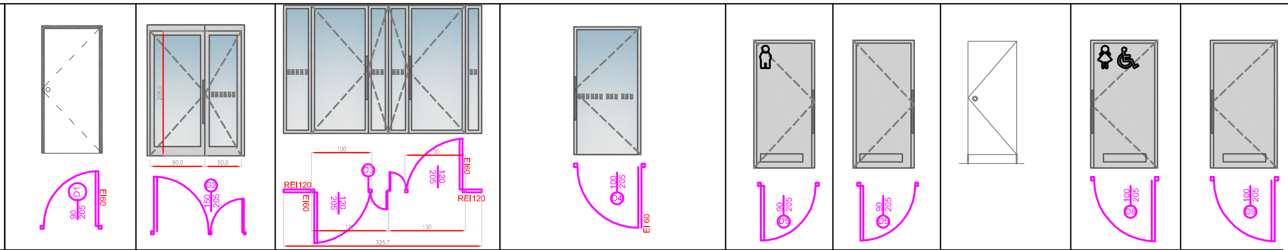
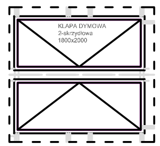
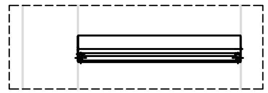
symbol	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9
schemat 1:50									
wymiary w świetle otworu [mm]	1000	1600	1700	1100	1000	1000	-	1100	1100
	2100	2100	2100	2100	2100	2100	-	2100	2100
wymiary w świetle ościeżnicy [mm]	900	150 min. 900-światło przejścia jednego skrzydła	150 min. 900-światło przejścia jednego skrzydła	1000	900	900	min.800	1000	1000
	min.2050	min.2050	min.2050	min.2050	min.2050	min.2050	min.2010	min.2050	min.2050
oznaczenie skrzydeł	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L	L
ilość	2 -	- 1	- 1	- 1	1 -	1 1	7 -	-	-
suma	2	1	1	1	1	2	7	1	1
lokalizacja	Parter- pom. 0.21	Parter- pom. 0.05	Parter- pom. 0.02	Parter- pom. 0.10	Parter- pom. 0.10	Parter- pom. 0.11,0.14	Parter: 0.12, 0.15	Parter- pom. 0.10	Parter- pom. 0.10
opis	Drzwi jednoskrzydłowe , stalowe, pełne, kolor RAL 7047 -kolor szary; przeciwpożarowe EI60; płyta drzwiowa gr.65mm, gr.blachy 1,5mm, gruba przylga, izolacyjność cieplna U=1,8W(m²K); ościeżnica regulowana do grubości ściany w kolorze drzwi; np. drzwi stalowe HPL60 D-1 f-y Hormann lub równoważnej Zaopatrzone w samozamykacz dostosowany do ciężaru skrzydła	Drzwi wewnętrzne : System referencyjny - Aluprof MB-45 ,f-y Aluprof lub równoważne System drzwiowy bez izolacji termicznej .Szklenie w zakresie grubości drzwi raz 20,0 mm, szkło bezpieczne **Cechy charakterystyczne systemu:** Szerokość profili głównych (widok z zewnątrz): rama - 50 mm; skrzydło drzwi - 72 mm; rama drzwi - 45,5 mm; Głębokość profili: rama i skrzydło drzwi, - 45mm; skrzydło okna - 54 mm; Grubość wypełnień: skrzydła drzwi - 2 mm Kolor profili - RAL 7024	**Systemowe drzwi wraz z Ściankami, przeciwpożarowe o odporności ogniowej EI120, dymoszczelne:** **System referencyjny - Aluprof MB-118 EI,**f-y Aluprof lub równoważny **Opis systemu:** System ścianek izolowany termicznie(profile pięciokomorowe z przekładką termiczną), Izolacyjność i szczelność ogniową uzyskuje się między innymi dzięki wprowadzeniu w komory wewnętrzne profili oraz w przestrzenie między profilami elementów izolacji ogniowej. System jest sklasyfikowany jako nierozprzestrzeniajacy ognia (NRO). Szklenie w zakresie grubości 48 mm, montowane w uchwytach stalowych i uszczelkach ceramicznych, które maskowane są listwami przyszybowymi oraz uszczelkami z EPDM. System umożliwia zastosowanie różnego rodzaju typowych okuć określonych Aprobatą. Aprobata Techniczna AT-15-6006/2012, **Cechy charakterystyczne systemu:** Szerokość profili głównych (widok z zewnątrz): rama ścianki-56 mm; słupek-56 mm; Głębokość profili: rama - 118 mm; Grubość wypełnień: okna stałe, skrzydła drzwi - 48 mm do 84 mm; Kolor profili - RAL 7024 **Parametry techniczne systemu:** ParametrWartośćWg NormyPrzepuszczalność powietrza:Klasa 4PN-EN 12153:2004Wodoszczelność:Klasa RE750PN-EN 12155:2004Odporność na obciążenie wiatrem:700 PaPN-EN 12179:2004 Płyta drzwiowa malowana proszkowo na kolor jasny siwy wg RAL 7047, wg. wzoru umieszczonego na rys.	**Systemowe drzwi wraz z Ściankami, przeciwpożarowe o odporności ogniowej EI60:** **System referencyjny - Aluprof MB-118 EI,**f-y Aluprof lub równoważny **Opis systemu:** System ścianek Izolowany termicznie(profile pięciokomorowe z przekładką termiczną), Izolacyjność I szczelność ogniową uzyskuje się między innymi dzięki wprowadzeniu w komory wewnętrzne profili oraz w przestrzenie między profilami elementów izolacji ogniowej. System jest sklasyfikowany jako nierozprzestrzeniajacy ognia (NRO). Szklenie w zakresie grubości 48 mm, montowane w uchwytach stalowych i uszczelkach ceramicznych, które maskowane są listwami przyszybowymi oraz uszczelkami z EPDM. System umożliwia zastosowanie różnego rodzaju typowych okuć określonych Aprobatą. Aprobata Techniczna AT-15-6006/2012, **Cechy charakterystyczne systemu:** Szerokość profili głównych (widok z zewnątrz): rama ścianki-56 mm; słupek-56 mm; Głębokość profili: rama - 118 mm; Grubość wypełnień: okna stałe, skrzydła drzwi - 48 mm do 84 mm; Kolor profili - RAL 7024 **Parametry techniczne systemu:** ParametrWartośćWg NormyPrzepuszczalność powietrza:Klasa 4PN-EN 12153:2004Wodoszczelność:Klasa RE750PN-EN 12155:2004Odporność na obciążenie wiatrem:700 PaPN-EN 12179:2004 Płyta drzwiowa malowana proszkowo na kolor jasny siwy wg RAL 7047, wg. wzoru umieszczonego na rys.	Drzwi jednoskrzydłowe , higieniczne, rozwieralne, z powłoką antybakteryjną, przeznaczone do stosowania w temperaturach dodatnich, Ościeżnica typu ID: -aluminiowe profile anodowane w kolorze naturalnym, -uszczelka silikonowa, -min. szer. ściany 70mm, max. szer. dla ościeżnicy dwustronnej do 215mm, -osadzenie zamka-model nierdzewny, Skrzydło czynne typu ID: -aluminiowe profile anodowane w kolorze naturalnym, -laminat poliestrowy wzmocniony włóknem szklanym Ral 7047-barwiony w masie wzmocniony włóknem szklanym, -wypełnienie pianką poliuretanową o gęstości 45kg/m³, -zamek obustonny, -pochwyt poziomy nierdzewny, z drugiej strony klamka -cylinder zamka nierdzewny, -behor nierdzewny, -gr. skrzydła 40mm, -otwierane ręcznie, system okuć przystosowany dla osób niepełnosprawnych drzwi wyposażone w samozamykacze, drzwi wyposażone w dolnej części w kratkę wentylacyjną min. pow. 0,022m² drzwi wykładane na ścianę; Drzwi z piktogramem wg. oznaczenia	Drzwi jednoskrzydłowe , higieniczne, rozwieralne, z powłoką antybakteryjną, przeznaczone do stosowania w temperaturach dodatnich, Ościeżnica typu ID: -aluminiowe profile anodowane w kolorze naturalnym, -uszczelka silikonowa, -min. szer. ściany 70mm, max. szer. dla ościeżnicy dwustronnej do 215mm, -osadzenie zamka-model nierdzewny, Skrzydło czynne typu ID: -aluminiowe profile anodowane w kolorze naturalnym, -laminat poliestrowy wzmocniony włóknem szklanym Ral 7047-barwiony w masie wzmocniony włóknem szklanym, -wypełnienie pianką poliuretanową o gęstości 45kg/m³, -zamek obustonny, -pochwyt poziomy nierdzewny, z drugiej strony klamka -cylinder zamka nierdzewny, -behor nierdzewny, -gr. skrzydła 40mm, -otwierane ręcznie, system okuć przystosowany dla osób niepełnosprawnych drzwi wyposażone w samozamykacze, drzwi wyposażone w dolnej części w kratkę wentylacyjną min. pow. 0,022m² drzwi wykładane na ścianę;	Drzwi i kabiny WC systemowe, 13 mm grubości płyta HPL,system wodoodporny, niepalny, charakteryzujący się wysoką wytrzymałością na akty wandalizmu, kabiny sprawiają wrażenie zawieszonych w powietrzu, profile aluminiowe malowane proszkowo lub anodowane, nóżki z rozetą wykonane z aluminium malowanego proszkowo lub anodowego umieszczone w ściankach działowych i mocowane śrubami do podłogi, zawiasy samozamykające ze stali nierdzewnej, gałka z indykatorem wolne / zajęte i mechanizmem awaryjnego otwierania z niełamliwego nylonu w standardzie, wysokość standardowa: 2000 mm włączając 100 mm prześwit nad podłogą np. kolor ciemny szary; np.system kabin z drzwiami do wc typ Typ VK13 JUMP f-y Fluid Control Systems	Drzwi jednoskrzydłowe , higieniczne, rozwieralne, z powłoką antybakteryjną, przeznaczone do stosowania w temperaturach dodatnich, Ościeżnica typu ID: -aluminiowe profile anodowane w kolorze naturalnym, -uszczelka silikonowa, -min. szer. ściany 70mm, max. szer. dla ościeżnicy dwustronnej do 215mm, -osadzenie zamka-model nierdzewny, Skrzydło czynne typu ID: -aluminiowe profile anodowane w kolorze naturalnym, -laminat poliestrowy wzmocniony włóknem szklanym Ral 7047-barwiony w masie wzmocniony włóknem szklanym, -wypełnienie pianką poliuretanową o gęstości 45kg/m³, -zamek obustonny, -pochwyt poziomy nierdzewny, z drugiej strony klamka -cylinder zamka nierdzewny, -behor nierdzewny, -gr. skrzydła 40mm, -otwierane ręcznie, system okuć przystosowany dla osób niepełnosprawnych drzwi wyposażone w samozamykacze, drzwi wyposażone w dolnej części w kratkę wentylacyjną min. pow. 0,022m² drzwi wykładane na ścianę; Drzwi z piktogramem wg. oznaczenia	Drzwi jednoskrzydłowe , higieniczne, rozwieralne, z powłoką antybakteryjną, przeznaczone do stosowania w temperaturach dodatnich, Ościeżnica typu ID: -aluminiowe profile anodowane w kolorze naturalnym, -uszczelka silikonowa, -min. szer. ściany 70mm, max. szer. dla ościeżnicy dwustronnej do 215mm, -osadzenie zamka-model nierdzewny, Skrzydło czynne typu ID: -aluminiowe profile anodowane w kolorze naturalnym, -laminat poliestrowy wzmocniony włóknem szklanym Ral 7047-barwiony w masie wzmocniony włóknem szklanym, -wypełnienie pianką poliuretanową o gęstości 45kg/m³, -zamek obustonny, -pochwyt poziomy nierdzewny, z drugiej strony klamka -cylinder zamka nierdzewny, -behor nierdzewny, -gr. skrzydła 40mm, -otwierane ręcznie, system okuć przystosowany dla osób niepełnosprawnych drzwi wyposażone w samozamykacze, drzwi wyposażone w dolnej części w kratkę wentylacyjną min. pow. 0,022m² drzwi wykładane na ścianę;



8 klap o pow. czynnej min. 2.88 m² każda.
Klapy o wysokim współczynnikiem areodynamicznym Cv.
Cv powinna wynosić min. 0.9 (klapy z owiewnikami i dyszami kierującymi).
Dopływ powietrza uzupełniającego, zapewniającego prawidłowe działanie klap zapewnia:
-dopływ przez drzwi pożarowe z bud. Holu wejściowego,
które w przypadku zadymienia bądź pożaru w dużej rotundzie muszą się automatycznie otworzyć podobnie jak drzwi rozsuwane z holu na zewnątrz,
-wentylatory nawiewające powietrze do wnętrza rotundy (wyłaczyć się muszą wentylatory wyciągowe)

Roleta PPOŻ - EI30



Rolety PPOŻ - EI 30 w kolorze RAL 7040, bez wymagań odnośnie Współczynnika przenikania ciepła. Z zamontowanym podnośnikiem elektrycznym.
Wyposażenie: zamek patentowym oraz rozetka zabezpieczająca

Piktogram na główne drzwi do sanitariatów ze stali szlifowanej, wys. 15cm np. symbole f-yHewi lub równoważne

-damski

-męski

-osób niepełnosprawnych

UWAGA:
_1.Grubość skrzydła drzwi po otwarciu nie może pomniejszać minimalnej szerokości otworu w świetle ościeżnicy.
_2.Przy drzwiach otwierających się na ścianę należy zamontować odbojniki
_3.x-szerokość w świetle przejścia
y-wysokość w świetle przejścia
Projektant założył po 5cm na ościeznice. W przypadku, gdy producent wymaga innego otworu drzwi, należy skorygować otwór w ścianie.
_4.Prace budowlane należy wykonć zgodnie z dokumentacją techniczną, sztuka budowlaną przepisami BHP i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montazowych.
_5. kolor profili srebrno szary Ral 7001
_6. Wzór na szkle nakładany metodą piasowania wg wzoru jak na rysunku - kolor biały.
_7. drzwi oznaczone 'roz.' drzwi wykładane na ścianę o 180°

szkło przezroczyste

_8.Grubość skrzydła drzwi po otwarciu nie może pomniejszać minimalnej szerokości otworu w świetle ościeżnicy.
-9.Przy drzwiach otwierających się na ścianę należy zamontować odbojniki np. odbojniki firmy D line lub równoważnej;

METROPOLIS
BIURO ARCHITEKTONICZNE
70-240 Szczecin, ul.Narutowicza 12
tel. (091) 434 73 43 fax.(91) 435 19 95
e-mail: info@biurometropolis.pl ww.biurometropolis.pl

PROJEKTANT : arch. Remigiusz Smolik, upr. nr 18/97-Szczecin, specjalność architektoniczna	podpis :
SPRAWDZAJĄCY :	podpis :
OPRACOWANIE :	podpis :
Nazwa inwestycji: REMONT I PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW PANORAMY RACŁAWICKIEJ	
Adres Inwestycji: ul. Purkyniego 11, 50-153 Wrocław, dz. nr 18/6, 18/5, 19/1, 20/4, obręb Stare Miasto AM 28	
Inwestor: Muzeum Narodowe we Wrocławiu, Ul. Powstańców Warszawy5, 50-153 Wrocław	
Obiekt: PANORAMA RACŁAWICKA	
Temat rysunku: ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ WEW.	
Branża: ARCHITEKTURA	
Faza: P.W.	
skala: 1:50 / data: 01.04.2014	nr rys.: A17

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE / COPY RIGHTS RESERVED
projekt ten chroniony jest prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim wszelkie kopiowanie, powielanie, odstępowanie i dokonywanie zmian bez zgody autora jest niedozwolone i podlega karze