.

Z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi powinna być zapewniona możliwość ewakuacji w bezpieczne miejsca na zewnątrz budynku lub do sąsiedniej strefy pożarowej, bezpośrednio albo drogami komunikacji ogólnej:

Za zgodność z oryginałem
dnia 14.07.2019
mgr inż. Marcin Bartoś



7

KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W TORUNIU
Województwo Kujawsko-Pomorskie
Wydział Kontroli i Rozpoznawczy

- 163
- wymagana szerokość przejść (droga w pomieszczeniu) i dojść (droga poza pomieszczeniami), drzwi, korytarzy, spoczników i biegów schodów ewakuacyjnych określa się jako 0,6m/100osób. Minimalne szerokości wynoszą:
 - a) przejścia 0,9m,
 - b) drzwi z pomieszczeń 0,9m,
 - c) korytarze 1,4m i 1,2m przeznaczonych dla nie więcej niż 20 osób,
 - d) spoczniki 1,5m,
 - e) biegi schodów 1,2m,
 - f) drzwi wyjściowe z budynku wielokondygnacyjnego przez które prowadzi droga ewakuacji z klatki schodowej 1,2 m,
 - g) maksymalna długość przejścia w pomieszczeniu 40m,
 - maksymalna długość dojścia ewakuacyjnego 30 m - przy jednym kierunku dojścia i 60 m przy dwóch lub większej ilości kierunków dojść. Dla dojścia dłuższego, pod warunkiem, że drogi ewakuacji się nie przecinają i nie krzyżują można określić długość dojścia na poziomie 120 m.

Ewakuacja odbywać się będzie z antresoli schodami stalowymi. Zgodnie z § 249 ust. 4 rozporządzenia [1] wymaganie klasy odporności ogniowej nie dotyczy schodów na antresolę, jeżeli ta przeznaczona dla nie więcej niż 10 osób. W tym konkretnym przypadku antresola będzie przeznaczona do 10 osób. W związku z powyższym stalowa konstrukcja schodów nie musi posiadać klasy odporności ogniowej R 30. Szerokość biegu schodów na antresolę wynosi 1,2 m. Szerokość wyjścia ewakuacyjnego na zewnątrz oraz długość przejścia ewakuacyjnego spełniają wymagania. Generalnie układ pomieszczeń oraz ewakuacji w budynku jest nieskomplikowany i prosty.

W strefie pożarowej ZL III stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów łatwopalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące jest zabronione.

Na drogach komunikacji ogólnej służących celom ewakuacji stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwopalnych jest zabronione.

Okładziny sufitów oraz sufity podwieszane należy wykonywać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia.

W budynku zapewnione zostaną wszystkie wymagania w zakresie wystroju wnętrza.

2.13. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych.

2.13.1. Instalacje elektryczne

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu wymagany. Wymóg zostanie spełniony.

2.14. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w budynku.

Urządzenia przeciwpożarowe za wyjątkiem głównego wyłącznika prądu nie wymagane.

2.15. Zaopatrzenie w podręczny sprzęt gaśniczy.

Budynek powinien być wyposażony w przenośne gaśnice, w których jedna jednostka środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicy powinna przypadać na każde 100 m² powierzchni budynku.

Gaśnice powinny być rozmieszczone.

- 1) W miejscach łatwo dostępnych i widocznych, w szczególności:
 - a) przy wejściach do budynku,
 - b) przy klatkach schodowych,
 - c) na korytarzach,
 - d) przy wyjściach z pomieszczeń na zewnątrz,
- 2) W miejscach nie narażonych na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie źródeł ciepła,
- 3) Długość dojścia do gaśnicy nie może przekraczać 30m,
- 4) Minimalna szerokość dostępu 1m.

Zaleca się wyposażenie budynku w gaśnice proszkowe typu ABC o łącznej masie środka gaśniczego 8 kg.

2.16. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Wymagana wydajność źródeł wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 10 dm³/s i jest zapewniona z sieci wodociągowej. Hydrant zewnętrzny DN 80 znajduje się przed budynkiem Ochotniczej Straży Pożarnej w Więcborku w odległości do 75 m od przedmiotowego budynku.

2.17. Drogi pożarowe.

Nie wymagane.

Za zgodność z oryginałem
dnia 28.05.2019
mgr inż. Marcin Bartoś



KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W TORUNIU
Województwo Kujawsko-Pomorskie
Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy

2.18. Pozostałe wymagania.

- budynek powinien być oznakowany znakami bezpieczeństwa w zakresie ewakuacji i ochrony przeciwpożarowej zgodnie z Polską Normą [4];
- dla budynku należy opracować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego.

3. Wnioski.

3.1 W budynku w związku ze zmianą sposobu użytkowania niespełnione są wymagania ochrony przeciwpożarowej dotyczące:

- a) braku wymaganej klasy odporności pożarowej „D” budynku z uwagi na występujący dach budynku oraz braku spełnienia wymagania dla tego elementu nie rozprzestrzeniania ognia (niespełnienie wymagania §§ 212 ust. 1 i 216 ust. 2 rozporządzenia [1]);
- b) zbliżenia budynku do granicy działki na odległość poniżej 4 m z otworami okiennymi bez wymaganej klasy odporności ogniowej oraz zbliżenia budynku do sąsiedniego budynku na sąsiedniej działce na odległość poniżej 8 m (niespełnienie wymagania § 271.1 rozporządzenia [1]).

3.2 Zakres wymaganych zabezpieczeń przeciwpożarowych, wynikających z obowiązujących przepisów oraz w sposób inny niż podany w rozporządzeniu [1]:

- 1) zabezpieczenia wszystkich nowych i dostępnych w trakcie remontu elementów drewnianych (dachu) środkiem ogniochronnym do stopnia co najmniej trudnozapalności;
- 2) zamknięcia otworów okiennych zbliżonych do granicy działki i sąsiedniego budynku usytuowanego w odległości poniżej 8 m w klasie odporności ogniowej EI 30 oraz jednego otworu pustakami szklanymi (luksferami) o klasie odporności ogniowej EI 30 (szczegółowa lokalizacja tych otworów wskazana jest w części graficznej ekspertyzy technicznej);
- 3) zapewnienia wymagań w zakresie wystroju wnętrz oraz stosowania na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji materiałów i wyrobów budowlanych co najmniej trudnozapalnych potwierdzonych aprobatami technicznymi;



- 4) wyposażenia budynku w gaśnice w ilości 2 kg środka gaśniczego na każde 100 m²;
- 5) oznakowania budynku znakami bezpieczeństwa w zakresie ewakuacji i ochrony przeciwpożarowej.
- 6) wyposażenia budynku w główny przeciwpożarowy wyłącznik prądu;
- 7) opracowania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

3.3. W budynku pozostana niespełnione wymagania ochrony przeciwpożarowej dotyczące:

- braku wymaganej klasy odporności pożarowej „D” budynku z uwagi na występujący dach budynku oraz braku spełnienia wymagania dla tego elementu nie rozprzestrzeniania ognia (niespełnienie wymagania §§ 212 ust. 1 i 216 ust. 2 rozporządzenia [1]).
- Występowanie w ścianie oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI60 , wypełnień materiałem przepuszczającym światło o klasie odporności ogniowej E30 / do pomieszczeń/ na powierzchni 25% , przy dopuszczalnej 10 % (niespełnienie wymagania § 232 ust. 6 rozporządzenia [1]).

Przyjęty system zabezpieczenia obiektu daje podstawy do stwierdzenia, że nie będą w nim występowały elementy stwarzające zagrożenie życia ludzi i zapewnione zostaną bezpieczne warunki ewakuacji i możliwość prowadzenia akcji ratowniczo – gaśniczej.

4. Podstawy prawne.

1. [1] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2015r., poz. 1422 ze zmianami).
2. [2] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 109 poz.719).

Za zgodność z oryginałem
dnia
mgr inż. Marcin Bartoś



11

**KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W TORUNIU**
Województwo Kujawsko-Pomorskie
Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy

- 173
3. [3] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego oraz dróg pożarowych (Dz U. nr 124 poz. 1030),
 4. [4] PN-92/N-01256/01/02. Znaki bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa. Ewakuacja.

Rzecznik Budowlany
Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy
nr zaśw. UAN-FZ/8383/9/89
inż. Jan Belzerowski
89-600 Chojnice, ul. Sukieników 9

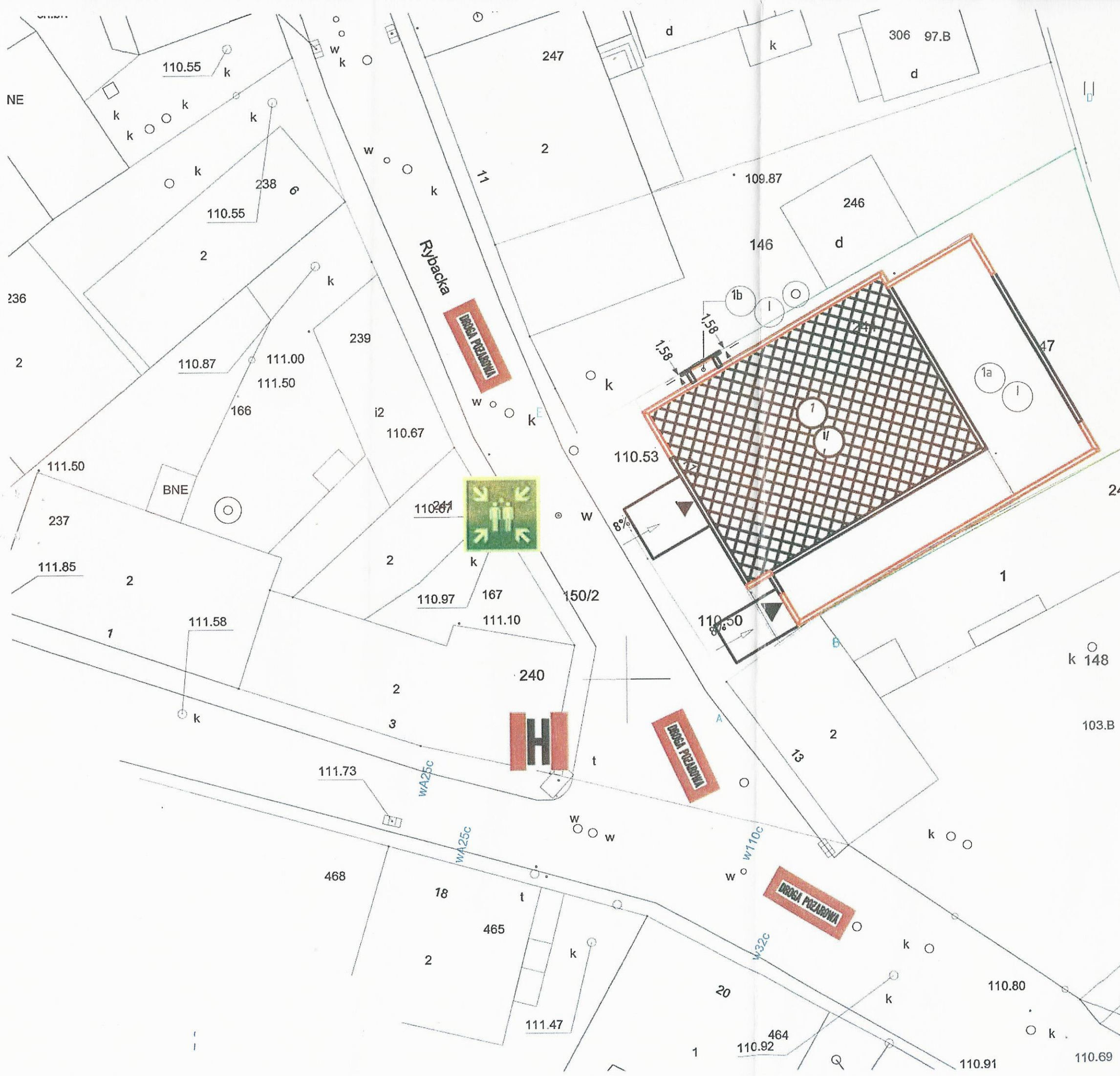
RZECZOWNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWOPOŻAROWYCH

mgr inż. Józef Szrama
Nr upr. 488/2007



KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W TORUNIU
Województwo Kujawsko-Pomorskie
Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy

Za zgodność z oryginałem
dnia 28 LUTY 2019
mgr inż. Marcin Barto



LEGENDA DO NINIEJSZEGO OPRACOWANIA

A,B,C,D	Zakres opracowania
Ⓛ	Istniejący budynek podlegający przebudowie, rozbudowie oraz zmianie sposobu użytkowania na centrum aktywności lokalnej
Ⓛa	Rozbudowa budynku nr
Ⓛb	Rozbudowa budynku nr - pomieszczenie na śmiećnik
—	Ściany oddzielenia przeciwpożarowego zgodnie z rysunkami architektonicznymi
▲	Projektowane wejścia do budynku
□	Projektowane zbiornik na gaz płynny o pojemności 4,85m ³
■	Projektowane elementy murów do rozbiorczy
■	Projektowane utwardzenia
■	Teren biologicznie czynny działki 108.62

Legenda oznakowania

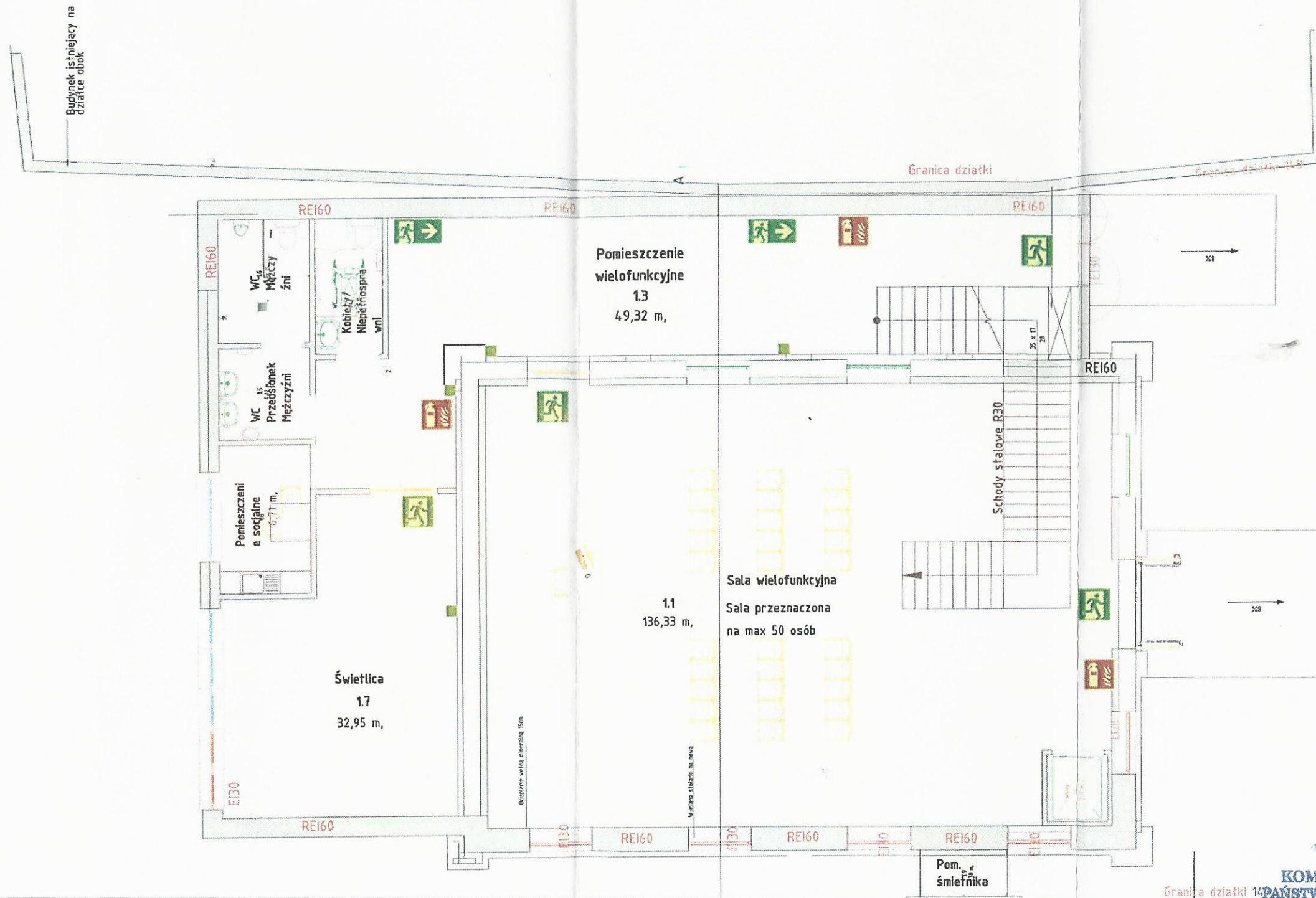
DRAGA POZAROWA	Droga pożarowa
■	Miejsce koncentracji po ewakuacji
H	Miejsce lokalizacji hydrantu zewnętrznego

Za zgodnym z uzgodnieniem
 dnia 28.04.2019
 mgr inż. *[Signature]*

109.30
 109.57
 109.45
 109.24
 109.17

**KOMENDA WOJEWÓDZKA
 PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
 W TORUNIU**
 Województwo Kujawsko-Pomorskie
 Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy

Obiekt	Centrum aktywności lokalnej, ul. Rybacka 11A w Więcborku	
Temat	Ekspertyza techniczna dotycząca stanu ochrony przeciwpożarowej rozbudowy i zmiany sposobu użytkowania budynku magazynowego na Centrum aktywności lokalnej w Więcborku przy ul. Rybackiej 11A (sporządzona w trybie § 2 ust.2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 ze zmianami).	
Opracowali	Rzeczoznawca ds. Spraw Zabezpieczeń Przeciwpożarowych mgr inż. Józef Szrama Nr upr. 488/2007	Rzeczoznawca Budowlany w Bydgoszczy mgr inż. JAN BELZEROWSKI UAN RZ838/9/09
Nazwa rysunku	Plan Zagospodarowania	

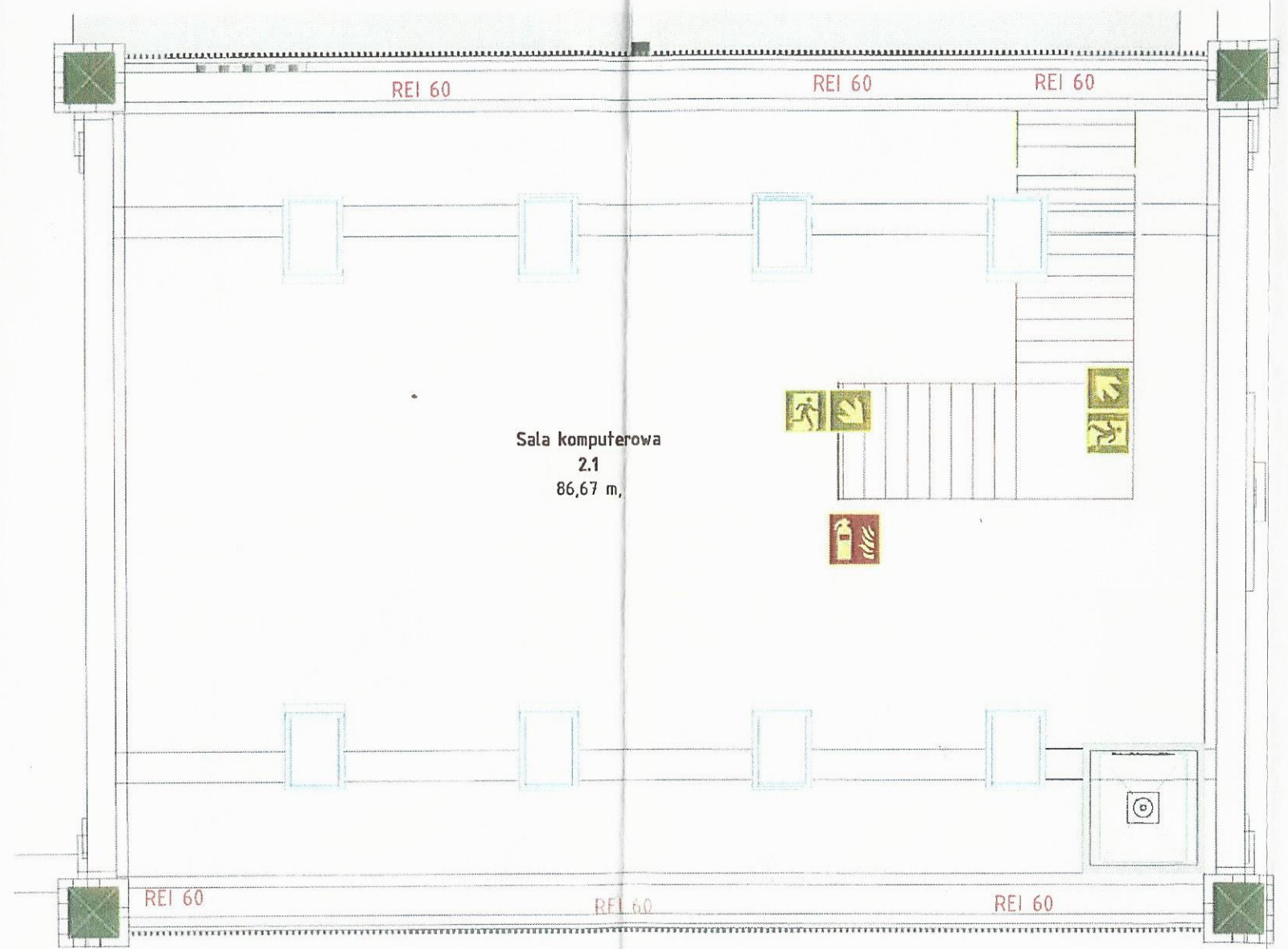


Granica działki 150/2; ul. Rybacka

Za zgodność z oryginałem
dnia 10.01.2019
mgr inż. Marcin Bartoś


**KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W TORUNIU**
Województwo Kujawsko-Pomorskie
Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy

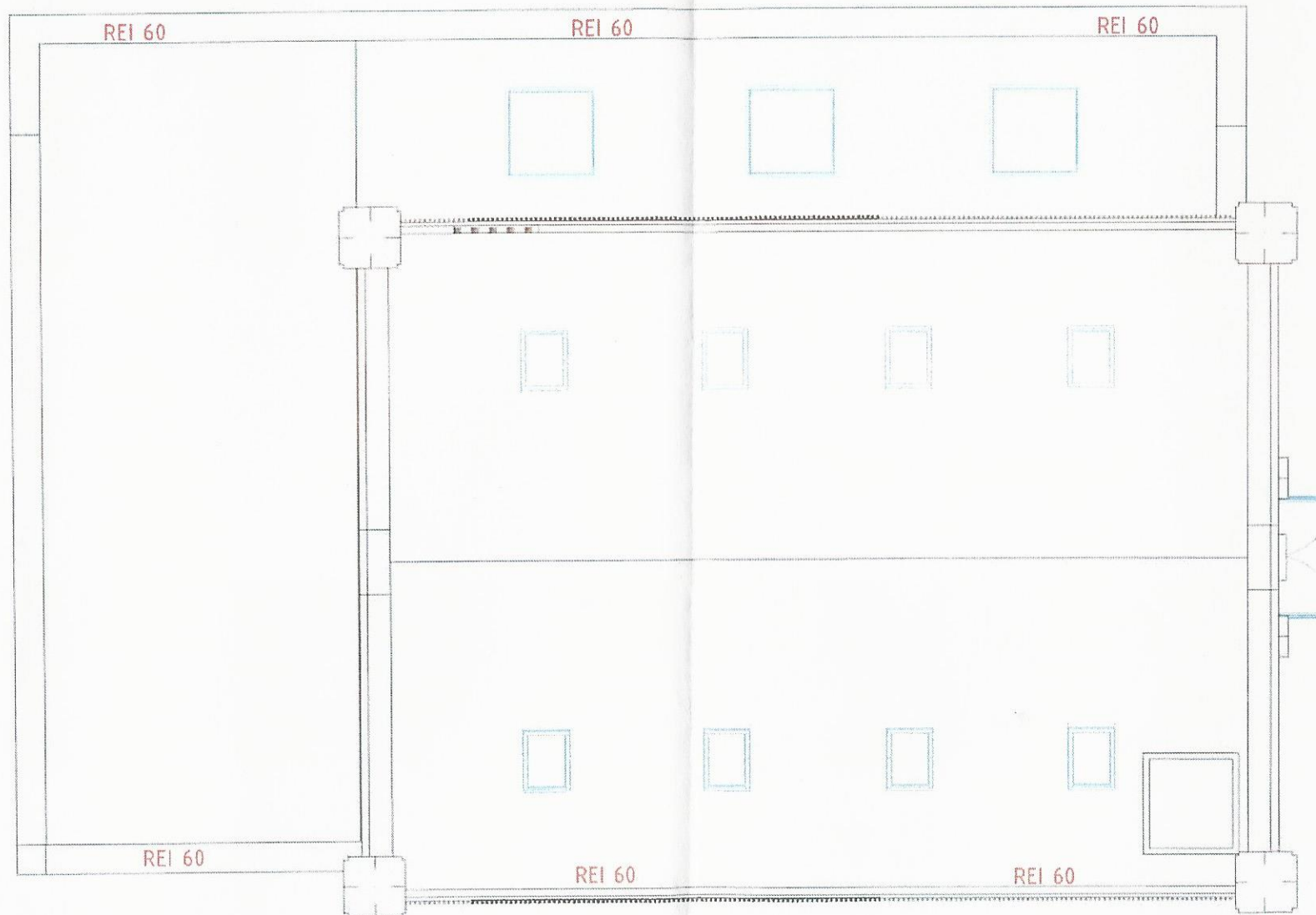
Obiekt	Centrum aktywności lokalnej, ul. Rybacka 11A w Włocławku	
Temat	Ekspertyza techniczna dotycząca stanu ochrony przeciwpożarowej rozbudowy i zmiany sposobu użytkowania budynku magazynowego na Centrum aktywności lokalnej w Włocławku przy ul. Rybackiej 11A (sporządzona w trybie § 2 ust.2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 ze zmianami).	
Opracowali	Rzecznik do spraw Zabezpieczeń Przeciwożarowych mgr inż. Józef Szrama Nr. upr. 488/2007	Rzecznik Budowlany Włocławek mgr inż. JAN FELZEROWSKI Upr. RZ83839/89
Nazwa rysunku	Rzut parteru	



Za zgodność z oryginałem
dnia 20.09.2019
mgr inż. Marcin Bartoś

KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
INSTYTUT W TORUNIU
Województwo Kujawsko-Pomorskie
Wydział Kontrolno-Repoznawczy

Obiekt	Centrum aktywności lokalnej, ul. Rybacka 11A w Więcborku
Temat	Ekspertyza techniczna dotycząca stanu ochrony przeciwpożarowej rozbudowy i zmiany sposobu użytkowania budynku magazynowego na Centrum aktywności lokalnej w Więcborku przy ul. Rybackiej 11A (sporządzona w trybie § 2 ust.2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 ze zmianami).
Opracowali	Rzecznik do Spraw Zabezpieczeń Przeciwpożarowych mgr inż. Rafał Szrama Nr. upraw. 486/2007 Rzecznik Budowlany w Bydgoszczy mgr inż. JAN BELZEROWSKI UAM-RZ 63839/89
Nazwa rysunku	Rzut antresoli

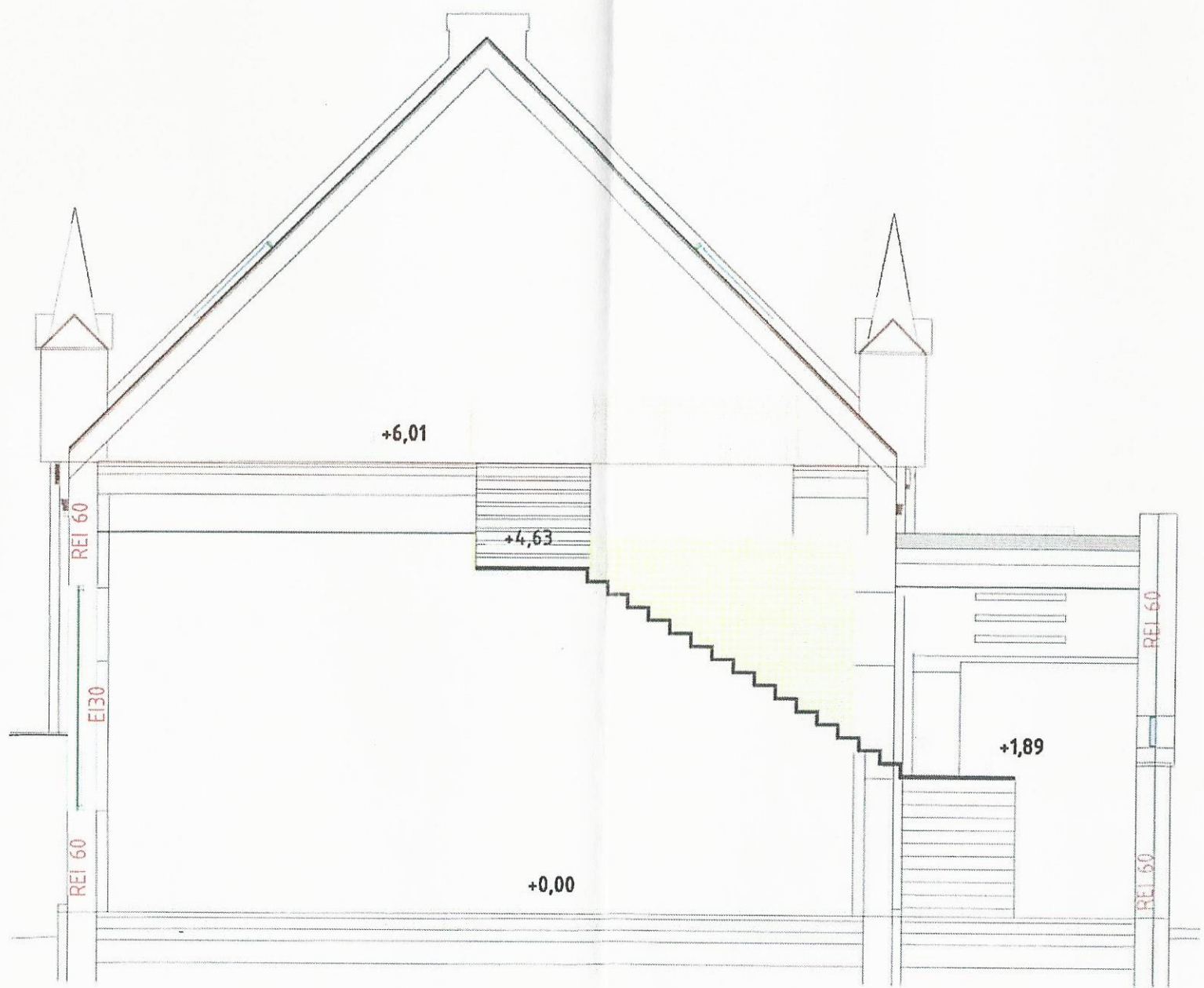


Za zgodność z oryginałem
 dnia 26.04.2019
 mgr inż. Marcin Bartoś



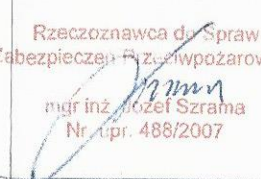

**KOMENDA WOJEWÓDZKA
 PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
 W TORUNIU**
 Województwo Kujawsko-Pomorskie
 Wydział Kontroli i Rozpoznawczy

Obiekt	Centrum aktywności lokalnej, ul. Rybacka 11A w Więcborku	
Temat	Ekspertyza techniczna dotycząca stanu ochrony przeciwpożarowej rozbudowy i zmiany sposobu użytkowania budynku magazynowego na Centrum aktywności lokalnej w Więcborku przy ul. Rybackiej 11A (sporządzona w trybie § 2 ust.2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 ze zmianami).	
Opracowali	Rzecznik do Spraw Zabezpieczeń Przeciwpożarowych mgr inż. Józef Szrama Nr upr. 488/2007	Rzecznik Budowlany mgr inż. Jan Belzerowski UAN-RZ 8885/989
Nazwa rysunku	Rzut dachu	



Za zgodność z oryginałem
 dnia 29.07.2019
 mgr inż. Marek Bartoś


**KOMENDA WOJEWÓDZKA
 PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
 W TORUNIU**
 Województwo Kujawsko-Pomorskie
 Wydział Kwalifikacji i Rozwoju Personelu

Obiekt	Centrum aktywności lokalnej, ul. Rybacka 11A w Więcborku
Temat	Ekspertyza techniczna dotycząca stanu ochrony przeciwpożarowej rozbudowy i zmiany sposobu użytkowania budynku magazynowego na Centrum aktywności lokalnej w Więcborku przy ul. Rybackiej 11A (sporządzona w trybie § 2 ust.2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 ze zmianami).
Opracowali	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <p>Rzecznik ds. Spraw Zabezpieczeń Bezpieczeństwa  mgr inż. Józef Szrama Nr. upr. 488/2007</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Rzecznik Budowlany  inż. JAW. BELZEROWSKI UAN-RZ633/9/89</p> </div> </div>
Nazwa rysunku	Przekrój A