

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR	NAZWA	RODZAJ POSADZKI	POWIERZCHNIA PODŁOGI (m²)
1.1	KOMUNIKACJA	Wykładzina PCV	7.80
1.2	POM. TECHNICZNE	Wykładzina PCV	9.14
1.3	POM. AGREGATU	pos. betonowa	33.91
1.4	POM. TECHNICZNE	Wykładzina PCV	13.03
1.5	POM. ROZDZIELNI SN	pos. betonowa	36.24
1.6	POM. ROZDZIELNI NN	pos. betonowa	14.70
1.7	POM. KOMORY TRAFÓ	pos. betonowa	7.05
1.8	POM. KOMORY TRAFÓ	pos. betonowa	7.31
1.9	POM. TECHNICZNE	Wykładzina PCV	14.28
1.10	KOMUNIKACJA	Wykładzina PCV	8.61
1.11	WC	plytki ceramiczne	2.45
1.12	WC	plytki ceramiczne	1.87
RAZEM [m²]			156.39

OBIEKT:

Przebudowa i remont stacji ujęcia wody oraz budowa masztu wolnostojącego na potrzeby odtworzenia istniejącego połączenia radiowego (dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)

TYTUŁ RYSUNKU:

RZUT PRZYZIEMI - INWENTARYZACJA

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

NR RYS.: I-1

DATA:

11.2019r.

NR PROJEKTU:

43.2/2019

FAZA:

PW.

INWESTOR:
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz

IMIĘ I NAZWISKO:

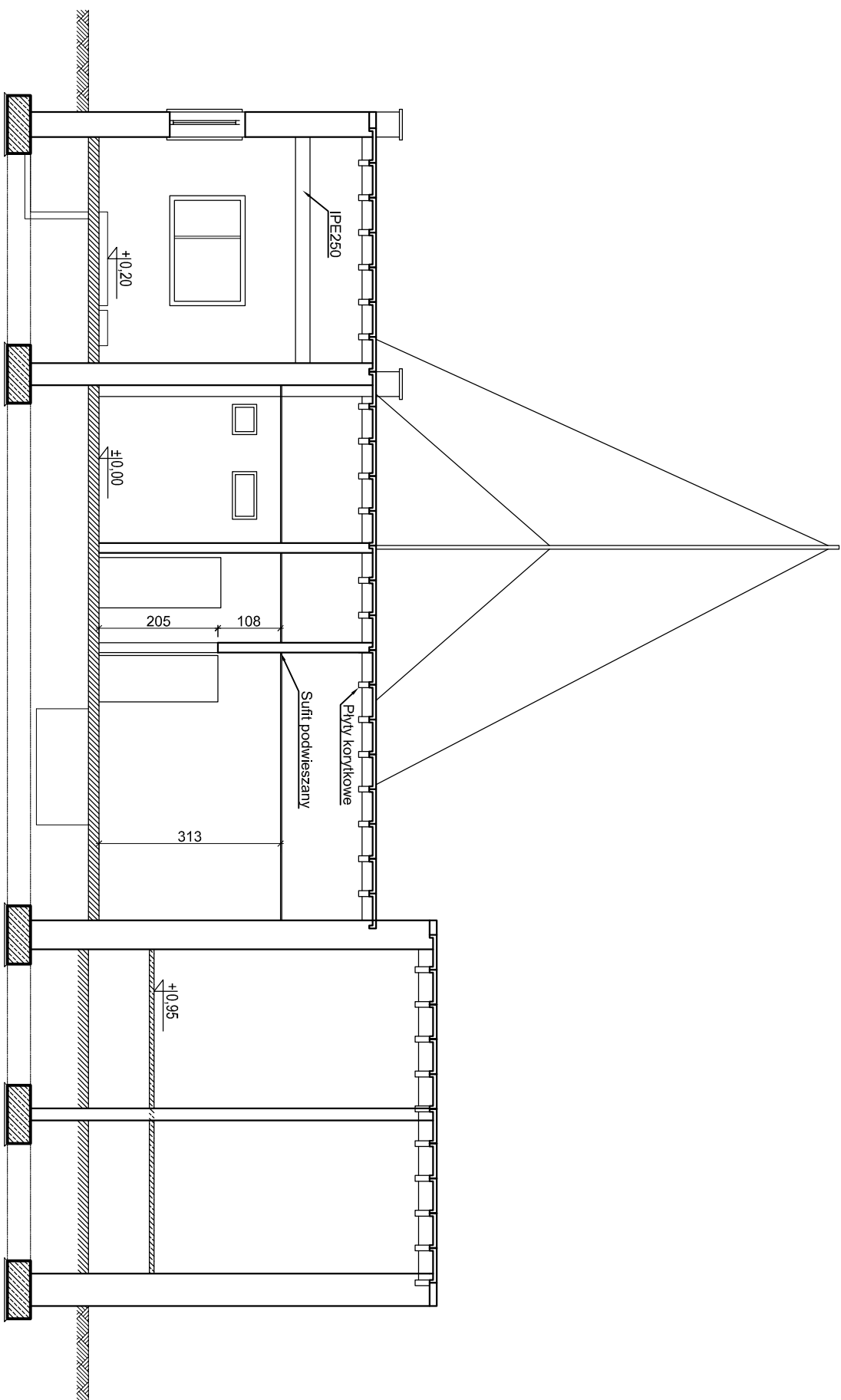
PROJEKTANT:
mgr inż. Aleksander Giera
Nr upr. SLK/2815/POOK/09
Nr ewid. SLK/BO/2605/04

PODPIS:

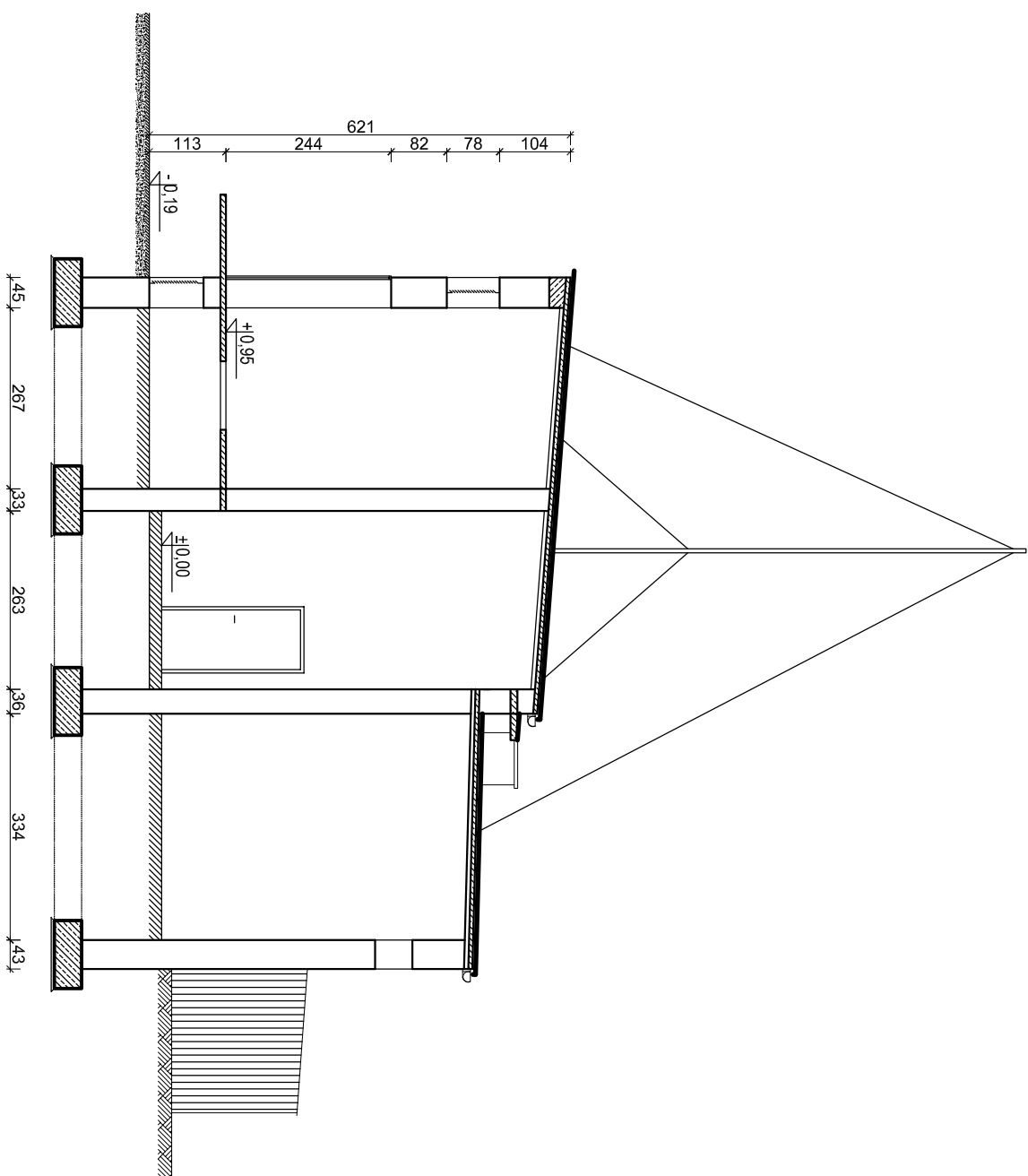
SPRAWDZAJĄCY:

PRAMA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE:
Wyczerpywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.

BOZIGÓRSKI

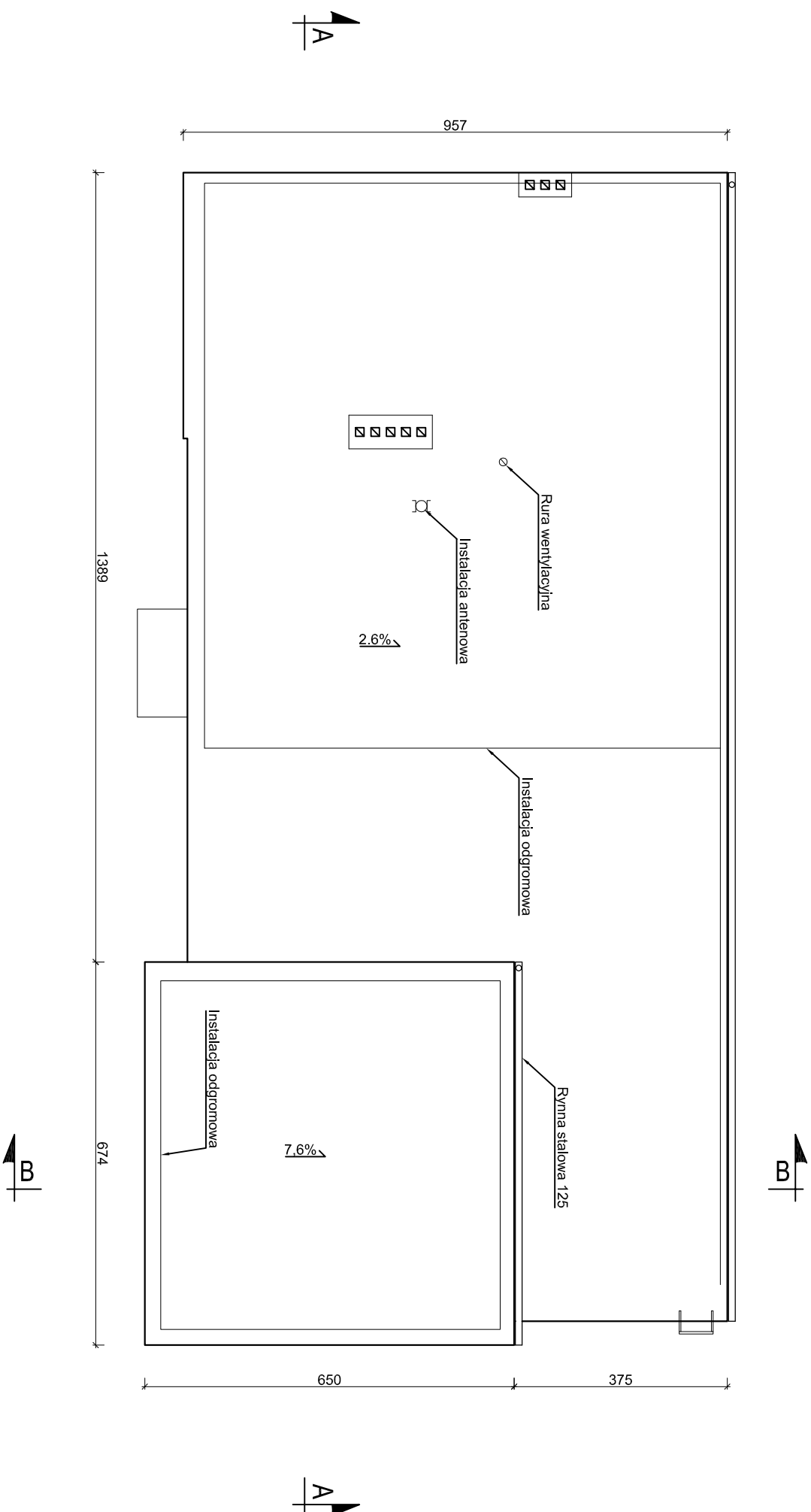


OBIEKT: Przebudowa i remont stacji ujęcia wody oraz budowa masztu wolnostojącego na potrzeby odtworzenia istniejącego połączenia radiowego (dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)		INWESTOR: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz	
TYTUŁ RYSUNKU: PRZĘKRÓJ A-A - INWENTARYZACJA		IMIE I NAZWISKO: PODPIS:	
BRANŻA: ARCHITEKTURA		PROJEKTANT: mgr inż. Aleksander Giera Nr upr. SLK/2815/POOK/09 Nr ewid. SLK/BO/2605/04	
NR RYS.: I-2	INDEKS ZAMK.	SPRAWDZAJĄCY:	
DATA: 11.2019r.	SKALA: 1:100		
NR PROJEKTU: 43.2/2019	FAZA: PW.	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: Wskazywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.	
BOZIGÓRSKI			

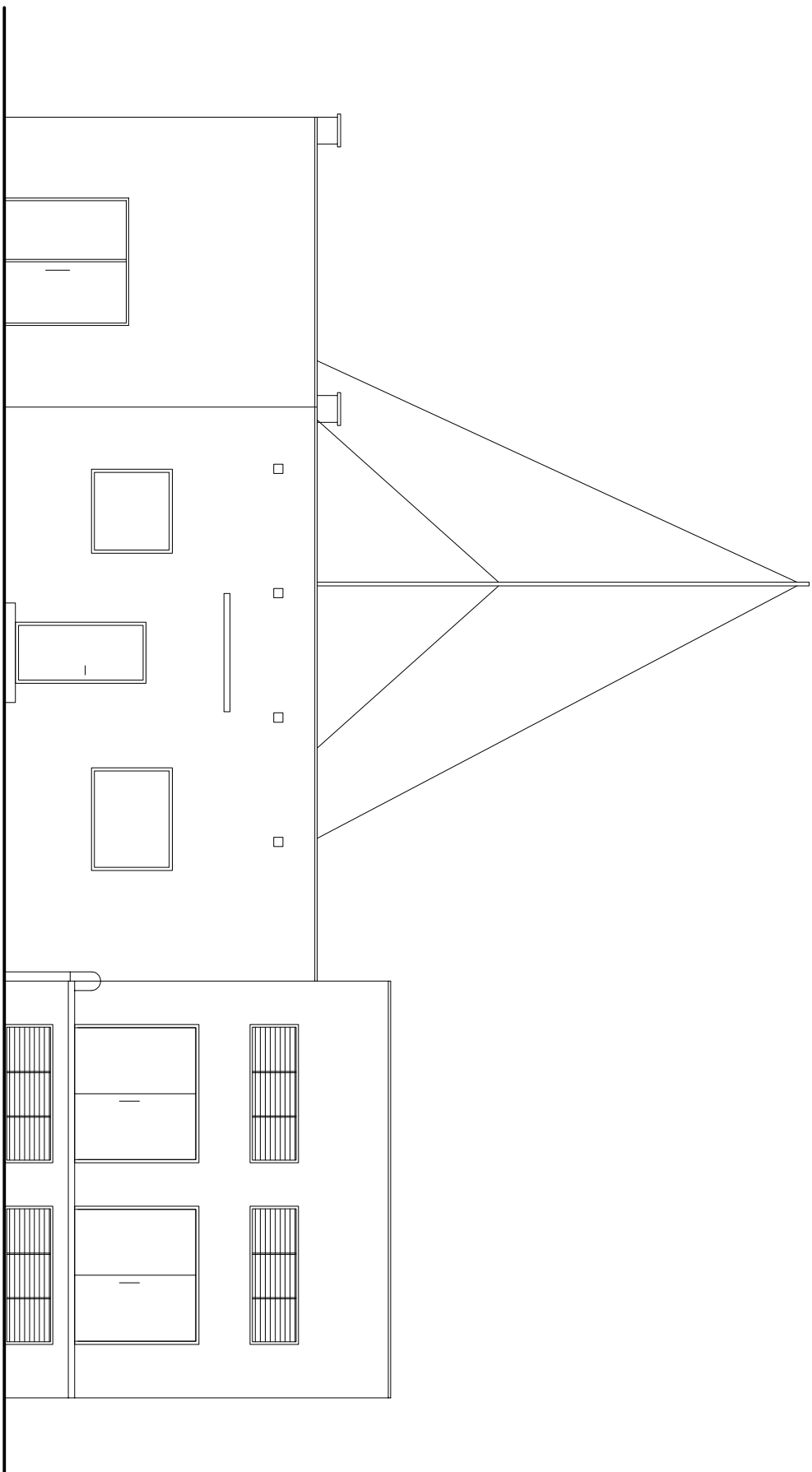


OBIEKT: Przebudowa i remont stacji ujęcia wody oraz budowa masztu wolnostojącego na potrzeby odtworzenia istniejącego połączenia radiowego (dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)		INWESTOR: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz	
TYTUŁ RYSUNKU: PRZEKRÓJ B-B - INWENTARYZACJA		IMIE I NAZWISKO: PODPIS:	
BRANŻA: ARCHITEKTURA		PROJEKTANT: mgr inż. Aleksander Giera Nr upr. SLK/2815/POOK/09 Nr ewid. SLK/BO/2605/04	
NR RYS.: I-3		INDEKS ZAMK.	
DATA: 11.2019r.		SKALA: 1:100	
NR PROJEKTU: 43.2/2019		FAZA: PW.	
SPRAWDZAJĄCY:			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Wskazywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.			

BOZIGÓRSKI



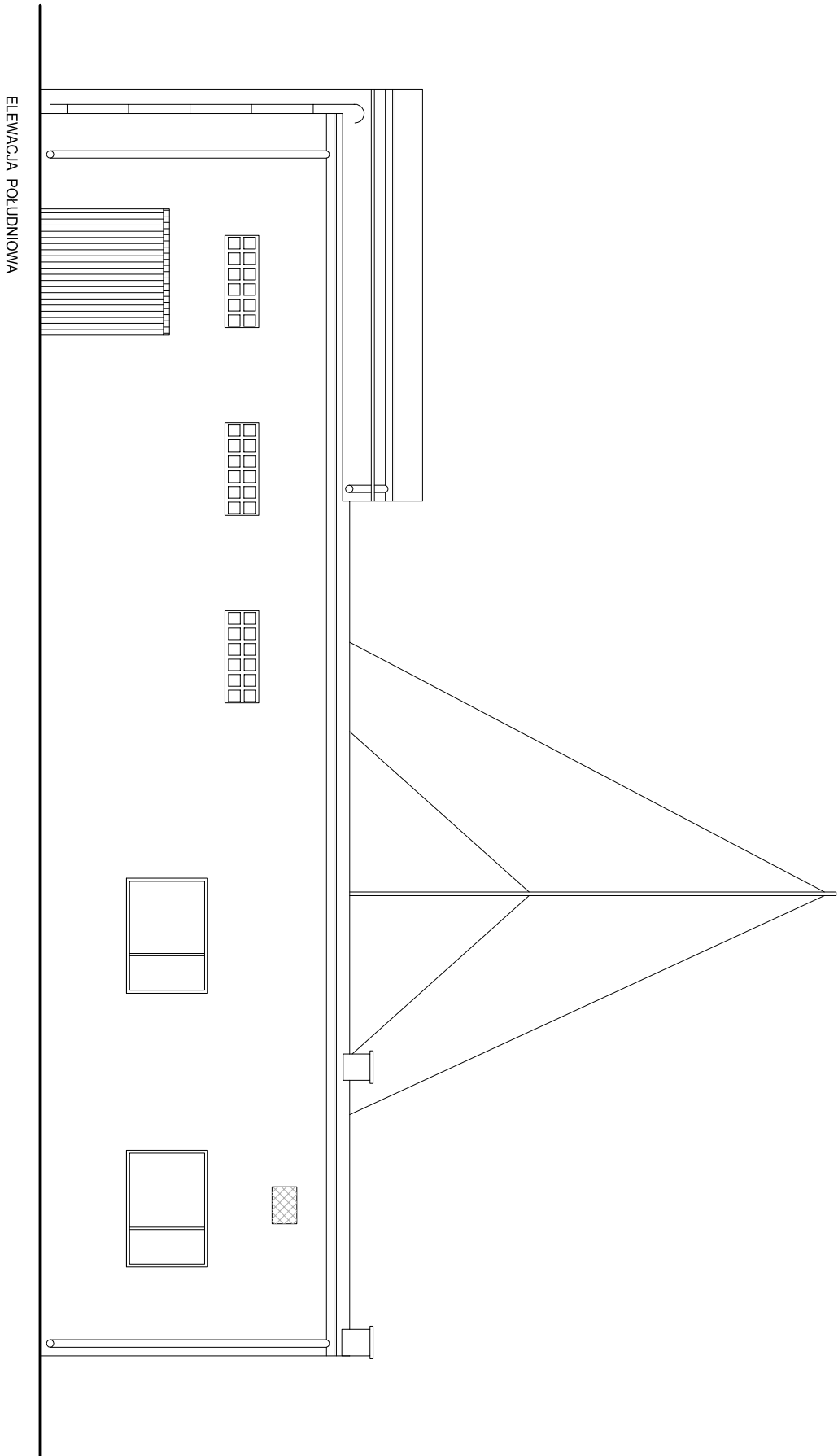
OBIEKT:		INWESTOR:	
Przebudowa i remont stacji ujęcia wody oraz budowa masztu woltostojącego na potrzeby odtworzenia istniejącego połączenia radiowego (dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)		Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz	
TYTUŁ RYSUNKU:		IMIĘ I NAZWISKO:	
RZUT DACHU - INWENTARYZACJA		PROJEKTANT:	
BRANŻA:		mgr inż. Aleksander Giera	
ARCHITEKTURA		Nr upr. SLK/2815/POOK/09	
NR RYS.:		Nr ewid. SLK/BO/2605/04	
I-4		SPRAWDZAJĄCY:	
DATA:		SPRAWOWZAJĄCY:	
11.2019r.		PRAMA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE:	
SKALA:		Wykorzystywane, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.	
NR PROJEKTU:		PODPIS:	
FAZA:			
43.2I.2019			
PW.			



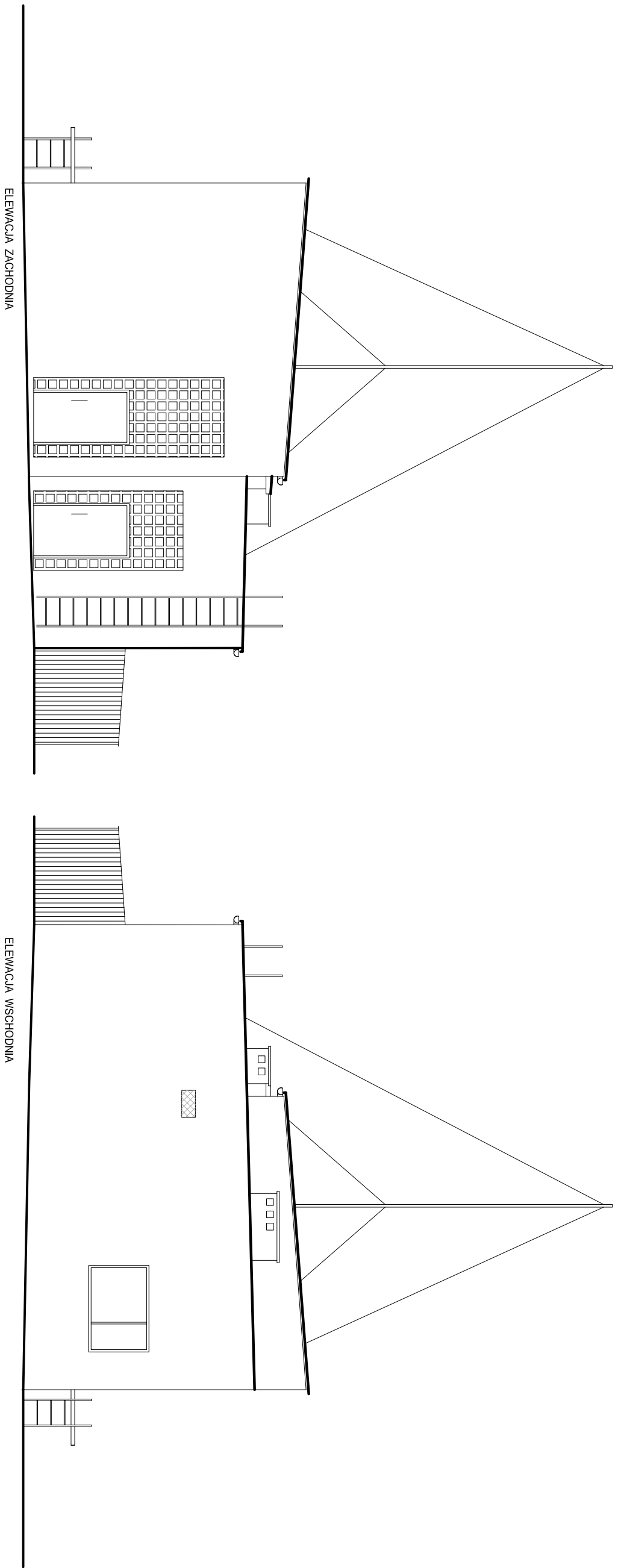
ELEWACJA PÓŁNOCNA

OBIEKT: Przebudowa i remont stacji ujęcia wody oraz budowa masztu wolnostojącego na potrzeby odtworzenia istniejącego połączenia radiowego (dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)		INWESTOR: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz	
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJE - INWENTARYZACJA		IMIE I NAZWISKO: PROJEKTANT: mgr inż. Aleksander Giera Nr upr. SLK/2815/POOK/09 Nr ewid. SLK/BO/2605/04	
BRANŻA: ARCHITEKTURA		PODPIS:	
NR RYS.: I-5		INDEKS ZAMK. -	
DATA: 11.2019r.		SKALA: 1:100	
NR PROJEKTU: 43.2/2019		FAZA: PW.	
SPRAWDZAJĄCY:			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: Wskazywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.			

BOZIGÓRSKI

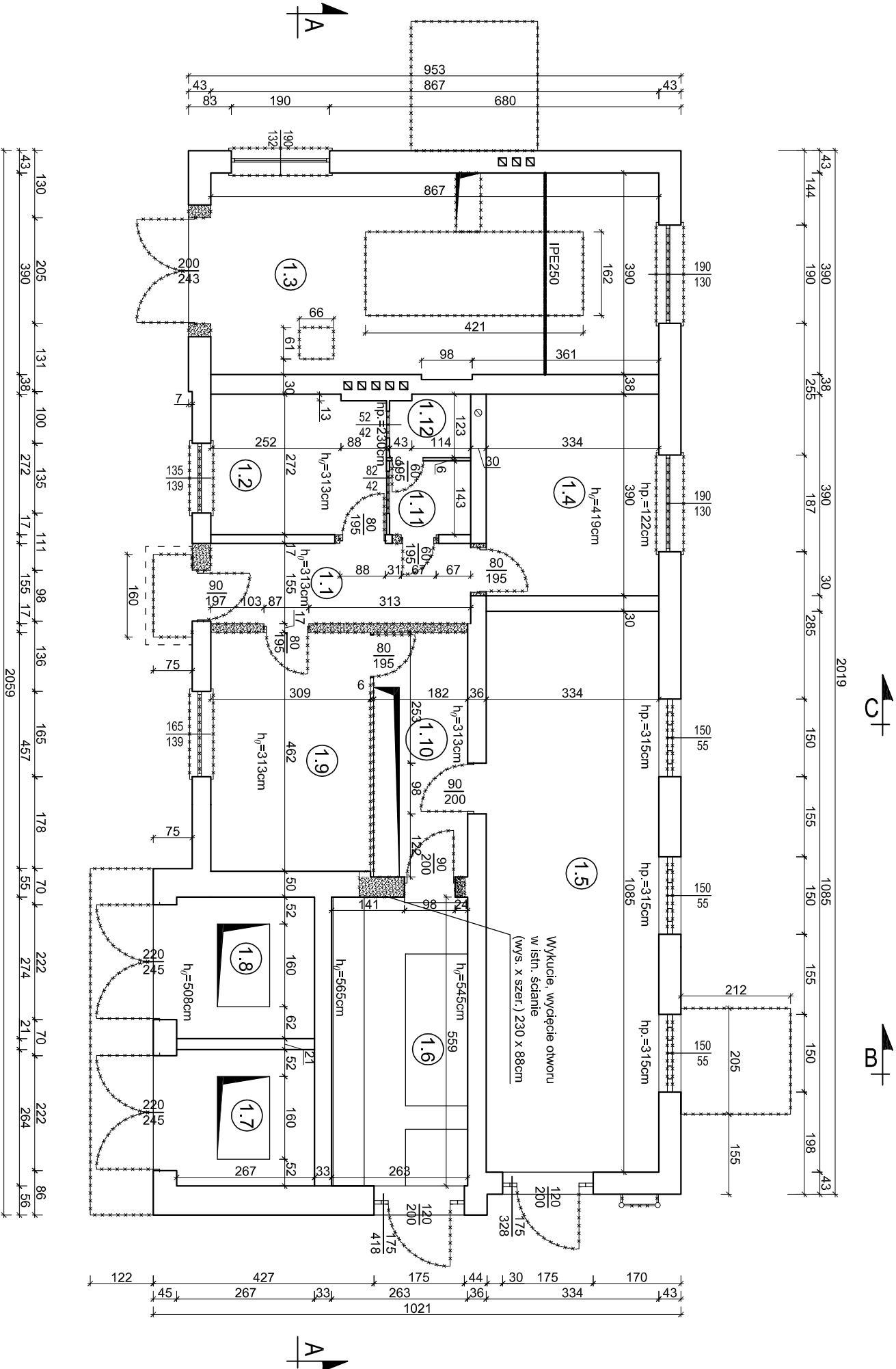


OBIEKT: Przebudowa i remont stacji ujęcia wody oraz budowa masztu wolnostojącego na potrzeby odtworzenia istniejącego połączenia radiowego (dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)		INWESTOR: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz	
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJE - INWENTARYZACJA		IMIE I NAZWISKO: PROJEKTANT: mgr inż. Aleksander Giera Nr upr. SLK/2815/POOK/09 Nr ewid. SLK/BO/2605/04	
BRANŻA: ARCHITEKTURA		PODPIS:	
NR RYS.: I-6		INDEKS ZAMK.	
DATA: 11.2019r.		SKALA: 1:100	
NR PROJEKTU: 43.2/2019		FAZA: PW.	
SPRAWDZAJĄCY:			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: Wskazywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.			



OBIEKT: Przebudowa i remont stacji ujęcia wody oraz budowa masztu wolnostojącego na potrzeby odtworzenia istniejącego połączenia radiowego (dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)		INWESTOR: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz	
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJE - INWENTARYZACJA		PODPIS:	
BRANŻA: ARCHITEKTURA		IMIE I NAZWISKO: PROJEKTANT: mgr inż. Aleksander Giera Nr upr. SLK/2815/POOK/09 Nr ewid. SLK/BO/2605/04	
NR RYS.: I-7		INDEKS ZAMK.	
DATA: 11.2019r.		SKALA: 1:100	
NR PROJEKTU: 43.2/2019		FAZA: PW.	
SPRAWDZAJĄCY:		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: Wskazywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.	

BOZIGÓRSKI



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR	NAZWA	RODZAJ	POWIERZCHNIA
	POMIESZCZENIA	POSADZKI	PODŁOGI (m ²)
1.1	KOMUNIKACJA	Wykładzina PCV	7,80
1.2	POM. TECHNICZNE	Wykładzina PCV	9,14
1.3	POM. AGREGATU	pos. betonowa	33,91
1.4	POM. TECHNICZNE	Wykładzina PCV	13,03
1.5	POM. ROZDZIELNI SN	pos. betonowa	36,24
1.6	POM. ROZDZIELNI NN	pos. betonowa	14,70
1.7	POM. KOMORY TRAFKO	pos. betonowa	7,05
1.8	POM. KOMORY TRAFKO	pos. betonowa	7,31
1.9	POM. TECHNICZNE	Wykładzina PCV	14,28
1.10	KOMUNIKACJA	Wykładzina PCV	8,61
1.11	WC	płytki ceramiczne	2,45
1.12	WC	płytki ceramiczne	1,87
RAZEM [m ²]			156,39

- LEGENDA:
- Ściany / Istniejące
 - Ściany / nowoprojektowane
 - Elementy do wyburzenia
 - Otwory do zamurowania

OBIEKT:
Przebudowa i remont stacji ujęcia wody
oraz budowa masztu wolnostojącego na potrzeby
odtworzenia istniejącego połączenia radiowego
(dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)

TYTUŁ RYSUNKU:
RZUT PRZYZIEMIENIA - WYBURZENIA

BRANŻA:
ARCHITEKTURA

NR RYS.:
A-1

DATA:
11.2019r.

NR PROJEKTU:
43.2/2019

INDEKS ZAMK.
-

SKALA:
1:100

FAZA:
PW.

BOZIGORSKI

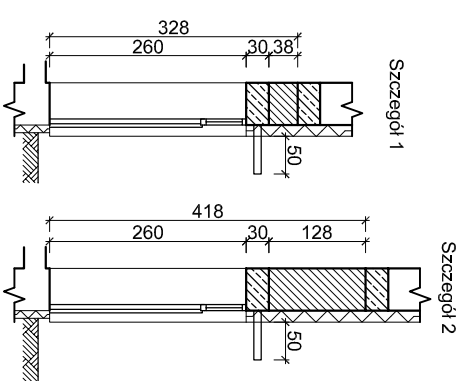
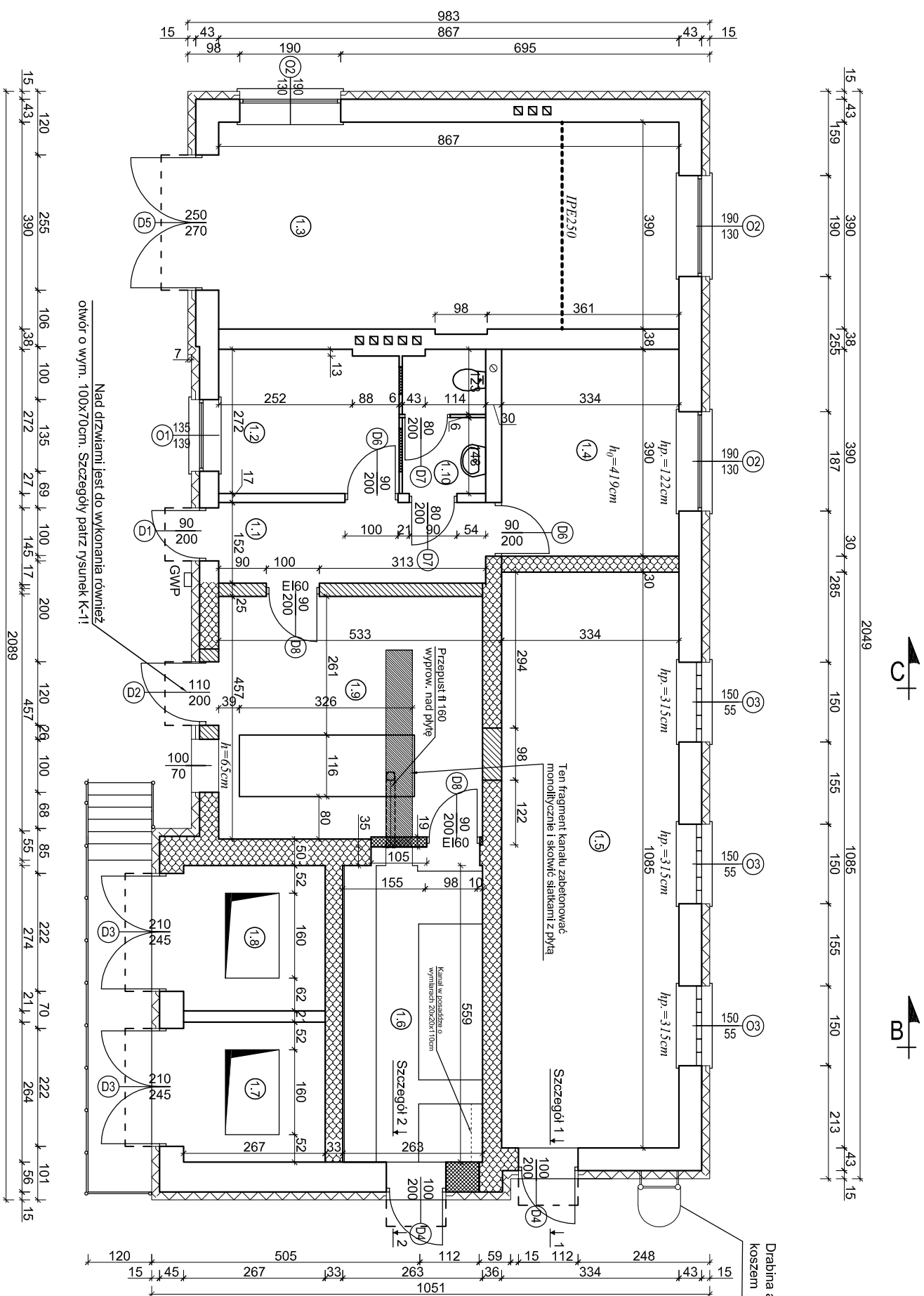
INWESTOR:
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz

IMIĘ I NAZWISKO:
PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Joanna Machaj-Libenis Nr upr. 34901

Nr ewid. SL-1276
mgr inż. Aleksander Giera Nr upr. SLK/2815/POOK/09
Nr ewid. SLK/BO/2605/04

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Witold Kucała Nr upr. 62/SL/OKK/2011/11
Nr ewid. SL-1542
mgr inż. Józef Sekula Nr upr. SLK/7259/PBK/17
Nr ewid. SLK/BO/2651/01

PRAMA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE:
Wyczerpujące, kopowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.

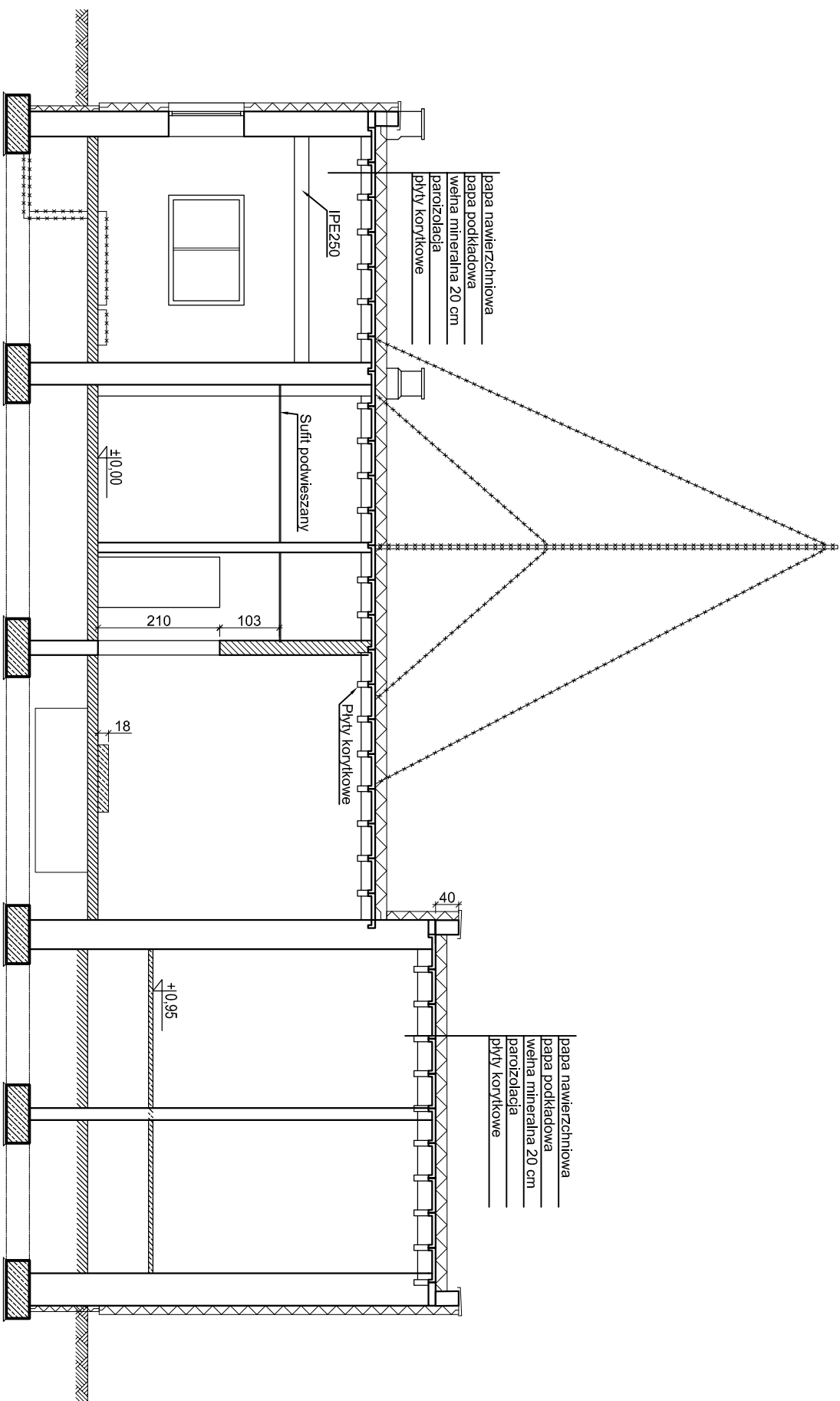


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			
NR	NAZWA	RODZAJ POSADZKI	POWIERZCHNIA PODŁOGI (m ²)
1.1	KOMUNIKACJA	Płytki gress	7,65
1.2	POM. TECHNICZNE	Płytki gress	9,14
1.3	MAGAZYN	Pos. betonowa	33,91
1.4	POM. TECHNICZNE	Płytki gress	13,03
1.5	POM. ROZDZIELNIN	Pos. betonowa	36,63
1.6	POM. ROZDZIELNIN	Płytki gress	14,70
1.7	POM. KOMORY TRAFÓ	Pos. betonowa	7,05
1.8	POM. KOMORY TRAFÓ	Pos. betonowa	7,31
1.9	POM. TECHNICZNE	Płytki gress	22,63
1.10	WC	Płytki gress	4,21
RAZEM [m ²]			156,26

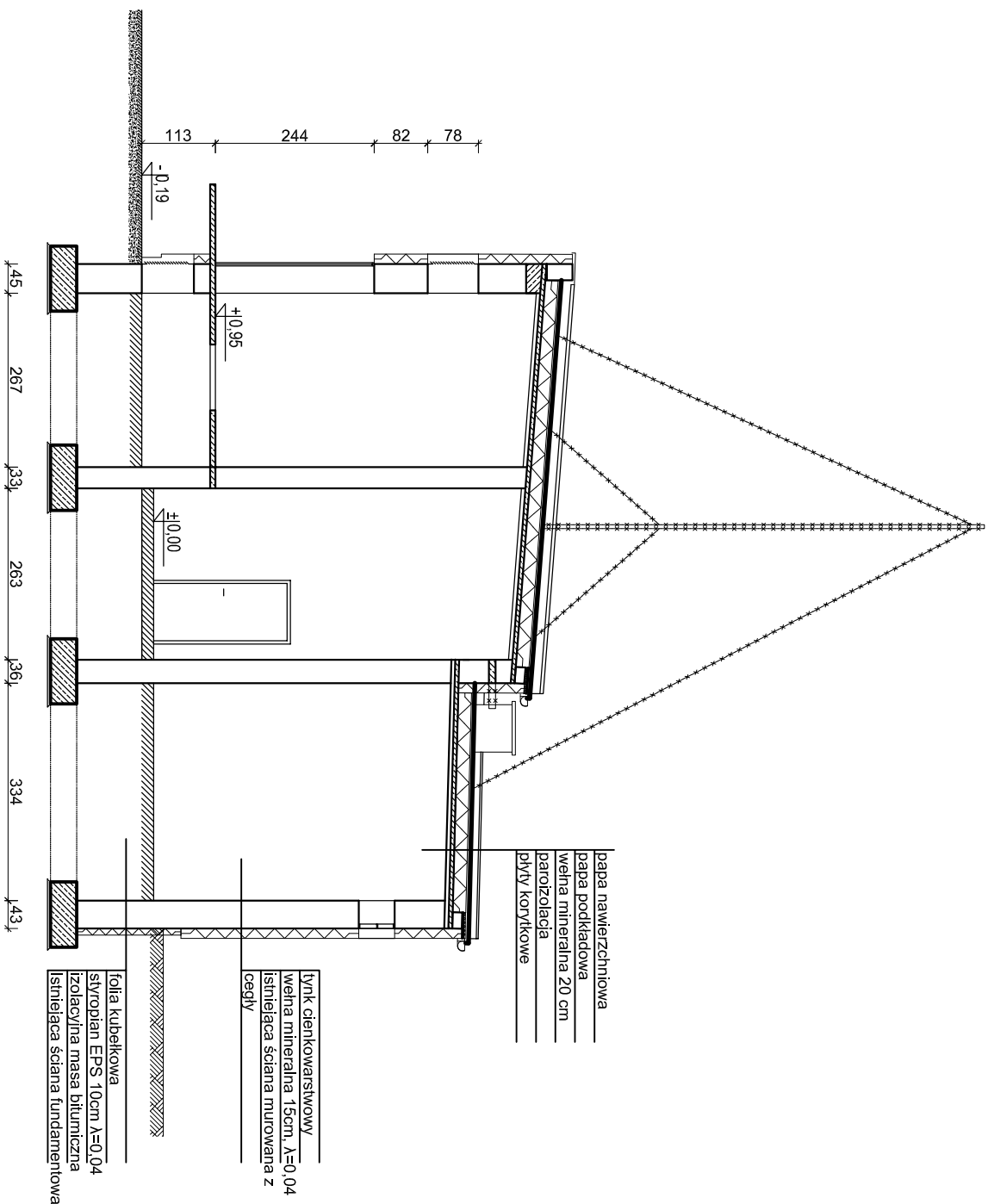
LEGENDA:

- Ściany łuszące
- Ściany nowopojektowane REI 120
- Elementy do wyburzenia
- Ołwory do zamurowania
- Ściany istniejące REI 120

OBIEKT:		INWESTOR:	
Przebudowa i remont stacji ujęcia wody oraz budowa masztu wolnonośnego na potrzeby odtworzenia istniejącego połączenia radiowego (dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)		Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz	
TYTUŁ RYSUNKU:		IMIĘ I NAZWISKO:	
RZUT PRZYZIEMIA - PROJEKT		PROJEKTANT:	
BRANŻA:		mgr inż. arch. Joanna Machet-Ilbems Nr upr. 349/01	
ARCHITEKTURA		Nr ewid. SLK/1276	
NR RYS.:		mgr inż. Aleksander Giera Nr upr. SLK/2815/POOK/09	
INDEKS ZMIAN:		Nr ewid. SLK/BO/2605/04	
A-2		SPRAWDZAJĄCY:	
DATA:		mgr inż. arch. Witold Kuza Nr upr. 62/SLOKK/2011/11	
11.2019r.		Nr ewid. SL-1542	
NR PROJEKTU:		mgr inż. Józef Sekula Nr upr. SLK/7259/PBKh/17	
FZA:		Nr ewid. SLK/BO/2651/01	
43.2/2019		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE:	
PW.		Wykorzystywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.	
		PODPIS:	

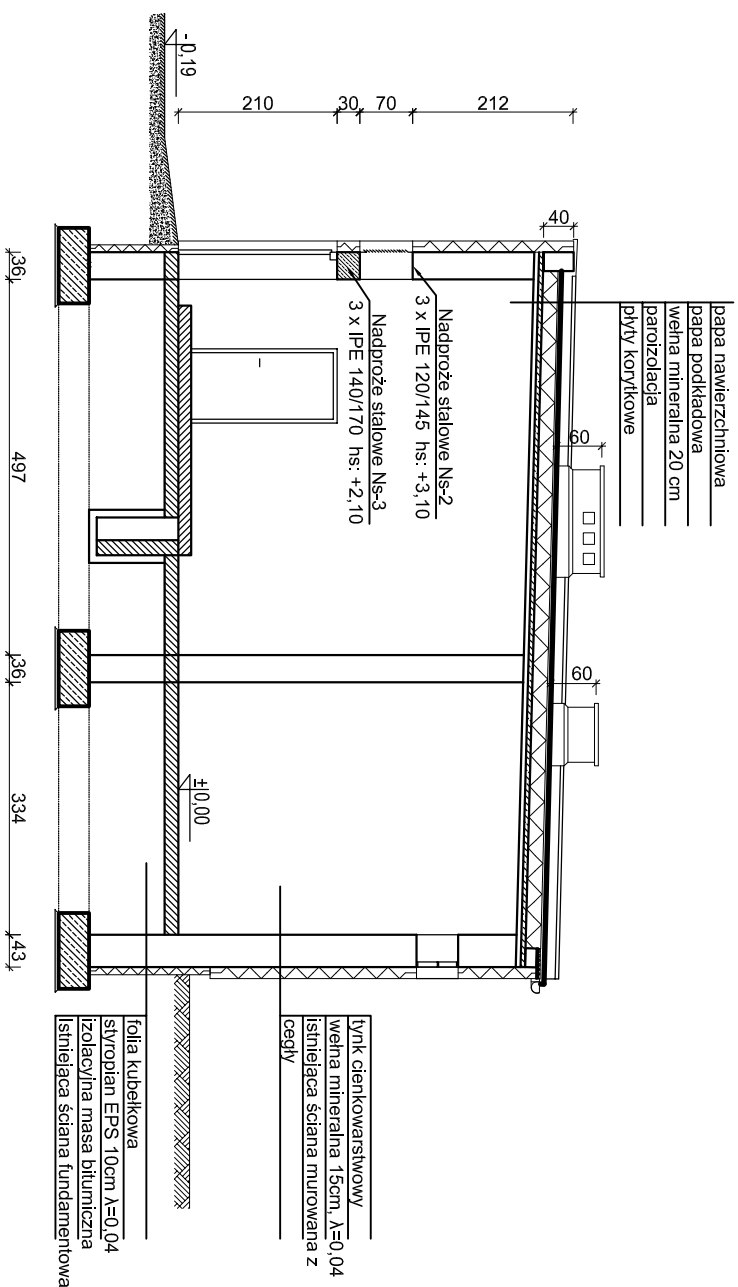


OBIEKT: Przebudowa i remont stacji ujęcia wody oraz budowa masztu wolnostojącego na potrzeby odtworzenia istniejącego połączenia radiowego (dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)		INWESTOR: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz	
TYTUŁ RYSUNKU: PRZEMKÓJ A-A - PROJEKT		IMIE I NAZWISKO: PROJEKTANT: mgr inż. arch. Joanna Machaj-Libenis Nr upr. 349/01 Nr ewid. SL-1276 mgr inż. Aleksander Giera Nr upr. SLK/2815/POOK/09 Nr ewid. SLK/BO/2605/04	
BRANŻA: ARCHITEKTURA		PODPIS:	
NR RYS.: A-3		INDEKS ZAMK.	
DATA: 11.2019r.		SKALA: 1:100	
NR PROJEKTU: 43.2/2019		FAZA: PW.	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Witold Kuca Nr upr. 62/SLOKK/2011/11 Nr ewid. SL-1542 mgr inż. Józef Sekula Nr upr. SLK/7259/PBK/17 Nr ewid. SLK/BO/2651/01		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: Wskazywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.	

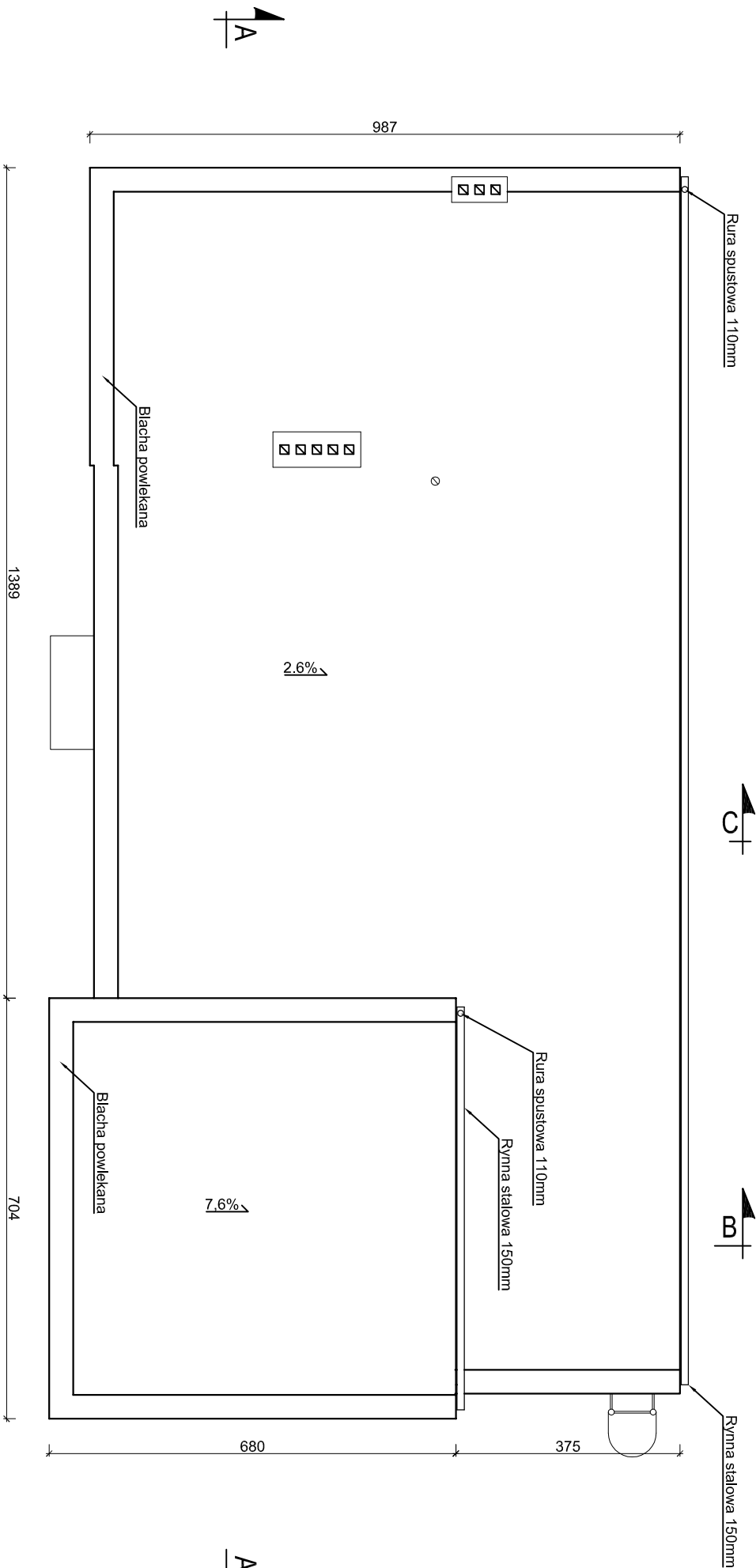


OBIEKT: Przebudowa i remont stacji ujęcia wody oraz budowa masztu wolnostojącego na potrzeby odtworzenia istniejącego połączenia radiowego (dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)		INWESTOR: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz	
TYTUŁ RYSUNKU: PRZEKRÓJ B-B - PROJEKT		IMIE I NAZWISKO: PROJEKTANT: mgr inż. arch. Joanna Machaj-Libenis Nr upr. 349/01 Nr ewid. SL-1276 mgr inż. Aleksander Giera Nr upr. SLK/2815/POOK/09 Nr ewid. SLK/BO/2605/04	
BRANŻA: ARCHITEKTURA		PODPIS:	
NR RYS.: A-4		INDEKS ZAMK.	
DATA: 11.2019r.		SKALA: 1:100	
NR PROJEKTU: 43.2/2019		FAZA: PW.	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Witold Kuca Nr upr. 62/SL/OKK/2011/11 Nr ewid. SL-1542 mgr inż. Józef Sekula Nr upr. SLK/7259/PBK/17 Nr ewid. SLK/BO/2651/01		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: Wskazywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.	

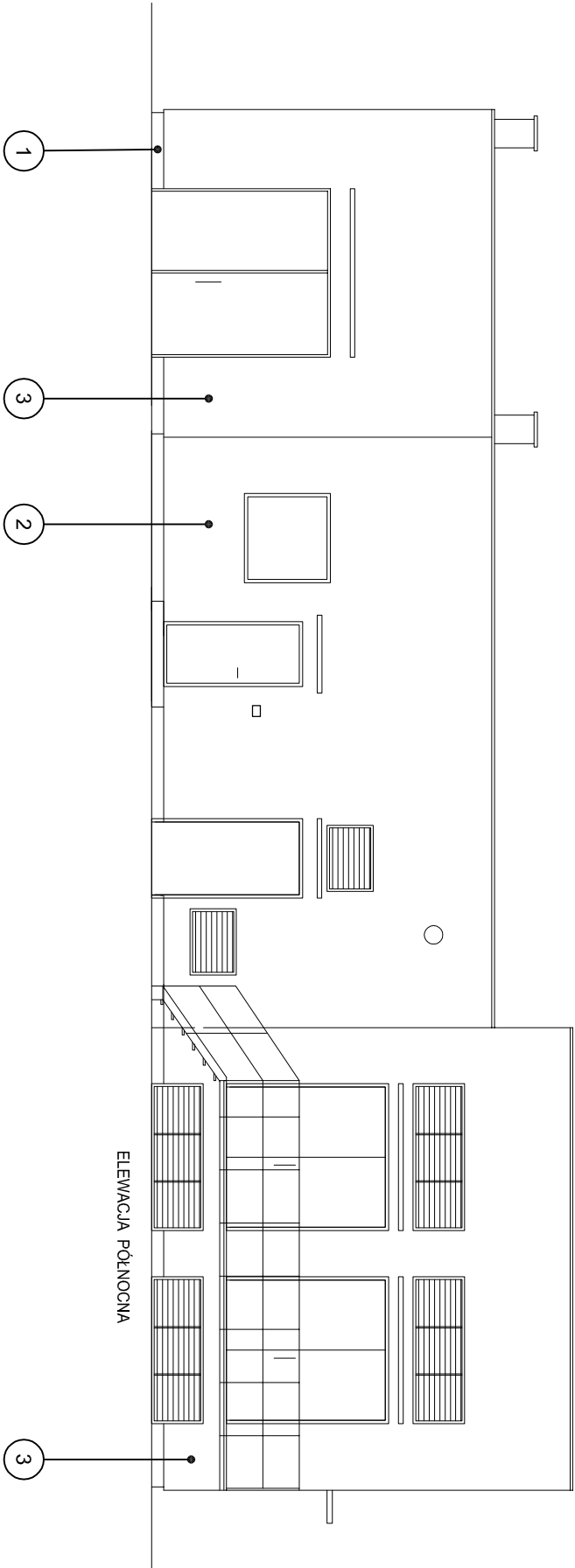
BOZIGORSKI



OBIEKT: Przebudowa i remont stacji ujęcia wody oraz budowa masztu wolnostojącego na potrzeby odtworzenia istniejącego połączenia radiowego (dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)		INWESTOR: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz	
TYTUŁ RYSUNKU: PRZEKRÓJ C-C - PROJEKT		IMIE I NAZWISKO: PROJEKTANT: mgr inż. arch. Joanna Machaj-Libenis Nr upr. 349/01 Nr ewid. SL-1276 mgr inż. Aleksander Giera Nr upr. SLK/2815/POOK/09 Nr ewid. SLK/BO/2605/04	
BRANŻA: ARCHITEKTURA		PODPIS:	
NR RYS.: A-5		INDEKS ZAMK.	
DATA: 11.2019r.		SKALA: 1:100	
NR PROJEKTU: 43.2/2019		FAZA: PW.	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Witold Kuca Nr upr. 62/SLOKK2011/11 Nr ewid. SL-1542 mgr inż. Józef Sekula Nr upr. SLK/7259/PBK/17 Nr ewid. SLK/BO/2651/01		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: Wskazywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.	



OBIEKT: Przebudowa i remont stacji ujęcia wody oraz budowa masztu wolnostojącego na potrzeby odtworzenia istniejącego połączenia radiowego (dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)		INWESTOR: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz	
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT DACHU - PROJEKT		IMIE I NAZWISKO: PROJEKTANT: mgr inż. arch. Joanna Machaj-Libenis Nr upr. 349/01 Nr ewid. SL-1276 mgr inż. Aleksander Giera Nr upr. SLK/2815/POOK/09 Nr ewid. SLK/BO/2605/04	
BRANŻA: ARCHITEKTURA		PODPIS:	
NR RYS.: A-6		INDEKS ZAMK.	
DATA: 11.2019r.		SKALA: 1:100	
NR PROJEKTU: 43.2/2019		FAZA: PW.	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Witold Kuca Nr upr. 62/SL/OKK/2011/11 Nr ewid. SL-1542 mgr inż. Józef Sekula Nr upr. SLK/7259/PBK/17 Nr ewid. SLK/BO/2651/01		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: Wskazywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.	

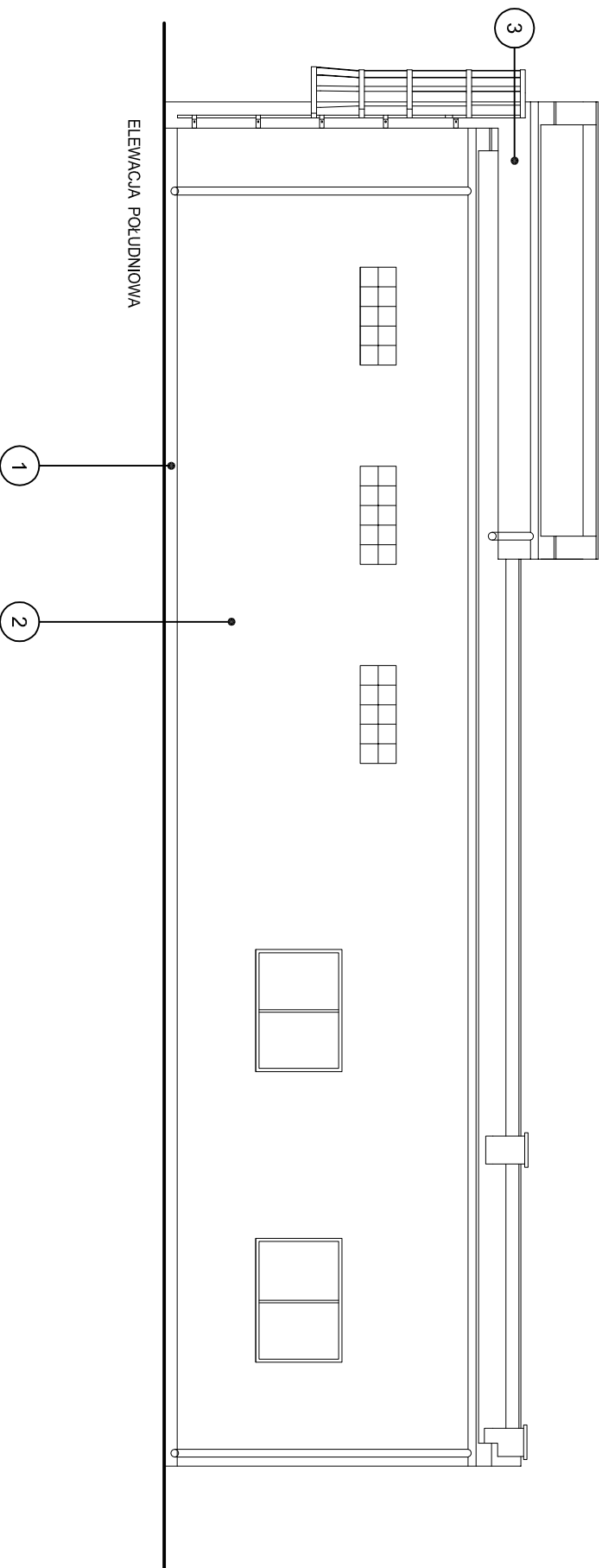


Farba elewacyjna:

- 1 - RAL 7010
2 - RAL 5014
3 - RAL 7044

OBIEKT: Przebudowa i remont stacji ujęcia wody oraz budowa masztu wolnostojącego na potrzeby odtworzenia istniejącego połączenia radiowego (dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)		INWESTOR: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz	
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJE - PROJEKT	BRANŻA: ARCHITEKTURA	IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS:
NR RYS.: A-7	INDEKS ZAMK.	PROJEKTANT: mgr inż. arch. Joanna Machaj-Libenis Nr upr. 34901 Nr ewid. SL-1276 mgr inż. Aleksander Giera Nr upr. SLK/2815/POOK/09 Nr ewid. SLK/BO/2605/04	
DATA: 11.2019r.	SKALA: 1:100	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Witold Kuca Nr upr. 62/SL/OKK/2011/11 Nr ewid. SL-1542 mgr inż. Józef Sekula Nr upr. SLK/7259/PBK/17 Nr ewid. SLK/BO/2651/01	
NR PROJEKTU: 43.2/2019	FAZA: PW.	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: Wskazywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.	

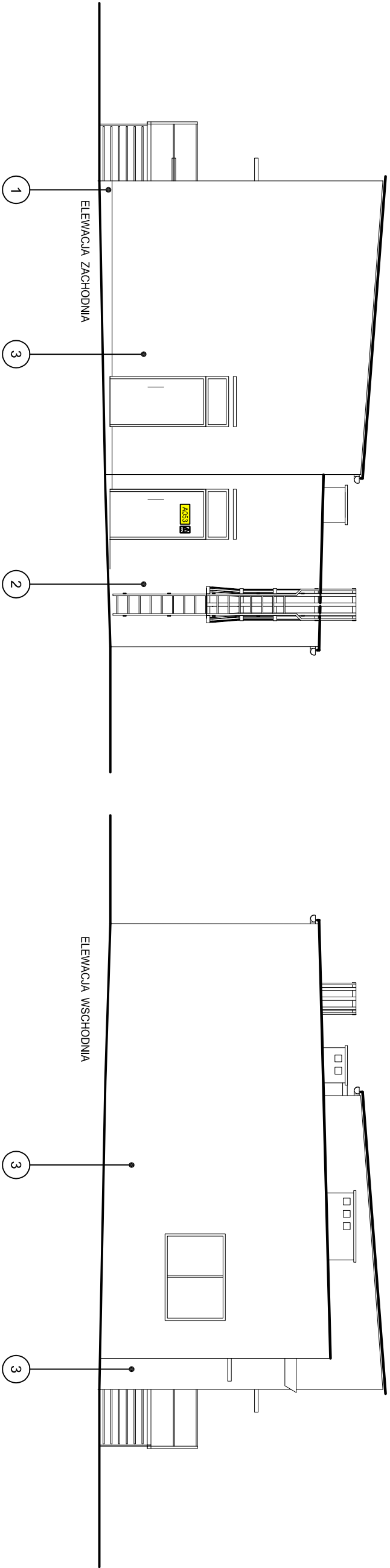
BOZIGÓRSKI



Farba elewacyjna:

- 1 - RAL 7010
- 2 - RAL 5014
- 3 - RAL 7044

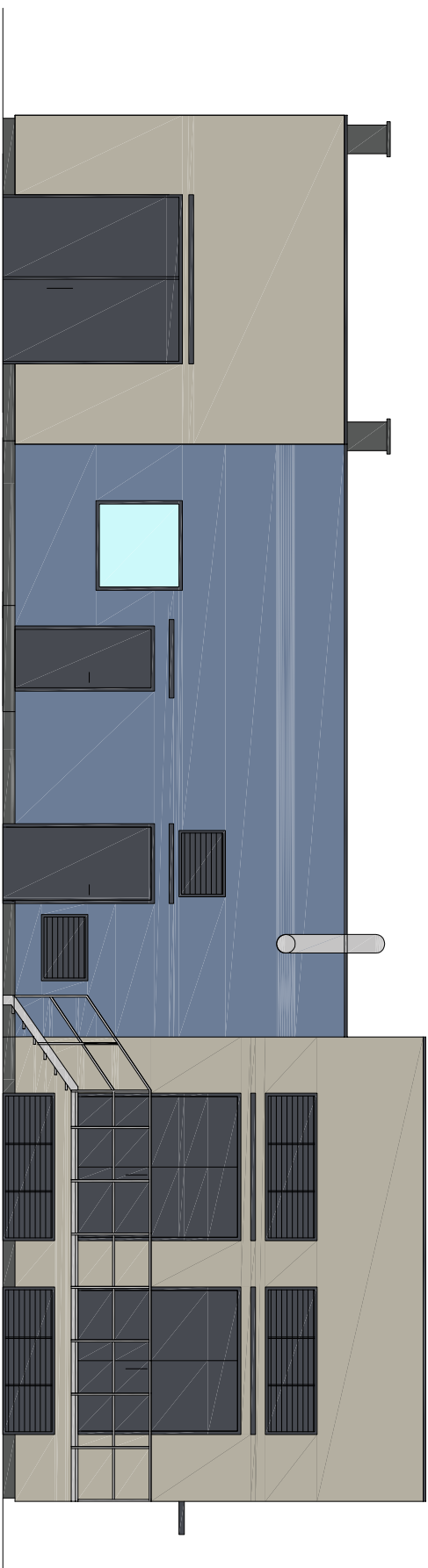
OBIEKT: Przebudowa i remont stacji ujęcia wody oraz budowa masztu wolnostojącego na potrzeby odtworzenia istniejącego połączenia radiowego (dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)		INWESTOR: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz	
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJE - PROJEKT	BRANŻA: ARCHITEKTURA	IMIE I NAZWISKO:	PODPIS:
NR RYS.: A-8	INDEKS ZAMK.	PROJEKTANT: mgr inż. arch. Joanna Machaj-Libenis Nr upr. 34901 Nr ewid. SL-1276 mgr inż. Aleksander Giera Nr upr. SLK/2815/POOK/09 Nr ewid. SLK/BO/2605/04	
DATA: 11.2019r.	SKALA: 1:100	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Witold Kuca Nr upr. 62/SLOKK2011/11 Nr ewid. SL-1542 mgr inż. Józef Sekula Nr upr. SLK/7259/PBKp/17 Nr ewid. SLK/BO/2651/01	
NR PROJEKTU: 43.2/2019	FAZA: PW.	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: Wskazywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.	



Farba elewacyjna:

- 1 - RAL 7010
- 2 - RAL 5014
- 3 - RAL 7044

OBIEKT: Przebudowa i remont stacji ujęcia wody oraz budowa masztu wolnostojącego na potrzeby odtworzenia istniejącego połączenia radiowego (dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)				INWESTOR: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz	
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJE - PROJEKT		BRANŻA: ARCHITEKTURA		IMIĘ I NAZWISKO: PROJEKTANT: mgr inż. arch. Joanna Machaj-Libenis Nr upr. 349/01 Nr ewid. SL-1276 mgr inż. Aleksander Giera Nr upr. SLK/2815/POOK/09 Nr ewid. SLK/BO/2605/04	
NR RYS.: A-9		INDEKS ZMIAN: -		PODPIS:	
DATA: 11.2019r.		SKALA: 1:100			
NR PROJEKTU: 43.2/2019		FAZA: PW.			
BOZIGÓRSKI					
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Witold Kuca Nr upr. 62/SLOKK/2011/11 Nr ewid. SL-1542 mgr inż. Józef Sekula Nr upr. SLK/7259/PBKp/17 Nr ewid. SLK/BO/2651/01					
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: Wskazywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.					



ELEWACJA PÓŁNOCNA

Farba elewacyjna:



RAL 7010

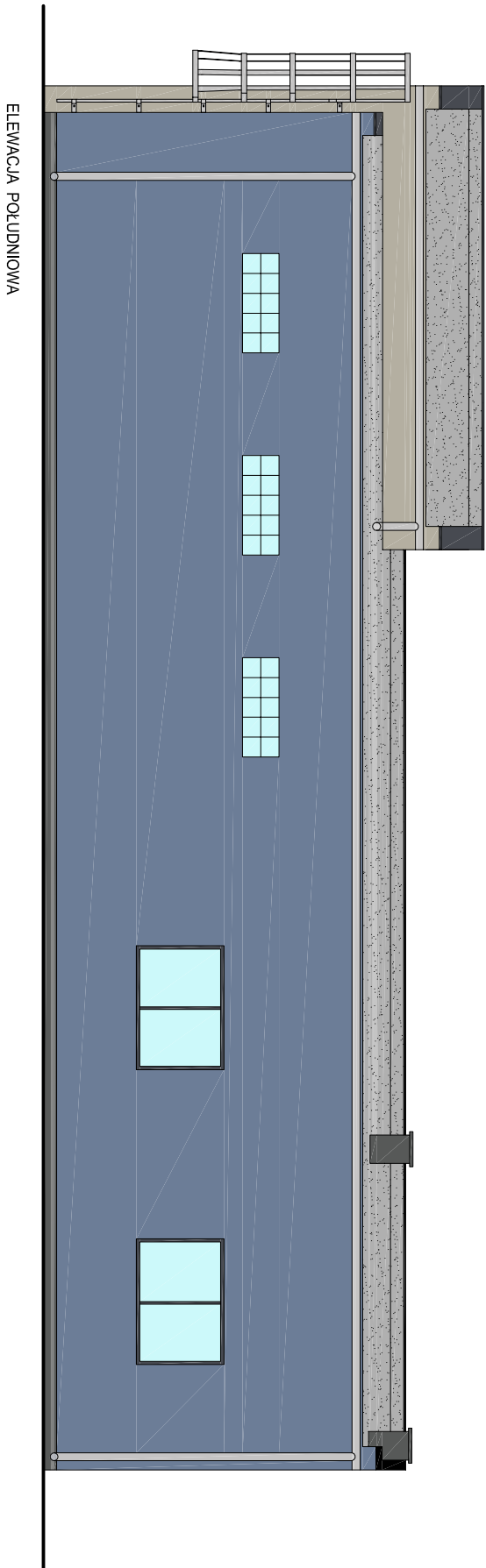


RAL 5014



RAL 7044

OBIEKT: Przebudowa i remont stacji ujęcia wody oraz budowa masztu wolnostojącego na potrzeby odtworzenia istniejącego połączenia radiowego (dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)				INWESTOR: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz	
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJE - PROJEKT KOLORYSTYKI		BRANŻA: ARCHITEKTURA		IMIĘ I NAZWISKO: PROJEKTANT: mgr inż. arch. Joanna Machaj-Libenis Nr upr. 349/01 Nr ewid. SL-1276 mgr inż. Aleksander Giera Nr upr. SLK/2815/POOK/09 Nr ewid. SLK/BO/2605/04	
NR RYS.: A-10		INDEKS ZMIAN: -		SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Witold Kuca Nr upr. 62/SLOKK/2011/11 Nr ewid. SL-1542 mgr inż. Józef Sekula Nr upr. SLK/7259/PBKp/17 Nr ewid. SLK/BO/2651/01	
DATA: 11.2019r.		SKALA: 1:100		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: Wskazywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.	
NR PROJEKTU: 43.2/2019		FAZA: PW.			
BOZIGÓRSKI					



Farba elewacyjna:



RAL 7010

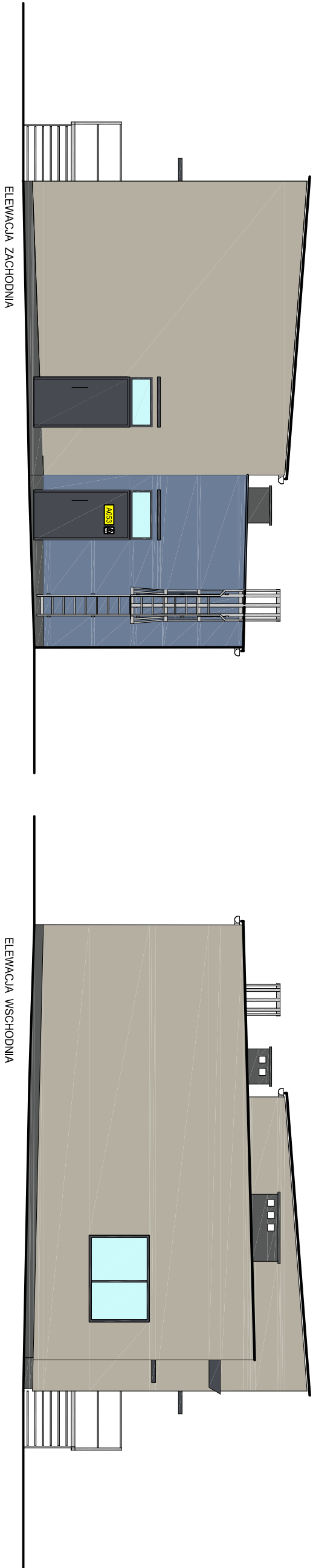


RAL 5014



RAL 7044

OBIEKT: Przebudowa i remont stacji ujęcia wody oraz budowa masztu wolnostojącego na potrzeby odtworzenia istniejącego połączenia radiowego (dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)		INWESTOR: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz	
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJE - PROJEKT KOLORYSTYKI	BRANŻA: ARCHITEKTURA	IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS:
NR RYS.: A-11	INDEKS ZAMK.	PROJEKTANT: mgr inż. arch. Joanna Machaj-Libenis Nr upr. 34901 Nr ewid. SL-1276 mgr inż. Aleksander Giera Nr upr. SLK/2815/POOK/09 Nr ewid. SLK/BO/2605/04	
DATA: 11.2019r.	SKALA: 1:100	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Witold Kuca Nr upr. 62/SLOKK2011/11 Nr ewid. SL-1542 mgr inż. Józef Sekula Nr upr. SLK/7259/PBKp/17 Nr ewid. SLK/BO/2651/01	
NR PROJEKTU: 43.2/2019	FAZA: PW.	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: Wskazywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.	
BOZIGÓRSKI			



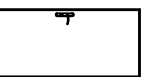
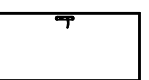
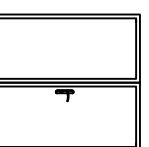
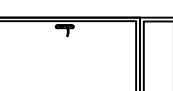
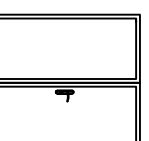
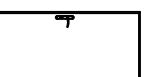
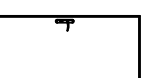
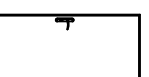
Farba elewacyjna:

- RAL 7010
- RAL 5014
- RAL 7044

OBIEKT: Przebudowa i remont stacji ujęcia wody oraz budowa masztu wolnostojącego na potrzeby odtworzenia istniejącego połączenia radiowego (dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)		INWESTOR: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz	
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJE - PROJEKT KOLORYSTYKI		PODPIS:	
BRANŻA: ARCHITEKTURA		IMIE I NAZWISKO:	
NR RYS.: A-12	INDEKS ZAMK.	PROJEKTANT: mgr inż. arch. Joanna Machaj-Libenis Nr upr. 34901 Nr ewid. SL-1276 mgr inż. Aleksander Giera Nr upr. SLK/2815/POOK/09 Nr ewid. SLK/BO/2605/04	
DATA: 11.2019r.	SKALA: 1:100	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Witold Kuca Nr upr. 62/SLOKK/2011/11 Nr ewid. SL-1542 mgr inż. Józef Sekula Nr upr. SLK/7259/PBKp/17 Nr ewid. SLK/BO/2651/01	
NR PROJEKTU: 43.2/2019	FAZA: PW.	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: Wskazywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.	
BOZIGÓRSKI			

ZESTAWIENIE STOLARKI OTWOROWEJ
PROJEKT

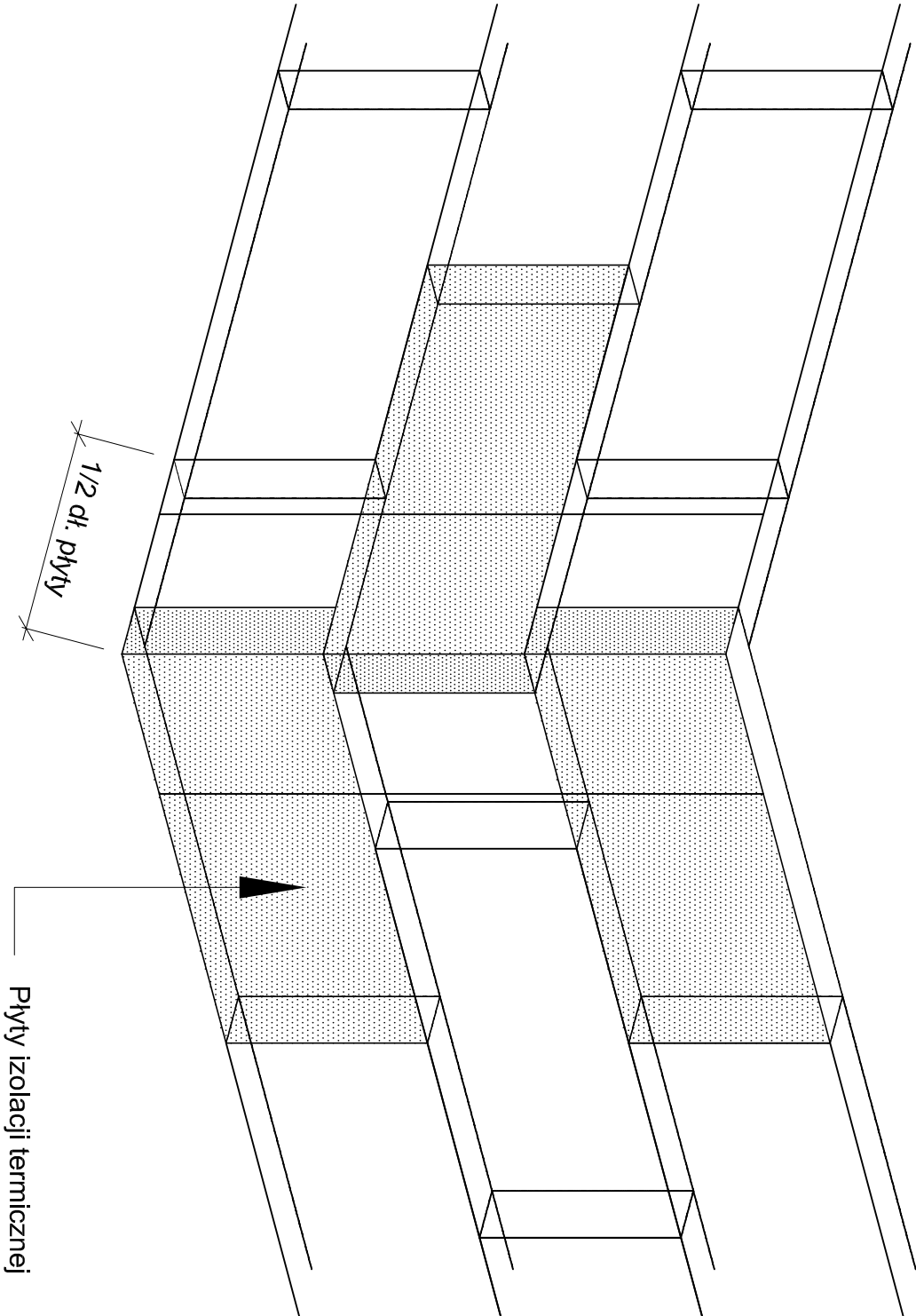
OKNA			
SCHEMAT	O1	O2	O3
OZNACZENIE WG RYS.			
WYMIAR W ŚWIECIE	So 135	190	150
OTWORU [cm]	Ho 139	130	55
IŁOŚĆ	1	3	3
UWAGI	OKNA SYSTEMOWE - ANTYWYŁAMANOWE OTWIERALNO-UCHYLENE SZKLENIE PODWOJNA SZYBA, KOLOR PROFILU - SZARY		

DRZWI ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE										DRZWI WEWNĘTRZNE											
OZNACZENIE WG RYS.	D1			D2			D3			D4			D5			D6		D7		D8	
SCHEMAT																					
WYMIAR W ŚWIECIE	So		90	120		222		112		255		100		90		100					
	Ho		210	210		245		260		280		208		208		208					
OZNACZENIE SKRZYDŁA	L	P	1	L	P	-	-	-	-	-	-	L	P	L	P	L	P				
IŁOŚĆ	1		0	1		0	2		2		1	2		0	2		0	1		1	
UWAGI										Drzwi z nadświetleniem									Drzwi PPOŻ EI60		
KOLOR DRZWI - SZARY																					

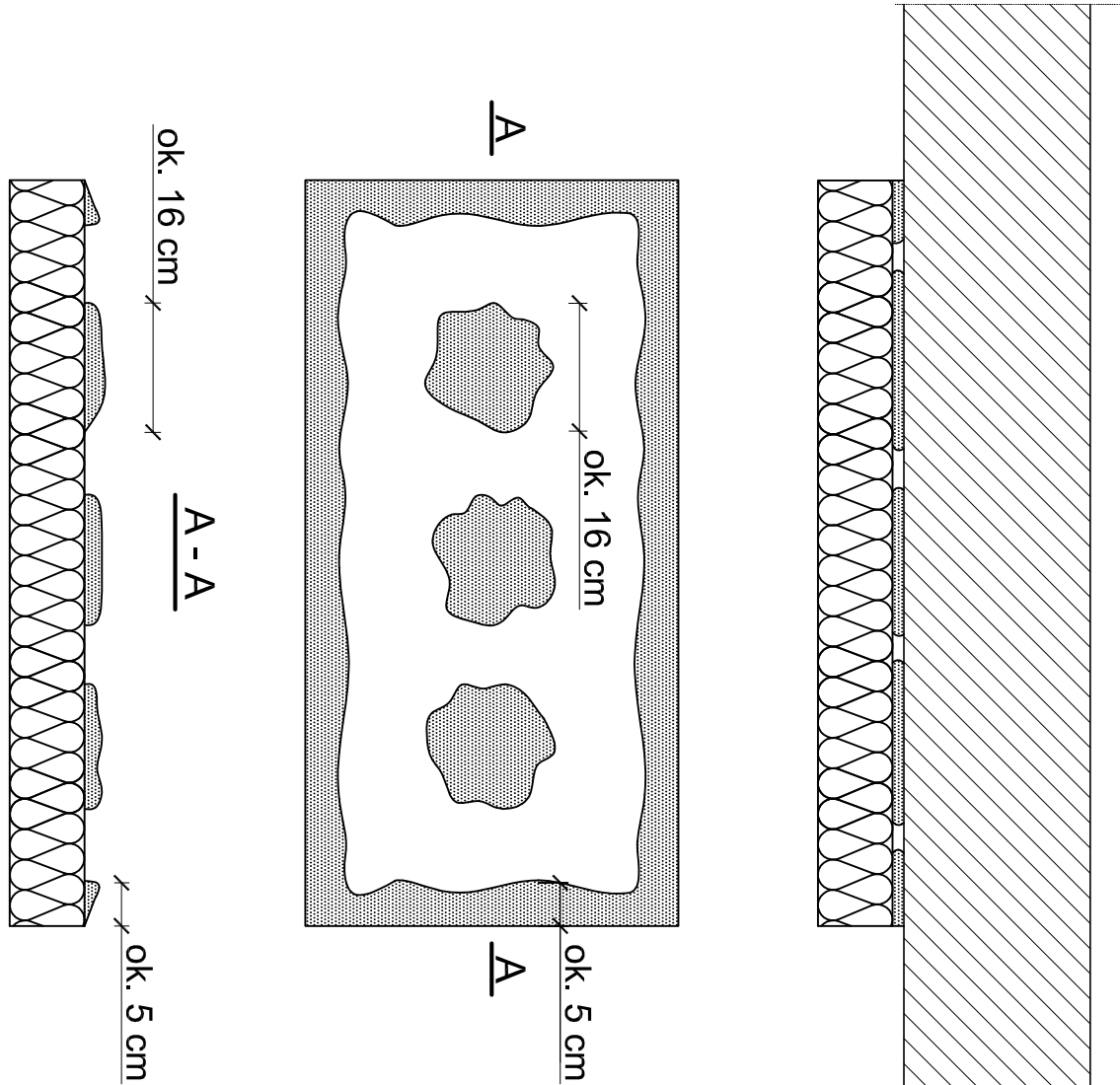
- UWAGI:
- WSZYSTKIE WYMIARY OKIEN PODANO W ŚWIECIE MURU.
 - PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
 - MONTAŻ STOLARKI WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ I TECHNOLOGIĄ BUDOWLANĄ

OBIEKT:		INWESTOR:	
Przebudowa i remont stacji ujęcia wody oraz budowa masztu wolnostojącego na potrzeby odtworzenia istniejącego połączenia radiowego (dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)		Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz	
TYTUŁ RYSUNKU:		IMIE I NAZWISKO:	
ZESTAWIENIE STOLARKI		PROJEKTANT:	
BRANŻA:		Nr. inż. arch. Joanna Machaj-Libenis Nr. upr. 349/01	
ARCHITEKTURA		Nr. ewid. SL-1276	
NR. RYS.:		Nr. inż. Aleksander Giera Nr. upr. SLK/2815/POOK/09	
ARCHITEKTURA		Nr. ewid. SLK/BO/2605/04	
A-13		SPRAWDZAJĄCY:	
DATA:		Nr. inż. arch. Witold Kuca Nr. upr. 62/SLOKK/2011/11	
11.2019r.		Nr. ewid. SL-1542	
NR. PROJEKTU:		Nr. inż. Józef Sekula Nr. upr. SLK/7259/PBKp/17	
43.2/2019		Nr. ewid. SLK/BO/2651/01	
FAZA:		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE:	
PW.		Wykorzystywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.	

Ułożenie płyt izolacji termicznej - naroże.



Sposób klejenia płyt izolacji termicznej.



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 nielankowego 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.

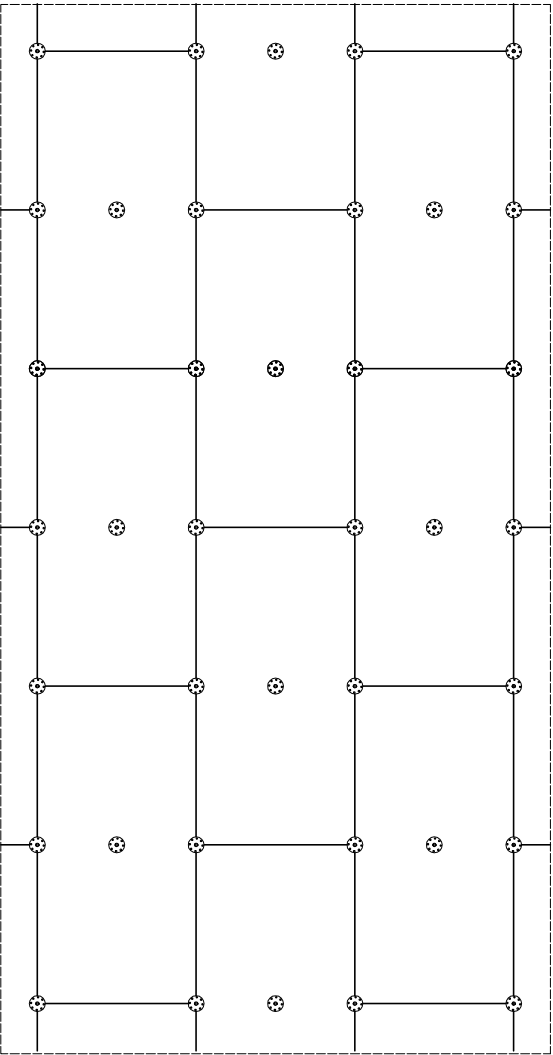
Do klejenia izolacji termicznej używa się fabrycznie przygotowanych dyspersyjnych mas klejowych w przypadku podłoży nienasiąkliwych i drewnopochodnych, lub zapraw klejowych do zniekształniania z wodą na budowie w przypadku typowych podłoży budowlanych. Zaprawę klejową należy przygotowywać według zaleceń producenta (instrukcje i karty techniczne) również w przypadku fabrycznie przygotowanych klejów dyspersyjnych, które wymagają zmieszania z cementem celem przygotowania właściwej zaprawy klejowej. Klej należy nanosić na płyty izolacyjne według tzw. metody pasmowo-punktowej. Na płytę nanosić taką ilość zaprawy, aby uwzględniając odchyłki równości podłoża i możliwą do połączenia warstwę kleju (ok. 1 do 2 cm) zapewnić minimum 40% efektywnej powierzchni przyklejenia płyty do podłoża (przy większych nierównościach należy stosować różnicowanie grubości izolacji). Po obwodzie płyty wzdłuż jej krawędzi należy nanieść około 5 cm szerokości pasmo zaprawy i dodatkowo w środku płyty nałożyć minimum 3 placki zaprawy wielkości dłoni. Na równych podłożach można nakładać zaprawę na płytę termozalacijną całopowierzchniowo przy użyciu pacy zębatej (ok. 10 mm).

OBIEKT: Przebudowa i remont stacji ujęcia wody oraz budowa masztu wolnostojącego na potrzeby odtworzenia istniejącego połączenia radiowego (dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)		INWESTOR: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz	
TYTUŁ RYSUNKU: SZCZEGÓŁ DOCIEPLENIA	BRANŻA: ARCHITEKTURA	IMIĘ I NAZWIŚKO: PROJEKTANT: mgr inż. arch. Joanna Machaj-Libenis Nr upr. 34901 Nr ewid. SL-1276 mgr inż. Aleksander Giera Nr upr. SLK/2815/POOK/09 Nr ewid. SLK/BO/2605/04	PODPIS:
NR RYS.: A-14	INDYK. ZAMK.: -	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Witold Kuca Nr upr. 62/SL OKK/2011/11 Nr ewid. SL-1542 mgr inż. Józef Sekula Nr upr. SLK/7259/PBK/17 Nr ewid. SLK/BO/2651/01	
DATA: 11.2019r.	SKALA: 1:100	PRAMA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: Wykonywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.	
NR PROJEKTU: 43.2/2019	FAZA: PW.		

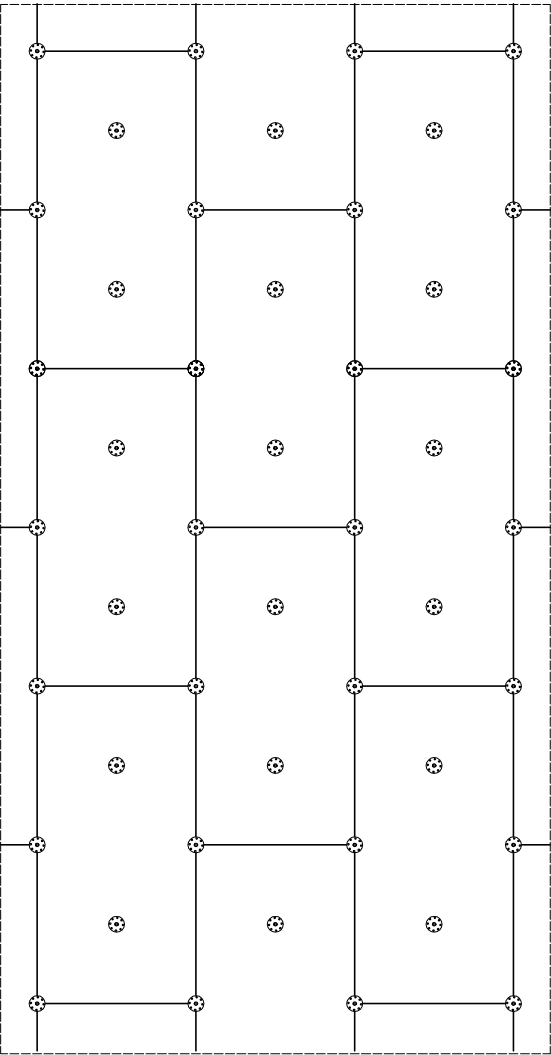
BOZIGÓRSKI

Rozmieszczenie łączników mocujących płyty izolacji termicznej (100 x 50 cm).

Variant I - ilość łączników 6 szt./m²



Variant II - ilość łączników 8 szt./m²

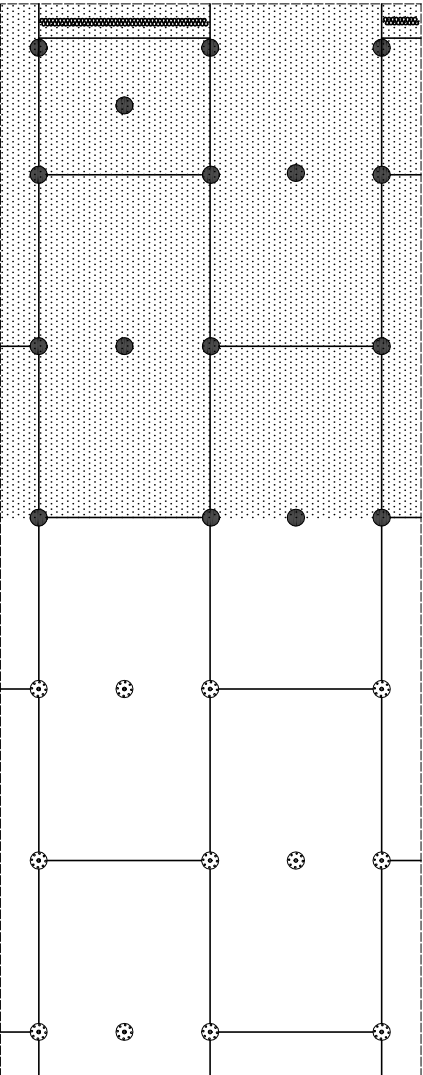


Rozmieszczenie łączników mocujących płyty izolacji termicznej (100 x 50 cm). Pas krawędziowy. Variant I, IIa.

1,5 m

Variant I . Wysokość 0 - 8 m.

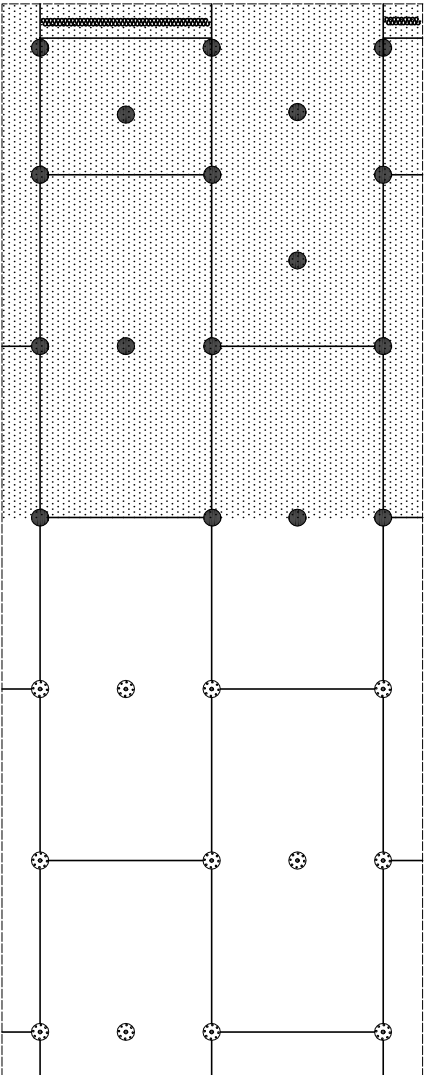
Ilość łączników w pasie krawędziowym 7 szt./m



Variant IIa . Wysokość 8 - 20 m.

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

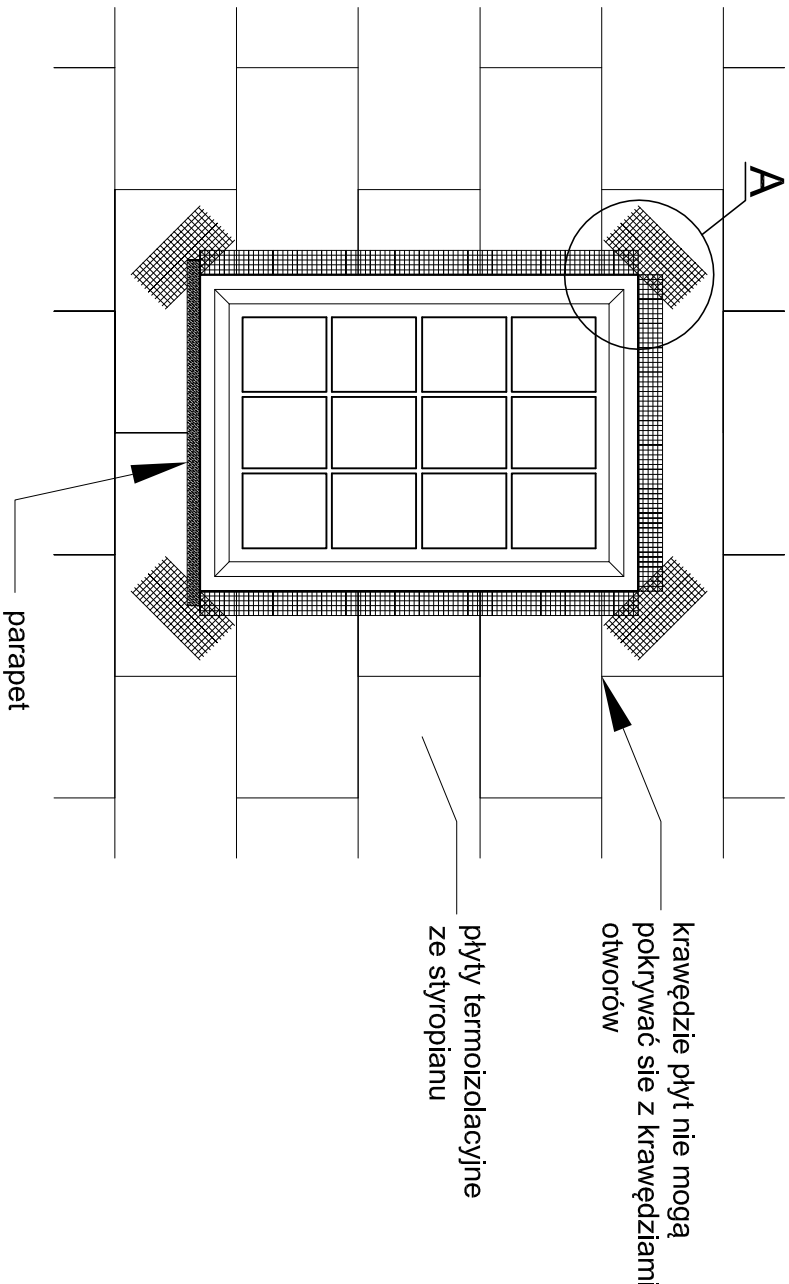
1,5 m



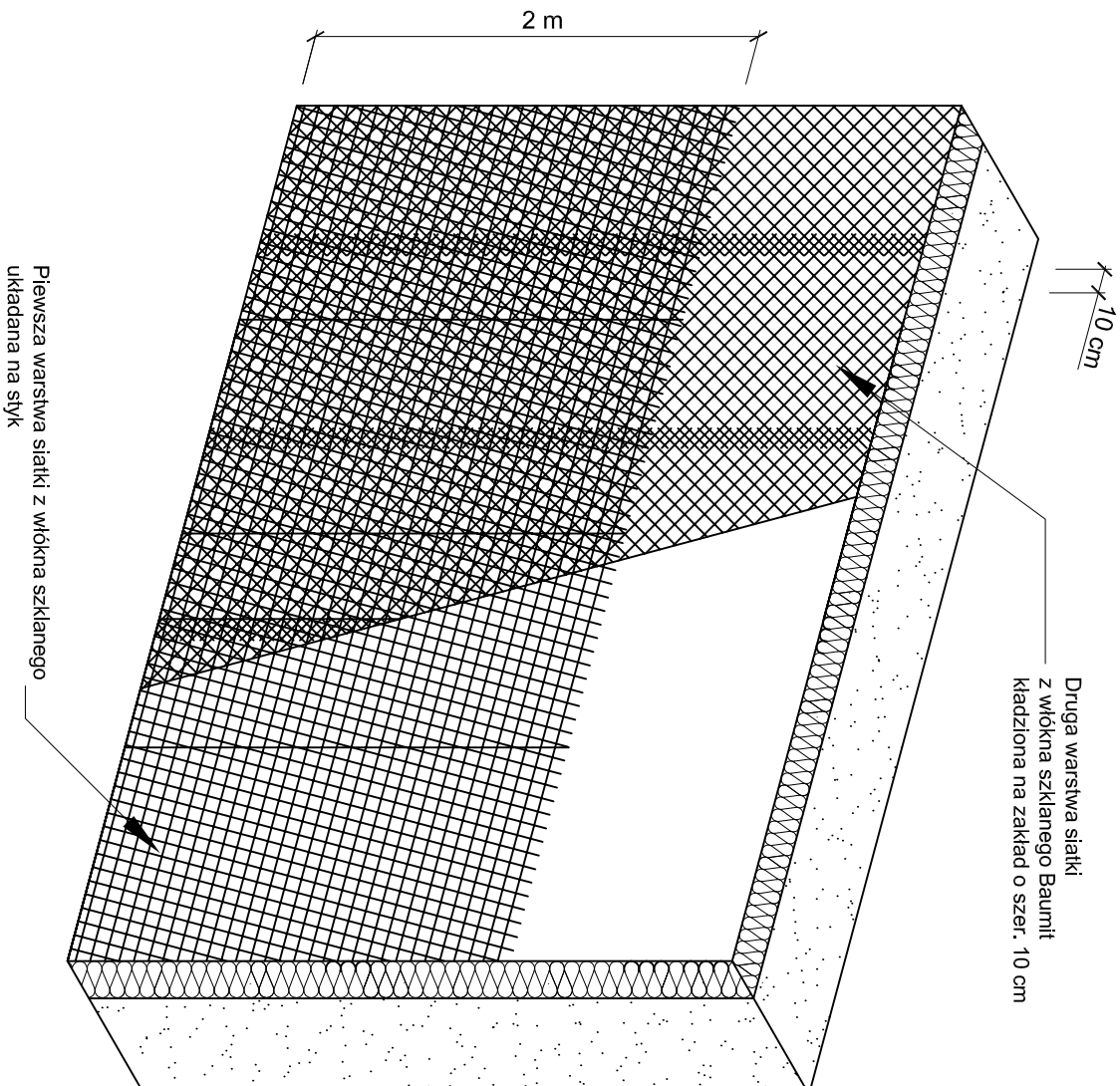
Szerokość pasa krawędziowego wynosi w zależności od geometrii budynku co najmniej 1,0 m, maksymalnie 2,0 m. Powyżej przykłady dla strefy krawędziowej o szerokości 1,5 m.

OBIEKT: Przebudowa i remont stacji ujęcia wody oraz budowa masztu wolnostojącego na potrzeby odtworzenia istniejącego połączenia radiowego (dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)		INWESTOR: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz	
TYTUŁ RYSUNKU: SZCZEGÓŁ DOCIEPLENIA		MIEJ i NAZWISKO: PROJEKTANT: mgr inż. arch. Joanna Machaj-Lbens Np upr. 349/01 Nr ewid. SL-1276 mgr inż. Aleksander Giera Np upr. SLK/2815/POOK/09 Nr ewid. SLK/BO/2805/04	
BRANŻA: ARCHITEKTURA		PODPIS:	
NR RYS.: A-15		INDEKS ZAMK.	
DATA: 11.2019r.		SKALA: 1:100	
NR PROJEKTU: 43.2/2019		FAZA: PW.	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Witold Kuca Np upr. 62/SL/OKK/2011/11 Nr ewid. SL-1542 mgr inż. Józef Sekula Np upr. SLK/7259/PBK/17 Nr ewid. SLK/BO/2851/01		PRAMA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: Wyczerpywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.	

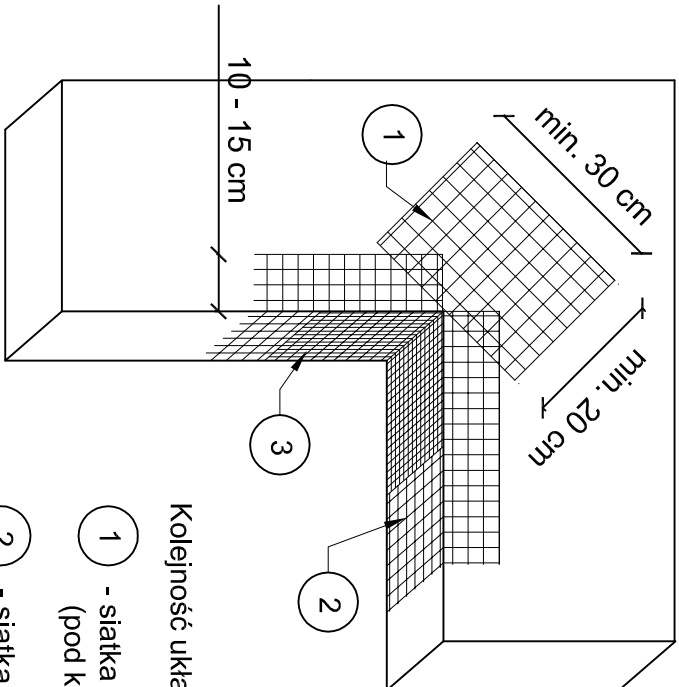
Zbrojenie narożników otworów w elewacji (np: okien, drzwi).



Zbrojenie wzmocnione - układ siatek.



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

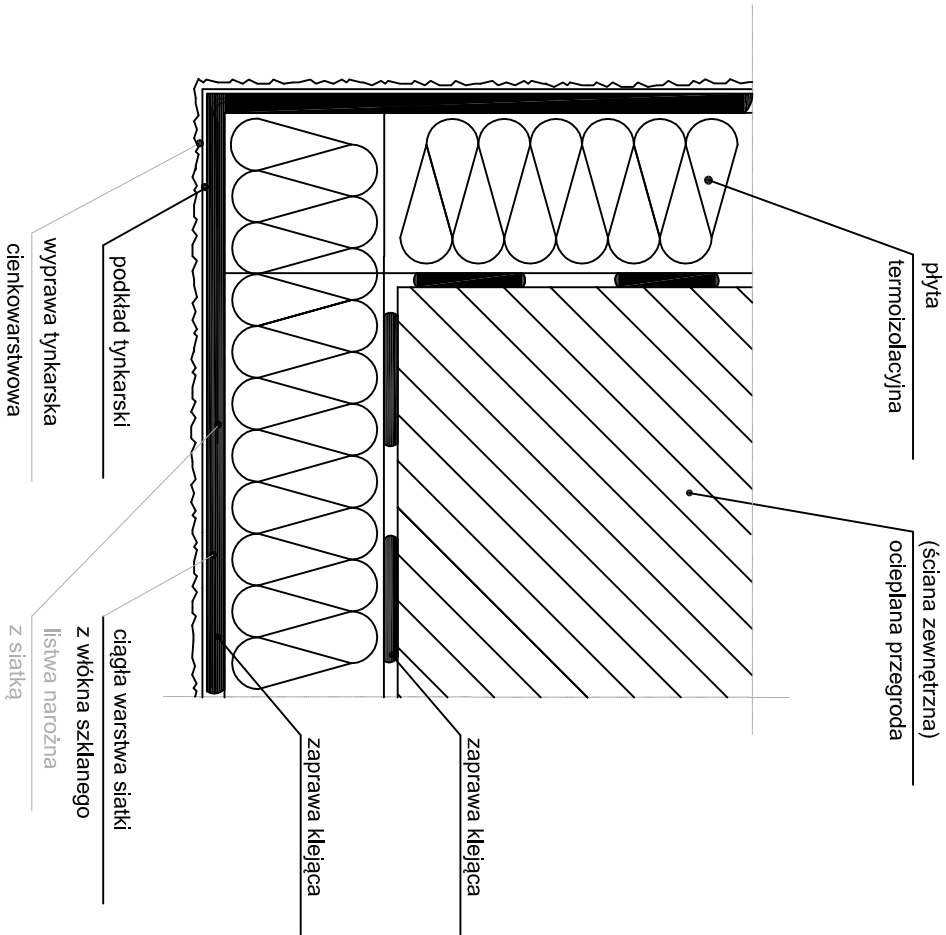
Na narożnikach otworów w elewacji (np: okien i drzwi) należy umieścić ukośne (pod kątem 45 stopni) dodatkowe kawałki siatki o wym. co najmniej 20 x 30 cm. Siatka ta stanowi zabezpieczenie przed powstaniem ukośnych rys zaczynających się w narożach otworów.

SZCZEGÓŁ DOCIEPLENIA Skala 1:20
PROJEKT

OBIEKT: Przebudowa i remont stacji ujęcia wody oraz budowa masztu wolnostojącego na potrzeby odtworzenia istniejącego połączenia radiowego (dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)		INWESTOR: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz	
TYTUŁ RYSUNKU: SZCZEGÓŁ DOCIEPLENIA		IMIE I NAZWISKO: PROJEKTANT: mgr inż. arch. Joanna Machaj-Libenis Nr upr. 3490/1 Nr ewid. SL-1276 mgr inż. Aleksander Giera Nr upr. SLK/2815/POOK/09 Nr ewid. SLK/BO/2605/04	
BRANŻA: ARCHITEKTURA		PODPIS:	
NR RYS.: A-16		INDYKSY ZAMK.	
DATA: 11.2019r.		SKALA: 1:100	
NR PROJEKTU: 43.2/2019		FAZA: PW.	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Witold Kucała Nr upr. 62/SL OKK/2011/11 Nr ewid. SL-1542 mgr inż. Józef Sekula Nr upr. SLK/7259/PBK/17 Nr ewid. SLK/BO/2651/01		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: Wydrukowanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.	

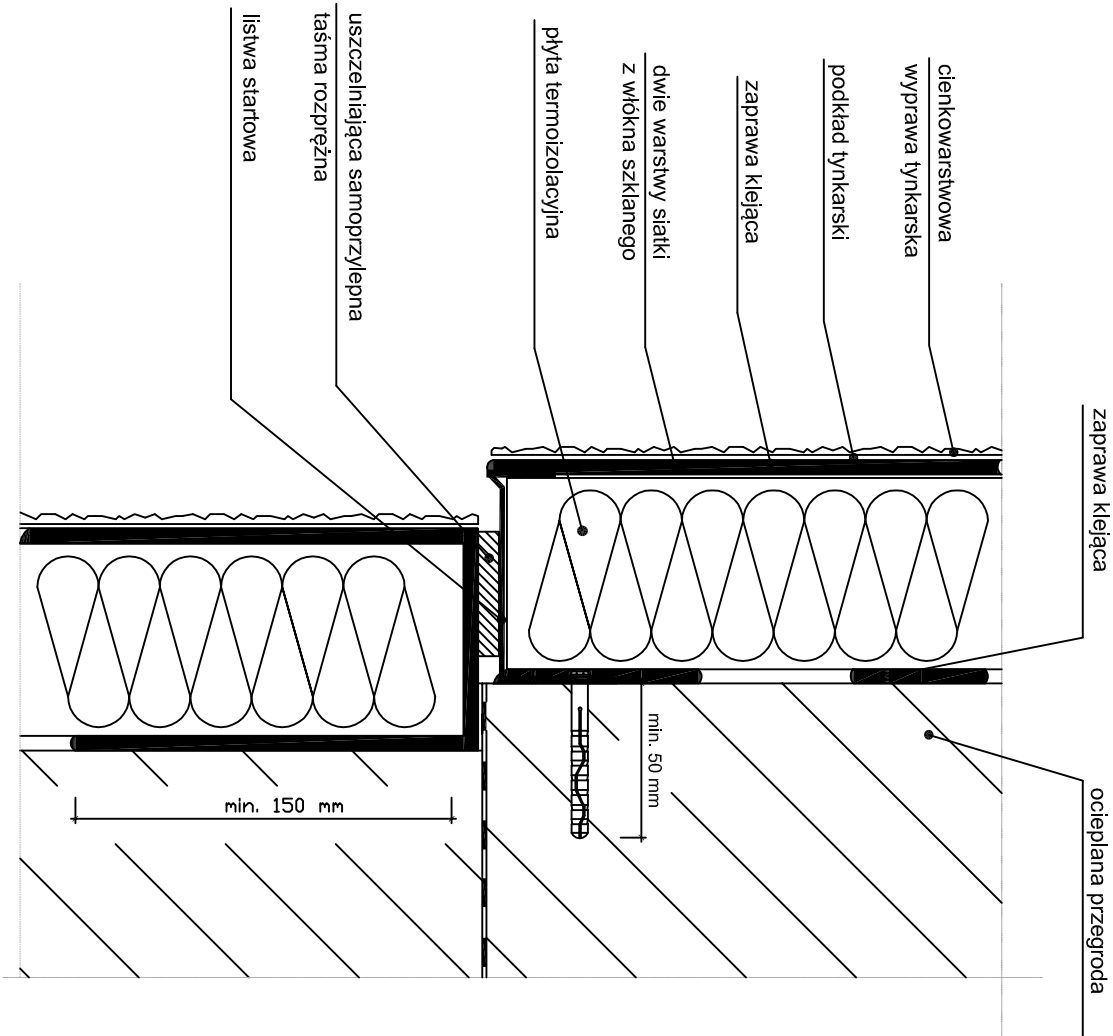
Detail ocieplenia naroża wypukłego.

- NAROŻE WYPUKŁE (przekrój poziomy)



Detail ocieplenia ścian wraz z ociepleniem cokołu.

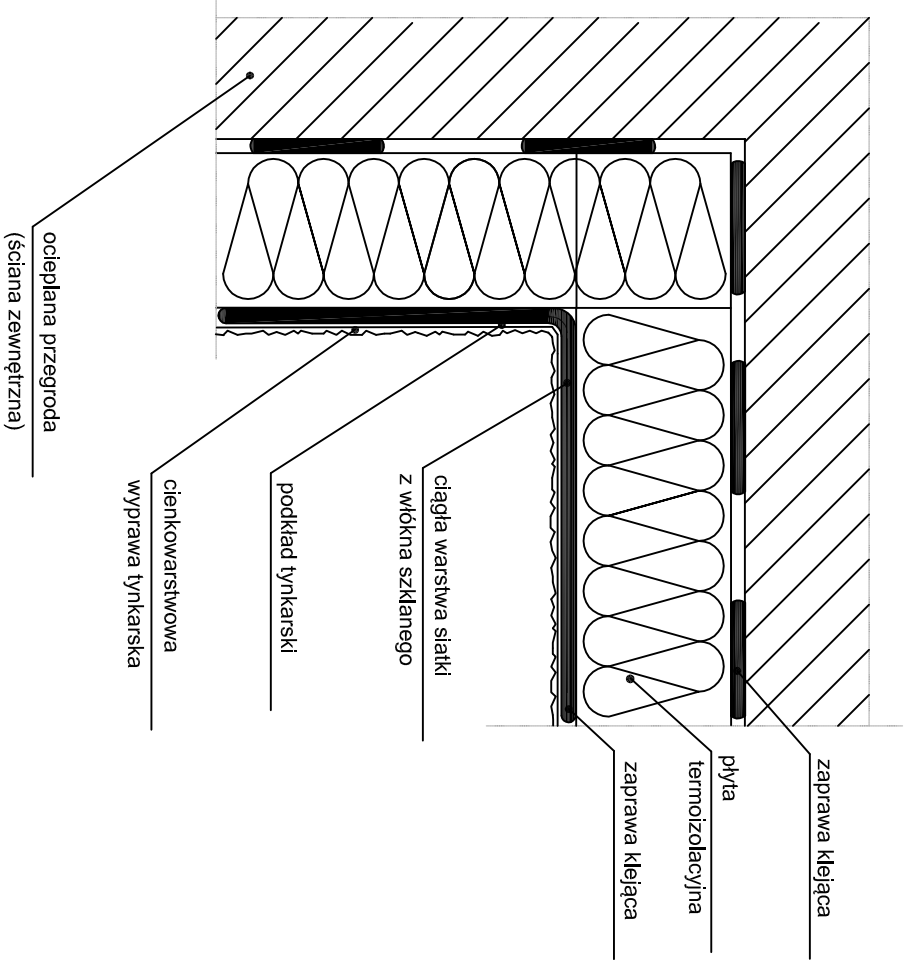
- COKÓŁ (przekrój pionowy)



OBIEKT: Przebudowa i remont stacji ujęcia wody oraz budowa masztu wolnostojącego na potrzeby odtworzenia istniejącego połączenia radiowego (dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)		INWESTOR: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz	
TYTUŁ RYSUNKU: SZCZEGÓŁ DOCIEPLENIA	BRANŻA: ARCHITEKTURA	IMIĘ I NAZWISKO: PROJEKTANT: mgr inż. arch. Joanna Machaj-Libenis Nr upr. 34901 Nr ewid. SL-1276 mgr inż. Aleksander Giera Nr upr. SLK/2815/POOK/09 Nr ewid. SLK/BO/2605/04	PODPIS:
NR RYS.: A-17	INDEKS ZMIAN: -	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Witold Kuca Nr upr. 62/SL/OKK/2011/11 Nr ewid. SL-1542 mgr inż. Józef Sekula Nr upr. SLK/7259/PBK/17 Nr ewid. SLK/BO/2651/01	
DATA: 11.2019r.	SKALA: 1:100	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: Wysoko kopiowanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.	
NR PROJEKTU: 43.2/2019	FAZA: PW.		
BOZIGÓRSKI			

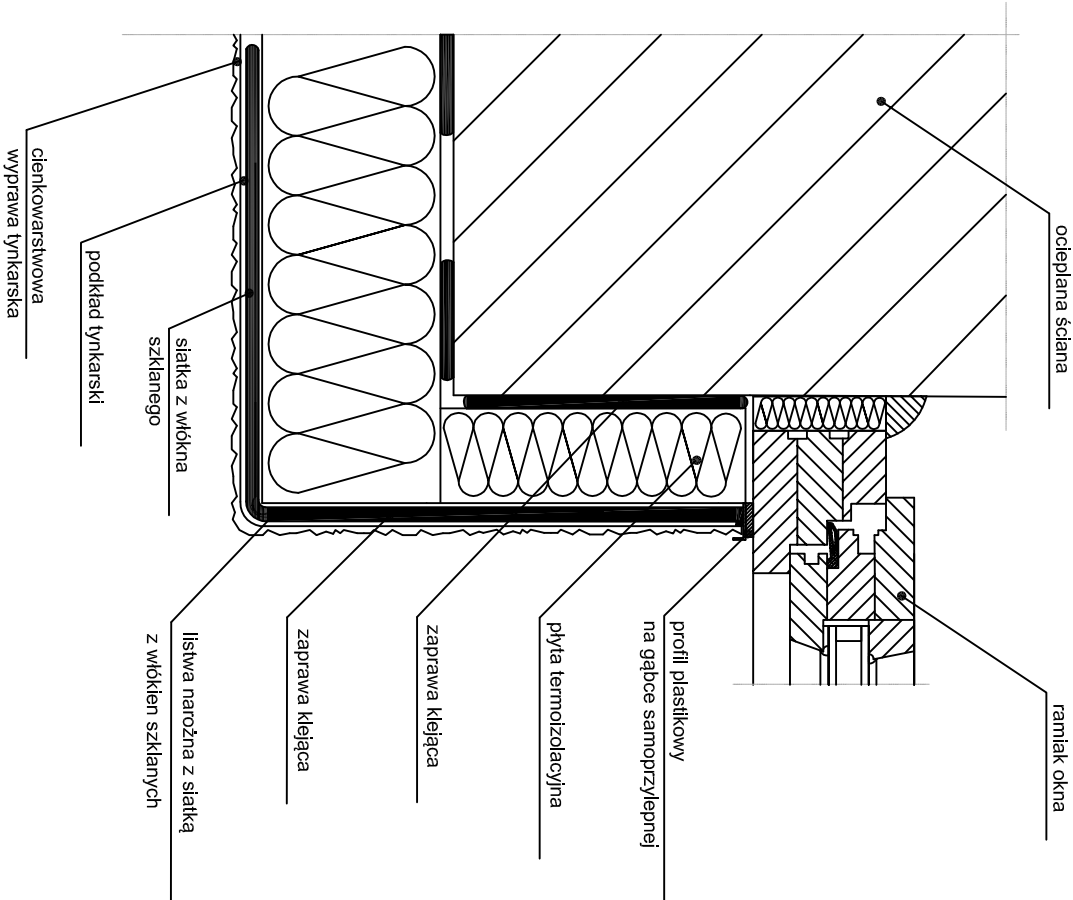
Detail ocieplenia naroża wklęsłego.

- NAROŻE WKŁĘSŁE (przekrój poziomy)



Detail ocieplenia ościeża okiennego lub drzwiowego.

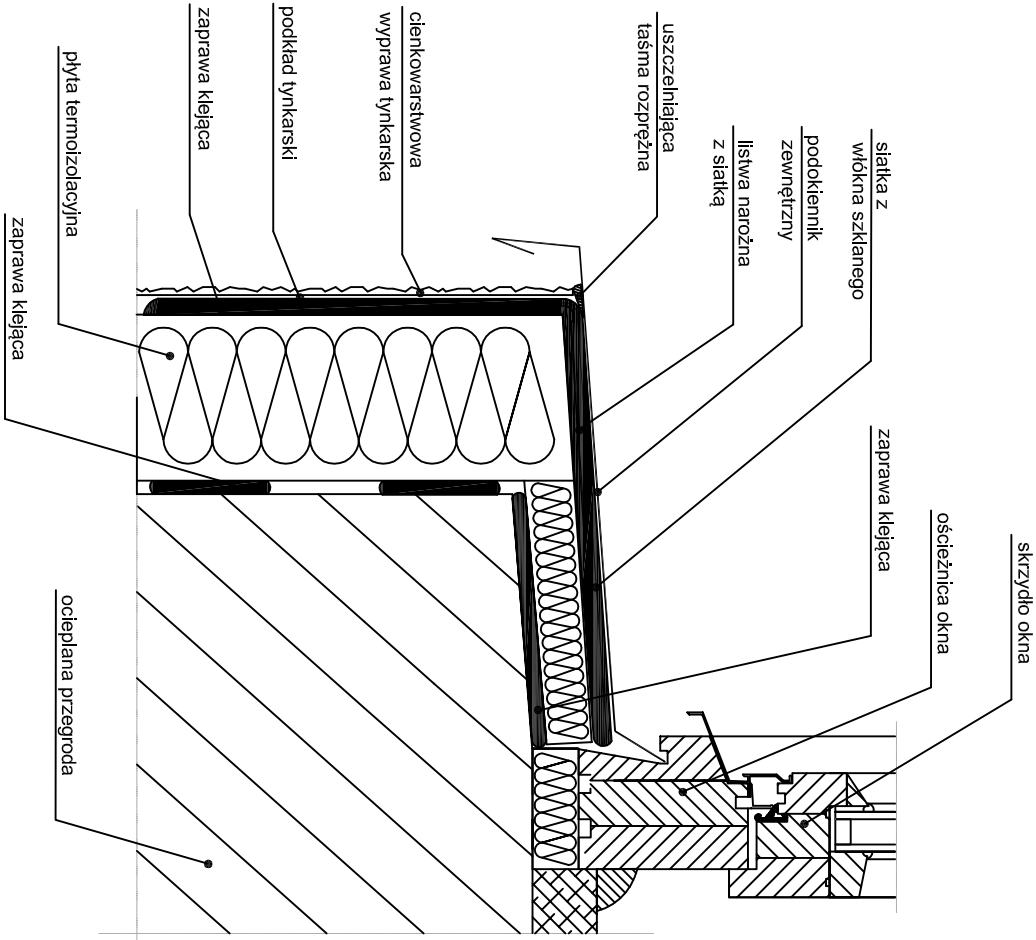
- OŚCIEŻA (przekrój poziomy)



OBIEKT: Przebudowa i remont stacji ujęcia wody oraz budowa masztu wolnostojącego na potrzeby odtworzenia istniejącego połączenia radiowego (dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)		INWESTOR: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz	
TYTUŁ RYSUNKU: SZCZEGÓŁ DOCIEPLENIA		IMIE I NAZWISKO: PROJEKTANT: mgr inż. arch. Joanna Machaj-Libenis Nr upr. 34901 Nr ewid. SL-1276 mgr inż. Aleksander Giera Nr upr. SLK/2815/POOK/09 Nr ewid. SLK/BO/2605/04	
BRANŻA: ARCHITEKTURA		PODPIS:	
NR RYS.: A-18		INDEKS ZAMK.	
DATA: 11.2019r.		SKALA: 1:100	
NR PROJEKTU: 43.2/2019		FAZA: PW.	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Witold Kuca Nr upr. 62/SL/OKK/2011/11 Nr ewid. SL-1542 mgr inż. Józef Sekula Nr upr. SLK/7259/PBK/17 Nr ewid. SLK/BO/2651/01		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: Wskazywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.	

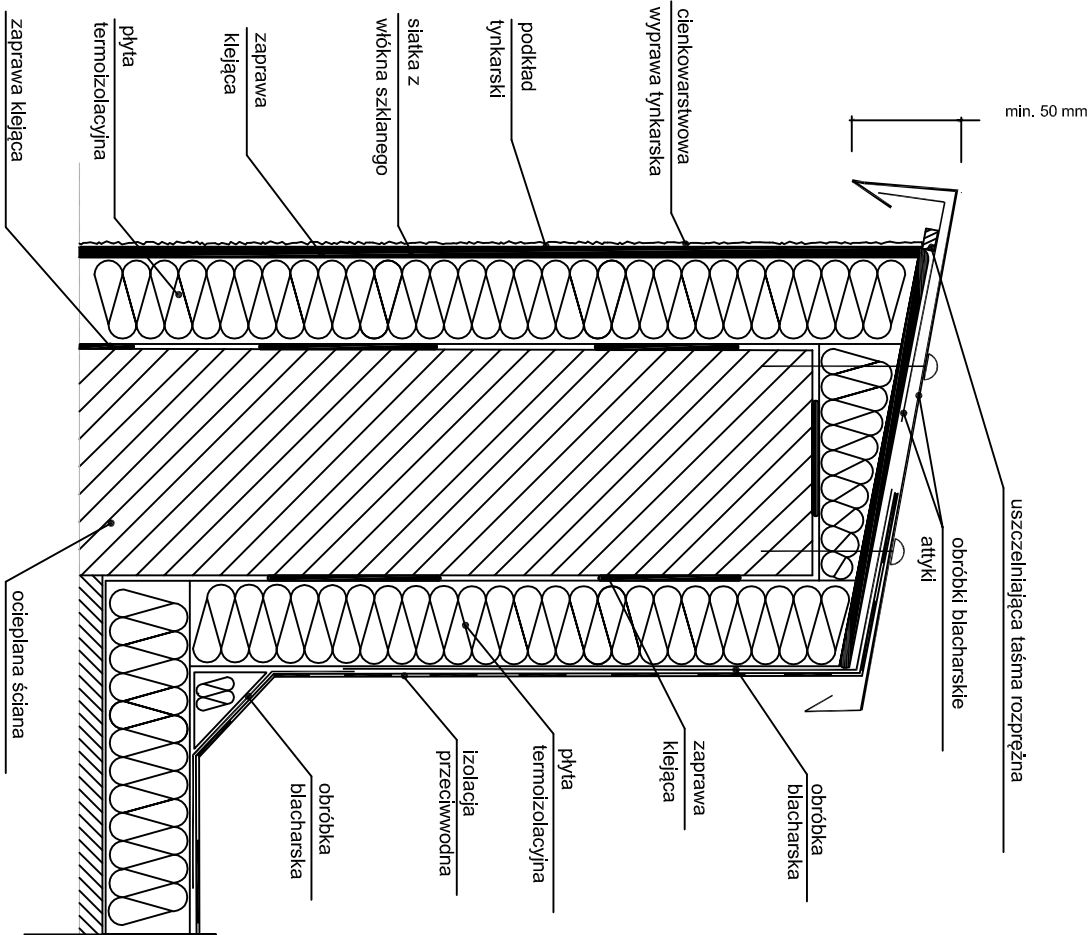
Detail ocieplenia i obróbki blacharskiej podokiennika zewnętrznego.

- PARAPET (przekrój pionowy)



Detail ocieplenia atyki.

- ATTYKA (przekrój pionowy)



OBIEKT: Przebudowa i remont stacji ujęcia wody oraz budowa masztu wolnostojącego na potrzeby odtworzenia istniejącego połączenia radiowego (dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)		INWESTOR: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz	
TYTUŁ RYSUNKU: SZCZEGÓŁ DOCIEPLENIA		PODPIS:	
BRANŻA: ARCHITEKTURA		IMIE I NAZWISKO: PROJEKTANT: mgr inż. arch. Joanna Machaj-Libenis Nr upr. 34901 Nr ewid. SL-1276 mgr inż. Aleksander Giera Nr upr. SLK/2815/POOK/09 Nr ewid. SLK/BO/2605/04	
NR RYS.: A-19		INDeksu ZAMK:	
DATA: 11.2019r.		SKALA: 1:100	
NR PROJEKTU: 43.2/2019		FAZA: PW.	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Witold Kuca Nr upr. 62/SL OKK/2011/11 Nr ewid. SL-1542 mgr inż. Józef Sekula Nr upr. SLK/7259/PBK/17 Nr ewid. SLK/BO/2651/01		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: Wskazywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.	

BOZIGORSKI



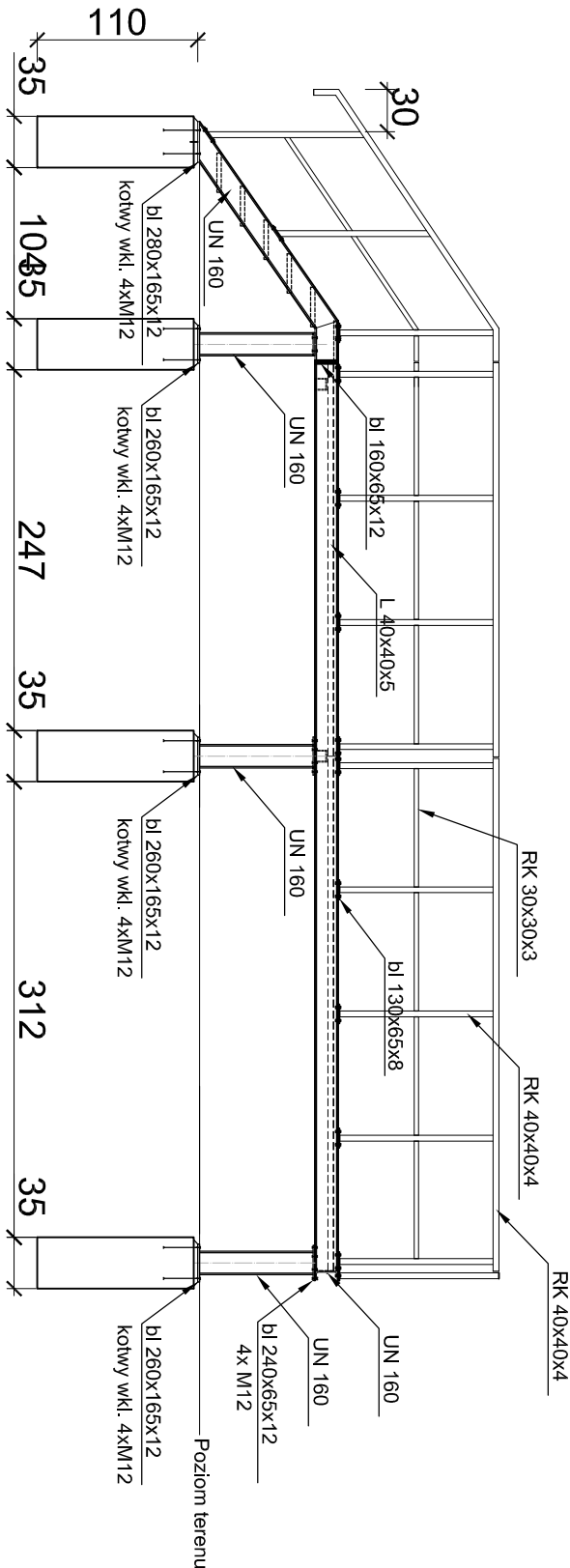
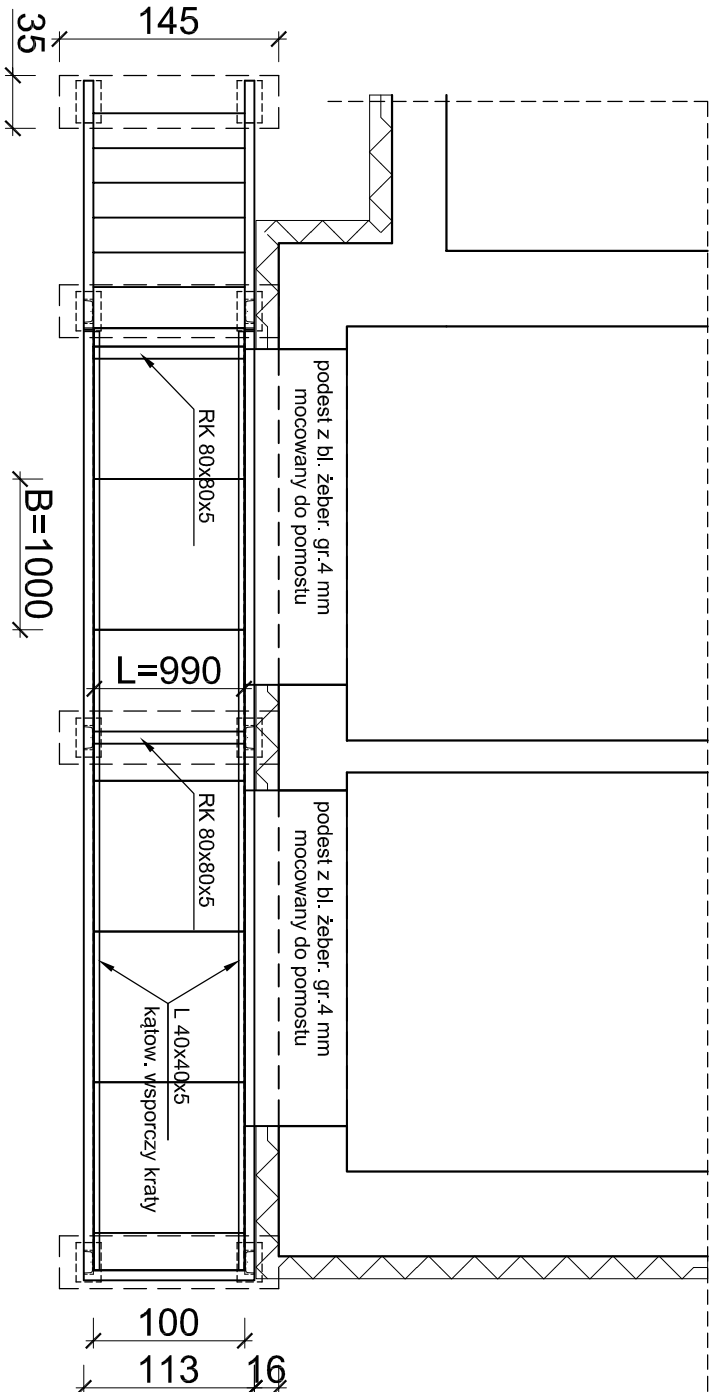
- ## UWAGI I ZALECENIA

- Słany istniejące
- Słany nowoprojektowane
- Elementy do wyburzenia
- Otwory do zamurowania

 - Otwory do zamurowania

BOZIGORSKI

INWESTOR:
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.



- 1) Elementy schodów, pomostu, balustrad i drabiny dachowej ocynkowane opłowo
- 2) Stopnie schodowe i poszycie pomostu - kraty typu np. MOSTOSTAL lub WEIMA - ocynkowana
- 3) Stopnie schodowe gotowe - LxB=1000x270, wys. 30 mm, oczka: 33x33, gr.błachy: 2 mm
- 4) Kraty pomostowe gotowe - LxB=990x1000, wys.: 30 mm; oczka: 44x44; gr.błachy: 2 mm
- 5) Śruby KI.5,8 - ocynkowane; nakrętki i podkładki ocynkowane
- 6) Śruby KI. min. 5,8 - ocynkowane; nakrętki i podkładki ocynkowane
- 7) Śruby mocujące balustradę : M12
- 8) Śruby mocujące łączące słupki z belką pomostu : M16
- 9) Kotwy wkładane do fundamentów betonowych : M16
- 10) Przeciwległe słupki stężyć ukośnie kątownikami L40x40x5 - na śruby M12

Przebudowa i remont stacji ujęcia wody
oraz budowa masztu wolnostojącego na potrzeby
odtworzenia istniejącego połączenia radiowego
(dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)

TYTUŁ RYSUNKU:
RZUT PRZYZIEMIĄ - KONSTRUKCJA
POMOSTU (RAMPA)

BRANŻA:
KONSTRUKCJA

NR RYS.:
K-2

DATA:
11.2019r.

SKALA:
1:50

NR PROJEKTU:
43.2/2019

FAZA:
PW.

BOZIGORSKI

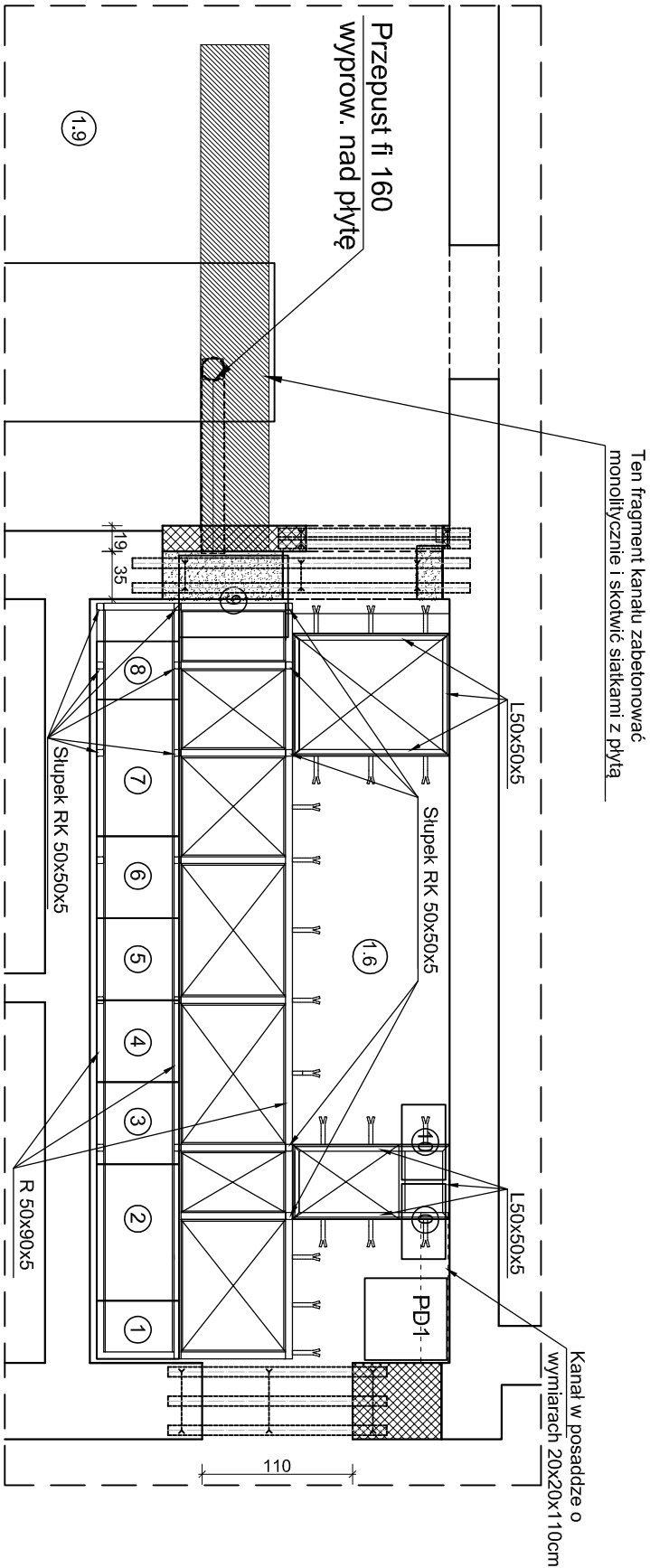
INWESTOR:
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz

IMIE I NAZWISKO:
PROJEKTANT:
mgr inż. Aleksander Giera
Nr upr. SLK/2815/POOK/09
Nr ewid. SLK/BO/2805/04

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Józef Sekula
Nr upr. SLK/7259/PBKb/17
Nr ewid. SLK/BO/2851/01

PRAMA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE:
Wskazywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta -
zakazane.



Slupek RK 50x50x5 - 17 szt.x 0,80 m
Profil nadkanałowy - R 90x50x5 lub 80x50x5 - 24 mb
Profil nadkanałowy - L 50x50x5 - 16 mb
Blacha żeberkowa gr. 6 mm
Pręt kwadratowy 12x12 mm - 33 mb
Płaskownik 30x5 mm - 9 mb
Grubość spoin - 3 mm
Wszystkie elementy ocynkowane
Dokładne wymiary elementów pobrać na budowie
Dokładne miejsce wylotu rury w płycie ustalić wg DTR agregatu

INWESTOR: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8, 47-400 Racibórz		IMIE I NAZWISKO: PODPIS:	
PRZEBUDOWA I REMONT STACJI UJĘCIA WODY ORAZ BUDOWA MASZTY WOLNOSTOJĄCEGO NA POTRZEBY ODTWORZENIA ISTNIEJĄCEGO POŁĄCZENIA RADIOWEGO (dz. nr 742/134, ul. Bogumińska, 47-400 Racibórz)		PROJEKTANT: mgr inż. Aleksander Giera Nr upr. SLK/2815/POOK/09 Nr ewid. SLK/BO/2605/04	
TYTUŁ RYSUNKU: POM. 1.6 - ZMIANY KONSTRUKC.		BRANŻA: KONSTRUKCJA	
NR RYS.: K-3		INDYKIS ZMIAN: -	
DATA: 12.2019r.		SKALA: 1:50	
NR PROJEKTU: 43.2/2019		FAZA: PW.	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Józef Sekula Nr upr. SLK/7259/PBK/17 Nr ewid. SLK/BO/2851/01		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: Wskazywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zakazane.	

BOZIGORSKI

