ZAMIENNY
PROJEKT WYKONAWCZY

PRZEBUDOWY INSTALACJI: WENTYLACJI MECHANICZNEJ, CHŁODZENIA I HYDRANTOWEJ ORAZ REMONTU DACHU I ELEWACJI W BUDYNKU HALI SPORTOWEJ W IŁAWIE

na działce ewidencyjnej numer 207/1 z obrębu 0011

ZESZYT 11	**ZAMIENNY PROJEKT ARCHITEKTONICZNY ZWIĄZANY Z WPROWADZENIEM STREF POŻAROWYCH**

Określenie przedsięwzięcia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

grupa robót:	**4500000-7**	Roboty budowlane
klasa robót:	**45453000-7**	Roboty remontowe i renowacyjne
kategoria robót:	**45212225-9**	Roboty budowlane związane z halami sportowymi

Inwestor:

GMINA MIEJSKA IŁAWA
ul. Niepodległości 13
14-200 Iława
tel. (089) 649 28 42, fax. (089) 649 26 31
www.ilawa.pl

Jednostka projektowa:

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.
ul. Zamieniecka 46,
04-158 Warszawa
tel (22) 740 11 45, 740 11 50, fax. (22) 879 84 20,
e-mail: apacad@pro.onet.pl; www.apacad.pl

Projektant:

arch. Krzysztof Popiński St- 56/84

12.04.2016, Warszawa

ZAMIENNY PROJEKT WYKONAWCZY
PRZEBUDOWY INSTALACJI: WENTYLACJI MECHANICZNEJ, CHŁODZENIA I HYDRANTOWEJ ORAZ REMONTU DACHU I ELEWACJI W BUDYNKU HALI SPORTOWEJ W IŁAWIE

ZESZYT 11 – ZMIANY W PROJEKCIE ARCHITEKTONICZNYM ZWIAZANE Z WPROWADZENIEM STREF POŻAROWYCH

- SPIS ZAWARTOŚCI

1. OPIS TECHNICZNY
2. KONFEKCJA BUDOWLANA
3. CZĘŚC RYSUNKOWA

Nr rys	Treść	skala
1	Rzut piwnic – fragm w osiach 7-8/E-G	1:100
2	Rzut piwnic – fragm w osiach 6-7/A-B	1:100
3	Rzut parteru – fragm w osiach 7-8/ C1-G	1:100
4	Rzut parteru – fragm w osiach 7-8/ A-B	1:100
5	Zakres zmian w sufitach podwieszonych w poz parteru	1:100

OPIS TECHNICZNY

1. DANE OGÓLNE

1.1. Przedmiot projektu

Niniejszy projekt zamienny rozszerza projekt architektoniczny zawarty w zeszycie 1 projektu wykonawczego przebudowy instalacji wewnętrznych wentylacji mechanicznej, chłodu i hydrantowej oraz remont dachu i elewacji w budynku hali sportowo – widowiskowej przy ul. Niepodległości 11B w Iławie. Zmiany budowlane wynikają z ekspertyzy pożarowej wykonanej w styczniu 2016r przez rzeczoznawcę ppoż. inż. Juliana Lemiecha i rzeczoznawcę inż. Wiesława Nowaka

1.2. Inwestor

Gmina Miasta Iława, ul. Niepodległości 13, 14 – 200 Iława

1.3. Jednostka projektowa

Autorska Pracownia Architektury CAD Sp. z o.o., ul. Zamieniecka 46, 04 – 158 Warszawa

2. ZAKRES PRAC

2.1 poziom parteru

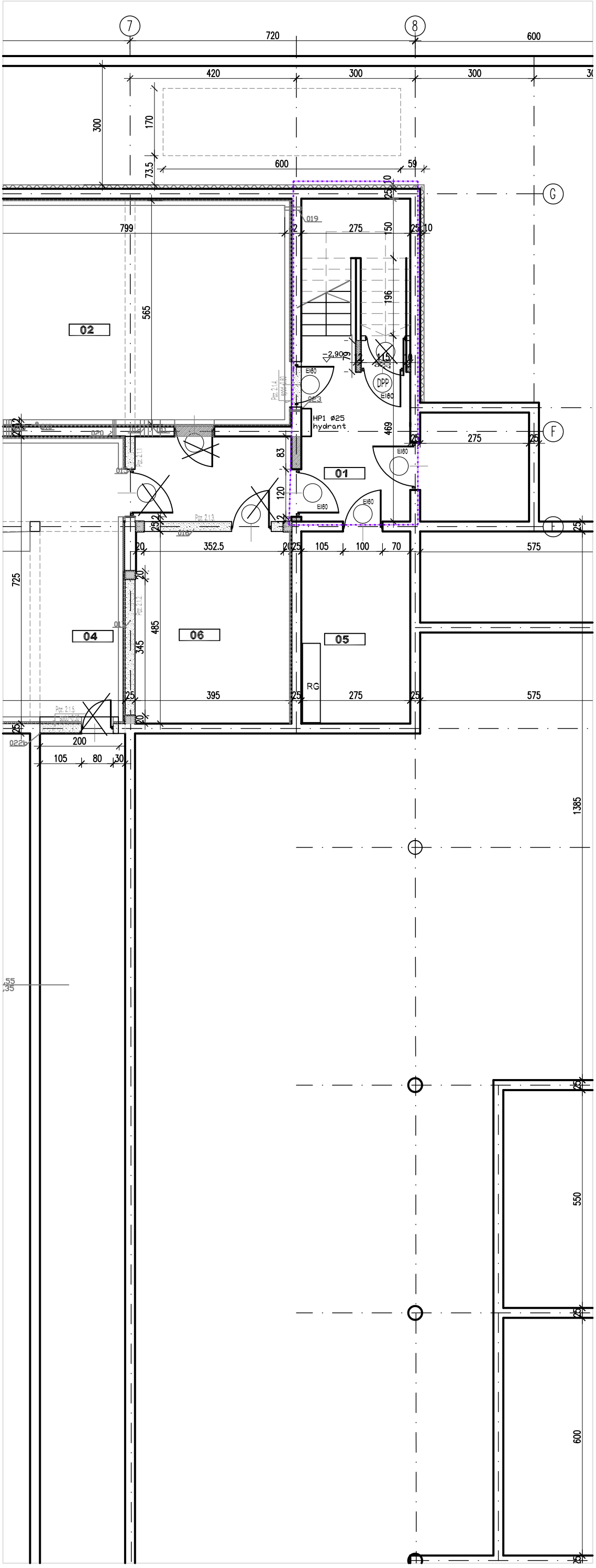
-wyburzenie ścian gr 12cm dł. 3,28m (przy klatce schodowej)
-demontaż drzwi 90x200 – 1szt
-wymurowanie ścian z cegły pełnej gr 12cm(dł.3,28, wys. 3,28m)
-obustronne otynkowanie ściany tynkiem cem-wap kat III – 14.59m2
-zamontowanie belki nadprożowej typu L dł.200cm
-zamontowanie drzwi 150x200cm EI60 i drzwi 90x200 o odporności ppoż.EI60
-malowanie ściany po obu stronach dwukrotnie farba akrylową – 14,59m2
-uzupełnienie ubytków w posadzce (podkład + płytki gresowe dopasowane do istniejących) - 1m2
-montaż balustrady stalowej malowanej proszkowo (przy spoczniku schodów- dopasować do istn.)h=110cm dł.150cm
-demontaż okna kasowego w pom 35
-zamurowanie otworu cegła pełna gr 25cm – 1,5m2
- tynkowanie i malowanie ścian z obu stron dwukrotnie farbą akrylowa

3. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Budynek hali sportowo – widowiskowej został wybudowany w oparciu o przepisy techniczne obowiązujące w czasie jego projektowania tj. w roku 1998.
Niniejszy projekt zawiera elementy zmian budowlanych wynikających z ekspertyzy wykonanej w styczniu 2016. Projekt stanowi jeden z elementów składowych poprawy warunków ochrony przeciwpożarowej budynku.
Budynek hali sportowo – widowiskowej jest średnio wysoki, dwukondygnacyjny, częściowo podpiwniczony. Zalicza się do kategorii ZLI zagrożenia ludzi. Stanowi jedną strefę pożarową, w której wydzielono pożarowo drzwiami, ścianami i stropami odrębne pomieszczenia techniczne i magazynowe. Niniejszy projekt wprowadza przewidziane ekspertyzą elementy budowlane wydzielenia w budynku odrebnej strefy pożarowej obejmującej kondygnacje piwnic.

Warszawa – l12.04.2016

Główny projektant



01	korytarz/ kl. schodowa	terekota	22.4 m²
02	węzeł cieplny	terakota	45,2 m²
03	komora kurzowa	terakota	17,2 m²
04i 06	wentylatornia	terakota	82,9 m²
05	rozdzielnia elektryczna	terakota	19,1 m²

WYBURZENIA

ZAMUROWANIE OTWORÓW

ZAMIENNY PROJEKT WYKONAWCZY

PRZEBUDOWY INSTALACJI : WENTYLACJI MECHANICZNEJ , CHŁODZENIA I HYDRANTOWEJ ORAZ REMONT DACHU I ELEWACJI W BUDYNKU HALI SPORTOWEJ W IŁAWIE

na działce nr : 207/1 z obrębu 0011

ZESZYT 11

ZMIANY W PROJ ARCHITEKTONICZNYM ZAWARYM W ZESZYCIE 1 PW WYNIKAJĄCE Z EKSPERTYZY POŻAROWEJ

Inwestor:

GMINA MIEJSKA IŁAWA
ul. Niepodległości 13, 14-200 Iława, tel. 089/649 28 42,
e-mail: przetargi@ilawa.com.pl
www.ilawa-um.bip-wm.pl

Jednostka projektowa:

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.
ul. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 84 20,
e-mail: apacad@pro.onet.pl; www.apacad.pl

Projektanci:

mgr inż.arch.Krzysztof Popiński St-56/84
w specjalności architektonicznej

Opracowanie:

arch Dorota Putkowska-Karczmarczyk

Rysunek:

Numer rysunku: 1

Nazwa rysunku: RZUT PIWNIC
-fragment w osiach 7-8/E-G

Skala: 1:100 12.04.2016

WYBURZENIA

ZAMUROWANIE OTWORÓW

ZAMIENNY PROJEKT WYKONAWCZY

PRZEBUDOWY INSTALACJI : WENTYLACJI MECHANICZNEJ , CHŁODZENIA I HYDRANTOWEJ ORAZ REMONT DACHU I ELEWACJI W BUDYNKU HALI SPORTOWEJ W IŁAWIE

na działce nr : 207/1 z obrębu 0011

ZESZYT 11

ZMIANY W PROJ ARCHITEKTONICZNYM ZAWARYM W ZESZYCIE 1 PW WYNIKAJĄCE Z EKSPERTYZY POŻAROWEJ

Inwestor:

GMINA MIEJSKA IŁAWA
ul. Niepodległości 13, 14-200 Iława, tel. 089/649 28 42,
e-mail: przetargi@ilawa.com.pl
www.ilawa-um.bip-wm.pl

Jednostka projektowa:

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.
ul. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 84 20,
e-mail: apacad@pro.onet.pl; www.apacad.pl

Projektanci:

mgr inż.arch.Krzysztof Popiński St-56/84
w specjalności architektonicznej

Opracowanie:

arch Dorota Putkowska-Karczmarczyk

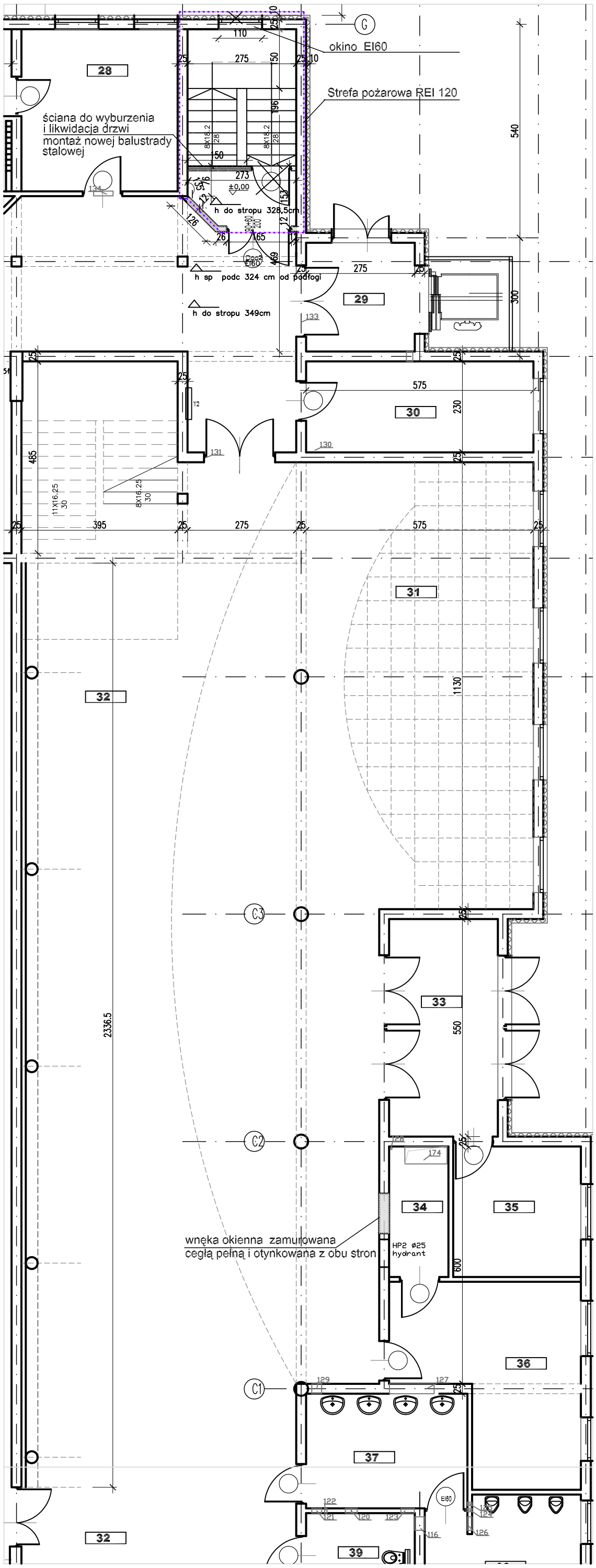
Rysunek:

Numer rysunku: 2

Nazwa rysunku: RZUT PIWNIC -fragment W OSIACH 6-7/A-B

Skala: 1:100

12.04.2016



28	przebieralnia	wykładzina PCV	16,2 m²
29	przedsionek	gres	7,3 m²
30	pom. gosp.	wykładzina PCV	12,4 m²
31	szatnia widowni	gres	65,8 m²
32	hall + kl. sch.	gres	254,4m²
33	przedsionek	gres	14,6 m²
34	schowek	wykładzina PCV	4,8 m²
35	portiernia	wykładzina PCV	10,3 m²
36	administracja	wykładzina PCV	20,1 m²
37	sanitariat	terakota	11,9 m²
38	sanitariat	terakota	20,7 m²
39	wc niepełnospr	terakota	5,6 m²

WYBURZENIA

ZAMUROWANIE OTWORÓW

ZAMIENNY PROJEKT WYKONAWCZY

PRZEBUDOWY INSTALACJI : WENTYLACJI MECHANICZNEJ , CHŁODZENIA I HYDRANTOWEJ ORAZ REMONT DACHU I ELEWACJI W BUDYNKU HALI SPORTOWEJ W IŁAWIE

na działce nr : 207/1 z obrębu 0011

ZESZYT 11

ZMIANY W PROJ ARCHITEKTONICZNYM ZAWARYM W ZESZYCIE 1 PW WYNIKAJĄCE Z EKSPERTYZY POŻAROWEJ

Inwestor:

GMINA MIEJSKA IŁAWA
ul. Niepodległości 13, 14-200 Iława, tel. 089/649 28 42,
e-mail: przetargi@ilawa.com.pl
www.ilawa-um.bip-wm.pl

Jednostka projektowa:

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.
ul. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 84 20,
e-mail: apacad@pro.onet.pl; www.apacad.pl

Projektanci:

mgr inż.arch.Krzysztof Popiński St-56/84
w specjalności architektonicznej

Opracowanie:

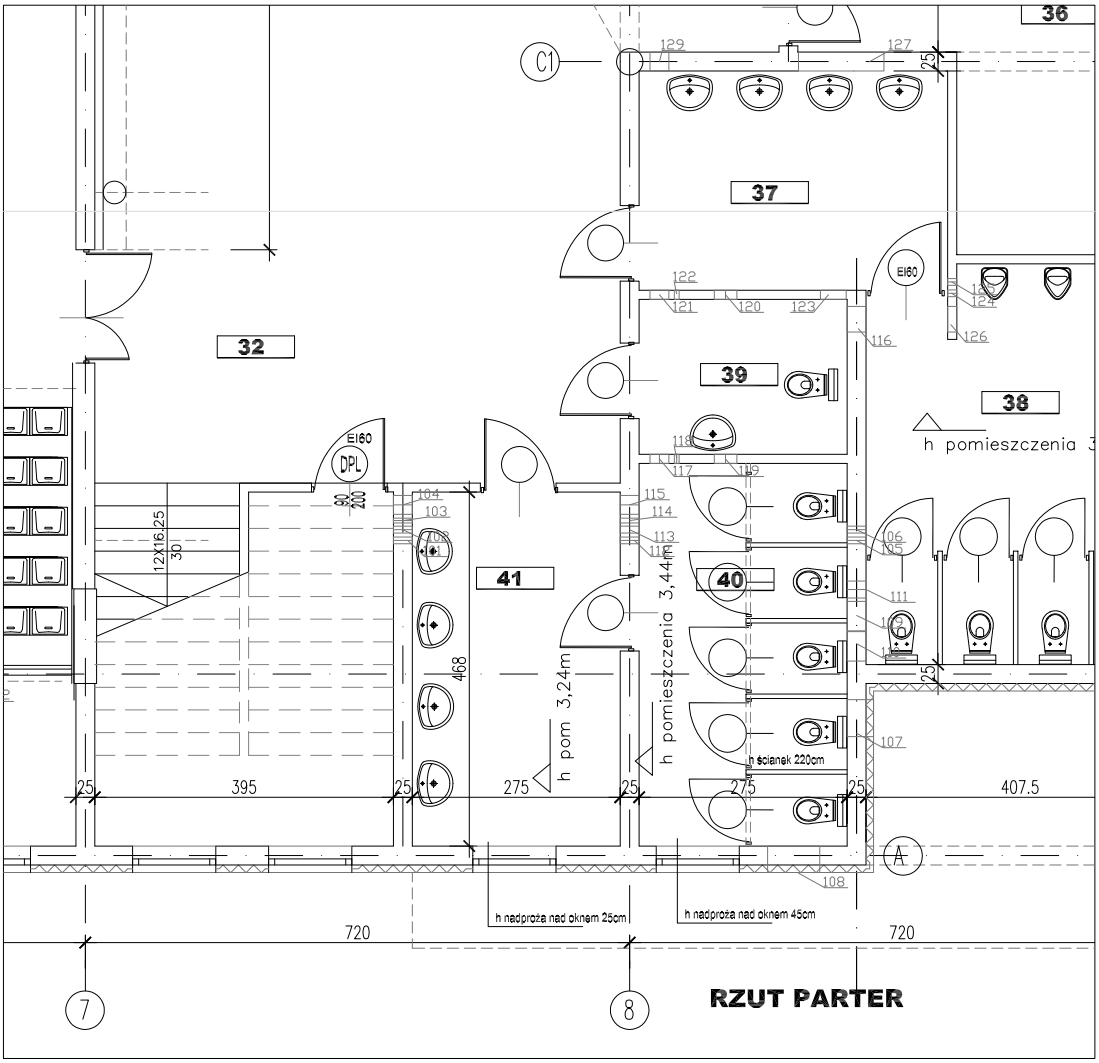
arch Dorota Putkowska-Karczmarczyk

Rysunek:

Numer rysunku: 3

Nazwa rysunku: RZUT PARTERU
-fragment w osiach 7-8/C!-G

Skala: 1:100 12.04.2016



ZAMIENNY PROJEKT WYKONAWCZY

PRZEBUDOWY INSTALACJI : WENTYLACJI MECHANICZNEJ , CHŁODZENIA I HYDRANTOWEJ ORAZ REMONT DACHU I ELEWACJI W BUDYNKU HALI SPORTOWEJ W IŁAWIE

na działce nr : 207/1 z obrębu 0011

ZESZYT 11 — **ZMIANY W PROJ ARCHITEKTONICZNYM ZAWARYM W ZESZYCIE 1 PW WYNIKAJĄCE Z EKSPERTYZY POŻAROWEJ**

Inwestor:

GMINA MIEJSKA IŁAWA
ul. Niepodległości 13, 14-200 Iława, tel. 089/649 28 42,
e-mail: przetargi@ilawa.com.pl
www.ilawa-um.bip-wm.pl

Jednostka projektowa:

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.
ul. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 84 20,
e-mail: apacad@pro.onet.pl; www.apacad.pl

Projektanci:

mgr inż.arch.Krzysztof Popiński St-56/84
w specjalności architektonicznej

Opracowanie:

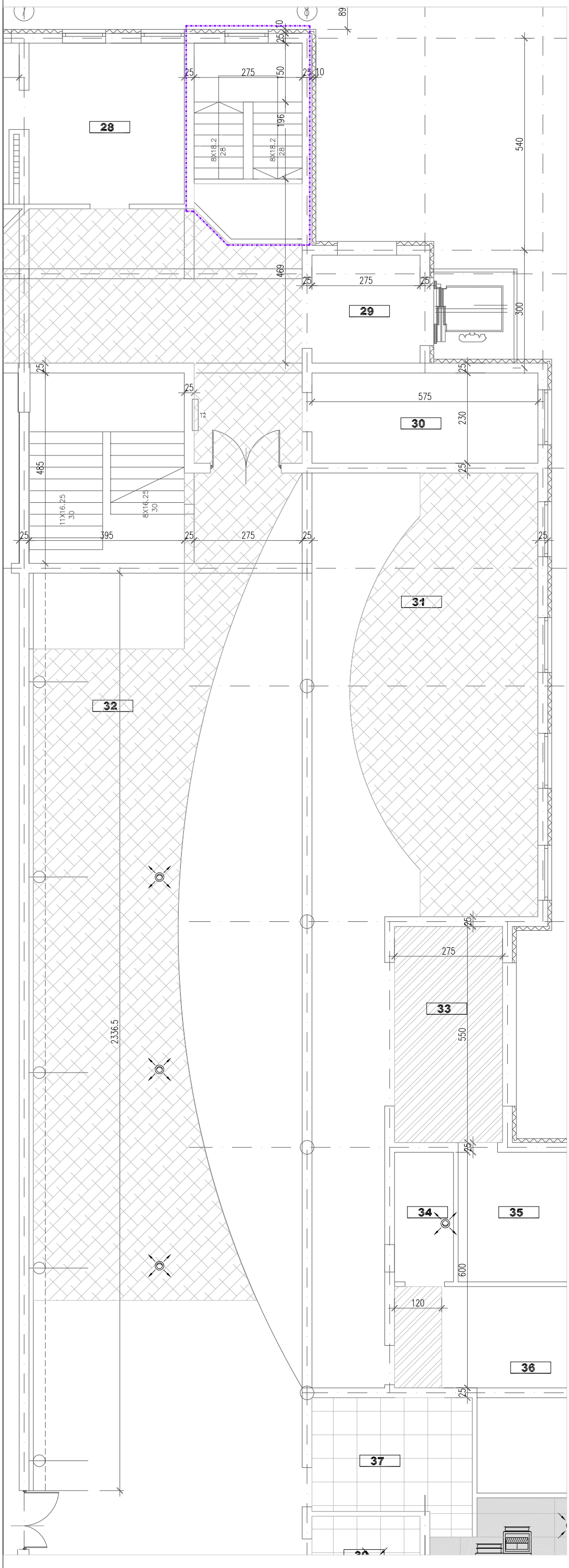
arch Dorota Putkowska-Karczmarczyk

Rysunek:

Numer rysunku: 4

Nazwa rysunku: RZUT PARTERU -fragment W OSIACH 7-8/A-B

Skala: 1:100 12.04.2016



LEGENDA:

- WYMIANA MODUŁOWEGO SUFITU PODWIESZONEGO (DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGI I MONTAZ NOWEGO)
- MONTAŻ NOWEGO SUFITU MODUŁOWEGO W POM. W KTÓRYCH GO NIE MA
- MONTAŻ NOWEGO SUFITU MODUŁOWEGO Z WIELOKROTNIE DEMONTOWALNA KONSTRUKCJĄ I WYPEŁNIENIEM (60X240cm)
- MONTAŻ NOWYCH OBUDÓW G–K NIEDEMONTOWALNYCH

N

ZAMIENNY PROJEKT WYKONAWCZY

PRZEBUDOWY INSTALACJI : WENTYLACJI MECHANICZNEJ , CHŁODZENIA I HYDRANTOWEJ ORAZ REMONT DACHU I ELEWACJI W BUDYNKU HALI SPORTOWEJ W IŁAWIE

na działce nr : 207/1 z obrębu 0011

ZESZYT 11

ZMIANY W PROJ ARCHITEKTONICZNYM ZAWARYM W ZESZYCIE 1 PW WYNIKAJĄCE Z EKSPERTYZY POŻAROWEJ

Inwestor:

GMINA MIEJSKA IŁAWA
ul. Niepodległości 13, 14-200 Iława, tel. 089/649 28 42,
e-mail: przetargi@ilawa.com.pl
www.ilawa-um.bip-wm.pl

Jednostka projektowa:

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.
ul. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 84 20,
e-mail: apacad@pro.onet.pl; www.apacad.pl

Projektanci:

mgr inż.arch.Krzysztof Popiński St-56/84
w specjalności architektonicznej

Opracowanie:

arch Dorota Putkowska-Karczmarczyk

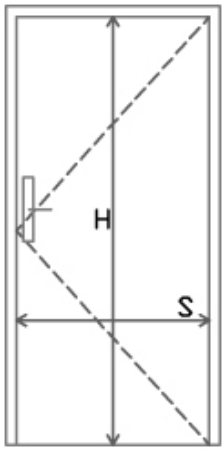
Rysunek:

Numer rysunku: 5

Nazwa rysunku: zakres zmian sufitów podwieszonych -W POZ. PARTERU

Skala: 1:100 12.04.2016

DPL	DRZWI STALOWE PRZECIWPOŻAROWE WEWNĘTRZNE PEŁNE O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI60

RYSUNEK SCHEMATYCZNY	

ZEWNĘTRZNY WYMIAR OŚCIEŻNICY	So	105
	Ho	210
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	S	90
	H	205
KIERUNEK OTWIERANIA SKRZYDŁA DRZWI	LEWE	
PARTER	1	
RAZEM	**1**	

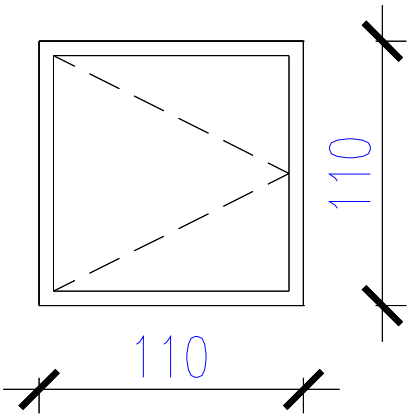
SYSTEM I MOCOWANIE	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE W SYSTEMIE STALOWYCH PEŁNYCH DRZWI WEWNĘTRZNYCH O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI 60 MOCOWANIE POPRZEZ KOTWY SYSTEMOWE DO STROPU I ŚCIAN NA OBWODZIE. FUTRYNA WSTAWIONA W OTWÓR W ŚCIANIE

CHARAKTER PROFILI	PROFILE SYSTEMOWE MALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR BIAŁYODPORNOŚĆ OGNIOWA: EI60

FUNKCJA OTWIERANIA	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE. ŚWIATŁO PRZEJŚCIA MIN. 90 cm PROFIL DOLNY SKRZYDEŁ Z PODKŁADKĄ WYRÓWNUJĄCĄ. SAMOZAMYKACZ. ELEKTROZACZEP REWERSYJNY 12/24 V

AKCESORIA	PO OBU STRONACH KLAMKA PROSTA L-FORM ZE STALI NIERDZEWNEJ. SZYLDY PROSTOKĄTNE; ZAMEK ZAPADKOWO ZASUWKOWY Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ NA KLUCZ.

	OKNO EI60

RYSUNEK SCHEMATYCZNY	

ZEWNĘTRZNY WYMIAR OŚCIEŻNICY	So	110
	Ho	110
KIERUNEK OTWIERANIA SKRZYDŁA DRZWI		PRAWE
		4
RAZEM		**4**

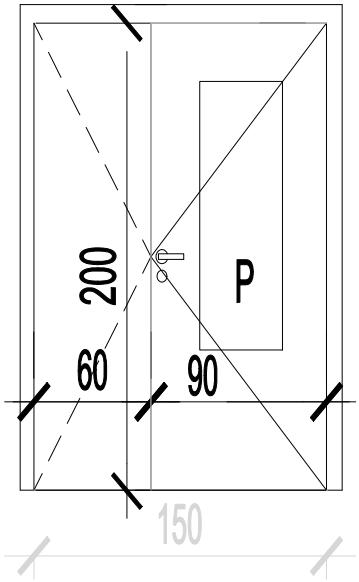
SYSTEM I MOCOWANIE	WYKONANE Z PROFILI STALOWYCH PPOZ WYPEŁNIONYCH WKŁADKAMI IZOLACYJNYMI Z PRZEKŁADKĄ Z PROFILI TERMICZNYCH (PĘCZNIEJĄCYMI)

PARAMETRY TECHNICZNE	WSPÓŁCZYNNIK U OKNA: 1,6 W/M2K WSPÓŁCZYNNIK U SZYBY: 1,0 W/M2K WSPÓŁCZYNNIK RW: 34 DB ZESTAW SZYBOWY OGNIOOCHRONNY EI60:

FUNKCJA OTWIERANIA	OKNO JEDNOSKRZYDŁOWE. - KLAMKA UMIESZCZONA W POŁOWIE WYSOKOŚCI SKRZYDŁA UMOŻLIWIA OTWARCIE LUB MIKROUCHYLENIE OKNA;

AKCESORIA	

Dpp 2	DRZWI STALOWE PRZECIWPOŻAROWE WEWNĘTRZNE PRZESZKLONE O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI60

RYSUNEK SCHEMATYCZNY	

ZEWNĘTRZNY WYMIAR OŚCIEŻNICY	So	174
	Ho	210
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	S	150 (90+60)
	H	205

KIERUNEK OTWIERANIA SKRZYDŁA DRZWI	PRAWE /SKRZYDŁO GŁÓWNE światło przejścia m 90cm/
PARTER	1
RAZEM	**1**

SYSTEM I MOCOWANIE	DRZWI PÓŁTORASKRZYDŁOWE PRZESZKLONE W SYSTEMIE STALOWYCH DRZWI WEWNĘTRZNYCH (SKRZYDŁO WYKONANE Z DWÓCH BLACH TŁOCZONYCH gr 0.8mm, OCYNKOWANYCH OGNIOWO ; WYPEŁNIENIE STANOWI WEŁNA MINERALNA) W SKRZYDLE BIERNYM MONTOWANA BELKA PRZYMYKOWA Z USZCZELKA PĘCZNIEJACA DRZWI O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI 60 MOCOWANIE POPRZEZ KOTWY SYSTEMOWE DO STROPU I ŚCIAN NA OBWODZIE. FUTRYNA STALOWA Z OCYNKOWANEJ GIĘTEJ BLACHY GR 1,8mm Z USZCZELKA PĘCZNIEJĄCĄ.

CHARAKTER PROFILI	PROFILE SYSTEMOWE MALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR BIAŁY ODPORNOŚĆ OGNIOWA: EI60

SZKLENIE	PRZESZKLENIE ZE SZKŁA OGNIOWEGO W KSZTAŁCIE PROSTOKĄTA

FUNKCJA OTWIERANIA	DRZWI PÓŁTORASKRZYDŁOWE. ŚWIATŁO PRZEJŚCIA MIN. 90 cm PROFIL DOLNY SKRZYDEŁ Z PODKŁADKĄ WYRÓWNUJĄCĄ. SAMOZAMYKACZ. ELEKTROZACZEP REWERSYJNY 12/24 V

AKCESORIA	KAŻDE SKRZYDŁO DRZWIOWE MONTOWANE NA TRZECH ZAWIASACH. PO OBU STRONACH DRZWI KLAMKA PROSTA L-FORM ZE STALI NIERDZEWNEJ. SZYLDY PROSTOKĄTNE; ZAMEK ZAPADKOWO ZASUWKOWY Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ NA KLUCZ.