

UWAGA:
-NINIEJSZE OPRACOWANIE ZOSTAŁO WYKONANE W OPARCIU O PROJEKT ARCHITEKTONICZNY FIRMY BULANDA, MUCHA -ARCHITEKCI SP. z o.o. (W SZCZEGÓLNOŚCI W ZAKRESIE ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH)
-WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE NA BUDOWIE, A W PRZYPADKU ICH NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM, UZGODNIĆ ROZWIĄZANIE Z PROJEKTANTEM OBIEKTU LUB INSPEKTOREM NADZORU
-WSZYSTKIE IZOLACJE PRZECIWDROBNO I PAROIZOLACJE SZCZELNIE WYKŁEĆ NA ŁĄCZENIACH I W NAROŻNIKACH
-DŁA WSZYSTKICH OBRÓBEK BLACHARSKICH ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH NA ŁĄCZENIACH STOSOWAĆ PRZERWĘ DYLATACYJNĄ UWZGLĘDNIĄJĄC ROZSZERZALNOŚĆ MATERIAŁU. PRZERWĘ DYLATACYJNĄ WYSŁANIAĆ BLACHĄ KRYJĄCĄ Z ZASTOSOWANIEM TAŚM BUTYLOWYCH LUB INNYCH MAS ZAPEWNIĄJĄCYCH PAROSZCZELNOŚĆ I WODOSZCZELNOŚĆ
-WSZYSTKIE POŁĄCZENIA PROFILI SYSTEMOWYCH, USZCZELKI, AKCESORIA, ODWOJENIE WYKONAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ WARSZTATOWĄ I MONTAŻOWĄ PRODUENTA
-STYKI ELEMENTÓW ALUMINIOWYCH I STALOWYCH SKUTECZNIE ROZDZIAŁAĆ PRZED KORROZJĄ NP. FOLIĄ EPDM GR. MIN. 0,7mm
-WELNA MINERALNA HYDROFOBOWA, NIEPALNA-NIEOPISANA NA RYSUNKACH $\rho=80\text{kg/m}^3$, $\lambda=0,038\text{W/m}\cdot\text{K}$
-DO CZASU ZAMONTOWANIA ZEWNĘTRZNYCH OKŁADZIN ZAPEWNIĆ ABY WELNA MINERALNA POZOSTAŁA W STANIE SUCHYM
-WSZYSTKIE POŁĄCZENIA ŚRUBOWE POWINNY BYĆ TAK DOBRANE, ŻEBY BYŁY ZGODNE Z NORMAMI I PRZEPISAMI ODBIOROWYMI (MINIMUM, ŻEBY GWINT WYSTAŁ POZA NAKRĘTKĘ, CO NAJMNIEJ TRZY ZWOJE) ORAZ MUSZĄ ZOSTAĆ ZABEZPIECZONE PRZED ODKRĘCANIEM (POPRZECZ ZASTOSOWANIE SPECJALISTYCZNEGO KLEJU, ZACISKÓW LUB RÓWNOWAŻNE),
-WSZYSTKIE ELEMENTY METALOWE ZABEZPIECZYĆ PRZED KORROZJĄ
-WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE OCYNKOWANE
-UZIEMIENIE ZADASZENIA POWNNO UWZGLĘDNIĆ WYMAGANIA ZAWARTE W KOMPLEKSOWYM SYSTEMIE OCHRONY ODGROMOWEJ BUDYNKU -NIE DOTYCZY TEGO OPRACOWANIA
-UZGODNIENIE PRZEZ PROJEKTANTA OBIEKTU LUB UPOWAŻNIONEGO PRZEDSTAWICIELA PROJEKTANTA OBIEKTU/INWESTORA NINIEJSZEGO OPRACOWANIA OZNACZA, ŻE PROJEKT TEN ZOSTAŁ WPEŁNI SKOORDYNOWANY MIĘDZY BRANŻAMI (W SZCZEGÓLNOŚCI Z BRANŻAMI INSTALACYJNYMI ORAZ KONSTRUKCJĄ BUDYNKU)
-WG INNEGO OPRACOWANIA, OZNACZA IŻ ELEMENT, POZYCJA NIE JEST W ZAKRESIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA
-TOLERANCJA WYKONANIA
-KONSTRUKCJE ŻELBETOWE $\pm 20\text{mm}$
-KONSTRUKCJE MUROWE $\pm 10\text{mm}$
-KONSTRUKCJE STALOWE $1\text{mm}/\text{lm}$ max. $\pm 5\text{mm}$
(*)-KOLRYSTYKA PROFILI I OBRÓBEK DO OSTATECZNEGO POTWIERDZENIA PRZEZ PROJEKTANTA OBIEKTU

1 - ELEMENT W ZAKRESIE FIRMY OPEUS
2 - ELEMENT W ZAKRESIE GENERALNEGO WYKONAWCY

MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE S.A.
30-415 Kraków, ul. Włodowska 8W
tel. 12 664 80 00, fax 12 664 80 01
REGON 350900804 KRS 000012992
NIP 675-00-01-873

OTA-ENGIL CENTRAL EUROPE

Dach należy odsłonić, jeżeli inne przepisy nie stanowią inaczej, to wg PN-B-80/B-02010 Az 1 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem. Należy usuwać nadmiar śniegu z dachu tak, aby grubość pokrywy śnieżnej nie przekroczyła:
-97cm dla śniegu świeżego
-49cm dla śniegu osiadłego (kilkę godzin lub dni po opadach)
-27cm dla śniegu starego (kilkę tygodni lub miesięcy po opadach)
-24cm dla śniegu mokrego
-13cm dla śniegu zlodowaciałego
-10cm dla lodu (z zamrożonej wody)
UWAGA: Zabrania się wchodzenia na szkło świetlika oraz obróbki aluminiowe i stalowe, w tym koryto odwadniające. Dla potrzeb konserwacji świetlika należy korzystać z pomostów roboczych układanych zgodnie z Projektem konserwacji i odsłaniania zaakceptowanym przez Projektanta obiektu. Na świetliku mogą przebywać jedynie osoby z odpowiednimi kwalifikacjami zabezpieczone zgodnie z przepisami BHP przez aprobowany system assekuracji.

NUMER	TREŚĆ WYDANIA	FAZA	DATA
03	Aktualizacja do wyliczeń Architekta oraz GV z dnia 2014.04.23		2014.04.23
02	Aktualizacja do wyliczeń Architekta z dnia 17.01.2014		2014.01.20
01	Zmiana grubości szkła		2014.01.16

INWESTOR BIBLIOTEKA PUBLICZNA M. ST. WARSZAWY
BIBLIOTEKA GŁÓWNA WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

PROJEKT ROZBUDOWA I MODERNIZACJA BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY ORAZ BIBLIOTEKI GŁÓWNEJ WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

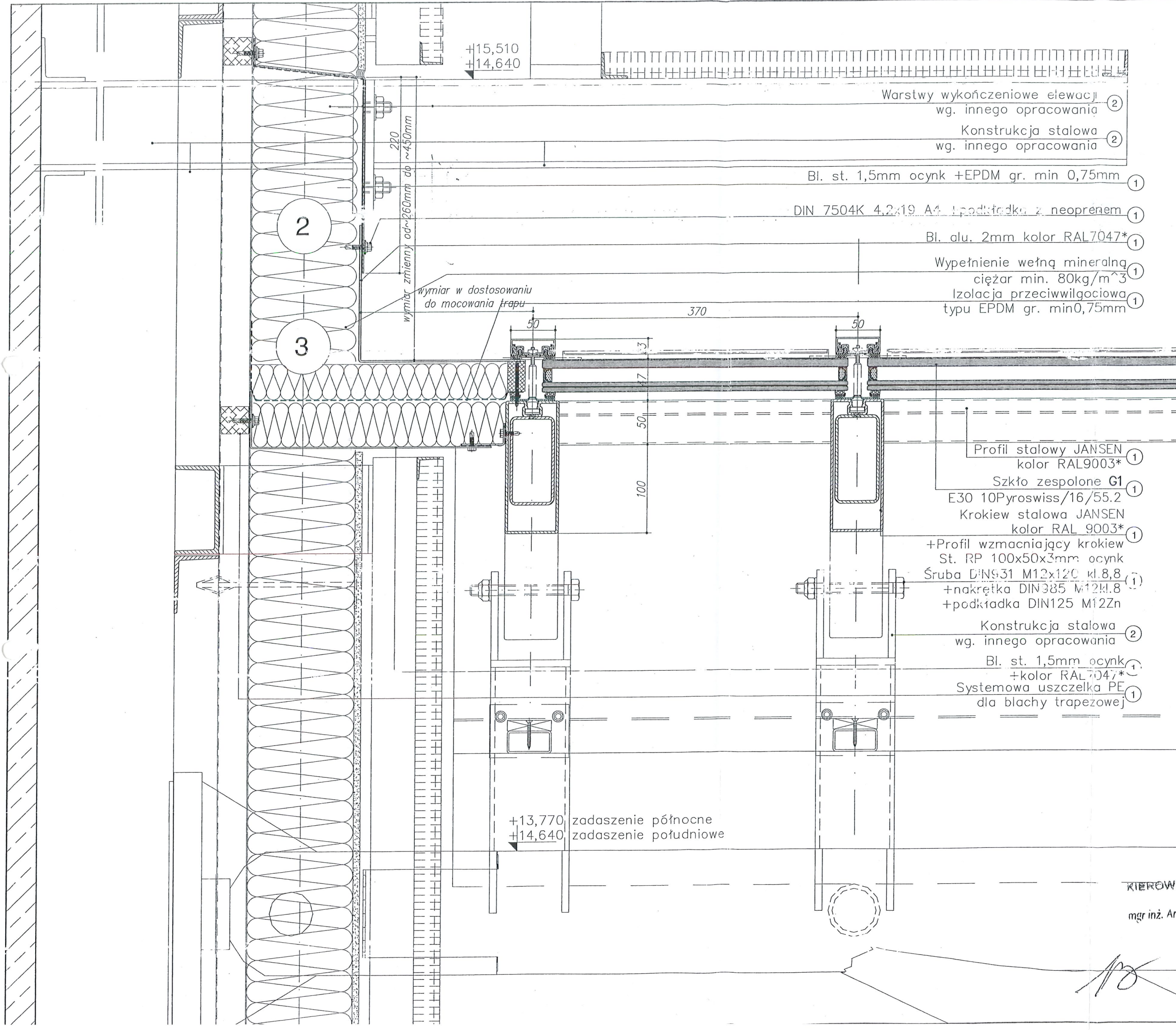
PROJEKT WYKONAWCZY

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. Rafał Popiński LOD/0472/POOK/06
KIEROWNIK BUDOWY	mgr inż. Krzysztof Gołbiowski

TREŚĆ RYSUNKU PRZEKRÓJ PIONOWY PRZEZ KROKIEW PRZY OSI 3

NR WYDANIA	DATA	SKALA
03	STYCZEŃ 2014	1:4

NR RYSUNKU BP_PW_ZD_V107



UWAGI:
-NINIEJSZE OPRAWOWANIE ZOSTAŁO WYKONANE W OPARCIU O PROJEKT ARCHITEKTONICZNY FIRMY BULANDA, MUCHA -ARCHITEKCI SP. z o.o. (W SZCZEGÓLNOŚCI W ZAKRESIE ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH)
-WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE NA BUDOWIE, A W PRZYPADKU ICH NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM, UZGODNIĆ ROZWIĄZANIE Z PROJEKTANTEM OBIEKTU LUB INSPEKTOREM NADZORU
-WSZYSTKIE IZOLACJE PRZECIWWODNE I PAROIZOLACJE SZCZELNIE WYKŁEĆ NA ŁĄCZENIACH I W NAROŻNIKACH
-DŁA WSZYSTKICH OBRÓBEK DŁACHARSKICH ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH NA ŁĄCZENIACH ZASTOSOWAĆ PRZEPISY DŁACHARSKIE, UWZGLĘDNIĆ RÓŻNICE WYMIAROWE MATERIAŁU, PRZERWY DYLATACYJNE WYSŁANIAĆ BLACHĄ KRYJĄCĄ Z ZASTOSOWANIEM TAŚM BUTYLOWYCH LUB INNYCH MAS ZAPEWNIĄCYCH PAROSZCZELNOŚĆ I WODOSZCZELNOŚĆ
-WSZYSTKIE POŁĄCZENIA PROFILI SYSTEMOWYCH, USZCZELKI, AKCESORIA, ODWODNIENIE WYKONAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ WARSZTATOWĄ I MONTAŻOWĄ PRODUCENTA
-STYKI ELEMENTÓW ALUMINIOWYCH I STALOWYCH SKUTECZNIE ROZDZIELAĆ PRZED KOROZJĄ NP. FOLIĄ EPDM GR. MIN. 0,7mm
-WEŁNA MINERALNA HYDROFOBOWA, NIEPALNA-NIEOPISANA NA RYSUNKACH $\rho=80\text{kg/m}^3$, $\lambda=0,038\text{W/m}\cdot\text{K}$
-DO CZASU ZAMONTOWANIA ZEWNĘTRZNYCH OKŁADZIN ZAPEWNIĆ ABY WEŁNA MINERALNA POZOSTAŁA W STANIE SUCHYM
-WSZYSTKIE POŁĄCZENIA ŚRUBOWE POWINNY BYĆ TAK DOBRANE, ZEBY BYŁY ZGODNE Z NORMAMI I PRZEPISAMI ODBIOROWYMI (MINIMUM, ZEBY GWINT WYSTAWAŁ POZA NAKRĘTKĘ CO NAJMNIEJ TRZY ZWOJE) ORAZ MUSZA ZOSTAĆ ZABEZPIECZONE PRZED ODKRĘCANIEM (POPRZECZ ZASTOSOWAĆ ODPORNYCH MATERIAŁÓW, ŚCISKÓW LUB RÓWNOWAŻNIE)
-WSZYSTKIE ELEMENTY METALOWE ZABEZPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ
-WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE OCYNKOWANE
-UZIEMIENIE ZADASZENIA POWINNO UWZGLĘDNIĆ WYMAGANIA ZAWARTE W KOMPLEKSOWYM SYSTEMIE OCHRONY ODGROMOWEJ BUDYNKU -NIE DOTYCZY TEGO OPRAWOWANIA
-UZGODNIENIE PRZEZ PROJEKTANTA OBIEKTU LUB UPOWAŻNIONEGO PRZEDSTAWICIELA PROJEKTANTA OBIEKTU/INWESTORA NINIEJSZEGO OPRAWOWANIA OZNACZA, ŻE PROJEKT TEN ZOSTAŁ WPEŁNIĆ SKOORDYNOWANY MIĘDZY BRANŻAMI (W SZCZEGÓLNOŚCI Z BRANŻAMI INSTALACYJNYMI ORAZ KONSTRUKCJĄ BUDYNKU)
-WG INNEGO OPRAWOWANIA, OZNACZA IŻ ELEMENT, POZYCJA NIE JEST W ZAKRESIE NINIEJSZEGO OPRAWOWANIA
-TOLERANCJA WYKONANIA
-KONSTRUKCJE ŻELBETOWE $\pm 20\text{mm}$
-KONSTRUKCJE MUROWE $\pm 10\text{mm}$
-KONSTRUKCJE STALOWE $1\text{mm}/1\text{m}$ max. $\pm 5\text{mm}$
(*)-KOLRYSTYKA PROFILU I OBRÓBEK DO OSTATECZNEGO POTWIERDZENIA PRZEZ PROJEKTANTA OBIEKTU

1 - ELEMENT W ZAKRESIE FIRMY OPEUS
2 - ELEMENT W ZAKRESIE GENERALNEGO WYKONAWCY

MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE S.A.
30-415 Kraków, ul. Wadowicka 8W
tel. 12 664 80 00, fax 12 664 80 01
REGON 350980504: KRS 0000012902
NIP 675-00-01-673

Dach należy odśnieżać, jeżeli inne przepisy nie stanowią inaczej, to wg PN-80/B-02010 Az 1 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem.
Należy usuwać nadmiar śniegu z dachu tak, aby grubość pokrywy śnieżnej nie przekroczyła:
-97cm dla śniegu świeżego;
-49cm dla śniegu osiadłego, (kilką go nie, lub dni po opadzie);
-27cm dla śniegu starego (kilką go nie, lub miesięcy p. op. dachu);
-24cm dla śniegu mokrego;
-13cm dla śniegu zlodowaciałego;
-10cm dla lodu (z zamrażaniem);
UWAGA: Zabrania się wchodzić na dach z szkieletu i obróbki aluminiowej i stalowej, w tym koryto odwadniającej. Dla potrzeb konserwacji szkieletu należy korzystać z pomostów roboczych układanych zgodnie z Projektem konserwacji i odśnieżenia zaakceptowanym przez Projektanta obiektu.
Na szkieletu mogą przebywać jedynie osoby z odpowiednimi kwalifikacjami zabezpieczone zgodnie z przepisami BHP przez aprobowany system asekuracji.

NUMER	TREŚĆ WYDANIA	FAZA	DATA
02	Wprowadzenie do Wykonawcy zmian z dnia 17.01.2014 r.		14.01.2014
01	Zmiana grubości szkła		2014.01.16

INWESTOR BIBLIOTEKA PUBLICZNA M. ST. WARSZAWY
BIBLIOTEKA GŁÓWNA WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

PROJEKT ROZBUDOWA I MODERNIZACJA BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY ORAZ BIBLIOTEKI GŁÓWNEJ WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

PROJEKT WYKONAWCZY

ZESPÓŁ PROJEKTOWY mgr inż. Rafał Popiński
LOD/0472/P00K/06
mgr inż. Krzysztof Gałębiowski

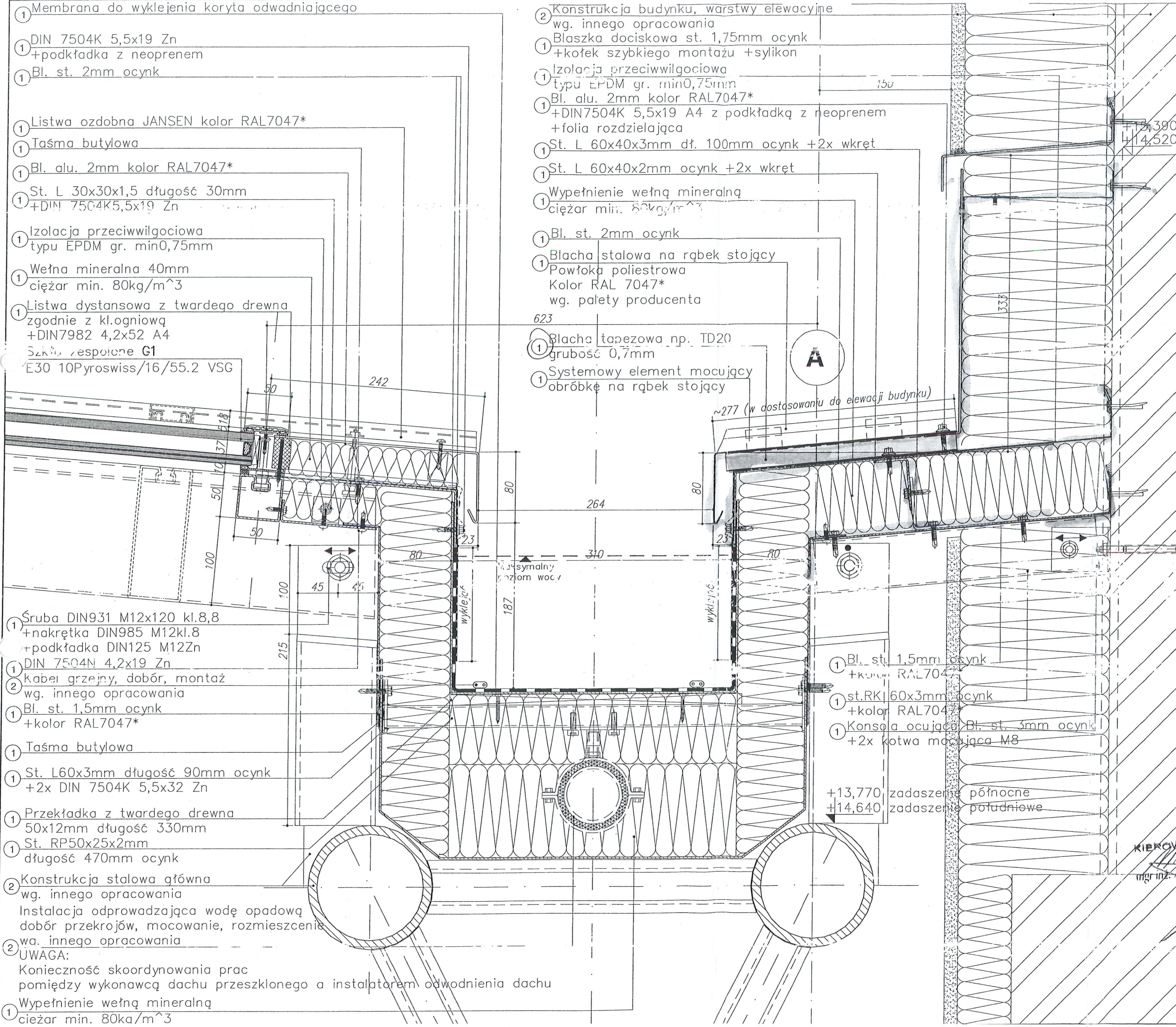
KIEROWNIK BUDOWY mgr inż. Andrzej Monastyrski

DOKUMENTACJA

PRZEKRÓJ PIONOWY PRZEZ KROKIE PRZY OSI 3

NR WYDANIA 02 DATA STYCZEŃ 2014 SKALA 1:4

NR RYSUNKU BP_PW_ZD_V107



UWAGA:
-NINIEJSZE OPACOWANIE ZOSTAŁO WYKONANE W OPCIJACH O PROJEKT ARCHITEKTONICZNY FIRMY BULANDA, MUCHA -ARCHITEKCI SP. z o.o. (W SZCZEGÓLNOŚCI W ZAKRESIE ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH)
-WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE NA BUDOWIE, A W PRZYPADKU ICH NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM, UZGODNIĆ ROZWIĄZANIE Z PROJEKTANTEM OBIEKTU LUB INSPEKTOREM NADZORU
-WSZYSTKIE IZOLACJE PRZECIWWODNE I PAROIZOLACJE SZCZELNIE WYKŁEĆ NA ŁĄCZENIACH I W NAROŻNIKACH
-DLA WSZYSTKICH OBRÓBK BLACHARSKICH ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH NA ŁĄCZENIACH STOSOWAĆ PRZERWY DYLATACYJNE I WYKŁEĆ IZOLACJĄ ROZDZIELAJĄCĄ MATERIAŁU. PRZERWY DYLATACYJNE WYKŁEĆ IZOLACJĄ ROZDZIELAJĄCĄ I ZASTOSOWANIE TAŚM BUTYLOWYCH LUB INNYCH MAS ZAPENIAJĄCYCH PAROSZCZELNOŚĆ I WODOSZCZELNOŚĆ
-WSZYSTKIE POŁĄCZENIA PROFILI SYSTEMOWYCH, USZCZELKI, AKCESORIA, ODWODNIENIE WYKONAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ WARSZATOWĄ I MONTAŻOWĄ, PRODUCENTA
-STYKI ELEMENTÓW ALUMINIOWYCH I STALOWYCH SKUTECZNIE ROZDZIELAĆ PRZED KOROZJĄ NP. FOLIĄ EPDM GR. MIN. 0,7mm
-WEŁNA MINERALNA HYDROFOBOWA, NIEPALNA-NIEOPISANA NA RYSUNKACH $\rho=80\text{kg/m}^3$, $\lambda=0,038\text{W/m}\cdot\text{K}$
-DO CZASU ZAMONTOWANIA ZEWNĘTRZNYCH OKŁADZIN ZAPEWNIĆ ABY WEŁNA MINERALNA POZOSTAŁA W STANIE SUCHYM
-WSZYSTKIE POŁĄCZENIA ŚRUBOWE POWINNY BYĆ TAK DOBRANE, ŻEBY BYŁY ZGODNE Z NORMAMI I PRZEPISAMI ODBIOROWYMI (MINIMUM, ŻEBY GWINT WYSTAŁ POZA NAKRĘTKĘ CO NAJMNIEJ 10x) ORAZ MUSZA ZOSTAĆ ZABEZPIECZONE PRZED ODKRĘCANIEM (POPRZECZKIEM STOSOWAĆ SIŁOWNIKI O WŁASNOŚCIACH MECHANICZNYCH I WYMIARACH RÓWNOWAŻNYCH),
-WSZYSTKIE ELEMENTY METALOWE ZABEZPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ
-WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE OCYNKOWANE
-UZIEMIENIE ZADASZENIA POWINNO UWZGLĘDNIĆ WYMAGANIA ZAWARTE W KOMPLEKSOWYM SYSTEMIE OCHRONY ODCIEMNOŚCI BUDYNKU -NIE DOTYCZY TEGO OPACOWANIA
-UZGODNIENIE PRZEZ PROJEKTANTA OBIEKTU LUB UPOWAŻNIONEGO PRZEDSTAWICIELA PROJEKTANTA OBIEKTU/INWESTORA NINIEJSZEGO OPACOWANIA OZNACZA, ŻE PROJEKT TEN ZOSTAŁ WPEŁNI SKOORDYNOWANY MIĘDZY BRANŻAMI (W SZCZEGÓLNOŚCI Z BRANŻAMI INSTALACYJNYMI ORAZ KONSTRUKCJĄ BUDYNKU)
-WŚ INNEGO OPACOWANIA, OZNACZA IŻ ELEMENT, POZYCJA NIE JEST W ZAKRESIE NINIEJSZEGO OPACOWANIA
TOLERANCJA WYKONANIA
-KONSTRUKCJE ŻELBETOWE $\pm 20\text{mm}$
-KONSTRUKCJE MUROWE $\pm 10\text{mm}$
-KONSTRUKCJE STALOWE $1\text{mm}/1\text{m}$ max. $\pm 5\text{mm}$
(*)-KOLORYSTYKA PROFILI I OBRÓBK DO OSTATECZNEGO POTWIERDZENIA PRZEZ PROJEKTANTA OBIEKTU

1 - ELEMENT W ZAKRESIE FIRMY OPEUS
2 - ELEMENT W ZAKRESIE GENERALNEGO WYKONAWCY

MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE S.A.
30-415 Kraków, ul. Wadowicka 8W
tel. 12 664 80 00, fax 12 664 80 01
REGON 350980504; KRS 0000012902
NIP 675-00-01-573

Dach należy odśnieżać, jeżeli inne przepisy nie stanowią inaczej to wg PN-B-80/B-02010 Az 1 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem.
Należy usuwać nadmiar śniegu z dachu tak, aby grubość pokrywy śnieżnej nie przekroczyła:
-97cm dla śniegu świeżego
-20cm dla śniegu osiadłego (kilka godzin po opadzie)
-10cm dla śniegu starego (kilka tygodni lub miesięcy po opadach)
-2cm dla śniegu mokrego
-1,5cm dla śniegu zlodowaciałego
-0cm dla lodu (z zamrożonej wody)
UWAGA: Zabrano się wchodzenia na szczyt dachu oraz obróbki aluminiowe i stalowe, w tym koryta odprowadzające. Dla potrzeb konserwacji świetlika należy korzystać z pomostów roboczych ułożonych zgodnie z Projektem konserwacji i odśnieżenia zaakceptowanym przez Projektanta obiektu.
Na świetliki mogą przebywać jedynie osoby z odpowiednimi kwalifikacjami zabezpieczone zgodnie z przepisami BHP przez aprobowany system asekurowacji.

NUMER	TREŚĆ WYDANIA	FAZA	DATA
01	Zmiana grubości szkła		2014.01.16

INWESTOR: BIBLIOTEKA PUBLICZNA M. ST. WARSZAWY
BIBLIOTEKA GŁÓWNA WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

PROJEKT: ROZBUDOWA I MODERNIZACJA BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ MIASTA STOLECZNEGO WARSZAWY ORAZ BIBLIOTEKI GŁÓWNEJ WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

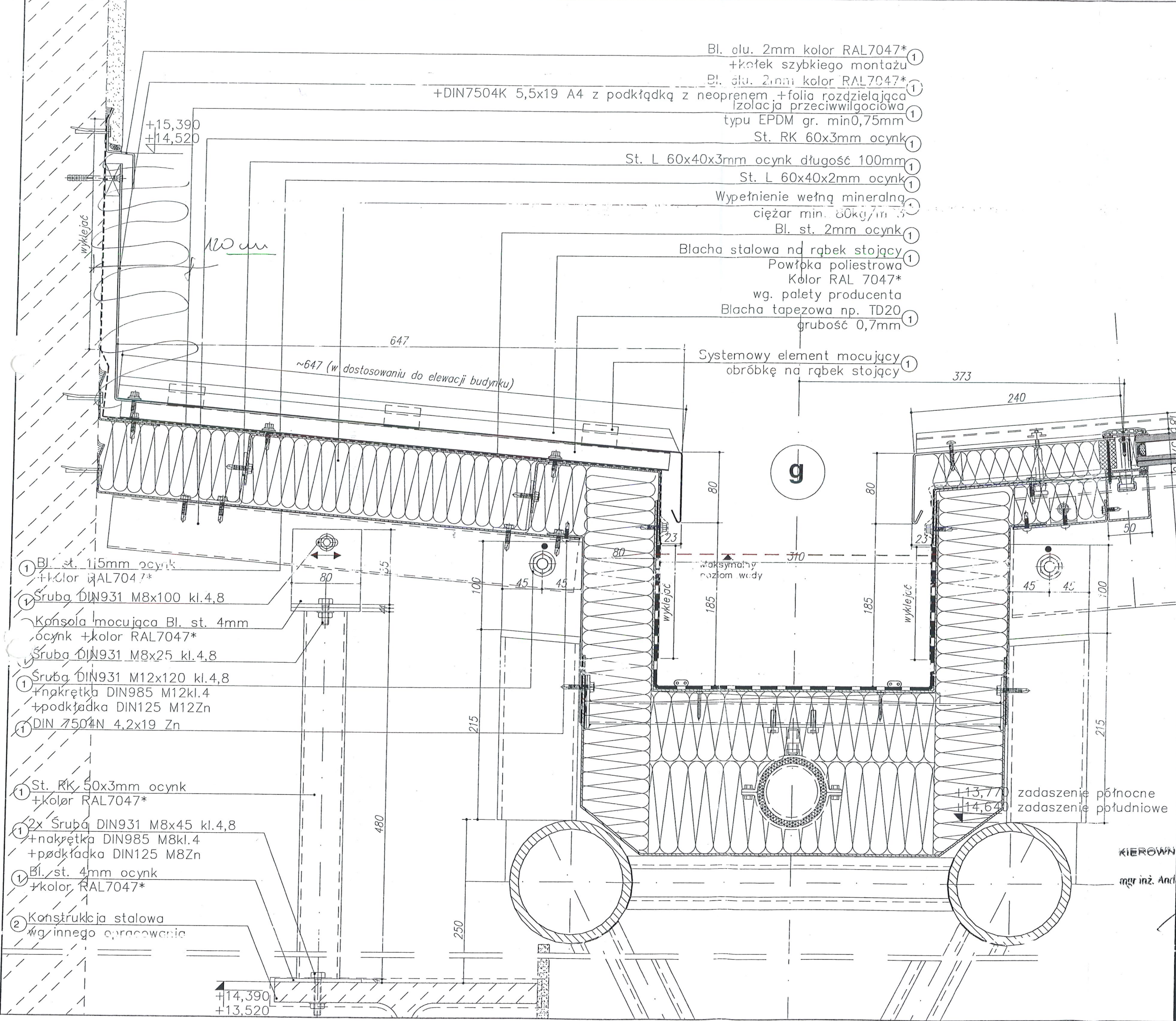
KIEROWNIK BUDOWY / PROJEKT WYKONAWCZY
mgr inż. Andrzej Monastyrski
mgr inż. Krzysztof Gołbiewski

STYCZEŃ 2014
BP_PW_ZD_V108

PRZEKRÓJ PIONOWY PRZY OSI A

NR WYDANIA	DATA	SKALA
02	STYCZEŃ 2014	1:4

NR RYSUNKU: BP_PW_ZD_V108



UWAGI:
-NINIEJSZE OPRACOWANIE ZOSTAŁO WYKONANE W OPARCIU O PROJEKT ARCHITEKTONICZNY FIRMY BULANDA, MUCHA –ARCHITEKCI SP. z o.o. (W SZCZEGÓLNOŚCI W ZAKRESIE ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH)
-WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE NA BUDOWIE, A W PRZYPADKU ICH NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM, UZGODNIĆ ROZWIĄZANIE Z PROJEKTANTEM OBIEKTU LUB INSPEKTOREM NADZORU
-WSZYSTKIE IZOLACJE PRZECIWWODNE I PAROIZOLACJE SZCZELNIE WYKLEIĆ NA ŁĄCZENIACH I W NAROŻNIKACH
-DŁA WSZYSTKICH OBRÓBEK BLACHARSKICH ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH NA ŁĄCZENIACH STOSOWAĆ PRZEWIDYWANĄ WYŻŁOŚCNIĄCĄ ROZSZERZALNOŚĆ MATERIAŁU. PRZERWY DYLATACYJNE WYKONAĆ BLACHĄ KRYJĄCĄ Z ZASTOSOWANIEM TAŚM BUTYLOWYCH LUB INNYCH MAS ZAPEWNIAJĄCYCH PAROSZCZELNOŚĆ I WODOSZCZELNOŚĆ
-WSZYSTKIE POŁĄCZENIA PROFILI SYSTEMOWYCH, USZCZELKI, AKCESORIA, ODWODNIENIE WYKONAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ WARSZTATOWĄ I MONTAŻOWĄ PRODUCENTA
-STYKI ELEMENTÓW ALUMINIOWYCH I STALOWYCH SKUTECZNIE ROZDZIELAĆ PRZED KORROZJĄ NP. FOLIĄ EPDM GR. MIN. 0,7mm
-WEŁNA MINERALNA HYDROFOBOWA, NIEPALNA-NIEOPISANA NA RYSUNKACH $\rho \geq 80 \text{ kg/m}^3$, $\lambda \leq 0,035 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
-DO CZASU ZAMONTOWANIA ZEWNĘTRZNYCH OKŁADZIN ZAPEWNIĆ ABY WEŁNA MINERALNA POZOSTAŁA W STANIE SUCHYM
-WSZYSTKIE POŁĄCZENIA ŚRUBOWE POWINNY BYĆ TAK DOBRANE, ŻEBY BYŁY ZGODNE Z NORMAMI I PRZEPISAMI OBIOROWYMI (MINIMUM, ŻEBY GWINT WYSTAWAŁ POZA NAKRĘTKĘ CO NAJMNIEJ TRZY ZWOJE) ORAZ MUSZA ZOSTAĆ ZABEZPIECZONE PRZED ODKRĘCANIEM (WZGLĘDZIE ZASTOSOWAĆ SPECJALISTYCZNE KLEJY, ZACISKÓW LUB RÓWNOWAŻNIE)
-WSZYSTKIE ELEMENTY METALOWE ZABEZPIECZYĆ PRZED KORROZJĄ
-WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE OCYNKOWANE
-UZMIENIENIE ZADASZENIA POWINNO UWZGLĘDNIĆ WYMAGANIA ZAWARTE W KOMPLEKSOWYM SYSTEMIE OCHRONY ODGROMOWEJ BUDYNKU –NIE DOTYCZY TEGO OPRACOWANIA
-UZGODNIENIE PRZEZ PROJEKTANTA OBIEKTU LUB UPOWAŻNIONEGO PRZEDSTAWIATELA PROJEKTANTA OBIEKTU/INWESTORA NINIEJSZEGO OPRACOWANIA OZNACZA, ŻE PROJEKT TEN ZOSTAŁ WPEŁNI SKOORDYNOWANY MIĘDZY BRANŻAMI (W SZCZEGÓLNOŚCI Z BRANŻAMI INSTALACYJNYMI ORAZ KONSTRUKCJĄ BUDYNKU)
-WŚ INNEGO OPRACOWANIA, OZNACZA IŻ ELEMENT, POZYCJA NIE JEST W ZAKRESIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA
-TOLERANCJA WYKONANIA
-KONSTRUKCJE ŻELBETOWE $\pm 20 \text{ mm}$
-KONSTRUKCJE MUROWE $\pm 10 \text{ mm}$
-KONSTRUKCJE STALOWE $1 \text{ mm/1m max.} \pm 5 \text{ mm}$
(*)-KOLORYSTYKA PROFILI I OBRÓBEK DO OSTATECZNEGO POTWIERDZENIA PRZEZ PROJEKTANTA OBIEKTU

1 - ELEMENT W ZAKRESIE FIRMY OPEUS
2 - ELEMENT W ZAKRESIE GENERALNEGO WYKONAWCY

MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE S.A.
30-415 Kraków, ul. Wadowicka 8W
tel. 12 664 80 00, fax 12 664 80 01
REGON 350980504; KRS 0000012902
NIP 675-00-01-573

MOTA-ENGIL
CENTRAL EUROPE

Dach należy odśnieżać, jeżeli inne przepisy nie stanowią inaczej, to wg PN-B-80/B-02010 Az 1 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem.
Należy usuwać nadmiar śniegu z dachu tak, aby grubość pokrywy śnieżnej nie przekroczyła:
-97cm dla śniegu świeżego
-29cm dla śniegu osiadłego (10 godzin po opadzie)
-27cm dla śniegu starego (10 dni po opadzie)
-24cm dla śniegu mokrego
-13cm dla śniegu zlodowiałego
-10cm dla lodu (z zamrożonej wody)
UWAGA: Zabrania się wchodzenia na szkło świetlików oraz obróbki aluminiowe i stalowe, w tym koryta odwodniające. Dla potrzeb konserwacji świetlików należy korzystać z pomostów roboczych układanych zgodnie z Projektem konserwacji i odśnieżania zaakceptowanym przez Projektanta obiektu.
Na świetliku mogą przebywać jedynie osoby z odpowiednimi kwalifikacjami zabezpieczone zgodnie z przepisami BHP przez aprobowany system asekuracji.

02	Aktualizacja do wytycznych Architektura z dnia 17.01.2014	2014.01.20
01	Zmiana grubości szkła	2014.01.16

NUMER	TREŚĆ WYDANIA	FAZA	DATA

INWESTOR BIBLIOTEKA PUBLICZNA M. ST. WARSZAWY
BIBLIOTEKA GŁÓWNA WOJEWÓDZTWA
MAZOWIECKIEGO

PROJEKT ROZBUDOWA I MODERNIZACJA BIBLIOTEKI
PUBLICZNEJ MIASTA STOLECZNEGO
WARSZAWY ORAZ BIBLIOTEKI GŁÓWNEJ
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

PROJEKT WYKONAWCZY

KIEROWNICZKA ZESPÓŁU PROJEKTOWY
mgr inż. Andrzej Monastyński

mgr inż. Rafał Popiński
LOD/0472/000K/06

mgr inż. Krzysztof Gołębiowski

DOKUMENTACJA
PROJEKTOWA

TREŚĆ RYSUNKU
PRZEKRÓJ PIONOWY PRZY OSI g

NR WYDANIA	DATA	SKALA
02	STYCZEŃ 2014	1:4

NR RYSUNKU BP_PW_ZD_V109