

PRONABUD

Jerzy Sylwestrzak

ul. Tkacka 1

48 – 200 Prudnik

kom.: 696 034 008

tel./fax.: 77 436 21 12

email: firma@pronabud.pl

NIP: 755-100-00-57

Czynne od poniedziałku do piątku w godz. 8⁰⁰÷16⁰⁰

1

TEMAT OPRACOWANIA	Projekt wprowadzający zmiany do projektu zatwierdzonego decyzją nr 419 z dn. 31.10.2012 r. pt. Rozbudowa i przebudowa budynku po byłej szkole wraz ze zmianą sposobu jego użytkowania na potrzeby Ośrodka Pomocy Społecznej w ramach zadania inwestycyjnego pn. Kompleksowa modernizacja energetyczna budynku Ośrodka Pomocy Społecznej przy ul. Traugutta w Prudniku	
OBIEKT, LOKALIZACJA	Budynek użyteczności publicznej ul. Traugutta 10, 48-200 Prudnik dz. nr 496/387, 890/391, 1080/388, jednostka ew. Prudnik, obręb Prudnik Kategoria obiektu: XI	
INWESTOR	Gmina Prudnik 48–200 Prudnik, ul. Kościuszki 3	
STADIUM	Projekt wykonawczy	
PROJEKTANT		
mgr inż. Jerzy Sylwestrzak Konstrukcja	Jerzy Sylwestrzak mgr inż. budownictwa Uprawnienia budowlane do projektowania z ograniczeniami w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej nr 244/83/Op Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej w tym: drogi-mostowej nr 6782/Op	
OSOBY SPORZĄDZAJĄCE CZĘŚCI PROJEKTU WYKONAWCZEGO		
mgr inż. arch. Agata Suchińska Architektura	mgr inż. arch. Agata Suchińska upr. bud. nr 02/OPOKR/2013 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
<i>Asystent:</i> mgr inż. Piotr Suchiński Architektura i konstrukcja	Piotr Suchiński mgr inż. budownictwa	

ZAWARTOŚĆ:

- spis treści
- opis techniczny
- rysunki

PRUDNIK, sierpień 2016 rok

SPIS TREŚCI:

1. STRONA TYTUŁOWA	str. 1
2. SPIS TREŚCI	str. 2
3. OPIS TECHNICZNY	str. 3
4. RYSUNKI	str.12
• rys. nr W1 – Rzut parteru (schemat stropów podwieszanych) skala 1:100	str. 13
• rys. nr W2 – Rzut I piętra (schemat stropów podwieszanych) skala 1:100	str. 14
• rys. nr W3 – Rzut II piętra (schemat stropów podwieszanych) skala 1:100	str. 15
• rys. nr W4 – Rzut poddasza skala 1:100	str. 16
• rys. nr W5 – Rzut fundamentów – wiatrołap skala 1:50	str. 17
• rys. nr W6 – Szczegóły przejść przez stropy skala 1:50	str. 18
• rys. nr W7 – Szczegóły przejść przez stropy skala 1:50	str. 19
• rys. nr W8 – Szczegóły przejść przez stropy skala 1:50	str. 20
• rys. nr W9 – „Żywa zielona ściana” - cz. I skala 1:50	str. 21
• rys. nr W10 – „Żywa zielona ściana” - cz. II skala 1:50	str. 22
• rys. nr W11 – „Żywa zielona ściana” - cz. III skala 1:25	str. 23
• rys. nr W12 – „Żywa zielona ściana” - cz. IV skala 1:10	str. 24

OPIS TECHNICZNY

OPIS TECHNICZNY - WYKONAWCZY

1. DANE OGÓLNE:

Przedmiotem opracowania jest projekt wprowadzający zmiany do projektu zatwierdzonego decyzją nr 419 z dnia 31.10.2012 r. pt. Rozbudowa i przebudowa budynku po byłej szkole wraz ze zmianą sposobu jego użytkowania na potrzeby Ośrodka Pomocy Społecznej” w ramach zadania inwestycyjnego pn. Kompleksowa modernizacja energetyczna budynku Ośrodka Pomocy Społecznej przy ul. Traugutta w Prudniku. Budynek, którego dotyczy projekt zaliczany jest do XI kategorii obiektów budowlanych. Budynek usytuowany na dz. 496/387, 890/391, 1080/388, przy ul. Traugutta 10 w Prudniku, woj. opolskie.

2. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH:

2.1. ZAGOSPODAROWANIE TERENU:

2.1.1. ROBOTY ZIEMNE:

Wykonanie wykopów pod instalację elektryczną i wodną między budynkiem a agregatem wytwórczym wody lodowej zgodnie z rysunkiem PZT projektu budowlanego zamiennego. Wykopy należy zabezpieczyć przed naporem wody i gruntu ścianami rozporowymi. W wypadku dużego napływu wody do odwodnienia wykopów należy użyć pompy o odpowiedniej mocy. Wykonanie podłoża pod instalacje elektryczną i wodną, a także ich ułożenie w wykopach. Podłoże oraz wszystkie prace związane z montażem, podłączeniem i zasypaniem wykonać zgodnie z zaleceniami producenta. Na całej długości projektowanej instalacji elektrycznej i wodnej, poniżej poziomu terenu ułożyć w wykopie taśmy sygnalizacyjne.

Wykonanie wykopu pod płytę fundamentową agregatu wytwórczego wody lodowej o wym. 1,5x2,0x0,3m. Ułożenie warstw pod płytą oraz ich zagęszczenie: tłuczeń (frakcja 8-24mm) – 10cm, podsypka z miazgu kamiennego gr. 4cm. Wykonanie wykopu pod fundament „Żywej zielonej ściany”.

2.1.2. ROBOTY FUNDAMENTOWE:

Zaszalować płytę fundamentową agregatu oraz fundament pod „Żywą zieloną ścianą”. W wykopie pod płytę fundamentową agregatu ułożyć zbrojenie górą i dołem siatkami z prętów stalowych #12mm oczko 15x15cm. Stal A-I i A-III. Płytę zalać betonem klasy C20/25 W6, otulina 5cm. Płyta żelbetowa gr. 20cm, zagnębiona w gruncie na 15cm, wystaje ponad grunt 5cm.

Zbrojenie fundamentu „Żywej zielonej ściany” o wymiarach szer. 20cm, wys. 120cm, dł. 586cm, dwie siatki #10mm oczko100x100mm, stal A-I i A-III, beton klasy C20/25 W6, otulina 5cm. Poziom posadowienia 1,0 m poniżej poziomu terenu. Fundament wystaje ponad poziom terenu 20cm.

Wykonanie ław fundamentowych żelbetowych pod ściany części powiększanej wiatrołapu. Ławy o przekroju 40x40cm oraz 44x40cm, zbrojone prętami stalowymi 4#12mm, rozmieszczonymi w narożach, strzemiona z prętów stalowych Ø6mm co 20cm. Beton klasy C20/25, otulina 5cm.

Ławy fundamentowe zaizolować izolacją przeciw wodną, a izolację fundamentu „żywej zielonej ściany” wykonać na całej powierzchni ścian po stronie zewnętrznej. Dopuszcza się zamiennie zastosowanie jednego z dostępnych na rynku systemów izolacji fundamentów renomowanych firm. Izolację należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta. Od strony budynku Fundament „żywej zielonej ściany” zdylatować od ściany budynku styropianem.

2.1.3. ROBOTY INSTALACYJNE:

Roboty instalacyjne wykonać zgodnie z projektami wykonawczymi branżowymi.

2.2. PIWNICA:

2.2.1. ROBOTY INSTALACYJNE:

Roboty instalacyjne wykonać zgodnie z projektami branżowymi.

2.3. PARTER:

2.3.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE:

Należy rozebrać: płytę stropodachu nad wiatrołapem (pom. 1/17) oraz ścianę wraz z fundamentem od strony północno-zachodniej i część ściany od strony wejścia do wiatrołapu (zgodnie z rysunkiem A1).

2.3.2. ROBOTY MURARSKIE:

Wykonanie nowych ścian gr. 24 i 30cm w części wiatrołapu z drobnowymiarowych elementów ceramicznych. Nad nowym otworem okiennym o wym. 120x120cm nadproże stanowiące wieniec żelbetowy opuszczony o przekroju dł. 24x38cm zbrojony dołem prętami 4#14mm, górą 2#12mm. Strzemiona Ø6mm co 15cm. Otulina 2cm, beton klasy C20/25. Oparcie nadproża na ścianie min. 15cm. Wieniec żelbetowy na ścianach o przekroju 24x24cm

oraz 30x24cm, zbrojony prętami 4#12mm w narożach, strzemiona Ø6mm co 20cm, otulina 2cm, beton klasy C20/25. Stal A-I i A-III.

Nad wiatrołapem projektuje się nową płytę żelbetową gr. 12cm zbrojoną górą i dołem siatkami z prętów #10 oczko 100x100mm, otulina 2cm, beton klasy C20/25. Stal A-I i A-III.

2.3.3. ROBOTY MONTAŻOWE:

Montaż stropów podwieszanych (zgodnie z rys. W1) kasetonowych w pom.1/2, 1/5, 1/11, 1/16 i 1/18. Montaż stropów podwieszanych z płyt g-k-f gr. 12.5mm na stelażu w pomieszczeniach 1/6, 1/7, 1/8, 1/9, przedsionek pom. 1/10, pom. 1/13, 1/14, 1/15. W korytarzach, pozostałych pomieszczeniach stropy istniejące.

Widoczne kanały wentylacyjne obudować płytami z płyt g-k-f gr. 12.5mm na stelażu aluminiowym. Zamontować okno wraz z parapetem w ścianie wiatrołapu.

2.3.4. ROBOTY INSTALACYJNE:

Roboty instalacyjne wykonać zgodnie z projektami branżowymi.

2.3.5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE:

2.3.5.1. TYNKI ORAZ WYKOŃCZENIE ŚCIAN I SUFITÓW:

Nowe tynki wewnętrzne na ścianach murowanych wykonać jako cementowo-wapienne gr. 1,5cm kat. III. Sufity podwieszane z płyt g-k-f i obudowy kanałów z płyt g-k-f na stelażu aluminiowym należy zagruntować farbą gruntującą lub podkładem uniwersalnym. Wykonać obróbkę otworu okiennego.

2.3.5.2. POSADZKI:

Posadzki w wiatrołapie wykonać z wykładzin trudno ścieralnych. Kolorystyka wykładziny do ustalenia z inwestorem na etapie prac wykonawczych.

2.3.5.3. IZOLACJE:

Ścianę zewnętrzne wiatrołapu izolowane izolacją przeciw wodną, nie powodującą zniszczenia styropianu, min. 30cm ponad poziom terenu, zgodnie z zaleceniami producenta. Izolacje pozioma przeciwwilgociowa posadzki wiatrołapu – folia budowlana.

2.3.5.4. MALATURA:

Ściany wiatrołapu malowane dwukrotnie farbą emulsyjną. Ściany - obudowy kanałów - pomieszczeń malowane dwukrotnie farbą emulsyjną. Kolorystyka do ustalenia z inwestorem na etapie prac wykonawczych. Sufity w pomieszczeniach malowane dwukrotnie farbą emulsyjną w kolorze białym.

2.4. I PIĘTRO:

2.4.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE:

Należy wykonać otwory w stropach między parterem a I piętrem (zgodnie z rys. A4) na przejścia kanałów instalacji wentylacyjnej.

2.4.2. ROBOTY MONTAŻOWE:

W pomieszczeniu 2/2 serwerowni wszystkie przepusty instalacyjne wykonać o EI60.

Montaż stropów podwieszanych (zgodnie z rys. W2) kasetonowych w pom. 2/3, 2/4, 2/5, 2/8, 2/9. Montaż stropów podwieszanych z płyt g-k-f gr. 12.5mm na stelażu w pomieszczeniach 2/10 oraz przedsionkach pom. 2/6 i 2/7. W korytarzach, pozostałych pomieszczeniach stropy istniejące.

Widoczne kanały wentylacyjne obudować płytami z płyt g-k-f gr. 12.5mm na stelażu aluminiowym. Zamontować okno wraz z parapetem w ścianie wiatrołapu.

2.4.3. ROBOTY INSTALACYJNE:

Roboty instalacyjne wykonać zgodnie z projektami branżowymi.

2.4.4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE:

2.4.4.1. TYNKI I WYKOŃCZENIE ŚCIAN I SUFITÓW:

Sufity podwieszane z płyt g-k-f na stelażu aluminiowym należy zagruntować farbą gruntującą lub podkładem uniwersalnym.

2.4.4.2. MALATURA:

Ściany - obudowy kanałów - pomieszczeń malowane dwukrotnie farbą emulsyjną. Kolorystyka do ustalenia z inwestorem na etapie prac wykonawczych. Sufity w pomieszczeniach malowane dwukrotnie farbą emulsyjną w kolorze białym.

2.5. II PIĘTRO:

2.5.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE:

Należy wykonać otwory w stropach między I piętrem a II piętrem (zgodnie z rys. A5) na przejścia kanałów instalacji wentylacyjnej.

2.5.2. ROBOTY MONTAŻOWE:

Montaż stropów podwieszanych (zgodnie z rys. W3) kasetonowych w pom.3/2, 3/3, 3/4, 3/5, 3/6, 3/10, 3/11, 3/12, 3/13, 3/14, 3/16, 3/17. Montaż stropów podwieszanych z płyt g-k-f gr. 12.5mm na stelażu w pomieszczeniach 3/8, 3/15. W korytarzach, pozostałych pomieszczeniach stropy istniejące.

Widoczne kanały wentylacyjne obudować płytami z płyt g-k-f gr. 12.5mm na stelażu aluminiowym. Zamontować okno wraz z parapetem w ścianie wiatrołapu.

2.5.3. ROBOTY INSTALACYJNE:

Roboty instalacyjne wykonać zgodnie z projektami branżowymi.

2.5.4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE:

2.5.4.1. TYNKI I WYKOŃCZENIE ŚCIAN I SUFITÓW:

Sufity podwieszane z płyt g-k-f na stelażu aluminiowym należy zagruntować farbą gruntującą lub podkładem uniwersalnym.

2.5.4.2. MALATURA:

Ściany - obudowy kanałów - pomieszczeń malowane dwukrotnie farbą emulsyjną. Kolorystyka do ustalenia z inwestorem na etapie prac wykonawczych. Sufity w pomieszczeniach malowane dwukrotnie farba emulsyjną w kolorze białym.

2.6. PODDASZE:

2.6.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE:

Należy wykonać otwory w stropach między II piętrem a poddaszem (zgodnie z rys. A6) na przejścia kanałów instalacji wentylacyjnej.

2.6.2. ROBOTY MONTAŻOWE:

Montaż: ścian gr. 14cm z obustronnie podwójnych płyt g-k gr. 12,5mm na stelażu aluminiowym z wypełnieniem wełną mineralną - ściany pomieszczeń central I i II (pom. 4/3 i

4/4), stropu podwieszono z płyt g-k gr. 12,5mm na stelażu aluminiowym nad pomieszczeniami (pom. 4/3 i 4/4) oraz ułożenie 10cm wełny mineralnej, wstawienie drzwi metalowych do pomieszczeń central.

2.6.3. ROBOTY INSTALACYJNE:

Roboty instalacyjne wykonać zgodnie z projektami branżowymi.

2.6.4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE:

2.6.4.1. TYNKI I WYKOŃCZENIE ŚCIAN I SUFITÓW:

Sufity podwieszane z płyt g-k-f na stelażu aluminiowym należy zagruntować farbą gruntującą lub podkładem uniwersalnym.

2.6.4.2. MALATURA:

Ściany - obudowy kanałów - pomieszczeń malowane dwukrotnie farbą emulsyjną. Kolorystyka do ustalenia z inwestorem na etapie prac wykonawczych. Sufity w pomieszczeniach malowane dwukrotnie farbą emulsyjną w kolorze białym.

2.7. DACH:

2.7.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE:

Stare, zmurzałe i łuszczące się tynki skuć, luźne części kominów i murków ogniowych usunąć, zdemontować stare opierzenie murków ogniowych i kominów, usunąć pokrycie dachu (papa). Usunąć pokrycie na dachu, nad pomieszczeniami 1/3 i 1/17 (parter) oraz obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe.

2.7.2. ROBOTY INSTALACYJNE:

Roboty instalacyjne wykonać wg projektów branżowych.

2.7.3. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE:

Wykonać nowe obróbki blacharskie. Na dachach, nad pomieszczeniami 1/3 i 1/17 zastosować dachowe płyty warstwowe termoizolacyjne z wypełnieniem styropianowym gr. 16 cm o EI30 i NRO (wymagany współczynnik przenikania ciepła nie powinien być większy niż $U=0,15 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$) dostępnych na rynku systemów termoizolacji renomowanych firm. Na dachu budynku jako pokrycie zastosować płyty termoizolacyjne z wypełnieniem styropianowym gr. 13cm i NRO.

2.8. ELEWACJA:

2.8.1. ROBOTY MURARSKIE:

Elementy charakterystyczne budynku należy odtworzyć. Po ustawieniu rusztowań należy wykonać szablony elementów ozdobnych i na ich podstawie zamówić profile elewacyjne np. wykonane z twardego styropianu. Dopuszcza się zamiennie zastosowanie jednego z dostępnych na rynku systemów wykonania profili elewacyjnych renomowanych firm. Należy pamiętać aby zastosowane rozwiązanie profili elewacyjnych nie kolidowało z systemem termoizolacji elewacji.

Uzupełnić ubytki tynku oraz brakujące części elewacji. Zagruntować podłoże przed położeniem płyt styropianowych, w celu polepszenia przyczepności. Podłoże musi być nośne – pozbawione rys i spękań, odłuszczone, czyste i suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia chemicznego lub biologicznego. Należy zastosować jeden rodzaj systemu docieplenia elewacji. Zabrania się łączyć różne systemy docieplenia. Zastosować zaprawę klejącą do przyklejania płyt ze styropianu do podłoża. Powinna się ona charakteryzować odpornością na powstanie rys skurczowych, bardzo dobrą paroprzepuszczalnością oraz wytrzymałością mechaniczną, wysoką przyczepnością do podłoża i styropianu. Zastosować płyty styropianowe klasy fasada/ściana gr. min. 15cm (o $\lambda=0036W/mK$) Płyty należy przyklejać mijankowo. Zabrania się łączenia płyt styropianowych w narożach otworów okiennych i drzwiowych. Wyeliminuje to powstawanie w późniejszym czasie spękań w tych miejscach. Po dostatecznym związaniu zaprawy klejowej, przyklejone płyty styropianowe wzmocnić dodatkowo odpowiednimi łącznikami mechanicznymi. W celu uzyskania równej powierzchni zamocowanych płyt należy przeszlifować całą licową powierzchnię styropianu. Miejsca gdzie łączniki będą widoczne wyrównać zaprawą klejową. Należy wykonać warstwę zbrojną. W pierwszej kolejności wzmocnić krawędzie otworów okiennych i drzwiowych, przyklejając diagonalnie (pod kątem 45°) siatkę z włókien szklanych impregnowaną przeciw alkalicznie. Nanieść zaprawę klejąco-szpachlową i wtopić w nią siatkę z włókien szklanych. Siatka powinna być równomiernie napięta i całkowicie zatopiona w zaprawie. Całą powierzchnię należy wyrównać stosując w niezbędnych przypadkach dodatkową porcję zaprawy. Sąsiednie pasy siatki kleić na zakład min. 10cm. Całość podłoża zagruntować preparatem ograniczającym chłonność podłoża i poprawiającym przyczepność. Na elewację nanieść akrylową wyprawę tynkarską. Wszystkie prace wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta.

2.8.2. ROBOTY INSTALACYJNE:

Roboty instalacyjne wykonać wg projektów branżowych.

2.8.3. WYKOŃCZENIOWE:

W przedsiönku wykonanie posadzki przemysłowej PCW.

2.8.3.1. TYNKI:

Jako ostatnią warstwę elewacji chroniącą przed niekorzystnym wpływem czynników atmosferycznych i uszkodzeniami mechanicznymi zastosować wyprawę z kolorowej masy tynkarskiej ochronno – dekoracyjnej wybranego systemu ocieplania budynku.

2.8.3.2. MALATURA:

Kolorystyka elewacji zgodna bez zmian zgodnie z projektem pierwotnym.

2.8.3.3. OBRÓBKI BLACHARSKIE:

Zamontować rynny Ø150mm i rury spustowe z blachy ocynkowanej Ø120mm.

2.9. „ŻYWA ZIELONA ŚCIANA”:

2.9.1. ROBOTY FUNDAMENTOWE:

Wykonanie fundamentu zgodnie z pkt. 2.1.2.

2.9.2. ROBOTY MONTAŻOWE:

Pionowe elementy konstrukcji z profili stalowych ocynkowanych ogniowo, o wymiarach 6x6 cm i długości 575cm. Mocować do fundamentów za pomocą 8 kotew chemicznych M12 o długości zamocowania w fundamencie 19cm, łączonych molekularnie na klej. Dodatkowo konstrukcję pionową należy połączyć przez połączenie spawane profili pionowych z blachą stalową 20x20x0,5cm. Pionowe profile stalowe z poziomymi profilami 2,5x4cm i długości 546cm należy połączyć ze sobą za pomocą wkrętów samowiercących do stali. Całą konstrukcję należy zamocować do ściany istniejącego budynku za pomocą gwintów o długości 58cm klejonych do ściany molekularnie. Gwinty zabezpieczyć tulejami dystansowymi o długości 10cm, na elewacji do tulei zamontować blachę stalową 10x10x0,2cm.

Moduły doniczek należy wesprzeć na płaskowniku z blachy 0,5x12x546cm, zamocowanym do wsporników stalowych z blach. Wsporniki pod płaskownik należy wykonać na każdym profilu pionowym.

Moduły doniczek w kolorze szarym, wykonany z tworzywa sztucznego o wymiarach 29,8x 18,6x 9 cm, średnica doniczki Ø 14cm. Na 1 m² przeznaczone 18 modułów. Na projektowaną ścianę przeznaczone jest 540 sztuk doniczek. Każdy moduł z doniczkami należy przykręcić do profili stalowych poziomych za pomocą wkrętów samowiercących.

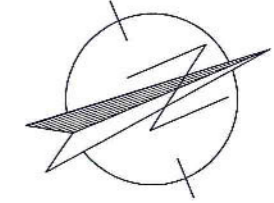
Nawadnianie roślin odbędzie się za pomocą zasilania wodą z sieci wodociągowej za pomocą timera/modułu czasowego sterującego elektrozaworem. Pozostałą wodę z nawadniania roślin odprowadzić do istniejącej kanalizacji deszczowej.

Jerzy Sylwestrzak
mgr inż. budownictwa
Uprawnienia budowlane do projektowania z ograniczeniami
w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej nr 244/03/Op
Uprawnienia do projektowania budowlanego z ograniczeń w specjalności
konstrukcyjnej w tym drogowo-mostowej nr 6/02/Op

RYSUNKI

RZUT PARTERU (SCHEMAT STROPÓW PODWIESZONYCH)

skala 1:100



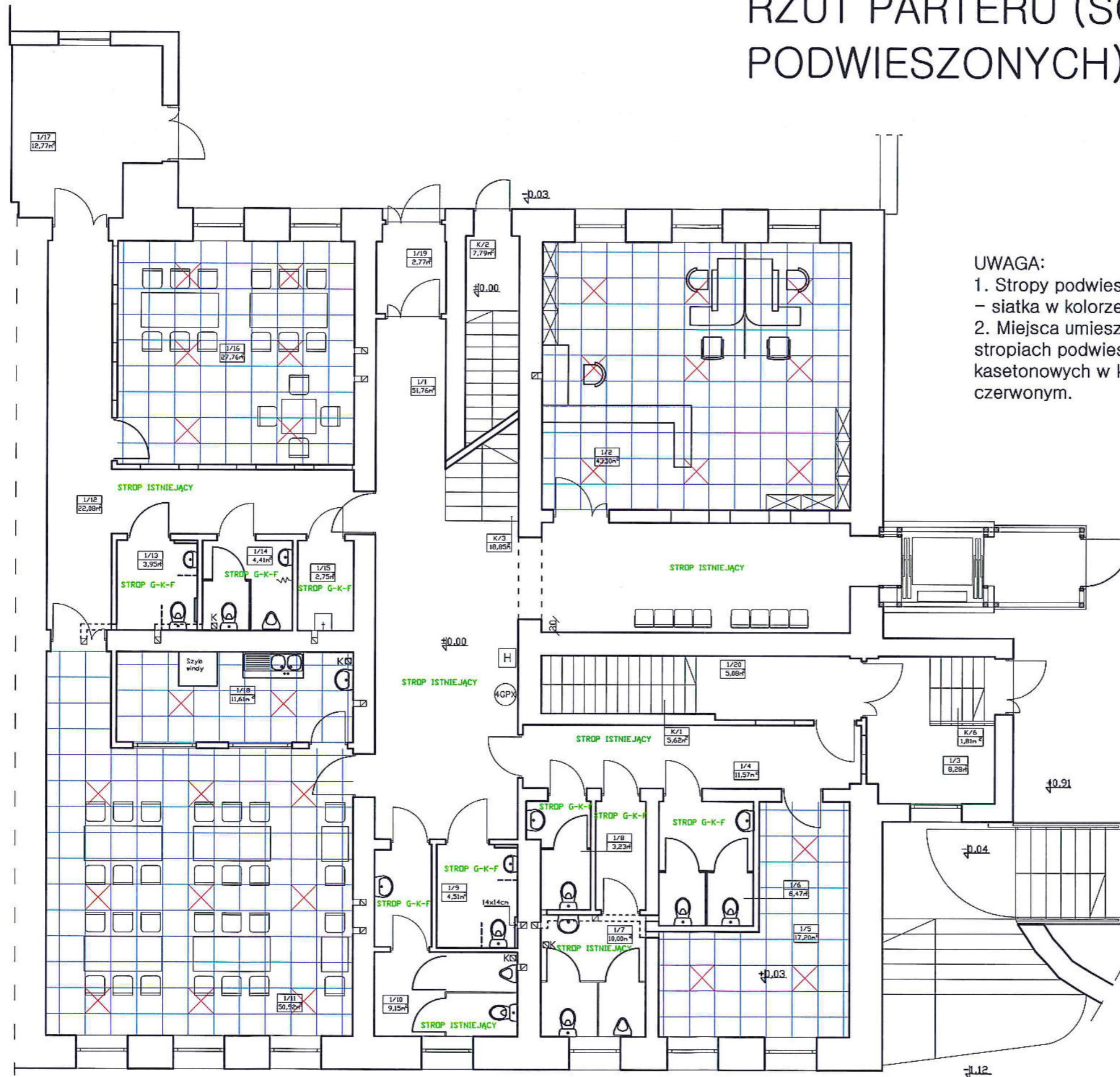
UWAGA:

1. Stropy podwieszane kasetonowe – siatka w kolorze niebieskim.
2. Miejsca umieszczenia lamp w stropiach podwieszanych kasetonowych w kolorze czerwonym.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

nr	POMIESZCZENIE	pow.
1/1	KORYTARZ	51,76m ²
1/2	INFORMACJA I DZIAŁ DODATKÓW MIESZKANIOWYCH	43,10m ²
1/3	KORYTARZ	8,28m ²
1/4	KORYTARZ	11,57m ²
1/5	CENTRUM AKTYWNOŚCI OBYWATELI	17,20m ²
1/6	WC DLA KOBIET	6,47m ²
1/7	WC DLA MĘŻCZYŹN	10,00m ²
1/8	WC DLA PERSONELU STOŁÓWKI	3,23m ²
1/9	WC OGÓLNODOSTĘPNE DLA KOBIET I OSÓB NIEPEŁNOSPRAWN.	4,51m ²
1/10	WC OGÓLNODOSTĘPNE DLA MĘŻCZYŹN	9,15m ²
1/11	SALA NR 1	50,92m ²
1/12	KORYTARZ	22,08m ²
1/13	WC DLA KOBIET I OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	3,95m ²
1/14	WC DLA MĘŻCZYŹN	4,41m ²
1/15	POMIESZCZENIE NA ŚRODKI CZYS.	2,75m ²
1/16	SALA NR 2	27,76m ²
1/17	WIATROŁAP	12,77m ²
1/18	ANEKS KUCHENNY	11,61m ²
1/19	WIATROŁAP	2,77m ²
1/20	KORYTARZ	5,08m ²
RAZEM POW. NETTO		509,37m ²

nr	POMIESZCZENIE	pow.
K/1	KOMUNIKACJA	5,62m ²
K/2	KOMUNIKACJA	7,79m ²
K/3	KOMUNIKACJA	18,85m ²
K/6	KOMUNIKACJA	1,81m ²



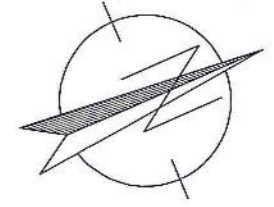
PRONABUD
ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik
tel.: 0 77 436 21 12

PROJEKT WPROWADZAJĄCY ZMIANY DO PROJEKTU ZATWIERDZONEGO DECYZJĄ NR 419 Z DN. 31.10.2012R.
P.T. "ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PO BYLEJ SZKOLE WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU JEGO
URZYTAKOWANIA NA POTRZEBY OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ" W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO
PN. KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ PRZY
UL. TRAUUGITTA W PRUDNIKU
dz. nr 496/387, 890/391, 1080/388, km.10, ul. Traugutta 10, 48-200 Prudnik

BRANŻA	WYKONAWCZY - RZUT PARTERU (SCHEMAT STROPÓW PODWIESZONYCH)	1:100
archil.	projektant mgr inż. arch. Agata Suchińska 02/OPOK/2013	nr rys.:
konstr.	projektant mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 8/02/Op	W1
arch.kon.	asystent mgr inż. Piotr Suchiński	08.2016

RZUT I PIĘTRA (SCHEMAT STROPÓW PODWIESZONYCH)

skala 1:100



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

nr	POMIESZCZENIE	pow.
2/1	KORYTARZ	46,45m ²
2/2	SERWEROWNIA	3,85m ²
2/3	DZIAŁ POMOCY ŚRODOWISKOWEJ I OBSŁUGA STYPENDIÓW	40,58m ²
2/4	DZIAŁ ŚWIADCZEŃ RODZINNYCH	32,33m ²
2/5	DZIAŁ ŚWIADCZEŃ RODZINNYCH	23,24m ²
2/6	WC DLA PERSONELU OPS - Kobiet i osób niepełnosprawnych	12,81m ²
2/7	WC DLA PERSONELU OPS - Dla mężczyzn	9,53m ²
2/8	DZIAŁ POMOCY ŚRODOWISKOWEJ	63,64m ²
2/9	DZIAŁ POMOCY ŚRODOWISKOWEJ	65,65m ²
2/10	POMIESZCZENIE SOCJALNE	2,32m ²
RAZEM POW. NETTO		300,40m ²

nr	POMIESZCZENIE	pow.
K/3	KOMUNIKACJA	18,85m ²
K/4	KOMUNIKACJA	18,28m ²

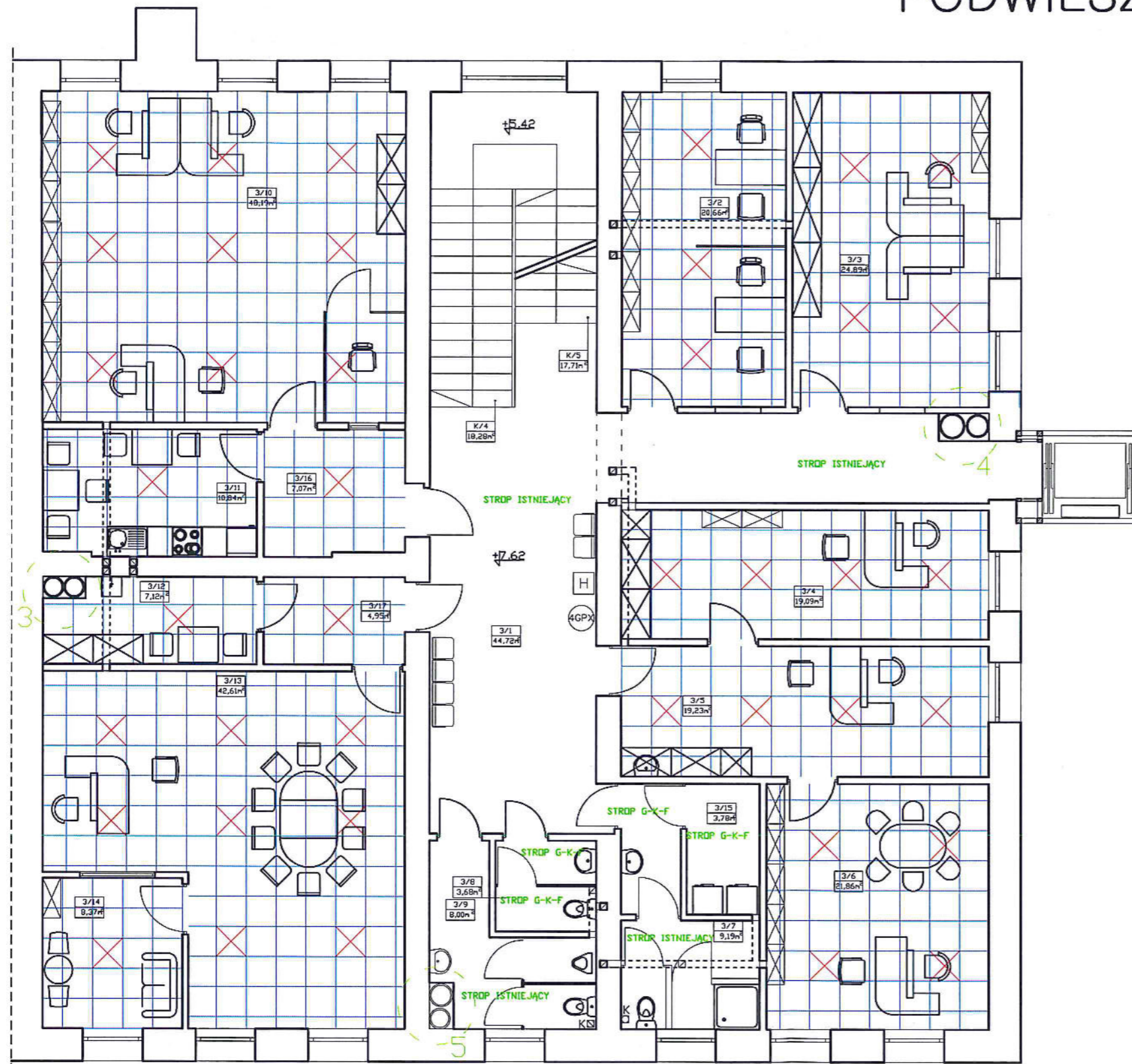
UWAGA:

1. Stropy podwieszane kasetonowe – siatka w kolorze niebieskim.
2. Miejsca umieszczenia lamp w stropiach podwieszanych kasetonowych w kolorze czerwonym.
3. Numeracja 1,2 – przejścia przez strop między kondygnacjami

PRONABUD ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12	
PROJEKT WPROWADZAJĄCY ZMIANY DO PROJEKTU ZATWIERDZONEGO DECYZJĄ NR 419 Z DN. 31.10.2012r. P.T. "ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PO BYLEJ SZKOLE WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU JEGO URZYSKOWANIA NA POTRZEBY OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ" W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ PRZY UL. TRAUĞUTTA W PRUDNIKU dz. nr 496/387, 890/391, 1080/388, km.10, ul. Traugutta 10, 48-200 Prudnik	
BRANŻA	WYKONAWCZY - RZUT I PIĘTRA (SCHEMAT STROPÓW PODWIESZONYCH)
archit.	mgr inż. arch. Agata Suchińska 02/OPOK/2013
konstr.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op
arch.kon.	asystent mgr inż. Piotr Suchiński
nr rys.:	W2
data:	08.2016

RZUT II PIĘTRA (SCHEMAT STROPÓW PODWIESZONYCH)

skala 1:100



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

nr	POMIESZCZENIE	pow.
3/1	KORYTARZ	44,72m ²
3/2	DZIAŁ USŁUG OPIEKUŃCZYCH	20,66m ²
3/3	POKÓJ INFORMATYKÓW	24,89m ²
3/4	GABINET Z-CY KIEROWNIKA	19,09m ²
3/5	SEKRETARIAT	19,23m ²
3/6	GABINET KIEROWNIKA	21,86m ²
3/7	NATRYSK	9,19m ²
3/8	WC DLA KOBIET	3,68m ²
3/9	WC DLA MĘŻCZYŹN	8,00m ²
3/10	DZIAŁ KSIĘGOWOŚCI	48,19m ²
3/11	POMIESZCZENIE SOCJALNE DLA PRACOWNIKÓW OPS	10,84m ²
3/12	POMIESZCZENIE DLA SPRZĄTACZEK	7,12m ²
3/13	ZESPÓŁ INTERDISCYPLINARNY	42,61m ²
3/14	PRZYJAZNY POKÓJ PRZESŁUCHAŃ DLA DZIECI	8,37m ²
3/15	PRALNIA I SUSZARNIA	3,78m ²
3/16	PRZEDSIÓNEK	7,07m ²
3/17	PRZEDSIÓNEK	4,95m ²
RAZEM POW. NETTO		304,25m ²

nr	POMIESZCZENIE	pow.
K/4	KOMUNIKACJA	18,28m ²
K/5	KOMUNIKACJA	17,71m ²

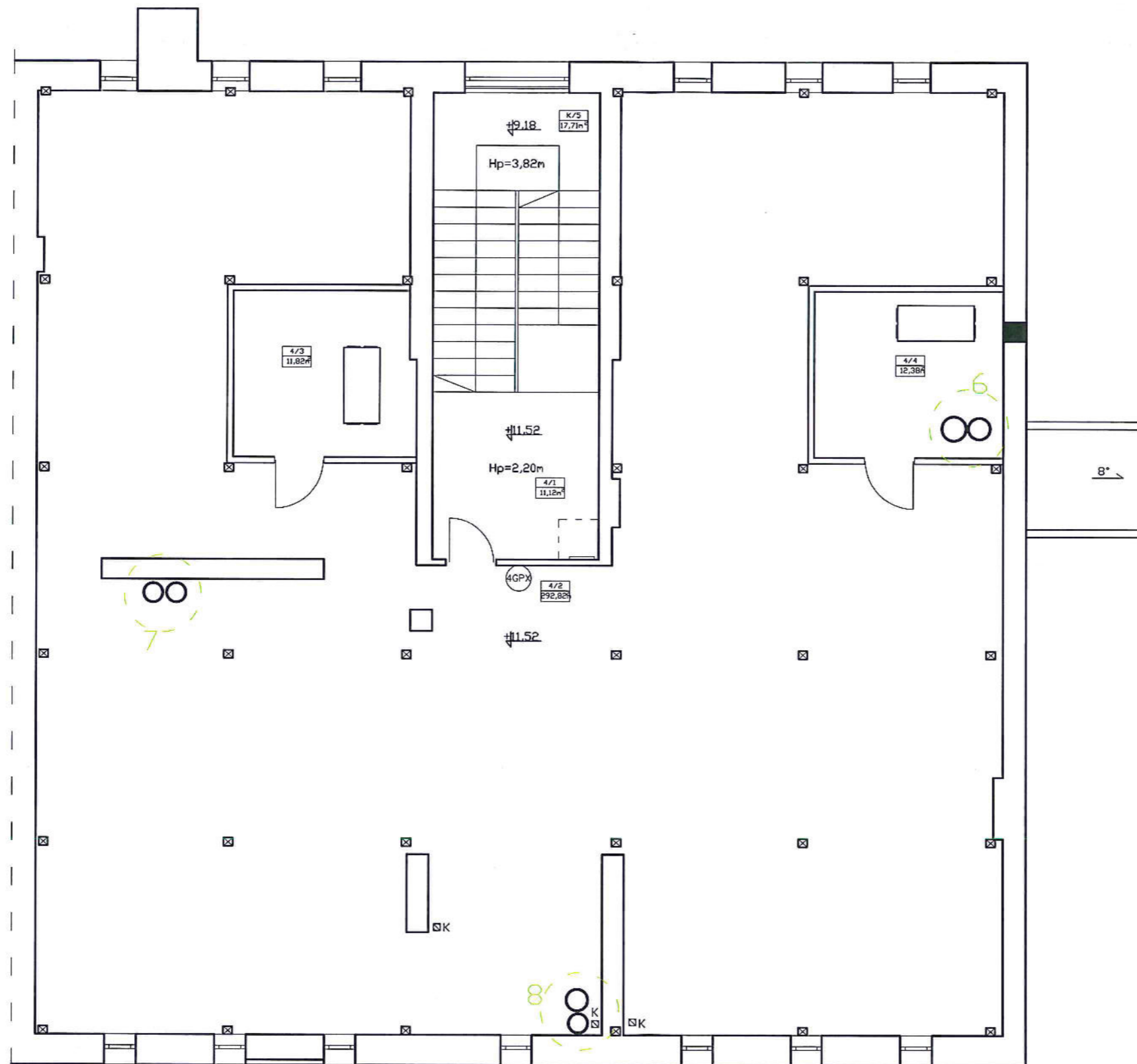
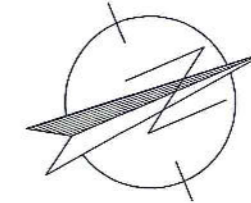
UWAGA:

1. Stropy podwieszane kasetonowe – siatka w kolorze niebieskim.
2. Miejsca umieszczenia lamp w stropiach podwieszanych kasetonowych w kolorze czerwonym.
3. Numeracja 3,4,5 – przejścia przez strop między kondygnacjami

PRONABUD ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12	
PROJEKT WPROWADZAJĄCY ZMIANY DO PROJEKTU ZATWIERDZONEGO DECYZJĄ NR 419 Z DN. 31.10.2012: P.T. "ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PO BYŁEJ SZKOLE WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU JEGO URZYTOKOWANIA NA POTRZEBY OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ" W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ PRZY UL. TRAUUGUTTA W PRUDNIKU dz. nr 496/387, 890/391, 1080/388, km.10, ul. Traugutta 10, 48-200 Prudnik	
BRANŻA	WYKONAWCY - RZUT II PIĘTRA (SCHEMAT STROPÓW PODWIESZONYCH)
archit. projektant	mgr inż. arch. Agata Suchińska 02/OPOK/2013
konstr. projektant	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 8/02/Op
arch.kon.	asystent mgr inż. Piotr Suchiński
1:100 nr rys.: W3 08.2016	

RZUT PODDASZA

skala 1:100



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

nr	POMIESZCZENIE	pow.
4/1	KORYTARZ	11,12m ²
4/2	STRYCH	292,82m ²
4/3	POM. CENTRALI I	11,82m ²
4/4	POM. CENTRALI II	12,38m ²
RAZEM POW. NETTO		328,14m ²

nr	POMIESZCZENIE	pow.
K/5	KOMUNIKACJA	17,71m ²

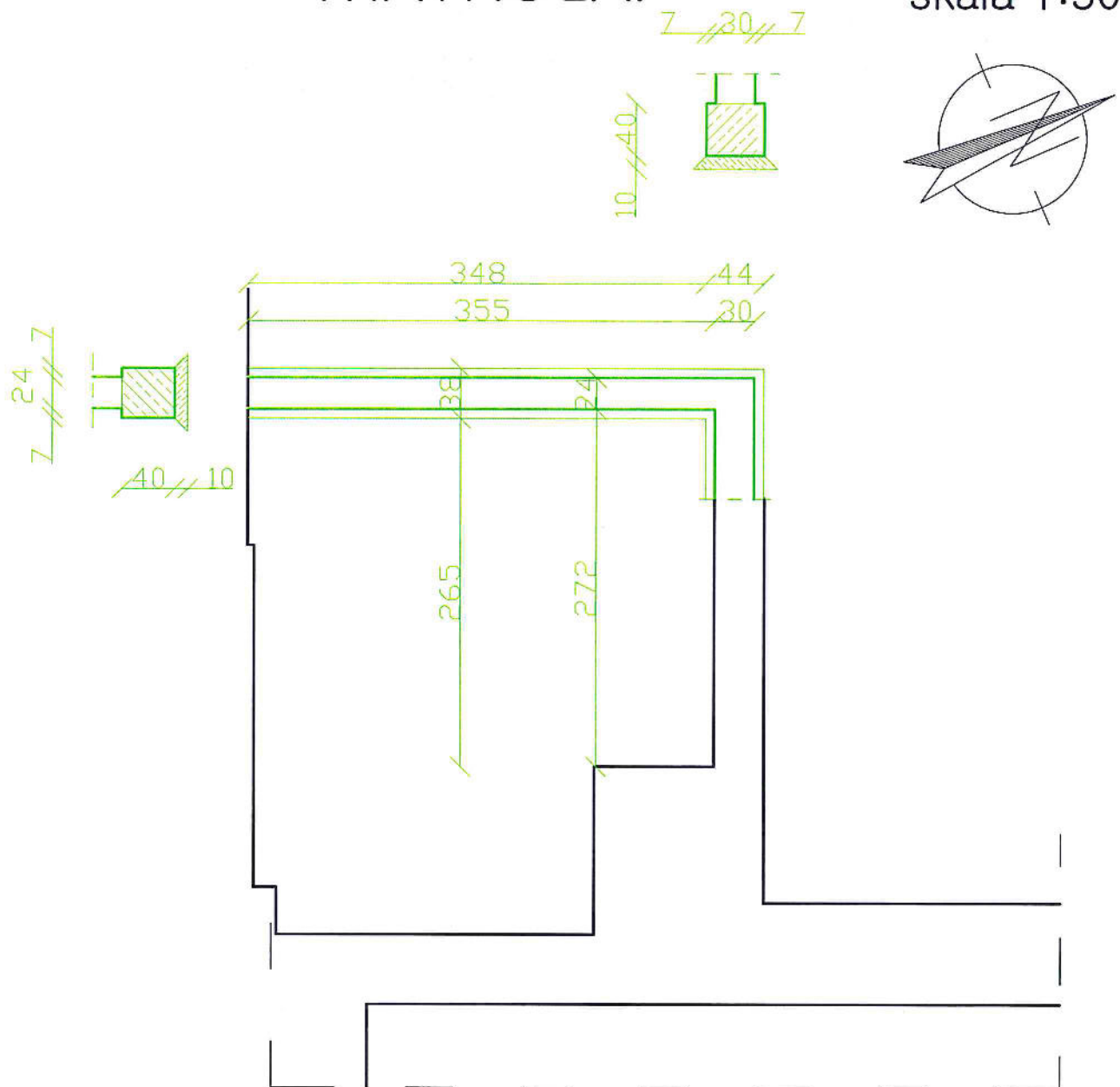
UWAGA:

1. Numeracja 6,7,8 – przejścia przez strop między kondygnacjami

PRONABUD ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12	
PROJEKT WPROWADZAJĄCY ZMIANY DO PROJEKTU ZATWIERDZONEGO DECYZJĄ NR 419 Z DN. 31.10.2012z. P.T. "ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PO BYLEJ SZKOLE WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU JEGO URZYTAKOWANIA NA POTRZEBY OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ" W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ PRZY UL. TRAUUGITTA W PRUDNIKU dz. nr 496/387, 890/391, 1080/388, km.10, ul. Traugutta 10, 48-200 Prudnik	
BRANŻA	WYKONAWCZY - RZUT PODDASZA
archit. projektant	mgr inż. arch. Agata Suchińska 02/OPOK/2013
konstr. projektant	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op
arch. kon. asystent	mgr inż. Piotr Suchiński
1:100 nr rys.: W4 08.2016	

RZUT FUNDAMENTÓW – WIATROŁAP

skala 1:50

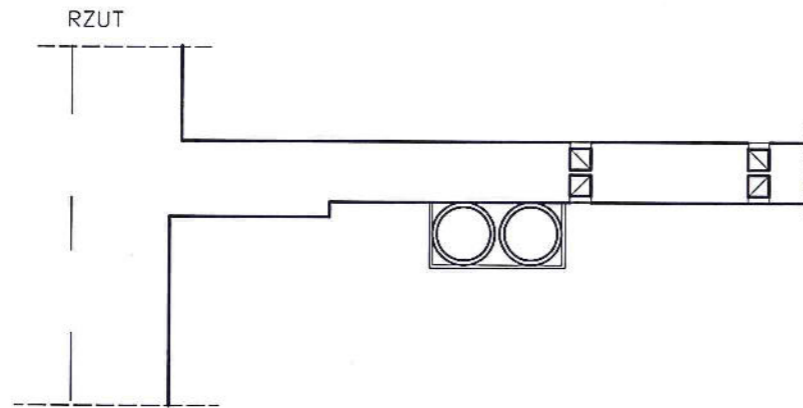


UWAGA:

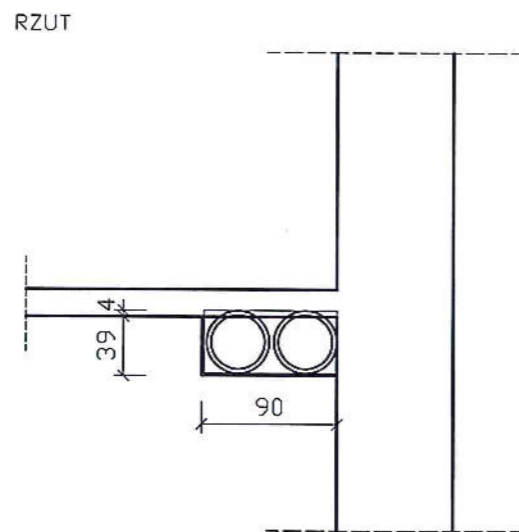
1. Nowa ława fundamentowa w kolorze zielonym.
2. Zbrojenie główne 4#12mm w narożach, strzemiona $\phi 6$ mm co 20 cm, stal A-I i A-III, beton klasy C20/25, otulina 5cm.

			PRONABUD ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12	
PROJEKT WPROWADZAJĄCY ZMIANY DO PROJEKTU ZATWIERDZONEGO DECYZJĄ NR 419 Z DN. 31.10.2012r. P.T. "ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PO BYŁEJ SZKOLE WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU JEGO URZYTEKOWANIA NA POTRZEBY OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ" W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ PRZY UL. TRAUUGUTTA W PRUDNIKU dz. nr 496/387, 890/391, 1080/388, km.10, ul. Traugutta 10, 48-200 Prudnik				
BRANŻA	WYKONAWCZY - RZUT FUNDAMENTÓW - WIATROŁAP			1:50
archit.	projektant	mgr inż. arch. Agata Suchińska	02/OPOKK/2013	nr rys.:
				W5
konstr.	projektant	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak	244/83/Op, 6/02/Op	08.2016
arch.kon.	asystent	mgr inż. Piotr Suchiński		

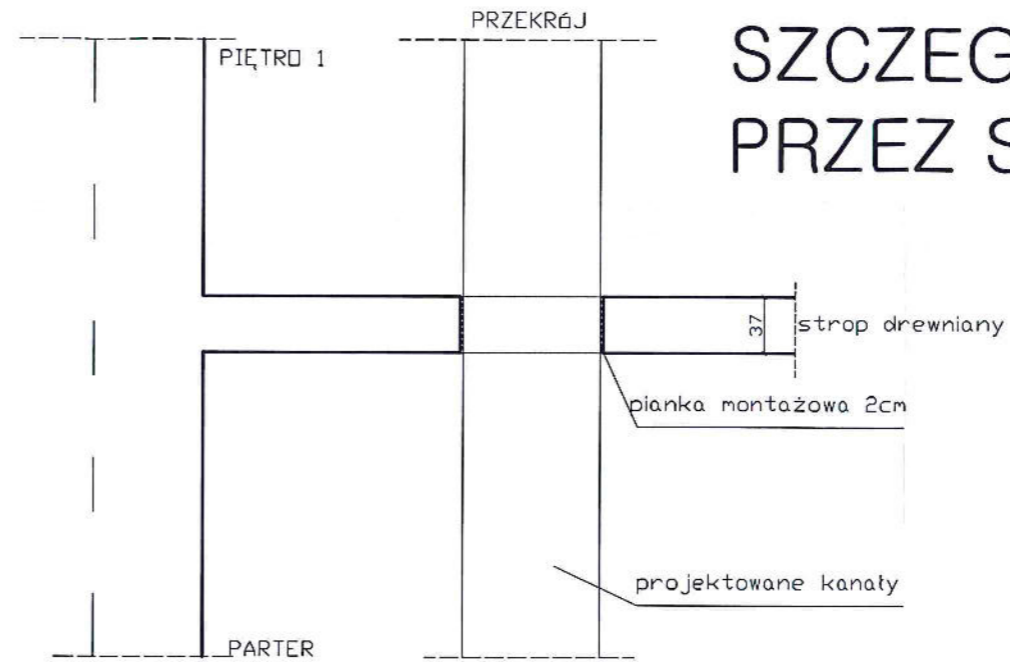
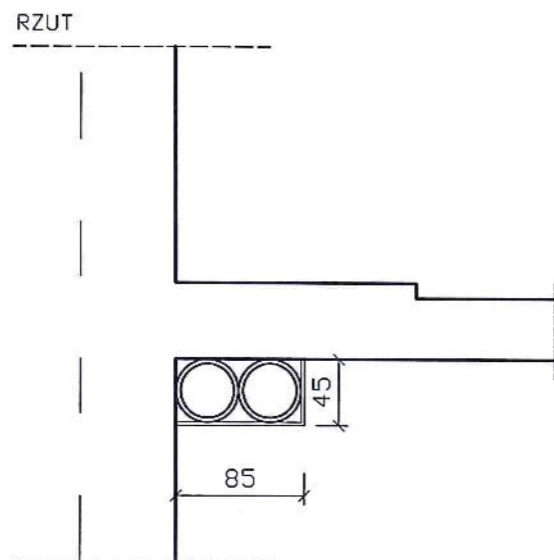
1



2

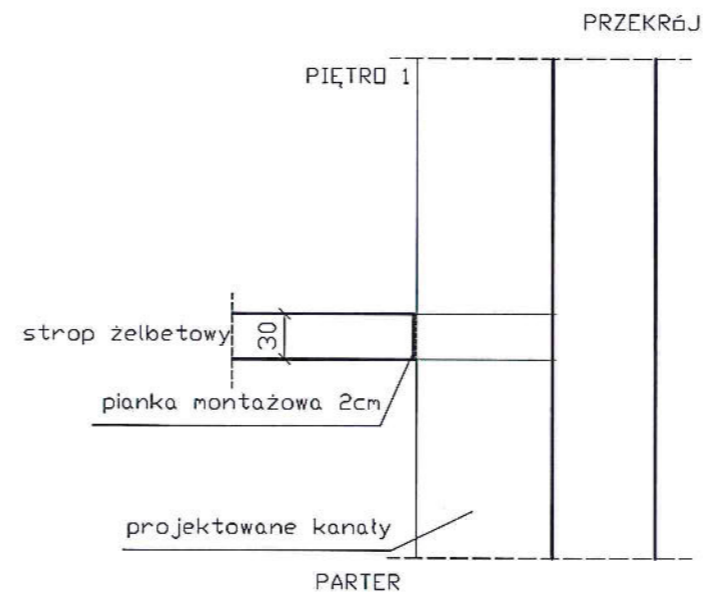


3



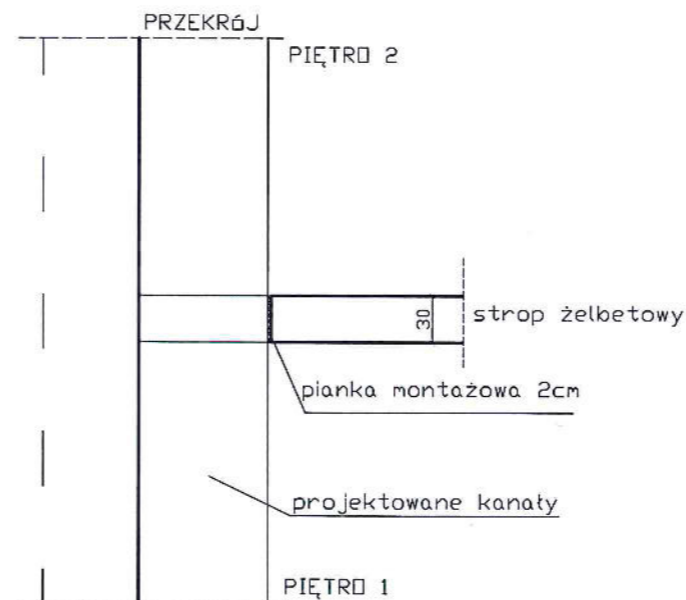
SZCZEGÓŁY PRZEJŚĆ PRZEZ STROPY

skala 1:50



UWAGA:

1. Nie dokonywano odkrywek rodzajów stropów między kondygnacjami.
2. Szczegóły przejść przez poszczególne stropy zrobiono na podstawie dokumentacji konstrukcyjnej z 1973 r. (nr zlecenia 371/72-II-1b), udostępnionej przez inwestora. W przypadku stwierdzenia innego rodzaju stropu należy skontaktować się z projektantem.
3. Wymagania p.poż. dotyczące przejść przez elementy oddzielenia pożarowego zgodnie z projektem zatwierdzonym decyzją nr 419 z dn. 31.10.2012 r.

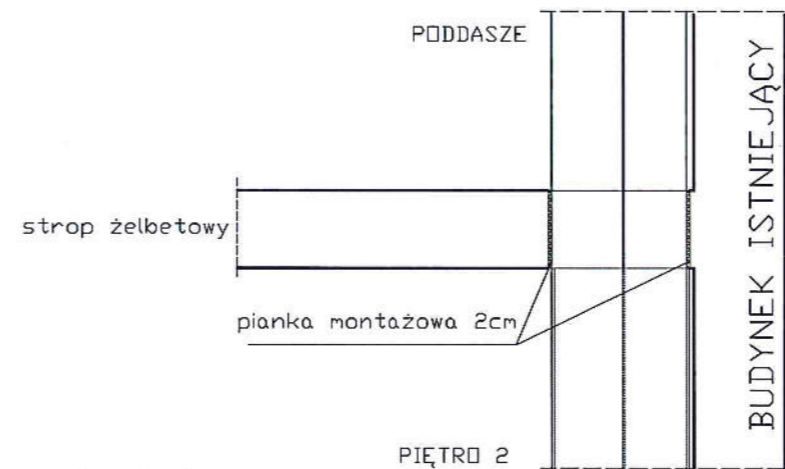
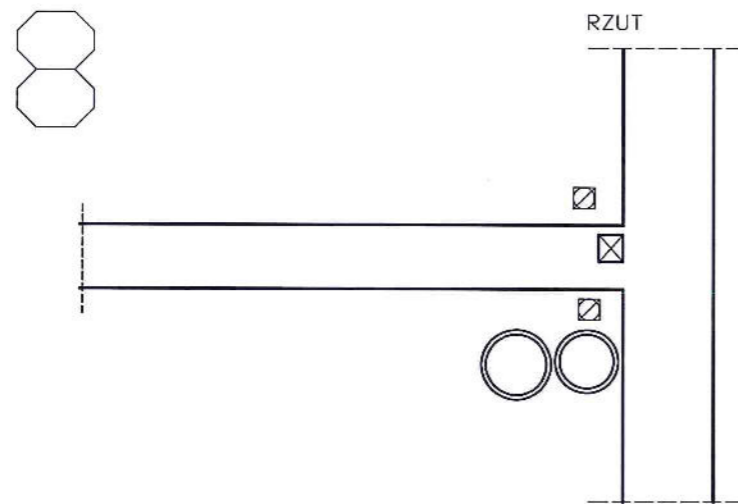
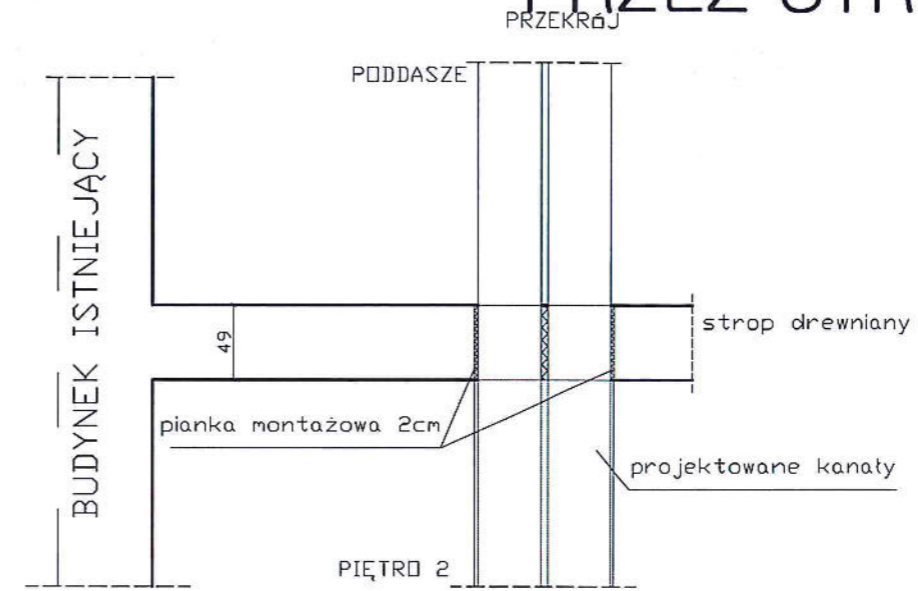
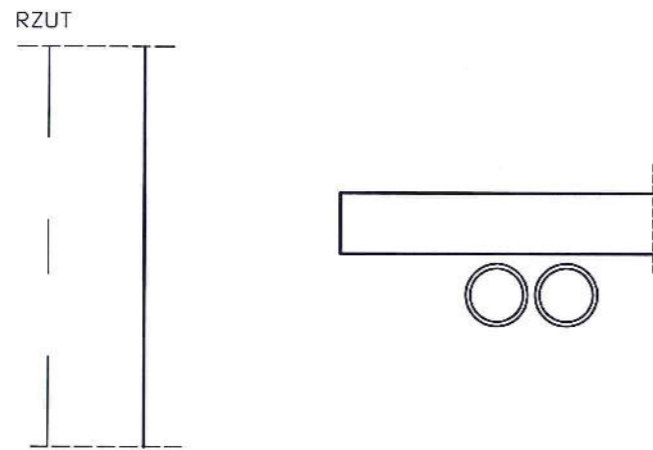


		PRONABUD ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12	
PROJEKT WPROWADZAJĄCY ZMIANY DO PROJEKTU ZATWIERDZONEGO DECYZJĄ NR 419 Z DN. 31.10.2012r. P.T. "ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PO BYLEJ SZKOLE WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU JEGO URZYTKOWANIA NA POTRZEBY OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ" W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ PRZY UL. TRAUGUTTA W PRUDNIKU dz. nr 496/387, 890/391, 1080/388, km.10, ul. Traugutta 10, 48-200 Prudnik			
BRANŻA	WYKONAWCZY - SZCZEGÓŁY PRZEJŚĆ PRZEZ STROPY		1:50
archit.	projektant	mgr inż. arch. Agata Suchińska 02/OPOKK/2013	nr rys.: <i>Deusik</i>
konstr.	projektant	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op	<i>[Signature]</i> W6
arch.kon.	asystent	mgr inż. Piotr Suchiński	08.2016

SZCZEGÓŁY PRZEJŚĆ PRZEZ STROPY

skala 1:50

7



UWAGA:

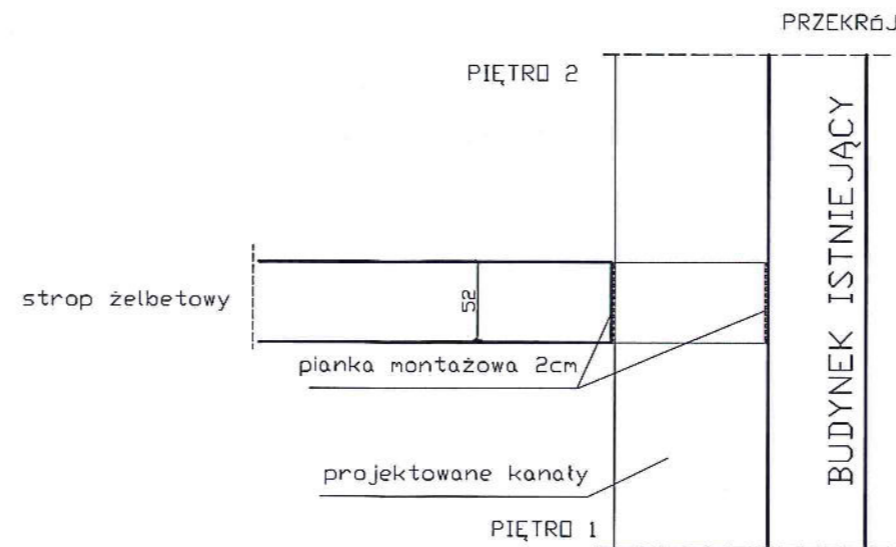
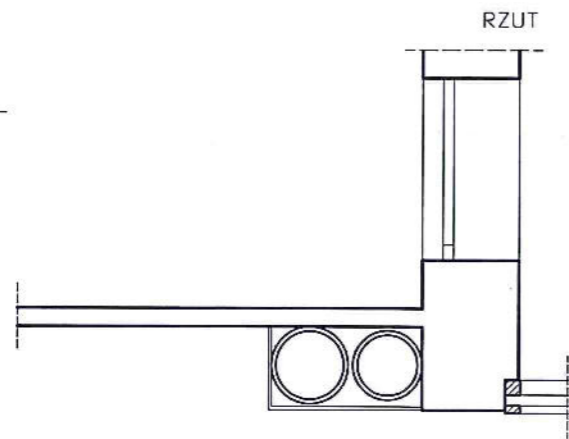
1. Nie dokonywano odkrywek rodzajów stropów między kondygnacjami.
2. Szczegóły przejść przez poszczególne stropy zrobiono na podstawie dokumentacji konstrukcyjnej z 1973 r. (nr zlecenia 371/72-II-1b), udostępnionej przez inwestora. W przypadku stwierdzenia innego rodzaju stropu należy skontaktować się z projektantem.
3. Wymagania p.poż. dotyczące przejść przez elementy oddzielenia pożarowego zgodnie z projektem zatwierdzonym decyzją nr 419 z dn. 31.10.2012 r.

			PRONABUD ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12	
PROJEKT WPROWADZAJĄCY ZMIANY DO PROJEKTU ZATWIERDZONEGO DECYZJĄ NR 419 Z DN. 31.10.2012r. P.T. "ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PO BYLEJ SZKOLE WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU JEGO URZYTKOWANIA NA POTRZEBY OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ" W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ PRZY UL. TRAUĞUTTA W PRUDNIKU dz. nr 496/387, 890/391, 1080/388, km.10, ul. Traugutta 10, 48-200 Prudnik				
BRANŻA	WYKONAWCZY - SZCZEGÓŁY PRZEJŚĆ PRZEZ STROPY			1:50
archit.	projektant	mgr inż. arch. Agata Suchińska	02/OPOKK/2013	nr rys.: <i>W8</i>
konstr.	projektant	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak	244/83/Op, 6/02/Op	08.2016
arch.kon.	asystent	mgr inż. Piotr Suchiński		

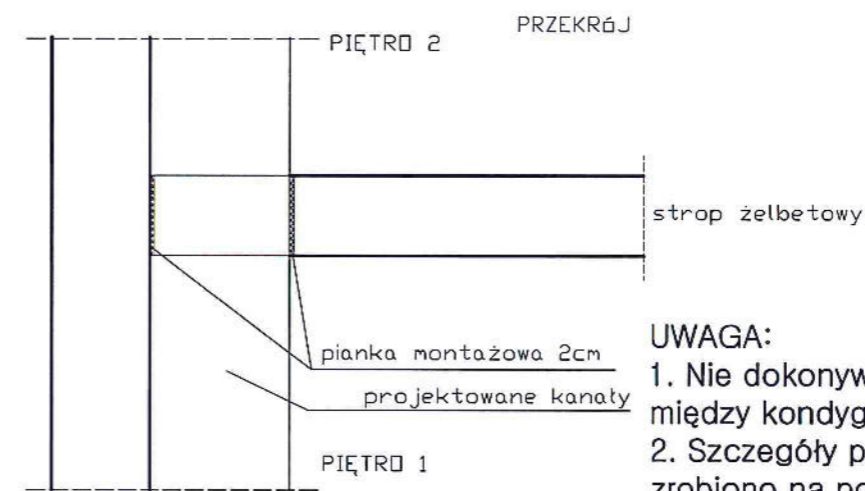
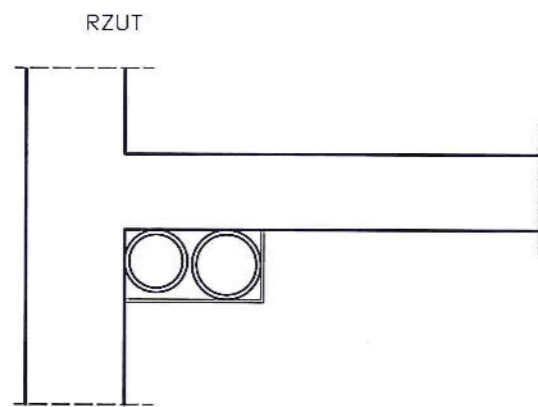
SZCZEGÓŁY PRZEJŚĆ PRZEZ STROPY

skala 1:50

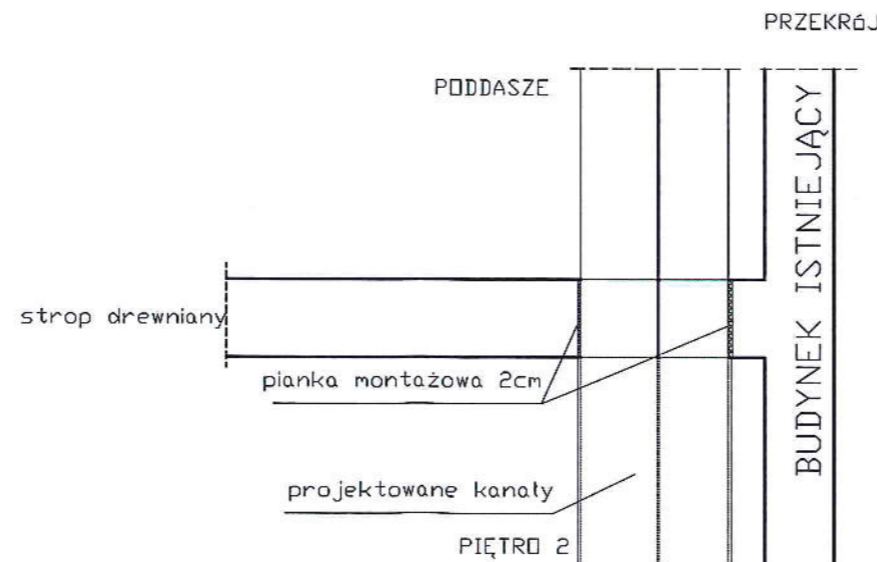
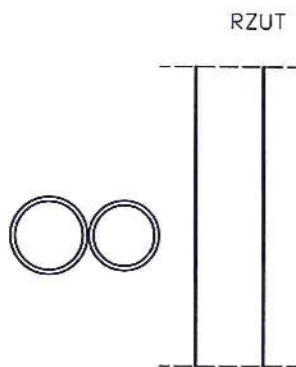
4



5



6

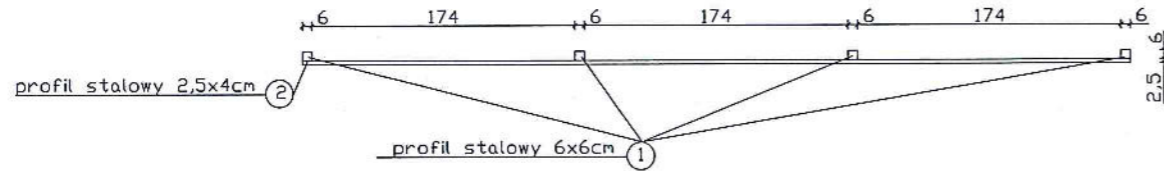


UWAGA:

1. Nie dokonywano odkrywek rodzajów sropów między kondygnacjami.
2. Szczegóły przejść przez poszczególne stropy zrobiono na podstawie dokumentacji konstrukcyjnej z 1973 r. (nr zlecenia 371/72-II-1b), udostępnionej przez inwestora. W przypadku stwierdzenia innego rodzaju stropu należy skontaktować się z projektantem.
3. Wymagania p.poż. dotyczące przejść przez elementy oddzielenia pożarowego zgodnie z projektem zatwierdzonym decyzją nr 419 z dn. 31.10.2012 r.

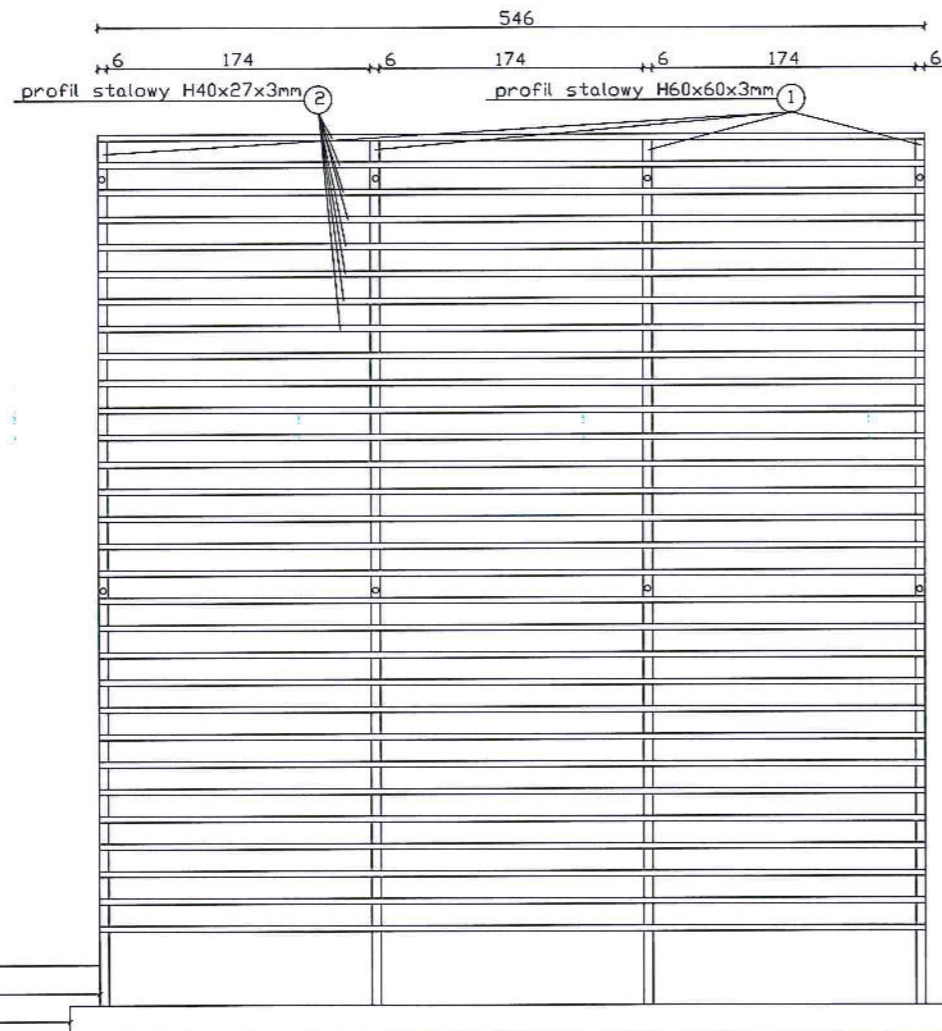
		PRONABUD ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12	
PROJEKT WPROWADZAJĄCY ZMIANY DO PROJEKTU ZATWIERDZONEGO DECYZJĄ NR 419 Z DN. 31.10.2012r. P.T. "ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PO BYLEJ SZKOLE WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU JEGO URZYTKOWANIA NA POTRZEBY OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ" W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ PRZY UL. TRAUGUTTA W PRUDNIKU dz. nr 496/387, 890/391, 1080/388, km.10, ul. Traugutta 10, 48-200 Prudnik			
BRANŻA	WYKONAWCZY - SZCZEGÓŁY PRZEJŚĆ PRZEZ STROPY		1:50
archit.	projektant	mgr inż. arch. Agata Suchińska 02/OPOKK/2013	nr rys.:
			W7
konstr.	projektant	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op	08.2016
arch.kon.	asystent	mgr inż. Piotr Suchiński	

WIDOK KONSTRUKCJI Z PROFILI STALOWYCH OCYNKOWANYCH OGNIOWO
skala 1:50

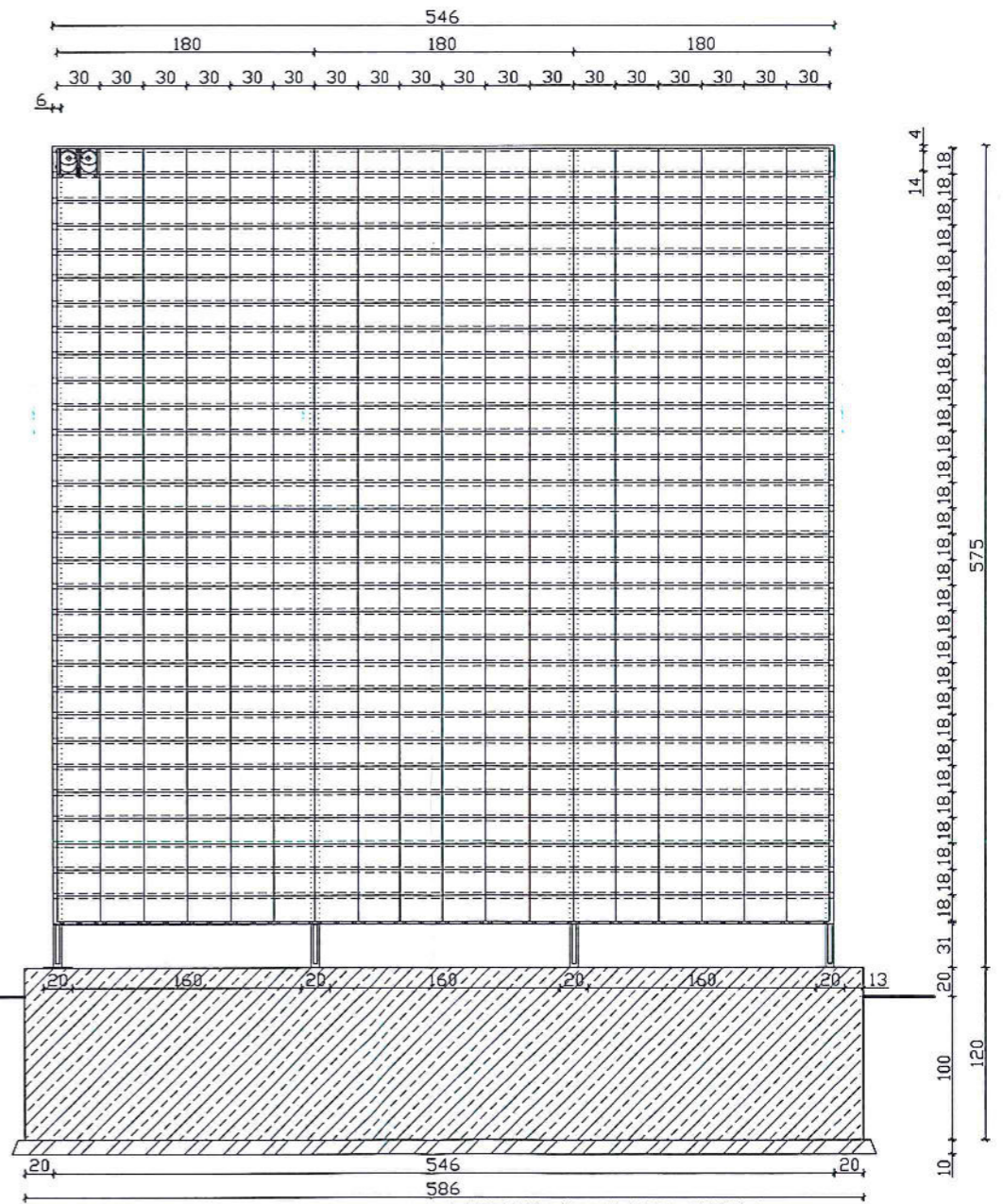


"ŻYWA ZIELONA ŚCIANA"
- CZ. I
skala 1:50

KONSTRUKCJA Z PROFILI STALOWYCH-
WIDOK Z PRZODU
skala 1:50



WIDOK ZAMONTOWANYCH MODUŁÓW
skala 1:50



PRONABUD
ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik
tel.: 0 77 436 21 12

PROJEKT WPROWADZAJĄCY ZMIANY DO PROJEKTU ZATWIERDZONEGO DECYZJĄ NR 419 Z DN. 31.10.2012r.
P.T. "ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PO BYŁEJ SZKOLE WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU JEGO
URZYTROWANIA NA POTRZEBY OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ" W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO
PN. KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ PRZY
UL. TRAUUGUTTA W PRUDNIKU
dz. nr 496/387, 890/391, 1080/388, km.10, ul. Traugutta 10, 48-200 Prudnik

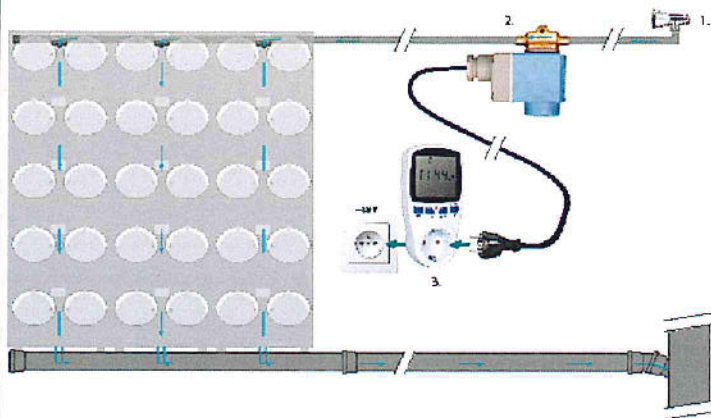
BRANŻA	WYKONAWCZY - "ŻYWA ZIELONA ŚCIANA" - CZ. I		1:50
archit.	projektant	mgr inż. arch. Agata Suchińska 02/OPOKK/2013	nr rys.: W9
konstr.	projektant	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op	08.2016
arch.kon.	asystent	mgr inż. Piotr Suchiński	

ZESTAWIENIE STALI - RUSZT

POZ.	LICZBA	OPIS	DŁUGOŚĆ	CIEŻAR	CIEŻAR	CIEŻAR	MATERIAŁ
	[szt.]	[mm]	[mm]	JEDN.	1 szt.	CAŁKOWITY	
				[kg/m]	[kg]	[kg]	
1	4	H 60x60x3	5750	5,37	30,9	123,6	S235JR
2	30	H 40x27x3	5460	2,87	15,7	471,0	S235JR
3	4	blacha 3x270	30	---	0,2	0,8	S235JR
4	4	blacha 3x170	30	---	0,1	0,4	S235JR
5	4	blacha 3x200	30	---	0,2	0,8	S235JR
6	1	blacha 3x150	5460	---	3,9	3,9	S235JR
7	8	blacha 3x100	100	---	0,3	2,4	S235JR
8	4	blacha 5x200	200	---	1,6	6,4	S235JR

"ŻYWA ZIELONA ŚCIANA" – CZ. II

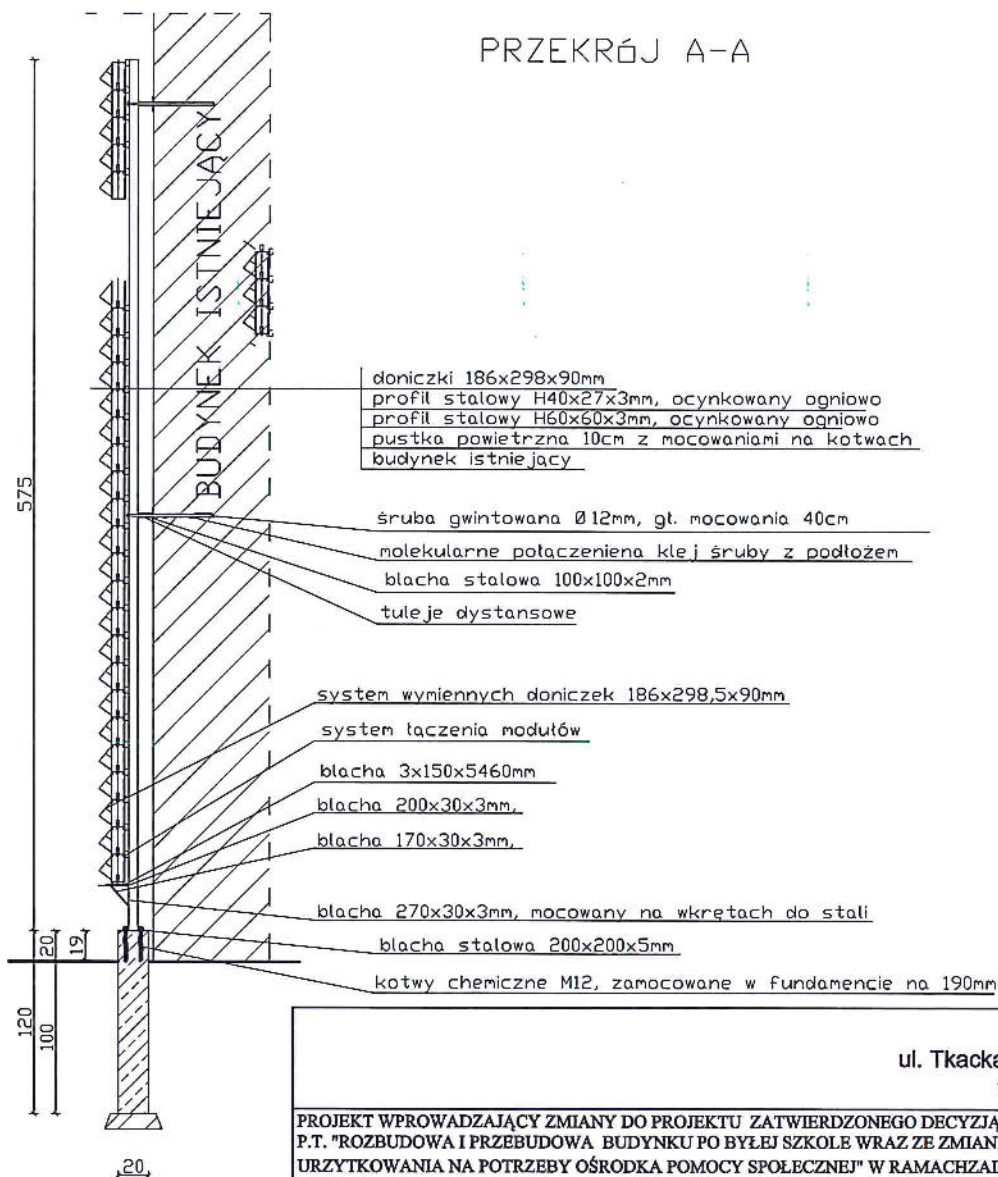
skala 1:50



SCHEMAT NAWADNIANIA

1. zawór/ zasilanie wodą z sieci wodociągowej
2. elektrozawór 220V3
3. timer/ moduła czasowy sterujący elektrozaworem

PRZEKRÓJ A-A



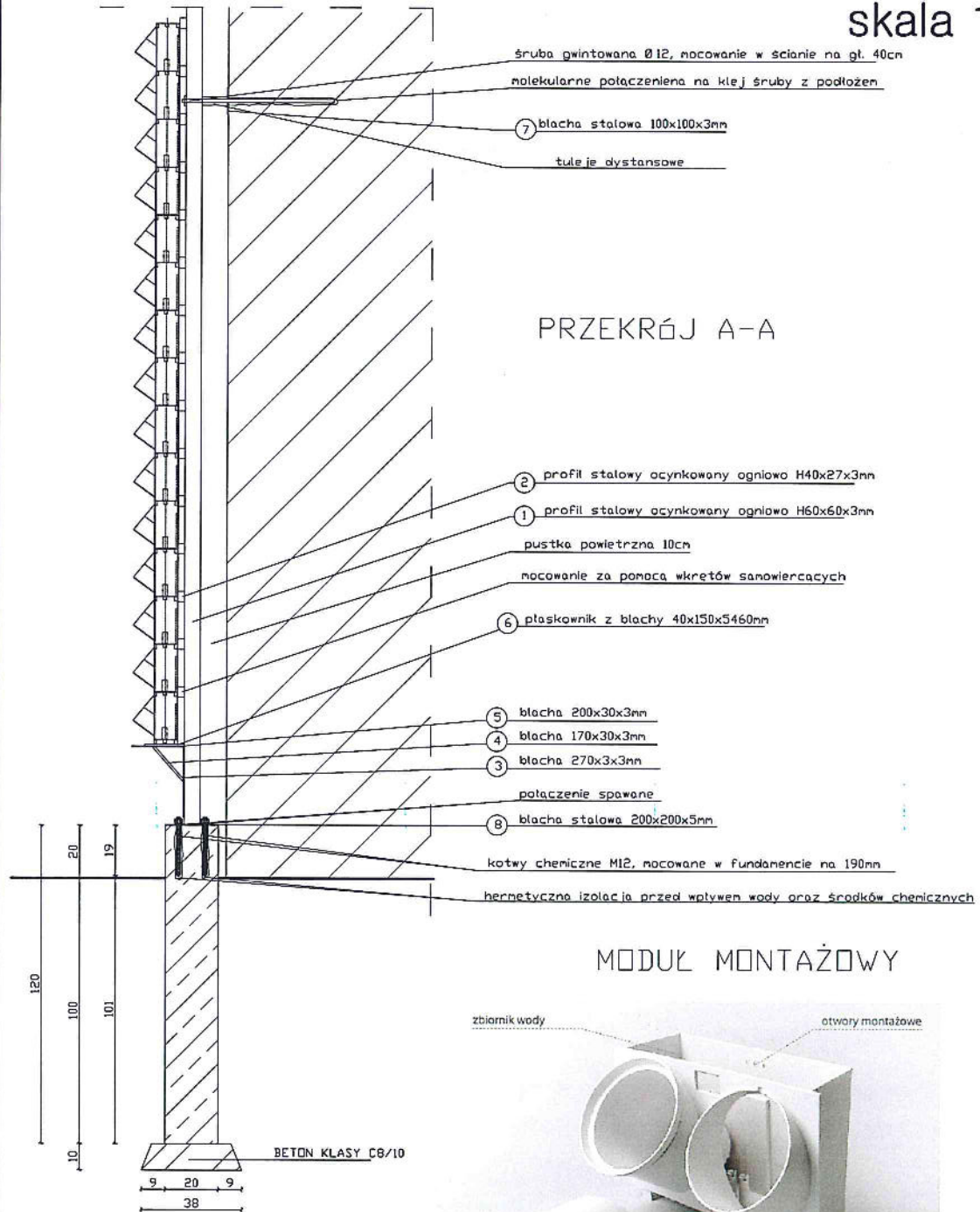
PRONABUD
ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik
tel.: 0 77 436 21 12

PROJEKT WPROWADZAJĄCY ZMIANY DO PROJEKTU ZATWIERDZONEGO DECYZJĄ NR 419 Z DN. 31.10.2012r.
P.T. "ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PO BYŁEJ SZKOLE WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU JEGO
URZYTAKOWANIA NA POTRZEBY OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ" W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO
PN. KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ PRZY
UL. TRAUGUTTA W PRUDNIKU
dz. nr 496/387, 890/391, 1080/388, km.10, ul. Traugutta 10, 48-200 Prudnik

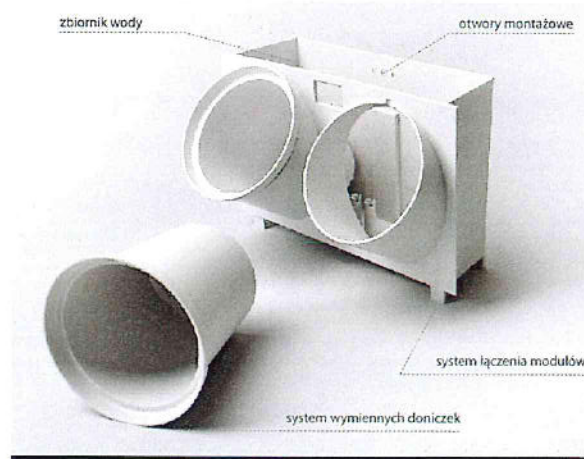
BRANŻA	WYKONAWCZY - "ŻYWA ZIELONA ŚCIANA" - CZ. II		1:50
archit.	projektant	mgr inż. arch. Agata Suchińska 02/OPOKK/2013	nr rys.:
			W10
	konstr.	projektant mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op	
			08.2016
arch.kon.	asystent	mgr inż. Piotr Suchiński	

"ŻYWA ZIELONA ŚCIANA" – CZ. III

skala 1:25



MODUŁ MONTAŻOWY

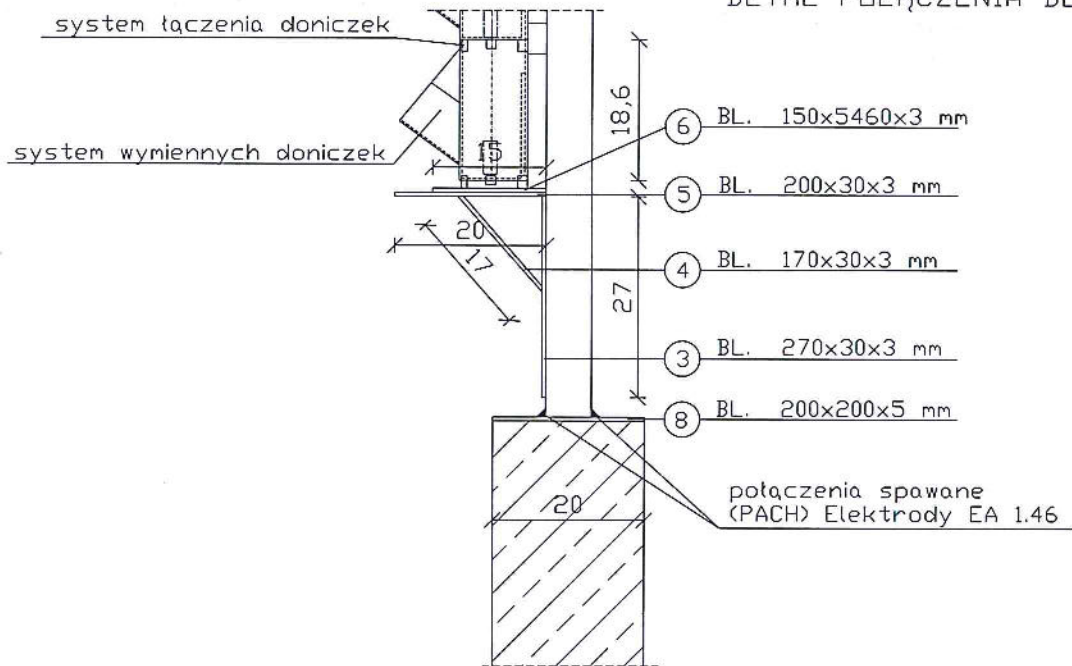


			PRONABUD ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12	
PROJEKT WPROWADZAJĄCY ZMIANY DO PROJEKTU ZATWIERDZONEGO DECYZJĄ NR 419 Z DN. 31.10.2012r. P.T. "ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PO BYLEJ SZKOLE WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU JEGO URZYTEKOWANIA NA POTRZEBY OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ" W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ PRZY UL. TRAUGUTTA W PRUDNIKU dz. nr 496/387, 890/391, 1080/388, km.10, ul. Traugutta 10, 48-200 Prudnik				
BRANŻA	WYKONAWCZY - "ŻYWA ZIELONA ŚCIANA" - CZ. III			1:25
archit.	projektant	mgr inż. arch. Agata Suchińska	02/OPOKK/2013	nr rys.: W11
	konstr.	projektant	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op	
arch.kon.	asystent	mgr inż. Piotr Suchiński		08.2016

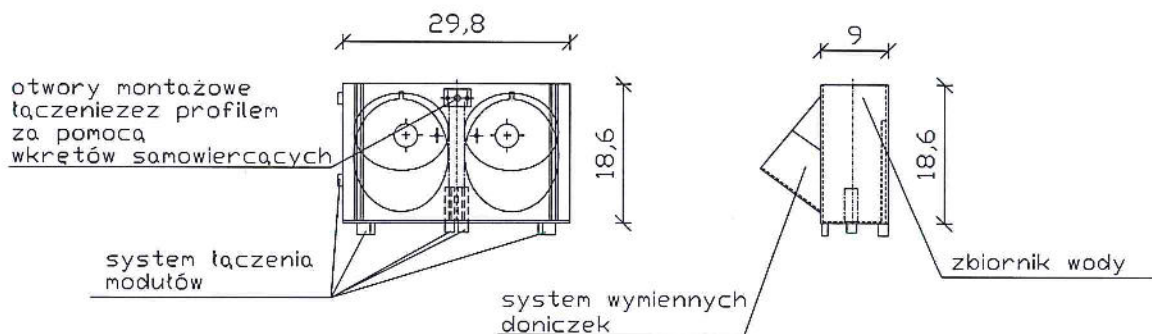
"ŻYWA ZIELONA ŚCIANA" – CZ. IV

skala 1:10

DETAL POŁĄCZENIA BLACH



MODUŁ DONICZKI



PRONABUD
ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik
tel.: 0 77 436 21 12

PROJEKT WPROWADZAJĄCY ZMIANY DO PROJEKTU ZATWIERDZONEGO DECYZJĄ NR 419 Z DN. 31.10.2012r.
P.T. "ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PO BYLEJ SZKOLE WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU JEGO
URZYTKOWANIA NA POTRZEBY OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ" W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO
PN. KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ PRZY
UL. TRAUGUTTA W PRUDNIKU
dz. nr 496/387, 890/391, 1080/388, km.10, ul. Traugutta 10, 48-200 Prudnik

BRANŻA	WYKONAWCZY - "ŻYWA ZIELONA ŚCIANA" - CZ. IV		1:10
archit.	projektant	mgr inż. arch. Agata Suchińska 02/OPOKK/2013	nr rys.:
			W12
konstr.	projektant	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op	
arch.kon.	asystent	mgr inż. Piotr Suchiński	08.2016