

Lp.	Obwód na wysokości 130cm	Gatunek drzewa	uwagi
1	47	Ficus utilis	
2	50	Ficus elastica	do zachowania in situ
3	38	Brosimum	do zachowania in situ
4	41	Ficus elastica	do zachowania in situ
5	28	Bougainvillea	do zachowania in situ
6	345	Ficus elastica x2, Ficus australis	3 figury o wspólnej bryle korzeniowej

- 1 istniejące drzewa, przeznaczone do zachowania, do konsultacji z inspektorem nadzoru zieleni oraz Zamawiającym
- 2 istniejące drzewa w gruncie, wymagające przeniesienia

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTER			
ID	NR POM.	Nazwa pom.	Pow.
EDU	0/01	Wiatrolap	10,90
EDU	0/02	Śluza	3,85
EDU	0/03	Komunikacja	28,35
EDU	0/04	Szatnia	6,50
EDU	0/05	Środki czystości	4,00
EDU	0/06	Toaleta NPS	7,19
EDU	0/07	Przedśionek WC	3,53
EDU	0/08	Toaleta damska	4,97
EDU	0/09	Przedśionek WC	3,61
EDU	0/10	Toaleta męska	5,07
EDU	0/11	Klatka schodowa	22,11
EDU	0/12	Szklarnia edukacyjna	44,25
			144,33 m <sup>2</sup>
RES	0/01	Sala konsumpcji	67,31
RES	0/02	Bar	13,75
RES	0/03	Kuchnia	33,37
RES	0/04	Zmywalnia	6,86
RES	0/05	Odpady	4,47
RES	0/06	Mag	5,91
RES	0/07	Mag	4,97
RES	0/08	Komunikacja	4,27
RES	0/09	Pom. Socjalne	11,20
RES	0/10	WC prac	3,50
RES	0/11	Przedśionek	1,85
RES	0/12	WC NPS	4,55
RES	0/13	WC damskie	16,84
RES	0/14	WC męskie	15,04
			193,89 m <sup>2</sup>
SOC-BIUR	0/01	Wiatrolap	3,21
SOC-BIUR	0/02	Szatnia mokra	38,04
SOC-BIUR	0/03	WC	3,06
SOC-BIUR	0/04	WC	3,04
SOC-BIUR	0/05	Środki chemiczne	3,60
SOC-BIUR	0/06	Garaż	86,45
SOC-BIUR	0/07	Magazyn	27,64
SOC-BIUR	0/08	Stolarnia	30,85
SOC-BIUR	0/09	Wymiennikownia	13,78
SOC-BIUR	0/10	Kotłownia	20,50
SOC-BIUR	0/11	Sterowanie klimatem	25,65
SOC-BIUR	0/12	Rozdzielnia eN	2,87
			258,69 m <sup>2</sup>
SZKLARNIA	0/01	Szklarnia ekspozycyjna	429,25
SZKLARNIA	0/02	Kaktusiarńia	86,28
SZKLARNIA	0/03	Szklarnia hodowlana	168,13
SZKLARNIA	0/04	Magazyn zimowy	124,57
SZKLARNIA	0/05	Inspekt	47,14
SZKLARNIA	0/06	Pracownia	85,38
SZKLARNIA	0/07	Suszarnia	1,50
			942,25 m <sup>2</sup>
			1 539,16 m <sup>2</sup>

jednostka projektowa	STUDIO BB ARCHITEKCI TOMASZ BRADECKI studio@studio-bb.pl      www.studio-bb.pl dr inż. arch. Tomasz Bradecki, kontakt: 793090078						
projektant	dr inż. arch. Tomasz Bradecki upr. nr 28/08/SLOKK uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej						
inwestor	Gmina Zabrze ul. Powstańców Śląskich 5-7, 41-800 Zabrze						
lokalizacja	Działki nr 5498/124, 5661/124 Piłsudskiego 60 Zabrze 41-800						
inwestycja	Rozbiórka istniejących obiektów i budowa szklarni specjalistycznej wraz z zapleczem edukacyjnym oraz technicznym na działkach nr 5498/124 i 5661/124 w Miejskim Ogródku Botanicznym w Zabrzu w ramach zadania pn. „Przebudowa części istniejących obiektów i budowa nowych obiektów na terenie Miejskiego Ogródku Botanicznego w Zabrzu”						
branża	PROJEKT KONCEPCYJNY						
rysunek	RZUT PARTERU						
nr rysunku :	K.3	skala :	1:200, 1:1	nr projektu :	2104	data :	14.05.2021

UWAGA! W SZYBOKI WYMIAR SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, NIEŚCISŁOŚCI I NIEJŚCISŁOŚCI KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM  
ZACHOWUJĄC TRYB PISEMNY  
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE, KOPIOWANIE I ROZPOWISZCZANIE TYLKO ZA ZGODĄ AUTORA



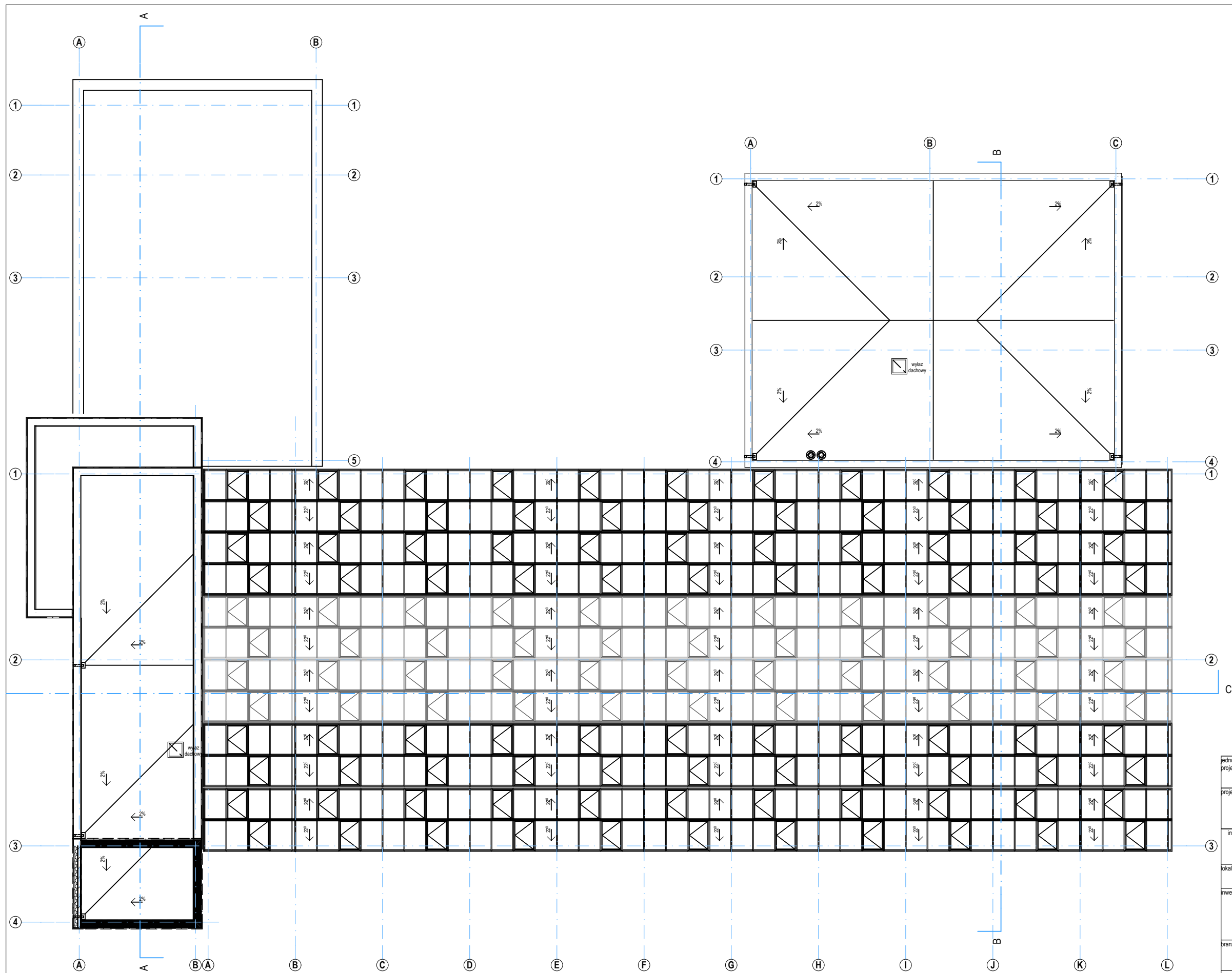


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PIĘTRO			
ID	NR POM.	Nazwa Pom.	Powierzchnia
EDU	1/01	Klatka schodowa	22,11
EDU	1/02	Komunikacja	32,29
EDU	1/03	Przedśionalek WC	3,61
EDU	1/04	Toaleta męska	5,07
EDU	1/05	Przedśionalek WC	3,53
EDU	1/06	Toaleta damska	4,97
EDU	1/07	Toaleta NPS	7,19
EDU	1/08	Środki czystości	4,00
EDU	1/09	Sala edukacyjno-szkoleniowa	80,06
			162,83 m <sub>l</sub>
SOC-BIUR	1/01	Komunikacja	44,69
SOC-BIUR	1/02	Biuro	20,51
SOC-BIUR	1/03	Biuro	15,82
SOC-BIUR	1/04	Biuro	16,16
SOC-BIUR	1/05	Biuro	21,63
SOC-BIUR	1/06	Pom. socjalne	54,36
SOC-BIUR	1/07	Sztania damska	23,84
SOC-BIUR	1/08	Toaleta damska	9,21
SOC-BIUR	1/09	Wc	2,47
SOC-BIUR	1/10	Wc	2,37
SOC-BIUR	1/11	Prysznic	2,41
SOC-BIUR	1/12	Prysznic	2,51
SOC-BIUR	1/13	Sztania męska	24,52
SOC-BIUR	1/14	Toaleta męska	7,68
SOC-BIUR	1/15	Wc	2,36
SOC-BIUR	1/16	Wc	2,37
SOC-BIUR	1/17	Prysznic	2,09
SOC-BIUR	1/18	Prysznic	2,18
			257,18 m <sub>l</sub>
SZKLARNIA	1/10	Antresola	92,80
SZKLARNIA	1/11	Antresola	44,71
SZKLARNIA	1/12	Antresola	23,13
			160,64 m <sub>l</sub>
			580,65 m <sub>l</sub>

jednostka projektowa	STUDIO BB ARCHITEKCI TOMASZ BRADECKI studio@studio-bb.pl      www.studio-bb.pl dr inż. arch. Tomasz Bradecki, kontakt: 793090078			
projektant	dr inż. arch. Tomasz Bradecki upr. nr 28/08/SLOKK uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej			
3 inwestor	Gmina Zabrze ul. Powstańców Śląskich 5-7, 41-800 Zabrze			
lokalizacja	Działki nr 5498/124, 5661/124 Piłsudskiego 60 Zabrze 41-800			
inwestycja	Rozbiórka istniejących obiektów i budowa szklarni specjalistycznej wraz z zapleczem edukacyjnym oraz technicznym na działkach nr 5498/124 i 5661/124 w Miejskim Ogrodzie Botanicznym w Zabrzu w ramach zadania pn. „Przebudowa części istniejących obiektów i budowa nowych obiektów na terenie Miejskiego Ogrodu Botanicznego w Zabrzu”			
branża	PROJEKT KONCEPCYJNY			
rysunek	RZUT PIĘTRA			
nr rysunku :		skala :	nr projektu :	data :
K.4		1:200, 1:1	2104	14.05.2021

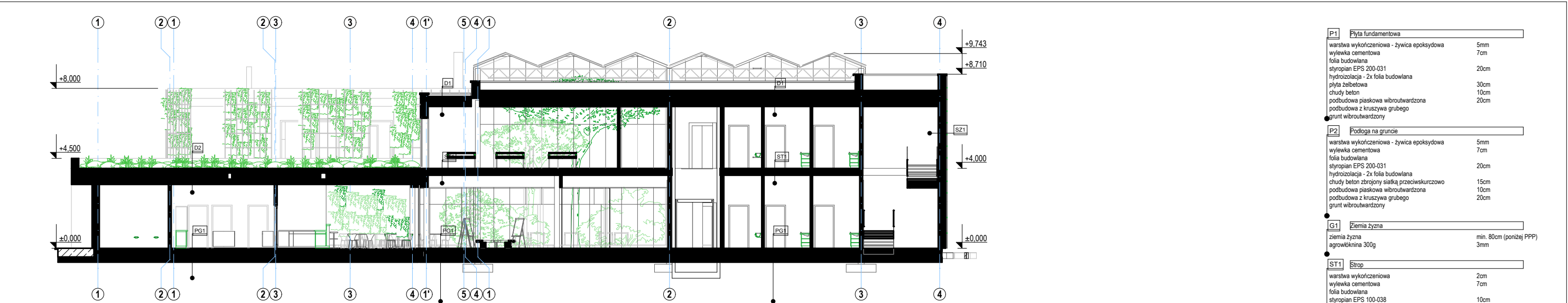
UWAGA ! W SZYBKEJ WYMIAR SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, NIEŚCISŁOŚCI I NIEJŚNOŚCI KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM  
ZACHOWUJĄC TRYB PISEMNY  
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE, KOPIOWANIE I ROZPOWŚCIEŻNIANIE TYLKO ZA ZGODĄ AUTORA





jednostka projektowa	STUDIO BB ARCHITEKCI TOMASZ BRADĘCKI studio@studio-bb.pl      www.studio-bb.pl dr inż. arch. Tomasz Bradecki, kontakt: 793090078			
	projektant	dr inż. arch. Tomasz Bradecki upr. nr 28/08/SLOKK uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		
inwestor	Gmina Zabrze ul. Powstańców Śląskich 5-7, 41-800 Zabrze			
lokalizacja	Działki nr 5498/124, 5661/124 Piłsudskiego 60 Zabrze 41-800			
inwestycja	Rozbiórka istniejących obiektów i budowa szklarni specjalistycznej wraz z zapleczem edukacyjnym oraz technicznym na działkach nr 5498/124 i 5661/124 w Miejskim Ogrodzie Botanicznym w Zabrzu w ramach zadania pn. „Przebudowa części istniejących obiektów i budowa nowych obiektów na terenie Miejskiego Ogrodu Botanicznego w Zabrzu”			
branża	PROJEKT KONCEPCYJNY			
rysunek	RZUT DACHU			
nr rysunku :	skala :	nr projektu :	data :	
K.5	1:200	2104	14.05.2021	
UWAGA ! W SZYBKOŚCI WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, NIEŚCISŁOŚCI ! NIEJŚNOŚCI KONSULTOWAĆ Z PROJEKTEM IEM ZACHOWUJĄC TRYB PISEMNY PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE I ROZPOWISZCZANIE TYLKO ZA ZGODĄ AUTORA				

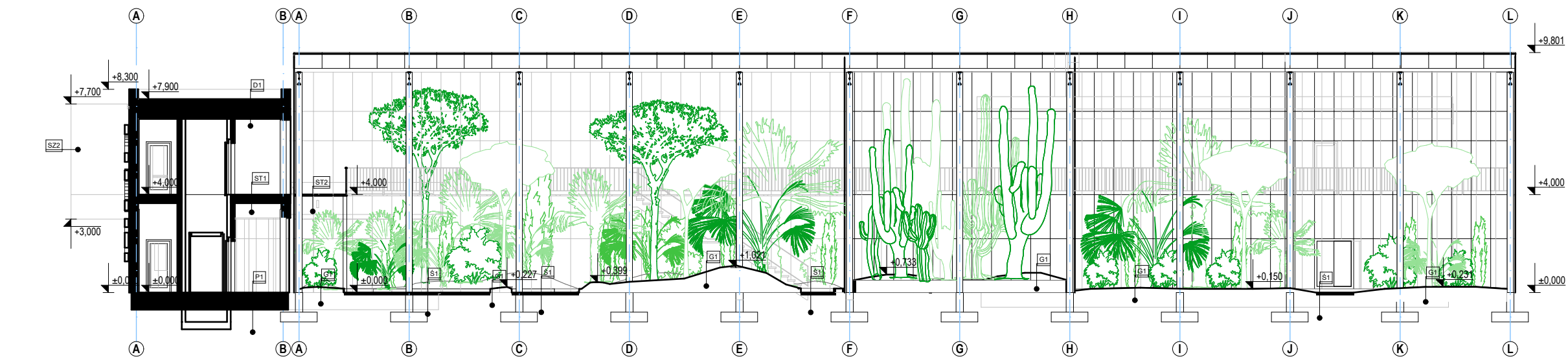




A

Przekrój poprzeczny

1:200



C

Przekrój poprzeczny

1:200

<b>P1</b>	<b>Fyla fundamentowa</b>	
	warstwa wykończeniowa - żywica epoksydowa	5mm
	wylewka cementowa	7cm
	foia budowlana	
	styropian EPS 200-031	20cm
	hydroizolacja - 2x foia budowlana	
	chudy beton	30cm
	podbudowa piaskowa wibrotwardzona	10cm
	podbudowa z kruszywa grubego	20cm
	grunt wibrotwardzony	
<b>P2</b>	<b>Podłoga na gruncie</b>	
	warstwa wykończeniowa - żywica epoksydowa	5mm
	wylewka cementowa	7cm
	foia budowlana	
	styropian EPS 200-031	20cm
	hydroizolacja - 2x foia budowlana	
	chudy beton	15cm
	podbudowa piaskowa wibrotwardzona	10cm
	podbudowa z kruszywa grubego	20cm
	grunt wibrotwardzony	
<b>G1</b>	<b>Ziemia żyzna</b>	
	ziemia żyzna	min. 80cm (poniżej PPP)
	agrowłókna 300g	3mm
<b>ST1</b>	<b>Strop</b>	
	warstwa wykończeniowa	2cm
	wylewka cementowa	7cm
	foia budowlana	
	styropian EPS 100-038	10cm
	foia budowlana	
	strop prefabrykowany typu filigran	20cm
	tylnik gipsowy	2cm
<b>ST2</b>	<b>Platforma w szklarni</b>	
	krata wema malowana proszkowo	2cm
	podkonstrukcja stalowa	7cm
<b>SZ1</b>	<b>Ściana zewnętrzna - prefabrykowana</b>	
	Okładzina betonowa	7cm
	Izolacja	15cm
	Rdzeń żelbetowy	15cm
<b>SZ2</b>	<b>Ściana zewnętrzna - okładzina HPL</b>	
	Okładzina HPL grawerowana	1cm
	Podkonstrukcja aluminiowa	5-10cm
	Ściana prefabrykowana	37cm
<b>D1</b>	<b>Dach odwrócony, balastowy</b>	
	żwir płukany	20cm
	geowłókna ochronna 300g	5mm
	membrana dachowa EPDM	5mm
	Kliny styropianowe	2-10cm
	polistyren ekstrudowany XPS	20cm
	foia - paroizolacja	
	strop prefabrykowany typu filigran	20cm
	tylnik mineralny	2cm
<b>D2</b>	<b>Dach odwrócony, zielony ekstensywny</b>	
	warstwa roślin	
	warstwa substratu organicznego	20cm
	włókna filtracyjna	
	mata drenazowa	10cm
	geowłókna ochronna 300g	2mm
	membrana dachowa EPDM	3mm
	Kliny styropianowe	1-10cm
	polistyren ekstrudowany XPS	20cm
	foia - paroizolacja	
	strop prefabrykowany typu filigran	20cm
	tylnik mineralny	2cm
<b>S1</b>	<b>Ścieżka nawierzchnia przepuszczalna</b>	
	nawierzchnia mineralno-epoksydowa	2,5cm
	kruszywo łamane 4-8mm zagęszczane mechanicznie	2cm
	kruszywo łamane 4-31,5mm zagęzczane mechanicznie	10cm
	piasek zagęszczony mechanicznie	20cm

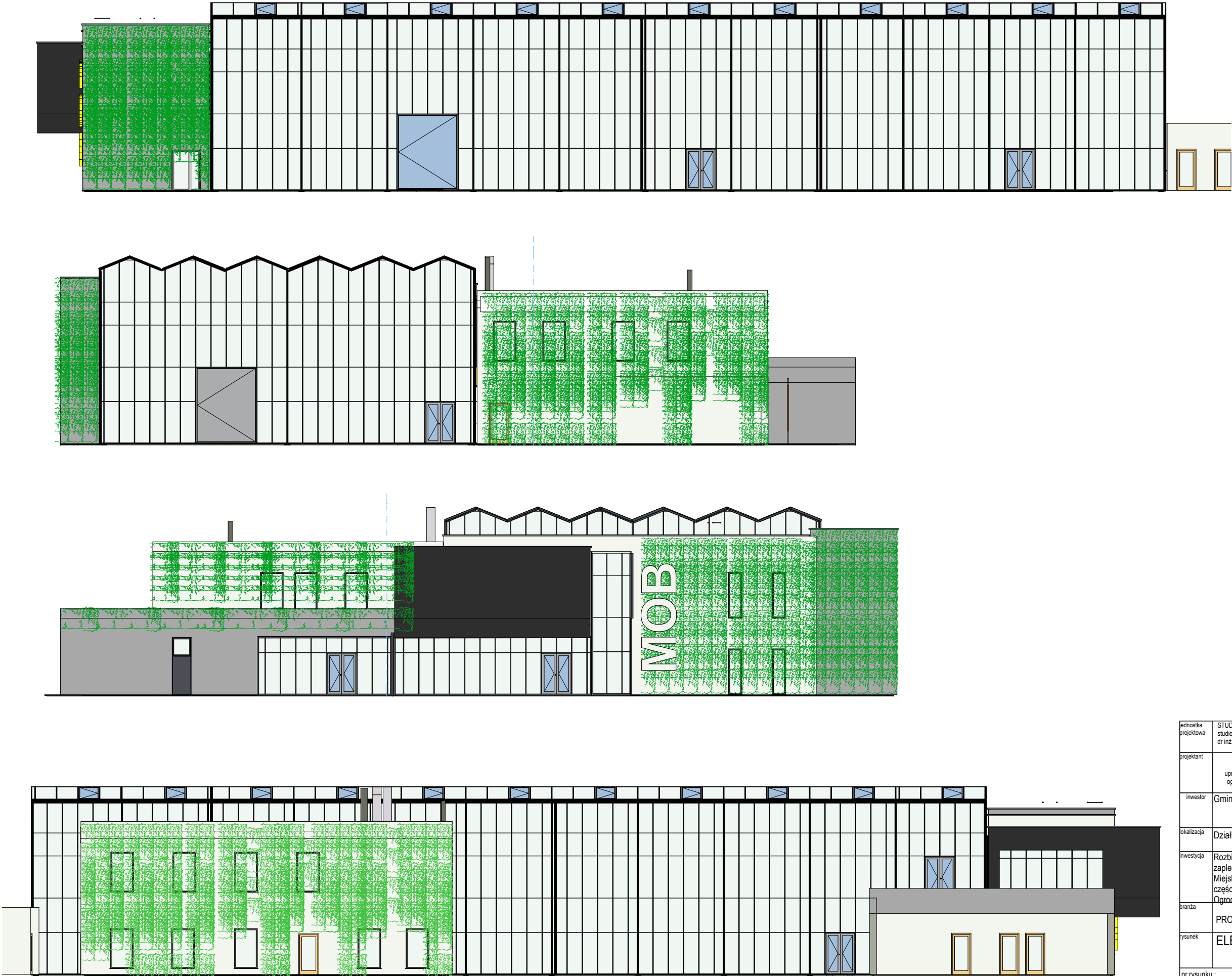
B

Przekrój poprzeczny

1:200

jednostka projektowa	STUDIO BB ARCHITEKCI TOMASZ BRADECKI studio@studio-bb.pl dr inż. arch. Tomasz Bradecki, kontakt: 753090078	<b>studio BB</b> architectural design www.studio-bb.pl
projektant	dr inż. arch. Tomasz Bradecki upr. nr 28/08/SLOKK uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
inwestor	Gmina Zabrze ul. Powstańców Śląskich 5-7, 41-800 Zabrze	
lokalizacja	Działki nr 5498/124, 5661/124 Piłsudskiego 60 Zabrze 41-800	
inwestycja	Rozbiórka istniejących obiektów i budowa szklarni specjalistycznej wraz z zapleczem edukacyjnym oraz technicznym na działkach nr 5498/124 i 5661/124 w Miejskim Ogrodzie Botanicznym w Zabrzu w ramach zadania pn. „Przebudowa części istniejących obiektów i budowa nowych obiektów na terenie Miejskiego Ogrodu Botanicznego w Zabrzu”	
branża	PROJEKT KONCEPCYJNY	
rysunek	PRZEKROJE	
nr rysunku :	K.6	skala : 1:200
nr projektu :	2104	data : 14.05.2021
UWAGA ! W SZYBKOŚCI WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, NIEŚCISŁOŚCI I NIEJŚNOŚCI KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM ZACHOWUJĄC TRYB PISEMNY PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE, KOPIOWANIE I ROZPOWISZCZANIE TYLKO ZA ZGODĄ AUTORA		





jednostka projektowa	STUDIO BB ARCHITEKCI TOMASZ BRADECKI studio@studio-bb.pl, www.studio-bb.pl dr inż. arch. Tomasz Bradecki, kontakt: 793090078				
projektant	dr inż. arch. Tomasz Bradecki upr. nr 28/08/SLOKK uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej				
inwestor	Gmina Zabrze ul. Powstańców Śląskich 5-7, 41-800 Zabrze				
lokalizacja	Działki nr 5498/124, 5661/124 Piłsudskiego 60 Zabrze 41-800				
inwestycja	Rozbiórka istniejących obiektów i budowa szklarni specjalistycznej wraz z zapleczem edukacyjnym oraz technicznym na działkach nr 5498/124 i 5661/124 w Miejskim Ogrodzie Botanicznym w Zabrzu w ramach zadania pn. „Przebudowa części istniejących obiektów i budowa nowych obiektów na terenie Miejskiego Ogrodu Botanicznego w Zabrzu”				
branża	PROJEKT KONCEPCYJNY				
rysunek	ELEWACJE				
nr rysunku :		skala :	nr projektu :		data :
K.7		1:200	2104		14.05.2021
UWAGA ! W SZYBKOŚCI WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, NIEŚCISŁOŚCI I NIEJŚNOŚCI KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM ZACHOWUJĄC TRYB PISEMNY PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE, KOPIOWANIE I ROZPOWYSZECZNIANIE TYLKO ZA ZGODĄ AUTORA					















































