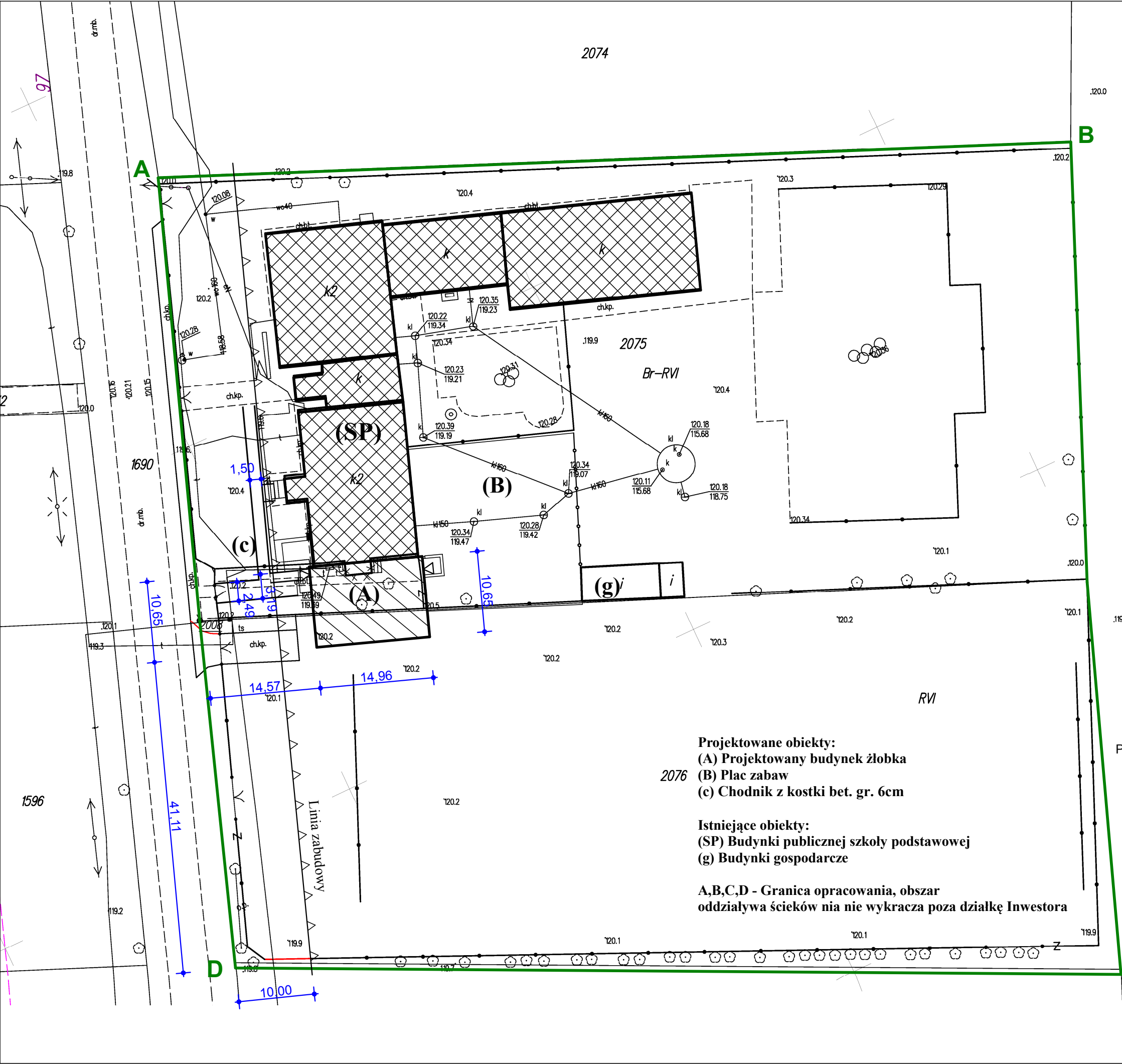
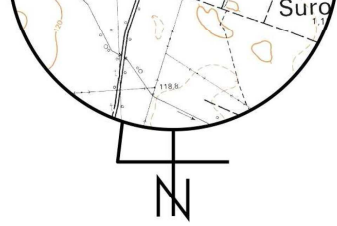




Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu		
Powierzchnia terenu	12500,00 m2	100%
Powierzchnia zabudowy projektowana	160,00 m2	1%
Powierzchnia zabudowy istniejąca	1214,00 m2	10%
Powierzchnia boisk i placów zabaw z nawierzchnią sztuczną	1345,00 m2	11%
Powierzchnia boisk i placów zabaw z nawierzchnią naturalnej trawy	4900,00 m2	39%
Powierzchnia komunikacji	1700,00 m2	14%
Pow. biologicznie czynna	3181,00 m2	25%



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy gcodezyjnej		GBN.6642.1157.2020
Miejscowość		Surowe
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	141502_2
	nazwa	Czarnia
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0009
	nazwa	Surowe
Działka ewidencyjna		2075 B-RVI - 0.70
		2076 RVI - 0.55
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	„2000”
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Numer godła		7.198.22.21.2.2; 7.198.22.22.1.1
Zgodność położenia punktów granicznych z §79 pkt. 5 standardów technicznych		niezgodne
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		nie badano
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		-
Przeznaczenie gruntów w MPZP		brak

Poświadczam za zgodność oryginałem:

20.04.2020r.

Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę

Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę

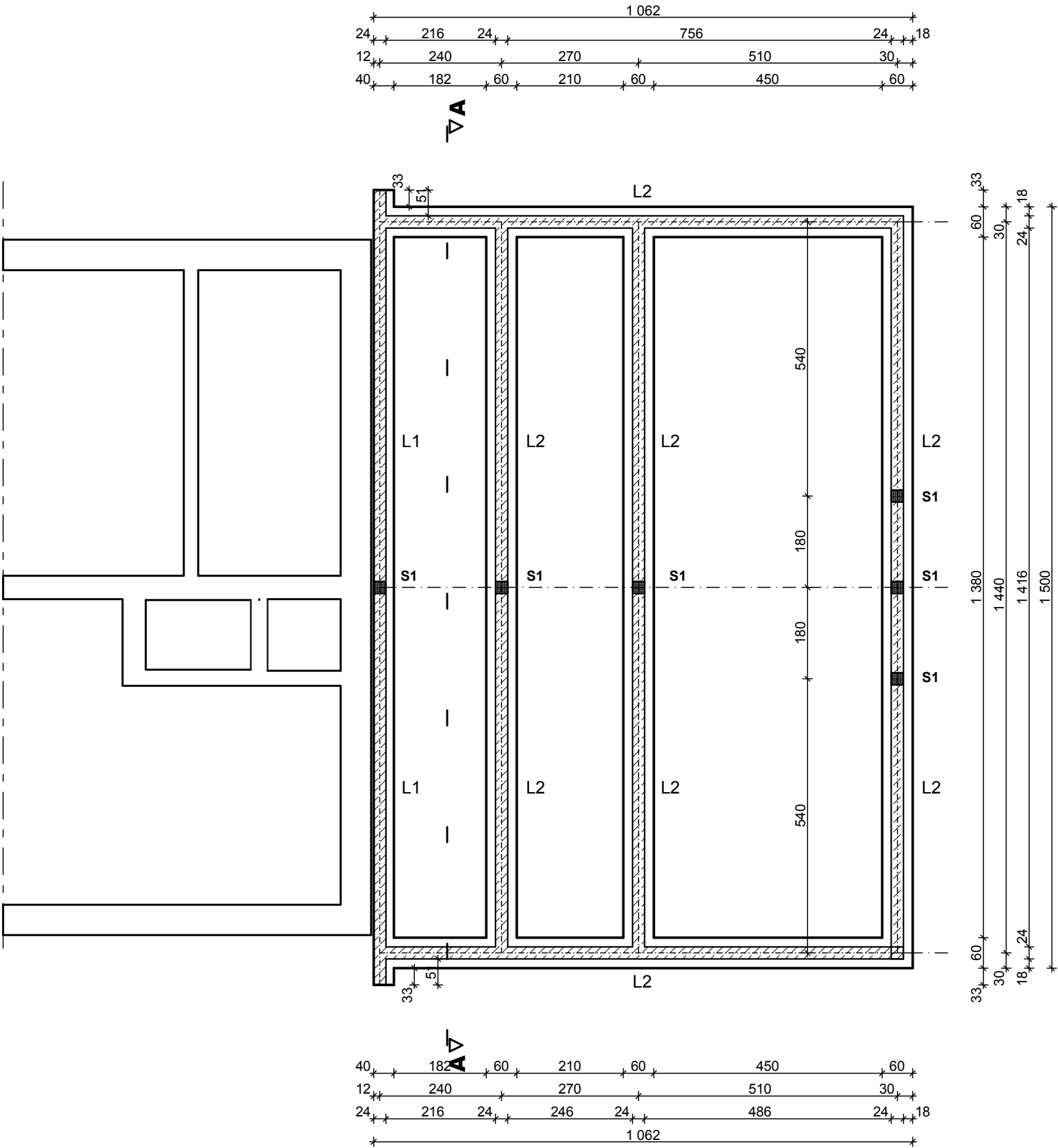
Projektowane obiekty:
(A) Projektowany budynek żłobka
(B) Plac zabaw
(c) Chodnik z kostki bet. gr. 6cm
2076

Istniejące obiekty:
(SP) Budynki publicznej szkoły podstawowej
(g) Budynki gospodarcze

A,B,C,D - Granica opracowania, obszar oddziaływa ścieków nia nie wykracza poza działkę Inwestora

Zespół projektowy: Twój DOM M. Dąbrowska, www.twojdom.pl		
Branża architektoniczno-budowlana: mgr inż. arch. Zbigniew DĄBROWSKI upr. nr 12/WMOKK/2018 - specjalność architektoniczna		
Nazwa obiektu:	Budowa Żłobka Gminnego przy PSP w Surowie	
Adres budowy:	Jedn. ew. Czarnia, o. Surowe, dz. nr 2075, 2076	
Przedmiot rys.:	Projekt zagospodarowania terenu	
Rys. nr PZT	Skala 1:500	Data opracowania: lipiec 2020

RZUT FUNDAMENTÓW



Zespół projektowy: Twój DOM M. Dąbrowska, www.twojdom.pl		
Projektant branża architektoniczna, prawa autorskie: mgr inż. arch. Zbigniew DĄBROWSKI upr. nr 12/WMOKK/2018 - specjalność architektoniczna		
Projektant branża konstrukcyjna: mgr inż. Ireneusz MRÓŻ upr. nr MAZ/0103/PWOK/08 - specjalność konstrukcyjno-budowlana		
Nazwa obiektu:	Budowa Żłobka Gminnego przy PSP w Surowem	
Adres budowy:	Jednostka ewidencyjna Czarnia, obręb Surowe, dz. nr 2075, 2076	
Przedmiot rys.:	RZUT FUNDAMENTÓW	
Rys. nr A-1	Skala 1:100	Data: lipiec 2020

RZUT PARTERU

WYKAZ POMIESZCZEŃ:

- 1.01. Wiatrołap, gres R10, 3,78m2
1.02. Holl, szatnia, gres R10, 26,55m2
1.03. Komunikacja, gres R10, 4,67m2
1.04. WC os. niepełn., gres R10, 4,72m2
1.05. Aneks kuchenny, gres R10, 5,94m2
1.06. SALA, parkiet, 68,82m2
1.07. Magazyn porządkowy, gres R10, 3,00m2
1.08. Sanitariaty, gres R10, 15,53m2
Razem: 133,01m2

WYPOSAŻENIE:

- 1) Stolik oraz komplet 5 krzesełek dla dzieci do 3 lat
- 2) Regał na zabawki 80x45x200cm - 7szt.
- 3) Szafa na materace i pościel 65x130x200cm
- 4) Materace do leżakowania 60x120cm - 15szt.
- 5) Regał dydaktyczny 120x45x200cm
- 6) Przewijak z materacem 80x80x90cm, pod blatem 3 szuflady, dodatkowo półka na pieluchy 80x25x30cm
- 7) Wanienka 80x60x90cm, pod blatem 3 szuflady
- 8) Regał z 16 szufladami na ubranka 80x45x180cm półki i szuflady na 15-18 dzieci
- 9) Kosz na pieluchy 60 litrów 28x40x72cm
- 10) Regał na 15 nocników 99x35x180cm
- 11) Półka na 15 kubeczków i ręczników
- 12) Szafki na ubrania z ławeczką dla 15 dzieci 300x50x130cm
- 13) Wózek dziecięcy
- 14) Komplet mebli kuchennych wraz ze zlewem i zmywarką, dolne 2x80x60x85cm, pod zlewem system śmietników do segregacji, górne 2x60x30x60cm, zmywarko-wyparzarka kl. A 60x60x85cm 4,9kW/400V
- 15) Komplet mebli kuchennych wraz z kuchanką i lodówką, dolne (40+80)x60x85cm, górne (40+80)x30x60cm, chłodziarko-zamrażarka kl. A+ 60x60x180cm, kuchenka kl. A 6kW/230/400V
- 16) Drabina i wyłaz dachowy 80x80cm

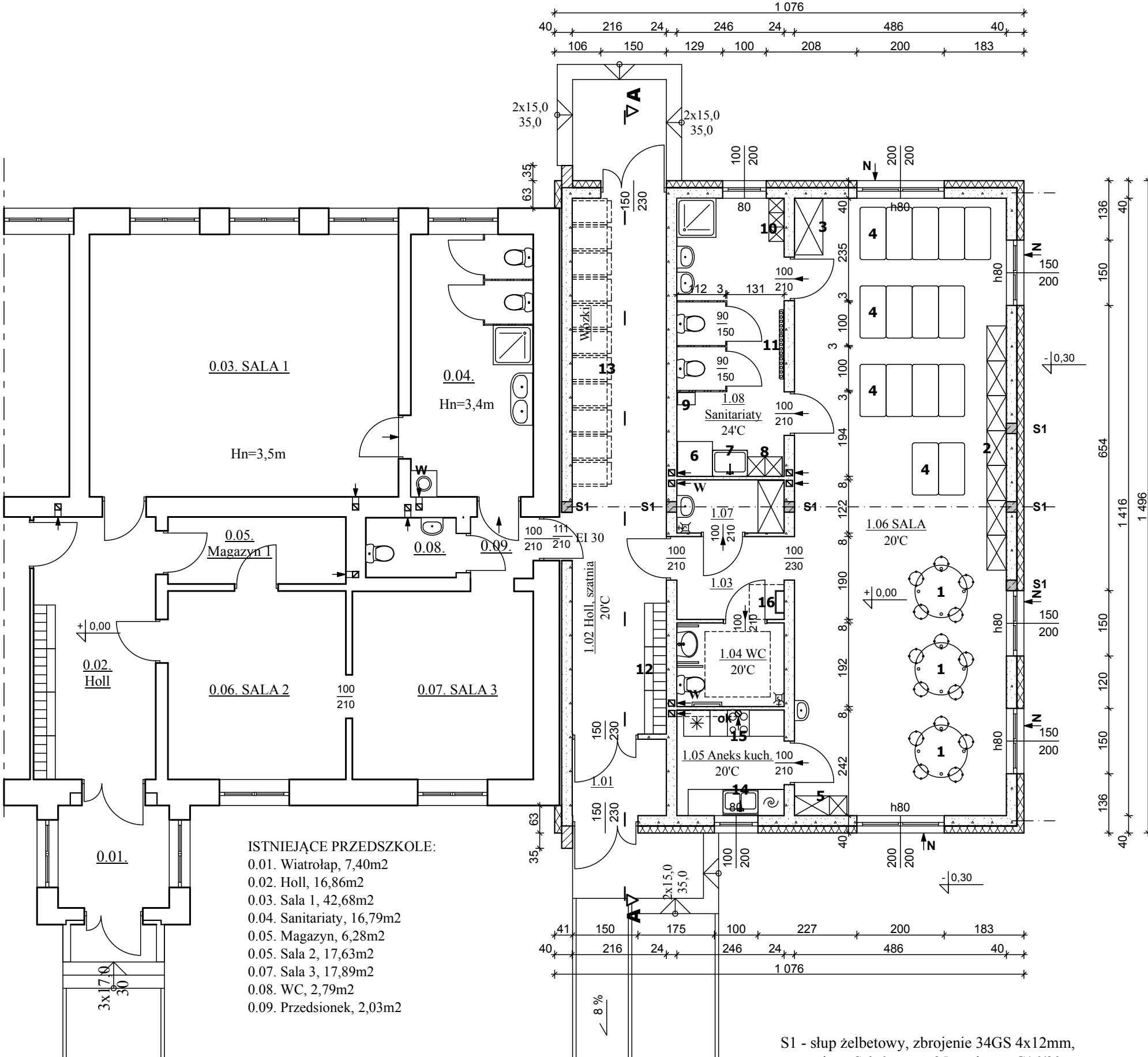
W - wentylator osiowy uruchomiany włącznikiem światła z czujnikiem higo 150[m3/h]
Ok - okap kuchenny 300 m3/h
N - nawiewnik podciśnieniowy okienny, sterowany ręcznie 50 [m3/h]

Zespół projektowy: Twój DOM M. Dąbrowska, www.twojdom.pl

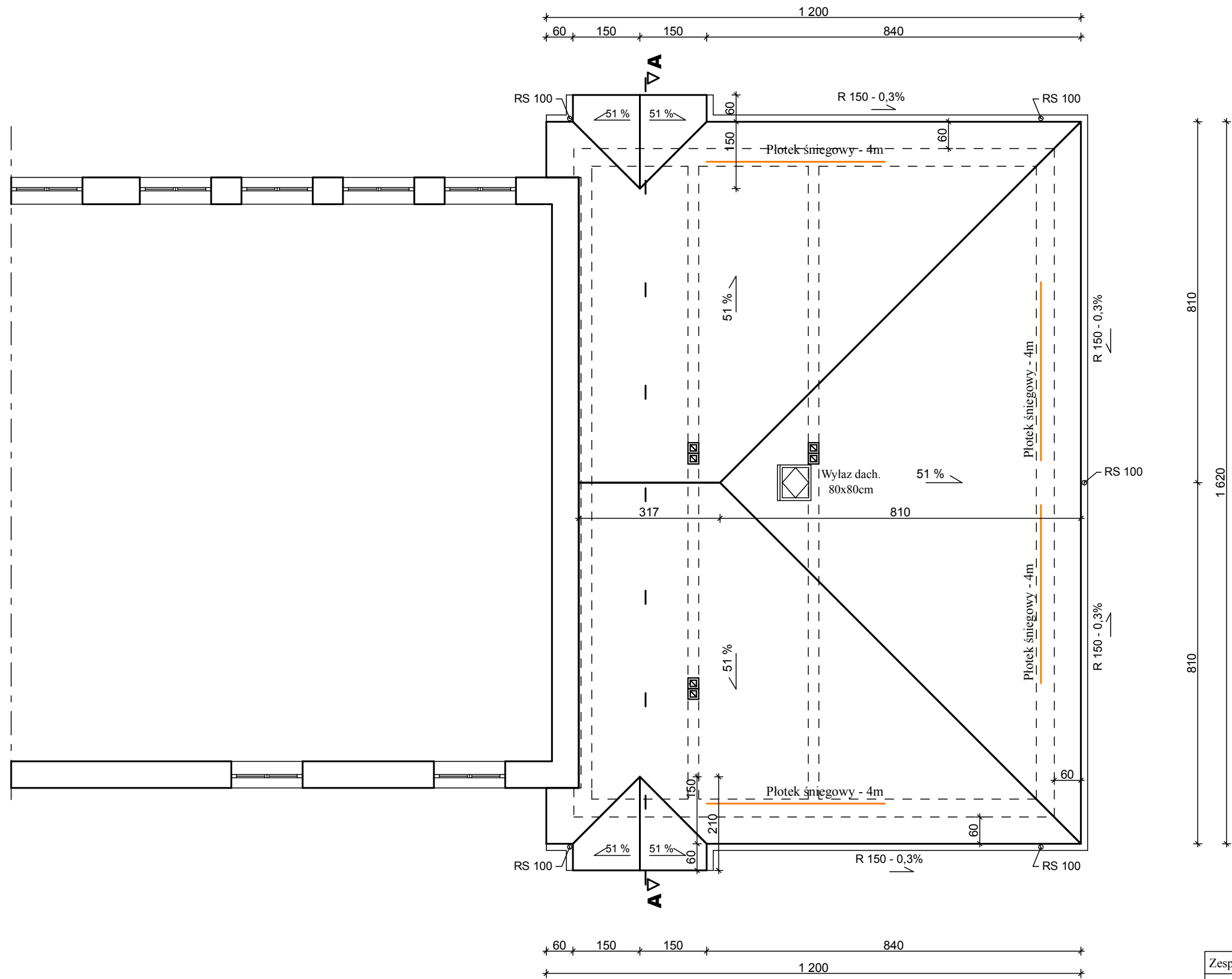
Projektant branża architektoniczna, prawa autorskie:
mgr inż. arch. Zbigniew DĄBROWSKI
upr. nr 12/WMOCK/2018 - specjalność architektoniczna

Projektant branża konstrukcyjna:
mgr inż. Ireneusz MRÓZ
upr. nr MAZ/0103/PWOK/08 - specjalność konstrukcyjno-budowlana

Nazwa obiektu:	Budowa Żłobka Gminnego przy PSP w Surowem	
Adres budowy:	Jednostka ewidencyjna Czarnia, obręb Surowe, dz. nr 2075, 2076	
Przedmiot rys.:	RZUT PARTERU	
Rys. nr A-2	Skala 1:100	Data: lipiec 2020



RZUT DACHU



Zespół projektowy: Twój DOM M. Dąbrowska, www.twojdom.pl		
Projektant branża architektoniczna, prawa autorskie: mgr inż. arch. Zbigniew DĄBROWSKI upr. nr 12/WMOKK/2018 - specjalność architektoniczna		
Projektant branża konstrukcyjna: mgr inż. Ireneusz MRÓZ upr. nr MAZ/0103/PWOK/08 - specjalność konstrukcyjno-budowlana		
Nazwa obiektu:	Budowa Żłobka Gminnego przy PSP w Surowem	
Adres budowy:	Jednostka ewidencyjna Czarnia, obręb Surowe, dz. nr 2075, 2076	
Przedmiot rys.:	RZUT DACHU	
Rys. nr A-3	Skala 1:100	Data: lipiec 2020

PRZEKRÓJ A-A

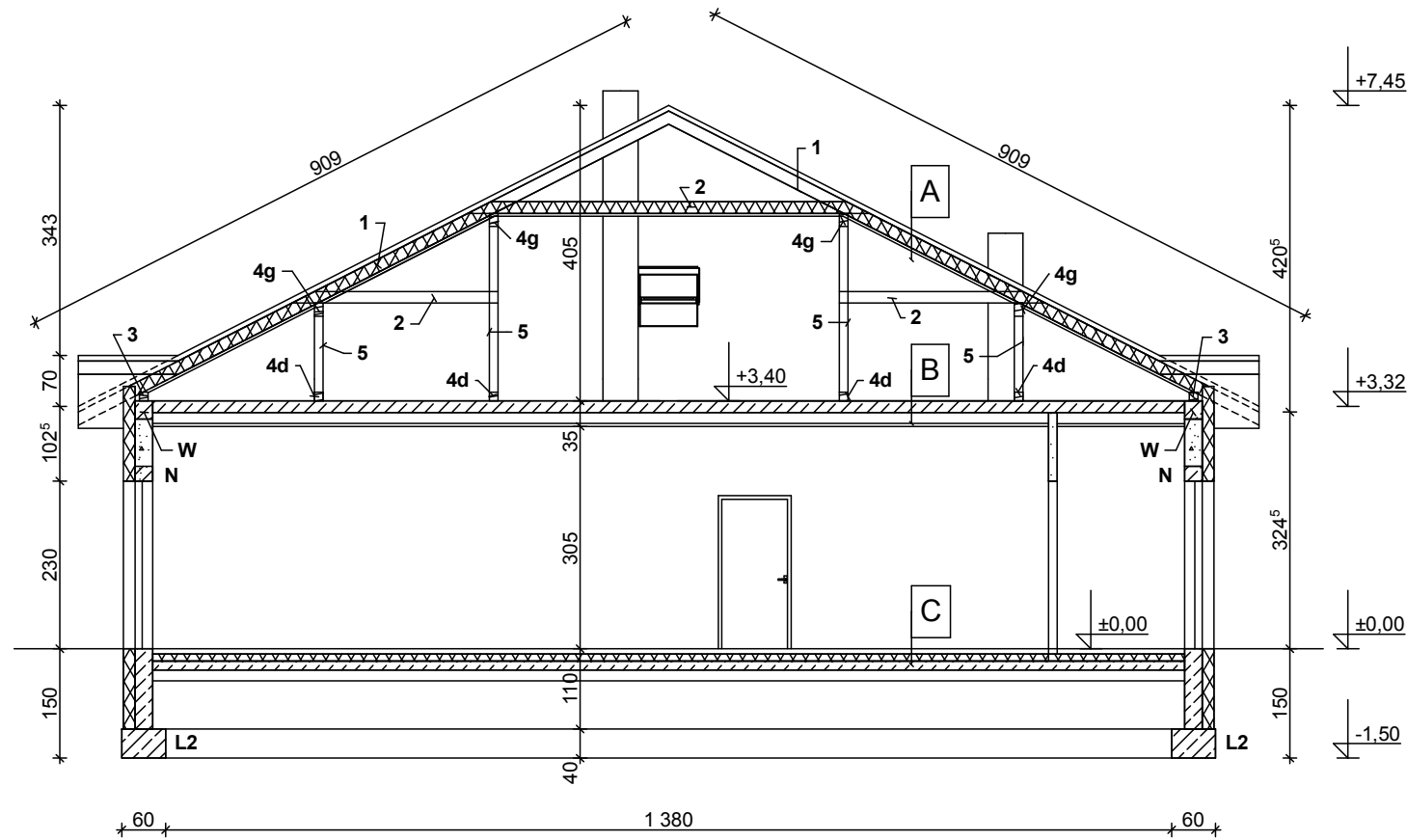
W - wieniec żelbetowy 24x24cm, zbrojenie A-III 4x12mm, strzemiona A-0 6mm co 25cm, beton C16/20

N - Nadprożę żelbetowe konstrukcyjne 2xL19N

L- ława fundamentowa, żelbetowa, wys. h=40cm,
zbrojenie 34GS 4x12mm, strzemiona 20x30cm St0
6mm co 25cm, beton C16/20, szerokość: L2 - 60cm

Więźba dachowa płatwiowo-kleszczowa:

1. Krokwie 8x16cm
2. Kleszcze 2x8x16cm
3. Murlata 12x12cm
- 4g. Pławew górna 12x18cm
- 4d. Pławew dolna 12x12cm
5. Słupy 12x12cm



A. Dach

- blacho-dachówka powlekana poliestrem, gr. 0,6mm
- łaty i kontrłaty, gr. 6,5cm
- folia paroprzepuszczalna
- izolacja cieplna pomiędzy krokwiami lub konstrukcją dachową, gr. 16cm
- folia paroizolacyjna
- izolacja cieplna pomiędzy podbitką, gr. 4cm
- płyty karton-gips 12mm wodoodporne (zielone)

B. Strop

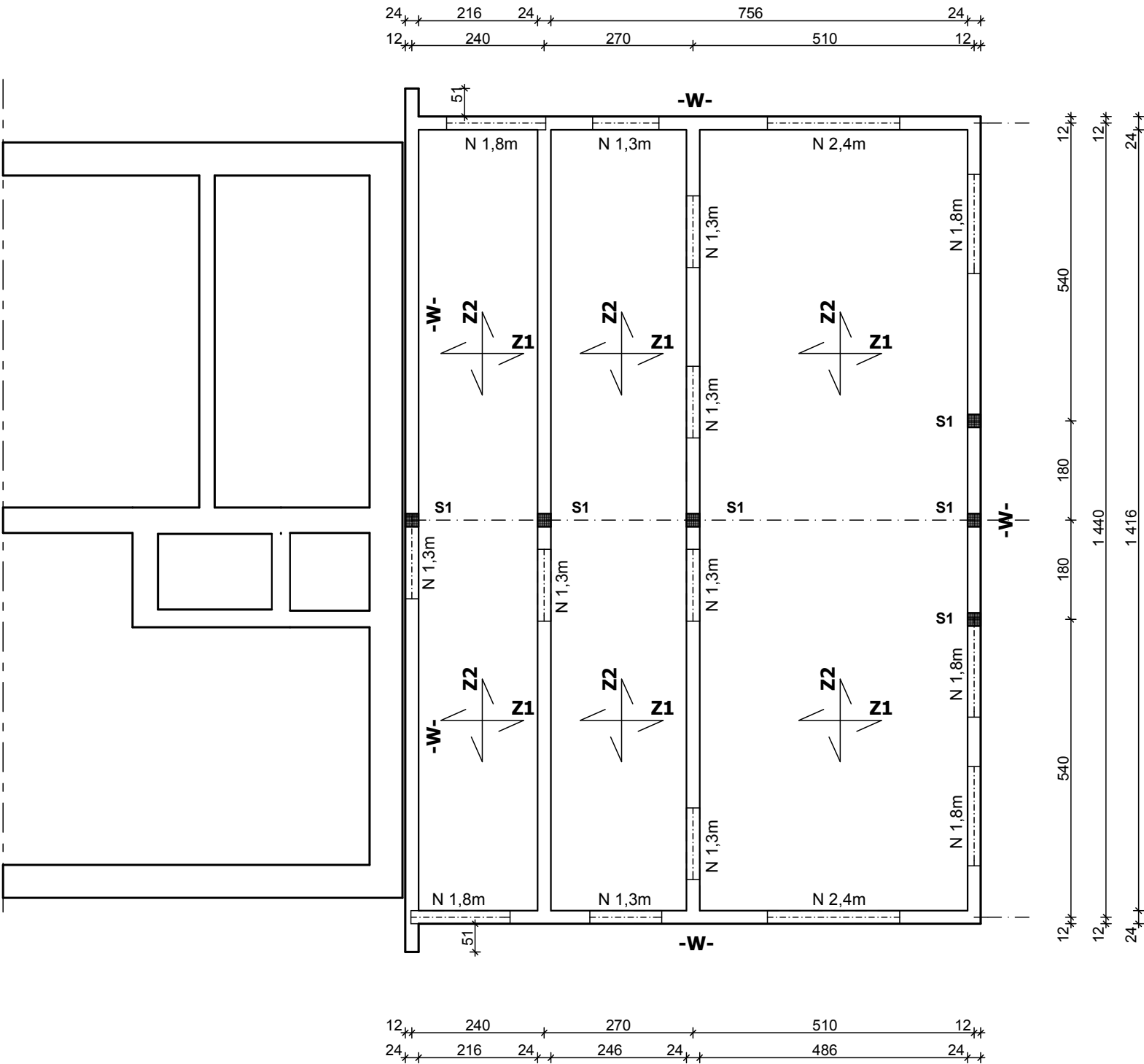
- płyta żelbetowa, gr. 16cm
- sufit podwieszany typu Armstrong, gr. 19cm

C. Podłoga

- elastyczna wykładzina obiektowa, odporna na działanie mikroorganizmów, antypoślizgowa kl. R10, ścieralność T, trudnopalna Bfl-s1, gr. 2mm
- wylewka anhydrytowa zbrojona siatką poliuretanową, ogrzewanie podłogowe PEX 16mm, gr. 7cm
- folia do ogrzewania podłogowego
- styropian FS-30, gr. 2x5cm
- podbudowa betonowa z betonu C16/20 gr. 12cm
- podsypka piaskowa zagęszczona, gr. 15cm
- podłoże gruntowe wyrównane i zagęszczone $I_d=0,9$

Zespół projektowy: Twój DOM M. Dąbrowska, www.twojdom.pl		
Projektant branża architektoniczna, prawa autorskie: mgr inż. arch. Zbigniew DĄBROWSKI upr. nr 12/WMOCK/2018 - specjalność architektoniczna		
Projektant branża konstrukcyjna: mgr inż. Ireneusz MRÓZ upr. nr MAZ/0103/PWOK/08 - specjalność konstrukcyjno-budowlana		
Nazwa obiektu:	Budowa Złobka Gminnego przy PSP w Surowem	
Adres budowy:	Jednostka ewidencyjna Czarnia, obręb Surowe, dz. nr 2075, 2076	
Przedmiot rys.:	PRZEKRÓJ A-A	
Rys. nr A-4	Skala 1:100	Data: lipiec 2020

RZUT PARTERU - KONSTRUKCJA



Płyta żelbetowa gr. 16cm, beton C16/20, zbrojenie:

Z1 - zbrojenie A-III dołem: 12mm co 15cm,
góraj: 12mm co 15cm

Z2 - zbrojenie A-III dołem: 12mm co 15cm,
góraj: 12mm co 15cm

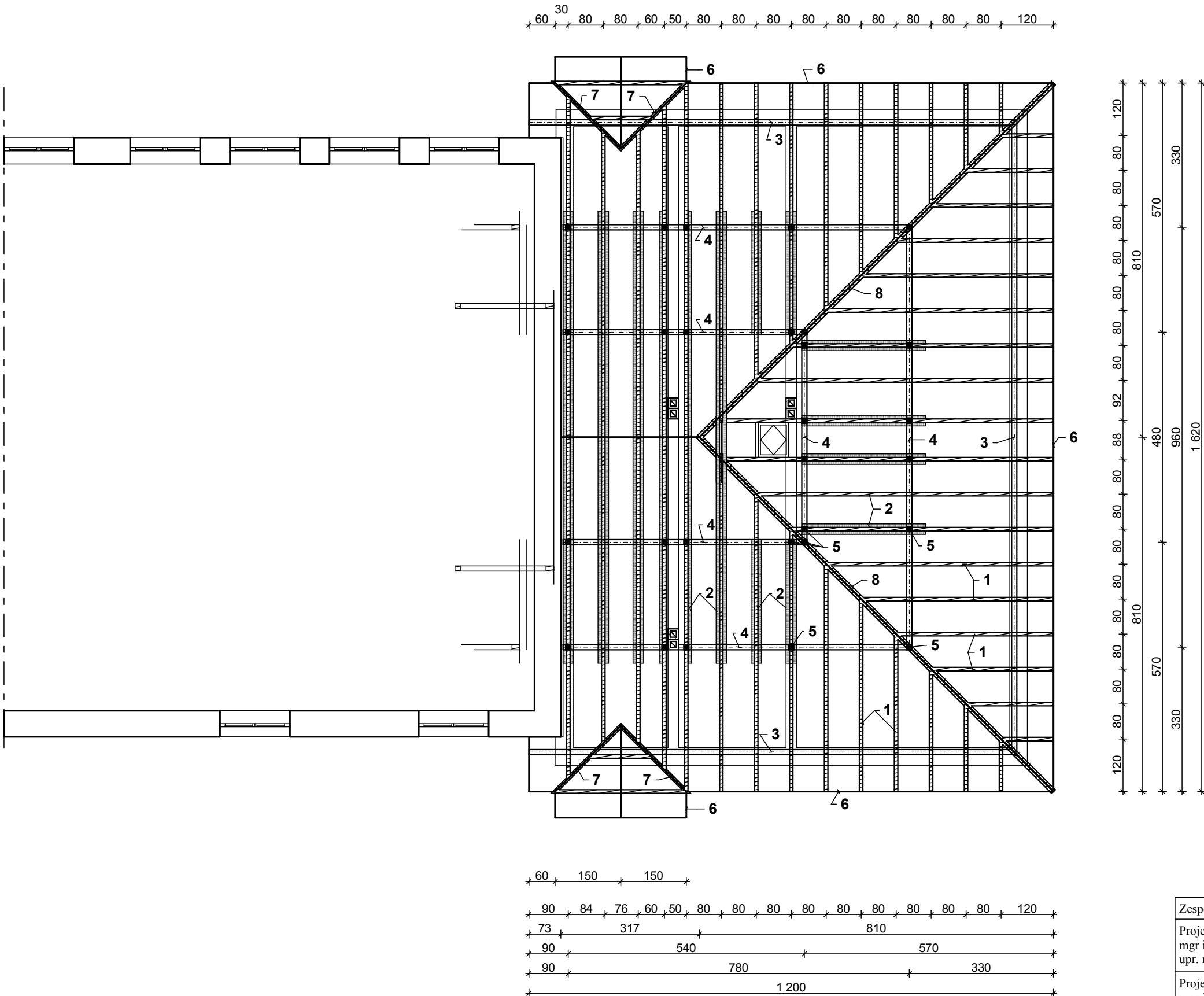
W - wieniec żelbetowy 24x24cm, zbrojenie A-III
4x12mm, strzemiona A-0 6mm co 25cm, beton
C16/20

S1 - słup żelbetowy, zbrojenie 34GS 4x12mm,
strzemiona 20x20cm St0 6mm co 25cm, beton C16/20,
przekrój: 24x24cm, wys. 4,25m

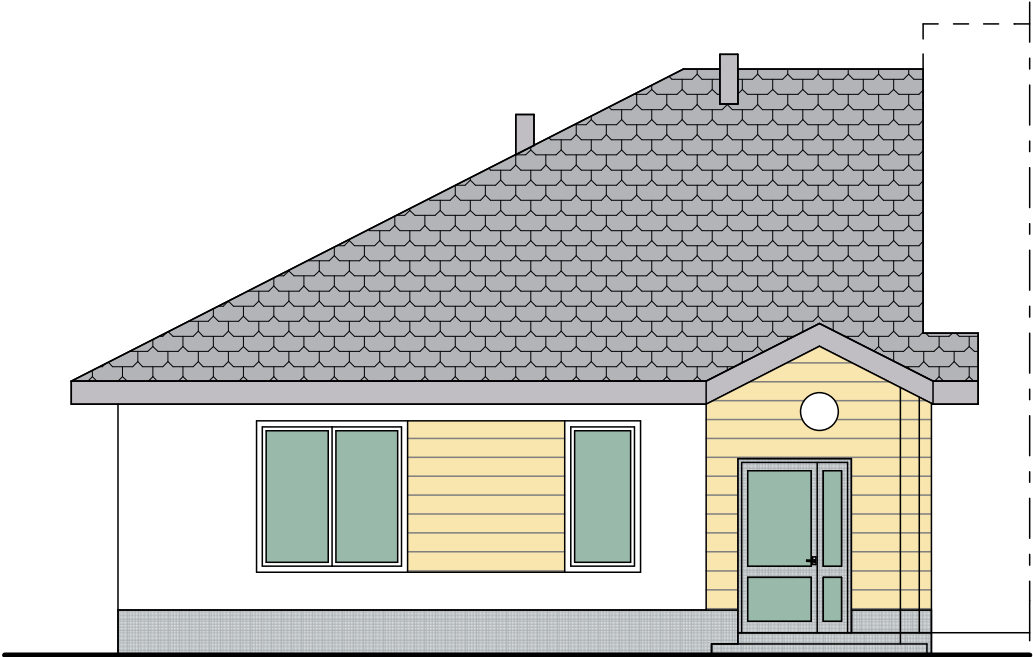
N - Nadprożę żelbetowe konstrukcyjne 2xL19N

Zespół projektowy: Twój DOM M. Dąbrowska, www.twojdom.pl		
Projektant branża architektoniczna, prawa autorskie: mgr inż. arch. Zbigniew DĄBROWSKI upr. nr 12/WMOKK/2018 - specjalność architektoniczna		
Projektant branża konstrukcyjna: mgr inż. Ireneusz MRÓZ upr. nr MAZ/0103/PWOK/08 - specjalność konstrukcyjno-budowlana		
Nazwa obiektu:	Budowa Żłobka Gminnego przy PSP w Surowem	
Adres budowy:	Jednostka ewidencyjna Czarnia, obręb Surowe, dz. nr 2075, 2076	
Przedmiot rys.:	RZUT PARTERU - KONSTRUKCJA	
Rys. nr A-5	Skala 1:100	Data: lipiec 2020

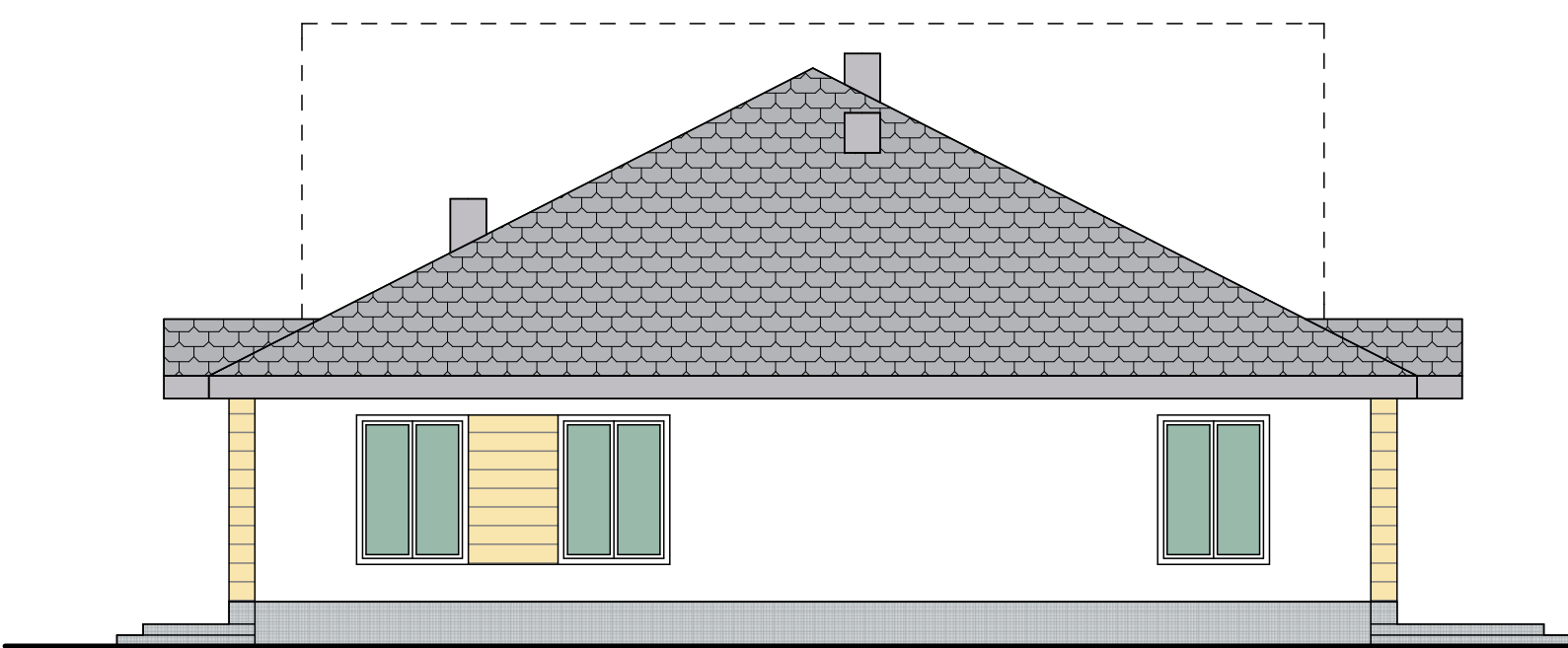
RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ



Zespół projektowy: Twój DOM M. Dąbrowska, www.twojdom.pl		
Projektant branża architektoniczna, prawa autorskie: mgr inż. arch. Zbigniew DĄBROWSKI upr. nr 12/WMOKK/2018 - specjalność architektoniczna		
Projektant branża konstrukcyjna: mgr inż. Ireneusz MRÓZ upr. nr MAZ/0103/PWOK/08 - specjalność konstrukcyjno-budowlana		
Nazwa obiektu:	Budowa Żłobka Gminnego przy PSP w Surowem	
Adres budowy:	Jednostka ewidencyjna Czarnia, obręb Surowe, dz. nr 2075, 2076	
Przedmiot rys.:	RZUT WIEŻBY DACHOWEJ	
Rys. nr A-6	Skala 1:100	Data: lipiec 2020



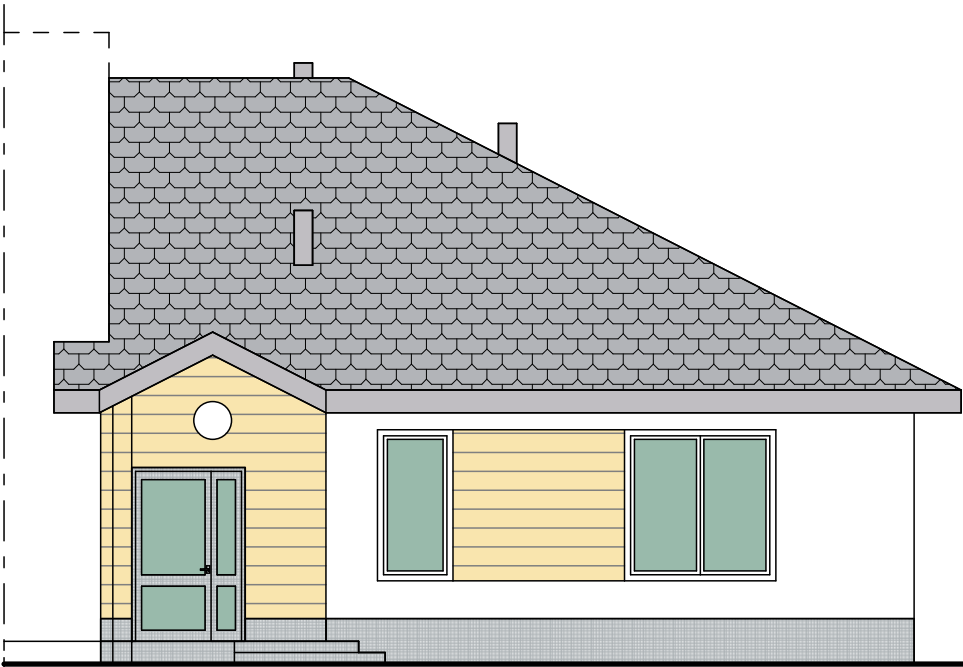
ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWA

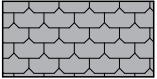


ELEWACJA PÓŁNOCNA



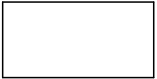
ELEWACJA ZACHODNIA

Dach - profilowana blachodachówka



kolor szary

Tynki akrylowe barwione w masie, kolory w RGB



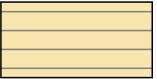
R:255 G:255 B:255

Tynk dekoracyjny mozaikowy



kolor biało-szaro-niebieski

Tynk dekoracyjny



drewno jasne

Zespół projektowy: Twój DOM M. Dąbrowska, www.twojdom.pl		
Projektant, prawa autorskie: mgr inż. arch. Zbigniew DĄBROWSKI upr. nr 12/WMOKK/2018 - specjalność architektoniczna		
Nazwa obiektu:	Budowa Żłobka Gminnego przy PSP w Surowem	
Adres budowy:	Jednostka ewidencyjna Czarnia, obręb Surowe, dz. nr 2075, 2076	
Przedmiot rys.:	ELEWACJE	
Rys. nr A-7	Skala 1:100	Data: lipiec 2020

RZUT PARTERU

Legenda:

- Woda zimna
- Woda Ciepła

PODLÓGOWKA dn 16x2
A=20,8 m² T=0,10m
2620 W

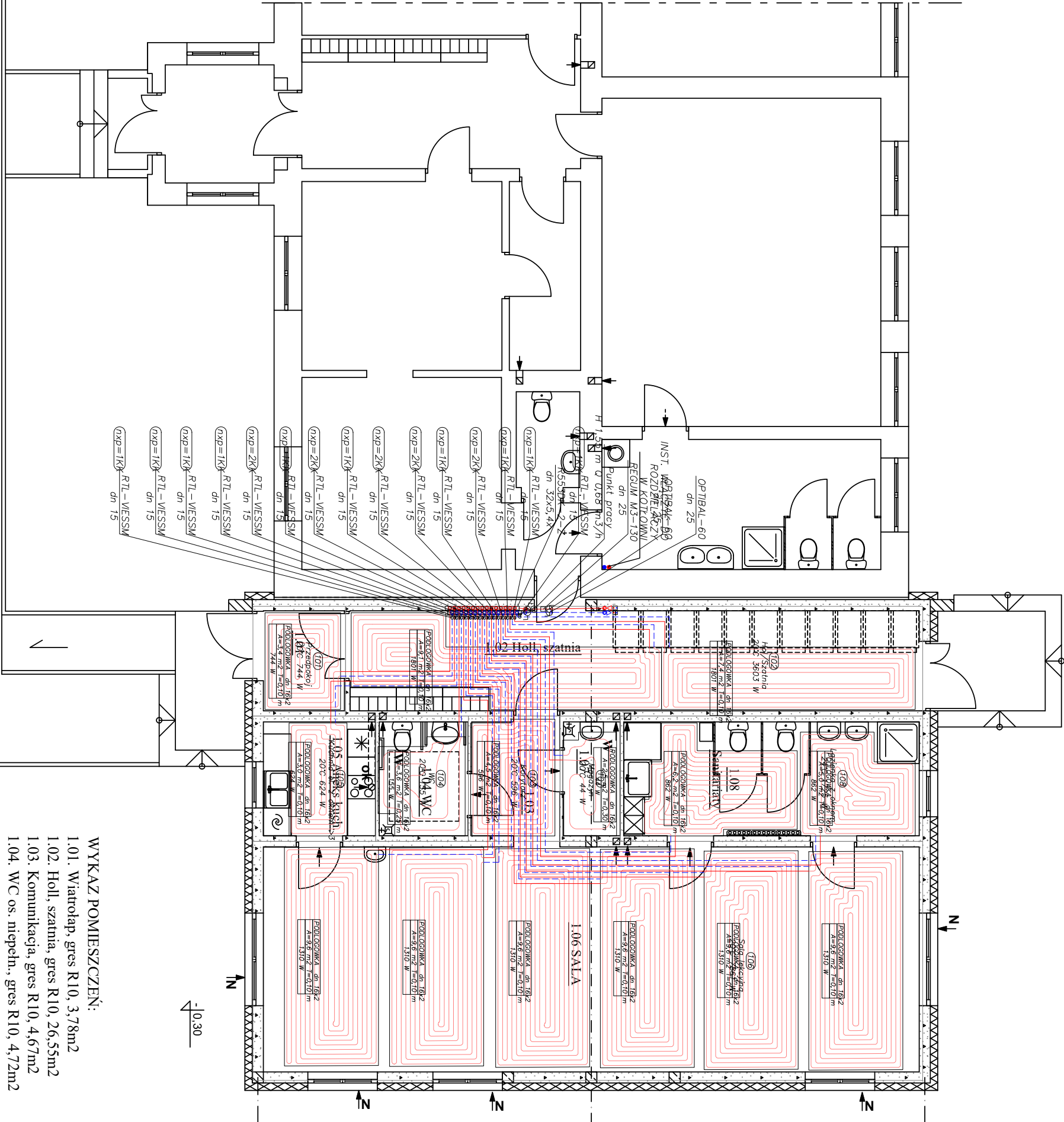
UWAGI:

- Przewody instalacji C.O., WZ w obrębie kotła/pieca lub pompy ciepła wykonać jako stalowe.
- Przewody C.O i podejścia do rozdzielaczy zaprojektowano z rur PEX
- Sterownik zamontować na wysokości 1,5 m ponad posadzką.
- Wszystkie przewody w miejscach przejść przez dyktację i przegrody budowlane należy zabezpieczyć poszlami na długości ok 30cm.
- W miejscu styku pola grzewczego z przegrodami budowlanymi należy zamontować pasek brzegowy pełniący funkcję dyktacji
- Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową. Sposób posadowienia urządzeń wg. projektu konstrukcyjnego lub wytycznych producenta..
- Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część opracowania.
- Użyte w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować jako informację nt. oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrob końcowy do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych oraz pozwoli na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego, lub nie gorszego od określonego w projekcie i specyfikacjach. Ewentualne rozwiązania zamienne uzgodnić pisemnie z Inwestorem
- Wszystkie wymiary, otwory i rzędy należy sprawdzić na budowie, a wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale użytkownika, prace montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami oraz normami PN.
- Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego wykonać w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody (również w ewentualnych przegrodach p.poż. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).

- W - wentylator osiowy uruchomiany włącznikiem światła z czujnikiem hiego 150[m³/h]
Ok - okap kuchenny 300 m³/h]
N - nawiewnik podciśnieniowy okienny, sterowany ręcznie 50[m³/h]

WYKAZ POMIESZCZEŃ:

- 1.01. Wiatrołap, gres R10, 3,78m²
- 1.02. Holl, szatnia, gres R10, 26,55m²
- 1.03. Komunikacja, gres R10, 4,67m²
- 1.04. WC os. niepełn., gres R10, 4,72m²
- 1.05. Aneks kuchenny, gres R10, 5,94m²
- 1.06. SALA, parkiet, 68,82m²
- 1.07. Magazyn porządkowy, gres R10, 3,00m²
- 1.08. Sanitariaty, gres R10, 15,53m²
- Razem: 133,01m²



Nazwa obiektu:		Budowa Żłobka Gminnego przy PSP w Surowem	
Adres budowy:		Jednostka ewidencyjna Czarnia, obręb Surowe, dz. nr 2075, 2076	
Przedmiot rys.:		RZUT PARTERU - instalacja c.o.	
Rys. nr S1		Skala 1:100	Data: lipiec 2020

ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.0

Legenda:

- Woda zimna

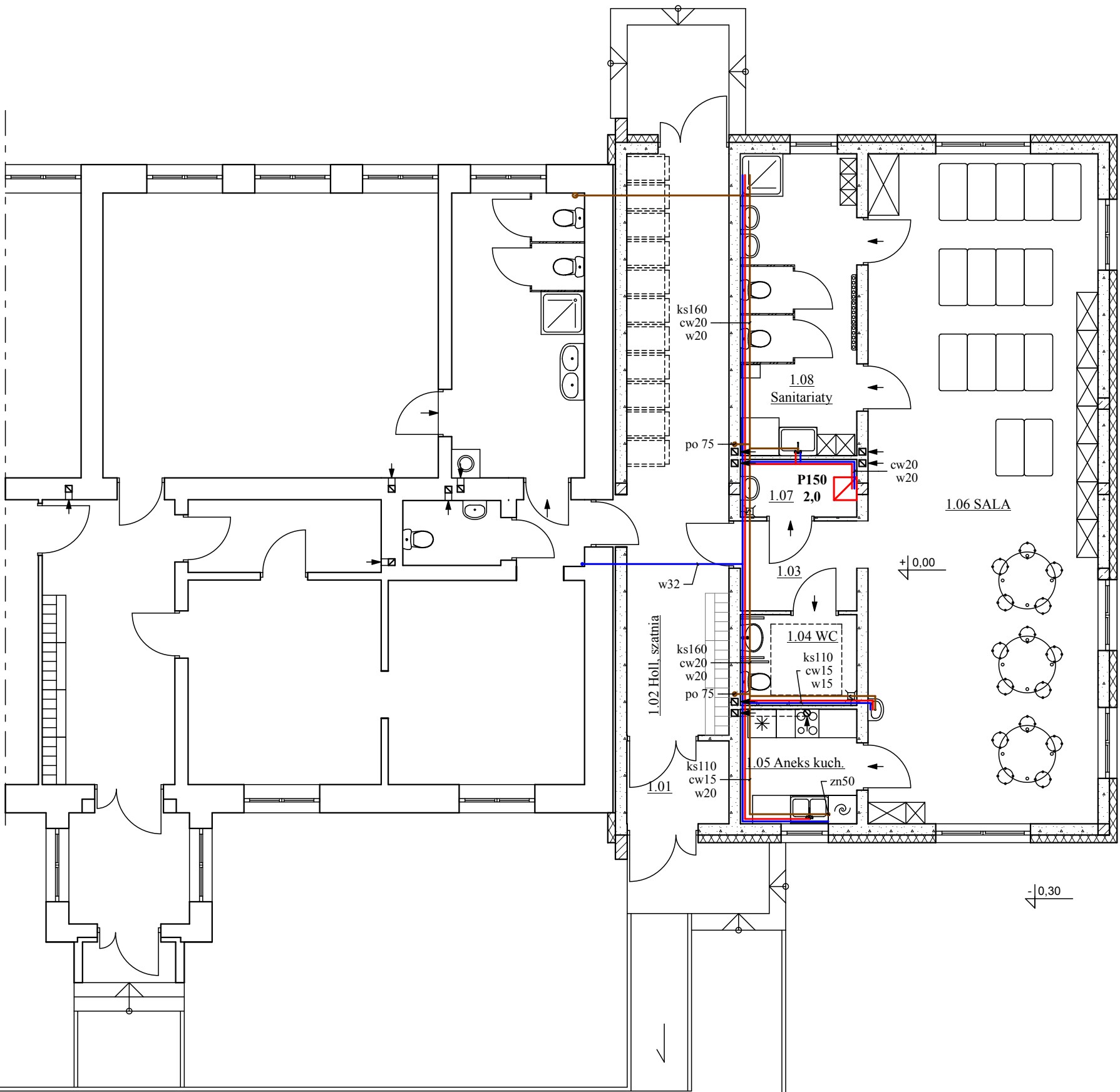
- Woda Ciepła

- Grzejnik podłogowy



Zespół projektowy: Twój DOM, M. Dąbrowska		Opracowanie: mgr inż. arch. Zbigniew DĄBROWSKI
Projektant: mgr inż. Michał Malicki upr. nr PDL/0146/PWOS/10 - uprawnienia w branży sanitarnej		
Nazwa obiektu:	Budowa Żłobka Gminnego przy PSP w Surowem	
Adres budowy:	Jednostka ewidencyjna Czarnia, obręb Surowe, dz. nr 2075, 2076	
Przedmiot rys.:	ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O	
Rys. nr S2	Skala 1:100	Data: lipiec 2020

RZUT PARTERU



- WYKAZ POMIESZCZEŃ:
- 1.01. Wiatrołap, gres R10, 3,78m²
 - 1.02. Holl, szatnia, gres R10, 26,55m²
 - 1.03. Komunikacja, gres R10, 4,67m²
 - 1.04. WC os. niepełn., gres R10, 4,72m²
 - 1.05. Aneks kuchenny, gres R10, 5,94m²
 - 1.06. SALA, parkiet, 68,82m²
 - 1.07. Magazyn porządkowy, gres R10, 3,00m²
 - 1.08. Sanitariaty, gres R10, 15,53m²
 - Razem: 133,01m²

w - rura zimnej wody, dn średnica nominalna [mm]
cw - rura ciepłej wody, dn średnica nominalna [mm]
ks - rura kanalizacji sanitarnej, dz średnica zewnętrzna [mm], spadek i=2% dla 110mm, i=1,5% dla 160mm
zn - zawór napowietrzający, dz [mm]
po - pion odpowietrzający wyprowadzony nad dach, dz [mm]

P150 2,0 - elektryczny podgrzewacz wody, klasa efektywności energetycznej B, V=150dm³, P=2,0kW, U=230V, dn15mm, zamontowany na wysokości w świetle co najmniej 2m nad podłogą.

W - wentylator osiowy uruchomiany włącznikiem światła z czujnikiem higro 150[m³/h]
Ok - okap kuchenny 300 m³/h]
N - nawiewnik podciśnieniowy okienny, sterowany ręcznie 50 [m³/h]

Zespół projektowy: Twój DOM, M. Dąbrowska	Opracowanie: mgr inż. arch. Zbigniew DĄBROWSKI
Projektant: mgr inż. Michał MALICKI upr. nr PDL/0146/PWOS/10 - sp. instalacyjna w zakresie sanitarnym	
Nazwa obiektu:	Budowa Żłobka Gminnego przy PSP w Surowem
Adres budowy:	Jednostka ewidencyjna Czarnia, obręb Surowe, dz. nr 2075, 2076
Przedmiot rys.:	RZUT PARTERU - instalacja wod.-kan.
Rys. nr S-1	Skala 1:100 Data: lipiec 2020

RZUT PARTERU

WYKAZ POMIESZCZEŃ:

1.01. Wiatrołap, gres R10, 3,78m2
1.02. Holl, szatnia, gres R10, 26,55m2
1.03. Komunikacja, gres R10, 4,67m2
1.04. WC os. niepełn., gres R10, 4,72m2
1.05. Aneks kuchenny, gres R10, 5,94m2
1.06. SALA, parkiet, 68,82m2
1.07. Magazyn porządkowy, gres R10, 3,00m2
1.08. Sanitariaty, gres R10, 15,53m2
Razem: 133,01m2

Oprawy:

A - oprawa LED IP65, kwadratowa 60x60cm, P=30W, natynkowa

Aw - oprawa awaryjna IP65, P=5W z modulem awaryjnym 2h

B - oprawa LED IP65, natynkowa, P=15W

E - oprawa świetłówkowa ewakuacyjna IP65 T5-G5,
P=8W z modulem awaryjnym 2h, piktogramem
kierunkowym

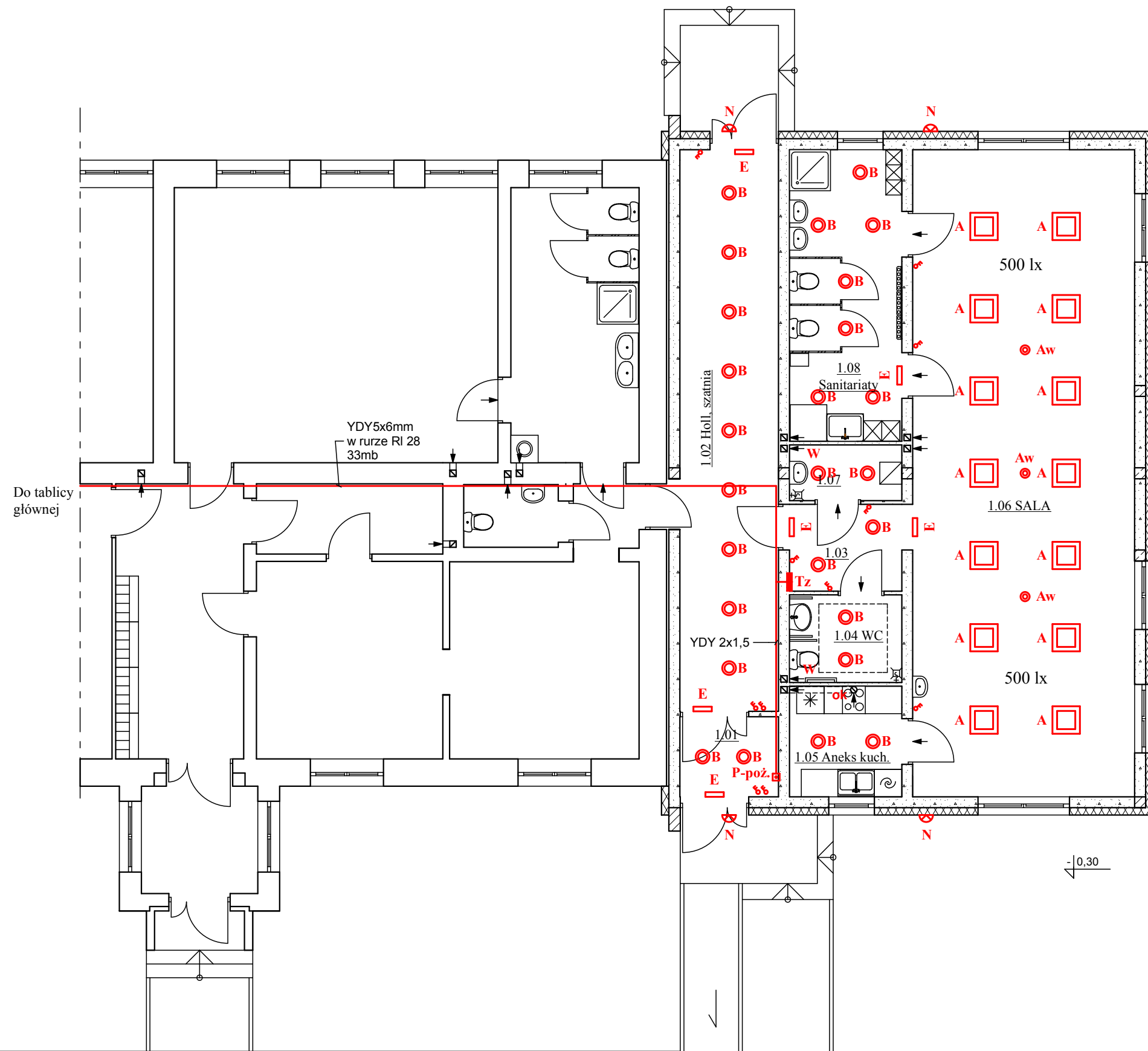
N - naświetlacz LED 10W IP65 z czujnikiem ruchu,
sterowany zegarem astronomicznym

P150 2,0 - elektryczny podgrzewacz wody, klasa efektywności energetycznej B, V=150dm³, P=2,0kW, U=230V, dn15mm, zamontowany na wysokości w świetle co najmniej 2m nad podłogą.

Tz - tablica rozdzielnicza żłobka

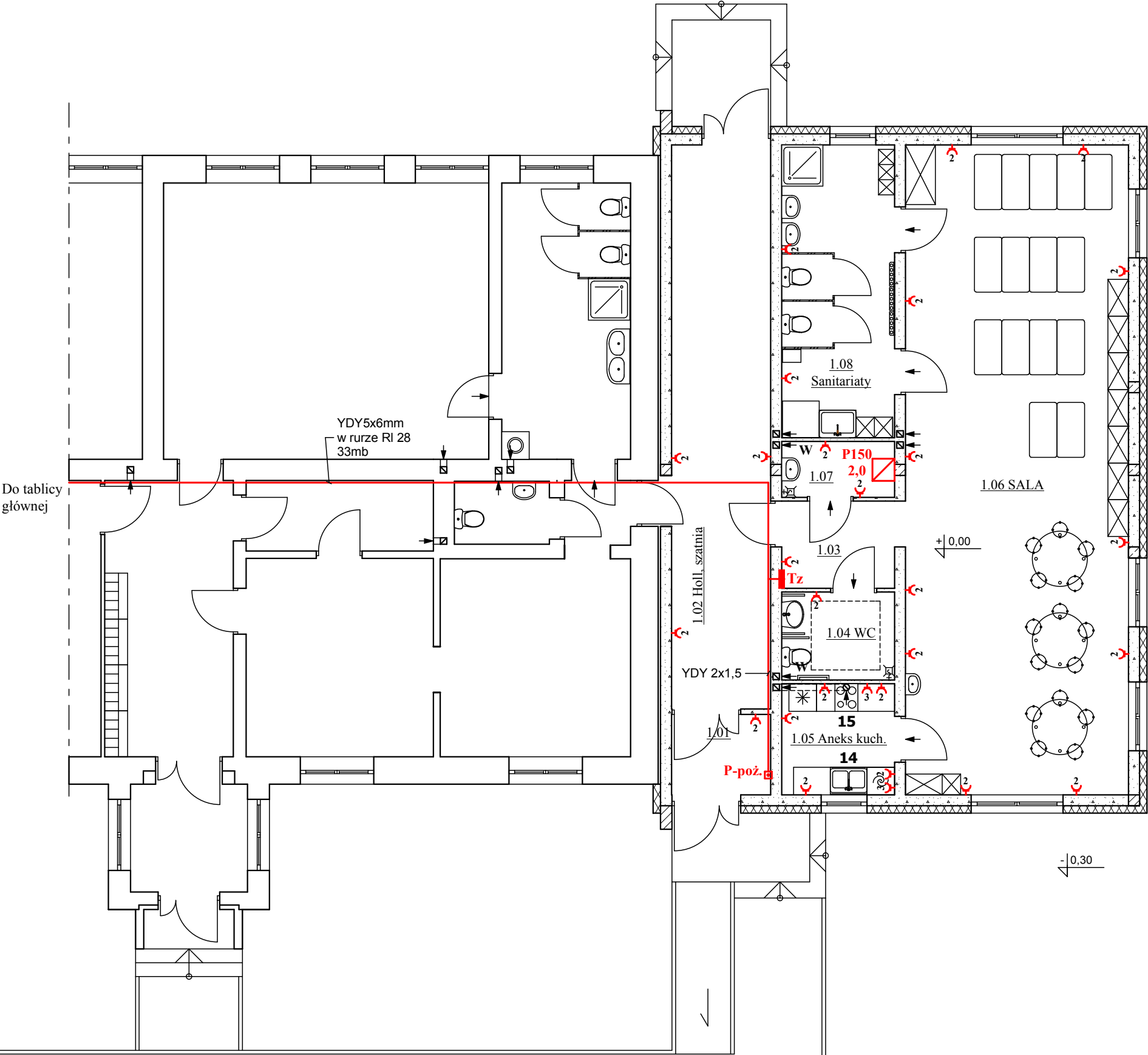
Włączniki na wys. 1,2m od posadzki, ochrona IP20 w pomieszczeniach suchych, IP44 w wilgotnych, IP65 na zewnątrz.

W - wentylator osiowy uruchomiany włącznikiem światła z czujnikiem higo 150[m³/h]
Ok - okap kuchenny 300 m³/h]



Zespół projektowy: Twój DOM, M. Dąbrowska		Opracowanie: mgr inż. arch. Zbigniew DĄBROWSKI
Projektant: tech. Antoni DĄBROWSKI upr. nr Os-479/84 - spec. inst.-inż. elektr. mgr inż. Jan GRALA upr. nr 17/98/Os - spec. instalacyjna elektr.		
Nazwa obiektu:	Budowa Żłobka Gminnego przy PSP w Surowem	
Adres budowy:	Jednostka ewidencyjna Czarnia, obręb Surowe, dz. nr 2075, 2076	
Przedmiot rys.:	RZUT PARTERU	
Rys. nr E-1	Skala 1:100	Data: lipiec 2020

RZUT PARTERU



- WYKAZ POMIESZCZEŃ:
- 1.01. Wiatrołap, gres R10, 3,78m2
 - 1.02. Holl, szatnia, gres R10, 26,55m2
 - 1.03. Komunikacja, gres R10, 4,67m2
 - 1.04. WC os. niepełn., gres R10, 4,72m2
 - 1.05. Aneks kuchenny, gres R10, 5,94m2
 - 1.06. SALA, parkiet, 68,82m2
 - 1.07. Magazyn porządkowy, gres R10, 3,00m2
 - 1.08. Sanitariaty, gres R10, 15,53m2
- Razem: 133,01m2

- 2 - Gniazda podtynkowe podwójne IP44 na wys. 1,4m
3 - Gniazdo 3 fazowe 16A IP65

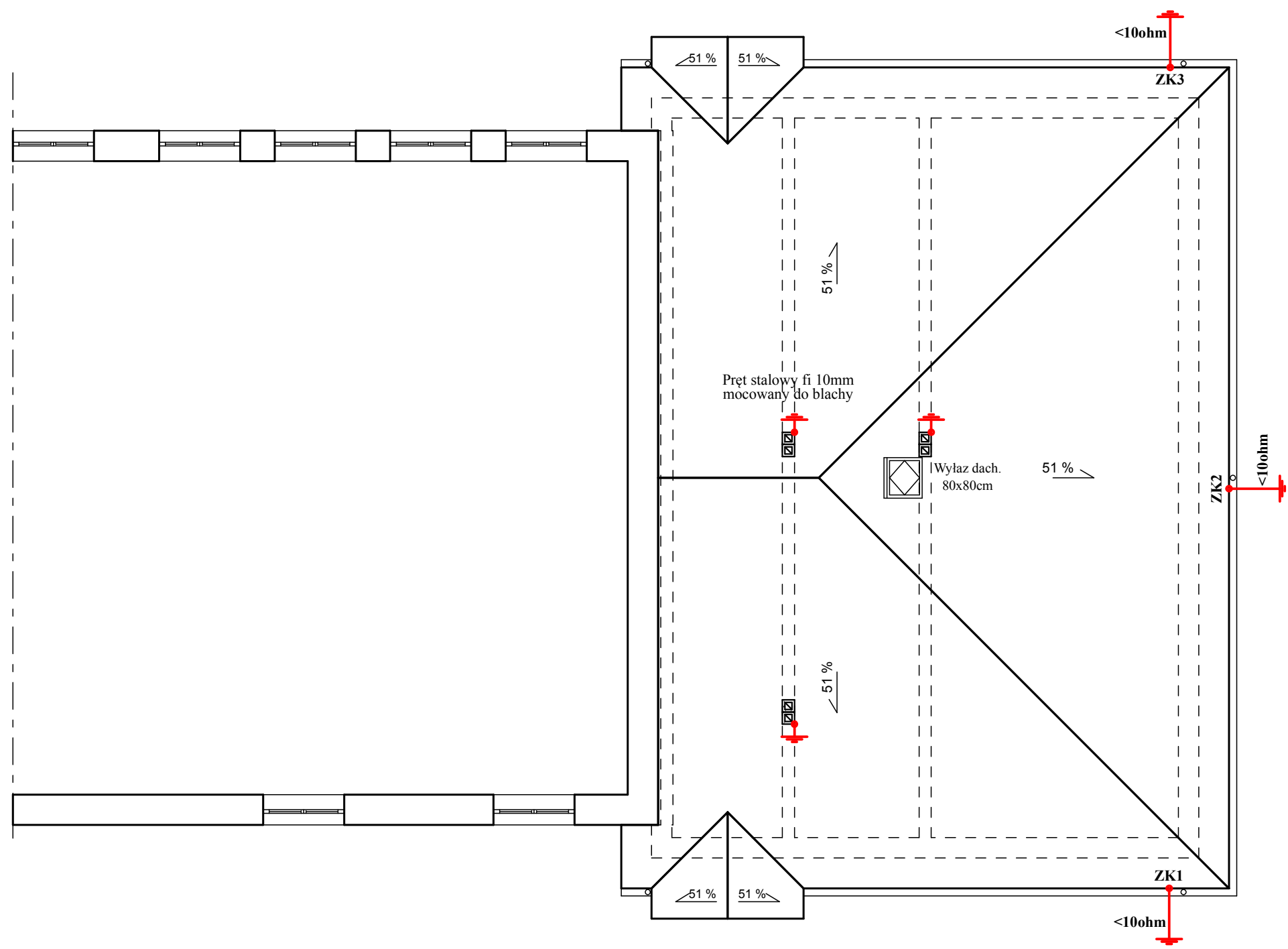
P150 2,0 - elektryczny podgrzewacz wody, klasa efektywności energetycznej B, V=150dm3, P=2,0kW, U=230V, dn15mm, zamontowany na wysokości w świetle co najmniej 2m nad podłogą.

- Tz - tablica rozdzielcza żłobka
- 14) zmywarko-wyparzarka kl. A 60x60x85cm 4,9kW/400V
15) chłodziarko-zamrażarka kl. A+ 60x60x180cm, kuchenka kl. A 6kW/230/400V

Osprzęt IP20 w pomieszczeniach suchych, IP44 w wilgotnych, IP65 na zewnątrz.

Zespół projektowy: Twój DOM, M. Dąbrowska		Opracowanie: mgr inż. arch. Zbigniew DĄBROWSKI	
Projektant: tech. Antoni DĄBROWSKI upr. nr Os-479/84 - spec. inst.-inż. elektr. mgr inż. Jan GRALA upr. nr 17/98/Os - spec. instalacyjna elektr.			
Nazwa obiektu:	Budowa Żłobka Gminnego przy PSP w Surowem		
Adres budowy:	Jednostka ewidencyjna Czarnia, obręb Surowe, dz. nr 2075, 2076		
Przedmiot rys.:	RZUT PARTERU - instalacja gniazd wtyk.		
Rys. nr E-2	Skala 1:100	Data: lipiec 2020	

RZUT DACHU



ZK - Złącze kontrolno-pomiarowe instalacji odgromowej dla uziomu szpilkowego wykonanego prętem stalowym fi 20. Oporność nie większa niż 10 omów.

Zespół projektowy: Twój DOM, M. Dąbrowska		Opracowanie: mgr inż. arch. Zbigniew DĄBROWSKI	
Projektant: tech. Antoni DĄBROWSKI upr. nr Os-479/84 - spec. inst.-inż. elektr. mgr inż. Jan GRALA upr. nr 17/98/Os - spec. instalacyjna elektr.			
Nazwa obiektu:		Budowa Żłobka Gminnego przy PSP w Surowem	
Adres budowy:		Jednostka ewidencyjna Czarnia, obręb Surowe, dz. nr 2075, 2076	
Przedmiot rys.:		RZUT DACHU - instalacja odgromowa	
Rys. nr E-3		Skala 1:100	Data: lipiec 2020