

Poznań 20.03.2025 r.

I.6 OŚWIADCZENIE

Działając zgodnie z art.34 ust.3d ustawy z dn. 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. 2021 poz. 2351 oraz 2022 poz. 88 i 1557) z późniejszymi zmianami oświadczam, że opracowany projekt architektoniczno - budowlany „ocieplenia pawilonu handlowo-usługowego” Lokaliz.: Poznań ul. gen. St. Maczka 14 (dz. 185, ark.31, obr. Gołęcin) Ident. działki: 306401_1.0020.AR_31.185 został wykonany zgodnie aktualnie obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: mgr inż. arch. Andrzej Chodnik
Specjalność uprawnień: architektoniczna do projektowania bez ograniczeń
Nr uprawnień: 192/85/Pw
Data sporządz. 03.2025

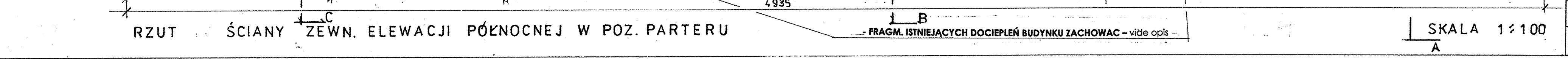
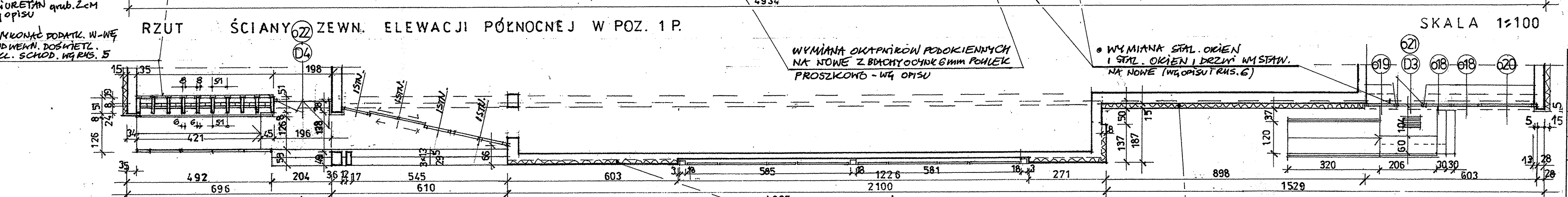
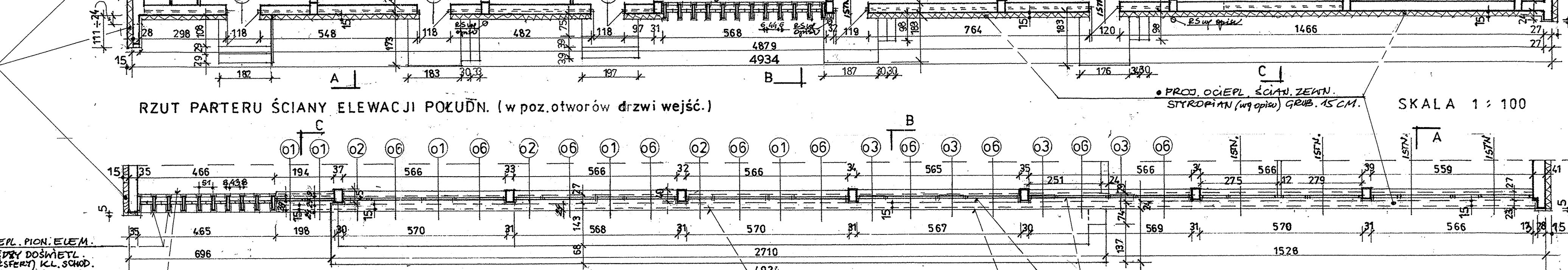
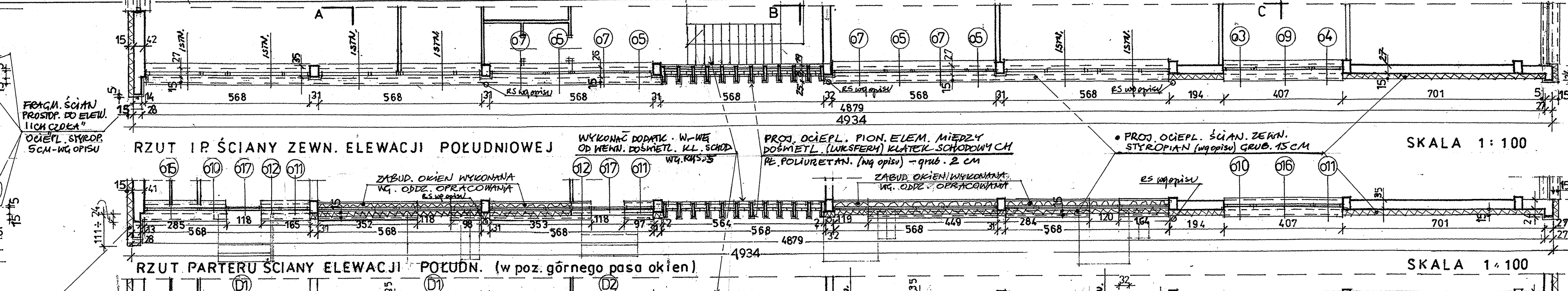
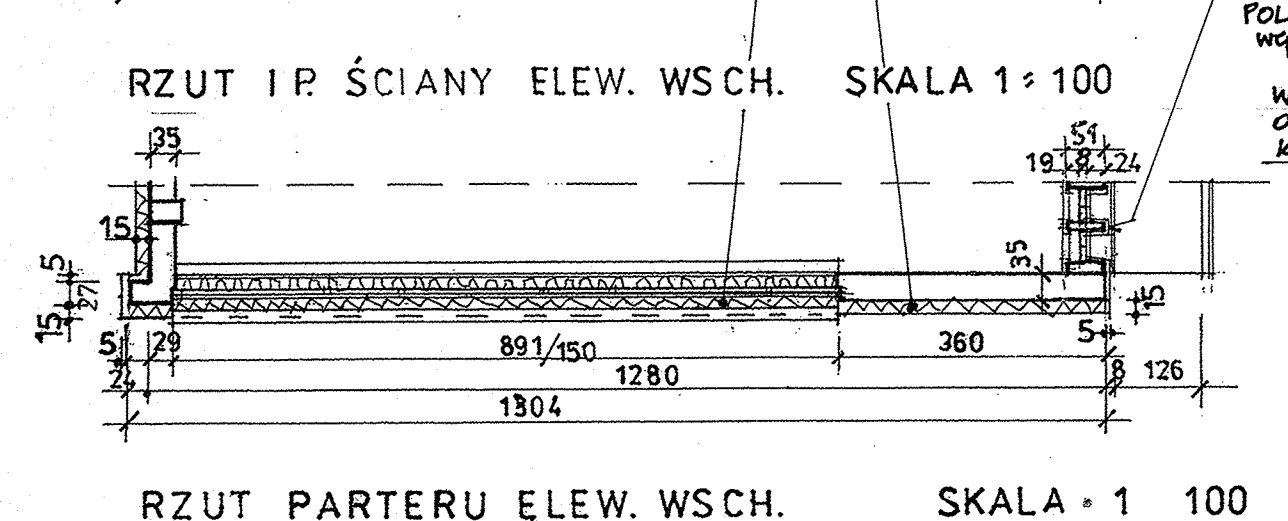
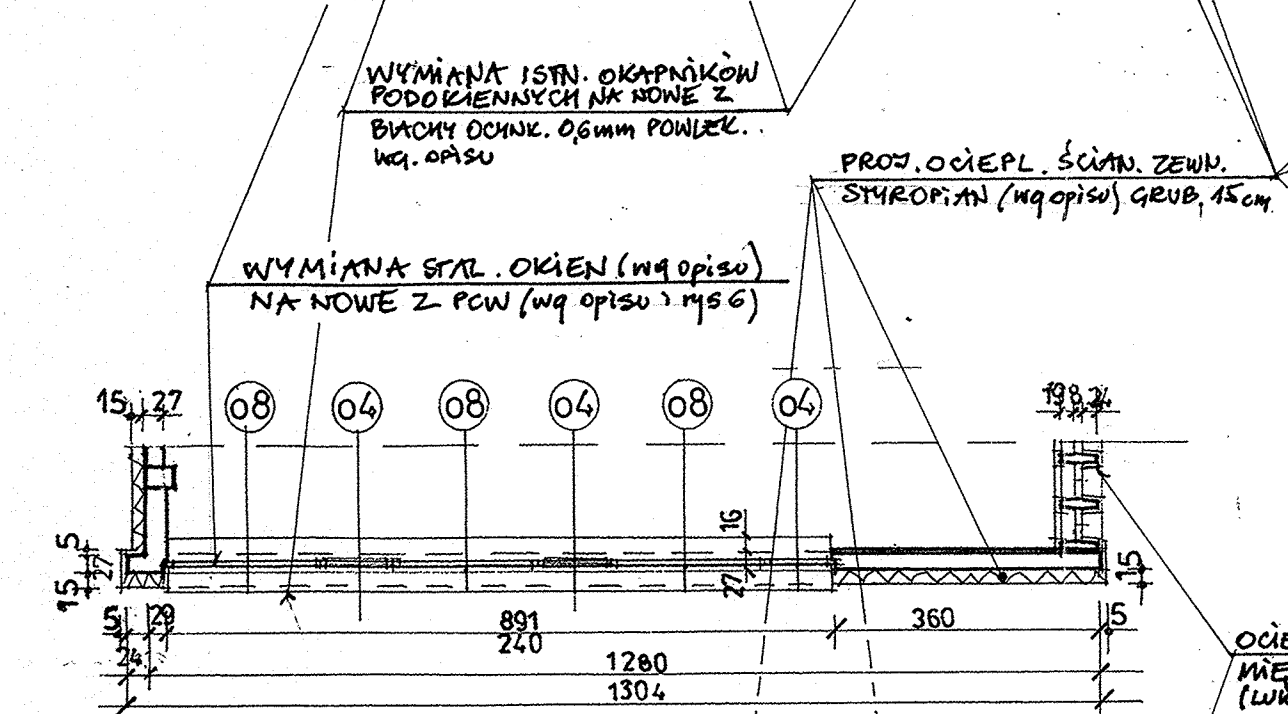
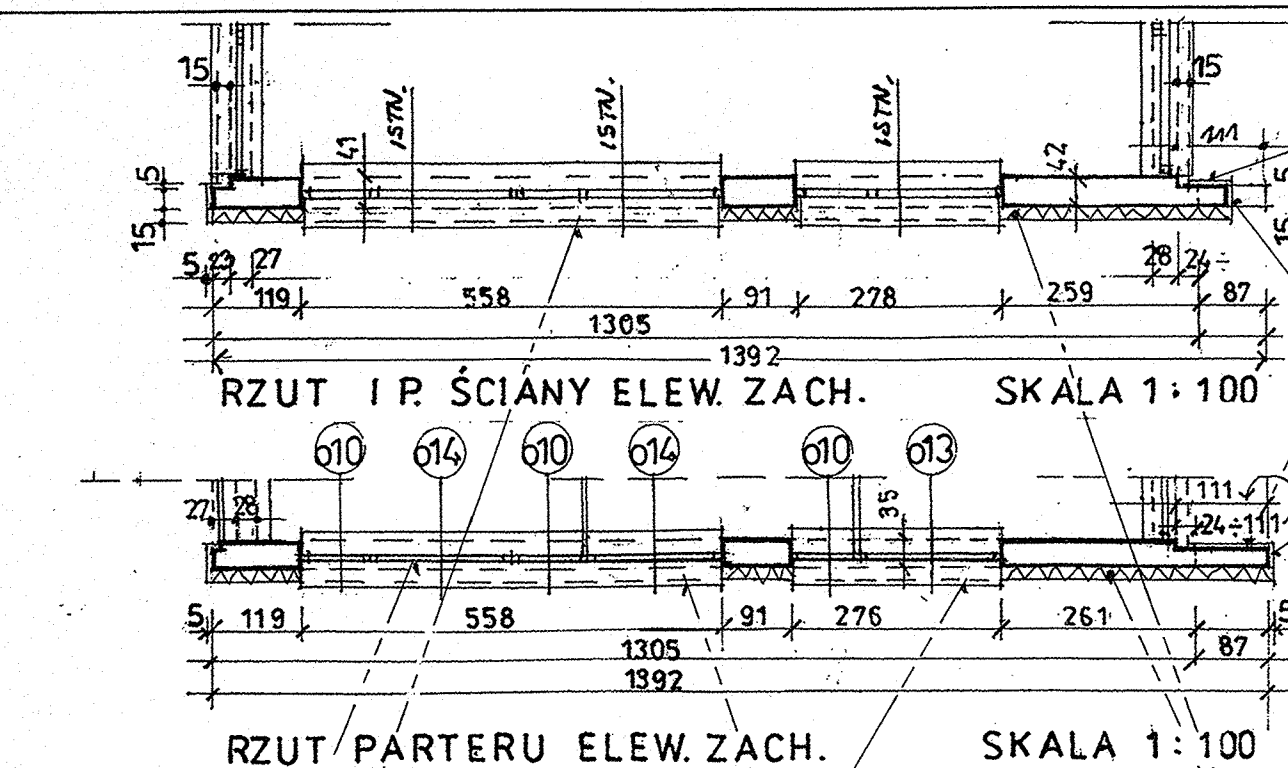
mgr inż. arch. Andrzej Chodnik
Uprawn. do prot. w zakresie architekt
bez ograniczeń Nr ew. 192/85/Pw

Podpis: _____

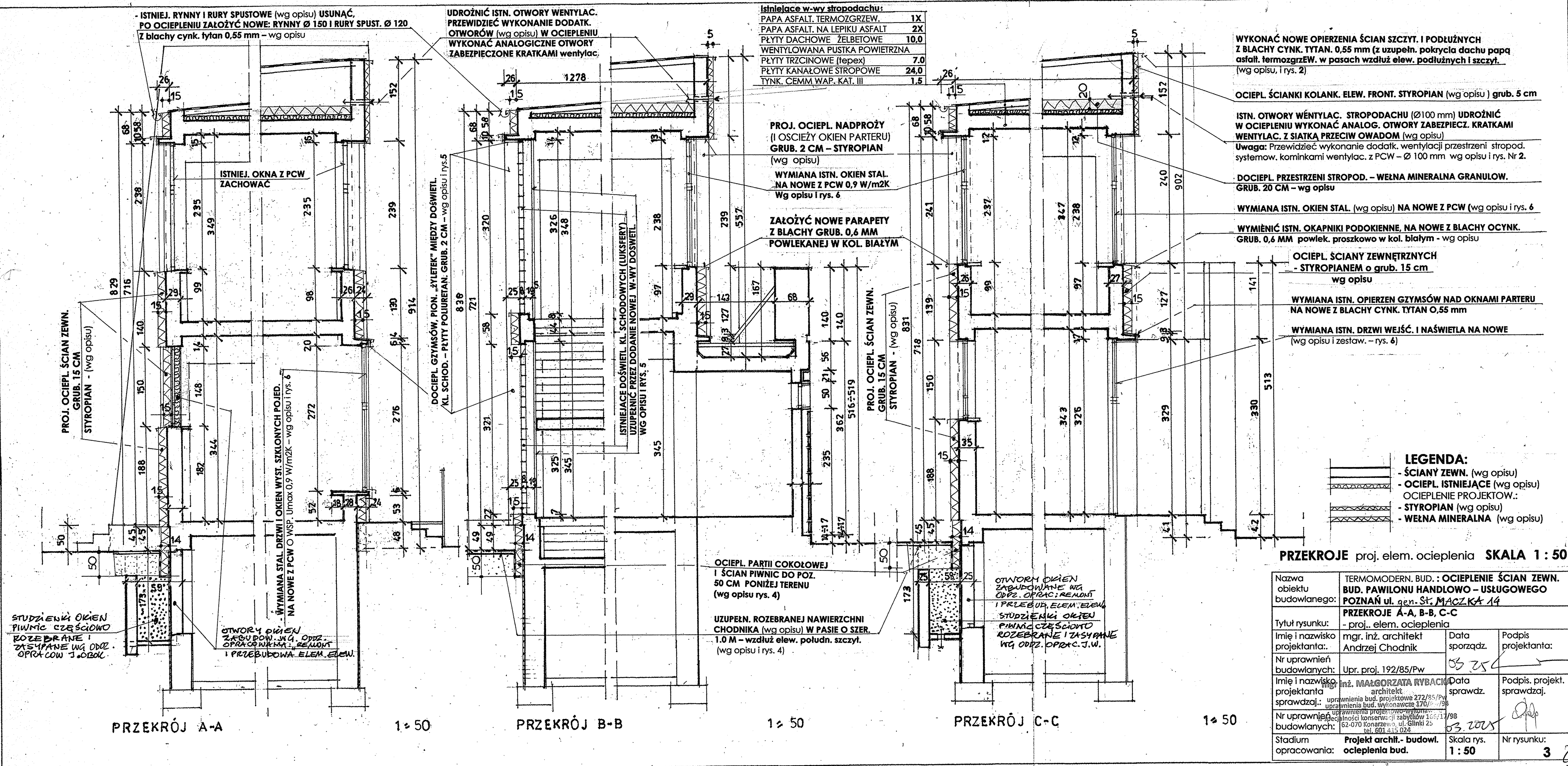
Projektant sprawdzający: mgr inż. arch. Małgorzata Rybacka
Specjalność uprawnień: architektoniczna do projektowania bez ograniczeń
Nr uprawnień: 272/85/Pw
Data sporządz. 03.2025

mgr inż. MAŁGORZATA RYBACKA
architekt
uprawnienia bud. projektowe 272/85/Pw
uprawnienia bud. wykonawcze 170/Pw/94
uprawnienia projektowo-wykonawcze
w specjalności konserwacji zabytków 166/17/98
62-070 Konarzewo, ul. Glinki 25
tel. 601 415 024

Podpis: _____



- ISTNIEJ. RYNNY I RURY SPUST. (wg opisu) USUNĄĆ, PO OCIEPL. ZAŁOŻYĆ NOWE: RYNNY Ø 150, RURY SPUST. Ø 120 Z blachy cynk. tytan 0,55 mm - wg opisu			
- ISTN. OTWORY WENTYLAC. STROPODACHU (Ø100 mm) UDROŻNIĆ W OCIEPLENIU WYKONAĆ ANALOG. OTWORY zabezpiecz. kratk. wentyl. z siatką p.owadom (wg opisu)			
- FRAGM. ISTN. DOCIEPLENIA BUD. ZACHOWAC - vide opis			
- WYMIANA STAL. OKIEN I STAL. DRZWI I OKIEN WYST. SZKŁONYCH POJED. NA NOWE Z PCW o wsp. Umax 0,9 W/m²K ORAZ WYMIANĘ STARYCH DRZWI ZEWN. (DREW. I STAL.) NA NOWE o wsp. Umax 1,3 W/m²K wg opisu i rys. 6			
- USUNĄĆ ISTN. OKAPNIKI PODOKIENNE, PO OCIEPLENIU ELEW. ZAŁOŻYĆ NOWE Z BLACHY OCYNK. GRUB. 0,6 MM POWLEKANEJ PROSZKOWO W KOLORZE BIAŁYM - wg opisu			
- WYMIANA ISTN. OPIERZEŃ NA NOWE - z bl. cynk.tytan 0,55mm			
WYKONAĆ OCIEPLENIE:			
- NIEOCIEPL. ŚCIAN ZEWNĘTRZ. BUDYNKU: STYROPIANEM (wg opisu) o grub. 15 cm			
- TZW. PARTII COKOL. I ŚCIAN DO GŁĘBOK. 50 CM NIZEJ TERENU - STYROP. EKSTUDOW. (wg opisu) - grub. 14 cm			
- OŚCIEŻY I NADPR. OKIEN - STYROP. (wg opisu) - gr. 2 cm			
- FRAGM. ŚCIAN ZEWN. PROSTOP. DO ELEWACJI I ICH FRAGM. CZOŁOWE ORAZ PAS ELEW. NA ŚCIANCE KOLANK. ELEW. PN. STYROPIANEM (wg opisu) - grub. 5 cm			
- GZYMSÓW, SŁUPÓW I PION. ELEM. MIĘDZY. DOŚWIEL. KLATEK SCHOD. - PŁYTA POLIURETAN. (wg opisu) grub. 2 cm			
ORAZ DOCIEPLENIE:			
- WENTYLOWANEGO STROPODACHU - WĘŁNA MINERAL. GRANULOW. (wg opisu) - grub. 20 cm			
- ISTNIEJĄCE DOŚWIEL. KL. SCHODOWYCH (LUKSERY) UZUPEŁNIĆ PRZEZ DODANIE OD WEWNĄTRZ NOWEJ W-WY (membrany) DOŚWIELENIA wg opisu i rys. 5			
LEGENDA:			
- ŚCIANY ZEWN. (wg opisu)			
- OCIEPL. ISTNIEJĄCE (wg opisu)			
- OCIEPLENIE PROJEKTOW.: (STYROPIAN - wg opisu)			
Nazwa obiektu budowlanego: TERMOMODERN. BUD. : OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWN. BUD. PAWILONU HANDLOWO - USŁUGOWEGO POZNAN ul. Gen. St. Maczka 14			
Rzut ścian zewnętrznych pawilonu			
Tytuł rysunku: mgr. inż. architekt Andrzej Chodnik			
Imię i nazwisko projektanta: mgr. inż. architekt Andrzej Chodnik			
Nr uprawnień budowlanych: Upr. proj. 192/85/Pw			
Imię i nazwisko projektanta: inż. MAŁGORZATA RYBICKA			
sprawdzą: uprawnienia bud. projektowe 272/05/Pw			
Nr uprawnień budowlanych: 62-070 Konarszewo, ul. Glinki 25 tel. 601 415 024			
Stadium opracowania: Projekt archit. - budowl. ocieplenia bud.			
Skala rys. 1:100			
Nr rysunku: 1			



Istniejące w-wy stropodachu:

PAPA ASFALT, TERMOZGRZEW.	1X
PAPA ASFALT, NA LEPIKU ASFALT	2X
PŁYTY DACHOWE ŻELBETOWE	10,0
WENTYLOWANA PUSTKA POWIETRZNA	
PŁYTY TRZCINOWE (tepex)	7,0
PŁYTY KANAŁOWE STROPOWE	24,0
TYNK, CEMM WAP. KAT. III	1,5

WYKONAĆ NOWE OPIERZENIA ŚCIAN SZCZYT. I PODŁUŻNYCH Z BLACHY CYNK. TYTAN. 0,55 mm (z uzupełn. pokrycia dachu papą asfalt. termozgrzew. w pasach wzdłuż elew. podłużnych i szczyt. (wg opisu, i rys. 2)

OCIEPL. ŚCIANKI KOLANK. ELEW. FRONT. STYROPIAN (wg opisu) grub. 5 cm

ISTN. OTWORY WENTYLAC. STROPODACHU (Ø100 mm) UDROŻNIĆ W OCIEPLENIU WYKONAĆ ANALOG. OTWORY ZABEZPIECZ. KRATKAMI WENTYLAC. Z SIATKĄ PRZECIW OWADOM (wg opisu)
Uwaga: Przewidzieć wykonanie dodatk. wentylacji przestrzeni stropod. systemow. kominkami wentylac. z PCW - Ø 100 mm wg opisu i rys. Nr 2.

DOCIEPL. PRZESTRZENI STROPOD. - WEŁNA MINERALNA GRANULOW. GRUB. 20 CM - wg opisu

WYMIANA ISTN. OKIEN STAL. (wg opisu) NA NOWE Z PCW (wg opisu i rys. 6)

WYMIENIĆ ISTN. OKAPNIKI PODOKIENNE, NA NOWE Z BLACHY OCYNK. GRUB. 0,6 MM powlek. proszkowo w kol. białym - wg opisu

OCIEPL. ŚCIANY ZEWNĘTRZNYCH - STYROPIANEM o grub. 15 cm wg opisu

WYMIANA ISTN. OPIERZEN GZYMŚÓW NAD OKNAMI PARTERU NA NOWE Z BLACHY CYNK. TYTAN 0,55 mm

WYMIANA ISTN. DRZWI WEJŚĆ. I NAŚWIELTA NA NOWE (wg opisu i zestaw. - rys. 6)

- LEGENDA:
- ŚCIANY ZEWN. (wg opisu)
 - OCIEPL. ISTNIEJĄCE (wg opisu)
 - OCIEPLENIE PROJEKTOW.:
 - STYROPIAN (wg opisu)
 - WEŁNA MINERALNA (wg opisu)

PRZEKROJE proj. elem. ocieplenia SKALA 1 : 50

Nazwa obiektu budowlanego:	TERMOMODERN. BUD. : OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWN. BUD. PAWILONU HANDLOWO - USŁUGOWEGO POZNAŃ ul. gen. ST. MACZKA 14		
Tytuł rysunku:	PRZEKROJE A-A, B-B, C-C - proj. elem. ocieplenia		
Imię i nazwisko projektanta:	mgr. inż. architekt Andrzej Chodnik	Data sporządz.	Podpis projektanta:
Nr uprawnień budowlanych:	Upr. proj. 192/85/Pw	03.25	
Imię i nazwisko projektanta sprawdzaj.	inż. MAŁGORZATA RYBACKA architekt	Data sprawdz.	Podpis. projekt. sprawdzaj.
Nr uprawnień budowlanych:	uprawnienia bud. projektowe 272/85/Pw uprawnienia bud. wykonawcze 370/Pw-198 uprawnienia projektowo-wykonawcze 166/17/98	03.2015	
Stadium opracowania:	Projekt archit. - budowl. ocieplenia bud.	Skala rys. 1 : 50	Nr rysunku: 3

PIERWSZĄ W-WĘ SIATKI Z WŁÓKNA SZKLANEGO PODWINĄĆ
POD STYROPIAN OCIEPLENIA NA DŁUG. OK. 20 CM

WARSTWY ZABUDOWY OKIEN DO WYKONANIA WCZEŚNIEJ
WG ODRĘBN. PROJ. PRZEBUDOWY ELEM. ELEWACJI

STAN ISTNIEJ. PRZED ZABUDOWĄ J.W. OTWORÓW OKIEN:
ELEM. PRZESŁANIAJĄCE OTWORY OKIEN POM. MAGAZYN.
SKŁĘPU OD STRONY WEWNĘTRZNEJ:

- Ramy stalowe istniej. okien szklonych pojedynczo
- Istn. płyta OSB mocowana do ram okien j.w. punktowo
- Styropian 10 cm klejony do w/w płyt
- Tynk GKF 1,25 cm klejony do styropianu j.w.

ZABUDOWA OKIEN J.W. DO WYKONANIA WG.
W-W PROJ. PRZEBUD. ELEM. ELEWACJI:

- usunąć istniejące kraty na otworach tych okien
- Istn. płyty OSB 18 mm – impregn. p.pożarowo (np. Fobos),
mocowane dodatkowo do konstr. stalowej okien (wg proj. j.w.)
- gruntow. w/w płyt (np. grunt. StoPrep Contact z dod. 20% cem.)
- Płyty Minerit HD 8mm klejone do impregn. j.w. płyt OSB klejem
poliuretanowym lub klejem do ociepleń (wg poroj. j.w.)
- tynk mineralny o granul 1,5 mm (lub silikonowy) w barwie szarej

ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWN. PAWILONU:

- cegła krat. + tynk cem. wap. obustr. – ok. 35 i 42 cm
- lub miejscowo gazobeton + tynk j.w. – ok. 26 – 29 cm.

PIERWSZĄ W-WĘ SIATKI Z WŁÓKNA SZKLANEGO PODWINĄĆ
POD STYROPIAN OCIEPLENIA NA DŁUG. OK. 20 CM

NA ELEW.: POŁUDNIOWEJ, SZCZYTOWYCH I FRAGM. PÓŁN.:
ODTWORZYĆ ROZEBRANE FRAGM. CHODNIKA (wg opisu)
NA PODŁADZIE GRUB. 10 CM Z CHUDEGO BET.

ISTNIEJĄCA IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN PIWNIC
Wg opracowanego wcześniej proj. remontu
i przebudowy elem. elewacji

PARTIĘ OCIEPLENIA NIZEJ TERENU,
PO WYKONANIU W-WY ZBROJĄCEJ
I JEJ WYSCHNIĘCIU, IZOLOWAĆ 3X
EMULSJA ASFALT. np. DYSPERBITEM

MASA KLEJĄCA - WG WYBRANEGO SYSTEMU
(na obrzeżach płyt i placki - min. 40% pow. płyty klejonej
Uwaga: na ocieplanych pow. zabul. okien w/w masa klejąca
na całej pow. rozprowadzona pacą zębatą 10/10 mm)

OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWN. - STYROPIAN (wg opisu) GRUB. 15 CM

WZMOCN. NAROŻY DOCIEPLENIA W NADPROŻACH DŁUGICH
OTWORÓW OKIEN SYSTEM. LISTWA START. do ociepl. grub.15 CM.
W pozost. narożach stosować system. narożniki wzmacniaj. (vide opis)

USZCZELNIENIE STYKU SILIKONEM AKRYLOWYM

ZAŁOŻYĆ NOWE PARAPETY Z BLACHY OCYNKOW.
GRUB. 0,6 MM POWLEKANEJ W KOLORZE BIAŁYM

KLOCKI DREWNIANE 10/10/15 CM DO MOCOWANIA
PARAPETÓW J.W. IMPREGNOWANE PRZECIWWILGOCIOWO
(wklejane w styropian przy pomocy pianki poliuretan. montażowej)

PRZESTRZEŃ POD NOWYM PARAPETEM USZCZELNIĆ
PIANĄ POLIURETAN. MONTAŻOWĄ

MASA KLEJĄCA - J.W.

OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWN. - STYROPIAN GRUB. 15 CM J.W.

W-WA ZBROJĄCA: DWIE WARSTWY SIATKI Z WŁÓKNA SZKLANEGO
OD TERENU (i pod terenem jak niżej)) DO POZIOMU PARAPETÓW
OKIEN PARTERU tj.: (ok. 2,33 – 2,37 m na elew. połudn. i szczytowych)
WTOPIONE W MASĘ DO ZBROJENIA. WYŻEJ 1 W-WA (wg opisu!)

ZEWNĘTRZNA WARSTWA WYKOŃCZENIOWA Z TYNKU MINERALNEGO
„BARANEK” O UZIARNIENIU 2,0 MM – (malowanego f. silikon. wg opisu)

WZMOCNIENIE NADWIESZENIA OCIEPLENIA NAD PARTIĄ COKOŁOWĄ
SYSTEMOWYM NAROŻNIKIEM WZMACNIAJĄCYM (vide opis)

OCIEPLENIE „PARTII COKOŁOWEJ” oraz 0.5 m pod poz. terenu ! (wg opisu)
STYROPIANEM TWARDYM LUB EKSTRUDOWANYM GRUB. 14 CM

DETAL DOLNEJ PARTII OCIEPLENIA
SKALA 1 : 10

Nazwa obiektu budowlanego:	TERMOMODERN. BUD. : OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWN. BUD. PAWILONU HANDLOWO – USŁUGOWEGO POZNAŃ ul. Gen. Śl. Maczka 14		
Tytuł rysunku:	DETAL DOLNEJ PARTII OCIEPLENIA		
Imię i nazwisko projektanta:	mgr. inż. architekt Andrzej Chodnik	Data sporząd.	Podpis projektanta:
Nr uprawnień budowlanych:	Upr. proj. 192/85/Pw	03.2015	
Imię i nazwisko projektanta sprawdzającego:	mgr inż. MALGORZATA RYBAK architekt	Data sprawdz.	Podpis. projekt. sprawdzaj.
Nr uprawnień budowlanych:	uprawnienia bud. projektowe 272/85/Pw uprawnienia bud. wykonawcze 170/Pw/04 uprawnienia projektowania w specjalności konserwacji zabytków 166/1./98 62-070 Konarzewo, ul. 25 tel. 601 415 024	03.2015	
Stadium opracowania:	Projekt archit.- budowl. ocieplenia bud.	Skala rys. 1 : 10	Nr rysunku: 4

ISTN. OCIEPL.
STROPOD.

PROJEKTOW.
OCIEPLENIE
STROPODACHU
WG. OPISU
I RYS. 3

NOWE OPIERZ.
WŁĘBANE NA
PŁANIE MONTAZ.
WG. OPISU

PROJ. DODATK.
W-WY DOŚWIETL.
PŁYTY Z POLIWĘGL.
2 KOMOR. WG.
DET. OBOK

PROJEKTOW.
OCIEPL. 15CM
STYROPIAN
WG. OPISU

PROJEKTOW.
OCIEPL. PARTII
COKOL. DO ROZ.
50 CM PONIŻEJ
TERENU - WG.
OPISU I RYS. 5
I RYS. 3

PRZEKRÓJ PION. 1-1
SKALA 1:25

NOWE OPIERZENIA, RĄBNY I RUM
SPISANE - WG. OPISU
WYKONAĆ WSPORNIKI POD OPIERZENIE GZMSU
Z Φ 25/4 CO OK. 50CM - OCYNKOWANE

PROJ. OCIEPL.
STYROPIAN 15CM
WG. OPISU

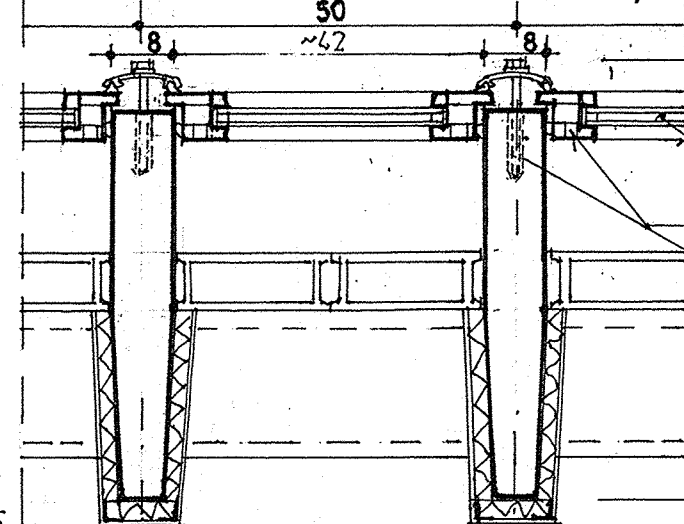
PROJ. OCIEPL.
GZMSU - PŁYTY
POLIURET. 2CM
WG. OPISU

ISTNIEJ. DOŚWIETL.
LUKSFERY - PUSTAK
SZKLANY 20/20/8cm

ISTN. PIONOWE ELEM.
ROZDZIELAJ. "ŻYŁEŁKI" ŻELB.

PROJEKTOW.
OCIEPLENIE 2CM
PŁYTY PIANY
POLIURETANU
WG. OPISU

DETAL ZAMOCOW. DODATKOWEJ "MEMBRANY" DOŚWIETLENIA
KLATKI SCHODOWEJ Z PŁYTY POLIWĘGLANU 2 KOMOROW. 1:10



ALTERNAT. SPOSÓB WYKONANIA DODATK. W-WY
DOŚWIETL. J.W. Z PROFILI OKIENNYCH PCW 1:10

PRZEKRÓJ POZIOMY FRAGM. ELEW. POŁUDN. - DOŚWIETLENIE KL. SCHOD.

SKALA 1:25

DODATKOWA W-WY
("MEMBRANA") DOŚWIETL.
PŁYTY POLIWĘGLANU 2 KOMOR.
O GRUB. 16MM (WG. OPISU)

KRAWĘDZ PION.
ŻELBET "ŻYŁEŁKI"
ROZDZIELAJ.

ALUMIN. MONTAŻOWY
PROFIL DYSTANSOWY

ALUMIN. PROFIL DOCISK.
Z SYST. MONT. POLIWĘGLANU
MALOWANĄ PRZODZIO NA BIAŁO
SZKLENIE SZYBĄ PODWÓJNĄ
U = 1,1 W/m²K
PROFIL OKIENNY Z TW.
PCW - NP "JELKA"

KOTWY MOCUJĄCE Φ 6MM CO 0,5M
DŁUG. 10 ÷ 12 CM WKŁADANE
NA ŻYWICĘ EPOKSYD.

UWAGA:

W ANALOGICZNY SPOSÓB
WYKONAĆ DODATK. W-WY
"MEMBRANY" DOŚWIETL.
KL. SCHODOWEJ W ELEW.
POŁUDNIOWEJ PAWILONU

DOCISK. ELEM.
Z TWARDEGO PCW
Z KONC. USZCZELNIĄ
Z EPDM

DOLNY PROFIL
ALUMIN.
USZCZELNI
Z EPDM

DETAL SPOSÓBU MOCOW. DODATK. W-WY DOŚWIETL.
Z POLIWĘGL. 2 KOMOROW. 16MM

SKALA 1:1

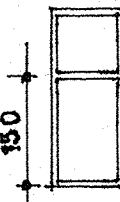
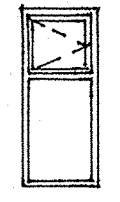
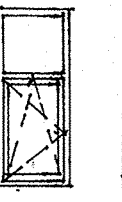
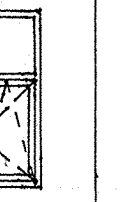
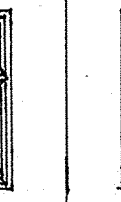
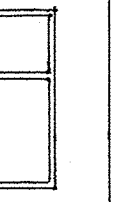
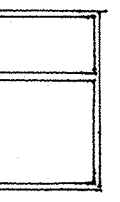
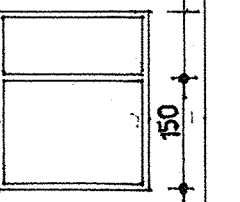
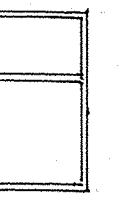

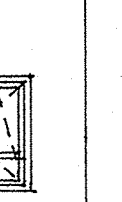
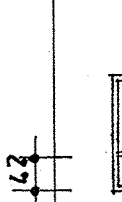
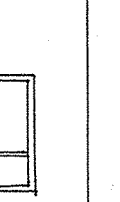
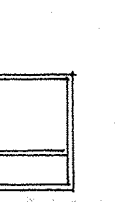
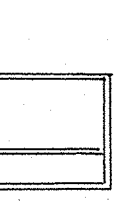

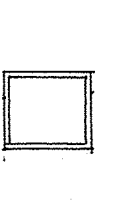
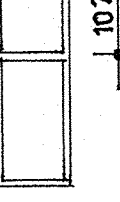
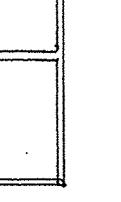
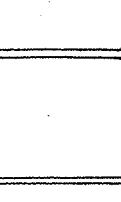
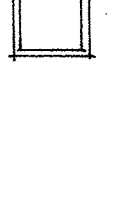
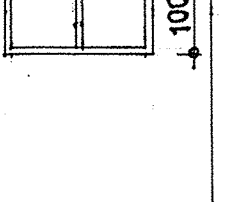
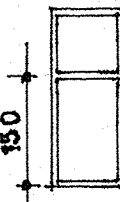
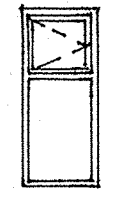
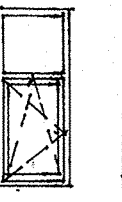
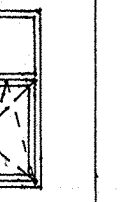
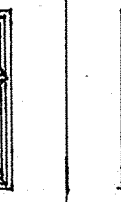
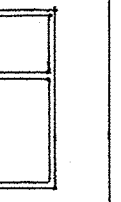
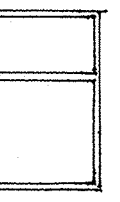
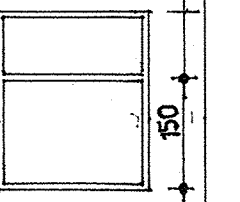
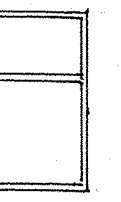

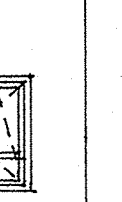
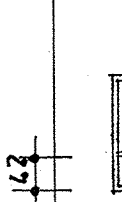
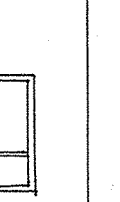
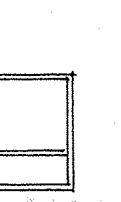
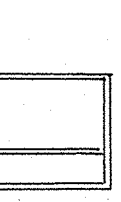

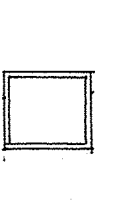
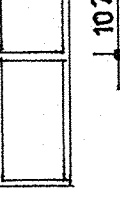
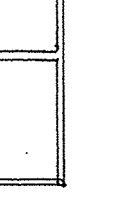
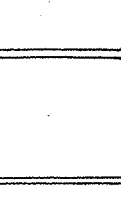
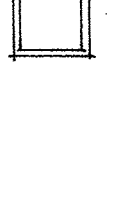
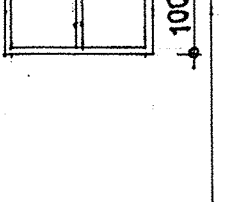
DOCISK. PROFIL
ALUMINIOWY

DOLNA
USZCZELNI
Z EPDM

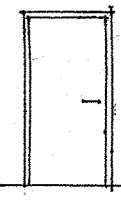
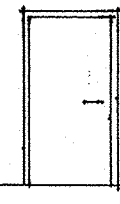
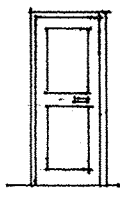
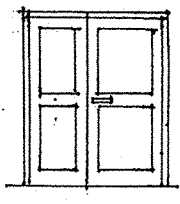
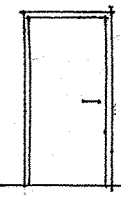
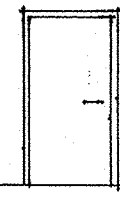
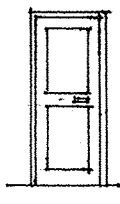
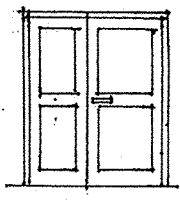
ALTERNAT. SPOSÓB MOCOW. POLIWĘGL. J.W. SKALA 1:1

Nazwa obiektu budowlanego:	TERMOMODERN. BUD. : OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWN. BUD. PAWILONU HANDLOWO - USŁUGOWEGO POZNAŃ ul. Gen. Sł. Maczka 14		
Tytuł rysunku:	DETAL WYKON. DODATK. W-WY OSWIETLENIA I OCIEPLENIA PION. ELEM. "ŻYŁEŁEK" ROZDZIELAJ.		
Imię i nazwisko projektanta:	mgr. inż. architekt Andrzej Chodnik	Data sporządz.	Podpis projektanta:
Nr uprawnień budowlanych:	Upr. proj. 192/85/Pw	03.25	
Imię i nazwisko projektanta sprawdzającego:	mgr. inż. architekt MAŁGORZATA RYBACKA	Data sprawdzenia:	Podpis projekt. sprawdzającego:
Nr uprawnień budowlanych:	uprawnienia bud. projektowe 272/85/Pw uprawnienia bud. wykonawcze 170/Pw/94 uprawnienia projekt. i nadzoru 166/17/98 68-070 Konarzewo, ul. Glinki 25 tel. 601 415 024	03.2015	
Stadium opracowania:	Projekt archit. - budowl. ocieplenia bud.	Skala rys. 1:25, 1:10	Nr rysunku: 5

ZESTAWIENIE NOWYCH OKIEN

NAZWA WYROBU		OKNA Z PROFILI PCW																OKNA WYSTAWOWE Z PROFILI PCW					
OZN. WG RYS.		o1	o2	o3	o4	o5	o6	o7	o8	o9	o10	o11	o12	o13	o14	o15	o16	o17	o18	o19	o20	o21	o22
SCHEMAT 1:100 W WIDOKU OD ZEWN.																							
																							
WYMIARY W ŚWIECIE OŚCIEŻY	So																						
	Ho																						
ZEWN. WYMIAR OŚCIEŻNICY	Sz	95,0					186,0	188,0	199,0	206,0	95,0		67,0	178,0	181,0	186,0	214,0	117,0	95,0	105,0	191,0	100,0	194,0
	H _z	237,0										147,0								107,0	274,0		107,0
PARTER		—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1
PIĘTRO		5	3	5	4	4	10	4	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
RAZEM		5	3	5	4	4	10	4	3	1	5	3	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1
UWAGI:		OKNA Z PROFILI PCW, SZKŁONE ZESTAWAMI SZYB ŚREDNI WSPÓŁCZ. DLA CAŁEGO OKNA U _{max} = 0,9 W/m ² K																naświetle drzwi D1		naświetle drzwi D3		naświetle drzwi D4	

ZESTAWIENIE NOWYCH DRZWI:

NAZWA WYROBU		DRZWI STALOWE INDYWIDUALNE			
OZN. WG RYS.		D1	D2	D3	D4
SCHEMAT 1:100 W WIDOKU OD ZEWN.					
					
ZEWN. WYMIAR OŚCIEŻNICY	S	117,0	117,0	100,0	194,0
	H _z	227,0	220,0	227,0	227,0
KIERUNEK OTWIER.					
PARTER		2	1	1	1
PIĘTRO		—	—	—	—
UWAGI:		Drzwi stalowe ocieplane U _{max} = 1,3 W/m ² K			

U W A G A: Przed zamówieniem stolarki ilości i wymiary kontrolować na budowie !!!

UWAGA:

PRZY USTALANIU WYMIARÓW UWZGLĘDNIONO ZASTOSOWANIE DODATKOWYCH SŁUPKÓW USZTYWIAJĄCYCH Z RURY PROSTOK. 30/50/2,5 OSADZ. : W POŁOWIE SZEROKOŚCI SZEROKICH OTWORÓW OKIEN I P. T.J. POMIĘDZY OKNAMI : o6 i o1 oraz o6 i o3 w elew. północnej oraz o5 i o7 i o3 i o9 w elew. połudn. (razem 8 szt o wys. 2,4 = 19,2 mb) ORAZ W OKNACH WYSTAWOWYCH W POZ. PARTERU ELEW. PÓŁNOCNEJ: tj między oknami: o19 i drzwiami D3, drzwiami D3 i o18, o18 i o20 (razem 3 szt. o wys. 2,76 = 8,28 mb) Tj. łącznie 19,2 + 8,28 = ok. 27,5 mb x 2,75 = 76,6 KG

UWAGA:

PRZED ZAMÓWIENIEM OKIEN I DRZWI ILOŚCI I WYMIARY KONTROLOWAĆ NA BUDOWIE.

Nazwa obiektu budowlanego:	TERMOMODERN. BUD. : OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWN. BUD. PAWILONU HANDLOWO – USŁUGOWEGO POZNAŃ ul. Gen. St. Maczka 14		
Tytuł rysunku:	ZESTAWIENIE OKIEN I DRZWI DO WYMIANY		
Imię i nazwisko projektanta:	mgr. inż. architekt Andrzej Chodnik	Data sporząd.	Podpis projektanta:
Nr uprawnień budowlanych:	Upr. proj. 192/85/Pw	03.05	
Imię i nazwisko projektanta sprawdzaj.:	mgr. inż. MAŁGORZATA RYBAK architekt	Data sprawd.	Podpis. projekt. sprawdzaj.
Nr uprawnień budowlanych:	uprawnienia bud. projektowe 272/85/Pw uprawnienia bud. wykonawcze 170/Pw/94 uprawnienia projektowo-wykonawcze 166/17/98 specjalności konstr. zabytków 25	03.2025	
Stadium opracowania:	Projekt archit.- budowl. ocieplenia bud.	Skala rys. 1 : 100	Nr rysunku: 6