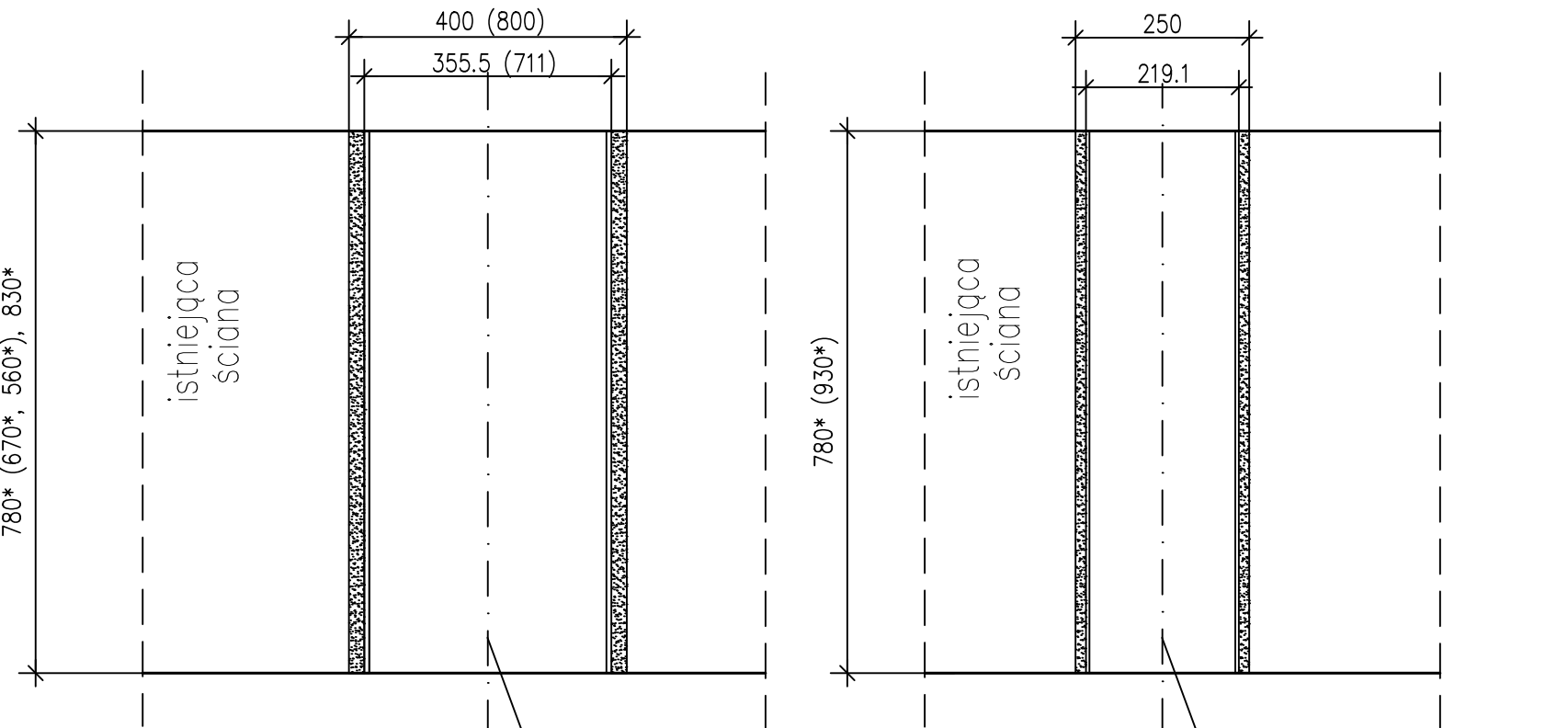
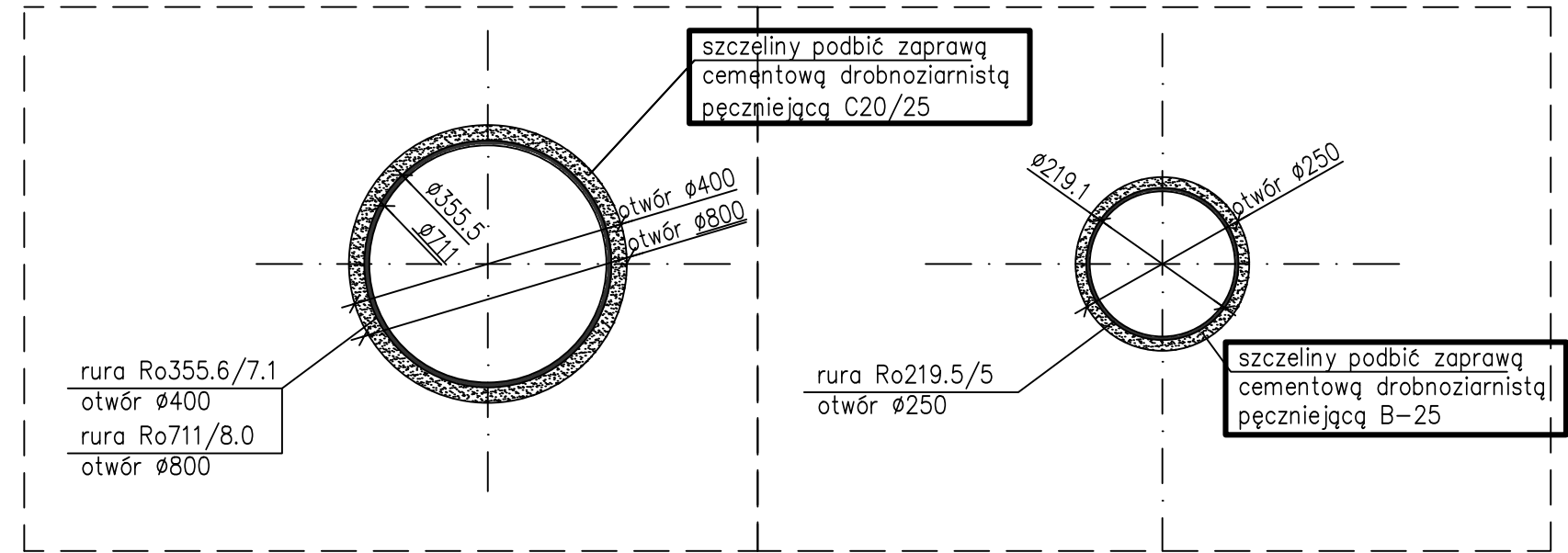


PRZEJŚCIA DLA PRZEWODÓW INSTALACYJNYCH



rura Ro355.6/7.1 D1  
L=650mm 2szt.  
otwór Ø400  
rura Ro355.6/7.1 D2  
L=550mm 2szt.  
otwór Ø400  
rura Ro355.6/7.1 D3  
L=850mm 2szt.  
otwór Ø400  
rura Ro711/8.0 D5  
L=830mm 1szt.  
otwór Ø800

rura Ro219.1/5 D4  
L=850mm 4szt.  
otwór Ø250  
rura Ro219.1/5 D4.1  
L=650mm 4szt.  
otwór Ø250

- UWAGA:
- Otworki Ø250, Ø400, Ø800 wykonać przez wywiercenie urządzeniami np.: Hilti
  - Kolejność robót patrz opis techniczny
  - Wszystkie wymiary oznaczone \* sprawdzić na budowie.

OTWÓR OKRĄGŁY W ŚCIANIE D1

WYKONAĆ x 2szt.

OTWÓR OKRĄGŁY W ŚCIANIE D2

WYKONAĆ x 2szt.

OTWÓR OKRĄGŁY W ŚCIANIE D3

WYKONAĆ x 2szt.

OTWÓR OKRĄGŁY W ŚCIANIE D4

WYKONAĆ x 4szt.

OTWÓR OKRĄGŁY W ŚCIANIE D4.1

WYKONAĆ x 4szt.

OTWÓR OKRĄGŁY W ŚCIANIE D5

WYKONAĆ x 1szt.

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					St3S		
					Ø219.1/5	Ø355.6/7.1	Ø711/8.0
D3	Ø355.6/7.1	St3S	85	2		1.70	
D1	Ø355.6/7.1	St3S	65	2		1.30	
D2	Ø355.6/7.1	St3S	55	2		1.10	
D4	Ø219.1/5	St3S	85	4	3.40		
D4.1	Ø219.1/5	St3S	65	4	2.60		
D5	Ø711/8.0	St3S	83	1			0.83
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					6.00	4.10	0.83
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					26.40	61.0	139.0
MASA [kg]					158.4	250.10	115.4
MASA OGÓŁEM [kg]					523.9		
WYKONAĆ: x 1					523.9		

Nr zmiany	Data	Zakres zmiany
<div><div></div><div>BIPROINSTAL Rafał Marciniak tel. 514 908 159, e-mail: rafal.marciniak@biproinstal.pl</div></div> <div><small>OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI. POWIELANIE LUB WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM BEZ ZGODY WŁAŚCIELA DOKUMENTACJI JEST ZABRONIONE.</small></div>		
PROJEKT: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA POZIOMIE PRZYZIEMIA, II ORAZ III PIĘTRA BUDYNKU A, UNIwersYTETU EKONOMICZNEGO W POZNANIU PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, WRAZ Z BUDOWĄ NOWEJ KLIMATYZACJI DLA CZĘŚCI BUDYNKU A ORAZ PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACYJNEJ DLA STREFY KUCHNI I SALI WYKŁADOWEJ W PRZYZIEMI BUDYNKU A		
LOKALIZACJA INWESTYCJI: AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, 61-875 POZNAŃ		
INWESTOR: UNIwersYTET EKONOMICZNY W POZNANIU		
TYTUŁ RYSUNKU: D1-D3, D4, D4.1, D5 Otworki okrągłe w ścianach		
PROJEKTANT: mgr inż. Paulina Górska	UPRAWNIENIA: WKP/0048/P00K/07	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: inż. Krzysztof Przybyła	UPRAWNIENIA: 180/79/PW	PODPIS:
ASISTENT: mgr inż. Anna Kosmaczewska	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
BRANŻA: KONSTRUKCJA	FAZA: PT	SKALA: 1:10
DATA: 12.2023		ROZMIAR ARKUSZA: 297X420
NR RYSUNKU: PK_16		STRONA: