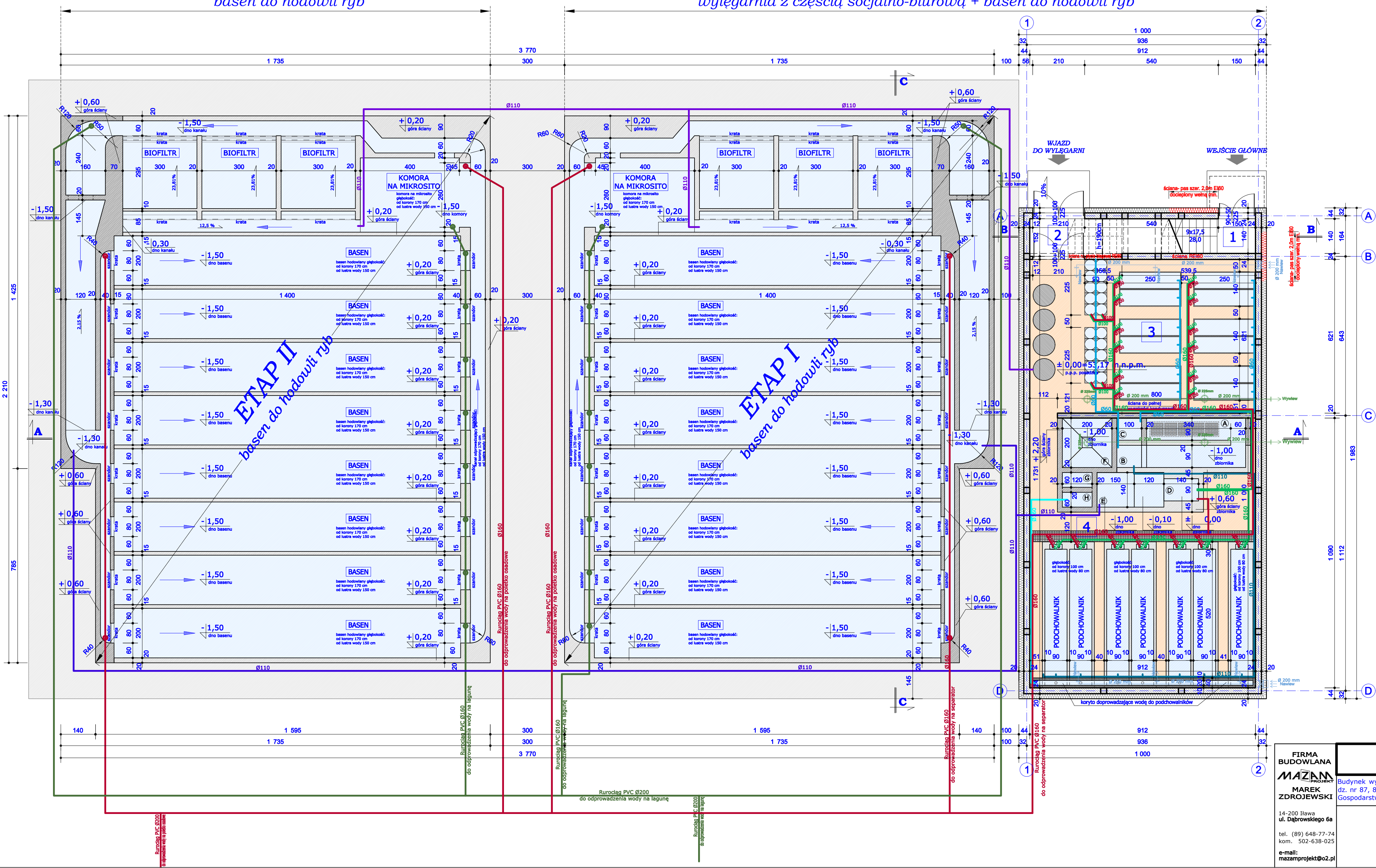


BUDYNEK WYLĘGARNI

ETAP II
basen do hodowli ryb

ETAP I
wylęgarnia z częścią socjalno-biurową + basen do hodowli ryb



LEGENDA:

WENTYLACJA MECHANICZNA:

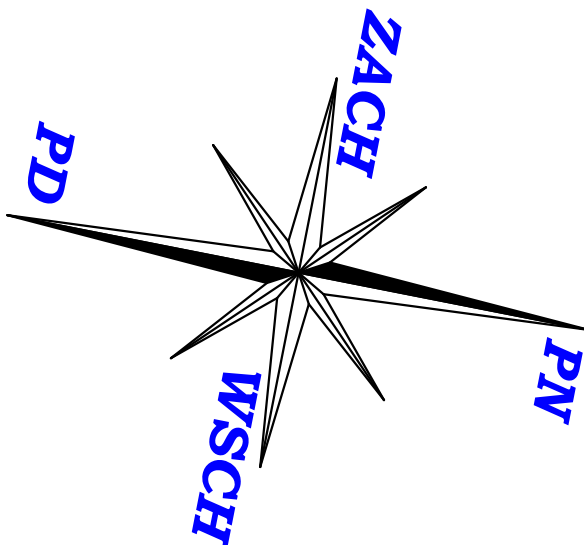
- Kanal wyciągowy [szatnie, WC]
- Kanal nawiewny [biura]
- Kanal wyciągowy [biura]
- Kanal nawiewny [część hodowlana]
- Kanal wyciągowy [część hodowlana]
- Kanal nawiewny [część hodowlana]

PRZEPŁYW WODY TECHNOLOGICZNEJ:

- A - zbiornik kontaktowy 20m³ → 5,5l/s
- B - kaski O₂
- C - woda natleniona
- D - komora mikrosiata
- E - zbiornik pomp
- F - bioreaktor 3m³ złoża
- G - kaski O₂
- H - powrotna woda natleniona

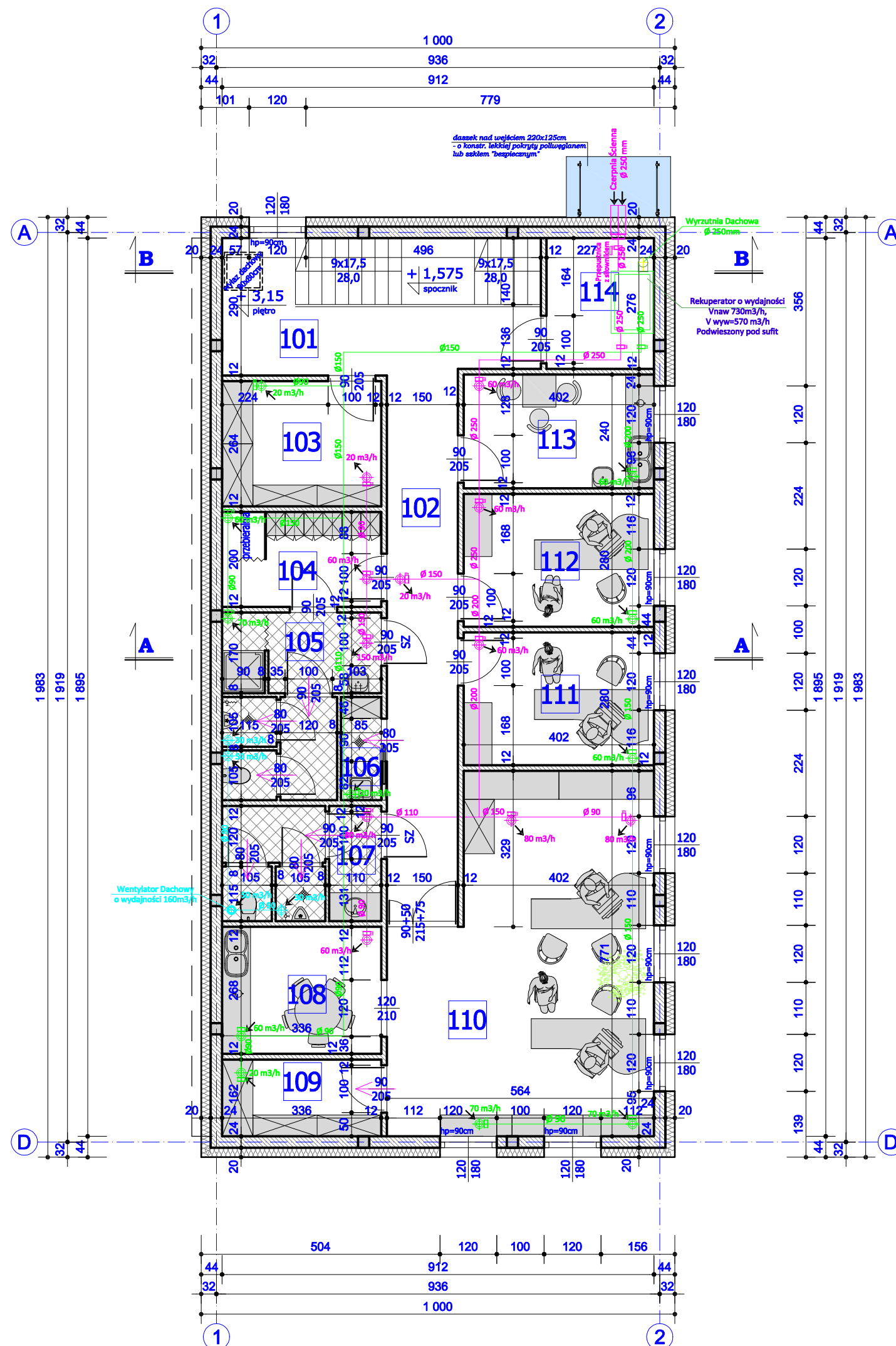
- PEØ60 rurociąg ze zbiornika kontaktowego do zasilania podchowalników
- PEØ110 rurociąg ze zbiornika kontaktowego do zasilania recykulatu narybkowego
- PEØ110 rurociąg z oddzielacza do zasilania recykulatu narybkowego
- PEØ110 rurociąg ze zbiornika kontaktowego do zasilania podchowalników
- Ø160 rurociąg powrotnej wody natlenionej do kanału zasilającego podchowalników
- Ø160 rurociąg odpływowy do odprowadzenia wody z podchowalników do komory z mikrosiata
- Ø160/Ø200 rurociąg odpływowy wody powierzchniowej z basenów narybkowych do laguny
- Ø160/Ø200 rurociąg odpływowy wody z podchowalników i basenów narybkowych na separatory

WYKAZ POMIESZCZEŃ			
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia [m²]
1	KŁATKA SCHODOWA	gres	4,52
2	ŚLUIZA	pos. przemysłowa	4,46
3	POMIESZCZENIE WYLĘGARNI	pos. przemysłowa	56,63
4	POMIESZCZENIE PODCHOWALNI	pos. przemysłowa	99,41
RAZEM [m²]			165,020000



PROJEKT ZAMIENNY
(Decyzja pozw. na bud. nr 51/2018 z dn. 31.01.2018)
BUDYNEK WYLĘGARNI

FIRMA BUDOWLANA MAZAN PROJEKT MAREK ZDROJEWSKI 14-200 Iława ul. Dąbrowskiego 6a tel. (89) 648-77-74 kom. 502-638-025 e-mail: mazanprojekt@o2.pl	RZUT PARTERU		1:100
	Budynek wylęgarni ryb łososiowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębica Kaszubska, gm. Dębica Kaszubska; Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.		22.03.2021
			2.1 ARCHIT.



LEGENDA:

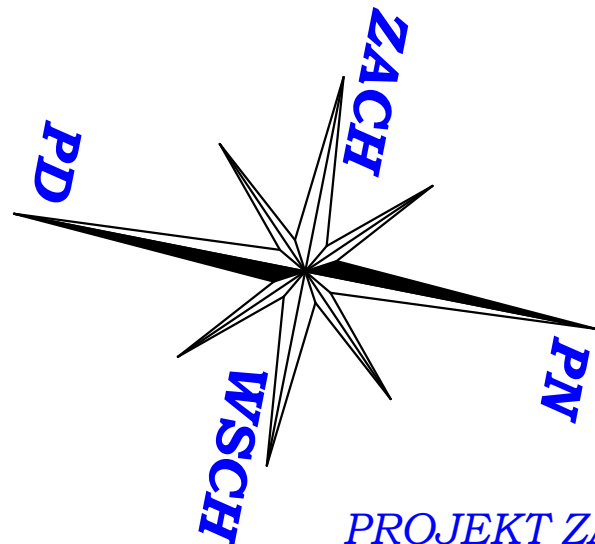
WENTYLACJA MECHANICZNA:

- Kanał wyciągowy [WC]
- Kanał nawiewny [biura]
- Kratki nawiewne w drzwiach [część biurowa]
- Kanał wyciągowy [biura]
- Kanał wywiewny [część hodowlana]
- Kanał nawiewny [część hodowlana]

Anemostaty nawiewne

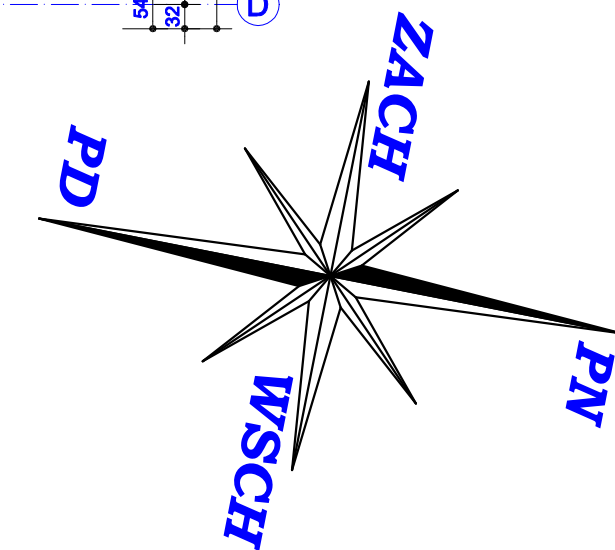
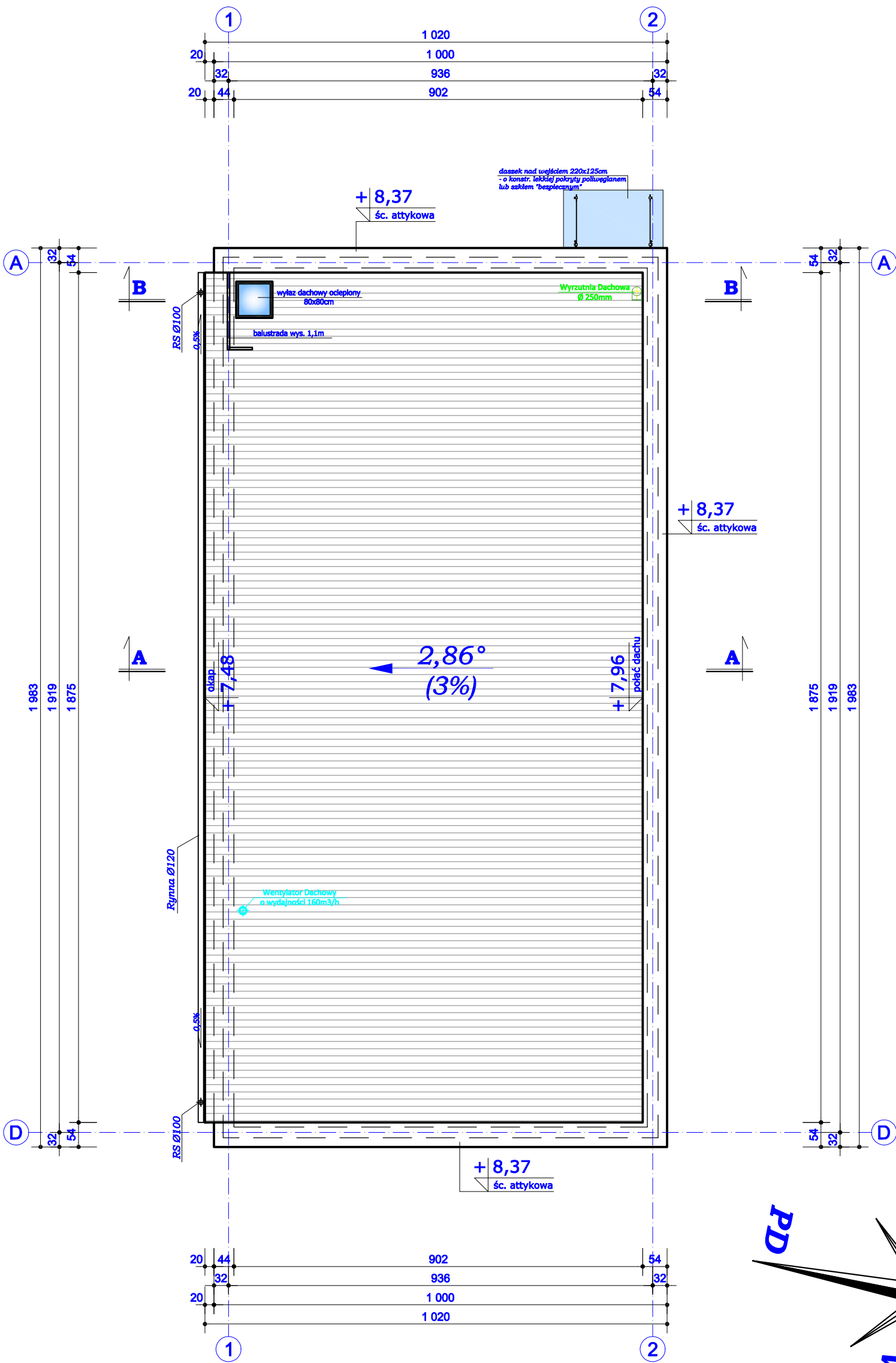
Anemostaty wyciągowe

WYKAZ POMIESZCZEŃ			
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia [m²]
101	KLATKA SCHODOWA	gres	18,10
102	KORYTARZ	gres	17,26
103	ZAPLECZE BIUROWE	gres	8,87
104	SZATNIA	gres	6,72
105	ŁAZIENKA	gres	10,67
106	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	gres	1,85
107	WC	gres	7,70
108	POMIESZCZENIE SOCJALNE	gres	9,00
109	ZAPLECZE BIUROWE	gres	5,44
110	POMIESZCZENIE BIUROWE	gres	38,15
111	POMIESZCZENIE BIUROWE	gres	11,26
112	POMIESZCZENIE BIUROWE	gres	11,26
113	POMIESZCZENIE SOCJALNE	gres	9,65
114	POMIESZCZENIE TECHNICZNE (pompa ciepła)	gres	6,26
RAZEM [m²]			162,19



PROJEKT ZAMIENNY
(Decyzja pozw. na bud. nr 51/2018 z dn. 31.01.2018)
BUDYNEK WYLĘGARNI

FIRMA BUDOWLANA MAZAN PROJEKT MAREK ZDROJEWSKI 14-200 Iława ul. Dąbrowskiego 6a tel. (89) 648-77-74 kom. 502-638-025 e-mail: mazanprojekt@o2.pl	RZUT PIĘTRA	1:100
	Budynek wylęgarni ryb łososiowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębica Kaszubska, gm. Dębica Kaszubska; Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.	
	2.2 ARCHIT.	

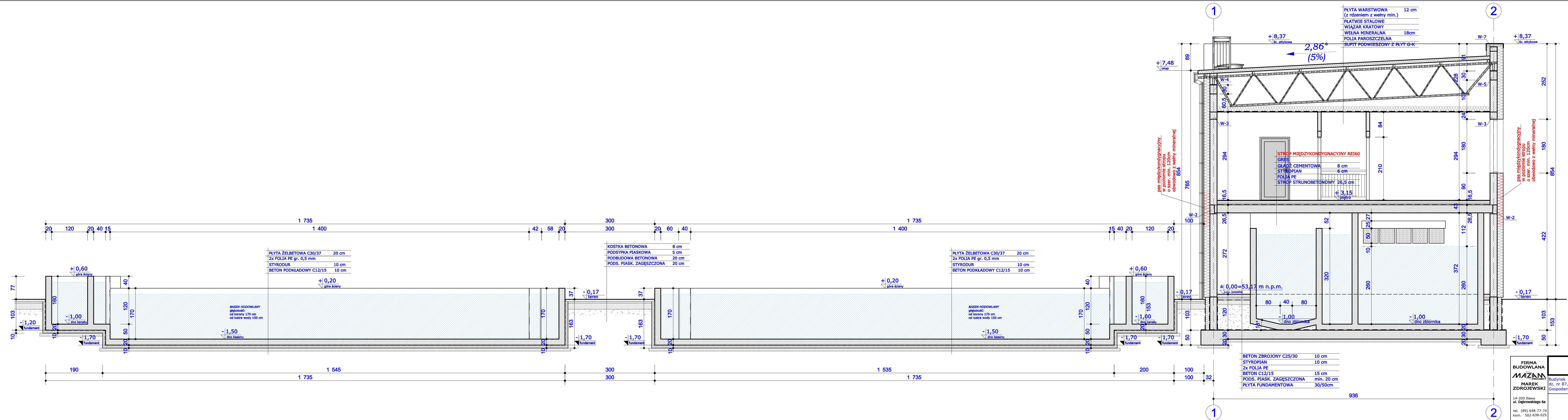


PROJEKT ZAMIENNY

(Decyzja pozw. na bud. nr 51/2018 z dn. 31.01.2018)

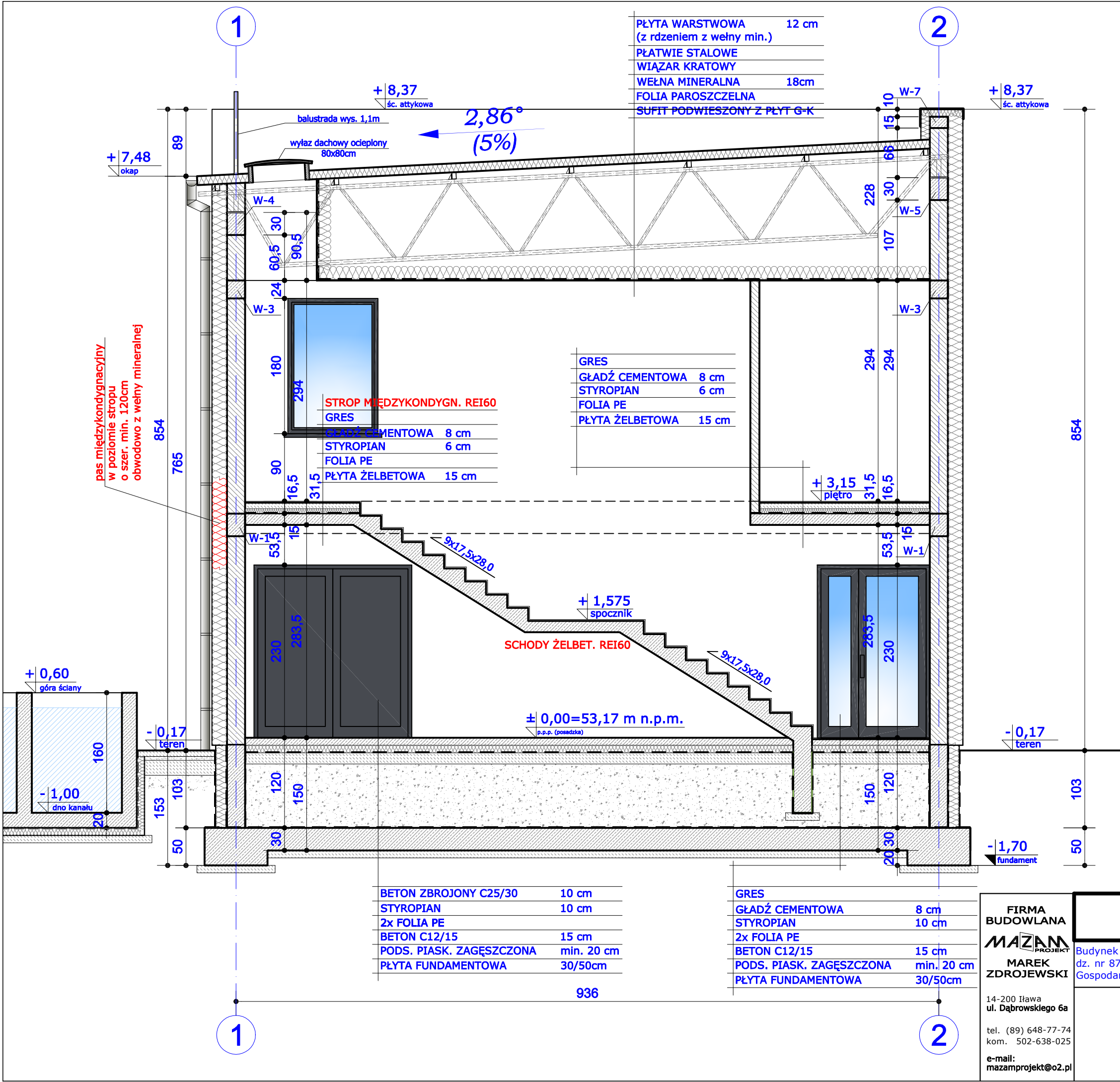
BUDYNEK WYLĘGARNI

FIRMA BUDOWLANA MAZAM PROJEKT MAREK ZDROJEWSKI 14-200 Iława ul. Dąbrowskiego 6a tel. (89) 648-77-74 kom. 502-638-025 e-mail: mazamprojekt@o2.pl	RZUT DACHU Budynek wylęgarni ryb łososiowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębница Kaszubska, gm. Dębница Kaszubska; Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.	1:100 22.03.2021 2.3 ARCHIT.
--	--	--



PROJEKT ZAMIENNY
(Decyzja pozw. na bud. nr 51/2018 z dn. 31.01.2018)
BUDYNEK WYLEGARNI

FIRMA BUDOWLANA MAZAN MAREK ZDROJEWSKI 14-200 Ilawa ul. Dąbrowskiego 6a tel. (89) 648-77-74 kom. 502-638-025 e-mail: mazanprojekt@o2.pl	PRZESZKÓRÓJ A-A	1:50
	Budynek wylegarni ryb kłosowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębica Kaszubska, gm. Dębica Kaszubska Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.	22.03.2021
		2.4 ARCHIT.



PROJEKT ZAMIENNY
(Decyzja pozw. na bud. nr 51/2018 z dn. 31.01.2018)
BUDYNEK WYLĘGARNI

FIRMA BUDOWLANA MAZAM PROJEKT MAREK ZDROJEWSKI 14-200 Iława ul. Dąbrowskiego 6a tel. (89) 648-77-74 kom. 502-638-025 e-mail: mazamprojekt@o2.pl	PRZEKRÓJ B-B	1:50
	Budynek wylęgarni ryb łososiowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębica Kaszubska, gm. Dębica Kaszubska; Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.	
		2.5 ARCHIT.



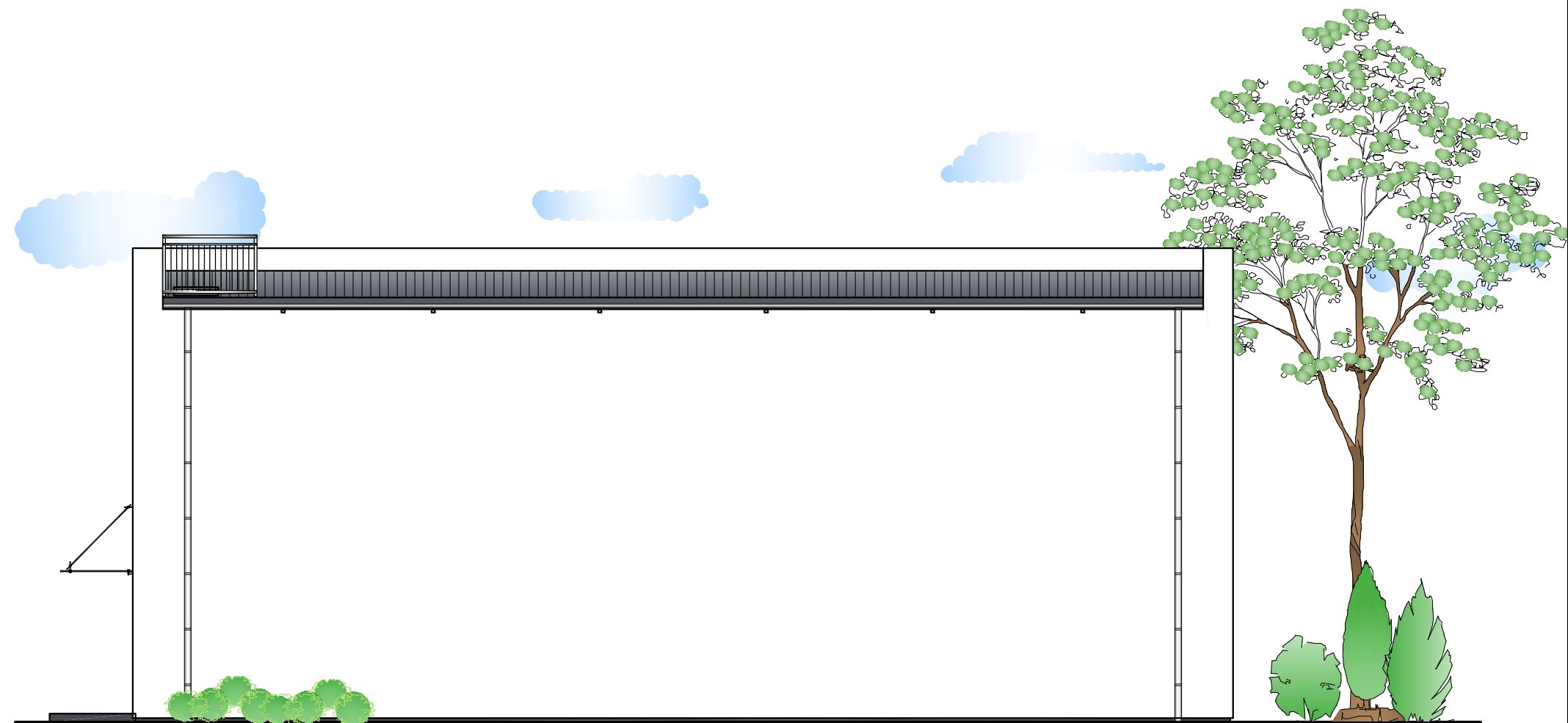
ELEWACJA PÓŁNOCNA



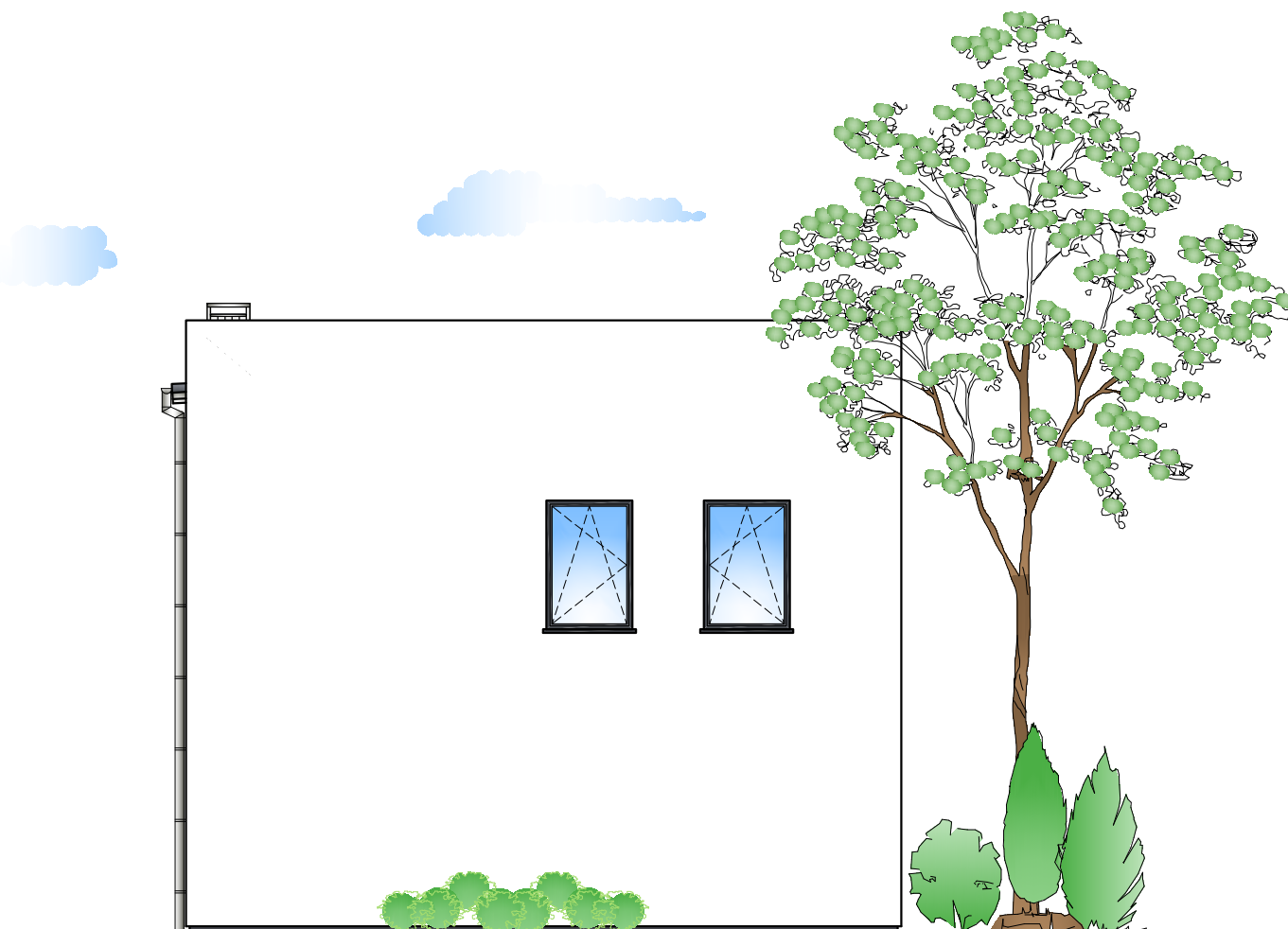
ELEWACJA ZACHODNIA

PROJEKT ZAMIENNY
(Decyzja pozw. na bud. nr 51/2018 z dn. 31.01.2018)
BUDYNEK WYLĘGARNI

FIRMA BUDOWLANA MAZAM PROJEKT MAREK ZDROJEWSKI 14-200 Iława ul. Dąbrowskiego 6a tel. (89) 648-77-74 kom. 502-638-025 e-mail: mazamprojekt@o2.pl	ELEWACJE		1:100
	Budynek wylęgarni ryb łososiowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębica Kaszubska, gm. Dębica Kaszubska; Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.		22.03.2021
			2.7 ARCHIT.



ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA WSCHODNIA

PROJEKT ZAMIENNY
(Decyzja pozw. na bud. nr 51/2018 z dn. 31.01.2018)
BUDYNEK WYLĘGARNI

FIRMA BUDOWLANA MAZAM PROJEKT MAREK ZDROJEWSKI 14-200 Iława ul. Dąbrowskiego 6a tel. (89) 648-77-74 kom. 502-638-025 e-mail: mazamprojekt@o2.pl	ELEWACJE	1:100
	Budynek wylęgarni ryb łososiowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębica Kaszubska, gm. Dębica Kaszubska; Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.	22.03.2021
		2.8 ARCHIT.

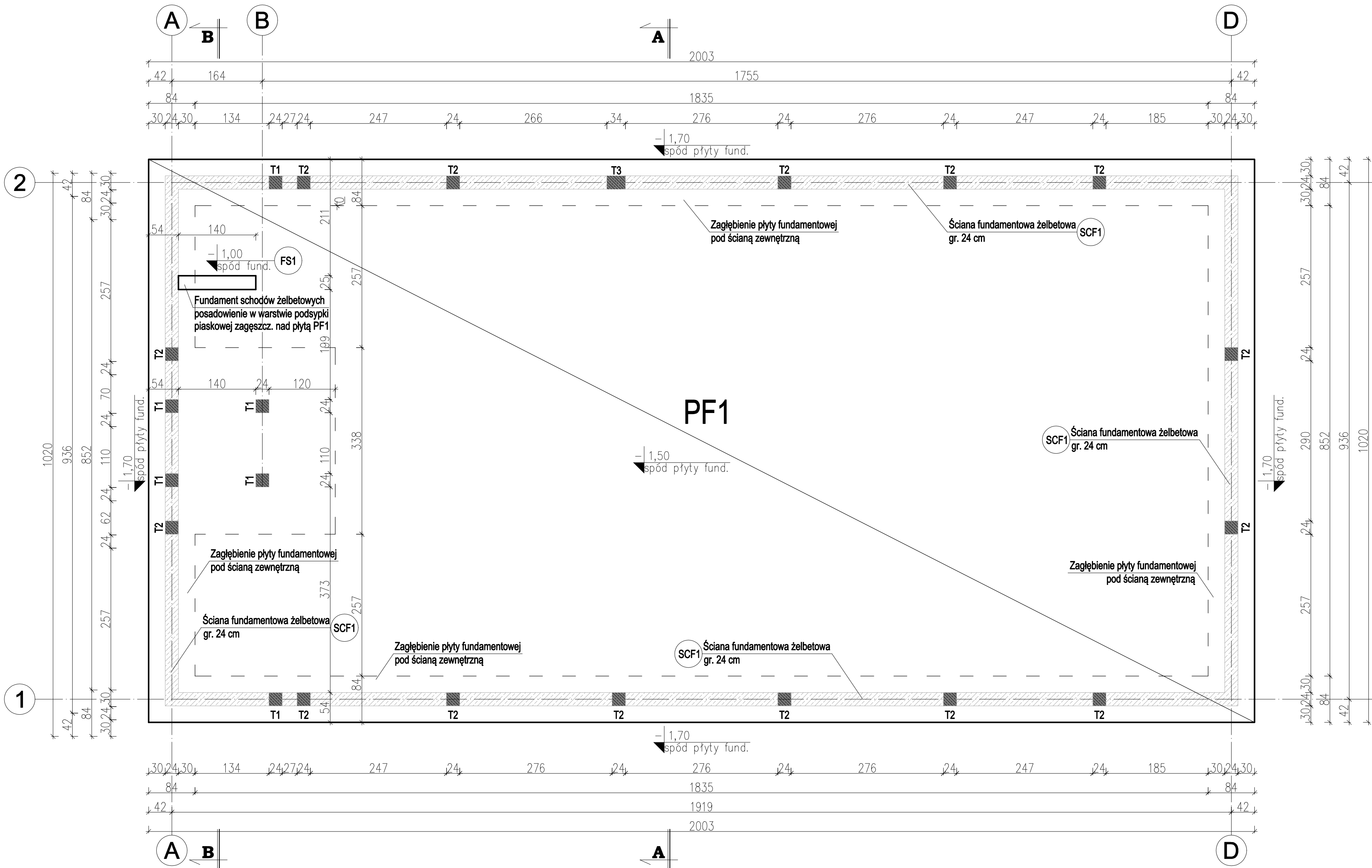
STOLARKA OKIENNA - widok od strony elewacji		STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA				STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA					
SYMBOL		120/180	90+50/225	100+100/225	100+100/225	90+50/215	90/205	90/205	80/205	80/205	
POMIESZCZENIE		• KLATKA SCHOD. • POM. BIUROWE • POM. SOCJALNE	• KL. SCHOD.	• ŚLUZA	• POM. WYLĘGARNI	• POM. BIUROWE	• POM. SOCJALNE • POM. BIUROWE • ŁAZIENKA • WC • POM. TECHNICZNE • ZAPLECZE BIUR. • SZATNIA	• POM. SOCJALNE • POM. BIUROWE • ŁAZIENKA • WC • POM. TECHNICZNE • ZAPLECZE BIUR. • SZATNIA	• WC • ŁAZIENKA	• POM. PORZĄDK.	
SCHEMAT											
wymiar w świetle muru	S	120	150	210	210	150	100	100	90	90	
	H	180	230	230	230	310	210	210	210	210	
lewe	prawe	—	komplet	komplet	komplet	komplet	lewe prawe	lewe prawe	lewe prawe	przesuwne	
RZUT PARTERU		—	1	1	1	—	— —	— —	— —	—	
RZUT PIĘTRA		9	—	—	—	1	4 5	1 2	2 2	1	
OGÓŁEM		9	1 kpl.	1 kpl.	1 kpl.	1kpl.	9	3	4	1	
UWAGA		OKNO ROZWIERALNO - UCHYLNE	DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLONE (szkło bezpieczne)	DRZWI ZEWNĘTRZNE PEŁNE	DRZWI WEWNĘTRZNE PEŁNE	DRZWI WEWNĘTRZNE PRZESZKLONE (szkło bezpieczne)	DRZWI WEWN. PEŁNE otwierające się na drogę ewakuacyjną - wyposażone w samozamykacz - SZ	DRZWI WEWN. PEŁNE (z nawiewem)	DRZWI WEWN. PEŁNE (z nawiewem)	DRZWI WEWN. PEŁNE (z nawiewem)	
KONSTRUKCJA		ALUMINIOWA lub PVC	ALUMINIOWA lub PVC	ALUMINIOWA lub PVC	ALUMINIOWA lub PVC	ALUMINIOWA lub PVC	PŁYGINOWE	PŁYGINOWE	PŁYGINOWE	PŁYGINOWE	
KOLORYSTYKA		GRAFITOWA	GRAFITOWA	GRAFITOWA	GRAFITOWA	SZARA lub BIAŁA	SZARA lub BIAŁA	SZARA lub BIAŁA	SZARA lub BIAŁA	SZARA lub BIAŁA	

UWAGA!
Przed zamówieniem stolarki okiennej i drzwiowej, ostateczne rozwiązania materiałowe oraz parametry zawarte w projekcie należy uzgodnić z inwestorem. Wymiary stolarki przed zamówieniem, należy sprawdzić z natury.

JEŻELI STOLARKA ZOSTANIE ZAKUPIONA PRZED REALIZACJĄ OBIEKTU, WYMIARY OTWORÓW W ŚCIANIE NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO WYMIARÓW TYPOWYCH WYBRANEGO PRODUCENTA STOLARKI.

PROJEKT ZAMIENNY
(Decyzja pozw. na bud. nr 51/2018 z dn. 31.01.2018)
BUDYNEK WYLĘGARNI

FIRMA BUDOWLANA MAZAM PROJEKT MAREK ZDROJEWSKI 14-200 Iława ul. Dąbrowskiego 6a tel. (89) 648-77-74 kom. 502-638-025 e-mail: mazamprojekt@o2.pl	ZESTAWIENIE STOLARKI	1:100
	Budynek wylęgarni ryb łososiowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębница Kaszubska, gm. Dębница Kaszubska; Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.	22.03.2021
		2.8a ARCHIT.



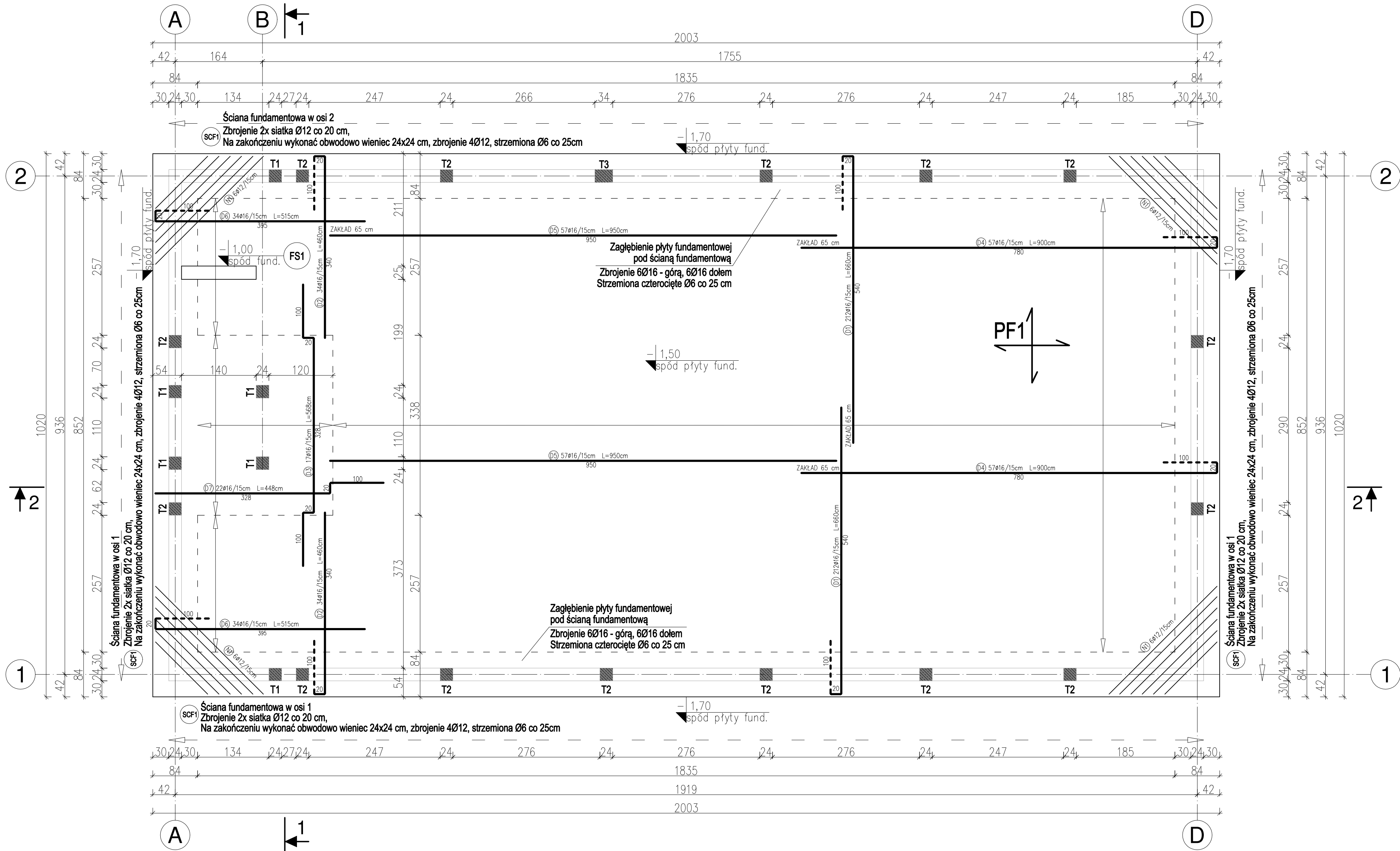
- LEGENDA:**
- > ELEMENTY ŻELBETOWE**
- PF1** Płyta fundamentowa gr. 30cm,
Zmienna gr. 50cm pod zewnętrznymi ścianami nośnymi
Zbrojenie górą i dołem siatką prętów:
- równoległe do boku dłuższego: Ø16 co 15 cm,
- równoległe do boku krótszego: Ø16 co 15 cm
Zbrojenie płyty wg projektu wykonawczego
- FS1** Fundament schodów żelbetowych 140x25 cm
Zbrojenie wg projektu wykonawczego
- T1** Trzpień żelbetowy 24x24cm,
Zbrojenie główne: 4Ø12,
Strzemiona Ø 6 co 18/9 cm
- T2** Trzpień żelbetowy 24x24cm,
Zbrojenie główne: 4Ø12,
Strzemiona Ø 6 co 18/9 cm
- T3** Trzpień żelbetowy 24x34cm,
Zbrojenie główne: 6Ø12,
Strzemiona Ø 6 co 18/9 cm
- SCF1** Ściana fundamentowa gr. 24 cm
Zbrojenie główne: 2x siatka prętów Ø12 co 20 cm
Na zakończeniu ścian fundamentowych wykonać obwodowo
wieńiec 24x24 cm zbrojony konstrukcyjnie 4Ø12,
strzemiona Ø 6 co 25cm
- UWAGI:**
- Po wykonaniu wykopu kierownik budowy musi dokonać odbioru gruntu na podstawie podstawowych badań gruntu. Odbiór należy odnotować wpisem do dziennika budowy. Ze względu na wysoki poziom wód gruntowych oraz występowanie w podłożu gruntów organicznych (torfów) oraz piasków w stanie luźnym, konieczne jest odwodnienie wykopów igłofiltrami i wymiana gruntu na pospółkę z mechanicznym zagęszczeniem podłoża pod projektowanymi obiektami (Is_{sz}0,97),
- Nie można dopuścić do zalania dna wykopów wodami gruntowymi oraz powierzchniowymi,
 - Na fundamentach, ścianach fund. wykonać izolację przeciwwodną lub stosować beton szczelny W8,
 - Z płyty fundamentowej wypuścić startery z prętów Ø12 do trzpień żelbetowych min. 80cm (w ilości odpowiadającej zbrojeniu głównemu danego elementu),
 - Wszystkie naroża i skrzyżowania ścian fundamentowych zbroić dodatkowo wkładkami narożnymi 4Ø12 o długości pręta l_{sz} ≈ 1,8m,
 - Wszystkie ściany fundamentowe zakończyć wieńcem żelbetowym,
 - Wszystkie elementy wylewane na mokro zagęścić mechanicznie poprzez wibrowanie ,

BETON: C25/ 30
STAL ZBROJ. : A-IIIN,
A-I strzemiona

OTULINA: PŁYTA c_{nom}=5cm
TRZPIENIE c_{nom}=3cm

PROJEKT ZAMIENNY
(Decyzja pozw. na bud. nr 51/2018 z dn. 31.01.2018)
BUDYNEK WYLEGARNI

FIRMA BUDOWLANA MAZAM PROJEKT MAREK ZDROJEWSKI 14-200 Ilawa ul. Dąbrowskiego 6a tel. (89) 648-77-74 korn. 502-638-025 e-mail: mazamprojekt@o2.pl	RZUT PŁYTY FUNDAMENTOWEJ	1:50
	Budynek wylegarni ryb łososiowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębica Kaszubska, gm. Dębica Kaszubska; Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.	22.03.2021
		2.9 KONSTR.



LEGENDA:

> ELEMENTY ŻELBETOWE

- PF1** Płyta fundamentowa gr. 30cm,
Zmienna gr. 50cm pod zewnętrznymi ścianami nośnymi
Zbrojenie górą i dołem siatka prętów:
- równoległe do boku dłuższego: Ø16 co 15 cm,
- równoległe do boku krótszego: Ø16 co 15 cm
- FS1** Fundament schodów żelbetowych 140x25 cm
Zbrojenie wg rysunku "Zbrojenie schodów / Zbrojenie belki B1"
- T1** Trzpień żelbetowy 24x24cm,
Zbrojenie główne: 4Ø12,
Strzemiona Ø 6 co 18/9 cm
- T2** Trzpień żelbetowy 24x24cm,
Zbrojenie główne: 4Ø12,
Strzemiona Ø 6 co 18/9 cm
- T3** Trzpień żelbetowy 24x34cm,
Zbrojenie główne: 6Ø12,
Strzemiona Ø 6 co 18/9 cm
- SCF1** Ściana fundamentowa gr. 24 cm
Zbrojenie główne: 2x siatka prętów Ø12 co 20 cm
Na zakończeniu ścian fundamentowych wykonać obwodowo wieniec 24x24 cm zbrojony konstrukcyjnie 4Ø12, strzemiona Ø 6 co 25cm

UWAGI:

- Po wykonaniu wykopu kierownik budowy musi dokonać odbioru gruntu na podstawie podstawowych badań gruntu. Odbiór należy odnotować wpisem do dziennika budowy. Ze względu na wysoki poziom wód gruntowych oraz występowanie w podłożu gruntów organicznych (torfów) oraz piasków w stanie luźnym, konieczne jest odwodnienie wykopów igłofiltrami i wymiana gruntu na pospółkę z mechanicznym zagęszczeniem podłoża pod projektowanymi obiektami (I_s≥0,97),
- Rozpatrywać jednocześnie z rysunkami architektonicznymi zawartymi w projekcie budowlanym,
 - Rozpatrywać jednocześnie z rysunkami konstrukcyjnymi zawartymi w projekcie budowlanym,
 - Na rysunkach nie uwzględniono przekuć i bruzd instalacyjnych, wykonywać wg projektów branżowych,
 - Długość zakładów dla prętów:
 - Ø12 - 60 cm,
 - Ø16 - 65 cm,
 - Nie można dopuścić do zalania dna wykopów wodami gruntowymi oraz powierzchniowymi,
 - Na fundamentach, ścianach fund. wykonać izolację przeciwwodną lub stosować beton szczelny W8,
 - Z płyty fundamentowej wypuścić startery z prętów Ø12 do trzpień żelbetowych min. 80cm (w ilości odpowiadającej zbrojeniu głównemu danego elementu),
 - Z płyty fundamentowej wypuścić startery z prętów Ø12 do ścian fundamentowych min. 50cm w rozstawie co 25 cm,
 - Wszystkie naroża i skrzyżowania ścian fundamentowych zbroić dodatkowo wkładkami narożnymi 4Ø12 o długości pręta l ≈ 1,8m,
 - Wszystkie ściany fundamentowe zakończyć wieńcem żelbetowym,
 - Wszystkie elementy wylane na mokro zagęścić mechanicznie poprzez wibrowanie ,

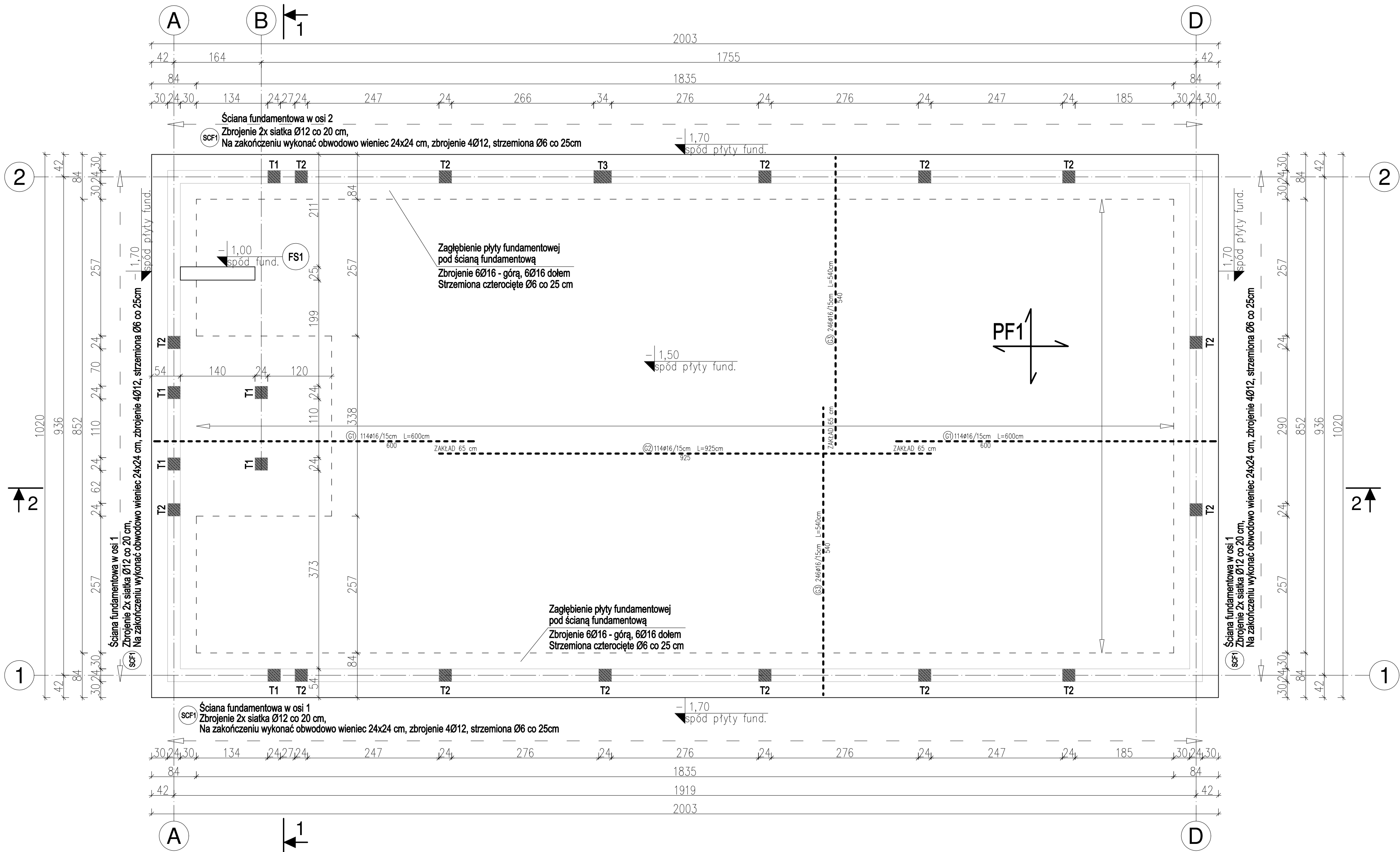
OZNACZENIA:

- ZBROJENIE GÓRNE
- ZBROJENIE DOLNE
- ██ LOKALIZACJA STARTERÓW
ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH TRZPIENI

PROJEKT ZAMIENNY
(Decyzja pozw. na bud. nr 51/2018 z dn. 31.01.2018)
BUDYNEK WYLĘGARNI

BETON: C25/ 30
STAL ZBROJ. : A-IIIN,
A-I strzemiona
OTULINA: PŁYTA c_{nom}=5cm
TRZPIENIE c_{nom}=3cm

FIRMA BUDOWLANA MAZAN PROJEKT MAREK ZDROJEWSKI 14-200 Iława ul. Dąbrowskiego 6a tel. (89) 648-77-74 kom. 502-638-025 e-mail: mazanprojekt@o2.pl	RMZUT PŁYTY FUNDAMENTOWEJ ZBROJENIE DOLNE	1:50
	Budynek wylęgarni ryb łososiowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębica Kaszubska, gm. Dębica Kaszubska; Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.	22.03.2021
		2.10 KONSTR.



LEGENDA:

> ELEMENTY ŻELBETOWE

- PF1** Płyta fundamentowa gr. 30cm,
Zmienna gr. 50cm pod zewnętrznymi ścianami nośnymi
Zbrojenie górą i dołem siatka prętów:
- równoległe do boku dłuższego: Ø16 co 15 cm,
- równoległe do boku krótszego: Ø16 co 15 cm
- FS1** Fundament schodów żelbetowych 140x25 cm
Zbrojenie wg rysunku "Zbrojenie schodów / Zbrojenie belki B1"
- T1** Trzpień żelbetowy 24x24cm,
Zbrojenie główne: 4Ø12,
Strzemiona Ø 6 co 18/9 cm
- T2** Trzpień żelbetowy 24x24cm,
Zbrojenie główne: 4Ø12,
Strzemiona Ø 6 co 18/9 cm
- T3** Trzpień żelbetowy 24x34cm,
Zbrojenie główne: 6Ø12,
Strzemiona Ø 6 co 18/9 cm
- SCF1** Ściana fundamentowa gr. 24 cm
Zbrojenie główne: 2x siatka prętów Ø12 co 20 cm
Na zakończeniu ścian fundamentowych wykonać obwodowo
wieńiec 24x24 cm zbrojony konstrukcyjnie 4Ø12,
strzemiona Ø 6 co 25cm

UWAGI:

- Po wykonaniu wykopu kierownik budowy musi dokonać odbioru gruntu na podstawie podstawowych badań gruntu. Odbiór należy odnotować wpisem do dziennika budowy. Ze względu na wysoki poziom wód gruntowych oraz występowanie w podłożu gruntów organicznych (torfów) oraz piasków w stanie luźnym, konieczne jest odwodnienie wykopów igłofiltrami i wymiana gruntu na pospółkę z mechanicznym zagęszczeniem podłoża pod projektowanymi obiektami (I_{sz}≥0,97),
- Rozpatrywać jednocześnie z rysunkami architektonicznymi zawartymi w projekcie budowlanym,
 - Rozpatrywać jednocześnie z rysunkami konstrukcyjnymi zawartymi w projekcie budowlanym,
 - Na rysunkach nie uwzględniono przekuć i bruzd instalacyjnych, wykonywać wg projektów branżowych,
 - Długość zakładów dla prętów:
 - Ø12 - 60 cm,
 - Ø16 - 65 cm,
 - Nie można dopuścić do zalania dna wykopów wodami gruntowymi oraz powierzchniami,
 - Na fundamentach, ścianach fund. wykonać izolację przeciwwodną lub stosować beton szczelny W8,
 - Z płyty fundamentowej wypuścić startery z prętów Ø12 do trzpień żelbetowych min. 80cm (w ilości odpowiadającej zbrojeniu głównemu danego elementu),
 - Z płyty fundamentowej wypuścić startery z prętów Ø12 do ścian fundamentowych min. 50cm w rozstawie co 25 cm,
 - Wszystkie naroża i skrzyżowania ścian fundamentowych zbroić dodatkowo wkładkami narożnymi 4Ø12 o długości pręta l ≈ 1,8m,
 - Wszystkie ściany fundamentowe zakończyć wieńcem żelbetowym,
 - Wszystkie elementy wylane na mokro zagęścić mechanicznie poprzez wibrowanie ,

OZNACZENIA:

- ZBROJENIE GÓRNE
- ZBROJENIE DOLNE
-  LOKALIZACJA STARTERÓW
ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH TRZPIENI

PROJEKT ZAMIENNY

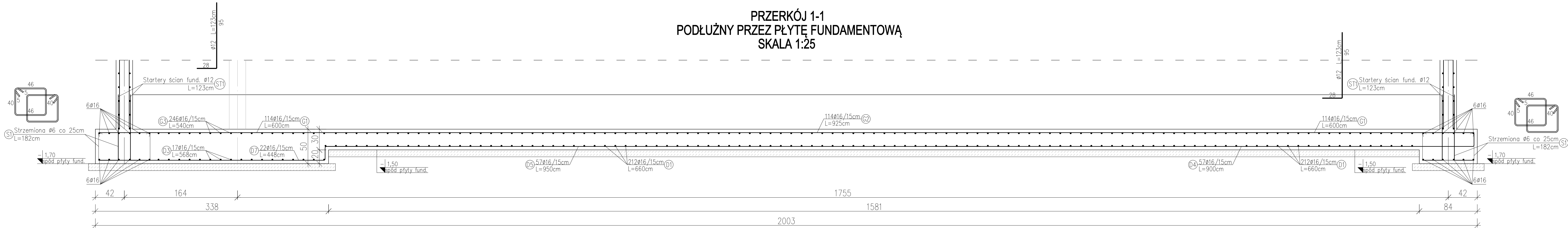
(Decyzja pozw. na bud. nr 51/2018 z dn. 31.01.2018)

BUDYNEK WYLĘGARNI

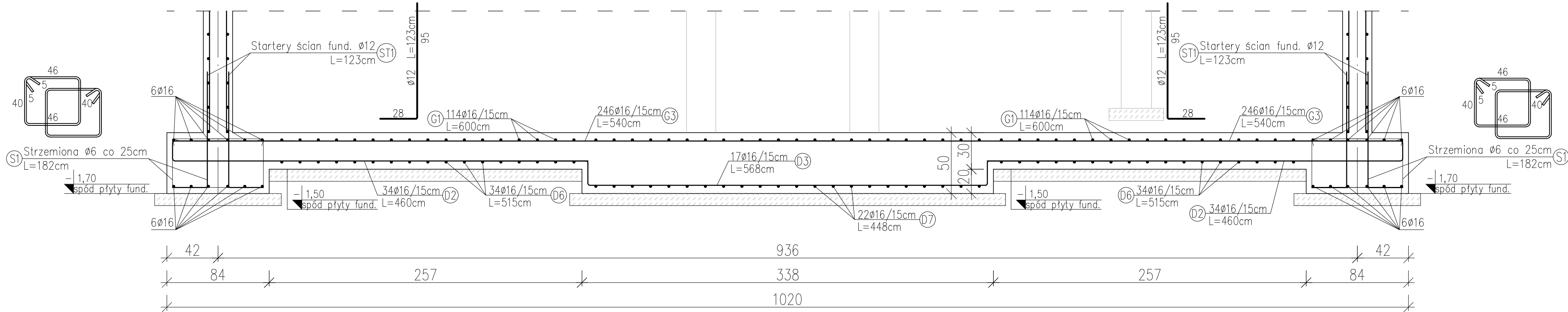
FIRMA BUDOWLANA MAZAN PROJEKT MAREK ZDROJEWSKI 14-200 Iława ul. Dąbrowskiego 6a tel. (89) 648-77-74 kom. 502-638-025 e-mail: mazanprojekt@o2.pl	RZUT PŁYTY FUNDAMENTOWEJ ZBROJENIE GÓRNE	1:50
	Budynek wylęgarni ryb lososiowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębica Kaszubska, gm. Dębica Kaszubska Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.	22.03.2021
		2.11 KONSTR.

BETON: C25/ 30
STAL ZBROJ. : A-IIIN,
A-I strzemiona
OTULINA: PŁYTA c_{nom}=5cm
TRZPIENIE c_{nom}=3cm

PRZERKÓJ 1-1
PODŁUŻNY PRZEZ PŁYTĘ FUNDAMENTOWĄ
SKALA 1:25



PRZERKÓJ 2-2
POPRZECZNY PRZEZ PŁYTĘ FUNDAMENTOWĄ
SKALA 1:25



POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	Ø6	Ø12	Ø16
POZ. PF1 – Płyta fundamentowa									
PF1	Ø1	Ø16	6,60	212	1	212			1399,20
	Ø2	Ø16	4,60	34	1	34			156,40
	Ø3	Ø16	5,68	17	1	17			96,56
	Ø4	Ø16	9,00	57	1	57			513,00
	Ø5	Ø16	9,50	57	1	57			541,50
	Ø6	Ø16	5,15	34	1	34			175,10
	Ø7	Ø16	4,48	22	1	22			98,56
	G1	Ø16	6,00	114	1	114			684,00
	G2	Ø16	9,25	114	1	114			1054,50
	G3	Ø16	5,40	246	1	246			1328,40
	S1	Ø6	1,82	480	1	480	873,60		
	ST1	Ø12	1,23	480	1	480		590,40	
RAZEM						873,60	590,40	6047,22	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0,222	0,888	1,580	
MASA CAŁKOWITA [t]						0,194	0,525	9,555	
MASA OGÓŁEM [t]						10,274			

BETON: C25/ 30
STAL ZBROJ. : A-IIIN,
A-I strzemiona
OTULINA: PŁYTA c_{nom}=5cm
TRZPIENIE c_{nom}=3cm

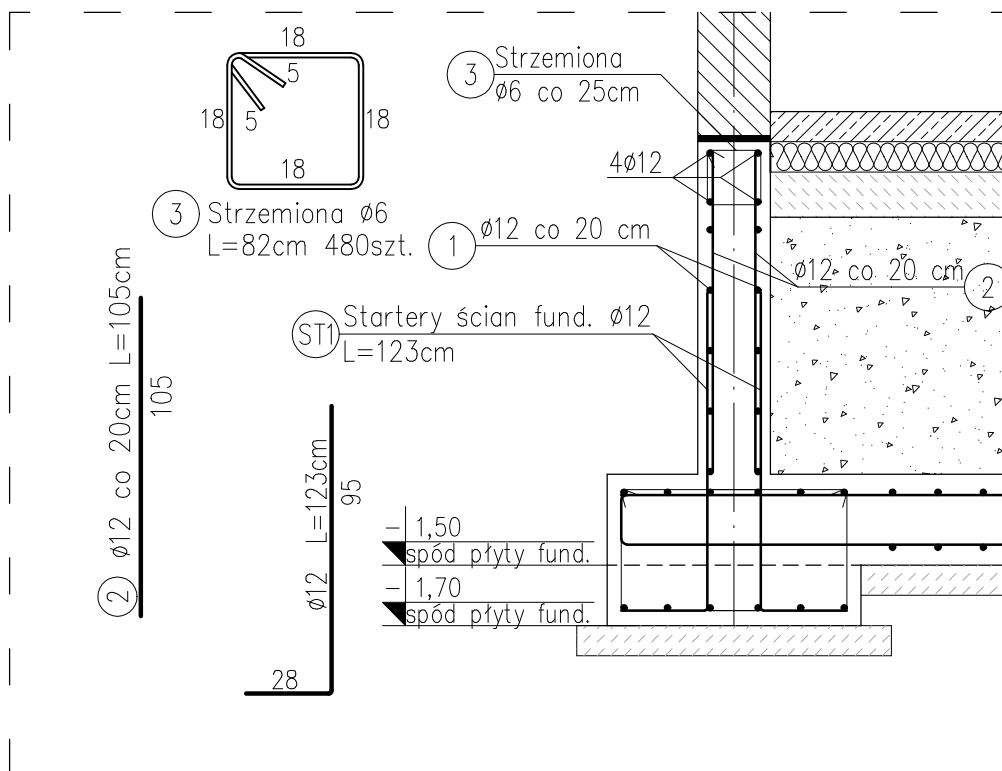
PROJEKT ZAMIENNY
(Decyzja pozw. na bud. nr 51/2018 z dn. 31.01.2018)

BUDYNEK WYLĘGARNI

FIRMA BUDOWLANA MAZAN PROJEKT MAŁEK ZDROJEWSKI 14-200 Iława ul. Dąbrowskiego 6a tel. (89) 648-77-74 kom. 502-638-025 e-mail: mazanprojekt@o2.pl	ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ	1:25
	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY I POPRZECZNY	22.03.2021
	Budynek wylęgarni ryb łososiowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębica Kaszubska, gm. Dębica Kaszubska Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.	2.12 KONSTR.

ZBROJENIE ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ

SKALA 1:25



POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	Ø6	Ø12	Ø16
POZ. SCF1 – Ściana fundamentowa									
SCF1	①	Ø12	58,06	14	1	14		812,84	
	②	Ø12	1,05	606	1	606		636,30	
	③	Ø6	0,82	480	1	480	393,60		
					RAZEM		393,60	1449,14	
					MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]		0,222	0,888	1,580
					MASA CAŁKOWITA [t]		0,088	1,287	
					MASA OGÓŁEM [t]		1,375		
BETON:					C25/ 30				
STAL ZBROJ. :					A-IIIN,				

BETON: C25/ 30
STAL ZBROJ. : A-IIIN,
 A-I strzemiona
OTULINA: C_{nom}=3cm

PROJEKT ZAMIENNY
(Decyzja pozw. na bud. nr 51/2018 z dn. 31.01.2018)

BUDYNEK WYLEGARNI

FIRMA BUDOWLANA
MAZAN
 PROJEKT
MAREK ZDROJEWSKI
 14-200 Iława
 ul. Dąbrowskiego 6a
 tel. (89) 648-77-74
 kom. 502-638-025
 e-mail: mazamprojekt@o2.pl

ZBROJENIE ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ

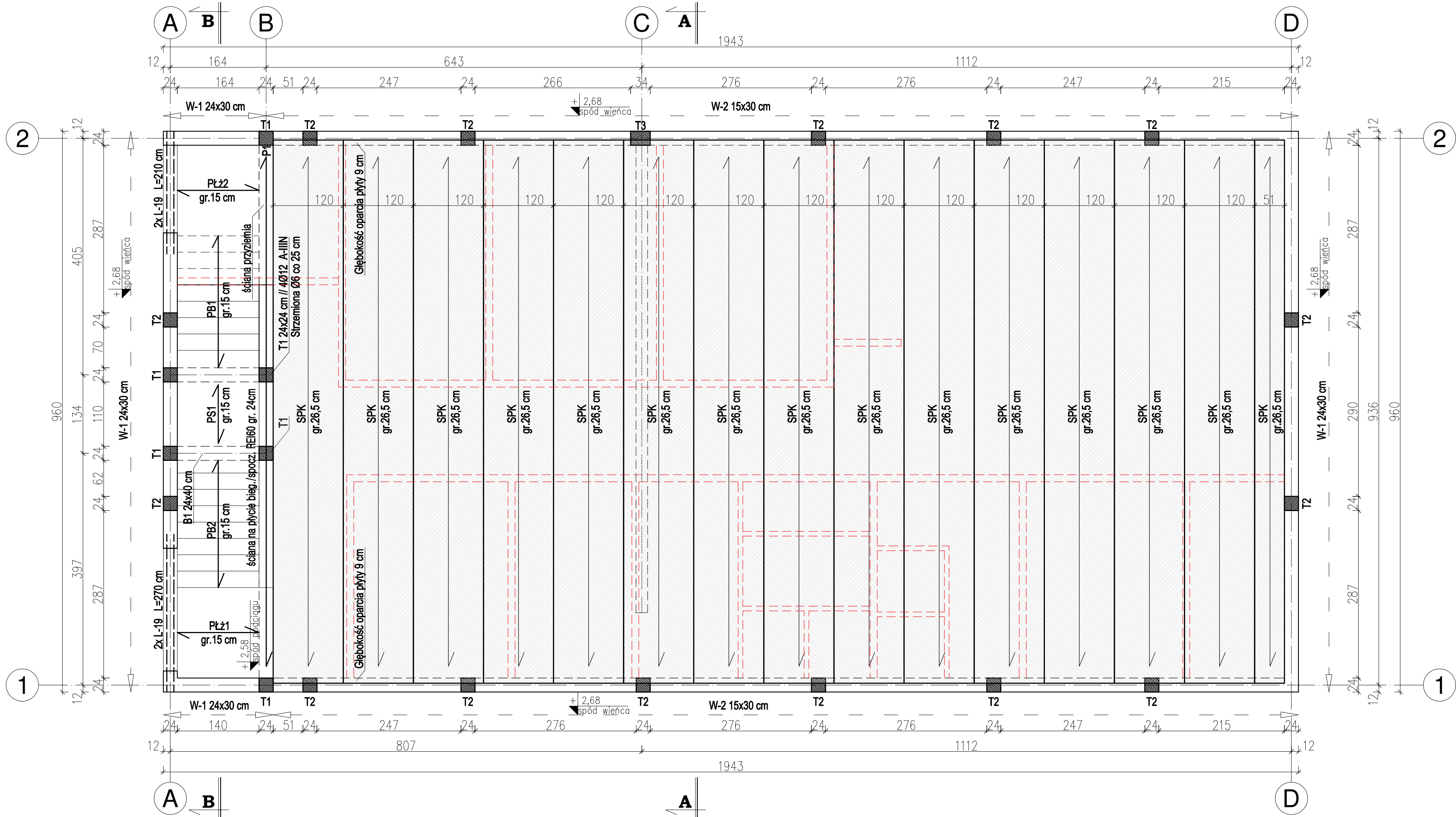
1:25

Budynek wylęgarni ryb łososiowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą
 dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębica Kaszubska, gm. Dębica Kaszubska;
 Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.

22.03.2021

2.13

KONSTR.



LEGENDA:		
> ELEMENTY ŻELBETOWE		
SPK	Płyta kanałowa strunobetonowa gr.26,5 cm REI60 Konstrukcja wg opracowania producenta	+ 2,98 góra płyty - 2,72 spód płyty
P1	Podciąg żelbetowy 24x40cm, Zbrojenie:dołem 2/5Ø12 /górá 2/5Ø12 Strzemiona Ø 6 co 18/9 cm Zbrojenie wg projektu wykonawczego	+ 2,98 góra podciagu - 2,58 spód podciagu
Piż1	Płyta żelbetowa zbrojona jednokierunkowo gr. 15 cm, Zbrojenie: dołem i górá Ø12 co 14 cm, Pręty rozdzielcze Ø 12 co 14 cm (pręty główne schodów) Zbrojenie wg projektu wykonawczego	+ 2,98 góra płyty - 2,83 spód płyty
Piż2	Płyta żelbetowa zbrojona jednokierunkowo gr. 15 cm, Zbrojenie: dołem i górá Ø12 co 14 cm, Pręty rozdzielcze Ø 6 co 20 cm Zbrojenie wg projektu wykonawczego	+ 2,98 góra płyty - 2,83 spód płyty
PB1	Płyta biegowa żelbetowa gr. 15 cm, Zbrojenie: dołem Ø12 co 14 cm, Górá nad podporami na odc. 60 cm Ø12 co 14 cm Pręty rozdzielcze Ø 6 co 20 cm Zbrojenie wg projektu wykonawczego	
PB2	Płyta biegowa żelbetowa gr. 15 cm, Zbrojenie: dołem Ø12 co 14 cm, Górá nad podporami na odc. 60 cm Ø12 co 14 cm Pręty rozdzielcze Ø 6 co 20 cm Zbrojenie wg projektu wykonawczego	
PS1	Płyta spocznikowa żelbetowa gr. 15 cm, Zbrojenie: dołem Ø12 co 14 cm, Górá nad podporami na odc. 60 cm Ø12 co 14 cm Pręty rozdzielcze Ø 6 co 20 cm Zbrojenie wg projektu wykonawczego	
B1	Belka żelbetowa 24x40 cm, Zbrojenie:d-5Ø16 /g-3Ø16 Strzemiona Ø 6 co 10 cm	+ 1,56 góra belki - 1,16 spód belki
T1/T2	Trzpień żelbetowy 24x24cm, Zbrojenie główne: 4Ø12, Strzemiona Ø 6 co 18/9 cm	
T3	Trzpień żelbetowy 24x34cm, Zbrojenie główne: 6Ø12, Strzemiona Ø 6 co 18/9 cm	
W-1	Wieniec żelbetowy 24x30cm, Zbrojenie główne: 4Ø12 Strzemiona Ø 6 co 25cm	+ 2,98 góra wienca - 2,68 spód wienca
W-2	Wieniec żelbetowy 15x30cm, Zbrojenie główne: 4Ø12 Strzemiona Ø 6 co 25cm Wieniec w miejscu oparcia płyt stropowych SPK	+ 2,98 góra wienca - 2,68 spód wienca

Ściany działowe
wyższej kondygnacji

WARTOŚCI OBCIĄŻEŃ:
strop w budynku:

- warstwy podłogowe: 1,50 kN/m² , γf=1,3

- ścianki działowe: 1,25 kN/m² , γf=1,2

- obc. użyt. biur: 2,00 kN/m² , γf=1,4

- obc. użyt. kl. schod.: 4,00 kN/m² , γf=1,3

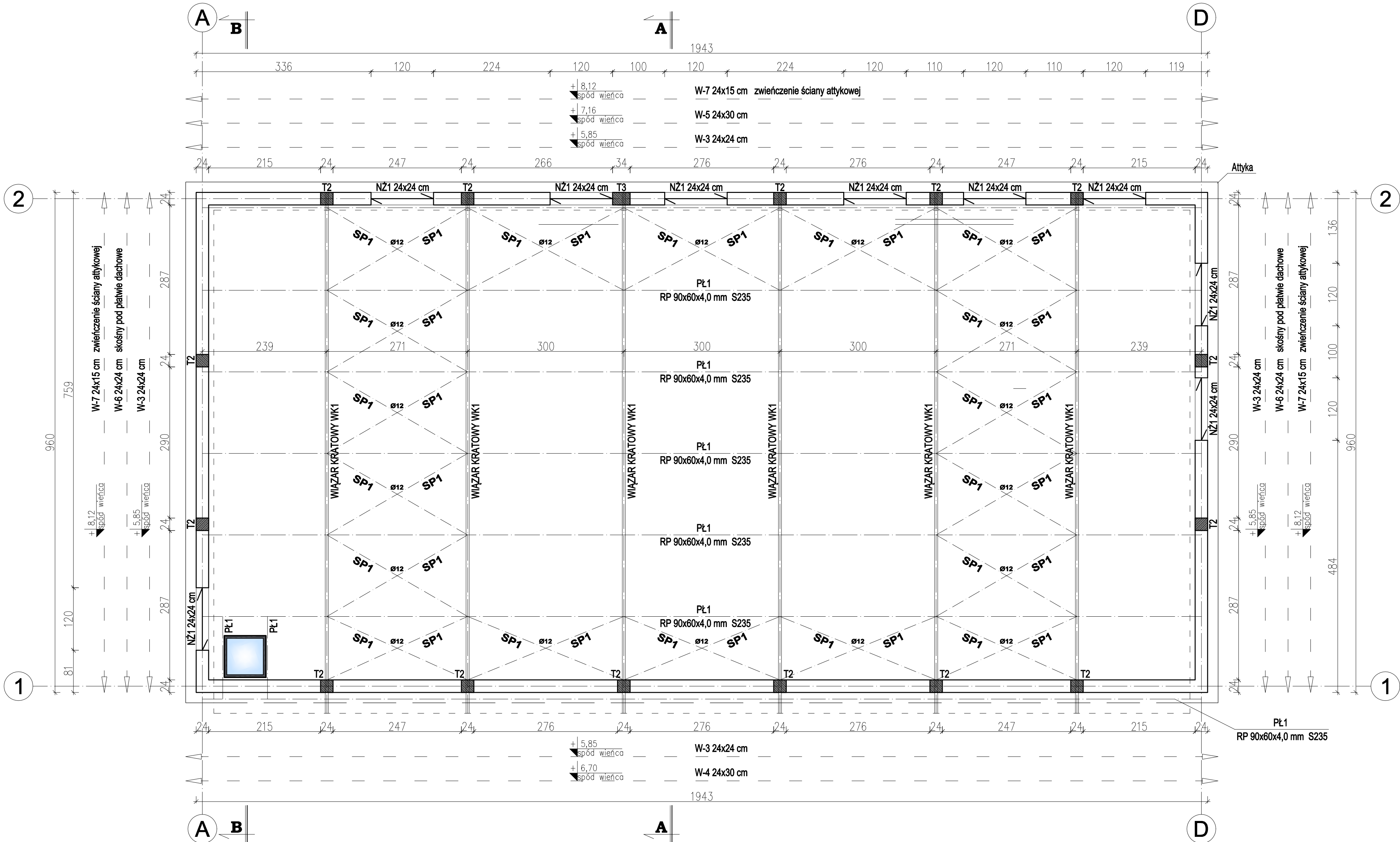
- obc. użyt. korytarz.: 2,50 kN/m² , γf=1,3

BETON: C 25/30
STAL : A-IIIN - pręty główne
A-I - strzemiona

PROJEKT ZAMIENNY
(Decyzja pozw. na bud. nr 51/2018 z dn. 31.01.2018)

BUDYNEK WYLĘGARNI

FIRMA BUDOWLANA MAZAM PROJEKT MAREK ZDROJEWSKI 14-200 Iława ul. Dąbrowskiego 6a tel. (89) 648-77-74 kom. 502-638-025 e-mail: mazamprojekt@o2.pl	RZUT KONSTRUKCJI PARTERU	1:50
	Budynek wylęgarni ryb łososiowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębica Kaszubska, gm. Dębica Kaszubska; Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.	22.03.2021
		2.14 KONSTR.



LEGENDA:

> ELEMENTY STALOWE

WK1

Wiązar kratowy, stalowy
Pas górny: RK 60x60x5,0 ze stali S235
Pas dolny: RK 60x60x4,0 ze stali S235
Krzyżulce: RK 40x40x4,0 ze stali S235

PL1

Platew dachowa rura prostokątna RP 90x60x4,0 ze stali S235

SP1

Stężenie polaciowe pręt Ø12 + nakrętka rzymska ze stali S235

> ELEMENTY ŻELBETOWE

T2

Trzpień żelbetowy 24x24cm,
Zbrojenie główne: 4Ø12,
Strzemiona Ø 6 co 18/9 cm

T3

Trzpień żelbetowy 24x34cm,
Zbrojenie główne: 6Ø12,
Strzemiona Ø 6 co 18/9 cm

W-3

Wieniec żelbetowy 24x24cm,
Zbrojenie główne: 4Ø12
Strzemiona Ø 6 co 25cm
UWAGA!
Zmienna ilość zbrojenia głównego w miejscu nadproży żelbetowych NZ1

+ 6,09 góra wierca

+ 5,85 spód wierca

W-4

Wieniec żelbetowy 24x30cm,
Zbrojenie główne: 4Ø12
Strzemiona Ø 6 co 25cm

+ 7,00 góra wierca

+ 6,70 spód wierca

W-5

Wieniec żelbetowy 24x30cm,
Zbrojenie główne: 4Ø12
Strzemiona Ø 6 co 25cm

+ 7,46 góra wierca

+ 7,16 spód wierca

W-6

Wieniec żelbetowy 24x24cm skośny pod płatwiami dachowymi,
Zbrojenie główne: 4Ø12
Strzemiona Ø 6 co 25cm

W-7

Wieniec żelbetowy 24x15cm zwieńczenie ściany attykowej,
Zbrojenie główne: 2Ø12
Strzemiona Ø 6 co 25cm

+ 8,27 góra wierca

+ 8,12 spód wierca

NZ1

Nadproże żelbetowe 24x24cm, zbrojenie: d-3Ø12 / g-2Ø12
Strzemiona Ø 6 co 12 cm
Nadproże we wieńcu W-3

+ 6,09 góra nadproża

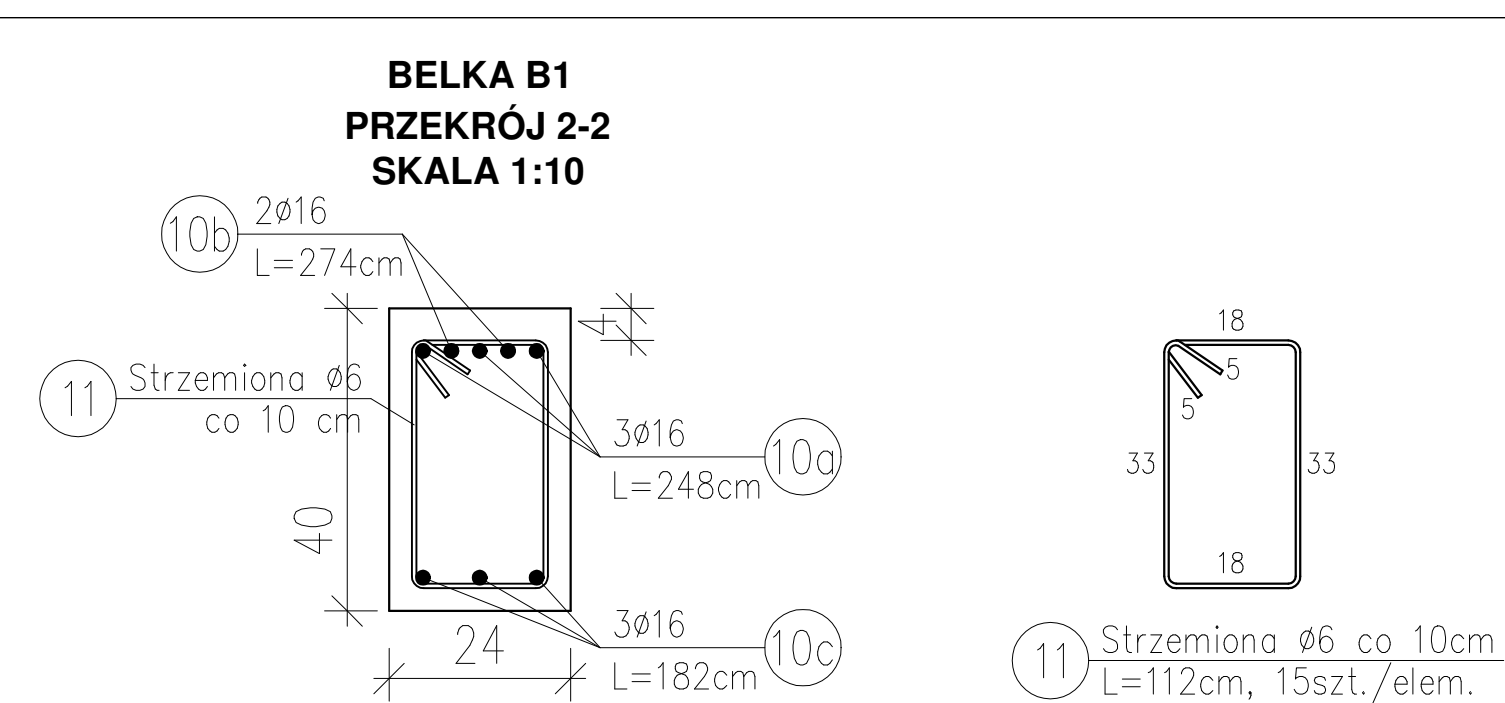
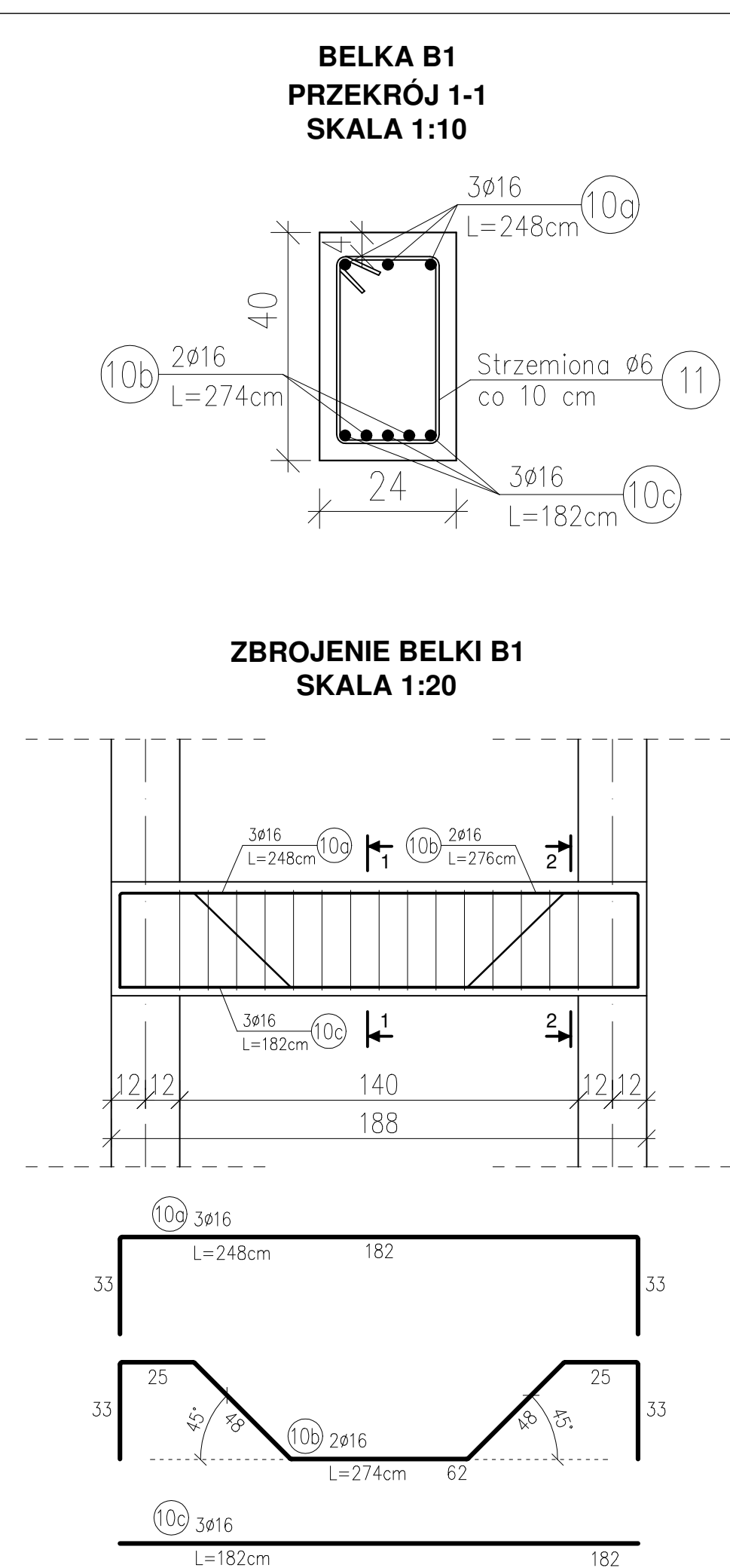
+ 5,85 spód nadproża

BETON: C 25/30

STAL : A-IIIIN - pręty główne
A-I - strzemiona

PROJEKT ZAMIENNY
(Decyzja pozw. na bud. nr 51/2018 z dn. 31.01.2018)
BUDYNEK WYLĘGARNI

FIRMA BUDOWLANA MAZAM PROJEKT MAREK ZDROJEWSKI 14-200 Ilawa ul. Dąbrowskiego 6a tel. (89) 648-77-74 kom. 502-638-025 e-mail: mazamprojekt@o2.pl	RZUT KONSTRUKCJI STROPODACHU	1:50
	Budynek wylęgarni ryb lososiowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębica Kaszubska, gm. Dębica Kaszubska Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.	22.03.2021
		2.15 KONSTR.



POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	Ø6	Ø12	Ø16
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ – SCHODY WEWNĘTRZNE									
PB1	①	Ø12	1,30	12	1	12		15,60	
	②	Ø12	2,55	9	1	9		22,95	
	③	Ø12	3,22	12	1	12		38,64	
	④	Ø12	3,48	12	1	12		41,76	
PB2	⑤	Ø6	1,70	57	1	57	96,90		
PS1	⑥	Ø12	2,28	12	1	12		27,36	
	⑦	Ø12	1,52	12	1	12		18,24	
	⑧	Ø12	5,05	12	1	12		60,60	
	⑨	Ø12	4,85	12	1	12		58,20	
B1	⑩a	Ø16	2,48	3	2	6			14,88
	⑩b	Ø16	2,74	2	2	4			10,96
	⑩c	Ø16	1,82	3	2	6			10,92
	⑪	Ø6	1,12	15	2	30	33,60		
RAZEM						130,5	283,35	36,76	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0,222	0,888	1,580	
MASA CAŁKOWITA [t]						0,029	0,252	0,058	
MASA OGÓŁEM [t]						0,339			

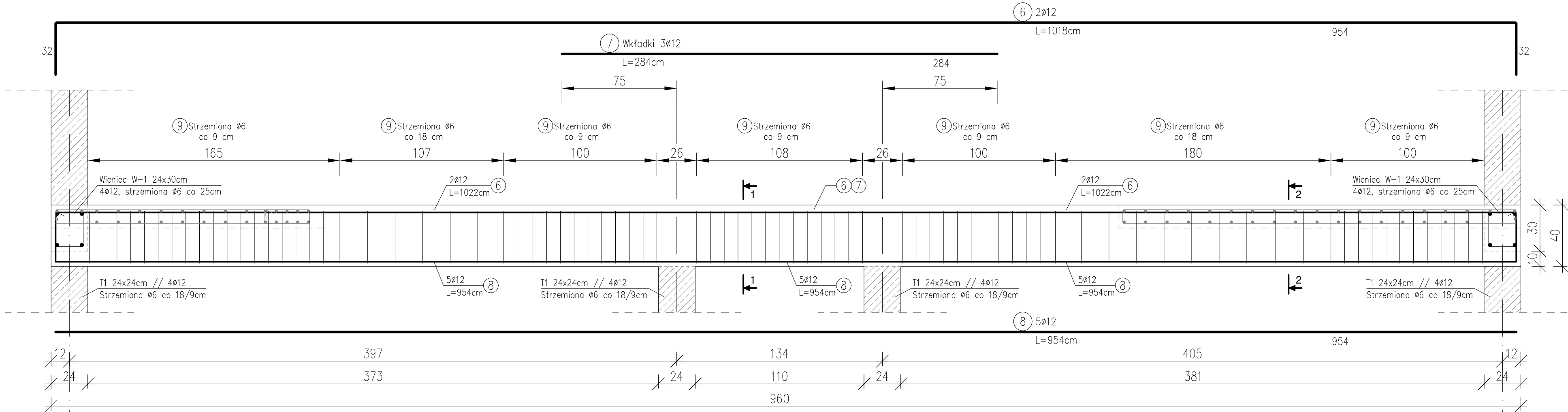
BETON: C20/ 25
STAL ZBROJ. : A-IIIIN,
A-I strzemiona
OTULINA: PŁYTA $c_{nom}=3cm$
FUNDAMENT $c_{nom}=5cm$

PROJEKT ZAMIENNY
(Decyzja pozw. na bud. nr 51/2018 z dn. 31.01.2018)

BUDYNEK WYLEGARNI

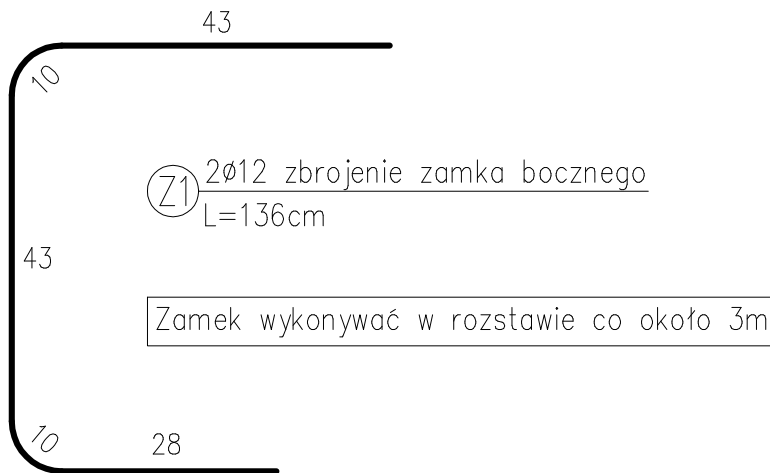
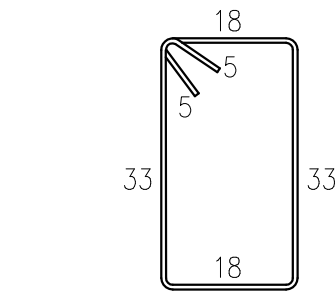
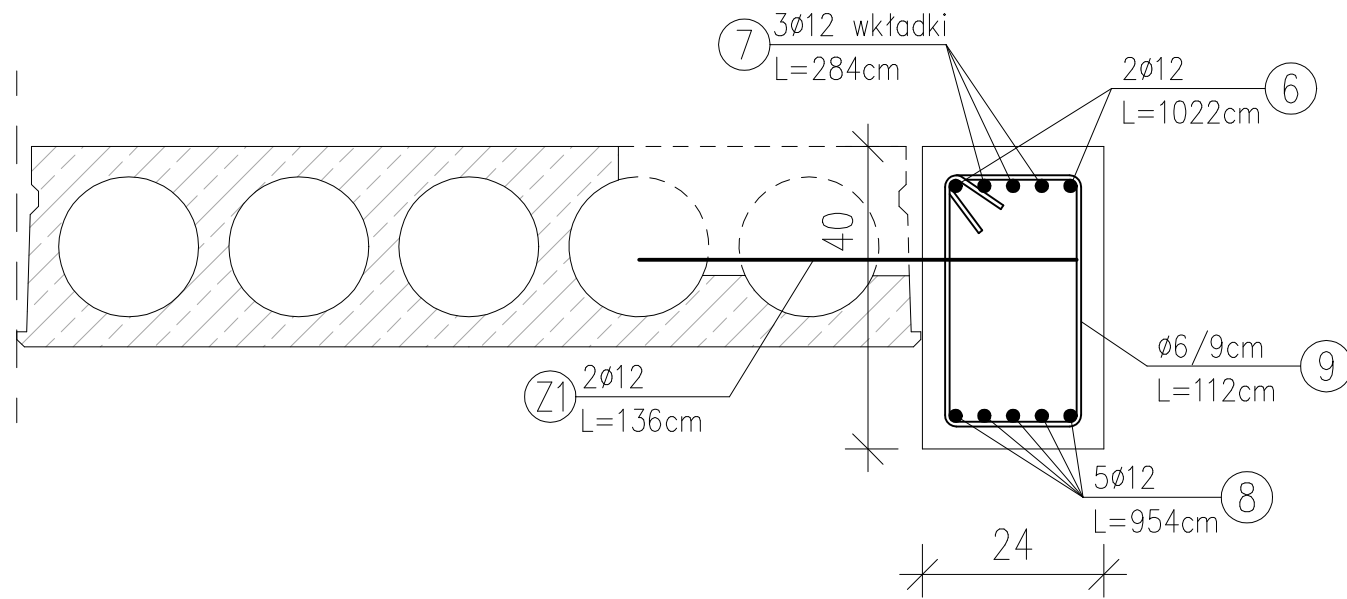
FIRMA BUDOWLANA  MAZAM PROJEKT MAREK ZDROJEWSKI	ZBROJENIE SCHODOW ZBROJENIE BELKI B1	1:20 1:25
	Budynek wylęgarni ryb łososiowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębница Kaszubska, gm. Dębница Kaszubska; Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.	22.03.2023
14-200 Hawa ul. Dąbrowskiego 6a tel. (89) 648-77-74 kom. 502-638-025 e-mail: mazamprojekt@o2.pl		2.16 KONSTR

ZBROJENIE PODCIĄGU P1
SKALA 1:20



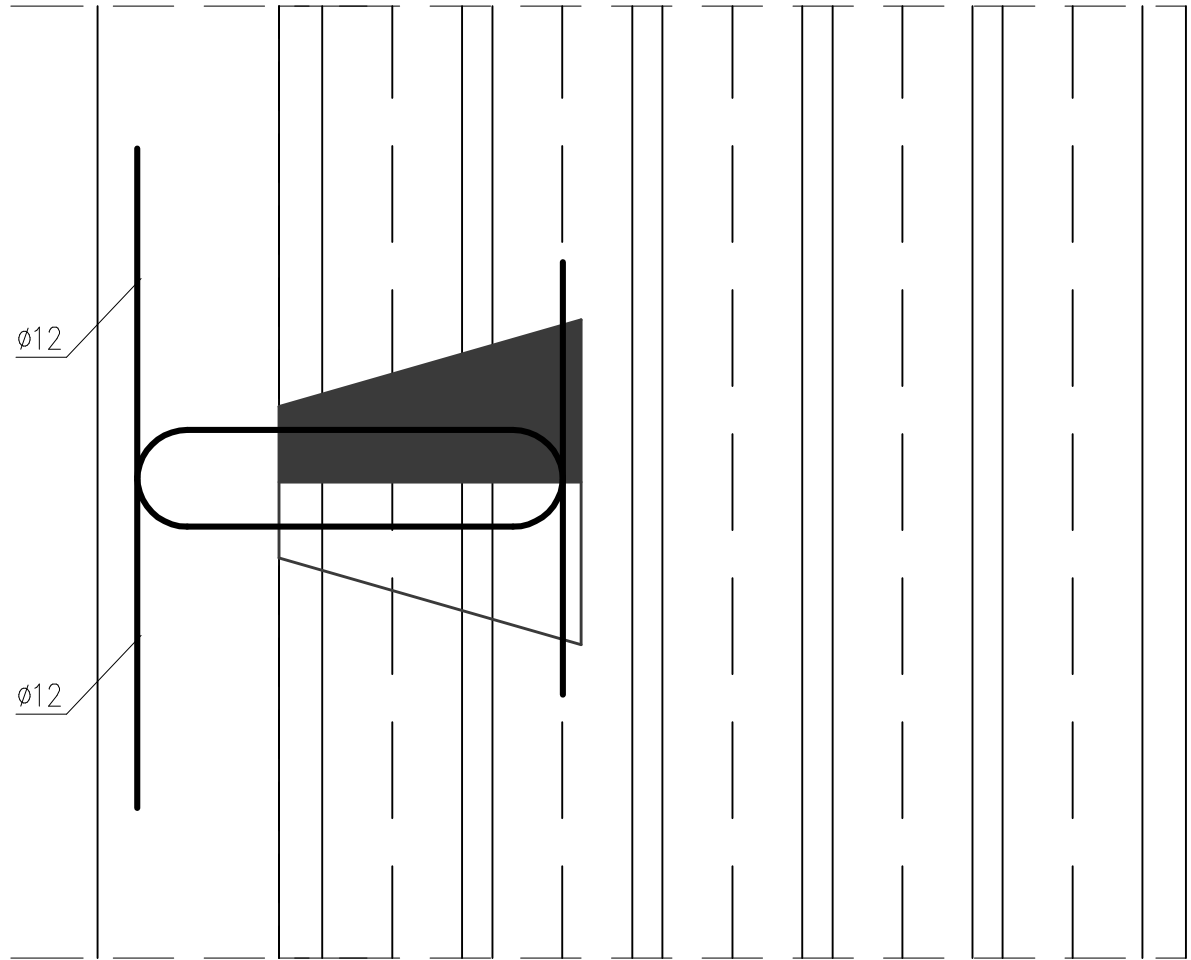
1

PRZEKRÓJ 1-1
SKALA 1:10

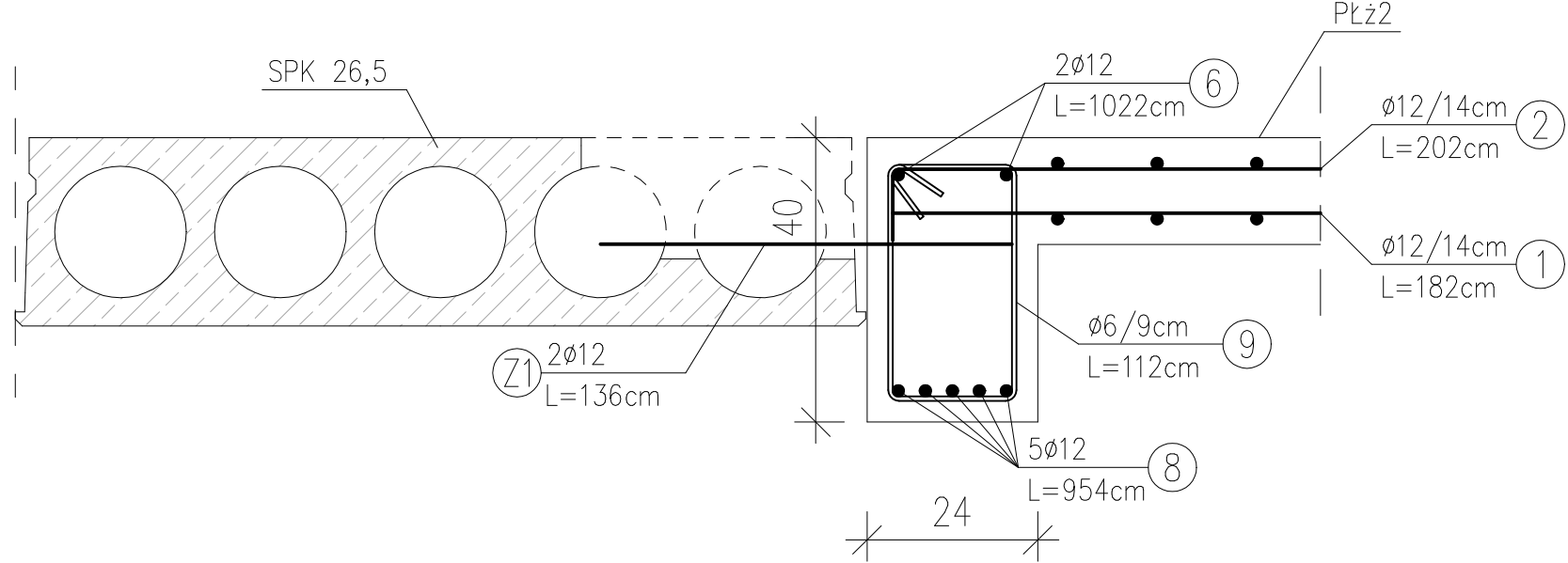


2

SZCZEGÓŁ ZAMKA BOCZNEGO
PŁYT SPK
SKALA 1:10



PRZEKRÓJ 2-2
SKALA 1:10



BETON: C20/ 25
STAL ZBROJ. : A-IIIIN,
A-I strzemiona
OTULINA: C_{nom}=3cm

PROJEKT ZAMIENNY
(Decyzja pozw. na bud. nr 51/2018 z dn. 31.01.2018)

BUDYNEK WYLEGARNI

FIRMA
BUDOWLANA
MAZAN
PROJEKT
**MAREK
ZDROJEWSKI**
14-200 Iława
ul. Dąbrowskiego 6a
tel. (89) 648-77-74
kom. 502-638-025
e-mail:
mazanprojekt@o2.pl

ZBROJENIE PODCIĄGU P1

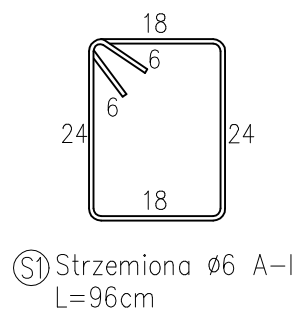
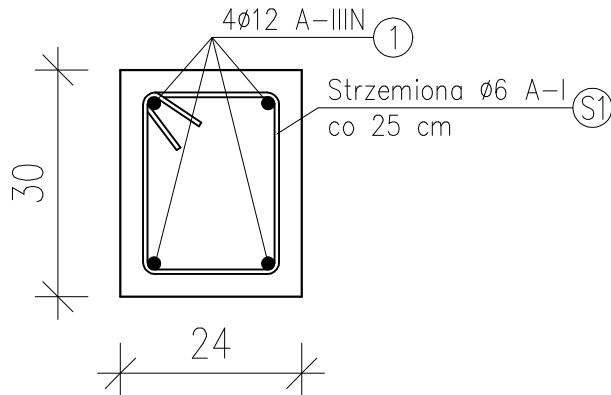
Budynek wylegarni ryb lososiowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą
dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębica Kaszubska, gm. Dębica Kaszubska
Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.

1:10
1:20

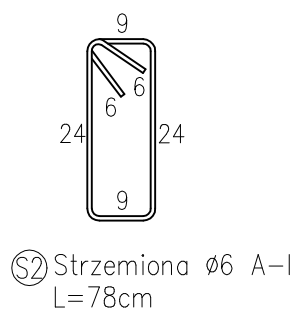
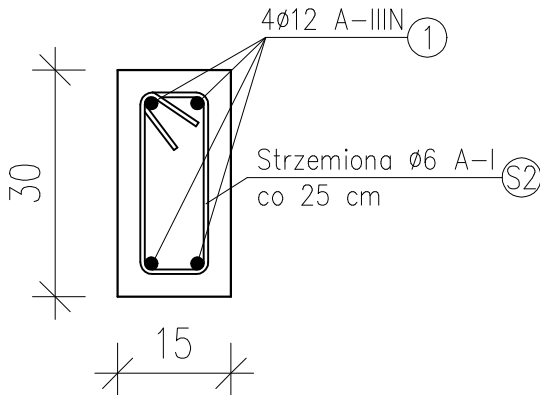
22.03.2021

2.18
KONSTR.

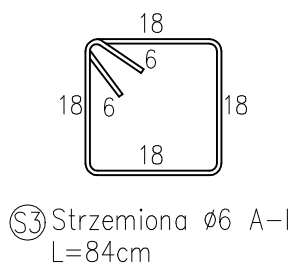
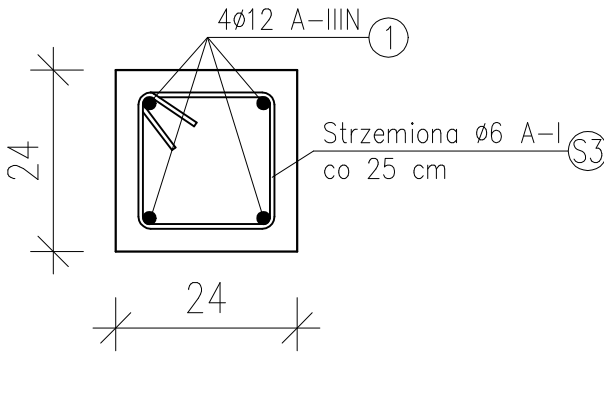
WIENIEC W-1
WIENIEC W-4
WIENIEC W-5
SKALA 1:10



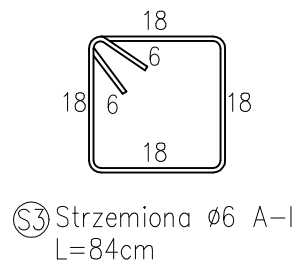
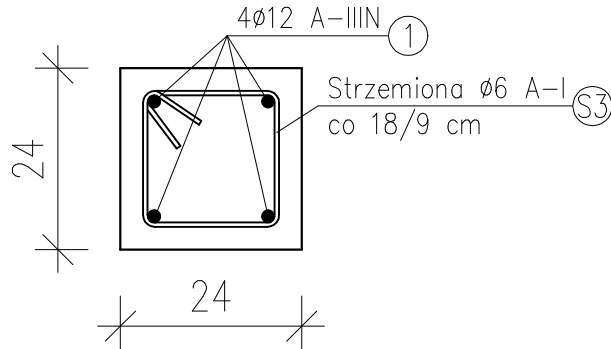
WIENIEC W-2
SKALA 1:10



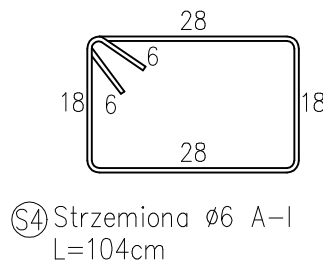
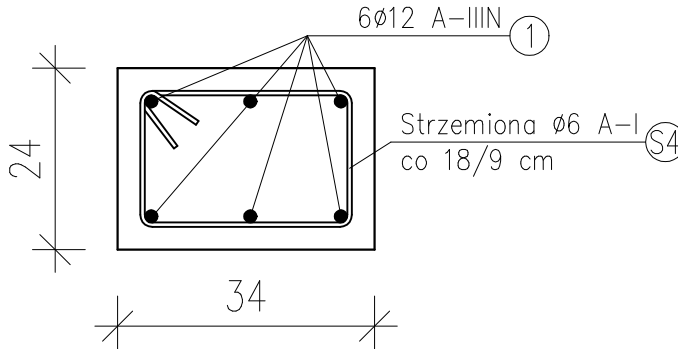
WIENIEC W-3
WIENIEC W-6
SKALA 1:10



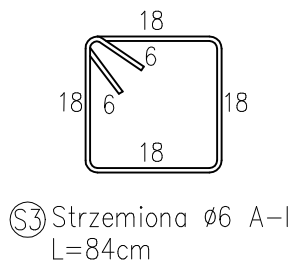
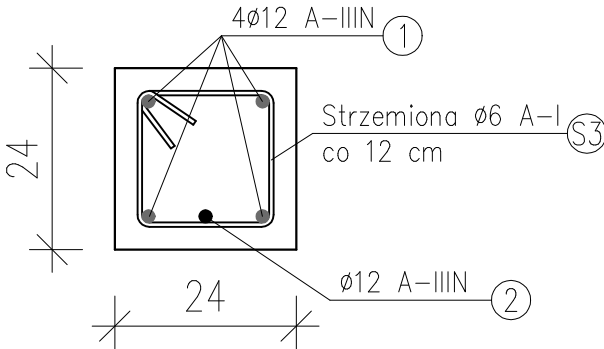
TRZPIEŃ T1
TRZPIEŃ T2
SKALA 1:10



TRZPIEŃ T3
SKALA 1:10



NADPROŻE NŻ1
SKALA 1:10



POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	Ø6	Ø12
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ – WIENIEC W-1 DŁ. 22,96 m								
W-1	①	Ø12	22,96	4	1	4		91,84
	③1	Ø6	0,96	92	1	92	88,32	
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ – WIENIEC W-2 DŁ. 34,62 m								
W-2	①	Ø12	34,62	4	1	4		138,48
	③2	Ø6	0,78	140	1	140	109,20	
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ – WIENIEC W-3 DŁ. 58,06 m								
W-3	①	Ø12	58,06	4	1	4		232,24
	③3	Ø6	0,84	235	1	235	197,40	
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ – WIENIEC W-4 DŁ. 19,43 m								
W-4	①	Ø12	19,43	4	1	4		77,72
	③1	Ø6	0,96	78	1	78	74,88	
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ – WIENIEC W-5 DŁ. 19,43 m								
W-5	①	Ø12	19,43	4	1	4		77,72
	③1	Ø6	0,96	78	1	78	74,88	
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ – WIENIEC W-6 DŁ. 18,80 m								
W-6	①	Ø12	18,80	4	1	4		75,20
	③3	Ø6	0,84	76	1	76	63,84	
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ – NADPROŻE NŻ1 DŁ. 1,60 m(1,20 m w świetle muru)								
NŻ1	②	Ø12	1,54	1	9	9		13,86
	③3	Ø6	0,84	6	9	54	45,36	
					RAZEM		579,00	707,06
					MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]		0,222	0,888
					MASA CAŁKOWITA [t]		0,129	0,628
					MASA OGÓŁEM [t]		0,757	

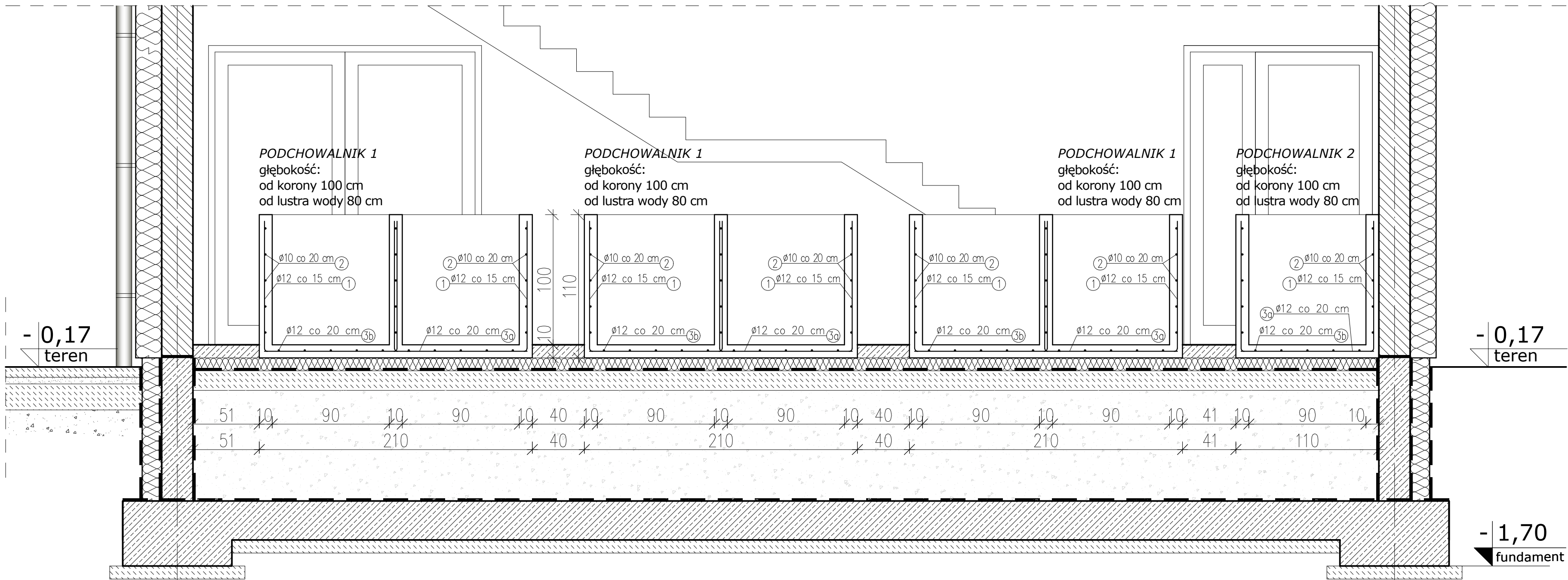
POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	Ø6	Ø12
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ – TRZPIEŃ T1								
T1	①	Ø12	4,15	4	6	24		99,60
	② startery	Ø12	1,08	4	6	24		25,92
	③S	Ø6	0,84	28	6	168	141,12	
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ – TRZPIEŃ T2								
T2	①	Ø12	9,45	4	15	60		567,00
	①	Ø12	8,15	4	15	60		489,00
	② startery	Ø12	1,08	4	15	60		64,80
	③S	Ø6	0,84	60	15	900	756,00	
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ – TRZPIEŃ T3								
T3	①	Ø12	9,45	6	1	6		56,70
	② startery	Ø12	1,08	6	1	6		6,48
	④S	Ø6	1,04	60	1	60	62,40	
					RAZEM		959,52	1309,50
					MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]		0,222	0,888
					MASA CAŁKOWITA [t]		0,213	1,163
					MASA OGÓŁEM [t]		1,376	

BETON: C20/ 25
STAL ZBROJ. : A-IIIIN,
A-I strzemiona
OTULINA: C_{nom}=3cm

PROJEKT ZAMIENNY
(Decyzja pozw. na bud. nr 51/2018 z dn. 31.01.2018)
BUDYNEK WYLĘGARNI

FIRMA BUDOWLANA MAZAM PROJEKT MAREK ZDROJEWSKI 14-200 Iława ul. Dąbrowskiego 6a tel. (89) 648-77-74 kom. 502-638-025 e-mail: mazamprojekt@o2.pl	ZBROJENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU		1:10
	Budynek wylęgarni ryb łososiowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą, dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębica Kaszubska, gm. Dębica Kaszubska; Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.		22.03.2021
			2.19 KONSTR.

FIRMA BUDOWLANA  MAZAM PROJECT MAREK ZDROJEWSKI	WIĄZAR KRATOWY WK1	1:20
	Budynek wylęgarni ryb łososiowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębница Kaszubska, gm. Dębница Kaszubska; Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.	22.03.2021
14-200 Iława ul. Dąbrowskiego 6a tel. (89) 648-77-74 kom. 502-638-025 e-mail: mazamprojekt@o2.pl		2.20 KONSTR.



POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	Ø10	Ø12
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ – PODCHOWALNIK 1								
1	①	Ø12	1,35	146	3	438		591,30
	②	Ø10	21,50	5	3	15	322,50	
	③a	Ø12	2,02	29	3	87		175,74
	③b	Ø12	5,80	10	3	30		174,00
	④ wkładki narożne	Ø10	1,00	40	3	120	120,00	
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ – PODCHOWALNIK 2								
2	①	Ø12	1,35	95	1	95		128,25
	②	Ø10	13,68	5	1	5	68,40	
	③a	Ø12	1,02	29	1	29		29,58
	③b	Ø12	5,80	5	1	5		29,00
	④ wkładki narożne	Ø10	1,00	20	1	20	20,00	
RAZEM							530,90	1127,87
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,620	0,888
MASA CAŁKOWITA [t]							0,329	1,002
MASA OGÓŁEM [t]							1,331	

BETON: C25/ 30 W8 - dla basenów wewnętrznych
C30/ 37 W8 - dla basenów zewnętrznych

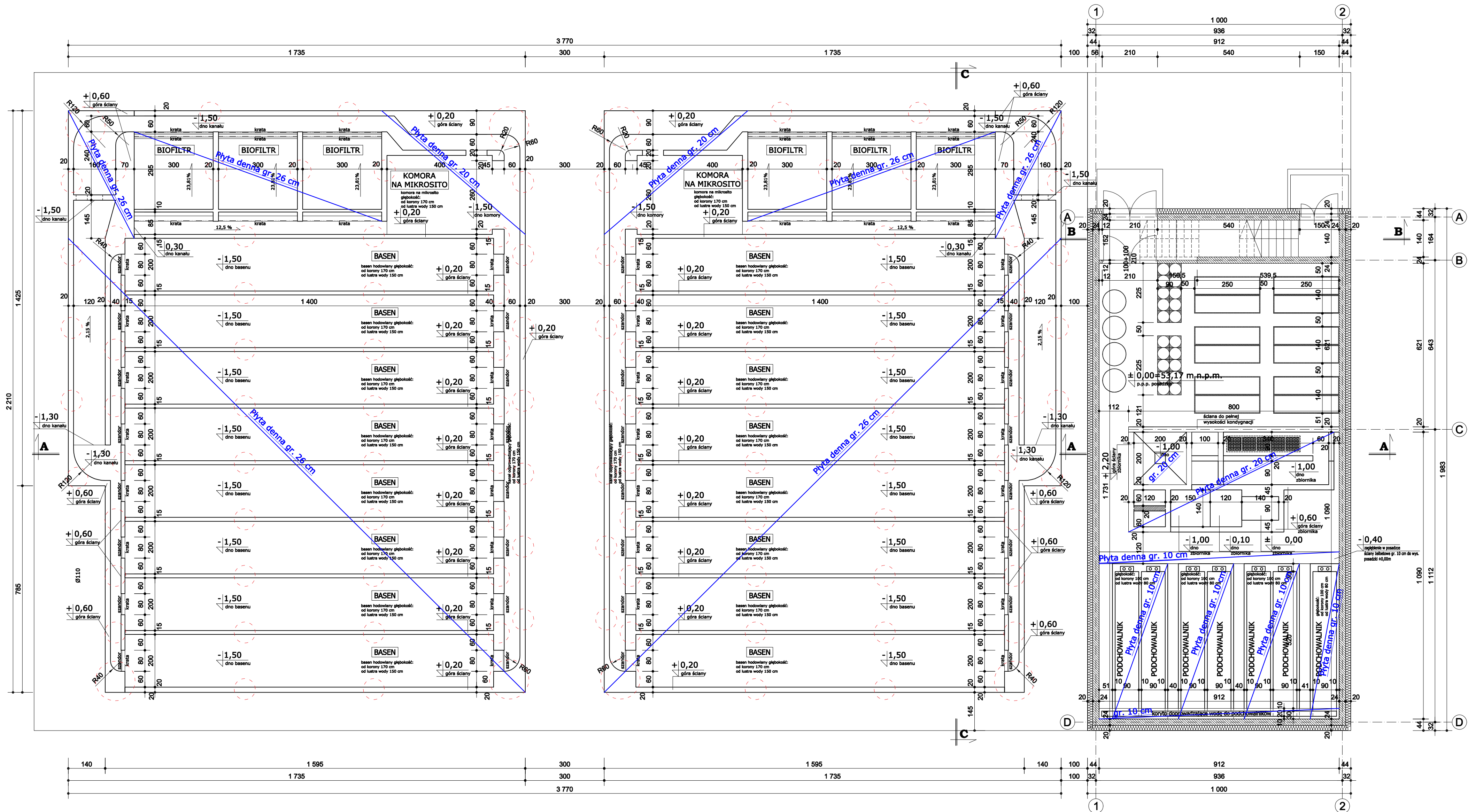
STAL ZBROJ. : A-IIIN,
A-I strzemiona

PROJEKT ZAMIENNY
(Decyzja pozw. na bud. nr 51/2018 z dn. 31.01.2018)

BUDYNEK WYLEGARNI

FIRMA BUDOWLANA MAZAM PROJEKT MAREK ZDROJEWSKI 14-200 Iława ul. Dąbrowskiego 6a tel. (89) 648-77-74 kom. 502-638-025 e-mail: mazamprojekt@o2.pl	ZBROJENIE PODCHOWALNIKÓW	1:100
	Budynek wylegarni ryb łososiowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębica Kaszubska, gm. Dębica Kaszubska Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.	22.03.2021
		2.21 KONSTR.

DASENT HODOWLANE



LEGENDA:

> ELEMENTY ŻELBETOWE

Plata denna gr.: 10 cm
Zbrojona konstrukcyjnie siatką prętów:
Zbrojenie dołem na kierunku x i y Ø12 co 20 cm
Otulina c_{nom} =5 cm

Plata denna gr.: 20 cm
Zbrojona konstrukcyjnie dwiema siatkami prętów:
Zbrojenie górą na kierunku x i y Ø12 co 20 cm,
Zbrojenie dołem na kierunku x i y Ø12 co 20 cm
Otulina c_{nom} =5 cm

Plata denna gr.: 26 cm
Zbrojona konstrukcyjnie dwiema siatkami prętów:
Zbrojenie górą na kierunku x i y Ø12 co 20 cm,
Zbrojenie dołem na kierunku x i y Ø12 co 20 cm
Otulina c_{nom} =5 cm

Ściany żelbetowe gr. 10 cm,
Zbrojona konstrukcyjnie siatką prętów:
Pręty pionowe Ø12 co 15 cm, pręty poziome Ø10 co 20 cm
Otulina c_{nom} =4 cm
Zbrojenie ścian żelbetowych wg projektu wykonawczego

Ściany żelbetowe gr. 12 cm,
Zbrojona konstrukcyjnie siatką prętów:
Pręty pionowe Ø12 co 15 cm, pręty poziome Ø10 co 20 cm
Otulina c_{nom} =4 cm
Zbrojenie ścian żelbetowych wg projektu wykonawczego

Ściany żelbetowe gr. 15 cm,
Zbrojone konstrukcyjnie dwiema siatkami prętów:
Pręty pionowe Ø12 co 15 cm, pręty poziome Ø10 co 20 cm
Dodatkowo na zakończeniu ścian żelbetowych należy wykonać
Wieniec żelbetowy 4Ø12, strzemiona Ø 6 co 25 cm.
Otulina c_{nom} =4 cm
Zbrojenie ścian żelbetowych wg projektu wykonawczego

Ściany żelbetowe gr. 20 cm,
Zbrojone konstrukcyjnie dwiema siatkami prętów:
Pręty pionowe Ø12 co 15 cm, pręty poziome Ø10 co 20 cm
Dodatkowo na zakończeniu ścian żelbetowych należy wykonać
Wieniec żelbetowy 4Ø12, strzemiona Ø 6 co 25 cm.
Otulina c_{nom} =4 cm
Zbrojenie ścian żelbetowych wg projektu wykonawczego

Ściany żelbetowe gr. 40 cm,
Zbrojone konstrukcyjnie dwiema siatkami prętów:
Pręty pionowe Ø12 co 15 cm, pręty poziome Ø10 co 20 cm
Dodatkowo na zakończeniu ścian żelbetowych należy wykonać
Wieniec żelbetowy 4Ø12, strzemiona Ø 6 co 25 cm.
Otulina c_{nom} =4 cm
Zbrojenie ścian żelbetowych wg projektu wykonawczego

W ścianach żelbetowych w miejscach szrandoru wykonać
przewodnice do montażu desek z ceownika C50.

UWAGA!

W przypadku próby prefabrykacji konstrukcji basenów podane
informacje na temat ilości i rodzaju zastosowanego zbrojenia
nie mogą posłużyć jako podstawa do opracowania projektu
prefabrykatów.
Należy wykonać nowe, odpowiednie obliczenia
statyczno-wytrzymałościowe z uwzględnieniem prefabrykacji
konstrukcji oraz odpowiednie rysunki wykonawcze,
uwzględniające m.in. proces łączenia ze sobą poszczególnych
elementów konstrukcyjnych w celu zapewnienia nośności oraz
szczelności basenów.

PROJEKT ZAMIENNY

(Decyzja pozw. na bud. nr 51/2018 z dn. 31.01.2018)

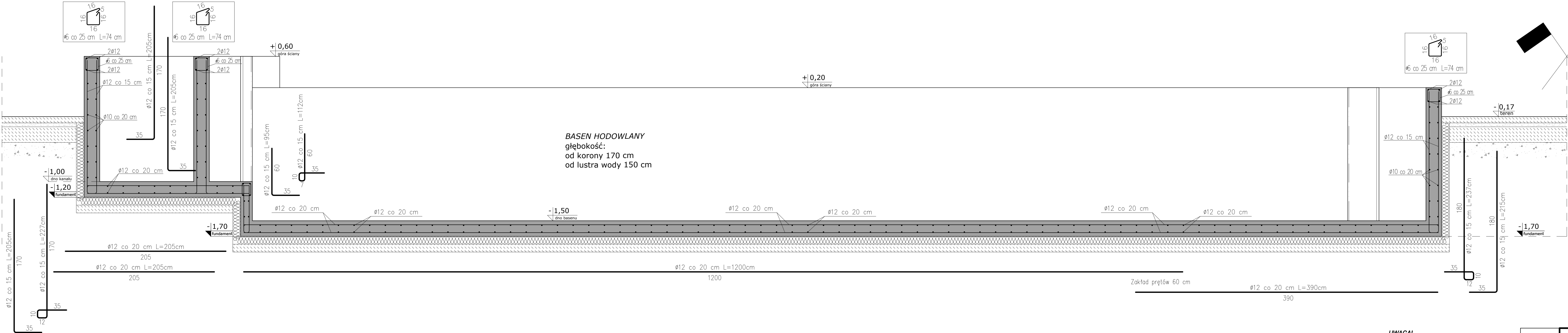
BASENY HODOWLANE

BETON:

STAL ZBROJ. :

C25/ 30 W8 - dla basenów wewnętrznych
C30/ 37 W8 - dla basenów zewnętrznych
A-IIIIN,
A-I strzemiona

FIRMA BUDOWLANA MAZAN PROJEKT MAREK ZDROJEWSKI 14-200 Iława ul. Dąbrowskiego 6a tel. (89) 648-77-74 kom. 502-638-025 e-mail: mazanprojekt@o2.pl	RZUT KONSTRUKCJI BASENÓW		1:100
	Budynek wylegarni ryb łososiowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębница Kaszubska, gm. Dębница Kaszubska Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.		22.03.2021
			3.1 KONSTR



LEGENDA:

≥ ELEMENTY ŻELBETOWE

Plata denna gr.: 10 cm
Zbrojona konstrukcyjnie siatką prętów:
Zbrojenie dołem na kierunku x i y Ø12 co 20 cm
Otulina c_{nom}=5 cm

Plata denna gr.: 20 cm
Zbrojona konstrukcyjnie dwiema siatkami prętów:
Zbrojenie górą na kierunku x i y Ø12 co 20 cm,
Zbrojenie dołem na kierunku x i y Ø12 co 20 cm
Otulina c_{nom}=5 cm

Plata denna gr.: 26 cm
Zbrojona konstrukcyjnie dwiema siatkami prętów:
Zbrojenie górą na kierunku x i y Ø12 co 20 cm,
Zbrojenie dołem na kierunku x i y Ø12 co 20 cm
Otulina c_{nom}=5 cm

Ściany żelbetowe gr. 10 cm,
Zbrojone konstrukcyjnie siatką prętów:
Pręty pionowe Ø12 co 15 cm, pręty poziome Ø10 co 20 cm
Otulina c_{nom}=4 cm

Ściany żelbetowe gr. 12 cm,
Zbrojone konstrukcyjnie siatką prętów:
Pręty pionowe Ø12 co 15 cm, pręty poziome Ø10 co 20 cm
Otulina c_{nom}=4 cm

Ściany żelbetowe gr. 15 cm,
Zbrojone konstrukcyjnie dwiema siatkami prętów:
Pręty pionowe Ø12 co 15 cm, pręty poziome Ø10 co 20 cm
Dodatkowo na zakończeniu ścian żelbetowych należy wykonać
Wieniec żelbetowy 4Ø12, strzemiona Ø 6 co 25 cm.
Otulina c_{nom}=4 cm

Ściany żelbetowe gr. 20 cm,
Zbrojone konstrukcyjnie dwiema siatkami prętów:
Pręty pionowe Ø12 co 15 cm, pręty poziome Ø10 co 20 cm
Dodatkowo na zakończeniu ścian żelbetowych należy wykonać
Wieniec żelbetowy 4Ø12, strzemiona Ø 6 co 25 cm.
Otulina c_{nom}=4 cm

Ściany żelbetowe gr. 40 cm,
Zbrojone konstrukcyjnie dwiema siatkami prętów:
Pręty pionowe Ø12 co 15 cm, pręty poziome Ø10 co 20 cm
Dodatkowo na zakończeniu ścian żelbetowych należy wykonać
Wieniec żelbetowy 4Ø12, strzemiona Ø 6 co 25 cm.
Otulina c_{nom}=4 cm

W ścianach żelbetowych w miejscach szandonu wykonać
przewodnice do montażu desek z osownika C50.

PROJEKT ZAMIENNY

(Decyzja pozw. na bud. nr 51/2018 z dn. 31.01.2018)

BASENY HODOWLANE

BETON:

C25/ 30 W8 - dla basenów wewnętrznych

STAL ZBROJ. :

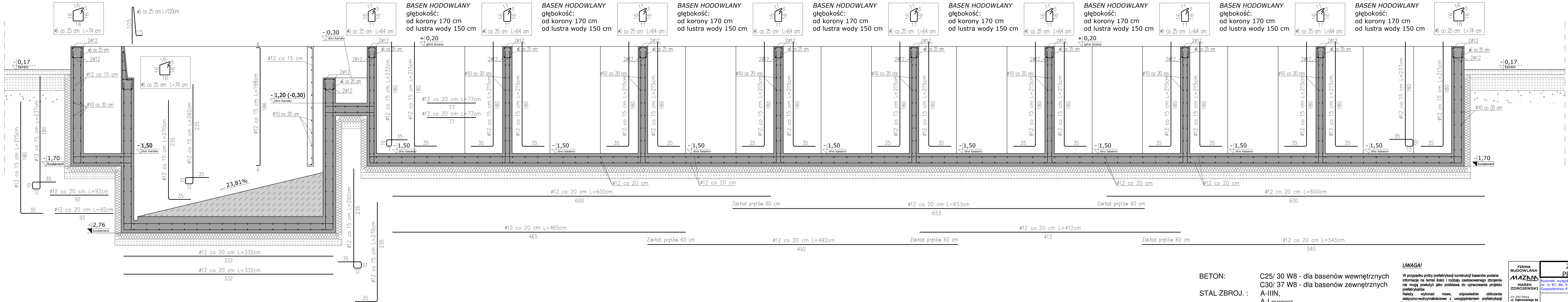
A-IIIIN,

A-I strzemiona

UWAGA!

W przypadku próby prefabrykacji konstrukcji basenów podane informacje na temat ilości i rodzaju zastosowanego zbrojenia nie mogą posłużyć jako podstawa do opracowania projektu prefabrykatów. Należy wykonać nowe, odpowiednie obliczenia statyczno-wytrzymałościowe z uwzględnieniem prefabrykacji konstrukcji oraz odpowiednie rysunki wykonawcze, uwzględniające m.in. proces łączenia ze sobą poszczególnych elementów konstrukcyjnych w celu zapewnienia nośności oraz szczelności basenów.

FIRMA BUDOWLANA MAZAN MAREK ZDROJEWSKI 14-200 Ilawa ul. Dąbrowskiego 6a tel. (89) 648-77-74 kom. 502-638-025 e-mail: mazanprojekt@o2.pl	ZBROJENIE BASENÓW PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY	1:20
	Budynek wylęgarni ryb łososiowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębica Kaszubska, gm. Dębica Kaszubska, Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.	22.03.2021
		3.2 KONSTR.



BETON: C25/ 30 W8 - dla basenów wewnętrznych
C30/ 37 W8 - dla basenów zewnętrznych

STAL ZBROJ. : A-IIIN,
A-I strzemiona

UWAGA!

W przypadku próby prefabrykacji konstrukcji basenów podane informacje na temat ilości i rodzaju zastosowanego zbrojenia nie mogą posłużyć jako podstawa do opracowania projektu prefabrykatów. Należy wykonać nowe, odpowiednie obliczenia statyczno-wytrzymałościowe z uwzględnieniem prefabrykacji konstrukcji oraz odpowiednie rysunki wykonawcze, uwzględniające m.in. proces łączenia ze sobą poszczególnych elementów konstrukcyjnych w celu zapewnienia nośności oraz szczelności basenów.

FIRMA BUDOWLANA MAZAM MAZAM MAREK ZDROJEWSKI 14-200 Ilawa ul. Dąbrowskiego 6a tel. (89) 648-77-74 kom. 502-638-025 e-mail: mazamprojekt@o2.pl	ZBROJENIE BASENÓW PRZĘKROJ POPRZECZNY	1:20
	Budynek wylęgarni ryb kłosowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębica Kaszubska, gm. Dębica Kaszubska, Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.	22.03.2021
		3.3 KONSTR.

LEGENDA:

> ELEMENTY ŻELBETOWE

Płyta denna gr.: 10 cm
Zbrożona konstrukcyjnie siatką prętów:
Zbrojenie dołem na kierunku x i y Ø12 co 20 cm
Otulina $\alpha_{\text{con}}=5$ cm

Płyta denna gr.: 20 cm
Zbrożona konstrukcyjnie dwiema siatkami prętów:
Zbrojenie górą na kierunku x i y Ø12 co 20 cm,
Zbrojenie dołem na kierunku x i y Ø12 co 20 cm
Otulina $\alpha_{\text{con}}=5$ cm

Płyta denna gr.: 26 cm
Zbrożona konstrukcyjnie dwiema siatkami prętów:
Zbrojenie górą na kierunku x i y Ø12 co 20 cm,
Zbrojenie dołem na kierunku x i y Ø12 co 20 cm
Otulina $\alpha_{\text{con}}=5$ cm

Ściany żelbetowe gr. 10 cm,
Zbrożone konstrukcyjnie siatką prętów:
Pręty pionowe Ø12 co 15 cm, pręty poziome Ø10 co 20 cm
Otulina $\alpha_{\text{con}}=4$ cm

Ściany żelbetowe gr. 12 cm,
Zbrożone konstrukcyjnie siatką prętów:
Pręty pionowe Ø12 co 15 cm, pręty poziome Ø10 co 20 cm
Otulina $\alpha_{\text{con}}=4$ cm

Ściany żelbetowe gr. 15 cm,
Zbrożone konstrukcyjnie dwiema siatkami prętów:
Pręty pionowe Ø12 co 15 cm, pręty poziome Ø10 co 20 cm
Dodatkowo na zakończeniu ścian żelbetowych należy wykonać
Wieniec żelbetowy Ø12, strzemiona Ø 6 co 25 cm.
Otulina $\alpha_{\text{con}}=4$ cm

Ściany żelbetowe gr. 20 cm,
Zbrożone konstrukcyjnie dwiema siatkami prętów:
Pręty pionowe Ø12 co 15 cm, pręty poziome Ø10 co 20 cm
Dodatkowo na zakończeniu ścian żelbetowych należy wykonać
Wieniec żelbetowy Ø12, strzemiona Ø 6 co 25 cm.
Otulina $\alpha_{\text{con}}=4$ cm

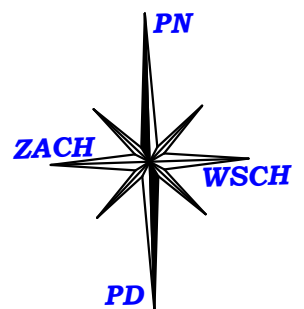
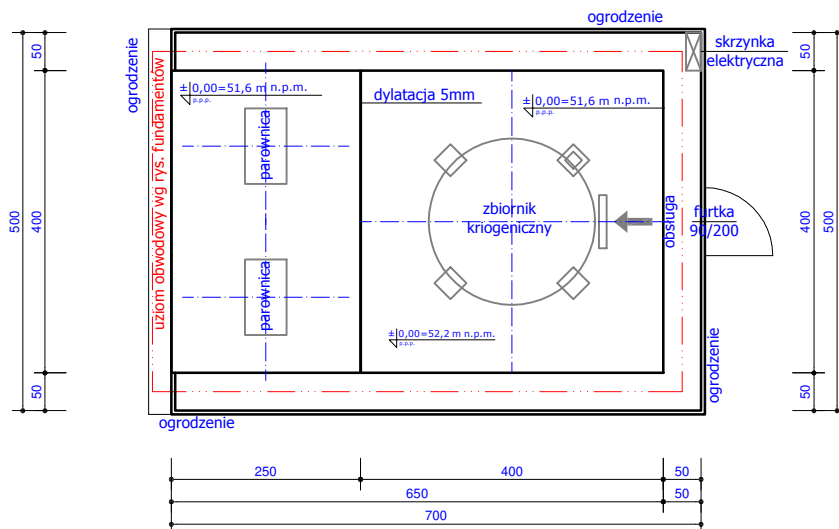
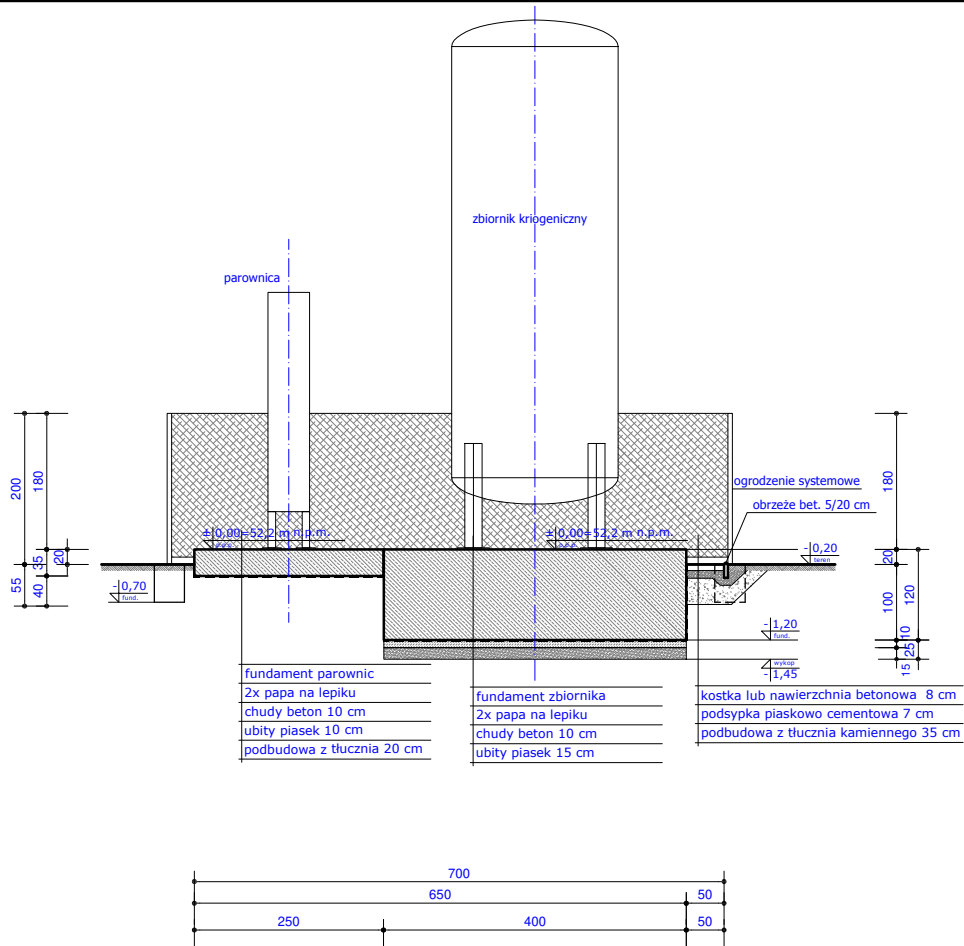
Ściany żelbetowe gr. 40 cm,
Zbrożone konstrukcyjnie dwiema siatkami prętów:
Pręty pionowe Ø12 co 15 cm, pręty poziome Ø10 co 20 cm
Dodatkowo na zakończeniu ścian żelbetowych należy wykonać
Wieniec żelbetowy Ø12, strzemiona Ø 6 co 25 cm.
Otulina $\alpha_{\text{con}}=4$ cm

W ścianach żelbetowych w miejscach szpandoru wykonać prowadnice do montażu desek z ocownika C50.

PROJEKT ZAMIENNY
(Decyzja pozw. na bud. nr 51/2018 z dn. 31.01.2018)

BASENY HODOWLANE

ZBIORNIK KRYOGENICZNY Z PAROWNICAMI

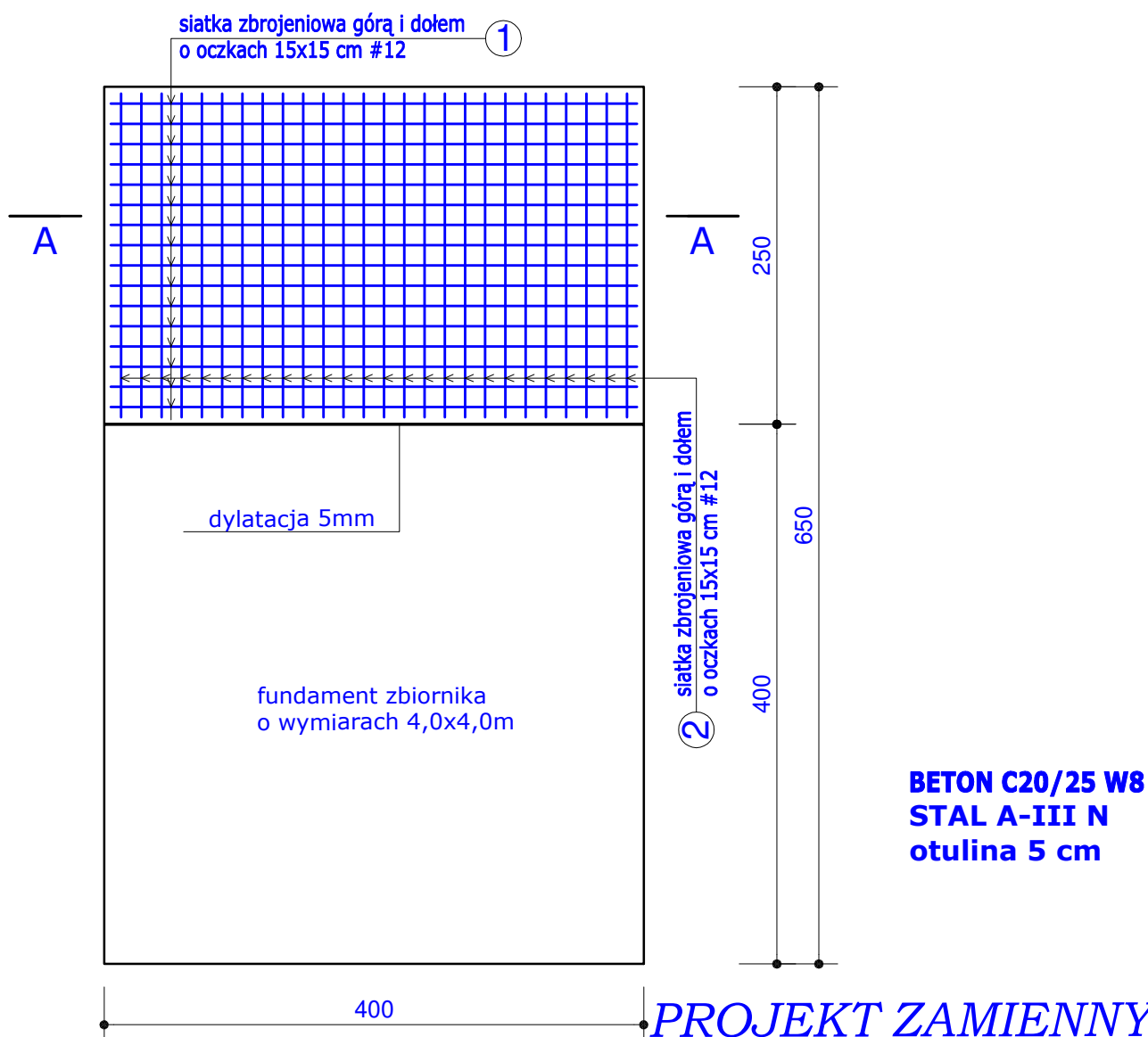
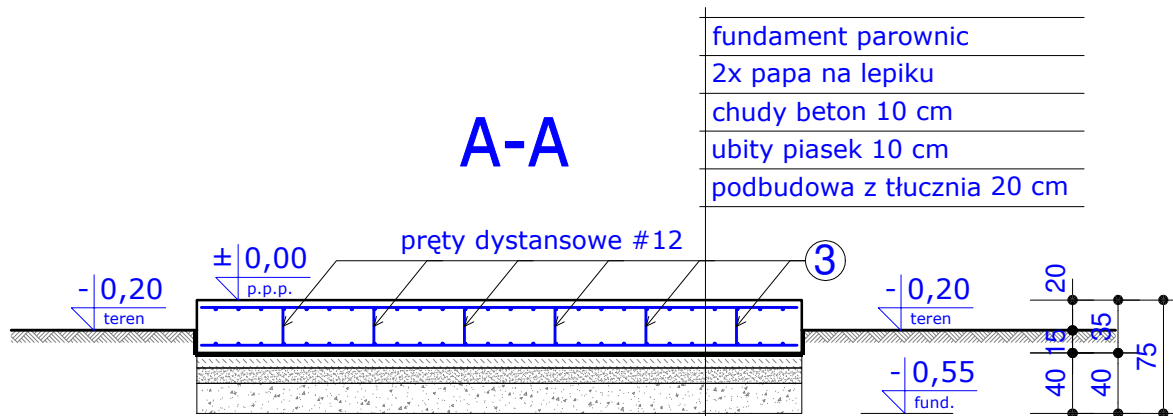


PROJEKT ZAMIENNY

(Decyzja pozw. na bud. nr 51/2018 z dn. 31.01.2018)

ZBIORNIK KRIOGENICZNY Z PAROWNICAMI

FIRMA BUDOWLANA MAZAM PROJEKT MAREK ZDROJEWSKI 14-200 Iława ul. Dąbrowskiego 6a tel. (89) 648-77-74 kom. 502-638-025 e-mail: mazamprojekt@o2.pl	POSADOWIENIE ZBIORNIKA WRAZ Z PAROWNICAMI Budynek wylęgarni ryb łososiowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębica Kaszubska, gm. Dębica Kaszubska; Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.	1:100 22.03.2021 4.1 ARCHIT.
--	--	--



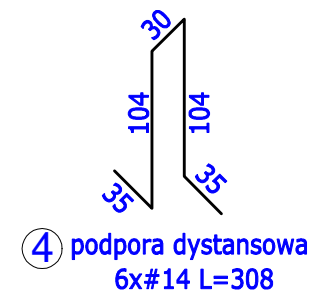
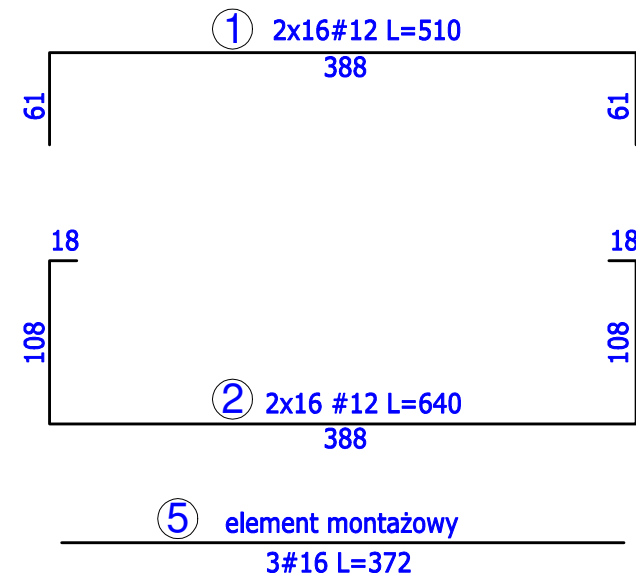
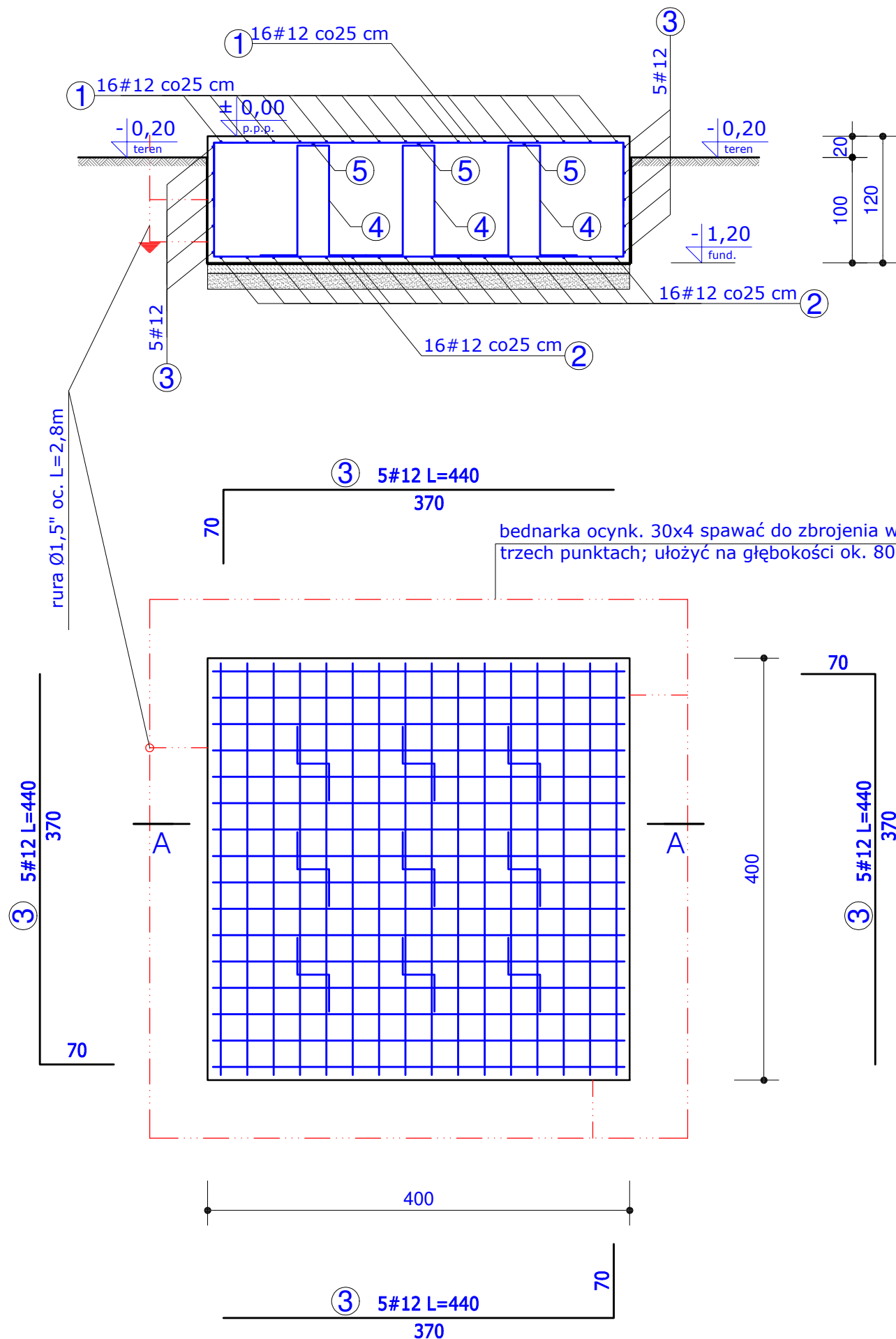
PROJEKT ZAMIENNY

(Decyzja pozw. na bud. nr 51/2018 z dn. 31.01.2018)

ZBIORNIK KRIOGENICZNY Z PAROWNICAMI

FIRMA BUDOWLANA MAZAM PROJEKT MAREK ZDROJEWSKI 14-200 Iława ul. Dąbrowskiego 6a tel. (89) 648-77-74 kom. 502-638-025 e-mail: mazamprojekt@o2.pl	FUNDAMENT PAROWNIC Budynek wylęgarni ryb łososiowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębica Kaszubska, gm. Dębica Kaszubska; Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.	1:50 22.03.2021 4.2 KONSTR.
--	---	---

A-A



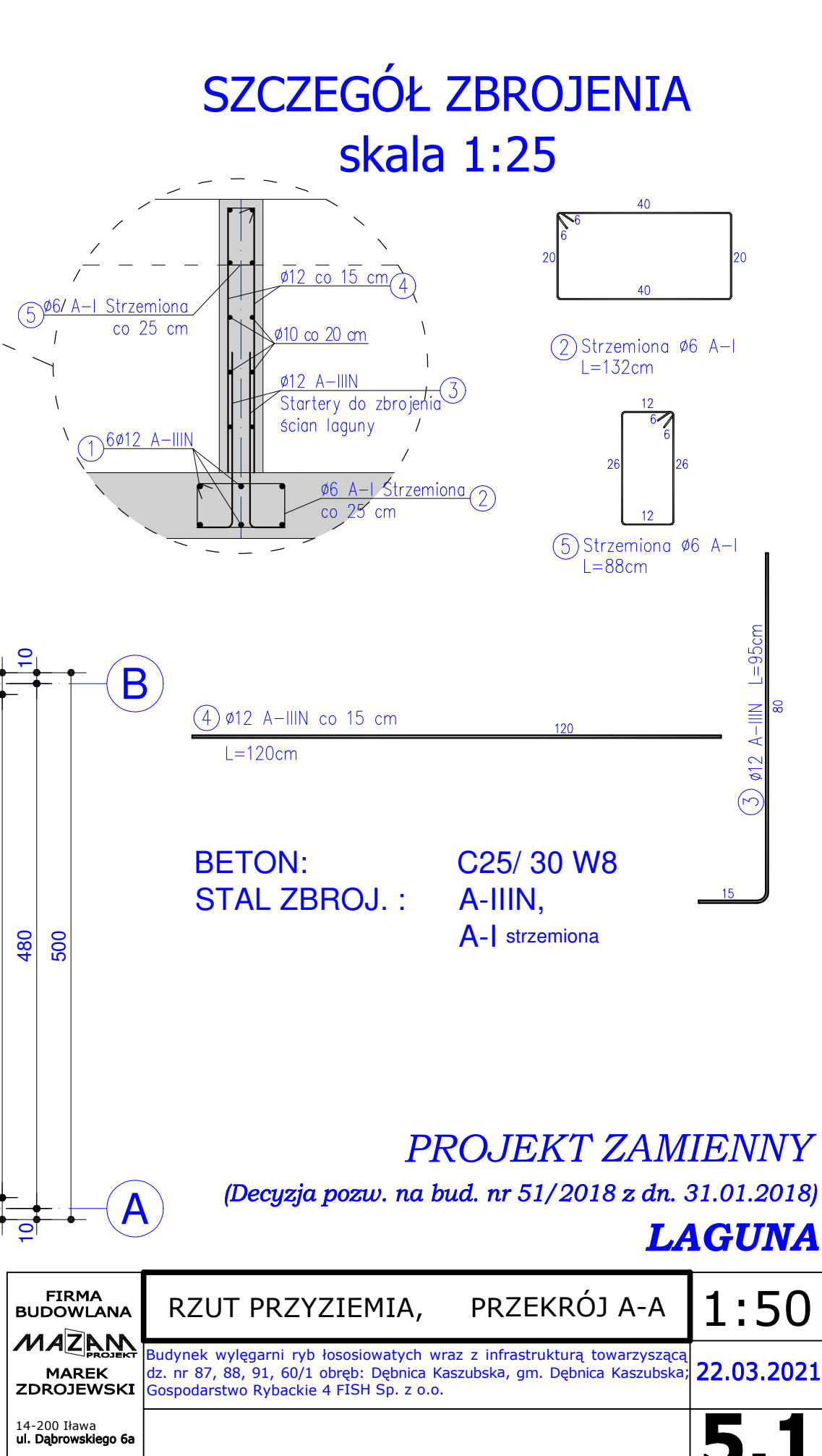
PROJEKT ZAMIENNY

(Decyzja pozw. na bud. nr 51/2018 z dn. 31.01.2018)

ZBIORNIK KRIOGENICZNY Z PAROWNICAMI

FIRMA BUDOWLANA MAZAM PROJEKT MAREK ZDROJEWSKI 14-200 Iława ul. Dąbrowskiego 6a tel. (89) 648-77-74 kom. 502-638-025 e-mail: mazamprojekt@o2.pl	FUNDAMENT ZBIORNIKA	1:50
	Budynek wylęgarni ryb łososiowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębica Kaszubska, gm. Dębica Kaszubska; Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.	22.03.2021
		4.3 KONSTR.

LAGUNA



Technical drawing of a reinforced concrete pier (Strzemiona) for a lake dam. The drawing includes a plan view (top) and a cross-section view (bottom).

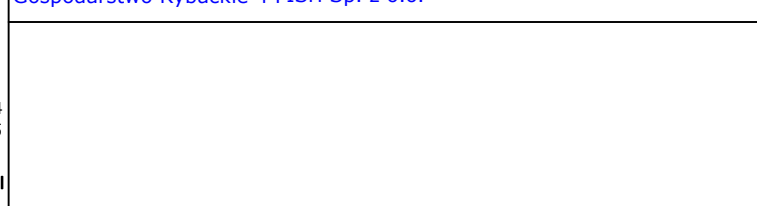
Plan View (Top):

- Dimensions: 40 cm (width) x 20 cm (depth).
- Reinforcement details:
 - 1. Top longitudinal bars: 6ø6 A-I Strzemiona co 25 cm.
 - 2. Bottom longitudinal bars: 6ø6 A-I Strzemiona co 25 cm.
 - 3. Vertical stirrups: ø12 A-IIIIN.
 - 4. Horizontal stirrups: ø12 co 15 cm.
 - 5. Diagonal stirrups: ø10 co 20 cm.
- Label: Startery do zbrojenia ścian laguny (Starters for laguna wall reinforcement).

Cross-section View (Bottom):

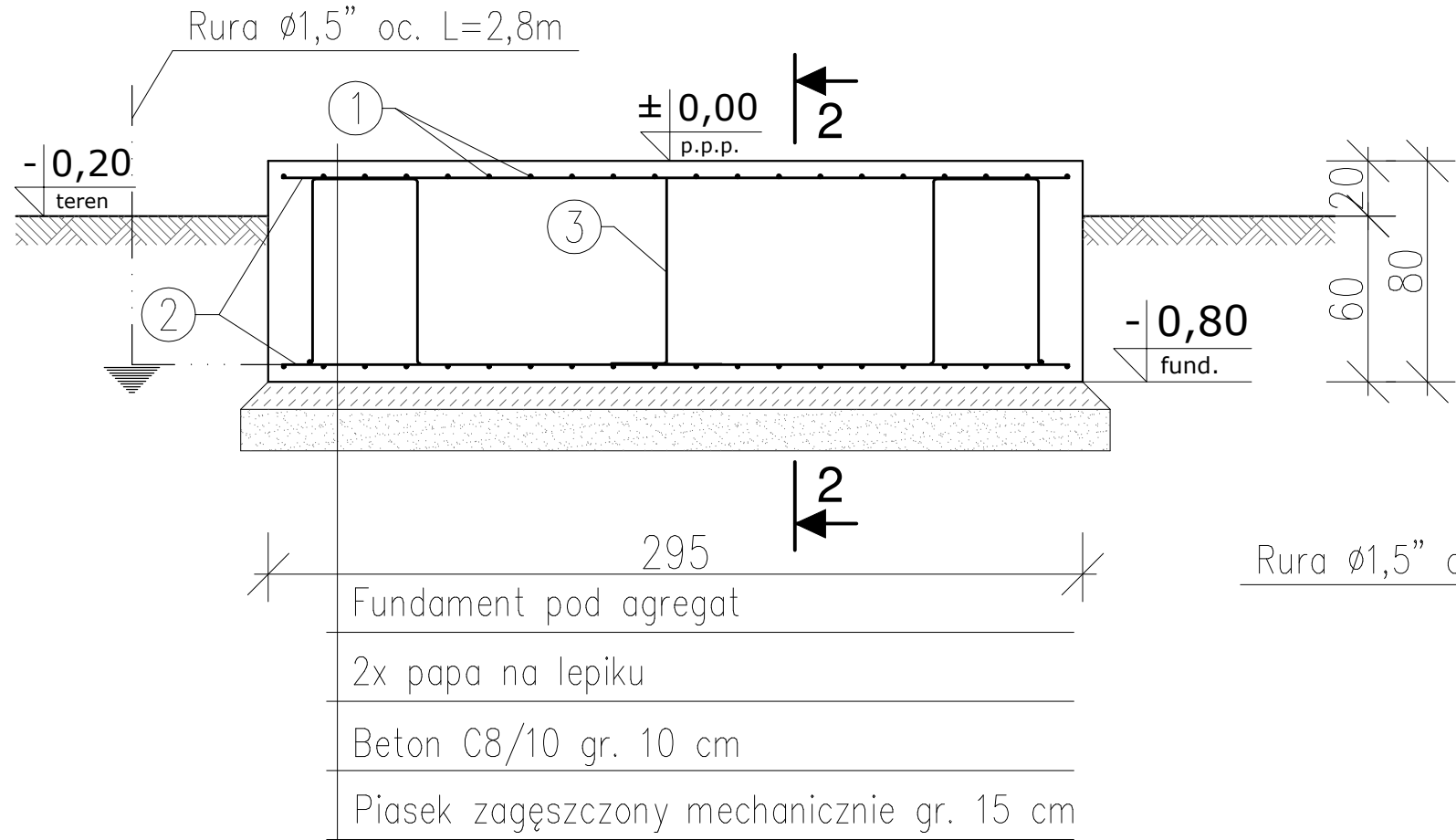
- Dimensions: 12 cm (width) x 26 cm (height).
- Reinforcement details:
 - 1. Top longitudinal bars: 6ø6 A-I Strzemiona co 25 cm.
 - 2. Bottom longitudinal bars: 6ø6 A-I Strzemiona co 25 cm.
 - 3. Vertical stirrups: ø12 A-IIIIN.
 - 4. Horizontal stirrups: ø12 co 15 cm.
 - 5. Diagonal stirrups: ø10 co 20 cm.
- Label: Startery do zbrojenia ścian laguny (Starters for laguna wall reinforcement).

PROJEKT ZAMIENNY
(Decyzja pozw. na bud. nr 51/2018 z dn. 31.01.2018)
LAGUNA

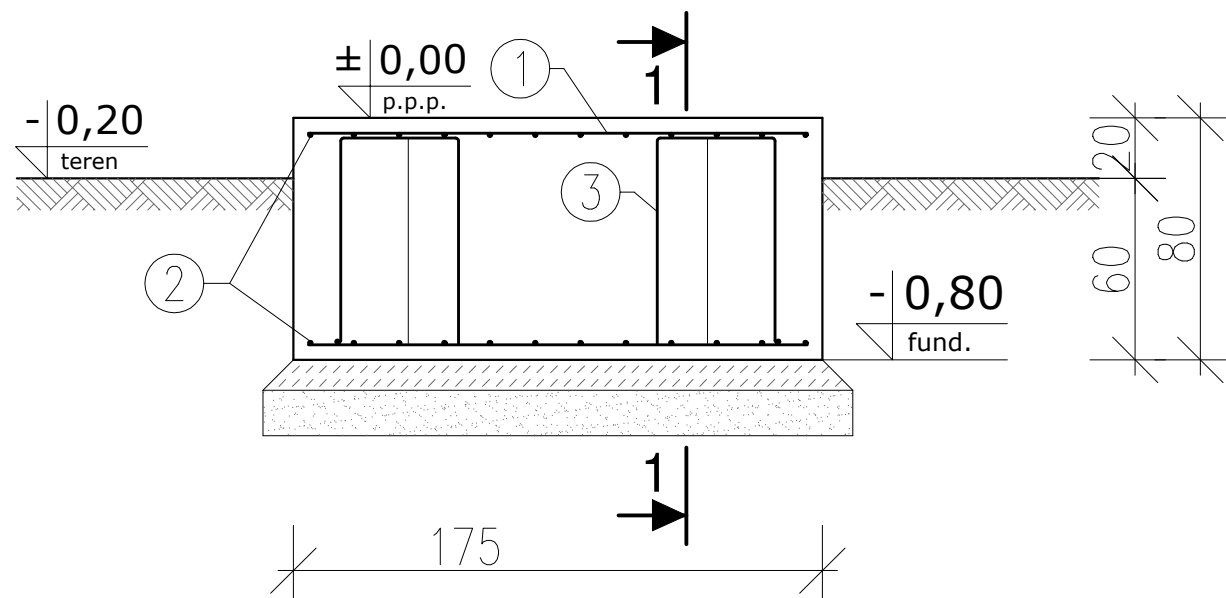
FIRMA BUDOWLANA MAZAM PROJEKT MARK ZDROJEWSKI	RZUT PRZYZIEMIA, PRZEKRÓJ A-A Budynek wylegarni ryb łososiowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą, dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębica Kaszubska, gm. Dębica Kaszubska; Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.	1:50 22.03.2021
14-200 Ilawa ul. Dąbrowskiego 6a tel. (89) 648-77-74 kom. 502-638-025 e-mail: mazamprojekt@o2.pl		5.1 <u>ARCHIT.</u> +KONSTR

FUNDAMENT POD AGREGAT

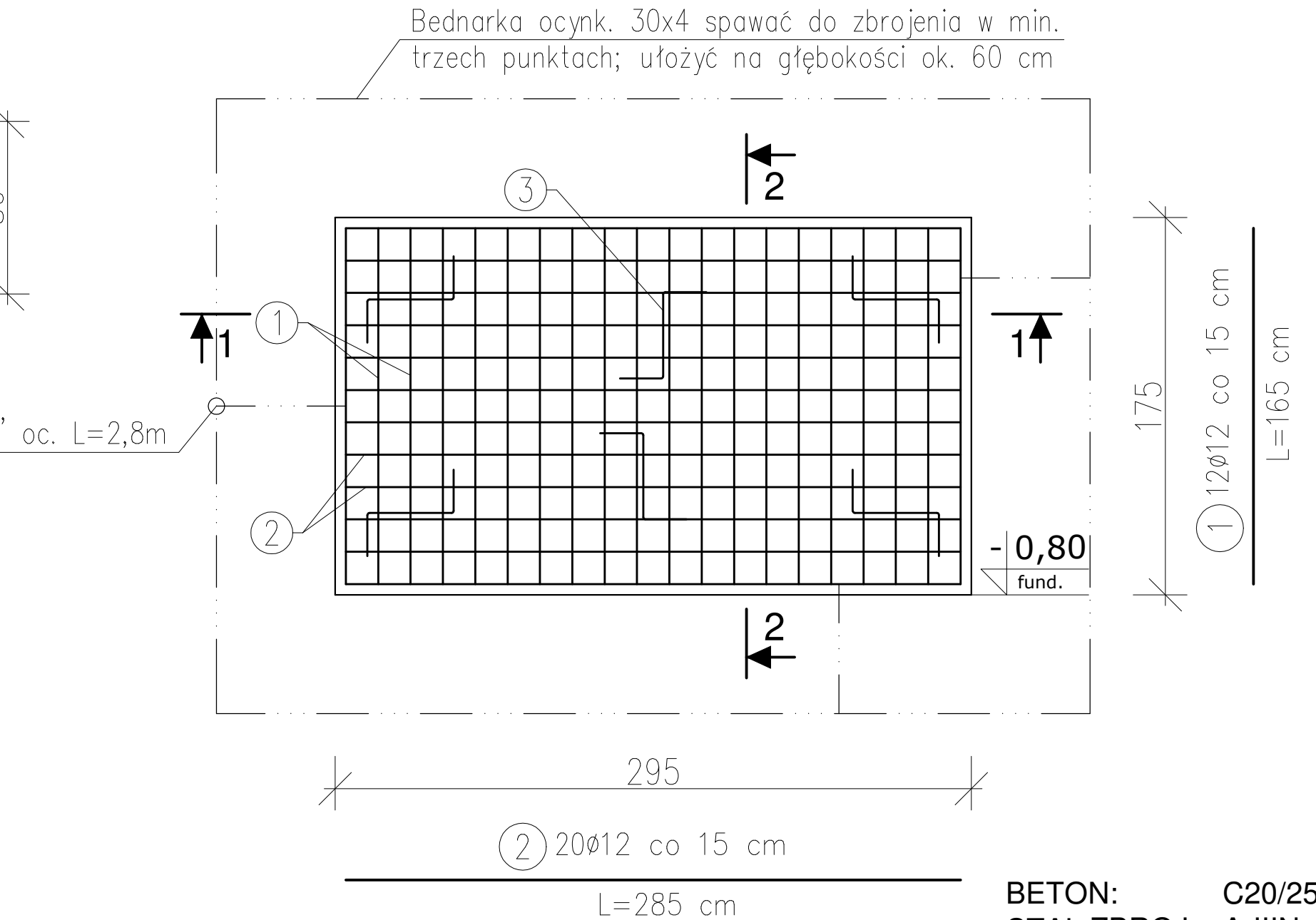
Poz. SF-AGR
Przekrój 1-1
1:25



Poz. SF-AGR
Przekrój 2-2
1:25



Poz. SF-AGR
Stopa fundamentowa 295x175x80 cm
1:25



③ Dystans 6x $\varnothing 12$ L=212 cm

BETON:	C20/25
STAL ZBROJ.:	A-IIIN

PROJEKT ZAMIENNY

(Decyzja pozw. na bud. nr 51/2018 z dn. 31.01.2018)

FUNDAMENT POD AGREGAT

FIRMA BUDOWLANA  MAREK ZDROJEWSKI	KONSTRUKCJA FUNDAMENTU POD AGREGAT	1:25
	Budynek wylegarni ryb łososiowatych wraz z infrastrukturą towarzyszącą dz. nr 87, 88, 91, 60/1 obręb: Dębница Kaszubska, gm. Dębница Kaszubska; Gospodarstwo Rybackie 4 FISH Sp. z o.o.	22.03.2021
14-200 Iława ul. Dąbrowskiego 6a tel. (89) 648-77-74 kom. 502-638-025 e-mail: mazamprojekt@o2.pl		6.1 KONSTR.