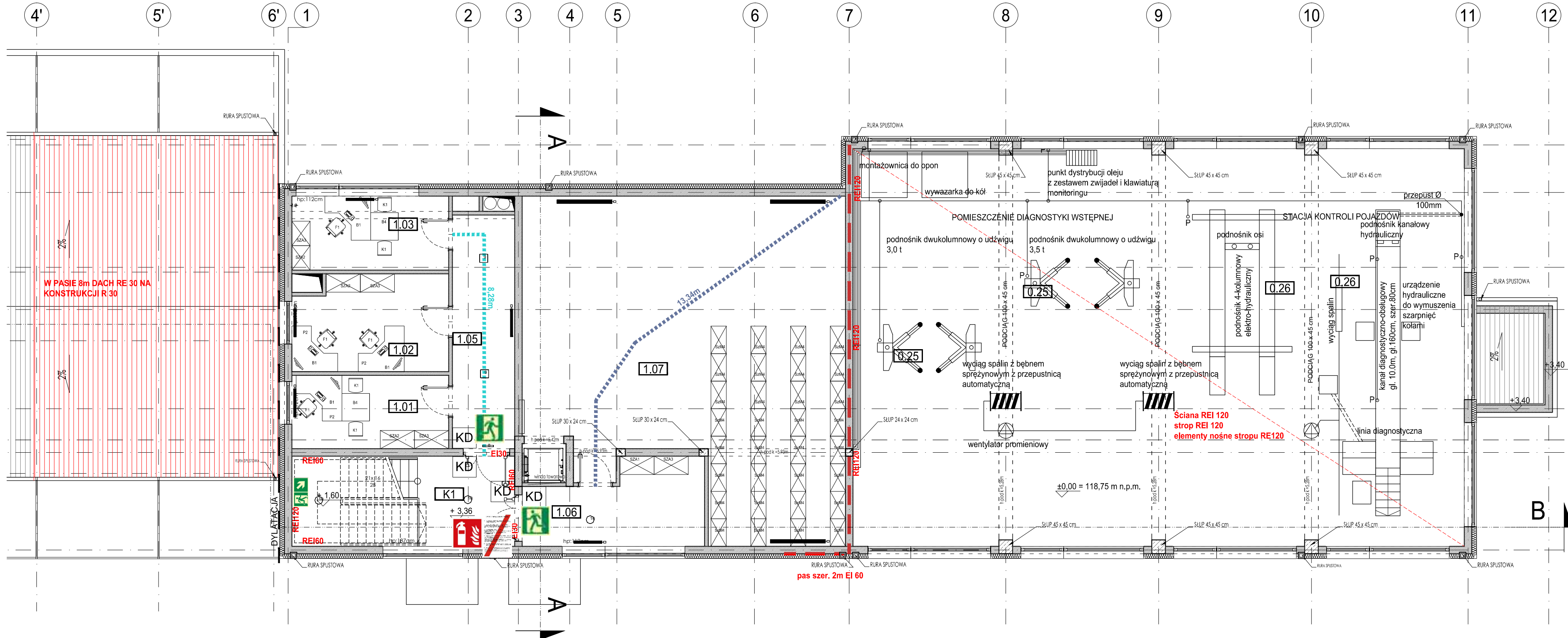


STREFA POŻAROWA NR 3 ZL III



LEGENDA

ROZMIESZCZENIE ZNAKÓW BEZPIECZEŃSTWA : 1.EWAKUACJA 2. OCHRONA P.POŻ
3.TECHNICZNE ŚRODKI P.POŻ

SYMBOL ZNAKU	OPIS ZNAKU(ROZMIAR)	SPOSÓB ROZMIESZCZENIA
	OPRAWA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO WYJŚCIE EWAKUACYJNE (prawostronne)	ZNAKI MONTOWAĆ BEZPOŚREDNIO NAD DRZWIAMI (OTWORAMI DRZWIOWYMI) STANOWIĄCYMI WYJŚCIE EWAKUACYJNE, LUB JESLI NIE MA TAKIEJ MOŻLIWOŚCI TO OBOK DRZWI (OTWORÓW DRZWIOWYCH)
	OPRAWA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO WYJŚCIE EWAKUACYJNE (lewostronne)	ZNAKI MONTOWAĆ BEZPOŚREDNIO NAD DRZWIAMI (OTWORAMI DRZWIOWYMI) STANOWIĄCYMI WYJŚCIE EWAKUACYJNE, LUB JESLI NIE MA TAKIEJ MOŻLIWOŚCI TO OBOK DRZWI (OTWORÓW DRZWIOWYCH)
	KIERUNEK DO WYJŚCIA EWAKUACYJNEGO W PRAWO	ZNAKI MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI OK. 2,5-3,0m NAD POZIOMYM PODŁOŻA, ZACHOWUJĄC W MIARĘ MOŻLIWOŚCI JEDNAKOWĄ WYSOKOŚĆ MONTAŻU NA CAŁEJ KONDYGNACJI
	KIERUNEK DO WYJŚCIA EWAKUACYJNEGO W LEWO	ZNAKI MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI OK. 2,5-3,0m NAD POZIOMYM PODŁOŻA, ZACHOWUJĄC W MIARĘ MOŻLIWOŚCI JEDNAKOWĄ WYSOKOŚĆ MONTAŻU NA CAŁEJ KONDYGNACJI
	KIERUNEK DO WYJŚCIA EWAKUACYJNEGO W GÓRĘ W LEWO	ZNAKI MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI OK. 2,5-3,0m NAD POZIOMYM PODŁOŻA, ZACHOWUJĄC W MIARĘ MOŻLIWOŚCI JEDNAKOWĄ WYSOKOŚĆ MONTAŻU NA CAŁEJ KONDYGNACJI
	KIERUNEK DO WYJŚCIA EWAKUACYJNEGO W GÓRĘ W PRAWO	ZNAKI MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI OK. 2,5-3,0m NAD POZIOMYM PODŁOŻA, ZACHOWUJĄC W MIARĘ MOŻLIWOŚCI JEDNAKOWĄ WYSOKOŚĆ MONTAŻU NA CAŁEJ KONDYGNACJI
	KIERUNEK DO WYJŚCIA EWAKUACYJNEGO W DÓŁ W PRAWO	ZNAKI MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI OK. 2,5-3,0m NAD POZIOMYM PODŁOŻA, ZACHOWUJĄC W MIARĘ MOŻLIWOŚCI JEDNAKOWĄ WYSOKOŚĆ MONTAŻU NA CAŁEJ KONDYGNACJI
	KIERUNEK DO WYJŚCIA EWAKUACYJNEGO W DÓŁ W LEWO	ZNAKI MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI OK. 2,5-3,0m NAD POZIOMYM PODŁOŻA, ZACHOWUJĄC W MIARĘ MOŻLIWOŚCI JEDNAKOWĄ WYSOKOŚĆ MONTAŻU NA CAŁEJ KONDYGNACJI
	GAŚNICA	ZNAKI MONTOWAĆ NAD MIEJSCEM USYTOWANIA GAŚNICY, NA WYSOKOŚCI OK. 2,5-3,0m NAD POZIOMYM PODŁOŻA (ZNAK MUSI BYĆ WIDOCZNY)
	HYDRANT WEWNĘTRZNY ISTNIEJĄCY	
	PRZECIWPÓŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU (15 x 22,2 cm)	ZNAKI MONTOWAĆ BEZPOŚREDNIO NAD WYŁĄCZNIKIEM PRĄDU
	CZYNNOŚCI ZABRONIONE INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA, WYKAZ TELEFONÓW ALARMOWYCH	INSTRUKCJE MONTOWAĆ BEZPOŚREDNIO NA ŚCIANACH W DOBRZE WIDOCZNYCH I UCZĘSZCZNYCH MIEJSCACH (NA WYSOKOŚCI WZROKU)

WYJŚCIE EWAKUACYJNE

UWAGA:
OPRAWA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO - WYJŚCIE EWAKUACYJNE - POZOSTAŁE ZNAKI WYKONAWCZĄ JAKO SZYBKOŚĆ PRĘDKOŚCI O GR OK. 1mm. NIE STOSOWAĆ ZNAKÓW WYKONANYCH JAKO KAWALKI PAPIEROWYCH

BUDYNEK ŚREDNIOWYSOKI

PRZYJĘTE: ZAKWALIFIKOWANE DO KATEGORII ZL III

STREFA POŻAROWA - ZL III

KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ BUDYNKU - C
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STOPIEŃ ROZPRZESTRZENIANIA OGNI ELEMENTÓW BUDOWLANYCH:
GŁÓWNA KONSTRUKCJA NOŚNA
KONSTRUKCJA DACHU
STROP
ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
ŚCIANA WEWNĘTRZNA
PRZEKRYCIE DACHU

- R 60, REI 20 dla elementów oddzielających
- R15
- REI 60, REI 120 dla stropu oddzielającego
- EI 30 w pasie międzykondygnacyjnym o szer. 0,8m
- EI15
- REI15

WYDZIelenie POŻAROWE KLATKI SCHODOWEJ

SCIANAMI REI 60 I DRZWIAMI EI 30

DROGI EWAKUACYJNE - DOJŚCIE

Dróg do dróg ewakuacyjnych od wyjścia z pomieszczenia na la drogę do wyjścia na zewnątrz budynku lub do innej strefy pożarowej nie przekracza 60m (przy dwóch wyjściach dla jednego klatki schodowej) 10m (przy jednym wyjściu) w tym nie więcej niż 20m na poziomie drogie ewakuacyjnej.

DROGI EWAKUACYJNE - PRZEJŚCIE

Z każdego miejsca, w którym może przebywać człowiek zapewniona jest ewakuacja do wyjścia na drogę ewakuacyjną lub do innej strefy przeciw ewakuacyjnej nie dłuższej niż 40m i prowadzącej maksymalnie przez 3 pomieszczenia

Oddymianie grawitacyjne klatki sch. BK1

Napływ pow. komp.:

A KS=21,51m2
A KS-O=17,11m2
Drzwi komp: Akomp geom=(0,90+0,30)*2, 10=2,52m2

Okno: Acc komp>=Acc

Drzwi 90°: Akomp geom>=1,3*Add geom

Zaluzja: Akomp eff>=1,3*Add geom

Kłapa dymowa:

Acc=5%*A KS-O; Accz=1,0m2

1. Piony instalacji należy wykonać w brzdach ściennych lub w przestrzeniach przeznaczonych na instalacje. Tam gdzie jest to wymagane piony obudować płytą G-K

2. Rury spustowe kanalizacji deszczowej systemowe o wym. 80x80mm

Powierzchnia użytkowa poszczególnych kondygnacji budynku, w wyniku ustaleń z inwestorem może się różnić od powierzchni zawartej w projekcie budowlanym

UWAGI:

1. Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych" Instytutu Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.

2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu i za zgodą projektanta oraz Inwestora.

3. Każdy element projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.

4. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji branży konstrukcyjnej.

5. Zaisztwienie niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.

6. Wszelkie elementy ruchome takie jak elementy wyposażenia, a także elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, balustrad i innych trwałych elementów wyposażenia należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

7. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poż. i BHP; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie i użytkowaniu zgodnym z funkcją obiektu.

8. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.

9. Powierzchnie lokali należy zinventaryzować po wybudowaniu inwestycji w celu ustalenia rzeczywistych wymiarów.

INWESTOR

Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu

ul. Jana Kochanowskiego 2a

60-844 Poznań

INWESTYCJA

Budowa nowej siedziby Komendy Miejskiej Policji w Kaliszu

wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą

LOKALIZACJA

ul. Augustyna Kordeckiego 36, 62-800 Kalisz

dz. nr 1/1, 1/4, 2/1 obręb 0066 Rypinek

STADIUM

PROJEKT WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA

DEMURG

ul. Lubeckiego 2

PL 60-348 Poznań

tel./fax: +48 61 662 11 40

www.demurg.com.pl

FUNKCJA

IMIĘ I NAZWISKO

NR UPR. W SPEC.

PODPIS

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. arch. Tomasz Migdalek

OPRACOWAŁ

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

mgr inż. arch. Wanda Zierke

TRZĘŚ RYS.

SKALA

BUDYNEK B RZUT I PIĘTRA

SCHEMAT EWAKUACJI

1:100

DATA

31 MARZEC 2017

NR KONTRAKTU

001731

BRANŻA

A NR REMIZJI

00 NR RYSUNKU

A.B.02a

Rysunek stanowi własność firmy DEMURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszego pisemnego zgody właściciela.