

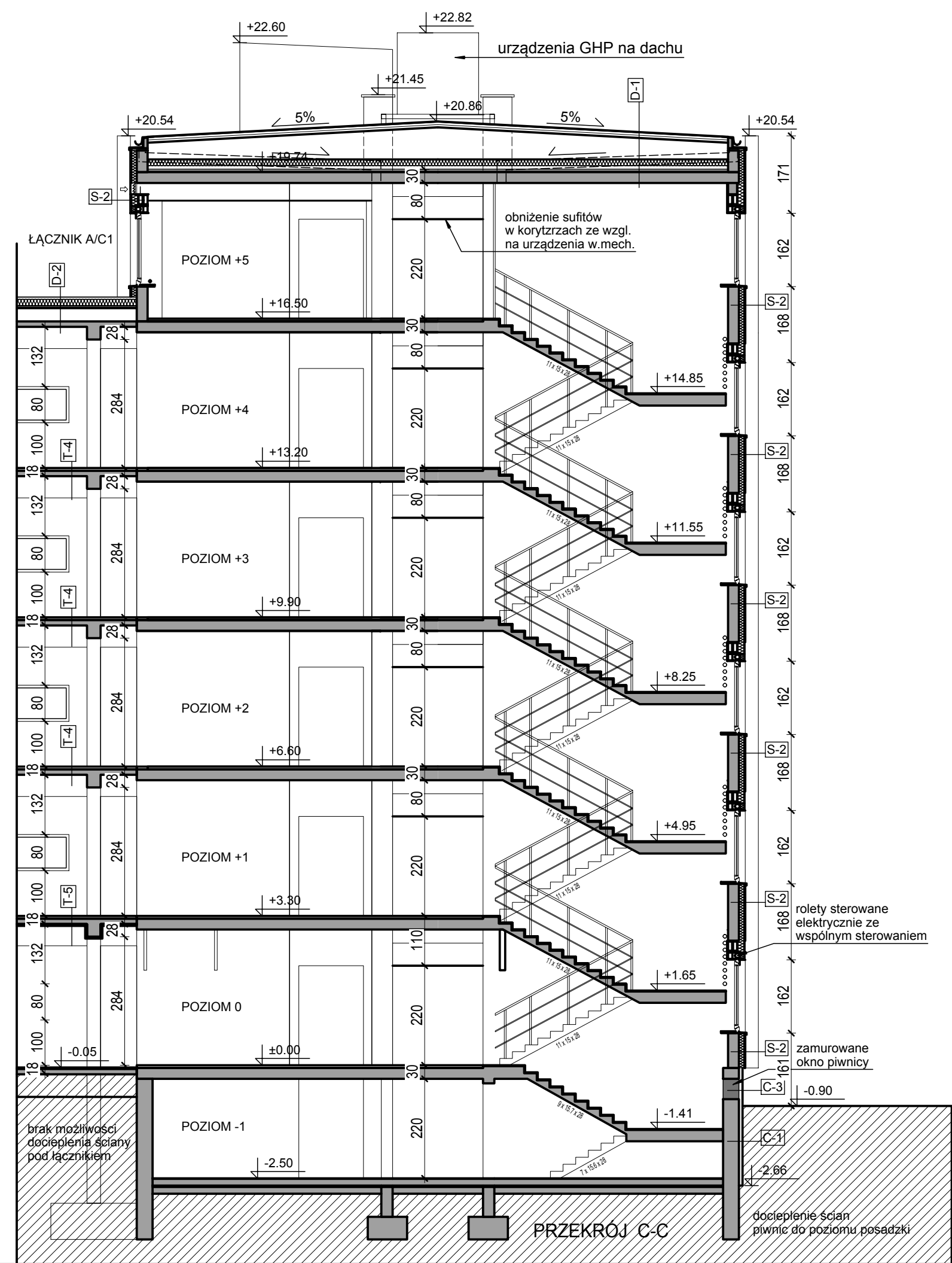
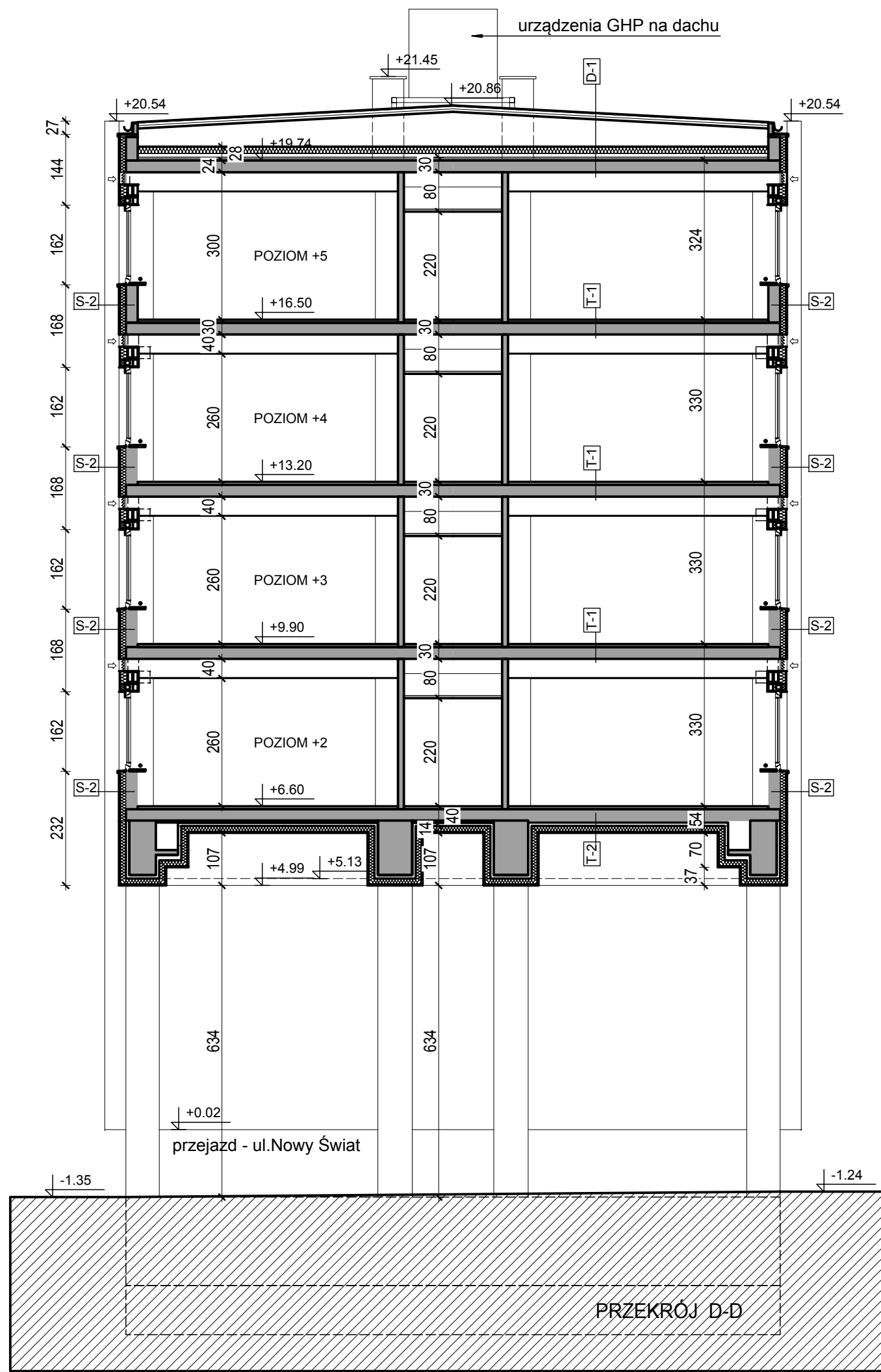
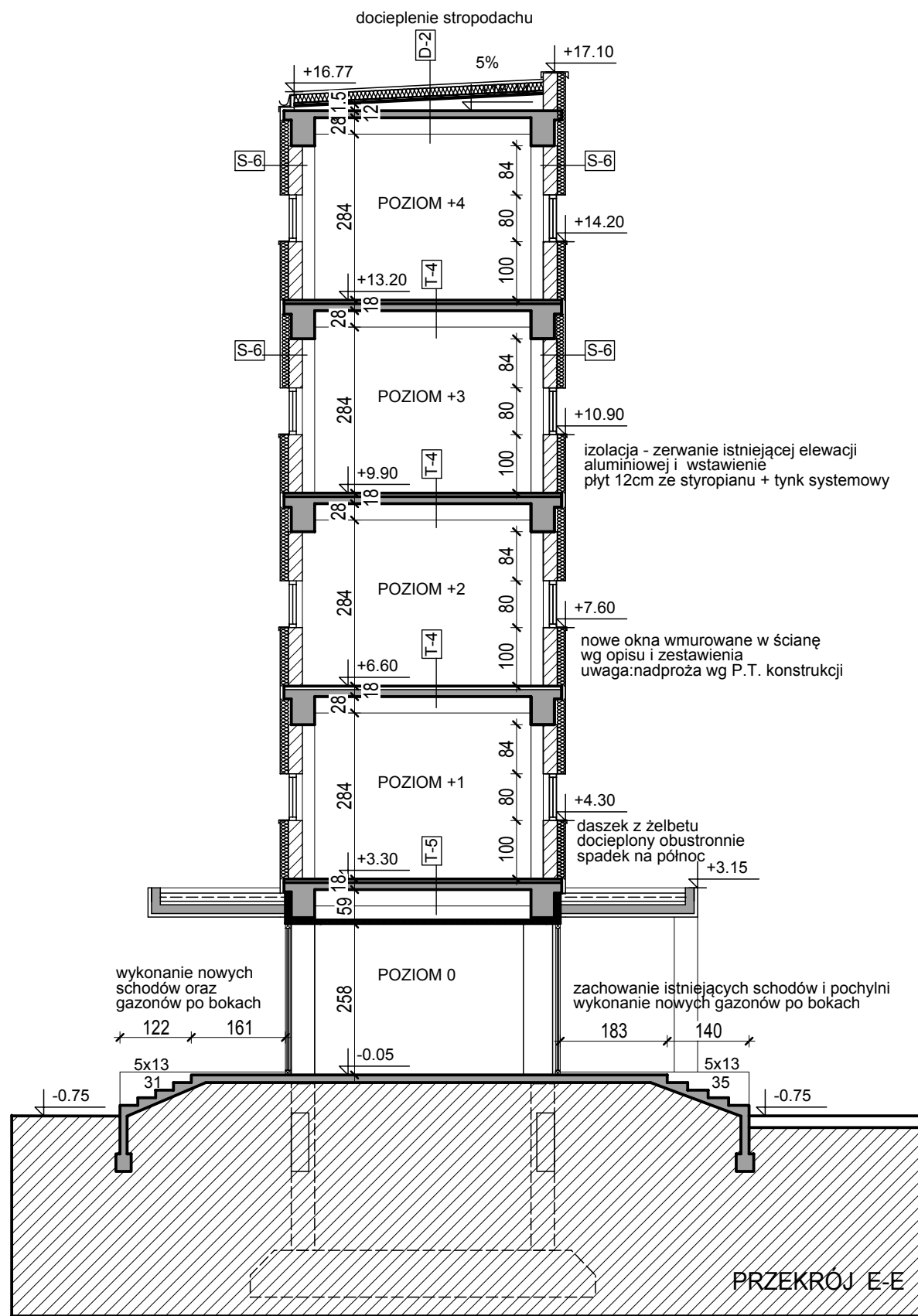


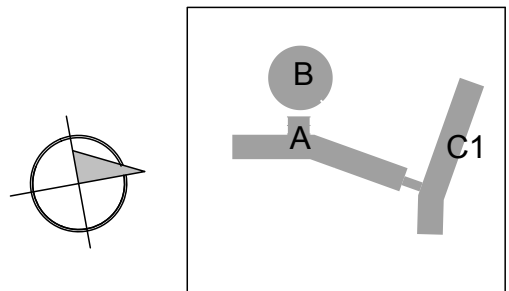
UWAGI:

- 1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE
- 2.W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI KONSTRUKCJI,WYMIARÓW LUB INNYCH ELEMENTÓW STANU ISTNIEJĄCEGO Z PROJEKTEM NALEŻY POWIADOMIĆ NADZÓR
- 3.SZCZEGÓŁY W ZAKRESIE SIECI W OPRACOWANIACH BRANŻOWYCH
- 4. BILANS TERENU I ZESTAWIENIA POWIERZCHNI WEDŁUG OPISU TECHNICZNEGO

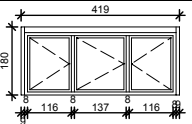
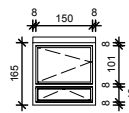
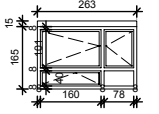
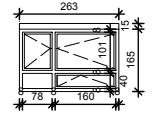
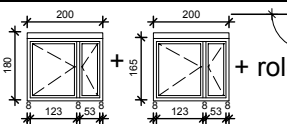
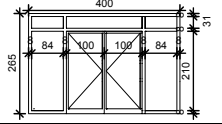
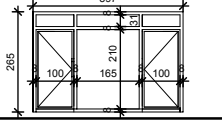
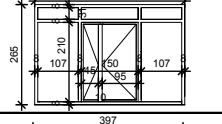
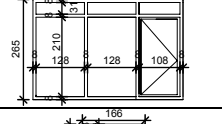
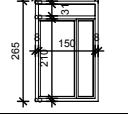
| | | | | |
|--|--|--------------------|---------|-------------------|
| Nazwa rysunku | Rysunek zbiorczy sieci | | Nr rys | PZ-03 |
| Obiekt | Termomodernizacja budynków ŚUW w Kielcach wraz z wymianą oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne dz.ewid. 1032/1,1033/2,1033/4,1033/7 Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce | | Skala | 1:500 |
| | | | Faza | Projekt budowlany |
| Zadanie | BUDYNEK A,B,C1 | | Branża | architektura |
| Inwestor | Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach Biuro Administracyjno Gospodarcze, 25-516 Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3 | | Data | 2012-04-21 11:15 |
| | | | Rewizja | |
| Konsorcjum | <div><div>studio architektury format</div><div>QS TECH OGRZEWANIE WENTYLACJA KLIMATYZACJA</div></div> <div>ul.Poniatowskiego 35; 41-807 Zabrze tel./fax 022 2540260;kom. 601433960 e-mail:biuro@studioformat.eu www.studioformat.eu</div> <div>ul. Lechicka 14A, 02-156 Warszawa, tel./fax (+22) 846 35 05, 846 50 34 e-mail: qstech@post.pl</div> | | | |
| Projektowali | dr inż. arch. Adam Gorczyca | Upr.46/06/SLOKK/II | Podpis | |
| | mgr inż.arch. Adam Burski | | | |
| | mgr inż.arch. Magdalena Gorczyca | | | |
| Sprawdzający | mgr inż.arch.Jolanta Wasztyn Culicka | Upr. St-141/86 | | |
| Projekt chroniony Prawem Autorskim, Ustawa z dn..04.02.94, Dz.U.Nr 80, z 2000r. poz.904. Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione. Prawa Autorskie : STUDIO ARCHITEKTURY FORMAT | | | | |

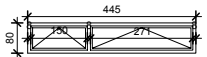
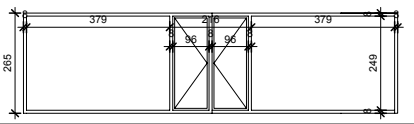


w/s = 297 / 900 (0.27m2)



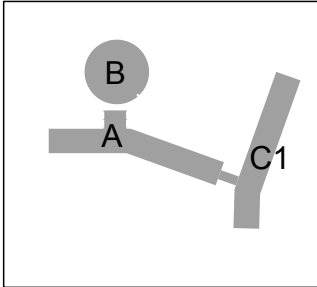
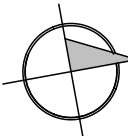
| | | | |
|--|--|--------|-------------------|
| Nazwa rysunku | PRZĘKROJ C-C, D-D, E-E | Nr rys | A-26 |
| Obiekt | Termomodernizacja budynków SUW w Kielcach wraz z wymianą oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne dz.ewid. 1032/1,1033/2,1033/4,1033/7 Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce | Skala | 1:100 |
| Zadanie | BUDYNEK C1 | Faza | Projekt budowlany |
| Investor | Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach Biuro Administracyjno Gospodarcze, 25-516 Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3 | Branża | architektura |
| Konsorcjum | studio architektury format ul. Poniatowskiego 35; 41-807 Zabrze tel./fax 022 2540260; kom. 601433960 e-mail: biuro@studioformat.eu www.studioformat.eu QS@TECH OGRZEWANIE WENTYLACJA KLIMATYZACJA ul. Lechicka 14A, 02-156 Warszawa, tel./fax (+22) 846 35 05, 846 50 34 e-mail: qstech@post.pl | Data | 2012-04-21 11:11 |
| Projektowali | dr inż. arch. Adam Gorczyca Upr.46/06/SLOKK/II | Podpis | |
| | mgr inż.arch. Adam Burski | | |
| | mgr inż.arch. Magdalena Gorczyca | | |
| Sprawdzający | mgr inż.arch.Jolanta Wasztyn Culicka Upr. St-141/86 | | |
| Projekt chroniony Prawem Autorskim, Ustawa z dn. 04.02.94, Dz.U.Nr 80, z 2000r. poz.904. Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione. Prawa Autorskie : STUDIO ARCHITEKTURY FORMAT | | | |



| Zestawienie stolarki okiennej - budynek C1 | | | | |
|--|------------|-------|---|---|
| Lp. | Oznaczenie | ilość | widok z zewnątrz | uwagi |
| 1 | O-1 | 227 |  + roleta | okno typowe z roletą zespoloną wszystkie skrzydła otwierane tylko do mycia (w tym 5 okien nietypowych - nad wejściami i łącznikiem A/B) |
| 2 | O-2 | 17 |  + roleta | okno szczytowe |
| 3 | O-3 | 6 |  + roleta | okno szczytowe 2 |
| 4 | O-4 | 6 |  + roleta | okno szczytowe 3 |
| 5 | O-5 | 6 |  + roleta | okno narożnikowe |
| 6 | D-1 | 1 |  | drzwi wejściowe - parter aluminiowe szklenie P4, okucia WK2 |
| 7 | D-2 | 1 |  | drzwi wejściowe - parter aluminiowe szklenie P4, okucia WK2 |
| 8 | D-3 | 1 |  | drzwi wejściowe - parter aluminiowe szklenie P4, okucia WK2 |
| 9 | D-4 | 1 |  | drzwi wejściowe - parter aluminiowe szklenie P4, okucia WK2 |
| 10 | D-5 | 1 |  | drzwi wejściowe - parter -szczyt aluminiowe szklenie P4, okucia WK2 |

| Zestawienie stolarki okiennej - łącznik między budynkiem A i C1 | | | | |
|---|------------|-------|--|--|
| Lp. | Oznaczenie | ilość | widok z zewnątrz | uwagi |
| 1 | O-1 | 8 |  | okno aluminiowe |
| 2 | O-2 | 2 |  | okno aluminiowe szklenie P4, okucia WK2 |

SUMA POWIERZCHNI PRZESZKLEŃ = 80,9m2
SUMA POWIERZCHNI DOCIEPLONYCH/TYNKOWANYCH= 251,7m2

w/s = 297 / 900 (0.27m2)



| | | | |
|--|---|---------|-------------------|
| Nazwa rysunku | Zestawienia stolarki okiennej | Nr rys | A-25 |
| Obiekt | Termomodernizacja budynków ŚUW w Kielcach wraz z wymianą oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne dz.ewid. 1032/1,1033/2,1033/4,1033/7 Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce | Skala | |
| | | Faza | Projekt budowlany |
| Zadanie | BUDYNEK C1 | Branża | architektura |
| Inwestor | Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach Biuro Administracyjno Gospodarcze, 25-516 Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3 | Data | 2012-04-21 11:05 |
| | | Rewizja | |
| Konsorcjum |  studio architektury format ul.Poniatowskiego 35; 41-807 Zabrze tel./fax 022 2540260;kom. 601433960 e-mail:biuro@studioformat.eu www.studioformat.eu  QS TECH OGRZEWANIE WENTYLACJA KLIMATYZACJA ul. Lechicka 14A, 02-156 Warszawa, tel./fax (+22) 846 35 05, 846 50 34 e-mail: qstech@post.pl | | |
| Projektowali | dr inż. arch. Adam Gorczyca Upr.46/06/SLOKK/II | Podpis | |
| | mgr inż.arch. Adam Burski | | |
| | mgr inż.arch. Magdalena Gorczyca | | |
| Sprawdzający | mgr inż.arch.Jolanta Wasztyn Culicka Upr. St-141/86 | | |
| Projekt chroniony Prawem Autorskim, Ustawa z dn..04.02.94, Dz.U.Nr 80, z 2000r. poz.904. Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione. Prawa Autorskie : STUDIO ARCHITEKTURY FORMAT | | | |



Przy wykonywaniu prac elewacyjnych zastosować kompleksowe rozwiązanie systemowe. Dokładne kolory zostaną wybrane po przedstawieniu próbek przez wykonawcę.

A. COKÓŁ - Okładzina granitowa w kolorze szarym, np. Grissal (dystrybutor :Levantina). Rozmiary płyt - ok.90x40, grubość ok.3cm, matowe. Cokół wycofać około 4cm względem lica powierzchni tynkowanych.

B. ELEWACJA ALUMINIOWA Profile aluminiowe ciepłe w kolorze metalicznym ciemnoszarym. Rozwiązania systemowe (np. Aluprof, Schueco lub inne) według zestawienia stolarki + szklenie zespolone w kolorze neutralnym, np. Pilkington Optifloat(tm) ESG

C. TYPOWE OKNA (PCV) w kolorze białym, otwierane tylko do mycia. Zapewnić $U = 0,80 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{K}$, profile sześciokątne o szerokości 84mm, szkło $U=0,5$ o grubości pakietu 44 mm o budowie szkło4mm / ramka16mm / szkło4mm / ramka16mm / szkło4mm, okucia Winkhaus, Przykładowy producent i typ: Apolloplast, Apollo Exclusive Thermo

D. ELEWACJA TYNKOWANA - PASY PODOKIENNE - Docieplenie styropian
 $\lambda = 0,031 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ np. Platinum Plus Fasada + Tynk mineralny na siatce gr. 1,5mm,
 faktura kamyczkowa, np. Ceresit CT-137 kolor grafitowy. Preferowane rozwiązania systemowe,
 np. BASF MULTITHERM

E. ELEWACJA TYNKOWANA - Docieplenie styropian
 $\lambda = 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ np. Platinum Plus Fasada + Tynk mineralny na siatce gr. 1,5mm,
 faktura kamyczkowa, np. Ceresit CT-137 kolor biały. Preferowane rozwiązania systemowe,
 np. BASF MULTITHERM

F.OBUDOWA WYKUSZA - Panele aluminiowe o estetyce szczotkowanego aluminium, wymiary modułowe 60x180cm, np. Alucobond Natural Line 401, poniżej istniejąca konstrukcja żelbetowa + docieplenie wełną mineralną

G. Systemowe osłony otworów wentylacji mechanicznej w elewacji - lamelki na podkonstrukcji np. Hunter Douglas Luxalon 70R lub S SunLouvre lub odpowiednik innego producenta.

H. istniejąca blacha elewacyjna trapezowa w kolorze naturalnym aluminium - do wymiany na blachę w kolorze stalowo-szarym, pokrycie: poliester, np. RUUKKI T20-79-1100 - obudowa nadszwybia windowego

J. COKÓŁ - tynk mozaikowy w kolorze szarym. Cokół wycofać około 4cm względem lica powierzchni tynkowanych powyżej. Docieplenie ze styroduru 8cm.

K. Rury spustowe - odtworzenie istniejących rur i obudowanie ich arkuszami z blachy aluminiowej

L. Urządzenia GHP na podkonstrukcji stalowej montowane na dachu

M. ŻYLETKI - Profile aluminiowe 25x10cm lub podobne osadzone na systemowej szynie
- przykładowi producenci - Schueco, Aluprof, Zapewnić rozwiązanie systemowe.

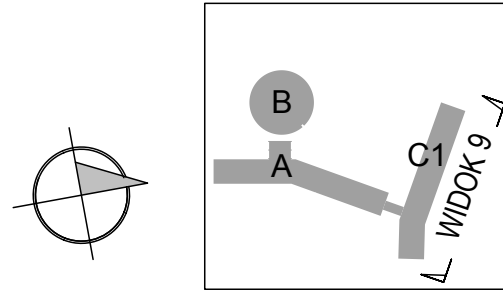
N. Istniejące pokrycie dachowe z blachy - do pozostawienia/do docieplenia i odtworzenia



O. Istniejąca ślusarka aluminiowa w kolorze ciemnozielonym - do pozostawienia.

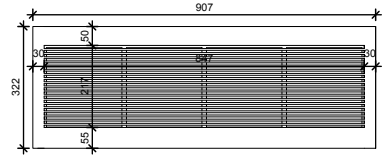
P. Osłony aluminiowe stałe typu Brise-Solei

Uwagi:

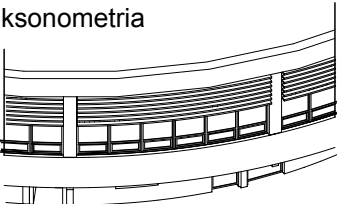
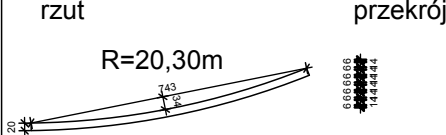

1. w budynku A powyżej wysokości 25 m npt. Zastosować zamiast styropianu - wełnę mineralną. Zapewnić zgodność z §216.8 Warunków Technicznych
2. Wszystkie okna otwierane do wewnątrz
3. Wszystkie zamienniki produktów i rozwiązań elewacyjnych (o podobnym wyglądzie i właściwościach) uzgodnić z projektantem.

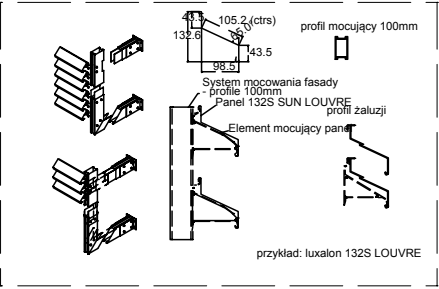


| | | | | |
|--|---|--------------------|-------------------|-------|
| Nazwa rysunku | Elewacja północna-widok 9 | Nr rys | A-24 | |
| Obiekt | Termomodernizacja budynków ŚUW w Kielcach wraz z wymianą oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne dz.ewid. 1032/1,1033/2,1033/4,1033/7 Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce | Skala | 1:200 | |
| | | Faza | Projekt budowlany | |
| Zadanie | BUDYNEK C1 | Branża | architektura | |
| Inwestor | Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach Biuro Administracyjno Gospodarcze, 25-516 Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3 | Data | 2012-04-21 | 11:04 |
| | | Rewizja | | |
| Konsorcjum | <div>  <div> studio architektury format </div> </div> <div> ul.Poniatowskiego 35; 41-807 Zabrze tel./fax 022 2540260;kom. 601433960 e-mail: biuro@studioformat.eu www.studioformat.eu </div> | | | |
| | <div>  <div> QS TECH <small>OGRZEWANIE WENTYLACJA KLIMATYZACJA</small> </div> </div> <div> ul. Lechicka 14A, 02-156 Warszawa, tel./fax (+22) 846 35 05, 846 50 34 e-mail: qstech@post.pl </div> | | | |
| Projektowali | dr inż. arch. Adam Gorczyca | Upr.46/06/SLOKK/II | Podpis | |
| | mgr inż.arch. Adam Burski | | | |
| | mgr inż.arch. Magdalena Gorczyca | | | |
| Sprawdzający | mgr inż.arch.Jolanta Wasztyń Culicka | Upr. St-141/86 | | |
| Projekt chroniony Prawem Autorskim, Ustawa z dn. .04.02.94, Dz.U.Nr 80, z 2000r. poz. 904. Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione. Prawa Autorskie : STUDIO ARCHITECTURY FORMAT | | | | |

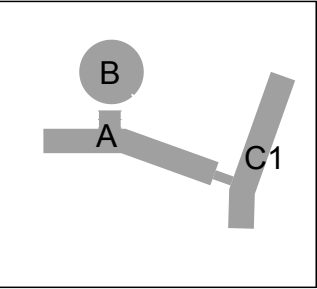
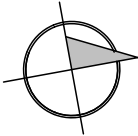
| Zestawienie elementów uzupełniających - łącznik między budynkiem A i B | | | | |
|--|------------|-------|--|---|
| Lp. | Oznaczenie | ilość | widok z zewnątrz | uwagi |
| 1 | D-1 | 1 |  | profile nakładkowe systemowe, np. Hunter Douglas Sun Louvre 84R na wysuniętej podkonstrukcji - mocowanie punktowe do słupków elewacji oraz do ramki zewnętrznej |
| | | | | |


SUMA POWIERZCHNI PRZESZKLEŃ = 38,2m2
SUMA POWIERZCHNI DOCIEPLONYCH/TYNKOWANYCH= 156,6m2

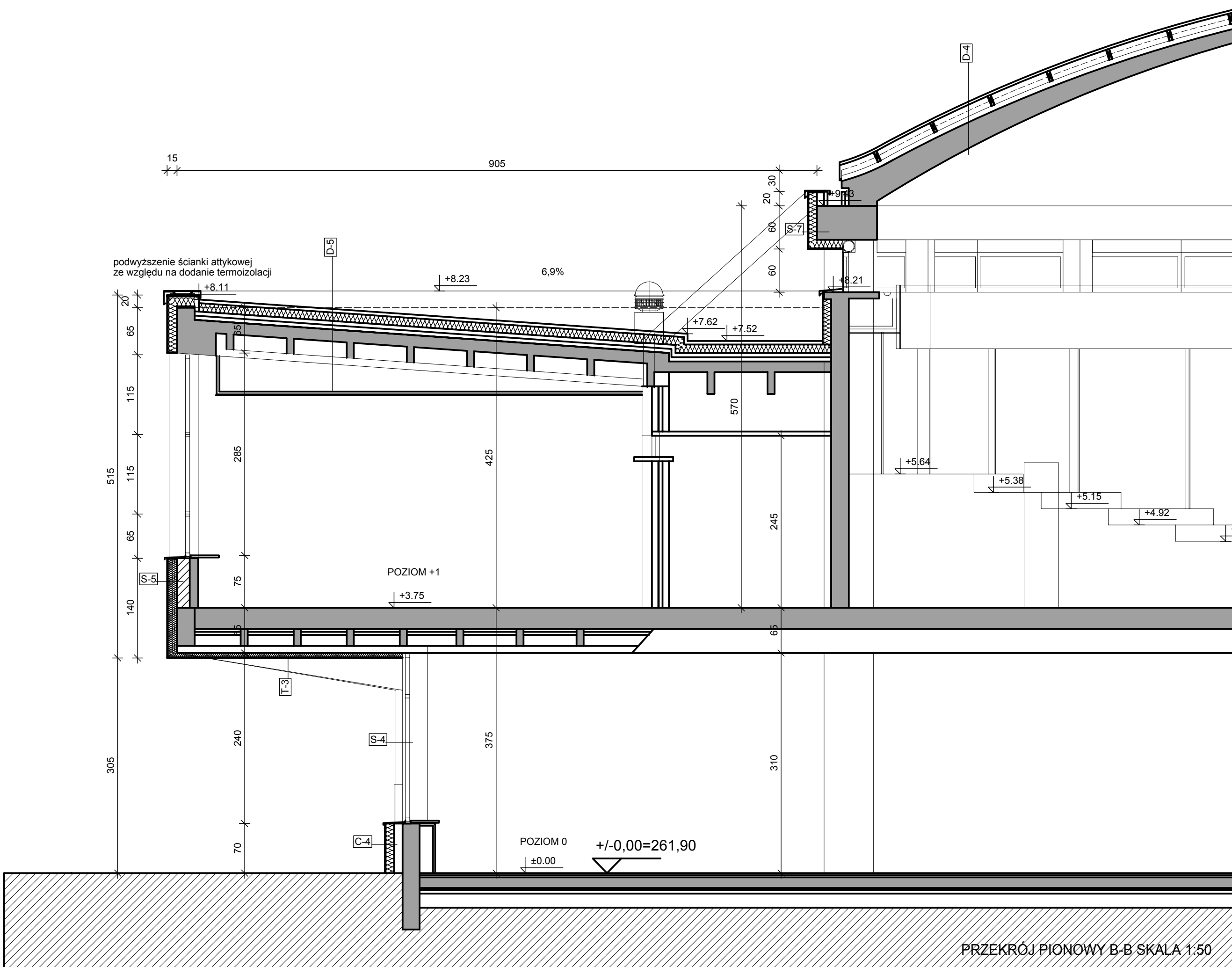
| Zestawienie elementów uzupełniających - Budynek B | | | | |
|---|------------|-------|---|--|
| Lp. | Oznaczenie | ilość | widok z zewnątrz | uwagi |
| 1 | D-1 | 9+1/2 | <p>aksonometria</p>  <p>rzut</p>  <p>przekrój</p>  | alumirowe profile prostokątne wymiar w przekroju ok.6x15cm odstęp osiowy 20cm,w każdym module 7 sztuk wygięte w rzucie według schematu na wysuniętej podkonstrukcji mocowanie punktowe do słupków elewacji |



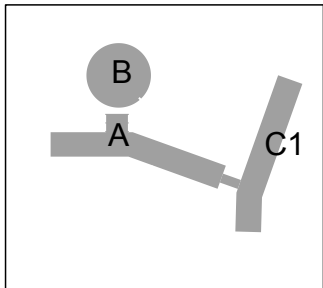
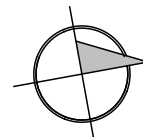
DETAL MOCOWANIA OSŁON SŁONECZNYCH



| | | | | | |
|--|---|--|---------|-------------------|--|
| Nazwa rysunku | Zestawienie elementów aluminiowych | | Nr rys | A-17 | |
| Obiekt | Termomodernizacja budynków ŚUW w Kielcach wraz z wymianą oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne dz.ewid. 1032/1,1033/2,1033/4,1033/7 Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce | | Skala | | |
| | | | Faza | Projekt budowlany | |
| Zadanie | BUDYNEK B | | Branża | architektura | |
| Inwestor | Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach Biuro Administracyjno Gospodarcze, 25-516 Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3 | | Data | 2012-04-21 11:00 | |
| | | | Rewizja | | |
| Konsorcjum | <div><div><div><div>studio</div><div>architektury</div><div>format</div></div></div><div><div>ul.Poniatowskiego 35; 41-807 Zabrze</div><div>tel./fax 022 2540260;kom. 601433960</div><div>e-mail:biuro@studioformat.eu</div><div>www.studioformat.eu</div></div></div> | | | | |
| <div><div><div><div>QS</div><div>TECH</div><div>OGRZEWANIE WENTYLACJA KLIMATYZACJA</div></div></div><div><div>ul. Lechicka 14A, 02-156 Warszawa,</div><div>tel./fax (+22) 846 35 05, 846 50 34</div><div>e-mail: qstech@post.pl</div></div></div> | | | | | |
| Projektowali | dr inż. arch. Adam Gorczyca Upr.46/06/SLOKK/II | | Podpis | | |
| | mgr inż.arch. Adam Burski | | | | |
| | mgr inż.arch. Magdalena Gorczyca | | | | |
| Sprawdzający | mgr inż.arch.Jolanta Wasztyn Culicka Upr. St-141/86 | | | | |
| <div>Projekt chroniony Prawem Autorskim, Ustawa z dn..04.02.94, Dz.U.Nr 80, z 2000r. poz.904.</div> <div>Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione.</div> <div>Prawa Autorskie : STUDIO ARCHITEKTURY FORMAT</div> | | | | | |

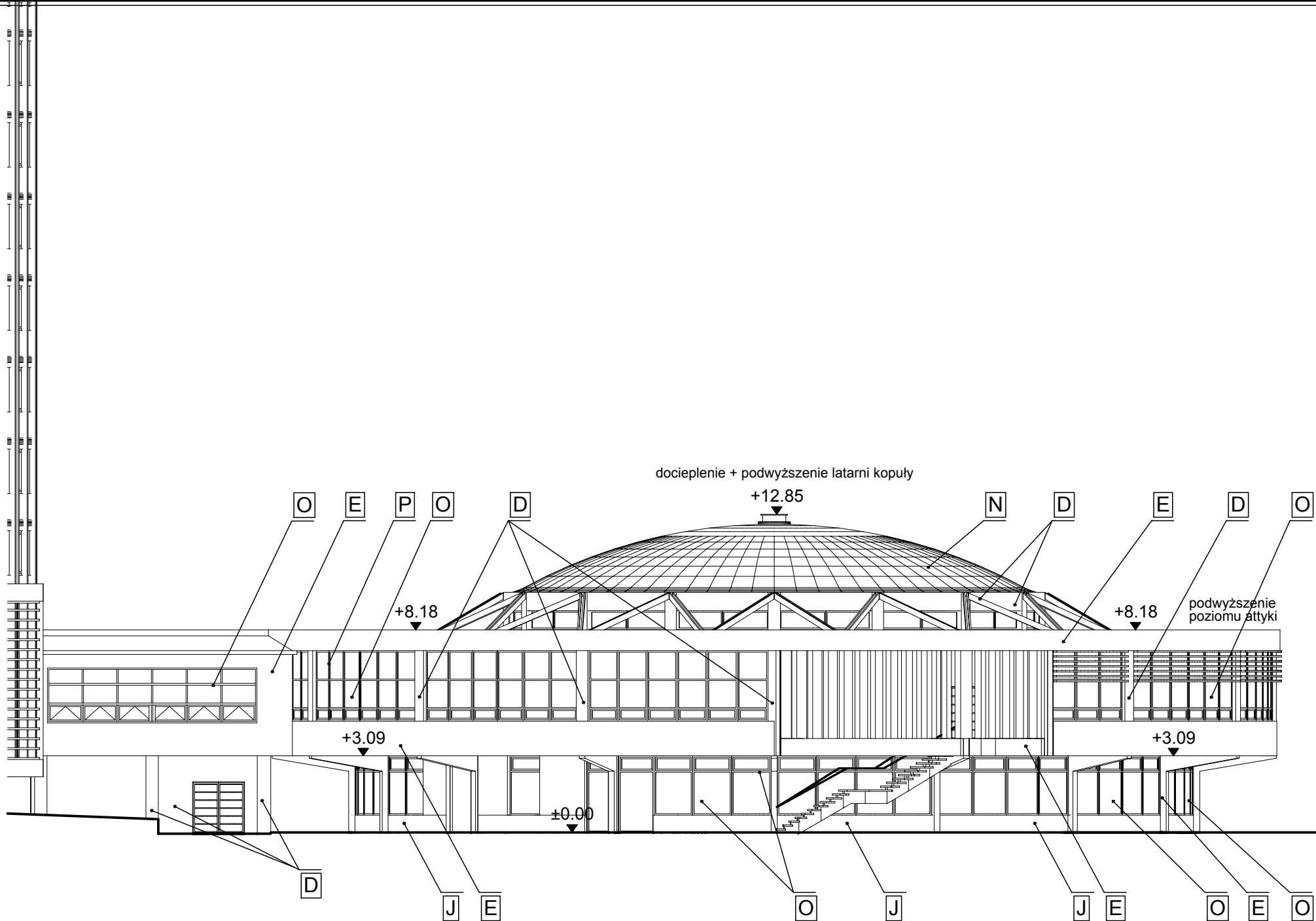


PRZEKRÓJ PIONOWY B-B SKALA 1:50



| | | | | |
|--|--|--------------------|-------------------|-------|
| Nazwa rysunku | PRZEKRÓJ PIONOWY B-B | Nr rys | A-16 | |
| Obiekt | Termomodernizacja budynków ŚUW w Kielcach wraz z wymianą oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne dz.ewid. 1032/1,1033/2,1033/4,1033/7 Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce | Skala | 1:50 | |
| | | Faza | Projekt budowlany | |
| Zadanie | BUDYNEK B | Branża | architektura | |
| Inwestor | Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach Biuro Administracyjno Gospodarcze, 25-516 Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3 | Data | 2012-04-21 | 10:59 |
| | | Rewizja | | |
| <div><div><div><div><div></div><div>studio architektury format</div></div><div><div>ul.Poniatowskiego 35; 41-807 Zabrze tel./fax 022 2540260;kom. 601433960 e-mail:biuro@studioformat.eu www.studioformat.eu</div></div></div><div><div><div><div></div><div>QS TECH</div><div>OGRZEWANIE WENTYLACJA KLIMATYZACJA</div></div><div><div>ul. Lechicka 14A, 02-156 Warszawa, tel./fax (+22) 846 35 05, 846 50 34 e-mail: qstech@post.pl</div></div></div></div></div></div> | | | | |
| Projektowali | dr inż. arch. Adam Gorczyca | Upr.46/06/SLOKK/II | Podpis | |
| | mgr inż.arch. Adam Burski | | | |
| | mgr inż.arch. Magdalena Gorczyca | | | |
| Sprawdzający | mgr inż.arch.Jolanta Wasztyn Culicka | Upr. St-141/86 | | |

Projekt chroniony Prawem Autorskim, Ustawa z dn..04.02.94, Dz.U.Nr 80, z 2000r. poz.904.
Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione.
Prawa Autorskie : STUDIO ARCHITEKTURY FORMAT



LEGENDA MATERIAŁÓW ELEWACYJNYCH

Przy wykonywaniu prac elewacyjnych zastosować kompleksowe rozwiązanie systemowe. Dokładne kolory zostaną wybrane po przedstawieniu próbek przez wykonawcę.

A. COKÓŁ - Okładzina granitowa w kolorze szarym, np. Grissal (dystybutor :Levantina). Rozmiary płyt - ok.90x40, grubość ok.3cm, matowe. Cokół wycofać około 4cm względem lica powierzchni tynkowanych.

B. ELEWACJA ALUMINIOWA Profile aluminiowe ciepłe w kolorze metalicznym ciemnoszarym. Rozwiązania systemowe (np. Aluprof, Schueco lub inne) według zestawienia stolarki + szklenie zespolone w kolorze neutralnym, np. Pilkington Optifloat(tm) ESG

C. TYPOWE OKNA (PCV) w kolorze białym, otwierane tylko do mycia. Zapewnić $U = 0,80 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{K}$, profile sześciokomorowe o szerokości 84mm, szkło $U=0,5$ o grubości pakietu 44 mm o budowie szkło4mm / ramka16mm / szkło4mm / ramka16mm / szkło4mm, okucia Winkhaus, Przykładowy producent i typ: Apolloplast, Apollo Exclusive Thermo

D. ELEWACJA TYNKOWANA - PASY PODOKIENNE - Docieplenie styropian $\lambda = 0,031 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ np. Platinum Plus Fasada + Tynk mineralny na siatce gr. 1,5mm, faktura kamyczkowa, np. Ceresit CT-137 kolor grafitowy. Preferowane rozwiązania systemowe, np. BASF MULTITHERM

E. ELEWACJA TYNKOWANA - Docieplenie styropian $\lambda = 0,031 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ np. Platinum Plus Fasada + Tynk mineralny na siatce gr. 1,5mm, faktura kamyczkowa, np. Ceresit CT-137 kolor biały. Preferowane rozwiązania systemowe, np. BASF MULTITHERM

F.OBUDOWA WYKUSZA - Panele aluminiowe o estetyce szczotkowanego aluminium, wymiary modułowe 60x180cm, np. Alucobond Natural Line 401, poniżej istniejąca konstrukcja żelbetowa + docieplenie wełną mineralną

G. Systemowe osłony otworów wentylacji mechanicznej w elewacji - lamelki na podkonstrukcji np. Hunter Douglas Luxalon 70R lub S SunLouvre lub odpowiednik innego producenta.

H. istniejąca blacha elewacyjna trapezowa w kolorze naturalnym aluminium - do wymiany na blachę w kolorze stalowo-szarym, pokrycie: poliester, np. RUUKKII T20-79-1100 - obudowa nadszybia windowego

J. COKÓŁ - tynk mozaikowy w kolorze szarym. Cokół wycofać około 4cm względem lica powierzchni tynkowanych powyżej. Docieplenie ze styroduru 8cm.

K. Rury spustowe - odtworzenie istniejących rur i obudowanie ich arkuszami z blachy aluminiowej

L. Urządzenia GHP na podkonstrukcji stalowej montowane na dachu

M. ŻYLETKI - Profile aluminiowe 25x10cm lub podobne osadzone na systemowej szynie - przykładowi producenci - Schueco, Aluprof, Zapewnić rozwiązanie systemowe.

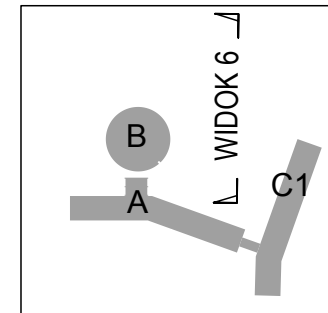
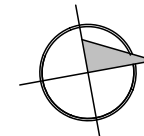
N. Istniejące pokrycie dachowe z blachy - do pozostawienia/do docieplenia i odtworzenia



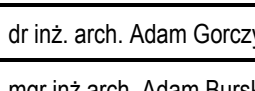
O. Istniejąca ślusarka aluminiowa w kolorze ciemnozielonym - do pozostawienia.

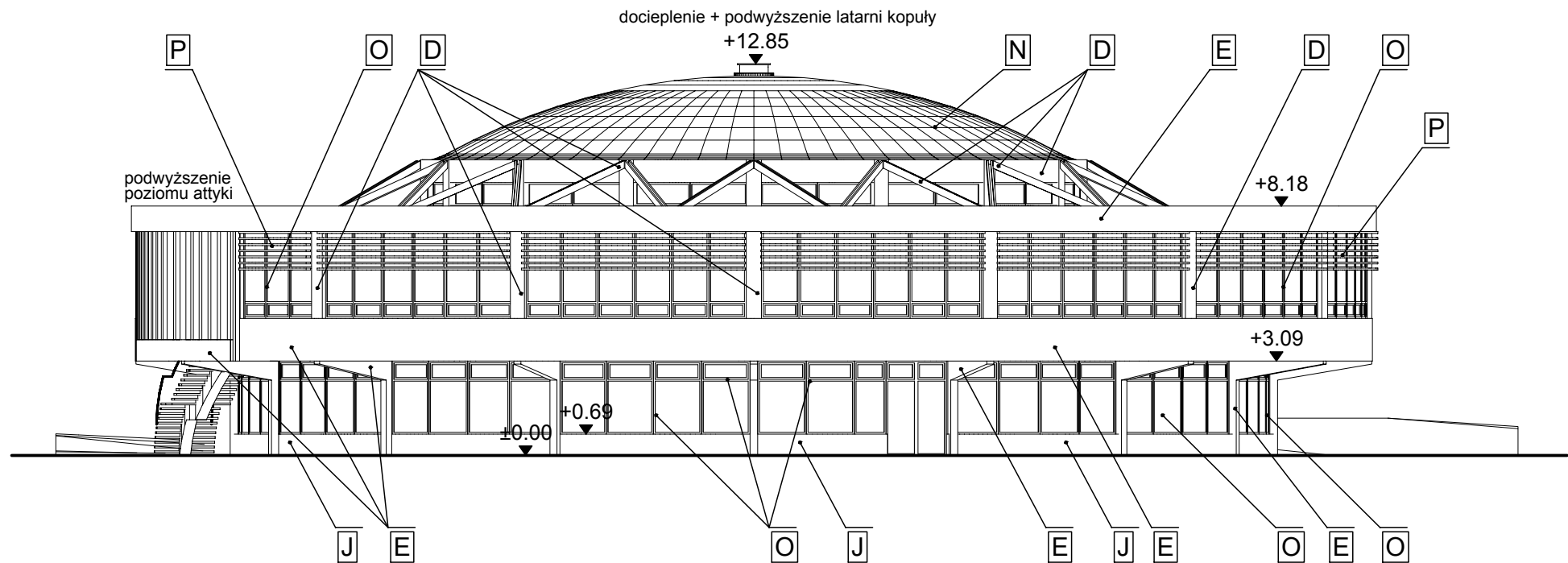
P. Osłony aluminiowe stałe typu Brise-Soleil

Uwagi:

1. w budynku A powyżej wysokości 25 m npt. Zastosować zamiast styropianu - wełnę mineralną. Zapewnić zgodność z §216.8 Warunków Technicznych
2. Wszystkie okna otwierane do wewnątrz
3. Wszystkie zamienniki produktów i rozwiązań elewacyjnych (o podobnym wyglądzie i właściwościach) uzgodnić z projektantem.



| | | | | |
|--|--|--------------------|-------------------|-------|
| Nazwa rysunku | | Nr rys | A-15 | |
| Obiekt | Termomodernizacja budynków ŚUW w Kielcach wraz z wymianą oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne dz.ewid. 1032/1,1033/2,1033/4,1033/7 Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce | Skala | 1:200 | |
| | | Faza | Projekt budowlany | |
| Zadanie | BUDYNEK B | Branża | architektura | |
| Inwestor | Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach Biuro Administracyjno Gospodarcze, 25-516 Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3 | Data | 2012-04-21 | 10:58 |
| | | Rewizja | | |
| <div>Konsorcjum</div> <div><div><div>studio architektury format</div></div><div><div><div>QS TECH OGRZEWANIE WENTYLACJA KLIMATYZACJA</div></div><div><div><div>QSTECH OGRZEWANIE WENTYLACJA KLIMATYZACJA</div></div></div><div><div>ul.Poniatowskiego 35; 41-807 Zabrze tel./fax 022 2540260;kom. 601433960 e-mail:biuro@studioformat.eu www.studioformat.eu</div><div>ul. Lechicka 14A, 02-156 Warszawa, tel./fax (+22) 846 35 05, 846 50 34 e-mail: qstech@post.pl</div></div></div></div> | | | | |
| Projektowali | dr inż. arch. Adam Gorczyca | Upr.46/06/SLOKK/II | Podpis | |
| | mgr inż.arch. Adam Burski | | | |
| | mgr inż.arch. Magdalena Gorczyca | | | |
| Sprawdzający | mgr inż.arch.Jolanta Wasztyń Culicka | Upr. St-141/86 | | |
| <div>Projekt chroniony Prawem Autorskim, Ustawa z dn..04.02.94, Dz.U.Nr 80, z 2000r. poz.904. Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione. Prawa Autorskie : STUDIO ARCHITEKTURY FORMAT</div> | | | | |



LEGENDA MATERIAŁÓW ELEWACYJNYCH

Przy wykonywaniu prac elewacyjnych zastosować kompleksowe rozwiązanie systemowe. Dokładne kolory zostaną wybrane po przedstawieniu próbek przez wykonawcę.

A. COKÓŁ - Okładzina granitowa w kolorze szarym, np. Grissal (dystybutor :Levantina). Rozmiary płyt - ok.90x40, grubość ok.3cm, matowe. Cokół wycofać około 4cm względem lica powierzchni tynkowanych.

B. ELEWACJA ALUMINIOWA Profile aluminiowe ciepłe w kolorze metalicznym ciemnoszarym. Rozwiązania systemowe (np. Aluprof, Schueco lub inne) według zestawienia stolarki + szklenie zespolone w kolorze neutralnym, np. Pilkington Optifloat(tm) ESG

C. TYPOWE OKNA (PCV) w kolorze białym, otwierane tylko do mycia. Zapewnić $U = 0,80 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{K}$, profile sześciokomorowe o szerokości 84mm, szkło $U=0,5$ o grubości pakietu 44 mm o budowie szkło4mm / ramka16mm / szkło4mm / ramka16mm / szkło4mm, okucia Winkhaus, Przykładowy producent i typ: Apolloplast, Apollo Exclusive Thermo

D. ELEWACJA TYNKOWANA - PASY PODOKIENNE - Docieplenie styropian $\lambda = 0,031 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ np. Platinum Plus Fasada + Tynk mineralny na siatce gr. 1,5mm, faktura kamyczkowa, np. Ceresit CT-137 kolor grafitowy. Preferowane rozwiązanie systemowe, np. BASF MULTITHERM

E. ELEWACJA TYNKOWANA - Docieplenie styropian $\lambda = 0,031 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ np. Platinum Plus Fasada + Tynk mineralny na siatce gr. 1,5mm, faktura kamyczkowa, np. Ceresit CT-137 kolor biały. Preferowane rozwiązanie systemowe, np. BASF MULTITHERM

F.OBUDOWA WYKUSZA - Panele aluminiowe o estetyce szczotkowanego aluminium, wymiary modułowe 60x180cm, np. Alucobond Natural Line 401, poniżej istniejąca konstrukcja żelbetowa + docieplenie wełną mineralną

G. Systemowe osłony otworów wentylacji mechanicznej w elewacji - lamelki na podkonstrukcji np. Hunter Douglas Luxalon 70R lub S SunLouvre lub odpowiednik innego producenta.

H. istniejąca blacha elewacyjna trapezowa w kolorze naturalnym aluminium - do wymiany na blachę w kolorze stalowo-szarym, pokrycie: poliester, np. RUUKKII T20-79-1100 - obudowa nadszybia windowego

J. COKÓŁ - tynk mozaikowy w kolorze szarym. Cokół wycofać około 4cm względem lica powierzchni tynkowanych powyżej. Docieplenie ze styroduru 8cm.

K. Rury spustowe - odtworzenie istniejących rur i obudowanie ich arkuszami z blachy aluminiowej

L. Urządzenia GHP na podkonstrukcji stalowej montowane na dachu

M. ŻYLETKI - Profile aluminiowe 25x10cm lub podobne osadzone na systemowej szynie - przykładowi producenci - Schueco, Aluprof, Zapewnić rozwiązanie systemowe.

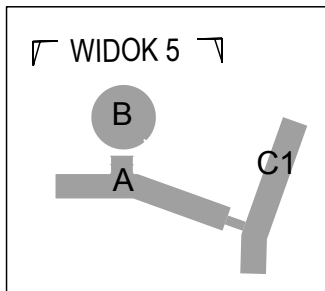
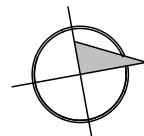
N. Istniejące pokrycie dachowe z blachy - do pozostawienia/do docieplenia i odtworzenia



O. Istniejąca ślusarka aluminiowa w kolorze ciemnozielonym - do pozostawienia.

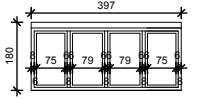
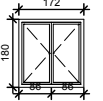
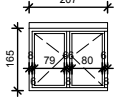
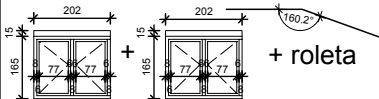
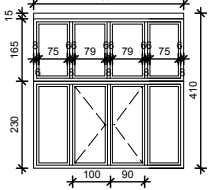

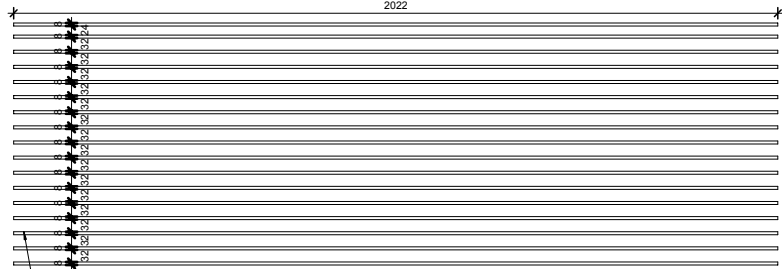
P. Osłony aluminiowe stałe typu Brise-Soleil

Uwagi:

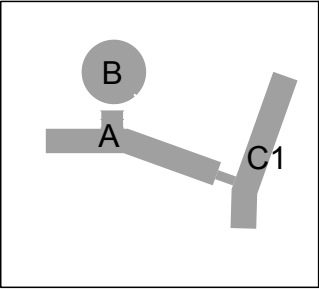
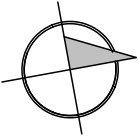
1. w budynku A powyżej wysokości 25 m npt. Zastosować zamiast styropianu - wełnę mineralną. Zapewnić zgodność z §216.8 Warunków Technicznych
2. Wszystkie okna otwierane do wewnątrz
3. Wszystkie zamienniki produktów i rozwiązań elewacyjnych (o podobnym wyglądzie i właściwościach) uzgodnić z projektantem.





| | | | |
|--|--|---------|-------------------|
| Nazwa rysunku | Elewacja zachodnia-widok 5 | Nr rys | A-14 |
| Obiekt | Termomodernizacja budynków ŚUW w Kielcach wraz z wymianą oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne dz.ewid. 1032/1,1033/2,1033/4,1033/7 Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce | Skala | 1:200 |
| | | Faza | Projekt budowlany |
| Zadanie | BUDYNEK B | Branża | architektura |
| Inwestor | Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach Biuro Administracyjno Gospodarcze, 25-516 Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3 | Data | 2012-04-21 10:57 |
| | | Rewizja | |
| Konsorcjum | <div><div>studio architektury format</div><div>ul.Poniatowskiego 35; 41-807 Zabrze tel./fax 022 2540260;kom. 601433960 e-mail:biuro@studioformat.eu www.studioformat.eu</div></div> <div><div>QS TECH OGRZEWANIE WENTYLACJA KLIMATYZACJA</div><div>ul. Lechicka 14A, 02-156 Warszawa, tel./fax (+22) 846 35 05, 846 50 34 e-mail: qstech@post.pl</div></div> | | |
| Projektowali | dr inż. arch. Adam Gorczyca Upr.46/06/SLOKK/II | Podpis | |
| | mgr inż.arch. Adam Burski | | |
| | mgr inż.arch. Magdalena Gorczyca | | |
| Sprawdzający | mgr inż.arch.Jolanta Wasztyn Culicka Upr. St-141/86 | | |
| Projekt chroniony Prawem Autorskim, Ustawa z dn..04.02.94, Dz.U.Nr 80, z 2000r. poz.904. Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione. Prawa Autorskie : STUDIO ARCHITEKTURY FORMAT | | | |

| Zestawienie stolarki okiennej - budynek A | | | | |
|---|------------|---|--|---|
| Lp. | Oznaczenie | ilość | widok z zewnątrz | uwagi |
| 1 | O-1 | 341 |  + roleta | okno typowe z roletą zespoloną wszystkie skrzydła otwierane tylko do mycia (w tym 5 okien nietypowych - nad wejściami i łącznikiem A/B) |
| 2 | O-2 | 13 |  | okno szczytowe |
| 3 | O-3 | 2 |  + roleta | okno po bokach wejścia głównego |
| 4 | O-4 | 7 |  + roleta | okno narożnikowe |
| 5 | D-2 | 2 |  | drzwi ewakuacyjne - poziom piwnicy aluminiowe szklenie P4, okucia WK2 |
| 6 | D-1 | 1 |  | drzwi wejściowe główne - parter aluminiowe szklenie P4, okucia WK2 |
| 7 | S-2 | <p>ELEWACJA ALUMINIOWA W HALLU GŁÓWNYM - PROFILE CIEPŁE</p>  <p>A=129,55m2</p> <p>wszystkie pola jako witraży - nieotwierane, słupki aluminiowe 20x8, szprosły - według wytycznych producenta, np. 6x10</p> | | |

SUMA POWIERZCHNI PRZESZKLEŃ = 2708,3m2
SUMA POWIERZCHNI DOCIEPLONYCH/TYNKOWANYCH= 3801,2m2
SUMA "ŻYLETEK" O PRZEKROJU 25X12CM = 7291 mb



| | | | |
|--|--|---------|-------------------|
| Nazwa rysunku | Zestawienia stolarki okiennej | Nr rys | A-08 |
| Obiekt | Termomodernizacja budynków SUW w Kielcach wraz z wymianą oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne dz.ewid. 1032/1,1033/2,1033/4,1033/7 Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce | Skala | |
| | | Faza | Projekt budowlany |
| Zadanie | BUDYNEK A | Branża | architektura |
| Inwestor | Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach Biuro Administracyjno Gospodarcze, 25-516 Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3 | Data | 2012-04-21 10:47 |
| | | Rewizja | |
| Konsorcjum |  ul.Poniatowskiego 35; 41-807 Zabrze tel./fax 022 2540260;kom. 601433960 e-mail:biuro@studioformat.eu www.studioformat.eu  ul. Lechicka 14A, 02-156 Warszawa, tel./fax (+22) 846 35 05, 846 50 34 e-mail: qstech@post.pl | | |
| | | | |
| Projektowali | dr inż. arch. Adam Gorczyca Upr.46/06/SLOKK/II | Podpis | |
| | mgr inż.arch. Adam Burski | | |
| | mgr inż.arch. Magdalena Gorczyca | | |
| Sprawdzający | mgr inż.arch.Jolanta Wasztyn Culicka Upr. St-141/86 | | |
| Projekt chroniony Prawem Autorskim, Ustawa z dn..04.02.94, Dz.U.Nr 80, z 2000r. poz.904. Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione. Prawa Autorskie : STUDIO ARCHITEKTURY FORMAT | | | |

maskownica bloczków z gazobetonu otynkownana obustronnie
mocowanie do żyłetek oraz na korytku

istniejące koryto odprowadzające
wodę z dachu

lamelki aluminiowe stałe
na całej długości ściany,
np. w systemie luxalon (hunterdouglas)

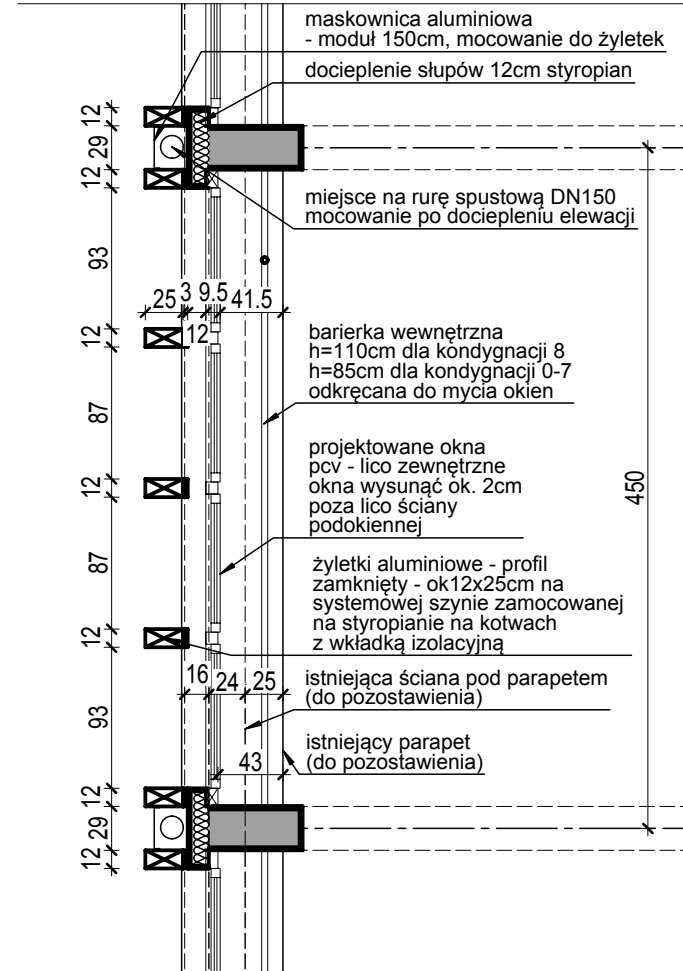
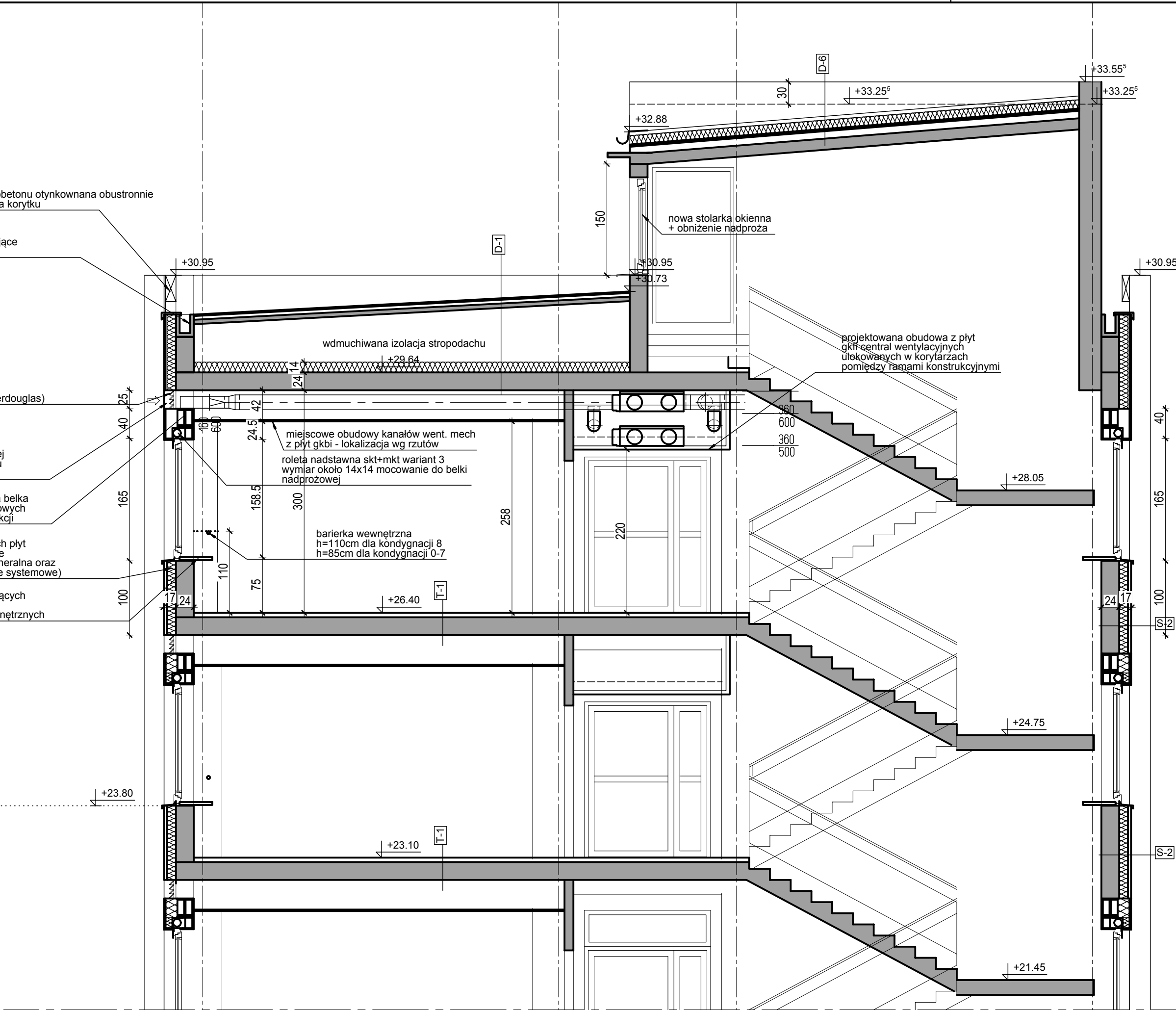
otwór wentylacji mechanicznej
około 100x25 według projektu
wentylacji mechanicznej

nadproże ok. 4,2mb - stalowa belka
zakotwiona w słupach żelbetonowych
od frontu wg projektu konstrukcji

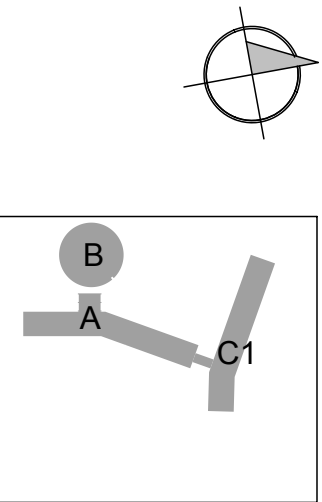
izolacja - zerwanie istniejących płyt
oraz termoizolacji i wstawienie
płyt 12cm styropian/wełna mineralna oraz
pokrycie tynkiem (rozwiązanie systemowe)

wyrównanie poziomów istniejących
ścian podokiennych,
pozostawienie parapetów wewnętrznych

wełna mineralna
styropian

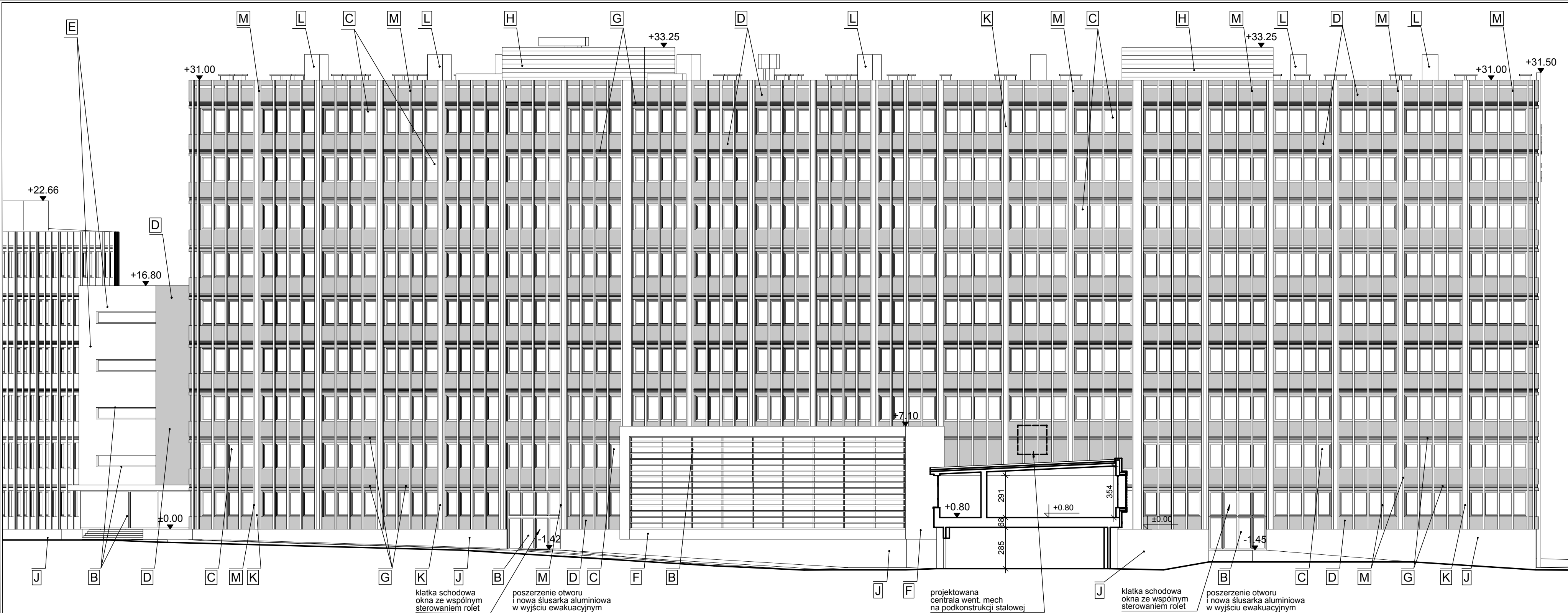


RZUT TYPOWEGO PRZESŁA



| | | | | | |
|---------------|---|--------------------|---|-------------------|-------|
| Nazwa rysunku | SZCZEGÓŁ DOCIEPLENIA | | Nr rys | A-10 | |
| Obiekt | Termomodernizacja budynków ŚUW w Kielcach wraz z wymianą oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne dz.ewid. 1032/1,1033/2,1033/4,1033/7 Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce | | Skala | 1:50 | |
| | | | Faza | Projekt budowlany | |
| Zadanie | BUDYNEK A | | Branża | architektura | |
| Inwestor | Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach Biuro Administracyjno Gospodarcze, 25-516 Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3 | | Data | 2012-04-21 | 10:55 |
| | | | Rewizja | | |
| Konsorcjum |  studio architektury format ul.Poniatowskiego 35; 41-807 Zabrze tel./fax 022 2540260;kom. 601433960 e-mail:biuro@studioformat.eu www.studioformat.eu | |  QSTECH OGRZEWANIE WENTYLACJA KLIMATYZACJA ul. Lechicka 14A, 02-156 Warszawa, tel./fax (+22) 846 35 05, 846 50 34 e-mail: qstech@post.pl | | |
| | | | | | |
| Projektowali | dr inż. arch. Adam Gorczyca | Upr.46/06/SLOKK/II | Podpis | | |
| | mgr inż.arch. Adam Burski | | | | |
| | mgr inż.arch. Magdalena Gorczyca | | | | |
| Sprawdzający | mgr inż.arch.Jolanta Wasztyn Culicka | Upr. St-141/86 | | | |

Projekt chroniony Prawem Autorskim, Ustawa z dn. .04.02.94, Dz.U.Nr 80, z 2000r. poz.904.
Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione.
Prawa Autorskie : STUDIO ARCHITEKTURY FORMAT



LEGENDA MATERIAŁÓW ELEWACYJNYCH

Przy wykonywaniu prac elewacyjnych zastosować kompleksowe rozwiązania systemowe. Dokładne kolory zostaną wybrane po przedstawieniu próbek przed wykonawcą.

A. COKÓŁ - Okładzina granitowa w kolorze szarym, np. Grissal (dystybutor :Levantina), Rozmiary płyt - ok.90x40, grubość ok.3cm, matowe. Cokół wycofać około 4cm względem lica powierzchni tynkowanych.

B. ELEWACJA ALUMINIOWA Profile aluminiowe ciepłe w kolorze metalicznym ciemnoszarym. Rozwiązania systemowe (np. Aluprof, Schueco lub inne) według zestawienia stolarki + szklenie zespolone w kolorze neutralnym, np. Pilkington Optifloat(tm) ESG

C. TYPOWE OKNA (PCV) w kolorze białym, otwierane tylko do mycia. Zapewnić $U = 0,80 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, profile sześciokomorowe o szerokości 84mm, szkło $U=0,5$ o grubości pakietu 44 mm o budowie szkło4mm / ramka16mm / szkło4mm / ramka16mm / szkło4mm, okucia Winkhaus, Przykładowy producent i typ: Apolloplast, Apollo Exclusive Thermo

D. ELEWACJA TYNKOWANA - PASY PODOKIENNE - Docieplenie styropian $\lambda = 0,031 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ np. Platinum Plus Fasada + Tynk mineralny na siatce gr. 1,5mm, faktura kamyczkowa, np. Ceresit CT-137 kolor grafitowy. Preferowane rozwiązanie systemowe, np. BASF MULTITHERM

E. ELEWACJA TYNKOWANA - Docieplenie styropian $\lambda = 0,031 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ np. Platinum Plus Fasada + Tynk mineralny na siatce gr. 1,5mm, faktura kamyczkowa, np. Ceresit CT-137 kolor biały. Preferowane rozwiązanie systemowe, np. BASF MULTITHERM

F. OBUDOWA WYKUSZA - Panele aluminiowe o estetyce szczotkowanego aluminium, wymiary modułowe 60x180cm, np. Alucobond Natural Line 401, poniżej istniejąca konstrukcja żelbetowa + docieplenie wełną mineralną

G. Systemowe osłony otworów wentylacji mechanicznej w elewacji - lamelki na podkonstrukcji np. Hunter Douglas Luxalon 70R lub S SunLouvre lub odpowiednik innego producenta.

H. istniejąca blacha elewacyjna trapezowa w kolorze naturalnym aluminium - do wymiany na blachę w kolorze stalowo-szarym, pokrycie: poliester, np. RUUKKII T20-79-1100 - obudowa nadszymba wiodowego

J. COKÓŁ - tynk mozaikowy w kolorze szarym. Cokół wycofać około 4cm względem lica powierzchni tynkowanych powyżej. Docieplenie ze styroduru 8cm.

K. Rury spustowe - odtworzenie istniejących rur i obudowanie ich arkuszami z blachy aluminiowej

L. Urządzenia GHP na podkonstrukcji stalowej montowane na dachu

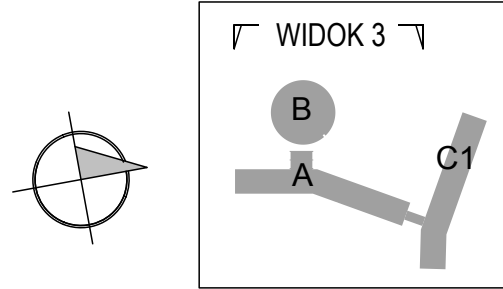
M. ŻYLETKI - Profile aluminiowe 25x10cm lub podobne osadzone na systemowej szynie - przykładowi producenci - Schueco, Aluprof, Zapewnić rozwiązanie systemowe.

N. Istniejące pokrycie dachowe z blachy - do pozostawienia/do docieplenia i odtworzenia

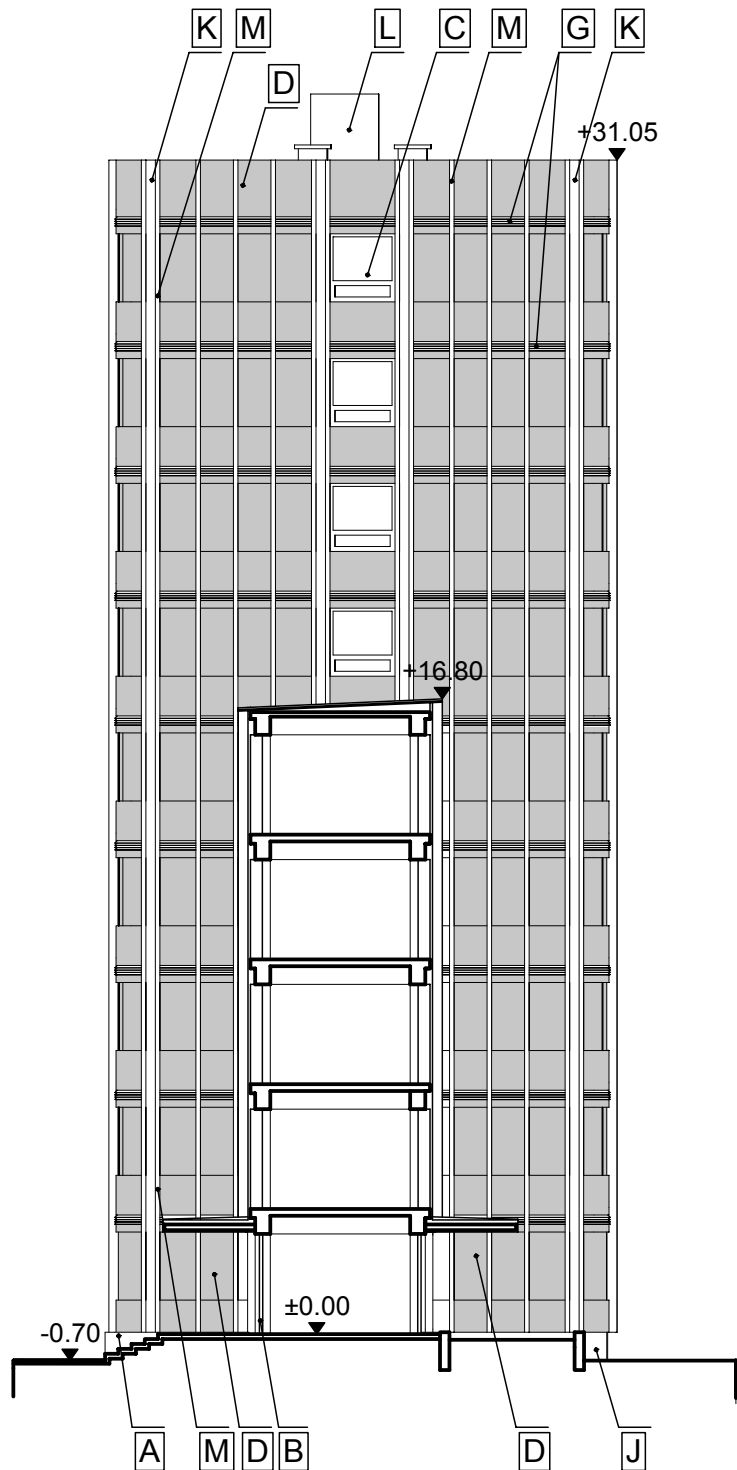
O. Istniejąca ślusarka aluminiowa w kolorze ciemnozielonym - do pozostawienia.

P. Osłony aluminiowe stałe typu Brise-Soleil

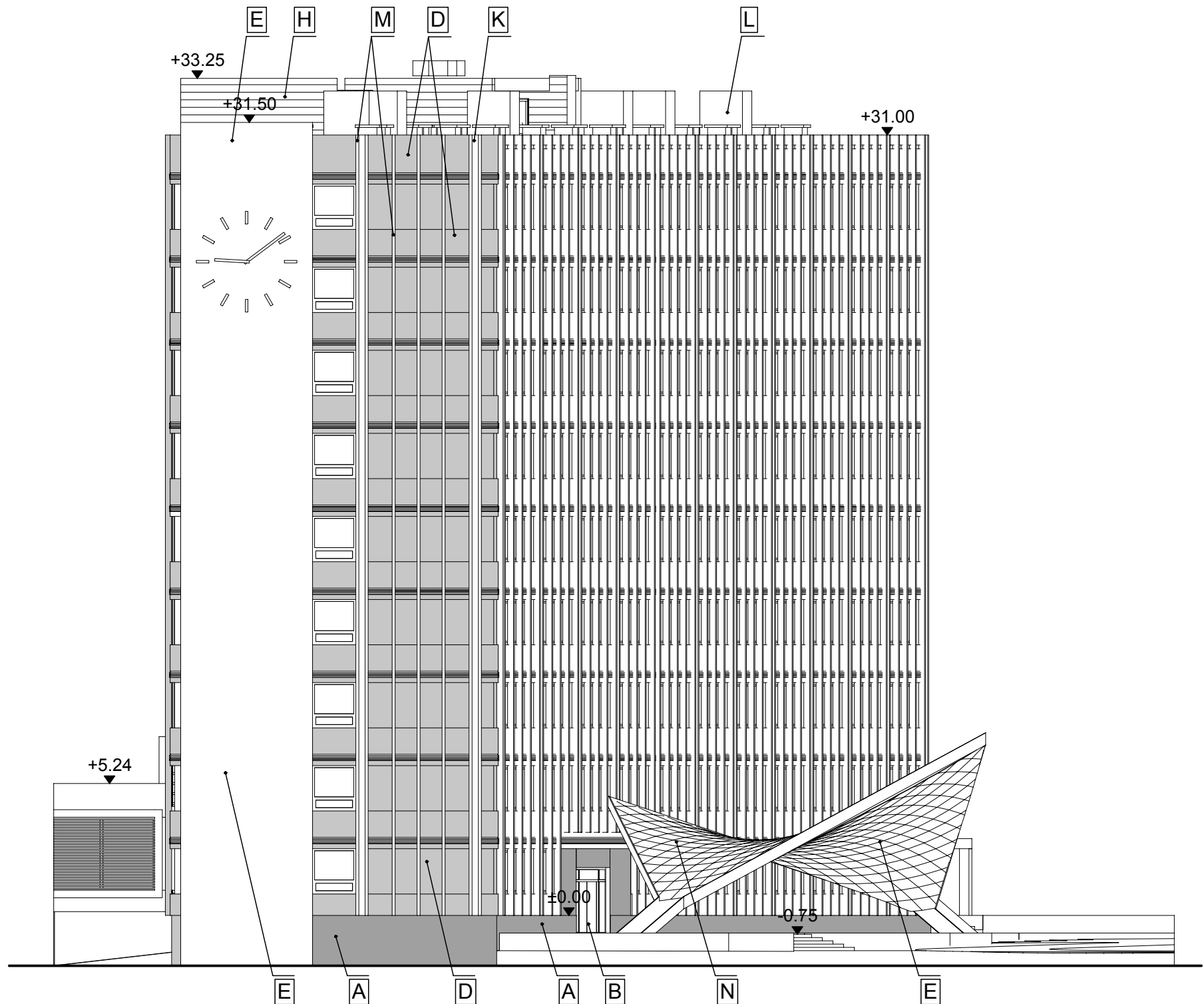
- Uwagi:
1. w budynku A powyżej wysokości 25 m npt. Zastosować zamiast styropianu - wełnę mineralną. Zapewnić zgodność z §216.8 Warunków Technicznych
 2. Wszystkie okna otwierane do wewnątrz
 3. Wszystkie zamienniki produktów i rozwiązań elewacyjnych (o podobnym wyglądzie i właściwościach) uzgodnić z projektantem.



| | | | |
|--|--|---------|-------------------|
| Nazwa rysunku | Elewacja zachodnia-widok 3 | Nr rys | A-07 |
| Obiekt | Termomodernizacja budynków ŚUW w Kielcach wraz z wymianą oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne dz.ewid. 1032/1,1033/2,1033/4,1033/7 Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce | Skala | 1:200 |
| | | Faza | Projekt budowlany |
| Zadanie | BUDYNEK A | Branża | architektura |
| Investor | Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach Biuro Administracyjno Gospodarcze, 25-516 Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3 | Data | 2012-04-21 10:46 |
| | | Rewizja | |
| Konsorcjum | <div><div><div><div><div></div><div>studio</div><div>architektury</div><div>format</div></div></div><div><div>ul.Poniatowskiego 35; 41-807 Zabrze</div><div>tel./fax 022 2540260;kom. 601433960</div><div>e-mail:biuro@studioformat.eu</div><div>www.studioformat.eu</div></div></div><div><div><div><div></div><div>QS</div><div>TECH</div><div>OGRZEWANIE WENTYLACJA KLIMATYZACJA</div></div></div><div><div>ul. Lechicka 14A, 02-156 Warszawa,</div><div>tel./fax (+22) 846 35 05, 846 50 34</div><div>e-mail: qstech@post.pl</div></div></div></div> | | |
| Projektowali | dr inż. arch. Adam Gorczyca Upr.46/06/SLOKK/II | Podpis | |
| | mgr inż.arch. Adam Burski | | |
| | mgr inż.arch. Magdalena Gorczyca | | |
| Sprawdzający | mgr inż.arch.Jolanta Wasztyn Culicka Upr. St-141/86 | | |
| Projekt chroniony Prawem Autorskim, Ustawa z dn..04.02.94, Dz.U.Nr 80, z 2000r. poz.904. Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione. Prawa Autorskie : STUDIO ARCHITEKTURY FORMAT | | | |



Elewacja północna-WIDOK 10



Elewacja południowa - WIDOK 2

LEGENDA MATERIAŁÓW ELEWACYJNYCH

Przy wykonywaniu prac elewacyjnych zastosować kompleksowe rozwiązanie systemowe. Dokładne kolory zostaną wybrane po przedstawieniu próbek przez wykonawcę.

A. COKÓŁ - Okładzina granitowa w kolorze szarym, np. Grissal (dystybutor :Levantina). Rozmiary płyt - ok.90x40, grubość ok.3cm, matowe. Cokół wyczołać około 4cm względem lica powierzchni tynkowanych.

B. ELEWACJA ALUMINIOWA Profile aluminiowe ciepłe w kolorze metalicznym ciemnoszarym. Rozwiązania systemowe (np. Aluprof, Schueco lub inne) według zestawienia stolarki + szklenie zespolone w kolorze neutralnym, np. Pilkington Optifloat(tm) ESG

C. TYPOWE OKNA (PCV) w kolorze białym, otwierane tylko do mycia. Zapewnić $U = 0,80 \text{ W/m}^2$
*K, profile sześciokomorowe o szerokości 84mm, szkło $U=0,5$ o grubości pakietu 44 mm o budowie szkło4mm / ramka16mm / szkło4mm / ramka16mm / szkło4mm, okucia Winkhaus, Przykładowy producent i typ: Apolloplast, Apollo Exclusive Thermo

D. ELEWACJA TYNKOWANA - PASY PODOKIENNE - Docieplenie styropian $\lambda = 0,031 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ np. Platinum Plus Fasada + Tynk mineralny na siatce gr. 1,5mm, faktura kamyczkowa, np. Ceresit CT-137 kolor grafitowy. Preferowane rozwiązanie systemowe, np. BASF MULTITHERM

E. ELEWACJA TYNKOWANA - Docieplenie styropian $\lambda = 0,031 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ np. Platinum Plus Fasada + Tynk mineralny na siatce gr. 1,5mm, faktura kamyczkowa, np. Ceresit CT-137 kolor biały. Preferowane rozwiązanie systemowe, np. BASF MULTITHERM

F.OBUDOWA WYKUSZA - Panele aluminiowe o estetyce szczotkowanego aluminium, wymiary modułowe 60x180cm, np. Alucobond Natural Line 401, poniżej istniejąca konstrukcja żelbetowa + docieplenie wełną mineralną

G. Systemowe osłony otworów wentylacji mechanicznej w elewacji - lamelki na podkonstrukcji np. Hunter Douglas Luxalon 70R lub S SunLouvre lub odpowiednik innego producenta.

H. istniejąca blacha elewacyjna trapezowa w kolorze naturalnym aluminium - do wymiany na blachę w kolorze stalowo-szarym, pokrycie: poliester, np. RUUKKII T20-79-1100 - obudowa nadszybia windowego

J. COKÓŁ - tynk mozaikowy w kolorze szarym. Cokół wyczołać około 4cm względem lica powierzchni tynkowanych powyżej. Docieplenie ze styroduru 8cm.

K. Rury spustowe - odtworzenie istniejących rur i obudowanie ich arkuszami z blachy aluminiowej

L. Urządzenia GHP na podkonstrukcji stalowej montowane na dachu

M. ŻYLETKI - Profile aluminiowe 25x10cm lub podobne osadzone na systemowej szynie - przykładowi producenci - Schueco, Aluprof, Zapewnić rozwiązanie systemowe.

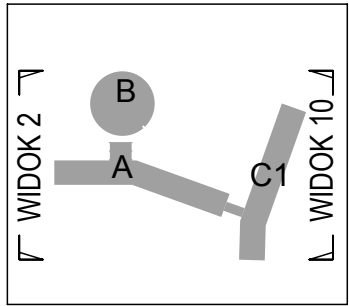
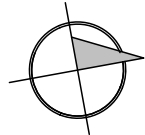
N. Istniejące pokrycie dachowe z blachy - do pozostawienia/do docieplenia i odtworzenia



O. Istniejąca ślusarka aluminiowa w kolorze ciemnozielonym - do pozostawienia.

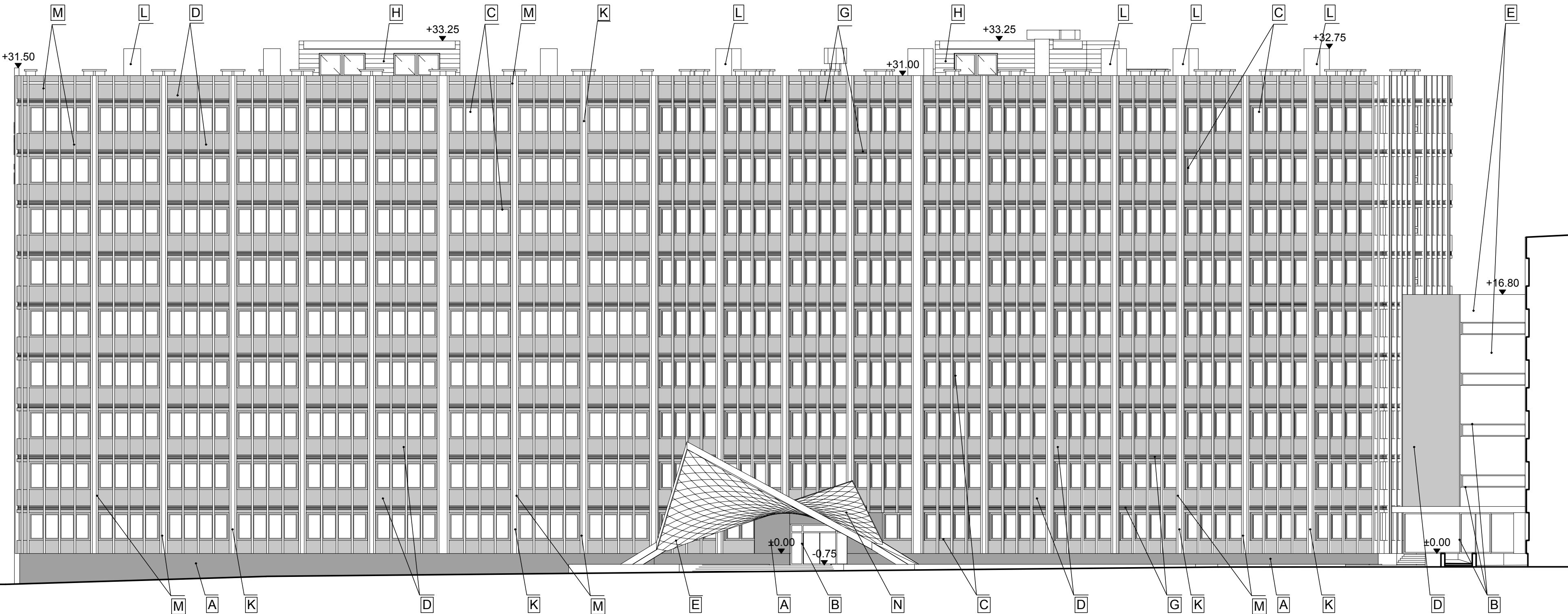
P. Osłony aluminiowe stałe typu Brise-Soleil

Uwagi:

1. w budynku A powyżej wysokości 25 m npt. Zastosować zamiast styropianu - wełnę mineralną. Zapewnić zgodność z §216.8 Warunków Technicznych
2. Wszystkie okna otwierane do wewnątrz
3. Wszystkie zamienniki produktów i rozwiązań elewacyjnych (o podobnym wyglądzie i właściwościach) uzgodnić z projektantem.



| | | | | | |
|--|--|--------------------|---|-------------------|-------|
| Nazwa rysunku | Elewacja południowa i północna | | Nr rys | A-06 | |
| Obiekt | Termomodernizacja budynków ŚUW w Kielcach wraz z wymianą oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne dz.ewid. 1032/1,1033/2,1033/4,1033/7 Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce | | Skala | 1:200 | |
| | | | Faza | Projekt budowlany | |
| Zadanie | BUDYNEK A | | Branża | architektura | |
| Inwestor | Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach Biuro Administracyjno Gospodarcze, 25-516 Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3 | | Data | 2012-04-21 | 10:44 |
| | | | Rewizja | | |
| Konsorcjum |  studio architektury format | | ul.Poniatowskiego 35; 41-807 Zabrze tel./fax 022 2540260;kom. 601433960 e-mail:biuro@studioformat.eu www.studioformat.eu | | |
| |  QS TECH OGRZEWANIE WENTYLACJA KLIMATYZACJA | | ul. Lechicka 14A, 02-156 Warszawa, tel./fax (+22) 846 35 05, 846 50 34 e-mail: qstech@post.pl | | |
| Projektowali | dr inż. arch. Adam Gorczyca | Upr.46/06/SLOKK/II | Podpis | | |
| | mgr inż.arch. Adam Burski | | | | |
| | mgr inż.arch. Magdalena Gorczyca | | | | |
| Sprawdzający | mgr inż.arch.Jolanta Wasztyn Culicka | Upr. St-141/86 | | | |
| Projekt chroniony Prawem Autorskim, Ustawa z dn..04.02.94, Dz.U.Nr 80, z 2000r. poz.904. Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione. Prawa Autorskie : STUDIO ARCHITEKTURY FORMAT | | | | | |



LEGENDA MATERIAŁÓW ELEWACYJNYCH

Przy wykonywaniu prac elewacyjnych zastosować kompleksowe rozwiązanie systemowe.
Dokładne kolory zostaną wybrane po przedstawieniu próbek przez wykonawcę.

A. COKÓŁ - Okładzina granitowa w kolorze szarym, np. Grissal (dysytributor :Levantina). Rozmiary płyt - ok.90x40, grubość ok.3cm, matowe.
Cokół wyczołać około 4cm względem lica powierzchni tynkowanych.

B. ELEWACJA ALUMINIOWA Profile aluminiowe ciepłe w kolorze metalicznym ciemnoszarym.
Rozwiązania systemowe (np. Aluprof, Schueco lub inne) według zestawienia stolarki + szklenie zespolone w kolorze neutralnym, np. Pilkington Optifloat(tm) ESG

C. TYPOWE OKNA (PCV) w kolorze białym, otwierane tylko do mycia. Zapewnić $U = 0,80 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{K}$, profile sześciokomorowe o szerokości 84mm, szkło $U=0,5$ o grubości pakietu 44 mm o budowie szkło4mm / ramka16mm / szkło4mm / szkło4mm, okucia Winkhaus, Przykładowy producent i typ: Apolloplast, Apollo Exclusive Thermo

D. ELEWACJA TYNKOWANA - PASY PODOKIENNE - Docieplenie styropian $\lambda = 0,031 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ np. Platinum Plus Fasada + Tynk mineralny na siatce gr. 1,5mm, faktura kamyczkowa, np. Ceresit CT-137 kolor grafitowy. Preferowane rozwiązania systemowe, np. BASF MULTITHERM

E. ELEWACJA TYNKOWANA - Docieplenie styropian $\lambda = 0,031 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ np. Platinum Plus Fasada + Tynk mineralny na siatce gr. 1,5mm, faktura kamyczkowa, np. Ceresit CT-137 kolor biały. Preferowane rozwiązania systemowe, np. BASF MULTITHERM

F.OBUDOWA WYKUSZA - Panele aluminiowe o estetyce szczotkowanego aluminium, wymiary modułowe 60x180cm, np. Alucobond Natural Line 401, poniżej istniejąca konstrukcja żelbetowa + docieplenie wełną mineralną

G. Systemowe osłony otworów wentylacji mechanicznej w elewacji - lamelki na podkonstrukcji np. Hunter Douglas Luxalon 70R lub S SunLouvre lub odpowiednik innego producenta.

H. istniejąca blacha elewacyjna trapezowa w kolorze naturalnym aluminium - do wymiany na blachę w kolorze stalowo-szarym, pokrycie: poliester, np. RUUKKI T20-79-1100 - obudowa nadszybia wirodowego

J. COKÓŁ - tynk mozaikowy w kolorze szarym. Cokół wyczołać około 4cm względem lica powierzchni tynkowanych powyżej. Docieplenie ze styroduru 8cm.

K. Rury spustowe - odtworzenie istniejących rur i obudowanie ich arkuszami z blachy aluminiowej

L. Urządzenia GHP na podkonstrukcji stalowej montowane na dachu

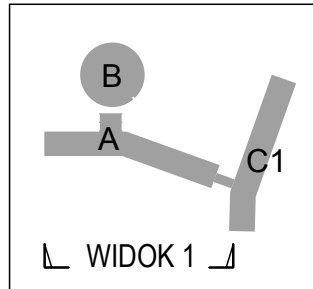
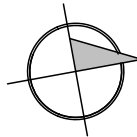
M. ŻYLETKI - Profile aluminiowe 25x10cm lub podobne osadzone na systemowej szynie - przykładowi producenci - Schueco, Aluprof, Zapewnić rozwiązanie systemowe.

N. Istniejące pokrycie dachowe z blachy - do pozostawienia/do docieplenia i odtworzenia

O. Istniejąca ślusarka aluminiowa w kolorze ciemnozielonym - do pozostawienia.

P. Osłony aluminiowe stałe typu Brise-Soleil

- Uwagi:
1. w budynku A powyżej wysokości 25 m npt. Zastosować zamiast styropianu - wełnę mineralną. Zapewnić zgodność z §216.8 Warunków Technicznych
2. Wszystkie okna otwierane do wewnątrz
3. Wszystkie zamienniki produktów i rozwiązań elewacyjnych (o podobnym wyglądzie i właściwościach) uzgodnić z projektantem.



| | | | | | |
|---------------|---|--------------------|---------|-------------------|--|
| Nazwa rysunku | Elewacja wschodnia-widok 1 | | Nr rys | A-05 | |
| Obiekt | Termomodernizacja budynków ŚUW w Kielcach wraz z wymianą oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne dz.ewid. 1032/1,1033/2,1033/4,1033/7 Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce | | Skala | 1:200 | |
| | | | Faza | Projekt budowlany | |
| Zadanie | BUDYNEK A | | Branża | architektura | |
| Inwestor | Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach Biuro Administracyjno Gospodarcze, 25-516 Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3 | | Data | 2012-04-21 10:37 | |
| | | | Rewizja | | |
| Konsorcjum | <div><div><div><div>studio</div><div>architektury</div><div>format</div></div></div><div><div>ul.Poniatowskiego 35; 41-807 Zabrze</div><div>tel./fax 022 2540260;kom. 601433960</div><div>e-mail:biuro@studioformat.eu</div><div>www.studioformat.eu</div></div></div> <div><div><div><div>QS TECH</div><div>ODRZEWIANIE WENTYLACJA KLIMATYZACJA</div></div></div><div><div>ul. Lechicka 14A, 02-156 Warszawa,</div><div>tel./fax (+22) 846 35 05, 846 50 34</div><div>e-mail: qstech@post.pl</div></div></div> | | | | |
| Projektowali | dr inż. arch. Adam Gorczyca | Upr.46/06/SLOKK/II | Podpis | | |
| | mgr inż.arch. Adam Burski | | | | |
| | mgr inż.arch. Magdalena Gorczyca | | | | |
| Sprawdzający | mgr inż.arch.Jolanta Wasztyn Culicka | Upr. St-141/86 | | | |

Projekt chroniony Prawem Autorskim, Ustawa z dn..04.02.94, Dz.U.Nr 80, z 2000r. poz.904.
Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione.
Prawa Autorskie : STUDIO ARCHITEKTURY FORMAT

