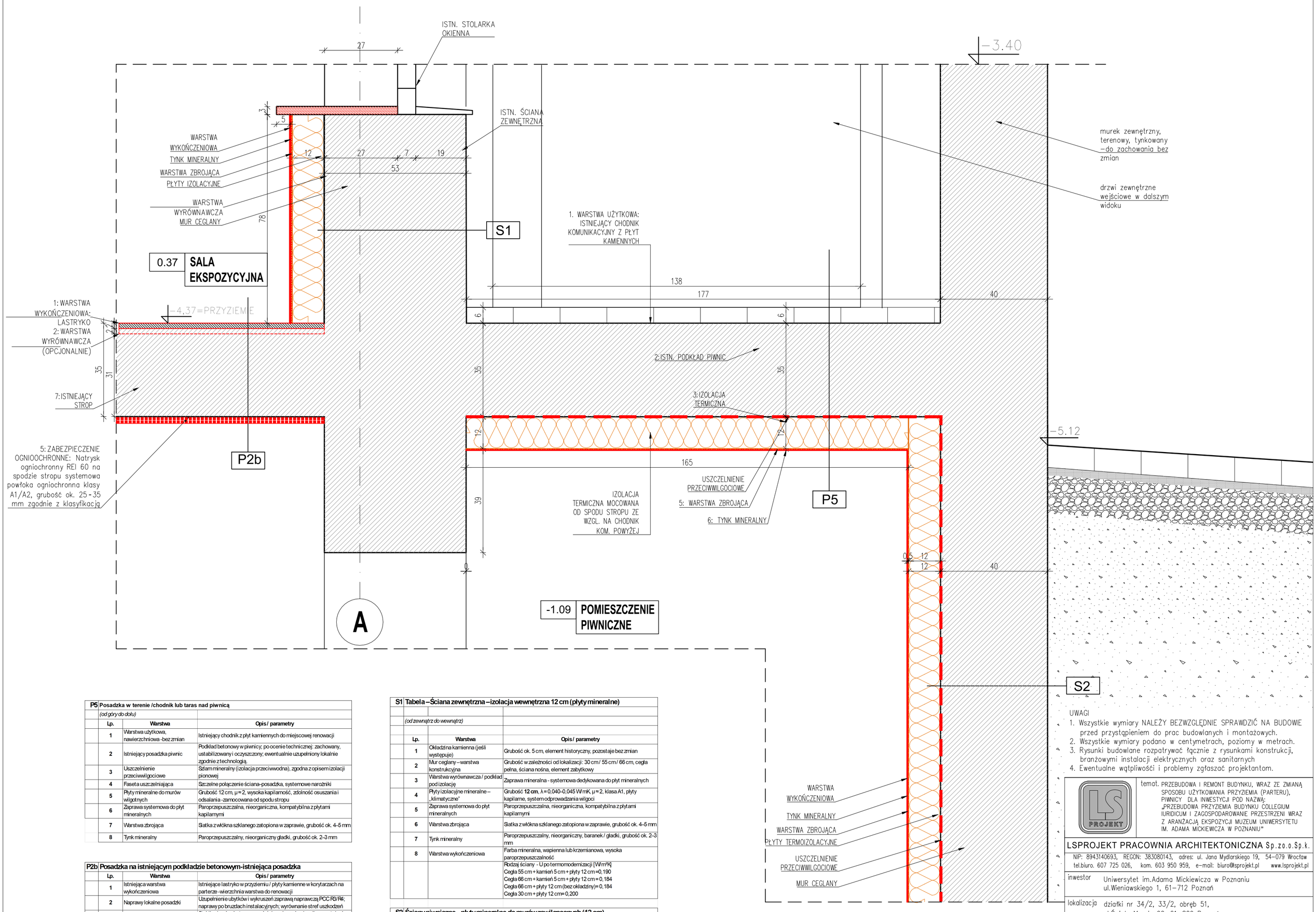


P5	Posadzka w terenie /chodnik lub taras nad piwnicą		
	(od góry do dołu)		
	Lp.	Warstwa	Opis / parametry
	1	Warstwa użytkowa, nawierzchniowa -bez zmian	Istniejący chodnik z płyt kamiennych do miejscowej renowacji
	2	Istniejący posadzka piwnic	Podkład betonowy w piwnicy; po ocenie technicznej: zachowany, ustabilizowany i oczyszczony; ewentualnie uzupełniony lokalnie zgodnie z technologią.
	3	Uszczelnienie przeciwwilgociowe	Szlam mineralny (izolacja przeciwwodna), zgodna z opisem izolacji pionowej
	4	Faseta uszczelniająca	Szczelne połączenie ściana-posadzka, systemowe narożniki
	5	Płyty mineralne do murów wilgotnych	Grubość 12 cm, μ = 2, wysoka kapilarność, zdolność osuszania i odsalania -zamocowana od spodu stropu
	6	Zaprawa systemowa do płyt mineralnych	Paroprzepuszczalna, nieorganiczna, kompatybilna z płytami kapilarnymi
	7	Warstwa zbrojąca	Siatka z włókna szklanego zatopiona w zaprawie, grubość ok. 4–5 mm
	8	Tynk mineralny	Paroprzepuszczalny, nieorganiczny gładki, grubość ok. 2–3 mm

P2b	Posadzka na istniejącym podkładzie betonowym-istniejąca posadzka		
	Lp.	Warstwa	Opis / parametry
	1	Istniejąca warstwa wykończeniowa	Istniejące lastryko w przyziemiu / płyty kamienne w korytarzach na parterze -wierzchnia warstwa do renowacji
	2	Naprawy lokalne posadzki	Uzupełnienie ubytków i wykruszeń zaprawą naprawczą PCC R3/R4; naprawy po bruzdach instalacyjnych; wyrównanie stref uszkodzeń
	3	Istniejący podkład betonowy	Stabilny i nośny beton z wcześniejszych modernizacji; pozostaje do dalszej eksploatacji (po ocenie technicznej)
	4	Istniejąca konstrukcja stropu	Strop gęstożebrowy / stalowo-ceramiczny / żelbetowy; element konstrukcyjny, bez zmian
	5	Zabezpieczenie ogniochronne — natrysk REI 60 (od spodu)	Systemowy natrysk ogniochronny zapewniający odporność REI 60; grubość warstwy wg klasyfikacji producenta (ok. 25–35 mm); ciągłość natrysku; klasa reakcji A1/A2-s1,d0

S1	Tabela – Ściana zewnętrzna – izolacja wewnętrzna 12 cm (płyty mineralne)		
	(od zewnątrz do wewnątrz)		
	Lp.	Warstwa	Opis / parametry
	1	Okładzina kamienna (jeśli występuje)	Grubość ok. 5 cm, element historyczny, pozostaje bez zmian
	2	Mur ceglany – warstwa konstrukcyjna	Grubość w zależności od lokalizacji: 30 cm / 55 cm / 66 cm, cegła pełna, ściana nośna, element zabytkowy
	3	Warstwa wyrównawcza / podkład pod izolację	Zaprawa mineralna - systemowa dedykowana do płyt mineralnych
	4	Płyty izolacyjne mineralne – „klimatyczne"	Grubość **12 cm**, λ = 0,040-0,045 W/mK, μ = 2, klasa A1, płyty kapilarne, system odprowadzania wilgoci
	5	Zaprawa systemowa do płyt mineralnych	Paroprzepuszczalna, nieorganiczna, kompatybilna z płytami kapilarnymi
	6	Warstwa zbrojąca	Siatka z włókna szklanego zatopiona w zaprawie, grubość ok. 4–5 mm
	7	Tynk mineralny	Paroprzepuszczalny, nieorganiczny, baranek / gładki, grubość ok. 2–3 mm
	8	Warstwa wykończeniowa	Farba mineralna, wapienna lub krzemianowa, wysoka paroprzepuszczalność
			Rodzaj ściany - U po termomodernizacji [W/m²K] Cegła 55 cm + kamień 5 cm + płyty 12 cm = 0,190 Cegła 66 cm + kamień 5 cm + płyty 12 cm = 0,184 Cegła 66 cm + płyty 12 cm (bez okładziny) = 0,184 Cegła 30 cm + płyty 12 cm= 0,200

S2	Ściany piwniczne – płyty mineralne do murów zawilgoconych (12 cm)		
	Lp.	Warstwa	Opis / parametry
	1	Mur ceglany/piwniczny	Ściany zawilgocone i częściowo zasolone
	2	Uszczelnienie przeciwwilgociowe	Szlam mineralny (izolacja przeciwwodna), zgodny z opisem izolacji pionowej
	3	Faseta uszczelniająca	Szczelne połączenie ściana-posadzka, systemowe narożniki
	4	Płyty mineralne do murów wilgotnych	Grubość 12 cm, μ = 2, wysoka kapilarność, zdolność osuszania i odsalania
	5	Zaprawa systemowa	Paroprzepuszczalna, dostosowana do murów wilgotnych
	6	Warstwa zbrojąca	Siatka + zaprawa, ok. 5 mm
	7	Tynk mineralny renowacyjny	Do murów wilgotnych, paroprzepuszczalny
	8	Wykończenie	Farba mineralna / silikatowa, odporna na wilgoć

UWAGI
1. Wszystkie wymiary NALEŻY BEZWZGLĘDNIE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE przed przystąpieniem do prac budowlanych i montażowych.
2. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, poziomy w metrach.
3. Rysunki budowlane rozpatrywać łącznie z rysunkami konstrukcji, branżowymi instalacji elektrycznych oraz sanitarnych
4. Ewentualne wątpliwości i problemy zgłaszać projektantom.

temat. PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU, WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PRZYZIEMIA (PARTERU), PIWNICY DLA INWESTYCJI POD NAZWĄ: „PRZEBUDOWA PRZYZIEMIA BUDYNKU COLLEGIUM IURIDICUM I ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI WRAZ Z ARANŻACJĄ EKSPOZYCJI MUZEUM UNIWERSYTETU IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU"

LSPROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Sp.z o.o.Sp.k.
NIP: 8943140693, REGON: 383080143, adres: ul. Jana Mydlarskiego 19, 54–079 Wrocław
tel.biuro. 607 725 026, kom. 603 950 959, e–mail: biuro@lsprojekt.pl www.lsprojekt.pl

inwestor: Uniwersytet im.Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul.Wieniawskiego 1, 61–712 Poznań

lokalizacja: działki nr 34/2, 33/2, obręb 51, ul.Święty Marcin 90, 61–809 Poznań

tytuł rys.: PROJEKT WYKONAWCZY
DETAL IZOLACJI ŚCIAN I STROPÓW PIWNICY

branża		
ARCHITEKTURA	PROJEKTANT: mgr inż. arch Łukasz Szleper nr upr. 40/09/DOIA	podpis:
	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż.arch Ewa Stryczek-Smolakowska nr upr. 13/99/DUW	podpis:
	OPRACOWANIE: mgr inż. arch. Małgorzata Rydlicka	podpis:
skala rys. 1:10	data 30.06.2026r.	nr rys. D–06