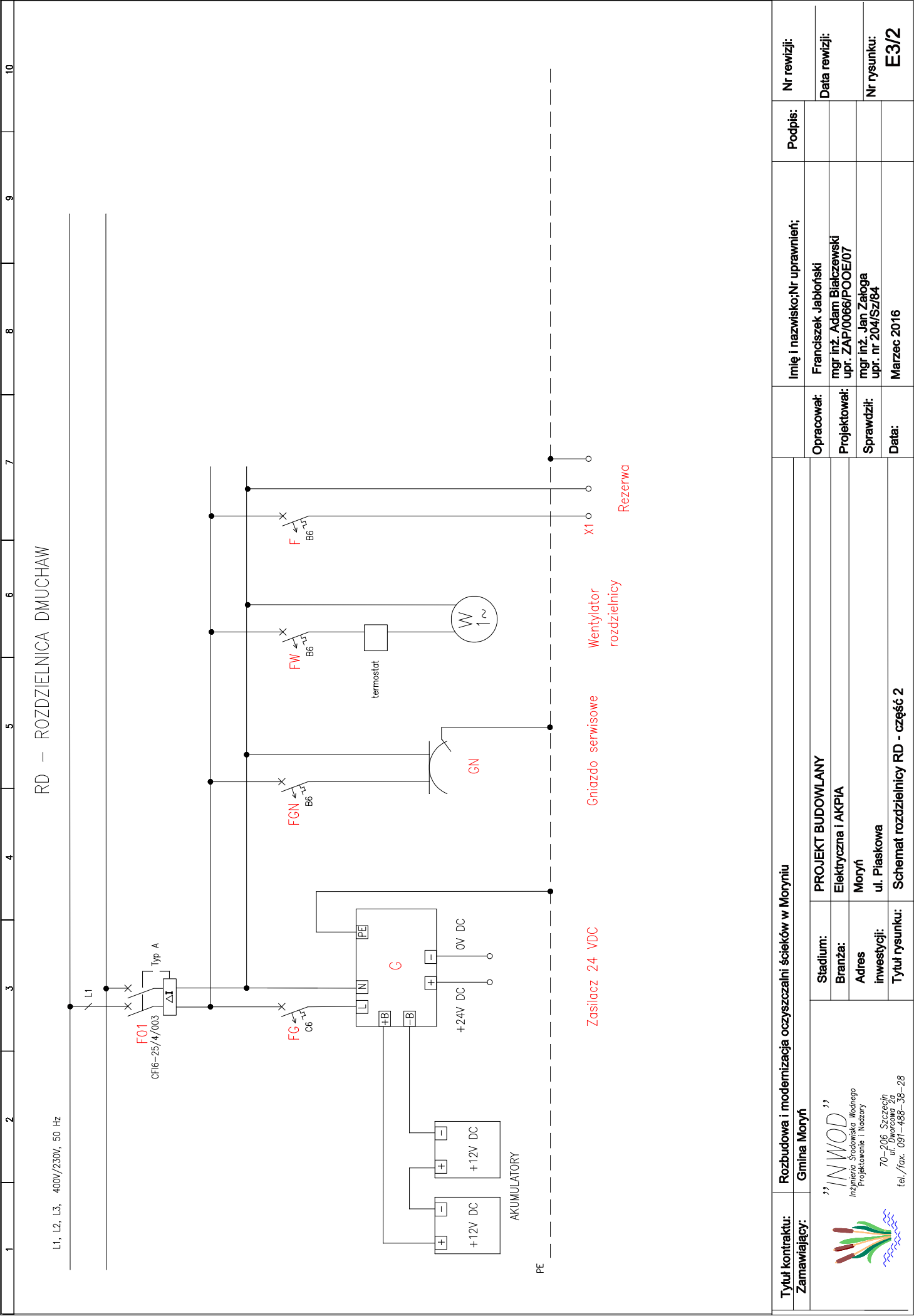
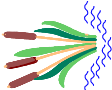


Tytuł kontraktu:	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Moryniu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</
------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

[illegible]

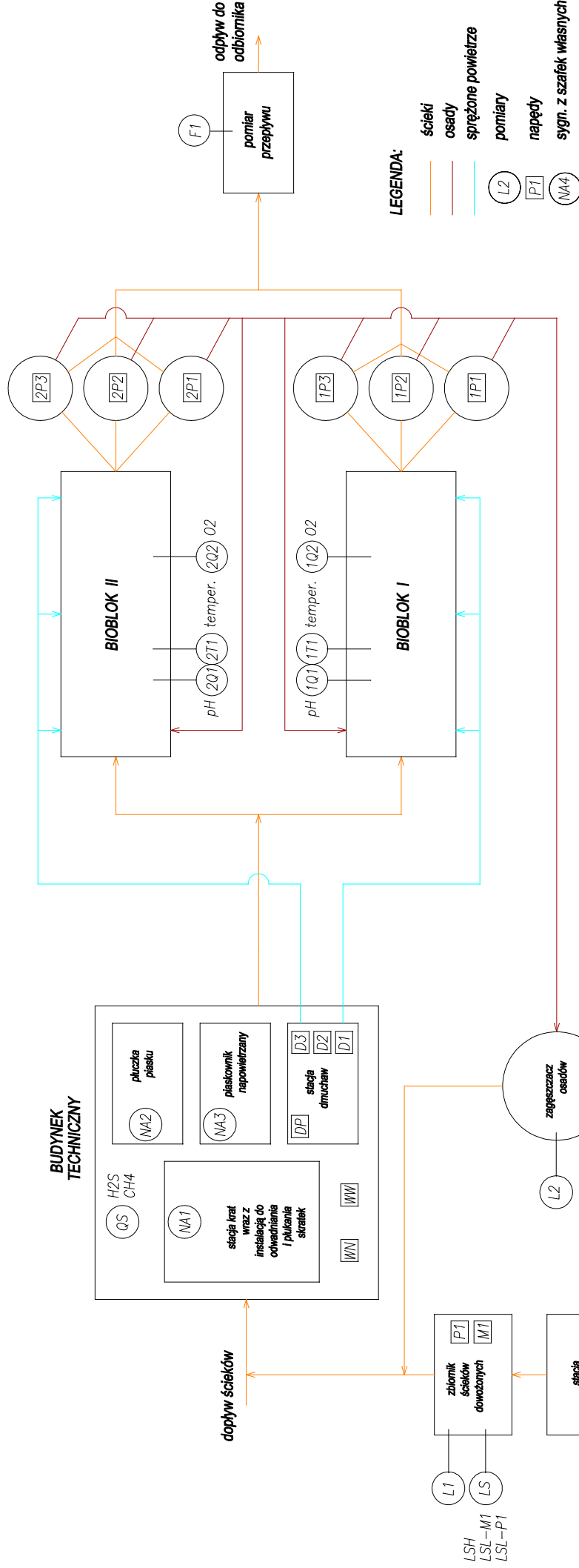


Tytuł kontraktu: Zamawiający:	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Moryniu				Imię i nazwisko;Nr uprawnień;	Podpis:	Nr rewizji:
	Gmina Moryń						
 ”INWOD” Inżynieria Środowiska Wodnego Projektowanie i Nadzory 70-206 Szczecin ul. Dzierżawa 2a tel./fax. 091-488-38-28	Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY		Opracował:	Franciszek Jabłoński	Data rewizji:	
	Branża:	Elektryczna i AKPIA		Projektował:	mgr inż. Adam Białczewski upr. ZAP/0066/POOE/07		
	Adres	Moryń		Sprawdził:	mgr inż. Jan Zająca upr. nr 204/Sz/84	Nr rysunku: E3/2	
	Inwestycji:	ul. Piaskowa		Data:	Marzec 2016		
	Tytuł rysunku:		Schemat rozdzielnic RD - część 2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ZABUDOWA I ELEWACJA SZAFEK STEROWANIA LOKALNEGO									
SZAFKA SV-1									
Szafka SV-1									
<div><div><div><div><div>1</div><div>WB2</div></div><div><div>2</div><div>H1.2</div></div><div><div>4</div><div>H1.1</div></div><div><div>5</div><div>H2.1</div></div><div><div>6</div><div>S1.1</div></div><div><div>7</div><div>S1.2</div></div><div><div>3</div><div>H2.2</div></div><div><div>8</div><div>S2</div></div><div><div>9</div><div>S1</div></div><div><div>10</div><div>S2.1</div></div><div><div>11</div><div>S2.2</div></div></div><div><div>1 - WYŁĄCZNIK BEZPIECZEŃSTWA</div><div>2 - MIESZADŁO M1</div><div>3 - POMPA P1</div><div>4 - AWARIA</div><div>5 - PRACA</div><div>6 - START</div><div>7 - STOP</div><div>8 - RĘKA -0- AUTO</div></div></div></div>									
<div><div><div><div><div>X-10 zac.</div><div>X1.2-10 zac.</div><div>X2.2-10 zac.</div></div></div></div></div>									
Obudowa poliestr 500x430x210 mm z płytą montażową									
Nr rewizji: Data rewizji: Nr rysunku: E6									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																										
ZABUDOWA I ELEWACJA SZAFEK STEROWANIA LOKALNEGO																																																																																			
SZAFKA SV-2 i SZAFKA SV-3																																																																																			
Szafka SV-2					Szafka SV-3																																																																														
<div><div><div>1</div><div>WB2</div></div><div><div>2</div><div>H3.2</div></div><div><div>3</div><div>H4.2</div></div><div><div>4</div><div>H5.2</div></div><div><div>5</div><div>H3.1</div></div><div><div>6</div><div>H4.1</div></div><div><div>7</div><div>H5.1</div></div><div><div>8</div><div>S3.1</div></div><div><div>9</div><div>S3.2</div></div><div><div>10</div><div>S4.1</div></div><div><div>11</div><div>S4.2</div></div><div><div>12</div><div>S5.1</div></div><div><div>13</div><div>S5.2</div></div></div> <div>1 – WYŁĄCZNIK BEZPIECZEŃSTWA 2 – POMPA 1P1 3 – POMPA 1P2 4 – POMPA 1P3 5 – AWARIA 6 – PRACA 7 – START 8 – STOP 9 – RĘKA –0– AUTO</div>					<div><div><div>1</div><div>WB3</div></div><div><div>2</div><div>H6.2</div></div><div><div>3</div><div>H7.2</div></div><div><div>4</div><div>H8.2</div></div><div><div>5</div><div>H6.1</div></div><div><div>6</div><div>H7.1</div></div><div><div>7</div><div>H8.1</div></div><div><div>8</div><div>S6.1</div></div><div><div>9</div><div>S6.2</div></div><div><div>10</div><div>S7.1</div></div><div><div>11</div><div>S7.2</div></div><div><div>12</div><div>S8.1</div></div><div><div>13</div><div>S8.2</div></div></div> <div>1 – WYŁĄCZNIK BEZPIECZEŃSTWA 2 – POMPA 2P1 3 – POMPA 2P2 4 – POMPA 2P3 5 – AWARIA 6 – PRACA 7 – START 8 – STOP 9 – RĘKA –0– AUTO</div>																																																																														
<div><div>1</div><div>X</div><div>37</div><div>zacisków</div></div>					<div><div>1</div><div>X</div><div>37</div><div>zacisków</div></div>																																																																														
Obudowa poliestier 500x430x210 mm z płytą montażową					Obudowa poliestier 500x430x210 mm z płytą montażową																																																																														
Przedsięwzięcie:		Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków komunalnych w Moryniu																																																																																	
Zamawiający:		Gmina Moryń																																																																																	
<div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>70-206 Szczecin</div><div>ul. Zielone Wzgórze 18/8</div><div>tel./fax. 091-488-38-28</div></div></div><div><div>”INWOD”</div><div>Inżynieria Środowiska Wodnego</div><div>Projektowanie i Nadzory</div></div></div> <tr><td colspan="2">Stadium:</td><td colspan="6">PROJEKT BUDOWLANY</td></tr> <tr><td colspan="2">Branża:</td><td colspan="6">Elektryczna i AKPIA</td></tr> <tr><td colspan="2">Adres inwestycji:</td><td colspan="6">Moryń ul. Piaskowa</td></tr> <tr><td colspan="2">Tytuł rysunku:</td><td colspan="6">Skrzynki sterowania lokalnego SV-2 i SV-3 - BIOBLOK I i II</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Opracował:</td><td colspan="2">Imię i nazwisko: Nr uprawnień;</td><td colspan="2">Podpis:</td><td colspan="2">Nr rewizji:</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Franciszek Jabłoński</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Data rewizji:</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Projektował:</td><td colspan="2">mgr inż. Adam Białczewski upr. ZAP/0066/POE/07</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Nr rysunku:</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Sprawdził:</td><td colspan="2">SZCZECIN, III 2016</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">E7</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Data:</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>		Stadium:		PROJEKT BUDOWLANY						Branża:		Elektryczna i AKPIA						Adres inwestycji:		Moryń ul. Piaskowa						Tytuł rysunku:		Skrzynki sterowania lokalnego SV-2 i SV-3 - BIOBLOK I i II								Opracował:		Imię i nazwisko: Nr uprawnień;		Podpis:		Nr rewizji:						Franciszek Jabłoński				Data rewizji:				Projektował:		mgr inż. Adam Białczewski upr. ZAP/0066/POE/07				Nr rysunku:				Sprawdził:		SZCZECIN, III 2016				E7				Data:							
		Stadium:		PROJEKT BUDOWLANY																																																																															
		Branża:		Elektryczna i AKPIA																																																																															
		Adres inwestycji:		Moryń ul. Piaskowa																																																																															
		Tytuł rysunku:		Skrzynki sterowania lokalnego SV-2 i SV-3 - BIOBLOK I i II																																																																															
		Opracował:		Imię i nazwisko: Nr uprawnień;		Podpis:		Nr rewizji:																																																																											
				Franciszek Jabłoński				Data rewizji:																																																																											
		Projektował:		mgr inż. Adam Białczewski upr. ZAP/0066/POE/07				Nr rysunku:																																																																											
		Sprawdził:		SZCZECIN, III 2016				E7																																																																											
		Data:																																																																																	

BUDYNEK TECHNICZNY



Wzrost, projektowa

"INWOD"
Inżynieria Środowiska, Wodny
Projektowanie i Nadzór
ul. Żelazna 18/19
70-781 Szczecin
Tel./fax. 91-468-38-28

branża elektryczna
projektant
mgr inż. Adam Białczewski
upr. ZAP/0066/P00E/07

sprawdzający
mgr inż. Jan Załoga
upr. nr 204/Sz/84

Pracownia projektowa zastrzega sobie w stosunku
do niniejszego projektu wszelkie prawa wynikające
z ustawy o prawie autorskim.

Investor:

Gmina Moryń
Plac Wolności 1
74 – 503 Moryń

przebudowa i modernizacja
**oczyszczalni ścieków
komunalnych w Moryniu**

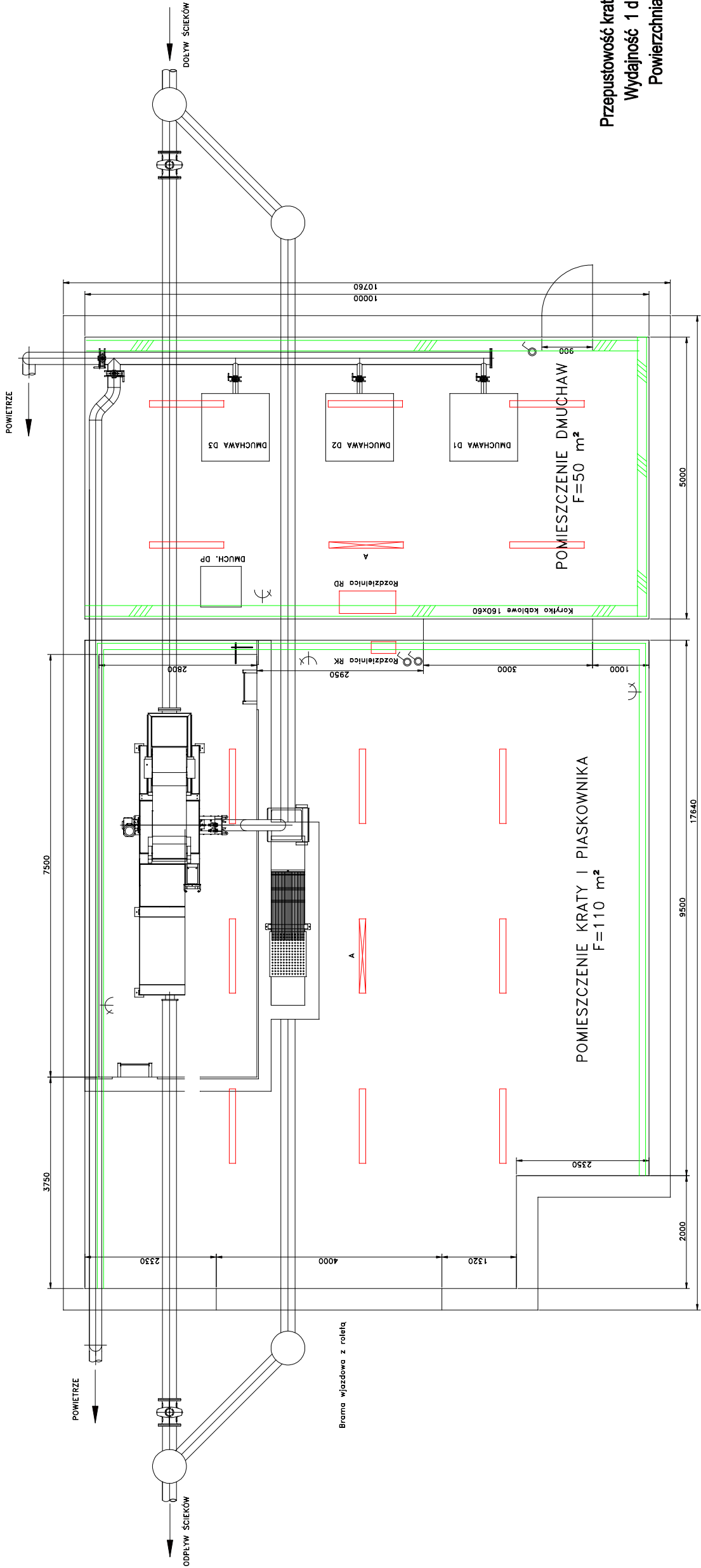
adres inwestycji
Moryń, ul. Piaskowa

tytuł rysunku
PROJEKT BUDOWLANY
Schemat technologiczny
oczyszczalni ścieków
w Moryniu

nr rysu
E8

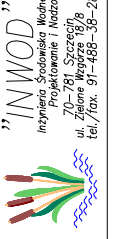
data
SZCZECIN, III 2016

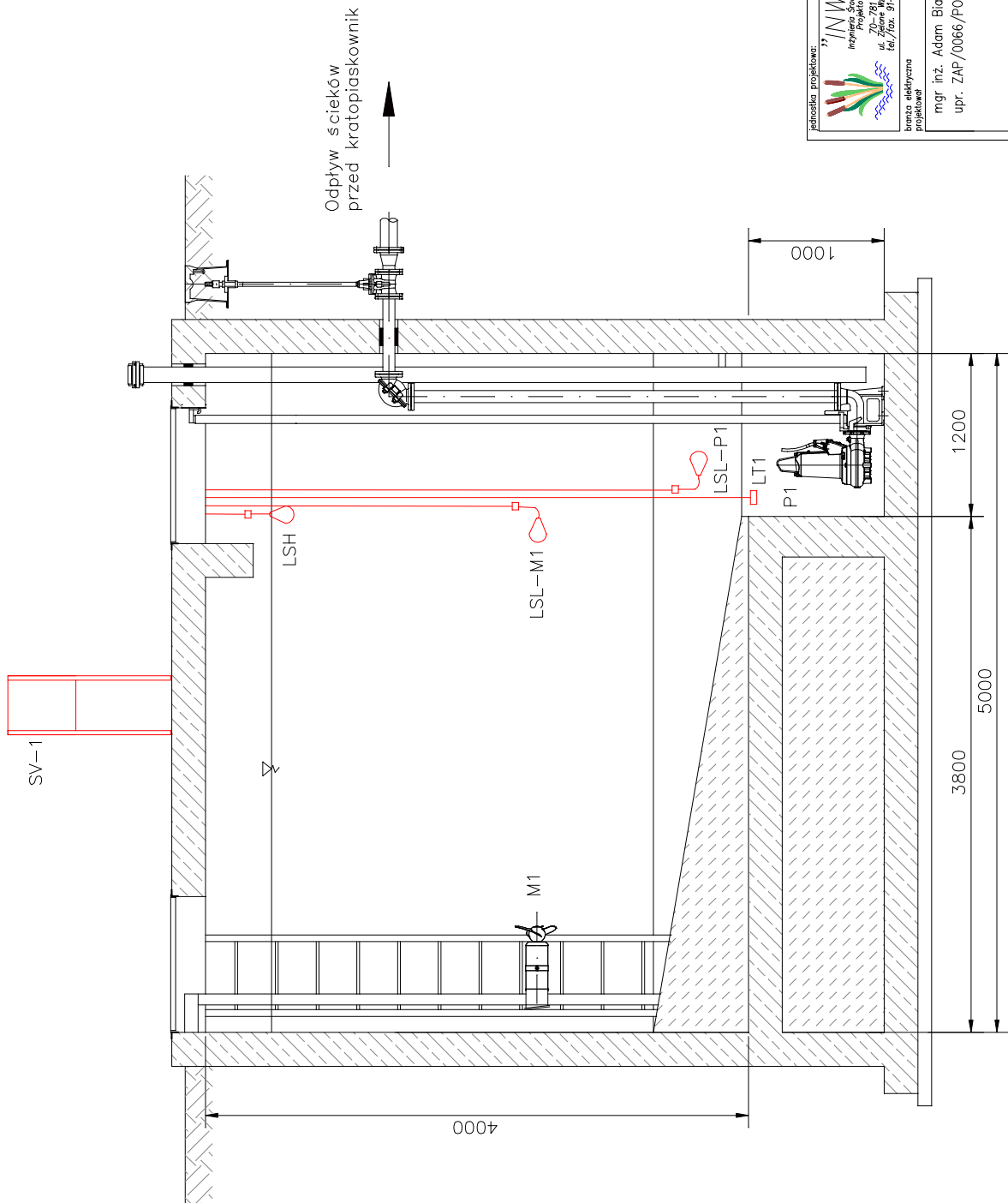
skala



Przepustowość kratopiaskownika - 100 m³/h
Wydajność 1 dmuchawy - 500 m³/h
Powierzchnia całkowita 160 m²

- A
- Oprawa świetłkowa hermetyczna 2x36W z modulem oświetlenia awaryjnego - szt. 2
 - Oprawa świetłkowa hermetyczna 2x36W - szt. 13
 - Korytko kablowe ocynkowane 160x60 mm - 36 m
 - Korytko kablowe ocynkowane 110x60 mm - 50 m
 - Wyłącznik jednobiegunowy IP44 - szt. 3
 - Gniazdo wtykowe 1f+N+PE o IP44 - szt. 5
 - Kabel YDY 4x1.5 mm² - 30 m
 - Kabel YDY 3x1.5 mm² - 80 m
 - Kabel YDY 3x2.5 mm² - 40 m

jednostka projektowa:  Inżynieria Ścieków i Wodociągów Projektowanie i Nadzory ul. Zielona 10 80-009 Szczecin tel./fax. 91-488-39-28	inwestor: Gmina Moryń Plac Wolności 1 74 - 503 Moryń	
	przedsiębiorstwo: Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków komunalnych w Moryniu	
kapitał elektryczny projektował	adres inwestycji Moryń, ul. Piaskowa	stadium: PROJEKT BUDOWLANY
mgr inż. Adam Białczewski upr. ZAP/0066/P00E/07	tytuł rysunku: Budynek techniczny - plan instalacji	
mgr inż. Jan Zatoła upr. nr 204/Sz/84	miejscowość i data: SZCZECIN, III 2016	
Pracownia projektowa zatrudnia około 100 osób w stałym składzie do niniejszego projektu posiada wszelkie prawa wyłączone z ustawy o prawie autorskim.		nr rys.: E10



"INWOD" jednostka projektowa: Inżynieria Środowiska i Wodnego Projektowanie i Realizacja ul. Zielone Wzgórza 10/8 74-200 Moryń Tel./fax. 91-488-38-28	inwestor: Gmina Moryń Plac Wolności 1 74 – 503 Moryń
	przebiegnięcie: Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków komunalnych w Moryniu
branża elektryczna projektant: mgr inż. Adam Białczewski upr. ZAP/0066/P00E/07	adres inwestycji: Moryń, ul. Piaskowa
sprawdzający: mgr inż. Jan Zaboga upr. nr 204/Sz/84	stadium: PROJEKT BUDOWLANY
tytuł rysunku: Zbiornik ścieków dowożonych	
miejsce i data: SZCZECIN, III 2016 rysownik: E12	

Pracownia projektowa zastrzega sobie w stosunku
do niniejszego projektu wszelkie prawa wynikające
z ustawy o prawie autorskim.