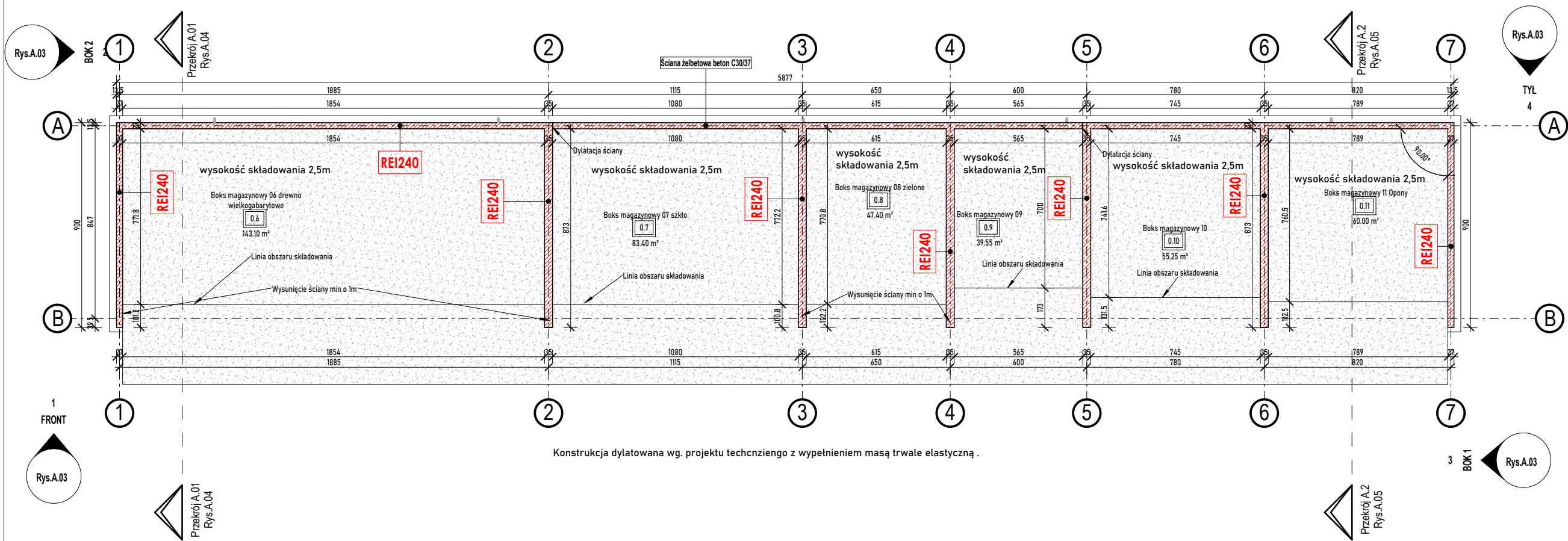


ARC ZEST POMIESZCZEŃ PARTER		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA
0.6	Boks magazynowy 06 drewno wielkogabarytowe	143.10 m²
0.7	Boks magazynowy 07 szkło	83.40 m²
0.8	Boks magazynowy 08 zielone	47.40 m²
0.9	Boks magazynowy 09	39.55 m²
0.10	Boks magazynowy 10	55.25 m²
0.11	Boks magazynowy 11 Opony	60.00 m²
Powierzchnia użytkowa: 6		428.69 m²




- UWAGA:
- Wymiary podano w cm, poziomy w m. Wymiary wewnętrzne podano w stanie ścian niewykończonych, tj.bez warstw wykończeniowych.
 - Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania projektu zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi technologiami, wytycznymi producentów oraz obowiązującymi normami.
 - Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed rozpoczęciem prac.
 - Wszystkie prace należy prowadzić w kolejności wynikającej z logiki realizacji obiektu w dostosowaniu do specyfiki poszczególnych branż i prac. Wszystkie prace należy prowadzić w sposób zapewniający nie niszczenie wcześniej wykonanych elementów.
 - Przed przystąpieniem do realizacji projektu bezwzględnie należy zapoznać się z całością dokumentacji.
 - Szczegółowy opis materiałów znajduje się w opisie technicznym (O_T).
 - Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonywać ściśle według wytycznych i instrukcji producenta.
 - Bezwzględnie należy zachować ciągłość izolacji przeciwwodnej i termicznej na całym budynku.
 - Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi. Wszystkie opisane na rysunkach architektonicznych elementy branżowe należy sprawdzić na odpowiednich rysunkach branżowych.

Powierzchnia składowania: 428,69 m²
Powierzchnia zabudowy: 35,86 m²
Powierzchnia całkowita: 35,86 m²
Powierzchnie podano wg. PN-ISO 9836:2022-07
Szerokość: 58,77m
Długość: 9,00m
Wysokość: 6,57m

NAZWA I ADRES :
Rozbudowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów na terenie ZakładuZagospodarowania Odpadów w Osnowie wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz budowa i przebudowa miejsc magazynowania odpadów
dz. nr 30/6, 31/I, obręb Osnowo, jednostka 040402_2 Chełmno, Powiat chełmiński, woj. kujawsko-pomorskie,

INWESTOR:
ZAKŁAD USŁUG MIEJSKICH SP. Z O.O ul. przemysłowa 8, 86-200 Chełmno

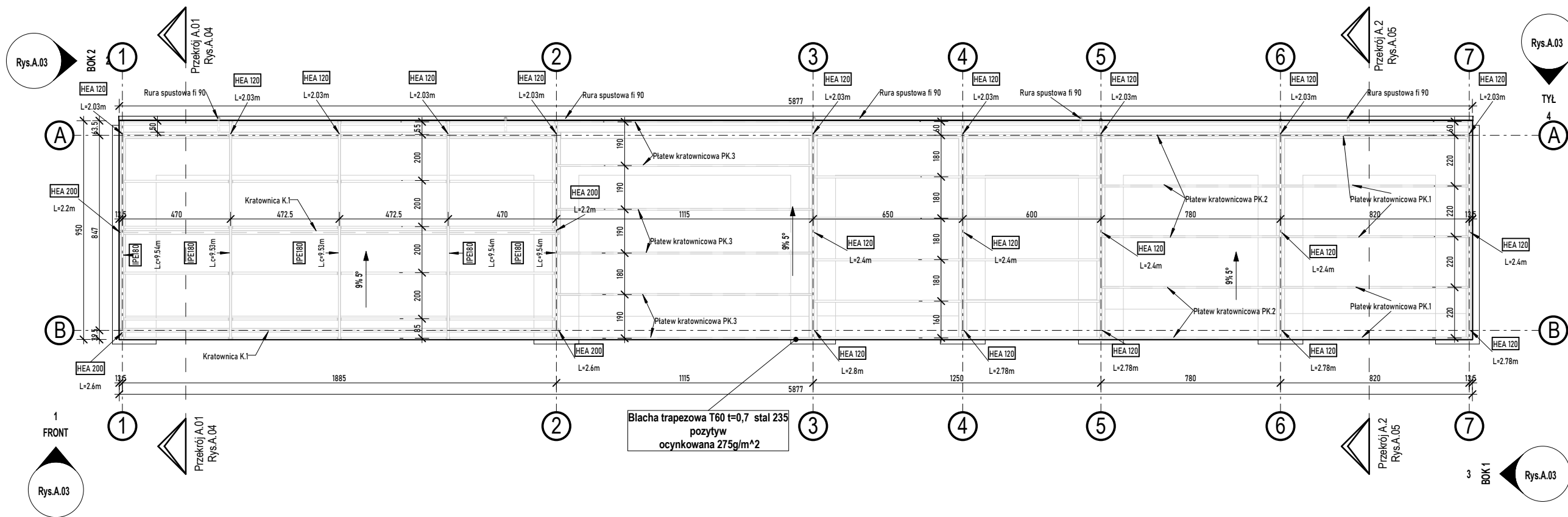
PROJEKT BRANŻOWY

UL WIAJÓWA 10
87-103 WIECZCZÓWKA
tel. kom. 718 020 032
e-mail: biuro@opprojekt.com.pl
www.opprojekt.com.pl

PROJEKTANT:
mgr inż. Łukasz Opiekulski
do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. KUP/0108/PWOK/14

SPRAWDZAJACY:
mgr inż. Bartłomiej Zawal
do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. KUP/0097/PBKb/17

TEMAT RYSUNKU:
RZUT PARTERU -ISTNIEJĄCE BOKSY CZĘŚĆ II

NR RYSUNKU:	PROJEKT:	BRANŻA:	ETAP:	DATA:	SKALA:
A.01	24_OOW	KON	PT	2024.10.04	1 : 200



ARC RYNNY	
OZNACZENIE	DŁUGOŚĆ
Suma ogólna: 1	58.81 m

ARC DACH	
OZNACZENIE	POWIERZCHNIA
Blacha trapezowa T60 t=0,7 stal 235 ocynkowana 275g/m ²	560.45 m ²
Suma ogólna: 1	560.45 m ²


NAZWA I ADRES :

Rozbudowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Osnowie wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz budowa i przebudowa miejsc magazynowania odpadów
dz. nr 30/6, 31/1, obręb Osnowo, jednostka 040402_2 Chełmno, Powiat chełmiński, woj. kujawsko-pomorskie,

INWESTOR:

ZAKŁAD USŁUG MIEJSKICH SP. Z O.O ul. przemysłowa 8, 86-200 Chełmno

PROJEKT BRANŻOWY



UL. WIAJÓWA 20
87-103 KIECZUŹÓWA
tel. kom. 718 020 032
e-mail: biuro@opprojekt.com.pl
www.opprojekt.com.pl

PROJEKTANT:
mgr inż. Łukasz Opiekułski
do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. KUP/0108/PWOK/14

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Bartłomiej Zawal
do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. KUP/0097/PBKb/17

TEMAT RYSUNKU:

RZUT DACHU -ISTNIEJĄCE BOKSY CZĘŚĆ II

NR RYSUNKU:

PROJEKT:

BRANŻA:

ETAP:

DATA:

SKALA:

A.02

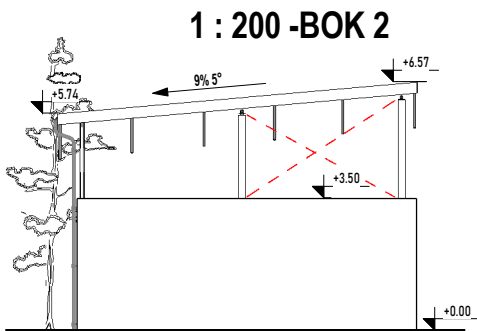
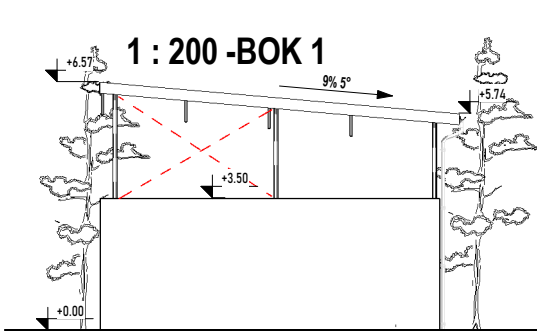
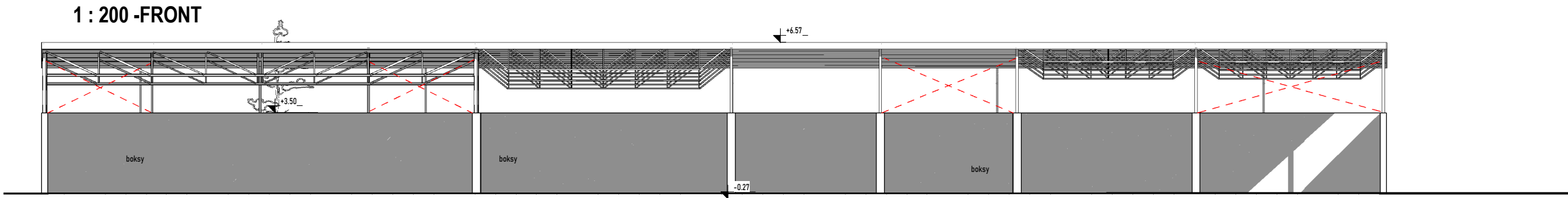
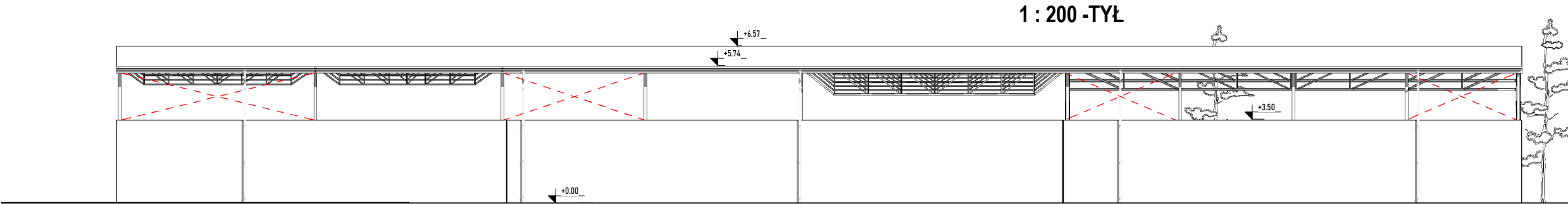
24_00W

KON

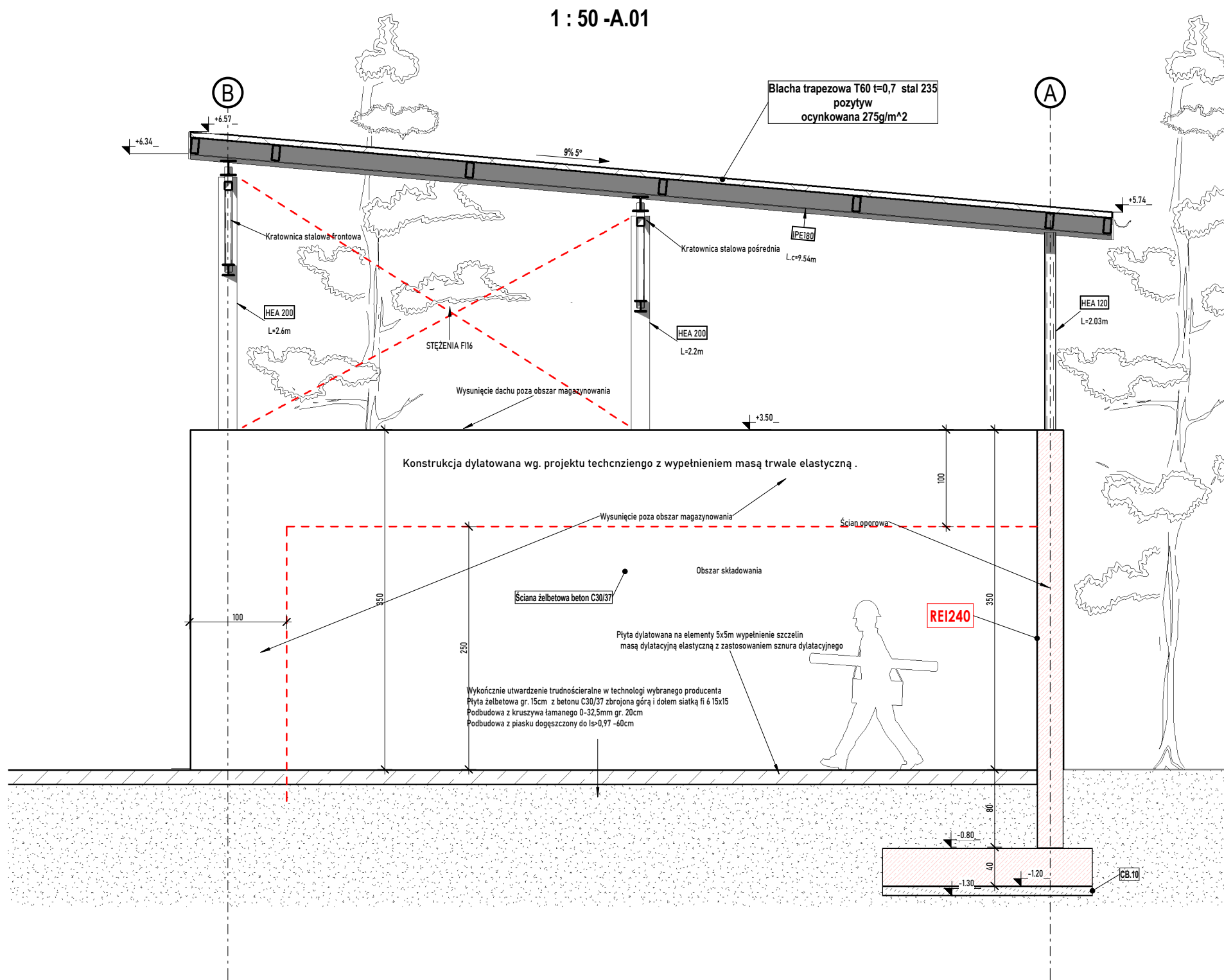
PT


2024.10.04

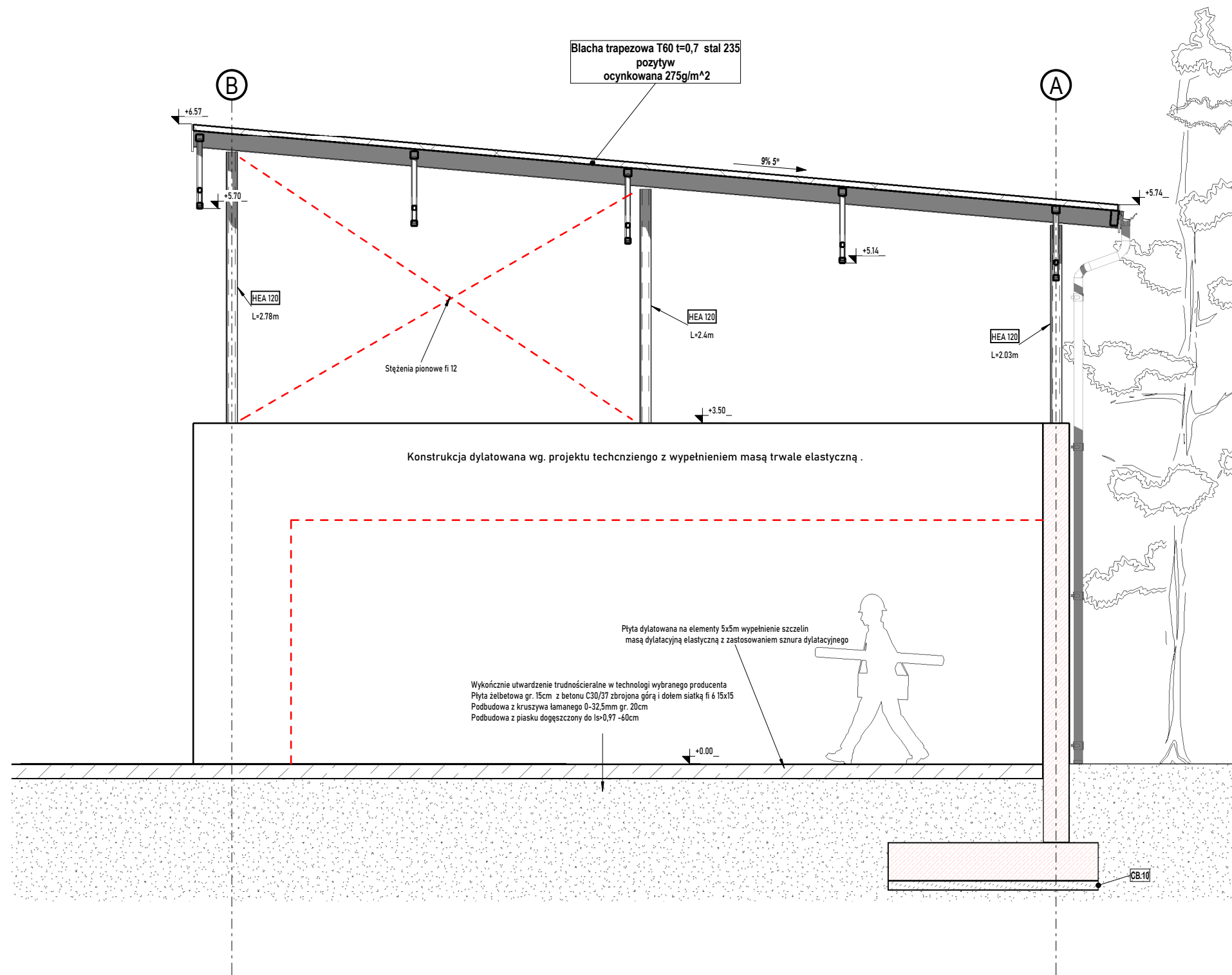
1 : 200




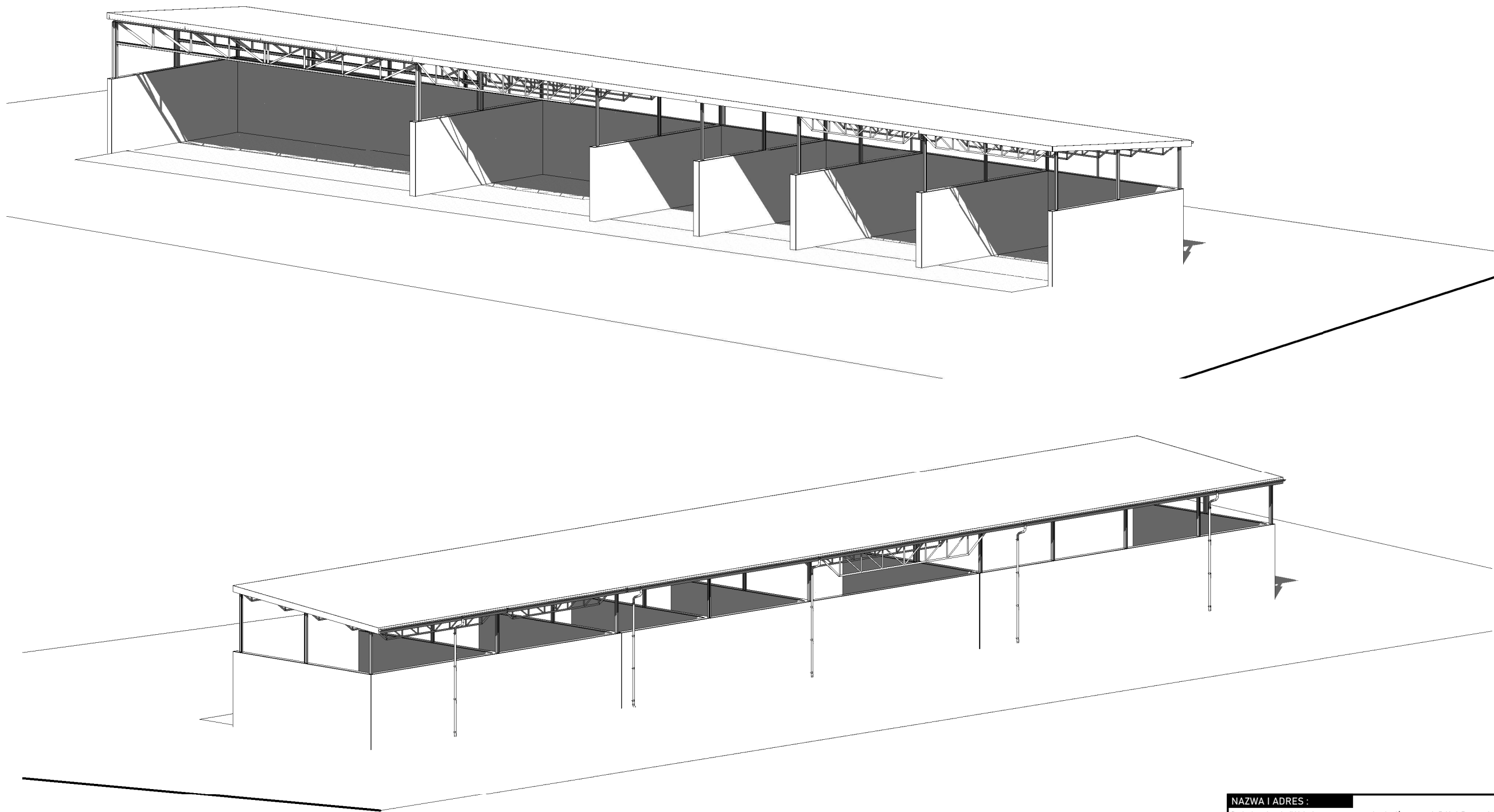
0	2024-08-28	OPRACOWANIE PAB	mgr inż Łukasz Opiekułski		
WERSJA	DATA	ZMIANY I UWAGI	OPRACOWANIE		
NAZWA I ADRES :					
Rozbudowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów na terenie ZakładuZagospodarowania Odpadów w Osnowie wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz budowa i przebudowa miejsc magazynowania odpadów dz. nr 30/6, 31/I, obręb Osnowo, jednostka 040402_2 Chełmno, Powiat chełmiński, woj. kujawsko-pomorskie,					
INWESTOR:					
ZAKŁAD USŁUG MIEJSKICH SP. Z.O.O ul. przemysłowa 8, 86-200 Chełmno					
PROJEKT BRANŻOWY		PROJEKTANT:	SPRAWDZAJACY:		
 ul. WIAJÓWA 20 87-103 KIECZUŹÓWKA tel. kom. 718 020 032 e-mail: biuro@opprojekt.com.pl www.opprojekt.com.pl		mgr inż Łukasz Opiekułski	mgr inż. Bartłomiej Zawal		
		do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		
		Nr upr. KUP/0108/PWOK/14	Nr upr. KUP/0097/PBKb/17		
TEMAT RYSUNKU:					
ELEWACJE -ISTNIEJĄCE BOKSY CZĘŚĆ II					
NR RYSUNKU:	PROJEKT:	BRANŻA:	ETAP:	DATA:	SKALA:
A.03	24_OOW	KON	PT	2024.10.04	1 : 200




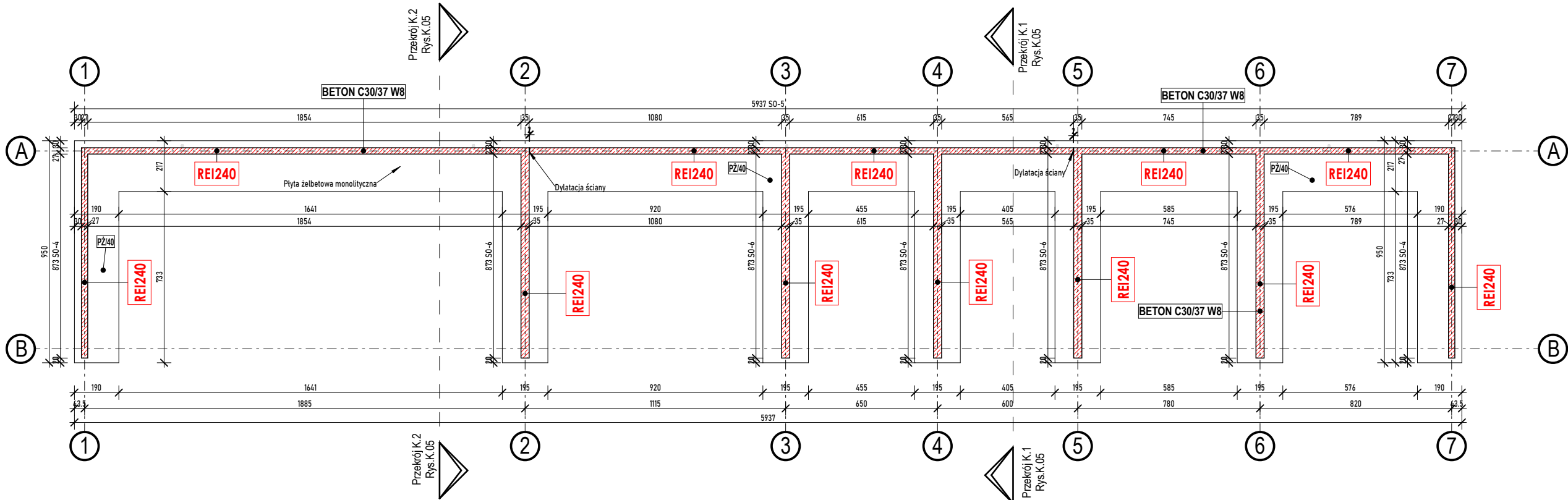
NAZWA I ADRES :					
Rozbudowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Osnowie wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz budowa i przebudowa miejsc magazynowania odpadów dz. nr 30/6, 31/I, obręb Osnowo, jednostka 040402_2 Chełmno, Powiat chełmiński, woj. kujawsko-pomorskie,					
INWESTOR:					
ZAKŁAD USŁUG MIEJSKICH SP. Z.O.O ul. przemysłowa 8, 86-200 Chełmno					
PROJEKT BRANŻOWY	PROJEKTANT:	SPRAWDZAJĄCY:			
 UL. WIAJÓWA 20 87-103 KIECZUŹÓWA tel. kom. 718 020 032 e-mail: biuro@opprojekt.com.pl www.opprojekt.com.pl	mgr inż. Łukasz Opiekułski	mgr inż. Bartłomiej Zawal			
	do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej			
	Nr upr. KUP/0108/PWOK/14	Nr upr. KUP/0097/PBKb/17			
TEMAT RYSUNKU:					
PRZEKRÓJ A.1 -ISTNIEJĄCE BOKSY CZĘŚĆ II					
NR RYSUNKU:	PROJEKT:	BRANŻA:	ETAP:	DATA:	SKALA:
A.04	24_OOW	KON	PT	2024.10.04	1 : 50



NAZWA I ADRES :					
Rozbudowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Osnowie wraz z miejsc magazynowania odpadów dz. nr 30/6, 31/1, obręb Osnowo, jednostka 040402_2 Chełmno, Powiat chełmiński, woj. kujawsko-pomorskie.					
ZAKŁAD USŁUG MIEJSKICH SP. Z.O.O ul. przemysłowa 8, 86-200 Chełmno					
PROJEKT BRANŻOWY	PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Opiekulski do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr upr. KUP/0108/PWOK/14		SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Bartłomiej Zawal do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr upr. KUP/0097/PBKb/17		
<div><p>UL. WIAZOWA 20 87-123 BIEDZIZDROGA tel. kabin. 798 028 032 e-mail: biuro@op-projekt.com.pl www.op-projekt.com.pl</p></div>					
TEMAT RYSUNKU:					
PRZEKRÓJ A.2 -ISTNIEJĄCE BOKSY CZĘŚĆ II					
NR RYSUNKU:	PROJEKT:	BRANŻA:	ETAP:	DATA:	SKALA:
A.05	24_00W	KON	PT	2024.10.04	1 : 50



NAZWA I ADRES :					
Rozbudowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Osnowie wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz budowa i przebudowa miejsc magazynowania odpadów dz. nr 30/6, 31/1, obręb Osnowo, jednostka 040402_2 Chełmno, Powiat chełmiński, woj. kujawsko-pomorskie,					
INWESTOR:					
ZAKŁAD USŁUG MIEJSKICH SP. Z O.O ul. przemysłowa 8, 86-200 Chełmno					
PROJEKT BRANŻOWY		PROJEKTANT:		SPRAWDZAJĄCY:	
 PROJEKT <small>UL. WIAJÓWA 20 87-103 KIECZUŹÓWA tel. kom. 718 020 022 e-mail: biuro@opprojekt.com.pl www.opprojekt.com.pl</small>		mgr inż. Łukasz Opiekulski		mgr inż. Bartłomiej Zawal	
		do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
		Nr upr. KUP/0108/PWOK/14		Nr upr. KUP/0097/PBKb/17	
TEMAT RYSUNKU:					
PERSPEKTYWA -ISTNIEJĄCE BOKSY CZĘŚĆ II					
NR RYSUNKU:	PROJEKT:	BRANŻA:	ETAP:	DATA:	SKALA:
A.06	24_OOW	KON	PT	2024.10.04	



KON PŁYTA					
OZNACZENIE	POWIERZCHNIA	OBJĘTOŚĆ	RZĘDNA DÓŁ r.d	RZĘDNA GÓRA r.g	KOMENTARZ
PZ/40	228.15 m²	91.26 m³	-1.2 m	-0.8 m	BETON C30/37 W8
PZ/40: 1					
RAZEM: 1					

KON CHUDY BETON					
OZNACZENIE	POWIERZCHNIA	OBJĘTOŚĆ	RZĘDNA DÓŁ r.d	RZĘDNA GÓRA r.g	KOMENTARZ
CB.10	228.15 m²	22.82 m³	-1.3 m	-1.2 m	FUNDAMENT
CB.10: 1					
RAZEM: 1					

KON ŚCIANY ŻELBETOWE						
OZNACZENIE	SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ	WYSOKOŚĆ	POWIERZCHNIA	OBJĘTOŚĆ	KOMENTARZ
SZ.27						
SZ.27	27 cm	886.5 cm	430 cm	38.7 m²	10.45 m³	BETON C30/37 W8
SZ.27	27 cm	1885 cm	430 cm	81.23 m²	21.93 m³	BETON C30/37 W8
SZ.27	27 cm	886.5 cm	430 cm	37.54 m²	10.14 m³	BETON C30/37 W8
SZ.27	27 cm	2326 cm	430 cm	100.02 m²	27.00 m³	BETON C30/37 W8
SZ.27	27 cm	1600 cm	430 cm	70.13 m²	18.94 m³	BETON C30/37 W8
SZ.27: 5		7584 cm		327.62 m²	88.46 m³	
SZ.35						
SZ.35	35 cm	886.5 cm	430 cm	37.54 m²	13.14 m³	BETON C30/37 W8
SZ.35	35 cm	886.5 cm	430 cm	37.54 m²	13.14 m³	BETON C30/37 W8
SZ.35	35 cm	886.5 cm	430 cm	37.54 m²	13.14 m³	BETON C30/37 W8
SZ.35	35 cm	886.5 cm	430 cm	37.54 m²	13.14 m³	BETON C30/37 W8
SZ.35	35 cm	886.5 cm	430 cm	37.54 m²	13.14 m³	BETON C30/37 W8
SZ.35: 5		4432.5 cm		187.7 m²	65.69 m³	
Suma ogólna: 10		12016.5 cm		515.31 m²	154.15 m³	

- UWAGA:
- Wymiary podano w cm, poziomy w m. Wymiary wewnętrzne na podano
 - w stanie ścian niewykończonych, tj.bez warstw wykończeniowych.
 - Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania projektu zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi technologiami, wytycznymi producentów oraz obowiązującymi normami.
 - Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed rozpoczęciem prac.
 - Wszystkie prace wykonawcze należy prowadzić w kolejności wynikającej z logiki realizacji obiektu w dostosowaniu do specyfiki poszczególnych branż i prac. Wszystkie prace należy prowadzić w sposób zapewniający nie niszczenie wcześniej wykonanych elementów.
 - Przed przystąpieniem do realizacji projektu bezwzględnie należy zapoznać się z całością dokumentacji.
 - Szczegółowy opis materiałów wykończeniowych znajduje się w opisie technicznym (O_T)
 - Na rzutach wskazano miejsca przejść instalacji przez ściany konstrukcyjne,wielkość oraz lokalizację zweryfikować z projektami instalacyjnymi.
 - Wszystkie elementy konstrukcyjne będące ze sobą powiązane należy rozpatrywać łączeni w celu zapewnienia odpowiednich połączeń
 - Zestawienia mają charakter przybliżony, wykonawca jest zobowiązany do weryfikacji podanych wielkości.


NAZWA I ADRES :

Rozbudowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów na terenie ZakładuZagospodarowania Odpadów w Osnowie wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz budowa i przebudowa miejsc magazynowania odpadów
dz. nr 30/6, 31/I, obręb Osnowo, jednostka 040402_2 Chełmno, Powiat chełmiński, woj. kujawsko-pomorskie,

INWESTOR:

ZAKŁAD USŁUG MIEJSKICH SP. Z O.O ul. przemysłowa 8, 86-200 Chełmno

PROJEKT BRANŻOWY



UL WIAJÓWA 20
87-103 KROKOCZÓWKA
tel. kom. 718 020 032
e-mail: biuro@opprojekt.com.pl
www.opprojekt.com.pl

PROJEKTANT:
mgr inż. Łukasz Opiekulski
do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. KUP/0108/PWOK/14

SPRAWDZAJACY:
mgr inż. Bartłomiej Zawal
do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. KUP/0097/PBKb/17

TEMAT RYSUNKU:

SCHEMAT FUNDMAENTÓW -ISTNIEJĄCE BOKSY CZĘŚĆ II

NR RYSUNKU:

PROJEKT:

BRANŻA:

ETAP:

DATA:

SKALA:

K.01

24_OOW

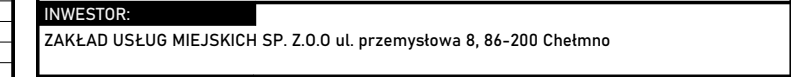
KON


PT

2024.10.04

1 : 200

NAZWA I ADRES : Rozbudowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Osnowie wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz budowa i przebudowa miejsc magazynowania odpadów
dz. nr 30/6, 31/1, obręb Osnowo, jednostka 040402_2 Chelmo, Powiat chełmiński, woj. kujawsko-pomorskie,

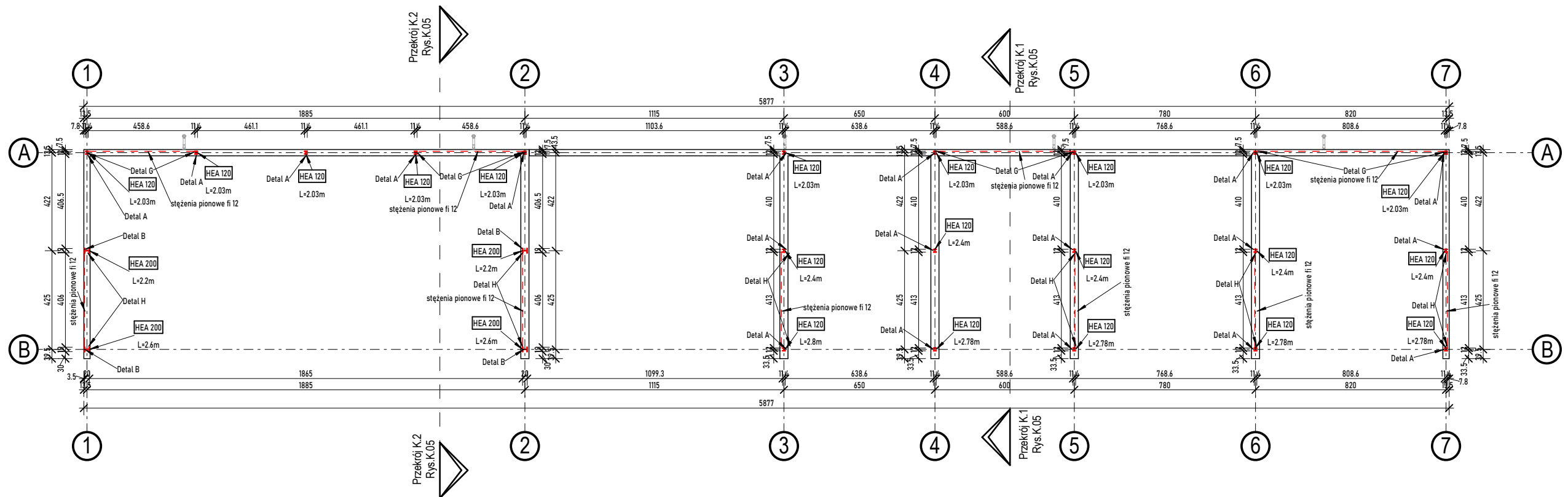


	PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Opiekułski do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr upr. KUP/0108/PWOK/14	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Bartłomiej Zawal do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr upr. KUP/0097/PBKb/17
	WYKONAWCA: mgr inż. Andrzej Kozłowski do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr upr. KUP/0108/PWOK/14	

UL. WIAZOWA 20
87-123 BRZÓZOWKA
tel. Num. 718 620 032
e-mail : biuro@spprojekt.com.pl
www.spprojekt.com.pl

TEMAT RYSUNKU:
SCHEMAT PARTERU -ISTNIEJĄCE BOKSY CZĘŚĆ II

NR RYSUNKU:	PROJEKT:	BRANŻA:	ETAP:	DATA:	SKALA:
K.02	24_00W	KON	PT	2024.10.04	1 : 200




NAZWA I ADRES :

Rozbudowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Osnowie wraz z miejsc magazynowania odpadów dz. nr 30/6, 31/1, obręb Osnowo, jednostka 040402_2 Chetmno, Powiat chetmiński, woj. kujawsko-pomorskie.

ZAKŁAD USŁUG MIEJSKICH SP. Z O.O ul. przemysłowa 8, 86-200 Chetmno

PROJEKT BRANŻOWY



OP
PROJEKT

UL. WIAJOWA 20
87-103 KROKOWA
tel. kom. 718 020 022
e-mail: biuro@opprojekt.com.pl
www.opprojekt.com.pl

PROJEKTANT:

mgr inż. Łukasz Opiekułski

do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Nr upr. KUP/0108/PWOK/14

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Bartłomiej Zawal

do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Nr upr. KUP/0097/PBKb/17

TEMAT RYSUNKU:

SCHEMAT SŁUPÓW

NR RYSUNKU:

PROJEKT:

BRANŻA:

ETAP:

DATA:

SKALA:

K.03

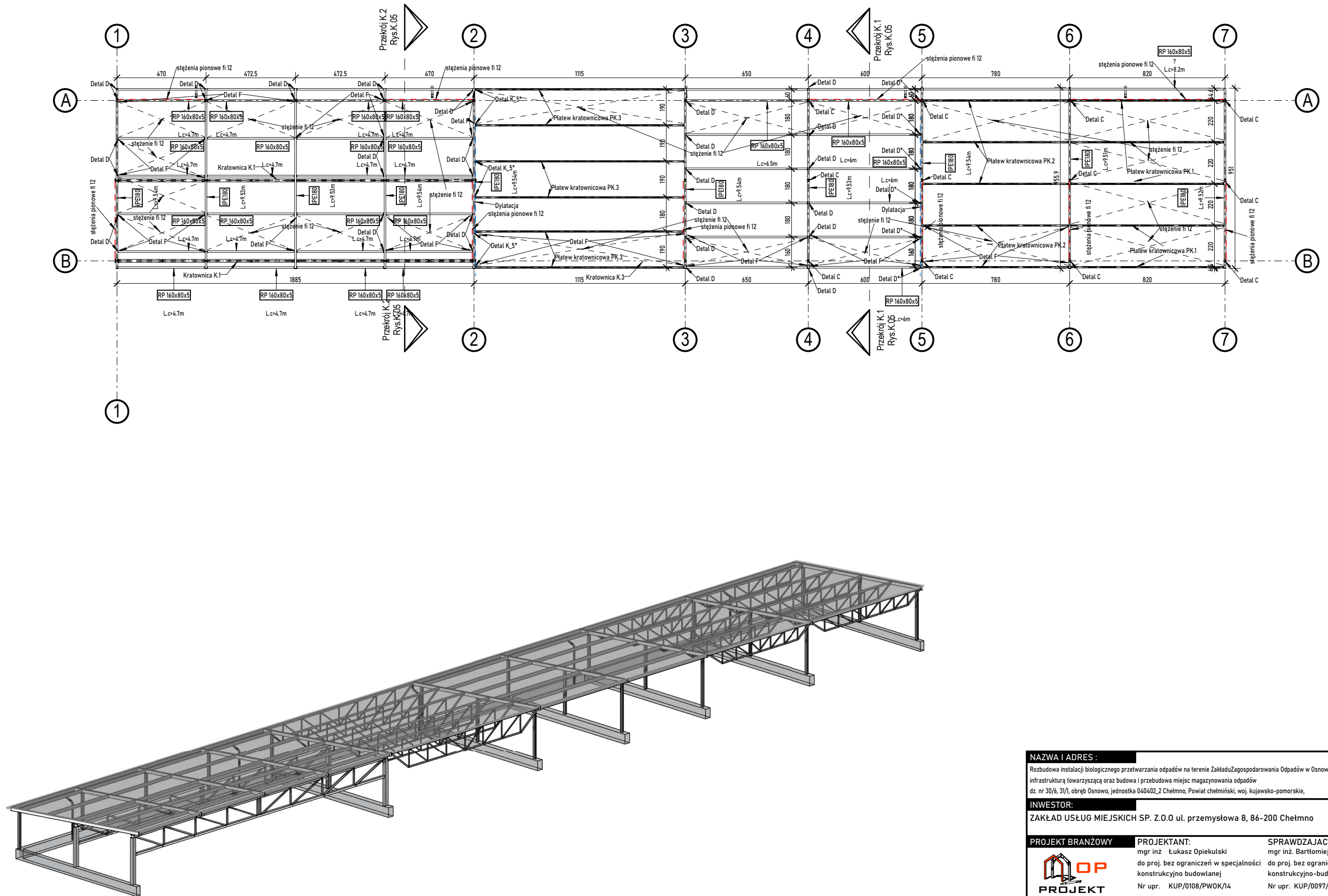
24_00W


KON

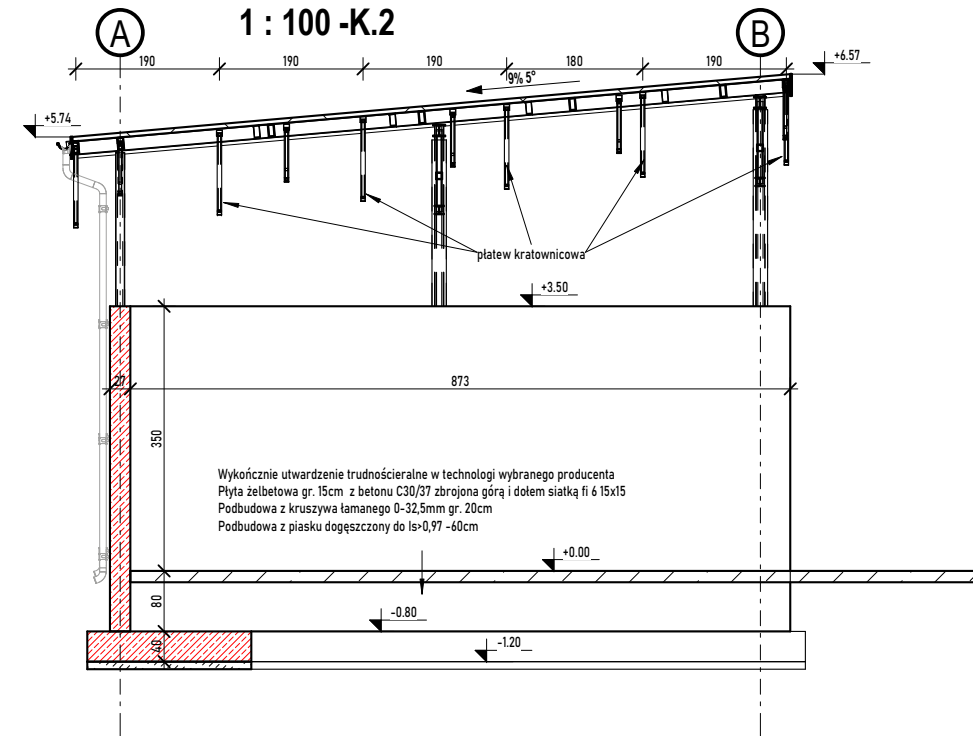
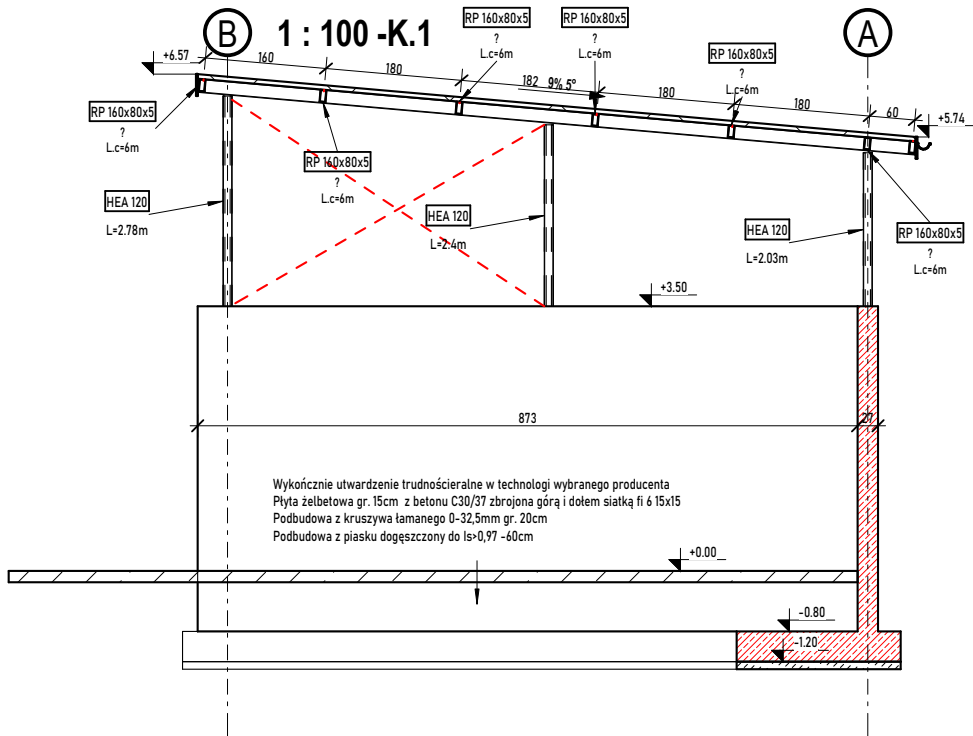
PT

2024.10.04

1 : 200



NAZWA I ADRES :					
Rozbudowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Osnowie wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz budowa i przebudowa miejsc magazynowania odpadów dz. nr 30/6, 31/1, obręb Osnowo, jednostka 040402_2 Chelmno, Powiat chełmiński, woj. kujawsko-pomorskie,					
INWESTOR:					
ZAKŁAD USŁUG MIEJSKICH SP. Z.O.O ul. przemysłowa 8, 86-200 Chelmno					
PROJEKT BRANŻOWY		PROJEKTANT:	SPRAWDZAJĄCY:		
 UL. WIAJÓWA 20 87-103 KROKOCZÓWKA tel. kom. 718 020 022 e-mail: biuro@opprojekt.com.pl www.opprojekt.com.pl	mgr inż. Łukasz Opiekulski		mgr inż. Bartłomiej Zawal		
	do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		
	Nr upr. KUP/0108/PWOK/14		Nr upr. KUP/0097/PBKb/17		
TEMAT RYSUNKU:					
SCHEMAT DACH -ISTNIEJĄCE BOKSY CZĘŚĆ II					
NR RYSUNKU:	PROJEKT:	BRANŻA:	ETAP:	DATA:	SKALA:
K.04	24_00W	KON	PT	2024.10.04	1 : 200



UWAGA:

- Wymiary podano w cm, poziomy w m. Wymiary wewnętrzne na podano
- w stanie ścian niewykończonych, tj.bez warstw wykończeniowych.
- Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania projektu zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi technologiami, wytycznymi producentów oraz obowiązującymi normami.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed rozpoczęciem prac.
- Wszystkie prace wykonawcze należy prowadzić w kolejności wynikającej z logiki realizacji obiektu w dostosowaniu do specyfiki poszczególnych branż i prac. Wszystkie prace należy prowadzić w sposób zapewniający nie niszczenie wcześniej wykonanych elementów.
- Przed przystąpieniem do realizacji projektu bezwzględnie należy zapoznać się z całością dokumentacji.
- Szczegółowy opis materiałów wykończeniowych znajduje się w opisie technicznym (O_T)
- Na rzutach wskazano miejsca przejść instalacji przez ściany konstrukcyjne,wielkość oraz lokalizację zweryfikować z projektami instalacyjnymi.
- Wszystkie elementy konstrukcyjne będące ze sobą powiązane należy rozpatrywać łączeni w celu zapewnienia odpowiednich połączeń
- Zestawienia mają charakter przybliżony, wykonawca jest zobowiązany do weryfikacji podanych wielkości.

NAZWA I ADRES :

Rozbudowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów na terenie ZakładuZagospodarowania Odpadów w Osnowie wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz budowa i przebudowa miejsc magazynowania odpadów
dz. nr 30/6, 31/I, obręb Osnowo, jednostka 040402_2 Chełmno, Powiat chełmiński, woj. kujawsko-pomorskie,

INWESTOR:

ZAKŁAD USŁUG MIEJSKICH SP. Z O.O ul. przemysłowa 8, 86-200 Chełmno

PROJEKT BRANŻOWY



PROJEKTANT:

mgr inż. Łukasz Opiekułski
do proj. bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno budowlanej
Nr upr. KUP/0108/PWOK/14

SPRAWDZAJACY:

mgr inż. Bartłomiej Zawal
do proj. bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. KUP/0097/PBKb/17

TEMAT RYSUNKU:

PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE

NR RYSUNKU:	PROJEKT:	BRANŻA:	ETAP:	DATA:	SKALA:
K.05	24_00W	KON	PT	2024.10.04	1 : 100