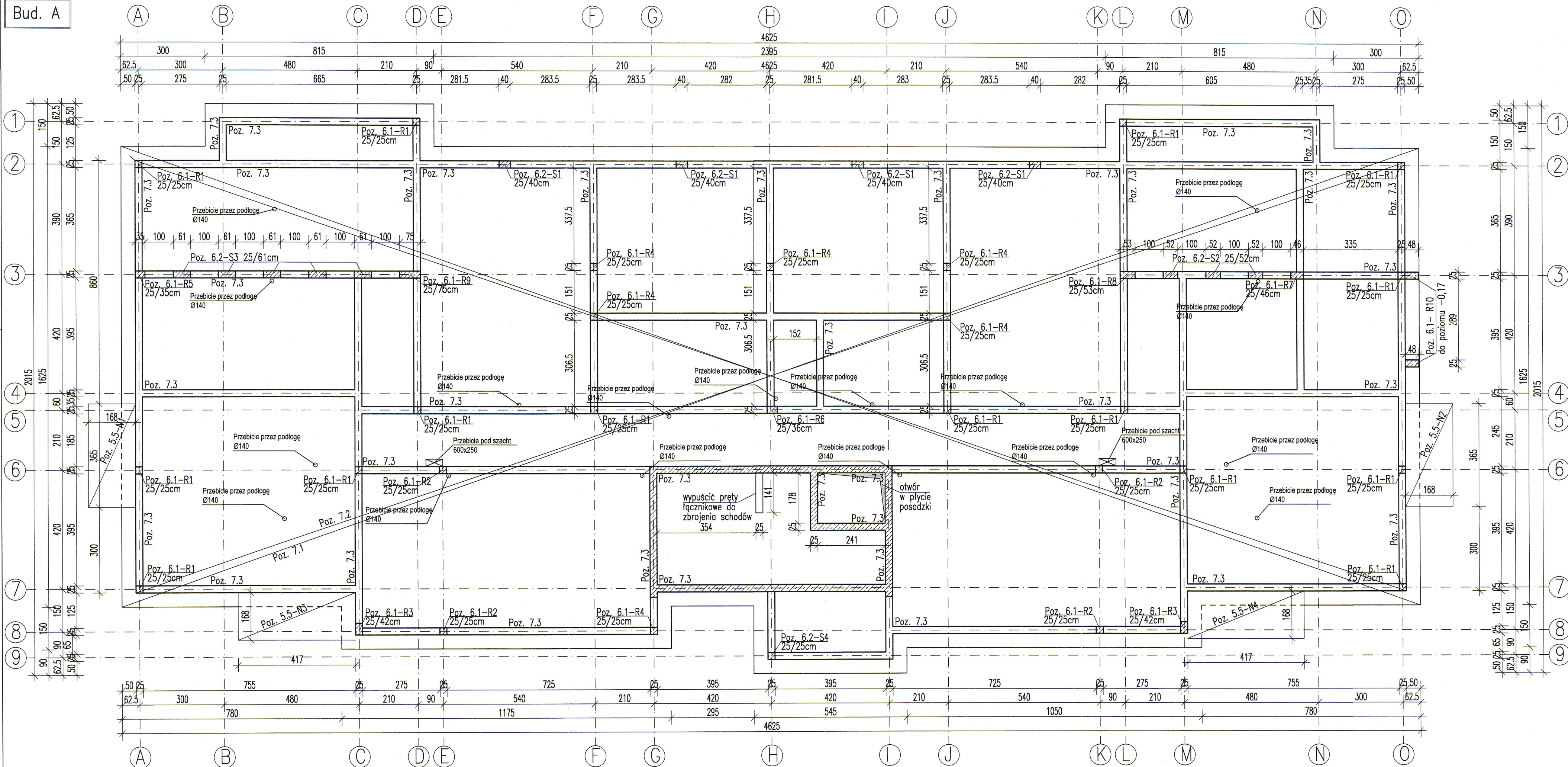


Bud. A



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

POZ.5 KONSTRUKCJA PARTERU I STROPU NAD PARTEREM:
Poz. 5.5 Płyta balkonowa gr.18cm
POZ.6 ELEMENTY PIONOWE:
Poz. 6.1 Rdzenie żelbetowe
Poz. 6.2 Słupy żelbetowe
POZ.7 KONSTRUKCJA FUNDAMENTÓW:
Poz. 7.1 Płyta fundamentowa gr.60cm
Poz. 7.2 Płyta posadzki gr.15cm
Poz. 7.3 Żelbetowe ściany fundamentowe gr.25cm

UWAGI:

- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
- WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA
- POMIEDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE
- WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.
- KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRAWOWANIA LUB JEJ CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.
- POZA ROZWIĄZANAMI PRZYJĘTymi W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCĘ OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.

UWAGI cd.:

- WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE.
- PRZED ZABETONOWANIEM PŁYTY POSADZKOWEJ OSADZIĆ PRZEJŚCIA SZCZELNE DLA INSTALACJI
- W JEDNYM PRZEKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH
- NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁymi RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.
- ZAŁOŻONO NOŚNOŚĆ PODŁOŻA POD FUNDAMENTAMI O WARTOŚCI 200kPa
- PRZED WYKONANIEM FUNDAMENTÓW UPRAWNIONY GEOTECHNIK LUB KIEROWNIK BUDOWY POTWIERDZA ZGODNOŚĆ WARUNKÓW GRUNTOWYCH Z ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI. W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI DALSZY SPOŚÓB POSTĘPOWANIA UZGODNIĆ Z AUTOREM NINIEJSZEGO OPRAWOWANIA
- UWAGI ZGODNIE Z PKT. 6 OPISU KONSTR.

UWAGA: OTWOROWANIA WEDŁUG RYSUNKÓW INSTALACYJNYCH. LOKALIZACJĘ OTWORÓW POD INSTALACJE PRZED ICH WYKONANIEM UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI.

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

ELEMENT:	KLASA BETONU:	OTULINA [MM]:	KL. EKSPOZYCJI:	KLASA STAL:
PŁYTA FUNDAMENTOWA - DÓŁ, BOK	C30/37 W8	50	XC4, XA2	A-IIIN kl.C
PŁYTA FUNDAMENTOWA - GÓRA	C30/37 W8	40	XC3, XD1, XM1	A-IIIN kl.C
ŚCIANY PODZIEMIA	C25/30 W8	40	XC4, XA2, XF1	A-IIIN kl.C
ŚCIANY ŻELBETOWE	C25/30	30	XC1	A-IIIN kl.C
WIENCE	C25/30	30	XC1	A-IIIN kl.C
SKŁUPY/RDZENIE	C25/30	30	XC1	A-IIIN kl.C
BELKI I NADPROŻA	C25/30	30	XC1	A-IIIN kl.C
BALKONY ISOKORB	C25/30	30	XC3, XF1	A-IIIN kl.C
BIEGI I SPOCZNIKI SCHODOWE	C25/30	30	XC1	A-IIIN kl.C

POZIOM ±0,00 = +236,50 m n.p.m.



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 609228618 tel. 603740970 biuro@abccentrum-dom.pl

INWESTOR
SIM Małopolska Sp. z o.o.
Rynek 16, 32-800 Brzesko

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/P00K/07	
PROJEKTANT			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PWOK/05	

TEMAT Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą	SKALA 1:100	BRANŻA KONSTRUKCJA
ADRES Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów	FAZA PTW	DATA 03.2023
	SYGNATURA PROJEKTU	NR RYS. K01
	ZMIANA	DATA ZMIANY

SCHEMAT KONSTRUKCJI POSADOWIENIA

1

2

3

4

1915

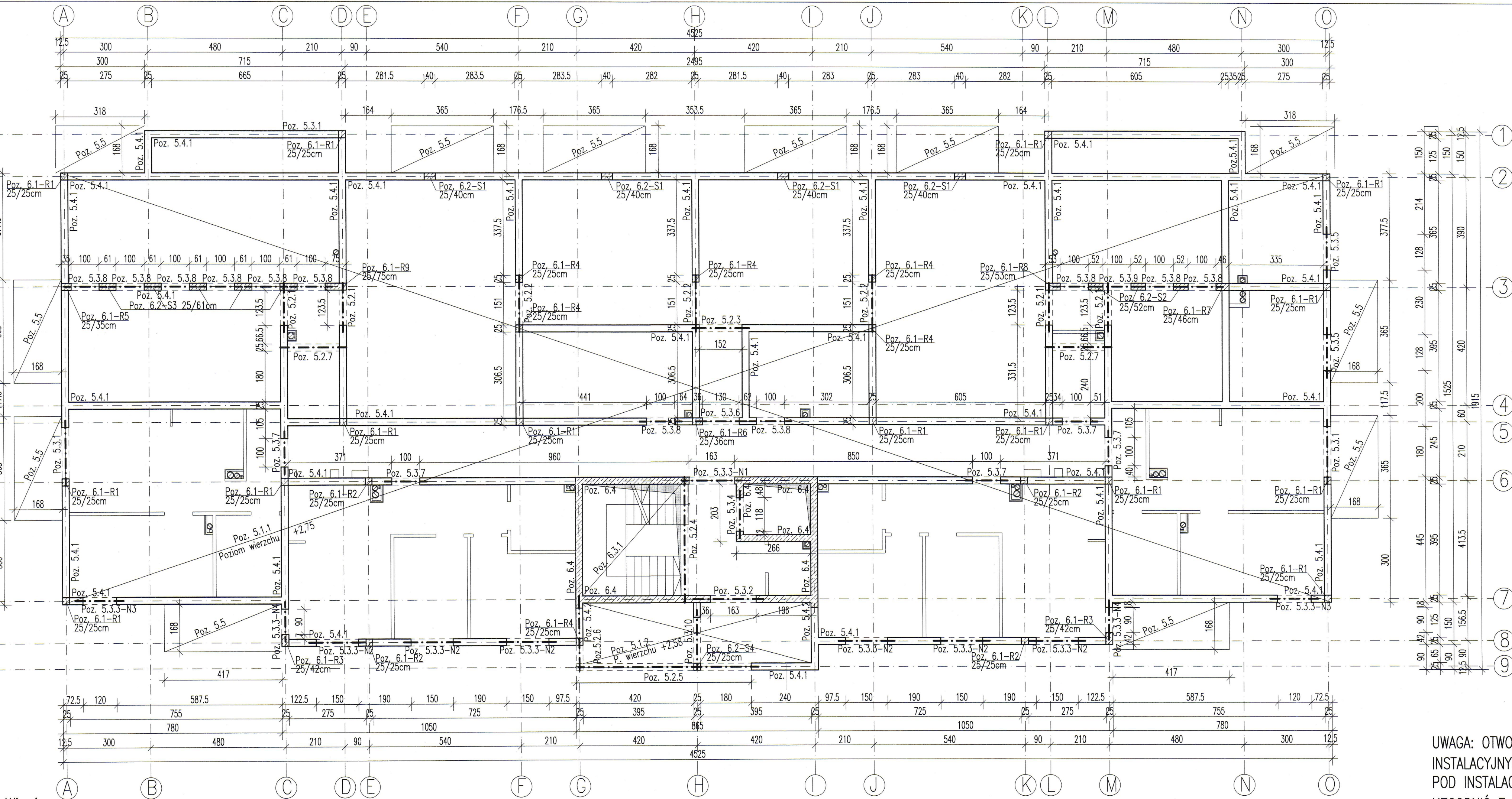
5

6

7

8

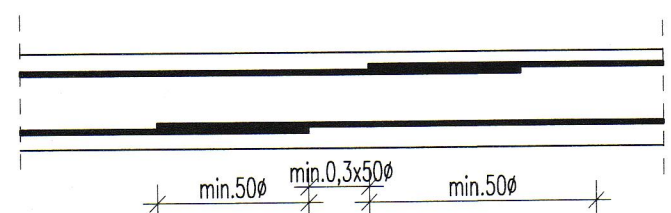
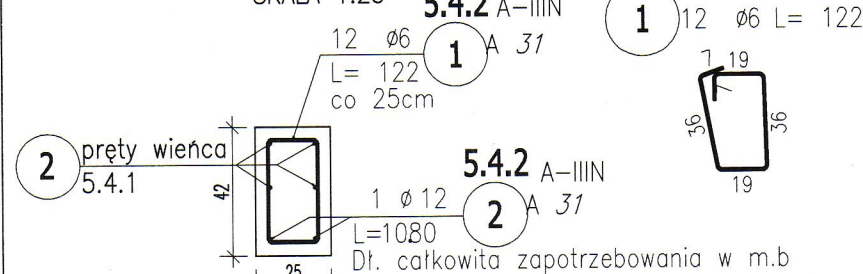
9



SKALA 1:25



SKALA 1:25



szczegóły kotwienia
prętów nr 2 wieńców
prostopadłych

szczegóły kotwienia
prętów nr 2 w
narożach wieńca

1

2

60

60

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	Ø6	Ø12
Poz. 5.4.1 – Wieniec Poz. 5.4.1 – 1 szt.								
5.4.1	1	6	0,880	1460	1	1460	1284,80	
	2	12	1840,000	1	1	1		1840,00
Poz. 5.4.2 – Wieniec Poz. 5.4.1 – 1 szt.								
5.4.2	1	6	1,220	12	1	12	14,64	
	2	12	10,800	1	1	1		10,80
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							1299,44	1850,80
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,888
MASA [kg]							288,48	1643,51
MASA CAŁKOWITA [kg]							1931,99	

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

ściany działowe nadproża ceramiczne dł. 125 cm	11 szt.
(dla jednego otworu – nadproże podwójne)	

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE				
ELEMENT:	KLASA BETONU:	OTULINA [MM]:	KL. EKSP. CZYJ:	KLASA STALU:
PŁYTA FUNDAMENTOWA – DŒŁ, BOK	C30/37 W8	50	XC4, XA2	A–IIIIN kl.C
PŁYTA FUNDAMENTOWA – GÓRA	C30/37 W8	40	XC3, XD1, XM1	A–IIIIN kl.C
ŚCIANY PODZIEMIA	C25/30 W8	40	XC4, XA2, XF1	A–IIIIN kl.C
ŚCIANY ŻELBETOWE	C25/30	30	XC1	A–IIIIN kl.C
WIEŹCE	C25/30	30	XC1	A–IIIIN kl.C
SŁUPY/RDZENIE	C25/30	30	XC1	A–IIIIN kl.C
BELKI I NADPROŻA	C25/30	30	XC1	A–IIIIN kl.C
BALKONY ISOKORB	C25/30	30	XC3, XF1	A–IIIIN kl.C
BIEGI I SPOCZNIKI SCHODOWE	C25/30	30	XC1	A–IIIIN kl.C

POZIOM $\pm 0,00 = +236,50$ m n.p.m.

POZ.5 KONSTRUKCJA PARTERU I STROPU NAD PARTEREM:

POZ. 5.1 STROPY PREFABRYKOWANE PLYTOWE TYPU FILIGRAN:

Poz. 5.1.1 Strop prefabrykowany Filigran gr.20cm

Poz. 5.1.2 Strop prefabrykowany Filigran gr.18cm

POZ. 5.2 BELKI ŻELBETOWE:

Poz. 5.2.1 Belki 25/55cm – os C, D, L i M

Poz. 5.2.2 Belki 25/55cm – os F, H i J

Poz. 5.2.3 Belka 25/25cm – między osiami H – I

Poz. 5.2.4 Belka 25/35cm – b. spoczynkowa

Poz. 5.2.5 Belka 25/35cm – os 9

Poz. 5.2.6 Belka 25/25cm – os G

Poz. 5.2.7 Belki 25/25cm między osiami C–D i L–M

POZ. 5.3 NADPROŻA:

Poz. 5.3.1 Nadproża żelbetowe 25/35cm – os A i O

Poz. 5.3.2 Nadproża żelbetowe 25/35cm – os 7

Poz. 5.3.3 Nadproża żelbetowe 25/35cm – zewn. i os 6

Poz. 5.3.4 Nadproże żelbetowe 25/50cm – windowa

Poz. 5.3.5 Nadproża żelbetowe 25/65cm – os O

Poz. 5.3.6 Nadproża żelbetowe 25/70cm – os 5

Poz. 5.3.7 Nadproża żelbetowe 25/65cm – os 5, 6, C i M

Poz. 5.3.8 Nadproża żelbetowe 25/70cm – os 3 i 5

Poz. 5.3.9 Nadproże żelbetowe 25/70cm – os 3

Poz. 5.3.10 Nadproże żelbetowe 25/18cm – os H

POZ. 5.4 WIENIEC:

Poz. 5.4.1 Wieniec 25/25cm

Poz. 5.4.2 Wieniec 25/42cm

Poz. 5.5 Płyta balkonowa gr.18cm

POZ.6 ELEMENTY PIONOWE:

Poz. 6.1 Rdzenie żelbetowe

Poz. 6.2 Słupy żelbetowe

POZ. 6.3 SCHODY ŻELBETOWE:

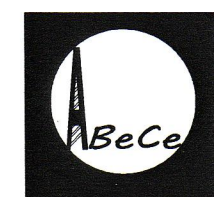
Poz. 6.3.1 Schody wewnętrzne gr.15cm

Poz. 6.4 Ściany żelbetowe gr.25cm

UWAGI:

- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
- WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PRACOWNICZEGO WYKONANIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA
- POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE
- WSZELKIE ZAŁĄŻENIA BĘDĄ W PROJEKIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.
- KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIJSZEGO OPACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.
- POZA ROZWIĄZANIAMI PRZYJĘTYMI W NINIJSZYM PROJEKIE WYKONAWCOWE, OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZUKI BUDOWLANEJ.
- W PŁYTKACH BALKONOWYCH I SCHODACH ZEWNĘTRZNYCH WYKONAĆ KAPINOSY



UWAGA: OTWOROWANIA WEDŁUG RYSUNKÓW
INSTALACYJNYCH. LOKALIZACJĘ OTWORÓW
POD INSTALACJE PRZED ICH WYKONANIEM
UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI.



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11	41-800 Zabrze	tel. 609228618	tel. 603740970	biuro@abcentrum-dom.pl
----------------------	---------------	----------------	----------------	------------------------

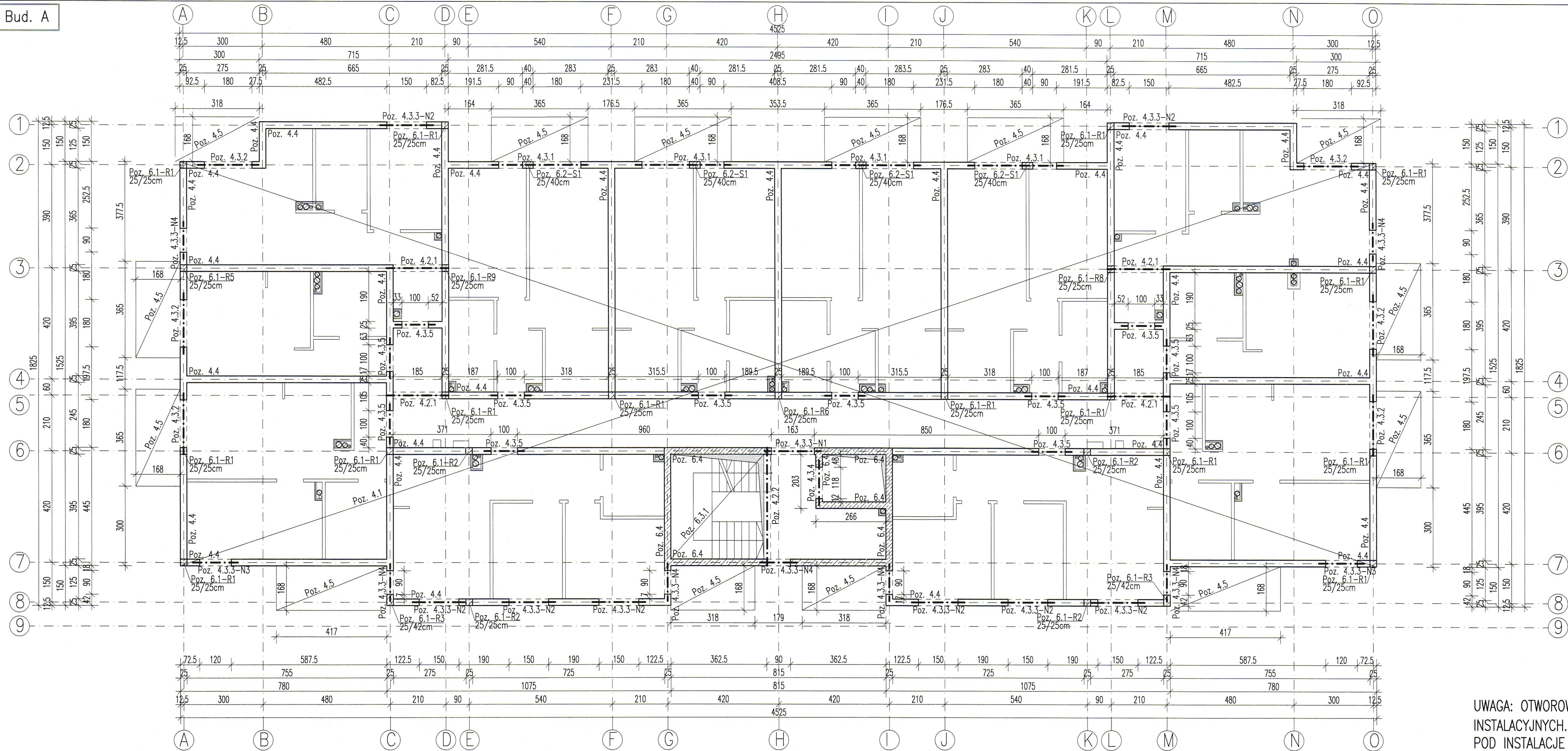
INWESTOR	SIM Małopolska Sp.z o.o. Rynek 16, 32-800 Brzesko
----------	--

STANOWISKO		IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/P00K/07		
PROJEKTANT				
ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PW0K/05		
TEMAT		SKALA	BRANŻA	
Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą		1:100	KONSTRUKCJA	
ADRES		FAZA	DATA	
Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów		PTW	03.2023	
		SYGNATURA PROJEKTU	NR RYS.	
			K02	
		ZMIANA	DATA ZMIANY	

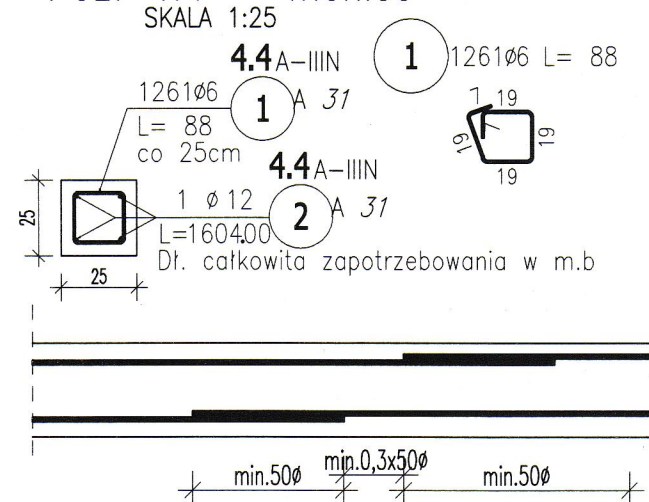
TRESC RYSUNKU

SCHEMAT KONSTRUKCJI PARTERU I STROPU NAD PARTEREM

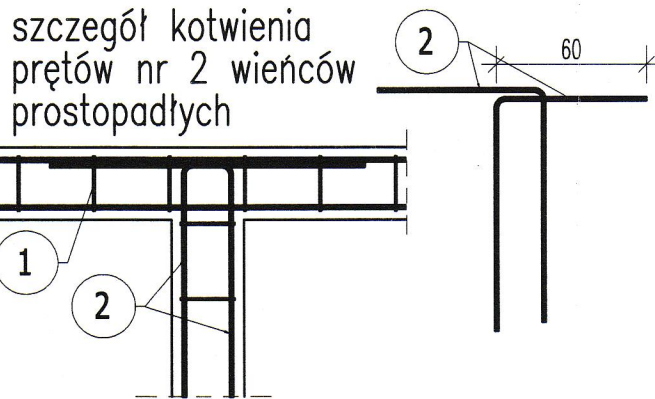
Bud. A



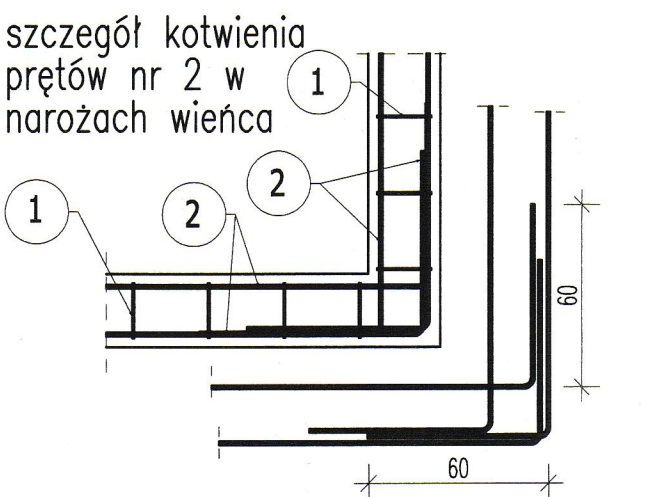
Poz. 4.4 – Wieniec



szczegóły kotwienia prętów nr 2 wienców prostokątnych



szczegóły kotwienia prętów nr 2 w narożach wienca



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN	
							ø6	ø12
Poz. 4.4 – Wieniec Poz. 4.4 – 1 szt.								
4.4	1	6	0,880	1261	1	1261	1109,68	
	2	12	1604,000	1	1	1		1604,00
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							1109,68	1604,00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,888
MASA [kg]							246,35	1424,35
MASA CAŁKOWITA [kg]							1670,7	

- Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowy)
- Opis długości haka: gabarytowy
- Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

ZESTAWIENIE NADPROŻY PREFABRYKOWANYCH

ściany działowe nadproża ceramiczne dł. 125 cm 24 szt.
(dla jednego otworu – nadproże podwójne)

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

ELEMENT:	KLASA BETONU:	OTULINA [mm]:	KL. EKSPOZYCJA:	KLASA STALI:
PLYTA FUNDAMENTOWA – DÓŁ, BOK	C30/37 W8	50	XC4, XA2	A-IIIIN kl.C
PLYTA FUNDAMENTOWA – GÓRA	C30/37 W8	40	XC3, XD1, XM1	A-IIIIN kl.C
ŚCIANY PODZIEMIA	C25/30 W8	40	XC4, XA2, XF1	A-IIIIN kl.C
ŚCIANY ŻELBETOWE	C25/30	30	XC1	A-IIIIN kl.C
WIEŃCE	C25/30	30	XC1	A-IIIIN kl.C
SKUPY/ROZCIE	C25/30	30	XC1	A-IIIIN kl.C
BELKI I NADPROŻA	C25/30	30	XC1	A-IIIIN kl.C
BALKONY I SOKOROB	C25/30	30	XC3, XF1	A-IIIIN kl.C
BIEGI I SPOCZNIKI SCHODOWE	C25/30	30	XC1	A-IIIIN kl.C

POZIOM ±0,00 = +236,50 m n.p.m.

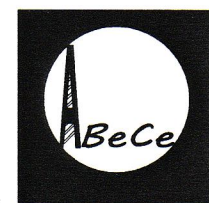
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

POZ. 4 KONSTRUKCJA 1 PIĘTRA I STROPU NAD 1 PIĘTREM:
Poz. 4.1. Strop prefabrykowany płytowy typu Filigran gr.20cm
POZ. 4.2 BELKI ŻELBETOWE:
Poz. 4.2.1 Belki 25/25cm – os 5
Poz. 4.2.2 Belka 25/35cm – b. spocznikowa
POZ. 4.3 NADPROŻA:
Poz. 4.3.1 Nadproża żelbetowe 25/35cm – os 2
Poz. 4.3.2 Nadproża żelbetowe 25/35cm – os A, 0 i 2
Poz. 4.3.3 Nadproża żelbetowe 25/35cm – zewn. i os 6
Poz. 4.3.4 Nadproża żelbetowe 25/50cm – winda
Poz. 4.3.5 Nadproża żelbetowe 25/65cm – wewn.
Poz. 4.4 Wieniec 25/25cm
Poz. 4.5 Płyta balkonowa gr.18cm
POZ.6 ELEMENTY PIONOWE:
Poz. 6.1 Różenie żelbetowe
Poz. 6.2 Słupy żelbetowe
POZ. 6.3 SCHODY ŻELBETOWE:
Poz. 6.3.1 Schody wewnętrzne gr.15cm
Poz. 6.4 Ściany żelbetowe gr.25cm

UWAGI:


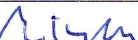
- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
- WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA
- POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE
- WSZELKIE ZAUFANE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.
- KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRAWOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.
- POZA ROZWIĄZANAMI PRZYJĘTAMI W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCĘ OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ
- W PŁYTACH BALKONOWYCH WYKONAĆ KAPINOSY

UWAGA: OTWOROWANIA WEDŁUG RYSUNKÓW INSTALACYJNYCH. LOKALIZACJĘ OTWORÓW POD INSTALACJE PRZED ICH WYKONANIEM UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI.

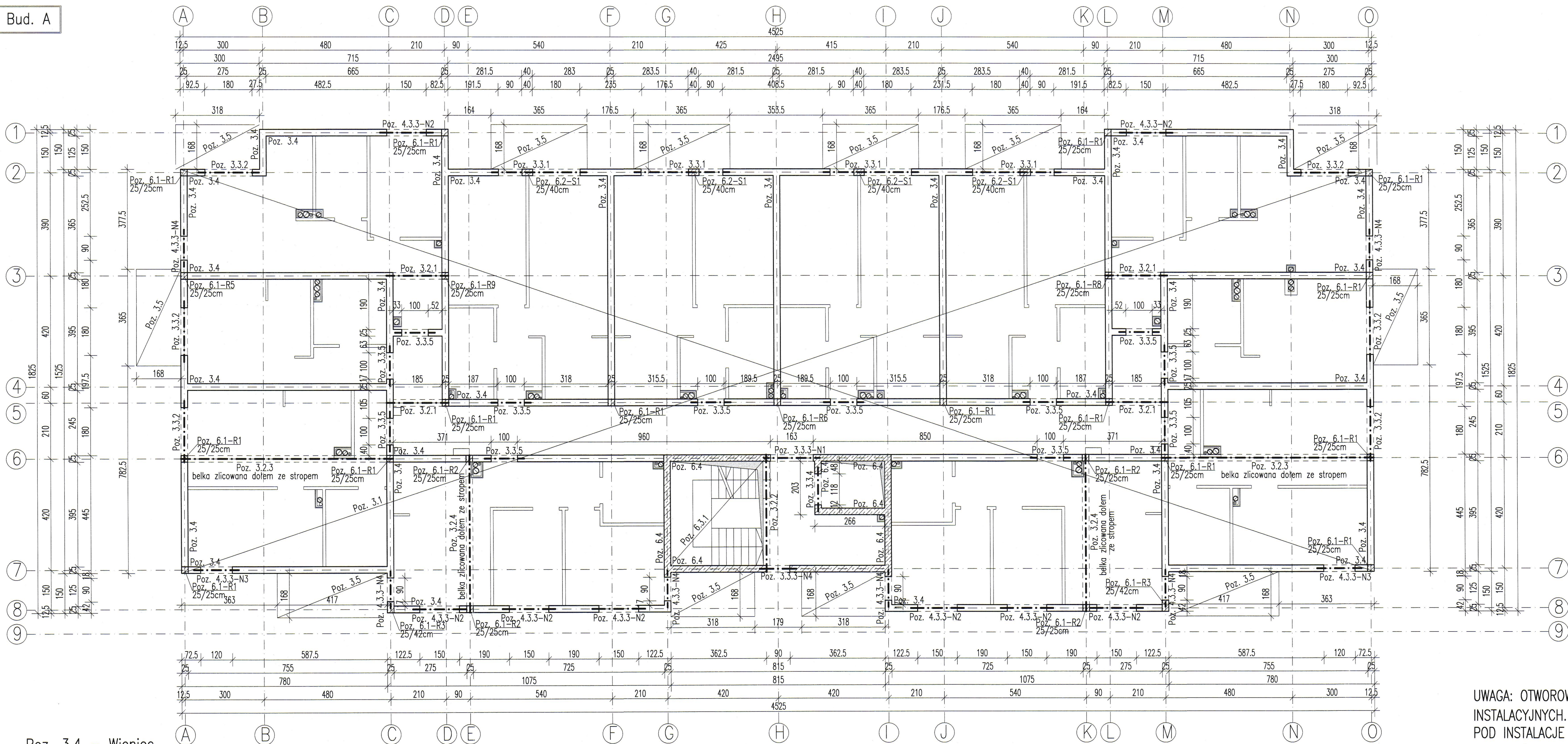


ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 609228618 tel. 603740970 biuro@abcprc-nm.pl

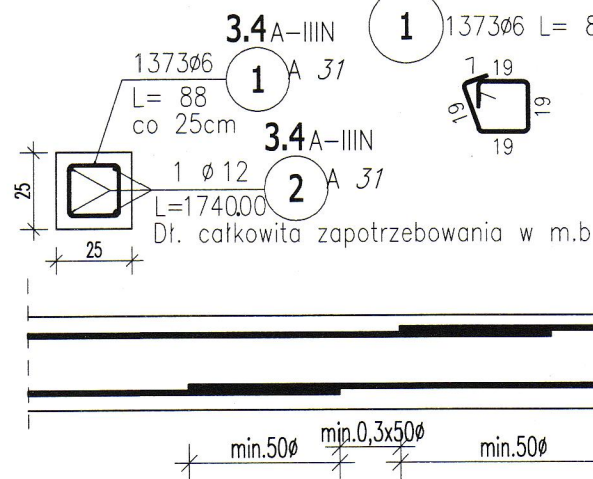
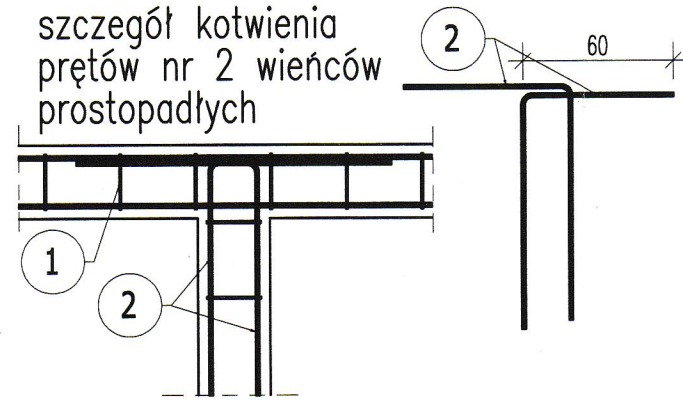
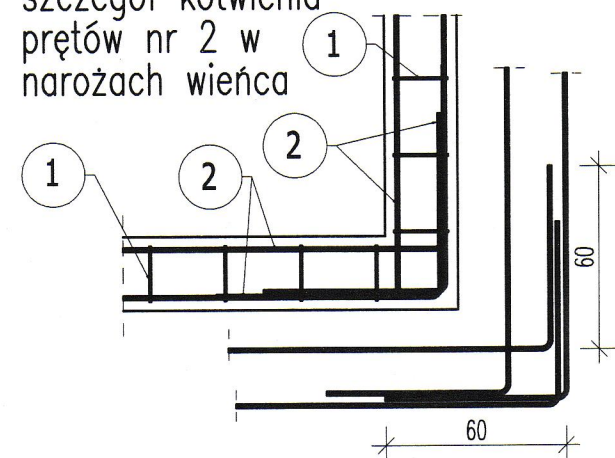
INWESTOR				
SIM Małopolska Sp.z o.o. Rynek 16, 32-800 Brzesko				
STANOWISKO		IME I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik		SLK/1823/P00K/07	
PROJEKTANT				
ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka		SLK/0988/PW0K/05	
TEMAT		SKALA	1:100	BRANŻA KONSTRUKCJA
Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą		FAZA	PTW	DATA 03.2023
ADRES		SYGNATURA PROJEKTU	NR RYS. K03	
Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów		ZMIANA	DATA ZMIANY	
TRESC RYSUNKU				
SCHEMAT KONSTRUKCJI II PIĘTRA I STROPIU NAD 1 PIĘTREM				

Bud. A



Poz. 3.4 - Wieniec

SKALA 1:25

szczegół kotwienia
prętów nr 2 wieńców
prostokątnychszczegół kotwienia
prętów nr 2 w
narożach wieńca

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIN	
							ø6	ø12
Poz. 3.4 – Wieniec Poz. 3.4 – 1 szt.								
3.4	1	6	0,880	1373	1	1373	1208,24	
	2	12	1740,000	1	1	1		1740,00
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							1208,24	1740,00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,888
MASA [kg]							268,23	1545,12
MASA CAŁKOWITA [kg]							1813,35	

- Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo)
- Opis długości haka: gabarytowy
- Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

ZESTAWIENIE NADPROŻY PREFABRYKOWANYCH

ściany działowe nadproża ceramiczne dł. 125 cm 24 szt.
(dla jednego otworu - nadproże podwójne)

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

ELEMENT:	KLASA BETONU:	OTULINA [mm]:	KL. EKSPOZYCJI:	KLASA STALI:
PŁYTA FUNDAMENTOWA - DÓŁ, BOK	C30/37 W8	50	XC4, XA2	A-IIIIN kl.C
PŁYTA FUNDAMENTOWA - GÓRA	C30/37 W8	40	XC3, XD1, XM1	A-IIIIN kl.C
ŚCIANY PODZIEMIA	C25/30 W8	40	XC4, XA2, XF1	A-IIIIN kl.C
ŚCIANY ŻELBETOWE	C25/30	30	XC1	A-IIIIN kl.C
WIĘNCY	C25/30	30	XC1	A-IIIIN kl.C
SKUPY/RODZENIE	C25/30	30	XC1	A-IIIIN kl.C
BELKI I NADPROŻA	C25/30	30	XC1	A-IIIIN kl.C
BALKONY ISOKORB	C25/30	30	XC3, XF1	A-IIIIN kl.C
BIEGI I SPOCZNIKI SCHODOWE	C25/30	30	XC1	A-IIIIN kl.C

POZIOM ±0,00 = +236,50 m n.p.m.

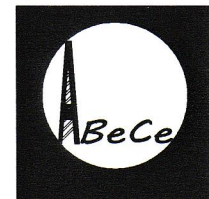
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

POZ. 3 KONSTRUKCJA 2 PIĘTRA I STROPU NAD 2 PIĘTREM:
Poz. 3.1. Strop prefabrykowany płytowy typu Filigran gr.20cm
POZ. 3.2 BELKI ŻELBETOWE:
Poz. 3.2.1 Belki 25/25cm - os 5
Poz. 3.2.2 Belka 25/35cm - b. spocznikowa
Poz. 3.2.3 Belki 25/110cm - os 6
Poz. 3.2.4 Belki 25/70cm - os E i K
POZ. 3.3 NADPROŻA:
Poz. 3.3.1 Nadproża żelbetowe 25/35cm - os 2
Poz. 3.3.2 Nadproża żelbetowe 25/35cm - os A, O i 2
Poz. 3.3.3 Nadproża żelbetowe 25/35cm - zewn. i os 6
Poz. 3.3.4 Nadproża żelbetowe 25/50cm - winda
Poz. 3.3.5 Nadproża żelbetowe 25/65cm - wewn.
Poz. 3.4 Wieniec 25/25cm
Poz. 3.5 Płyta balkonowa gr.18cm
POZ. 6 ELEMENTY PIONOWE:
Poz. 6.1 Rdzenie żelbetowe
Poz. 6.2 Słupy żelbetowe
POZ. 6.3 SCHODY ŻELBETOWE:
Poz. 6.3.1 Schody wewnętrzne gr.15cm
Poz. 6.4 Ściany żelbetowe gr.25cm

UWAGI:

- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
- WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA
- POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE
- WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.
- KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.
- POZA ROZWIĄZANIAM PRZYJĘTymi W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCĘ OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ
- W PŁYTACH BALKONOWYCH WYKONAĆ KAPINOSY

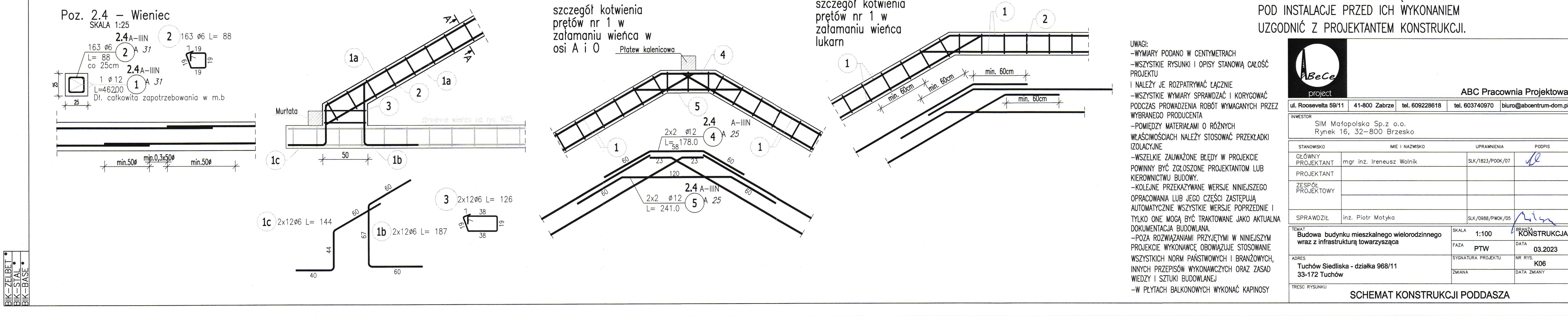
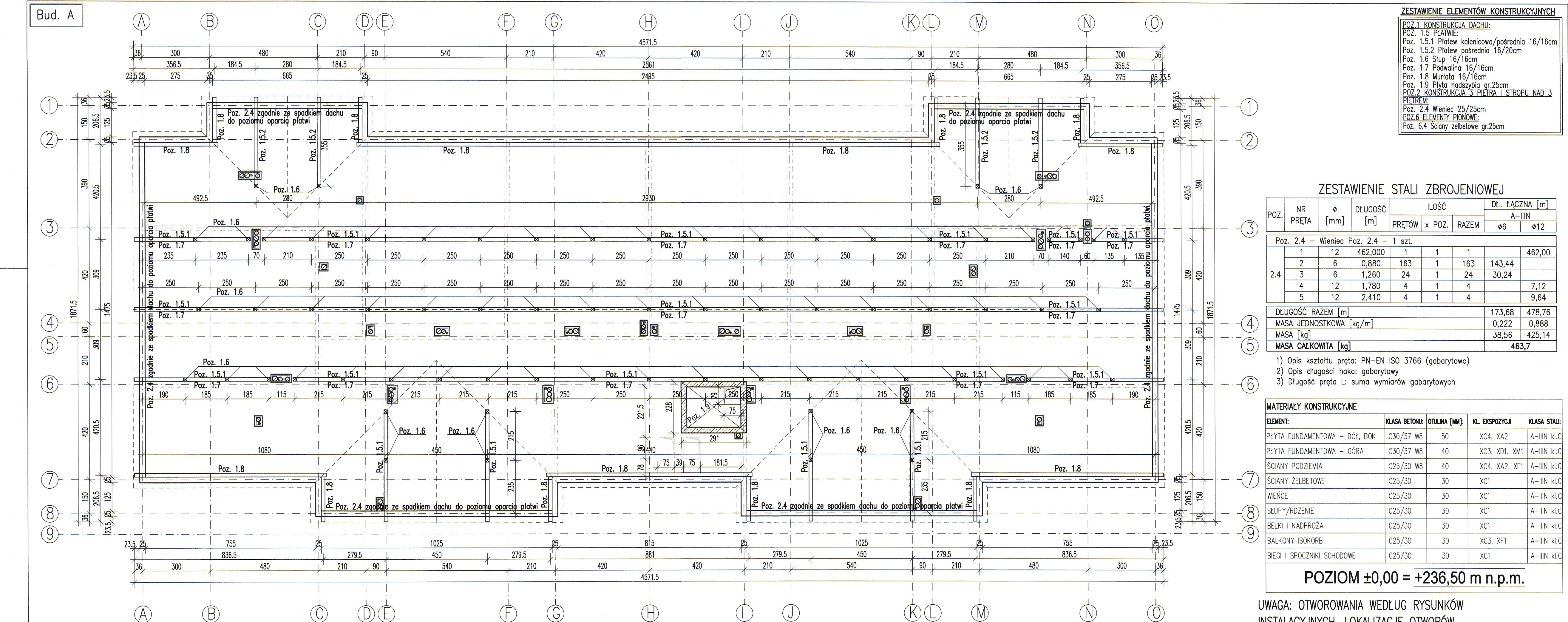
UWAGA: OTWOROWANIA WEDŁUG RYSUNKÓW
INSTALACYJNYCH. LOKALIZACJĘ OTWORÓW
POD INSTALACJE PRZED ICH WYKONANIEM
UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI.



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 609228618 tel. 603740970 biuro@abocentrum-dom.pl

INWESTOR	SIM Małopolska Sp. z o.o. Rynek 16, 32-800 Brzesko		
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/P00K/07	
PROJEKTANT			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PWOK/05	
TEMAT	Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą		
SKALA	1:100	DATA	03.2023
FAZA	PTW	NR RYS.	K04
ADRES	Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów		
SYGNATURA PROJEKTU	ZMIANA	DATA ZMIANY	
TRESC RYSUNKU	SCHEMAT KONSTRUKCJI 2 PIĘTRA I STROPU NAD 2 PIĘTREM		



Nazwa elementu	Ilość [szt]
Kotwa do murłat f16	68
Sruba płytowa f16 do mocowania podwaliny do stropu	106
Złącze do mocowania krokwi do murłat i płatwi o minimalnej nośności charakterystycznej 17kN	243
Złącze kątowe do mocowania słupa do podwaliny i płatwi o minimalnej nośności charakterystycznej 4kN	236
Sruba f16 do mocowania ze sobą krokwi w kalenicy	104
Wkręty do mocowania krokwi do krokwi narożnych	116

MATERIAL:		DREWNO KLASY C24					
Numer elementu	Nazwa elementu	Szerokość [cm]	Wysokość [cm]	Długość [cm]	Długość z nadłatkami [cm]	Ilość sztuk	Objętość [m3]
KROKWIE I WYMIANY DACHU GŁÓWNEGO							
K1	Krokiew	8	20	924	970	67	10,40
K2	Krokiew	8	20	850	892	2	0,29
K3	Krokiew	8	20	747	784	2	0,25
K4	Krokiew	8	20	651	684	2	0,22
K5	Krokiew	8	20	589	618	3	0,30
K6	Krokiew	8	20	485	509	2	0,16
K7	Krokiew	8	20	857	900	2	0,29
K8	Krokiew	8	20	777	816	2	0,26
K9	Krokiew	8	20	673	707	2	0,23
K10	Krokiew	8	20	577	606	4	0,39
K11	Krokiew	8	20	473	497	4	0,32
K12	Krokiew	8	20	381	400	4	0,26
K13	Krokiew	8	20	277	291	2	0,09
K14	Krokiew	8	20	893	937	2	0,30
K15	Krokiew	8	20	785	824	3	0,40
K16	Krokiew	8	20	681	715	3	0,34
K17	Krokiew	8	20	843	885	1	0,14
K18	Krokiew	8	20	739	776	1	0,12
K19	Krokiew	8	20	633	664	1	0,11
K20	Krokiew	8	20	558	586	1	0,09
K21	Krokiew	8	20	874	918	1	0,15

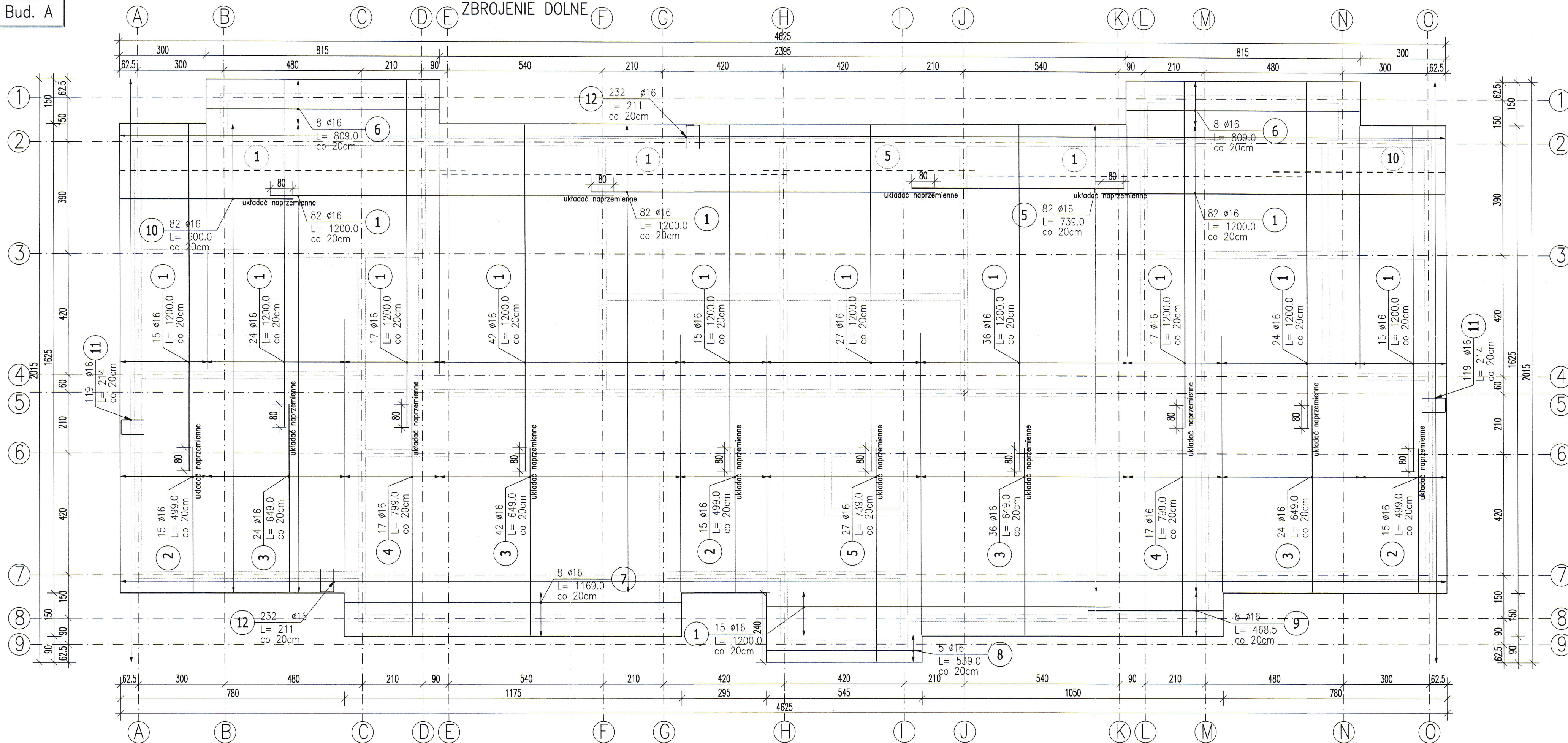
K22	Krokiew	8	20	456	479	8	0,61
K23	Krokiew	8	20	416	436	4	0,28
K24	Krokiew	8	20	313	329	4	0,21
K25	Krokiew	8	20	209	219	4	0,14
K26	Krokiew	8	20	105	110	4	0,07
K27	Krokiew	8	20	664	697	8	0,89
K28	Krokiew	8	20	624	655	4	0,42
K29	Krokiew	8	20	522	548	4	0,35
K30	Krokiew	8	20	418	439	4	0,28
K31	Krokiew	8	20	314	330	4	0,21
K32	Krokiew	8	20	210	221	4	0,14
K33	Krokiew	8	20	105	110	4	0,07
KROKIEW KOSZOWE							
KK1	Krokiew koszowa	12	24	613	644		0,74
KK2	Krokiew koszowa	12	24	889	933	4	1,08
PLATWIE							
P1	Platwie Poz. 1.5.1	16	16	15213	15974	1	4,09
P2	Platwie Poz. 1.5.2	16	20	400	420	4	0,54
P3	Platwie Poz. 1.5.2	16	20	495	520	4	0,67
STUPY							
S1	Slup	16	16	232	244	42	2,62
S2	Slup	16	16	414	435	17	1,89
S3	Slup	16	16	220	231	4	0,24
S4	Slup	16	16	320	336	8	0,69
POZOSTALE ELEMENTY							
Poz. 1.1	Deskowanie pełne	15	2,5	400	420	1493	23,51
Poz. 1.2	Kontrłaty	6,3	3,2	924	970	111	2,17
Poz. 1.2	Kontrłaty	6,3	3,2	664	697	40	0,56
Poz. 1.8	Murlata	16	16	7738	8125	1	2,08
Poz. 1.7	Podwaliny	16	16	14460	15183	1	3,89
UWAGA:		Przyjęto naddatek na długości o wartości:			5,00%		SUMA C24:

TEMAT	SKALA	BRANŻA
Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1:100	KONSTRUKCJA
	FAZA	DATA
	PTW	03.2023
ADRES	SYGNATURA PROJEKTU	NR RYS.
Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów		K07
	ZMIANA	DATA ZMIANY

SCHEMAT KONSTRUKCJI DACHU

Bud. A

ZBROJENIE DOLNE



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN	
							ø10	ø16
Poz. 1 – Płyta fundamentowa – 1 szt.								
1	1	16	12,000	493	1	493		5916,00
	2	16	4,990	45	1	45		224,55
	3	16	6,490	126	1	126		817,74
	4	16	7,990	34	1	34		271,66
	5	16	7,390	109	1	109		805,51
	6	16	8,090	16	1	16		129,44
	7	16	11,690	8	1	8		93,52
	8	16	5,390	5	1	5		26,95
	9	16	4,685	8	1	8		37,48
	10	16	6,000	82	1	82		492,00
	11	16	2,140	238	1	238		509,32
	12	16	2,110	464	1	464		979,04
	13	10	1,840	820	1	820	1508,80	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							1508,80	10303,21
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,617	1,578
MASA [kg]							930,93	16258,47
MASA CAŁKOWITA [kg]								17189,39

- Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowy)
- Opis długości haka: gabarytowy
- Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

UWAGA: OTWOROWANIA WEDŁUG RYSUNKÓW INSTALACYJNYCH. LOKALIZACJĘ OTWORÓW POD INSTALACJE PRZED ICH WYKONANIEM UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI.

GRUBOŚĆ PŁYTY: 60CM
OTULINA:
5cm – SPÓD PŁYTY
3cm – GÓRA I BOKI

MATERIAŁY:
BETON: C30/37 W8
STAL: A-IIIIN (B500SP)
spód płyty – 1,60

UWAGI:

– WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH

– WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE

– WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA

– POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE

– WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.

– KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.

– POZA ROZWIĄZANIAM PRZYJĘTAMI W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCĘ OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.

– WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESYTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE.

– PRZED ZABETONOWANIEM PŁYTY POSADZKOWEJ OSADZIĆ PRZEJŚCIA SZCZELNE DLA INSTALACJI

– W JEDNYM PRZEREZIE ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH

– NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTALYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.

– ZAŁOŻONO NOŚNOŚĆ PODŁOŻA POD FUNDAMENTAMI O WARTOŚCI 200kPa

– PRZED WYKONANIEM FUNDAMENTÓW UPRAWNIONY GEOTECHNIK LUB KIEROWNIK BUDOWY

POTWIERDZA ZGODNOŚĆ WARUNKÓW GRUNTOWYCH Z ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI. W PRZYPADKU

ROZBIŻNOŚCI DALSZY SPOSÓB POSTĘPOWANIA UZGODNIĆ

Z AUTOREM NINIEJSZEGO OPRACOWANIA



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 609228618 tel. 603740970 biuro@abcentrum-dom.pl

INWESTOR

SIM Małopolska Sp. z o.o.
Rynek 16, 32-800 Brzesko

STANOWISKO IMIE I NAZWISKO UPRAWNIENIA PODPIS

GŁÓWNY PROJEKTANT mgr inż. Ireneusz Wolnik SLK/1823/P00K/07

PROJEKTANT

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

SPRAWDZIŁ inż. Piotr Motyka SLK/0988/PWOK/05

TEMAT Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą

SKALA 1:100

BRANŻA KONSTRUKCJA

FAZA PTW DATA 03.2023

ADRES Tuchów Siedliska - działka 968/11

SYGNATURA PROJEKTU NR RYS. K08

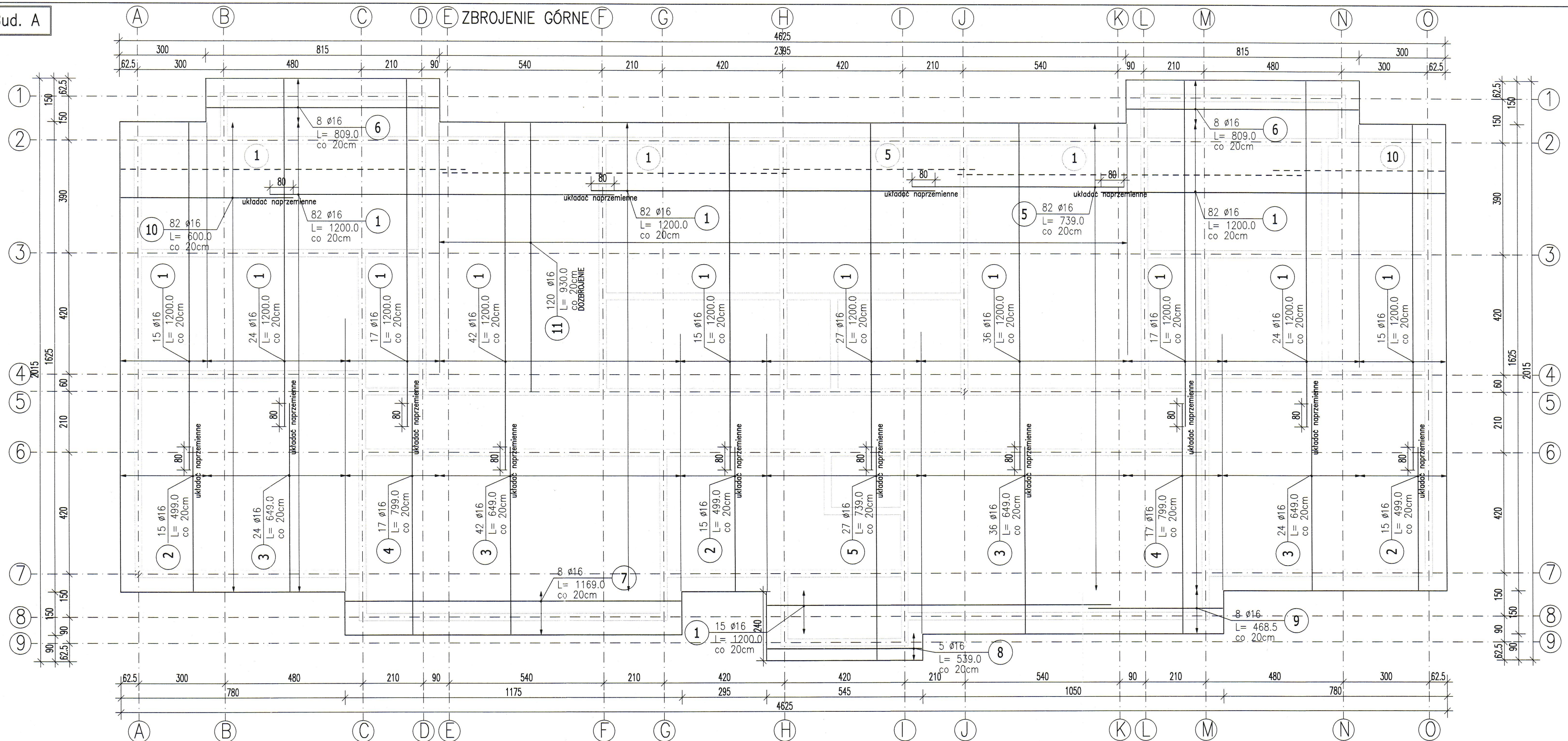
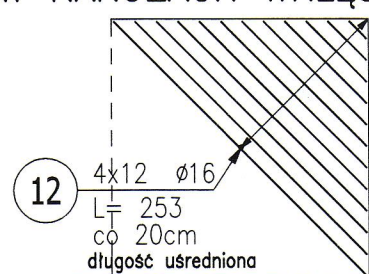
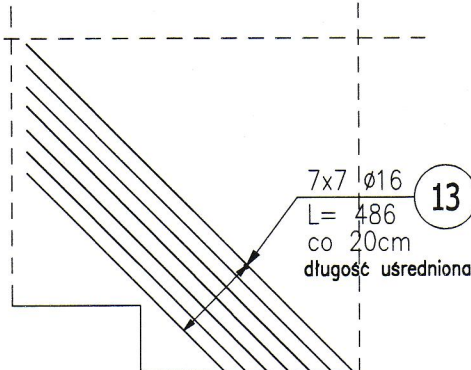
33-172 Tuchów

ZMIANA DATA ZMIANY

TRESC RYSUNKU

Poz. 7.1 Zbrojenie dolne płyty fundamentowej

Bud. A

ZBROJENIE UKOŚNE
W NAROŻACH WKŁĘSLYCHZBROJENIE
UKOŚNE W
NAROŻACH
WYPUKŁYCH

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN
							Ø16
Poz. 1 – Płyta fundamentowa – 1 szt.							
1	1	16	12,000	493	1	493	5916,00
	2	16	4,990	45	1	45	224,55
	3	16	6,490	126	1	126	817,74
	4	16	7,990	34	1	34	271,66
	5	16	7,390	109	1	109	805,51
	6	16	8,090	16	1	16	129,44
	7	16	11,690	8	1	8	93,52
	8	16	5,390	5	1	5	26,95
	9	16	4,685	8	1	8	37,48
	10	16	6,000	82	1	82	492,00
	11	16	9,300	120	1	120	1116,00
	12	16	2,530	48	1	48	121,44
	13	16	4,860	49	1	49	238,14

DŁUGOŚĆ RAZEM [m]	10290,43
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	1,578
MASA [kg]	16238,30
MASA CAŁKOWITA [kg]	16238,3

- Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo)
- Opis długości haka: gabarytowo
- Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

UWAGA: OTWOROWANIA WEDŁUG RYSUNKÓW
INSTALACYJNYCH. LOKALIZACJĘ OTWORÓW
POD INSTALACJE PRZED ICH WYKONANIEM
UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI.

UWAGI:

- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
- WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA
- POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE
- WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.
- KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.
- POZA ROZWIĄZANIAM PRZYJĘTAMI W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCĘ, OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
- WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESTY I DOPUSZCZENIAD STOSOWANIA W POLSCE.
- PRZED ZABETONOWANIEM PŁYTY POSADZKOWEJ OSADZIĆ PRZEJŚCIA SZCZELNE DLA INSTALACJI
- W JEDNYM PRZEKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH
- NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.
- ZAŁOŻONO NOŚNOŚĆ PODŁOŻA POD FUNDAMENTAMI O WARTOŚCI 200kPa
- PRZED WYKONANIEM FUNDAMENTÓW UPRAWNIONY GEOTECHNIK LUB KIEROWNIK BUDOWY POTWIERDZA ZGODNOŚĆ WARUNKÓW GRUNTOWYCH Z ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI. W PRZYPADKU ROZBIĘŻNOŚCI DAJSZY SPOŚÓB POSTĘPOWANIA UZGODNIĆ Z AUTOREM NINIEJSZEGO OPRACOWANIA

GRUBOŚĆ PŁYTY: 60CM
OTULINA:

5cm – SPÓD PŁYTY
3cm – GÓRA I BOKI

MATERIAŁY:

BETON: C30/37 W8
STAL: A-IIIN (B500SP)
spód płyty –1,60

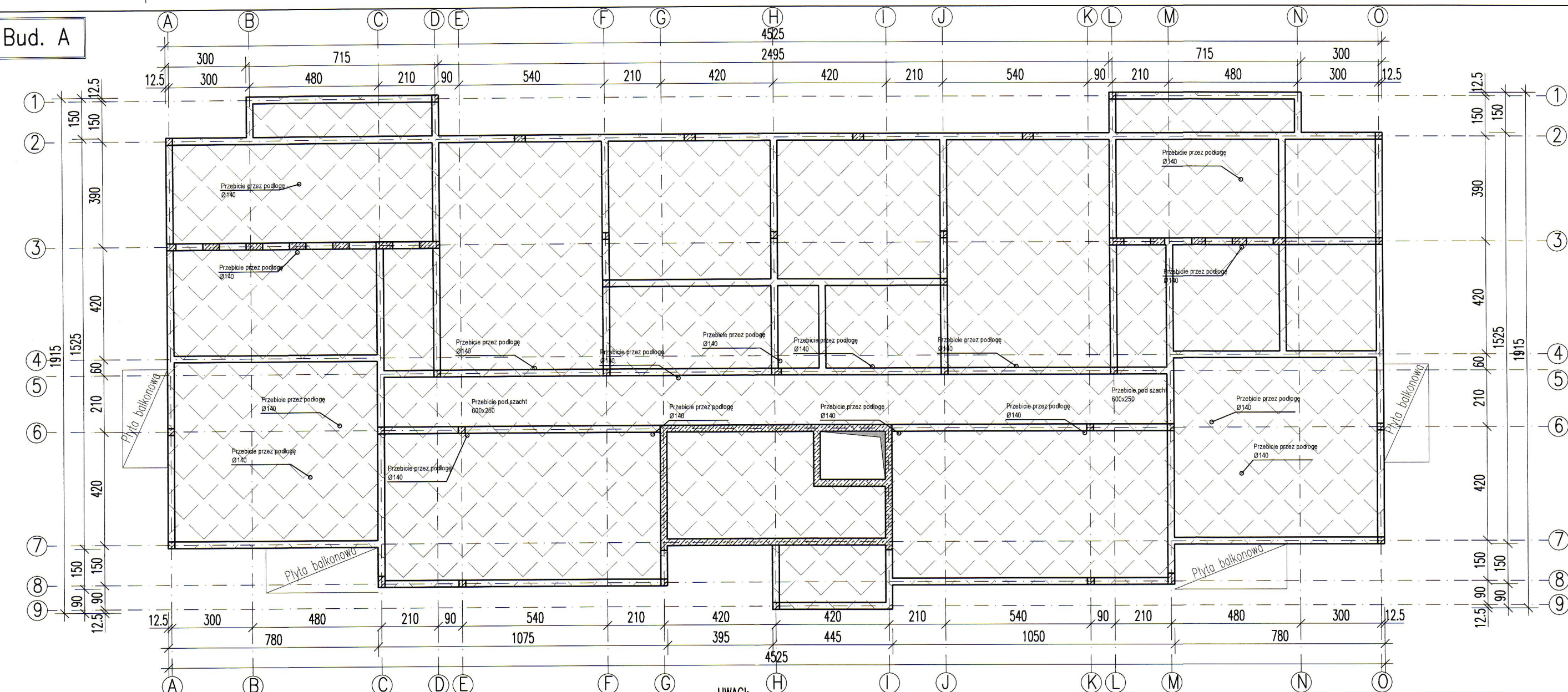


ABC Pracownia Projektowa

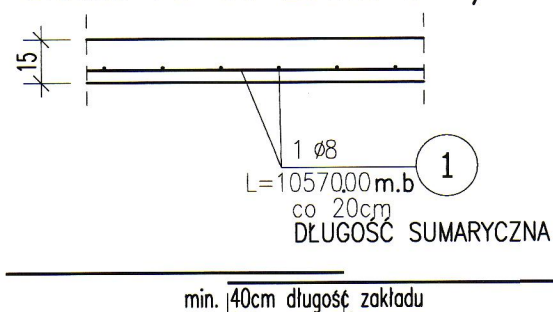
ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 609228618 tel. 603740970 biuro@abccentrum-dom.pl

INWESTOR	SIM Małopolska Sp.z o.o. Rynek 16, 32–800 Brzesko		
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIŚ
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/P00K/07	
PROJEKTANT			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PWOK/05	
TEMAT	Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą		
SKALA	1:100	BRANŻA	KONSTRUKCJA
FAZA	PTW	DATA	03.2023
ADRES	Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów	SYGNATURA PROJEKTU	NR RYS. K09
TRESC RYSUNKU	Poz. 7.1 Zbrojenie górne płyty fundamentowej		

Bud. A



siatka Ø8 co 20cm w 1/3 wysokości płyty



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-III
							Ø8
Poz. ps – – 1							
ps	1	8	10570,00	1	1	1	10570,00
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							10570,00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,395
MASA [kg]							4175,15
MASA CAŁKOWITA [kg]							4175,15

1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo)

2) Opis długości haka: gabarytowo

GR. POSADZKI 15CM
WIERZCH: -0,17
MATERIAŁY:BETON: C25/30
STAL: A-IIIN (B500SP)

UWAGI:

-WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH

-WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE

-WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA

-POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE

-WSZELKIE ZAUFANE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.

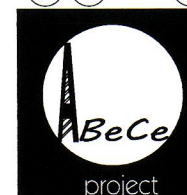
-KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.

-POZA ROZWIĄZANIAM PRZYJĘTAMI W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCĘ, OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.

-WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE.

-W JEDNYM PRZEKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH

-NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 609228618 tel. 603740970 biuro@abcentrum-dom.pl

INWESTOR
SIM Małopolska Sp. z o.o.
Rynek 16, 32-800 Brzesko

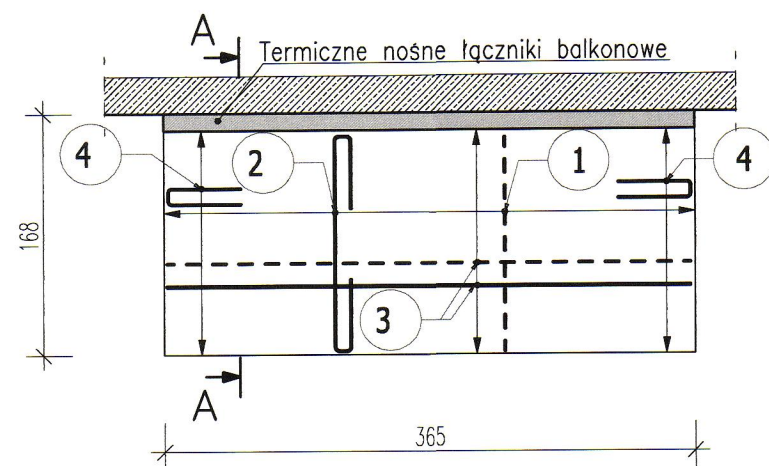
STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GLÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/P00K/07	
PROJEKTANT			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PWOK/05	

TEMAT Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą	SKALA 1:150	BRANŻA KONSTRUKCJA
ADRES Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów	FAZA PTW	DATA 03.2023
SYGNATURA PROJEKTU	NR RYS. K10	DATA ZMIANY
ZMIANA		

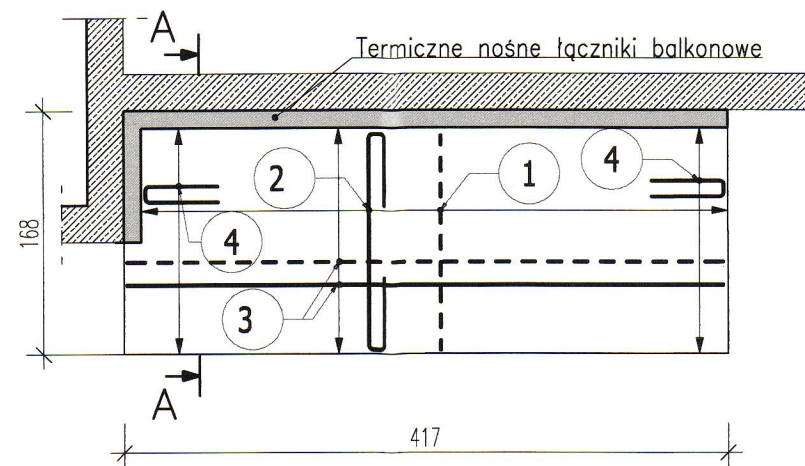
TRESC RYSUNKU
Poz. 7.2 Zbrojenie płyty posadzki

Bud. A

PŁYTA BALKONOWA NR1, NR2 W OSI A i O

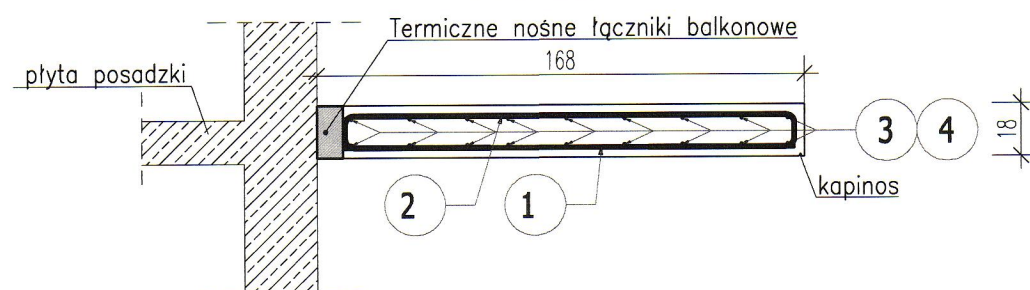


PŁYTA BALKONOWA NR3, NR4 W OSI 7

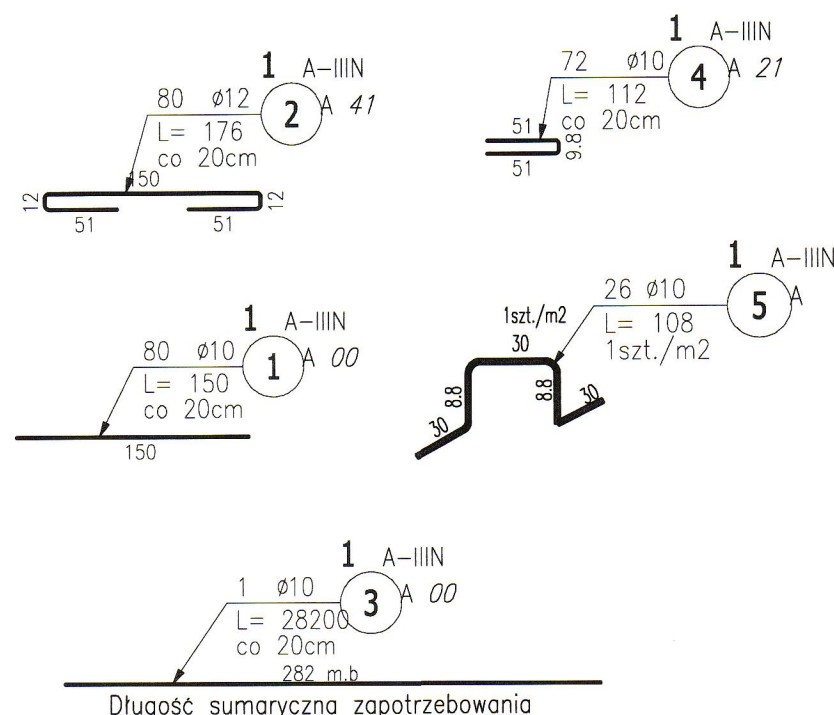


Przekrój A-A

Skala 1:25



— ZBROJENIE GÓRNE
- - - ZBROJENIE DOLNE



Długość sumaryczna zapotrzebowania

UWAGI:

- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
- WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA
- POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE
- WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.
- KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.
- POZA ROZWIĄZANIAM PRZYJĘTymi W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCĘ, OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
- WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE.
- W JEDNYM PRZESZKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH
- NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁymi RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN	
							Ø10	Ø12
Poz. 1 – Balkony – parter – 1 szt.								
1	1	10	1,500	80	1	80	120,00	140,80
	2	12	1,760	80	1	80		
	3	10	282,000	1	1	1	282,00	
	4	10	1,120	72	1	72	80,64	
	5	10	1,080	26	1	26	28,08	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							510,72	140,80
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,617	0,888
MASA [kg]							315,11	125,03
MASA CAŁKOWITA [kg]							440.14	

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

PRZYJĘTO TERMOIZOLACYJNE ŁĄCZNIKI NOŚNE O PARAMETRACH:

-Ilość: 17,56 metrów bieżących

Parametry techniczne:

- Moment podporowy obliczeniowy $M_{edp} = 20,87 \text{ kNm/m}$
- Reakcja podporowa obliczeniowa $R_a = 23,59 \text{ kN/m}$
- Współczynnik przenikania ciepła $[W/m^2 \cdot K]: > 0,2 [W/m^2 \cdot K]$
- Zbrojenie wg dostawcy systemu

OTULINA: 3cm

MATERIAŁY:

BETON: C25/30 (B30)

STAL: A-IIIIN (B500SP)



ABC Pracownia Projektowa

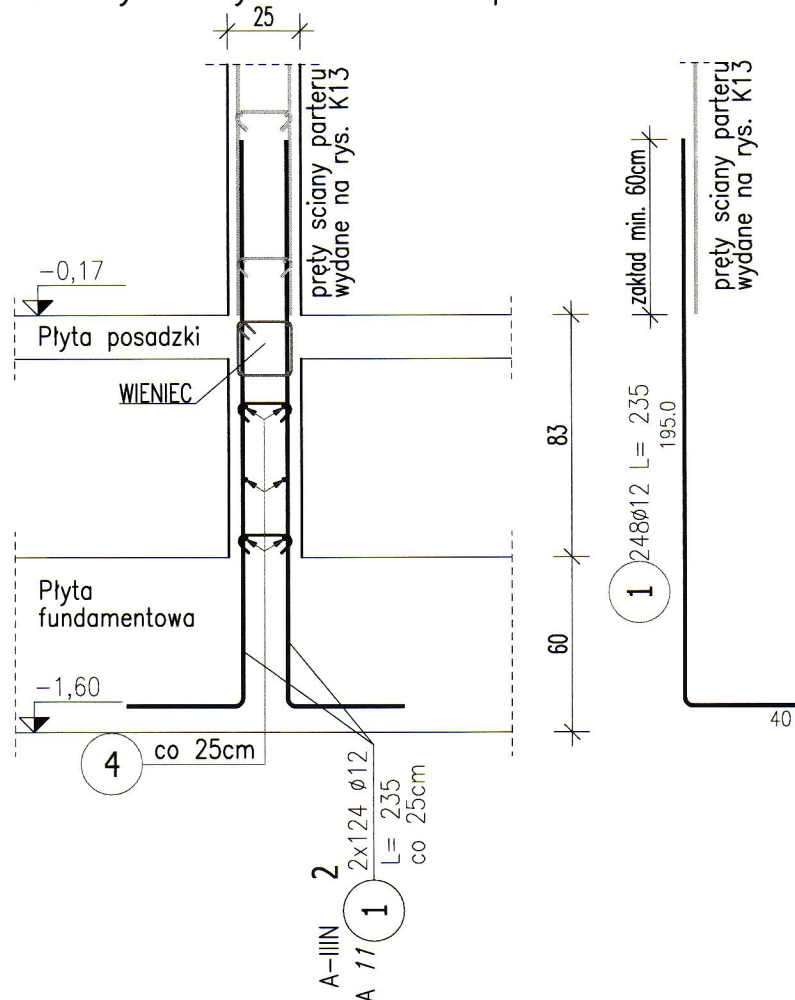
ul. Roosevelta 59/11	41-800 Zabrze	tel. 609228618	tel. 603740970	biuro@abccentrum-dom.pl
INWESTOR SIM Małopolska Sp. z o.o. Rynek 16, 32-800 Brzesko				
STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS	
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/P00K/07		
PROJEKTANT				
ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PWOK/05		
TEMAT	Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą		SKALA	1:50
ADRES	Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów		FAZA	PTW
TRZEC RYSUNKU	Poz. 5.5 Zbrojenie płyt balkonowych - parter		BRANŻA	KONSTRUKCJA
			DATA	03.2023
			NR RYS.	K11
			DATA ZMIANY	

BIK-ZELBET
BIK-STAL
BIK-BASE

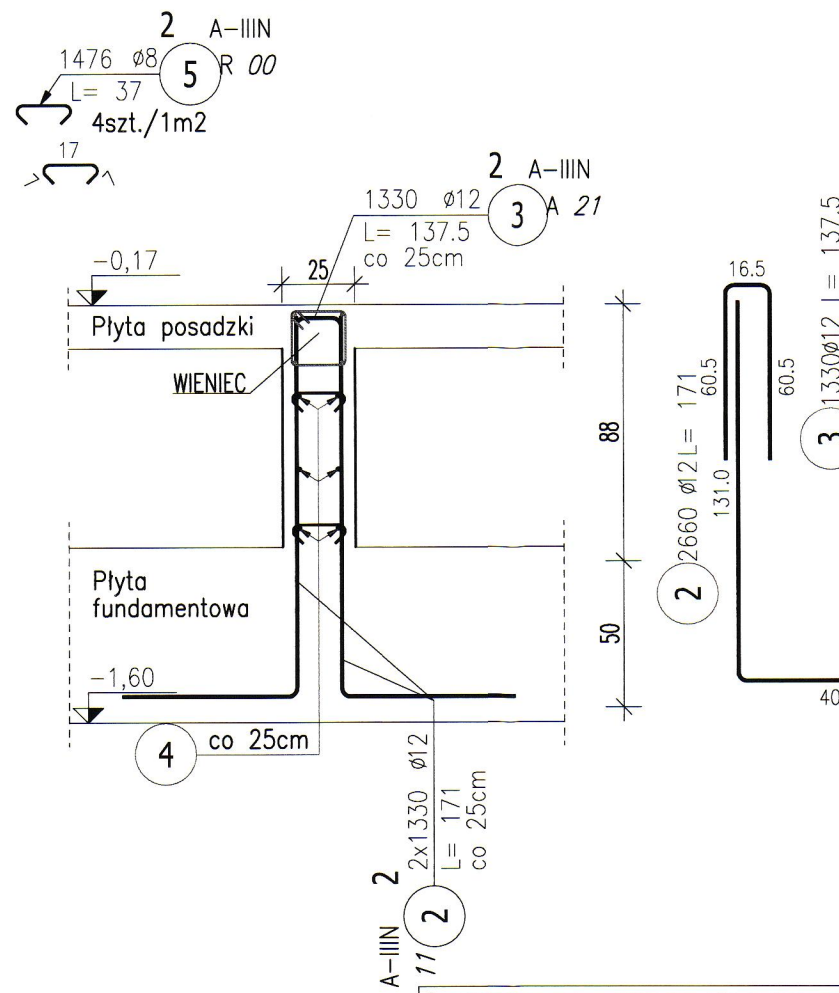
Bud. A

POZ. 7.3 ŚCIANY FUNDAMENTOWE

ściany kontynuowane na parterze



ściany niekontynuowane na parterze



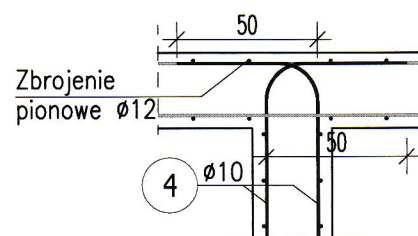
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN		
							Ø8	Ø10	Ø12
Poz. 2 – Ściany fundamentowe – 1 szt.									
2	1	12	2,350	248	1	248			582,80
	2	12	1,710	2660	1	2660			4548,60
	3	12	1,375	1330	1	1330			1828,75
	4	10	3584,000	1	1	1		3584,00	
	5	8	0,370	1476	1	1476	546,12		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							546,12	3584,00	6960,15
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,395	0,617	0,888
MASA [kg]							215,72	2211,33	6180,61
MASA CAŁKOWITA [kg]							8607,66		

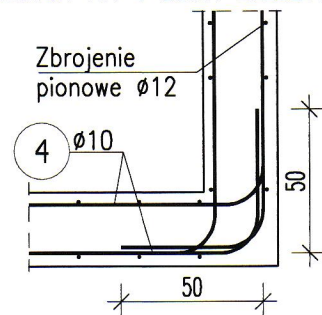
- Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo)
- Opis długości haka: gabarytowy
- Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

GRUBOŚĆ : 25cm
OTULINA: 4cm
BETON: C25/30 – W8
STAL: A-IIIIN (B500SP)

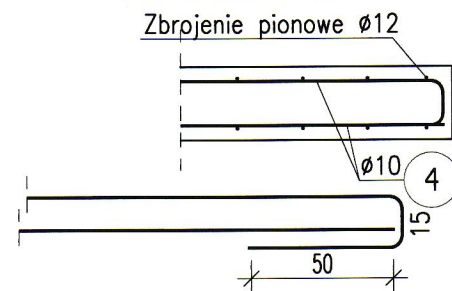
SZCZEGÓŁ KOTWIENIA PRĘTÓW POZIOMYCH NR 4 ŚCIAN ŻELBETOWYCH



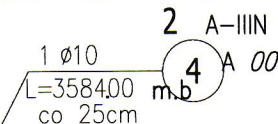
SZCZEGÓŁ KOTWIENIA PRĘTÓW POZIOMYCH NR 4 ŚCIAN ŻELBETOWYCH



SZCZEGÓŁ KOTWIENIA PRĘTÓW NR 4



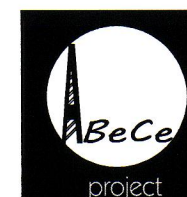
ZBROJENIE POZIOME Ø10



podano długość sumaryczną



ŚCIANY ŻELBETOWE POZ. 7.3
ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI ŚCIAN
ŻELBETOWYCH POZ. 6.4

- UWAGI:
- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
 - WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
 - WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA
 - POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE
 - WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.
 - KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.
 - POZA ROZWIĄZANIAM PRZYJĘTAMI W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCĘ OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
 - WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE.
 - W JEDNYM PRZEKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH
 - NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.



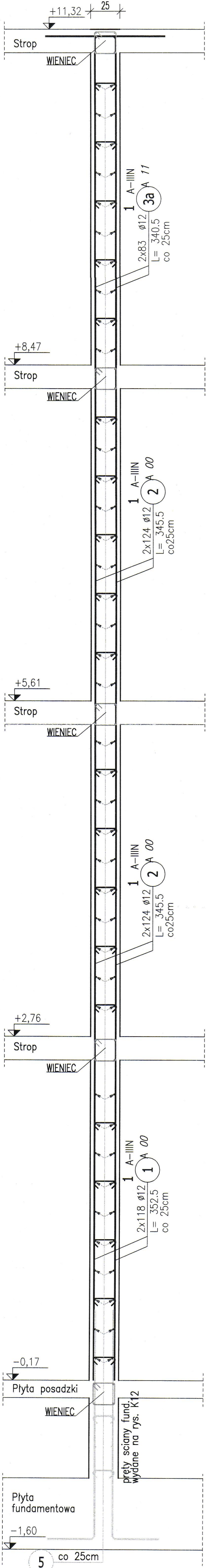
ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 609228618 tel. 603740970 biuro@abccentrum-dom.pl

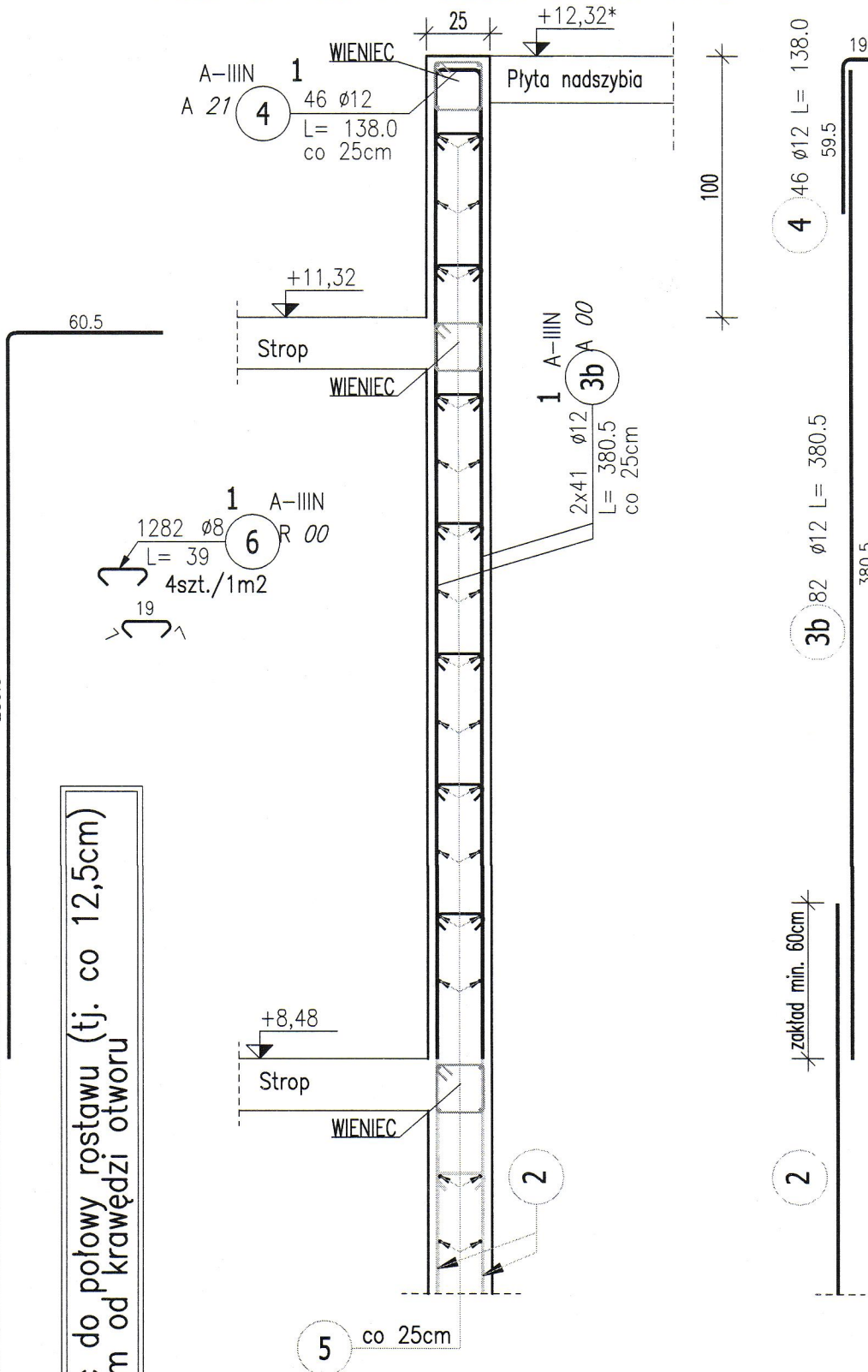
INWESTOR				
SIM Małopolska Sp.z o.o. Rynek 16, 32–800 Brzesko				
STANOWISKO		IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik		SLK/1823/P00K/07	
PROJEKTANT				
ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka		SLK/0988/PWOK/05	
TEMAT			SKALA	BRANŻA
Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą			1:25	KONSTRUKCJA
			FAZA	DATA
ADRES			PTW	03.2023
			SYGNATURA PROJEKTU	NR RYS.
			K12	
Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów			ZMIANA	DATA ZMIANY
TRESC RYSUNKU				
Poz. 7.3 Zbrojenie żelbetowych ścian fundamentowych				

Bud. A

POZ. 6.4 ŚCIANY ŻELB.



POZ. 6.4 ŚCIANY ŻELB. SZYBU WINDY



pręty nr 1, 2, 3a, 3b – dociąć do połowy wzrostu (tj. co 12,5cm) przy otworach na odległość 50cm od krawędzi otworu

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN		
							Ø8	Ø10	Ø12
Poz. 1 – Ściany żelbetowe – 1 szt.									
1	1	12	3,525	236	1	236			831,90
	2	12	3,455	496	1	496			1713,68
	3a	12	3,405	166	1	166			565,23
	3b	12	3,805	82	1	82			312,01
	3c	12	1,600	10	1	10			16,00
	4	12	1,380	46	1	46			63,48
	5	10	3398,000	1	1	1		3398,00	
	6	8	0,390	1282	1	1282	499,98		
Poz. D – Dozbrojenia – 1 szt.									
D	7	10	1,140	408	1	408		465,12	
	8	8	1,500	96	1	96	144,00		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							643,98	3863,12	3502,30
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,395	0,617	0,888
MASA [kg]							254,37	2383,55	3110,04
MASA CAŁKOWITA [kg]							5747,96		

- Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo)
- Opis długości haka: gabarytowy
- Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

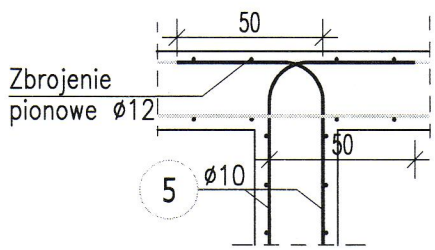
ŚCIANY ŻELBETOWE POZ. 6.4
ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI ŚCIAN
FUNDAMENTOWYCH POZ. 7.3

UWAGI:
-WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
-WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
-WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA
-POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE
-WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.
-KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.
-POZA ROZWIĄZANAMI PRZYJĘTymi W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCA OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
-WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATYSTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE.
-W JEDNYM PRZEKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH
-NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁymi RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.

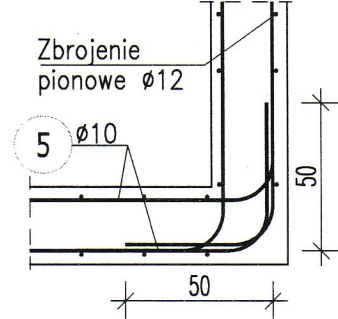
*UWAGA: NA ETAPIE
REALIZACJI SKORYGOWAĆ
WYSOKOŚĆ NADSZYBIA W
OPARCIU O WYBRANĄ WINDE.

Pręty nr 3c nad nadprożem

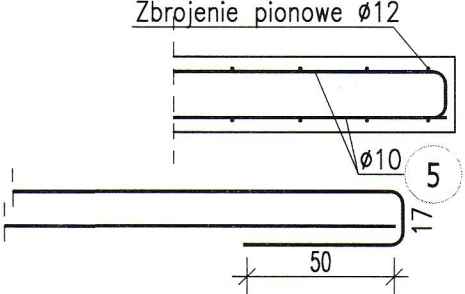
SZCZEGÓŁ KOTWIENIA PRĘTÓW
POZIOMYCH NR 5 ŚCIAN ŻELBETOWYCH



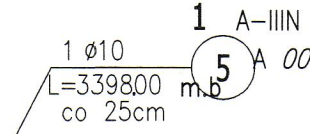
SZCZEGÓŁ KOTWIENIA PRĘTÓW
POZIOMYCH NR 5 ŚCIAN ŻELBETOWYCH



SZCZEGÓŁ KOTWIENIA PRĘTÓW NR 5

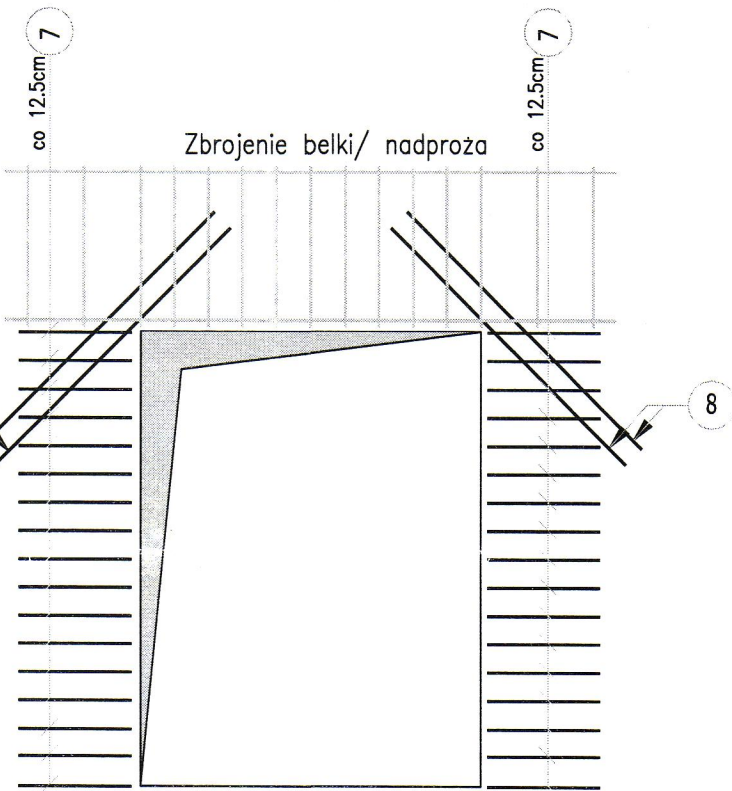


ZBROJENIE POZIOME Ø10

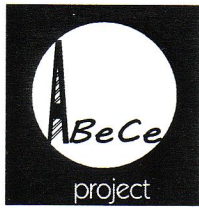


podano długość sumaryczną

DOZBROJENIE OTWORÓW



GRUBOŚĆ : 25cm
OTULINA: 3cm
BETON: C25/30
STAL: A-IIIIN (B500SP)



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 609228618 tel. 603740970 biuro@abcentrum-dom.pl

INWESTOR
SIM Małopolska Sp. z o.o.
Rynek 16, 32-800 Brzesko

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/P00K/07	
PROJEKTANT			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PWOK/05	

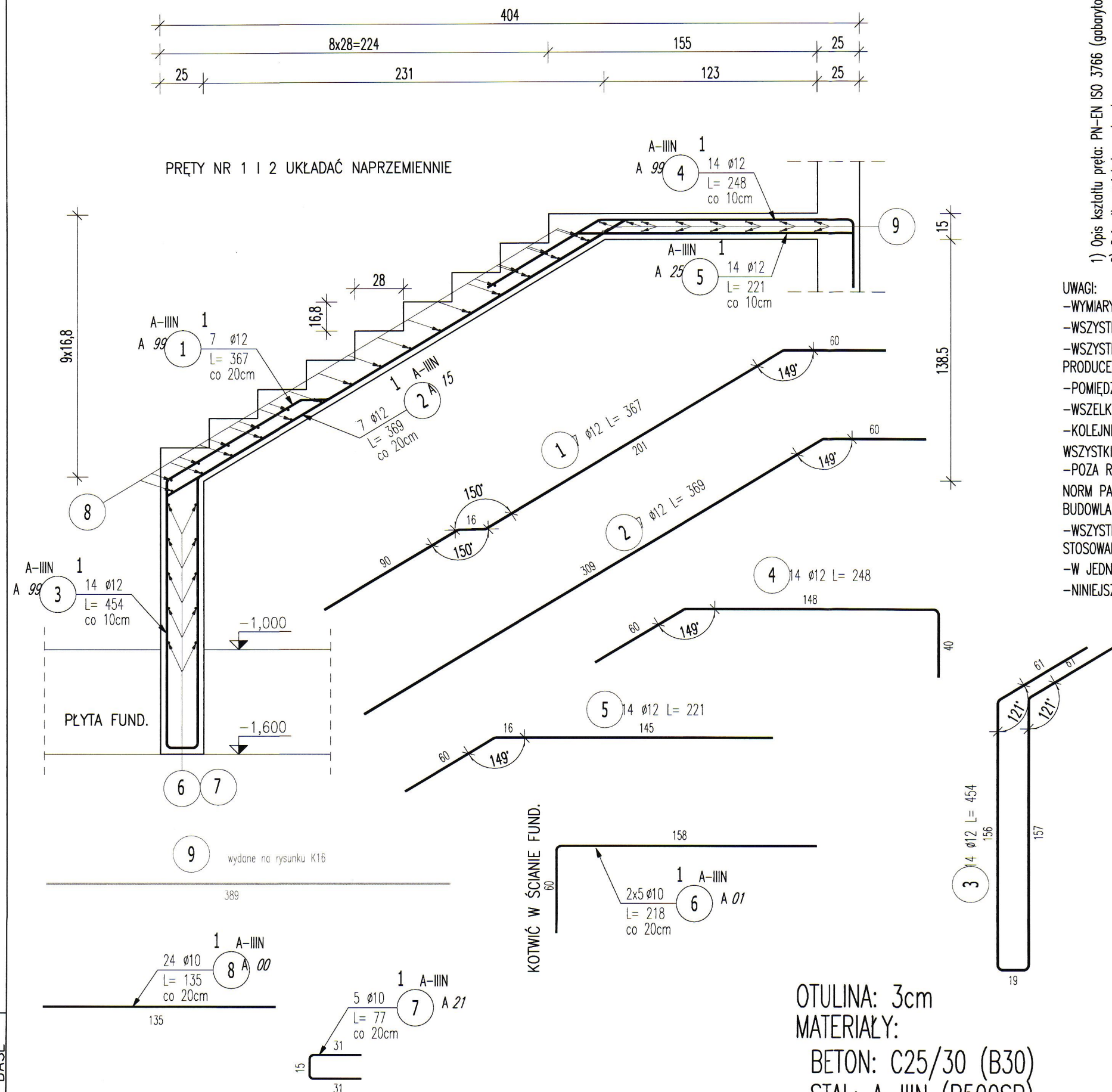
TEMAT Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą	SKALA 1:25	BRANŻA KONSTRUKCJA
FAZA PTW	DATA 03.2023	
ADRES Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów	SYGNATURA PROJEKTU NR RYS. K13	DATA ZMIANY
TRESC RYSUNKU		

Poz. 6.4 Zbrojenie ścian żelbetowych

Bud. A

WYKONAĆ X1

BIEG STARTOWY

SZEROKOŚĆ BIEGU 141CM
DUSZA MIĘDZY BIEGAMI 113CM

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN	
							Ø10	Ø12
Poz. 1 – Schody żelbetowe – bieg startowy – 1 szt.								
1	1	12	3,670	7	1	7		25,69
	2	12	3,690	7	1	7		25,83
	3	12	4,540	14	1	14		63,56
	4	12	2,480	14	1	14		34,72
	5	12	2,210	14	1	14		30,94
	6	10	2,180	10	1	10	21,80	
	7	10	0,770	5	1	5	3,85	
	8	10	1,350	24	1	24	32,40	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							58,05	180,74
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,617	0,888
MASA [kg]							35,82	160,50
MASA CAŁKOWITA [kg]							196,31	

1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowy)

2) Opis długości: haka: gabarytowy

3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

UWAGI:

-WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH

-WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE

-WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA

-POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE

-WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.

-KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE

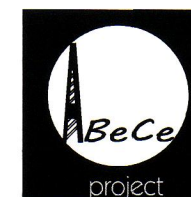
WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.

-POZA ROZWIĄZANAMI PRZYJĘTYMI W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCĘ OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.

-WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE.

-W JEDNYM PRZEKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH

-NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 609228618 tel. 603740970 biuro@abcentrum-dom.pl

INWESTOR
SIM Małopolska Sp. z o.o.
Rynek 16, 32-800 Brzesko

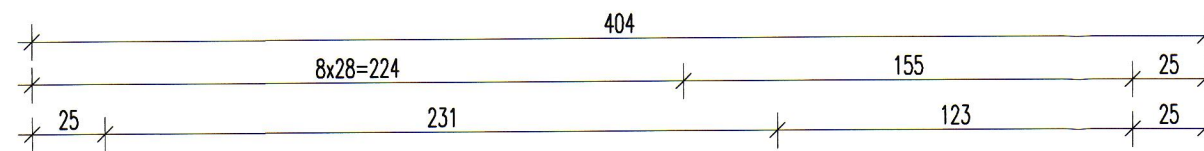
STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/P00K/07	
PROJEKTANT			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PWOK/05	

TEMAT Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą	SKALA 1:25	BRANŻA KONSTRUKCJA
ADRES Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów	FAZA PTW	DATA 03.2023
	SYGNATURA PROJEKTU	NR RYS. K14
	ZMIANA	DATA ZMIANY

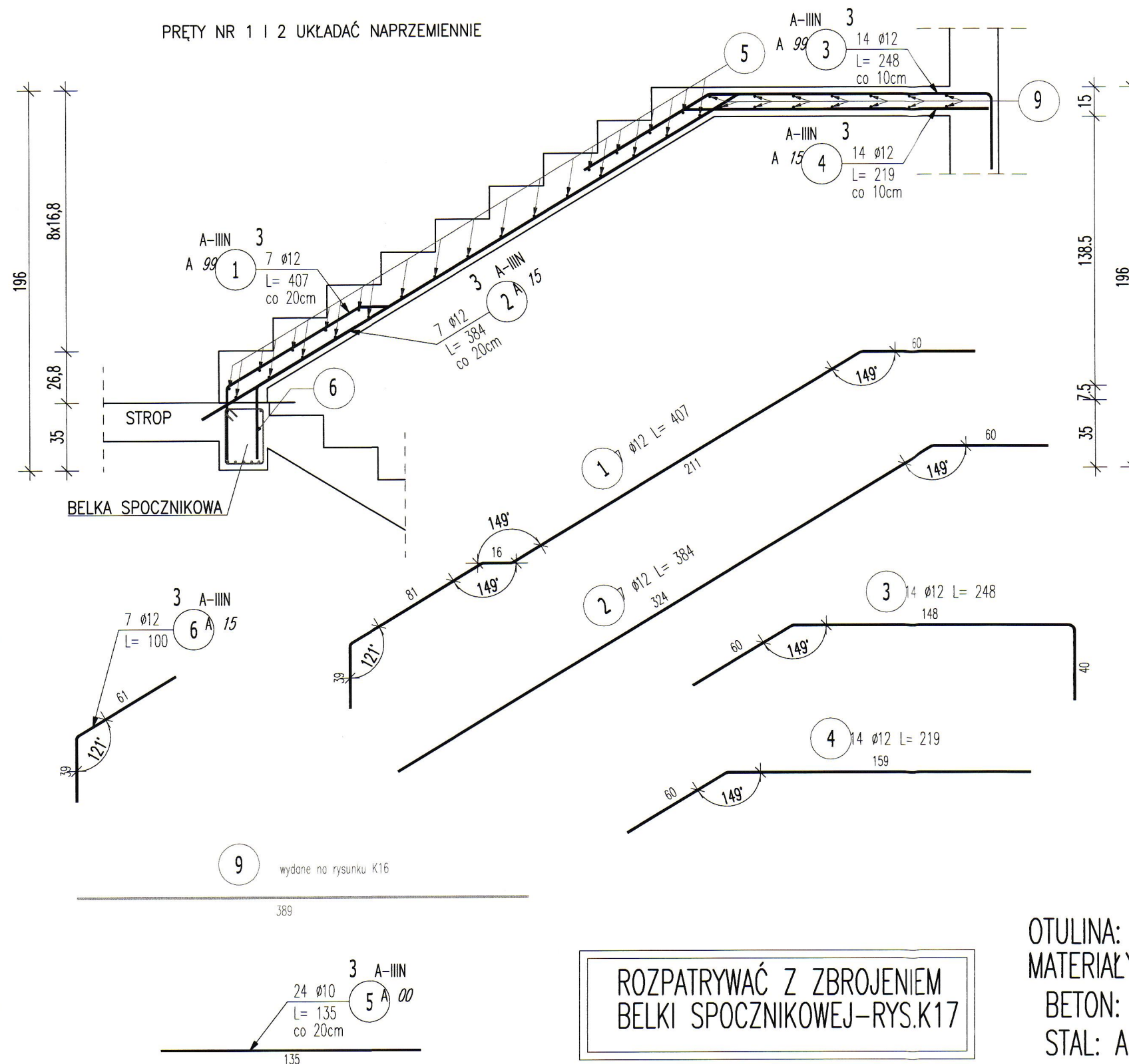
TRESC RYSUNKU
POZ. 6.3.1 - Zbrojenie biegu startowego schodów

WYKONAĆ X2

SZEROKOŚĆ BIEGU 141CM
DUSZA MIĘDZY BIEGAMI 113CM



PRETY NR 1 I 2 UKŁADAĆ NAPRZEMIENNIE

ROZPATRYWAĆ Z ZBROJENIEM
BELKI SPOCZNIKOWEJ-RYS.K17

OTULINA: 3cm
MATERIALY:
BETON: C25/30 (B30)
STAL: A-IIIIN (B500SP)

POZ.	NR PRETA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-III	
							Ø10	Ø12
Poz. 3 – Schody żelbetowe – bieg dolny – 2 szt.								
3	1	12	4,070	7	2	14		56,98
	2	12	3,840	7	2	14		53,76
	3	12	2,480	14	2	28		69,44
	4	12	2,190	14	2	28		61,32
	5	10	1,350	24	2	48	64,80	
	6	12	1,000	7	2	14		14,00
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							64,80	255,50
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,617	0,888
MASA [kg]							39,98	226,88
MASA CAŁKOWITA [kg]							266,87	

- 1) Opis kształtu preta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość preta L: suma wymiarów gabarytowych

UWAGI:


- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
- WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA
- POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE
- WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.
- KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.
- POZA ROZWIĄZANIAM PRZYJĘTymi W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCZĄ OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
- WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE.
- W JEDNYM PRZEKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH
- NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11	41-800 Zabrze	tel. 609228618	tel. 603740970	biuro@abcentrum-dom.pl
----------------------	---------------	----------------	----------------	------------------------

INWESTOR	SIM Małopolska Sp.z o.o. Rynek 16, 32-800 Brzesko
----------	--

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/P00K/07	
PROJEKTANT			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PWOK/05	

TEMAT	Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą	SKALA	1:25	BRANŻA	KONSTRUKCJA
		FAZA	PTW	DATA	03.2023
ADRES	Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów	SYGNATURA PROJEKTU		NR RYS.	K15
		ZMIANA		DATA ZMIANY	

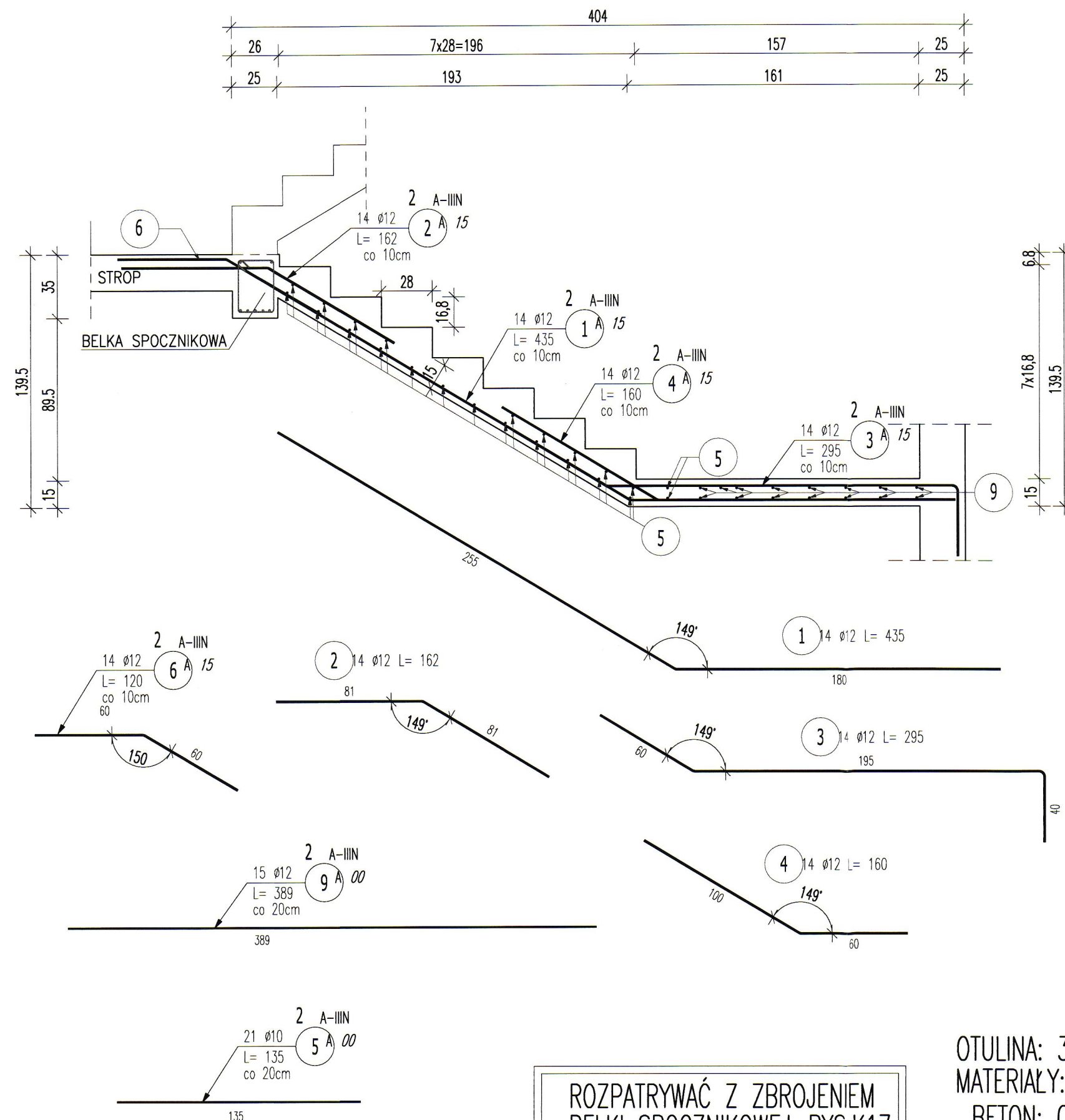
RYSUNKU
POZ. 6.3.1 - Zbrojenie biegu dolnego schodów

BIK-ZELBET •
BIK-STAL •
BIK-BASE •

Bud. A

WYKONAĆ X3

BIEG GÓRNY
SZEROKOŚĆ BIEGU 141CM
DUSZA MIĘDZY BIEGAMI 113CM



ROZPATRYWAĆ Z ZBROJENIEM
BELKI SPOCZNIKOWEJ-RYS.K17

OTULINA: 3cm
MATERIAŁY:
BETON: C25/30 (B30)
STAL: A-IIIIN (B500SP)

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN	
							Ø10	Ø12
Poz. 2 – Schody żelbetowe – bieg górny – 3 szt.								
2	1	12	4,350	14	3	42		182,70
	2	12	1,620	14	3	42		68,04
	3	12	2,950	14	3	42		123,90
	4	12	1,600	14	3	42		67,20
	5	10	1,350	21	3	63	85,05	
	6	12	1,200	14	3	42		50,40
	9	12	3,890	15	3	45		175,05
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							85,05	667,29
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,617	0,888
MASA [kg]							52,48	592,55
MASA CAŁKOWITA [kg]							645,03	

UWAGI:

- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
- WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA
- POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE
- WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.
- KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.
- POZA ROZWIĄZANAMI PRZYJĘTymi W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCĘ OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
- WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE.
- W JEDNYM PRZEKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH
- NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 609228618 tel. 603740970 biuro@abccentrum-dom.pl

INWESTOR
SIM Małopolska Sp.z o.o.
Rynek 16, 32-800 Brzesko

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/P00K/07	
PROJEKTANT			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PWOK/05	

TEMAT Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą	SKALA 1:25	BRANŻA KONSTRUKCJA
ADRES Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów	FAZA PTW	DATA 03.2023
TRESC RYSUNKU POZ. 6.3.1 - Zbrojenie biegu górnego schodów	SYGNATURA PROJEKTU NR RYS. K16	DATA ZMIANY

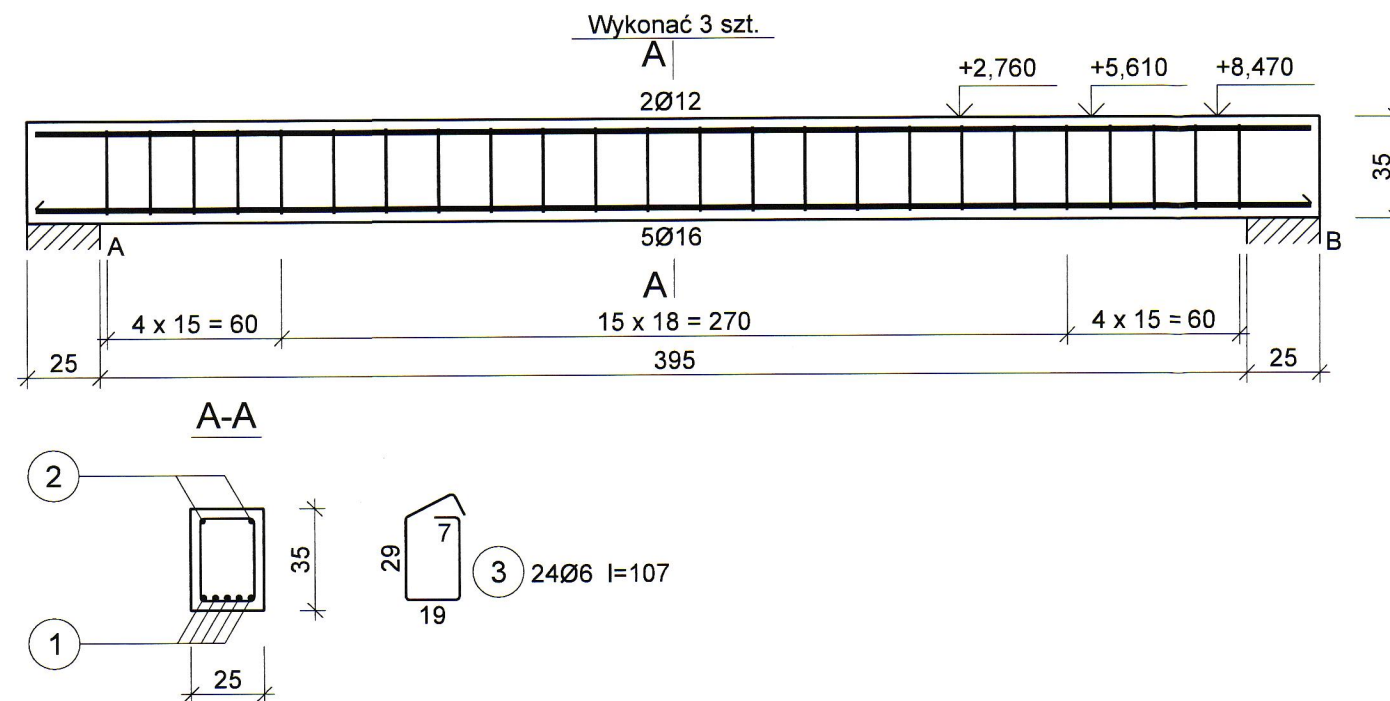
Bud. A

WYKONAĆ X3szt.

POZ. 5.2.4 Belka spocznikowa– 1szt.

POZ. 4.2.2 Belka spocznikowa– 1szt.

POZ. 3.2.2 Belka spocznikowa– 1szt.



2 2Ø12 L=439

439

1 5Ø16 L=439

439

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500			
						Ø6	Ø12	Ø16	
wykonać 3 szt.									
1	16	439	5	3	15			65,85	
2	12	439	2	3	6		26,34		
3	6	107	24	3	72	77,04			
Długość całkowita wg średnic						[m]	77,1	26,4	65,9
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic						[kg]	17,1	23,4	104,0
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	144,5		
Masa całkowita						[kg]	145		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

UWAGI:

–WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH

–WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE

–WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA

–POMIEDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE

–WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.

–KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.

–POZA ROZWIĄZANIAM PRZYJĘTAMI W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCĘ OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.

–WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE.

–W JEDNYM PRZEKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH

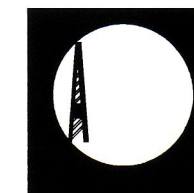
–NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.

OTULINA: 3cm

MATERIAŁY:

BETON: C25/30 (B30)

STAL: A-IIIIN (B500SP)



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 609228618 tel. 603740970 biuro@abcentrum-dom.pl

INWESTOR
SIM Małopolska Sp. z o.o.
Rynek 16, 32–800 Brzesko

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/P00K/07	
PROJEKTANT			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PWOK/05	

TEMAT Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą	SKALA 1:25	BRANŻA KONSTRUKCJA
ADRES Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów	FAZA PTW	DATA 03.2023
	SYGNATURA PROJEKTU	NR RYS. K17
	ZMIANA	DATA ZMIANY

TRZEC RYSUNKU
POZ. 3.2.2; 4.2.2; 5.2.4 Belka - 25/35cm

BIK-ZELBET
BIK-STAL
BIK-BASE

Bud. A

Architectural drawing of a staircase showing a side elevation and a section view.

Side Elevation (Left):

- STROP (Ceiling)
- WIENIEC (Balustrade)
- 2 4 $\phi 12$ L = 347 (Reinforcement bars)
- D (Down arrow indicating direction)
- 3 (Step indicator)
- WIENIEC (Balustrade)
- 3 (Step indicator)
- PŁYTA FUNDAMENTOWA (Foundation slab)
- 4 $\phi 12$ L = 238 (Reinforcement bars)
- 1 (Step indicator)

Section View (Right):

- STROP (Ceiling)
- WIENIEC (Balustrade)
- 2 4 $\phi 12$ L = 347 (Reinforcement bars)
- D (Down arrow indicating direction)
- 3 (Step indicator)
- WIENIEC (Balustrade)
- 3 (Step indicator)
- PŁYTA POSADZKI (Floor slab)
- min. 60cm (Minimum height)
- 0,17 (Level)
- PŁYTA FUNDAMENTOWA (Foundation slab)
- 4 $\phi 12$ L = 238 (Reinforcement bars)
- 1 (Step indicator)

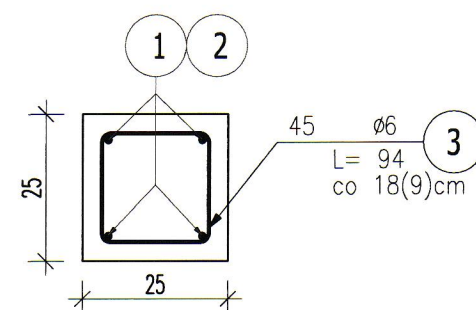
Dimensions:

- 9X18=162 (Total height)
- 5X9=45 (Height of landing)
- 293 (Total width)
- 6X9=54 (Height of basement)
- 29 (Height of landing)
- 83 (Height of basement)
- 376 (Total width)

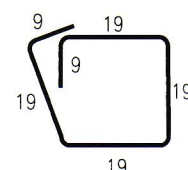
Labels:

- PARTER (Ground floor)
- Rdzeń 25/25cm (Landing 25/25cm)

Skala: 1:12



3 45 $\phi 6$ L= 94



BETON: C25/30 (B30)
STAL: A-IIIIN (B500SP)

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN	
							Ø6	Ø12
Poz. 6.1-R4 Rdzenie 25/25cm – 6 szt.								
4	1	12	2,380	4	6	24		57,12
	2	12	3,470	4	6	24		83,28
	3	6	0,940	45	6	270	253,80	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							253,80	140,40
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,888
MASA [kg]							56,34	124,68
MASA CAŁKOWITA [kg]							181,02	

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

—WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH

–WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
–WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO
PRODUCENTA

–POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE

—WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.

-KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.

–POZA ROZWIĄZANAMI PRZYJĘTymi W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCĘ OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.

-WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE.

–NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.



-W JEDNYM PRZEKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIECEJ NIŻ 50% PRETÓW PODŁUŻNYCH



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11	41-800 Zabrze	tel. 609228618	tel. 603740970	biuro@abcentrum-dom.pl
----------------------	---------------	----------------	----------------	------------------------

INWESTOR	SIM Małopolska Sp.z o.o. Rynek 16, 32-800 Brzesko
----------	--

STANOWISKO		IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/P00K/07		
PROJEKTANT				
ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PWOK/05		

TEMAT	Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą	SKALA	1:25	BRANŻA	KONSTRUKCJA
		FAZA	PTW	DATA	03.2023
ADRES	Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów	SYGNATURA PROJEKTU		NR RYS.	K19
		ZMIANA		DATA ZMIANY	

TRESC RYSUNKU	
POZ.6.1-R4 ZBROJENIE RDZENIA 25/25CM	

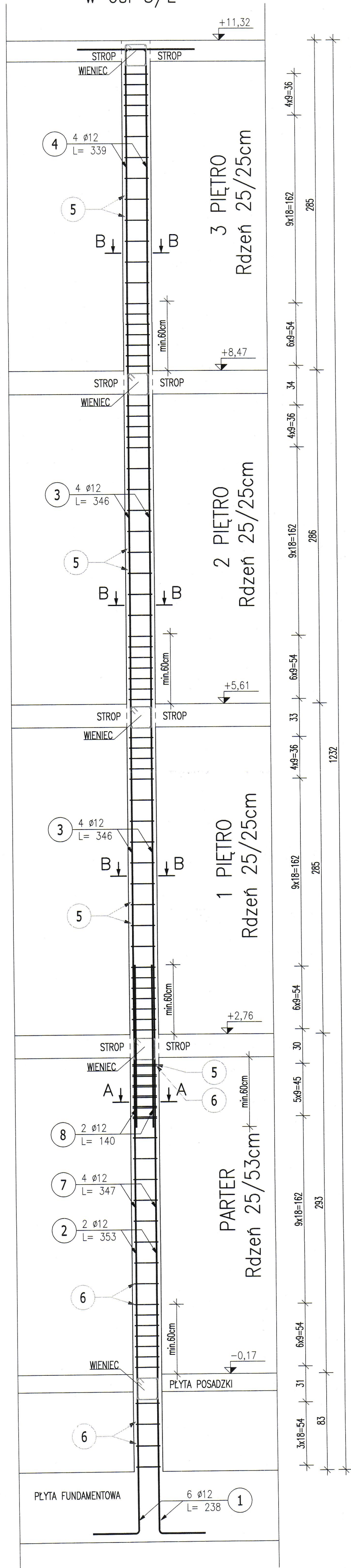
BIK-ZELBET •
BIK-STAL •
BIK-BASE •

	POZ.6.1-R6 ZBROJENIE RDZENIA
	POZ.6.1-R7 ZBROJENIE RDZENIA 25/25CM

Bud. A

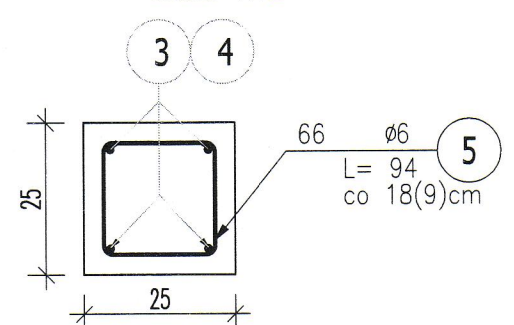
RDZEŃ-POZ.6.1-R8
w osi 3/L

WYKONAĆ 1szt.

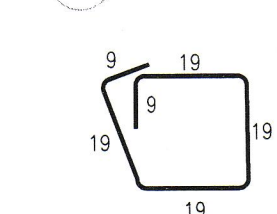


PRZEKRÓJ B-B

Skala: 1:12

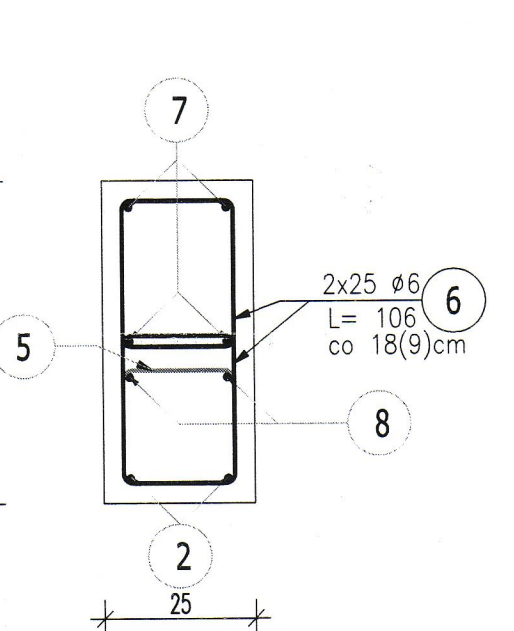


5 66 Ø6 L= 94

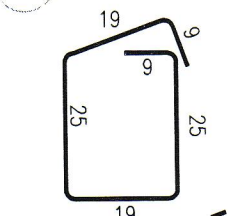


PRZEKRÓJ A-A

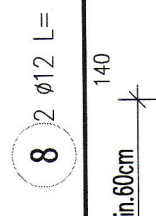
Skala: 1:12



6 50 Ø6 L= 106



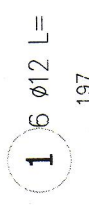
8 2 Ø12 L= 140



7 4 Ø12 L= 347

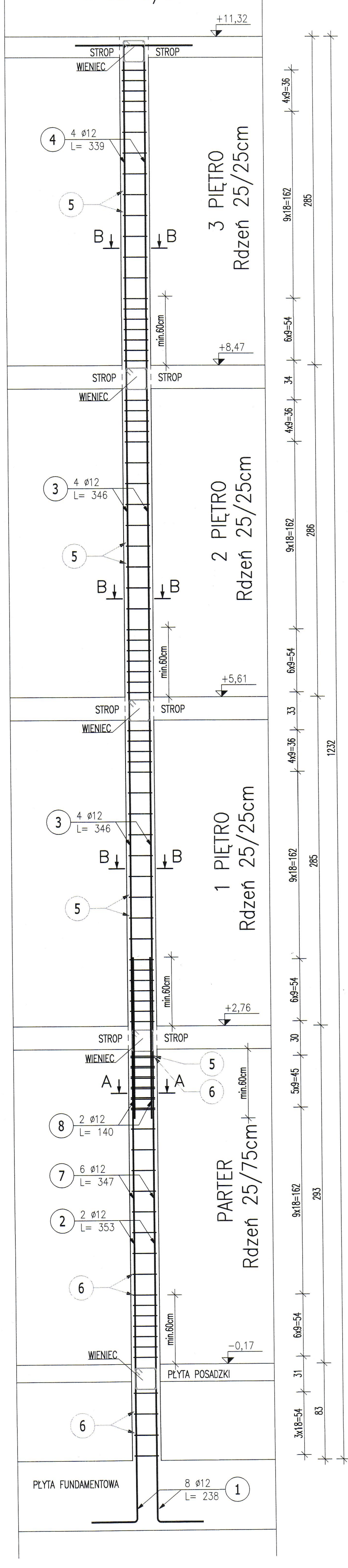


1 6 Ø12 L= 238



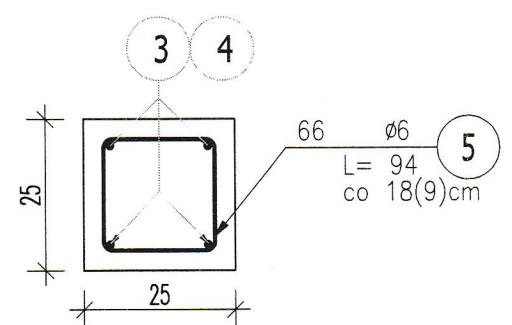
RDZEŃ-POZ.6.1-R9
w osi 3/D

WYKONAĆ 1szt.

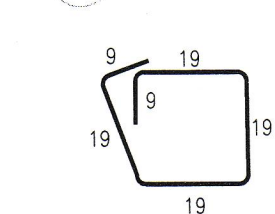


PRZEKRÓJ B-B

Skala: 1:12

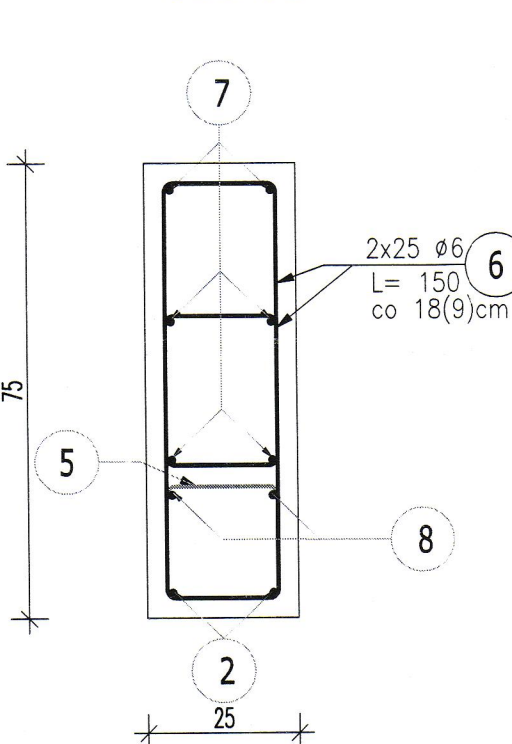


5 66 Ø6 L= 94

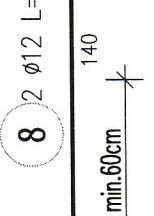


PRZEKRÓJ A-A

Skala: 1:12



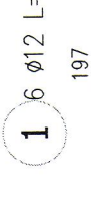
8 2 Ø12 L= 140



7 6 Ø12 L= 347



1 6 Ø12 L= 238






ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN	
							Ø6	Ø12
Poz. 8 – Poz. 6.1–R8 Rdzenie 25/53cm – 1 szt.								
8	1	12	2,380	6	1	6		14,28
	2	12	3,530	2	1	2		7,06
	3	12	3,460	8	1	8		27,68
	4	12	3,390	4	1	4		13,56
	5	6	0,940	66	1	66	62,04	
	6	6	1,060	50	1	50	53,00	
	7	12	3,470	4	1	4		13,88
	8	12	1,400	2	1	2		2,80
Poz. 9 – Poz. 6.1–R9 Rdzenie 25/75cm – 1 szt.								
9	1	12	2,380	8	1	8		19,04
	2	12	3,530	2	1	2		7,06
	3	12	3,460	8	1	8		27,68
	4	12	3,390	4	1	4		13,56
	5	6	0,940	66	1	66	62,04	
	6	6	1,500	50	1	50	75,00	
	7	12	3,470	6	1	6		20,82
	8	12	1,400	2	1	2		2,80
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							252,08	170,22
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,888
MASA [kg]							55,96	151,16
MASA CAŁKOWITA [kg]								207,12

- Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowy)
- Opis długości haka: gabarytowy
- Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

- UWAGI:
- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
 - WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
 - WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA
 - POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁASNOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE
 - WSZELKIE ZAUFANE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY
 - KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA
 - POZA ROZWIĄZANIAM PRZYJĘTAMI W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCIE OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ
 - WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESYTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE
 - NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.
 - W JEDNYM PRZEKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH

OTULINA: 3cm
MATERIAŁY:
BETON: C25/30 (B30)
STAL: A-IIIIN (B500SP)

		ABC Pracownia Projektowa			
ul. Roosevelta 59/11		41-800 Zabrze	tel. 609228618	tel. 603740970	biuro@abcentrum-dom.pl
INWESTOR					
SIM Małopolska Sp. z o.o. Rynek 16, 32-800 Brzesko					
STANOWISKO		IME I NAZWISKO		UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT		mgr inż. Ireneusz Wolnik		SLK/1823/P00K/07	
PROJEKTANT					
ZESPÓŁ PROJEKTOWY					
SPRAWDZIŁ		inż. Piotr Motyka		SLK/0986/P00K/05	
Tytuł		Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą		SKALA	1:25
Adres		Tuchów Siedliska - działka 968/11		FAZA	PTW
		33-172 Tuchów		SYGNATURA PROJEKTU	NR RYS. K21
				ZMIANA	DATA ZMIANY
TREC RYSUNKU					
POZ.6.1-R8 ZBROJENIE RDZENIA POZ.6.1-R9 ZBROJENIE RDZENIA					

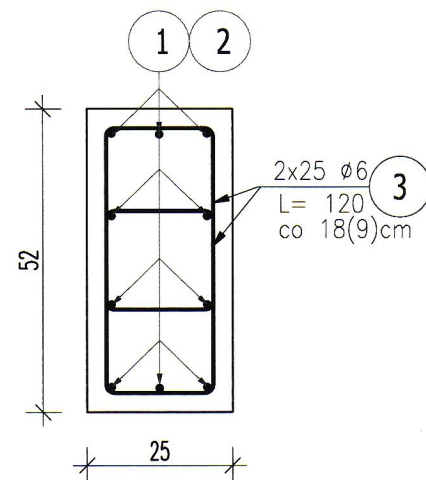
BIK-ZELBET •
BIK-STAL •
BIK-BASE •

WYKONAĆ 3szt.

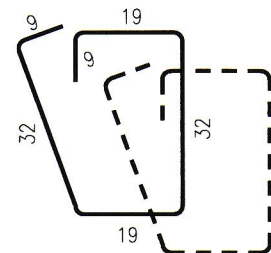
Bud. A

PRZĘKRÓJ A-A

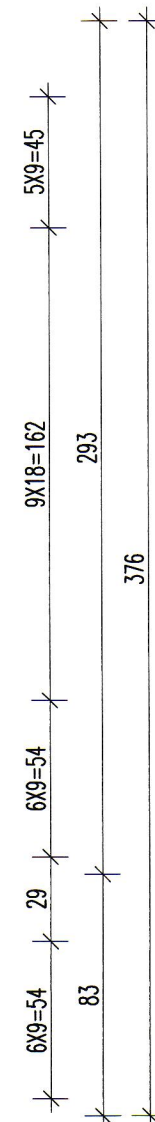
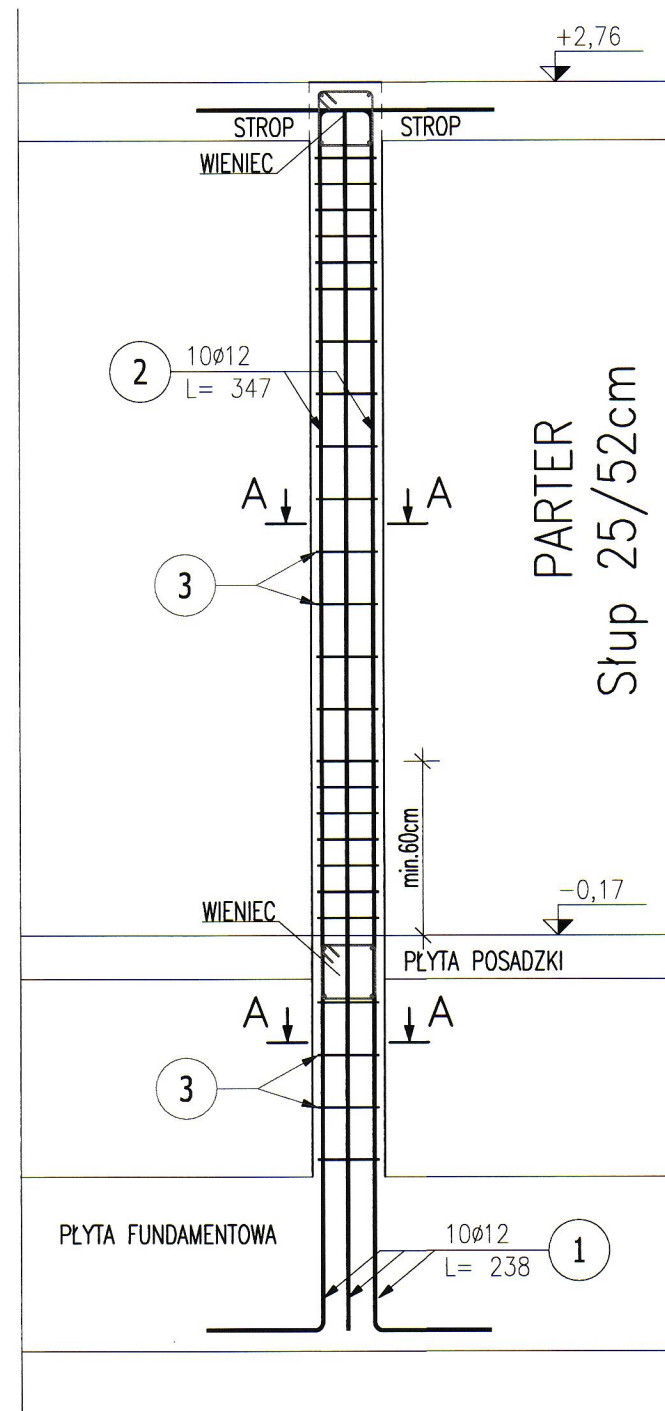
Skala: 1:12



3 50 ϕ 6 L= 120



SŁUPY-POZ.6.2-S2 w osi 3, między L-N



1 10 ϕ 12 L= 238

3 10 ϕ 12 L= 347

1 10 ϕ 12 L= 238

3 10 ϕ 12 L= 347

61

41

UWAGI:

-WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH

-WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE

-WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA

-POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE

-WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.

-KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.

-POZA ROZWIĄZANAMI PRZYJĘTYMI W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCĘ OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.

-WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESYTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE.

-NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.

-W JEDNYM PRZĘKRÓJU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH

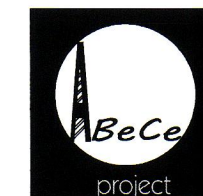
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A—IIIN	
							Ø6	Ø12
Poz. 6.2—S2 Słup 25/52cm – 3 szt.								
12	1	12	2,380	10	3	30		71,40
	2	12	3,470	10	3	30		103,50
	3	6	1,200	50	3	150	180,00	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							180,00	174,90
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,888
MASA [kg]							39,96	155,31
MASA CAŁKOWITA [kg]							195,27	

1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo)

2) Opis długości haka: gabarytowy

3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 609228618 tel. 603740970 biuro@abcentrum-dom.pl

INWESTOR
SIM Małopolska Sp. z o.o.
Rynek 16, 32-800 Brzesko

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/P00K/07	
PROJEKTANT			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PWOK/05	

TEMAT Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą	SKALA 1:25	BRANŻA KONSTRUKCJA
ADRES Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów	FAZA PTW	DATA 03.2023
	SYGNATURA PROJEKTU	NR RYS. K23
	ZMIANA	DATA ZMIANY

TRESC RYSUNKU
POZ.6.2-S2 ZBROJENIE SŁUPA 25/52CM

OTULINA: 3cm

MATERIAŁY:

BETON: C25/30 (B30)

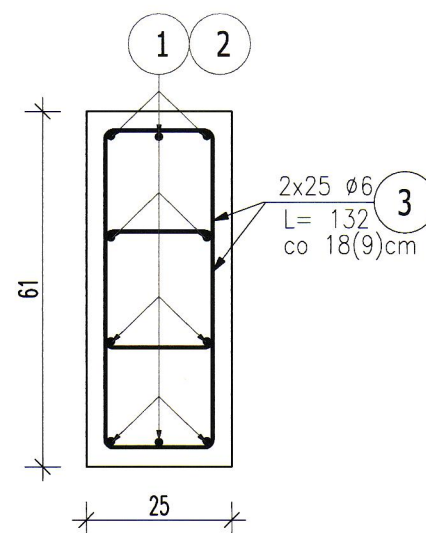
STAL: A-IIIIN (B500SP)

WYKONAĆ 5szt.

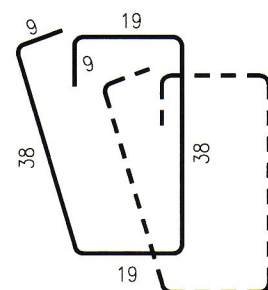
Bud. A

PRZEKRÓJ A-A

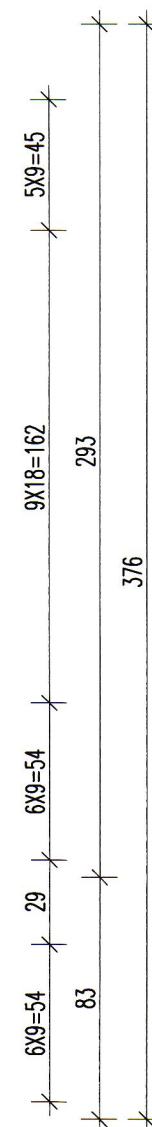
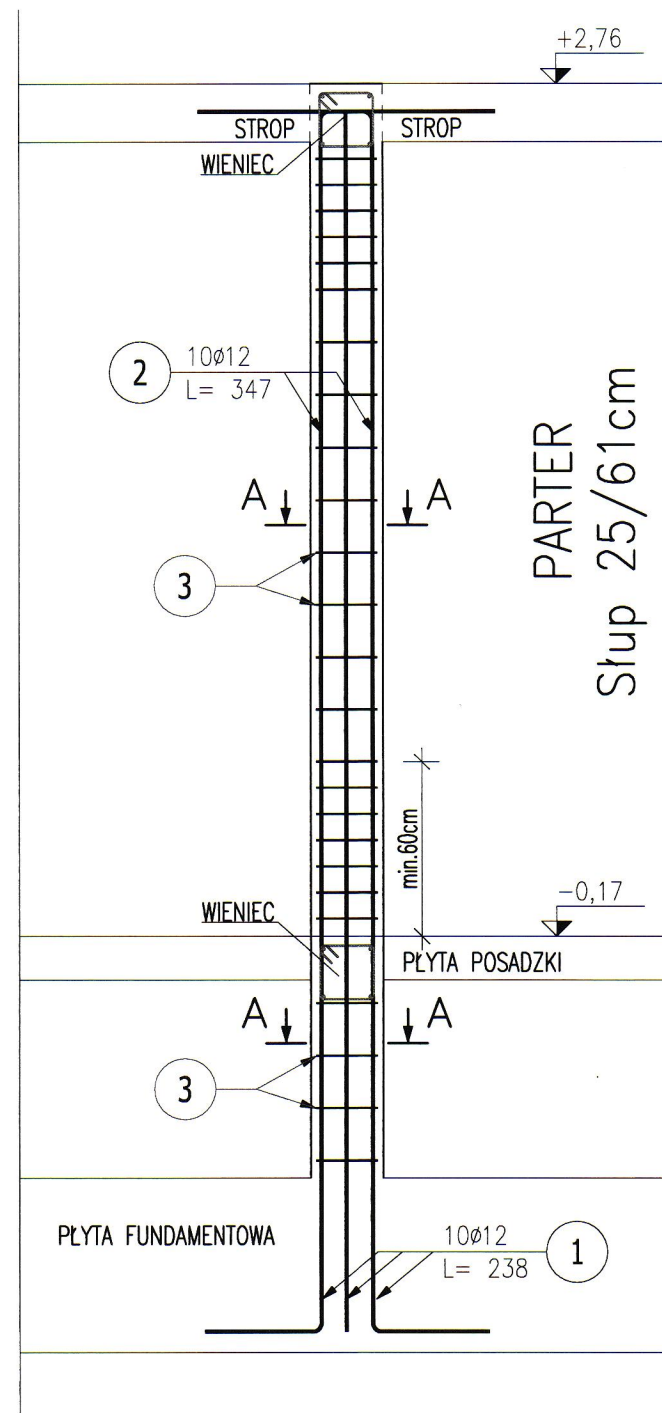
Skala: 1:12



6 50 ø6 L= 132



SŁUPY-POZ.6.2-S3
w osi 3, między A-D



1 10ø12 L= 238
3 10ø12 L= 347

OTULINA: 3cm
MATERIAŁY:
BETON: C25/30 (B30)
STAL: A-IIIN (B500SP)

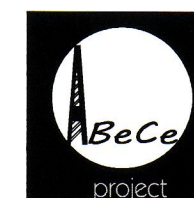
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN	
							Ø6	Ø12
Poz. 6.2-S3 Słup 25/61cm – 5 szt.								
13	1	12	2,380	10	5	50		119,00
	2	12	3,470	10	5	50		172,50
	3	6	1,320	50	5	250	330,00	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							330,00	291,50
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,888
MASA [kg]							73,26	258,85
MASA CAŁKOWITA [kg]							332,11	

- Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo)
- Opis długości haka: gabarytowy
- Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

UWAGI:

- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
- WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA
- POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE
- WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.
- KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.
- POZA ROZWIĄZANAMI PRZYJĘTYMI W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCĘ OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
- WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESYTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE.
- NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.
- W JEDNYM PRZEKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 609228618 tel. 603740970 biuro@abcentrum-dom.pl

INWESTOR
SIM Małopolska Sp. z o.o.
Rynek 16, 32-800 Brzesko

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/P00K/07	
PROJEKTANT			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PWOK/05	

TEMAT Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą	SKALA 1:25	BRANŻA KONSTRUKCJA
ADRES Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów	FAZA PTW	DATA 03.2023
	SYGNATURA PROJEKTU NR RYS. K24	DATA ZMIANY

TRESC RYSUNKU
POZ.6.2-S3 ZBROJENIE SŁUPA 25/61CM

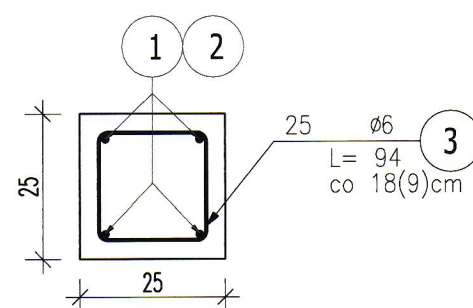
WYKONAĆ 1szt.

Bud. A

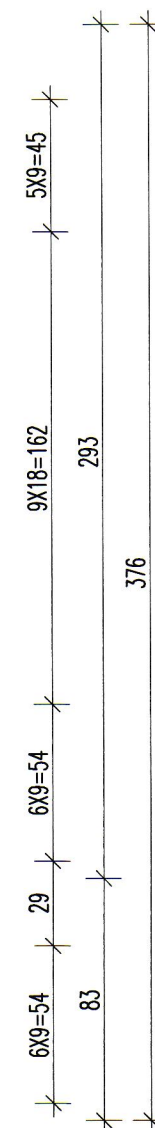
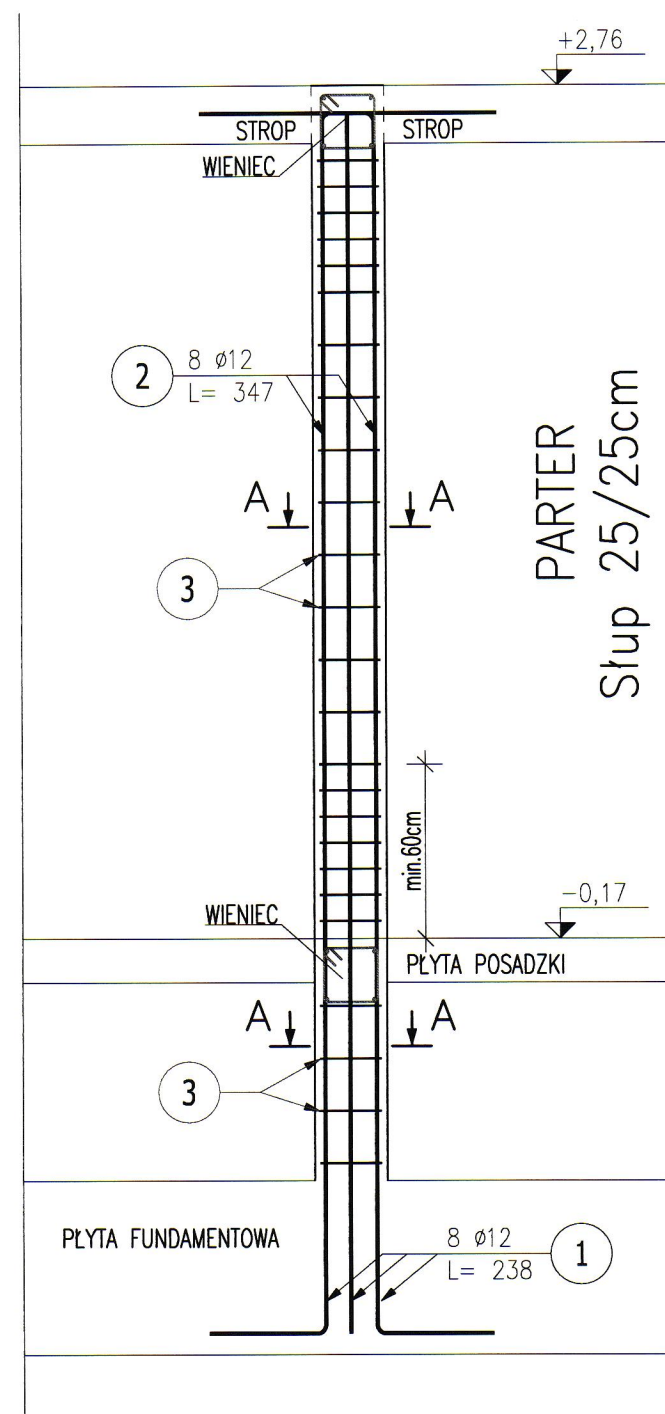
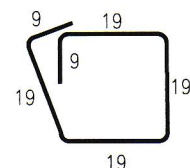
SŁUPY-POZ.6.2-S4
w osi H/9

PRZEKRÓJ A-A

Skala: 1:12



3 25 ϕ 6 L= 94



1 10 ϕ 12 L= 238

3 10 ϕ 12 L= 347

61

UWAGI:

-WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH

-WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE

-WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA

-POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE

-WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY W PROJEKIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.

-KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.

-POZA ROZWIĄZANIAM PRZYJĘTymi W NINIEJSZYM PROJEKIE WYKONAWCĘ OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.

-WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESYTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE.

-NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTALYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.

-W JEDNYM PRZEKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 609228618 tel. 603740970 biuro@abcentrum-dom.pl

INWESTOR
SIM Małopolska Sp. z o.o.
Rynek 16, 32-800 Brzesko

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/P00K/07	
PROJEKTANT			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PWOK/05	

TEMAT Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą	SKALA 1:25	BRANŻA KONSTRUKCJA
ADRES Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów	FAZA PTW	DATA 03.2023
SYGNATURA PROJEKTU	NR RYS. K25	DATA ZMIANY

TRESC RYSUNKU
POZ.6.2-S4 ZBROJENIE SŁUPA 25/25CM

OTULINA: 3cm

MATERIAŁY:

BETON: C25/30 (B30)

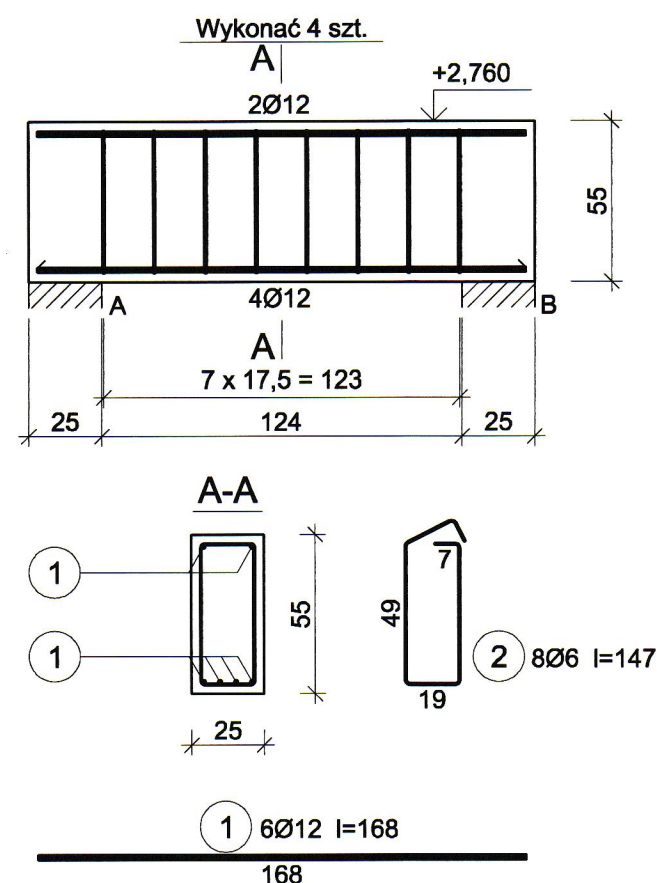
STAL: A-IIIN (B500SP)

BIK-ZELBET
BIK-STAL
BIK-BASE

Bud. A

WYKONAĆ X4szt.

POZ. 5.2.1 Belki w osiach C, D, L i M – 4szt.



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500		
						Ø6	Ø12	
wykonać 4 szt.								
1	12	168	6	4	24		40,32	
2	6	148	8	4	32	47,36		
Długość całkowita wg średnic						[m]	47,4	40,4
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	10,5	35,9
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	46,4	
Masa całkowita						[kg]	47	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

UWAGI:

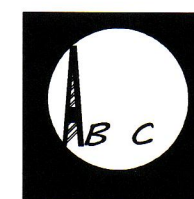
- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
- WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA
- POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE
- WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.
- KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.
- POZA ROZWIĄZANIAM PRZYJĘTymi W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCĘ OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
- WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESYTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE.
- W JEDNYM PRZEKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH
- NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.

OTULINA: 3cm

MATERIAŁY:

BETON: C25/30 (B30)

STAL: A-IIIN (B500SP)



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 609228618 tel. 603740970 biuro@abccentrum-dom.pl

INWESTOR
SIM Małopolska Sp.z o.o.
Rynek 16, 32-800 Brzesko

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/P00K/07	
PROJEKTANT			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PWOK/05	

TEMAT Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą	SKALA 1:25	BRANŻA KONSTRUKCJA
ADRES Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów	FAZA PTW	DATA 03.2023
	SYGNATURA PROJEKTU	NR RYS. K26
	ZMIANA	DATA ZMIANY

TRESC RYSUNKU

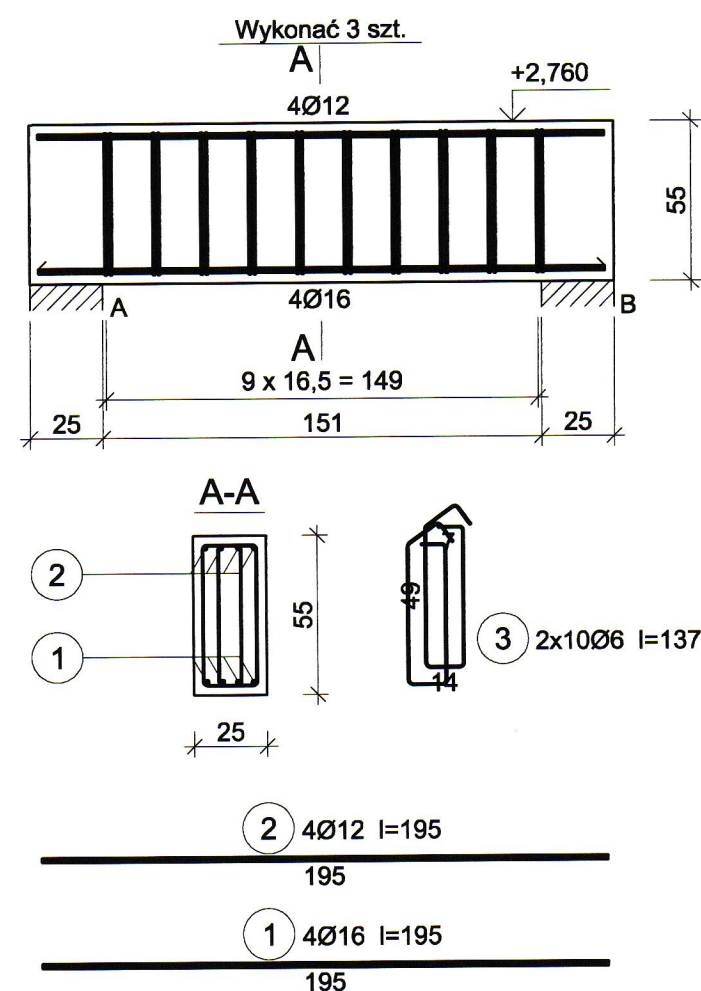
POZ. 5.2.1 Belka - 25/55cm

BIK-ZELBET
BIK-STAL
BIK-BASE

Bud. A

WYKONAĆ X3szt.

POZ. 5.2.2 Belki w osiach F, H i J – 3szt.



Wykaz zbrojenia

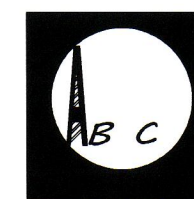
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500			
						Ø6	Ø12	Ø16	
wykonać 3 szt.									
1	16	195	4	3	12			23,40	
2	12	195	4	3	12		23,40		
3	6	137	20	3	60	82,20			
Długość całkowita wg średnic						[m]	82,2	23,3	23,3
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic						[kg]	18,2	20,7	36,8
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	75,7		
Masa całkowita						[kg]	76		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

UWAGI:

- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
- WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA
- POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE
- WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.
- KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.
- POZA ROZWIĄZANIAM PRZYJĘTYMI W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCĘ OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
- WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESYTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE.
- W JEDNYM PRZEKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH
- NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.

OTULINA: 3cm
MATERIAŁY:
BETON: C25/30 (B30)
STAL: A-IIIIN (B500SP)



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 609228618 tel. 603740970 biuro@abccentrum-dom.pl

INWESTOR
SIM Małopolska Sp. z o.o.
Rynek 16, 32-800 Brzesko

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/P00K/07	
PROJEKTANT			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PWOK/05	
TEMAT	Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą		SKALA 1:25
ADRES	Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów		BRANŻA KONSTRUKCJA
		FAZA PTW	DATA 03.2023
		SYGNATURA PROJEKTU	NR RYS. K27
		ZMIANA	DATA ZMIANY

TRESC RYSUNKU

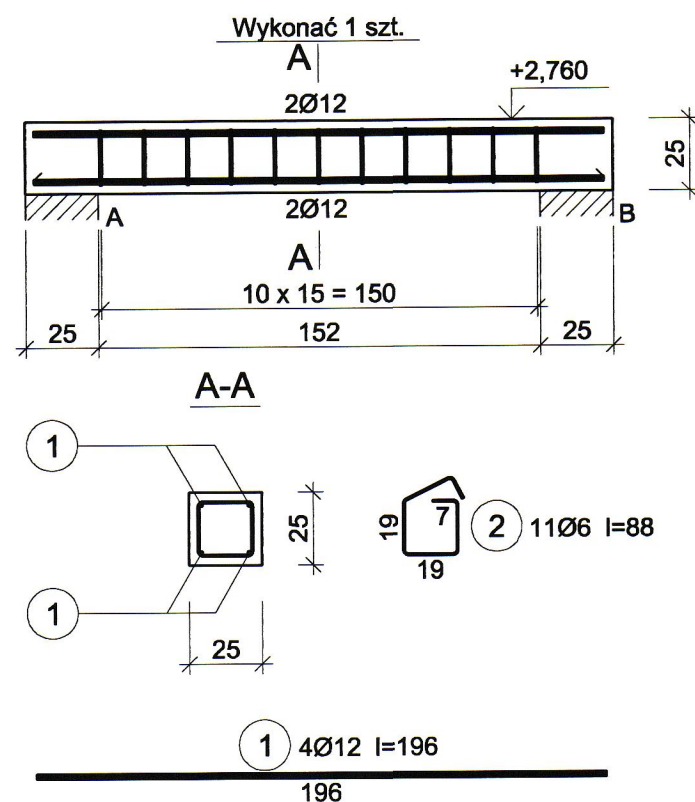
POZ. 5.2.2 Belka - 25/55cm

BIK-ZELBET
BIK-STAL
BIK-BASE

Bud. A

WYKONAĆ X1 szt.

POZ. 5.2.3 Belka między osiami H-I – 1szt.



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500		
						Ø6	Ø12	
wykonać 1 szt.								
1	12	196	4	1	4		7,84	
2	6	88	11	1	11	9,68		
Długość całkowita wg średnic						[m]	9,7	7,9
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	2,2	7,0
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	9,2	
Masa całkowita						[kg]	10	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

UWAGI:

- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
- WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA
- POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE
- WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.
- KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.
- POZA ROZWIĄZANAMI PRZYJĘTymi W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCĘ OBDWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
- WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE.
- W JEDNYM PRZEKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH
- NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁymi RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.

Wykaz prętów

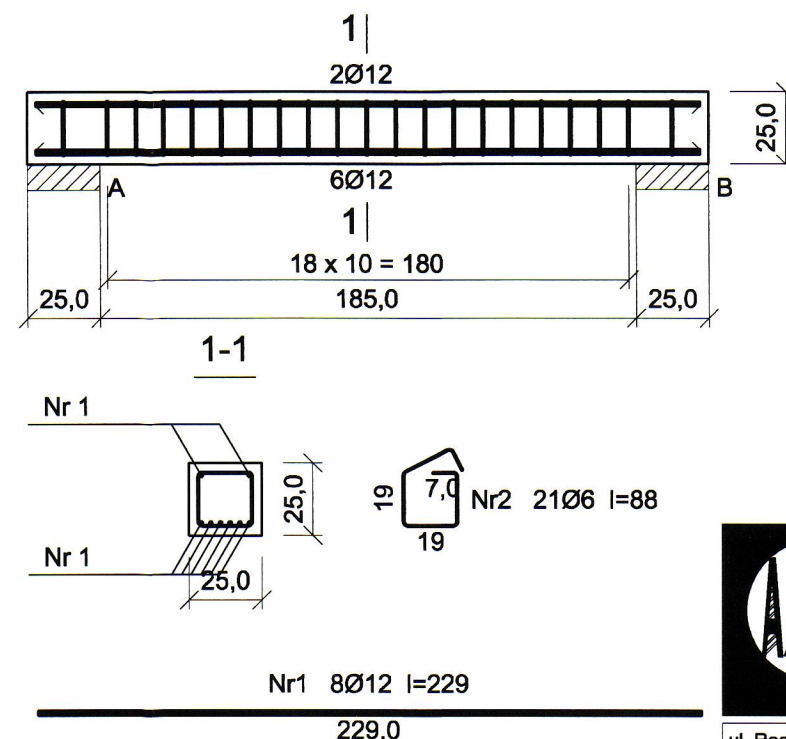
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP		
						Ø6	Ø12	
5.2.7 - wykonać 2 szt.								
1	12	229	8	2	16		36,64	
2	6	88	21	2	42	36,96		
Długość całkowita wg średnic						[m]	37,0	36,7
Masa 1 m pręta						[kg/m]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	8,2	32,6
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	40,8	
Masa całkowita						[kg]	41	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg EN ISO 3766)

WYKONAĆ X2szt.

POZ. 5.2.7 Belki między osiami C-D i L-M – 2szt.

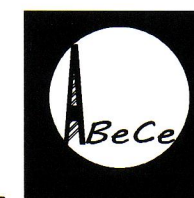
Wykonać 2 szt.



OTULINA: 3cm

MATERIALY:

BETON: C25/30 (B30)
STAL: A-IIIIN (B500SP)



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11	41-800 Zabrze	tel. 609228618	tel. 603740970	biuro@abcentrum-dom.pl
----------------------	---------------	----------------	----------------	------------------------

INWESTOR	SIM Małopolska Sp.z o.o. Rynek 16, 32-800 Brzesko
----------	--

STANOWISKO		IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/P00K/07		
PROJEKTANT				
ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PW0K/05		

TEMAT Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą	SKALA	1:25	BRANŻA	KONSTRUKCJA
	FAZA	PTW	DATA	03.2023
ADRES Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów	SYGNATURA PROJEKTU		NR RYS.	K28
	ZMIANA		DATA ZMIANY	

POZ. 5.2.3 Belka - 25/25cm; POZ. 5.2.7 Belki- 25/25cm

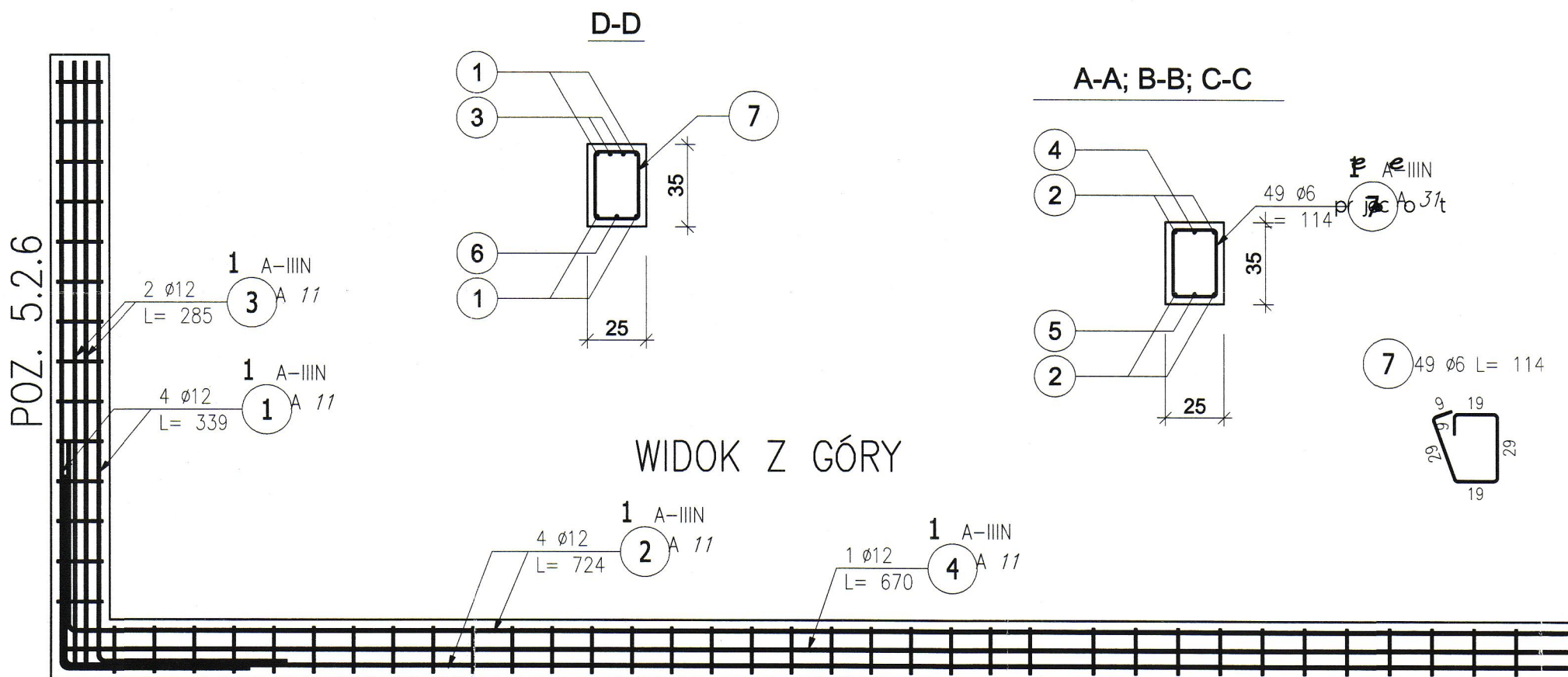
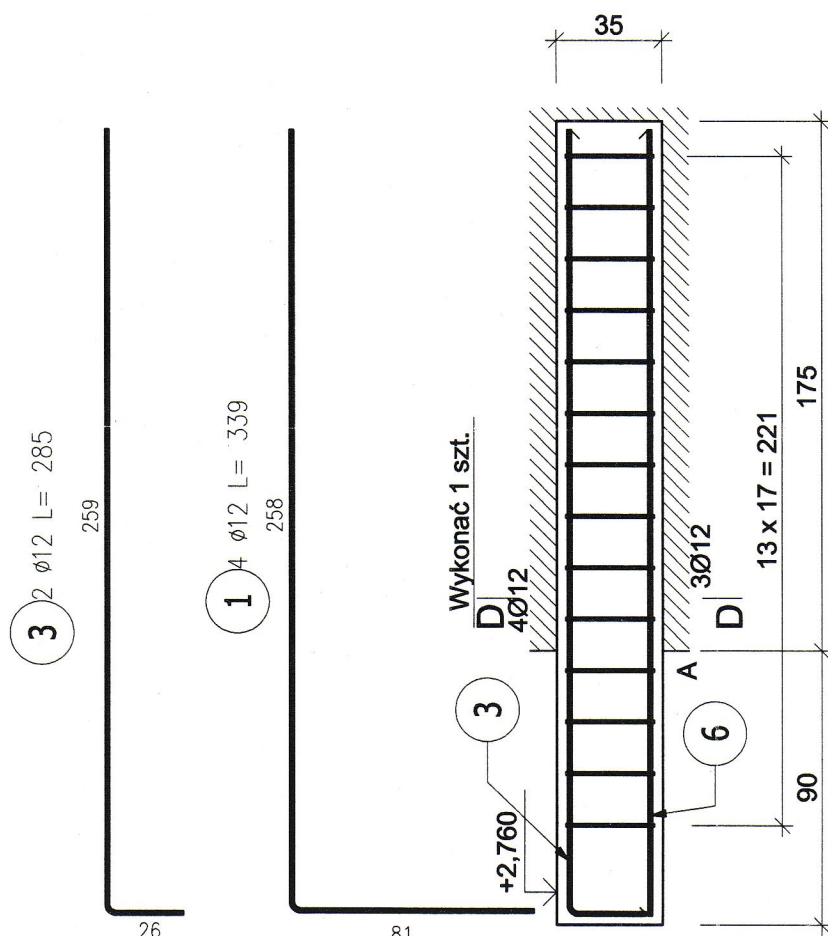
BIK-ZELBET
BIK-STAL
BIK-BASE

Bud. A

WYKONAĆ X1szt.

POZ. 5.2.5 Belka w osi 9 – 1szt.

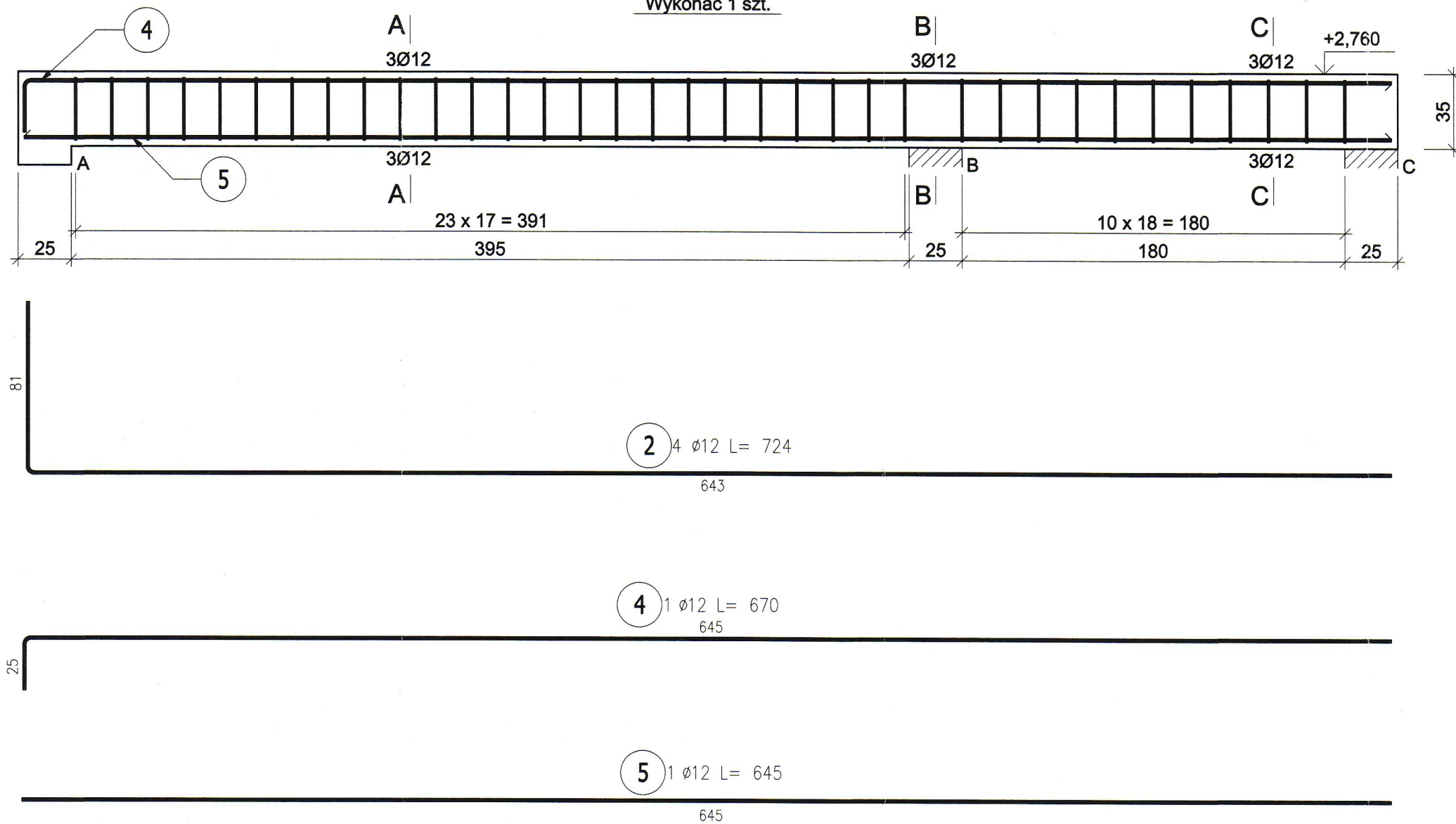
POZ. 5.2.6 Belka w osi G – 1szt.



WIDOK Z GÓRY

POZ. 5.2.5

Wykonać 1 szt.



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN	
							Ø6	Ø12
Poz. 1 – – 1 szt.								
1	1	12	3,390	4	1	4		13,56
	2	12	7,240	4	1	4		28,96
	3	12	2,850	2	1	2		5,70
	4	12	6,700	1	1	1		6,70
	5	12	6,450	1	1	1		6,45
	6	12	2,590	1	1	1		2,59
	7	6	1,140	49	1	49	55,86	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							55,86	63,96
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,888
MASA [kg]							12,40	56,80
MASA CAŁKOWITA [kg]							69,2	

- Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo)
- Opis długości haka: gabarytowy
- Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

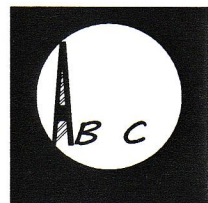
UWAGI:
-WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
-WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
-WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA
-POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE
-WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.
-KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.
-POZA ROZWIĄZANAMI PRZYJĘTYMI W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCĘ OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
-WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESYTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE.
-W JEDNYM PRZEKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH
-NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.

OTULINA: 3cm

MATERIAŁY:

BETON: C25/30 (B30)

STAL: A-IIIIN (B500SP)



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 609228618 tel. 603740970 biuro@abcentrum-dom.pl

INWESTOR
SIM Małopolska Sp. z o.o.
Rynek 16, 32-800 Brzesko

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/PWOK/07	
PROJEKTANT			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PWOK/05	

TEMAT Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą	SKALA 1:25	BRANŻ KONSTRUKCJA
ADRES Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów	FAZA PTW	DATA 03.2023
	SYGNATURA PROJEKTU	NR RYS. K29
	ZMIANA	DATA ZMIANY

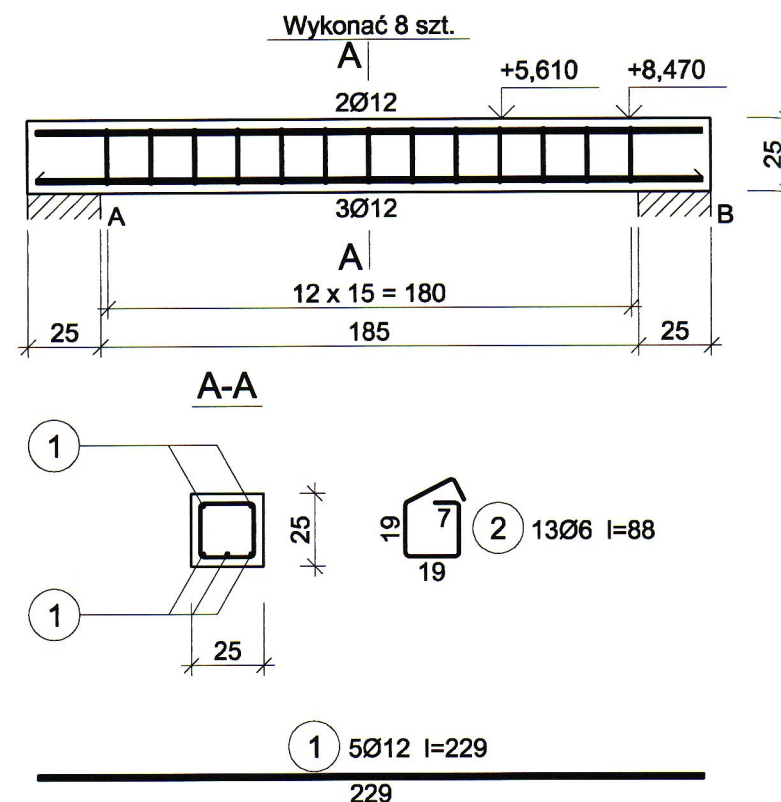
TRESC RYSUNKU
POZ. 5.2.5; 5.2.6 Belka - 25/25cm

BIK-ZEL BET
BIK-STAL
BIK-BASE

WYKONAĆ X8szt.

POZ. 4.2.1 Belki w osi 5 – 4szt.

POZ. 3.2.1 Belki w osi 5 – 4szt.



UWAGI:

—WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH

-WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE

-WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT
WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA

-POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE

-WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE
PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.

–KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.

–POZA ROZWIĄZANAMI PRZYJĘTymi W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCĘ
OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH,
INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.

-WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE
ATESTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE.

-W JEDNYM PRZEKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH

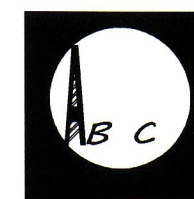
–NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.

OTULINA: 3cm

MATERIALY:

BETON: C25/30 (B30)


STAL: A-IIN' (B500SP)



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11	41-800 Zabrze	tel. 609228618	tel. 603740970	biuro@abcentrum-dom.pl
----------------------	---------------	----------------	----------------	------------------------

INWESTOR	SIM Małopolska Sp.z o.o. Rynek 16, 32-800 Brzesko
----------	--

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/P00K/07	
PROJEKTANT			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PW0K/05	

TEMAT Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą	SKALA	1:25	BRANŻA	KONSTRUKCJA
	FAZA	PTW	DATA	03.2023
	SYGNATURA PROJEKTU		NR RYS.	K30
ADRES Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów	ZMIANA		DATA	ZMIANY

TRESC RYSUNKU	POZ. 3.2.1; 4.2.1 Belka - 25/25cm
---------------	-----------------------------------

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500		
						Ø6	Ø12	
wykonać 8 szt.								
1	12	229	5	8	40		91,60	
2	6	88	13	8	104	91,52		
Długość całkowita wg średnic						[m]	91,6	91,5
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	20,3	81,3
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	101,6	
Masa całkowita						[kg]	102	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

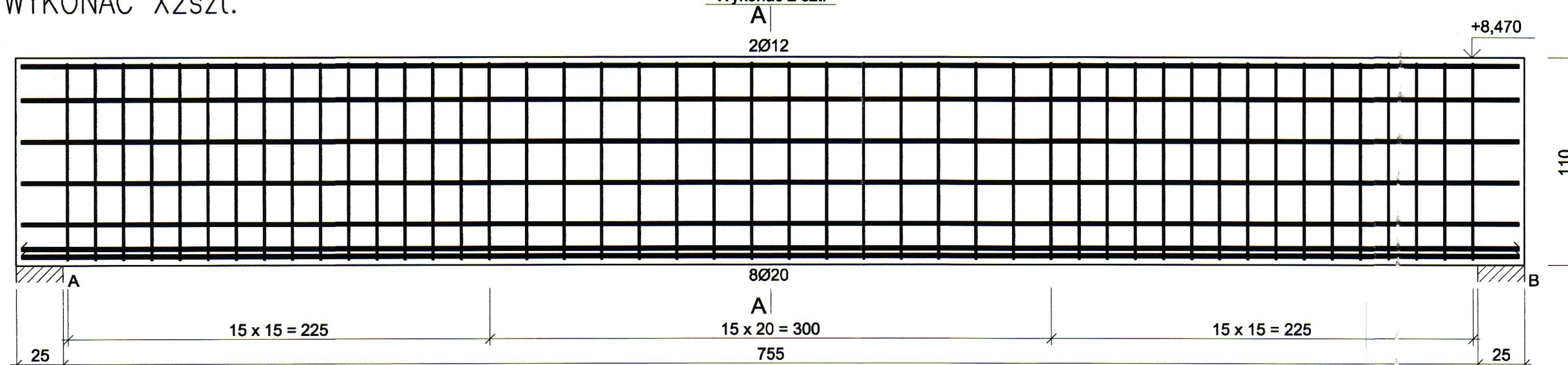
BIK-ZELBET •
BIK-STAL •
BIK-BASE •

Bud. A

POZ. 3.2.3 Belki w osi 6 – 2szt.

WYKONAĆ X2szt.

Wykonać 2 szt.

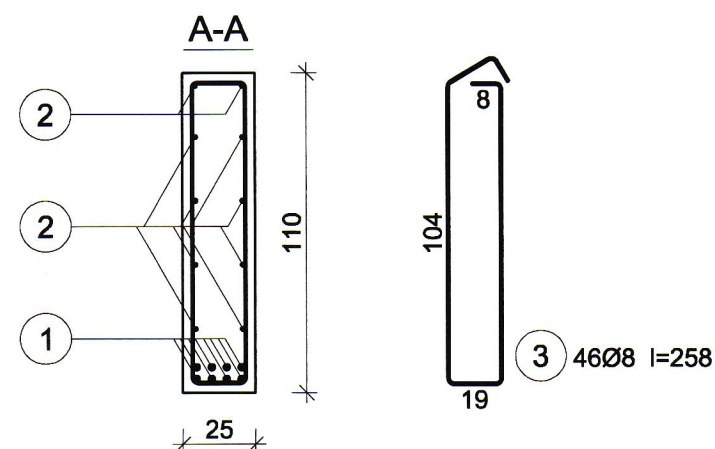


2 10Ø12 l=799

799

1 8Ø20 l=799

799



OTULINA: 3cm
MATERIAŁY:
BETON: C25/30 (B30)
STAL: A-IIIN (B500SP)

UWAGI:
-WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
-WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
-WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA
-POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE
-WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.
-KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.
-POZA ROZWIĄZANIAM PRZYJĘTymi W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCĘ, OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
-WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE.
-W JEDNYM PRZEKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH
-NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTALYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500			
						Ø8	Ø12	Ø20	
wykonać 2 szt.									
1	20	799	8	2	16			127,84	
2	12	799	10	2	20		159,80		
3	8	258	46	2	92	237,36			
Długość całkowita wg średnic						[m]	237,4	159,8	127,9
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,395	0,888	2,466
Masa prętów wg średnic						[kg]	93,8	141,9	315,4
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	551,1		
Masa całkowita						[kg]	552		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 609228618 tel. 603740970 biuro@abcentrum-dom.pl

INWESTOR
SIM Małopolska Sp. z o.o.
Rynek 16, 32-800 Brzesko

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/P00K/07	
PROJEKTANT			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PWOK/05	

TEMAT Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą	SKALA 1:25	BRANŻA KONSTRUKCJA
ADRES Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów	FAZA PTW	DATA 03.2023
	SYGNATURA PROJEKTU	NR RYS. K31
	ZMIANA	DATA ZMIANY

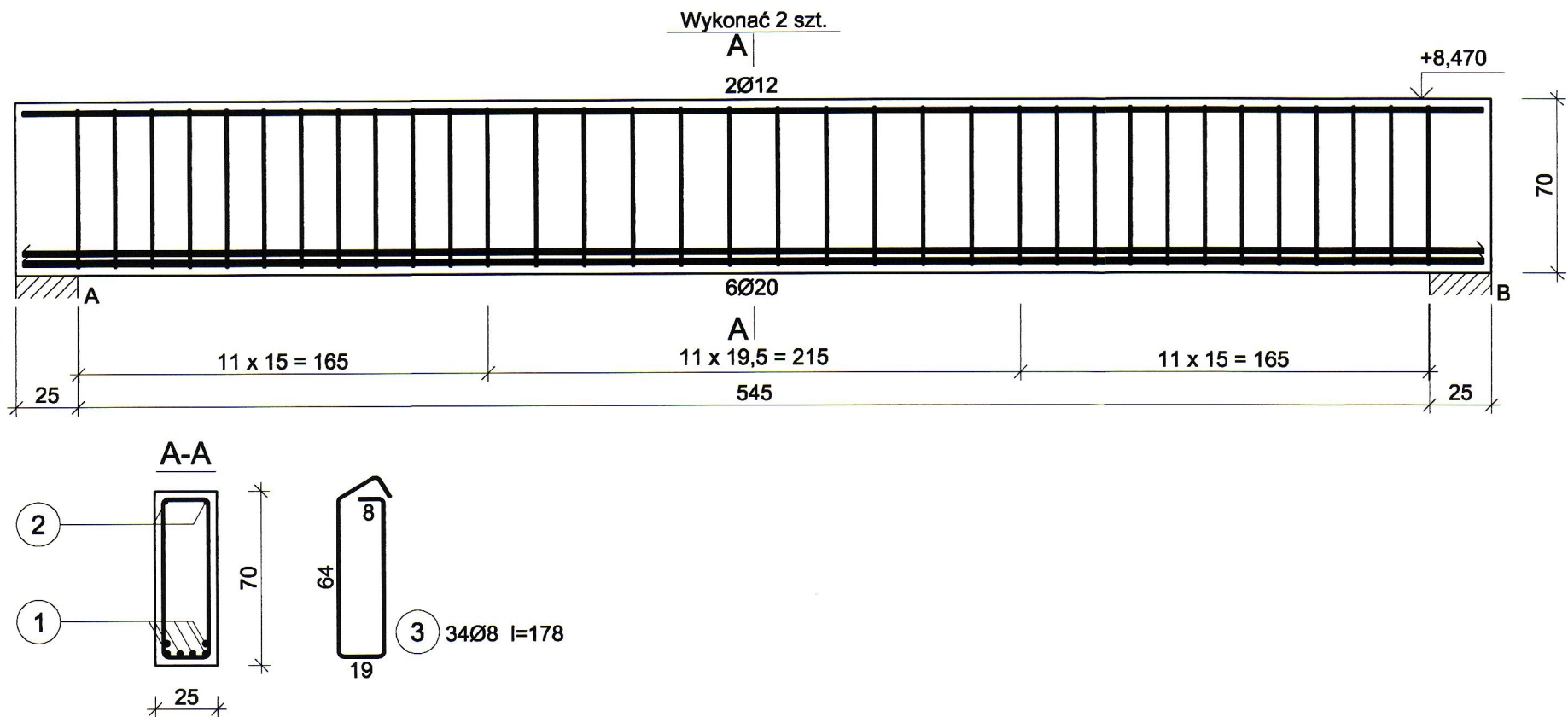
TRESC RYSUNKU

POZ. 3.2.3 Belka - 25/110cm

Bud. A

WYKONAĆ X2szt.

POZ. 3.2.4 Belki w osi E i K- 2szt.



2 2Ø12 l=589

589

1 6Ø20 l=589

589

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500			
						Ø8	Ø12	Ø20	
wykonać 2 szt.									
1	20	589	6	2	12			70,68	
2	12	589	2	2	4		23,56		
3	8	178	34	2	68	121,04			
Długość całkowita wg średnic						[m]	121,1	23,6	70,7
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,395	0,888	2,466
Masa prętów wg średnic						[kg]	47,8	21,0	174,3
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	243,1		
Masa całkowita						[kg]	244		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

UWAGI:

- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
- WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA
- POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE
- WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.
- KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.
- POZA ROZWIĄZANIAMI PRZYJĘTAMI W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCĘ OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
- WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESYTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE.
- W JEDNYM PRZĘKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH
- NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.

OTULINA: 3cm
MATERIAŁY:
BETON: C25/30 (B30)
STAL: A-IIIN (B500SP)

e e

projekt

ABC

ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 609228618 tel. 603740970 biuro@abccentrum-dom.pl

INWESTOR
SIM Małopolska Sp. z o.o.
Rynek 16, 32-800 Brzesko

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/P00K/07	
PROJEKTANT			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PWOK/05	

TEMAT
Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą

SKALA
1:25

BRANŻA
KONSTRUKCJA

FAZA
PTW

DATA
03.2023

ADRES
Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów

SYGNATURA PROJEKTU
NR RYS.
K32

ZMIANA
DATA ZMIANY

TRESC RYSUNKU
POZ. 3.2.4 Belka - 25/70cm

WYKONAĆ X4szt.

Wykonać 4 szt.

A

2Ø12

+11,320

25

A

2Ø12

12 x 15 = 180

185

25

B

A-A

1

25

25

19

7

19

2

13Ø6 l=88

1

4Ø12 l=229

229

–NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.

BETON: C25/30 (B30)
STAL: A-IIIIN (B500SP)



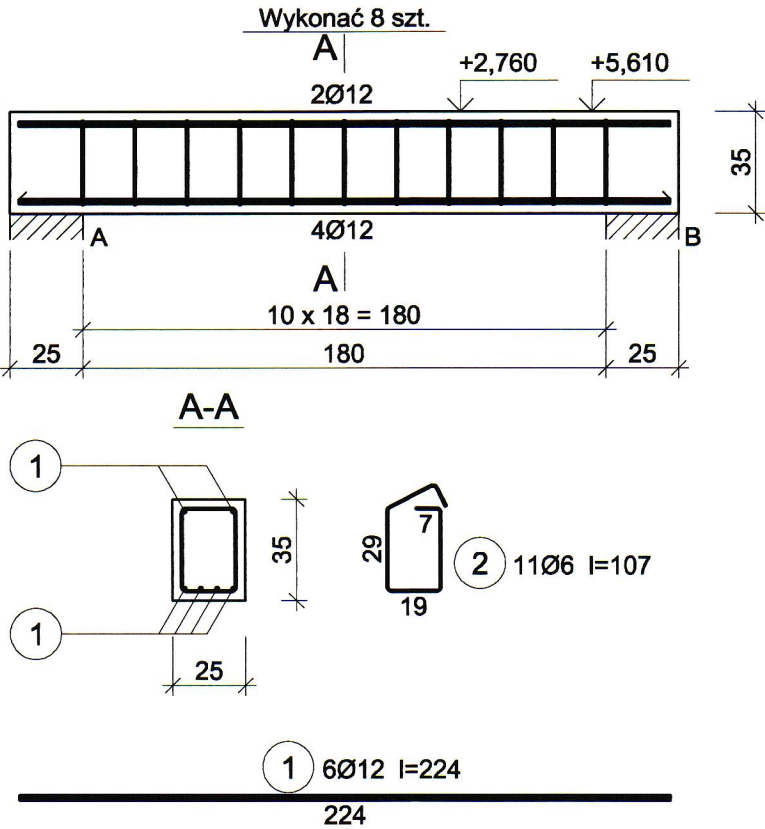
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500		
						Ø6	Ø12	
wykonać 4 szt.								
1	12	229	4	4	16		36,64	
2	6	88	13	4	52	45,76		
Długość całkowita wg średnic						[m]	45,8	36,8
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	10,2	32,6
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	42,8	
Masa całkowita						[kg]	43	

BIK-ZELBET
BIK-STAL
BIK-BASE

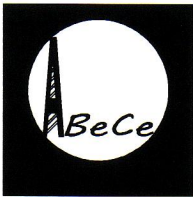
Bud. A

WYKONAĆ X8szt.

POZ. 5.3.1 Nadproża w osi A i 0 – 2szt.
POZ. 4.3.2 Nadproża w osi A, 0 i 2 – 6szt.



OTULINA: 3cm
MATERIAŁY:
BETON: C25/30 (B30)
STAL: A-IIIN (B500SP)



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 609228618 tel. 603740970 biuro@abccentrum-dom.pl

INWESTOR
SIM Małopolska Sp. z o.o.
Rynek 16, 32-800 Brzesko

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/P00K/07	
PROJEKTANT			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PWOK/05	

TEMAT	SKALA	BRANŻA
Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1:25	KONSTRUKCJA
ADRES	FAZA	DATA
Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów	PTW	03.2023
SYGNATURA PROJEKTU	NR RYS.	
	K34	
ZMIANA	DATA ZMIANY	

TRESC RYSUNKU
POZ. 4.3.2; 5.3.1 Nadproże - 25/35cm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500	
						Ø6	Ø12
wykonać 8 szt.							
1	12	224	6	8	48		107,52
2	6	107	11	8	88	94,16	
Długość całkowita wg średnic						[m]	
						94,2	107,6
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	
						0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	
						20,9	95,5
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	
						116,4	
Masa całkowita						[kg]	
						117	

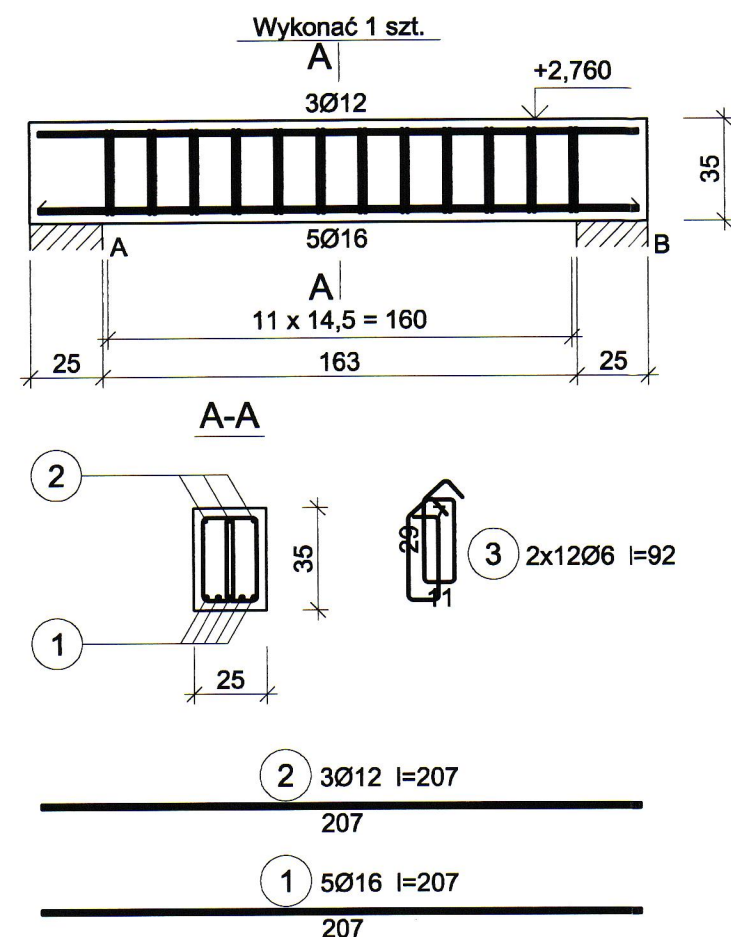
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

BIK-ZELBET
BIK-STAL
BIK-BASE

Bud. A

WYKONAĆ X1szt.

POZ. 5.3.2 Nadproże w osi 7 – 1szt.



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500			
						Ø6	Ø12	Ø16	
wykonać 1 szt.									
1	16	207	5	1	5			10,35	
2	12	207	3	1	3		6,21		
3	6	92	24	1	24	22,08			
Długość całkowita wg średnic						[m]	22,1	6,3	10,4
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic						[kg]	4,9	5,6	16,4
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	26,9		
Masa całkowita						[kg]	27		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

UWAGI:

- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
- WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA
- POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE
- WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.
- KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.
- POZA ROZWIĄZANIAMI PRZYJĘTAMI W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCĘ OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
- WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESYTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE.
- W JEDNYM PRZESZKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH
- NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.

OTULINA: 3cm

MATERIAŁY:

BETON: C25/30 (B30)

STAL: A-IIIIN (B500SP)



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 609228618 tel. 603740970 biuro@abctrum-dom.pl

INWESTOR
SIM Małopolska Sp. z o.o.
Rynek 16, 32-800 Brzesko

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/P00K/07	
PROJEKTANT			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PWOK/05	

TEMAT	Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą	SKALA	1:25	BRANŻA	KONSTRUKCJA
ADRES	Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów	FAZA	PTW	DATA	03.2023
		SYGNATURA PROJEKTU		NR RYS.	K35
		ZMIANA		DATA ZMIANY	

TRESC RYSUNKU
POZ. 5.3.2 Nadproże - 25/35cm

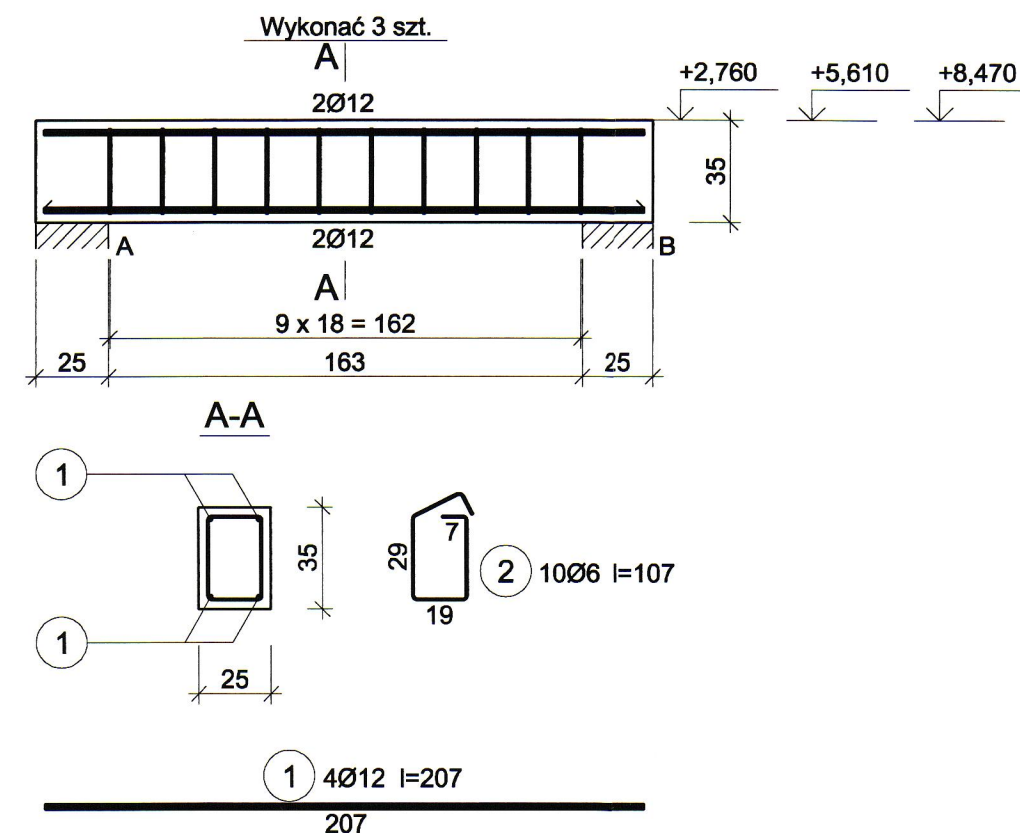
Bud. A

WYKONAĆ X3szt.

POZ. 5.3.3-N1 Nadproże w osi 6 -163cm- 1szt.

POZ. 4.3.3-N1 Nadproże w osi 6 -163cm- 1szt.

POZ. 3.3.3-N1 Nadproże w osi 6 -163cm- 1szt.



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500		
						Ø6	Ø12	
wykonać 3 szt.								
1	12	207	4	3	12		24,84	
2	6	107	10	3	30	32,10		
Długość całkowita wg średnic						[m]	32,1	24,9
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	7,1	22,1
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	29,2	
Masa całkowita						[kg]	30	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

UWAGI:

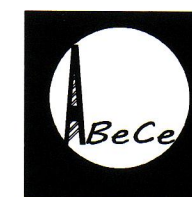
- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
- WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA
- POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE
- WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.
- KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.
- POZA ROZWIĄZANIAM PRZYJĘTymi W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCĘ OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZAŚAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
- WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE.
- W JEDNYM PRZĘKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH
- NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.

OTULINA: 3cm

MATERIAŁY:

BETON: C25/30 (B30)

STAL: A-IIIN (B500SP)



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 609228618 tel. 603740970 biuro@abccentrum-dom.pl

INWESTOR
SIM Małopolska Sp. z o.o.
Rynek 16, 32-800 Brzesko

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/P00K/07	
PROJEKTANT			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PWOK/05	

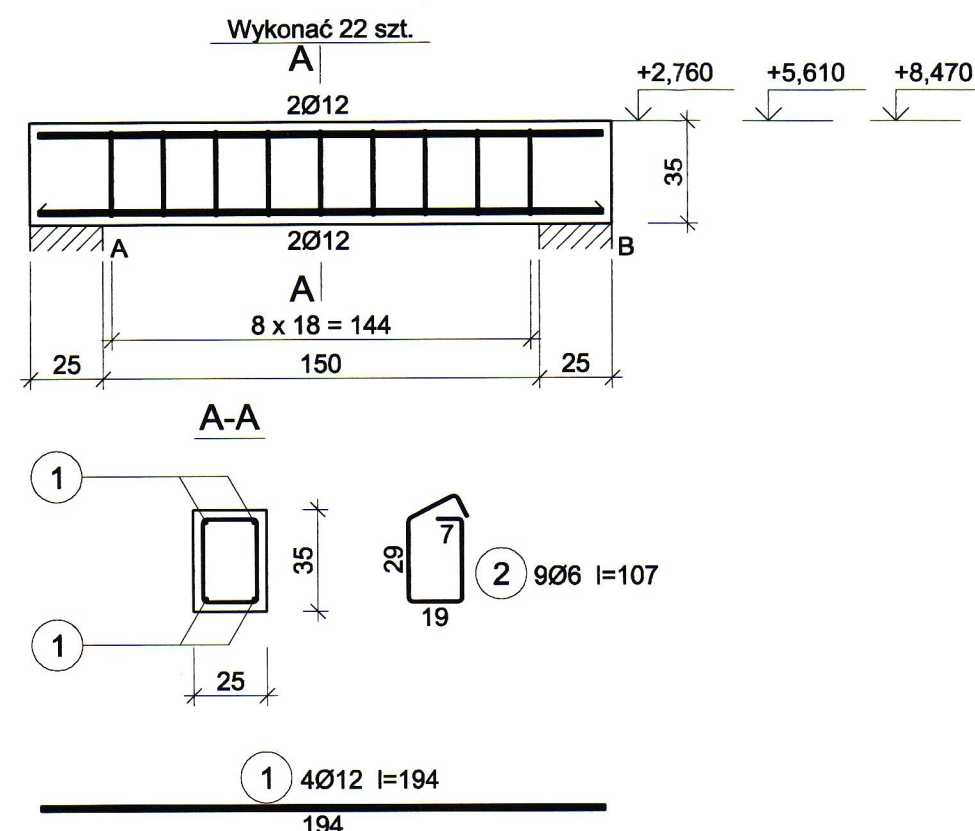
TEMAT	SKALA	BRANŻA
Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą	1:25	KONSTRUKCJA
ADRES	FAZA	DATA
Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów	PTW	03.2023
SYGNATURA PROJEKTU	NR RYS.	
	K36	
ZMIANA	DATA ZMIANY	
TRESC RYSUNKU		
POZ. 3.3.3; 4.3.3; 5.3.3-N1 Nadproże 163cm - 25/35cm		

WYKONAĆ X22szt.

POZ. 5.3.3-N2 Nadproża -150cm- 6szt.

POZ. 4.3.3-N2 Nadproża -150cm- 8szt.

POZ. 3.3.3-N2 Nadproża -150cm- 8szt.



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500		
						Ø6	Ø12	
wykonać 22 szt.								
1	12	194	4	22	88		170,72	
2	6	107	9	22	198	211,86		
Długość całkowita wg średnic						[m]	211,9	170,8
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	47,0	151,7
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	198,7	
Masa całkowita						[kg]	199	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

UWAGI:

—WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH

-WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE

-WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA

-POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI
IZOLACYJNE

-WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.

-KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRAWOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ
AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO
AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.

—POZA ROZWIĄZANAMI PRZYJĘTYMI W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCĘ OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.

-WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE.

-W JEDNYM PRZEKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIECEJ NIŻ 50% PRETÓW PODŁUŻNYCH

-NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.

OTULINA: 3cm

MATERIALY:

BETON: C25/30 (B30)



STAL: A-IIIIN (B500SP)



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11	41-800 Zabrze	tel. 609228618	tel. 603740970	biuro@abcentrum-dom.pl
----------------------	---------------	----------------	----------------	------------------------

INWESTOR	SIM Małopolska Sp.z o.o. Rynek 16, 32-800 Brzesko
----------	--

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/P00K/07	
PROJEKTANT			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PW0K/05	

TEMAT	Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą	SKALA	1:25	BRANŻA	KONSTRUKCJA
		FAZA	PTW	DATA	03.2023
ADRES	Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów	SYGNATURA PROJEKTU		NR RYS.	K37
		ZMIANA		DATA ZMIANY	

POZ. 3.3.3; 4.3.3; 5.3.3-N2 Nadproże 150cm - 25/35cm

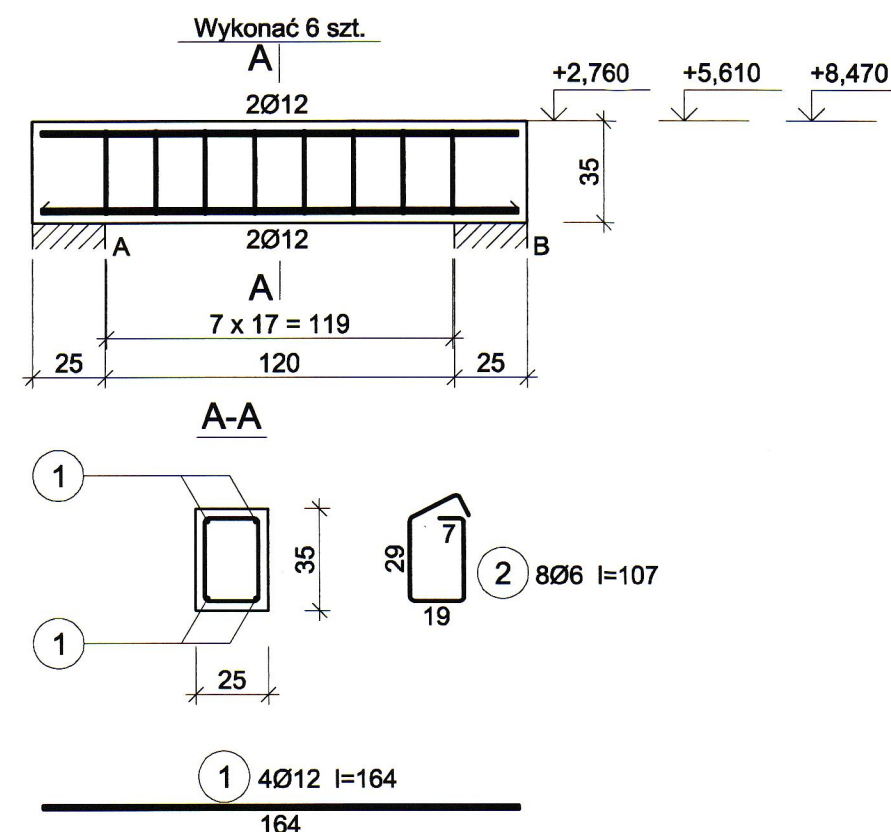
Bud. A

WYKONAĆ X6szt.

POZ. 5.3.3-N3 Nadproża -120cm- 2szt.

POZ. 4.3.3-N3 Nadproża -120cm- 2szt.

POZ. 3.3.3-N3 Nadproża -120cm- 2szt.



UWAGI:

-WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH

-WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE

-WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA

-POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE

-WSZELKIE ZAUWAŻONE BŁĘDY W PROJEKCIE POWINNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.

-KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.

-POZA ROZWIĄZANIAMI PRZYJĘTAMI W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCĘ OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.

-WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESYTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE.

-W JEDNYM PRZESZKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH

-NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.

OTULINA: 3cm

MATERIAŁY:

BETON: C25/30 (B30)

STAL: A-IIIN (B500SP)

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500		
						Ø6	Ø12	
wykonać 6 szt.								
1	12	164	4	6	24		39,36	
2	6	107	8	6	48	51,36		
Długość całkowita wg średnic						[m]	51,4	39,4
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	11,4	35,0
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	46,4	
Masa całkowita						[kg]	47	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 609228618 tel. 603740970 biuro@abccentrum-dom.pl

INWESTOR
SIM Małopolska Sp. z o.o.
Rynek 16, 32-800 Brzesko

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Wolnik	SLK/1823/P00K/07	
PROJEKTANT			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka	SLK/0988/PWOK/05	

TEMAT	Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą	SKALA	1:25	BRANŻA	KONSTRUKCJA
FAZA	PTW	DATA	03.2023	NR RYS.	K38
ADRES	Tuchów Siedliska - działka 968/11 33-172 Tuchów	SYGNATURA PROJEKTU	ZMIANA	DATA ZMIANY	

TRESC RYSUNKU
POZ. 3.3.3; 4.3.3; 5.3.3-N3 Nadproże 120cm - 25/35cm