

PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKT ZAMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 397LR/2014
Z DNIA 15.10.2014r

ARCHITEKTURA

Lokalizacja: Mroków, Gmina Lesznowola 05-506,
Dz nr ewid. 57/6, 57/9, 58/9, 58/10, 58/12, 58/14, 60/3
obręb 0018, jednostka ewid.141803_2 Lesznowola

Inwestor : Gmina Lesznowola , 05-506
Ul.Gminnej Rady Narodowej 60

Projektant	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska upr nr 26/LOOKK/2012 Spec.architekt, LO-0769	mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jaglińska specjalność architektoniczna nr uprawy 26/LOOKK/2012, LO-0769 ... do projektowania bez ograniczeń
Sprawdzający	mgr inż.arch. Maria Dziuba upr nr 155/82/Op spec.architekt LO -0540	

Lututów kwiecień 2015r.

egz. 1/3

ARCHITEKTURA

1. Przeznaczenie i program użytkowy

Projektowana nadbudowa niższej części budynku dydaktycznego, przeznaczona jest pod sale dydaktyczne w tym 2sale językowe i pomieszczenia socjalno-sanitarne oraz pokój nauczycielski, gabinet logopedy, sanitariaty i pom. porządkowe.

Z uwagi na konieczność przystosowania projektowanej nadbudowy do korzystania przez osoby niepełnosprawne, zaprojektowana została winda osobowa o odpowiednich parametrach technicznych, łącząca hol wejściowy w parterze segmentu "B" z pierwszą i drugą kondygnacją. Spowodowało to konieczność przebudowy pomieszczeń w obrębie szybu, na wszystkich kondygnacjach.

Zagadnienie ochrony p-poż. rozpatrzone zostało z uwzględnieniem wszystkich 3 poziomów i łącznie z istniejącą salą gimnastyczną i łącznikiem ponieważ całość zaliczona została do jednej strefy pożarowej. W celu doprowadzenia obiektu do zgodności z obowiązującymi przepisami p-poż. uzyskano odstępstwo dla istniejących 2-klatek schodowych oraz wydzielono ogniowo wszystkie klatki i zaprojektowano ich oddymianie. Korytarz, na wszystkich kondygnacjach, został przedzielony drzwiami dymoszczelnymi na odcinki krótsze niż 50m.

2. Zastosowane materiały i technologie

uwaga:

Zamawiający dopuszcza zamieszczenie w ofercie materiałów równoważnych materiałom wskazanym z nazwy w opisie przedmiotu zamówienia.

Zaoferowane materiały równoważne muszą posiadać parametry techniczne jakościowo i użytkowo nie gorsze od wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia.

- fundamenty – żelbetowe monolityczne
- ściany fundamentowe - betonowe monolityczne
- ściany zewnętrzne – pustaki ceramiczne typu POROTHERM gr.30cm
- ściany konstrukcyjne wewnętrzne – pustaki ceramiczne gr.25cm
- trzon kominowy murowany z cegły ceramicznej pełnej lub systemowy, powyżej połaci dachowej z cegły klinkierowej w kolorze blachy
- ściany działowe ceramiczne z cegły dziurawki gr.12cm i bloczki pgs
- ściany działowe w sanitariatach (kabiny WC) – ścianki do wys.2,2m płyty HPL systemowe dołem prześwit 10-20cm
- strop – płyty kanałowe np. Firmy "SMART KONBET" + wełna mineralna twarda gr.20cm
- schody wewnętrzne żelbetowe wylewane
- pochylnia żelbetowa wylewana monolityczna
- nadproża żelbetowe wylewane oraz prefabrykowane L19

- konstrukcja dachu – drewniana, drewno sosnowe kl.C27 Impregnowane grzybobójczo i ognioochronnie
- pokrycie dachu – blacha na rąbek stojący
- okna i drzwi zewnętrzne aluminiowe, szyby zespolone bezpieczne
Uk okien=1,3W/(m²xk), Uk drzwi = 1,7W/(m²xk)
- drzwi wewnętrzne - wypełnienie płytowe, profile wzmocnione stalowe obłożone obustronnie płytą HDF, okleina HPL , niektóre drzwi wykładane na ściany
- bariery schodowe, poręcze ochronne okien - z rury stalowej malowanej proszkowo
- izolacja termiczna – ścian zewnętrznych fundamentów i podłogi parteru styropian EPS 100 gr.5cm i 15cm
- dach ocieplony wełną mineralną twardą z bali, gr.16cm
- strop nad piętrem ocieplony wełną mineralną twardą gr.20cm
- izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy asfaltowej i folii izolacyjnej
- izolacja pionowa przeciwwilgociowe dysperbit, lepik na zimno i folia kubelkowa
- podłogi – wykładzina obiektowa PCV zgrzewane z rolki (np.Gerflor Mipolam) oraz wykładzina antystatyczna (np.Gerlor Mipolam EL) - *lub inne o nie gorszych parametrach technicznych*
- posadzki - płytki gres i ceramiczne podłogowe, matowe na kleju plastycznym wodoodpornym i fuga (klasa III ścieralności w węzłach sanitarnych , klasa min IV ścieralności na klatce schodowej)
- Wylewka samopoziomująca
- Wycieraczki wewnętrzne – samoczyszczące, zagłębione
- Wycieraczki zewnętrzne – zagłębione, ażurowe, gumowe
- Płytki ceramiczne naścienne z klejem plastycznym wodoodpornym i fugą (matowe, wielkoformatowe)
- płyty akustyczne ścienne - tylko w wyznaczonych miejscach ,płyty akustyczne np. ECOPHON Wall Panel C (lub inne o nie gorszych parametrach technicznych) wym.240x60 gr.4cm z systemem ukrytej konstrukcji między panelami
- Farby gruntujące , emulsyjne i olejne
- Farba tablicowa (na wyznaczonym fragmencie)
- parapety wewnętrzne – duromarmur gr.4cm
- parapety zewnętrzne – blacha aluminiowa powlekana kolor jak kolor jak kolor dachu profilowane fabrycznie
- tynki wewnętrzne - cementowo-wapienne kl.III zatarte na gładko, glazura, oraz gładź gipsowa
- sufity podwieszane i obudowa przewodów instalacyjnych – płyty g-k na ruszcie stalowym, sufity z płyt mineralnych (np.AMSTRONG Ultima)
- tynki zewnętrzne – cienkowarstwowe, silikatowe na siatce elewacyjnej i zaprawie klejowej

- podbitki okapów – z blachy powlekanej, elewacyjnej profilowanej na głębokość ~0,5cm.
- pokrycie – blacha stalowa, ocynk, powlekana gładka łączona na rąbek stojący
- rynny stalowe ocynk powlekane
- daszek nad wejściem do klatki schodowej w Segmencie nadbudowywanym wykonany ze szkła bezpiecznego w oprawie aluminiowej, na wsporniku stalowym (rozwiązanie systemowe)
- daszek nad wejściem głównym do budynku j.w. oparty na istniejących słupach stalowych. Istniejący daszek do demontażu.

- winda (urządzenie dźwigowe) - przyjęto urządzenie firmy KONE
- podjazd dla niepełnosprawnych – kostka betonowa

Uwaga: Wszystkie materiały zastosowane w obiekcie, muszą posiadać atesty i świadectwa dopuszczające do stosowania w tego typu obiektach (obiekt o charakterze oświetlowym).

3. Wykończenie wnętrz

uwaga:

Zamawiający dopuszcza zamieszczenie w ofercie materiałów równoważnych materiałom wskazanym z nazwy w opisie przedmiotu zamówienia.

Zaoferowane materiały równoważne muszą posiadać parametry techniczne jakościowo i użytkowo nie gorsze od wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia.

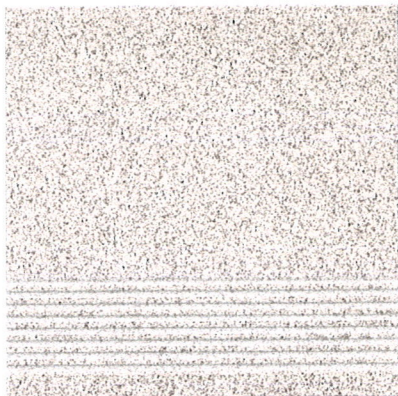
3.1. Podłogi

W projekcie zastosowano ceramikę podłogową firmy Opoczno oraz wykładziny firmy Gerflor.

- Węzły sanitarne – płytki gres szkliviiony na kleju wodoodpornym, plastycznym. Płytki na styk z płytkami ściennymi (bez cokołu). Fuga o 2 tony jaśniejsza od płytek. Płytki w IV klasie ścieralności, antypoślizgowe. R10, matowe, np. Opoczno KAROO grey 29,7x59,8cm. Na schodach - płytki stopnicowe, ryflowane, antypoślizgowe. Ułożenie proste (nie mijankowo).
W pomieszczeniach, w których znajduje się kratka ściekowa, podłoga w spadku 0,5% do kratki ściekowej. Kratka ściekowa ze stali nierdzewnej.



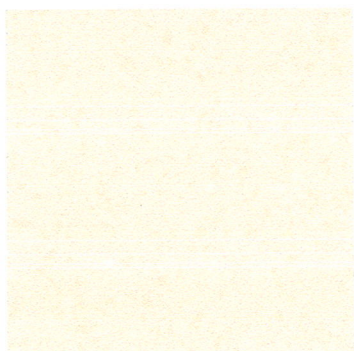
- klatka schodowa - płytki gres Opoczno MILTON grey 29,7x29,7cm, w V klasie ścieralności, antypoślizgowe R11 oraz płytki stopnicowe z ryflowaniem MILTON grey stoptread.



- pom.porządkowe – płytki gres jak w węzłach sanitarnych

- sale dydaktyczne oraz administracja:

Wykładzina homogeniczna kompaktowa z rolki z rekomendacją do pomieszczeń o wzmożonym ruchu oraz klas szkolnych , np. Gerflor z serii MIPOLAM SYBMIOZ, wywinięta 10cm na ściany.



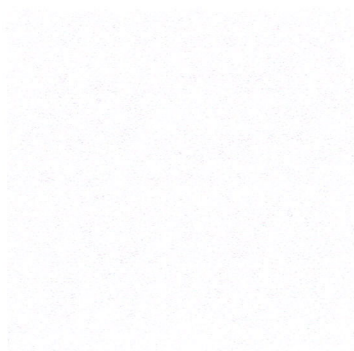
Linen 6003



Clay 6041



Sea Storm 6044



Grey Stone 6009

- **pracownia komputerowa:**

Wykładzina kompaktowa antystatyczna z rekomendacją do pomieszczeń informatycznych, np Gerflor Specjality Flooring z serii MIPOLAM EL Elegance EL 7

Mipolam EL7 - Louise 3101

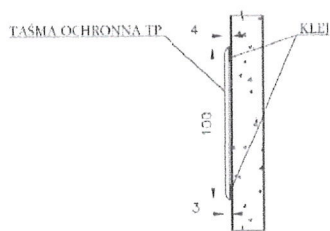
3.2. Ściany

- W węzłach sanitarnych - glazura na pełną wysokość ścian
- na zapleczu socjalnym w pokoju nauczycielskim - glazura do wys. 1,6m na długości blatu tj. 3,0 m i na ścianie przy umywalce na dł.1,5m.
- kabiny WC - systemowe HPL 24mm P5, np.ELTETE kolor jasny popiel.
- W komunikacji, w salach lekcyjnych, w pom.porządkowym, w klatce schodowej – lamperia matowa do wys. 1,6m w kolorze całej ściany (kolor identyczny jak na pozostałej części). Farba w wydaniu matowym.
- Miejsce łączenia farb - emulsyjna i lamperia (tj. wysokość 1,6m) przyklejona taśma ochronna TP szer.10cm, gr.3mm, np. C/S Acrovyn , kolor szary perłowy nr136 (lub jasnoszary nr24) zbliżony do RAL7040.

TAŚMA OCHRONNA TP 100

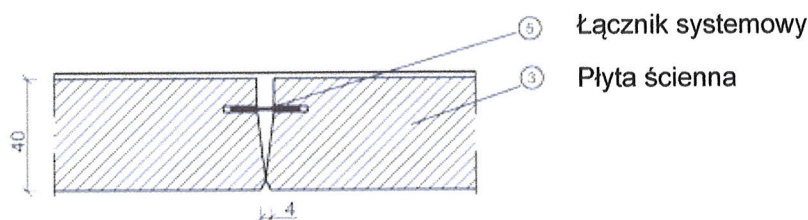
PRZEKRÓJ

WIDOK AKSONOMETRYCZNY



DEŁUGOŚĆ HANDLOWA: 4 mb

- W komunikacji po obwodzie ścian na wys 1,1m i 0.50m (górną krawędź) w odległości 3cm od lica ściany listwa ochronna (odbojnica) zabezpieczająca, szer. min 20 cm PCV na uchwytych aluminiowych np. C/S Acrovyn, kolor intensywny żółty nr16 (zbliżony do RAL 1003).
Rozmieszczenie listew zgodnie z rysunkiem kolorystyki okien i drzwi
- pozostałe powierzchnie ścian tynk cem.-wap. kl. III zatarty na gładko, gruntowany i 2x malowany farbą emulsyjną.
- Na wyznaczonych fragmentach ścian – malowanie farbą tablicową w kolorze grafitowym
- Na wyznaczonych ścianach w salkach zajęć – płyty akustyczne. W projekcie zastosowano płyty Ecophon Wallpanel C z ukrytą konstrukcją między panelami (konstrukcja systemowa), wymiar płyty 240x60cm, montaż horyzontalny.

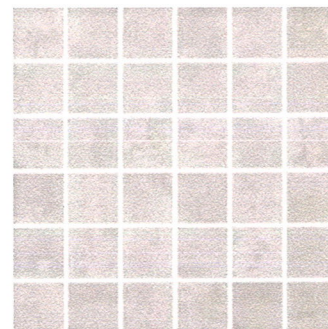


W7_C41

- W toaletach (dzieci i nauczyciele) - lustra nad umywalkami przyklejone do ściany w licu glazury. Spód na poziomie ~40cm nad umywalkami, górna krawędź na wys ~2,0m od podłogi. Boczne krawędzie w zbliżeniu do krawędzi zewnętrznych umywalk, wys.ok.0,9m, jedno wspólne lustro dla wszystkich umywalk tzn. szerokość równa odległości między zewnętrznymi krawędziami skrajnych umywalk, tj:
 - toaleta chłopców - długość 1,70m
 - toaleta dziewcząt - długość 1,50m (na całej szer.wnęki z umywalkami - od ściany do ściany)
 - toaleta nauczycieli - długość 0,90m
 - toaleta dla niepełnosprawnych - lustro uchylne przystosowane dla potrzeb NPS
- Płytki ceramiczne w łazienkach i toaletach:
 - kolorystyka podstawowa jasna (złamana beżem biel) oraz ciemny szary - płyty wielkoformatowe, prostokątne w układzie poziomym
 - Płyty o wymiarach 29,70x59,80cm oraz mozaika o wymiarach 29,70x29,70cm.



Kargoo grey



Kargoo grey mosaic



Kargoo cream

- Glazura na zapleczu socjalnym w pokoju nauczycielskim - matowe, w kolorze złamanej bieli - np. Opoczno OPIRUS cream 29,7x59,8cm, układ horyzontalny. Glazura na wys. 1,60m npp, tylko w pasie powyżej blatu, na długości 3,0m i 1,5m.



- Glazura, tworząca fartuch ochronny wokół umywalk (po 60cm z każdej strony, tj. kwadrat o wymiarach 150x150cm) w salach lekcyjnych.
Płytki o wymiarach 20x20 Opoczno INWENCJA white w wydaniu matowym.

3.3. Sufity

- tynk cem.-wap. kl. III zatarty na gładko, zagruntowany i 2 x malowany farbą emulsyjną

- Sufity podwieszane w toaletach oraz na korytarzu części projektowanej - w projekcie zastosowano płyty mineralne Armstrong system Ultima montaż Vector wymiary płyt 60x60cm, gr.19mm na zawieszach systemowych, kolor biały.

Uwagi ogólne:

- *Odślonięte przewody wentylacyjne pod sufitem należy osłonić płytami g-k na ruszcie stalowym, zaszpachlować, pomalować jak sufit.*
- *Wszystkie farby olejne zastosowane do malowania elementów wewnątrz budynku w wydaniu matowym*
- *Przy wszystkich drzwiach zewnętrznych i wewnętrznych należy zastosować odbojniki gumowe*
- *Barierki i poręcze schodowe i przyokienne (witryny i okna od poziomu podłogi) – z rur ze stali nierdzewnej malowane proszkowo, prześwity podziałowe w pionie co min12cm*
- *Przy wszystkich przeszkleniach (witrynach) - barierki z rur ze stali nierdzewnej malowane proszkowo, barierki na wysokości h=1,1m.*
- *Na wszystkich odśloniętych grzejnikach należy zastosować osłony grzejników, chroniące przed poparzeniem. Zabudowa z lakierowanej płyty MDF z nawierconymi otworami w kształcie np. kół , montowana do ściany za pomocą stalowych mocowań, zaokrąglone krawędzie i rogi. Kolor osłon bardzo jasny popiel.*
- *Schody w budynku wyposażone w dwustronne poręcze zamontowane na wysokości 1,10m. Poręcze montowane w odległości 5cm od lica ściany. Wszelkie pionowe podziały barierek w rozstawie co min.12cm.*
- *parapety – we wszystkich pomieszczeniach duromarmur biały gr.3cm*

4. Kolorystyka wnętrz (zgodnie z rysunkami)

4.1. Kolorystka podłóg, ścian i sufitów

Kolorystyka wnętrz stonowana, neutralna w odcieniach szarości. Ciąg komunikacyjny w układzie pasmowym, pasy poprzeczne akcentujące wejścia do poszczególnych pomieszczeń. Neutralna, pastelowa kolorystyka korytarza przełamana intensywnością żółtego poziomego pasa listew ochronnych przebiegającego na całej długości korytarza oraz intensywną zielenią witryn łączących dalsze powierzchnie komunikacyjne obiektu (klatka schodowa i hol główny).

Jednolity, spokojny charakter ścian i podłóg w klasach stanowi tło do dalszego urządzenia pomieszczeń tj. tablice lekcyjne, tablice wystawkowe, organizacyjne i informacyjne, fotografie itd.

Na rysunku rzutu kolorystyki ścian zaznaczone są powierzchnie akcentowane w komunikacji na styku projektowanej części i części istniejącej w pobliżu projektowanej windy.

W tej części zaproponowano w tym celu, oprócz intensywnej zieleni jednej ze ścian, również czerni ściany przeciwległej. Malowanie ściany na całej wysokości pomieszczenia farbą tablicową, stwarza miejsca dla swobodnej twórczości i ewentualnego wyrażenia "emocji" młodzieży.

Sufity oraz ściany w kolorze czystej bieli.

Pomieszczenia toalet w kolorystyce popielatej "kamienia naturalnego". Zarówno posadzki jak i powierzchnie poszczególnych ścian w kolorze popielatym, natomiast pozostałe ściany w kolorze jasnym beżowym. Kabiny WC również popielate. Ceramika biała.

4.2. Kolorystyka drzwi i witryn

Kolorystyka drzwi wewnętrznych wg rysunku kolorystyki.
Kolory podane w projekcie, wg palety RAL:

- zielony RAL 6018
- okleina drewnopodobna (jasna) dąb milano 1 -
- kabiny WC systemowe HPL 24mm P5,
np.ELTETE nr478 popielaty



dąb milano 1

5. Wyposażenie

5.1. wyposażenie instalacyjne (zgodnie z załącznikami)

- ceramika łazienkowa – biała, miski wiszące, spłuczki obudowane, umywalki montowane do ściany, syfony chromowane odkryte
Uwaga: Ceramika musi być gładka, prosta, z jak najmniejszą ilością "zakamarków" stających się siedliskiem brudu i zarazków. Poza tym, miska ustępowa powinna być dł.47-48cm (ze względu na normatywną długość kabin WC). Liczne zagłębienia, rzeźbienia i tłoczenia w misce ustępowej są miejscem gromadzenia się trudnouslywalnych zabrudzeń i nieczystości, co nie jest dopuszczone w tym obiekcie z racji jego charakteru (duża przepustowość w toaletach oraz użytkowanie przez dzieci i młodzież szkolną).
- miski na stelażu ciężkim, przycisk (bez fotokomórki) usytuowany na stelażu, stal nierdzewna mat lub satyna
- baterie stojące, czasowe, dotykowe
- suszarki nadmuchowe do rąk (2 szt w toalecie dla chłopców, 2szt w toalecie dziewcząt i 1szt w toalecie nauczycieli) - stal nierdzewna
- Uchwyty w toalecie dla niepełnosprawnych chromowane (2 szt przy umywalce i 2 szt przy toalecie - po 1szt stałej montowanej do ściany i 1szt uchylnej wykładanej na ścianę), np.ROCA
- Zlew gospodarczy (komora/basen w pom.porzadkowym) ze stali nierdzewnej wymiar ok.60x40, jednokomorowy, wiszący, bateria naścienna, złączka do węża
- Kratki ściekowe metalowe w kolorze podłogi

Zastosowane w projekcie rozwiązania:

- **Stelaż do misek, np.ROCA stelaż podtynkowy PRO do WC 3/6I (zabudowa ciężka) nr ref.A89009010K, głębokość 12cm, spłuczka stal nierdzewna mat lub satyna**
- **Miski ustępowe, np.ROCA Meridian Compacto podwieszana**
- **Miski ustępowe w toalecie dla NPS, np.ROCA seria dostępna łazienka, nr ref A346237000, wisząca**

- **Umywalki wiszące, np.ROCA Gap 50x42**
- **Umywalki w toaletach NPS, np.ROCA seria dostępna łazienka 70x57**
- **Pisuary z schellomatem, np.ROCA Hall**

Uwaga:

1. *Montaż umywarek i misek ustępowych w toaletach NPS na wymaganej wysokości z uwzględnieniem przeznaczenia dla osób niepełnosprawnych.*
2. *Wszystkie zastosowane elementy z pełnym kompletem akcesoriów systemowych. Wszystkie zastosowane elementy i technologie bezwzględnie muszą posiadać aprobatę techniczną i dopuszczenie do stosowania w tego typu obiektach.*

5.2. wyposażenie wnętr (podstawowe)

Salki dydaktyczne oraz pom.administracyjne – wyposażenie wg załączników i planszy wyposażenia.

toalety

- pojemnik naścienny na mydło w płynie ze stali nierdzewnej – po 1szt na 1 umywalkę
- pojemniki na papier toaletowy w rolkach - (stal nierdzewna), po 1 szt w każdej kabynie WC
- lustra wklejone w płaszczyźnie glazury oraz w WC NPS lustra uchylne, dostosowane dla potrzeb niepełnosprawnych (w każdym pomieszczeniu sanitarnym)

pomieszczenie psychologa:

- leżanka lekarska - wym.ok.60x180cm, obicie skóropodobne, stelaż metalowy lub drewniany, wezłowe regulowane
- szafka lekarska - wym.60x45cm, wys.190cm, blaszana, zamykana, przeszklona, półki szklane, z zamkiem zabezpieczającym
- biurko 60x120cm - kolor dąb amerykański
- krzesło biurowe obrotowe
- krzesło tapicerowane 3szt
- regał na pomoce dydaktyczne - płyta wiórowa w okleinie HPL drewnopodobnej, wym. 100x50, wys.200 (2szt), część dolna szafki zamknięte, część górna półki odkryte, kolor dąb amerykański
- regał j.w. lecz całkowicie zamknięty wym.50x60x200

pomieszczenie pedagoga:

- biurko 60x120cm - kolor dąb amerykański
- krzesło biurowe obrotowe
- krzesło tapicerowane 3szt
- regał na pomoce dydaktyczne - płyta wiórowa w okleinie HPL drewnopodobnej, wym. 100x50, wys.200 (2szt), część dolna szafki zamknięte, część górna półki odkryte, kolor dąb amerykański
- regał j.w. lecz całkowicie zamknięty wym.100x60x200 (2szt)

pokój nauczycielski:

- stół dziesięcioosobowy konferencyjny - wym.90x320cm, konstrukcja stalowa, blat HPL drewnopodobny w kolorze dąb amerykański
- krzesła tapicerowane 10szt
- szafa - typu Komandor dwudzielna, wym.60x160, wysokość jak pomieszczenie, jedne drzwi pełne płyta HPL drewnopodobne typu dąb amerykański, drugie drzwi lustro; wyposażona w drążek, dolną półkę na buty, górną półkę. Do wys.2,0m szafa ubraniowa, powyżej jedna otwarta półka .
- regał na pomoce dydaktyczne i dokumenty - wym.195x60cm i 130x60cm, wys.2,0m, dołem półki zamykane z drzwiczkami, górą półki otwarte, okleina HPL drewnopodobna dąb amerykański
- ciąg kuchenny - blat dł.3,0m (w tym zlew i umywalka nablutowa), duromarmur kolor jasny szary
- szafka wisząca z półkami - dł.3,0, okleina drewnopodobna dąb amerykański
- szafki kuchenne - dł.3,0m, 3x80cm + 1x60cm, drzwiczki podwójne, półki (w tym 1 zabudowa dla lodówki podblatowej)
- stolik 110x70cm, stelaż metalowy, blat okleina dąb amerykański lub HPL grafitowy
- krzesło tapicerowane 3szt

sale lekcyjne:

- tablica suchościeralna biała niemagnetyczna (melaminowa), półka na markery rama aluminiowa dwudzielna – wymiary 270x(180+1x90)/120, szt.4
- tablica j.w. lecz tryptyk – wymiary 360 (180+2x90)/ 120, szt.3
- stoły szkolne 2-osobowe - stelaż profil metalowy gięty malowany proszkowo, blat z płyty laminowanej min 18mm, okleinowanej PCV 2mm. Stopki plastikowe zabezpieczające podłoże przed rysowaniem, listwa osłaniająca, 2 haczyki na tornistry – wymiary 60x130cm w 4-ech salach lekcyjnych i 2 pracowniach (13x4 + 5x4 = szt.72szt)
- stoły j.w. lecz 3-osobowe - wymiary 60x200cm w 2 pracowniach (2x2 = 4szt)
- stół komputerowy 1-osobowy - wykonany z profili stalowych malowanych proszkowo, blat z płyty laminowanej 18 mm, otwory na okablowanie, półka podblatowa na klawiatury, haczyki na tornistry – wymiary bez dostawek 75x50cm – szt.17 (sala komputerowa)
- krzesła szkolne – wykonanie j.w., siedziska sklejka min 9mm – (26x4+ 52 +16 = 175szt)
- biurko nauczycielskie 70x150, blat płyty wiórowej laminowanej min.18mm, z szafką boczną, stelaż metalowy z rury giętej malowany proszkowo – szt.6
- biurko nauczycielskie z dostawką na komputer, półką dolną na klawiaturę i półką dolną na komputer , z szafką boczną – szt.1
- krzesło nauczycielskie obrotowe z podłokietnikami - szt.7

pomieszczenie porządkowe:

- szafa porządkowa 60x50 i 80x50cm, wys.1,8m, dwudrzwiowa z półkami w jednej części, w drugiej bez półek na całej wysokości , stal malowana proszkowo, drzwiczki z otworami wentylacyjnymi – szt.1
- komora gospodarcza (zlew gospodarczy/basen) - stal, 60x40cm, głębokość ok.40cm

6. Wykończenie elewacji

- Elewacja ściany - tynk silikatowy. Na styku ścian istniejących z projektowanymi, w poziomie, wykonać gzyms ze styropianu wys.~30cm, gr.5cm, wykończony obróbką blacharską. Gzyms należy przedłużyć na ściany nie nadbudowanej części budynku. Kolorystyka wg oznaczeń na rysunku.
- Cokół - tynk mozaikowy w kolorze ciemnego brązu (w nawiązaniu do kolorystki projektowanej hali sportowej z zapleczem)
- Pokrycie - blacha na rąbek stojący w kolorze grafitowym (w nawiązaniu do kolorystyki hali sportowej z zapleczem)
- Parapety zewnętrzne – fabrycznie profilowane z blachy gładkiej powlekanej kolor grafitowy
- Podbitki okapów z blachy gładkiej powlekanej w kolorze pokrycia.
- Okna PCV w kolorze białym, podziały jak w istniejącej części budynku
- pochylnia - kostka betonowa niefazowana w kolorze ciemnego brązu, prosta ok.15x30cm np.Polbruk z serii Urbanika
- barierka/poręcz pochylni, schodów i spocznika - stal nierdzewna
- daszek nad wejściem głównym - szkło bezpieczne hartowane w konstrukcji stalowej, montaż na słupkach (rozwiązanie w części konstrukcyjnej)
- daszek nad wejściem od strony zachodniej - systemowy, szkło bezpieczne hartowane w oprawie aluminiowej, montaż do ściany - zgodnie z załącznikiem

7. Roboty adaptacyjne i wyburzeniowe

Uwaga ogólna:

- Ze względów ochrony p-poż, demontażowi ulega cała boazeria oraz wszelkie drewniane listwy ochronne i osłony grzejników, znajdujące się na ciągach komunikacyjnych (korytarze, klatki schodowe) oraz holach.

Powierzchnie ścian zabudowane elementami drewnianymi wskazane na rysunkach oznaczonych Ak, załączonych do projektu.

Wykonawca przed przystąpieniem do wyceny, powinien odbyć wizję na obiekcie, w celu zweryfikowania ewentualnych rozbieżności pomiędzy przedmiarami (dokumentacją) a stanem faktycznym.

- Należy przyjąć, że pomieszczenia, w których wykonywane są roboty budowlane przy wymianach drzwi - tylko remont i malowanie ościeży,

- przy innych robotach budowlanych (np zamurowania, wykucia) - malowanie całych pomieszczeń łącznie z sufitami.

- Po demontażu boazerii i listew drewnianych, należy wykonać nowe tynki na odkrytych ścianach oraz wykonać tynk mozaikowy do wys.1,6m (jak istniejący). W tych samych pomieszczeniach zamontowanie listew ochronnych (PCV jak wskazane w projekcie). Montaż tych listew również na wszystkich słupach.
- Ściany powyżej tynku mozaikowego i sufity - malowane 2x farbą emulsyjną na gruncie.

Parter:

- wyburzenie ściany gr.25cm, dł.3,20+0,70m, wysokość 3,17m
- wykucie otworu drzwiowego w ścianie gr.25cm, wym.1,00x2,05m
- montaż drzwi wraz z ościeżnicą w otworze j.w.
- wyburzenie otworu drzwiowego w ścianie j.w. wym.1,0mx2,05m - 1szt
- wykucie otworu w stropie pod szyb dźwigowy wym.2,24x2,14m
- prace naprawcze uszkodzonych płyt kamiennych posadzkowych i ścian, związane z prowadzonymi pracami remontowymi i przebudową

I piętro:

- zamurowanie otworu drzwiowego w ścianie gr.25cm, wym.1,0mx2,05m - 1szt
- istniejące drzwi (futryna + skrzydło) do przeniesienia w istniejący otwór w tej samej ścianie
- wykucie otworu w stropie pod szyb dźwigowy wym.2,24x2,14m
- prace naprawcze wykładziny podłogowej i ścian, związane z prowadzonymi pracami remontowymi i przebudową

II piętro:

- wyburzenie otworu w ścianie gr.27cm, dł.2,50m, wysokość 3,17m
- usunięcie drzwi w wyburzanej ścianie - 1szt
- wyburzenie otworu drzwiowego w ścianie gr.42cm, dł.2,0m, wys.2,0m
- montaż w wykutym otworze drzwi dwuskrzydłowych przeszklonych w klasie EI15 dymoszczelnych - 1szt
- wyburzenie otworu w ścianie gr.42cm, dł.2,0m wysokość 3,17m
- wyburzenie otworu drzwiowego w ścianie gr.27cm, wym.1,0x2,05m - 2szt
- wyburzenie otworu drzwiowego 1,0x2,05m w ścianie gr.25cm - 1szt
- montaż drzwi w otworze j.w. - 1szt
- zamurowanie otworu drzwiowego 1,0x2,05m w ścianie gr.25cm - 1szt
- wyburzenie ścianki gr.10cm, dł.2,45m+2,20m, wys.3,17m
- demontaż okien wraz z parapetami wym.200x140cm - 4szt
- zamurowanie otworów okiennych wym.200x140cm - 4szt
- wymurowanie ścianki gr.12cm, dł. 2,67+0,63+0,22+2,97+2,97+2,0m; wys.3,17m
- wymurowanie ścianki gr.25cm, dł.2,74+0,52m; wys.3,17m
- montaż drzwi wraz z ościeżnicami (zgodnie z rysunkiem rzutu II piętra)
- wykonanie podejść pod piony kanalizacyjne i wodociągowe w pom.porz, WC i na zapl.socjalnym
- zdjęcie istniejącej wykładziny obiektowej wraz z listwami przypodłogowymi w przebudowywanych pomieszczeniach - tj. powierzchnia ok.17,0m² + 105,0m²

Dach:

Demontaż dachu na segmencie A i B (od góry do usunięcia):

- obróbki blacharskie
- 2x papa
- płyty korytkowe
- ścianki ażurowe
- ocieplenie z wełny luzem 10cm

Wykonanie izolacji termicznej istniejącej bryły Segmentu A i B - 15cm styropian

Segment A - na wysokości nadbudowy - styropian 27cm

Segment A na wysokości ścianki kolankowej - styropian 18cm

Elewacje (roboty związane z termomodernizacją):

- demontaż lamp ściennych - szt.5 (do zmiany na nowe tożsame)
- demontaż lamp oświetlenia terenu montowanych na elewacji wraz z okablowaniem - szt.6 (do zmiany na nowe tożsame, np.oprawa Magnolia firmy ROSA)
- demontaż kamer monitoringu wraz z okablowaniem - szt.7 (do ponownego montażu)
- demontaż elementów instalacji alarmowej (puszki) - szt.6 (do ponownego montażu)
- demontaż liter przestrzennych (do ponownego montażu)
- demontaż tablic informacyjnych elewacyjnych (do ponownego montażu)
- demontaż kraty okiennej (140x200) - do likwidacji
- demontaż kominów kotłowni - do ponownego montażu wraz z nowymi zawieszami
- demontaż komina wentylacyjnego kuchni - do ponownego montażu z nowymi zawieszami
- demontaż rur spustowych ocynk - do ponownego montażu (na nadbudowywanym segmencie - do wymiany na nowe)
- demontaż wentylatorów naściennych 2szt - do ponownego montażu
- demontaż instalacji odgromowej naściennej - do ponownego montażu
- demontaż istniejącego daszku nad wejściem głównym do nadbudowywanego segmentu - do likwidacji
- demontaż barierok j.w. - do likwidacji
- demontaż okien wraz z parapetami i montaż nowych z parapetami (zgodnie z zestawieniem stolarki)
- montaż daszku nad wejściem od strony zachodniej, daszku wejściowego strefy głównej wraz z montażem nowych barierok

Termoizolacja:

Grubości ocieplenia do rozebrania na poszczególnych segmentach:

Segment A i B - 4cm styropian + 2cm tynk cem-wap na siatce Rabitza

Teren (roboty związane z przebudową budynku):

- przesadzenie istniejących roślin (krzewy iglaste płożące szt.4) w sąsiedztwie strefy wejściowej do nadbudowywanego segmentu - do przesadzenia w inne miejsce na terenie, wskazane przez Użytkownika
- obsianie terenu j.w. mieszkanką traw boiskowych (pow.ok.20,0m²)

mgr inż. arch. Magdalena Dziuba
spec. architektura
upr. bud. §4/5/11287 i §13
ust. §11/1
wym. upraw. 155/82/Op. 10-0540

mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jaglińska
specjalista architektoniczne
nr upraw. 10/LOON/2012, LC/739
do projektowania bez ograniczeń

Daszek szklany nad wejściem głównym do budynku (zgodnie z rozwiązaniem konstrukcyjnym)

W projekcie przewidziano daszek szklany w systemie "Lineal system" (dopuszcza się inne rozwiązanie, lecz o parametrach technicznych i estetycznych nie gorszych od przyjętych w projekcie).

Szkoło bezpieczne hartowane VSC, otwory proste przelotowe $\phi 20\text{mm}$. Szczelina pomiędzy otworami 6mm, uszczelnienie systemowe.

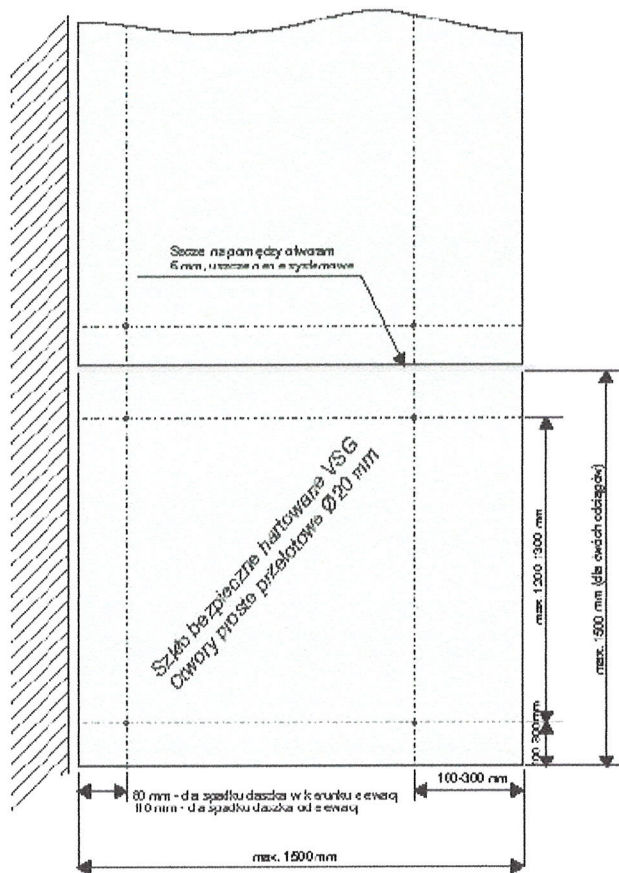


mgr inż. arch. **Maria-Magdalena Dziuba**
spec. architektura
upr. bud. nr 112871813
Nr ew. upraw. L 112871813/2017
L 112871813/2017 Sp. L0-0540

mgr inż. arch. **Anna Dziuba-Jaglińska**
specjalność architektoniczna
nr upraw. 201606KK/2017 L0-0769
do projektowania bez ograniczeń

Przykład rozmieszczenia otworów dla zadaszeń typu dach.01.70 szklanych

* wymiary podane w mm



symbol	szerokość	wysięg	kąt nachylenia	% spadek	ilość
A	< 1500	< 1300	> 35	≥ 5%	2xA VSG 6.6.4
A	< 1500	< 1500	≥ 35	≥ 5%	2xA VSG 8.8.4
A	3000	< 1600	> 35	≥ 5%	4xA VSG 8.8.4
A+B	3000	≥ 2000	≥ 35	≥ 5%	2xA+1 VSG
B	< 1500	≥ 1500	---	≥ 5%	B 10.10.4
D	< 3000	≥ 1500	---	≥ 5%	2xD VSG 6.6.4

* wymiary podane w mm

** dla połączeń z dwóch części szkieł można wyliczyć je jedno z systemowych połączeń typu dach 20

*** symbole A-dach 01.70 B-dach 01.70 S D-dach 02.01

mgr inż. arch. Anna Magdalena Dziuba
spec. architektura
upr. bud. 301/112/71/13
inst. 1001
Nr ew. uprawn. 155/32/Op, LO-054C

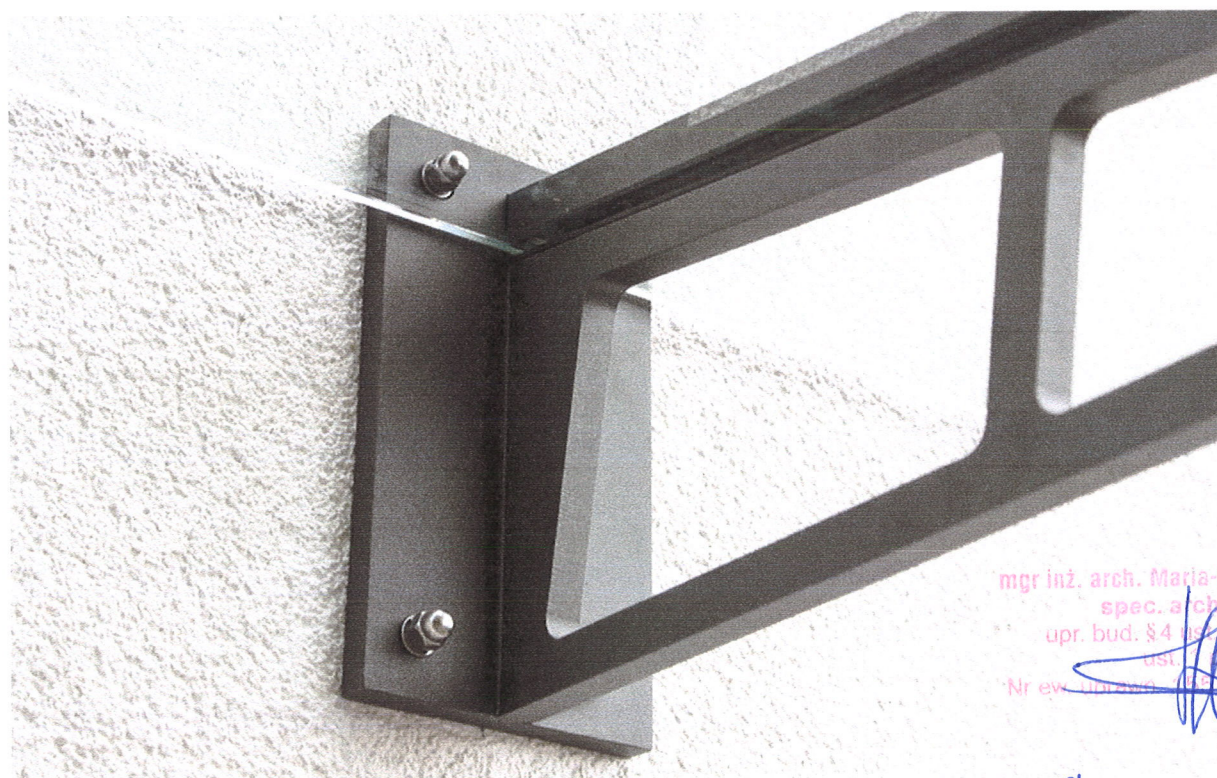
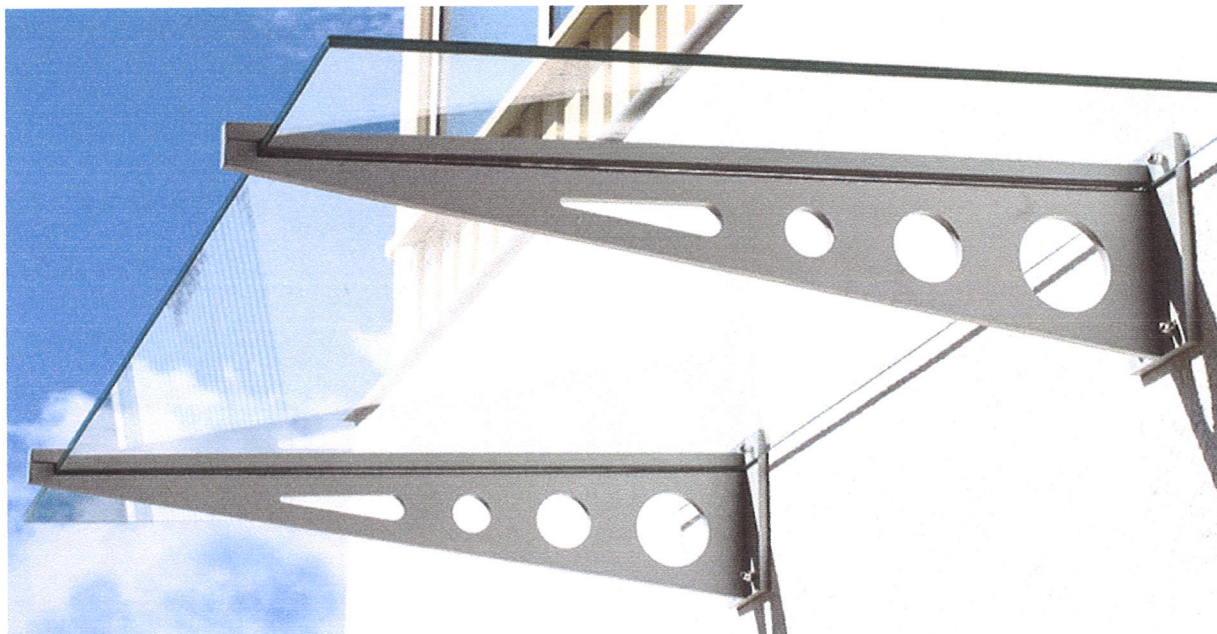
mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jagłińska
specjalność architektoniczna
nr uprawn. 299/10/15/2012, LO-0769
do projektowania bez ograniczeń

Daszek szklany ze wspornikami ze stali nierdzewnej

Wsporniki wykonane są ze stali nierdzewnej, która odporna jest na wszelkie warunki atmosferyczne.

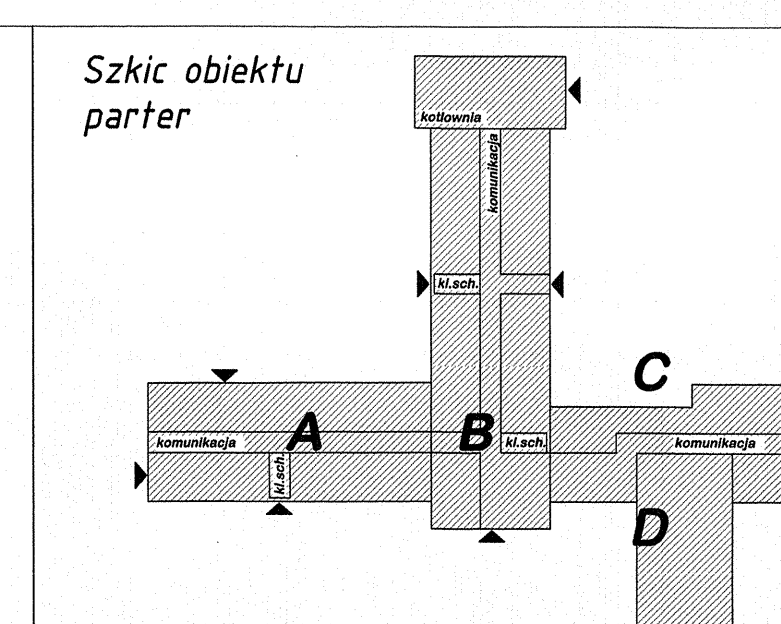
Grubość szkła wynosi 11.52mm.

Szkło przezroczyste typu FLOAT.



mgr inż. arch. Maria-Magdalena Dziut.
spec. architektura
upr. bud. §4 ust. 1 i 2 §7 i §13
ust. 1 pkt. 1
Nr ew. bud. 115/270n LO-0540

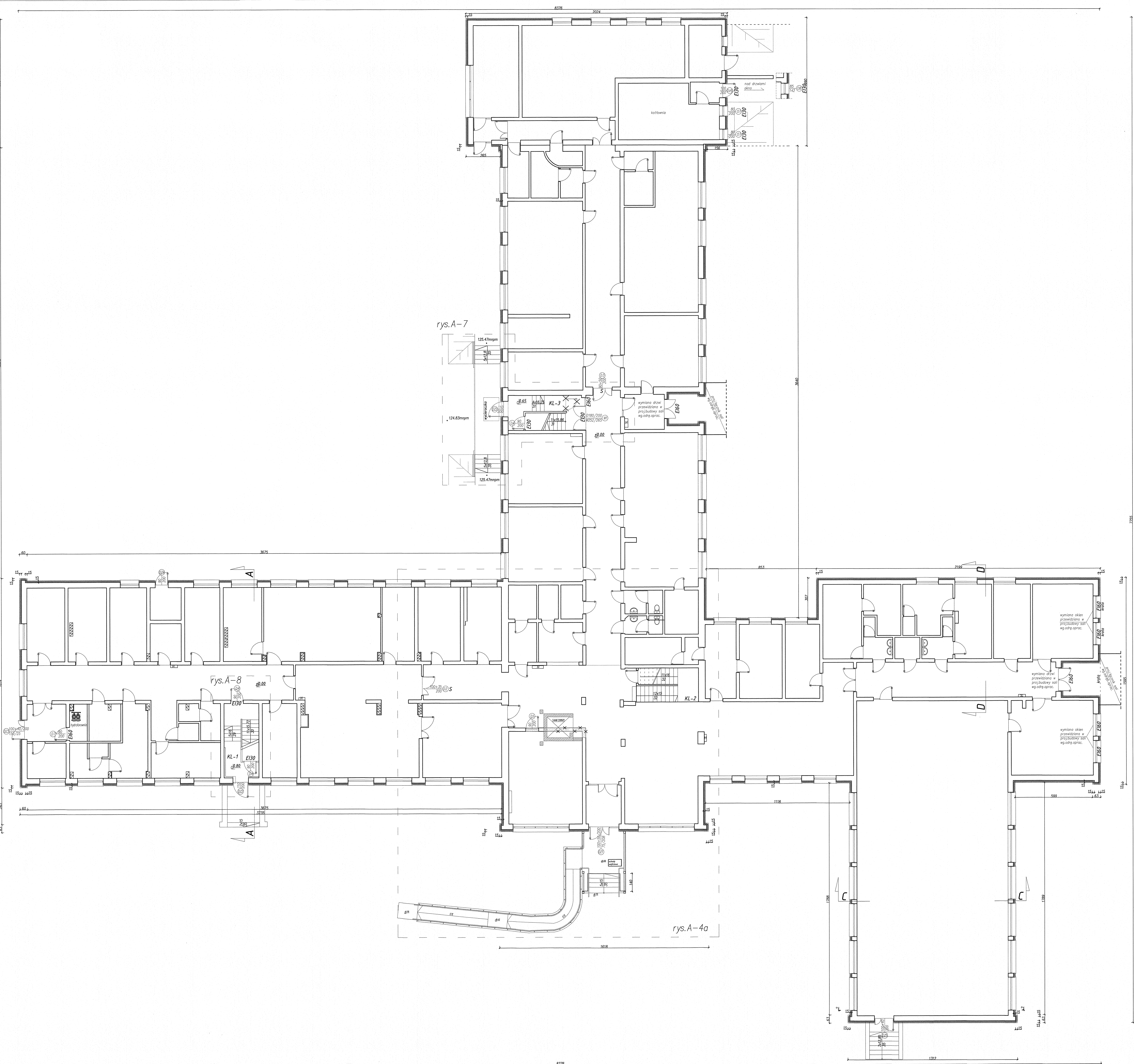
mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jęglińska
specjalista architektura
nr upraw. 1510/2012, LO-0769
do projektowania bez ograniczeń



LEGENDA:

	ściany istniejące
	elementy wyburzane
	ściany projektowane
	elementy izolacji termicznej proj.
	izolacja termiczna istn.
	izolacja

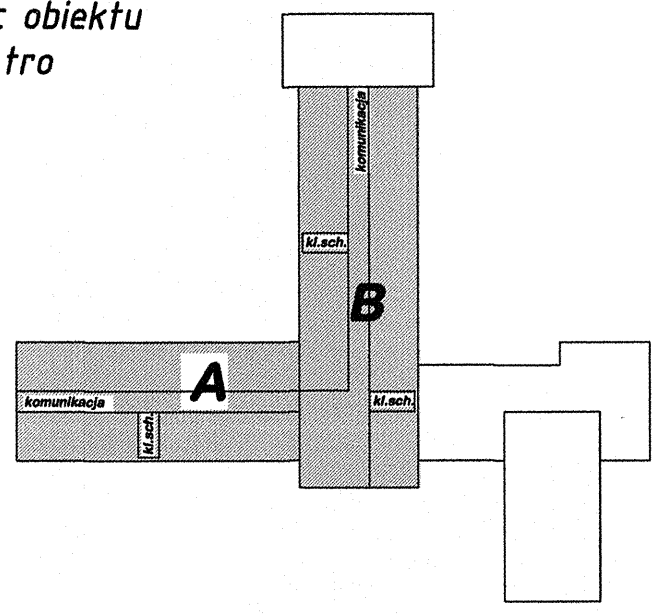
UWAGA: kolorem niebieskim zaznaczona projektowana termoizolacja oraz projektowaną wymianę stolarki okiennej i drzwiowej



UWAGA: wszystkie murki zewnętrzne przy wejściach do budynków – skucie starych tynków, położenie nowych tynków cem-wap oraz tynków cienkowarstwowych

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO "GEM" Anna Dzida - Inżynierka Wiktoria 50, 96-350 Biela	Inżynierka Anna Dzida - Inżynierka Wiktoria 50, 96-350 Biela	Projektant Anna Dzida - Inżynierka Wiktoria 50, 96-350 Biela	Sprawdził Inżynierka Wiktoria 50, 96-350 Biela	Inżynierka Wiktoria 50, 96-350 Biela	Nr rysunku A-1
				Inżynierka Wiktoria 50, 96-350 Biela	Skala 1:100
PROJEKT WYKONAWCZY PROJEKT ZAMÓWIENIA DO PRACOWNIKA NA WYKONANIE PRAC 15.12.2015, 14.15.15				Data 04.2015	
Typ rys. RZUT PRZYZIEMIA BAZA - ARCHITEKTURA					

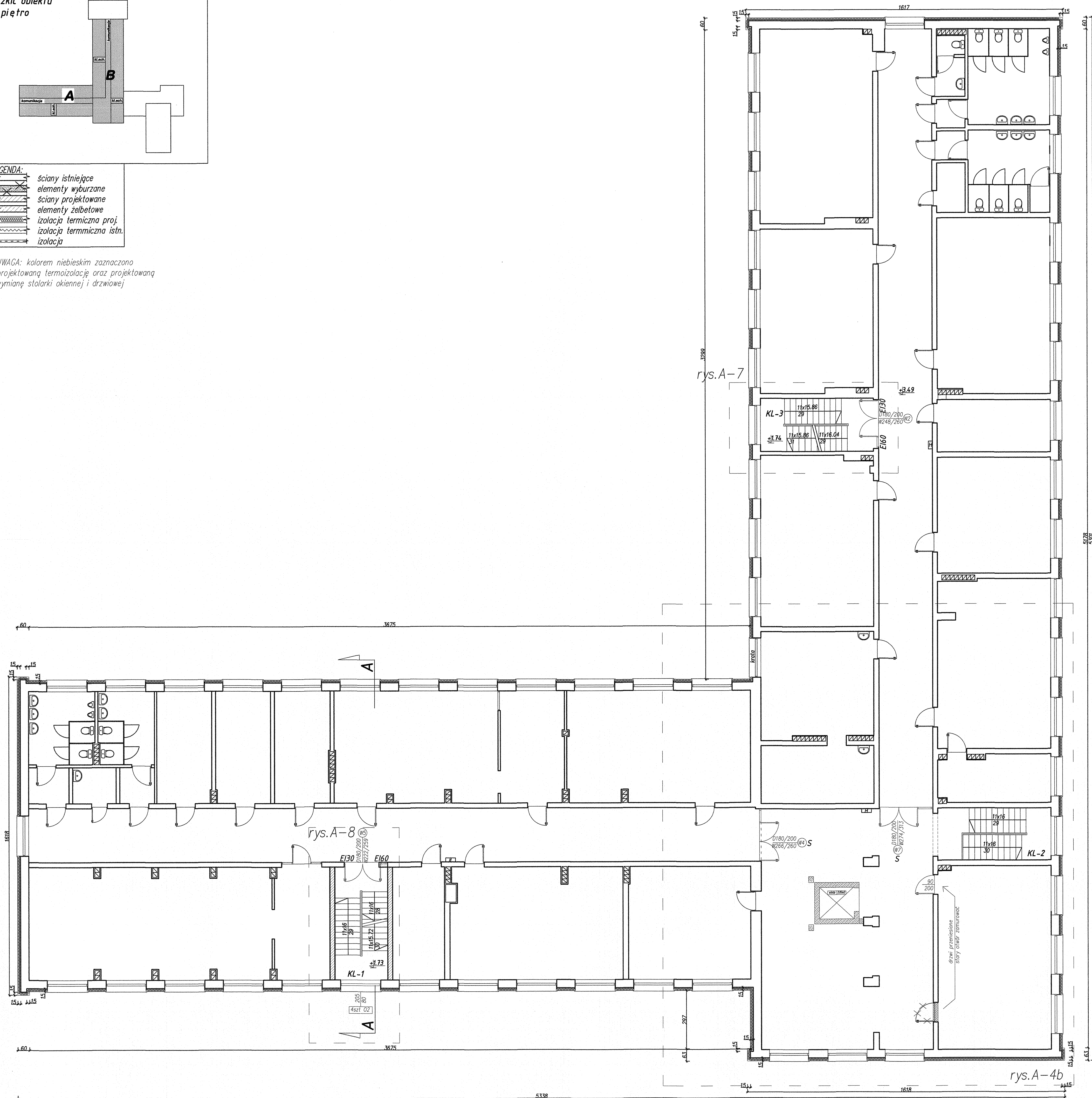
Szkic obiektu
I piętro



LEGENDA:

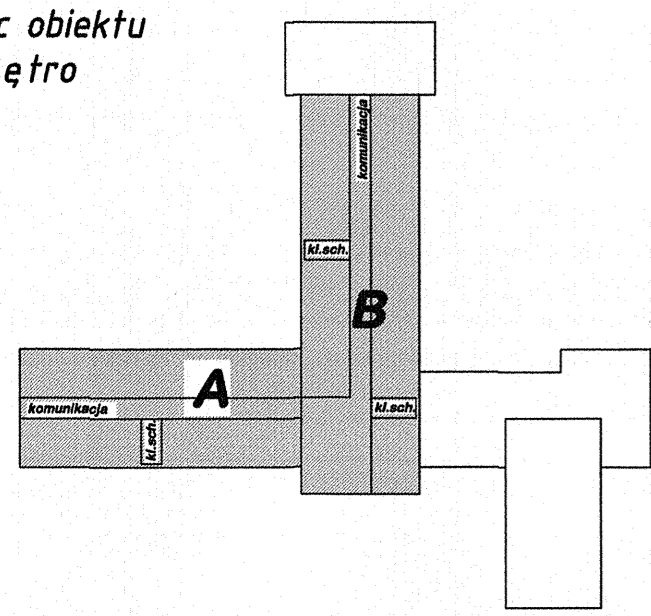
- Sciany istniejące
- elementy wyburzane
- Sciany projektowane
- elementy żelbetowe
- izolacja termiczna proj.
- izolacja termiczna istn.
- izolacja

UWAGA: kolorem niebieskim zaznaczono projektowaną termoizolację oraz projektowaną wymianę stolarki okiennej i drzwiowej



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Działba-Jagłowska Wiktorów 50, 98-350 Biała		mgr inż. arch. mgr inż. arch. mgr inż. arch. mgr inż. arch.		mgr inż. arch. mgr inż. arch. mgr inż. arch. mgr inż. arch.		nr uprawnień A-2 data 1:100	
PROJEKT ZAMIERNY DO POCZĄTKU NA BUDOWĘ NR 397/2014 Z DZIA 15.10.2014r		Projektant: Anna Działba-Jagłowska spec. architektura		Sprawdził: Anna Działba spec. architektura		Lokalizacja: Wrocław, Gmina Lesznowola 05-506 dz. nr ewid. 57/6, 57/9, 58/9, 58/10, 58/12, 58/14, 60/3 Typul opis: RZUT I PIĘTRA BRANŻA - ARCHITEKTURA	
data: 04.2015r		PROJEKT WYKONAWCZY					

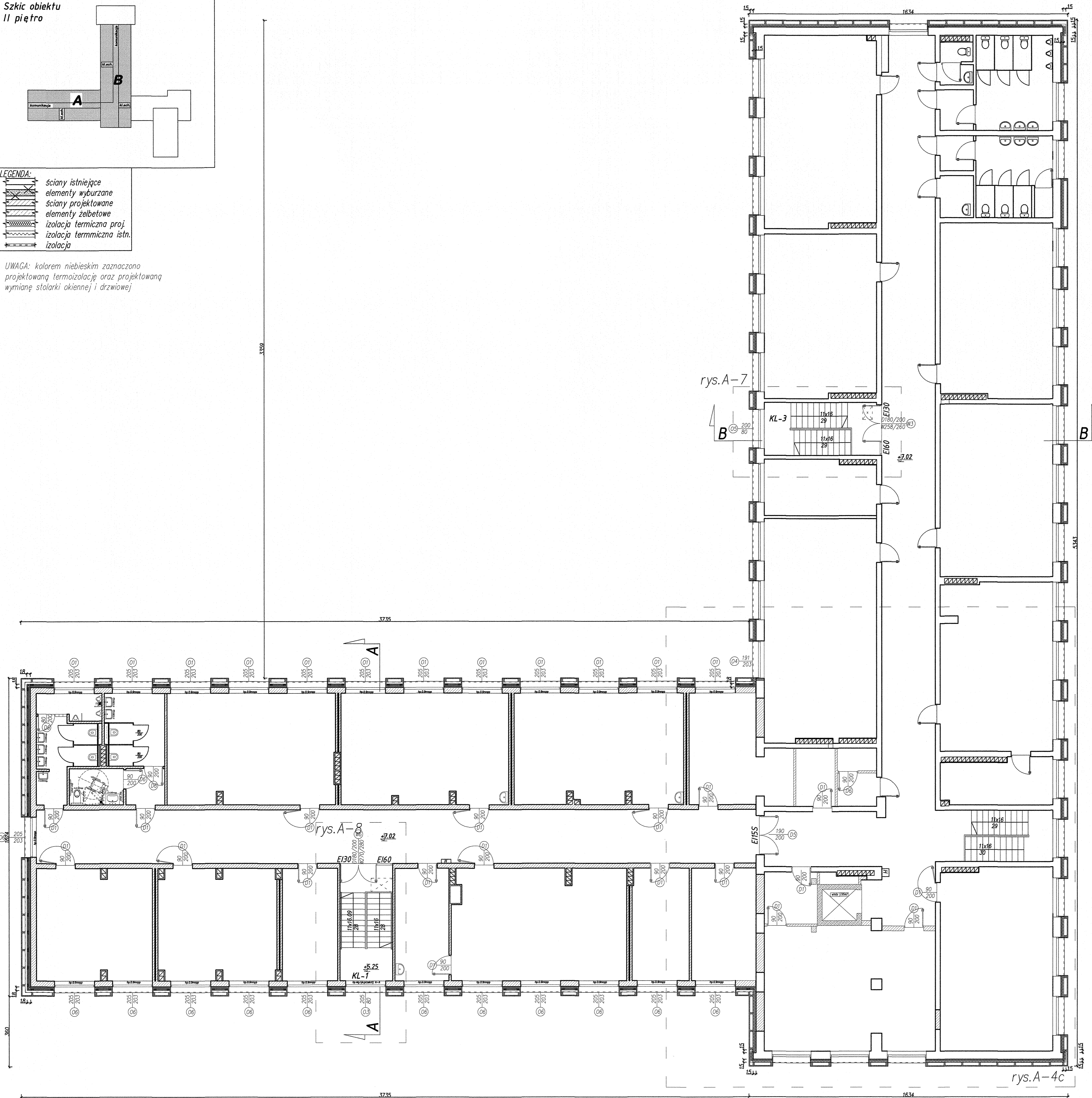
Szkic obiektu
II piętro



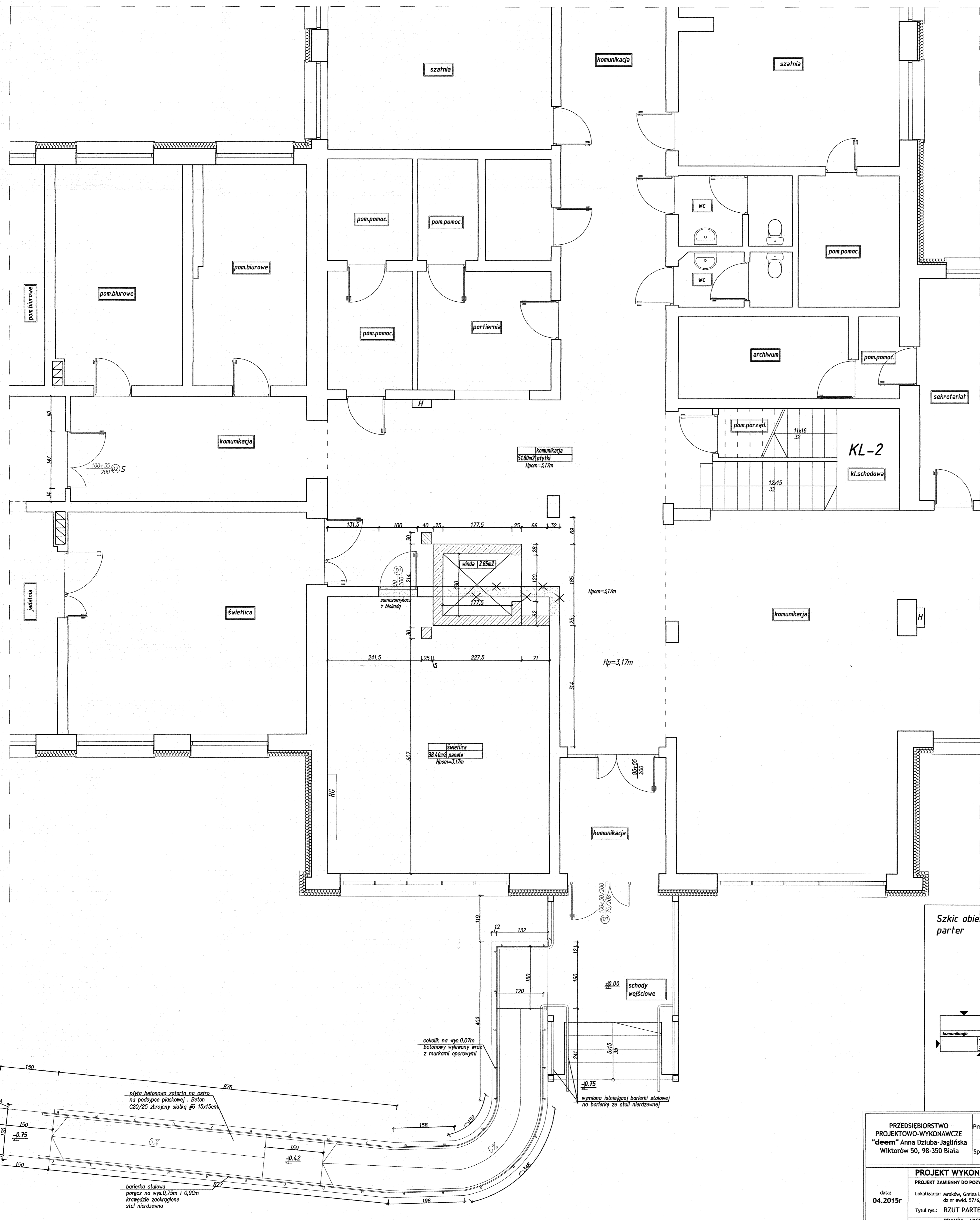
LEGENDA:

- ściany istniejące
- elementy wyburzane
- ściany projektowane
- elementy żelbetowe
- izolacja termiczna proj.
- izolacja termiczna istn.
- izolacja

UWAGA: kolorem niebieskim zaznaczono projektowaną termoizolację oraz projektowaną wymianę stolarki okiennej i drzwiowej



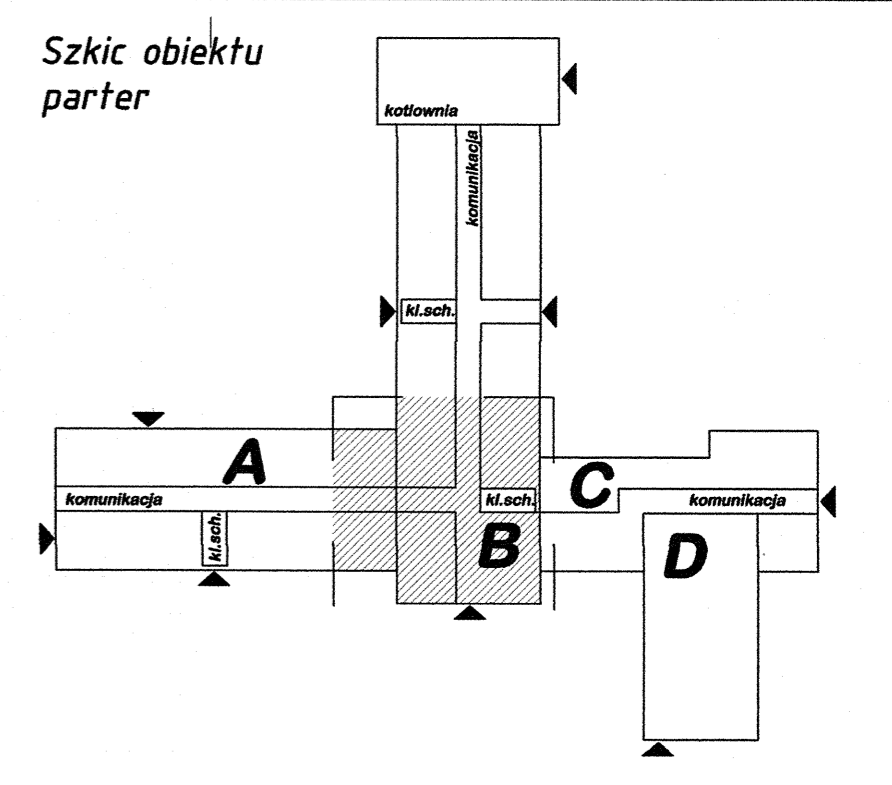
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "desent" Anna Dziuba-Jagińska Wiktorów 50, 98-350 Biała	mgr inż. arch. spec.architekta	mgr inż. arch. spec.architekta	nr rysunku: A - 3
	mgr inż. arch. Aleks Dziuba spec.architekta	mgr inż. arch. Marek Dziuba spec.architekta	skala: 1:100
PROJEKT WYKONAWCZY PROJEKT ZMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 397/2014 Z DNIA 15.10.2014r Lokalizacja: Mielków, Gmina Łępowola 05-506 dz. nr ewid. 57/6, 57/9, 58/9, 58/10, 58/12, 58/14, 60/3			Typul rys.: RZUT II PIĘTRA BRANŻA - ARCHITEKTURA
data: 04.2015r			



UWAGA: kolorem niebieskim zaznaczono projektowaną termoizolację oraz projektowaną wymianę stolarki okiennej i drzwiowej

LEGENDA:

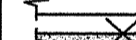

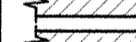
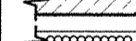
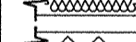
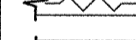
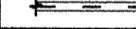
	ściany istniejące
	elementy wyburzane
	ściany projektowane
	elementy żelbetowe
	izolacja termiczna proj.
	izolacja termiczna istn.

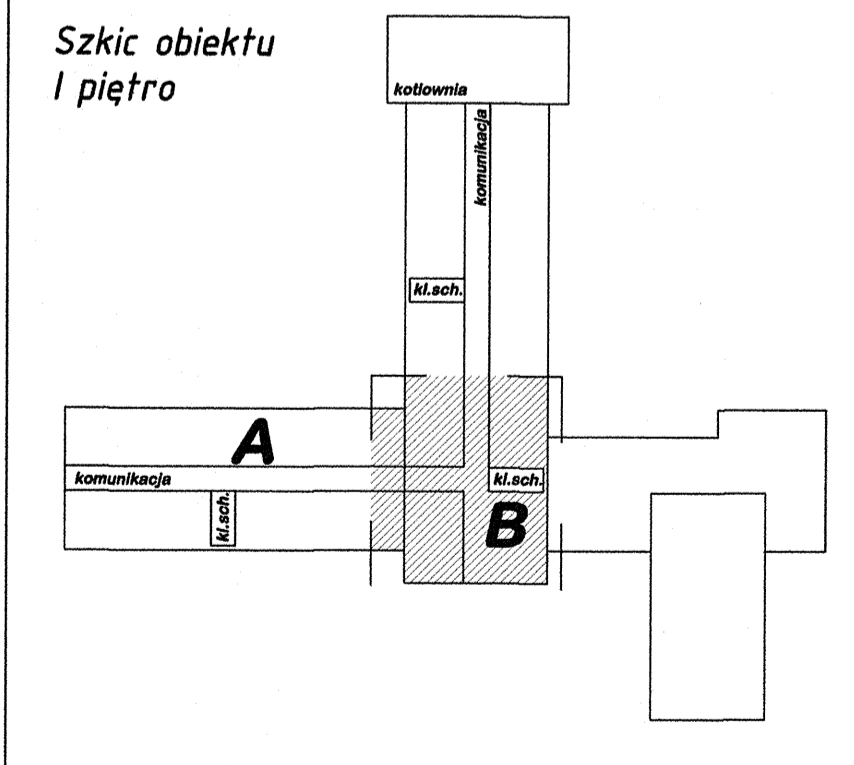


PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglirska Wiktoria 50, 98-350 Biela	Projektant: mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jaglirska spec. architektura	mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jaglirska spec. architektura	upr nr 26/LOKw/2012 LO-0769
	Sprawdził: mgr inż. arch. Maria Dziuba spec. architektura		upr nr 155/82/Op LO-0540
PROJEKT WYKONAWCZY PROJEKT ZAMENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 397/2014 Z DNIA 15.10.2014r			
data: 04.2015r	Lokalizacja: Mroków, Gmina Lesznowola 05-506 dz nr ewid. 57/6, 57/9, 58/9, 58/10, 58/12, 58/14, 60/3	Tytuł rys.: RZUT PARTERU - segment B - lokalizacja windy	
BRANŻA - ARCHITEKTURA			
			skala: 1:50

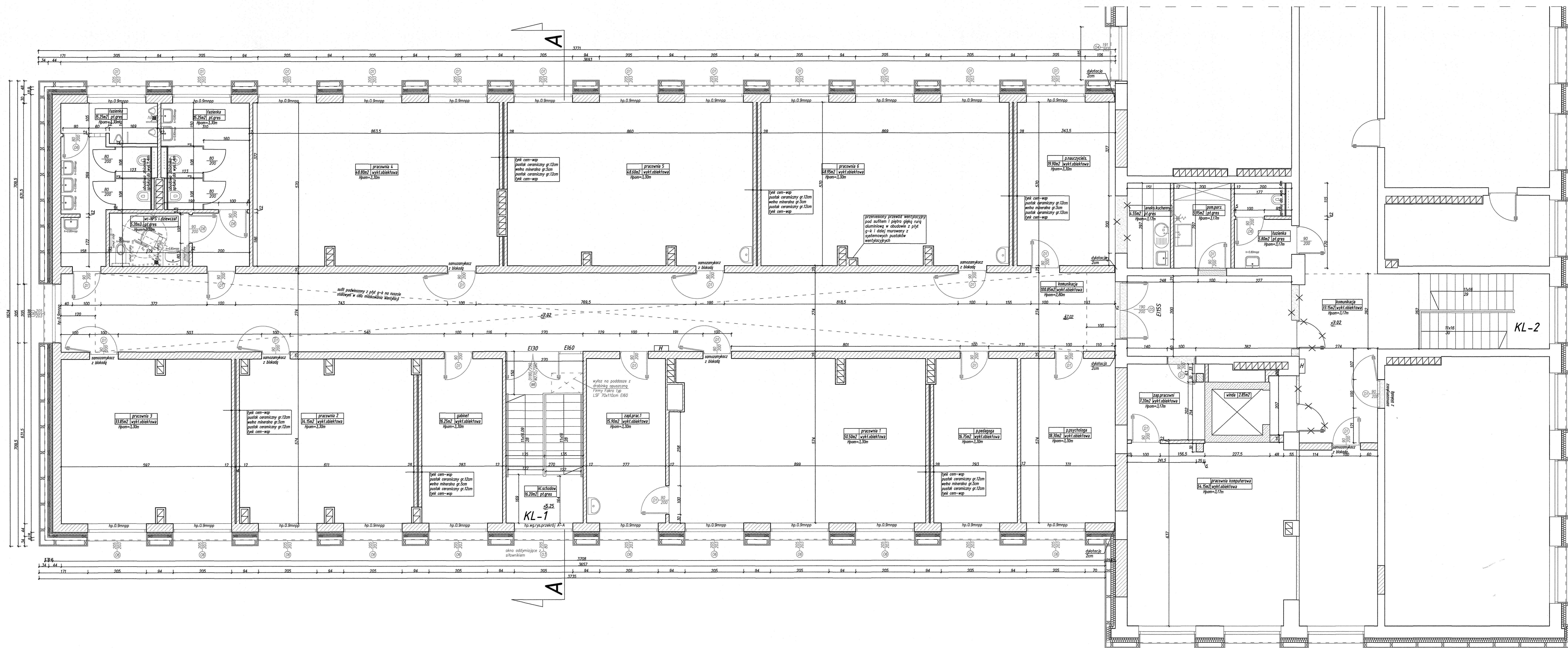


UWAGA: kolorem niebieskim zaznaczono projektowaną termoizolację oraz projektowaną wymianę stolarki okiennej i drzwiowej

- LEGENDA:**
-  ściany istniejące
 -  elementy wyburzane
 -  ściany projektowane
 -  elementy żelbetowe
 -  izolacja termiczna proj.
 -  izolacja termiczna ist.
 -  izolacja



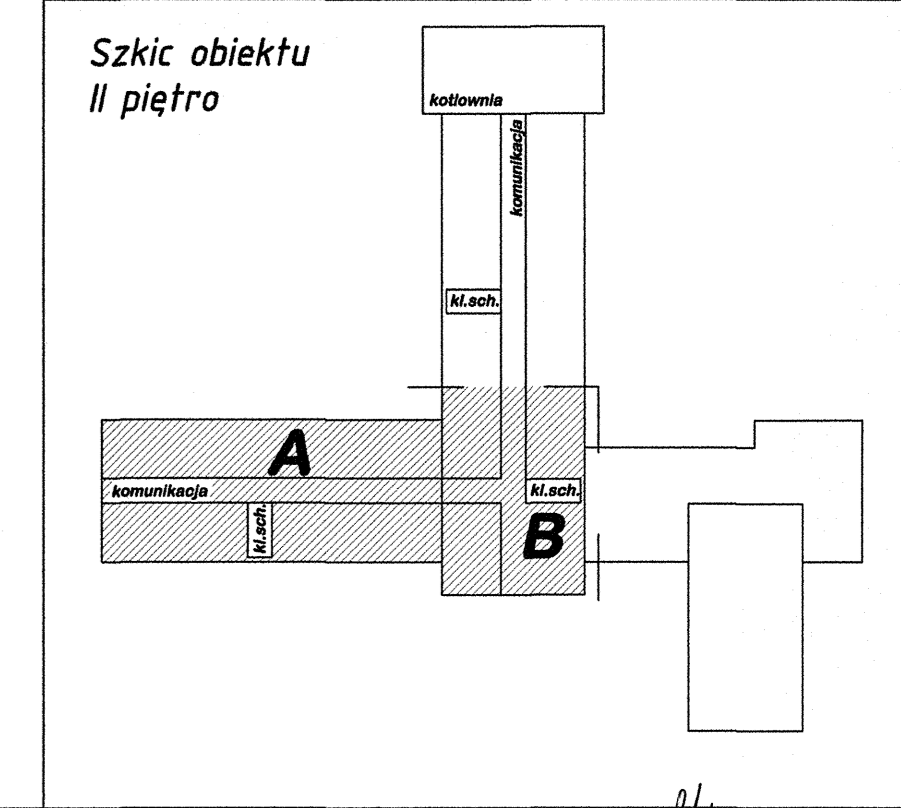
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jagłińska Wiktorów 50, 98-350 Biata	Projektant: mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jagłińska spec.architektura	upr nr 26/ LOK/W/2012 LO-0769
	Sprawdził: mgr inż. arch. Alaria Dziuba spec.architektura	upr nr 155/ 82/ Op LO-0540
PROJEKT WYKONAWCZY PROJEKT ZAMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 397/2014 Z DNIA 15.10.2014r		nr rysunku: A -4b
data: 04.2015r	Lokalizacja: Mroków, Gmina Lesznowola 05-506 dz nr ewid. 57/6, 57/9, 58/9, 58/10, 58/12, 58/14, 60/3 Tytuł rys.: RZUT I PIĘTRA - segment B - lokalizacja windy BRANŻA - ARCHITEKTURA	skala: 1:50



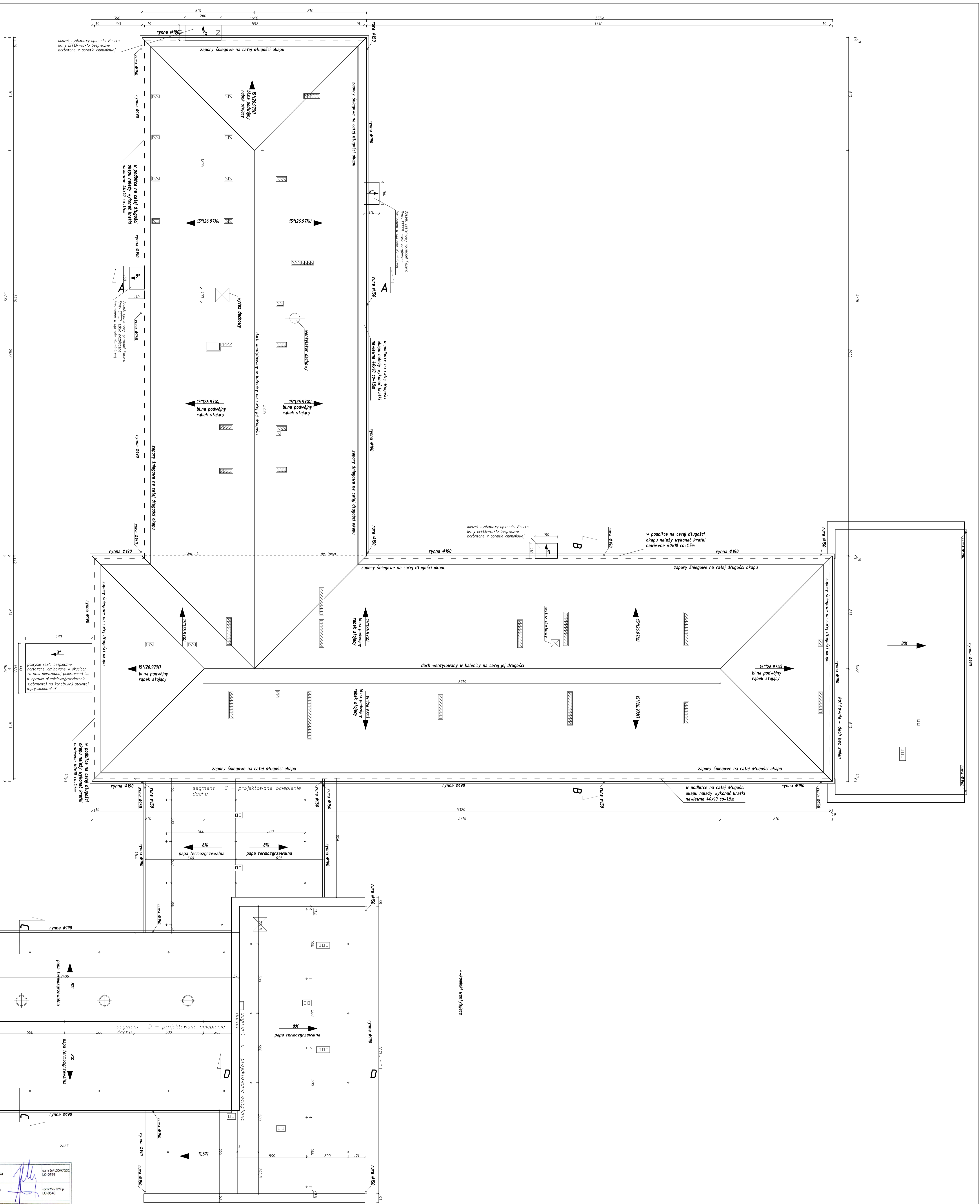
UWAGA: kolorem niebieskim zaznaczono projektowaną termoizolację oraz projektowaną wymianę stolarki okiennej i drzwiowej

pow. zabudowy istniejącej - 2293,60m²
 pow. użytkowa istniejąca - 3933,50m²
 pow. użytkowa projektowana - 595,05m²
 kubatura istniejąca - 18721,0m³
 kubatura po nadbudowie - 2566,0m³

LEGENDA:
 - ściany istniejące
 - elementy wyburzone
 - ściany projektowane
 - elementy żelbetonowe
 - izolacja termiczna proj.
 - izolacja



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jagiłńska Wiktorów 50, 98-350 Biata	mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jagiłńska spec. architektura	mgr inż. arch. Marta Dziuba spec. architektura	nr rysunku: LO-0769
	mgr inż. arch. Marta Dziuba spec. architektura	mgr inż. arch. Marta Dziuba spec. architektura	skala: 1:50
PROJEKT WYKONAWCZY PROJEKT ZMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 397/2014 Z DNIA 15.10.2014r. Lokalizacja: Arkadow, Gmina Łęka Wesoła 05-306 data ewid. 37/6, 37/7, 38/9, 38/10, 38/12, 38/14, 40/3 Tytuł op.: RZUT II PIĘTRA - segment B - lokalizacja windy BRANŻA - ARCHITEKTURA			nr rysunku: A-4C



doszek systemowy np. model Pizoro firmy EFER - są to bezpieczne rozwiązanie w ociepleniu dachostrochu

doszek systemowy np. model Pizoro firmy EFER - są to bezpieczne rozwiązanie w ociepleniu dachostrochu

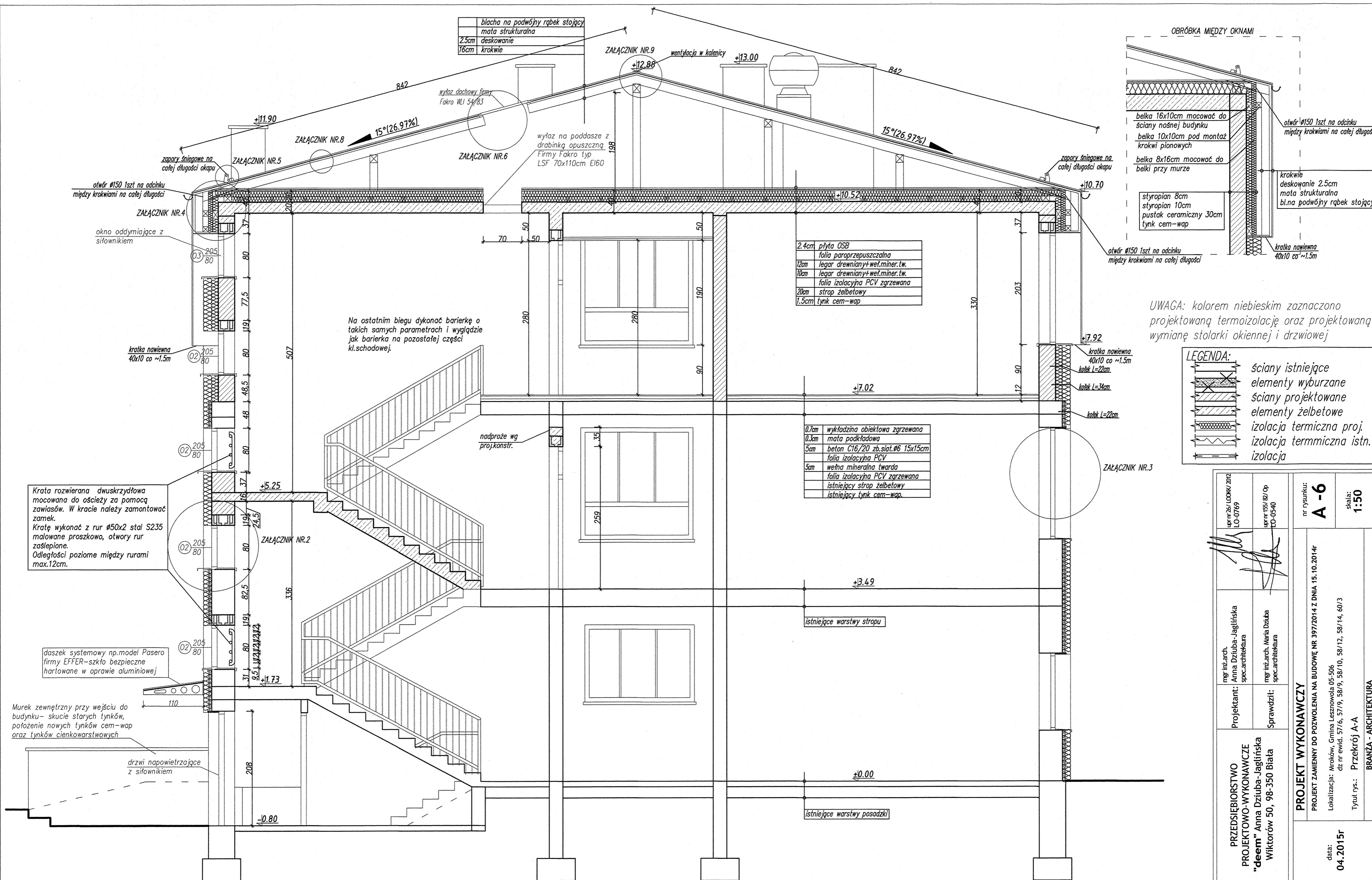
doszek systemowy np. model Pizoro firmy EFER - są to bezpieczne rozwiązanie w ociepleniu dachostrochu

doszek systemowy np. model Pizoro firmy EFER - są to bezpieczne rozwiązanie w ociepleniu dachostrochu

doszek systemowy np. model Pizoro firmy EFER - są to bezpieczne rozwiązanie w ociepleniu dachostrochu

doszek systemowy np. model Pizoro firmy EFER - są to bezpieczne rozwiązanie w ociepleniu dachostrochu

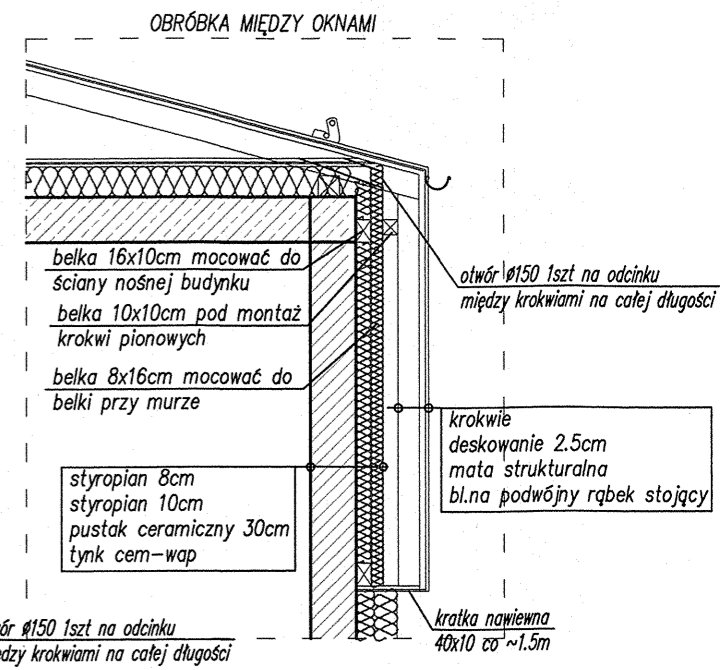
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jagińska Wiktoria 50, 98-350 Biła		Projektant: mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jagińska spec. architektura	mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jagińska spec. architektura
PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ZAMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 397/2014 Z DNIA 15.10.2014r		nr rysunku A - 5	
Lokalizacja: Wokół, Gmina Lesznowola 09-506 dł. nr ewid. 57/6, 57/9, 58/9, 58/10, 58/12, 58/14, 60/3		skala 1:100	
Typ rys.: RZUT DACHU		BRANŻA - ARCHITEKTURA	



blacha na podwójny rąbek stojący
mata strukturalna
2,5cm deskowanie
16cm krokwie

2,4cm płyta OSB
folia paroprzepuszczalna
12cm legar drewniany+weł.miner.tw.
10cm legar drewniany+weł.miner.tw.
folia izolacyjna PCV zgrzewana
20cm strop żelbetowy
1,5cm tynk cem-wap

0,7cm wykładzina obiektowa zgrzewana
0,3cm mata podkładowa
5cm beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
folia izolacyjna PCV
5cm wełna mineralna twarda
folia izolacyjna PCV zgrzewana
istniejący strop żelbetowy
istniejący tynk cem-wap



UWAGA: kolorem niebieskim zaznaczono projektowaną termoizolację oraz projektowaną wymianę stolarki okiennej i drzwiowej

LEGENDA:

- ściany istniejące
- elementy wyburzane
- ściany projektowane
- elementy żelbetowe
- izolacja termiczna proj.
- izolacja termiczna istn.
- izolacja

Kratka rozwierana dwuskrzydłowa mocowana do ościeży za pomocą zawiasów. W kratce należy zamontować zamek. Kratę wykonać z rur Ø50x2 stal S235 malowane proszkowo, otwory rur zasłepione. Odległości poziome między rurami max.12cm.

daszek systemowy np.model Pasero firmy EFFER-szko bezpieczne hartowane w oprawie aluminiowej

Murek zewnętrzny przy wejściu do budynku- skucie starych tynków, położenie nowych tynków cem-wap oraz tynków cienkowarstwowych

drzwi napowietrzające z siłownikiem

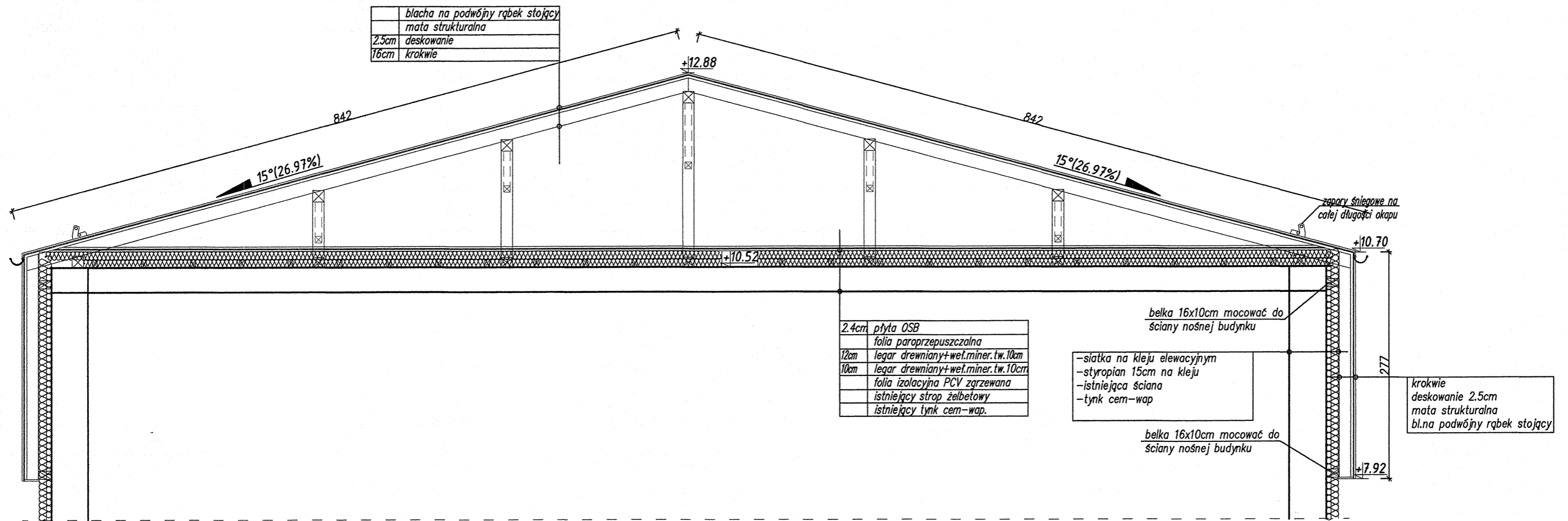
Na ostatnim biegu dykonać barierkę o takich samych parametrach i wyglądzie jak barierka na pozostałej części kl.schodowej.

nadproże wg proj.konstr.

istniejące warstwy stropu

istniejące warstwy posadzki

nr rysunku: A-6	skala: 1:50	nr projektu: 397/2014 Z DNIA 15.10.2014r	
		Lokalizacja: Mroków, Gmina Lesznowola 05-506 dz nr ewid. 57/6, 57/9, 58/9, 58/10, 58/12, 58/14, 60/3	
Tytuł rys.: Przekrój A-A		Tytuł rys.: BRANŻA - ARCHITEKTURA	
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biata		PRZEKROJE	
mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura		mgr inż.arch. Małgorzata Dziuba spec.architektura	
Projektant:		Sprawdził:	
nr rysunku: LO-0769		nr rysunku: LO-0540	
data: 04.2015r		projekt wykonawczy	



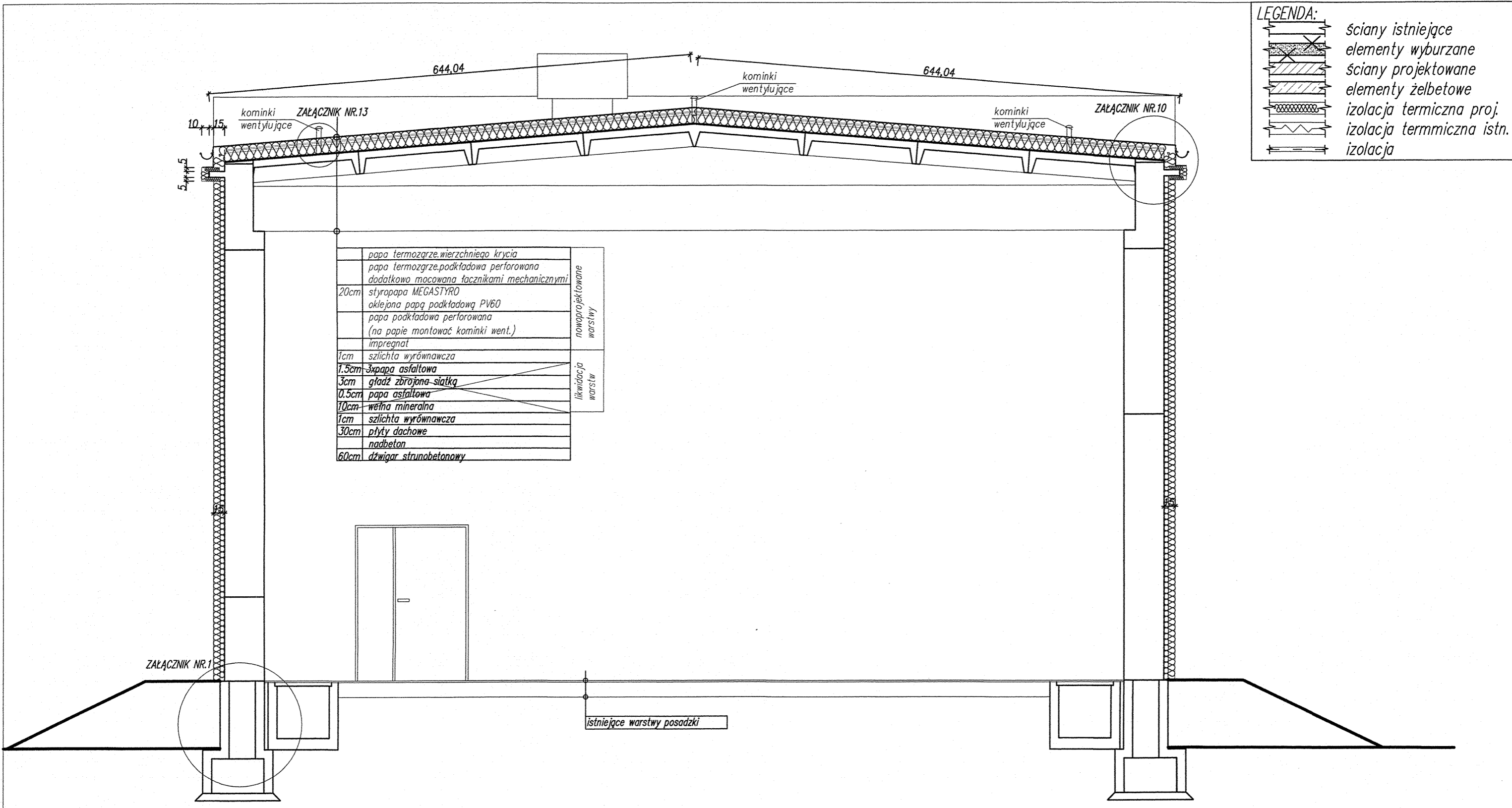
UWAGA: kolorem niebieskim zaznaczono projektowaną termoizolację oraz projektowaną wymianę stolarki okiennej i drzwiowej

LEGENDA:	
	ściany istniejące
	elementy wyburzane
	ściany projektowane
	elementy żelbetowe
	izolacja termiczna proj.
	izolacja termiczna istn.
	izolacja

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biąta	Projektant:	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura		upr nr 26/ LOKR/ 2012 LO-0769
	Sprawdził:	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura		
PROJEKT WYKONAWCZY			nr rysunku:	
PROJEKT ZAMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 397/2014 Z DNIA 15.10.2014r			A -7	
data: 04.2015r	Lokalizacja: Mroków, Gmina Lesznowola 05-506 dz nr ewid. 57/6, 57/9, 58/9, 58/10, 58/12, 58/14, 60/3			skala: 1:50
TYTUŁ - ARCHITEKTURA				

LEGENDA:

	ściany istniejące
	elementy wyburzane
	ściany projektowane
	elementy żelbetowe
	izolacja termiczna proj.
	izolacja termiczna istn.
	izolacja



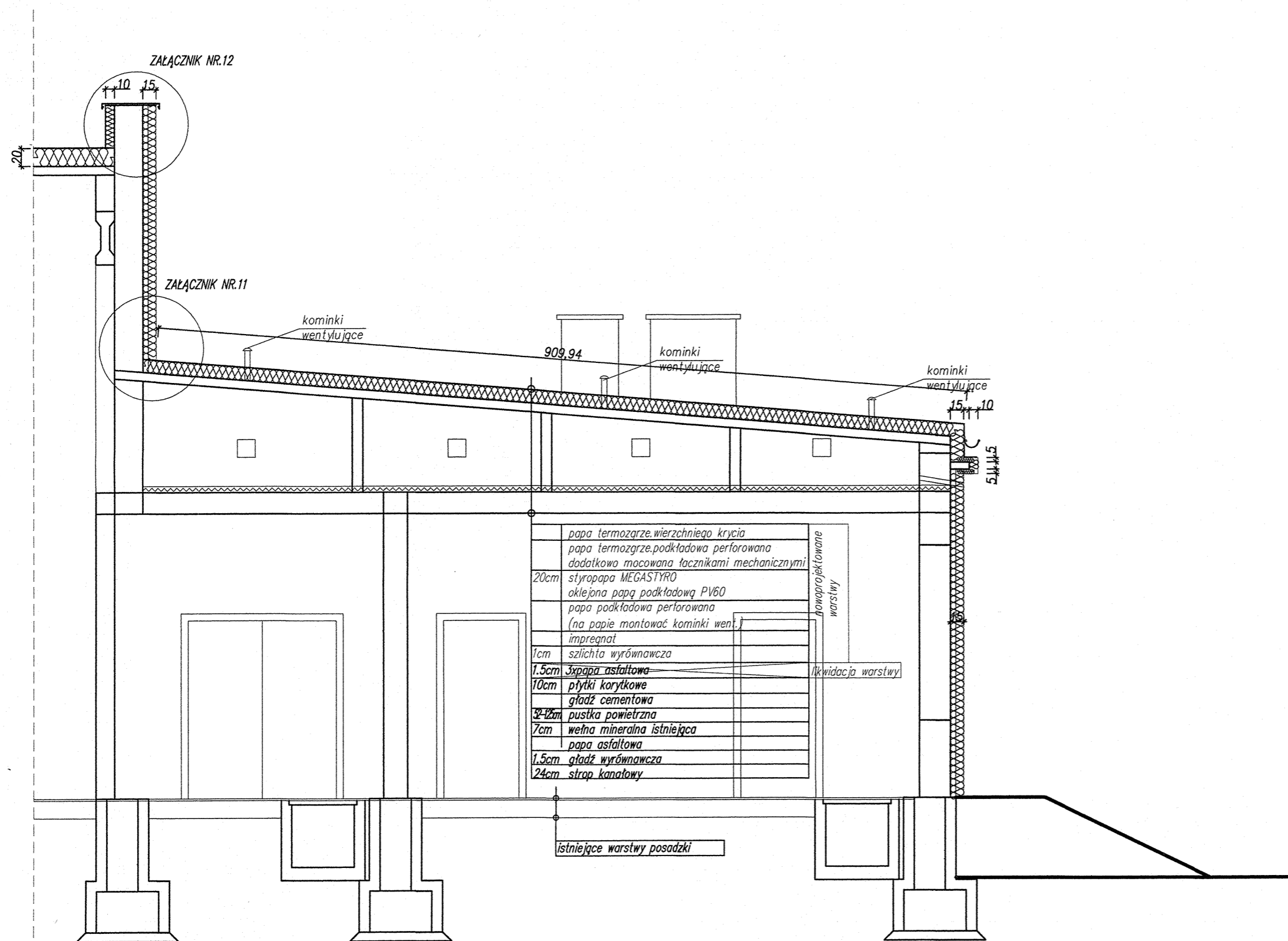
UWAGA: kolorem niebieskim zaznaczono projektowaną termoizolację oraz projektowaną wymianę stolarki okiennej i drzwiowej

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biąta	Projektant:	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura	 upr nr 26/ LOKKK/ 2012 LO-0769 upr nr 155/ 82/ Op LO-0540
	Sprawdził:	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura	
data: 04.2015r	PROJEKT WYKONAWCZY PROJEKT ZAMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 397/2014 Z DNIA 15.10.2014r Lokalizacja: Mroków, Gmina Lesznowola 05-506 dz nr ewid. 57/6, 57/9, 58/9, 58/10, 58/12, 58/14, 60/3 Tytuł rys.: Przekrój C-C BRANŻA - ARCHITEKTURA		nr rysunku: A - 8 skala: 1:50

LEGENDA:

	ściany istniejące
	elementy wyburzane
	ściany projektowane
	elementy żelbetowe
	izolacja termiczna proj.
	izolacja termiczna istn.
	izolacja

UWAGA: kolorem niebieskim zaznaczono projektowaną termoizolację oraz projektowaną wymianę stolarki okiennej i drzwiowej

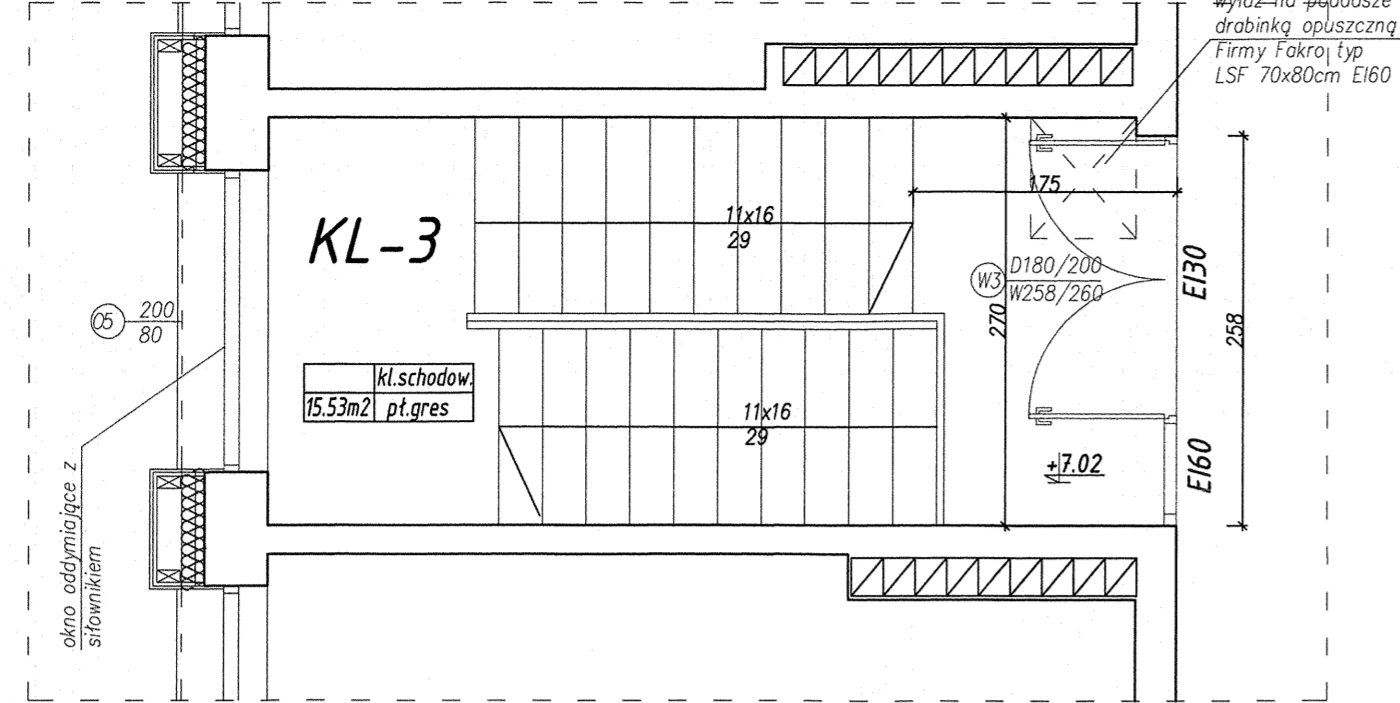


	papa termozgrze.wierzchniego krycia	nowoprojektowane warstwy
	papa termozgrze.podkładowa perforowana dodatkowo mocowana tacznikami mechanicznymi	
20cm	styropapa MEGASTYRO	
	oklejona papą podkładową PV60	
	papa podkładowa perforowana (na papie montować kominki wen.)	
	impregnat	
1cm	szlichta wyrównawcza	
1.5cm	3xpapa asfaltowa	
10cm	płytki korytkowe	
	gładź cementowa	
12-12cm	pustka powietrzna	likwidacja warstwy
7cm	wełna mineralna istniejąca	
	papa asfaltowa	
1.5cm	gładź wyrównawcza	
24cm	strop kanałowy	

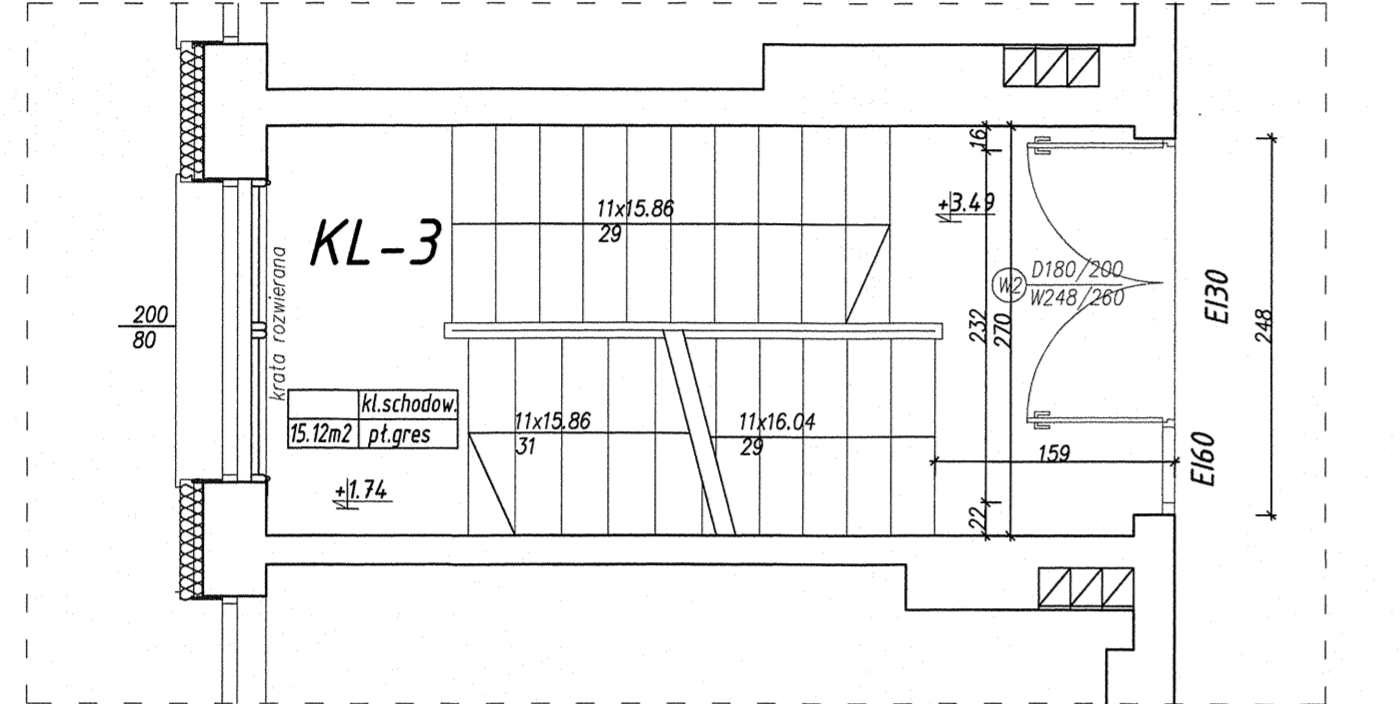
istniejące warstwy posadzki

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biata	Projektant:	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura	 	upr nr 26/ LOOKR/ 2012 LO-0769
	Sprawdził:	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura		upr nr 155/ 82/ Op LO-0540
PROJEKT WYKONAWCZY PROJEKT ZAMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 397/2014 Z DNIA 15.10.2014r		nr rysunku: A - 9		
data: 04.2015r	Lokalizacja: Mroków, Gmina Lesznowola 05-506 dz nr ewid. 57/6, 57/9, 58/9, 58/10, 58/12, 58/14, 60/3		skala: 1:50	
BRANŻA - ARCHITEKTURA				

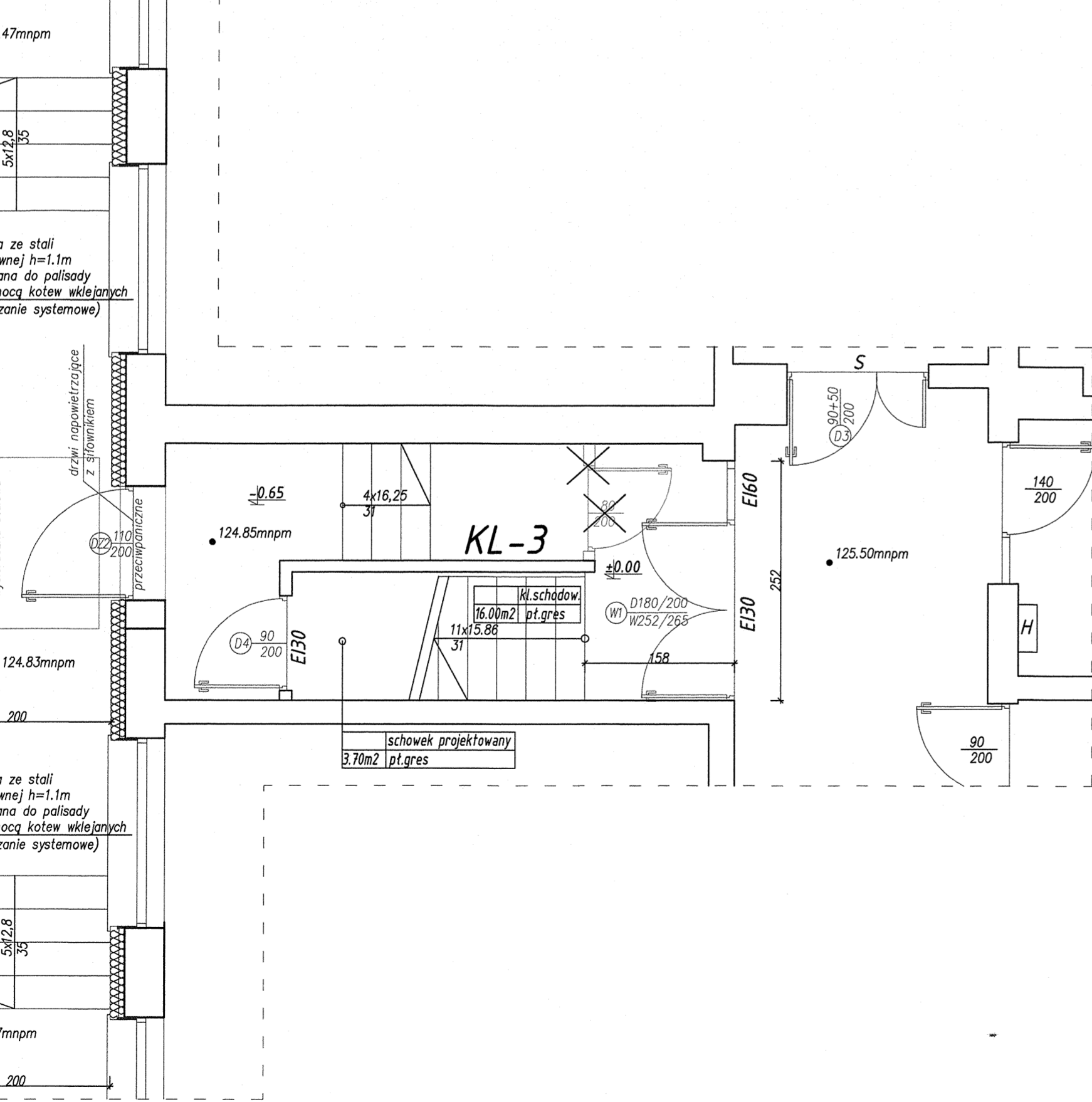
Klatka schodowa II piętra segmentu "B"



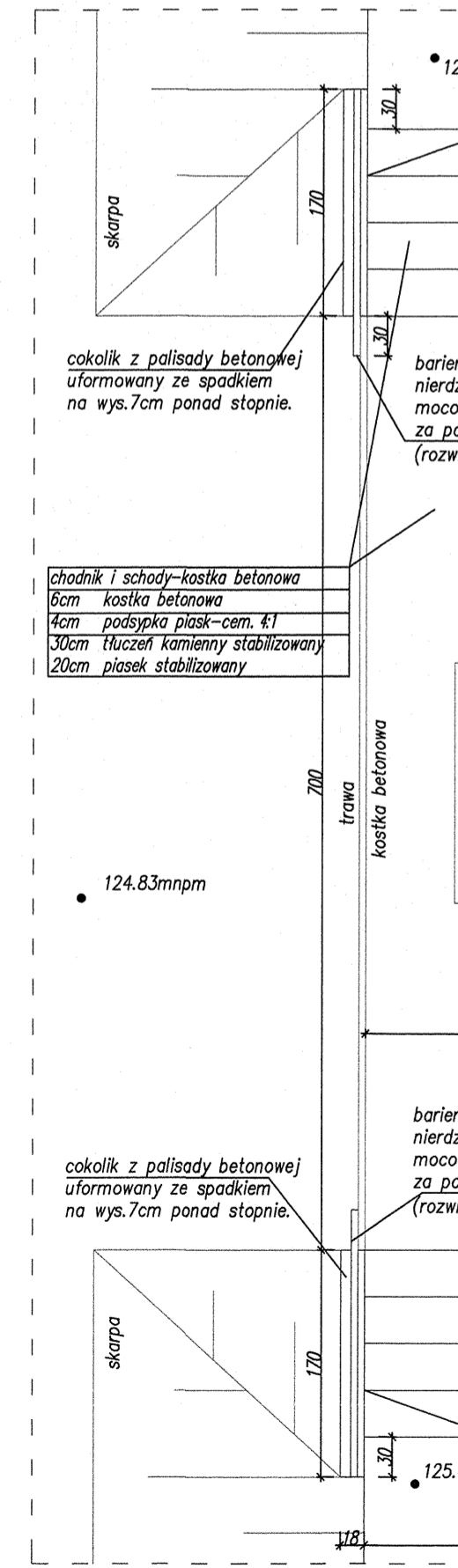
Klatka schodowa I piętra segmentu "B"



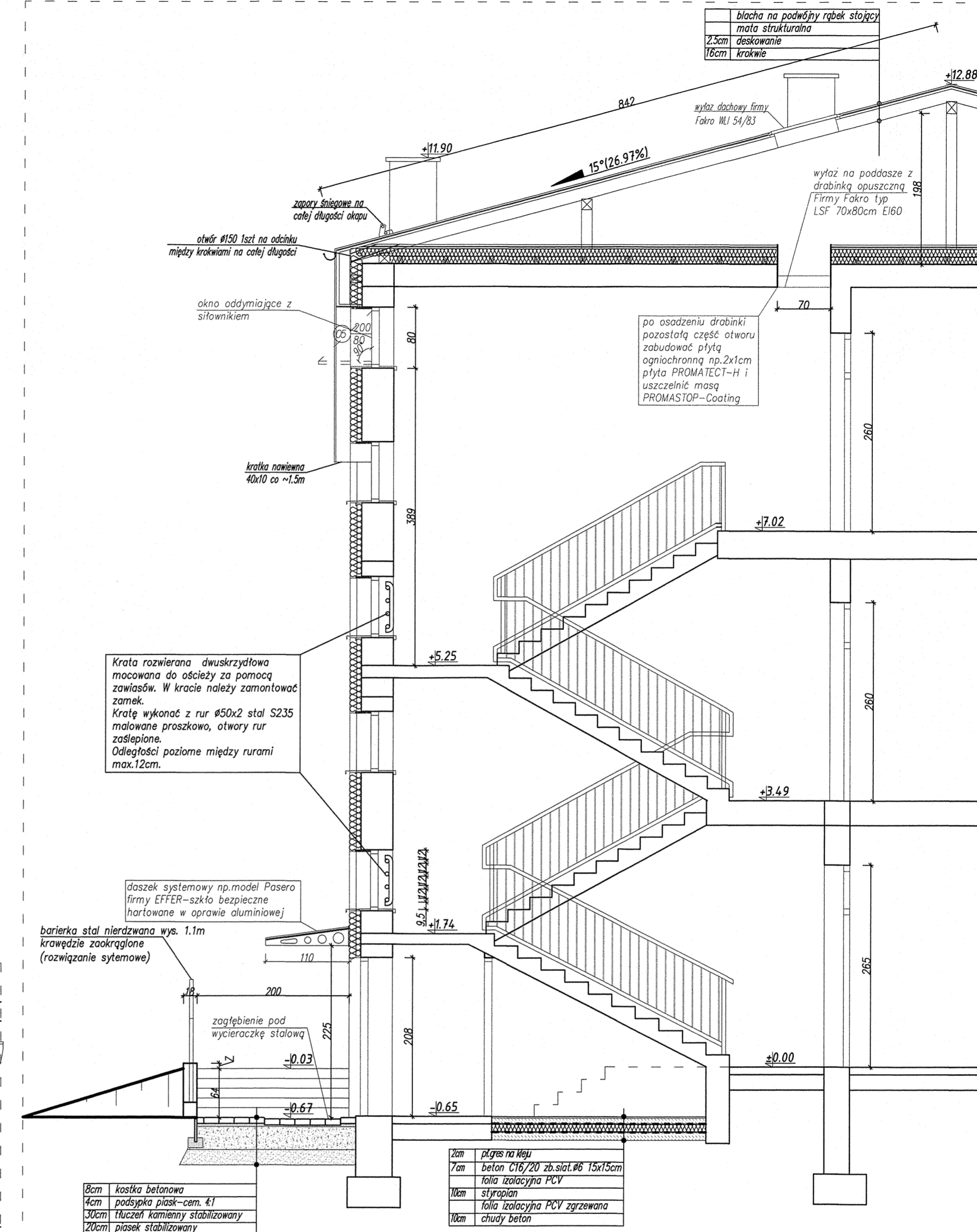
Klatka schodowa parteru segmentu "B"



Schody zewnętrzne - projektowane



Klatka schodowa segmentu "B" - przekrój



Klatka schodowa K-3 segmentu "A"

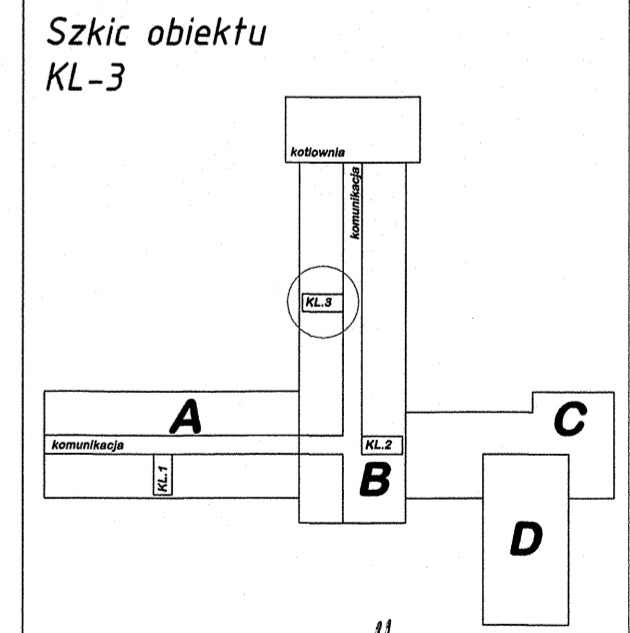
Max. pow.oddymiania rzutu 16.20m²
 -wymagana pow.oddymiania:
 $16.2m^2 \times 5\% = 0.81m^2$
 -przyjęto okno oddymiające otwierane na zewnątrz pionowo (kąt otwarcia 90°)
 o wym. 200/80(w świetle ościeżnicy 184/64) - system mercor OSO
 -pow.czynna oddymiania
 $(1.84m \times 0.64m) \times 0.7(\text{wsp.przeptywu wg tabeli mercor}) = 0.824m^2 > 0.81m^2$ -spełnione

Min. pow.napowietrzania
 $0.824m^2 + 30\% = 1.07m^2$
 -przyjęto drzwi napowietrzające otwierane na zewnątrz (kąt otwarcia 90°)
 o wym. 120/200(w świetle ościeżnicy 110/200)
 -pow.napowietrzania
 $1.1m^2 \times 2.0m^2 = 2.2m^2 > 1.07m^2$ -spełnione

UWAGA: kolorem niebieskim zaznaczono projektowaną termoizolację oraz projektowaną wymianę stolarki okiennej i drzwiowej

LEGENDA:

	ściany istniejące
	elementy wyburzane
	ściany projektowane
	elementy żelbetowe
	izolacja termiczna proj.
	izolacja termiczna istn.
	izolacja



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jagłińska Wiktorów 50, 98-350 Biąta	Projektant: mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jagłińska spec.architektura	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jagłińska spec.architektura	upr.nr 26/LOK/01/2012 LO-0769
	Sprawdził: mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura	upr.nr 155/02/Op LO-0540
data: 04.2015r			
Tytuł rys.: Obudowa klatki schodowej segmentu "B"			
Branża - ARCHITEKTURA			

Klatka schodowa K-1 segmentu "A"

Max. pow. oddymiania rzutu 16.20m²

-wymagana pow. oddymiania:

16.2m² x 5% = 0.81m²

-przyjęto okno oddymiające otwierane na zewnątrz pionowo (kął otwarcia 90°)

o wym. 205/80(w świetle ościeżnicy 189/64) - system mercor OSO

-pow. czynna oddymiania

(1.89m x 0.64m) x 0.7(wsp. przepływu wg tabeli mercor) = 0.846m² > 0.81m² - spełnione

Min. pow. napowietrzania

0.846m² + 30% = 1.1m²

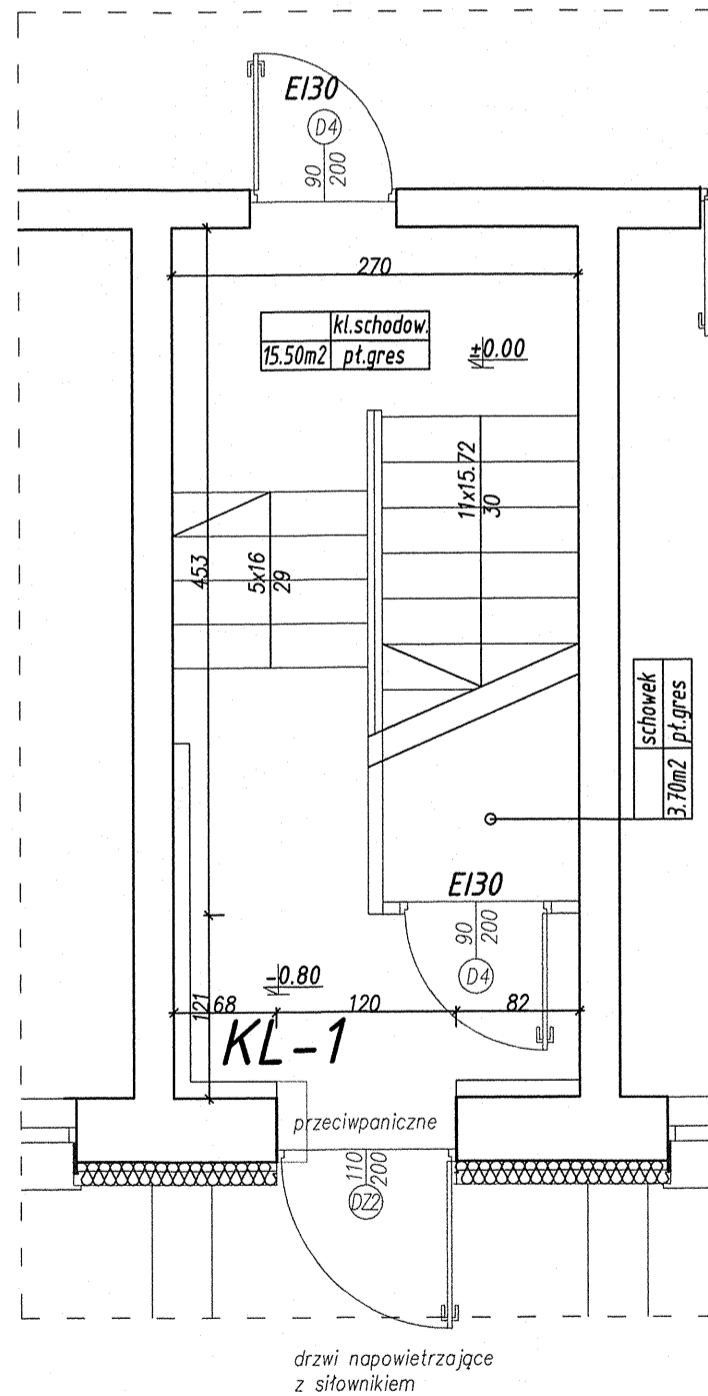
-przyjęto drzwi napowietrzające otwierane na zewnątrz (kął otwarcia 90°)

o wym. 120/200(w świetle ościeżnicy 110/200)

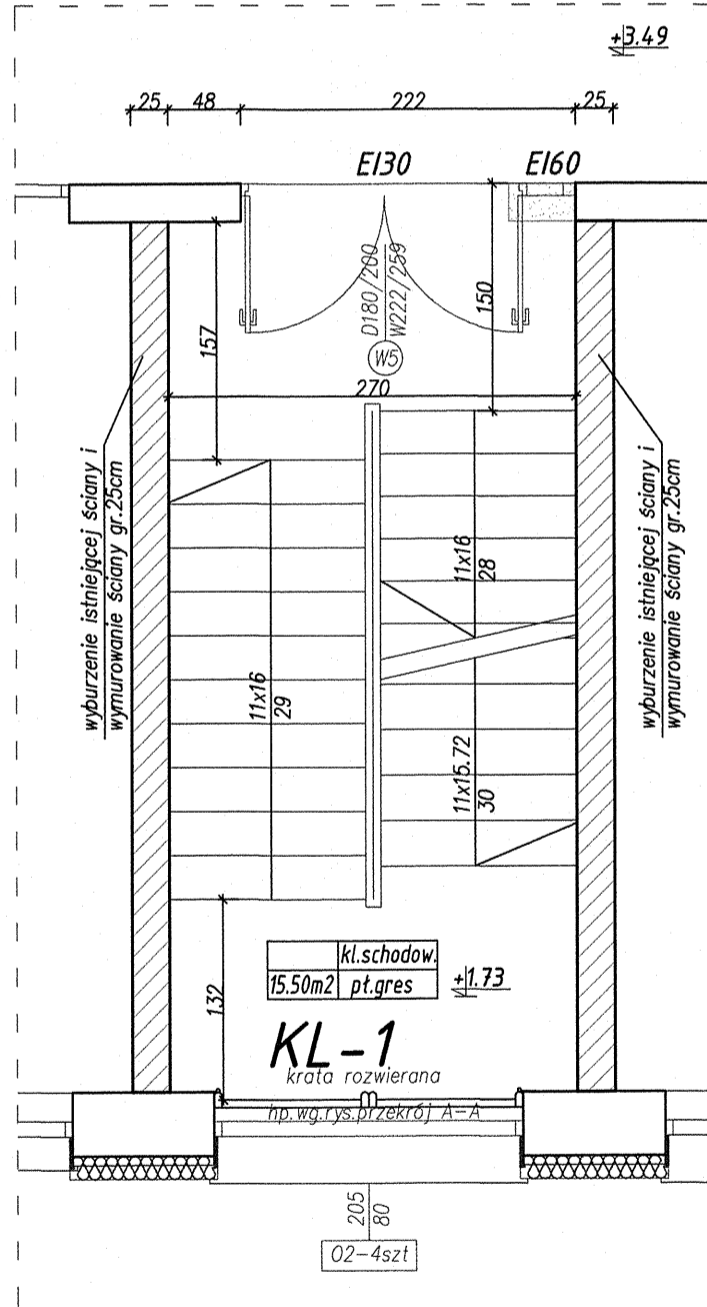
-pow. napowietrzania

1.1m² x 2.0m² = 2.2m² > 1.1m² - spełnione

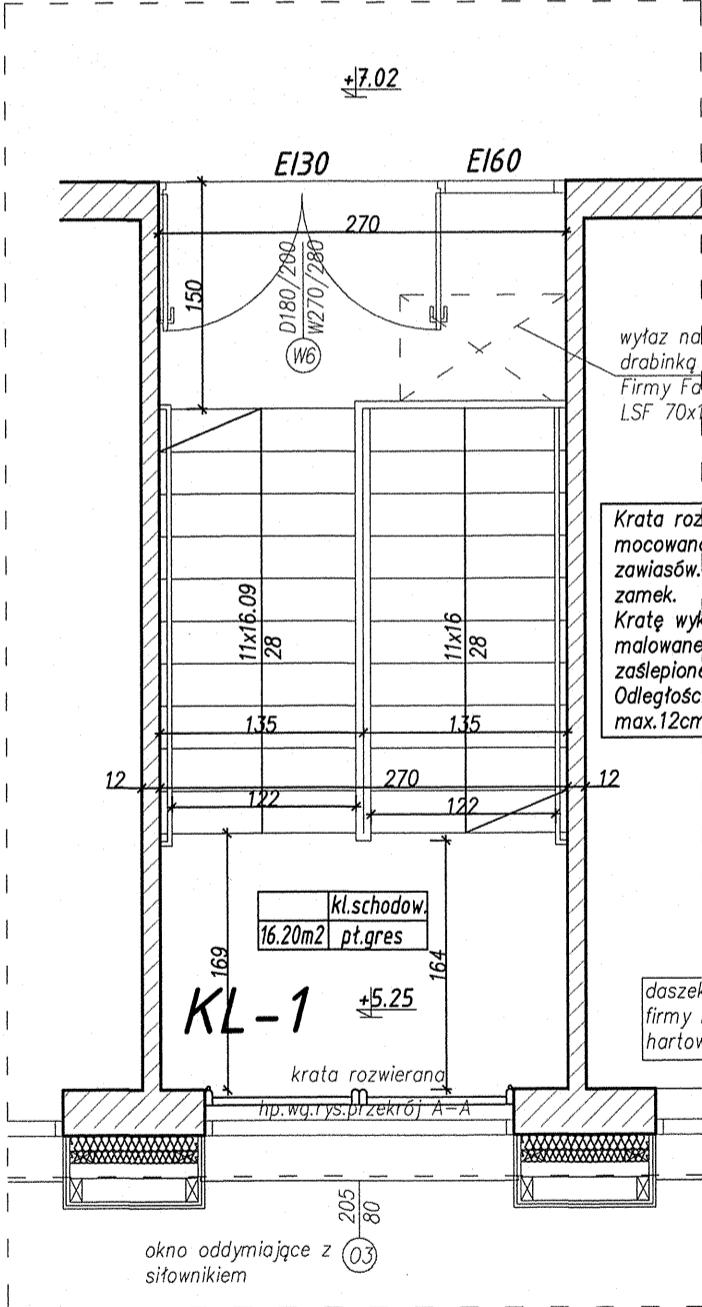
Klatka schodowa parteru segmentu "A"



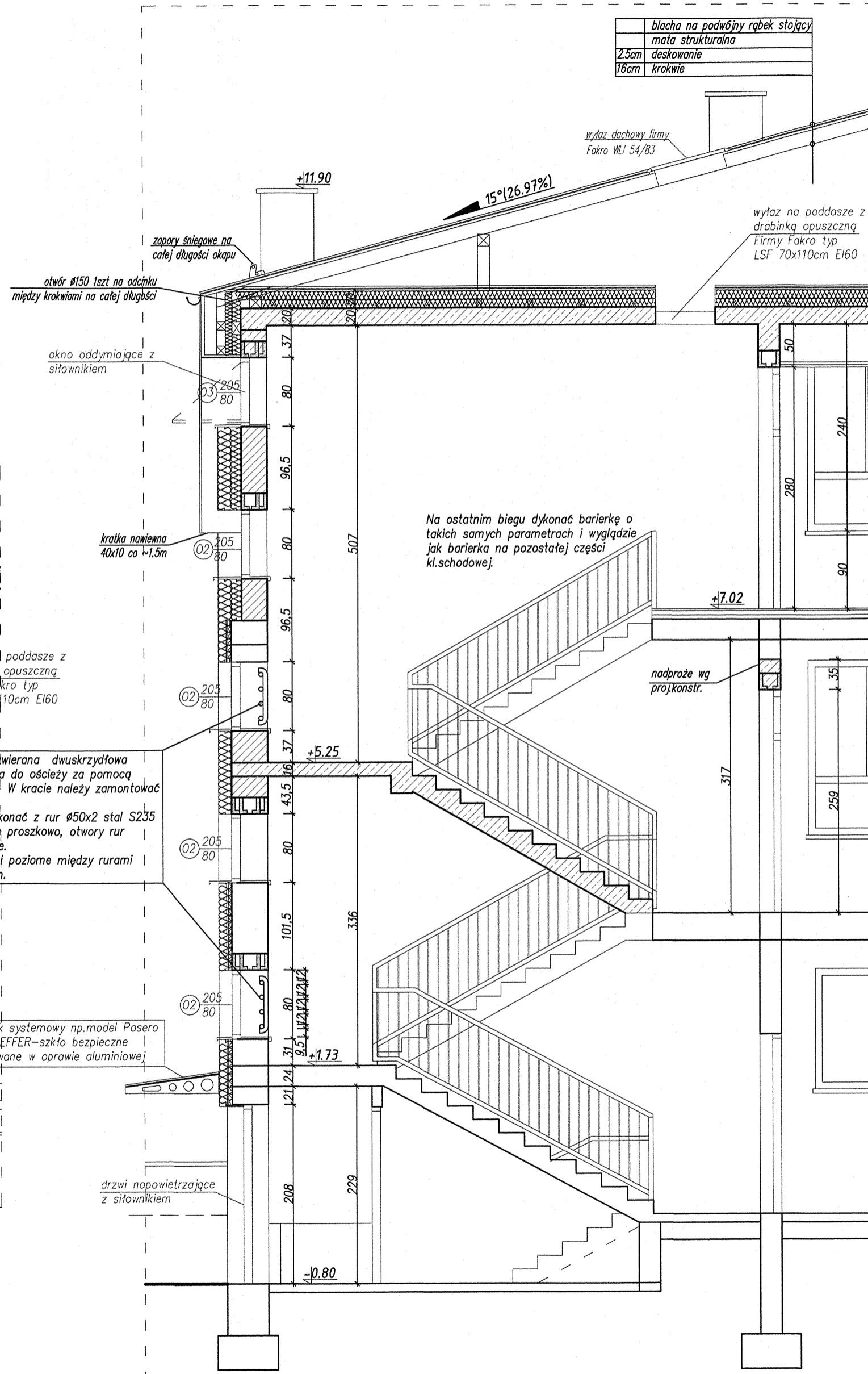
Klatka schodowa I piętra segmentu "A"



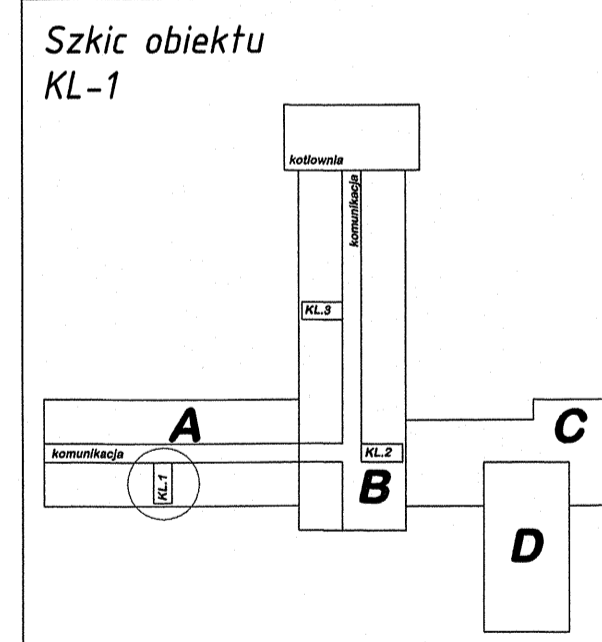
Klatka schodowa II piętra segmentu "A"



Klatka schodowa segmentu "A" - przekrój



UWAGA: kolorem niebieskim zaznaczono projektowaną termoizolację oraz projektowaną wymianę stolarki okiennej i drzwiowej



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jagłińska Wiktorów 50, 98-350 Biała	Projektant: mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jagłińska spec.architektura	upr nr 26/ LOOKW/ 2012 LO-0769
	Sprawdził: mgr inż. arch. Maria Dziuba spec.architektura	upr nr 155/ 82/ Op LO-0540
PROJEKT WYKONAWCZY PROJEKT ZAMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 397/2014 Z DNIA 15.10.2014r		nr rysunku: A-11
data: 04.2015r	Lokalizacja: Mroków, Gmina Lesznowola 05-506 dz nr ewid. 57/6, 57/9, 58/9, 58/10, 58/12, 58/14, 60/3	skala: 1:50
Tytuł rys.: Obudowa klatki schodowej segmentu "A"		
BRANŻA - ARCHITEKTURA		



ELEWACJA PÓLNOCA



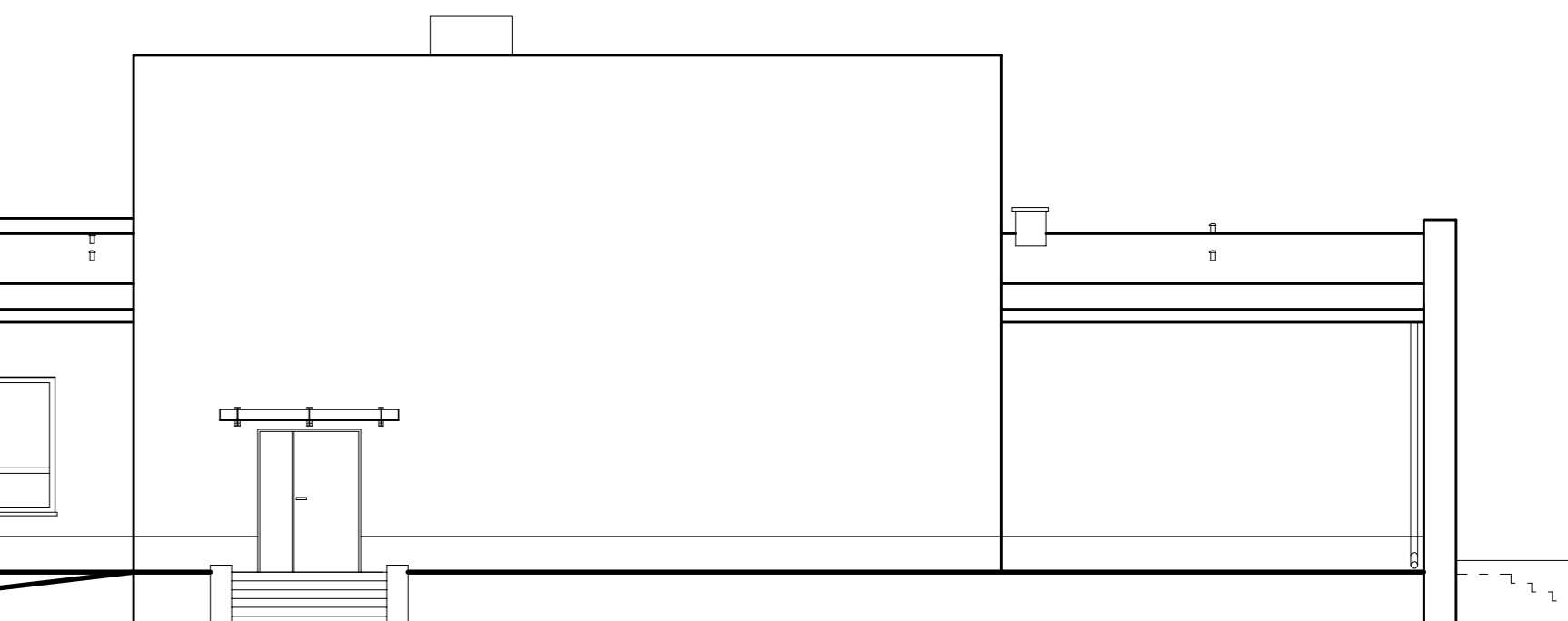
ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA POŁUDNIOWA (WEJŚCIOWA)

PRZEDSIĘWZIĘCIE PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "Dzielnica Anna Dzuba-Jagińska" Włocławek 50, 98-350 Biała		Przebieg: Projektant: Sprawdził: Włocławek, 03.09.2016	
PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ZMIANY DO PROJEKTU NA BUDOWĘ NR 377/2014 Z DNIA 15.10.2014r. Lokalizacja: ul. Wolności 57A, 98-300, 98-303, 98-113, 98-114, 60/3		nr rysunku: A - 12 skala: 1:100	
Data: 04.2015r.		Typ rys.: ELEWACJA BUDOWA - ARCHITEKTURA	

ZESTAWIENIE STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ

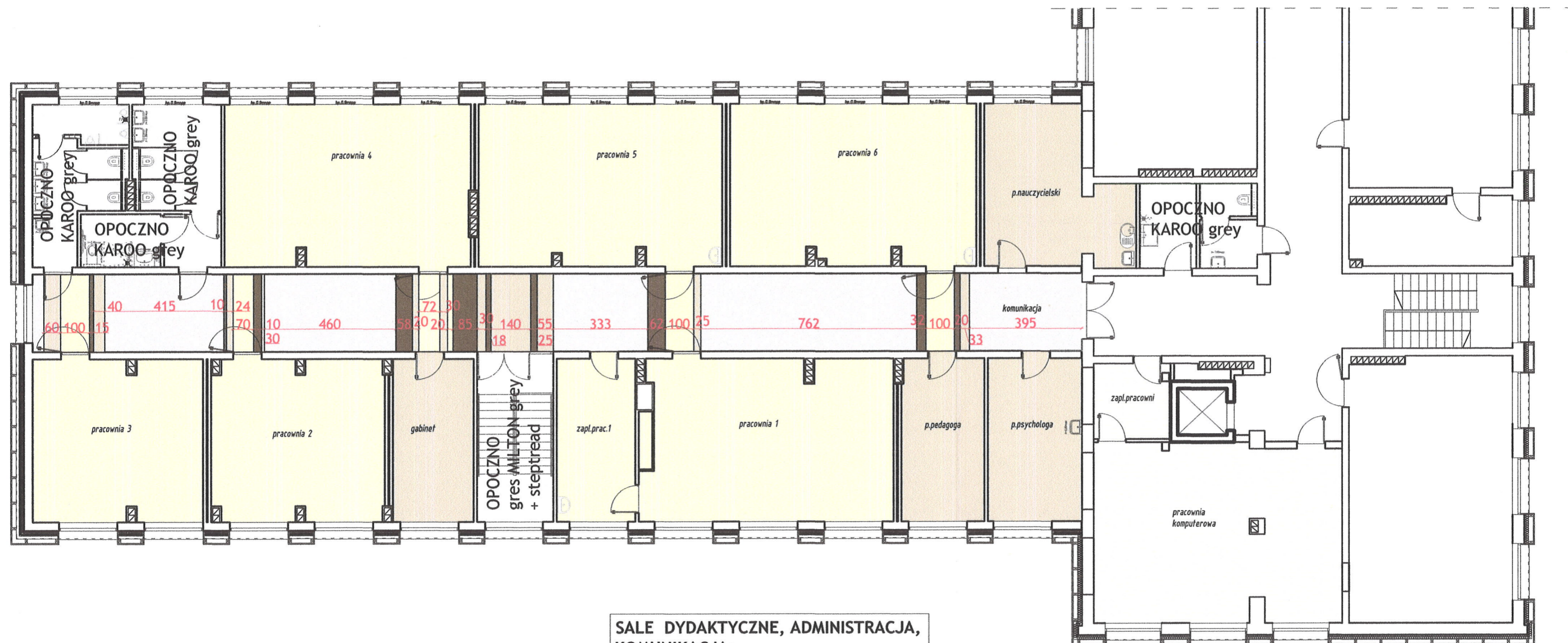
WIDOK	DZ1	DZ2	DZ3	DZ4	DZ5	DZ6	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	OD1
CHARAKTERYSTYKA	<p>otwór: (S=235cm, H=208cm) -drzwi zewnętrzne rozwiertalne dwuskrzydłowe 100+50/200, U=1.7 Wm2K naświetle 75/208, U=1.3 Wm2K -klamki dwustronnie + zamek, samozamykacz Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe wzmocnione z przegrodą termiczną -wypełnienie : szyba zespolona, szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczne hartowane, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana ochronna kl.P2A -szt.1</p>	<p>otwór: (S=120cm, H=208cm) -drzwi zewnętrzne rozwiertalne jednoskrzydłowe 100/200, U=1.7 Wm2K -klamki dwustronnie + zamek, samozamykacz, siłownik współpracujący z systemem oddymiania Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe wzmocnione z przegrodą termiczną -wypełnienie : szyba zespolona, szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczne hartowane, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana ochronna kl.P2A -szt.2-prawe</p>	<p>otwór: (S=150cm, H=235cm) -drzwi zewnętrzne rozwiertalne dwuskrzydłowe 100+40/200, U=1.7 Wm2K naświetle 150/25, U=1.3 Wm2K -klamki dwustronnie + zamek, samozamykacz Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe wzmocnione z przegrodą termiczną -wypełnienie : drzwi-pelne ocieplone zewnętrzna i środkowa bezpieczne hartowane, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana ochronna kl.P2A -szt.1</p>	<p>otwór: (S=100cm, H=208cm) -drzwi zewnętrzne rozwiertalne jednoskrzydłowe 90/200, U=1.7 Wm2K -klamki dwustronnie + zamek, Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe wzmocnione z przegrodą termiczną -wypełnienie : drzwi-pelne ocieplone -szt.1-lewe</p>	<p>otwór: (S=150cm, H=208cm) -drzwi zewnętrzne rozwiertalne dwuskrzydłowe 100+40/200, U=1.7 Wm2K -klamki dwustronnie + zamek, Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe wzmocnione z przegrodą termiczną -wypełnienie : drzwi-pelne ocieplone -szt.1</p>	<p>(S=112cm, H=210cm) -drzwi zewnętrzne 100x200 Opis konstrukcji: -wypełnienie: pełne ocieplone U=1.7 Wm2K, -wyposażenie: 2 zamki, obustronna klamka, -szt.1 prawe -w klasie EI30</p>	<p>otwór: (S=205cm, H=203cm) -okno 205/203, kwatery uchylno-rozwiertalne, U=1.3 Wm2K -klamka dostępna z poziomu posadzki max. 1.5mpp Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe wzmocnione z przegrodą termiczną -wypełnienie : szyba zespolona, szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczne hartowane, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana ochronna kl.P2A -szt.12</p>	<p>otwór: (S=205cm, H=80cm) -okno 205/80, kwatera uchylna, U=1.3 Wm2K -klamka dostępna z poziomu posadzki max. 1.5mpp Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe wzmocnione z przegrodą termiczną -wypełnienie : szyba zespolona, szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczne hartowane, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana ochronna kl.P2A -szt.4</p>	<p>otwór: (S=205cm, H=80cm) -okno 191/203, kwatery uchylno-rozwiertalne, U=1.3 Wm2K -klamka dostępna z poziomu posadzki max. 1.5mpp Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe wzmocnione z przegrodą termiczną -wypełnienie : szyba zespolona, szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczne hartowane, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana ochronna kl.P2A -szt.1</p>	<p>otwór: (S=191cm, H=203cm) -okno 191/203, kwatery uchylno-rozwiertalne, U=1.3 Wm2K -klamka dostępna z poziomu posadzki max. 1.5mpp Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe wzmocnione z przegrodą termiczną -wypełnienie : szyba zespolona, szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczne hartowane, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana ochronna kl.P2A -szt.1</p>	<p>otwór: (S=200cm, H=80cm) -okno 200/80, kwatera uchylna, U=1.3 Wm2K -klamka dostępna z poziomu posadzki max. 1.5mpp Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe wzmocnione z przegrodą termiczną -wypełnienie : szyba zespolona, szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczne hartowane, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana ochronna kl.P2A -szt.1</p>	<p>otwór: (S=205cm, H=203cm) -okno 205/203, kwatery uchylno-rozwiertalne, U=1.3 Wm2K -klamka dostępna z poziomu posadzki max. 1.5mpp Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe wzmocnione z przegrodą termiczną -wypełnienie : szyba zespolona, szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczne hartowane, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana ochronna kl.P2A -szt.12</p>	<p>otwór: (S=80cm, H=200cm) -naświetle zewnętrzne U=1.3 Wm2K Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe wzmocnione w klasie EI30 -wypełnienie : szyba zespolona w klasie EI30, obie szyby bezpieczne laminowane -szt.2</p>	<p>otwór: (S=85cm, H=142cm) -naświetle zewnętrzne U=1.3 Wm2K Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe wzmocnione w klasie EI30 -wypełnienie : szyba zespolona w klasie EI30, obie szyby bezpieczne laminowane -szt.2</p>	<p>wyłaz dachowy 54/83, kwatera rozwiertalna, U=1.4 Wm2K -klamka dostępna z poziomu posadzki, ogranicznik chroniący przed zatrzaśnięciem Opis konstrukcji: -konstrukcja klapy z skrzydłem otwieranym na bok Szyba z zewnętrzną i wewnętrzną szybą hartowaną 4H-S-4H -szt.2</p>

ZESTAWIENIE STOLARKI WEWNĘTRZNEJ

WIDOK	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7
CHARAKTERYSTYKA	<p>(S=100cm, H=208cm) skrzydło 90x200cm Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe Opis konstrukcji: -wypełnienie: pełne płytowe -wyposażenie: 2 zamki, obustronna klamka, próg, samozamykacz zg. z rys.rzutu. -profile: wzmocnione stalowe obłożone dwustronnie płytą HDF okleina HPL gr.0.7mm -ilość: LEWE - 12szt w tym 4szt wykładane na ścianę PRAWY-8szt w tym 3 szt wykładane na ścianę</p>	<p>otwór: (S=147cm, H=208cm) -drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe 100+35/200 -klamki dwustronnie + zamek, dymoszczelne S Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe wzmocnione -wypełnienie: szyba zespolona, szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczne hartowane, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana ochronna kl.P2A -szt.1</p>	<p>otwór: (S=150cm, H=208cm) -drzwi wewnętrzne rozwiertalne jednoskrzydłowe 90+50x200cm -klamki dwustronnie+zamek, dymoszczelne S Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe wzmocnione -wypełnienie: gładkie pełne stalowe -szt.1</p>	<p>otwór: (S=100cm, H=210cm) -drzwi wewnętrzne rozwiertalne jednoskrzydłowe 90x200cm -klamki dwustronnie+zamek Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe wzmocnione -wypełnienie: szyba zespolona, szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczne hartowane, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana ochronna kl.P2A -szt.1</p>	<p>otwór: (S=200cm, H=208cm) -drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe 95+95/200 -klamki dwustronnie + zamek, dymoszczelne S w klasie EI15 Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe wzmocnione -wypełnienie: szyba zespolona, szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczne hartowane, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana ochronna kl.P2A -ilość: LEWE - 2szt PRAWY-2szt</p>	<p>otwór: (S=100cm, H=208cm) -drzwi wewnętrzne rozwiertalne jednoskrzydłowe 90x200cm -klamki dwustronnie+zamek Opis konstrukcji: -wypełnienie: pełne płytowe, -wyposażenie: obustronna klamka z zamkiem, próg, otwory wentylacyjne na dole skrzydła -profile: wzmocnione stalowe obłożone dwustronnie płytą HDF okleina HPL gr.0.7mm -ilość: LEWE - 2szt PRAWY-2szt</p>	<p>otwór: (S=100cm, H=210cm) -drzwi wewnętrzne rozwiertalne jednoskrzydłowe 90+90/200, w klasie EI30 naświetle w klasie EI60 -klamki dwustronnie + zamek, samozamykacz Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe wzmocnione -wypełnienie : szyba zespolona, szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczne hartowane, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana ochronna kl.P2A -szt.1 prawe</p>	<p>otwór: (S=252cm, H=265cm) -drzwi wewnętrzne rozwiertalne dwuskrzydłowe 90+90/200, w klasie EI30 naświetle w klasie EI60 -klamki dwustronnie + zamek, samozamykacz Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe wzmocnione -wypełnienie : szyba zespolona, szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczne hartowane, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana ochronna kl.P2A -szt.1</p>	<p>otwór: (S=248cm, H=260cm) -drzwi wewnętrzne rozwiertalne dwuskrzydłowe 90+90/200, w klasie EI30 naświetle w klasie EI60 -klamki dwustronnie + zamek, samozamykacz Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe wzmocnione -wypełnienie : szyba zespolona, szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczne hartowane, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana ochronna kl.P2A -szt.1</p>	<p>otwór: (S=258cm, H=260cm) -drzwi wewnętrzne rozwiertalne dwuskrzydłowe 90+90/200, w klasie EI30 naświetle w klasie EI60 -klamki dwustronnie + zamek, samozamykacz Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe wzmocnione -wypełnienie : szyba zespolona, szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczne hartowane, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana ochronna kl.P2A -szt.1</p>	<p>otwór: (S=224cm, H=260cm) -drzwi wewnętrzne rozwiertalne dwuskrzydłowe 90+90/200, dymoszczelne S -klamki dwustronnie + zamek, samozamykacz Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe wzmocnione -wypełnienie : szyba zespolona, szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczne hartowane, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana ochronna kl.P2A -szt.1</p>	<p>otwór: (S=222cm, H=259cm) -drzwi wewnętrzne rozwiertalne dwuskrzydłowe 90+90/200, w klasie EI30 naświetle w klasie EI60 -klamki dwustronnie + zamek, samozamykacz Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe wzmocnione -wypełnienie : szyba zespolona, szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczne hartowane, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana ochronna kl.P2A -szt.1</p>	<p>otwór: (S=270cm, H=280cm) -drzwi wewnętrzne rozwiertalne dwuskrzydłowe 90+90/200, w klasie EI30 naświetle w klasie EI60 -klamki dwustronnie + zamek, samozamykacz Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe wzmocnione -wypełnienie : szyba zespolona, szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczne hartowane, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana ochronna kl.P2A -szt.1</p>	<p>otwór: (S=274cm, H=313cm) -drzwi wewnętrzne rozwiertalne dwuskrzydłowe 90+90/200, dymoszczelne S -klamki dwustronnie + zamek, samozamykacz Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe wzmocnione -wypełnienie : szyba zespolona, szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczne hartowane, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana ochronna kl.P2A -szt.1</p>

UWAGA:
-wymiar otworów należy skorygować ze stanem faktycznym przed zamówieniem stolarki
-szczegóły dotyczące wykończenia wg opisu
-klamki do otwierania okien dostępne z poziomu podłogi na wys. 1.5m mocowane do ościeżnicy okien
-okna wyposażone w mechanizm umożliwiający pożądane położenie skrzydła(zabezpieczenia)

<p>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biąta</p>		<p>Projektant: mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura</p>	<p>Sprawdził: mgr inż.arch. Marta Dziuba spec.architektura</p>	<p>upr nr 26/LOOK/2012 LO-0769</p>	<p>upr nr 155/82/Op LO-0540</p>
<p>PROJEKT WYKONAWCZY PROJEKT ZAMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 397/2014 Z DNIA 15.10.2014r</p>					
<p>data: 04.2015r</p>					
<p>Lokalizacja: Mroków, Gmina Lesznowola 05-506 dz nr ewid. 57/6, 57/9, 58/9, 58/10, 58/12, 58/14, 60/3</p>					
<p>Tytuł rys.: Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej</p>					
<p>BRANŻA - ARCHITEKTURA</p>					
<p>nr rysunku: A - 13</p>					
<p>skala: 1:100</p>					



**SALE DYDAKTYCZNE, ADMINISTRACJA,
KOMUNIKACJA:**

WYKŁADZINA NP.GERFLOR
SERIA: MIPOLAM SYMBIOZ

SALA KOMPUTEROWA:

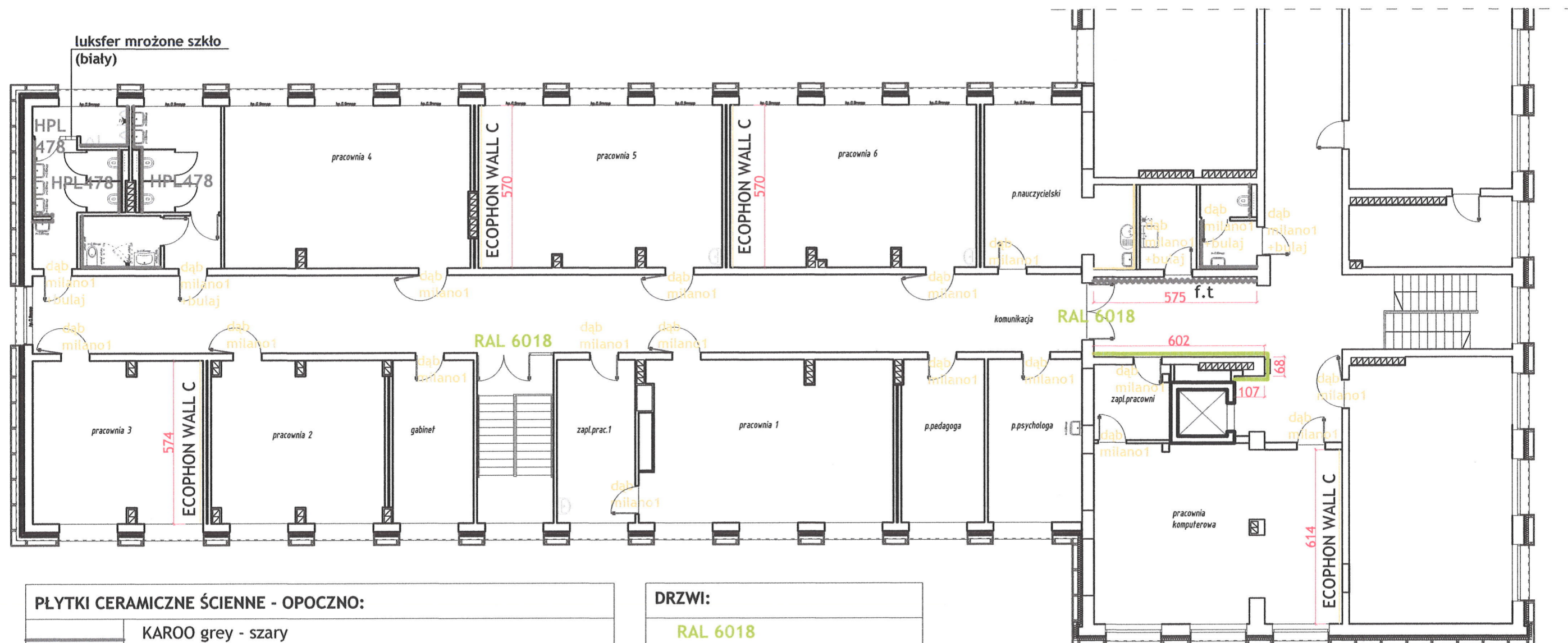
WYKŁADZINA NP.GERFLOR
SERIA MIPOLAM EL

- LINEN (6003)
MIPOLAM SYMBIOZ
- CLAY (6041)
MIPOLAM SYMBIOZ
- GREY STONE (6009)
MIPOLAM SYMBIOZ
- SEA STORM (6044)
MIPOLAM SYMBIOZ
- LOUISE (3101)
MIPOLAM EL7

UWAGA:

KOLORYSTYKA NA WYDRUKU ORAZ NA EKRANIE KOMPUTERA MOŻE ZNACZNIE RÓŻNIĆ SIĘ OD FAKTYCZNIE ZAPROJEKTOWANEJ. PRZED ZAMÓWIENIEM WYKŁADZIN ORAZ PŁYTEK (W PRZYPADKU ZMIANY PRODUCENTA) NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biata	Projektant:	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura		upr nr 26/ LOKK/ 2012 LO-0769
	Sprawdził:	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura		upr nr 155/ 82/ Op LO-0540
część: -	PROJEKT WYKONAWCZY PROJEKT ZAMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 397/2014 Z DNIA 15.10.2014r			nr rysunku: Ak - 1
data: 04.2015r	Lokalizacja: Mroków, Gmina Lesznowola 05-506 dz nr ewid. 57/6, 57/9, 58/9, 58/10, 58/12, 58/14, 60/3 Tytuł rys.: KOLORYSTYKA PODŁÓG - RZUT II PIĘTRA BRANŻA - ARCHITEKTURA			skala: 1:150



PLYTKI CERAMICZNE ŚCIENNE - OPOCZNO:

	KAROO grey - szary na nieoznaczonych płaszczyznach ścian w pom. sanitarnych - KAROO cream (bardzo jasny beż)
	KAROO grey mosaic - szara drobna mozaika z fugą białą
	OPIRUS cream (jasny beżowy)

ŚCIANY AKCENTOWANE (MALOWANIE):

	farba tablicowa (grafit)
	NCS S 1050-G70Y (247) intensywny zielono-żółty


ŚCIANY WYCISZONE (PŁYTY AKUSTYCZNE ECOPHON):

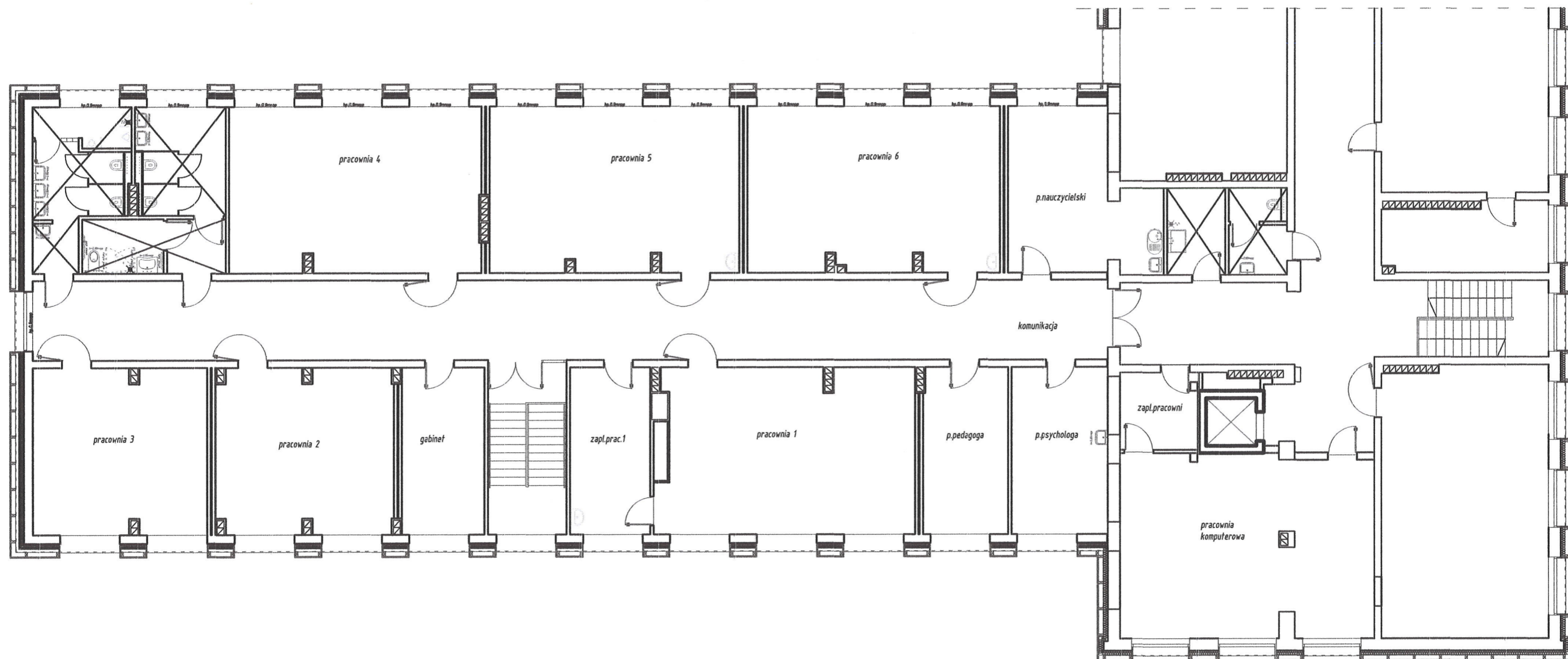
	ECOPHON WALL C kolor złamana biel
--	-----------------------------------

DRZWI:

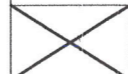
RAL 6018
systemowe w toaletach
popiel (np.LTT, HPL nr478)
dąb milano1

UWAGA:
PODSTAWOWA KOLORYSTYKA ŚCIAN - CZYSTA BIEL .

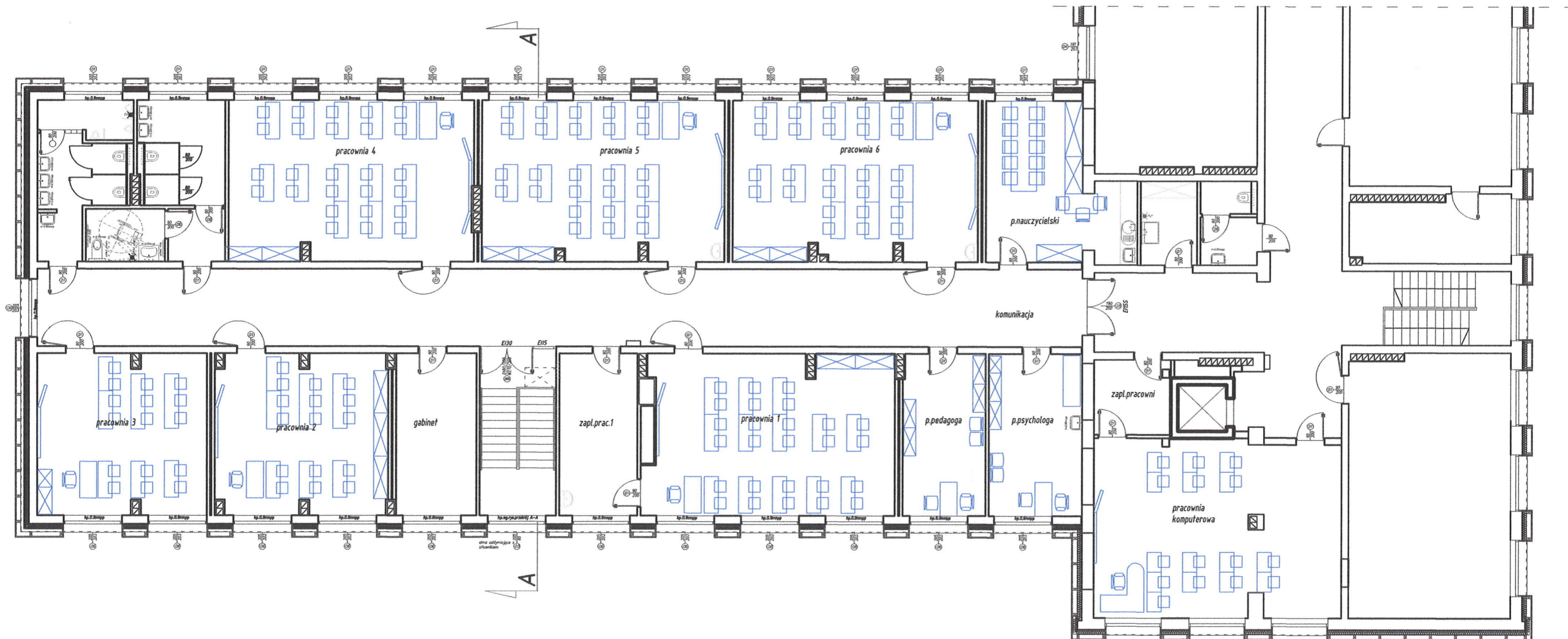
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biąta	Projektant:	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura		upr nr 26/ LOOKK/ 2012 LO-0769
	Sprawdził:	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura		upr nr 155/ 82/ Op LO-0540
część: -	PROJEKT WYKONAWCZY PROJEKT ZAMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 397/2014 Z DNIA 15.10.2014r			nr rysunku: Ak -2
data: 04.2015r	Lokalizacja: Mroków, Gmina Lesznowola 05-506 dz nr ewid. 57/6, 57/9, 58/9, 58/10, 58/12, 58/14, 60/3 Tytuł rys.: KOLORYSTYKA ŚCIAN I DRZWI- RZUT II PIĘTRA BRANŻA - ARCHITEKTURA			skala: 1:150



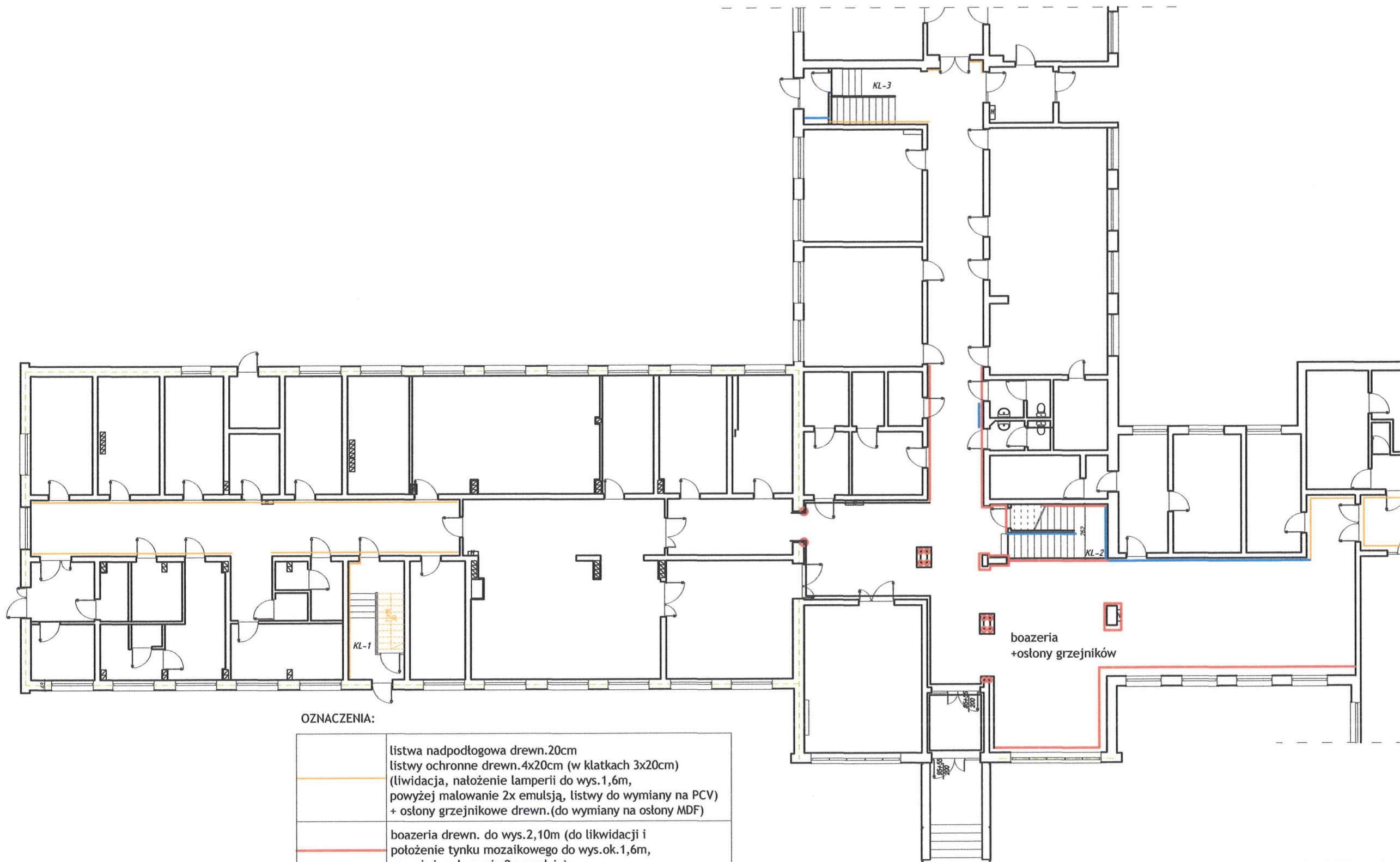
SUFITY PODWIESZONE:

 sufit podwieszony mineralny np.ARMSTRONG

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biata	Projektant:	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura		upr nr 26/ LOOK/ 2012 LO-0769
	Sprawdził:	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura		upr nr 155/ 82/ Op LO-0540
część: -	PROJEKT WYKONAWCZY PROJEKT ZAMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 397/2014 Z DNIA 15.10.2014r			nr rysunku: Ak -3
data: 04.2015r	Lokalizacja: Mroków, Gmina Lesznowola 05-506 dz nr ewid. 57/6, 57/9, 58/9, 58/10, 58/12, 58/14, 60/3 Tytuł rys.: SUFITY PODWIESZONE - RZUT II PIĘTRA BRANŻA - ARCHITEKTURA			skala: 1:150



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biata	Projektant:	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura		upr nr 26/ LOOKK/ 2012 LO-0769
	Sprawdził:	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura		upr nr 155/ 82/ Op LO-0540
część: -	PROJEKT WYKONAWCZY PROJEKT ZAMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 397/2014 Z DNIA 15.10.2014r			nr rysunku: Ak -4
data: 04.2015r	Lokalizacja: Mroków, Gmina Lesznowola 05-506 dz nr ewid. 57/6, 57/9, 58/9, 58/10, 58/12, 58/14, 60/3 Tytuł rys.: WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ - RZUT II PIĘTRA BRANŻA - ARCHITEKTURA			skala: 1:150

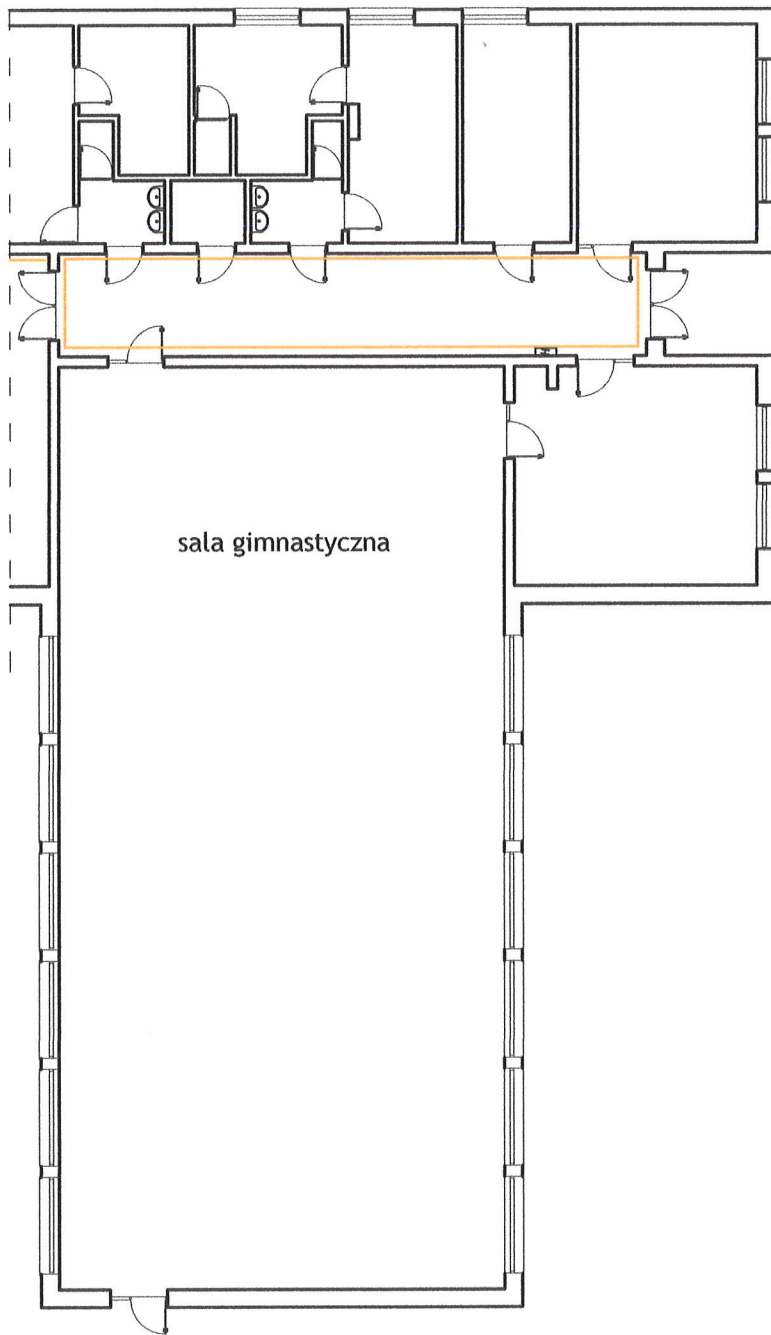


OZNACZENIA:

	listwa nadpodłogowa drewn.20cm listwy ochronne drewn.4x20cm (w kłatkach 3x20cm) (likwidacja, nałożenie lamperii do wys.1,6m, powyżej malowanie 2x emulsją, listwy do wymiany na PCV) + osłony grzejnikowe drewn.(do wymiany na osłony MDF)
	boazeria drewn. do wys.2,10m (do likwidacji i położenie tynku mozaikowego do wys.ok.1,6m, powyżej malowanie 2x emulsją)
	boazeria drewn.na wysokość pomieszczenia (do likwidacji i położenie tynku mozaikowego do wys.ok.1,6m, powyżej malowanie 2x emulsją)
	listwy ochronne drewn.na słupach do wys.1,5m (do wymiany na listwy ochronne PCV)
	tynk mozaikowy istniejący (uszkodzone fragmenty podczas prac budowlanych do uzupełnienia)

UWAGA:
WYKONAWCA PRZED PRZYSTAPIENIEM DO WYCENY,
POWINIEN PRZEPROWADZIĆ WIZJĘ NA OBIEKCIE W CELU
ZWERYFIKOWANIA EWENTUALNYCH ROZBIEŻNOŚCI POMIĘDZY
PRZEDMIARAMI/DOKUMENTACJĄ A STANEM FAKTYCZNYM.

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biata	Projektant:	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura		upr nr 26/ L00KK/ 2012 LO-0769
	Sprawdził:	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura		upr nr 155/ 82/ Op LQ-0540
część: -	PROJEKT WYKONAWCZY PROJEKT ZAMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 397/2014 Z DNIA 15.10.2014r			nr rysunku: Ak -5a
data: 04.2015r	Lokalizacja: Mroków, Gmina Lesznowola 05-506 dz nr ewid. 57/6, 57/9, 58/9, 58/10, 58/12, 58/14, 60/3 Tytuł rys.: ROBOTY ADAPTACYJNE - RZUT PARTERU CZ.1 BRANŻA - ARCHITEKTURA			skala: 1:200




sala gimnastyczna






OZNACZENIA:

—	listwa nadpodłogowa drewn.20cm listwy ochronne drewn.4x20cm (w kłatkach 3x20cm) (likwidacja, nałożenie lamperii do wys.1,6m, powyżej malowanie 2x emulsją, listwy do wymiany na PCV) + ostony grzejnikowe drewn.(do wymiany na ostony MDF)
—	boazeria drewn. do wys.2,10m (do likwidacji i położenie tynku mozaikowego do wys.ok.1,6m, powyżej malowanie 2x emulsją)
—	boazeria drewn.na wysokość pomieszczenia (do likwidacji i położenie tynku mozaikowego do wys.ok.1,6m, powyżej malowanie 2x emulsją)
oo	listwy ochronne drewn.na słupach do wys.1,5m (do wymiany na listwy ochronne PCV)
	tynk mozaikowy istniejący (uszkodzone fragmenty podczas prac budowlanych do uzupełnienia)

UWAGA:
WYKONAWCA PRZED PRZYSTAPIENIEM DO WYCENY,
POWINNIEN PRZEPROWADZIĆ WIZJĘ NA OBIEKCIE W CELU
ZWERYFIKOWANIA EWENTUALNYCH ROZBIEŻNOŚCI POMIĘDZY
PRZEMIARAMI/DOKUMENTACJĄ A STANEM FAKTYCZNYM.

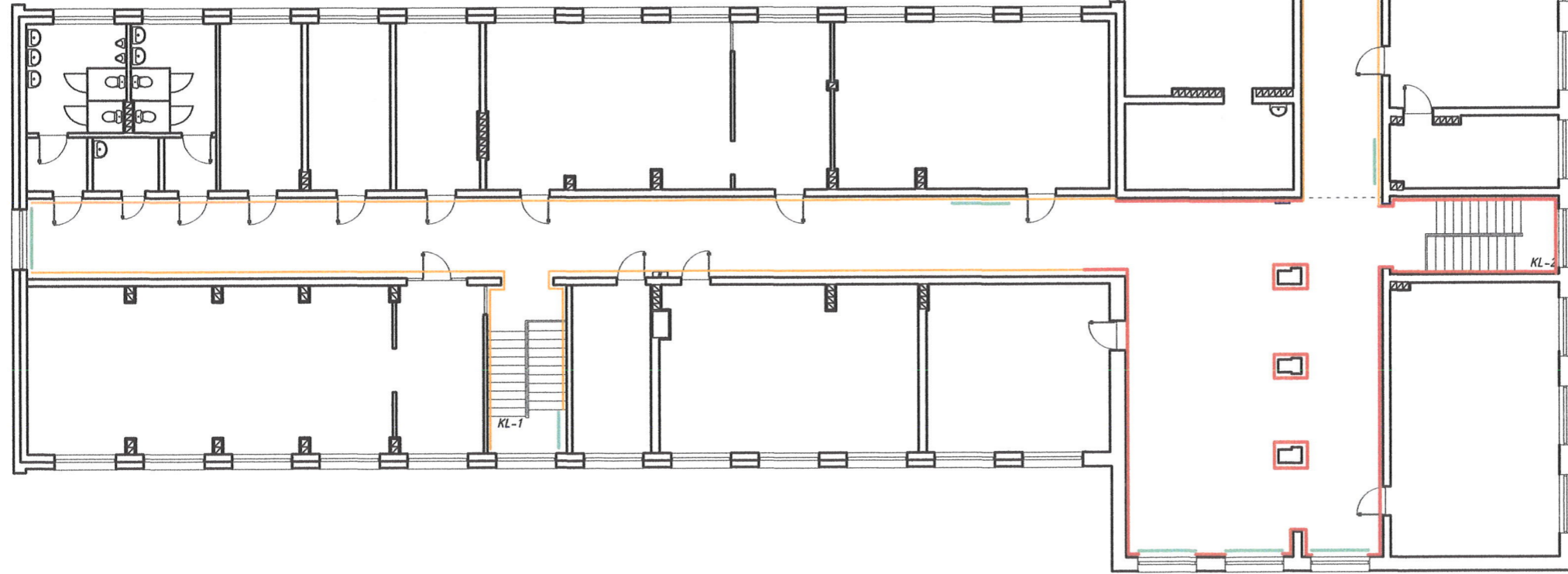
upr.nr 26/ L00KK/ 2012 LO-0769		upr.nr 155/ 82/ Op LO-0540	
mgr inż.arch. mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura		mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura	
Projektant:		Sprawdził:	
			
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biała		nr rysunku: AK -5b	
		skala: 1:200	
PROJEKT WYKONAWCZY			
PROJEKT ZAMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 3977/2014 Z DNIA 15.10.2014r			
Lokalizacja: Wroków, Gmina Lesznowola 05-506 dz nr ewid. 57/6, 57/9, 58/9, 58/10, 58/12, 58/14, 60/3			
Tytuł rys.: ROBOTY ADAPTACYJNE - RZUT PARTERU CZ.2			
BRANŻA - ARCHITEKTURA			
część: -		data: 04.2015r	

OZNACZENIA:

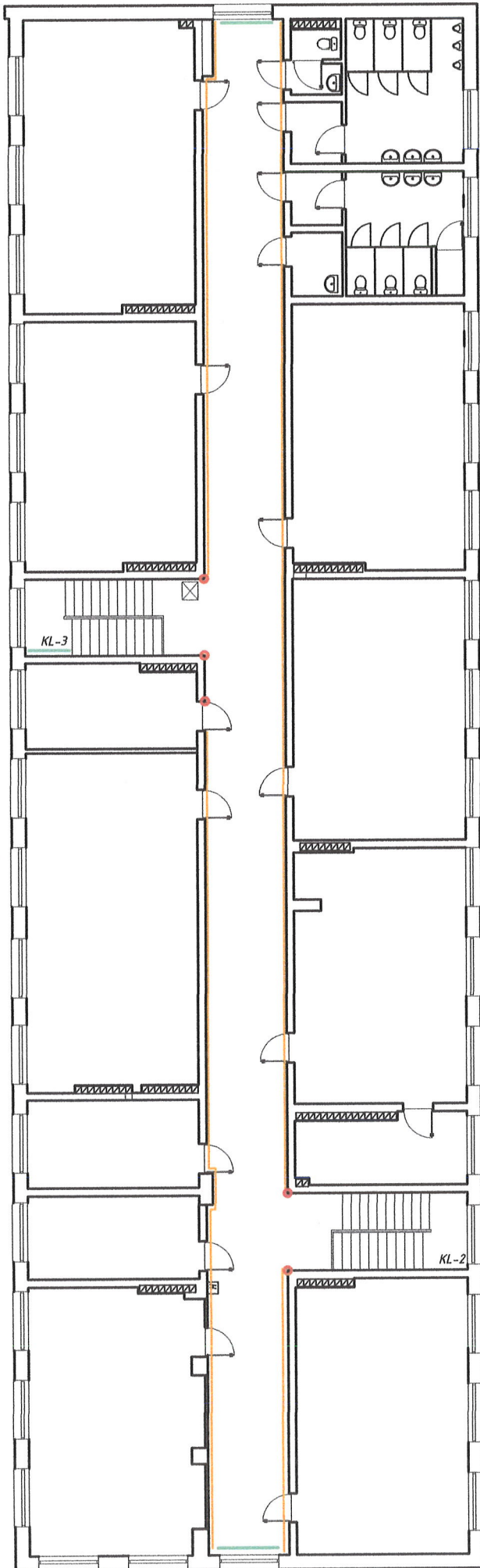
	listwa nadpodłogowa drewn.20cm listwy ochronne drewn.4x20cm (w kłatkach 3x20cm) (likwidacja, nałożenie lamperii do wys.1,6m, powyżej malowanie 2x emulsją, listwy do wymiany na PCV) + ostony grzejnikowe drewn.(do wymiany na ostony MDF)
	boazeria drewn. do wys.2,10m (do likwidacji i położenie tynku mozaikowego do wys.ok.1,6m, powyżej malowanie 2x emulsją)
	boazeria drewn.na wysokość pomieszczenia (do likwidacji i położenie tynku mozaikowego do wys.ok.1,6m, powyżej malowanie 2x emulsją)
	listwy ochronne drewn.na słupach do wys.1,5m (do wymiany na listwy ochronne PCV)
	tynk mozaikowy istniejący (uszkodzone fragmenty podczas prac budowlanych do uzupełnienia)

UWAGA:

WYKONAWCA PRZED PRZYSTAPIENIEM DO WYCENY,
POWINIEN PRZEPROWADZIĆ WIZJĘ NA OBIEKCIE W CELU
ZWERYFIKOWANIA EWENTUALNYCH ROZBIEŻNOŚCI POMIĘDZY
PRZEMIARAMI/DOKUMENTACJĄ A STANEM FAKTYCZNYM.



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jagińska Wiktorów 50, 98-350 Biała	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jagińska spec.architektura	upr nr 26/ L008K/ 2012 LO-0769
	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura	upr nr 155/ 82/ Op LO-0540
Projektant: Sprawdził:		nr rysunku: AK -6
PROJEKT WYKONAWCZY PROJEKT ZAMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWE NR 397/2014 Z DNIA 15.10.2014r Lokalizacja: Mroków, Gmina Lesznowola 05-506 dz nr ewid. 57/6, 57/9, 58/9, 58/10, 58/12, 58/14, 60/3 Tytuł rys.: ROBOTY ADAPTACYJNE - RZUT I PIĘTRA BRANŻA - ARCHITEKTURA		skala: 1:200
część: -	data: 04.2015r	

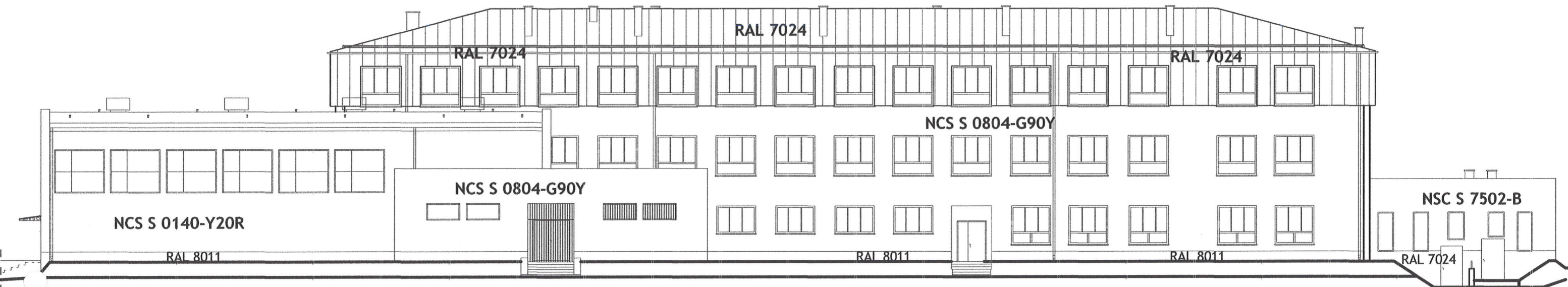


OZNACZENIA:

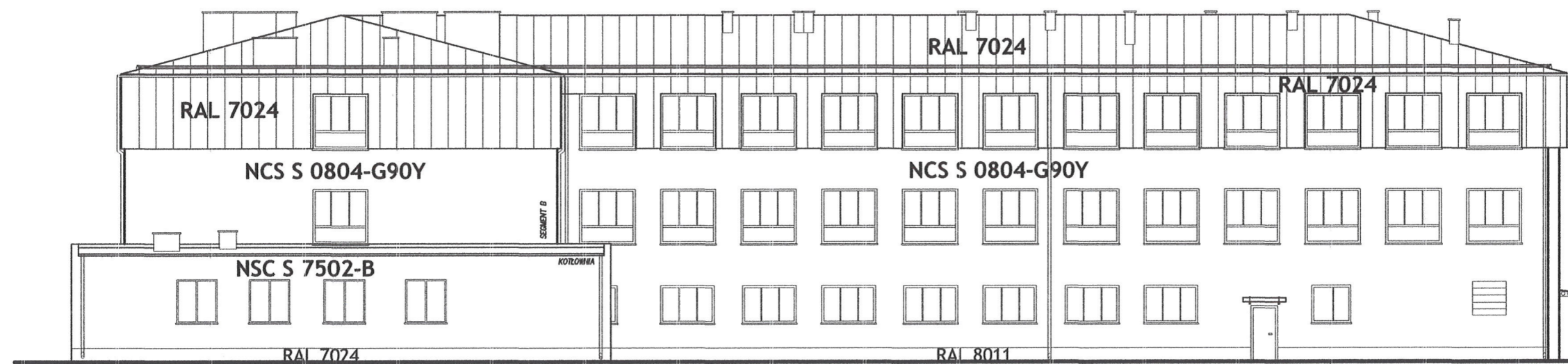
—	listwa nadpodłogowa drewn.20cm listwy ochronne drewn.4x20cm (w klatkach 3x20cm) (likwidacja, nałożenie lamperii do wys.1,6m, powyżej malowanie 2x emulsją, listwy do wymiany na PCV) + osłony grzejnikowe drewn.(do wymiany na MDF)
—	boazeria drewn. do wys.2,10m (do likwidacji i położenie tynku mozaikowego do wys.ok.1,6m, powyżej malowanie 2x emulsją)
—	boazeria drewn.na wysokość pomieszczenia (do likwidacji i położenie tynku mozaikowego do wys.ok.1,6m, powyżej malowanie 2x emulsją)
●●	listwy ochronne drewn.na słupach do wys.1,5m (do wymiany na listwy ochronne PCV)
	tynk mozaikowy istniejący (uszkodzone fragmenty podczas prac budowlanych do uzupełnienia)

UWAGA:
WYKONAWCA PRZED PRZYSTAPIENIEM DO WYCENY,
POWINIEN PRZEPROWADZIĆ WIZJĘ NA OBIEKCIE W CELU
ZWERYFIKOWANIA EWENTUALNYCH ROZBIEŻNOŚCI POMIĘDZY
PRZEDMIARAMI / DOKUMENTACJĄ A STANEM FAKTYCZNYM.

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jagińska Wiktorów 50, 98-350 Biata	mgr inż.arch. Projektant: Anna Dziuba-Jagińska spec.architektura	mgr inż.arch. Sprawdził: Maria Dziuba spec.architektura	nr rysunku: AK - 7	skala: 1:200
	PROJEKT WYKONAWCZY PROJEKT ZAMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 397/2014 Z DNIA 15. 10.2014r Lokalizacja: Mroków, Gmina Lesznowola 05-506 dz nr ewid. 57/6, 57/9, 58/9, 58/10, 58/12, 58/14, 60/3 Tytuł rys.: ROBOTY ADAPTACYJNE - RZUT II PIĘTRA BRANŻA - ARCHITEKTURA			część: -



ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA PÓLNOČNA

OZNACZENIA:

NSC S 0804-Y30R	tynk ecru (str.31)
NSC S 1515-Y30R	tynk zgaszony żółty (str.33)
NSC S 0140-Y20R	tynk żółty (str.28)
NSC S 7502-B	tynk grafitowy (str.257)
RAL 7024	dach, obróbki blacharskie, rynny, kominy – grafit
RAL 8011	tynk mozaikowy cokół bud.dydaktyczy i sala – ciemny brąz
RAL 7024	tynk mozaikowy część z kotłownią – grafit

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biąta	Projektant:	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura		upr nr 26/ LOKK/ 2012 LO-0769
	Sprawdził:	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura		upr nr 155/ 82/ Op LO-0540
część: -	PROJEKT WYKONAWCZY PROJEKT ZAMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 397/2014 Z DNIA 15.10.2014r			nr rysunku: Ak -8
data: 04.2015r	Lokalizacja: Mroków, Gmina Lesznowola 05-506 dz nr ewid. 57/6, 57/9, 58/9, 58/10, 58/12, 58/14, 60/3 Tytuł rys.: KOLORYSTYKA ELEWACJI BRANŻA - ARCHITEKTURA			skala: 1:200



drzwi do wymiany
zgodnie z projektem
hali sportowej (RAL7024 przeszkolne)

drzwi do wymiany
zgodnie z projektem
hali sportowej (RAL 1003 przeszkolne)

ELEWACJA WSCHODNIA



RAL 8011

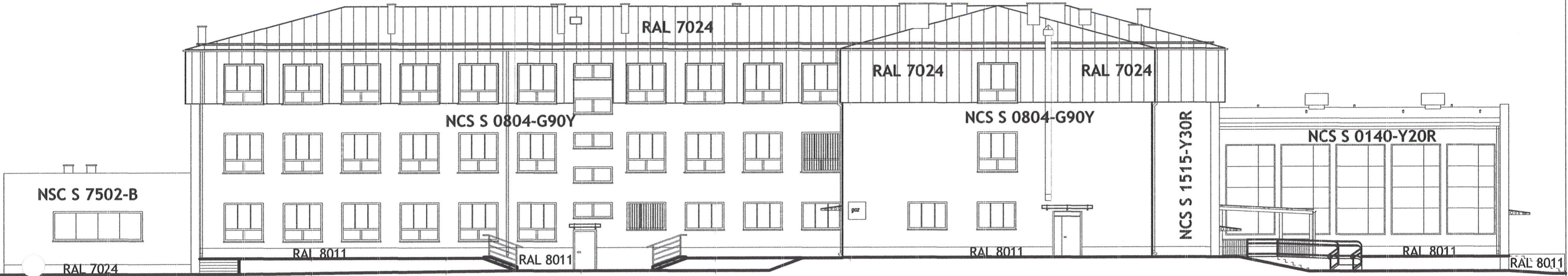
ELEWACJA PÓLNOCNIA

OZNACZENIA:

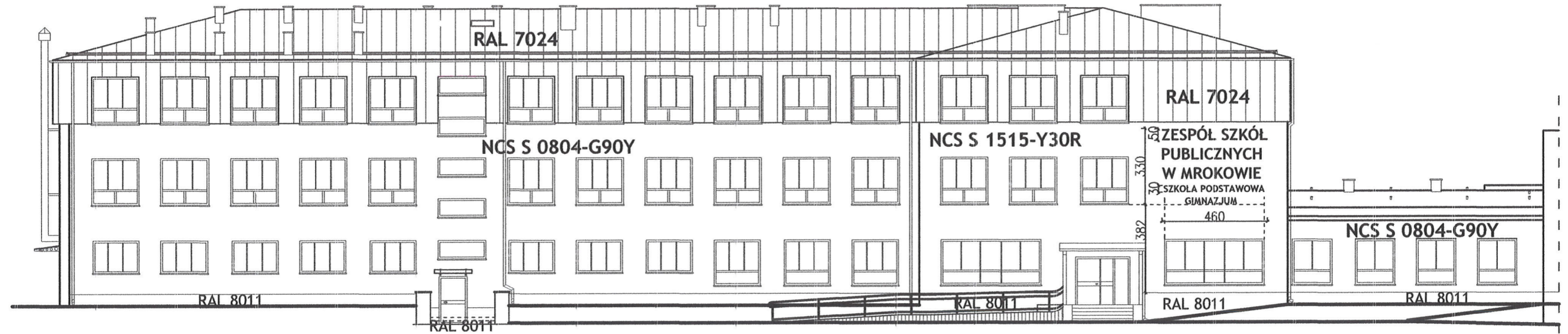
	NSC S 0804-Y30R	tynek ecru (str.31)
	NSC S 1515-Y30R	tynek zgaszony żółty (str.33)
	NSC S 0140-Y20R	tynek żółty (str.28)
	NSC S 7502-B	tynek grafitowy (str.257)
	RAL 7024	dach, obróbki blacharskie, rynny, kominy - grafit
	RAL 8011	tynek mozaikowy cokół bud.dydaktyczy i sala - ciemny brqz
	RAL 7024	tynek mozaikowy część z kotłownią - grafit

UWAGA: KOLORYSTYKA WG PALETY NCS I RAL.
KOLORY NA WYDRUKU I EKRANIE KOMPUTERA RÓŻNIĄ SIĘ OD
FAKTYCZNIE DOBRANYCH I ZASTOSOWANYCH W PROJEKCIE.

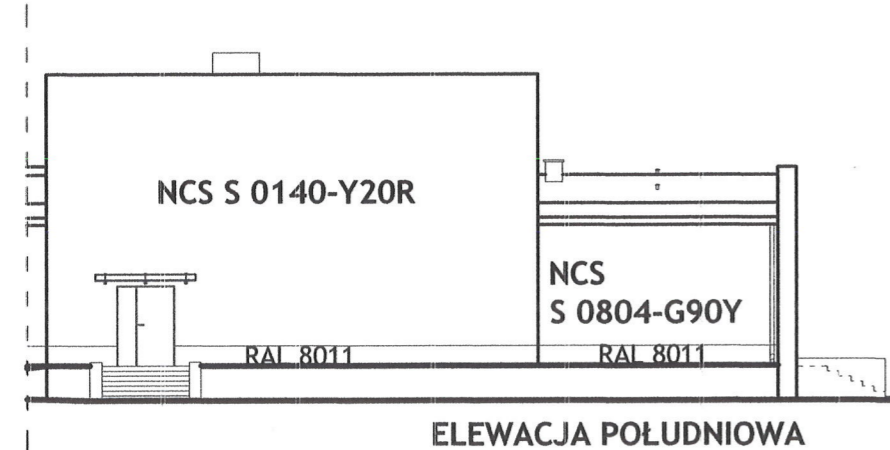
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biała	Projektant:	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura		upr nr 26/ L004K/ 2012 LO-0769
	Sprawdził:	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura		upr nr 155/ 82/ Op LO-0540
część: -	PROJEKT WYKONAWCZY PROJEKT ZAMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 397/2014 Z DNIA 15.10.2014r			nr rysunku: Ak -8a
data: 04.2015r	Lokalizacja: Mroków, Gmina Lesznowola 05-506 dz nr ewid. 57/6, 57/9, 58/9, 58/10, 58/12, 58/14, 60/3 Tytuł rys.: KOLORYSTYKA ELEWACJI BRANŻA - ARCHITEKTURA			skala: 1:200



ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWA (WEJŚCIOWA)



ELEWACJA POŁUDNIOWA

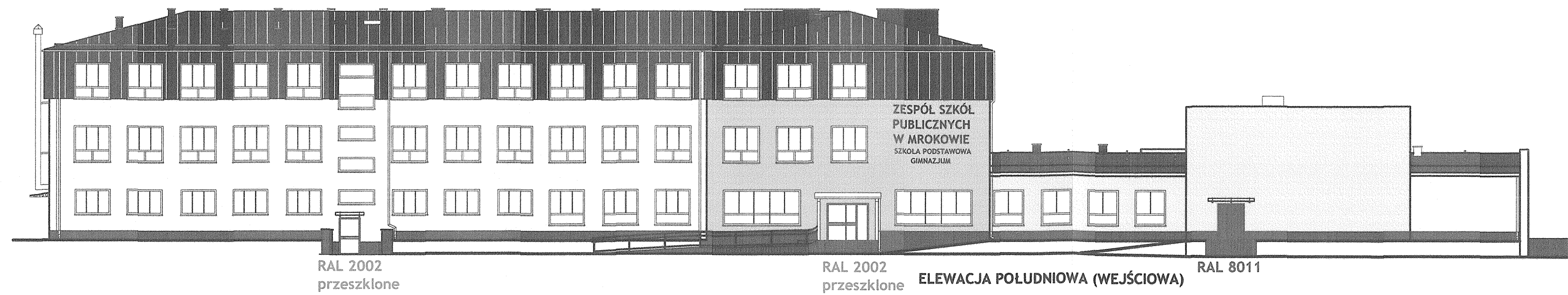
OZNACZENIA:

NCS S 0804-Y30R	tynk ecru (str.31)
NCS S 1515-Y30R	tynk zgaszony żółty (str.33)
NCS S 0140-Y20R	tynk żółty (str.28)
NSC S 7502-B	tynk grafitowy (str.257)
RAL 7024	dach, obróbki blacharskie, rynny, kominy – grafit
RAL 8011	tynk mozaikowy cokół bud.dydaktyczy i sala – ciemny brąz
RAL 7024	tynk mozaikowy część z kotłownią – grafit

NAPIS NA ELEWACJI FRONTOWEJ:

Znaki wycinane ze struroduru, front licowany pleksi lub PCV gr.5mm matowe. Litery montowane bezpośrednio na elewacji, pojedynczo (bez podkonstrukcji). Kolor frontu grafitowy RAL 7024.
 ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH W MROKOWIE – czcionka Trebuchet MS wys.50, gr.15cm
 SZKOŁA PODSTAWOWA GIMNAZJUM – czcionka Trebuchet MS wys.30cm, gr.8cm

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biata	Projektant:	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura	 upr nr 26/ LOKK/ 2012 LO-0769
	Sprawdził:	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura	
część: -	PROJEKT WYKONAWCZY PROJEKT ZAMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 3977/2014 Z DNIA 15.10.2014r		nr rysunku: Ak -9
data: 04.2015r	Lokalizacja: Mroków, Gmina Lesznowola 05-506 dz nr ewid. 57/6, 57/9, 58/9, 58/10, 58/12, 58/14, 60/3 Tytuł rys.: KOLORYSTYKA ELEWACJI BRANŻA - ARCHITEKTURA		skala: 1:200



OZNACZENIA:

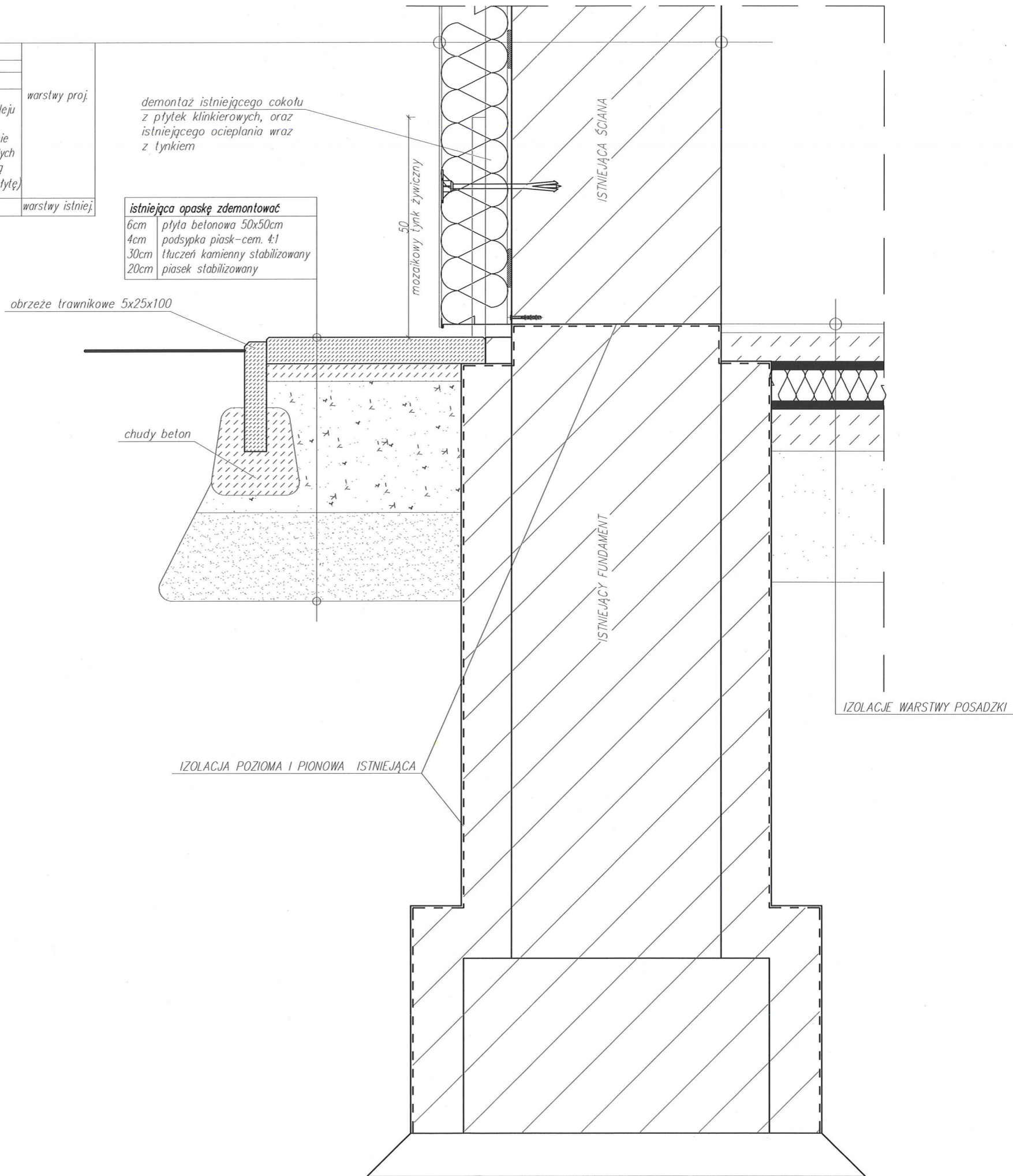
NSC S 0804-Y30R	tynk ecru (str.31)
NSC S 1515-Y30R	tynk zgaszony żółty (str.33)
NSC S 0140-Y20R	tynk żółty (str.28)
NSC S 7502-B	tynk grafitowy (str.257)
RAL 7024	dach, obróbki blacharskie, rynny, kominy – grafit
RAL 8011	tynk mozaikowy cokół bud.dydaktyczy i sala – ciemny brąz
RAL 7024	tynk mozaikowy część z kotłownią – grafit

KOLORYSTYKA DRZWI: RAL 2002 RAL 7024 RAL 8011

UWAGA: KOLORYSTYKA WG PALETY NCS I RAL.
KOLORY NA WYDRUKU I EKRANIE KOMPUTERA RÓŻNIĄ SIĘ OD
FAKTYCZNIE DOBRANYCH I ZASTOSOWANYCH W PROJEKCIE.

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biata	Projektant:	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura		upr nr 26/ LOKK/ 2012 LO-0769
	Sprawdził:	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura		
część: -	PROJEKT WYKONAWCZY PROJEKT ZAMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 397/2014 Z DNIA 15.10.2014r			nr rysunku: Ak -9a
data: 04.2015r	Lokalizacja: Mroków, Gmina Lesznowola 05-506 dz nr ewid. 57/6, 57/9, 58/9, 58/10, 58/12, 58/14, 60/3 Tytuł rys.: KOLORYSTYKA ELEWACJI			skala: 1:200
BRANŻA - ARCHITEKTURA				

	tynk silikatowy w kolorze zgodnie z elewacją	
	siatka na kleju do styropianu	
15cm	styropian fasadowy EPS 70	warstwy proj.
	Zdemontować istniejący tynk wraz z ociepleniem. Styropian mocowany za pomocą kleju kładzonego punktowo w centralnej części powierzchni płyty, po obwodzie ciągłe nalożenie kleju z małymi przerwami w 2-ch przeciwległych narożnikach. Dodatkowo mocowane za pomocą systemowych tyczników mechanicznych (5szt./płytę)	
	istniejąca ściana budynku	warstwy istniej.



mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jaglirska
 specjalność architektoniczna
 nr upraw. 26/LOO/KK/2012, LO-07/89
 działająca bez ograniczeń

PROJEKT ZAMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ
 NR 397/2014 Z DNIA 15.10.2014r

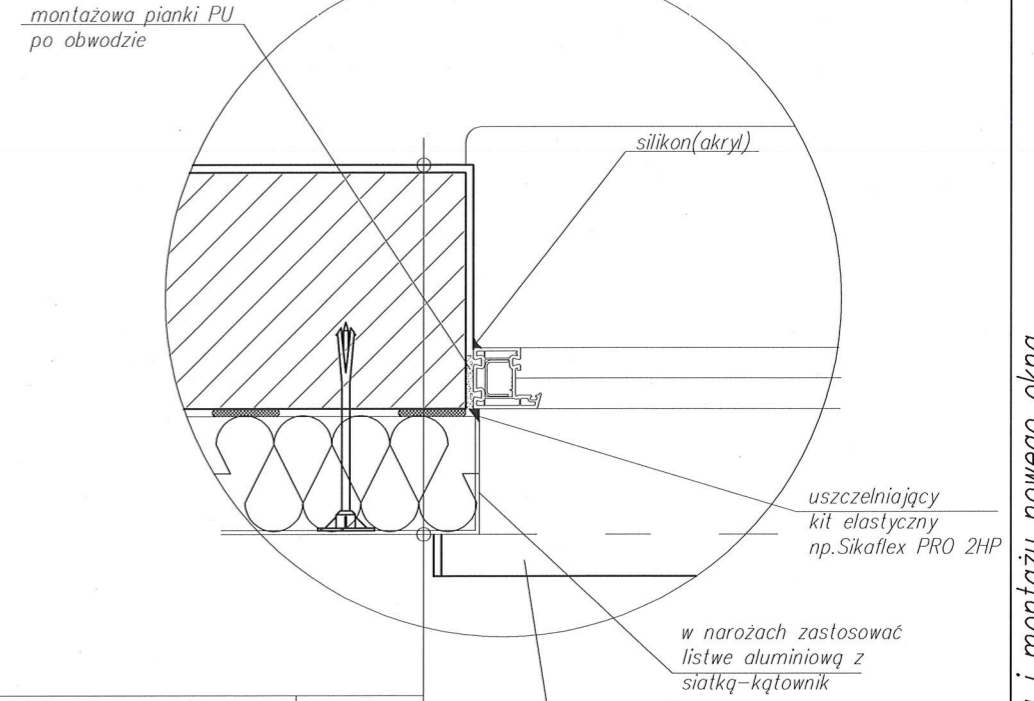
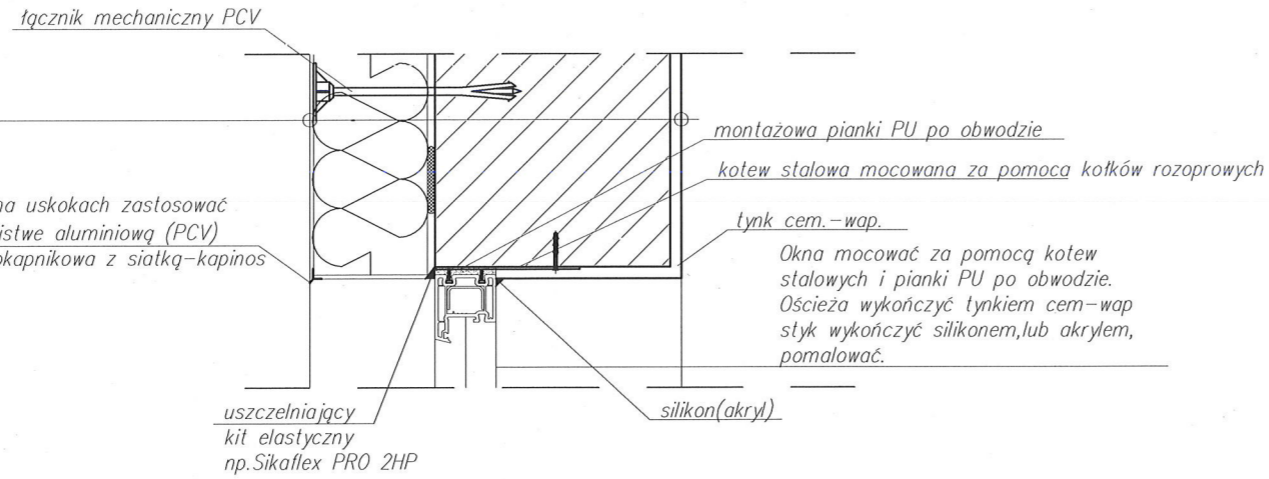
skala
 1:10

Załącznik Nr1 – Obróbka docieplenia cokotu. Szczegóły wykonania opaski wokół budynku

PRZEKRÓJ PIONOWY STREFY NADOKIENNEJ

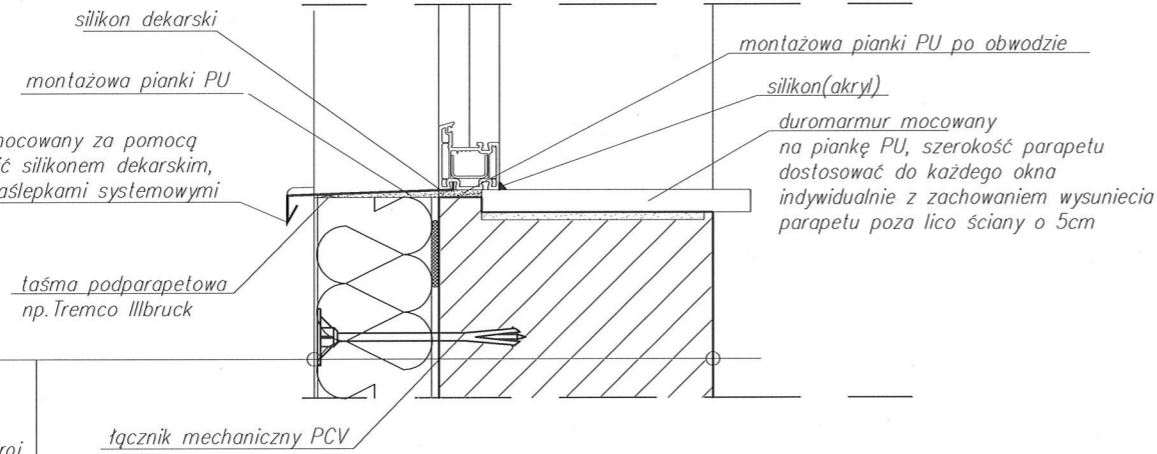
PRZEKRÓJ POZIOMY MONTAŻ OKNA

	tynk silikatowy w kolorze zgodnie z elewacją siatka na kleju do styropianu 15cm styropian fasadowy EPS 70	warstwy proj.
	Zdemontować istniejący tynk wraz z ociepleniem. Styropian mocowany za pomocą kleju kładzonego punktowo w centralnej części powierzchni płyty, po obwodzie ciągłe nałożenie kleju z małymi przerwami w 2-ch przeciwległych narożnikach. Dodatkowo mocowane za pomocą systemowych łączników mechanicznych (5szt/płytę)	
	ściana projektowana gr.30cm	



PRZEKRÓJ PIONOWY STREFY PODOKIENNEJ

	tynk silikatowy w kolorze zgodnie z elewacją siatka na kleju do styropianu 15cm styropian fasadowy EPS 70	warstwy proj.
	Zdemontować istniejący tynk wraz z ociepleniem. Styropian mocowany za pomocą kleju kładzonego punktowo w centralnej części powierzchni płyty, po obwodzie ciągłe nałożenie kleju z małymi przerwami w 2-ch przeciwległych narożnikach. Dodatkowo mocowane za pomocą systemowych łączników mechanicznych (5szt/płytę)	
	ściana projektowana gr.30cm	

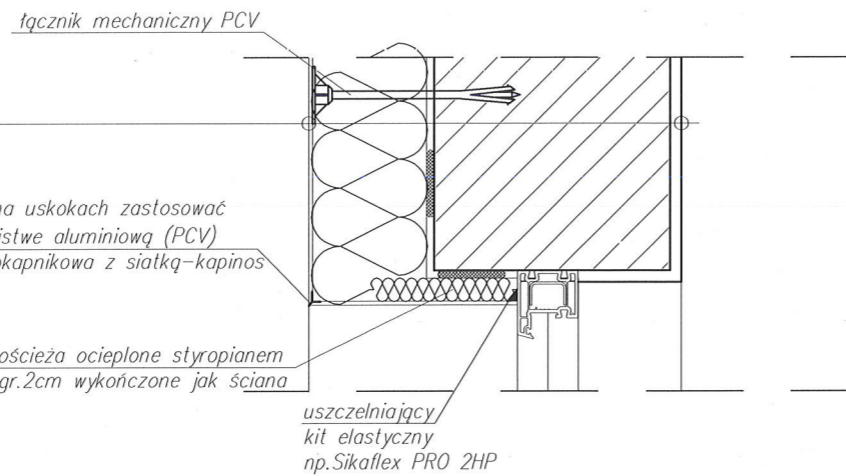


	tynk silikatowy w kolorze zgodnie z elewacją siatka na kleju do styropianu 15cm styropian fasadowy EPS 70	warstwy proj.
	Zdemontować istniejący tynk wraz z ociepleniem. Styropian mocowany za pomocą kleju kładzonego punktowo w centralnej części powierzchni płyty, po obwodzie ciągłe nałożenie kleju z małymi przerwami w 2-ch przeciwległych narożnikach. Dodatkowo mocowane za pomocą systemowych łączników mechanicznych (5szt/płytę)	
	ściana projektowana gr.30cm	

parapet z bl. ocynk powlekany mocowany za pomocą pianki PU, styk z oknem obrobić silikonem dekarSKI, końcówki parapetu zakończyć zaślepkami systemowymi

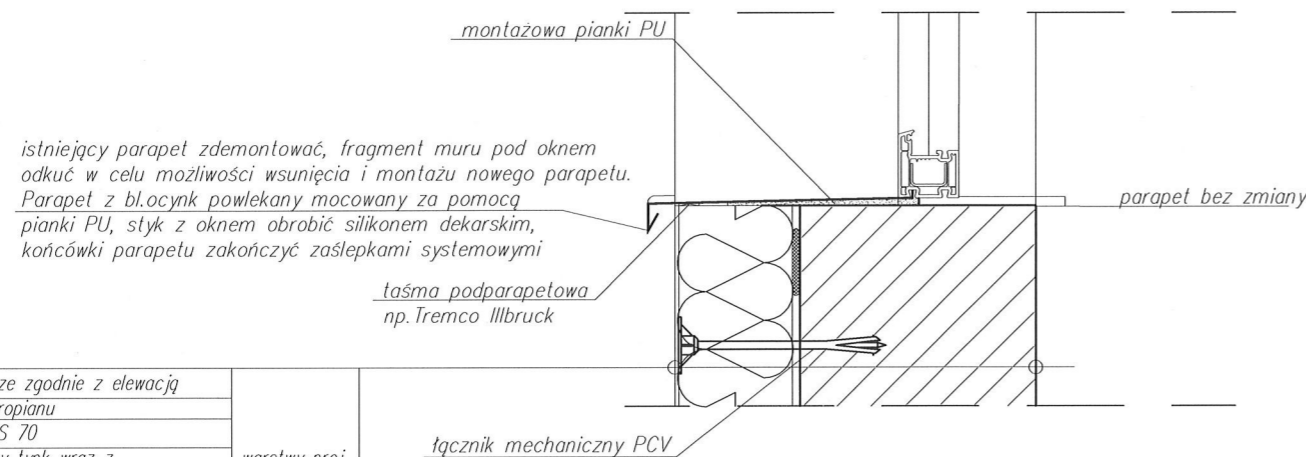
mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jagińska
 specjalność architektura
 nr upraw. 26.LC.OIKK.2012.LC-0789
 (z wyjątkiem bez ograniczeń)

PRZEKRÓJ PIONOWY STREFY NADOKIENNEJ



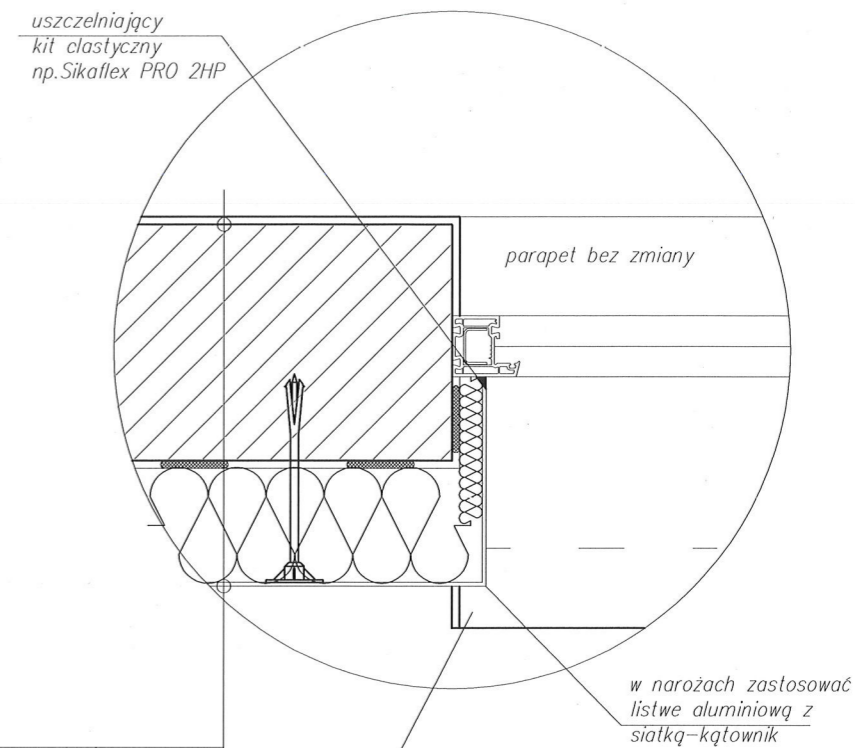
	tylny silikatowy w kolorze zgodnie z elewacją	
	siatka na kleju do styropianu	
15cm	styropian fasadowy EPS 70	warstwy proj.
	Zdemontować istniejący tynk wraz z ociepleniem. Styropian mocowany za pomocą kleju kładzonego punktowo w centralnej części powierzchni płyty, po obwodzie ciągłe nałożenie kleju z małymi przerwami w 2-ch przeciwległych narożnikach. Dodatkowo mocowane za pomocą systemowych tączników mechanicznych(5szł/płytę)	
	istniejąca ściana budynku	warstwy istniej.

PRZEKRÓJ PIONOWY STREFY PODOKIENNEJ



	tylny silikatowy w kolorze zgodnie z elewacją	
	siatka na kleju do styropianu	
15cm	styropian fasadowy EPS 70	warstwy proj.
	Zdemontować istniejący tynk wraz z ociepleniem. Styropian mocowany za pomocą kleju kładzonego punktowo w centralnej części powierzchni płyty, po obwodzie ciągłe nałożenie kleju z małymi przerwami w 2-ch przeciwległych narożnikach. Dodatkowo mocowane za pomocą systemowych tączników mechanicznych(5szł/płytę)	
	istniejąca ściana budynku	warstwy istniej.

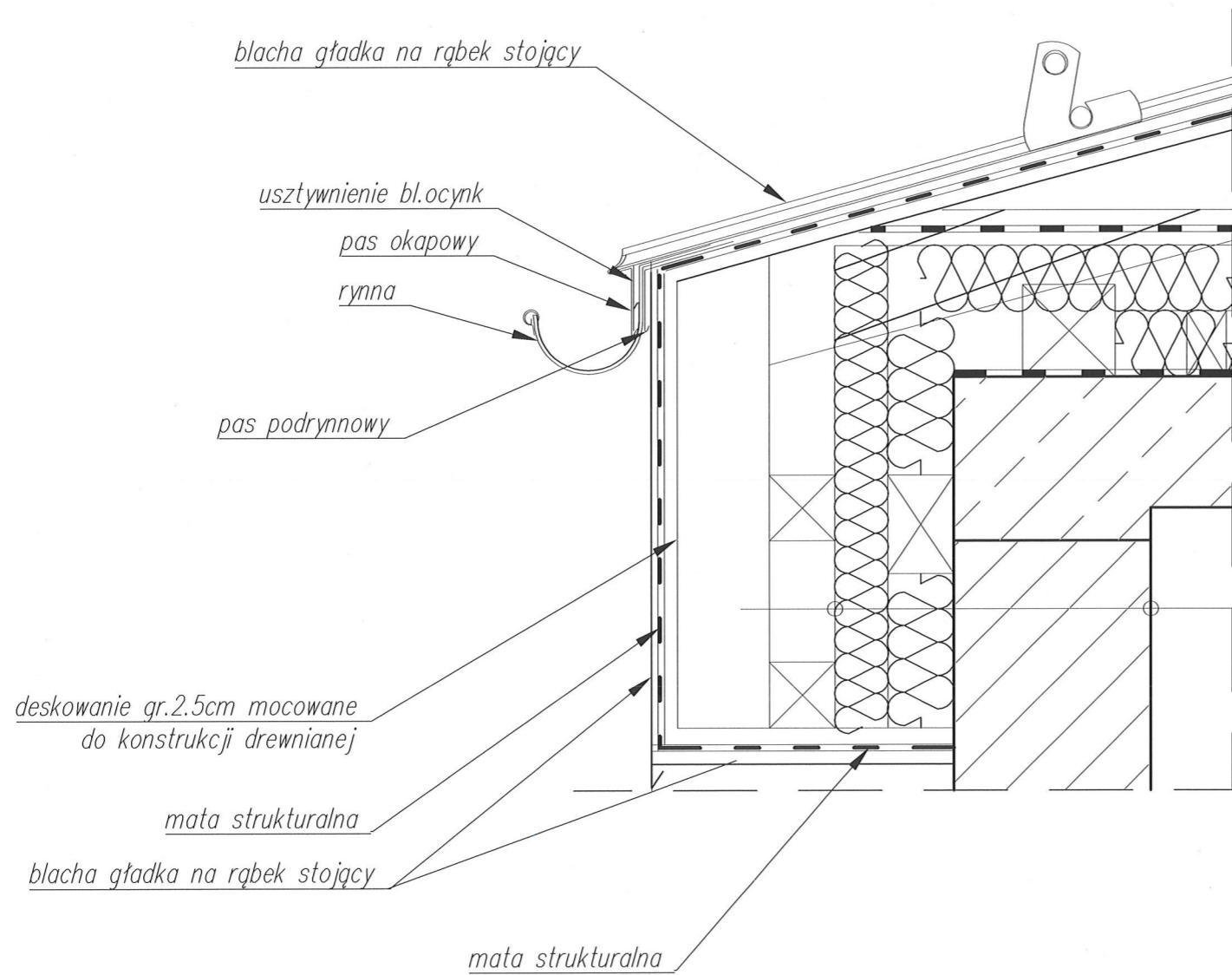
PRZEKRÓJ POZIOMY MONTAŻ OKNA



	tylny silikatowy w kolorze zgodnie z elewacją	
	siatka na kleju do styropianu	
15cm	styropian fasadowy EPS 70	warstwy proj.
	Zdemontować istniejący tynk wraz z ociepleniem. Styropian mocowany za pomocą kleju kładzonego punktowo w centralnej części powierzchni płyty, po obwodzie ciągłe nałożenie kleju z małymi przerwami w 2-ch przeciwległych narożnikach. Dodatkowo mocowane za pomocą systemowych tączników mechanicznych(5szł/płytę)	
	istniejąca ściana budynku	warstwy istniej.

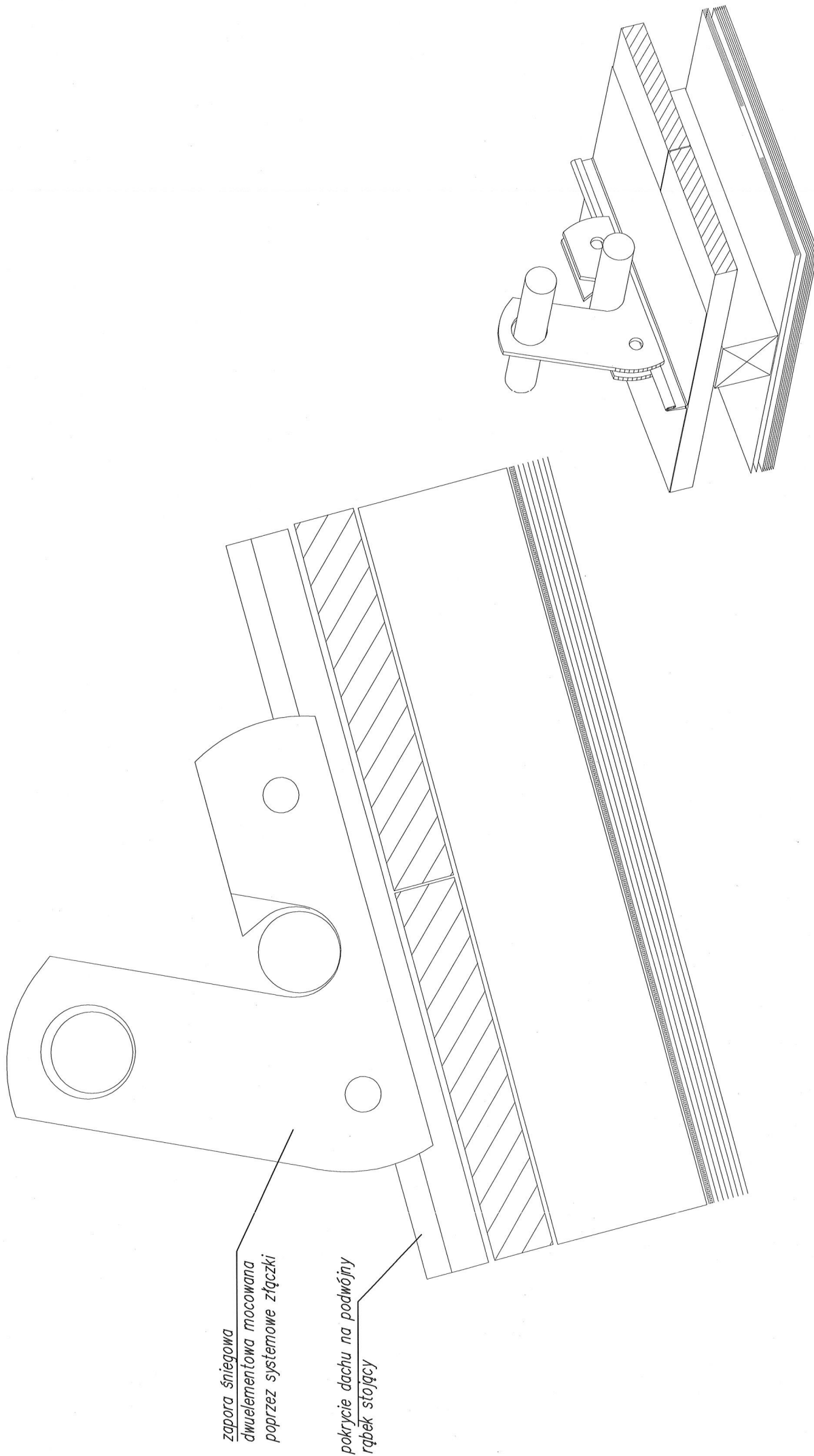
istniejący parapet zdemontować, fragment muru pod oknem odkuć w celu możliwości wsunięcia i montażu nowego parapetu. Parapet z bl. ocynk powlekany mocowany za pomocą pianki PU, styk z oknem obrobić silikonem dekar skim, końcówki parapetu zakończyć zaślepkami systemowymi

mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jagińska
 specjalność architektoniczna
 nr uprawnień: 261.001K/2014.LO-0769
 do projektowania bez ograniczeń



	siatka na kleju do styropianu	
18cm	styropian fasadowy EPS 70	warstwy proj.
30cm	pustak ceramiczny	
	tynk cem-cem	

mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jagińska
 specjalność architektura
 nr upraw. 281/PO/KK/2012, LC-0769
 do projektowania bez ograniczeń



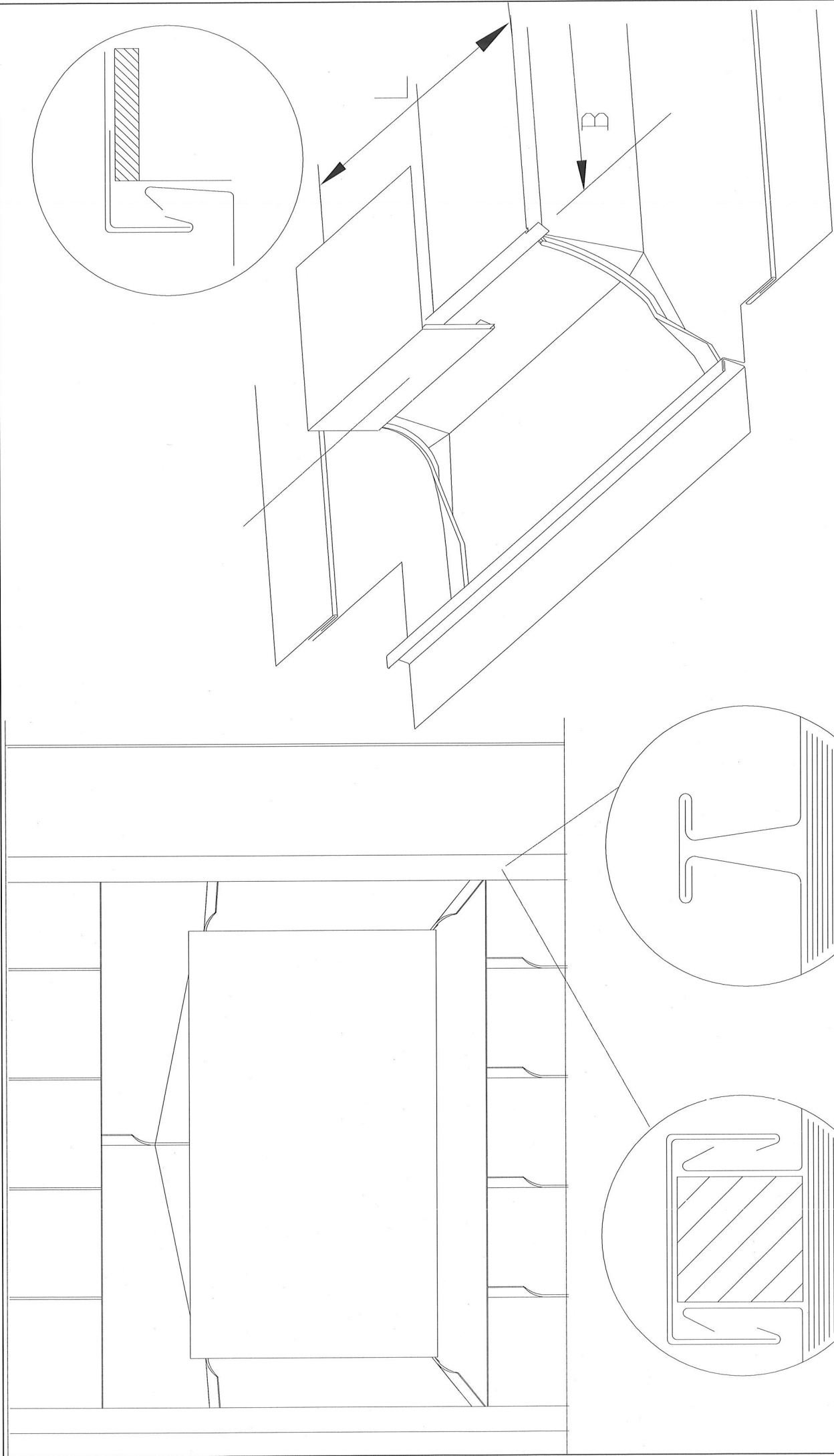
*zapora śniegowa
dwuelementowa mocowana
poprzez systemowe złączki*

*pokrycie dachu na podwójny
rąbek stojący*

*Załącznik Nr.5 – Zapora śniegowa dwuelementowa
(np.system RHEINZINK)*

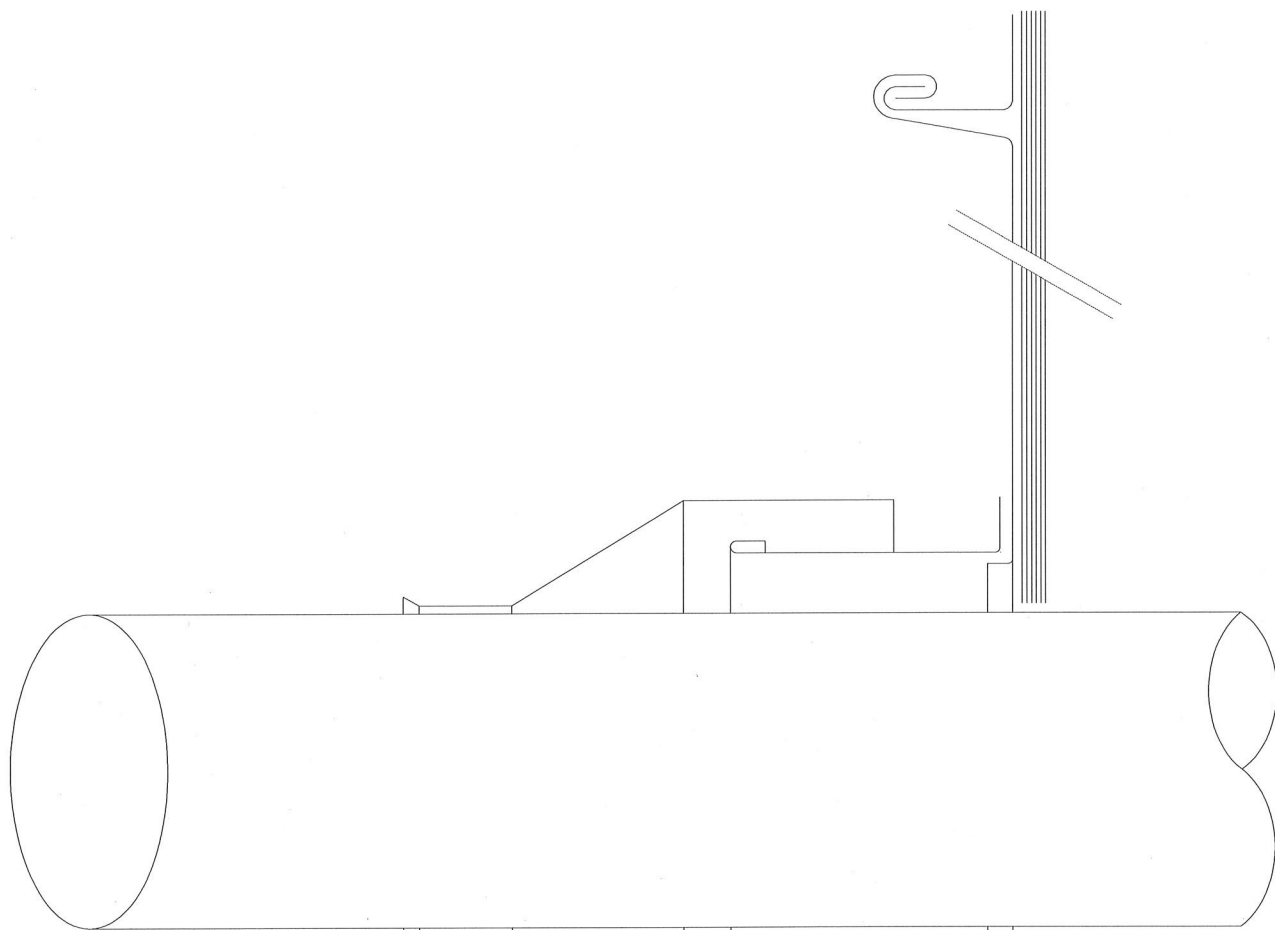
*skala
1:20*

PROJEKT ZAMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ
NR 397/2014 Z DNIA 15.10.2014r



Uwaga: jeżeli wyłaz nie leży w obrębie łapek stałych,
wymagane jest zastosowanie połączenia dylatacyjnego!

skala 1:20
Załącznik Nr6 – Obróbka wyłazu dachowego
(np. system RHEINZINK)



kołnierz usztywniający

połączenie lutowane

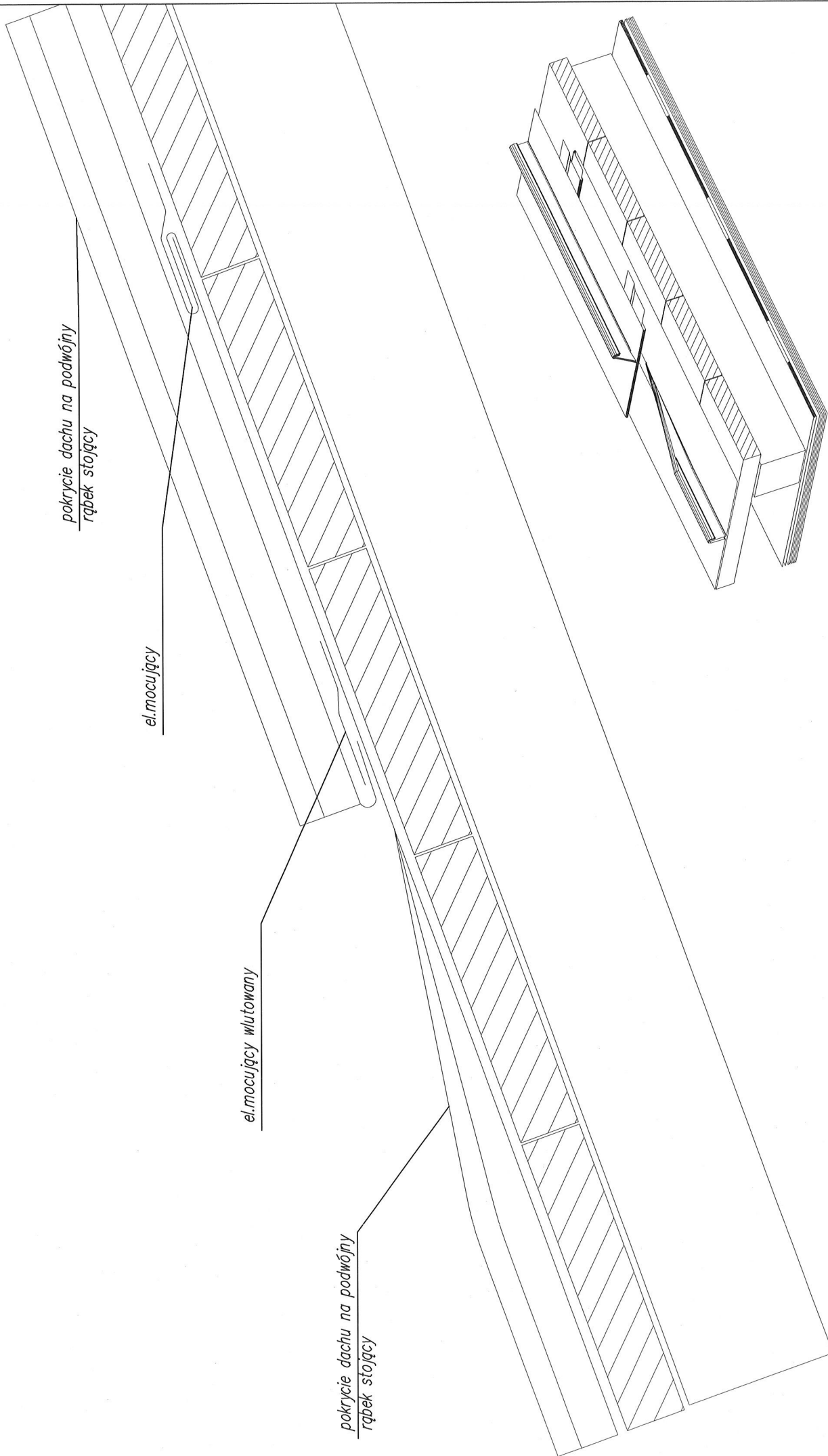
pokrycie dachu na podwójny rąbek stojący

*Zatącznik Nr7 – Przebiecie dachowe – wentylacja
(np.system RHEINZINK)*

skala

1:20

PROJEKT ZAMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ
NR 397/2014 Z DNIA 15.10.2014r



Zatłącznik Nr8 – połączenie poprzeczne ($\geq 10^\circ$)
 (np.system RHEINZINK)

skala
 1:20

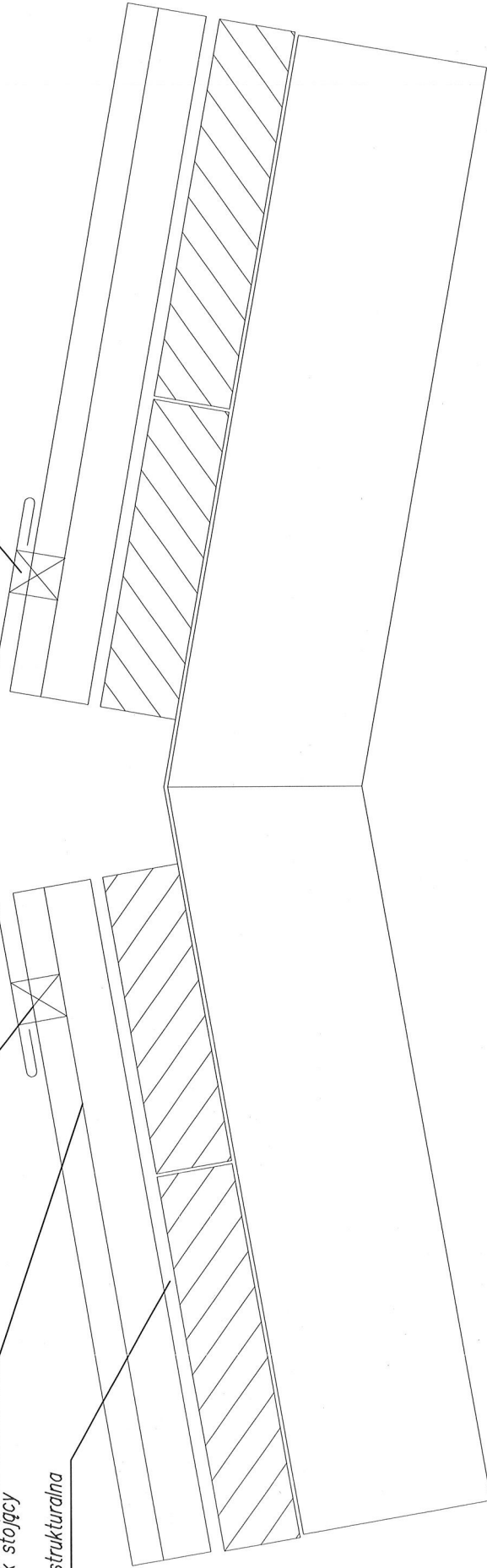
przykrycie kalenicy

uszczelnienie kalenicy

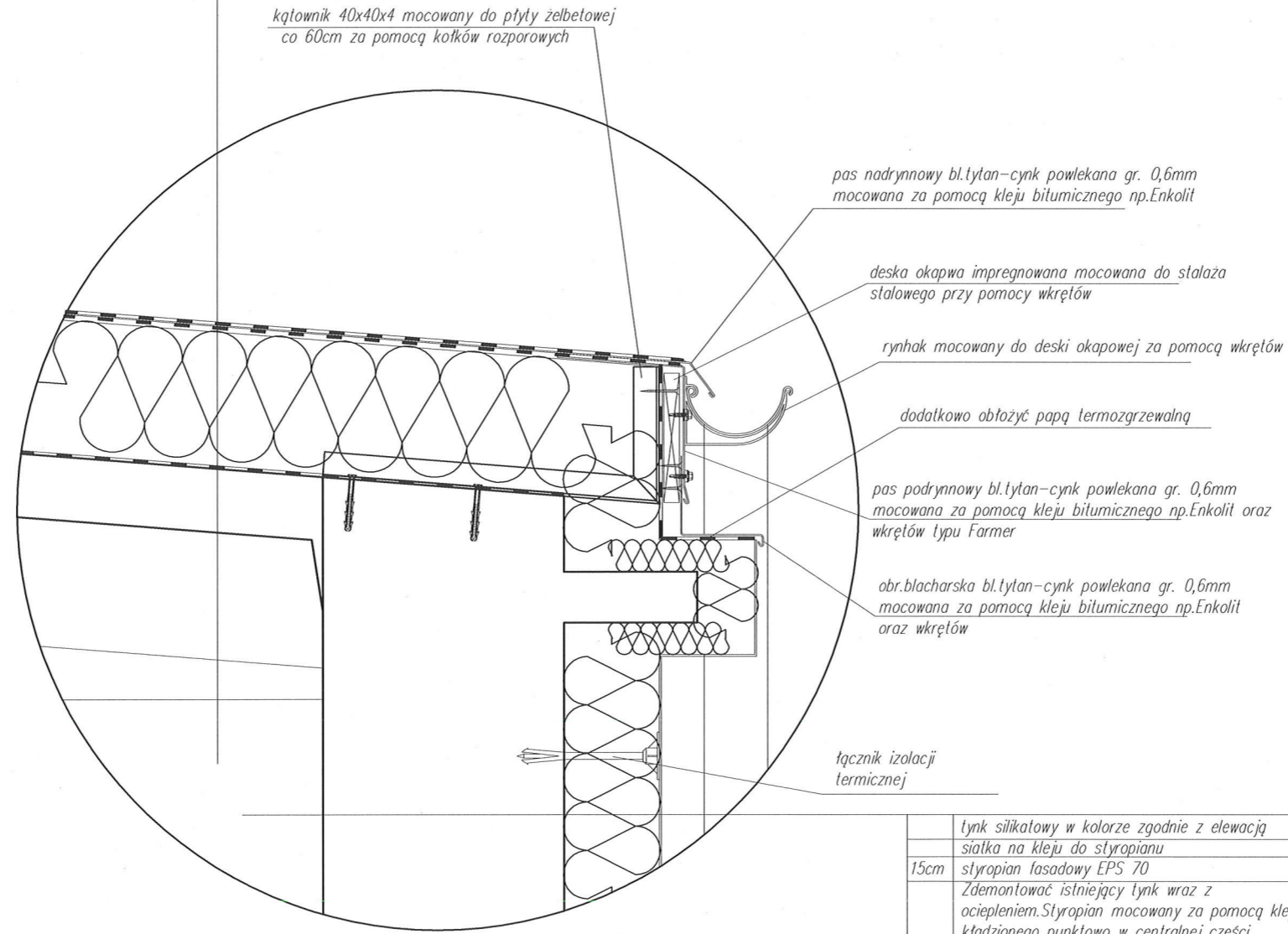
pokrycie dachu na podwójny
rąbek stojący

mata strukturalna

uszczelnienie kalenicy



	papa termozgrze.wierzchniego krycia gr.5.2mm	nowoprojektowane warstwy
	papa termozgrze.podkladowa perforowana gr.5.0 dodatkowo mocowana tacznikami mechanicznymi	
20cm	styropapa MEGASTYRO oklejona papą podkladową PV60	
	papa podkladowa perforowana (na papie montować kominki went.) impregnat	
1cm	szlichta wyrównawcza	likwidacja warstw
1.5cm	3xpapa asfaltowa	
3cm	gładź zbrojona-siatką	
0.5cm	papa asfaltowa	
10cm	wętna mineralna	istniejące warstwy
1cm	szlichta wyrównawcza	
30cm	płyty dachowe nadbeton	
60cm	dźwigar strunobetonowy	



kątownik 40x40x4 mocowany do płyty żelbetowej co 60cm za pomocą kołków rozporowych

pas nadrynnowy bl.tytan-cynk powlekana gr. 0,6mm mocowana za pomocą kleju bitumicznego np.Enkolit

deska okapowa impregnowana mocowana do stalaza stalowego przy pomocy wkrętów

rynhak mocowany do deski okapowej za pomocą wkrętów

dodatkowo obłożyć papą termozgrzewalną

pas podrynnowy bl.tytan-cynk powlekana gr. 0,6mm mocowana za pomocą kleju bitumicznego np.Enkolit oraz wkrętów typu Farmer

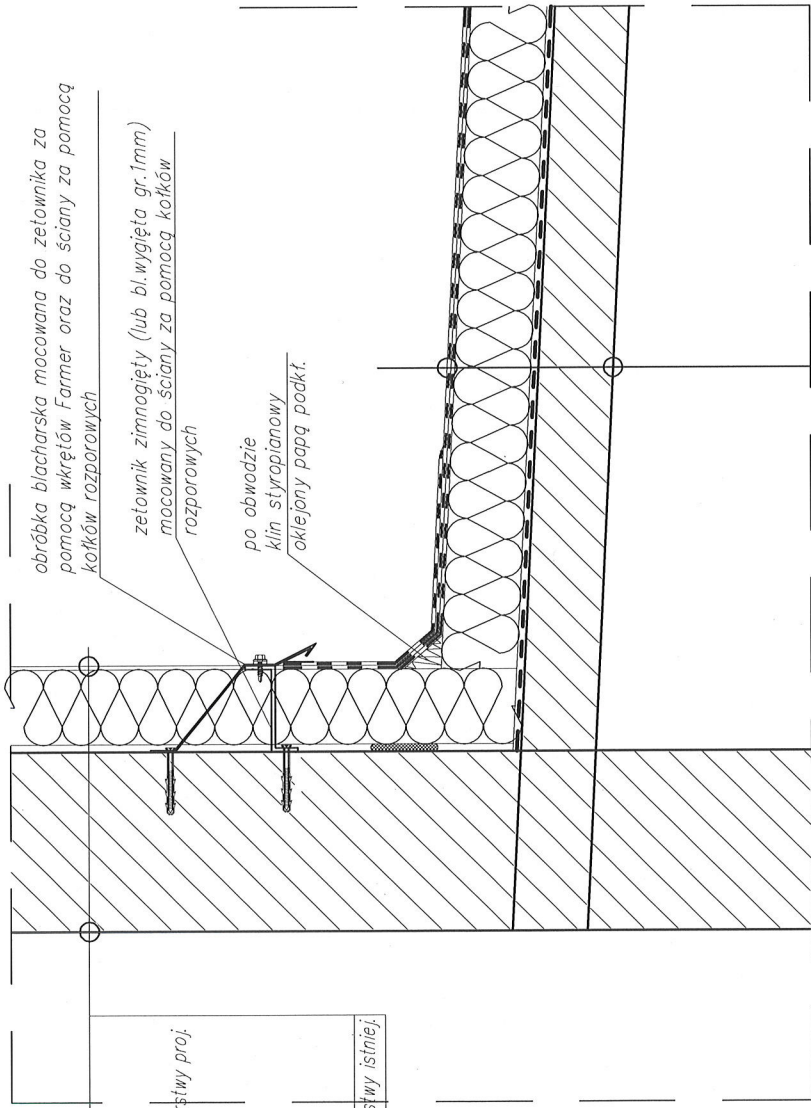
obr.blacharska bl.tytan-cynk powlekana gr. 0,6mm mocowana za pomocą kleju bitumicznego np.Enkolit oraz wkrętów

tącznik izolacji termicznej

	tynk silikatowy w kolorze zgodnie z elewacją	warstwy proj.
15cm	siatka na kleju do styropianu styropian fasadowy EPS 70	
	Zdemontować istniejący tynk wraz z ociepleniem.Styropian mocowany za pomocą kleju kładzionego punktowo w centralnej części powierzchni płyty, po obwodzie ciągłe nałożenie kleju z małymi przerwami w 2-ch przeciwległych narożnikach. Dodatkowo mocowane za pomocą systemowych tączników mechanicznych(5szt/płytę)	warstwy istniej.
	istniejąca ściana budynku	

mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jagińska
specjalność architektoniczna
nr uprawn. 25/LOK/2012, LC-0789
bez projektowania bez ograniczeń

15cm	tylny silikatowy w kolorze zgodnie z elewacją siatka na kleju do styropianu	warstwy proj.
	Zdemontować istniejący tynk wraz z styropian fasadowy EPS 70 ociepleniem. Styropian mocowany za pomocą kleju kłodzkiego punktowo w centralnej części. kleju z małymi przerwami w 2-ch przeciwnych narożnikach. Dodatkowo mocowane za pomocą systemowych łączników mechanicznych (5szt./płytę).	
	istniejąca ściana budynku	warstwy istniej.



obróbka blacharska mocowana do zetaownika za pomocą wkrętów Farmer oraz do ściany za pomocą kołków rozporowych

zetaownik zimnogięty (lub bliwygięta gr.1mm) mocowany do ściany za pomocą kołków rozporowych

po obwodzie klin styropianowy oklejony papą podkt.

	papa termozgrze.wierzchniego krycia gr.5.2m	nowoprojektowane
	papa termozgrze.podkładowa perfor. gr.5.0mm	
	dotatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi	
20cm	styropapa MEGASTYRO	
	oklejona papą podkładową PV60	
	papa podkładowa perforowana (na papie montować kominiki went.)	
	impregnat	
1cm	szlichta wyrównawcza	likwidacja warstwy
1.5cm	izolacja asfaltowa	
10cm	plytki krytkowe	
3-4cm	gładź cementowa	
7cm	wetna mineralna istniejąca	istniejące
	papa asfaltowa	
1.5cm	gładź wyrównawcza	
24cm	strop kanałowy	

mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jagłinska
specjalista architektoniczna
nr upraw. 391/0046/2013, LO-0769
do projektowania bez ograniczeń

Załącznik Nr11 – Obróbka na styku strop – ściana

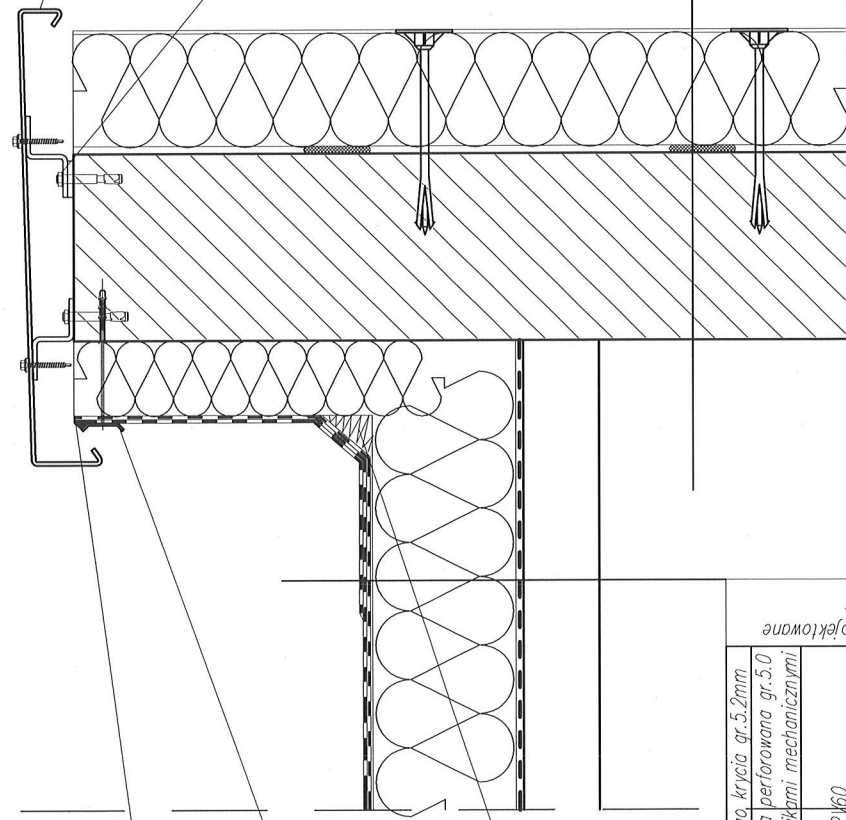
skala

1:10

PROJEKT ZAMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ
NR 397/2014 Z DNIA 15.10.2014r

obróbka blacharska z bl. tytan-cynkowa powlekanej
mocowana do Z50 blachowkrętami.

2x zestawnik zimnocięty Z50
Zestawnik zewnętrzny podniesi na
dystansach z płaskownika o gr. 1cm



wypełnienie polimerowym uszczelniaczem
np. Isopal MS/112M

aluminium profilowana listwa dociskowa
np. Isopal Standard Al 40/1,0/200
mocowana za pomocą kołków rozporowych

po obwodzie
klin styropianowy
oklejony papą podkt.

	papa termoizolacyjna, krycia gr. 5.2mm	nowoprojektowane
	papa termoizolacyjna, krycia perforowana gr. 5.0	
	dotatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi	
20cm	styropapa MEGASTYRO	
	oklejona papą podkładową P160	
	papa podkładowa perforowana (na papie montować kominki went.)	
	impregnat	
1cm	szlichta wyrównawcza	
1.5cm	3-papa asfaltowa	
3cm	gładź zbrojona-siatką	
0.5cm	papa asfaltowa	
10cm	wetna mineralna	
1cm	szlichta wyrównawcza	
30cm	plyty dachowe	
	nadbeton	
60cm	dźwigar strunobetonowy	

mgr inż. **Andrzej Szlachetka**
specjalność architektura
nr upraw. 261.070/2012, LC-0789
od projektowania i nadzoru

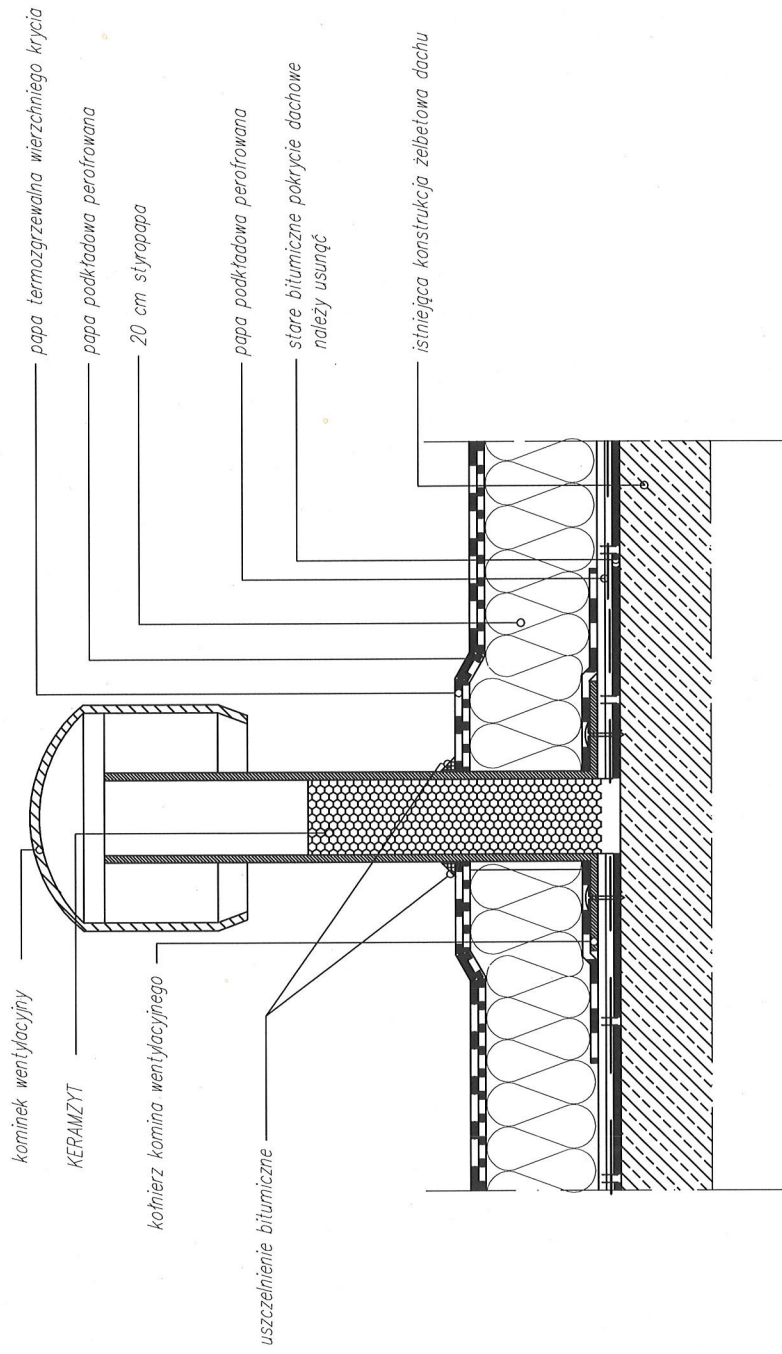
	tylny silikatowy w kolorze zgodnie z elewacją	
	siatka na kleju do styropianu	
15cm	styropian fasadowy EPS 70	
	Zdemontować istniejący tynk wraz z ociepleniem. Styropian mocowany za pomocą kleju klatkowego punktowo w centralnej części powierzchni płyty, po obwodzie ciągłe nalożenie kleju z małymi przerwami w 2-ch przeciwległych narożnikach. Dodatkowo mocowane za pomocą systemowych łączników mechanicznych (5szt./płytę)	warstwy proj.
	istniejąca ściana budynku	warstwy istniej.

Załącznik Nr12 – Obróbka i ocieplenie ogniomuru

skala
1:10

PROJEKT ZMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ
NR 397/2014 Z DNIA 15.10.2014r

UWAGA: Przed ułożeniem styropapy stare pokrycie papowe i termoizolację, należy nawiercić otworami o min. średnicy 10 mm w ilości 10 na 1m². Minimalna wysokość kominika wentylacyjnego powinna wynosić 50 mm. Kominiki montować w ilości 1szt na 40-60m² powierzchni wentylowanej.

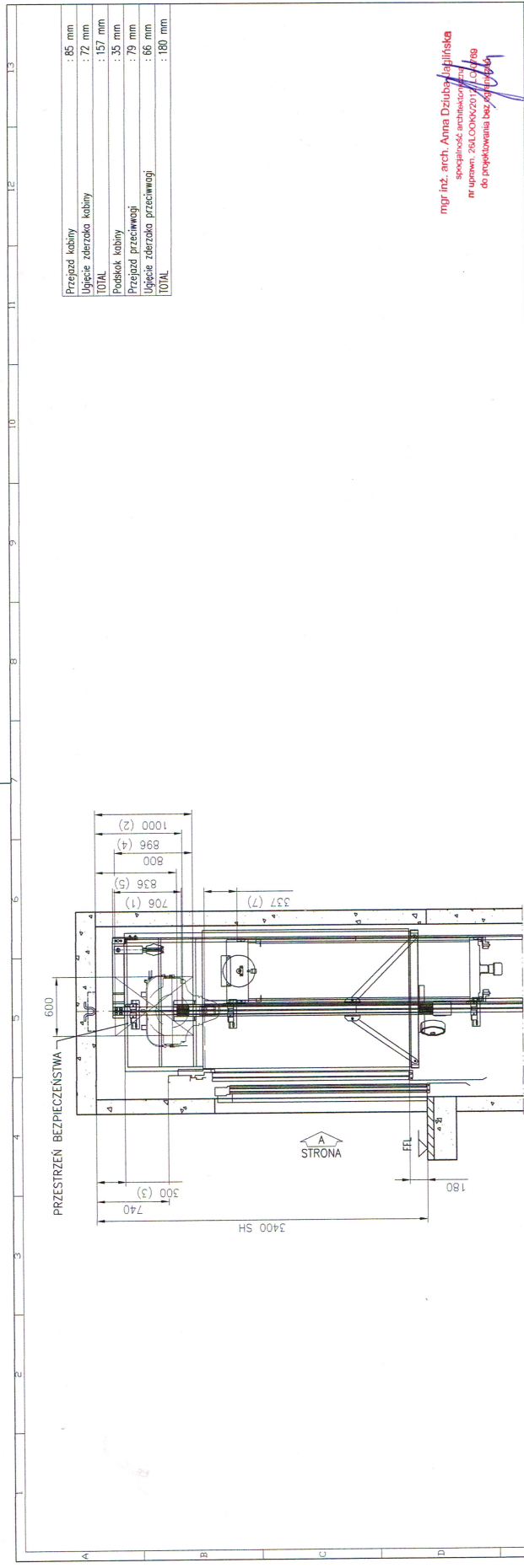


mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jagiłńska
 specjalność architektoniczna
 m. upraw. 26/LOOKK/2012, LC-0769
 do projektowania bez ograniczeń

Załącznik Nr13 –Montaż kominików wentylujących warstwy stropodachu

skala

PROJEKT ZAMIENNY DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ
 NR 397/2014 Z DNIA 15.10.2014r



PRZESTRZENIE BEZPIECZENIWA

UZYTE NORMY

KLAUZJOLA EN61-1	AKTUALNY	MINIMUM EN61-1
1. 5.7.1.1(a)	706	100
2. 5.7.1.1(b)	1000	1000
3. 5.7.1.1(c1)	300	300
4. 5.7.1.1(c1)	886	300
5. 5.7.1.1(c2)	836	100
6. 5.7.1.1(d)	337	100
7. 5.7.1.2	524	500
8. 5.7.3.3(a)	782	500
9. 5.7.3.3(b)	103	100
10. 5.7.3.3(b)	654	100
11. 5.7.3.3(b1)		
12. 5.7.3.3(b2)		

Headroom

Przeład bezpieczeństwa 0,50,0,60,0,8m
 Przeład bezpieczeństwa 0,60,1,00,0,3m

Norma
 95/16/EC
 Procedura Oceny Zgodności

Odstępstwa:

KONE

Nazwa projektu
 Szkoła w Mrokowie – gm. Lesznowola
 Adres budowy
 KONE MonoSpace 500
 Nazwa rysunku
 RYSUNKI DLA JEDNOSTKI NOTYFIKOWANEJ
 Numer urządzenia
 KONE MonoSpace 500

Kone Sp. z o.o.
 ul. Polna 35
 02-822 Warszawa
 Polska

Nr rys.
 T-0000935576
 T-0000935576-010-A-1-1

Nr. FL
 T-0000935576

Wersja
 -

Strona
 1 (1)



DOPROWADZENIE ZASILANIA
LINIA TELEFONICZNA
DO WNETRZA SZYBUI.
STRONA A

mgr inż. arch. Anna Dziubińska
specjalność architekcyjna
nr upraw. 201.COKK.22.01.07.026
do projektowania bez ograniczeń

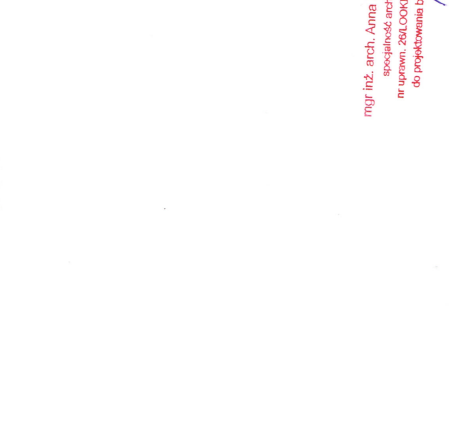
WYMAGANIA BUDOWLANE

WENTYLACJA
TEMPERATURA W SZYBIE +5 DO +40C
WILGOTNOŚĆ: 95% MAX. (PRZY +40C)
ZALECANE MIN. DLA WENTYLACJI SZYBUI
1% POŁA PRZEKROJU POPRZECZNEGO SZYBUI

WYMAGANIA DLA SZYBUI BETON K30, MINIMALNA GRUBOŚĆ ŚCIANY 150 mm

MEZELI OŚWIELENIA NIE DOSTARCZA KONE
WYKONAĆ WG. EN81-1,
(minimalne natężenie światła w szybie 50 lux)

Wymagania w stosunku do budowy:
1. Szpib przed montażem musi być czysty, suchy i niepłacy.
2. Szpib powinien być zgodny z wytycznymi firmy KONE.
3. Wentylacja i łuki montażowe wykonane zgodnie z wytycznymi firmy KONE.
4. Doprrowadzenie zasilanie 3-fazowego zgodnie z dokumentacją.
5. Zapewniona zamknięta powierzchnia ok. 30 m² w pobliżu szyby w celu zmogazywnienia części dźwigu, zapewnienie dostępu do szyby i otworów drzewkowych.



WYMAGANIA ELEKTRYCZNE

Zasilanie główne : 3x400Vac -15%/+10%
Częstotliwość : 50 Hz ± 1 Hz

Zabezpieczenie linii zasilającej : 3x16 A

Zabezpieczenie niezależnej linii oświetlenia : 14 A

Prąd nominalny, In : 17 A

Prąd rozruchowy, Ia : 3x10 A

Bezpiecznik główne napędu : 10 A + 6 A

Bezpiecznik oświetlenia (szyba + kabina) : 0.63 kW

Enisja ciepła w szybie : 4 kW

Moc wyjściowa napędu, P : 112.3 rpm

Obrotu napędu przy pełnej prędkości : 180/ED40%

Max. ilość startów napędu na godzinę, s/h

MASY

Masa kabiny [K] z lokalnym wystrojem : 377 kg
Wystylj lokalny : 0 kg
Drzwi kabinowe (F) : 61 kg
Rama kabiny (T) : 159 kg
KOT (łącznie z drzwiami) : 1166 kg
KOT (min./max.) : 1132 / 1500 kg
Rama przeciwwagi : 64 kg
Klocki przeciwwagi : 739 kg
Masa przeciwwagi : 803 kg
Masy równoważące : 0 kg

WYMAGANIA ELEKTRYCZNE

Zasilanie główne : 3x400Vac -15%/+10%
Częstotliwość : 50 Hz ± 1 Hz

Zabezpieczenie linii zasilającej : 3x16 A

Zabezpieczenie niezależnej linii oświetlenia : 14 A

Prąd nominalny, In : 17 A

Prąd rozruchowy, Ia : 3x10 A

Bezpiecznik główne napędu : 10 A + 6 A

Bezpiecznik oświetlenia (szyba + kabina) : 0.63 kW

Enisja ciepła w szybie : 4 kW

Moc wyjściowa napędu, P : 112.3 rpm

Obrotu napędu przy pełnej prędkości : 180/ED40%

Max. ilość startów napędu na godzinę, s/h

MASY

Masa kabiny [K] z lokalnym wystrojem : 377 kg
Wystylj lokalny : 0 kg
Drzwi kabinowe (F) : 61 kg
Rama kabiny (T) : 159 kg
KOT (łącznie z drzwiami) : 1166 kg
KOT (min./max.) : 1132 / 1500 kg
Rama przeciwwagi : 64 kg
Klocki przeciwwagi : 739 kg
Masa przeciwwagi : 803 kg
Masy równoważące : 0 kg

Rysunek zatwierdzony z/bez uwag:

Data: _____ Podpis/pieczętka: _____

Wersja Data Opis

pl.-1 2015-04-07 First issue

Wersja Data Opis

1 2015-04-07 First issue

Projektował: Marcin Antkowiak

Zatwierdził: _____

KONE

Nazwa projektu: Szkoła w Mirokowie – gm. Lesznowola

Adres budowy: KONE MonoSpace 500

Nazwa wykonawcy: KONE MonoSpace 500

ul. Paleczki 35

02-822 Warszawa

Polonia

DANE TECHNICZNE

Numer urządzenia: KONE MonoSpace 500

Nr FL: T-0000935576

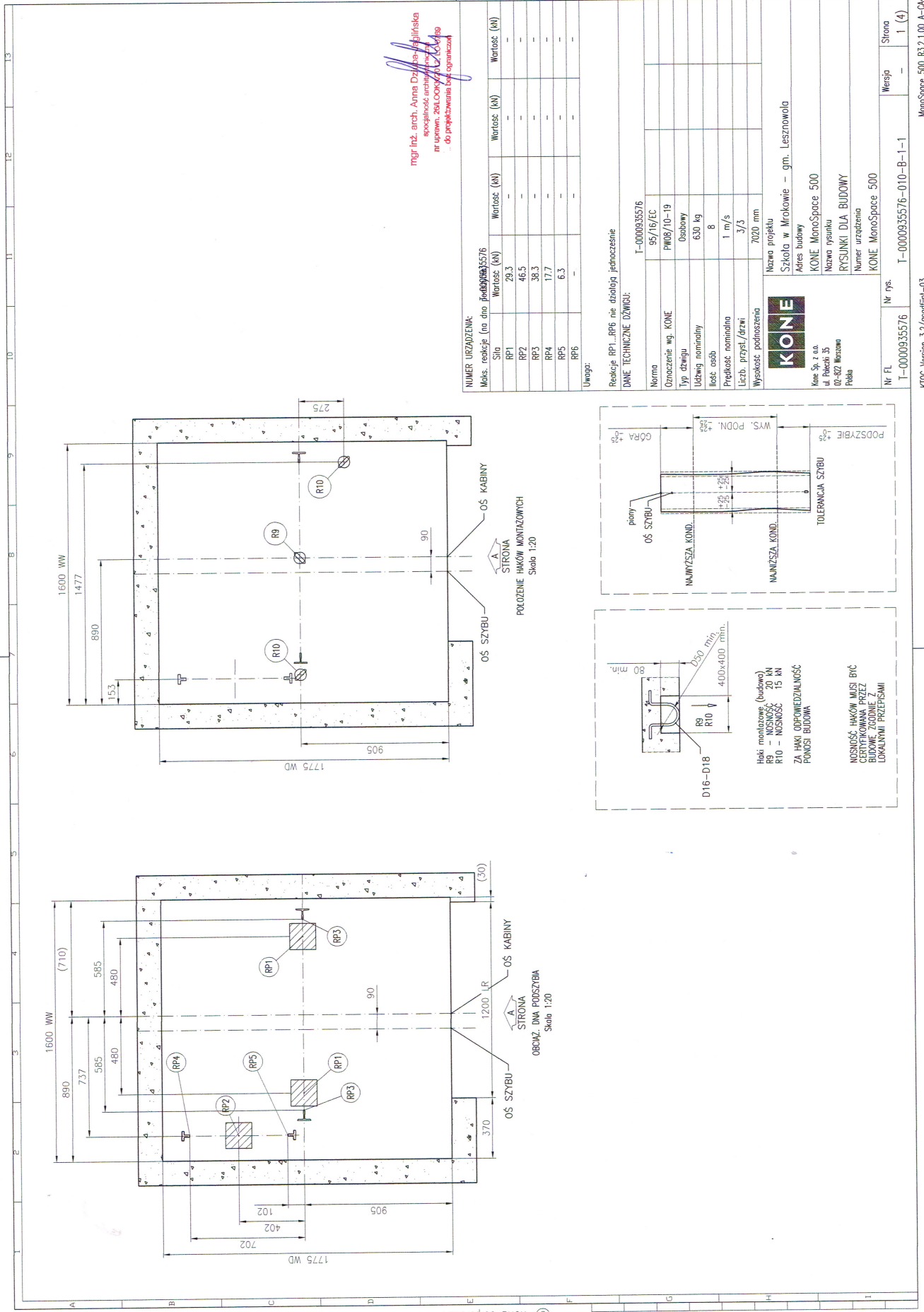
Nr rys.: T-0000935576-010-G-1-1

Wersja: 1

Strona: 1

KTQC Version 3.2/acordfint-03

MonoSpace 500 R3.2.1.00 A-044



mgr inż. arch. Anna Dziuba-Łajthalka
 specjalność architektura
 nr upraw. 264.0002.2017.10.0189
 do projektowania bez ograniczeń

NUMER URZĄDZENIA:
 Maks. reakcje (na dno podłogi) 35576

Sila	Wartość (kN)	Wartość (kN)	Wartość (kN)	Wartość (kN)
RP1	29.3	-	-	-
RP2	46.5	-	-	-
RP3	36.3	-	-	-
RP4	17.7	-	-	-
RP5	6.3	-	-	-
RP6	-	-	-	-

Uwagi:
 Reakcje RP1...RP6 nie działają jednocześnie

DANE TECHNICZNE DZWIĞU:

Norma	95/16/EC
Oznaczenie wg. KONE	PM08/10-19
Typ dźwigu	Doładowy
Ładunek nominalny	630 kg
liczba osób	8
Prędkość nominalna	1 m/s
Liczba przyst./drzwi	3/3
Wysokość podnoszenia	7020 mm

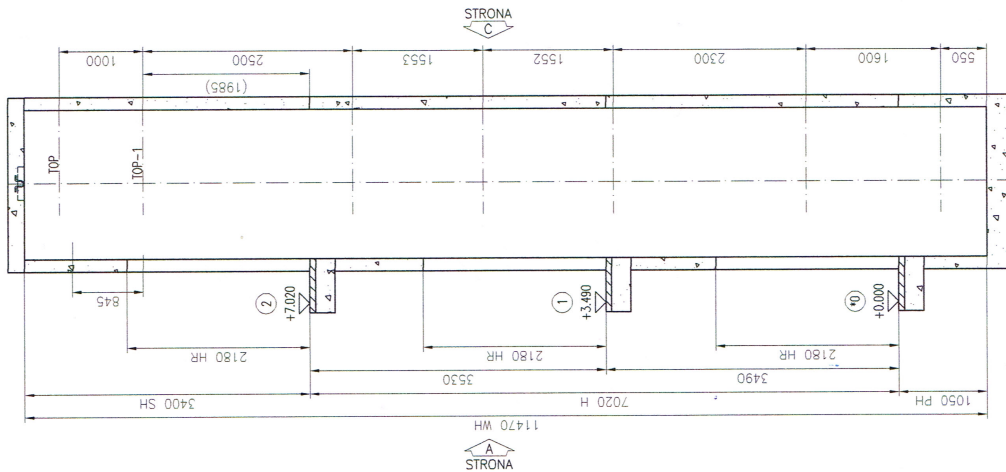
KONE
 Kone Sp. z o.o.
 ul. Wolności 35
 00-622 Warszawa
 Polska

Norma T-0000935576
Oznaczenie wg. KONE PM08/10-19
Typ dźwigu Doładowy
Ładunek nominalny 630 kg
liczba osób 8
Prędkość nominalna 1 m/s
Liczba przyst./drzwi 3/3
Wysokość podnoszenia 7020 mm

Nazwa projektu Szkoła w Mirokowie – gm. Lesznawola
Adres budowy KONE MonoSpace 500
Nazwa rysunku RYSUNKI DLA BUDOWY
Numer urządzenia KONE MonoSpace 500

Nr FL T-0000935576
Nr rys. T-0000935576-010-B-1-1
Wersja 1 (4)
Strona 1 (4)

MAX. SIŁY NA PUNKTY MOCOWANIA PRÓWADNIC		T-0000935576	
NUMER URZĄDZENIA:			
	Sila	Wartosc (kN)	
	P top	1.94	
	S top	5.24	
	T top	2.2	
	P top-1	2.81	
	S top-1	5.18	
	T top-1	3.66	
	P rest	1.55	
	S rest	1.3	
	T rest	1.77	



Kond.	Oznaczenie		HR	LR	FFL	Wysokość
	Strona A	Strona C				
3	---	---	2180	1200	7020	3530
2	1	---	2180	1200	3490	3490
1	0	---	2180	1200	0	

* = PRZYSTANEK GŁÓWNY

WYSOKOŚĆ NAUSZYBIA	3400
WYSOKOŚĆ PODNOŻENIA	7020
GLEBOKOŚĆ PODNOŻENIA	1050
WYSOKOŚĆ SZYBUI	11470
SZEROKOŚĆ SZYBUI	1600
GLEBOKOŚĆ SZYBUI	1775



Kone Sp. z o.o.
ul. Polacka 35
02-822 Warszawa
Polska

Nazwa projektu
Szkoła w Mrokwowie – gm. Lesznowola
Adres budowy
KONE MonoSpace 500
Nazwa rysunku
RYSLINKI DLA BUDOWY
Numer urządzenia
KONE MonoSpace 500

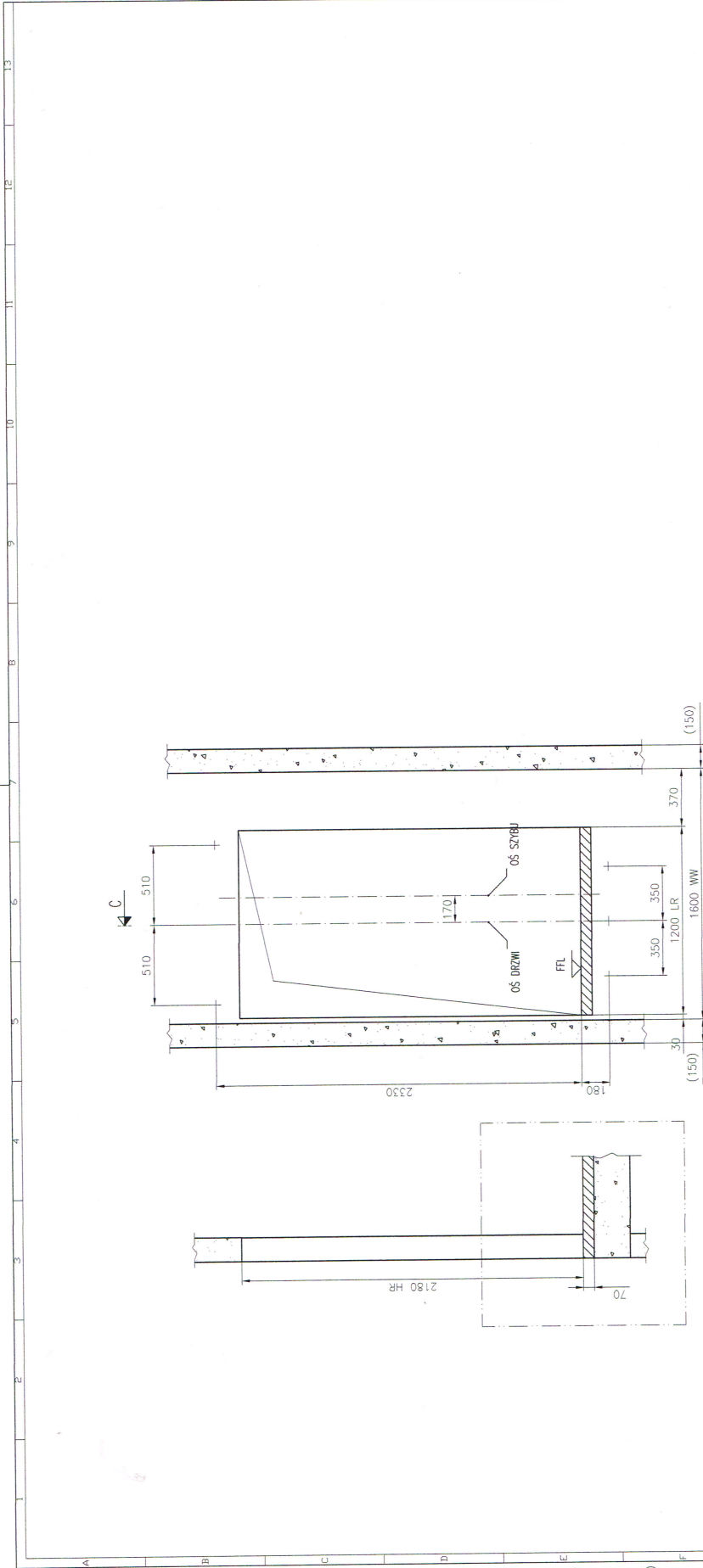
Nr FL
T-0000935576

Nr rys.
T-0000935576-010-B-2-1

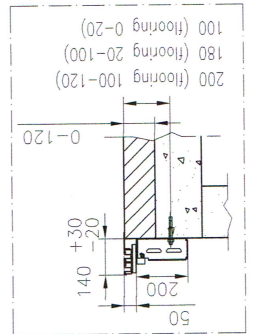
Wersja
-

Strona
2 (4)

mgr inż. arch. Anna Dziuba - Rajchleka
specjalność architektoniczna
nr upraw. 264.LOKK27012.C.0119
do projektowania bez ograniczeń



OTWORY DRZEWIANE
 WIDOK Z SZYBKI
 KONDYCYONACJA 1-2; Strona A
 Skala 1:25



Kone Sp. z o.o.
 ul. Polesie 35
 07-822 Warszawa
 Polska

Nr FL
 T-0000935576

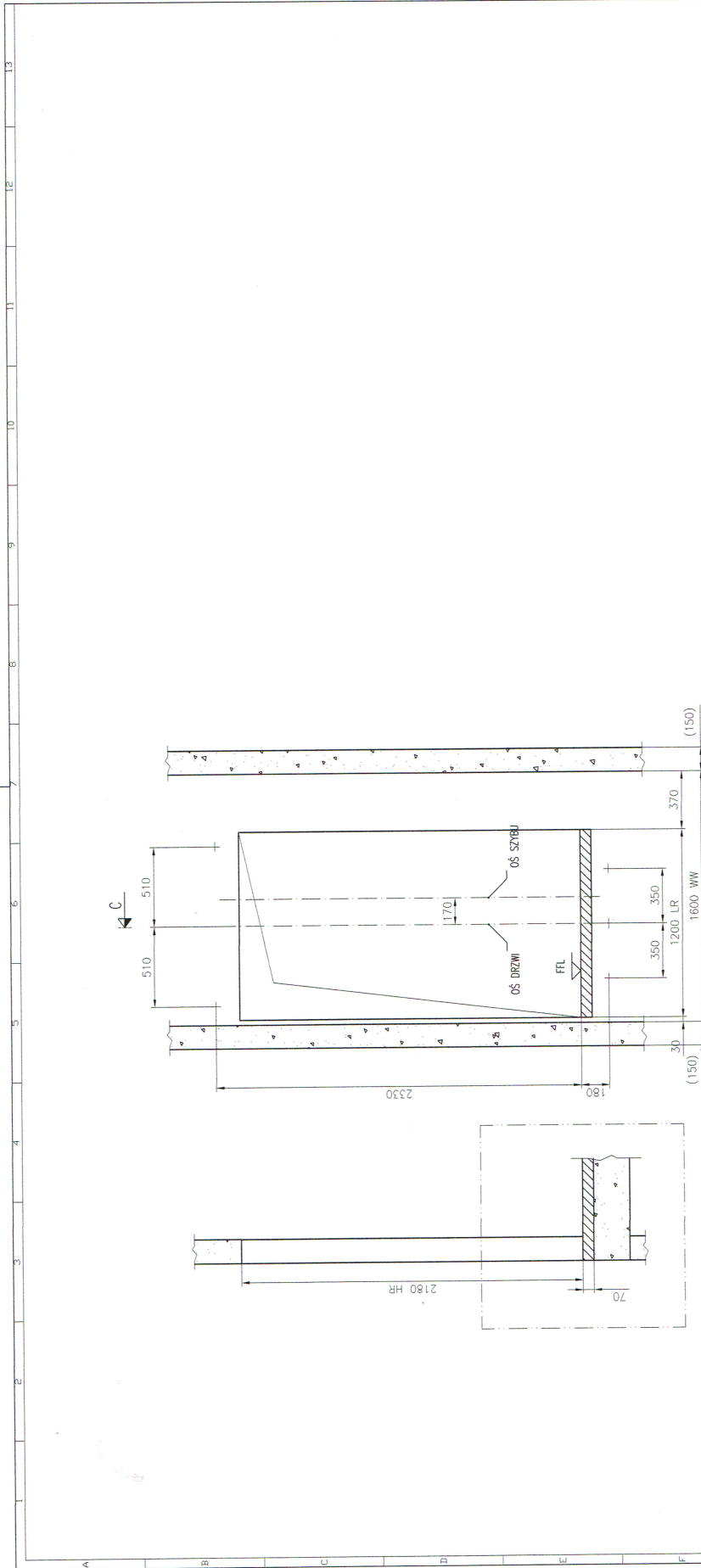
Nr rys.
 T-0000935576-010-B-3-1

Wersja
 -

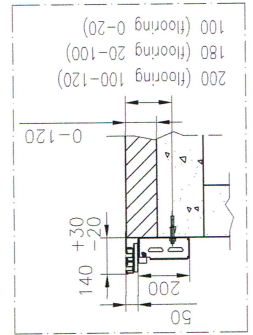
Strona
 3 (4)

Nazwa projektu
 Szkoła w Mirokowie - gm. Lesznowola
 Adres budowy
 KONE MonoSpace 500
 Nazwa rysunku
 RYSUNKI DLA BUDOWY
 Numer urządzenia
 KONE MonoSpace 500

mgr inż. arch. Anna Dziubalska
 specjalność architektoniczna
 nr upraw. 284.0002.01.01.008
 do projektowania baz danych

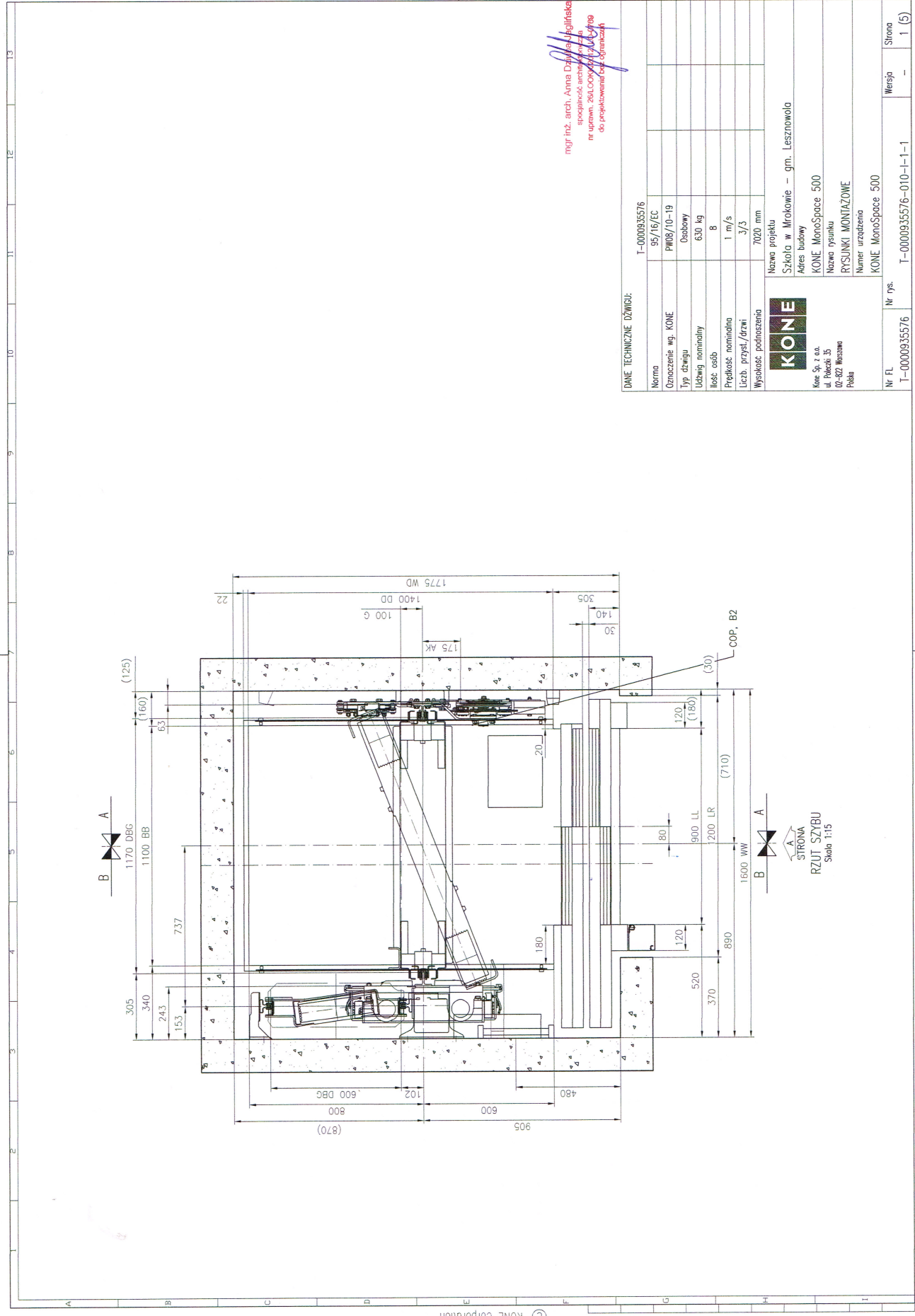


OTWORY DRZWIOWE
 WIDOK Z SZYBŁU
 KONDYGNACJA: 3; Strona A
 Skala 1:25



mgr inż. arch. Anna Duda
 specjalność architektura
 nr upraw. zalicz. 020 00789
 do projektowania i wyliczeń

KONE		Nazwa projektu Szkoła w Mirkowie – gm. Lesznowola	
Kone Sp. z o.o. ul. Poleski 35 02-622 Warszawa Polska		Adres budowy KONE MonoSpace 500	
Nr FL T-0000935576		Nazwa rysunku RYSUNKI DLA BUDOWY	
Nr rys. T-0000935576-010-B-3-2		Numer urzędzin KONE MonoSpace 500	
Strona 4 (4)		Wersja -	

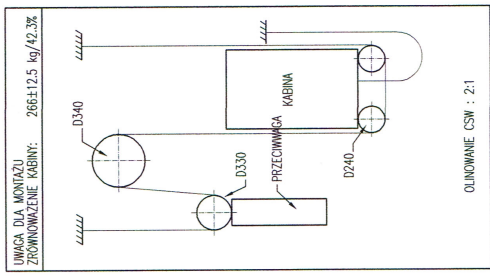
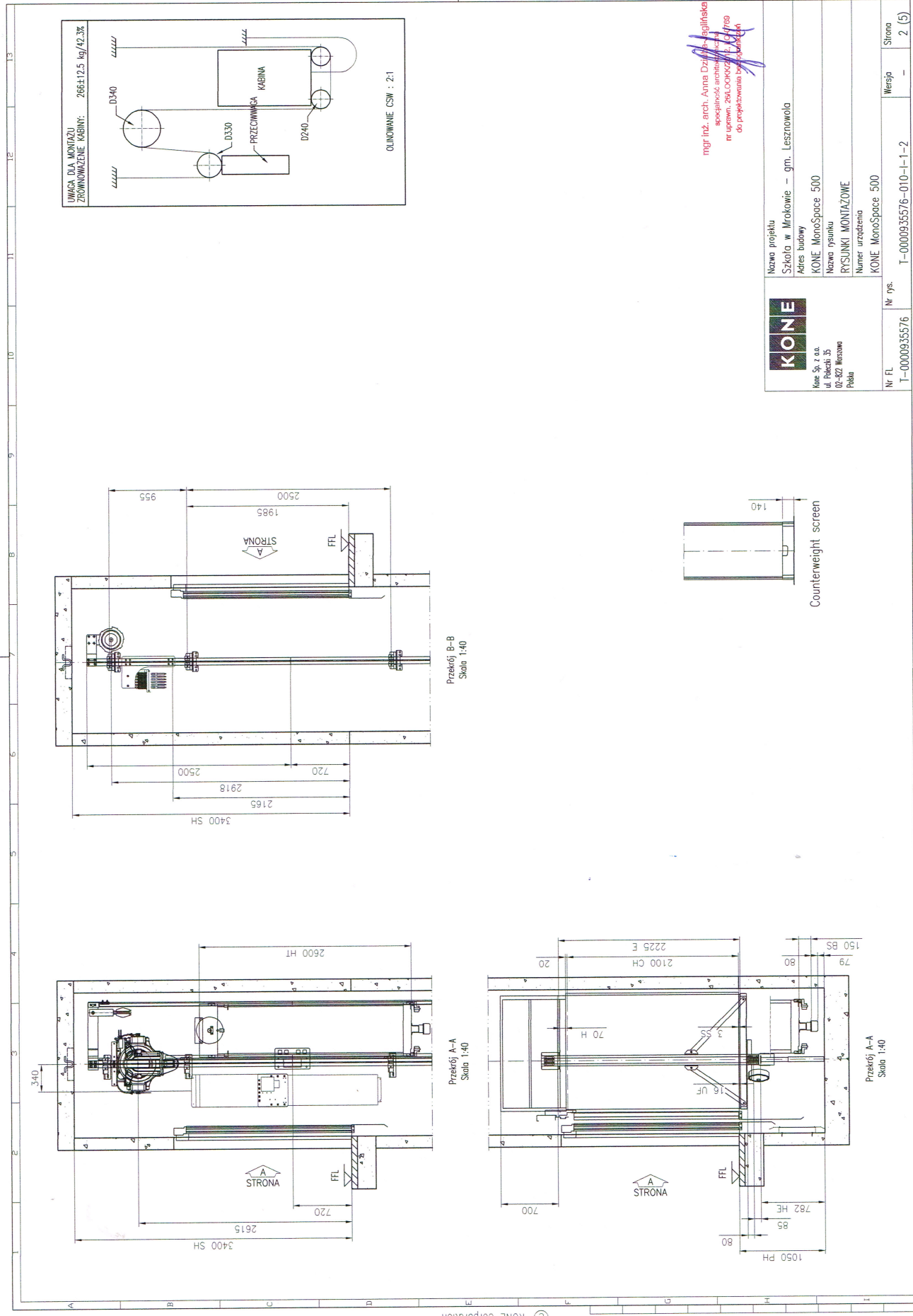


mgr inż. arch. Anna Dziwka Jaglińska
 specjalność: architektura
 nr uprawnień: 264.L00M.01.12.01.01.09
 do projektowania i nadzoru

DANE TECHNICZNE DZWIĞU:		T-0000935576	
Norma	95/16/EC		
Oznaczenie wg. KONE	PM08/10-19		
Typ dźwigu	Osobowy		
Uciążliwość nominalny	630 kg		
Ilość osób	8		
Prędkość nominalna	1 m/s		
Licz. przyst./drzwi	3/3		
Wysokość podnoszenia	7020 mm		
Nazwa projektu		Szkoła w Mrokowie – gm. Lesznowola	
Adres budowy		KONE MonoSpace 500	
Nazwa rysunku		RYSUNKI MONTAŻOWE	
Numer urządzenia		KONE MonoSpace 500	
Nr FL		Nr rys.	
T-0000935576		T-0000935576-010-1-1	
Wersja		Strona	
-		1 (5)	

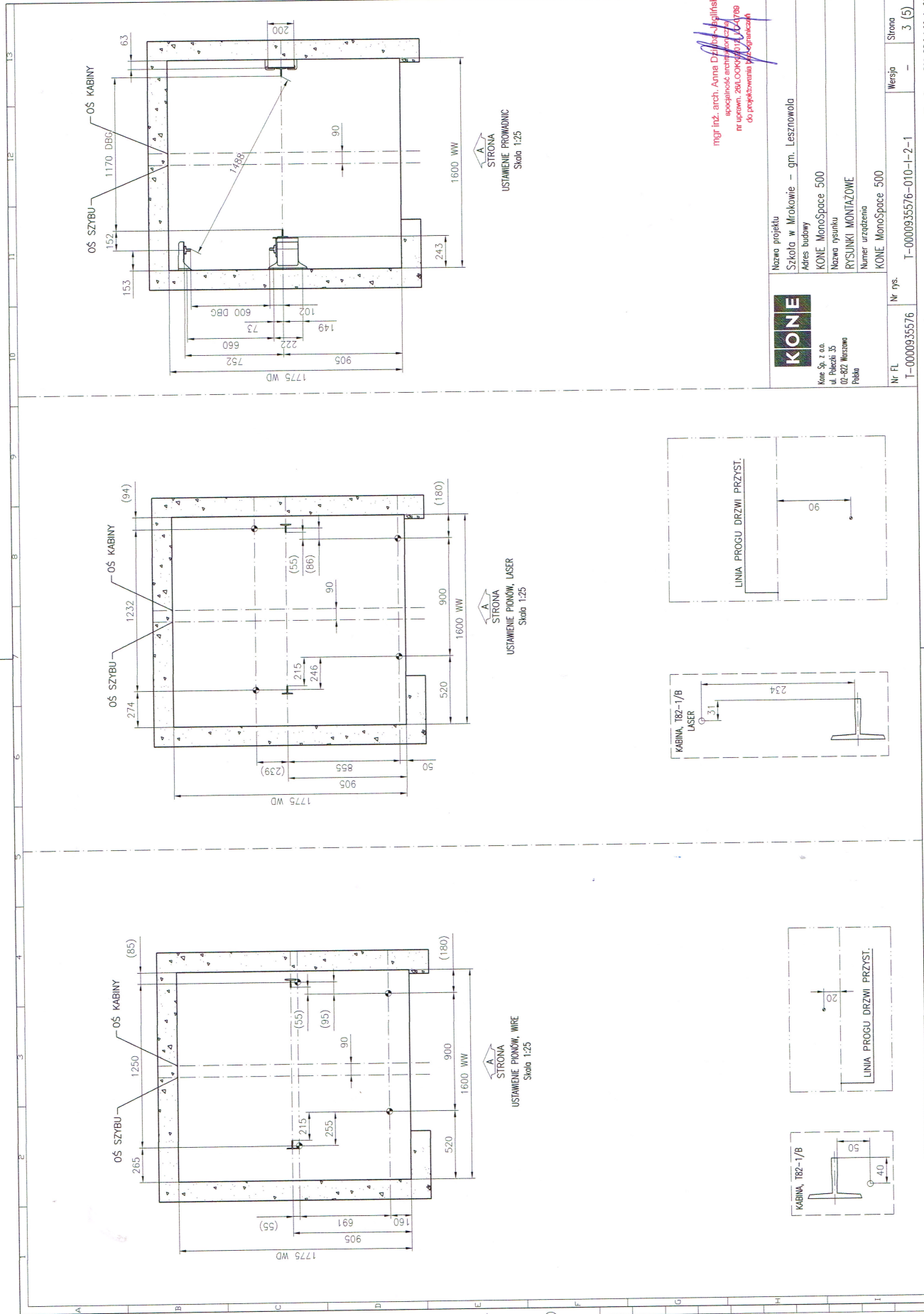


Kone Sp. z o.o.
 ul. Fabryczna 35
 02-822 Warszawa
 Polska



mgr inż. arch. Anna Dziubińska
 architekt wnętrz
 ul. Lipowa 26A, 02-652 Warszawa
 tel. 22 622 11 11
 biuro@anna-dziubinska.pl

KONE	Nazwa projektu Szkoła w Mrokwowie – gm. Lesznowola
Kone Sp. z o.o. ul. Fabryczna 35 02-822 Warszawa Polska	Adres budowy KONE MonoSpace 500
Nr. FL T-0000935576	Nazwa rysunku RYSUNKI MONTAŻOWE
Nr rys. T-0000935576-010-1-1-2	Numer urządzenia KONE MonoSpace 500
Strona 2 (5)	Wersja -



mgr inż. arch. Anna Działo - Jaglińska
 sp. z o.o. architektura i inżynieria
 nr upraw. 288.000.000.00.00.00
 do projektowania i nadzoru

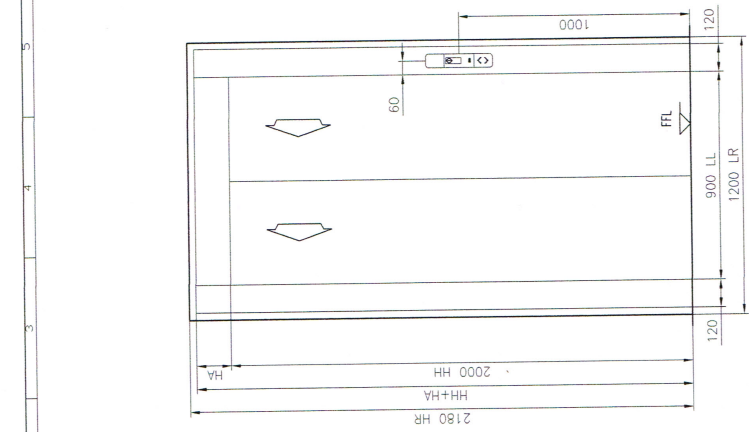
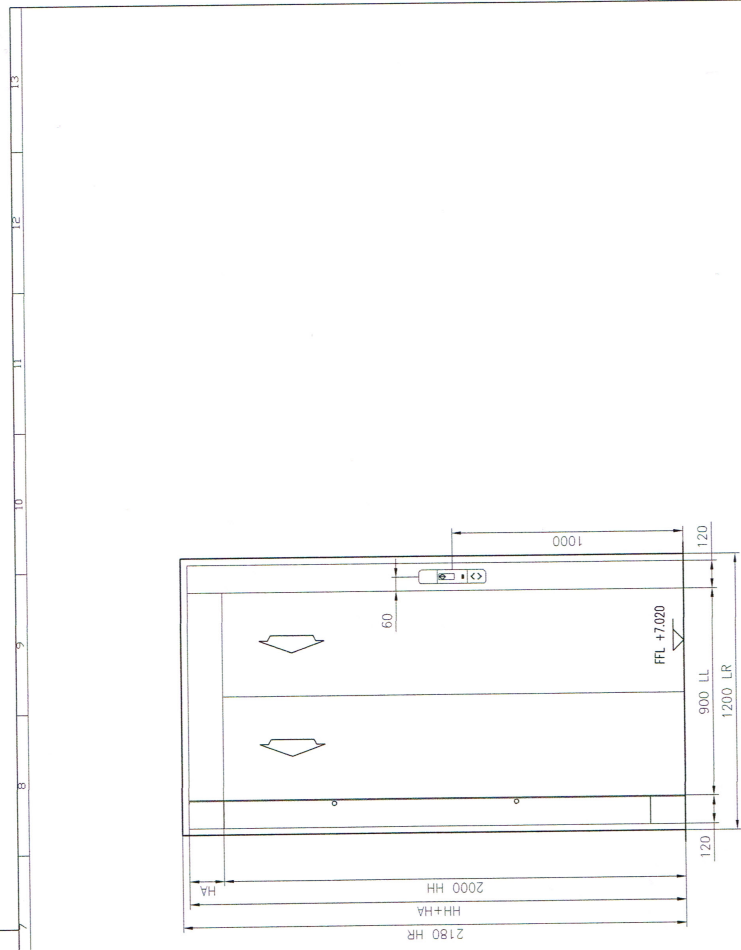
KONE	Nazwa projektu Szkoła w Mrokowie – gm. Lesznowola
Kone Sp. z o.o. ul. Polacki 35 02-822 Warszawa Polska	Adres budowy KONE MonoSpace 500
	Nazwa rysunku RYSUNKI MONTAŻOWE
	Numer urządzenia KONE MonoSpace 500

Nr FL T-00000935576	Nr rys. T-00000935576-010-1-2-1	Wersja -	Strona 3 (5)
------------------------	------------------------------------	-------------	-----------------

KONE Corporation

KTDC Version 3.2/acadint-03

Monospace 500 R3.2.1.00 A-04A



PRZYSTANEK	KASETY WĘZIAN	WŚWIELACZ
NAWYŻSZY (2)		
PRZYSTANEK GŁÓWNY (0-1)		

	HA	HH+HA
KONDYGNACJA: 1-2, Strona A	150	2150
KONDYGNACJA: 3, Strona A	150	2150

SYGNALIZACJA PRZYSTANKOWA



Kone Sp. z o.o.
ul. Piłsudski 35
07-502 Warszawa
Polska

Nazwa projektu
Szkoła w Mrokowie – gm. Lesznowola
Adres budowy
KONE MonoSpace 500
Nazwa rysunku
RYSUNKI MONTAŻOWE
Numer urządzenia
KONE MonoSpace 500

Nr FL T-0000935576
Nr rys. T-0000935576-010-1-3-1
Miesiąc -
Strona 4 (5)

K10C Version 3.2/acadlmit-03

MonoSpace 500 R3.2.1.00 A-CM

mgr inż. arch. Anna Jaglińska
specjalność: architektura
nr uprawnień: 2017/11/2018/07/789
- do projektowania i kierowania

