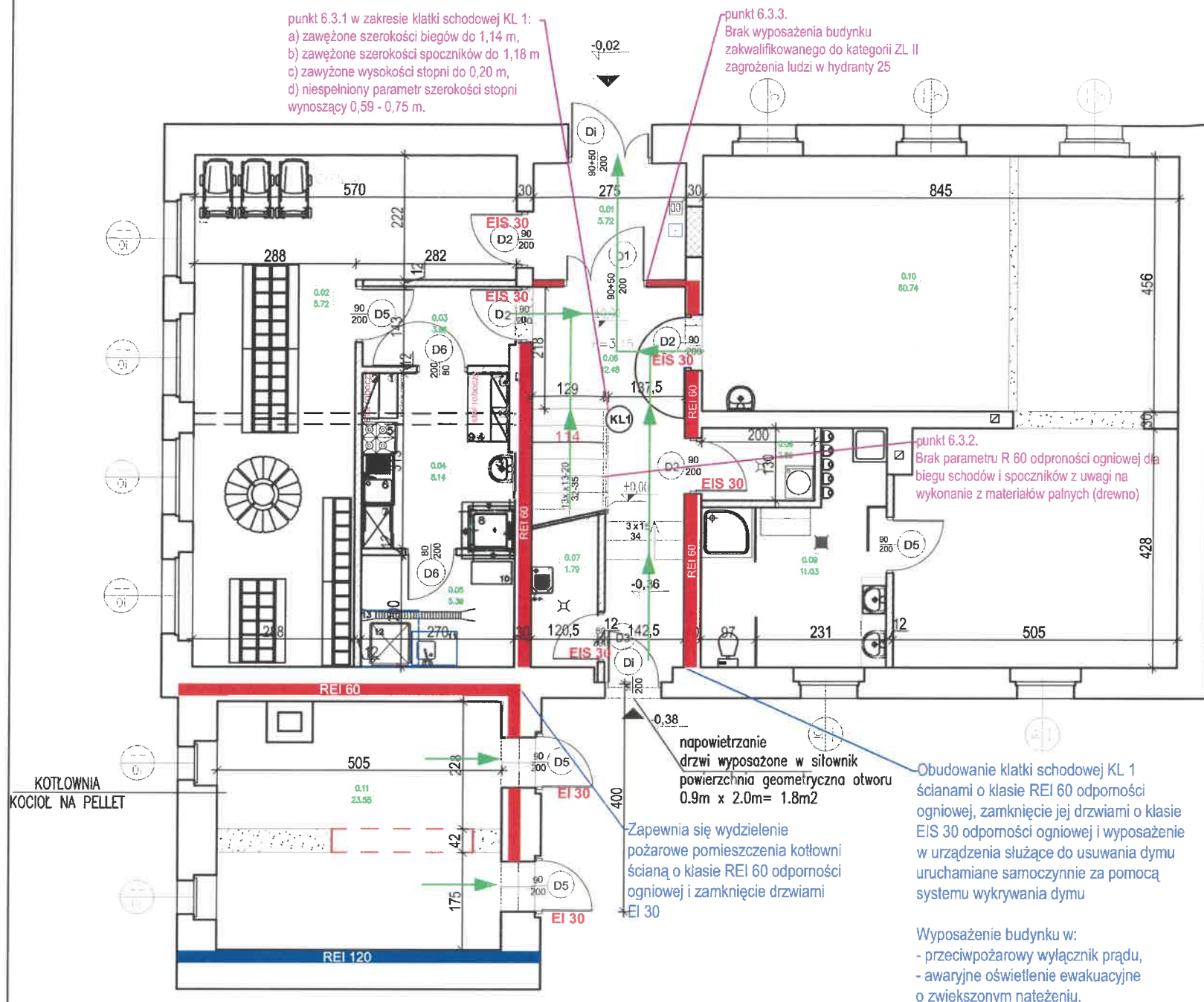


LEGENDA	
SYMBOL	ZNACZENIE
	Budynek objęty opracowaniem
	Droga pożarowa
	Budynek sąsiedni
	Wejście do budynku
	Hydrant zewnętrzny

<div>3xP</div> <div>PRACOWNIA PROJEKTÓW PRZECIWPOŻAROWYCH</div> <div></div>		<div>3xP Pracownia Projektów Przeciwpowazarowych</div> <div>Karolina Grzelka- Brodzik</div> <div>ul. Topolowa 40, 62-571 Stare Miasto</div>	
NAZWA OBIEKTU	Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku poszkolnego na obiekt żłobkowo-przedszkolny, m. Kierzno, dz. nr 100, 63-600 Kępno		
TEMAT:	Ekspertyza Techniczna na podstawie: art. 9 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2021, poz. 2351 z późn. zm.) §1 ust. 2 rozporządzenia Ministra Spaw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 z późn.zm.) §2 ust. 2 pkt. 1) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. 2022, poz. 1225)		
OPRACOWALI:	<div> Rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych inż. Jacek Brodzik Nr upr. 739/2022</div>		<div>Doc. dr inż. Roman Żywica upr. w spec. konstrukcyjno-inżynierskiej architektonicznej § 6 ust. 1 pkt. 1 § 6 ust. 1 pkt. 2 Nr ewidenc. upraw. 104/70 i 497/66 Rzeczoznawca budowlany 62-510 Konin, ul. Dożynkowa 20</div>
NAZWA RYSUNKU:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
SKALA: 1:500	DATA: KWIECIEŃ 2023	NR RYSUNKU:	RYS - 1

LEGENDA	
SYMBOL	ZNACZENIE
	Odniesienie do punktu 6.3.xx części opisowej ekspertyzy
	Opisy/elementy projektowane
	Kierunek ewakuacji
	Ściana o klasie REI 60 odporności ogniowej
	Ściana o klasie REI 120 odporności ogniowej



KOMENDA WOJEWÓDZKA
Państwowej Straży Pożarnej
w Poznaniu
Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy

BILANS POWIERZCHNI				
PRZYZIEMIE				
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. NETTO m ²	POW. UŻYTK. m ²
0.01	WIATROŁAP	wykt.pvc	5.72	5.72
0.02	SZATNIA	wykt.pvc	33.95	33.93
0.03	KOMUNIKACJA	wykt.pvc	3.86	3.86
0.04	ZAPLECZE CATERING	plyt.cer.	8.14	8.14
0.05	ZMYWALNIA	plyt.cer.	5.39	5.39
0.06	KOMUNIKACJA	wykt.pvc	12.48	12.48
0.07	POM. PORZ.	plyt.cer.	1.79	1.79
0.08	POM. POMOCNICZE	plyt.cer.	2.59	2.59
0.09	ZAPL. HIG-SANIT.ZŁOBEK	plyt.cer.	11.03	11.03
0.10	SALA ZŁOBKOWA	pvc, wykt.dyw	60.74	60.74
0.11	KOTŁOWNIA	plyt.przrm.	23.55	23.55
OGÓŁEM SUMA POWIERZCHNI			173.47	173.47

SPIS WYPOSAŻENIA

- Stół roboczy 80x60cm
- Szafka wisząca 80x30cm
- Umывальnik
- Stół roboczy 120x60cm
- Płyta grzewcza indukcyjna z szafką
- Zlew 1-komorowy z odleciaczem
- Szafa na naczynia stołowe 80x50x180cm
- Winda towarowa
- Chłodziarka podblatowa
- Wózek kelnerski trzypółkowy
- Stół ze zlewem i półką 80x50cm
- Zmywarka z wypazarką
- Okap kuchenny
- Szafka wisząca 60x30cm

- ściana projektowana
- ściana istniejąca
- proj. wykucia rozbiórki
- proj. zmurowania

- centrala systemu oddymiania
- przycisk przewietrzania
- optyczna czujka dymu
- przycisk oddymiania

<div> <div>3xP</div> <div> PRACOWNIA PROJEKTÓW PRZECIWPOŻAROWYCH </div> </div> <div> 3xP Pracownia Projektów Przeciwpōżarowych Karolina Grzelka- Brodzik ul. Topolowa 40, 62-571 Stare Miasto </div>	
NAZWA OBIEKTU	Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku poszkolnego na obiekt żłobkowo-przedszkolny, m. Kierzno, dz. nr 100, 63-600 Kępno
TEMAT:	<p>Ekspertyza Techniczna na podstawie:</p> <p>art. 9 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2021, poz. 2351 z późn. zm.)</p> <p>§1 ust. 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 z późn.zm.)</p> <p>§2 ust. 2 pkt. 1) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. 2022, poz. 1225)</p>
OPRACOWALI:	<div> Rzecznik ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych inż. Jacek Brodzik Nr upr. 739/2022 </div> <div> <i>Doc. dr inż. Roman Żywica</i> upr. w specj. konstrukcyjno-inżynierskiej architektonicznej § 6 ust. 1 pkt. 1 i § 6 ust. 1 pkt. 2 Nr ewidenc. upraw. 104/70 i 497/66 Rzecznik budowlany 62-510 Konin, ul. Dożynkowa 20 </div>
NAZWA RYSUNKU:	RZUT PARTERU
SKALA: 1:100	DATA: KWIECIEŃ 2023
	NR RYSUNKU: RYS - 2

LEGENDA	
SYMBOL	ZNACZENIE
	Odniesienie do punktu 6.3.xx części opisowej ekspertyzy
	Opisy/elementy projektowane
	Kierunek ewakuacji
	Ściana o klasie REI 60 odporności ogniowej

punkt 6.3.1 w zakresie klatki schodowej KL 1:
a) zawężone szerokości biegów do 1,14 m,
b) zawężone szerokości spoczników do 1,18 m
c) zawężone wysokości stopni do 0,20 m,
d) niespełniony parametr szerokości stopni wynoszący 0,59 - 0,75 m.

punkt 6.3.3.
Brak wyposażenia budynku zakwalifikowanego do kategorii ZL II zagrożenia ludzi w hydranty 25

punkt 6.3.2.
Brak parametru R 60 odporności ogniowej dla biegu schodów i spoczników z uwagi na wykonanie z materiałów palnych (drewno)

Obudowanie klatki schodowej KL 1 ścianami o klasie REI 60 odporności ogniowej, zamknięcie jej drzwiami o klasie EIS 30 odporności ogniowej i wyposażenie w urządzenia służące do usuwania dymu uruchamiane samoczynnie za pomocą systemu wykrywania dymu

Wyposażenie budynku w:
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu,
- awaryjne oświetlenie ewakuacyjne o zwiększonym natężeniu.

BILANS POWIERZCHNI PRZYZIEMIE				
NR. POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POM. NETTO m ²	POM. UŻYTK. m ²
1.01	KOMUNIKACJA	wykt.pvc	7.34	7.34
1.02	KOMUNIKACJA	wykt.pvc	8.66	8.66
1.03	SALA POMOCN.ZŁOBEK	wykt.dym	15.46	15.46
1.04	BIURO DYREKTOR	wykt.dym	10.14	10.14
1.05	KOMUNIKACJA	plyt.cer.	5.39	5.39
1.06	ZAPL.NAUCZYCIELE	wykt.pvc	13.75	13.75
1.07	ZAPLECZE CATERING	plyt.cer.	6.05	6.05
1.08	POM. PORZĄDKONE	plyt.cer.	3.73	3.73
1.09	ZAPL. HIG-SANIT.ZŁOBEK	plyt.cer.	8.90	8.90
1.10	SALA PRZEDSZKOL. pvc, wykt.dym		60.56	60.56
OGÓŁEM SUMA POWIERZCHNI			140.96	140.96

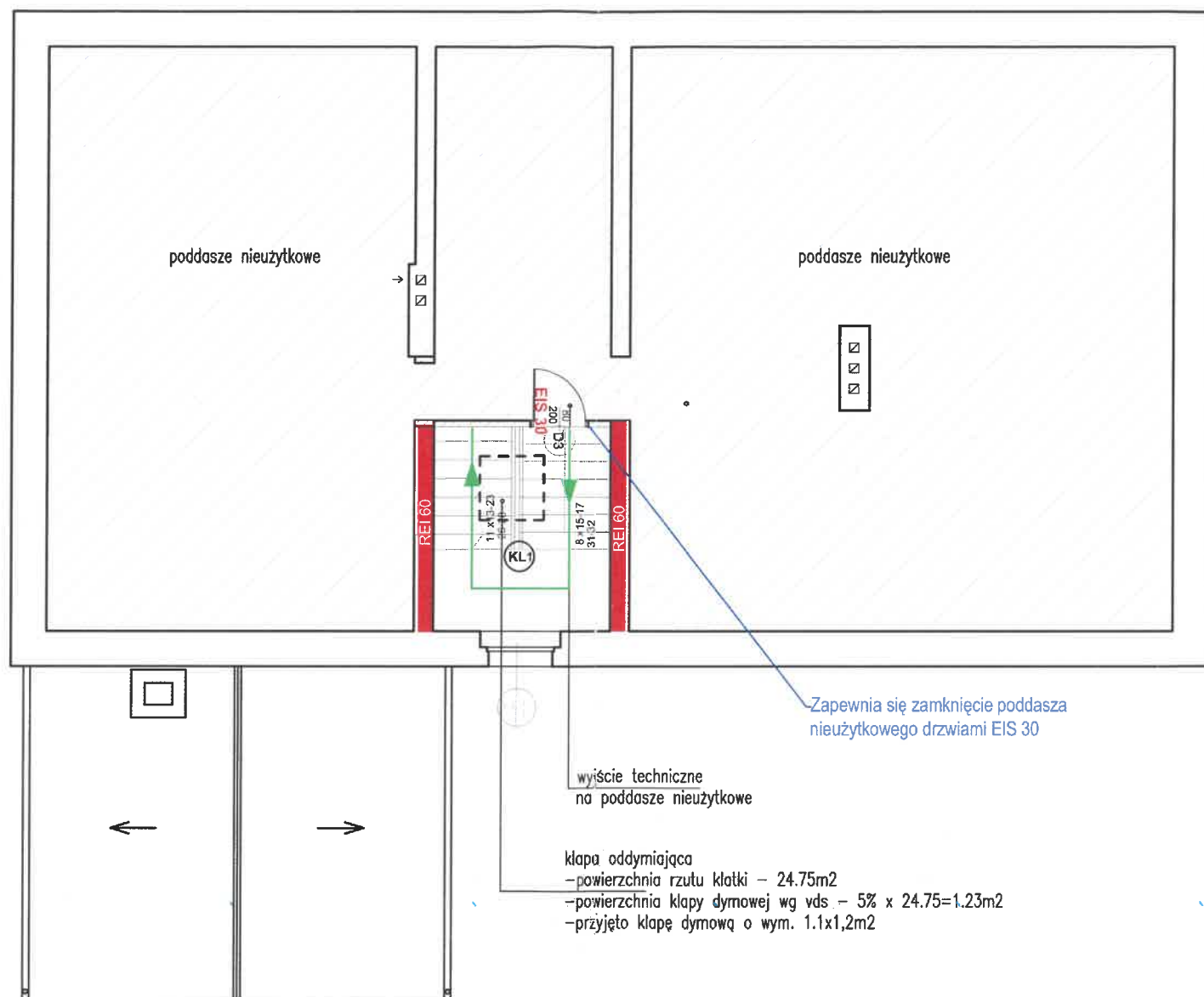
- ściana projektowana
- ściana istniejąca
- proj wykucia rozbiórki
- proj zmurowania

- centrala systemu oddymiania
- przycisk przewietrzania
- optyczna czujka dymu
- przycisk oddymiania

KOMENDA WOJEWÓDZKA
Pomorskiej Straży Pożarnej
w Poznaniu
Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy

3xP PRACOWNIA PROJEKTÓW PRZECIWPÓŻAROWYCH		3xP Pracownia Projektów Przeciwpózarowych Karolina Grzelka- Brodzik ul. Topolowa 40, 62-571 Stare Miasto			
NAZWA OBIEKTU	Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku poszkolnego na obiekt żłobkowo-przedszkolny, m. Kierzno, dz. nr 100, 63-600 Kępno				
TEMAT:	Ekspertyza Techniczna na podstawie: art. 9 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2021, poz. 2351 z późn. zm.) §1 ust. 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 z późn.zm.) §2 ust. 2 pkt. 1) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. 2022, poz. 1225)				
OPRACOWALI:	 Rzecznik ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych inż. Jacek Brodzik Nr upr. 7397		Doc. dr inż. Roman Żywica upr. w spec. konstrukcyjno-inżynierskiej i architektonicznej § 6 ust. 1 pkt. 1 i § 6 ust. 1 pkt. 2 Nr ewidenc. upraw. 104/70 i 497/66 Rzecznik ds. budowlanych 62-510 Konin, ul. Dożynkowa 20		
NAZWA RYSUNKU:	RZUT PIĘTRA				
SKALA: 1:100	DATA: KWIECIEŃ 2023	NR RYSUNKU: RYS - 3			

LEGENDA	
SYMBOL	ZNACZENIE
	Opisy/elementy projektowane
	Kierunek ewakuacji
	Ściana o klasie REI 60 odporności ogniowej
	Poddasze nieużytkowe



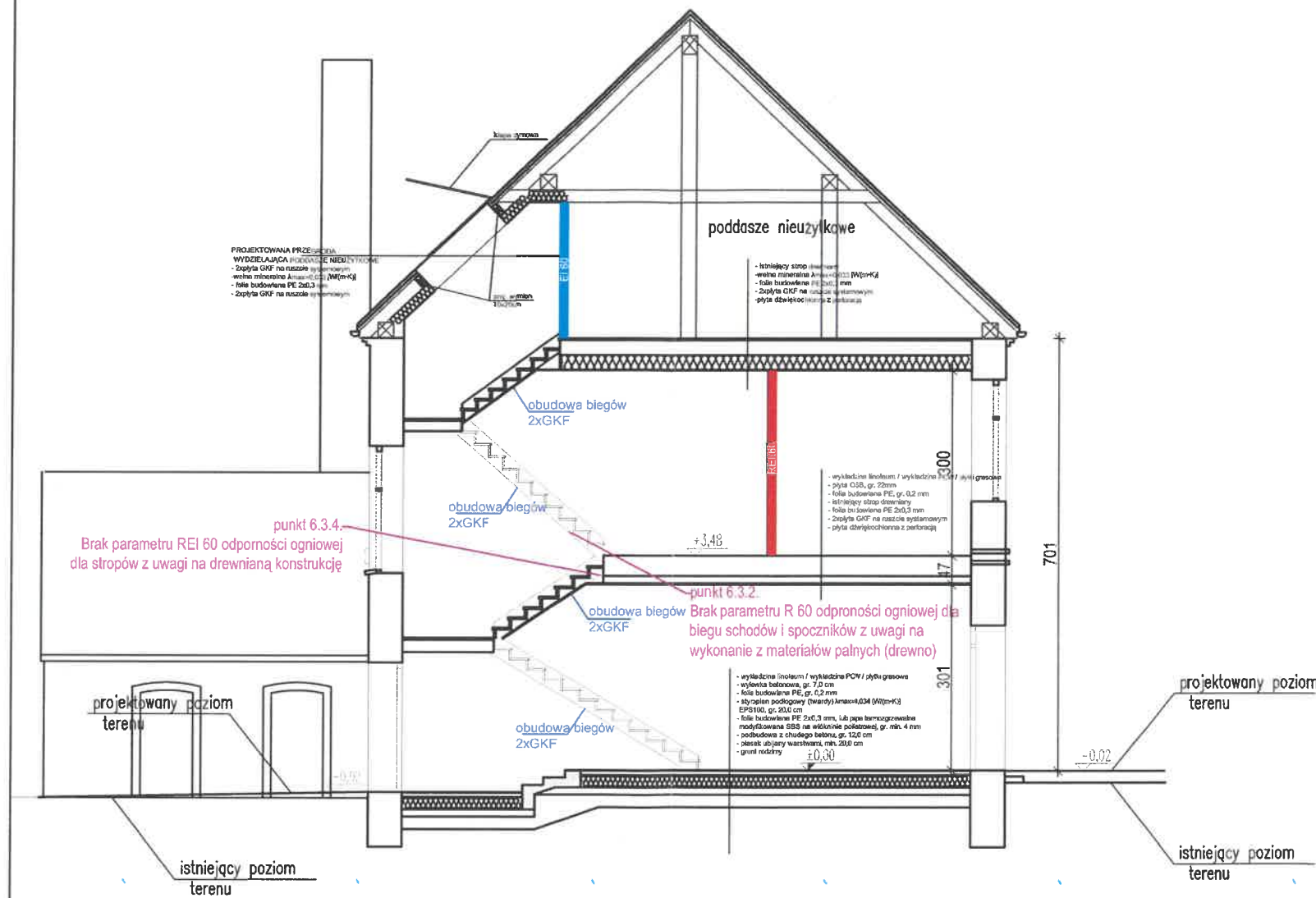
klapa oddymiająca
 -powierzchnia rzutu klatki – 24.75m²
 -powierzchnia klapy dymowej wg vds – 5% x 24.75=1.23m²
 -przyjęto klapę dymową o wym. 1.1x1,2m²

- ściana projektowana
- ściana istniejąca
- proj wykucia rozbiórki
- powierzchnia nieużytkowa

KOMENDA WOJEWÓDZKA
 Państwowej Straży Pożarnej
 w Poznaniu
 Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy

<div> <div>3xP</div> <div> PRACOWNIA PROJEKTÓW PRZECIWPOŻAROWYCH </div> </div> <div> 3xP Pracownia Projektów Przeciwpōżarowych Karolina Grzelka- Brodzik ul. Topolowa 40, 62-571 Stare Miasto </div>	
NAZWA OBIEKTU	Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku poszkolnego na obiekt żłobkowo-przedszkolny, m. Kierzno, dz. nr 100, 63-600 Kępno
TEMAT:	Ekspertyza Techniczna na podstawie: art. 9 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2021, poz. 2351 z późn. zm.) §1 ust. 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 z późn.zm.) §2 ust. 2 pkt. 1) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. 2022, poz. 1225)
OPRACOWALI:	<div> inż. Jacek Brodzik Nr upr. 739/2022 </div> <div> Doc. dr inż. Roman Żywica upr. w specj. konstrukcyjno-inżynierskiej architektonicznej § 6 ust. 1 pkt 1 i § 6 ust. 1 pkt. 2 Nr ewidencji upraw. 104/70 i 497/66 Rzeczoznawca budowlany 62-510 Konin, ul. Dożynkowa 20 </div>
NAZWA RYSUNKU:	RZUT PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO
SKALA: 1:100	DATA: KWIECIEŃ 2023 NR RYSUNKU: RYS - 4

LEGENDA	
SYMBOL	ZNACZENIE
	Opisy/elementy projektowane
	Ściana o klasie REI 60 odporności ogniowej
	Ściana o klasie EI 60 odporności ogniowej



KOMENDA WOJEWÓDZKA
Państwowej Straży Pożarnej
w Poznaniu
wydział Kontrolno-Rozpoznawczy

3xP PRACOWNIA PROJEKTÓW PRZECIWPÓŻAROWYCH		3xP Pracownia Projektów Przeciwpowozarowych Karolina Grzelka- Brodzik ul. Topolowa 40, 62-571 Stare Miasto	
NAZWA OBIEKTU	Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku poszkolnego na obiekt żłobkowo-przedszkolny, m. Kierzno, dz. nr 100, 63-600 Kępno		
TEMAT:	Ekspertyza Techniczna na podstawie: art. 9 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2021, poz. 2351 z późn. zm.) §1 ust. 2 rozporządzenia Ministra Spaw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 z późn.zm.) §2 ust. 2 pkt. 1) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. 2022, poz. 1225)		
OPRACOWALI:			<i>Doc. dr inż. Roman Żywica</i> upr. w specj. konstrukcyjno-inżynierskiej i architektonicznej § 6 ust. 1 pkt. 1 i § 6 ust. 1 pkt. 2 Nr ewidenc. upr. 104770 i 497166 Rzecznawca budowlany 62-510 Konin, ul. Dożynkowa 20
NAZWA RYSUNKU:	PRZEKRÓJ A-A		
SKALA: 1:100	DATA: KWIECIEŃ 2023	NR RYSUNKU: RYS - 5	