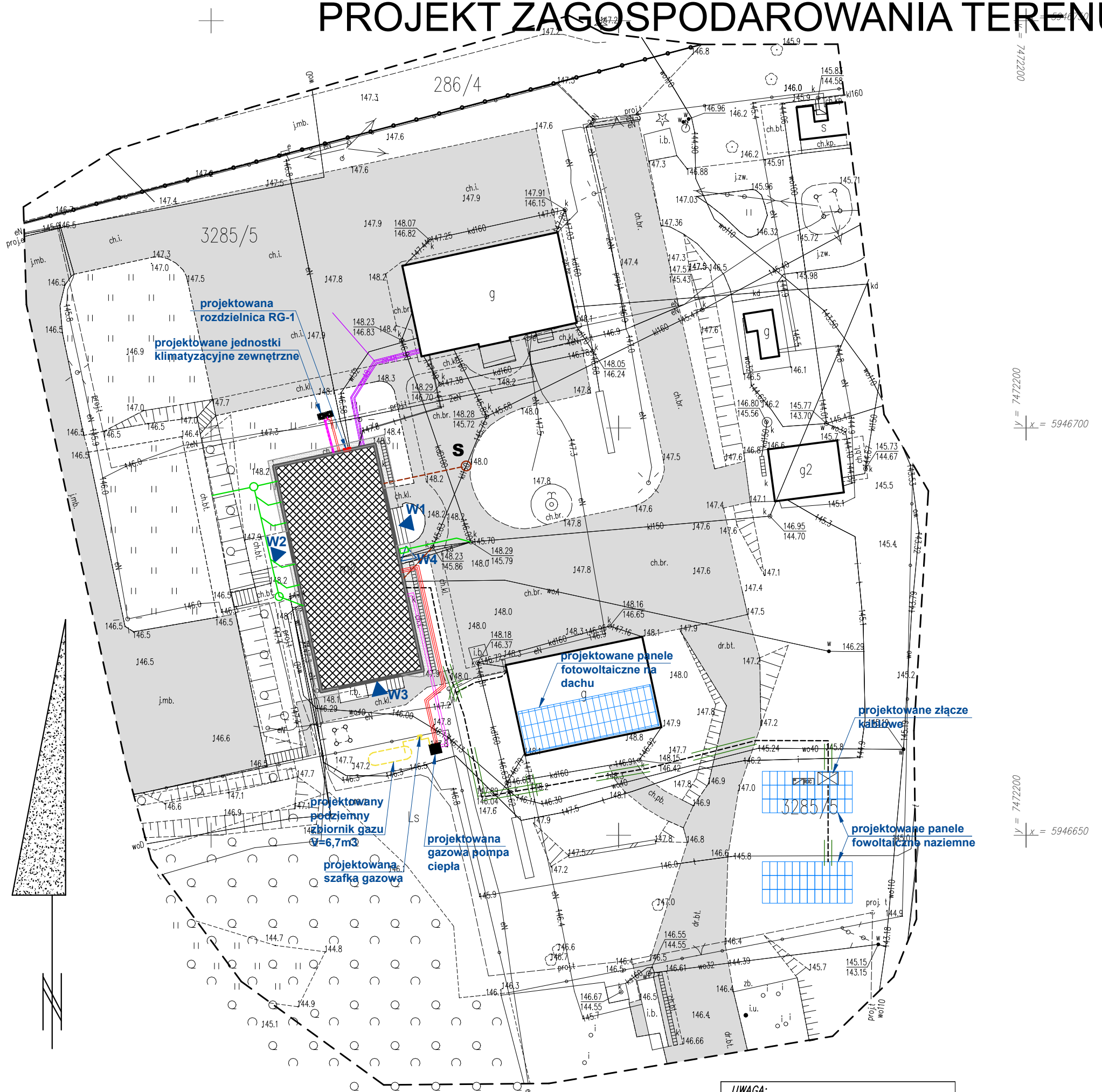


PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU



UWAGA:
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji i o których brak informacji w inst.branżowych.

UWAGA:
--- zakres aktualizowanej mapy

UWAGA:
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniem dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

woj.warmińsko-mazurskie
powiat: olsztyński
gm. Purda id. 281410_2
obręb: Nowa Wieś id. 281410_2.0016
działka: 3285/5
układ współrzędnych: "2000"
układ wysokościowy: Kronsztad "86"

Mapa do celów projektowych skala 1:500

Mapę niniejszą wykonano na podstawie mapy zasadniczej w postaci wektorowej gminy Purda sekcja:
7.205.17.18.2.3 oraz
danych z ewidencji gruntów i budynków obręb Nowa Wieś i pomiaru uzupełniającego z miesiąca styczeń 2020 r.

Wykonawca:
Geowizja
usługi geodezyjne
10-687 Olsztyn, Klebark Wielki 36b
tel. 889-462-744, NIP 739-324-09-56
Geodeta Uprawniony
mgr inż. Paweł Siwiecki
upr.nr 20446
GD-1.6642.1.100.2020 Olsztyn, dn. 08.01.2020 r.

LEGENDA:

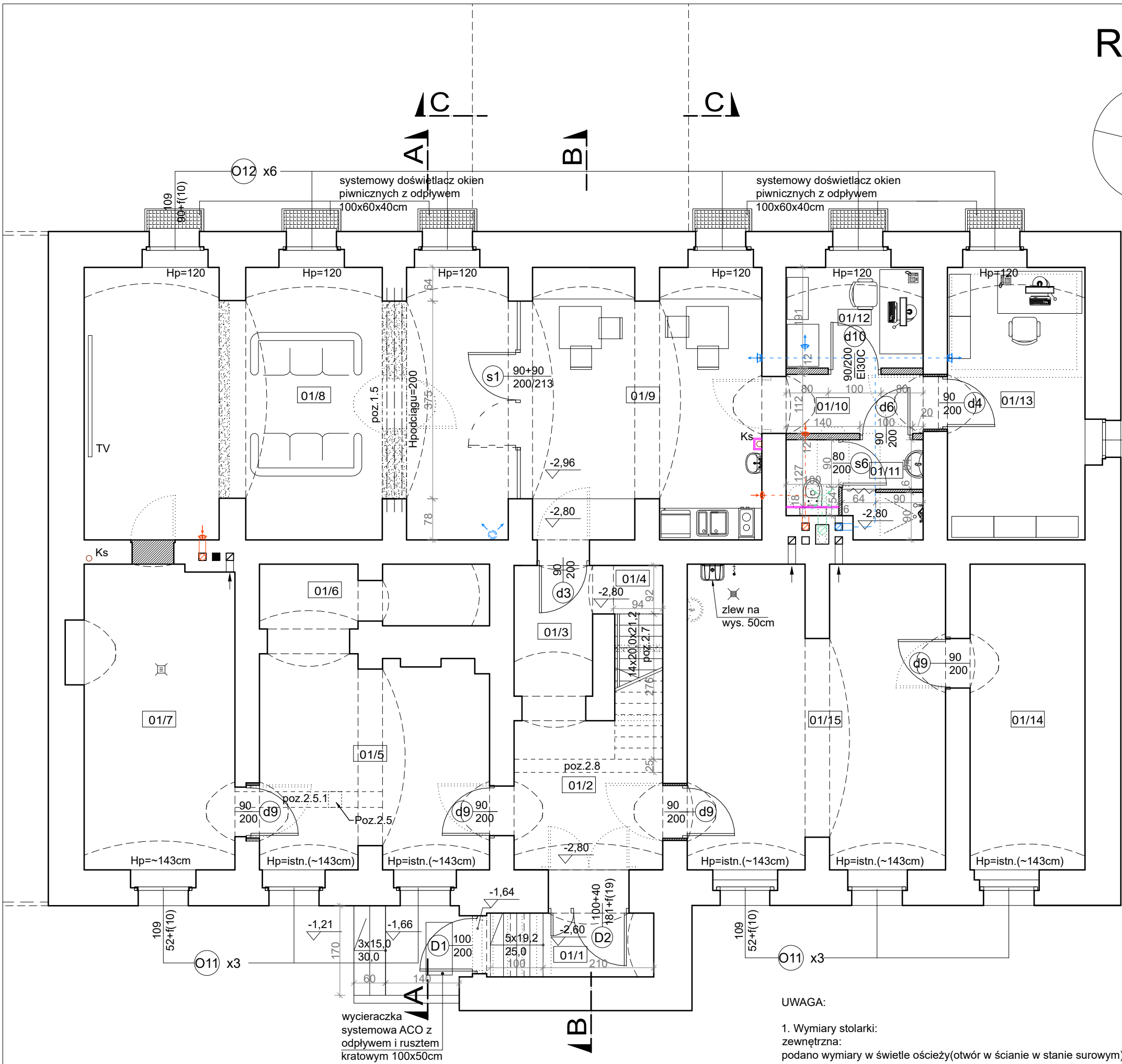
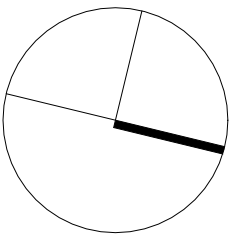
- granica działki objętej wnioskiem
- przebudowywany budynek biurowy
- istniejąca nawierzchnia utwardzona - kostka granitowa/betonowa
- projektowana nawierzchnia utwardzona - kostka betonowa
- istniejące wejścia do budynku W1-W3
- istniejące wejście do piwnicy W4
- projektowana instalacja kanalizacji deszczowej

- projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej PCV DN 160
- projektowana studnia kanalizacji sanitarnej
- projektowana podziemna instalacja c.o.
- projektowana instalacja gazowa
- projektowana instalacja fotowoltaiczna
- projektowana rura osłonowa
- projektowana linia kablowa nn w rurze ochronnej
- czynnik chłodniczy

Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią mapy zasadniczej poświadczoną przez organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny;
identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: P.2814.2020.170 z dn.15.01.2020 r.

TEMAT:	PRZEBUDOWA ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWEGO NADLEŚNICTWA		
LOKALIZACJA:	NOWY RAMUK 19, DZ. NR 3285/5, OBR. NOWA WIEŚ, GM. PURDA		
INWESTOR:	NADLEŚNICTWO NOWE RAMUKI		
PROJEKTANT:	arch. JOLANTA PIETKIEWICZ upr. bud. 11/WMOKK/2006 WM 0176	PODPIS:	STADIUM: P.B.
SPRAWDZAJĄCY:	arch. ANITA ŚWIAT-TEKIELSKA upr. bud. 09/WMOKK/2007 WM 0187	PODPIS:	DATA: 08.2020
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		
TEMAT:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT JOLANTA PIETKIEWICZ		SKALA: 1:500	
T.Kościuszki 117/5, 10-554 Olsztyn, tel. kom. +48 503 335 321 e-mail: jolanta.pietkiewicz@o2.p.l		RYS. NR A-1	

RZUT PIWNIC A-2



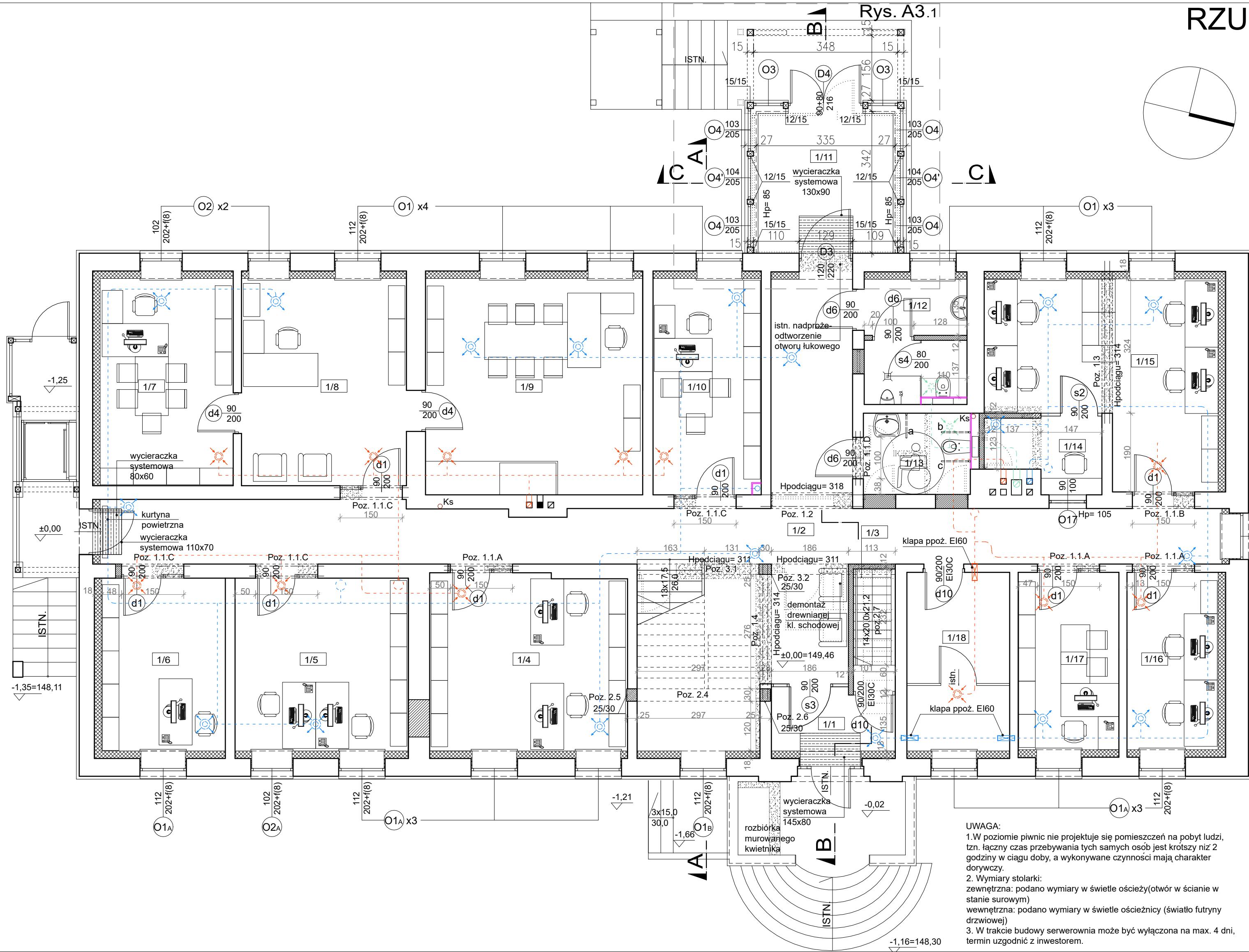
ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ			
nr pom.	nazwa	posadzka	pow. podłogi /m2/
01/1	przedsionek	terakota	3,83
01/2	holl		7,98
01/3	korytarz		3,69
01/4	kl. schodowa		1,23
01/5	pom. magazynowe		17,16
01/6	pom. magazynowe		4,67
01/7	pom. techniczne		16,45
01/8	pom. socjalne		40,85
01/9	pom. socjalne		22,68
01/10	komunikacja		2,91
01/11	łazienka		3,99
01/12	kancelaria tajna		4,96
01/13	archiwum		13,49
01/14	pom. magazynowe		12,64
01/15	pom. gospodarcze		27,47
RAZEM			184,00

- LEGENDA:
- ŚCIANA ISTNIEJĄCA
 - ŚCIANA PROJEKTOWANA, ZAMUROWANIA
 - ŚCIANA DO WYBURZENIA, DEMONTAŻ
 - WENTYLACJA MECHANICZNA:
 - nawiew
 - przewody wentylacji nawiewnej
 - wywiew
 - przewody wentylacji wywiewnej

TEMAT:	PRZEBUDOWA ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWEGO NADLEŚNICTWA		
LOKALIZACJA:	NOWY RAMUK 19, DZ. NR 3285/5, OBR. NOWA WIEŚ, GM. PURDA		
INWESTOR:	NADLEŚNICTWO NOWE RAMUKI		
PROJEKTANT:	arch. JOLANTA PIETKIEWICZ upr. bud. 11/WMOKK/2006 WM 0176	PODPIS:	STADIUM: P.B.
SPRAWDZAJĄCY:	arch. ANITA ŚWIAT upr. bud. 09/WMOKK/2007 WM 0187	PODPIS:	DATA: 08.2020
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		
TEMAT:	RZUT PIWNIC		
		SKALA:	1:75
		RYS. NR	A-2

UWAGA:

1. Wymiary stolarki:
zewnątrzna:
podano wymiary w świetle ościeży(otwór w ścianie w stanie surowym)
wewnętrzna:
podano wymiary w świetle ościeżnicy (światło futryny drzwiowej)



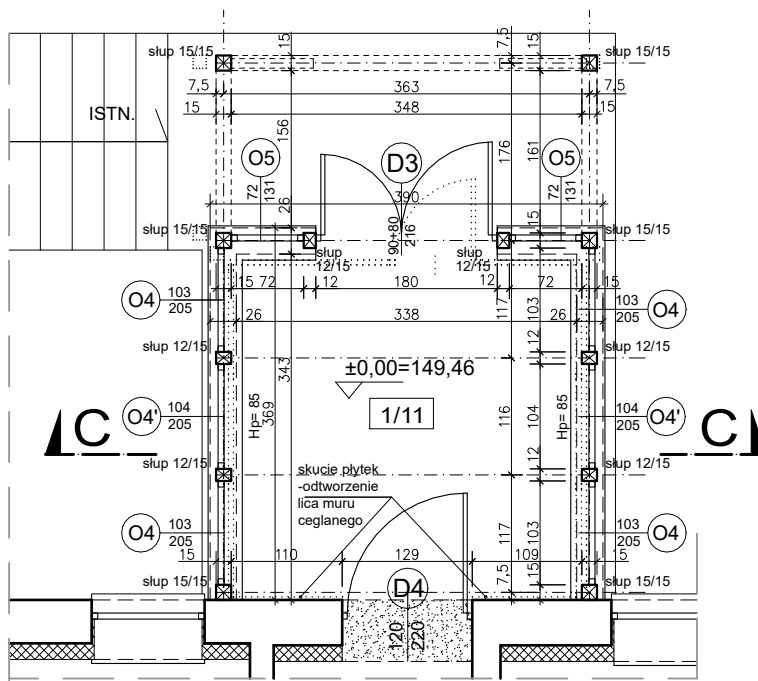
ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ			
nr pom.	nazwa	posadzka	pow. podlogi/ pow. użytkowa /m2/
1/1	wiatrołap	plytki	4,40
1/2	hol+komunikacja	granitowe	67,50/62,73
1/3	kl. schodowa	gres	2,71
1/4	p. biurowy 2-os.		20,26
1/5	p. biurowy 2-os.		17,43
1/6	p. biurowy 1-os.		12,42
1/7	p. biurowy 1-os.		16,05
1/8	sekretariat	panele	19,90
1/9	p. Nadlesniczego		27,35
1/10	p. biurowy 1-os.	gres	13,64
1/11	wiatrołap	plytki granitowe	11,18
1/12	wc męski	gres	7,18
1/13	wc damski/niepełn.		5,05
1/14	kasa		4,40
1/15	p. biurowy 4-os.		23,13
1/16	p. biurowy 2-os.	gres	9,41
1/17	p. biurowy 1-os.		10,37
1/18	serwerownia	istn.	10,68
RAZEM			283,06/278,29

LEGENDA:

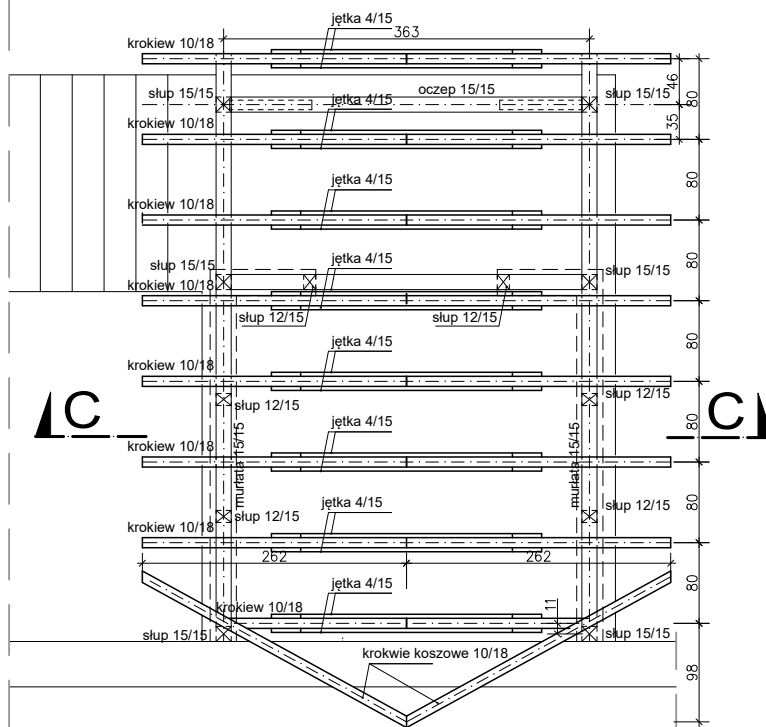
- ŚCIANA ISTNIEJĄCA
- ŚCIANA PROJEKTOWANA -murowana
- ŚCIANA DO WYBURZENIA
- PŁYTY IZOLACYJNE GR. 18,0cm
- DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWN.
- WENTYLACJA MECHANICZNA:
nawiew
- przewody wentylacji nawiewnej
- wywiew
- przewody wentylacji wywiewnej

UWAGA:
1.W poziomie piwnic nie projektuje się pomieszczeń na pobyt ludzi, tzn. łączny czas przebywania tych samych osób jest krótszy niż 2 godziny w ciągu doby, a wykonywane czynności mają charakter dorywczy.
2. Wymiary stolarki:
zewnątrzna: podano wymiary w świetle ościeży(otwór w ścianie w stanie surowym)
wewnętrzna: podano wymiary w świetle ościeznicy (światło futryny drzwiowej)
3. W trakcie budowy serwerownia może być wyłączona na max. 4 dni, termin uzgodnić z inwestorem.

TEMAT:	PRZEBUDOWA ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWEGO NADLEŚNICTWA		
LOKALIZACJA:	NOWY RAMUK 19, DZ. NR 3285/5, OBR. NOWA WIEŚ, GM. PURDA		
INWESTOR:	NADLEŚNICTWO NOWE RAMUKI		
PROJEKTANT:	arch. JOLANTA PIETKIEWICZ upr. bud. 11/WMOKK/2006 WM 0176	PODPIS:	STADIUM: P.B.
SPRAWDZAJĄCY:	arch. ANITA ŚWIAT upr. bud. 09/WMOKK/2007 WM 0187	PODPIS:	DATA: 08.2020
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		
TEMAT:	RZUT PARTERU		
			SKALA: 1:75
			RYS. NR A-3



RZUT PARTERU

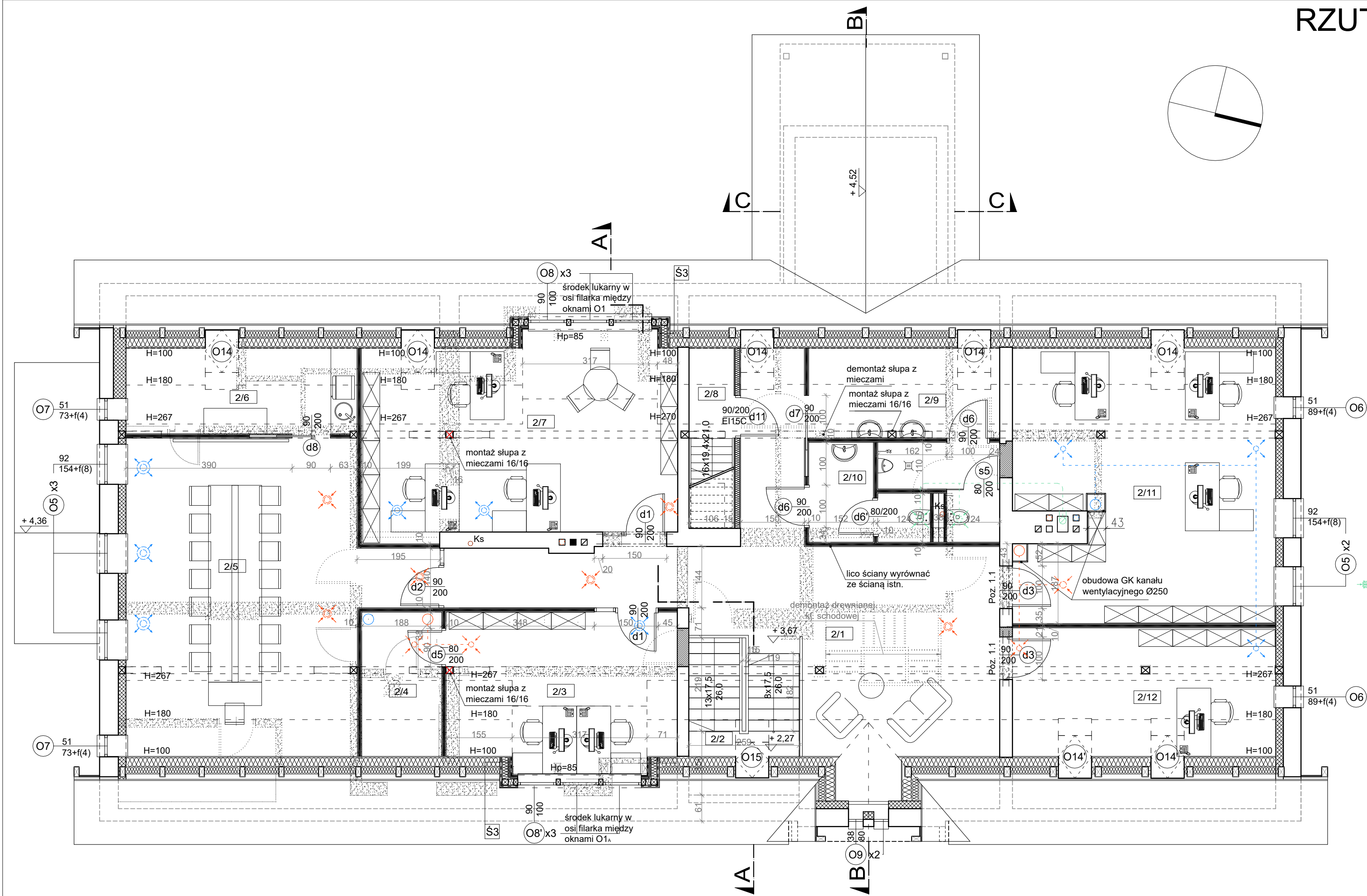


RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ

TEMAT:	PRZEBUDOWA ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWEGO NADLEŚNICTWA		
LOKALIZACJA:	NOWY RAMUK 19, DZ. NR 3285/5, OBR. NOWA WIEŚ, GM. PURDA		
INWESTOR:	NADLEŚNICTWO NOWE RAMUKI		
PROJEKTANT:	arch. JOLANTA PIETKIEWICZ upr. bud. 11/WMOKK/2006 WM 0176	PODPIS:	STADIUM: P.B.
SPRAWDZAJĄCY:	arch. ANITA ŚWIAT upr. bud. 9/WMOKK/2007 WM 0187	PODPIS:	DATA: 08.2020
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		
TEMAT:	WIATROŁAP		
			SKALA: 1:75
			RYS. NR A-3.1

RZUT PODDASZA

A-4



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
nr pom.	nazwa	posadzka	pow. podłogi /m2/	pow. użytkowa /m2/
2/1	hol+komunikacja	gres	47,00	39,86
2/2	kl. schodowa	deska	10,24	
2/3	p. biurowy 2-os.	gres	19,59	17,67
2/4	pom. pomocnicze		6,30	4,69
2/5	sala konferencyjna		43,18	38,53
2/6	zaplecze sali konf.		10,72	6,05
2/7	p. biurowy 3-os.		33,87	30,21
2/8	kl. schodowa		4,60	3,68
2/9	wc meski		13,90	10,11
2/10	wc damski		4,76	
2/11	p. biurowy 3-os.		38,21	32,96
2/12	p. biurowy 1-os.		18,50	13,19
RAZEM			250,87	211,95

LEGENDA:

ŚCIANA ISTNIEJĄCA

ŚCIANA PROJEKTOWANA_ lekka GK

ŚCIANA PROJEKTOWANA -murowana

ŚCIANA DO WYBURZENIA

PŁYTY IZOLACYJNE GR. 18,0cm
- DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWN.

WENTYLACJA MECHANICZNA:
nawiew

przewody wentylacji nawiewnej

wywiew

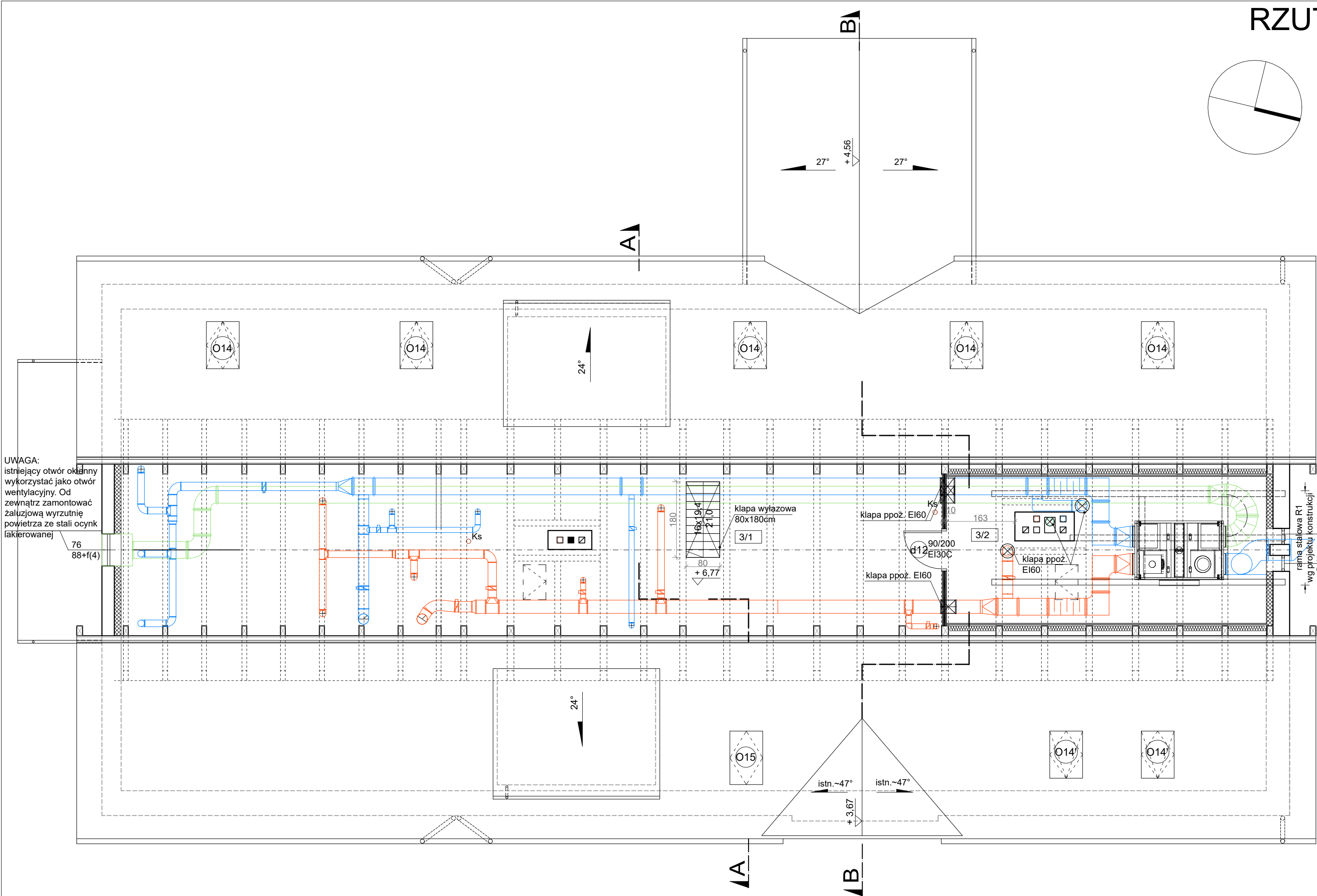
przewody wentylacji wywiewnej

UWAGA:

1. Wymiary stolarki:
zewnętrzna:
podano wymiary w świetle ościeży(otwór w ścianie w stanie surowym)
wewnętrzna:
podano wymiary w świetle ościeżnicy (światło futryny drzwiowej)

TEMAT:	PRZEBUDOWA ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWEGO NADLEŚNICTWA			
LOKALIZACJA:	NOWY RAMUK 19, DZ. NR 3285/5, OBR. NOWA WIEŚ GM. PURDA			
INWESTOR:	NADLEŚNICTWO NOWE RAMUKI			
PROJEKTANT:	arch. JOLANTA PIETKIEWICZ upr. bud. 11/WMOKK/2006 WM 0176	PODPIS:	STADIUM:	P.B.
			DATA:	08.2020
SPRAWDZAJĄCY:	arch. ANITA ŚWIAT upr. bud. 09/WMOKK/2007 WM 0187	PODPIS:	SKALA:	1:7
			RYS. NR	A-
BRANŻA:	ARCHITEKTURA			
TEMAT:	RZUT PODDASZA			

RZUT STRYCHU A-5



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
nr pom.	nazwa	posadzka	pow. podłogi /m2/	pow. użytkowa /m2/
3/1	strych	plyta OSB	107,46	33,29
3/2	wentylatornia	plyta cementowo - wiorowa	39,85	10,90
RAZEM			147,31	44,19

- LEGENDA:
- ŚCIANA ISTNIEJĄCA
 - PŁYTY IZOLACYJNE GR. 18,0cm - DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWN.
 - WENTYLACJA MECHANICZNA:
 - nawiew
 - przewody wentylacji nawiewnej
 - wywiew
 - przewody wentylacji wywiewnej

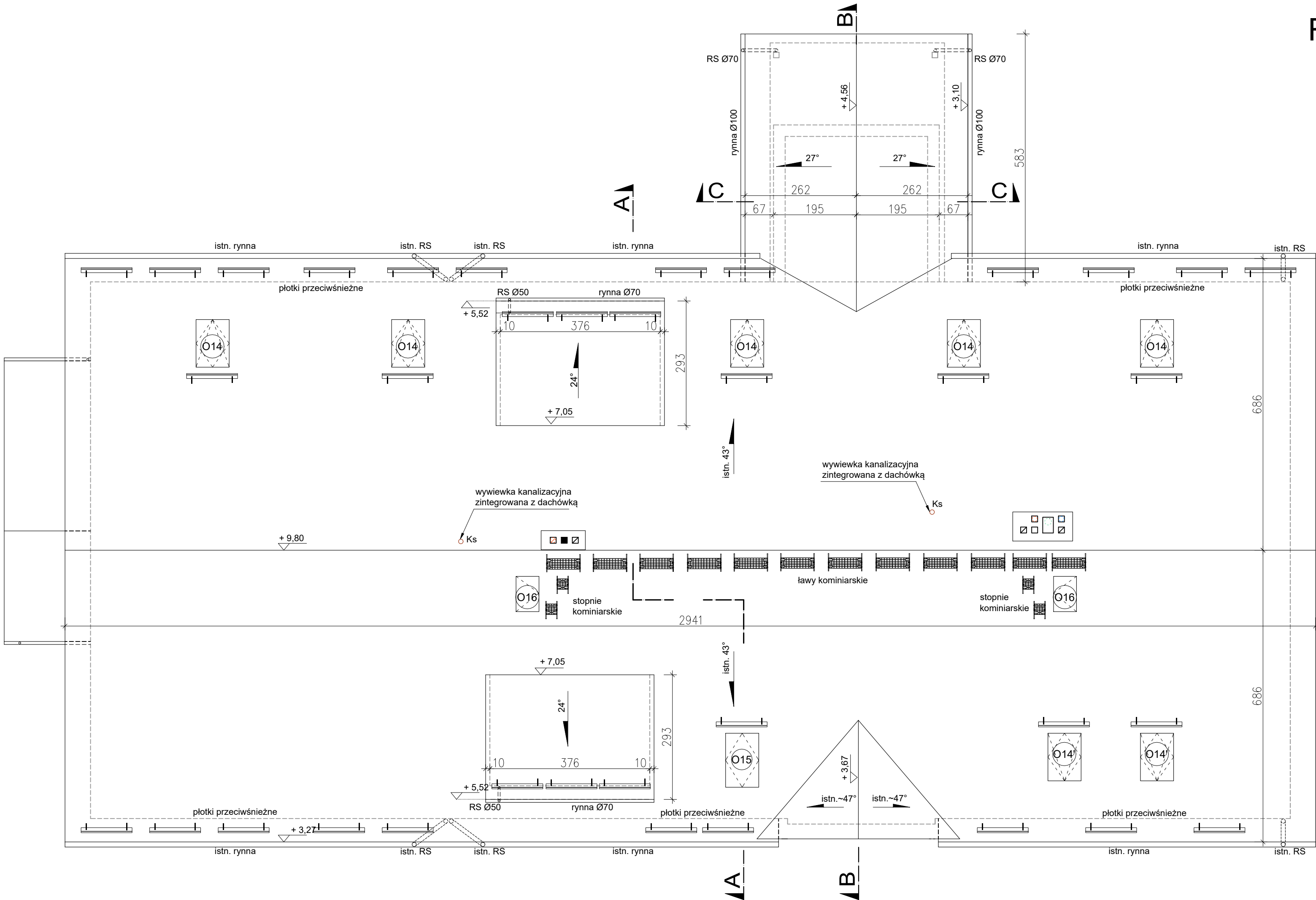
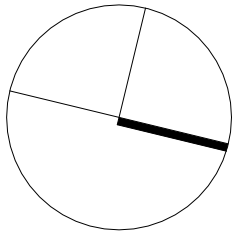
UWAGA:
nad oknami, w osi kalenicy na wys. 185cm (środek otworu) wykuć otwór okrągły wentylacyjny Ø 500mm. Od zewnątrz zamontować żaluzjową czerpnię powietrza ze stali ocynk. lakierowanej

- UWAGA:
1. Wymiary stolarki:
zewnątrzna:
podano wymiary w świetle ościeży(otwór w ścianie w stanie surowym)
wewnętrzna:
podano wymiary w świetle ościeżnicy (światło futryny drzwiowej)

TEMAT:	PRZEBUDOWA ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWEGO NADLEŚNICTWA			
LOKALIZACJA:	NOWY RAMUK 19, DZ. NR 3285/5, OBR. NOWA WIEŚ, GM. PURDA			
INWESTOR:	NADLEŚNICTWO NOWE RAMUKI			
PROJEKTANT:	arch. JOLANTA PIETKIEWICZ upr. bud. 11/WMOKK/2006 WM 0176	PODPIS:	STADIUM:	P.B.
			DATA:	08.2020
SPRAWDZAJĄCY:	arch. ANITA ŚWIAT upr. bud. 09/WMOKK/2007 WM 0187	PODPIS:	SKALA:	1:75
			RYS. NR	A-5
BRANŻA:	ARCHITEKTURA			
TEMAT:	RZUT STRYCHU			

RZUT DACHU

A-6



TEMAT:	PRZEBUDOWA ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWEGO NADLEŚNICTWA		
LOKALIZACJA:	NOWY RAMUK 19, DZ. NR 3285/5, OBR. NOWA WIEŚ, GM. PURDA		
INWESTOR:	NADLEŚNICTWO NOWE RAMUKI		
PROJEKTANT:	arch. JOLANTA PIETKIEWICZ upr. bud. 11/WMOKK/2006 WM 0176	PODPIS:	STADIUM: P.B.
			DATA: 08.2020
SPRAWDZAJĄCY:	arch. ANITA ŚWIAT upr. bud. 09/WMOKK/2007 WM 0187	PODPIS:	SKALA: 1:75
			RYS. NR A-6
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		
TEMAT:	RZUT DACHU		

PRZEKRÓJ A-A A-7

- D1 - DACH OCIEPLONY
- dachówka ceramiczna
 - łaty drewniane 3/5cm
 - kontrłaty drewniane 3/5cm
 - 1x papa termozgrzewalna
 - deskowanie pełne gr. 2,5cm
 - wentylacyjna pustka powietrzna 4cm
 - wełna mineralna między krokwiami gr. 12cm
 - krokwie istniejące 12,0-15,0/16,0cm (w lukarnach krokwie projektowane 6,3/16,0)
 - wełna mineralna gr. 14cm na ruszcie systemowym
 - płyta gipsowa ppoż. gr.15,0mm

(odporność ogniowa polaci EI30)
współczynnik przenikania ciepła U=0,15 W/m2K

- D3 - DACH NIEOCIEPLONY
- dachówka ceramiczna
 - łaty drewniane 3/5cm
 - kontrłaty drewniane 3/5cm
 - 1x papa termozgrzewalna
 - deskowanie pełne gr. 2,5cm
 - krokwie istniejące 12,0-15,0/16,0cm

- T1' - SCHODY NA GRUNCIE -zejście do piwnicy
- płyty granitowe ze spadkiem 1,5%
 - podbeton z zaprawy cementowej
 - podbudowa z grubego żwiru lub pospółki (zagęszczona mechanicznie)
 - grunt
- T2 - OPASKA
- kostka betonowa ze spadkiem 1,5%
 - podsypka z piasku
 - podbudowa z grubego żwiru lub pospółki (zagęszczona mechanicznie)
 - grunt

- P1- PODŁOGA NA GRUNCIE - bez ogrzewania podłogowego
- Usunąć wszystkie istn. warstwy posadzki na głębokość 44-60cm (spód ław fundamentowych).
- gres
 - wylewka cementowa 5,0cm
 - styropian PODŁOGA (λ=0,031W/Mk) 5,0cm
 - papa termozgrzewalna
 - papa podkładowa
 - płyta żelbetowa C30/37 (B35) W8 15,0cm
 - grunt rodzimy

współczynnik przenikania ciepła U=0,20 W/m2K

- P2- PODŁOGA NA GRUNCIE - ogrzewanie podłogowe
- Usunąć wszystkie istn. warstwy posadzki na głębokość 44-60cm (spód ław fundamentowych).
- gres
 - wylewka cementowa 5,0cm
 - systemowe płyty styropianowe EPS 200 (pod ogrzewanie podłogowe) (λ=0,031W/Mk) 2,0cm
 - styropian PODŁOGA (λ=0,031W/Mk) 3,0cm
 - papa termozgrzewalna
 - papa podkładowa
 - płyta żelbetowa C30/37 (B35) W8 15,0cm
 - grunt rodzimy

współczynnik przenikania ciepła U=0,20 W/m2K

- ŚF - ŚCIANA PODZIEMNA
- pianka PUR natryskowa (λ=0,022W/Mk) 8,0cm
 - płynna hydroizolacja 68,0cm
 - istn. mur ceglano-kamienny
 - tynk renowacyjny

współczynnik przenikania ciepła U=0,17 W/m2K

- Ś1 - ŚCIANA NADZIEMNA
- istn. mur z cegły ceramicznej pełnej
 - mineralna płyta izolacyjna (λ=0,042W/Mk) 30,0-43,0cm
 - tynk cementowo-wapienny 18,0cm

współczynnik przenikania ciepła U=0,20 W/m2K

- Ś2 - ŚCIANA KOLANKOWA
- drut wiązałkowy lubłaty drewniane pomiędzy słupkami
 - wełna mineralna/słupki konstrukcji 3,8x14cm co 40cm 14,0cm
 - wełna mineralna /ruszt drewniany 8,0cm
 - folia paroizolacyjna
 - płyta gipsowo-kartonowa 2x 12,5mm

(odporność ogniowa EI30)
współczynnik przenikania ciepła U=0,20 W/m2K

- Ś3 - ŚCIANA LUKARNY
- deski elewacyjne zamocowane w pionie 1,9cm
 - pustka powietrzna/poziomełaty drewniane 2,0cm
 - folia wiatroizolacyjna
 - płyta OSB/3 2,2cm
 - wełna mineralna/słupki konstrukcji 3,8x14cm co 40cm 14,0cm
 - wełna mineralna/ruszt drewniany 8,0cm
 - folia paroizolacyjna
 - płyta gipsowo-kartonowa 2x 12,5mm

(odporność ogniowa ściany EI30)
współczynnik przenikania ciepła U=0,20 W/m2K

- S1 - STROP NAD PIWNICĄ istniejący
- Usunąć wszystkie istn. warstwy posadzkowe na głębokość 12cm.
- panele/gres/płytki kamienne
 - element jastrychowy gipsowo-włóknowy gr.2x12,5mm
 - systemowe płyty styropianowe EPS 200 z folią metalizowaną (pod ogrzewanie podłogowe) gr. 2,5cm
 - szpryc cementowy gr. 0,5cm
 - keramzyt izolacyjny gr. 5cm
 - istn. strop kolebkowy

(odporność ogniowa REI60)
współczynnik przenikania ciepła U=0,15 W/m2K

- S2 - STROP NAD PARTEREM istniejący
- Usunąć wszystkie istn. warstwy stropu pozostawiając belki nośne i deski ślepego pułapu.
- gres
 - element jastrychowy gipsowo-włóknowy gr.2x12,5mm
 - systemowe płyty styropianowe EPS 200 z folią metalizowaną (pod ogrzewanie podłogowe) gr. 2,5cm
 - ewentualnie: podsypka wyrównująca gr. 1-2,0cm
 - płyta wiórowa gr. 16mm
 - istn. belki stropu
 - płyty z miękkiej wełny szklanej gr. 5cm pomiędzy belkami nośnymi
 - istn. deski ślepego pułapu
 - sufit podwieszony systemowy modułowy gr. 15mm/ z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5mm

- S2.1 - STROP NAD PARTEREM projektowany
- gres
 - element jastrychowy gipsowo-włóknowy gr.2x12,5mm
 - systemowe płyty styropianowe EPS 200 z folią metalizowaną (pod ogrzewanie podłogowe) gr. 2,5cm
 - podsypka wyrównująca gr.1-2,0cm
 - płyta żelbetowa gr.14,0cm
 - sufit podwieszony systemowy modułowy gr. 15mm/ z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5mm

- S3 - STROP NAD PODDASZEM
- Usunąć wszystkie istn. warstwy stropu pozostawiając belki nośne.
- płyta OSB gr. 22mm
 - legary na belkach stropu 5x7cm
 - płyty z wełny szklanej gr. 6cm pomiędzy legarami
 - istn. belki drewniane
 - płyty z wełny szklanej gr. 20cm pomiędzy belkami
 - płyty gipsowe ppoż. na metalowej podkonstrukcji gr. 12,5mm
 - sufit podwieszony systemowy modułowy gr. 15mm/z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5mm

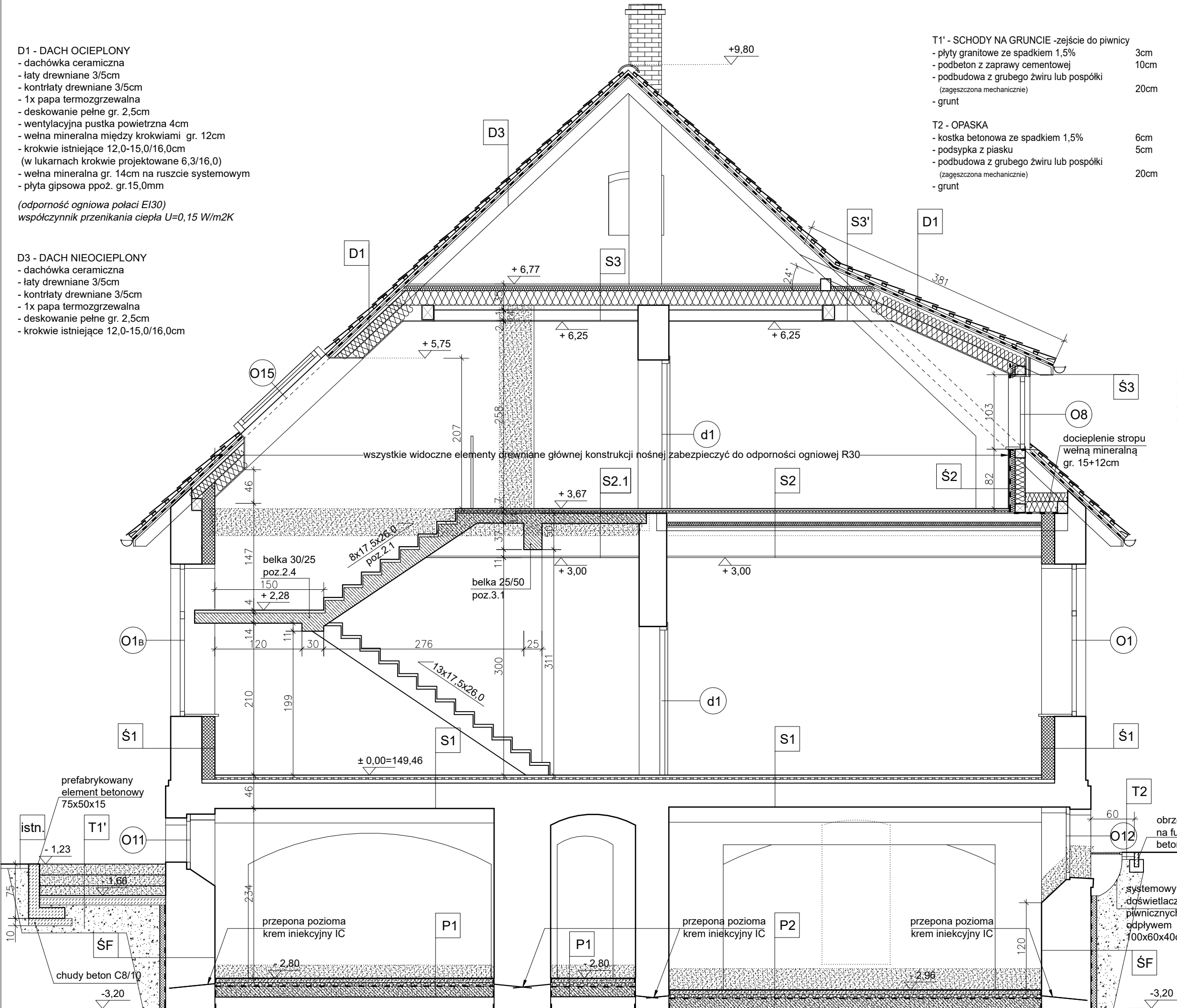
(odporność ogniowa stropu EI30)
współczynnik przenikania ciepła U=0,14 W/m2K

- S3' - STROP NAD PODDASZEM
- Usunąć wszystkie istn. warstwy stropu pozostawiając belki nośne.
- płyty z wełny szklanej gr. 6cm pomiędzy legarami
 - istn. belki drewniane
 - płyty z wełny szklanej gr. 20cm pomiędzy belkami
 - płyty gipsowe ppoż. na metalowej podkonstrukcji gr. 12,5mm

(odporność ogniowa stropu EI30)
współczynnik przenikania ciepła U=0,14 W/m2K


LEGENDA:

- ŚCIANA ISTNIEJĄCA
- ŚCIANA PROJEKTOWANA -muruwana
- ŚCIANA DO WYBURZENIA
- PŁYTY IZOLACYJNE GR. 18,0cm - DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWN.



TEMAT:	PRZEBUDOWA ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWEGO NADLEŚNICTWA			
LOKALIZACJA:	NOWY RAMUK 19, DZ. NR 3285/5, OBR. NOWA WIEŚ, GM. PURDA			
INWESTOR:	NADLEŚNICTWO NOWE RAMUKI			
PROJEKTANT:	arch. JOLANTA PIETKIEWICZ upr. bud. 11/WMOKK/2006 WM 0176	PODPIS:	STADIUM:	P.B.
			DATA:	08.2020
SPRAWDZAJĄCY:	arch. ANITA ŚWIAT upr. bud. 9/WMOKK/2007 WM 0187	PODPIS:	SKALA:	1:50
			rys. nr	A-7
BRANŻA:	ARCHITEKTURA			
TEMAT:	PRZEKRÓJ A-A			
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT JOLANTA PIETKIEWICZ				

ul. T. Kościuszki 117/5, 10-554 Olsztyn, tel. kom. +48 503 335 321 e-mail: jolanta.pietkiewicz@czp.pl



- P1- PODŁOGA NA GRUNCIE - bez ogrzewania podłogowego
- Usunąć wszystkie istn. warstwy posadzki na głębokość 44-60cm (spód ław fundamentowych).
- gres
 - wylewka cementowa 5,0cm
 - styropian PODŁOGA ($\lambda=0,031W/Mk$) 5,0cm
 - papa termozgrzewalna
 - papa podkładowa
 - płyta żelbetowa C30/37 (B35) W8 15,0cm
 - grunt rodzimy

współczynnik przenikania ciepła $U=0,20 W/m2K$

- P2- PODŁOGA NA GRUNCIE - ogrzewanie podłogowe
- Usunąć wszystkie istn. warstwy posadzki na głębokość 44-60cm (spód ław fundamentowych).
- gres
 - wylewka cementowa 5,0cm
 - systemowe płyty styropianowe EPS 200 (pod ogrzewanie podłogowe) ($\lambda=0,031W/Mk$) 2,0cm
 - styropian PODŁOGA ($\lambda=0,031W/Mk$) 2,5cm
 - papa termozgrzewalna
 - papa podkładowa
 - płyta żelbetowa C30/37 (B35) W8 15,0cm
 - grunt rodzimy

współczynnik przenikania ciepła $U=0,20 W/m2K$

- ŚF - ŚCIANA PODZIEMNA
- pianka PUR natryskowa ($\lambda=0,022W/Mk$) 8,0cm
 - płynna hydroizolacja
 - istn. mur ceglano-kamienny 68,0cm
 - tynk renowacyjny

współczynnik przenikania ciepła $U=0,17 W/m2K$

- Ś1 - ŚCIANA NADZIEMNA
- istn. mur z cegły ceramicznej pełnej 30,0-43,0cm
 - mineralna płyta izolacyjna ($\lambda=0,042W/Mk$) 18,0cm
 - tynk cementowo-wapienny

współczynnik przenikania ciepła $U=0,20 W/m2K$

- Ś2 - ŚCIANA KOLANKOWA
- drut wiązałkowy lub łaty drewniane pomiędzy słupkami
 - wełna mineralna/słupki konstrukcji 3,8x14cm co 40cm 14,0cm
 - wełna mineralna /ruszt drewniany 8,0cm
 - folia paroizolacyjna
 - płyta gipsowo-kartonowa 2x 12,5mm

(odporność ogniowa ściany EI30)

współczynnik przenikania ciepła $U=0,20 W/m2K$

D1 - DACH OCIEPLONY

- dachówka ceramiczna
- łaty drewniane 3/5cm
- kontrłaty drewniane 3/5cm
- 1x papa termozgrzewalna
- deskowanie pełne gr. 2,5cm
- wentylacyjna pustka powietrzna 4cm
- wełna mineralna między krokiewiami gr. 12cm
- krokwie istniejące 12,0-15,0/16,0cm (w lukarnach krokwie projektowane 10,0/16,0)
- wełna mineralna gr. 14cm na ruszcie systemowym
- płyta gipsowa ppoż. gr.15,0mm

(odporność ogniowa stropu EI30)

współczynnik przenikania ciepła $U=0,15 W/m2K$

D1.1 - DACH OCIEPLONY- WENTYLATORNIA

- dachówka ceramiczna
- łaty drewniane 3/5cm
- kontrłaty drewniane 3/5cm
- 1x papa termozgrzewalna
- deskowanie pełne gr. 2,5cm
- wentylacyjna pustka powietrzna 4cm
- wełna mineralna między krokiewiami gr. 12cm
- krokwie istniejące 12,0-15,0/16,0cm
- wełna mineralna gr. 3cm na ruszcie systemowym
- folia paroizolacyjna
- płyta gipsowa ppoż. gr. 2x15,0mm

(odporność ogniowa dachu EI60)

S1 - STROP NAD PIWNICĄ istniejący

- Usunąć wszystkie istn. warstwy posadzkowe na głębokość 12cm.
- panele/gres/płytki kamienne
 - element jastrychowy gipsowo-włóknowy gr.2x12,5mm
 - systemowe płyty styropianowe EPS 200 z folią metalizowaną (pod ogrzewanie podłogowe) gr. 2,5cm
 - szpryc cementowy gr. 0,5cm
 - keramzyt izolacyjny gr. 5cm
 - istn. strop kolebkowy

(odporność ogniowa REI60)

S1.1 - STROP NAD PIWNICĄ projektowany

- płytki kamienne gr.1,0cm
- element jastrychowy gipsowo-włóknowy gr.2x12,5mm
- systemowe płyty styropianowe EPS 200 z folią metalizowaną (pod ogrzewanie podłogowe) gr. 2,5cm
- płyta żelbetowa gr 12,0cm
- tynk cementowo-wapienny

(odporność ogniowa REI60)

S1.2 - STROP NAD PIWNICĄ projektowany

- płytki kamienne gr.1,0cm
- element jastrychowy gipsowo-włóknowy gr.2x12,5mm
- systemowe płyty styropianowe EPS 200 z folią metalizowaną (pod ogrzewanie podłogowe) gr. 2,5cm
- płyta żelbetowa gr 16,0cm
- tynk cementowo-wapienny

(odporność ogniowa REI60)

S2 - STROP NAD PARTEREM

- Usunąć wszystkie istn. warstwy stropu pozostawiając belki nośne i deski ślepego pułapu.
- gres
 - element jastrychowy gipsowo-włóknowy gr.2x12,5mm
 - systemowe płyty styropianowe EPS 200 z folią metalizowaną (pod ogrzewanie podłogowe) gr. 2,5cm
 - ewentualnie -podsypka wyrównująca gr. 1-2cm
 - płyta wiórowa gr. 16mm
 - istn. belki stropu
 - płyty z miękkiej wełny szklanej gr. 5cm pomiędzy belkami nośnymi
 - istn. deski ślepego pułapu
 - sufit podwieszony systemowy modułowy gr. 15mm/z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5mm

S2.1 - STROP NAD PARTEREM projektowany

- gres
- element jastrychowy gipsowo-włóknowy gr.2x12,5mm
- systemowe płyty styropianowe EPS 200 z folią metalizowaną (pod ogrzewanie podłogowe) gr. 2,5cm
- podsypka wyrównująca gr.1-2,0cm
- płyta żelbetowa gr.14,0cm
- sufit podwieszony systemowy modułowy gr. 15mm/z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5mm

S3.1 - STROP NAD PODDASZEM- WENTYLATORNIA

- Usunąć wszystkie istn. warstwy stropu pozostawiając belki nośne.
- płyta cementowo-wiórowa DURIPANEL gr. 22mm
 - legary na belkach stropu 5x7cm
 - płyty z wełny szklanej gr. 6cm pomiędzy legarami
 - istn. belki drewniane
 - płyty z wełny szklanej gr. 20cm pomiędzy belkami
 - płyty gipsowa ppoż. na metalowej podkonstrukcji gr. 2x12,5mm
 - sufit podwieszony systemowy modułowy gr. 15mm/z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5mm

(odporność ogniowa stropu EI60)

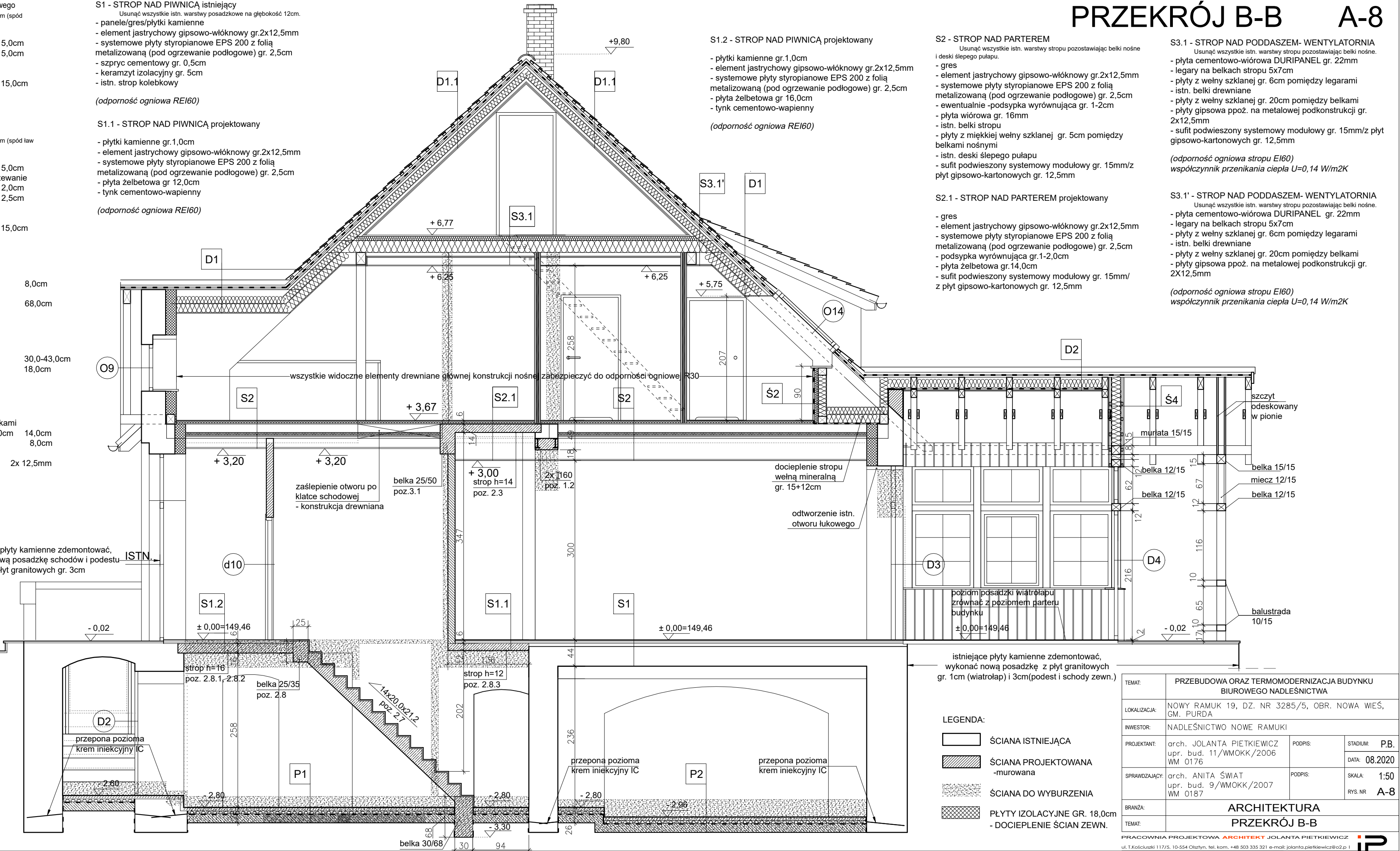
współczynnik przenikania ciepła $U=0,14 W/m2K$

S3.1' - STROP NAD PODDASZEM- WENTYLATORNIA

- Usunąć wszystkie istn. warstwy stropu pozostawiając belki nośne.
- płyta cementowo-wiórowa DURIPANEL gr. 22mm
 - legary na belkach stropu 5x7cm
 - płyty z wełny szklanej gr. 6cm pomiędzy legarami
 - istn. belki drewniane
 - płyty z wełny szklanej gr. 20cm pomiędzy belkami
 - płyty gipsowa ppoż. na metalowej podkonstrukcji gr. 2x12,5mm

(odporność ogniowa stropu EI60)

współczynnik przenikania ciepła $U=0,14 W/m2K$



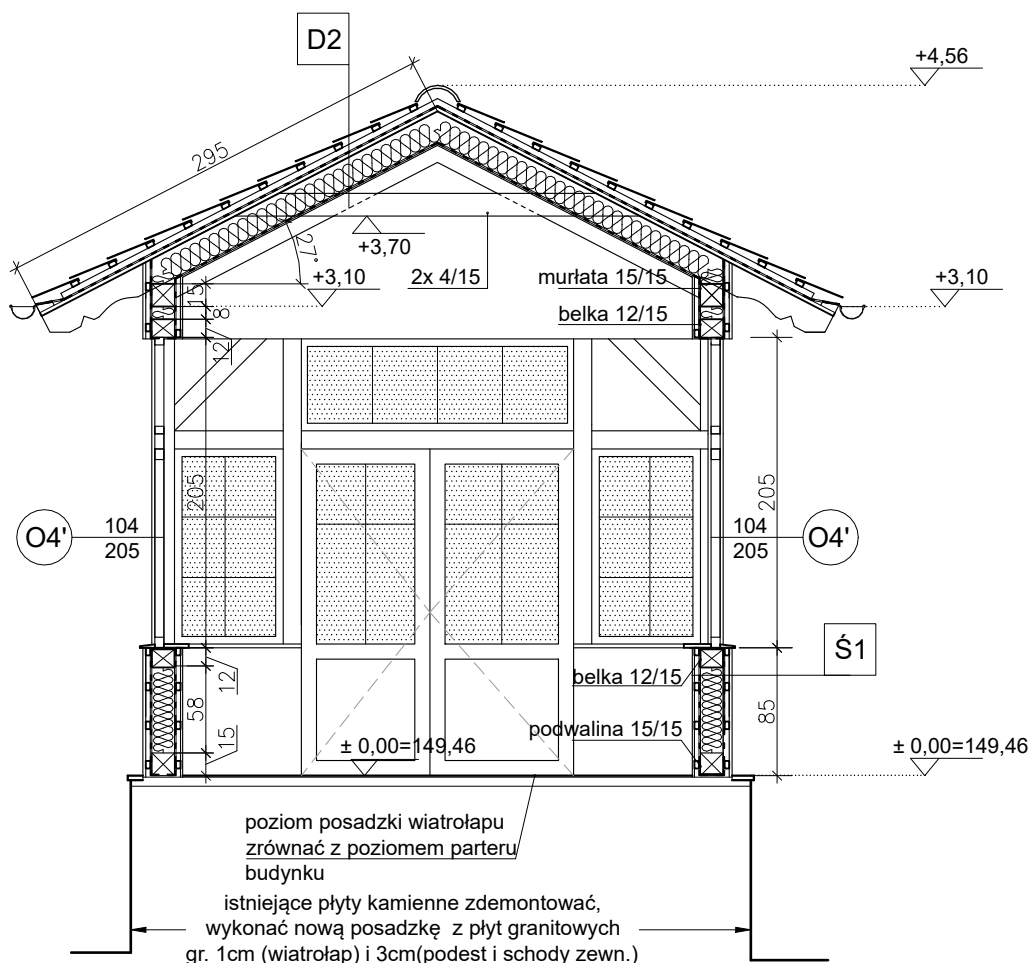
LEGENDA:

- ŚCIANA ISTNIEJĄCA
- ŚCIANA PROJEKTOWANA -murowana
- ŚCIANA DO WYBURZENIA
- PŁYTY IZOLACYJNE GR. 18,0cm
- DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWN.

TEMAT:	PRZEBUDOWA ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWEGO NADLEŚNICTWA			
LOKALIZACJA:	NOWY RAMUK 19, DZ. NR 3285/5, OBR. NOWA WIEŚ, GM. PURDA			
INWESTOR:	NADLEŚNICTWO NOWE RAMUKI			
PROJEKTANT:	arch. JOLANTA PIETKIEWICZ upr. bud. 11/WMOKK/2006 WM 0176	PODPIS:	STADIUM:	P.B.
			DATA:	08.2020
SPRAWDZAJĄCY:	arch. ANITA ŚWIAT upr. bud. 9/WMOKK/2007 WM 0187	PODPIS:	SKALA:	1:50
			RYS. NR	A-8

PRZEKRÓJ C-C

A-9



D2 - DACH

- dachówka ceramiczna
- łąty drewniane 3/5cm
- kontrłaty drewniane 3/5cm
- 1x papa termozgrzewalna
- deskowanie pełne gr. 2,5cm
- wentylacyjna pustka powietrzna 3cm
- wełna mineralna gr. 15cm
- krokwie 10,0/18,0cm
- folia paroizolacyjna
- podbitka z desek gr. 19mm
- dolne krokwie (krawędziak doklejony do krokwi)

współczynnik przenikania ciepła $U=0,27 \text{ W/m}^2\text{K}$

Ś4 - ŚCIANA SZKIELETOWA WIATROŁAPU

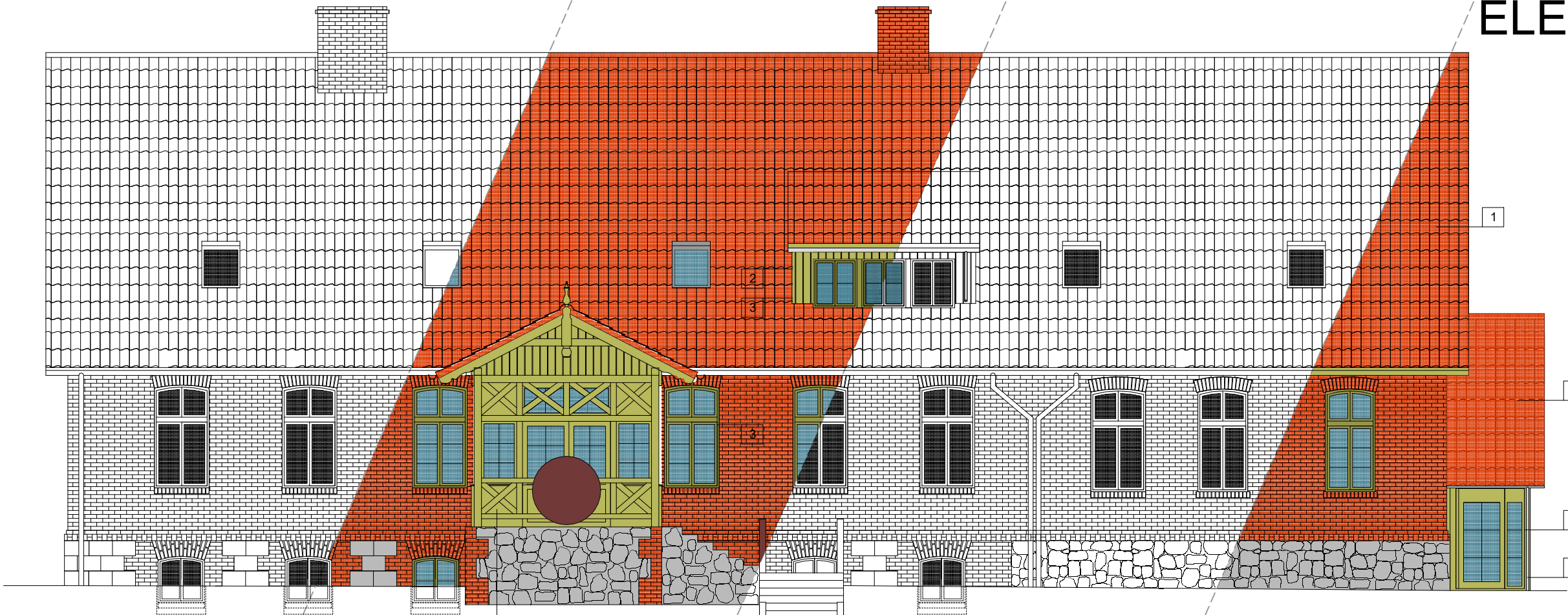
- oblicówka z desek zamocowanych w pionie gr. 19mm
- łąty 3x5cm
- folia wiatroizolacyjna
- płyta OSB gr. 15mm
- wełna mineralna pomiędzy elementami konstrukcyjnymi gr. 15cm
- szkielet drewniany 3,8x15cm
- folia paroizolacyjna
- łąty 3x5cm
- oblicówka z desek pionowych gr. 19mm

współczynnik przenikania ciepła $U=0,26 \text{ W/m}^2\text{K}$

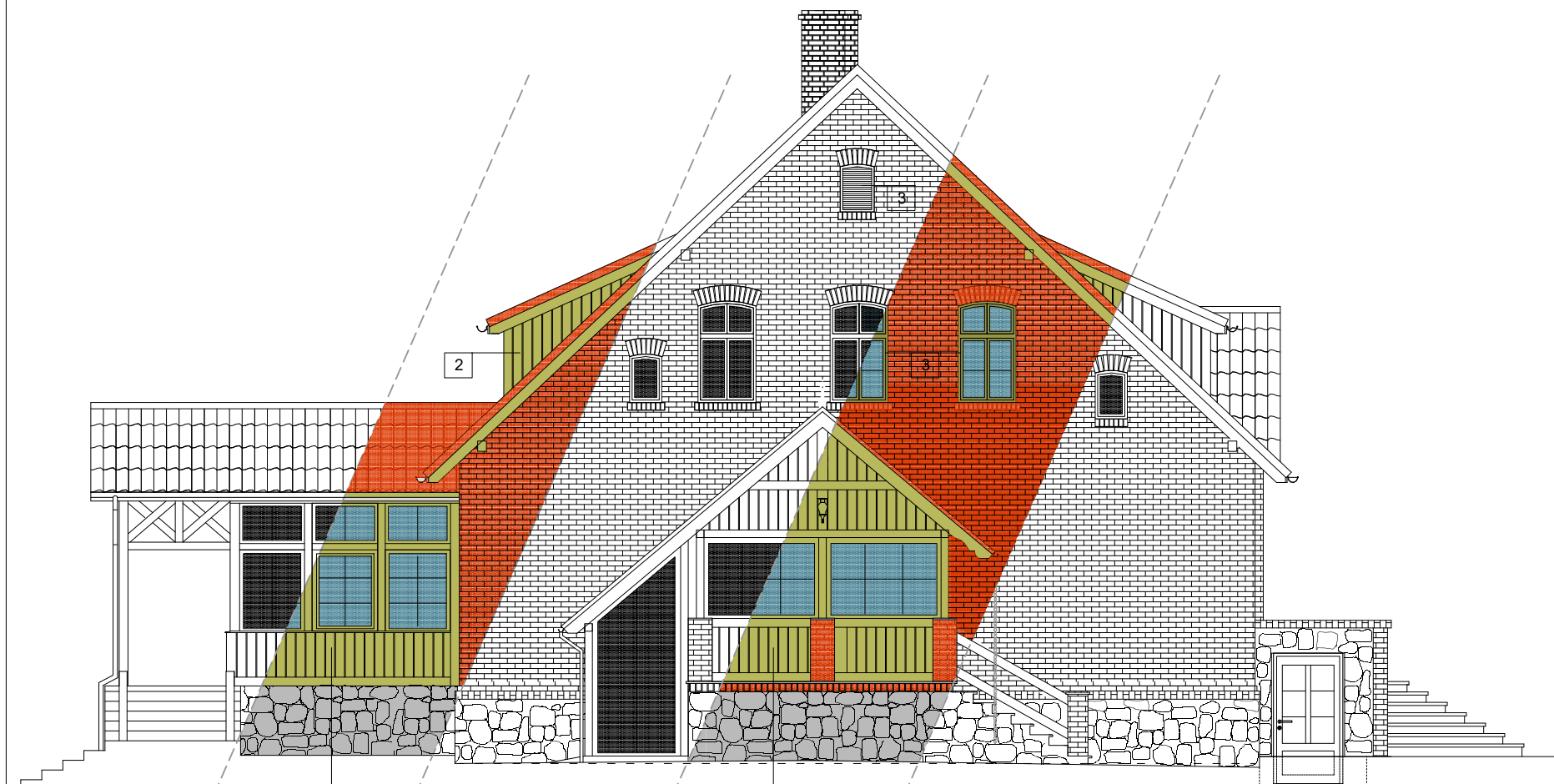
TEMAT:	PRZEBUDOWA ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWEGO NADLEŚNICTWA		
LOKALIZACJA:	NOWY RAMUK 19, DZ. NR 3285/5, OBR. NOWA WIEŚ, GM. PURDA		
INWESTOR:	NADLEŚNICTWO NOWE RAMUKI		
PROJEKTANT:	arch. JOLANTA PIETKIEWICZ upr. bud. 11/WMOKK/2006 WM 0176	PODPIS:	STADIUM: P.B.
			DATA: 08.2020
SPRAWDZAJĄCY:	arch. ANITA ŚWIAT upr. bud. 9/WMOKK/2007 WM 0187	PODPIS:	SKALA: 1:50
			RYS. NR A-9
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		
TEMAT:	PRZEKRÓJ C-C		



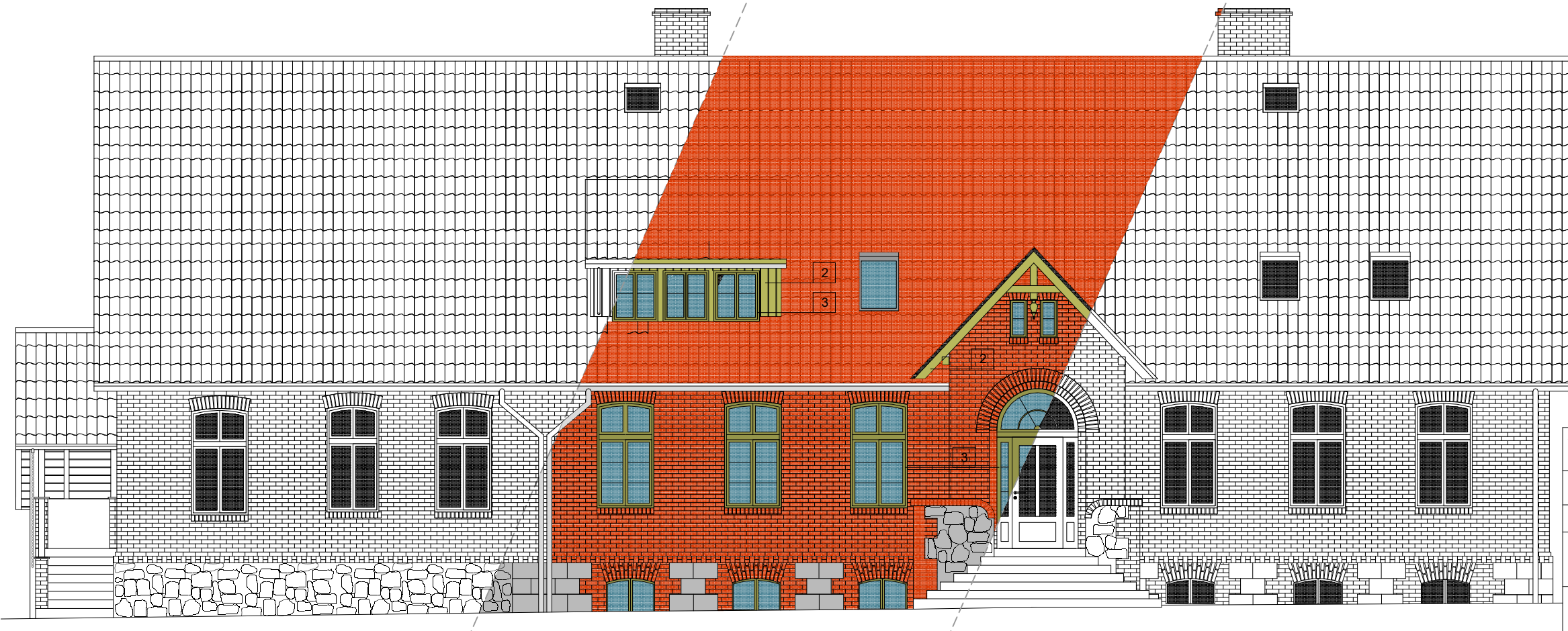
ELEWACJA PÓŁNOCNA - SZCZYTOWA



ELEWACJA ZACHODNIA - FRONTOWA



ELEWACJA POŁUDNIOWA - SZCZYTOWA



ELEWACJA WSCHODNIA - DZIEDZINIEC

KOLORYSTYKA:

- 1 - DACH
dachówka ceramiczna holenderka
kolor czerwony naturalny
- 2 - LAUKARNY, WIATROLAPY, PODBITKA DACHU
elementy drewniane
kolor NCS 1510-G80Y
- 3 - STOLARKA OTWOROWA
drewniana
kolor NCS 3010-G80Y
- 4 - ORYNNOWANIE
blacha stalowa ocynkowana
kolor szary(dopasować do istniejących)

TEMAT:	PRZEBUDOWA ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWEGO NADLEŚNICTWA			
LOKALIZACJA:	NOWY RAMUK 19, DZ. NR 3285/5, OBR. NOWA WIEŚ, GM. PURDA			
INWESTOR:	NADLEŚNICTWO NOWE RAMUKI			
PROJEKTANT:	arch. JOLANTA PIETKIEWICZ upr. bud. 11/WMOKK/2006 WM 0176	PODPIS:	STADIUM:	P.B.
			DATA:	08.2020
SPRAWDZAJĄCY:	arch. ANITA ŚWIAT upr. bud. 9/WMOKK/2007 WM 0187	PODPIS:	SKALA:	1:100
			rys. nr	A-10
BRANŻA:	ARCHITEKTURA			
TEMAT:	ELEWACJE			

DRZWI ZEWNĘTRZNE										
OZNACZENIE		D1		D2		D3		D4		
SCHEMAT										
WYMIARY		So	110	153		129		180		
W ŚWIEŁE MURU		Ho	207	186+f(21)		285+f(6)		290		
WYMIARY		S	100	100+40		120		90+80		
W ŚWIEŁE OŚCIEŻNICY		H	200	182+f(18)		220		216		
RODZAJ SKRZYDEŁ			L	P	DWUSKRZYDŁOWE		L	P	DWUSKRZYDŁOWE	
ILOŚĆ SZTUK	PIWNICA	–	1	1		–	–	–		
	PARTER	–	–	–		1	–	1		
ILOŚĆ SZTUK RAZEM			1		–		1		1	
UWAGI			•KOLOR: NCS 3010–G80Y •U≤1,3 w/m2K •STOLARKA DREWNIANA WYKONANA NA INDYWIDUALNE ZAMÓWIENIE, •W GÓRNEJ LUB/ I W BOCZNEJ CZĘŚCI NAŚWIETLE STAŁE •SZPROS WIEDEŃSKI						•KOLOR: NCS 1510–G80Y	

DRZWI WEWNĘTRZNE		PŁYCIKOWE																STAŁOWE		PPOŻ													
OZNACZENIE		d1		d2		d3		d4		d5		d6		d6'		d7		d8		d9		d10		d11		d12							
SCHEMAT																																	
WYMIARY W ŚWIEŁE MURU	So	150		140		100		100		90		100		90		190		190		100		100		100		100							
	Ho	207		207		207		207		207		207		207		211		211		207		207		207		207							
WYMIARY W ŚWIEŁE OŚCIEŻNICY	S	90+NAŚWIEŁE		90+NAŚWIEŁE		90		90		80		90		80		90		90		90		90		90		90							
	H	200		200		200		200		200		200		200		202		202		200		200		200		200							
RODZAJ SKRZYDEŁ		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	PRZESUWNE		PRZESUWNE		L	P	L	P	L	P	L	P						
ILOŚĆ SZTUK	PIWNICA	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-		-		3	1	-	1	-	-	-	-					
	PARTER	7	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	2	-	-	-		-		-	-	1	1	-	-	-	-					
	PODDASZE	1	1	-	1	1	1	-	-	1	-	2	-	-	1	1	-		-		-	-	-	-	1	-	-	-					
	STRYCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	1					
ILOŚĆ SZTUK RAZEM		10		1		3		3		1		6		1		1		1		4		3		1		1							
UWAGI		•NAŚWIEŁE W KLASIE ODPORNOŚCI PPOŻ. EI 15 •IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA: R _W A1=25dB				•DRZWI ANTYWŁAMANIOWE KLASY "C"				•DRZWI WYPOSAŻONE W PODCIĘCIE WENTYLACYJNE				•ZAMEK WC •DRZWI CHOWANE W ŚCIANĘ				•DRZWI TECHNICZNE, STAŁOWE •DRZWI WYPOSAŻONE W ZAMEK PATENTOWY •KOLOR: SZARY				•DRZWI EI30 Z SAMOZAMYKACZEM •STOLARKA DREWNIANA TYPOWA, OŚCIEŻNICA REGULOWANA, PRZYLGOWA •OKLEINA NATURALNA: DĄB NATURALNY •DRZWI WYPOSAŻONE W SYSTEM MASTER KEY WG PROJ. TELETECHNICZ.				•DRZWI EI15 Z SAMOZAMYKACZEM •STOLARKA DREWNIANA TYPOWA, OŚCIEŻNICA REGULOWANA, PRZYLGOWA •OKLEINA NATURALNA: DĄB NATURALNY •DRZWI WYPOSAŻONE W SYSTEM MASTER KEY WG PROJ. TELETECHNICZ.				•DRZWI EI30 Z SAMOZAMYKACZEM •DRZWI STAŁOWE OŚCIEŻNICA STAŁA •KOLOR: SZARY			

ŚCIANKI WEWNĘTRZNE		ALUMINIOWE		DREWNIANE		HPL–WC							
OZNACZENIE		s1		s2		s3		s4		s5		s6	
SCHEMAT													
WYMIARY	So	375		147		186		137		124		85	
W ŚWIEŁE MURU	Ho	173+f(45)		205		300							
WYMIARY	S	90+90/drzwi/		90/drzwi/		90/drzwi/		80/drzwi/		80/drzwi/		80	
W ŚWIEŁE OŚCIEŻNICY	H	200/213		200		200		200		200		200	
RODZAJ SKRZYDEŁ		DWUSKRZYDŁOWE		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
ILOŚĆ SZTUK	PIWNICA	1		–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
	PARTER	–		–	1	1	–	–	1	–	–	–	–
	PODDASZE	–		–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
ILOŚĆ SZTUK RAZEM		1		1		1		1		1		1	
UWAGI		<ul style="list-style-type: none">•SYSTEM ŚCIAN SZKLANYCH GSW OFFICE•KOLOR: ALUMINIUM ANODA•PROFIL DOLNY UKRYTY W PODŁOŻE•SZKŁO VSG 66.2				<ul style="list-style-type: none">•DRZWI ANTYWŁAMANIOWE KLASY "C"•DRZWI ZE SZKŁA ESG10		<ul style="list-style-type: none">•STOLARKA DREWNIANA WYKONANA NA INDYWIDUALNE ZAMÓWIENIE,•W GÓRNEJ I W BOCZNEJ CZĘŚCI NAŚWIETLE STAŁE•SZPROS WIEDEŃSKI•KOLOR: NCS 3010–G80Y		<ul style="list-style-type: none">•SYSTEMOWE KABINY WC Z PŁYTY HPL LUB LAMINOWANEJ PŁYTY WIÓROWEJ LPW•DRZWI Z ZAMKIEM WC			

OKNA ZEWNĘTRZNE																				OKNA POŁACIOWE					OKNA WEWN.	
OZNACZENIE		O1	O1A	O1B	O2A	O2	O3	O4	O4'	O5	O6	O7	O8	O8'	O9	O10	O11	O12	O13	O14	O14'	O15	O16	O17		
SCHEMAT																										
WYMIARY W ŚWIEŁE	So	112	112	112	102	102	72	103	104	92	51	51	90	90	38	38	109	109	75	78	78	78	54	90		
MURU WYKOŃCZONEGO	Ho	202+f(8)	202+f(8)	202+f(8)	202+f(8)	202+f(8)	131	205	205	154+f(8)	89+f(4)	73+f(4)	100	100	80	66	52+f(10)	90+f(10)	50	140	140	160	83	100		
RODZAJ SKRZYDEŁ		DWUSKRZYDŁOWE	DWUSKRZYDŁOWE	DWUSKRZYDŁOWE	DWUSKRZYDŁOWE	DWUSKRZYDŁOWE	STAŁE	STAŁE	L	P	DWUSKRZYDŁOWE	L	P	L	P	DWUSKRZYDŁOWE	DWUSKRZYDŁOWE	L	P	KŁAPOWO–OBROTOWE	KŁAPOWO–OBROTOWE	OBROTOWE	OBROTOWE	STAŁE		
ILOŚĆ SZTUK	PIWNICA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	6	–	1	–	–	–	–		
	PARTER	8	7	1	1	2	2	4	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1		
	PODDASZE	–	–	–	–	–	–	–	–	5	–	2	2	–	3	–	–	–	–	–	5	2	1	–	–	
	STRYCH	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–		
ILOŚĆ SZTUK RAZEM		8	7	1	1	2	2	4	2	5	2	2	3	3	2	2	6	6	1	5	2	1	2	1		
UWAGI		•W GÓRNEJ CZĘŚCI NAŚWIETLE STAŁE •SZYBY ZEWN. Z FOLIĄ PRZECIWSŁONECZNĄ SELEKTYWNA PERFECTA •OKNA DREWNIANE, DWUSZYBOWE, ZESPOLONE TYPU FLOAT •SZPROSY WIEDEŃSKIE •SZKLENIE ZESTAWEM O WSPÓŁCZYNNIKU U≤0,9w/m2K •KOLOR: NCS 1510–G80Y					•OKNA DREWNIANE, DWUSZYBOWE, ZESPOLONE TYPU FLOAT •SZPROSY WIEDEŃSKIE •SZKLENIE ZESTAWEM O WSPÓŁCZYNNIKU U≤0,9w/m2K •KOLOR: NCS 3010–G80Y					•SZYBY ZEWN. Z FOLIĄ PRZECIWSŁONECZNĄ SELEKTYWNA PERFECTA •OKNA DREWNIANE, DWUSZYBOWE, ZESPOLONE TYPU FLOAT •SZPROSY WIEDEŃSKIE •SZKLENIE ZESTAWEM O WSPÓŁCZYNNIKU U≤0,9w/m2K •KOLOR: NCS 1510–G80Y					•SZKLENIE ZESTAWEM O WSPÓŁCZYNNIKU U≤0,9w/m2K •SZKLENIE ZESTAWEM O WSPÓŁCZYNNIKU U≤1,4w/m2K •OKNA ZAOPATRZONE W NAWIEWNIK CIŚNIENIA •OKNA ZAOPATRZONE W MARKIZY ZEWN., STEROWANIE ELEKTRYCZNE •SZKLENIE ZESTAWEM O WSPÓŁCZYNNIKU U≤0,9w/m2K					•OKNA ZAOPATRZONE W MARKIZY ZEWN., STEROWANIE ELEKTRYCZNE •SZKLENIE ZESTAWEM O WSPÓŁCZYNNIKU U≤0,9w/m2K •OTWIERANIE GÓRNE •OTWIERANIE DOLNE •WYŁĄZ DACHOWY •OKNO KASOWE Z PODAJNIKIEM SZUFLADOWYM •SZYBA BEZPIECZNA, ANTYWŁAMANIOWA P6 •OKNO PPOŻ. EI 15				

UWAGA:

- PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY OTWORÓW W ŚCIANACH.
- NINIEJSZE ZESTAWIENIE NIE MOŻE STANOWIĆ PODSTAWY ZAMÓWIENIA STOLARKI DLA PROJEKTOWANEGO BUDYNKU, STANOWI JEDYNIIE INFORMACJĘ UZUPEŁNIAJĄCĄ O PROJEKTOWNYM BUDYNKU.
- PRZED WYKONANIEM OTWORÓW DRZWIOWYCH NALEŻY WYBRAĆ PRODUCENTA STOLARKI I OSTATECZNIE SKORYGOWAĆ WYMIARY OTWORÓW DO WYBRANEGO MODELU DRZWI Z ZACHOWANIEM MINIMALNEGO WYMAGANEGO ŚWIATŁA PRZEJŚCIA MIERZONEGO PO OTWARCIU DRZWI
- WSZYSTKIE UŻYTE MATERIAŁY BUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE POWINNY POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESYTY I DECYZJE WYMAGANE PRAWEM.
- WYPOSAŻENIE TELETECHNICZNE MUSI BYĆ MONTOWANE U PRODUCENTA DRZWI NA ETAPIE PRODUKCJI

TEMAT:	PRZEBUDOWA ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWEGO NADLEŚNICTWA		
LOKALIZACJA:	NOWY RAMUK 19, DZ. NR 3285/5, OBR. NOWA WIEŚ, GM. PURDA		
INWESTOR:	NADLEŚNICTWO NOWE RAMUKI		
PROJEKTANT:	arch. JOLANTA PIETKIEWICZ upr. bud. 11/WMOKK/2006 WM 0176	PODPIS:	STADIUM: P.B. DATA: 08.2020
SPRAWDZAJĄCY:	arch. ANITA ŚWIAT upr. bud. 9/WMOKK/2007 WM 0187	PODPIS:	SKALA: 1:100 RYS. NR A-11
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		
TEMAT:	ZESTAWIENIE STOLARKI		