

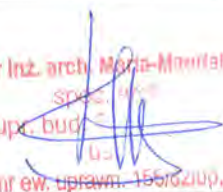

## PROJEKT WYKONAWCZY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 113LR/10 Z DNIA 01.04.2010R  
W ZAKRESIE ZMIANY FUNKCJI BUDYNKU I ZAGOSPOD. TERENU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
NA BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ, PRZEDSZKOŁA ORAZ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Z NIEZBĘDNYMI INSTALACJAMI, 2-MA ZJAZDAMI Z DROGI GMINNEJ,  
CIĄGAMI PIESZO-JEZDNYMI, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI

### ARCHITEKTURA

Lokalizacja: Zgorzała dz nr ewid.300, 112/10  
05-506 Zgorzała

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

Projektant	mgr inż.arch. Maria Dziuba upr nr 155/82/Op spec.architekt LO -0540	 mgr inż. arch. Maria-Monika Dziuba Spec. arch. upr. bud. LO-0540 nr ew. uprawn. 155/82/Op, LUP/82/10
Sprawdzający	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska upr nr 26/LOOKK/2012 Spec.architekt, LO-0769	 mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jaglińska specjalność architektoniczna nr uprawn. 26/LOOKK/2012, LO-0769 do projektowania bez ograniczeń

Lututów styczeń 2015r.

egz.3/4

## PROJEKT WYKONAWCZY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 113LR/10 Z DNIA 01.04.2010r W ZAKRESIE ZMIANY FUNKCJI BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ, PRZEDSZKOŁA ORAZ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z NIEZBĘDNYMI INSTALACJAMI, 2-MA ZJAZDAMI Z DROGI GMINNEJ, CIAGAMI PIESZO-JEZDNYMI, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI

# PROJEKT ARCHITEKTURY

## 1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu.

Budynek mieści w sobie funkcję kulturalno-oświatową, tj.

- szkoła klasy 1-3 (po jednej klasie w każdej grupie wiekowej)
- przedszkole dla jednej grupy 5-ciolatków
- świetlica wiejska

Funkcje działają niezależnie. Zarówno przedszkole, szkoła jak i świetlica mogą działać bez łączenia funkcjonalnego.

Świetlica z założenia funkcjonować będzie popołudniami oraz w weekendy, poza zajęciami lekcyjnymi, ale równocześnie w trakcie trwania zajęć szkolnych, może pełnić funkcję sali gimnastycznej dla potrzeb dzieci.

Budynek dwukondygnacyjny, z dwoma klatkami schodowymi oraz windą. Obiekt w pełni przystosowany dla potrzeb niepełnosprawnych.

Na parterze znajduje się część przedszkolna z sanitariatami i szatnią, szatnia ogólna dla szkoły, węzeł sanitarny ogólny dla dzieci, jadalnia - wspólna dla szkoły i przedszkola wraz z pomieszczeniem cateringu oraz wydzielona świetlica wiejska z zapleczem cateringowym i sanitarnym. Funkcja kulturalna i oświatowa, posiadają osobne niezależne wejścia.

Piętro budynku w pełni przeznaczone pod funkcję szkolną. Ta strefa zawiera sale lekcyjne, administrację, zaplecza socjalne i sanitarne oraz kotłownię, zasilającą cały obiekt.

W budynku przewiduje się jednoczesny pobyt do 111 osób, tzn.:

- 3 klasy (max 25 dzieci w każdej)
- 1 grupa przedszkolna (max 25 dzieci)
- 3 nauczycieli nauczania wczesnoszkolnego + 1 opiekunka przedszkolna
- 2 osoby w administracji
- 1 osoba - okresowo logopeda lub psycholog
- 1 osoba - personel porządkowy
- 1 osoba - woźny, gospodarz budynku
- 2 osoby dla obsługi cateringu

Zatrudnionych w budynku przewiduje się j.w. 11 osób.

W części świetlicowej, funkcjonującej nierównocześnie z funkcjonowaniem części szkolno-przedszkolnej, przewiduje się jednoczesny pobyt do 50 osób + 3 osoby dla obsługi cateringu.

Wysokość budynku do poziomu podłogi przyziemia do górnej warstwy stropu nad piętrem wynosi 8,55m.

Wysokość budynku do kalenicy od poziomu terenu wynosi – max 11,58m

Wysokość elewacji frontowej (do okapu ) wynosi – 8,35m

**PROJEKT WYKONAWCZY**

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 113LR/10 Z DNIA 01.04.2010r W ZAKRESIE ZMIANY FUNKCJI BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ, PRZEDSZKOŁA ORAZ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z NIEZBĘDNYMI INSTALACJAMI, 2-MA ZJAZDAMI Z DROGI GMINNEJ, CIAGAMI PIESZO-JEZDNYMI, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI

**1.2. Wskaźniki techniczne:**

powierzchnia zabudowy	646,80 m <sup>2</sup>
powierzchnia użytkowa	1 037,10m <sup>2</sup>
kubatura	3 634,00m <sup>3</sup>
poziom ±0,0	114,85mnpm
wysokość budynku	11,58m
ilość kondygnacji	2 + poddasze nieużytkowe (wentylatorowania)

**2. Zastosowane materiały i technologie**

*uwaga:*

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

*Zaofertowane 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, ryglówka żelbetowa
- ściany konstrukcyjne wewnętrzne – cegła ceramiczna kratówka gr.25cm, ryglówka żelbetowa
- trzon kominowy murowany z cegły ceramicznej pełnej, powyżej połaci dachowej z cegły klinkierowej w kolorze dachówki
- ściany działowe ceramiczne z cegły dziurawki gr.12cm i bloczki pgs, ryglówka żelbetowa
- ściany działowe w sanitariatach (kabiny WC) – ścianki do wys.2,2m pł.laminatowe na konstrukcji systemowej, dołem prześwit 10-20cm
- stropy żelbetowe zespolone
- schody wewnętrzne żelbetowe wylewane
- schody zewnętrzne żelbetowe wylewane
- nadproża żelbetowe wylewane oraz prefabrykowane L19
- konstrukcja dachu – drewniana, drewno sosnowe kl.C27 Impregnowane grzybobójczo i ognioochronnie
- pokrycie dachu – blacha dachówkopodobna z galanterią
- okna i drzwi zewnętrzne aluminiowe, szyby zespolone bezpieczne  
Uk okien=1,3W/(m<sup>2</sup>xk), Uk drzwi = 1,7W/(m<sup>2</sup>xK)
- drzwi wewnętrzne - wypełnienie płytowe, profile wzmocnione stalowe obłożone obustronnie płytą HDF, okleina HPL , niektóre drzwi wykładane na ściany
- naświetla wewnętrzne aluminiowe, szkło bezpieczne bezbarwne i mleczne
- bariery schodowe, poręcze ochronne okien - z rury stalowej malowanej proszkowo

### PROJEKT WYKONAWCZY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 113LR/10 Z DNIA 01.04.2010r W ZAKRESIE ZMIANY FUNKCJI BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ, PRZEDSZKOLA ORAZ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z NIEZBĘDNYMI INSTALACJAMI, 2-MA ZJAZDAMI Z DROGI GMINNEJ, CIAGAMI PIESZO-JEZDNYMI, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI

- 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 piętrzem ocieplony wełną mineralną twardą gr.20cm lub płytami styropianowymi akustycznymi STYROFLEX (lub innymi o nie gorszych parametrach akustycznych i wytrzymałościowych), tzn.:
  - izolacyjność akustyczna – 32dB,
  - wytrzymałość na obciążenie użytkowe do 5kN/m<sup>2</sup>
- izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy asfaltowej i folii izolacyjnej
- izolacja pionowa przeciwwilgociowe dysperbit, lepik na zimno i folia kubełkowa
- podbudowa posadzki parteru – beton zbrojony
  
- podłogi – wykładzina obiektowa PCV zgrzewane z rolki ( np.Gerflor) oraz wykładzina antystatyczna (np.Gerlor Symbioz) - *lub inne o nie gorszych parametrach technicznych*
- podłoga świetlicy i jadalni dzieci - wykładzina sportowa PCV z rolki na podbudowie betonowej (np.Gerflor Taraflex) Taraflex Sport M Evolution
- posadzki - płytki gres i ceramiczne podłogowe z klejem plastycznym wodoodpornym i fugą (matowe, bez cieniowania i żyłek, klasa IV i V ścieralności)
- balkony - płytki gres j.w.
- Płytki ceramiczne naścienne z klejem plastycznym wodoodpornym i fugą (matowe, bez cieniowania i żyłek)
- Wylewka samopoziomująca
- Wycieraczki wewnętrzne – samoczyszczące, zagłębione
- Wycieraczki zewnętrzne – zagłębione, ażurowe, gumowe
  
- 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
- dźwiękoszczelna ściana mobilna z jednostronnym parkowaniem
- Farby gruntujące
- Farby emulsyjne i olejne
- Farba magnetyczna
- Farba tablicowa
  
- parapety wewnętrzne i zewnętrzne na parterze – duromarmur gr.4cm
- parapety wewnętrzne piętra (poddasza) - duromarmur gr.4cm
- parapety zewnętrzne piętra (poddasza) – blacha aluminiowa powlekana kolor jak duromarmur, 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)
- sufity z płyt akustycznych (np.ECOPHON Master Brigid Dp (lub inne o nie gorszych parametrach technicznych) wym.60x60cm gr.2cm z systemem na konstrukcji częściowo ukrytej



**PROJEKT WYKONAWCZY**

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 113LR/10 Z DNIA 01.04.2010r W ZAKRESIE ZMIANY FUNKCJI BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ, PRZEDSZKOŁA ORAZ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z NIEZBĘDNYMI INSTALACJAMI, 2-MA ZJAZDAMI Z DROGI GMINNEJ, CIĄGAMI PIESZO-JEZDNYMI, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI

- tynki zewnętrzne – cienkowarstwowe, silikatowe na siatce elewacyjnej i zaprawie klejowej
- okładziny zewnętrzne – cegła klinkierowa, elementy zdobnicze profilowane ze styropianu ekstrudowanego, styrodur, boniowanie
- podbitki okapów – z blachy powlekanej, elewacyjnej profilowanej na głębokość ~0,5cm.
- schody zewnętrzne, spoczniki, tarasy na gruncie i podjazd dla niepełnosprawnych – kostka brukowa klinkierowa
- opaska wokół budynku – kostka klinkierowa

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

### 3. **Bezpieczeństwo pożarowe.**

#### Zagrożenie wybuchem w budynku

W obiekcie oraz przestrzeni zewnętrznej nie ma stref zagrożonych wybuchem. Kotłownię z piecem na paliwo gazowe o maksymalnej mocy grzewczej <200 kW, należy wydzielić pożarowo, zgodnie z poniższą tabelą.

Rodzaj pomieszczenia	Klasa odporności ogniowej		
	ścian wewnętrznych	stropów	drzwi lub innych zamknięć
1	2	3	4
Kotłownia z kotłami na paliwo gazowe o łącznej mocy cieplnej powyżej 30 kW	E I 60	R E I 60	E I 30

Przepusty instalacyjne przechodzące przez ściany i stropy oddzielenia przeciwpożarowego, winny mieć odporność ogniową równą odporności ogniowej tych oddzieleni.

#### Klasa odporności pożarowej budynku i odporność ogniowa elementów oraz stopień rozprzestrzeniania ognia.

Dla omawianego, niskiego budynku szkoły i przedszkola publicznego, o dwóch kondygnacjach nadziemnych, zakwalifikowanego do kategorii ZL II i ZL III zagrożenia ludzi, wymagana jest klasa „B” odporności pożarowej.

Zgodnie z § 212 ust. 3 rozporządzenia [1] dopuszcza się obniżenie wymaganej klasy odporności pożarowej do „C” (parter ZL II) i „D” (piętro ZL III) dla budynku o dwóch kondygnacjach nadziemnych, gdy poziom stropu nad pierwszą kondygnacją nadziemną jest na wysokości nie większej niż 9 m nad poziomem terenu.

Przedmiotowy budynek spełnia ww. wymagania, w związku z czym dla przedmiotowego budynku, przyjęto klasę „C” (parter) i „D” (piętro) odporności pożarowej.

**PROJEKT WYKONAWCZY**

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 113LR/10 Z DNIA 01.04.2010r W ZAKRESIE ZMIANY FUNKCJI BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ, PRZEDSZKOŁA ORAZ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z NIEZBĘDNYMI INSTALACJAMI, 2-MA ZJAZDAMI Z DROGI GMINNEJ, CIAGAMI PIESZO-JEZDNYMI, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI

Wymagana klasa odporności pożarowej, narzuca zastosowanie elementów nie rozprzestrzeniających ognia o następujących klasach odporności ogniowej:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku <sup>5)</sup>					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop <sup>1)</sup>	ściana zewnętrzna <sup>1),2)</sup>	ściana wewnętrzna <sup>1)</sup>	przekrycie dachu <sup>3)</sup>
1	2	3	4	5	6	7
„C”	R 60	R 15	REI 60	EI 30 (o↔i)	EI 15 <sup>4)</sup>	RE 15
„D”	R 30	(-)	REI 30	EI 30 (o↔i)	(-)	(-)

Elementy budynku, o których mowa powyżej, powinny być nierozprzestrzeniające ognia.

Podział na strefy pożarowe

Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej w budynku zakwalifikowanym do kategorii ZL II zagrożenia ludzi, wielokondygnacyjnym, niskim (N) wynosi 5000 m<sup>2</sup>.  
Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej w budynku zakwalifikowanym do kategorii ZL III zagrożenia ludzi, wielokondygnacyjnym, niskim (N) wynosi 8000 m<sup>2</sup>.

Powierzchnia całego budynku wynosi ok. 1040 m<sup>2</sup>.

Projektuje się podział obiektu na dwie strefy pożarowe:

- **I STREFA POŻAROWA** – parter z przeznaczeniem na przedszkole (ZL II).
- **II STREFA POŻAROWA** – piętro z przeznaczeniem na szkołę (ZL III).

Wydzielona pożarowo (ściany o klasie REI 60 odporności ogniowej oraz drzwi o klasie EI30 odporności ogniowej) zostały klatki schodowe oraz pomieszczenie kotłowni na piętrze.

Przepusty instalacyjne przechodzące przez ściany i stropy oddzielenia przeciwpożarowego, winny mieć odporność ogniową równą odporności ogniowej tych oddzieleni.

Wymaganą klasę odporności ogniowej elementów oddzielenia przeciwpożarowego oraz zamknięć znajdujących się w nich otworów określa poniższa tabela:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej				
	elementów oddzielenia przeciwpożarowego		drzwi przeciwpożarowych lub innych zamknięć przeciwpożarowych	drzwi z przedsionka przeciwpożarowego	
	ścian i stropów, z wyjątkiem stropów w ZL	stropów w ZL		na korytarz i do pomieszczenia	na klatkę schodową <sup>*)</sup>
1	2	3	4	5	6
„C”	REI 120	REI 60	EI 60	EI 30	E 30

\*) Dopuszcza się osadzenie tych drzwi w ścianie o klasie odporności ogniowej, określonej dla drzwi w kol. 6, znajdującej się między przedsionkiem a klatką schodową.

## PROJEKT WYKONAWCZY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 113LR/10 Z DNIA 01.04.2010r W ZAKRESIE ZMIANY FUNKCJI BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ, PRZEDSZKOŁA ORAZ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z NIEZBĘDNYMI INSTALACJAMI, 2-MA ZJAZDAMI Z DROGI GMINNEJ, CIAGAMI PIESZO-JEZDNYMI, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI

### Warunki ewakuacji

#### **Ewakuacja z budynku (stan projektowany):**

- z pomieszczeń na piętrze ewakuacja odbywać się będzie poziomymi drogami ewakuacyjnymi (korytarz) na klatki schodowe. Drzwi na drodze ewakuacyjnej otwierane zgodnie z kierunkiem ewakuacji,
- szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych – **min. 1,40 m.**
- parametry klatki schodowej:
  - szerokości biegów – **min. 1,20 m,**
  - wysokości stopni biegów – **max. 0,15 m,**
  - szerokość spoczników – **min. 1,50 m.**
- klatki schodowe obudowane, zamykane drzwiami o klasie EI30 odporności ogniowej i wyposażone w urządzenia służące do usuwania dymu,
- z parteru ewakuacja odbywać się będzie poziomymi drogami ewakuacyjnymi (korytarz) następująco:
  - Z przestrzeni klatki schodowej – drzwiami dwuskrzydłowymi o szer. w świetle min. 1,20 m przy szerokości nieblokowanego skrzydła w świetle min. 0,90 m, bezpośrednio na zewnątrz budynku. Drzwi otwierane zgodnie z kierunkiem ewakuacji.
  - Z jadalni i klasy „0” - drzwiami dwuskrzydłowymi o szer. w świetle 2,00 m, przy szerokości nieblokowanego skrzydła w świetle min. 0,90 m, bezpośrednio na zewnątrz budynku. Drzwi otwierane zgodnie z kierunkiem ewakuacji.
  - Z jadalni i świetlicy zapewniono dwa wyjścia ewakuacyjne.
- długość dojścia ewakuacyjnego, w strefie pożarowej zakwalifikowanej do kategorii ZL II zagrożenia ludzi, przy jednym dojściu wynosi < 10 m, przy dwóch dojściach < 40 m (odległość liczona od najdalej usytuowanego wyjścia z pomieszczenia do wejścia do obudowanej klatki schodowej (ściany o klasie REI 60 odporności ogniowej oraz drzwi o klasie EI30 odporności ogniowej) wyposażonej w urządzenia służące do usuwania dymu.
- przejścia ewakuacyjne w pomieszczeniach nie przekraczają 40 m.
- Drzwi zawężające po otwarciu szer. poziomej drogi ewakuacyjnej poniżej 1,40 m należy wyposażyć w samozamykacze.

### Wystrój wnętrz

Do aranżacji i zabudowy wnętrz oraz jako wykładziny podłogowe powinny być stosowane materiały co najmniej trudno zapalne oraz nie zapalne, nie kapiące i nie odpadające pod wpływem ognia. Materiały te nie powinny posiadać właściwości podczas spalania, które charakteryzowałyby się intensywnym dymieniem i bardzo toksycznymi produktami rozkładu termicznego.

### Instalacje i urządzenia przeciwpożarowe

#### • **Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa**

Budynek w części przeznaczonej na przedszkole publiczne (parter), zakwalifikowane do kategorii ZL II zagrożenia ludzi, zgodnie z § 19 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia [2] należy wyposażyć w instalację wodociągową przeciwpożarową z hydrantami 25 z wężem półsztywnym.

## PROJEKT WYKONAWCZY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 113LR/10 Z DNIA 01.04.2010r W ZAKRESIE ZMIANY FUNKCJI BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ, PRZEDSZKOŁA ORAZ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z NIEZBĘDNYMI INSTALACJAMI, 2-MA ZJAZDAMI Z DROGI GMINNEJ, CIAGAMI PIESZO-JEZDNYMI, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI

### • **Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne**

Zgodnie z § 181 ust. 3 rozporządzenia [1], awaryjne oświetlenie ewakuacyjne należy stosować na drogach ewakuacyjnych w strefie pożarowej zakwalifikowanej do kategorii ZL II zagrożenia ludzi oraz na drogach ewakuacyjnych w strefie pożarowej zakwalifikowanej do kategorii ZL III zagrożenia ludzi, oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym.

Oświetlenie powinno spełniać wymagania minimalnego czasu działania po zaniku zasilania, tj. min. 1 godz. Powinno zapewnić minimalny poziom natężenia oświetlenia 1 lx, w każdym miejscu przy podłodze.

**Montaż instalacji awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego w obiekcie powinien być zrealizowany w oparciu o dokumentację techniczną (projekt) uzgodnioną przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.**

### • **Instalacja elektroenergetyczna**

Dla instalacji elektroenergetycznej w strefach zakwalifikowanych do kategorii zagrożenia ludzi ZL II i ZL III przepisy nie stawiają szczególnych wymagań. Instalacje te powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Zgodnie z § 183 ust.2 rozporządzenia [1] obiekty, których kubatura przekracza 1000 m<sup>3</sup> należy wyposażać w przeciwpożarowy wyłącznik prądu elektrycznego.

Budynek należy wyposażać w przeciwpożarowy wyłącznik prądu (kubatura strefy pożarowej > 1000 m<sup>3</sup>), zlokalizowany w pobliżu głównego wejścia.

### • **Urządzenia do usuwania dymu lub urządzenia do zapobiegania przed zadymieniem klatki schodowej**

Rozporządzenie [1] określa, w jakich obiektach ewakuacyjna klatka schodowa, musi być obudowana i wyposażona w instalację, służącą do usuwania dymu lub zapobiegającą zadymieniu. Zgodnie z § 245 pkt 3 rozporządzenia [1]

w przedmiotowym budynku wymagane jest wydzielenie ewakuacyjnych klatek schodowych i wyposażenie ich w urządzenia służące do usuwania dymu lub zapobiegającą zadymieniu.

Klatki schodowe w przedmiotowym obiekcie zostaną wydzielona elementami oddzielenia przeciwpożarowego – ściany o klasie REI60 odporności ogniowej

i zamknięta drzwiami o klasie EI30 odporności ogniowej. Klatki schodowe zostaną wyposażone w system oddymiania grawitacyjnego, uruchamiany automatycznie i ręcznie przyciskami.

### • **Instalacja gazowa**

Przedmiotowy obiekt jest wyposażony w instalację gazową.

Zgodnie z § 234 ust. 4 rozporządzenia [1] przejścia instalacji przez zewnętrzne ściany budynku, znajdujące się poniżej poziomu terenu, powinny być zabezpieczone przed możliwością przenikania gazu do wnętrza budynku.

### Podręczny sprzęt gaśniczy i tablice pożarnicze

Przy doborze i rozmieszczeniu podręcznego sprzętu gaśniczego w budynku należy uwzględnić przepisy rozporządzenia [2].

W strefach pożarowych zakwalifikowanych do kategorii ZL II i ZL III zagrożenia ludzi, na każde 100 m<sup>2</sup> powierzchni strefy pożarowej w budynku powinna przypadać jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm<sup>3</sup>) zawartego w gaśnicach.

Dla wszystkich typów gaśnic zastosowanych w obiekcie ilości środka gaśniczego nie może być mniejsza niż 2 kg (3 dm<sup>3</sup>) – dopuszcza się według w/w parametrów wielkości gaśnic dostępne w handlu, posiadające świadectwo dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej.

## PROJEKT WYKONAWCZY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 113LR/10 Z DNIA 01.04.2010r W ZAKRESIE ZMIANY FUNKCJI BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ, PRZEDSZKOŁA ORAZ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z NIEZBĘDNYMI INSTALACJAMI, 2-MA ZJAZDAMI Z DROGI GMINNEJ, CIAGAMI PIESZO-JEZDNYMI, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI

### UWAGA:

- *Przed przystąpieniem do użytkowania dla obiektu należy opracować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego.*
- *Budynek należy wyposażyć w instrukcję postępowania na wypadek pożaru z wykazem telefonów alarmowych oraz oznakować znakami bezpieczeństwa i ewakuacji zgodnie z PN.*
- *Właściciel obiektu jest zobowiązany do zapoznania pracowników z przepisami przeciwpożarowymi przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje, wynikające z ustawy o ochronie przeciwpożarowej.*

## **4. Wykończenie wewnątrz**

*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.*

### **4.1. Podłogi**

- *Przed drzwiami wejściowymi wycieraczka np.LIDER w kolorze popielatym jasnym, szerokości drzwi długości 0,9m. Dla ułożenia wycieraczki w posadzce należy wykonać zagłębienie głębokości 2cm. Obrzeża zagłębienia wykończone listwą stalową w kolorze zbliżonym do koloru kostki klinkierowej. Dno wgłębienia wyłożone kostką klinkierową jak taras wejściowy.*
- *Węzły sanitarne – płytki gres szklwiony na kleju wodoodpornym, plastycznym. Płytki na styk z płytkami ściennymi (bez cokołu). Fuga o 2 tony jaśniejsza od płytek. Płytki w IV lub III klasie ścieralności, antypoślizgowe. W łazienkach podłoga w spadku 0,5% do kratki ściekowej. Kratka ściekowa ze stali nierdzewnej.*

*Toalety dzieci szkoła i przedszkole:*

*- podłogi Cersanit DIANTUS white (33,3x33,3cm), klasa ścieralności 3*

*Toalety świetlicy i personelu szkolnego:*

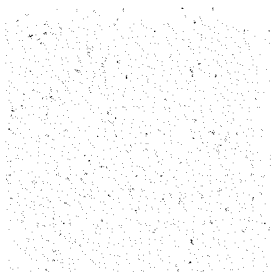
*- podłogi Cersanit SYRIO beige 32,6x32,6cm, klasa ścieralności 4*

- *Komunikacja (korytarze, schody, hol) - gres szklwiony, z cokołem wys.3-5cm, 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).*

**PROJEKT WYKONAWCZY**

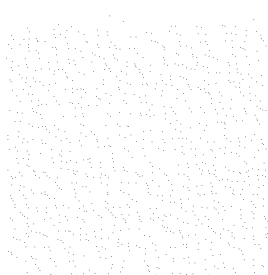
ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 113LR/10 Z DNIA 01.04.2010r W ZAKRESIE ZMIANY FUNKCJI BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ, PRZEDSZKOŁA ORAZ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z NIEZBĘDNYMI INSTALACJAMI, 2-MA ZJAZDAMI Z DROGI GMINNEJ, CIAGAMI PIESZO-JEZDNYMI, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI

- pom.techniczne, pom.porządkowe – płytki gres jak w komunikacji
- Salka przedszkolna – W projekcie zastosowano wykładzinę obiektową Gerflor Taralay Premium compact, z serii Indiana z rekomendowanym przeznaczeniem do pomieszczeń sal zabaw dzieci.  
Wykładziny w salkach i magazynach wywinięte na ściany w formie cokołu wys.ok 5cm.

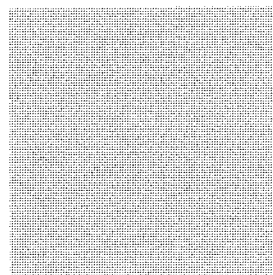


Indiana Guinea

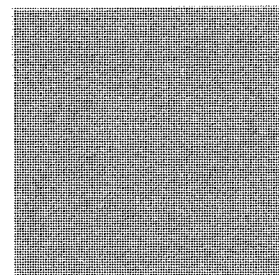
- sale dydaktyczne oraz administracja:  
Wykładzina homogeniczna kompaktowa z rolki z rekomendacją do pomieszczeń o wzmożonym ruchu oraz klas szkolnych , np. Gerflor z serii MIPOLAM SYBMIOZ



Calico 6008

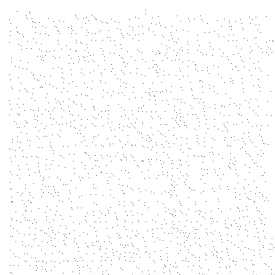


Sunshine 6032



Sunset 6035

Tomato 6055

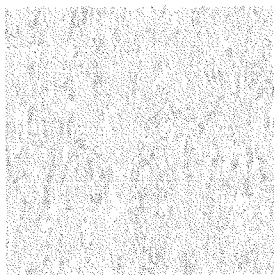


Grass 6017

- **pracownia komputerowa:**  
Wykładzina kompaktowa antystatyczna z rekomendacją do pomieszczeń informatycznych, np Gerflor Specjality Flooring z serii MIPOLAM EL Elegance EL 7

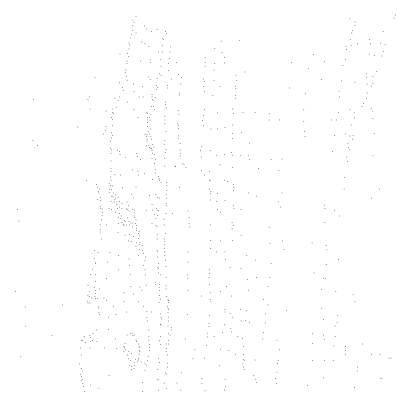
### PROJEKT WYKONAWCZY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 113LR/10 Z DNIA 01.04.2010r W ZAKRESIE ZMIANY FUNKCJI BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ, PRZEDSZKOŁA ORAZ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z NIEZBĘDNYMI INSTALACJAMI, 2-MA ZJAZDAMI Z DROGI GMINNEJ, CIĄGAMI PIESZO-JEZDNYMI, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI



Malaren 3116

- Świetlica i jadalnia dzieci – wykładzina sportowa z rekomendacją do zajęć sportowych fitness oraz wieloużytkowe (spotkania publiczne, taniec, widowiska, zajęcia klubowe itd) punktowo elastyczna zrolowana wielowarstwowa PCV 7mm (np. Gerflor Taraflex Sport M Evolution) montowana bezpośrednio do podłoża betonowego. Kolor wykładziny naturalnego jasnego drewna.  
Absorpcja uderzeń – min. P1 (wg DIN 18032:2)  
Odporność na uderzenie –  $\geq 8$  N/m



Maple Design 6381

#### 4.2. Ściany

- ściana mobilna pomiędzy jadalnią a świetlicą - np.VIELE USM100 (lub inna o tych samych lub lepszych parametrach technicznych, estetycznych i akustycznych), grubość ściany 10cm, powierzchnia zewnętrzna modułu płyta MDF lakierowana, dźwiękoszczelność 52dB, baza przy ścianie parkownica prostokątna, tor aluminiowy system dwupunktowy, bez przewodnic przypodłogowych.  
Kolor podstawowy modułów - biel RAL9003.  
Dwa środkowe moduły od strony jadalni dzieci wykonane z wydrukami wielkoformatowymi typu dziecięce rysunki lub fotorealistyczne, zalakierowane (projekt wydruku nie jest przedmiotem opracowania).  
- 4-ry moduły szer.160cm wys.370cm



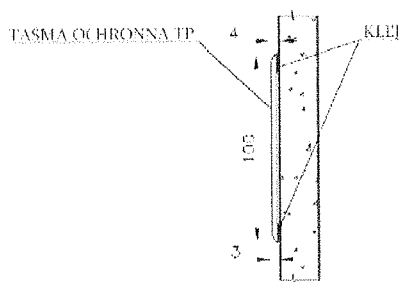
### PROJEKT WYKONAWCZY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 113LR/10 Z DNIA 01.04.2010r W ZAKRESIE ZMIANY FUNKCJI BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ, PRZEDSZKOLA ORAZ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z NIEZBĘDNYMI INSTALACJAMI, 2-MA ZJAZDAMI Z DROGI GMINNEJ, CIAGAMI PIESZO-JEZDNYMI, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI

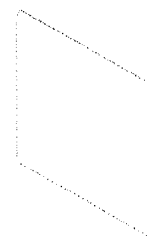
- W łazienkach, węzłach sanitarnych, we wszystkich pomieszczeniach cateringu glazura na pełną wysokość ścian (w pomieszczeniach porządkowych – glazura do wys. 2,05m) ;
- W pomieszczeniu socjalnym personelu oraz w pokoju nauczycielskim - glazura do wys. 1,6m na długości blatu tj.dł.1,8m
- kabiny WC - systemowe HPL 24mm P5, np.ELTETE. W węźle przy salce przedszkolnej - kabiny przedszkolne (tj.drzwiczki pełne na.wys.1,3m, powyżej prześwit).
- W komunikacji, szatni, w salach lekcyjnych oraz salce przedszkolnej, w świetlicy, w magazynkach, w klatce schodowej oraz w pom. technicznych i kotłowni – 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



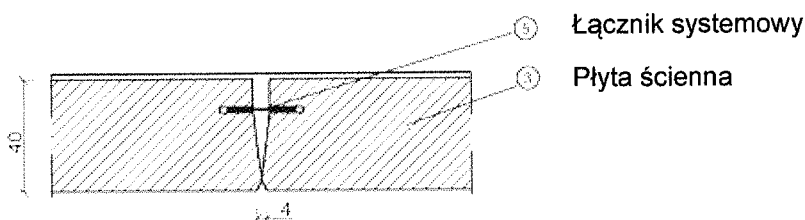
DŁUGOŚĆ HANDLOWA: 4 mb

- 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
- 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.

### PROJEKT WYKONAWCZY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 113LR/10 Z DNIA 01.04.2010r W ZAKRESIE ZMIANY FUNKCJI BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ, PRZEDSZKOLA ORAZ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z NIEZBĘDNYMI INSTALACJAMI, 2-MA ZJAZDAMI Z DROGI GMINNEJ, CIAGAMI PIESZO-JEZDNYMI, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI

- pozostałe powierzchnie ścian tynk cem.-wap. kl. III zatarty na gładko, gruntowany i 2x malowany farbą emulsyjną.
- Na wyznaczonych fragmentach ścian – malowanie farbą magnetyczną w kolorze grafitowym
- Na wyznaczonych ścianach w salkach zajęć na piętrze i pom.administracyjnym – płyty akustyczne. W projekcie zastosowano płyty Ecophon Wallpanel C z ukrytą konstrukcją między panelami (konstrukcja systemowa), wymiar płyty 240x60cm, montaż horyzontalny.



- W toaletach świetlicy, cateringu i personelu - 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. dla podwójnych umywalk 1,0m) . W przypadku pojedynczych umywalk - szer.0,5m.
- W toaletach dzieci - lustra nad umywalkami przyklejone do ściany w licu glazury, spód na poziomie ~30cm nad umywalkami, górna krawędź na wys ~1,5m od podłogi, boczne krawędzie w zbliżeniu do krawędzi zewnętrznych umywalk, wys.ok.0,75m, jedno wspólne lustro dla wszystkich umywalk tzn. szerokość równa odległości między zewnętrznymi krawędziami skrajnych umywalk (tj. dla podwójnych umywalk 1,0m, dla potrójnych w węźle przedszkolnym 1,8m) . W przypadku pojedynczych umywalk - szer.0,5m.
- Płytki ceramiczne w łazienkach i toaletach:
  - kolorystyka podstawowa – akcent kolorystyczny w stosunku do białej podłogi, płytki w wydaniu bez chmurek i cieniowania

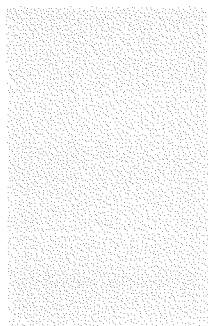
#### Toalety dzieci:

- toalety dziewcząt i przedszkola - płytki ścienne ceramiczne w kolorze intensywnym żółtym np.Cersanit DIANTUS yellow 25x40, w układzie horyzontalnym
- toalety chłopców i NPS - płytki ścienne ceramiczne w kolorze intensywnym pomarańczowym, np. Cersanit DIANTUS orange 25x40, w układzie horyzontalnym

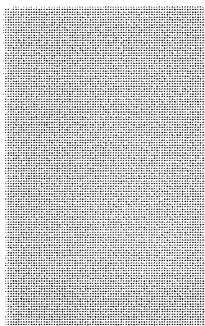
### PROJEKT WYKONAWCZY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 113LR/10 Z DNIA 01.04.2010r W ZAKRESIE ZMIANY FUNKCJI BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ, PRZEDSZKOŁA ORAZ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z NIEZBĘDNYMI INSTALACJAMI, 2-MA ZJAZDAMI Z DROGI GMINNEJ, CIAGAMI PIESZO-JEZDNYMI, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI

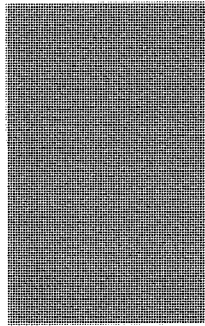
- toalety personelu - płytki ściennie ceramiczne w kolorze głębokiego bordo-brąz, np.Cersanit DIANTUS burgundy 25x40cm, w układzie horyzontalnym
- cateringu szkoły - płytki ściennie ceramiczne w kolorze beżowym, np.Cersanit SYRIO beige 29,7x59,8cm układ horyzontalny



Diantus yellow



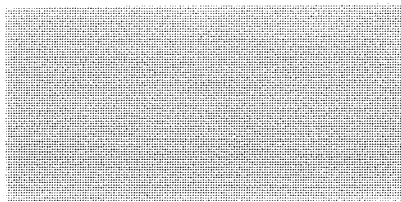
Diantus orange



Diantus burgund

#### Toalety świetlicy:

- toalety kobiet i NPS - płytki ściennie ceramiczne w kolorze ciemnego brązu, np.Cersanit SYRIO brown 29,7x59,8cm układ horyzontalny
- toalety mężczyzn i cateringu - płytki ściennie ceramiczne w kolorze beżowym, np.Cersanit SYRIO beige 29,7x59,8cm układ horyzontalny



SYRIO beige

SYRIO brown

- Glazura, tworząca fartuch ochronny wokół umywalk (po 60cm z każdej strony, tj.kwadrat o wymiarach 150x150cm) w salach lekcyjnych i w administracji, matowe, w kolorze szarym maksymalnie zbliżonym do koloru ściany - np.Cersanit SELENE grey 25x40cmukład horyzontalny

- Płytki ceramiczne w pomieszczeniach cateringowych – do wysokości 1,6m, kolor biały np.Cersanit DIANTUS white 25x40cm, układ poziomy, fuga biała

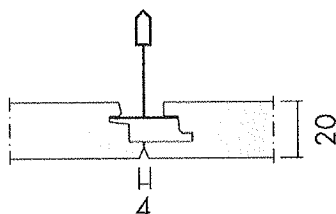
#### 4.3. Sufity

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

### PROJEKT WYKONAWCZY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 113LR/10 Z DNIA 01.04.2010r W ZAKRESIE ZMIANY FUNKCJI BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ, PRZEDSZKOŁA ORAZ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z NIEZBĘDNYMI INSTALACJAMI, 2-MA ZJAZDAMI Z DROGI GMINNEJ, CIAGAMI PIESZO-JEZDNYMI, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI

- sufity – sufity podwieszane (świetlica, salka przedszkolna, jadalnia szkolna) tynk mineralny szpachla, grunt i 2 x malowanie emulsją. Sufity akustyczne np. ECOPHON Master Rigid Dp z częściowo ukrytym łączeniem płyt i konstrukcją nośną na zawieszach systemowych, wymiar 60x60cm gr.2cm, kolor biały.



Schemat łączenia płyt sufitowych

- Sufity podwieszane w korytarzach, toaletach, administracji i pom. socjalnym - w projekcie zastosowano płyty mineralne Armstrong system Ultima montaż Vector wymiary płyt 60x60cm, gr.19mm na zawieszach systemowych, kolor biały.
- Pozostałe sufity (bez podwieszenia) – tynk mineralny, zatarty, kl. III na gładko, gruntowany i 2 x malowany emulsją.
- Wentylatorowania – 2x płyta PROMATECT-H celem uzyskania odporności ogniowej przegrody do REI 60

#### Uwagi ogólne:

- Odstonięte 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 min 12cm
- Przy wszystkich przeszkleniach (witrynach) - barierki z rur ze stali nierdzewnej malowane proszkowo, barierki na wysokości h=1,1m.
- Na wszystkich odstoniętych 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 (w zbliżeniu do koloru podstawowego ścian).
- Schody w budynku wyposażone w dwustronne poręcze, a dodatkowo poręcz przyścienna zamontowana na dwóch wysokościach – 1,10m i 0,75m (dla uchwytu dzieci młodszych). Poręcze montowane w odległości 5cm od lica ściany. Wszelkie pionowe podziały barierki w rozstawie co min. 12cm.

## PROJEKT WYKONAWCZY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 113LR/10 Z DNIA 01.04.2010r W ZAKRESIE ZMIANY FUNKCJI BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ, PRZEDSZKOLA ORAZ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z NIEZBĘDNYMI INSTALACJAMI, 2-MA ZJAZDAMI Z DROGI GMINNEJ, CIAGAMI PIESZO-JEZDNYMI, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI

- *Teren przed wejściem głównym do budynku w sąsiedztwie placu utwardzonego z miejscami postojowymi zabezpieczony barierkami ochronnymi (zgodnie z załącznikiem) , chroniącymi przed przypadkowym wtargnięciem dziecka na teren manewrowy samochodów.*

### **5. Kolorystyka wnętrz (zgodnie z rysunkami)**

#### **5.1. Kolorystyka ścian i sufitów**

Kolorystyka wnętrz bazuje na dominancie powierzchni podłogowej. Układ kolorystyczny podłóg jest podstawą do jednolitej, stonowanej kolorystyki ścian.

Każda z klas lekcyjnych oraz sala przedszkolna posiada własną, niepowtarzalną kolorystykę, określoną krzyżującą barwą podłogi. Jednolity, spokojny charakter ścian, wycisza wnętrza i stanowi tło do dalszego urządzenia pomieszczeń tj. tablice lekcyjne, tablice wystawkowe, organizacyjne i informacyjne, fotografie itd.

Kolorystyka korytarza stonowana, w tonacjach szarości, neutralna, zaakcentowana witrynami przeszklonymi w intensywnych kolorystycznie oprawach oraz również znaczących kolorystycznie ochronnymi listwami ściennymi.

Kolorystyka części świetlicowej oraz jadalni dla dzieci całkowicie neutralna, z zaakcentowanymi fragmentami ścian, stanowi podstawę do ewentualnego wystroju wnętrza dla potrzeb konkretnych imprez.

Na rysunku rzutu kolorystyki ścian zaznaczone są powierzchnie akcentowane.

Na wyznaczonych fragmentach w komunikacji części szkolnej oraz w salce przedszkolnej – malowanie pasów na całej wysokości pomieszczenia farbą tablicową, dla stworzenia miejsca dla swobodnej, dziecięcej twórczości. Na wyznaczonym fragmencie ścian w komunikacji na parterze (w sąsiedztwie sali przedszkolnej) – malowanie farbą magnetyczną. Powierzchnie te pełnić będą funkcje wystawkowe i informacyjne dla rodziców.

Sufity w kolorze - biel NCS S 0300-N (str.255).

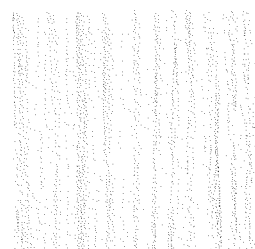
Kolorystyka podstawowa ścian - złamana biel NCS S 1000-N (str.255)

#### **5.2. Kolorystyka drzwi i witryn**

Kolorystyka drzwi wewnętrznych i zewnętrznych oraz witryn, wg rysunku kolorystyki.

Kolory podane w projekcie, wg palety RAL:

- czerwony RAL 2002
- żółty RAL1003
- pomarańczowy RAL 2000
- grafit RAL 7024
- zielony RAL 6018
- okleina drewnopodobna (jasna) dąb milano1 -
- kabiny WC systemowe HPL 24mm P5, np.ELTETE, nr860 pomarańczowy i nr478 popielaty



## PROJEKT WYKONAWCZY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 113LR/10 Z DNIA 01.04.2010r W ZAKRESIE ZMIANY FUNKCJI BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ, PRZEDSZKOŁA ORAZ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z NIEZBĘDNYMI INSTALACJAMI, 2-MA ZJAZDAMI Z DROGI GMINNEJ, CIAGAMI PIESZO-JEZDNYMI, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI

### 5.3. Kolorystyka podłóg

Kolorystyka podłóg wg pkt.wykończenie wnętrz. Podstawowy kolor podłogi (komunikacja) jasny szary.

W każdej sali lekcyjnej podłoga jest dominantą kolorystyczną, wyróżniającą poszczególne klasy, tj. intensywny żółty, pomarańczowy, czerwony, stonowana zieleń i niebieski. W pomieszczeniach administracyjnych podłogi w kolorach stonowanych - jasnych szarościach.

Świetlica i jadalnia dzieci w kolorach stonowanych naturalnego drewna. Oba pomieszczenia muszą posiadać tą samą wykładzinę, ze względu na możliwość ich połączenia i muszą tworzyć jedną całość przestrzenną.

## 6. Wyposażenie

### 6.1. wyposażenie instalacyjne (zgodnie z załącznikami)

- Armatura łazienkowa – ceramiczna biała spłuczki obudowane , krany stojące
- **Stelaż do misek w toaletach dorosłych, np.ROCA zestaw podtynkowy do WC 3/6l (zabudowa lekka) nr ref.A890080010 - głębokość 9cm, spłuczka stal nierdzewna mat lub satyna**
- **Stelaż do misek w toaletach dzieci, np.ROCA stelaż podtynkowy PRO do WC 3/6l (zabudowa ciężka) nr ref.A89009010K, głębokość 12cm, spłuczka stal nierdzewna mat lub satyna**
- **Miski ustępowe w toaletach dorosłych, np.ROCA Meridian Compacto podwieszana**
- **Miski ustępowe w toaletach dzieci, np.ROCA Happening dla dzieci, stojąca**
- **Miski ustępowe w toaletach dla NPS, np.ROCA seria dostępna łazienka, nr ref A346237000, wisząca**
- **Umywalki w toaletach dorosłych i dzieci, np.ROCA Gap mała 40x32**
- **Umywalki w klasach, np.ROCA Gap 50x42**
- **Umywalki w toaletach NPS, np.ROCA seria dostępna łazienka 70x57**
- **Pisuary w toaletach dorosłych i dzieci , np.ROCA Hall**

**Uwaga: W łazienkach dzieci , montaż armatury na wysokości dostosowanej do wysokości dzieci (zgodnie z opisem na rzutach)  
Montaż umywarek i misek ustępowych w toaletach NPS na wymaganej wysokości z uwzględnieniem przeznaczenia dla osób niepełnosprawnych.**

- Baterie chromowane (srebrne) uchylne
- Przyciski spłuczki chromowane, spłuczki obudowane
- Suszarki do rąk w łazienkach dzieci – kolor czerwony (lub inny intensywny)

Armatura i urządzenia sanitarne w łazience dzieci przedszkolnych montowane na wysokościach :

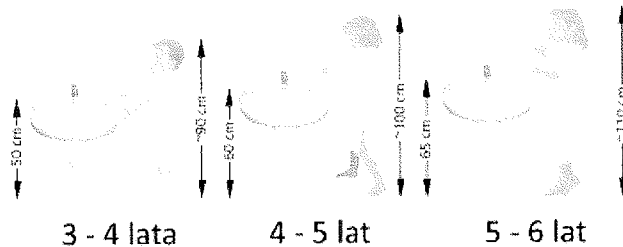
- miski ustępowe – na wysokości 32cm
- umywalki – na wysokości 65cm

### PROJEKT WYKONAWCZY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 113LR/10 Z DNIA 01.04.2010r W ZAKRESIE ZMIANY FUNKCJI BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ, PRZEDSZKOŁA ORAZ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z NIEZBĘDNYMI INSTALACJAMI, 2-MĄ ZJAZDAMI Z DROGI GMINNEJ, CIAGAMI PIESZO-JEZDNYMI, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI

Armatura i urządzenia sanitarne w węzłach sanitarnych uczniów montowane na wysokościach :

- miski ustępowe – na wysokości 32cm (dla NPS 0,48cm)
- umywalki – na wysokości 75cm (dla NPS 0,85cm)



- Uchwyty w toalecie dla niepełnosprawnych chromowane (2szt przy umywalce i 2szt przy toalecie), np.ROCA
- Zlewy ze stali nierdzewnej
- Kratki ściekowe metalowe w kolorze podłogi

**UWAGA :** 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.

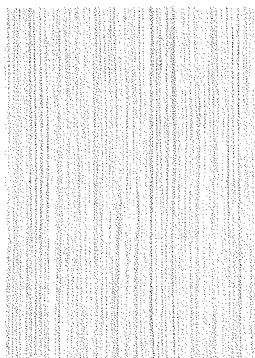
#### 6.2. wyposażenie wewnątrz (podstawowe)

Szatnie dzieci i personelu, łazienki, catering, sala przedszkolna i sale dydaktyczne oraz świetlica– wyposażenie wg załączników i planszy wyposażenia.

##### **Szatnie, hol:**

Szafki na odzież:

- Szafki w szatni personelu (pom.socjalne) – 1szt dwudzielna (czyli 4 szafki) wys.ok.2,0m, szer.30, dł.50cm, typu L bez ławek, na cokole, z kluczykiem, wyposażone w drążki na wieszaki ubraniowe i półki oraz haczyki, laminat HPL np..ELTETE lub inne o nie gorszych parametrach kolor laminatu – drewnopodobny Sosna Loredo D-8915



- Szafki w szatni na odzież wierzchnią uczniów – moduły poczwórne (8 szafek) i jeden podwójny (4 szafki) wys.ok.2,0m wraz z ławką (sama szafka 1,55m), szer. 30cm, dł.50cm, typu L z ławkami, z kluczykiem, wyposażone w drążki na wieszaki

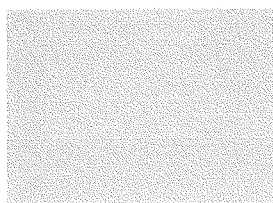


**PROJEKT WYKONAWCZY**

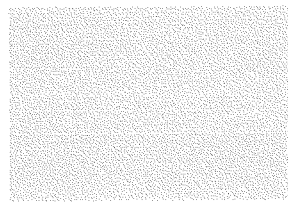
ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 113LR/10 Z DNIA 01.04.2010r W ZAKRESIE ZMIANY FUNKCJI BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ, PRZEDSZKOŁA ORAZ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z NIEZBĘDNYMI INSTALACJAMI, 2-MA ZJAZDAMI Z DROGI GMINNEJ, CIAGAMI PIESZO-JEZDNYMI, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI

ubraniowe i półki oraz haczki, laminat HPL np.ELTETE lub inne o nie gorszych parametrach, kolor laminatu laminatu piasek U-0515 i terrakota U-9550, grubość płyty 10mm. Kompozycja kolorystyczna przypadkowa, w stosunku 70% terrakota, 30% piasek.

- szafki na odzież wierzchnią przedszkolaków - wys.1,55m, HPL lub metalowe, bez ławki, na cokole, dwudzielne, moduły pojedyncze (lub wielomodułowe lecz drzwiczki w różnych kolorach); głębokość 50cm, drzwiczki, bez kluczyka i zamka, wyposażone w drążki na wieszaki ubraniowe i półki oraz haczki, np.ELTETE typ 611 P2 lub inne o nie gorszych parametrach. Kolorystyka tęcza, układ kolorystyczny dla modułów (13 pojedynczych pionów po 2szt w układzie pionowym):

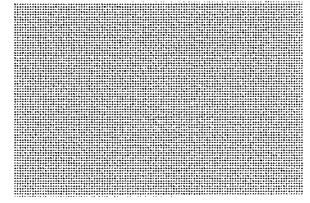


różany U-8834

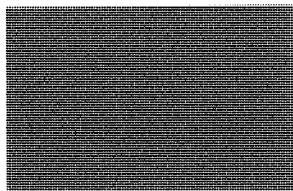


magnolia U-8820

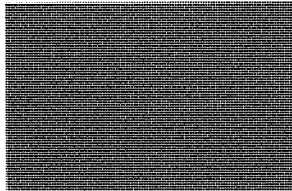
łososiowy U-8821



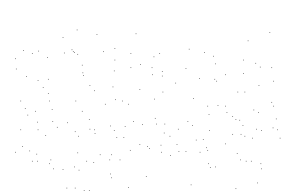
terrakota U-9550



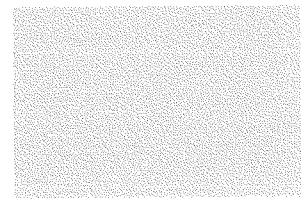
czerwień U-9551



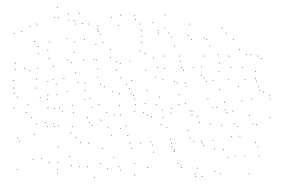
czerwień wina U-9552



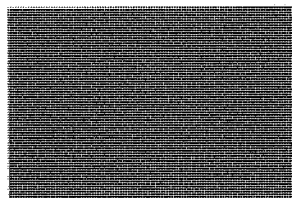
słoneczny żółty U-9557



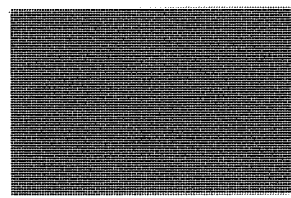
królewski żółty U-9556



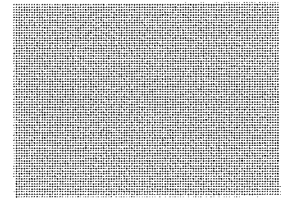
słoneczny żółty



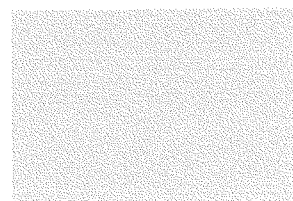
czerwień wina



czerwień



terrakota



łośosiowy

- ławka przy szafkach szatni przedszkolnej - bez oparcia (dostępna z dwóch stron), przestawna, obicie materacowe kolor intensywny czerwony lub pomarańczowy, szer.siedziska 40cm.

**PROJEKT WYKONAWCZY**

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 113LR/10 Z DNIA 01.04.2010r W ZAKRESIE ZMIANY FUNKCJI BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ, PRZEDSZKOŁA ORAZ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z NIEZBĘDNYMI INSTALACJAMI, 2-MA ZJAZDAMI Z DROGI GMINNEJ, CIAGAMI PIESZO-JEZDNYMI, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI

**łazienki i toalety**

- pojemnik naścienny na mydło w płynie ze stali nierdzewnej – po 1szt na 1 umywalkę
- pojemnik na ręczniki papierowe odcinkowe – (stal nierdzewna) ilość jak pojemników na mydło
- 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 logopedy/psycholog:**

- leżanka lekarska - wym.ok.60x180cm, obicie skóropodobne, stelaż metalowy lub drewniany, wezglowe regulowane
- szafka lekarska - wym.60x45cm, wys.190cm, blaszana, zamykana, przeszklona, półki szklane, z zamkiem zabezpieczającym
- biurko 60x120cm - kolor dąb amerykański
- krzesło biurowe
- krzesło tapicerowane dziecięce
- krzesło tapicerowane dla dorosłego
- regał na pomoce dydaktyczne - płyta wiórowa w okleinie HPL drewnopodobnej, wym. 100x45, wys.200, część dolna szafki zamknięta, część górna półki odkryte, kolor dąb amerykański

**pokój nauczycielski:**

- stół ośmioosobowy konferencyjny - wym.90x260cm, konstrukcja stalowa, blat HPL drewnopodobny w kolorze dąb amerykański
- krzesła tapicerowane 8szt
- szafa - typu Komandor dwudzielna, wym.60x120, 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 - 2szt, wym.195x60cm, wys.2,0m, dołem półki zamykane z drzwiczkami, górą półki otwarte, okleina HPL drewnopodobna dąb amerykański
- blat ciągu kuchennego - dł.180cm, duromarmur kolor jasny szary (jak podłoga)
- szafki kuchenne - 2x80cm, drzwiczki podwójne, półki

**pom.administracyjne (sekretariat):**

- szafa (jak w pokoju nauczycielskim) - typu Komandor dwudzielna, wym.60x120, 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 (archiwum).
- szafa zamykająca ciąg kuchenny (umywalka i blat dł.120cm) - typu Komandor dwudzielna, wym.60x120, wysokość jak pomieszczenie, drzwi pełne płyta HPL drewnopodobne dąb amerykański
- regał na dokumenty /archiwum - wym.215x60cm, wysokość jak pomieszczenie, półki zamykane z drzwiczkami; regał w podziale poczwórnym poziomie co 70cm (tzn.4x drzwiczki wys.70cm), półki co 35cm, okleina HPL drewnopodobna dąb amerykański
- biurko podwójne (zgodnie z rysunkiem rzutu) - okleina HPL dąb amerykański

**PROJEKT WYKONAWCZY**

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 113LR/10 Z DNIA 01.04.2010r W ZAKRESIE ZMIANY FUNKCJI BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ, PRZEDSZKOLA ORAZ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z NIEZBĘDNYMI INSTALACJAMI, 2-MA ZJAZDAMI Z DROGI GMINNEJ, CIAGAMI PIESZO-JEZDNYMI, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI

- krzesło biurowe jezdne, kręczone, tapicerowane (2szt)
- krzesło tapicerowane 1szt

**pom.administracyjne (dyrektor):**

- regał na dokumenty - wym.120x60cm, wysokość jak pomieszczenie, półki zamykane z drzwiczkami; regał w podziale poczwórnym poziomie co 70cm (tzn.4x drzwiczki wys.70cm), półki co 35cm, okleina HPL drewnopodobna dąb amerykański
- biurko (zgodnie z rysunkiem rzutu) - okleina HPL dąb amerykański
- krzesło biurowe jezdne, kręczone, tapicerowane (1szt)
- krzesło tapicerowane 2szt

**sala przedszkolna:**

- zestaw mebli przedszkolnych dł.9,0m (wg załącznika) – szt.1
- biurko opiekunki 70x150, blat płyty wiórowej laminowanej min.18mm, z szafką boczną, stelaż metalowy z rury giętej malowany proszkowo - szt.1
- krzesło obrotowe tapicerowane – szt.1
- stolik przedszkolny –wymiar ok.75x125cm, wys.ok.46cm – szt.4
- krzesło przedszkolne –wymiar ok.30x30cm wys.ok.54cm – szt.25

**sale lekcyjne:**

- tablica suchocierna biała niemagnetyczna (melaminowa), półka na markery rama aluminiowa pojedyncza – wymiary 200x120 szt.2 (w pracowniach)
- tablica j.w. lecz tryptyk – wymiary 360 (180+2x90)/ 120, szt.2
- tablica j.w. dwudzielna – wymiary 270 (180+1x90)/ 120, szt.1
- 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 szt.13 w każdej sali lekcyjnej i pracowni 1 (tj.64szt)
- stół komputerowy 2-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 130x50cm – szt.13 (sala komputerowa)
- krzesła szkolne – wykonanie j.w., siedziska sklejka min 9mm – szt.125
- biurko nauczycielskie (jak w przedszkolu) – szt.4
- biurko nauczycielskie z dostawką na komputer, półką dolną na klawiaturę i półką dolną na komputer , z szafką boczną – szt.1
- krzesło nauczycielskie (jak w przedszkolu)- szt.5

**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

**pomieszczenie socjalne personelu:**

- Szafki na odzież – 1szt dwudzielna (czyli 4 szafki) wys.ok.2,0m, szer.30, dł.50cm, typu L bez ławek, na cokole, z kluczykiem, wyposażone w drążki na wieszaki ubraniowe i półki oraz haczyki, laminat HPL np..MET-LAK lub inne o nie gorszych parametrach kolor laminatu – drewnopodobny dąb amerykański R3101

### PROJEKT WYKONAWCZY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 113LR/10 Z DNIA 01.04.2010r W ZAKRESIE ZMIANY FUNKCJI BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ, PRZEDSZKOŁA ORAZ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z NIEZBĘDNYMI INSTALACJAMI, 2-MA ZJAZDAMI Z DROGI GMINNEJ, CIAGAMI PIESZO-JEZDNYMI, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI

- ciąg kuchenny - blat dł.1,0m (w tym zlew), duromarmur kolor jasny szary
- szafka wisząca z półkami - dł.1,80m, okleina drewnopodobna dąb amerykański
- stolik 80x80cm, stelaż metalowy, blat okleina dąb amerykański lub HPL grafitowy
- krzesło tapicerowane 2szt

#### szatnia gości świetlicy:

- Wieszaki uchylne montowane do ściany - metalowe, każdy obustronnie z 6 haczykami podwójnymi (czyli 12 podwójnych). Wieszaki na 2-ch poziomach, czyli 24 haczyki w jednym pionie. Długość wisiennika 0,9m. Ilość wieszaków - 3 szt.
- Wieszaki stałe montowane do ściany - metalowe, każdy z 8 haczykami podwójnymi. Wieszaki na 2-ch poziomach, czyli 16 haczyków w jednym pionie. Długość 1,m. Ilość wieszaków - 2szt.

#### catering szkoły:

- zestawienie urządzeń wg wykazu

#### catering świetlicy:

- zestawienie urządzeń wg wykazu
- szafa na odzież obsługi cateringu - wym.60x60, wys.2,0m, jednodrzwiowa, z półką dolną i górną oraz drążkiem i haczykiem, okleina drewnopodobna dąb amerykański lub HPL grafitowy

## 7. Wykończenie elewacji

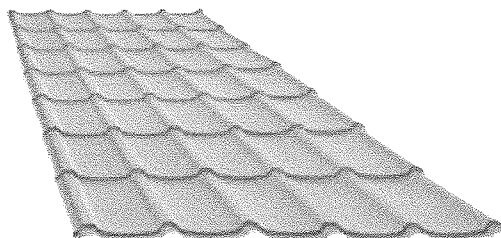
*uwaga:*

*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.*

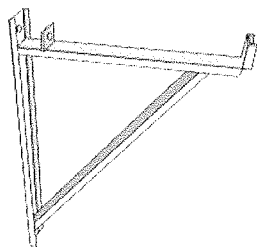
*Kolorystyka elewacji wg palety NCS (nr stron z próbnika Dekoral) oraz palety kolorystycznej RAL:*

- dach – blachodachówka o niskim tłoczeniu 38mm (max 45mm), mat lub satyna (nie połysk), stal ocynkowana powlekana gr.0,55mm, kolor ceglastoczerwony, osprzęt i akcesoria w kolorze blachy

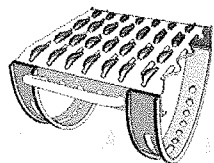


**PROJEKT WYKONAWCZY**

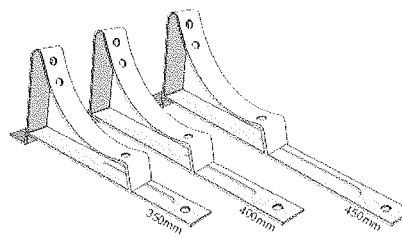
ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 113LR/10 Z DNIA 01.04.2010r W ZAKRESIE ZMIANY FUNKCJI BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ, PRZEDSZKOŁA ORAZ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z NIEZBĘDNymi INSTALACJAMI, 2-MA ZJAZDAMI Z DROGI GMINNEJ, CIAGAMI PIESZO-JEZDNYMI, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI



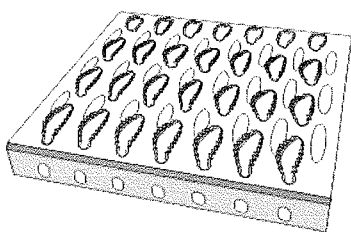
wspornik pod ławę na komin



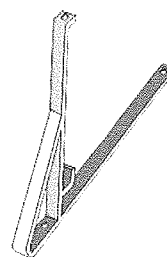
stopnica podwójna



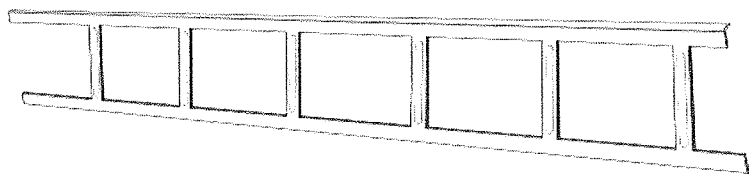
wspornik pod blachodachówki



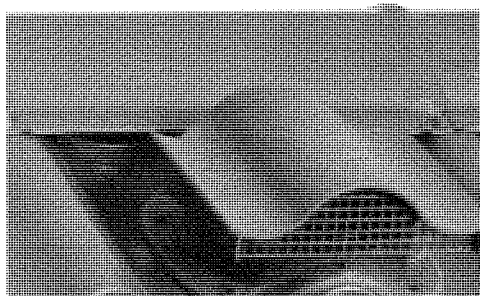
ława kominowa



hak do drabinki



drabinka przeciwnięgowa



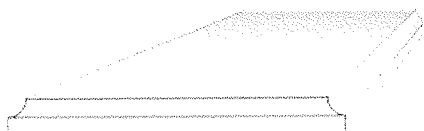
Wywietrznik połaciowy dla wentylacji poddasza i przestrzeni między poddaszem a pokryciem dachowym, z kratkami ochronnymi zapobiegającymi dostawaniu się ptaków do środka, oraz membraną chroniącą przed wodą.

- obróbki blacharskie łączone na rąbek niski – blacha powlekana w kolorze pokrycia
- rynny i rury spustowe w kolorze pokrycia, blacha ocynk powlekana
- kominy – cegła klinkierowa kolor ceglasty

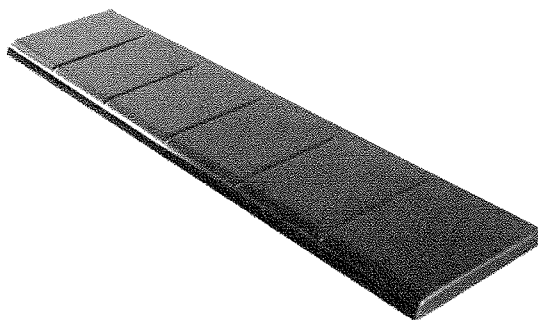
### PROJEKT WYKONAWCZY

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 113LR/10 Z DNIA 01.04.2010r W ZAKRESIE ZMIANY FUNKCJI BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ, PRZEDSZKOŁA ORAZ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z NIEZBĘDNYMI INSTALACJAMI, 2-MA ZJAZDAMI Z DROGI GMINNEJ, CIAGAMI PIESZO-JEZDNYMI, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI

- tynk podstawowy – silikatowy, kolor ciemny kremowy S1005-Y80R (str.70)
- tynk części frontowej centralnej z wysunięciem na piętrze w el.półn.wsch. oraz tynk pod wysunięciem w parterze na szer.wysuniecie - silikatowy, ciemny kremowo-beżowy NCS S2010-Y80R (str.72), w wyznaczonych miejscach bonie w kolorze j.w. Wysokość boni 75cm, gł.ok.4cm, dł.wg rysunku elewacji. Kształt boni poniżej:



- tynk na pł.balkonowych i profilach ozdobnych (gzyskach, głowicach) – silikatowy, kolor ecru NSC S0603-Y80R (str.70)
- kolumny i podpory – farba do betonu zewnętrznego stosowania, kolor ecru lub kość słoniowa
- tynk w części centralnej z wejściem i wysunięciem na piętrze oraz w parterze na szer.wysuniecie w el.połudn.zach.– tynk silikatowy, NCS S2010-Y80R (str.72), w wyznaczonych miejscach bonie w kolorze j.w.
- Profile elewacyjne (gzysy, głowice, bonie) – gotowe elementy ze styropianu (wg rysunku elewacji). Rdzeń - kształtka z twardego styropianu klasy EPS 200 (FS 30) oraz warstwa zabezpieczająca zewnętrzną, tworząca powłokę ochronną o strukturze przypominającej powierzchnię piaskowca.
- okna - aluminium białe
- drzwi– aluminium (kolorystyka zgodnie z rysunkiem kolorystyki)
- parapety zewnętrzne na parterze z konglomeratu graniowego, kolor i wygląd jak poniżej:

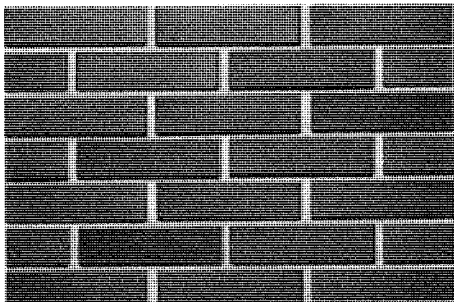


- parapety na poddaszu – z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze okna (jak kolor konglomeratów) profilowane fabrycznie
- cokół – cegła klinkierowa na zaprawie do klinkieru, kolor brąz RAL8007 Wegla N

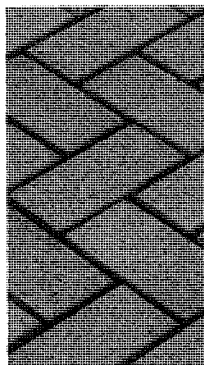
**PROJEKT WYKONAWCZY**

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 113LR/10 Z DNIA 01.04.2010r W ZAKRESIE ZMIANY FUNKCJI BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ, PRZEDSZKOŁA ORAZ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z NIEZBĘDNYMI INSTALACJAMI, 2-MA ZJAZDAMI Z DROGI GMINNEJ, CIAGAMI PIESZO-JEZDNYMI, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI

np. CRH Klinkier lub inny o nie gorszych parametrach technicznych



- tarasy wejściowe wraz ze schodami oraz opaska wokół budynku – bruk klinkierowy, kolor ciemny brąz jak cokolwiek np. CRH Klinkier Wega N lub inny o nie gorszych parametrach



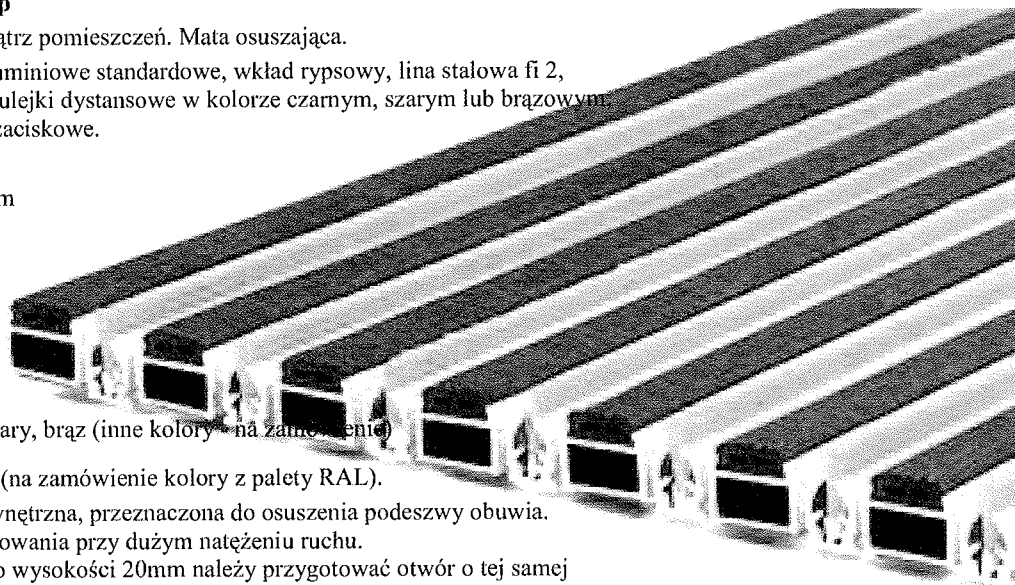
- przed drzwiami wejściowymi do budynku – wycieraczki ażurowe gumowe ułożone w zagłębieniach nawierzchniowych (wymiały zgodnie z rzutem przyziemia)

mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jaglińska  
specjalność: architektura  
nr uprawn. 26/LC/0769  
do projektowania bez ograniczeń

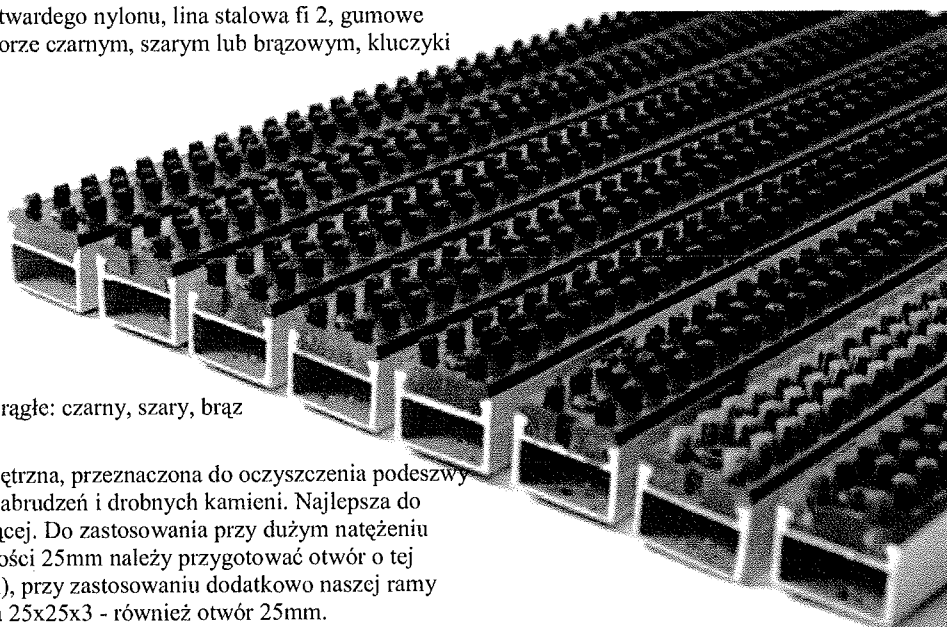


# ZAŁĄCZNIK Nr1 - WYCIERACZKA WEJŚCIOWA

<b>Nazwa produktu</b>	<b>BroxoStep</b>
<b>Przeznaczenie</b>	Do wewnątrz pomieszczeń. Mata osuszająca.
<b>Materiały</b>	Profile aluminiowe standardowe, wkład rypсовy, lina stalowa fi 2, gumowe tulejki dystansowe w kolorze czarnym, szarym lub brązowym, kluczyki zaciskowe.
<b>Wysokość maty</b>	20mm
<b>Odstęp profilowy</b>	3mm, 5mm
<b>Masa maty z odstępem profilowym 3mm</b>	12,5kg
<b>Masa maty z odstępem profilowym 5mm</b>	11,5kg
<b>Kolory wykładziny (rypsu)</b>	czarny, szary, brąz (inne kolory - na zamówienie)
<b>Kolor aluminium</b>	naturalny (na zamówienie kolory z palety RAL).
<b>Opis maty</b>	Mata wewnętrzna, przeznaczona do osuszenia podeszwy obuwia. Do zastosowania przy dużym natężeniu ruchu. Do maty o wysokości 20mm należy przygotować otwór o tej samej głębokości (20mm), lub przy zastosowaniu dodatkowo naszej ramy aluminiowej z kątownika 25x25x3 - otwór 25mm. Możliwe wygłuszenie maty od spodu profili specjalnym podkładem.



<b>Nazwa produktu</b>	<b>BroxoFlex-CB</b>
<b>Przeznaczenie</b>	Do wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Mata skrobiąca największe zanieczyszczenia. Do pierwszej strefy czyszczenia.
<b>Materiały</b>	Profile aluminiowe standardowe, listwa szczotkowa z 3 rzędami małych, okrągłych szczoteczek z twardego nylonu, lina stalowa fi 2, gumowe tulejki dystansowe w kolorze czarnym, szarym lub brązowym, kluczyki zaciskowe.
<b>Wysokość maty</b>	25mm
<b>Odstęp profilowy</b>	3mm, 5mm
<b>Masa maty z odstępem profilowym 3mm</b>	22kg
<b>Masa maty z odstępem profilowym 5mm</b>	20,5kg
<b>Kolory listwy szczotkowej</b>	podstawa listwy: czarny szczoteczki nylonowe okrągłe: czarny, szary, brąz
<b>Kolor aluminium</b>	naturalny
<b>Opis maty</b>	Mata wewnętrzna i zewnętrzna, przeznaczona do oczyszczenia podeszwy obuwia z największych zabrudzeń i drobnych kamieni. Najlepsza do pierwszej strefy czyszczącej. Do zastosowania przy dużym natężeniu ruchu. Do maty o wysokości 25mm należy przygotować otwór o tej samej głębokości (25mm), przy zastosowaniu dodatkowo naszej ramy aluminiowej z kątownika 25x25x3 - również otwór 25mm.



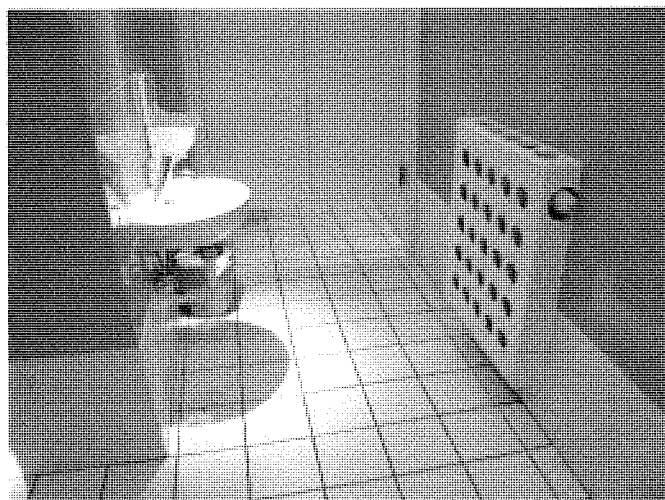
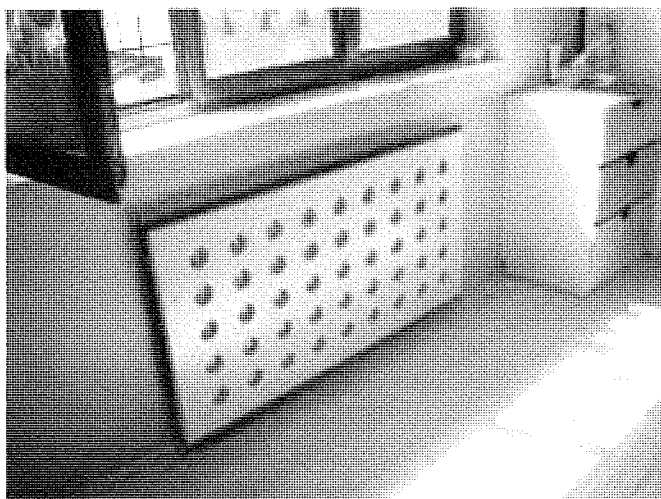
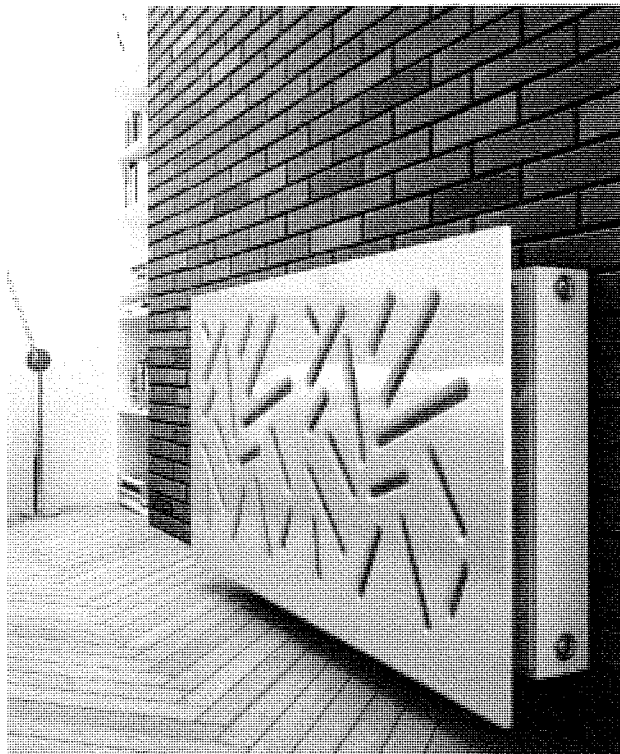
mgr inż. arch. Maria-Magdalena Ożłuba  
spec. architektura  
upr. bud. §4 ust. 1 pkt 2 §7 i §13  
ust. 1 pkt 1  
nr ew. uprawn. 1350/210p, LU-0540

## OSŁONY GRZEJNIKOWE

Osłony grzejników montowane we wszystkich pomieszczeniach, w których przebywają dzieci – toalety przy salach, toalety ogólnodostępne dzieci, korytarze, klatki schodowe.

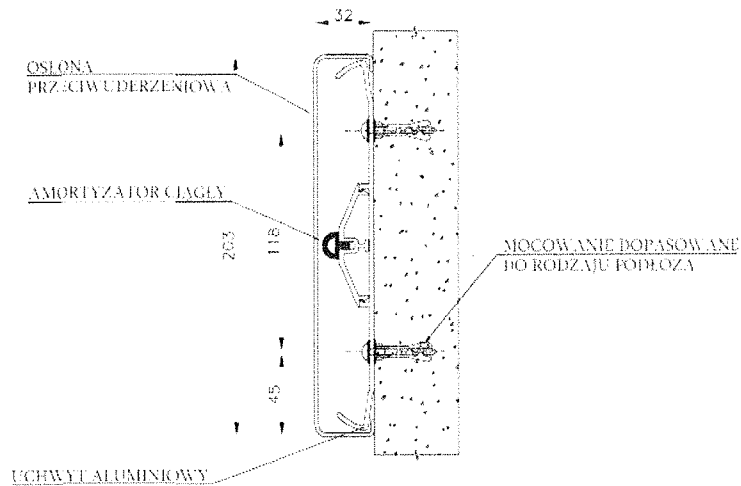
Osłony wykonane z lakierowanej płyty MDF, wszystkie kanty i rogi zaokrąglone.

Kolorystyka w nawiązaniu do koloru ściany, na której zamontowana jest osłona.

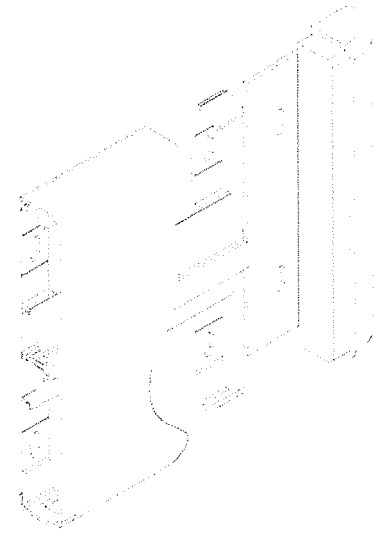


# ZAŁĄCZNIK - LISTWA OCHRONNA NAŚCIENNA

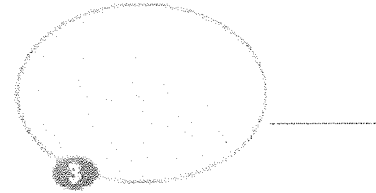
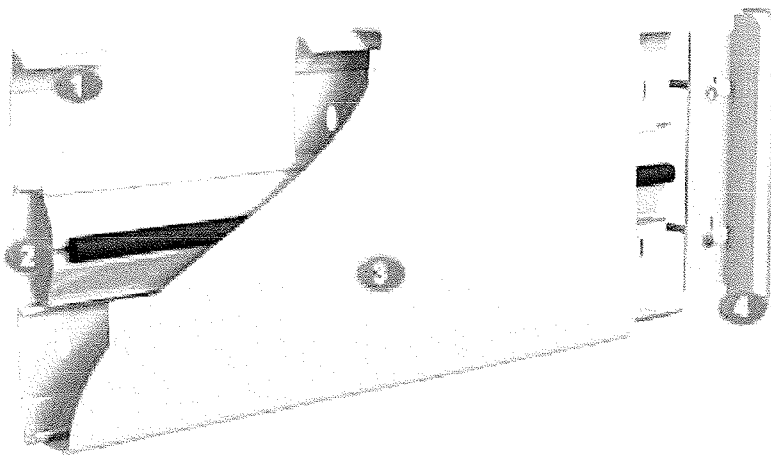
PRZEKRÓJ



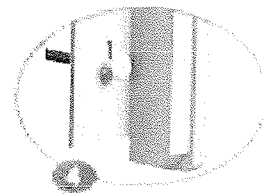
WIDOK AKSONOMETRYCZNY



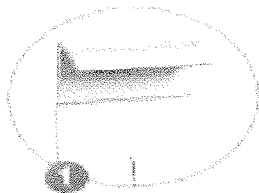
DŁUGOŚĆ HANDLOWA: 4 mb



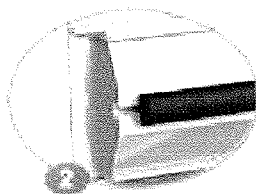
Osłona przeciwdurzeniowa



Końcówka o dł. 33mm

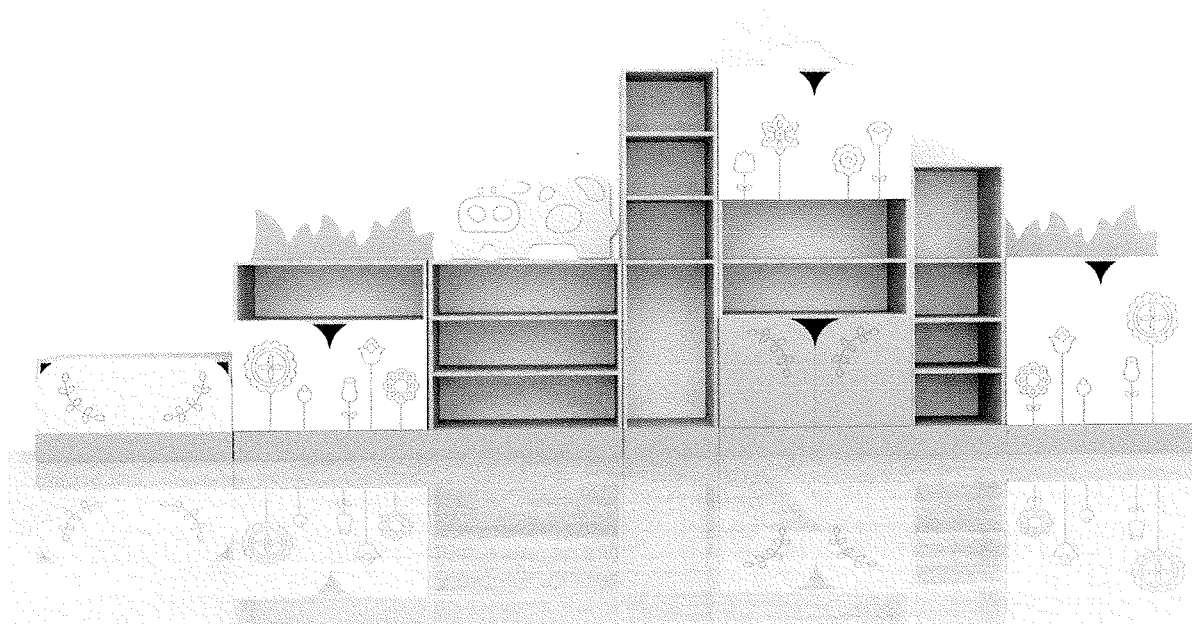


Aluminiowe uchwyty, które pozwalają na dopasowanie elementów do niektórych powierzchni

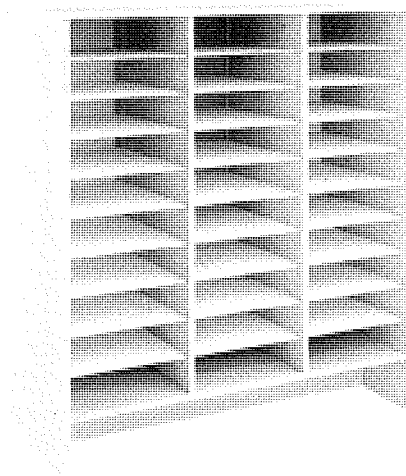


Amortyzator ciągły

mgr inż. arch. Maria-Magdalena Dzluba  
spec. architektura  
upr. bud. SA ust. 1 i 2 §7 i §13  
1 pkt. 1  
nr ew. Urb. w/w. 155/82/0p, LO-0540



przykładowy zestaw przedszkolny np.nowaszkoła

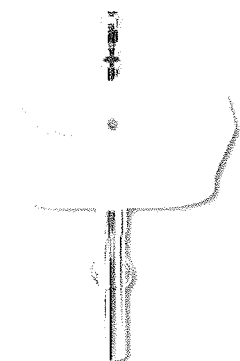


Szafka z półeczkami X,  
stelaż wykonany z płyty  
wiórowej laminowanej  
w kolorze brzoza, półeczki  
z płyty HDF o gr. 3,2 mm.  
Tylna ściana wykonana  
z płyty HDF. Wymiary:  
szer. 105 cm, gł. 47 cm,  
wys. 114 cm

Krzesło przedszkolne - żółte. Krzesło  
sztaplowane, posiadające metalowy stelaż  
w kolorze żółtym. Nogi krzesła zakończone  
antyślizgowymi nasadkami z tworzywa  
sztucznego. Profilowane siedzisko oraz  
oparcie wykonane ze sklejki drewnianej.  
Krzesło przeznaczone dla dziecka o wzroście  
108 - 121 cm. Wymiary krzesła: wys.  
siedziska 31 cm.



mgr inż. arch. Maria-Magdalena Dzluba  
spec. architektura  
upr. bud. \$4 112 \$7 \$13  
ust. 1  
nr ew. upraw. 100820p, L.O. 0540



**Umywalka mała 40x32 cm (seria Gap - Zobacz całą serię)**

**Umywalka mała 40x32 cm, możliwy montaż na blacie**

kształt: **prostokątny**

rodzaj: **umywalka**

sposób instalacji: **montaż do ściany,**

**możliwość montażu na blacie**

materiał: **ceramika sanitarna**

otwory na baterię: **1 otwór na środku**

**Kolory i wykończenia**

☐ kolor: 00 Biały

☐ kolor: 17 Pergamon

**Wymiary**

długość: **320 mm**

szerokość: **400 mm**

wysokość: **170 mm**



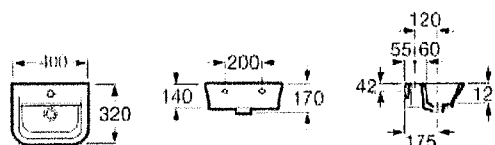
Zaprojektowana przez Antonio Bullo seria zapewnia funkcjonalność i optymalne wykorzystanie przestrzeni. Szeroka gama daje możliwości i pozwala na idealną aranżację różnorodnych łazienek. Nowoczesne i eleganckie linie pozwalają na przemianę w piękne przemyślane wnętrze.

**Rysunek techniczny**

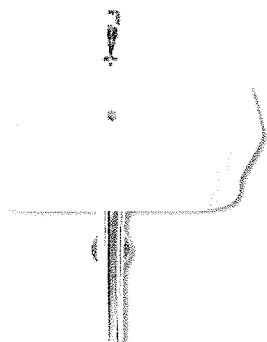


Projektant:  
Antonio Bullo

Zdobywca czterech złotych medali na Międzynarodowym Konkursie Ceramiki Artystycznej i dwóch nagród Design Plus na Targach ISH we Frankfurcie. Według Bullo, produkt powinien przekazywać istotę firmy a zarazem zachować spójność z rzeczywistością rynkową, w której jest przedmiotem sprzedaży.



mgr inż. arch. *Marta* Marcjalena Dzluba  
spec. architektura  
upr. bud. 84 / 12 97 1513  
ucz. p. 1  
nr ew. uprawn. 155182/0p, LO-0540



**Umywalka 50x42 cm (seria Gap - Zobacz całą serię)**  
**Umywalka 50x42 cm, możliwy montaż na blacie**

kształt: **prostokątny**  
 rodzaj: **umywalka**  
 sposób instalacji: **montaż do ściany, możliwość montażu na blacie**  
 materiał: **ceramika sanitarna**  
 otwory na baterię: **1 otwór na środku, nacięcia umożliwiające wywiercenie 2 dodatkowych otworów**

**Kolory i wykończenia**

- kolor: 00 Białe
- kolor: 17 Pergamon

**Wymiary**

długość: **420 mm**  
 szerokość: **500 mm**  
 wysokość: **170 mm**



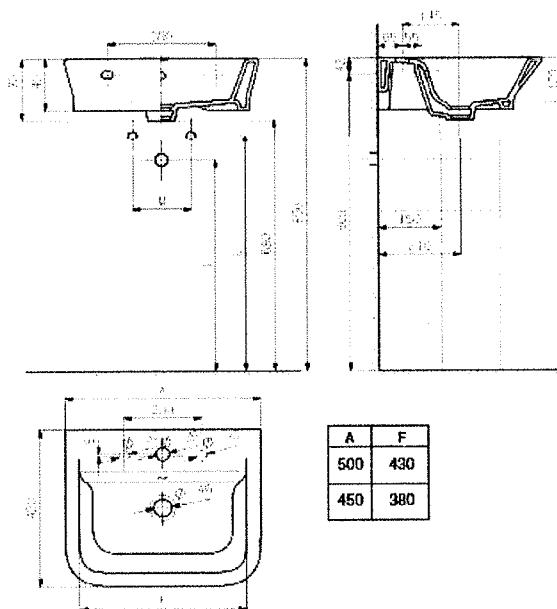
Zaprojektowana przez Antonio Bullo seria zapewnia funkcjonalność i optymalne wykorzystanie przestrzeni. Szeroka gama daje możliwości i pozwala na idealną aranżację różnorodnych łazienek. Nowoczesne i eleganckie linie pozwalają na przemianę w piękne przemyślane wnętrza.



Projektant:  
**Antonio Bullo**

Zdobywca czterech złotych medali na Międzynarodowym Konkursie Ceramiki Artystycznej i dwóch nagród Design Plus na Targach ISH we Frankfurcie. Według Bullo, produkt powinien przekazywać istotę firmy a zarazem zachować spójność z rzeczywistością rynkową, w której jest przedmiotem sprzedaży.

**Rysunek techniczny**

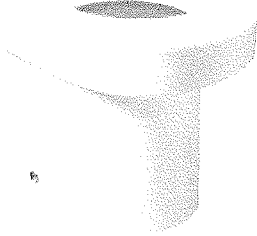


mgr Inż. arch. Marii Magdalena Dzluba  
 spec. arch. i inż. budowlana  
 upr. bud. §4 i §7 i §13  
 ust. 1  
 nr ew. uprawn. 155182/0p, LO-0540





**Miska WC stojąca dla dzieci (seria [Happening - Zobacz całą serię](#))**  
**Miska WC dla dzieci**



kształt: **zaokrąglony**  
 rodzaj: **miska wc**  
 odpływ: **podwójny**  
 sposób instalacji: **montaż na posadzce**  
 materiał: **ceramika sanitarna**

**Kolory i wykończenia**

kolor: 00 Biały

**Wymiary**

długość: **415 mm**  
 szerokość: **270 mm**  
 wysokość: **280 mm**



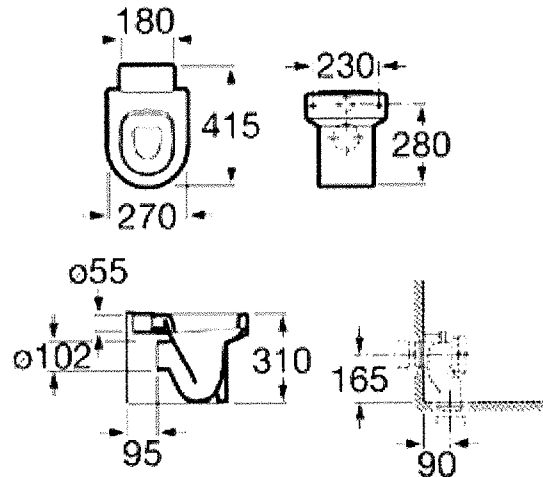
Ramon Benedito oferuje serię, która pod względem formy jest dopracowana do najdrobniejszego detalu. Zachowując klasyczną formę wprowadza świeżość nowoczesnego spojrzenia. Wyrzista forma oddaje to, co najważniejsze. Prostota kształtów tworzy przejrzystą przestrzeń z indywidualnym charakterem, nie tracąc na funkcjonalności.



Projektant:  
 Ramón Benedito

Światowej sławy projektant wzornictwa z Barcelony i zdobywca nagród międzynarodowych. Związany przez ponad 20 lat z firmą Roca, tworzył projekty w oparciu o kryterium, które można podsumować jednym zdaniem: rygor jest metodą. Konfrontując za pomocą logiki technologię z projektem uzyskał syntezę rozwiązań, które odpowiadają wyzwaniom naszych czasów.

**Rysunek techniczny**



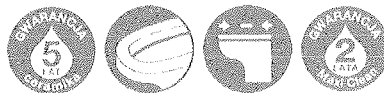
mgr inż. arch. *Marta Magdalena Dziuba*  
 spec. arch. iura  
 upr. bus. *12 g7 i8 13*  
 nr ew. uprawn. 15382/op, LO-0540

**Miska WC podwieszana (seria Meridian Compacto - Zobacz całą serię)**  
**Miska WC podwieszana Compacto**

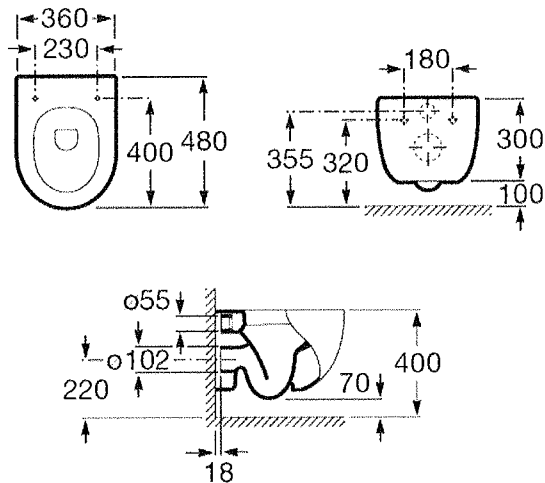
kształt: **zaokrąglony**  
 rodzaj: **miska podwieszana**  
 sposób instalacji: **montaż na stelażu**  
 materiał: **ceramika sanitarna**

**Wymiary**

długość: **480 mm**  
 szerokość: **360 mm**



**Rysunek techniczny**



mgr inż. arch. *Magdalena Dziuba*  
 spec. architektura  
 upr. bud. 10/1992 2-57 iS13  
 nr ew. upraw. 1058/20p, LO-0540

**Umywalka Dostępna Łazienka 70x57 cm (seria Dostępna łazienka - Zobacz całą serię)**

**Umywalka Meridian-N / Dostępna Łazienka 70x57 cm z otworem na baterię oraz z otworem przelewowym. Specjalna płaska konstrukcja i profil przedni umożliwia korzystanie z umywalki osobom poruszającym się na wózku inwalidzkim.**

kształt: **prostokątny**

sposób instalacji: **montaż do ściany**

materiał: **ceramika sanitarna**

otwory na baterię: **1 otwór na środku**

**Kolory i wykończenia**

color: 00 Biały

**Wymiary**

długość: **570 mm**

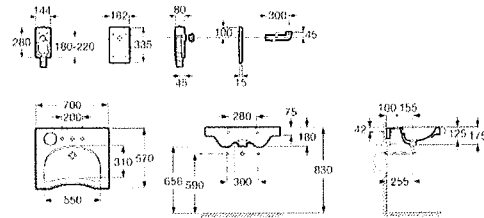
szerokość: **700 mm**

wysokość: **125 mm**



Kompletne rozwiązanie dla osób niepełnosprawnych czy starszych. Ceramika łazienkowa, bateria z uchwytem lekarskim i funkcjonalne dodatki pozwalają na zapewnienie komfortowej przestrzeni na długie lata.

**Rysunek techniczny**



mgr inż. arch. **"Maria" Andrzejna Dziuba**  
 spec. architek. i inż.  
 upr. bud. **1513**  
 ul. ... 1 pkt.  
 nr ew. uprawn. 155/82/0p, LO-0540

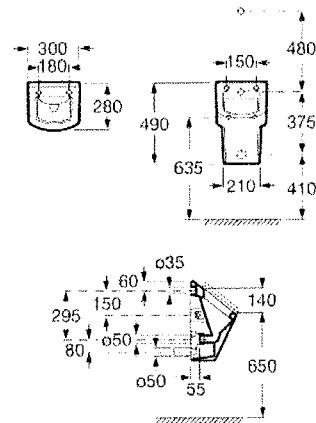
**Pisuar z pokrywą (dopływ z tyłu) (seria HALL - Zobacz całą serię)**  
**Pisuar z pokrywą (dopływ z tyłu)**

kształt: **prostokątny**  
 rodzaj: **pisuar**  
 dopływ pisuar: **z tyłu**  
 sposób instalacji: **montaż do ściany lub na stelażu**  
 materiał: **ceramika sanitarna**

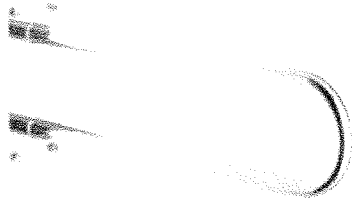
**Wymiary**

długość: **280 mm**  
 szerokość: **300 mm**  
 wysokość: **490 mm**

**Rysunek techniczny**



mgr inż. arch. *Marta-Magdalena Dziuba*  
 upr. b. *[Signature]* 7 IS13  
 nr ew. uprawn. 155/62/14/LO-0540



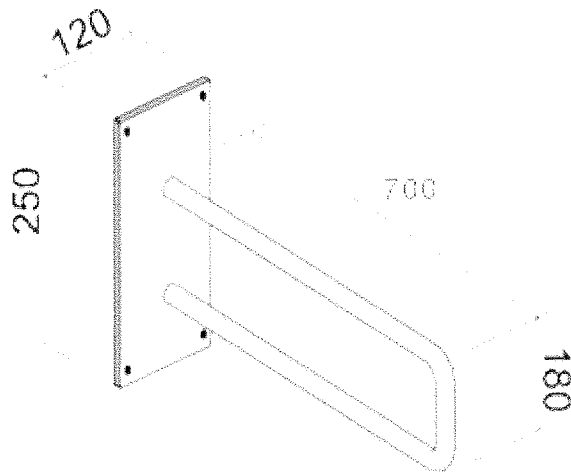
**Uchwyt ścienny, stały 70 cm do montażu przy WC lub umywalce (seria Dostępna łazienka - Zobacz całą serię)**


**Uchwyt ścienny, stały 700 mm do montażu przy WC lub umywalce. Uchwyt stały, wzmocniony płytą mocowaną do ściany stanowi stabilne podparcie w trakcie przesiadania się z wózka na miskę WC lub korzystania z umywalki.**

sposób instalacji: **montaż do ściany lub stelaża**

**Rysunek techniczny**

Kompletne rozwiązanie dla osób niepełnosprawnych czy starszych. Ceramika łazienkowa, bateria z uchwytem lekarskim i funkcjonalne dodatki pozwalają na zapewnienie komfortowej przestrzeni na długie lata.



mgr inż. arch.  Mariola Działka  
 asoc. inż. Roca  
 upr. I 123456789 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20  
 ust. 123456789

nr ew. uprawn. 155/82/0p, LO-0540

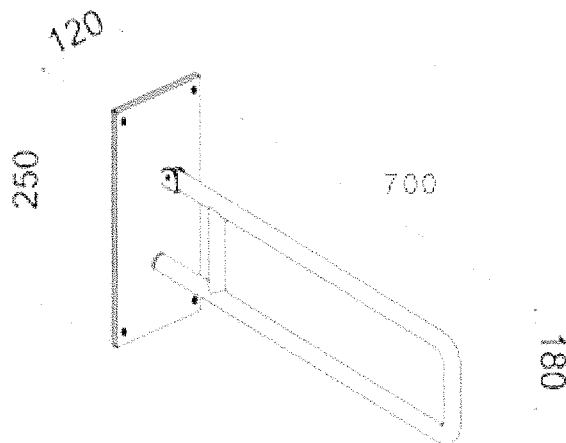
**Uchwyt ścienny, uchylny 70 cm, do montażu przy WC (seria Dostępna łazienka - Zobacz całą serię)**

**Uchwyt ścienny, uchylny 700 mm, do montażu przy WC. Uchwyt uchylny do montażu na ścianie przy misce WC o długości dostosowanej do miski, pozwala na wygodne korzystanie z toalety osobie niepełnosprawnej.**

sposób instalacji: **montaż do ściany lub stelaża**

**Rysunek techniczny**

Kompletne rozwiązanie dla osób niepełnosprawnych czy starszych. Ceramika łazienkowa, bateria z uchwytem lekarskim i funkcjonalne dodatki pozwalają na zapewnienie komfortowej przestrzeni na długie lata.



mgr inż. arch. *Małgorzata Dziuba*  
upr. b. *171813*  
nr ew. uprawn. 155/82/np, LO-0540

**Uchwyt umywalkowy stały 55 cm - prawy (seria Dostępna łazienka - Zobacz całą serię)**

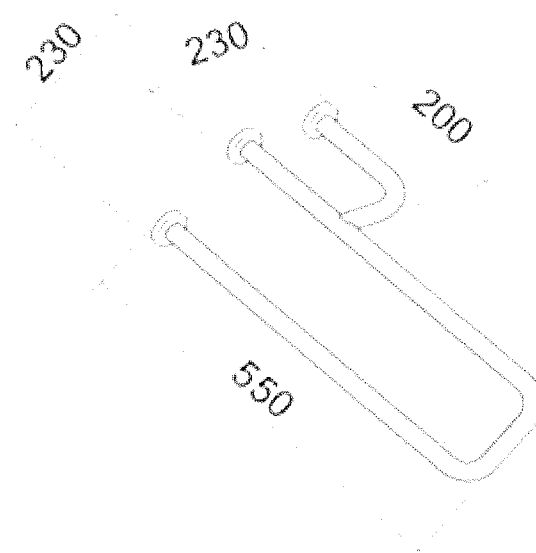
**Uchwyty o długości dostosowanej do wymiarów umywalki, umożliwiają samodzielne korzystanie z łazienki bez pomocy osób trzecich.**

sposób instalacji: **montaż do ściany lub stelaża**

**Rysunek techniczny**



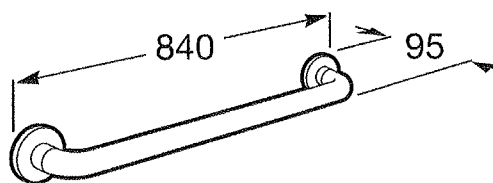
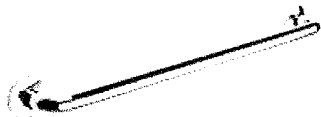
Kompletne rozwiązanie dla osób niepełnosprawnych czy starszych. Ceramika łazienkowa, bateria z uchwytem lekarskim i funkcjonalne dodatki pozwalają na zapewnienie komfortowej przestrzeni na długie lata.



mgr Inż. arch. *Marta Magdalena Dziuba*  
mgr inż. *Marta Magdalena Dziuba*  
upr. I *12 57 15 13*  
nr ew. uprawn. 155/62/0p, LO-0540

**Uchwyt prosty 800 mm (seria Hotel's 2.0 - Zobacz całą serię)**  
**Montaż ścienny, powierzchnia chromowana**

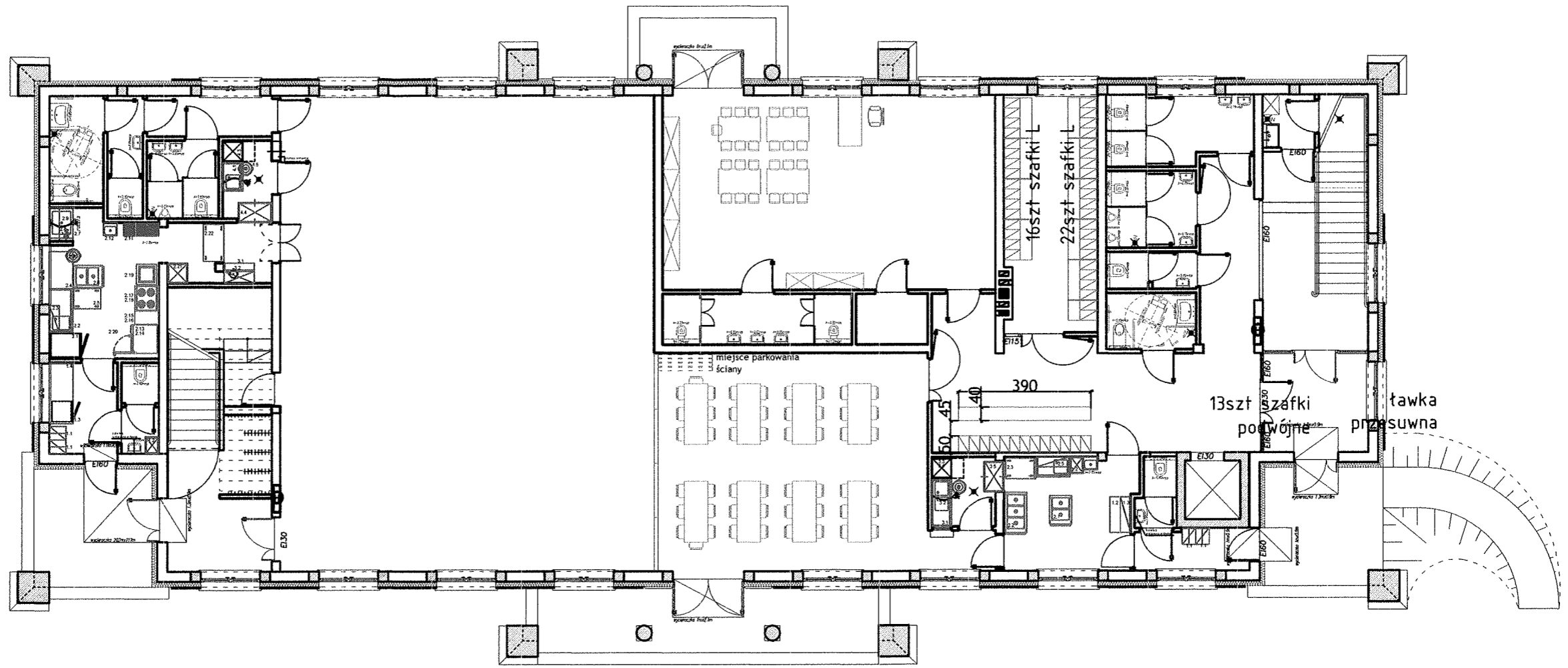
**Rysunek techniczny**

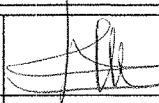
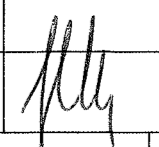


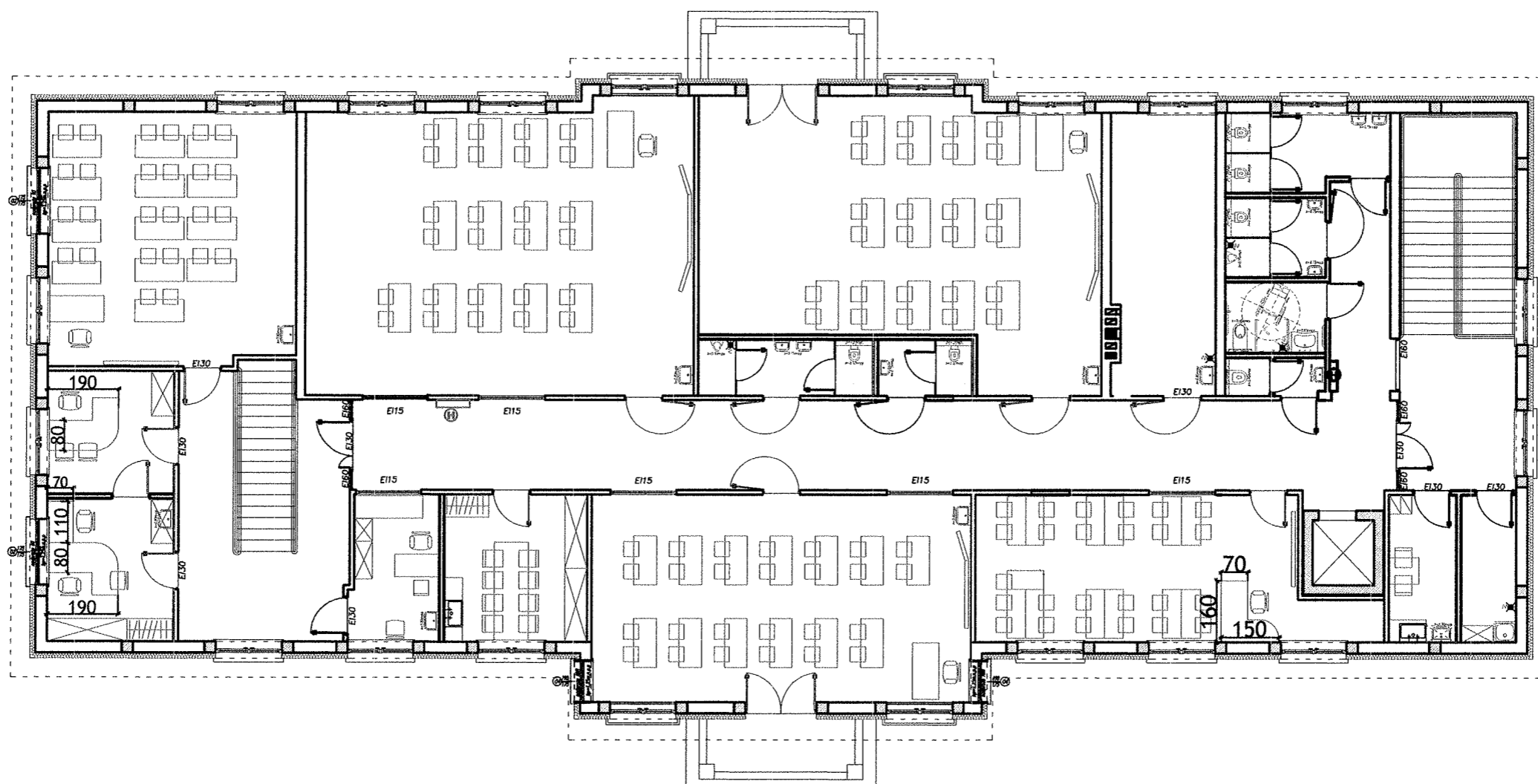
To połączenie prostoty, stylu i funkcjonalności. Seria została zaprojektowana, aby sprawdzić się w każdej przestrzeni. Zainspirowana minimalistycznymi formami charakteryzuje się uniwersalnością. To rozwiązanie do małych i dużych przestrzeni, do publicznych i prywatnych łazienek.

mgr inż. arch. Maria Magdalena Dziuba  
ul. C. K. 100  
upi 31-112 37 1513  
10-0540  
159027001

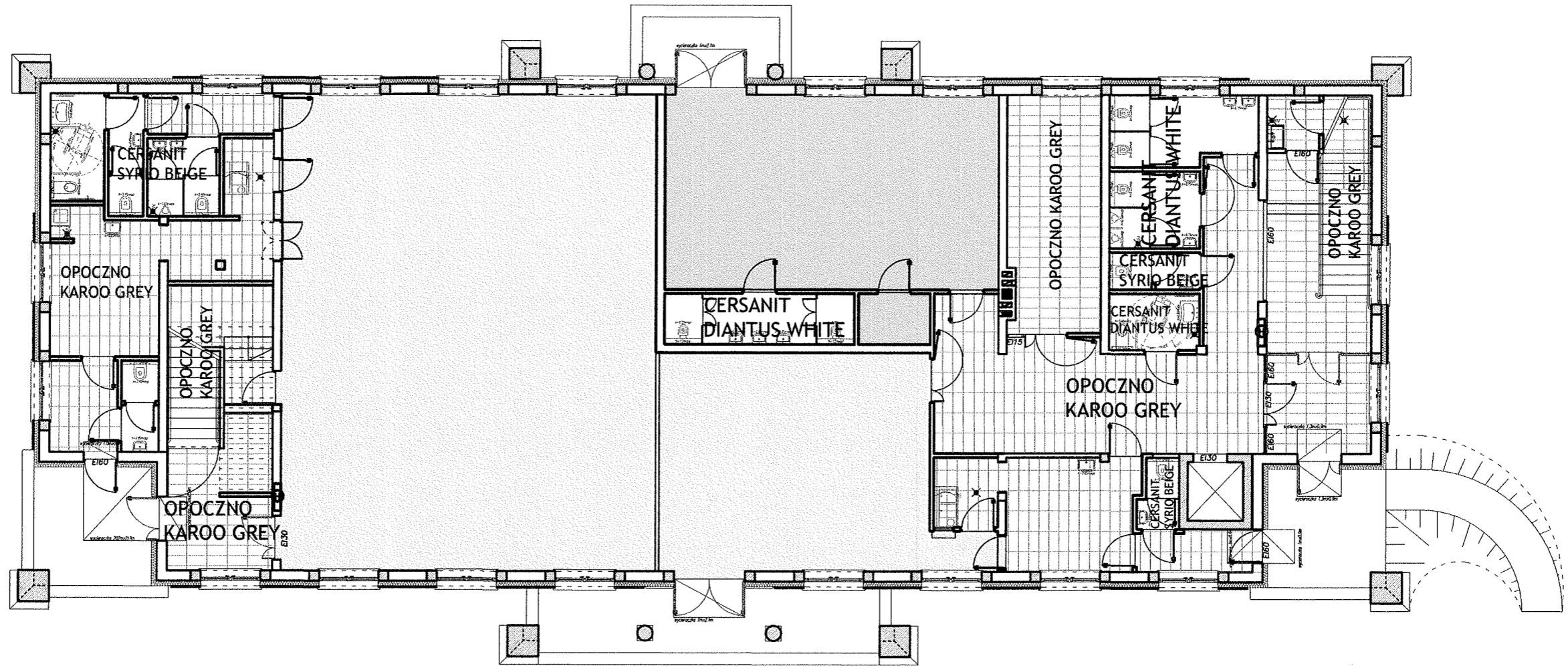




<p><b>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biła</b></p>		Projektant:	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura		upr.nr 155/82/Op LO-0540
		Sprawdził:	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura		upr 26/LOOKK/2012 LO-0769
		część:	skala:	<p><b>PROJEKT WYKONAWCZY</b> Temat: Zmiana pozwolenia na budowę nr 113LR/10 z dnia 01.04.2010r. w zakresie zmiany funkcji budynku i zagospodarowania terenu Światlicey Wiejskiej na Budynek Szkoły Podstawowej, Przedszkola oraz Światlicey Wiejskiej z niezbędnymi instalacjami, jazdem z drogi gminnej, ciągami pieszo-jezdnymi i miejscami postojowymi</p>	
tom:	format:	<p>Lokalizacja: 05-506 Lesznowola dz.nr.ew.300 Zgorzala Zamawiający: Gmina Lesznowola 05-506; ul. Gminnej Rady Narodowej 60 Tytuł rys. <b>Wyposażenie wnętr - rzut przyziemia</b></p>			nr rysunku: <b>A-k1</b>
					data: <b>01.2015r.</b>



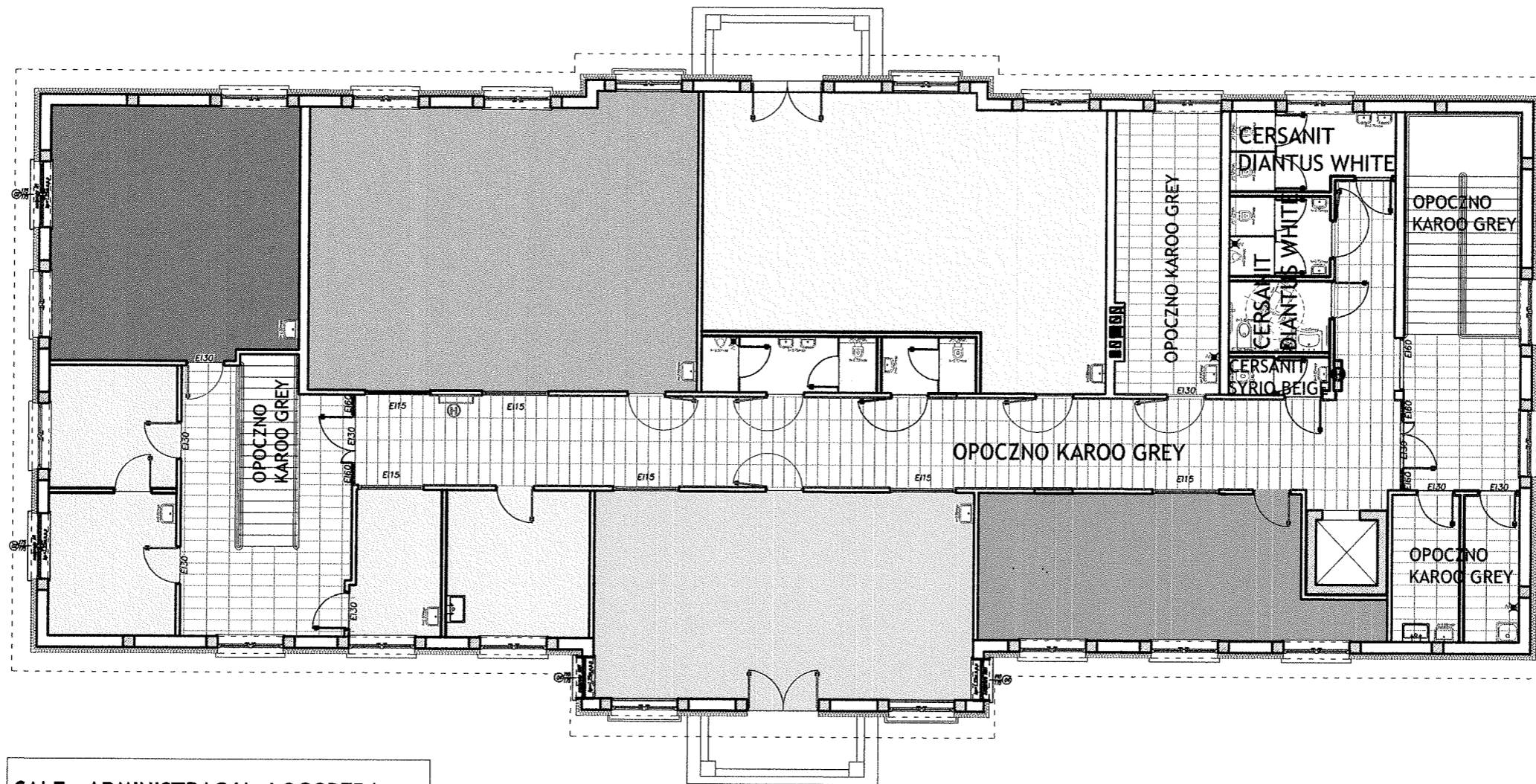
<b>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biała</b>		Projektant:	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura		upr.nr 155/82/Op LO-0540
		Sprawdził:	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura		upr.26/LOOKK/2012 LO-0769
część:	skala:	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b> Temat: Zmiana pozwolenia na budowę nr 113LR/10 z dnia 01.04.2010r. w zakresie zmiany funkcji budynku i zagospodarowania terenu Świetlicy Wiejskiej na Budynek Szkoły Podstawowej, Przedszkola oraz Świetlicy Wiejskiej z niezbędnymi instalacjami, jazdem z drogi gminnej, ciągami pieszo-jezdnymi i miejscami postojowymi			
tom:	format:	Lokalizacja: 05-506 Lesznówola dz.nr.ew.300 Zgorzala Zamawiający: Gmina Lesznówola 05-506; ul. Gminnej Rady Narodowej 60 Tytuł rys. <b>Wyposażenie wnętrz - rzut piętra</b>			
					nr rysunku: <b>A-k2</b>
					data: <b>01.2015r.</b>



**SALA PRZEDSZKOLNA :**  
 GERFLOR  
 SERIA: PREMIUM COMPACT  
**ŚWIETLICA I JADALNIA:**  
 GERFLOR  
 TARAFLEX SPORT M EVOLUTION

INDIANA GUINEA  
 PREMIUM COMPACT  
 MAPLE DESIGN (6381)  
 SPORT M EVOLUTION

<b>PRZEDSIĘBIORSTWO          PROJEKTOWO-WYKONAWCZE          "deem" Anna Dziuba-Jaglińska          Wiktorów 50, 98-350 Biła</b>		Projektant:	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura	upr.nr 155/82/Op LO-0540
		Sprawdził:	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura	upr.26/LOOKK/2012 LO-0769
część:	skala:	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b> Zmiana pozwolenia na budowę nr 113LR/10 z dnia 01.04.2010r. w zakresie zmiany funkcji budynku i zagospodarowania terenu Świetlicy Wiejskiej na Budynek Szkoły Podstawowej, Przedszkola oraz Świetlicy Wiejskiej z niezbędnymi instalacjami, zjazdem z drogi gminnej, ciągami pieszo-jezdnymi i miejscami postojowymi		
tom:	format:	Lokalizacja: 05-506 Lesznowola dz.nr.ew.300 Zgorzala Zamawiający: Gmina Lesznowola 05-506; ul. Gminnej Rady Narodowej 60 Tytuł rys. <b>Kolorystyka podłóg - rzut przyziemia</b>		
				nr rysunku: <b>A-k3</b> data: <b>01.2015r.</b>



**SALE , ADMINISTRACJA, LOGOPEDA:**

GERFLOR  
SERIA: MIPOLAN SYMBIOZ

**SALA KOMPUTEROWA:**

GERFLOR  
SERIA MIPOLAN EL

 MALAREN (3116)  
MIPOLAN ACCORD EL7



 GRASS (6017)  
MIPOLAN SYMBIOZ

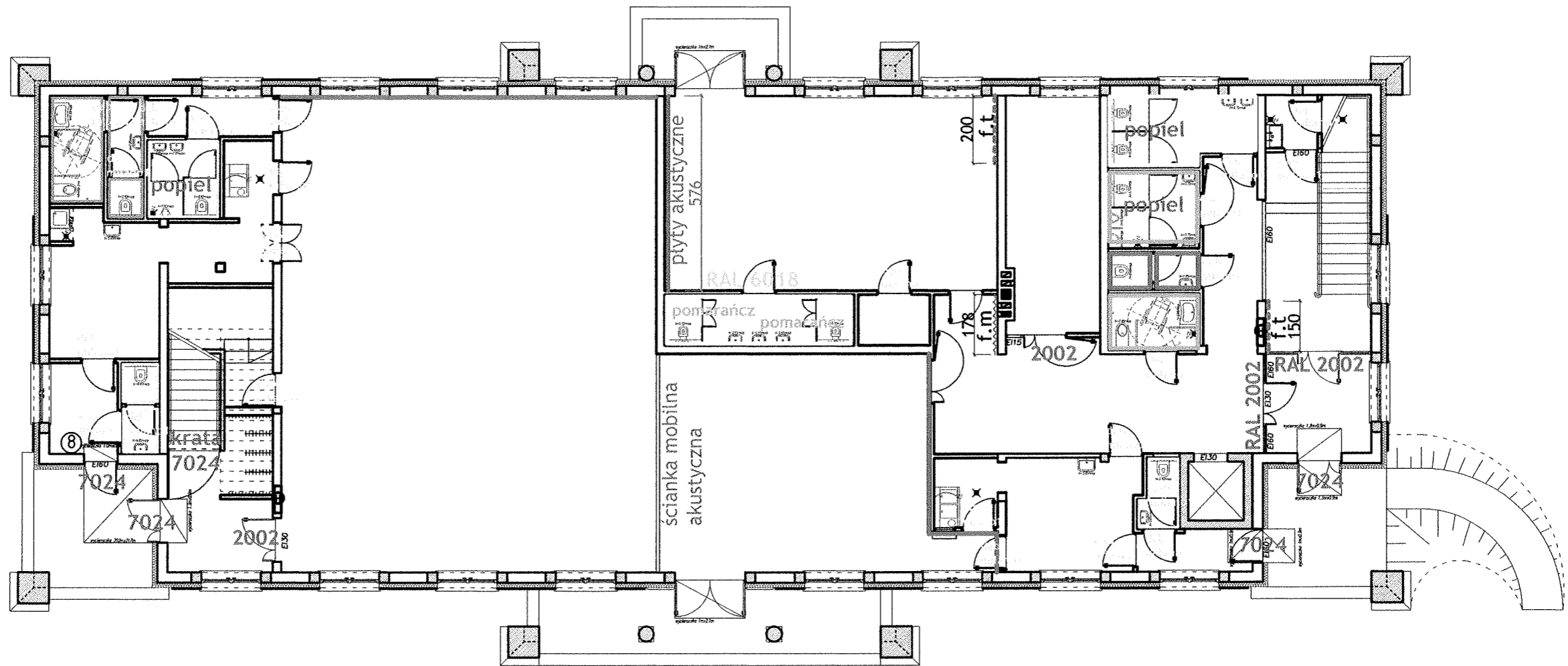
 CALICO (6008)  
MIPOLAN SYMBIOZ

 SUNSHINE (6032)  
MIPOLAN SYMBIOZ

 SUNSET (6035)  
MIPOLAN SYMBIOZ

 TOMATO (6055)  
MIPOLAN SYMBIOZ

<b>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biała</b>		Projektant:	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura		upr.nr 155/82/Op LO-0540
		Sprawdził:	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura		upr 26/LOOKK/2012 LO-0769
część:	skala:	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b> Zmiana pozwolenia na budowę nr 113LR/10 z dnia 01.04.2010r. w zakresie zmiany funkcji budynku i zagospodarowania terenu Świetlicy Wiejskiej na Budynek Szkoły Podstawowej, Przedszkola oraz Świetlicy Wiejskiej z niezbędnymi instalacjami, zjazdem z drogi gminnej, ciągami pieszo-jezdnymi i miejscami postojowymi			nr rysunku:
tom:	format:	Lokalizacja: 05-506 Lesznówola dz.nr.ew.300 Zgorzala Zamawiający: Gmina Lesznówola 05-506; ul. Gminnej Rady Narodowej 60 Tytuł rys. <b>Kolorystyka podłóg - rzut piętra</b>			<b>A-k4</b>
					data: <b>01.2015r.</b>



**PLYTKI CERAMICZNE ŚCIENNE - CERSANIT:**

	DIANTUS YELLOW intensywny żółty
	DIANTUS ORANGE intensywny pomarańczowy
	DIANTUS BURGUNDY głęboki bordowy
	SYRIO BROWN brąz
	SYRIO BEIGE beżowy

**ŚCIANY AKCENTOWANE (MALOWANIE):**

f.m	NCS S 2570-Y70R (69) intensywny czerwony farba magnetyczna
f.t	farba tablicowa (grafit)

**ŚCIANY WYCISZONE (PLYTY AKUSTYCZNE ECOPHON):**

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

**UWAGA:**

KOLORYSTYKA WG PALETY NCS. NUMERY W NAWIASACH ODPOWIADAJĄ NUMEROM STRON Z WZORNIKA PALETY DECORAL PROFESSIONAL. PODSTAWOWA KOLORYSTYKA ŚCIAN - ZŁAMANA BIEL NCS S 1000-N (str.255).

**DRZWI:**

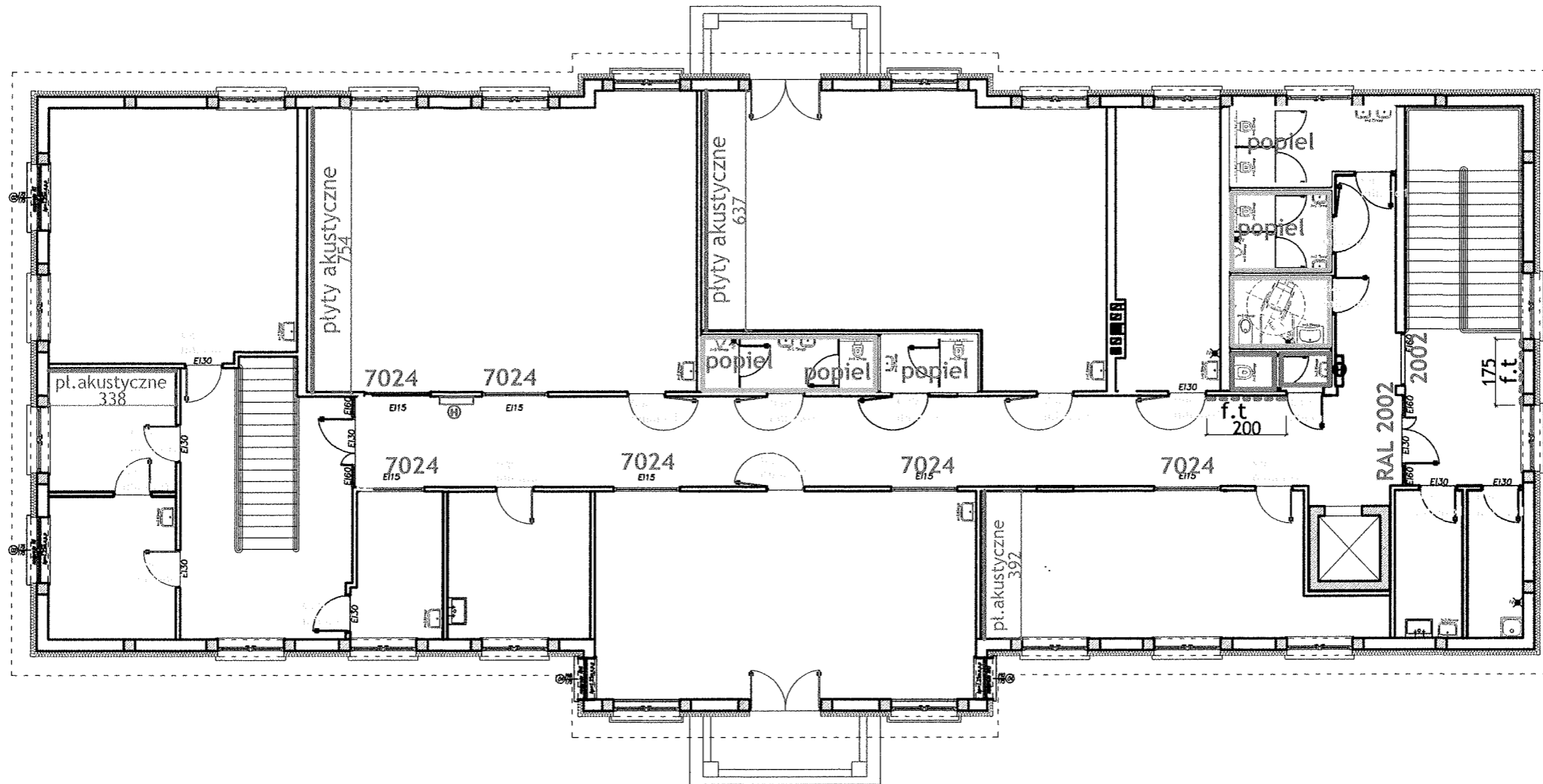
RAL 6018  
RAL 2000  
RAL 2002  
RAL 7024

**KABINY WC:**

pomarańcz (np.LTT,HPL nr 860)  
popiel (np.LTT, HPL nr478)

<p><b>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biła</b></p>		Projektant:	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura		upr.nr 155/82/Op LO-0540
		Sprawdził:	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura		upr.nr 26/LOOKK/2012 LO-0769
część:	skala:	<p><b>PROJEKT WYKONAWCZY</b> Temat: Zmiana pozwolenia na budowę nr 113LR/10 z dnia 01.04.2010r. w zakresie zmiany funkcji budynku i zagospodarowania terenu Świetlicy Wiejskiej na Budynek Szkoły Podstawowej, Przedszkola oraz Świetlicy Wiejskiej z niezbędnymi instalacjami, zjazdem z drogi gminnej, ciągami pieszo-jezdnyimi i miejscami postojowymi</p>			nr rysunku:
tom:	format:	<p>Lokalizacja: UJ-300 LESZNOWOIA dz.nr.ew.300 Zgorzala Zamawiający: Gmina Lesznów 05-506; ul. Gminnej Rady Narodowej 60 Tytuł rys. <b>Kolorystyka ścian oraz drzwi i witryn -rzut przyziemia</b></p>			<b>A-k5</b> data: <b>01.2015r.</b>





**PLYTKI CERAMICZNE ŚCIENNE - CERSANIT:**

	DIANTUS YELLOW intensywny żółty
	DIANTUS ORANGE intensywny pomarańczowy
	DIANTUS BURGUNDY głęboki bordowy
	SYRIO BROWN brąz
	SYRIO BEIGE beżowy

**ŚCIANY AKCENTOWANE (MALOWANIE):**

f.m	farba magnetyczna
f.t	farba tablicowa (grafit)

**ŚCIANY WYCISZONE (PLYTY AKUSTYCZNE ECOPHON):**

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

**UWAGA:**

PODSTAWOWA KOLORYSTYKA ŚCIAN - ZŁAMANA BIEL NCS S 1000-N (str.255).

**DRZWI:**

RAL 6018

RAL 2000

RAL 2002

RAL 7024

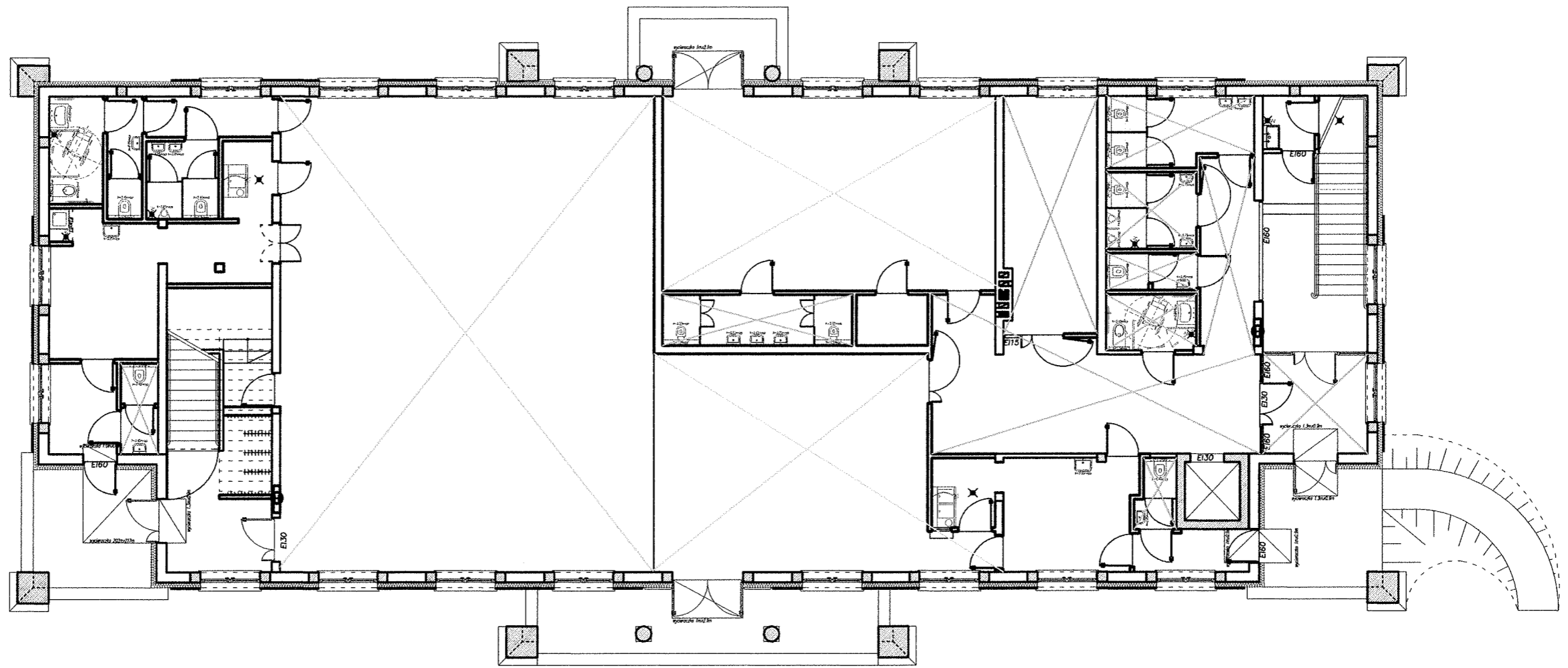
RAL 6018

**KABINY WC:**

pomarańcz (np.LTT,HPL nr 860)

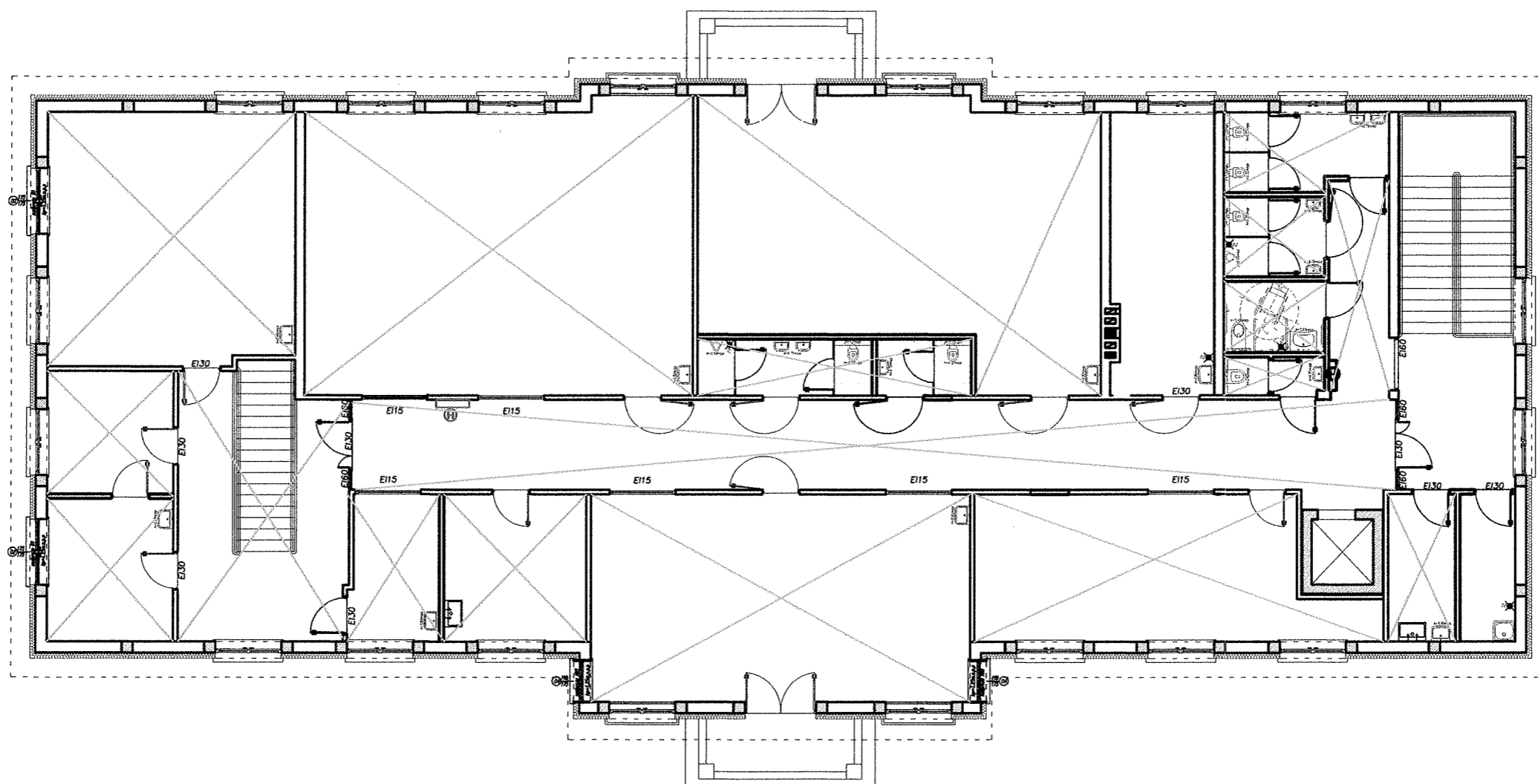
popiel (np.LTT, HPL nr478)

<p><b>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biła</b></p>		Projektant:	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura	nr pr. nr 155/82/Op LO-0540
		Sprawdził:	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura	nr pr. 26/LOOKK/2012 LO-0769
część:	skala:	<p><b>PROJEKT WYKONAWCZY</b> Temat: Zmiana pozwolenia na budowę nr 113LR/10 z dnia 01.04.2010r. w zakresie zmiany funkcji budynku i zagospodarowania terenu Świetlicy Wiejskiej na Budynek Szkoły Podstawowej, Przedszkola oraz Świetlicy Wiejskiej z niezbędnymi instalacjami, zjazdem z drogi gminnej, ciągami pieszo-jezdnymi i miejscami postojowymi</p>		
tom:	format:	<p>Lokalizacja: 05-506 Lesznowola dz.nr.ew.300 Zgorzała Zamawiający: Gmina Lesznowola 05-506; ul. Gminnej Rady Narodowej 60 Tytuł rys. <b>Kolorystyka ścian oraz drzwi i witryn- rzut piętra</b></p>		
		nr rysunku:		<b>A-k6</b>
		data:		<b>01.2015r.</b>



SUFITY PODWIESZONE:	
X	sufit podwieszony mineralny np.ARMSTRONG
/ \	sufit podwieszony akustyczny np.ECOPHON

<b>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biła</b>		Projektant:	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura	upr.nr 155/82/Op LO-0540
		Sprawdził:	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura	upr 26/LOOKK/2012 LO-0769
część:	skala:	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b> Temat: Zmiana pozwolenia na budowę nr 113LR/10 z dnia 01.04.2010r. w zakresie zmiany funkcji budynku i zagospodarowania terenu Świetlicy Wiejskiej na Budynek Szkoły Podstawowej, Przedszkola oraz Świetlicy Wiejskiej z niezbędnymi instalacjami, zjazdem z drogi gminnej, ciągami pieszo-jezdnyimi i miejscami postojowymi		
tom:	format:	Lokalizacja: 05-506 Lesznowola dz.nr.ew.300 Zgorzała Zamawiający: Gmina Lesznowola 05-506; ul. Gminnej Rady Narodowej 60 Tytuł rys. <b>Sufity podwieszane - rzut przyziemia</b>		
				nr rysunku: <b>A-k7</b>
				data: <b>01.2015r.</b>



SUFITY PODWIESZONE:	
	sufit podwieszony mineralny np.ARMSTRONG
	sufit podwieszony akustyczny np.ECOPHON

<b>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biła</b>		Projektant:	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura		upr.nr 155/82Op LO-0540
		Sprawdził:	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura		upr.26/LOOKK/2012 LO-0769
część:	skala:	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b> Temat: <i>Zmiana pozwolenia na budowę nr 113LR/10 z dnia 01.04.2010r. w zakresie zmiany funkcji budynku i zagospodarowania terenu Świetlicy Wiejskiej na Budynek Szkoły Podstawowej, Przedszkola oraz Świetlicy Wiejskiej z niezbędnymi instalacjami, zjazdem z drogi gminnej, ciągami pieszo-jezdnymi i miejscami postojowymi</i>			nr rysunku:
tom:	format:	Lokalizacja: 05-506 Lesznowola dz.nr.ew.300 Zgorzała Zamawiający: Gmina Lesznowola 05-506; ul. Gminnej Rady Narodowej 60 Tytuł rys. <b>Sufity podwieszone - rzut piętra</b>			<b>A-k8</b>
					data: <b>01.2015r.</b>







Nr.p.	Nazwa	podłoga	m <sup>2</sup>	h pom.	m <sup>3</sup>
1.1	pom.para+magazyn	pl.gres	5,70	3,23	18
1.2	pl.sacjane	pl.gres	7,00	3,23	23
1.3	prac. komputerowa	wyk.am.jstajty	36,20	3,23	117
1.4	sala/klasa III	wyk.obiektowa	55,70	3,23	180
1.5	pl.nauczycielski	wyk.obiektowa	14,90	3,23	48
1.6	pl.lagowady	wyk.obiektowa	9,20	3,23	30
1.7	pl.administracji I	wyk.obiektowa	12,80	3,23	41
1.8	pl.administracji 2	wyk.obiektowa	11,10	3,23	36
1.9	pracownia I	wyk.obiektowa	44,20	3,23	143
1.10	sala/klasa II	wyk.obiektowa	79,20	3,23	256
1.11	wc dziewczynek kl.I	pl.gres	3,80	2,50	9
1.12	wc chlopcow kl.I	pl.gres	7,00	2,50	17
1.13	sala/klasa I	wyk.obiektowa	72,40	3,23	234
1.14	katownia	pl.gres	20,60	3,23	67
1.15	wc dziewczynek	pl.gres	8,60	3,23	28
1.16	wc chlopcow	pl.gres	5,70	2,50	14
1.17	wc niepełnospraw.	pl.gres	5,10	2,50	13
1.18	wc personelu	pl.gres	2,70	2,50	7
1.19	kuchnia	pl.gres	76,80	3,23	248

Pow. użytkowa parteru - 519,75 m<sup>2</sup>  
 Pow. użytkowa poddasza - 518,40 m<sup>2</sup>  
 Kubatura netto parteru - 2083,00 m<sup>3</sup>  
 Kubatura netto poddasza - 1735,00 m<sup>3</sup>  
**RAZEM:**  
 powierzchnia użytkowa - 1038,15 m<sup>2</sup>  
 kubatura netto - 3818,00 m<sup>3</sup>

- trzpienie żelbetowe  
 Pow. użytkowa parteru - 558,40 m<sup>2</sup>  
 Pow. użytkowa piętra - 478,70 m<sup>2</sup>  
 Kubatura netto parteru - 2105,00 m<sup>3</sup>  
 Kubatura netto piętra - 1529,00 m<sup>3</sup>  
**RAZEM:**  
 powierzchnia użytkowa - 1033,10 m<sup>2</sup>  
 kubatura netto - 3634,00 m<sup>3</sup>

**UWAGA:** zmiany co do projektu pierwotnego zaznaczone kolorem czerwonym  
 - ściany wyburzone  
 - elementy likwidowane  
 - ściany projektowane  
 - elementy żelbetowe  
 - izolacja termiczna  
 - izolacja przeciwnośnieżowa



**PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem"**  
 Anna Dzianisz-Łęcka  
 Włocławek 26, 96-530 Białda

Projektant: mgr inż. Anna Dzianisz-Łęcka  
 Specjalność: architektura

Sygnatura: Anna Dzianisz-Łęcka  
 Specjalność: architektura

Temat: Szkoła w miejscowości Włocławek, ul. Główna 100, 96-500 Włocławek. Projekt przebudowy i modernizacji budynku.

data: 1:50  
 forma: 05-2015/15  
 adres: ul. Główna 100, 96-500 Włocławek  
 zamawiający: ul. Główna 100, 96-500 Włocławek  
 typ robót:

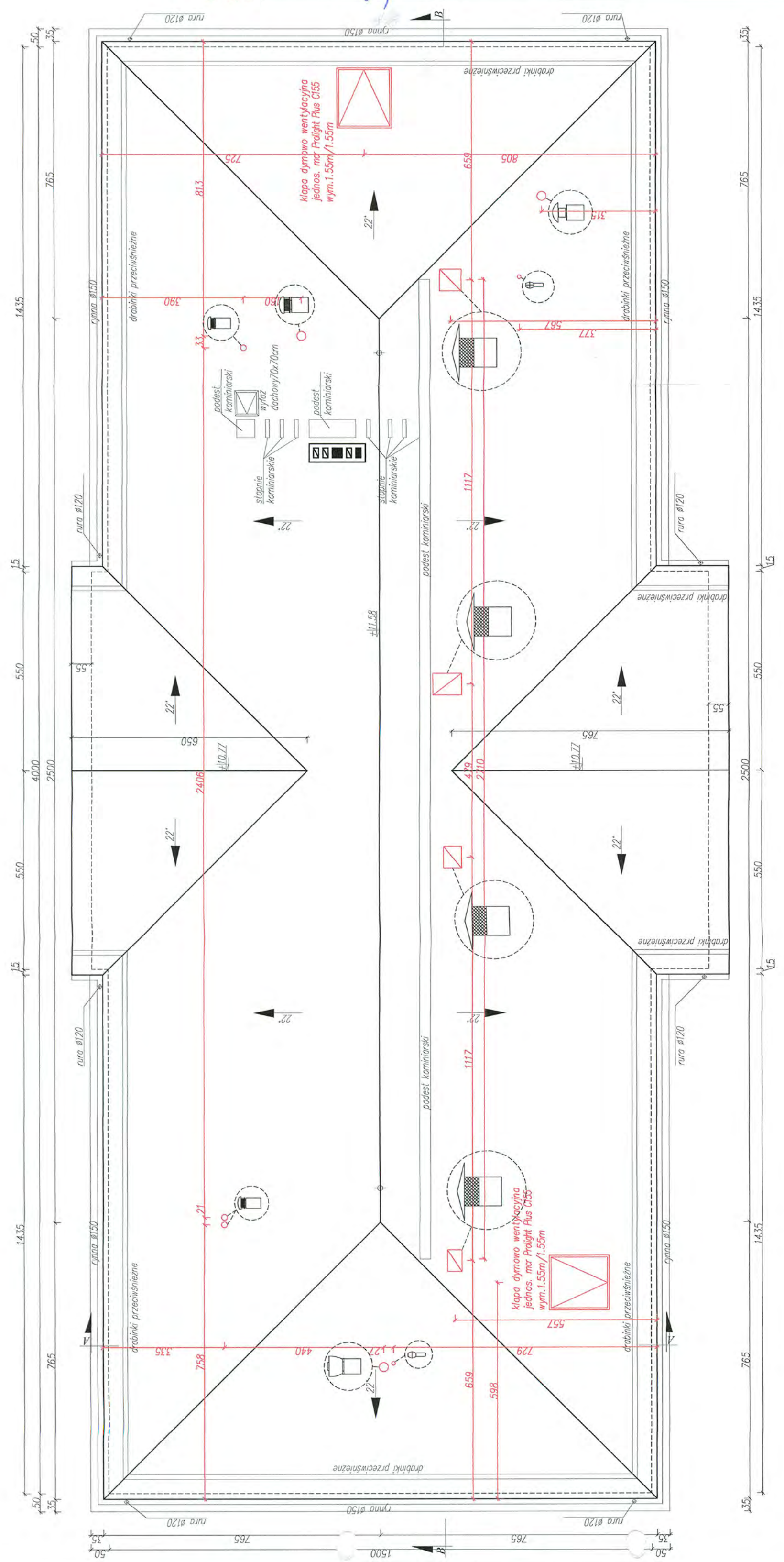




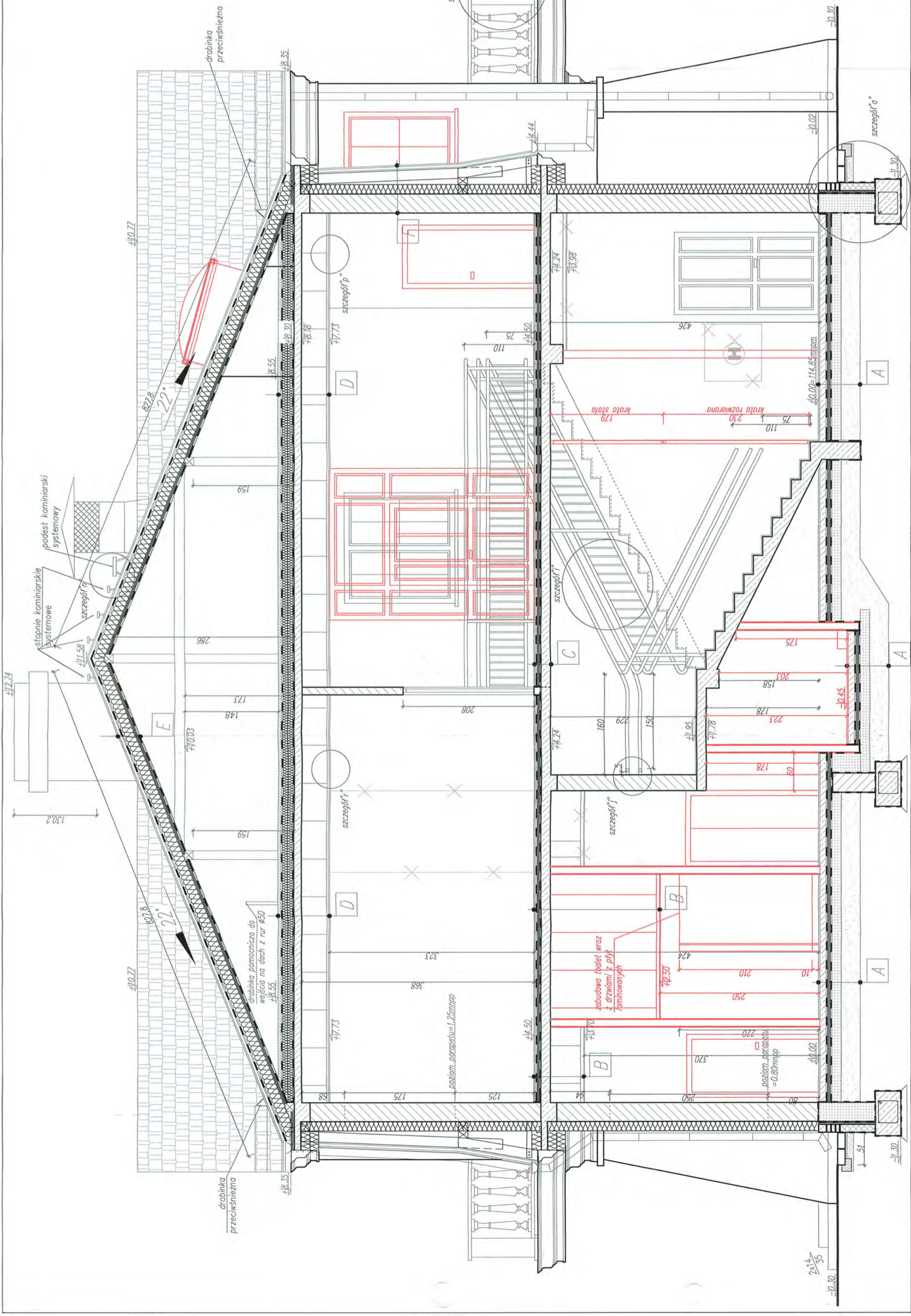


<b>PRZEDSIĘBIORSTWO "deem" Anna Dziuba-Jagińska</b> Wiktorów 50, 98-350 Biłała		Temat: Zmiana pozwolenia na budowę nr 113/R/10 z dnia 01.04.2010r. w zakresie zmiany funkcji budynku i zagospodarowania terenu Świeżycy Wesołej na Budynek Szkoły Podstawowej. Przeszkola oraz Świeżycy Wesołej z niezbędnymi instalacjami, 2-ma zjazdami z drogi gminnej ogarniętymi przez teren, miejscami postojowymi.	skala: 1:100 część:	tom:	format:	Lokalizacja: 05-506 Lesznowola dz.nr.ew.300, 11/2/10 Zgorzela Gmina Lesznowola 05-506; ul. Gminnej Rady Narodowej 60 Tytuł rys.:
Projektant: mgr inż. arch. spec. architektura Anna Dziuba-Jagińska	Sprawdził: mgr inż. arch. spec. architektura Anna Dziuba-Jagińska	nr projektu: P-203/09/15 nr rysunku: A-4/a data: 01.2015r.	Projekt Wykonawczy - ARCHITEKTURA Rzut dachu			

□ ○ - wentylatory/czerpnie proj.  
 UWAGA: zmiany co do projektu pierwotnego zaznaczono kolorem czerwonym







F	blachodachowa
4cm	folia drewniana
16cm	krakwie
15cm	klej elew. na siatce elew.
50cm	ściana z pustaków ceram.

A	płgrys na kleju (wyk. tab. 66 - mała pakka)
2cm	beton C16/20 zb. siat. 66 15x15cm
7cm	folia izolacyjna PCV
10cm	styropian
10cm	folia izolacyjna PCV zarzewana
10cm	chudy beton
30cm	wibity piasek

B	płgrys na kleju (wyk. tab. 66 - mała pakka)
2cm	warstwa samopoziomująca
4cm	beton C16/20 zb. siat. 66 15x15cm
4cm	folia izolacyjna PCV
4cm	wetna mineralna twarda
15cm	folia izolacyjna PCV zarzewana
15cm	sirop żelbetowy
3cm	pustka powietrzna
3cm	ruszt stalowy
1,3cm	pliny mineralne

A	płgrys na kleju
1cm	warstwa samopoziom.
7cm	beton B20 zb. siat. 66 15x15cm
5cm	folia izolacyjna PCV zarzewana
15cm	sirop żelbetowy
15cm	folia izolacyjna PCV
3cm	chudy beton
30cm	wibity piasek

B	panel drewniany
1cm	warstwa samopoziom.
4cm	beton B20 zb. siat. 66 15x15cm
4cm	folia izolacyjna PCV zarzewana
4cm	wetna mineralna twarda
15cm	folia izolacyjna PCV
15cm	sirop żelbetowy
3cm	pustka powietrzna
3cm	ruszt stalowy pod płyty g-k
1,3cm	folia izolacyjna PCV
1,3cm	płyta g-k wodaodporna

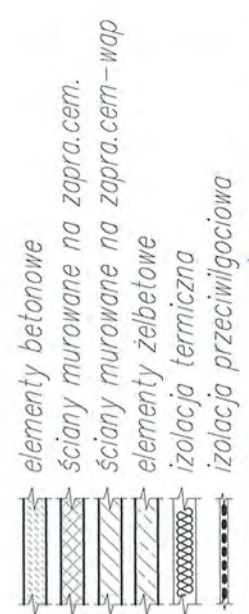
C	ki-schodowa
2cm	płgrys na kleju (wyk. tab. 66 - mała pakka)
1cm	warstwa samopoziom.
4cm	beton B20 zb. siat. 66 15x15cm
4cm	folia izolacyjna PCV zarzewana
4cm	wetna mineralna twarda
15cm	folia izolacyjna PCV
15cm	sirop żelbetowy
1,3cm	typ. ker. wap.

D	beton B20 zb. siat. 66 15x15cm
20mm	folia izolacyjna PCV zarzewana
12cm	wetna mineralna twarda
12cm	folia izolacyjna PCV
3cm	sirop żelbetowy
3cm	pustka powietrzna
3cm	ruszt stalowy pod płyty g-k
1,3cm	płyta g-k / sufit / pl. mineralne

E	blachodachowa
4cm	folia drewniana
2cm	krakwie
16cm	folia paropropuszczalna
16cm	krakwie-wetna mineralna 16cm
2cm	kanarce
2cm	pl. wał. OSB

**UWAGA: zmiany co do projektu pierwotnego zaznaczono kolorem czerwonym**

ściany wyburzone  
elementy likwidowane



<b>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jagłńska</b> Wiktorów 50, 98-350 Biata		Projektant: mgr inż. arch. Maria Dziuba spec.architekturna	wpz.nr. 15582/Op LO-0540
skala: <b>1:50</b>		Sprawił: mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jagłńska spec.architekturna	wpz.26/LO06/2012 LO-0769
temat: Zmiana powiadzenia na budowę nr 11337/10 z dnia 01.04.2010r.w zakresie zmiany funkcji budynku i zagospodarowania terenu Świeżycy Węskiej na Budynki Szkoły Podstawowej, Przedszkola oraz Świetlicy Wiejskiej z niezbędnymi instalacjami, 2-rym zjazdami z drogi gminnej, ogarnięciem placu-parkingu, miejscami postojowymi.		nr projektu: <b>P-203/09/15</b> nr rysunku: <b>A-5/a</b>	
Lokalizacja: 05-506 Lesznowola dz.nr ew.300, 112/10 Zgorzala		data: <b>01.2015r.</b>	
Zamawiający: Gmina Lesznowola 05-506; ul. Gminnej Rady Narodowej 60		Przebieg A-A	
Typ rys.			

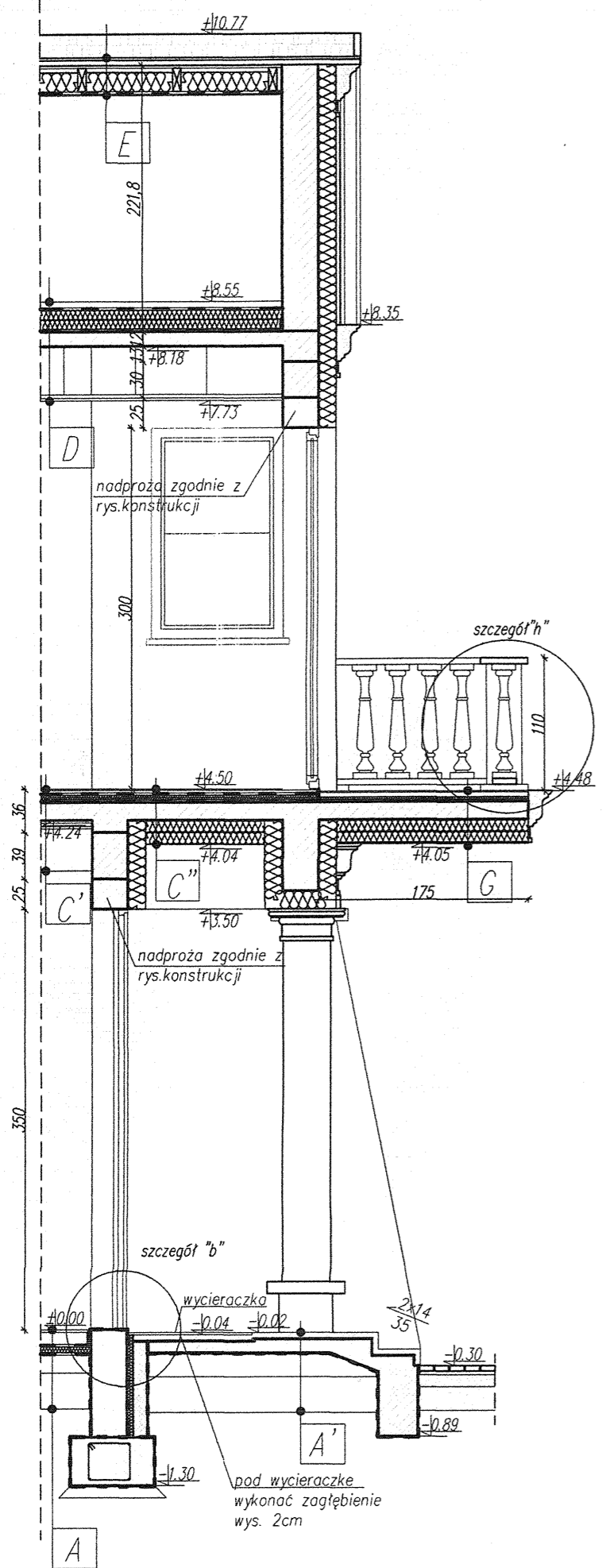












A	1.5cm	pt.gres na kleju
	1cm	warstwa samopoziom.
	7cm	beton B20 zb.siat.Ø6 15x15cm
		folia izolacyjna PCV zgrzewana
	5cm	styropian M20
		folia izolacyjna PCV
	15cm	chudy beton
	30cm	ubity piasek

A	2cm	pt.gres na kleju (wykt.ciekt.trata podklad)
	7cm	beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
		folia izolacyjna PCV
	10cm	styropian
		folia izolacyjna PCV zgrzewana
	10cm	chudy beton
	30cm	ubity piasek

A'	4.5cm	klinkier
	1cm	klej plastyczny mrozodporny
	10cm	beton B20 zb.siat.Ø6 15x15cm
		folia izolacyjna PCV zgrzewana
	20cm	ubity piasek
	30cm	gruz betonowy

C	2cm	pt.gres na kleju (wykt.ciekt.trata podklad)	
	1cm	warstwa samopoziom.	
	4cm	beton B20 zb.siat.Ø6 15x15cm	
		folia izolacyjna PCV zgrzewana	
	4cm	wetna mineralna twarda	
		folia izolacyjna PCV	
	12cm	strop zespolony	
		puszka powietrzna	
	3cm	ruszt stalowy pod płyty g-k.	
	1.3cm	1.2cm	płyta g-k/sufit pl.mineralne

C''	1.2cm	panel drewniany
	1cm	warstwa samopoziom.
	4cm	beton B20 zb.siat.Ø6 15x15cm
		folia izolacyjna PCV zgrzewana
	4cm	wetna mineralna twarda
		folia izolacyjna PCV
	15cm	strop żelbetowy
	2x10cm	styropian na kleju elewacyjnym
		klej na siatce elewacyjnej
		tynek silikonowy cienkowarstwowy

C'''	2cm	pt.gres na kleju (wykt.ciekt.trata podklad)
	4cm	beton B20 zb.siat.Ø6 15x15cm
		folia izolacyjna PCV zgrzewana
	4cm	wetna mineralna twarda
		folia izolacyjna PCV
	15cm	strop żelbetowy
	2x10cm	styropian na kleju elewacyjnym
		klej na siatce elewacyjnej
		tynek silikonowy cienkowarstwowy

D	5cm	beton B20 zb.siat.Ø6 15x15cm	
		folia izolacyjna PCV zgrzewana	
	2x10cm	wetna mineralna twarda	
		folia izolacyjna PCV	
	12cm	strop zespolony	
		puszka powietrzna	
	3cm	ruszt stalowy pod płyty g-k.	
	1.3cm	1.2cm	płyta g-k/sufit pl.mineralne

E		bl.dachówkowa
	4cm	faty drewniane
	2cm	kontrłaty drewniane
		folia paroprzepuszczalna
	18cm	krakwie+wetna mineralna 16cm
		folia izolacyjna PCV
	2cm	kontrłaty
	2cm	płyta OSB

G	1.5cm	pt.gres na kleju mrozo i wodoodpornym,plastycznym
	5cm	beton B20 zb.siat.Ø6 15x15cm
		folia izolacyjna zgrzewana
	3m	styropian
	15cm	płyta żelbetowa
	2x10cm	styropian na kleju elew.
		klej na siatce elew.
		tynek silikonowy cienkowarstwowy

- elementy betonowe
- ściany murowane na zapra.cem.
- ściany murowane na zapra.cem-wap
- elementy żelbetowe
- izolacja termiczna
- izolacja przeciwilgociowa

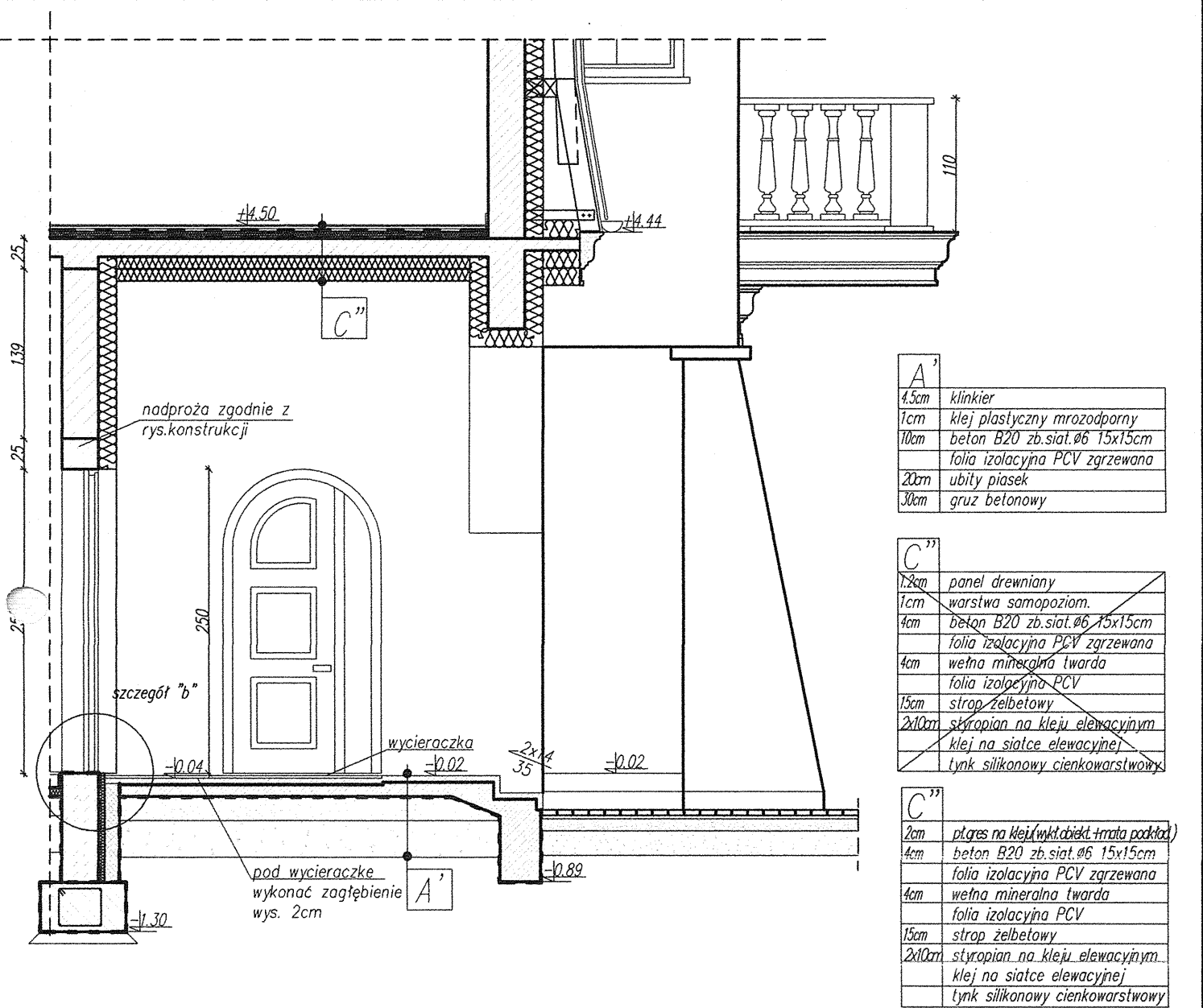
UWAGA: zmiany co do projektu pierwotnego zaznaczono kolorem czerwonym

ściany wyburzane

elementy likwidowane

<b>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biła</b>		Projektant:	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura	upr.nr 155/82/Op LO-0540
		Sprawdził:	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura	upr.26/100KK/2012 LO-0769
część:	skala:	Temat: Zmiana pozwolenia na budowę nr 113.R/10 z dnia 01.04.2010r.w zakresie zmiany funkcji budynku i zagospodarowania terenu Świetlicy Wiejskiej na Budynek Szkoły Podstawowej, Przedszkola oraz Świetlicy Wiejskiej z niezbędnymi instalacjami, 2-ma zjazdami z drogi gminnej, ciągami pieszo-jazdnymi, miejscami postojowymi. <b>Projekt Wykonawczy - ARCHITEKTURA</b>		
tom:	format:	Lokalizacja: 05-506 Lesznówola dz.nr.ew.300, 112/10 Zgorzała Zamawiający: Gmina Lesznówola 05-506; ul. Gminnej Rady Narodowej 60 Tytuł rys. <b>Przekrój D-D</b>		
		nr projektu:		<b>P-203/09/15</b>
		nr rysunku:		<b>A-8/a</b>
		data:		<b>01.2015r.</b>





A'	4.5cm	klinkier
	1cm	klej plastyczny mrozodporny
	10cm	beton B20 zb.siat.Ø6 15x15cm
		folia izolacyjna PCV zgrzewana
	20cm	ubity piasek
	30cm	gruz betonowy

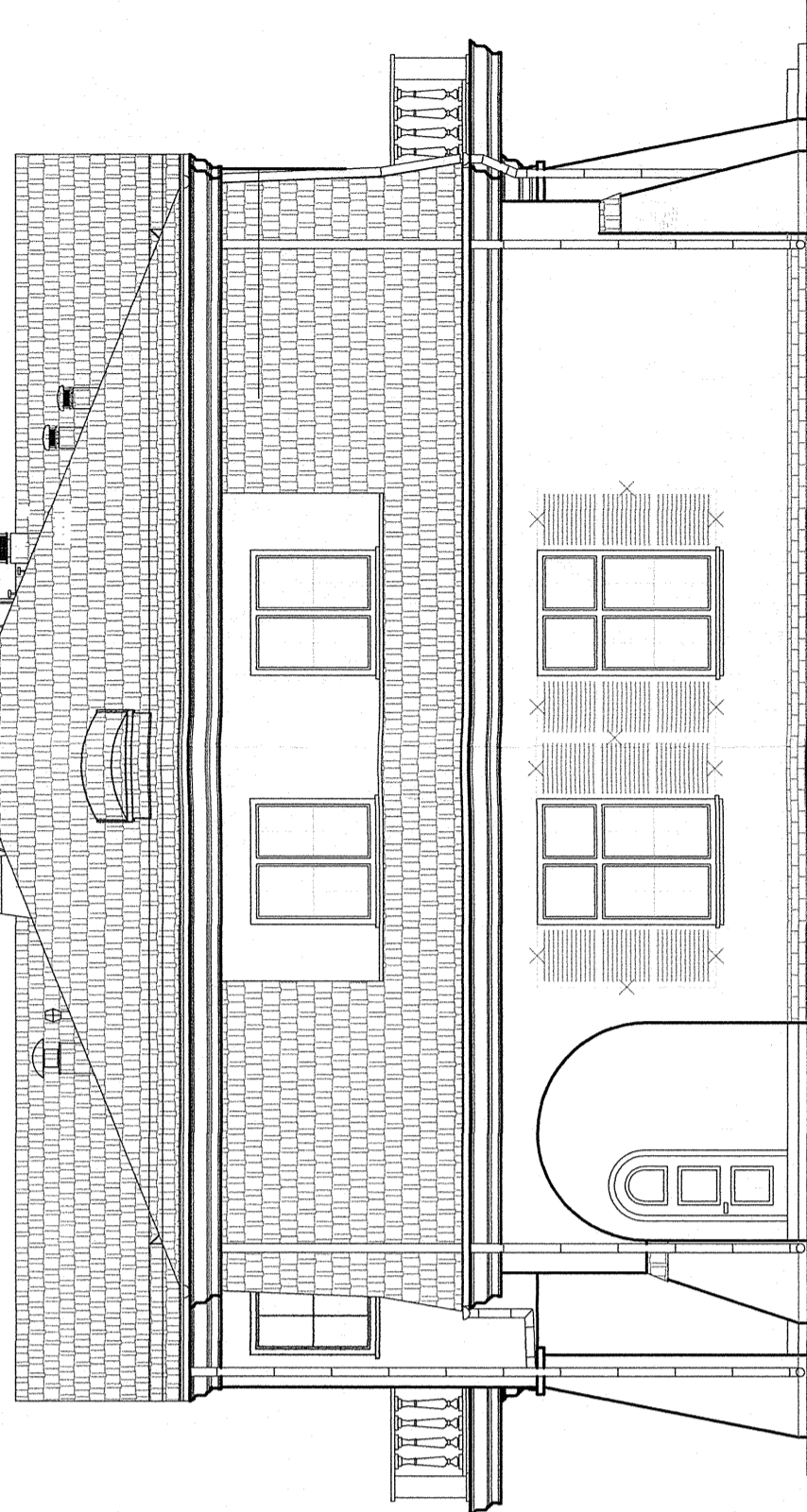
C''	1.2cm	panel drewniany
	1cm	warstwa samopoziom.
	4cm	beton B20 zb.siat.Ø6 15x15cm
		folia izolacyjna PCV zgrzewana
	4cm	wełna mineralna twarda
		folia izolacyjna PCV
	15cm	strop żelbetowy
	2x10cm	stropian na kleju elewacyjnym
		klej na siatce elewacyjnej
		tynk silikonowy cienkowarstwowy

C''	2cm	pląces na kleju i wkt.ciekt+matą podkład)
	4cm	beton B20 zb.siat.Ø6 15x15cm
		folia izolacyjna PCV zgrzewana
	4cm	wełna mineralna twarda
		folia izolacyjna PCV
	15cm	strop żelbetowy
	2x10cm	stropian na kleju elewacyjnym
		klej na siatce elewacyjnej
		tynk silikonowy cienkowarstwowy

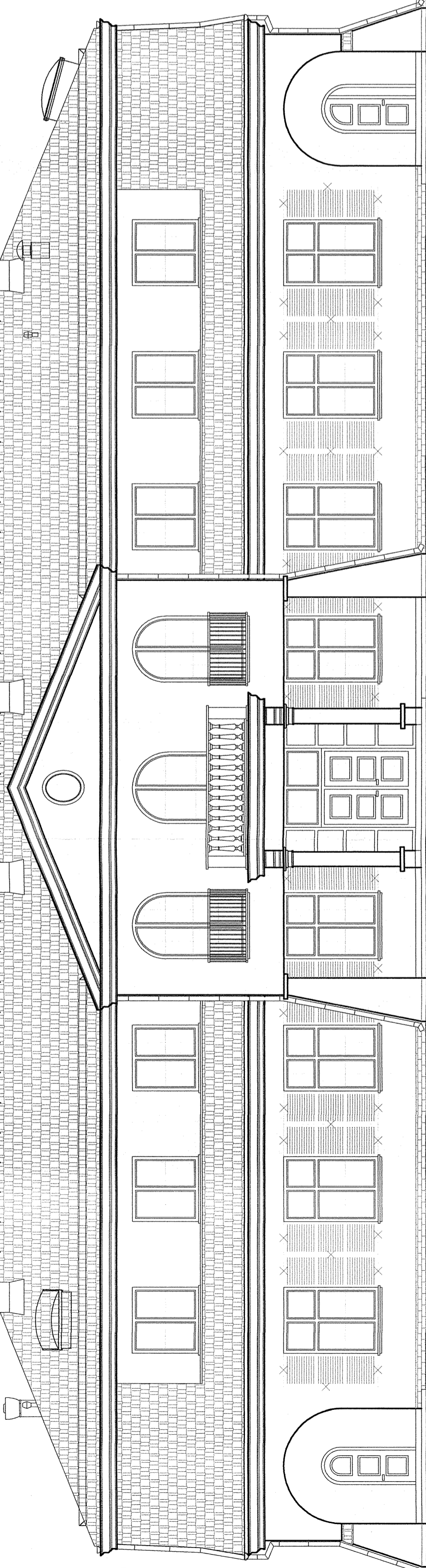
- elementy betonowe
- ściany murowane na zapra.cem.
- ściany murowane na zapra.cem-wap
- elementy żelbetowe
- izolacja termiczna
- izolacja przeciwilgociowa

<b>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biała</b>		Projektant:	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura		upr.nr 155/82/Op LO-0540
		Sprawdził:	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura		upr 26/ LOOKK/ 2012 LO - 0769
		część:	skala:	Temat: Zmiana pozwolenia na budowę nr 113LR/10 z dnia 01.04.2010r.w zakresie zmiany funkcji budynku i zagospodarowania terenu Świetlicy Wejskiej na Budynek Szkoły Podstawowej, Przedszkola oraz Świetlicy Wejskiej z niezbędnymi instalacjami, 2-ma zjazdami z drogi gminnej, ciągami pieszo-jezdnyimi, miejscami postojowymi. <b>Projekt Wykonawczy - ARCHITEKTURA</b>	
tom:	format:	Lokalizacja: 05-506 Lesznówola dz.nr.ew.300, 112/10 Zgorzafa Zamawiający: Gmina Lesznówola 05-506; ul. Gminnej Rady Narodowej 60 Tytuł rys. <b>Przekrój E-E</b>			nr rysunku: <b>A-9/a</b> data: <b>01.2015r.</b>

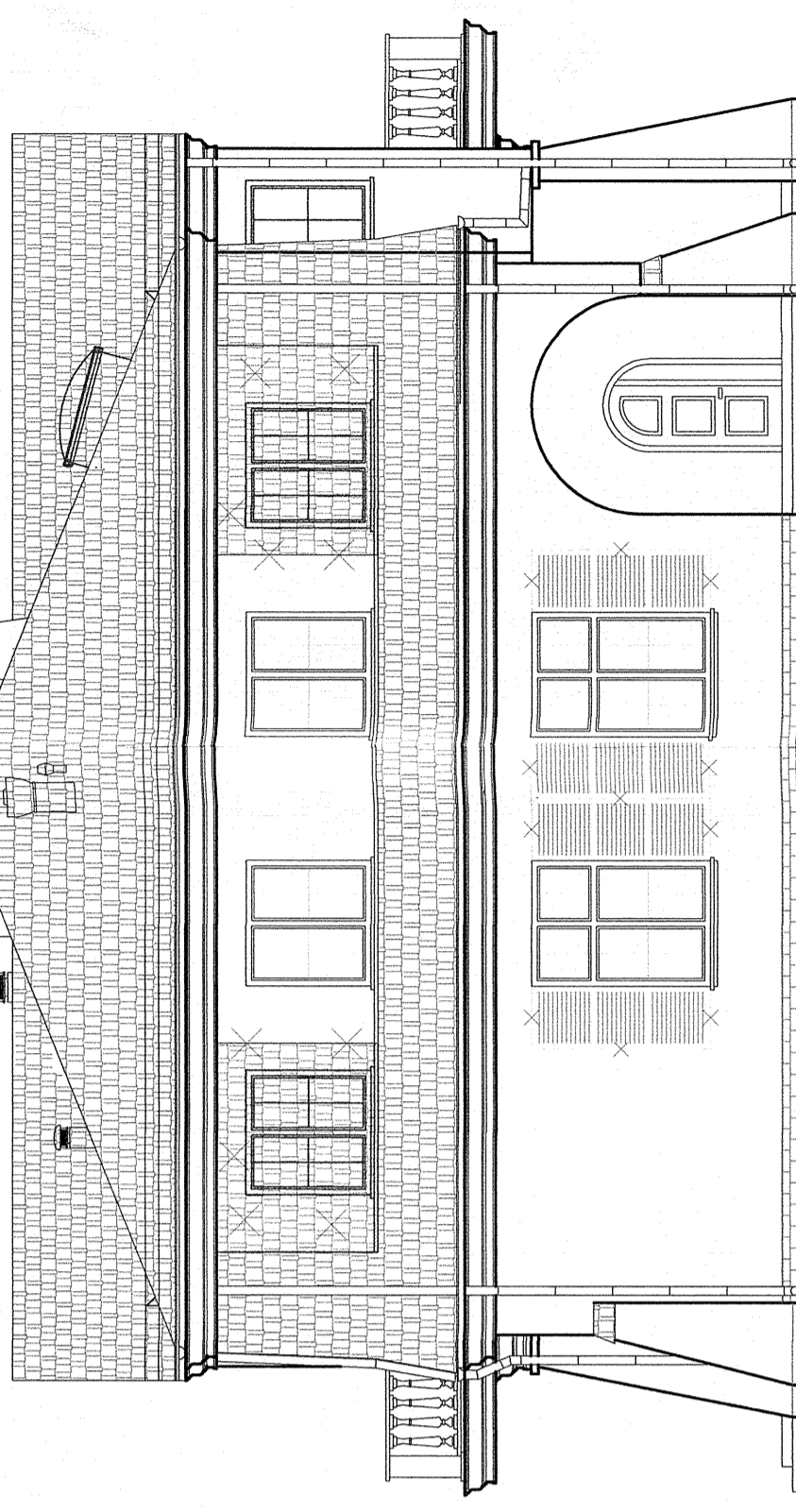
ELEWACJA PÓŁNOCNO - ZACHODNIA



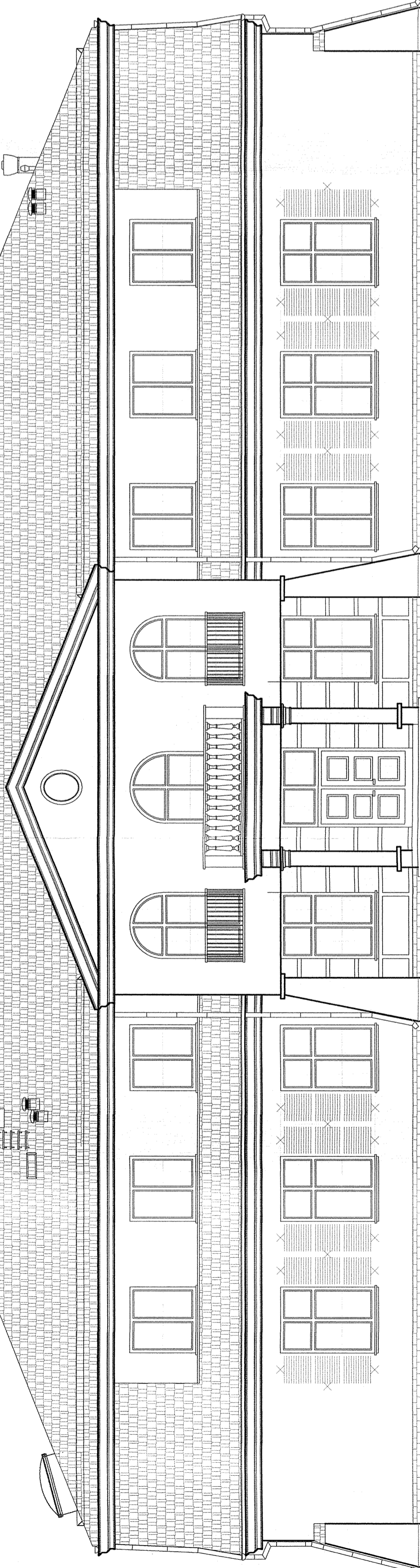
ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO - WSCHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO - ZACHODNIA

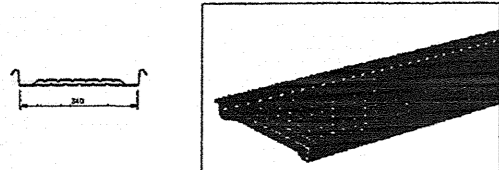
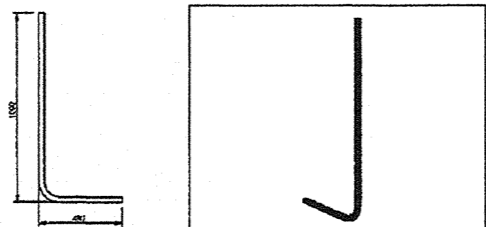
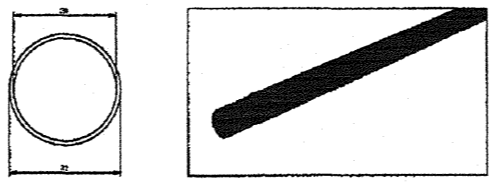
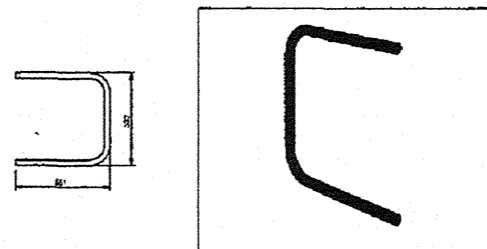

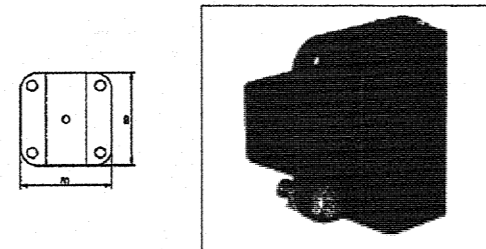
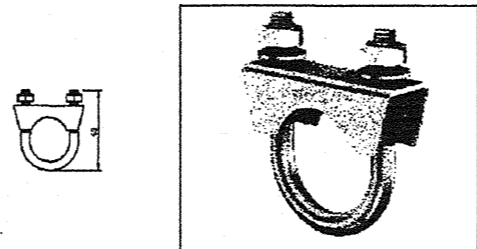

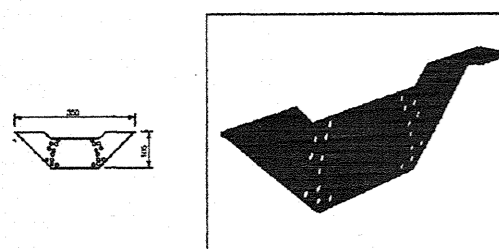
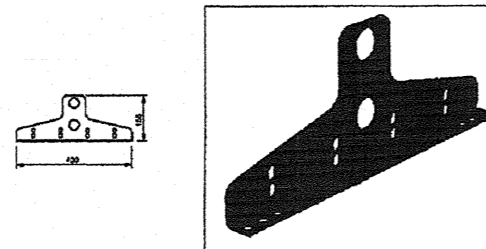
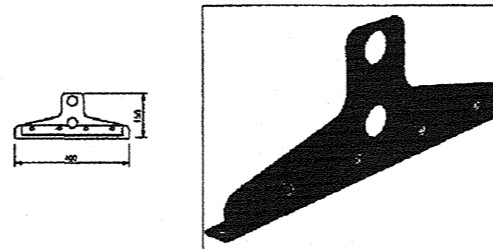


<b>PRZEDSIĘBIORSTWO "deem" Anna Dziuba-Jędrzejewska</b> PROJEKTOWO-WYKONAWCZE Wiktoria 50, 98-350 Biała		Projektant: mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jędrzejewska spec. architektura	Sprawdził: mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jędrzejewska spec. architektura	nr projektu: 158820p LO-0540
Temat: Złotonożce na budowie nr 113 R/10 z dnia 01.04.2010 r. w zakresie zmiany funkcji budynku i zagospodarowania terenu Świdnicy, Wąsoszki na Budynki Szkoły Podstawowej, Przedszkola oraz Świdnicy, Wąsoszki z niezbędnymi obiektami 2- na rzędzinie z drogi		Projekt Wykonawczy - ARCHITEKTURA 05-506 Lesznowola dz. nr. ew. 300, 112/10 Zgorzela Gmina Lesznowola 05-506, ul. Główniej Rady Narodowej 60		
część:	skala: 1:100	nr rysunku: A-10/a	data: 01.2015r.	Tytuł rys.: Elewacja

Uwaga: zmiany co do projektu pierwotnego zaznaczono kolorem czerwonym  
 X X X  
 Ściany wyburzane  
 elementy likwidowane

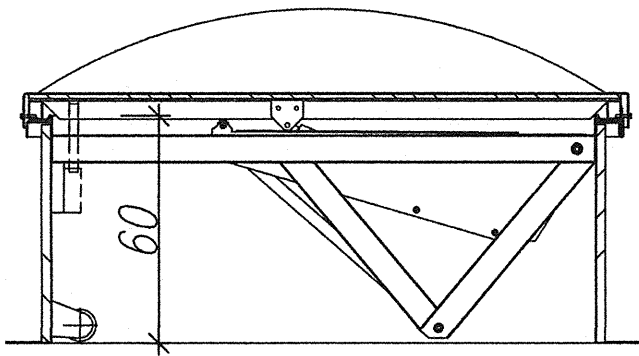




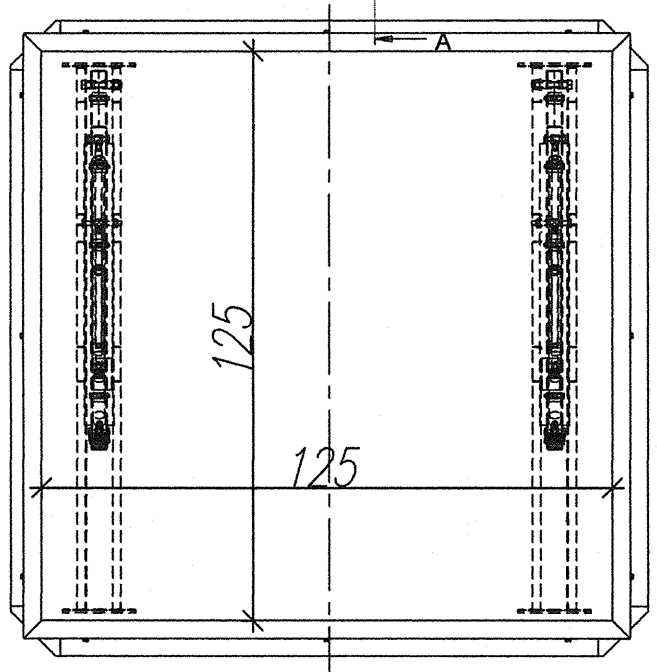
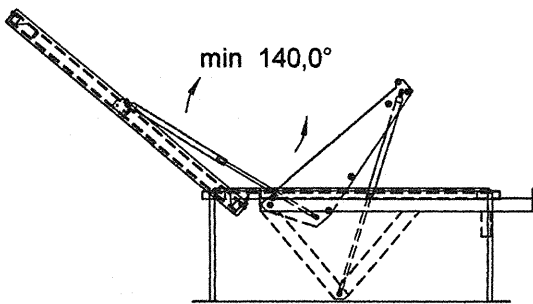
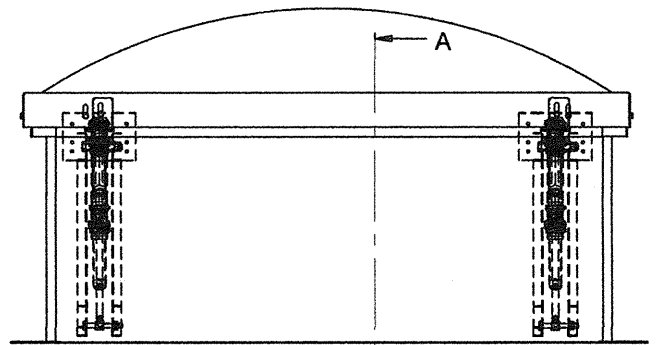
<p><u>Pomost perforowany</u></p> <p>Pomost zapewnia bezpieczne poruszanie się po dachu w każdych warunkach. Zaokrąglone brzoża pomostu zabezpieczają linię asekuracyjną przed uszkodzeniem. Długość pomostu wynosi 3000mm. Maksymalny rozstaw konsoli nośnej to 1200mm.</p> 	<p><u>Słupek poręczy</u></p> <p>Słupek wraz z rurkami i złączami poręczy tworzy kompletną poręcz pomostu.</p> 	<p><u>Rurka poręczy</u></p> <p>Rurka do poręczy pomostu długości 3000mm.</p> 	<p><u>Końcowa barierka poręczy</u></p> <p>Końcowa barierka poręczy jest przeznaczona dla zabezpieczenia czoła pomostu, w celu ochrony przed upadkiem</p> 
<p><u>Końcowa barierka poręczy</u></p> <p>Końcowa barierka poręczy jest przeznaczona dla zabezpieczenia czoła pomostu, w celu ochrony przed upadkiem</p> 	<p><u>Środkowe złącze poręczy i słupka</u></p> <p>Część do krzyżowego przymocowania poziomej, środkowej rurki poręczy do słupka poręczy.</p> 	<p><u>Klamra słupka poręczy</u></p> <p>Klamra mocująca słupek poręczy do pomostu</p> 	<p><u>POMOSTY DACHOWE</u></p> <p>Pomost dachowy ze stali ocynkowanej lakierowany. Długość pomostu wynosi 3000mm, szerokość 350mm. Montaż pomostu realizowany za pomocą dwóch mocowanych pod kątem konsol.</p> 
<p><u>Górna konsola pomostu</u></p> <p>Konsola służy do ustawienia pod kątem oraz przymocowania pomostu w zakresie 0-45°</p> 	<p><u>Uniwersalna konsola do blaszanych pokryć</u></p> <p>Konsola jest przeznaczona do mocowania rurkowych barier śniegowych jak i pomostów dachowych.</p> 	<p><u>Uniwersalna konsola do blach na rąbek</u></p> <p>Konsola w kombinacji z uchwytem stosowana do bezpośredniego montażu konsoli na blachach z podwójnym rąbkiem.</p> 	

Załącznik Nr19 –Systemowe pomosty dachowe (np firmy Lindab)

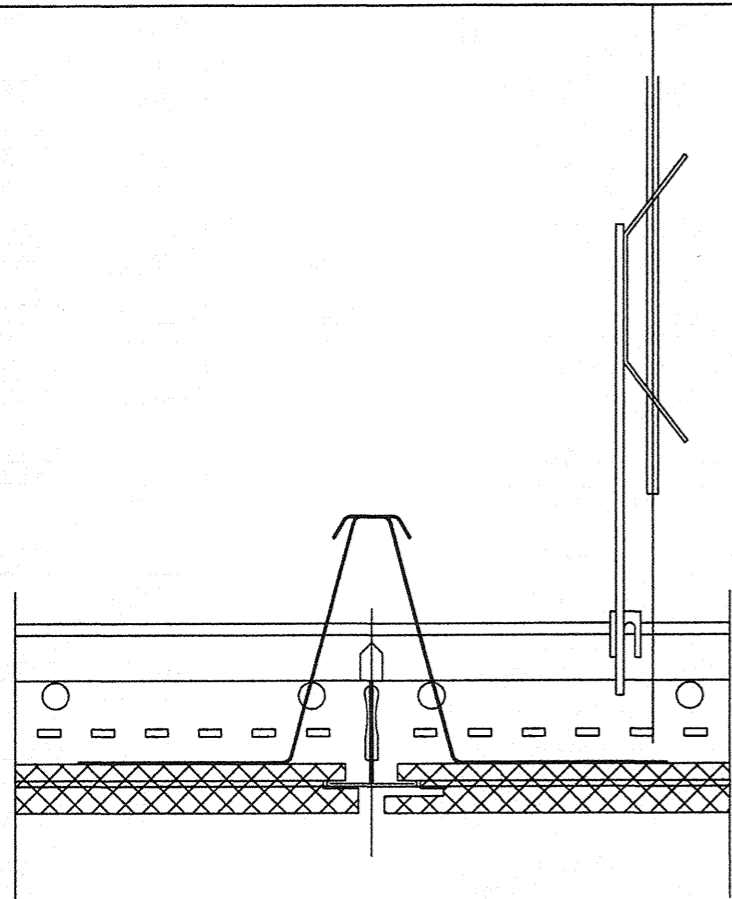
<p><b>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biała</b></p>		<p>Projektant: mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura</p>	<p>upr.nr 15582/Op LO-0540</p>
		<p>Sprawdził: mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura</p>	<p>upr 26/ LOOKK/ 2012 LO - 0769</p>
<p>część:</p>	<p>skala: <b>1:10</b></p>	<p>Temat: Zriana pozwolenia na budowę nr 113LR/10 z dnia 01.04.2010.w zakresie zmiany funkcji budynku i zagospodarowania terenu Świetlicy Wiejskiej na Budynek Szkoły Podstawowej, Przedszkola oraz Świetlicy Wiejskiej z niezbędnymi instalacjami, 2-ma zjazdami z drogi gminnej, ciągami pieszo-jezdnymi, miejscami postojowymi.</p> <p><b>Projekt Wykonawczy - ARCHITEKTURA</b></p> <p>Lokalizacja: 05-506 Lesznówola dz.nr.ew.300, 112/10 Zgorzała Zamawiający: Gmina Lesznówola 05-506; ul. Gminnej Rady Narodowej 60 Tytuł rys. <b>szczegół "n"</b></p>	
	<p>tom:</p>	<p>nr projektu: <b>P-203/09/15</b> nr rysunku: <b>A-25</b> data: <b>01.2015r.</b></p>	



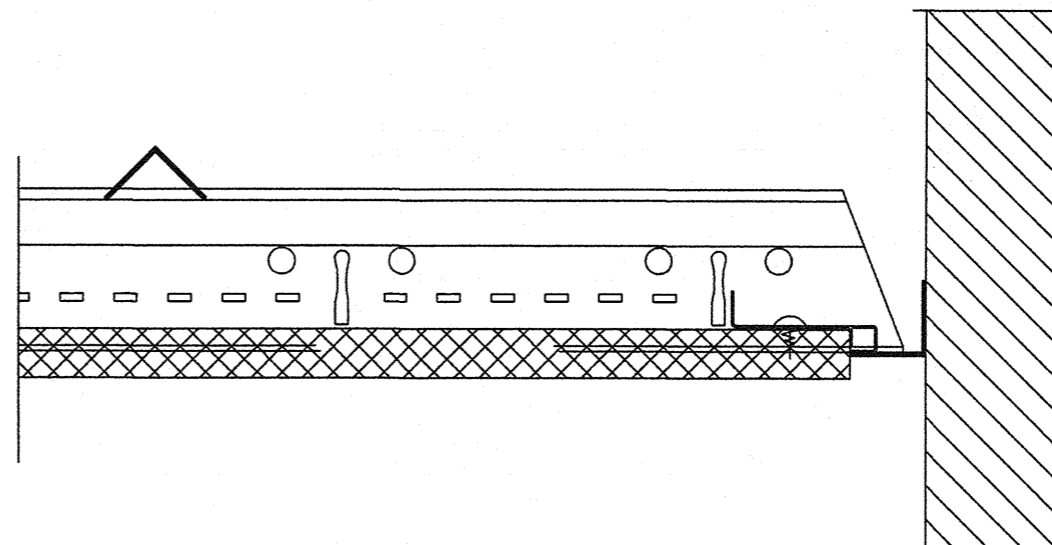
przekrój A-A



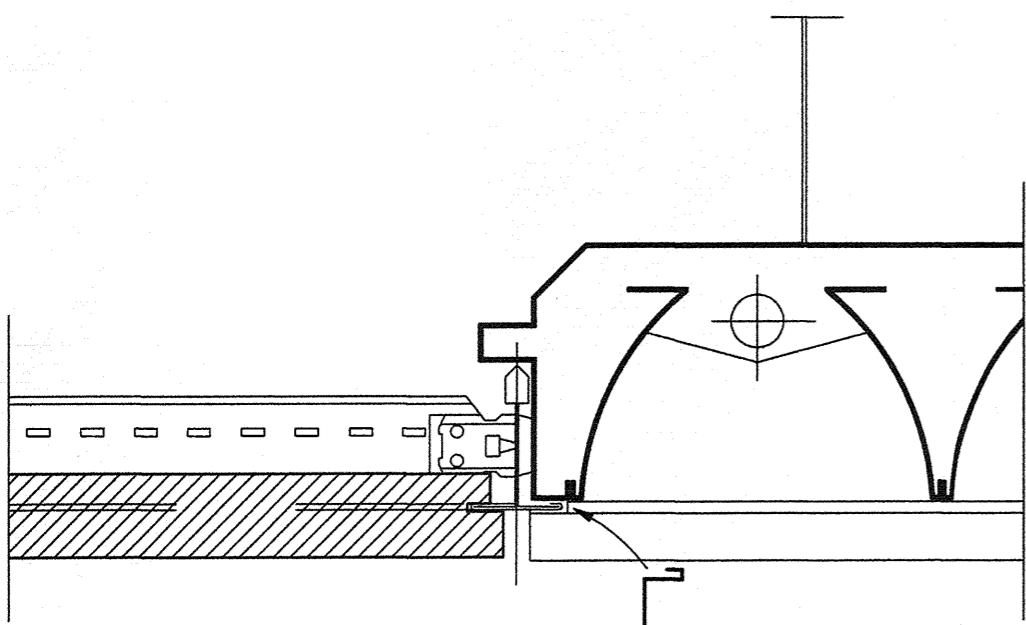
<p><b>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biąła</b></p>		Projektant:	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura		upr.nr 155/82/Op LO-0540			
		Sprawdził:	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura		upr 26/ LOOKK/ 2012 LO - 0769			
		część:	skala:	<p>Temat: Zmiana pozwolenia na budowę nr 113LR/10 z dnia 01.04.2010r.w zakresie zmiany funkcji budynku i zagospodarowania terenu Świetlicy Wejskiej na Budynek Szkoły Podstawowej, Przedszkola oraz Świetlicy Wejskiej z niezbędnymi instalacjami, 2-ma zjazdami z drogi gminnej, ciągami pieszo-jazdnymi, miejscami postojowymi.</p> <p><b>Projekt Wykonawczy - ARCHITEKTURA</b></p>		nr projektu: <b>P-203/09/15</b>		
tom:	format:	Lokalizacja:	05-506 Lesznówola dz.nr.ew.300, 112/10 Zgorzala	Zamawiający:	Gmina Lesznówola 05-506; ul. Gminnej Rady Narodowej 60	Tytuł rys.	<b>szczegół "o"-klapa dymowa MCR PROLAIGHT</b>	nr rysunku: <b>A-26</b>
							data: <b>01.2015r.</b>	



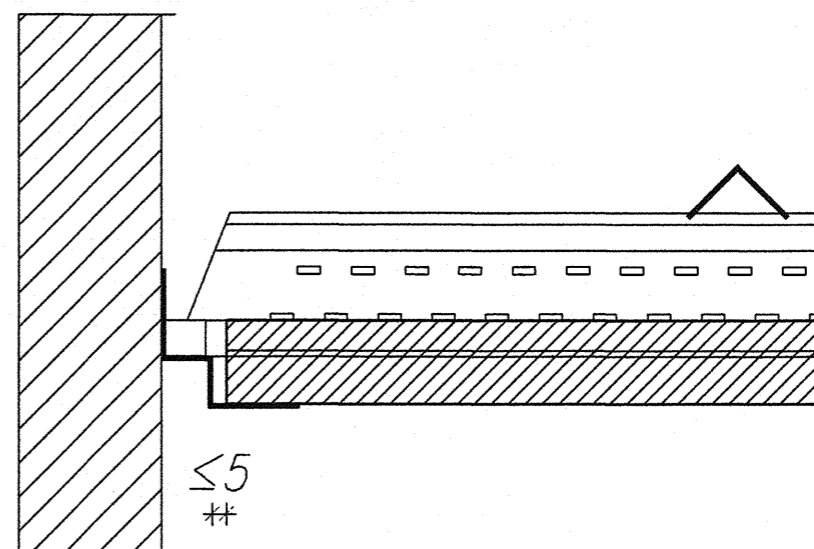
[RX2-007]



[RX2-009]

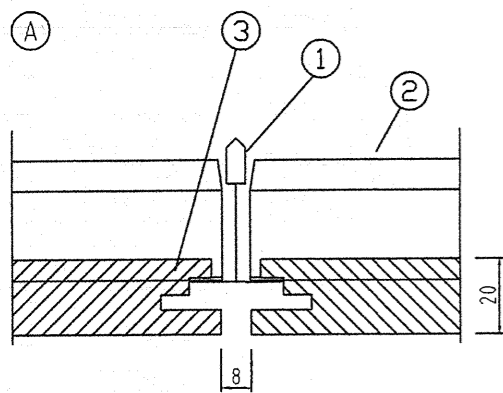


[RX2-005]

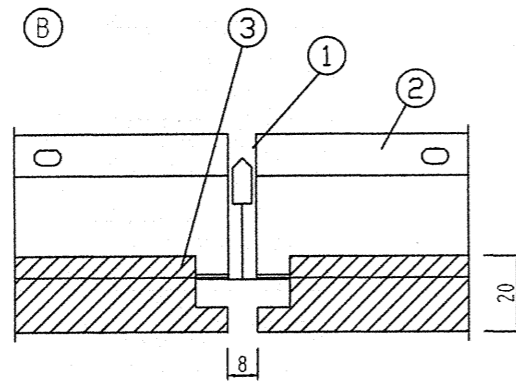


[RX2-010]

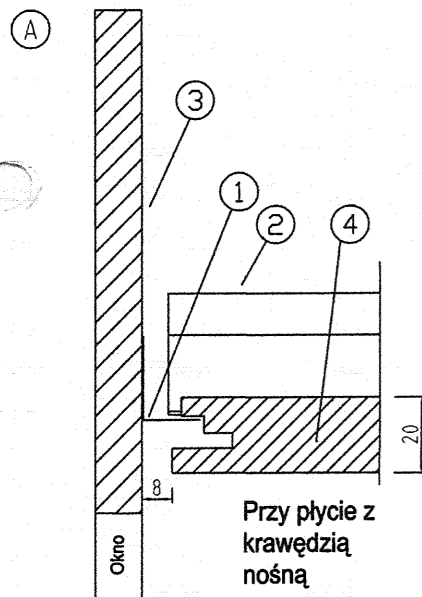
<b>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biąta</b>		Projektant:	mgr inż. arch. Maria Dziuba spec.architektura	upr.nr 15582/Op LO-0540
		Sprawdził:	mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura	upr.26/LOOKK/2012 LO-0769
część:	skala:	Temat: Zmiana pozwolenia na budowę nr 113LR/10 z dnia 01.04.2010r. w zakresie zmiany funkcji budynku i zagospodarowania terenu Świetlicy Wejskiej na Budynek Szkoły Podstawowej, Przedszkola oraz Świetlicy Wejskiej z niezbędnymi instalacjami, 2-ma zjazdami z drogi gminnej, ciągami pieszo-jezdnyimi, miejscami postojowymi.		nr projektu: <b>P-203/09/15</b>
tom:	format:	Lokalizacja: 05-506 Lesznów dz.nr.ew.300, 112/10 Zgorzała Zamawiający: Gmina Lesznów 05-506; ul. Gminnej Rady Narodowej 60 Tytuł rys. <b>szczegół "p"-szczegóły połączeń pł.AMSTRONG</b>		nr rysunku: <b>A-27</b>
				data: <b>01.2015r.</b>



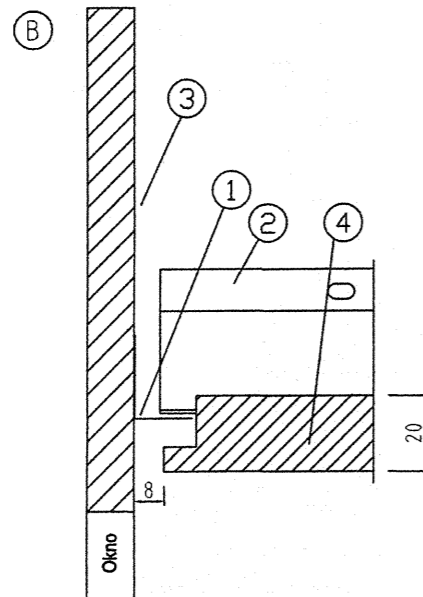
1. Profil główny Connect T24 HD
2. Profil poprzeczny Connect
3. Focus Dg



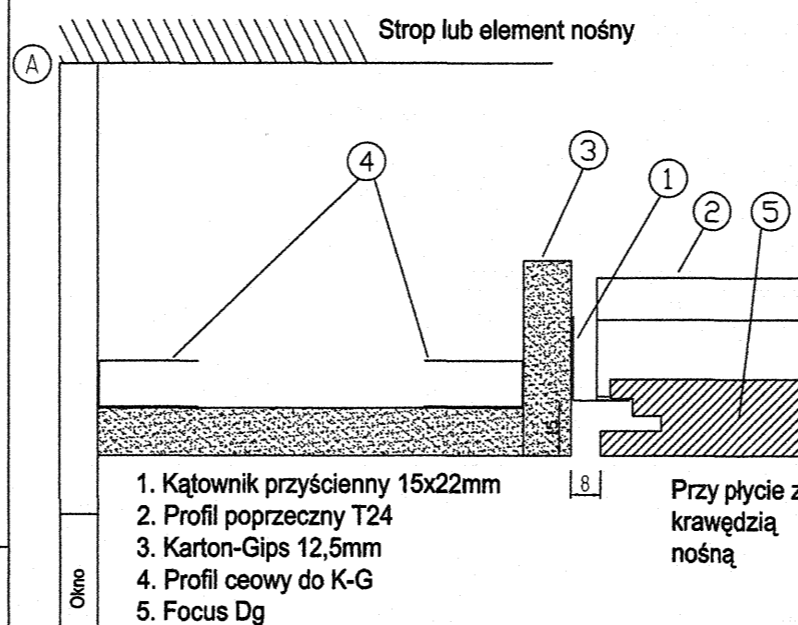
1. Profil poprzeczny Connect
2. Profil główny Connect T24 HD
3. Focus Dg



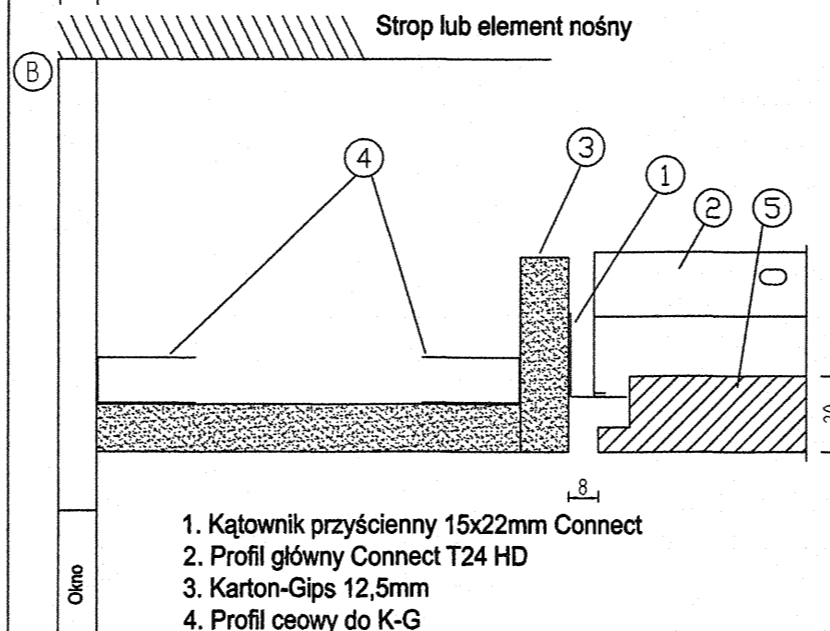
1. Kątownik przyścienny 15x22mm Connect
2. Profil poprzeczny T24 Connect
3. Ściana
4. Focus Dg



1. Kątownik przyścienny 15x22mm Connect
2. Profil główny Connect T24 HD
3. Ściana
4. Focus Dg



1. Kątownik przyścienny 15x22mm
2. Profil poprzeczny T24
3. Karton-Gips 12,5mm
4. Profil ceowy do K-G
5. Focus Dg



1. Kątownik przyścienny 15x22mm Connect
2. Profil główny Connect T24 HD
3. Karton-Gips 12,5mm
4. Profil ceowy do K-G
5. Focus Dg

<b>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biła</b>		Projektant:	mgr inż. arch. Maria Dziuba spec.architektura	upr.nr 155/82/Op LO-0540
		Sprawdził:	mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura	upr.26/100KK/2012 LO-0769
część:	skala:	Temat: Zmiana pozwolenia na budowę nr 113/R/10 z dnia 01.04.2010r. w zakresie zmiany funkcji budyńku i zagospodarowania terenu Świetlicy Wiejskiej na Budynek Szkoły Podstawowej, Przedszkola oraz Świetlicy Wiejskiej z niezbędnymi instalacjami, 2-ma zjazdami z drogi gminnej, ciągami pieszo-jezdnyimi, miejscami postojowymi.		nr projektu: <b>P-203/09/15</b>
tom:	format:	Lokalizacja: 05-506 Lesznowola dz.nr.ew.300, 112/10 Zgorzała Zamawiający: Gmina Lesznowola 05-506; ul. Gminnej Rady Narodowej 60 Tytuł rys. <b>szczegół "r"-szczegóły połączeń pł.Ecophon</b>		nr rysunku: <b>A-28</b>
				data: <b>01.2015r.</b>