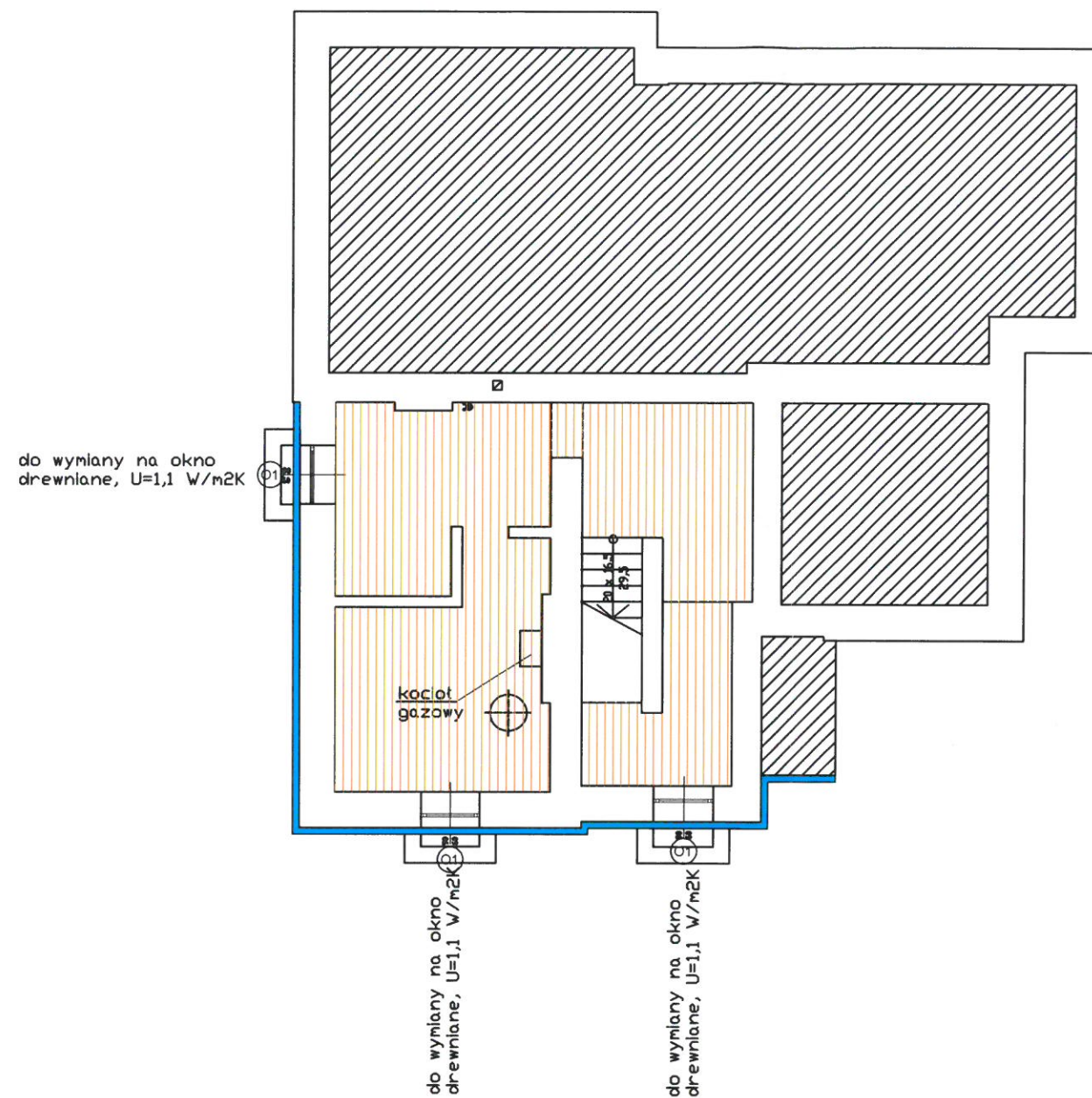

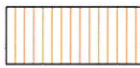




JEDNOSTKA PROJEKTOWA		IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ		DATA		PODPIS	
corematic		dr inż. arch. Justyna JUROSZEK		23/SŁOKK/2016 architektura		09.2017		[Signature]	
UL. LIPOWA 12 44-100 GÓWICE		Nazwa		160 kartograficznego		[Signature]		[Signature]	
INWESTOR		MIASTO PODKOWA LEŚNA, UL. AKACJOWA 39/41; 05-807 PODKOWA LEŚNA		Identyfikator P. 1405		2017.56		[Signature]	
INWESTYCJA		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU BIBLIOTEKI W PODKOWIE LEŚNEJ		Osoba wykonująca kopię		10.11.2017		[Signature]	
TYTUŁ RYSUNKU		PRZY UL. BŁOŃSKA 50		Osoba reprezentująca organ		[Signature]		[Signature]	
SYMBOL OBIEKTU		SYTUACJA		z up. Starosty		[Signature]		[Signature]	
STADIUM		NR RYSUNKU		NR ZMIANY		[Signature]		[Signature]	
BB 02/RSL		PBW		BB 03/09/2017		RYS. NR 1		[Signature]	

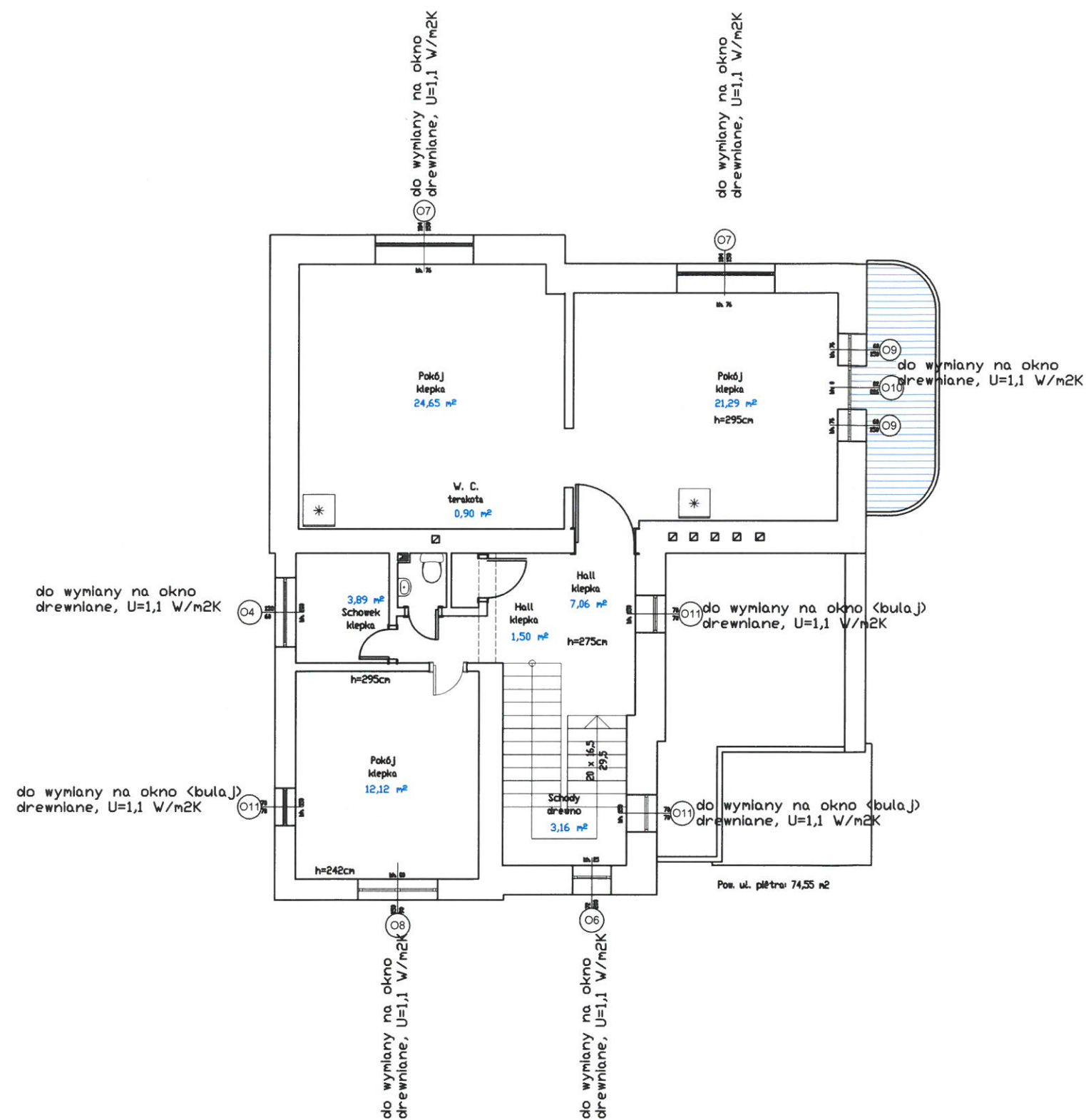
piwnica





 DOCIEPLENIE ŚCIAN PIWNIC DO GŁĘBOKOŚCI GŁÓWKI FUNDAMENTU WRAZ Z WYKONANIEM HYDROIZOLACJI STYROPIANEM EPS O GR. 10 CM $\lambda=0,034 \text{ W/mK}$

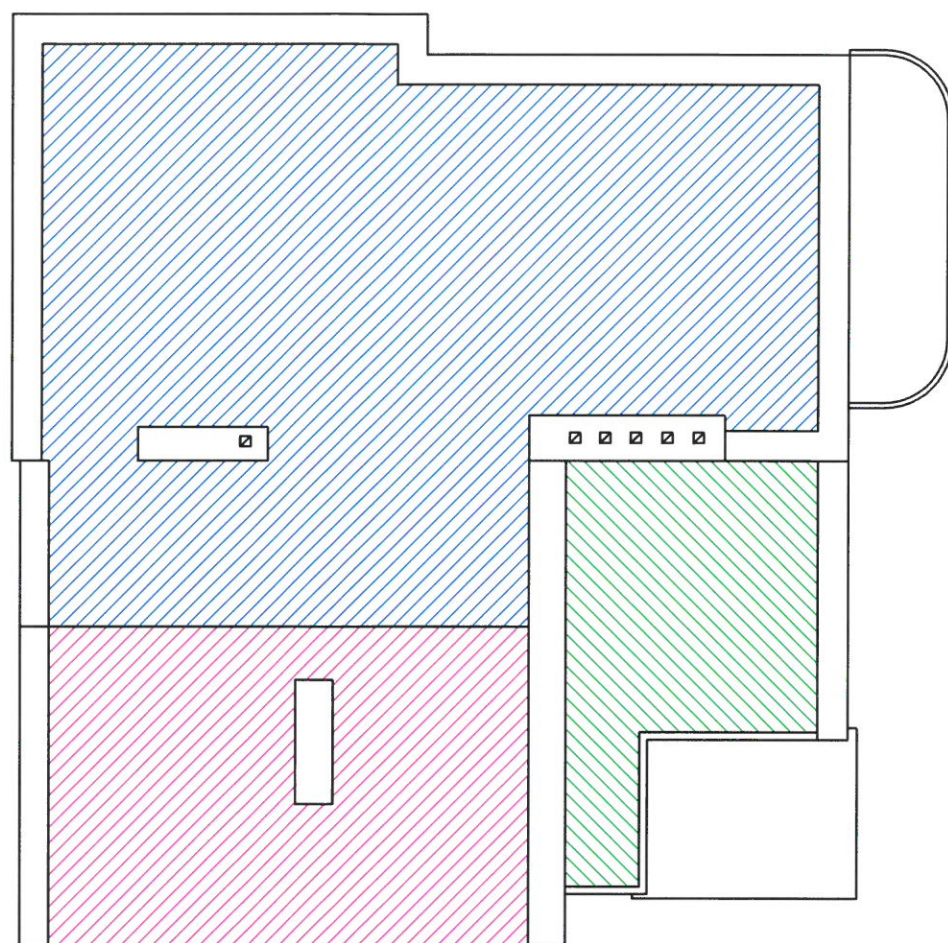
 DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ PODŁOGI, PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA, WYKONANIE TERMOMODERNIZACJI ZE STYROPIANU W 2 WARSTWACH NA LEGARACH DREWNIANYCH (GR 16 CM $\lambda=0,034 \text{ W/mK}$), NAŁOŻENIE FOLI PAROIZOLACYJNEJ, WYLEWKA BETONOWA, PŁYTKI GRESOWE KLEJONE NA KLEJ

JEDNOSTKA PROJEKTOWA  UL. LIPOWA 12 44-100 GLIWICE	PROJEKTOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO dr inż. arch. Justyna JUROSZEK	NR. UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ 23/SLOKK/2016 - architektura	DATA 09.2017	PODPIS 
INWESTOR	MIASTO PODKOWA LEŚNA, UL. AKACJOWA 39/41; 05-807 PODKOWA LEŚNA				
INWESTYCJA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU BIBLIOTEKI W PODKOWIE LEŚNEJ PRZY UL. BŁOŃSKA 50				
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIWNIC				SKALA 1:100
SYMBOL OBIEKTU BB 02/RSL	STADIUM PBW	NR PROJEKTU BB 03/09/2017	NR RYSUNKU RYS. NR 2	NR ZMIANY	



SKUĆ ISTNIEJĄCE PŁYTKI, NASTĘPNIE ROZEBRAĆ WYLEWKĘ DO POZIOMU
 UMOŻLIWIAJĄCEGO DOCIEPLENIE STYROPIANEM XPS GR 16 CM $\lambda=0,035$ W/mK, UŁOŻENIE
 FOLI PAROPRZEPUSZCZALNEJ, NASTĘPNIE NAŁOŻENIE WYLEWKI, ODTWORZENIE PŁYTEK I
 OBRÓBEK BLACHARSKICH

JEDNOSTKA PROJEKTOWA  UL. LIPOWA 12 44-100 GLIWICE	PROJEKTOWAŁ 	IMIĘ I NAZWISKO dr inż. arch. Justyna JUROSZEK	NR. UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ 23/SŁOKK/2016 - architektura	DATA 09.2017	PODPIS 
INWESTOR	MIASTO PODKOWA LEŚNA, UL. AKACJOWA 39/41; 05-807 PODKOWA LEŚNA				
INWESTYCJA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU BIBLIOTEKI W PODKOWIE LEŚNEJ PRZY UL. BŁOŃSKA 50				
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIĘTRA				SKALA 1:100
SYMBOL OBIEKTU BB 02/RSL	STADIUM PBW	NR PROJEKTU BB 03/09/2017	NR RYSUNKU RYS. NR 4		NR ZMIANY




WARSTWA STROPODACHU WENTYLOWANEGO DOCIEPLONA GRANULATEM WEŁNY MINERALNEJ GR 20 CM $\lambda=0,038$ W/mK



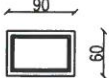
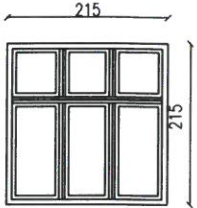
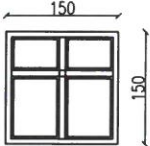
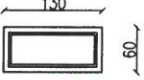
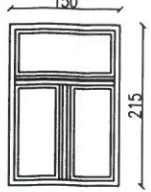
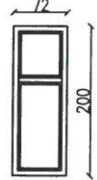
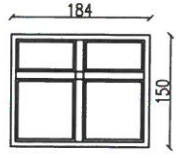
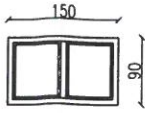
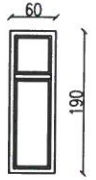
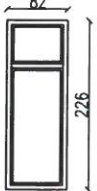
DOCIEPLENIE STOPODACHU TARASU GRANULATEM WEŁNY MINERALNEJ GR 20 CM $\lambda=0,038$ W/mK, WYKONANIE WIATROIZOLACJI, NOWYCH WARSTW SPADKOWYCH W POSTACI ŁAT, KONTRŁAT I PŁYT OSB, WYKONANIE HYDROIZOLACJI Z 2 WARST POPY TERMOZGRZEWALNEJ




DOCIEPLENIE STROPODACHU OD WEWNATRZ POPRZECZ UŁOŻENIE WEŁNY MINERALNEJ GR 17 CM $\lambda=0,033$ W/mKNA RUSZCIE STAŁOWYM W SUFICIE PODWIESZANYM, WYKONANIE PAROIZOLACJI, WYKOŃCZENIE PŁYTĄ G-K, ODMALOWANIE STROPU

JEDNOSTKA PROJEKTOWA corematic UL. LIPOWA 12 44-100 GJWICE	IMIE I NAZWISKO	NR. UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
	PROJEKTOWAŁ dr inż. arch. Justyna JUROSZEK	23/SŁOKK/2016 – architektura	09.2017	
INWESTOR	MIASTO PODKOWA LEŚNA, UL. AKACJOWA 39/41; 05-807 PODKOWA LEŚNA			
INWESTYCJA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU BIBLIOTEKI W PODKOWIE LEŚNEJ PRZY UL. BŁOŃSKA 50			
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT DACHU			SKALA 1:100
SYMBOL OBIEKTU BB 02/RSL	STADIUM PBW	NR PROJEKTU BB 03/09/2017	NR RYSUNKU RYS. NR 5	NR ZMIANY



ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

OZNACZENIA		O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10
SCHEMAT											
WYMIARY OŚCIEŻNICY (cm)	S	90	215	150	130	150	72	184	150	60	82
	H	60	150	150	60	215	200	150	90	190	226
Ilość	szt.	3	3	1	2	1	2	2	1	2	1
Uwagi:		- okna jednoramowe drewniane, odtworzenie historycznych podziałów i profili - RAL 9010 - szklone energooszczędną szybą podwójną U=1,1 W/m²K	- okna jednoramowe drewniane, odtworzenie historycznych podziałów i profili - RAL 9010 - szklone energooszczędną szybą podwójną U=1,1 W/m²K	- okna jednoramowe drewniane, odtworzenie historycznych podziałów i profili - RAL 9010 - szklone energooszczędną szybą podwójną U=1,1 W/m²K	- okna jednoramowe drewniane, odtworzenie historycznych podziałów i profili - RAL 9010 - szklone energooszczędną szybą podwójną U=1,1 W/m²K	- okna jednoramowe drewniane, odtworzenie historycznych podziałów i profili - RAL 9010 - szklone energooszczędną szybą podwójną U=1,1 W/m²K	- okna jednoramowe drewniane, odtworzenie historycznych podziałów i profili - RAL 9010 - szklone energooszczędną szybą podwójną U=1,1 W/m²K	- okna jednoramowe drewniane, odtworzenie historycznych podziałów i profili - RAL 9010 - szklone energooszczędną szybą podwójną U=1,1 W/m²K	- okna jednoramowe drewniane, odtworzenie historycznych podziałów i profili - RAL 9010 - szklone energooszczędną szybą podwójną U=1,1 W/m²K	- okna jednoramowe drewniane, odtworzenie historycznych podziałów i profili - RAL 9010 - szklone energooszczędną szybą podwójną U=1,1 W/m²K	- okna jednoramowe drewniane, odtworzenie historycznych podziałów i profili - RAL 9010 - szklone energooszczędną szybą podwójną U=1,1 W/m²K

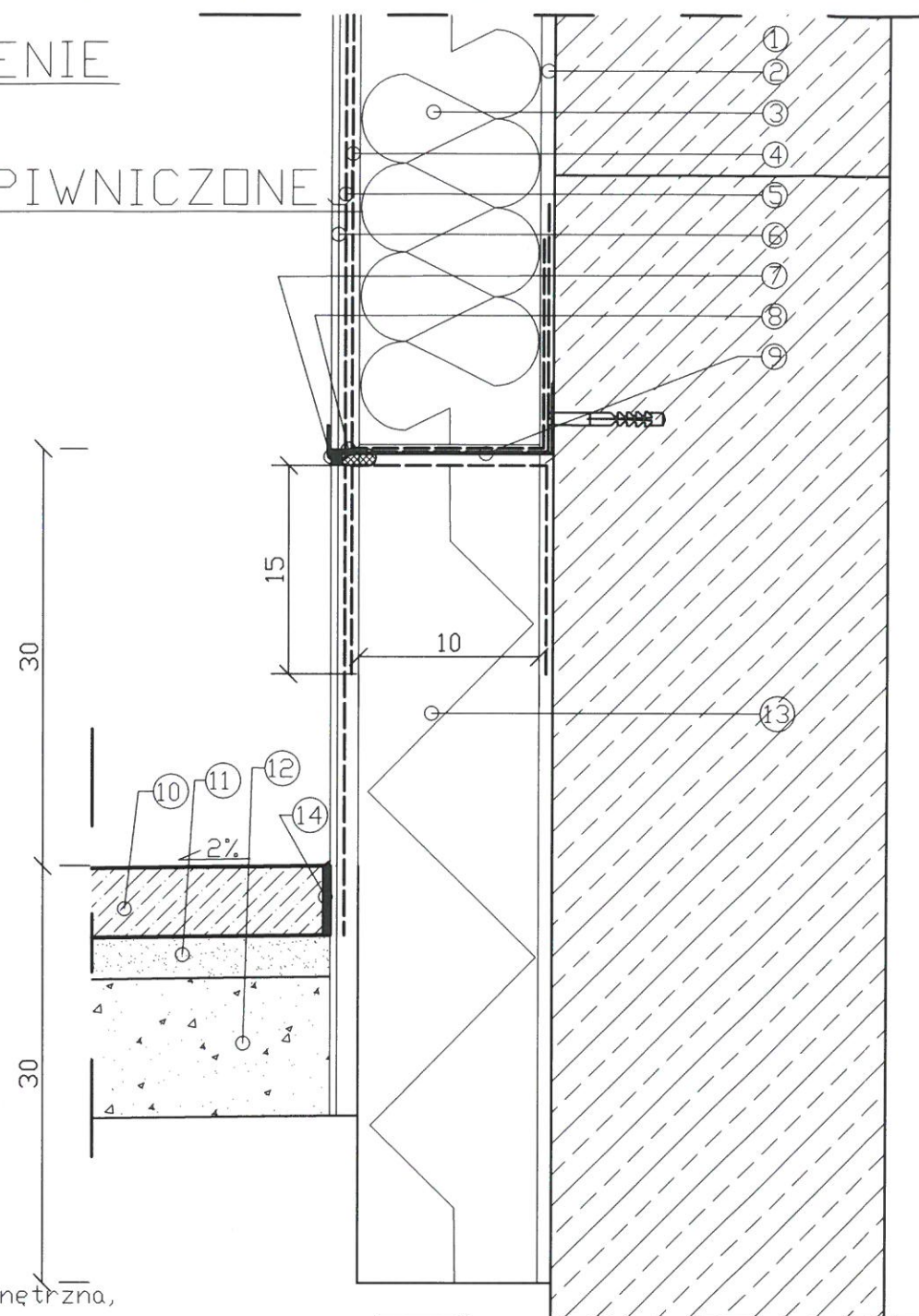
ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

OZNACZENIA		O11
SCHEMAT		
WYMIARY OŚCIEŻNICY (cm)	S	70
	H	70
Ilość	szt.	3
Uwagi:		- okna jednoramowe drewniane, odtworzenie historycznych podziałów i profili - RAL 9010 - szklone energooszczędną szybą podwójną U=1,1 W/m²K

Uwaga:
Wymiary drzwi ustalono na podstawie pomiarów inwentaryzacyjnych w świetle wyprawionych ścian, bez dokonywania odkrywek zabudowanej stolarki. Przed wysłaniem zamówienia należy dokonać szczegółowych pomiarów przez Wykonawcę robót.

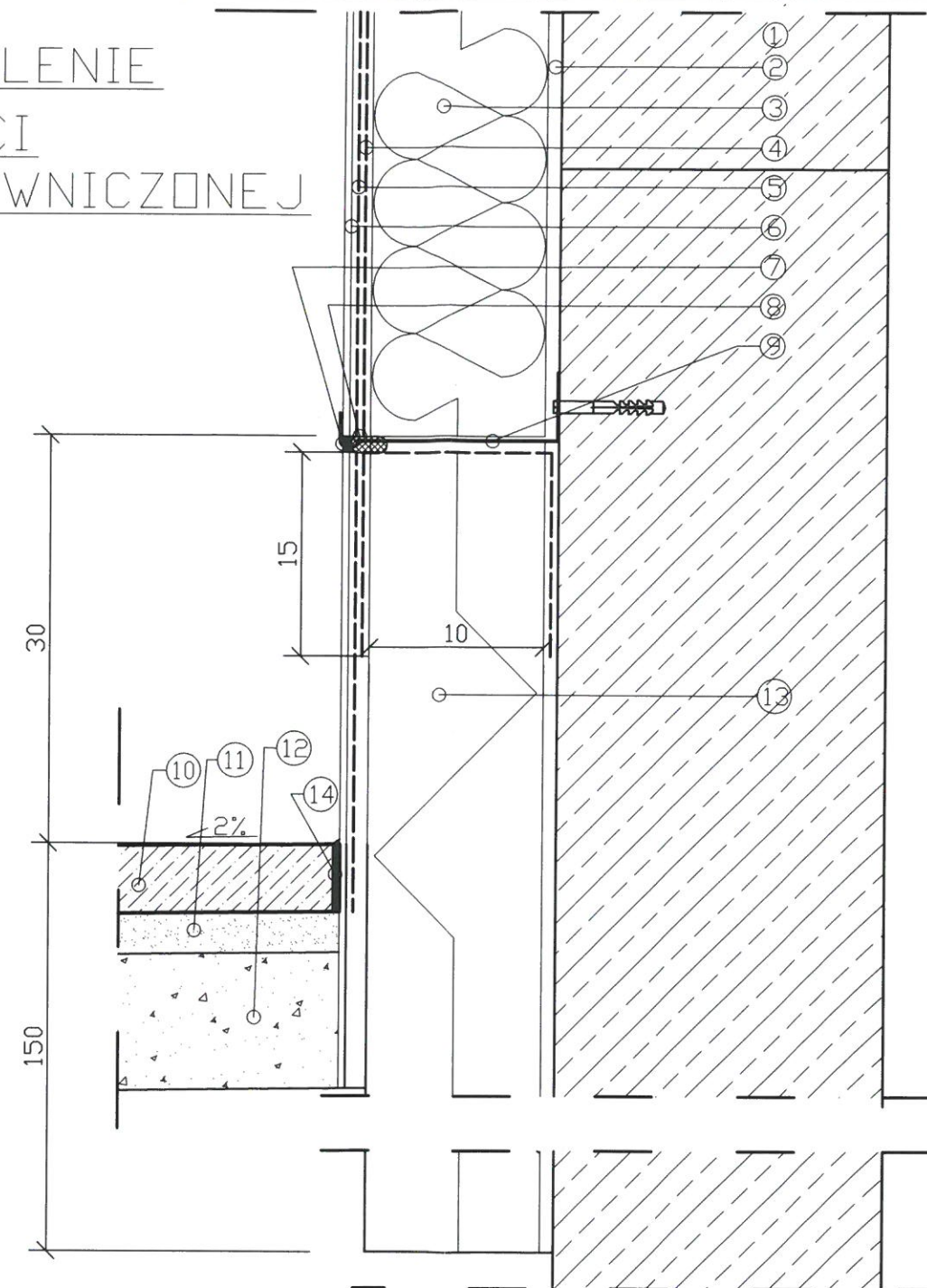
JEDNOSTKA PROJEKTOWA  UL. LIPOWA 12 44-100 GLIWICE	IMIE I NAZWISKO		NR. UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
	PROJEKTOWAŁ	dr inż. arch. Justyna JUROSZEK	23/SLOKK/2016 – architektura	09.2017	
INWESTOR	MIASTO PODKOWA LEŚNA, UL. AKACJOWA 39/41; 05-807 PODKOWA LEŚNA				
INWESTYCJA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU BIBLIOTEKI W PODKOWIE LEŚNEJ PRZY UL. BŁOŃSKA 50				
TYTUŁ RYSUNKU	ZESTAWIENIE STOLARKI				SKALA 1:100
SYMBOL OBIEKTU	STADIUM	NR. PROJEKTU	NR. RYSUNKU	NR. ZMIANY	
BB 02/RSŁ	PBW	BB 03/09/2017	RYS. NR 6		

OCIEPLENIE CZĘŚCI NIEPODPIWNICZONEJ



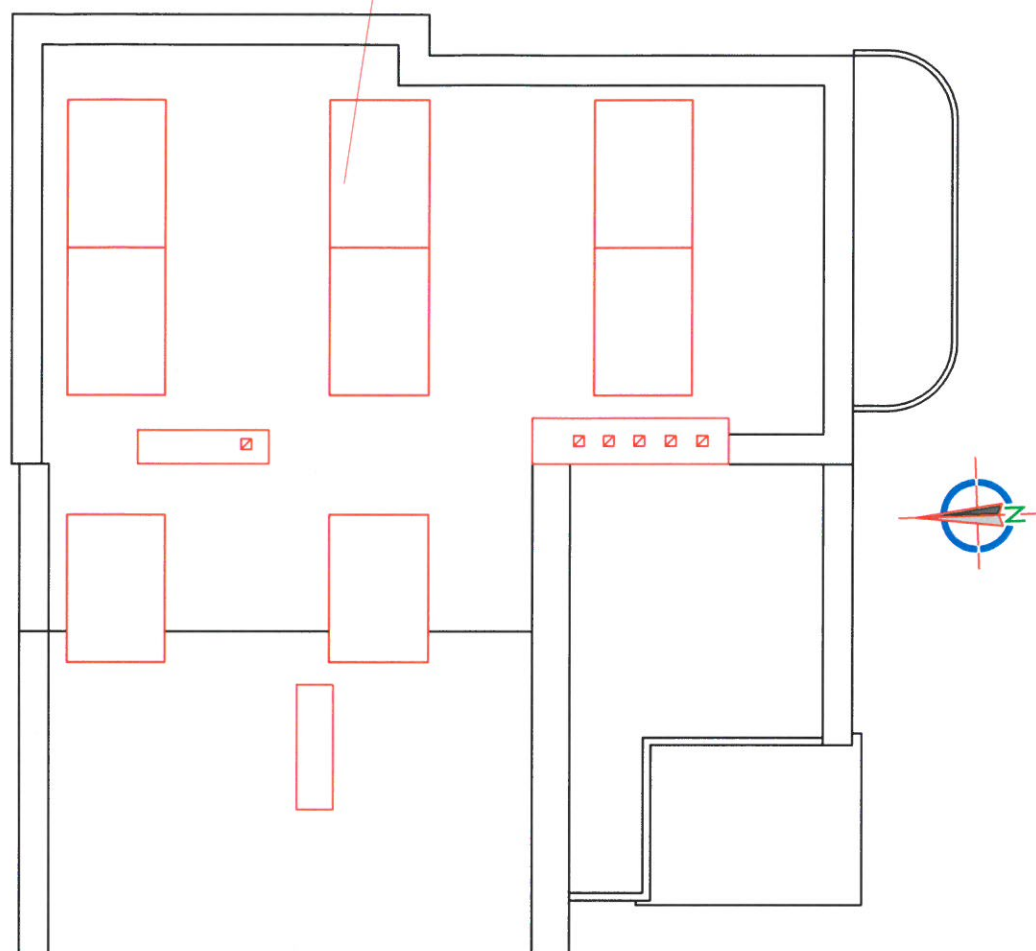
1. Istniejąca ściana zewnętrzna,
 2. Zaprawa klejowa,
 3. Płyta izolacyjna
 4. Dodatkowy pas siatki zbrojącej do 3 m ponad poziom terenu,
 5. Warstwa zbrojąca – siatka z włókna szklanego (160 g/m²) zatopiona w zaprawie zbrojącej,
 6. Tynk mineralny na warstwie gruntującej,
 7. Taśma rozprężna,
 8. Silikon,
 9. Listwa startowa aluminiowa,
 10. Odtworzona powierzchnia istniejąca,
 11. Podsypka piaskowa gr. 3 cm,
 12. Piasek gr. 10 cm,
 13. Płyta izolacyjna gr. 10 cm – styropian XPS; wsp. $\lambda = 0,034$ W/mK,
 14. Zaprawa cementowa,
 15. Tynk mozaikowy na gruncie,
 16. Obróbka blacharska.
- *grubość warstwy dopasować tak, aby zewnętrzna warstwa tynku została zlicowana



OCIEPLENIE CZĘŚCI PODPIWNICZONEJ



JEDNOSTKA PROJEKTOWA corematic UL. LIPOWA 12 44-100 GLIWICE	IMIE i NAZWISKO PROJEKTOWAŁ dr inż. arch. Justyna JUROSZEK		NR. UPRAWNIEN I SPECJALNOŚĆ 23/SŁOKK/2016 – architektura	DATA 09.2017	PODPIS
	INWESTOR MIASTO PODKOWA LEŚNA, UL. AKACJOWA 39/41; 05-807 PODKOWA LEŚNA				
INWESTYCJA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU BIBLIOTEKI W PODKOWIE LEŚNEJ PRZY UL. BŁOŃSKA 50				
TYTUŁ RYSUNKU	ROZWIĄZANIE OCIEPLENIA W OBRĘBIE COKOŁU				SKALA 1:5
SYMBOL OBIEKTU BB 02/RSL	STADIUM PBW	NR PROJEKTU BB 03/09/2017	NR RYSUNKU RYS. NR 7	NR ZMIANY	

panele fotowoltaiczne PV
8x430Wp



JEDNOSTKA PROJEKTOWA  UL. LIPOWA 12 44-100 GLIWICE	PROJEKTOWAŁ OPRACOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. Jan Traczyk mgr inż. Jarosław Pierzchawka	NR. UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ 20/93/OP	DATA 09.2017	PODPIS 
INWESTOR	URZĄD MIASTA PODKOWA LEŚNA, UL. AKACJOWA 39/41; 05-807 PODKOWA LEŚNA				
INWESTYCJA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU BIBLIOTEKI W PODKOWIE LEŚNEJ PRZY UL. BŁOŃSKA 50				
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN ROZMIESZCZENIA INSTALACJI PV NA DACHU BUDYNKU				SKALA 1:100
SYMBOL OBIEKTU BB 02/RSL	STADIUM PROJEKTOWAŁ	NR PROJEKTU mgr inż. Jan Traczyk	NR RYSUNKU RYS. NR 8		NR ZMIANY