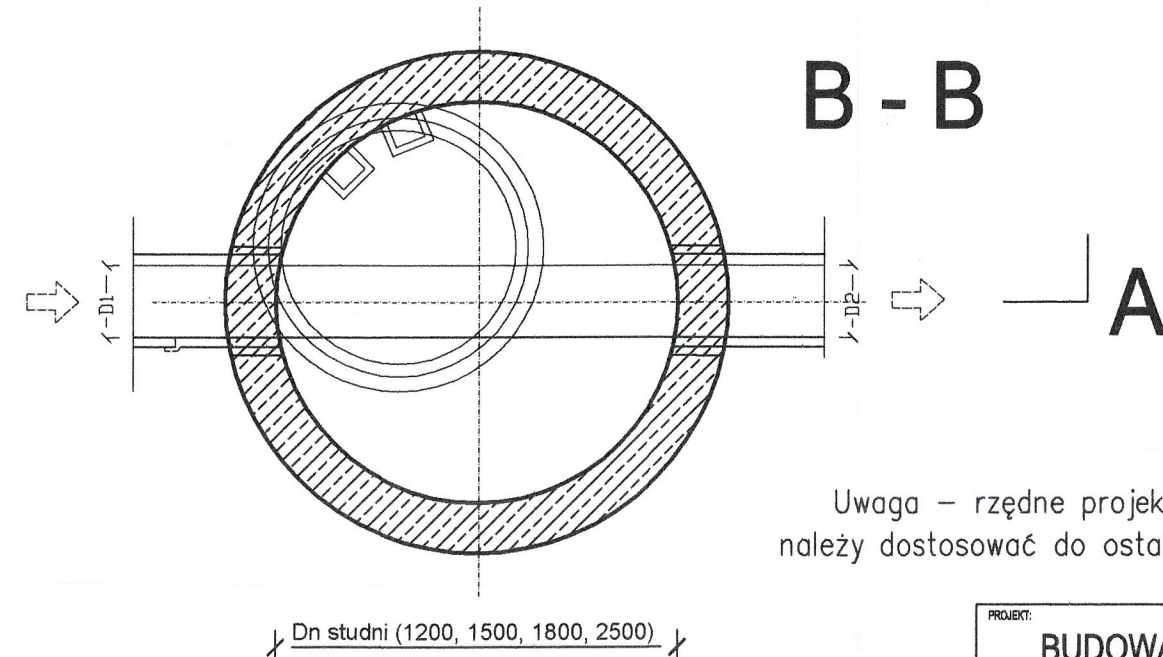


A - A

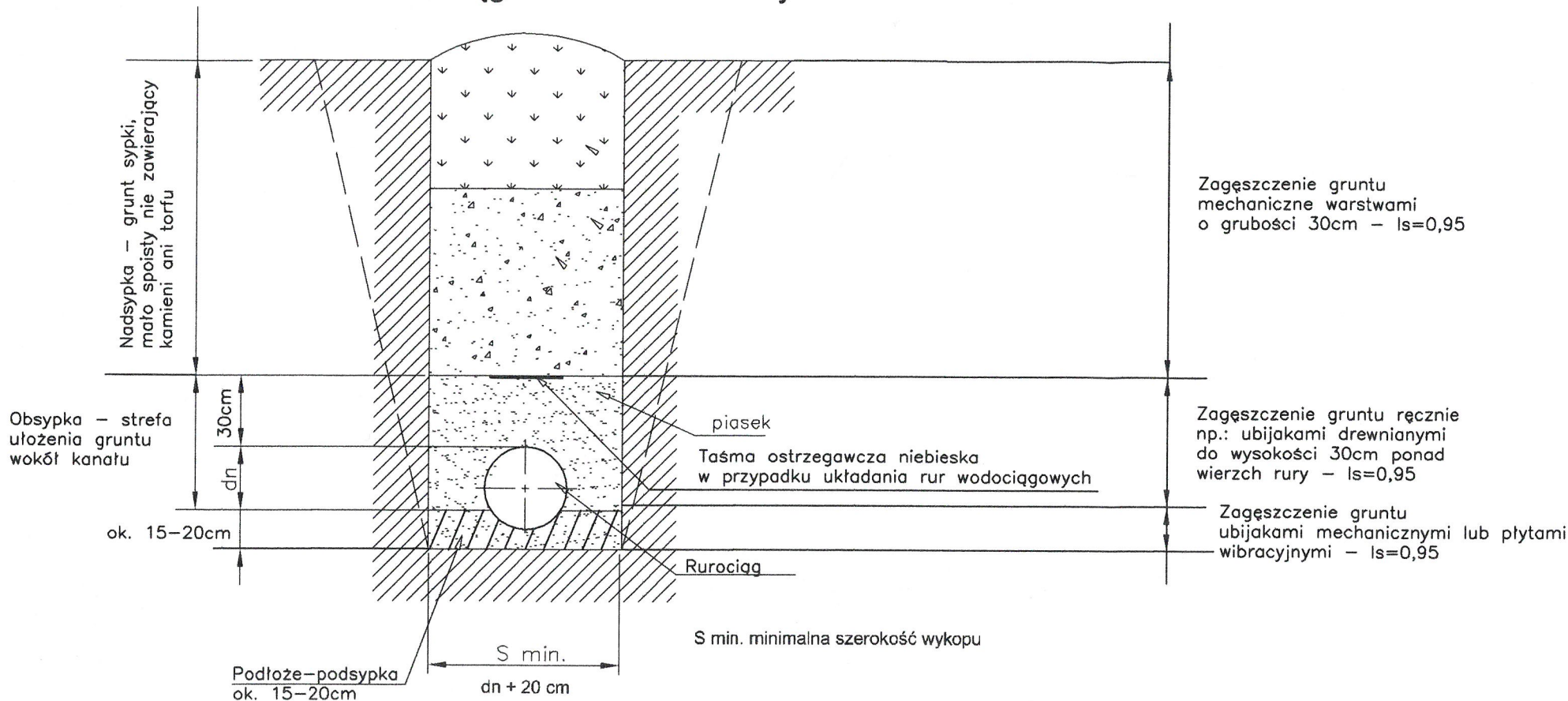
1. STUDZIENKI WYKONĆ WG PNB-10729; PN-EN 1917
2. WYMIAROWANIE W MILIMETRACH
3. KANAŁY ŁĄCZYĆ STROPOWO



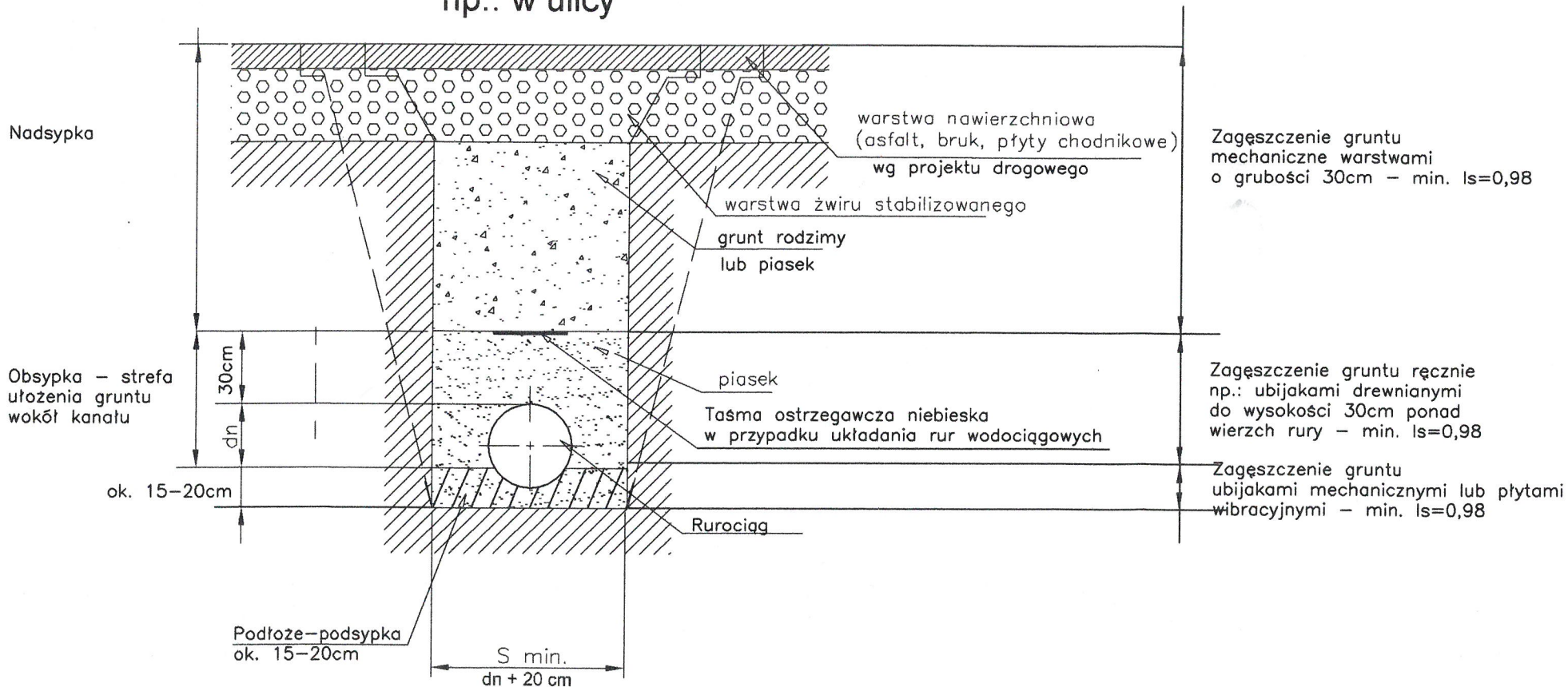
Uwaga - rzędne projektowanego terenu i studni
należy dostosować do ostatecznego projektu drogowego

PROJEKT: BUDOWA ULICY STRZELECKIEGO W PRUSZCZU GDAŃSKIM - ETAP I			
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY			
ZAMAWIAJĄCY: 		GMINA MIĘJSCA PRUSZCZ GDAŃSKI ul. Grunwaldzka 20 83-000 Pruszcz Gdański	
RYSUJEK: Studnie			
WYKONAWCA:  Pracownia Inżynierska Creator ul. Główna 10, 83-000 Pruszcz Gdański		Gdańsk, ul. Andrzeja Struga 6A/4 NIP: 583-326-14-54	
 BIURO DROGOWE		Gdynia, ul. Graniczna 25/11 NIP: 586-219-45-36	
PROJEKTANT: mgr inż. Mateusz Mleko		NR UPRAWNIENI: SWK/0126/PBS/15	PODPIS: 
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Jakub Chlebda		NR UPRAWNIENI: MAP/0301/PBS/15	PODPIS: 
BRANŻA: SANTARNA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	DATA: 11/2022	NR RYS: 5
		SKALA: schemat	
 PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM, ZMIANY SĄ MOŻLIWE TYLKO ZA ZGODĄ AUTORA, KOPLOWANIE I NAŚLADOWCTWO ZABRONIONE			

Ułożenie rurociągu w terenie zielonym



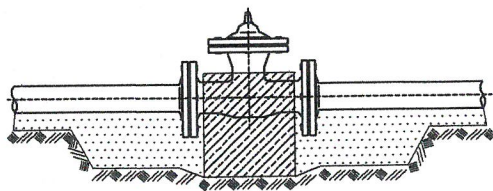
Ułożenie rurociagu w terenie uzbrojonym
np.: w ulicy



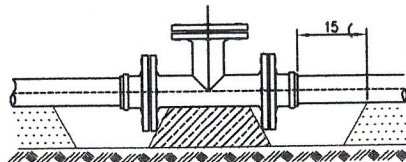
PROJEKT: <h1 style="text-align: center; margin: 0;">BUDOWA ULICY STRZELECKIEGO W PRUSZCZU GDAŃSKIM - ETAP I</h1>			
STADIUM: <h2 style="text-align: center; margin: 0;">PROJEKT WYKONAWCZY</h2>			
ZAMAWIAJĄCY: <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div> <p style="margin: 0;">GMINA MIEJSCA PRUSZCZ GDAŃSKI</p> <p style="margin: 0;">ul. Grunwaldzka 20</p> <p style="margin: 0;">83-000 Pruszcz Gdański</p> </div> </div>			
RYSUJEK: <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <h2 style="margin: 0;">Przekrój wykupu</h2> </div>			
WYKONAWCA: <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; padding: 10px 0;"> <div style="text-align: center;"> <p style="margin: 0;">Pracownia Inżynierska Creator</p> <p style="margin: 0; font-size: small;">ul. Główna 10, 83-000 Pruszcz Gdański</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p style="margin: 0;">Gdańsk, ul. Andrzeja Struga 6A/4</p> <p style="margin: 0;">NIP: 583-326-14-54</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; padding: 10px 0; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p style="margin: 0;">BIURO DROGOWE</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p style="margin: 0;">Gdynia, ul. Graniczna 25/11</p> <p style="margin: 0;">NIP: 586-219-45-36</p> </div> </div>			
PROJEKTANT: mgr inż. Mateusz Miko		NR UPRAWNIENIE: SWK/0126/PBS/15	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Jakub Chlebda		NR UPRAWNIENIE: MAP/0301/PBS/15	
BRANŻA: SANITARNA		FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	
		DATA: 11/2022	
		SKALA: schemat	
		NR RYS: <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">6</div>	

PROJEKT OCHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM, ZMIANY SA MOŻLIWE
TYLKO Z ZGODĄ AUTORA, KOPLOWANIE I NAŚLADOWICTWO ZABRONIONE

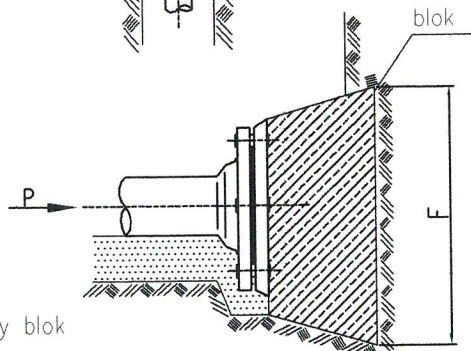
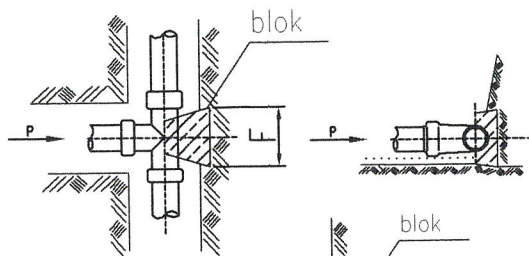
Schemat bloków podporowych



Obetonowanie zasuw kolnierzowej



Blok betonowy pod hydrant



Betonowy blok

Lp	Rodzaj bloku	alfa kąt załamania	Ø mm rurociągu	F cm ² pow. podst. bloku oporowego
1	Blok przy trójkach i przy końcówkach rurociągu	0°	50	234
			80	713
			100	713
			150	1508
			200	2981
2	Blok przy zasuwach	0°	50	234
			80	713
			100	713
			150	1508
			200	2981
3	Blok przy łukach i kolanach	90°	50	331
			80	1008
			100	1008
			150	2133
			200	4276

PROJEKT:

**BUDOWA ULICY STRZELECKIEGO
W PRUSZCZU GDAŃSKIM - ETAP I**

STADIUM:

PROJEKT WYKONAWCZY

ZAMAWIAJĄCY:



GMINA MIEJSCA PRUSZCZ GDAŃSKI
ul. Grunwaldzka 20
83-000 Pruszcz Gdański

RYSUJEK:

Schemat bloków podporowych

WYKONAWCA:



Gdańsk, ul. Andrzeja Struga 6A/4
NIP: 583-326-14-54



Gdynia, ul. Graniczna 25/11
NIP: 586-219-45-36

PROJEKTANT:

mgr inż. Mateusz Mleko

NR UPRAWNIEN:

SWK/0126/PBS/15

PODPIS:

[Signature]

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Jakub Chleba

NR UPRAWNIEN:

MAP/0301/PBS/15

PODPIS:

[Signature]

BRANŻA:

SANITARNA

FAZA:

PROJEKT
WYKONAWCZY

DATA:

11/2022

SKALA:

schemat

NR RYS:

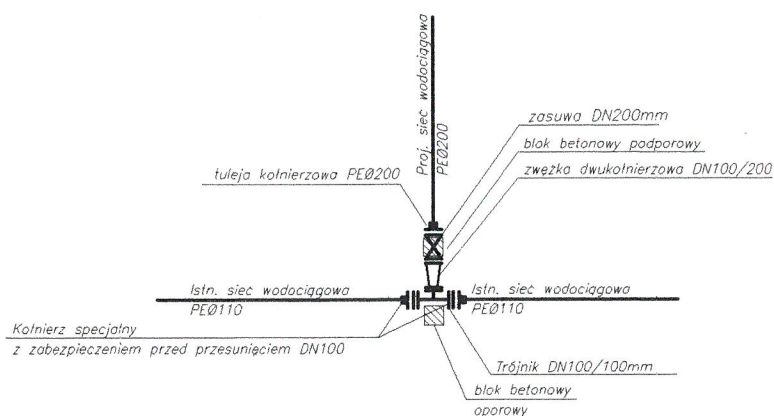
7



PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM, ZMIANY SĄ MOŻLIWE
TYLKO ZA ZGODĄ AUTORA, KOPIOWANIE I NAŚLADOWICTWO ZABRONIONE

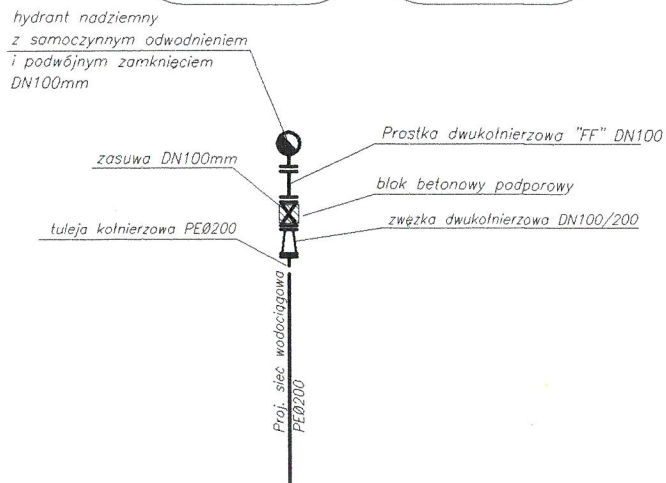
SCHEMAT MONTAŻOWY PROJEKTOWANYCH WĘZŁÓW SIECI WODOCIĄGOWEJ

W1

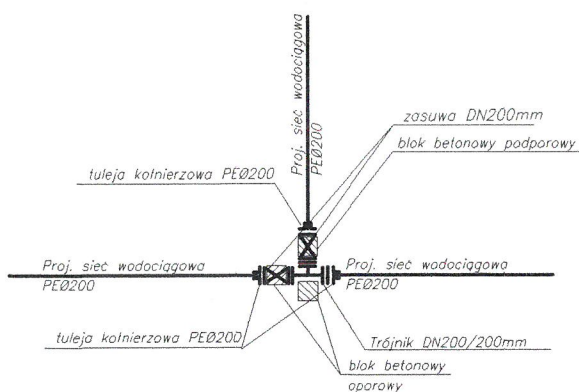


Hp1

Hp2



W15



PROJEKT:

**BUDOWA ULICY STRZELECKIEGO
W PRUSZCZU GDAŃSKIM - ETAP I**

STADIUM:

PROJEKT WYKONAWCZY

ZAMAWIAJĄCY:



GMINA MIEJSCA PRUSZCZ GDAŃSKI
ul. Grunwaldzka 20
83-000 Pruszcz Gdański

RYSUNEK:

**Schemat montażowy projektowanych
węzłów sieci wodociągowej**

WYKONAWCA:



Gdańsk, ul. Andrzeja Struga 6A/4
NIP: 583-326-14-54



Gdynia, ul. Graniczna 25/11
NIP: 586-219-45-36

PROJEKTANT:

mgr inż. Mateusz Mleko

NR UPRAWNIENI:

SWK/0126/PBS/15

PODPIS:

[Signature]

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Jakub Chleba

NR UPRAWNIENI:

MAP/0301/PBS/15

PODPIS:

[Signature]

BRANŻA:

SANITARNA

FAZA:

PROJEKT
WYKONAWCZY

DATA:

11/2022

SKALA:

schemat

NR RYS:

8



PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM, ZMIANY SĄ MOŻLIWE
TYLKO ZA ZGODĄ AUTORA, KOPLOWANIE I NAŚLADOWICTWO ZABRONIONE