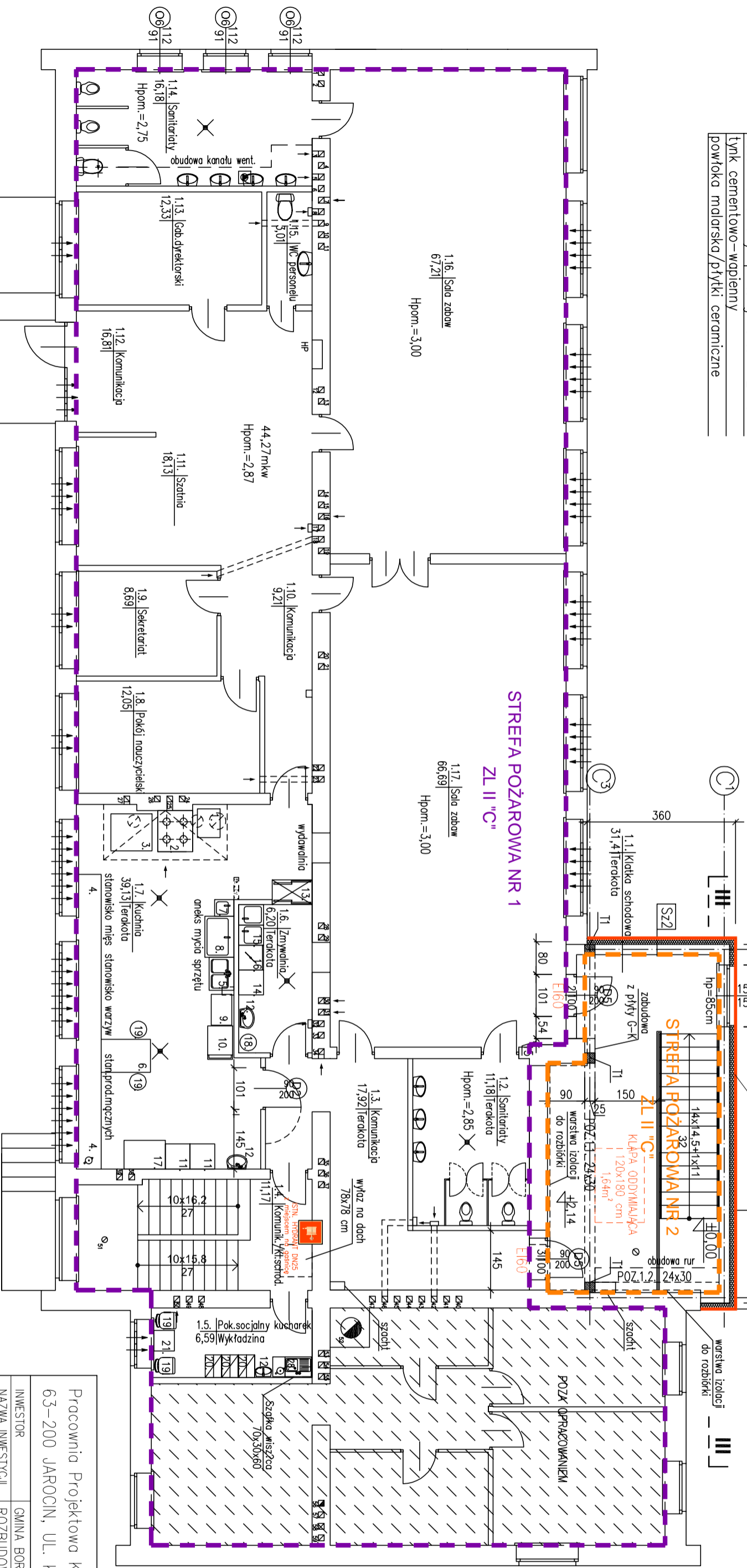


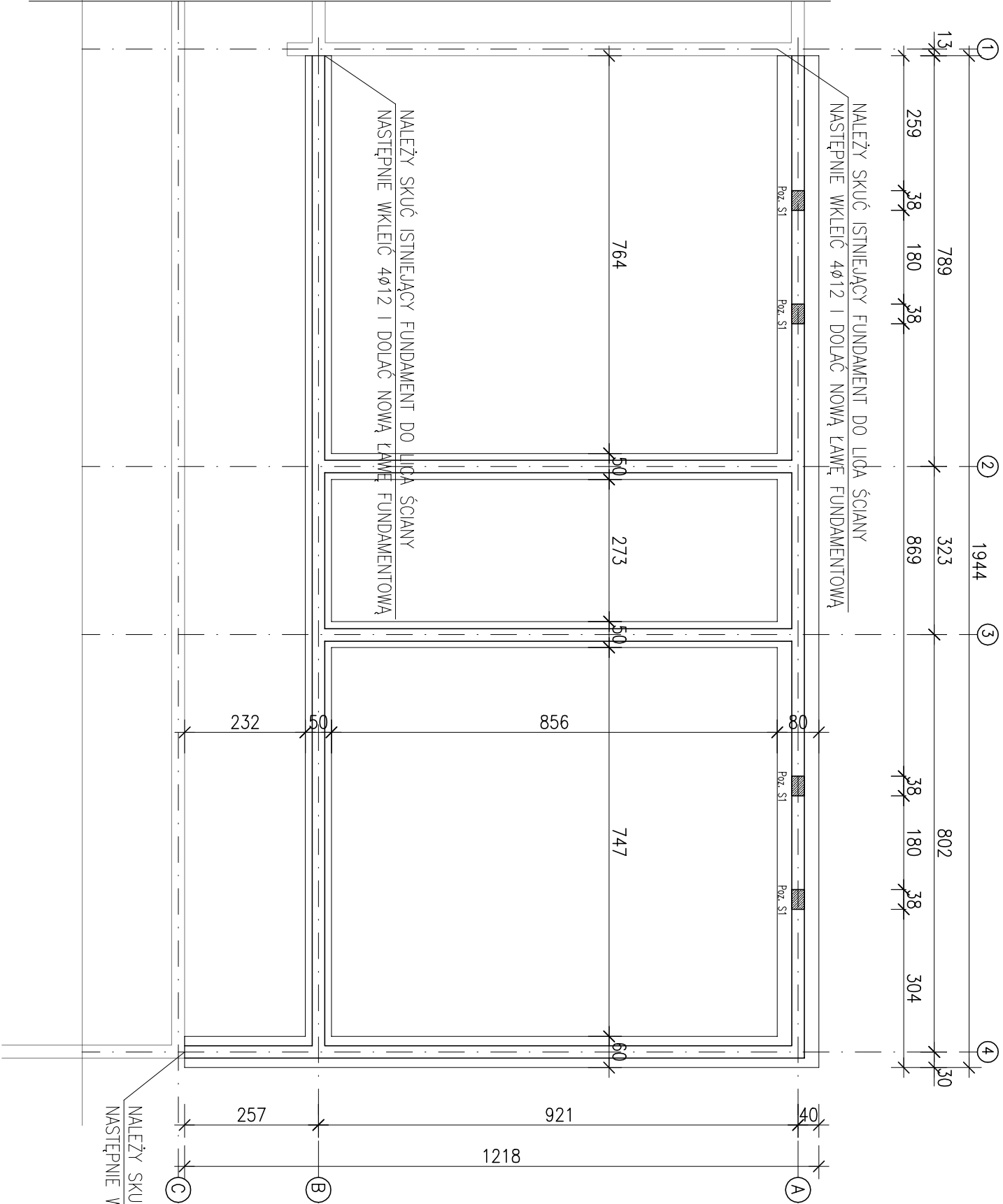
Sz2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
wsp.prz.ciepła U=0,20W/m2K	
tynk cienkowarstwowy	
Zszaprawa na siatce z włókna szklanego	
wełna mineralna – 14 cm	
beton komórkowy np.Ytong Forte – 24 cm	
tynk cementowo-wapienny	
powłoka malarska/płytki ceramiczne	



- WYPOSAŻENIE:
1. Patelnia elektryczna (55x70)
 2. Kuchnia gazowa (85x100x85)
 3. Piec konwekcyjny np.Rational typ61 (85x7x78)
 4. Białe robocze
 5. Zlewozmywak dwukomorowy
 6. Stół roboczy (80x120x75)
 7. Ummywalka ze stali nierdz. (47x41)
 8. Zlewozmywak jednokom. ze stali nierdz. (100x70)
 9. Stół z półką ze stali nierdz. (75x50)
 10. Wózek do przewożenia potraw
 11. Chłodziarka np. LEBHER typ GKwsf 4145 (60x61x180)
 12. Ummywalka
 13. Szafa przelotowa ze stali nierdz. (97x60x180)
 14. Regał ze stali nierdz. (70x100x180)
 15. Zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdz. (100x62)
 16. Zmywarka (60x60x120)
 17. Szafka stalowa (100x70x80)
 18. Pojemnik na odpady
 19. Krzesło
 20. Szafka odzieżowa dwudzielna
 21. Stół
 22. Wyparznik jol
 23. Szafka z blatem (120x60x85)
 24. Regał na produkty suche
 25. Szafka na środki czystości

- UWAGI:
1. Wymiary otworów okiennych podano jako wymiar zewnętrzny okna (światło otworu w murze)
 2. Wymiary otworów drzwiowych podano w świetle ościeżnicy (światło futryny drzwiowej)
 3. Wymiary pomieszczeń podano między ścianami w stanie niewykończonym. Powierzchnię użytkową podano z uwzględnieniem okładzin ściennych o gr. 2 cm

Pracownia Projektowa KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski			
63–200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2			
INWESTOR	GMINA BOREK WIELKOPOLSKI, RYNEK 1, 63–810 BOREK WIELKOPOLSKI		
NAZWA INWESTYCJI	ROZBUDOWA PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W KAROLEWIE – II ETAP		
ADRES BUDOWY	63–810 BOREK WIELKOPOLSKI, KAROLEW 4, DZ. NR 190/6		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIĘTRA – INWENTARYZACJA		
BRANŻA PROJEKTU	Branża konstrukcyjna	DATA WYKONANIA	02.2021
PROJEKTANT	BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ		
mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI		INŻ.BUD. RYSZARD KOWALSKI	
Jarocin, ul. Konwaliowa 2, tel. 062 747 25 98		uprawniony projektant i kierownik budowl.	
uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń.		i architekt. Nr rej. WKP/BO/2393/ 01	
Up. nr WKP/0060/PWK/06		Up. UAN–8386/ 85/ 86 i UAN 8386 / 110/ 88	
Jarocin, ul. Deszczowa 12 tel. 603–878–908		Jarocin, ul. Deszczowa 12 tel. 603–878–908	



BETON:	C20/25
KRUSZYWO:	<16mm
ROZFORMOWANIE:	20MPa
OTULINA:	5,0cm
STAL ZBROJENIOWA:	B500B
ZBROJENIE GŁÓWNE:	B500B
STRZEMIONA:	B500SP
UKŁÓŻONY BETON ZAWIBROWAĆ	

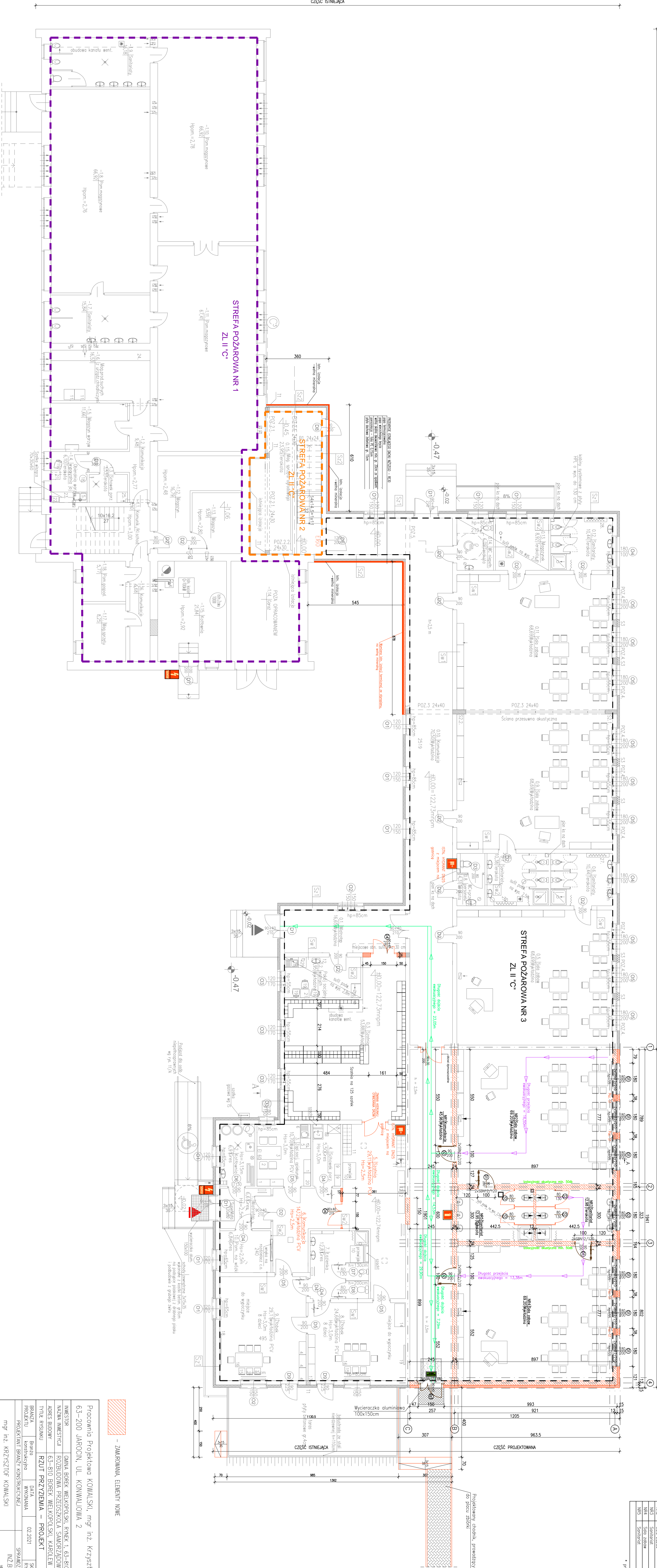
Ławy fundamentowe wysokość 40 cm z betonu C20/25, zbrojenie główne 4Ø12, strzemiono Ø6 co 40 cm stal B500B.
Pod ławy fundamentowe należy wykonać warstwę chudego betonu C8/10 o gr. min. 100 mm.
Wszystkie powierzchnie betonowe stykające się z gruntem należy izolować emulsjami bitumicznymi do grubości min. 2 mm.
Dno wykopu oraz zbrojenie podlegają odbiorowi i wpisowi do dziennika.
W trakcie wykonywania fundamentów należy wykonać przepusty do przeprowadzenia instalacji.
RZĘDNA POSADOWIENIA BUDYNKU: 0.00=122,73 m n.p.m

Pracownia Projektowa KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski					
63–200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2					
INWESTOR	GMINA BOREK WIELKOPOLSKI, RYNEK 1, 63–810 BOREK WIELKOPOLSKI				
NAZWA INWESTYCJI	ROZBUDOWA PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W KAROLEWIE – II ETAP				
ADRES BUDOWY	63–810 BOREK WIELKOPOLSKI, KAROLEW 4, DZ. NR 190/6				
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT FUNDAMENTÓW – PROJEKT				
BRANŻA PROJEKTU	Branża architektoniczna	DATA WYKONANIA	02.2021	SKALA RYSUNKU	1:100
PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ		SPRAWDZAJĄCY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ		NR RYSUNKU	3

mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI
Jaroń, ul. Konwaliowa 2, tel. 062 747 25 98
uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
Upr. nr MKP/0080/PWOX/06

INŻ. BUD. RYSZARD KOWALSKI
uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
Upr. UAN-8396/82/86 i UAN 8396 / 110/ 88
Jaroń, ul. Dąbrowska 12 tel. 603-878-908

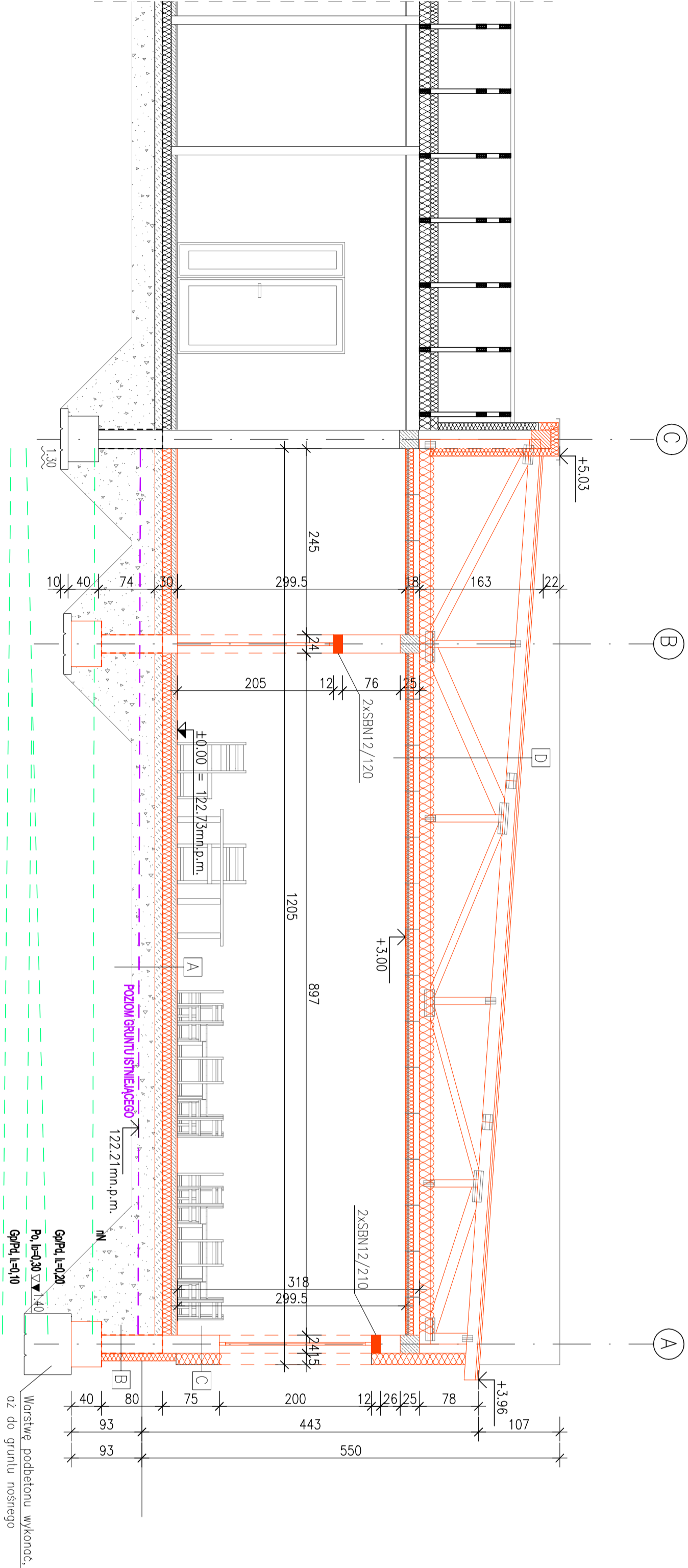
CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			
NR POK.	NAZWA POWIERZCHNI	RODZAJ POSZCZYN	POW. [m ²]
NR1	Komunikacja	Włókno	45,36
NR2	Sala zebrań	Włókno	69,20
NR3	Sanitariat	Terałita	12,28
NR4	Sala zebrań	Włókno	69,20
NR5	Sanitariat	Terałita	12,25
SUMA POWIERZCHNI			210,29 [m ²]

* Przekrycie gładziej innych wyrobów (długość 1,5) [cm]

Pracownia Projektowa KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof KOWALSKI			
63-200 JAROCIN, UL. KONWALOWA 2			
INWESTOR	GMINA BOREK WIELKOPOLSKI, PUNKT 1, 63-810 BOREK WIELKOPOLSKI		
NAZWA INWESTYCJI	ROZBUDOWA PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W KAROLEWIE – II ETAP		
ADRES BUDOWY	63-810 BOREK WIELKOPOLSKI, KAROLEW 4, DZ. NR 190/6		
Tytuł rysunku	RZUT PRZYZIEMIENIA – PROJEKT		
BRANŻA	branża	DATA	NR
PROJEKTANT	konstrukcyjna	WYKONAWCA	RYSUJĄCY
02.20.71		02.20.71	4
PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ		SPRAWDZĄCY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	
mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI		mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI	
ul. Karłowicza 2, tel. 602 747 25 88		ul. Karłowicza 2, tel. 602 747 25 88	
uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
Upr. w WP/0080/PWK/06		Upr. w WP/0080/PWK/06	
Jarońca, ul. Dąbrowskiego 12 tel. 603-878-908		Jarońca, ul. Dąbrowskiego 12 tel. 603-878-908	



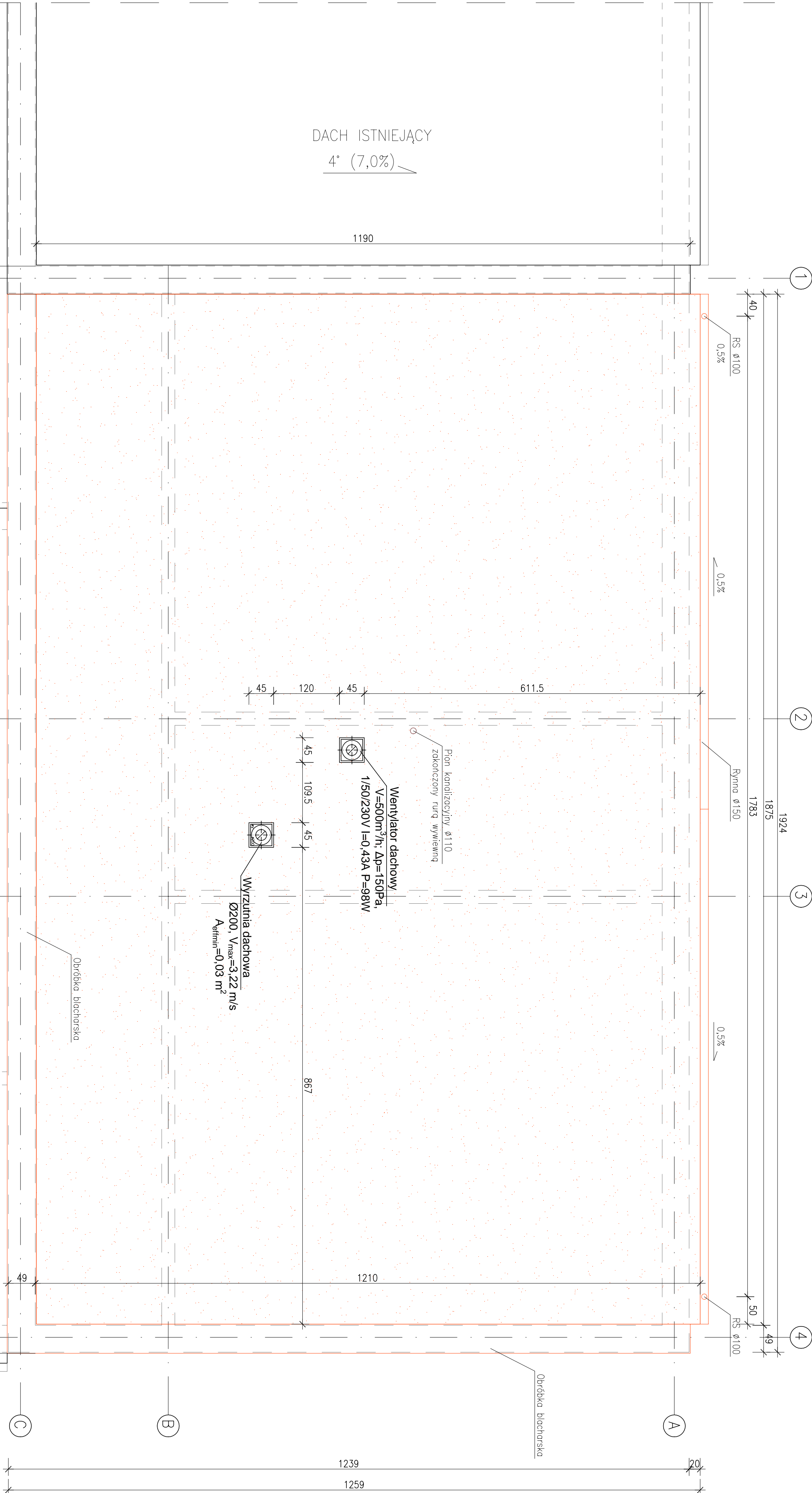
A	PODŁOGA NA GRUNCIE
	worstwa wykończeniowa, gr. 2,0cm
	posadzka betonowa z zatarciem, gr. 6,0cm
	izolacja przeciwwodna z folii budowlanej, gr. 0,2mm
	styropian gr. 12cm $[\lambda = 0,036W/mK]$,
	np. Styropmin DS CS PRO 100 lub równoważny
	hydroizolacja, np. syntetyczna Membrana Icopal
	Fundament 1250 lub równoważny
	beton podkładowy C10/15, gr. 10cm
	piasek zagęszczony do $Is = 0,98$

C	ŚCIANA NADZIEMNA ZEWNĘTRZNA
	łyk cementowo – wapienny, gr. 1,5cm
	blocki z betonu komórkowego, np. Ytong Forte, gr. 24cm
	styropian, gr. 15cm $[\lambda = 0,040W/mK]$, np. Styropmin
	Fosdo A Pro 40 lub równoważny
	łyk silikonowy cienkowarstwowy barwiony w masie

D	DACH
	2xropa – podkładowa + wierzchniego krycia – NRO
	deskowanie, gr. 22mm z płyt MFP zabezpieczone do NRO
	kratownica drewniana
	włna mineralna, gr. 25cm, $[\lambda = 0,033W/mK]$ np. ISOVER
	Super – Matła lub równoważny
	porozolacja – folia PE 0,02cm
	stelaż systemowy do zamocowania sufitu kasetonowego,
	np. sufit kasetonowy firmy RIGPS 4.07.50 z płytą GYP-TON POINT
	80 (sala dla dzieci, komunikacja) / 4.07.80 z płytą GYP-REX
	ASEPTA (sanitariaty) lub równoważne

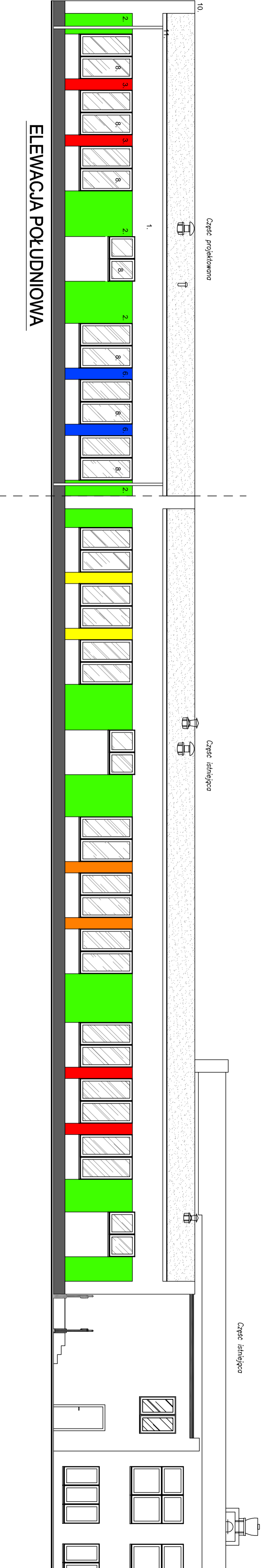
B	ŚCIANA PODZIEMNA
	izolacja, powłoki bitumiczna o gr. całkowitej min. 3,0mm, np. system ICOPAL: Sipiast Primer Szybki grunt SBS oraz Sipiast Fundament Szybka izolacja SBS lub równoważne
	blocki betonowe klasy M20, na zaprawie cementowej marki M10
	izolacja, powłoki bitumiczna o gr. całkowitej min. 3,0mm, np. system ICOPAL: Sipiast Primer Szybki grunt SPS oraz Sipiast Fundament Szybka izolacja SBS lub równoważne
	styropian hydroizobowy, gr. 10cm $[\lambda = 0,034W/mK]$, np. Styropmin Hydromin lub równoważny
	Zx zaprawa na sacie z włókna szklanego
	łyk żywiczny

Procowmio Projektowa KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski					
63–200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2					
INWESTOR	GMINA BOREK WIELKOPOLSKI, RYNEK 1, 63–810 BOREK WIELKOPOLSKI				
NAZWA INWESTYCJI	ROZBUDOWA PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W KAROLEWIE – II ETAP				
ADRES BUDOWY	63–810 BOREK WIELKOPOLSKI, KAROLEW 4, DZ. NR 190/6				
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ A–A – PROJEKT				
BRANŻA PROJEKTU	Branża konstrukcyjna	DATA RYSUNKU	02.2021	SKALA RYSUNKU	1:50
PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	WYKONANIA				
mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI		INŻ. BUD. RYSZARD KOWALSKI			
Jarocin, ul. Konwaliowa 2, . tel. 062 747 25 98		uprawniony projektant i kierownik budowy w specjol. konstr. budow.			
uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń .		i architekt. Nr rej. WKP/BO/2393/ 01			
Upc. nr WKP/0060/PWK/06		Upc. UAN-8386/ 85/ 86 i UAN 8386 / 110/ 88			
		Jarocin , ul. Dęszcowa 12 tel. 603–878-908			

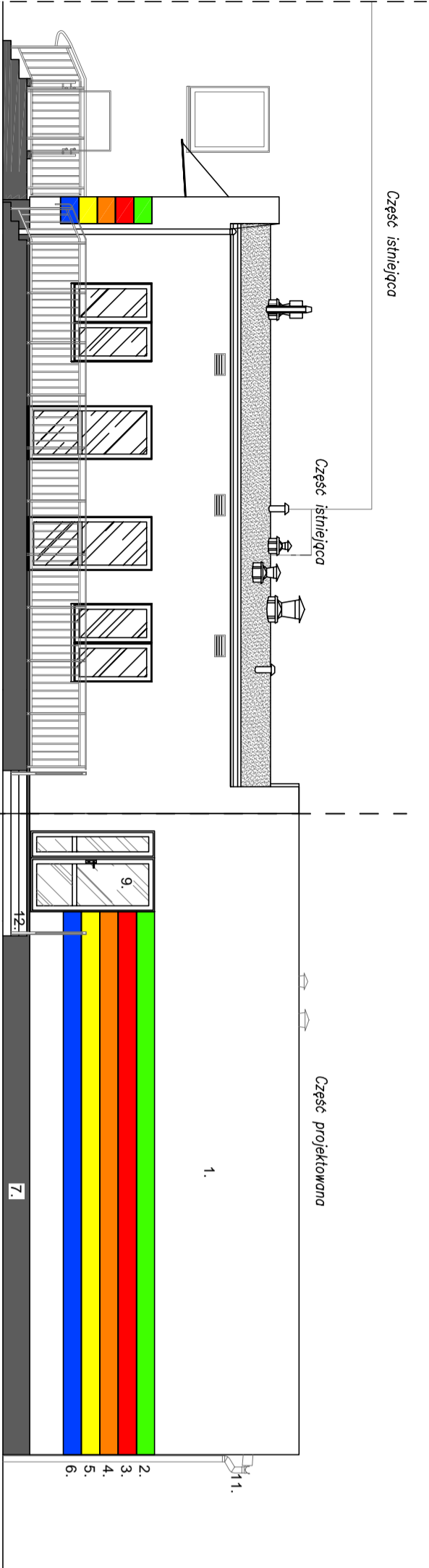


DACH ISTNIEJĄCY
2° (3,5%)

Pracownia Projektowa KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski									
63-200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2									
INWESTOR	GMINA BOREK WIELKOPOLSKI, RMK 1, 63-810 BOREK WIELKOPOLSKI								
NAZWA INWESTYCJI	ROZBUDOWA PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W KAROLEWIE – II ETAP								
ADRES BUDOWY	63-810 BOREK WIELKOPOLSKI, KAROLEW 4, DZ. NR 190/6								
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT POŁĄCZ DACHU – PROJEKT								
BRANŻA PROJEKTU	Branża	Konstrukcyjna	DATA WYKONANIA	02.2021	SKALA RYSUNKU	1:50	NR RYSUNKU	7	
PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ					SPRAWDZAJĄCY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ				
mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI Jarocin, ul. Konwalew 2, tel. 602 747 25 98 uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń					INŻ. BUD. RYSZARD KOWALSKI uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności konstrukcyjno-budowlanej i architekt, Nr rej. MW/20/2393/01 Upr. UAN-4386/05/86 i UAN 4386 /110/88 Jarocin, ul. Dębskiego 12, tel. 603-878-908				
Upr. nr MW/0560/PWK/06									



ELEWACJA POŁUDNIOWA



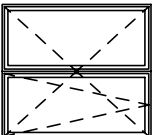
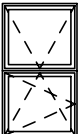
ELEWACJA ZACHODNIA

UWAGA!
Wszystkie elementy architektoniczne oraz kolory na elewacji, dostosować kolorystycznie do istniejącej zabudowy.

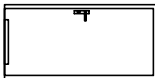
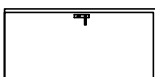
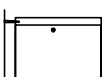
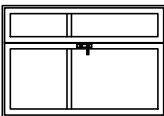
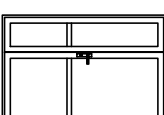
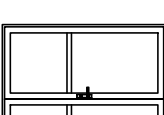
LEGENDA:

1. Tynk mineralny – kolor jasny szary.
2. Tynk mineralny – kolor zielony pastelowy.
3. Tynk mineralny – kolor czerwony pastelowy.
4. Tynk mineralny – kolor pomarańczowy pastelowy.
5. Tynk mineralny – kolor żółty pastelowy.
6. Tynk mineralny – kolor niebieski pastelowy.
7. Tynk żywiczny – kolor ciemnoszary.
8. Stoiarka okienna w kolorze białym.
9. Stoiarka drzwiowa w kolorze jasnoszarym.
10. Obróbka blacharska, z blachy tytanowo – cynkowej, w kolorze antracytowym.
11. Rynny i rury spustowe z PCV, w kolorze brązowym.
12. Bolustrady przy zejściu z tarasu, ze stali nierdzewnej.

Procowino Projektowa KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski					
63–200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2					
INWESTOR	GMINA BOREK WIELKOPOLSKI, RYNEK 1, 63–810 BOREK WIELKOPOLSKI				
NAZWA INWESTYCJI	ROZBUDOWA PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W KAROLEWIE – II ETAP				
ADRES BUDOWY	63–810 BOREK WIELKOPOLSKI, KAROLEW 4, DZ. NR 190/6				
TYTUŁ RYSUNKU	ELEWACJE – PROJEKT				
BRANŻA PROJEKTU	Branża konstrukcyjna	DATA WYKONANIA	02.2021	SKALA RYSUNKU	1:100
PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	SPRAWDZAJĄCY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ				
mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI Jarocin, ul. Konwaliowa 2, tel. 062 747 25 98 uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności: architekt, Nr rej. WKP/BO/2393/01 konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń.			mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI Jarocin, ul. Konwaliowa 2, tel. 062 747 25 98 uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności: architekt, Nr rej. WKP/BO/2393/01 i architekt, Nr rej. WKP/BO/2393/01 Upr. UAN-8386/85/86 i UAN 8386/110/88 Jarocin, ul. Dąszczowa 12 tel. 603-978-908		

ZESTAWIENIE OKIEN			
KONSTRUKCJA	PCV	PCV	
SYMBOL	01	02	
SCHEMAT			
	hp,0.55		hp,1.65
	WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU		
	S	180	180
	H	200	100
	LIŚCÍ		1
	KLASA ODPORNOŚCI MECHANICZNEJ		-
	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ		-
	U(gm) [W/(m²K)]		0,9
	USZCZELKI		EPDM o wysłkach pomiatrch izolacyjnych
NAMIENIKI		TAK	TAK
SZKLENIE		PAKET 3 SZYBOWY	PAKET 3 SZYBOWY
PARAPET WEWNĘTRZNY		PCV, BIAŁY	PCV, BIAŁY
PARAPET ZEWNĘTRZNY		STALOWE, BRĄZOWY	STALOWE, BRĄZOWY
OKNO KOLOR ZEWNĘTRZNY		BIĄŁY	BIĄŁY
OKNO KOLOR WEWNĘTRZNY		BIĄŁY	BIĄŁY

ZESTAWIENIE OKIEN

DRZWI WEWNĘTRZNE											DRZWI ZEWN.		
KONSTRUKCJA		PŁYTOWA		PŁYTOWA		PCV		PCV		ALUMINIOWA			
SYMBOL		D1		D2		D3		D4		D5		Dz1	
SCHEMAT													
		WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU		S	100	100	100	-	150	150	150	150	
		H		205	205	205	-	220	220	220	220		
		MINIMALNY WYMIAR Ś _{z,ob}		90	90	90	80	90+40	90+40	90+30	90+40		
		W ŚWIECIE OŚCIEŻNICY H _{z,ob}		200	200	200	130	215	215	215	215		
KIERUNEK OTWIERANIA DRZWI		LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO		
RAZEM		-	2	1	1	-	4	-	2	-	1	1	-
KLASA ODPORNOŚCI NA WŁAMANIE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LICZBA ZAMKÓW		1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	2	
TYPY ZAMKÓW		PATENTOWY	PATENTOWY	PATENTOWY	PATENTOWY	-	PATENTOWY	PATENTOWY	PATENTOWY	PATENTOWY	PATENTOWY		
KLAMKA		Z SZYLBEM	Z SZYLBEM	POCHWYT	SYSTEMOWA	SYSTEMOWA	SYSTEMOWA	SYSTEMOWA	SYSTEMOWA	SYSTEMOWA			
OKLENA		CPL	CPL	-	-	-	-	-	-	-			
WYPEŁNIENIE		PŁYTA WIERZBOWA PEŁNA	PŁYTA WIERZBOWA PEŁNA	PŁYTA HP-L	SZYBA OBUSTRONIE BEZPIECZNA	SZYBA OBUSTRONIE BEZPIECZNA	SZYBA OBUSTRONIE BEZPIECZNA	SZYBA OBUSTRONIE BEZPIECZNA	SZYBA OBUSTRONIE BEZPIECZNA				
KOLOR		BIĄŁY	BIĄŁY	BIĄŁY	BIĄŁY	BIĄŁY	BIĄŁY	BIĄŁY	SZARY				
OCIEPLENIE		NIE	NIE	-	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK				
OŚCIEŻNICA		REGULOWANA	REGULOWANA	-	SYSTEMOWA	SYSTEMOWA	SYSTEMOWA	SYSTEMOWA	SYSTEMOWA				
UWAGI		DRZWI Z PODCIĘCIEM SYSTEM PRZELIŚCOWY	SYSTEM PRZELIŚCOWY	DRZWI SYSTEMOWE, PŁYTA HP, ZAMIASY I USZCZELKI ANTYWISKOWE	DRZWI WEWNĘTRZNE PRZESZKŁONE SZYBA OBUSTRONIE BEZPIECZNA	DRZWI WEWNĘTRZNE PRZESZKŁONE SZYBA OBUSTRONIE BEZPIECZNA	DRZWI WEWNĘTRZNE PRZESZKŁONE SZYBA OBUSTRONIE BEZPIECZNA	DRZWI WEWNĘTRZNE PRZESZKŁONE SZYBA OBUSTRONIE BEZPIECZNA	DRZWI WEWNĘTRZNE PRZESZKŁONE SZYBA OBUSTRONIE BEZPIECZNA U=1,3[W/(m²K)]				

ZESTAWIENIE DRZWI

- UWAGI:
1. Osadzenie okien i drzwi wg instrukcji producenta.
 2. Przed montażem stolarki okiennej i drzwiowej, sprowadzić wszystkie wymiary na budowie.
 3. Okna wyposażzyć w nawiewniki zapewniające dopływ powietrza.

Pracownia Projektowa KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski						
63–200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2						
INWESTOR		GMINA BOREK WIELKOPOLSKI, RYNEK 1, 63–810 BOREK WIELKOPOLSKI				
NAZWA INWESTYCJI		ROZBUDOWA PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W KAROLEWIE – II ETAP				
ADRES BUDOWY		63–810 BOREK WIELKOPOLSKI, KAROLEW 4, DZ. NR 190/6				
TYTUŁ RYSUNKU		ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ				
BRANŻA PROJEKTU	Branża konstrukcyjna	DATA WYKONANIA	02.2021	SKALA RYSUNKU	1:100	NR RYSUNKU
PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ			SPRAWDZAJĄCY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ			
mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI			INŻ.BUD. RYSZARD KOWALSKI			
Jarocin, ul. Konwaliowa 2 , tel. 062 747 25 98			uprawniony projektant i kierownik budowy w specj. konstr. budowł.			
uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności konstrukcyjno–budowlanej bez ograniczeń .			i architekt. Nr rej. WKP/BO/2393/ 01			
Upr. nr WKP/0060/PWOK/06			Upr. UAN—8386/ 85/ 86 i UAN 8386 / 110/ 88			
			Jarocin , ul. Deszczowa 12 tel. 603–878–908			