

UWAGA:

Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie, w razie niezgodności kontaktować się z projektantem.

Rysunki czytać w powiązaniu z odpowiednimi rysunkami branżowymi. Wszelkie niezgodności zgłosić projektantowi.

Prawa Autorskie Zastrzeżone zgodnie z art.1 Ustawy o PAiPP (DU. nr 24. poz 83 z 23.02.1994).

OZNACZENIA ETAPÓW PROJEKTU:

PK: Projekt Koncepcyjny - rysunki służą przedstawieniu idei, określeniu podstawowych charakterystyki formy, funkcji i konstrukcji. Projekt nie jest przeznaczony do realizacji prac.

PAB: Projekt Architektoniczno - Budowlany w zakresie wymaganym do uzyskania pozwolenia na budowę lub innej wymaganej prawem decyzji administracyjnej. Do realizacji projekt wymaga uzupełnienia o projekty techniczne i wykonawcze.

PT: Projekt Techniczny oracowany jest na poziomie dokładności wymaganej stosownymi przepisami. Do realizacji prac budowlanych wymagane jest opracowanie projektu wykonawczego. W szczególnych przypadkach projekt techniczny może być podstawą realizacji prac, lecz konieczne ze współpracą z projektantem w trybie nadzoru. Autor opracownaia nie ponosi odpowiedzialności za prac na podstawie PT bez opracowań wykonawczych ani nadzoru autorskiego.

PW: Projekt Wykonawczy przeznaczony do wyceny i realizacji prac. Projekt czyta w powiązaniu z projektami branżowymi, uzgodnieniami i pozwoleniami oraz ze specyfikacjami technicznymi i przedmiarami robót.

PROJEKTOWANIE | NADZÓR | KIEROWANIE BUDOWĄ
BIASTUDIO | UL. OSIKOWA22 | 71-015 SZCZECIN
www.biastudio.pl | info@biastudio.pl | 510-132-222

PROJEKT	
Remont wraz z termomodernizacją budynku Szkoły Podstawowej zlokalizowanej przy pl. Zwycięstwa 6 w Nowym Warpnie.	
LOKALIZACJA	
Pl. Zwycięstwa 6 72-022 Nowe Warpno	
INWESTOR	
Gmina Nowe Warpno	
RYSUNEK	
Plan sytuacyjny	
GŁÓWNY PROJEKTANT (AUTOR)	PODPIS
mgr inż. arch. Gawęł Biedunkiewicz upr. nr W/04/2010	
OPRACOWANIE	PODPIS
Karolina Markiewicz	
SPRAWDZAJĄCY	PODPIS
mgr inż. arch. Dominika Biedunkiewicz upr. nr W/03/2010	
ETAP PROJEKTU	DATA
PT	Marzec 2024
BRANŻA	SKALA
Architektura	1:500

E1

Ściana zewnętrzna - styropian grafitowy

Projektuje się skucie luźnego tynku, zagruntowanie powierzchni, ocieplenie ściany zewnętrznej od zewnątrz systemem ocieplenia ze styropianu o grubości 15cm. Elewacja wykończona tynkiem zewnętrznym - tynk cienkowarstwowy silikonowy na siatce z włókna szklanego, w kolorze białym, gładki, droбноziarnisty RAL 9010.

UWAGA: Przewiduje się skucie 30% starych tynków w miejscach w których jest on odparzony, powierzchnie należy oczyścić, zagruntować i uzupełnić, następnie ponownie zagruntować przed przystąpieniem do prac.

E2

Ściana zewnętrzna - styropian grafitowy - strefa cokołowa

Projektuje się skucie luźnego tynku, zagruntowanie powierzchni, ocieplenie ściany zewnętrznej od zewnątrz systemem ocieplenia ze styropianu o grubości 15cm. Elewacja wykończona tynkiem zewnętrznym - tynk cienkowarstwowy silikonowy na siatce z włókna szklanego, w kolorze białym, gładki, droбноziarnisty RAL 9010. Należy usunąć kostki betonowe przy budynku (2 rzędy), aby zejść ociepleniem poniżej bruku.

UWAGA: Przewiduje się skucie 30% starych tynków w miejscach w których jest on odparzony, powierzchnie należy oczyścić, zagruntować i uzupełnić, następnie ponownie zagruntować przed przystąpieniem do prac.

Cokół

Projektuje się wykonanie cokołu z płytek klinkierowych w kolorze przełamanej bieli. Wokół budynku należy wyznaczyć linie na wysokość 10 cm liczoną od wejścia głównego do budynku, elewację poniżej linii należy pokryć płytką klinkierową.

E3

Ściana zewnętrzna - elewacja z płyt włókno-cement

Projektuje się skucie luźnego tynku, zagruntowanie powierzchni. Po skuciu tynku i zagruntowaniu powierzchni należy uzupełnić ewentualne ubytki zaprawą cementowo-wapienną. Należy wykonać ruszt z profili aluminiowych pod elewację z płyty włóknocementowej, przewidzieć wyrównanie powierzchni w celu uzyskania równej płaszczyzny elewacji płyt. Elewacja z białego materiału elewacyjnego z efektem 3D - z włóknocementu, który odzwierciedla dynamiczną grę światła i cienia. Płyty elewacyjne z liniową strukturą. Kolor oraz efekt 3D należy potwierdzić u projektanta przed zastosowaniem. Przestrzenie pomiędzy rusztem należy uzupełnić wełną mineralną 2 cm i zabezpieczyć folią paroprzepuszczalną. Od strony wewnętrznej na ścianie szczytowej na poddaszu należy wykonać folię paroprzepuszczalną na belkach konstrukcyjnych, następnie ruszt drewniany z systemowym ociepleniem z wełny mineralnej o grubości 15 cm. Wełnę należy zabezpieczyć folią paroizolacyjną.

UWAGA: Przewiduje się skucie 30% starych tynków w miejscach w których jest on odparzony, powierzchnie należy oczyścić, zagruntować i uzupełnić, następnie ponownie zagruntować przed przystąpieniem do prac.

E4

Ściana zewnętrzna - wełna mineralna

Projektuje się skucie luźnego tynku, zagruntowanie powierzchni, ocieplenie ściany zewnętrznej od zewnątrz systemem ocieplenia z wełny mineralnej o grubości 15cm. Wykonać obróbkę blacharską tytan-cynk w o grub. 0,7mm w kolorze antracytowym, RAL 7016. Należy otworzyć rysunek elewacji. Elewacja wykończona tynkiem zewnętrznym - tynk cienkowarstwowy silikonowy na siatce z włókna szklanego, w kolorze białym, gładki, droбноziarnisty RAL 9010.

UWAGA: Przewiduje się skucie 30% starych tynków w miejscach w których jest on odparzony, powierzchnie należy oczyścić, zagruntować i uzupełnić, następnie ponownie zagruntować przed przystąpieniem do prac.

E5

Ściana zewnętrzna - ocieplenie wewnątrz

Projektuje się skucie luźnego tynku, zagruntowanie powierzchni. Nie projektuje się ocieplenia zewnętrznego. Elewacja należy wykończyć tynkiem zewnętrznym - tynk cienkowarstwowy silikonowy na siatce z włókna szklanego, w kolorze białym, gładki, droбноziarnisty RAL 9010. Należy otworzyć rysunek elewacji. Cokół zgodnie z opisem z pkt. E2. Od wewnątrz należy wykonać ocieplenie z płyt izolacyjnych mineralnych o grubości 18 cm. Ścianę należy wykończyć tynkiem cementowo-wapiennym, następnie zagruntować i położyć gładź szpachlową. Ścianę ponownie zagruntować i pomalować farbą ceramiczną w kolorze białym, RAL9010. Istniejące grzejniki należy zdemontować i zamontować po wykonaniu ocieplenia wewnętrznego z modyfikacją podejść uwzględniającą zmianę grubości ściany. Należy wykonać zabudowę grzejników zgodnie z opisem.

UWAGA: Przewiduje się skucie 30% starych tynków w miejscach w których jest on odparzony, powierzchnie należy oczyścić, zagruntować i uzupełnić, następnie ponownie zagruntować przed przystąpieniem do prac.

E6

Ściana zewnętrzna - szycie rys

W miejscu, w którym występują duże pęknięcia projektuje się wzmocnienie muru poprzez wprowadzenie prętów. Zgodnie z rysunkiem Detalu nr 01.

UWAGI: wzmocnienie prętami stalowymi Ø8mm ze stali żebrowej (A-III BST 500S) o długości 100cm wpuszczanymi w spoiny (co drugą spoinę na całej wysokości spekania. Naruszone nadproża należy wzmocnić w ten sam sposób. Nadproże podeprzeć na czas wykonywania robót.

ZALECENIA: Głębokość szczeliny 35-40 mm plus grubość tynku. Umieścić pręt co najmniej na długość 500mm poza szczelinę. Pionowy rozstaw prętów co 2 warstwy cegły. Wpompować zaprawę cementowo-wapienną. Wykończyć bruzdę. W przypadku pęknięcia w odległości mniejszej niż 500mm od otworu pręt powinien być zagięty w ościeżu

E7

Ściana zewnętrzna - szycie rys w narożu budynku

W miejscu, w którym występują duże pęknięcia w pobliżu naroży projektuje się wzmocnienie muru poprzez wprowadzenie prętów. Zgodnie z rysunkiem Detalu nr 01.

UWAGI: Wzmocnienie prętami stalowymi Ø8mm ze stali żebrowej (A-III BST 500S) o długości 100cm wpuszczanymi w spoiny (co drugą spoinę na całej wysokości spekania.

ZALECENIA: ustalić położenie otworów. Wywiercić otwór Ø12mm na wymagana głębokość. Wpompować zaprawę cementowo-wapienną. Wkłęcić odpowiedniej długości kotwę. Wykończyć końcówkę otworu.

E1 - Ściana zewnętrzna - styropian grafitowy

- Tynk cienkowarstwowy silikonowy na siatce z włókna szklanego, w kolorze białym, gładki, droбноziarnisty, RAL9010
- Styropian grafitowy λ=0,031 W/mK 15 cm
- Istniejąca ściana

E2 - Ściana zewnętrzna - strefa cokołowa

- Cokół z płytek klinkierowych jasnych w kolorze przełamanej bieli,
- Tynk cienkowarstwowy silikonowy na siatce z włókna szklanego, w kolorze białym, gładki, droбноziarnisty, RAL9010
- Styropian grafitowy λ=0,031 W/mK 15 cm
- Istniejąca ściana

E3 - Ściana zewnętrzna - elewacja z płyt włókno-cement

- Elewacja z płyt włóknocementowych, w kolorze białym
- Folia paroprzepuszczalna
- Wełna mineralna pomiędzy aluminiowym rusztem 2 cm
- Istniejąca ściana
- Pustka powietrzna na grubość belek konstrukcyjnych średniowentylowana
- Ocieplenie w systemie ocieplenia wełną mineralną o grubości 15 cm w ruszcie drewnianym
- Folia paroizolacyjna

E4 - Ściana zewnętrzna - wełna mineralna

- Tynk cienkowarstwowy silikonowy na siatce z włókna szklanego, w kolorze białym, gładki, droбноziarnisty, RAL9010
- Wełna mineralna λ=0,031 W/mK 15 cm
- Istniejąca ściana

E5 - Ściana zewnętrzna - ocieplenie wewnątrz

- Tynk cienkowarstwowy silikonowy na siatce z włókna szklanego, w kolorze białym, gładki, droбноziarnisty, RAL9010
- Istniejąca ściana
- Projektowane ocieplenie z płyt mineralnych 18 cm
- Tynk cementowo-wapienny
- Gładź szpachlowa
- Farba ceramiczna w kolorze białym, RAL9010

E8

Ściana zewnętrzna - narożnik południowo-wschodni

Projektuje się skucie wystającej grubości ściany w narożniku południowo-wschodnim budynku na wysokość od podłoża do ok. 150 cm tak aby umożliwić lokalizację rynny w narożniku bez zbędnych załamania. W celu położenia izolacji termicznej na ścianie wschodniej należy zdemontować słupek furtki oraz fragment kostki brukowej. Po wykonaniu prac elewacyjnych należy ponownie zamontować słupek i odtworzyć fragment chodnika.

E9

Elewacja południowa - odtworzenie herbu

Herb znajdujący się na elewacji południowej należy oczyścić. Uzupełnić ewentualne ubytki. Zabezpieczyć farbą żywiczną konserwatorską w kolorze białym dopasowanym do kolorystyki elewacji, RAL9010.

S-1

Podłoga w kondygnacji podziemnej

Projektuje się oczyszczenie powierzchni posadzki betonowej, uzupełnienie ubytków zaprawą, zastosowanie izolacji przeciwwodnej ciężkiej posadzkowej. Posadzkę wykończyć wylewką samopoziomującą - jastrych 4cm.

S0

Strop między kondygnacją podziemną, a parterem

Projektuje się skucie luźnego tynku wewnętrznego od spodu stropu, zagruntowanie powierzchni. Uzupełnić ewentualne ubytki zaprawą cementowo-wapienną. Następnie strop należy docieplić wełną mineralną o grubości 10 cm z powłoką z włókna szklanego w kolorze białym.

UWAGA: Przewiduje się skucie 30% starych tynków w miejscach w których jest on odparzony, powierzchnie należy oczyścić, zagruntować i uzupełnić, następnie ponownie zagruntować przed przystąpieniem do prac.

S0.1

Wykończenie płytkami parter część niepodpiwniczona

Projektuje się rozbiórkę istniejących warstw wykończeniowych. Podłogę należy zagłębić aby poziom wykończenia był na równo z projektowanym poziomem wykończeni podłóg w całym budynku. Istniejący próg ma zostać usunięty, a wszelkie zmiany instalacyjne i podejścia do urządzeń sanitarnych poprowadzone w posadzce. Po usunięciu warstw i odpowiednim zagłębieniu należy wykonać wylewkę z chudego betonu 10 cm, następnie wykonać wszelkie instalacje sanitarne. Następnie należy położyć ocieplenie z twardego styropianu 10 cm. Izolację cieplną zabezpieczyć hydroizolacją, którą należy wywinąć na ścianę na 15 cm. Projektuje się wylewkę betonową samopoziomującą 6 cm. Posadzkę wykończyć płytkami gresowymi antypoślizgowymi 60x60 cm imitującymi beton. Fugę projektuje się w kolorze szarym.

S0.2

Wykończenie wykładzina sportowa

Projektuje się rozbiórkę istniejących warstw wierzchnich do części konstrukcyjnej. Należy dokonać oceny stropu oraz oczyścić powierzchnię posadzki, zagruntować, przeprowadzić naprawę bądź uzupełnienie ubytków. Jeśli zajdzie taka konieczność należy wyrównać podłoże wykonując wylewkę samopoziomującą. Następnie położyć masę wygładzającą. Przed położeniem nowej warstwy wykończeniowej należy oczyścić powierzchnię, zadbać o to by była gładka, niespękana, trwale sucha. W pomieszczeniu w tym czasie nie należy wykonywać innych prac. Przygotowanie podłoża oraz sposób wykonywania warstwy wykończeniowej zgodnie z zaleceniami producenta.

S0.3

Wykończenie wykładzina PCV heterogeniczna imitująca drewno część niepodpiwniczona

Projektuje się rozbiórkę istniejących warstw wierzchnich do wylewki betonowej. Należy dokonać oceny wylewki oraz oczyścić powierzchnię posadzki, zagruntować, przeprowadzić naprawę bądź uzupełnienie ubytków. Jeśli zajdzie taka konieczność należy wyrównać podłoże wykonując wylewkę samopoziomującą. Następnie wykonać hydroizolację z wywinieciem na ścianę 15 cm oraz położyć masę wygładzającą. Przed położeniem nowej warstwy wykończeniowej należy oczyścić powierzchnię, zadbać o to by była gładka, niespękana, trwale sucha. W pomieszczeniu w tym czasie nie należy wykonywać innych prac. Przygotowanie podłoża oraz sposób wykonywania warstwy wykończeniowej zgodnie z zaleceniami producenta.

S0.4

Wykończenie wykładzina PCV heterogeniczna imitująca drewno

Projektuje się rozbiórkę istniejących warstw wierzchnich do części konstrukcyjnej. Należy dokonać oceny stropu oraz oczyścić powierzchnię posadzki, zagruntować, przeprowadzić naprawę bądź uzupełnienie ubytków. Jeśli zajdzie taka konieczność należy wyrównać podłoże wykonując wylewkę samopoziomującą. Następnie położyć masę wygładzającą. Przed położeniem nowej warstwy wykończeniowej należy oczyścić powierzchnię, zadbać o to by była gładka, niespękana, trwale sucha. W pomieszczeniu w tym czasie nie należy wykonywać innych prac. Przygotowanie podłoża oraz sposób wykonywania warstwy wykończeniowej zgodnie z zaleceniami producenta.

S1

Strop między kondygnacją parteru, a pierwszym piętrmem

Istniejący strop do remontu:

- usunąć nawarstwienia posadzek z PCV (4-6 warstw)
- usunąć istniejące płyty OSB - 1 warstwa płyty 22mm
- usunąć istniejące deskowanie pełne z desek grubości 25mm

usunąć wypełnienie z polepy pomiędzy belkami

usunąć wszystkie warstwy sufitowe

wyrównać poziom górnej powierzchni belek przy pomocy nadbitek wyrównujących od 5mm do 40mm wprowadzić warstwy jak następuje:

- Warstwa wykończeniowa według rysunków,
- płyta cementowo-wiórowa - klasa odporności ogniowej REI60,
- należy lokalnie wzmocnić konstrukcję stropu,
- strop drewniany/wełna mineralna poziomowany,
- system gipsowo- kartonowy p.poż. klasa odporności ogniowej REI60, mocnowana na profilach sufitowych atestowanych do stosowania w płytach ppoż lub bezpośrednio do belki zgodnie z zaleceniami producenta,
- sufit podwieszany gipsowo- kartonowyp.poż. klasa odporności ogniowej REI60 na hakach atestowanych do stosowania w płytach ppoż.

Projektuje się demontaż istniejącego sufitu podwieszanego nad parterem, oczyszczenie powierzchni sufitu właściwego. Montaż płyt g-k ognioodpornych do konstrukcji stropu na profilach sufitowych. Wykonanie sufitu podwieszanego z płyt GK ognioodpornych na hakach atestowanych do stosowania w płytach ognioodpornych. Wykończenie gładzią, malowane farbą na kolor biały, RAL9010.

Wykończenie wykładzina PCV heterogeniczna imitująca drewno

Przygotowany strop zgodnie z powyższym opisem należy powierzchnię pokryć masą wygładzającą wszelkie łączenia. Przed położeniem nowej warstwy wykończeniowej należy oczyścić powierzchnię, zadbać o to by była gładka, niespękana, trwale sucha. W pomieszczeniu w tym czasie nie należy wykonywać innych prac. Przygotowanie podłoża oraz sposób wykonywania warstwy wykończeniowej zgodnie z zaleceniami producenta.

S2

Strop między kondygnacją pierwszego piętra, a poddaszem nieużytkowym

Strop bez zmian - nie wchodzi w zakres remontu.

SZ-1

Ściany zewnętrzne piwnicy

Projektuje się skucie luźnego tynku wewnętrznego, zagruntowanie powierzchni oraz uzupełnienie. [IN] Projektuje się wykonanie izolacji poziomej - iniekcji kurtynowej poniżej stropu piwnicy w sposób odcinający wilgoć od części naziemnych ścian osłonowych. Od wewnątrz zastosować izolację pionową za pomocą izolacji przeciwwodnej ciężkiej do stosowania we wnętrzach. Następnie należy ścianę wykończyć tynkiem renowacyjnym, gładkim w kolorze białym RAL 9010.

SI

Ściany istniejące

W łazience remontowanej projektuje się położenie płytek, lokalizacja zgodnie z rysunkiem. Pozostałe ściany należy oczyścić i pomalować.

SW

Ściany wewnętrzne nowoprojektowane

Projektuje się z blozków silikatowych. Ściany należy pokryć tynkiem cementowo wapiennym oraz wykończyć zgodnie z rysunkiem.

Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie, w razie niezgodności kontaktować się z projektantem.

Rysunki czytać w powiązaniu z odpowiednimi rysunkami branżowymi. Wszelkie niezgodności zgłosić projektantowi.

Prawa Autorskie Zastrzeżone zgodnie z art.1 Ustawy o PAiPP (DU. nr 24. poz 83 z 23.02.1994).

OZNACZENIA ETAPÓW PROJEKTU:

PK: Projekt Koncepcyjny - rysunki służą przedstawieniu idei, określeniu podstawowych charakterystyki formy, funkcji i konstrukcji. Projekt nie jest przeznaczony do realizacji prac.

PAB: Projekt Architektoniczno - Budowlany w zakresie wymaganym do uzyskania pozwolenia na budowę lub innej wymaganej prawem decyzji administracyjnej. Do realizacji projekt wymaga uzupełnienia o projekty techniczne i wykonawcze.

PT: Projekt Techniczny oracowany jest na poziomie dokładności wymaganej stosownymi przepisami. Do realizacji prac budowlanych wymagane jest opracowanie projektu wykonawczego. W szczególnych przypadkach projekt techniczny może być podstawą realizacji prac, lecz konieczne ze współpracą z projektantem w trybie nadzoru. Autor opracownaia nie ponosi odpowiedzialności za prac na podstawie PT bez opracowań wykonawczych ani nadzoru autorskiego.

PW: Projekt Wykonawczy przeznaczony do wyceny i realizacji prac. Projekt czyta w powiązaniu z projektami branżowymi, uzgodnieniami i pozwoleniami oraz ze specyfikacjami technicznymi i przedmiarami robót.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR I KIEROWANIE BUDOWĄ
B I A S T U D I O U L. OSIKOWA 22 71-015 SZCZECIN
www.biastudio.pl info@biastudio.pl 510-132-222

PROJEKT Remont wraz z termomodernizacją budynku Szkoły Podstawowej zlokalizowanej przy pl. Zwycięstwa 6 w Nowym Warpnie.	
LOKALIZACJA Pl. Zwycięstwa 6 72-022 Nowe Warpno	
INWESTOR Gmina Nowe Warpno	
RYSUNEK Arkusz rozwiązań architetoniczno-budowlanych - część 1	
GŁÓWNY PROJEKTANT (AUTOR) mgr inż. arch. Gawel Biedunkiewicz upr. nr W/04/2010	PODPIS
OPRACOWANIE Karolina Markiewicz	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Dominika Biedunkiewicz upr. nr W/03/2010	PODPIS
ETAP PROJEKTU PT	DATA Marzec 2024
BRANŻA Architektura	SKALA

D1	Oczyszczenie poszycia dachowego wraz z ociepleniem - dach główny Istniejące poszycie dachowe do oczyszczenia. Umycie poszycia środkami do mycia dachówki karpiówki pod ciśnieniem oraz zabezpieczenie środkami chemicznymi pozwalającymi utrzymać czystość dachu. Dach należy ocieplić od wewnątrz wełną mineralną o grubości 25 cm i zabezpieczyć wełnę folią paroizolacyjną. Przewiduje się remont konstrukcji dachowej przez wymianę elementów skorodowanych stanowiących około 30% elementów konstrukcji. Projektuje się wymianę istniejącej instalacji odgromowej polegającej na odtworzeniu nowych zwodów, przewodów odprowadzających i uziemiających, złączy kontrolnych wraz z uziomami zgodnie z obowiązującymi normami.
D2	Demontaż daszku nad głównym wejściem, montaż nowego zadaszenia Demontaż istniejącego daszku nad wejściem. Wykonanie nowego zadaszenia o wymiarach 200 x 90 x 14,5 cm. Daszek nad drzwiami wejściowymi wykonany z aluminiowej ramy o wysokości ok. 14,5 cm malowanej proszkowo na kolor biały RAL 9010, wewnątrz zadaszenia wypełnione płytą EPS, obciążenie śniegiem do 100 kg / m2, wbudowane oświetlenie LED, zintegrowany system odpływu wody poprzez wylewkę w bok. Montaż na wsporniku ściennym na wysokości 300 cm (od posadzki do górnej krawędzi zadaszenia).
D3	Zadaszenie nad drzwiami wejściowymi Wykonanie nowoprojektowanego zadaszenia nad wejściem do budynku. Nowoprojektowany daszek ze szkła hartowanego mocowany do elewacji na kotwy chemiczne. Okucia ze stali nierdzewnej.
R1	Odwodnienie dachu - rury spustowe Projektuje się demontaż rur spustowych. Montaż nowych rur spustowych w takiej samej lokalizacji co istniejące z zachowaniem wszelkich spadków. Rury spustowe z blachy tytan- cynk
R2	Odwodnienie dachu - rynny Projektuje się demontaż rynien. Montaż nowych rynien w tej samej lokalizacji co istniejące z zachowaniem wszelkich spadków. Rynny z blachy tytan- cynk.
R3	Odwodnienie dachu - rury spustowe - zmiana lokalizacji Projektuje się demontaż rury spustowej. Montaż nowej rury spustowej w lokalizacji wskazanej na rysunku z zachowaniem wszelkich spadków. Wody opadowe odprowadzone będą do betonowego koryta w gruncie z wymaganymi spadkami w kierunku najbliższej granicy działki. Projektuje się demontaż fragmentu kostki brukowej przy elewacji zachodniej w celu montażu koryta betonowego. Rury spustowe z blachy tytan- cynk
OB1	Obróbka blacharska dachu Projektuje się obróbki blacharskie na rąbek stojący tytan-cynk
G1	Gzyms istniejący do odtworzenia po ociepleniu ścian Odtworzenie gzymsu na wzór istniejącego. Wykonanie rysunku gzymsu z gotowych profili styropianowych, wykończenie tynkiem zewnętrznym - tynk silikonowy w kolorze białym RAL 9010. Wykończenie obróbką blacharską tytanowo-cynkową na rąbek stojący.
G2	Gzyms nowoprojektowany Stworzenie nowego gzymsu na wzór istniejącego na budynku. Wykonanie rysunku gzymsu z gotowych profili styropianowych, wykończenie tynkiem zewnętrznym - tynk silikonowy w kolorze białym RAL 9010. Wykończenie obróbką blacharską tytanowo-cynkową na rąbek stojący.
G3	Gzyms istniejący Projektuje się skucie luźnego tynku, oczyszczenie gzymsów, uzupełnienie ubytków, zagruntowanie powierzchni. Odrestaurowanie istniejącego rysunku elewacji. Gzyms wykończony tynkiem zewnętrznym - tynk silikonowy cienkowarstwowy w kolorze białym, gładki, droбноziarnisty, RAL 9010. Wykończenie obróbką blacharską tytanowo-cynkową na rąbek stojący. Część gzymsu wystająca poza elewację frontową należy skuć, a następnie istniejący połączyć z nowoprojektowanym na ścianie szczytowej.
G4	Gzyms istniejący międzykondygnacyjny Projektuje się skucie luźnego tynku, oczyszczenie gzymsów, uzupełnienie ubytków, zagruntowanie powierzchni. Odrestaurowanie istniejącego rysunku elewacji. Gzyms wykończony tynkiem zewnętrznym - tynk silikonowy cienkowarstwowy w kolorze białym, gładki, droбноziarnisty, RAL 9010. Wykończenie obróbką blacharską tytanowo-cynkową na rąbek stojący.
SCH	Stopnie przed drzwiami w elewacji południowej Projektuje się pokrycie widocznych stopni w elewacji południowej żywicą epoksydową w kolorze szarym RAL 7038. Przed pracami należy oczyścić, zagruntować i wyrównać powierzchnię schodów.
IN	Iniekcja kurtynowa Zgodnie z opisem pkt. SZ-1
O1	Stolarka okienna - montowana na ścianach ocieplanych od zewnątrz Projektuje się demontaż okna, wstawienie okna w istniejący otwór okienny. Okno drewniane, 3 szybowe, spełniające aktualne wymagania odnośnie przenikalności cieplnej przegród budowlanych, w kolorze białym RAL 9010. Podział okien zachowany - na wzór istniejących. Parapety zewnętrzne do demontażu i odtworzenia na wzór istniejących, należy oczyścić powierzchnię, wykonać nowy parapet z cegły pełnej, położyć tynk w kolorze białym RAL 9010 i wykończyć obróbką blacharską tytan-cynk na rąbek stojący.
O2	Stolarka okienna - montowana na ścianach ocieplanych od zewnątrz - powiększenie otworu okiennego Projektuje się demontaż okna, powiększenie otworu okiennego - w nawiązaniu do istniejących na tej elewacji, na tej kondygnacji otworów okiennych - zmiana wysokości okna, szerokość bez zmian, nadproże bez zmian. Wstawienie okna w powstały otwór okienny. Okno drewniane, 3 szybowe, spełniające aktualne wymagania odnośnie przenikalności cieplnej przegród budowlanych, w kolorze białym RAL 9010. Podział okien zachowany - na wzór istniejących. Okno zamykane na klucz ze względów bezpieczeństwa. Parapet zewnętrzny do demontażu i odtworzenia na wzór istniejącego na wysokości jak sąsiednie okna. Należy oczyścić powierzchnię, wykonać nowy parapet z cegły pełnej, położyć tynk w kolorze białym RAL 9010 i wykończyć obróbką blacharską tytan-cynk na rąbek stojący.
O3	Stolarka okienna parteru - montowana na ścianach ocieplanych od wewnątrz Projektuje się demontaż okna. Ocieplenie wnęki okiennej z zachowaniem ciągłości ocieplenia należy wykonać ze styroduru o grubości 2 cm. Wstawienie okna w istniejący otwór okienny pomniejszony o grubość ocieplenia. Okno drewniane, 3 szybowe, spełniające aktualne wymagania odnośnie przenikalności cieplnej przegród budowlanych, w kolorze białym RAL 9010. Podział okien zachowany - na wzór istniejących. Parapety zewnętrzne do demontażu i odtworzenia na wzór istniejących. Należy oczyścić powierzchnię, wykonać nowy parapet z cegły pełnej, położyć tynk w kolorze białym RAL 9010 i wykończyć obróbką blacharską tytan-cynk na rąbek stojący.

O4	Stolarka okienna piętra - montowana na ścianach ocieplanych od wewnątrz Projektuje się demontaż okna. Ocieplenie wnęki okiennej z zachowaniem ciągłości ocieplenia należy wykonać ze styroduru o grubości 2 cm. Wstawienie okna w istniejący otwór okienny pomniejszony o grubość ocieplenia. Okno drewniane, 3 szybowe, spełniające aktualne wymagania odnośnie przenikalności cieplnej przegród budowlanych, w kolorze białym RAL 9010. Podział okien zachowany - na wzór istniejących. Parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk.
O5	Stolarka okienna dachowa Projektuje się demontaż okna dachowego, wstawienie okna w istniejący otwór okienny. Okno dachowe uchylno-rozwierane, drewniane, 3 szybowe, spełniające aktualne wymagania odnośnie przenikalności cieplnej przegród budowlanych, w kolorze ciemnego drewna dopasowanego kolorystycznie do koloru lukarny.
O6	Stolarka okienna - lukarna Projektuje się demontaż okna, wstawienie nowego okna w istniejący otwór okienny. Okno drewniane, 3 szybowe, spełniające aktualne wymagania odnośnie przenikalności cieplnej przegród budowlanych, w kolorze istniejącego ciemnego drewna. Podział okien zachowany - na wzór istniejących.
DZ1	Stolarka drzwiowa zewnętrzna - drzwi główne wejściowe Projektuje się demontaż drzwi, powiększenie otworu drzwiowego, wstawienie drzwi wejściowych zewnętrznych o szerokości w świetle 90cm. Drzwi zewnętrzne spełniające aktualne wymagania odnośnie przenikalności cieplnej przegród budowlanych.
DZ2	Stolarka drzwiowa zewnętrzna - drzwi do piwnicy Projektuje się demontaż drzwi, wstawienie nowych drzwi zewnętrznych w istniejący otwór drzwiowy. Drzwi zewnętrzne stalowe, spełniające aktualne wymagania odnośnie przenikalności cieplnej przegród budowlanych, w kolorze białym RAL 9010, klamka ze stali nierdzewnej w kolorze białym RAL 9010.
DZ3	Stolarka drzwiowa zewnętrzna- drzwi na ścianie frontowej Projektuje się odrestaurowanie drzwi i pozostawienie je jako nieotwierane.
DI	Stolarka drzwiowa wewnętrzna Drzwi wskazane do zachowania. Projektuje się demontaż i ponowny montaż po remoncie podłóg, z zachowaniem właściwości ppoż montażu.
DW1	Stolarka drzwiowa wewnętrzna Drzwi nowoprojektowane aluminiowe z przeszkleniem ppoż., w kolorze białym.
DW2	Stolarka drzwiowa wewnętrzna Drzwi nowoprojektowane MDF pełne ze szczeliną wentylacyjną do toalet, w kolorze białym.
DW3	Stolarka drzwiowa wewnętrzna Drzwi nowoprojektowane MDF pełne, w kolorze białym.
K1	Istniejący komin Istniejący komin należy zdemontować i zamontować po wykonaniu ocieplenia elewacji, przewieszając i wydłużając rurę.
N1	Nadproże istniejące Wymieniona stolarka drzwiowa przyjęta w projekcie może być większe niż istniejący otwór - jeżeli zaistnieje taka konieczność należy powiększyć otwór drzwiowy. Należy sprawdzić głębokości oparcia nadproża - w razie wystąpienia konieczności wzmocnić nadproże lub zamontować nowe nadproże prefabrykowane.
N2	Nadproże projektowane Nowoprojektowane nadproże prefabrykowane dostosowane wielkością do powstałego otworu drzwiowego.

UWAGA: System ocieplenia rozumie się jako komplet - izolacja, kołki, kleje, siatki zbrojące itd.

UWAGA:

Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie, w razie niezgodności kontaktować się z projektantem.

Rysunki czytać w powiązaniu z odpowiednimi rysunkami branżowymi. Wszelkie niezgodności zgłosić projektantowi.

Prawa Autorskie Zastrzeżone zgodnie z art.1 Ustawy o PAiPP (DU. nr 24. poz 83 z 23.02.1994).

OZNACZENIA ETAPÓW PROJEKTU:

PK: Projekt Koncepcyjny - rysunki służą przedstawieniu idei, określeniu podstawowych charakterystyki formy, funkcji i konstrukcji. Projekt nie jest przeznaczony do realizacji prac.

PAB: Projekt Architektoniczno - Budowlany w zakresie wymaganym do uzyskania pozwolenia na budowę lub innej wymaganej prawem decyzji administracyjnej. Do realizacji projekt wymaga uzupełnienia o projekty techniczne i wykonawcze.

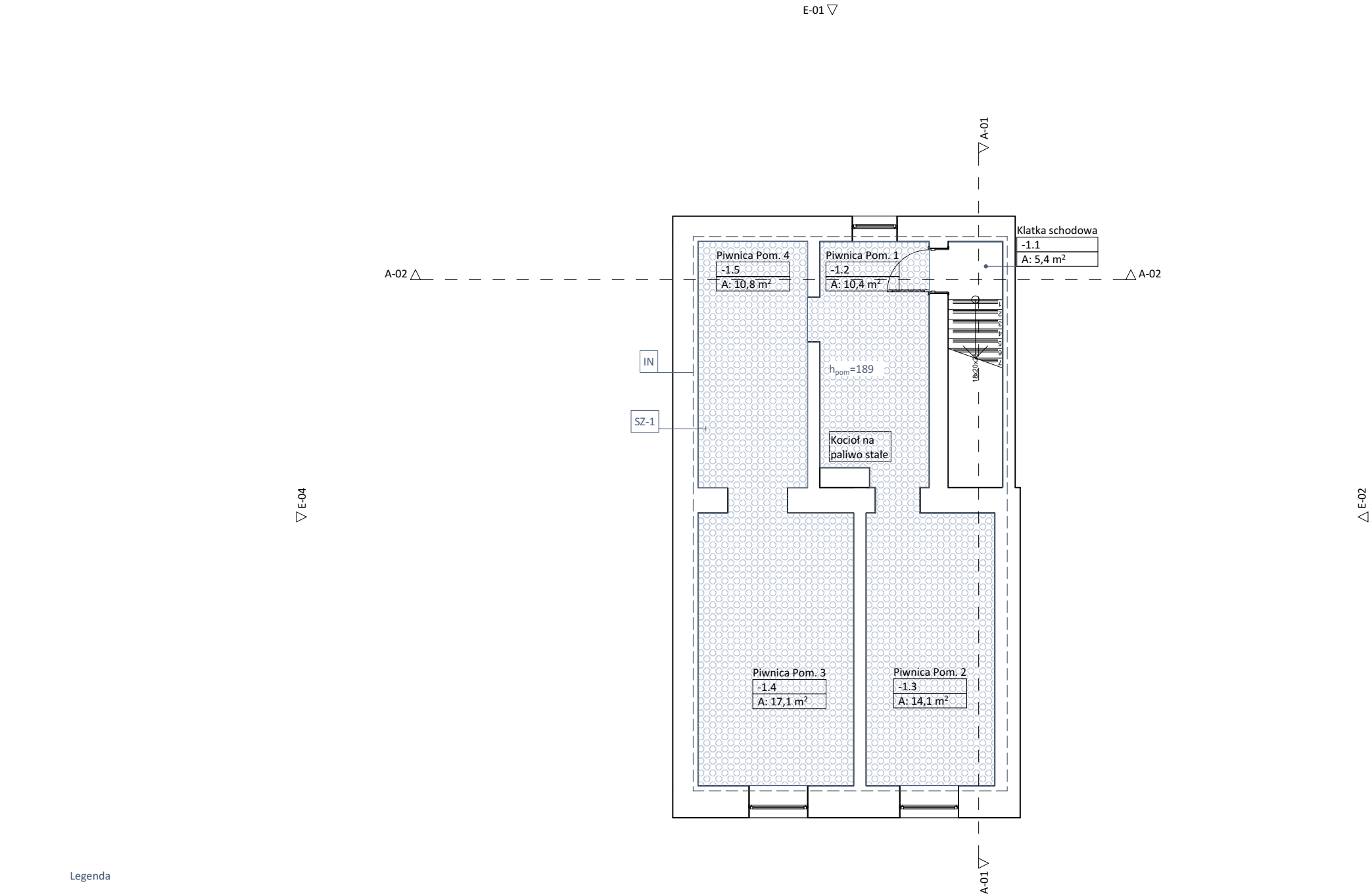
PT: Projekt Techniczny oracowany jest na poziomie dokładności wymaganej stosownymi przepisami. Do realizacji prac budowlanych wymagane jest opracowanie projektu wykonawczego. W szczególnych przypadkach projekt techniczny może być podstawą realizacji prac, lecz koniecznie ze współpracą z projektantem w trybie nadzoru. Autor opracownaia nie ponosi odpowiedzialności za prac na podstawie PT bez opracowań wykonawczych ani nadzoru autorskiego.

PW: Projekt Wykonawczy przeznaczony do wyceny i realizacji prac. Projekt czyta w powiązaniu z projektami branżowymi, uzgodnieniami i pozwoleniami oraz ze specyfikacjami technicznymi i przedmiarami robót.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR I KIEROWANIE BUDOWĄ
B i A S T U D I O UL. OSIKOWA 22 71-015 SZCZECIN
www.biastudio.pl info@biastudio.pl 510-132-222

PROJEKT Remont wraz z termomodernizacją budynku Szkoły Podstawowej zlokalizowanej przy pl. Zwycięstwa 6 w Nowym Warpnie.	
LOKALIZACJA Pl. Zwycięstwa 6 72-022 Nowe Warpno	
INWESTOR Gmina Nowe Warpno	
RYSUNEK Arkusz rozwiązań architetoniczno-budowlanych - część 2	
GŁÓWNY PROJEKTANT (AUTOR) mgr inż. arch. Gawel Biedunkiewicz upr. nr W/04/2010	PODPIS
OPRACOWANIE Karolina Markiewicz	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Dominika Biedunkiewicz upr. nr W/03/2010	PODPIS
ETAP PROJEKTU PT	DATA Marzec 2024
BRANŻA Architektura	SKALA

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY CZYTAĆ WRAZ Z ARKUSZEM ZAWIERAJĄCYM OPIS SZCZEGÓŁOWYCH ROZWIĄZAŃ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYCH W CELU PRAWIDŁOWEGO ZROZUMIENIA PROJEKTU I UNIKNIĘCIA BŁĘDÓW W REALIZACJI



Legenda	
<div>SI</div>	ściany istniejące
<div></div>	ściany do wyburzenia
<div>SW</div>	ściany projektowane/zamurowania
<div>S0.1</div>	projektowane skucie posadzki, wykończenie kafłami
<div>S0</div>	projektowane ocieplenie sufitu
<div>S-1</div>	projektowana izolacja pozioma podłogi wykończona wylewką
<div>S0.2</div>	projektowana posadzka z wykładziny sportowej
<div>S1</div> <div>S0.3</div>	projektowana posadzka z wykładziny imitującej podłogę drewnianą
<div></div>	projektowany sufit powieszany
<div>- - -</div>	projektowane wykończenie z płytek
<div>- - -</div>	projektowane gładzenie i malowanie ścian nowoprojektowanych
<div>N1</div>	nadproże istniejące
<div>N2</div>	nadproże nowoprojektowane

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY CZYTAĆ WRAZ Z ARKUSZEM ZAWIERAJĄCYM OPIS SZCZEGÓŁOWYCH ROZWIĄZAŃ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYCH W CELU PRAWIDŁOWEGO ZROZUMIENIA PROJEKTU I UNIKNIĘCIA BŁĘDÓW W REALIZACJI

UWAGA:

Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie, w razie niezgodności kontaktować się z projektantem.

Rysunki czytać w powiązaniu z odpowiednimi rysunkami branżowymi. Wszelkie niezgodności zgłosić projektantowi.

Prawa Autorskie Zastrzeżone zgodnie z art.1 Ustawy o PAiPP (DU. nr 24. poz 83 z 23.02.1994).

OZNACZENIA ETAPÓW PROJEKTU:

PK: Projekt Koncepcyjny - rysunki służą przedstawieniu idei, określeniu podstawowych charakterystyki formy, funkcji i konstrukcji. Projekt nie jest przeznaczony do realizacji prac.

PAB: Projekt Architektoniczno - Budowlany w zakresie wymaganym do uzyskania pozwolenia na budowę lub innej wymaganej prawem decyzji administracyjnej. Do realizacji projekt wymaga uzupełnienia o projekty techniczne i wykonawcze.

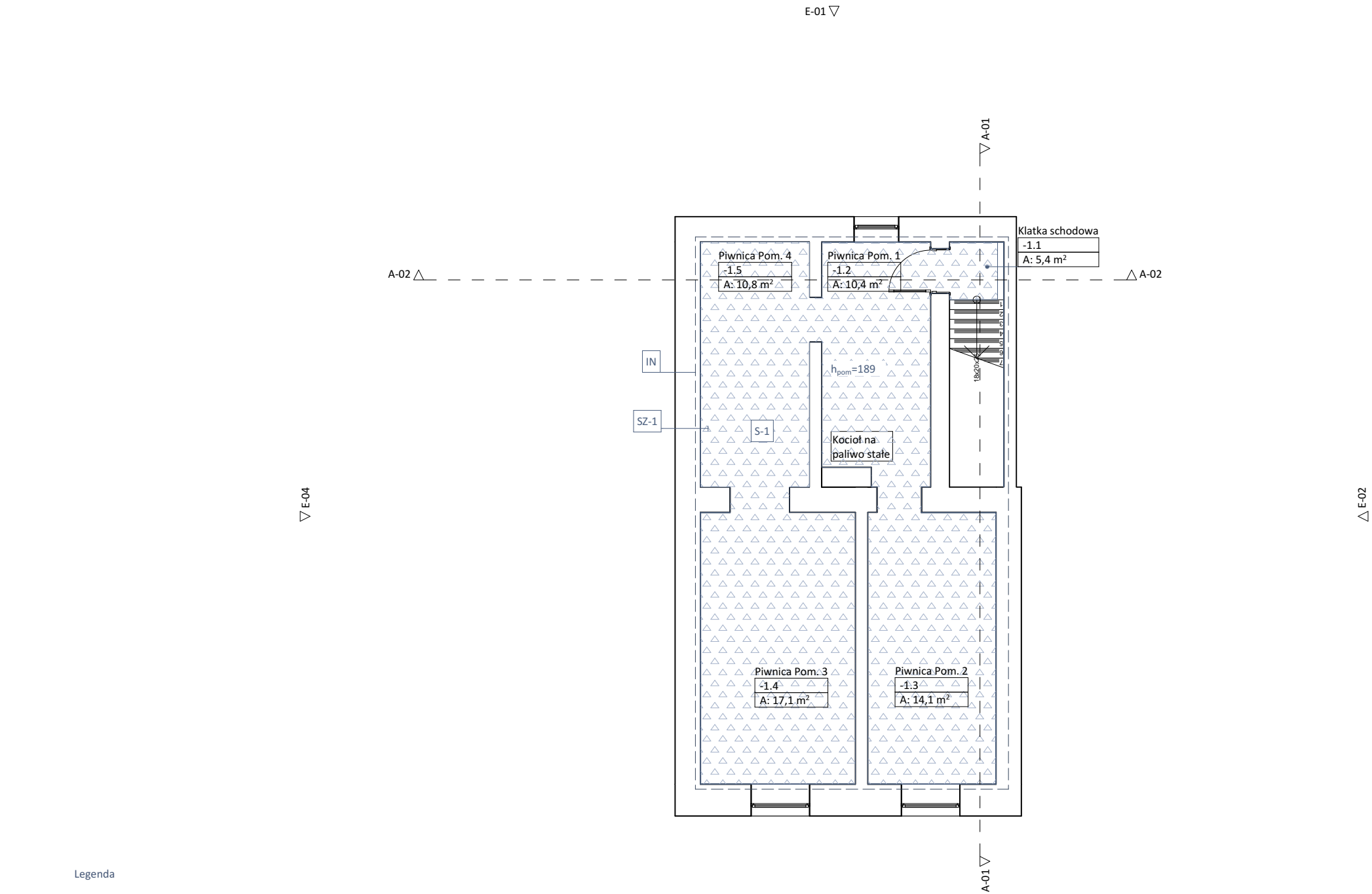
PT: Projekt Techniczny oracowany jest na poziomie dokładności wymaganej stosownymi przepisami. Do realizacji prac budowlanych wymagane jest opracowanie projektu wykonawczego. W szczególnych przypadkach projekt techniczny może być podstawą realizacji prac, lecz koniecznie ze współpracą z projektantem w trybie nadzoru. Autor opracowania nie ponosi odpowiedzialności za prac na podstawie PT bez opracowań wykonawczych ani nadzoru autorskiego.

PW: Projekt Wykonawczy przeznaczony do wyceny i realizacji prac. Projekt czyta w powiązaniu z projektami branżowymi, uzgodnieniami i pozwoleniami oraz ze specyfikacjami technicznymi i przedmiarami robót.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR I KIEROWANIE BUDOWĄ
B i A S T U D I O UL. OSIKOWA 22 71-015 SZCZECIN
www.biastudio.pl info@biastudio.pl 510-132-222

PROJEKT Remont wraz z termomodernizacją budynku Szkoły Podstawowej zlokalizowanej przy pl. Zwycięstwa 6 w Nowym Warpnie.	
LOKALIZACJA Pl. Zwycięstwa 6 72-022 Nowe Warpno	
INWESTOR Gmina Nowe Warpno	
RYSUNEK Rzut Piwnicy - Rzut sufitów	
GŁÓWNY PROJEKTANT (AUTOR) mgr inż. arch. Gawel Biedunkiewicz upr. nr W/04/2010	PODPIS
OPRACOWANIE Karolina Markiewicz	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Dominika Biedunkiewicz upr. nr W/03/2010	PODPIS
ETAP PROJEKTU PT	DATA Marzec 2024
BRANŻA Architektura	SKALA 1:100

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY CZYTAĆ WRAZ Z ARKUSZEM ZAWIERAJĄCYM OPIS SZCZEGÓŁOWYCH ROZWIĄZAŃ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYCH W CELU PRAWIDŁOWEGO ZROZUMIENIA PROJEKTU I UNIKNIĘCIA BŁĘDÓW W REALIZACJI



Legenda	
<div>SI</div>	ściany istniejące
<div></div>	ściany do wyburzenia
<div>SW</div>	ściany projektowane/zamurowania
<div>S0.1</div>	projektowane skucie posadzki, wykończenie kafłami
<div>S0</div>	projektowane ocieplenie sufitu
<div>S-1</div>	projektowana izolacja pozioma podłogi wykończna wylewką
<div>S0.2</div>	projektowana posadzka z wykładziny sportowej
<div>S1</div>	<div>S0.3</div> projektowana posadzka z wykładziny imitującej podłogę drewnianą
<div></div>	projektowany sufit powieszany
<div>- - -</div>	projektowane wykończenie z płytek
<div>- - -</div>	projektowane gładzenie i malowanie ścian nowoprojektowanych
<div>N1</div>	nadproże istniejące
<div>N2</div>	nadproże nowoprojektowane

UWAGA:

Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie, w razie niezgodności kontaktować się z projektantem.

Rysunki czytać w powiązaniu z odpowiednimi rysunkami branżowymi. Wszelkie niezgodności zgłosić projektantowi.

Prawa Autorskie Zastrzeżone zgodnie z art.1 Ustawy o PAiPP (DU. nr 24. poz 83 z 23.02.1994).

OZNACZENIA ETAPÓW PROJEKTU:

PK: Projekt Konceptyjny - rysunki służą przedstawieniu idei, określeniu podstawowych charakterystyki formy, funkcji i konstrukcji. Projekt nie jest przeznaczony do realizacji prac.

PAB: Projekt Architektoniczno - Budowlany w zakresie wymaganym do uzyskania pozwolenia na budowę lub innej wymaganej prawem decyzji administracyjnej. Do realizacji projekt wymaga uzupełnienia o projekty techniczne i wykonawcze.

PT: Projekt Techniczny oracowany jest na poziomie dokładności wymaganej stosownymi przepisami. Do realizacji prac budowlanych wymagane jest opracowanie projektu wykonawczego. W szczególnych przypadkach projekt techniczny może być podstawą realizacji prac, lecz koniecznie ze współpracą z projektantem w trybie nadzoru. Autor opracowania nie ponosi odpowiedzialności za prac na podstawie PT bez opracowań wykonawczych ani nadzoru autorskiego.

PW: Projekt Wykonawczy przeznaczony do wyceny i realizacji prac. Projekt czyta w powiązaniu z projektami branżowymi, uzgodnieniami i pozwoleniami oraz ze specyfikacjami technicznymi i przedmiarami robót.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR I KIEROWANIE BUDOWĄ
B i A S T U D I O UL. OSIKOWA 22 71-015 SZCZECIN
www.biastudio.pl info@biastudio.pl 510-132-222

PROJEKT Remont wraz z termomodernizacją budynku Szkoły Podstawowej zlokalizowanej przy pl. Zwycięstwa 6 w Nowym Warpnie.	
LOKALIZACJA Pl. Zwycięstwa 6 72-022 Nowe Warpno	
INWESTOR Gmina Nowe Warpno	
RYSUNEK Rzut Piwnicy - Rzut posadzek	
GŁÓWNY PROJEKTANT (AUTOR) mgr inż. arch. Gawel Biedunkiewicz upr. nr W/04/2010	PODPIS
OPRACOWANIE Karolina Markiewicz	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Dominika Biedunkiewicz upr. nr W/03/2010	PODPIS
ETAP PROJEKTU PT	DATA Marzec 2024
BRANŻA Architektura	SKALA 1:100

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY CZYTAĆ WRAZ Z ARKUSZEM ZAWIERAJĄCYM OPIS SZCZEGÓŁOWYCH ROZWIĄZAŃ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYCH W CELU PRAWIDŁOWEGO ZROZUMIENIA PROJEKTU I UNIKNIĘCIA BŁĘDÓW W REALIZACJI

Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie, w razie niezgodności kontaktować się z projektantem.

Rysunki czytać w powiązaniu z odpowiednimi rysunkami branżowymi. Wszelkie niezgodności zgłosić projektantowi.

Prawa Autorskie Zastrzeżone zgodnie z art.1 Ustawy o PAiPP (DU. nr 24. poz 83 z 23.02.1994).

OZNACZENIA ETAPÓW PROJEKTU:

PK: Projekt Koncepcyjny - rysunki służą przedstawieniu idei, określeniu podstawowych charakterystyki formy, funkcji i konstrukcji. Projekt nie jest przeznaczony do realizacji prac.

PAB: Projekt Architektoniczno - Budowlany w zakresie wymaganym do uzyskania pozwolenia na budowę lub innej wymaganej prawem decyzji administracyjnej. Do realizacji projekt wymaga uzupełnienia o projekty techniczne i wykonawcze.

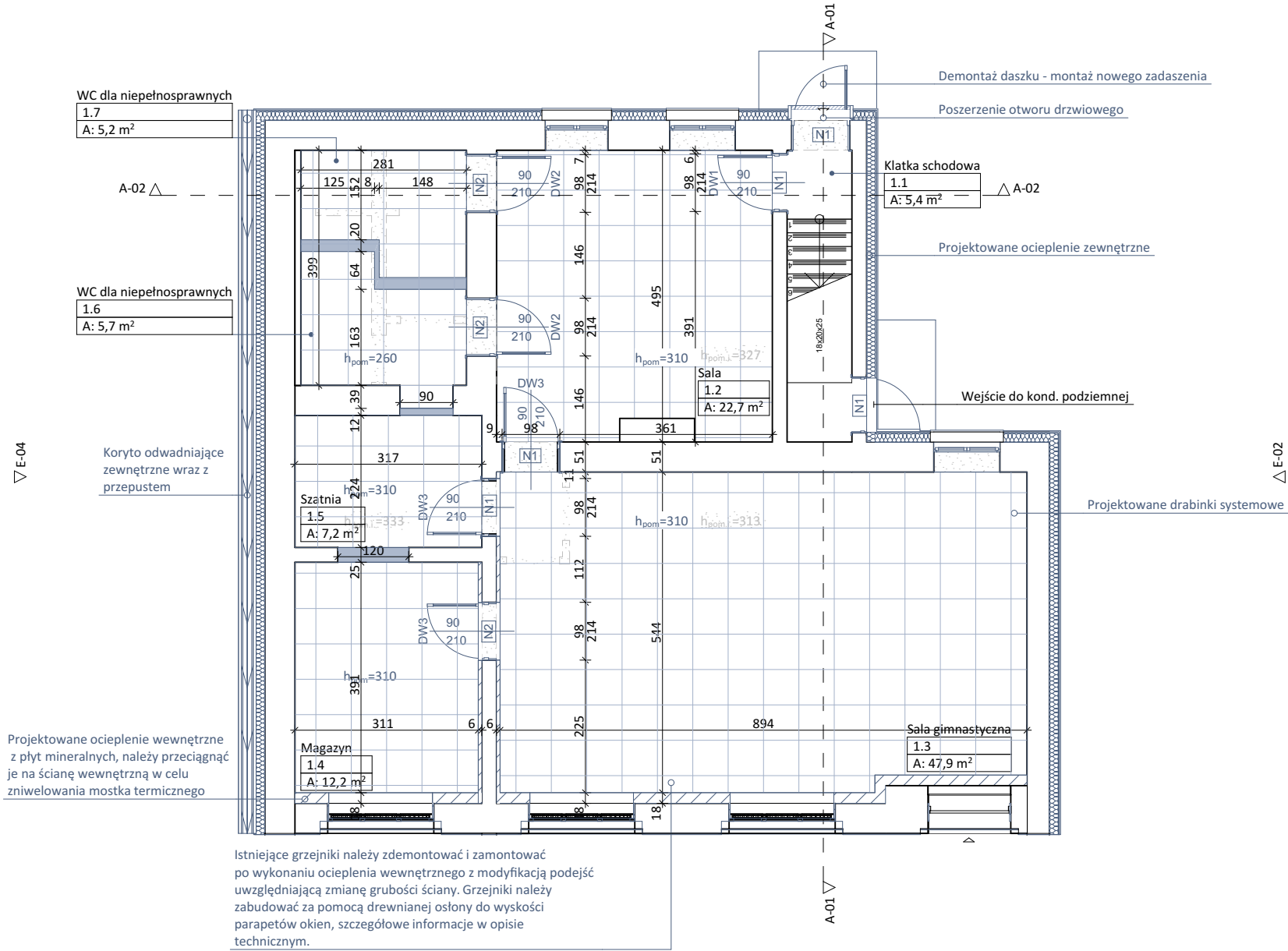
PT: Projekt Techniczny oracowany jest na poziomie dokładności wymaganej stosownymi przepisami. Do realizacji prac budowlanych wymagane jest opracowanie projektu wykonawczego. W szczególnych przypadkach projekt techniczny może być podstawą realizacji prac, lecz koniecznie ze współpracą z projektantem w trybie nadzoru. Autor opracowania nie ponosi odpowiedzialności za prac na podstawie PT bez opracowań wykonawczych ani nadzoru autorskiego.

PW: Projekt Wykonawczy przeznaczony do wyceny i realizacji prac. Projekt czyta w powiązaniu z projektami branżowymi, uzgodnieniami i pozwoleniami oraz ze specyfikacjami technicznymi i przedmiarami robót.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR I KIEROWANIE BUDOWĄ
B I A S T U D I O U L. OSIKOWA 22 71-015 SZCZECIN
www.biastudio.pl info@biastudio.pl 510-132-222

PROJEKT Remont wraz z termomodernizacją budynku Szkoły Podstawowej zlokalizowanej przy pl. Zwycięstwa 6 w Nowym Warpnie.	
LOKALIZACJA Pl. Zwycięstwa 6 72-022 Nowe Warpno	
INWESTOR Gmina Nowe Warpno	
RYSUNEK Rzut Parteru - Rzut sufitów	
GŁÓWNY PROJEKTANT (AUTOR) mgr inż. arch. Gawęł Biedunkiewicz upr. nr W/04/2010	PODPIS
OPRACOWANIE Karolina Markiewicz	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Dominika Biedunkiewicz upr. nr W/03/2010	PODPIS
ETAP PROJEKTU PT	DATA Marzec 2024
BRANŻA Architektura	SKALA 1:100

E-01 ▽



Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie, w razie niezgodności kontaktować się z projektantem.

Rysunki czytać w powiązaniu z odpowiednimi rysunkami branżowymi. Wszelkie niezgodności zgłosić projektantowi.

Prawa Autorskie Zastrzeżone zgodnie z art.1 Ustawy o PAiPP (DU. nr 24. poz 83 z 23.02.1994).

OZNACZENIA ETAPÓW PROJEKTU:

PK: Projekt Konceptyjny - rysunki służą przedstawieniu idei, określeniu podstawowych charakterystyki formy, funkcji i konstrukcji. Projekt nie jest przeznaczony do realizacji prac.

PAB: Projekt Architektoniczno - Budowlany w zakresie wymaganym do uzyskania pozwolenia na budowę lub innej wymaganej prawem decyzji administracyjnej. Do realizacji projekt wymaga uzupełnienia o projekty techniczne i wykonawcze.

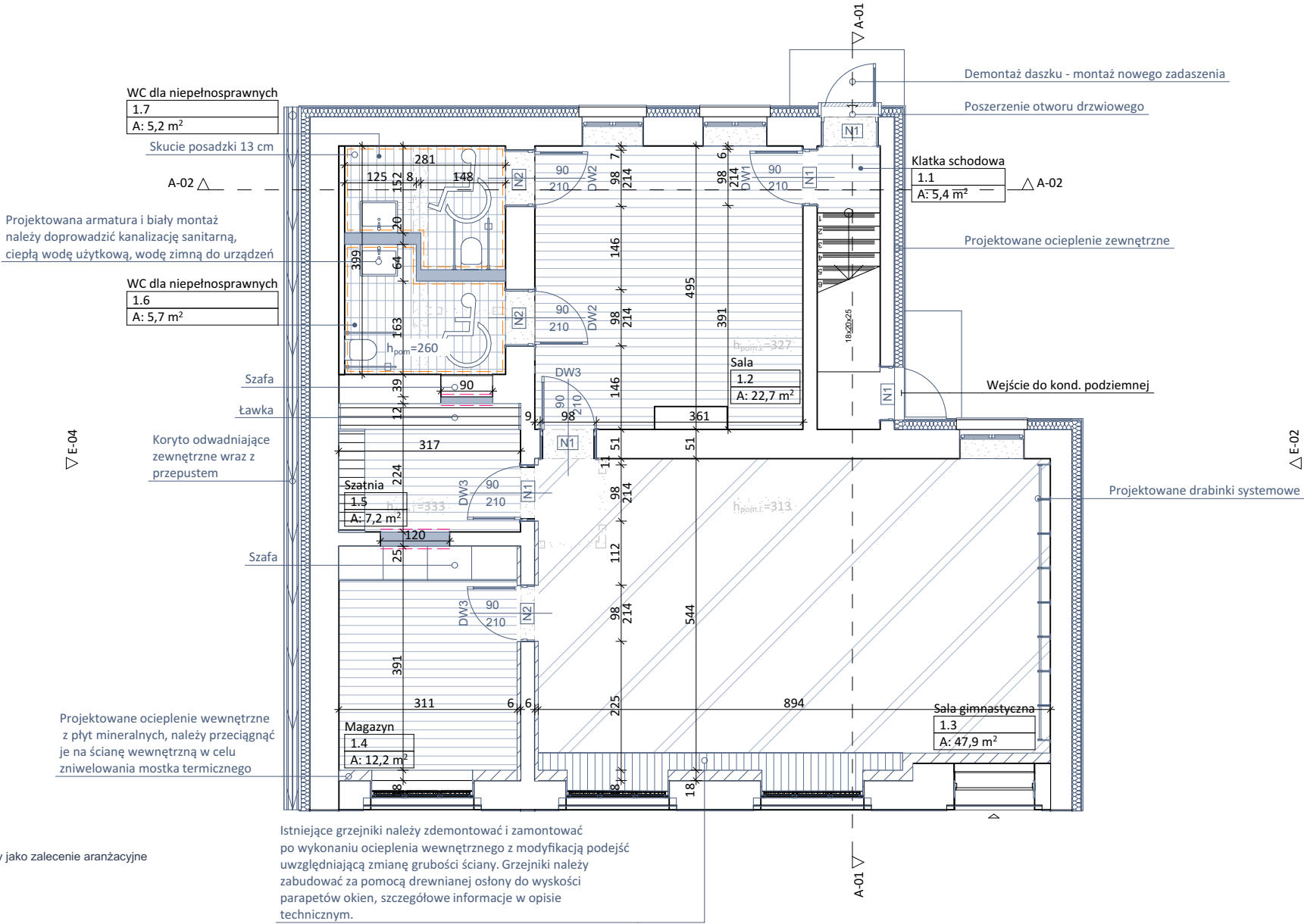
PT: Projekt Techniczny oracowany jest na poziomie dokładności wymaganej stosownymi przepisami. Do realizacji prac budowlanych wymagane jest opracowanie projektu wykonawczego. W szczególnych przypadkach projekt techniczny może być podstawą realizacji prac, lecz konieczne ze współpracą z projektantem w trybie nadzoru. Autor opracowania nie ponosi odpowiedzialności za prac na podstawie PT bez opracowań wykonawczych ani nadzoru autorskiego.

PW: Projekt Wykonawczy przeznaczony do wyceny i realizacji prac. Projekt czyta w powiązaniu z projektami branżowymi, uzgodnieniami i pozwoleniami oraz ze specyfikacjami technicznymi i przedmiarami robót.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR I KIEROWANIE BUDOWĄ
B I A S T U D I O U L. OSIKOWA 22 71-015 SZCZECIN
www.biastudio.pl info@biastudio.pl 510-132-222

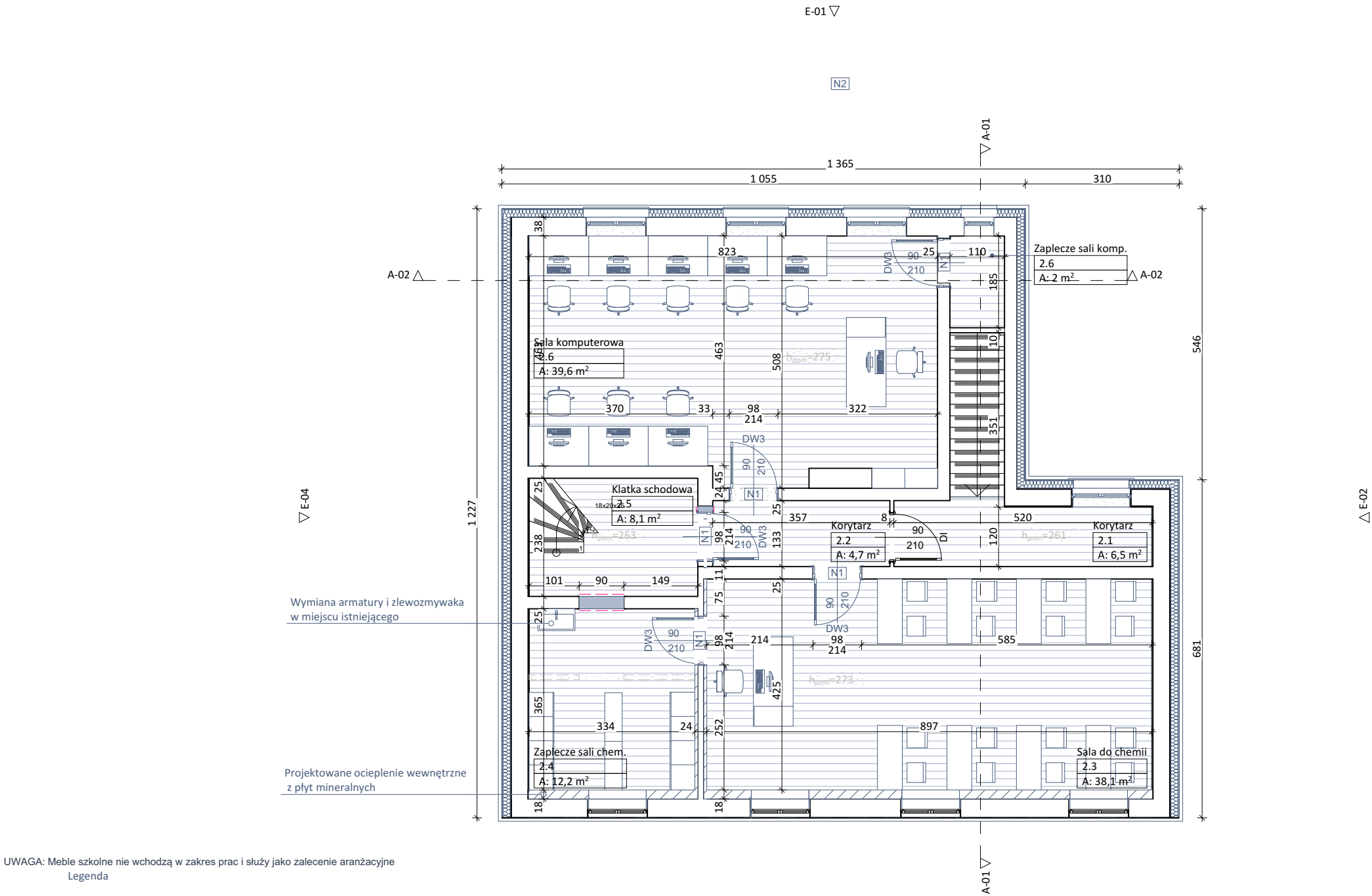
PROJEKT Remont wraz z termomodernizacją budynku Szkoły Podstawowej zlokalizowanej przy pl. Zwycięstwa 6 w Nowym Warpnie.	
LOKALIZACJA Pl. Zwycięstwa 6 72-022 Nowe Warpno	
INWESTOR Gmina Nowe Warpno	
RYSUNEK Rzut Parteru - Rzut posadzek	
GŁÓWNY PROJEKTANT (AUTOR) mgr inż. arch. Gawel Biedunkiewicz upr. nr W/04/2010	PODPIS
OPRACOWANIE Karolina Markiewicz	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Dominika Biedunkiewicz upr. nr W/03/2010	PODPIS
ETAP PROJEKTU PT	DATA Marzec 2024
BRANŻA Architektura	SKALA 1:100

E-01 ▽



UWAGA: Meble szkolne nie wchodzą w zakres prac i służy jako zalecenie aranżacyjne
Legenda

SI	ściany istniejące
SW	ściany projektowane/zamurowania
S0.1	projektowane skucie posadzki, wykończenie kafłami
S0	projektowane ocieplenie sufitu
S-1	projektowana izolacja pozioma podłogi wykończona wylewką
S0.2	projektowana posadzka z wykładziny sportowej
S1	projektowana posadzka z wykładziny imitującej podłogę drewnianą
	projektowany sufit powieszany
	projektowane wykończenie z płytek
	projektowane gładzenie i malowanie ścian nowoprojektowanych
N1	nadproże istniejące
N2	nadproże nowoprojektowane



UWAGA: Meble szkolne nie wchodzą w zakres prac i służy jako zalecenie aranżacyjne

Legenda

- SI ściany istniejące
- SW ściany do wyburzenia
- SW ściany projektowane/zamurowania
- S0.1 projektowane skucie posadzki, wykończenie kafłami
- S0 projektowane ogrzewanie sufitu
- S-1 projektowana izolacja pozioma podłogi wykończona wylewką
- S0.2 projektowana posadzka z wykładziny sportowej
- S1 projektowana posadzka z wykładziny imitującej podłogę drewnianą
- S0.3 projektowany sufit powieszany
- — — — — projektowane wykończenie z płytek
- - - - - projektowane gładzenie i malowanie ścian nowoprojektowanych
- N1 nadproże istniejące
- N2 nadproże nowoprojektowane

UWAGA:

Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie, w razie niezgodności kontaktować się z projektantem.

Rysunki czytać w powiązaniu z odpowiednimi rysunkami branżowymi. Wszelkie niezgodności zgłosić projektantowi.

Prawa Autorskie Zastrzeżone zgodnie z art.1 Ustawy o PAiPP (DU. nr 24. poz 83 z 23.02.1994).

OZNACZENIA ETAPÓW PROJEKTU:

PK: Projekt Koncepcyjny - rysunki służą przedstawieniu idei, określeniu podstawowych charakterystyki formy, funkcji i konstrukcji. Projekt nie jest przeznaczony do realizacji prac.

PAB: Projekt Architektoniczno - Budowlany w zakresie wymaganym do uzyskania pozwolenia na budowę lub innej wymaganej prawem decyzji administracyjnej. Do realizacji projekt wymaga uzupełnienia o projekty techniczne i wykonawcze.

PT: Projekt Techniczny oracowany jest na poziomie dokładności wymaganej stosownymi przepisami. Do realizacji prac budowlanych wymagane jest opracowanie projektu wykonawczego. W szczególnych przypadkach projekt techniczny może być podstawą realizacji prac, lecz konieczne ze współpracą z projektantem w trybie nadzoru. Autor opracowania nie ponosi odpowiedzialności za prac na podstawie PT bez opracowań wykonawczych ani nadzoru autorskiego.

PW: Projekt Wykonawczy przeznaczony do wyceny i realizacji prac. Projekt czyta w powiązaniu z projektami branżowymi, uzgodnieniami i pozwoleniami oraz ze specyfikacjami technicznymi i przedmiarami robót.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR I KIEROWANIE BUDOWĄ
B i A S T U D I O UL. OSIKOWA 22 71-015 SZCZECIN
www.biastudio.pl info@biastudio.pl 510-132-222

PROJEKT	
Remont wraz z termomodernizacją budynku Szkoły Podstawowej zlokalizowanej przy pl. Zwycięstwa 6 w Nowym Warpnie.	
LOKALIZACJA	
Pl. Zwycięstwa 6 72-022 Nowe Warpno	
INWESTOR	
Gmina Nowe Warpno	
RYSUNEK	
Rzut 1 Piętra - Rzut posadzek	
GŁÓWNY PROJEKTANT (AUTOR)	PODPIS
mgr inż. arch. Gawęł Biedunkiewicz upr. nr W/04/2010	
OPRACOWANIE	PODPIS
Karolina Markiewicz	
SPRAWDZAJĄCY	PODPIS
mgr inż. arch. Dominika Biedunkiewicz upr. nr W/03/2010	
ETAP PROJEKTU	DATA
PT	Marzec 2024
BRANŻA	SKALA
Architektura	1:100

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY CZYTAĆ WRAZ Z ARKUSZEM ZAWIERAJĄCYM OPIS SZCZEGÓŁOWYCH ROZWIĄZAŃ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYCH W CELU PRAWIDŁOWEGO ZROZUMIENIA PROJEKTU I UNIKNIĘCIA BŁĘDÓW W REALIZACJI

UWAGA:

Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie, w razie niezgodności kontaktować się z projektantem.

Rysunki czytać w powiązaniu z odpowiednimi rysunkami branżowymi. Wszelkie niezgodności zgłosić projektantowi.

Prawa Autorskie Zastrzeżone zgodnie z art.1 Ustawy o PAiPP (DU. nr 24. poz 83 z 23.02.1994).

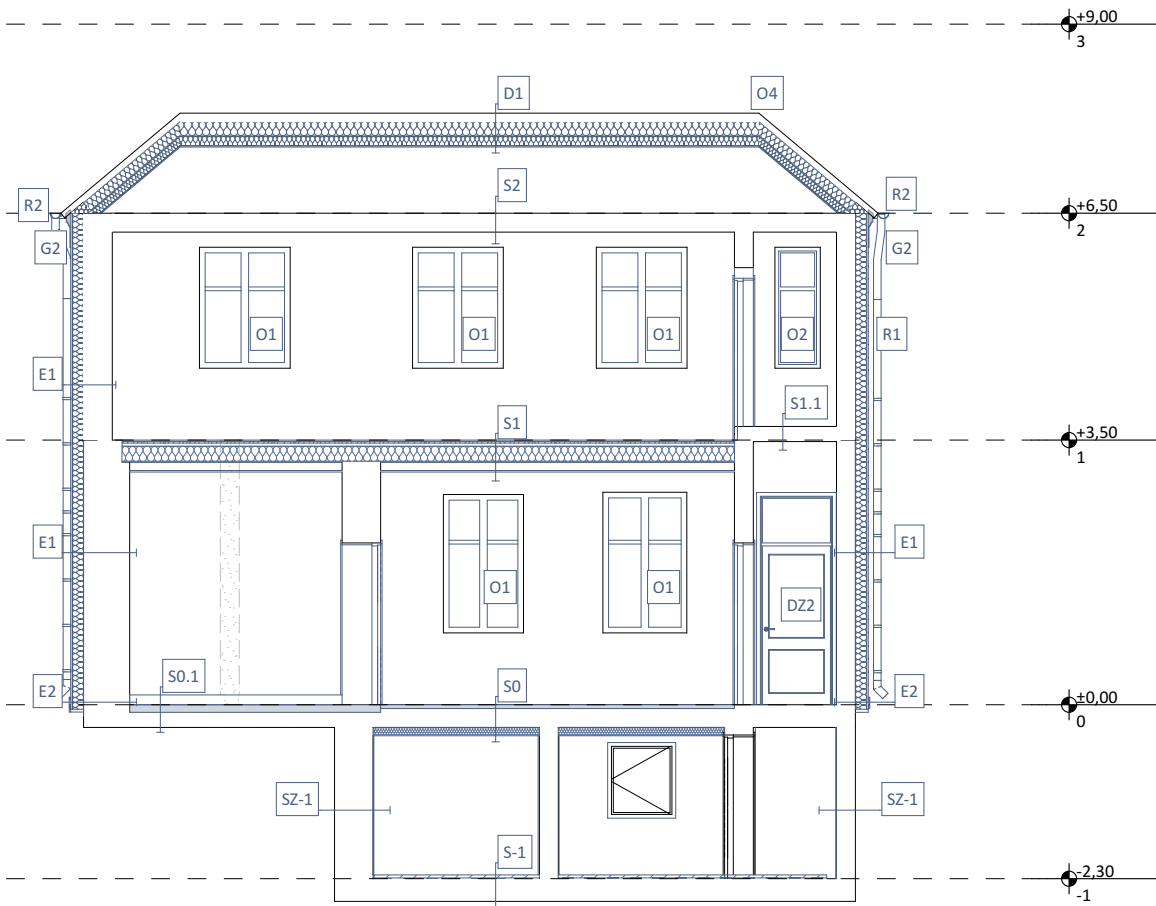
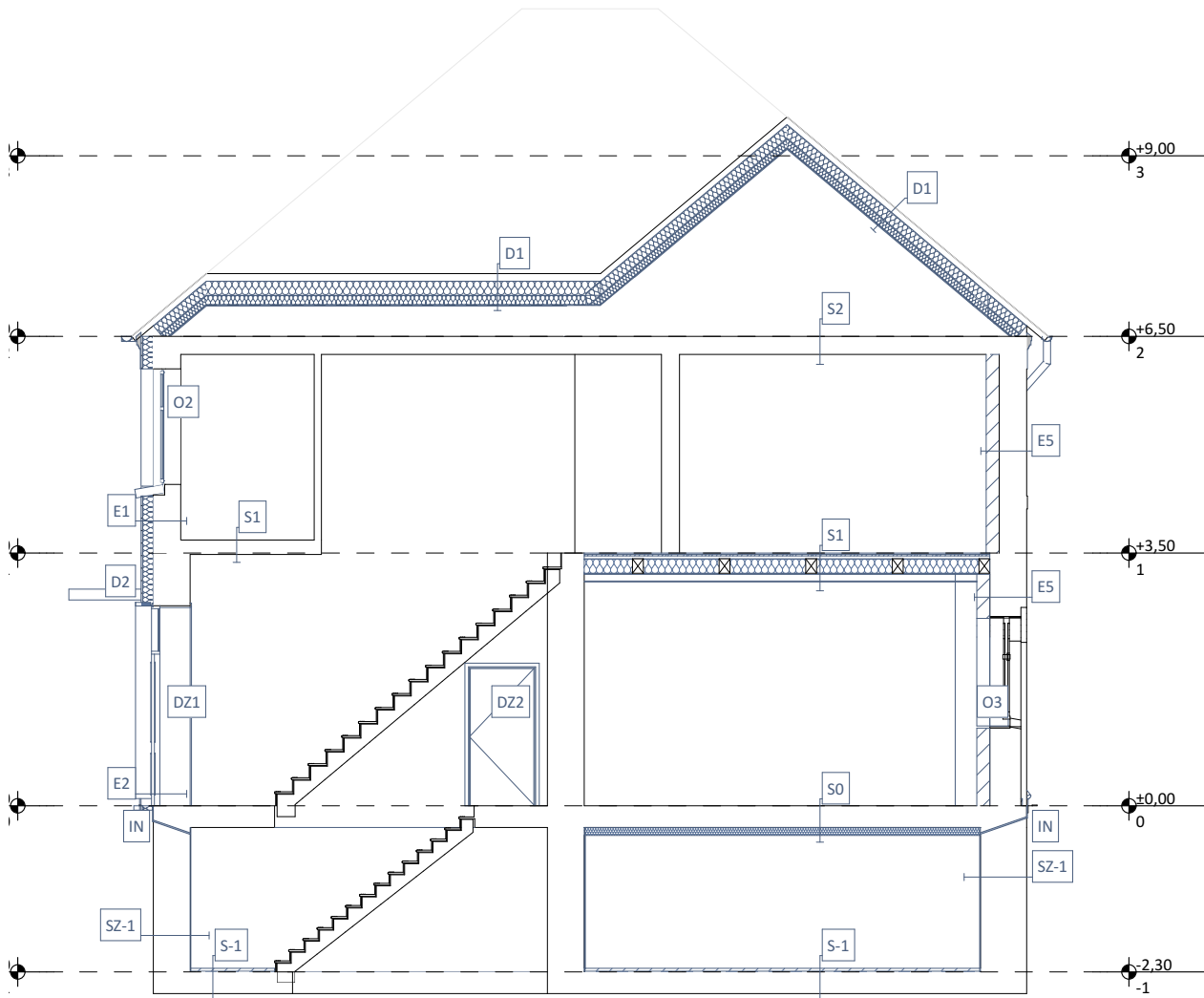
OZNACZENIA ETAPÓW PROJEKTU:

PK: Projekt Koncepcyjny - rysunki służą przedstawieniu idei, określeniu podstawowych charakterystyki formy, funkcji i konstrukcji. Projekt nie jest przeznaczony do realizacji prac.

PAB: Projekt Architektoniczno - Budowlany w zakresie wymagany do uzyskania pozwolenia na budowę lub innej wymaganej prawem decyzji administracyjnej. Do realizacji projekt wymaga uzupełnienia o projekty techniczne i wykonawcze.

PT: Projekt Techniczny oracowany jest na poziomie dokładności wymaganej stosownymi przepisami. Do realizacji prac budowlanych wymagane jest opracowanie projektu wykonawczego. W szczególnych przypadkach projekt techniczny może być podstawą realizacji prac, lecz konieczne ze współpracą z projektantem w trybie nadzoru. Autor opracowania nie ponosi odpowiedzialności za prac na podstawie PT bez opracowań wykonawczych ani nadzoru autorskiego.

PW: Projekt Wykonawczy przeznaczony do wyceny i realizacji prac. Projekt czyta w powiązaniu z projektami branżowymi, uzgodnieniami i pozwoleniami oraz ze specyfikacjami technicznymi i przedmiarami robót.



PROJEKTOWANIE I NADZÓR I KIEROWANIE BUDOWĄ
B I A S T U D I O UL. OSIKOWA 22 71-015 SZCZECIN
www.biastudio.pl info@biastudio.pl 510-132-222

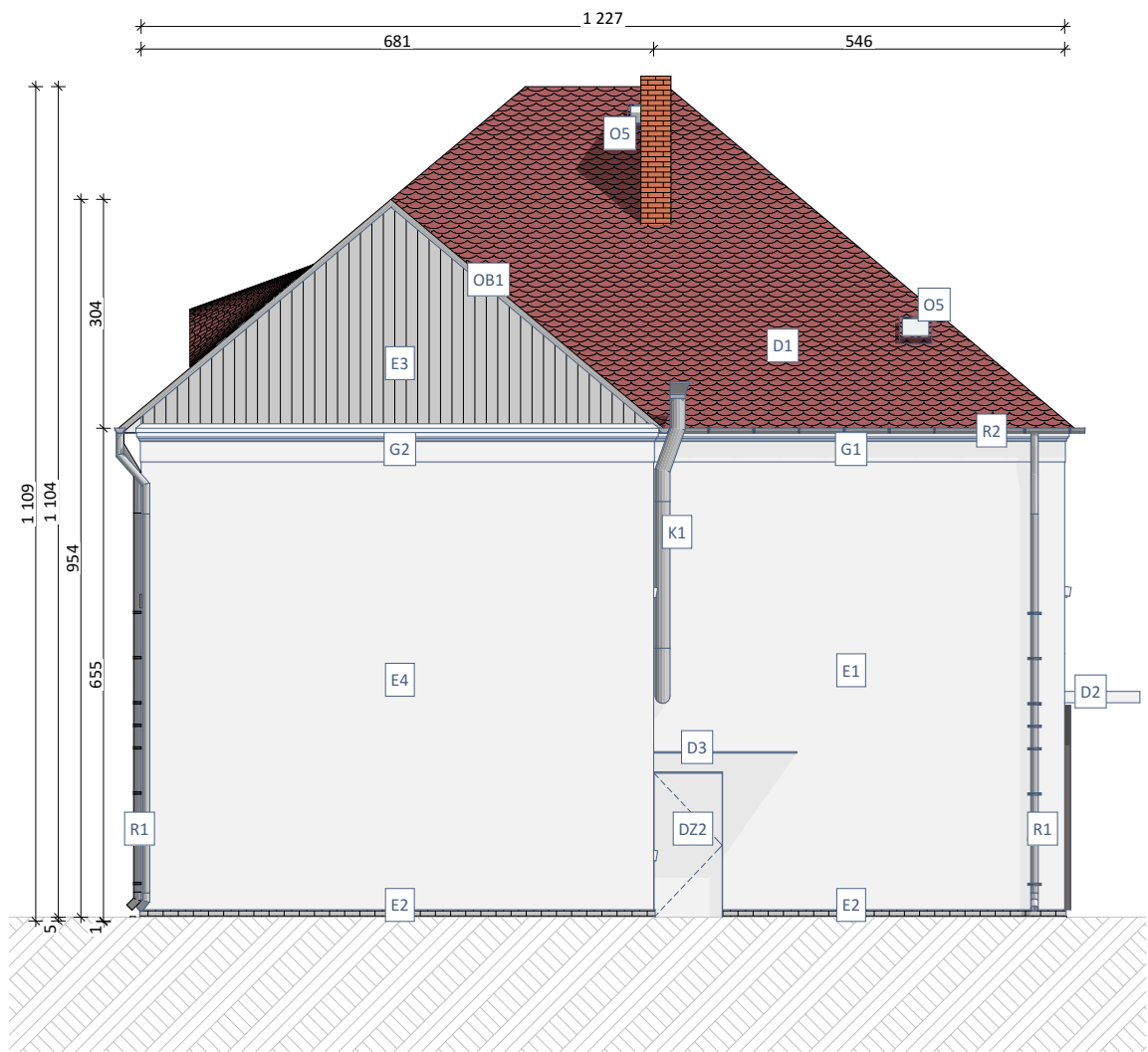
PROJEKT Remont wraz z termomodernizacją budynku Szkoły Podstawowej zlokalizowanej przy pl. Zwycięstwa 6 w Nowym Warpnie.	
LOKALIZACJA Pl. Zwycięstwa 6 72-022 Nowe Warpno	
INWESTOR Gmina Nowe Warpno	
RYSUNEK Przekrój A-01 i A-02	
GŁÓWNY PROJEKTANT (AUTOR) mgr inż. arch. Gawęł Biedunkiewicz upr. nr W/04/2010	PODPIS
OPRACOWANIE Karolina Markiewicz	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Dominika Biedunkiewicz upr. nr W/03/2010	PODPIS
ETAP PROJEKTU PT	DATA Marzec 2024
BRANŻA Architektura	SKALA 1:100

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY CZYTAĆ WRAZ Z ARKUSZEM ZAWIERAJĄCYM OPIS SZCZEGÓŁOWYCH ROZWIĄZAŃ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYCH W CELU PRAWIDŁOWEGO ZROZUMIENIA PROJEKTU I UNIKNIĘCIA BŁĘDÓW W REALIZACJI

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY CZYTAĆ WRAZ Z ARKUSZEM ZAWIERAJĄCYM OPIS SZCZEGÓŁOWYCH ROZWIĄZAŃ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYCH W CELU PRAWIDŁOWEGO ZROZUMIENIA PROJEKTU I UNIKNIĘCIA BŁĘDÓW W REALIZACJI



F-01 Elewacja PN - Projekt Techniczny 1:100



E-02 Elewacja W - Projekt Techniczny 1:100

UWAGA:

Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie, w razie niezgodności kontaktować się z projektantem.

Rysunki czytać w powiązaniu z odpowiednimi rysunkami branżowymi. Wszelkie niezgodności zgłosić projektantowi.

Prawa Autorskie Zastrzeżone zgodnie z art.1 Ustawy o PAiPP (DU. nr 24. poz 83 z 23.02.1994).

OZNACZENIA ETAPÓW PROJEKTU:

PK: Projekt Koncepcyjny - rysunki służą przedstawieniu idei, określeniu podstawowych charakterystyki formy, funkcji i konstrukcji. Projekt nie jest przeznaczony do realizacji prac.

PAB: Projekt Architektoniczno - Budowlany w zakresie wymaganym do uzyskania pozwolenia na budowę lub innej wymaganej prawem decyzji administracyjnej. Do realizacji projekt wymaga uzupełnienia o projekty techniczne i wykonawcze.

PT: Projekt Techniczny oracowany jest na poziomie dokładności wymaganej stosownymi przepisami. Do realizacji prac budowlanych wymagane jest opracowanie projektu wykonawczego. W szczególnych przypadkach projekt techniczny może być podstawą realizacji prac, lecz koniecznie ze współpracą z projektantem w trybie nadzoru. Autor opracowania nie ponosi odpowiedzialności za prac na podstawie PT bez opracowań wykonawczych ani nadzoru autorskiego.

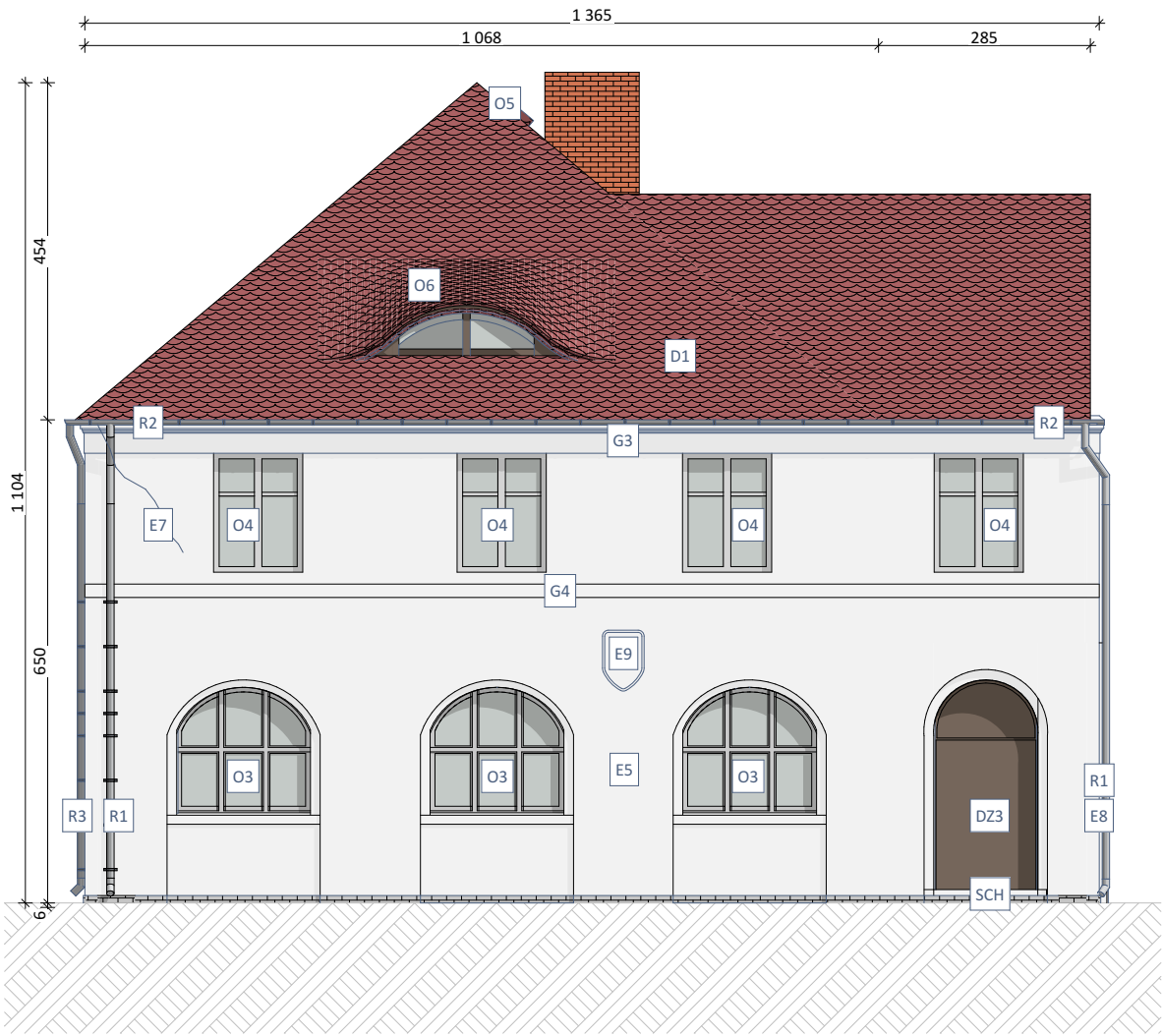
PW: Projekt Wykonawczy przeznaczony do wyceny i realizacji prac. Projekt czyta w powiązaniu z projektami branżowymi, uzgodnieniami i pozwoleniami oraz ze specyfikacjami technicznymi i przedmiarami robót.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR I KIEROWANIE BUDOWĄ
B I A S T U D I O U L. OSIKOWA 22 71-015 SZCZECIN
www.biastudio.pl info@biastudio.pl 510-132-222

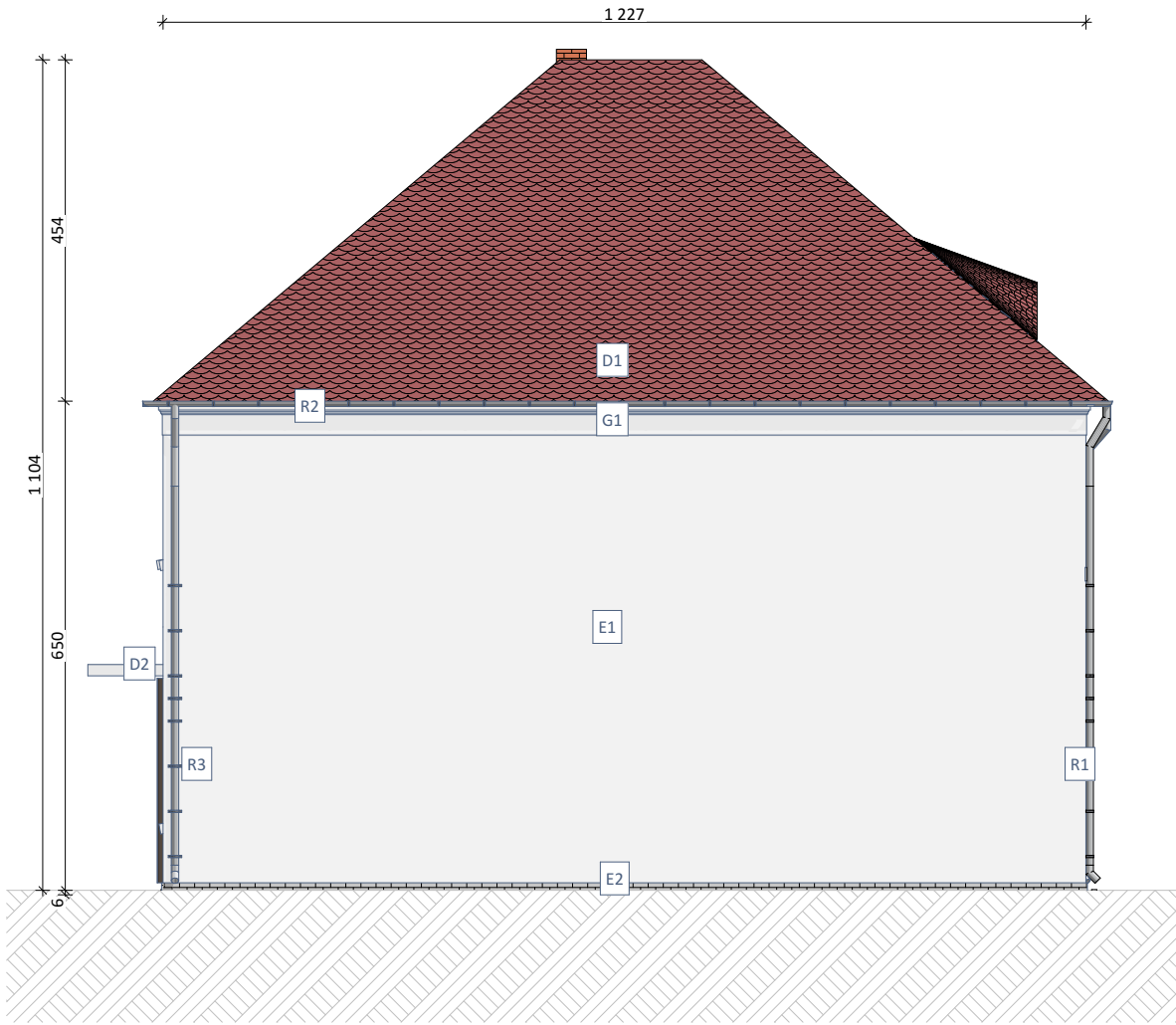
PROJEKT Remont wraz z termomodernizacją budynku Szkoły Podstawowej zlokalizowanej przy pl. Zwycięstwa 6 w Nowym Warpnie.	
LOKALIZACJA Pl. Zwycięstwa 6 72-022 Nowe Warpno	
INWESTOR Gmina Nowe Warpno	
RYSUNEK Elewacja PN i W	
GŁÓWNY PROJEKTANT (AUTOR) mgr inż. arch. Gawęł Biedunkiewicz upr. nr W/04/2010	PODPIS
OPRACOWANIE Karolina Markiewicz	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Dominika Biedunkiewicz upr. nr W/03/2010	PODPIS
ETAP PROJEKTU PT	DATA Marzec 2024
BRANŻA Architektura	SKALA 1:100

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY CZYTAĆ WRAZ Z ARKUSZEM ZAWIERAJĄCYM OPIS SZCZEGÓŁOWYCH ROZWIĄZAŃ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYCH W CELU PRAWIDŁOWEGO ZROZUMIENIA PROJEKTU I UNIKNIĘCIA BŁĘDÓW W REALIZACJI

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY CZYTAĆ WRAZ Z ARKUSZEM ZAWIERAJĄCYM OPIS SZCZEGÓŁOWYCH ROZWIĄZAŃ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYCH W CELU PRAWIDŁOWEGO ZROZUMIENIA PROJEKTU I UNIKNIĘCIA BŁĘDÓW W REALIZACJI



E-03 Elewacja PD - Projekt Techniczny 1:100



E-04 Elewacja Z - Projekt Techniczny 1:100

UWAGA:

Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie, w razie niezgodności kontaktować się z projektantem.

Rysunki czytać w powiązaniu z odpowiednimi rysunkami branżowymi. Wszelkie niezgodności zgłosić projektantowi.

Prawa Autorskie Zastrzeżone zgodnie z art.1 Ustawy o PAiPP (DU. nr 24. poz 83 z 23.02.1994).

OZNACZENIA ETAPÓW PROJEKTU:

PK: Projekt Koncepcyjny - rysunki służą przedstawieniu idei, określeniu podstawowych charakterystyki formy, funkcji i konstrukcji. Projekt nie jest przeznaczony do realizacji prac.

PAB: Projekt Architektoniczno - Budowlany w zakresie wymaganym do uzyskania pozwolenia na budowę lub innej wymaganej prawem decyzji administracyjnej. Do realizacji projekt wymaga uzupełnienia o projekty techniczne i wykonawcze.

PT: Projekt Techniczny oracowany jest na poziomie dokładności wymaganej stosownymi przepisami. Do realizacji prac budowlanych wymagane jest opracowanie projektu wykonawczego. W szczególnych przypadkach projekt techniczny może być podstawą realizacji prac, lecz konieczne ze współpracą z projektantem w trybie nadzoru. Autor opracowania nie ponosi odpowiedzialności za prac na podstawie PT bez opracowań wykonawczych ani nadzoru autorskiego.

PW: Projekt Wykonawczy przeznaczony do wyceny i realizacji prac. Projekt czyta w powiązaniu z projektami branżowymi, uzgodnieniami i pozwoleniami oraz ze specyfikacjami technicznymi i przedmiarami robót.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR I KIEROWANIE BUDOWĄ
B I A S T U D I O U L. OSIKOWA 22 71-015 SZCZECIN
www.biastudio.pl info@biastudio.pl 510-132-222

PROJEKT Remont wraz z termomodernizacją budynku Szkoły Podstawowej zlokalizowanej przy pl. Zwycięstwa 6 w Nowym Warpnie.	
LOKALIZACJA Pl. Zwycięstwa 6 72-022 Nowe Warpno	
INWESTOR Gmina Nowe Warpno	
RYSUNEK Elewacja PD i Z	
GŁÓWNY PROJEKTANT (AUTOR) mgr inż. arch. Gawęł Biedunkiewicz upr. nr W/04/2010	PODPIS
OPRACOWANIE Karolina Markiewicz	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Dominika Biedunkiewicz upr. nr W/03/2010	PODPIS
ETAP PROJEKTU PT	DATA Marzec 2024
BRANŻA Architektura	SKALA 1:100

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY CZYTAĆ WRAZ Z ARKUSZEM ZAWIERAJĄCYM OPIS SZCZEGÓŁOWYCH ROZWIĄZAŃ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYCH W CELU PRAWIDŁOWEGO ZROZUMIENIA PROJEKTU I UNIKNIĘCIA BŁĘDÓW W REALIZACJI