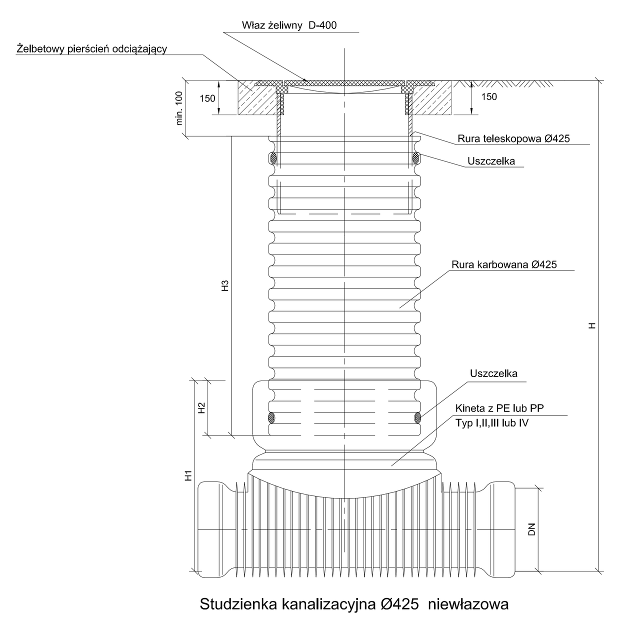
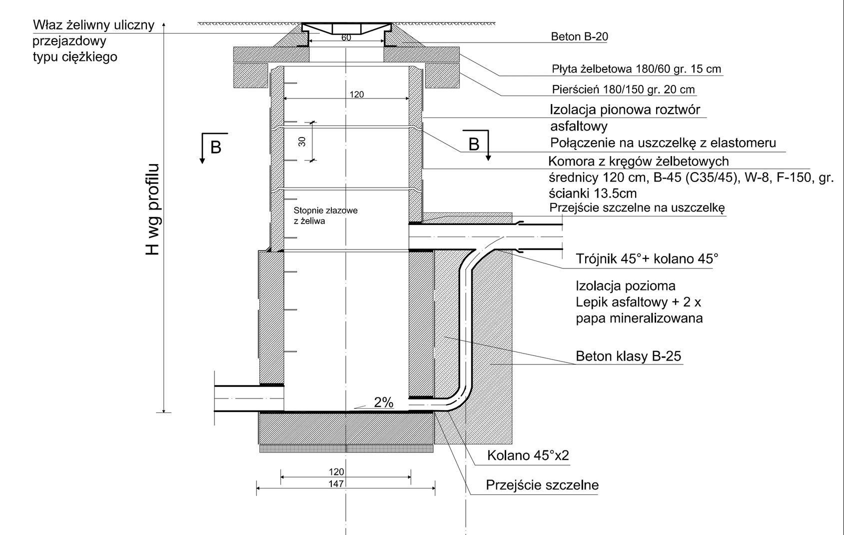
STUDNIA INSPEKCYJNA PP DN425



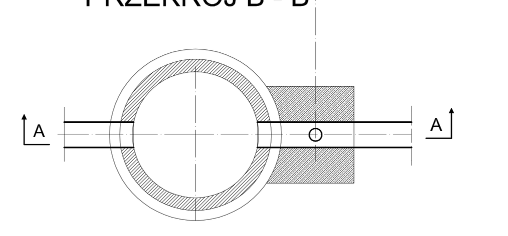
Studzienka kanalizacyjna Ø425 niewłazowa

S T U D N I A K A S K A D O W A

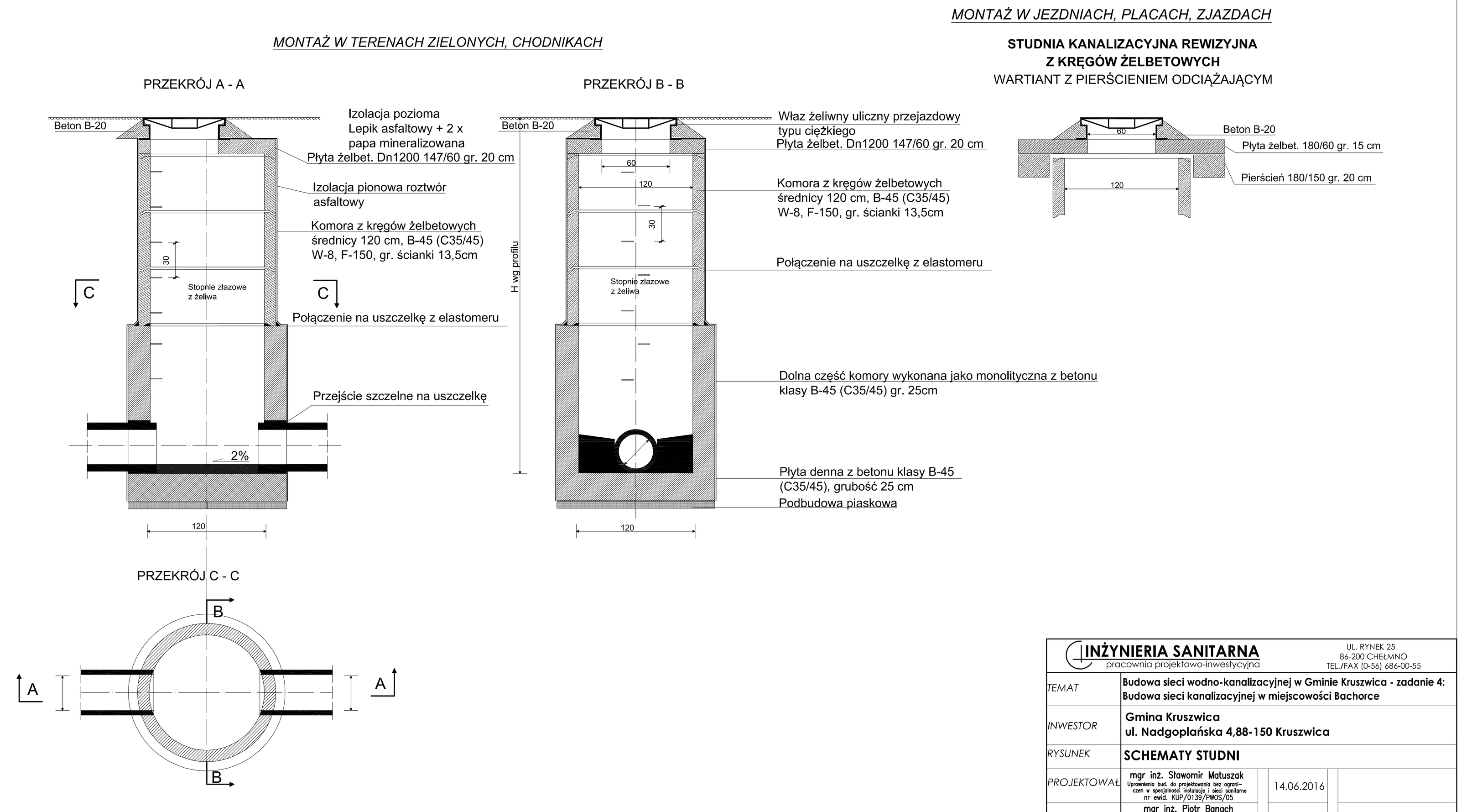
PRZEKRÓJ A - A



PRZEKRÓJ B - B



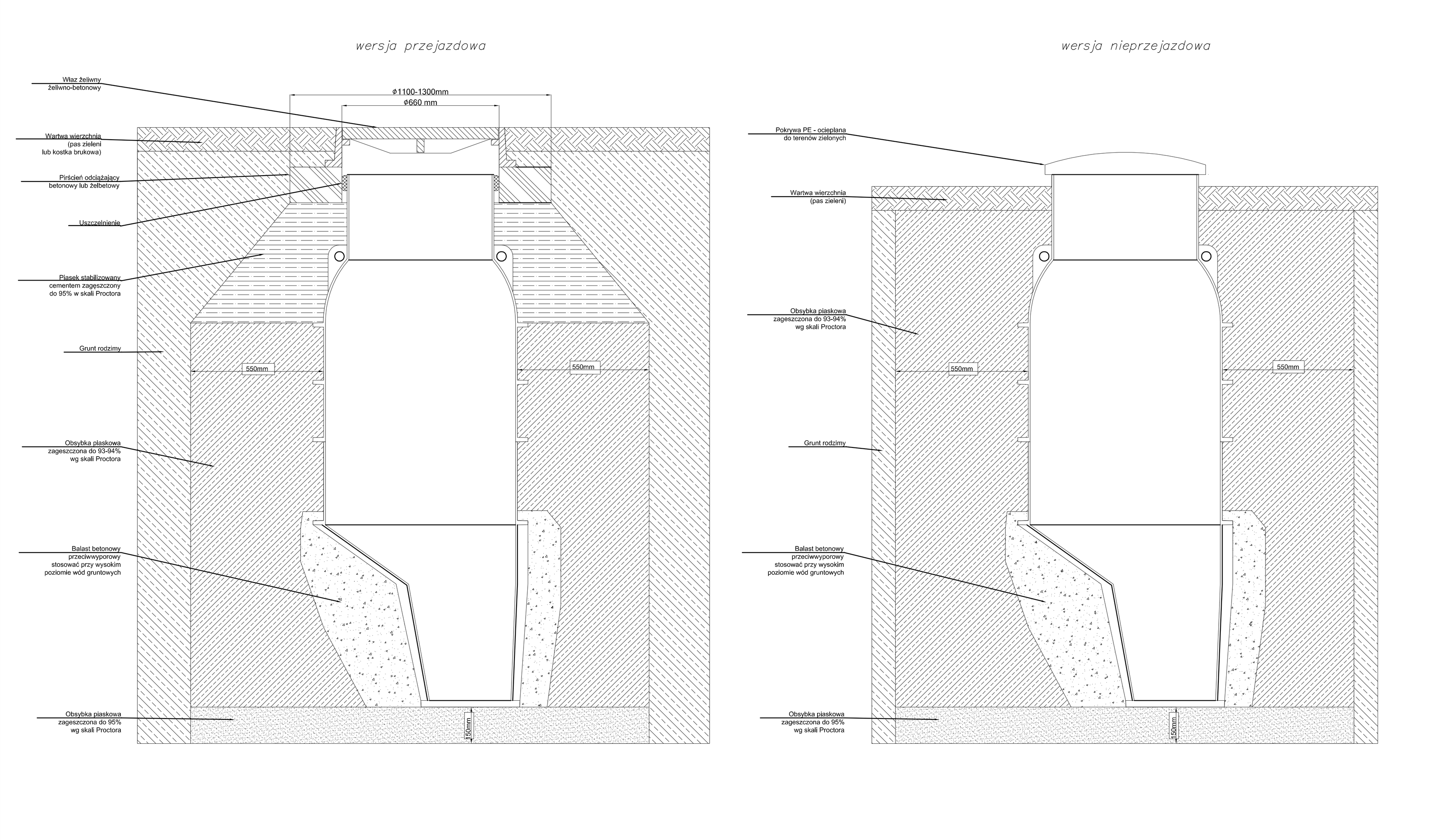
S T U D N I A R E W I Z Y J N A



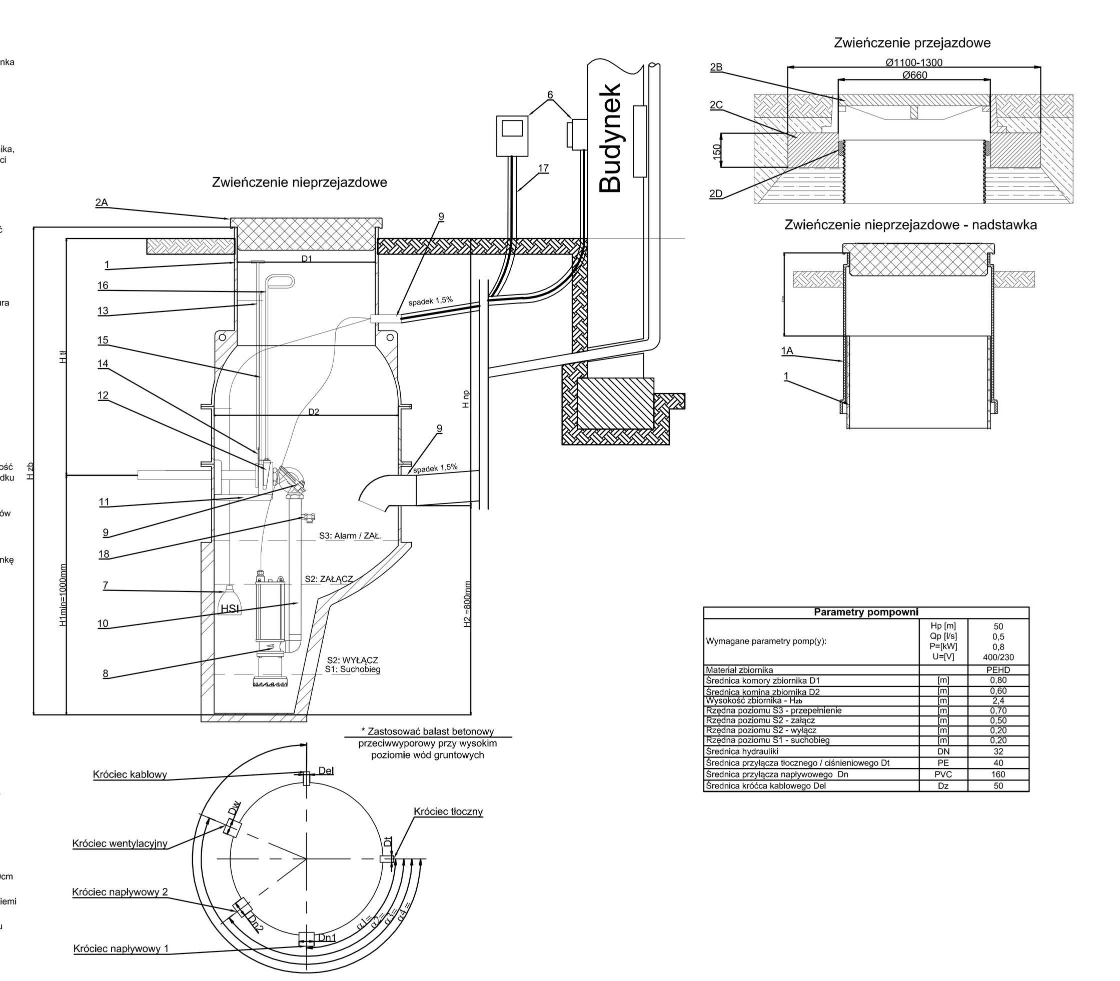
*Uszczelnienie połączeń kręgów żelbetowych wewnątrz i zewnątrz studni wykonać klejem (bezskurczowo schnącym spoiwem hydraulicznym).

INŻYNIERIA SANITARNA pracownia projektowo-inwestycyjna	UL. RYNEK 25, 86-200 CHEŁMNO, TEL./FAX (0-56) 686-00-55	
TEMAT	Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Gminie Kruszwica - zadanie 4: Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Bachorce	
INWESTOR	Gmina Kruszwica ul. Nadgoplańska 4,88-150 Kruszwica	
RYSUNEK	SCHEMATY STUDNI	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak, Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0139/PWOS/05	14.06.2016
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Banach, Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0149/PWOS/10	14.06.2016
OPRACOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak	14.06.2016
VI.2016R	SKALA ----	NR RYS. 10

SCHEMAT POSADOWIENIA PRZEPOMPOWNI ZAGRODOWEJ

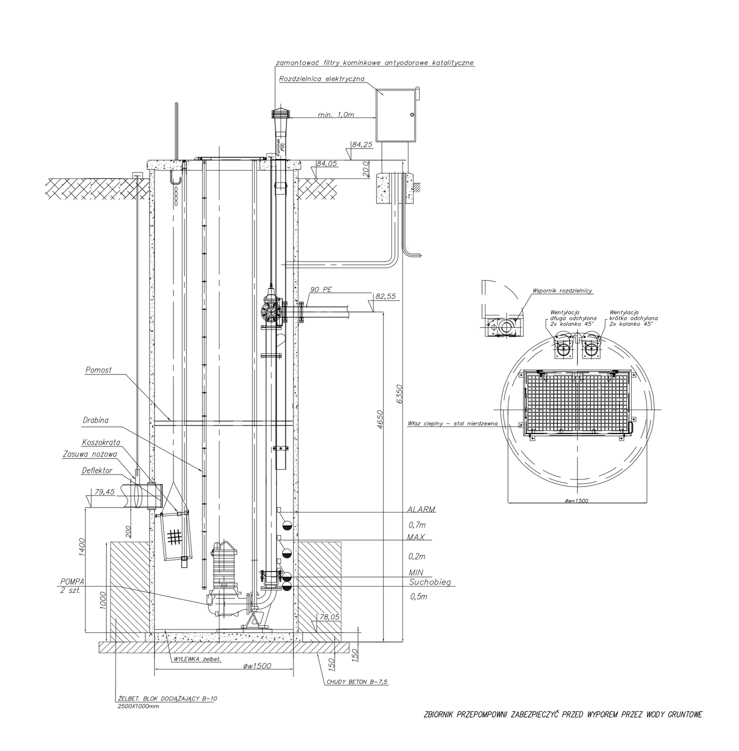


ZAGRODOWA PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW



Parametry pompowni		
Wymagane parametry pomp(y):	Hp [m] Qp [l/s] P=[kW] U=[V]	50 0,5 0,8 400/230
Materiał zbiornika		PEHD
Średnica komory zbiornika D1	[m]	0,80
Średnica komina zbiornika D2	[m]	0,60
Wysokość zbiornika - H_{zb}	[m]	2,4
Rzędna poziomu S3 - przepełnienie	[m]	0,70
Rzędna poziomu S2 - załącz	[m]	0,50
Rzędna poziomu S2 - wyłącz	[m]	0,20
Rzędna poziomu S1 - suchobieg	[m]	0,20
Średnica hydrauliki	DN	32
Średnica przyłącza tłocznego / ciśnieniowego Dt	PE	40
Średnica przyłącza napływowego Dn	PVC	160
Średnica króćca kablowego Del	Dz	50

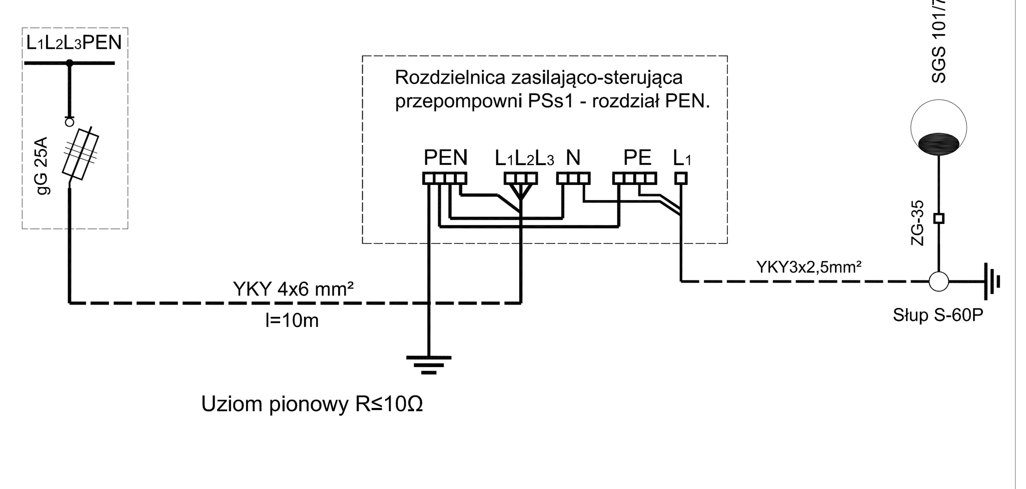
STREFOWA PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW

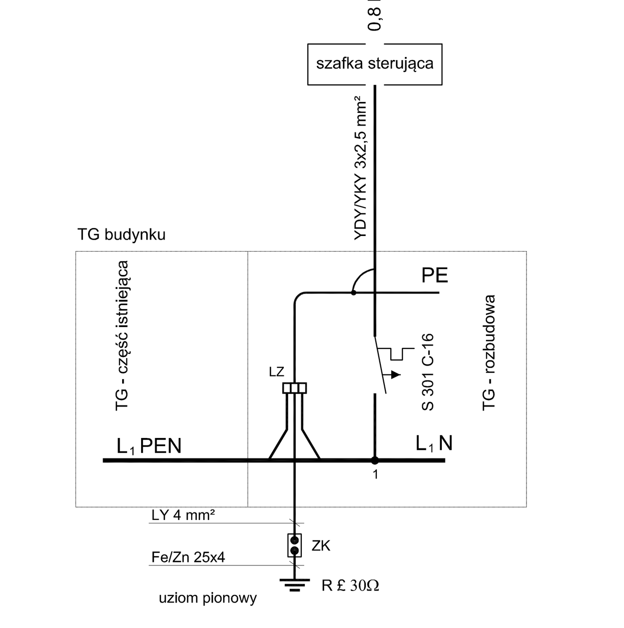


ZBIORNIK PRZEPOMPOWNI ZABEZPIECZYĆ PRZED WYPOREM PRZEZ WODY GRUNTOWE

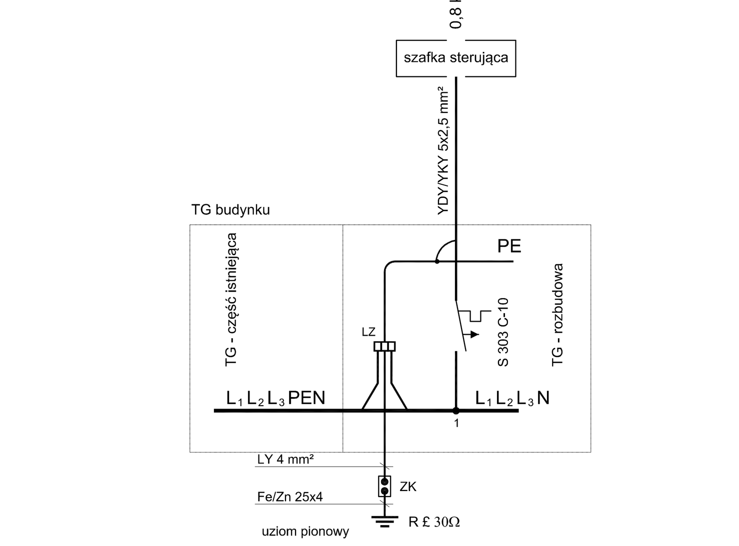
INŻYNIERIA SANITARNA pracownia projektowo-inwestycyjna	UL. RYNEK 25, 86-200 CHEŁMNO, TEL./FAX (0-56) 686-00-55	
TEMAT	Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Gminie Kruszwica - zadanie 4: Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Bachorce	
INWESTOR	Gmina Kruszwica ul. Nadgoplańska 4,88-150 Kruszwica	
RYSUNEK	SCHEMATY PRZEPOMPOWNI	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak, Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0139/PWOS/05	14.06.2016
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Banach, Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0149/PWOS/10	14.06.2016
OPRACOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak	14.06.2016
VI.2016R	SKALA ----	NR RYS. 11

UWAGA
1. Montaż złącza kablowego wykona dostawca energii.
2. Typ zabezpieczenia w złączu kablowym ustala w warunkach przyłączenia dostawca energii.
3. Szafę sterowniczą rozbudować o zabezpieczenie S 301 C2, ręczny wyłącznik oświetlenia zewnętrznego i przełącznik sieć - agregat.





Schemat ideowy rozbudowy tablicy głównej TG budynku dla zasilania szafki sterowniczej przepompowni zagrodowej w wykonaniu jednofazowym.



Schemat ideowy rozbudowy tablicy głównej TG budynku dla zasilania szafki sterowniczej przepompowni zagrodowej w wykonaniu trójfazowym.

INŻYNIERIA SANITARNA pracownia projektowo-inwestycyjna	UL. RYNEK 25, 86-200 CHEŁMNO, TEL./FAX (0-56) 686-00-55	
TEMAT	Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Gminie Kruszwica - zadanie 4: Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Bachorce	
INWESTOR	Gmina Kruszwica ul. Nadgoplańska 4,88-150 Kruszwica	
RYSUNEK	SCHEMATY ELEKTRYCZNE ZASILANIA PRZEPOMPOWNI	
PROJEKTOWAŁ	techn. Krzysztof Kamiński	14.06.2016
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Mieczysław Szczygieł	14.06.2016
OPRACOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak	14.06.2016
VI.2016R	SKALA ----	NR RYS. 12