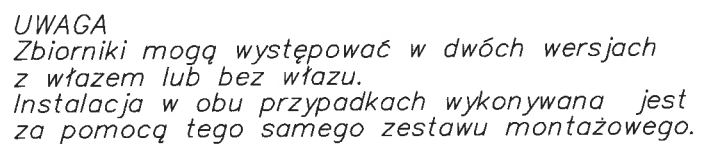


UWAGA:




1. Przed przystąpieniem do robót sprawdzić zapotrzebowanie na gaz przez poszczególne urządzenia. W razie rozbieżności względem zapotrzebowania, które zostało przedstawione w projekcie należy zwrócić się do Projektanta w celu określenia rozwiązania.
2. Przed przystąpieniem do wykonania zasilania poszczególnych urządzeń potwierdzić lokalizację króćców przyłączeniowych urządzeń.
3. Rzędne prowadzenia instalacji potwierdzić na budowie podczas prowadzenia prac.
4. Wszelkie wymiary potwierdzić przed przystąpieniem do prac montażowych i w razie konieczności dostosować.

GENERALNY PROJEKTANT:		BA PK Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar	
BRANŻOWY PROJEKTANT:		P3 PROJEKT Spółka z o.o. adres: ul. Gersona 22 lok. 2, 30-818 Kraków tel.: +48 665 425 395 www.p3projekt.pl biuro@p3projekt.pl	
PROJEKT:		ETAP:	
Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach		PW	
TEMAT RYS:		BRANŻA:	
RZUT PARTERU		SANIT	
NR PROJEKTU:		SKALA:	
SUL/2019		1:100	
OPRACOWAŁ:		DATA:	
mgr inż. Paweł Przepióra mgr inż. Rafał Górka		09.03.2020	
PROJEKTOWAŁ:		SPRAWDZIŁ:	
mgr inż. Paweł Przepióra upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. nr ewid. MAP/0251/POOS/13			

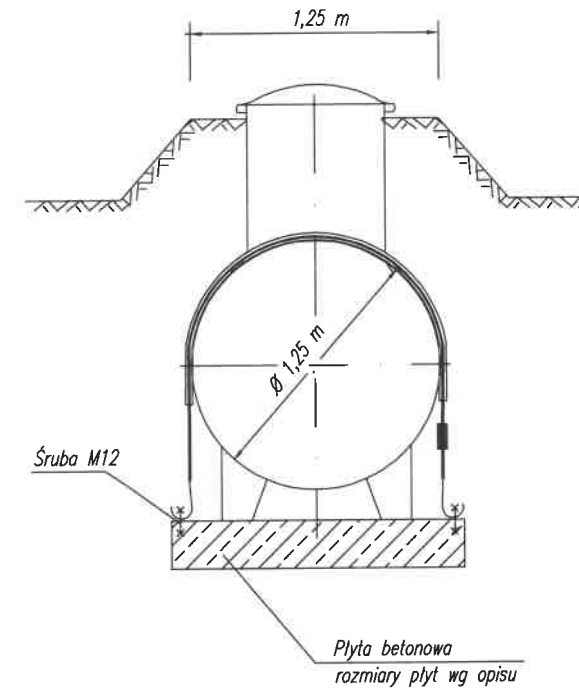
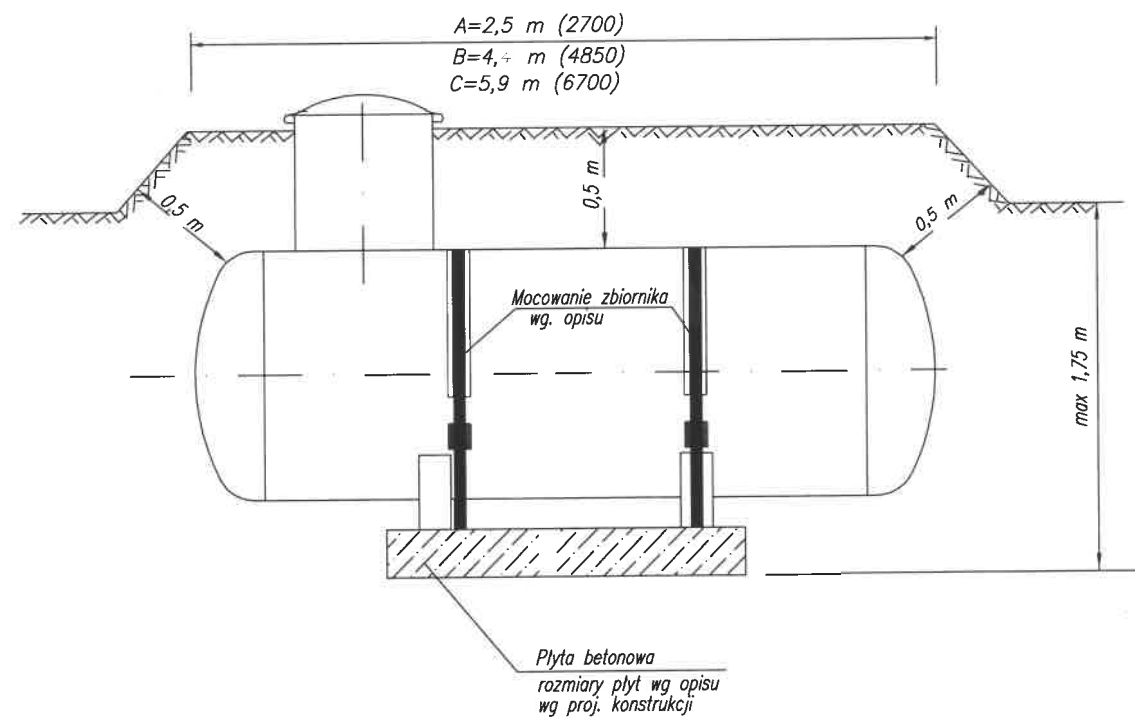
[illegible]

- A – Zawór do napełniania
B – Zawór poboru fazy gazowej
C – Zawór poboru fazy ciekłej
D – Wskaźnik poziomu napełniania
E – Zestaw zaworów bezpieczeństwa

18	STUDZIENKA OCHRONNA ARMATURY	1
17	UCHWYT DO PODŁĄCZENIA OCHRONY KATODOWEJ oraz ZACISKU DO AUTOCYSTERNY	1
16	SZAFKA GAZOWA	
15	ZAWÓR KULOWY DN50	1
14	KOLUMNA Z PRZEJŚCIEM PE/Stal	1
13	TAŚMA OSTRZEGAWCZA	
12	KOREK ZAŚLEPIAJĄCY 1"	1
11	ZŁĄCZKA KOŃCZĄCA 1"	1
10	RURA PE RC	
9	WSPORNIK KOLUMNY z plastikową złączką wspornika	1
8	MUFA ELEKTROOPOROWA PE	2
7	KOLUMNA Z PRZEJŚCIEM PE/Stal z korkiem	1
6	REDUKTOR I st.	1
5	GAZOMIERZ(opcjonalnie)	1
4	MOCOWANIE RUROCIĄGU	2
3	REDUKTOR II st. Z KOŃCÓWKAMI ŚRUBUNKOWYMI 1"	1
2	KOMPENSACJA STAŁOWA	1
1	OSŁONA ALUMINIOWA	1
ZP	ZAWÓR POBORU F. GAZOWE.(wyposażenie zb.)	1
L.p.	Wyszczególnienie	Ilość

GENERALNY PROJEKTANT:  BiuroArchitektoniczne Piotr Kosydar	
BRANŻOWY PROJEKTANT:  P3 PROJEKT Spółka z o.o. adres: ul. Gersona 22 lok. 2, 30-818 Kraków tel.: +48 665 425 395 www.p3projekt.pl biuro@p3projekt.pl	
PROJEKT: Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach	ETAP: PW
TEMAT RYS.: INSTALACJA GAZU SCHEMAT CZ.2	BRANŻA: SANIT
NR PROJEKTU: SUL/2019	NR RYS.: GA.03
OPRACOWAŁ: mgr inż. Paweł Przepióra mgr inż. Rafał Górka	SKALA: 1:100 DATA: 09.03.2020
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Paweł Przepióra upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych i kanalizacyjnych. nr ewid. MAP/0251/P005/13	SPRAWDZIŁ: 

Posadowienie zbiornika



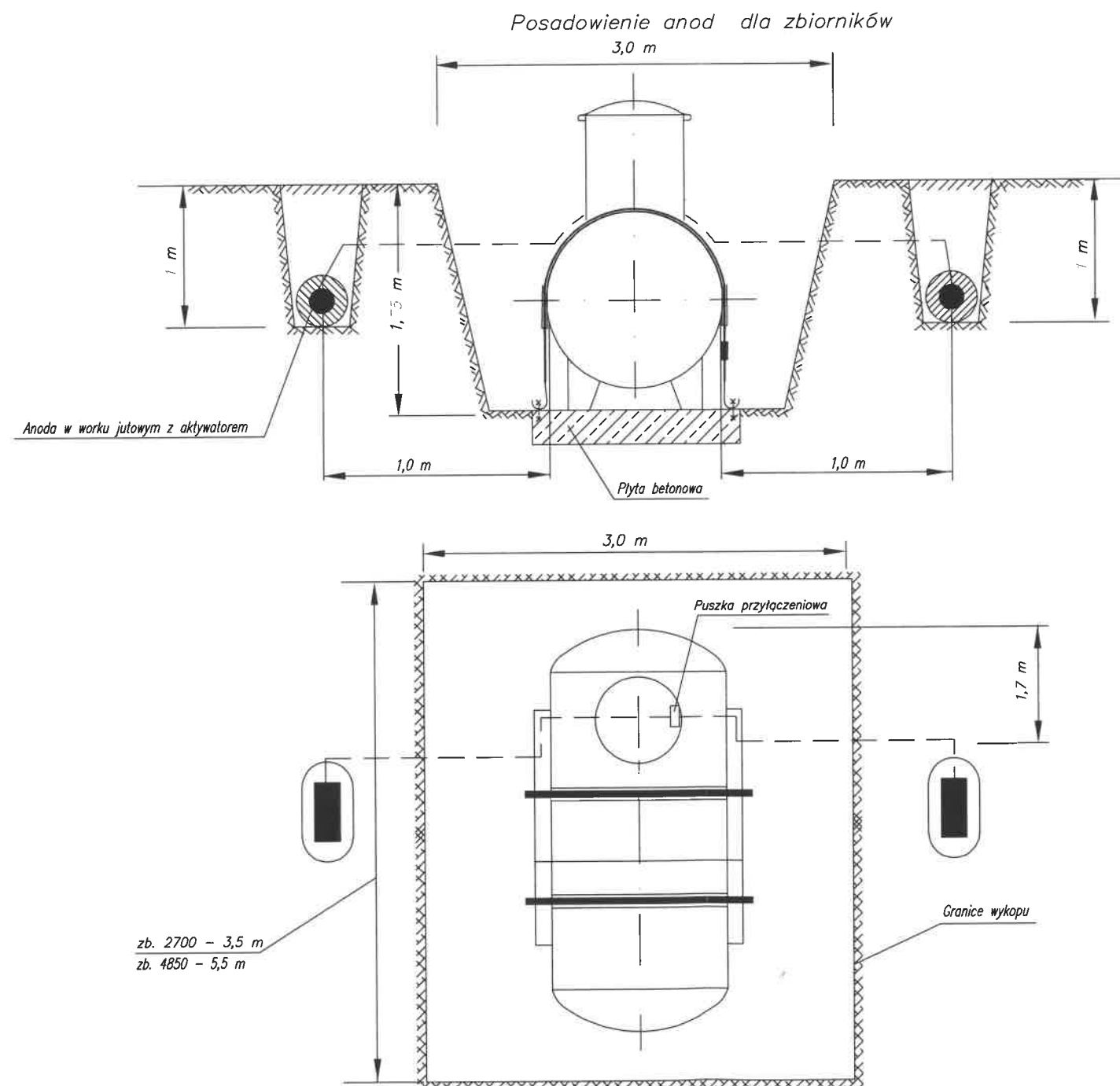
Wymiary zbiorników :

Pojemność	Długość	Średnica
2700 l	A=2,54 m	1,25 m
4850 l	B=4,39 m	1,25 m
6400/6700 l	C=5,94 m	1,25 m

UWAGI:

1. Zbiornik mocować do płyty betonowej bednarką lub pasami transportowymi z klamrą zaciskową poprzez fundamentowe śruby rozporowe.
2. W przypadku braku możliwości wykonania płyty fundamentowej na danej głębokości ze względu na poziom wody gruntowej istnieje możliwość wylania płyty w wykopie o mniejszej głębokości przy zachowaniu przykrycia 0,5 m.
3. Zbiornik należy obsypywać piaskiem drobnoziarnistym – minimalna warstwa piasku wokół zbiornika 0,3 m.
4. Wzdłuż powierzchni styku ze zbiornikiem pas mocujący powinien być umieszczony w rękawie ochronnym.

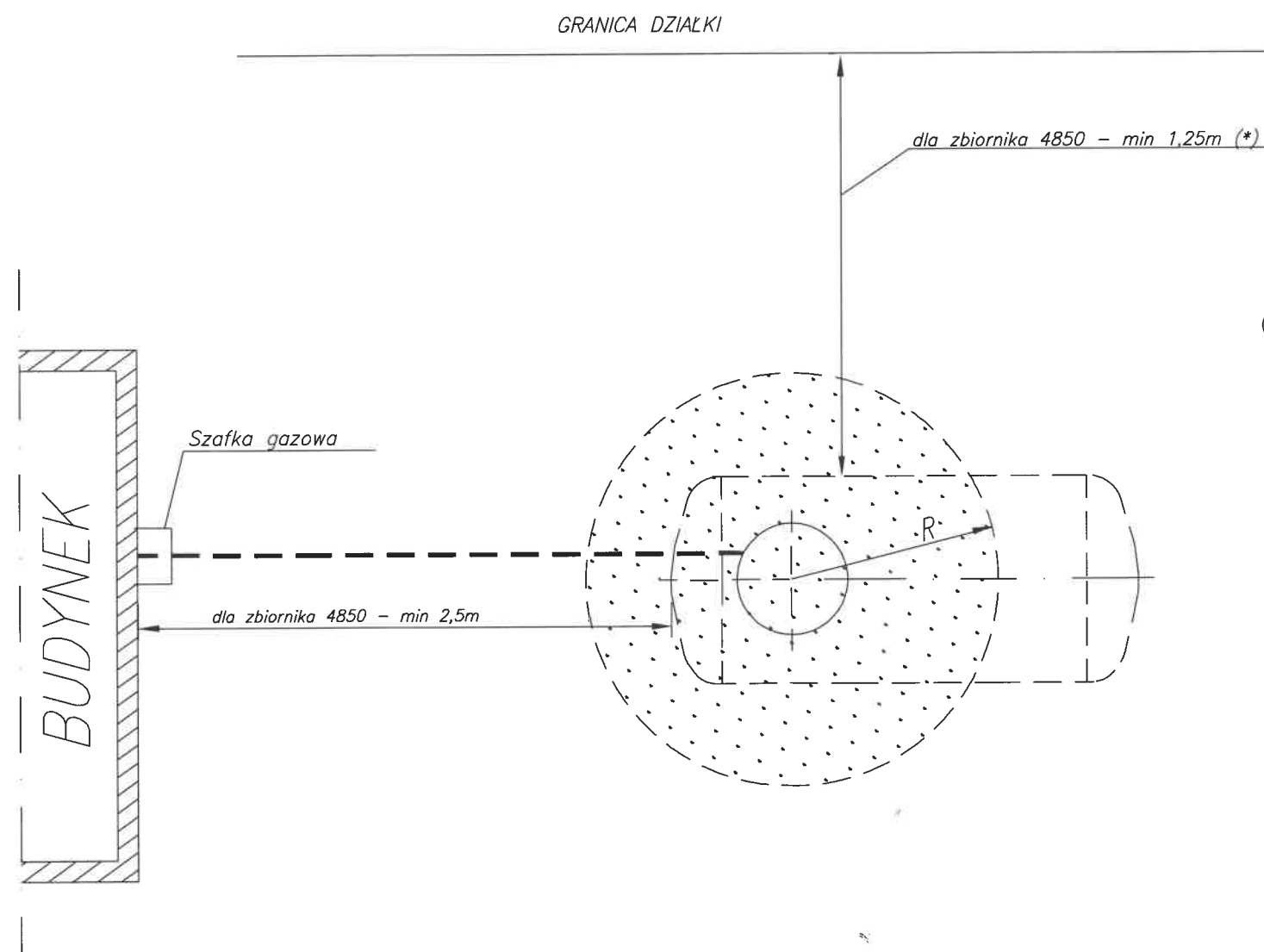
<p>GENERALNY PROJEKTANT:</p> <p>BA PK Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar</p>			
<p>BRANŻOWY PROJEKTANT:</p> <p>P3 P3 PROJEKT Spółka z o.o. adres: ul. Gersona 22 lok. 2, 30-818 Kraków tel.: +48 665 425 395 www.p3projekt.pl biuro@p3projekt.pl</p>			
<p>PROJEKT:</p> <p>Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach</p>			<p>ETAP:</p> <p>PW</p>
<p>TEMAT RYS:</p> <p>INSTALACJA GAZU SCHEMAT CZ.3</p>			<p>BRANŻA:</p> <p>SANIT</p>
<p>NR PROJEKTU:</p> <p>SUL/2019</p>		<p>NR RYS.:</p> <p>GA.04</p>	<p>SKALA:</p> <p>1:1</p>
<p>OPRACOWAŁ:</p> <p>mgr inż. Paweł Przepióra mgr inż. Rafał Górka</p>			<p>DATA:</p> <p>09.03.2020</p>
<p>PROJEKTOWAŁ:</p> <p>mgr inż. Paweł Przepióra upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. nr ewid. MAP/0251/POOS/13</p>			<p>SPRAWDZIŁ:</p>





GENERALNY PROJEKTANT: BA PK Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar			
BRANŻOWY PROJEKTANT: P3 PROJEKT Spółka z o.o. adres: ul. Gersona 22 lok. 2, 30-818 Kraków tel.: +48 665 425 395 www.p3projekt.pl biuro@p3projekt.pl			
PROJEKT: Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach			ETAP: PW
TEMAT RYS.: INSTALACJA GAZU SCHEMAT CZ.4			BRANŻA: SANIT
NR PROJEKTU: SUL/2019		NR RYS.: GA.05	SKALA: -:-
OPRACOWAŁ: mgr inż. Paweł Przepióra mgr inż. Rafał Górka			DATA: 09.03.2020
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Paweł Przepióra upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych i kanalizacyjnych. nr ewid. MAP/0251/P005/13			SPRAWDZIŁ:

Strefy zagrożenia wybuchem 2 i odległości bezpieczeństwa.

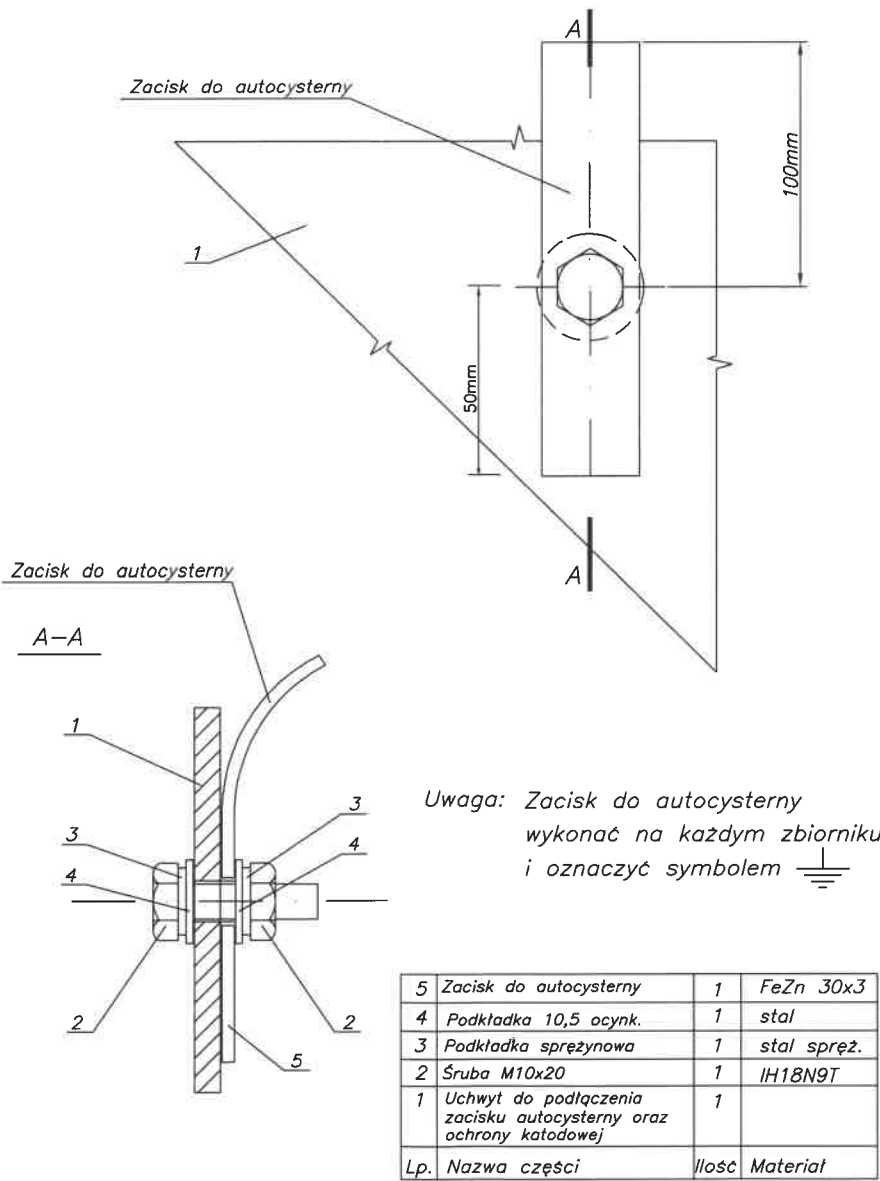
$R=1,5\text{ m}$ we wszystkich kierunkach od króćców zbiornika.



(*)Przy spełnieniu warunków określonych
w Dz.U.56/2009 poz.461 par.179 pkt.6

GENERALNY PROJEKTANT:		
 Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar		
BRANŻOWY PROJEKTANT:		
 P3 PROJEKT Spółka z o.o. adres: ul. Gersona 22 lok. 2, 30-818 Kraków tel.: +48 665 425 395 www.p3projekt.pl biuro@p3projekt.pl		
PROJEKT:		ETAP:
Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach		PW
TEMAT RYS:		BRANŻA:
INSTALACJA GAZU SCHEMAT CZ.5		SANIT
NR PROJEKTU:	NR RYS:	SKALA:
SUL/2019	GA.06	—:—
OPRACOWAŁ:		DATA:
mgr inż. Paweł Przepióra mgr inż. Rafał Górka		09.03.2020
PROJEKTOWAŁ:		SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Paweł Przepióra upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. nr ewid. MAP/0251/P00S/13		

Zacisk do autocysterny



5	Zacisk do autocysterny	1	FeZn 30x3
4	Podkładka 10,5 ocynk.	1	stal
3	Podkładka sprężynowa	1	stal spręż.
2	Śruba M10x20	1	IH18N9T
1	Uchwyt do podłączenia zacisku autocysterny oraz ochrony katodowej	1	
Lp.	Nazwa części	Ilość	Materiał

GENERALNY PROJEKTANT: BA PK Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar		
BRANŻOWY PROJEKTANT: P3 PROJEKT Spółka z o.o. adres: ul. Gersona 22 lok. 2, 30-818 Kraków tel.: +48 665 425 395 www.p3projekt.pl biuro@p3projekt.pl		
PROJEKT: Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach		ETAP: PW
TEMAT RYS.: INSTALACJA GAZU SCHEMAT CZ.6		BRANŻA: SANIT
NR PROJEKTU: SUL/2019	NR RYS.: GA.07	SKALA: —:—
OPRACOWAŁ: mgr inż. Paweł Przepióra mgr inż. Rafał Górka		DATA: 09.03.2020
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Paweł Przepióra upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych i kanalizacyjnych. nr ewid. MAP/0251/POOS/13		SPRAWDZIŁ: