

UWAGI OGÓLNE WYKONAWCZE

1. Wszystkie uwagi odnoszą się do firm wykonawczych i podwykonawczych przystępujących do przetargu bądź prac budowlanych.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z teren inwestycji, uzbrojeniem terenu, istniejącymi obiektami wraz z sieciami wewnętrznymi i wszelkimi warunkami mogącymi mieć wpływ na prace rozbiórkowe, remontowe i nowe roboty budowlane.
3. Wszelkie wymiary zwyklować na budowie przed rozpoczęciem prac budowlanych, należy poinformować projektanta o wszelkich istotnych różnicach wymiarowych znacząco wpływających na projektowany budynek.
4. Nie należy mierzyc wymiarów na rysunkach.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie i wykonanie prac zgodnie z projektem i korygującą z wszelkimi branżami, jak również metody wykonania oraz prace prowadzone przez jego wykonawców.
6. Prace budowlane muszą być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, normami i wymogami bezpieczeństwa oraz zgodnie z wymogami sztuki budowlanej.
7. Należy zachować wymagane prawem oznaczenia i warunki ewakuacyjne podczas całości prac budowlanych.
8. Zabezpieczyć teren budowy oraz obiekty remontowane przed szkodami: zapewnić tymczasowe osłony ochronne, ogrodzenia, podpory itp. chroniące obiekt; wykonawca zobowiązany jest do naprawy wyrządzonych szkód na własny koszt.
9. Harmonogram prac wykonawczych, lokalizację sprzętu, dostawy i składowanie materiałów, hałasowe rodzaje prac uzgodnić z Inwestorem lub osobami reprezentującymi Inwestora, upoważnionymi do nadzoru prac.

10. Teren budowy należy utrzymać w czystości i porządku, zapewniając bezpieczeństwo wykonawcom i użytkownikom przyległego terenu.
11. Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecydował się wprowadzić, winny być przedstawione Inwestorowi oraz projektantowi do akceptacji.
12. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne, przed ich wbudowaniem muszą być przedstawione architektowi w celu uzyskania akceptacji.
13. W razie odczytania rysunków zamierzonych obowiązują rysunki z ostatnią datą modyfikacji. Wczesniejsze rysunki traktuje się jakoneaktualne i należy je wycofać z budowy.
14. Kolorystyka wszystkich elementów wykończeniowych, elewacyjnych, widocznych elementów konstrukcyjnych oraz budowlanych, zarówno zewnętrznych jak i wewnętrznych - do uzgodnienia z Inwestorem.
15. W przypadku pojawienia się wątpliwości interpretacyjnych w projektowanych rozwiązaniach technicznych, należy skontaktować się z autorem opracowania dla jednoznacznego ustalenia sposobu rozwiązania technicznego.

W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
-warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
-normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
-instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej oraz warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych.

UWAGA:
Przed przystąpieniem do prac dociepleniowych należy bardzo precyzyjnie oczyścić powierzchnie zewnętrzne ścian z wszelkich zanieczyszczeń, grzybów, itp. zgodnie ze sztuką budowlaną, celem prawidłowego dołożenia nowej izolacji cieplnej ścian.

UWAGA:
Wymiary podano w [cm]
Rzędne podano w [m]

LEGENDA:

- ocieplenie styrodurem gr.10cm; λ = 0,033 [W/mK]
- W części budynku w której występuje piwnica należy docieplić ściany fund. zewn. do głębokości piwnicy. W pozostałej części należy docieplić ściany fundamentowe zewn. do gł. 1m poniżej poziomu terenu.
- Cała stolarka okienna w części sali gimnastycznej i łącznika przeznaczona jest do wymiany w istniejących otworach.
- Wszelkie drzwi zewnętrzne (w szkole, łączniku i sali gimn.) przeznaczone są do wymiany w istniejących otworach.

UWAGA!!!:
Wszelkie elementy ruchome, a w szczególności elementy stolarki okiennej i drzwiowej należy zamawiać i wykonywać/monować na podstawie zwyklowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

Oznaczenie:
Nr pom. | Nazwa pom.
Pow. pom. | Posadzka

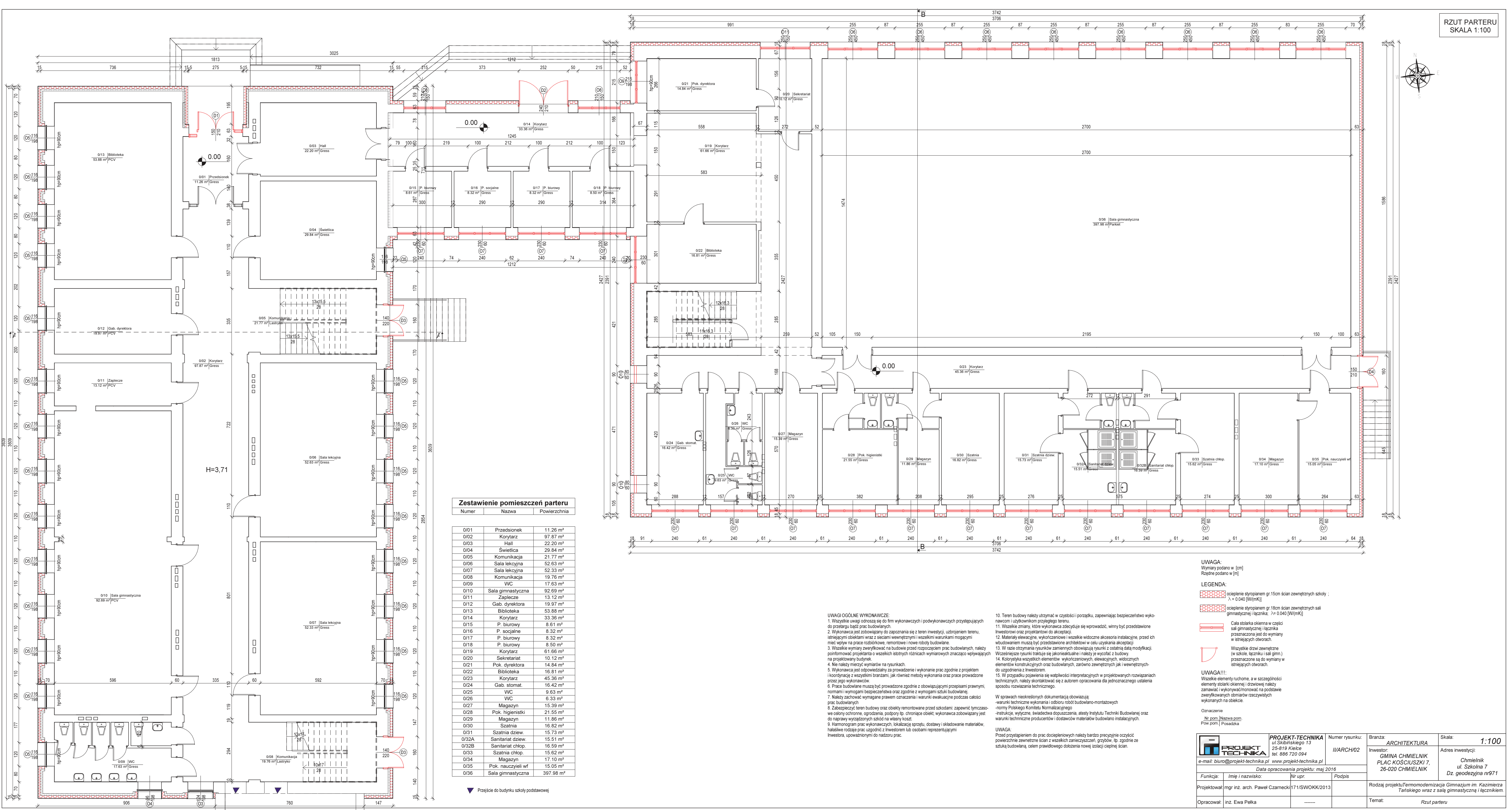
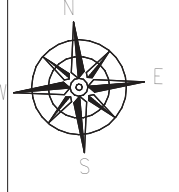
▼ Przejście do budynku szkoły podstawowej

Zestawienie pomieszczeń piwnicy

Numer	Nazwa	Powierzchnia
-1/01	Korytarz 1	41.37 m ²
-1/02	Korytarz 2	42.02 m ²
-1/03	Magazyn	13.93 m ²
-1/04	Kuchnia	51.92 m ²
-1/05	Stółowka	51.33 m ²
-1/06	Magazyn	12.55 m ²
-1/07	WC	17.03 m ²
-1/08	Szatnia	24.73 m ²
-1/09	Szatnia	25.45 m ²
-1/10	Szatnia	24.97 m ²
-1/11	Magazyn	24.61 m ²
-1/12	Przedsiónek	19.07 m ²



 PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 e-mail: biuro@projekt-technika.pl www.projekt-technika.pl	Numer rysunku: //ARCH/01	Branża: ARCHITEKTURA	Skala: 1:100
	Inwestor: GMINA CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK	Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr 971	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tarńskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.
Data opracowania projektu: maj 2016			
Funkcja: mgr inż. arch. Paweł Czarniecki	Imię i nazwisko: Nr upr.: 171/SWOKK/2013	Podpis: _____	Temat: Rzut piwnic
Opracował: inż. Ewa Pełka	_____	_____	_____



Zestawienie pomieszczeń parteru

Numer	Nazwa	Powierzchnia
0/01	Przedzieniek	11.26 m ²
0/02	Korytarz	97.87 m ²
0/03	Hall	22.20 m ²
0/04	Świetlica	29.84 m ²
0/05	Komunikacja	21.77 m ²
0/06	Sala lekcyjna	52.63 m ²
0/07	Sala lekcyjna	52.33 m ²
0/08	Komunikacja	19.76 m ²
0/09	WC	17.63 m ²
0/10	Sala gimnastyczna	92.69 m ²
0/11	Zaplecze	13.12 m ²
0/12	Gab. dyrektora	19.97 m ²
0/13	Biblioteka	53.88 m ²
0/14	Korytarz	33.36 m ²
0/15	P. biurowy	8.61 m ²
0/16	P. socjalne	8.32 m ²
0/17	P. biurowy	8.32 m ²
0/18	P. biurowy	8.50 m ²
0/19	Korytarz	61.66 m ²
0/20	Sekretariat	10.12 m ²
0/21	Pok. dyrektora	14.84 m ²
0/22	Biblioteka	16.81 m ²
0/23	Korytarz	45.36 m ²
0/24	Gab. stomat.	16.42 m ²
0/25	WC	9.63 m ²
0/26	WC	6.33 m ²
0/27	Magazyn	15.39 m ²
0/28	Pok. higienistki	21.55 m ²
0/29	Magazyn	11.86 m ²
0/30	Szatnia	16.82 m ²
0/31	Szatnia dziewcz.	15.73 m ²
0/32A	Sanitariat dziewcz.	15.51 m ²
0/32B	Sanitariat chłop.	16.59 m ²
0/33	Szatnia chłop.	15.62 m ²
0/34	Magazyn	17.10 m ²
0/35	Pok. nauczycieli wf	15.05 m ²
0/36	Sala gimnastyczna	397.98 m ²

▼ Przejście do budynku szkoły podstawowej

UWAGI OGÓLNE WYKONAWCZE:

- Wszystkie uwagi odnoszące się do firm wykonawczych i podwykonawczych przysługujących do zabrania uwagi przed budowlaną.
- Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z teren inwestycji, uzbrojeniem terenu, istniejącymi obiektami wraz z sieciami wewnętrznymi i wszelkimi warunkami mogącymi mieć wpływ na prace rozbiórkowe, remontowe i nowe roboty budowlane.
- Wszelkie wymiary zweryfikować na budowie przed rozpoczęciem prac budowlanych, należy poinformować projektanta o wszelkich istotnych różnicach wymiarowych znacząco wpływających na projektowany budynek.
- Nie należy mierzyc wymiarów na rysunkach.
- Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie i wykonanie prac zgodnie z projektem i koordynację z wszystkimi branżami, jak również metody wykonania oraz prace prowadzone przez jego wykonawców.
- Prace budowlane muszą być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, normami i wymogami bezpieczeństwa oraz zgodnie z wymogami sztuki budowlanej.
- Należy zachować wymagane prawem oznaczenia i warunki ewakuacyjne podczas całości prac budowlanych.
- Zabezpieczyć teren budowy oraz obiekty remontowane przed szkodami; zapewnić tymczasowe osłony ochronne, ogrodzenia, podpory itp. chroniące obiekt; wykonawca zobowiązany jest do naprawy wyrządzonych szkód na własny koszt.
- Harmonogram prac wykonawczych, lokalizację sprzętu, dostawy i składowanie materiałów, hałasowe rodzaje prac uzgodnić z inwestorem lub osobami reprezentującymi inwestora, upoważnionymi do nadzoru prac.

- Teren budowy należy utrzymać w czystości i porządku, zapewniając bezpieczeństwo wykonawcom i użytkownikom przyległego terenu.
- Wszelkie zmiany, które wykonawca zamierza wprowadzić, winny być przedstawione Inwestorowi oraz projektantowi do akceptacji.
- Materiały elewacyjne, wykończeniowe i wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne, przed ich wdrożeniem muszą być przedstawione architektowi w celu uzyskania akceptacji.
- W razie otrzymania rysunków zamierzonych rysunki z ostatnią datą modyfikacji. Wcześniej rysunki traktuje się jak nieaktualne i należy je wycofać z budowy.
- Kolorystyka wszystkich elementów wykończonych, elewacyjnych, widocznych elementów konstrukcyjnych oraz budowlanych, zarówno zewnętrznych jak i wewnętrznych - do uzgodnienia z inwestorem.
- W przypadku pojawienia się wątpliwości interpretacyjnych w projektowanych rozwiązaniach technicznych, należy skontaktować się z autorem opracowania dla jednoznacznego ustalenia sposobu rozwiązania technicznego.

W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
-warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
-normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
-instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej oraz warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych.

UWAGA:
Przed przystąpieniem do prac dociepleniowych należy bardzo precyzyjnie oczyścić powierzchnie zewnętrzne ścian z wszelkich zanieczyszczeń, grzybów, itp. zgodnie ze sztuką budowlaną, celem prawidłowego dołożenia nowej izolacji cieplnej ścian.

UWAGA:
Wymiary podano w [cm]
Rzędne podano w [m]

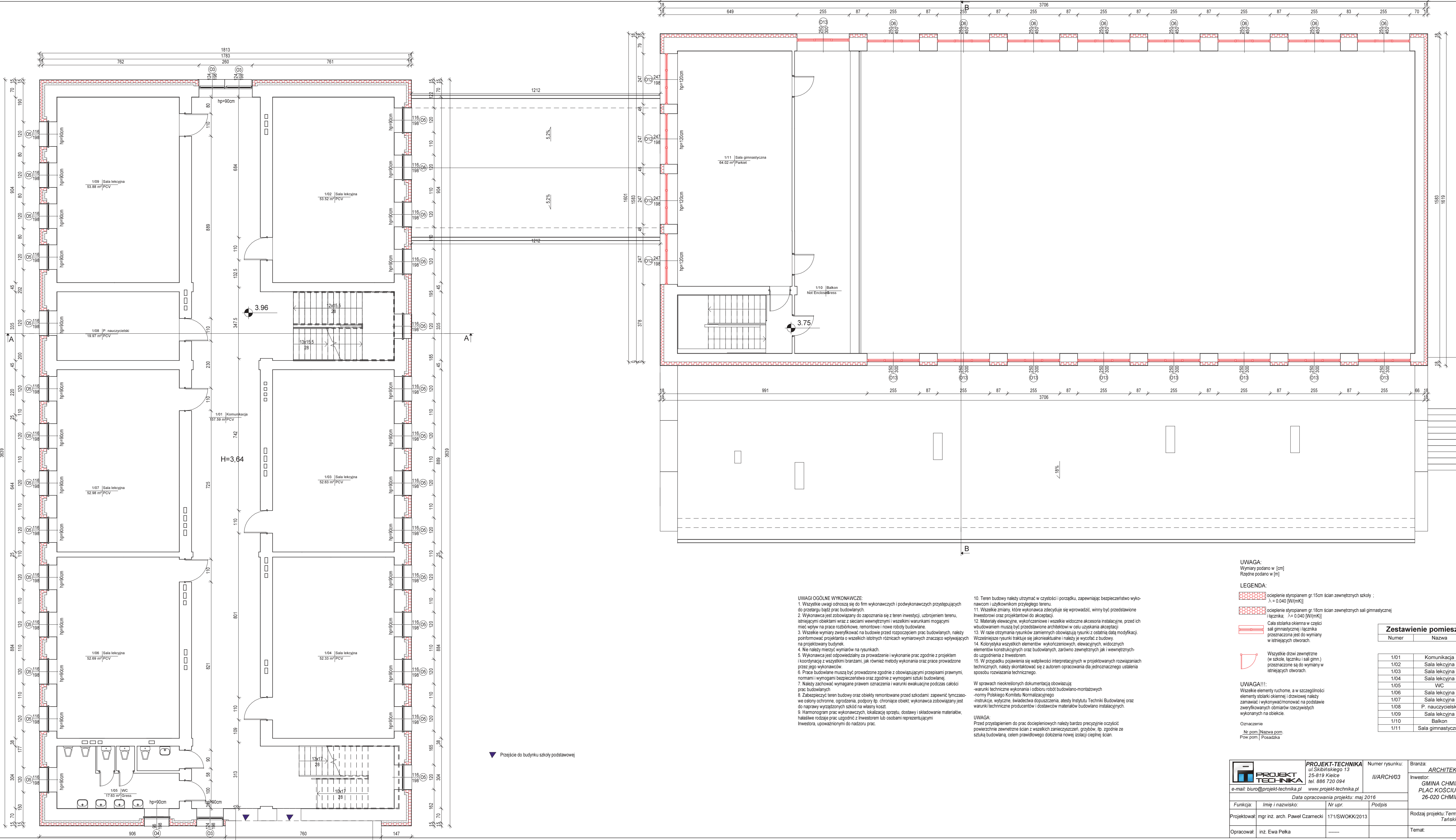
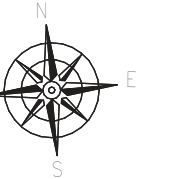
LEGENDA:

- ociepianie styropianem gr. 15cm ścian zewnętrznych szkoły ;
 $\lambda = 0.040$ [W/(mK)]
- ociepianie styropianem gr. 18cm ścian zewnętrznych sali gimnastycznej i łącznika; $\lambda = 0.040$ [W/(mK)]
- Cała stolarka okienna w części sali gimnastycznej i łącznika przeznaczona jest do wymiany w istniejących otworach.
- Wszystkie drzwi zewnętrzne (w szkole, łączniku i sali gimn.) przeznaczone są do wymiany w istniejących otworach.

UWAGA!!!:
Wszelkie elementy ruchome, a w szczególności elementy stolarki okiennej i drzwiowej należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

Oznaczenie
Nr. pom. | Nazwa pom.
Pow. pom. | Posadzka

 PROJEKT-TECHNIKA ul. Świdzińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 e-mail: biuro@projekt-technika.pl www.projekt-technika.pl	Numer rysunku: I/ARCH/02	Branża: ARCHITEKTURA	Skala: 1:100
Data opracowania projektu: maj 2016			
Funkcja: mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	Nr upr. 171/SWOK/2013		
Opracował: inż. Ewa Pełka		Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.	Temat: Rzut parteru



UWAGI OGÓLNE WYKONAWCZE

1. Wszystkie uwagi odnoszą się do firm wykonawczych i podwykonawczych przystępujących do przesługu bądź prac budowlanych.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z teren inwestycji, uzbrojeniem terenu, istniejącymi obiektami wraz z sieciami wewnętrznymi i wszelkimi warunkami mogącymi mieć wpływ na prace rozbiórkowe, remontowe i nowe roboty budowlane.
3. Wszelkie wymiary zweryfikować na budowie przed rozpoczęciem prac budowlanych, należy poinformować projektanta o wszelkich istotnych różnicach wymiarowych znacząco wpływających na projektowany budynek.
4. Nie należy mierzyc wymiarów na rysunkach.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie i wykonanie prac zgodnie z projektem i koordynację z wszystkimi branżami, jak również metody wykonania oraz prace prowadzone przez jego wykonawców.
6. Prace budowlane muszą być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, normami i wymogami bezpieczeństwa oraz zgodnie z wymogami sztuki budowlanej.
7. Należy zachować wymagane prawem oznaczenia i warunki ewakuacyjne podczas całości prac budowlanych.
8. Zabezpieczyć teren budowy oraz obiekty remontowane przed szkodami; zapewnić tymczasowe osłony ochronne, ogrodzenia, podpory itp. chroniące obiekt; wykonawca zobowiązany jest do naprawy wyrządzonych szkód na własny koszt.
9. Harmonogram prac wykonawczych, lokalizację sprzętu, dostawy i składowanie materiałów, najsilniejsze rodzaje prac zgodzić z Inwestorem lub osobami reprezentującymi Inwestora, upoważnionymi do nadzoru prac.

10. Teren budowy należy utrzymać w czystości i porządku, zapewniając bezpieczeństwo wykonawcom i użytkownikom przyległego terenu.
11. Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecydował się wprowadzić, winny być przedstawione Inwestorowi oraz projektantowi do akceptacji.
12. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne, przed ich wbudowaniem muszą być przedstawione architektowi w celu uzyskania akceptacji.
13. W razie otrzymania rysunków zamiennych obowiązują rysunki z ostatnią datą modyfikacji. Wcześniejsze rysunki traktuje się jak nieaktualne i należy je wycofać z budowy.
14. Kolorystyka wszystkich elementów wykończonych, elewacyjnych, widocznych elementów konstrukcyjnych oraz budowlanych, zarówno zewnętrznych jak i wewnętrznych, do uzgodnienia z Inwestorem.
15. W przypadku pojawienia się wątpliwości interpretacyjnych w projektowanych rozwiązaniach technicznych, należy skontaktować się z autorem opracowania dla jednoznacznego ustalenia sposobu rozwiązania technicznego.

W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
-warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
-normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
-instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej oraz warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych.

UWAGA:
Przed przystąpieniem do prac dociepleniowych należy bardzo precyzyjnie oczyścić powierzchnie zewnętrzne ścian z wszelkich zanieczyszczeń, grzybów, itp. zgodnie ze sztuką budowlaną, celem prawidłowego dołożenia nowej izolacji cieplnej ścian.

UWAGA:
Wymiary podano w [cm]
Różnice podano w [m]

LEGENDA:

- ocieplenie styropianem gr.15cm ścian zewnętrznych szkoły ;
 $\lambda = 0,040$ [W/(mK)]
- ocieplenie styropianem gr.18cm ścian zewnętrznych sali gimnastycznej i łącznika ;
 $\lambda = 0,040$ [W/(mK)]
- Cała stolarka okienna w części sali gimnastycznej i łącznika przeznaczona jest do wymiarów w istniejących otworach.
- Wszystkie drzwi zewnętrzne (w szkole, łączniku i sali gimn.) przeznaczone są do wymiarów w istniejących otworach.

UWAGA!!!:

Wszelkie elementy ruchome, a w szczególności elementy stolarki okiennej i drzwiowej należy zamawiać i wykonywać/monować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

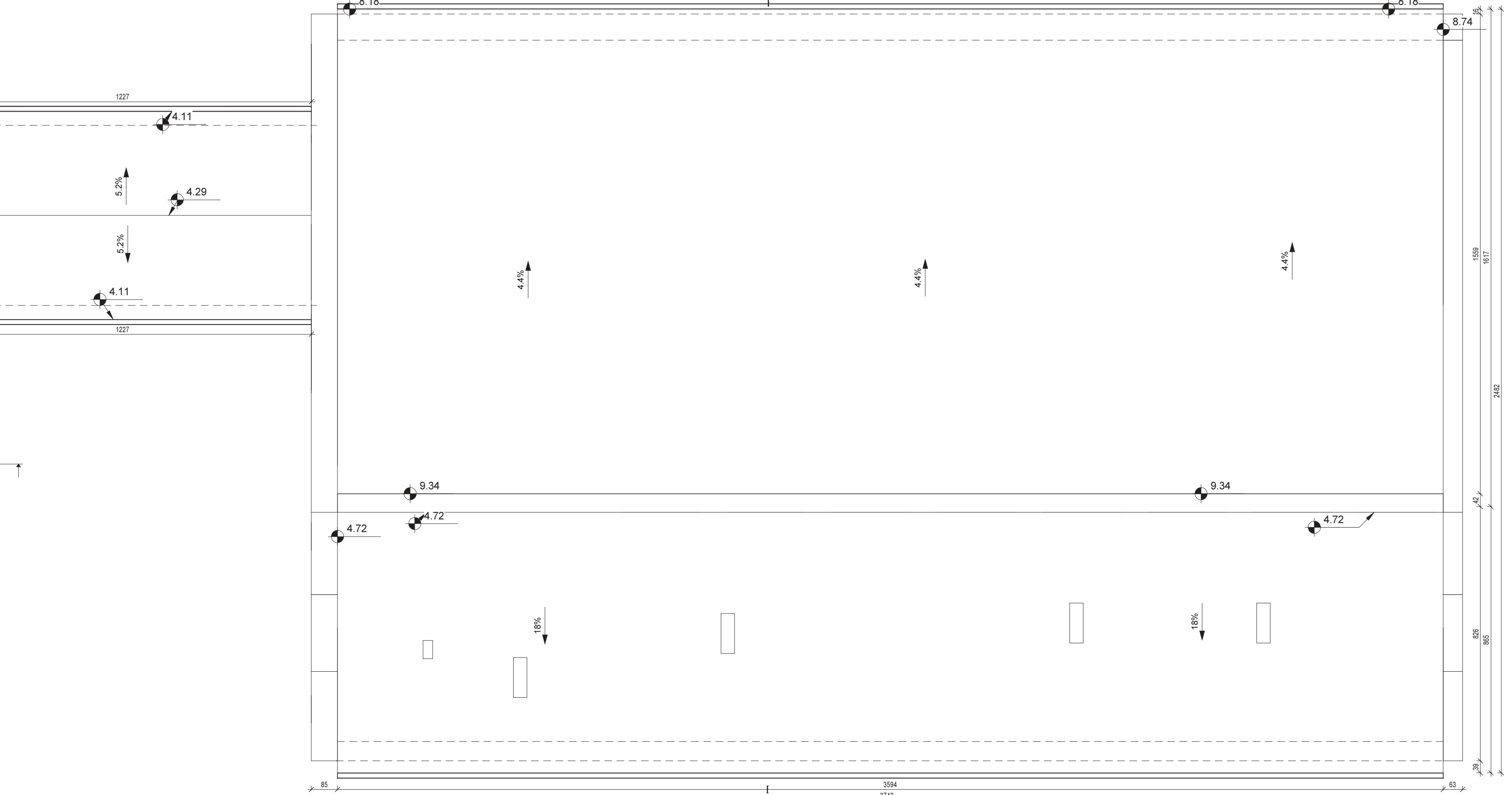
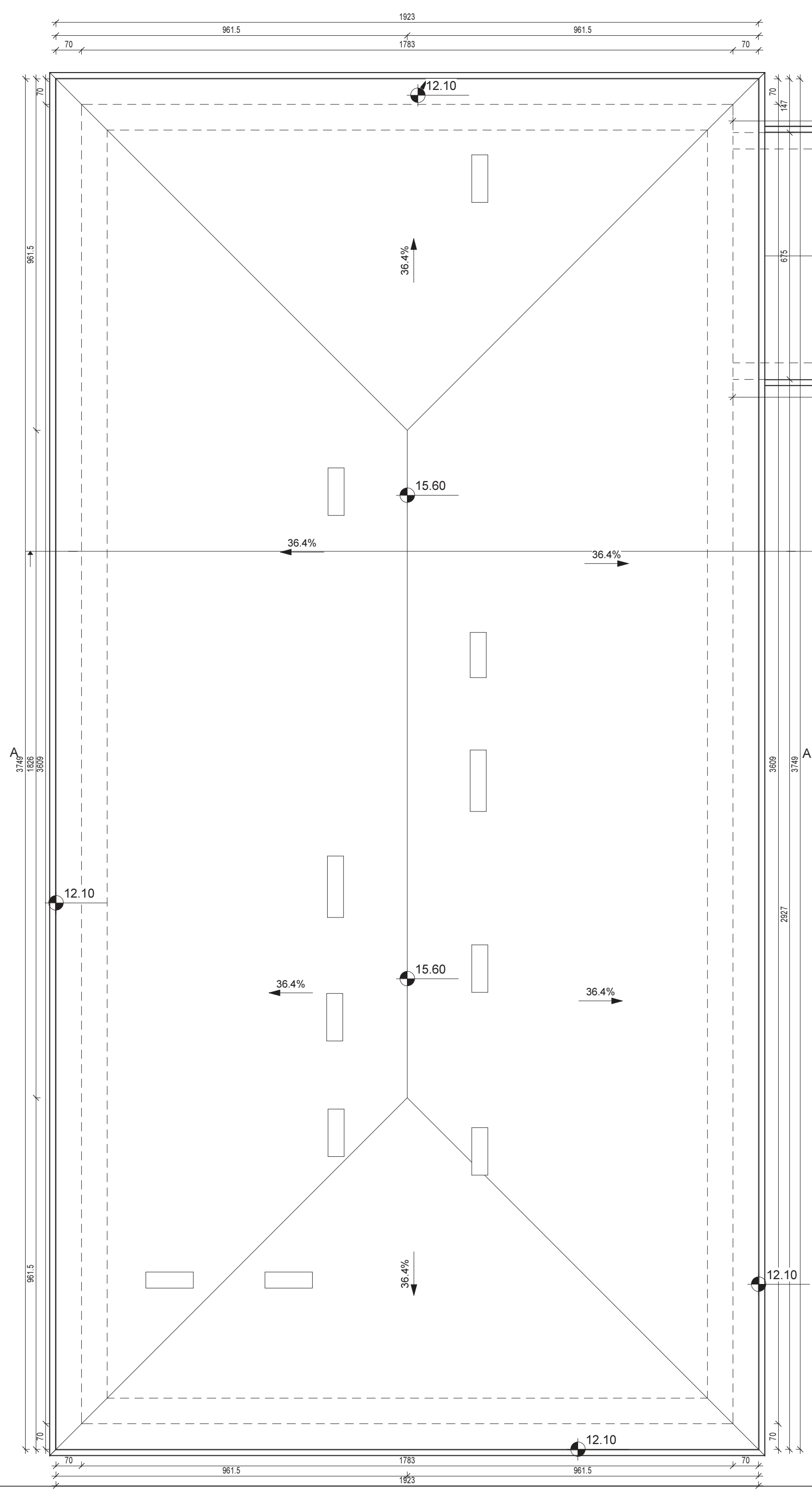
Oznaczenie:
Nr pom. | Nazwa pom.
Pow. pom. | Posadzka

Zestawienie pomieszczeń I piętra

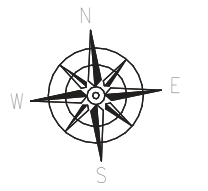
Numer	Nazwa	Powierzchnia
1/01	Komunikacja	157,69 m ²
1/02	Sala lekcyjna	53,52 m ²
1/03	Sala lekcyjna	52,63 m ²
1/04	Sala lekcyjna	52,33 m ²
1/05	WC	17,63 m ²
1/06	Sala lekcyjna	52,69 m ²
1/07	Sala lekcyjna	52,98 m ²
1/08	P. nauczycielski	19,97 m ²
1/09	Sala lekcyjna	53,88 m ²
1/10	Balkon	Not Enclosed
1/11	Sala gimnastyczna	64,02 m ²

▼ Przejście do budynku szkoły podstawowej

 PROJEKT-TECHNIKA ul. Sikorskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 e-mail: biuro@projekt-technika.pl www.projekt-technika.pl	Numer rysunku: I/ARCH/03	Branża: ARCHITEKTURA	Skala: 1:100
	Inwestor: GMINA CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK	Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr971	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.
Funkcja: mgr inż. arch. Paweł Czarniecki	Imię i nazwisko: Nr upr. Podpis	Data opracowania projektu: maj 2016	Opracował: inż. Ewa Pełka



RZUT DACHU
SKALA 1:100



UWAGI OGÓLNE WYKONAWCZE:

1. Wszystkie uwagi odnoszą się do firm wykonawczych i podwykonawczych przystępujących do przetargu bądź prac budowlanych.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z teren inwestycji, uzbrojeniem terenu, istniejącymi obiektami wraz z sieciami wewnętrznymi i wszelkimi warunkami mogącymi mieć wpływ na prace rozbiórkowe, remontowe i nowe roboty budowlane.
3. Wszelkie wymiary zweryfikować na budowie przed rozpoczęciem prac budowlanych, należy poinformować projektanta o wszelkich istotnych różnicach wymiarowych znacząco wpływających na projektowany budynek.
4. Nie należy mierzyć wymiarów na rysunkach.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie i wykonanie prac zgodnie z projektem i koordynację z wszystkimi branżami, jak również metody wykonania oraz prace prowadzone przez jego wykonawców.
6. Prace budowlane muszą być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, normami i wymogami bezpieczeństwa oraz zgodnie z wymogami sztuki budowlanej.
7. Należy zachować wymagane prawem oznaczenia i warunki ewakuacyjne podczas całości prac budowlanych.
8. Zabezpieczyć teren budowy oraz obiekty remontowane przed szkodami: zapewnić tymczasowe osłony ochronne, ogrodzenia, podpory itp. chroniące obiekt, wykonawca zobowiązany jest do naprawy wyrządzonych szkód na własny koszt.
9. Harmonogram prac wykonawczych, lokalizację sprzętu, dostawy i składowanie materiałów, hasłaśkie rodzaje prac uzgodnić z Inwestorem lub osobami reprezentującymi Inwestora, upoważnionymi do nadzoru prac.

10. Teren budowy należy utrzymać w czystości i porządku, zapewniając bezpieczeństwo wykonawcom i użytkownikom przyległego terenu.
11. Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się wprowadzić, winny być przedstawione Inwestorowi oraz projektantowi do akceptacji.
12. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne, przed ich wbudowaniem muszą być przedstawione architektowi w celu uzyskania akceptacji.
13. W razie otrzymania rysunków zamiennych obowiązują rysunki z ostatnią datą modyfikacji. Wcześniejsze rysunki traktuje się jak nieaktualne i należy je wycofać z budowy.
14. Kolorystykę wszystkich elementów wykończeniowych, elewacyjnych, widocznych elementów konstrukcyjnych oraz budowlanych, zarówno zewnętrznych jak i wewnętrznych do uzgodnienia z Inwestorem.
15. W przypadku pojawienia się wątpliwości interpretacyjnych w projektowanych rozwiązaniach technicznych, należy skontaktować się z autorem opracowania dla jednoznacznego ustalenia sposobu rozwiązania technicznego.

W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:
-warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
-normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
-instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej oraz warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych.

UWAGA:
Przed przystąpieniem do prac dociepleniowych należy bardzo precyzyjnie oczyścić powierzchnie zewnętrzne ścian z wszelkich zanieczyszczeń, grzybów, itp. zgodnie ze sztuką budowlaną, celem prawidłowego dołożenia nowej izolacji cieplnej ścian.

UWAGA:
Wymiary podano w [cm]
Rzędne podano w [m]

LEGENDA:

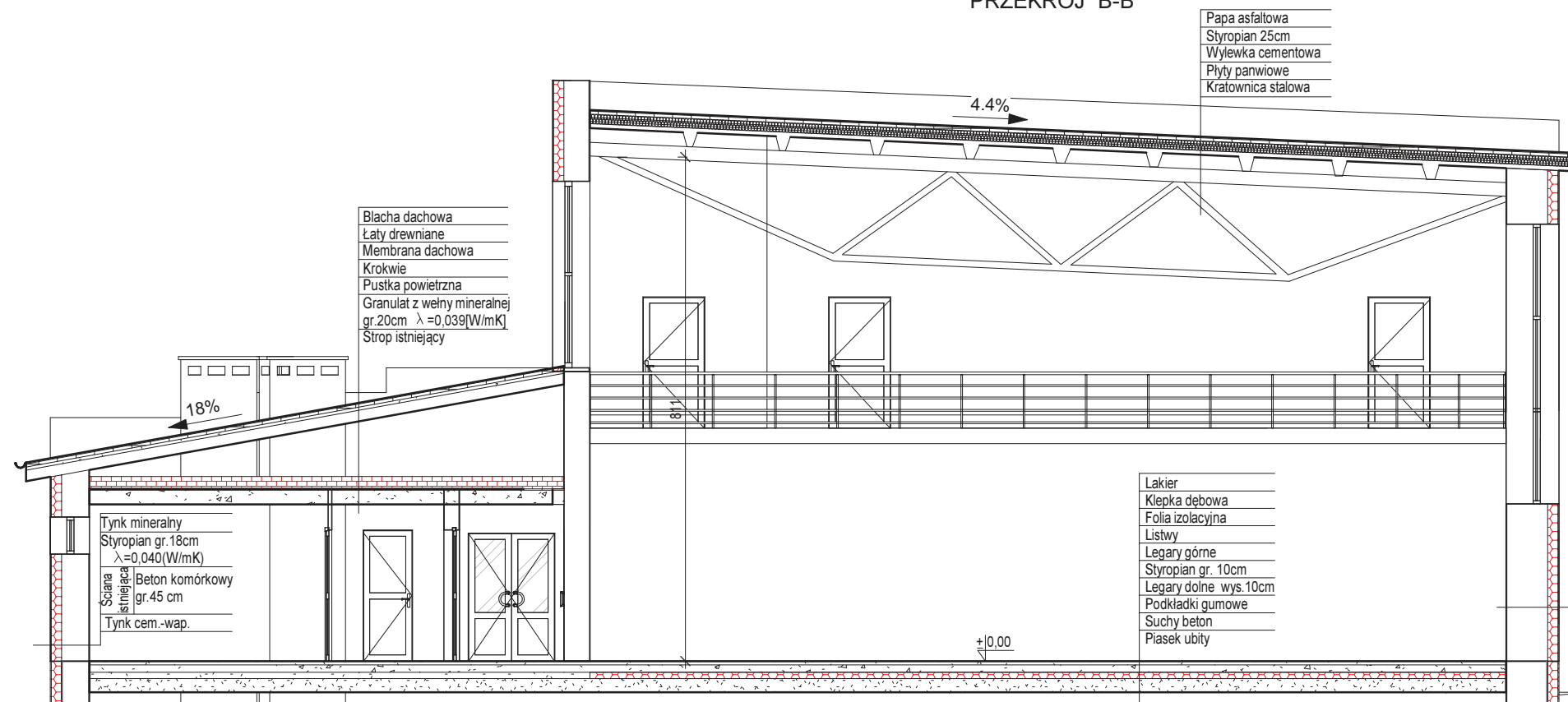
- ocieplenie styropianem gr. 15cm ścian zewnętrznych szkoły;
 $\lambda = 0.040$ [W/mK]
- ocieplenie styropianem gr. 18cm ścian zewnętrznych sal gimnastycznej łącznika, $\lambda = 0.040$ [W/mK]
- Cała stolarka okienna w części sal gimnastycznej i łącznika przeznaczona jest do wymiany w istniejących otworach.
- Wszystkie drzwi zewnętrzne (w szkole, łączniku i sal gimn.) przeznaczone są do wymiany w istniejących otworach.

UWAGA!!!:
Wszelkie elementy ruchome, a w szczególności elementy stolarki okiennej i drzwiowej należy zamawiać i wykonywać/monować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

Oznaczenie:
Nr pom. | Nazwa pom.
Pow. pom. | Posadzka

 e-mail: biuro@projekt-technika.pl	PROJEKT-TECHNIKA ul. Świdzińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 www.projekt-technika.pl	Numer rysunku: II/ARCH/05	Branża: ARCHITEKTURA	Skala: 1:100
	Inwestor: GMINA CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK		Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr971	
Data opracowania projektu: maj 2016				
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis	
Projektował:	mgr inż. arch. Paweł Czamecki	171/SWOKK/2013		Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.
Opracował:	inż. Ewa Pełka	-----		Temat: Rzut dachu

PRZEKRÓJ B-B



UWAGA:
Wymiary podano w [cm]
Rzędne podano w [m]

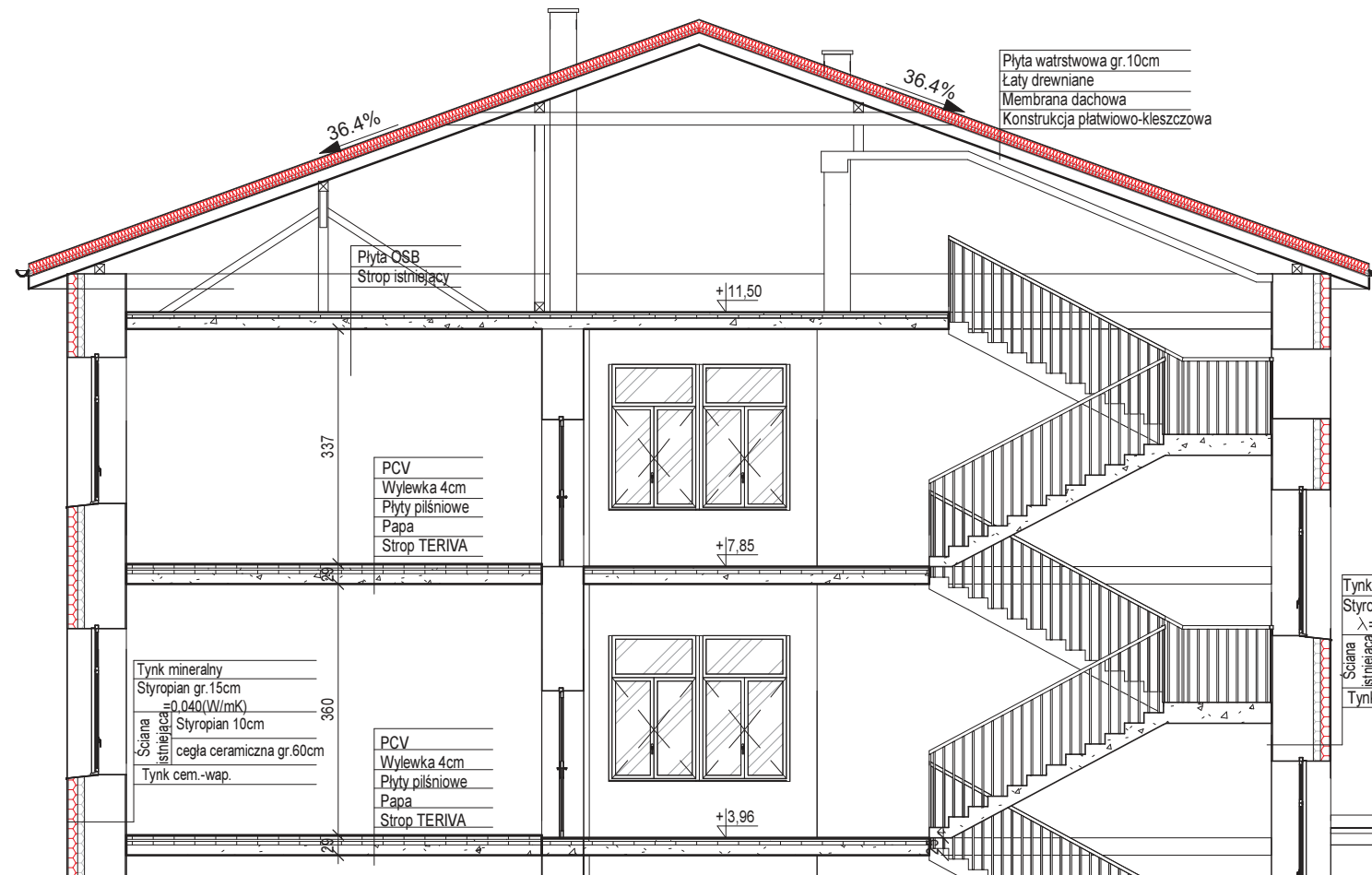
LEGENDA:

- ocieplenie styropianem gr.15cm ścian zewnętrznych szkoły;
 $\lambda = 0.040$ [W/(mK)]
- ocieplenie styropianem gr.18cm ścian zewnętrznych sali gimnastycznej i łącznika; $\lambda = 0.040$ [W/(mK)]
- ocieplenie płytami warstwowymi gr.10cm dachu szkoły;
 $\lambda = 0.0202$ [W/(m2K)]
- ocieplenie granulem z wełny mineralnej gr.20cm stopu nad niższą częścią sali gimnastycznej.
 $\lambda = 0.039$ [W/(mK)]
- ocieplenie styropapą gr.20cm stopodach łącznika.
 $\lambda = 0.038$ [W/(mK)]
- Cała stolarka okienna w części sali gimnastycznej i łącznika przeznaczona jest do wymiany w istniejących otworach.
- Wszystkie drzwi zewnętrzne (w szkole, łączniku i sali gimn.) przeznaczone są do wymiany w istniejących otworach.

UWAGA!!!

Wszelkie elementy ruchome, a w szczególności elementy stolarki okiennej i drzwiowej należy zamawiać i wykonywać/monować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

PRZEKRÓJ A-A



UWAGI OGÓLNE WYKONAWCZE:

1. Wszystkie uwagi odnoszą się do firm wykonawczych i podwykonawczych przystępujących do przetargu bądź prac budowlanych.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z teren inwestycji, uzbrojeniem terenu, istniejącymi obiektami wraz z sieciami wewnętrznymi i wszelkimi warunkami mogącymi mieć wpływ na prace robót, remontowe i nowe roboty budowlane.
3. Wszelkie wymiary zweryfikować na budowie przed rozpoczęciem prac budowlanych, należy poinformować projektanta o wszelkich istotnych różnicach wymiarowych znacząco wpływających na projektowany budynek.
4. Nie należy mierzyć wymiarów na rysunkach.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie i wykonanie prac zgodnie z projektem i koordynację z wszystkimi branżami, jak również metody wykonania oraz prace prowadzone przez jego wykonawców.
6. Prace budowlane muszą być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, normami i wymogami bezpieczeństwa oraz zgodnie z wymogami sztuki budowlanej.
7. Należy zachować wymagane prawem oznaczenia i warunki ewakuacyjne podczas całości prac budowlanych.
8. Zabezpieczyć teren budowy oraz obiekty remontowane przed uszkodzaniem: zapewnić tymczasowe osłony ochronne, ogrodzenia, podpory itp. chroniące obiekt; wykonawca zobowiązany jest do naprawy wyrządzonych szkód na własny koszt.
9. Harmonogram prac wykonawczych, lokalizację sprzętu, dostawy i składowanie materiałów, hałaśliwe rodzaje prac uzgodnić z Inwestorem lub osobami reprezentującymi Inwestora, upoważnionymi do nadzoru prac.

10. Teren budowy należy utrzymać w czystości i porządku, zapewniając bezpieczeństwo wykonawcom i użytkownikom przyległego terenu.
11. Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecydował się wprowadzić, winny być przedstawione Inwestorowi oraz projektantowi do akceptacji.
12. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne, przed ich wbudowaniem muszą być przedstawione architektowi w celu uzyskania akceptacji.
13. W razie otrzymania rysunków zamiennych obowiązują rysunki z ostatnią datą modyfikacji. Wcześniej rysunki traktuje się jak nieaktualne i należy je wycofać z budowy.
14. Kolorystyka wszystkich elementów wykończeniowych, elewacyjnych, widocznych elementów konstrukcyjnych oraz budowlanych, zarówno zewnętrznych jak i wewnętrznych - do uzgodnienia z Inwestorem.
15. W przypadku pojawienia się wątpliwości interpretacyjnych w projektowanych rozwiązaniach technicznych, należy skontaktować się z autorem opracowania dla jednoznacznego ustalenia sposobu rozwiązania technicznego.

W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:

- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej oraz warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych.

 PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094		Numer rysunku: II/ARCH/06	Branża: ARCHITEKTURA	Skala: 1:100
e-mail: biuro@projekt-technika.pl www.projekt-technika.pl		Inwestor: GMINA CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK		Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr971
Data opracowania projektu: maj 2016				
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis	
Projektował:	mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	171/SWOKK/2013		
Opracował:	inż. Ewa Pelka	-----		
			Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.	Temat: Przekrój A-A, B-B

ELEWACJA ZACHODNIA



UWAGI OGÓLNE WYKONAWCZE:

1. Wszystkie uwagi odnoszą się do firm wykonawczych i podwykonawczych przystępujących do przetargu bądź prac budowlanych.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z teren inwestycji, uzbrojeniem terenu, istniejącymi obiektami wraz z sieciami wewnętrznymi i wszelkimi warunkami mogącymi mieć wpływ na prace rozbiórkowe, remontowe i nowe roboty budowlane.
3. Wszelkie wymiary zweryfikować na budowie przed rozpoczęciem prac budowlanych, należy poinformować projektanta o wszelkich istotnych różnicach wymiarowych znacząco wpływających na projektowany budynek.
4. Nie należy mierzyć wymiarów na rysunkach.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie i wykonanie prac zgodnie z projektem i koordynację z wszystkimi branżami, jak również metody wykonania oraz prace prowadzone przez jego wykonawców.
6. Prace budowlane muszą być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, normami i wymogami bezpieczeństwa oraz zgodnie z wymogami sztuki budowlanej.
7. Należy zachować wymagane prawem oznaczenia i warunki ewakuacyjne podczas całości prac budowlanych.
8. Zabezpieczyć teren budowy oraz obiekty remontowane przed szkodami: zapewnić tymczasowe osłony ochronne, ogrodzenia, podpory itp. chroniące obiekt; wykonawca zobowiązany jest do naprawy wyrządzonych szkód na własny koszt.
9. Harmonogram prac wykonawczych, lokalizację sprzętu, dostawy i składowanie materiałów, hałaśliwe rodzaje prac uzgodnić z Inwestorem lub osobami reprezentującymi Inwestora, upoważnionymi do nadzoru prac.

10. Teren budowy należy utrzymać w czystości i porządku, zapewniając bezpieczeństwo wykonawcom i użytkownikom przyległego terenu.
11. Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się wprowadzić, winny być przedstawione Inwestorowi oraz projektantowi do akceptacji.
12. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne, przed ich wbudowaniem muszą być przedstawione architektowi w celu uzyskania akceptacji.
13. W razie otrzymania rysunków zamiennych obowiązują rysunki z ostatnią datą modyfikacji. Wcześniejsze rysunki traktuje się jak nieaktualne i należy je wycofać z budowy.
14. Kolorystyka wszystkich elementów wykończeniowych, elewacyjnych, widocznych elementów konstrukcyjnych oraz budowlanych, zarówno zewnętrznych jak i wewnętrznych - do uzgodnienia z Inwestorem.
15. W przypadku pojawienia się wątpliwości interpretacyjnych w projektowanych rozwiązaniach technicznych, należy skontaktować się z autorem opracowania dla jednoznacznego ustalenia sposobu rozwiązania technicznego.

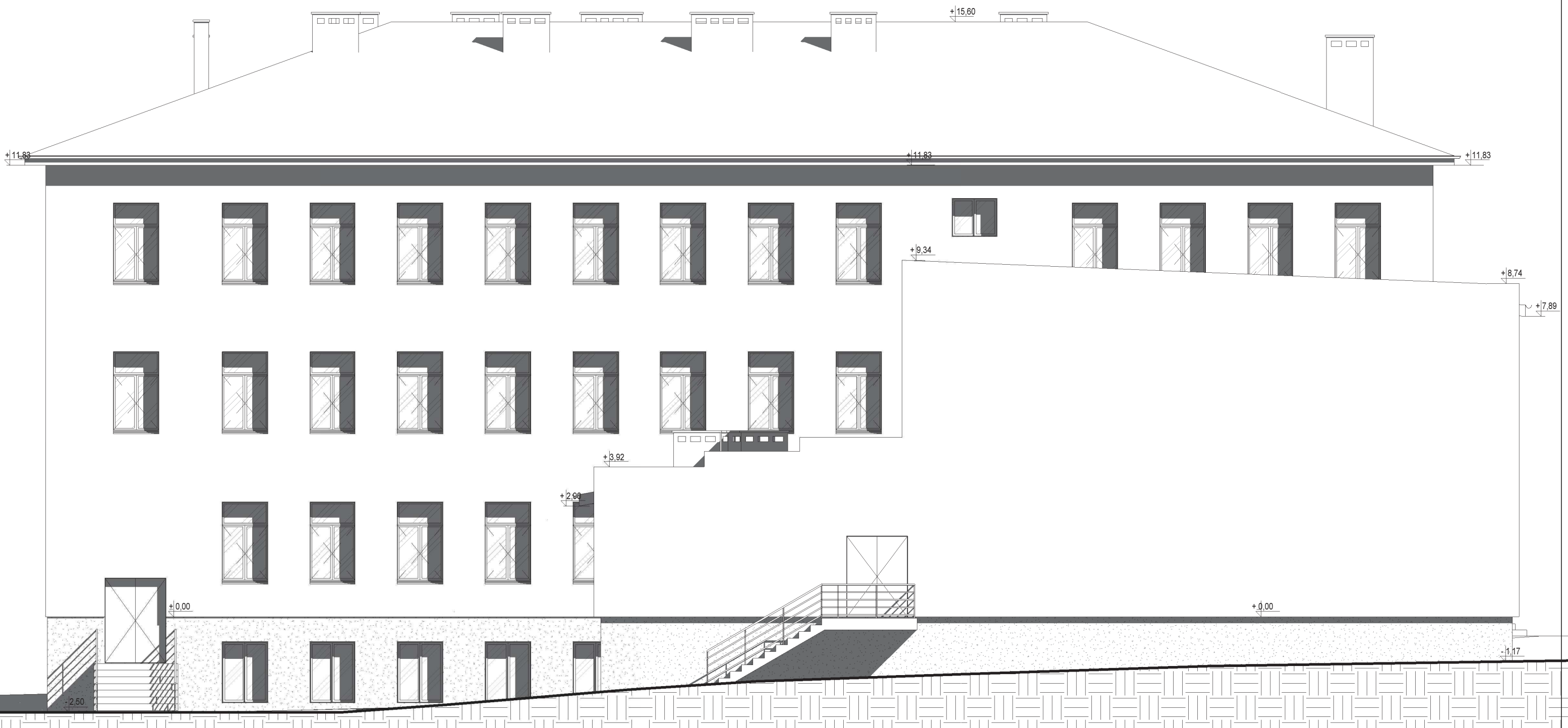
W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
 -warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montazowych
 -normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
 -instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej oraz warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych.

UWAGA:

Przed przystąpieniem do prac dociepleniowych należy bardzo precyzyjnie oczyścić powierzchnie zewnętrzne ścian z wszelkich zanieczyszczeń, grzybów, itp. zgodnie ze sztuką budowlaną, celem prawidłowego dolożenia nowej izolacji cieplnej ścian.

 PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 e-mail: biuro@projekt-technika.pl www.projekt-technika.pl		Numer rysunku: II/ARCH/08	Branża: ARCHITEKTURA	Skala: 1:100
Data opracowania projektu: maj 2016		Inwestor: GMINY CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK	Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr971	
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis	
Projektował:	mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	171/SWOKK/2013	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.	
Opracował:	inż. Ewa Pelka	-----	Temat: Elewacja zachodnia	

ELEWACJA WSCHODNIA



UWAGI OGÓLNE WYKONAWCZE:

1. Wszystkie uwagi odnoszą się do firm wykonawczych i podwykonawczych przystępujących do przetargu bądź prac budowlanych.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z teren inwestycji, uzbrojeniem terenu, istniejącymi obiektami wraz z sieciami wewnętrznymi i wszelkimi warunkami mogącymi mieć wpływ na prace rozbiórkowe, remontowe i nowe roboty budowlane.
3. Wszelkie wymiary zweryfikować na budowie przed rozpoczęciem prac budowlanych, należy poinformować projektanta o wszelkich istotnych różnicach wymiarowych znacząco wpływających na projektowany budynek.
4. Nie należy mierzyć wymiarów na rysunkach.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie i wykonanie prac zgodnie z projektem i koordynację z wszystkimi branżami, jak również metody wykonania oraz prace prowadzone przez jego wykonawców.
6. Prace budowlane muszą być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, normami i wymogami bezpieczeństwa oraz zgodnie z wymogami sztuki budowlanej.
7. Należy zachować wymagane prawem oznaczenia i warunki ewakuacyjne podczas całości prac budowlanych.
8. Zabezpieczyć teren budowy oraz obiekty remontowane przed uszkodzeniami: zapewnić tymczasowe osłony ochronne, ogrodzenia, podpory itp. chroniące obiekt; wykonawca zobowiązany jest do naprawy wyrządzonych szkód na własny koszt.
9. Harmonogram prac wykonawczych, lokalizację sprzętu, dostawy i składowanie materiałów, hałaśliwe rodzaje prac uzgodnić z Inwestorem lub osobami reprezentującymi Inwestora, upoważnionymi do nadzoru prac.

10. Teren budowy należy utrzymać w czystości i porządku, zapewniając bezpieczeństwo wykonawcom i użytkownikom przyległego terenu.
11. Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się wprowadzić, winny być przedstawione Inwestorowi oraz projektantowi do akceptacji.
12. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne, przed ich wbudowaniem muszą być przedstawione architektowi w celu uzyskania akceptacji.
13. W razie otrzymania rysunków zamiennych obowiązują rysunki z ostatnią datą modyfikacji. Wcześniejsze rysunki traktuje się jak nieaktualne i należy je wycofać z budowy.
14. Kolorystyka wszystkich elementów wykończeniowych, elewacyjnych, widocznych elementów konstrukcyjnych oraz budowlanych, zarówno zewnętrznych jak i wewnętrznych - do uzgodnienia z Inwestorem.
15. W przypadku pojawienia się wątpliwości interpretacyjnych w projektowanych rozwiązaniach technicznych, należy skontaktować się z autorem opracowania dla jednoznacznego ustalenia sposobu rozwiązania technicznego.

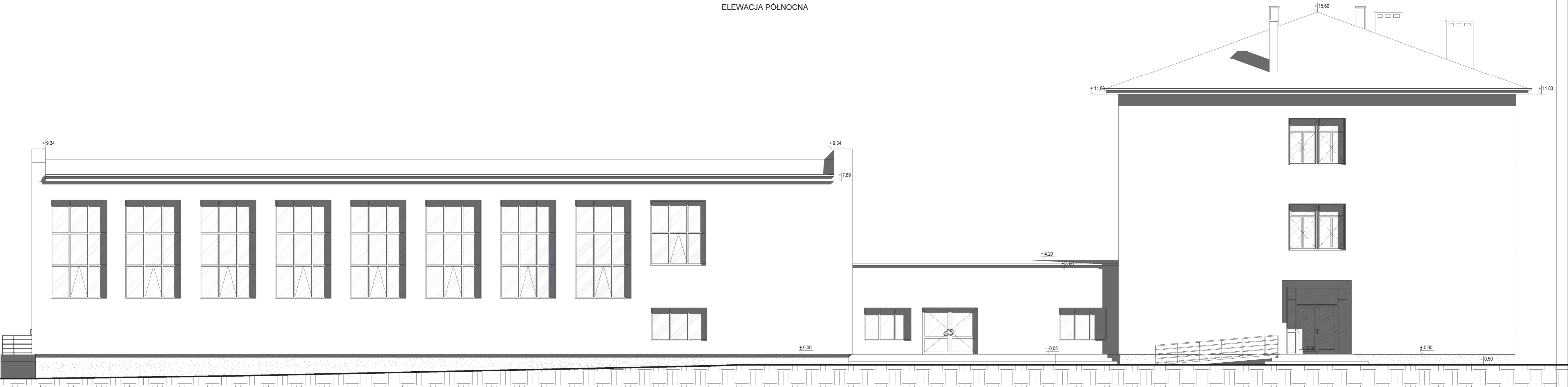
UWAGA:

Przed przystąpieniem do prac dociepleniowych należy bardzo precyzyjnie oczyścić powierzchnie zewnętrzne ścian z wszelkich zanieczyszczeń, grzybów, itp. zgodnie ze sztuką budowlaną, celem prawidłowego dołożenia nowej izolacji cieplnej ścian.

W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
-warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
-normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
-instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej oraz warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych.

 PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 e-mail: biuro@projekt-technika.pl www. projekt-technika.pl		Numer rysunku: II/ARCH/09	Branża: ARCHITEKTURA	Skala: 1:100
Data opracowania projektu: maj 2016		Inwestor: GMINY CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK	Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr971	
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.
Projektował:	mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	171/SWOKK/2013		Temat: Elewacja wschodnia
Opracował:	inż. Ewa Pelka	-----		

ELEWACJA PÓŁNOCNA



UWAGI OGÓLNE WYKONAWCZE:


1. Wszystkie uwagi odnoszą się do firm wykonawczych i podwykonawczych przystępujących do przetargu bądź prac budowlanych.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z teren inwestycji, uzbrojeniem terenu, istniejącymi obiektami wraz z sieciami wewnętrznymi i wszelkimi warunkami mogącymi mieć wpływ na prace robótkowe, remontowe i nowe roboty budowlane.
3. Wszelkie wymiary zweryfikować na budowie przed rozpoczęciem prac budowlanych, należy poinformować projektanta o wszelkich istotnych różnicach wymiarowych znacząco wpływających na projektowany budynek.
4. Nie należy mierzyć wymiarów na rysunkach.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie i wykonanie prac zgodnie z projektem i koordynację z wszystkimi branżami, jak również metody wykonania oraz prace prowadzone przez jego wykonawców.
6. Prace budowlane muszą być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, normami i wymogami bezpieczeństwa oraz zgodnie z wymogami sztuki budowlanej.
7. Należy zachować wymagane prawem oznaczenia i warunki ewakuacyjne podczas całości prac budowlanych.
8. Zabezpieczyć teren budowy oraz obiekty remontowane przed szkodami: zapewnić tymczasowe osłony ochronne, ogrodzenia, podpory itp. chroniące obiekt; wykonawca zobowiązany jest do naprawy wyrządzonych szkód na własny koszt.
9. Harmonogram prac wykonawczych, lokalizację sprzętu, dostawy i składowanie materiałów, hałaśliwe rodzaje prac uzgodnić z Inwestorem lub osobami reprezentującymi Inwestora, upoważnionymi do nadzoru prac.

10. Teren budowy należy utrzymać w czystości i porządku, zapewniając bezpieczeństwo wykonawcom i użytkownikom przyległego terenu.
11. Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się wprowadzić, winny być przedstawione Inwestorowi oraz projektantowi do akceptacji.
12. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne, przed ich wbudowaniem muszą być przedstawione architektowi w celu uzyskania akceptacji.
13. W razie otrzymania rysunków zamienionych obowiązują rysunki z ostatnią datą modyfikacji. Wcześniej wydane rysunki traktuje się jak nieaktualne i należy je wycofać z budowy.
14. Kolorystyka wszystkich elementów wykończeniowych, elewacyjnych, widocznych elementów konstrukcyjnych oraz budowlanych, zarówno zewnętrznych jak i wewnętrznych, do uzgodnienia z Inwestorem.
15. W przypadku pojawienia się wątpliwości interpretacyjnych w projektowanych rozwiązaniach technicznych, należy skontaktować się z autorem opracowania dla jednoznacznego ustalenia sposobu rozwiązania technicznego.

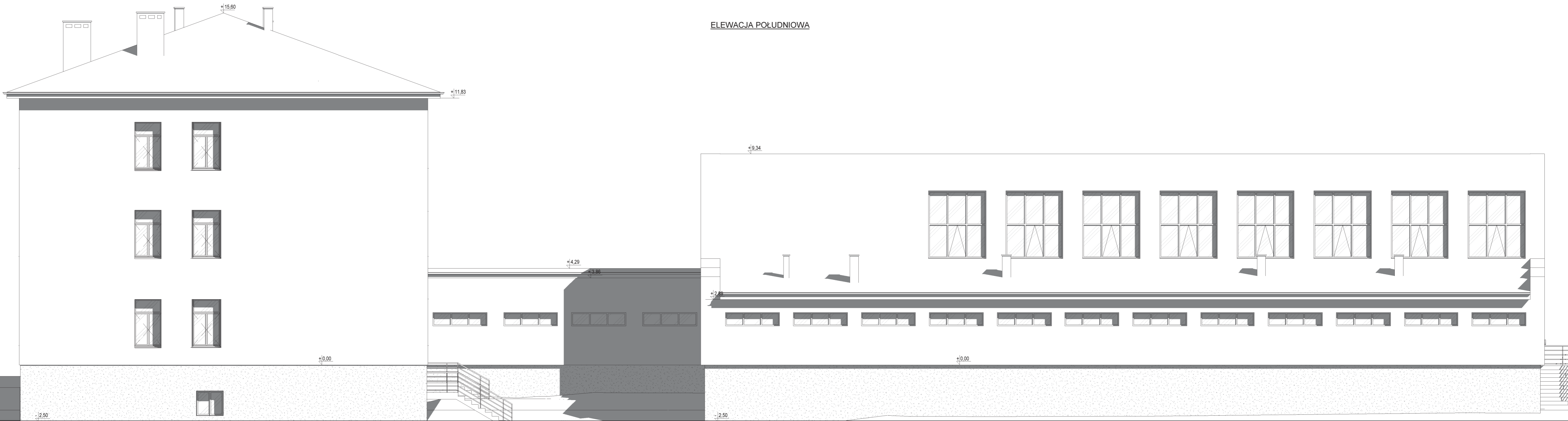
W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
-warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
-normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
-instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej oraz warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych.

UWAGA:

Przed przystąpieniem do prac dociepleniowych należy bardzo precyzyjnie oczyścić powierzchnie zewnętrzne ścian z wszelkich zanieczyszczeń, grzybów, itp. zgodnie ze sztuką budowlaną, celem prawidłowego dołożenia nowej izolacji cieplnej ścian.

 PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 e-mail: biuro@projekt-technika.pl www.projekt-technika.pl		Numer rysunku: II/ARCH/07	Branża: ARCHITEKTURA	Skala: 1:100
Data opracowania projektu: maj 2016		Inwestor: GMINY CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK	Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr971	
Funkcja: mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	Imię i nazwisko: inż. Ewa Pelka	Nr upr. 171/SWOKK/2013	Podpis: -----	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.
Temat: Elewacja północna				

ELEWACJA POŁUDNIOWA




UWAGI OGÓLNE WYKONAWCZE:

1. Wszystkie uwagi odnoszą się do firm wykonawczych i podwykonawczych przystępujących do przetargu bądź prac budowlanych.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z teren inwestycji, urobieniem terenu, istniejącymi obiektami wraz z sieciami wewnętrznymi i wszelkimi warunkami mogącymi mieć wpływ na prace rozbiórkowe, remontowe i nowe roboty budowlane.
3. Wszelkie wymiary zweryfikować na budowie przed rozpoczęciem prac budowlanych, należy poinformować projektanta o wszelkich istotnych różnicach wymiarowych znacząco wpływających na projektowany budynek.
4. Nie należy mierzyc wymiarów na rysunkach.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie i wykonanie prac zgodnie z projektem i koordynację z wszystkimi branżami, jak również metody wykonania oraz prace prowadzone przez jego wykonawców.
6. Prace budowlane muszą być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, normami i wymogami bezpieczeństwa oraz zgodnie z wymogami sztuki budowlanej.
7. Należy zachować wymagane prawem oznaczenia i warunki ewakuacyjne podczas całości prac budowlanych.
8. Zabezpieczyć teren budowy oraz obiekty remontowane przed szkodami: zapewnić tymczasowe osłony ochronne, ogrodzenia, podpory itp. chroniące obiekt; wykonawca zobowiązany jest do naprawy wyrządzonych szkód na własny koszt.
9. Harmonogram prac wykonawczych, lokalizację sprzętu, dostawy i składowanie materiałów, hałaśliwe rodzaje prac uzgodnić z Inwestorem lub osobami reprezentującymi Inwestora, upoważnionymi do nadzoru prac.

10. Teren budowy należy utrzymać w czystości i porządku, zapewniając bezpieczeństwo wykonawcom i użytkownikom przyległego terenu.
11. Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecydował się wprowadzić, winny być przedstawione Inwestorowi oraz projektantowi do akceptacji.
12. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne, przed ich wzbudowaniem muszą być przedstawione architektowi w celu uzyskania akceptacji.
13. W razie otrzymania rysunków zamiennych obowiązują rysunki z ostatnią datą modyfikacji. Wcześniejsze rysunki traktuje się jak nieaktualne i należy je wycofać z budowy.
14. Kolorystyka wszystkich elementów wykończeniowych, elewacyjnych, widocznych elementów konstrukcyjnych oraz budowlanych, zarówno zewnętrznych jak i wewnętrznych - do uzgodnienia z Inwestorem.
15. W przypadku pojawienia się wątpliwości interpretacyjnych w projektowanych rozwiązaniach technicznych, należy skontaktować się z autorem opracowania dla jednoznacznego ustalenia sposobu rozwiązania technicznego.

W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
-warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
-normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
-instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej oraz warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych.

UWAGA:
Przed przystąpieniem do prac dociepleniowych należy bardzo precyzyjnie oczyścić powierzchnie zewnętrzne ścian z wszelkich zanieczyszczeń, grzybów, itp. zgodnie ze sztuką budowlaną, celem prawidłowego dolożenia nowej izolacji cieplnej ścian.


 PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 e-mail: biuro@projekt-technika.pl www.projekt-technika.pl		Numer rysunku: II/ARCH/10	Branża: ARCHITEKTURA	Skala: 1:100
Data opracowania projektu: maj 2016		Inwestor: GMINY CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK	Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr971	
Funkcja: mgr inż. arch. Paweł Czarniecki	Imię i nazwisko: Nr upr.: 171/SWOKK/2013	Podpis:	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.	
Opracował: inż. Ewa Pelka	-----	-----	Temat: Elewacja południowa	

ELEWACJA PÓŁNOCNA



LEGENDA:
 I. ŚCIANY ZEWNĘTRZNE: projektowany kolor
 -RAL DESIGN 095 90 50
 -RAL CLASSIC 7008
 II. DACH: istniejący kolor pokrycia
 III. RYNNY, RURY SPUSTOWE: istniejący kolor
 IV. SCHODY: istniejący kolor

UWAGA:
 Projektowane kolory stanowią jedynie propozycje.
 Kolorystyka wszystkich elementów wykończeniowych, elewacyjnych, widocznych elementów konstrukcyjnych oraz budowlanych, zarówno zewnętrznych jak i wewnętrznych do uzgodnienia z Inwestorem.

 PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 e-mail: biuro@projekt-technika.pl		Numer rysunku: II/ARCH/11		Branża: ARCHITEKTURA		Skala: 1:100	
Data opracowania projektu: maj 2016		Inwestor: GMINY CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK		Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr971		Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.	
Funkcja:		Imię i nazwisko:		Nr upr.		Podpis	
Projektował: mgr inż. arch. Paweł Czarniecki		171/SWOKK/2013		Opracował: inż. Ewa Pelka		Temat: Kolorystyka elewacji północnej	

ELEWACJA ZACHODNIA



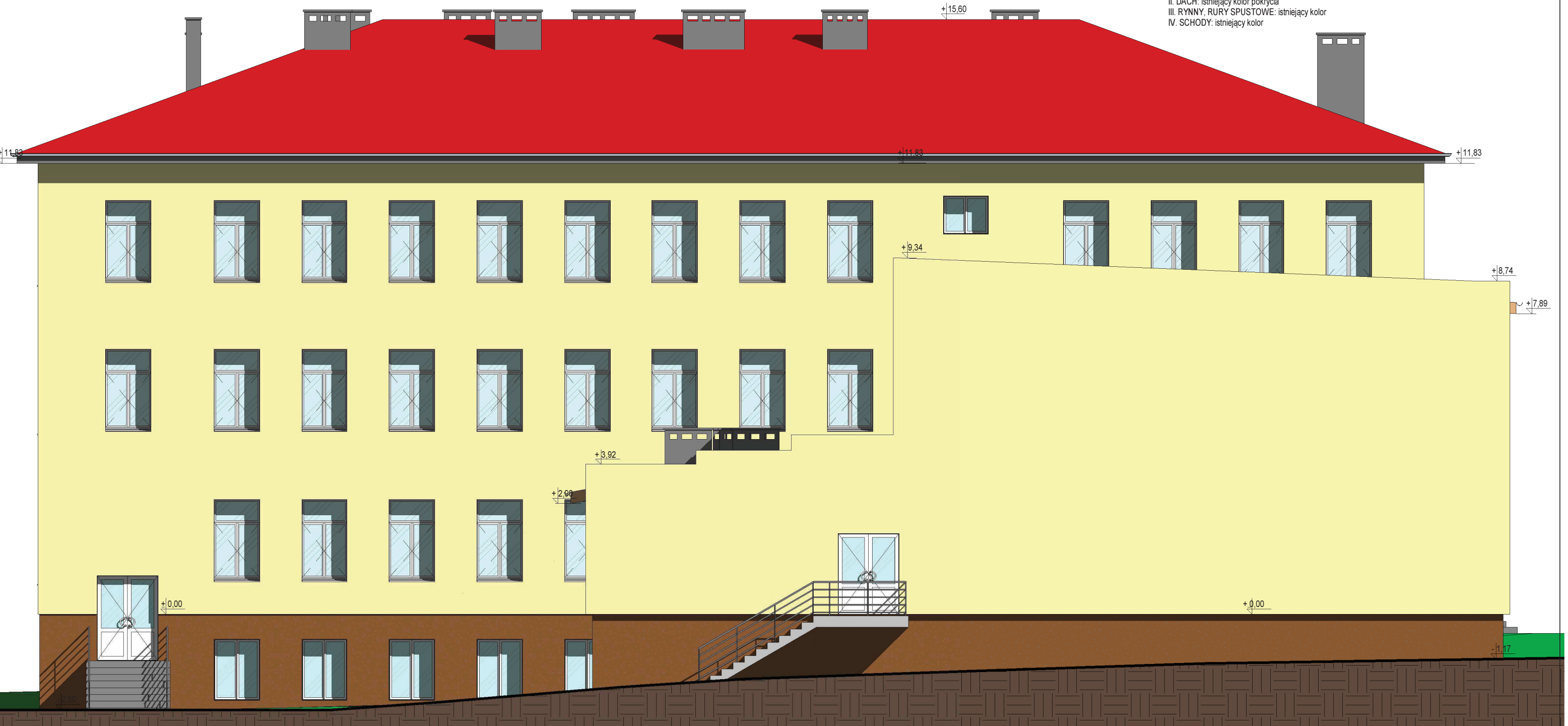
LEGENDA:
 I. ŚCIANY ZEWNĘTRZNE: projektowany kolor
 ■ RAL DESIGN 095 90 50
 ■ RAL CLASIC 7008
 II. DACH: istniejący kolor pokrycia
 III. RYNNY, RURY SPUSTOWE: istniejący kolor
 IV. SCHODY: istniejący kolor

UWAGA:
 Projektowane kolory stanowią jedynie propozycje.
 Kolorystyka wszystkich elementów wykończeniowych, elewacyjnych,
 widocznych elementów konstrukcyjnych oraz budowlanych, zarówno
 zewnętrznych jak i wewnętrznych do uzgodnienia z Inwestorem.


 PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 e-mail: biuro@projekt-technika.pl www.projekt-technika.pl	Numer rysunku: II/ARCH/12	Branża: ARCHITEKTURA	Skala: 1:100
	Data opracowania projektu: maj 2016	Inwestor: GMINY CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK	Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr971
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis
Projektował:	mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	171/SWOKK/2013	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.
Opracował:	inż. Ewa Pełka	-----	Temat: Kolorystyka elewacji zachodniej

ELEWACJA WSCHODNIA


- LEGENDA:
 I. ŚCIANY ZEWNĘTRZNE: projektowany kolor
 ■ RAL DESIGN 095 90 50
 ■ RAL CLASIC 7008
 II. DACH: istniejący kolor pokrycia
 III. RYNNY, RURY SPUSTOWE: istniejący kolor
 IV. SCHODY: istniejący kolor



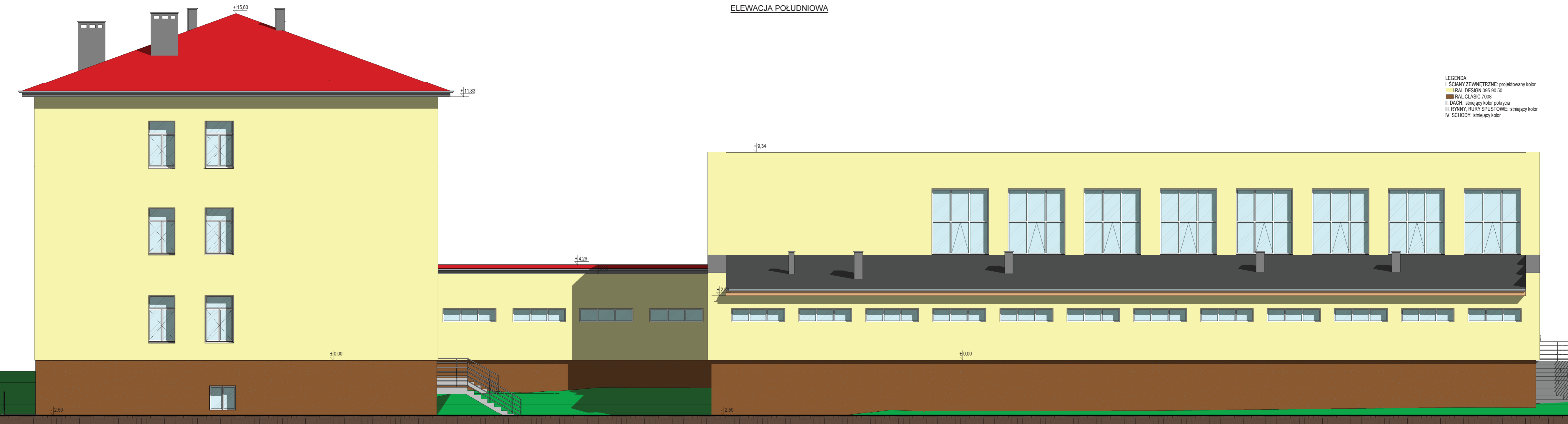
UWAGA:
 Projektowane kolory stanowią jedynie propozycje.
 Kolorystyka wszystkich elementów wykończeniowych, elewacyjnych,
 widocznych elementów konstrukcyjnych oraz budowlanych, zarówno
 zewnętrznych jak i wewnętrznych do uzgodnienia z Inwestorem.

 e-mail: biuro@projekt-technika.pl	PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 www.projekt-technika.pl		Numer rysunku: II/ARCH/13	Branża: ARCHITEKTURA	Skala: 1:100
	Data opracowania projektu: maj 2016		Inwestor: GMINY CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK	Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr971	
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.	
Projektował:	mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	171/SWOKK/2013		Temat: Kolorystyka elewacji wschodniej	
Opracował:	inż. Ewa Pelka	-----			




 PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 e-mail: biuro@projekt-technika.pl www.projekt-technika.pl	Numer rysunku: II/ARCH/15	Branża: ARCHITEKTURA	Skala: 1:100
	Data opracowania projektu: maj 2016	Inwestor: GMINA CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK	Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr971
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis
Projektował:	mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	171/SWOKK/2013	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.
Opracował:	inż. Ewa Pelka	-----	Temat: Wizualizacja budynku w 3D

ELEWACJA POŁUDNIOWA



- LEGENDA:
 I. ŚCIANY ZEWNĘTRZNE: projektowany kolor
 ■ RAL DESIGN 095 90 50
 ■ RAL CLASIC 7008
 II. DACH: istniejący kolor pokrycia
 III. RYNNY, RURY SPUSTOWE: istniejący kolor
 IV. SCHODY: istniejący kolor

UWAGA:
 Projektowane kolory stanowią jedynie propozycje.
 Kolorystyka wszystkich elementów wykończeniowych, elewacyjnych,
 widocznych elementów konstrukcyjnych oraz budowlanych, zarówno
 zewnętrznych jak i wewnętrznych do uzgodnienia z Inwestorem.

 PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 e-mail: biuro@projekt-technika.pl www.projekt-technika.pl		Numer rysunku: II/ARCH/14	Branża: ARCHITEKTURA	Skala: 1:100
Data opracowania projektu: maj 2016		Inwestor: GMINY CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK	Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr971	
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.:	Podpis:	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.
Projektował:	mgr inż. arch. Paweł Czarniecki	171/SWOKK/2013	Opracował:	inż. Ewa Pelka
Temat:				Kolorystyka elewacji południowej

SYM.		O6	O7	O8	O9	O10	O11	O12	O13
SCHEMAT (1:100)									
WYM. ZEWN. (cm)	Szer.	250	230	210	215	80	250	247	250
	Wys.	450	60	150	198	60	150	198	300
IŁOŚĆ (szt.)		8	17	2	1	2	1	4	9
UWAGI:	Okna PCV białe. Współczynnik przenikania ciepła $U=1,1W/m^2K$ dla ramy i przeszklenia. Całkowita przepuszcz. energii prom.słonecz. dla przeszklenia $g\geq 50\%$								

WYKAZ STOLARKI DRZWIOWEJ - ZEWNĘTRZNEJ						
SYMBOL	D1	D2	D3	D4	D5	
SCHEMAT (1:100)						
Wymiary w świetle ościeży [cm]	150/210	240/210	130/210	140/220	90/205	
Wymiary w świetle ościeżnicy [cm]	275/305	252/210	140/210	160/220	100/205	
Skrzydło	Dwuskrzydłowe	Dwuskrzydłowe	Dwuskrzydłowe	Dwuskrzydłowe	P	L
IŁOŚĆ (szt.)					1	-
RAZEM (szt.)	1	1	2	1	1	
UWAGI:	Drzwi aluminiowe. Współczynnik przenikania ciepła $U=1,5W/m^2K$ dla ramy i przeszklenia.					

UWAGA!!!:

WYMIARY STOLARKI OKIENNEJ
PODANO W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY

Uwaga:

Wszystkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, a w szczególności elementy stolarki okiennej i drzwiowej i inne należy zamawiać i wykonywać/ montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

Wszystkie okna wykonać jako uchylno-rozwieme. W oknach stosować szybę o współczynniku przenikania ciepła dla szyb $U=1,1W/m^2K$. W oknach zastosować nawiewniki higrosterowane z taśmą poliamidową.

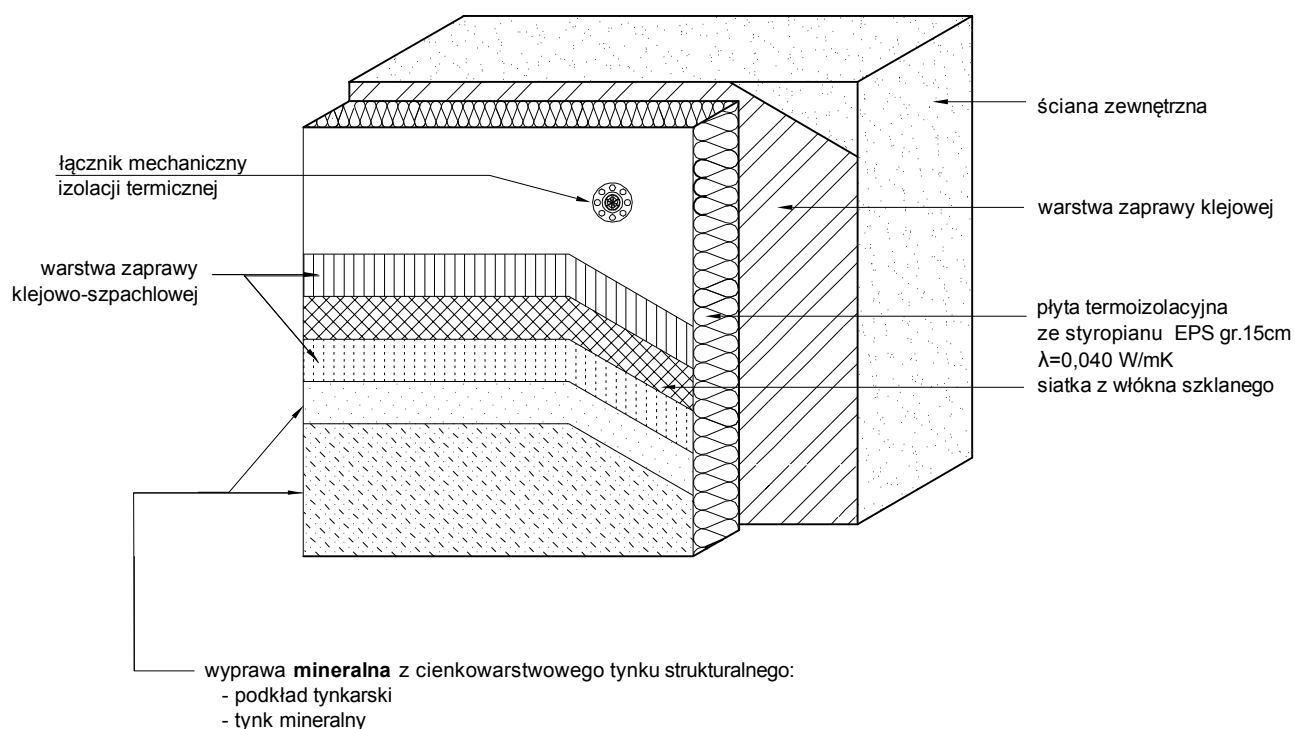
Wszystkie o współczynniku przenikania ciepła $U_{min}=1,1 (W/m^2K)$.

Drzwi o współczynniku przenikania ciepła $U_{min}=1,5 (W/m^2K)$.

Należy wymienić istniejącą stolarkę okienną i drzwiową o gabarytach, podziałach i kolorze, które należy uzgodnić z Inwestorem, oraz należy wykonać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

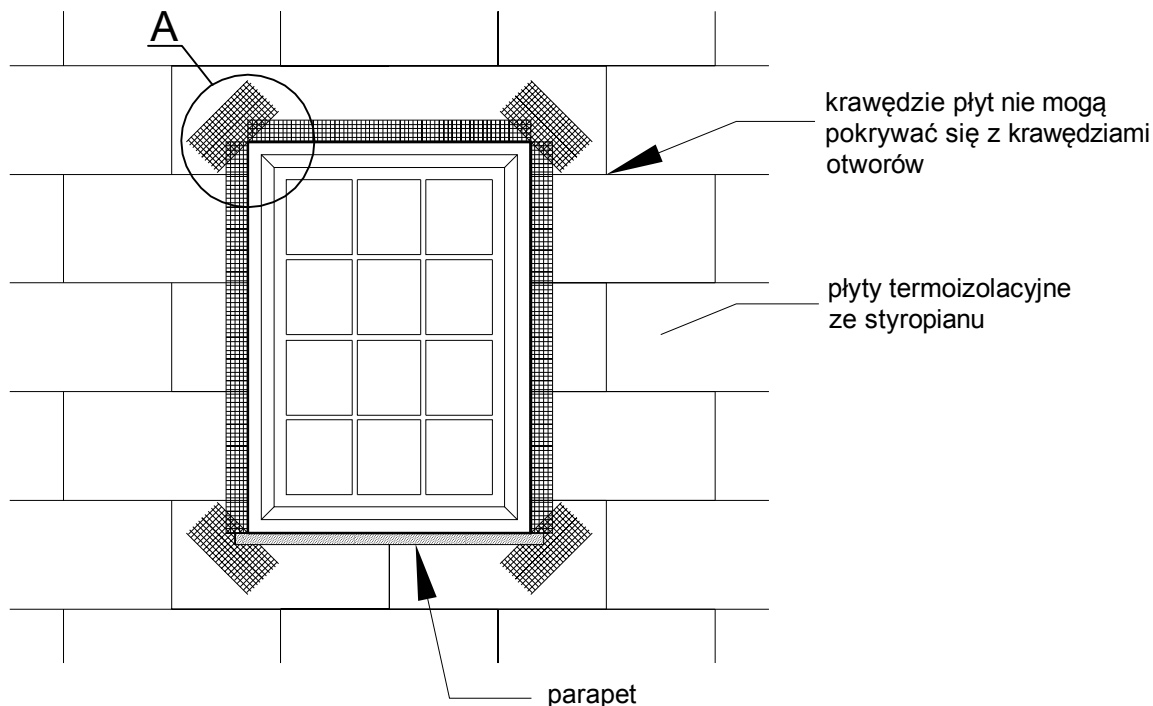
 PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 e-mail: biuro@projekt-technika.pl www.projekt-technika.pl	Numer rysunku: II/ARCH/16	Branża: ARCHITEKTURA	Skala: 1:100
	Data opracowania projektu: maj 2016	Inwestor: GMINA CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK	Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr971
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis
Projektował:	mgr inż. arch. Paweł Czarniecki	171/SWOKK/2013	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.
Opracował:	inż. Ewa Pełka	-----	Temat: Wykaz stolarki okiennej i drzwiowej

Układ warstw systemu docieplenia

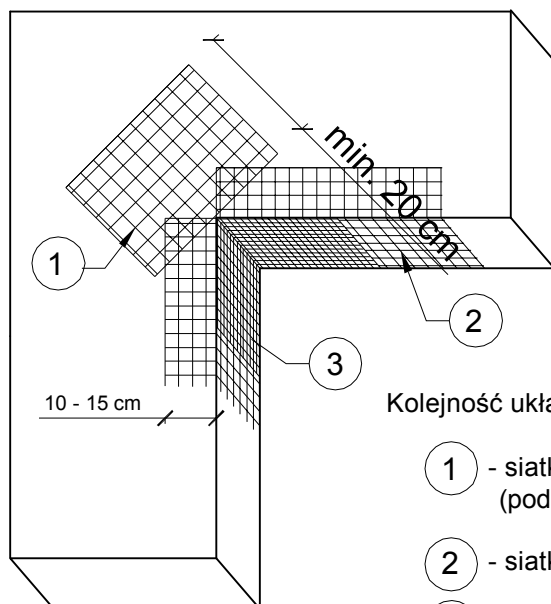


 PROJEKT TECHNIKA e-mail: biuro@projekt-technika.pl		PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 www.projekt-technika.pl		Numer rysunku: I/WYK/01		Branża: PROJEKT WYKONAWCZY	
Data opracowania projektu: maj 2016		Funkcja:		Inwestor: GMINA CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK		Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr 971	
Projektował:	mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	Nr upr.	171/SWOKK/2013	Podpis:	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.		
Opracował:	inż. Ewa Pełka	-----			Temat: Układ warstw systemu docieplenia		

Zbrojenie narożników otworów elewacji



Szczegół A



Kolejność układania siatek z włókna szklanego:

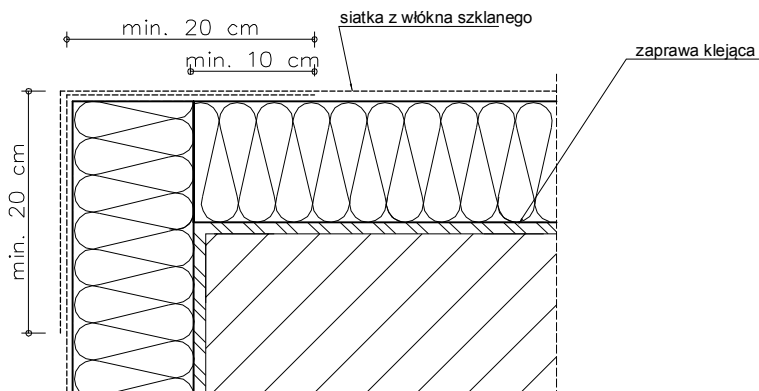
- 1 - siatka diagonalna układana przy narożach otworów (pod kątem 45°) o wymiarach min. 20 x 30 cm
- 2 - siatka układana wzdłuż krawędzi otworów
- 3 - siatka układana w narożach otworów

Na narożnikach otworów w elewacji (np: okien i drzwi) należy umieścić ukośne (pod kątem 45 stopni) dodatkowe kawałki siatki o wym. co najmniej 20 x 30 cm. Siatka ta stanowi zabezpieczenie przed powstaniem ukośnych rys zaczynających się w narożach otworów.

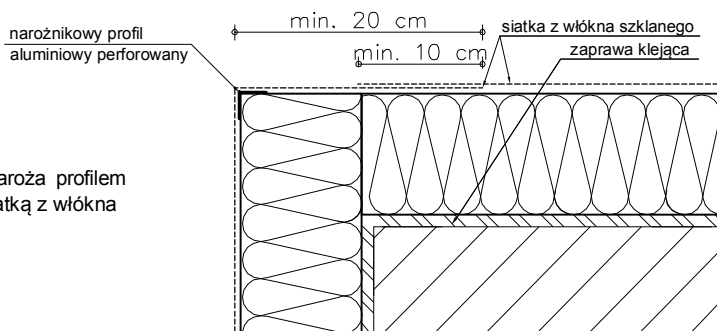
 PROJEKT-TECHNIKA e-mail: biuro@projekt-technika.pl		PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 www.projekt-technika.pl		Numer rysunku: I/WYK/02	Branża: PROJEKT WYKONAWCZY
		Data opracowania projektu: maj 2016		Inwestor: GMINA CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK	Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr 971
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis:	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.	
Projektował:	mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	171/SWOKK/2013		Temat: Zbrojenie narożników otworów elewacji	
Opracował:	inż. Ewa Pełka	-----			

Zbrojenie narożników

Przykład zbrojenia naroża siatką z włókna szklanego

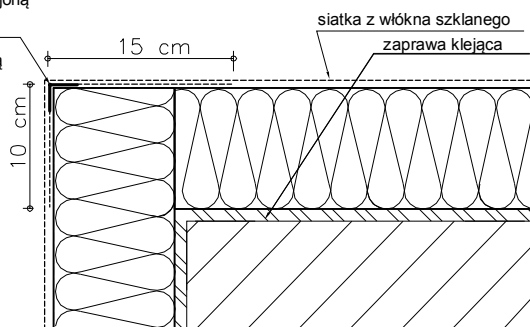


Przykład zbrojenia naroża profilem narożnikowym oraz siatką z włókna szklanego.



Przykład zbrojenia naroża aluminiowym profilem narożnikowym (bądź profilem PCV) z siatką z włókna szklanego 10 x 15 cm oraz siatką.

aluminiowy profil narożnikowy z przyklejoną siatką z włókna szklanego 10 x 15 cm
lub profil narożnikowy z PCV z wtopioną siatką z włókna szklanego 10 x 15 cm.

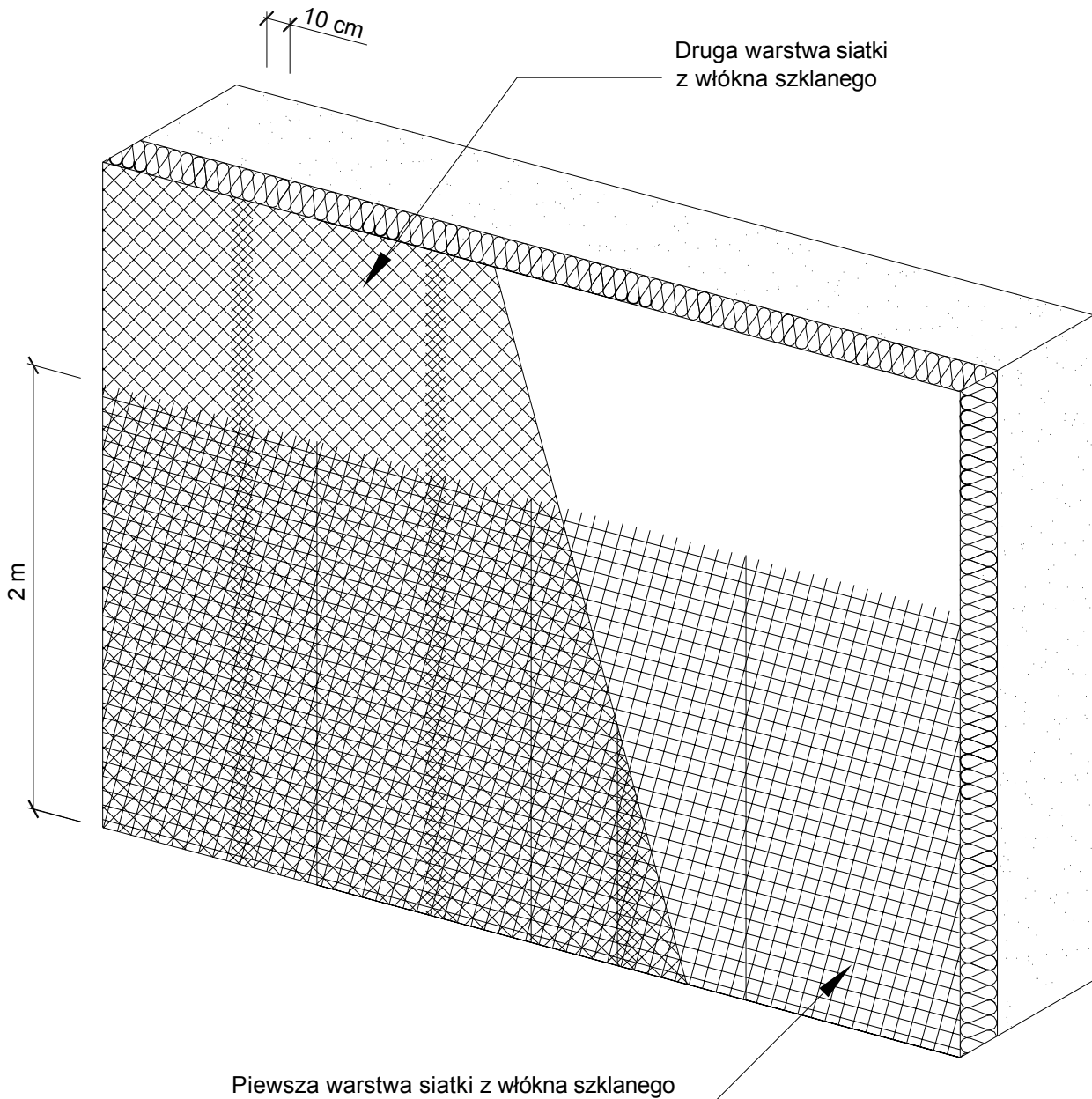


Uwagi :

Do realizacji warstwy zbrojonej można przystąpić nie wcześniej niż po trzech dniach od przyklejenia płyt. Należy ją wykonać w jednej operacji, rozpoczynając od góry ściany. Najpierw należy nałożyć warstwę zaprawy klejącej na całą powierzchnię płyt w ilości około 2/3 przewidzianego zużycia, a następnie natychmiast wtopić w nią napiętą siatkę zbrojącą. Siatka zbrojąca powinna być całkowicie zatopiona w zaprawie klejącej (powinna być niewidoczna). Siatka zbrojąca nie może w żadnym przypadku leżeć bezpośrednio na płytach. Pasy siatki zbrojącej powinny być przyklejane na zakład, szerokości ok. 10 cm. Zakłady siatki zbrojącej nie powinny pokrywać się ze spoinami między płytami. Na części parterowej oraz na cokołach (jeżeli są ocieplane) należy zastosować dwie warstwy siatki zbrojącej lub tzw. siatkę pancerną (o zwiększonej gramaturze).

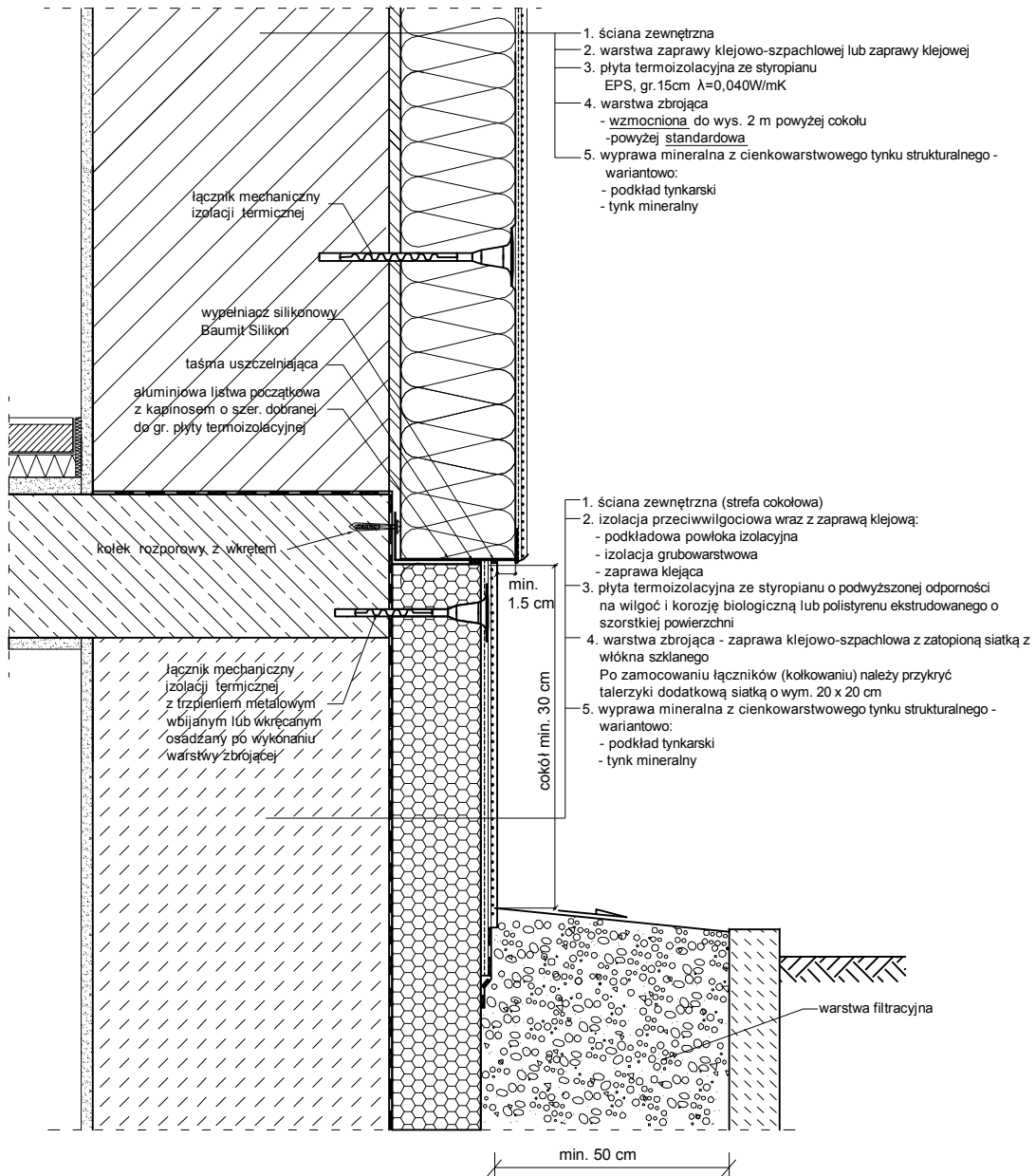
 PROJEKT-TECHNIKA e-mail: biuro@projekt-technika.pl		PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 www.projekt-technika.pl		Numer rysunku: I/WYK/03		Branża: PROJEKT WYKONAWCZY	
Data opracowania projektu: maj 2016				Inwestor: GMINA CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK		Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr 971	
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis:	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.			
Projektował:	mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	171/SWOKK/2013		Temat: Zbrojenie narożników			
Opracował:	inż. Ewa Pełka	-----					

Zbrojenie strefy cokołowej - układ siatek



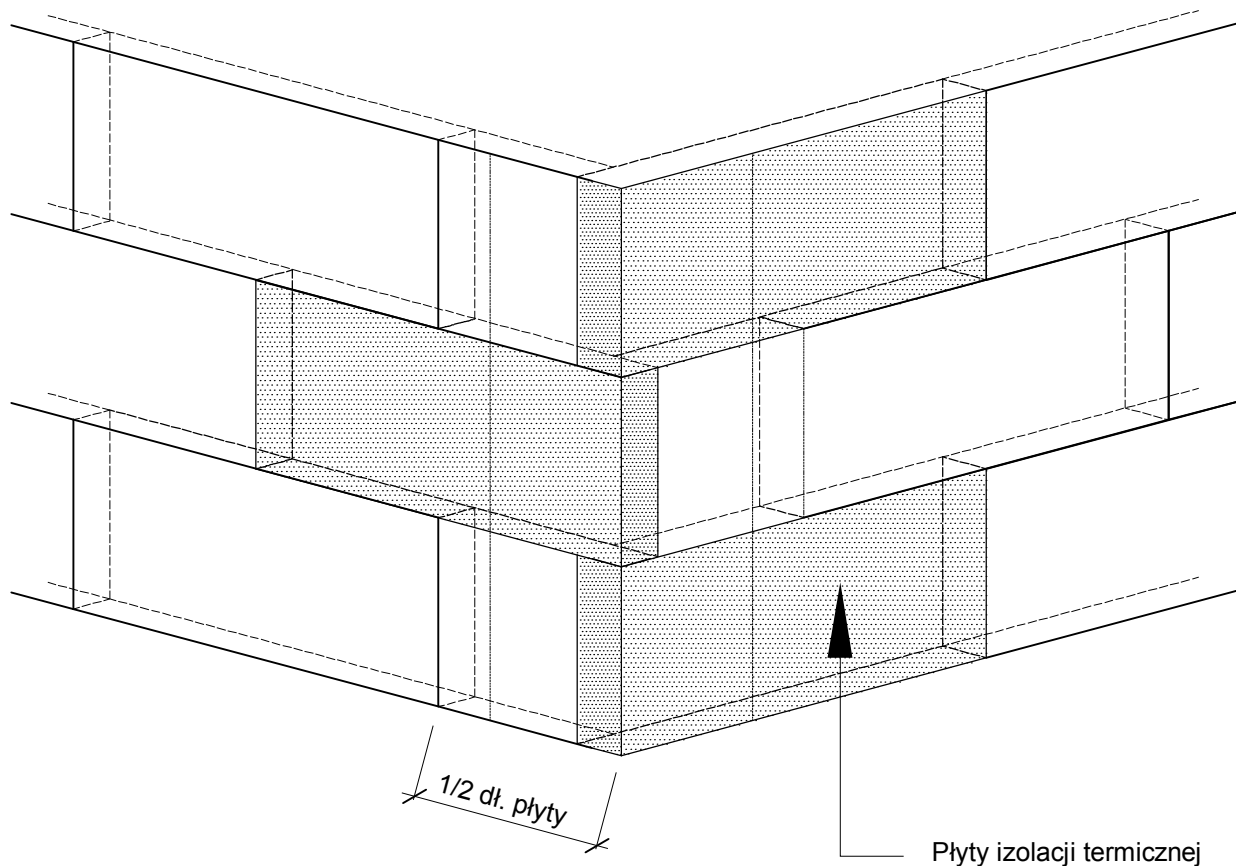
 PROJEKT-TECHNIKA e-mail: biuro@projekt-technika.pl		PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 www.projekt-technika.pl		Numer rysunku: I/WYK/04		Branża: PROJEKT WYKONAWCZY	
Data opracowania projektu: maj 2016				Inwestor: GMINA CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK		Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr 971	
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis:	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.			
Projektował:	mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	171/SWOKK/2013		Temat: Zbrojenie strefy podporowej-układ siatek			
Opracował:	inż. Ewa Pełka	-----					

Docieplenie części nadziemnej ścian fundamentowych



 PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 e-mail: biuro@projekt-technika.pl		PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 www.projekt-technika.pl		Numer rysunku: I/WYK/05		Branża: PROJEKT WYKONAWCZY	
Data opracowania projektu: maj 2016				Inwestor: GMINA CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK		Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr 971	
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis:	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.			
Projektował:	mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	171/SWOKK/2013		Temat: Docieplenie części nadziemnej			
Opracował:	inż. Ewa Pełka	-----					

Układ płyt styropianu przy narożniku budynku



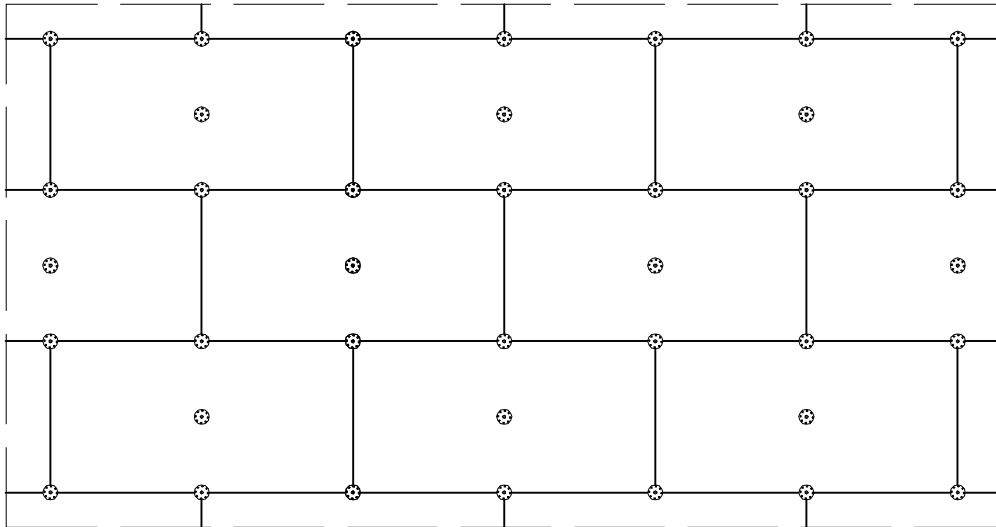
Uwagi :

Płyty izolacji termicznej przykleja się pasami od dołu do góry, po uprzednim przymocowaniu listwy startowej. Płyty należy mocować do podłoża poziomo (wzdłuż dłuższej krawędzi) z zachowaniem mijankowego układu spoin pionowych. Nie mogą tworzyć się spoiny krzyżowe. Spoiny płyt nie mogą przebiegać w narożach otworów (np. okien), ani na rysach i pęknięciach w ścianie oraz na przejściach między różnymi materiałami ściennymi. Na całej powierzchni ocieplenia ściany płyty powinny dokładnie przylegać do siebie. Na ścianach z prefabrykatów, płyty izolacji termicznej należy tak przyklejać, aby styki między nimi nie pokrywały się ze złączami ścian. Niedopuszczalne jest występowanie masy klejącej w spoinach między płytami.

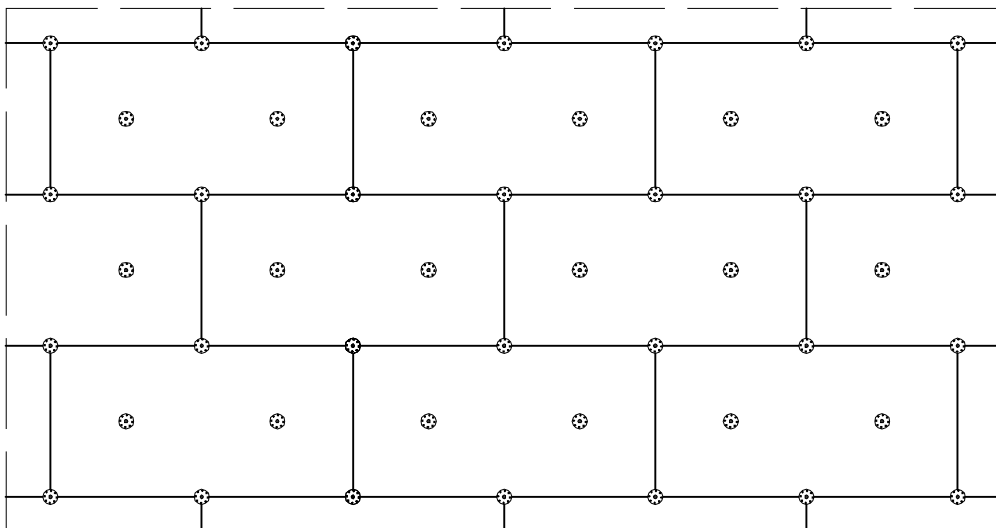
 PROJEKT TECHNIKA e-mail: biuro@projekt-technika.pl		PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 www.projekt-technika.pl		Numer rysunku: I/WYK/06	Branża: PROJEKT WYKONAWCZY
		Data opracowania projektu: maj 2016		Inwestor: GMINA CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK	Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr 971
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis:	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.	
Projektował:	mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	171/SWOKK/2013		Temat: Układ płyt styropianu przy narożniku budynku	
Opracował:	inż. Ewa Pełka	-----			

Układ płyt styropianu i łączników na ścianie

Wariant I - ilość łączników 6 szt./m²



Wariant II - ilość łączników 8 szt./m²



Do mocowania mechanicznego można przystąpić nie wcześniej niż po upływie 24 h od przyklejenia płyt. Zastosowanie łączników mechanicznych nie może spowodować wichrowania się i lokalnego podnoszenia się płyt. Długość łączników powinna wynikać z rodzaju podłoża oraz grubości materiału izolacji termicznej, przy czym głębokość zakotwienia w podłożu powinna wynosić co najmniej 6 cm (wg zaleceń producenta łączników).

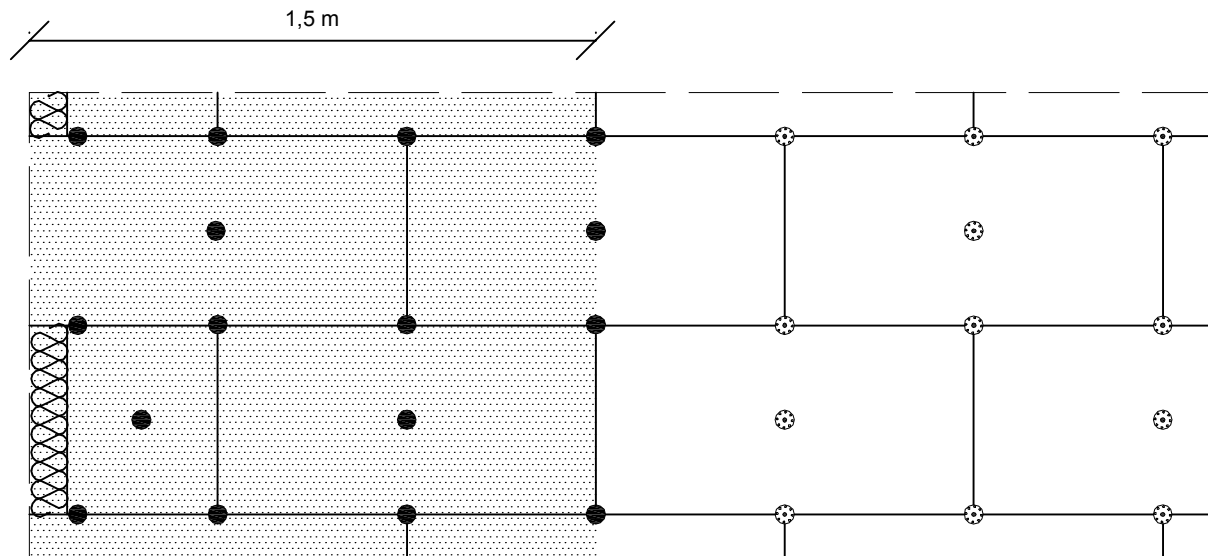
Należy stosować łączniki:

- plastikowe (w przypadku ocieplenia płytami styropianowymi),
- z trzpieniem metalowym wbijanym lub wkręcanym (w przypadku ocieplenia z wełny mineralnej oraz gdy wyprawę wierzchnią stanowią płytki klinkierowe, bądź gresowe).

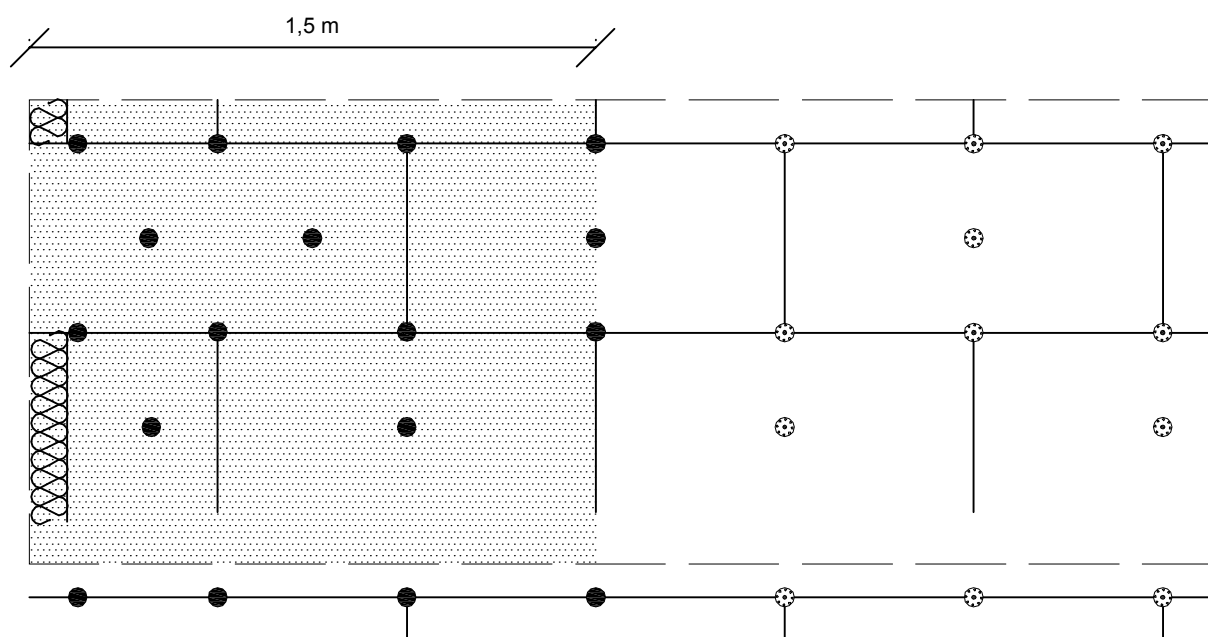
 PROJEKT-TECHNIKA e-mail: biuro@projekt-technika.pl	PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 www.projekt-technika.pl		Numer rysunku: I/WYK/07	Branża: PROJEKT WYKONAWCZY
	Data opracowania projektu: maj 2016			Inwestor: GMINA CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis:	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.
Projektował:	mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	171/SWOKK/2013		Temat: Układ płyt styropianu i łączników na ścianie
Opracował:	inż. Ewa Pełka	-----		

Rozmieszczenie łączników mocujących płyty w pasie krawędziowym

Ilość łączników w pasie krawędziowym 7 szt./m²

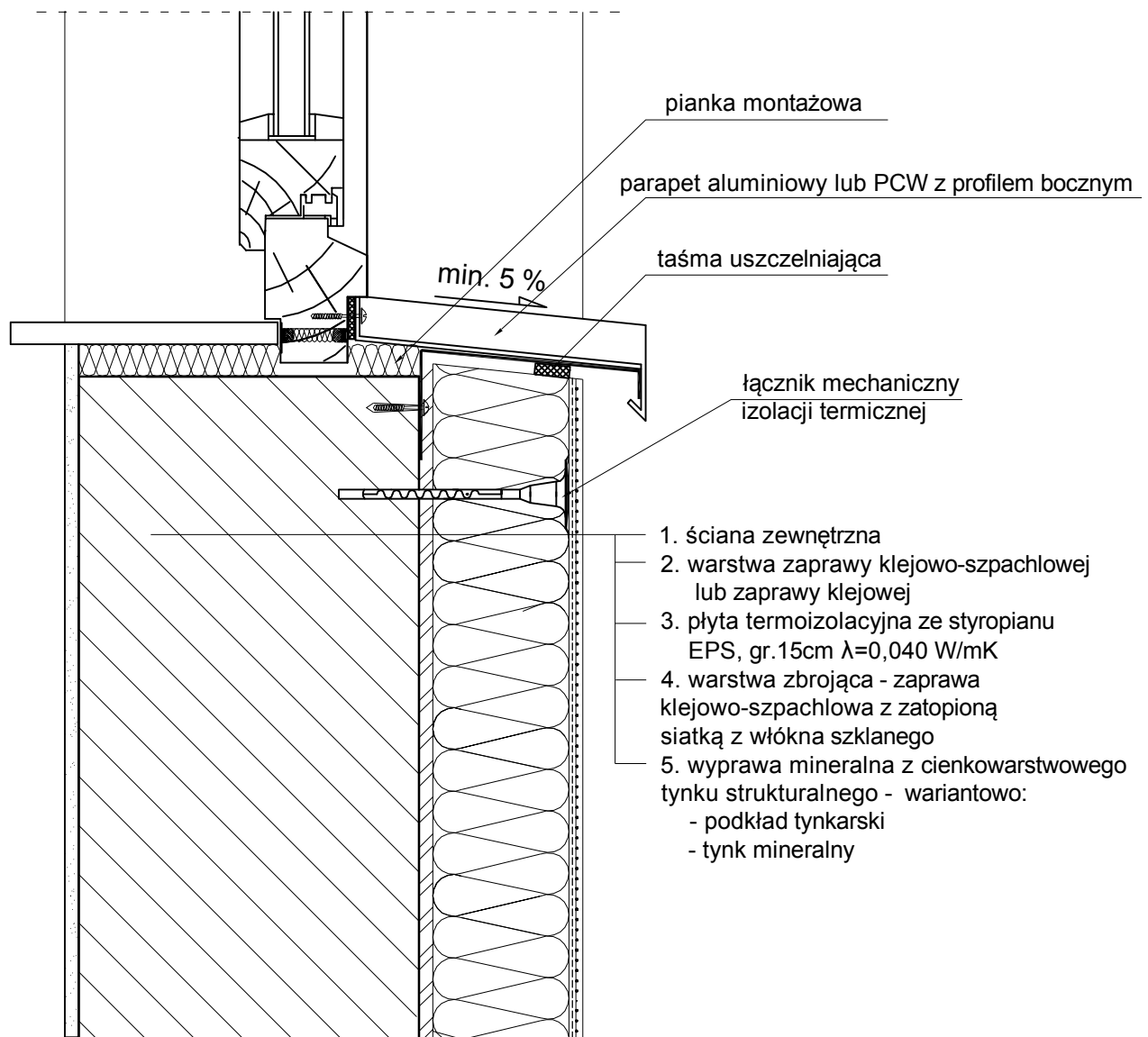


Ilość łączników w pasie krawędziowym 8,3 szt./m²



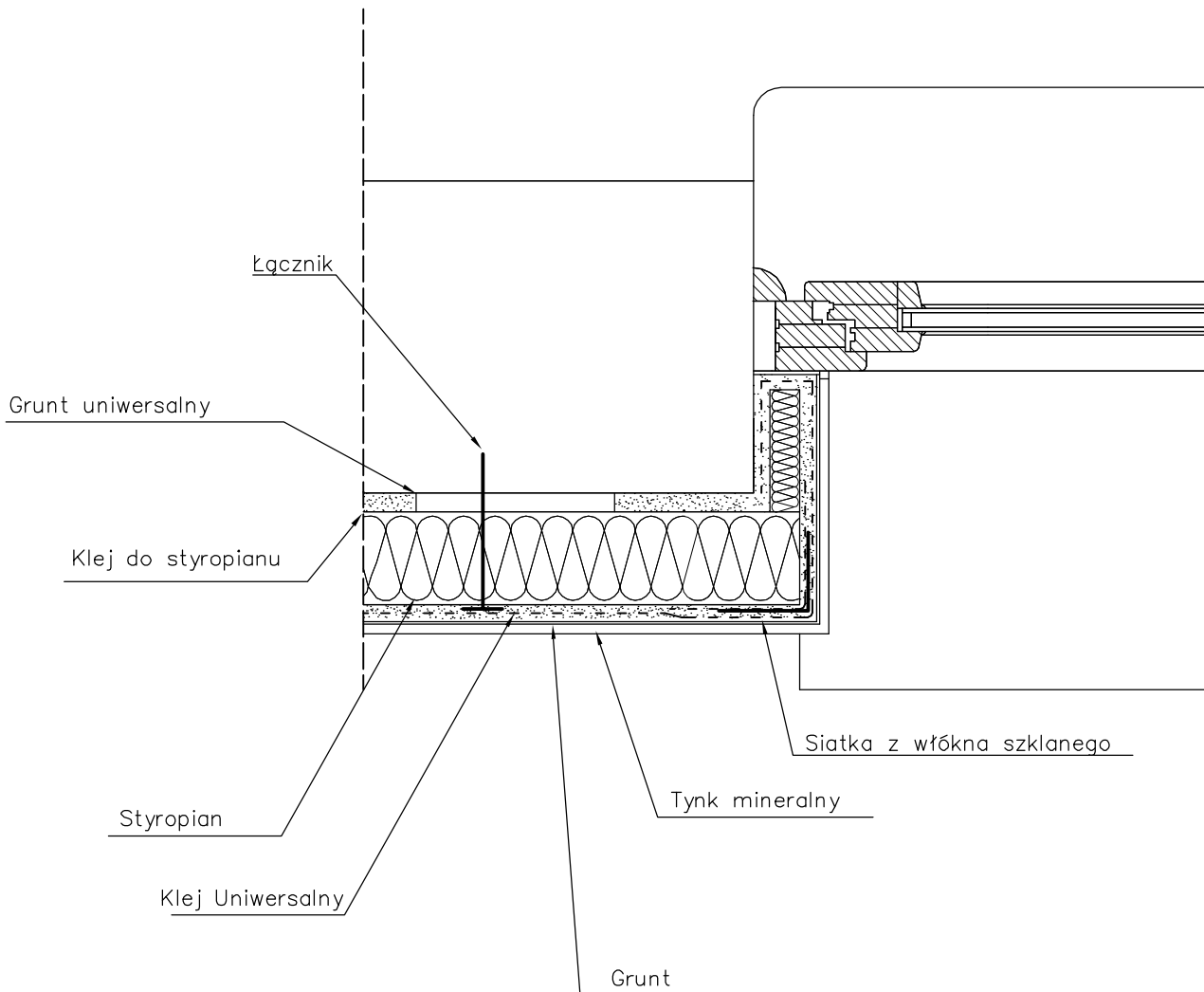
 PROJEKT TECHNIKA e-mail: biuro@projekt-technika.pl	PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 www.projekt-technika.pl		Numer rysunku: I/WYK/08	Branża: PROJEKT WYKONAWCZY
	Data opracowania projektu: maj 2016			Inwestor: GMINA CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis:	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.
Projektował:	mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	171/SWOKK/2013		Temat: Rozmieszczenie łączników mocujących płyty
Opracował:	inż. Ewa Pełka	-----		

Połączenie systemu ociepleniowego z parapetem stalowym lub z PCW



 PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 e-mail: biuro@projekt-technika.pl www.projekt-technika.pl		Numer rysunku: I/WYK/09		Branża: PROJEKT WYKONAWCZY		
		ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 www.projekt-technika.pl		Inwestor: GMINA CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK		Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr 971
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis:	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem. Temat: Połączenie systemu ociepleniowego z parapetem		
Projektował:	mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	171/SWOKK/2013				
Onorcował:	inż. Ewa Pełka	-----				

Docieplenie otworu okiennego - przekrój poziomy

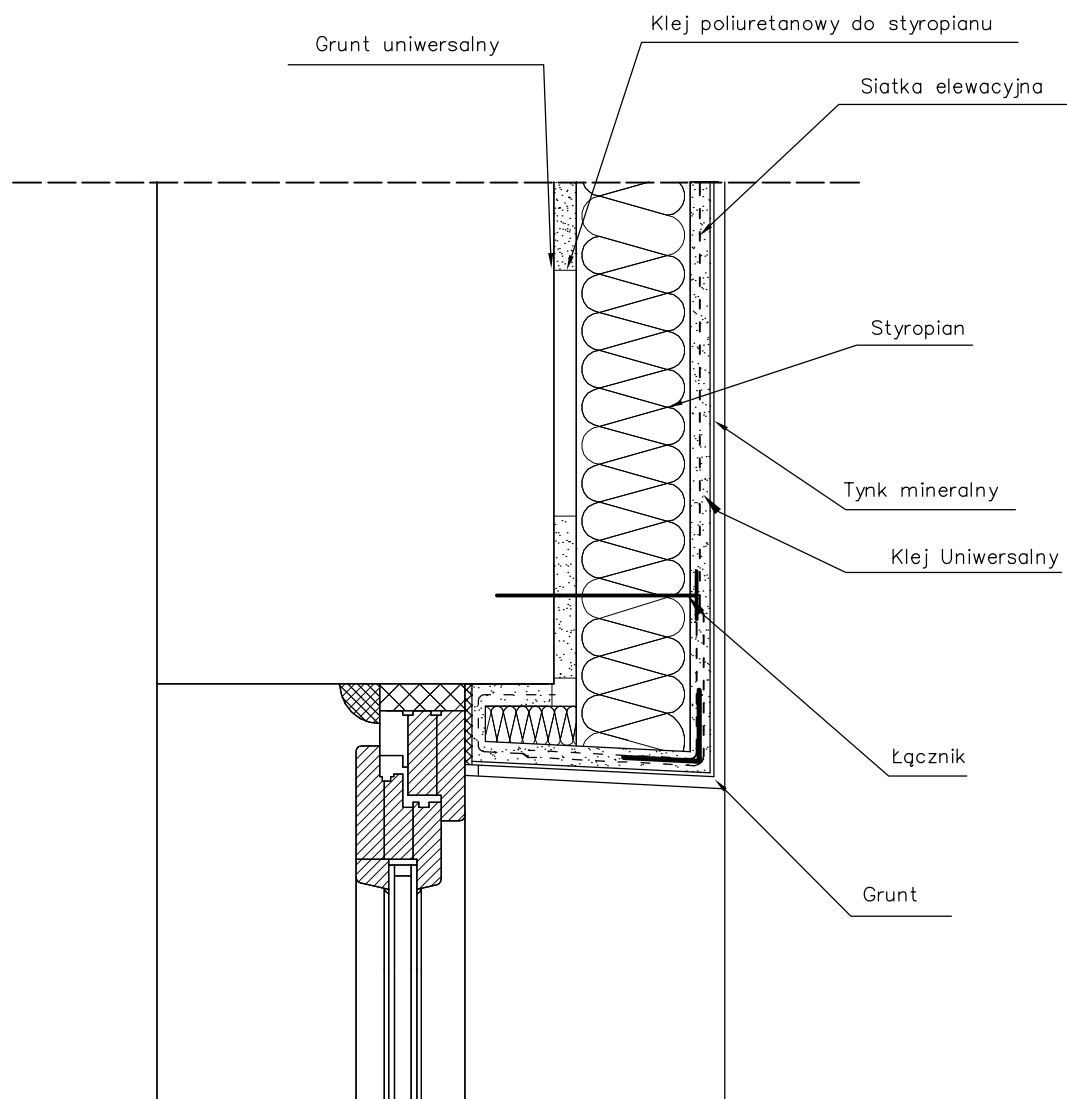


UWAGA:

W przypadku braku możliwości docieplenia otworu okiennego ze względu na nadmierne zmniejszenie światła otworu, należy usunąć istniejące wyprawy tynkarskie, oczyścić powierzchnię, a następnie ułożyć nowe ocieplenie otworu okiennego


 PROJEKT-TECHNIKA e-mail: biuro@projekt-technika.pl		PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 www.projekt-technika.pl		Numer rysunku: I/WYK/10	Branża: PROJEKT WYKONAWCZY
		Data opracowania projektu: maj 2016		Inwestor: GMINA CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK	Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr 971
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis:	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.	
Projektował:	mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	171/SWOKK/2013		Temat: Docieplenie otworu okiennego - przekrój poziomy	
Opracował:	inż. Ewa Pełka	-----			

Docieplenie nadproża - przekrój poziomy



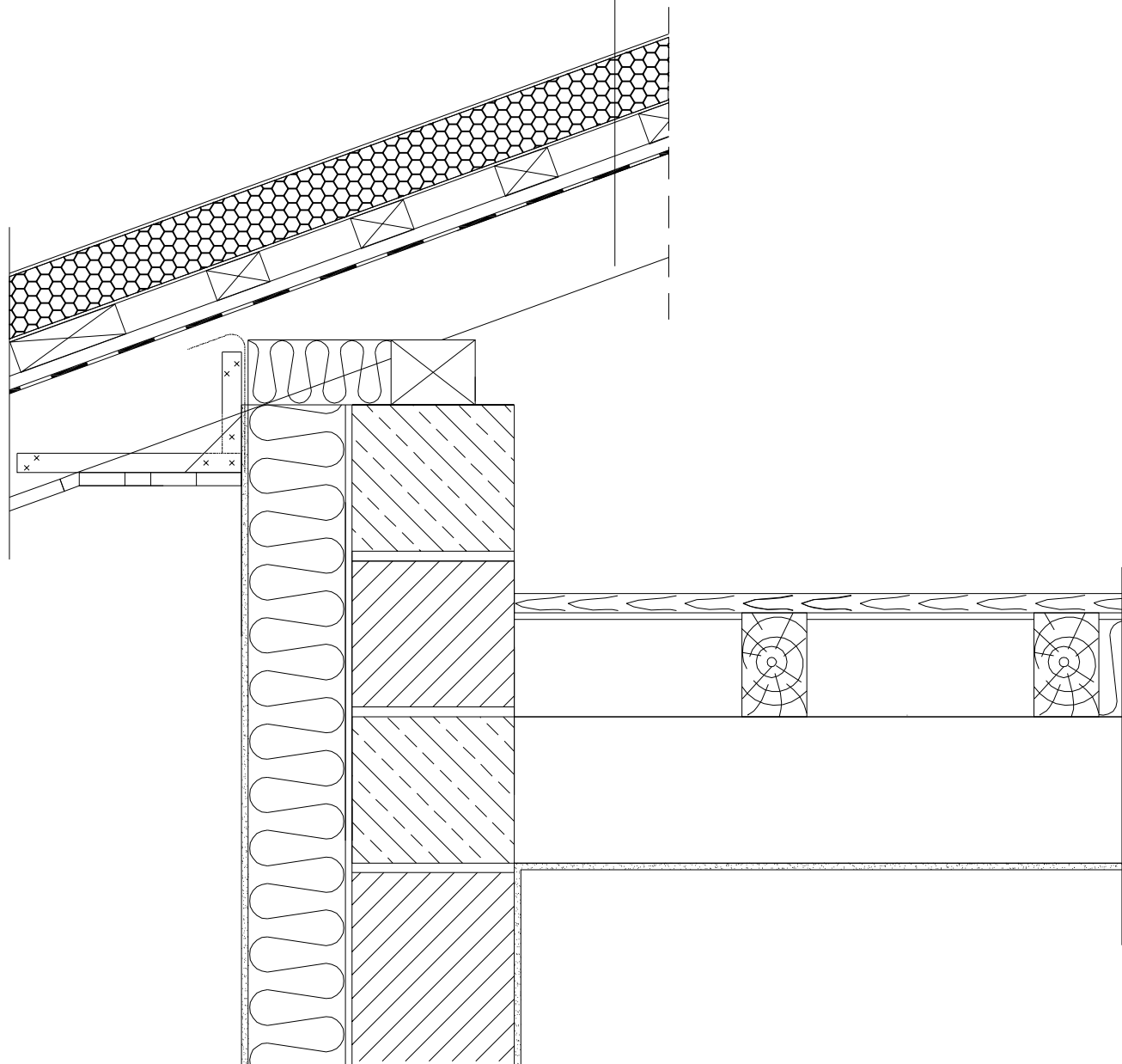
UWAGA:


W przypadku braku możliwości docieplenia otworu okiennego ze względu na nadmierne zmniejszenie światła otworu, należy usunąć istniejące wyprawy tynkarskie, oczyścić powierzchnię, a następnie ułożyć nowe ocieplenie otworu okiennego

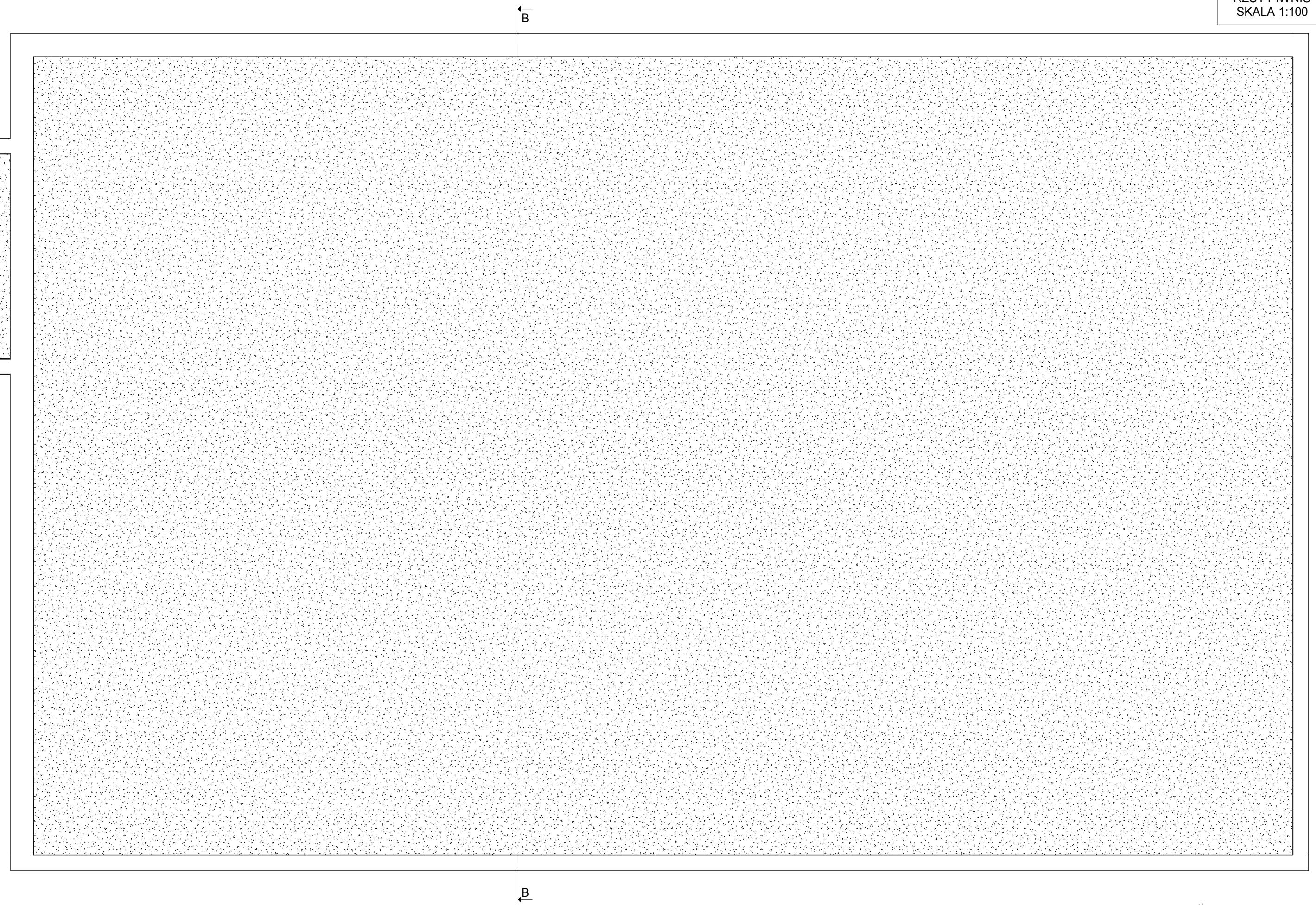
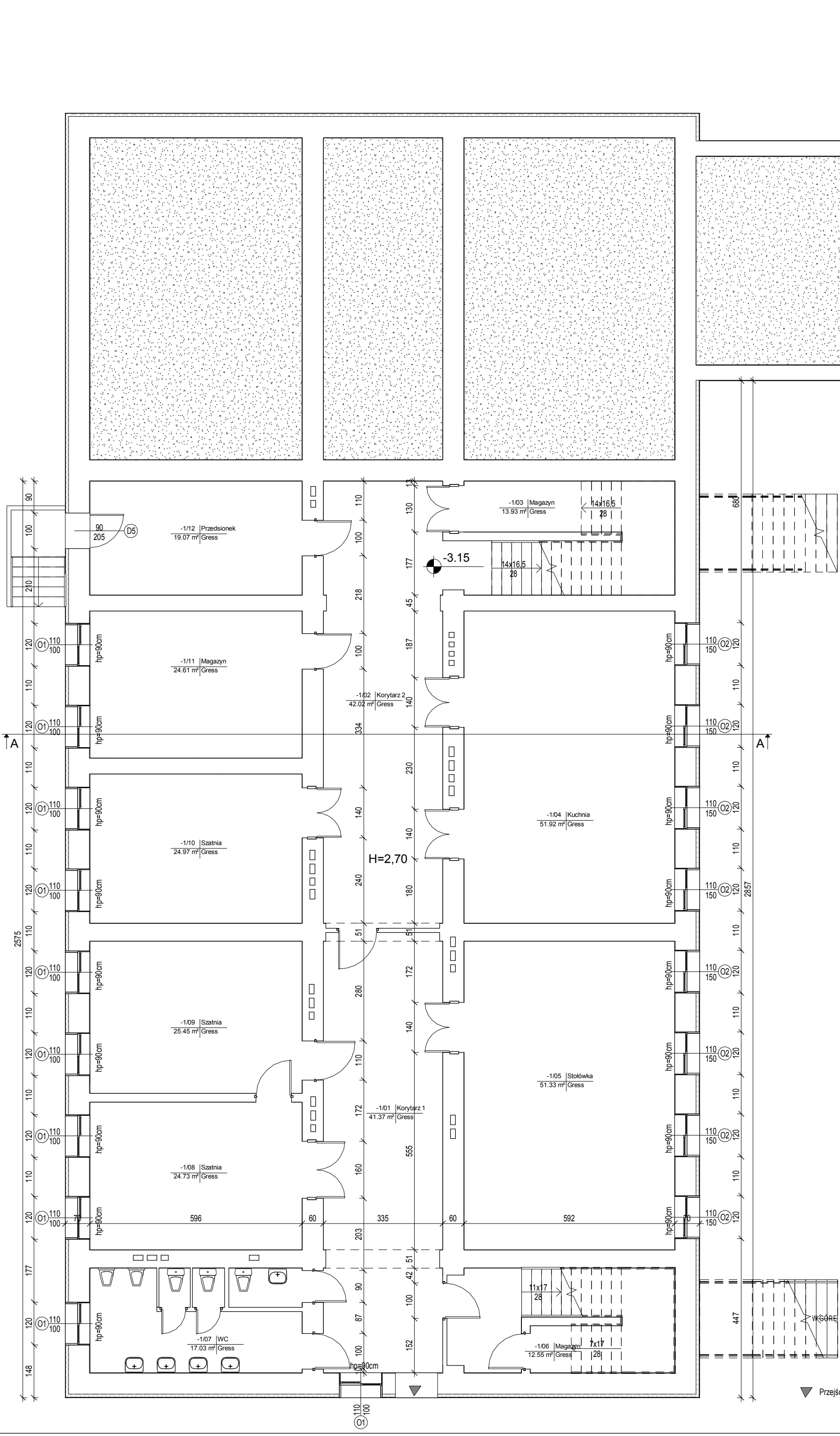
 PROJEKT TECHNIKA e-mail: biuro@projekt-technika.pl		PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 www.projekt-technika.pl		Numer rysunku: I/WYK/11		Branża: PROJEKT WYKONAWCZY	
Data opracowania projektu: maj 2016				Inwestor: GMINA CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK		Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr 971	
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis:	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.			
Projektował:	mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	171/SWOKK/2013		Temat: Docieplenie nadproża - przekrój poziomy			
Opracował:	inż. Ewa Pełka	-----					

Ocieplenie dachu płytami warstwowymi z rdzeniem poliuretanowym

Ocieplenie płytami warstwowymi z rdzeniem poliuretanowym gr.10cm
Łaty drewniane 4x6 cm
Membrarna dachowa
Konstrukcja płatwiowo-kleszczowa

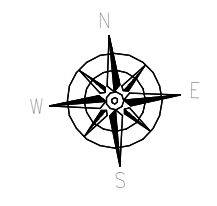


 PROJEKT-TECHNIKA e-mail: biuro@projekt-technika.pl	PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 www.projekt-technika.pl		Numer rysunku: I/WYK/12	Branża: PROJEKT WYKONAWCZY
	Data opracowania projektu: maj 2016			Inwestor: GMINA CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis:	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.
Projektował:	mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	171/SWOKK/2013		Temat: Ocieplenie dachu płytami warstwowymi
Opracował:	inż. Ewa Pełka	-----		

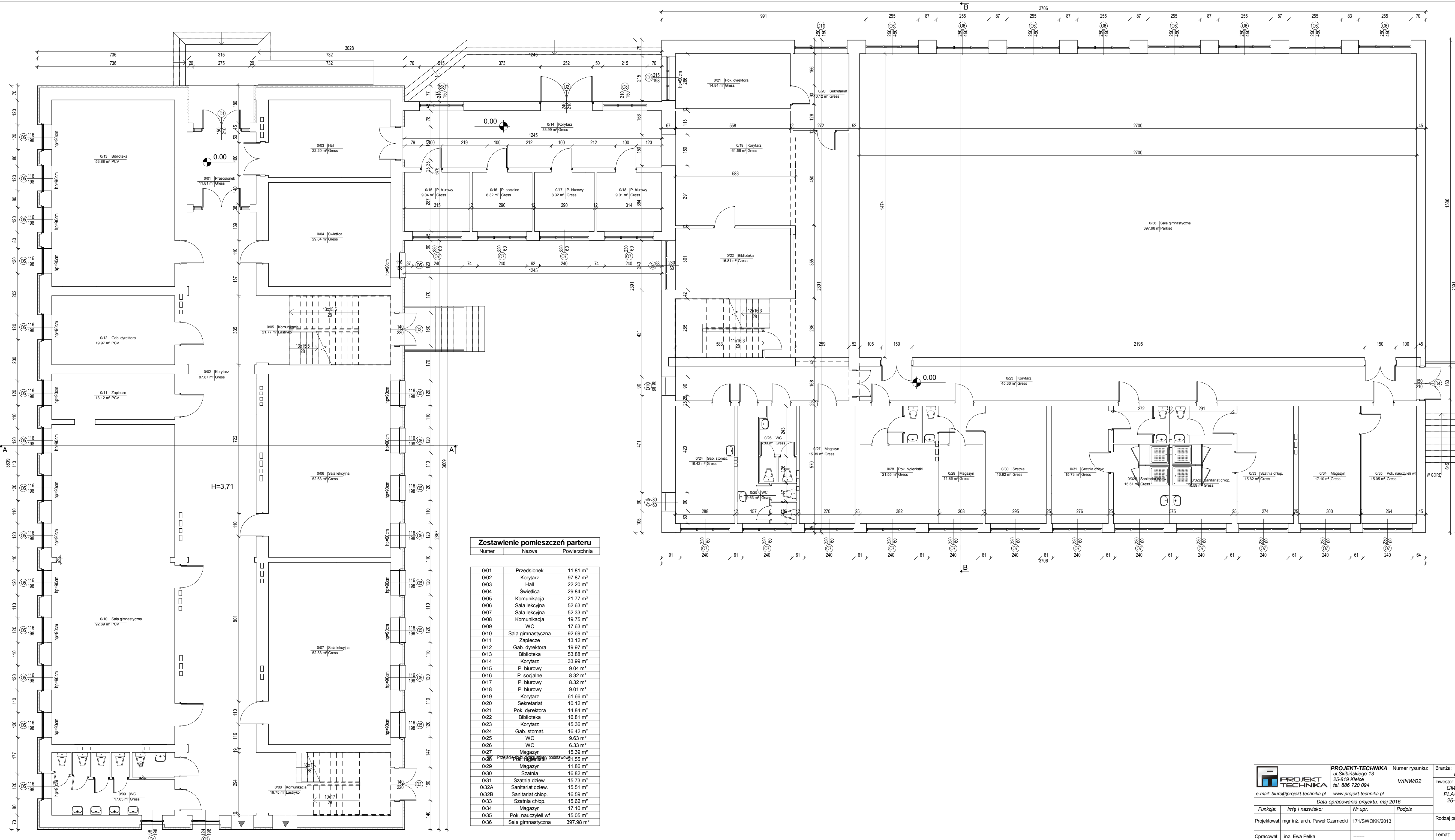
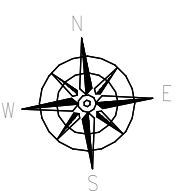


Zestawienie pomieszczeń piwnicy

Numer	Nazwa	Powierzchnia
-1/01	Korytarz 1	41.37 m ²
-1/02	Korytarz 2	42.02 m ²
-1/03	Magazyn	13.93 m ²
-1/04	Kuchnia	51.92 m ²
-1/05	Stokówka	51.33 m ²
-1/06	Magazyn	12.55 m ²
-1/07	WC	17.03 m ²
-1/08	Szatnia	24.73 m ²
-1/09	Szatnia	25.45 m ²
-1/10	Szatnia	24.97 m ²
-1/11	Magazyn	24.61 m ²
-1/12	Przedsiónek	19.07 m ²



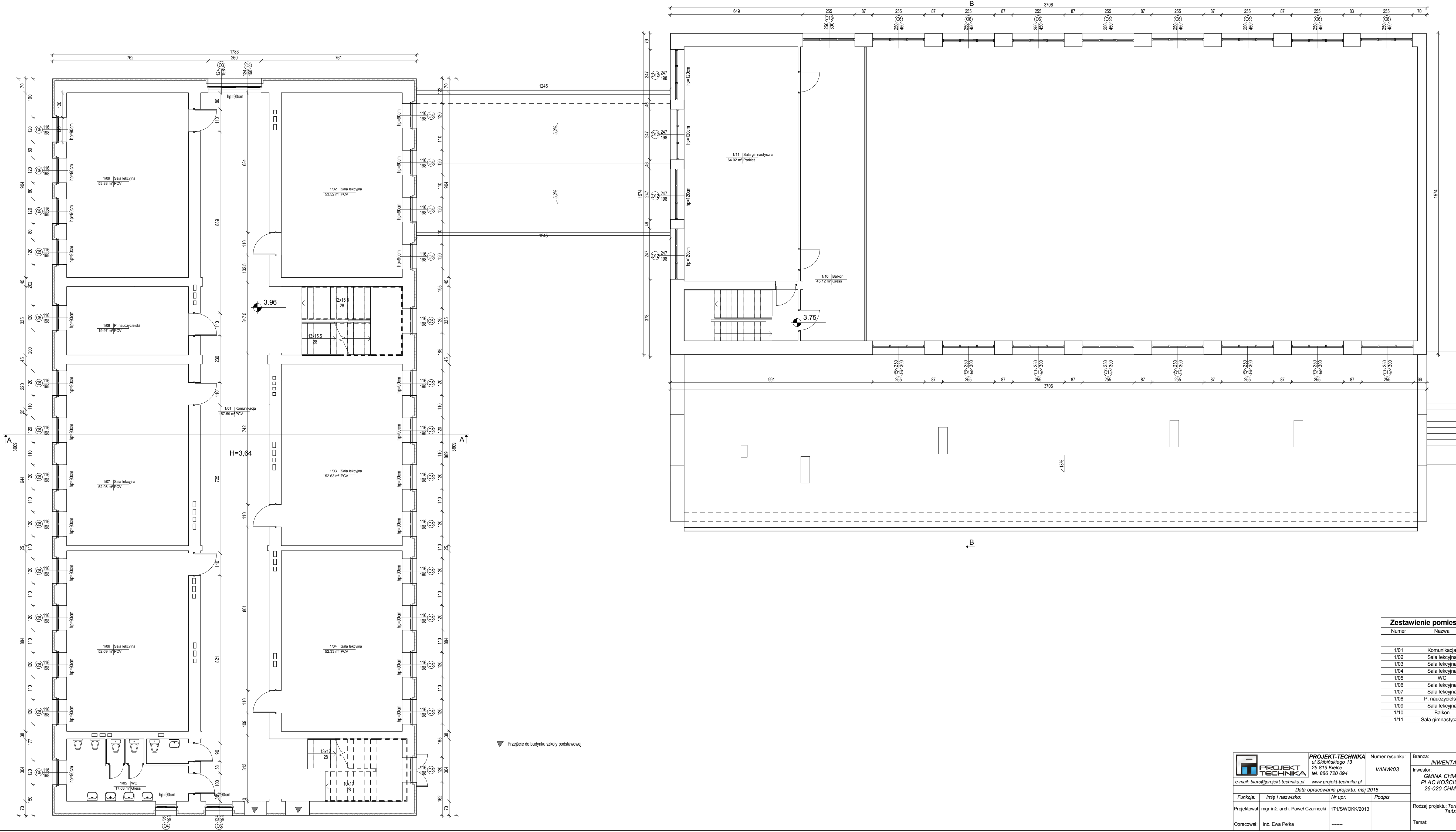
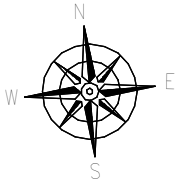
 e-mail: biuro@projekt-technika.pl	PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 www.projekt-technika.pl	Numer rysunku: V/INW/01	Branża: INWENTARYZACJA	Skala: 1:100	
	Data opracowania projektu: maj 2016	Inwestor: GMINA CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK	Adres inwestycji: Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr 971		
Funkcja: mgr inż. arch. Paweł Czarniecki	Imię i nazwisko: 171/SWOKK/2013	Nr upr. -----	Podpis	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.	
Opracował: inż. Ewa Petka				Temat: Rzut piwnic	



Zestawienie pomieszczeń parteru

Numer	Nazwa	Powierzchnia
0/01	Przedsiónek	11.81 m ²
0/02	Korytarz	97.87 m ²
0/03	Hall	22.20 m ²
0/04	Świetlica	29.84 m ²
0/05	Komunikacja	21.77 m ²
0/06	Sala lekcyjna	52.63 m ²
0/07	Sala lekcyjna	52.33 m ²
0/08	Komunikacja	19.75 m ²
0/09	WC	17.63 m ²
0/10	Sala gimnastyczna	92.69 m ²
0/11	Zaplecze	13.12 m ²
0/12	Gab. dyrektora	19.97 m ²
0/13	Biblioteka	53.88 m ²
0/14	Korytarz	33.99 m ²
0/15	P. biurowy	9.04 m ²
0/16	P. socjalne	8.32 m ²
0/17	P. biurowy	8.32 m ²
0/18	P. biurowy	9.01 m ²
0/19	Korytarz	61.66 m ²
0/20	Sekretariat	10.12 m ²
0/21	Pok. dyrektora	14.84 m ²
0/22	Biblioteka	16.81 m ²
0/23	Korytarz	45.36 m ²
0/24	Gab. stomat.	16.42 m ²
0/25	WC	9.63 m ²
0/26	WC	6.33 m ²
0/27	Magazyn	15.39 m ²
0/28	Przebiegiwnia postawowa	21.55 m ²
0/29	Magazyn	11.86 m ²
0/30	Szatnia	16.82 m ²
0/31	Szatnia dziewcz.	15.73 m ²
0/32A	Sanitariat dziewcz.	15.51 m ²
0/32B	Sanitariat chłop.	16.59 m ²
0/33	Szatnia chłop.	15.62 m ²
0/34	Magazyn	17.10 m ²
0/35	Pok. nauczycieli wf	15.05 m ²
0/36	Sala gimnastyczna	397.98 m ²

<p>PROJEKT-TECHNIKA ul. Szubińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 e-mail: biuro@projekt-technika.pl www.projekt-technika.pl</p>	<p>PROJEKT-TECHNIKA ul. Szubińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 www.projekt-technika.pl</p>	<p>Numer rysunku: VI/INW/02</p>	<p>Branża: INWENTARYZACJA</p>	<p>Skala: 1:100</p>
	<p>Data opracowania projektu: maj 2016</p>	<p>Investor: GMINA CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK</p>	<p>Podpis</p>	<p>Adres inwestycji: Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr971</p>
<p>Funkcja: Opracował: inż. Ewa Pelka</p>	<p>Imię i nazwisko: 171/SWOKK/2013</p>	<p>Nr upr.:</p>	<p>Podpis</p>	<p>Rotzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem. Temat: Rzut parteru</p>

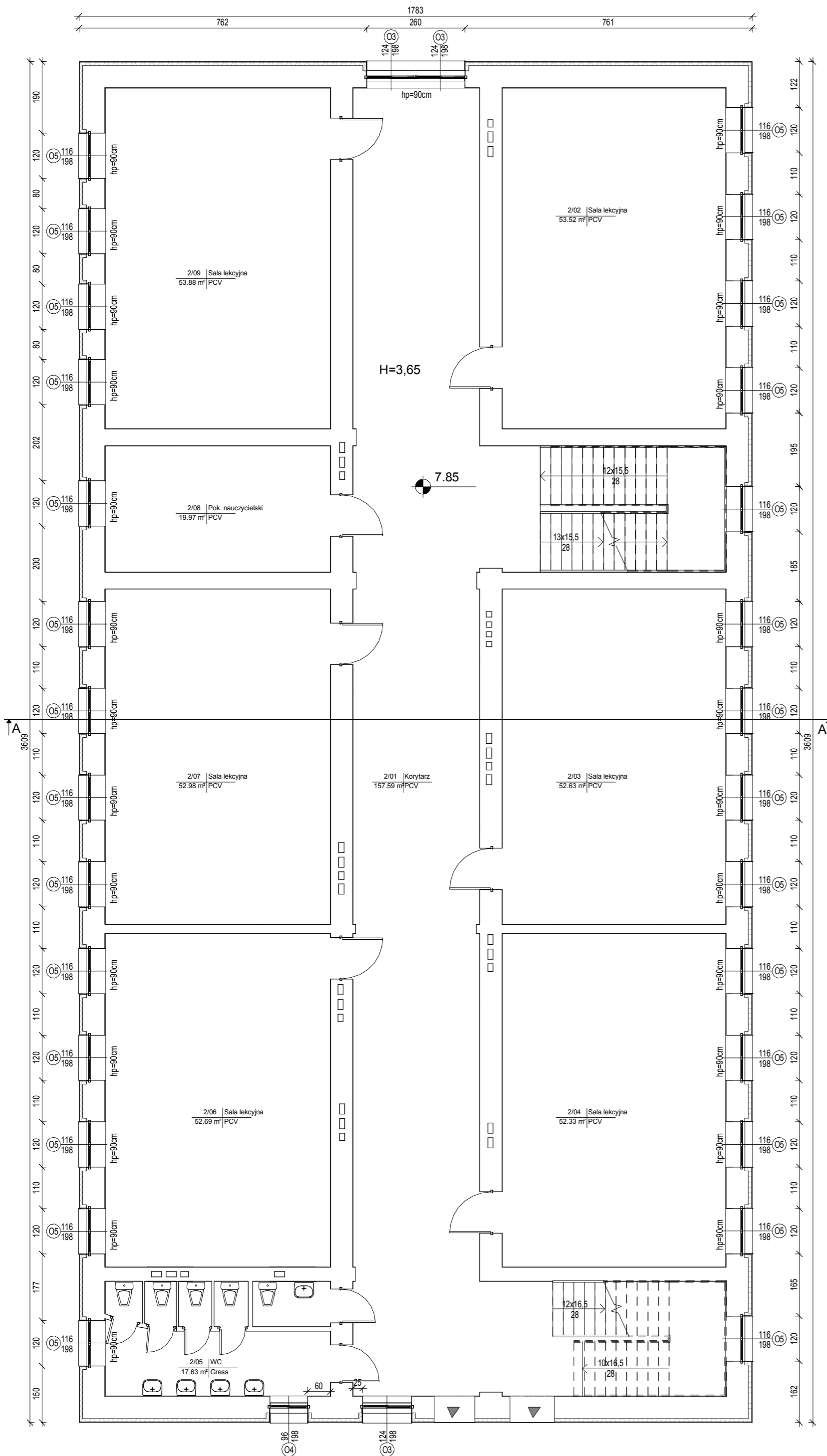
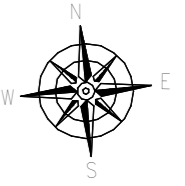


Zestawienie pomieszczeń I piętra

Numer	Nazwa	Powierzchnia
1/01	Komunikacja	157.59 m ²
1/02	Sala lekcyjna	53.52 m ²
1/03	Sala lekcyjna	52.63 m ²
1/04	Sala lekcyjna	52.33 m ²
1/05	WC	17.63 m ²
1/06	Sala lekcyjna	52.69 m ²
1/07	Sala lekcyjna	52.98 m ²
1/08	P. nauczycielski	19.97 m ²
1/09	Sala lekcyjna	53.88 m ²
1/10	Balkon	45.12 m ²
1/11	Sala gimnastyczna	64.02 m ²

▼ Przejście do budynku szkoły podstawowej

 PROJEKT-TECHNIKA ul. Szubińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 e-mail: biuro@projekt-technika.pl www.projekt-technika.pl	Numer rysunku: VI/INW/03	Branża: INWENTARYZACJA Inwestor: GMINA CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK	Skala: 1:100 Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr971
	Data opracowania projektu: maj 2016	Podpis	Rotzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis
Projektował: mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	171/SWOKK/2013	-----	inż. Ewa Pelka



▼ Przejście do budynku szkoły podstawowej

Zestawienie pomieszczeń II piętra

Numer	Nazwa	Powierzchnia
2/01	Korytarz	157.59 m ²
2/02	Sala lekcyjna	53.52 m ²
2/03	Sala lekcyjna	52.63 m ²
2/04	Sala lekcyjna	52.33 m ²
2/05	WC	17.63 m ²
2/06	Sala lekcyjna	52.69 m ²
2/07	Sala lekcyjna	52.98 m ²
2/08	Pok. nauczycielski	19.97 m ²
2/09	Sala lekcyjna	53.88 m ²



PROJEKT-TECHNIKA
ul. Skibińskiego 13
25-819 Kielce
tel. 886 720 094

Numer rysunku:
V/INW/04

Branża:
INWENTARYZACJA

Skala:
1:100

Investor:
GMINA CHMIELNIK
PLAC KOŚCIUSZKI 7,
26-020 CHMIELNIK

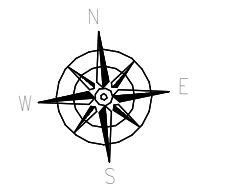
Adres inwestycji:
Chmielnik
gmina Chmielnik
ul. Szkolna 7
Dz. geodezyjna nr971

e-mail: biuro@projekt-technika.pl www.projekt-technika.pl
Data opracowania projektu: maj 2016

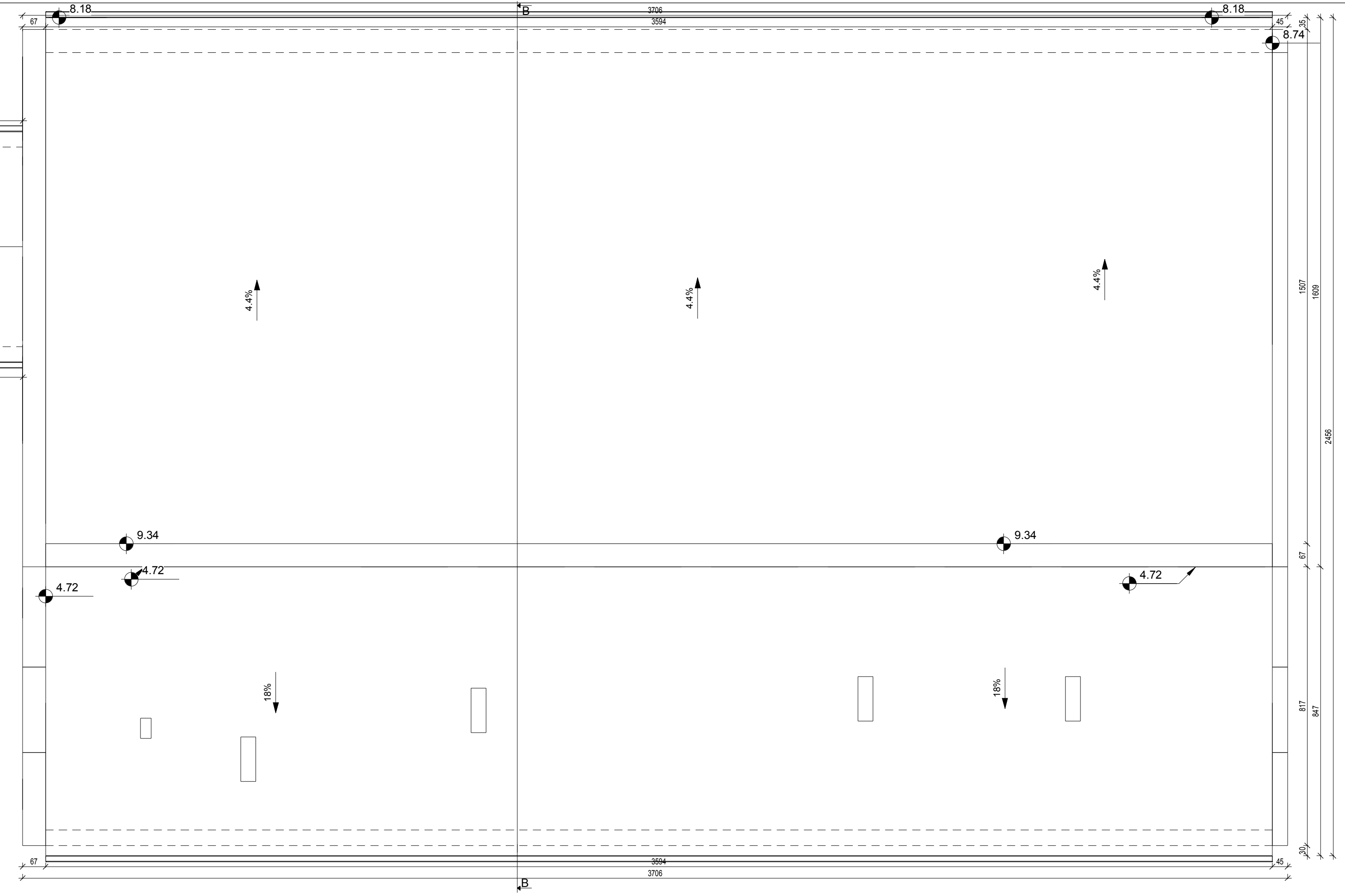
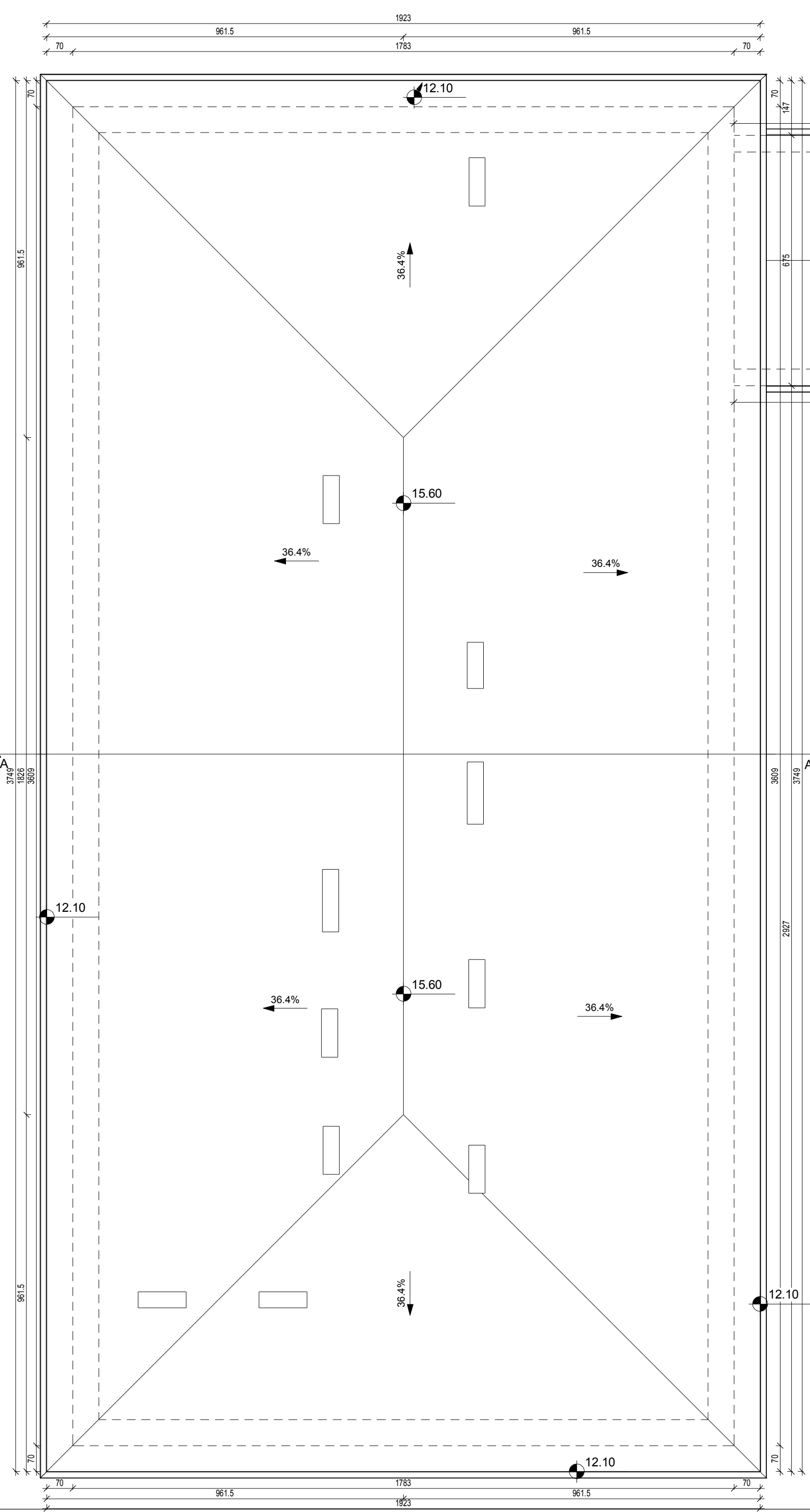
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis
Projektował:	mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	171/SWOKK/2013	
Opracował:	inż. Ewa Pelka	-----	


Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.

Temat: Rzut II piętra




2 Rys.6



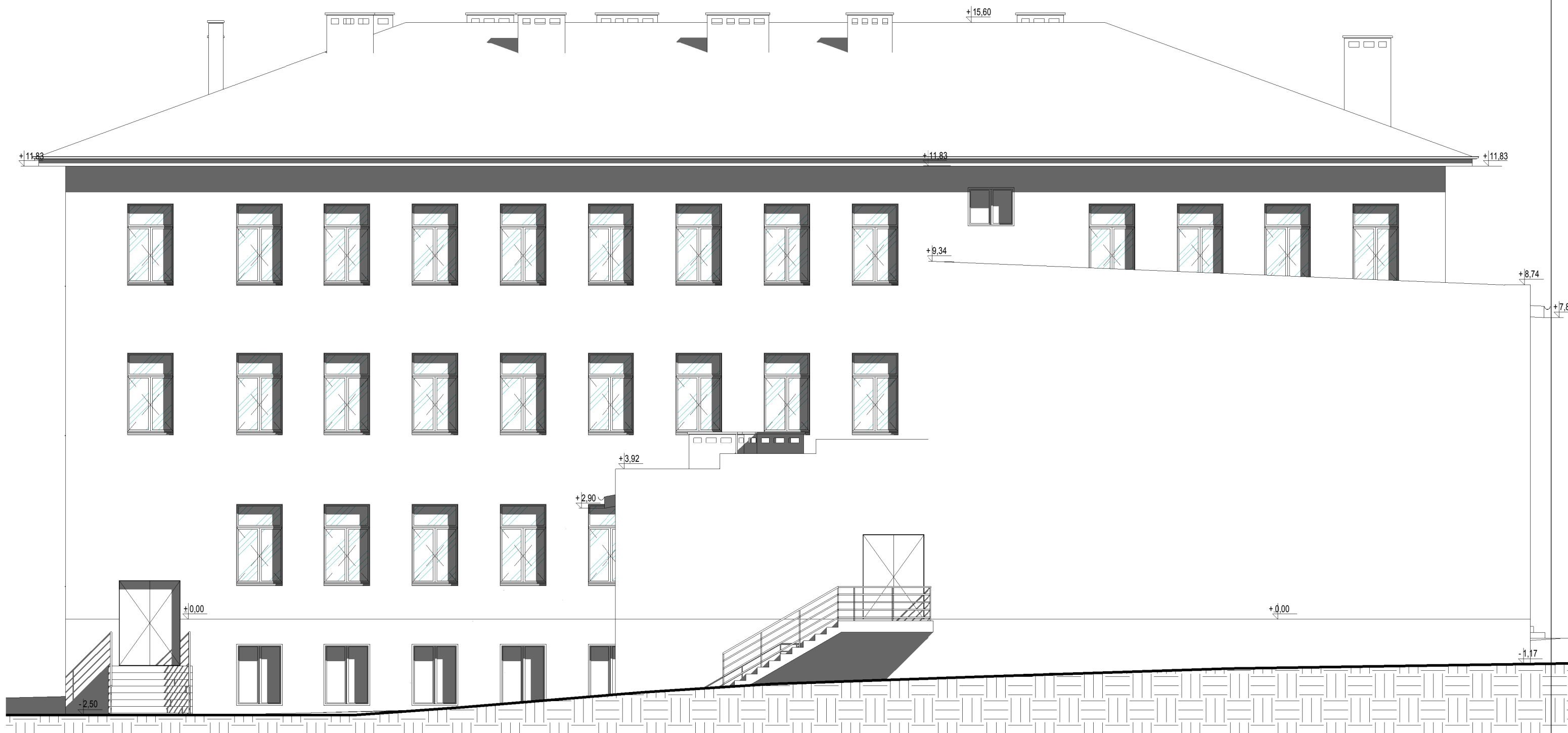
 PROJEKT-TECHNIKA ul. Szuburskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 e-mail: biuro@projekt-technika.pl www.projekt-technika.pl		Numer rysunku: V/INW/05	Branża: INWENTARYZACJA	Skala: 1:100
Data opracowania projektu: maj 2016		Inwestor: GMINA CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK	Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr971	
Funkcja: Projektował: mgr inż. arch. Paweł Czarnecki Opracował: inż. Ewa Pelka	Imię i nazwisko: Nr upr.: 171/SWOKK/2013	Podpis:	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem. Temat: Rzut dachu	


ELEWACJA ZACHODNIA



 PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 e-mail: biuro@projekt-technika.pl www.projekt-technika.pl	Numer rysunku: V/INW/07	Branża: INWENTARYZACJA	Skala: 1:100
	Data opracowania projektu: maj 2016	Inwestor: GMINY CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK	Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr971
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis
Projektował:	mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	171/SWOKK/2013	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.
Opracował:	inż. Ewa Pełka	-----	Temat: Elewacja zachodnia


ELEWACJA WSCHODNIA



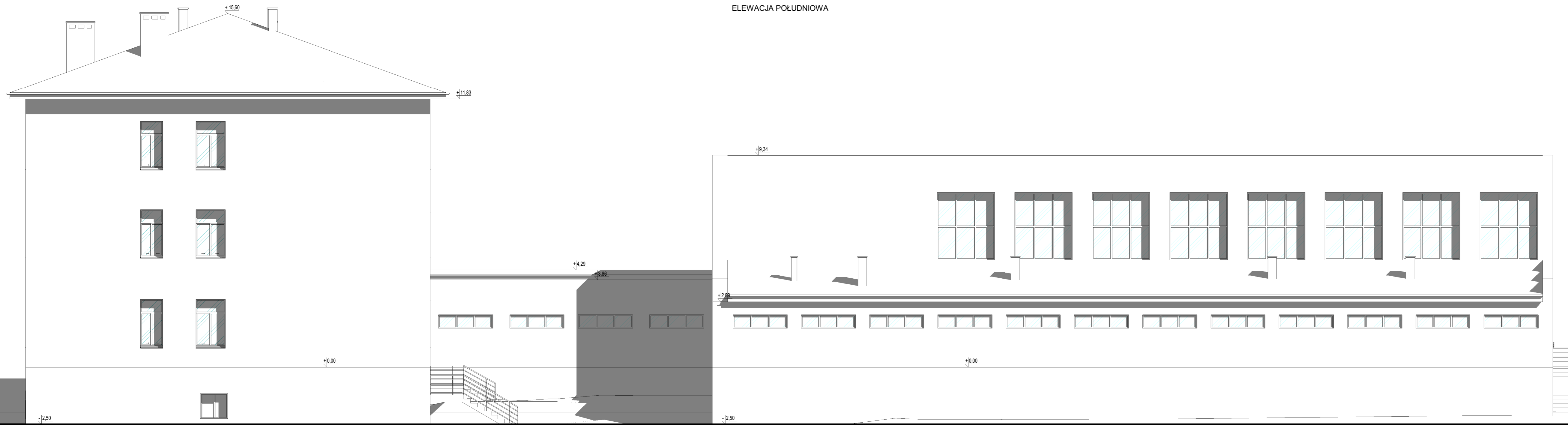
 PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 e-mail: biuro@projekt-technika.pl www.projekt-technika.pl	Numer rysunku: V/INW/08	Branża: INWENTARYZACJA	Skala: 1:100
	Data opracowania projektu: maj 2016	Inwestor: GMINY CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK	Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr971
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis
Projektował:	mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	171/SWOKK/2013	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.
Opracował:	inż. Ewa Pełka	-----	Temat: Elewacja wschodnia


ELEWACJA PÓLNOCNA



 PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 e-mail: biuro@projekt-technika.pl www.projekt-technika.pl	PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 e-mail: biuro@projekt-technika.pl www.projekt-technika.pl	Numer rysunku: V/INW/06	Branża: INWENTARYZACJA	Skala: 1:100
	Data opracowania projektu: maj 2016		Inwestor: GMINY CHMIELNIK PLAC KOSCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK	Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr971
Funkcja: Projektował:	Imię i nazwisko: mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	Nr upr.: 171/SWOKK/2013	Podpis:	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.
Opracował:	inż. Ewa Petka	-----	Temat:	Elewacja północna

ELEWACJA POŁUDNIOWA



 PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 e-mail: biuro@projekt-technika.pl www.projekt-technika.pl		Numer rysunku: V/INW/09	Branża: INWENTARYZACJA	Skala: 1:100
Data opracowania projektu: maj 2016		Inwestor: GMINY CHMIELNIK PLAC KOSCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK	Adres inwestycji: Chmielnik gmina Chmielnik ul. Szkolna 7 Dz. geodezyjna nr971	
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis	Rodzaj projektu: Termomodernizacja Gimnazjum im. Kazimierza Tańskiego wraz z salą gimnastyczną i łącznikiem.
Projektował: mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	171/SWOKK/2013	-----	-----	Temat: Elewacja południowa
Opracował: inż. Ewa Petka	-----	-----	-----	-----