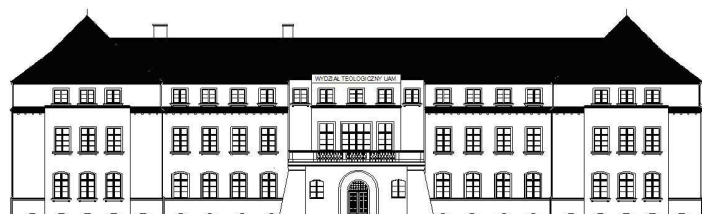




# APPIA

## PRACOWNIA ARCHITEKTURY

UL. ŚW. WOJCIECH 8 61-749 POZNAŃ e-mail: [poczta@appia.pl](mailto:poczta@appia.pl)



### INWESTOR

ARCHIDIECEZJA POZNAŃSKA  
Poznań, ul. Ostrów Tumski 2

### OBIEKT

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WYDZIAŁU TEOLOGICZNEGO UAM  
NA OSTROWIE TUMSKIM  
Poznań, ul. Wieżowa 2/4  
dz. 42 ark.11, dz. 4/2 i 3/2 ark.15, obr. Śródka, m.  
Poznań

### TEMAT

REMONT, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA  
ZESPOŁU BUDYNKÓW WYDZIAŁU TEOLOGICZNEGO

### FAZA

PROJEKT BUDOWLANY

### TOM

**2**: BUDYNEK DYDAKTYCZNY NR 1

### BRANŻA

**2/10**: PRZYŁĄCZE CIEPLNE

### ZESPÓŁ PROJEKTOWY

#### PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Bartłomiej Michalski  
upr. bud. WKP/0148/PWOS/12

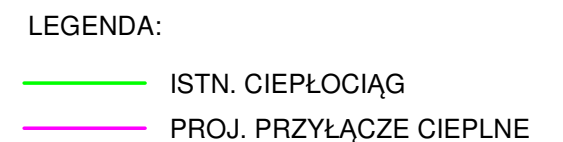
#### SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Szymon Michalski  
upr. bud. WKP/0181/POOS/15

#### OPRACOWAŁA:

mgr inż. Maria Radoła

POZNAŃ, KWIECIEŃ 2022



**APPIA**  
**PRACOWNIA ARCHITEKTURY**

61-749 POZNAŃ, UL.ŚW. WOJCIECH 8

WWW.APPIA.PL

INVESTOR:

ARCHIDIECEZJA POZNAŃSKA  
Poznań, ul.Ostrów Tumski 2

OBIEKT:  
ZESPÓŁ BUDYNKÓWWYDZIAŁU TEOLOGICZNEGO UAM  
Poznań, ul.Wieżowa 2/4

BUDYNEK DYDAKTYCZNY nr 1

TEMAT:

## REMONT, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW WYDZ.TEOLOGICZNEGO

BRANŽA

PRZYŁĄCZE CIEPLNE

FAZA

PROJEKT BUDOWLANY

NR UPRAW.

PODPIS

PROJEKTOWAŁ	
-------------	--

mgr inż. B. Michalski

SPRAWDZIŁ

mgr inż. S. Michalski

ZESPÓŁ  
PROJEKTOWY

PROJEKTOWY	
TYTUŁ RYSUNKU:	
<b>PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	

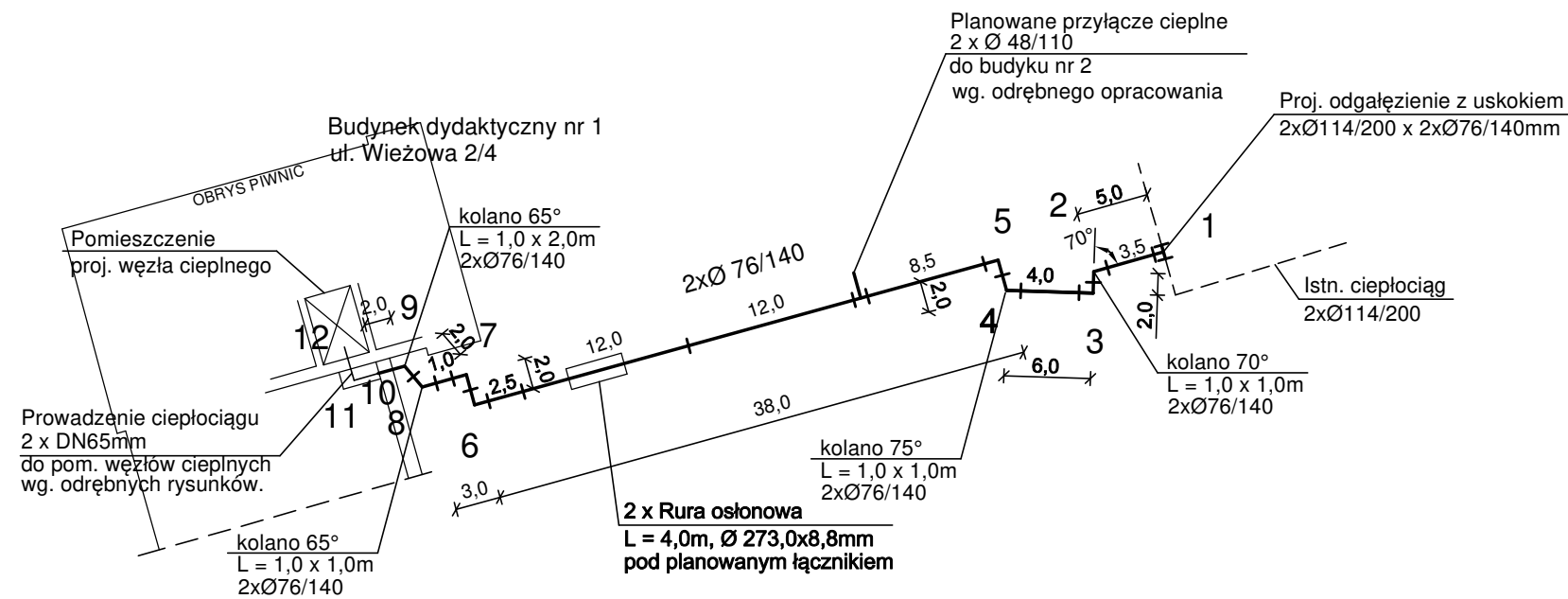
SKALA

NR RYS.

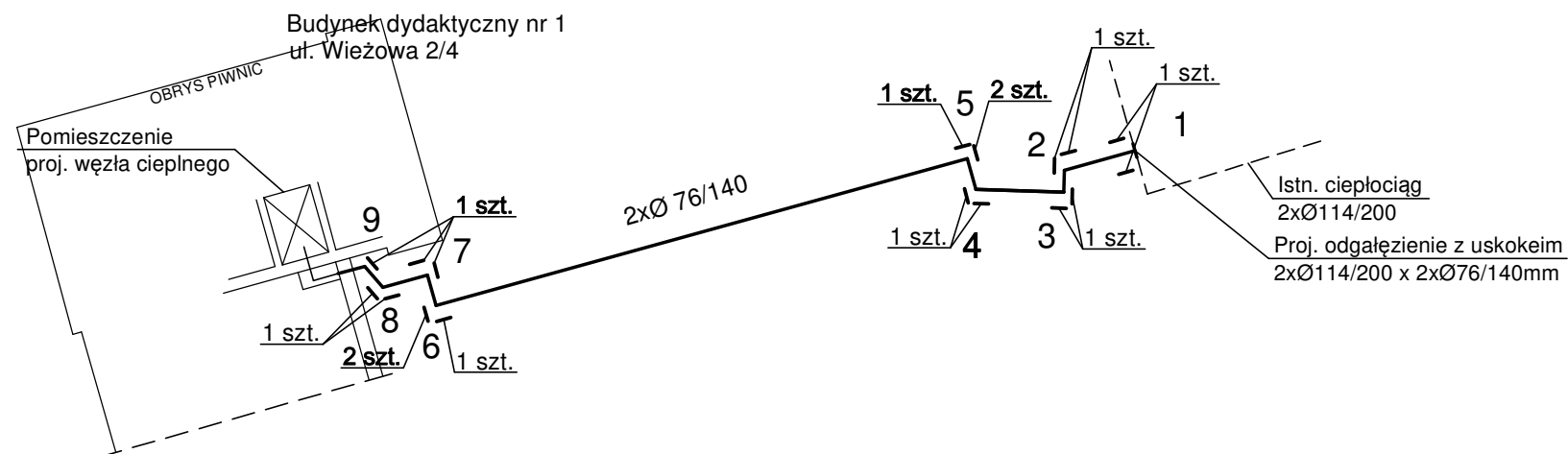
POZNAŃ, KWIECIEŃ 2022

PROJEKT TEN JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. KOPIOWANIE I ZMIANY JEDYNIIE ZA ZGODĄ AUTORÓW.

***SCHEMAT MONTAŻOWY***  
***SKALA 1:500***



# UKŁAD MAT KOMPENSACYJNYCH



**APPIA**  
PRACOWNIA ARCHITEKTURY

61-749 POZNAŃ, UL.ŚW. WOJCIECH 8

WWW.APPIA.PL

INVESTOR:

ARCHIDIECEZJA POZNAŃSKA  
Poznań, ul.Ostrów Tumski 2

OBIEKT:  
ZESPÓŁ BUDYNKÓWWYDZIAŁU TEOLOGICZNEGO UAM  
Poznań, ul.Wieżowa 2/4

BUDYNEK DYDAKTYCZNY nr 1

TEMAT:

## REMONT, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW WYDZ.TEOLOGICZNEGO

BRANŽA

PRZYŁĄCZE CIEPLNE

FAZA

# PROJEKT BUDOWLANY

NR 11PRAW

PODPIS

PROJEKTOWAŁ	
-------------	--

mgr inż. B. Michalski
-----------------------

WKP/0148/PWOS/12	
------------------	--

SPRAWDZIŁ

mgr inż. S. Michalski

WKP/0181/POOS/15	
------------------	--

ZESPÓŁ  
PROJEKTOWY

TYTUŁ RYSUNKU:  
**SCHEMAT MONTAŻOWY  
PRZYŁĄCZA**

SKALA

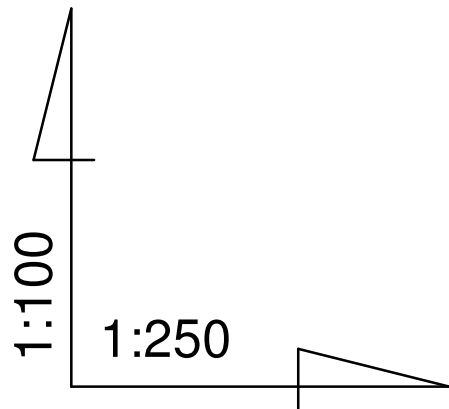
1:500

NR RYS.

2/10.02

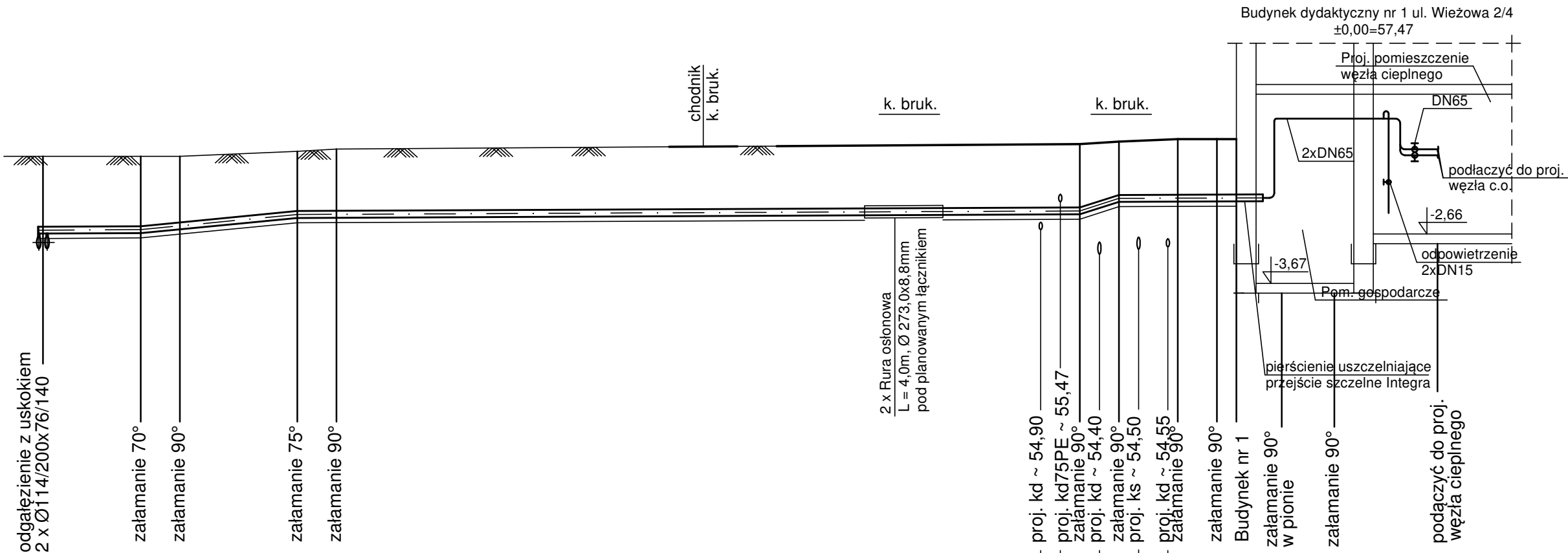
POZNAŃ, KWIECIEŃ 2022

PROJEKT TEN JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. KOPIOWANIE I ZMIANY JEDYNIJE ZA ZGODĄ AUTORÓW.



p.p. 47,00m n.p.m.

Rzędna terenu istn./proj.	56,40		56,40	56,40		56,50	56,55			56,65	56,70	56,75	56,75	56,75					
Rzędna osi rurociągu	54,64	54,89	54,90	54,96		55,21	55,21			55,29	55,53	55,54	55,55	55,55					
Rzędna dna wykopu	54,64	54,72	54,73	54,79		55,04	55,04			55,12	55,36	55,37	55,38	55,38					
Zagłębienie	54,64	1,68	1,67	1,61		1,46	1,51			1,53	1,34	1,38	1,37	1,37					
Średnice i spadki		2xØ76/140 2‰		30‰		2xØ76/140		2‰		2xØ76/140 50‰		2‰			2xDN 65				
Odległości	0,00	5,0	5,0	7,0	6,0	13,0	15,0	38,0		53,0	55,0	3,0	58,0	60,0	61,0	62,0	63,5	65,5	69,0
Oznaczenia	1	2	3			4	5			6	7	8	9		10	11			12





APPIA

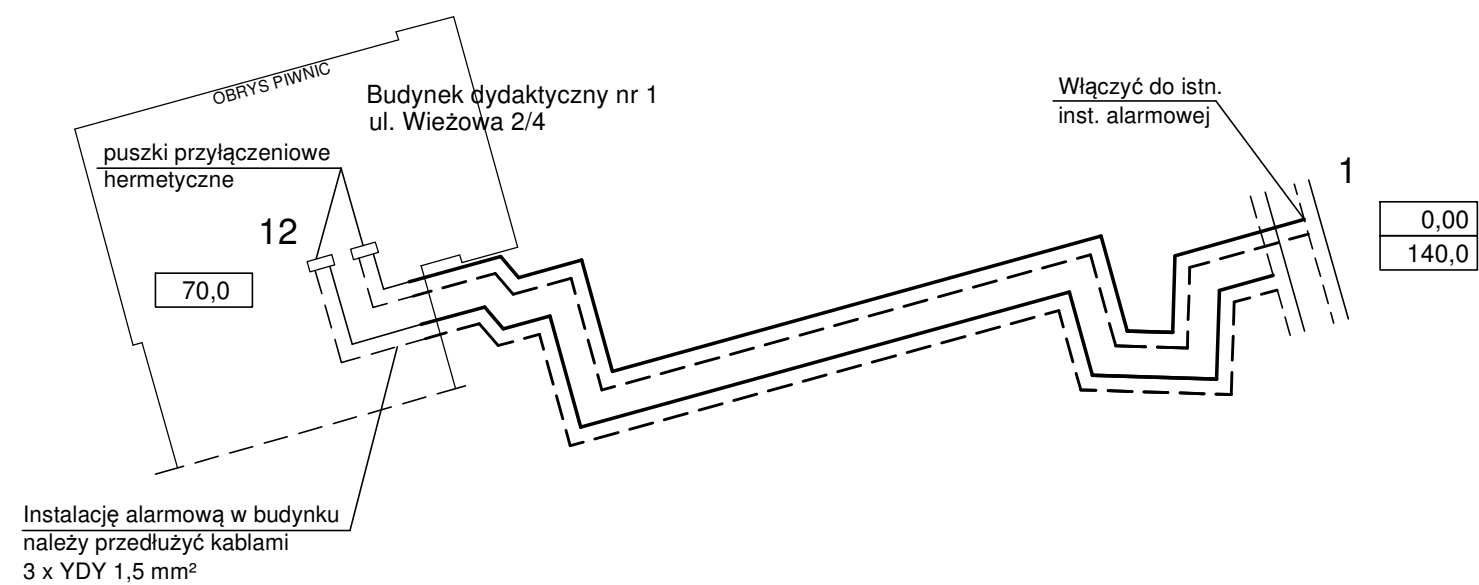
PRACOWNIA ARCHITEKTURY

61-749 POZNAŃ, UL.ŚW. WOJCIECH 8

WWW.APPIA.PL

INWESTOR: ARCHIDIECEZJA POZNAŃSKA Poznań, ul.Ostrów Tumski 2			
OBIEKT: ZESPÓŁ BUDYNKÓWWYDZIAŁU TEOLOGICZNEGO UAM Poznań, ul.Wieżowa 2/4 BUDYNEK DYDAKTYCZNY nr 1			
TEMAT: REMONT, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW WYDZ.TEOLOGICZNEGO			
BRANŻA PRZYŁĄCZE CIEPLNE		FAZA PROJEKT BUDOWLANY	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. B. Michalski		NR UPRAW. WKP/0148/PWOS/12	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. S. Michalski		PODPIS WKP/0181/POOS/15	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY mgr inż. M. Radola			
TYTUŁ RYSUNKU: PROFIL PRZYŁĄCZA		SKALA 1:100/1:250	NR RYS. 2/10.03
POZNAŃ, KWIECIEŃ 2022			
PROJEKT TEN JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. KOPIOWANIE I ZMIANY JEDYNIJE ZA ZGODĄ AUTORÓW.			

# SCHEMAT INSTALACJI ALARMOWEJ

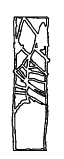
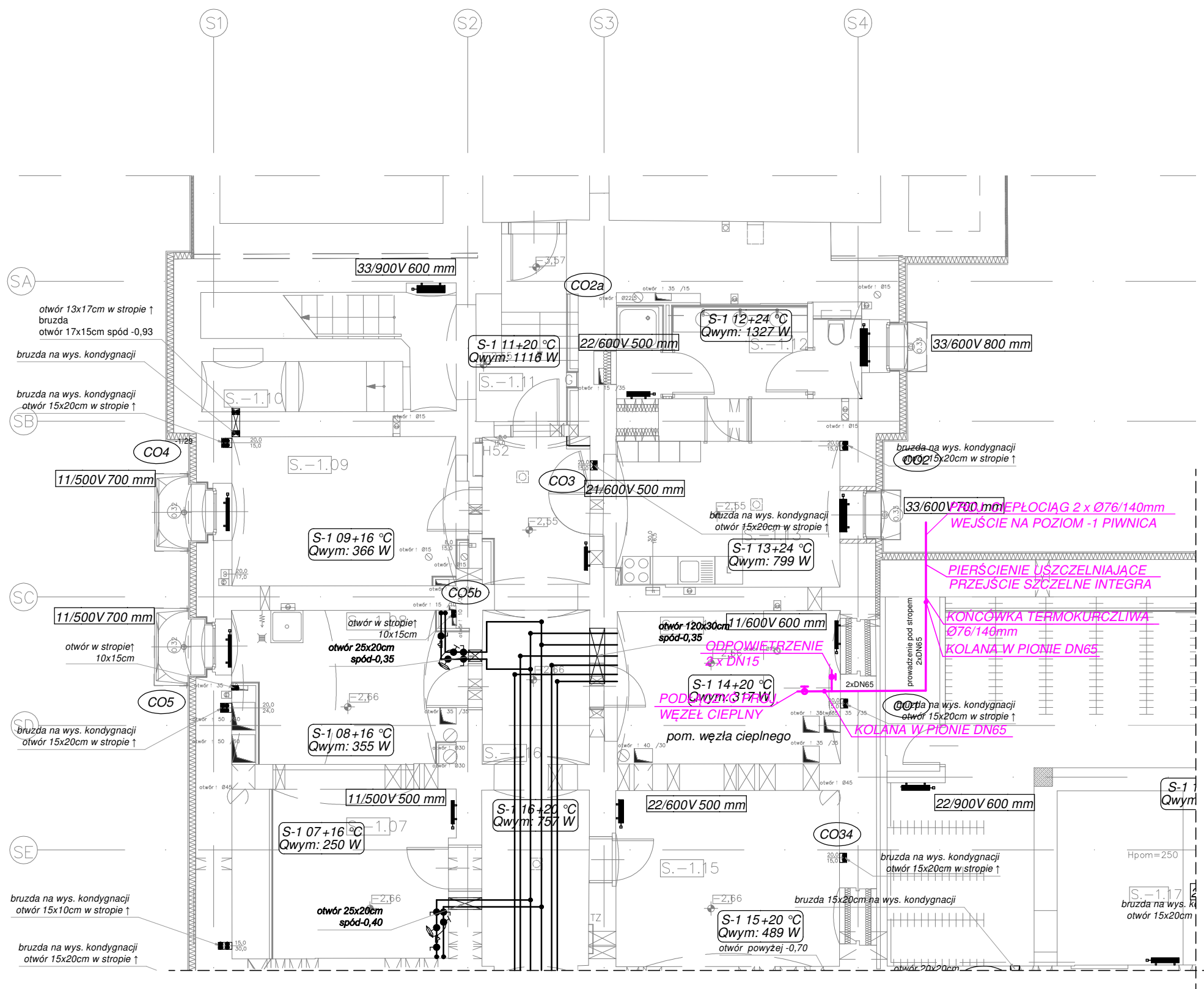


**APPIA**  
PRACOWNIA ARCHITEKTURY

61-749 POZNAŃ, UL.ŚW. WOJCIECH 8

WWW.APPIA.PL

INWESTOR: ARCHIDIECEZJA POZNAŃSKA Poznań, ul.Ostrów Tumski 2			
OBIEKT: ZESPÓŁ BUDYNKÓWWYDZIAŁU TEOLOGICZNEGO UAM Poznań, ul.Wieżowa 2/4 BUDYNEK DYDAKTYCZNY nr 1			
TEMAT: REMONT, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW WYDZ.TEOLOGICZNEGO			
BRANŻA PRZYŁĄCZE CIEPLNE		FAZA PROJEKT BUDOWLANY	
		NR UPRAW.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. B. Michalski	WKP/0148/PWOS/12	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. S. Michalski	WKP/0181/POOS/15	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. M. Radola		
TYTUŁ RYSUNKU: <b>SCHEMAT INSTALACJI ALARMOWEJ</b>		SKALA -:-	NR RYS. 2/10.04
POZNAŃ, KWIECIEŃ 2022			
PROJEKT TEN JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. KOPIOWANIE I ZMIANY JEDYNNIE ZA ZGODĄ AUTORÓW.			



**APPIA**  
PRACOWNIA ARCHITEKTURY

61-749 POZNAŃ, UL.ŚW. WOJCIECH 8 WWW.APPIA.PL

INWESTOR: ARCHIDIECEZJA POZNAŃSKA Poznań, ul.Ostrów Tumski 2			
OBIEKT: ZESPÓŁ BUDYNKÓWWYDZIAŁU TEOLOGICZNEGO UAM Poznań, ul.Wieżowa 2/4 BUDYNEK DYDAKTYCZNY nr 1			
TEMAT: REMONT, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW WYDZ.TEOLOGICZNEGO			
BRANŻA PRZYŁĄCZE CIEPLNE		FAZA PROJEKT BUDOWLANY	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. B. Michalski		NR UPRAW. WKP/0148/PWOS/12	PODPIS
SPRAWDZIŁ mgr inż. S. Michalski		WKP/0181/POOS/15	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY mgr inż. M. Radola			
TYTUŁ RYSUNKU: DOPROWADZENIE PRZYŁĄCZA DO POMIESZCZENIA WĘZŁA CIEPLNEGO		SKALA 1:100	NR RYS. 2/10.5



**BUDOWA PRZYŁĄCZA CIEPLNEGO  
DO BUDYNKU NR 1 PRZY UL. WIEŻOWEJ 2/4 W POZNANIU**

**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PREIZOLOWANYCH**

Tabela nr 1

L.p.	Nazwa	Średnica	Typ	j.m.	Ilość
1	Rura preizolowana z alarmem	76/140	L=12,0 m	szt.	8
2	Kolano preizolowane z alarmem	76/140	L=1,0x1,0 m    90 °	szt.	8
3	Kolano preizolowane z alarmem	76/140	L=1,0x1,0 m    75 °	szt.	2
4	Kolano preizolowane z alarmem	76/140	L=1,0x1,0 m    70 °	szt.	2
5	Kolano preizolowane z alarmem	76/140	L=1,0x1,0 m    65 °	szt.	2
6	Kolano preizolowane z alarmem	76/140	L=1,0x2,0 m    65 °	szt.	2
7	Trójnik preizolowany z uskokiem wzmocniony	114/200x76/140		szt.	2
8	Mufa termokurczliwa, sieciowana radiacyjnie + pianka + korki + elementy alarmu + klej + masa butylowa	200		kpl.	4
9	Mufa termokurczliwa, sieciowana radiacyjnie + pianka + korki + elementy alarmu + klej + masa butylowa	140		kpl.	24
10	Złącze zgrzewane BandJoint + akcesoria + pianka + elementy alarmu	125 – 200	L=700mm	kpl.	8
11	Zakończenie termokurczliwe END CAP	76/140		szt.	2
12	Pierścień uszczelniający	140		szt.	4
13	Puszka przyłączeniowa hermetyczna		ALARM	szt.	2
14	Taśma ostrzegawcza z logo VEOLIA			mb.	150
15	Mata kompensacyjna		L=1000x40x730	szt.	38

**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW TRADYCYJNYCH**

Tabela nr 2

L.p.	Nazwa	Średnica	Typ	j.m.	Ilość
1	Rura stalowa tradycyjna	DN 65		mb	20
2	Rura stalowa tradycyjna	DN 15	(odpowietrzenie)	mb	6
3	Zawór kulowy odcinający	DN 65		szt.	2
4	Zawór kulowy odcinający	DN 15	(odpowietrzenie)	szt.	2
5	Kolana hamburskie	DN 65	< 90 °	szt.	10
6	Kolana hamburskie	DN 15	< 90 °	szt.	4
7	Izolacja termiczna rur z płaszczem z blachy ocynkowanej	DN 65		mb	20
8	Materiał do uszczelnienia INTEGRA	DN 140	„WGC”	szt.	2
9	Obejmy mocujące rur z wkładką silikonową	DN 65	NICZUK/SIKLA	kpl.	8
10	Kabel YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>		połączenie alarmu z puszkami przyłączeniowymi	mb	20
11	Rura stalowa – osłonowa	DN 273,0 x 8,8	Odcinek 5 – 6	mb	8
	Manszeta gumowa	DN 250 x 140		szt.	4
	Płozy dystansujące RACI typ M/3	h <sub>płozy</sub> = 36mm		kpl.	10