

# PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

## **TERMOMODERNIZACJA ENERGETYCZNA ZESPOŁU SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PELPLINIE PRZY UL. SAMBORA 5**

w ramach zadania

***„Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków stanowiących własność Powiatu  
Tczewskiego”***

Adres obiektu budowlanego: **Budynek Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Pelplinie  
83-130 Pelplin, ul. Sambora 5**

Kategoria obiektu budowlanego: **IX**

Numer działki: **działka nr 124/1 obręb Pelplin,  
jednostka ewidencyjna 221404\_4**

Inwestor: **Powiat Tczewski  
83-110 Tczew, ul. Piaskowa 2**

### Spis zawartości projektu budowlanego :

1. Projekt architektoniczno-budowlany – TOM 1
2. Projekt zagospodarowania działki – TOM 1
3. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty – TOM 1
4. Projekt techniczny – TOM 2

# I PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU		strona
1	Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	6
2	Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	6
3	Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego	6
4	Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	11
5	Opinia geotechniczna oraz sposób posadowienia obiektu budowlanego	14
6	Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	14
7	Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych	14
8	Warunki korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne	15
9	Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	15
10	Analiza techniczna, środowiskowa i ekonomiczna możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	15
11	Analiza techniczna i ekonomiczna możliwości wykorzystania urządzeń automatycznie regulujących temperaturę w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej	16
12	Zasadnicze elementy wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego	16
13	Warunki ochrony przeciwpożarowej	17

ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU	skala	strona
A1 Rzut Piwnicy Część "A"	1:100	18
A2 Rzut Piwnicy Część "B"	1:100	19
A3 Rzut Parteru Część "A"	1:100	20
A4 Rzut Parteru Część "B"	1:100	21
A5 Rzut I Piętra Część "A"	1:100	22
A6 Rzut I Piętra Część "B"	1:100	23
A7 Rzut II Piętra Część "A"	1:100	24
A8 Rzut II Piętra Część "B"	1:100	25
A9 Rzut Poddasza Część "A"	1:100	26
A10 Rzut Poddasza Część "B"	1:100	27
A11 Rzut Dachy Część "A"	1:100	28
A12 Rzut Dachy Część "B"	1:100	29
A13 Elewacja Północna Część "A"	1:100	30
A14 Elewacja Północno-wschodnia Część "A"	1:100	31
A15 Elewacja Wschodnia Część "A"	1:100	32
A16 Elewacja Zachodnia Część "A"	1:100	33
A17 Elewacja Północna Część "B"	1:100	34
A18 Elewacja Północno-wschodnia Część "B"	1:100	35
A19 Elewacja Wschodnia Część "B"	1:100	36
A20 Elewacja Zachodnia Część "B"	1:100	37
A21 Zestawienie Zewnętrznej Stolarki Okiennej i Drzwiowej - część I	1:100	38
A22 Zestawienie Zewnętrznej Stolarki Okiennej i Drzwiowej - część II	1:100	39
A23 Zestawienie Zewnętrznej Stolarki Okiennej i Drzwiowej - część III	1:100	40
A24 Rzut Piwnicy - posadzki	1:100	41
A25 Przekrój A-A	1:100	42
A26 Przekrój B-B	1:100	43
A27 Przekrój C-C	1:100	44
A28 Przekrój D-D	1:100	45
K1 Rzut dachu sali gimnastycznej - Rozmieszczenie el. nośnych pod	1:100	46
K2 Szczegół połączenia elementów konstrukcyjnych pod panele	1:10	47
K3 Szczegóły połączeń elementów konstrukcji pomostu roboczego	1:10	48
S1 Instalacja c.o. - rzut piwnicy część "A"	1:100	49

S2 Instalacja c.o. - rzut piwnicy część "B"	1:100	50
S3 Instalacja c.o. - rzut parteru część "A"	1:100	51
S4 Instalacja c.o. - rzut parteru część "B"	1:100	52
S5 Instalacja c.o. - rzut I piętra część "A"	1:100	53
S6 Instalacja c.o. - rzut I piętra część "B"	1:100	54
S7 Instalacja c.o. - rzut II piętra część "A"	1:100	55
S8 Instalacja c.o. - rzut II piętra część "B"	1:100	56
S9 Instalacja zw. c.w.u. cyr. - rzut piwnicy część "A"	1:100	57
S10 Instalacja zw. c.w.u. cyr. - rzut piwnicy część "B"	1:100	58
S11 Instalacja zw. c.w.u. cyr. - rzut parteru część "A"	1:100	59
S12 Instalacja zw. c.w.u. cyr. - rzut parteru część "B"	1:100	60
S13 Instalacja zw. c.w.u. cyr. - rzut I piętra część "A"	1:100	61
S14 Instalacja zw. c.w.u. cyr. - rzut I piętra część "B"	1:100	62
S15 Instalacja zw. c.w.u. cyr. - rzut II piętra część "A"	1:100	63
S16 Instalacja zw. c.w.u. cyr. - rzut II piętra część "B"	1:100	64
E1 Instalacja elektryczna - rzut piwnic – część "A"	1:100	65
E2 Instalacja elektryczna - rzut parteru – część "A"	1:100	66
E3 Instalacja elektryczna - I piętra – część "A"	1:100	67
E4 Instalacja elektryczna - II piętra – część "A"	1:100	68
E5 Instalacja elektryczna - rzut piwnic – część "B"	1:100	69
E6 Instalacja elektryczna - rzut parteru – część "B"	1:100	70
E7 Instalacja elektryczna - I piętra – część "B"	1:100	71
E8 Instalacja elektryczna - II piętra – część "B"	1:100	72
E9 Rzut dachu - instalacja fotowoltaiczna	1:100	73

## II PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU		strona
1	Przedmiot zamierzenia budowlanego	76
2	Istniejący stan zagospodarowania działki	76
3	Projektowane zagospodarowanie działki	77
4	Zestawienie powierzchni	77
5	Informacja o wpisie do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków, obszarze objętym ochroną konserwatorską	78
6	Wpływ eksploatacji górniczej na działkę	78
7	Informacje i dane o charakterze istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego budynku i jego	78
8	Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej	78
9	Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	78
ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU		
	skala	strona
Z1	Projekt zagospodarowania działki - plansza zbiorcza	80
Z2	Projekt zagospodarowania działki - odprowadzenie wód	81

## III OPINIE, UZGODNIENIA I INNE DOKUMENTY

1 Decyzja z dn. 11.04.2022r Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków - znak : ZN5142.468.2022.JB	83
2 Uprawnienia oraz wpisy do izby zespołu projektowego	85

# PROJEKT

## ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

**TERMOMODERNIZACJA ENERGETYCZNA ZESPOŁU SZKÓŁ  
PONADPODSTAWOWYCH W PELPLINIE PRZY UL. SAMBORA 5**

w ramach zadania

***„Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków stanowiących własność Powiatu  
Tczewskiego”***

Adres obiektu budowlanego: **Budynek Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Pelplinie  
83-130 Pelplin, ul. Sambora 5**

Kategoria obiektu budowlanego: **IX**

Numer działki: **działka nr 124/1 obręb Pelplin,  
jednostka ewidencyjna 221404\_4**

Inwestor: **Powiat Tczewski  
83-110 Tczew, ul. Piaskowa 2**



## ZAŁĄCZNIK DO STRONY TYTUŁOWEJ PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

Projektant	<b>mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki</b> Uprawnienia budowlane nr A/PNB/8300/124 w specjalności architektonicznej	Zakres opracowania branża architektoniczna	IV.2022	podpis
Projektant sprawdzający	<b>mgr inż. arch. Anna Józefowicz</b> Uprawnienia budowlane nr:22/ZPOIA/OKK/2007 w specjalności architektonicznej	Zakres opracowania branża architektoniczna	IV.2022	podpis
Projektant	<b>mgr inż. Rajmund Pluto-Prądyński</b> Uprawnienia budowlane nr UAN/N/7210/296/86 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	Zakres opracowania branża konstrukcyjno- budowlana	IV.2022	podpis
Projektant sprawdzający	<b>inż. Zdzisław Baranowski</b> Uprawnienia budowlane nr UAN/N/7210/595/87 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	Zakres opracowania branża konstrukcyjno- budowlana	IV.2022	podpis
Projektant	<b>mgr inż. Sylwester Chudy</b> Uprawnienia budowlane nr: ZAP/0196/POOS/11 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Zakres opracowania branża sanitarna	IV.2022	podpis
Projektant sprawdzający	<b>mgr inż. Łukasz Soja</b> Uprawnienia budowlane nr: ZAP/0086/PWBS/21 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Zakres opracowania branża sanitarna	IV.2022	podpis
Projektant	<b>inż. Grażyna Kalita</b> Uprawnienia budowlane nr A/PNB/8300/23/79 w specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Zakres opracowania branża elektryczna	IV.2022	podpis
Projektant sprawdzający	<b>mgr inż. Tomasz Juskiewicz</b> Uprawnienia budowlane nr ZAP/0188/PWOE/14 w specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Zakres opracowania branża elektryczna	IV.2022	podpis

# Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego

## 1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Ponadpodstawowych zlokalizowanego przy ul. Sambora 5 w Pelplinie. Budynek sklasyfikowany się do kategorii IX obiektów budowlanych jako budynek szkolny.

## 2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Zespół Szkół Ponadpodstawowych w Pelplinie przy ul. Sambora 5 użytkowany jest jako budynek dydaktyczny z salami lekcyjnymi, salą gimnastyczną, pomieszczeniami biurowymi, sanitariatami oraz innymi pomieszczeniami pomocniczymi. Budynek dzieli się na dwie części. Część „A” obiekt współczesny oraz część „B” budynek z czerwonej cegły.

### 2.1. Budynek szkoły w części „A”

Budynek jest obiektem w całości podpiwniczonym, z trzema kondygnacjami nadziemnymi oraz poddaszem nieużytkowym. Od strony zachodniej do budynku przylega łącznik prowadzący do budynku szkoły w części „B”, natomiast od strony wschodniej do klatki schodowej przylega budynek sali gimnastycznej. Na poziomie piwnicy zlokalizowane są w budynku pomieszczenia szatni i łazienek, oraz pomieszczenia techniczne i magazynowe. Na poziomie parteru, I piętra oraz II piętra w budynku zlokalizowane są sale lekcyjne. Budynek posiada poddasze nieużytkowe.

### 2.2. budynek sali gimnastycznej w części „A”

Budynek parterowy bez podpiwniczenia, przylegający do budynku szkoły z głównym wejściem z klatki schodowej. W pomieszczeniu sali gimnastycznej prowadzone są zajęcia sportowe oraz apele i egzaminy szkolne.

### 2.3. budynek szkoły w części „B”

Budynek w całości podpiwniczony, z trzema kondygnacjami nadziemnymi oraz poddaszem nieużytkowym. Na poziomie piwnicy zlokalizowane są pomieszczenia magazynowe. Na poziomie parteru, I oraz II piętra budynku zlokalizowane są sale lekcyjne. Budynek posiada poddasze nieużytkowe.

### 2.4. budynek łącznika w części „B”

Budynek w całości podpiwniczony z trzema kondygnacjami nadziemnymi oraz poddaszem nieużytkowym. Łącznik stanowi komunikację pomiędzy budynkiem szkoły.

Nie planuje się zmiany sposobu użytkowania budynku w wyniku wykonanie jego termomodernizacji.

## 3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

Zespół Szkół Ponadpodstawowych zlokalizowany jest na działce ewidencyjnej nr. 124/1 w jednostce ewidencyjnej 221404\_4 obręb Pelplin. Obiekt zlokalizowany jest na terenie zespołu urbanistycznego i krajobrazowego miasta Pelplin wpisanego do rejestru zabytków pod numerem 794 (nowy 911) decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku z dnia 8.IV.1978r. zmiana decyzji 10.VI.2010r. Budynek podzielony jest na dwie części.

Budynek szkoły z wejściem głównym od strony północnej, dwiema klatkami schodowymi oraz salą gimnastyczną stanowi część „A” natomiast budynek wykonany z czerwonej cegły wraz z łącznikiem stanowi część „B”.

### 3.1. Budynek szkoły w część „A”

Budynek wzniesiony został w technologii tradycyjnej, ściany budynku są murowane z bloczków betonowych, powyżej terenu ocieplone od zewnątrz styropianem. Ściany zewnętrzne w strefie cokołu otynkowane, powyżej strefy cokołu wykończenie wierzchnie ścian stanowi tynk mineralny. Na elewacjach zamontowane są lampy oświetlenia zewnętrznego, kamery oraz tablice informacyjne i pamiątkowe. Konstrukcja dachu wykonana jest z krokwi stalowych z pełnym deskowaniem i pokryciem blachodachówką. Pokrycie dachowe wykonane z blachodachówki.

Strop poddasza nieużytkowego oraz część połaci dachowej na poziomie poddasza ogrzewanego ocieplona jest warstwą wełny mineralnej luźno ułożonej na stropie oraz na betonowej wylewce. Dostęp do poddasza nieużytkowego za pomocą wylazu zlokalizowanego na klatce schodowej. Okna zewnętrzne w budynku w większości zostały wymienione na PCV w poprzednich zadaniach inwestycyjnych. Do wymiany pozostały pojedyncze sztuki okien wskazane w części graficznej opracowania. W części otworów okiennych na elewacji północnej zamontowane są kraty stalowe. Na klatce schodowej nad dachem sali gimnastycznej zamontowane są luksfery. Istniejące drzwi zewnętrzne są o profilu aluminiowym. Od strony południowej okna zewnętrzne na poziomie piwnicy zlokalizowane są w studniach murowanych bez możliwości odprowadzania wód opadowych. Na studniach zamontowane są kraty stalowe. Od strony północnej okna na poziomie piwnicy zlokalizowane są w systemowych wykonanych z tworzywa studniach doświetlających, podłączonych do systemu odprowadzania wód opadowych. Zarówno ściany zewnętrzne jak i wewnętrzne w piwnicy posiadają liczne odparzenia świadczące o ich zawilgoceniu oraz podciąganiu kapilarnym wody z gruntu. Woda z gruntu migruje również do pomieszczeń przez posadzkę w piwnicy. Na poziomie piwnicy część pomieszczeń szatni, łazienek oraz pomieszczenie magazynowe (elewacja północna) wysunięte są poza lico budynku. Pomieszczenia te, posiadają strop zewnętrzny, wystający ok. 40cm powyżej gruntu. Strop ten jest od zewnątrz licowany płytką ceramiczną, większości odparzoną od jastrychu. Nad wejściami do budynku wykonane są zadaszenia o konstrukcji drewnianej, do których przymocowana jest blachodachówka. Odprowadzenie wód opadowych z połaci dachowej oraz z zadaszeń nad wejściami do budynku odbywa się za pomocą przykanalików do systemu kanalizacji deszczowej. Teren wokół budynku częściowo utwardzony kostką brukową.

W ramach termomodernizacji przewiduje się wykonanie :

- ocieplenia ściany zewnętrznej powyżej strefy cokołu [SZ1] styropianem EPS 70 gr. 15cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,032W/mK,
- ocieplenia ściany zewnętrznej w strefie cokołu [SZ2] styropianem XPS gr. 12cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,034W/mK,
- ocieplenia ściany zewnętrznej poniżej terenu [SZ3] styropianem XPS gr. 12cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,034W/mK wraz z wykonaniem izolacji pionowej oraz poziomej,
- tynku renowacyjnego na ścianach zewnętrznych,
- ocieplenia stropu poddasza nieużytkowanego [STW1] wełną mineralną gr. 18cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,035W/mK,
- ocieplenia stropu poddasza nieużytkowanego [STW2] wełną mineralną gr. 18cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,035W/mK,
- ocieplenia połaci dachowej [STZ1] na poziomie poddasza ogrzewanego wełną mineralną gr 18cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,035W/mK wraz z wymianą istniejącego pokrycia dachowego,
- ocieplenia stropu [STZ3] nad pomieszczeniami -1/08, -1/09 styropianem XPS gr. 15cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,034W/mK,

- ocieplenia istniejącej podłogi w piwnicy [PG1] styropianem EPS 100 gr. 12cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,037W/mK,
- wymiany wskazanych w dalszej części opracowania okien zewnętrznych na nowe o współczynniku przenikania ciepła 0,900W/m<sup>2</sup>K,
- wymiany wszystkich drzwi zewnętrznych na nowe o profilu aluminiowym i współczynniku przenikania ciepła 1,300W/ m<sup>2</sup>K,
- demontażu i utylizacji wszystkich istniejących obróbek blacharskich oraz montażu w ich miejscu (po wykonaniu ocieplenia przegród zewnętrznych) nowych z blachy tytan – cynk gr. 0,55mm,
- odsunięcia przykanalików kanalizacji deszczowej od elewacji o grubość projektowanego ocieplenia,
- demontażu i utylizacji wszystkich rur spustowych i rynien oraz montaż w ich miejscu (po wykonaniu ocieplenia przegród budynku) nowych z blachy tytan-cynk gr 0,55mm,
- demontażu wszystkich lamp i montaż nowych – wg. projektu branży elektrycznej,
- instalacji odgromowej – wg. projektu branży elektrycznej,
- instalacji ogrzewania budynku – wg. projektu branży sanitarnej,
- montażu nowego systemowego wylazu na poddasze nieużytkowe 700x1400mm,
- montażu na poddaszu nieużytkowym podestu z ocynkowanej kraty wema o wymiarach 1000x1000mm na stopkach z profili 50x50mm i wysokości 400mm,
- odtworzenia istniejącego utwardzenia z kostki brukowej wokół budynku,
- odtworzenia istniejącego oznakowania miejsc postojowych przy budynku,
- opaski na podsypce piaskowej przy elewacjach do których w stanie istniejącym przylega trawnik,
- odtworzenia istniejących gzymsów po zakończeniu ocieplenia elewacji,
- demontażu i ponowny montaż wszystkich elementów zlokalizowanych w stanie istniejącym na elewacjach budynku (tj. tablice informacyjne, tablice pamiątkowe, anteny, kamery itp.),
- wyburzenia istniejących studni doświetlających pomieszczenia piwnicy od strony południowej budynku oraz wykonanie w ich miejscu nowych systemowych studni z odwodnieniem,
- demontażu i utylizacji istniejących studni doświetlających od strony północnej budynku oraz montaż w ich miejscu nowych systemowych studni z odwodnieniem,
- demontażu istniejącego okna na klatce schodowej oraz zamurowanie otworu okiennego wg. części graficznej opracowania,
- demontażu istniejących krat okiennych, oczyszczeniu, malowaniu oraz ponownym montażu po wykonaniu prac ociepleniowych.

Ponadto przewiduje się wykonanie prac towarzyszących polegających na :

- wymianie istniejącego pokrycia dachowego [STZ2] w tym zadaszenia nad wejście do budynku,
- malowaniu sufitów we wszystkich pomieszczeniach budynku,
- wykonaniu izolacji poziomej ścian wewnętrznych,
- wykonaniu tynku renowacyjnego na ścianach wewnętrznych,
- wykonaniu dwóch wylazów dachowych,
- wyburzeniu ścianek działowych w pomieszczeniu nr -1/17 na poziomie piwnicy,
- remoncie kominów i głów kominowych zlokalizowanych ponad połacią dachową,
- oczyszczeniu i pomalowaniu barierki zlokalizowanej na podeście i schodach prowadzących do wejścia głównego do budynku,
- remoncie schodów przy wejściach do budynku,
- wymianie istniejących urządzeń sanitarnych na nowe na poziomie piwnicy (tj. kabiny prysznicowe, miski ustępowe itp.).

### 3.2. Budynek sali gimnastycznej w części „A”

Budynek wykonany w technologii tradycyjnej, ze ścianami murowanymi ocieplonymi powyżej strefy cokołu styropianem. Pomiędzy ścianą sali gimnastycznej a ścianą budynku szkoły wykonano wentylowaną dylatację. Konstrukcja dachu jest stalowa, oparta na słupach. Do płatwi opartych na stalowych dźwigarach, przykręcona jest blacha trapezowa o wysokim profilu. Połąć dachową ocieplono styropianem zabezpieczonym od zewnątrz papą asfaltową. Podłoga sali gimnastycznej jest wykonana jako sportowa (drewniana wentylowana wsparta na legarach). Kratki wentylujące podłogę sportową w sali gimnastycznej zamontowane są w ścianie zewnętrznej w strefie cokołu. Na elewacji północnej zlokalizowane jest wyjście ewakuacyjne z budynku (drzwi o profilu aluminiowym). Ściana zewnętrzna w strefie cokołu licowana jest płytkami klinkierowymi, natomiast powyżej strefy cokołu wierzchnią warstwę stanowi tynk mineralny. Okna zewnętrzne zlokalizowane na elewacji południowej są o profilu PCV. Pod oknami zamontowane są nawietrzaki. Na dachu sali gimnastycznej zlokalizowane są cztery wywietrzaki dachowe. Teren wokół budynku (za wyjątkiem przylegającego trawnika przy wyjściu ewakuacyjnym na elewacji północnej) utwardzony jest kostką brukową. Przy elewacji północnej wykonana jest pochylnia dla osób niepełnosprawnych (wyjście z przylegającej do sali gimnastycznej klatki schodowej budynku szkoły). Odprowadzenie wód opadowych z dachu sali poprzez przykanaliki kanalizacji deszczowej.

W ramach termomodernizacji przewiduje się wykonanie :

- ocieplenia ściany zewnętrznej powyżej strefy cokołu [SZ1] styropianem EPS 70 gr. 15cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,032W/mK,
- wymiany drzwi zewnętrznych na nowe o profilu aluminiowym i współczynniku przenikania ciepła 1,300W/m<sup>2</sup>K,
- demontażu i utylizacji wszystkich istniejących obróbek blacharskich oraz montaż w ich miejscu (po wykonaniu ocieplenia przegród zewnętrznych) nowych z blachy tytan – cynk gr. 0,55mm,
- odsunięcia przykanalików kanalizacji deszczowej od elewacji o grubość projektowanego ocieplenia,
- demontażu i utylizacji wszystkich rur spustowych i rynien oraz montaż w ich miejscu po wykonaniu ocieplenia przegród budynku nowych z blachy tytan-cynk gr 0,55mm,
- montażu nowych nawietrzaków podokiennych,
- montażu instalacji fotowoltaicznej na dachu – wg. projektu branży elektrycznej,
- demontażu wszystkich lamp i montaż nowych – wg. projektu branży elektrycznej,
- instalacji odgromowej – wg. projektu branży elektrycznej,
- instalacji ogrzewania budynku – wg. projektu branży sanitarnej,
- opaski z kostki brukowej na podsypce piaskowej przy elewacjach do których w stanie istniejącym przylega trawnik,
- demontażu i ponowny montaż wszystkich elementów zlokalizowanych w stanie istniejącym na elewacjach budynku (tj. tablice informacyjne, tablice pamiątkowe, czerpnie ścienne itp.),
- demontażu i ponowny montażu pochylni na pochylni dla osób niepełnosprawnych po zakończeniu prac związanych z ociepleniem ścian zewnętrznych,
- demontażu istniejących oraz montażu nowych kratek wentylacyjnych – dylatacja budynku.

Ponadto przewiduje się wykonanie prac towarzyszących polegających na renowacji istniejącego pokrycia dachowego [STZ4].

### **3.3. Budynek szkoły w części „B”**

Fundamenty budynku, ściany w gruncie oraz ściany w strefie cokołu wykonane zostały częściowo z cegły czerwonej oraz z kamienia. Ściany zewnętrzne powyżej cokołu licowane są cegłą czerwoną bez tynku. Budynek posiada drewnianą konstrukcję dachową, pokrytą dachówką karpiówką. Doświetlenie poddasza za pomocą lukarni. Strop poddasza budynku oraz jego połąć dachowa ocieplona jest wełną mineralną. Stan techniczny istniejącej dachówki ocenia się na dobry, nie stwierdza się nieszczelności. Dostęp do poddasza nieużytkowego poprzez wyłaz zamontowany przy sekretariacie na poziomie II piętra. Okna zewnętrzne za wyjątkiem piwnicy wymienione zostały

na nowe o profilu PCV w poprzednich zadaniach inwestycyjnych. Okna na poziomie piwnicy drewniane, w złym stanie technicznym. Na poziomie piwnicy od strony elewacji wschodniej, zlokalizowane jest wyburzone zejście, prowadzące do pomieszczeń nieczynnej już kotłowni. Schody prowadzące do zejścia zostały wyburzone, natomiast otwór został przysłonięty ażurową płytą betonową (od wewnątrz otwór zasłonięto płytą styropianową). Przy zejściu do piwnicy od strony elewacji wschodniej zdemontowane zostały istniejące okna oraz wyburzone studnie doświetlające a otwory okienne przysłonięto płytą pilśniową. Główne wejście do budynku zlokalizowane jest od strony zachodniej (ul. Sambora ). Drzwi zewnętrzne (wejście od strony zachodniej) są drewniane, z górnym doświetleniem. Zarówno ściany zewnętrzne jak i wewnętrzne w piwnicy posiadają liczne odparzenia świadczące o ich zawilgoceniu oraz podciąganiu kapilarnym wody z gruntu. Wody opadowe z powierzchni dachu odprowadzane są przykanalikami do systemu kanalizacji deszczowej. Do północnej elewacji budynku przylega brama, oraz szlaban (zasilany w energię elektryczną z budynku szkoły). Druga brama nieużytkowana na co dzień, przylega do elewacji południowej budynku.

W ramach termomodernizacji przewiduje się wykonanie :

- ocieplenia ściany zewnętrznej poniżej terenu [SZ4] styropianem XPS gr. 6cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,034W/mK wraz z wykonaniem izolacji pionowej oraz poziomej,
- tynku renowacyjnego na ścianach zewnętrznych,
- wymiany wskazanych w dalszej części opracowania okien zewnętrznych na nowe współczynniku przenikania ciepła 1,400W/m<sup>2</sup>K,
- zamurowania istniejących otworów okiennych oraz otworu drzwiowego na poziomie piwnicy na elewacji wschodniej budynku,
- odsunięcia przykanalików kanalizacji deszczowej od elewacji o grubość projektowanego ocieplenia,
- opaski z gysu granitowego o frakcji 8÷16mm na podsypce piaskowej wokół budynku,
- przebudowy bramki przylegającej do elewacji północnej budynku w związku z ociepleniem ścian poniżej terenu,
- przebudowy bramy przylegającej do elewacji południowej w związku z ociepleniem ściany poniżej terenu,
- przebudowy ogrodzenia przylegającego do elewacji zachodniej w związku z ociepleniem ściany poniżej terenu,
- odsunięcia istniejącej szafki energetycznej na postumencie zlokalizowanej przy elewacji zachodniej,
- uziomu otokowego wokół budynku – wg. projektu branży elektrycznej,
- instalacji ogrzewania budynku – wg. projektu branży sanitarnej.

Ponadto przewiduje się wykonanie prac towarzyszących polegających na:

- wykonaniu izolacji poziomej ścian wewnętrznych,
- wykonaniu tynku renowacyjnego na ścianach wewnętrznych,
- malowaniu sufitów we wszystkich pomieszczeniach budynku.

### **3.4. Budynek łącznika w części „B”**

Łącznik stanowi komunikację pomiędzy budynkiem szkoły, którego elewacja wykonana jest z czerwonej cegły a budynkiem współczesnym, dobudowany w późniejszym okresie. Ściany zewnętrzne murowane, powyżej cokołu ocieplone styropianem. Strop poddasza nieużytkowego ocieplony wełną mineralną. Konstrukcja dachu jest drewniana, pokrycie dachu wykonane jest z blachodachówki, połać dachowa ocieplona została wełną mineralną. Okna zewnętrzne zostały wymienione na nowe o profilu PCV.

W ramach termomodernizacji przewiduje się wykonanie :

- ocieplenia ściany zewnętrznej powyżej strefy cokołu [SZ1] styropianem EPS 70 gr. 15cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,032W/mK,

- ocieplenia ściany zewnętrznej w strefie cokołu [SZ2] styropianem XPS gr. 12cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,034W/mK,
- ocieplenia ściany zewnętrznej poniżej terenu [SZ3] styropianem XPS gr. 12cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,034W/mK wraz z wykonaniem izolacji pionowej oraz poziomej,
- tynku renowacyjnego na ścianach zewnętrznych,
- demontażu i utylizacji wszystkich istniejących obróbek blacharskich oraz montażu w ich miejscu (po wykonaniu ocieplenia przegród zewnętrznych) nowych z blachy tytan – cynk gr. 0,55mm,
- odsunięcia przykanalików kanalizacji deszczowej od elewacji o grubość projektowanego ocieplenia,
- demontażu i utylizacji wszystkich rur spustowych i rynien oraz montaż w ich miejscu (po wykonaniu ocieplenia przegród budynku) nowych z blachy tytan-cynk gr 0,55mm,
- instalacji odgromowej – wg. projektu branży elektrycznej,
- instalacji ogrzewania budynku – wg. projektu branży sanitarnej,
- odtworzenia istniejącego utwardzenia z kostki brukowej wokół budynku,
- odtworzenia istniejącego oznakowania miejsc postojowych przy budynku,
- opaski z kostki brukowej na podsypce piaskowej przy elewacjach do których w stanie istniejącym przylega trawnik,
- odtworzenia istniejących gzymsów po zakończeniu ocieplenia elewacji,
- demontażu i ponownym montażu wszystkich elementów zlokalizowanych w stanie istniejącym na elewacjach budynku (tj. tablice informacyjne, tablice pamiątkowe, anteny, kamery itp.).

Ponadto przewiduje się wykonanie prac towarzyszących polegających na:

- wymianie istniejącego pokrycia dachowego [STZ2],
- wykonaniu izolacji poziomej ścian wewnętrznych,
- wykonaniu tynku renowacyjnego na ścianach wewnętrznych,
- malowaniu sufitów we wszystkich pomieszczeniach budynku.

#### 4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

##### 4.1. Budynek Szkoły w części „A”

- Kubatura obiektu budowlanego : 6213,10m<sup>3</sup>
- Zestawienie powierzchni:

Numer Pomieszczenia	Nazwa Pomieszczenia	Powierzchnia Użytkowa [m <sup>2</sup> ]
-1/01	Klatka schodowa	10,10
-1/02	Magazyn	6,00
-1/03	Magazyn	10,40
-1/04	Szatnia + łazienka	37,70
-1/05	Korytarz	40,50
-1/06	Węzeł Ciepłowniczy	8,80
-1/07	Pomieszczenie Rozdzielaczy	5,90
-1/08	Szatnia + łazienka	32,70
-1/09	Magazyn	11,80
-1/10	Łazienka	5,70
-1/11	Pomieszczenie Socjalne	9,40
-1/12	Warsztat	14,80
-1/13	Magazyn	11,60
-1/14	Siłownia	77,40

-1/15	Korytarz	84,40
-1/16	Sala Lekcyjna	44,30
-1/17	Magazyn	36,70
-1/18	Magazyn	16,00
-1/19	Magazyn	11,00
-1/20	Klatka Schodowa	18,30
-1/21	Magazyn	9,40
0/02	Klatka Schodowa	33,00
0/03	Zaplecze Sali Lekcyjnej	10,60
0/04	Sala Lekcyjnej	65,10
0/05	Zaplecze Sali Lekcyjnej	16,10
0/06	Sala Lekcyjnej	81,10
0/07	WC	18,50
0/08	Pomieszczenie Gospodarcze	3,10
0/09	WC	24,40
0/10	WC	7,10
0/11	Pokój Nauczycielski	36,50
0/12	Pokój dla rodziców	8,30
0/13	Biuro	12,90
0/14	Biuro	11,80
0/15	Korytarz	128,80
0/16	Pomieszczenie socjalne	6,80
0/17	Przedsionek	6,90
0/18	Klatka Schodowa	26,20
1/01	klatka schodowa	29,30
1/02	Zaplecze Sali Lekcyjnej	10,60
1/03	Sala Lekcyjnej	65,10
1/04	Zaplecze Sali Lekcyjnej	17,10
1/05	Sala Lekcyjnej	66,90
1/06	Zaplecze Sali Lekcyjnej	13,20
1/07	WC	18,50
1/08	Pomieszczenie Gospodarcze	3,10
1/09	WC	24,40
1/10	WC	6,90
1/11	Korytarz	213,60
1/12	Klatka Schodowa	33,90
2/01	Magazyn	6,70
2/02	Klatka Schodowa	21,80
2/03	Biblioteka	81,20
2/04	Magazyn	3,20
2/05	Biblioteka	62,20
2/06	Archiwum	11,70
2/07	Magazyn	11,10
2/08	Sala Komputerowa	63,30
2/09	Sala Komputerowa	48,30



2/10	Magazyn	7,10
2/11	WC	7,20
2/12	WC	7,50
2/13	Sala Komputerowa	25,10
2/14	Korytarz	49,50
2/15	Klatka Schodowa	26,20
2/16	Magazyn	6,80
suma		1 941,60

- Wysokość budynku : 14,76m
- Liczba kondygnacji : 4 + poddasze nieużytkowe

#### 4.2. Budynek Sali Gimnastycznej w części „A”

- Kubatura obiektu budowlanego : 2281,50m<sup>3</sup>
- Zestawienie powierzchni:

Numer Pomieszczenia	Nazwa Pomieszczenia	Powierzchnia Użytkowa [m <sup>2</sup> ]
0/01	Sala Gimnastyczna	303,80

- Wysokość budynku : 8,68m
- Liczba kondygnacji : 1

#### 4.3. Budynek Szkoły w części „B”

- Kubatura obiektu budowlanego : 2404,10m<sup>3</sup>
- Zestawienie powierzchni:

Numer Pomieszczenia	Nazwa Pomieszczenia	Powierzchnia Użytkowa [m <sup>2</sup> ]
-1/23	Magazyn	5,30
-1/24	Korytarz	10,30
-1/25	Magazyn	2,50
-1/26	Magazyn	11,10
-1/27	Magazyn	13,60
-1/28	Magazyn	4,40
-1/29	Magazyn	8,50
-1/30	Magazyn	13,70
-1/31	Magazyn	13,70
-1/32	Magazyn	10,20
-1/33	Magazyn	10,20
-1/34	Magazyn	41,70
-1/35	Magazyn	13,70
-1/36	Magazyn	13,50
-1/37	Magazyn	13,50
0/20	Sala Lekcyjnej	47,70
0/21	Sala Lekcyjnej	47,70

0/22	Sala Lekcyjnej	47,70
0/23	Sala Lekcyjnej	47,70
1/14	Sala Lekcyjnej	47,60
1/15	Sala Lekcyjnej	47,70
1/16	Gabinet Pielęgniarski	8,20
1/17	Sala Lekcyjnej	47,60
1/18	Sala Lekcyjnej	47,70
2/18	Sala Lekcyjnej	48,30
2/19	Biuro	47,70
2/20	Pomieszczenie Socjalne	12,30
2/21	Korytarz	11,90
2/22	Biuro	35,90
2/23	Biuro	47,70
Suma		779,30

- Wysokość budynku : 14,39m
- Liczba kondygnacji : 4 + poddasze nieużytkowe

#### 4.4. Budynek Łącznika w części „B”

- Kubatura obiektu budowlanego : 714,30m<sup>3</sup>
- Zestawienie powierzchni:

Numer Pomieszczenia	Nazwa Pomieszczenia	Powierzchnia Użytkowa [m <sup>2</sup> ]
-1/22	Korytarz	41,10
0/19	Korytarz	69,80
1/13	Korytarz	62,30
2/17	Korytarz	58,00
Suma		231,20

- Wysokość budynku : 11,12m
- Liczba kondygnacji : 4 + poddasze nieużytkowe

#### 5. Opinia geotechniczna oraz sposób posadowienia obiektu budowlanego

Na podstawie dokonanej odkrywki ściany zewnętrznej poniżej poziomu terenu stwierdza się że podłoże gruntowe wykazują grunty nośne. Badany obszar charakteryzuje się prostymi warunkami gruntowymi. Projektowany obiekt zalicza się do I klasy geotechnicznej.

#### 6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

W budynek Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Pelplinie przy ul. Sambora 5 w Pelplinie nie ma lokali mieszkalnych ani lokali użytkowych. Obiekt użytkowany jest jako szkoła. Nie przewiduje się zmiany sposób użytkowania budynku oraz jego funkcji poprzez zaplanowaną termomodernizację.

#### 7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych

Zamierzenie budowlane nie dotyczy budynku mieszkalnego wielorodzinnego. W budynku Zespołu Szkół Ponadpodstawowych przy ul. Sambora 5 w Pelplinie nie ma lokali mieszkalnych.

## **8. Warunki korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne**

Dostęp do budynku dla osób niepełnosprawnych odbywać się będzie jak w stanie istniejącym poprzez istniejącą pochylnię zlokalizowaną przy sali gimnastycznej od strony elewacji północnej.

## **9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie**

### **9.1. Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych**

Woda jak w stanie istniejącym dostarczana będzie do budynku z miejskiej sieci wodociągowej. Ścieki sanitarne odprowadzane będą do sieci kanalizacji sanitarnej (nie przewiduje się zmian w tym zakresie). Wody deszczowe z powierzchni dachu oraz doświetli piwnicznych odprowadzane będą do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej przebiegającej na terenie działki 124/1. Średniodobowe zapotrzebowanie na wodę dla budynku wynosi  $2\text{m}^3/\text{dobę}$ . Ilość ścieków sanitarnych odprowadzanych do kanalizacji sanitarnej wynosi  $1,9\text{m}^3/\text{dobę}$ .

### **9.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się**

Nie przewiduje się występowania zanieczyszczeń w skutek funkcjonowania budynku. Budynek Zespołu Szkół Ponadpodstawowych zasilany jest w ciepło z sieci ciepłowniczej w związku z powyższym nie występuje źródło emitujące zanieczyszczenia.

### **9.3. Ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów**

Budynek wytwarza wyłącznie odpady komunalne w przybliżonej ilości  $5\text{m}^3$  na tydzień. Planowana termomodernizacja budynku nie spowoduje zmian w tym zakresie.

### **9.4. Właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się**

W budynku nie występują źródła hałasu oraz drgań tj. (centrale wentylacyjne, agregaty prądotwórcze, agregaty chłodnicze itp.). Nie przewiduje się występowania promieniowania jonizującego, pola elektromagnetycznego oraz innych zakłóceń.

### **9.5. Wpływ obiektu budowlanego na drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne**

W pobliżu planowanych robót budowlanych w zakresie termomodernizacji budynku nie występują drzewa lub krzewy które mogłyby zostać uszkodzone lub zniszczone na skutek ich prowadzenia. Teren po zakończeniu robót budowlanych zostanie odtworzony do stanu istniejącego. Nie przewiduje się zmian w zakresie zagospodarowania terenu mających wpływ na powierzchnię ziemi, gleby oraz wody powierzchniowe i podziemne.

## **10. Analiza techniczna, środowiskowa i ekonomiczna możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło**

### **10.1. Zaopatrzenie budynku w ciepło z systemów alternatywnych o wysokiej wydajności**

Szczytowe zapotrzebowanie na moc cieplną do ogrzewania budynku wynosi ok.  $240\text{kW}$ . W stanie istniejącym budynek ogrzewany jest z sieci ciepłowniczej. Przeanalizowano możliwość zamontowania alternatywnych źródeł ciepła w postaci gruntowej pompy ciepła, powietrznej pompy ciepła.

## Wariant 1 – gruntowa pompa ciepła

Montaż gruntowej pompy ciepła o mocy 240kW wiąże się z wykonaniem 80 odwiertów (sond pionowych) o głębokości 100m. Wymagana odległość pomiędzy odwiertami wynosi ok. 10% głębokości sondy (zagrożenie wyiębienie gruntu). Powierzchnia terenu działki 124/1 oraz istniejąca infrastruktura (kanalizacja sanitarna, deszczowa, przyłącza energetyczne) uniemożliwiają wykonanie wymaganej ilości sond pionowych. W związku z powyższym montaż gruntowej pompy ciepła zasilającej budynek w ciepło nie jest technicznie możliwe.

## Wariant 2 – powietrzna pompa ciepła

Najwyższe sprawności powietrzna pompa ciepła osiągają przy wysokich temperaturach powietrza zewnętrznego. Ze względu na charakter użytkowania budynku wyklucza się jednak zasadność montażu powietrznych pomp ciepła dla potrzeb przygotowania ciepłej wody użytkowej, ponieważ największa sprawność wytwarzania powietrznej pompy ciepła przypada na okres letni (najwyższe temperatury zewnętrzne), w którym szkoła nie jest użytkowa. W okresie zimowym (sezon grzewczy) przy ujemnych temperaturach zewnętrznych wydajność pompy ciepła spada poniżej COP 2 co oznacza, że większość energii potrzebna do ogrzania budynku pochodzić będzie z energii elektrycznej. Charakterystyka pracy powietrznej pompy ciepła jest optymalna dla obiektów o wysokim zapotrzebowaniu na ciepłą wodę użytkową w okresach letnich i małych zapotrzebowania na energię cieplną do ogrzewania budynku w okresie zimowym. W związku z powyższym odrzuca się zasadność montażu powietrznej pompy ciepła pracującej dla potrzeb grzewczych budynku szkoły.

Istniejące zasilanie budynku z sieci ciepłowniczej jest najbardziej optymalnym rozwiązaniem dla budynku Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Pelplinie przy ul. Sambora 5. Wyklucza się montaż gruntowej pompy ciepła ze względu na brak technicznych możliwości jej montażu. Jednocześnie wyklucza się montaż powietrznej pompy ciepła ze względu na charakter użytkowania budynku.

### **10.2. Zaopatrzenie budynku w energię elektryczną z systemów alternatywnych o wysokiej wydajności**

W ramach termomodernizacji zamontowana zostanie instalacja paneli fotowoltaicznych o mocy 9,6kWp oraz wymienione zostanie oświetlenie w budynku na nowe energooszczędne. Ze względu na konstrukcję dachu możliwe jest zastosowanie 24 paneli o mocy 400Wp każdy. Panele fotowoltaiczne zamontowane zostaną na dachu budynku sali gimnastycznej w części „A”.

### **11. Analiza techniczna i ekonomiczna możliwości wykorzystania urządzeń automatycznie regulujących temperaturę w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej**

W ramach planowanej termomodernizacji w budynku wymieniona zostanie istniejąca instalacja centralnego ogrzewania pomieszczeń. Wyodrębnione zostaną trzy obiegi grzewcze osobno dla sali gimnastycznej w części „A”, szkoły w części „A” oraz szkoły i łącznika w części „B”. Instalacja wyposażona będzie w układ sterowania poszczególnymi obiegami grzewczymi w funkcji temperatury zewnętrznej. W pomieszczeniach zamontowane zostaną przy grzejnikach zawory termostatyczne.

### **12. Zasadnicze elementy wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego**

#### **12.1. Instalacja centralnego ogrzewania**

Źródłem ciepła dla budynku jest kotłownia gazowa zlokalizowana w sąsiedniej szkole. Czynnik grzewczy transportowany jest siecią ciepłowniczą, przebiegającą przez pomieszczenia piwnic budynku. Instalacja centralnego ogrzewania dwururowa z rozdziałem dolnym. Odbiornikami ciepła będą stalowe grzejniki płytowe wyposażone w zawory termostatyczne. Pracą instalacji centralnego ogrzewania zarządzać będzie sterownik w funkcji temperatury zewnętrznej.

#### **12.2. Instalacja wodociągowa**

Budynek zasilany z przyłącza wodociągowego wchodzącego do budynku od strony zachodniej na poziomie piwnicy. Zestaw wodomierzowy zlokalizowany jest w pomieszczeniu nr -1/33. Instalacja wody zimnej wykonana została z rur

stalowych ocynkowanych prowadzonych bez izolacji pod stropem piwnicy. Z instalacji wodociągowej zasilane są dwa piony hydrantowe zlokalizowane na klatkach schodowych. Ciepła woda użytkowa przygotowywana będzie tak jak w stanie obecnym w płytowym wymienniku ciepła oraz częściowo bezpośrednio przy punktach poboru wody w podgrzewaczach przepływowych zasilanych energią elektryczną.

#### **12.3. Instalacja kanalizacji sanitarnej i deszczowej**

Na terenie działki w chwili obecnej funkcjonuje kanalizacja sanitarna i kanalizacja deszczowa. Nie przewiduje się zmian w tym zakresie. W ramach termomodernizacji zakłada się wymianę istniejących rynien i rur spustowych oraz doświetli piwnicznych wyposażonych w odpływy. Dodatkowo planuje się odsunięcie istniejących przykanalików kanalizacji deszczowej o grubość projektowanego ocieplenia.

#### **12.4. Instalacja gazowa**

Na terenie działki w jej południowej części, wzdłuż ogrodzenia przebiega sieć gazowa. Na wysokości klatki schodowej na mapie widnieje przyłącze gazowe do budynku. Nie przewiduje się prac w zakresie budowy lub przebudowy instalacji gazowej.

#### **12.5. Przyłącze energetyczne**

Istniejące przyłącze energetyczne zlokalizowane jest na elewacji zachodniej (budynek szkoły w części „B”). W ramach termomodernizacji nie planuje się przebudowy lub budowy nowego przyłącza energetycznego.

#### **12.6. Instalacja oświetlenia**

W ramach termomodernizacji projektuje się wymianę istniejącego oświetlenia wewnętrznego oraz zewnętrznego na energooszczędne LED.

#### **12.7. Instalacja teletechniczna**

Budynek posiada przyłącze teletechniczne zlokalizowane od strony zachodniej szkoły w części „B”. Nie przewiduje się zmian w tym zakresie.

### **13. Warunki ochrony przeciwpożarowej**

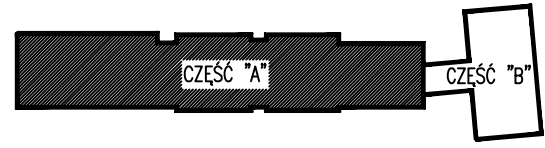
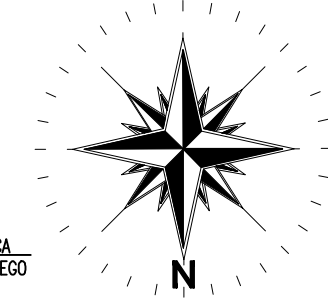
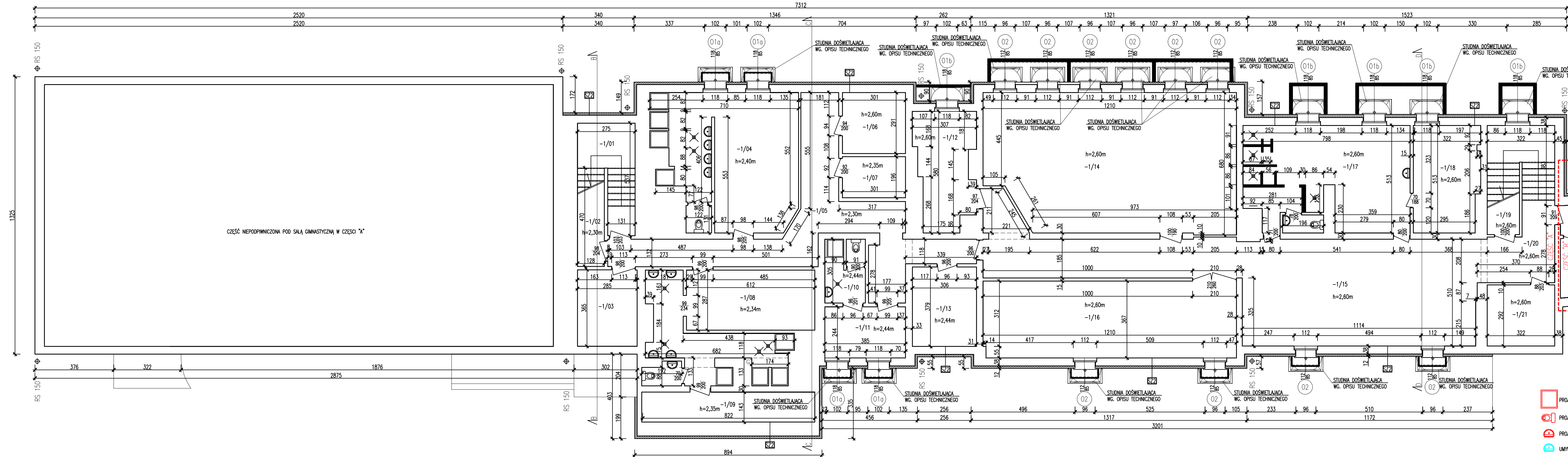
- Wysokość budynku wynosi 14,76m (szkoła w części „A”) – budynek „średniowysoki”. kat. zagrożenia ludzi ZLIII.
- Substancje palne – nie występują.
- Gęstość obciążenia ogniowego – budynek ZL.
- Liczba osób w budynku – na poziomie piwnicy do 100 osób, na poziomie parteru do 400 osób, na poziomie I piętra do 200 osób, na poziomie II piętra do 120 osób.
- Lokalizacja – budynek zlokalizowany na terenie działki nr 141/1 w odległości 12m od granicy działki nr 122/3, w odległości 34m od granicy działki nr 82/1, w odległości 22m od granicy działki nr 124/2, w odległości 8m od granicy działki 126/4.
- Na terenie działki nr 124/1 nie występują inne budynki.
- Zagrożenie wybuchem – nie występuje.
- Podział na strefy pożarowe – budynek w jednej strefie, powierzchnia 3255,90m<sup>2</sup> < 8000m<sup>2</sup>.
- Klasa odporności pożarowej – „B”.

mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki, A/PNB/8300/124/79

mgr inż. Rajmund Pluto-Prądyński, UAN/N/7210/296/86

mgr inż. Sylwester Chudy, ZAP/0196/POOS/11

inż. Grażyna Kalita, A/PNB/8300/23/79



ZESTAWIENIE POMIĘRZENI		
NR	NADZIA POMIĘRZENIA	POM.
-001	KŁATKA ROZKŁADOWA	0,10
-002	MABAZYN	0,00
-003	MABAZYN	0,00
-004	MABAZYN	0,00
-005	SEATNA + ŁAZIENKA	0,70
-006	KORYTARZ	0,00
-007	WIEŻEL Ciepłowodowy	0,00
-008	POMIĘRZENIE ROZKŁADOWE	0,00
-009	SEATNA + ŁAZIENKA	0,70
-010	MABAZYN	0,00
-011	ŁAZIENKA	0,00
-012	POMIĘRZENIE ROZKŁADOWE	0,00
-013	WAPNIAK	0,00
-014	MABAZYN	0,00
-015	KORYTARZ	0,00
-016	SEATNA	0,00
-017	KORYTARZ	0,00
-018	ŁAZIENKA	0,00
-019	MABAZYN	0,00
-020	MABAZYN	0,00
-021	KŁATKA ROZKŁADOWA	0,10
-022	MABAZYN	0,00
-023	POMIĘRZENIE	0,00

- PROJEKTOWANA KABINA NATRYSKOWA
- PROJEKTOWANA MISKA USTĘPOWA
- PROJEKTOWANA UMYWALKA
- UMYWALKA PRZEWIDZIANA DO DEMONTAŻU
- PROJEKTOWANY WPUSZ PODŁOGOWY
- WPUSZ PODŁOGOWY PRZEWIDZANY DO DEMONTAŻU
- WYBURZENIA

PG1

- WARSZTA WYKOŃCZENIA POSADZKI WG. RYSUNKU A24
- JASTRYCH CEMENTOWY MIN. 4CM - DYLATAcja CO 1,5M
- WARSZTA ROZDZIAŁAJĄCA : 2x FOLIA PE GR. MIN. 0,2MM
- STYROPIAN EPS 100 GR. 12CM 0,037W/mK
- WARSZTA OCHRONNA : FOLIA PE GR. MIN. 0,2MM
- HYDROIZOLACJA : ELASTYCZNA POLIMEROWA POWŁOKA GRUBOWARSTWOWA
- WARSZTA KONTAKTOWA: SZLAM USZCZELNIAJĄCY ODPORNY NA SIARCZANY
- GRUNTOWANIE: BEZROZPUSZCZALNIKOWYM KONCENTRACIE KRZEMIONKOWYM
- PODKŁAD BETONOWY GR. 7CM BETON B15
- PODSYPKA PIASKOWA

PG2

- PLYTKI KLINKIEROWE 240x14x71
- ZAPRAWA KLEJOWA
- WARSZTA SIATKI ZEBROJĄCA
- STYROPIAN XPS GR. 12cm I O. WSP. PRZEWODZENIA CIEPŁA 0,034W/mK
- HYDROIZOLACJA - ELASTYCZNA POLIMEROWA POWŁOKA GRUBOWARSTWOWA
- SZPACHŁÓWKA USZCZELNIAJĄCA - NAPRAWA UBYTKÓW, WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI
- SZLAM USZCZELNIAJĄCY - WARSZTA SZCZEPNA
- POWŁOKA GRUNTOWA
- ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA W STREFIE COKOLU

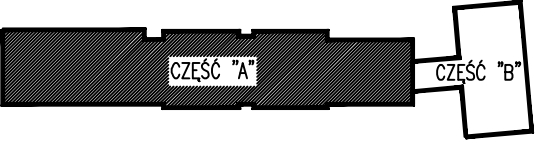
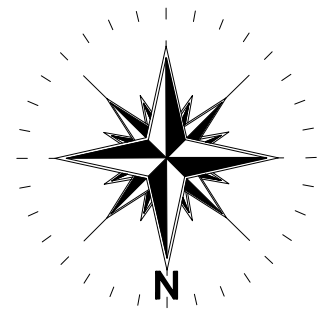
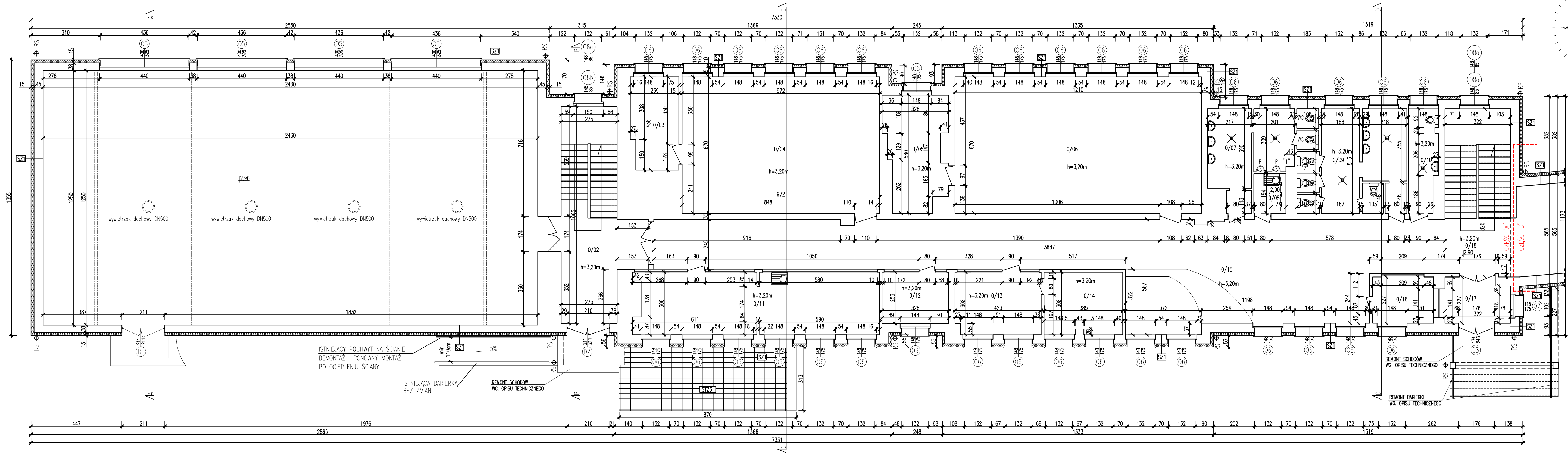
PG3

- MATA OCHRONNO-DRENOWA
- STYROPIAN XPS GR. 12cm I O. WSP. PRZEWODZENIA CIEPŁA 0,034W/mK
- HYDROIZOLACJA - ELASTYCZNA POLIMEROWA POWŁOKA GRUBOWARSTWOWA
- SZPACHŁÓWKA USZCZELNIAJĄCA - NAPRAWA UBYTKÓW, WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI
- SZLAM USZCZELNIAJĄCY - WARSZTA SZCZEPNA
- POWŁOKA GRUNTOWA
- ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PONIŻEJ POZIOMU TERENU

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PELPLINIE		
83-130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5		
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4		
OBREB PELPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki		
nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz		
nr upr. bud. 22/ZPOIA/OKK/2007		
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT PIWNICY CZĘŚĆ A"		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	A1







ZESTAWIENIE POMIĘRZEN		
NR	NAZWA POMIĘRZENIA	POM.
001	BALA GIMNASTYCZNA	20,00
002	KUCHNIA KUCHENNA	20,00
003	ZAPLECZE GALLERII	10,00
004	BALA LINDY	10,00
005	ZAPLECZE GALLERII	10,00
006	BALA LINDY	10,00
007	WC	10,00
008	POMIĘRZENIE GOSPODARSTWA	10,00
009	WC	10,00
010	WC	10,00
011	POMIĘRZENIE GOSPODARSTWA	10,00
012	POMIĘRZENIE GOSPODARSTWA	10,00
013	BALON	10,00
014	BALON	10,00
015	KUCHNIA	10,00
016	POMIĘRZENIE GOSPODARSTWA	10,00
017	POMIĘRZENIE GOSPODARSTWA	10,00
018	KUCHNIA KUCHENNA	20,00
019	POMIĘRZENIE GOSPODARSTWA	10,00

- SZ1**  
PŁYTKI CERAMICZNE MROZOODPORNE, SPOINY GR. MIN. 8MM  
ZAPRAWA SPOINOWA ELASTYCZNA  
ELASTYCZNY KLEJ DO PŁYTEK  
2x ELASTYCZNA POWŁOKA HYDROIZOLACYJNA  
WARSTWA GRUNTOWA  
JASTRYCH CEMENTOWY MIN. 4CM – DYLATACJA CO 1,5M  
FOLIA PE (WARSTWA ROZDZIELAJĄCA) GR. MIN. 0,2MM  
STYROPIAN XPS GR. 15CM 0,034W/mK  
FOLIA PE (WARSTWA OCHRONNA) GR. MIN. 0,2MM  
2x PAROSZCZELNA IZOLACJA PRZECIWCIEPŁA  
WARSTWA SZCZEPNA – BETON KL. C 30/35 GR. MIN. 3CM  
WARSTWA SZCZEPNA  
GRUNTOWANIE  
SZYBKOWIĄZĄCA ZAPRAWA NAPRAWCZA  
STROP ISTNIEJĄCY
- SZ2**  
BLACHODACHÓWKA  
KONTROLATA WZDUCH KROKWI + ŁATY  
PEŁNE DESKOWANIE + PAPA
- SZ3**  
TYNK MINERALNY O FAKTURZE BARANKA MALOWANY FARBA ELEWACYJNA  
WARSTWA SIATKI ZBRÓJĄCA  
STYROPIAN EPS 70 GR. 15cm I. O. WSP. PRZEWODZENIA Ciepła 0,031W/mK  
MINERALNA ZAPRAWA KLEJOWA  
ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA POWYŻEJ STREFY COKOŁU

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PELPLINIE

83-130 PELPLIN, UL. SOMBORA 5

DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404\_4

OBREB PELPLIN

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki

nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Anna Józefowicz

nr upr. bud. 22/ZPOIA/OKK/2007

TYTUŁ RYSUNKU

RZUT PARTERU

CZĘŚĆ "A"

DATA

IV.2022r

SKALA

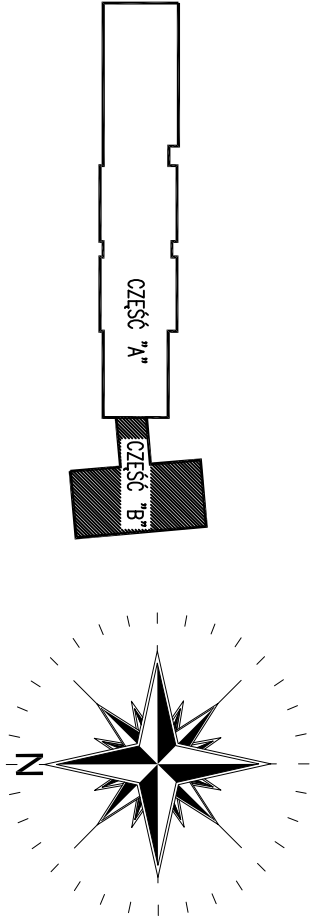
1:100

NUMER RYSUNKU

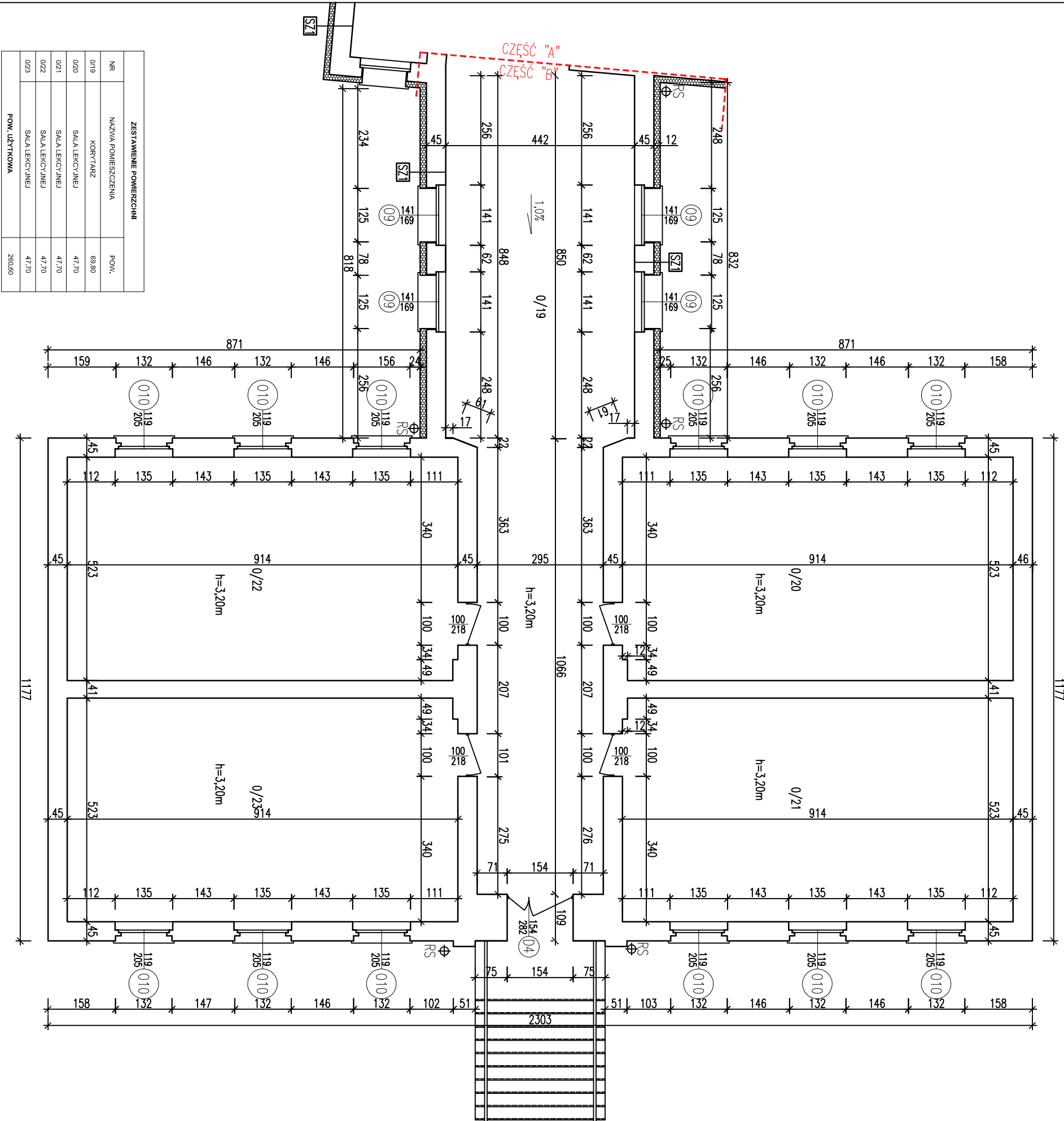
A3

20



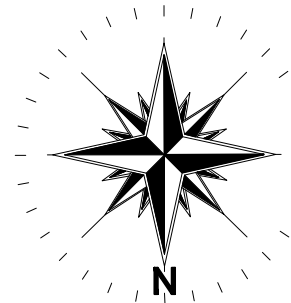
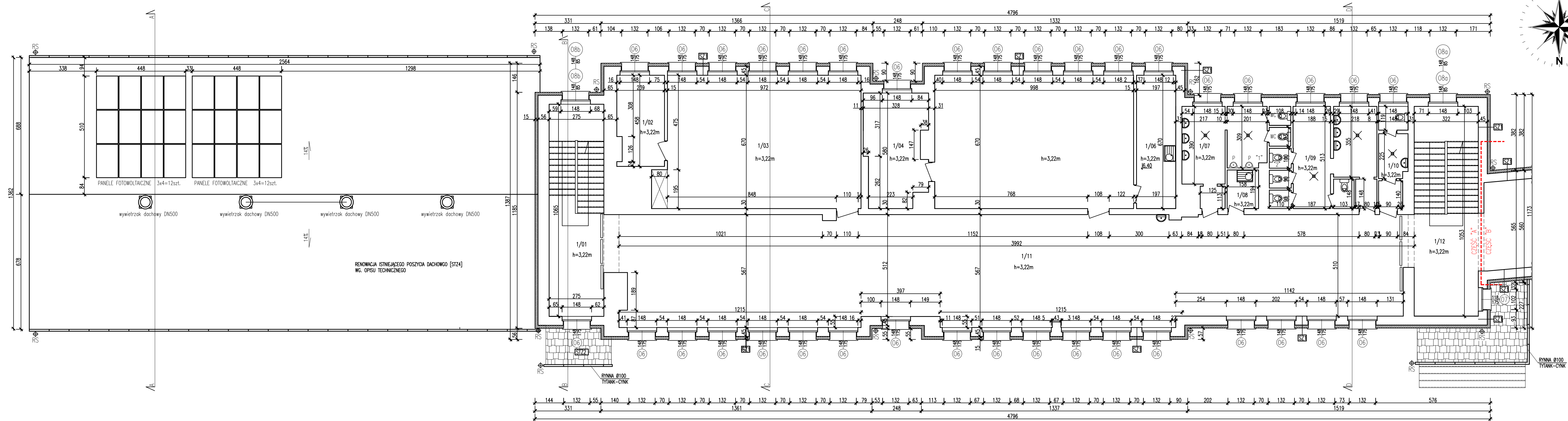


SZ1	TRUK MINERALNY O FAKTURZE BARANKA MALOWANY FARBA ELEMACYJNA
	WARSTWA SIATKI ZBROJĄCA
	STYROPAN EPS 70 GR. 15cm I O WSP. PRZEWODZENIA Ciepła 0,031W/mK
	MINERALNA ZAPRAWA KLEJOWA
	ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA POWYŻEJ STREFY COKOLU



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	
NR	NAZWA POMIESZCZENIA
0/19	KORYTARZ
0/20	SALA LEKCYJNEJ
0/21	SALA LEKCYJNEJ
0/22	SALA LEKCYJNEJ
0/23	SALA LEKCYJNEJ
POW. UŻYTKOWA	
	280,80

NAZWA OBIEKTU BUDOWANIEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PELPLINIE		
83-130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5		
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4		
OBRĘB PELPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki		
nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz		
nr upr. bud. 22/ZPOM/OKK/2007		
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT PARTERU		
CZĘŚĆ "B"		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	A4



ZESTAWIENIE POMIĘRZEN		
NR	NAZWA POMIĘRZENIA	POM.
101	PLATYACHODOWA	30,00
102	ZAPLECZE GALLERII	10,00
103	GALLERIA	08,00
104	ZAPLECZE GALLERII	17,00
105	GALLERIA	08,00
106	ZAPLECZE GALLERII	10,00
107	W.C.	10,00
108	POMIĘRZENIE GOSPODARSTWA	5,00
109	W.C.	24,00
110	W.C.	6,00
111	KORYTARZ	20,00
112	PLATYACHODOWA	30,00
POŁ. WYTHORNA		200,00

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO  
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH  
W PELPLINIE  
83-130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5  
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404\_4  
OBREB PELPLIN

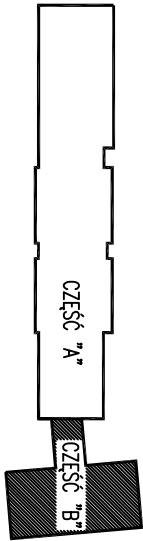
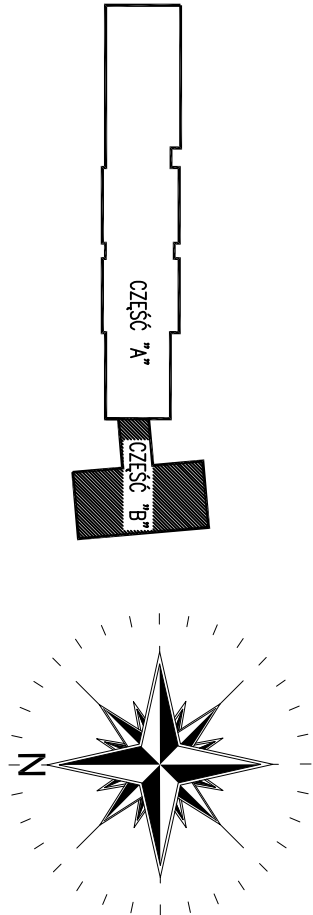
PROJEKTANT  
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki  
nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY  
mgr inż. arch. Anna Józefowicz  
nr upr. bud. 22/ZPOA/OKK/2007

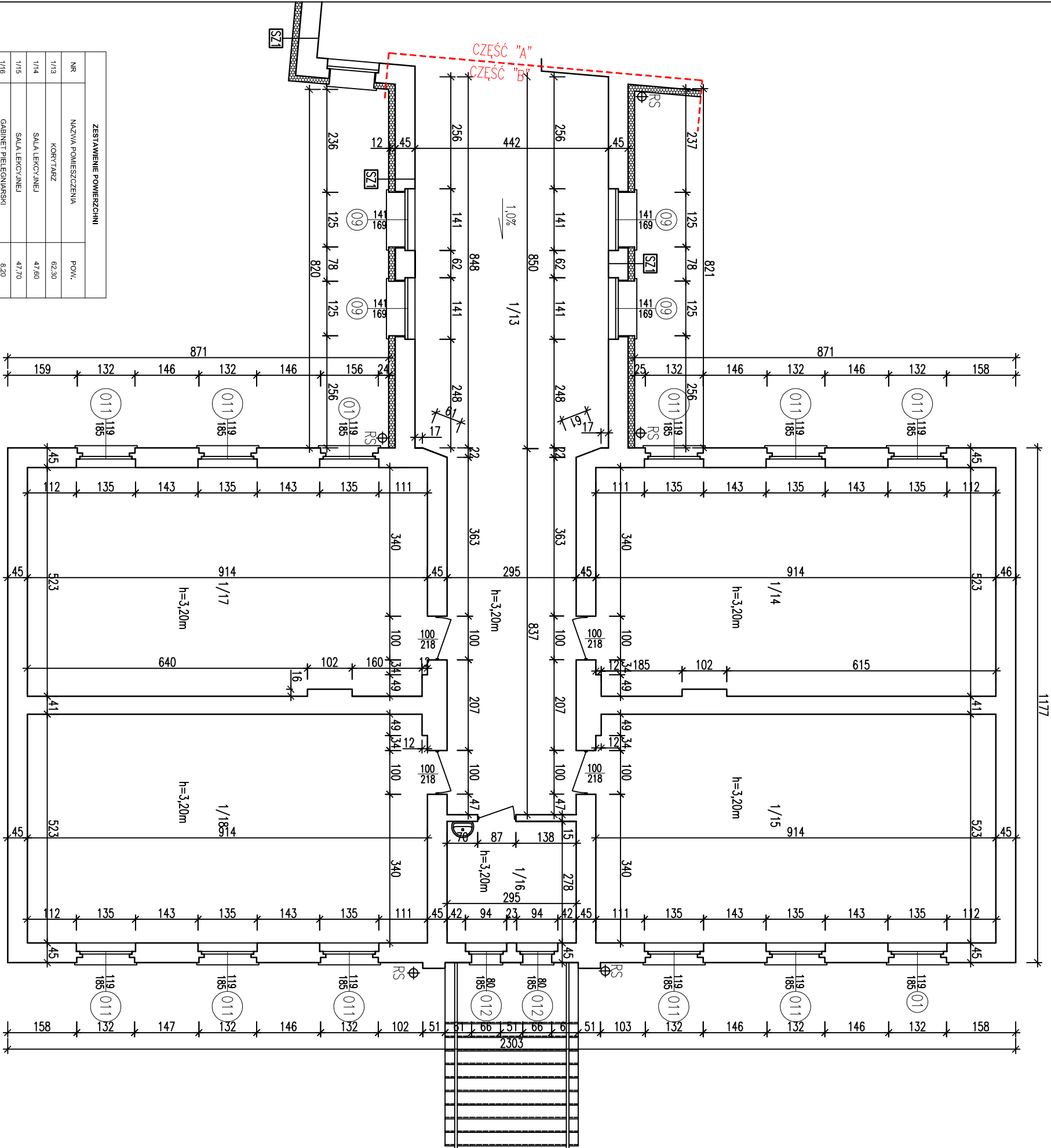
TYTUŁ RYSUNKU

RZUT I PIĘTRA  
CZĘŚĆ "A"

DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	A5

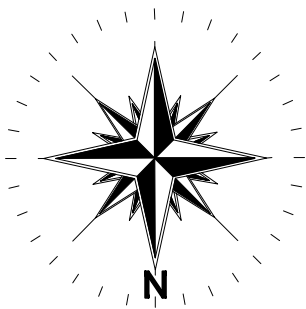
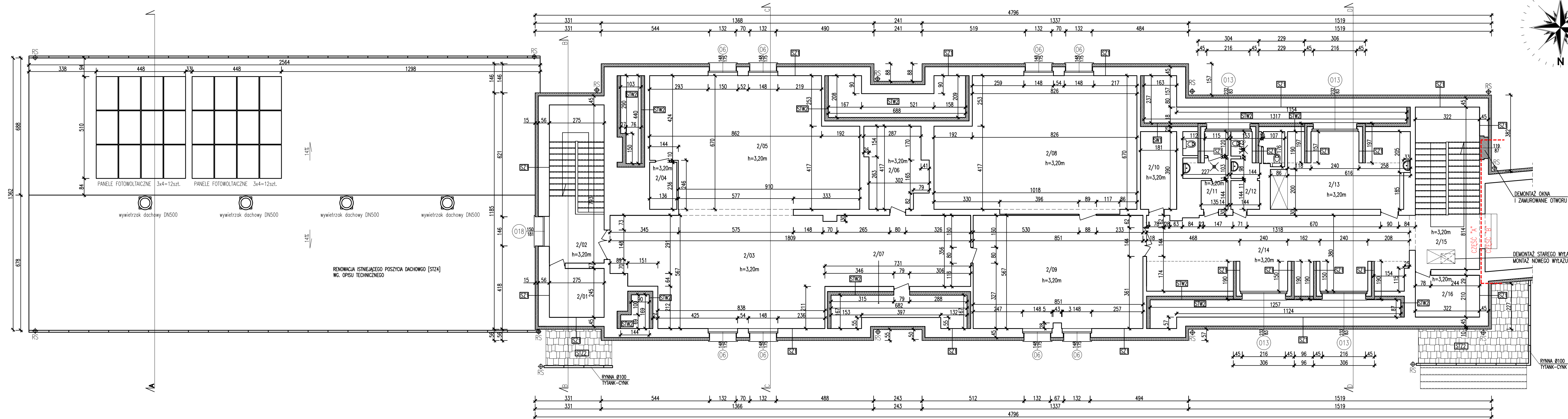


- SZ1**
- TYNK MINERALNY O FAKTURZE BARANKA MALOWANY FARBA ELEWACYJNĄ
  - WARSTWA SIATKI ZBRÓJĄCA
  - STROPIAN EPS 70 GR. 15cm I O WSP. PRZEWODZENIA Ciepła 0,031W/mK
  - MINERALNA ZAPRAWA KLEJOWA
  - ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA POWYŻEJ STREFY COKOCU



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	
NR	NAZWA POMIESZCZENIA
1/13	KORYTARZ
1/14	SALA LEKCyjNEJ
1/15	SALA LEKCyjNEJ
1/16	GABINET PIELĘGNIARSKI
1/17	SALA LEKCyjNEJ
1/18	SALA LEKCyjNEJ
POW. UŻYTKOWA	
	261,10

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH		
W PEŁPLINIE		
83-130 PEŁPLIN, UL. SAMBORA 5		
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4		
OBRĘB PEŁPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. arch. Andrzej Jyszecki		
nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79		
PROJEKTANT SPRĄWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz		
nr upr. bud. 22/ZPOM/OKK/2007		
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT I PIĘTRA		
CZĘŚĆ "B"		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	A6



ZESTAWIENIE POMIĘCZONYCH		
NR	NAZWA POMIĘCZONYCH	POM.
001	MABACH	0,70
002	KŁATKA SCHODOWA	0,40
003	BIELIZNA	0,10
004	MABACH	0,10
005	BIELIZNA	0,10
006	ANDEK	0,10
007	ANDEK	0,10
008	BALANCIEROWA	0,10
009	BALANCIEROWA	0,10
010	MABACH	0,10
011	WID	0,10
012	WID	0,10
013	BALANCIEROWA	0,10
014	KORYTARZ	0,10
015	KŁATKA SCHODOWA	0,10
016	MABACH	0,10
POŁ. WYMIAR		0,10

DEMONTAŻ OKNA  
I ZAMUROWANIE OTWORU

DEMONTAŻ STAREGO WYŁAZU NA STYRACH 700x500mm  
MONTAŻ NOWEGO WYŁAZU EI60, 700x1400mm ZE STALOWĄ, DRABINĄ SEGMENTOWĄ, NOSNOŚĆ 200kg

RYNNA Ø100  
TYTANK-CYNK

**SZ1**  
TYNOK MINERALNY O FAKTURZE BARANKA MALOWANY FARBĄ ELEWACYJNĄ  
WARSTWA SIATKI ZBRZĄJĄCA  
STYROPAN EPS 70 GR. 15cm I O WSP. PRZEWODZENIA CIEPŁA 0,031W/mK  
MINERALNA ZAPRAWA KLEJOWA  
ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA POWYŻEJ STREFY COKOLU

**SIW2**  
WYSOKOPRZEPUSZCZALNA MEMBRANA DACHOWA, SD >0,03m GR 0,6MM  
WEŁNA MINERALNA 0,035W/mK GR 10CM + GR 8CM  
FOLIA PAROIZOLACYJNA, SD=7,5 GR 0,04MM  
ISTNIEJĄCY STROP

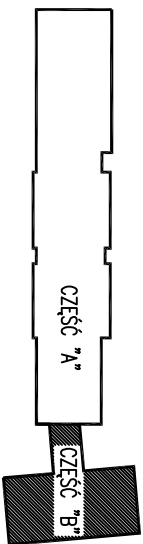
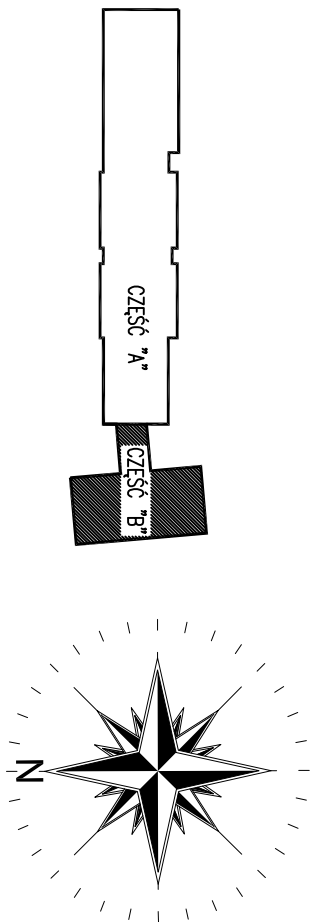
**SZ4**  
2xPAPA TERMOZGRZEWALNA  
PAPA ISTNIEJĄCA  
STYROPAN GR 20CM  
BLACHA TRAPEZOWA  
KONSTRUKCJA STALOWA

**SZ12**  
BLACHODACHÓWKA  
KONTRATAŁ WZDŁUŻ KROKWI + ŁATY  
PEŁNE DESKOWANIE + PAPA

ZAMUROWANIE ISTNIEJĄCEGO OKNA NA KŁATCE SCHODOWEJ

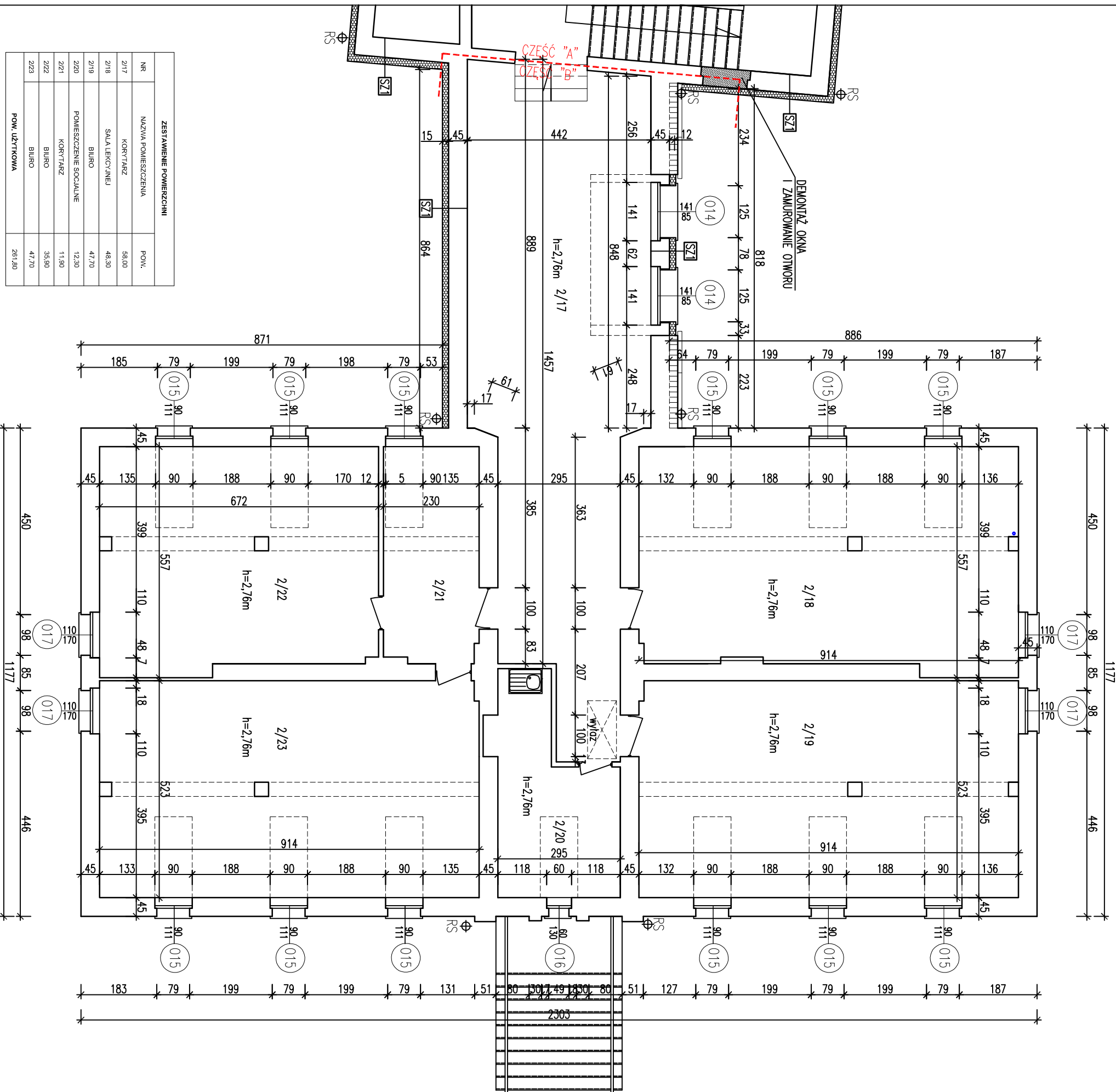
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PEŁPLINIE 83-130 PEŁPLIN, UL. SAMBORA 5 DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4 OBRĘB PEŁPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Jóźefowicz nr upr. bud. 22/ZPOA/OKK/2007		
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT II PIĘTRA CZĘŚĆ "A"		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	A7





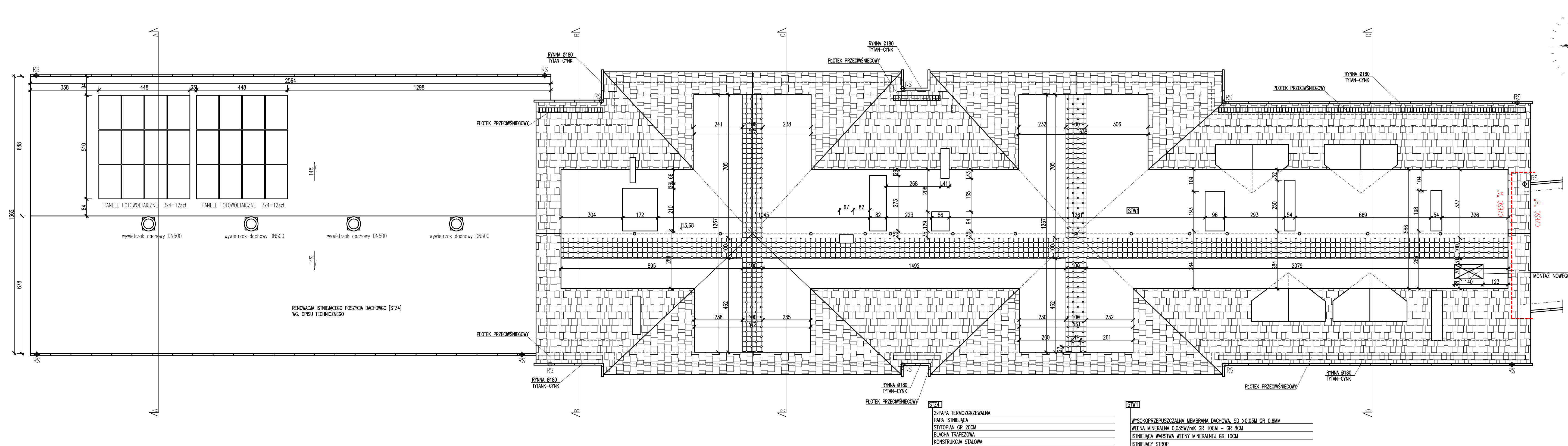
- SZ1  
TYNK MINERALNY O FAKTURZE BARANKA MALOWANY FARBĄ ELEWACYJNĄ  
WARSTWA SIATKI ZBRZĄKA  
STROPIAN EPS 70 GR. 15cm I O WSP. PRZEWODZENIA CIEPŁA 0,031W/mK  
MINERALNA ZAPRAWA KLEJOWA  
ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA POWRZEJ STREPY COKOLU

ZAMUROWANIE ISTNIEJĄCEGO OKNA NA KLATCE SCHODOWEJ



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.
2/17	KORYTARZ	58,00
2/18	SALA LECYJNEJ	48,30
2/19	BIURO	47,70
2/20	POMIESZCZENIE SOCJALNE	12,30
2/21	KORYTARZ	11,90
2/22	BIURO	35,90
2/23	BIURO	47,70
POW. UŻYTKOWA		261,80

NAZWA OBIEKTU BUDOWIANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PEŁPLINIE		
83-130 PEŁPLIN, UL. SAMBORA 5		
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4		
OBRĘB PEŁPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki		
nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz		
nr upr. bud. 22/ZP04/OKK/2007		
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT II PIĘTRA		
CZĘŚĆ "B"		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	A8



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
NR	NAZWA POMIĘRZENIA	POW.
2/01	MAGAZYN	8,70
2/02	KŁATKA SCHODOWA	21,80
2/03	BIBLIOTEKA	81,20
2/04	MAGAZYN	3,20
2/05	BIBLIOTEKA	62,20
2/06	ARCHIWUM	11,70
2/07	MAGAZYN	11,10
2/08	SALA KOMPUTEROWA	63,30
2/09	SALA KOMPUTEROWA	48,30
2/10	MAGAZYN	7,10
2/11	WC	7,20
2/12	WC	7,80
2/13	SALA KOMPUTEROWA	26,10
2/14	KORYTARZ	48,60
2/15	KŁATKA SCHODOWA	28,20
2/16	MAGAZYN	6,80
POW. UŻYTKOWA		431,40

DEMONTAŻ STAREGO WYŁAZU NA STRYCH 700x500mm  
MONTAŻ NOWEGO WYŁAZU EI60, 700x1400mm ZE STALOWĄ DRABINĄ SEGMENTOWĄ, NOŚNOŚĆ 200kg

- POMOST Z OCYNKOWANEJ KRATY WĘGLA, OCZKA 30x32mm, SZEROKOŚĆ 1000mm  
DŁUGOŚĆ 1000mm, STOPKI WYKONANE Z PROFILI 50x50mm O WYSOKOŚCI 400mm
- PROJEKTOWANA WYMIANA BLACHODACHÓWKI  
BUDYNEK SZKOŁY W CZĘŚCI "A"  
BUDYNEK ŁĄCZNIKA W CZĘŚCI "B"

- STZ42xPAPA TERMOZGRZEWALNA  
PAPA ISTNIEJĄCA  
STYTOPIAN GR. 20CM  
BLACHA TRAPEZOWA  
KONSTRUKCJA STALOWA
- STW1WYSOKOPRZEPUSZCZALNA MEMBRANA DACHOWA, SD >0,03M GR. 0,6MM  
WELNA MINERALNA 0,035W/mK GR. 10CM + GR. 8CM  
ISTNIEJĄCA WARSTWA WELNY MINERALNEJ GR. 10CM  
ISTNIEJĄCY STROP

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO  
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH  
W PELPLINIE  
83-130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5  
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404\_4  
OBRĘB PELPLIN

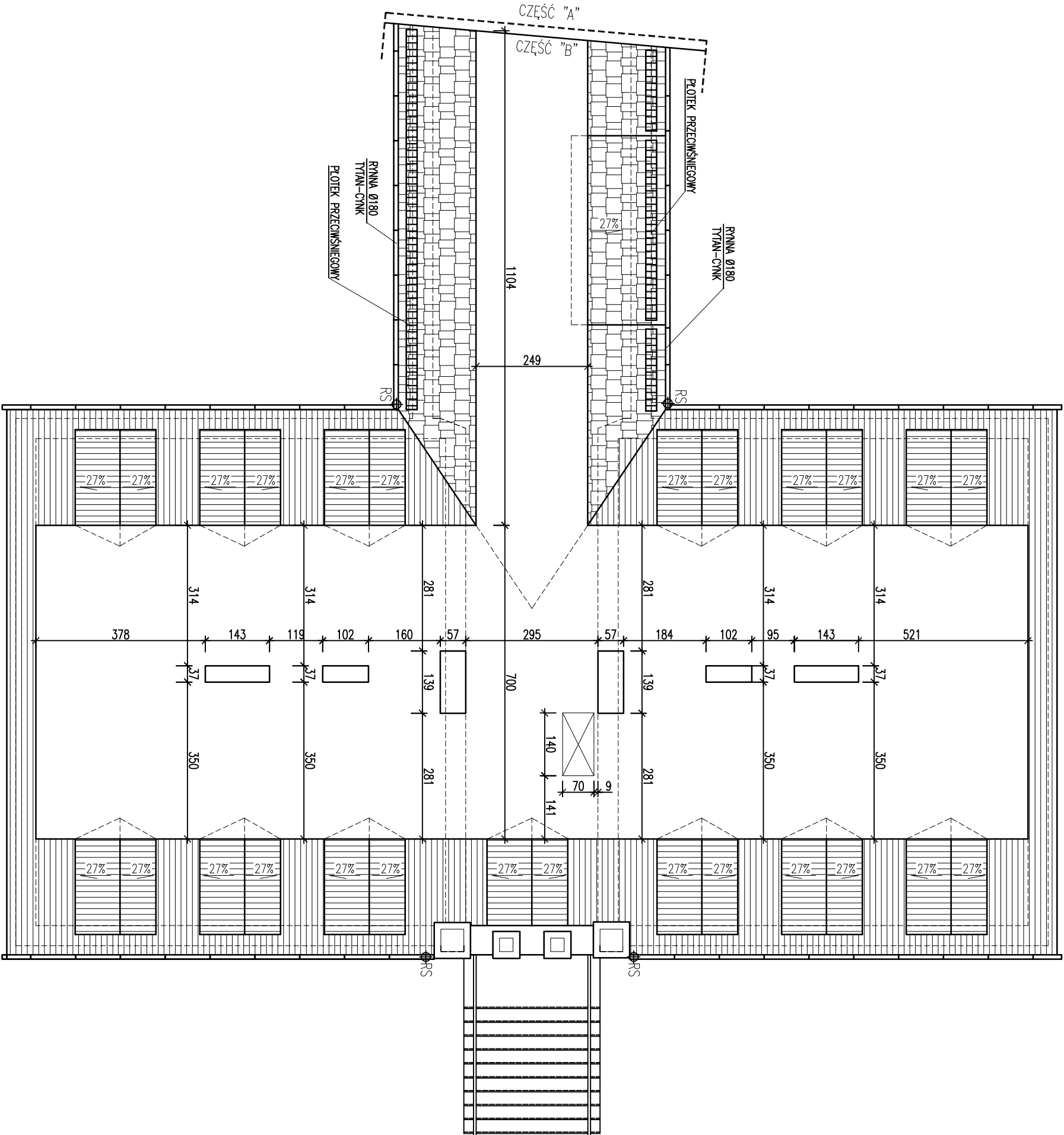
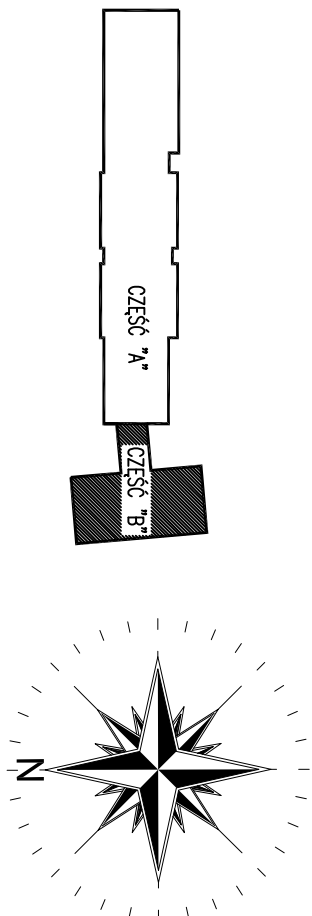
PROJEKTANT  
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki  
nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY  
mgr inż. arch. Anna Józefowicz  
nr upr. bud. 22/ZPOIA/OKK/2007

TYTUŁ RYSUNKU

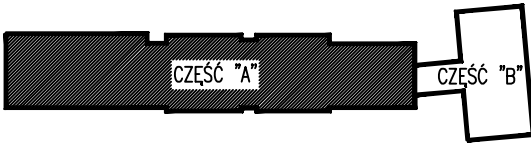
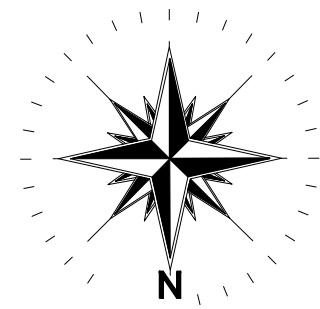
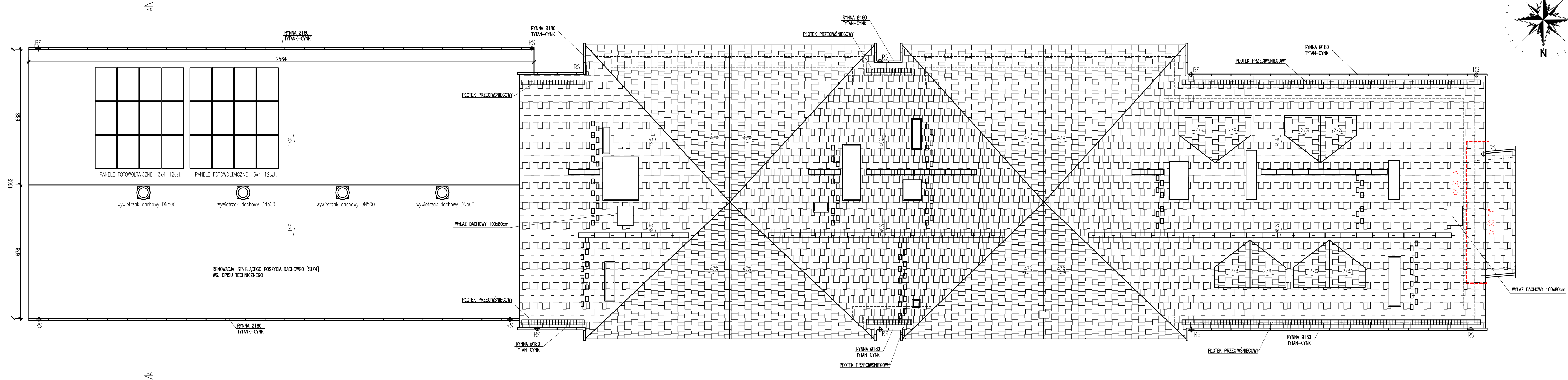
RZUT PODDASZA  
CZĘŚĆ "A"

DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	A9



- PROJEKTOWANA WYMIANA BLACHODACHÓWKI
- BUDYNEK SZKOŁY W CZĘŚCI "A"
  - BUDYNEK ŁĄCZNIKA W CZĘŚCI "B"
  - ISTNIEJĄCA DACHÓWKA KARPÍÓWKI
  - BUDYNEK SZKOŁY W CZĘŚCI "B"

NAZWA OBIEKTU BUDOWIANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PELPLINIE		
83-130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5		
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4		
OBRĘB PELPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki		
nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz		
nr upr. bud. 22/ZPOA/OKK/2007		
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT PODDASZA CZĘŚĆ "B"		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	A10

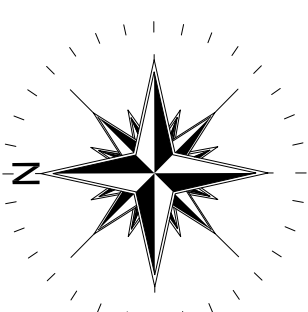
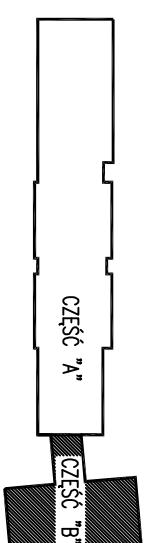
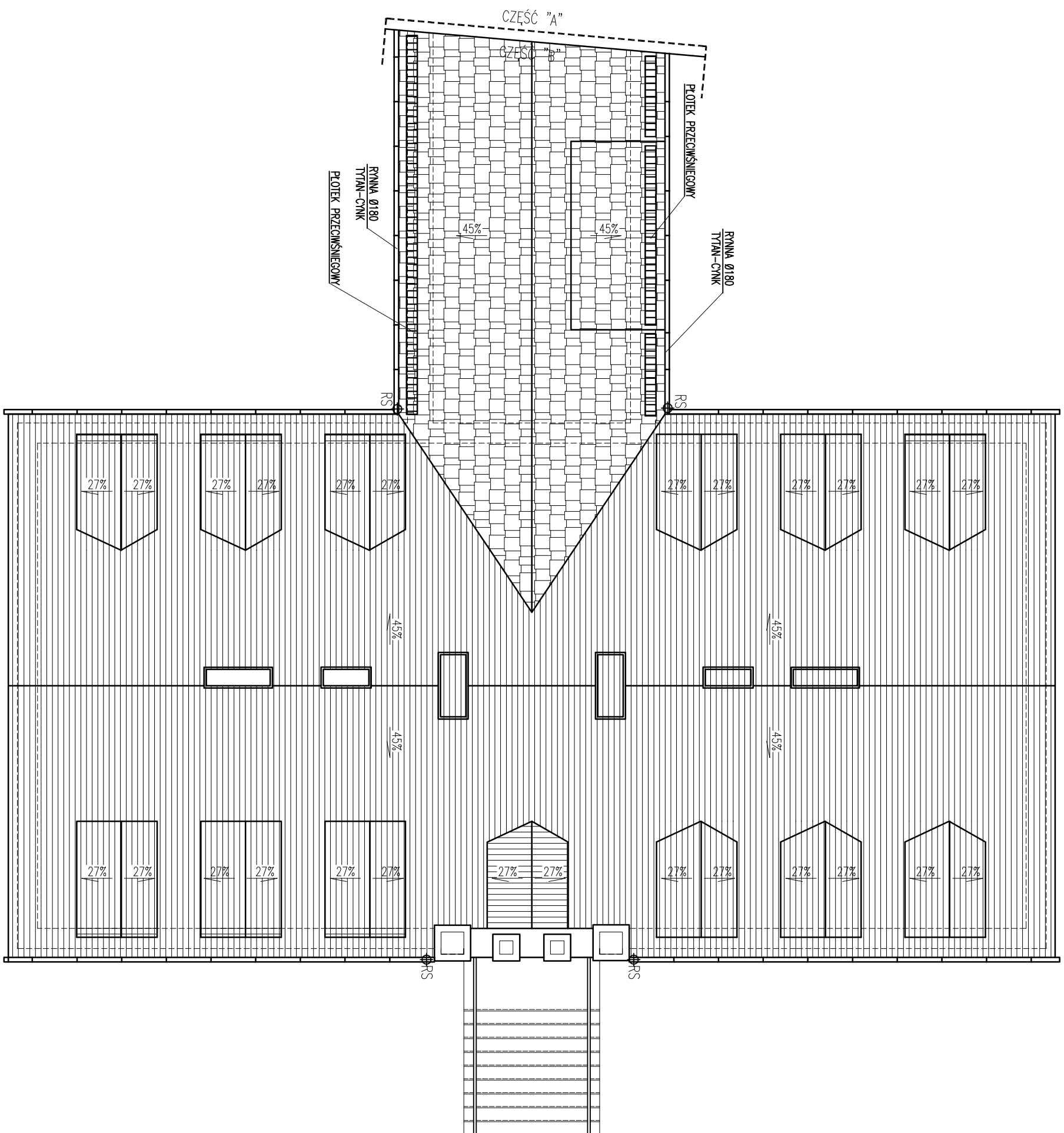


PROJEKTOWANA WYMIANA BLACHODACHÓWKI  
BUDYNEK SZKOŁY W CZĘŚCI "A"  
BUDYNEK ŁĄCZNIKA W CZĘŚCI "B"

- PROJEKTOWANA ŁAWA KOMINIARSKA 80x25 cm
- PROJEKTOWANY STOPIEŃ KOMINIARSKI 14x25 cm

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PELPLINIE		
83-130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5		
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4		
OBRĘB PELPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki		
nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Jósefowicz		
nr upr. bud. 22/ZPOA/OKK/2007		
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT DACHU		
CZĘŚĆ "A"		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	A11





# PROJEKTOWANA WYMIANA BLACHODACHÓWKI

□ BUDYNEK SZKOŁY W CZĘŚCI "A"

### BUDYNEK ŁĄCZNIKA W CZĘŚCI "B"

# ISTNIEJĄCĄ DACHÓWKA KARPÍÓWKAKA

BUDYNEK SZKOŁY W CZĘŚCI "B"

NAZWA OBIEKTU BUDOWANIEGO	ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSZTAWOWYCH W PEŁPLINIE 83-130 PEŁPLIN, UL. SAMBORA 5 DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4 OBREB PEŁPLIN
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79
PROJEKTANT SPRAWOZDAJĄCY	mgr inż. arch. Anna Jędrzejowicz nr upr. bud. 22/ZP04/OKK/2007
TYTUŁ RYSUNKU	

RZUT DACHU CZĘŚĆ "B"		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	A12 29



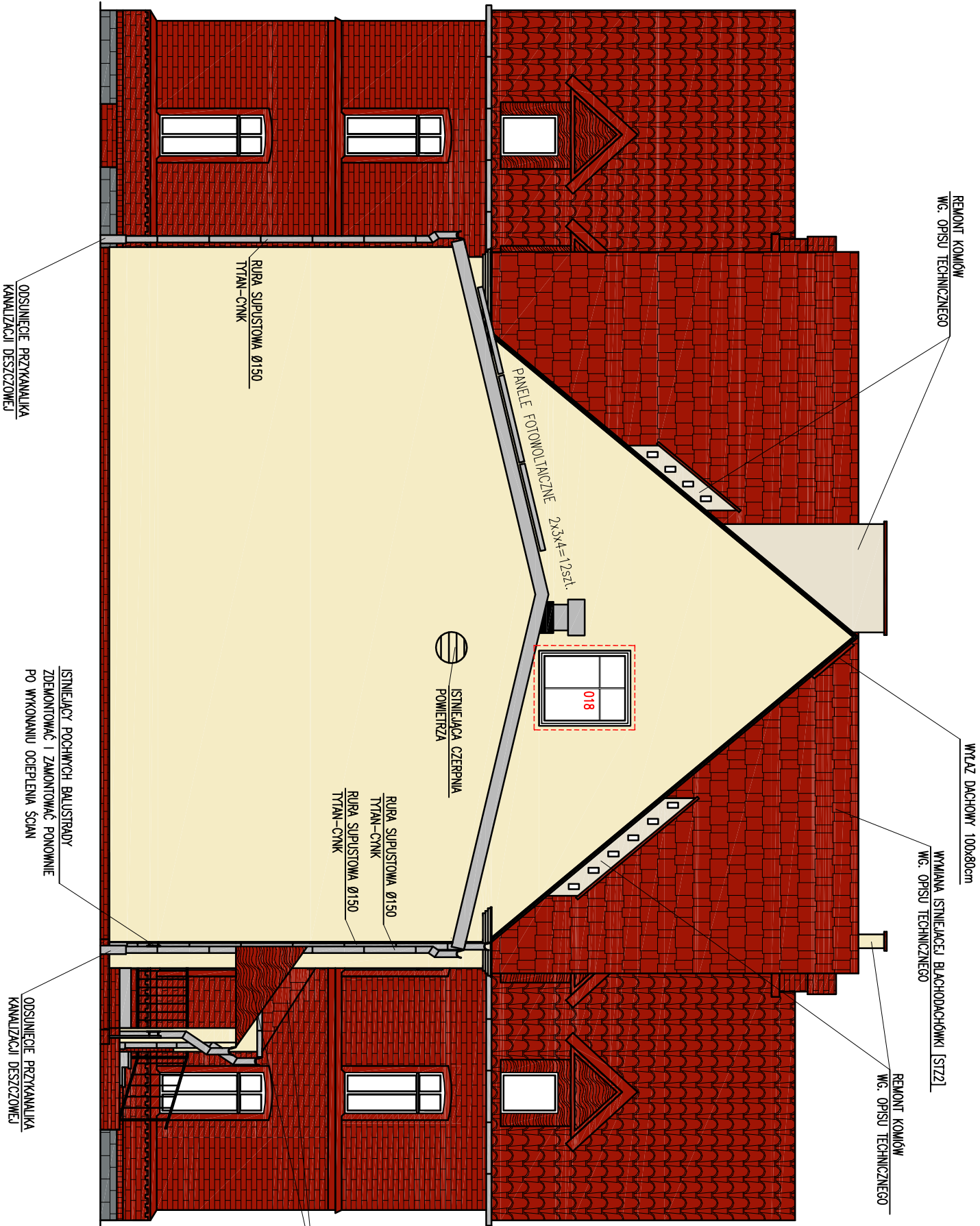
- OBROBKI BLACHARSKIE NATURALNY KOLR TYTAN-CYNK
- KAMIEŃ ELEWACYJNY CZĘŚĆ "B" ELEWACJA BEZ TYNKU
- CEGLA ELEWACYJNA CZĘŚĆ "B" ELEWACJA BEZ TYNKU
- PŁYTKI KLINKIEROWE 240x14x71 KOLOR PŁYTKI CZERWONY KOLOR FUGI CZARNY CZĘŚĆ "A"
- TYNK MINERALNY MALOWANY FARBA ELEWACYJNA KOLOR RGB 245, 236, 196 CZĘŚĆ "A"
- TYNK MINERALNY MALOWANY FARBA ELEWACYJNA KOLOR RGB 232, 225, 207 CZĘŚĆ "A"
- DACHÓWKA KARPÍÓWKA CZĘŚĆ "B"
- BLACHODACHÓWKA KOLOR CZERWONY CZĘŚĆ "A" I CZĘŚĆ "B" - ŁĄCZNIK
- FARBA DO BETONU KOLOR RGB 197, 72, 61 CZAPY KOMINOWE
- OKNO Z ZAMONTOWANĄ KRATĄ STALOWĄ PRZEWIDZIANĄ DO REMONTU WG. OPISU TECHNICZNEGO

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PEŁPLINIE		
83-130 PEŁPLIN, UL. SAMBORA 5		
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4		
OBREB PEŁPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. arch. Andrzej Tysecki		
nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79		
PROJEKTANT SPRZAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz		
nr upr. bud. 22/ZPOA/OKK/2007		
TYTUŁ RYSUNKU		
Elewacja Północna CZĘŚĆ "A"		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	A13

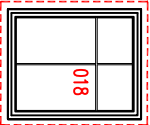
— PROJEKTOWANA ŁAWA KOMINIARSKA 80x25 cm

— PROJEKTOWANY STOPIEŃ KOMINIARSKI 14x25 cm





	OBROBKI BLACHARSKIE NATURALNY KOLOR TYTAN-CYNK
	KAMIEŃ ELEWACYJNY CZĘŚĆ "B" ELEWACJA BEZ TYNKU
	CEGLA ELEWACYJNA CZĘŚĆ "B" ELEWACJA BEZ TYNKU
	PŁYTKI KLINKEROWE 240x14x71 KOLOR PŁYTKI CZERNY KOLOR FLUGI CZARNY CZĘŚĆ "A"
	TYNK MINERALNY MALOWANY FARBĄ ELEWACYJNĄ KOLOR RGB 245, 236, 196 CZĘŚĆ "A"
	TYNK MINERALNY MALOWANY FARBĄ ELEWACYJNĄ KOLOR RGB 232, 225, 207 CZĘŚĆ "A"
	DACHÓWKI KARPÓWKI CZĘŚĆ "B"
	BLACHODACHÓWKI KOLOR CZERNY CZĘŚĆ "A" I CZĘŚĆ "B" – ŁĄCZNIK
	FARBA DO BETONU KOLOR RGB 197, 72, 61 CZAPY KOMINOWE



WYMIANA ISTNIEJĄCEJ BLACHODACHÓWKI [ST22]  
WG. OPISU TECHNICZNEGO

LUKSTERY PRZEWIDZIANE DO DEMONTAŻU  
MONTAŻ OKNA PCV

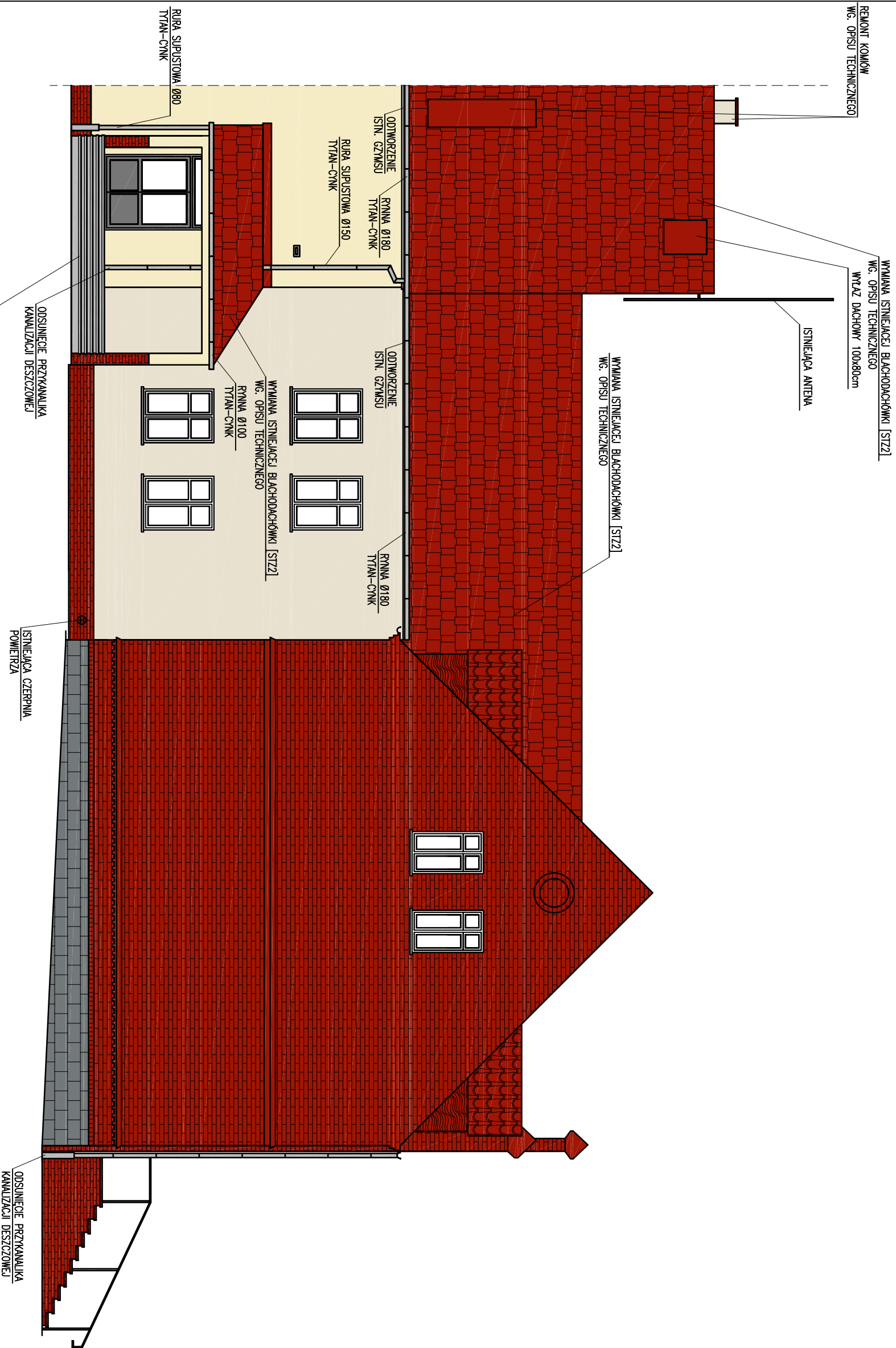
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
ZESPÓŁ SZKOŁ PONADPODSTAWOWYCH W PELPLINIE		
83-130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5		
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4		
OBRĘB PELPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki		
nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz		
nr upr. bud. 22/ZPOA/OKK/2007		
TYTUŁ RYSUNKU		
Elewacja Wschodnia		
CZĘŚĆ "A"		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	A15
		32


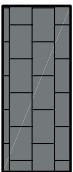
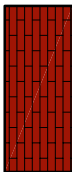
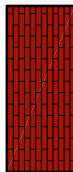


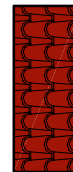
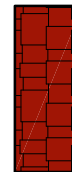





	OBRÓBKİ BLACHARSKIE NATURALNY KOLOR TYTAN-CYNK
	KAMIEŃ ELEWACYJNY CZĘŚĆ "B" ELEWACJA BEZ TYNKU
	CEGLA ELEWACYJNA CZĘŚĆ "B" ELEWACJA BEZ TYNKU
	PŁYTKI KLINKIEROWE 240x14x71 KOLOR PŁYTKI CZERWONY KOLOR FUGI CZARNY CZĘŚĆ "A"
	TYNK MINERALNY MALOWANY FARBĄ ELEWACYJNĄ KOLOR RGB 245, 236, 196 CZĘŚĆ "A"
	TYNK MINERALNY MALOWANY FARBĄ ELEWACYJNĄ KOLOR RGB 232, 225, 207 CZĘŚĆ "A"
	BLACHODACHÓWKĄ KOLOR CZERWONY CZĘŚĆ "A" I CZĘŚĆ "B" – ŁĄCZNIK
	FARBA DO BETONU KOLOR RGB 197, 72, 61 CZAPY KOMINOWE



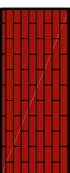
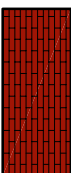


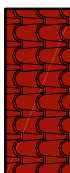


NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PELPLINIE		
83-130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5		
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4		
OBRĘB PELPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki		
nr upr. bud. A/PMB/8300/124/79		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz		
nr upr. bud. 22/ZPOA/OKK/2007		
TYTUŁ RYSUNKU		
Elewacja Zachodnia		
CZĘŚĆ "A"		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	A16



	OBROBKI BLACHANSKIE NATURALNY KOLR TYTAN-CYNK
	KAMIEŃ ELEWACYJNY CZĘŚĆ "B" ELEWACJA BEZ TYNKU
	CIEGŁA ELEWACYJNA CZĘŚĆ "B" ELEWACJA BEZ TYNKU
	PŁYTKI KLINKEROWE 240x14x71 KOLOR PŁYTKI CZERNY KOLOR FLUGI CZARNY CZĘŚĆ "A"
	TYNK MINERALNY MALOWANY FARBA ELEWACYJNA KOLOR RGB 245, 236, 196 CZĘŚĆ "A"
	TYNK MINERALNY MALOWANY FARBA ELEWACYJNA KOLOR RGB 232, 225, 207 CZĘŚĆ "A"
	DACHÓWKA KARPÓWKA CZĘŚĆ "B"
	BLACHODACHÓWKA KOLOR CZERNY CZĘŚĆ "A" I CZĘŚĆ "B" - ŁĄCZNIK
	FARBA DO BETONU KOLOR RGB 197, 72, 61 CZAPY KOMINOWE

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
ZESPÓŁ SZKOŁ PONADPODSTAWOWYCH W PELPLINIE 83-130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5 DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4 OBRĘB PELPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz nr upr. bud. 22/ZPOA/OKK/2007		
TYTUŁ RYSUNKU		
Elewacja Północna CZĘŚĆ "B"		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	A17
		34



	OBROBKI BLACHARSKIE NATURALNY KOLOR TYTAN-CYNK
	KAMIEŃ ELEWACYJNY CZĘŚĆ "B" ELEWACJA BEZ TYNKU
	CIEŻA ELEWACYJNA CZĘŚĆ "B" ELEWACJA BEZ TYNKU
	PŁYTKI KLINKEROWE 240x14x71 KOLOR PŁYTKI CZERWONY KOLOR FLUGI CZARNY CZĘŚĆ "A"
	TYNK MINERALNY MALOWANY FARBA ELEWACYJNA KOLOR RGB 245, 236, 196 CZĘŚĆ "A"
	TYNK MINERALNY MALOWANY FARBA ELEWACYJNA KOLOR RGB 232, 225, 207 CZĘŚĆ "A"
	DACHÓWKA KARPÍOWKA CZĘŚĆ "B"
	BLACHODACHÓWKA KOLOR CZERWONY CZĘŚĆ "A" I CZĘŚĆ "B" – ŁĄCZNIK
	FARBA DO BETONU KOLOR RGB 197, 72, 61 CZAPY KOMINOWE

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO
ZESPÓŁ SZKOŁ PONADPODSTAWOWYCH W PIELPINIE
83-130 PIELPIN, UL. SAMBORA 5
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4
OBRĘB PIELPIN
PROJEKTANT
mgr inż. arch. Andrzej Jyszecki nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. arch. Anna Józefowicz nr upr. bud. 22/ZP014/OKK/2007
Tytuł rysunku

<p style="text-align: center;">Elewacja Południowa</p> <p style="text-align: center;">CZEŚĆ "B"</p>		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	A18
		35

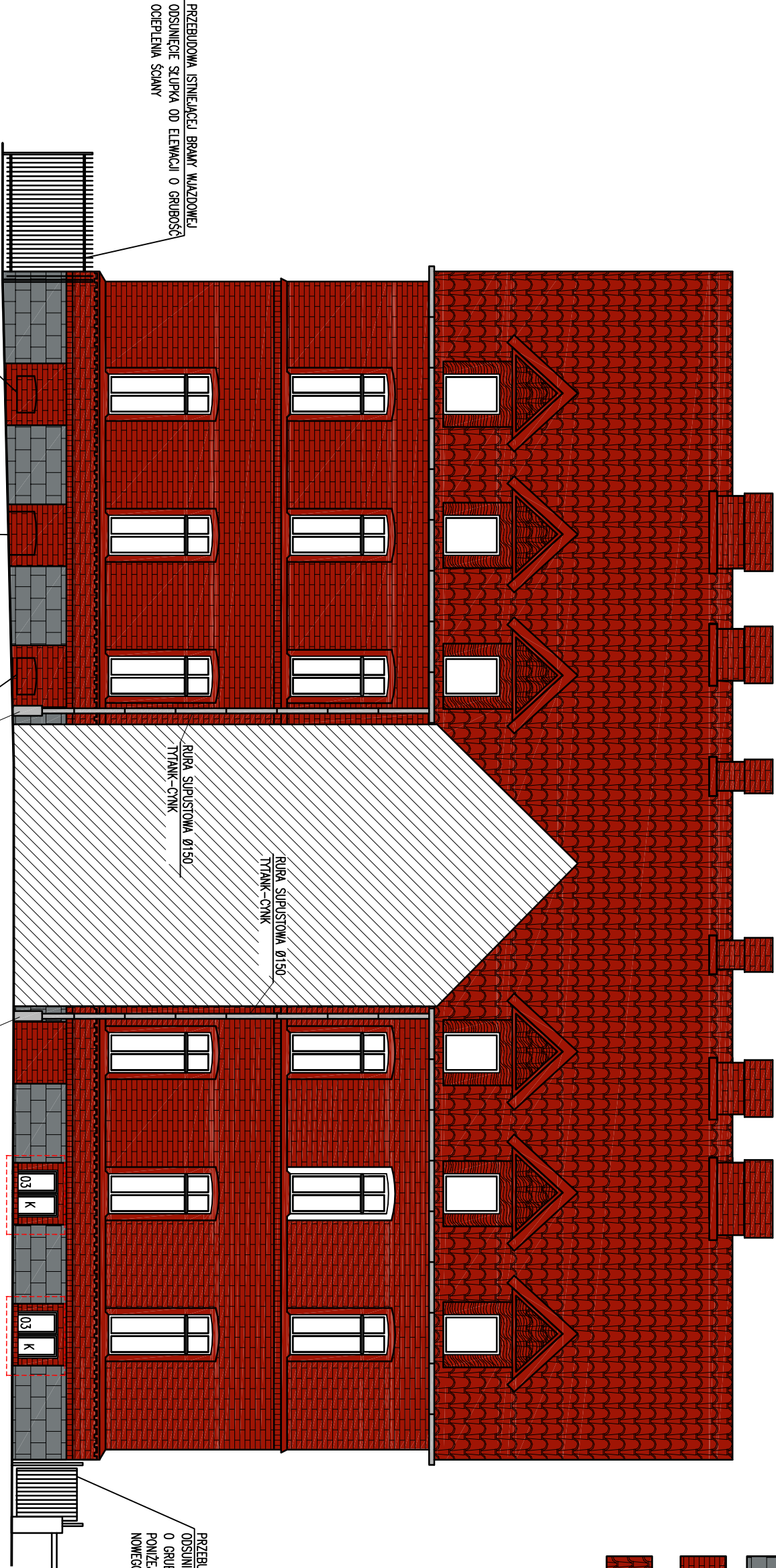


OBROBKI BLACHARSKIE

KAMIEŃ ELEWACYJNY  
CZĘŚĆ "B" ELEWACJA BEZ TYNKU

CEGLA ELEWACYJNA  
CZĘŚĆ "B" ELEWACJA BEZ TYNKU

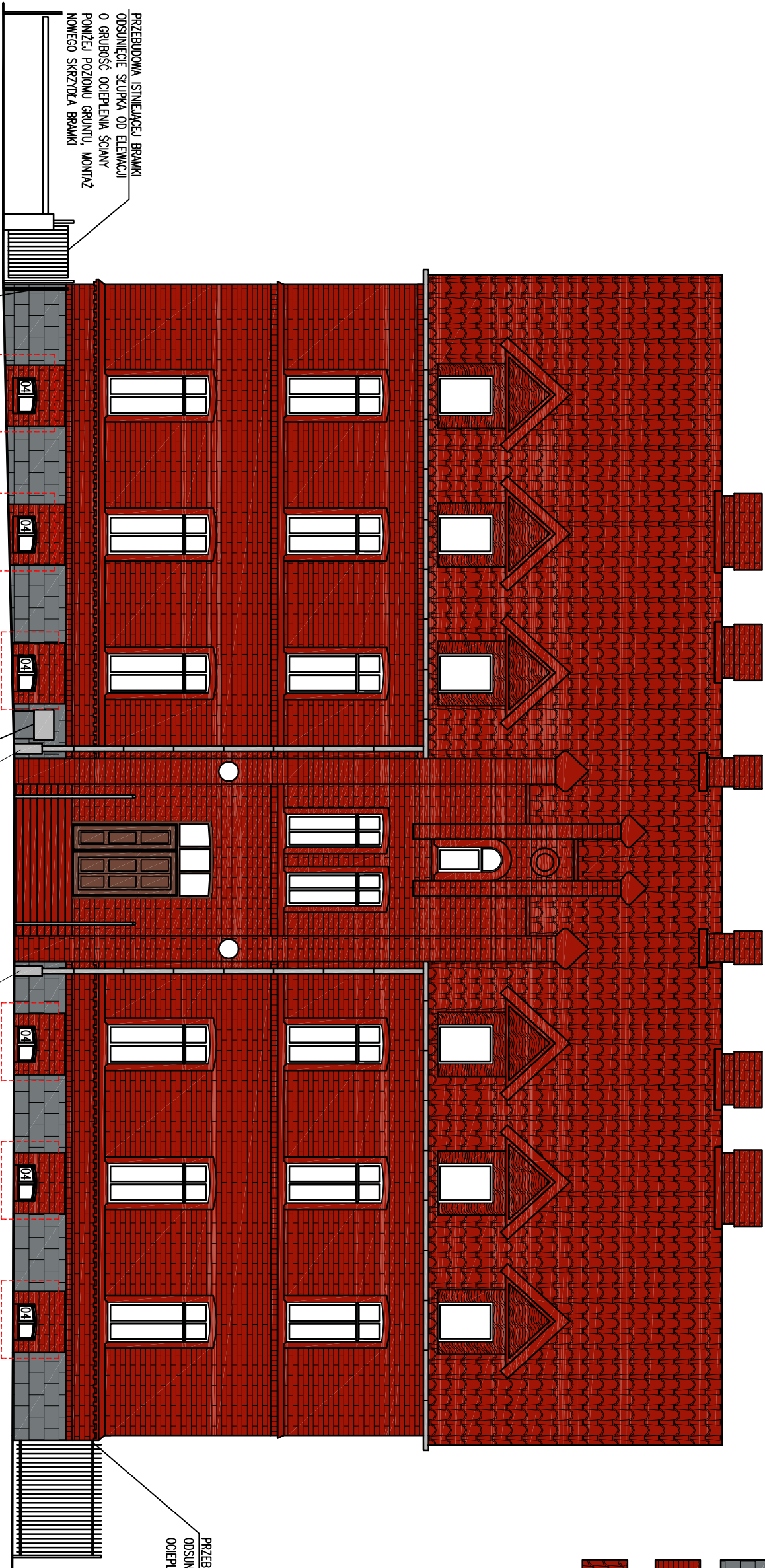
DACHÓWKA KARPÓWKA  
CZĘŚĆ "B"



OKNO PRZEWIDZIANE DO WYMIANY  
OKNO Z ZAMONTOWANĄ KRAJĄ STALOWĄ  
PRZEWIDZIANĄ DO REMONTU WG. OPISU  
TECHNICZNEGO

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
ZESPÓŁ SZKOŁ PONADPODSTAWOWYCH W PELPLINIE		
83-130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5		
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4		
OBRĘB PELPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki		
nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz		
nr upr. bud. 22/ZP04/OKK/2007		
Tytuł rysunku		
Elewacja Wschodnia		
CZĘŚĆ "B"		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	A19





- OBROBKI BLACHAŃSKIE
- KAMIEŃ ELEWACYJNY CZĘŚĆ "B" ELEWACJA BEZ TYNKU
- CEGLA ELEWACYJNA CZĘŚĆ "B" ELEWACJA BEZ TYNKU
- DACHÓWKA KARPÍÓWKA CZĘŚĆ "B"

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ BRAMKI WIAZDOWEJ  
ODSUNIĘCIE SZUPKI OD ELEWACJI O GRUBOŚĆ  
OCIEPLENIA ŚCIANY




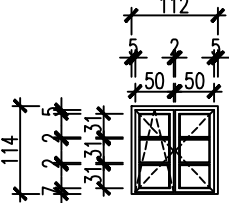
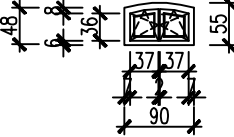
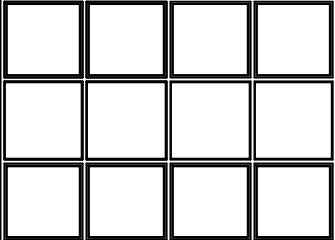

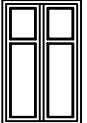
PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ BRAMKI  
ODSUNIĘCIE SZUPKI OD ELEWACJI  
O GRUBOŚĆ OCIEPLENIA ŚCIANY  
PONIZEJ POZIOMU GRUNTU, MONTAŻ  
NOWEGO SKRZYGŁA BRAMKI

ISTNIEJĄCA OGRÓDZENIE PRZYLEGAJĄCE DO ELEWACJI  
DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ PO WYKONANIU  
OCIEPLENIA ŚCIAN PONIZEJ POZIOMU GRUNTU

ODSUNIĘCIE PRZYKANALIKA  
KANALIZACJI DESZCZOWEJ  
PRZEWIDZIANA DO ODSUNIĘCIA OD ELEWACJI

ODSUNIĘCIE PRZYKANALIKA  
KANALIZACJI DESZCZOWEJ



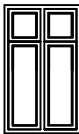
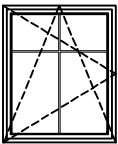
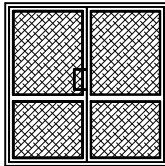
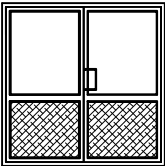
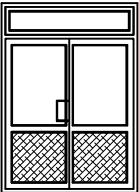
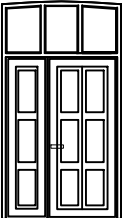
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PELPLINIE 83-130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5 DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4 OBRĘB PELPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz nr upr. bud. 22/ZPOA/OKK/2007		
TYTUŁ RYSUNKU		
Elewacja Zachodnia CZĘŚĆ "B"		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	A20

SYMBOL		01a	01b	02	03	04	05	06	07
SCHEMAT									
WYMIAR ZEWNĘTRZNY W ŚWIETLE MURU	S	1020	1020	960	1000	700	4360	1320	1020
	H	810	810	810	1020	450	3190	1620	1620
WYMIAR WEWNĘTRZNY W ŚWIETLE MURU	S	1180	1180	1120	1120	900	4400	1480	1180
	H	850	850	850	1140	550	3250	1750	1750
ILOŚĆ (SZTUK) – PIWNICA		4	5	10	2	6	0	0	0
ILOŚĆ (SZTUK) – PARTER		0	0	0	0	0	4	35	1
ILOŚĆ (SZTUK) – PIĘTRO I		0	0	0	0	0	0	36	1
ILOŚĆ (SZTUK) – PODDASZE		0	0	0	0	0	0	8	0
ILOŚĆ (SZTUK) – SUMA		4	5	10	2	6	4	79	2
UWAGI: 1. PRZED ZAMÓWIENIEM OKIEN, WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. 2. UBYTKI W MURZE PO DEMONTAŻU STARYCH OKIEN WYPEŁNIĆ PIANKĄ IZOLACYJNĄ ORAZ OTYNKOWAĆ TYNKIEM CEMENTOWO-WAPIENNYM.		okno nie jest przewidzine do wymiany	• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, z drewna sosnowego klejonego i szyby zespolonej, • rozwierno–uchylne, • profile i elementy ozdobne odtworzące pierwotną formę, • okucia obwiedniowe (mikrowentylacja w okuciu), • współczynnik przenikania ciepła okna U<0,9 W/m²K, • drewno impregnowane i malowane na kolor biały, • parapet wewnętrzny drewniany, • parapet zewnętrzny z blachy tytan–cynk UWAGA: OKNO ZLOKALIZOWANE JEST W BUDYNKU SZKOŁY W CZĘŚCI "A"	okno nie jest przewidzine do wymiany	• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, z drewna sosnowego klejonego i szyby zespolonej, • rozwierno–uchylne, • profile i elementy ozdobne odtworzące pierwotną formę, • okucia obwiedniowe (mikrowentylacja w okuciu), • współczynnik przenikania ciepła okna U<1,4 W/m²K, • drewno impregnowane i malowane na kolor biały, • parapet wewnętrzny drewniany, • parapet zewnętrzny z blachy tytan–cynk UWAGA: OKNO ZLOKALIZOWANE JEST W BUDYNKU SZKOŁY W CZĘŚCI "B"	• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, z drewna sosnowego klejonego i szyby zespolonej, • rozwierno–uchylne, • profile i elementy ozdobne odtworzące pierwotną formę, • okucia obwiedniowe (mikrowentylacja w okuciu), • współczynnik przenikania ciepła okna U<1,4 W/m²K, • drewno impregnowane i malowane na kolor biały  UWAGA: OKNO ZLOKALIZOWANE JEST W BUDYNKU SZKOŁY W CZĘŚCI "B"	okno nie jest przewidzine do wymiany	okno nie jest przewidzine do wymiany	okno nie jest przewidzine do wymiany

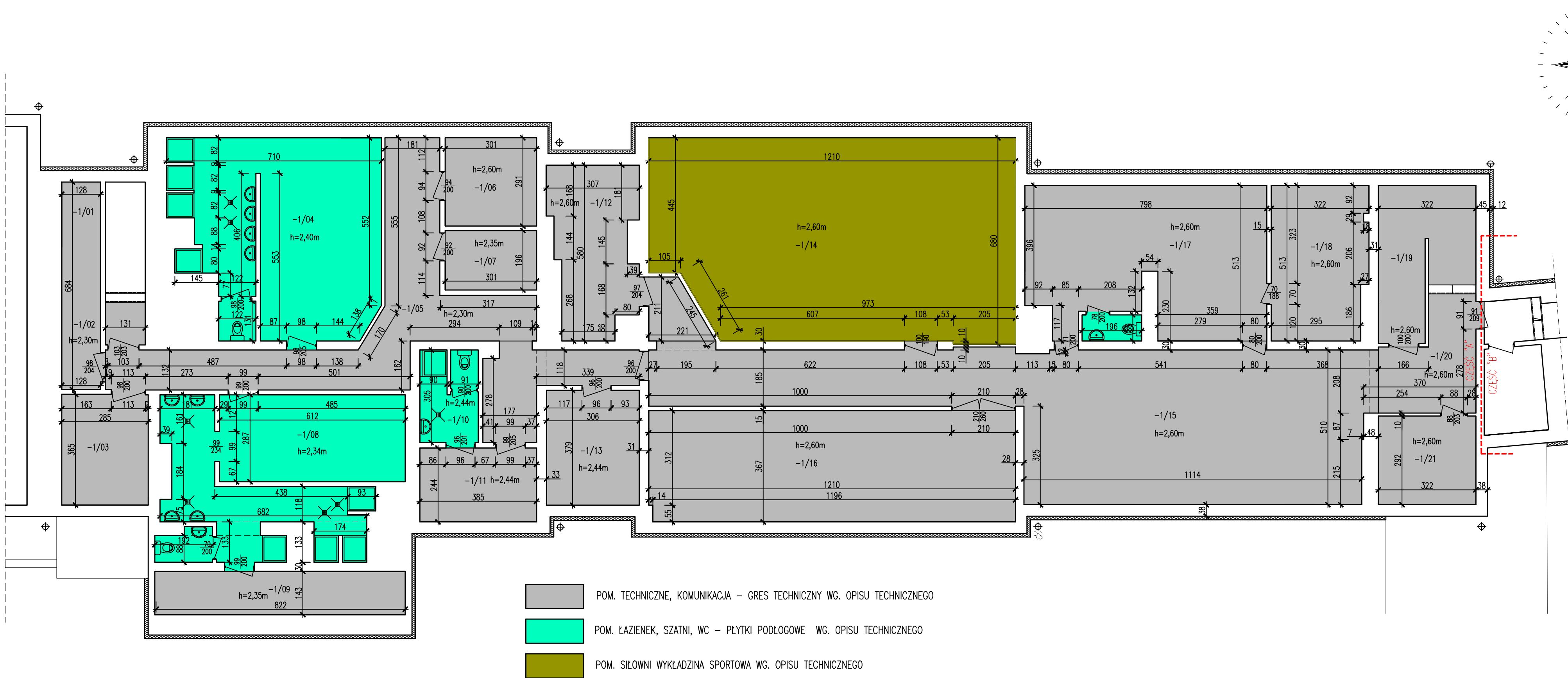
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PELPLINIE 83–130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5 DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4 OBRĘB PELPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz nr upr. bud. 22/ZPOIA/OKK/2007		
TYTUŁ RYSUNKI		
ZESTAWIENIE ZEWNĘTRZNEJ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ – CZĘŚĆ I		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	A21

SYMBOL		08a	08b	09	010	011	012	013	014
SCHEMAT									
WYMIAR ZEWNĘTRZNY W ŚWIETLE MURU	S	1320	1320	1640	1190	1190	800	2160	1250
	H	810	810	1250	2050	1850	1850	790	810
WYMIAR WEWNĘTRZNY W ŚWIETLE MURU	S	1480	1480	1410	1350	1350	940	2320	1410
	H	850	850	1690	2190	1940	1940	830	850
ILOŚĆ (SZTUK) – PIWNICA		0	0	0	0	0	0	0	0
ILOŚĆ (SZTUK) – PARTER		3	1	4	12	0	0	0	0
ILOŚĆ (SZTUK) – PIĘTRO I		2	2	4	0	12	2	0	0
ILOŚĆ (SZTUK) – PODDASZE		0	0	0	0	0	0	4	2
ILOŚĆ (SZTUK) – SUMA		5	3	8	12	12	2	4	2
UWAGI: 1. PRZED ZAMÓWIENIEM OKIEN, WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. 2. UBYTKI W MURZE PO DEMONTAŻU STARYCH OKIEN WYPEŁNIĆ PIANKĄ IZOLACYJNĄ ORAZ OTYNKOWAĆ TYNKIEM CEMENTOWO-WAPIENNYM.		okno nie jest przewidzine do wymiany	• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, z drewna sosnowego klejonego i szyby zespolonej, • rozwierno–uchylne, • profile i elementy ozdobne odtwarzające pierwotną formę, • okucia obwiedniowe (mikrowentylacja w okuciu), • współczynnik przenikania ciepła okna U<0,9 W/m²K, • drewno impregnowane i malowane na kolor biały, • parapet wewnętrzny drewniany, • parapet zewnętrzny z blachy tytan–cynk UWAGA: OKNO ZLOKALIZOWANE JEST W BUDYNKU SZKOŁY W CZĘŚCI "A"	okno nie jest przewidzine do wymiany	okno nie jest przewidzine do wymiany	okno nie jest przewidzine do wymiany	okno nie jest przewidzine do wymiany	okno nie jest przewidzine do wymiany	okno nie jest przewidzine do wymiany

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PELPLINIE 83–130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5 DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4 OBRĘB PELPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki nr upr. bud. A/PNB/6300/124/79		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz nr upr. bud. 22/ZPOIA/OKK/2007		
TYTUŁ RYSUNKI		
ZESTAWIENIE ZEWNĘTRZNEJ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ – CZĘŚĆ II		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	A22

SYMBOL		015	016	017	018	D1	D2	D3	D4
SCHEMAT									
WYMIAR ZEWNĘTRZNY W ŚWIECLE MURU	S	790	490	980	1440	2110	2110	1740	1580
	H	990	1280	1650	1760	2110	2110	2460	2820
WYMIAR WEWNĘTRZNY W ŚWIECLE MURU	S	900	600	1100	1500	2110	2110	1740	1580
	H	1110	1300	1700	1810	2110	2110	2460	2820
ILOŚĆ (SZTUK) – PIWNICA		0	0	0	0	0	0	0	0
ILOŚĆ (SZTUK) – PARTER		0	0	0	0	1	1	1	1
ILOŚĆ (SZTUK) – PIĘTRO I		0	0	0	0	0	0	0	0
ILOŚĆ (SZTUK) – PODDASZE		12	1	4	0	0	0	0	0
ILOŚĆ (SZTUK) – SUMA		12	1	4	1	1	1	1	1
UWAGI: 1. PRZED ZAMÓWIENIEM OKIEN, WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. 2. UBYTKI W MURZE PO DEMONTAŻU STARYCH OKIEN WYPEŁNIĆ PIANKĄ IZOLACYJNĄ ORAZ OTYNKOWAĆ TYNKIEM CEMENTOWO-WAPIENNYM.		okno nie jest przewidziane do wymiany	okno nie jest przewidziane do wymiany	okno nie jest przewidziane do wymiany	• okno drewniane o konstrukcji jednoramowej, z drewna sosnowego klejonego i szyby zespolonej, • rozwierno–uchylne, • profile i elementy ozdobne odtwarzające pierwotną formę, • okucia obwiedniowe (mikrowentylacja w okuciu), • współczynnik przenikania ciepła okna U<0,9 W/m²K, • drewno impregnowane i malowane na kolor biały, • parapet wewnętrzny drewniany, • parapet zewnętrzny z blachy tytan–cynk UWAGA: OKNO ZLOKALIZOWANE JEST W BUDYNKU SZKOŁY W CZĘŚCI "A"	DRZWI PRZEWIDZIANE DO WYMIANY	DRZWI PRZEWIDZIANE DO WYMIANY	DRZWI PRZEWIDZIANE DO WYMIANY	DRZWI NIE SĄ PRZEWIDZIANE DO WYMIANY

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PELPLINIE		
83–130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5		
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4		
OBRĘB PELPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki		
nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Jóźefowicz		
nr upr. bud. 22/ZPOIA/OKK/2007		
TYTUŁ RYSUNKI		
ZESTAWIENIE ZEWNĘTRZNEJ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ – CZĘŚĆ III		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	A23



ZESTAWIENIE POMIĘCZNI		
NR	NAZWA POMIĘCZNI	POM.
-1/01	KŁATKA SCHODOWA	10,10
-1/02	MAGAZYN	8,00
-1/03	MAGAZYN	10,40
-1/04	SZATNA + ŁAZIENKA	37,70
-1/05	KORYTARZ	40,80
-1/06	WIEŻEL CIEPŁOWNICZY	8,80
-1/07	POMIĘCZNIENIE ROZDZIELACZY	8,80
-1/08	SZATNA + ŁAZIENKA	32,70
-1/09	MAGAZYN	11,80
-1/10	ŁAZIENKA	8,70
-1/11	POMIĘCZNIENIE SPOŁECZNE	9,40
-1/12	WARSZTAT	14,80
-1/13	MAGAZYN	11,60
-1/14	BIELONIA	77,40
-1/15	KORYTARZ	84,40
-1/16	SALA LEKCYJNA	44,30
-1/17	ŁAZIENKA	38,70
-1/18	MAGAZYN	18,00
-1/19	MAGAZYN	11,00
-1/20	KŁATKA SCHODOWA	18,30
-1/21	MAGAZYN	9,40
POM. UŻYTKOWA		602,80

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PEŁPLINIE 83–130 PEŁPLIN, UL. SAMBORA 5 DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4 OBRĘB PEŁPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz nr upr. bud. 22/ZPOIA/OKK/2007		
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT PIWNICY POSADZKI		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	A24

<b>STZ3</b>	PLYTKI CERAMICZNE MROZOODPORNE, SPÓINY GR MIN 8MM
	ZAPRAWA SPOINOWA ELASTYCZNA
	ELASTYCZNY KLEJ DO PŁYTEK
	2x ELASTYCZNA POWŁOKA HYDROIZOLACYJNA
	WARSTWA GRUNTUJĄCA
	JASTRICH CEMENTOWY MIN. 4CM – DYLATACJA CO 1,5M
	FOŁIA PE (WARSTWA ROZDZIELAJĄCA) GR MIN. 0,2MM
	STYROPIAN XPS GR 15CM 0,034W/mk
	FOŁIA PE (WARSTWA OCHRONNA) GR MIN 0,2MM
	2x PAROSZCZELNA IZOLACJA PRZECIWMODNA
	WARSTWA SPADKOWA – BETON KL. C 30/35 GR MIN. 3CM
	WARSTWA SZCZEPNA
	GRUNTOWANIE
	SZYBKOMIĄŻĄCA ZAPRAWA NAPRAWCZA
	STROP ISTNIEJĄCY

STZ4

2xPAPA TERMOZGRZEWALNA
PAPA ISTNIEJĄCA
STYROPIAN GR 20CM
BLACHA TRAPEZOWA
KONSTRUKCJA STALOWA

<b>STW1</b>	WYSOKOPRZEPUSZCZAJĄCA MEMBRANA DACHOWA, SD >0,03M GR 0,6MM
	WEŁNA MINERALNA 0,035W/mk GR 10CM + GR 8CM
	ISTNIEJĄCA WARSTWA WEŁNY MINERALNEJ GR 10CM
	ISTNIEJĄCY STROP

STW2

WYSOKOPRZEPUSZCZAJĄCA MEMBRANA DACHOWA, SD >0,03M GR 0,6MM
WEŁNA MINERALNA 0,035W/mk GR 10CM + GR 8CM
FOŁIA PAROIZOLACYJNA, SD=7,5 GR 0,04MM
ISTNIEJĄCY STROP

PG1

WARSTWA WYKONCZENIA POSADZKI WG. RYSUNKU A24
JASTRICH CEMENTOWY MIN. 4CM – DYLATACJA CO 1,5M
WARSTWA ROZDZIELAJĄCA : 2x FOŁIA PE GR MIN. 0,2MM
STYROPIAN EPS 100 GR. 12CM 0,037W/mk
WARSTWA OCHRONNA : FOŁIA PE GR. MIN. 0,2MM
HYDROIZOLACJA : ELASTYCZNA POLIMEROWA POWŁOKA GRUBOWARSTWOWA
WARSTWA KONTRAKTOWA: SZŁAM USZCZELNIĄCY ODPORNY NA SIARCZANY
GRUNTOWANIE: BEZROZPRUSZCZALINOWYM KONCENTRATEM KRZEMIONKOWYM
PODKŁAD BETONOWY GR 7CM BETON B15
PODSYPKA PŁASKOWA

PG2

ISTNIEJĄCA POSADZKA SPORTOWA
------------------------------

SZ1

TYNK MINERALNY O FAKTURZE BARANKA MALOWANY FARBA ELEWACYJNA
WARSTWA SIATKI ZBRÓJĄCA
STYROPIAN EPS 70 GR. 15cm I O WSP. PRZEWODZENIA CIEPŁA 0,031W/mk
MINERALNA ZAPRAWA KLEJOWA
ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PONIŻEJ STREFY COKOLU

SZ2

PLYTKI KLINKIEROWE 240x14x71
ZAPRAWA KLEJOWA
WARSTWA SIATKI ZBRÓJĄCA
STYROPIAN XPS GR. 12cm I O WSP. PRZEWODZENIA CIEPŁA 0,034W/mk
HYDROIZOLACJA – ELASTYCZNA POLIMEROWA POWŁOKA GRUBOWARSTWOWA
SZPACHŁÓWKA USZCZELNIAJĄCA – NAPRAWA UBYTKÓW, WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI
SZŁAM USZCZELNIĄCY – WARSTWA SZCZEPNA
POWŁOKA GRUNTUJĄCA
ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA W STREFIE COKOLU

SZ3

MATA OCHRONNO-DRENUJĄCA
STYROPIAN XPS GR. 12cm I O WSP. PRZEWODZENIA CIEPŁA 0,034W/mk
HYDROIZOLACJA – ELASTYCZNA POLIMEROWA POWŁOKA GRUBOWARSTWOWA
SZPACHŁÓWKA USZCZELNIAJĄCA – NAPRAWA UBYTKÓW, WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI
SZŁAM USZCZELNIĄCY – WARSTWA SZCZEPNA
POWŁOKA GRUNTUJĄCA
ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PONIŻEJ POZIOMU TERENU

SZ4

MATA OCHRONNO-DRENUJĄCA
STYROPIAN XPS GR. 6cm I O WSP. PRZEWODZENIA CIEPŁA 0,034W/mk
HYDROIZOLACJA – ELASTYCZNA POLIMEROWA POWŁOKA GRUBOWARSTWOWA
SZPACHŁÓWKA USZCZELNIAJĄCA – NAPRAWA UBYTKÓW, WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI
SZŁAM USZCZELNIĄCY – WARSTWA SZCZEPNA
POWŁOKA GRUNTUJĄCA
ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PONIŻEJ POZIOMU TERENU

STZ1

BLACHODACHÓWKA
KONTROLATA WZDŁUŻ KROKWI + LATY
PEŁNE DESKOWANIE + PAPA
SZCZELNIWA WENTYLOWANIA 3CM
WEŁNA MINERALNA 0,035W/mk GR 10CM + GR 8CM
ISTNIEJĄCA WARSTWA WEŁNY MINERALNEJ GR 10CM
ISTNIEJĄCA WEŁNIKA BETONOWA

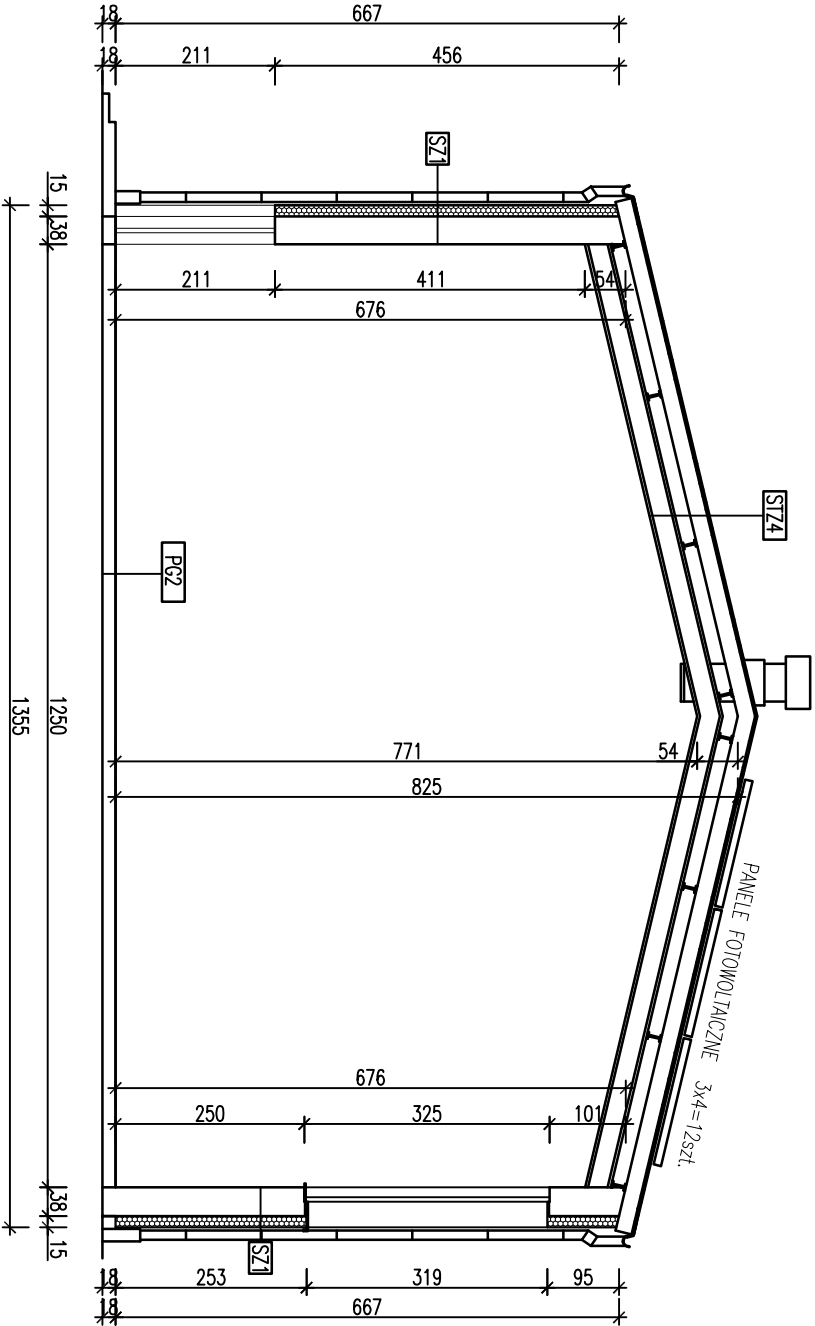
STZ2

BLACHODACHÓWKA
KONTROLATA WZDŁUŻ KROKWI + LATY
PEŁNE DESKOWANIE + PAPA

NAZWA OBIEKTU BUDOWIANEGO			
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH			
W PEŁPLINIE			
83-130 PEŁPLIN, UL. SAMBORA 5			
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4			
OBRĘB PEŁPLIN			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. Andrzej Tysszcki			
nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79			
PROJEKTANT SPRACOWUJĄCY			
mgr inż. arch. Anna Józefowicz			
nr upr. bud. 22/ZPOA/OKK/2007			
Tytuł Rysunku			

Przekrój A-A

DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	A25
		42





<b>SZ3</b>	PŁYTKI CERAMICZNE, MROZOODPORNE, SPOINY GR. MIN. 8MM
	ZAPRAWA SPOINOWA ELASTYCZNA
	ELASTYCZNY KLEJ DO PŁYTEK
	2x ELASTYCZNA POWŁOKA HYDROIZOLACYJNA
	WARSTWA GRUNTUJĄCA
	JASTRZYCH CEMENTOWY, MIN. 4CM – DYLATAcja CO 1,5M
	FOŁIA PE (WARSTWA ROZDZIELAJĄCA) GR. MIN. 0,2MM
	STROPIAN XPS GR. 15CM 0,034W/mk
	FOŁIA PE (WARSTWA OCHRONNA) GR. MIN. 0,2MM
	2x PAROSZCZELNA IZOLACJA PRZECIWMODNA
	WARSTWA SPADKOWA – BETON KL. C 30/35 GR. MIN. 3CM
	WARSTWA SZCZEPNA
	GRUNTOWANIE
	SZYBKOWIĄZĄCA ZAPRAWA NAPRAWCZA
	STROP ISTNIEJĄCY

<b>SZ4</b>	ZAPRAWA TERMIZGRZEWALNA
	PAPA ISTNIEJĄCA
	STROPIAN GR. 20CM
	BLACHA TRAPCZOWA
	KONSTRUKCJA STALOWA

<b>STW1</b>	WYSOKOPRZEPUSZCZALNA MEMBRANA DACHOWA, SD >0,03M GR. 0,6MM
	WETNA MINERALNA 0,035W/mk GR. 10CM + GR. 8CM
	ISTNIEJĄCA WARSTWA WETNY MINERALNEJ GR. 10CM
	ISTNIEJĄCY STROP

<b>SZW2</b>	WYSOKOPRZEPUSZCZALNA MEMBRANA DACHOWA, SD >0,03M GR. 0,6MM
	WETNA MINERALNA 0,035W/mk GR. 10CM + GR. 8CM
	FOŁIA PAROIZOLACYJNA, SD=7,5 GR. 0,04MM
	ISTNIEJĄCY STROP

<b>PG1</b>	WARSTWA WYKOŃCZENIA POSADZKI WG. RYSUNKU A24
	JASTRZYCH CEMENTOWY, MIN. 4CM – DYLATAcja CO 1,5M
	WARSTWA ROZDZIELAJĄCA : 2x FOŁIA PE GR. MIN. 0,2MM
	STROPIAN EPS 100 GR. 12CM 0,037W/mk
	WARSTWA OCHRONNA : FOŁIA PE GR. MIN. 0,2MM
	HYDROIZOLACJA : ELASTYCZNA POLIMEROWA POWŁOKA GRUBOWARSTWOWA
	WARSTWA KONTAKTOWA: SZLAM USZCZELNIAJĄCY ODPORNY NA SIARCZANY
	GRUNTOWANIE: BEZPROZUPUSZCZALINKOWYM KONCENTRATEM KRZEMIONKOWYM
	PODKŁAD BETONOWY GR. 7CM, BETON B15
	PODSYPKA PŁASKOWA

<b>PG2</b>	ISTNIEJĄCA POSADZKA SPORTOWA
------------	------------------------------

<b>SZ1</b>	TYNK MINERALNY O FAKTURZE BARANKA MALOWANY FARBĄ ELEWACYJNĄ
	WARSTWA SĄTAKI ZERÓŁAJĄCA
	STROPIAN EPS 70 GR. 15cm I O WSP. PRZEWODZENIA CIEPŁA 0,031W/mk
	MINERALNA ZAPRAWA KLEJOWA
	ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PONIŻEJ STREFY COKOLU

<b>SZ2</b>	PŁYTKI KLINKEROWE 240x14x71
	ZAPRAWA KLEJOWA
	WARSTWA SĄTAKI ZERÓŁAJĄCA
	STROPIAN XPS GR. 12cm I O WSP. PRZEWODZENIA CIEPŁA 0,034W/mk
	HYDROIZOLACJA – ELASTYCZNA POLIMEROWA POWŁOKA GRUBOWARSTWOWA
	SZPACHŁÓWKA USZCZELNIAJĄCA – NAPRAWA UBYTKÓW, WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI
	SZLAM USZCZELNIAJĄCY – WARSTWA SZCZEPNA
	POWŁOKA GRUNTUJĄCA
	ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA W STREFIE COKOLU

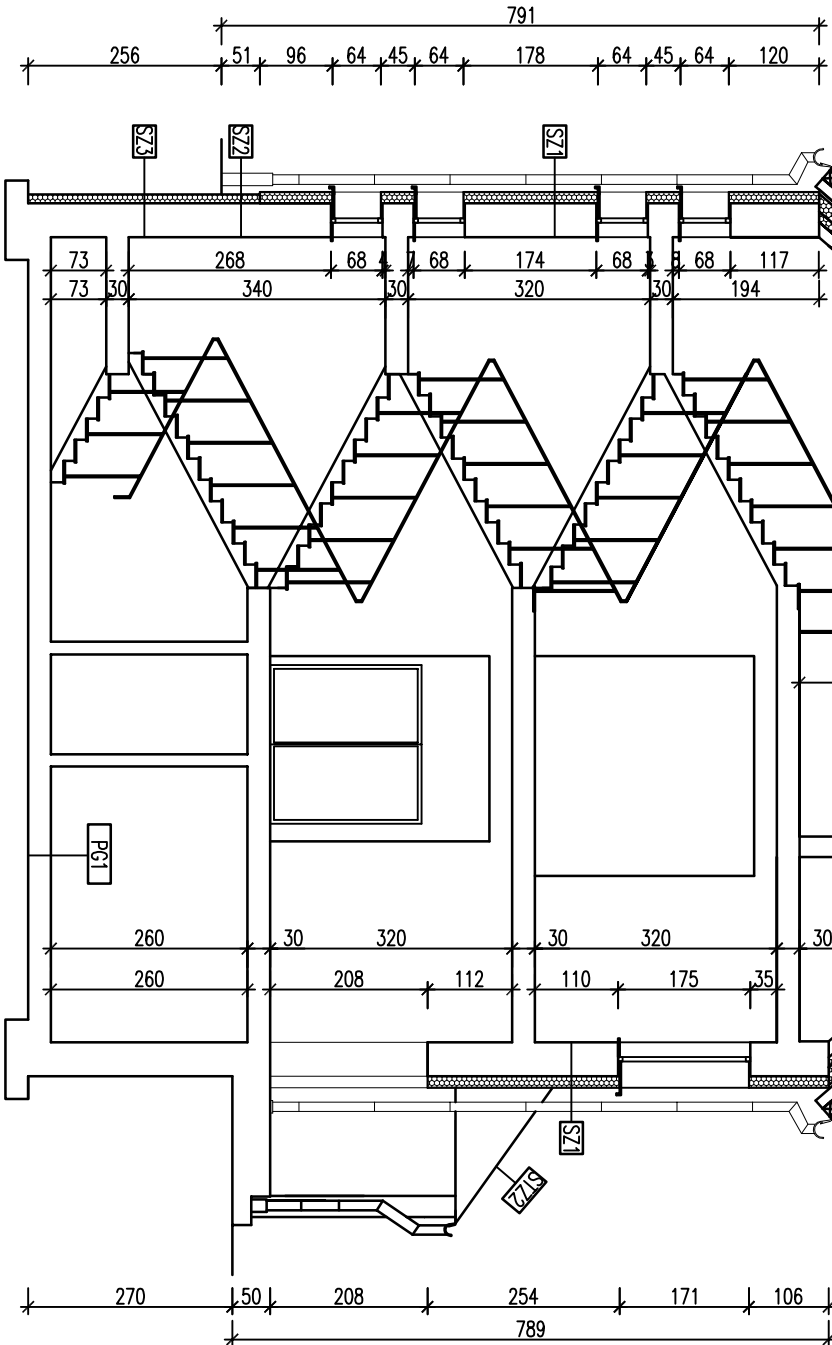
<b>SZ3</b>	MATA OCHRONNO-DRENUJĄCA
	STROPIAN XPS GR. 12cm I O WSP. PRZEWODZENIA CIEPŁA 0,034W/mk
	HYDROIZOLACJA – ELASTYCZNA POLIMEROWA POWŁOKA GRUBOWARSTWOWA
	SZPACHŁÓWKA USZCZELNIAJĄCA – NAPRAWA UBYTKÓW, WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI
	SZLAM USZCZELNIAJĄCY – WARSTWA SZCZEPNA
	POWŁOKA GRUNTUJĄCA
	ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PONIŻEJ POZIOMU TERENU

<b>SZ4</b>	MATA OCHRONNO-DRENUJĄCA
	STROPIAN XPS GR. 6cm I O WSP. PRZEWODZENIA CIEPŁA 0,034W/mk
	HYDROIZOLACJA – ELASTYCZNA POLIMEROWA POWŁOKA GRUBOWARSTWOWA
	SZPACHŁÓWKA USZCZELNIAJĄCA – NAPRAWA UBYTKÓW, WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI
	SZLAM USZCZELNIAJĄCY – WARSTWA SZCZEPNA
	POWŁOKA GRUNTUJĄCA
	ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PONIŻEJ POZIOMU TERENU

<b>SZ11</b>	BLACHODACHÓWKA
	KONTROLATA WZDŁUŻ KROKWI + LATY
	PEŁNE DESKOWANIE + PAPA
	SZCZELNIA WENTYLOWANIA 3CM
	WETNA MINERALNA 0,035W/mk GR. 10CM + GR. 8CM
	ISTNIEJĄCA WARSTWA WETNY MINERALNEJ GR. 10CM
	ISTNIEJĄCA WYTELKA BETONOWA

<b>SZ12</b>	BLACHODACHÓWKA
	KONTROLATA WZDŁUŻ KROKWI + LATY
	PEŁNE DESKOWANIE + PAPA

NAZWA OBIEKTU BUDOWIANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH		
W PELPLINIE		
83-130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5		
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4		
OBRĘB PELPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. oroch. Andrzej Tyszecki		
nr upr. bud. A/PnB/8300/124/79		
PROJEKTANT SPRACOWUJĄCY		
mgr inż. oroch. Anna Jóźefowicz		
nr upr. bud. 22/ZP04/OKK/2007		
TYTUŁ RYSUNKU		
Przekrój B-B		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	A26



<b>SZ3</b>	PLYTKI CERAMICZNE MROZOODPORNE, SPOINY GR. MIN. 8MM
	ZAPRAWA SPOJNOWA ELASTYCZNA
	ELASTYCZNY KLEJ DO PŁYTEK
	2x ELASTYCZNA POWŁOKA HYDROIZOLACYJNA
	WARSTWA GRUNTUJĄCA
	JASTRICH CEMENTOWY MIN. 4CM – DYLATAcja CO 1,5M
	FOŁA PE (WARSTWA ROZDZIELAJĄCA) GR. MIN. 0,2MM
	STROPIAN XPS GR. 15CM 0,034W/mk
	FOŁA PE (WARSTWA OCHRONNA) GR. MIN. 0,2MM
	2x PAROSZCZELNA IZOLACJA PRZECIWMODNA
	WARSTWA SPRAKOWA – BETON KL. C 30/35 GR. MIN. 3CM
	WARSTWA SZCZEPNA
	GRUNTOWANIE
	SZYBKOWĄŻĄCA ZAPRAWA NAPRAWCZA
	STROP ISTNIEJĄCY

SZ4

2xPAPA TERMIOGRZEWALNA
PAPA ISTNIEJĄCA
STROPIAN GR. 20CM
BLACHA TRAPEZOWA
KONSTRUKCJA STALOWA

<b>STW1</b>	WYSOKOPRZEPUSZCZALNA MEMBRANA DACHOWA, SD >0,03M GR. 0,6MM
	WELNA MINERALNA 0,035W/mk GR. 10CM + GR. 8CM
	ISTNIEJĄCA WARSTWA WELNY MINERALNEJ GR. 10CM
	ISTNIEJĄCY STROP

SZW2

WYSOKOPRZEPUSZCZALNA MEMBRANA DACHOWA, SD >0,03M GR. 0,6MM
WELNA MINERALNA 0,035W/mk GR. 10CM + GR. 8CM
FOŁA PAROIZOLACYJNA, SD=7,5 GR. 0,04MM
ISTNIEJĄCY STROP

PG1

WARSTWA WYKOŃCZENIA POSADZKI WC. RYSUNKU A24
JASTRICH CEMENTOWY MIN. 4CM – DYLATAcja CO 1,5M
WARSTWA ROZDZIELAJĄCA : 2x FOŁA PE GR. MIN. 0,2MM
STROPIAN EPS 100 GR. 12CM 0,037W/mk
WARSTWA OCHRONNA : FOŁA PE GR. MIN. 0,2MM
HYDROIZOLACJA : ELASTYCZNA POLIMEROWA POWŁOKA GRUBOWARSTWOWA
WARSTWA KONTAKTOWA, SZŁAM USZCZELNIĄCY ODPORNY NA SIARCZANY
GRUNTOWANIE: BEZROZPUSZCZALNIKOWYM KONCENTRATEM KRZEMIONKLIWYM
PODKŁAD BETONOWY GR. 7CM BETON B15
POSIPIEKA PŁASKOWA

PG2

ISTNIEJĄCA POSADZKA SPORTOWA
------------------------------

SZ1

TYNK MINERALNY O FAKTURZE BARANKA MALOWANY FARBA ELEWACYJNA
WARSTWA SIATKI ZBRUJĄCA
STROPIAN EPS 70 GR. 15cm I O WSP. PRZEWODZENIA CIEPŁA 0,031W/mk
MINERALNA ZAPRAWA KLEJOWA
ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA POWIŻEJ STREFY COKOLU

SZ2

PLYTKI KLINKIEROWE 240x14x71
ZAPRAWA KLEJOWA
WARSTWA SIATKI ZBRUJĄCA
STROPIAN XPS GR. 12cm I O WSP. PRZEWODZENIA CIEPŁA 0,034W/mk
HYDROIZOLACJA – ELASTYCZNA POLIMEROWA POWŁOKA GRUBOWARSTWOWA
SZPACHŁÓWKA USZCZELNIĄCA – NAPRAWA UBYTKÓW, WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI
SZŁAM USZCZELNIĄCY – WARSTWA SZCZEPNA
POWŁOKA GRUNTUJĄCA
ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA W STREFIE COKOLU

SZ3

MATA OCHRONNO-DRENUJĄCA
STROPIAN XPS GR. 12cm I O WSP. PRZEWODZENIA CIEPŁA 0,034W/mk
HYDROIZOLACJA – ELASTYCZNA POLIMEROWA POWŁOKA GRUBOWARSTWOWA
SZPACHŁÓWKA USZCZELNIĄCA – NAPRAWA UBYTKÓW, WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI
SZŁAM USZCZELNIĄCY – WARSTWA SZCZEPNA
POWŁOKA GRUNTUJĄCA
ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PONIŻEJ POZIOMU TERENU

SZ4

MATA OCHRONNO-DRENUJĄCA
STROPIAN XPS GR. 6cm I O WSP. PRZEWODZENIA CIEPŁA 0,034W/mk
HYDROIZOLACJA – ELASTYCZNA POLIMEROWA POWŁOKA GRUBOWARSTWOWA
SZPACHŁÓWKA USZCZELNIĄCA – NAPRAWA UBYTKÓW, WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI
SZŁAM USZCZELNIĄCY – WARSTWA SZCZEPNA
POWŁOKA GRUNTUJĄCA
ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PONIŻEJ POZIOMU TERENU

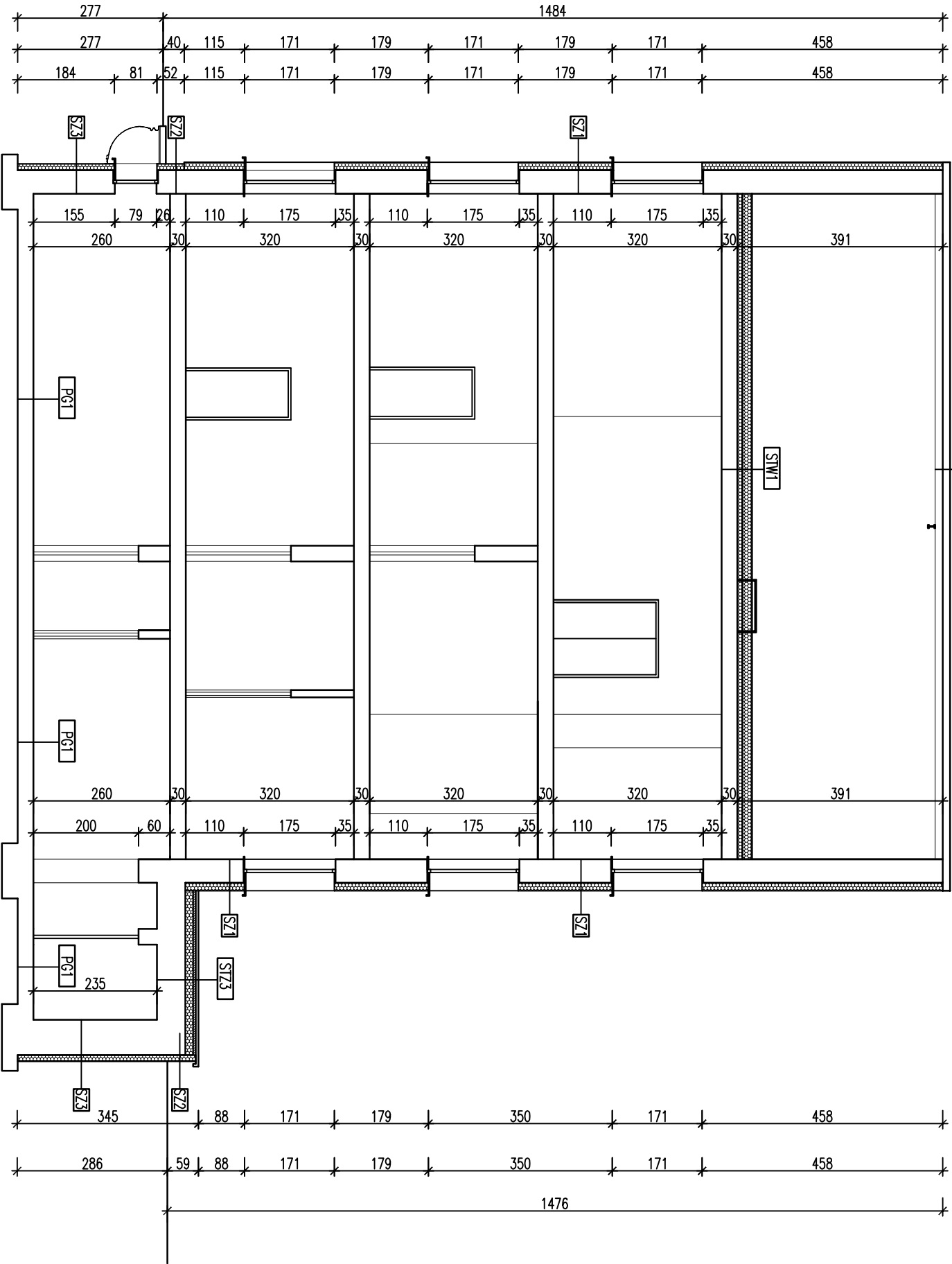
SZ1

BLACHODACHÓWKA
KONTRATA WZDŁUŻ KROKWI + LATY
PEŁNE DESKOWANIE + PAPA
SZCZELNIA WENTYLOWANIA 3CM
WELNA MINERALNA 0,035W/mk GR. 10CM + GR. 8CM
ISTNIEJĄCA WARSTWA WELNY MINERALNEJ GR. 10CM
ISTNIEJĄCA WIELKA BETONOWA

SZ2

BLACHODACHÓWKA
KONTRATA WZDŁUŻ KROKWI + LATY
PEŁNE DESKOWANIE + PAPA

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PEŁPLINIE 83-130 PEŁPLIN, UL. SAMBORA 5 DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4 OBRĘB PEŁPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. arch. Andrzej Tysecki nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz nr upr. bud. 22/ZP04/OKK/2007		
TYTUŁ RYSUNKU		
Przekrój C-C		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	A27
44		





STUŻ
<p>         PŁYTKI CERAMICZNE, WROZODOPORNE, SPOINY GR. MIN 8MM          ZAPRAWA SPOINOWA ELASTYCZNA          ELASTYCZNY KŁĘJ DO PŁYTEK          2x ELASTYCZNA POWŁOKA HYDROIZOLACYJNA          WARSTWA GRUNTUJĄCA          JĄSTRZYCH CEMENTOWY MIN. 4CM – DYLATACJA CO 1,5M          FOLIA PE (WARSTWA ROZDZIAŁAJĄCA) GR. MIN. 0,2MM          STYROPIAN XPS GR. 15CM 0,034W/mK          FOLIA PE (WARSTWA OCHRONNA) GR. MIN 0,2MM          2x PAROSZCZELNA IZOLACJA PRZECIWMOĐNA          WARSTWA SPADKOWA – BETON KŁ. C 30/35 GR. MIN. 3CM          WARSTWA SZCZELNA          GRUNTOWANIE          SZYBKOWIĄZĄCA ZAPRAWA NAPRAWCZA          STROP ISTNIEJĄCY       </p>

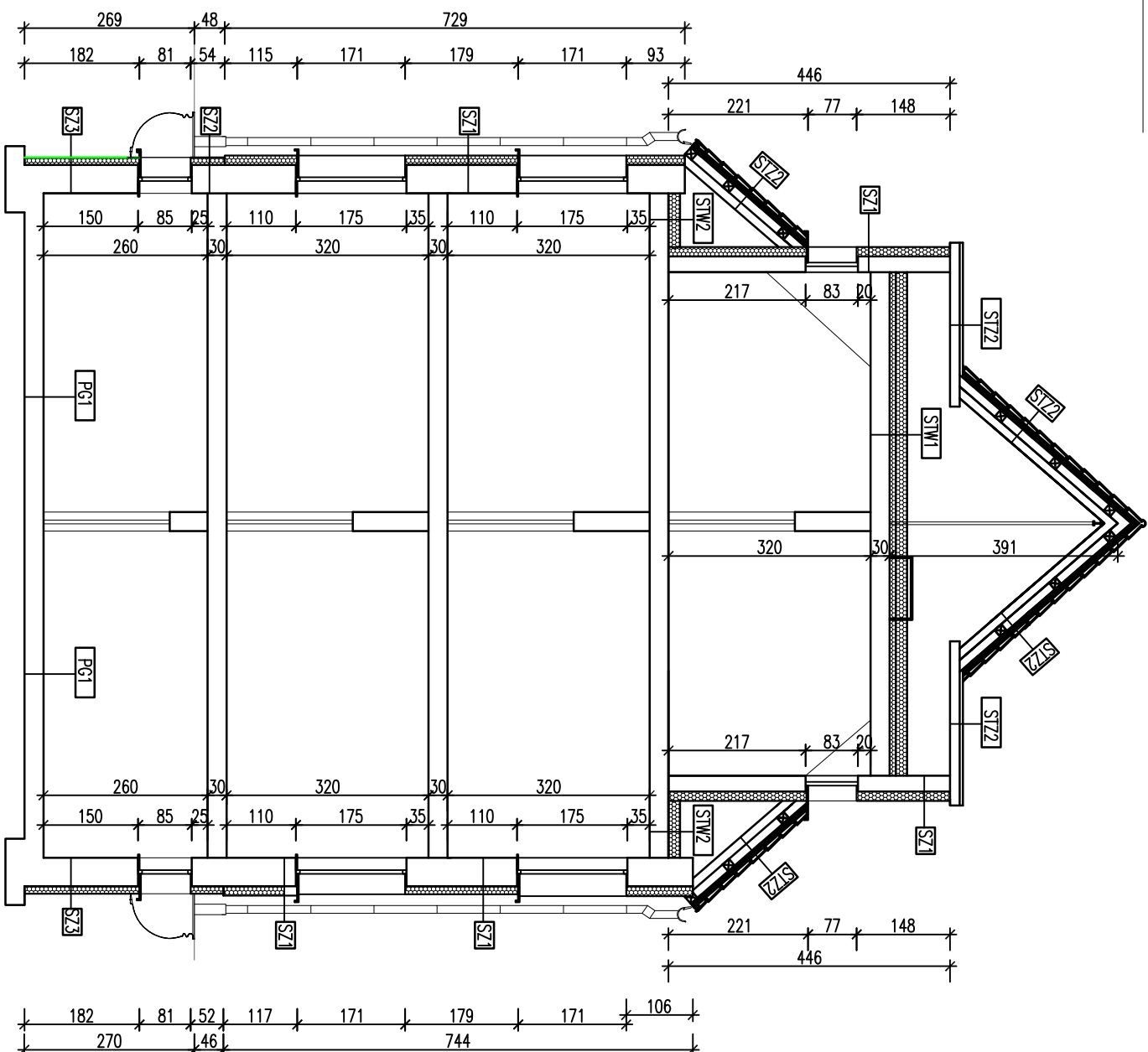
WYSOKOPRZEPUSZALNA MEMBRANA DACHOWA, SD >0,03M GR 0,6MM
WELNA MINERALNA 0,035W/7mK GR 100M + GR 8CM
ISTNIEJĄCA WARSTWA WELNY MINERALNEJ GR 10CM
ISTNIEJĄCY STROP

WYSOKOPRZEPUSZALNA MEMBRANA DACHOWA, SD >0,03M GR 0,6MM
WIELKA MINERALNA 0,035M /mk GR 100M + GR 8CM
FOŁA PAROIZOLACYJNA, SD=7,5 GR 0,04MM
ISTNIEJĄCY STROP

Pg.1	
WARSTWA WYKOŃCZENIA POSADZKI WG. RYSUNKU A24	
WARSZYCH CEMENTOWY MIN. 4CM – DYLATAcja CO 1,5M	
WARSTWA ROZDZIAŁAJĄCA : 2x FOLIA PE GR MIN. 0,2MM	
STRÓPIAN EPS 100 GR. 12CM 0,037M/m <sup>2</sup> K	
WARSTWA OCHRONNA : FOLIA PE GR. MIN. 0,2MM	
HIDROIZOLACJA : ELASTYCZNA POLIMEROWA POWŁOKA GŁUBOKOSTWOMA	
WARSZYCH KONTAKTOWA: SZLAM USZCZELNIACZY OPORNY NA SARCZANY	
GRUNTOWANIE: BEZPOŚREDNIE ZALANINOWYM KONCENTRATEM KRZEMIONKLIACYM	
PODKŁAD BETONOWY GR 7CM BETON B15	
PODSYPKA PŁASKOWA	
Bc2	
ISTNIEJĄCA POSADZKA SPORTOWA	

ISTNIEJĄCY	TYNKI MINERALNY O FAKTURZE BARANKA MALOWANY FARBA ELEWACYJNA, WARSTWA SIATKI ZBRZOKAJA
	STROPIAN EPS 70 GR. 15cm I 0 WSP. PRZEWODZENIA Ciepła 0,034w/mk
	MINERALNA ZAPRAWA KIELOWA
ISTNIEJĄCA	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA POWYŻEJ STRETY COKOLU
ISTNIEJĄCA	PLANKI KLINKEROWE 240x14x71
	ZAPRAWA KIELOWA
	WARSTWA SIATKI ZBRZOKAJA
	STROPIAN XPS GR. 12cm I 0 WSP. PRZEWODZENIA Ciepła 0,034w/mk
	HYDROIZOLACJA – ELASTYCZNA POLIMEROWA POWŁOKA GRUBOWARSTWOWA
	SZPAKŁOWKA USZCZELNIAJĄCA – NAPRAWA UBYTKÓW, WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI
	ŚCIAM USZCZELNIAJĄCY – WARSTWA SZCZEPKA
	POWŁOKA GRUNTUJĄCY
ISTNIEJĄCA	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA W STREFIE COKOLU

SIZE	2xPAPA TERMOWZGRZEWALNA
	PAPA ISTNIEJĄCA
	STYTOPIAN GR 20CM
	BLACHA TRAPEZOWA
	KONSTRUKCJA STALOWA



**SZ3**

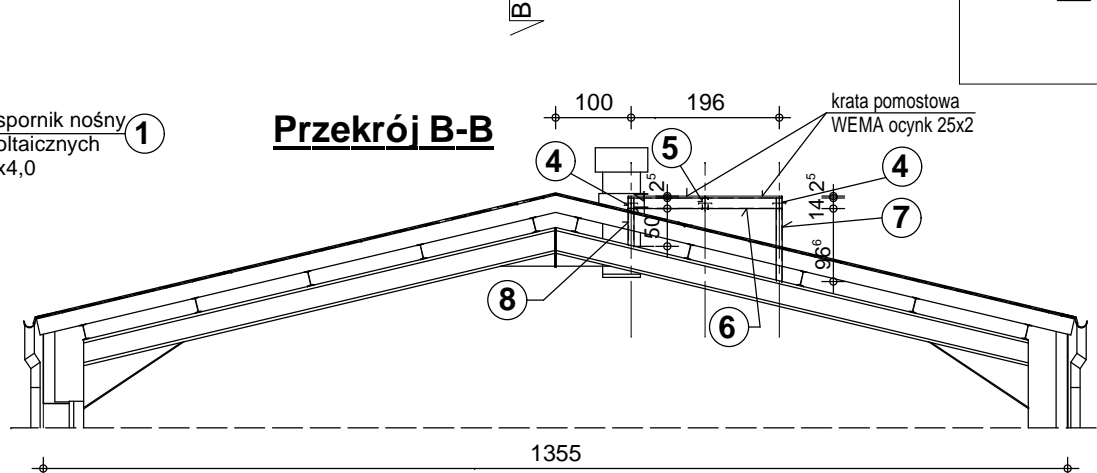
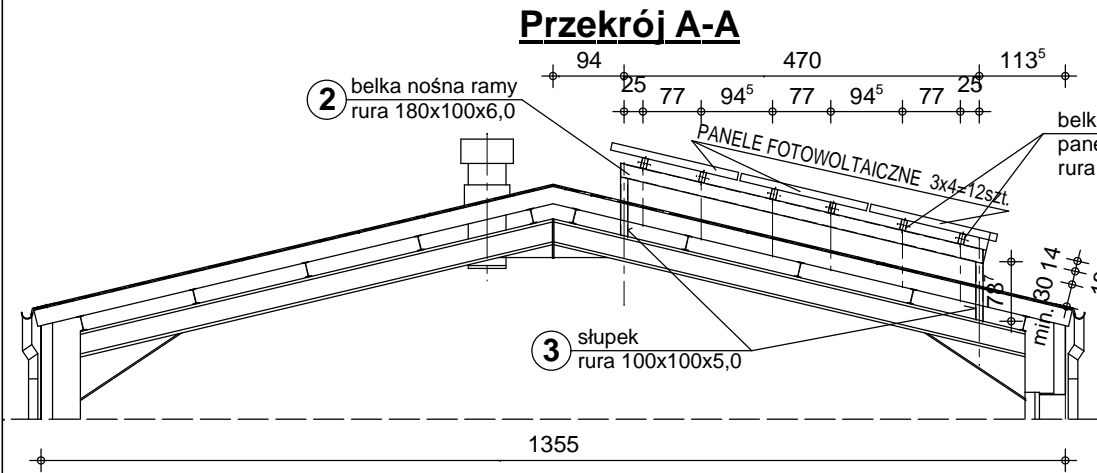
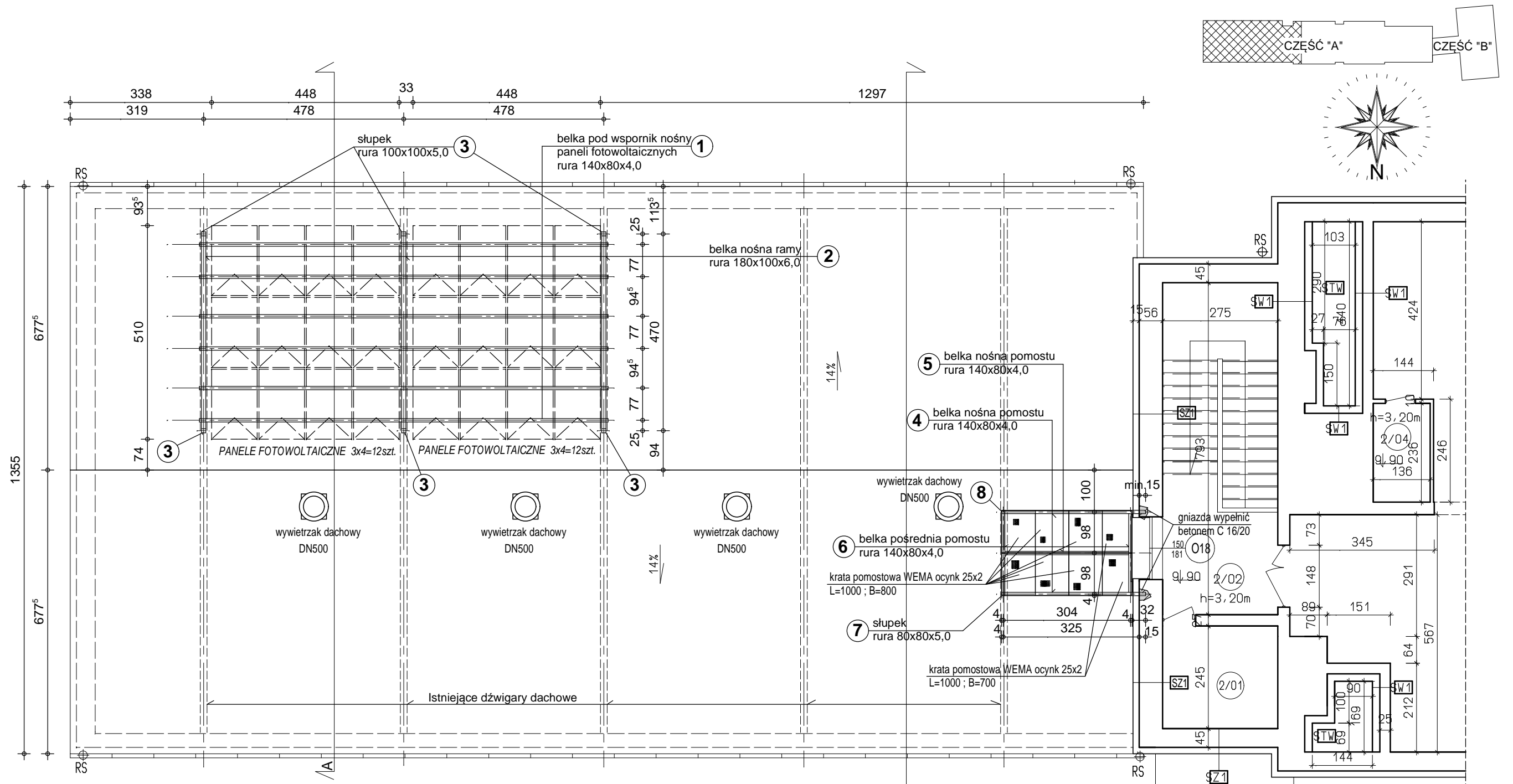
MATA OCHRONNO-DRENIUJĄCA
STYROPIAN XPS GR. 12cm I O WSP. PRZEWODZENIA CIEPŁA 0,034mW/mK
HYDROIZOLACJA – ELASTYCZNA POLIMEROWA POWROKÓŁA GRUBOŚCIOWA
SZPACHŁOWKA USZCZELNIAJĄCA – NAPRAWA UBYTKÓW, WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI
SZPAŁY USZCZELNIACZ – WARSTWA SZCZEPNA
POWROKÓŁA GRUNTOWA
ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEMIENTRZNA PONIŻEJ POZIOMU TERENU

<b>SZ4</b>
MATA OCHRONNO-DRENIUJĄCA
STYROPIAN XPS GR. 6cm I O WSP. PRZEWODZENIA CIEPŁA 0,034w/mK
HYDROIZOLACJA – ELASTYCZNA POLIMEROWA POWROKĄ GRUBOWIASTOWIA
SZACHŁÓWKA USZCZELNIAJĄCA – NAPRAWA USTĘGÓW, WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI
SZALIM USZCZELNIACZ – WARSTWA SZCZEPNA
POWROKĄ GRUNTOWĄ
ISTNIEJĄCĄ ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PONIŻEJ POZIOMU TERENU

STZ1
BLACHODACHÓWKA
KONTRATA WZDUŻ KROKWI I LATY
PEŁNE DESKONANIE + PAPA
SZCZELINA WENTYLOWANIA 3CM
WECNA MINERALIA 0,035W/mk GR 10CM + GR 8CM
ISTNIEJĄCA WARSTWA WECNY MINERALNEJ GR 10CM
ISTNIEJĄCA WYTEŁKA BETONOWA

ST22	BLACHODCHÓŃKA KONTROLA WZDŁUŻ KROKWI + TATY PEŁNE DESKONANIE + PAPA
------	---

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PELPINE		
83-130 PELPIN, UL. SAMBORA 5		
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4		
OBRĘB PELPIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki nr upr. bud. A/PMB/8300/124/79		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz nr upr. bud. 22/2P04/OKK/2007		
TYTUŁ RYSUNKU		
Przekrój D-D		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	A28
		45



- UWAGI:**
- 1) Wszystkie domiary skorygować w naturze na placu budowy.
  - 2) Dokładny rozstaw belek nośnych pod panele fotowoltaiczne ustalić po dostarczeniu na budowę wsporników pod panele.
  - 3) Rozstaw belek nośnych pomostu roboczego ustalić domierzając się do okna w ścianie szczytowej szkoły.
  - 4) Stupki belek nośnych nr (3) pod panele fotowoltaiczne rozmieścić w osi dźwigara stalowego.
  - 5) Łączenie na długości belek pod wspornik nośny paneli fotowoltaicznych - rura 140x80x4,0 łączyć z zastosowaniem spoin czołowych gr. 4 mm.
  - 6) Elementy nr (12) stanowią ograniczniki krat pomostowych. Należy je rozmieścić wokół pomostu na krawędzi belek nośnych nr (4) i (6) oraz w środku belki pośredniej nr (5) w rozstawie co około 40 cm. Łączenie elementów wykonać poprzez spawanie spoiną pachwinową a=2,5 mm dwustronnie.
  - 7) Rozpatrywać razem z rysunkiem K-2 i K-3.

**Stal profilowa S 355 J2H lub S 235 JRH**  
**Beton konstr. C 16/20**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		
MB-MAXIPROJEKT BEATA STARZYŃSKA		
75-227 KOŚZALIN		
UL. MORSKA 60/9		
OBIEKT:		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH		
ADRES OBIEKTU:		
83-130 PELPLIN ; UL. SZSAMBORA 5		
Dz. nr 124/1; obręb PELPLIN ; jedn. ewid. 221404_4		
BRANŻA KONSTRUKCYJNA		
PROJEKTANT:		
mgr inż. Rajmund Pluto-Prądyński		
nr upr. bud. UAN/N/7210/296/86		
nr izby zawod. ZAP/BO/2360/01		
SPRAWDZAJĄCY:		
inż. Zdzisław Baranowski		
nr upr. bud. UAN/N/7210/542/87		
nr izby zawod. ZAP/BO/2209/01		
TYTUŁ RYSUNKU:		
Rzut dachu sali gimnastycznej.		
Rozmieszczenie el. nośnych pod panele		
fotowoltaiczne oraz pomostu roboczego		
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
IV.2022	1:100	K-1

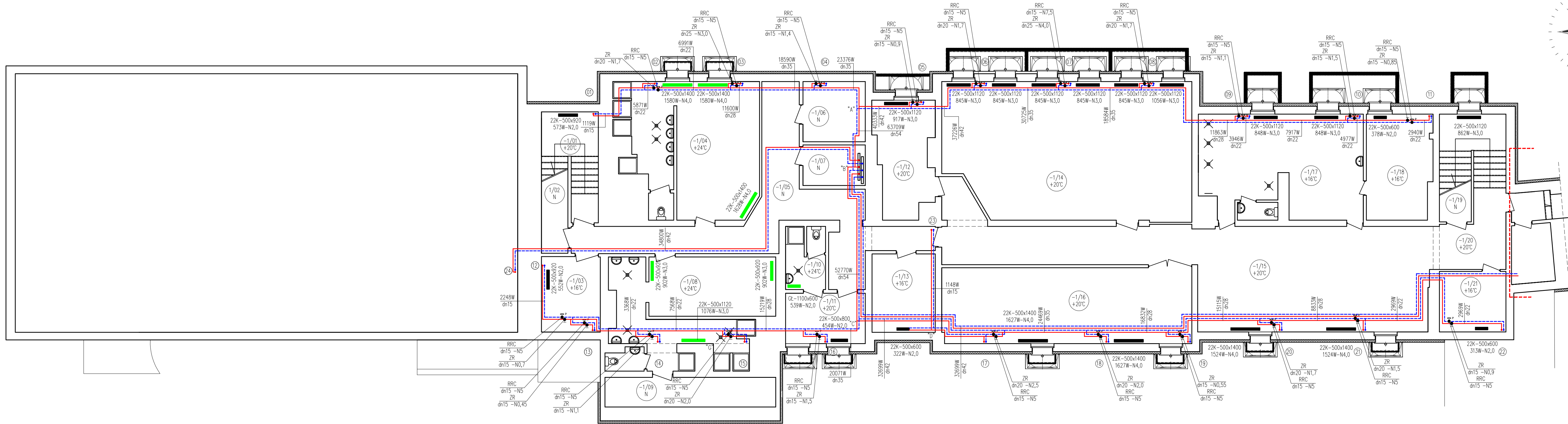
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		
MB-MAXIPOKRE BEATA STARZYŃSKA 75-227 KOŚZALIN UL. MORSKA 60/9		
OBIEKT:		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH		
ADRES OBIEKTU:		
83-130 PELPLIN ; ul. SZSAMBORA 5 Dz. nr 124/1; obręb PELPLIN; jedn. ewid. 221404_4		
BRANŻA KONSTRUKCYJNA		
PROJEKTANT:		
mgr inż. Rajmund Pluto-Prądnyski nr upr. bud. UAN/Nr/7210/296/86 nr izby zawod. ZAP/BO/2360/1		
SPRAWDZAJĄCY:		
inż. Zdzisław Baranowski nr upr. bud. UAN/Nr/7210/542/87 nr izby zawod. ZAP/BO/2209/01		
TYTUŁ RYSUNKU:		
Szczegółowe połączenia elementów konstrukcji pod panele fotowoltaiczne		
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
IV.2022	1:10	K-2



**UWAGI:**

- 1) Wszystkie domiary skorygować w naturze na placu budowy.
- 2) Dokładny rozmiar belek nośnych pomostu roboczego ustalić domierzając się do okna w ścianie szczytowej szkoły.
- 3) Elementy nr (12) stanowią ograniczniki krat pomostowych. Należy je rozmieścić wokół pomostu na krawędzi belek nośnych nr (4) i (6) oraz w środku belki pośredniej nr (5) w rozstawie co około 40 cm.
- 4) Łączenie elementów wykonać poprzez spawanie spoiną pachwinową  $a=2,5$  mm dwustronnie.
- 5) Rozpatrywać razem z rysunkiem K-1.
- 6) Na pomost przyjęto kraty pomostowe WEMA OCYNK 25X2.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		
MB-MAXIPROJEKT BEATA STARZYŃSKA 75-227 KOSZALIN UL. MORSKA 60/9		
OBIEKT:		
ZESPÓŁ SZKOŁ PONADPODSTAWOWYCH		
ADRES OBIEKTU:		
83-130 PELPLIN ; ul. SZSAMBORA 5 Dz. nr 12/41; obręb PELPLIN ; jedn. ewid. Z21404_4		
BRANŻA KONSTRUKCYJNA		
PROJEKTANT:		
mgr inż. Rajmund Pluto-Prądnyski nr upr. bud. UAN/N/7210/296/86 nr izby zawod. ZAP/BO/2360/1 SPRAWDZAJĄCY: inż. Zdzisław Baranowski nr upr. bud. UAN/N/7210/542/87 nr izby zawod. ZAP/BO/2209/01		
TYTUŁ RYSUNKU:		
Szczegóły połączeń elementów konstrukcji pomostu roboczego		
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
IV.2022	1:10	K-3



LEGENDA :

-1/08  
+24°C

NUMER POMIESZCZENIA  
PROJEKTOWANA TEMPERATURA

PROJEKTOWANA INSTALACJA C.O. Z RUR STALOWYCH  
GALWANICZNIE OCYNKOWANYCH ŁĄCZONYCH PRZEZ ZAPRASOWYWANIE

GRZEJNIK STALOWY PANELOWY DWUPŁYTOWY Z PODEJŚCIEM BOCZNYM  
WYSOKOŚĆ GRZEJNIKA 500mm, DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA 600mm,  
NA GAŁĄDZIE ZASILAJĄCEJ ZAMONTOWAĆ ZAWÓR TERMOSTATYCZNY  
Z NASTAWĄ WSTĘPNĄ ORAZ GŁOWICĘ TERMOSTATYCZNĄ W WERSJI INSTYTUCJONALNEJ  
NA GAŁĄDZIE POWROTNEJ ZAMONTOWAĆ ZAWÓR ODCINAJĄCY

GRZEJNIK STALOWY PANELOWY DWUPŁYTOWY Z PODEJŚCIEM BOCZNYM OCYNKOWANY DO POMIESZCZEŃ  
WILGOTNYCH WYSOKOŚĆ GRZEJNIKA 500mm, DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA 1400mm,  
NA GAŁĄDZIE ZASILAJĄCEJ ZAMONTOWAĆ ZAWÓR TERMOSTATYCZNY  
Z NASTAWĄ WSTĘPNĄ ORAZ GŁOWICĘ TERMOSTATYCZNĄ W WERSJI INSTYTUCJONALNEJ  
NA GAŁĄDZIE POWROTNEJ ZAMONTOWAĆ ZAWÓR ODCINAJĄCY

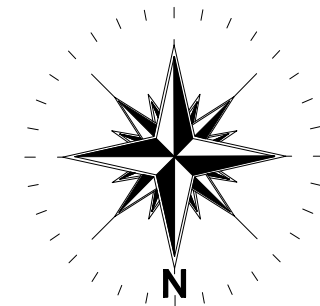
PION INSTALACJI C.O.

ZR  
dn25 -N3,0

RRC  
dn15 -N5

11596W  
dn28

ZAWÓR REGULACYJNY  
ŚREDNICA  
REGULATOR RÓŻNICY CIŚNIEŃ  
ŚREDNICA  
PROJEKTOWANA ŚREDNICA RUROCIĄGU  
PROJEKTOWANA MOC GRZEWCZA



ZESTAWIENIE POMIARÓW		
NR	NAZWA POMIAROWA	POW.
-101	KLAWISZKODOWA	10,10
-102	MAREKTY	0,00
-103	MAREKTY	10,00
-104	SEKCIJA + ŁAZIENKA	07,70
-105	KORYTORZE	01,00
-106	WIEŻA OCHRONNA	0,00
-107	POMIENIOWANIE KUCHNI	0,00
-108	SEKCIJA + ŁAZIENKA	02,70
-109	MAREKTY	11,00
-110	ŁAZIENKA	0,70
-111	POMIENIOWANIE KUCHNI	0,00
-112	MAREKTY	14,00
-113	MAREKTY	11,00
-114	SEKCIJA	77,00
-115	KORYTORZE	01,00
-116	KALIBRYZACJA	01,00
-117	MAREKTY	01,00
-118	MAREKTY	10,00
-119	MAREKTY	11,00
-120	KLAWISZKODOWA	10,00
-121	MAREKTY	0,00
POW. ŁĄCZNA		222,00

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO  
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH  
W PELPLINIE  
83-130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5  
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404\_4  
OBREB PELPLIN

PROJEKTANT

mgr inż. Sylwester Chudy  
nr upr. bud. ZAP/0196/POOS/11

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY

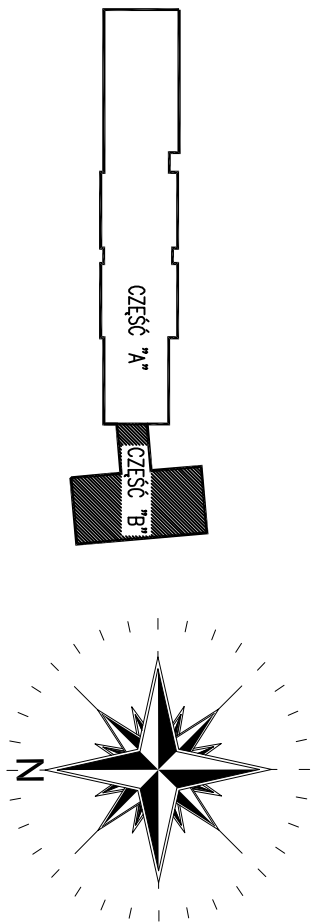
mgr inż. Łukasz Soja  
nr upr. bud. ZAP/0086/PWBS/21

TYTUŁ RYSUNKU

INSTALACJA C.O.  
RZUT PIWNICY  
CZĘŚĆ "A"

DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	S1



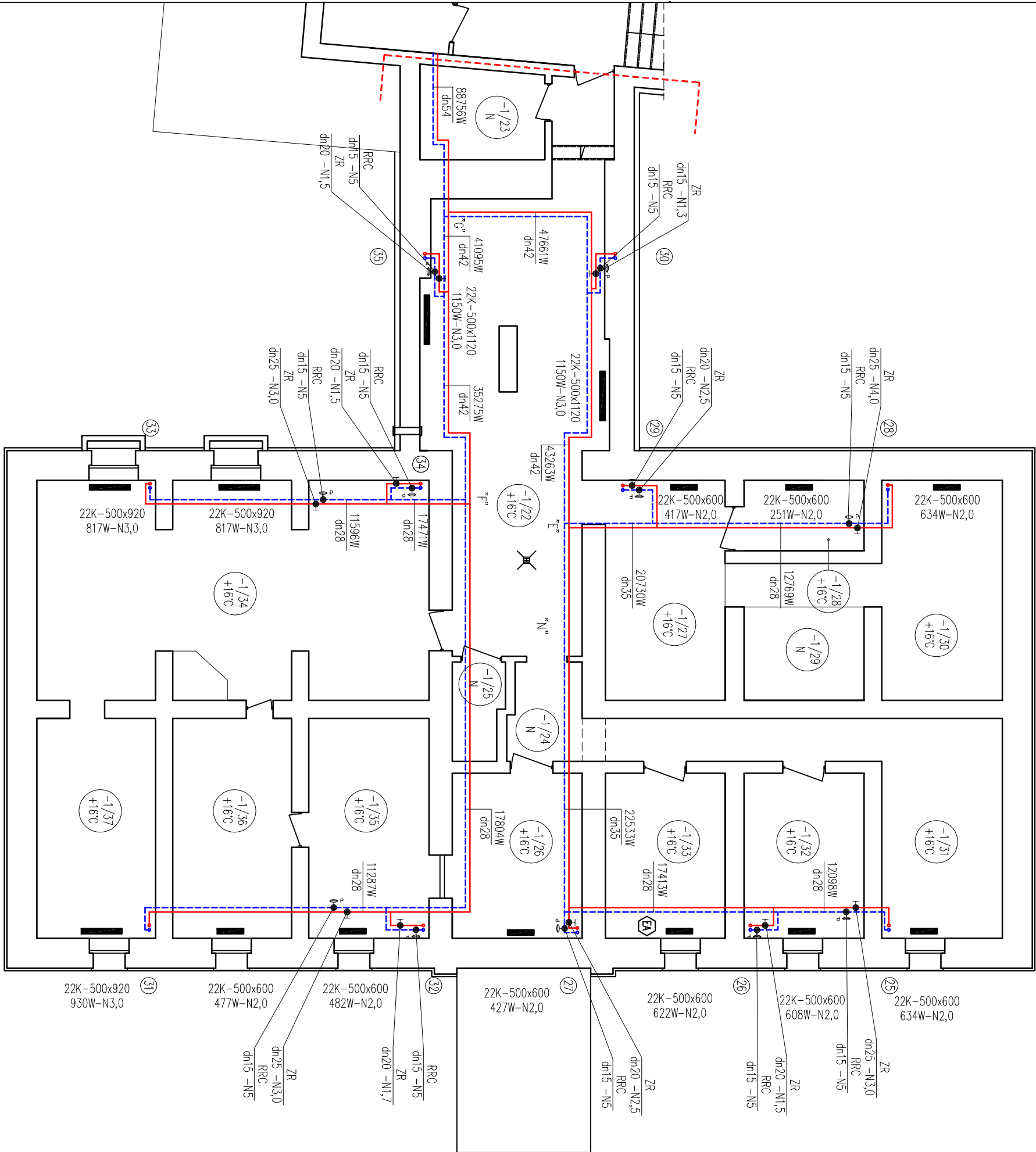


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.
-1/22	KORYTARZ	41,10
-1/23	MAGAZYN	5,30
-1/24	KORYTARZ	10,30
-1/25	MAGAZYN	2,50
-1/26	MAGAZYN	11,10
-1/27	MAGAZYN	13,60
-1/28	MAGAZYN	4,40
-1/29	MAGAZYN	8,50
-1/30	MAGAZYN	13,70
-1/31	MAGAZYN	13,70
-1/32	MAGAZYN	10,20
-1/33	MAGAZYN	10,20
-1/34	MAGAZYN	41,70
-1/35	MAGAZYN	13,70
-1/36	MAGAZYN	13,50
-1/37	MAGAZYN	13,50
POW. UŻYTKOWA		227,00

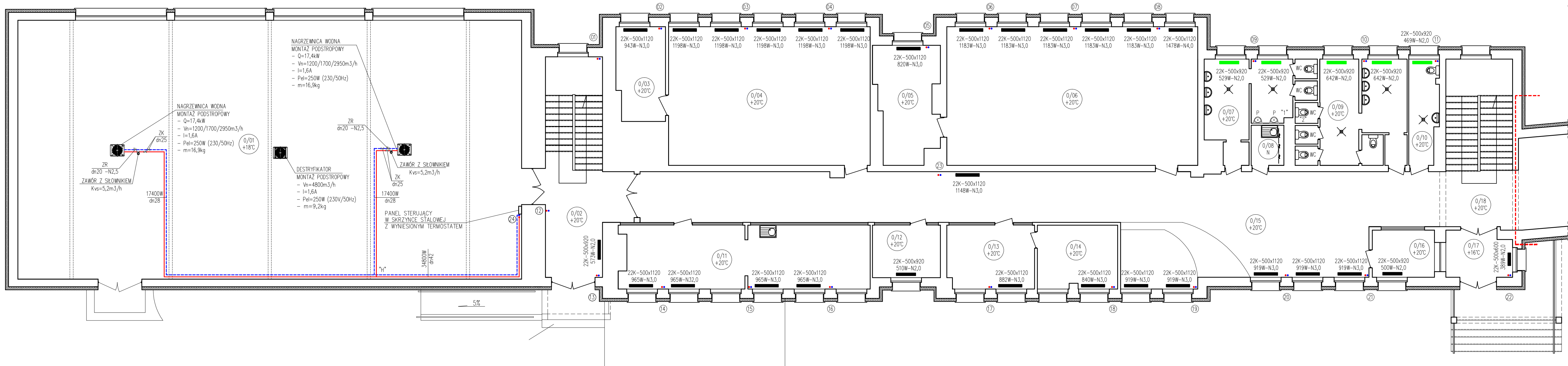
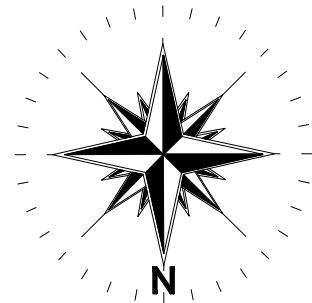
LEGENDA :  
-1/26  
+16°C  
NUMER POMIESZCZENIA  
PROJEKTOWANA TEMPERATURA

PROJEKTOWANA INSTALACJA C.O. Z RUR STALOWYCH  
GALWANICZNIE OCYNKOWANYCH ŁĄCZONYCH PRZEZ ZAPRASOWYWANIE  
GRZEJNIK STALOWY PANELOWY DWUPĘTYOWY Z PODEJŚCIEM BOCZNYM  
WYSOKOŚĆ GRZEJNIKA 500mm, DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA 600mm,  
NA GAŁĄZCE ZASILAJĄCEJ ZAMONTOWAĆ ZAWÓR TERMOSTATYCZNY  
Z NASTAWĄ WSTĘPNĄ ORAZ GŁOWICĘ TERMOSTATYCZNĄ W WERSJI INSTYTUJONALNEJ  
NA GAŁĄZCE POWROTNEJ ZAMONTOWAĆ ZAWÓR ODCINAJĄCY  
PION INSTALACJI C.O.

ZR  
dn25 -N3,0  
RRC  
dn15 -N5  
11596W  
dn28  
ZAWÓR REGULACYJNY  
ŚREDNICA  
REGULATOR RÓŻNICY CIŚNIEŃ  
ŚREDNICA  
PROJEKTOWANA ŚREDNICA RUROCIĄGU  
PROJEKTOWANA MOC GRZEWCA



NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PELPLINIE		
83-130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5		
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4		
OBRĘB PELPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. Sylwester Chudy		
nr upr. bud. ZAP/0196/P005/11		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. Łukasz Soja		
nr upr. bud. ZAP/0086/PWBS/21		
TYTUŁ RYSUNKU		
INSTALACJA C.O. RZUT PIWNICY CZĘŚĆ "B"		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	S2



ZESTAWIENIE POMIĘSZCZEŃ		
NR	NAZWA POMIĘSZCZENIA	POM.
001	SALA GOSPODARSTWA	20,00
002	KUCHNIA	20,00
003	ZAPLECZE KUCHENNE	10,00
004	SALA LUDOWA	10,00
005	ZAPLECZE KUCHENNE	10,00
006	SALA LUDOWA	10,00
007	WC	10,00
008	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
009	WC	2,00
010	WC	2,00
011	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
012	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
013	WC	2,00
014	WC	2,00
015	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
016	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
017	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
018	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
019	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
020	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
021	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
022	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
023	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
024	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
025	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
026	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
027	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
028	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
029	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
030	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
031	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
032	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
033	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
034	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
035	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
036	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
037	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
038	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
039	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
040	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
041	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
042	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
043	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
044	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
045	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
046	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
047	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
048	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
049	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
050	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
051	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
052	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
053	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
054	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
055	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
056	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
057	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
058	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
059	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
060	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
061	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
062	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
063	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
064	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
065	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
066	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
067	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
068	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
069	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
070	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
071	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
072	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
073	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
074	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
075	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
076	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
077	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
078	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
079	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
080	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
081	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
082	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
083	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
084	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
085	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
086	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
087	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
088	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
089	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
090	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
091	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
092	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
093	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
094	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
095	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
096	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
097	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
098	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
099	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00
100	POMIĘSZCZENIE GOSPODARSTWA	2,00

LEGENDA :



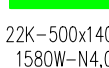
NUMER POMIĘSZCZENIA  
PROJEKTOWANA TEMPERATURA



PROJEKTOWANA INSTALACJA C.O. Z RUR STALOWYCH  
GALWANICZNIE OCYNKOWANYCH ŁĄCZONYCH PRZEZ ZAPRASOWYWANIE



GRZEJNIK STALOWY PANELOWY DWUPŁYTOWY Z PODEJŚCIEM BOCZNYM  
WYSOKOŚĆ GRZEJNIKA 500mm, DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA 600mm,  
NA GAŁĄZCE ZASILAJĄCEJ ZAMONTOWAĆ ZAWÓR TERMOSTATYCZNY  
Z NASTAWĄ WSTĘPNĄ ORAZ GŁOWICĘ TERMOSTATYCZNĄ W WERSJI INSTYTUCJONALNEJ  
NA GAŁĄZCE POWROTNEJ ZAMONTOWAĆ ZAWÓR ODCINAJĄCY



22K-500x1400  
1580W-N4,0



PION INSTALACJI C.O.

GRZEJNIK STALOWY PANELOWY DWUPŁYTOWY Z PODEJŚCIEM BOCZNYM OCYNKOWANY DO POMIĘSZCZENIA  
WILGOTNYCH WYSOKOŚĆ GRZEJNIKA 500mm, DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA 1400mm,  
NA GAŁĄZCE ZASILAJĄCEJ ZAMONTOWAĆ ZAWÓR TERMOSTATYCZNY  
Z NASTAWĄ WSTĘPNĄ ORAZ GŁOWICĘ TERMOSTATYCZNĄ W WERSJI INSTYTUCJONALNEJ  
NA GAŁĄZCE POWROTNEJ ZAMONTOWAĆ ZAWÓR ODCINAJĄCY



ZAWÓR REGULACYJNY



ŚREDNICA



REGULATOR RÓŻNICY CIŚNIENIA



ŚREDNICA



PROJEKTOWANA ŚREDNICA RUROCIĄGU

PROJEKTOWANA MOC GRZEWCA

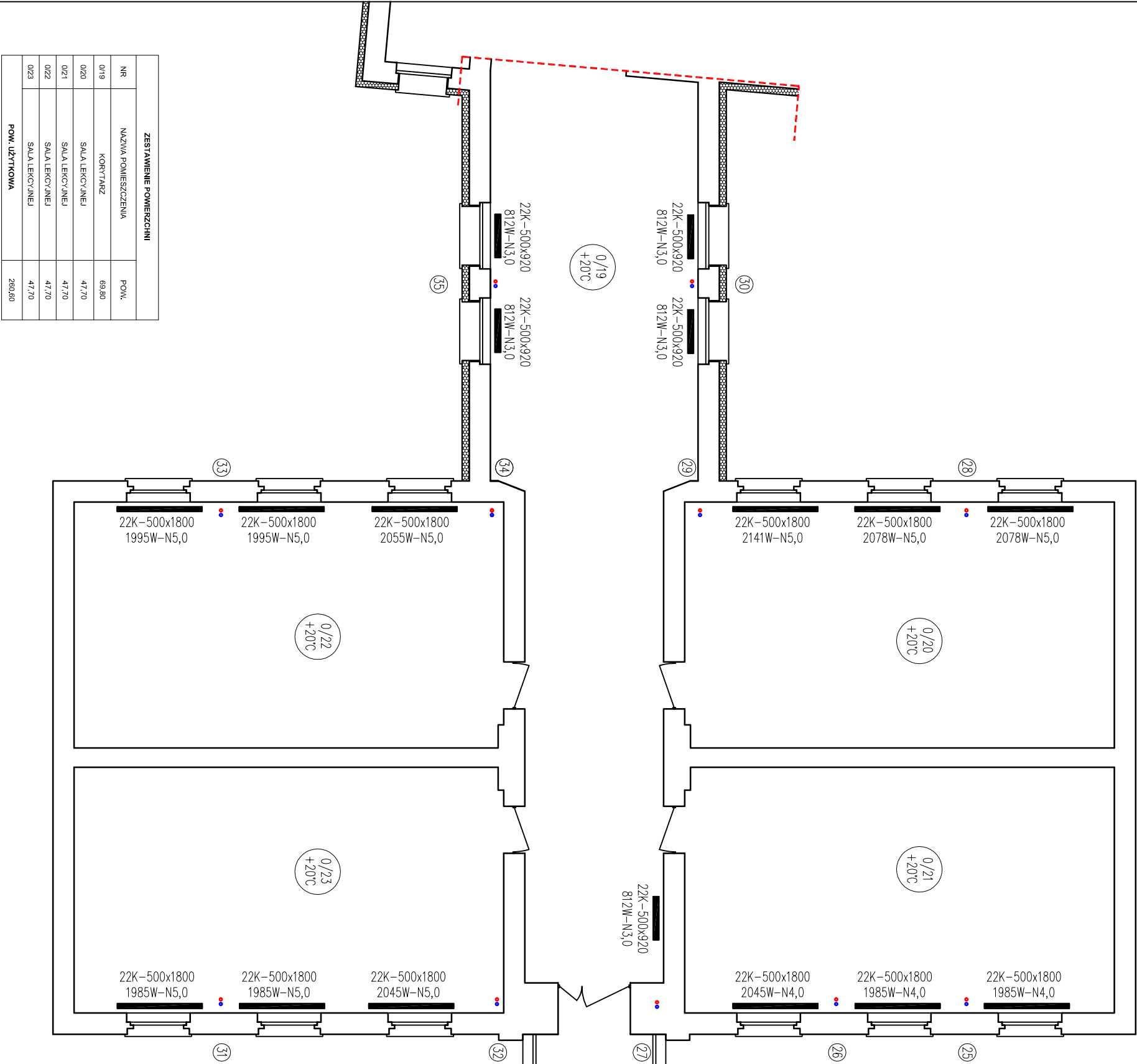
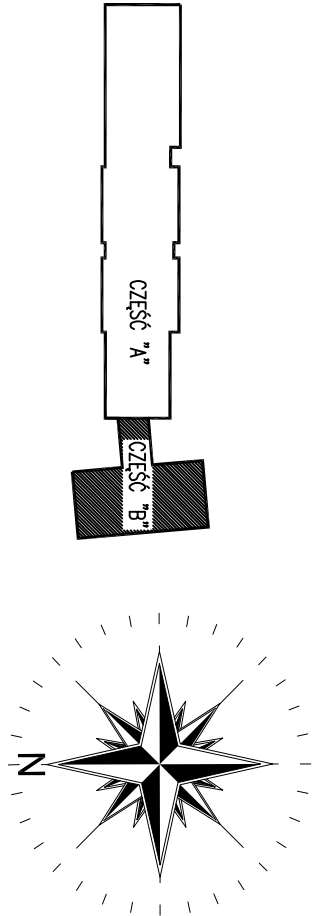
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO  
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH  
W PELPLINIE  
83-130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5  
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404\_4  
OBREB PELPLIN

PROJEKTANT  
mgr inż. Sylwester Chudy  
nr upr. bud. ZAP/0196/POOS/11

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY  
mgr inż. Łukasz Soja  
nr upr. bud. ZAP/0086/PWBS/21

TYTUŁ RYSUNKU  
INSTALACJA C.O.  
RZUT PARTERU  
CZĘŚĆ "A"

DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	S3



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	
NR	POW.
0/19	69,80
0/20	47,70
0/21	47,70
0/22	47,70
0/23	47,70
POW. UŻYTKOWA	
260,80	

0/23  
+20°C  
NUMER POMIESZCZENIA  
PROJEKTOWANA TEMPERATURA

PROJEKTOWANA INSTALACJA C.O. Z RUR STALOWYCH  
GALWANICZNIE OCHRONIANYCH PRZEZ ZAPRASOWYWANIE

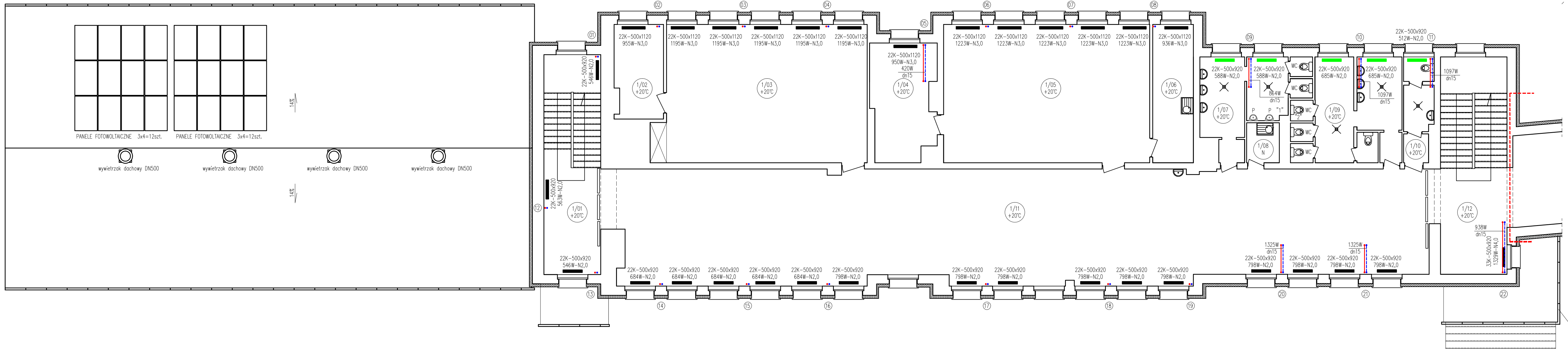
GRZEJNIK STALOWY PANELOWY DWUPŁYTOWY Z PODEJŚCIEM BOCZNYM  
WYSOKOŚĆ GRZEJNIKA 500mm, DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA 600mm,  
NA GAŁĄZCE ZASILAJĄCEJ ZAMONTOWAĆ ZAWÓR TERMOSTATYCZNY  
Z NASTAWĄ WSTĘPNĄ ORAZ GŁOWICĘ TERMOSTATYCZNĄ W WERSJI INSTYTUCJONALNEJ  
NA GAŁĄZCE POWROTNEJ ZAMONTOWAĆ ZAWÓR ODCINAJĄCY

22K-500x600  
322W-N2,0

0/23  
+20°C  
PION INSTALACJI C.O.

NAZWA OBIEKTU BUDOWIANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PEŁPLINIE 83-130 PEŁPLIN, UL. SAMBORA 5 DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4 OBRĘB PEŁPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. Sylwester Chudy nr upr. bud. ZAP/0196/P00S/11		
PROJEKTANT SPRAMOWUJĄCY		
mgr inż. Łukasz Soja nr upr. bud. ZAP/0086/PWBS/21		
TYTUŁ RYSUNKU		
INSTALACJA C.O. RZUT PARTERU CZĘŚĆ "B"		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	S4
		52





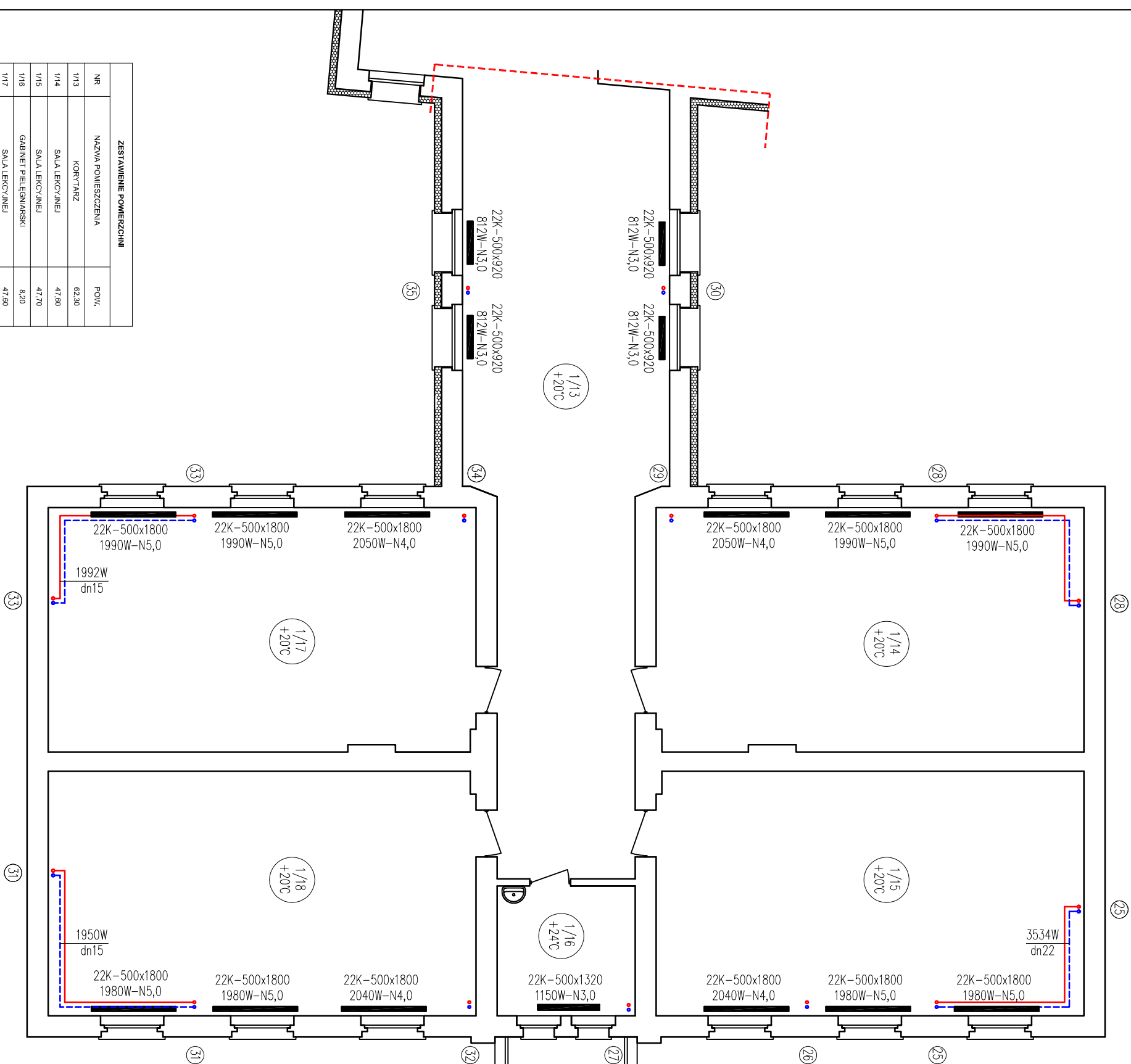
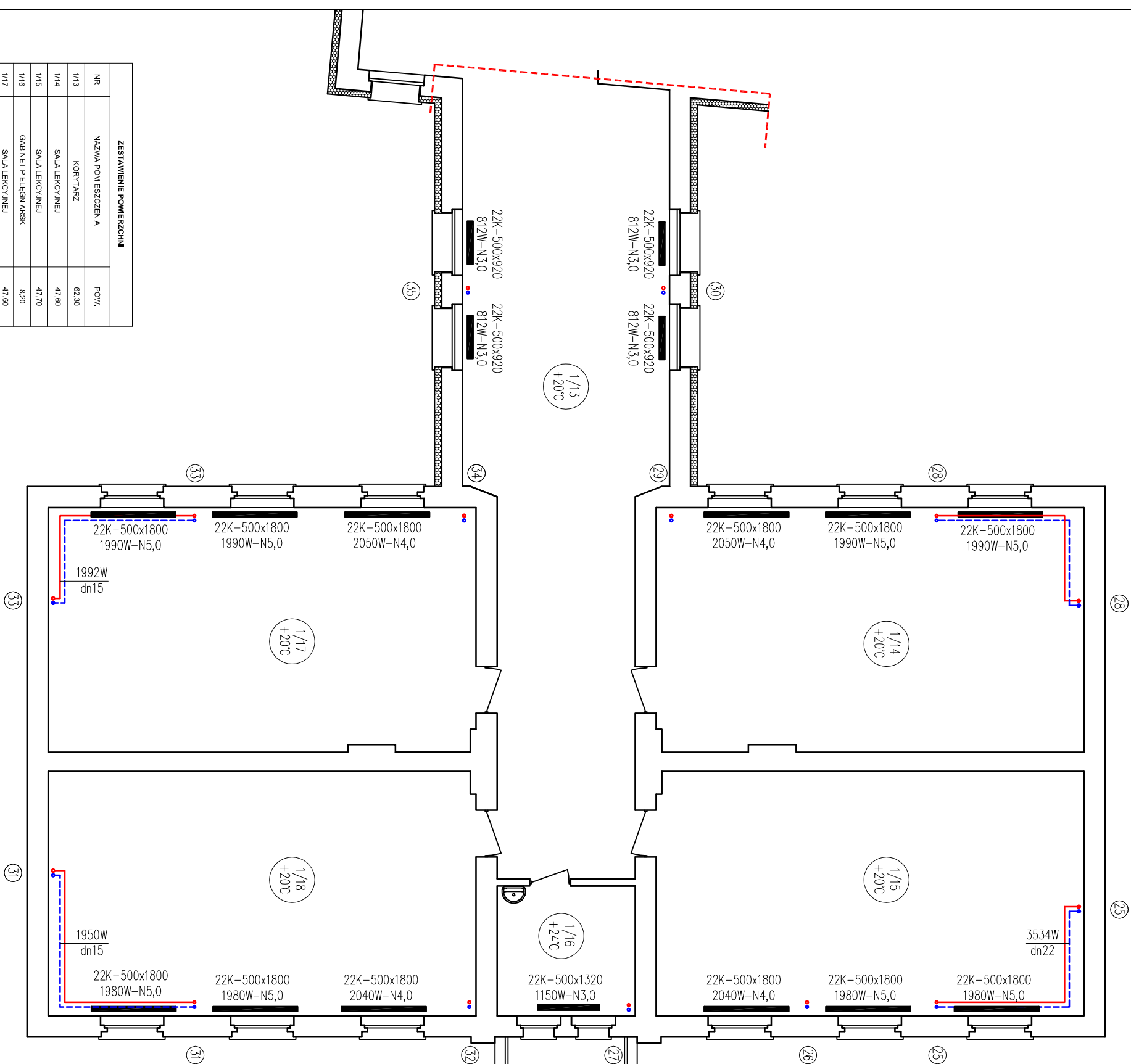
ZESTAWIENIE POMIĘSZEŃ		
NR	NAZWA POMIĘSZEŃ	POW.
001	KUCHNIA	28,00
002	ZAPLECZE KUCHENNE	19,00
003	SALA LUDOWA	65,00
004	ZAPLECZE KUCHENNE	17,00
005	SALA LUDOWA	65,00
006	ZAPLECZE KUCHENNE	19,00
007	WC	10,00
008	POMIĘSZEŃ GOSPODARSTWA	2,10
009	WC	24,00
010	WC	6,00
011	KORYTARZ	210,00
012	KUCHNIA	28,00
POW. ŁĄCZNA		888,00

- LEGENDA :
- 1/03 +20°C NUMER POMIĘSZEŃ  
PROJEKTOWANA TEMPERATURA
- 22K-500x600 322W-N2,0 GRZEJNIK STALOWY PANELOWY DWUPŁYTOWY Z PODEJŚCIEM BOCZNYM  
WYSOKOŚĆ GRZEJNIKA 500mm, DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA 600mm,  
NA GAŁĄZCE ZASILAJĄCEJ ZAMONTOWAĆ ZAWÓR TERMOSTATYCZNY  
Z NASTAWĄ WSTĘPNĄ ORAZ GŁOWICĘ TERMOSTATYCZNĄ W WERSJI INSTYTUCJONALNEJ  
NA GAŁĄZCE POWROTNEJ ZAMONTOWAĆ ZAWÓR ODCINAJĄCY

- 22K-500x1400 1580W-N4,0 GRZEJNIK STALOWY PANELOWY DWUPŁYTOWY Z PODEJŚCIEM BOCZNYM OCYNKOWANY DO POMIĘSZEŃ  
WILGOTNYCH WYSOKOŚĆ GRZEJNIKA 500mm, DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA 1400mm,  
NA GAŁĄZCE ZASILAJĄCEJ ZAMONTOWAĆ ZAWÓR TERMOSTATYCZNY  
Z NASTAWĄ WSTĘPNĄ ORAZ GŁOWICĘ TERMOSTATYCZNĄ W WERSJI INSTYTUCJONALNEJ  
NA GAŁĄZCE POWROTNEJ ZAMONTOWAĆ ZAWÓR ODCINAJĄCY
- 13 PION INSTALACJI C.O.

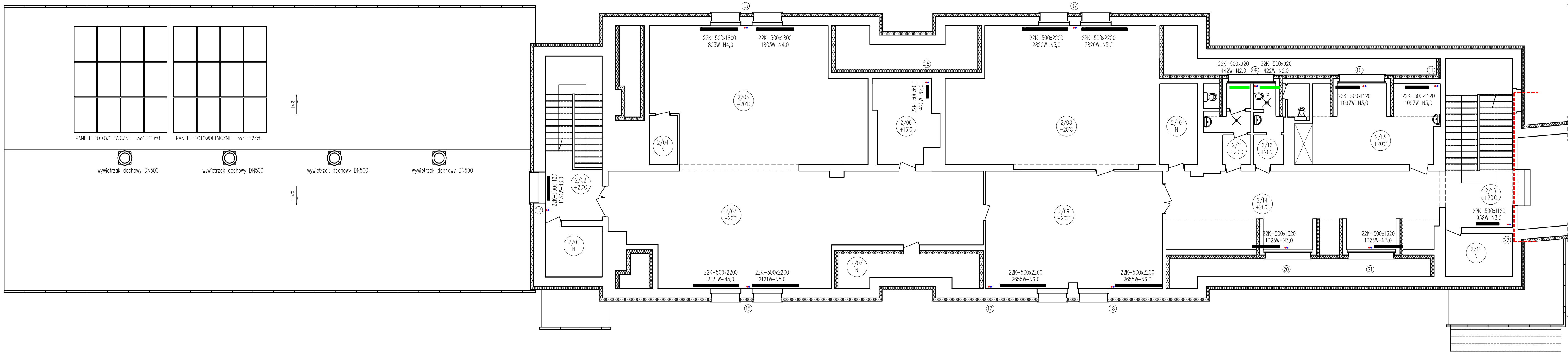
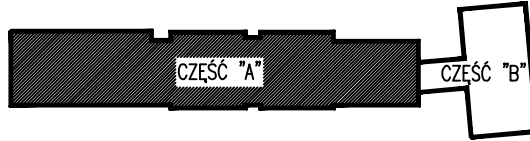
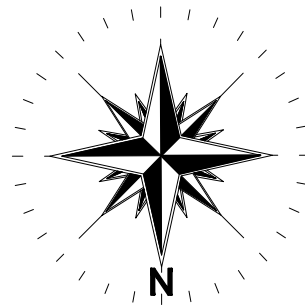
- ZR ZAWÓR REGULACYJNY  
dn25 -N3,0 ŚREDNICA
- RRR REGULATOR RÓŻNICY CIŚNIENIA  
dn15 -N5 ŚREDNICA
- 11596W PROJEKTOWANA ŚREDNICA RUROCIĄGU  
dn28 PROJEKTOWANA MOC GRZEWCA

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PELPLINIE 83-130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5 DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4 OBREB PELPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. Sylwester Chudy nr upr. bud. ZAP/0196/P00S/11		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. Łukasz Soja nr upr. bud. ZAP/0086/PWBS/21		
TYTUŁ RYSUNKU		
INSTALACJA C.O. RZUT I PIĘTRA CZĘŚĆ "A"		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	S5



<p>NAZWA OBIEKTU BUDOWANIEGO</p> <p>ZESPÓŁ SZKOŁ POMADPODSTAWOWYCH w PELPLINE</p> <p>83-130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5</p> <p>DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4</p> <p>OBRĘB PELPLIN</p>
<p>PROJEKTANT</p> <p>mgr inż. Sylwester Chudy</p> <p>nr upr. bud. ZAP/0196/P005/11</p>
<p>PROJEKTANT SPRACOWYDZIALCY</p>
<p>mgr inż. Lukasz Soja</p> <p>nr upr. bud. ZAP/0086/PWBS/21</p>
<p>Tytuł rysunku</p>
<p>INSTALACJA C.O.</p> <p>RZUT I PIĘTRA</p>

DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	S6 54



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.
201	KANCELARIA	6,70
202	KLASA	21,80
203	KLASA	6,50
204	KLASA	5,50
205	KLASA	6,50
206	KLASA	11,70
207	KANCELARIA	11,10
208	SALA KOMPUTEROWA	6,50
209	SALA KOMPUTEROWA	4,50
210	KANCELARIA	7,10
211	WID	7,50
212	WID	7,50
213	SALA KOMPUTEROWA	25,10
214	KORIDOR	4,50
215	KLASA	25,50
216	KANCELARIA	6,50
POW. ŁĄCZNA		401,40

LEGENDA :

2/03  
+20°C  
NUMER POMIESZCZENIA  
PROJEKTOWANA TEMPERATURA

PROJEKTOWANA INSTALACJA C.O. Z RUR STALOWYCH  
GALWANICZNIE OCYNKOWANYCH ŁĄCZONYCH PRZEZ ZAPRASOWYWANIE

GRZEJNIK STALOWY PANELOWY DWUPŁYTOWY Z PODEJŚCIEM BOCZNYM  
WYSOKOŚĆ GRZEJNIKA 500mm, DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA 600mm,  
NA GAŁĄZCE ZASILAJĄCEJ ZAMONTOWAĆ ZAWÓR TERMOSTATYCZNY  
Z NASTAWĄ WSTĘPNĄ ORAZ GŁOWICĘ TERMOSTATYCZNĄ W WERSJI INSTYTUCJONALNEJ  
NA GAŁĄZCE POWROTNEJ ZAMONTOWAĆ ZAWÓR ODCINAJĄCY

GRZEJNIK STALOWY PANELOWY DWUPŁYTOWY Z PODEJŚCIEM BOCZNYM OCYNKOWANY DO POMIESZCZEŃ  
WILGOTNYCH WYSOKOŚĆ GRZEJNIKA 500mm, DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA 1400mm,  
NA GAŁĄZCE ZASILAJĄCEJ ZAMONTOWAĆ ZAWÓR TERMOSTATYCZNY  
Z NASTAWĄ WSTĘPNĄ ORAZ GŁOWICĘ TERMOSTATYCZNĄ W WERSJI INSTYTUCJONALNEJ  
NA GAŁĄZCE POWROTNEJ ZAMONTOWAĆ ZAWÓR ODCINAJĄCY

PION INSTALACJI C.O.

ZR  
dn25 -N3,0

RRC  
dn15 -N5

11596W  
dn28

ZAWÓR REGULACYJNY

SREDNICA

REGULATOR RÓŻNICY CIŚNIEŃ  
SREDNICA

PROJEKTOWANA ŚREDNICA RUROCIĄGU  
PROJEKTOWANA MOC GRZEWCA

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO  
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH  
W PELPLINIE  
83-130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5  
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404\_4  
OBRĘB PELPLIN

PROJEKTANT  
mgr inż. Sylwester Chudy  
nr upr. bud. ZAP/0196/P00S/11

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY  
mgr inż. Łukasz Soja  
nr upr. bud. ZAP/0086/PWBS/21

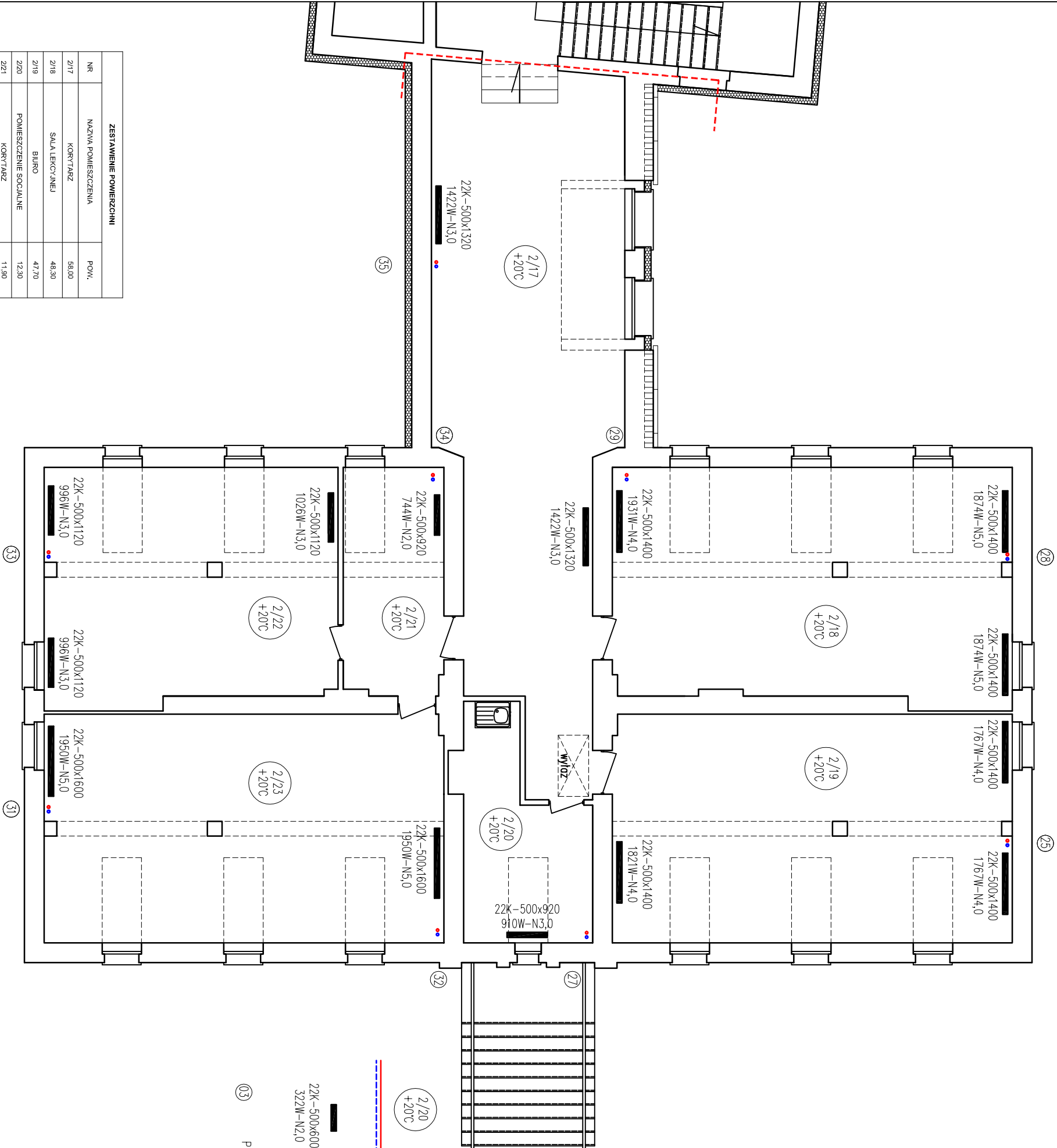
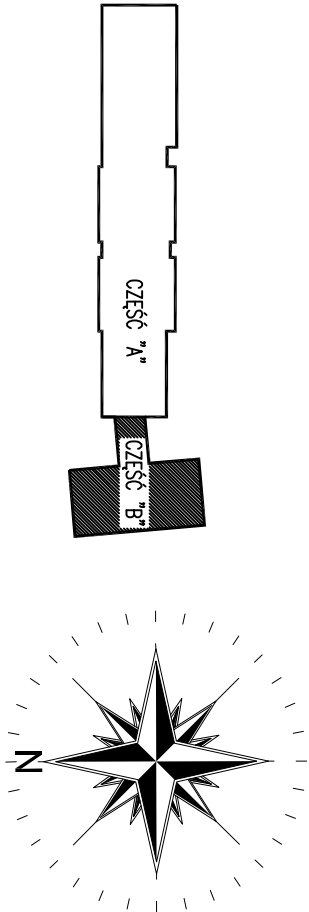
TYTUŁ RYSUNKU

INSTALACJA C.O.  
RZUT II PIĘTRA  
CZĘŚĆ "A"

DATA  
IV.2022r

SKALA  
1:100

NUMER RYSUNKU  
S7



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	
NR	NAZWA POMIESZCZENIA
2/17	KORYTARZ
2/18	SALA LEKCYJNEJ
2/19	BIURO
2/20	POMIESZCZENIE SOCJALNE
2/21	KORYTARZ
2/22	BIURO
2/23	BIURO
POW. UŻYTKOWA	

NR	POW.
2/17	58,00
2/18	48,30
2/19	47,70
2/20	12,30
2/21	11,90
2/22	35,90
2/23	47,70
261,80	

2/20  
+20°C  
NUMER POMIESZCZENIA  
PROJEKTOWANA TEMPERATURA

PROJEKTOWANA INSTALACJA C.O. Z RUR STALOWYCH  
GALWANICZNIE OCYNKOWANYCH ŁĄCZONYCH PRZEZ ZAPRASOWYWANIE

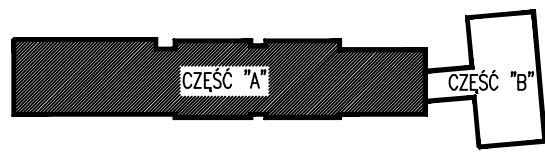
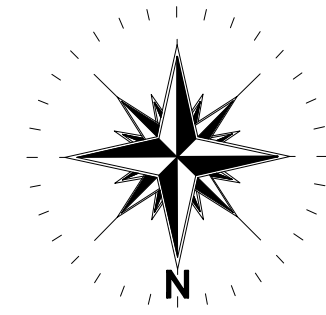
GRZEJNIK STALOWY PANELOWY DWUPŁYTOWY Z PODEJŚCIEM BOCZNYM  
WYSOKOŚĆ GRZEJNIKA 500mm, DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA 600mm,  
NA GAŁĄZDZIE ZASILAJĄCEJ ZAMONTOWAĆ ZAWÓR TERMOSTATYCZNY  
Z NASTAWĄ WSTĘPNĄ, ORAZ GŁOWICĘ TERMOSTATYCZNĄ W WERSJI INSTYTUCJONALNEJ  
NA GAŁĄZDZIE POWROTNEJ ZAMONTOWAĆ ZAWÓR ODCINAJĄCY

22K-500x600  
322W-N2,0

PION INSTALACJI C.O.

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PELPLINIE		
83-130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5		
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4		
OBRĘB PELPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. Sylwester Chudy		
nr upr. bud. ZAP/0196/P005/11		
PROJEKTANT SPRACOWUJĄCY		
mgr inż. Łukasz Soja		
nr upr. bud. ZAP/0086/PW85/21		
TYTUŁ RYSUNKU		
INSTALACJA C.O. RZUT II PIĘTRA CZĘŚĆ "B"		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	S8



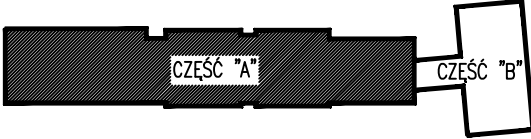
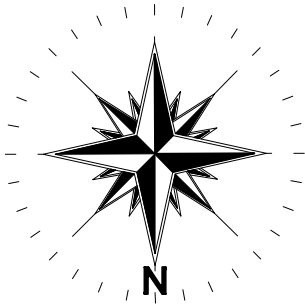
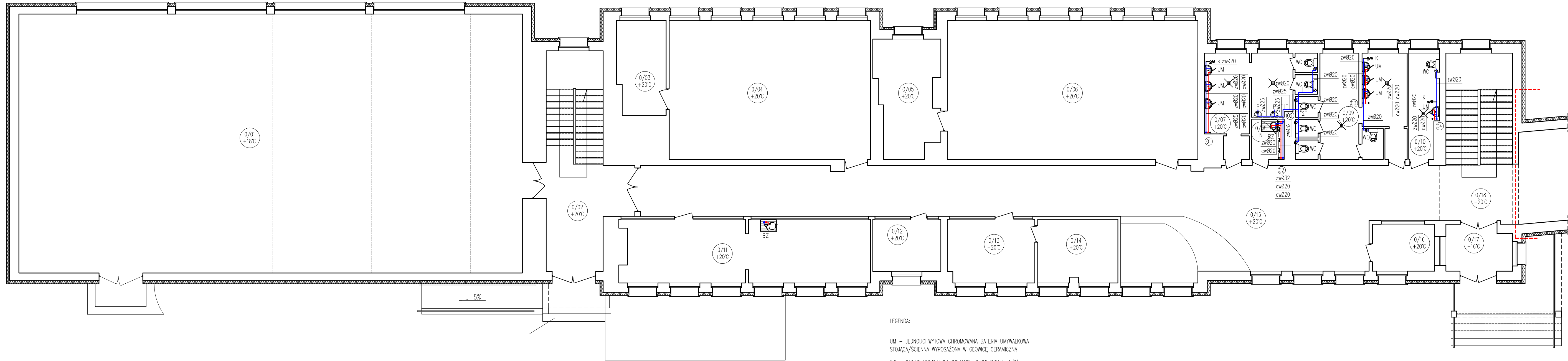


ZESTAWIENIE POMIĘDZYMI		
NR	NADWA POMIĘDZYMI	POK.
-401	KŁATKA RÓDZONA	10,10
-402	MAŁCZYN	0,00
-403	MAŁCZYN	10,00
-404	ŚCIEŻNA + ŁĄCZNIK	37,70
-405	KORTYŻE	-0,00
-406	WIEDEŁ OCHRONIOWE	0,00
-407	POMIĘDZYMI RÓDZONACY	0,00
-408	ŚCIEŻNA + ŁĄCZNIK	20,70
-409	MAŁCZYN	11,00
-410	ŁĄCZNIK	0,70
-411	POMIĘDZYMI RÓDZONACY	0,00
-412	WAPNIOZ	14,00
-413	MAŁCZYN	11,00
-414	ŚCIEŻNA	77,00
-415	KORTYŻE	04,00
-416	BALAJCZYNA	-0,00
-417	MAŁCZYN	30,70
-418	MAŁCZYN	10,00
-419	MAŁCZYN	11,00
-420	KŁATKA RÓDZONA	10,00
-421	MAŁCZYN	0,00
POK. SZYBOWA		88,00

ZIMNA WODA – RURA STAŁOWA OCYNKOWANA  
CIEPŁA WODA UŻYTKOWA – RURA WIELOWARSTWOWA  
Z WKŁADKĄ ALUMINIOWĄ  
CYRKULACJI CIEPŁEJ WODY – RURA WIELOWARSTWOWA  
Z WKŁADKĄ ALUMINIOWĄ





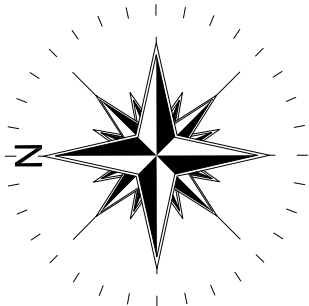
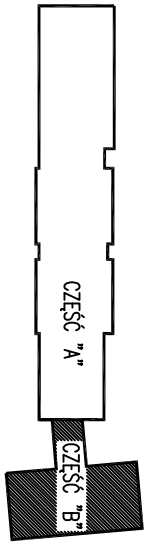


ZESTAWIENIE POMIĘDZY		
NR	NAZWA POMIĘDZY	POŁ.
001	HALLA GŁÓWNA	20,00
002	HALLA BOKOWA	20,00
003	ZAPLECZE HALLI LUBYCKIEJ	10,00
004	HALLA LUBYCKIEJ	10,00
005	ZAPLECZE HALLI LUBYCKIEJ	10,00
006	HALLA LUBYCKIEJ	10,00
007	WC	10,00
008	POMIĘDZY POMIĘDZY	10,00
009	WC	10,00
010	WC	10,00
011	POMIĘDZY POMIĘDZY	10,00
012	POMIĘDZY POMIĘDZY	10,00
013	WC	10,00
014	WC	10,00
015	WC	10,00
016	POMIĘDZY POMIĘDZY	10,00
017	POMIĘDZY POMIĘDZY	10,00
018	HALLA BOKOWA	20,00
POŁ. ŁĄCZONA		20,00

LEGENDA:

- UM – JEDNOUCHWYTOWA CHROMOWANA BATERIA UMYWALKOWA  
STOJĄCA/SCIENNA WYPOSAŻONA W GŁOWICĘ CERAMICZNĄ
- WC – ZAWÓR KULOWY DO SPŁUCZKI CHROMOWANY 1/2"
- BZ – JEDNOUCHWYTOWA CHROMOWANA BATERIA ZLEWOZMYWAKOWA  
STOJĄCA/SCIENNA WYPOSAŻONA W GŁOWICĘ CERAMICZNĄ
- K – KRAN DN. 20
- P – SPŁUCZKA CIŚNIENIOWA DO PISUARU
- PW – ELEKTRYCZNY PODGRZEWACZ WODY O MOCY 2kW I POJEMNOŚCI 10dm<sup>3</sup>,  
230V
- ZIMNA WODA – RURA STALOWA OCYNKOWANA
- Ciepła Woda Użytkowa – RURA WIELOWARSTWOWA  
Z WKLADKĄ ALUMINIOWĄ
- CYRKULACJA Ciepłej Wody – RURA WIELOWARSTWOWA  
Z WKLADKĄ ALUMINIOWĄ

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PEŁPLINIE 83-130 PEŁPLIN, UL. SAMBORA 5 DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4 OBREB PEŁPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. Sylwester Chudy nr upr. bud. ZAP/0196/P005/11		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. Łukasz Soja nr upr. bud. ZAP/0086/PWBS/21		
TYTUŁ RYSUNKU		
INSTALACJA Z.W. , C.W.U. , CYR. RZUT PARTERU CZĘŚĆ "A"		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	S11

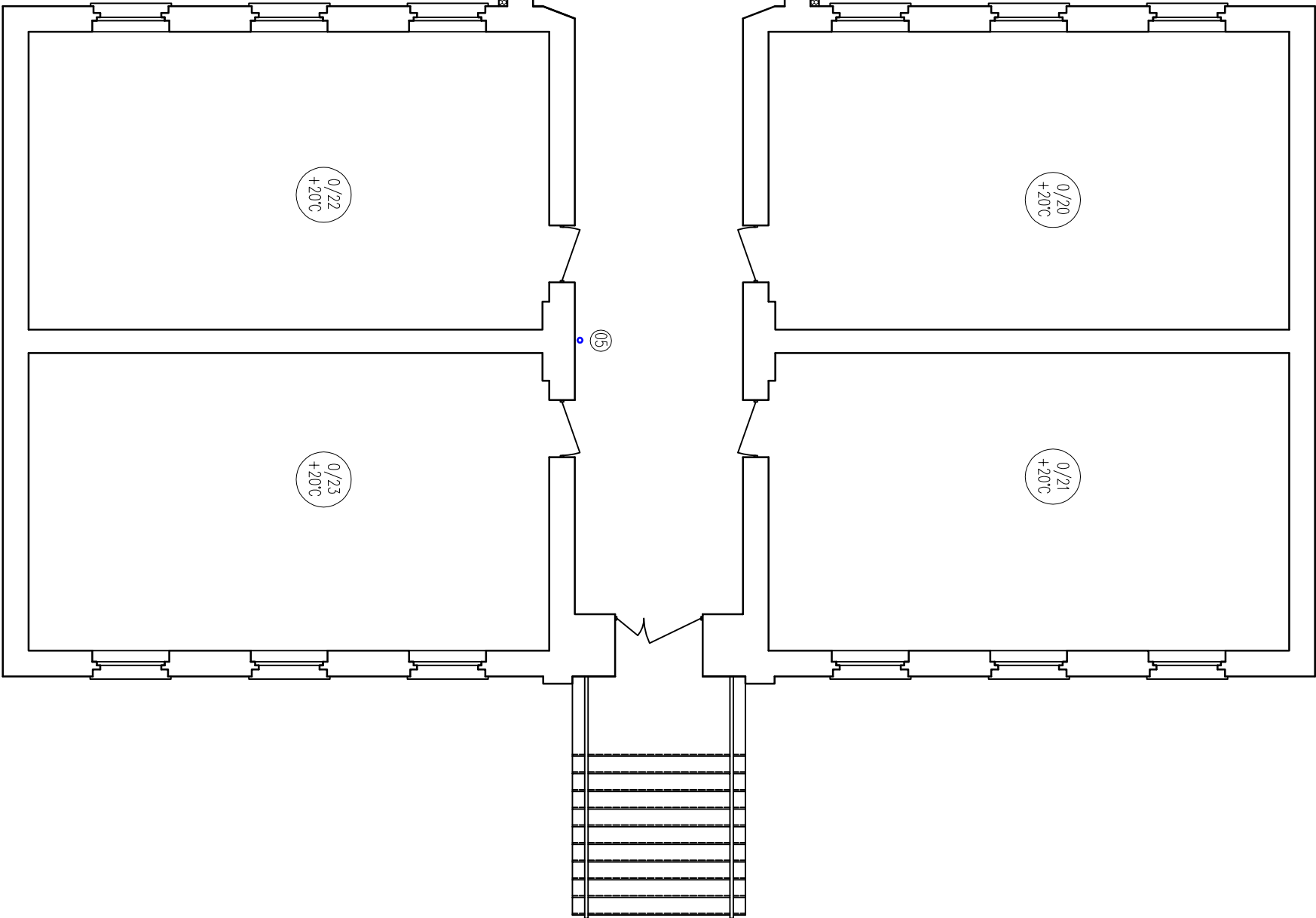


LEGENDA:

- UM – JEDNOUCHWYTOWA CHROMOWANA BATERIA UNIWALKOWA  
STOJĄCA/SOJENNA WYPOSAŻONA W GŁOWICĘ CERAMICZNĄ  
WC – ZAWÓR KULOWY DO SPŁUCZKI CHROMOWANY 1/2”  
BZ – JEDNOUCHWYTOWA CHROMOWANA BATERIA ZLEWNIOWA  
STOJĄCA/SOJENNA WYPOSAŻONA W GŁOWICĘ CERAMICZNĄ  
K – KRAN DN 20  
P – SPŁUCZKA CIŚNIENIOWA DO PISUARU  
PW – ELEKTRYCZNY PODGRZEWACZ WODY O MOCY 2kW I POJEMNOŚCI 10dm<sup>3</sup>,  
230V

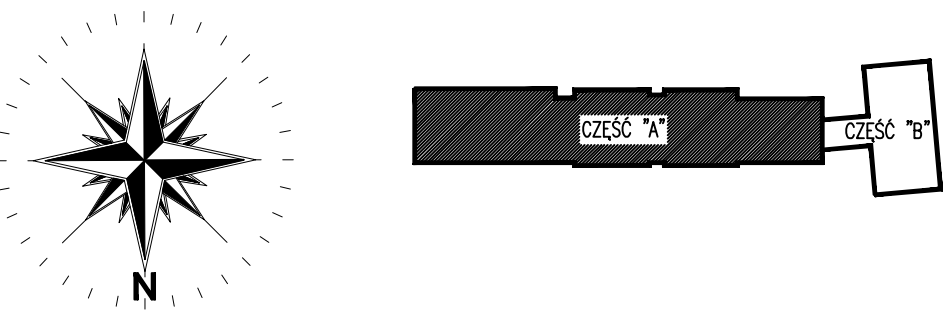
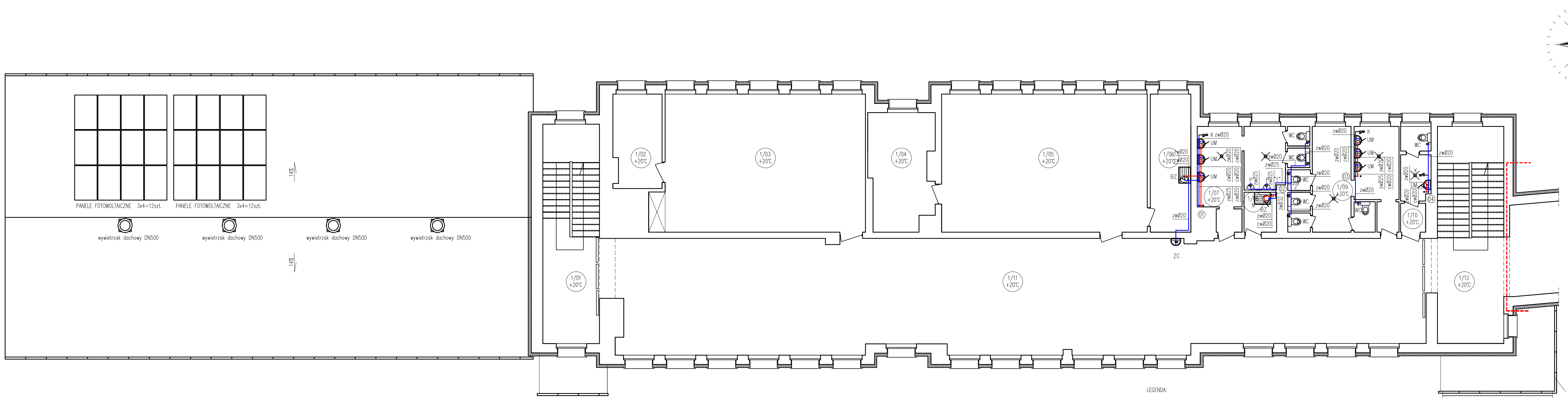
- ZIMNA WODA – RURA STALOWA OCYNKOWANA  
CIEPŁA WODA UŻYTKOWA – RURA WIELOWARSTWOWA  
Z WKŁADKĄ ALUMINIOWĄ  
CYRKULACJI CIEPŁEJ WODY – RURA WIELOWARSTWOWA  
Z WKŁADKĄ ALUMINIOWĄ

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	
NR	POW.
0/19	69,80
0/20	47,70
0/21	47,70
0/22	47,70
0/23	47,70
POW. UŻYTKOWA	
280,80	



NAZWA OBIEKTU BUDOWANEGO
ZESPÓŁ SZKOŁ PONADPODSTAWOWYCH W PELPLINIE
83-130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4
OBREB PELPLIN
PROJEKTANT
mgr inż. Sylwester Chudy
nr upr. bud. ZAP/0196/P005/11
PROJEKTANT SPRACOWUJĄCY
mgr inż. Łukasz Soja
nr upr. bud. ZAP/0086/PWBS/21

TYTUŁ RYSUNKU
INSTALACJA Z.W. , C.W.U. , CYR.
RZUT PARTERU
CZĘŚĆ "B"
DATA
SKALA
NUMER RYSUNKU
IV.2022r
1:100
S12

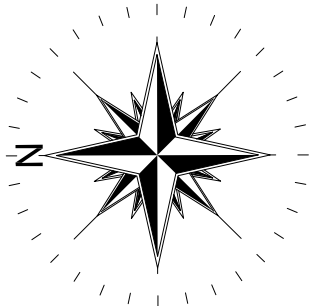
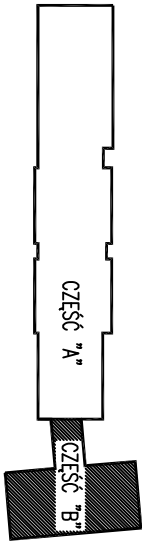


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
NR	NAZWA POWIERZCHNI	POW.
101	KUCHNIA BIEŻĄCA	20,00
102	ZAPLECZE BALKONOWE	10,00
103	BALAJENIE	60,00
104	ZAPLECZE BALKONOWE	17,00
105	BALAJENIE	60,00
106	ZAPLECZE BALKONOWE	10,00
107	WC	10,00
108	POWIETRZNE OGRZEWANIE	2,00
109	WC	24,00
110	WC	0,00
111	KUCHNIA	20,00
112	KUCHNIA BIEŻĄCA	20,00
POW. ŁĄCZNA		200,00

LEGENDA:

- UM – JEDNOUCHWYTOWA CHROMOWANA BATERIA UMYWALNIOWA STAJĄCA/ŚCIENNA WYPOSAŻONA W GŁOWICĘ CERAMICZNĄ
- WC – ZAWÓR KULOWY DO SPŁUCZKI CHROMOWANY 1/2"
- BZ – JEDNOUCHWYTOWA CHROMOWANA BATERIA ZLEWOZMYWALNIOWA STAJĄCA/ŚCIENNA WYPOSAŻONA W GŁOWICĘ CERAMICZNĄ
- K – KRAN DN 20
- P – SPŁUCZKA CIŚNIENIOWA DO PISUARI
- PW – ELEKTRYCZNY PODGRZEWACZ WODY O MOCY 2kW I POJEMNOŚCI 10dm<sup>3</sup>, 230V
- ZIMNA WODA – RURA STALOWA OCYNKOWANA
- CIĘPŁA WODA UŻYTKOWA – RURA WIELOWARSTWOWA Z WKŁADKĄ ALUMINIOWĄ
- CYRKULACJA CIĘPŁEJ WODY – RURA WIELOWARSTWOWA Z WKŁADKĄ ALUMINIOWĄ

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PELPLINIE		
83-130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5		
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4		
OBREB PELPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. Sylwester Chudy		
nr upr. bud. ZAP/0196/POOS/11		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. Łukasz Soja		
nr upr. bud. ZAP/0086/PWBS/21		
TYTUŁ RYSUNKI		
INSTALACJA Z.W. , C.W.U. , CYR. RZUT I PIĘTRA CZĘŚĆ "A"		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	S13

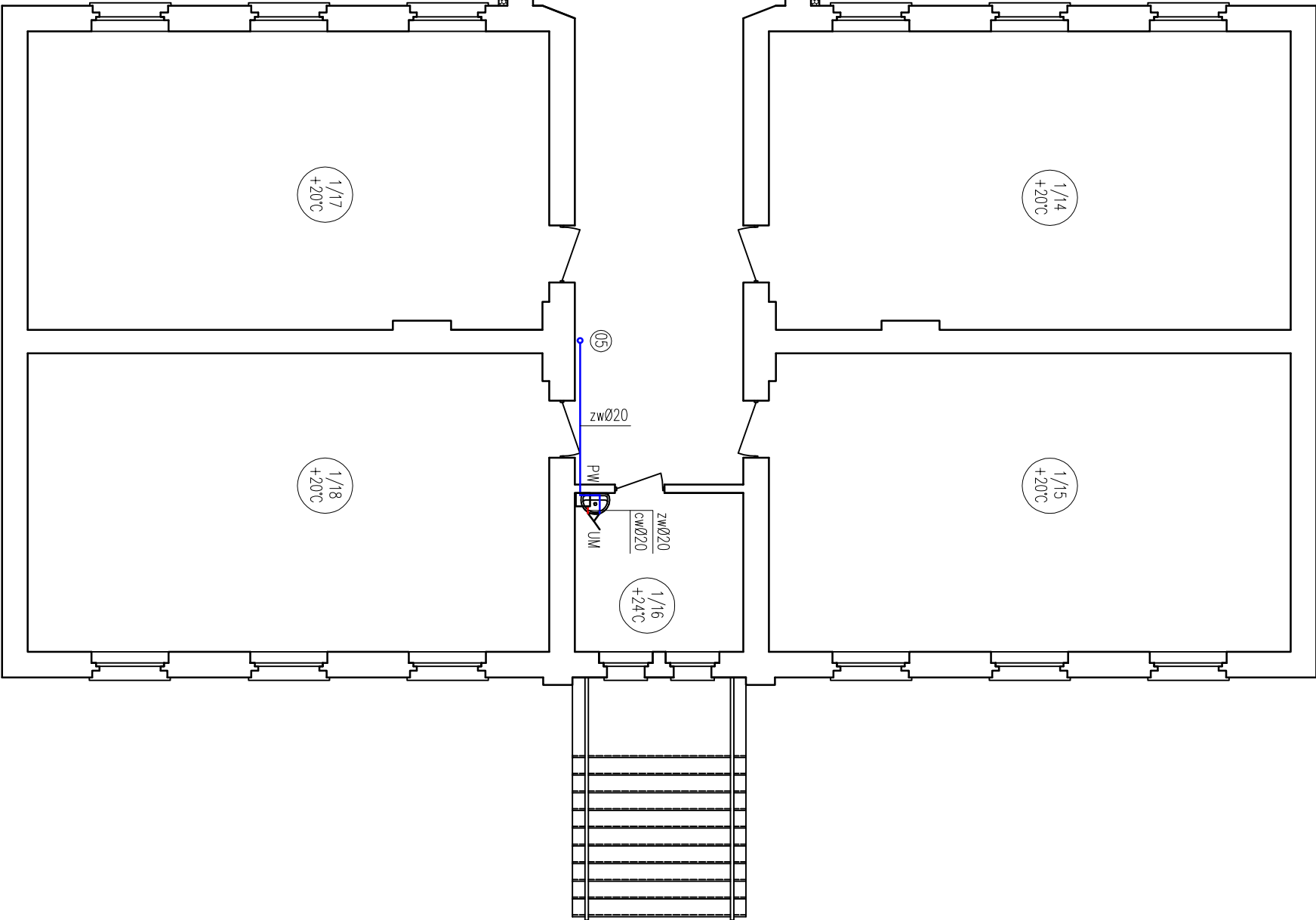


LEGENDA:

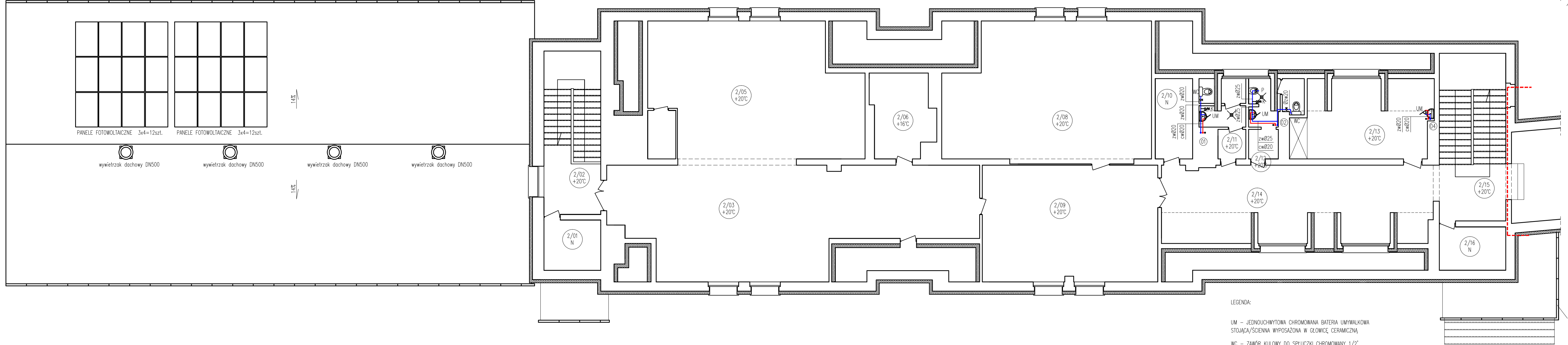
- UM – JEDNOCIĘTYTOWA CHROMOWANA BATERIA UNIWALKOWA  
STOJĄCA/ŚCIENNA WYPOSAŻONA W GŁOWICĘ CERAMICZNĄ  
WC – ZAWÓR KULOWY DO SPŁUCZKI CHROMOWANY 1/2"  
BZ – JEDNOCIĘTYTOWA CHROMOWANA BATERIA ZLEWOKWYNAKOWA  
STOJĄCA/ŚCIENNA WYPOSAŻONA W GŁOWICĘ CERAMICZNĄ  
K – KRAN DN 20  
P – SPŁUCZKA CIŚNIENIOWA DO PISUARU  
PW – ELEKTRYCZNY PODGRZEWACZ WODY O MOCY 2kW I POJEMNOŚCI 10dm<sup>3</sup>,  
230V

- ZIMNA WODA – RURA STAŁOWA OCYNKOWANA  
CIEPŁA WODA UŻYTKOWA – RURA WIELOWARSTWOWA  
Z WKŁADKĄ ALUMINIOWĄ  
CYRKULACJI CIEPŁEJ WODY – RURA WIELOWARSTWOWA  
Z WKŁADKĄ ALUMINIOWĄ

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	
NR	POW.
1/13	62,30
1/14	47,60
1/15	47,70
1/16	8,20
1/17	47,60
1/18	47,70
POW. UŻYTKOWA	
261,10	



NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PELPLINIE		
83-130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5		
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4		
OBRĘB PELPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. Sylwester Chudy		
nr upr. bud. ZAP/0196/P005/11		
PROJEKTANT SPRACOWUJĄCY		
mgr inż. Łukasz Soja		
nr upr. bud. ZAP/0086/PWBS/21		
TYTUŁ RYSUNKU		
INSTALACJA Z.W., C.W.U., CYR. RZUT I PIĘTRA CZĘŚĆ "B"		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	S14

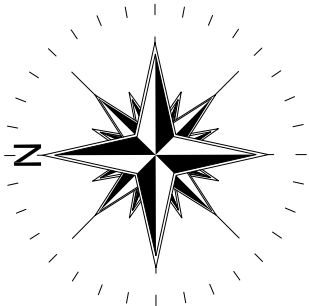
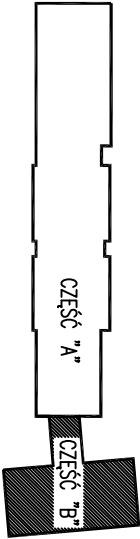


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.
001	MARŻEWNIA	6,70
002	KUCHNIA KUCHENNA	21,00
003	BIURO	21,00
004	BIURO	2,00
005	BIURO	2,00
006	BIURO	11,70
007	MARŻEWNIA	11,70
008	GALERIA KUCHENNA	2,00
009	GALERIA KUCHENNA	2,00
010	MARŻEWNIA	7,00
011	WC	7,00
012	WC	7,00
013	GALERIA KUCHENNA	2,00
014	KORYTARZ	2,00
015	KUCHNIA KUCHENNA	2,00
016	MARŻEWNIA	6,70
POW. WŁASNA		49,40

LEGENDA:

- UM – JEDNOUCHWYTOWA CHROMOWANA BATERIA UMYWALNIKOWA  
STOJĄCA/ŚCIENNA WYPOSAŻONA W GŁOWICĘ CERAMICZNĄ
- WC – ZAWÓR KULOWY DO SPŁUCZKI CHROMOWANY 1/2"
- BZ – JEDNOUCHWYTOWA CHROMOWANA BATERIA ZLEWOMYWALNIKOWA  
STOJĄCA/ŚCIENNA WYPOSAŻONA W GŁOWICĘ CERAMICZNĄ
- K – KRAN DN 20
- P – SPŁUCZKA CIŚNIENIOWA DO PISUARU
- PW – ELEKTRYCZNY PODGRZEWACZ WODY O MOCY 2kW I POJEMNOŚCI 10dm<sup>3</sup>,  
230V
- ZIMNA WODA – RURA STALOWA OCYNKOWANA
- CIEPŁA WODA UŻYTKOWA – RURA WIELOWARSTWOWA  
Z WKŁADKĄ ALUMINIOWĄ
- CYRKULACJA CIEPŁEJ WODY – RURA WIELOWARSTWOWA  
Z WKŁADKĄ ALUMINIOWĄ

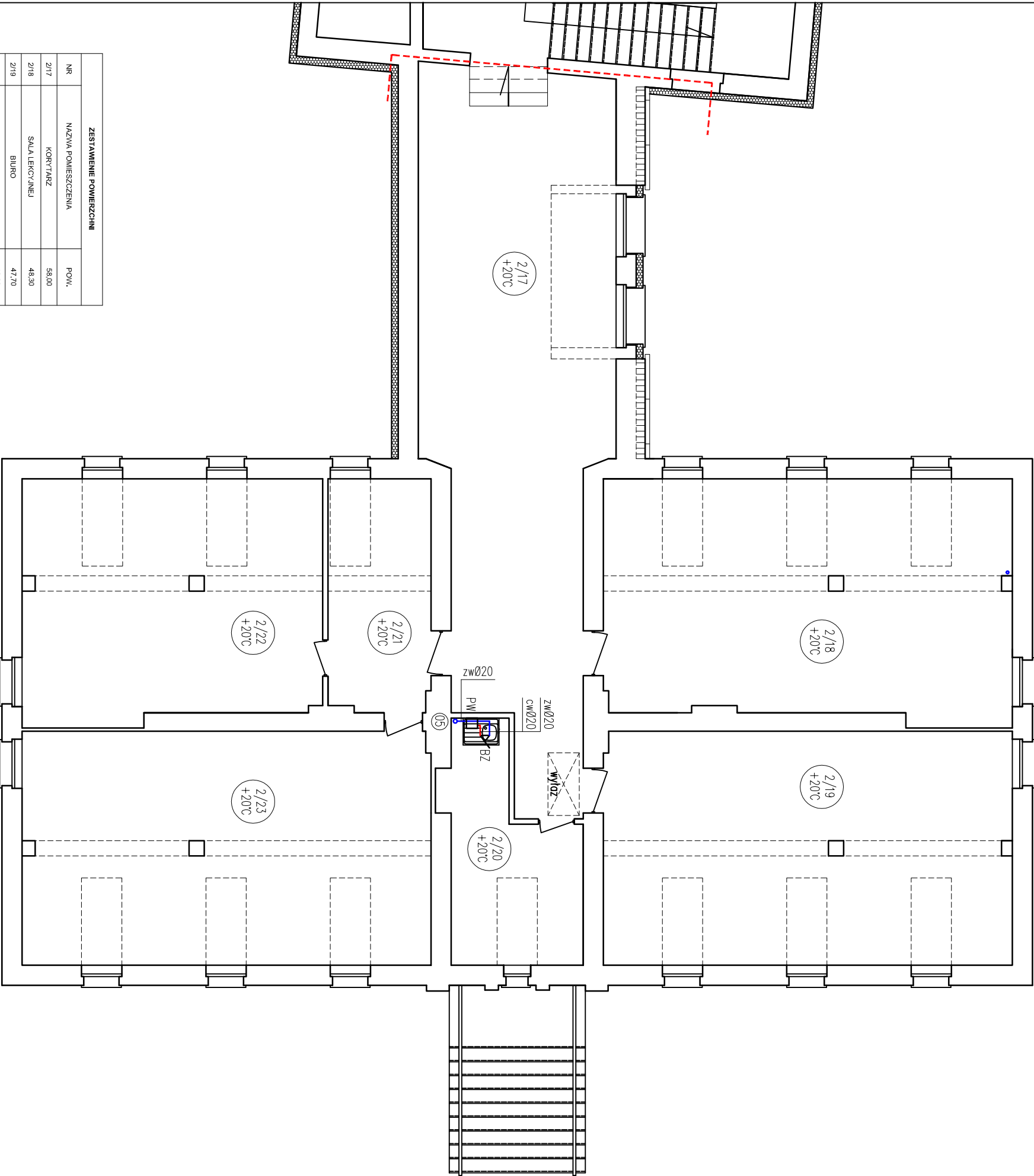
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PELPLINIE 83-130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5 DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4 OBRĘB PELPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. Sylwester Chudy nr upr. bud. ZAP/0196/P00S/11		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. Łukasz Soja nr upr. bud. ZAP/0086/PWBS/21		
TYTUŁ RYSUNKU		
INSTALACJA Z.W. , C.W.U. , CYR. RZUT II PIĘTRA CZĘŚĆ "A"		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	S15



LEGENDA:

- UM – JEDNOUCHWYTOWA CHROMOWANA BATERIA UMYWALKOWA STOJĄCA/ŚCIENNA WYPOSAŻONA W GŁOWICĘ CERAMICZNĄ
- WC – ZAMÓR KULOWY DO SPŁUCZKI CHROMOWANY 1/2"
- BZ – JEDNOUCHWYTOWA CHROMOWANA BATERIA ZLEWNIOWAKOWA STOJĄCA/ŚCIENNA WYPOSAŻONA W GŁOWICĘ CERAMICZNĄ
- K – KRAN DN 20
- P – SPŁUCZKA CIŚNIENIOWA DO PISUARU
- PW – ELEKTRYCZNY PODGRZEWACZ WODY O MOCY 2kW I POJEMNOŚCI 10dm<sup>3</sup>, 230V

- ZIMNA WODA – RURA STAŁOWA OCYNKOWANA
- CIEPŁA WODA UŻYTKOWA – RURA WIELOWARSTWOWA Z WKŁADKĄ ALUMINIOWĄ
- CYRKULACJI CIEPŁEJ WODY – RURA WIELOWARSTWOWA Z WKŁADKĄ ALUMINIOWĄ

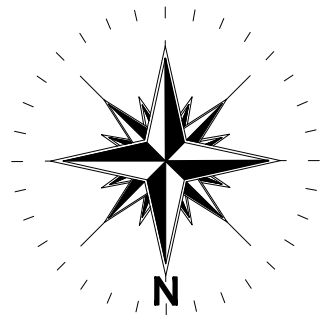


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	
NR	NAZWA POMIESZCZENIA
2/17	KORYTARZ
2/18	SALA LECYTYNEJ
2/19	BIURO
2/20	POMIESZCZENIE SOCJALNE
2/21	KORYTARZ
2/22	BIURO
2/23	BIURO
POW. UŻYTKOWA	
261,80	

NAZWA OBIEKTU BUDOWANEGO	
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PEŁPLINIE	
83-130 PEŁPLIN, UL. SAMBORA 5	
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4	
OBRĘB PEŁPLIN	
PROJEKTANT	
mgr inż. Sylwester Chudy	
nr upr. bud. ZAP/0196/P005/11	
PROJEKTANT SPRZĄDZAJĄCY	
mgr inż. Łukasz Soja	
nr upr. bud. ZAP/0086/PWBS/21	
TYTUŁ RYSUNKU	
INSTALACJA Z.W., C.W.U., CYR. RZUT II PIĘTRA CZĘŚĆ "B"	
DATA	SKALA
IV.2022r	1:100



YDY 5x6mm<sup>2</sup>/PCV32 + LgYzo 6mm<sup>2</sup>/PCV32  
+ UTP kat. 5e/PCV18  
(z tablicy TE-AC do TG i inwertra) pt.



ZESTAWIENIE POMIESZCZENI		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.
-1/01	KŁATKA SCHODOWA	10,10
-1/02	MAGAZYN	8,00
-1/03	MAGAZYN	10,40
-1/04	SZATNIA + ŁAZIENKA	37,70
-1/05	KORYTARZ	40,80
-1/06	WIEŻEL CIEPŁOWNICZY	8,80
-1/07	POMIESZCZENIE ROZDZIELACZY	8,80
-1/08	SZATNIA + ŁAZIENKA	32,70
-1/09	MAGAZYN	11,80
-1/10	ŁAZIENKA	8,70
-1/11	POMIESZCZENIE SOCJALNE	9,40
-1/12	WARSZTAT	14,80
-1/13	MAGAZYN	11,80
-1/14	BEZOWNIA	77,40
-1/15	KORYTARZ	84,40
-1/16	BALA LUBCYJANA	44,30
-1/17	ŁAZIENKA	38,70
-1/18	MAGAZYN	18,00
-1/19	MAGAZYN	11,00
-1/20	KŁATKA SCHODOWA	18,30
-1/21	MAGAZYN	9,40
POW. ŁĄCZNA		802,80

LEGENDA	
SYMBOL	NAZWA
EW	Oprawa ewakuacyjna
	Łącznik pojedynczy IP44
	Łącznik schodowy IP44
	Łącznik świecznikowy IP44
	Gniazdo hermetyczne IP44
T	Tablica rozdzielcza

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PEŁPLINIE		
83-130 PEŁPLIN, UL. SAMBORA 5		
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4		
OBRĘB PEŁPLIN		
PROJEKTANT		
inż. Grażyna Kalita		
nr upr. bud. A/PNB/8300/23/79		
nr izby zawod. ZAP/IE/2534/01		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. Tomasz Juszkiewicz		
nr upr. bud. ZAP/0188/PWOE/14		
nr izby zawod. ZAP/IE/0024/15		
OPRACOWAŁ		
mgr inż. Łukasz Gołka		
TYTUŁ RYSUNKU		
INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
RZUT PIWNIC		
CZĘŚĆ "A"		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	E1

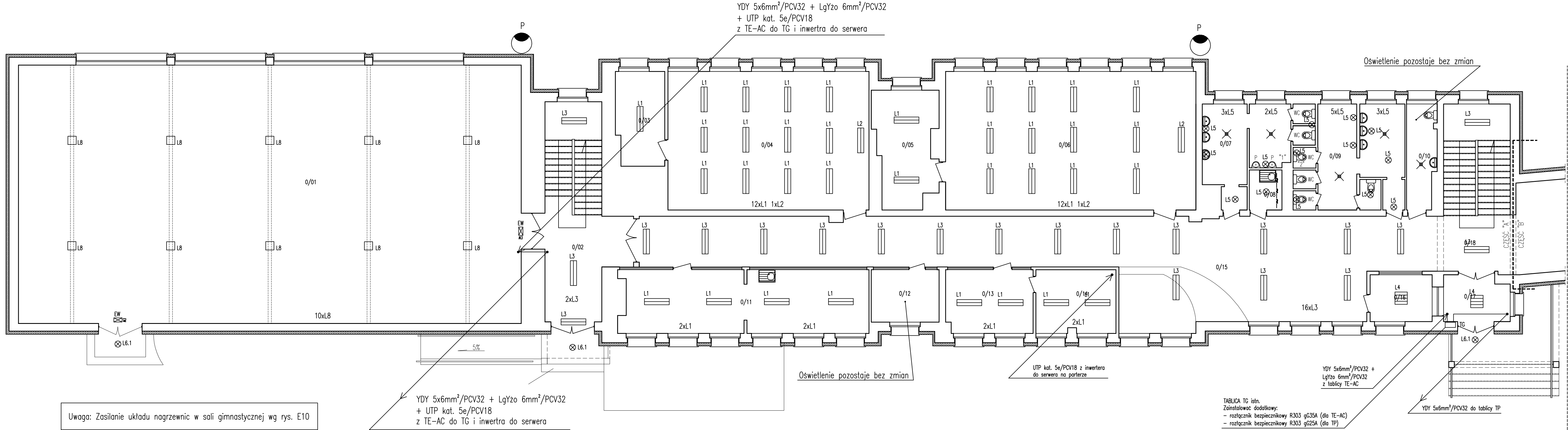
Oznaczenie	Źródło światła	Sposób zawieszenia	Wymiar	Stopień ochrony	Klosz	Strumień	Temperatura barwowa	CRI	Rozsyt światła	Uwagi
L1	LED 34W	nastropowa	1200x300	IP20	opal	4000lm	4000K	>80	równomierny	
L2	LED 16W	nastropowa	1200x300	IP20	opal	2000lm	4000K	>80	asymetryczny	
L3	LED 34W	nastropowa	1200x300	IP20	opal	4000lm	4000K	>80	równomierny	
L4	LED 31W	nastropowa	600x600	IP20	opal	3000lm	4000K	>80	równomierny	
L5	LED 21W	nastropowa	φ 410	IP44	opal	1950lm	4000K	>80	równomierny	
L6	LED 21W	nastropowa	φ 410	IP65	opal	1950lm	4000K	>80	równomierny	
L6.1	LED 21W	nastropowa	φ 410	IP65	opal	1950lm	4000K	>80	równomierny	z czujnikiem ruchu
L7	LED 38W	nastropowa	1200x100	IP65	mgł	4000lm	4200K	>80	równomierny	
L8	LED 95W	zwieszakowa	355x355	IP65	szyba hartowana	13000lm	4000K	>80	równomierny	odporna na uderzenia piłką
EW	LED 2W	Nastropowa	-	IP44	-	-	-	-	-	autonomiczne źródło światła, 1h, certyfikat CNBOP
P	LED 36W	na wysięgniku	550x250	IP66	opal	3500lm	5500K	>75	boczny	

UTP kat. 5e  
z inwertra do serwera  
w pom. 014 pt.

YDY 5x6mm<sup>2</sup>/PCV32 + LgYzo 6mm<sup>2</sup>/PCV32  
z tablicy TE-AC do TG pt.

YDY 5x6mm<sup>2</sup>/PCV32  
z tablicy TG do IP pt.

c.d. na rysunku E6



Uwaga: Zasilanie układu grzewczego w sali gimnastycznej wg rys. E10

Oznaczenie	Źródło światła	Sposób zawieszenia	Wymiar	Stopień ochrony	Klasa	Strumień	Temperatura barwowa	CRI	Rozsył światła	Uwagi
L1	LED 34W	nastropowa	1200x300	IP20	opal	4000lm	4000K	>80	równomierny	
L2	LED 16W	nastropowa	1200x300	IP20	opal	2000lm	4000K	>80	asymetryczny	
L3	LED 34W	nastropowa	1200x300	IP20	opal	4000lm	4000K	>80	równomierny	
L4	LED 31W	nastropowa	600x600	IP20	opal	3000lm	4000K	>80	równomierny	
L5	LED 21W	nastropowa	φ 410	IP44	opal	1950lm	4000K	>80	równomierny	
L6	LED 21W	nastropowa	φ 410	IP65	opal	1950lm	4000K	>80	równomierny	
L6.1	LED 38W	nastropowa	φ 410	IP65	opal	1950lm	4000K	>80	równomierny	z czujnikiem ruchu
L7	LED 38W	nastropowa	1200x100	IP65	mat	4000lm	4200K	>80	równomierny	
L8	LED 95W	zwieszakowa	355x355	IP65	sztyba hartowana	13000lm	4000K	>80	równomierny	odporna na uderzenia piłką
EW	LED 2W	Nastropowa	–	IP44	–	–	–	–	–	autonomiczne źródło światła, 1h, certyfikat CNBOP
P	LED 36W	na wysięgniku	550x250	IP66	opal	3500lm	5500K	>75	boczny	

ZESTAWIENIE POMIĘSZCZEŃ		
NR	NAZWA POMIĘSZCZENIA	POW.
001	SALA GIMNASTYCZNA	305,89
002	KŁATKA SCHODOWA	30,89
003	ZAPLECZE SALI LINDYNEJ	10,89
004	SALA LINDYNEJ	65,19
005	ZAPLECZE SALI LINDYNEJ	16,19
006	SALA LINDYNEJ	81,19
007	WC	18,89
008	POMIĘSZCZENIE GOSPODARZE	5,19
009	WC	24,49
010	WC	7,19
011	POKOJ NAUCZYCIELSKI	28,89
012	POKOJ DLA RODZICÓW	8,99
013	BIBLIOTEKA	12,89
014	BIBLIOTEKA	11,89
015	KORYTARZ	128,89
016	POMIĘSZCZENIE SOCJALNE	6,89
017	PRZEDSIENIE	6,89
018	KŁATKA SCHODOWA	28,89
	POW. ŁĄCZNA	891,89

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO  
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH  
W PELPLINIE  
83-130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5  
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404\_4  
OBRĘB PELPLIN

PROJEKTANT  
inż. Grażyna Kallita  
nr upr. bud. A/PNB/8300/23/79  
nr izby zawod. ZAP/IE/2534/01

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY  
mgr inż. Tomasz Juszkiewicz  
nr upr. bud. ZAP/0188/PWOE/14  
nr izby zawod. ZAP/IE/0024/15

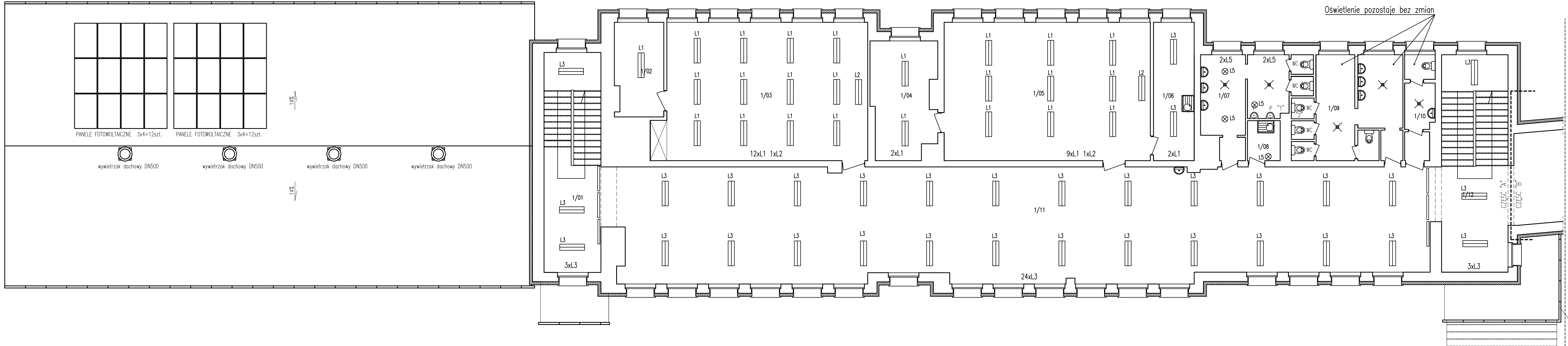
OPRACOWAŁ  
mgr inż. Łukasz Goltka

TYTUŁ RYSUNKU  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE  
RZUT PARTERU  
CZĘŚĆ "A"

DATA  
IV.2022r

SKALA  
1:100

NUMER RYSUNKU  
E2



ZESTAWIENIE POMIĘCZENI		
NR	NAZWA POMIĘCZENIA	POW.
1/01	KŁATKA WCHODOWA	28,30
1/02	ZAPLECZE BAL LINDYJNEJ	10,80
1/03	BALA LINDYJNEJ	65,10
1/04	ZAPLECZE BAL LINDYJNEJ	17,10
1/05	BALA LINDYJNEJ	65,30
1/06	ZAPLECZE BAL LINDYJNEJ	13,30
1/07	WC	10,30
1/08	POMIĘCZENIE GOSPODARZE	5,10
1/09	WC	34,40
1/10	WC	6,80
1/11	KORYTARZ	219,80
1/12	KŁATKA WCHODOWA	28,30
POW. KŁYTKOWA		802,80

Oznaczenie	Źródło światła	Sposób zawieszenia	Wymiar	Stopień ochrony	Klosz	Strumień	Temperatura barwowa	CRI	Rozsył światła	Uwagi
L1	LED 34W	nastropowa	1200x300	IP20	opal	4000lm	4000K	>80	równomierny	
L2	LED 16W	nastropowa	1200x300	IP20	opal	2000lm	4000K	>80	asymetryczny	
L3	LED 34W	nastropowa	1200x300	IP20	opal	4000lm	4000K	>80	równomierny	
L4	LED 31W	nastropowa	600x600	IP20	opal	3000lm	4000K	>80	równomierny	
L5	LED 21W	nastropowa	fi 410	IP44	opal	1950lm	4000K	>80	równomierny	
L6	LED 21W	nastropowa	fi 410	IP65	opal	1950lm	4000K	>80	równomierny	
L6.1	LED 21W	nastropowa	fi 410	IP65	opal	1950lm	4000K	>80	równomierny	z czujnikiem ruchu
L7	LED 38W	nastropowa	1200x100	IP65	mgł.	4000lm	4200K	>80	równomierny	
L8	LED 95W	zwieszakowa	355x355	IP65	szyba hartowana	13000lm	4000K	>80	równomierny	odporna na uderzenia piłką
EW	LED 2W	Nastropowa	–	IP44	–	–	–	–	–	autonomiczne źródło światła, 1h, certyfikat CNBOP
P	LED 36W	na wysięgniku	550x250	IP66	opal	3500lm	5500K	>75	boczny	

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH  
W PELPLINIE  
83-130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5  
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404\_4  
OBRĘB PELPLIN

PROJEKTANT

inż. Grażyna Kalita  
nr upr. bud. A/PNB/8300/23/79  
nr izby zawod. ZAP/IE/2534/01

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Tomasz Juszkiewicz  
nr upr. bud. ZAP/0188/PWOE/14  
nr izby zawod. ZAP/IE/0024/15

OPRACOWAŁ

mgr inż. Łukasz Goltka

TYTUŁ RYSUNKU

INSTALACJE ELEKTRYCZNE  
RZUT I PIĘTRA  
CZĘŚĆ "A"

DATA

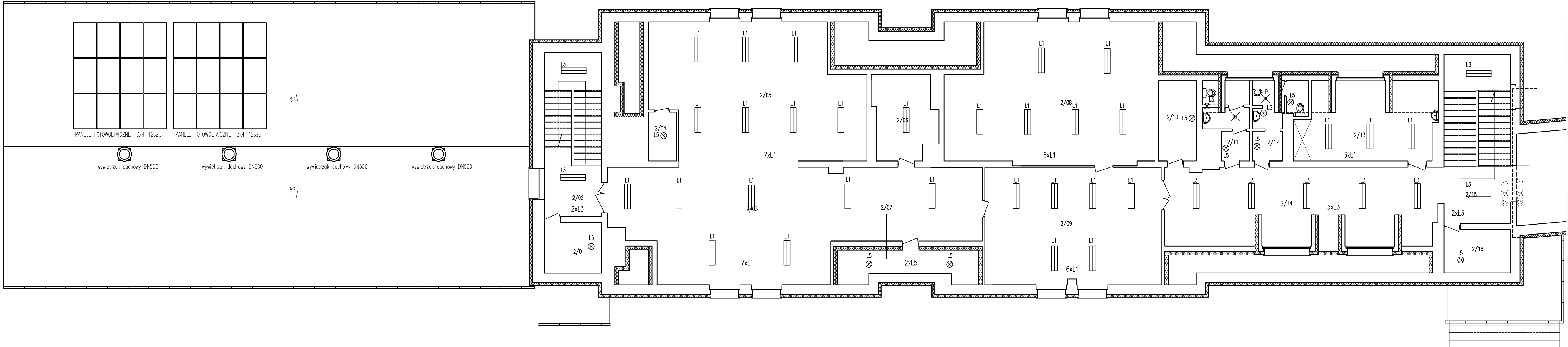
SKALA

NUMER RYSUNKU

IV.2022r

1:100

E3



c.d. na rysunku E9

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.
201	MAGAZYN	6,70
202	KUATKA SCHODOWA	21,80
203	BIBLIOTEKA	61,20
204	MAGAZYN	3,20
205	BIBLIOTEKA	62,20
206	ARCHIWUM	11,70
207	MAGAZYN	11,10
208	BALA KOMPUTEROWA	83,30
209	BALA KOMPUTEROWA	48,30
210	MAGAZYN	7,10
211	WC	7,20
212	WC	7,50
213	BALA KOMPUTEROWA	25,10
214	KORYTARZ	46,60
215	KUATKA SCHODOWA	26,20
216	MAGAZYN	6,80
POW. UŻYTKOWA		431,40

Oznaczenie	Zródło światła	Sposób zawieszenia	Wymiar	Stopień ochrony	Klasz	Strumień	Temperatura barwowa	CRI	Rozsył światła	Uwagi
L1	LED 34W	nastropowa	1200x300	IP20	opal	4000lm	4000K	>80	równomierny	
L2	LED 16W	nastropowa	1200x300	IP20	opal	2000lm	4000K	>80	asymetryczny	
L3	LED 34W	nastropowa	1200x300	IP20	opal	4000lm	4000K	>80	równomierny	
L4	LED 31W	nastropowa	600x600	IP20	opal	3000lm	4000K	>80	równomierny	
L5	LED 21W	nastropowa	fi 410	IP44	opal	1950lm	4000K	>80	równomierny	
L6	LED 21W	nastropowa	fi 410	IP65	opal	1950lm	4000K	>80	równomierny	
L6.1	LED 21W	nastropowa	fi 410	IP65	opal	1950lm	4000K	>80	równomierny	z czujnikiem ruchu
L7	LED 38W	nastropowa	1200x100	IP65	mat.	4000lm	4200K	>80	równomierny	
L8	LED 95W	wieszakowa	355x355	IP65	szkl. hartowana	13000lm	4000K	>80	równomierny	odporna na uderzenia piłką
EW	LED 2W	Nastropowa	—	IP44	—	—	—	—	—	autonomiczne źródło światła, 1h, certyfikat CNBOP
P	LED 35W	na wysięgniku	550x250	IP66	opal	3500lm	5500K	>75	boczny	

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO  
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH  
W PELPLINIE  
83–130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5  
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404\_4  
OBRĘB PELPLIN

PROJEKTANT  
inż. Grażyna Kałita  
nr upr. bud. A/PNB/8300/23/79  
nr izby zawod. ZAP/IE/2534/01

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY  
mgr inż. Tomasz Juszkiewicz  
nr upr. bud. ZAP/0188/PWOE/14  
nr izby zawod. ZAP/IE/0024/15

OPRACOWAŁ  
mgr inż. Łukasz Gałka

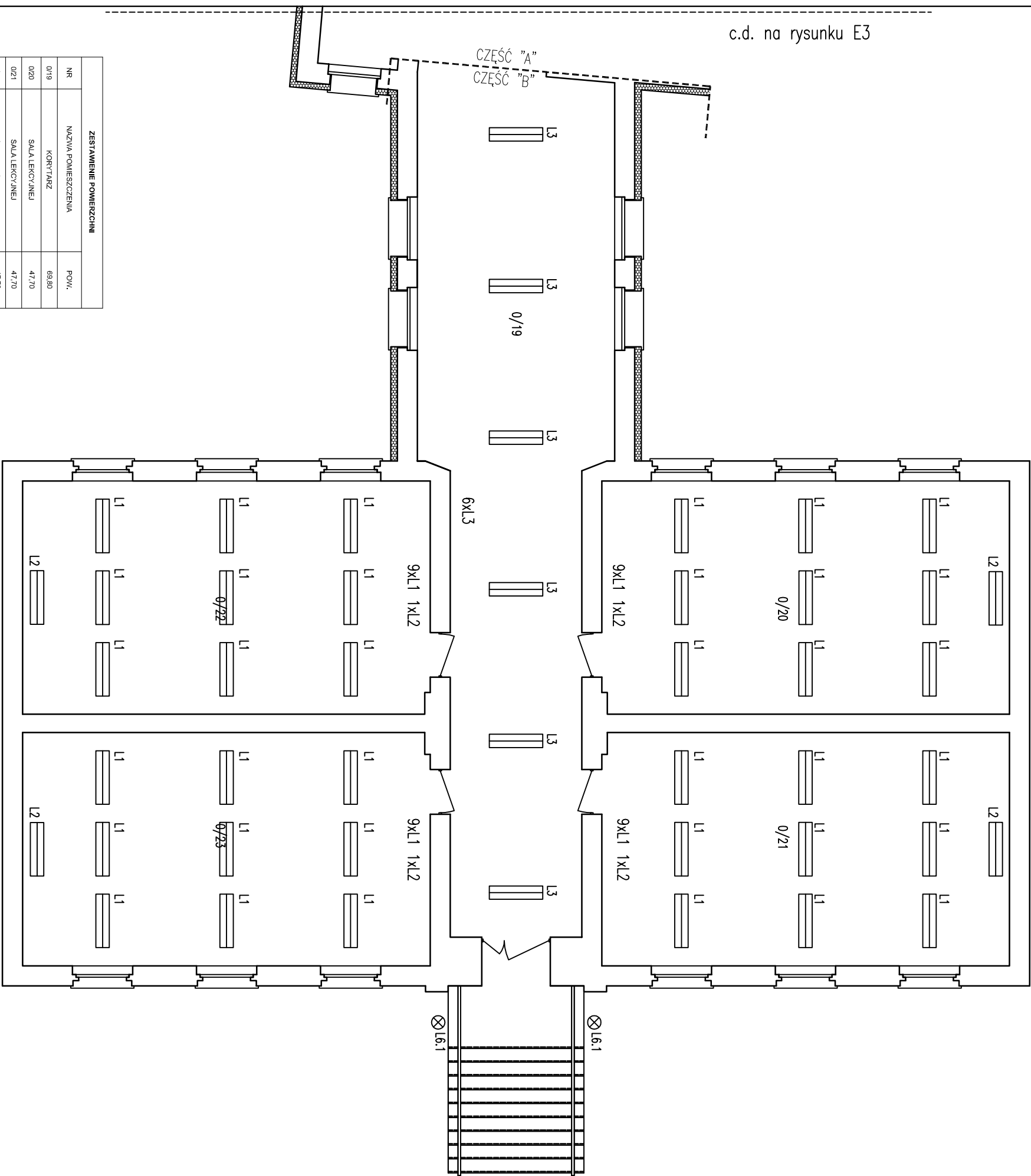
TYTUŁ RYSUNKU

INSTALACJE ELEKTRYCZNE  
RZUT II PIĘTRA  
CZĘŚĆ "A"

DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	E4



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	
NR	POW.
NAZWA POMIESZCZENIA	
01/9	69,80
02/0	47,70
02/1	47,70
02/2	47,70
02/3	47,70
POW. ŁĄCZNA	
260,60	

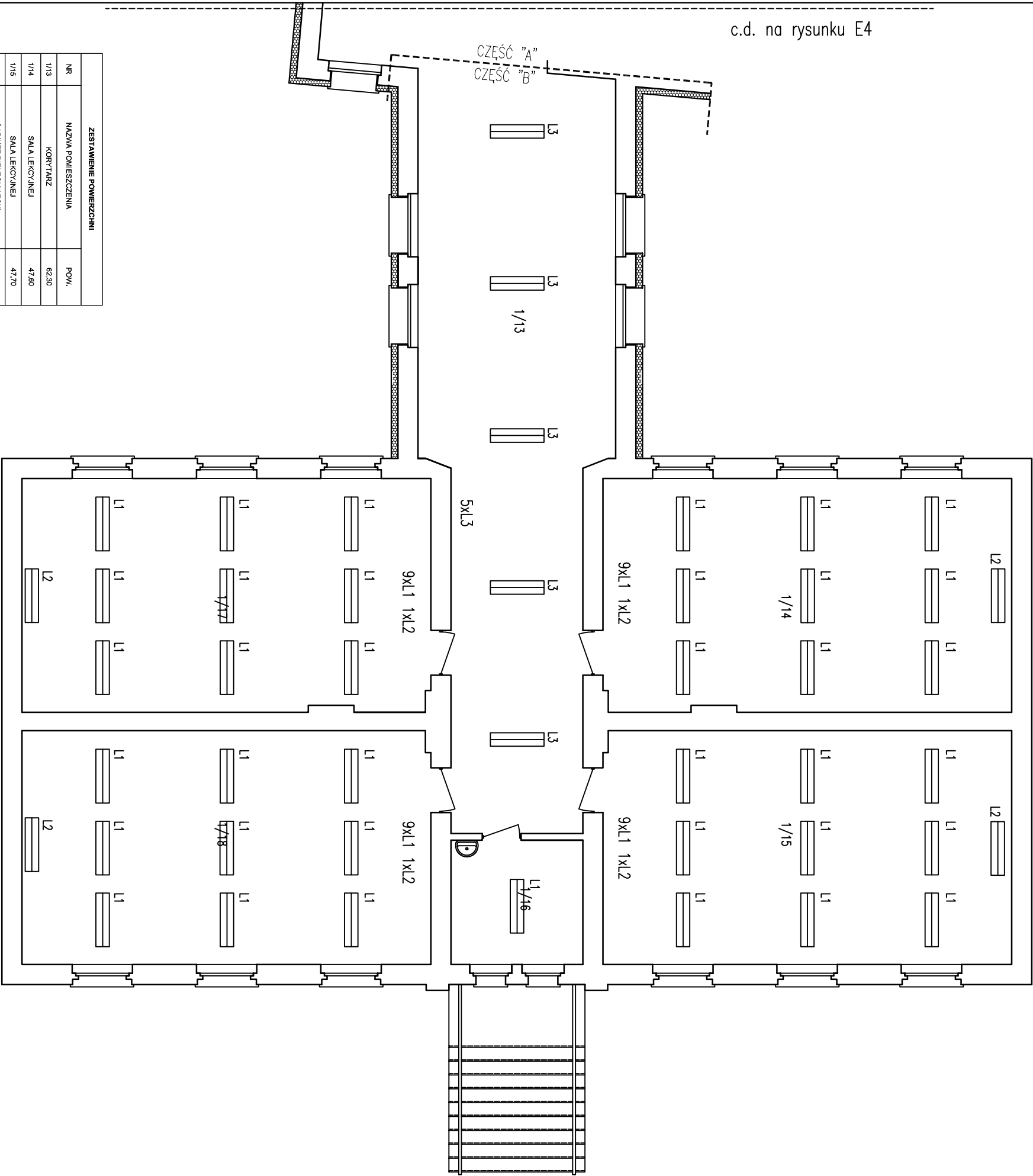


NAZWA OBIEKTU BUDOWIANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH		
W PEŁPLINIE		
83-130 PEŁPLIN, UL. SAMBORA 5		
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4		
OBRĘB PEŁPLIN		
PROJEKTANT		
inż. Grzegorz Kallio		
nr upr. bud. A/PNB/8300/23/79		
nr izby zawod. ZAP/IE/2534/01		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. Tomasz Juszkiewicz		
nr upr. bud. ZAP/0108/PW02/14		
nr izby zawod. ZAP/IE/0024/15		
OPRACOWAŁ		
mgr inż. Łukasz Gołko		
TYTUŁ RYSUNKU		
INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
RZUT PARTERU		
CZĘŚĆ "B"		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV/2022r	1:100	E6
		70



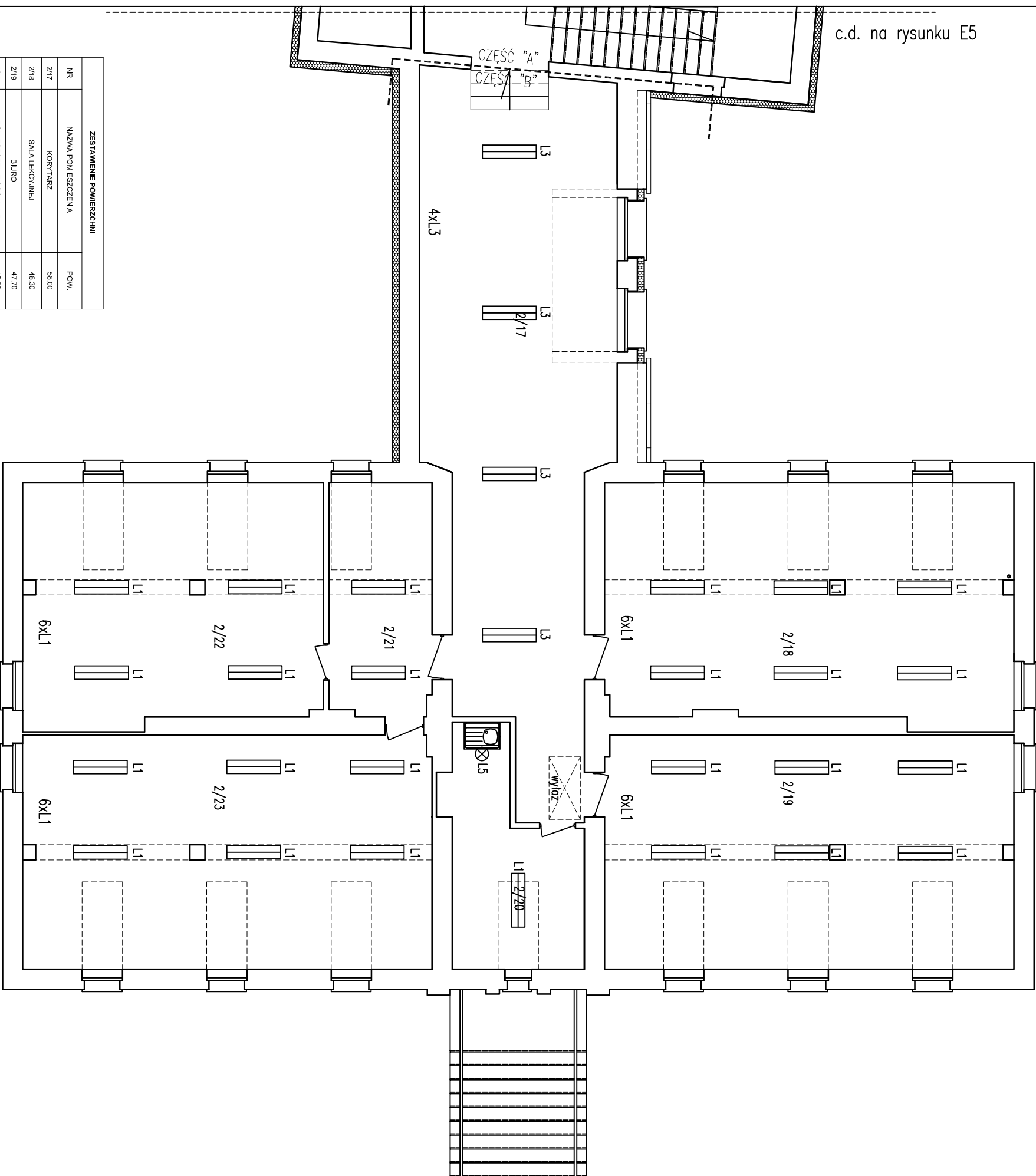
c.d. na rysunku E4

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	
NR	POW.
1/13	62,30
1/14	47,80
1/15	47,70
1/16	8,20
1/17	47,80
1/18	47,70
POW. UŻYTKOWA	
261,10	



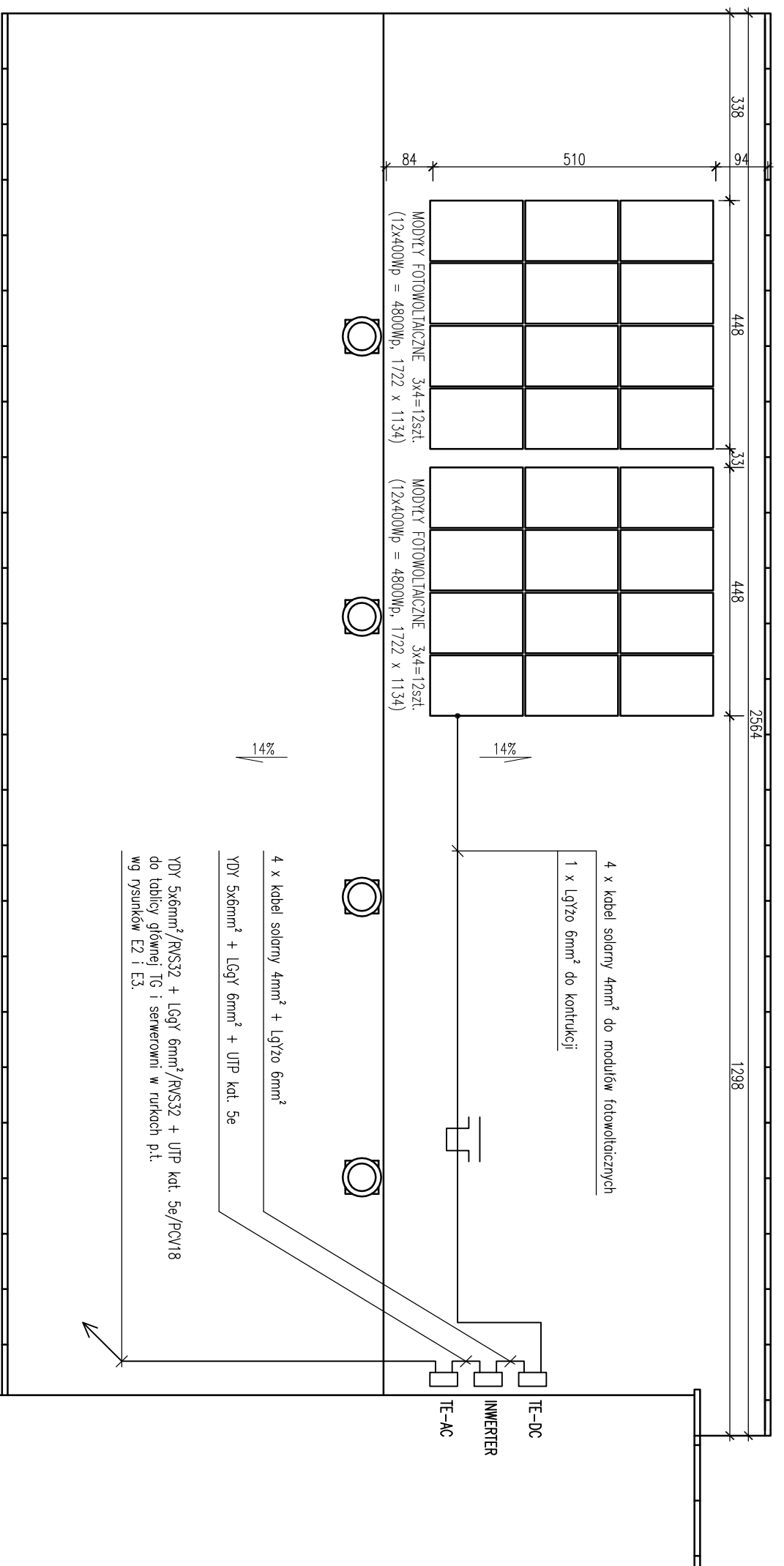
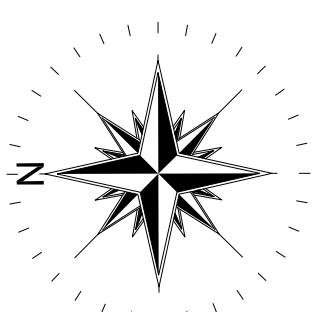
NAZWA OBIEKTU BUDOWIANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PELPLINIE		
83-130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5		
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4		
OBRĘB PELPLIN		
PROJEKTANT		
inż. Grzegorz Kołtu		
nr upr. bud. A/PNB/8300/23/79		
nr izby zowod. ZAP/IE/2534/01		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. Tomasz Juszkiewicz		
nr upr. bud. ZAP/0188/PWDE/14		
nr izby zowod. ZAP/IE/0024/15		
OPRACOWANIE		
mgr inż. Łukasz Gółko		
TYTUŁ RYSUNKU		
INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
RZUT I PIĘTRA		
CZĘŚĆ "B"		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	E7
		71

c.d. na rysunku E5



ZESTAWIENIE POMIESZCZENI		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.
217	KORYTARZ	58,00
218	SALA LEKCyjNEJ	48,30
219	BIURO	47,70
220	POMIESZCZENIE SJOALNE	12,30
221	KORYTARZ	11,90
222	BIURO	35,80
223	BIURO	47,70
POW. UZYTJKOWA		261,80

NAZWA OBIEKTU BUDOWIANEGO	
ZESPÓŁ SZKÓŁ POMADPODSTAWOWYCH W PEŁPLINIE	
83-130 PEŁPLIN, UL. SAMBORA 5	
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4	
OBRĘB PEŁPLIN	
PROJEKTANT	
inż. Grzegorz Kołito	
nr upr. bud. A/PNB/8300/23/79	
nr izby zawod. ZAP/IE/2534/01	
PROJEKTANT SPRACOWUJĄCY	
mgr inż. Tomasz Wlaskiewicz	
nr upr. bud. ZAP/0188/PWOE/1/4	
nr izby zawod. ZAP/IE/0024/15	
OPRACOWAŁ	
mgr inż. Lukasz Goko	
TYTUŁ RYSUNKU	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE RZUT II PIĘTRA CZĘŚĆ "B"	
DATA	
SKALA	
NUMER RYSUNKU	
IW.2022r	
1:100	
E8	
72	



Podłączenie instalacji i wyposażenie tablic wg rysunku E16

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWCH W PELPLINIE 83-130 PELPLIN, UL. ŚMĄBORA 5 DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4 OBRĘB PELPLIN		
PROJEKTANT		
inż. Grzegorz Kołtka nr upr. bud. A/PNB/8300/23/79 nr izby zowod. ZAP/IE/2534/01		
PROJEKTANT SPRACODZIALCY		
mgr inż. Tomasz Juszkiewicz nr upr. bud. ZAP/O/188/PWOE/14 nr izby zowod. ZAP/IE/0024/15		
OPRACOWAŁ		
mgr inż. Lukasz Goltko		
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT DACHU INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:100	E9
		73

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

**TERMOMODERNIZACJA ENERGETYCZNA ZESPOŁU SZKÓŁ  
PONADPODSTAWOWYCH W PELPLINIE PRZY UL. SAMBORA 5**

w ramach zadania

***„Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków stanowiących własność Powiatu  
Tczewskiego”***

Adres obiektu budowlanego: **Budynek Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Pelplinie  
83-130 Pelplin, ul. Sambora 5**

Kategoria obiektu budowlanego: **IX**

Numer działki: **działka nr 124/1 obręb Pelplin,  
jednostka ewidencyjna 221404\_4**

Inwestor: **Powiat Tczewski  
83-110 Tczew, ul. Piaskowa 2**

## ZAŁĄCZNIK DO STRONY TYTUŁOWEJ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Projektant	<b>mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki</b> Uprawnienia budowlane nr A/PNB/8300/124 w specjalności architektonicznej	Zakres opracowania branża architektoniczna	IV.2022	podpis
Projektant sprawdzający	<b>mgr inż. arch. Anna Józefowicz</b> Uprawnienia budowlane nr:22/ZPOIA/OKK/2007 w specjalności architektonicznej	Zakres opracowania branża architektoniczna	IV.2022	podpis
Projektant	<b>mgr inż. Rajmund Pluto-Prądyński</b> Uprawnienia budowlane nr UAN/N/7210/296/86 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	Zakres opracowania branża konstrukcyjno- budowlana	IV.2022	podpis
Projektant sprawdzający	<b>inż. Zdzisław Baranowski</b> Uprawnienia budowlane nr UAN/N/7210/595/87 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	Zakres opracowania branża konstrukcyjno- budowlana	IV.2022	podpis
Projektant	<b>mgr inż. Sylwester Chudy</b> Uprawnienia budowlane nr: ZAP/0196/POOS/11 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Zakres opracowania branża sanitarna	IV.2022	podpis
Projektant sprawdzający	<b>mgr inż. Łukasz Soja</b> Uprawnienia budowlane nr: ZAP/0086/PWBS/21 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Zakres opracowania branża sanitarna	IV.2022	podpis
Projektant	<b>inż. Grażyna Kalita</b> Uprawnienia budowlane nr A/PNB/8300/23/79 w specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Zakres opracowania branża elektryczna	IV.2022	podpis
Projektant sprawdzający	<b>mgr inż. Tomasz Juskiewicz</b> Uprawnienia budowlane nr ZAP/0188/PWOE/14 w specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Zakres opracowania branża elektryczna	IV.2022	podpis

# Część opisowa projektu zagospodarowania działki

## 1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Ponadpodstawowych zlokalizowanego przy ul. Sambora 5 w Pelplinie. Termomodernizacja budynku polegać będzie na:

- ociepleniu ścian zewnętrznych poniżej poziomu gruntu,
- ociepleniu ścian powyżej terenu gruntu (bez elewacji budynku z czerwonej cegły),
- ociepleniu stropu poddasza nieużytkowego,
- wymianie pokrycia dachowego (bez połaci dachowej budynku z czerwonej cegły),
- częściowej wymianie zewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej,
- wymianie instalacji centralnego ogrzewania, wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji,
- wymianie oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego budynku,
- montażu instalacji paneli fotowoltaicznych na dachu sali gimnastycznej.

Teren działki na którym planowana jest termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Ponadpodstawowych objęta jest planem miejscowym – Uchwała XLIV/437/2006 Rady Miejskiej w Pelplinie z dnia 26 września 2006r.

## 2. Istniejący stan zagospodarowania działki

### 2.1. Lokalizacja

Działka objęta niniejszym projektem oznaczona jest numerem 124/1 i położona jest w obrębie ewidencyjnym m. Pelplin w jednostce ewidencyjnej nr 221404\_4. Działka posiada bezpośredni dostęp do drogi od strony zachodniej (ul. Sambora – dz. nr 82/1). Na działkach sąsiednich nr 122/6, 125, 127/5 oraz 798 istnieje zabudowa mieszkaniowa. Od północy i wschodu teren graniczy z działkami nr 122/2 i 122/3124/2 na których zlokalizowane są obiekty szkolne.

### 2.2. Istniejące zagospodarowanie

Teren działki nr 124/1 na której planowana jest termomodernizacja budynku jest zagospodarowana. Na terenie działki zlokalizowany jest budynek szkoły. Wokół działki zamontowano ogrodzenia stalowe. Wjazd na teren działki bezpośrednio z ul. Sambora. Na wjeździe zamontowany jest szlaban oraz bramka stalowa.

### 2.3. Istniejące ukształtowanie terenu i zieleni

Działka w części zachodniej od granicy z działką 82/1 do budynku stanowi teren zielony. Od strony północnej teren działki utwardzony został kostką brukową. Wokół budynku przebiega droga wewnętrzna utwardzona częściowo kostką brukową oraz płytami chodnikowymi. Wzdłuż ogrodzenia (granica z działką nr 122/6 i 122/2) rośnie kilka tuj oraz świerków, przed budynkiem szkoły od strony zachodniej jeden dąb.

### 2.4. Uzbrojenie terenu

Budynek szkoły zlokalizowany na terenie działki nr 124/1 posiada przyłącza:

- wodociągowe,
- ciepłownicze,
- kanalizacji sanitarnej,
- kanalizacji deszczowej,
- energetyczne,
- teletechniczne.

Przez teren działki prowadzona jest sieć kanalizacji deszczowej oraz gazociąg.

### 2.5. Warunki planistyczne



Teren działki na którym zlokalizowany jest budynek Zespołu Szkół Ponadpodstawowych objęty jest obowiązującym planem miejscowym wydanym na podstawie uchwały Rady Miasta Pelplin z dn. 26 września 2006r o numerze XLIV/437/2006.

### **3. Projektowane zagospodarowanie działki**

W związku z termomodernizacją budynku Zespołu Szkół Ponadpodstawowych planuje się:

- wyburzenie istniejących betonowych studni doświetlających pomieszczenia piwnic zlokalizowanych przy elewacji południowej budynku szkoły w części „A” oraz montaż w ich miejscu nowych systemowych z odprowadzeniem wód opadowych,
- demontaż istniejących studni doświetlających od strony północnej budynku szkoły w części „A” oraz montaż w ich miejsce nowych systemowych z odprowadzeniem wód opadowych,
- odsunięcie istniejących przykanalików kanalizacji deszczowej od elewacji budynku o grubość ocieplenia,
- montaż czterech studni zbiorczych DN425 do których podłączone zostaną odpływy z projektowanych studni doświetlających,
- włączenie odpływu wód deszczowych z projektowanych studni doświetlających oraz przykanalików kanalizacji deszczowej do istniejących studni betonowych rurami PCV
- wykonanie opaski z kostki brukowej przy elewacjach budynku szkoły w części „A”,
- wykonanie opaski z grys granitowego wokół elewacji budynku szkoły w części „B”.

Po zakończonych pracach związanych termomodernizacją istniejące zagospodarowanie zostanie przywrócone do stanu pierwotnego.

#### **3.1. Projektowane ukształtowanie terenu**

Nie planuje się zmian w tym zakresie. Wszystkie elementy zdemontowane wcześniej w celu wykonania prac przy elewacjach (ogrodzenia, bramki, utwardzenia drogi wewnętrznej) zostaną po zakończeniu prac odtworzone. Zakres termomodernizacji budynku nie wpłynie na zmianę istniejącego ukształtowania terenu. Ze względu na dużą odległość istniejących drzew zlokalizowanych na terenie działki od miejsca planowanych prac nie występuje zagrożenie ich uszkodzenia.

#### **3.2. Projektowane uzbrojenie terenu**

W ramach termomodernizacji wykonane zostaną nowe studnie doświetlające pomieszczenia w piwnicy (elewacja południowa oraz elewacja północna). Zamontowane zostaną systemowe studnie doświetlające wykonane z polipropylenu wzmocnionego włóknem szklanym. Studnie zostaną zabezpieczone rusztem ze stali ocynkowanej. Każda studnia doświetlająca wyposażona będzie w odpływ DN110 z koszem na liście, do montażu wodoszczelnego z zamknięciem przeciwcowkowym. Przewody odprowadzające wody deszczowe należy wykonać z rur PCV. Projektuje się montaż studzienek rewizyjnych, niewłazowych PP de425 z kinetą przelotową lub zbiorczą DN160 oraz rurą teleskopową i włazem żeliwnym. Studnie oznaczone w części graficznej numerami D5, D6, D7 i D8 są studniami istniejącymi z kręgów betonowych. Instalację kanalizacji deszczowej odprowadzającą wody opadowe ze studni doświetlających projektuje się z rur PCV litych. Wykonawca podczas prowadzenia prac związanych z ociepleniem ścian zewnętrznych poniżej poziomu gruntu zobowiązany jest do zabezpieczenia istniejących przyłączy do budynku przed ich uszkodzeniem.

### **4. Zestawienie powierzchni**

parametry projektowanej zabudowy charakteryzujące inwestycję:

- powierzchnia działki: 3722,92m<sup>2</sup>,
- powierzchnia zabudowy budynku 1249,42 m<sup>2</sup> = 33,6 % pow. działki,
- nawierzchnia utwardzona: 1199,00m<sup>2</sup> = 32,2% pow. działki,
- powierzchnia biologicznie czynna: 1273,58 m<sup>2</sup> = 34,20 % pow. działki
- wysokość budynku w kalenicy: szkoła w części „A” – 14,76m, sala gimnastyczna w części „A” 8,68m, szkoła w części „B” 14,39m, łącznik w części „B” 11,12m,
- kubatura budynku : 11 613 m<sup>3</sup>.

## **5. Informacja o wpisie do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków, obszarze objętym ochroną konserwatorską**

Teren działki nr 124/1 na którym zlokalizowany jest budynek Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Pelplinie znajduje się w obszarze zespołu urbanistycznego i krajobrazowego miasta Pelplin wpisanego do rejestru zabytków pod numerem 794 (nowy 911) decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku z dnia 8.IV.1978r. zmiana decyzji 10.VI.2010r. Budynek Zespołu Szkół Ponadpodstawowych nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie znajduje się w gminnej ewidencji zabytków.

## **6. Wpływ eksploatacji górniczej na działkę**

Działka nr 124/1 w obrębie m. Pelplin nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

## **7. Informacje i dane o charakterze istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego budynku i jego otoczenia**

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 – obowiązuje od dnia 11.10.2019 r.) funkcjonowanie szkoły oraz prace związane z termomodernizacją nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Wykonawca podejmie wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół budowy oraz będzie unikał uszkodzeń lub uciążliwości dla osób oraz dóbr publicznych a wynikających z nadmiernego hałasu, wibracji, zanieczyszczeń lub innych czynników powstałych w następstwie jego sposobu działania. Wykonawca po zakończeniu robót uporządkuje teren do stanu z przed inwestycji. Inwestycja nie jest uciążliwa dla środowiska.

## **8. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej**

Budynek Zespołu Szkół Ponadpodstawowych wyposażony jest w instalację hydrantową. Zasilanie instalacji hydrantowej odbywa się z istniejącego przyłącza wodociągowego zlokalizowanego w piwnicy od strony zachodniej w budynku szkoły w części „B”. Odległość najbliższego hydrantu zewnętrznego od budynku wynosi 39m. Hydrant ten zlokalizowany jest naprzeciwko wjazdu na teren działki, po drugiej stronie ul. Sambora. Droga wewnętrzna wokół budynku stanowi równocześnie drogę pożarową. Prace związane z planowaną termomodernizacją (ocieplenie ścian zewnętrzny budynku) nie spowodują zmniejszenia jej szerokości.

## **9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**

### **9.1. Analiza obszaru oddziaływania odnośnie funkcji oraz formy określająca obszar oddziaływania budynku zlokalizowanego na działce nr 124/1 w obrębie m. Pelplin**

Budynek lokalizowany jest zgodnie z ustaleniami planu miejscowego (Uchwała XLIV/437/2006 Rady Miejskiej w Pelplinie z dnia 26 września 2006r). Funkcjonowanie budynku Zespołu Szkół Ponadpodstawowych nie będzie wiązała się z powoduje emisji hałasu, oparów, spalin, wibracji i innych uciążliwości wykraczających poza granice własnej działki.

### **9.2. Uwarunkowania formalno-prawne**

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 ze zm.) - art. 5 ust. 1 pkt 9 – prace związane z termomodernizacją wykonywane będą z poszanowaniem, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym ma zapewniony dostęp do drogi publicznej. Projektowany budynek nie doprowadzi do ograniczenia użytkowania sąsiednich działek.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065) - Obszar oddziaływania inwestycji ogranicza się do działki własnej Inwestora, tj. działki nr 124/1 i jest zgodny z §12, 13, 23-24, 60, 271-273

- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1440) - analiza pod kątem umieszczania w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej nie związanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego – prace związane z termomodernizacją budynku nie wykraczają poza teren działki nr 124/1 w związku z powyższym nie przewiduje się zajęcia pasa drogowego lub umieszczania nowej infrastruktury.
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2018 r. poz. 2067 z późn. zm.) - Teren działki nr 124/1 na którym zlokalizowany jest budynek Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Pelplinie znajduje się w obszarze zespołu urbanistycznego i krajobrazowego miasta Pelplin wpisanego do rejestru zabytków pod numerem 794 (nowy 911) decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku z dnia 8.IV.1978r. zmiana decyzji 10.VI.2010r
- Ustawa z dnia 16.10.1991r. o ochronie przyrody (jednolity tekst Dz. U. Nr 92, poz. 880 z 2004r. z późniejszymi zmianami) - zostaje zachowane istniejące zadrzewienie, ukształtowanie terenu oraz istniejące stosunki wodne. Wycinki drzew nie przewiduje się. Dodatkowo na elewacjach budynku zamontowane zostanie 12 gniazd dla jaskółki oknówki (zgodnie z Ekspertyza ornitologiczna i chiropterologiczna w ramach „Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków stanowiących własność Powiatu Tczewskiego” Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Pelplinie” z dnia 27.12.2017r.).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 – obowiązuje od dnia 11.10.2019 r.) – prace związane z termomodernizacją nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływujących na środowisko. Wykonawca podejmie wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół budowy oraz będzie unikał uszkodzeń lub uciążliwości dla osób oraz dóbr publicznych a wynikających z nadmiernego hałasu, wibracji, zanieczyszczeń lub innych czynników powstałych w następstwie jego sposobu działania.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r., Nr 27 poz. 401) Zagospodarowanie budowy, ogrodzenie i oznakowanie oraz wyznaczenie strefy niebezpiecznej związanej z realizacją budowy - zgodnie z rozporządzeniem, podczas wykonywania robót budowlanych, nie ma potrzeby wejścia na teren sąsiedniej działki.

**Na podstawie powyższej analizy stwierdza się , iż obszar oddziaływania projektowanego budynku mieści się w granicach działki nr 124/1 w obrębie ewidencyjnym m Pelplin.**

mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki, A/PNB/8300/124/79

mgr inż. Rajmund Pluto-Prądyński, UAN/N/7210/296/86

mgr inż. Sylwester Chudy, ZAP/0196/POOS/11

inż. Grażyna Kalita, A/PNB/8300/23/79



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
Skala 1:500

Województwo: pomorskie  
Powiat: tczewski  
Jednostka ewidencyjna: 221404\_4, Pępłin-M  
Obręb: Pępłin  
Działka nr: 124/1 - ul. Sambora 5  
ID zgłoszenia: 6640.196.2022  
Arkusze mapy zasadniczej: 6.21126.14.2.1  
Układ współrzędnych: "2000" - strefa 6  
Poziom odniesienia: PL-EVRF2007-NH  
W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień: 01.02.2021 r.  
Niniejsza mapa została sporządzona w dniu 01.02.2022 r.

Uwaga:  
- Mapę dostosowano do celów projektowych,  
na podstawie materiałów udostępnionych przez PODGIK w Tczewie  
i wykonanej aktualizacji.  
- Dane dotyczące ewidencji gruntów i budynków zawarte na mapie,  
uzyskano na podstawie udostępnionej elektronicznej wersji mapy zasadniczej  
Starostwa Powiatowego w Tczewie.  
- Dane dotyczące uzbrojenia podziemnego oraz sytuacji naziemnej,  
uzyskano na podstawie udostępnionej elektronicznej wersji mapy zasadniczej  
oraz wykonanego wywiadu w terenie.  
- W zakresie opracowania nie badano przebiegu służebności gruntowych.  
- Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń, nie wykazanych na niniejszej mapie,  
które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.  
- Znaków granicznych nie odnaleziono.  
- Nie przeprowadzano procedury wznowienia granic. Lokalizacja znaków granicznych spełnia kryteria dokładnościowe.

Wykonawca:

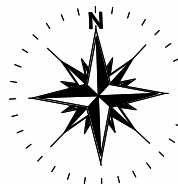
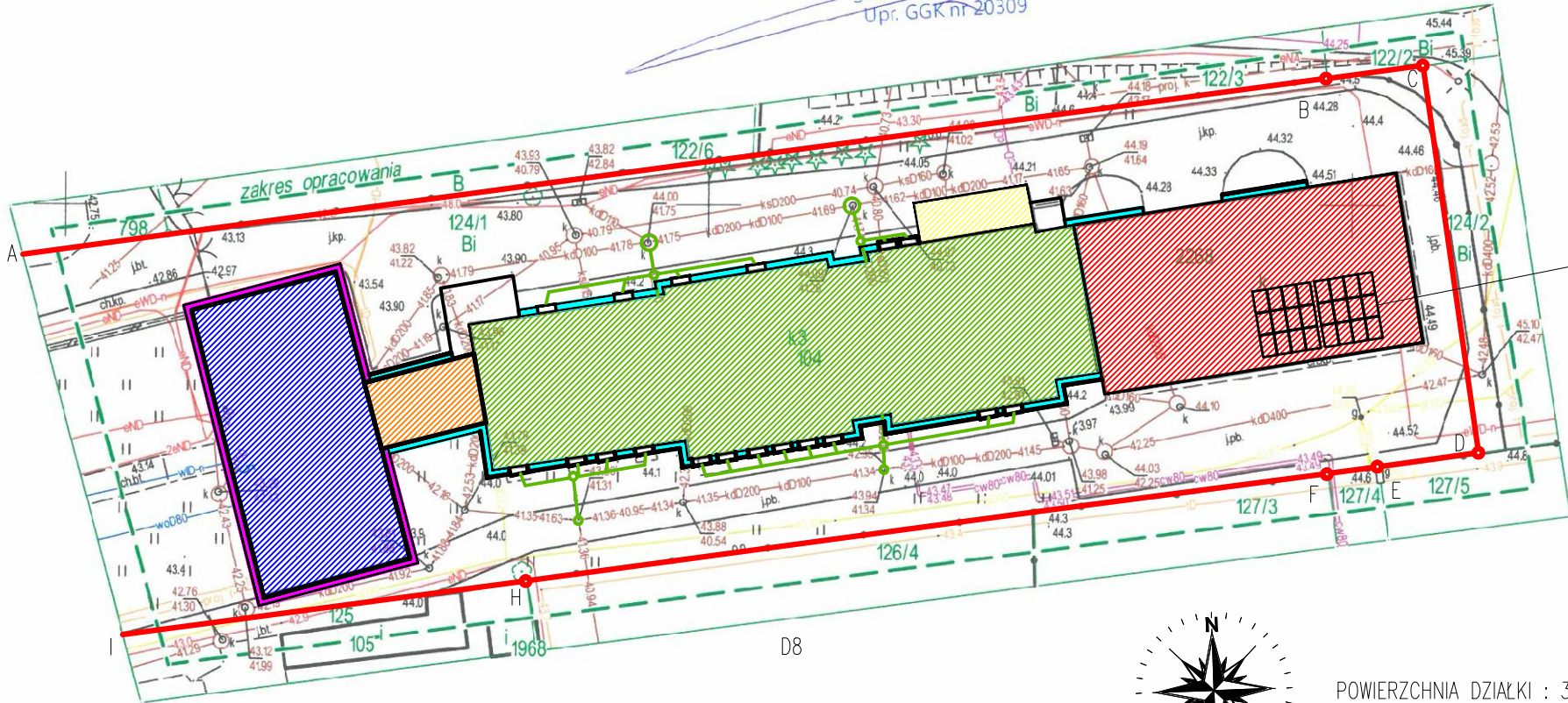
Usługi Geodezyjne "Geoida"  
Leszek Rutkowski  
ul. Retmańska 23A, 83-110 Tczew  
tel. 606 214 076, e-mail: geodeta.tczew@wp.pl

GEOIDA  
USŁUGI GEODEZYJNE  
Leszek Rutkowski  
83-110 Tczew, ul. Retmańska 23A  
NIP 593-218-76-20 REGON 192968356  
606 214 076

mgr inż. Leszek Rutkowski  
geodeta uprawniony  
Upr. GGK nr 20309

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.196.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Tczewski
Wykonawca prac geodezyjnych	Leszek Rutkowski Usługi Geodezyjne „Geoida”
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji 6640.196.2022_18710 z dnia 11.02.2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Leszek Rutkowski Nr uprawnień 20309

mgr inż. Leszek Rutkowski  
geodeta uprawniony  
Upr. GGK nr 20309



POWIERZCHNIA DZIAŁKI : 3722,92m<sup>2</sup>  
POWIERZCHNIA ZABUDOWY : 1249,42m<sup>2</sup>  
POWIERZCHNIA UTWARDZONA : 1199,00m<sup>2</sup>  
POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNĄ : 1273,58m<sup>2</sup>

D1 – D4 PROJEKTOWANE STUDNIE NIEWŁAZOWE DN 425  
Z KINĘTĄ PRZELOTOWĄ LUB ZBIORCZĄ DN160, RURĄ  
TELESKOPOWĄ Z WŁAZEM ŻELIWNYM  
D5 – D8 STUDNIE ISTNIEJĄCE Z KRĘGÓW BETONOWYCH

— RURA KANALIZACYJNA  
— GRANICA DZIAŁKI

LEGENDA :

- CZĘŚĆ "A" – SZKOŁA
- CZĘŚĆ "A" – SALA GIMNASTYCZNA
- CZĘŚĆ "B" – SZKOŁA
- CZĘŚĆ "B" – ŁĄCZNIK
- CZĘŚĆ "A" – STROP NA POMIĘSZCZENIAMI  
W PIWNICY WYSTAJĄCY POZA LICO BUDYNKU
- UTWARDZENIE Z KOSTKI BRUKOWEJ – BUDYNEK SZKOŁY,  
SALA GIMNASTYCZNA W CZĘŚCI "A",  
ŁĄCZNIK W CZĘŚCI "B"
- UTWARDZENIE GRYSU GRANITOWEGO  
– BUDYNEK SZKOŁY W CZĘŚCI "B",

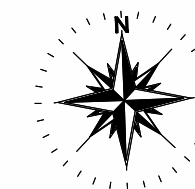
PROJEKTOWANA INSTALACJA PANELI  
FOTOWOLTAEICZNYCH O MOCY 9,6kWp  
ZAMONTOWANA NA DACHU SALI GIMNASTYCZNEJ  
W CZĘŚCI "A" BUDYNKU

PROJEKTANT		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz nr upr. bud. 22/ZPOIA/OKK/2007		
PROJEKTANT		
mgr inż. Rajmund Pluto-Pradzyński nr upr. bud. UAN/N/7210/296/86		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. Zdzisław Baranowski nr upr. bud. UAN/N/7210/595/87		
PROJEKTANT		
mgr inż. Sylwester Chudy nr upr. bud. ZAP/0196/P00S/11		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. Łukasz Soja nr upr. bud. ZAP/0086/PWBS/21		
PROJEKTANT		
inż. Grażyna Kalita nr upr. bud. A/PNB/8300/23/79 nr izby zawod. ZAP/IE/2534/01		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. Tomasz Juszkiewicz nr upr. bud. ZAP/0188/PWOE/14 nr izby zawod. ZAP/IE/0024/15		
TYTUŁ RYSUNKI		
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PLANSZA ZBIORCZA		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:500	Z1

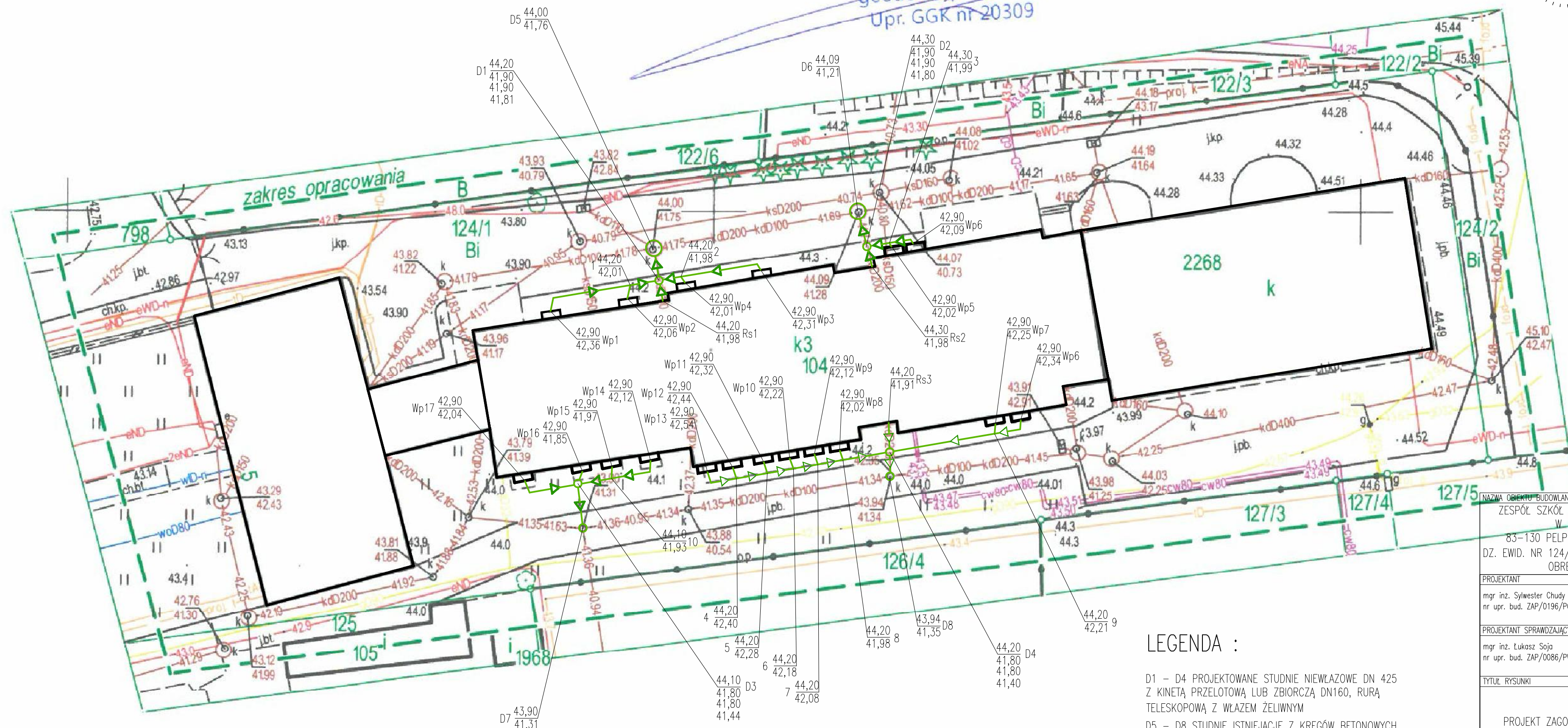


Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji 6640.196.2022_18710 z dnia 11.02.2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Leszek Rutkowski Nr uprawnień 20309

mgr inż. Leszek Rutkowski  
geodeta uprawniony  
Upr. GKG nr 20309



dnosciowe.



LEGENDA :

D1 – D4 PROJEKTOWANE STUDNIE NIEWŁAZOWE DN 425  
Z KINETĄ PRZELOTOWĄ LUB ZBIORCZĄ DN160, RURĄ  
TELESKOPOWĄ Z WŁAZEM ŻELIWNYM  
D5 – D8 STUDNIE ISTNIEJĄCE Z KRĘGÓW BETONOWYCH

—▶— RURA KANALIZACYJNA PCV

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PELPLINIE		
83-130 PELPLIN, UL. SAMBORA 5		
DZ. EWID. NR 124/1, JED. EWID. 221404_4 OBRĘB PELPLIN		
PROJEKTANT		
mgr inż. Sylwester Chudy nr upr. bud. ZAP/0196/POOS/11		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. Łukasz Soja nr upr. bud. ZAP/0086/PWBS/21		
TYTUŁ RYSUNKI		
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ODPROWADZENIE WÓD DESZCZOWYCH		
DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
IV.2022r	1:250	Z2



# OPINIE, UZGODNIENIA I INNE DOKUMENTY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

## **TERMOMODERNIZACJA ENERGETYCZNA ZESPOŁU SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W PELPLINIE PRZY UL. SAMBORA 5**

w ramach zadania

***„Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków stanowiących własność Powiatu  
Tczewskiego”***

Adres obiektu budowlanego: **Budynek Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Pelplinie  
83-130 Pelplin, ul. Sambora 5**

Kategoria obiektu budowlanego: **IX**

Numer działki: **działka nr 124/1 obręb Pelplin,  
jednostka ewidencyjna 221404\_4**

Inwestor: **Powiat Tczewski  
83-110 Tczew, ul. Piaskowa 2**

### Spis zawartości:

1. Decyzja z dn. 11.04.2022r Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków  
- znak : ZN5142.468.2022.JB
2. Uprawnienia i wpis do izby zespołu projektowego

**TOM 1**





## DECYZJA

Działając na podstawie przepisów następujących aktów prawnych:

- (1) ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2021, poz. 736) [KPA]: art. 104 § 1 i 2, 107 § 1 i 2 KPA,
- (2) ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 roku, poz. 710) [Ustawa o Ochronie Zabytków]: art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, art. 6 ust. 1, pkt 1 lit. b, art. 36 ust. 1 pkt 1 w zw. z art. 7 pkt 1,
- (3) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 784) [Prawo Budowlane]: art. 39 ust. 1 Prawo Budowlane;
- (4) Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków – (Dz.U. 2018 nr 0 poz. 1609): § 13

### Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

(dalej też zwany: „PWKZ”)

po rozpatrzeniu wniosku Powiatu Tczewskiego, ul. Piaskowa 2, 83 – 110 Tczew, Pełnomocnik: Pan Sylwester Chudy, ul. Budowniczych 9/13, 75 – 323 Koszalin,

- (1) Z dnia 17.03.2022 r. (data wpływu: 15.03.2022 r.),
- (2) dotyczącego następującego zabytku nieruchomego: układ urbanistyczno-krajobrazowy miasta Pelplina, wpisany do rejestru zabytków pod numerem 911 (daw. nr 794) decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku z dnia 08.04.1978 roku,
- (3) w sprawie: wydania przez Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych w zakresie: zmiany konstrukcji i pokrycia dachu w budynku wielorodzinnym, ul. Tadeusza Kościuszki 11, 83 – 130 Pelplin, dz. nr 227/2.

## POZWALA

Wnioskodawcy: Powiatowi Tczewskiemu, ul. Piaskowa 2, 83 – 110 Tczew, Pełnomocnik: Pan Sylwester Chudy, ul. Budowniczych 9/13, 75 – 323 Koszalin, na prowadzenie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków lub na obszarze wpisanym do rejestru zabytków w zakresie: termomodernizacji budynku Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Pelplinie polegających na ociepleniu przegród zewnętrznych budynku, wymiany stolarki okiennej i drzwiowej, przebudowie instalacji centralnego ogrzewania, przebudowie instalacji oświetlenia wewnętrznego, instalacji odgromowej oraz budowie instalacji paneli fotowoltaicznych, ul. Sambora 5, 83 – 130 Pelplin, dz. nr 124/1, obręb Pelplin, jedn. ewid. 221404\_4.

**Sposób prowadzenia robót budowlanych: zgodnie z dokumentacją projektową w postaci:** Projekt architektoniczno-budowlany, termomodernizacji budynku Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Pelplinie polegających na ociepleniu przegród zewnętrznych budynku, wymiany stolarki okiennej i drzwiowej, przebudowie instalacji centralnego ogrzewania, przebudowie instalacji oświetlenia wewnętrznego, instalacji odgromowej oraz budowie instalacji paneli fotowoltaicznych, ul. Sambora 5, 83 – 130 Pelplin, dz. nr 124/1, obręb Pelplin, jedn. ewid. 221404\_4, autorstwa: Andrzej Tyszecki.

**z ustaleniem następujących warunków pozwolenia:**

(1) mających na celu zapobiegnięcie uszkodzeniu lub zniszczeniu zabytku (art. 36 ust. 3 Ustawy o Ochronie Zabytków), polegających na obowiązku Wnioskodawcy:

(a) zawiadomienia PWKZ o wszystkich okolicznościach ujawnionych w toku prowadzenia robót, które mogą mieć wpływ na stan zachowania zabytku i zakres prac.

**Termin ważności pozwolenia: 31.12.2025 r.**

Opieczątowana ze stanowiska konserwatorskiego dokumentacja projektowa jest integralną częścią niniejszej decyzji.

## UZASADNIENIE

Do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Gdańsku wpłynął w dniu 15.03.2022 r. wniosek Powiatu Tczewskiego, ul. Piaskowa 2, 83 – 110 Tczew, Pełnomocnik: Pan Sylwester Chudy, ul. Budowniczych 9/13, 75 – 323 Koszalin w sprawie wydania pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych w zakresie termomodernizacji budynku Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Pelplinie polegających na ociepleniu przegród zewnętrznych budynku, wymiany stolarki okiennej i drzwiowej, przebudowie instalacji centralnego ogrzewania, przebudowie instalacji oświetlenia wewnętrznego, instalacji odgromowej oraz budowie instalacji paneli fotowoltaicznych, ul. Sambora 5, 83 – 130 Pelplin, dz. nr 124/1, obręb Pelplin, jedn. ewid. 221404\_4, na terenie wpisanym do rejestru zabytków pod numerem 911 (daw. nr 794) decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku z dnia 08.04.1978



roku - układ urbanistyczno-krajobrazowy miasta Pelplina. Skutkiem ww. decyzji obiekt ten podlega ochronie prawnej na mocy art. 7 pkt 1 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, a w związku z powyższym wszelkie działania planowane przy tym obiekcie wymagają przed ich podjęciem – zgodnie z art. 36 ust. 1 cytowanej Ustawy – pozwolenia Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Wraz z wnioskiem złożono dokumentację projektową przedmiotowej inwestycji. Jak wynika z analizy tej dokumentacji określona w niej inwestycja, nie wpłynie negatywnie na zachowane historyczne wartości architektoniczne zabytkowego obszaru, a w związku z powyższym ze stanowiska konserwatorskiego istnieją przesłanki merytoryczne dla pozwolenia na prace zgodnie z żądaniem strony. Warunek formalny do wydania przez Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków pozwolenia został spełniony. Tym samym oraz w oparciu o art. 7 pkt 1 i art. 36 ust. 1 pkt 1 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz art. 39 ust. 1 Prawa budowlanego orzekam jak w sentencji.

### POUCZENIE

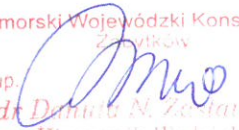
1. Od decyzji niniejszej przysługuje stronom odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia (art. 129 § 1 i § 2 KPA).
2. W trakcie biegu czternastodniowego terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków organu administracji publicznej, który wydał decyzję, składając oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 1 i 2 KPA) oraz podlega wykonaniu.
3. Pozwolenie niniejsze nie zwalnia od obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę albo zgłoszenia, w przypadkach wymaganych przepisami Prawa budowlanego.
4. Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
5. Na podstawie art. 162 § 1 KPA PWKZ stwierdza wygaśnięcie decyzji w przypadku, gdy została ona wydana z zastrzeżeniem dopełnienia przez stronę określonego w tej decyzji warunku, a strona nie dopełniła tego warunku.
6. W toku postępowania strony oraz ich przedstawiciele i pełnomocnicy mają obowiązek zawiadomić organ administracji publicznej o każdej zmianie swojego adresu, w tym adresu elektronicznego. W razie zaniedbania tego obowiązku, doręczenie pisma pod dotychczasowym adresem ma skutek prawny (art. 41 § 1 i 2 KPA).

### Otrzymują:

1. Powiat Tczewski, ul. Piaskowa 2, 83 – 110 Tczew, Pełnomocnik: Pan Sylwester Chudy, ul. Budowniczych 9/13, 75 – 323 Koszalin, adres korespondencyjny: MB-MAKSIPROJEKT, ul. Morska 60 lok. 9, 75 – 227 Koszalin,
2. a/a.

Nie podlega opłacie skarbowej  
na podstawie art. 7, ust. 1 pkt 2 lub pkt 3 ustawy z dnia 16.11.2006 o opłacie skarbowej  
– jednostka budżetowa  
Inspektor Ochrony Zabytków

### Klauzula informacyjna

Pomorski Wojewódzki Konserwator  
Zabytków  
Z up.   
dr Danuta N. Zastawska  
Kierownik Wydziału  
ds. Zabytków Nieruchomych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U. 119 z 4.05.2016r.) zwanych dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem przetwarzającym Pani/Pana dane osobowe jest Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków z siedzibą w Gdańsku, ul. Dyrekcyjna 2-4,
- 2) W Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków wyznaczony został Inspektor Ochrony Danych, z którym można skontaktować się:  
– przez email: [iod@zabytki.mail.pl](mailto:iod@zabytki.mail.pl) lub  
– listownie na adres: Dyrekcyjna 2-4, 80-852 Gdańsk
- 3) Przetwarzanie danych osobowych następuje w celu prowadzenia postępowań administracyjnych na podstawie przepisów prawa- ustawy z dnia z ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz przepisów wykonawczych do ustawy, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego. Zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c RODO, przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze
- 4) W związku z przetwarzaniem danych w celu wskazanym powyżej, Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych, którymi mogą być: – podmioty, które przetwarzają Pani/Pana dane osobowe w imieniu Administratora na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (tzw. podmioty przetwarzające), – inne upoważnione organy lub instytucje publiczne.
- 5) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 6) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego powyżej celu przetwarzania, w tym również obowiązek archiwizacyjnego wynikającego z przepisów prawa.
- 7) Posiada Pani/Pan prawo żądania dostępu do treści swoich danych, prawo ich sprostowania, usunięcia ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody na przetwarzanie w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
- 8) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 9) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest: warunkiem rozpatrzenia sprawy (przeprowadzenia postępowania administracyjnego) przez Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku i wynika z przepisów prawa; co do zasady jest dobrowolne, jednak niezbędne do załatwienia sprawy w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Gdańsku, o ile z przepisów ustawy nie wynika prawny obowiązek udostępnienia Pomorskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków danych osobowych (w szczególności w związku z obowiązkami dysponenta zabytku o których mowa w art. 28 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.)
- 10) Przetwarzanie podanych przez Panią/Pana danych osobowych nie będzie podlegało zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, o którym mowa w art. 22 ust. 1 i 4 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.

**UPRAWNIENIA I WPISY ZESPOŁU PROJEKTOWEGO**

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 p. 1; § 13 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel **Andrzej TYSZECKI**  
(wymienić imię, imiona i nazwisko)

magister inżynier architekt  
(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 10 lutego 1933 r. we Lwowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

Projektanta

(określić rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej  
(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel **Andrzej TYSZECKI** jest upoważniony do:  
(imię, imiona i nazwisko)

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

- a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
- b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Otrzymuje:

1/ Ob. Andrzej Tyszecki  
Koszalin  
ul. Legnicka 10/4

2/ a/a



Z up. WOJEWODY  
GŁÓWNY ARCHITECT  
Województwa Koszalińskiego

mgr inż. arch. Wojciech Włodarczyk





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **A/PNB/8300/124/79**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0283**.

Członek czynny od: 04-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 18-03-2022 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Piotr Błazejewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**ZP-0283-7C4B-9F44-7CCY-6338**

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.





**GŁÓWNY INSPEKTOR  
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2008-02-21

DOA/INN/600/93/08  
AMR

**DECYZJA**

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

**ANNA MARIA JÓZEFOWICZ**

**magister inżynier architekt**

uprawniona na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów  
z dnia 17 grudnia 2007 r. Nr 22/ZPOIA/OKK/2007

l.dz. 102/2007, sygnatura akt: 7/OKK/UpB/2006

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie  
w specjalności architektonicznej  
obejmującej projektowanie  
bez ograniczeń

**została wpisana**

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
pod pozycją 920/08/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996r., sygn. akt OPS 4/96 z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pani Anna Maria Józefowicz  
ul. Okulickiego 22/17  
75-443 Koszalin
2. Zachodniopomorska Okręgowa  
Izba Architektów
3. a/a



z upoważnienia  
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO  
NACZELNIK WYDZIAŁU I DEPARTAMENTU ORZECZNICTWA  
ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Grzegorz Figiel





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Anna Maria Józefowicz**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **22/ZPOIA/OKK/2007**, jest wpisana na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0561**.

Członek czynny od: 16-07-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 22-02-2022 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Piotr Błażejewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**ZP-0561-6EB1-73Y8-AEF8-EEF3**

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w KOSZALINIE  
Wydział Planowania Przestrzennego,  
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru  
Nr UAN/107210/296/86



Koszalin, dnia 1986-04-15 19 r.

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel Rajmund PLUTO-PRĄDZYŃSKI  
(wymienić imię-imiona i nazwisko)

mgr inżynier budownictwa  
(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 18 kwietnia 1956 r. w Bytowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

Projektanta

(określić rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel Rajmund PLUTO-PRĄDZYŃSKI jest upoważniony do:  
(imię-imiona i nazwisko)

- 1/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
  - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
  - b/ budowli nie będących budynkami,
- 3/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych,

Otrzymuje:

1/ Rajmund Pluto-Prądczyński  
Koszalin  
ul. Łużycka 70/1

2/ a/a



DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. arch. Witold Skawieński  
Główny Architekt Województwa



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-RQI-RPW-TD2 \*

Pan Rajmund PLUTO-PRĄDZYŃSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/2360/01  
adres zamieszkania ul. Łużycka 70/1, 75-839 KOSZALIN  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-15 roku przez:

Zygmunt Meyer, Zastępca Przewodniczącego Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Koszalin, dnia 1987-06-05 19\_\_ r.

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Zdzisław BARANOWSKI

Obywatel (wymienić imię-imiona i nazwisko)

inżynier budownictwa

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 03 czerwca 1953 r. w Koszalin

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

Projektanta

(określić rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel Zdzisław BARANOWSKI jest upoważniony do:  
(imię-imiona i nazwisko)

- 1/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
  - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
  - b/ budowli nie będących budynkami...-



Otrzymuje:

1/ Zdzisław Baranowski  
Koszalin  
ul. Bosmańska 13 b/59



DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. arch. Wioletta Skawińska  
Główny Architekt Wojewódzki



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-X3B-CBT-67Z \*

Pan Zdzisław BARANOWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/2209/01

adres zamieszkania ul. Jeziorna 4, 76-032 MIELNO

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-23 roku przez:

Zygmunt Meyer, Zastępca Przewodniczącego Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



ZACHODNIOPOMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Szczecin, dnia 21 czerwca 2017 r.

OKK-0055-0125(5)/17

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 2 i art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290, ze zm.) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Sylwester Łukasz Chudy**  
magister inżynier inżynierii środowiska  
ur. dnia 6 stycznia 1984 r. w Sławnie

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny ZAP/0043/WBS/17**  
**do kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,**  
**gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**  
**bez ograniczeń.**

## Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

## Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



## Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz  
Przewodniczący OKK

mgr inż. Edmund Tumielewicz  
Z-ca Przewodniczącego OKK

inż. Stanisław Kamiński  
Członek OKK

## Otrzymują:

1. Pan Sylwester Łukasz Chudy  
Sławsko 104/1, 76-100 Sławno
2. Okręgowa Rada ZOIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK - aa



Uprawnienia budowlane nadane

**Panu Sylwestrowi Łukaszowi Chudemu**  
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska  
ur. dnia 6 stycznia 1984 r. w Sławnie

**numer ewidencyjny ZAP/0043/WBS/17**  
**do kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,**  
**gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**  
**bez ograniczeń**

**upoważniają w zakresie nadanej specjalności:**

**I.** na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane do:

- 1) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 2) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 3) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;

**II.** na podstawie § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.



**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz  
Przewodniczący OKK

mgr inż. Edmund Tumielewicz  
Z-ca Przewodniczącego OKK

inż. Stanisław Kamiński  
Członek OKK

*[Handwritten signatures of the three members of the OKK]*



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-DPB-TKB-2SY \*

Pan Sylwester Łukasz CHUDY o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0023/12

adres zamieszkania SŁAWSKO 104 , 76-100 SŁAWNO

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

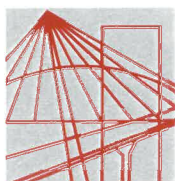
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-21 roku przez:

Zygmunt Meyer, Zastępca Przewodniczącego Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Sygn. akt: OKK-0054-0055-0051(3)/20

**DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1117) oraz art. 12 ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b i art. 15a ust. 1, ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Łukasz Błażej Soja**

magister inżynier inżynierii środowiska  
ur. dnia 21 lutego 1983 r. w Miastku

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny ZAP/0086/PWBS/21**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
bez ograniczeń.**

Uprawnienia budowlane nadane **Panu Łukaszowi Błażewi Soja** upoważniają w zakresie nadanej specjalności:

**I.** na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;

**II.** na podstawie art. 15a ust. 1 oraz ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

**Uzasadnienie**

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.) - zwanej dalej „K.p.a.”, odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano w treści decyzji.

**Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji, stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

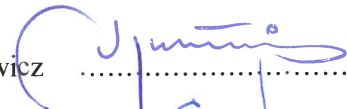
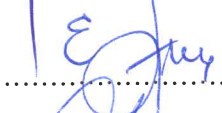

#### **Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**



mgr inż. Andrzej Gałkiewicz  
Przewodniczący OKK

mgr inż. Edmund Tumielewicz  
Z-ca Przewodniczącego OKK

inż. Adam Drobiazgiewicz  
Sekretarz OKK

#### **Otrzymują:**

1. Pan Łukasz Błażej Soja  
ul. Budowniczych 9/13, 75-323 Koszalin
2. Okręgowa Rada ZOIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK ZOIB – aa



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-DKA-MPU-LW3 \*

Pan Łukasz Błażej Soja o numerze ewidencyjnym POM/IS/0111/21

adres zamieszkania ul. Podlaska 19, 77-200 Miastko

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-05-01 do 2022-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-05-04 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Nr A/PNB/8300/23/79

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 p 1 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 40) stwierdza się, że

Obywatel **Grażyna K A L I T A**  
(wymienić imię i nazwisko)  
**inżynier elektryk**  
(wymienić tytuł zawodowy)

rodzony dnia **3 listopada 1946 r.** w **Koszalinie**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

### Projektanta

(określić rodzaj funkcji)

w specjalności **instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych**  
(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel **Grażyna K A L I T A** jest upoważniony do:  
(imię i nazwisko)

1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.

Otrzymuje:

- 1/ Ob. Grażyna Kalita  
Koszalin  
ul. Mireckiego 12/2  
2/ a/a

Z up. Wojewody Koszalińskiego  
*Lobyski*  
Inż. Józef Lobyski  
Z sz. Głównego Urzędu Planowania





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-ZZ4-B26-M6F \*

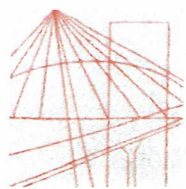
Pani Grażyna KALITA o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/2534/01  
adres zamieszkania ul. Mireckiego 12/2, 75-506 KOSZALIN  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-20 roku przez:

Zygmunt Meyer, Zastępca Przewodniczącego Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Sygn. akt: OKK-0054-0055-0025(3)/14

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 i art. 11 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r. poz. 932, ze zm.), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, ze zm.) i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267, ze zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan mgr inż. Tomasz Jarosław Juskiewicz**  
urodzony dnia 27 marca 1976 r. w Koszalinie

**otrzymuje**

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**numer ewidencyjny ZAP/0188/PWOE/14**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.**

1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów, zgodnie z § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 10 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;



- 2) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
- 3) wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

#### Uzasadnienie


W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

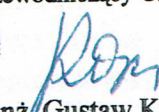
#### Pouczenie

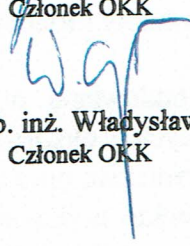
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

#### Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



  
mgr inż. Andrzej Gałkiewicz  
Przewodniczący OKK

  
mgr inż. Gustaw Kordas  
Członek OKK

  
prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik  
Członek OKK

#### Otrzymują:

1. Pan Tomasz Jarosław Juskiewicz  
ul. Kołłątaja 17/4, 75-448 Koszalin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIIIB
4. OKK - aa



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**ZAP-LMG-FU3-FDX \***

Pan Tomasz Jarosław JUSZKIEWICZ o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0024/15  
adres zamieszkania ul. Kołłątaja 17/4, 75-448 KOSZALIN  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-04-01 do 2023-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-08 roku przez:

Zygmunt Meyer, Zastępca Przewodniczącego Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.