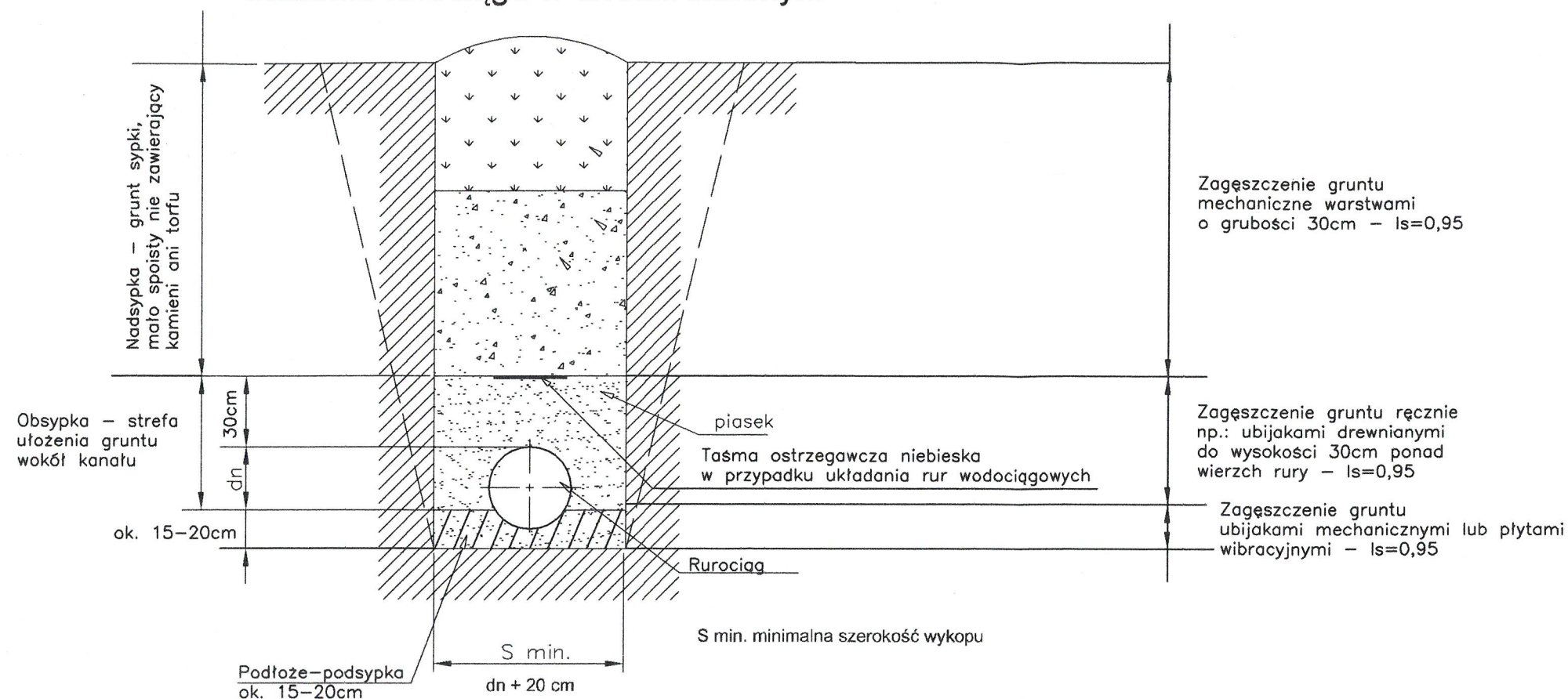
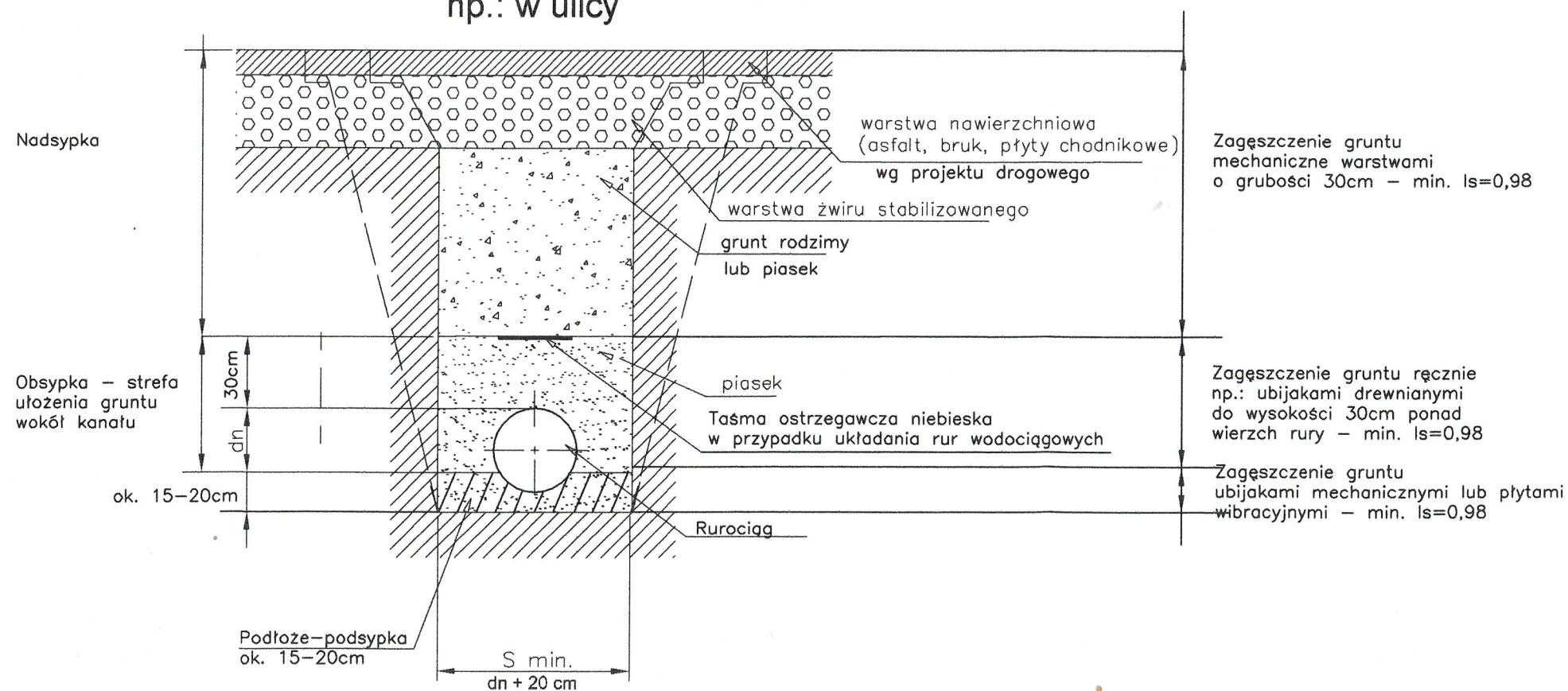


## Ułożenie rurociągu w terenie zielonym

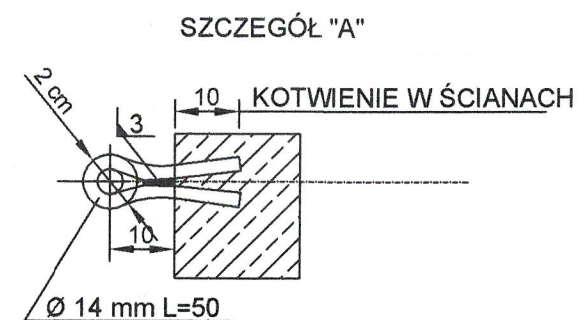
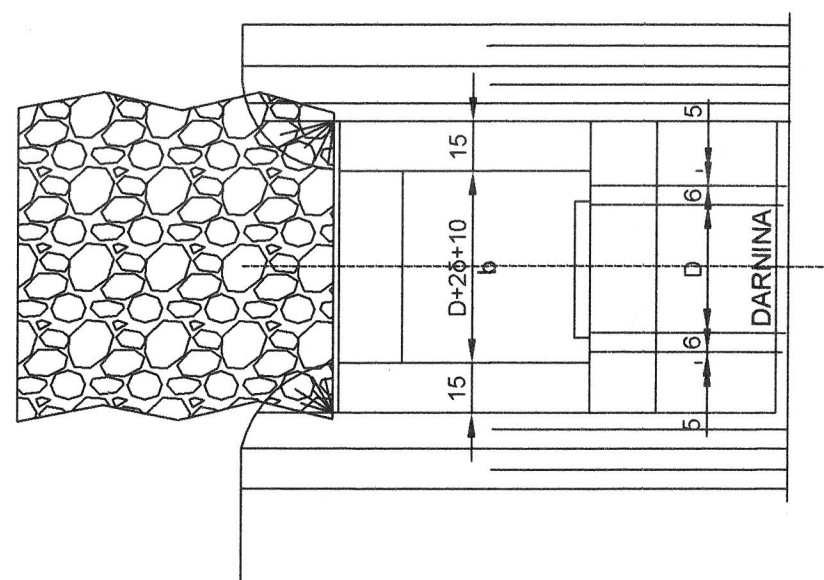


## Ułożenie rurociągu w terenie uzbrojonym np.: w ulicy



PROJEKT:			
BUDOWA ULICY STRZELECKIEGO W PRUSZCZU GDAŃSKIM - ETAP I			
STADIUM:			
PROJEKT WYKONAWCZY			
ZAMAWIAJĄCY:	 <div>GMINA MIEJSKA PRUSZCZ GDAŃSKI ul. Grunwaldzka 20 83-000 Pruszcz Gdański</div>		
RYSUNEK:			
PRZEKRÓJ WYKOPU			
WYKONAWCA:			
 <div>Pracownia Inżynierska Creator ul. Andrzeja Struga 6A/4 Gdańsk, ul. Andrzeja Struga 6A/4 NIP: 583-326-14-54</div>	 <div>BIURO DROGOWE Gdynia, ul. Graniczna 25/1 NIP: 586-219-45-36</div>		
PROJEKTANT:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:	
mgr inż. Mateusz Mleko	SWK/0126/PBS/15		
SPRAWDZAJĄCY:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:	
mgr inż. Jakub Chlebda	MAP/0301/PBS/15		
BRANŻA:	FAZA:	DATA:	NR RYS:
SANITARNA	PROJEKT WYKONAWCZY	11/2022	4
		SKALA:	
 PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. ZMIANY SĄ MOŻLIWE TYLKO Z AZGODĄ AUTORA. KOPIOWANIE I NAŚLADOWICTWO ZABRONIONE			





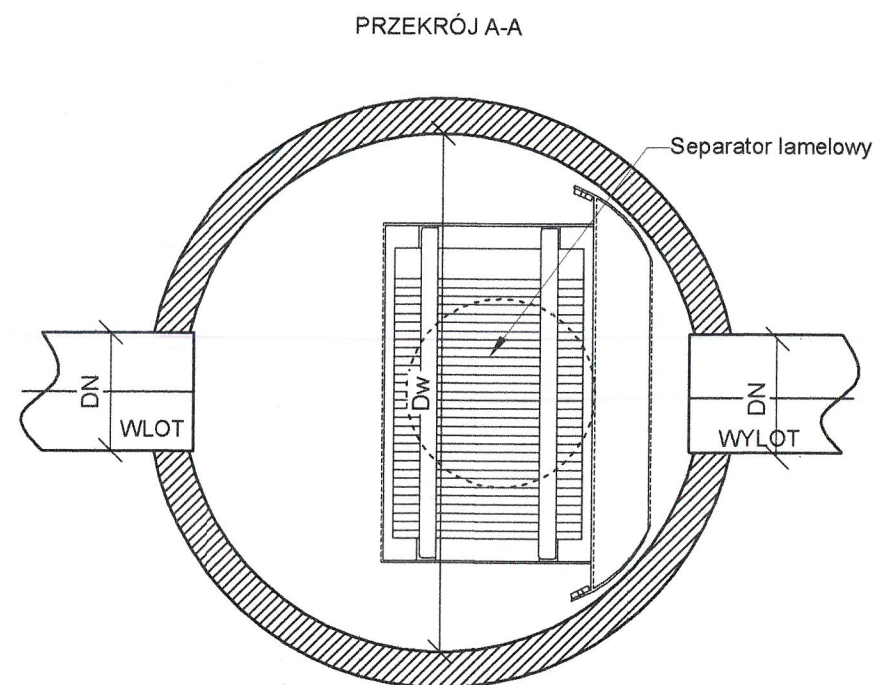
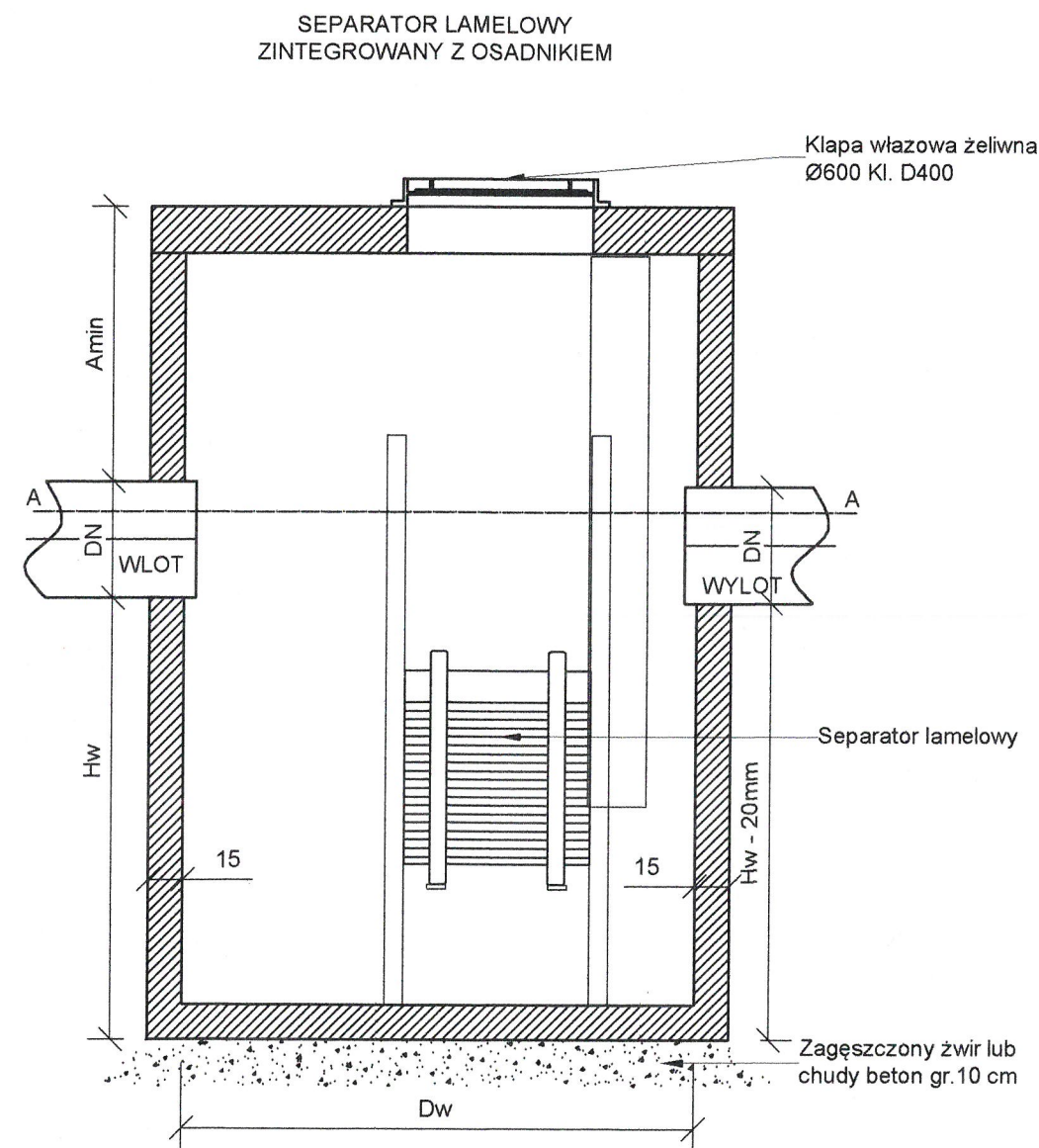
D kolekt.	beton	narzut kam.	scal Ø14	darnina
cm	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	kg	m <sup>2</sup>
30	0,40	0,11	1,57	0,38
40	0,59	0,13	2,42	0,4
50	0,73	0,15	2,90	0,5

$\frac{D}{\delta}$	h	a	b	c	długość przęta	
					nr1/szt	nr2
$\frac{20}{2,6}$	55	70	35	55	20/2	60
$\frac{30}{3,4}$	67	82	47	67	30/2	70
$\frac{40}{4,2}$	78,2	87	58	62	40/3	80
$\frac{50}{5,0}$	90	105	70	80	50/3	90
$\frac{60}{5,8}$	102	123	82	98	60/4	100
$\frac{80}{7,4}$	125	157	105	132	80/5	120

<b>PROJEKT:</b> <h1 style="text-align: center; margin: 0;">BUDOWA ULICY STRZELECKIEGO W PRUSZCZU GDAŃSKIM - ETAP I</h1>			
<b>STADIUM:</b> <h2 style="text-align: center; margin: 0;">PROJEKT WYKONAWCZY</h2>			
<b>ZAMAWIAJĄCY:</b> <div style="text-align: center;">  </div>		GMINA MIEJSKA PRUSZCZ GDAŃSKI ul. Grunwaldzka 20 83-000 Pruszcz Gdański	
<b>RYSEK:</b> <h2 style="text-align: center; margin: 0;">SCHEMAT WYLOTU</h2>			
<b>WYKONAWCA:</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>Pracownia Inżynierska Creator</b>  <small>projektowanie i wykonawstwo</small></p> </div> <div style="text-align: right;">                 Gdańsk, ul. Andrzeja Struga 6A/                  NIP: 583-326-14-5             </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>BIURO DROGOWE</b></p> </div> <div style="text-align: right;">                 Gdynia, ul. Graniczna 25/1                  NIP: 586-219-45-3             </div> </div>			
<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Mateusz Miko		<b>NR UPRAWNIEN:</b> SWK/0126/PBS/15	
<b>SPRAWDZAJĄCY:</b> mgr inż. Jakub Chlebda		<b>NR UPRAWNIEN:</b> MAP/0301/PBS/15	
<b>BRANŻA:</b> SANITARNA		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <b>FAZA:</b>                  PROJEKT WYKONAWCZY             </div> <div style="width: 45%;"> <b>DATA:</b>                  11/2022  <b>SKALA:</b>                  1:1             </div> </div>	
		<b>PODPIS:</b>  <b>PODPIS:</b>  <b>NR RYS:</b> <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">5</div>	



PROJEKT OCHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM, ZMIANY SĄ MOŻLIWE.  
TYLKO ZA ZGODĄ AUTORA, KOPIOWANIE I NAŚLADOWNICTWO ZABRONIONE



PROJEKT:			
BUDOWA ULICY STRZELECKIEGO W PRUSZCZU GDAŃSKIM - ETAP I			
STADIUM:			
PROJEKT WYKONAWCZY			
ZAMAWIAJĄCY:			
 GMINA MIEJSKA PRUSZCZ GDAŃSKI ul. Grunwaldzka 20 83-000 Pruszcz Gdański			
RYSUNEK:			
SEPARATOR LAMELOWY ZINTEGROWANYM Z OSADNIKIEM			
WYKONAWCA:			
 Pracownia Inżynierska Creator Gdańsk, ul. Andrzeja Struga 6A/4 NIP: 583-326-14-54			
 BIURO DROGOWE Gdynia, ul. Graniczna 25/11 NIP: 586-219-45-36			
PROJEKTANT:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:	
mgr inż. Mateusz Mleko	SWK/0128/PBS/15		
SPRAWDZAJĄCY:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:	
mgr inż. Jakub Chleba	MAP/0301/PBS/15		
BRANŻA:	FAZA:	DATA:	NR RYS:
SANITARNA	PROJEKT WYKONAWCZY	11/2022	6
 PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM, ZMIANY SĄ MOŻLIWE TYLKO ZA ZGODĄ AUTORA, KOPIOWANIE I NAŚLADOWICTWO ZABRONIONE			