

OZNACZENIA PRZEGROD POZIOMYCH:
C-1 SYSTEMOWA PODŁOGA PŁYWAJĄCA H=185 mm
KANALY STALOWE 5 mm NA GUMOWYM ZAWIESZENIU
IZOLACYJNYM 50 mm
- WYPEŁNIENIE - WIELNA Z WŁÓKNĄ SZKLANEGO - 25 mm
- PŁ. ZELBETOWA 150mm W TYM PROFILIE STALOWE 5mm
- MOCOWANIA ANTYWIBRACYJNE

OZNACZENIA SUFITU:
E-1 NOWE PRZECIWKŁA IZOLACYJNE SUFITU W
KONTROLI IŚCIECIE RÓD (RECYKLESIJA, KABELNY)
- BELKACH I LEGARACH, ROZSTAWIE CO 400mm.
- SKŁEJKA 15mm
- TRZY KOLEJNE WARSTWY Z 12,5mm PŁYTY GIPSOWEJ
O DUŻEJ SZCZELNOŚCI AKUSTYCZNEJ (WAGA 10,8KG/M²)
Wszystkie warstwy mają być układane
KRZYŻOWO, KLEJONE I SKRĘCANE LUB PRZYBIJANE Z
WZESŁAMI SZCZELNAMI WYPEŁNIONYMI I SKŁEJONĄMI
SZCZELINY POMIĘDZY LEGARAMI POWYŻEJ OKŁADZINY
SUFITU MUSZĄ BYĆ WYPEŁNIONE WELNĄ MINERALNĄ O
GR.100mm O GĘSTOŚCI 80KG/M³.

E-2 PRZESTRZENIE POWIERZCHNI
POW. POWŁOKA IZOLACYJNA
RZESTRZENIE POWIERZCHNI POMIĘDZY KONSTRUKCJAMI
MUSI BYĆ OCZYSZCZONE ZE WSZELKICH
ZANIECZYSZCZEŃ.

E-3 NOWY PODWIESZONY SUFIT W HOLACH
SZCZELNYCH AKUSTYCZNYCH I PRZESTRZENIACH
KOMUNIKACYJNYCH:
SUFIT AKUSTYCZNY O WYM.600x600mm z WŁÓKNIEM
MINERALNYM, NA RUSZCIE NOSNYM Z PROFILI T1*
PLASZCZYZNĄ KASETONÓW KONIECZNY DO PROFILU
LAY-AN Z LISTWĄ PRZESCIENNĄ KĄTOWĄ

E-4 OKŁADZINA Z WELNY MINERALNEJ DO ISTNIEJĄCEJ
WISKOBI BETONOWEJ W POM. 004
WARSTWA WELNY MINERALNEJ O GĘSTOŚCI 60KG/M³
O GR. 350mm, MOCOWANA ZA POMOCĄ KOKÓWKÓW

E-5 NOWA IZOLACJA POMIĘDZY PODCIEGAMI I OD
SPÓD SUFITU W STUDZICE
- LEGARY O WYM. 100x50mm W ROZSTAWIE CO 400mm
SZCZELINY POMIĘDZY LEGARAMI POWYŻEJ OKŁADZINY
SUFITU WYPEŁNIONE WELNĄ MINERALNĄ O GR. 50mm
SKŁEJKA O GR. 10mm
- 2X PŁYTA CEMENTOWO-DRAŻKOWA O WYSOKOŚCI
WYKONANIA WSKOBI (WAGA 15,6 KG/M²)
2X 12,5 mm PŁYTY GK
WARSTWY PŁYT UKŁADANE KRZYŻOWO, KLEJONE,
SKRĘCANE MAJĄ BYĆ UKŁADANE KRZYŻOWO, KLEJONE I
SKRĘCANE LUB PRZYBIJANE Z WZESŁAMI SZCZELNAMI
WYPEŁNIONYMI SKŁEJONĄMI TASMA
- FINAŁNA PŁYTA GIPSOWA MA BYĆ UMIESZCZONA
PONADZIEJ ISTNIEJĄCEJ BELKI BETONOWEJ I
PRZYGOTOWANA DO WYKONANIA FINAŁNEJ FARBY.

E-6 PŁYTY DZWIĘKOWO-AKUSTYCZNE PRZYKLEJANE
BEZPOŚREDNIO DO SUFITU
- WSPÓŁCZYNNIK POCHŁANIANIA DZWIĘKU CO NAJMNIEJ
0,8 W ZAKR. CZĘSTOTLIWOŚCI 500-4000 Hz, GRUBOŚĆ
DO 2 cm, WYMIARY: 600x600 mm LUB 1200x600 mm;
KRZYWIZNA 20 mm, KRAWĘDZIE B LUB C

OZNACZENIA WYPOSAŻENIA:
J-1 WYPOSAŻENIE - MEBLE
ZGODNIE Z TABELĄ WYKONCZEN
J-2 PUSZKI NA GNIAZDA TECHNICZNE
WG PROJEKTU ELEKTRYKI
OSPRZĘT ELEKTRYCZNY W KOLORZE CZARNYM
J-3 PROJEKTOR
WYBÓR MODELU NA ETAPIE REALIZACJI INWESTYCJI
J-4 ERORYN PROJEKCYJNE I MAŁE RZUTNIKI
W POMIĘDZYCIENIACH
EKRYMY TRANSPARENTNE AKUSTYCZNE
J-5 FOTELE KINOWE MOCOWANE DO PODŁOGI
ZGODNIE Z TABELĄ WYKONCZEN
MOCOWANE DO PODŁOGI WG ZALECEŃ PRODUCENTA
J-6 RAMA EKRANU WSPIERAJĄCA I MASKUJĄCA
ZGODNIE Z OPISEM ORAZ DO USZCZEGÓLNIENIA NA
ETAPIE REALIZACJI INWESTYCJI
J-7 SYSTEM OPUŚCZANIA AKUSTYCZNYCH KURTYN
ZGODNIE Z TABELĄ WYKONCZEN
ORAZ RYSUNKIEM DETALU
J-8 POZIOME KURTyny AKUSTYCZNE DLA POM. 008A
SYSTEM ELEKTRONICZNE STEROWANE KURTyny
AKUSTYCZNEJ ZGODNIE Z TABELĄ WYKONCZEN
ORAZ RYSUNKIEM DETALU
J-9 WŁASCIWA KURTyna SKIEROWANA DO SCIAŃNY
PANELE POKRYWIAJĄCY
ZGODNIE Z TABELĄ WYKONCZEN ORAZ RYS.DETALU
J-10 PIONOWY AKUSTYCZNY SYSTEM KURTyny
TYPU "ROLETA RZYMISKA" ZGODNIE Z TABELĄ
WYKONCZEN ORAZ RYS.DETALU

WEWNĘTRZNE WYKONCZENIA AKUSTYCZNE:
H-1 WYKONCZENIE SCIAŃ TYPU "A"
SCIANA OKŁADZINA WELNĄ MINERALNĄ O GĘSTOŚCI
80KG/M³ MOCOWANA ZA POMOCĄ KOKÓWKÓW

H-2 WYKONCZENIE SCIAŃ TYPU "B"
WEWNĘTRZNA STRONA SCIAŃY BĘDZIE OPRAWIONA
DREWNIANĄ RAMĄ WG RYS. POMIĘDZYCIENIACH
W MIEJSCACH Gdzie RAMA NIE STYKA SIĘ Z POWŁOKĄ
IZOLACYJNĄ UŻYĆ LAT O WYM.75x50mm USTAWIANYCH
PIONOWO W ROZSTAWIE CO 600mm LUB DOPASOWANYCH
DO SZWÓW TRAKTNY WIERZCHNIEJ. RAMY BĘDĄ
WYPEŁNIANE PŁYTAMI WELNY MINERALNEJ
O GĘSTOŚCI 60KG/M³ ZASZCZEPIONYMI PRZED
PRZEMIESZCZENIEM SIATKA DRUCIANA LUB NYLONOWA
WIERZCH RAMY BĘDZIE NASTĘPNIE OKŁADZONA
PASAM 9mm PŁYTY MDF STANOWIĄCYMI MOCOWANE DO
NAPINANIA TKANIN NA SCIANACH I SUFICIE.

H-3 WYKONCZENIE SCIAŃ TYPU "C"
RAMA Z LAT O WYM. 50x50mm ELEMENTY PIONOWE
CO 600mm LUB W ROZSTAWIE DOSTOSOWANE DO
SZWÓW TRAKTNY WIERZCHNIEJ. WYPEŁNIENIE WELNĄ
MINERALNĄ, GR.50mm, GĘSTOŚĆ 80KG/M³. STRONA
ZEWNIĘTRZNA OKŁADZONA PASAM 9mm PŁYTY MDF.
STANOWIĄCYMI MOCOWANE DO NAPINANIA
TKANIN NA SCIANACH I SUFICIE.

H-4 PANELE AKUSTYCZNE
PANEL AKUSTYCZNY RODZAJA ZASTRZĄCZAJĄCY DZWIĘK
H-5 WYKONCZENIE SUFITU TYPU "A"
PODZIATKI Z WELNY MINERALNEJ O GR.50mm, O
GĘSTOŚCI 60kg/m³ MOCOWANE ZA POMOCĄ KOKÓWKÓW
DO WELNY MINERALNEJ

H-6 WYKONCZENIE SUFITU TYPU "B"
AKUSTYCZNA PŁYTA SUFITOWA ZBUDOWANA Z RAMY
ZŁOŻONEJ Z LAT 75x50mm W ROZSTAWIE CO 600mm
WYPEŁNIONA PŁYTAMI Z WELNY MINERALNEJ O GR.
50mm GĘSTOŚCI 80KG/M³ ZABEZPIECZONE NYLONOWĄ
LUB DRUCIANNĄ SIATKĄ PRZED PRZEMIESZCZENIEM
WYPEŁNIENIA. OD STRONY POMIĘDZYCIENIA RAMA
OKŁADZONA PASAM 9mm PŁYTY MDF O GR. 9mm
STANOWIĄCYMI MOCOWANE DO NAPINANIA
TKANIN NA SCIANACH I SUFICIE. PŁYTA BĘDZIE
OSADZONA POZIOMO LUB POD KĄTEM
PRZYKŁADOWO DO PODCIEGÓW. RAMA WYKONANA
WZESŁAKOWI I ZASTRZĄCZAJĄCY DZWIĘK
50x50mm W ROZSTAWIE MAX. CO 1200mm

H-7 WYKONCZENIE SUFITU TYPU "C" OBWODOWE
RAMA Z BELK O WYM. 50 x 50mm LUB 75x50mm.
W ROZSTAWIE CO 600mm. RAMA WYPEŁNIONA WELNĄ
MINERALNĄ, GR.50mm O GĘSTOŚCI 60KG/M³. OD STRONY
POMIĘDZYCIENIA OKŁADZONA PŁYTĄ MDF GR.9mm
STANOWIĄCYMI MOCOWANE DO NAPINANIA TKANIN NA SUFICIE

H-8 DYFUZORY AKUSTYCZNE W OKRĘGACH SUFITÓW
ELEMENTY Z PŁYTY MDF MALOWANE NATRYSKOWO,
MOCOWANE DO PODCIEGÓW ZA POMOCĄ METALOWYCH
WSPORNIKÓW KĄTOWYCH OKŁADZONYCH NATRYSKOWO
W TYM SAMYM KOLORZE

H-9 STREFY "TWARDE" AKUSTYCZNE
WG RYSUNKU SZCZEGÓŁOWYCH
OKŁADZONA PEŁNĄ PŁYTĄ MDF 9mm ORAZ OKŁADZINA
Z TKANINY O GRUBOŚCI 10 mm
H-10 GNIAZDA I WŁACZNIKI
WSZYSTKIE PUSZKI POD GNIAZDA, ŁĄCZNIKI I
OSWIELENIE MONTOWANE PODTAKOWO, OSPRZĘT
ZŁOŻONY Z POWIERZCHNINAMI SCIAŃ, PODŁOGI I
SUFITÓW. W MIEJSCACH ICH LOKALIZACJI WYKONAĆ
DODATKOWE WZMOCNIENIA. Z PŁYTY MDF GR. 10mm,
UNIEJEDNACZ MOŻLIWIEŚ UJĘCIE TKANINY
WG DETALU D-05. ROZMIESZCZENIE PUSZEK, GNIAZD
I ŁĄCZNIKÓW WG PROJEKTU ELEKTRYKI

H-11 OBLÓWKA KABLI
OBLÓWKA KABLI OSŁONIĘTA LISTWĄ PRZYPÓŁKOWĄ
(H-12) O PRZESZKŁAJ PROSTOKĄTNYM 130 x 100 mm,
GR. 18 mm. Z OTWORAMI REMIZYJNYMI WG DETALU D-05

H-12 LISTWY SZCZEGÓŁOWE
LISTWY MDF 18 mm, H=150 mm WG DETALU D-08

H-13 WNEKI NA GŁOSNIKI
WG DETALU D-02. RAMY WYKONANE Z LAT O
WYMIARACH 75x50mm. WYPEŁNIENIE PŁYTAMI Z WELNY
MINERALNEJ GR.50 mm O GĘSTOŚCI 60KG/M³.
OKŁADZONA PŁYTĄ MDF GR.20mm WEWNĘTRZNA
POWIERZCHNIA WNEK POMALOWANA NA KOLOR
CZARNY MAŁ DO GŁĘBOKOŚCI 150mm LUB ZGODNIE Z
USTALENIAMI UWAGA: ZESPÓŁ MONTAŻOWY PRZEWIDUJ
TECHNICZNE W KIESZCZACH MUSI TO WYKONAĆ PRZED
UMIESZCZENIEM OKŁADZINY Z WELNY MINERALNEJ.
WYKONANIE POWIĘDZIAN ZESPÓŁU
MONTAŻOWY PRZEWIDUJ TECHNICZNE
ZAWIĄDOWANIE O DOSTĘPNOŚCI LOKALIZACJI, W
FORMIE PISEMNEJ Z DZIEŚCIODPOWIEDZI
WYPRZEDZENIEM, W CELU UNIEJEDNACZENIA
TERMINOWEGO ZAKOŃCZENIA PRAC. NALEŻY
PAMIĘTAĆ, ŻE PRZY WYBÓRZE GŁOSNIKÓW
Z WŁASNYM ZAŚLĄNIEM TRZEBA BĘDZIE UWZGLĘDNIĆ
PRZEWIDY WENTYLACYJNE DO BRZDNEK
SPECYFIKACJA GŁOSNIKÓW ZOSTANIE POTWIERDZONA
PRZEZ KLIENTA ORAZ INSTRUKCJE WYDANE NA
MIEJSCU, PRZED RODZAJEM PRAC.

H-14 WYPEŁNIENIE FRONTONOWYCH STREF SCIAŃ
WYPEŁNIENIE WELNĄ MINERALNĄ O GĘSTOŚCI 80KG/M³

H-15 PANELE TYPU "A" O WYM. 385 x 1200 mm
GĘTE WARSTWOWE POLYINDRYCZNE DYFUZYJNE
PANELE MONTOWANE DO POWIERZCHNI SCIAŃ NA
ZESTAWIE LISTEW O PROFILU "Z" WG DETALU D-01

H-16 PANELE TYPU "B" O WYM. 385 x 1200 mm
PANELE AKUSTYCZNE TYPU "KUL" MONTOWANE
DO POWIERZCHNI SCIAŃ NA ZESTAWIE LISTEW
O PROFILU "Z" DO POWIERZCHNI SUFITU.
DŁUGOŚĆ MOŻE SIĘ RÓŻNIĆ. WG DETALU D-01

H-17 SUFITOWE PANELE TYPU "C" O SZER.1200mm
GĘTE, POLYINDRYCZNE, DYFUZYJNE PANELE
AKUSTYCZNE MONTOWANE NA ZESTAWIE LISTEW
O PROFILU "Z" DO POWIERZCHNI SUFITU.
DŁUGOŚĆ MOŻE SIĘ RÓŻNIĆ. WG DETALU D-01

H-18 POZIOME UŻYTYNIENIE DO WYŻSZYCH RAM
EKONOMICZNYCH "H2"
W CELU ZAPEWNIENIA SZTYWNOŚCI PIONOWE RAMY
MAJĄ BYĆ WSPARTE O SCIAŃY IZOLACYJNE ZA POMOCĄ
TEŻNIKÓW O WYM. 75x 50 mm

H-19 PANELE SCIEŃNE DO TWORZENIA EFEKTÓW
DZWIĘKOWYCH
WG DETALU D-04

H-20 ZMIENNY AKUSTYCZNY SUFIT W POM. 008A
ZAPĘDZANY MECHANICZNIE
-STREFA POWYŻEJ - 50 mm PUSTKA POWIERZCHNI.
POWYŻEJ 50 mm CZARNA WARSTWA NA STYKU Z
PŁYTAMI WELNY MINERALNEJ W CZARNYM SYSTEMIE
MOCOWANIA. WG DETALU D-04

H-21 WSPARCIE AKUSTYCZNEJ RAMY SCIEŃNEJ
W POM.007 RAMY SCIEŃNE MOCOWANE TYLKO DO
SCIAŃ, NIE DO PODŁOGI PŁYWAJĄCYCH

H-22 WYKONCZENIE SCIAŃ TYPIEM
H-23 OBLÓWKA KABLI POM. 004
OBLÓWKA KABLI OSŁONIĘTA LISTWĄ PRZYPÓŁKOWĄ
INSTALACJA - LISTWY MDF 18 mm

H-24 "TWARDE" OBWODOWA PRZEGRODA DO KIESZENI
KURTYN WOKÓŁ CENTRALNEJ CZĘŚCI SUFITU W
POKÓJACH
LATY O WYM. 50x50mm W ROZSTAWIE 600mm. RAMA
ZOSTANIE WYPEŁNIONA PŁYTAMI WELNY
MINERALNEJ O GĘSTOŚCI 80KG/M³ WIERZCHNIA STRONA
RAMY ZOSTANIE NASTĘPNIE OKŁADZONA SKŁEJKĄ
O GR.12mm I KOLEJNYMI WARSTWAMI Z PŁYTY
GIPSOWEJ O GR.12,5mm O WYSOKOŚCI PARAMETRACH
AKUSTYCZNYCH (WAGA 10,6 KG/M²). WSZYSTKIE
WARSTWY MAJĄ BYĆ UKŁADANE KRZYŻOWO, KLEJONE I
SKRĘCANE LUB PRZYBIJANE Z WZESŁAMI SZCZELNAMI
WYPEŁNIONYMI SKŁEJONĄMI TASMA. WIERZCHNIA
PŁYTA GIPSOWA MA ZOSTAĆ MALOWANA FARBĄ.

H-25 PANEL DO STEROWANIA ORGANAMI DZWIĘKU
W SUFICIE POM. 004 ZGODNIE Z RYS. DETALU D-07

OZNACZENIA PRZEGROD PIONOWYCH:
D-1 NOWA SCIANA Z BŁOKÓWK BETONOWYCH
O GR. 140mm
BŁOKI BETONOWE GR.140mm, GĘSTOŚĆ 1980KG/M³
SPÓINY WYPEŁNIENIE ZŁOŻONE Z MUREM I
W MIEJSCACH WYMAGAJĄCYCH STWORZENIA SZCZELNIEJ
BARIERY POWIERZCHNI WEWNĘTRZNA POWIERZCHNI
SCIAŃY NALEŻY POKRYĆ TYNKIEM O GR.15mm.

D-2 NOWA SCIANA Z BŁOKÓWK BETONOWYCH O
GR.100mm
BŁOKI BETONOWE GR.100mm, GĘSTOŚĆ 1980KG/M³
SPÓINY W PEŁNI USZCZELNIONE ZŁOŻONE Z MUREM I
W MIEJSCACH WYMAGAJĄCYCH STWORZENIA SZCZELNIEJ
BARIERY POWIERZCHNI WEWNĘTRZNA POWIERZCHNI
SCIAŃY NALEŻY POKRYĆ TYNKIEM O GR.15mm.

D-3 NADPROŻA ZELBETOWE
WIDPROŻA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

D-4 STALOWA RAMA W WIEKSYCH POMIĘDZYCIENIACH
PANELE SCIEŃNE UMIESZCZONE W STALOWYCH
RAMACH WG PROJ. KONSTRUKCJI. POŁĄCZENIA
ELEMENTÓW STALOWYCH GŁÓWNYCH ELEMENTÓW
SCIAŃY MUSZĄ BYĆ SZCZELNE BEZ WZGLĘDU NA UPLWY
CZASU I PRACE KONSTRUKCJI

D-5 NOWE GR.20 cm SCIAŃY Z PŁYTY GK NA KONSTR.
DREWNIANEJ, W POMIĘDZYCIENIACH KONTROLI
SŁUCHU DREWNIANE O WYM. 150 x 50 mm WYPEŁNIENIE
WELNĄ MINERALNĄ O GR. 100mm, O GĘSTOŚCI 80KG/M³
WEWNĘTRZNA POWIERZCHNIA OKŁADZONA WARSTWĄ
OSŁONOWĄ O ZE SKŁEJKI GR.12mm I DREWNA
KOLEJNYMI WARSTWAMI 12,5 mm PŁYTY GK. WSZYSTKIE
WARSTWY UKŁADANE KRZYŻOWO, KLEJONE I SKRĘCANE
LUB PRZYBIJANE ZA POMOCĄ GWÓZDZI
PIERSIENIOWYCH, ZE WSZELKIMI OTWORAMI
USZCZELNIONYMI, SPÓINY NA OSTATNIEJ WARSTWIE
WYPEŁNIĆ I SKŁEJKI TASMA

D-6 NOWA SCIANA OBWODOWA G-X O GR.120mm
- PROFIL "C" O GR.10mm
- WELNA MINERALNA GR.50 mm O GĘSTOŚCI 80KG/M³
OBIE STRONY OKŁADZONA DWIEMA WARSTWAMI PŁYT
GK O GR. 12,5 mm. WSZYSTKIE WARSTWY UKŁADANE
KRZYŻOWO, KLEJONE I SKRĘCANE LUB PRZYBIJANE ZA
POMOCĄ GWÓZDZI PIERSIENIOWYCH, ZE WSZELKIMI
OTWORAMI USZCZELNIONYMI, SPÓINY NA OSTATNIEJ
WARSTWIE NALEŻY WYPEŁNIĆ I SKŁEJKI TASMA

D-7 PRZESTRZENIE POWIERZCHNI DOGÓŁNA POWŁOKI
IZOLACYJNEJ
PRZESTRZEN O GR.50-150 mm POMIĘDZY KONSTRUKCJĄ
MUSI BYĆ OCZYSZCZONA. WSZELKIE INSTALACJE
PRZECIHOZĄCE PRZESZKŁAJ SZCZELNIE MUSZĄ BYĆ
ELASTYCZNE I MIEĆ SIĘ W WIELKOKWIERFORMIE
SZTYWNEGO PRZEWODU. KABLE MUSZĄ BYĆ
POŁĄCZONE TYLKO Z JEDNĄ STRONĄ KONSTRUKCJI I
MUSZĄ BYĆ SCHOWANE W REKAW Z ELASTYCZNEGO
MATERIAŁU Z DRUGIEJ STRONY

D-8 AKUSTYCZNE WYKONCZENIE WIEKSYCH
PRZESTRZENI POWIERZCHNI
WE WSKAZANYCH MIEJSCACH, POWIERZCHNIA
STYKAJĄCEJ SCIAŃY BĘDZIE POKRYTA 50mm WELNĄ
MINERALNĄ O GĘSTOŚCI 80KG/M³

D-9 NOWA SCIANA MUROWANA O GR.250mm
POŁĄCZONA Z ISTNIEJĄCĄ
SCIANĄ Z CEBRY O GR.25mm I GĘSTOŚCI 1800KG/M³
ORYGINALNY MATERIAŁ (MUR, TROKROK) PUSTA
POWIERZCHNIA BEZ NADWYŻKI ZAPRAWY POŁĄCZENIE
ZE STROPEM I OTACZAJĄCYMI ELEMENTAMI SCIAŃNYMI
HERMETYCZNE, WEWNĘTRZNA POWIERZCHNI SCIAŃY
POKRYĆ TYNKIEM O GR.15mm.

OZNACZENIA STOLARKA DREWNIOWA:
F-1 DRZWI DZWIĘKOWO-IZOLACYJNE
ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM STOLARKI

F-2 SZCZELNIA POWIERZCHNI
WOKÓŁ OTWORÓW DRZWIOWYCH
WYPEŁNIE WELNĄ MINERALNĄ O GĘSTOŚCI 80KG/M³
DO GŁĘBOKOŚCI 30mm, NAWET W MIEJSCACH
W KTÓRYCH SCIANA ZAKRĘCA. PŁYTY ZABEZPIECZYĆ
PRZED PRZEMIESZCZENIEM NYLONOWĄ SIATKĄ

F-3 OPAKSI WYKONCZENIE DRZWI
WYMIARY OPAKSI WYKONCZENIE 700x200mm Z
DREWNA IGLASTEGO NA SCIANACH I FRAMUGACH
DRZWIOWYCH POŁĄCZENIACH, MALOWANE

F-4 OKŁADZINY DRZWIOWE W PODWÓJNYCH
KONSTRUKCJACH SCIAŃ
WYKONAĆ Z DESK 18 / 20 mm MALOWANYCH
BARWIONYCH I LAKIEROWANYCH OKŁADZINY
USTAWIONE W JEDNE PLASZCZYZNIE, W STREFACH
WOLBIEK 5mm DŁYTAŁA - NALEŻY UNIKAĆ
BEZPOŚREDNIEGO KONTAKTU POMIĘDZY SCIAŃAMI.

F-5 DRZWI O OPORNOŚCI OGNIOWEJ
ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM STOLARKI

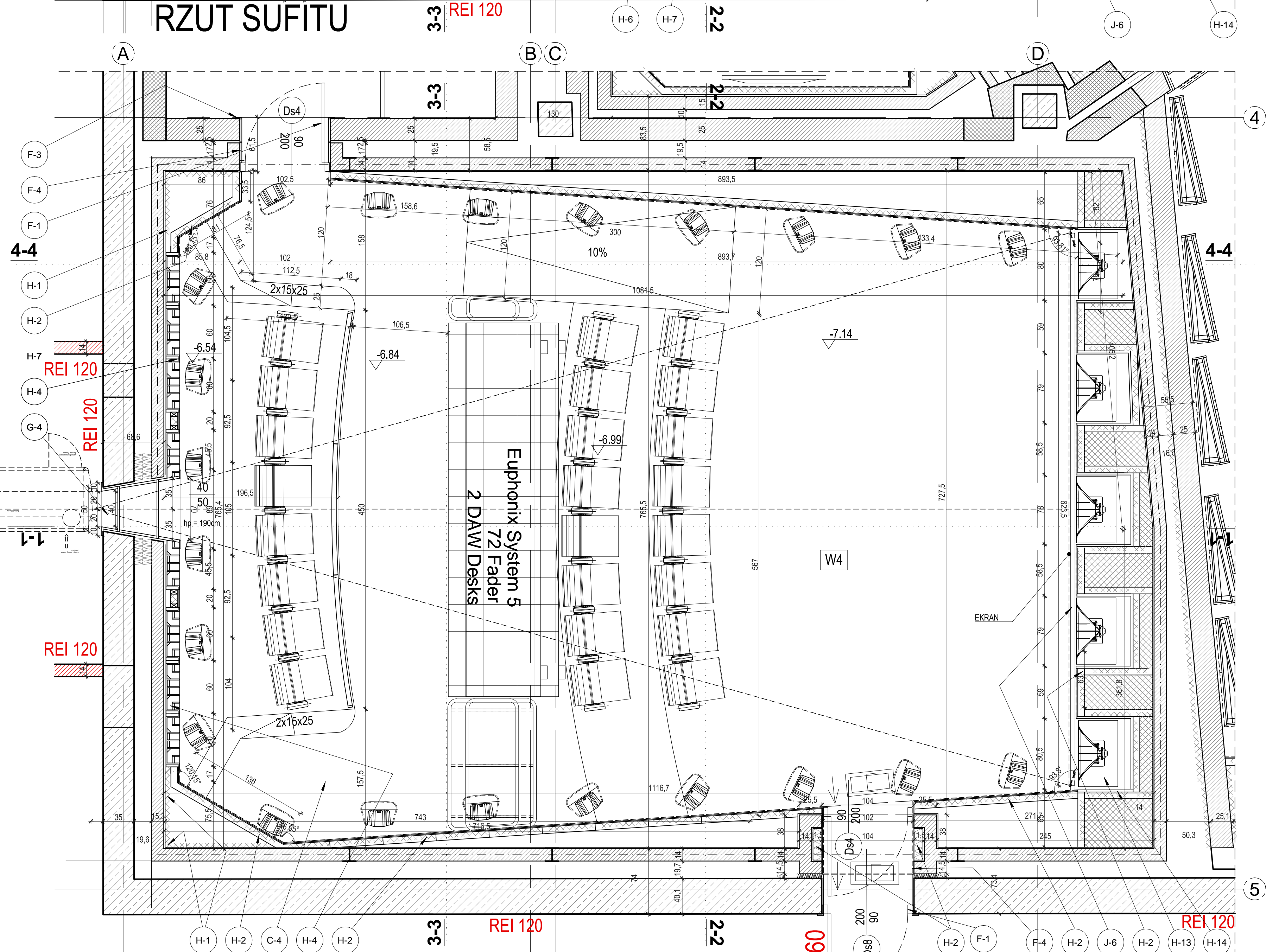
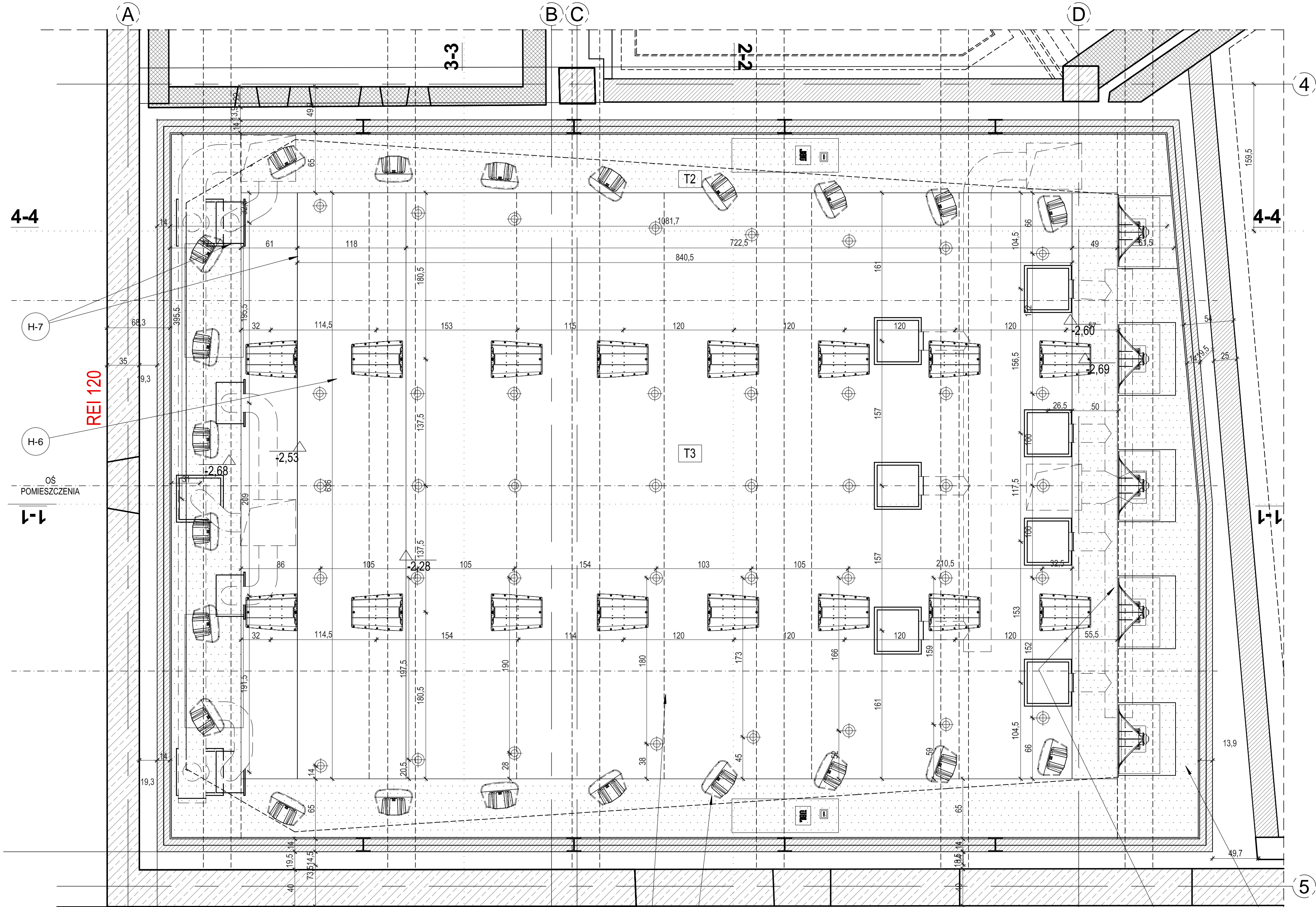
G-1 WEWNĘTRZNE PODWÓJNE SZKŁONE EKRY
POMIĘDZY POMIĘDZYCIENIAMI
WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI OKNA ZE SZKŁEM
LAMINOWANYM WG ZESTAWIENIA WITRYN
WEWNĘTRZNYCH ORAZ RYS. DETALU D-08

G-2 WEWNĘTRZNE POTŁOCZNE SZKŁONE EKRY
POMIĘDZY POMIĘDZYCIENIAMI
WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI OKNA ZE SZKŁEM
LAMINOWANYM WG ZESTAWIENIA WITRYN
WEWNĘTRZNYCH RYS. DETALU D-08

G-3 PUSTKA POWIERZCHNI WOKÓŁ OKIEN
PUSTKĘ POWIERZCHNI POMIĘDZY KONSTRUKCJĄ SCIAŃ
OCZYŚCZ Z WSZELKICH ZANIECZYSZCZEŃ. A
NASTĘPNIE WYPEŁNIĆ WELNĄ MINERALNĄ O GĘSTOŚCI
80KG/M³. DO GŁĘBOKOŚCI 30mm WOKÓŁ OTWORU LUB
WG USTALEŃ NA MIEJSCU. PŁYTY ZABEZPIECZYĆ PRZED
PRZEMIESZCZENIEM NYLONOWĄ SIATKĄ.

G-4 PORĘY PROJEKCYJNE
WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI OKNA ZE SZKŁEM
LAMINOWANYM WG ZESTAWIENIA WITRYN
WEWNĘTRZNYCH

G-5 LISTWY WYKONCZENIOWE
OPAKSI WYKONCZENIOWE Z DREWNA IGLASTEGO
O WYMIARACH 70x20mm NA SCIANACH I FRAMUGACH
DRZWIOWYCH POŁĄCZENIACH, MALOWANE



RADEK GUZOWSKI ARCHITEKT	
02-640 Warszawa ul. Woronicza 31286 tel. (22) 119 29 31	
LEGENDA :	
	ŚCIANY ZELBETOWE ISTNIEJĄCE
	ŚCIANY MUROWANE ISTNIEJĄCE
	ŚCIANY PROJEKTOWANE
	Z BŁOKÓWK BETONOWYCH
	ŚCIANY PROJEKTOWANE Z CEGŁY
LEGENDA KOLORYSTYKI:	
	T1 TKANINA NAPINANA, KOLOR FIOLETOWO-NIEBIESKI
	T2 ZBLIŻONY DO NCS S 3040 - R80B
	T3 TKANINA NAPINANA, KOLOR JASNY SZARY
	F1 FARBA KOLOR JASNY SZARY NCS S2005-R80B
	F2 FARBA KOLOR SZARY RAL 7038
	F3 FARBA KOLOR BIAŁY RAL 9016
	F4 FARBA KOLOR CIEMNY SZARY RAL 7046
	F5 FARBA KOLOR CZARNY RAL 9004
	F6 FARBA KOLOR BŁĘTNY RAL 5023
WYKONCZENIE POSADZEK:	
	W1 WYKŁADZINA ANTY-ELEKTROSTATYCZNA, PCV W RYTKACH KOLOR CZARNY / ANTRACYT W POK. KONTROLI I ROZMIESZCZENIE DO USTALENIA PO WYBRANU STOLÓW MIKROSKOPICZNYCH
	W2 WYKŁADZINA AKUSTYCZNA, ANTY-ELEKTROSTATYCZNA, FŁOKOWANA W ROLCE, KOLOR ANTHRACITE
	W3 PARKIET DEKOWY UTHWIERDZONY
	W4 WYKŁADZINA AKUSTYCZNA, ANTY-ELEKTROSTATYCZNA, FŁOKOWANA W ROLCE, KOLOR CIEMNO-NIEBIESKI Z ODCIENIEM FIOLETOWY
	W5 PODŁOGA PODNIESIONA DO SERWEROWNI, MODUŁOWA 60 x 60 CM
	W6 ZYMICA EPOKSYDOWA
	W7 WYLEWKA BETONOWA

OPIS OŚWIETLENIA

- Oprawa sufitowa, aluminiowa z ruchomym źródłem 7,5-W LED (bez UV i IR), 0-100% dimmable, wbudowana w sufit, waga: 0,14 kg, wymiary: 90x144,5x19 mm wyposażona w driver DMX
- Oprawa awaryjna montowana w stropie podwieszonym LED, 3W, 3h
- Oprawa ewakuacyjna kierunkowa jednostronna 3h, 4W z kompletem piktogramów z autotestem

Wszystkie wymiary i rozmiary należy sprawdzić na budowie, w przypadku niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym, projektem branżowym a stanem istniejącym należy zgłosić to z projektem.	
Uwaga! Ilość zamieszczona w części rysunkowej projektu stanowi integralną część niniejszego opracowania.	
Projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz.U.94.2483).	
Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną "ARCHITEKT RADOŚĆ GUZOWSKI"	
I nie wolno ich użyć ponownie i reprodukcję bez pisemnej zgody wyrażonej firmie.	
SKALA 1:30 BRANŻA: ARCH.	
POM. 005. RZUTY	
UMOWA	
PROJEKT WYKONAWCY PRZEBUDOWY POMIĘDZYCIENI STUDYJNYCH W BUDYNKU UNIWERSYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA W WARSZAWIE	
ZŁOŻYŁOWANEGO PRZY LUTY OKOŁO 12, IZ NR INWENTURYJNY 54 W OBRĘBIE 50/407	
FAZA PW DATA 12.2016	
UNIWERSYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA	
INWESTOR:	00-368 Warszawa ul. Okólnik 2
ADRES:	nr UPRAWNIENIA
AUTOR:	mgr inż. arch. Radosław Guzowski
RECZĄTNA:	4401/OL
	PODSIT
OPRACOWAŁ:	mgr inż. arch. Anna Sienkiewicz
	PODSIT
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Katarzyna Bialek
RECZĄTNA:	nr UPRAWNIENIA
	WA-22401
	PODSIT
UWAGI:	nr RYS.
	AW-05.A