- wszystkie przejścia instalacyjne przez ściany i stropy oddzieleń przeciwpożarowych klasy REI 120 a także REI 60 należy zabezpieczyć do klasy EI tych oddzieleń przy pomocy specjalnych mas ppoż. np. PROMAT, HIL Til itp. dotyczy to przejść instalacji elektrycznych, teleelektrycznych
- wyjścia przewodów elektrycznych z szachtów należy w każdym przypadku uszczelnić masami ppoż. do klasy EI 60.
- przejście przez strefy należy oznaczyć za pomocą tabliczki informacyjnej
- przejścia należy wykonać zgodnie z rys. Exx

W-1.2. - YLY 1/0,6kV 5x10mm
W-1.3. - YLY 1/0,6kV 5x10mm + YLY1x16mm
W-1.4. - YLY 1/0,6kV 4x35mm + YLY 1/0,6kV 1x6mm
W-1.5. - YLY 1/0,6kV 5x10mm
W-2.1. - 2xYLY 1/0,6kV 4x150mm + 2xYLY 1/0,6kV 1x95mm
W-2.2. - YLY 1/0,6kV 5x10mm
W-2.3. - YLY 1/0,6kV 4x35mm + YLY 1/0,6kV 1x16mm
W-2.4. - YLY 1/0,6kV 4x35mm + YLY 1/0,6kV 1x6mm
W-2.5. - YLY 1/0,6kV 5x10mm

Fe-Zn Ø10mm - z uziomu fundamentowego do maszynowni windy/sterownka windy

-1.10 PRZEDSIONEK pow. 8 m²
-1.09 PRZEDSIONEK pow. 9 m²
-1.14 PRZESTRZEŃ JETSTREAM POZIOM -1 pow. 5 m²
PRZESTRZEŃ JETSTREAM POZIOM -2
-1.11 INSTALACJE pow. 363 m²
-1.12 MAGAZYN INSTRUMENTÓW pow. 99 m²
-1.13 KORYTARZ pow. 14 m²
-1.16 KORYTARZ pow. 10 m²
-1.01 PARKING ILOŚĆ MIEJSC PARKINGOWYCH: 75 pow. 2373 m²
-1.02 KONTROLA pow. 27 m²
-1.03 POMIESZCZENIE BMS pow. 24 m²
-1.04 PRZEDSIONEK pow. 8 m²
-1.05 RAMPA pow. 277 m²
-1.06 PRZEDSIONEK pow. 21 m²
-1.07 PRZEDSIONEK pow. 10 m²
-1.15 PRZESTRZEŃ JETSTREAM POZIOM -1 pow. 11 m²

KS-5 -4.50
KS-1 -4.50
KS-3 -4.50
-6.50
WT
W
EXIT
ROP
DOR 40
rampa 16%
motorbike parking
BRAMA PRZECIWPOŻAROWA

KPL 50H42/3 prod. BAKS
KPL100H42/3 prod. BAKS
WG-22.EN
WENTYLATOR ODDYMIAJĄCY STRUMIENIOWY ZABEZP. PRZEWODEM NIEPALNYM Z SEKCJI PRZ. ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ

=RW/P-1 Pobór =1680W Zabez.=20bH
=RSMS/P-1 Pobór =120W Zabez.=16bH
=RXON/P-1 Pobór =120W Zabez.=16bH
=RGA/P-1 Pobór =450W Zabez.=63bH
=RZA/P-1 Pobór =120W Zabez.=16bH

YDY 5x1,5mm+YDY2x1mm z rozdz. RZA/P-2/04
YDY 5x1,5mm+YDY2x1mm z rozdz. RZA/P-2/05
YDY 5x1,5mm+YDY2x1mm z rozdz. RZA/P-2/03
YDY 7x1,5mm w RB Ø20 z rozdz. RGA/P-1
YnTKSY 2x2x0,8mm YDY 7x1,5mm w RB Ø20 z rozdz. RGA/P-2
2x YnTKSY 2x2x0,8mm
W-1.4. - YKY 1/0,6kV 4x35mm + YLY 1/0,6kV 1x16mm
W-1.5. - YLY 1/0,6kV 5x10mm
W-1.2. - YLY 1/0,6kV 5x10mm
W-1.3. - YLY 1/0,6kV 5x10mm + YLY1x16mm
W-1.1. - 2xYLY 1/0,6kV 4x150mm + 2xYLY 1/0,6kV 1x95mm

zasilanie z rozdzielnicy administracyjnej garażu RGA/P-2/01 poziom -2/level -8,50

LEGENDA - OŚW. AWARYJNE:
- oprawa w wersji z 3 godzinnym układem do oświetlenia awaryjnego
- oprawa kierunkowa oświetlenia awaryjnego
- oprawa kierunkowa oświetlenia awaryjnego oznaczenia wyjścia ewakuacyjnego
- oprawy kierunkowe oświetlenia awaryjnego oznaczenia kierunku ewakuacji na schodach

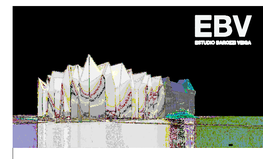
Legenda opraw oświetleniowych:
- oprawy świetlókowe IP44 źródło światła 2x36W
- oprawy świetlókowe IP44 źródło światła 2x36W
- oprawy kasetonowe montaż nastropowy źródło światła 2x36W
- plafoniera IP44 źródło światła 2x26W

Legenda osprzęt elektroinstalacyjny:

osprzęt elektroinstalacyjny min IP44
- włącznik pojedynczy
- włącznik świecznikowy
- wyłacznik schodowy
- gniazdo 2P+Z 230V
- gniazdo 3P+Z+N 400V

osprzęt elektroinstalacyjny IP20
- łącznik jednobiegunowy
- łącznik świecznikowy
- przycisk dzwonkowy podświetlany
- gniazdo 2P+Z 230V
- gniazdo 2P+Z 230V/dedykowane
- gniazdo telefoniczne RJ-12
- gniazdo komputerowe RJ-45

UWAGI:
1. Rozdzielnice w wykonaniu natynkowym, schemat poszczególnych wg odrębnych rysunków propj. wykonawczego
2. Instalacje wykonać w pom. garażowych wykonać jako natynkową
3. Przykładowe trasy przewodów gniazd odbiorczych i oświetleniowych wg rzutu
4. Wyłączniki oświetleniowe montować na h=1,1m, gniazda ogólne h=0,3m, w pom. wilgotnych i tech. na wys. h=1,4m
5. Oprawy oświetleniowe klatki schodowej załączane poprzez automaty schodowe, YDY 5x1,5mm + YDY2x1mm
6. W pomieszczeniach natrysku wykonać miejscową szynę wyrównawczą i połączyć przewodem LgY4mm z zaciskiem PE w tablicy mieszkaniowej
7. Bezwzględnie zachować strefę 60cm od krawędzi wanny, w której zabrania się montażu sprzętu elektrycznego w tym łączników. Wyjątkiem są oprawy oświetleniowe nad umywalkami o IP44.
8. W oznaczonych oprawach zainstalować inwertery as. awaryjnego
9. Wykonać główną szynę wyrównawczą dla całego budynku i połączyć z uziomem fundamentowym
10. Uzyskać akceptację inwestora co do wyglądu stosowanych opraw oświetleniowych
11. Kolorystykę osprzętu elektroinstalacyjnego ustalić na etapie wykonawstwa



FILHARMONIA W SZCZECINIE

Budynek Nowej Filharmonii przy ulicy Małopolskiej 48 w Szczecinie
ADRES OBIEKTU / *INVESTMENT ADRESS*

INWESTOR / *CLIENT*
GMINA MIASTO SZCZECIN
Wydział Inwestycji Miejskich
pl. Armii Krajowej 1
70-456 Szczecin
tel: +4891 42 45 496 Fax: +4891 45 53 609

ARCHITEKT PROWADZĄCY / *ARCHITECT*
ESTUDIO BAROZZI VEIGA S.L.
Calle Valencia 304 ent. 2B
08-005 Barcelona, Hiszpania
Tel: +3493 21 52 761 Fax: +3493 46 78 035
www.barozzveiga.com

WSPÓŁPRACA / *CONTACT ARCHITECT*
STUDIO A4
Aleja Wojska Polskiego 20/lp
70-470 Szczecin, Polska
Tel: +4891 48 81 650 Fax: +4891 48 84 894
email: studioa4@macsimum.com.pl

PROJEKTANT INST. ELEKTROENERGETYCZNYCH: / *CONTACT ARCHITECT*
Elseco sp. z o.o.
elseco@elseco.pl
tel/fax. 091-812-14-80
tel/fax. 091-812-14-81
PL-70-391 SZCZECIN
UL. OJCA BEYZYMA 9/1

PROJEKT BUDOWLANY
FAZA PROJEKTU / *PROJECT PHASE*

ELEKTRYCZNA
PROJEKT / PROJECT

PROJEKTANT / *DESIGNER*
mgr inż. Norbert Wszytko
nr upr. 11/Sz/2001 PODPIS / *SIGNATURE*

SPRAWDZAJĄCY / *REVISION*
mgr inż. Szymon Woyke
nr upr. 183/Sz/2002 PODPIS / *SIGNATURE*

OPRACOWUJĄCY
mgr inż. Piotr Markowski
PODPIS / *SIGNATURE*

1:100 SKALA / *SCALE*
29.10.2008 DATA / *DATE*

RZUT GARAŻU/ POZIOM -1
LEVEL -4,50

E-03
NUMER RYSUNKU / *DRAWING NUMBER*