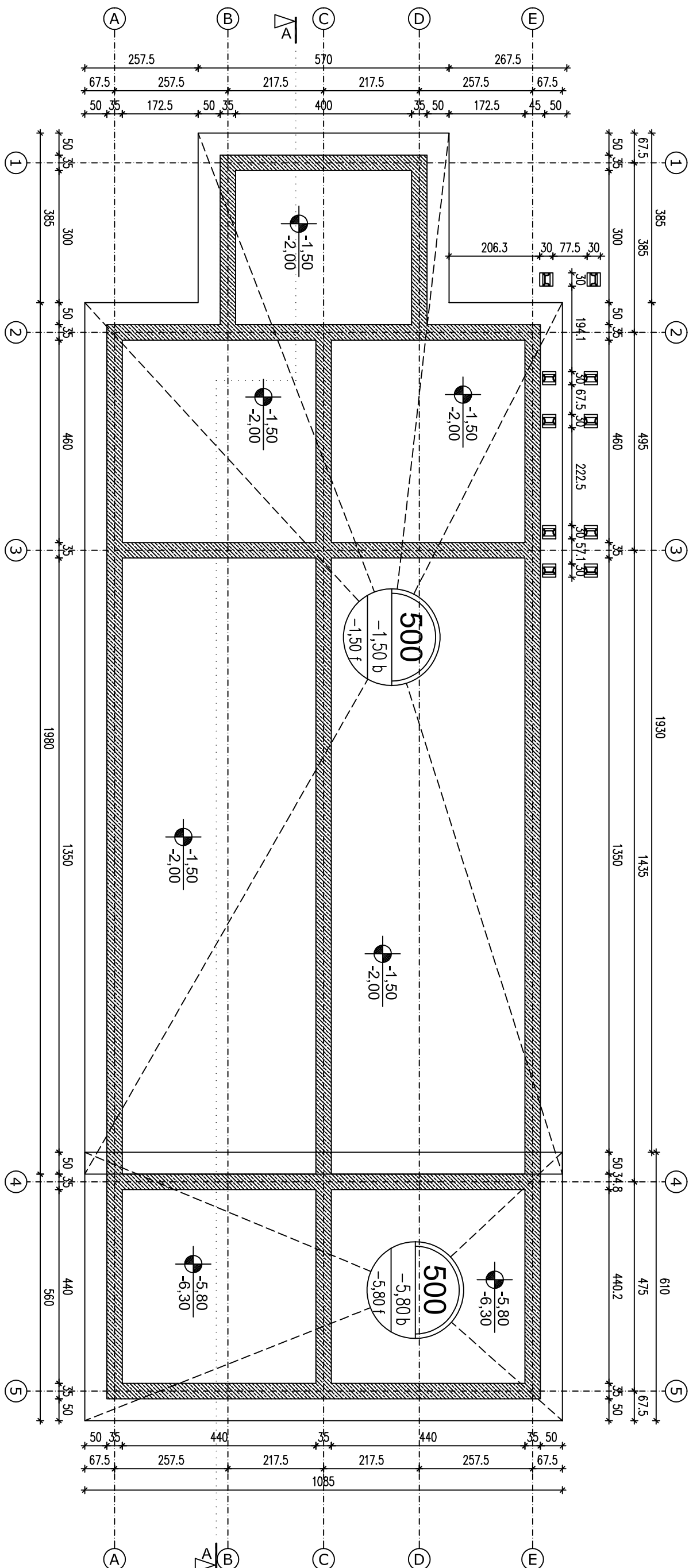
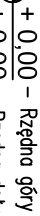


SCHEMAT KONSTRUKCJI FUNDAMENTÓW





b – rzędna górny konstrukcji pływki
 f – rzędna górny wykończenia pływki

LEGENDA:

UMAGA:

- [illegible]


MATERIALS

ELEMENTY STALOWE:
STAL PROFILOWA S235JF

ELEMENTY ŻELBETOWE:

STAL ZBROJENIOWA AIIN (B500SP)

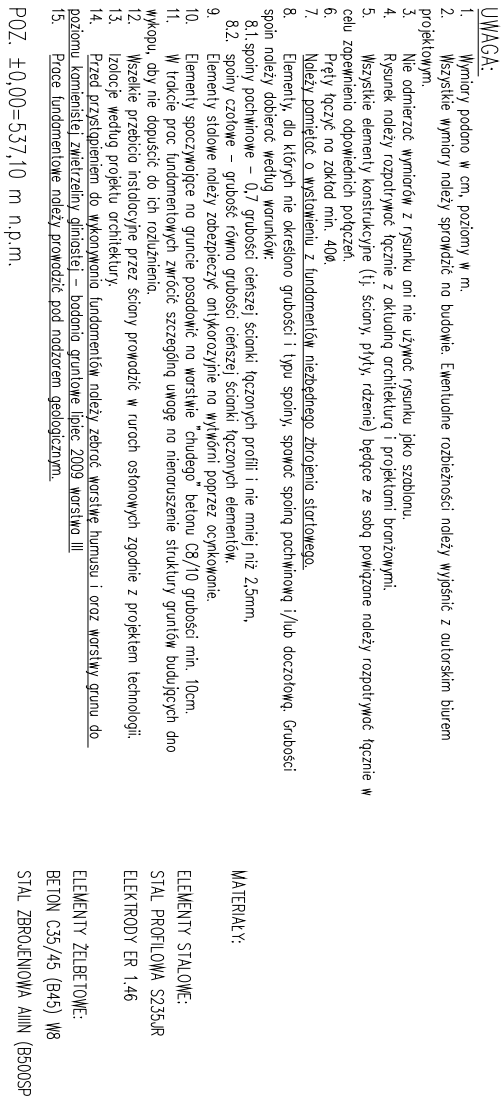
P0Z. $\pm 0,00=537,10$ m n.p.m.

Neznanstvo					 <p>SEWTECH S.C. Grochów 38, 89-240 Kępno ul. Obrząbnik 30/23 86-032 Niemcz tel. 52 326 42 46 fax. 52 552 48 70 web www.sewtech.pl e-mail biuro@sewtech.pl</p>
Projektował	mgr inż. Bartłomiej Zawal	KUP/0091/PBub/17	inż. bud.		
—	—	—	inż. bud.		
Sprzedaży	mgr inż. Lukasz Opiekulski	KUP/0108/PWOK/14	inż. bud.		
—	—	—	—		

Opis Oczyszczalni ścieków w Kukszowicach	Nr dok.	0070-05-2019	Skala 1:100	Plik z rysunków Nr rysunku 6-01
	Stadium	PG		
	Data oprac.	luty 2019		
	Bransz	KONSTRUKCJA		

PRAWA AUTORSKIE ZASERKOWANE, POMIENIANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE NA PODSTAWIE USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM

1:100

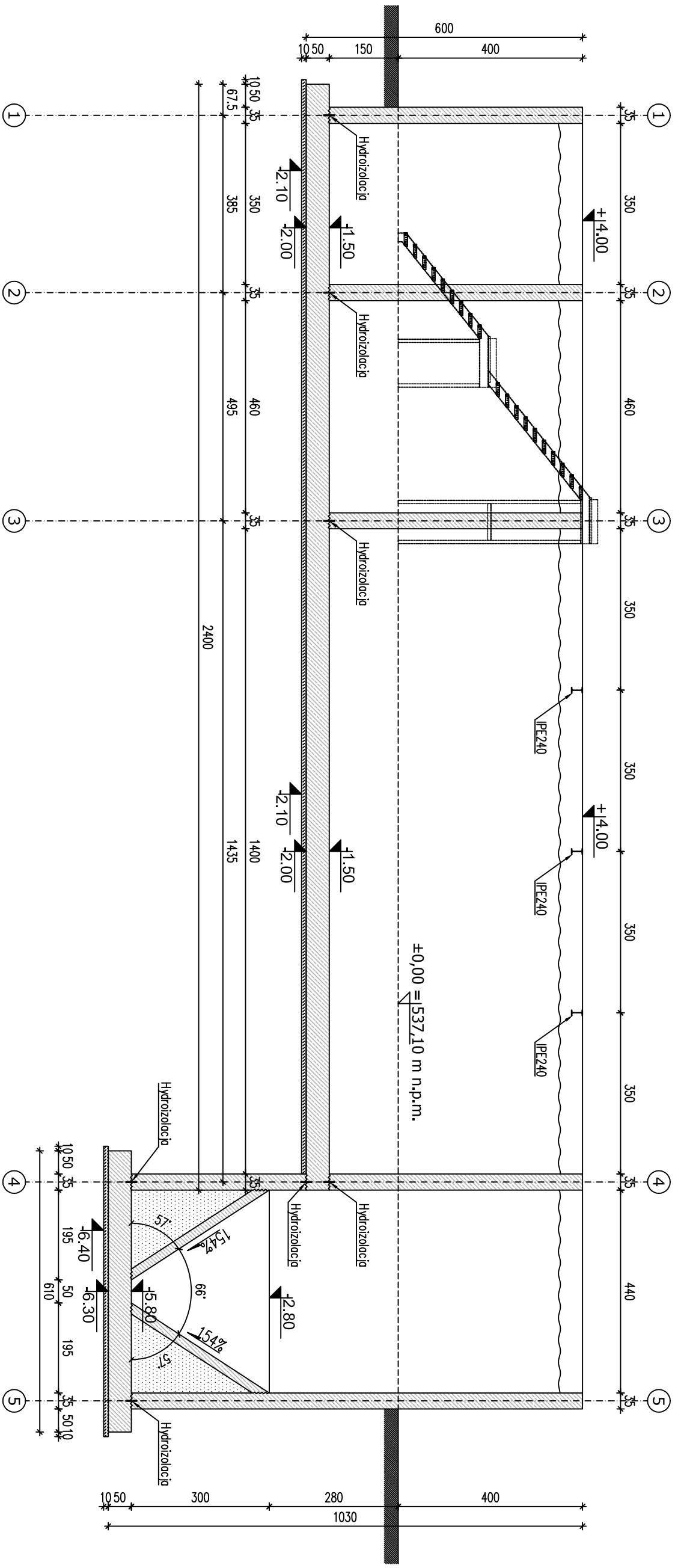


SEWTECH S.C.
 Grocholin 38, 89-240 Kępno
 ul. Olszynki 30/23 86-032 Niemcz
 tel. 52 326 42 46 fax. 52 552 48 70
 web www.sewtech.pl e-mail biuro@sewtech.pl

<p>Obiekt</p> <p>Decyzyjna Scieżka w Kuszkowcach</p>	Nr dok.	0070-05-2019	<p>Skala</p> <p>1:100</p>	<p>Plik źródłowy</p> <p>-----</p> <p>Nr rysunku</p> <p>6-02</p>
	Stadium	PG		
	Data oprac.	lupc.2019		
	Branda	KONSTRUKCJA		

PRZEKRÓJ A-A

1:100



- UWAGA:
- Wymiary podano w cm, poziomy w m.
 - Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Ewentualne rozbieżności należy wyjaśnić z autorskim biurem projektowym.
 - Nie ominięto wymiarów z rysunku ani nie używać rysunku jako szablonu.
 - Rysunek należy rozpatrywać łącznie z okólną architekturą i projektem branżowymi.
 - Wszystkie elementy konstrukcyjne (tj. ściany, płyty, rzeźbienie) będące ze sobą powiązane należy rozpatrywać łącznie w celu zapewnienia odpowiednich połączeń.
 - Pręty żelazne: nie więcej niż 408.
 - Należy pamiętać o wystawieniu z fundamentów niezbędnego zbrojenia siatkowego.
 - Elementy, do których nie określono grubości i typu spoiny, spawać spoiną podciwną i/lub doczołową. Grubość spoin należy dobrać według wytycznych.
 - 8.2. spoiny czotkowe – grubość równo grubości cieńszej ścianki łączonych elementów.
 - Elementy sztywne należy zabezpieczyć antykorozyjne na wymiar poprzez ocynkowanie.
 - Włókna prosz. i twardości nie więcej niż 10cm.
 - Włókna prosz. i twardości nie więcej niż 10cm.
 - Włókna prosz. i twardości nie więcej niż 10cm.
 - Przed przystąpieniem do wykonania fundamentów należy zebrać wszystkie dane i sprawdzić je.
 - Prace fundamentowe należy prowadzić pod nadzorem geodetycznym.
 - POZ. ±0.00=537.10 m n.p.m.
- ELEMENTY ŻELBETOWE:
BETON C35/45 (B45) W8
SIŁA ZBRÓJENIOWA AIIIIN (B500SF)


Nazwisko	Nr upr. bud.	Specjalność	Podpis
Projektant mgr inż. Bartłomiej Zawad	KUP/003/PBA/17	Architekt	
–	–	–	–
Sprawdził mgr inż. Lukasz Opiekalski	KUP/003/PWA/14	Architekt	
–	–	–	–

SEWTECH S.C.
Goruchów 38 89-240 Krynki
ul. Górska 30/23 89-032 Nieniszewo
tel. 52 326 42 46 fax. 52 552 48 70
web www.sewtech.pl e-mail biuro@sewtech.pl


Inwestor Podziałowe Przedsiębiorstwo Komunalne al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ	Izese rysunku PRZEKRÓJ A-A		
	Obiekt nr 6 – Reaktory biologiczne z osadnikami		
	Skala		
	1:100		
	Plik źródłowy		
Obiekt Oczyszczalnia ścieków w Kuskowcach	Nr dok.	0070-05-2019	----- Nr rysunku 6-03
	Stadium	PB	
	Data oprac.	lipiec 2019	
	Branda	KONSTRUKCJA	
PRACIA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. POWIĘLNIENIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE NA PODSTAWIE USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM			

1:50



+ 0,00 - Rzędna góry fundamentu	
+ 0,00 - Rzędna doły fundamentu	


UWAGA:

- 

A

 1. Wymiary podano w cm, podany w m.
 2. Wszelkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Eventualne rozbieżności należy wywnioskować z autorstwa białym projekcyjnym.
 3. Nie odcierać wymiarów z rysunku ani nie używać rysunku jako szablonu.
 4. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z okładką architekturną i projekcją brzoziową.
 5. Wszelkie elementy konstrukcyjne (tj. ściany, płyty, rdzenie) będące ze sobą powiązane należy rozpatrywać łącznie w celu zapewnienia odpowiednich podłogzeń.
 6. Płyty łączące na zakład min. 40cm.
 7. Należy pominiąć o wystawieniu z fundamentów niezbędny zbrojenia stalowego.
 8. Elementy, do których nie określono grubości i typu spoiny, spawac spoinę podcinając i/lub doczołując. Grubość spoiny należy dobrać według warunków:
 - 8.1. spoiny podcinane – 0,7 grubości cieńszej ścianki łączonych prętów i nie mniej niż 25mm,
 - 8.2. spoiny czółowe – grubość równo grubości cieńszej ścianki łączonych elementów.
 9. Elementy stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie na wymiarów poprzez ocynkowanie.
 10. Elementy spieczające na gruncie posadowić na warstwie "ciężego" betonu C8/10 grubości min. 10cm.
 11. W trakcie prac fundamentowych zwrócić szczególną uwagę na nieregularnie struktury gruntów budujących dno wykopu, aby nie dopuścić do ich rozluźnienia.
 12. Wszelkie prace instalacyjne przez ściany prowadzić w rurach osłonowych zgodnie z projektem technologicznym.
 13. Izolację według projektu architektury.
 14. Przed przystąpieniem do wykonywania fundamentów należy zebrać warstwie, buntany i oraz wszystkie grunki do poziomu kamienia; t.j. żwirzeliny, gliny i os. – buntany granitowe i/lub 2009 warstwie III
 15. Prace fundamentowe należy prowadzić pod nadzorem geologicznym.

	Nazwisko	Nr upr. bud.	Specjalność	Podpis
Projektował	mgr inż. Bartłomiej Zawal	KUP/0009/PBw/17	harcic bud	
—	—	—	harcic bud	
Sprowadził	mgr inż. Lukasz Opiekowski	KUP/0108/PIMK/14	harcic bud	
—	—	—	harcic bud	



SEWTECH S.C.
 Grocholn 38, 89-240 Kopyn
 ul. Olszyski 30/33 86-032 Niemcz
 tel. 52 376 42 46 fax. 52 552 48 70
 web: www.sewtech.pl e-mail: biuro@sewtech.pl

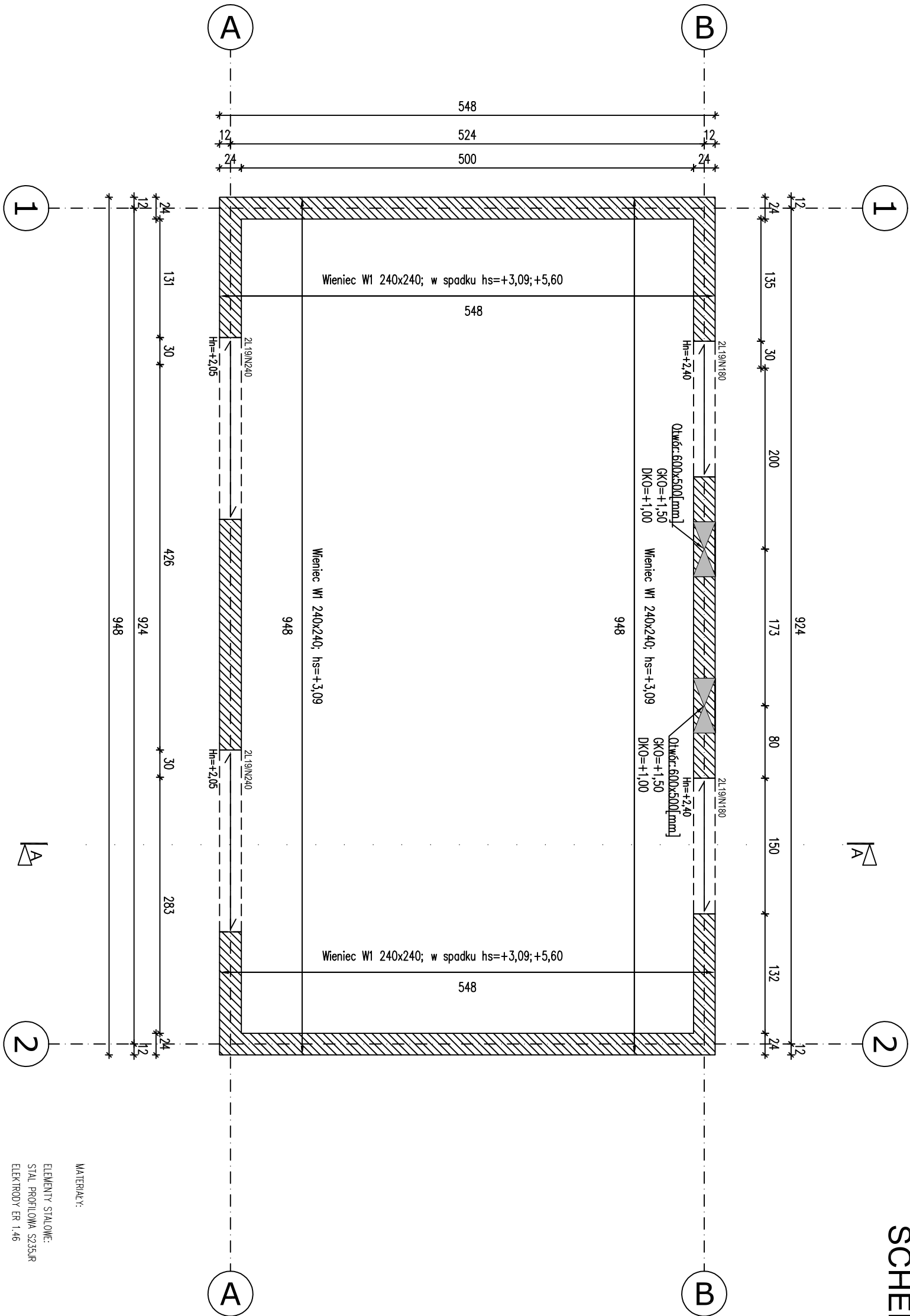


SEWTECH S.C.
Grocholín 38, 89-240 Krynja
ul. Olszanki 30/23 86-032 Niemcz
tel. 52 326 42 46 fax. 52 552 48 70
web www.sewtech.pl e-mail biuro@sewtech.pl

Opieki Oczyszczalni ścieków w Kłuskowcach	Nr dok.	0072-03-2019	Skala	Plik źródłowy ----- Nr rysunku K.2.1
	Stadium	PB		
	Data oprac.	lipiec 2019	1:50	
	Brzoza	KONSTRUKCJA		
PRACIA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE NA PODSTAWIE USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM				

SCHEMAT KONSTRUKCJI P0

1:50




+ 0,00 – Rzędna góry fundamentu
+ 0,00 – Rzędna doły fundamentu

UWAGA:

- Wymiary podano w cm, poziomy w m.
 - Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Eventualne rozbieżności należy wyliczyć z autorskim biurem projektowym.
 - Nie odmierzać wymiarów z rysunku ani nie używać rysunku jako szablonu.
 - Rysunek należy rozpatrywać łącznie z aktualną architekturą i projektami branżowymi.
 - Wszystkie elementy konstrukcyjne (i ściany, płyty, rzeźbienie) będące ze sobą pomiarzone należy rozpatrywać łącznie w celu zapewnienia odpowiednich połączeń.
 - Pręty łączące na zaskrob min. 40φ.
 - Elementy, dla których nie określono grubości i typu spoiny, spawac spoiną pochłonną i/lub doczołową. Grubość spoin należy dobrać według warunków.
 - Spoiny pochłonną – 0,7 grubości cieńszej ścianki łączonych profili i nie mniej niż 25mm.
 - Spoiny czoskowe – grubość równo grubości cieńszej ścianki łączonych elementów.
 - Elementy stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie na wyłkoni poprzez ocynkowanie.
 - Izolację według projektu architektury.
 - Ściany nośne zakończone wiencem W1 240x240
 - Układ wszystkich stron wypełniających, działowych wg. projektu architektury.
 - Ściany wypełniające należy oddzielić od elementów konstrukcji nośnej.
 - W przedostającej warstwie zaprawy pod porażeniem otworu okienego na silyku z fiolkiem międzykolejnym należy układać 2 pręty Ø6mm zabezpieczające przed ścięciem muru.
- MATERIAŁY:
- ELEMENTY STALOWE:
- STAL PROFILOWA S235JR
- ELEKTRODY ER 146
- ELEMENTY ŻELBETOWE:
- BE TON C35/45 (B45) W8
- STAL ZBRUJENIOWA AIIIIN (B500SF)
- POZ. ±0,00=537,10 m n.p.m.

	Nazwisko	Nr upr. bud.	Specjalność	Podpis
Projektował	mgr inż. Bartłomiej Zawol	KUP/0087/PB/bj/17	specjal. bud.	
—	—	—	specjal. bud.	
Sprawił	mgr inż. Lukasz Opiekalski	KUP/0108/PWOK/14	specjal. bud.	
—	—	—	—	



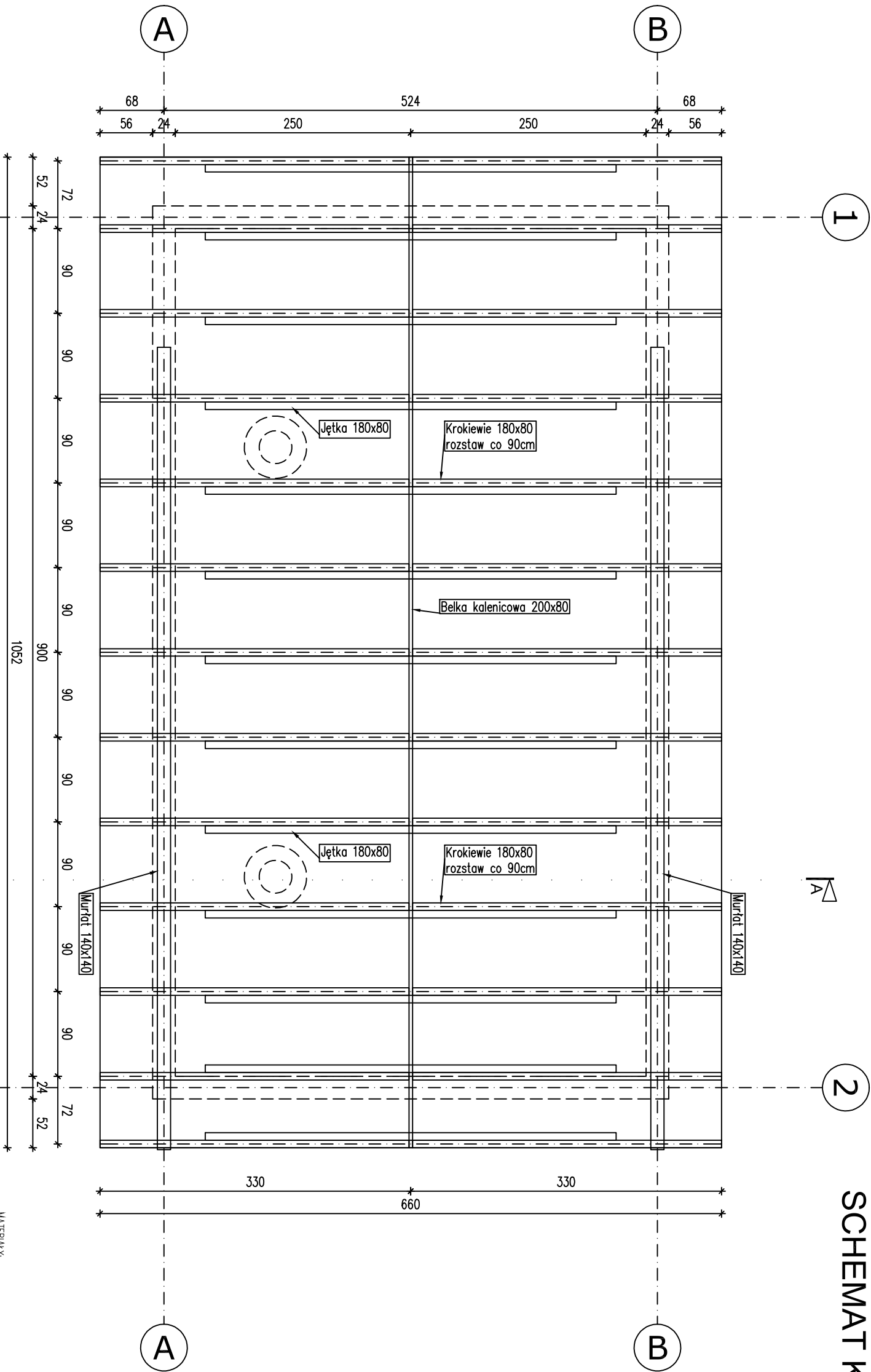
SEWTECH S.C.
Gocholin 38, 89-240 Kępno
ul. Olszynie 30/23 86-032 Niemcz
tel. 52 326 42 46 fax. 52 552 48 70
web www.sewtech.pl
e-mail biuro@sewtech.pl



SEWTECH S.C.
Gracolin 38, 89-240 Kępno
ul. Olszyny 30/23 86-032 Niemcz
tel. 52 326 42 46 fax. 52 552 48 70
web www.sewtech.pl e-mail biuro@sewtech.pl

SCHEMAT KONSTRUKCJI DACHU

1:50



+ 0.00 – Rzędna góry fundamentu
+ 0.00 – Rzędna doły fundamentu

UWAGA:

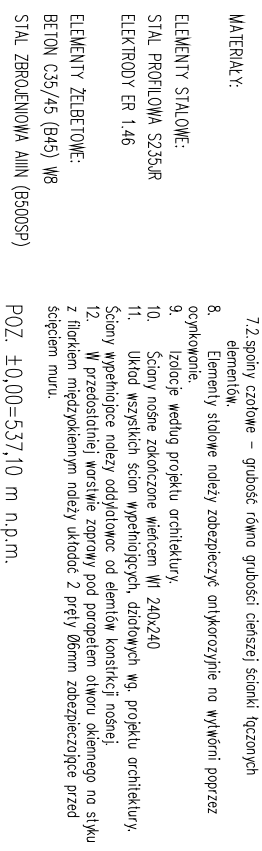
- Wymiary podano w cm, poziomy w m.
 - Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Elementy rozbieżności należy wyścić z rurociągiem bieżącym.
 - Elementy drewniane zabezpieczyć środkami ognioochronnymi i grzybobójczymi.
 - Elementy drewniane łączyć poprzez złącza ciesielskie oraz łączniki systemowe.
 - Drewno klasy C24.
 - Murłoty kotwić do wnętrza przętami gwintowanymi M12 w rozstawie max. co 90 cm.
 - Nie odnierzajć wymiarów z rysunku ani nie używać rysunku jako szablonu.
 - Rysunek należy rozpatrywać łącznie z okólną architekturą i projektami branżowymi.
 - Wszystkie elementy konstrukcyjne (i ściany, piły, rżnięcie) będące ze sobą powiązane należy rozpatrywać łącznie w celu zapewnienia odpowiednich połączeń.
 - Izolację według projektu architektury.
 - Ściany nośne zakończone wieńcem M1 240x240
 - Układ wszystkich ścian wypełniających, drzwiowych wg. projektu architektury.
 - Ściany wypełniające należy oddzielić od elementów konstrukcji nośnej.
 - W przedziałach wiersze zaporowy pod poręczami otworu okiennego na siłku z flokiem międzykolumny należy układać 2 przęty Ø8mm zabezpieczające przed ścięciem muru.
- ELEMENTY ŻELBETOWE:
BETON C35/45 (B45) M8
STAŁ ZBRÓJENIOWA AIIIIN (B500SP)
POZ. ±0.00=537,10 m n.p.m.

Nazwisko	Nr upr. bud.	Specjalność	Podpis
Projektował mgr inż. Bartłomiej Zawad	KUP/0087/PBAU/17	Architekt bud.	
Sprawił mgr inż. Łukasz Opiekuński	KUP/0108/PWOK/14	Architekt bud.	
Treść rysunku			
Inwestor			
Podmiotowe Przedsiębiorstwo Komunalne			
ul. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			
Obiekt			
Oczyszczalnia ścieków w Kuszowcach			
Nr dok.			
0070-05-2019			
Stadium			
PB			
Data oprac.			
LPEC. 2019			
Branża			
KONSTRUKCJA			



SEWTECH S.C.
Grodziń 38, 89-240 Kopyn
ul. Olszki 30/23 86-033 Niemcz
tel. 52 326 42 46 fax. 52 552 48 70
web www.sewtech.pl e-mail biuro@sewtech.pl

1:50



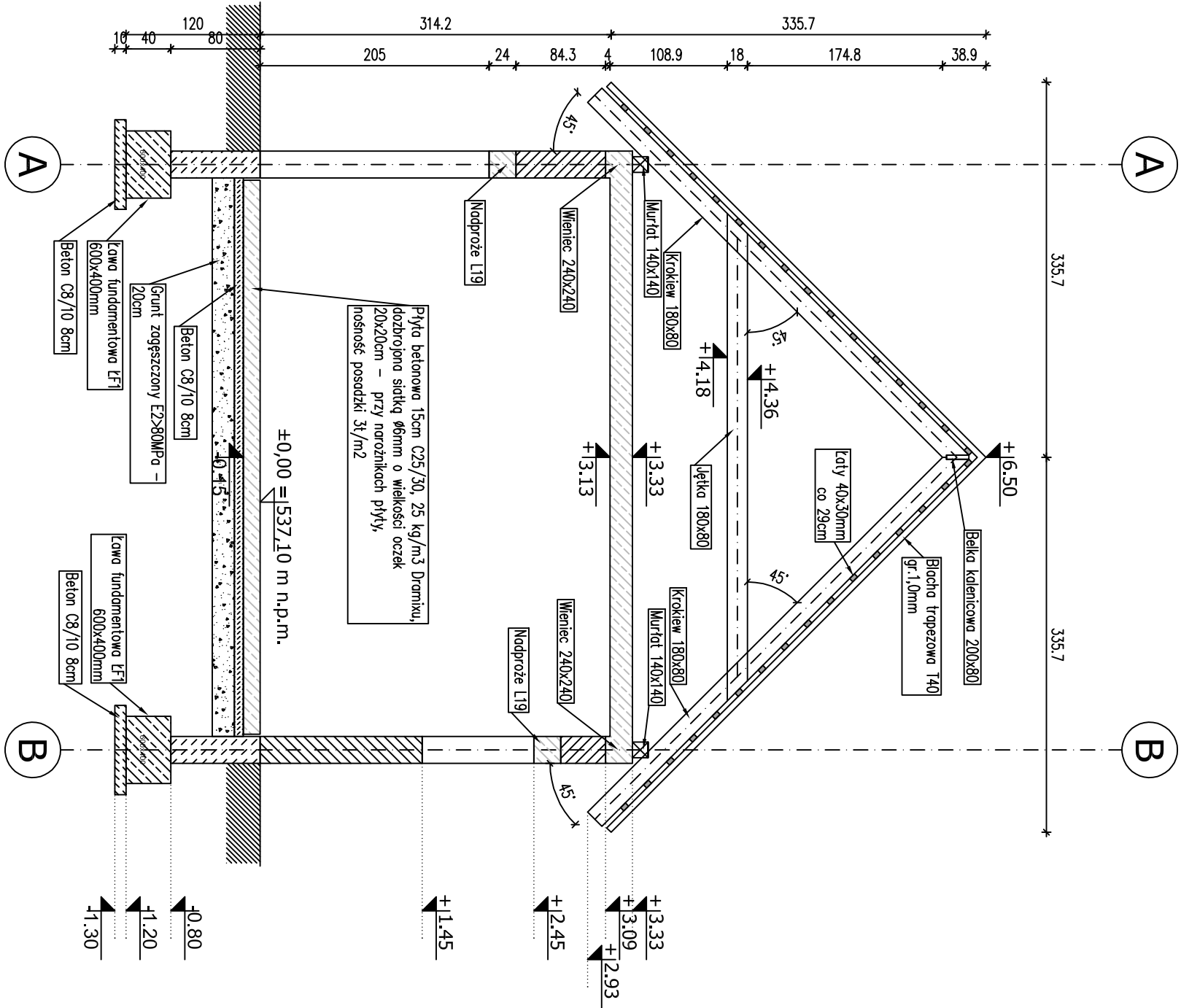
LEGENDA:



SEWTECH S.C.
 Grochóln 38, 89-240 Krynja
 ul. Działyń 30/23 86-032 Niemcz
 tel. 52 326 42 46 fax. 52 552 48 70
 web www.sewtech.pl
 e-mail biuro@sewtech.pl

Nr dok.	0070-05-2019	Skala	Plik zrzutowy
Stadium	P8		-----
Data oprac.	LMPC-2019		1:50
Branża	KONSTRUKCJA		Nr rysunku K2.4


PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE, POWIELANIE / UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE NA PODSTAWIE USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM



- MATERIAŁY:**
- ELEMENTY STALOWE:**
STAL PROFILOWA S235JR
ELEKTRODY ER 1.46
- ELEMENTY ŻELBETOWE:**
BETON C35/45 (B45) W8
STAL ZEBROJENIOWA AIIIIN (B500SF)
POŻ. ±0.00=537,10 m n.p.m.

UWAGA:

- Wymiary podano w cm, poziomy w m.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Eventualne rozbieżności należy wyśledzić z autorskim biurem projektowym.
- Nie odmierzac wymiarów z rysunku ani nie używać rysunku jako szablonu.
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z aktywną architekturą i projektami branżowymi.
- Wszystkie elementy konstrukcyjne (tj. ściany, płyty, rozetne) będące ze sobą powiązane należy rozpatrywać łącznie w celu zapewnienia odpowiednich połączeń.
- Płyty łączące na zewnątrz min. 400.
- Należy pamiętać o wystrojeniu z fundamentów niezbędnego zbrojenia siatkiowego.
- Elementy, do których nie określono grubości i typu spoiny, stosować spoinę pochnięwą i/lub deczową. Grubości spoin należy dobierać według warunków.
- 8.1. spoiny podciwiniowe – 0,7 grubości cieńszej ścianki łączonych profili i nie mniej niż 2,5mm.
- 8.2. spoiny czołowe – grubość równo grubości cieńszej ścianki łączonych elementów.
- Elementy stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie na wymiarach poprzez ocynkowanie.
- Elementy spoczywające na gruncie posadzić na warstwie "ciudego" betonu C8/10 grubości min. 10cm.
- W trakcie prac fundamentowych zwrócić szczególną uwagę na niemożenie struktury gruntu budujących dno wykopu, aby nie dopuścić do ich rozluźnienia.
- Wszystkie przebiegi instalacyjne przez ściany prowadzić w rurach osłonowych zgodnie z projektem technologii.
- Izolację według projektu architektury.
- Przed przystąpieniem do wykonania fundamentów należy zbiorc. warstwy humusu i oraz warstwę gruntu do poziomu kamienistej, zewnętrznej glinosieli – badania gruntuowe łącznie 2009 warstwą III.
- Basen fundamentowe należy prowadzić pod nadzorem geologicznym.
- Ściany nosne zakończone wieniec W1 240x240
- Układ wszystkich ścian wywnętranych, zewnętrznych wg. projektu architektury. Ściany wypełniające należy oddzielić od elementów konstrukcyjnych.
- W przedostatniej warstwie zaprawę pod porostem otworu okiennego na słupek z filarem międzyokiennym należy układać 2 pręty ø6mm zabezpieczające przed ścięciem muru.
- Elementy drewniane zainpregnowane środkiem ognioochronnym i grzybobójczym.
- Elementy drewniane łączyć poprzez złączki cesańskie oraz łączniki systemowe.
- Drewno klasy C24.
- Murłaty kątowe do wnętrza przelotami gniazdownymi M12 w rozstawie max. co 90 cm.
- 22.

	Nazwisko	Nr upr. bud.	Specjalność	Podpis	<div></div> <div>SEWTECH s.c. Grodziń 38, 89-240 Kępno ul. Oszyński 30/23 86-032 Niemcz tel. 52 326 42 46 fax. 52 552 48 70 web www.sewtech.pl e-mail biuro@sewtech.pl</div>		
Projektował	mgr inż. Bartłomiej Zawol	KUP/0097/PBKA/17	kanal bud				
—	—	—	—				
Sprawdził	mgr inż. Lukasz Opiekulski	KUP/0108/PWOK/14	kanal bud				
—	—	—	—	—			
Inwestor Podziałanie Przedsiębiorstwo Komunalne dl. Tysięciecia 35A, 34-400 Nowy Targ					Treść rysunku PRZĘKRÓJ A-A		
Objekt nr 11 Budynek techniczny stacji dmuuch, rozdzielni i agregatu							
Objekt Oczyszczalnia ścieków w Kuszakowcach	Nr dok.		2020-05-2019		Skala		Plik źródłowy ----- Nr rysunku K2.5
	Stadium		PB		1:50		
	Data oprac.		LPEC.2019				
	Branża		KONSTRUKCJA				
PRACIA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE, POWIĘLANIE I UDOSTĘPIWANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE NA PODSTAWIE USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM							

1:50




+ 0,00 -	Rzędna góry fundamentu
+ 0,00 -	Rzędna doły fundamentu


UWAGA:

- [illegible]

Nazwisko	Nr upr. bud.	Specjalność	Podpis
mgr inż. Bartłomiej Zawaj	KUP/0093/PBsk/17	inżynier bud.	
—	—	inżynier bud.	
mgr inż. Lukasz Opiewski	KUP/0108/PWK/14	inżynier bud.	
—	—	—	



SEWTECH S.C.
 Godzibin 38, 89-240 Kępno
 ul. Olszynie 30/23 86-032 Niemce
 tel. 52 326 42 46 fax. 52 552 48 70
 web www.sewtech.pl e-mail biuro@sewtech.pl




SEWTECH S.C.
 Grochów 38, 89-240 Kępno
 ul. Działki 30/23 86-032 Niemcew
 tel. 52 326 42 46 fax. 52 552 48 70
 web www.sewtech.pl e-mail biuro@sewtech.pl

1:50



Projektował	Nazwisko	M. ujęć. bud.	Specjalność	Propis
—	mgr inż. Bartłomiej Zawad	KUP/0089/PB06/17	inżyn. bud.	
—	—	—	—	
—	mgr inż. Łukasz Opatowski	KUP/0108/PW0K/14	inżyn. bud.	
—	—	—	—	



SEWTECH S.C.
 Grochów 38, 89-240 Kopyta
 ul. Olszynie 30/23 86-032 Niemcz
 tel. 52 328 42 46 fax. 52 552 48 70
 info@www.sewtech.pl
 e-mail biuro@sewtech.pl

STAL ZBROJENIOWA AIIIN

P0Z. $\pm 0,00=537,10$ m n.p.m

+ 0,00 -	Rzędna góry fundamentu
+ 0,00 -	Rzędna doły fundamentu

UWAGA:

- WYKAZ WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHIMICZNYCH I WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOLOGICZNE**
- | WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ |
|---|---------|
| 1. Wymiary podany w cm, podany w m. | |
| 2. Wskazanie wymiaru należy sporządzić na budowie. Elementów rozbudować należy w sposób, który nie powoduje zwiększenia wycieków, zmian pól izolacji, nie powoduje zwiększenia oporu przepływu powietrza, nie powoduje zwiększenia oporu przepływu cieplej. | |
| 3. Rozmiar należy rozprzestrzenić, zgodnie z obowiązującymi przepisami. | |
| 4. Wskazanie elementów konstrukcyjnych (1) ściany, pękły, rdzenie, będące za sobą pokazujące należy rozprzestrzenić, zgodnie z obowiązującymi przepisami. | |
| 5. Elementy, które nie mają rdzenia, zgodnie z typem spoiny, spawów, spoiny problemowej lub dołączonych. Grubość spoiny należy dobrać według projektu. | |
| 6. 1) spoiny podłogowe - Grubość ciężej szkodliwej grzyźliwej powłoki: nie więcej niż 25mm. | |
| 7. 2) spoiny zewnętrzne - grubość otwora grubości ciężej szkodliwej grzyźliwej | |
| 8. Elementy słabiej należy zabezpieczyć antykorozyjnie na wykończeniu poprzez ocynkowanie. | |
| 9. Izolację według projektu budowlanego. | |
| 10. Słabiej należy zabezpieczyć materiałami W-200,420. | |
| 11. Odkryte występowanie szkodliwych substancji, zgodnie z projektem architektonicznym. | |
| 12. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 13. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 14. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 15. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 16. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 17. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 18. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 19. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 20. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 21. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 22. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 23. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 24. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 25. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 26. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 27. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 28. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 29. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 30. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 31. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 32. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 33. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 34. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 35. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 36. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 37. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 38. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 39. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 40. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 41. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 42. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 43. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 44. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 45. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 46. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 47. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 48. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 49. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 50. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 51. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 52. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 53. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 54. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 55. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 56. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 57. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 58. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 59. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 60. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 61. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 62. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 63. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 64. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 65. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 66. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 67. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 68. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 69. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 70. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 71. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 72. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 73. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 74. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 75. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 76. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 77. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 78. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 79. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 80. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 81. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 82. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 83. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 84. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 85. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 86. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 87. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 88. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 89. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 90. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 91. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 92. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 93. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 94. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 95. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 96. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 97. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 98. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 99. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |
| 100. Wskazanie należy dobrać zgodnie z elementami konstrukcyjnymi. | |

1:50



SEWTECH S.C.
 Grocholin 38, 89-240 Krynia
 ul. Olszynki 30/23 86-032 Niemcz
 tel. 52 326 42 46 fax. 52 552 48 70
 web www.sewtech.pl e-mail biuro@sewtech.pl

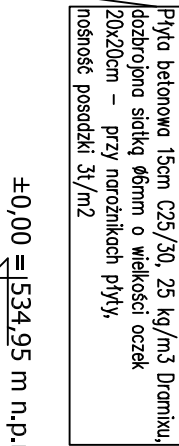
STAL ZBROJENIOWA ALIIN

P0Z. $\pm 0,00=537,10$ m n.p.m

UWAGA:

- [illegible]


P0Z. $\pm 0,00=537,10$ m n.p.m




- STAL ZBROJENIOWA AIIN (B500SP) POZ. $\pm 0,00 = 537,10$ m n.p.m

Nazwisko	Nr um. bud.	Specjalność	Podpis
mgr inż. Bartłomiej Zawal	KUP/009/PBd/17	Instal. bud.	

mgr inż. Łukasz Opiewalski	KUP/008/PKM/14	Instal. bud.	

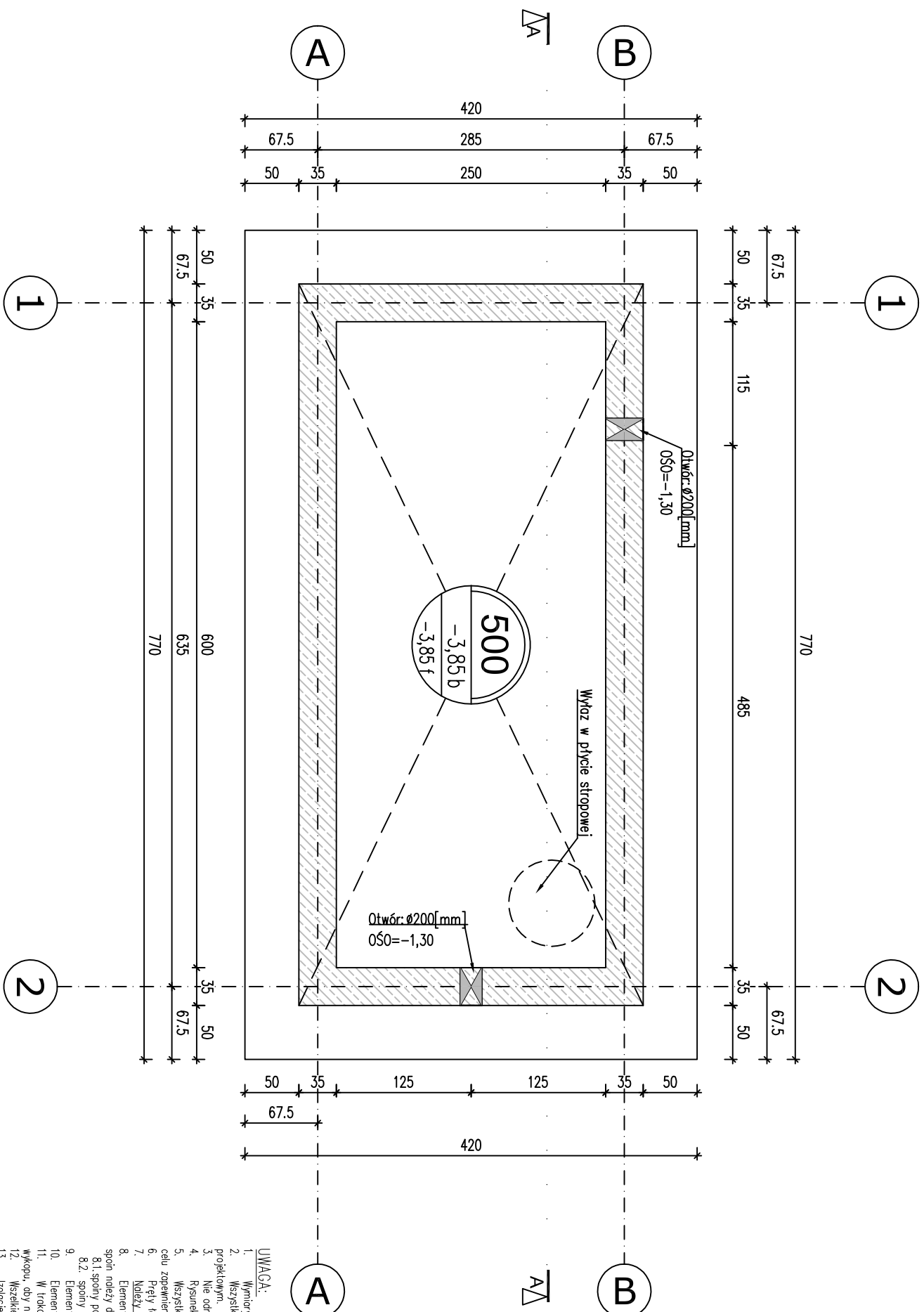


SEWTECH S.C.
 Głuchobin 38, 89-240 Kępno
 ul. Olszynie 30, 23 88-032 Niemce
 tel. 52 356 42 46 fax. 52 552 48 70
 web: www.sewtech.pl e-mail: biuro@sewtech.pl

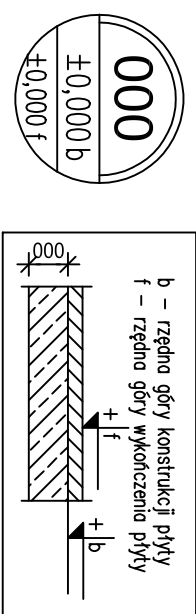




SEWTECH S.C.
 Grochów 38, 89-240 Kępno
 ul. Olszynieki 30/23 86-032 Niemcz
 tel. 52 326 42 46 fax. 52 552 48 70
 web www.sewtech.pl
 e-mail biuro@sewtech.pl

SCHEMAT KONSTRUKCJI FUNDAMENTÓW



LEGENDA:



+ 0,00 - Rzędna góry płyty fundamentowej	
+ 0,00 - Rzędna doły płyty fundamentowej	

UWAGA:

1. Wymiary podło w cm, poziomy w m.
2. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Ewentualne rozbieżności należy wyjasnić z autorskim biurem projektowym.
3. Nie ominiąć wymiarów z rysunku ani nie używać rysunku jako szablonu.
4. Rysunek należy rozrobić ręcznie z okładką architekcyjną i projektami branżowymi.
5. Wszystkie elementy konstrukcyjne (tj. stopy, pręty, rdzenie) będące ze sobą połączzone należy rozpruć i łączyć w celu zapewnienia odpowiednich połączeń.
6. Pręty łączyć na zakładkę min. 40x.
7. Należy pamiętać o wystąpieniu z fundamentów niezabezpieczonego zbrojenia siatkowego.
8. Elementy, dla których nie określono grubości i typu spoiny, spoinę spoinę podłogową i/lub doczołową. Grubości spoin należy dobierać według warunków:
- 8.1. spoiny podłogowe – 0,7 grubości cieńszej ścianki łączonych profili i nie mniej niż 2,5mm,
- 8.2. spoiny czołowe – grubość równą grubości cieńszej ścianki łączonych elementów.
9. Elementy słupowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie na wywiercił poprzez ocynkowanie.
10. Elementy spoczynkowe na gruncie posadowić na warstwie "chudego" betonu C8/10 grubości min. 10cm.
11. W trakcie prac, fundamentywny zmieścić szczególną uwagę na mierzeniu struktury gruntu budowlanego i jego wykopu, aby nie dopuścić do ich rozluźnienia.
12. Wszelkie przebiegi instalacyjne przez ściany prowadzić w ruroch osłonowych zgodnie z projektem technologii.
13. Izolację według projektu architektury.
14. Przed przystąpieniem do wmontowania fundamentów należy zebrać wszystkie normy i oraz wszystkie gminy do pozostawienia komplementu i zmielzenia gminy – podoba gminowe i gminy 2023 wroslu III.
15. Prace fundamentowe należy prowadzić pod nadzorem geodety z wyłączeniem.


MATERIALS

ELEMENTY STALOWE:
STAL PROFILOWA S235JR
ELEKTRODY ER 1.46

ELEMENTY ŻELBETOWE:
BETON C35/45 (B45) W8
STAL ZBROJENIOWA AIIIIN

P07. $\pm 0,00 = 534,85$ m n.p.m.

	Nazwisko	Nr upr. bud.	Specjalność	Podpis
Projektował	mgr inż. Bartłomiej Zawaj	KUP/0087/PBKA/17	harcic. bud	
—	—	—	harcic. bud	
Sprawił	mgr inż. Lukasz Opiekulski	KUP/0108/PWOK/14	harcic. bud	
—	—	—	harcic. bud	



SEWTECH S.C.
 Grocholn 38, 89-240 Kępnia
 ul. Olszanki 30/23 86-032 Niemcz
 tel. 52 376 42 46 fax. 52 552 48 70
 web www.sewtech.pl
 e-mail biuro@sewtech.pl

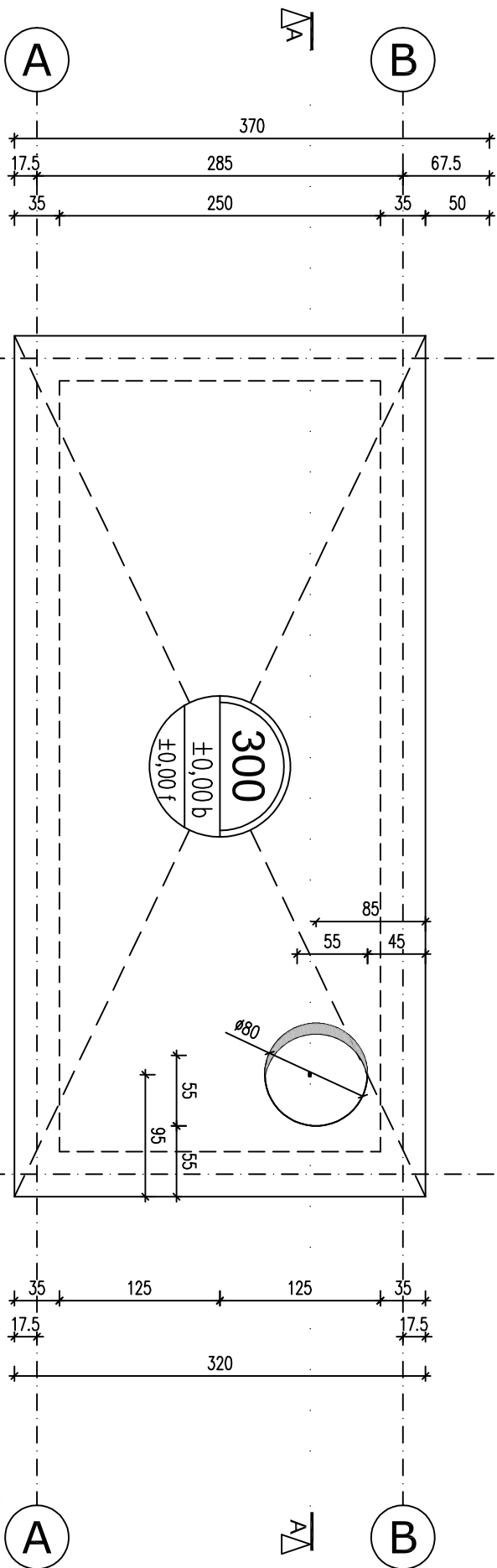
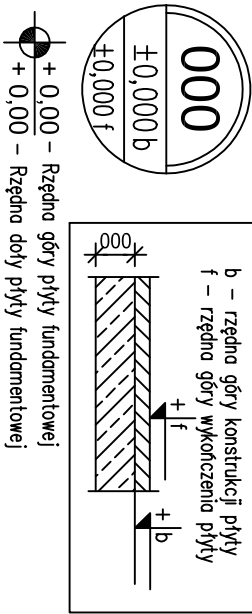
Obiekt Oczyszczalnia ścieków w Ruskowcach	Nr dok.	0070-03-2019	Skala	Plik źródłowy ----- Nr rysunku 9-01
	Stadium	PG		
	Data oprac.	luty 2019	1:50	
	Bronża	KONSTRUKCJA		

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. POWIĘLNIENIE I UDOSTĘPNIENIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE NA PODSTAWIE USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM

SCHEMAT PŁYTY STROPOWEJ

1:50

LEGENDA:



UWAGA:

- Wymiary podano w cm, poziom w m.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Ewentualne rozbieżności należy wyślnić z autorskim biurem projektowym.
- Nie odmierzać wymiarów z rysunku ani nie używać rysunku jako szablonu.
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z aktującą architekturą i projektemi branżowymi.
- Wszystkie elementy konstrukcyjne (i) ściany, płyty, rzędzenie) będące ze sobą powiązane należy rozpatrywać łącznie w celu zapewnienia odpowiednich połączeń.
- Pręty łączące na zaskład min. 40Ø.
- Należy pamiętać o wystawieniu z fundamentów odpowiedniego zbrojenia słupowego.
- Elementy, dla których nie określono grubości i typu spoiny, spawać spoiną pochwinową i/lub doczołową. Grubości spoin należy dobrać według warunków:
- 8.1. spoiny człowe – grubość równo grubości cieńszej ścianki łączonych elementów.
- 8.2. spoiny człowe – grubość równo grubości cieńszej ścianki łączonych elementów.
9. Elementy słupowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie no wykonaniu poprzez ocynkowanie.
10. Elementy spoczywające na gruncie posiadające na warstwie ciudego betonu C8/10 grubości min. 10cm.
11. W trakcie prac fundamentowych zwrócić szczególną uwagę na nierozruszenie struktury gruntu budujących dno wykupu, aby nie dopuścić do ich rozluźnienia.
12. Wszelkie przerobio instalacyjne przez ściany prowadzić w rurach osłonowych zgodnie z projektem technologii.
13. Izolację według projektu architektury.
14. Przed przystąpieniem do wykonania fundamentów należy zebrać warstwy humusu i orzaz warstwy gruntu do poziomu kominalei zniższej gminalei – badania geologiczne i/lub 2009 warstwy III.
15. Proce fundamentowe należy prowadzić pod nadzorem geologicznym.
16. Dopuszczalne obciążenie płyty 20kN/m².

P.O.Z. ±0,00=534,85 m n.p.m.

ELEMENTY ŻELBETOWE:

BETON C35/45 (B45) W8


STAL ZBROJENIOWA AIIIIN (B500SF)

MATERIALY:

ELEMENTY STALOWE:

STAL PROFILOWA S235JR

ELEKTRODY ER 1-46

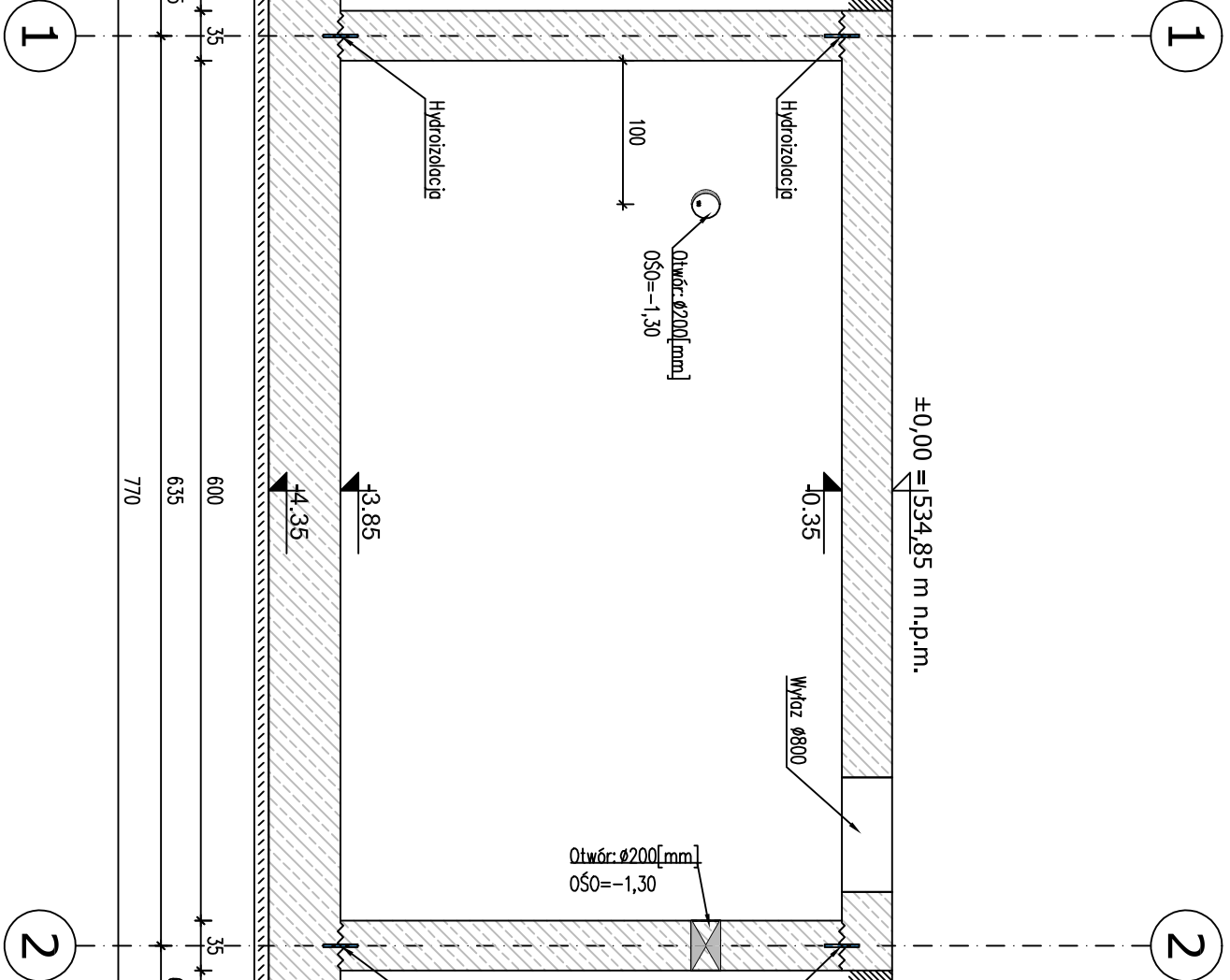
	Nazwisko	Nr upr. bud.	Specjalność	Podpis	<div><div>SEWTECH S.C. Gracjana 38, 89-240 Kopynia ul. Olszyski 30/23 86-032 Niemcz tel. 52 326 42 46 fax. 52 552 48 70 web www.sewtech.pl e-mail biuro@sewtech.pl</div></div>	
Projektował	mgr inż. Bartłomiej Zawad	KUP/0087/PBAU/17	inż. bud.			
Sprawił	mgr inż. Łukasz Opiekuński	KUP/0108/PWOK/14	inż. bud.			
Investor						

Obiekt	Oczyszczalnia ścieków w Muszkowcach				SCHEMAT PŁYTY STROPOWEJ							
Podziałanie Przedsiębiorstwo Komunalne dl. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ												
Inwestor												
Obiekt nr 9 – Zbiornik ścieków oczyszczonych												

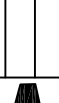
Obiekt Oczyszczalnia ścieków w Kluszkowcach	Nr dok.	0070-05-2019	Skala 1:50	Plik źródłowy ----- Nr rysunku 9-02
	Stadium	PB		
	Data oprac.	LPEC.2019		
	Branża	KONSTRUKCJA		

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE, POWIĘLNIENIE I UDOSTĘPNIENIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE NA PODSTAWIE USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM

1:50

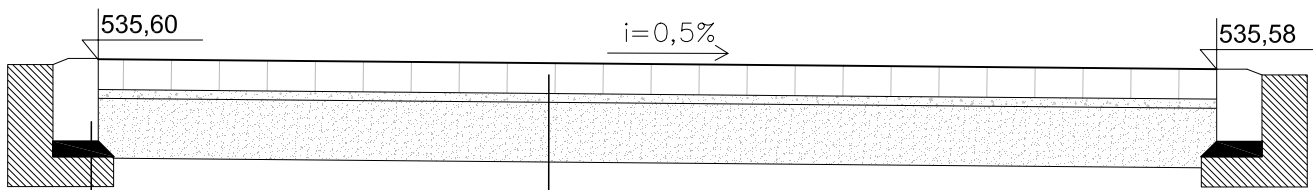


- MATERIALY:
ELEMENTY STALOWE:
STAL PROFILOWA S235JR
ELEKTRODY ER 1.46
ELEMENTY ŻELBETOWE:
BETON C35/45 (B45) W8

Nazwisko		Nr upr. bud.	Specjalność	Podpis	 <p>SEWTECH s.c. Grochów 38, 89-240 Krynki ul. Oszyński 30/23 86-032 Niemce tel. 52 326 42 46 fax. 52 552 48 70 web www.sewtech.pl e-mail biuro@sewtech.pl</p>
mgr inż. Bartłomiej Zowal	KUP/0091/PBw/17		Instal. bud		
mgr inż. Łukasz Opiekuński	KUP/0108/PWOK/14		Instal. bud		
- Polskie Przedsiębiorstwo Komunalne Inicjatora 35A, 34-400 Nowy Targ			Treść rysunku PRZEBUD. A-A		
rodzina ścieków w Kluszkowcach			Objekt nr 9 – Zbiornik ścieków oczyszczonych		
Nr dok.		0070-05-2019		Skala 1:50	Plik źródłowy ----- Nr rysunku 9-03
Stadium		PB			
Data oprac.		LIPIEC.2019			
Brzoza		KONSTRUKCJA			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. POWIĘZIENIE I UDOSTĘPNIENIE BEZ ZGODY AUTORA W ZABRONIONE NA PODSTAWIE USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM					


PLAC MANEWROWY

PRZEKRÓJ A-A

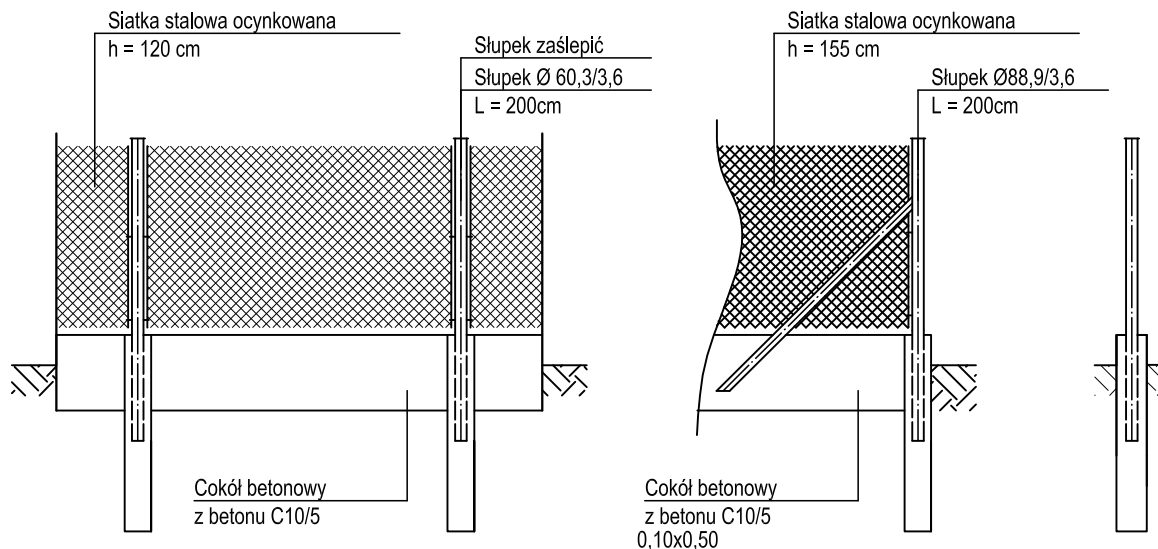



1. Krawężnik drogowy 15x30cm
2. Podsypka cementowo - piaskowa gr. 5 cm
3. Ława betonowa z oporem 10x20 z betonu C12/15

1. Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej gr. 10 cm
2. Podsypka cementowo-piaskowa gr. 3 cm
3. Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20 cm
4. Stabilizacja o marce Rm 2,5 MPa gr. 25cm

	Nazwisko	Nr upr. bud.	Specjalność	Podpis		SEWTECH s.c. Grocholin 38, 89-240 Kcynia ul. Olszynki 30/23 86-032 Niemcz tel. 52-329-20-34 fax. 52-552-48-70 web WWW.SEWTECH.PL e-mail BIURO@SEWTECH.PL	
Projektował	mgr inż. Bartłomiej Zawal	KUP/0097/PBKb/17	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA				
Opracował							
Sprawdził	mgr inż. Łukasz Opiekuński	KUP/0108/PWOK/14	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA				
Technolog							
Inwestor Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Treść rysunku Plac manewrowy i chodnik				
Obiekt Oczyszczalnia ścieków w Kluszkowcach			Nr dok.	0070-OS-2019	Skala 1:50	Plik źródłowy K5.DWG	
			Stadium	PB			
			Data oprac.	LIPIEC_2019			
			Branża	KONSTRUKCJA			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE, POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE NA PODSTAWIE USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM							

OGRODZENIE



	Nazwisko	Nr upr. bud.	Specjalność	Podpis	 <div>SEWTECH s.c. Grocholin 38, 89-240 Kcynia ul. Olszyny 30/23 86-032 Niemcz tel. 52-329-20-34 fax. 52-552-48-70 web WWW.SEWTECH.PL e-mail BIURO@SEWTECH.PL</div>	
Projektował	mgr inż. Bartłomiej Zawal	KUP/0097/PBKb/17	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA			
Opracował						
Sprawdził	mgr inż. Łukasz Opiekulski	KUP/0108/PWOK/14	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA			
Technolog						
Inwestor Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ			Treść rysunku Ogrodzenie			
Obiekt Oczyszczalnia ścieków w Kluszkowcach			Nr dok.	0070-05-2019	Skala 1:50	Plik źródłowy K6.DWG
			Stadium	PB		
			Data oprac.	LIPIEC_2019		Nr rysunku K6
			Branża	KONSTRUKCJA		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE, POWIELANIE I UDOŚTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE NA PODSTAWIE USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM						