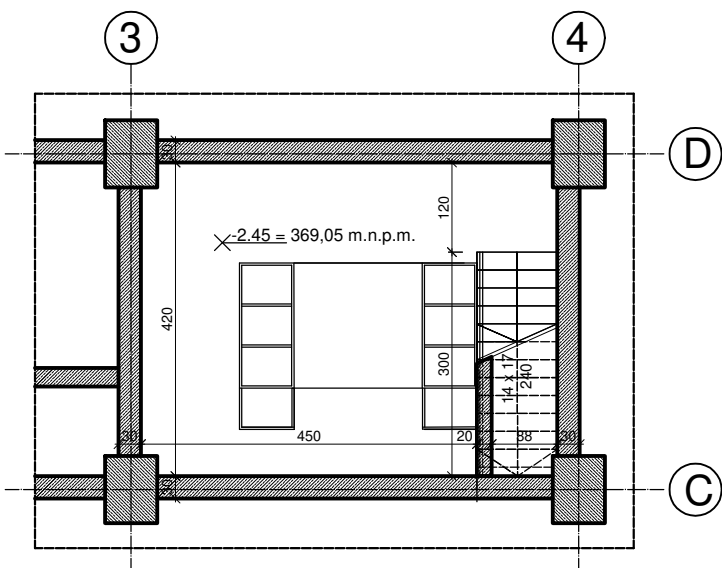
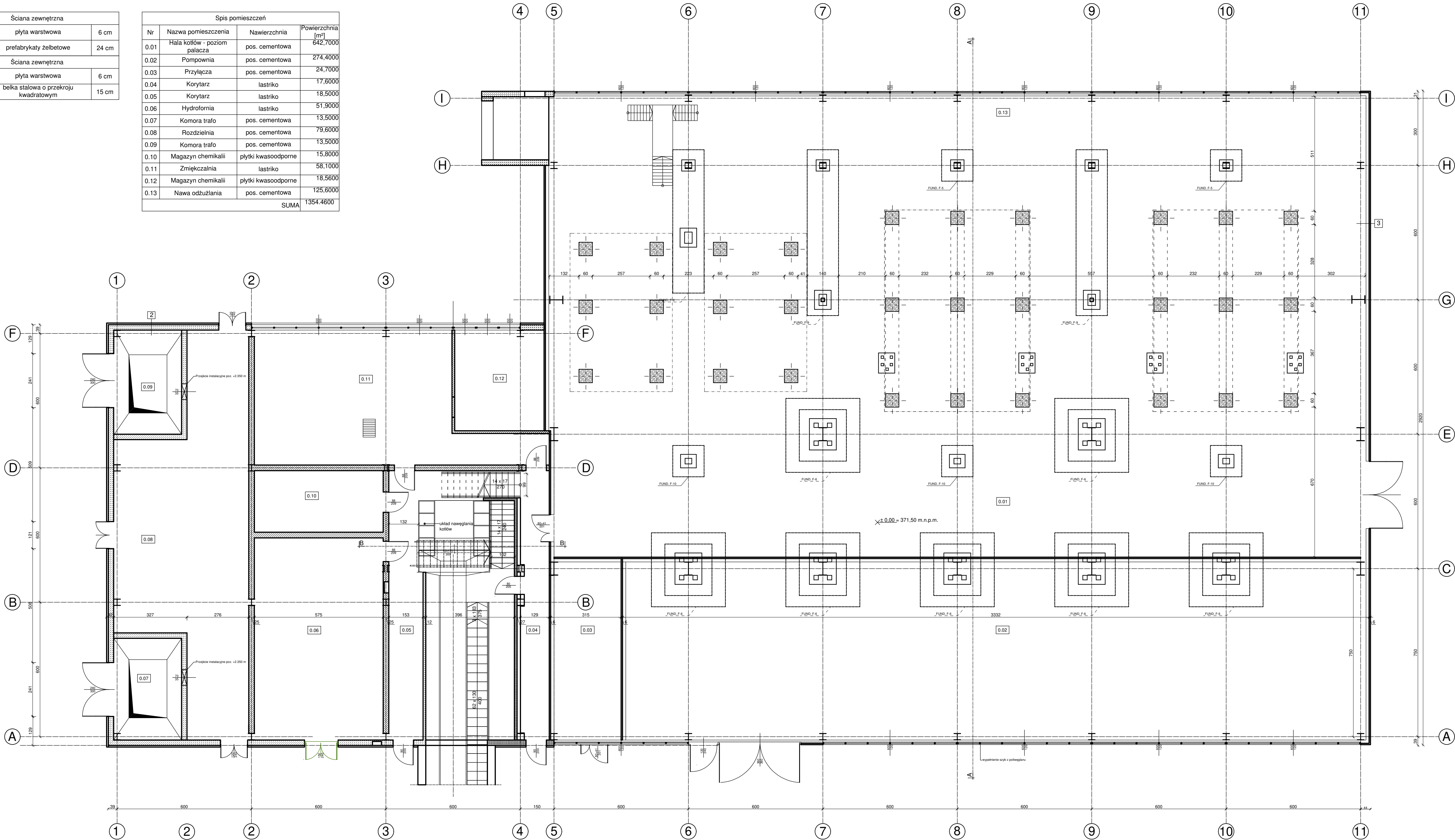


Ściana zewnętrzna		
2	plyta warstwowa	6 cm
	prefabrykaty żelbetowe	24 cm
Ściana zewnętrzna		
3	plyta warstwowa	6 cm
	belka stalowa o przekroju kwadratowym	15 cm

Spis pomieszczeń			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Nawierzchnia	Powierzchnia [m ²]
0.01	Hala kotłów - poziom palacza	pos. cementowa	642,7000
0.02	Pompownia	pos. cementowa	274,4000
0.03	Przylązca	pos. cementowa	24,7000
0.04	Korytarz	lastriko	17,6000
0.05	Korytarz	lastriko	18,5000
0.06	Hydrofornia	lastriko	51,9000
0.07	Komora trafo	pos. cementowa	13,5000
0.08	Rozdzielnia	pos. cementowa	79,6000
0.09	Komora trafo	pos. cementowa	13,5000
0.10	Magazyn chemikali	plytki kwasoodporne	15,8000
0.11	Zmieszkalnia	lastriko	58,1000
0.12	Magazyn chemikali	plytki kwasoodporne	18,5600
0.13	Nawa odzulfiania	pos. cementowa	125,6000
SUMA			1354,4600



Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń:

inż. Stefania Pierzak,Rzeczoznawca do spraw sanitarnohigienicznych, nr uprawnień 38-BP/00 w zakresie budownictwa przemysłowego adres: ul. Jagiello 41c/6 41-106 Siemianowice Śląskie tel:507 231 404

Uzgodniono pod względem wymagań przeciwpożarowych bez zastrzeżeń:

mgr inż. Marcin Wyrzykowski,Rzeczoznawca do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, nr uprawnień 505/09 adres: ul. Słowików 17, 41-200 Sosnowiec tel:668 118 407

Uwagi:
1. Niniejsze rysunki nie stanowią dokumentacji warsztatowej.
2. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią dokumentacji oraz projektami branżowymi.

P.U.T.P i E. KORTERM
Zbigniew Korek
ul. Sokolska 74/7
40-087 Katowice
tel.: +48 600 973 527
e-mail: korterm@korterm.pl

STS Inżynieria Sp. z o.o.
ul. Ścięgły 14
40-208 Katowice
tel.: +48 663 904 762
e-mail: sekretariat@sts-inzynieria.pl

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
WYCENA NIERUCHOMOŚCI
ANNA I BARTOSZ MICHAŁSKI S. C.
UL. CZARNIECKIEGO 22A | 44-100 GLIWICE
tel. 32 331 80 43
www.abm.gliwice.pl
facebook.com/abm.gliwice

Tytuł opracowania:
„PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” WRAZ Z ROZBUDOWĄ ORAZ BUDOWĄ DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH GAZEM ORAZ BIOMASĄ
W RAMACH INWESTYCJI PN. „PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH GAZEM”

Adres obiektu:
ul. Folwark 14
34-300 Żywiec

Zlecająca:
Miejski Zakład Energetyki Ciepłej
w Żywcu
ul. Folwark 14; 34-300 Żywiec
tel./fax: 33 360 23 55

Stadium: Faza:

PROJEKT BUDOWLANY PB

ARCHITEKTURA

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
PRZEBUDOWA BUDYNKU ISTNIEJĄCEJ CIEPŁOWNI -
RZUT KONDYGNACJI 0 - INWENTARYZACJA

Nr tomu: II.A Skala: 1:100 Nr rysunku: A-21

Wzrost: W.2 Data: 04/2023

Imię i nazwisko: Bartosz Michalski

Wzrost: Anna Dąbrowska

Wzrost: Oliwia Tomas

Wzrost: Wojciech Śnieżek

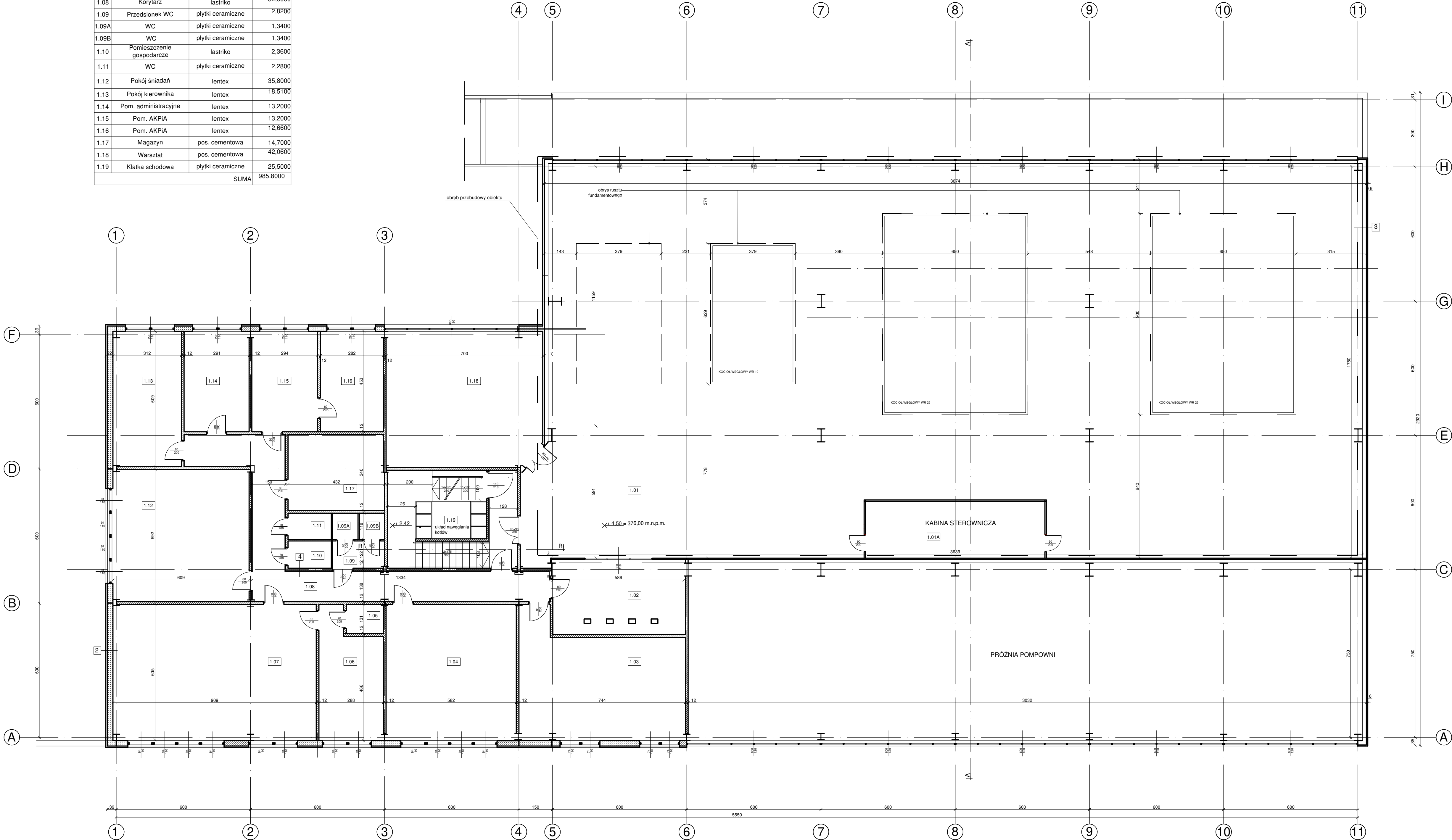
Wzrost: Wojciech Śnieżek

Wszystkie listy, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje opublikowane na niniejszych stronach podlegają prawom autorskim firmy. Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, elektroniczne przetwarzanie oraz przekazywanie zawartości bez zezwolenia firmy jest zabronione.

Ściana zewnętrzna		
2	plyta warstwowa	6 cm
	prefabrykaty żelbetowe	24 cm
Ściana zewnętrzna		
3	plyta warstwowa	6 cm
	belka stalowa o przekroju kwadratowym	15 cm
Ściana działowa		
4	cegła pełna	12 cm
	okładzina	2 cm

Spis pomieszczeń			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Nawierzchnia	Powierzchnia [m²]
1.01	Hala kotłowa - poziom palacza	lastryko	627,1200
1.01A	Sterownia	lastryko	20,3700
1.02	A.K.P.	lentex	20,2000
1.03	Labolatorium	lastryko	36,0000
1.04	Szatnia odzieży brudnej	lentex	35,8000
1.05	Przedśionek		2,1600
1.06	Umywalnia	lastryko	15,0000
1.07	Szatnia odzieży czystej	lentex	55,4000
1.08	Korytarz	lastryko	32,0000
1.09	Przedśionek WC	plytki ceramiczne	2,8200
1.09A	WC	plytki ceramiczne	1,3400
1.09B	WC	plytki ceramiczne	1,3400
1.10	Pomieszczenie gospodarcze	lastryko	2,3600
1.11	WC	plytki ceramiczne	2,2800
1.12	Pokój śniadań	lentex	35,8000
1.13	Pokój kierownika	lentex	18,5100
1.14	Pom. administracyjne	lentex	13,2000
1.15	Pom. AKPiA	lentex	13,2000
1.16	Pom. AKPiA	lentex	12,6600
1.17	Magazyn	pos. cementowa	14,7000
1.18	Warsztat	pos. cementowa	42,0600
1.19	Klatka schodowa	plytki ceramiczne	25,5000
SUMA			985,8000

LEGENDA	
	Zwalenie przebudowy obiektu
	Ściana murywana
	Ściana z elementów prefabrykowanych betonowych
	Ściana żelbetowa



- Uwagi:
1. Niniejsze rysunki nie stanowią dokumentacji warsztatowej.
2. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią dokumentacji oraz projektami branżowymi.

P.U.T.P.I.E. KORTERM
Zbigniew Korek
ul. Sokolska 74/7
40-087 Katowice
tel.: +48 600 973 527
e-mail: korterm@korterm.pl

STS Inżynieria Sp. z o.o.
ul. Ściągły 14
40-208 Katowice
tel.: +48 663 904 762
e-mail: sekretariat@sts-inzynieria.pl

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
WYCENA NIERUCHOMOŚCI
ANNA I BARTOŚZ MICHAŁY S. C.
UL. CZARNIECKIEGO 22A | 44-100 GLIWICE
tel. 32 331 80 43
www.abm.gliwice.pl
facebook.com/abm.gliwice

tytuł opracowania:
„PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” WRAZ Z ROZBUDOWĄ ORAZ BUDOWĄ DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH GAZEM ORAZ BIOMASĄ
W RAMACH INWESTYCJI PN. „PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH GAZEM”

Adres obiektu:
ul. Folwark 14
34-300 Żywiec
Zlecająca:
Miejski Zakład Energetyki Ciepłej
w Żywcu
ul. Folwark 14; 34-300 Żywiec
tel./fax: 33 360 23 55

Stadium:
Projekt Budowlany
Bransla:
ARCHITEKTURA

Prace:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
PRZEBUDOWA BUDYNKU ISTNIEJĄCEJ CIEPŁOWNI -
RZUT KONDYGNACJI 1. POZIOM +4.50 - INWENTARYZACJA

Nr tomu:
II.A
Wersja:
W.2
Skala:
1:100
Data:
04/2023
Nr rysunku:
A-22

Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków

Imię i nazwisko:
mgr inż. arch.
Bartosz Michalski

Współpraca:
mgr inż. arch.
Anna Dąbrowska

inż. arch.
Olivia Tomas

mgr inż. arch.
Wojciech Śnieżek

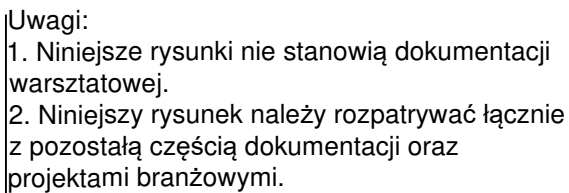
Sprawdzający:
mgr inż. arch.
Wojciech Śnieżek

mgr inż. bud. do proj. nr 38/SŁOKK/2015/II w spec. architektonicznej

Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje opublikowane na niniejszych stronach podlegają prawom autorskim firmy. Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, elektroniczne przetwarzanie oraz przepięcie zawartości bez zezwolenia firmy jest zabronione.



Ściana zewnętrzna		
3	plyta warstwowa	6 cm
	belka stalowa o przekroju kwadratowym	15 cm



KORTERM

P.U.T.P i E. KORTERM
Zbigniew Korek
ul. Sokolska 74/7
40-087 Katowice
tel.: +48 600 973 527
e-mail: korterm@korterm.pl

 **STS Inżynieria Sp. z o.o.**
ul. Ścigaly 14
40-208 Katowice
tel.: +48 663 904 762
e-mail: zakup@sts-inzynieria.pl

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
WYCENA NIERUCHOMOŚCI
ANNA I BARTOSZ MICHALSCY S. C.
 UL. CZARNIECKIEGO 22A | 44-100 GLIWICE
 tel. 32 331 80 43
 www.abm.gliwice.pl
 facebook.com/abm.gliwice

tytuł opracowania:

„PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” WRAZ Z ROZBUDOWĄ ORAZ BUDOWĄ DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH GAZEM ORAZ BIOMASĄ W RAMACH INWESTYCJI PN. „PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH GAZEM”

Adres obiektu:
ul. Folwark 14
34- 300 Żywiec

Zleconiodawca: Miejski Zakład Energetyki Ciepłej
w Żywcu
ul. Folwark 14; 34-300 Żywiec
tel./fax: 33 360 23 55

PROJEKT BUDOWLANY	PB
Branża: ARCHITEKTURA	

Rysunek:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
PRZEBUDOWA BUDYNKU ISTNIEJĄCEJ CIEPŁOWNI -
RZUT POMOSTU TECHNICZNEGO, POZIOM +8.02 - INWENTARYZACJA

Nr tomu: II.A	Skala: 1:100	Nr rysunku: A-23
Wersja: W.2	Data: 04/2023	

Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje
unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków

Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
------------------	---------------	---------

Projektant:		
mgr inż. arch.	upr. bud. do proj. nr	

Bartosz Michalski	33/SLOKK/2011/II w spec. architektonicznej	
Miejscowość:		

mgr inž. arch.		
----------------	--	--

Anna Dąbrowska		
inst. arch.		

Oliwia Tomas		

<p>  </p>	<p>  </p>	
<p>  </p>		

Sprawdzający:		
mgr inż. arch. Wojciech Górecki	upr. bud. do proj. nr 38/SI OKK/2015/IJ	

Wojciech Szlęzek	odbiornik elektryczny w spec. architektonicznej	

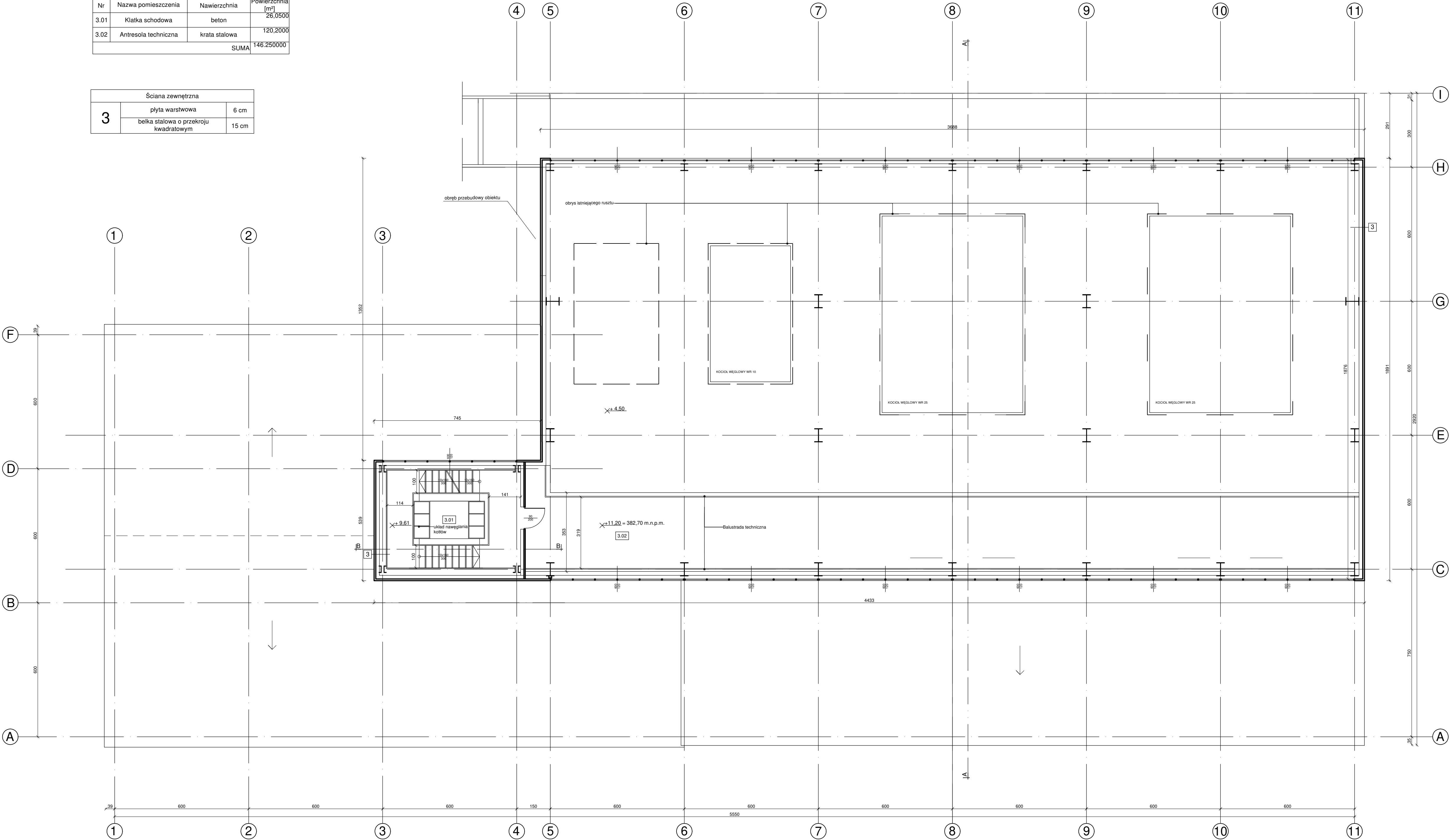
Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje opublikowane na niniejszych stronach podlegają prawom autorskim firmy.

Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, elektroniczne przetwarzanie oraz przesyłanie zawartości bez zezwolenia firmy jest zabronione.



Spis pomieszczeń			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Nawierzchnia	Powierzchnia [m²]
3.01	Klatka schodowa	beton	26,0500
3.02	Antresola techniczna	krata stalowa	120,2000
SUMA			146,250000

Ściana zewnętrzna		
3	plyta warstwowa	6 cm
	belka stalowa o przekroju kwadratowym	15 cm



Uwagi:
1. Niniejsze rysunki nie stanowią dokumentacji warsztatowej.
2. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią dokumentacji oraz projektami branżowymi.

P.U.T.P i E. KORTERM
Zbigniew Korek
ul. Sokolska 74/7
40-087 Katowice
tel.: +48 600 973 527
e-mail: korterm@korterm.pl

STS Inżynieria Sp. z o.o.
ul. Ściągły 14
40-208 Katowice
tel.: +48 663 904 762
e-mail: sekretariat@sts-inzynieria.pl

PROJEKTOWANIE ARCHYTEKTONICZNE
WYCENA NIERUCHOMOŚCI
ANNA I BARTOSZ MICHAŁSKY S. C.
UL. CZARNIECKIEGO 22A | 44-100 GLIWICE
tel. 32 331 80 43
www.abm.gliwice.pl
facebook.com/abm.gliwice

tytuł opracowania:
„PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” WRAZ Z ROZBUDOWĄ ORAZ BUDOWĄ DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH GAZEM ORAZ BIOMASĄ
W RAMACH INWESTYCJI PN. „PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH GAZEM”

Adres obiektu:
ul. Folwark 14
34-300 Żywiec
Zleconiodawca:
Miejski Zakład Energetyki Ciepłej
w Żywcu
ul. Folwark 14; 34-300 Żywiec
tel./fax: 33 360 23 55

Stadium:
PROJEKT BUDOWLANY
Bransla:
ARCHITEKTURA
Faza:
PB

Rysunek:
PROJEKT ARCHYTEKTONICZNO - BUDOWLANY
PRZEBUDOWA BUDYNKU ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI -
RZUT POMOSTU TECHNICZNEGO. POZIOM -11.20 - INWENTARYZACJA

Nr tomu:
II.A
Skala:
1:100
Wersja:
W.2
Data:
04/2023
Nr rysunku:
A-24

Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków

Imię i nazwisko:
mgr inż. arch.
Bartosz Michałski

mgr inż. arch.
Anna Dąbrowska

mgr inż. arch.
Olivia Tomas

mgr inż. arch.
Wojciech Śnieżek

mgr inż. arch.
Wojciech Śnieżek

mgr inż. arch.
Wojciech Śnieżek

mgr inż. arch.
Wojciech Śnieżek

mgr inż. arch.
Wojciech Śnieżek

mgr inż. arch.
Wojciech Śnieżek

mgr inż. arch.
Wojciech Śnieżek

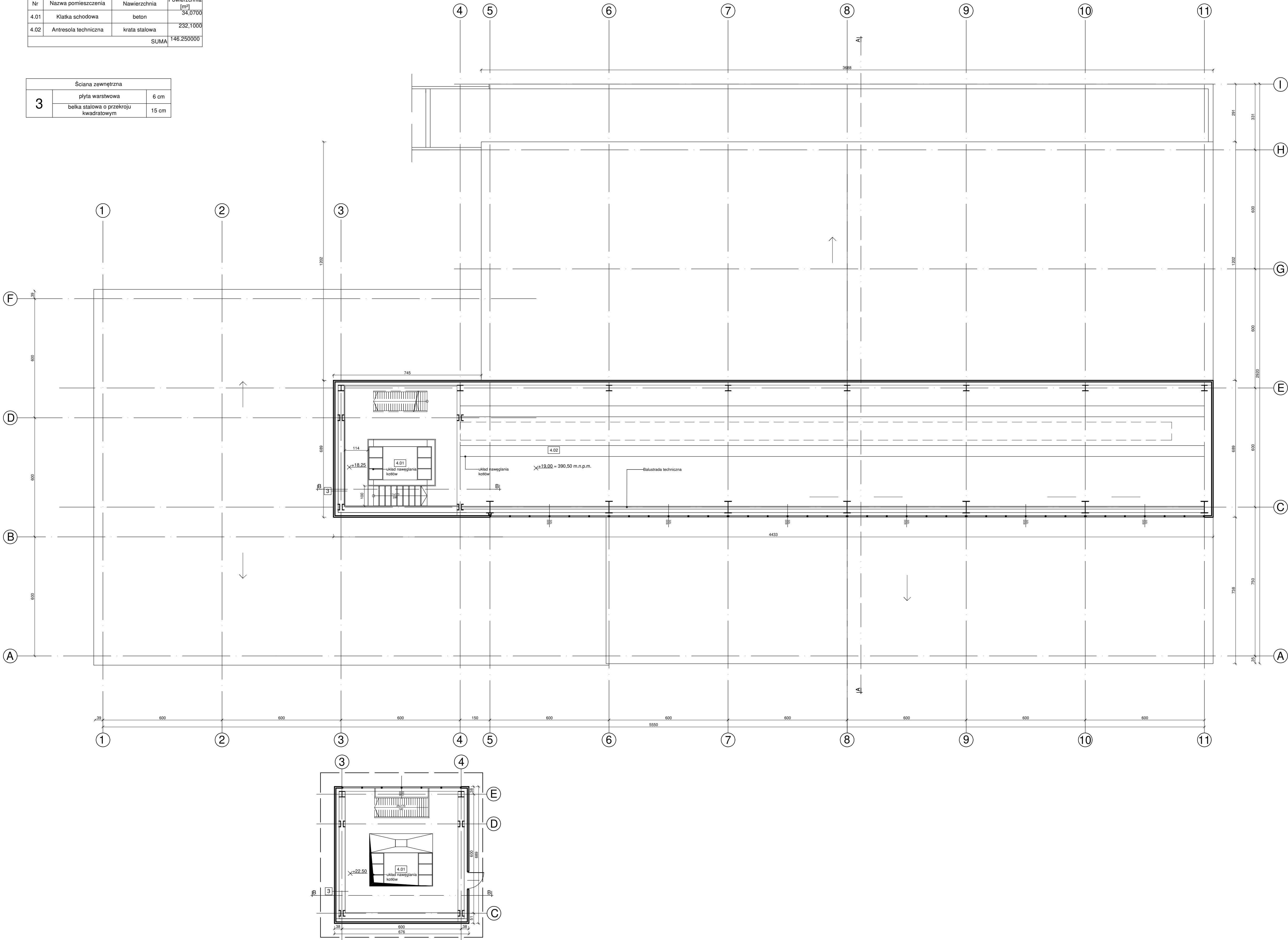
mgr inż. arch.
Wojciech Śnieżek

Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje opublikowane na niniejszych stronach podlegają prawom autorskim firmy.
Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, elektroniczne przetwarzanie oraz przyspieszenie zawartości bez zezwolenia firmy jest zabronione.



Spis pomieszczeń			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Nawierzchnia	Powierzchnia [m²]
4.01	Klatka schodowa	beton	34,0700
4.02	Antresola techniczna	krata stalowa	232,1000
SUMA			146,250000

Ściana zewnętrzna		
3	plyta warstwowa	6 cm
	belka stalowa o przekroju kwadratowym	15 cm



Uwagi:
1. Niniejsze rysunki nie stanowią dokumentacji warsztatowej.
2. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią dokumentacji oraz projektami branżowymi.

P.U.T.P i E. KORTERM
Zbigniew Korek
ul. Sokolska 74/7
40-087 Katowice
tel.: +48 600 973 527
e-mail: korterm@korterm.pl

STS Inżynieria Sp. z o.o.
ul. Ściągły 14
40-208 Katowice
tel.: +48 663 904 762
e-mail: sekretaria@sts-inzynieria.pl

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
WYCENA NIERUCHOMOŚCI
ANNA I BARTOSZ MICHAŁSKY S. C.
UL. CZARNIECKIEGO 22A | 44-100 GLIWICE
tel. 32 331 80 43
www.abm.gliwice.pl
facebook.com/abm.gliwice

tytuł opracowania:
„PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” WRAZ Z ROZBUDOWĄ ORAZ BUDOWĄ DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH GAZEM ORAZ BIOMASĄ
W RAMACH INWESTYCJI PN. „PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH GAZEM”

Adres obiektu:
ul. Folwark 14
34-300 Żywiec
Zlecający:
Miejski Zakład Energetyki Ciepłej
w Żywcu
ul. Folwark 14; 34-300 Żywiec
tel./fax: 33 360 23 55

Stadium:
Faza:
Bransla:
PROJEKT BUDOWLANY
ARCHITEKTURA
PB

Prace:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
PRZEBUDOWA BUDYNKU ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI -
RZUT GALERII NAWĘGLANIA, POZIOM +19.00 - INWENTARYZACJA

Nr tomu:
W.2
Skala:
1:100
Data:
04/2023
Nr rysunku:
A-25

Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków

Imię i nazwisko:
Nr uprawnień:
Podpis:

Projektant:
mgr inż. arch.
Bartosz Michałski
mgr inż. bud. do proj. nr 33/SŁOKK/2011/II w spec. architektonicznej

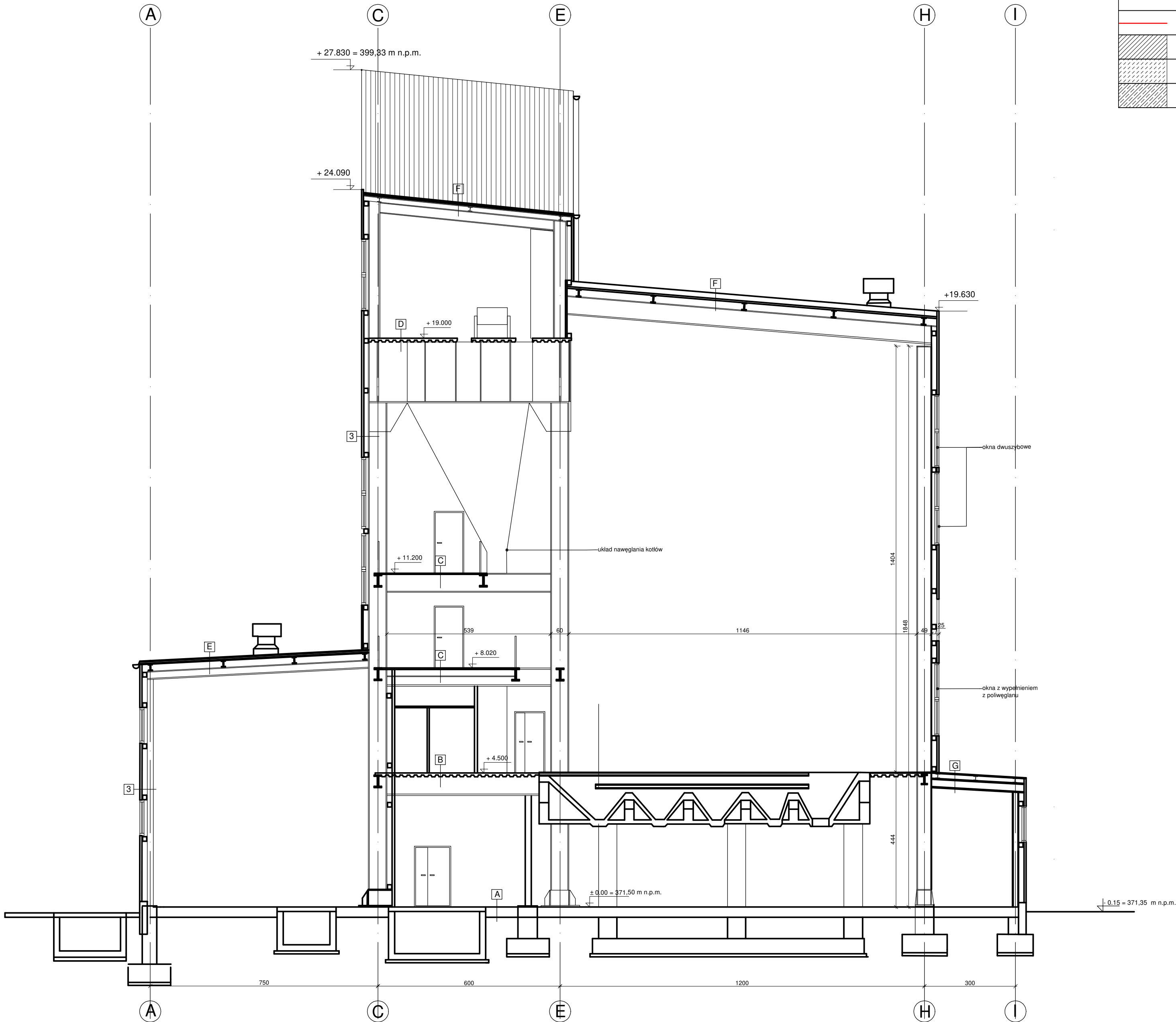
Współpraca:
mgr inż. arch.
Anna Dąbrowska
inż. arch.
Olivia Tomas

Sprawdzający:
mgr inż. arch.
Wojciech Śnieżek
mgr inż. bud. do proj. nr 38/SŁOKK/2015/II w spec. architektonicznej

Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje opublikowane na niniejszych stronach podlegają prawom autorskim firmy.
Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, elektroniczne przetwarzanie oraz przepisanie zawartości bez zezwolenia firmy jest zabronione.



Ściana zewnętrzna		
3	plyta warstwowa	6 cm
	belka stalowa o przekroju kwadratowym	15 cm
Podłoga na gruncie		
A	posadzka cementowa	3 cm
	żwirobeton	5 cm
	2 x papa na zakład	
	chudy beton	10 cm
	podsyпка piaskowa	10 cm
Strop		
B	lastriko	2 cm
	beton B 50	5 cm
	blacha faldowa	8 cm
Pomost techniczny		
C	konstrukcja stalowa	-
Strop		
D	gładź cementowa	2 cm
	beton B 50	5 cm
	blacha faldowa	8 cm
Dach		
E	3 x papa na lepiku	-
	plyty warstwowe	8 cm
	blachy faldowe	5,5 cm
	płatwie stalowe IPE 240	24 cm
	rygiel stalow I 340p	34 cm
Dach		
F	3 x papa na lepiku	
	plyty warstwowe	6 cm
	blachy faldowe	5,5 cm
	płatwie stalowe IPE 220	22 cm
Dach		
G	3 x papa na lepiku	
	plyty warstwowe	6 cm
	blachy faldowe	5,5 cm
	płatwie stalowe IPE 200	20 cm
	rygiel stalowy IPE 160	16 cm



LEGENDA	
Elementy projektowane	
	Zakres przebudowy obiektu
	Oznaczenie elementów projektowanych
	Przebudowa wskazanych przegród i elementów konstrukcji do uzyskania zadanej odporności ogniowej
	ściana murowana
	ściana z elementów prefabrykowanych betonowych
	ściana żelbetowa

- Uwagi:
- Niniejsze rysunki nie stanowią dokumentacji warsztatowej.
 - Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią dokumentacji oraz projektami branżowymi.

P.U.T.P i E. KORTERM
Zbigniew Korek
ul. Sokolska 74/7
40-087 Katowice
tel.: +48 600 973 527
e-mail: korterm@korterm.pl

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
WYCENA NIERUCHOMOŚCI
ANNA I BARTOSZ MICHAŁSCY S. C.
UL. CZARNIECKIEGO 22A | 44-100 GLIWICE
tel. 32 331 80 43
www.abm.gliwice.pl
facebook.com/abm.gliwice

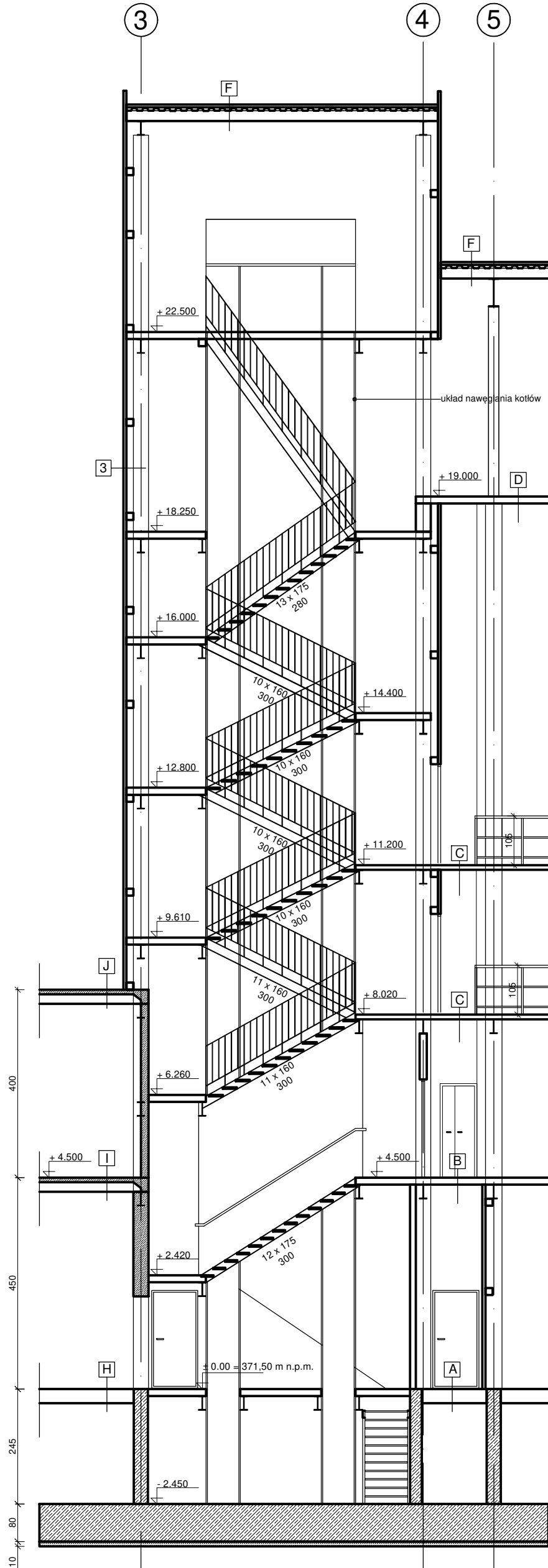
Tytuł opracowania:
„PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” WRAZ Z ROZBUDOWĄ ORAZ BUDOWĄ DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWÓRCZYCH ZASILANYCH GAZEM ORAZ BIOMASĄ
W RAMACH INWESTYCJI PN. „PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWÓRCZYCH ZASILANYCH GAZEM”

Adres obiektu:
ul. Folwark 14
34- 300 Żywiec

Zlecił/oddał:
Miejski Zakład Energetyki Ciepłej w Żywcu
ul. Folwark 14; 34-300 Żywiec
tel./fax: 33 360 23 55

Stadium:	Faza:	
PROJEKT WSTĘPNY	PK	
Branża:	ARCHITEKTURA	
Rysunek: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY PRZEBUDOWA BUDYNKU ISTNIEJĄCEJ CIEPŁOWNI - PRZEKRÓJ A-A - INWENTARYZACJA		
Nr tomu: W.2	Skala: 1:100	Nr rysunku: A-26
Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków		
Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. arch. Bartosz Michalski	upr. bud. do proj. nr 33/SŁOKK/2011/II w spec. architektonicznej	
Współpraca:		
mgr inż. arch. Anna Dąbrowska		
inż. arch. Oliwia Tomas		
Sprawdzający:		
mgr inż. arch. Wojciech Śnieżek	upr. bud. do proj. nr 38/SŁOKK/2015/II w spec. architektonicznej	
Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje opublikowane na niniejszych stronach podlegają prawom autorskim firmy. Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, elektroniczne przetwarzanie oraz przesyłanie zawartości bez zezwolenia firmy jest zabronione.		

Ściana zewnętrzna		
3	plyta warstwowa	6 cm
	belka stalowa o przekroju kwadratowym	15 cm
Podłoga na gruncie		
A	posadzka cementowa	3 cm
	żwirobeton	5 cm
	2 x papa na zakład	
	chudy beton	10 cm
podsypka piaskowa		
10 cm		
Strop		
B	lastriko	2 cm
	beton B 50	5 cm
	blacha faldowa	8 cm
Pomost techniczny		
C	konstrukcja stalowa	-
Strop		
D	gładź cementowa	2 cm
	beton B 50	5 cm
	blacha faldowa	8 cm
Dach		
F	3 x papa na lepiku	
	plyty warstwowe	6 cm
	blachy faldowe	5,5 cm
	płatwie stalowe IPE 220	22 cm
Podłoga na gruncie		
H	lastriko	2 cm
	zaprawa cementowa	2 cm
	podkład betonowy	4 cm
	2 x papa asfaltowa na lepiku	
	podłoże betonowe	10 cm
podsypka piaskowa		
10 cm		
Strop		
I	lentex	2 cm
	gładź cementowa	4 cm
	2 x papa asfaltowa na lepiku	
	plyta pilśniowa miękka	2 cm
	gładź cementowa	1 cm
	plyty stropowe "Zerań"	
belki stalowe IPE 240		
24 cm		
Dach		
J	3 x papa asfaltowa na lepiku	
	gładź cementowa	2 cm
	plyty z wełny mineralnej	5 cm
	1 x papa na lepiku	
	plyty kanalowe otworowe	
belki stalowe IPE 240		
24 cm		



LEGENDA	
Elementy projektowane	
	Zakres przebudowy obiektu
	Oznaczenie elementów projektowanych
	Przebudowa wskazanych przegród i elementów konstrukcji do uzyskania zadanej odporności ogniowej
	ściana murowana
	ściana z elementów prefabrykowanych betonowych
	ściana żelbetowa

- Uwagi:
- Niniejsze rysunki nie stanowią dokumentacji warsztatowej.
 - Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią dokumentacji oraz projektami branżowymi.

P.U.T.P i E. KORTERM
Zbigniew Korek
ul. Sokolska 74/7
40-087 Katowice
tel.: +48 600 973 527
e-mail: korterm@korterm.pl

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
WYCENA NIERUCHOMOŚCI
ANNA I BARTOSZ MICHAŁSCY S. C.
UL. CZARNIECKIEGO 22A | 44-100 GLIWICE
tel. 32 331 80 43
www.abm.gliwice.pl
facebook.com/abm.gliwice

Tytuł opracowania:
„PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” WRAZ Z ROZBUDOWĄ ORAZ BUDOWĄ DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWÓRCZYCH ZASILANYCH GAZEM ORAZ BIOMASĄ
W RAMACH INWESTYCJI PN. „PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWÓRCZYCH ZASILANYCH GAZEM”

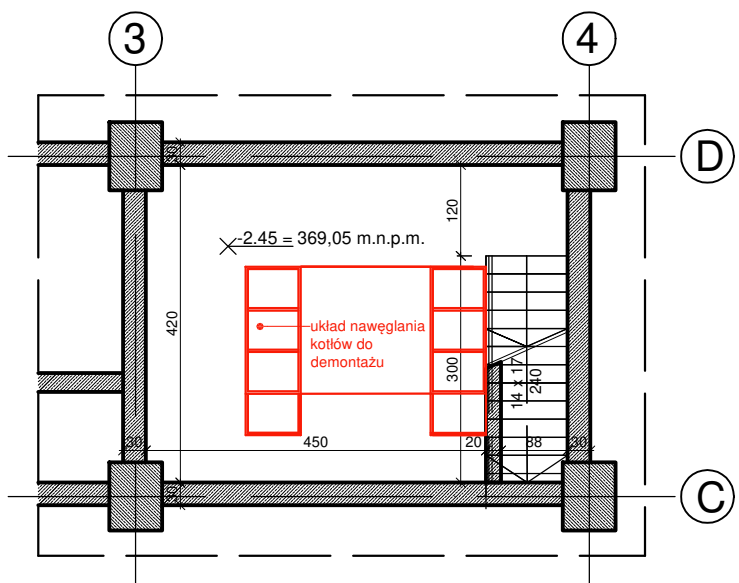
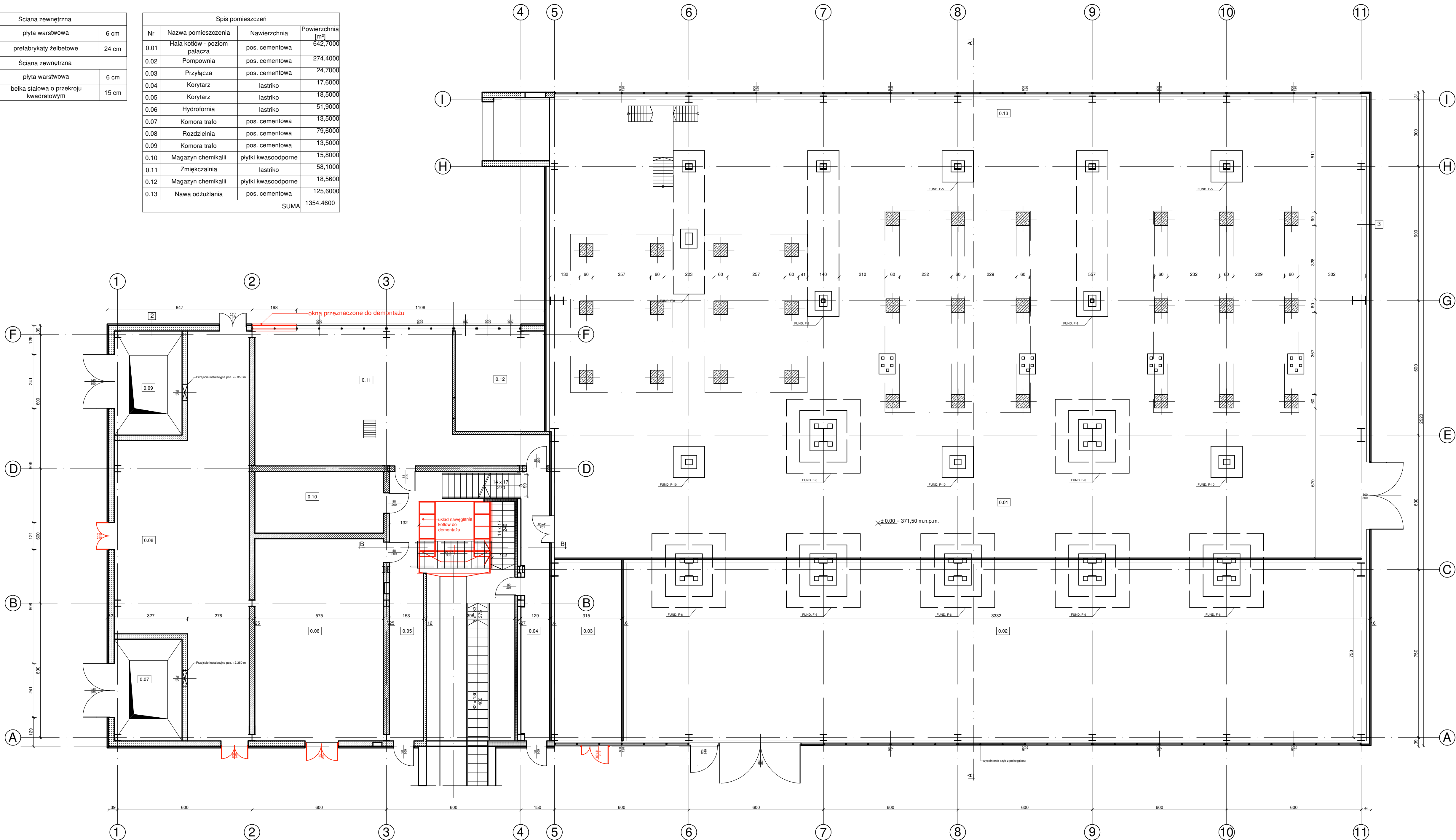
Adres obiektu:
ul. Folwark 14
34- 300 Żywiec

Zleconiodawca: Miejski Zakład Energetyki Ciepłej w Żywcu
 ul. Folwark 14; 34-300 Żywiec
tel./fax: 33 360 23 55

Stadium:		Faza:
PROJEKT WSTĘPNY		PK
Branża: ARCHITEKTURA		
Rysunek: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY PRZEBUDOWA BUDYNKU ISTNIEJĄCEJ CIEPŁOWNI - PRZEKRÓJ B-B - INWENTARYZACJA		
Nr tomu: II.A	Skala: 1:100	Nr rysunku:
Wersja: W.2	Data: 04/2023	A-27
Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków		
Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. arch. Bartosz Michalski	upr. bud. do proj. nr 33/SŁOKK/2011/II w spec. architektonicznej	
---	---	
Współpraca:		
mgr inż. arch. Anna Dąbrowska		
inż. arch. Oliwia Tomas	---	
Sprawdzający:		
mgr inż. arch. Wojciech Śnieżek	upr. bud. do proj. nr 38/SŁOKK/2015/II w spec. architektonicznej	
Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje opublikowane na niniejszych stronach podlegają prawom autorskim firmy. Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, elektroniczne przetwarzanie oraz przesyłanie zawartości bez zezwolenia firmy jest zabronione.		

Ściana zewnętrzna		
2	plyta warstwowa	6 cm
	prefabrykaty żelbetowe	24 cm
Ściana zewnętrzna		
3	plyta warstwowa	6 cm
	belka stalowa o przekroju kwadratowym	15 cm

Spis pomieszczeń			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Nawierzchnia	Powierzchnia [m²]
0.01	Hala kotłów - poziom palacza	pos. cementowa	642,7000
0.02	Pompownia	pos. cementowa	274,4000
0.03	Przylązca	pos. cementowa	24,7000
0.04	Korytarz	lastryko	17,6000
0.05	Korytarz	lastryko	18,5000
0.06	Hydrofornia	lastryko	51,9000
0.07	Komora trafo	pos. cementowa	13,5000
0.08	Rozdzielnia	pos. cementowa	79,6000
0.09	Komora trafo	pos. cementowa	13,5000
0.10	Magazyn chemikali	plytki kwasoodporne	15,8000
0.11	Zmięczalnia	lastryko	58,1000
0.12	Magazyn chemikali	plytki kwasoodporne	18,5600
0.13	Nawa odzulfania	pos. cementowa	125,6000
SUMA			1354,4600



Uwagi:
1. Niniejsze rysunki nie stanowią dokumentacji warsztatowej.
2. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią dokumentacji oraz projektami branżowymi.

P.U.T.P.I.E. KORTERM
Zbigniew Korek
ul. Sokolska 74/7
40-087 Katowice
tel.: +48 600 973 527
e-mail: korterm@korterm.pl

STS INŻYNIERIA
STS Inżynieria Sp. z o.o.
ul. Ściągły 14
40-208 Katowice
tel.: +48 663 904 762
e-mail: sekretariat@sts-inzynieria.pl

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
WYCENA NIERUCHOMOŚCI
ANNA I BARTOSZ MICHAŁY S. C.
UL. CZARNIECKIEGO 22A | 44-100 GLIWICE
tel. 32 331 80 43
www.abm.gliwice.pl
facebook.com/abm.gliwice

tytuł opisu:
„PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” WRAZ Z ROZBUDOWĄ ORAZ BUDOWĄ DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH GAZEM ORAZ BIOMASĄ
W RAMACH INWESTYCJI PN. „PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH GAZEM”

Adres obiektu:
ul. Folwark 14
34-300 Żywiec
Zaczniodawca:
Miejski Zakład Energetyki Ciepłej
w Żywcu
ul. Folwark 14; 34-300 Żywiec
tel./fax: 33 360 23 55

Stadium:
Projekt
Faza:
PB
Projekt
ARCHITEKTURA

Prace:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
PRZEBUDOWA BUDYNKU ISTNIEJĄCEJ CIEPŁOWNI -
RZUT KONDYGNACJI 0 - DEMONTAŻE I ROZBIÓRKI
Nr tomu:
II.A
Skala:
1:100
Wersja:
W.2
Data:
04/2023
Nr rysunku:
A-28

Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków

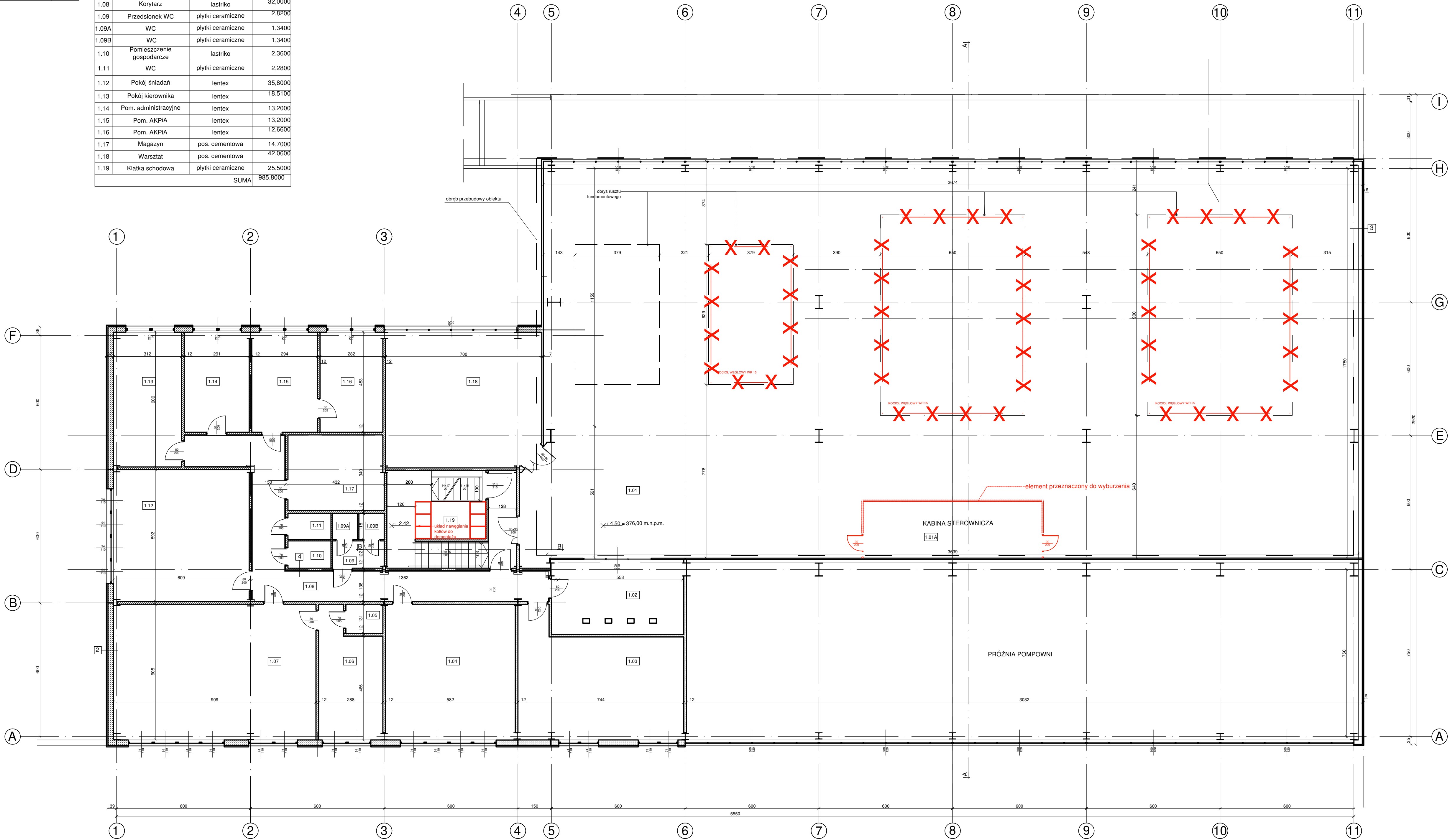
Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. arch. Bartosz Michalski	upr. bud. do proj. nr 33/SŁOKK/2011/II w spec. architektonicznej	
mgr inż. arch. Anna Dąbrowska	---	
inż. arch. Olivia Tomas	---	
---	---	
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Wojciech Śnieżek	
mgr inż. arch.	upr. bud. do proj. nr 38/SŁOKK/2015/II w spec. architektonicznej	

Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje opublikowane na niniejszych stronach podlegają prawom autorskim firmy.
Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, elektroniczne przetwarzanie oraz przepisywanie zawartości bez zezwolenia firmy jest zabronione.



Ściana zewnętrzna		
2	plyta warstwowa	6 cm
	prefabrykaty żelbetowe	24 cm
Ściana zewnętrzna		
3	plyta warstwowa	6 cm
	belka stalowa o przekroju kwadratowym	15 cm
Ściana działowa		
4	cegła pełna	12 cm
	okładzina	2 cm

Spis pomieszczeń			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Nawierzchnia	Powierzchnia [m²]
1.01	Hala kotłów - poziom palacza	lastriko	627,1200
1.01A	Sterownia	lastriko	20,3700
1.02	A.K.P.	lentex	20,2000
1.03	Labolatorium	lastriko	36,0000
1.04	Szatnia odzieży brudnej	lentex	35,8000
1.05	Przedśionek		2,1600
1.06	Umywalnia	lastriko	15,0000
1.07	Szatnia odzieży czystej	lentex	55,4000
1.08	Korytarz	lastriko	32,0000
1.09	Przedśionek WC	plytki ceramiczne	2,8200
1.09A	WC	plytki ceramiczne	1,3400
1.09B	WC	plytki ceramiczne	1,3400
1.10	Pomieszczenie gospodarcze	lastriko	2,3600
1.11	WC	plytki ceramiczne	2,2800
1.12	Pokój śniadań	lentex	35,8000
1.13	Pokój kierownika	lentex	18,5100
1.14	Pom. administracyjne	lentex	13,2000
1.15	Pom. AKPIA	lentex	13,2000
1.16	Pom. AKPIA	lentex	12,6600
1.17	Magazyn	pos. cementowa	14,7000
1.18	Warsztat	pos. cementowa	42,0600
1.19	Klatka schodowa	plytki ceramiczne	25,5000
SUMA			985,8000



Uwagi:
1. Niniejsze rysunki nie stanowią dokumentacji warsztatowej.
2. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią dokumentacji oraz projektami branżowymi.

P.U.T.P i E. KORTERM
Zbigniew Korek
ul. Sokolska 74/7
40-087 Katowice
tel.: +48 600 973 527
e-mail: korterm@korterm.pl

STS Inżynieria Sp. z o.o.
ul. Ściągły 14
40-208 Katowice
tel.: +48 663 904 762
e-mail: sekretariat@sts-inzynieria.pl

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
WYCENA NIERUCHOMOŚCI
ANNA I BARTOŚZ MICHAŁSCY S. C.
UL. CZARNIECKIEGO 22A | 44-100 GLIWICE
tel. 32 331 80 43
www.abm.gliwice.pl
facebook.com/abm.gliwice

Typ i opis obiektu:
„PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” WRAZ Z ROZBUDOWĄ ORAZ BUDOWĄ DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH GAZEM ORAZ BIOMASĄ
W RAMACH INWESTYCJI PN. „PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH GAZEM”

Adres obiektu:
ul. Folwark 14
34-300 Żywiec
Zleconiodawca:
Miejski Zakład Energetyki Ciepłej
w Żywcu
ul. Folwark 14; 34-300 Żywiec
tel./fax: 33 360 23 55

Stadium:
Projekt Budowlany
Faza:
PB
Bransza:
ARCHITEKTURA

Prace:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
PRZEBUDOWA BUDYNKU ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI - RZUT KONDYGNACJI I. POZIOM +4.50 - DEMONTAŻE I ROZBIÓRKI
Nr tomu:
W.2
Skala:
1:100
Data:
04/2023
Nr rysunku:
A-29

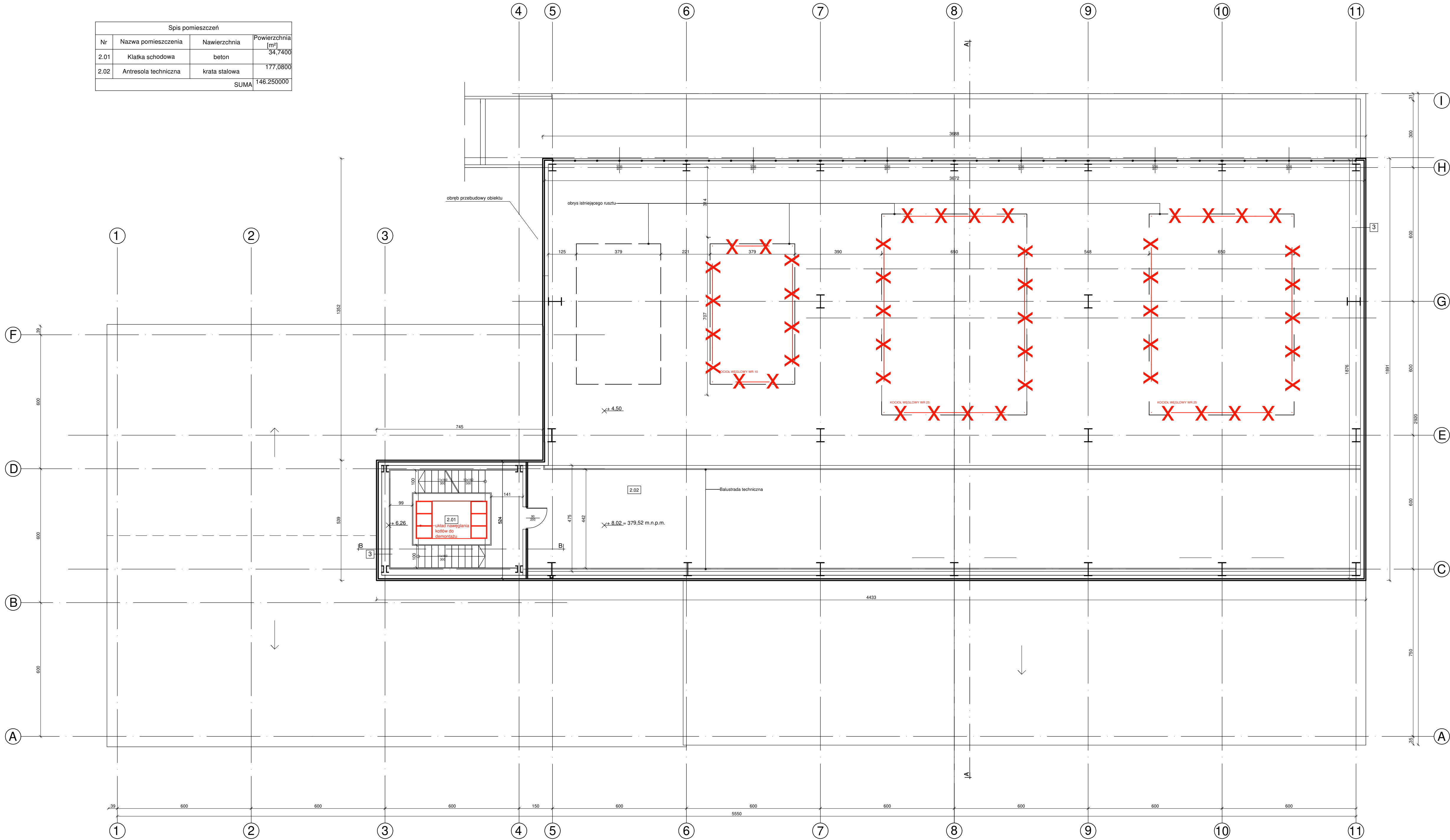
Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków

Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. arch. Bartośz Michalski	upr. bud. do proj. nr 33/SŁOKK/2011/II w spec. architektonicznej	
mgr inż. arch. Anna Dąbrowska	---	
inż. arch. Oliwia Tomas	---	
---	---	
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Wojciech Śnieżek	upr. bud. do proj. nr 38/SŁOKK/2015/II w spec. architektonicznej

Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje opublikowane na niniejszych stronach podlegają prawom autorskim firmy. Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, elektroniczne przetwarzanie oraz przepisywanie zawartości bez zezwolenia firmy jest zabronione.



Spis pomieszczeń			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Nawierzchnia	Powierzchnia [m²]
2.01	Klatka schodowa	beton	34,7400
2.02	Antresola techniczna	krata stalowa	177,0800
SUMA			146,250000



Uwagi:
1. Niniejsze rysunki nie stanowią dokumentacji warsztatowej.
2. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią dokumentacji oraz projektami branżowymi.

KORTERM

P.U.T.P i E. KORTERM
Zbigniew Korek
ul. Sokolska 74/7
40-087 Katowice
tel.: +48 600 973 527
e-mail: korterm@korterm.pl

STS INŻYNIERIA

STS Inżynieria Sp. z o.o.
ul. Ściągły 14
40-208 Katowice
tel.: +48 663 904 762
e-mail: sekretariat@sts-inzynieria.pl

ABM

PROJEKTOWANIE ARCHYTEKTONICZNE
WYCENA NIERUCHOMOŚCI
ANNA I BARTOSZ MICHAŁSCY S. C.
UL. CZARNIECKIEGO 22A | 44-100 GLIWICE
tel. 32 331 80 43
www.abm.gliwice.pl
facebook.com/abm.gliwice

tytuł opracowania:
„PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” WRAZ Z ROZBUDOWĄ ORAZ BUDOWĄ DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH GAZEM ORAZ BIOMASĄ
W RAMACH INWESTYCJI PN. „PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH GAZEM”

Adres obiektu:
ul. Folwark 14
34- 300 Żywiec
Zleconiodawca: Miejski Zakład Energetyki Ciepłej w Żywcu
ul. Folwark 14; 34-300 Żywiec
tel./fax: 33 360 23 55

Stadium: Projekt Budowlany
Faza: PB
Branża: ARCHITEKTURA

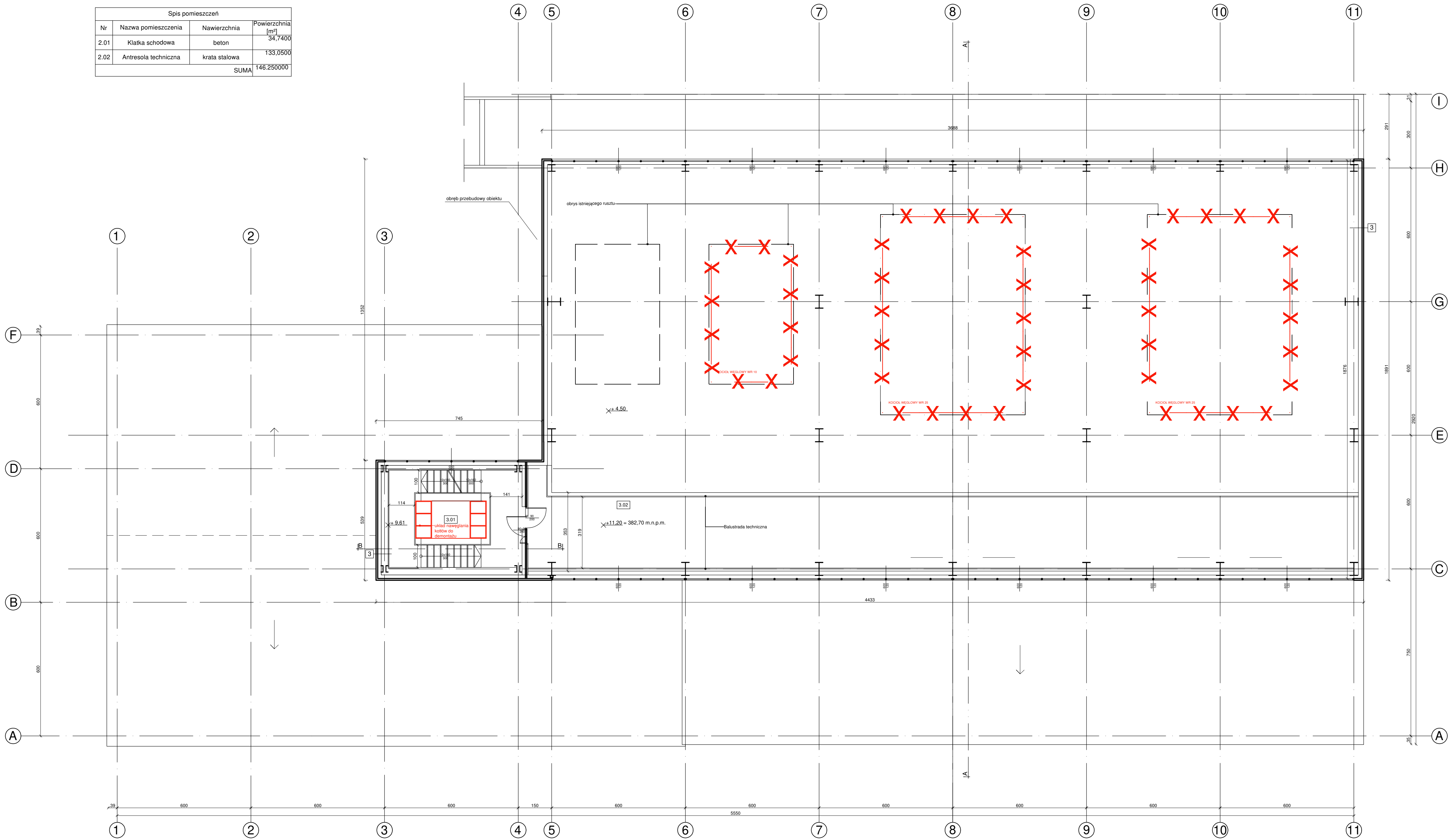
Rysunek: PROJEKT ARCHYTEKTONICZNO - BUDOWLANY
PRZEBUDOWA BUDYNKU ISTNIEJĄCEJ CIEPŁOWNI RZUT POMOSTU TECHNICZNEGO, POZIOM +8.02 - DEMONTAŻE I ROZBIORY
Nr tomu: II.A
Skala: 1:100
Wersja: W.2
Data: 04/2023
Nr rysunku: A-30

Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków		
Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant: mgr inż. arch. Bartosz Michalski	upr. bud. do proj. nr 33/SŁOKK/2011/II w spec. architektonicznej	
Współpraca:		
mgr inż. arch. Anna Dąbrowska	---	
inż. arch. Oliwia Tomas	---	
---	---	
Sprawdzający:		
mgr inż. arch. Wojciech Śnieżek	upr. bud. do proj. nr 38/SŁOKK/2015/II w spec. architektonicznej	

Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje opublikowane na niniejszych stronach podlegają prawom autorskim firmy.
Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, elektroniczne przetwarzanie oraz przepisanie zawartości bez zezwolenia firmy jest zabronione.



Spis pomieszczeń			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Nawierzchnia	Powierzchnia [m ²]
2.01	Klatka schodowa	beton	34,74000
2.02	Antresola techniczna	krata stalowa	133,05000
SUMA			146,250000



1. Niniejsze rysunki nie stanowią dokumentacji warsztatowej.
2. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią dokumentacji oraz projektami branżowymi.

Zbigniew Korek
ul. Sokolska 74/7
40-087 Katowice
t. +48 600 973 527
orterm@korterm.p

ul. Ścigalsy 14
40-208 Katowice
tel.: +48 663 904 762

sekretariat@sts-inzynieria.pl

**WYCENA NIERUCHOMOŚCI
ANNA I BARTOSZ MICHAŁSCY S. C.**

tel. 32 331 80 43
www.abm.gliwice.pl
facebook.com/abm.gliwice

„PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD
GRAPĄ” WRAZ Z ROZBUDOWĄ ORAZ BUDOWĄ DLA
POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I
NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH
GAZEM ORAZ BIOMASĄ
W RAMACH INWESTYCJI PN. „PRZEBUDOWA
KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” DLA
POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I
NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH
GAZEM”

ul. Folwark 14
34- 300 Żywiec

 w Żywcu

ul. Folwark 14; 34-300 Żywiec
tel./fax: 33 360 23 55

PROJEKT BUDOWLANY

PB

Branża: **ARCHITEKTURA**

Rysunek:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

PRZEBUDOWA BUDYNKU ISTNIEJĄCEJ CIEPŁOWNI -
RZUT POMOSTU TECHNICZNEGO, POZIOM +11.20 - DEMONTAŻE I ROZBIÓR

Nr tomu:

II.A

1:100

A 2014

mgr ind. arch.

Bartosz Michalski

upr. bud. do

biopracca:

mgr inż. arch.
Anna Dąbrowska

Anna L.

Oliwia Tomas

--	--

Sprawdzający	
--------------	--

mgr inż. arch.

Wojcie

Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia

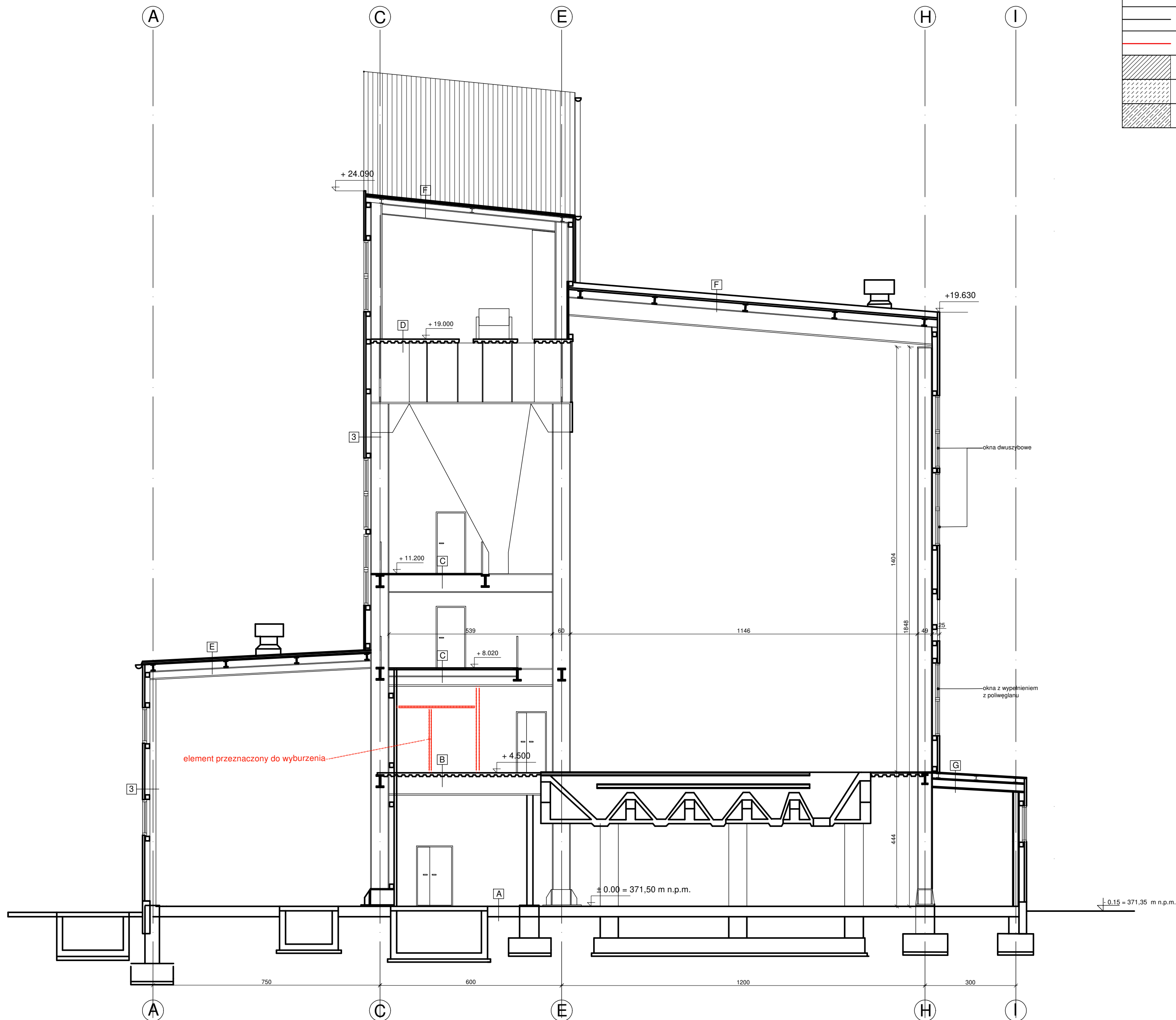
opublikowa





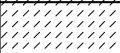

Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, rozpowszechnianie i przesyłanie zawartości bez zgody wydawcy jest zabronione.

nych podlega-
my.



Ściana zewnętrzna		
3	plyta warstwowa	6 cm
	belka stalowa o przekroju kwadratowym	15 cm
Podloga na gruncie		
A	posadzka cementowa	3 cm
	żwirobeton	5 cm
	2 x papa na zakład	
	chudy beton	10 cm
	podsyпка piaskowa	10 cm
Strop		
B	lastriko	2 cm
	beton B 50	5 cm
	blacha faldowa	8 cm
Pomost techniczny		
C	konstrukcja stalowa	-
Strop		
D	gladz cementowa	2 cm
	beton B 50	5 cm
	blacha faldowa	8 cm
Dach		
E	3 x papa na lepiku	-
	plyty warstwowe	8 cm
	blachy faldowe	5,5 cm
	platwie stalowe IPE 240	24 cm
	rygiel stalow I 340p	34 cm
Dach		
F	3 x papa na lepiku	
	plyty warstwowe	6 cm
	blachy faldowe	5,5 cm
	platwie stalowe IPE 220	22 cm
Dach		
G	3 x papa na lepiku	
	plyty warstwowe	6 cm
	blachy faldowe	5,5 cm
	platwie stalowe IPE 200	20 cm
	rygiel stalowy IPE 160	16 cm



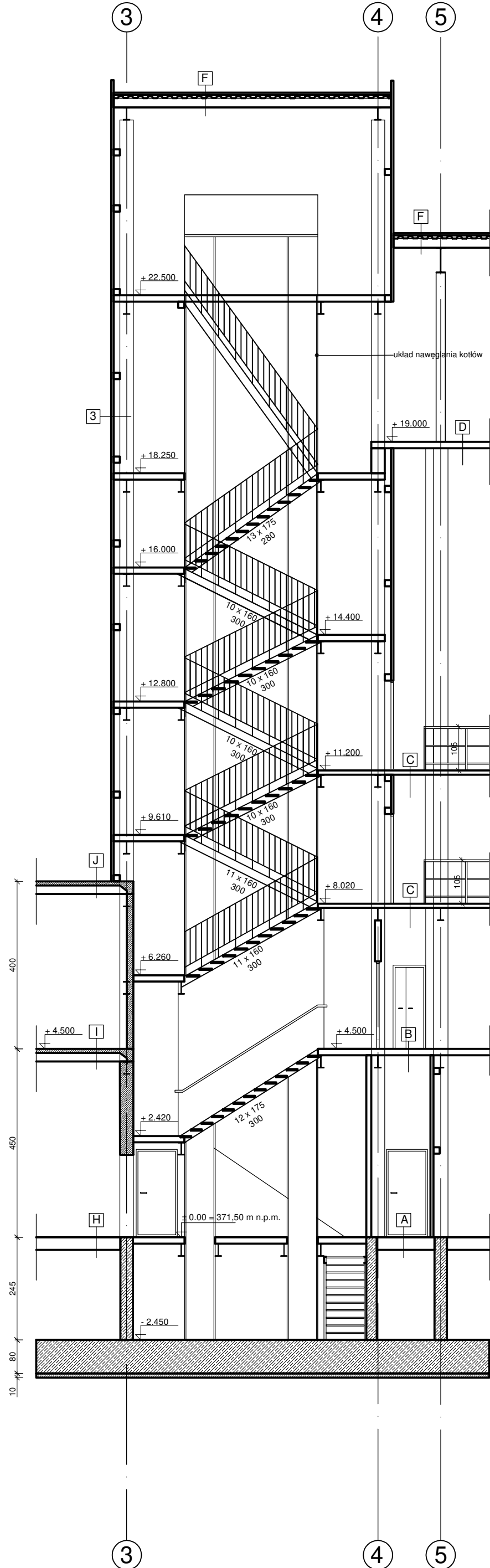
LEGENDA	
Elementy projektowane	
	Zakres przebudowy obiektu
	Oznaczenie elementów projektowanych
	Przebudowa wskazanych przegród i elementów konstrukcji do uzyskania zadanej odporności ogniowej
	ściana murowana
	ściana z elementów prefabrykowanych betonowych
	ściana żelbetowa

Uwagi:

1. Niniejsze rysunki nie stanowią dokumentacji warsztatowej.
2. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią dokumentacji oraz projektami branżowymi.

		P.U.T.P i E. KORTERM Zbigniew Korek ul. Sokolska 74/7 40-087 Katowice tel.: +48 600 973 527 e-mail: korterm@korterm.pl	
		PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE WYCENA NIERUCHOMOŚCI ANNA I BARTOSZ MICHAŁSCY S. C. UL. CZARNIĘCKIEGO 22A 44-100 GLIWICE tel. 32 331 80 43 www.abm.gliwice.pl facebook.com/abm.gliwice	
Tytuł opracowania: „PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” WRAZ Z ROZBUDOWĄ ORAZ BUDOWĄ DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH GAZEM ORAZ BIOMASĄ W RAMACH INWESTYCJI PN. „PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH GAZEM”			
Adres obiektu: ul. Folwark 14 34- 300 Żywiec			
Zlecił/odwaga: Miejski Zakład Energetyki Ciepłej w Żywcu ul. Folwark 14; 34-300 Żywiec tel./fax: 33 360 23 55			
			
Stadium:		Faza:	
PROJEKT WSTĘPNY		PK	
Branża:			
ARCHITEKTURA			
Rysunek: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY PRZEBUDOWA BUDYNKU INSTALACJEJ CIEPŁOWNI - PRZEKROJ A-A - DEMONTAŻE I ROZBIÓRKI			
Nr tomu:	Skala:	Nr rysunku:	
II.A	1:100		
Wersja:	Data:		
W.2	04/2023	A-32	
Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków			
Imię i nazwisko:		Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant: mgr inż. arch. Bartosz Michałski		upr. bud. do proj. nr 33/SŁOKK/2011/III w spec. architektonicznej	
---		---	
Współpraca:			
mgr inż. arch. Anna Dąbrowska			
inż. arch. Oliwia Tomas		---	
Sprawdzający:			
mgr inż. arch. Wojciech Śnieżek		upr. bud. do proj. nr 33/SŁOKK/2015/III w spec. architektonicznej	
Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje opublikowane na niniejszych stronach podlegają prawom autorskim firmy. Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, elektroniczne przetwarzanie oraz przesyłanie zawartości bez zezwolenia firmy jest zabronione.			
			

Ściana zewnętrzna		
3	plyta warstwowa	6 cm
	belka stalowa o przekroju kwadratowym	15 cm
Podłoga na gruncie		
A	posadzka cementowa	3 cm
	żwirobeton	5 cm
	2 x papa na zakład	
	chudy beton	10 cm
B	podsyпка piaskowa	10 cm
	Strop	
	lastriko	2 cm
B	beton B 50	5 cm
	blacha faldowa	8 cm
Pomost techniczny		
C	konstrukcja stalowa	-
Strop		
D	gładź cementowa	2 cm
	beton B 50	5 cm
	blacha faldowa	8 cm
Dach		
F	3 x papa na lepiku	
	plyty warstwowe	6 cm
	blachy faldowe	5,5 cm
	płatwie stalowe IPE 220	22 cm
Podłoga na gruncie		
H	lastriko	2 cm
	zaprawa cementowa	2 cm
	podkład betonowy	4 cm
	2 x papa asfaltowa na lepiku	
	podłoże betonowe	10 cm
H	podsyпка piaskowa	10 cm
	Strop	
	lentex	2 cm
I	gładź cementowa	4 cm
	2 x papa asfaltowa na lepiku	
	plyta piślniowa miękka	2 cm
	gładź cementowa	1 cm
	plyty stropowe "Zerań"	
	belki stalowe IPE 240	24 cm
Dach		
J	3 x papa asfaltowa na lepiku	
	gładź cementowa	2 cm
	plyty z wełny mineralnej	5 cm
	1 x papa na lepiku	
	plyty kanałowe otworowe	
J	belki stalowe IPE 240	24 cm



LEGENDA	
Elementy projektowane	
	Zakres przebudowy obiektu
	Oznaczenie elementów projektowanych
	Przebudowa wskazanych przegród i elementów konstrukcji do uzyskania zadanej odporności ogniowej
	ściana murowana
	ściana z elementów prefabrykowanych betonowych
	ściana żelbetowa

- Uwagi:
- Niniejsze rysunki nie stanowią dokumentacji warsztatowej.
 - Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią dokumentacji oraz projektami branżowymi.

P.U.T.P i E. KORTERM
Zbigniew Korek
ul. Sokolska 74/7
40-087 Katowice
tel.: +48 600 973 527
e-mail: korterm@korterm.pl

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
WYCENA NIERUCHOMOŚCI
ANNA I BARTOSZ MICHAŁSCY S. C.
ul. CZARNIECKIEGO 22A | 44-100 GLIWICE
tel. 32 331 80 43
www.abm.gliwice.pl
facebook.com/abm.gliwice

Tytuł opracowania:

„PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” WRAZ Z ROZBUDOWĄ ORAZ BUDOWĄ DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWÓRCZYCH ZASILANYCH GAZEM ORAZ BIOMASĄ
W RAMACH INWESTYCJI PN. „PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWÓRCZYCH ZASILANYCH GAZEM”

Adres obiektu:

ul. Folwark 14
34- 300 Żywiec

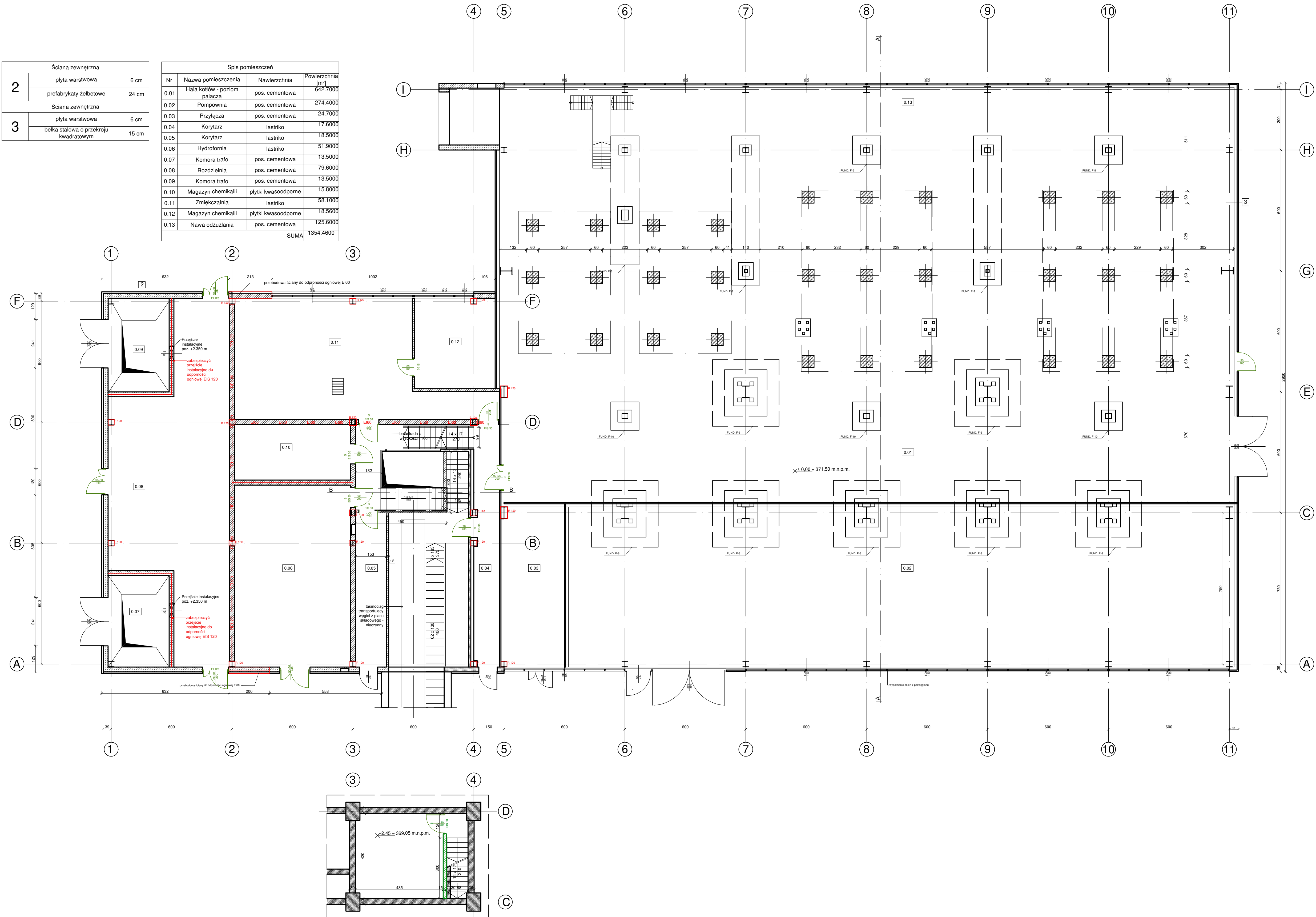
Zaczniodawca:

Miejski Zakład Energetyki Ciepłej w Żywcu
ul. Folwark 14; 34-300 Żywiec
tel./fax: 33 360 23 55

Stadium:		Faza:
PROJEKT WSTĘPNY		PK
Branża:		
ARCHITEKTURA		
Rysunek:		
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY PRZEBUDOWA BUDYNKU ISTNIEJĄCEJ CIEPŁOWNI - PRZĘKRÓJ B-B - DEMONTAŻE I ROZBIÓRKI		
Nr tomu:	Skala:	Nr rysunku:
W.2	1:100	A-33
Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków		
Imię i nazwisko:		
Nr uprawnień:		
Podpis:		
Projektant:		
mgr inż. arch. Bartosz Michalski		
mgr inż. bud. do proj. nr 33/SŁOKK/2011/II w spec. architektonicznej		
Współpraca:		
mgr inż. arch. Anna Dąbrowska		
inż. arch. Oliwia Tomas		
Sprawdzający:		
mgr inż. arch. Wojciech Śnieżek		
upr. bud. do proj. nr 38/SŁOKK/2015/II w spec. architektonicznej		
Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje opublikowane na niniejszych stronach podlegają prawom autorskim firmy. Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, elektroniczne przetwarzanie oraz przesyłanie zawartości bez zezwolenia firmy jest zabronione.		

Ściana zewnętrzna		
2	plyta warstwowa	6 cm
	prefabrykaty żelbetowe	24 cm
Ściana zewnętrzna		
3	plyta warstwowa	6 cm
	belka stalowa o przekroju kwadratowym	15 cm

Spis pomieszczeń			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Nawierzchnia	Powierzchnia [m²]
0.01	Hala kółków - poziom palacza	pos. cementowa	642.7000
0.02	Pompownia	pos. cementowa	274.4000
0.03	Przylączka	pos. cementowa	24.7000
0.04	Korytarz	lastryko	17.6000
0.05	Korytarz	lastryko	18.5000
0.06	Hydrofornia	lastryko	51.9000
0.07	Komora trafo	pos. cementowa	13.5000
0.08	Rozdzielnia	pos. cementowa	79.6000
0.09	Komora trafo	pos. cementowa	13.5000
0.10	Magazyn chemikali	plytki kwasoodporne	15.8000
0.11	Zmieszkalnia	lastryko	58.1000
0.12	Magazyn chemikali	plytki kwasoodporne	18.5600
0.13	Nawa odzulfiania	pos. cementowa	125.6000
SUMA			1354.4600



LEGENDA	
Elementy projektowane	
—	Zakres przebudowy obiektu
—	Oznaczenie elementów projektowanych
—	Przebudowa wskazanych przegród i elementów konstrukcji dę uzyskania zadanej odporności ogniowej
▨	ściana murowana
▩	ściana z elementów prefabrykowanych betonowych
▧	ściana żelbetowa

Uwagi:
1. Niniejsze rysunki nie stanowią dokumentacji warsztatowej.
2. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią dokumentacji oraz projektami branżowymi.

P.U.T.P i E. KORTERM
Zbigniew Korek
ul. Sokolska 74/7
40-087 Katowice
tel.: +48 600 973 527
e-mail: korterm@korterm.pl

STS Inżynieria Sp. z o.o.
ul. Ściągły 14
40-208 Katowice
tel.: +48 663 904 762
e-mail: sekretariat@sts-inzynieria.pl

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
WYCENA NIERUCHOMOŚCI
ANNA I BARTOSZ MICHAŁSKY S. C.
UL. CZARNIECKIEGO 22A | 44-100 GLIWICE
tel. 32 331 80 43
www.abm.gliwice.pl
facebook.com/abm.gliwice

Tytuł opracowania:
„PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” WRAZ Z ROZBUDOWĄ ORAZ BUDOWĄ DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH GAZEM ORAZ BIOMASĄ
W RAMACH INWESTYCJI PN. „PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH GAZEM”

Adres obiektu:
ul. Folwark 14
34-300 Żywiec
Zleconodawca: Miejski Zakład Energetyki Ciepłej w Żywcu
ul. Folwark 14; 34-300 Żywiec
tel./fax: 33 360 23 55

Stadium: Projekt Budowlany
Bransla: ARCHITEKTURA

Pracownik: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
PRZEBUDOWA BUDYNKU ISTNIEJĄCEJ CIEPŁOWNI - RZUT KONDYGNACJI 0

Nr tomu: II, A
Wersja: W.2
Skala: 1:100
Data: 04/2023
Nr rysunku: A-34

Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków

Imię i nazwisko: mgr inż. arch. Bartosz Michałski
Upw. bud. do proj. nr 33/SŁOKK/2011/II w spec. architektonicznej

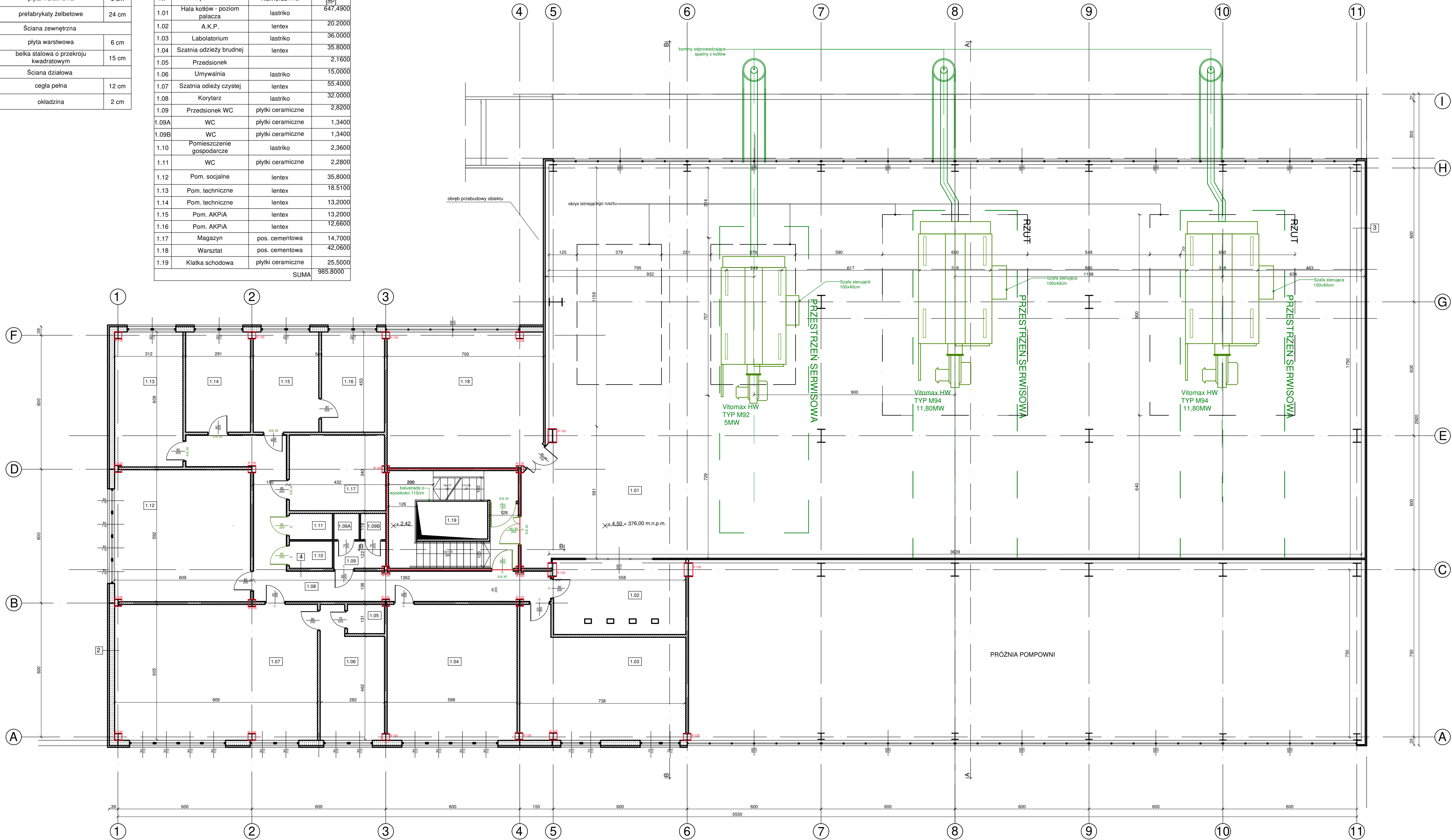
Współpraca: mgr inż. arch. Anna Dąbrowska
inż. arch. Oliwia Tomas

Sprawdzający: mgr inż. arch. Wojciech Śnieżek
Upw. bud. do proj. nr 38/SŁOKK/2015/II w spec. architektonicznej

Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje opublikowane na niniejszych stronach podlegają prawom autorskim firmy. Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, elektroniczne przetwarzanie oraz przepisanie zawartości bez zezwolenia firmy jest zabronione.

Ściana zewnętrzna		
2	plyta warstwowa	6 cm
	prefabrykaty żelbetowe	24 cm
Ściana zewnętrzna		
3	plyta warstwowa	6 cm
	belka stalowa o przekroju kwadratowym	15 cm
Ściana działowa		
4	cegła pełna	12 cm
	okładzina	2 cm

Spis pomieszczeń			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Nawierzchnia	Powierzchnia [m²]
1.01	Hala kotłów - poziom palacza	lastriko	647,4900
1.02	A.K.P.	lentex	20,2000
1.03	Labolatorium	lastriko	36,0000
1.04	Szatnia odzieży brudnej	lentex	35,8000
1.05	Przedśionek	lastriko	2,1600
1.06	Umywalnia	lastriko	15,0000
1.07	Szatnia odzieży czystej	lentex	55,4000
1.08	Korytarz	lastriko	32,0000
1.09	Przedśionek WC	plytki ceramiczne	2,8200
1.09A	WC	plytki ceramiczne	1,3400
1.09B	WC	plytki ceramiczne	1,3400
1.10	Pomieszczenie gospodarcze	lastriko	2,3600
1.11	WC	plytki ceramiczne	2,2800
1.12	Pom. socjalne	lentex	35,8000
1.13	Pom. techniczne	lentex	18,5100
1.14	Pom. techniczne	lentex	13,2000
1.15	Pom. AKPIA	lentex	13,2000
1.16	Pom. AKPIA	lentex	12,6600
1.17	Magazyn	pos. cementowa	14,7000
1.18	Warsztat	pos. cementowa	42,0600
1.19	Klatka schodowa	plytki ceramiczne	25,5000
SUMA			985,8000



LEGENDA	
Symbole projektowane	
	Zakres przebudowy obiektu
	Oznaczenie elementów projektowanych
	Przebudowa wskazanych przegród i elementów konstrukcji do uzyskania zadanej odporności ogniowej
	ściana murowana
	ściana z elementów prefabrykowanych betonowych
	ściana żelbetowa

- Uwagi:
- Niniejsze rysunki nie stanowią dokumentacji warsztatowej.
 - Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią dokumentacji oraz projektami branżowymi.

P.U.T.P.I.E. KORTERM
Zbigniew Korek
ul. Sokolska 74/7
40-087 Katowice
tel.: +48 600 973 527
e-mail: korterm@korterm.pl

STS Inżynieria Sp. z o.o.
ul. Ściągły 14
40-208 Katowice
tel.: +48 663 904 762
e-mail: sekretariat@sts-inzynieria.pl

PROJEKTOWANIE ARCHYTEKTONICZNE
WYCNENA NIERUCHOMOŚCI
ANNA I BARTOSZ MICHAŁSCY S. C.
UL. CZARNIECKIEGO 22A | 44-100 GLIWICE
tel. 32 331 80 43
www.abm.gliwice.pl
facebook.com/abm.gliwice

tytuł opracowania:
„PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” WRAZ Z ROZBUDOWĄ ORAZ BUDOWĄ DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWÓRCZYCH ZASILANYCH GAZEM ORAZ BIOMASĄ
W RAMACH INWESTYCJI PN. „PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWÓRCZYCH ZASILANYCH GAZEM”

Adres obiektu:
ul. Folwark 14
34-300 Żywiec
Zlecająca:
Miejski Zakład Energetyki Ciepłej
w Żywcu
ul. Folwark 14; 34-300 Żywiec
tel./fax: 33 360 23 55

Stadium:
Projekt Budowlany
PB
Bransla:
ARCHITEKTURA

Pracownik:
PROJEKT ARCHYTEKTONICZNO - BUDOWLANY
PRZEBUDOWA BUDYNKU ISTNIEJĄCEJ CIEPŁOWNI - RZUT KONDYGNACJI 1. POZIOM +4.50

Nr tomu:
II.A
Skala:
1:100
Wersja:
W.2
Data:
04/2023
Nr rysunku:
A-35

Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków

Imię i nazwisko:
mgr inż. arch.
Bartosz Michalski

Współpraca:
mgr inż. arch.
Anna Dąbrowska

inż. arch.
Olivia Tomas

Sprawdzający:
mgr inż. arch.
Wojciech Śnieżek

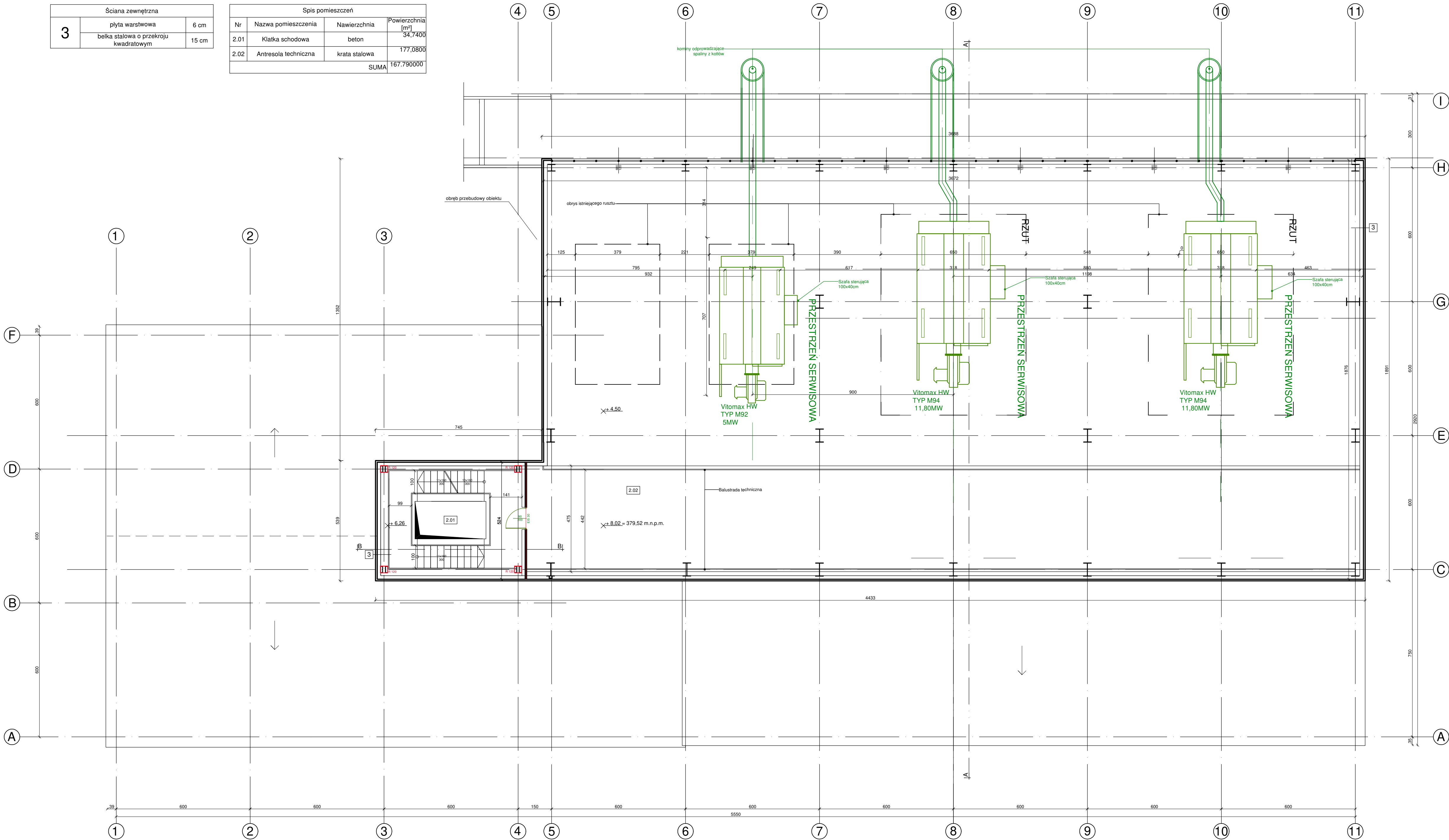
Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje opublikowane na niniejszych stronach podlegają prawom autorskim firmy. Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, elektroniczne przetwarzanie oraz przepiętanie zawartości bez zezwolenia firmy jest zabronione.



LEGENDA	
Symbole projektowane	
	Zakres przebudowy obiektu
	Oznaczenie elementów projektowanych
	Przebudowa wskazanych przegród i elementów konstrukcji do uzyskania zadanej odporności ogniowej
	ściana murowana
	ściana z elementów prefabrykowanych betonowych
	ściana żelbetowa

Ściana zewnętrzna		
3	plyta warstwowa	6 cm
	belka stalowa o przekroju kwadratowym	15 cm

Spis pomieszczeń			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Nawierzchnia	Powierzchnia [m²]
2.01	Klatka schodowa	beton	34,7400
2.02	Antresola techniczna	krata stalowa	177,0800
SUMA			167,790000



- Uwagi:
1. Niniejsze rysunki nie stanowią dokumentacji warsztatowej.
2. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią dokumentacji oraz projektami branżowymi.

P.U.T.P i E. KORTERM
Zbigniew Korek
ul. Sokolska 74/7
40-087 Katowice
tel.: +48 600 973 527
e-mail: korterm@korterm.pl

STS Inżynieria Sp. z o.o.
ul. Ściągły 14
40-208 Katowice
tel.: +48 663 904 762
e-mail: sekretariat@sts-inzynieria.pl

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
WYCENA NIERUCHOMOŚCI
ANNA I BARTOSZ MICHAŁSCY S. C.
UL. CZARNIECKIEGO 22A | 44-100 GLIWICE
tel. 32 331 80 43
www.abm.gliwice.pl
facebook.com/abm.gliwice

tytuł opracowania:
„PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” WRAZ Z ROZBUDOWĄ ORAZ BUDOWĄ DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH GAZEM ORAZ BIOMASĄ
W RAMACH INWESTYCJI PN. „PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH GAZEM”

Adres obiektu:
ul. Folwark 14
34-300 Żywiec
Zleconiodawca:
Miejski Zakład Energetyki Ciepłej
w Żywcu
ul. Folwark 14; 34-300 Żywiec
tel./fax: 33 360 23 55

Stadium:
Projekt Budowlany
Bransla:
ARCHITEKTURA

Prace:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
PRZEBUDOWA BUDYNKU ISTNIEJĄCEJ CIEPŁOWNI - RZUT POMOSTU TECHNICZNEGO, POZIOM +8.02

Nr tomu:
II, A
Skala:
1:100
Wersja:
W.2
Data:
04/2023
Nr rysunku:
A-36

Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków

Imię i nazwisko:
mgr inż. arch.
Bartosz Michalski

Współpraca:
mgr inż. arch.
Anna Dąbrowska

inż. arch.
Olivia Tomas

Sprawdzający:
mgr inż. arch.
Wojciech Śnieżek

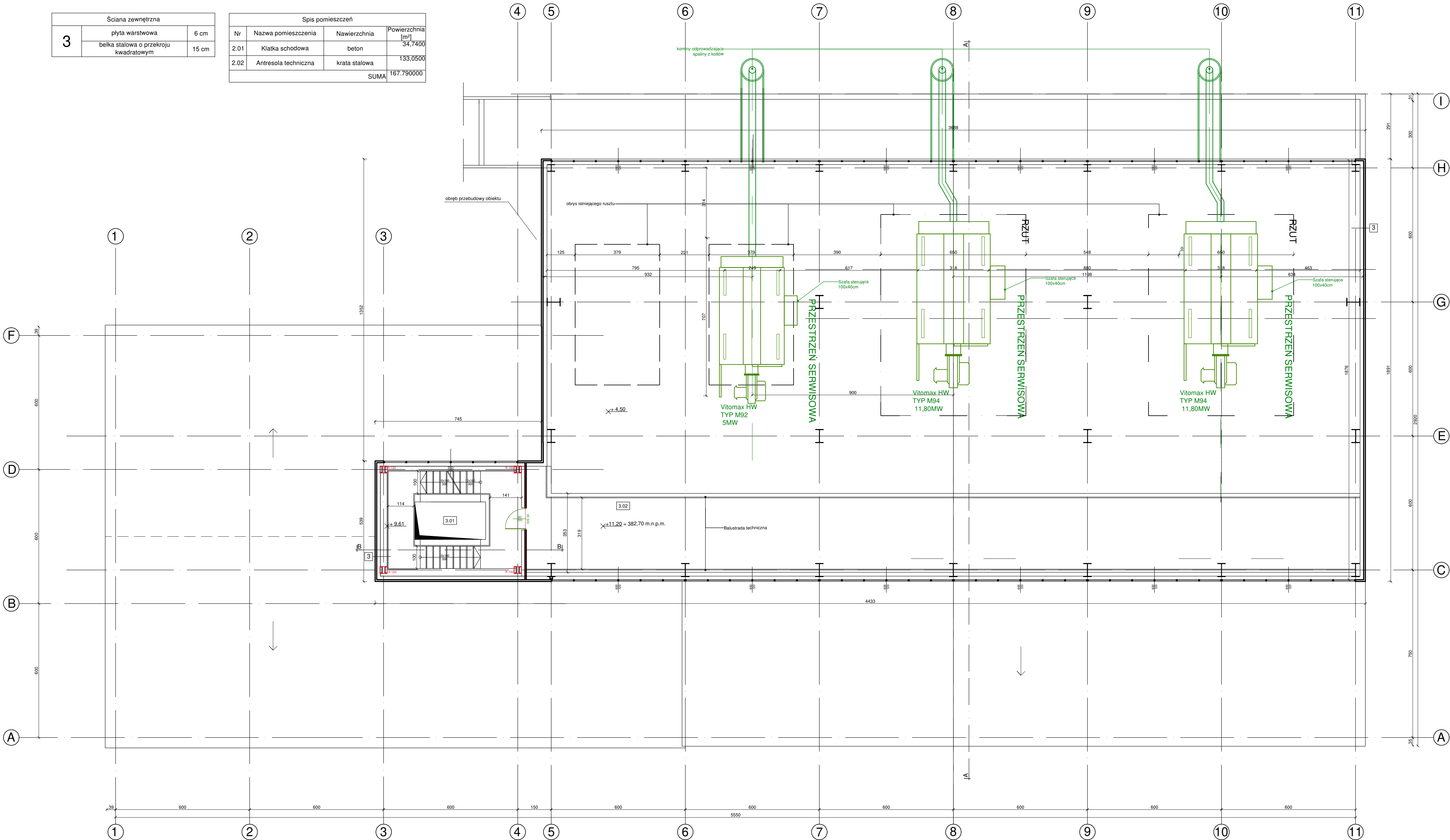
Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje opublikowane na niniejszych stronach podlegają prawom autorskim firmy. Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, elektroniczne przetwarzanie oraz przepisanie zawartości bez zezwolenia firmy jest zabronione.



LEGENDA	
Symbole projektowane	
	Zakres przebudowy obiektu
	Oznaczenie elementów projektowanych
	Przebudowa wskazanych przegród i elementów konstrukcji do uzyskania zadanej odporności ogniowej
	ściana murowana
	ściana z elementów prefabrykowanych betonowych
	ściana żelbetowa

Ściana zewnętrzna		
3	plyta warstwowa	6 cm
	belka stalowa o przekroju kwadratowym	15 cm

Spis pomieszczeń			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Nawierzchnia	Powierzchnia [m ²]
2.01	Klatka schodowa	beton	34,7400
2.02	Antresola techniczna	krata stalowa	133,0500
SUMA			167,790000



- Uwagi:
- Niniejsze rysunki nie stanowią dokumentacji warsztatowej.
 - Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią dokumentacji oraz projektami branżowymi.

P.U.T.P.I.E. KORTERM
Zbigniew Korek
ul. Sokolska 74/7
40-087 Katowice
tel.: +48 600 973 527
e-mail: korterm@korterm.pl

STS Inżynieria Sp. z o.o.
ul. Ściągły 14
40-208 Katowice
tel.: +48 663 904 762
e-mail: sekretariat@sts-inzynieria.pl

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
WYCENA NIERUCHOMOŚCI
ANNA I BARTOSZ MICHAŁSKY S. C.
ul. CZARNIECKIEGO 22A | 44-100 GLIWICE
tel. 32 331 80 43
www.abm.gliwice.pl
facebook.com/abm.gliwice

Tytuł opracowania:
„PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” WRAZ Z ROZBUDOWĄ ORAZ BUDOWĄ DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH GAZEM ORAZ BIOMASĄ
W RAMACH INWESTYCJI PN. „PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH GAZEM”

Adres obiektu:
ul. Folwark 14
34-300 Żywiec
Zlecający:
Miejski Zakład Energetyki Ciepłej
w Żywcu
ul. Folwark 14; 34-300 Żywiec
tel./fax: 33 360 23 55

Stadium:
PROJEKT BUDOWLANY
PB
Bransla:
ARCHITEKTURA

Prace:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
PRZEBUDOWA BUDYNKU ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI - RZUT POMOSTU TECHNICZNEGO, POZIOM +11.20

Nr tomu:
II, A
Skala:
1:100
Wersja:
W.2
Data:
04/2023
Nr rysunku:
A-37

Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków

Imię i nazwisko:
mgr inż. arch.
Bartosz Michałski

mgr inż. arch.
Anna Dąbrowska

inż. arch.
Olivia Tomas

mgr inż. arch.
Wojciech Śnieżek

mgr inż. arch.
Wojciech Śnieżek

mgr inż. arch.
Wojciech Śnieżek

mgr inż. arch.
Wojciech Śnieżek

mgr inż. arch.
Wojciech Śnieżek

mgr inż. arch.
Wojciech Śnieżek

mgr inż. arch.
Wojciech Śnieżek

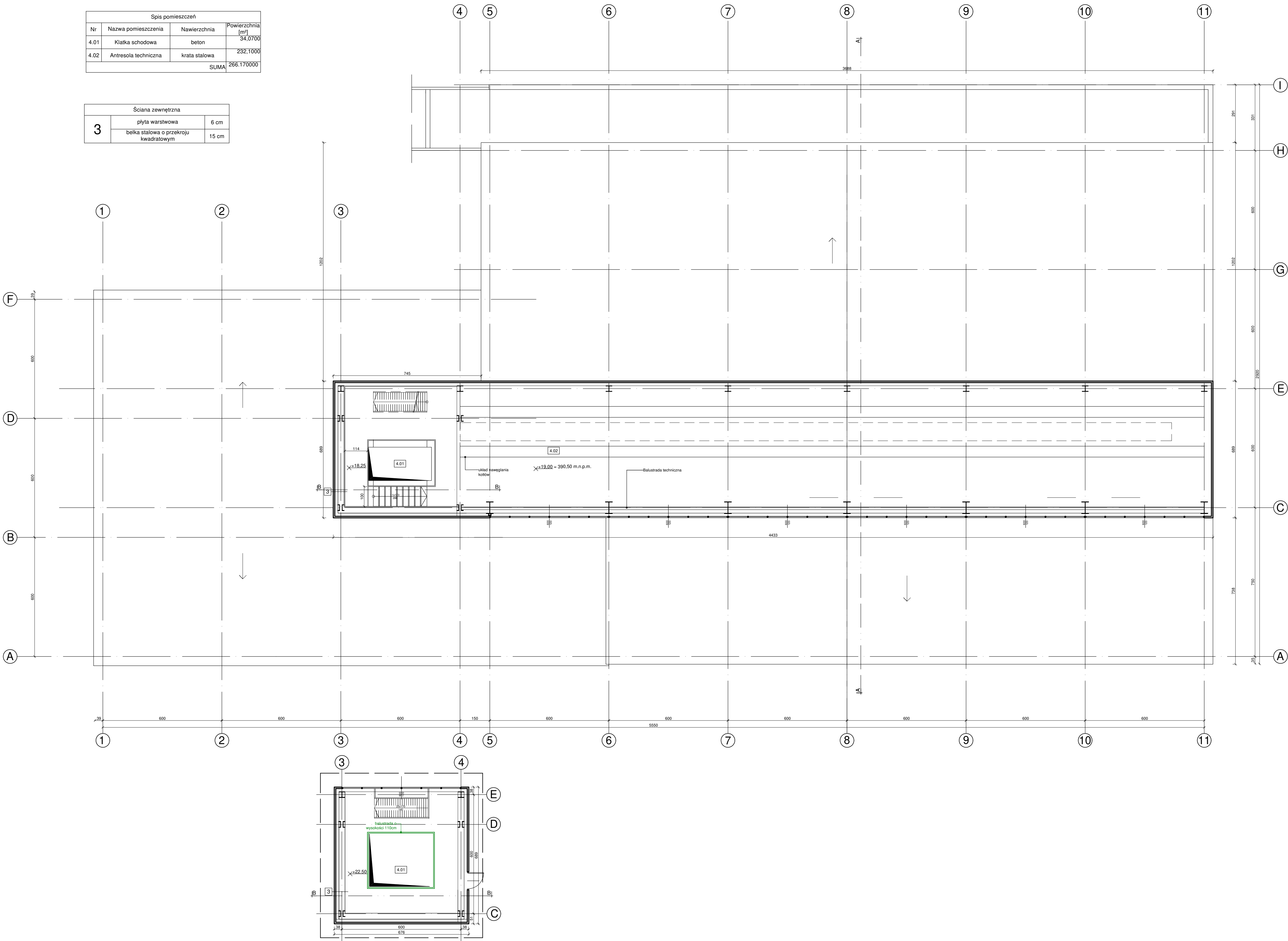
mgr inż. arch.
Wojciech Śnieżek



Spis pomieszczeń			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Nawierzchnia	Powierzchnia [m²]
4.01	Klatka schodowa	beton	34,0700
4.02	Antresola techniczna	krata stalowa	232,1000
SUMA			266,170000

Ściana zewnętrzna		
3	plyta warstwowa	6 cm
	belka stalowa o przekroju kwadratowym	15 cm

LEGENDA	
Elementy projektowane	
	Zakres przebudowy obiektu
	Oznaczenie elementów projektowanych
	Przebudowa wskazanych przegród i elementów konstrukcji do uzyskania zadanej odporności ogniowej
	ściana murowana
	ściana z elementów prefabrykowanych betonowych
	ściana żelbetowa



- Uwagi:
- Niniejsze rysunki nie stanowią dokumentacji warsztatowej.
 - Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią dokumentacji oraz projektami branżowymi.

P.U.T.P i E. KORTERM
Zbigniew Korek
ul. Sokolska 74/7
40-087 Katowice
tel.: +48 600 973 527
e-mail: korterm@korterm.pl

STS Inżynieria Sp. z o.o.
ul. Ściągły 14
40-208 Katowice
tel.: +48 663 904 762
e-mail: sekretariat@sts-inzynieria.pl

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
WYCENA NIERUCHOMOŚCI
ANNA I BARTOŚZ MICHAŁSCY S. C.
UL. CZARNIECKIEGO 22A | 44-100 GLIWICE
tel. 32 331 80 43
www.abm.gliwice.pl
facebook.com/abm.gliwice

tytuł opisu: „PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” WRAZ Z ROZBUDOWĄ ORAZ BUDOWĄ DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH GAZEM ORAZ BIOMASĄ W RAMACH INWESTYCJI PN. „PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWORCZYCH ZASILANYCH GAZEM”

Adres obiektu: ul. Folwark 14
34-300 Żywiec
Zlecający: Miejski Zakład Energetyki Ciepłej
w Żywcu
ul. Folwark 14; 34-300 Żywiec
tel./fax: 33 360 23 55

Stadium: **PROJEKT BUDOWLANY** **PB**
Bransz: **ARCHITEKTURA**

Przebieg: **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY**
PRZEBUDOWA BUDYNKU ISTNIEJĄCEJ CIEPŁOWNI - RZUT GLAERII NAWĘGLANIA, POZIOM +19.00

Nr tomu: II, A	Skala: 1:100	Nr rysunku: A-38
Wersja: W.2	Data: 04/2023	

Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków

Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
------------------	---------------	---------

Projektant: mgr inż. arch. Bartosz Michalski	upr. bud. do proj. nr 33/SŁOKK/2011/II w spec. architektonicznej	
---	--	--

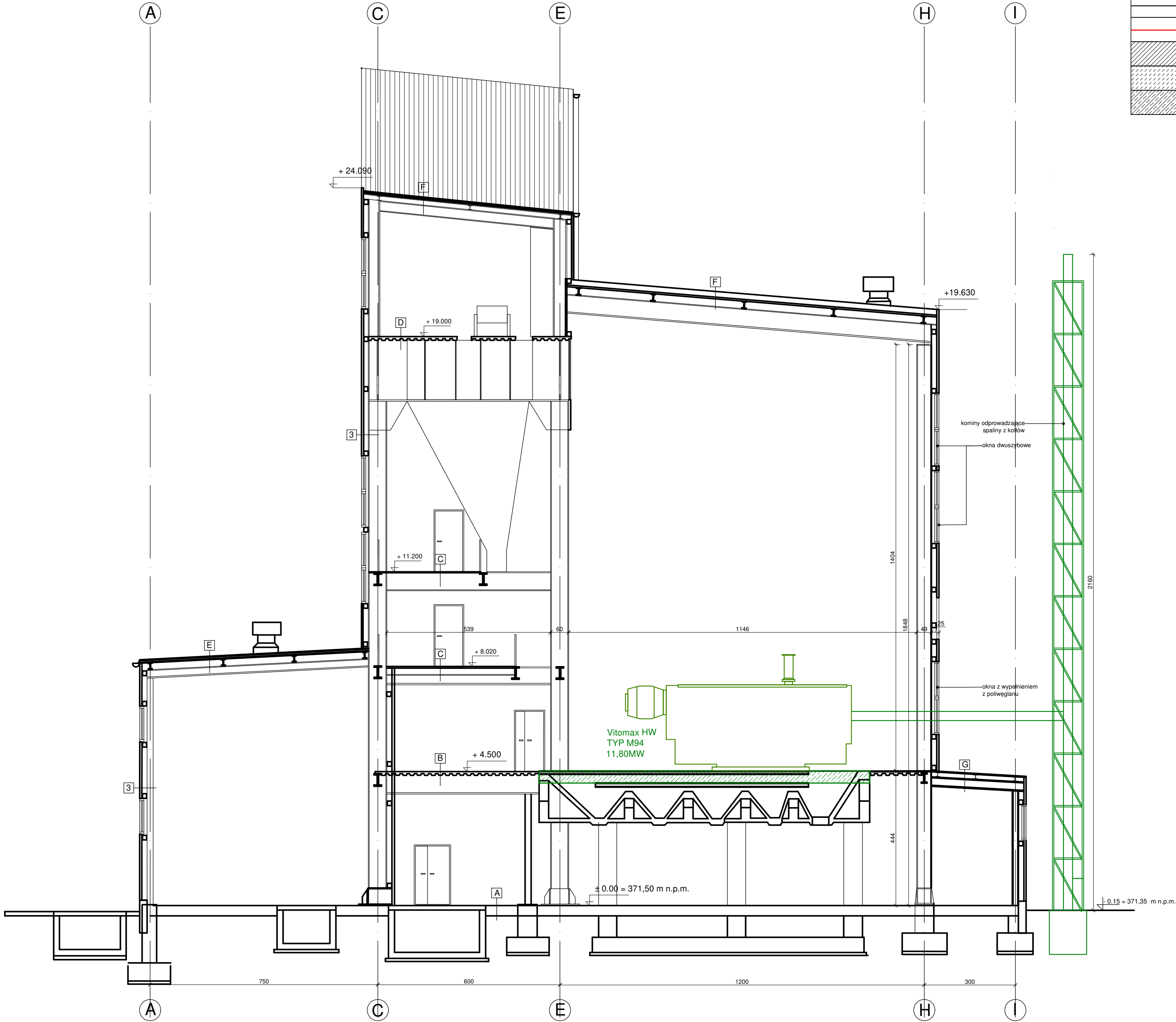
Współpraca: mgr inż. arch. Anna Dąbrowska	---	
inż. arch. Oliwia Tomas	---	
---	---	

Sprawdzający: mgr inż. arch. Wojciech Śnieżek	upr. bud. do proj. nr 38/SŁOKK/2015/II w spec. architektonicznej	
--	--	--

Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje opublikowane na niniejszych stronach podlegają prawom autorskim firmy. Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, elektroniczne przetwarzanie oraz przepisanie zawartości bez zezwolenia firmy jest zabronione.



Ściana zewnętrzna		
3	plyta warstwowa	6 cm
	belka stalowa o przekroju kwadratowym	15 cm
Podłoga na gruncie		
A	posadzka cementowa	3 cm
	żwirobeton	5 cm
	2 x papa na zakład	
	chudy beton	10 cm
	podsyпка piaskowa	10 cm
Strop		
B	lastriko	2 cm
	beton B 50	5 cm
	blacha fałdowa	8 cm
Pomost techniczny		
C	konstrukcja stalowa	-
Strop		
D	gładź cementowa	2 cm
	beton B 50	5 cm
	blacha fałdowa	8 cm
Dach		
E	3 x papa na lepiku	-
	plyty warstwowe	8 cm
	blachy fałdowe	5,5 cm
	płatwie stalowe IPE 240	24 cm
	rygiel stalowy I 340p	34 cm
Dach		
F	3 x papa na lepiku	
	plyty warstwowe	6 cm
	blachy fałdowe	5,5 cm
	płatwie stalowe IPE 220	22 cm
Dach		
G	3 x papa na lepiku	
	plyty warstwowe	6 cm
	blachy fałdowe	5,5 cm
	płatwie stalowe IPE 200	20 cm
	rygiel stalowy IPE 160	16 cm



LEGENDA	
Elementy projektowane	
	Zakres przebudowy obiektu
	Oznaczenie elementów projektowanych
	Przebudowa wskazanych przegród i elementów konstrukcji do uzyskania zadanej odporności ogniowej
	ściana murowana
	ściana z elementów prefabrykowanych betonowych
	ściana żelbetowa

- Uwagi:
- Niniejsze rysunki nie stanowią dokumentacji warsztatowej.
 - Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią dokumentacji oraz projektami branżowymi.

P.U.T.P i E. KORTERM
Zbigniew Korek
ul. Sokolska 74/7
40-087 Katowice
tel.: +48 600 973 527
e-mail: korterm@korterm.pl

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
WYCENA NIERUCHOMOŚCI
ANNA I BARTOSZ MICHAŁSCY S. C.
UL. CZARNIECKIEGO 22A | 44-100 GLIWICE
tel. 32 331 80 43
www.abm.gliwice.pl
facebook.com/abm.gliwice

Tytuł opracowania:
„PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” WRAZ Z ROZBUDOWĄ ORAZ BUDOWĄ DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWÓRCZYCH ZASILANYCH GAZEM ORAZ BIOMASĄ
W RAMACH INWESTYCJI PN. „PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWÓRCZYCH ZASILANYCH GAZEM”

Adres obiektu:
ul. Folwark 14
34- 300 Żywiec

Zlecająca:
Miejski Zakład Energetyki Ciepłej w Żywcu
ul. Folwark 14; 34-300 Żywiec
tel./fax: 33 360 23 55

Stadium:
PROJEKT WSTĘPNY

Faza:
PK

Branża:
ARCHITEKTURA

Rysunek:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
PRZEBUDOWA BUDYNKU ISTNIEJĄCEJ CIEPŁOWNI - PRZEKRÓJ A-A

Nr tomu:
II.A

Skala:
1:100

Nr rysunku:
A-39

Wersja:
W.2

Data:
04/2023

Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków

Projektant:
mgr inż. arch.
Bartosz Michalski

Upr. bud. do proj. nr
33/SŁOKK/2011/II
w spec. architektonicznej

Współpraca:
mgr inż. arch.
Anna Dąbrowska

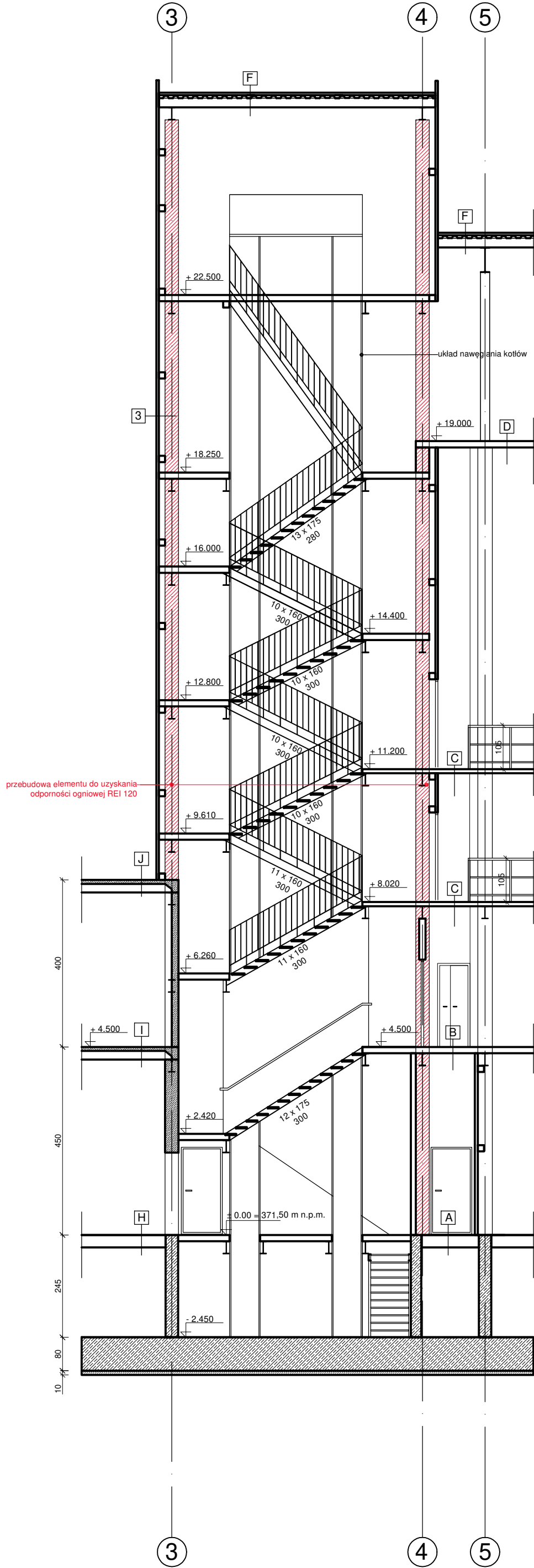
inż. arch.
Oliwia Tomas

Sprawdzający:
mgr inż. arch.
Wojciech Śnieżek

Upr. bud. do proj. nr
38/SŁOKK/2015/II
w spec. architektonicznej

Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje opublikowane na niniejszych stronach podlegają prawom autorskim firmy.
Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, elektroniczne przetwarzanie oraz przesyłanie zawartości bez zezwolenia firmy jest zabronione.

Ściana zewnętrzna		
3	plyta warstwowa	6 cm
	belka stalowa o przekroju kwadratowym	15 cm
Podłoga na gruncie		
A	posadzka cementowa	3 cm
	żwirobeton	5 cm
	2 x papa na zakład	
	chudy beton	10 cm
	podsyпка piaskowa	10 cm
Strop		
B	lastriko	2 cm
	beton B 50	5 cm
	blacha fałdowa	8 cm
Pomost techniczny		
C	konstrukcja stalowa	-
Strop		
D	gładź cementowa	2 cm
	beton B 50	5 cm
	blacha fałdowa	8 cm
Dach		
F	3 x papa na lepiku	
	plyty warstwowe	6 cm
	blachy fałdowe	5,5 cm
	płatwie stalowe IPE 220	22 cm
Podłoga na gruncie		
H	lastriko	2 cm
	zaprawa cementowa	2 cm
	podkład betonowy	4 cm
	2 x papa asfaltowa na lepiku	
	podłoże betonowe	10 cm
I	podsyпка piaskowa	10 cm
	Strop	
	lentex	2 cm
	gładź cementowa	4 cm
	2 x papa asfaltowa na lepiku	
J	plyta pilśniowa miękka	2 cm
	gładź cementowa	1 cm
	plyty stropowe "Żerań"	
	belki stalowe IPE 240	24 cm
Dach		
J	3 x papa asfaltowa na lepiku	
	gładź cementowa	2 cm
	plyty z wełny mineralnej	5 cm
	1 x papa na lepiku	
	plyty kanałowe otworowe	
J	belki stalowe IPE 240	24 cm



LEGENDA	
Elementy projektowane	
	Zakres przebudowy obiektu
	Oznaczenie elementów projektowanych
	Przebudowa wskazanych przegród i elementów konstrukcji do uzyskania zadanej odporności ogniowej
	ściana murowana
	ściana z elementów prefabrykowanych betonowych
	ściana żelbetowa

- Uwagi:
- Niniejsze rysunki nie stanowią dokumentacji warsztatowej.
 - Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią dokumentacji oraz projektami branżowymi.

P.U.T.P i E. KORTERM
Zbigniew Korek
ul. Sokolska 74/7
40-087 Katowice
tel.: +48 600 973 527
e-mail: korterm@korterm.pl

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
WYCENA NIERUCHOMOŚCI
ANNA I BARTOSZ MICHAŁSCY S. C.
UL. CZARNIECKIEGO 22A | 44-100 GLIWICE
tel. 32 331 80 43
www.abm.gliwice.pl
facebook.com/abm.gliwice

Tytuł opracowania:
„PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” WRAZ Z ROZBUDOWĄ ORAZ BUDOWĄ DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWÓRCZYCH ZASILANYCH GAZEM ORAZ BIOMASĄ W RAMACH INWESTYCJI PN. „PRZEBUDOWA KOTŁOWNI REJONOWEJ „POD GRAPĄ” DLA POTRZEB WYSOKOSPRAWNEJ KOGENERACJI I NOWYCH JEDNOSTEK WYTWÓRCZYCH ZASILANYCH GAZEM”

Adres obiektu:
ul. Folwark 14
34- 300 Żywiec

Zleciładawca:
 Miejski Zakład Energetyki Ciepłej w Żywcu
ul. Folwark 14; 34-300 Żywiec
tel./fax: 33 360 23 55

Stadium:	Faza:
PROJEKT WSTĘPNY	PK

Branża:
ARCHITEKTURA

Rysunek:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY PRZEBUDOWA BUDYNKU ISTNIEJĄCEJ CIEPŁOWNI - PRZEKRÓJ B-B

Nr tomu: II.A	Skala: 1:100	Nr rysunku: A-40
Wersja: W.2	Data: 04/2023	

Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków

Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:		
mgr inż. arch. Bartosz Michalski	upr. bud. do proj. nr 33/SŁOKK/2011/II w spec. architektonicznej	
---	---	
Współpraca:		
mgr inż. arch. Anna Dąbrowska		
inż. arch. Oliwia Tomas	---	
Sprawdzający:		
mgr inż. arch. Wojciech Śniezek	upr. bud. do proj. nr 38/SŁOKK/2015/II w spec. architektonicznej	

Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje opublikowane na niniejszych stronach podlegają prawom autorskim firmy.

Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, elektroniczne przetwarzanie oraz przesyłanie zawartości bez zezwolenia firmy jest zabronione.