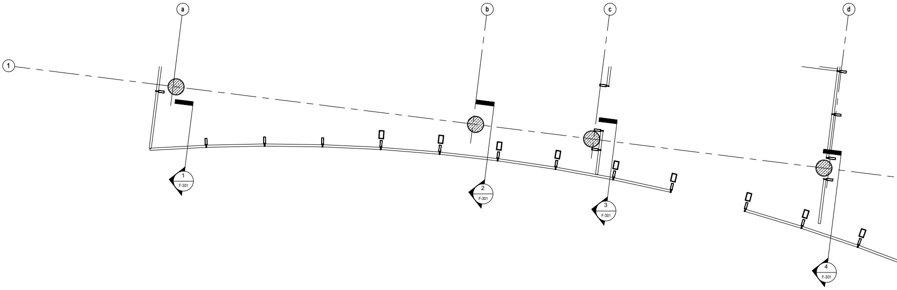
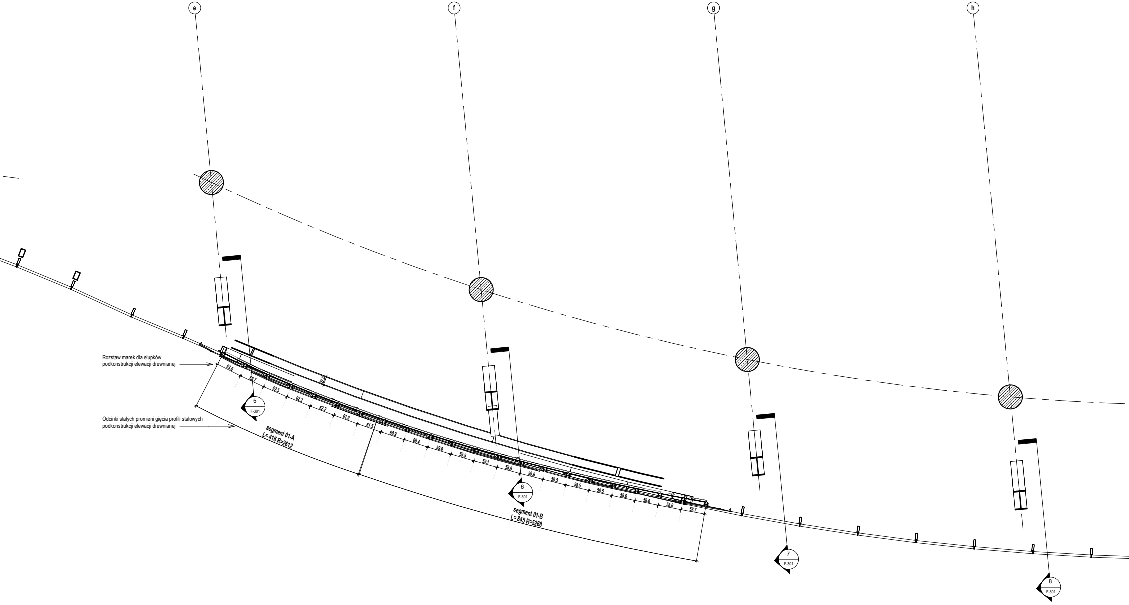
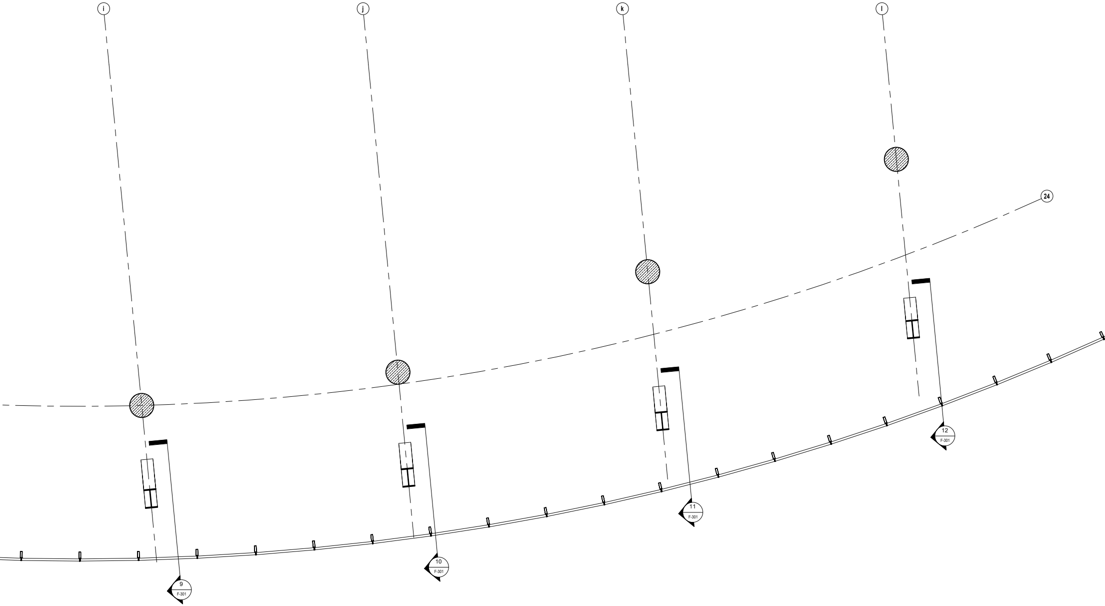

a
b
c
d
1
1
F-301
2
F-301
3
F-301
4
F-301

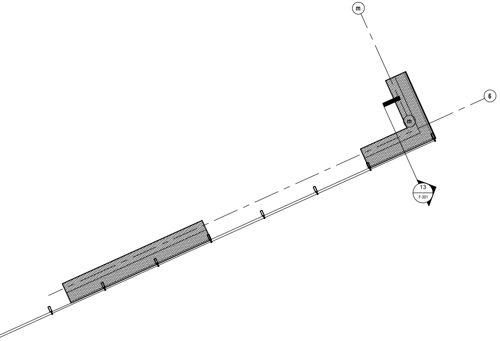

e
f
g
h
63.0
62.7
62.5
62.3
62.2
61.9
61.5
60.9
60.4
59.9
59.5
59.1
58.9
58.6
58.5
58.5
58.5
58.6
58.6
58.6
58.7
22.0
5
F-301
6
F-301
7
F-301
8
F-301
segment 01-A
L= 416 R=2612
segment 01-B
L= 845 R=5268

Rozstaw marek dla slupków
podkonstrukcji elewacji drewnianej

Odcinki stalych promieni gięcia profili stalowych
podkonstrukcji elewacji drewnianej


i
j
k
l
24
9
F-301
10
F-301
11
F-301
12
F-301

UWAGA: W niniejszej dokumentacji wykonawczej przedstawiono szczegółową geometrię ukształtowania elementów podkonstrukcji stalowej fasady frontowej na wybranych poziomach chcrakterystycznych: Fas_01/04/08/12. Rysunki geometrii kształtowania profili stalowych na pozostałych poziomach zostaną udostępnione wykonawcy fasady na etapie przygotowania dokumentacji warsztatowej po wcześniejszych uzgodnieniach rozwiązań szczegółowych z projektantem.



NARODOWE
MUZEUM
MORSKIE
w Gdańsku

TEMAT
Muzeum Archeologii Podwodnej i Rybołówstwa Bałtyckiego w Łebie

NR DZIAŁKI	OBRĘB
55/16 365/84	2

RYSUNEK	NR
Poziomy fasady - Fas_01	**F-201**

BRANŻA	SKALA	REWIZJA
ARCHITEKTURA	**1 : 50**	

FAZA	DATA
PROJEKT WYKONAWCZY	**22.11.2018**

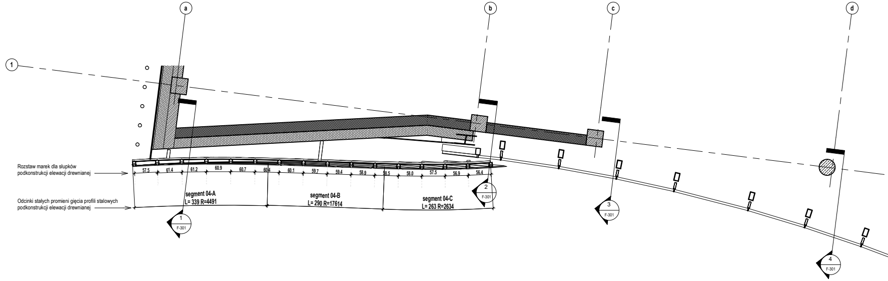
AUTORZY
PODPIS
arch. Katarzyna Głażewska W/43/2008
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
arch. Grażyna Woźniak-Głażewska St-935/88
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
arch. Jadwiga Trzeciakowska Wa-621/91
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

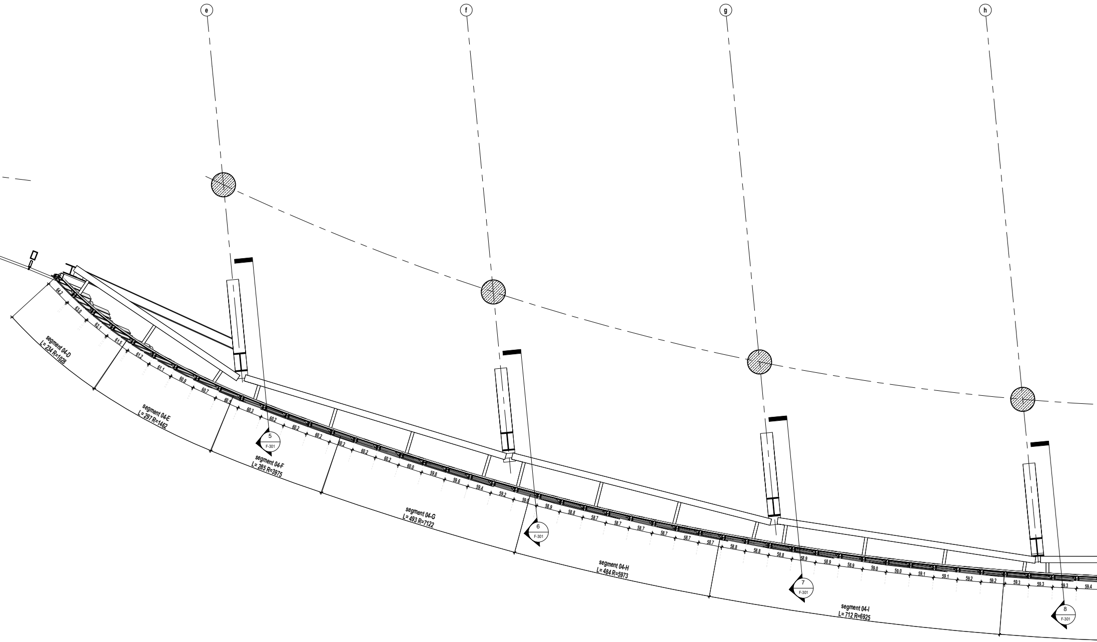
ZESPÓŁ
arch. Małgorzata Marcinkowska
arch. Paulina Cieśla
arch. Krzysztof Bagiński
arch. Dominika Muras
arch. Małgorzata Zagłoba
arch. Partyk Rosiński

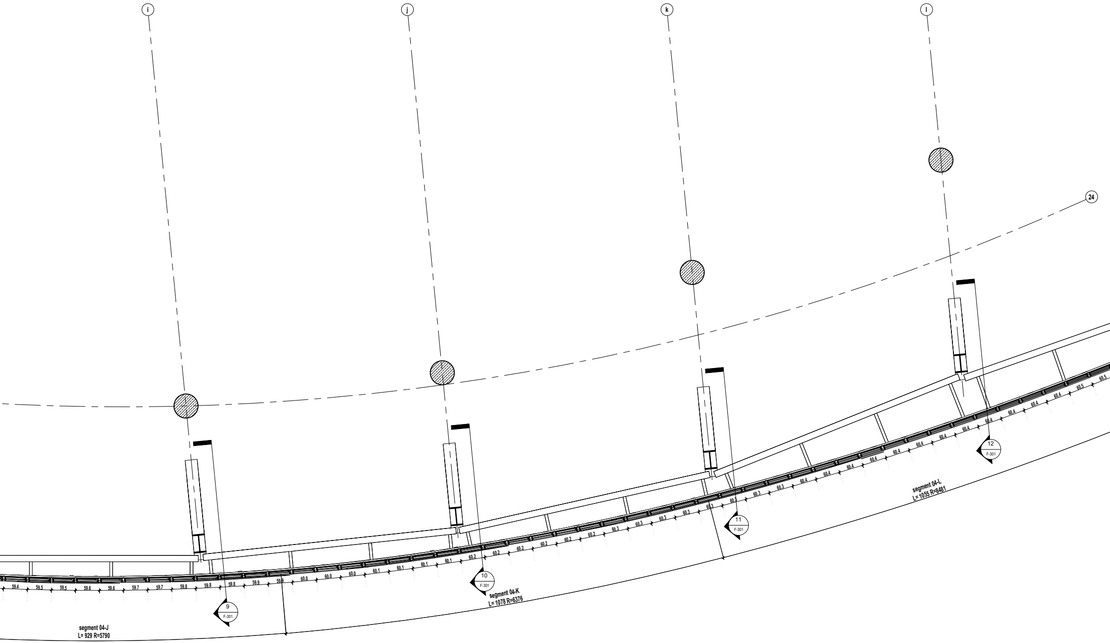
SPRAWDZAJĄCY
arch. Elżbieta Zawistowska St-807/72
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

INWESTOR
Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku
ul. Ołowianka 9-13, 80-751 Gdańsk

PRACOWNIA PROJEKTOWA
plus3 architekci sp. z o.o.
chłopickiego 7/9 lok. 62 | 04-0314 warszawa
+48 22 879 93 05 | www.plus3architekci.pl

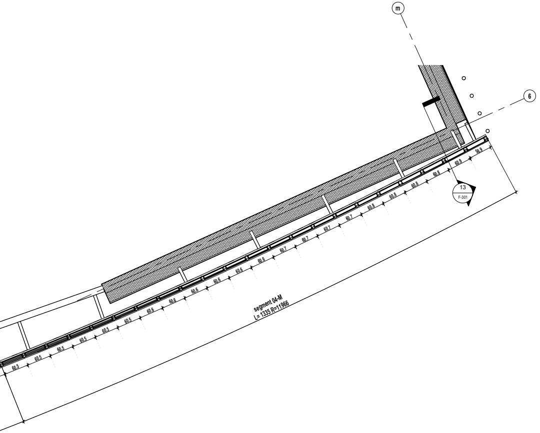

a
b
c
d
1
Rozstaw marek dla słupków
podkonstrukcji elewacji drewnianej
57.5
61.4
61.2
60.9
60.7
60.4
60.1
59.7
59.4
58.9
58.5
58.0
57.5
56.9
56.4
Odcinki stałych promieni gięcia profili stalowych
podkonstrukcji elewacji drewnianej
segment 04-A
L= 339 R=4491
segment 04-B
L= 290 R=17614
segment 04-C
L= 263 R=2634
1
F-301
2
F-301
3
F-301
4
F-301


e
f
g
h
64.2
63.0
62.1
61.5
61.2
61.1
60.9
60.7
60.5
60.3
60.2
60.2
60.2
60.2
60.2
60.2
60.0
59.8
59.6
59.4
59.2
59.0
58.9
58.8
58.7
58.7
58.7
58.7
58.7
58.7
58.8
58.8
58.8
58.9
58.9
58.9
59.0
59.0
59.1
59.1
59.2
59.2
59.3
59.3
59.3
59.4
segment 04-D
L= 234 R=1028
segment 04-E
L= 297 R=1462
segment 04-F
L= 285 R=3975
segment 04-G
L= 493 R=7122
segment 04-H
L= 484 R=5973
segment 04-I
L= 712 R=6925
5
F-301
6
F-301
7
F-301
8
F-301



i
j
k
l
24
9
F-301
10
F-301
11
F-301
12
F-301
segment 04-J
L= 929 R=5790
segment 04-K
L= 1078 R=6376
segment 04-L
L= 1055 R=8481
59.4
59.5
59.5
59.6
59.6
59.7
59.7
59.8
59.8
59.8
59.9
59.9
60.0
60.0
60.0
60.1
60.1
60.1
60.1
60.2
60.2
60.2
60.2
60.2
60.2
60.3
60.3
60.3
60.3
60.3
60.3
60.3
60.4
60.4
60.4
60.4
60.4
60.4
60.4
60.4
60.4
60.4
60.4
60.5
60.5

UWAGA: W niniejszej dokumentacji wykonawczej przedstawiono szczegółową geometrię ukształtowania elementów podkonstrukcji stalowej fasady frontowej na wybranych poziomach chcrakterystycznych: Fas_01/04/08/12. Rysunki geometrii kształtowania profili stalowych na pozostałych poziomach zostaną udostępnione wykonawcy fasady na etapie przygotowania dokumentacji warsztatowej po wcześniejszych uzgodnieniach rozwiązań szczegółowych z projektantem.


m
6
13
F-301
56.9
60.9
60.8
60.8
60.8
60.8
60.7
60.7
60.7
60.7
60.6
60.6
60.6
60.6
60.6
60.6
60.5
60.5
60.5
60.5
60.5
60.5
segment 04-M
L= 1335 R=11966

NARODOWE
MUZEUM
MORSKIE
w Gdańsku

TEMAT
Muzeum Archeologii Podwodnej i Rybołówstwa Bałtyckiego w Łebie

NR DZIAŁKI
55/16 365/84

OBRĘB
2

RYSUNEK
Poziomy fasady - Fas_04

NR
F-204

BRANŻA
ARCHITEKTURA

SKALA
1 : 50

REWIZJA

FAZA
PROJEKT WYKONAWCZY

DATA
22.11.2018

AUTORZY

PODPIS

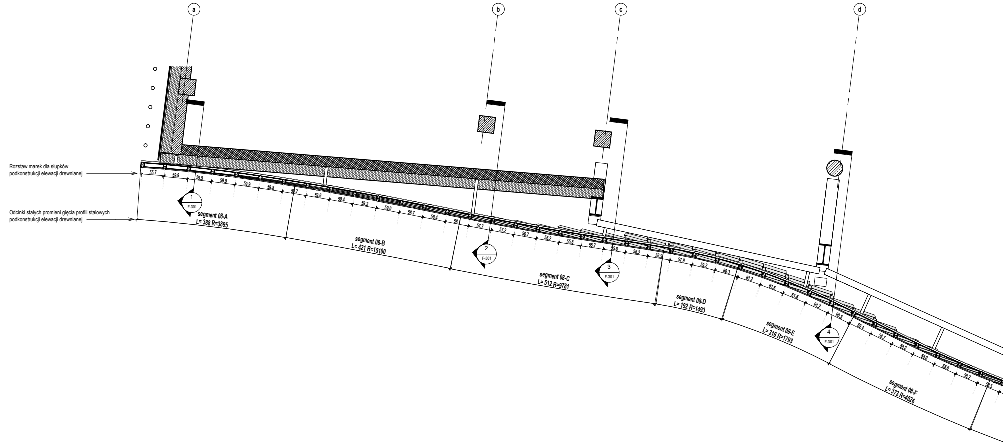
arch. Katarzyna Głażewska W/43/2008
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
arch. Grażyna Woźniak-Głażewska St-935/88
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
arch. Jadwiga Trzeciakowska Wa-621/91
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

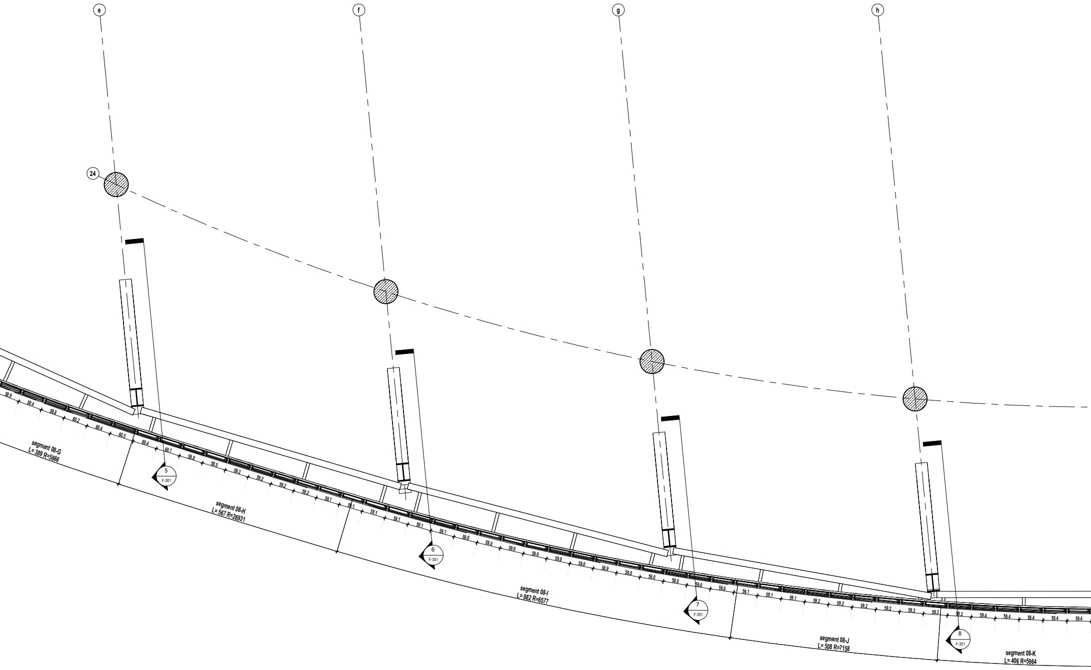
ZESPÓŁ
arch. Małgorzata Marcinkowska
arch. Paulina Cieśla
arch. Krzysztof Bagiński
arch. Dominika Muras
arch. Małgorzata Zagłoba
arch. Partyk Rosiński

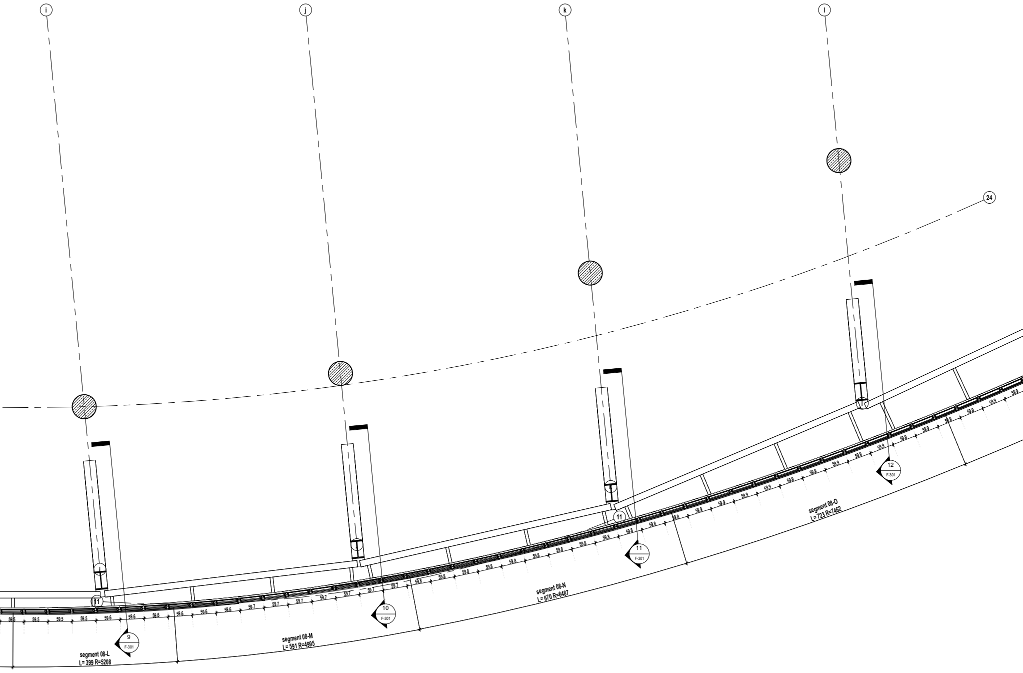
SPRAWDZAJĄCY
arch. Elżbieta Zawistowska St-807/72
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

INWESTOR
Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku
ul. Ołowianka 9-13, 80-751 Gdańsk

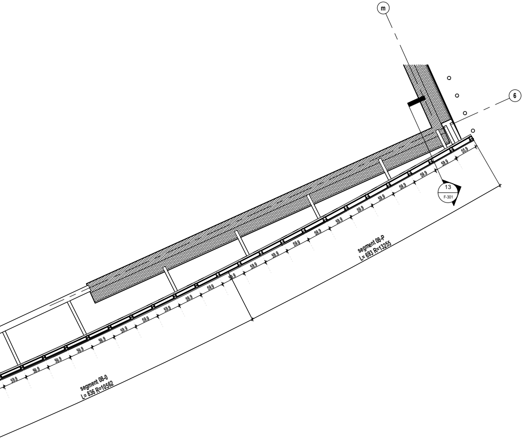
PRACOWNIA PROJEKTOWA
plus3 architekci sp. z o.o.
chłopickiego 7/9 lok. 62 | 04-0314 warszawa
+48 22 879 93 05 | www.plus3architekci.pl


a
b
c
d
Rozstaw marek dla słupków
podkonstrukcji elewacji drewnianej
Odcinki stałych promieni gięcia profili stalowych
podkonstrukcji elewacji drewnianej
55.7
59.9
59.9
59.9
59.9
59.8
59.7
59.6
59.4
59.2
59.0
58.7
58.4
58.1
57.7
57.2
56.7
56.2
55.8
55.7
55.8
56.2
56.9
57.9
59.2
60.3
61.2
61.6
61.6
61.2
60.3
59.4
58.7
58.2
58.0
58.0
58.2
58.5
1
F-301
2
F-301
3
F-301
4
F-301
segment 08-A
L= 388 R=3895
segment 08-B
L= 421 R=15100
segment 08-C
L= 512 R=9781
segment 08-D
L= 192 R=1493
segment 08-E
L= 316 R=1793
segment 08-F
L= 373 R=4026


e
f
g
h
24
58.9
59.4
59.8
60.2
60.4
60.5
60.4
60.1
59.8
59.5
59.3
59.2
59.2
59.2
59.1
59.1
59.1
59.1
59.1
59.1
59.0
59.0
59.0
59.0
59.0
59.0
58.9
59.0
59.0
59.0
59.0
59.0
59.1
59.1
59.1
59.2
59.2
59.2
59.2
59.3
59.3
59.3
59.4
59.4
59.4
59.4
59.4
5
F-301
6
F-301
7
F-301
8
F-301
segment 08-G
L= 389 R=5666
segment 08-H
L= 567 R=26931
segment 08-I
L= 982 R=6577
segment 08-J
L= 508 R=7158
segment 08-K
L= 406 R=5964


i
j
k
l
24
11
11
9
F-301
10
F-301
11
F-301
12
F-301
59.5
59.6
59.7
59.8
59.9
segment 08-L
L= 399 R=5208
segment 08-M
L= 591 R=4995
segment 08-N
L= 670 R=6487
segment 08-O
L= 723 R=7462

UWAGA: W niniejszej dokumentacji wykonawczej przedstawiono szczegółową geometrię ukształtowania elementów podkonstrukcji stalowej fasady frontowej na wybranych poziomach chcrakterystycznych: Fas_01/04/08/12. Rysunki geometrii kształtowania profili stalowych na pozostałych poziomach zostaną udostępnione wykonawcy fasady na etapie przygotowania dokumentacji warsztatowej po wcześniejszych uzgodnieniach rozwiązań szczegółowych z projektantem.


m
6
13
F-301
55.9
59.9
segment 08-P
L= 693 R=13255
segment 08-0
L= 836 R=10562

NARODOWE
MUZEUM
MORSKIE
w Gdańsku

TEMAT
Muzeum Archeologii Podwodnej i Rybołówstwa Bałtyckiego w Łebie

NR DZIAŁKI
55/16 365/84

OBRĘB
2

RYSUNEK
Poziomy fasady - Fas_08

NR
F-208

BRANŻA
ARCHITEKTURA

SKALA
1 : 50

REWIZJA

FAZA
PROJEKT WYKONAWCZY

DATA
22.11.2018

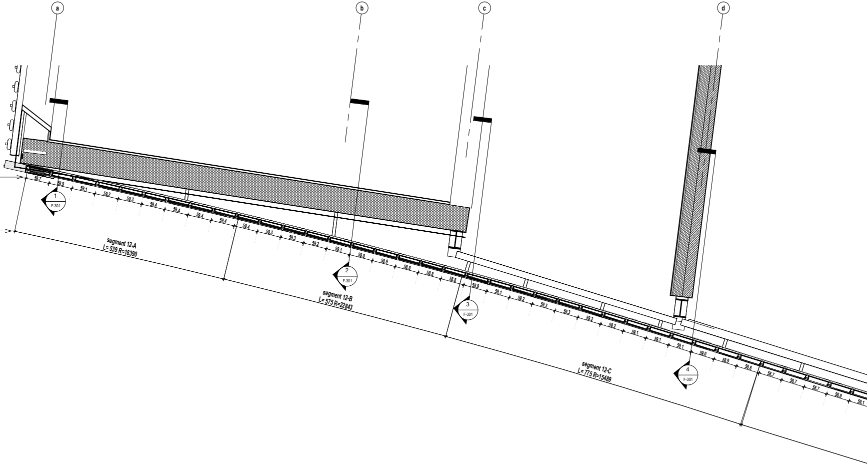
AUTORZY
PODPIS
arch. Katarzyna Głażewska W/43/2008
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
arch. Grażyna Woźniak-Głażewska St-935/88
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
arch. Jadwiga Trzeciakowska Wa-621/91
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

ZESPÓŁ
arch. Małgorzata Marcinkowska
arch. Paulina Cieśla
arch. Krzysztof Bagiński
arch. Dominika Muras
arch. Małgorzata Zagłoba
arch. Partyk Rosiński

SPRAWDZAJĄCY
arch. Elżbieta Zawistowska St-807/72
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

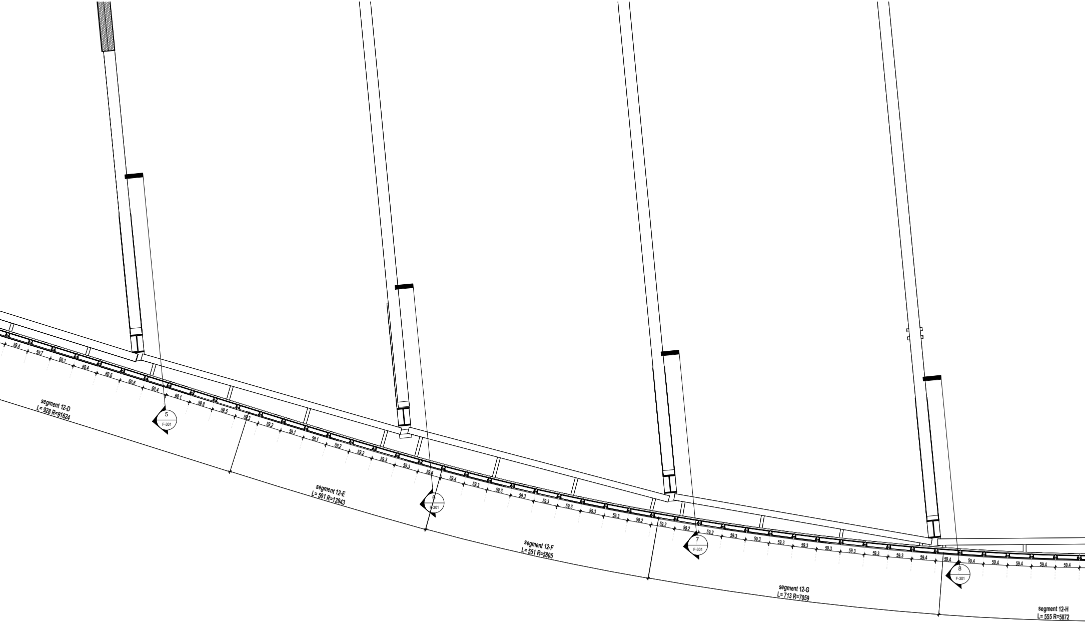
INWESTOR
Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku
ul. Ołowianka 9-13, 80-751 Gdańsk

PRACOWNIA PROJEKTOWA
plus3 architekci sp. z o.o.
chłopickiego 7/9 lok. 62 | 04-0314 warszawa
+48 22 879 93 05 | www.plus3architekci.pl

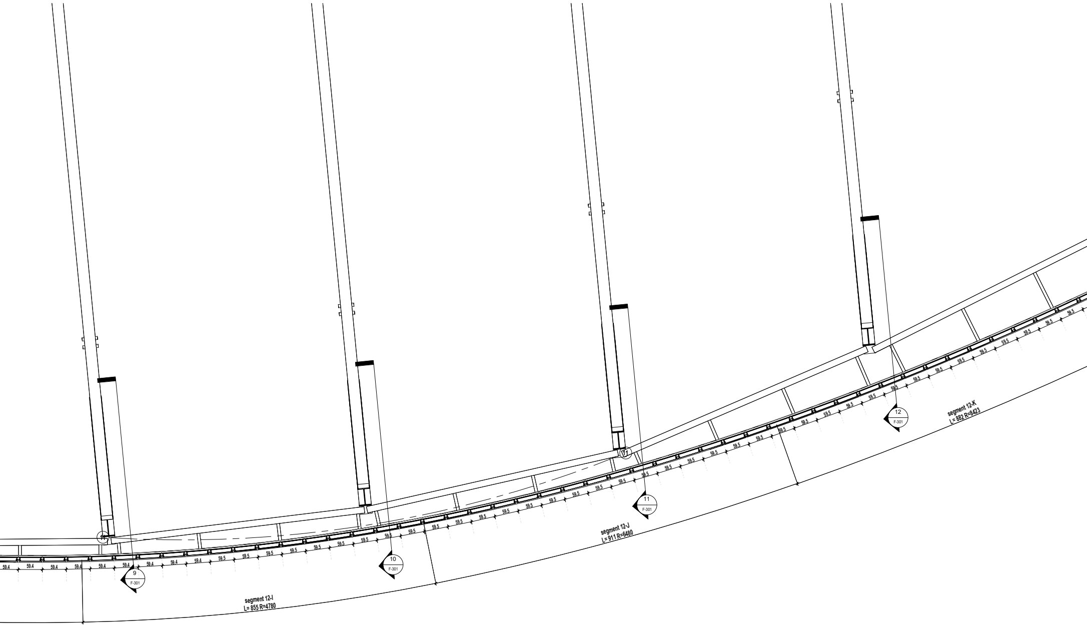

Rozstaw marek dla słupków podkonstrukcji elewacji drewnianej

Odcinki stałych promieni gięcia profili stalowych podkonstrukcji elewacji drewnianej

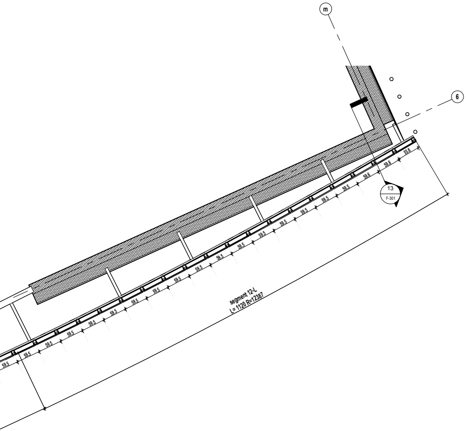
a
b
c
d
58.7
58.9
59.1
59.2
59.3
59.4
59.4
59.4
59.4
59.4
59.3
59.3
59.2
59.1
59.0
58.9
58.8
58.8
58.8
58.9
59.1
59.2
59.3
59.3
59.2
59.2
59.1
59.1
59.1
59.0
58.9
58.8
58.7
58.7
58.7
58.9
59.1
1
F-301
2
F-301
3
F-301
4
F-301
segment 12-A
L= 539 R=18390
segment 12-B
L= 575 R=22843
segment 12-C
L= 775 R=15489



59.4
59.7
60.1
60.4
60.6
60.6
60.4
60.1
59.8
59.5
59.3
59.2
59.1
59.1
59.2
59.2
59.3
59.3
59.4
59.4
59.3
59.3
59.3
59.3
59.3
59.3
59.3
59.2
59.2
59.2
59.2
59.3
59.3
59.3
59.3
59.3
59.3
59.3
59.3
59.4
59.4
59.4
59.4
59.4
59.4
59.4
5
F-301
6
F-301
7
F-301
8
F-301
segment 12-D
L= 928 R=91624
segment 12-E
L= 501 R=13943
segment 12-F
L= 551 R=5805
segment 12-G
L= 713 R=7059
segment 12-H
L= 555 R=5872


11
11
59.4
59.5
9
F-301
10
F-301
11
F-301
12
F-301
segment 12-I
L= 855 R=4780
segment 12-J
L= 911 R=6480
segment 12-K
L= 882 R=8423

UWAGA: W niniejszej dokumentacji wykonawczej przedstawiono szczegółową geometrię ukształtowania elementów podkonstrukcji stalowej fasady frontowej na wybranych poziomach chcrakterystycznych: Fas_01/04/08/12. Rysunki geometrii kształtowania profili stalowych na pozostałych poziomach zostaną udostępnione wykonawcy fasady na etapie przygotowania dokumentacji warsztatowej po wcześniejszych uzgodnieniach rozwiązań szczegółowych z projektantem.



m
6
13
F-301
55.6
59.6
59.6
59.5
59.5
59.5
59.5
59.5
59.5
59.5
59.5
59.5
59.5
59.5
59.5
59.5
59.5
59.5
59.5
59.5
segment 12-L
L= 1120 R=12387

NARODOWE
MUZEUM
MORSKIE
w Gdańsku

TEMAT
Muzeum Archeologii Podwodnej i Rybołówstwa Bałtyckiego w Łebie

NR DZIAŁKI 55/16 365/84	OBRĘB 2
RYSUNEK **Poziomy fasady - Fas_12**	NR **F-212**

BRANŻA **ARCHITEKTURA**	SKALA **1 : 50**	REWIZJA
FAZA **PROJEKT WYKONAWCZY**	DATA **22.11.2018**	

AUTORZY
PODPIS
arch. Katarzyna Głażewska W/43/2008
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
arch. Grażyna Woźniak-Głażewska St-935/88
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
arch. Jadwiga Trzeciakowska Wa-621/91
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

ZESPÓŁ
arch. Małgorzata Marcinkowska
arch. Paulina Cieśla
arch. Krzysztof Bagiński
arch. Dominika Muras
arch. Małgorzata Zagłoba
arch. Partyk Rosiński

SPRAWDZAJĄCY
arch. Elżbieta Zawistowska St-807/72
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

INWESTOR
Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku
ul. Ołowianka 9-13, 80-751 Gdańsk

PRACOWNIA PROJEKTOWA
plus3 architekci sp. z o.o.
chłopickiego 7/9 lok. 62 | 04-0314 warszawa
+48 22 879 93 05 | www.plus3architekci.pl

NARODOWE MUZEUM MORSKIE

TEMAT
Muzeum Archeologii Podwodnej i Rybołówstwa Bałtyckiego w Łebie

NR DZIAŁKI	OBRĘB
55/16 365/84	2

RYSUNEK	NR
Przekroje fasady	**F-301**

BRANŻA	SKALA	REWIZJA
ARCHITEKTURA	**1 : 50**	

FAZA	DATA
PROJEKT WYKONAWCZY	**22.11.2018**

AUTORZY — PODPIS

arch. Katarzyna Głażewska W/43/2008
uprawnienia do projektowania w specjalnosci architektonicznej bez ograniczeń

arch. Grażyna Woźniak-Głażewska St-935/88
uprawnienia do projektowania w specjalnosci architektonicznej bez ograniczeń

arch. Jadwiga Trzeciakowska Wa-621/91
uprawnienia do projektowania w specjalnosci architektonicznej bez ograniczeń

ZESPÓŁ

arch. Małgorzata Marcinkowska
arch. Paulina Cieśla
arch. Krzysztof Bagiński
arch. Dominika Muras
arch. Małgorzata Zagłoba
arch. Partyk Rosiński

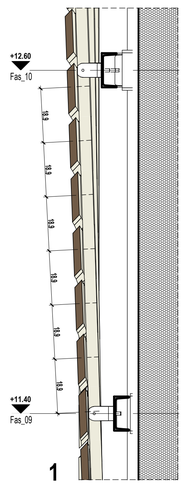
SPRAWDZAJĄCY

arch. Elżbieta Zawistowska St-807/72
uprawnienia do projektowania w specjalnosci architektonicznej bez ograniczeń

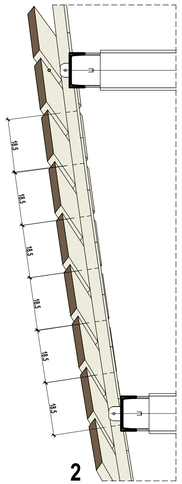
INWESTOR
Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku
ul. Ołowianka 9-13, 80-751 Gdańsk

PRACOWNIA PROJEKTOWA

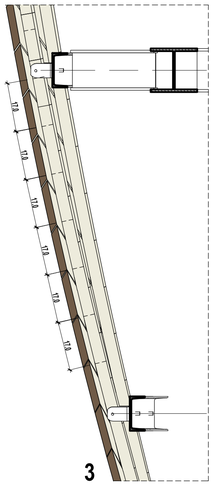
plus3 architekci sp. z o.o.
chłopickiego 7/9 lok. 62 | 04-0314 warszawa
+48 22 879 93 05 | www.plus3architekci.pl



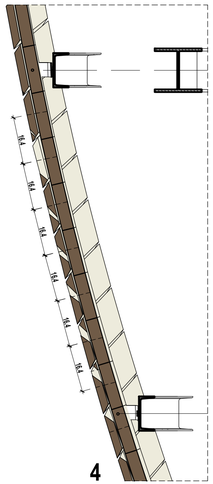
1



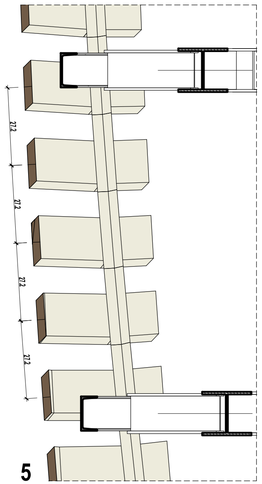
2



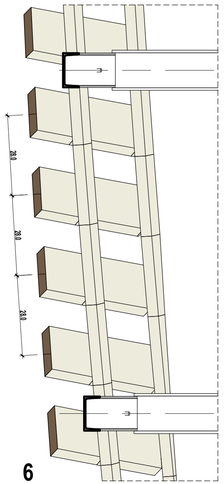
3



4



5



6

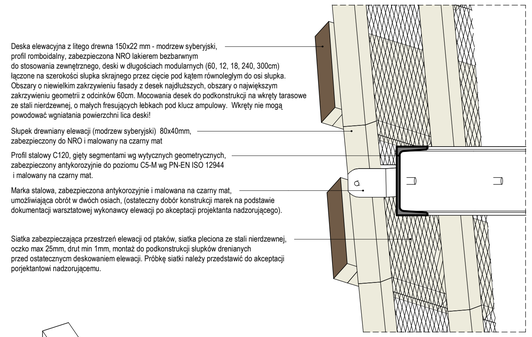
Deska elewacyjna z litego drewna 150x22 mm - modrzew syberyjski, profil romboidalny, zabezpieczona NRO lakierem bezbarwnym do stosowania zewnętrznego, deski w długościach modularnych (60, 12, 18, 240, 300cm) łączone na szerokości słupka skrajnego przez cięcie pod kątem równoległym do osi słupka. Obszary o niewielkim zakrzywieniu fasady z desek najdłuższych, obszary o największym zakrzywieniu geometrii z odcinków 60cm. Mocowania desek do podkonstrukcji na wkręty tarasowe ze stali nierdzewnej, o małych frezujących łebkach pod klucz ampulowy. Wkręty nie mogą powodować wgniatania powierzchni lica deski!

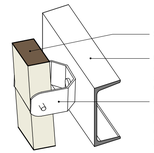
Słupek drewniany elewacji (modrzew syberyjski) 80x40mm, zabezpieczony do NRO i malowany na czarny mat

Profil stalowy C120, gięty segmentami wg wytycznych geometrycznych, zabezpieczony antykorozyjnie do poziomu C5-M wg PN-EN ISO 12944 i malowany na czarny mat.

Marka stalowa, zabezpieczona antykorozyjnie i malowana na czarny mat, umożliwiająca obrót w dwóch osiach, (ostateczny dobór konstrukcji marek na podstawie dokumentacji warsztatowej wykonawcy elewacji po akceptacji projektanta nadzorującego).

Siatka zabezpieczająca przestrzeń elewacji od ptaków, siatka pleciona ze stali nierdzewnej, oczko max 25mm, drut min 1mm, montaż do podkonstrukcji słupków drenianych przed ostatecznym deskowaniem elewacji. Próbkę siatki należy przedstawić do akceptacji porjektantowi nadzorującemu.

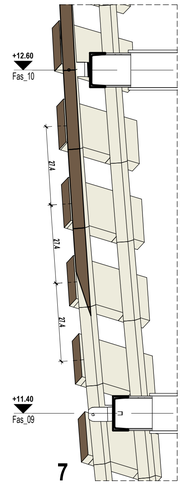




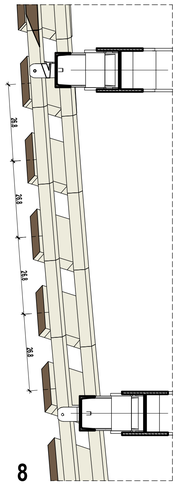
Słupek drewniany elewacji 80x40

Profil stalowy C120, gięty segmentami wg wytycznych geometrycznych, zabezpieczony antykorozyjnie do poziomu C5-M wg PN-EN ISO 12944 i malowany na czarny mat.

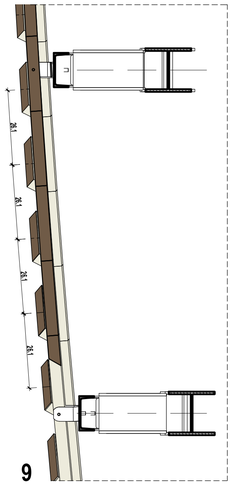
Marka stalowa, zabezpieczona antykorozyjnie, umożliwiająca obrót w dwóch osiach, (ostateczny dobór konstrukcji marek na podstawie dokumentacji warsztatowej wykonawcy elewacji po akceptacji projektanta nadzorującego).



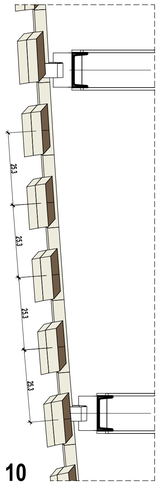
7



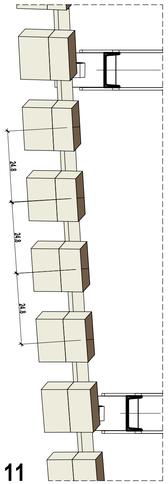
8



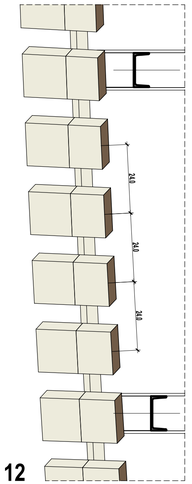
9



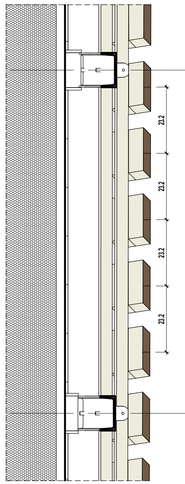
10



11



12



13

NARODOWE MUZEUM MORSKIE w Gdańsku

TEMAT
Muzeum Archeologii Podwodnej i Rybołówstwa Bałtyckiego w Łebie

NR DZIAŁKI: 65/16 365/84
OKRĘG: 2

RYSUNEK: **Szczegóły fasady**
NR: **F-302**

BRANŻA: **ARCHITEKTURA**
SKALA:
REWIZJA:

FAZA: **PROJEKT WYKONAWCZY**
DATA: **22.11.2018**

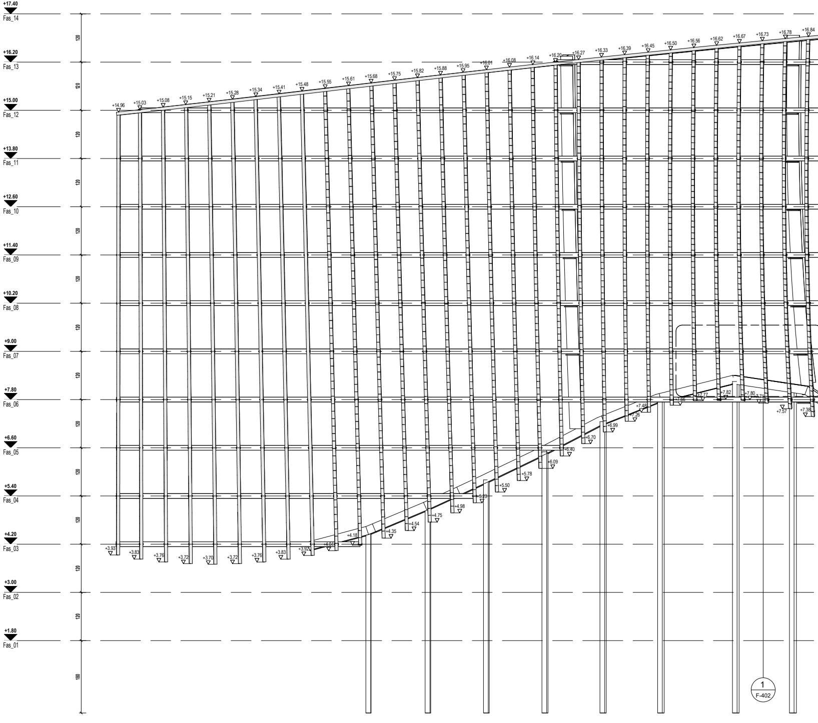
AUTORZY — PODPIS
arch. Katarzyna Głażewska WA43/2008 — uprawnienia do projektowania w zakresie architektury bez ograniczeń
arch. Grażyna Woźniak-Głażewska SI-935/88 — uprawnienia do projektowania w zakresie architektury bez ograniczeń
arch. Jadwiga Trzeciakowska Wa-621/91 — uprawnienia do projektowania w zakresie architektury bez ograniczeń

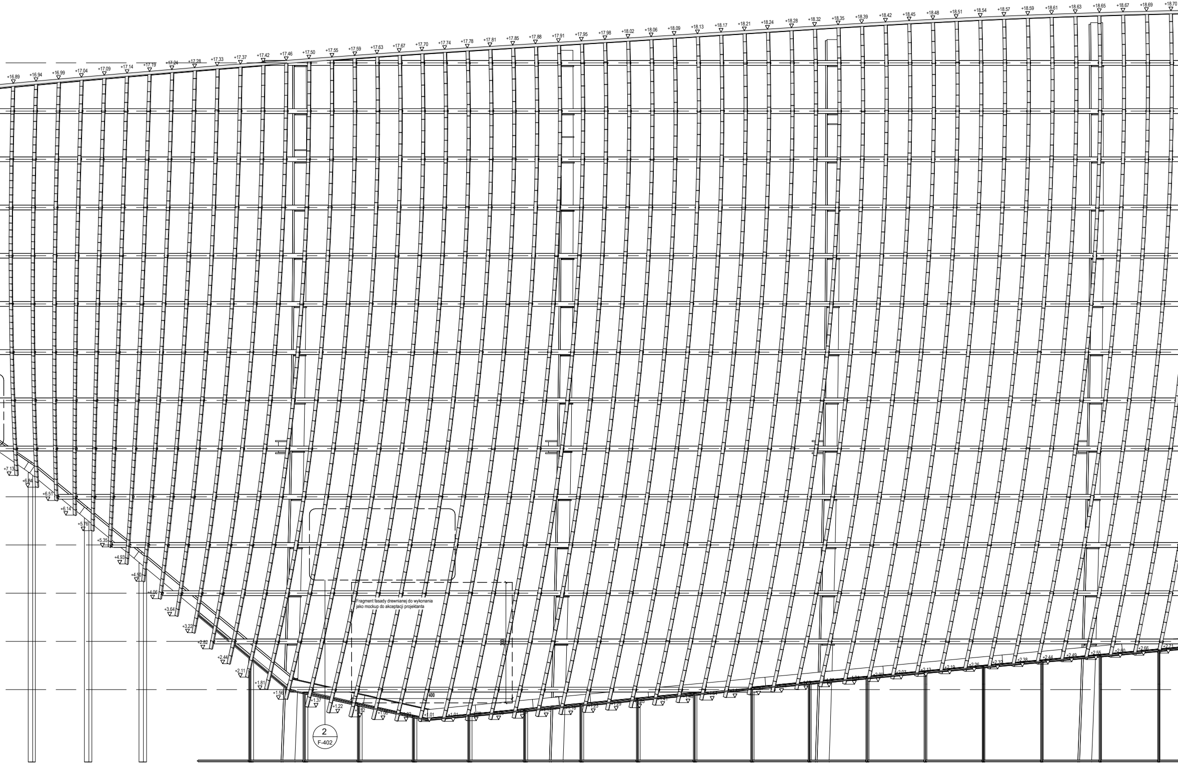
ZESPÓŁ
arch. Małgorzata Marcinkowska
arch. Paulina Cielża
arch. Krzysztof Bagiński
arch. Dominika Muras
arch. Małgorzata Zagóba
arch. Partyk Rozmiski

SPRAWDZAJĄCY
arch. Elżbieta Zawistowska SI-807/72 — uprawnienia do projektowania w zakresie architektury bez ograniczeń

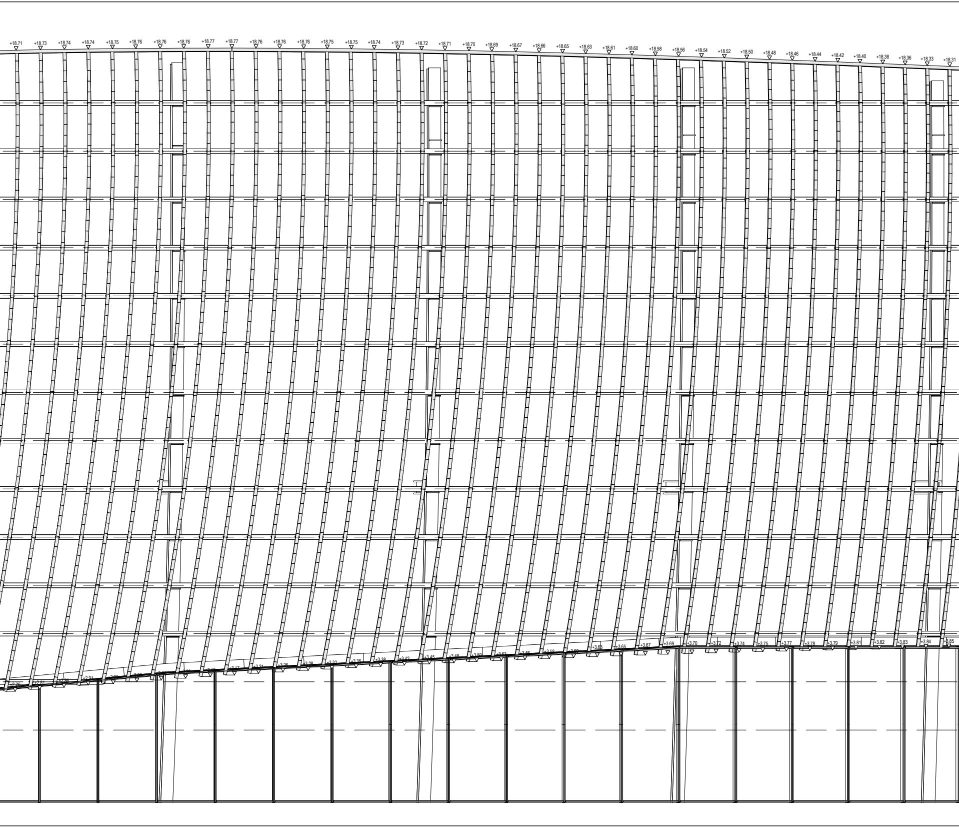
INWESTOR
Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku
ul. Obrońców 9-13, 80-751 Gdańsk

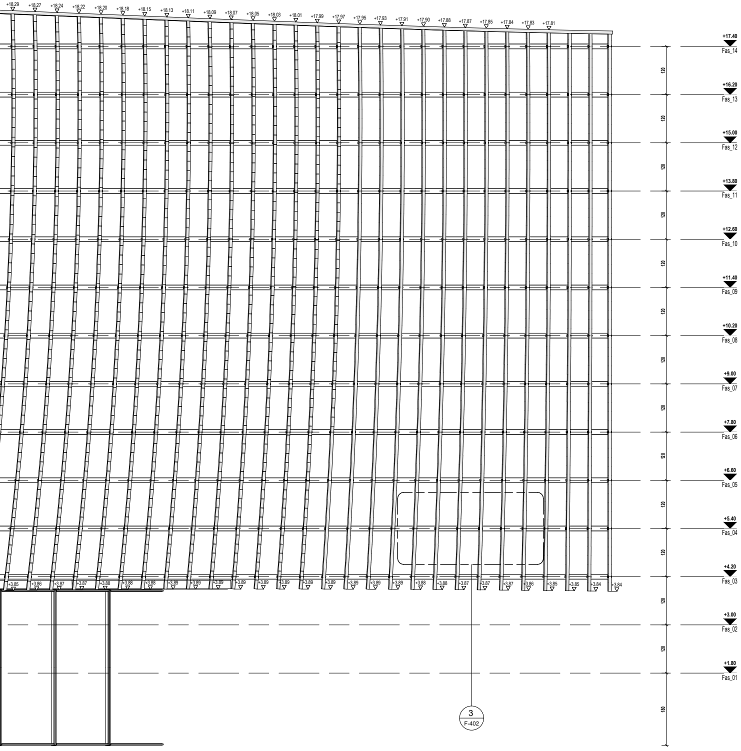
PRACOWNIA PROJEKTOWA
plus3 architekci sp. z o.o.
chłopickiego 7/9 lok. 62 | 04-0314 warszawa
+48 22 879 93 05 | www.plus3architekci.pl


+17.40
Fas_14
+16.20
Fas_13
+15.00
Fas_12
+13.80
Fas_11
+12.60
Fas_10
+11.40
Fas_09
+10.20
Fas_08
+9.00
Fas_07
+7.80
Fas_06
+6.60
Fas_05
+5.40
Fas_04
+4.20
Fas_03
+3.00
Fas_02
+1.80
Fas_01
120
120
120
120
120
120
120
120
120
120
120
120
180
+14.96
+15.03
+15.08
+15.15
+15.21
+15.28
+15.34
+15.41
+15.48
+15.55
+15.61
+15.68
+15.75
+15.82
+15.88
+15.95
+16.01
+16.08
+16.14
+16.20
+16.27
+16.33
+16.39
+16.45
+16.50
+16.56
+16.62
+16.67
+16.73
+16.78
+16.84
+3.93
+3.83
+3.76
+3.72
+3.70
+3.72
+3.76
+3.83
+3.92
+4.04
+4.18
+4.35
+4.54
+4.75
+4.98
+5.23
+5.50
+5.78
+6.09
+6.40
+6.70
+6.99
+7.26
+7.48
+7.66
+7.77
+7.82
+7.80
+7.71
+7.57
+7.38
1
F-402


+16.89
+16.94
+16.99
+17.04
+17.09
+17.14
+17.19
+17.24
+17.28
+17.33
+17.37
+17.42
+17.46
+17.50
+17.55
+17.59
+17.63
+17.67
+17.70
+17.74
+17.78
+17.81
+17.85
+17.88
+17.91
+17.95
+17.98
+18.02
+18.06
+18.09
+18.13
+18.17
+18.21
+18.24
+18.28
+18.32
+18.35
+18.39
+18.42
+18.45
+18.48
+18.51
+18.54
+18.57
+18.59
+18.61
+18.63
+18.65
+18.67
+18.69
+18.70
+7.13
+6.84
+6.51
+6.14
+5.76
+5.35
+4.93
+4.50
+4.06
+3.64
+3.22
+2.82
+2.44
+2.11
+1.81
+1.56
+1.37
+1.22
+1.12
+1.01
+1.01
400
+1.18
+1.23
+1.29
+1.41
+1.48
+1.54
+2.07
+2.13
+2.19
+2.26
+2.32
+2.38
+2.44
+2.49
+2.55
+2.60
+2.66
+2.71
2
F-402

Fragment fasady drewnianej do wykonania
jako mockup do akceptacji projektanta


+18.71
+18.73
+18.74
+18.74
+18.75
+18.76
+18.76
+18.76
+18.77
+18.77
+18.76
+18.76
+18.76
+18.75
+18.75
+18.74
+18.73
+18.72
+18.71
+18.70
+18.69
+18.67
+18.66
+18.65
+18.63
+18.61
+18.60
+18.58
+18.56
+18.54
+18.52
+18.50
+18.48
+18.46
+18.44
+18.42
+18.40
+18.38
+18.36
+18.33
+18.31
+2.76
+2.81
+2.86
+2.91
+3.17
+3.21
+3.25
+3.28
+3.32
+3.35
+3.38
+3.42
+3.45
+3.48
+3.50
+3.53
+3.56
+3.58
+3.60
+3.63
+3.65
+3.67
+3.69
+3.70
+3.72
+3.74
+3.75
+3.77
+3.78
+3.79
+3.81
+3.82
+3.83
+3.84
+3.85


+18.29
+18.27
+18.24
+18.22
+18.20
+18.18
+18.15
+18.13
+18.11
+18.09
+18.07
+18.05
+18.03
+18.01
+17.99
+17.97
+17.95
+17.93
+17.91
+17.90
+17.88
+17.87
+17.85
+17.84
+17.83
+17.81
+17.40
Fas_14
+16.20
Fas_13
+15.00
Fas_12
+13.80
Fas_11
+12.60
Fas_10
+11.40
Fas_09
+10.20
Fas_08
+9.00
Fas_07
+7.80
Fas_06
+6.60
Fas_05
+5.40
Fas_04
+4.20
Fas_03
+3.00
Fas_02
+1.80
Fas_01
120
120
120
120
120
120
120
120
120
120
120
120
120
180
+3.85
+3.86
+3.87
+3.87
+3.88
+3.88
+3.88
+3.89
+3.89
+3.89
+3.89
+3.89
+3.89
+3.89
+3.89
+3.89
+3.89
+3.89
+3.88
+3.88
+3.87
+3.87
+3.87
+3.86
+3.85
+3.85
+3.84
+3.84
3
F-402

NARODOWE
MUZEUM
MORSKIE
w Gdańsku

TEMAT
Muzeum Archeologii Podwodnej i Rybołówstwa Bałtyckiego w Łebie

NR DZIAŁKI 55/16 365/84	OBRĘB 2
RYSUNEK **Widok podkonstrukcji fasady**	NR **F-401**
BRANŻA **ARCHITEKTURA**	SKALA **1 : 50**
	REWIZJA
FAZA **PROJEKT WYKONAWCZY**	DATA **22.11.2018**

AUTORZY
PODPIS
arch. Katarzyna Głażewska W/43/2008
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
arch. Grażyna Woźniak-Głażewska St-935/88
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
arch. Jadwiga Trzeciakowska Wa-621/91
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

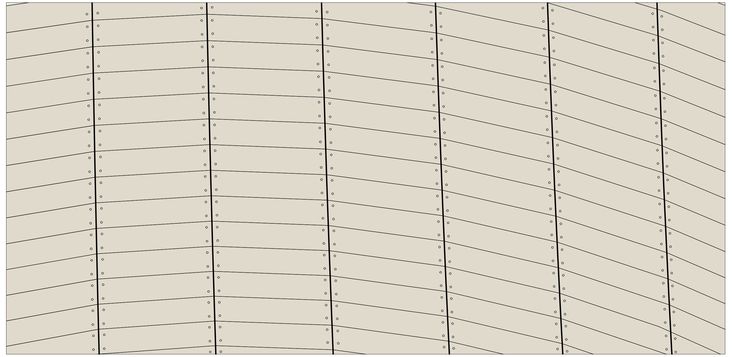
ZESPÓŁ
arch. Małgorzata Marcinkowska
arch. Paulina Cieśla
arch. Krzysztof Bagiński
arch. Dominika Muras
arch. Małgorzata Zagłoba
arch. Partyk Rosiński

SPRAWDZAJĄCY
arch. Elżbieta Zawistowska St-807/72
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

INWESTOR
Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku
ul. Ołowianka 9-13, 80-751 Gdańsk

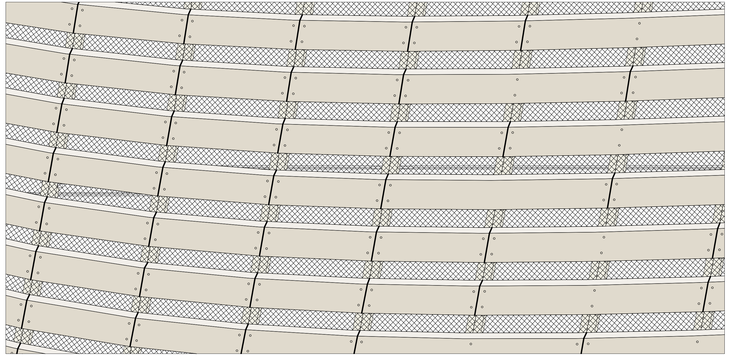
PRACOWNIA PROJEKTOWA
plus3 architekci sp. z o.o.
chlopickiego 7/9 lok. 62 | 04-0314 warszawa
+48 22 879 93 05 | www.plus3architekci.pl

1



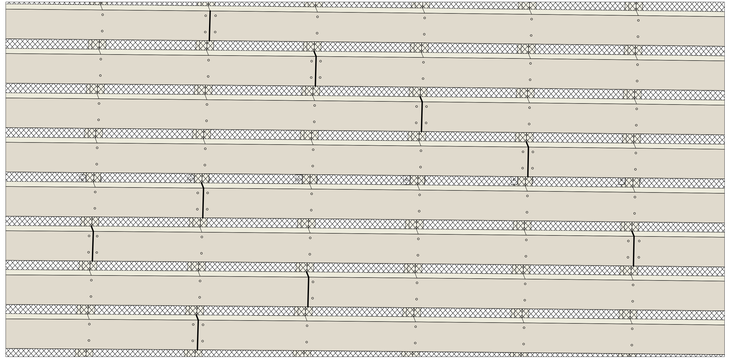
Zasada deskowania elewacji na obszarch o dużym zakrzywieniu powierzchni.
Deski długości 0,6m, docinane na etapie montażu równolegle do osi słupków.

2



Zasada deskowania elewacji na obszarch o dużym zakrzywieniu powierzchni.
Deski długości 0,6 i 1,2m, docinane na etapie montażu równolegle do osi słupków.

3



Zasada deskowania elewacji na obszarch o niewielkim zakrzywieniu powierzchni.
Układ deskowania "na dziko", deski długości ~3m, docinane na etapie montażu równolegle do osi słupków.

NARODOWE MUZEUM MORSKIE w Gdańsku

TEMAT
Muzeum Archeologii Podwodnej i Rybołówstwa Bałtyckiego w Łebie

WIZYTA	ORYG.
55/16 365/84	2

Zasada deskowania fasady	**F-402**

ARCHITEKTURA	**1 : 10**	
PROJEKT WYKONAWCZY	**22.11.2018**	

AUTORZY / PODPIS

arch. Katarzyna Gaszewska 9143/2008
architekt z prawem wykonywania zawodu
arch. Grażyna Wojciech-Gaszewska 9165/88
architekt z prawem wykonywania zawodu
arch. Jadwiga Trzciakowska 9164/2161
architekt z prawem wykonywania zawodu

ZESPÓŁ

arch. Małgorzata Marcinkowska
arch. Paulina Cieśla
arch. Krzysztof Bagniak
arch. Dominika Muras
arch. Małgorzata Zagórska
arch. Patrik Nowicki

SPRAWDZAJĄCY

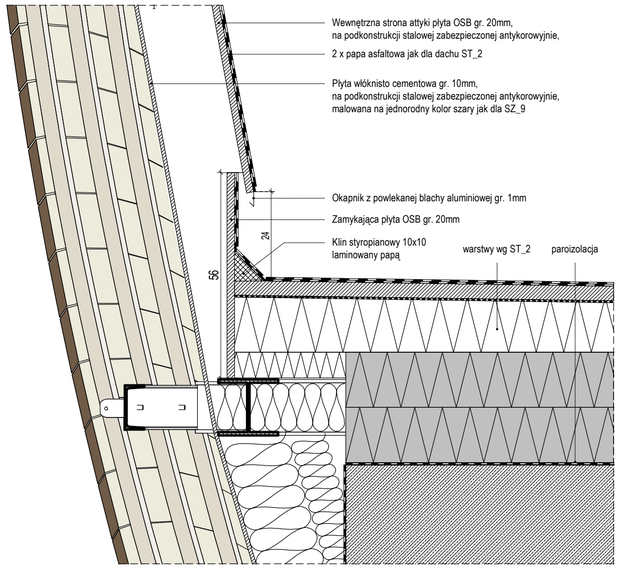
arch. Elżbieta Zawadzkiewicz 9140/172
architekt z prawem wykonywania zawodu

MIEJSCE

Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku
ul. Olowiana 9-13, 80-751 Gdańsk

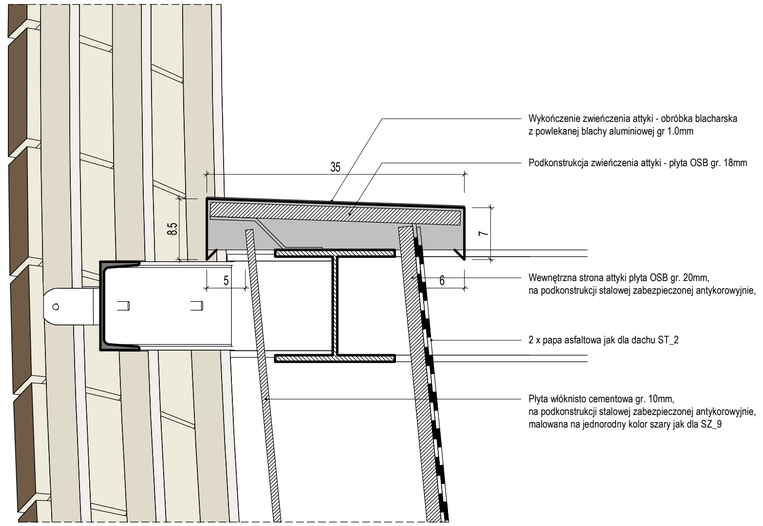
PROJEKTOWANIE PROJEKTÓW

plus3 architekci sp. z o.o.
chłopickiego 19 lok. 62 | 04-0214 warszawa
+48 22 879 93 05 | www.plus3architekci.pl



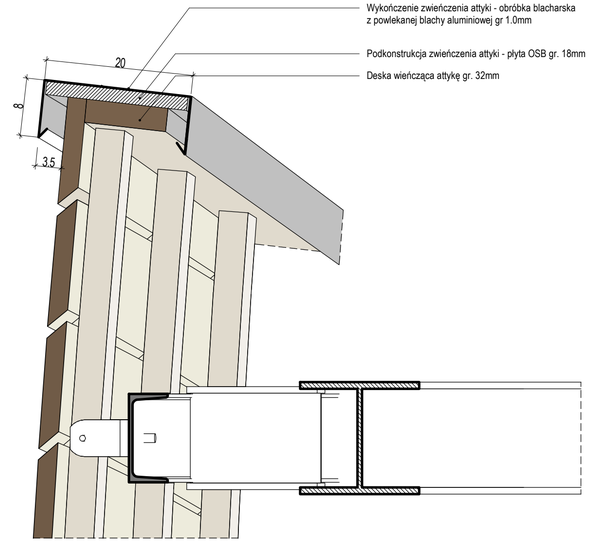
1 CC - Szczegół A

1 : 10



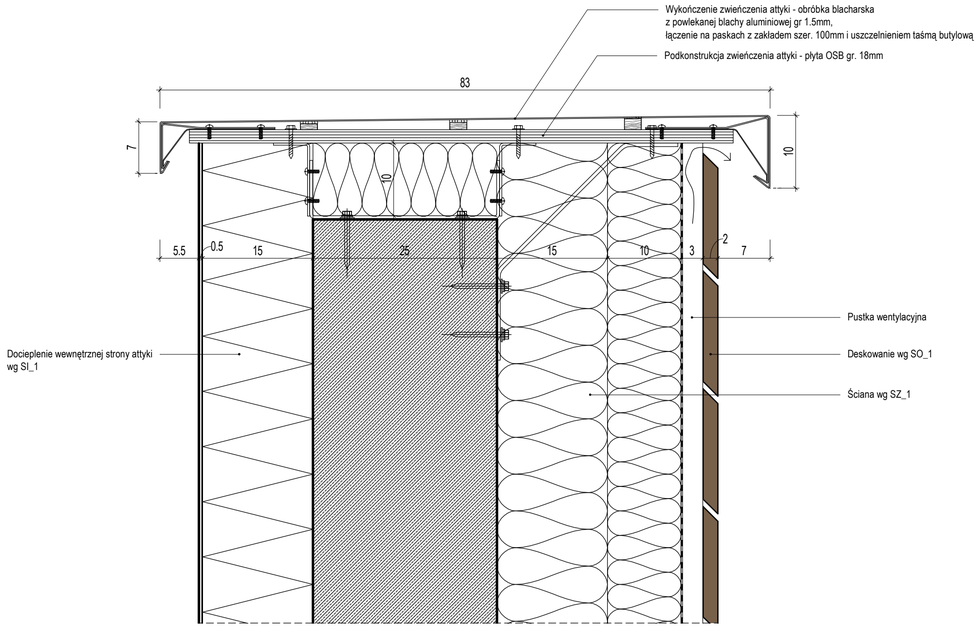
2 CC - Szczegół B

1 : 5



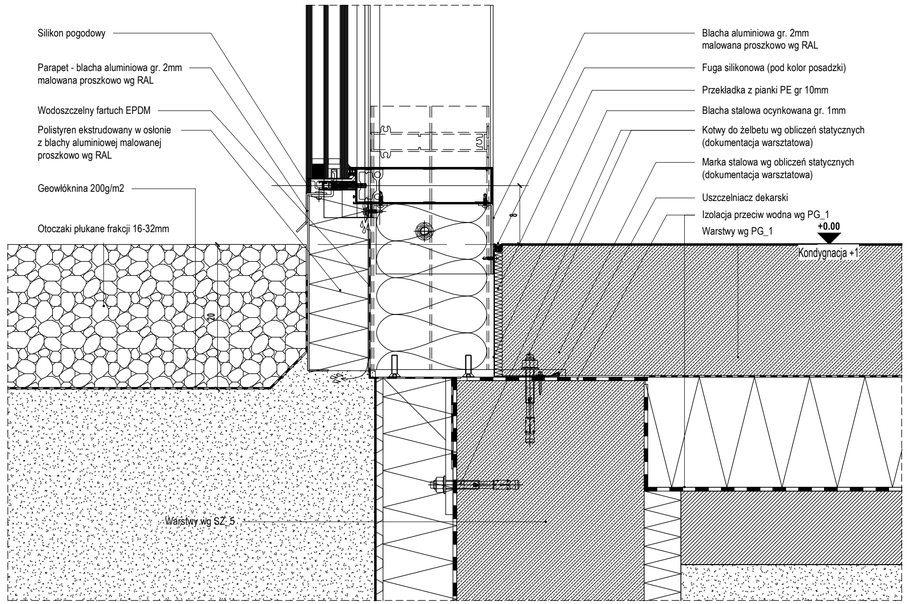
3 CC - Szczegół C

1 : 5



4 CC - Szczegół D

1 : 5



5 CC - Szczegół E

1 : 5

NARODOWE MUZEUM MORSKIE w Gdańsku

TEMAT
Muzeum Archeologii Podwodnej i Rybołówstwa Bałtyckiego w Łebie

NR DZIAŁKI: 55/16 365/84	OBRĘB: 2
RYSUNEK: **Detale budowlane**	NR: D-01
BRANŻA: **ARCHITEKTURA**	SKALA:
FAZA: **PROJEKT WYKONAWCZY**	DATA: **22.11.2018**

AUTORZY — PODPIS
arch. Katarzyna Głażewska WI/43/2008
uprawnienia do projektowania w zakresie architektonicznej bez ograniczeń
arch. Grażyna Woźniak-Głażewska SI-935/88
uprawnienia do projektowania w zakresie architektonicznej bez ograniczeń
arch. Jadwiga Trzeciakowska Wa-6218/91
uprawnienia do projektowania w zakresie architektonicznej bez ograniczeń

ZESPÓŁ
arch. Małgorzata Marcinkowska
arch. Paulina Cieśla
arch. Krzysztof Bagiński
arch. Dominika Muras
arch. Małgorzata Zagłoba
arch. Patryk Rosiński

SPRAWDZAJĄCY
arch. Elżbieta Zawistowska SI-807/72
uprawnienia do projektowania w zakresie architektonicznej bez ograniczeń

INWESTOR
Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku
ul. Ołowianka 9-13, 80-751 Gdańsk

PRACOWNIA PROJEKTOWA
plus3 architekci sp. z o.o.
chłopickiego 7/9 lok. 62 | 04-0314 warszawa
+48 22 879 93 05 | www.plus3architekci.pl

Zestawienie ścian

Type	warstwy sciany
SFS_130	system fasady szklanej na module 130cm , półstrukturalnej, na słupkach systemowych aluminiowych od 5x14 do5 x18 w zaleznosco od wysokosci szklenia, słupki malowane proszkowo w kolorze RAL 7021, szklenie wg specyfikacji
SFS_145	system fasady szklanej na module 145cm , półstrukturalnej, na słupkach systemowych aluminiowych od 5x14 do5 x18 w zaleznosco od wysokosci szklenia, słupki malowane proszkowo w kolorze RAL 7021, szklenie wg specyfikacji
SI_1	Docieplenie elementów konstrukcyjnych: izolacja termiczna XPS 15cm tynk cienkowarstwowy 0.5cm
SI_2	Docieplenie ścian: - 25cm wełna mineralna w welonie szklanym czarnym, kołkowana na czarnych kołkach, lambda 0,034W/mK
SI_3	Docieplenie ścian śmietnika izolacja termiczna wełna mineralna 15cm tynk cienkowarstwowy 0.5cm
SK.18	Ściana konstrukcyjna: 18cm - ściana żelbetowa, beton w klasie wykończenia BA3 wg Stowarzyszenia Producentów Cementu od strony pomieszczeń dostępnych dla ludzi należy pokryć transparentnym akrylowym lakierem do betonu
SK.20	Ściana konstrukcyjna: 20cm - ściana żelbetowa, beton w klasie wykończenia BA3 wg Stowarzyszenia Producentów Cementu od strony pomieszczeń dostępnych dla ludzi należy pokryć transparentnym akrylowym lakierem do betonu
SK.20.1	Ściana konstrukcyjna: 20cm - ściana żelbetowa beton w klasie wykończenia BA3 wg Stowarzyszenia Producentów Cementu jednostronnie tynkowana, tynk cienkowarstwowy cementowo- wapienny kategorii I malowanie zgodnie z technologią farby, od strony przestrzeni ogólnodostępnej farba lateksową satynową wysokiej jakości w kolorze czarnym S7502-B NCS, o odporności na szorowanie wg normy PN-C-81914:2002 od strony nie ogólnodostępnej malowanie farbą akrylową zmywalną i ścieralną w kolorze białym, o odporności na szorowanie wg normy PN-C-81914:2002 w przestrzeniach kuchennych malowanie farbą akrylową białą ścieralną certyfikowaną do przestrzeni kuchenych, o odporności na szorowanie wg normy PN-C-81914:2002 strona nietynkowana zabezpieczona transparentnym akrylowym lakierem do betonu, aplikacja włącznie z gruntem wg technologi producentań dostępnych dla ludzi należy pokryć transparentnym akrylowym lakierem do betonu
SK.25	Ściana konstrukcyjna: 25cm - ściana żelbetowa obustronny tynk cienkowarstwowy cementowo- wapienny kategorii I malowanie zgodnie z technologią farby, od strony przestrzeni ogólnodostępnych farba lateksową satynową wysokiej jakości kolorze czarnym S7502-B NCS, o odporności na szorowanie wg normy PN-C-81914:2002 w przestrzeni nie ogolnodostępnej malowanie farbą akrylową zmywalną i ścieralną w kolorze białym, o odporności na szorowanie wg normy PN-C-81914:2002 w przestrzeniach kuchennych malowanie farbą akrylową białą ścieralną certyfikowaną do przestrzeni kuchennych, o odporności na szorowanie wg normy PN-C-81914:2002
SK.25.1	Ściana konstrukcyjna: 25cm - ściana żelbetowa beton w klasie wykończenia BA3 wg Stowarzyszenia Producentów Cementu jednostronnie tynkowana, tynk cienkowarstwowy cementowo- wapienny kategorii I malowanie zgodnie z technologią farby, od strony przestrzeni ogólnodostępnej farba lateksową satynową wysokiej jakości w kolorze czarnym S7502-B NCS, o odporności na szorowanie wg normy PN-C-81914:2002 od strony nie ogólnodostępnej malowanie farbą akrylową zmywalną i ścieralną w kolorze białym, o odporności na szorowanie wg normy PN-C-81914:2002 w przestrzeniach kuchennych malowanie farbą akrylową białą ścieralną certyfikowaną do przestrzeni kuchenych, o odporności na szorowanie wg normy PN-C-81914:2002 strona nietynkowana zabezpieczona transparentnym akrylowym lakierem do betonu, aplikacja włącznie z gruntem wg technologi producenta
SK.25.2	Ściana konstrukcyjna: 25cm - ściana żelbetowa, beton w klasie wykończenia BA3 wg Stowarzyszenia Producentów Cementu od strony pomieszczeń dostępnych dla ludzi należy pokryć transparentnym akrylowym lakierem do betonu
SK.25.3	Ściana konstrukcyjna: 25cm - ściana żelbetowa, beton w klasie wykończenia BA3 wg Stowarzyszenia Producentów Cementu jednostronny tynk cienkowarstwowy cementowo wapienny, w przestrzeni objętej technologią kuchni gres jasnoszary barwiony w masie do wysokosci górnej linii ościeżnicy drzwi, fuga odporna na detergenty max gr 3mm w kolorze płytek, powyżej gresu, zmywalna farba akrylowa w kolorze białym certyfikowana do zastosowania w kuchni,o odporności na szorowanie wg normy PN-C-81914:2002 w przestrzaniach toalet wg wytycznych projektu części dot wnętrz, strona nietynkowana zabezpieczona transparentnym akrylowym lakierem do betonu, aplikacja włacznie z gruntem wg technologi producenta
SK.27	Ściana konstrukcyjna: 27cm - ściana żelbetowa, beton w klasie wykończenia BA3 wg Stowarzyszenia Producentów Cementu od strony pomieszczeń dostępnych dla ludzi należy pokryć transparentnym akrylowym lakierem do betonu
SK.30	Ściana konstrukcyjna: 30cm - ściana żelbetowa beton w klasie wykończenia BA3 wg Stowarzyszenia Producentów Cementu jednostronnie tynkowana, tynk cienkowarstwowy cementowo- wapienny kategorii I malowanie zgodnie z technologią farby, od strony przestrzeni ogólnodostępnej farba lateksową satynową wysokiej jakości w kolorze czarnym S7502-B NCS, o odporności na szorowanie wg normy PN-C-81914:2002 od strony nie ogólnodostępnej malowanie farbą akrylową zmywalną i ścieralną w kolorze białym, o odporności na szorowanie wg normy PN-C-81914:2002 w przestrzeniach kuchennych malowanie farbą akrylową białą ścieralną certyfikowaną do przestrzeni kuchenych, o odporności na szorowanie wg normy PN-C-81914:2002 strona nietynkowana zabezpieczona transparentnym akrylowym lakierem do betonu, aplikacja włącznie z gruntem wg technologi producenta
SK.40	Ściana konstrukcyjna: 40cm - ściana żelbetowa, beton w klasie wykończenia BA3 wg Stowarzyszenia Producentów Cementu od strony pomieszczeń dostępnych dla ludzi należy pokryć transparentnym akrylowym lakierem do betonu
SK.50	Ściana konstrukcyjna: 25cm - ściana żelbetowa / wykończenie wg wytycznych projektów wnętrz
SK.60	Ściana konstrukcyjna: 25cm - ściana żelbetowa / wykończenie wg wytycznych projektów wnętrz
SM.8	Ściana murowana: 1.5cm - tynk cementowo-wapienny kategori I 8 cm - bloczki silikatowe, 1.5cm - tynk cementowo-wapienny kategori I
SM.12	Ściana murowana: 1.5cm - tynk cementowo-wapienny kategorii I 12 cm - bloczki silikatowe pełne 1.5cm - tynk cementowo-wapienny kategorii I
SM.18	Ściana murowana: 1.5cm - tynk cementowo-wapienny kategorii I 18 cm - bloczki silikatowe pełne, 1.5cm - tynk cementowo-wapienny kategorii I malowanie zgodnie z technologią farby, od strony przestrzeni ogólnodostępnej farba lateksową satynową wysokiej jakości w kolorze czarnym S7502-B NCS, o odporności na szorowanie wg normy PN-C-81914:2002 od strony nie ogólnodostępnej malowanie farbą akrylową zmywalną i ścieralną w kolorze białym, o odporności na szorowanie wg normy PN-C-81914:2002 w przestrzeniach kuchennych malowanie farbą akrylową białą ścieralną certyfikowaną do przestrzeni kuchenych, o odporności na szorowanie wg normy PN-C-81914:2002 strona nietynkowana zabezpieczona transparentnym akrylowym lakierem do betonu, aplikacja włącznie z gruntem wg technologi producenta
SM.18.1	Ściana murowana: 1.5cm - tynk cementowo-wapienny kategorii I 18 cm - bloczki silikatowe pełne
SO_1	Okładzina ścian zewnętrznych: -2cm- deska z litego drewna modrzew syberyjski, gr 2cm, szerokosc 15cm, w przekroju romb, odstep w pionie miedzy deskami 1cm, zabezpieczona NRo lakierem bezbarwnym do stosowania zewnętrznego, mocowana na podkonstrukcje aluminiową wkretami do tarasów ze stali nierdzewnej, z małą główką
SO_2	Okładzina ścian zewnętrznych: - 2 cm - płyty elewacyjne włókno cementowe na podkonstrukcji systemowej bez widocznych mocowań- technologia odporna na zasolenie, barwione w masie kolor zbliżony do RAL 7004, struktura matowa, lekko płomieniowna w sposób pasemkowaty, płyty 250x122cm
SO_3	Okładzina ścian zewnętrznych: - liny z przędzy polipropylenowej zabezpieczone do klasy trudnozapalnej, o małym kapaniu, typ liny i splotu PP80-L, fi 80-85mm, wytrzymałość 75000daN, masa 2890g/mb +/-5%, przeplot 6,9+/-, kolor jasnoszary do potwierdzenia z architektem, momcowan wg detalu, w rdzeniu lina stalowa pleciona do usztywnienia liny i do mocowania liny góra dół, każda lina wyposażona u góry w kausze ze stali nierdzewnej wykonanej pod wymiar, u dołu każdej liny szekla ze stali malowana proszkowo wykonana pod wymiar
SW_1	Ściany wykończenia wnętrz: 2x12.5mm - płyta gipsowo-kartonowa na stelażu stalowym
SW_2	Ściany wykończenia wnętrz: 2x12.5mm - płyta gipsowo-kartonowa UA75 2x12.5mm - płyta gipsowo-kartonowa w pomieszczaniach sanitarnych płyta zielona
SW_4	Ściana wykończenia wnętrz: 6mm gres monolityczny wielkoformatowy, 120x240x0.6cm, bez fugowo, kolor biały lapato, próbka do akceptacji architekta 2x1.25mm płyta kartonowo- gipsowa zielona podkonstrukcja systemowa do zabudowy gk UA 50
SW_5	Ściana wykończenia wnętrz: 6mm gres monolityczny wielkoformatowy, 120x240x0.6cm, bez fugowo, kolor biały lapato, próbka do akceptacji architekta 2x1.25mm płyta karton gipsowa zielona stelaż systemowy do karton gipsu UA75
SW_5.1	Ściana wykończenia wnętrz: gres barwiony w masie 60x30, rektyfikowany, jasno szary jednolity, fuga max3mm w kolorze płytek, kolorystyka wg projektu wnętrz 2x1.25mm płyta karton gipsowa zielona stelaż systemowy do karton gipsu
SW_5.2	Ściana wykończenia wnętrz: gres barwiony w masie 60x30, rektyfikowany, jasno szary jednolity, fuga max3mm w kolorze płytek,jasno szary, bez wzorów, jednolity matowy na kleju do gresów naścianach pod prysznicem szlam w płynie przeciwwilgociowy
SW_5.3	Ściana wykończenia wnętrz: 6mm gres monolityczny wielkoformatowy, 120x240x0.6cm, bez fugowo, kolor biały lapato, próbka do akceptacji architekta klej
SW_6	Ściany wykończenia wnętrz: 18mm- płyta wiórowa NRO, fornirowana 1.2mm fornirem świerk flader biały bez sęków, całość NRO, płyta mocowana niewidocznie UA75

Zestawienie ścian

Type	warstwy sciany
SW_7	Ściana wykończenia wnętrz: - ściana żelebtowa 10cm balustrady malowana gruntem do betonu
SW_8	Ściana wykończenia wnętrz: - 10 cm ścianka żelbetowa balustrady malowana gruntem do betonu - 18mm płyta wiórowa NRO, fornirowana 1.2mm fornirem świerkiem białym bez sęków, całość NRO, mocowania niewidoczne na profilach kapleuszowych 18mm
SW_9	Ściana wykończenia wnętrz: - 10 cm ścianka żelbetowa balustrady malowana gruntem do betonu - 18mm płyta wiórowa NRO, fornirowana 1.2mm fornirem świerkiem białym bez sęków, całość NRO, mocowania niewidoczne na profilach UA 75
SW_10	Ściany wykończenia wnętrz: 18mm- płyta wiórowa NRO, fornirowana 1.2mm fornirem świerk flader biały bez sęków, całość NRO, płyta mocowana niewidocznie na profil typu kapeluszowy 18mm
SW_10.1	Ściany wykończenia wnętrz: 18mm- płyta wiórowa NRO, płyta lakierowana satynowa płmat kolor S7502-B, całość NRO, płyta mocowana niewidocznie na profil typu kapeluszowy 18mm
SW_10.2	Ściany wykończenia wnętrz: 6 mm - szkło bezpieczne typu lustro antycznie oxydowane 12.25mm- płyta g-k 18 mm- profile kapeluszowe
SW_11	Ściany wykończenia wnętrz: -podkonstrukcja aluminiowa 18mm - blacha na zakład, bez widocznych mocowań, gr0.3mm, bez falowań, malowana na kolor matowy RAL 7021
SW_12	Ściany giszetowa: 3cm - ścianka giszetowa, płyta wiórowa wilgocioodporna, laminowana HPL 1.2mm kolor S7502-B NCS, matowy satynowy, pasek abs z tego samego materiału, styki oklein czarne, profile i okucia z aluminium RAL 7021, ściana frontowa nie ma wystających elemnetów poza klamkami, klamki takie same jak do pomieszczeń, idykator zajęcia kabiny, okucia chowane wewnatrz
SZ_1	Ściana zewnętrzna: - 25 cm - ściana żelbetowa - 25 cm - wełna mineralna z wiatroizolacją (λ max = 0,034 W/mK) w czarnym szklanym welonie - 3cm pustka powietrzna
SZ_2	Ściana zewnętrzna: - 25 cm - ściana żelbetowa wg proj konstrukcji - membrana hydroizolacyjna typu ciężkiego z folii HDPE, grubość 0,8mm - 10cm polistyren ekstrudowany - 2 cm - folia kubełkowa
SZ_3	Ściana zewnętrzna: -15mm tynk cementowo-wapienny - 25 cm - ściana żelbetowa wg proj konstrukcji - membrana hydroizolacyjna typu ciężkiego z folii HDPE, grubość 0,8mm - 10cm polistyren ekstrudowany - 2 cm - folia kubełkowaka elewacyjna
SZ_4	Ściana zewnętrzna: - 25 cm - ściana żelbetowa - 25 cm - wełna mineralna z wiatroizolacją (λ max = 0,034 W/mK) pokryta jednostronnie welonem szklanym czarnym; - 3 cm - pustka wentylacyjna - 2 cm - płyty elewacyjne włókno cementowe na podkonstrukcji systemowej bez widocznych mocowań- technologia odporna na zasolenie, barwione w masie kolor zbliżony do RAL 7004, struktura matowa, lekko płomieniowna w sposób pasemkowaty, płyty 250x122cm
SZ_5	Ściana zewnętrzna: - 5 cm polistyren ekstrudowany - 25 cm - ściana żelbetowa wg proj konstrukcji - 10 cm polistyren ekstrudowany - 2 cm - folia kubełkowa
SZ_6	Ściana zewnętrzna: - 25 cm - ściana żelbetowa lub ściana w konstrukcji stalowej, wg proj konstrukcji - 25 cm - wełna mineralna z wiatroizolacją (λ max = 0,034 W/mK) pokryte jednostronnie welonem szklanym czarnym; - 3 cm - pustka wentylacyjna - 2 cm - płyty elewacyjne włókno cementowe na podkonstrukcji systemowej bez widocznych mocowań- technologia odporna na zasolenie, barwione w masie kolor zbliżony do RAL 7004, struktura matowa, lekko płomieniowna w sposób pasemkowaty, płyty 250x122cm
SZ_7	Ściana zewnętrzna: - 25 cm - bloczek silikatowy - 25 cm - wełna mineralna z wiatroizolacją (λ max = 0,034 W/mK) wentylowanych pokryte jednostronnie welonem szklanym czarnym; - 3 cm - pustka wentylacyjna - 2 cm - płyty elewacyjne włókno cementowe na podkonstrukcji systemowej bez widocznych mocowań- technologia odporna na zasolenie, barwione w masie kolor zbliżony do RAL 7004, struktura matowa, lekko płomieniowna w sposób pasemkowaty, płyty 250x122cm
SZ_8	Ściany zewnętrzne: 25- bloczek silikatowy
SZ_10	Ściana zewnętrzna: -18 cm - ściana murowana, bloczek gazobetonowy pełny - 20 cm - wełna mineralna z wiatroizolacją (λ max = 0,034 W/mK) pokryta jednostronnie welonem szklanym czarnym; - 3 cm - pustka wentylacyjna - 2 cm - płyty elewacyjne włókno cementowe na podkonstrukcji systemowej bez widocznych mocowań- technologia odporna na zasolenie, barwione w masie kolor zbliżony do RAL 7004, struktura matowa, lekko płomieniowna w sposób pasemkowaty, płyty 250x122cm
SZA_1	Ściana attyki: - 2 cm - płyty elewacyjne włókno cementowe na podkonstrukcji systemowej bez widocznych mocowań- technologia odporna na zasolenie, barwione w masie kolor zbliżony do RAL 7004, struktura matowa, lekko płomieniowna w sposób pasemkowaty, płyty 250x122cm - 3 cm - pustka wentylacyjna - 25 cm - wełna mineralna z wiatroizolacją (λ max = 0,034 W/mK) pokryta jednostronnie welonem szklanym czarnym; - 15 cm - ściana żelbetowa - 10 cm - wełna mineralna z wiatroizolacją (λ max = 0,034 W/mK) pokryta jednostronnie welonem szklanym czarnym; - 3 cm - pustka wentylacyjna - 2 cm - płyty elewacyjne włókno cementowe na podkonstrukcji systemowej bez widocznych mocowań- technologia odporna na zasolenie, barwione w masie kolor zbliżony do RAL 7004, struktura matowa, lekko płomieniowna w sposób pasemkowaty, płyty 250x122cm
SZA_2	Ściana attyki: - okładzina wg projektu- innej metki - 3 cm - pustka wentylacyjna - 25 cm - wełna mineralna z wiatroizolacją (λ max = 0,034 W/mK) pokryta jednostronnie welonem szklanym czarnym; - 15 cm - ściana żelbetowa - 10 cm - wełna mineralna z wiatroizolacją (λ max = 0,034 W/mK) pokryta jednostronnie welonem szklanym czarnym; - 3 cm - pustka wentylacyjna - 2 cm - płyty elewacyjne włókno cementowe na podkonstrukcji systemowej bez widocznych mocowań- technologia odporna na zasolenie, barwione w masie kolor zbliżony do RAL 7004, struktura matowa, lekko płomieniowna w sposób pasemkowaty, płyty 250x122cm
SZA_3	Ściana attyki: - 2 cm - płyty elewacyjne włókno cementowe na podkonstrukcji systemowej bez widocznych mocowań- technologia odporna na zasolenie, barwione w masie kolor zbliżony do RAL 7004, struktura matowa, lekko płomieniowna w sposób pasemkowaty, płyty 250x122cm - 3 cm - pustka wentylacyjna - 25 cm - wełna mineralna z wiatroizolacją (λ max = 0,034 W/mK) pokryta jednostronnie welonem szklanym czarnym; - 25 cm - ściana żelbetowa - 10 cm - wełna mineralna z wiatroizolacją (λ max = 0,034 W/mK) pokryta jednostronnie welonem szklanym czarnym; - 3 cm - pustka wentylacyjna - 2 cm - płyty elewacyjne włókno cementowe na podkonstrukcji systemowej bez widocznych mocowań- technologia odporna na zasolenie, barwione w masie kolor zbliżony do RAL 7004, struktura matowa, lekko płomieniowna w sposób pasemkowaty, płyty 250x122cm
SZA_4	Ściana attyki: - 2 cm - płyty elewacyjne włókno cementowe na podkonstrukcji systemowej bez widocznych mocowań- technologia odporna na zasolenie, barwione w masie kolor zbliżony do RAL 7004, struktura matowa, lekko płomieniowna w sposób pasemkowaty, płyty 250x122cm - 3 cm - pustka wentylacyjna - 10 cm - wełna mineralna z wiatroizolacją (λ max = 0,034 W/mK) pokryta jednostronnie welonem szklanym czarnym; - 15 cm - ściana żelbetowa - 10 cm - wełna mineralna z wiatroizolacją (λ max = 0,034 W/mK) pokryta jednostronnie welonem szklanym czarnym; - 3 cm - pustka wentylacyjna - 2 cm - płyty elewacyjne włókno cementowe na podkonstrukcji systemowej bez widocznych mocowań- technologia odporna na zasolenie, barwione w masie kolor zbliżony do RAL 7004, struktura matowa, lekko płomieniowna w sposób pasemkowaty, płyty 250x122cm
SZA_5	Ściana attyki, ścianka kolankowa świetlików: - papa bitumiczna do dachów, na zakład podwójna warstwa -15cm wełna minerlna -parametry jak warstwa dachowa - konstrukcja stalowa z HEB 160, pomiędzy wypełnienie wełną 15cm - membrana paroszczelna
SO_4	Okładzina ścian zewnętrznych: -2cm- deska z litego drewna modrzew syberyjski, gr 2cm, szerokość 15cm, w przekroju romb, odstęp w pionie miedzy deskami 1cm, zabezpieczona NRO lakierem bezbarwnym do stosowania zewnętrznego, mocowana na podkonstrukcji drewniano /stalowej zabezpieczone do NRO, deski na zakładkę o zróżnicowanej długości, odcinki mają być jak najdłuższe w zależności od ugięcia fasady, mocowania desek do podkonstrukcji na wkręty tarasowe ze stali nierdzewnej,wkręty o małych łebkach.
SZ_9	Ściana zewnętrzna: 10mm płyta włóknisto cementowa malowana na jednorodny kolor szary , 18 cm wełna 35kg z welonem szklanym czarnym, lambda 0,034 W/mK, 10cm wełna mineralna 15 kg, lambda 0,034 W/mK, wiatroizolacja 2x 1.25cm płyta g-k zielona na podkonstrukcji systemowej, ściana rozpięta na HEB 160 w pionie co 120cm, wg opracowania konstrukcji.

NARODOWE MUZEUM MORSKIE w Gdańsku

TEMAT
Muzeum Archeologii Podwodnej i Rybołówstwa Bałtyckiego w Łebie

NR DZIAŁKI: 55/16 365/84 | OBRĘB: 2

RYSUNEK: **Zestawienie Typów Ścian** | NR: **Z-601**

BRANŻA: **ARCHITEKTURA** | SKALA | REWIZJA

FAZA: **PROJEKT WYKONAWCZY** | DATA: **22.11.2018**

AUTORZY | PODPIS
arch. Katarzyna Głażewska W/43/2008
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
arch. Grażyna Woźniak-Głażewska St-935/88
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
arch. Jadwiga Trzeciakowska Wa-621/91
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

ZESPÓŁ
arch. Małgorzata Marcinkowska
arch. Paulina Cieśla
arch. Krzysztof Bagiński
arch. Dominika Muras
arch. Małgorzata Zagloba
arch. Partyk Rosiński

SPRAWDZAJĄCY
arch. Elżbieta Zawistowska St-807/72
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

INWESTOR
Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku
ul. Ołowianka 9-13, 80-751 Gdańsk

PRACOWNIA PROJEKTOWA
plus3 architekci sp. z o.o.
chłopickiego 7/9 lok. 62 | 04-0314 warszawa
+48 22 879 93 05 | www.plus3architekci.pl

zestawienie stropów

Type	warstwy stropy
CH_1	CHODNIK RAMPA 6cm - płyty chodnikowe 4cn - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 włóknina filtracyjna PV 10cm - styropian XPS 500 2x papa termozgrzewalna
D_1	DACH NAD SALĄ EKSPOZYCYJNĄ papa nawierzchniowa papa podkładowa mocowana mechanicznie 30cm - wełna mineralna skalna: podział: 5cm (λmax=0,040 W/mK), 25cm (λmax=0,038 W/mK) papa paroziolacyjna do układów mocowanych mechanicznie preparat gruntujący 10cm - blacha trapezowa konstrukcyjna T92 gr. 1,25mm konstrukcja: dźwigar z drewna klejonego hmax=28x230cm, promień łuku R=16370; podkonstrukcja: płatwie drewniane 16x40cm lub 20x40cm, rozstaw: 234cm 10cm- izolacja akustyczna z wełny minerlanej szklanej z welonem szklanym czarnym, montowana mechanicznie około 4 kołki/m2, niewidocznie, czołaklejone i nieprzebarwiajac krawędzi, klej do mock-upu,wełna 600x1200mm, klasa reakcji na ogieA2-s1,d0
D_2	DACH NAD K+4 papa termozgrzewlana nawierzchniowa papa podkładowa mocowana mechanicznie 20cm - wełna skalna 10cm - wełna skalna - kliny spadkowe 2% papa paroizolacyjna preparat gruntujący
D_3	DACH NADSZYBIE papa termozgrzewlana nawierzchniowa papa podkładowa mocowana mechanicznie 20cm - wełna skalna dachowa 5cm - wełna skalna dachowa - kliny spadkowe 2% papa paroizolacyjna preparat gruntujący
D_4	DACH LEKKI NAD KOTŁOWNIĄ 20cm - płyta dachowa lekka rdzeń z wełny minerlanej - masa maksymalna 75kg/mkw
D_5	DACH LEKKI NAD KOMINAMI płyta dachowa lekka rdzeń z wełny minerlanej - masa maksymalna 75kg/mkw całość NRO
I_1	WEŁNA MINERALNA - IZOLACJA ŚMIETNIKA 15cm - wełna mineralna
P_15_1	PODŁOGA HOL WEJŚCIOWY RESTAURACJA 9 cm - wylewka z betonu C20/25 (B25), zbrojona włóknami polimerowymi i siatką 6 oczko 150x150 mm. zacierana na gładko z dylatacją obwodową (taśma z pianki polietylenowej gr 8mm) warstwa separacyjna - folia PE 33/30 mm - styropian akustyczny EPS - T 3 cm - styropian EPS 25cm - pełny strop żelbetowy wg proj. kontrukcji - strop malowany na czarno
P_15_2	PODŁOGA KUCHNIA 2 cm - gres, klasa antypoślizgowości R12, cokoły stalowe wyoblone chowane pod gres 7 cm - wylewka z betonu C20/25 (B25), zbrojona włóknami polimerowymi i siatką 6 oczko 150x150 mm. zacierana na gładko z dylatacją obwodową (taśma z pianki polietylenowej gr 8mm) warstwa separacyjna - folia PE 33/30 mm - styropian akustyczny EPS - T 3 cm - styropian EPS 25cm - pełny strop żelbetowy wg proj. kontrukcji - strop malowany na czarno
P_15_3	PODŁOGA USTĘPY OGÓLNODOSTĘPNE 2 cm - gres mozaikowy 5x5cm, klasa antypoślizgowości minimum R9 7 cm - wylewka z betonu C20/25 (B25), zbrojona włóknami polimerowymi i siatką 6 oczko 150x150 mm. zacierana na gładko z dylatacją obwodową (taśma z pianki polietylenowej gr 8mm) warstwa separacyjna - folia PE 33/30 mm - styropian akustyczny EPS - T 3 cm - styropian EPS 25cm - pełny strop żelbetowy wg proj. kontrukcji - strop malowany na czarno
P_15_4	PODŁOGA POMIESZCZENIA POMOCNICZE, SANITARNE 2 cm - gres 60x60cm, klasa antypoślizgowości minimum R9 7 cm - wylewka z betonu C20/25 (B25), zbrojona włóknami polimerowymi i siatką 6 oczko 150x150 mm. zacierana na gładko z dylatacją obwodową (taśma z pianki polietylenowej gr 8mm) warstwa separacyjna - folia PE 33/30 mm - styropian akustyczny EPS - T 3 cm - styropian EPS 25cm - pełny strop żelbetowy wg proj. kontrukcji - strop malowany na czarno

zestawienie stropów

Type	warstwy stropy
P_15_5	PODŁOGA CZĘŚCI BIUROWE +2, STUDIA +3 1 cm - wykładzina dywanowa, poziom ścieralności na wysokie użytkowanie, bez widoczneych łaczeń, struktura typu "Slate" kolor szary, cokoły metalowe proste 15cm bez widocznych łączeń, malowane proszkowo S7502-B, matowe 8 cm - wylewka z betonu C20/25 (B25), zbrojona włóknami polimerowymi i siatką 6 oczko 150x150 mm. zacierana na gładko z dylatacją obwodową (taśma z pianki polietylenowej gr 8mm) warstwa separacyjna - folia PE 33/30 mm - styropian akustyczny EPS - T 3 cm - styropian EPS 25cm - pełny strop żelbetowy wg proj. kontrukcji - strop malowany na czarno S7502-B, matowo
PG_1	PODŁOGA NA GRUNCIE 18cm - posadzka monolityczna utwardzana powierzchniowo w technologii DST + ogrzewanie podłogowe wodne niskoparametrowe (średnica około 20-25mm) klasa betonu płyty posadzkowej C20/25 (B25) XC1 2x folia PE 0.2mm 15cm - styropian XPS 500 ((λmax=0,034 W/mK) hydroizolacja i warstwa poślizgowa – membrana epdm 10cm - podbudowa górna z chudego betonu (klasa betonu C8/10 (B10)) 30cm - podbudowa dolna z zagęszczonego warstwami piasku różnoziarnistego, pospółki lub tłucznia
PG_3	Wycieraczka gł. 22mm listwowa, listwa 3cm, odstęp miedzy listwami 0.5cm, ciemno szara
PG_3.2	Wycieraczka gł. 22mm listwowa, listwa 3cm, odstęp miedzy listwami 0.5cm, ciemno szara
PK_20	STROP KONSTRUKCYJNY 20cm - pełny strop żelbetowy wg proj. kontrukcji
PK_25	STROP KONSTRUKCYJNY 25cm - pełny strop żelbetowy wg proj. kontrukcji
PK_30	STROP KONSTRUKCYJNY 30cm - pełny strop żelbetowy wg proj. kontrukcji
PK_42	STROP KONSTRUKCYJNY 42cm - pełny strop żelbetowy wg proj. kontrukcji
PK_50	STROP KONSTRUKCYJNY 50cm - pełny strop żelbetowy wg proj. kontrukcji
PK_60	STROP KONSTRUKCYJNY 60cm - pełny strop żelbetowy wg proj. kontrukcji
PP_1	PODŁOGA PODNIESIONA K-1: -1cm gresu barwionego w masie , 60x60, rektyfikowany, matowy, antracytowy, cokoły z gresu 15cm, fuga w kolorze gersu - klej - płyty gipsowo-włoknowe 1200x600, podłoga monolityczna, gr 32mm, reakcja na ogień A1, na systemowym ruszcie, obciążenie 5kN
PP_2	PODŁOGA ZAPLECZE KUCHNI K-1 2 cm - gres, klasa antypoślizgowości R12, cokoły stalowe wyoblone chowane pod gres 8 cm - wylewka z betonu C20/25 (B25), zbrojona włóknami polimerowymi i siatką 6 oczko 150x150 mm. zacierana na gładko z dylatacją obwodową (taśma z pianki polietylenowej gr 8mm) warstwa separacyjna - folia PE 33/30 mm - styropian akustyczny EPS - T 9 cm - styropian EPS
PP_3	PODŁOGA USTĘPY OGÓLNODOSTĘPNE K-1 6mm gres monolityczny wielkoformatowy, 120x240x0.6cm, bez fugowo, kolor biały lapato, próbka do akceptacji architekta klej 9 cm - wylewka z betonu C20/25 (B25), zbrojona włóknami polimerowymi i siatką 6 oczko 150x150 mm. zacierana na gładko z dylatacją obwodową (taśma z pianki polietylenowej gr 8mm) warstwa separacyjna - folia PE 33/30 mm - styropian akustyczny EPS - T 9 cm - styropian EPS
PP_4	PODŁOGA POMIESZCZENIA TECHNICZNE K-1 1 cm - żywica epoksydowa 9 cm - wylewka z betonu C20/25 (B25), zbrojona włóknami polimerowymi i siatką 6 oczko 150x150 mm. zacierana na gładko z dylatacją obwodową (taśma z pianki polietylenowej gr 8mm) warstwa separacyjna - folia PE 33/30 mm - styropian akustyczny EPS - T 9 cm - styropian EPS
PP_5	PODŁOGA POMIESZCZENIA TECHNICZNE K-1 2 cm - gres 60x60cm, klasa antypoślizgowości minimum R9 8 cm - wylewka z betonu C20/25 (B25), zbrojona włóknami polimerowymi i siatką 6 oczko 150x150 mm. zacierana na gładko z dylatacją obwodową (taśma z pianki polietylenowej gr 8mm) warstwa separacyjna - folia PE 33/30 mm - styropian akustyczny EPS - T 9 cm - styropian EPS
PP_6	PODŁOGA POMIESZCZENIA TECHNICZNE K-1 1 cm - żywica epoksydowa 7 cm - wylewka z betonu C20/25 (B25), zbrojona włóknami polimerowymi i siatką 6 oczko 150x150 mm. zacierana na gładko z dylatacją obwodową (taśma z pianki polietylenowej gr 8mm) warstwa separacyjna - folia PE 12 cm - styropian EPS

zestawienie stropów

Type	warstwy stropy
PW_1	TARAS DREWNIANY WYKOŃCZENIE 2cm - deska kompozytowa lita
ST_1	TARAS DREWNIANY WARSTWY STROPU 3cm - podkonstrukcja z profili aluminiowych 3,5cm - wspornik z regulowaną wysokością, minimalna wysokość 3,5cm 4cm - betonowa wylewka spadkowa papa termozgrzewlana nawierzchniowa papa podkładowa samoprzylepna 30cm - styropian EPS 100 15cm - styropian EPS 100 - kliny spadkowe papa paroizolacyjna do układów samoprzylepnych preparat gruntujący
ST_2	TARAS TECHNICZNY papa termozgrzewlana nawierzchniowa papa termozgrzewalna podkładowa 4cm - wylewka betonowa warstwa separacyjna - folia PE 15cm - styropian EPS 700 - kliny spadkowe 30cm - styropian EPS 700 papa paroizolacyjna preparat gruntujący uwaga: pod urządzenia instalacyjne zamiast wylewki 4 cm nalezy zrobić płytę żelbetową o gr 20cm
DZ_16	płyta żelbetowa na izokorbach wg proj. konstrukcji, beton wytrzymały na warunki środowiska, od spodu malowany farbą do betonu do stosowania zewnętrznego RAL 7021, od czoła i spadku dachowego wykończone blachą na rąbek malowaną proszkowo matowo RAL7021, spadek wyrobiony na podkonstrukcji aluminiowej

NARODOWE MUZEUM MORSKIE w Gdańsku

TEMAT

Muzeum Archeologii Podwodnej i Rybołówstwa Bałtyckiego w Łebie

NR DZIAŁKI	OBRĘB
55/16 365/84	2

RYSUNEK **Zestawienie Typów Stropów** — NR **Z-602**

BRANŻA	SKALA	REWIZJA
ARCHITEKTURA		

FAZA **PROJEKT WYKONAWCZY** — DATA **22.11.2018**

AUTORZY — PODPIS

arch. Katarzyna Głażewska W/43/2008
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

arch. Grażyna Woźniak-Głażewska St-935/88
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

arch. Jadwiga Trzeciakowska Wa-621/91
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

ZESPÓŁ

arch. Małgorzata Marcinkowska
arch. Paulina Cieśla
arch. Krzysztof Bagiński
arch. Dominika Muras
arch. Małgorzata Zagłoba
arch. Partyk Rosiński

SPRAWDZAJĄCY

arch. Elżbieta Zawistowska St-807/72
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

INWESTOR

Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku
ul. Ołowianka 9-13, 80-751 Gdańsk

PRACOWNIA PROJEKTOWA

plus3 architekci sp. z o.o.
chłopickiego 7/9 lok. 62 | 04-0314 warszawa
+48 22 879 93 05 | www.plus3architekci.pl

Zestawienie szczegółowe drzwi

Typ	Oznaczenie	Otwór w świetle muru So	Otwór w świetle muru Ho	Światło przejścia S	Światło przejścia H	Odporność pożarowa	Izolacyjność akustyczna ≥RA1® [dB]	Poziom	Strona otwierania	Materiał	Kolor	Samozamykacz	Zamek	Próg	Ochrona antywłamaniowa	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	Uw – współczynnik przenikania ciepła dla drzwi	Wytrzymałość mechaniczna	Zawiasy
FZ2.02	01.00	190	250	178	243					Profil aluminiowy / szkło	S 7502-B – NCS		t	No	RC 4	n=100000		min. klasa 4	t

1

Kondygnacja -1

Typ	Oznaczenie	So	Ho	S	H	Odporność pożarowa	Izolacyjność akustyczna	Poziom	Strona otwierania	Materiał	Kolor	Samozamykacz	Zamek	Próg	Ochrona antywłamaniowa	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	Uw	Wytrzymałość mechaniczna	Zawiasy
DS.9.A	U1.01	104	208	90	200	EI60	RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	U1.02	104	208	90	200	EI60	RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	U1.03	104	208	90	200	EI60	RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	U1.04	104	208	90	200	EI60	RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	U1.05	104	208	90	200	EI60	RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	U1.06	104	208	90	200	EI60	RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	U1.07	104	208	90	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	U1.08	104	208	90	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	U1.09	104	208	90	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000	0	min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.9.A	U1.10	106	208	90	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Prawe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	U1.11	104	208	90	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	U1.12	104	208	90	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	U1.13	104	208	90	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	U1.14	104	208	90	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.12.A	U1.15	142	208	128	200	EI60	RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	U1.16	104	208	90	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS1.12.A	U1.17	138	208	124	200	EI30	RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	U1.18	104	208	90	200	EI30	RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.9.A	U1.19	106	208	90	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Prawe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DSL.12.A	U1.20	142	208	128	200	EI60	RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	U1.21	104	208	90	200	EI60	RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	U1.22	104	208	90	200	EI60	RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	U1.23	104	208	90	200	EI60	RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	U1.24	104	208	90	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.8.A	U1.25	98	208	84	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Prawe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.12.A	U1.26	142	208	128	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.12.A	U1.27	142	208	128	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS1.12.A	U1.28	138	208	124	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	U1.29	104	208	90	200	EI30	RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	U1.30	104	208	90	200	EI30	RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	U1.31	104	208	90	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	U1.32	104	208	90	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	U1.33	104	208	90	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	U1.34	104	208	90	200	EIS60	RA1®=30 dB	Kondygnacja -1	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D

34

Kondygnacja +1

Typ	Oznaczenie	So	Ho	S	H	Odporność pożarowa	Izolacyjność akustyczna	Poziom	Strona otwierania	Materiał	Kolor	Samozamykacz	Zamek	Próg	Ochrona antywłamaniowa	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	Uw	Wytrzymałość mechaniczna	Zawiasy
FW2.02	01.01	190	250	179	241			Kondygnacja +1		Profil aluminiowy / szkło	S 7502-B – NCS	No		No	RC 4	n=100000		min. klasa 4	
FW.02	01.02	112	250	110	249			Kondygnacja +1		Profil aluminiowy / szkło	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	
FW.02	01.03	112	250	110	246			Kondygnacja +1		Profil aluminiowy / szkło	S 7502-B – NCS	No		No	RC 3	n=100000		min. klasa 4	
FZ2.03	01.04	190	250	179	242			Kondygnacja +1		Profil aluminiowy / szkło	S 7502-B – NCS	No		No	RC 4	n=100000		min. klasa 4	
FW.03	01.05	116	250	114	246			Kondygnacja +1		Profil aluminiowy / szkło	S 7502-B – NCS	No		No	RC 3	n=100000		min. klasa 4	
FW.03	01.06	116	250	114	249			Kondygnacja +1		Profil aluminiowy / szkło	S 7502-B – NCS	No		Yes	RC 3	n=50000			
DS.9.E	01.07	104	248	90	240		RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.E	01.08	104	248	90	240		RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.E	01.09	104	248	90	240	EI60	RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	01.10	104	228	90	220		RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.E	01.11	104	248	90	240	EI60	RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	01.12	104	228	90	220		RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	01.13	104	228	90	220		RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	01.14	104	228	90	220		RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	01.15	104	228	90	220		RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	01.16	104	228	90	220	EI30	RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.E	01.17	104	248	90	240	EI30	RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	01.18	104	228	90	220		RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	01.19	104	228	90	220		RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	01.20	104	228	90	220		RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.E	01.21	104	248	90	240		RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.E	01.22	104	248	90	240	EI60	RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
FW2.02	01.23	190	250	176	241			Kondygnacja +1		Profil aluminiowy / szkło	S 7502-B – NCS	No		No	RC 4	n=100000		min. klasa 4	
FZ2.02	01.24	190	250	178	241			Kondygnacja +1		Profil aluminiowy / szkło	S 7502-B – NCS	No		No	RC 4	n=100000		min. klasa 4	
DS.9.E	01.25	104	248	90	240		RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.30.E	01.26	314	248	300	240	EI30	RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.8.A	01.27	98	208	84	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Lewe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.E	01.28	104	248	90	240		RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	01.29	104	228	90	220		RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	01.30	104	228	90	220	EI60	RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	01.31	104	228	90	220	EI30	RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DZ.12.A	01.32	140	291	120	280			Kondygnacja +1		Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No	RC 4	n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
BR.PP.6.3	01.33	600	300	600	300	EI 90		Kondygnacja +1			S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	
BR.Z.6.3	01.34	615	297					Kondygnacja +1			S 7502-B – NCS	No		No	RC 4			min. klasa 4	
DS.14.C	01.35	154	228	140	220	EI60	RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	01.36	104	228	90	220	EI60	RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	01.37	104	228	90	220		RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	01.38	104	228	90	220		RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.14.E	01.39	154	248	140	240	EI60	RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.14.C	01.40	154	228	140	220		RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	01.41	104	228	90	220		RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.10.C	01.42	114	228	100	220	EI60	RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	01.43	104	228	90	220	EI30	RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.E	01.44	104	248	90	240	EI30	RA1®=30 dB	Kondygnacja +1	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D

Zestawienie szczegółowe drzwi

Typ	Oznaczenie	Otwór w świetle muru So	Otwór w świetle muru Ho	Światło przejścia S	Światło przejścia H	Odporność pożarowa	Izolacyjność akustyczna ≥RA1® [dB]	Poziom	Strona otwierania	Materiał	Kolor	Samozamykacz	Zamek	Próg	Ochrona antywłamaniowa	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	Uw – współczynnik przenikania ciepła dla drzwi	Wytrzymałość mechaniczna	Zawiasy
DZ.12.A	01.45	140	291	120	280			Kondygnacja +1		Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No	RC 4	n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D

45

Kondygnacja +2

Typ	Oznaczenie	So	Ho	S	H	Odporność pożarowa	Izolacyjność akustyczna	Poziom	Strona otwierania	Materiał	Kolor	Samozamykacz	Zamek	Próg	Ochrona antywłamaniowa	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	Uw	Wytrzymałość mechaniczna	Zawiasy
DS.9.A	02.01	104	208	90	200	EI30	RA1®=30 dB	Kondygnacja +2	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	02.02	104	208	90	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja +2	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	02.03	104	208	90	200	EI30	RA1®=30 dB	Kondygnacja +2	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	02.04	104	208	90	200	EI30	RA1®=30 dB	Kondygnacja +2	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.9.A	02.05	106	208	90	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja +2	Prawe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	02.06	104	228	90	220		RA1®=30 dB	Kondygnacja +2	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	02.07	104	228	90	220		RA1®=30 dB	Kondygnacja +2	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	02.08	104	228	90	220		RA1®=30 dB	Kondygnacja +2	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.8.A	02.09	98	208	84	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja +2	Prawe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.8.A	02.10	98	208	84	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja +2	Lewe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	02.11	104	228	90	220	EI30	RA1®=30 dB	Kondygnacja +2	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	02.12	104	208	90	200	EI30	RA1®=30 dB	Kondygnacja +2	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.9.A	02.13	106	208	90	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja +2	Prawe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.8.A	02.14	96	208	80	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja +2	Prawe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.8.A	02.15	96	208	80	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja +2	Prawe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.9.A	02.16	106	208	90	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja +2	Prawe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.9.A	02.17	106	208	90	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja +2	Lewe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.9.A	02.18	106	208	90	200		RA1®=43 dB	Kondygnacja +2	Prawe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.9.A	02.19	106	208	90	200		RA1®=43 dB	Kondygnacja +2	Prawe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.9.A	02.20	106	208	90	200		RA1®=43 dB	Kondygnacja +2	Prawe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.9.A	02.21	106	208	90	200		RA1®=43 dB	Kondygnacja +2	Prawe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.9.A	02.22	106	208	90	200		RA1®=43 dB	Kondygnacja +2	Lewe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	02.23	104	228	90	220		RA1®=30 dB	Kondygnacja +2	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.9.C	02.24	106	228	90	220		RA1®=30 dB	Kondygnacja +2	Prawe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	02.25	104	228	90	220	EI60	RA1®=30 dB	Kondygnacja +2	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
FW2.01	02.26	190	250	120	231			Kondygnacja +2		Profil aluminiowy / szkło	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	
FW2.01	02.27	190	250	118	231			Kondygnacja +2		Profil aluminiowy / szkło	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	
DS.9.C	02.28	104	228	90	220		RA1®=30 dB	Kondygnacja +2	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	02.29	104	228	90	220		RA1®=30 dB	Kondygnacja +2	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
FZ2.01	02.30	150	240	139	228			Kondygnacja +2		Profil aluminiowy / szkło	S 7502-B – NCS	No		No	RC 3	n=50000		min. klasa 4	
DS.9.C	02.31	104	228	90	220	EI30	RA1®=30 dB	Kondygnacja +2	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	02.32	104	228	90	220	EI30	RA1®=30 dB	Kondygnacja +2	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	02.33	104	228	90	220	EI30	RA1®=30 dB	Kondygnacja +2	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D

33

Kondygnacja +3

Typ	Oznaczenie	So	Ho	S	H	Odporność pożarowa	Izolacyjność akustyczna	Poziom	Strona otwierania	Materiał	Kolor	Samozamykacz	Zamek	Próg	Ochrona antywłamaniowa	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	Uw	Wytrzymałość mechaniczna	Zawiasy
DR.9.A	03.01	106	208	90	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja +3	Prawe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.9.A	03.02	106	208	90	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja +3	Prawe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.9.A	03.03	106	208	90	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja +3	Lewe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.9.A	03.04	106	208	90	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja +3	Lewe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.9.A	03.05	106	208	90	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja +3	Lewe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	03.06	104	208	90	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja +3	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	03.07	104	228	90	220		RA1®=30 dB	Kondygnacja +3	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.9.C	03.08	106	228	90	220		RA1®=30 dB	Kondygnacja +3	Lewe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	03.09	104	228	90	220		RA1®=30 dB	Kondygnacja +3	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.8.C	03.10	96	228	80	220		RA1®=30 dB	Kondygnacja +3	Prawe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.8.C	03.11	96	228	80	220		RA1®=30 dB	Kondygnacja +3	Lewe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	03.12	104	228	90	220	EI30	RA1®=30 dB	Kondygnacja +3	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	03.13	104	228	90	220	EI30	RA1®=30 dB	Kondygnacja +3	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.9.A	03.14	106	208	90	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja +3	Prawe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.9.A	03.15	106	208	90	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja +3	Prawe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	03.16	104	228	90	220	EI60	RA1®=30 dB	Kondygnacja +3	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.9.A	03.17	106	208	90	200		RA1®=43 dB	Kondygnacja +3	Prawe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.8.A	03.18	96	208	80	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja +3	Lewe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.8.A	03.19	96	208	80	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja +3	Prawe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.9.A	03.20	106	208	90	200		RA1®=43 dB	Kondygnacja +3	Lewe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.9.A	03.21	106	208	90	200		RA1®=43 dB	Kondygnacja +3	Lewe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.9.A	03.22	106	208	90	200		RA1®=43 dB	Kondygnacja +3	Prawe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.8.A	03.23	96	208	80	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja +3	Lewe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.9.A	03.24	106	208	90	200		RA1®=43 dB	Kondygnacja +3	Prawe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DR.8.A	03.25	96	208	80	200		RA1®=30 dB	Kondygnacja +3	Lewe	Płyta MDF	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	03.26	104	228	90	220	EI60	RA1®=30 dB	Kondygnacja +3	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	03.27	104	228	90	220		RA1®=30 dB	Kondygnacja +3	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.C	03.28	104	228	90	220	EI30	RA1®=30 dB	Kondygnacja +3	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D

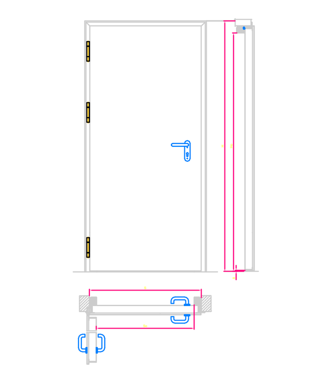
28

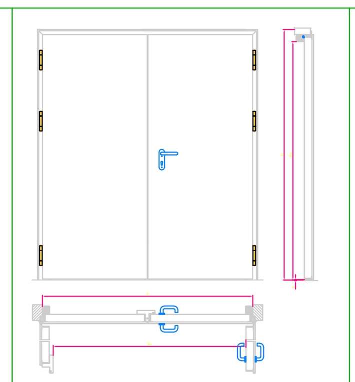
Kondygnacja +4

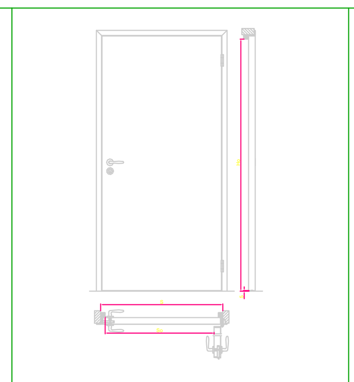
Typ	Oznaczenie	So	Ho	S	H	Odporność pożarowa	Izolacyjność akustyczna	Poziom	Strona otwierania	Materiał	Kolor	Samozamykacz	Zamek	Próg	Ochrona antywłamaniowa	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	Uw	Wytrzymałość mechaniczna	Zawiasy
FZ.04	04.1	120	240	110	230			Kondygnacja +4		Profil aluminiowy / szkło	S 7502-B – NCS	No		No	RC 4	n=100000		min. klasa 4	
DS.9.A	04.2	104	208	90	200	EI30	RA1®=30 dB	Kondygnacja +4	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	04.3	104	208	90	200	EI30	RA1®=30 dB	Kondygnacja +4	Prawe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
DS.9.A	04.4	104	208	90	200	EI30	RA1®=30 dB	Kondygnacja +4	Lewe	Blacha ocynkowana stalowa	S 7502-B – NCS	No		No		n=50000		min. klasa 4	Zawiasy ze stali malowane S 7502-B – NCS, z regulacją 3D
FZ.03	04.5	125	310	115	293			Kondygnacja +4		Profil aluminiowy / szkło	S 7502-B – NCS	No		No	RC 4	n=100000		min. klasa 4	
FZ.03	04.6	125	310	115	296			Kondygnacja +4		Profil aluminiowy / szkło	S 7502-B – NCS	No		No	RC 4	n=100000		min. klasa 4	

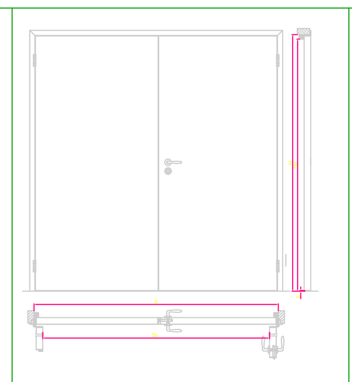
6

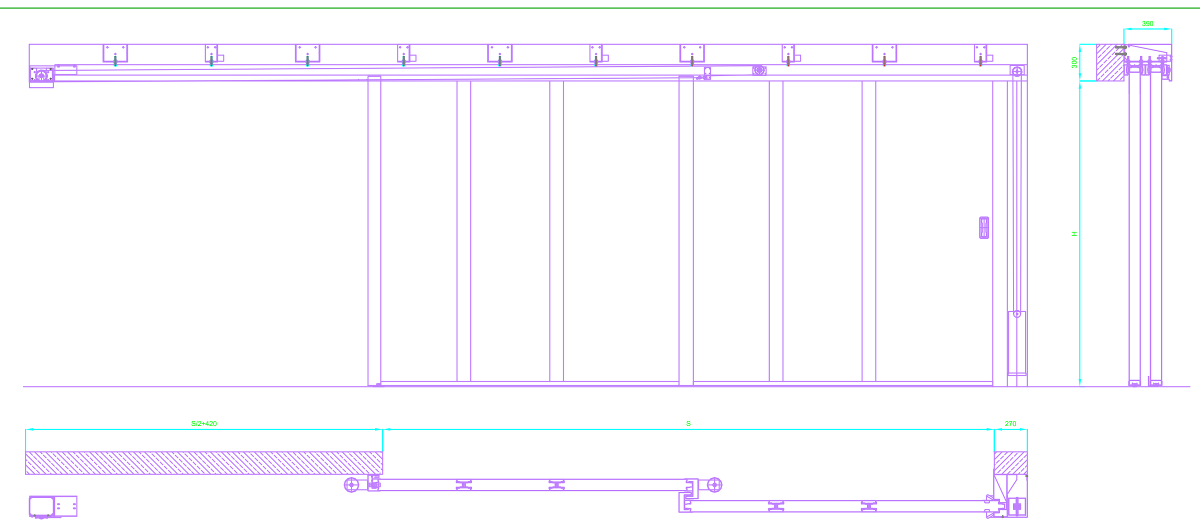
Ilość łącznie: 147

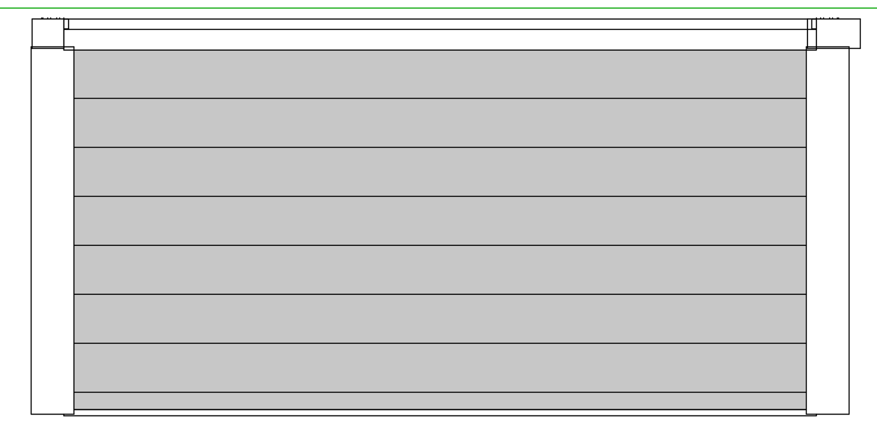












DS.(9).(A)	DS.(12).(A)	DR.(9).(A)	DR.(12).(A)	BR.PP.6.3	BR.Z.6.3
symbol wg zestawienia / symbol wg zestawienia	symbol wg zestawienia / symbol wg zestawienia	symbol wg zestawienia / symbol wg zestawienia	symbol wg zestawienia / symbol wg zestawienia		
stalowe płaszczowe przylgowe	stalowe płaszczowe przylgowe	drewniane bezprzylgowe	drewniane bezprzylgowe	brama teleskopowa dwusegmentowa	Brama segmentowa przemysłowa
odporność ogniowa wg zestawienia	odporność ogniowa wg zestawienia	odporność ogniowa wg zestawienia	odporność ogniowa wg zestawienia	EI 90	
narożna	narożna	narożna	narożna		
S=So-140mm	S=So-140mm	S=So-120mm	S=So-120mm		
H=Ho-80mm	H=Ho-80mm	H=Ho-80mm	H=Ho-80mm		
Izolacyjność akustyczna RA1wg zestawienia	Izolacyjność akustyczna RA1wg zestawienia	Izolacyjność akustyczna RA1wg zestawienia	Izolacyjność akustyczna RA1wg zestawienia		
Skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stalowych o grubości 1,25mm. Wykończenie skrzydła za pomocą malowania na kolor S 7502-B - NCS. Wypełnienie wełną mineralną i płytami g-k przyklejone do blach klejem poliuretanowym. Ościeżnica stalowa spawana, z blachy ocynkowanej o grubości 1,8 mm. Zawiasy ze stali z regulacją 3D. Drzwi przylgowe z grubą przylgą (3-stronna). Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004. Wytrzymałość mechaniczna - min. klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001 (wg ZUAT-15/III.16/2007). Współczynnik przenikania ciepła U=1,4 W/m²xK. Okucia klamka-klamka z podłużnym szyldem, stal nierdzewna,	Skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stalowych o grubości 1,25mm. Wykończenie skrzydła za pomocą malowania na kolor S 7502-B - NCS. Wypełnienie wełną mineralną i płytami g-k przyklejone do blach klejem poliuretanowym. Ościeżnica stalowa spawana, z blachy ocynkowanej o grubości 1,8 mm. Zawiasy ze stali z regulacją 3D. Drzwi przylgowe z grubą przylgą (3-stronna). Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004. Wytrzymałość mechaniczna - min. klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001 (wg ZUAT-15/III.16/2007). Współczynnik przenikania ciepła U=1,4 W/m²xK. Okucia klamka-klamka z podłużnym szyldem, stal nierdzewna,	Rdzeń skrzydła drewniany obłożony dwustronnie płytami MDF Ościeżnica stalowa spawana, z blachy ocynkowanej o grubości 1,5 mm. malowana na kolor skrzydła Wykończenie skrzydła za pomocą malowania na kolor S 7502-B - NCS Zawiasy ze stali z regulacją 3D. Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004. Wytrzymałość mechaniczna - min. klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001 (wg ZUAT-15/III.16/2007). Okucia klamka-klamka, rozeta, stal nierdzewna.	Rdzeń skrzydła drewniany obłożony dwustronnie płytami MDF Ościeżnica stalowa spawana, z blachy ocynkowanej o grubości 1,5 mm. malowana na kolor skrzydła Wykończenie skrzydła za pomocą malowania na kolor S 7502-B - NCS Zawiasy ze stali z regulacją 3D. Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004. Wytrzymałość mechaniczna - min. klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001 (wg ZUAT-15/III.16/2007). Okucia klamka-klamka, rozeta, stal nierdzewna.	Brama montowana do nadproża z przeciwwagą i przymykiem standardowym. Otwieranie ręczne, zamykanie grawitacyjne. Skrzydło bramy wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stalowych o grubości min. 0,75mm. Wypełnione płytami g-k i wełną mineralną przyklejoną do blach klejem poliuretanowym. Brama wyposażona w trzymacz. Brama wyposażona w obudowę toru jezdnego. Do bramy dołączone elementy systemu sterowania: centrala sterująca, przycisk zwalniający, opcjonalnie czujki dymowe.	Brama segmentowa przemysłowa Wypełnienie segmentowe mocowane od wewnątrz ilość cykli na dzień - 100 ilość cykli na godzinę - 5 Odporności na obciążenie wiatrem w klasie B <= 1/200mm Wodoszczelność osłonięte (B) - 3B / 4B Siły operacyjne 2 Wytrzymałość mechaniczna 2/3 Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie. Liczba cykli 200000 Odporność na włamania 1

Zestawienie ilościowe typów drzwi

Typ	Światło przejścia S	Światło przejścia H	Materiał	Ilość
BR.PP.6.3	600	300		1
BR.Z.6.3				1
DR.8.A	80	200	Płyta MDF	6
DR.8.C	80	220	Płyta MDF	2
DR.9.A	90	200	Płyta MDF	23
DR.9.C	90	220	Płyta MDF	1
DR.9.C	90	220	Płyta MDF	1
DS1.12.A	124	200	Blacha ocynkowana stalowa	2
DS.8.A	84	200	Płyta MDF	4
DS.9.A	90	200	Blacha ocynkowana stalowa	28
DS.9.A	90	200	Blacha ocynkowana stalowa	6
DS.9.C	90	220	Blacha ocynkowana stalowa	36
DS.9.E	90	240	Blacha ocynkowana stalowa	10
DS.10.C	100	220	Blacha ocynkowana stalowa	1
DS.12.A	128	200	Blacha ocynkowana stalowa	3
DS.14.C	140	220	Blacha ocynkowana stalowa	2
DS.14.E	140	240	Blacha ocynkowana stalowa	1
DS.30.E	300	240	Blacha ocynkowana stalowa	1
DSL.12.A	128	200	Blacha ocynkowana stalowa	1
DZ.12.A	120	280	Blacha ocynkowana stalowa	2
FW2.01		231	Profil aluminiowy / szkło	2
FW2.02		241	Profil aluminiowy / szkło	2
FW.02	110		Profil aluminiowy / szkło	2
FW.03	114		Profil aluminiowy / szkło	2
FZ2.01	139	228	Profil aluminiowy / szkło	1
FZ2.02	178		Profil aluminiowy / szkło	2
FZ2.03	179	242	Profil aluminiowy / szkło	1
FZ.03	115		Profil aluminiowy / szkło	2
FZ.04	110	230	Profil aluminiowy / szkło	1

Ilość łącznie: 147

NARODOWE MUZEUM MORSKIE w Gdańsku

TEMAT
Muzeum Archeologii Podwodnej i Rybołówstwa Bałtyckiego w Łebie

NR DZIAŁKI: 55/16 365/84 | OBRĘB: 2

RYSUNEK: **Zestawienie Drzwi** | NR: **Z-603**

BRANŻA: **ARCHITEKTURA** | SKALA: **1 : 50** | REWIZJA:

FAZA: **PROJEKT WYKONAWCZY** | DATA: **22.11.2018**

AUTORZY | PODPIS
arch. Katarzyna Głażewska W/43/2008
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
arch. Grażyna Woźniak-Głażewska St-935/88
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
arch. Jadwiga Trzeciakowska Wa-621/91
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

ZESPÓŁ
arch. Małgorzata Marcinkowska
arch. Paulina Cieśla
arch. Krzysztof Bagiński
arch. Dominika Muras
arch. Małgorzata Zagłoba
arch. Partyk Rosiński

SPRAWDZAJĄCY
arch. Elżbieta Zawistowska St-807/72
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

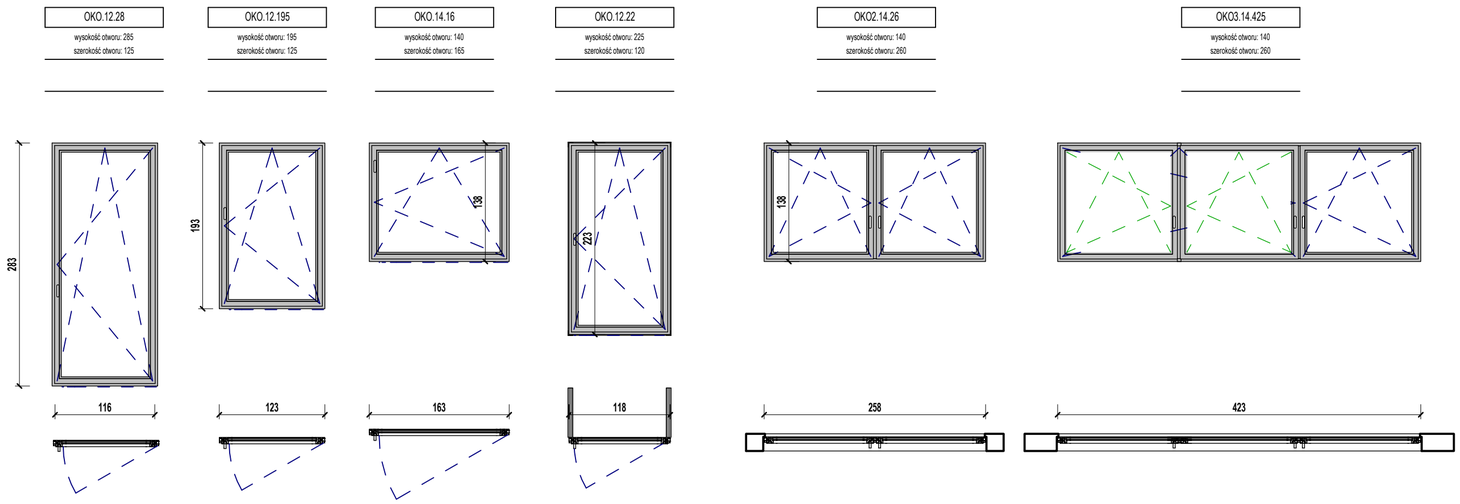
INWESTOR
Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku
ul. Ołowianka 9-13, 80-751 Gdańsk

PRACOWNIA PROJEKTOWA
plus3 architekci sp. z o.o.
chłopickiego 7/9 lok. 62 | 04-0314 warszawa
+48 22 879 93 05 | www.plus3architekci.pl

PW - Zestawienie okien

Typ	Szerokość	Wysokość	Parapet	Poziom	Profil ramy	Kolor ramy	Wymagana izolacyjność akustyczna ≥RA2	Uw – współczynnik przenikania ciepła dla całego okna	Pakiet szyby zespolonej	Ochrona antywłamaniowa	Odporności na obciążenie wiatrem	Sposób otwierania	Ilość
OKO.12.195	**120**	**192**	85	Kondygnacja +1	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4	RC3	B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.195	**120**	**192**	85	Kondygnacja +1	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4	RC3	B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.195	**120**	**192**	83	Kondygnacja +1	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4	RC3	B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.195	**120**	**194**	85	Kondygnacja +1	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4	RC3	B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.195	**120**	**194**	85	Kondygnacja +1	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4	RC3	B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.195	**120**	**192**	85	Kondygnacja +1	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4	RC3	B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.195	**120**	**194**	85	Kondygnacja +1	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4	RC3	B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.195	**120**	**192**	85	Kondygnacja +1	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4	RC3	B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.195	**120**	**192**	85	Kondygnacja +1	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4	RC3	B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.195	**120**	**192**	85	Kondygnacja +1	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4	RC3	B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.195	**120**	**192**	85	Kondygnacja +1	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4	RC3	B3	U / R (klucz)	**1**
Kondygnacja +1: 11													
OKO2.14.26	**258**	**138**	90	Kondygnacja +2	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4		B3	U / R (klucz)	**1**
OKO3.14.425	**423**	**138**	90	Kondygnacja +2	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4		B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.28	**120**	**282**	-3	Kondygnacja +2	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4		B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.28	**120**	**282**	-3	Kondygnacja +2	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4		B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.28	**120**	**282**	-3	Kondygnacja +2	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4		B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.28	**120**	**282**	-3	Kondygnacja +2	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4		B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.28	**120**	**282**	-3	Kondygnacja +2	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4		B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.28	**120**	**282**	-3	Kondygnacja +2	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4		B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.28	**120**	**282**	-3	Kondygnacja +2	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4		B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.28	**120**	**282**	-3	Kondygnacja +2	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4		B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.28	**120**	**282**	-3	Kondygnacja +2	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4		B3	U / R (klucz)	**1**
Kondygnacja +2: 12													
OKO.12.28	**120**	**282**	-3	Kondygnacja +3	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4		B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.28	**120**	**282**	-3	Kondygnacja +3	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4		B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.28	**120**	**282**	-3	Kondygnacja +3	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4		B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.28	**120**	**282**	-3	Kondygnacja +3	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4		B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.28	**120**	**282**	-3	Kondygnacja +3	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4		B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.28	**120**	**282**	-3	Kondygnacja +3	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4		B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.28	**120**	**282**	-3	Kondygnacja +3	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4		B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.28	**120**	**282**	-3	Kondygnacja +3	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4		B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.28	**120**	**282**	-3	Kondygnacja +3	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4		B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.28	**120**	**282**	-3	Kondygnacja +3	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4		B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.28	**120**	**282**	-3	Kondygnacja +3	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4		B3	U / R (klucz)	**1**
OKO.12.28	**120**	**282**	-3	Kondygnacja +3	Aluminiowy	S 7502-B – NCS	30	1.1	4/16Ar/4		B3	U / R (klucz)	**1**
Kondygnacja +3: 13													

36



NARODOWE MUZEUM MORSKIE w Gdańsku

TEMAT
Muzeum Archeologii Podwodnej i Rybołówstwa Bałtyckiego w Łebie

NR DZIAŁKI: 55/16 365/84
OBRĘB: 2

RYSUNEK: **Zestawienie Okien**
NR: **Z-604**

BRANŻA: **ARCHITEKTURA**
SKALA: **1 : 50**
REWIZJA:

FAZA: **PROJEKT WYKONAWCZY**
DATA: **22.11.2018**

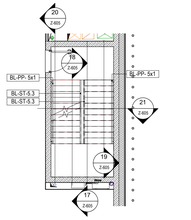
AUTORZY / PODPIS
arch. Katarzyna Głażewska W/43/2008
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
arch. Grażyna Woźniak-Głażewska St-935/88
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
arch. Jadwiga Trzeciakowska Wa-621/91
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

ZESPÓŁ
arch. Małgorzata Marcinkowska
arch. Paulina Cieśla
arch. Krzysztof Bagiński
arch. Dominika Muras
arch. Małgorzata Zagloba
arch. Partyk Rosiński

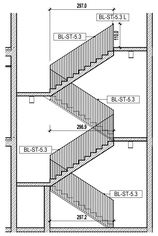
SPRAWDZAJĄCY
arch. Elżbieta Zawistowska St-807/72
uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

INWESTOR
Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku
ul. Olowianka 9-13, 80-751 Gdańsk

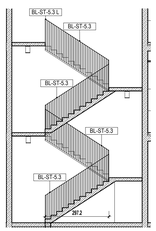
PRACOWNIA PROJEKTOWA
plus3 architekci sp. z o.o.
chłopickiego 7/9 lok. 62 | 04-0314 warszawa
+48 22 879 93 05 | www.plus3architekci.pl



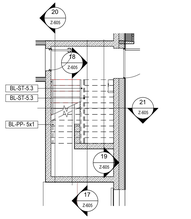
Kondygnacja +2.B.KL.C



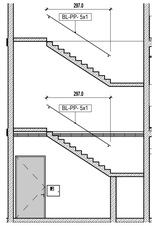
17 KL.C.1



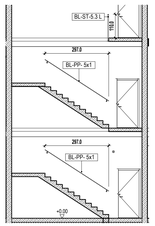
18 KL.C.2



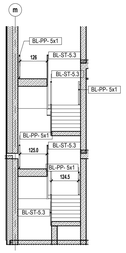
Kondygnacja +1.B.KL.C



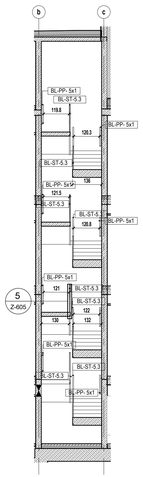
19 KL.C.3



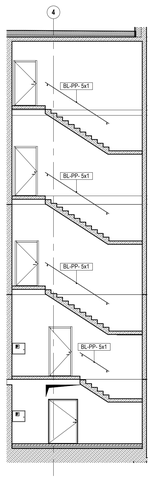
20 KL.C.4



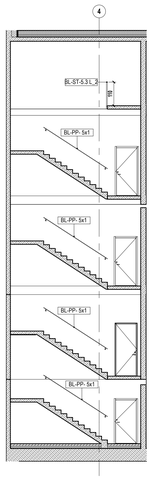
21 KL.C.5



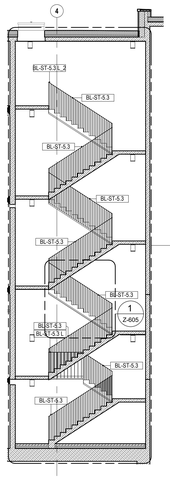
11 KL.A.5



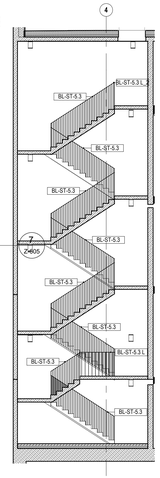
10 KL.A.4



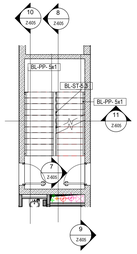
9 KL.A.3



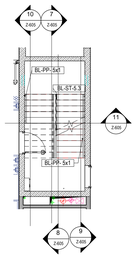
8 KL.A.2



7 KL.A.1



Kondygnacja +2.B.KL.A



Kondygnacja +1.B.KL.A

PW - Zestawienie balustad klatka A

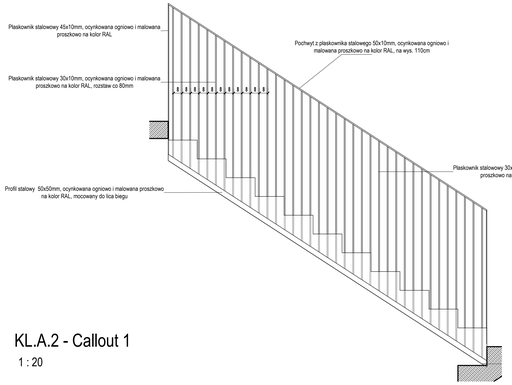
Type	Length	Comments	OPIS
BL-PP- 5x1	354	Klatka A	Pochwyt z płaskownika stalowego 50x10mm, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL, na wys. 110cm
BL-PP- 5x1	354	Klatka A	Pochwyt z płaskownika stalowego 50x10mm, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL, na wys. 110cm
BL-PP- 5x1	354	Klatka A	Pochwyt z płaskownika stalowego 50x10mm, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL, na wys. 110cm
BL-PP- 5x1	354	Klatka A	Pochwyt z płaskownika stalowego 50x10mm, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL, na wys. 110cm
BL-PP- 5x1	161	Klatka A	Pochwyt z płaskownika stalowego 50x10mm, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL, na wys. 110cm
BL-PP- 5x1	354	Klatka A	Pochwyt z płaskownika stalowego 50x10mm, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL, na wys. 110cm
BL-PP- 5x1	354	Klatka A	Pochwyt z płaskownika stalowego 50x10mm, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL, na wys. 110cm
BL-ST-5-3	354	Klatka A	Balustrada z płaskowników stalowych (odcinki na spocznikach), ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL
BL-ST-5-3	354	Klatka A	Balustrada z płaskowników stalowych (odcinki na spocznikach), ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL
BL-ST-5-3	354	Klatka A	Balustrada z płaskowników stalowych (odcinki na spocznikach), ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL
BL-ST-5-3	354	Klatka A	Balustrada z płaskowników stalowych (odcinki na spocznikach), ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL
BL-ST-5-3	161	Klatka A	Balustrada z płaskowników stalowych (odcinki na spocznikach), ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL
BL-ST-5-3	354	Klatka A	Balustrada z płaskowników stalowych (odcinki na spocznikach), ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL
BL-ST-5-3	354	Klatka A	Balustrada z płaskowników stalowych (odcinki na spocznikach), ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL
BL-ST-5-3	354	Klatka A	Balustrada z płaskowników stalowych (odcinki na spocznikach), ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL
BL-ST-5-3 L	162	Klatka A	Balustrada z płaskowników stalowych (odcinki na spocznikach), ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL
BL-ST-5-3 L_2	138	Klatka A	Balustrada z płaskowników stalowych (odcinki na spocznikach), ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL

PW - Zestawienie balustad klatka B

Type	Length	Comments	OPIS
BL-PP- 5x1	515	Klatka B	Pochwyt z płaskownika stalowego 50x10mm, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL, na wys. 110cm
BL-PP- 5x1	193	Klatka B	Pochwyt z płaskownika stalowego 50x10mm, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL, na wys. 110cm
BL-PP- 5x1	515	Klatka B	Pochwyt z płaskownika stalowego 50x10mm, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL, na wys. 110cm
BL-PP- 5x1	195	Klatka B	Pochwyt z płaskownika stalowego 50x10mm, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL, na wys. 110cm
BL-ST-5-3	718	Klatka B	Balustrada z płaskowników stalowych (odcinki na spocznikach), ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL
BL-ST-5-3	515	Klatka B	Balustrada z płaskowników stalowych (odcinki na spocznikach), ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL
BL-ST-5-3 L	193	Klatka B	Balustrada z płaskowników stalowych (odcinki na spocznikach), ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL
BL-ST-5-3 L	515	Klatka B	Balustrada z płaskowników stalowych (odcinki na spocznikach), ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL
BL-ST-5-3 L	12	Klatka B	Balustrada z płaskowników stalowych (odcinki na spocznikach), ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL
BL-ST-5-3 L	421	Klatka B	Balustrada z płaskowników stalowych (odcinki na spocznikach), ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL
BL-ST-5-3 L	269	Klatka B	Balustrada z płaskowników stalowych (odcinki na spocznikach), ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL
BL-ST-5-3 L_2	432	Klatka B	Balustrada z płaskowników stalowych (odcinki na spocznikach), ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL

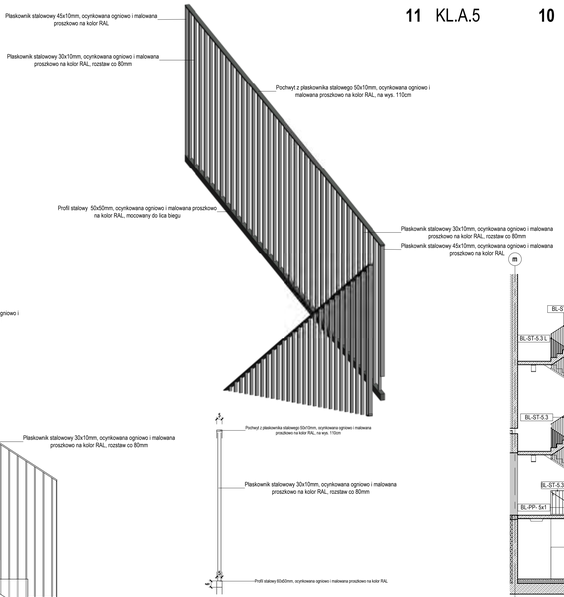
PW - Zestawienie balustad klatka C

Type	Length	Comments	OPIS
BL-PP- 5x1	354	Klatka C	Pochwyt z płaskownika stalowego 50x10mm, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL, na wys. 110cm
BL-PP- 5x1	354	Klatka C	Pochwyt z płaskownika stalowego 50x10mm, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL, na wys. 110cm
BL-PP- 5x1	354	Klatka C	Pochwyt z płaskownika stalowego 50x10mm, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL, na wys. 110cm
BL-PP- 5x1	354	Klatka C	Pochwyt z płaskownika stalowego 50x10mm, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL, na wys. 110cm
BL-ST-5-3	354	Klatka C	Balustrada z płaskowników stalowych (odcinki na spocznikach), ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL
BL-ST-5-3	354	Klatka C	Balustrada z płaskowników stalowych (odcinki na spocznikach), ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL
BL-ST-5-3	354	Klatka C	Balustrada z płaskowników stalowych (odcinki na spocznikach), ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL
BL-ST-5-3	354	Klatka C	Balustrada z płaskowników stalowych (odcinki na spocznikach), ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL
BL-ST-5-3 L	152	Klatka C	Balustrada z płaskowników stalowych (odcinki na spocznikach), ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL



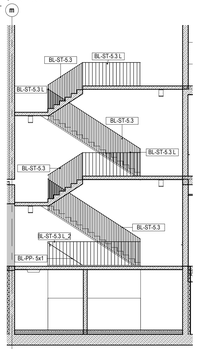
KL.A.2 - Callout 1

1 : 20

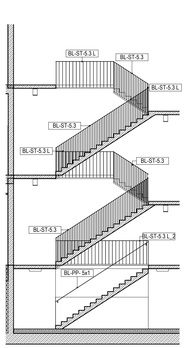


KL.A.5 - Callout 1

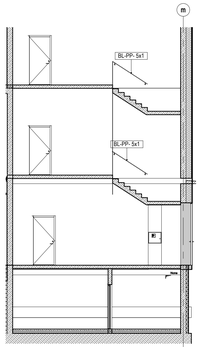
1 : 20



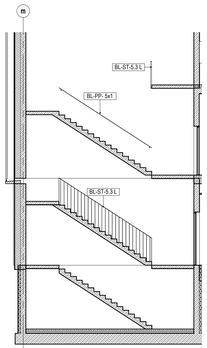
12 KL.B.1



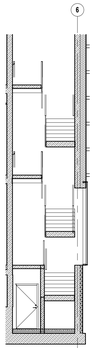
13 KL.B.2



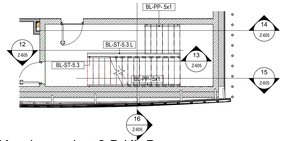
14 KL.B.3



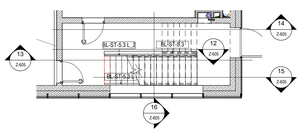
15 KL.B.4



16 KL.B.5



Kondygnacja +2.B.KL.B



Kondygnacja +1.B.KL.B

MUZEUM MORSKIE w Gdańsku

Muzeum Archeologii Podwodnej i Rybołówstwa Bałtyckiego w Łebie

NR DZIAŁU	SKALA
05/16 36584	1:50

TYTUŁ RYSUNKU: **Zestawienie balustrad kl. A, B, C** — Z-605

BRANŻA: **ARCHITEKTURA** — DATA

FAZA: **PROJEKT WYKONAWCZY** — 22.11.2018

AUTORZY — KOPIA

arch. Katarzyna Głozewska WA/420/08
arch. Grażyna Woźniak-Głozewska SI-935/88
arch. Jadwiga Trzaskalowska Wa-821/91

ZESPÓŁ

arch. Małgorzata Marcinkowska
arch. Paulina Cesta
arch. Krzysztof Bagiński
arch. Dominika Murias
arch. Małgorzata Zagoda
arch. Patryk Rosiński

SPRAWDZAŁ

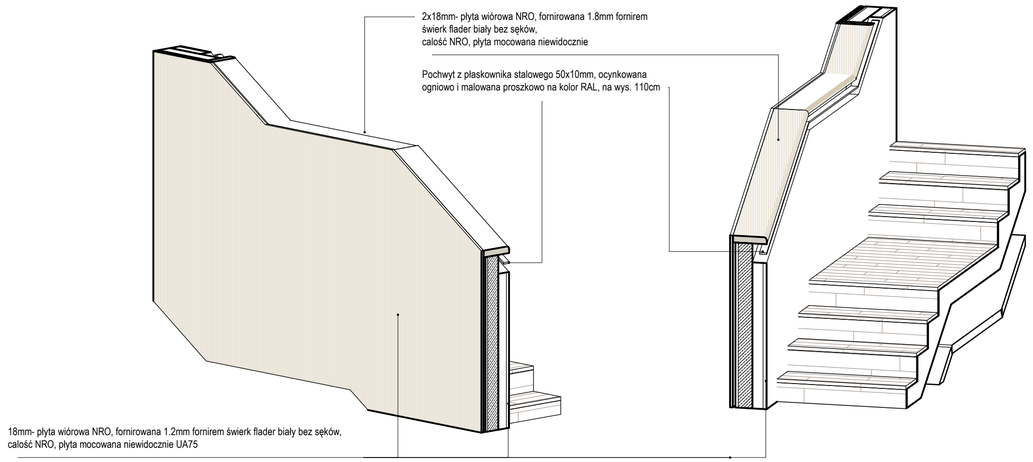
arch. Elżbieta Zawistowska SI-837/12

INWESTOR

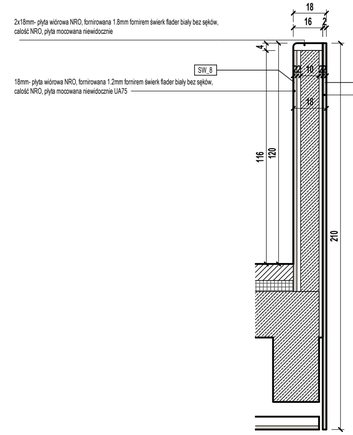
Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku
ul. Obrońców 9-13, 80-751 Gdańsk

PROJEKTANCI PROJEKTOWI

plus3 architekci sp. z o.o.
chłopickiego 7/9 lok. 62 | 04-0314 warszawa
+48 22 879 83 08 | www.plus3architekci.pl

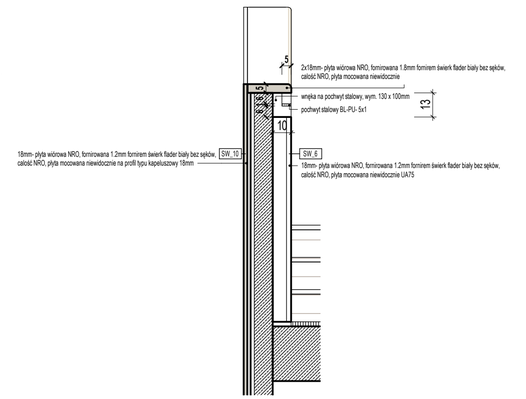


PW - Zestawienie balustad klatak hol wejściowy		
Typ balustrady	Długość	Opis
BL-PP- 5x1	6.70 m	Pochwyt z płaskownika stalowego 50x10mm, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL, na wys. 110cm
BL-PP- 5x1	8.65 m	Pochwyt z płaskownika stalowego 50x10mm, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL, na wys. 110cm
	15.34 m	
BL-PU- 5x1	6.70 m	Balustrada pełna żelbetowa z okładziną z 18mm- płyta wiórowa NRO, fornirowana 1.2mm fornirem świerk flader biały bez sęków, całość NRO oraz pochwytem z płaskownika stalowego 50x10mm, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL, na wys. 110cm
BL-PU- 5x1	8.60 m	Balustrada pełna żelbetowa z okładziną z 18mm- płyta wiórowa NRO, fornirowana 1.2mm fornirem świerk flader biały bez sęków, całość NRO oraz pochwytem z płaskownika stalowego 50x10mm, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL, na wys. 110cm
	15.30 m	
	30.64 m	



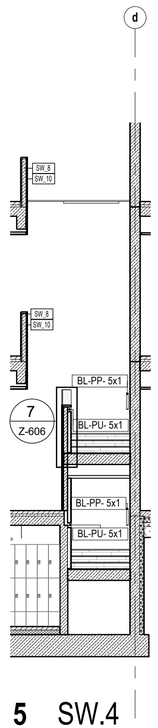
6 SW.2 - BZ

1 : 20

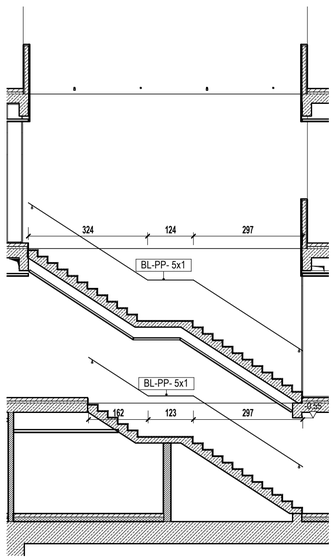


SW.4 - BZP

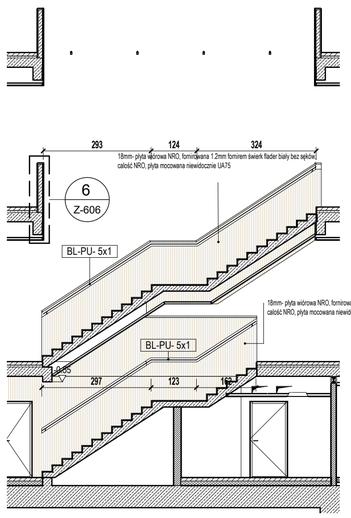
1 : 20



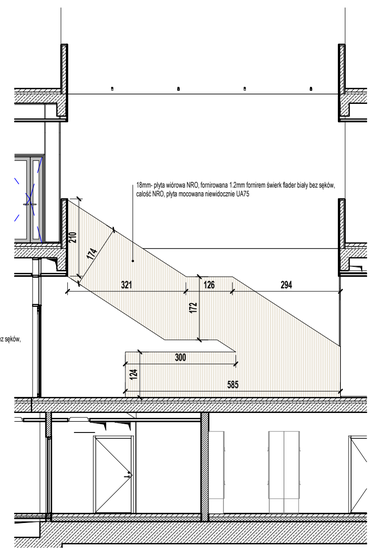
5 SW.4



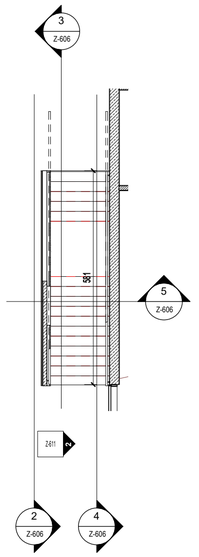
4 SW.3



3 SW.2



2 SW.1



1 Kondygnacja +1.B.HW

NARODOWE MUZEUM MORSKIE w Gdańsku

TEMAT
Muzeum Archeologii Podwodnej i Rybołówstwa Bałtyckiego w Łebie

NR DZIAŁKI: 55/16 365/84 | OBRĘB: 2

RYSUNEK: **Zes. balustrad hol wejściowy** | NR: Z-606

BRANŻA: **ARCHITEKTURA** | SKALA: As | REWIZJA:

FAZA: **PROJEKT WYKONAWCZY** | indicated 22.11.2018

AUTORZY | PODPIS

arch. Katarzyna Głażewska WI/43/2008 uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
arch. Grażyna Woźniak-Głażewska St-935/88 uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
arch. Jadwiga Trzeciakowska Wa-621/91 uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

ZESPÓŁ

arch. Małgorzata Marcinkowska
arch. Paulina Cieśla
arch. Krzysztof Bagiński
arch. Dominika Muras
arch. Małgorzata Zagłoba
arch. Partyk Rosiński

SPRAWDZAJĄCY

arch. Elżbieta Zawistowska St-807/72 uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

INWESTOR

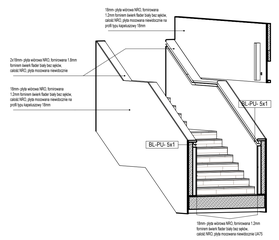
Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku
ul. Olowianka 9-13, 80-751 Gdańsk

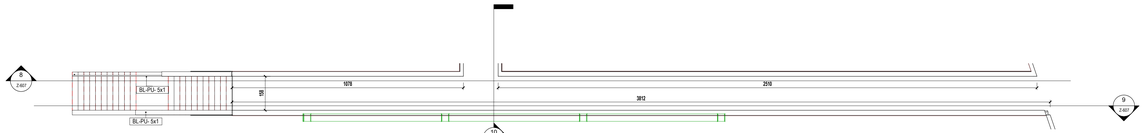
PRACOWNIA PROJEKTOWA

plus3 architekci sp. z o.o.
chłopickiego 7/9 lok. 62 | 04-0314 warszawa
+48 22 879 93 05 | www.plus3architekci.pl

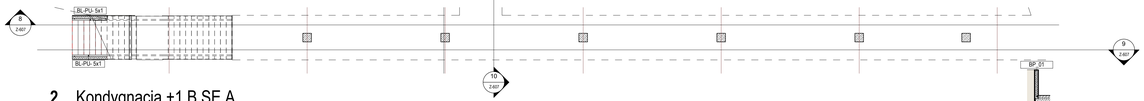
PW - Zestawienie balustad sala ekspozycji

Oznaczenie	Długość	Lokalizacja	OPIS
BL-PU- 5x1	8.63 m	sala ekspozycji	Balustrada pełna żelbetowa z okładziną z 18mm- płyta wiórowa NRO, fornirowana 1.2mm fornirem świerk flader biały bez sęków, całość NRO oraz pochwytem z płaskownika stalowego 50x10mm, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL, na wys. 110cm
BL-PU- 5x1	8.63 m	sala ekspozycji	Balustrada pełna żelbetowa z okładziną z 18mm- płyta wiórowa NRO, fornirowana 1.2mm fornirem świerk flader biały bez sęków, całość NRO oraz pochwytem z płaskownika stalowego 50x10mm, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL, na wys. 110cm
BL-PU- 5x1	11.62 m	sala ekspozycji	Balustrada pełna żelbetowa z okładziną z 18mm- płyta wiórowa NRO, fornirowana 1.2mm fornirem świerk flader biały bez sęków, całość NRO oraz pochwytem z płaskownika stalowego 50x10mm, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL, na wys. 110cm
BL-PU- 5x1	8.67 m	sala ekspozycji	Balustrada pełna żelbetowa z okładziną z 18mm- płyta wiórowa NRO, fornirowana 1.2mm fornirem świerk flader biały bez sęków, całość NRO oraz pochwytem z płaskownika stalowego 50x10mm, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL, na wys. 110cm
BL-PU- 5x1	8.63 m	sala ekspozycji	Balustrada pełna żelbetowa z okładziną z 18mm- płyta wiórowa NRO, fornirowana 1.2mm fornirem świerk flader biały bez sęków, całość NRO oraz pochwytem z płaskownika stalowego 50x10mm, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL, na wys. 110cm
BL-PU- 5x1	8.67 m	sala ekspozycji	Balustrada pełna żelbetowa z okładziną z 18mm- płyta wiórowa NRO, fornirowana 1.2mm fornirem świerk flader biały bez sęków, całość NRO oraz pochwytem z płaskownika stalowego 50x10mm, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL, na wys. 110cm
BL-PU- 5x1	8.67 m	sala ekspozycji	Balustrada pełna żelbetowa z okładziną z 18mm- płyta wiórowa NRO, fornirowana 1.2mm fornirem świerk flader biały bez sęków, całość NRO oraz pochwytem z płaskownika stalowego 50x10mm, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL, na wys. 110cm
BL-PU- 5x1	8.63 m	sala ekspozycji	Balustrada pełna żelbetowa z okładziną z 18mm- płyta wiórowa NRO, fornirowana 1.2mm fornirem świerk flader biały bez sęków, całość NRO oraz pochwytem z płaskownika stalowego 50x10mm, ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL, na wys. 110cm
	72.15 m		
BP_01	43.18 m	sala ekspozycji	Balustrada pełna żelbetowa z okładziną z 18mm- płyta wiórowa NRO, fornirowana 1.2mm fornirem świerk flader biały bez sęków, całość NRO, sala expozycyj, balustrada pomostów - komunikacji
BP_01	70.07 m	sala ekspozycji	Balustrada pełna żelbetowa z okładziną z 18mm- płyta wiórowa NRO, fornirowana 1.2mm fornirem świerk flader biały bez sęków, całość NRO, sala expozycyj, balustrada pomostów - komunikacji
BP_01	47.74 m	sala ekspozycji	Balustrada pełna żelbetowa z okładziną z 18mm- płyta wiórowa NRO, fornirowana 1.2mm fornirem świerk flader biały bez sęków, całość NRO, sala expozycyj, balustrada pomostów - komunikacji
BP_01	110.02 m	sala ekspozycji	Balustrada pełna żelbetowa z okładziną z 18mm- płyta wiórowa NRO, fornirowana 1.2mm fornirem świerk flader biały bez sęków, całość NRO, sala expozycyj, balustrada pomostów - komunikacji
BP_01	32.36 m	sala ekspozycji	Balustrada pełna żelbetowa z okładziną z 18mm- płyta wiórowa NRO, fornirowana 1.2mm fornirem świerk flader biały bez sęków, całość NRO, sala expozycyj, balustrada pomostów - komunikacji
BP_01	15.64 m	sala ekspozycji	Balustrada pełna żelbetowa z okładziną z 18mm- płyta wiórowa NRO, fornirowana 1.2mm fornirem świerk flader biały bez sęków, całość NRO, sala expozycyj, balustrada pomostów - komunikacji
	319.01 m		
	391.16 m		

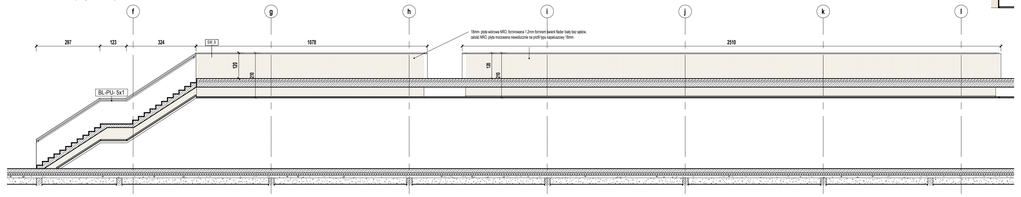




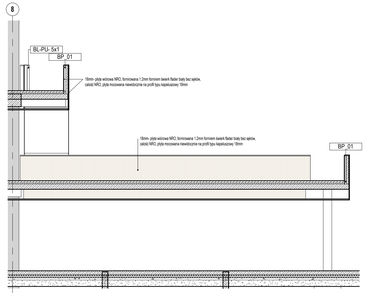
5 Kondygnacja +2.B.SE.A



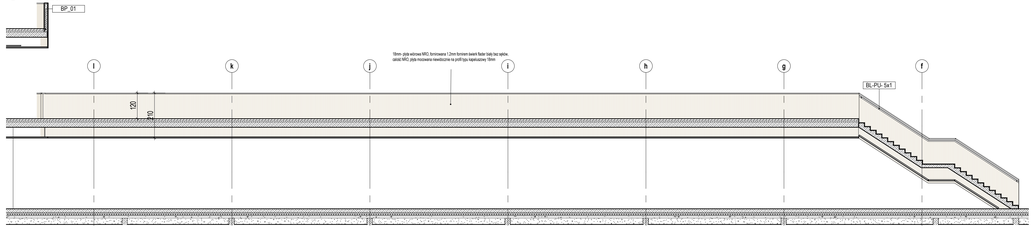
2 Kondygnacja +1.B.SE.A



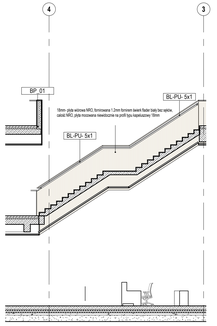
8 SE.A.1



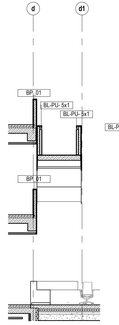
10 SE.A.3



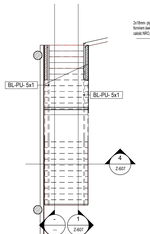
9 SE.A.2

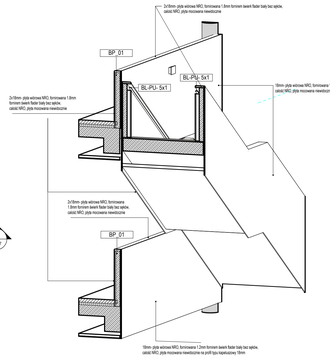


1 SE.C.2



4 SE.C.3





7 Kondygnacja +2.B.SE.C

MUZEUM MORSKIE W GDAŃSKU

TEMAT
Muzeum Archeologii Podwodnej i Rybołówstwa Bałtyckiego w Łebie

NR DZIAŁKI
55/16 365/84

SKALA
1 : 100

FAZA
PROJEKT WYKONAWCZY

DATA
22.11.2018

AUTORZY
arch. Katarzyna Głażewska WA/422/2008
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
arch. Grażyna Wozniak-Głażewska SA-9/3048
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
arch. Jadwiga Trzeciakiewicz WA-821/91
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń

ZESPÓŁ
arch. Małgorzata Marcinkowska
arch. Paulina Cenia
arch. Krzysztof Bagiński
arch. Dominika Murias
arch. Małgorzata Zajdzik
arch. Paweł Rojewski

SPRAWDZAŁ
arch. Elżbieta Zawistowska SI-8/0172

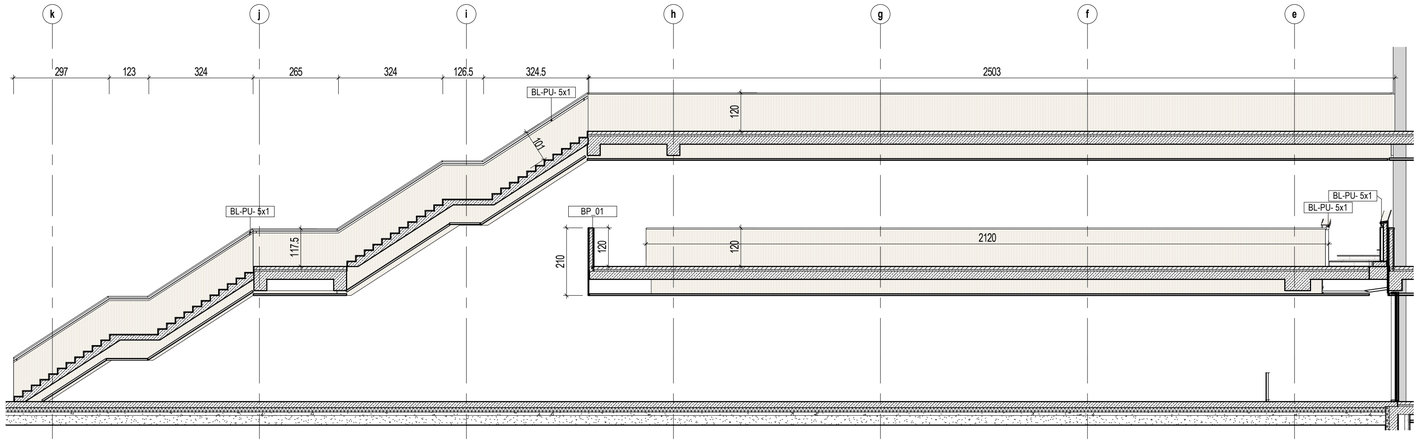
INWESTOR
Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku
ul. Olowianka 9-13, 80-751 Gdańsk

NR RYS.
Z-607

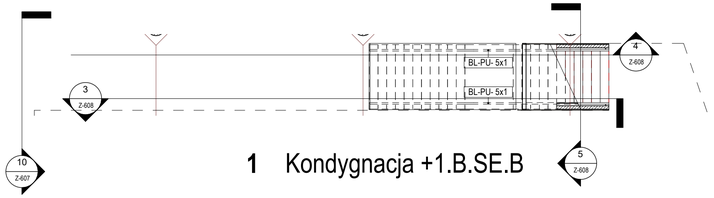
WERSJA
2

SKALA
1 : 100

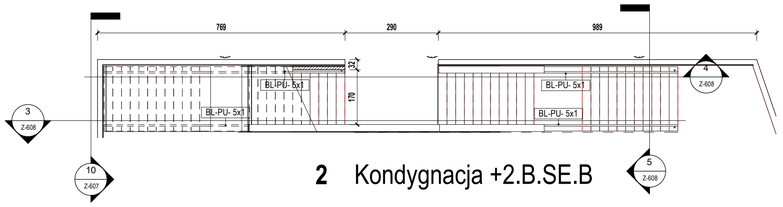
PROJEKTOWANIE
plus3 architekci sp. z o.o.
chłopickiego 7/9 lok. 62 | 04-0314 warszawa
+48 22 879 93 05 | www.plus3architekci.pl



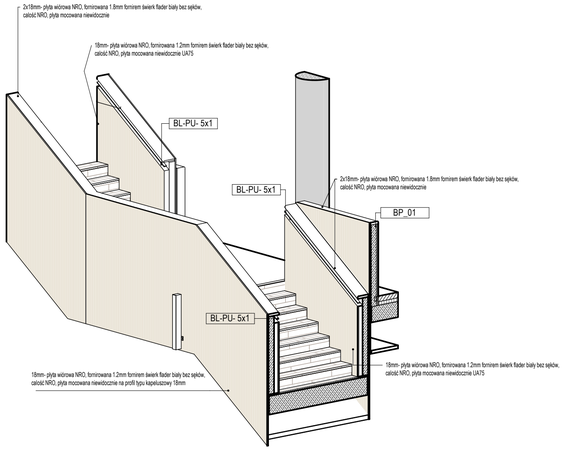
3 SE.B.1

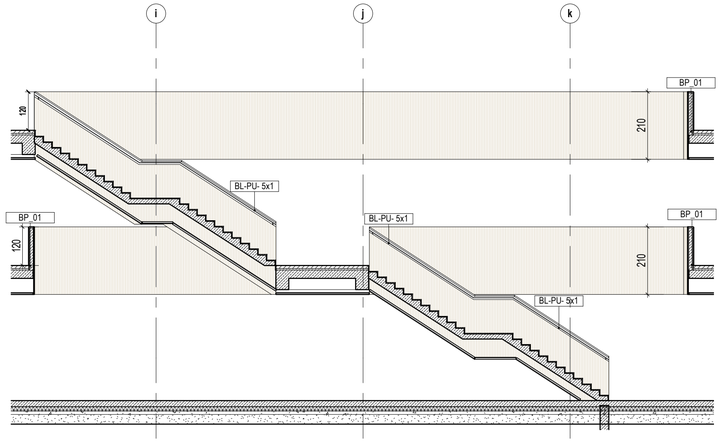


1 Kondygnacja +1.B.SE.B

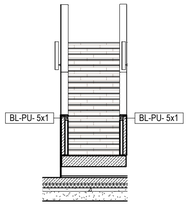


2 Kondygnacja +2.B.SE.B





4 SE.B.2



5 SE.A.5

NARODOWE MUZEUM MORSKIE w Gdańsku

TEMAT
Muzeum Archeologii Podwodnej i Rybołówstwa Bałtyckiego w Łebie

NR DZIAŁKI: 55/16 365/84
OBRĘB: 2
RYSUNEK: **Zes. balustrad sala eks.**
NR: **Z-608**
BRANŻA: **ARCHITEKTURA**
SKALA: **1 : 100**
REWIZJA:
FAZA: **PROJEKT WYKONAWCZY**
DATA: **22.11.2018**

AUTORZY / PODPIS
arch. Katarzyna Głażewska W/43/2006 — uprawnienia do projektowania w zakresie architektonicznej bez ograniczeń
arch. Grażyna Woźniak-Głażewska SI-935/88 — uprawnienia do projektowania w zakresie architektonicznej bez ograniczeń
arch. Jadwiga Trzeciakowska Wa-821/91 — uprawnienia do projektowania w zakresie architektonicznej bez ograniczeń

ZESPÓŁ
arch. Małgorzata Marcinkowska
arch. Paulina Cieśla
arch. Krzysztof Bagiński
arch. Dominika Muras
arch. Małgorzata Zagłoba
arch. Partyk Rosiński

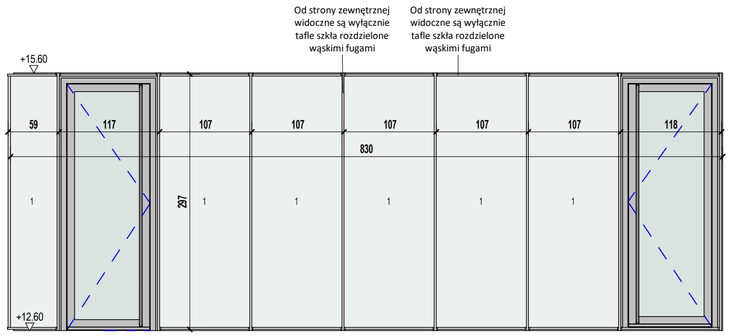
SPRAWDZAJĄCY
arch. Elżbieta Zawistowska SI-807/72 — uprawnienia do projektowania w zakresie architektonicznej bez ograniczeń

INWESTOR
Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku
ul. Olowianka 9-13, 80-751 Gdańsk

PRACOWNIA PROJEKTOWA
plus3 architekci sp. z o.o.
chłopickiego 7/9 lok. 62 | 04-0314 warszawa
+48 22 879 93 05 | www.plus3architekci.pl

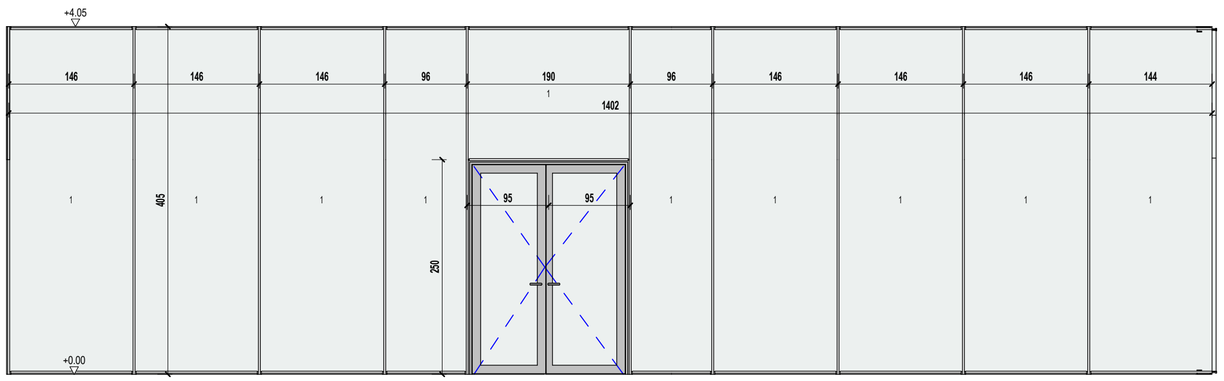
PW - Zestaweinie długości profili ślusarki alumninowej zewnetrznej		
Typ profilu	Długość łączna	Elewacja
typ. A	69.13 m	EP.1
	69.13 m	
typ. A	40.96 m	EP.2
	40.96 m	
typ. A	143.23 m	EW
	143.23 m	
typ. A	420.96 m	EZ
	420.96 m	
	674.28 m	
Grand total: 502	674.28 m	

PW - Zestawienie paneli ślusarki aluminiowej zewnetrznej				
Oznaczenie panelu	Typ panelu	Powierzchnia	Opis szklenia	Elewacja
1	System Panel: PS.6.16.6.	50.85 m²	szklenie transparentne, refleksyjny szkło zewnętrzne neutralne o odcieniu stalowo - błekitnym szklenie : (zewn.) hart 8 / 16Ar ramka ciepła / hart 6mm	EP.1
EP.1: 11		50.85 m²		
1	System Panel: PS.6.16.6.	17.95 m²	szklenie transparentne, refleksyjny szkło zewnętrzne neutralne o odcieniu stalowo - błekitnym szklenie : (zewn.) hart 8 / 16Ar ramka ciepła / hart 6mm	EP.2
EP.2: 7		17.95 m²		
1	System Panel: PS.6.16.6.	57.12 m²	szklenie transparentne, refleksyjny szkło zewnętrzne neutralne o odcieniu stalowo - błekitnym szklenie : (zewn.) hart 8 / 16Ar ramka ciepła / hart 6mm	EW
EW: 9		57.12 m²		
2	System Panel: PS.6-16-6.#4	23.30 m²	panel szklany nieprzezierny, refleksyjny szkło zewnętrzne neutralne o odcieniu stalowo - błekitnym szklenie : (zewn.) hart 6 mm / 16 Ar ramka ciepła / hart 6 szkło float # 4 (emalia) ostateczny wybór szkła przez Projektanta	EZ
1	System Panel: PS.6.16.6.	144.59 m²	szklenie transparentne, refleksyjny szkło zewnętrzne neutralne o odcieniu stalowo - błekitnym szklenie : (zewn.) hart 8 / 16Ar ramka ciepła / hart 6mm	EZ
EZ: 35		167.89 m²		



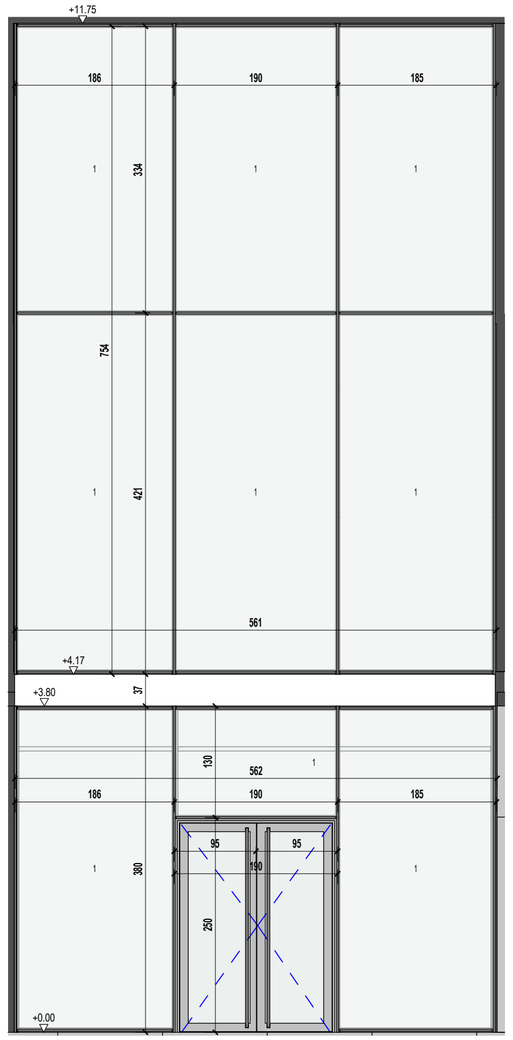
Slusarka Alu - EP.2

1 : 50



Slusarka Alu - EP.1

1 : 50



Slusarka Alu-EW

1 : 50

NARODOWE MUZEUM MORSKIE w Gdańsku

TEMAT
Muzeum Archeologii Podwodnej i Rybołówstwa Bałtyckiego w Łebie

NR DZIAŁKI: 55/16 365/84
OBRĘB: 2
RYSUNEK: **Zes. Ślusarki alu. zew. cz.1**
NR: Z-609
BRANŻA: **ARCHITEKTURA**
SKALA: **1 : 50**
REWIZJA:
FAZA: **PROJEKT WYKONAWCZY**
DATA: **22.11.2018**

AUTORZY / PODPIS
arch. Katarzyna Głażewska W/43/2008 — uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
arch. Grażyna Woźniak-Głażewska St-935/88 — uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
arch. Jadwiga Trzeciakowska Wa-621/91 — uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

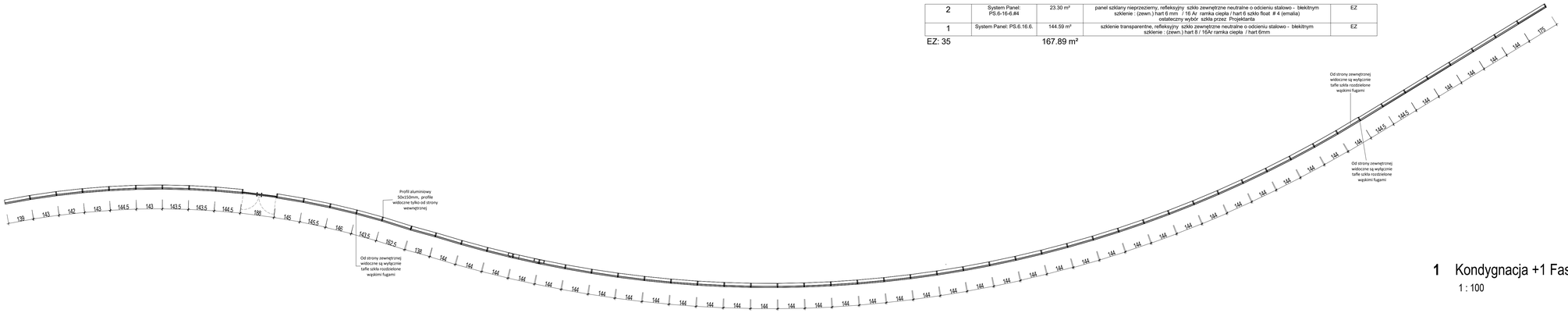
ZESPÓŁ
arch. Małgorzata Marcinkowska
arch. Paulina Cieśla
arch. Krzysztof Bagiński
arch. Dominika Muras
arch. Małgorzata Żagłoba
arch. Partyk Rosiński

SPRAWDZAJĄCY
arch. Elżbieta Zawistowska St-807/72 — uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

INWESTOR
Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku
ul. Olowianka 9-13, 80-751 Gdańsk

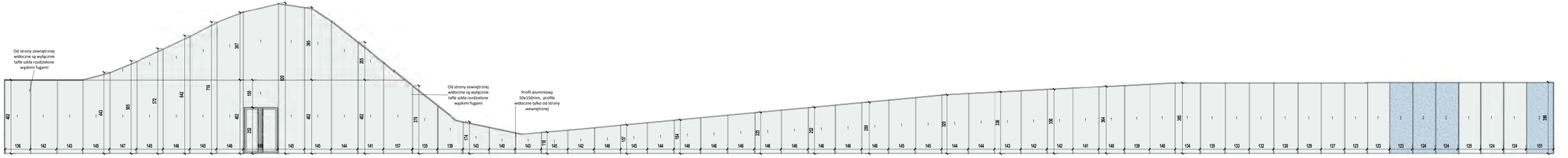
PRACOWNIA PROJEKTOWA
plus3 architekci sp. z o.o.
chłopickiego 7/9 lok. 62 | 04-0314 warszawa
+48 22 879 93 05 | www.plus3architekci.pl

PW - Zestawienie paneli ślusarki aluminiowej zewnetrznej				
Oznaczenie panelu	Typ panelu	Powierzchnia	Opis szklenia	Elewacja
1	System Panel: PS.6.16.6.	50.85 m²	szklenie transparentne, refleksyjny szkło zewnętrzne neutralne o odcieniu stalowo - błękitnym szklenie : (zewn.) hart 8 / 16Ar ramka ciepła / hart 6mm	EP.1
EP.1: 11		50.85 m²		
1	System Panel: PS.6.16.6.	17.95 m²	szklenie transparentne, refleksyjny szkło zewnętrzne neutralne o odcieniu stalowo - błękitnym szklenie : (zewn.) hart 8 / 16Ar ramka ciepła / hart 6mm	EP.2
EP.2: 7		17.95 m²		
1	System Panel: PS.6.16.6.	57.12 m²	szklenie transparentne, refleksyjny szkło zewnętrzne neutralne o odcieniu stalowo - błękitnym szklenie : (zewn.) hart 8 / 16Ar ramka ciepła / hart 6mm	EW
EW: 9		57.12 m²		
2	System Panel: PS.6-16-6.#4	23.30 m²	panel szklany nieprzezierny, refleksyjny szkło zewnętrzne neutralne o odcieniu stalowo - błękitnym szklenie : (zewn.) hart 6 mm / 16 Ar ramka ciepła / hart 6 szkło float # 4 (emalia) ostateczny wybór szkła przez Projektanta	EZ
1	System Panel: PS.6.16.6.	144.59 m²	szklenie transparentne, refleksyjny szkło zewnętrzne neutralne o odcieniu stalowo - błękitnym szklenie : (zewn.) hart 8 / 16Ar ramka ciepła / hart 6mm	EZ
EZ: 35		167.89 m²		



1 Kondygnacja +1 Fasada

1 : 100



2 Slusarka Alu - EZ

1 : 100

NARODOWE MUZEUM MORSKIE w Gdańsku

TEMAT
Muzeum Archeologii Podwodnej i Rybołówstwa Bałtyckiego w Łebie

MIEJSCE: 55/16 36/584	OBIEG: 2
TYTUŁ: **Zes. Ślusarki alu. zew. cz.2**	NR: **Z-510**
BRANŻA: **ARCHITEKTURA**	SKALA: **1 : 100**
FAZA: **PROJEKT WYKONAWCZY**	DATA: **22.11.2018**

AUTORZY / ZESPÓŁ
arch. Katarzyna Głazewska W-43/2008
arch. Grażyna Woźniak-Głazewska Sł-805/88
arch. Jadwiga Trzeciakowska Wa-621/91

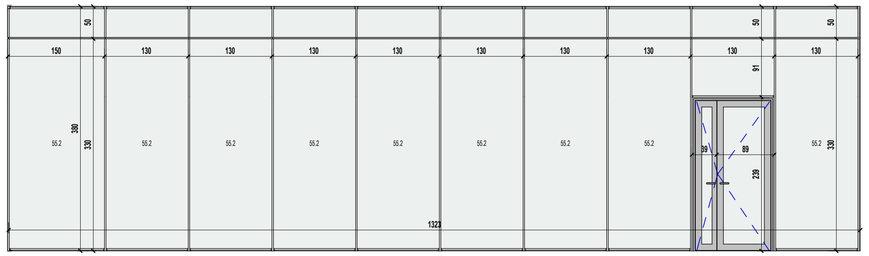
ZESPÓŁ
arch. Małgorzata Marcinkowska
arch. Paulina Cieśla
arch. Krzysztof Bagiński
arch. Dominika Muras
arch. Małgorzata Zagłoba
arch. Partyk Rosiński

SPRAWDZAJĄCY
arch. Elżbieta Zawistowska Sł-807/72

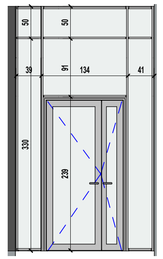
INWESTOR
Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku
ul. Oswiecka 9-13, 80-751 Gdańsk

PRACOWNIA PROJEKTOWA
plus3 architekci sp. z o.o.
chłopickiego 7/9 lok. 62 | 04-0314 warszawa
+48 22 879 93 05 | www.plus3architekci.pl

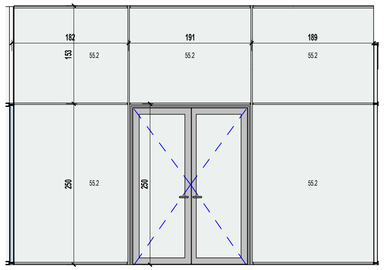
PW - Zestawienie paneli ślusarki aluminiowej wewnetrznej		
Oznaczenie	Powierzchnia	Opis szklenia
55.2	103.65 m²	szklenie szkło laminowane 55.2 – krawędzie szlifowane bezpieczne szkło laminowane
55.2 TRA	20.87 m²	szklenie szkło laminowane 55.2 – trawione bezpieczne
wewnetrzne: 60	124.52 m²	



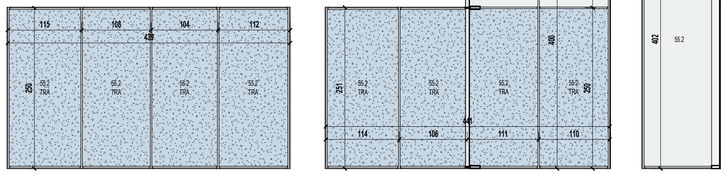
6 SLW-2.02



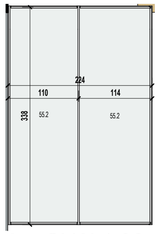
5 SLW-2.01



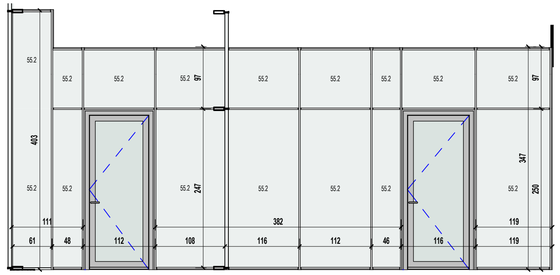
4 SLW-1.04



3 SLW-1.03



2 SLW-1.02



1 SLW-1.01

NARODOWE MUZEUM MORSKIE w Gdańsku

TEMAT
Muzeum Archeologii Podwodnej i Rybołówstwa Bałtyckiego w Łebie

NR DZIAŁKI: 55/16 365/84 | OBRĘB: 2

RYSUNEK: **Zes. Ślusarki Aluminiwej wew.** | NR: **Z-611**

BRANŻA: **ARCHITEKTURA** | SKALA: **1 : 50** | REWIZJA:

FAZA: **PROJEKT WYKONAWCZY** | DATA: **22.11.2018**

AUTORZY | PODPIS
arch. Katarzyna Głażewska W/43/2008 – uprawnienia do projektowania w zakresie architektonicznej bez ograniczeń
arch. Grażyna Woźniak-Głażewska SI-935/88 – uprawnienia do projektowania w zakresie architektonicznej bez ograniczeń
arch. Jadwiga Trzeciakowska Wa-821/91 – uprawnienia do projektowania w zakresie architektonicznej bez ograniczeń

ZESPÓŁ
arch. Małgorzata Marcinkowska
arch. Paulina Cieśla
arch. Krzysztof Bagiński
arch. Dominika Muras
arch. Małgorzata Zagłoba
arch. Partyk Rosiński

SPRAWDZAJĄCY
arch. Elżbieta Zawistowska SI-807/72 – uprawnienia do projektowania w zakresie architektonicznej bez ograniczeń

INWESTOR
Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku
ul. Olowianka 9-13, 80-751 Gdańsk

PRACOWNIA PROJEKTOWA
plus3 architekci sp. z o.o.
chłopickiego 7/9 lok. 62 | 04-0314 warszawa
+48 22 879 93 05 | www.plus3architekci.pl