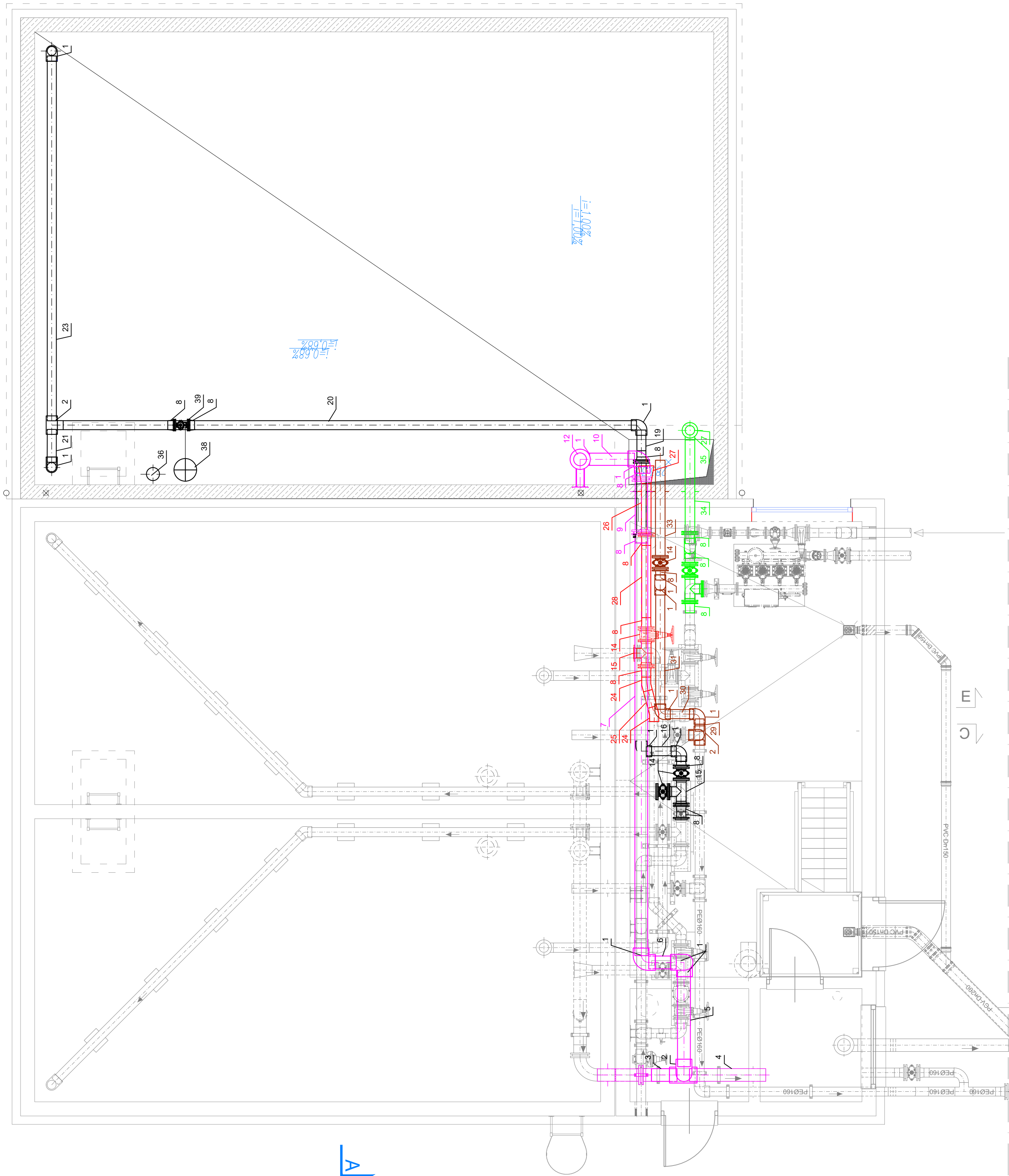


ZBIORNIK PROJEKTOWANY

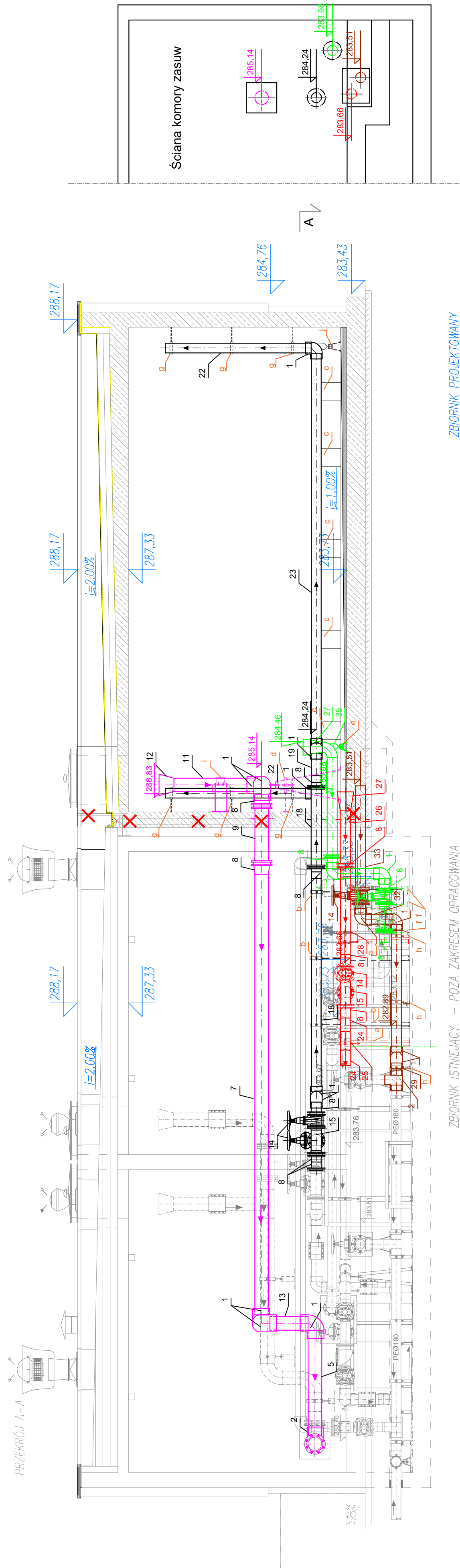
ZBIORNIK ISTNIEJĄCY – POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA



RZUT ZBIORNIKA
skala 1:50



PRZEKRÓJ A-A
skala 1:50



Ozn.	Nazwa elementu	Materiał	Średnica [Dn mm]	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Uwagi
1	Elektrokalano 90°, bez zacisków montażowych	PE100, SDR11	ø160	178	16	
2	Elektrotrójnik 90°, równoprzelotowy	PE100, SDR11	ø160	325	1	
3	Rura PE	PE100, SDR11	ø160	~450**	1	
4	Rura PE	PE100, SDR11	ø160	~1350**	1	
5	Rura PE	PE100, SDR11	ø160	~1700*	1	
6	Rura PE	PE100, SDR11	ø160	~490*	1	
7	Rura PE	PE100, SDR11	ø160	~7290*	1	
8	Tuleja kohnierzowa + kohnierz ze stali nierdzewnej	stal nierdzewna	ø160/Dn150	200	16	PN10
9	Prosta dwukohnierzowa z dodatkowym kohnierzem do zakotwienia w ścianie zbiornika (kształtka MFL)	stal nierdzewna	Dn150	~900	1	PN10
10	Rura PE	PE100, SDR11	ø160	~800*	1	
11	Rura PE	PE100, SDR11	ø160	~1310*	1	
12	Redukcja	PE100, SDR11	ø225/160	~265*	1	
13	Rura PE	PE100, SDR11	ø160	~390*	1	
14	Zasuwa kohnierzowa typu E	żeliwo sferoidalne	Dn150	210	4	PN10
15	Trójnik kohnierzowy (T)	żeliwo sferoidalne	Dn150	440/ 220	2	PN10
16	Rura PE	PE100, SDR11	ø160	~350*	1	
17	Rura PE	PE100, SDR11	ø160	~3500*	1	
18	Prosta dwukohnierzowa z dodatkowym kohnierzem do zakotwienia w ścianie zbiornika (kształtka MFL)	stal nierdzewna	Dn150	~1300	1	PN10
19	Rura PE	PE100, SDR11	ø160	~370*	1	
20	Rura PE	PE100, SDR11	ø160	~10040*	1	
21	Rura PE	PE100, SDR11	ø160	~580*	1	
22	Rura PE	PE100, SDR11	ø160	~2440*	2	
23	Rura PE	PE100, SDR11	ø160	~6450*	1	
24	Elektrokalano 15°, bez zacisków montażowych	PE100, SDR11	ø160	~220*	2	
25	Rura PE	PE100, SDR11	ø160	~300*	1	
26	Prosta kohnierzowa z dodatkowym kohnierzem do zakotwienia w ścianie zbiornika (kształtka MFL)	stal nierdzewna	Dn150	~900	1	PN10
27	Redukcja słozkowa, symetryczna	stal nierdzewna	Dn250/ 150	314	2	
28	Rura PE	PE100, SDR11	ø160	~1300*	1	
29	Rura PE	PE100, SDR11	ø160	~200*	1	
30	Rura PE	PE100, SDR11	ø160	~340*	1	
31	Rura PE	PE100, SDR11	ø160	~2110*	1	
32	Rura PE	PE100, SDR11	ø160	~440*	1	
33	Prosta kohnierzowa z dodatkowym kohnierzem do zakotwienia w ścianie zbiornika (kształtka MFL)	stal nierdzewna	Dn150	~1700	1	PN10
34	Prosta kohnierzowa z dodatkowym kohnierzem do zakotwienia w ścianie zbiornika (kształtka MFL)	stal nierdzewna	Dn150	~1630	1	PN10
35	Łuk hamburski 90°, 1,50	stal nierdzewna	Dn150	168	1	PN10
36	Sonda hydrostatyczna w rurze ochronnej ø110 PE	stal nierdzewna	Dn150	~1630	1	PN10
37	Elektrotrójnik 90°, redukcyjny	PE100, SDR11	ø225/ 160	325	1	
38	Pływak zintegrowany z zaworem regulacyjnym	żeliwo sferoidalne	Dn150		1	
39	Zawór regulacyjny, pływakowy	żeliwo sferoidalne	Dn150		1	
**	wykorzystanie istniejącego odcinka rury PE					
*	przybliżona długość odcinka rury – dokładną długość ustala na budowie					

- a – Podpora np. typu "AR-L", dla rurociągu PEø160x9,5 mm, wykonanie standardowe stal ocynkowana
b – Podpora np. typu "AR-GZ", dla rurociągów PEø160x9,5 mm, wykonanie standardowe stal ocynkowana
c – Blok betonowy pod rurociąg PEø160x9,5 mm, wym. dt. 300 x szer. 300 x wys. 400 mm
d – Podpora np. typu "AR-L", dla rurociągu PEø225x13,4 mm, stal nierdzewna
e – Podpora np. typu "AR-L", dla rurociągu PEø225x13,4 mm, stal nierdzewna
f – Podpora np. typu "AR-K", dla rurociągu Dn150 mm, wykonanie standardowe stal ocynkowana
g – Obejma podtrzymująca dla rurociągu PEø160 mocowana do ściany zbiornika – stal nierdzewna
h – Podpora np. typu "AR-BL", dla rurociągu PEø160x9,5 mm, wykonanie standardowe stal ocynkowana – 14 szt.
i – Konsola np. typu "KR-W" dla rurociągu PEø160x9,5 mm, stal nierdzewna
j – Podpora np. typu "AR-PK", dla rurociągu PEø160x9,5 mm, stal nierdzewna

LEGENDA:

- Projektowany rurociąg odprowadzający (grawitacyjny) doprowadzający wodę do strefy Raciborowice, Kończyc, Książniczek, zasilany z projektowanego zbiornika wodociągowego, PEØ160 mm
- Rurociąg hydroforowy ssawny i tłoczny, zasilany z projektowanego zbiornika wodociągowego
- Doprowadzenie wody do projektowanego zbiornika, PEØ160
- Spust wody z projektowanego zbiornika, PEØ160
- Przelew wody z projektowanego zbiornika, PEØ160

Zamawiający:		 WODOCIĄGI MICHAŁOWICE SP. Z O.O. pl. Józefa Piłsudskiego 1 32-091 Michałowice	
Jednostka projektowa:		 WLC INŻYNIEROWIE sp. z o.o. sp.k. Biuro Kancel. ul. Mogiła 118, 31-440 Kraków Biuro Wrocław: ul. Fabryczna 16H0.12, 53-606 Wrocław	
Data i zakres: BUDOWA ZBIORNIKA WYRÓWNAWCZEGO NA WODĘ PITNĄ O POJEMNOŚCI OK. 330 M3. BUDOWA UTWIARDZENIA TERENU, BUDOWA INSTALACJI KANAŁIZACYJNO-DESZCZOWEJ ORAZ BUDOWA PALISADY BETONOWEJ.			
Nr ewid. obiektu: 140/9 - obręb 0009 Raciborowice, jedn. ewid. Michałowice			
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		Projekt: PROJEKT BRANŻY SANITARNEJ	
Branża: SANITARNA		Tytuł rysunku: TECHNOLOGIA ZBIORNIKA - RZUT I PRZEKRÓJ	
Stworzono:	Imię / nazwisko:	Nr uprawnień/Sposóbność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Maciej Lewandowski	DEC. NR 35/09 w spec. branżowej: sanitarna, instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, wodociągowe, wodociągowe, wodociągowe	
Sprawdzący:	mgr inż. Tomasz Cyganik	MAP/0429/POOS/10 w spec. branżowej: sanitarna, instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, wodociągowe, wodociągowe, wodociągowe	
Opracowano:	mgr inż. Lukasz Gorzkowicz mgr inż. Sylwia Zukowska		
Data opracowania: 05.2022	Skala: 1:50	Nr rys.: 0361-S-002	Format: 841 x 594 Nr projektu: 0361