

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	<b>Projekt wnętrz</b>
NAZWA ZAMIERZANIA BUDOWLANEGO	<b>Projekt remontu wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Książenicach przy ul. Aleja Olszowa 53</b>
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>Ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019</b>
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA, ADRES INWESTORA)	<b>Urząd miasta Grodzisk Mazowiecki 05-825 Grodzisk Mazowiecki Ul. Tadeusza Kościuszki 12a</b>

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	PROJEKTANT	<b>inż. arch. Paweł Woźniak</b>	15.03.2023	
KONSTRUKCJA	PROJEKTANT SPEC. UPR.  NR UPR.	<b>mgr inż. Lech Dębski</b> KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA  <b>ST- 133/88</b>	15.03.2023	
INST. SANITARNE	PROJEKTANT SPEC. UPR.  NR UPR.	<b>mgr inż. Maciej Borowiecki</b> DO PROJEKTOWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BEZ OGRANICZEN <b>MAZ/0542/PWBS/17</b>	15.03.2023	

15.03.2023 Warszawa

## SPIS TREŚCI

### 1.Część Opisowa- Dane ogólne

- 1.1 Podstawa opracowania
- 1.2. Zakres inwestycji
- 1.3. Inwestor
- 1.4. Lokalizacja

### 2.Część opisowa projektu aranżacji wnętrz (architektura)

- 2.1 Opis stanu istniejącego
- 2.2 Opis prac rozbiórkowych
- 2.3 Opis prac budowlanych i aranżacyjnych
- 2.4 Zestawienie powierzchni pomieszczeń

### 3. Uwagi i wnioski końcowe

### 4. Wykaz wybranych materiałów aranżacji wnętrz

#### Zestawienie rysunków (architektura)

Rys. A-01 Plan sytuacyjny	
Rys. A-02 Inwentaryzacja przyziemia	skala 1:100
Rys. A-03 Inwentaryzacja rzut przyziemia	skala 1:100
Rys. A-04 Rozbiórki rzut przyziemia	skala 1:100
Rys. A-05 Rozbiórki rzut poziom -1	skala 1:100
Rys. A-06 Poziom przyziemia projektowane posadzki	skala 1:100
Rys. A-07 Poziom -1 projektowane posadzki	skala 1:100
Rys. A-08 Poziom przyziemia rzut ogólny –aranżacja	skala 1:100
Rys. A-09 Poziom -1 rzut ogólny – aranżacja	skala 1:100
Rys. A-10 Pomieszczenie 0.01 rzut, widok ściany AB; BC	skala 1:25
Rys. A-11 Pomieszczenie 1.01 rzut	skala 1:25
Rys. A-12 Pomieszczenie 1.01 widok AB	skala 1:25
Rys. A-13 Pomieszczenie 1.01 widok CD	skala 1:25
Rys. A-14 Pomieszczenie 0.02 rzut	skala 1:25
Rys. A-15 Pomieszczenie 0.03 rzut	skala 1:25
Rys. A-16 Pomieszczenie 0.04 rzut	skala 1:25
Rys. A-17 Pomieszczenie 0.06 rzut	skala 1:25
Rys. A-18 Pomieszczenie 0.06 widok AB, CF	skala 1:25
Rys. A-19 Pomieszczenie 0.06 widok BCD; DE	skala 1:25
Rys. A-20 Pomieszczenie 0.06 widok EFA	skala 1:25
Rys. A-21 Pomieszczenie 0.08 rzut	skala 1:25
Rys. A-22 Pomieszczenie 1.02 rzut	skala 1:35
Rys. A-23 Pomieszczenie 1.02 widok AB; BC	skala 1:35
Rys. A-24 Pomieszczenie 1.02 widok CD; DA	skala 1:35
Rys. A-25 Pomieszczenie 1.03 rzut	skala 1:35
Rys. A-26 Pomieszczenie 1.03 widok AB; CD	skala 1:35
Rys. A-27 Pomieszczenie 1.03 widok BC, DA	skala 1:35
Rys. A-28 Pomieszczenie 1.05 rzut	skala 1:25
Rys. A-29 Pomieszczenie 1.05 widok AB	skala 1:25
Rys. A-30 Pomieszczenie 1.05 widok BC	skala 1:25
Rys. A-31 Pomieszczenie 1.05 widok CD	skala 1:25
Rys. A-32 Pomieszczenie 1.05 widok DA	skala 1:25
Rys. A-33 zestawienie ślusarki	

#### Konstrukcja

Rys. K-01 nadproże stalowe	skala 1:10
----------------------------	------------

#### Instalacje sanitarne

Spis treści wewnątrz opracowania

## 1. Część Opisowa- Dane ogólne

### 1.1 Podstawa opracowania

- Zlecenie na wykonanie projektu aranżacji wnętrz z Urzędem Miasta Grodzisk Mazowiecki
- Wytyczne Inwestora i Zarządu OSP Książenice
- Inwentaryzacja

### 1.2 Zakres inwestycji

Inwestycja obejmuje wykonanie nowej aranżacji (remontu) pomieszczeń wskazanych w załącznikach graficznych, w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej Książenicach koło Grodziska Mazowieckiego. Zakres prac stanowi remont i nie ingeruje w układ funkcjonalny budynku.

W ramach niniejszego opracowania projektuje się:

- szafę gospodarczą wydzieloną ścianą i drzwiami (pomieszczenie nr 1.06) zlokalizowaną w korytarzu na poziomie parteru,
- Wymianę posadzek wg załącznika graficznego nr A-06 i A-07,
- naprawy uszkodzeń tynków na ścianach i sufitach,
- odboje ściennie z płyty HPL, okładziny z tapety winylowej, malowanie pomieszczeń farbami zmywalnymi,
- wymianę białego montażu i armatury w łazienkach,
- wymianę ceramicznych okładzin ściennych w łazienkach,
- wymianę instalacji wod.-kan. w sanitariatach na poziomie -1 (w przypadku wadliwych lub uszkodzonych instalacji na poziomie parteru – weryfikacja na etapie wykonawczym)
- wymianę ślusarki drzwiowej wraz z poszerzeniem otworów pod projektowane drzwi (wskazanie wymiany drzwi w dokumentacji rysunkowej),
- wprowadzenie nowej kratki odwadniającej w pomieszczeniu pisuaru (parter),
- wykonanie nowego odpowietrzenia instalacji kanalizacyjnej w sanitariatach na poziomie -1 o parteru (poprzez pomieszczenie garażu ponad dach budynku),
- w zakresie wentylacji zostają wprowadzone nowe punkty napowietrzające (nawietrzaki ściennie - kondygnacja -1) oraz nowy wentylator wyciągowy lub z nasadą hybrydową na dachu (z pomieszczeń sanitariatów – poziom -1 i parter),

*Uwaga: zaleca się wymianę istniejącego pieca gazowego z otwartą komorą spalania na piec z zamkniętą komorą spalania – szczegółowe opracowanie wg odrębnej dokumentacji branżowej.*

### 1.3 Inwestor

Urząd miejski w Grodzisku Mazowieckim

Ul. Tadeusza Kościuszki 12a, 05-825 Grodzisk Mazowiecki

### 1.4 Lokalizacja

Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53 Książenice gm. Grodzisk mazowiecki, działka ew. nr 202 obręb 0019.

## 2.Część opisowa projektu aranżacji wnętrz (architektura)

### 2.1 Opis stanu istniejącego

Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej w Książenicach wykonano jako parterowy podpiwniczony z dachem dwuspadowym, wykonany w technologii tradycyjnej murowanej, docieplony styropianem z wykończeniem elewacji metodą lekką mokrą. Pokrycie dachu blachą trapezową. Wejście do budynku od strony drogi dojazdowej ul. Alei Olszowej (strona północno-wschodnia). Kondygnacja parteru wyniesiona ponad poziom terenu (wejście do

budynku schodami). Od strony północno-zachodniej została zlokalizowana część garażowa z wozami bojowymi oraz niska blaszana wiata magazynowa).

Na kondygnacji parteru zlokalizowano:

komunikację, salę 1, salę 2, kuchnię, sanitariaty,

Na kondygnacji -1 zlokalizowano:

Komunikację, świetlicę 1, świetlicę 2, kuchnię, magazyn 1, toalety, korytarz, biuro, magazyn 2, schowek pod schodami.

Powierzchnia użytkowa pomieszczeń objętych opracowaniem:

Poziom parteru	293,10m <sup>2</sup>
Poziom -1	162,90m <sup>2</sup>
Suma	336,50m <sup>2</sup>

## 2.2 Opis prac rozbiórkowych

### Poziom parteru

#### Komunikacja (pomieszczenie nr 1.01)

Należy przeprowadzić następujące demontaże:

- Ślusarkę drzwiową do pomieszczeń przyległych wraz z poszerzeniem otworu pod projektowane drzwi,

### Poziom - 1

#### Komunikacja (pomieszczenie nr 0.01)

Należy przeprowadzić następujące demontaże:

- ślusarkę drzwiową wraz z poszerzeniem otworów pod nowe drzwi,

#### Kuchnia (pomieszczenie nr 0.04)

Należy przeprowadzić następujące demontaże:

- poszerzenie otworu
- Zalec się wymienić piec gazowy z otwartą komorą spalania na piec z zamkniętą komorą spalania, szczegóły wg odrębnego projektu branżowego wyłączonego z zakresu niniejszego opracowania.
- Kanały napowietrzające do zdemontowania i zaślepienia (przy wymianie pieca na nowy z zamkniętą komorą spalania).

#### Magazyn (pomieszczenie 0.09)

Poza ogólnymi należy przeprowadzić następujące demontaże:

- Instalacja wod.-kan.

## 2.3 Opis prac budowlanych i aranżacyjnych

### Parter

#### Komunikacja (pomieszczenie nr 1.01)

W pomieszczeniu należy wykonać następujące prace:

- Zaślepić otwór nad istniejącą roletą pomiędzy pomieszczeniem nr 1.01 a pomieszczeniem nr 1.03. Zaślepienie wykonać w technologii lekkiej w systemie np. rigips (2xGKB + ruszt + 2xGKB) grubość systemu dostosować do grubości istniejącego nadproża i ścian tj. około 30cm. na stykach ściany murowanej i GKB zastosować systemowy siatki w celu uniknięcia spękań. Całość zaciągnąć gładzią, zagruntować i pomalować farbą zmywalną na kolor biały,

- Ściany po wykonaniu napraw tynku, wygładzić warstwą tynku cementowo wapiennego, zagruntować, malować farbami zmywalnymi na kolor biały.
- Na schodach wykonać nowe balustrady, mocowanie w otworach w płycie stropowej i biegu schodowym na kotwę chemiczną (np.: Fischer FIS VL 300T). Balustradę wykonać z elementów grubościennych stalowych zabezpieczanych antykorozyjnie, ocynkowanych i malowanych proszkowo na kolor grafit (np. RAL 7024), w miejscach kotwień elementów konstrukcyjnych balustrady zastosować rozety maskujące. Wymaga się wykonać projekt warsztatowy przez producenta/wykonawcę.
- Na ścianach na wysokości 100cm, zamontować nowe odbojnice z płyty HPL grubości 10mm, w celu zabezpieczenia ścian przed uderzeniami i uszkodzeniami.
- W przestrzeni pomiędzy cokołem, a odbojnicą z płyty HPL, wykonać po wyrównaniu tynków nową okładzinę z tapety winylowej np. firmy: KRIS W-58-222Vinylpex, kolor grafit.
- Na podłodze po wykonaniu masy samopoziomującej układać płytki na zaprawie klejącej np.: płytek gresu Nowa Gala serii Natura kolor CN 13, wym. 59,7x59,7cm. Zastosować fugę elastyczną np. firmy Mapei gr 2mm, kolor grafit. Na ścianach z tego samego materiału wykonać cokoły h=7cm,
- Sufit po wykonaniu napraw, malować farbami stosowania wewnętrznego np.: Magnat ceramic – kolor biały C45

#### Sala 1 i Sala 2 (pomieszczenie nr 1.02 i 1.03)

W pomieszczeniu należy wykonać następujące prace:

- Ściany po wykonaniu napraw, wygładzić warstwą tynku cementowo wapiennego, zagruntować, malować farbami zmywalnymi na kolor biały,
- Na ścianach na wysokości 100cm, zamontować nowe odbojnice z płyty HPL grubości 10mm, w celu zabezpieczenia ścian przed uderzeniami i uszkodzeniami.
- W przestrzeni pomiędzy cokołem, a odbojnicą z płyty HPL, wykonać po wyrównaniu tynków, nową okładzinę z tapety winylowej np. firmy: KRIS W-58-222Vinylpex, kolor grafit.
- Na podłodze w pomieszczeniu nr 1.02 wykonać posadzkę w postaci gresu drewnopodobnego np.: firmy Stargres Scandinavia Beige 15,5x62cm + fuga elastyczną np. firmy Mapei gr. 2mm, kolor grafit. Z tego samego materiału wykonać cokoły na ścianach h=7cm. Pomiędzy stykiem dwóch różnych materiałów wykończeniowych posadzki zastosować systemowe posadzki zalecane przez producenta materiałów,
- Na podłodze w pomieszczeniu nr 1.03 wykonać posadzkę w postaci parkiet z deski warstwowej Dąb Mega Profi Ambra Lakierowana 1,5x18x100cm na kleju. Z tego samego materiału wykonać systemowe cokoły z deski h=7cm. Pomiędzy stykiem dwóch różnych materiałów wykończeniowych posadzki zastosować systemowe posadzki zalecane przez producenta materiałów,
- Sufit po wykonaniu napraw, malować farbami stosowania wewnętrznego np.: Magnat ceramic – kolor biały C45

#### Szafa gospodarcza (pomieszczenie nr 1.06)

W ramach niniejszego opracowania z komunikacji (pomieszczenie nr 1.01) wydzielić pomieszczenie szafy gospodarczej (składzik) za pomocą ściany GKB gr.12cm (2xGKB+ruszt+2xGKB) system rigips. Ścianę zatrzeć szpachlami na gładko i pomalować na kolor biały farbami zmywalnymi (lamperia). Do pomieszczenia wykonać drzwi wg zestawienia ślusarki.

- Na podłodze układać płytki na zaprawie klejącej np.: płytek gresu Nowa Gala serii Natura kolor CN 13, wym. 59,7x59,7cm. Zastosować fugę elastyczną np. firmy Mapei gr 2mm, kolor grafit. Na ścianach z tego samego materiału wykonać cokoły h=7cm,
- Sufit po wykonaniu napraw, malować farbami stosowania wewnętrznego np.: Magnat ceramic – kolor biały C45

#### kuchnia (pomieszczenie nr 1.04)

- Na podłodze układać płytki na zaprawie klejącej np.: płytek gresu Nowa Gala serii Natura kolor CN 13, wym. 59,7x59,7cm. Zastosować fugę elastyczną np. firmy Mapei gr 2mm, kolor grafit. Na ścianach z tego samego materiału wykonać cokoły h=7cm,

#### Sanitariat (pomieszczenia nr 1.05; 1.07; 1.08)

- Projektuje się wykonanie nowego układu wejścia do pomieszczeń sanitarnych: przedsionka z którego wchodzić się będzie do pomieszczenia pisuaru oraz łazienki z dwoma wydzielonymi kabinami z miskami ustępowymi i umywalkami. Ściany w przedsionku wykonać na pełną wysokość pomieszczeń w technologii lekkiej z GKB! gr.=12cm (2xGKB+ruszt+2xGKB), ściany wydzielające kabiny ustępowe wykonać jako systemowe z płyt HPL w kolorze czerwonym.
- Ściany istniejące po wykonaniu napraw, wygładzić warstwą tynku cementowo wapiennego, gruntować, malować farbami zmywalnymi na kolor biały (np.: Magnat Ceramic, Biały C45).
- Na ścianach we wszystkich pomieszczeniach wykonać okładziny z płytek gresu Nowa Gala, seria natura kolor CN12 do wysokości 2,4m), powyżej malować na kolor biały farbami zmywalnymi (np.: Magnat Ceramic, Biały C45)
- W wszystkich pomieszczeniach na podłogę zastosować gres Nowa Gala seria natura, kolor CN13) na zaprawie klejącej, spoina elastyczną gr. 2mm np. firmy Mapei.

Uwagi ogólne do poziomu parteru:

- Posadzki z gresu oraz parkiet drewniany we wszystkich pomieszczeniach kondygnacji parteru układać w jednym poziomie – uskoki wynikające z technologii montażu oraz grubości materiałów dostosować/wyrównać masami samopoziomującymi, w miejscach łączeń różnych materiałów (parkiet/gres) zastosować systemowe dylatacje wg wytycznych producent materiałów.

### **Poziom -1**

#### Komunikacja ( pomieszczenie nr 0.01)

- Ściany po wykonaniu napraw, wygładzić warstwą tynku cementowo wapiennego, gruntować, wykonać nową okładzinę z tapety winylowej np. firmy: KRIS W-58-222Vinylpex, kolor grafit.
- Cokół (wys. 7cm z płytek gresu Nowa Gala, seria natura, kolor CN13) na zaprawie klejącej, spoina elastyczną gr. 2mm np. firmy Mapei.
- Na podłogę zastosować płytki gresu Nowa Gala, seria natura, kolor CN13 na zaprawie klejącej, spoina elastyczną gr. 2mm np. firmy Mapei.
- Sufit po wykonaniu napraw spękań i wygładzeniu zaprawą cementowo wapienną malować farbami lateksowymi np. firmy Magnat ceramic kolor biały C45.

#### Komunikacja (pomieszczenie nr 0.07)

- ściany po wykonaniu napraw, wygładzić warstwą tynku cementowo wapiennego, gruntować, malować farbami stosowania wewnętrznego na kolor biały (np.: Magnat Ceramic, Biały C45)
- Na ścianach na wysokości 1m, zamontować nowe odbojnice z płyty HPL grubości 10mm, mocowane do ścian.
- W przestrzeni pomiędzy cokołem, a odbojnicą z płyty HPL, wykonać po wyrównaniu ścian nową okładzinę z tapety winylowej np. firmy : KRIS W-58-222Vinylpex, kolor grafit.
- Sufit po wykonaniu napraw, wygładzić zaprawą cementowo wapienną malować farbami lateksowymi np. firmy Magnat ceramic kolor biały C45.

światlica 1 (pom. nr 0.02), światlica 2 (pom. nr 0.03), pokój biurowy (pom. nr 0.08)

- Ściany po wykonaniu napraw, wygładzić warstwą tynku cementowo wapiennego, malować na kolor biały farbami np.: Magnat Ceramic kolor biały C45,
- Sufit po wykonaniu napraw spękań, wygładzić zaprawą cementowo wapienną malować farbami lateksowymi np. firmy Magnat ceramic kolor biały C45.

Kuchnia (pomieszczeni nr 0.04)

- Ściany po wykonaniu napraw, wygładzić warstwą tynku cementowo wapiennego, malować na kolor biały farbami np.: Magnat Ceramic kolor biały C45.
- Sufit po wykonaniu napraw, wygładzić zaprawą cementowo wapienną malować farbami lateksowymi np. firmy Magnat ceramic kolor biały C45.

Magazynki (pomieszczenia nr 0.05; 0.09; 0.10)

- Ściany po wykonaniu napraw, wygładzić warstwą tynku cementowo wapiennego, malować na kolor biały farbami np.: Magnat Ceramic kolor biały C45.

Sanitariat (pomieszczenia nr 1.05; 1.07; 1.08)

- Wykonać nową ścianę, wydzielając przedsionek z umywalkami, na pełną wysokość pomieszczenia w technologii lekkiej z GKBI gr.=12cm (2xGKB+ruszt+2xGKB), system rigips.
- Ściany istniejące po wykonaniu napraw, wygładzić warstwą tynku cementowo wapiennego, gruntować, malować farbami zmywalnymi na kolor biały (np.: Magnat Ceramic, Biały C45).
- Na ścianach wykonać okładziny z płytek gresu Nowa Gala, seria natura kolor CN12 (zgodnie z opracowaniem graficznym), powyżej malować na kolor biały farbami zmywalnymi (np.: Magnat Ceramic, Biały C45)
- na podłogę zastosować gres Nowa Gala seria natura, kolor CN13 na zaprawie klejącej, spoina elastyczną gr. 2mm np. firmy Mapei.
- Wydzielenie kabin ustępów wykonać z systemowych ścian HPL w kolorze czerwonym

## 2.4 Zestawienie powierzchni pomieszczeń

Pom. 1.01 komunikacja	22,30m <sup>2</sup>
1.02 sala 1	71,50m <sup>2</sup>
1.03 sala 2	52,30m <sup>2</sup>
1.04 kuchnia	15,10m <sup>2</sup>
1.05 sanitariat	6,30m <sup>2</sup>
1.06 szafa gospodarcza	2,50m <sup>2</sup>
1.07 pom. Pisuaru	1,50m <sup>2</sup>
1.08 przedsionek	2,10m <sup>2</sup>

Powierzchnia użytkowa pomieszczeń parteru 173,60m<sup>2</sup>

Pom. 0.01 komunikacja	4,90m <sup>2</sup>
0.02 światlica 1	34,30m <sup>2</sup>
0.03 światlica 2	34,00m <sup>2</sup>
0.04 kuchnia	19,30m <sup>2</sup>
0.05 magazyn	14,40m <sup>2</sup>
0.06 toalety	15,50m <sup>2</sup>
0.07 komunikacja	15,20m <sup>2</sup>
0.08 biuro	12,00m <sup>2</sup>
0.09 magazyn	12,30m <sup>2</sup>
0.10 schowek	1,00m <sup>2</sup>

Powierzchnia użytkowa pomieszczeń poziom -1 162,90m<sup>2</sup>

Powierzchnia użytkowa łącznie 336,50m<sup>2</sup>

### 3. Uwagi końcowe do projektu

- wszystkie wymiary i ilości sprawdzić i dopasować w naturze.
- Przed fabrykacją i montażem balustrady wymaga się wykonać obmiar z natury i opracować projekt warsztatowy
- Wskazania w dokumentacji technicznej z nazwy zastosowanych urządzeń, znaków towarowych, patentów, materiałów lub ich pochodzenia należy rozumieć jako spełnienie wymaganych parametrów technicznych, standardów jakościowych lub lepszych. Oznacza to, że zgodnie z art. 29 pkt. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w zakresie materiałów lub urządzeń. W takim przypadku wszelkie niezbędne uzgodnienia z autorem dokumentacji, potwierdzające równoważność oferowanych urządzeń i materiałów w stosunku do wskazanych w projekcie, należą do obowiązków wykonawcy.
- Wszystkie użyte materiały budowlane muszą być dopuszczone do stosowania na terenie RP. W cyklu technologicznym budowy, należy przestrzegać wszystkich zasad i warunków technicznych wykonania i prowadzenia robót budowlanych. Wszelkie roboty należy prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych. Prace prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i zasadami BHP. O wszelkich niejasnościach lub w sprawach nie objętych w niniejszym opracowaniu należy informować nadzór budowlany inwestycji w celu uniknięcia błędów w wykonaniu lub zastosowania rozwiązań zamiennych.
- Na etapie wykonawczym wymaga się przedłożenia Inwestorowi i Projektantowi kart technicznych materiałów budowlanych celem akceptacji ostatecznych rozwiązań dotyczących przedmiotowego remontu
- W sprawach nie określonych w projekcie obowiązują: Prawo Budowlane, Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-remontowych (wg MP i ITB), wytyczne, instrukcje, świadectwa dopuszczenia, atesty ITB, warunki techniczne producentów.

### 4. Wykaz wybranych materiałów aranżacji wnętrz



bateria łazienkowa „Hansa Grohe typ Logis”



miska ustępowa wisząca „Geberit typ Icon” – uwaga zastosować maksymalną głębokość miski do 49cm. do miski przewidzieć dedykowany stelaż podtynkowy o głębokości 11cm. Do ustępu





Pisuar „Geberit typ Aller” z systemem ręcznego spłukiwania. Do pisuaru przewidzieć systemowy stelaż podtynkowy.



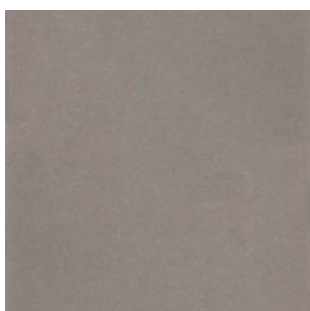
Umywalka nablutowa „koło typ Twins”



Przycisk do spłuczki „Geberit typ Sigma”



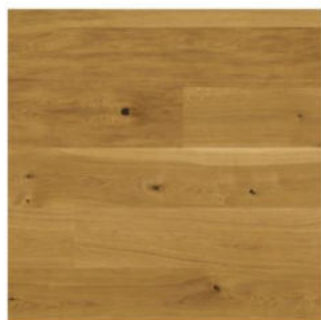
gres 60x60 na ściany Nowa Gala, seria natura kolor CN12



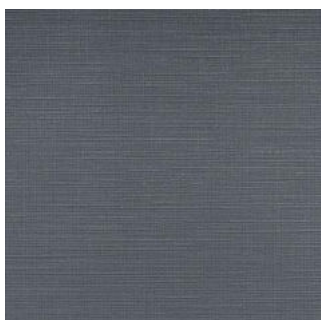
gres 60x60 na podłogi Nowa Gala seria natura, kolor CN13, na schody zastosować ten sam rodzaj ale z przeznaczeniem na trepy



gres na podłogę Stargres Scandinavia Beige 15,5x62



Parkiet dębowy lakierowany „Buwarek”



tapeta winylowa szara „Kris symbol W-58-222”



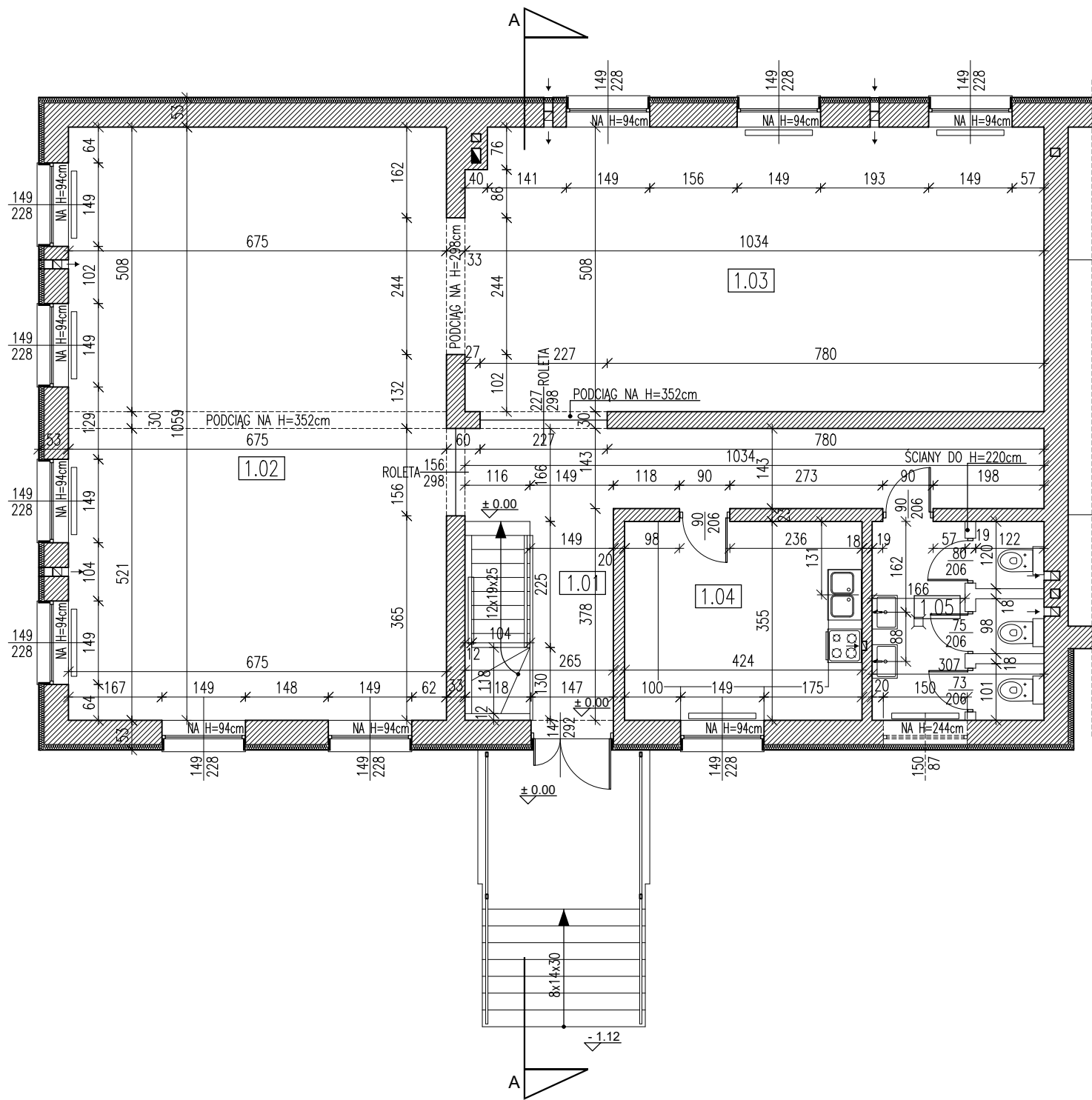
kabiny ustępowe ze ścian HPL



Odbojnice ścienne z płyty HPL kolor jasny szary

Projektant  
arch. Paweł Woźniak





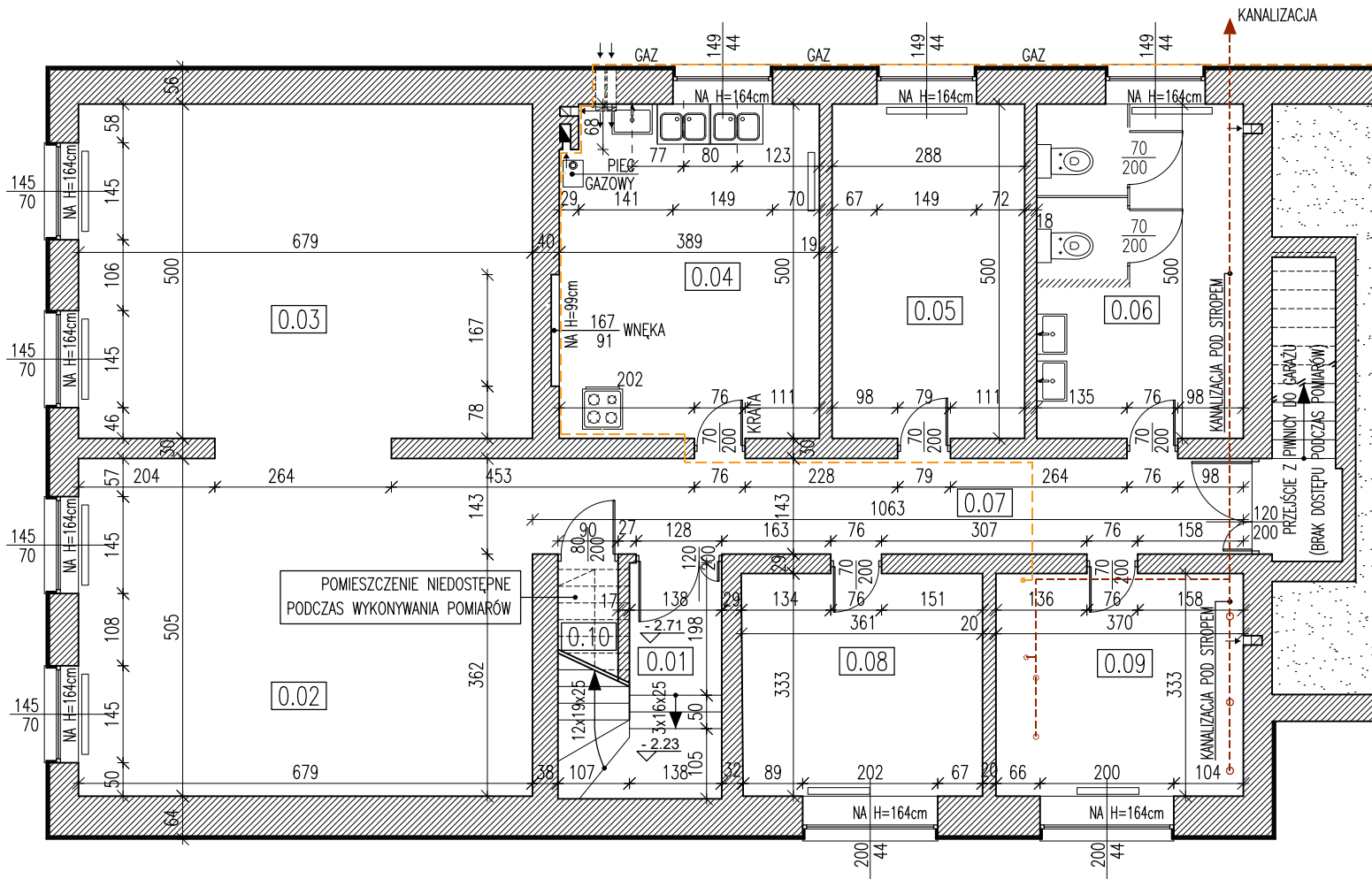
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTER

NR POM.	NAZWA POM.	WYS. POM.	POSADZKA	POWIERZCHNIA
1.01	KOMUNIKACJA	3,71m	LASTRYKO	24,80m <sup>2</sup>
1.02	SALA 1	3,71m	GRES	71,50m <sup>2</sup>
1.03	SALA 2	3,70m	PARKIET	52,30m <sup>2</sup>
1.04	KUCHNIA	3,69m	GRES	15,10m <sup>2</sup>
1.05	SANITARIAT	3,72m	GRES	9,80m <sup>2</sup>
SUMA				173,50m <sup>2</sup>

LEGENDA:

- ŚCIANY MUROWANE
- WENTYLACJA GRAWITACYJNA
- PION SPALINOWY
- GRZEJNIKI W POMIESZCZENIACH

INWESTOR				Gmina Grodzisk Mazowiecki			
				05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A			
TYTUŁ PROJEKTU				Remont wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice			
BIURO ARCHITEKTURY				arte linea			
				03-966 Warszawa ul. Afrykańska 12c lok. 16 mobile: 500 292 528			
IMIE I NAZWISKO				PODPIS			
Names				Signature			
PROJEKTANCI				inż. arch. Paweł Woźniak			
BRANŻA				ARCHITEKTURA			
TREŚĆ RYSUNKU				INWENTARYZACJA RZUT PRZYZIEMIA			
SKALA	DATA	FAZA	NUMER RYSUNKU				
1:100	15.03.2023	ARANŻACJA WNĘTRZ	A-02				



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PIWNICA

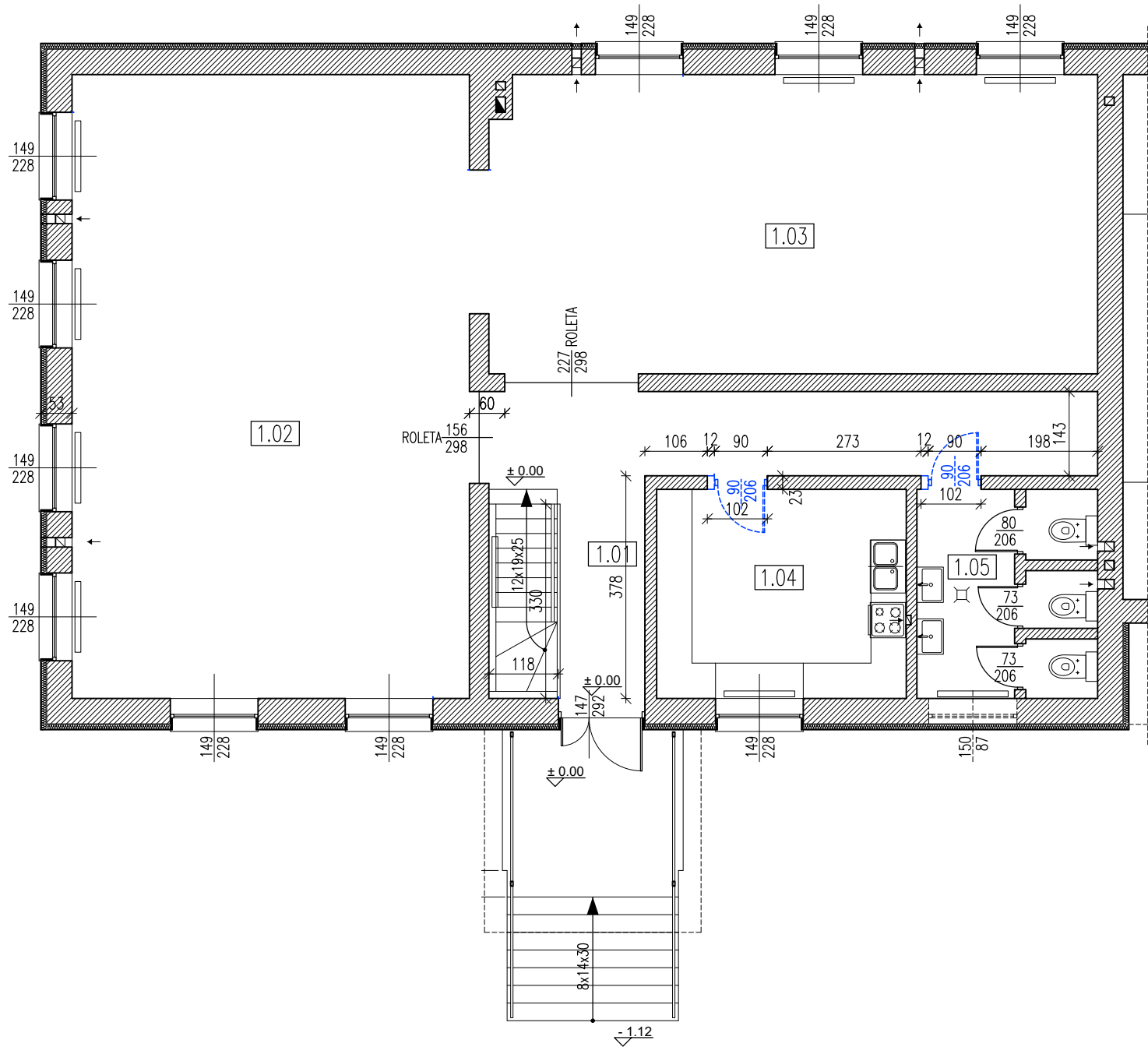
NR POM.	NAZWA POM.	WYS. POM.	POSADZKA	POWIERZCHNIA
0.01	KOMUNIKACJA	2,41m 1,93m	LASTRYKO	4,90 m <sup>2</sup>
0.02	ŚWIETLICA	2,38m	LASTRYKO	34,30 m <sup>2</sup>
0.03	ŚWIETLICA	2,38m	LASTRYKO	34,00 m <sup>2</sup>
0.04	KUCHNIA	2,39m	LASTRYKO	19,30 m <sup>2</sup>
0.05	MAGAZYN	2,41m	LASTRYKO	14,40 m <sup>2</sup>
0.06	TOALETY	2,41m	LASTRYKO	15,50 m <sup>2</sup>
0.07	KOMUNIKACJA	2,41m	LASTRYKO	15,20 m <sup>2</sup>
0.08	BIURO	2,41m	LASTRYKO	12,00 m <sup>2</sup>
0.09	MAGAZYN	2,40m	LASTRYKO	12,30 m <sup>2</sup>
0.10	SCHOWEK	—	LASTRYKO	1,00 m <sup>2</sup>
SUMA				162,90 m <sup>2</sup>

LEGENDA:

- ŚCIANY MUROWANE
- WENTYLACJA GRAWITACYJNA
- PION SPALINOWY
- GRZEJNIKI W POMIESZCZENIACH
- POZIOM INSTALACJI GAZOWEJ
- POZIOM KANALIZACJI

INWESTOR				Gmina Grodzisk Mazowiecki	
				05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A	
TYTUŁ PROJEKTU				Remont wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice	
BIURO ARCHITEKTURY				arte linea 03-966 Warszawa ul. Afrykańska 12c lok. 16 mobile: 500 292 528	
IMIE I NAZWISKO Names				PODPIS Signature	
PROJEKTANCI				inż. arch. Paweł Woźniak	
BRANŻA				ARCHITEKTURA	
TREŚĆ RYSUNKU				INWENTARYZACJA RZUT POZIOMU -1	
SKALA	DATA	FAZA	NUMER RYSUNKU		
1:100	15.03.2023	ARANŻACJA WNĘTRZ	A-03		





ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTER

NR POM.	NAZWA POM.	WYS. POM.	POSADZKA	POWIERZCHNIA
1.01	KOMUNIKACJA	3,71m	LASTRYKO	24,80 m <sup>2</sup>
1.02	SALA 1	3,71m	GRES	71,50 m <sup>2</sup>
1.03	SALA 2	3,70m	PARKIET	52,30 m <sup>2</sup>
1.04	KUCHNIA	3,69m	GRES	15,10 m <sup>2</sup>
1.05	SANITARIAT	3,72m	GRES	9,80 m <sup>2</sup>
SUMA				173,50 m <sup>2</sup>

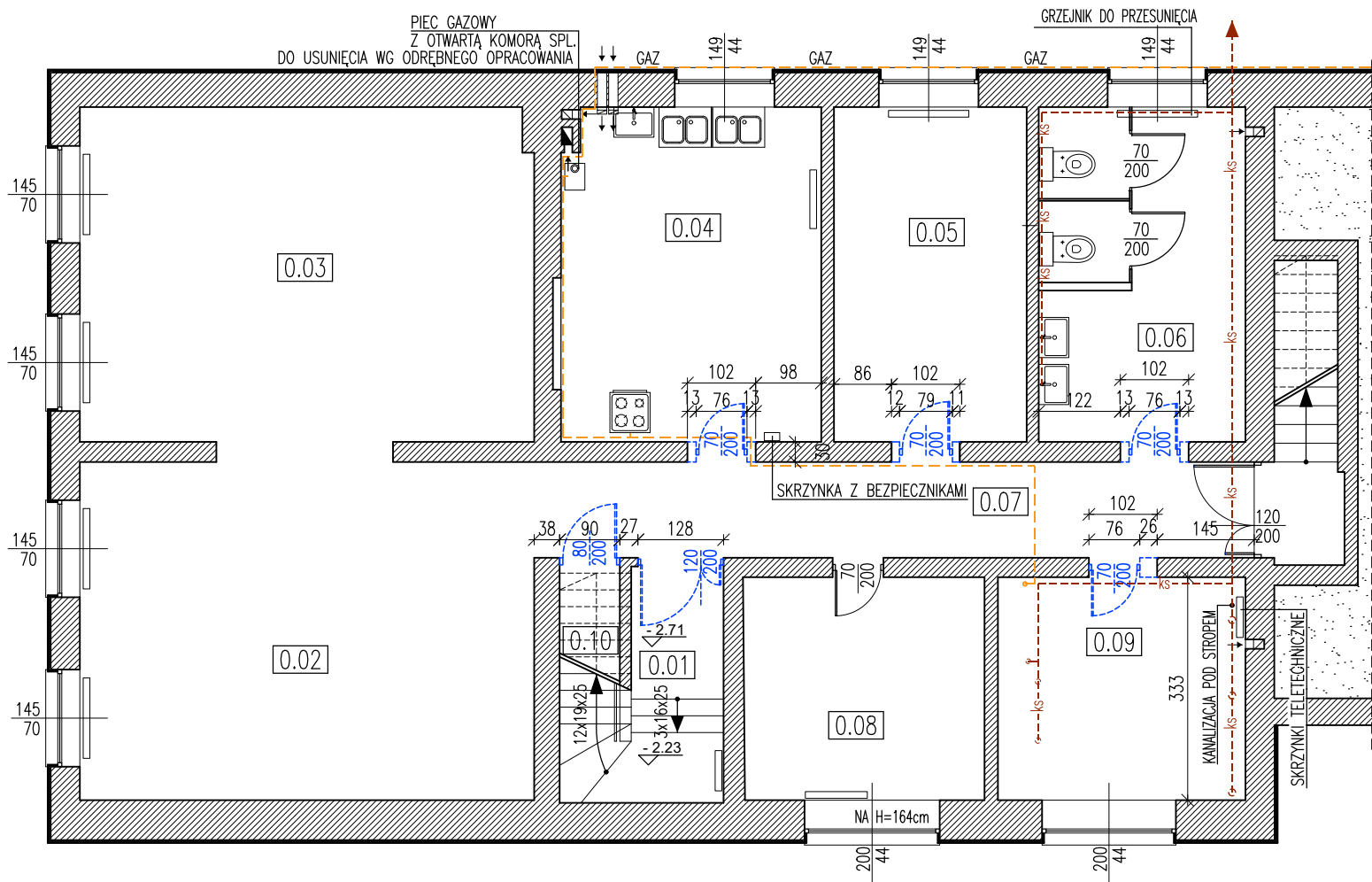
LEGENDA:

- ŚCIANY MUROWANE
- WARSTWA OCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZ. ZE STYROPIANU GR.= OKOŁO 10cm
- WENTYLACJA GRAWITACYJNA
- PION SPALINOWY
- GRZEJNIKI W POMIESZCZENIACH

UWAGA: KOLOREM NIBIESKIM WSKAZANO ELEMENTY DO DEMONTAŻU

- ŚCIANY DO ROZBIÓRKI
- POSZERZENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH
- ŚLUSARKA

INWESTOR	Gmina Grodzisk Mazowiecki 05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A		
TYTUŁ PROJEKTU	Remont wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice		
BIURO ARCHITEKTURY	arte linea 03-966 Warszawa ul. Afrykańska 12c lok. 16 mobile: 500 292 528		
IMIE I NAZWISKO Names			PODPIS Signature
PROJEKTANCI	inż. arch. Paweł Woźniak		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TREŚĆ RYSUNKU	ROZBIÓRKI RZUT PRZYZIEMI		
SKALA 1:100	DATA 15.03.2023	FAZA ARANŻACJA WNĘTRZ	NUMER RYSUNKU A-04



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PIWNICA

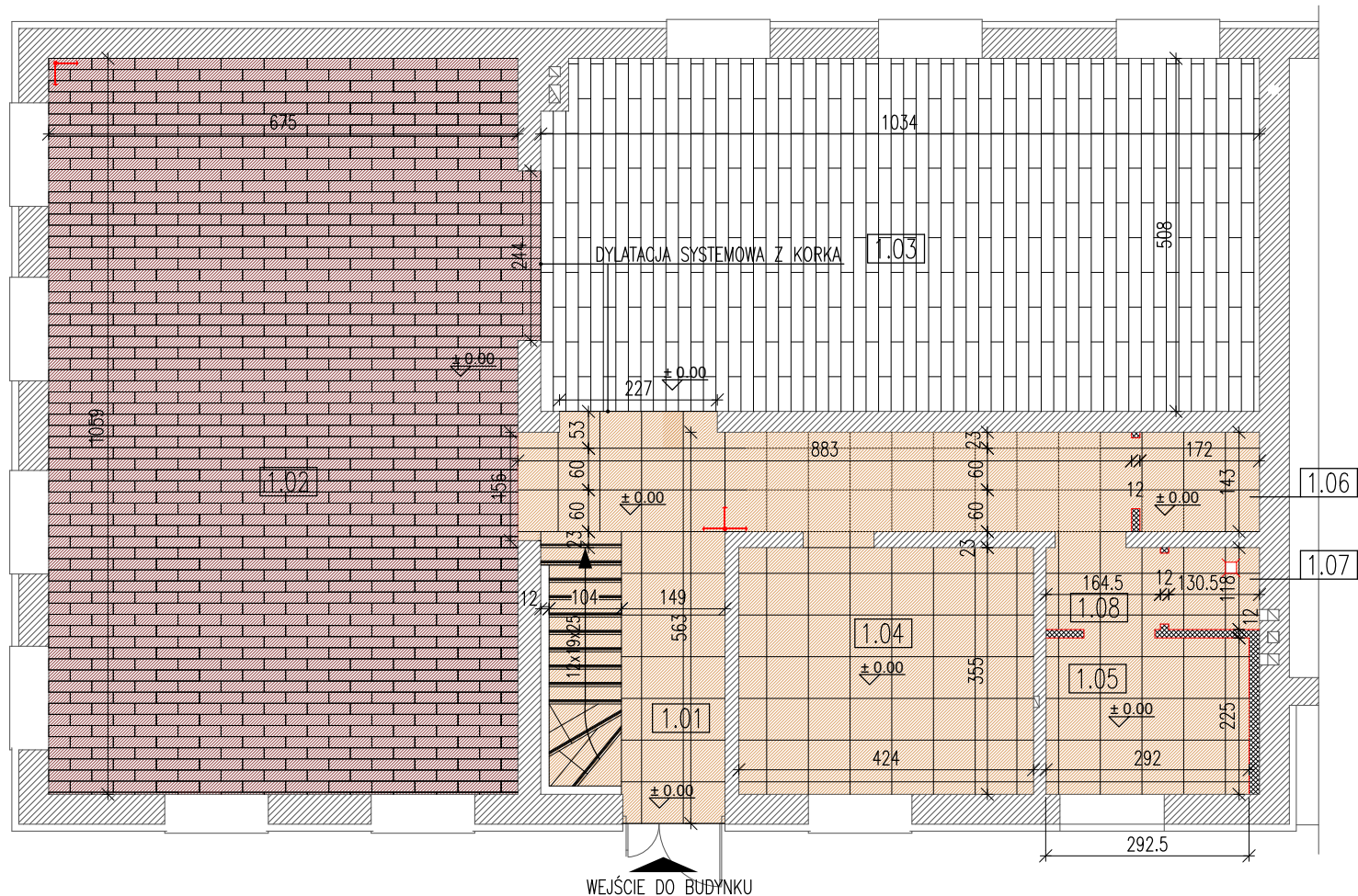
NR POM.	NAZWA POM.	WYS. POM.	POSADZKA	POWIERZCHNIA
0.01	KOMUNIKACJA	2,41m 1,93m	LASTRYKO	4,90m <sup>2</sup>
0.02	ŚWIETLICA	2,38m	LASTRYKO	34,30m <sup>2</sup>
0.03	ŚWIETLICA	2,38m	LASTRYKO	34,00m <sup>2</sup>
0.04	KUCHNIA	2,39m	LASTRYKO	19,30m <sup>2</sup>
0.05	MAGAZYN	2,41m	LASTRYKO	14,40m <sup>2</sup>
0.06	TOALETY	2,41m	LASTRYKO	15,50m <sup>2</sup>
0.07	KOMUNIKACJA	2,41m	LASTRYKO	15,20m <sup>2</sup>
0.08	BIURO	2,41m	LASTRYKO	12,00m <sup>2</sup>
0.09	MAGAZYN	2,40m	LASTRYKO	12,30m <sup>2</sup>
0.10	SCHOWEK	—	LASTRYKO	1,00m <sup>2</sup>
SUMA				162,90m <sup>2</sup>

LEGENDA:  
ISTNIEJĄCE ŚCIANY MUROWANE  
GR.= od 18cm do 59cm

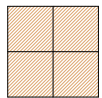
UWAGA: KOLOREM NIBIESKIM WSKAZANO ELEMENTY DO DEMONTAŻU

ŚCIANY DO ROZBIÓRKI  
POSZERZENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH  
DEMONTAŻ KABIN TOALET ZE SKLEJKI  
ŚLUSARKA

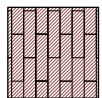
INWESTOR		Gmina Grodzisk Mazowiecki 05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A	
TYTUŁ PROJEKTU		Remont wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice	
BIURO ARCHITEKTURY		arte linea 03-966 Warszawa ul. Afrykańska 12c lok. 16 mobile: 500 292 528	
IMIE I NAZWISKO Names		PODPIS Signature	
PROJEKTANCI		inż. arch. Paweł Woźniak	
BRANŻA		ARCHITEKTURA	
TREŚĆ RYSUNKU		ROZBIÓRKI RZUT POZIOM -1	
SKALA	DATA	FAZA	NUMER RYSUNKU
1:100	15.03.2023	ARANŻACJA WNĘTRZ	A-05



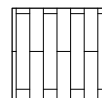
LEGENDA:



GRES NP.NOWA GALA CN13, SERIA NATURA  
WYM. 59,7x59,7cm LUB RÓWNOWAŻNE  
COKOŁY WYKONAĆ WG DETALI POMIESZCZEŃ NINIEJSZEGO OPRACOWANIA  
FUGI ELEASTYCZNE (NP. MAPEI) PRZYJĄĆ SZER. 2mm, KOLOR GRAFIT  
NA TREPY SCHODOWE ZASTOSOWAĆ SYSTEMOWE PŁYTKI SCHODOWE  
ZE ŻŁOBKOWANIEM Z TEJ SAMEJ KOLEKCJI



GRES O FAKTURZE DESKI, KL. SCIERALNOŚCI-4, GAT.1 ,  
NP. STARGRES SCANDINAVIA BEIGE 15,5x62cm LUB RÓWNOWAŻNY  
ZASTOSOWAĆ COKÓŁ SYSTEMOWY Z KOLEKCJI  
W PRZYPADKU BRAKU PRZYCIĄĆ PŁYTKĘ NA H=7cm  
FUGI ELEASTYCZNE (NP. MAPEI) PRZYJĄĆ SZER. 2mm, KOLOR GRAFIT



PARKIET DREWNIANY  
DESKA 1,5X18X100CM  
DĄB MEGA PROFI AMBRA LAKIEROWANA  
cokół – ten sam materiał, h= 7cm

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTER

NR POM.	NAZWA POM.	POSADZKA	POWIERZCHNIA
1.01	KOMUNIKACJA	GRES	22,30m <sup>2</sup>
1.02	SALA 1	GRES	71,50m <sup>2</sup>
1.03	SALA 2	PARKIET DREWNIANY	52,30m <sup>2</sup>
1.04	KUCHNIA	GRES	15,10m <sup>2</sup>
1.05	SANITARIAT	GRES	6,30m <sup>2</sup>
1.06	SZAFA GOSP.	GRES	2,50m <sup>2</sup>
1.07	PISUAR	GRES	1,50m <sup>2</sup>
1.08	PRZEDSIONEK	GRES	2,10m <sup>2</sup>
SUMA			173,60m <sup>2</sup>

UWAGI OGÓLNE:

- W KAŻYM POMIESZCZENIU ZWERYFIKOWAĆ I DOSTOSOWAĆ POZIOM POŻADZEK ZA POMOCĄ MAS SAMOPOZIOMUJĄCYCH DETYKOWANYCH DO NAWIERZCHNI TAK ABY PO WYKONCZENIU UNIKAĆ RÓŻNIC W WYSOKOŚCIACH SZCZEGÓŁY NA ETAPIE WYKONAWCZYM PO WERYFIKACJI STANU NAWIERZCHNI
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC REMONTOWYCH WYMAGA SIĘ PRZEDŁOŻENIA KART TECHNICZNYCH WSZYSTKICH ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW Z ATESTAMI I CERTYFIKATAMI DO STOSOWANIA W OBIEKTACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ



PROJEKTOWANE ŚCIANY Z PŁYTY GKBI NA RUSZCIE  
ZASTOSOWAĆ SYSTEMOWE ROZWIĄZANIA



ISTNIEJĄCE ŚCIANY MUROWANE

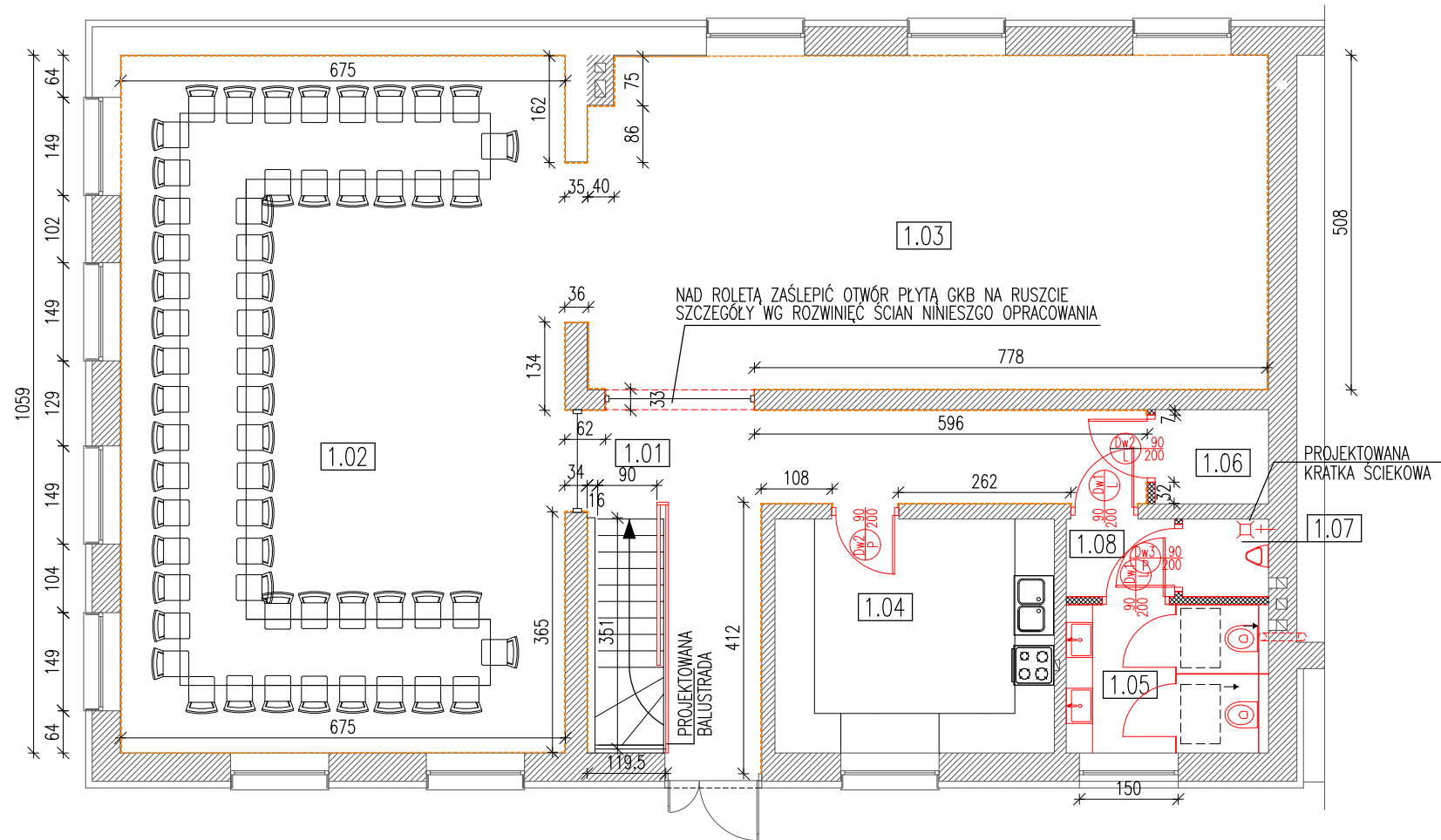


POCZĘTEK UKŁADANIA PŁYTEK

INWESTOR	Gmina Grodzisk Mazowiecki 05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A		
TYTUŁ PROJEKTU	Remont wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice		
BIURO ARCHITEKTURY	arte linea 03-966 Warszawa ul. Afrykańska 12c lok. 16 mobile: 500 292 528		
IMIE I NAZWISKO Names			PODPIS Signature
PROJEKTANCI	inż. arch. Paweł Woźniak		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TREŚĆ RYSUNKU	POZIOM PRZYZIEMIA PROJEKTOWANE POSADZKI		
SKALA 1:100	DATA 15.03.2023	FAZA ARANŻACJA WNĘTRZ	NUMER RYSUNKU A-06



SKALA	DATA	FAZA	NUMER RYSUNKU
1:100	15.03.2023	ARANŻACJA WNETRZ	A-07



UWAGI OGÓLNE:

— WE WSZYSTKICH POMIESZCZENIACH WSZELKIE UBYTKI W TYNKU, DZIURY W ŚCIANACH WYMAGA SIĘ ZASZPACHLOWAĆ A CAŁOŚĆ (SUFITY I ŚCIANY) WYRÓWNAĆ TYNKIEM CEM.–WAP. NASTĘPNIE POMALOWAĆ FARBAMI ZMYWALNYMI NA KOLOR BIAŁY

— W POMIESZCZENIU NR 1.07 WYKONAĆ PŁYTKI CERAMICZNE NA ŚCIANACH ANALOGICZNIE JAK W POMIESZCZENIU NR 1.05 (TEN SAM TYP I RODZAJ)

— W POMIESZCZENIU NR 1.08 WYKONAĆ PŁYTKI CERAMICZNE NA ŚCIANACH ANALOGICZNIE JAK W POMIESZCZENIU NR 1.05 (TEN SAM TYP I RODZAJ)

LEGENDA:

PROJEKTOWANE ŚCIANY Z PŁYTY GKB I NA RUSZCIE ZASTOSOWAĆ SYSTEMOWE ROZWIĄZANIA GR.=12cm (POMIEDZY POMIESZCZENIAMI) GR.=6cm (WYDZIELENIE KABIN W TOALECIE)

ISTNIEJĄCE ŚCIANY MUROWANE

ODBOJNICE NA ŚCIANACH Z PŁYTY HPL (SZER PASA 30CM) MONTOWANE NA WYS 1m, (GÓRNA KRAWĘDZ) PONIŻEJ WYPEŁNIENIE Z TAPETY WINYLOWEJ SZCZEGÓŁY WG ROZWINIĘĆ ŚCIAN NINIEJSZEGO OPRACOWANIA

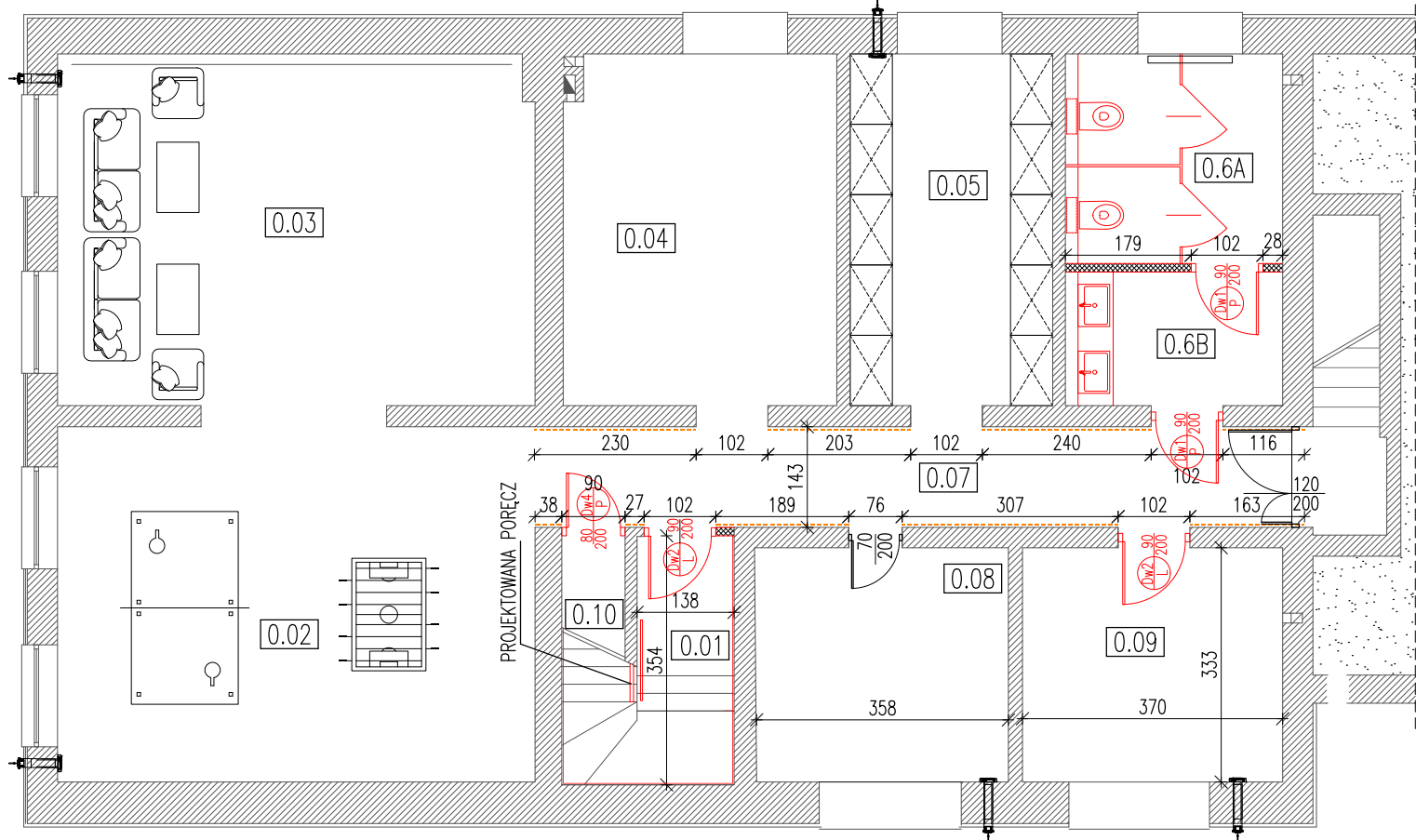
PROJEKTOWANA ŚLUSARKA

PROJEKTOWANY BIAŁY MONTAŻ UWAGA NA ETAPIE WYKONAWCZYM DOSTOSOWAĆ LOKALIZACJĘ, INSTALACJĘ SANITARNYCH WODA I KANALIZACJĄ


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTER

NR POM.	NAZWA POM.	POSADZKA	POWIERZCHNIA
1.01	KOMUNIKACJA	GRES	22,30 m <sup>2</sup>
1.02	SALA 1	GRES	71,50 m <sup>2</sup>
1.03	SALA 2	PARKIET DREWNIANY	52,30 m <sup>2</sup>
1.04	KUCHNIA	GRES	15,10 m <sup>2</sup>
1.05	SANITARIAT	GRES	6,30 m <sup>2</sup>
1.06	SZAFA GOSP.	GRES	2,50 m <sup>2</sup>
1.07	PISUAR	GRES	1,50 m <sup>2</sup>
1.08	PRZEDSIONEK	GRES	2,10 m <sup>2</sup>
SUMA			173,60 m <sup>2</sup>

INWESTOR		Gmina Grodzisk Mazowiecki	
		05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A	
TYTUŁ PROJEKTU		Remont wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice	
BIURO ARCHITEKTURY		arte line	
		03-966 Warszawa ul. Afrykańska 12c lok. 16 mobile: 500 292 528	
IMIE I NAZWISKO Names		PODPIS Signature	
PROJEKTANCI		inż. arch. Paweł Woźniak	
BRANŻA		ARCHITEKTURA	
TREŚĆ RYSUNKU		POZIOM PRZYZIEMIA RZUT OGÓLNY-ARANŻACJA	
SKALA	DATA	FAZA	NUMER RYSUNKU
1:100	15.03.2023	ARANŻACJA WNĘTRZ	A-08



UWAGI OGÓLNE:  
— WE WSZYSTKICH POMIESZCZENIACH WSZELKIE UBYTKI W TYNKU, DZIURY W ŚCIANACH WYMAGA SIĘ ZASZPACHŁOWAĆ A CAŁOŚĆ (SUFIITY I ŚCIANY) WYRÓWNAĆ TYNKIEM CEM.-WAP. NASTĘPNIE POMALOWAĆ FARBAMI ZMYWALNYMI NA KOLOR BIAŁY



Aereco
EHT.LEG.930
30 m³/h
Dne,w=55dB
Dne,A2=50dB

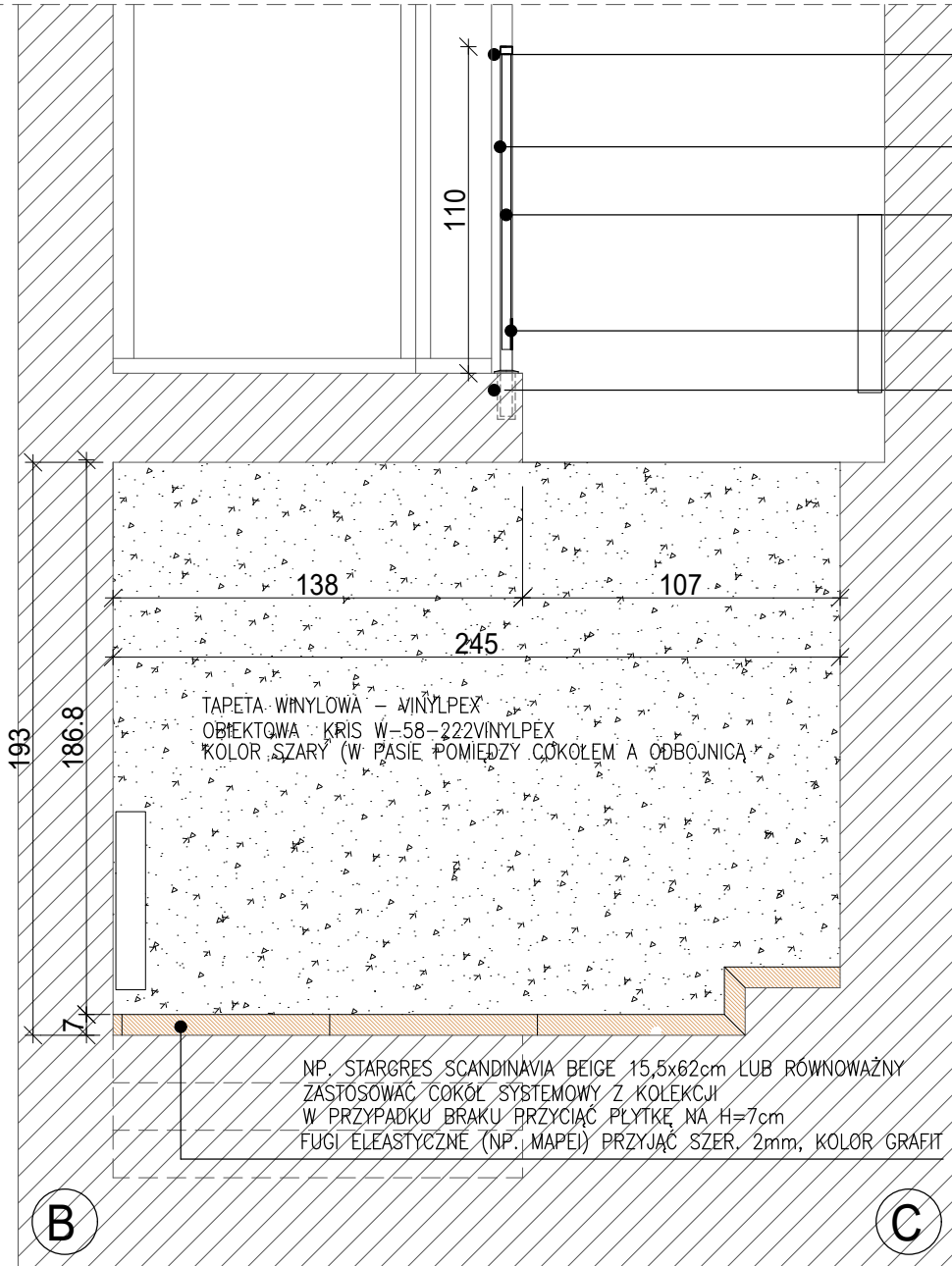
Nawiewnik ścienny higrosterowany EHT + elementy tłumiące + okap ;  
Dne,w zestawu = 55 dB (Dne,A2=50dB) . Oznaczenie zestawu: EHT.LEG.930 ;  
montaż nawiewnika w linii nadproży (30cm poniżej stropu –górna krawędź)

- LEGENDA
- W POM. 0.01 NA ŚCIANACH TAPETA WG ROZWINIĘĆ ŚCIAN
  - - - ODBOJNICE NA ŚCIANACH Z PŁYTY HPL (SZER PASA 30CM) MONTOWANE NA WYS 1, (GÓRNA KRAWĘDZ)
  - PROJEKTOWANE ŚCIANY Z PŁYTY GKBI NA RUSZCIE ZASTOSOWAĆ SYSTEMOWE ROZWIĄZANIA gr.12cm
  - ISTNIEJĄCE ŚCIANY MUROWANE
  - PROJEKTOWANA ŚLUSARKA
  - PROJ. BIAŁY MONTAŻ

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PIWNICA			
NR POM.	NAZWA POM.	POSADZKA	POWIERZCHNIA
0.01	KOMUNIKACJA	GRES	4,90 m²
0.02	ŚWIELICA	GRES	34,30 m²
0.03	ŚWIELICA	GRES	34,00 m²
0.04	KUCHNIA	GRES	19,30 m²
0.05	MAGAZYN	GRES	14,40 m²
0.06	TOALETY	GRES	15,50 m²
0.07	KOMUNIKACJA	GRES	15,20 m²
0.08	BIURO	GRES	12,00 m²
0.09	MAGAZYN	GRES	12,30 m²
0.10	SCHOWEK	GRES	1,00 m²
SUMA			162,90 m²

INWESTOR		Gmina Grodzisk Mazowiecki 05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A	
TYTUŁ PROJEKTU		Remont wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice	
BIURO ARCHITEKTURY		arte lineaa 03-966 Warszawa ul. Afrykańska 12c lok. 16 mobile: 500 292 528	
IMIE I NAZWISKO Names		PODPIS Signature	
PROJEKTANCI		inż. arch. Paweł Woźniak	
BRANŻA		ARCHITEKTURA	
TREŚĆ RYSUNKU POZIOM -1 RZUT OGÓLNY-ARANŻACJA			
SKALA 1:100	DATA 15.03.2023	FAZA ARANŻACJA WNĘTRZ	NUMER RYSUNKU A-09

NA SUFICIE I ŚCIANACH DOKONAĆ NAPRAW SPEKAŃ  
WYGŁADZIĆ TYNKIEM CEM. WAP. I POMALOWAĆ FARBAMI ZMYWALNYMI NA KOLOR BIAŁY

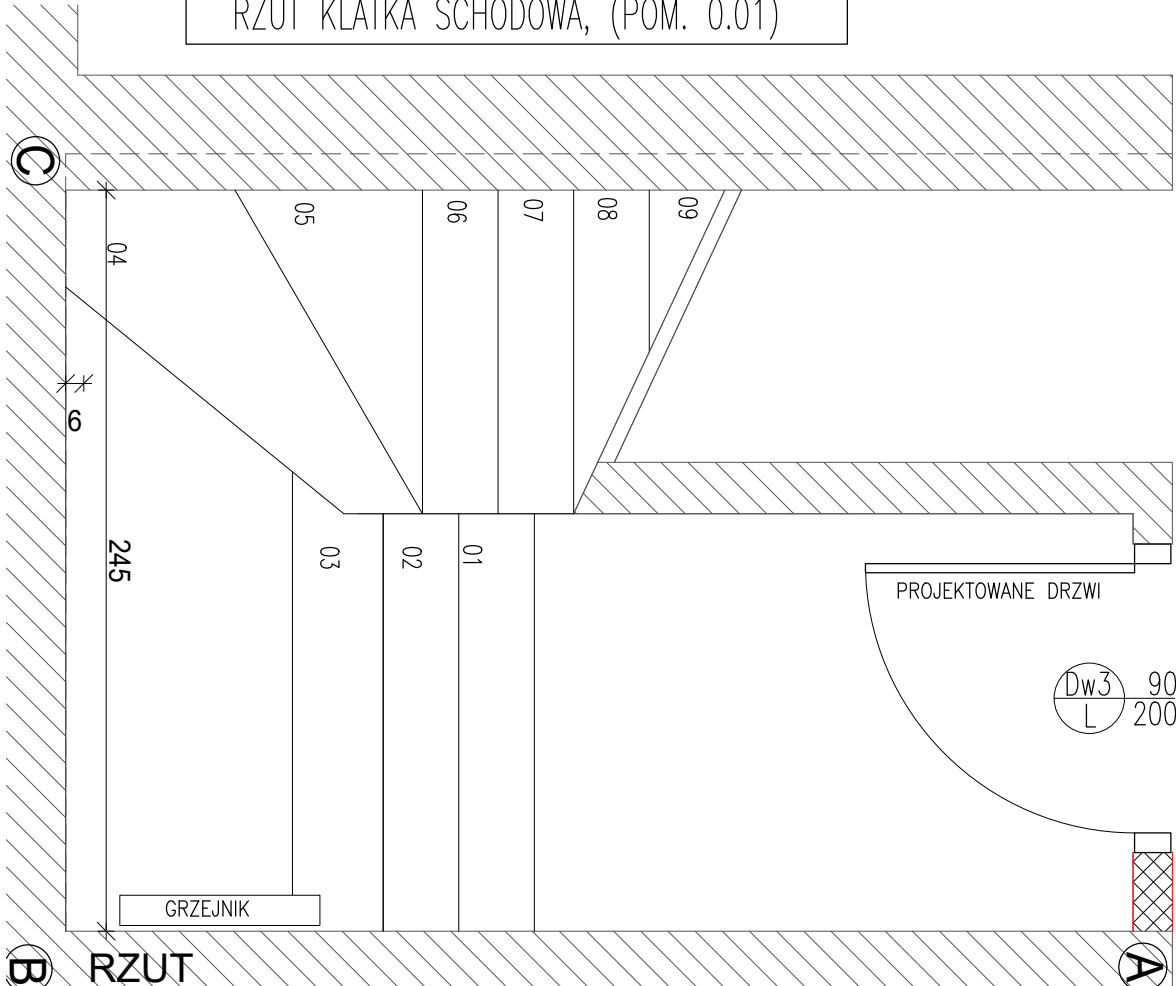


ROZWINIĘCIE ŚCIANY B – C , (POM. 0.01)

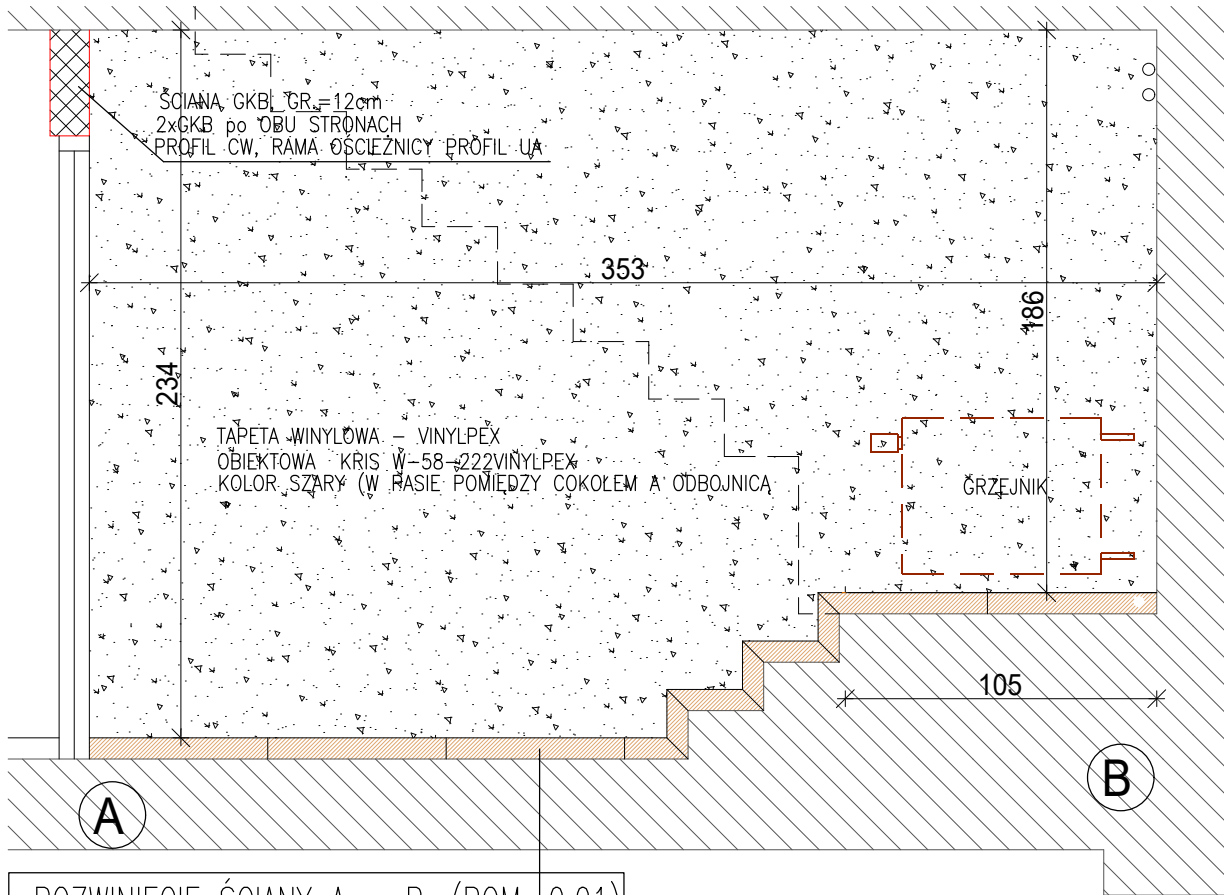
- POCHWYT STALOWY, MAŁOWANY PROSZKOWO  
MOCOWANY DO ŚCIANY, KÓŁKAMI HILTI  
KOLOR RAL7024 (GRAFIT)
- SŁUPKI STALOWE, 40X30MM, MAŁOWANE PROSZKOWO  
KOLOR RAL7024 (GRAFIT)
- WYPEŁNIENIE PRZESEŁ  
SŁUPKI STALOWE, 20X30MM, MAŁOWANE PROSZKOWO  
KOLOR RAL7024 (GRAFIT)
- BLACHA STALOWA, MAŁOWANA PROSZKOWO  
5X100MM, MAŁOWANA PROSZKOWO  
KOLOR RAL7024 (GRAFIT)
- ROZETA MASKUJĄCA, STALOWA, MAŁOW. PROSZKOWO  
KOLOR RAL7024 (GRAFIT)  
SŁUPEK MOCOWANY NA KOTWĘ CHEMICZNĄ W OTWORZE

NA SUFICIE DOKONAĆ NAPRAW SPEKAŃ  
WYGŁADZIĆ TYNKIEM CEM. WAP. I POMALOWAĆ FARBAMI ZMYWALNYMI NA KOLOR BIAŁY

RZUT KLATKA SCHODOWA, (POM. 0.01)



RZUT

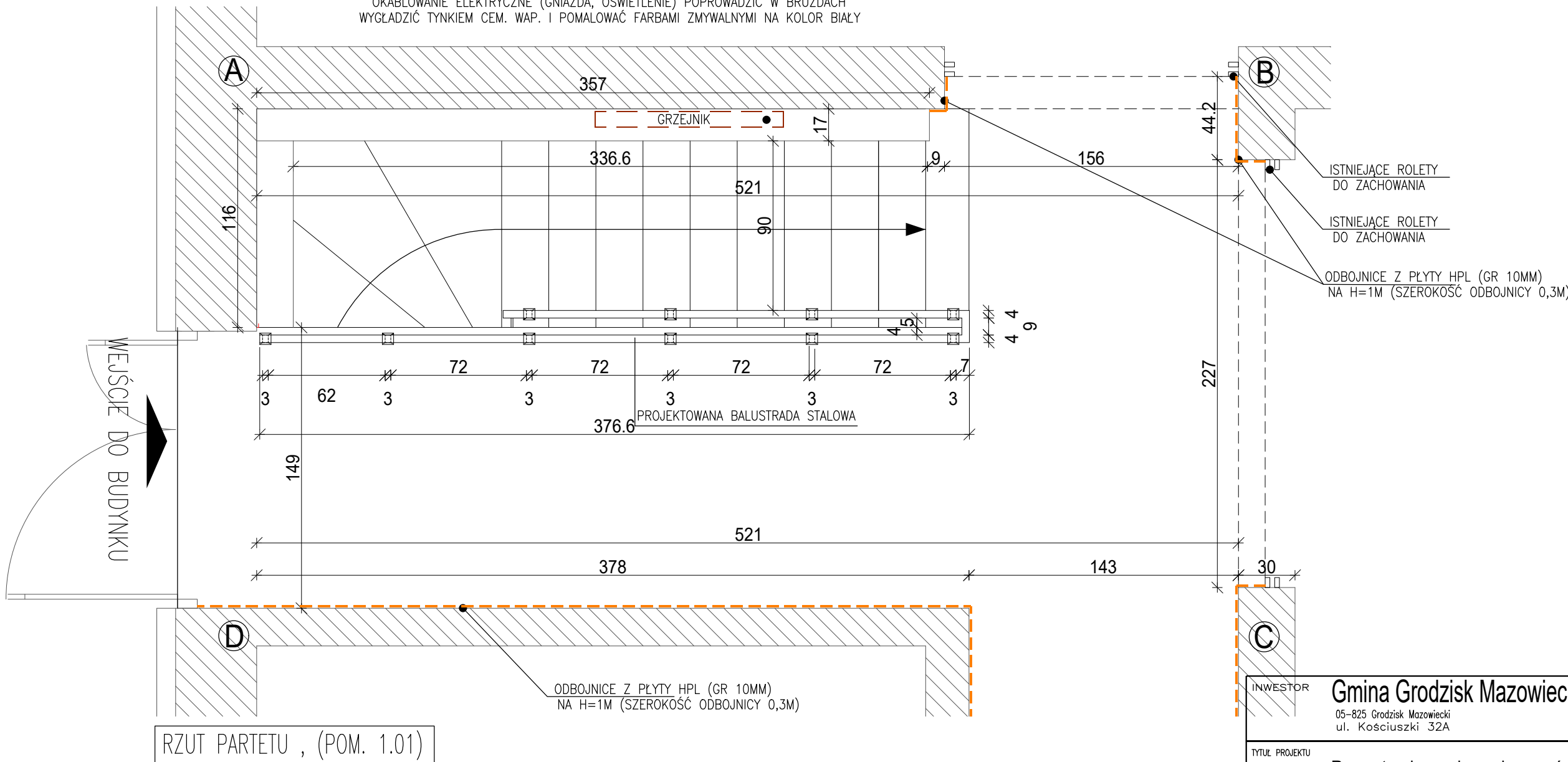


ROZWINIĘCIE ŚCIANY A – B, (POM. 0.01)

ZASTOSOWAĆ COKÓŁ SYSTEMOWY Z KOLEKCJI  
NP. STARGRES SCANDINAVIA BEIGE 15,5x62cm LUB RÓWNOWAŻNY  
W PRZYPADKU BRAKU PRZYCIĄC PŁYTKĘ NA H=7cm  
FUGI ELEASTYCZNE (NP. MAPEI) PRZYJĄC SZER. 2mm, KOLOR GRAFIT

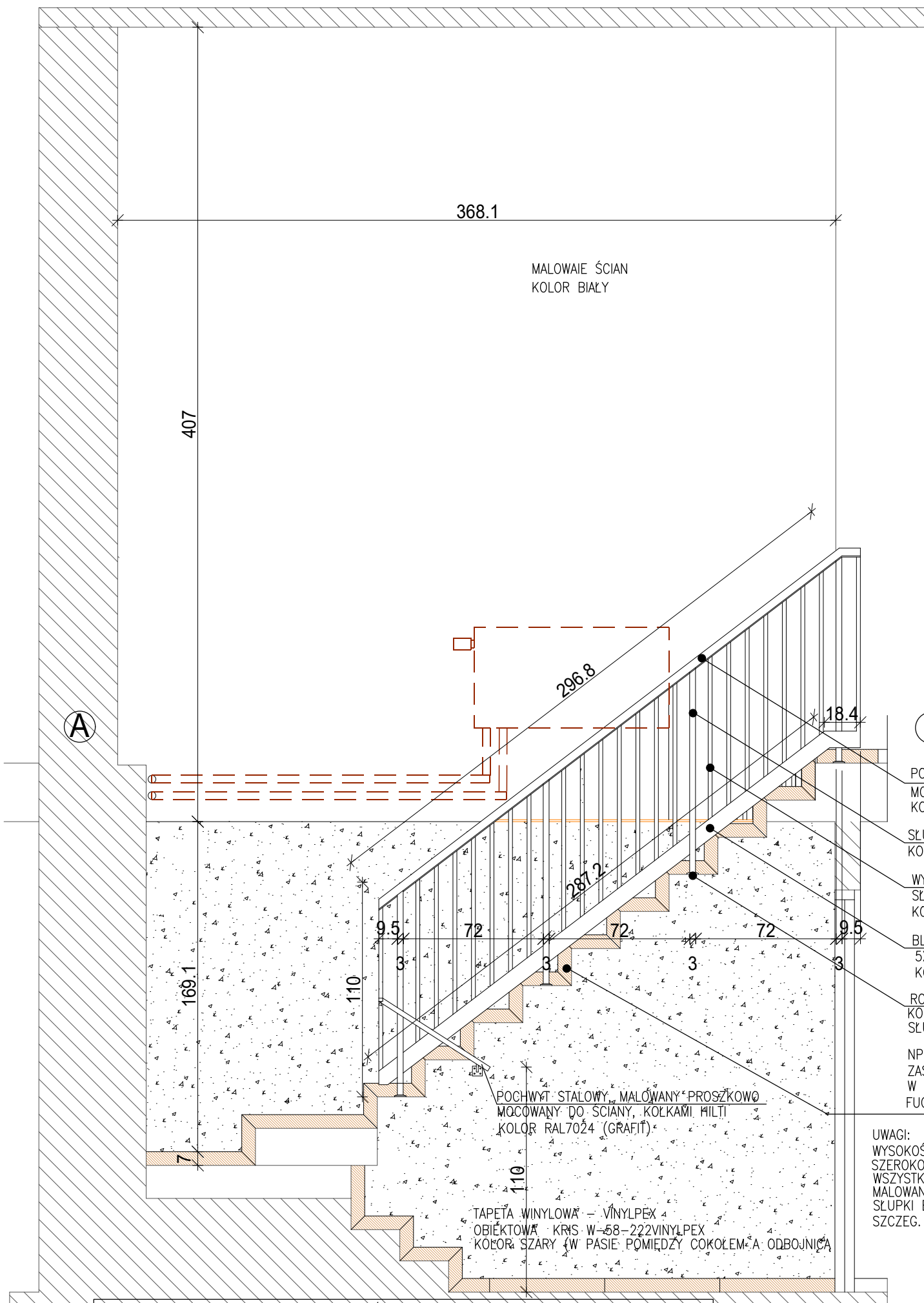
INWESTOR	Gmina Grodzisk Mazowiecki 05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A		
TYTUŁ PROJEKTU	Remont wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice		
BIURO ARCHITEKTURY	arte linea 03-966 Warszawa ul. Afrykańska 12c lok. 16 mobile: 500 292 528		
PROJEKTANCI	inż. arch. Paweł Woźniak	IMIE I NAZWISKO Names	PODPIS Signature
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TREŚĆ RYSUNKU	POMIESZCZENIE 0.01 RZUT, WIDOK ŚCIANY AB; BC		
SKALA	DATA	FAZA	NUMER RYSUNKU
1:25	15.03.2023	ARANŻACJA WNĘTRZ	A-10

NA SUFICIE I ŚCIANACH DOKONAĆ NAPRAW SPĘKAŃ  
OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE (GNAZDA, OŚWIETLENIE) POPROWADZIĆ W BRUZDACH  
WYGŁADZIĆ TYNKIEM CEM. WAP. I POMALOWAĆ FARBAMI ZMYWALNYMI NA KOLOR BIAŁY



INWESTOR				Gmina Grodzisk Mazowiecki			
				05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A			
TYTUŁ PROJEKTU				Remont wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice			
BIURO ARCHITEKTURY				arte lineaa			
				03-966 Warszawa ul. Afrykańska 12c lok. 16 mobile: 500 292 528			
IMIĘ I NAZWISKO Names				PODPIS Signature			
PROJEKTANCI				inż. arch. Paweł Woźniak			
BRANŻA				ARCHITEKTURA			
TREŚĆ RYSUNKU				POMIESZCZENIE 1.01 RZUT			
SKALA	DATA	FAZA	NUMER RYSUNKU				
1:25	15.03.2023	ARANŻACJA WNĘTRZ	A-11				

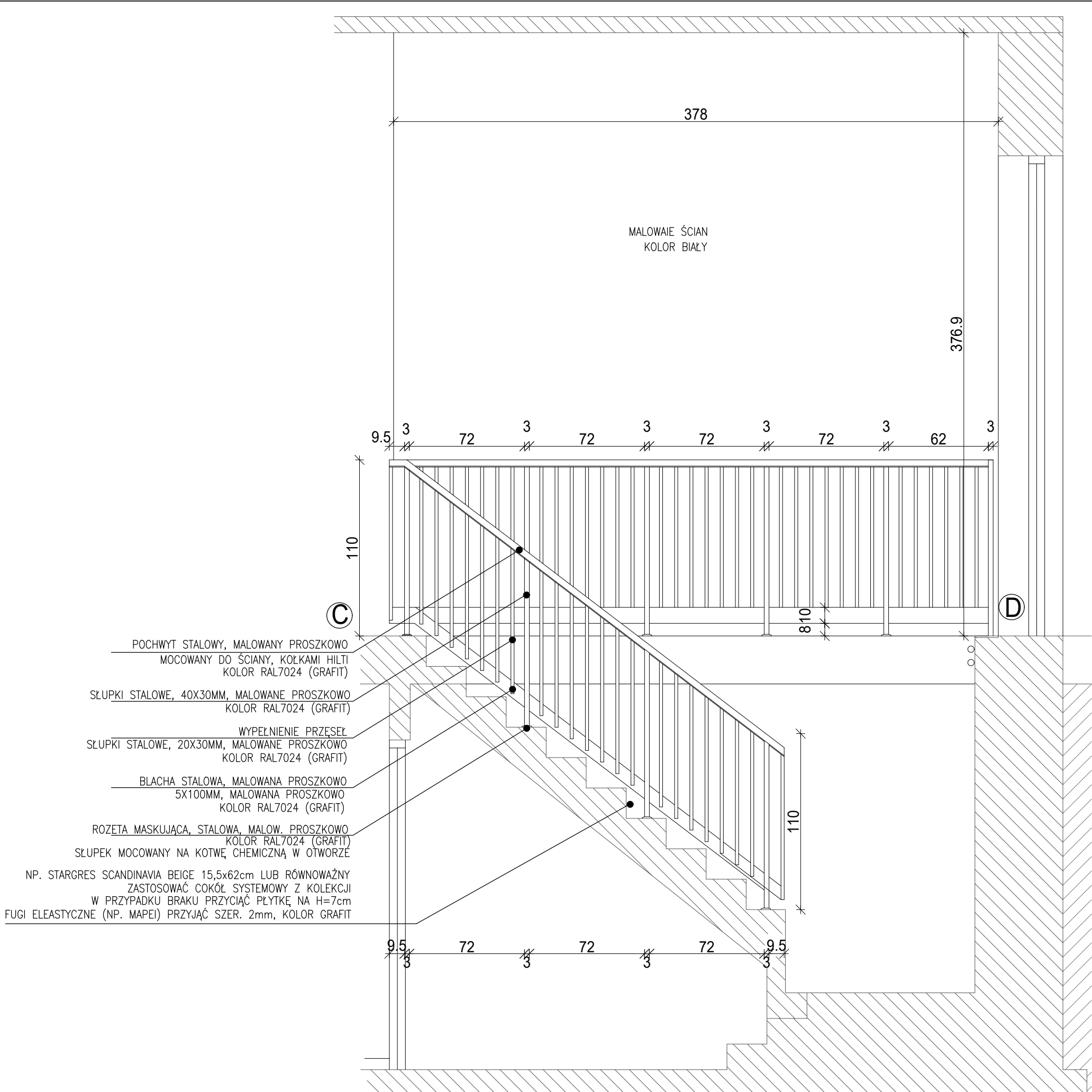




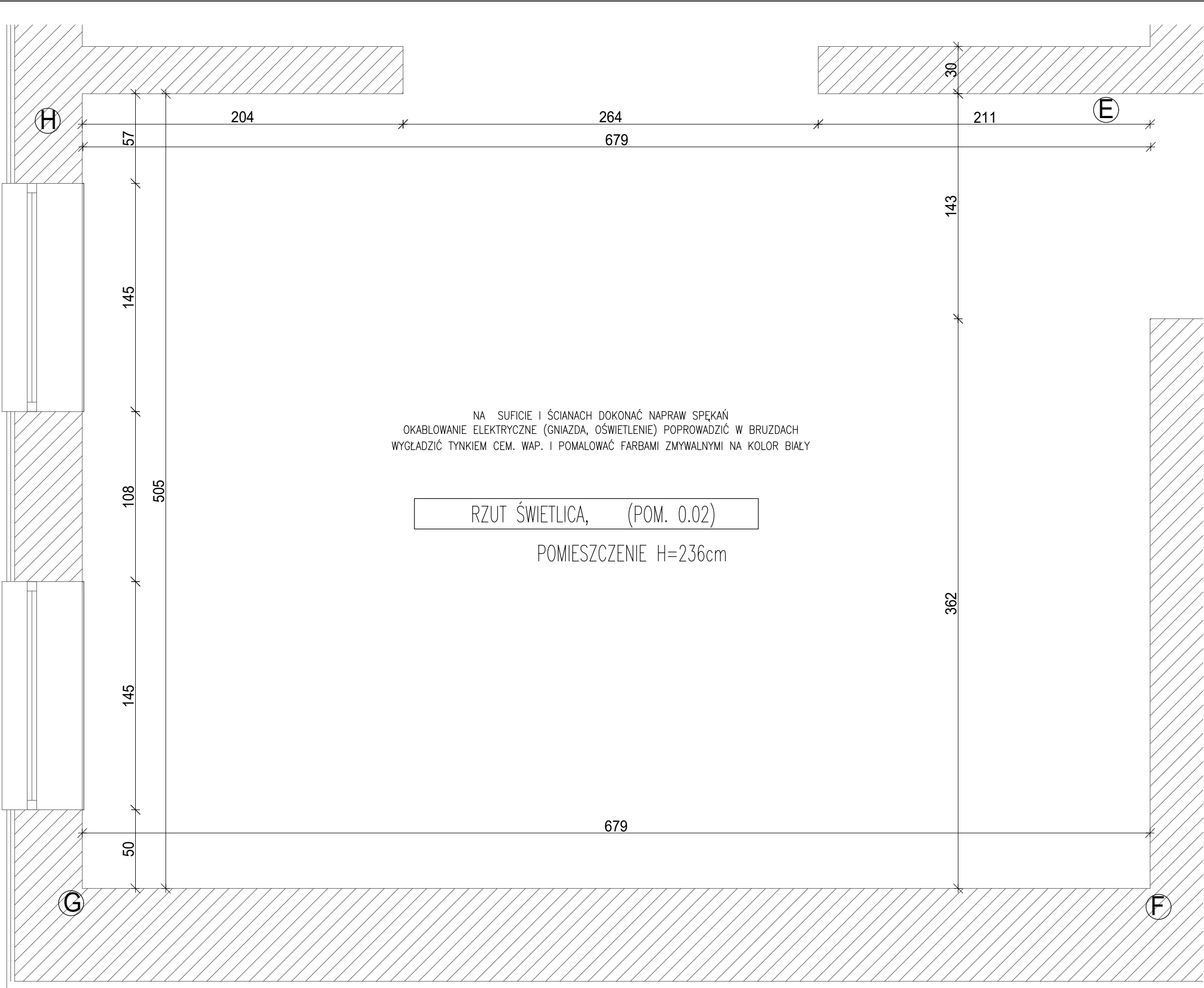
INWESTOR				Gmina Grodzisk Mazowiecki			
				05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A			
TYTUŁ PROJEKTU				Remont wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice			
BIURO ARCHITEKTURY				arte linea 03-966 Warszawa ul. Afrykańska 12c lok. 16 mobile: 500 292 528			
IMIE I NAZWISKO Names				PODPIS Signature			
PROJEKTANCI				inż. arch. Paweł Woźniak			
BRANŻA				ARCHITEKTURA			
TREŚĆ RYSUNKU				POMIESZCZENIE 1.01 WIDOK AB			
SKALA	DATA	FAZA		NUMER RYSUNKU			
1:25	15.03.2023	ARANŻACJA WNĘTRZ		A-12			

- POCHWYT STALOWY, MALOWANY PROSZKOWO  
MOCOWANY DO ŚCIANY, KŁĘKAMI HILTI  
KOLOR RAL7024 (GRAFIT)
- SŁUPKI STALOWE, 40X30MM, MALOWANE PROSZKOWO  
KOLOR RAL7024 (GRAFIT)
- WYPEŁNIENIE PRZESEŁ  
SŁUPKI STALOWE, 20X30MM, MALOWANE PROSZKOWO  
KOLOR RAL7024 (GRAFIT)
- BLACHA STALOWA, MALOWANA PROSZKOWO  
5X100MM, MALOWANA PROSZKOWO  
KOLOR RAL7024 (GRAFIT)
- ROZETA MASKUJĄCA, STALOWA, MALOW. PROSZKOWO  
KOLOR RAL7024 (GRAFIT)  
SŁUPEK MOCOWANY NA KOTWĘ CHEMICZNĄ W OTWORZE
- NP. STARGRES SCANDINAVIA BEIGE 15,5x62cm LUB RÓWNOWAŻNY  
ZASTOSOWAĆ COKÓŁ SYSTEMOWY Z KOLEKCJI  
W PRZYPADKU BRAKU PRZYCIĄĆ PŁYTKĘ NA H=7cm  
FUGI ELEASTYCZNE (NP. MAPEI) PRZYJĄĆ SZER. 2mm, KOLOR GRAFIT

UWAGI:  
WYSOKOŚĆ BALUSTRADY – H=MIN. 110CM  
SZEROKOŚĆ MIĘDZY SZCZEBŁAMI , MAX.12CM  
WSZYSTKIE ELEMENTY ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE, OCYNKOWANE  
MALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR 7024 (GRAFIT)  
SŁUPKI BALUSTRADY MONTOWANE W OTWORACH WIERCONYCH W STROPIE, MOCOWANIE NA KOTWĘ CHEMICZNĄ  
SZCZEG. OPRACOWANIE WG PROJ. WARSZTATOWEGO

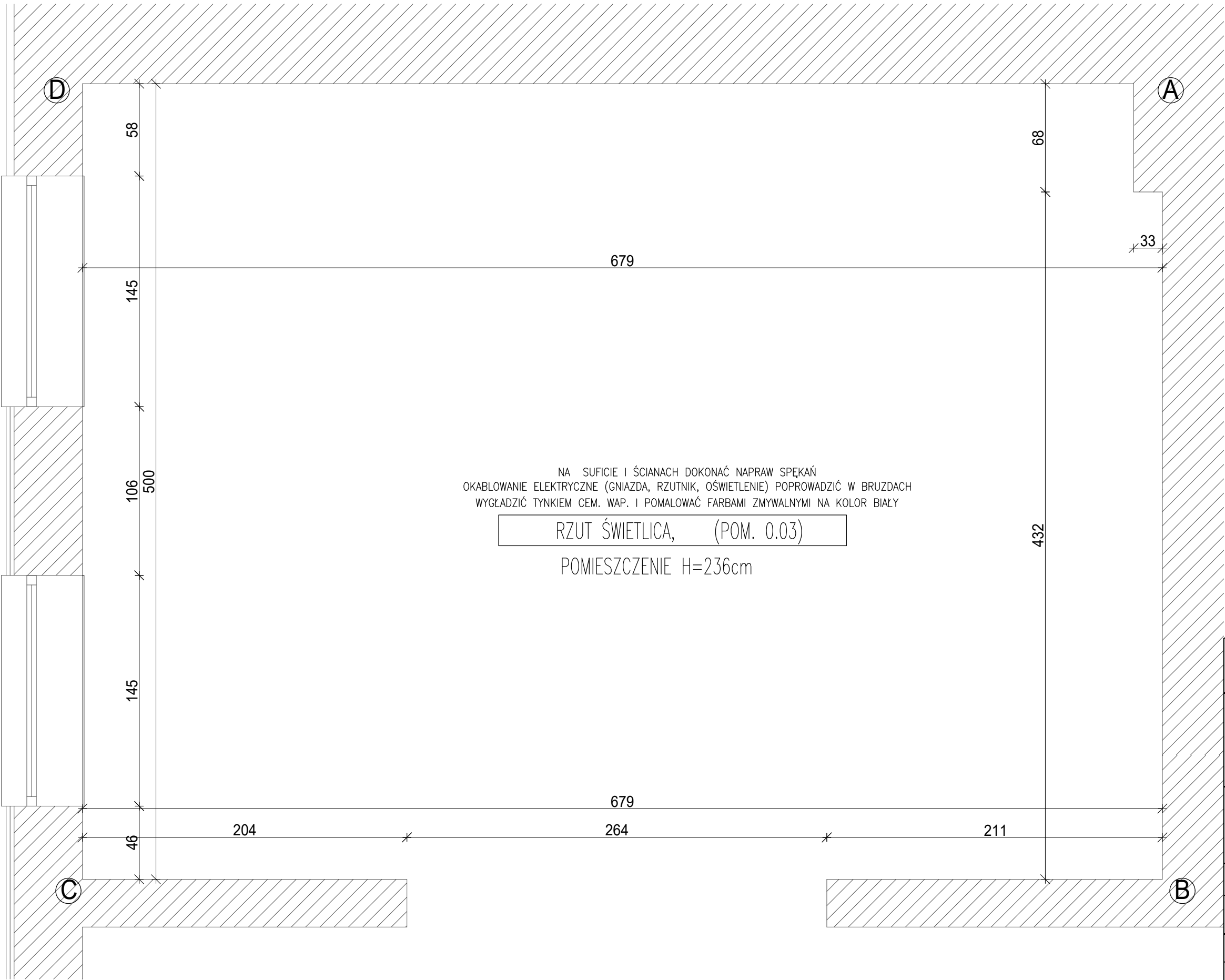


INWESTOR <b>Gmina Grodzisk Mazowiecki</b> 05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A			
TYTUŁ PROJEKTU <b>Remont wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice</b>			
BIURO ARCHITEKTURY <b>arte linea</b> 03-966 Warszawa ul. Afrykańska 12c lok. 16 mobile: 500 292 528			
IMIĘ I NAZWISKO Names			PODPIS Signature
PROJEKTANCI inż. arch. Paweł Woźniak			
BRANŻA ARCHITEKTURA			
TREŚĆ RYSUNKU <b>POMIESZCZENIE 1.01 WIDOK CD</b>			
SKALA 1:25	DATA 15.03.2023	FAZA ARANŻACJA WNĘTRZ	NUMER RYSUNKU <b>A-13</b>

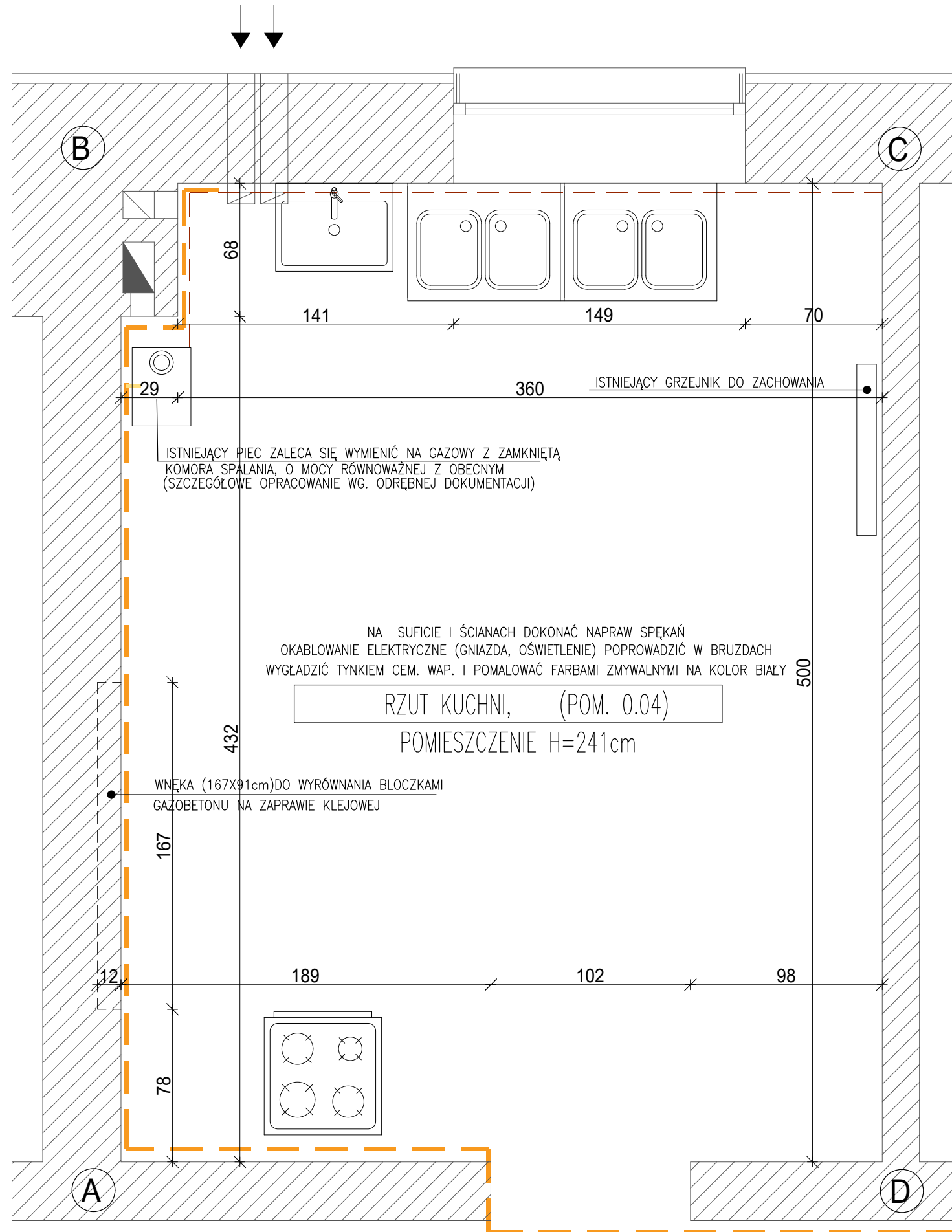


INWESTOR Gmina Grodzisk Mazowiecki 05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Kosciuszki 32A			
TYTUŁ PROJEKTU Remont wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice			
BIURO ARCHITEKTURY  arte linea		03-966 Warszawa ul. Afrykańska 12c lok. 16 mobile: 500 292 528	
IMIĘ I NAZWISKO Names		PODPIS Signature	
PROJEKTANCI inż. arch. Paweł Woźniak			
BRANŻA ARCHITEKTURA			
TREŚĆ RYSUNKU POMIESZCZENIE 0.02 RZUT			
SKALA 1:25	DATA 15.03.2023	FAZA ARANŻACJA WNĘTRZ	NUMER RYSUNKU A-14



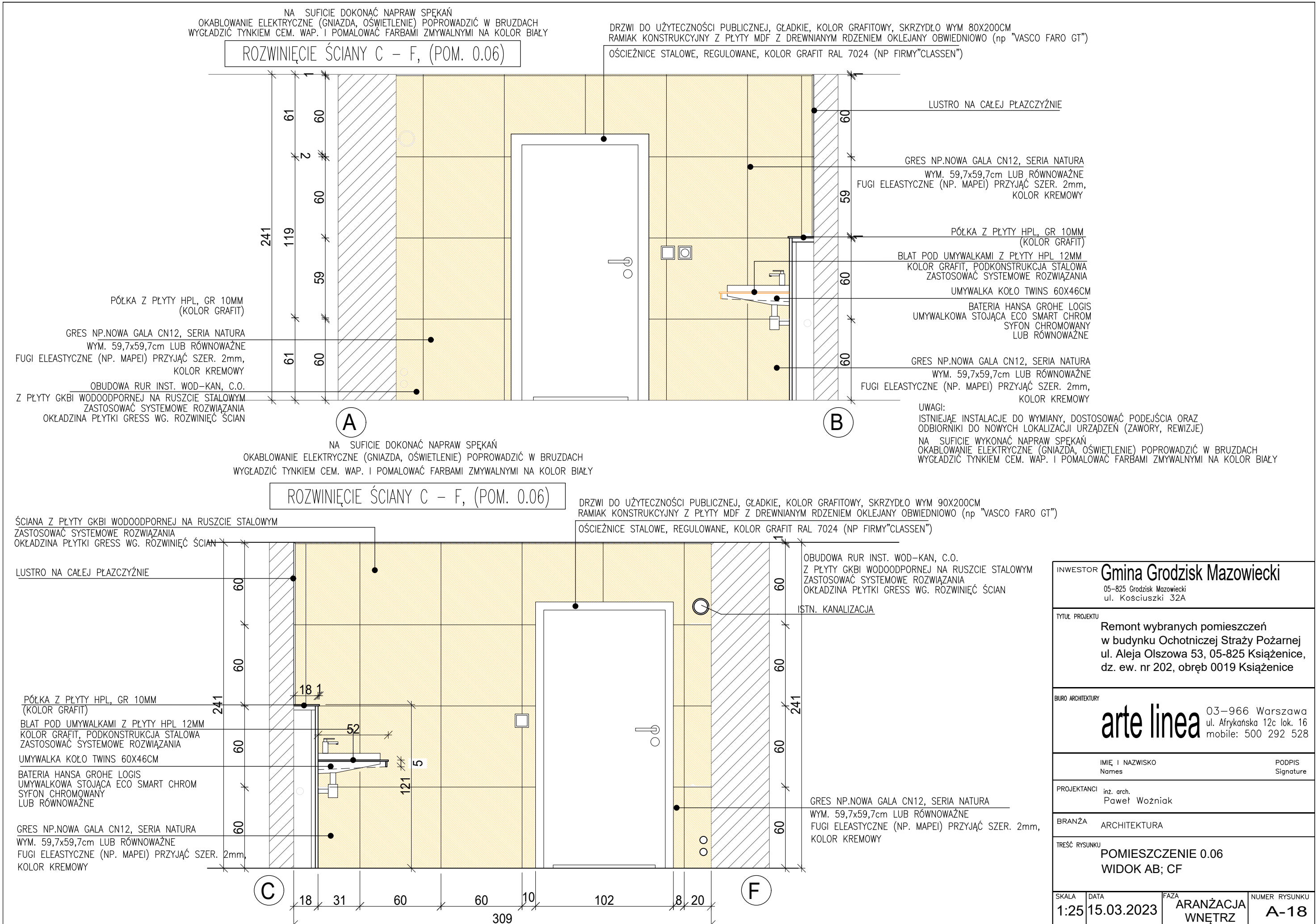


INWESTOR Gmina Grodzisk Mazowiecki 05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Kosciuszki 32A			
TYTUŁ PROJEKTU Remont wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice			
BIURO ARCHITEKTURY arte linea03-966 Warszawa ul. Afrykańska 12c lok. 16 mobile: 500 292 528			
IMIĘ I NAZWISKO Names			PODPIS Signature
PROJEKTANCI inż. arch. Paweł Woźniak			
BRANŻA ARCHITEKTURA			
TREŚĆ RYSUNKU POMIESZCZENIE 0.03 RZUT			
SKALA 1:25	DATA 15.03.2023	FAZA ARANŻACJA WNĘTRZ	NUMER RYSUNKU A-15



INWESTOR				Gmina Grodzisk Mazowiecki			
				05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A			
TYTUŁ PROJEKTU							
Remont wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice							
BIURO ARCHITEKTURY							
arte linea				03-966 Warszawa ul. Afrykańska 12c lok. 16 mobile: 500 292 528			
IMIĘ I NAZWISKO						PODPIS	
Names						Signature	
PROJEKTANCI							
inż. arch. Paweł Woźniak							
BRANŻA							
ARCHITEKTURA							
TREŚĆ RYSUNKU							
POMIESZCZENIE 0.04 RZUT							
SKALA		DATA		FAZA		NUMER RYSUNKU	
1:25		15.03.2023		ARANŻACJA WNĘTRZ		A-16	







SKALA 1:25	DATA 15.03.2023	FAZA ARANŻACJA WNĘTRZ	NUMER RYSUNKU A-19
---------------	--------------------	-----------------------------	-----------------------



NA SUFICIE I ŚCIANACH DOKONAĆ NAPRAW SPEKAŃ  
OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE (GNIAZDA, OŚWIETLENIE) POPROWADZIĆ W BRUZZACH  
WYGŁADZIĆ TYNKIEM CEM. WAP. I POMALOWAĆ FARBAMI ZMYWALNYMI NA KOLOR BIAŁY

ROZWINIĘCIE ŚCIANY E-F-A, (POM 0.06)

ŚCIANA Z PŁYTY GKBI WODOODPORNEJ NA RUSZCIE STAŁOWYM  
ZASTOSOWAĆ SYSTEMOWE ROZWIĄZANIA  
OKŁADZINA PŁYTKI GRESS WG. ROZWINIĘĆ ŚCIAN

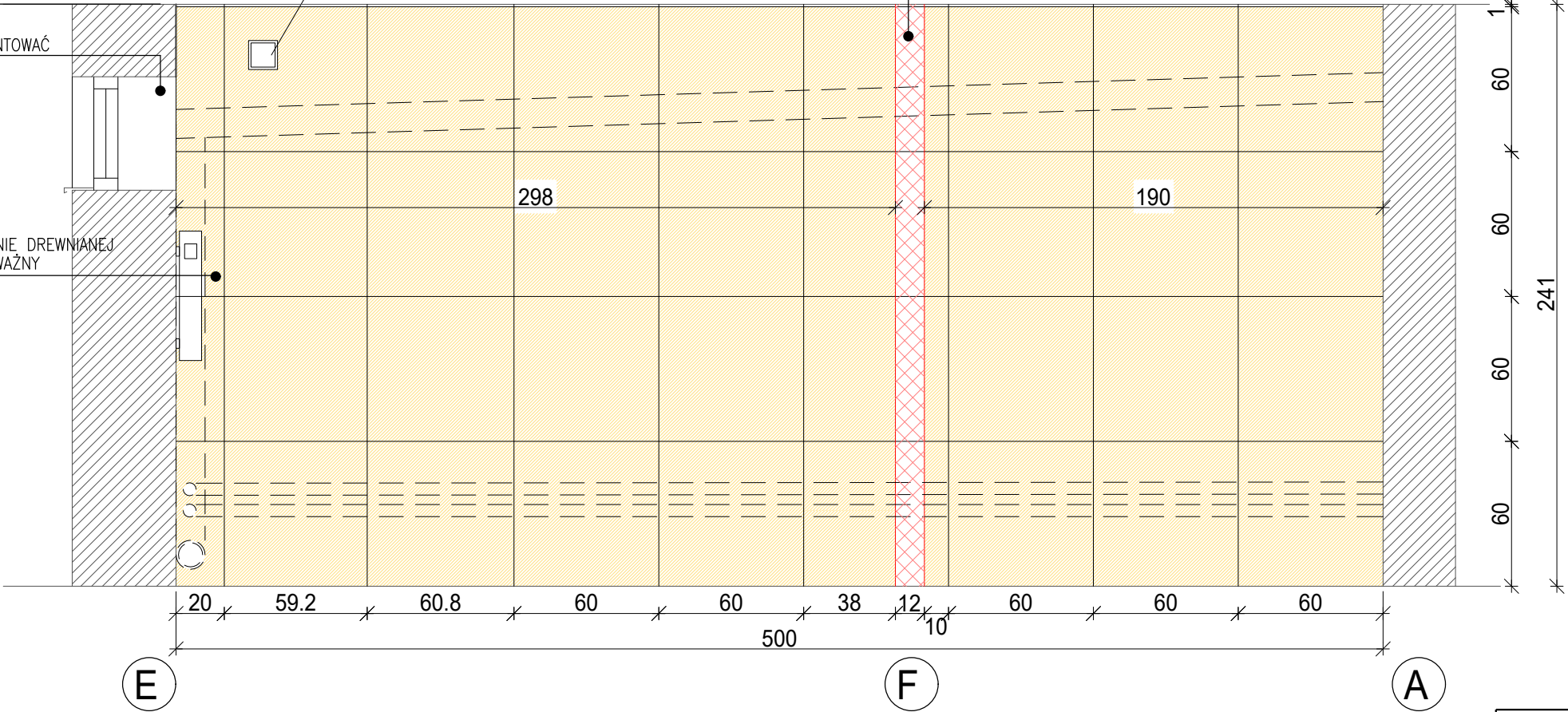
KRATKA WENTYLACYJNA , KOLOR GRAFIT

WNĘKA OKIENNA, NACIAGNAĆ CEM.-WAP. GRUNTOWAĆ  
MALOWAĆ NA KOLOR BIAŁY

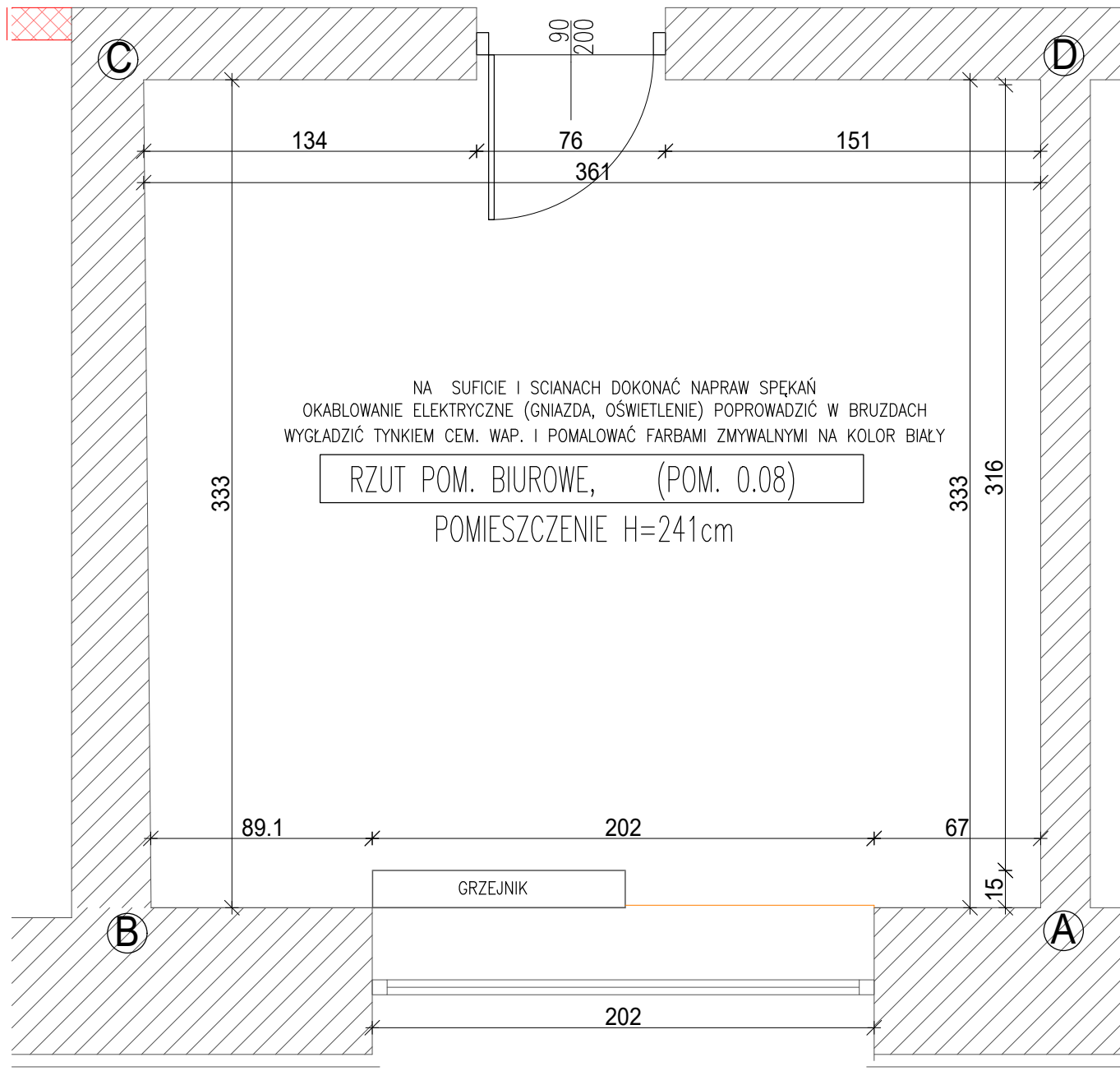
OBUDOWA GRZEJNIKIA  
FRONT PANELE CZARNE Z LAMELAMI W OKŁADZINIE DREWNIANEJ  
DĄB ARTISAN; PRODUCENT MEBANO LUB RÓWNOWAŻNY

ISTNIEJĄCA WENTYLACJA  
WYPROWADZIĆ PRZEZ PŁYTĘ GKBI I ZAMONTOWAĆ NOWĄ KRATKĘ

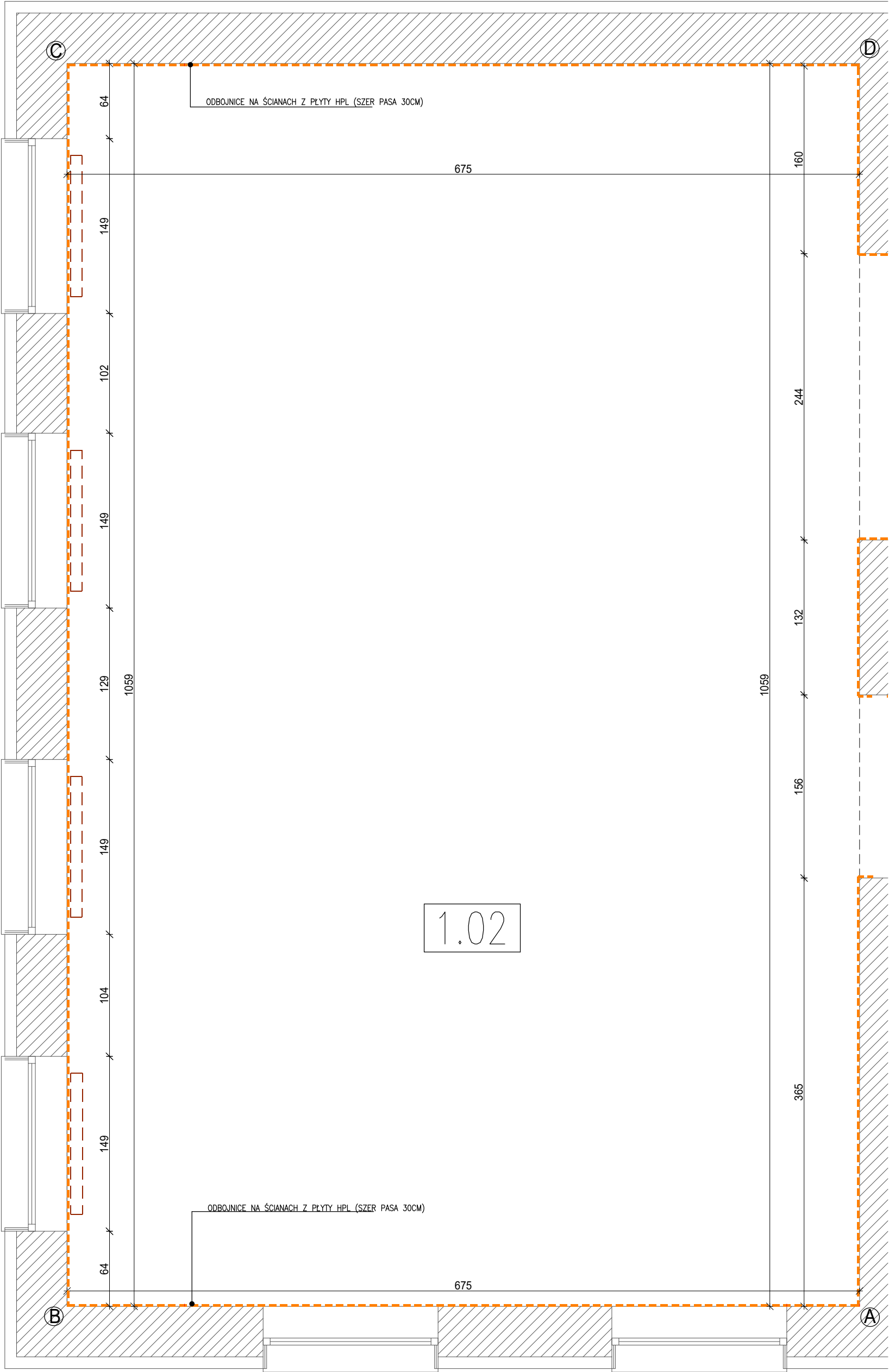
UWAGI:  
ISTNIEJĄE INSTALACJE DO WYMIANY, DOSTOSOWAĆ PODEJŚCIA ORAZ  
ODBIORNIKI DO NOWYCH LOKALIZACJI URZĄDZEŃ (ZAWORY, REWIZJE)  
NA SUFICIE WYKONAĆ NAPRAW SPEKAŃ  
OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE (GNIAZDA, OŚWIETLENIE) POPROWADZIĆ W BRUZZACH  
WYGŁADZIĆ TYNKIEM CEM. WAP. I POMALOWAĆ FARBAMI ZMYWALNYMI NA KOLOR BIAŁY



INWESTOR Gmina Grodzisk Mazowiecki 05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A			
TYTUŁ PROJEKTU Remont wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice			
BIURO ARCHITEKTURY  arte linea		03-966 Warszawa ul. Afrykańska 12c lok. 16 mobile: 500 292 528	
IMIĘ I NAZWISKO Names		PODPIS Signature	
PROJEKTANCI inż. arch. Paweł Woźniak			
BRANŻA ARCHITEKTURA			
TREŚĆ RYSUNKU POMIESZCZENIE 0.06 WIDOK EFA			
SKALA 1:25	DATA 15.03.2023	FAZA ARANŻACJA WNĘTRZ	NUMER RYSUNKU A-20



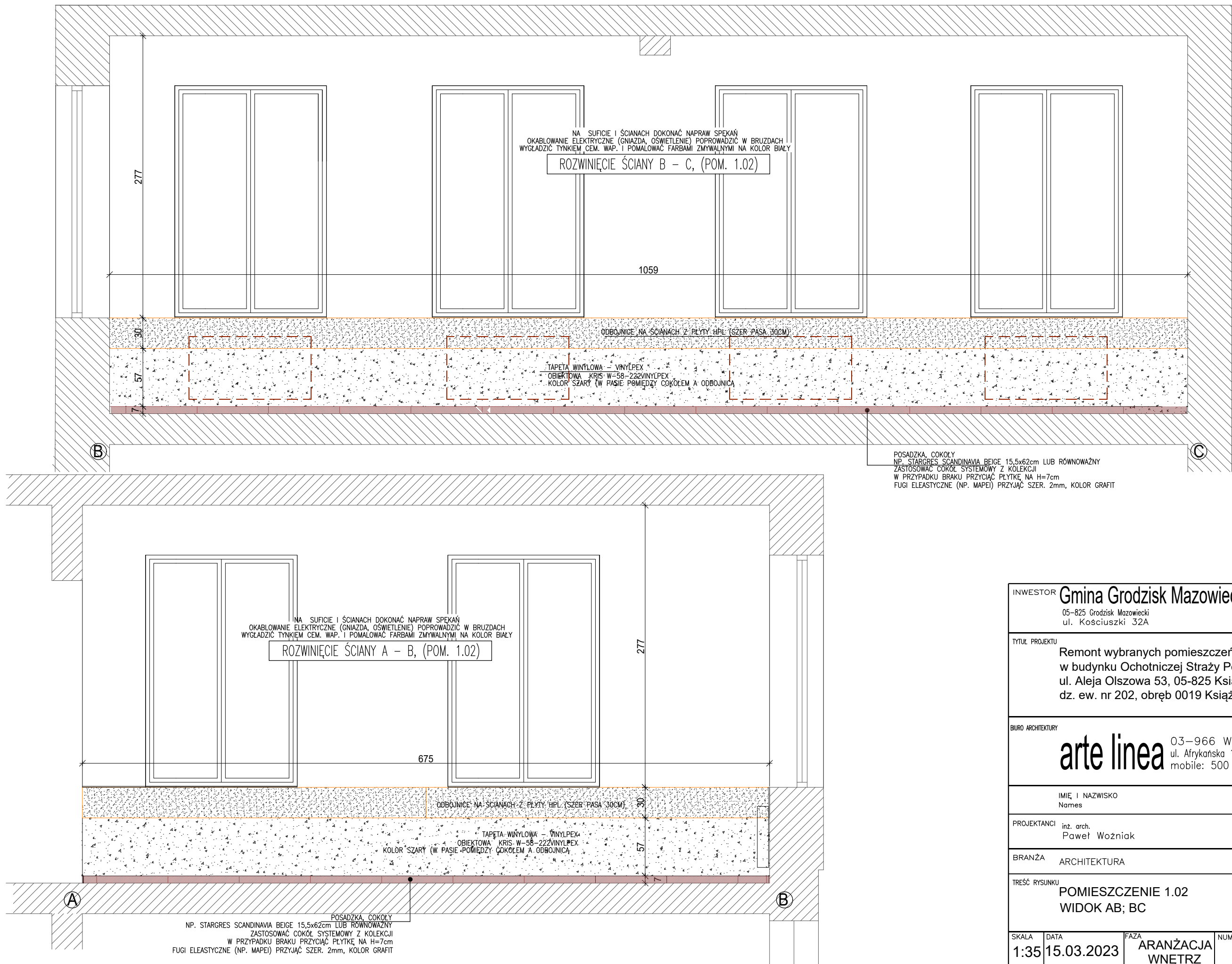
INWESTOR			
Gmina Grodzisk Mazowiecki 05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A			
TYTUŁ PROJEKTU			
Remont wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice			
BIURO ARCHITEKTURY			
arte linea		03-966 Warszawa ul. Afrykańska 12c lok. 16 mobile: 500 292 528	
IMIE I NAZWISKO Names		PODPIS Signature	
PROJEKTANCI inż. arch. Paweł Woźniak			
BRANŻA ARCHITEKTURA			
TREŚĆ RYSUNKU			
POMIESZCZENIE 0.08 RZUT			
SKALA	DATA	FAZA	NUMER RYSUNKU
1:25	15.03.2023	ARANŻACJA WNĘTRZ	A-21



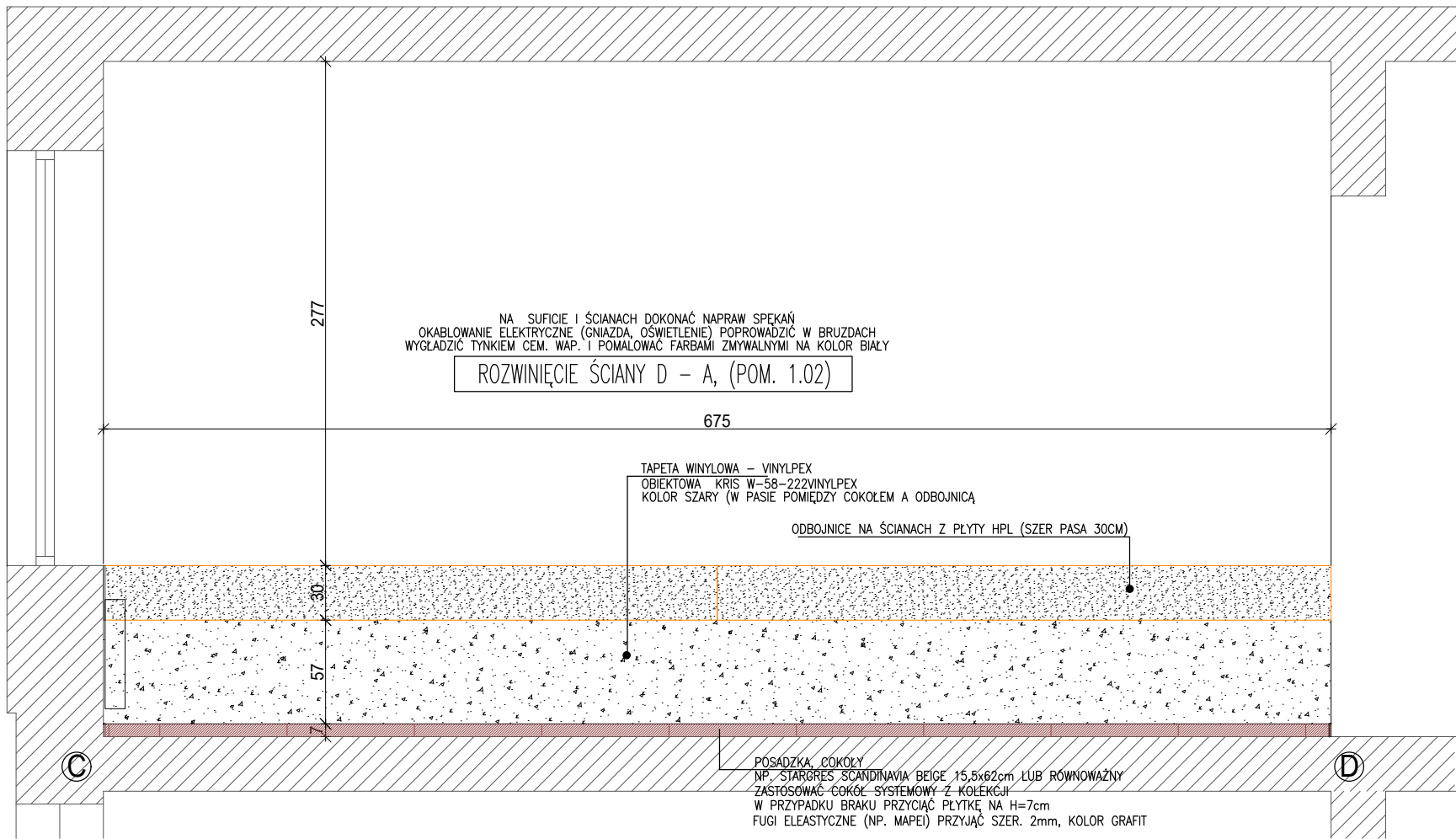
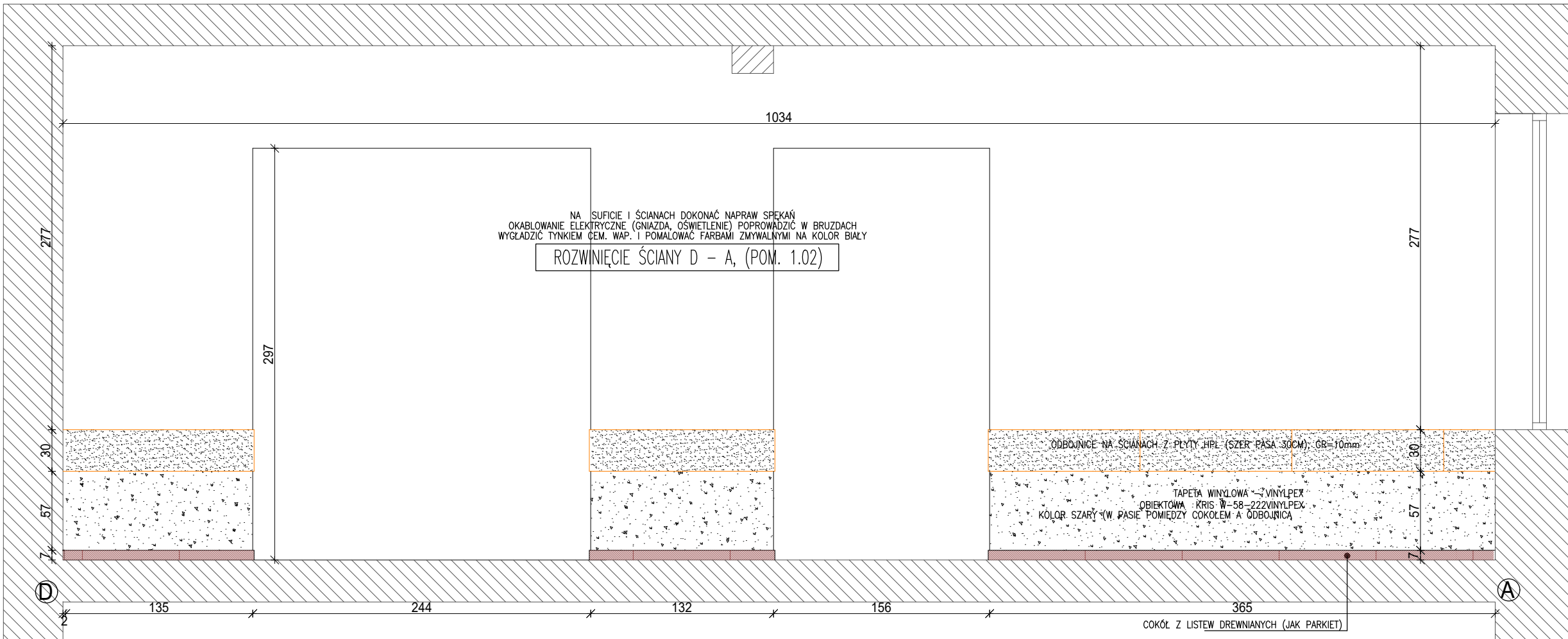
1.02

INWESTOR		Gmina Grodzisk Mazowiecki 05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A		IMIĘ I NAZWISKO Names		PODPIS Signature	
TYTUŁ PROJEKTU		Remont wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice		PROJEKTANCI inż. arch. Paweł Woźniak			
BIURO ARCHITEKTURY		arte linea 03-966 Warszawa ul. Afrykańska 12c lok. 16 mobile: 500 292 528		BRANŻA ARCHITEKTURA			
				TREŚĆ RYSUNKU POMIESZCZENIE 1.02 RZUT			
				SKALA 1:35	DATA 15.03.2023	FAZA ARANŻACJA WNĘTRZ	NUMER RYSUNKU A-22



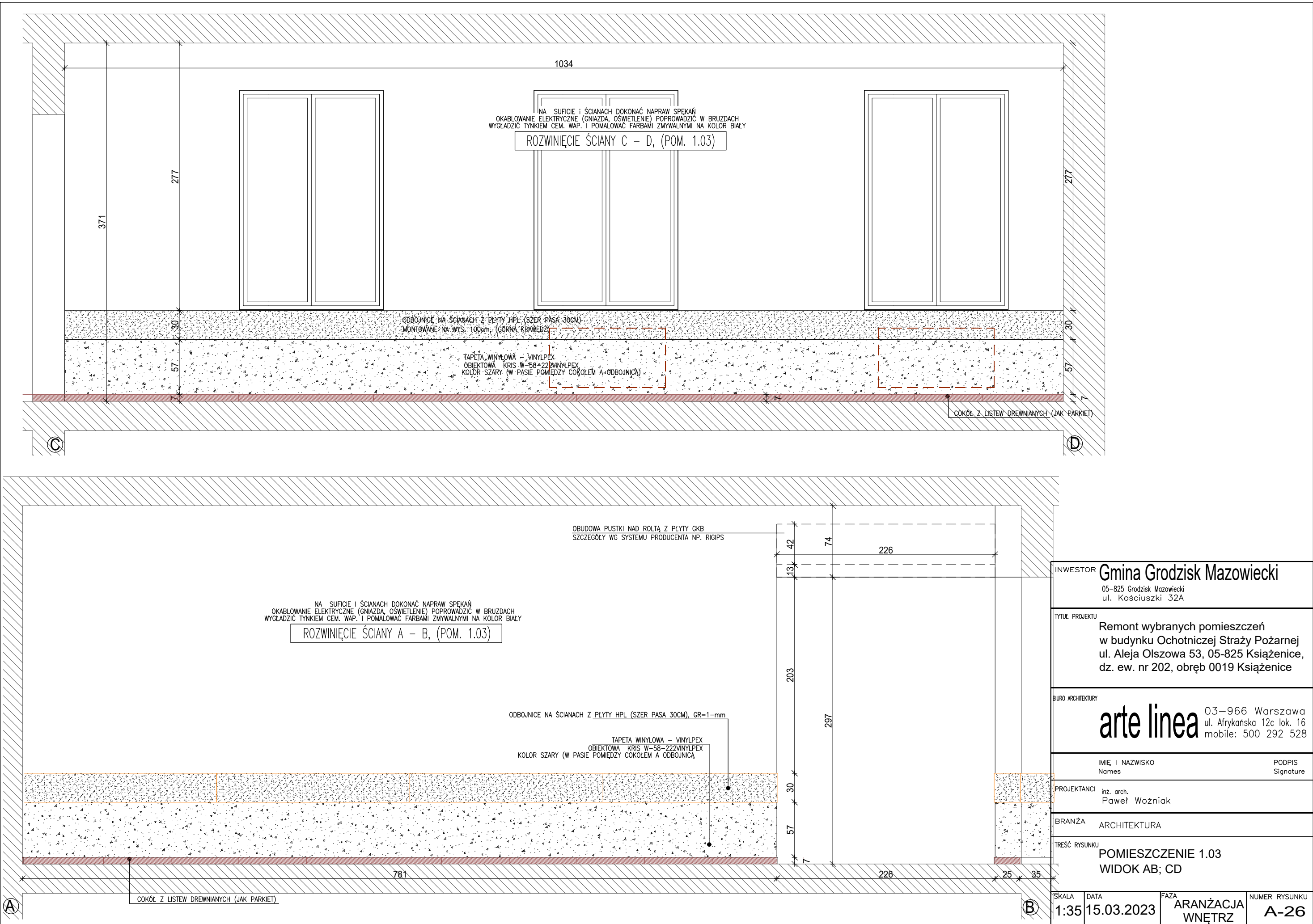


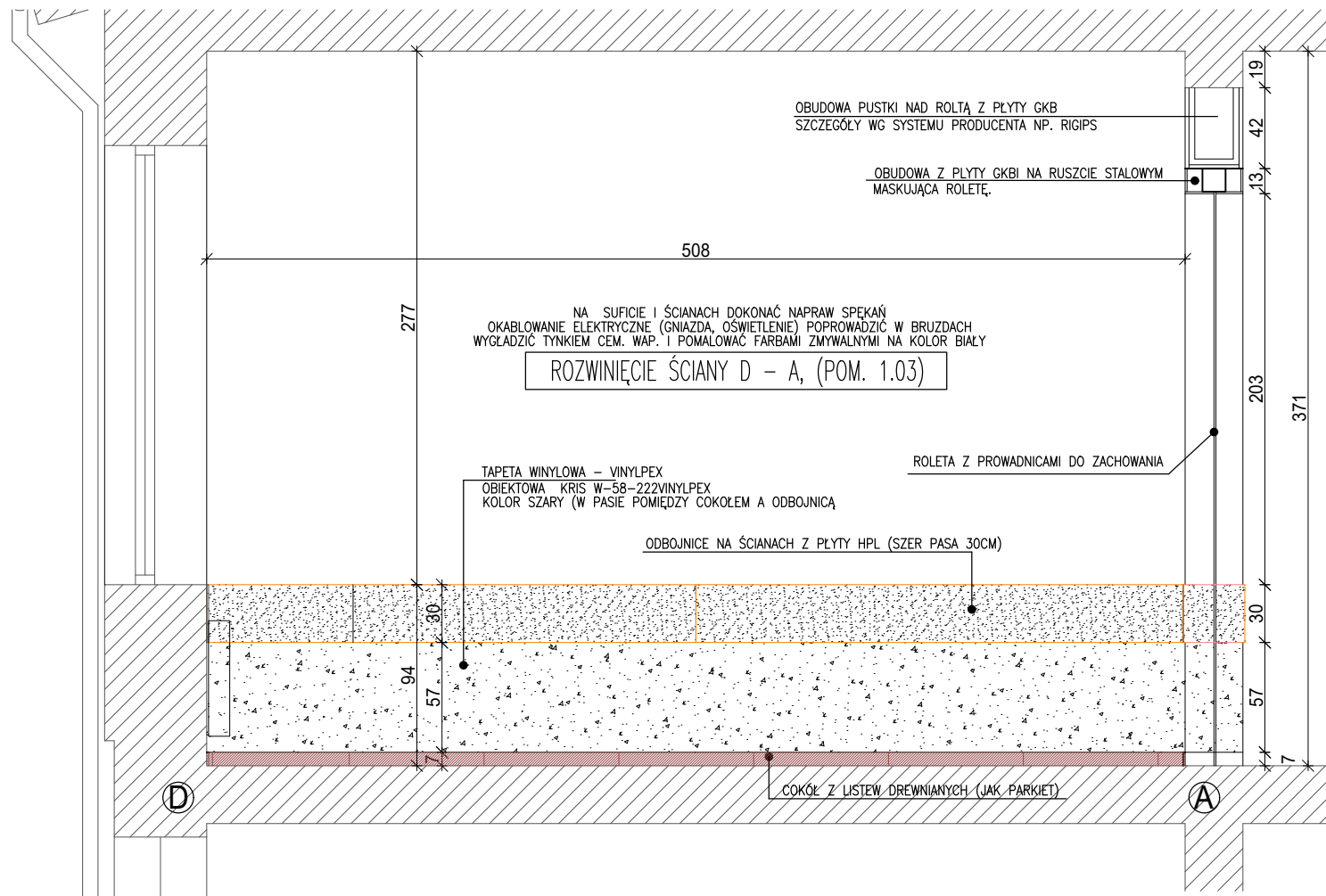
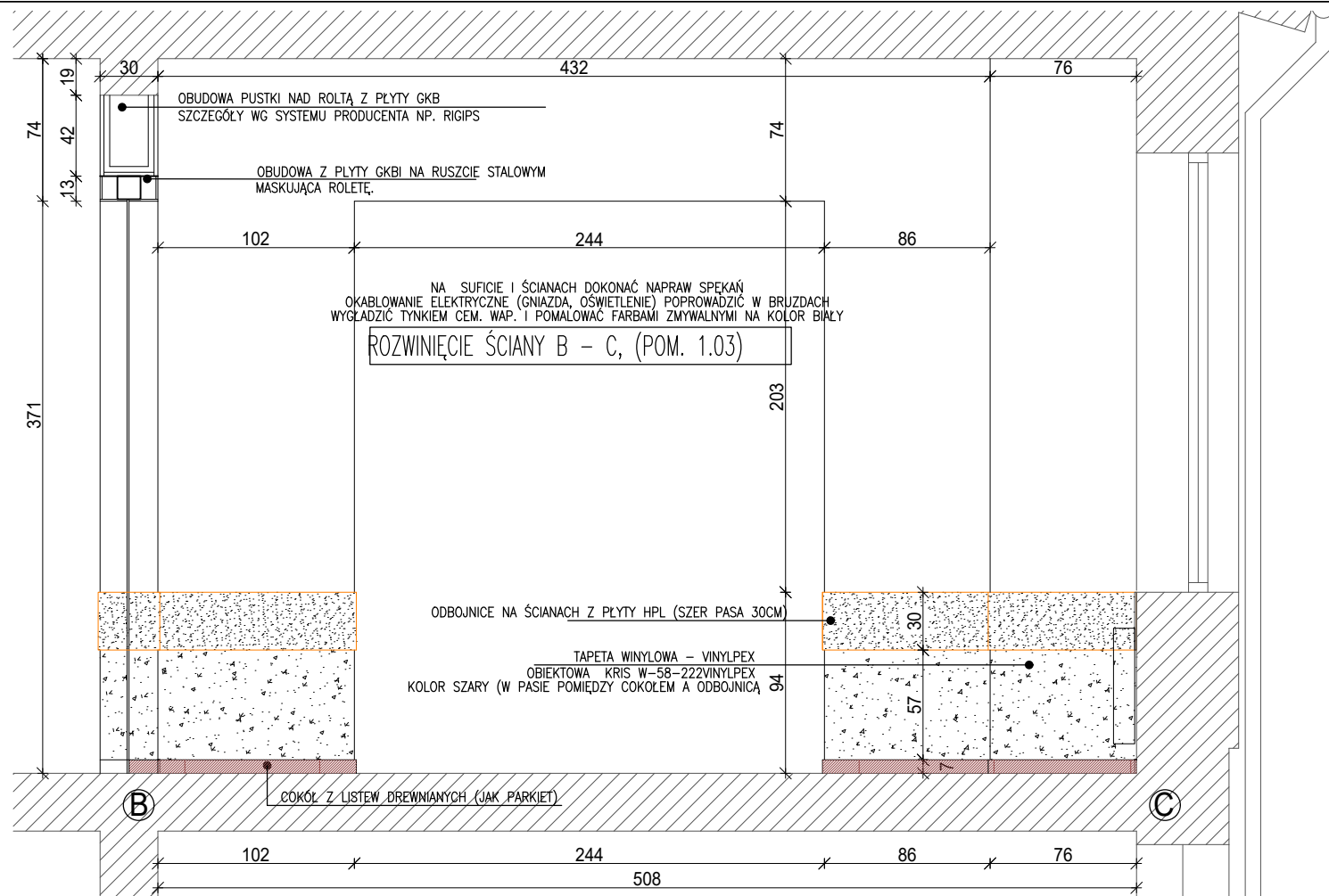
INWESTOR				Gmina Grodzisk Mazowiecki			
				05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A			
TYTUŁ PROJEKTU							
Remont wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice							
BIURO ARCHITEKTURY							
arte linea				03-966 Warszawa ul. Afrykańska 12c lok. 16 mobile: 500 292 528			
IMIĘ I NAZWISKO Names				PODPIS Signature			
PROJEKTANCI inż. arch. Paweł Woźniak							
BRANŻA ARCHITEKTURA							
TREŚĆ RYSUNKU POMIESZCZENIE 1.02 WIDOK AB; BC							
SKALA 1:35		DATA 15.03.2023		FAZA ARANŻACJA WNĘTRZ		NUMER RYSUNKU A-23	



INWESTOR				Gmina Grodzisk Mazowiecki			
				05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A			
TYTUŁ PROJEKTU				Remont wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice			
BIURO ARCHITEKTURY				arte linea03-966 Warszawa ul. Afrykańska 12c lok. 16 mobile: 500 292 528			
IMIĘ I NAZWISKO Names				PODPIS Signature			
PROJEKTANCI inż. arch. Paweł Woźniak							
BRANŻA ARCHITEKTURA							
TREŚĆ RYSUNKU				POMIESZCZENIE 1.02 WIDOK CD; DA			
SKALA 1:35	DATA 15.03.2023		FAZA ARANŻACJA WNĘTRZ		NUMER RYSUNKU A-24		





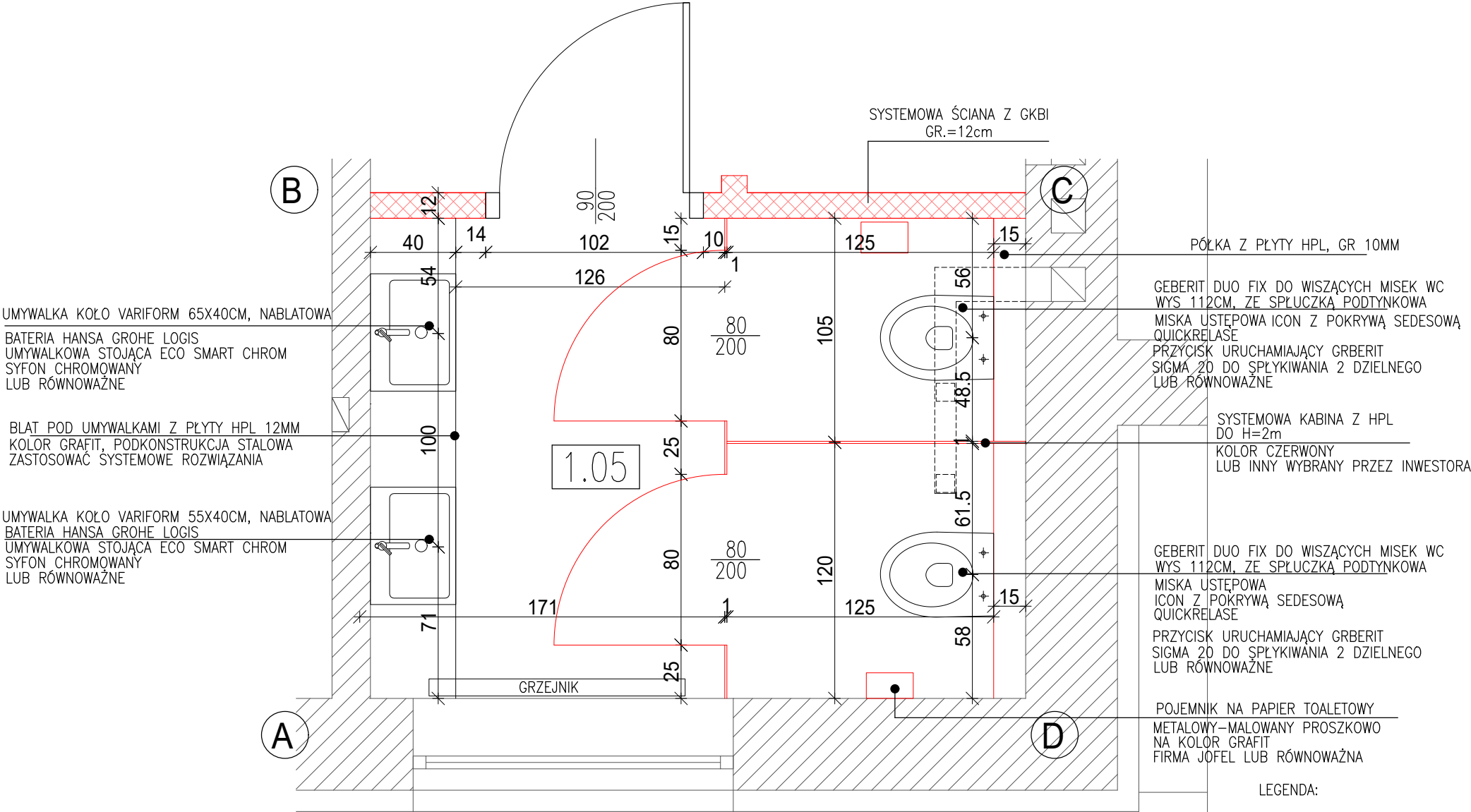


INWESTOR				Gmina Grodzisk Mazowiecki			
				05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A			
TYTUŁ PROJEKTU							
Remont wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice							
BIURO ARCHITEKTURY							
arte linea				03-966 Warszawa ul. Afrykańska 12c lok. 16 mobile: 500 292 528			
IMIĘ I NAZWISKO						PODPIS	
Names						Signature	
PROJEKTANCI							
inż. arch. Paweł Woźniak							
BRANŻA							
ARCHITEKTURA							
TREŚĆ RYSUNKU							
POMIESZCZENIE 1.03 WIDOK BC; DA							
SKALA		DATA		FAZA		NUMER RYSUNKU	
1:35		15.03.2023		ARANŻACJA WNĘTRZ		A-27	



NA SUFICIE I ŚCIANACH DOKONAĆ NAPRAW SPEKAŃ  
OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE (GNAZDA, OŚWIETLENIE) POPROWADZIĆ W BRUZZACH  
WYGŁADZIĆ TYNKIEM CEM. WAP. I POMALOWAĆ FARBAMI ZMYWALNYMI NA KOLOR BIAŁY

RZUT ŁAZIENKI, (POM. 1.05)



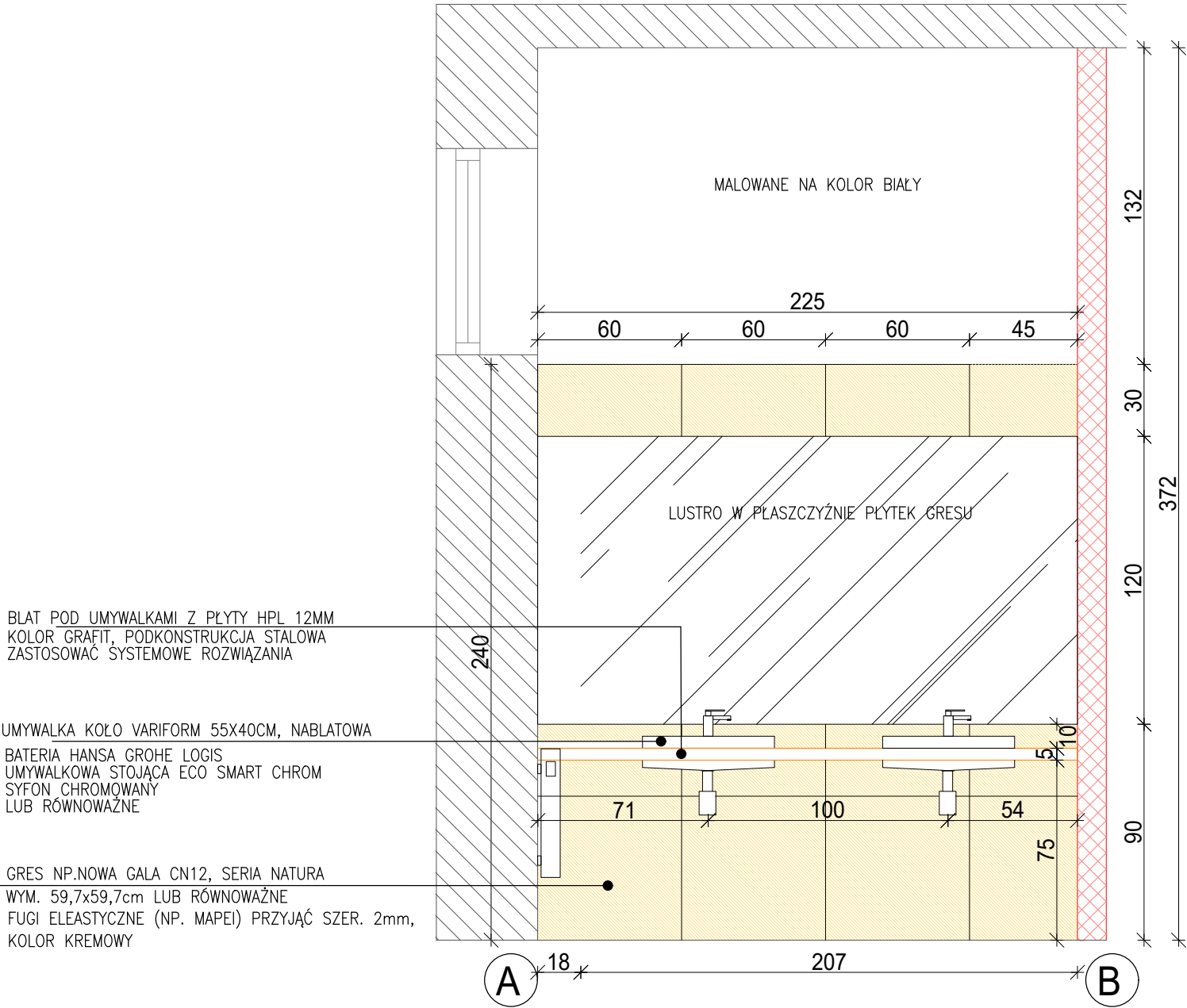
UWAGI:  
ŚCIANA "AB" WYKOŃCZYĆ WG ROZWINIĘCIA ŚCIANY  
ŚCIANA "BCD" WYKOŃCZYĆ WG. ROZWINIĘCIA ŚCIANY  
ŚCIANA "DE" WYKOŃCZYĆ WG ROZWINIĘCIA ŚCIANY  
ŚCIANA "EFA" WYKOŃCZYĆ WG. ROZWINIĘCIA ŚCIANY

LEGENDA:  
 PROJEKTOWANE ŚCIANY Z PŁYTY GKBI NA RUSZCIE  
ZASTOSOWAĆ SYSTEMOWE ROZWIĄZANIA  
 ISTNIEJĄCE ŚCIANY MUROWANE

INWESTOR <b>Gmina Grodzisk Mazowiecki</b> 05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A		IMIĘ I NAZWISKO Names		PODPIS Signature	
TYTUŁ PROJEKTU <b>Remont wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice</b>		PROJEKTANCI inż. arch. Paweł Woźniak		BRANŻA ARCHITEKTURA	
BIURO ARCHITEKTURY <b>arte linea</b> 03-966 Warszawa ul. Afrykańska 12c lok. 16 mobile: 500 292 528		TREŚĆ RYSUNKU <b>POMIESZCZENIE 1.05 RZUT</b>		FAZA <b>ARANŻACJA WNĘTRZ</b>	
SKALA <b>1:25</b>		DATA <b>15.03.2023</b>		NUMER RYSUNKU <b>A-28</b>	

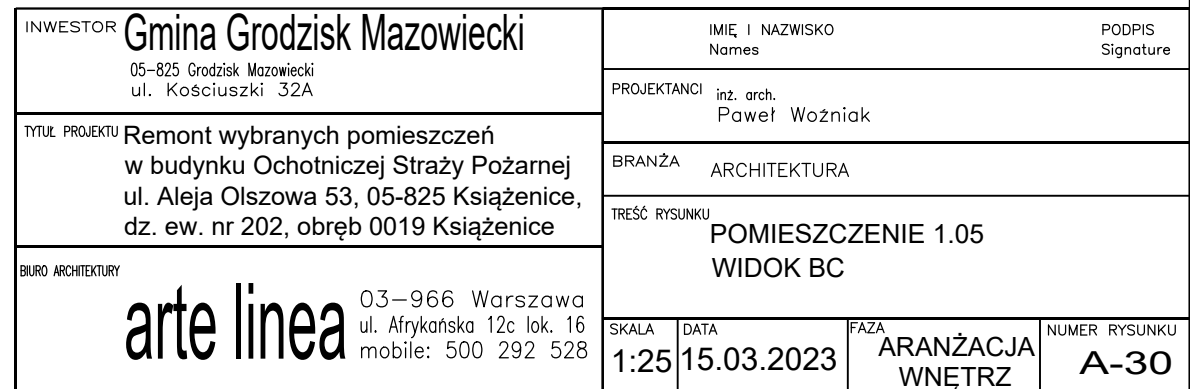
NA SUFICIE I ŚCIANACH DOKONAĆ NAPRAW SPEKAŃ  
OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE (GNAZDA, OŚWIETLENIE) POPROWADZIĆ W BRUZDACH  
WYGŁADZIĆ TYNKIEM CEM. WAP. I POMALOWAĆ FARBAMI ZMYWALNYMI NA KOLOR BIAŁY

ROZWINIĘCIE ŚCIANY A-B, (POM 1.05)



INWESTOR	Gmina Grodzisk Mazowiecki			IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS	
	05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A			Names		Signature	
TYTUŁ PROJEKTU	Remont wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice			PROJEKTANCI		inż. arch. Paweł Woźniak	
				BRANŻA		ARCHITEKTURA	
BIURO ARCHITEKTURY	arte linea 03-966 Warszawa ul. Afrykańska 12c lok. 16 mobile: 500 292 528			TREŚĆ RYSUNKU			
				POMIESZCZENIE 1.05 WIDOK AB			
				SKALA	DATA	FAZA	NUMER RYSUNKU
				1:25	15.03.2023	ARANŻACJA WNĘTRZ	A-29

ROZWINIĘCIE ŚCIANY B-C, (POM 1.05)



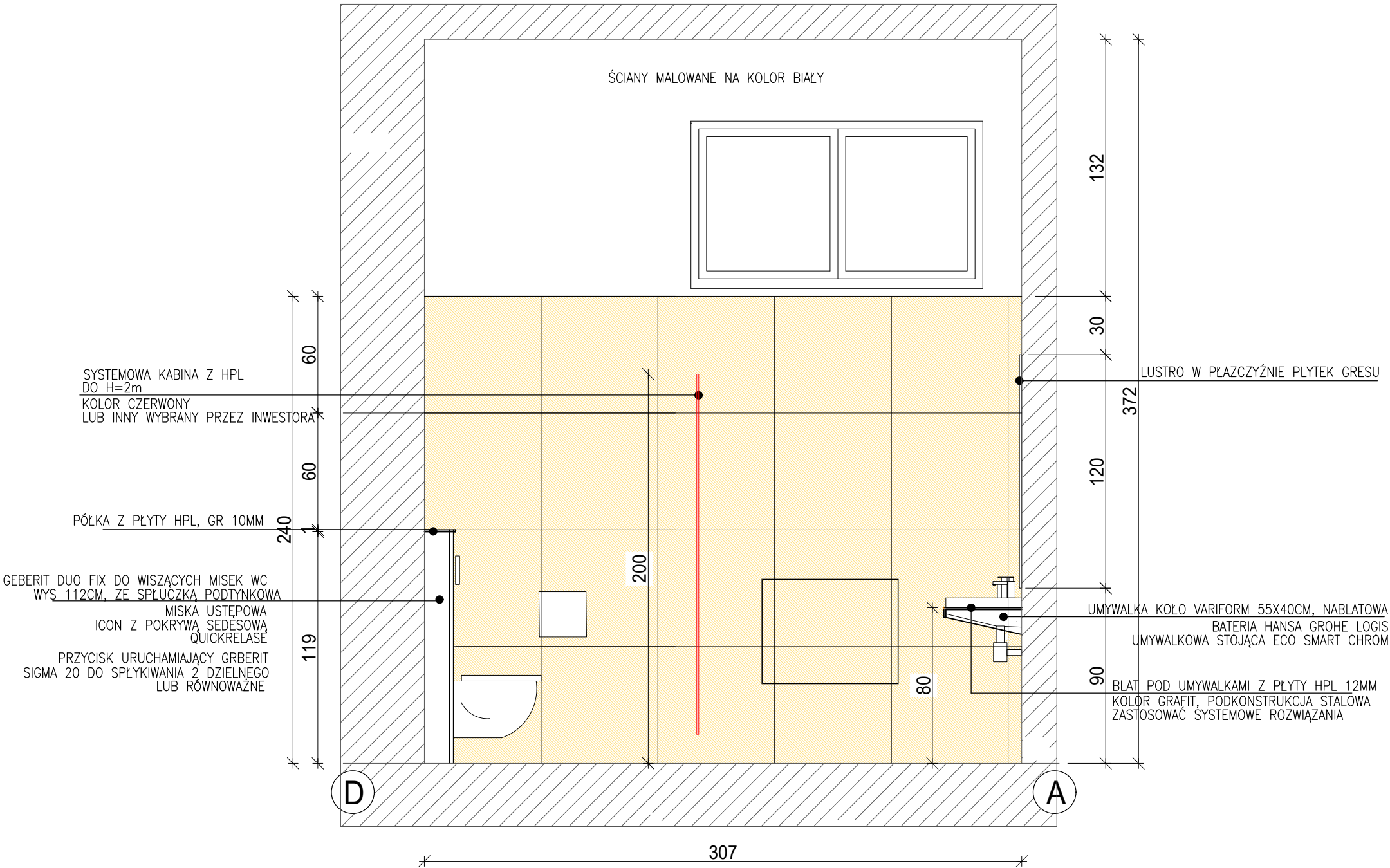


ROZWINIĘCIE ŚCIANY C-D, (POM 1.05)

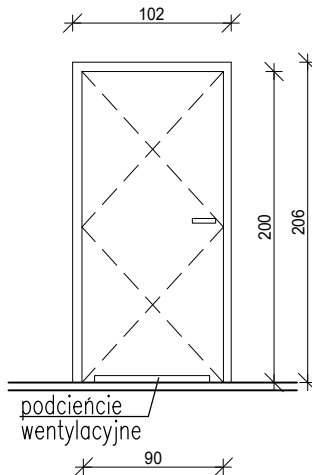
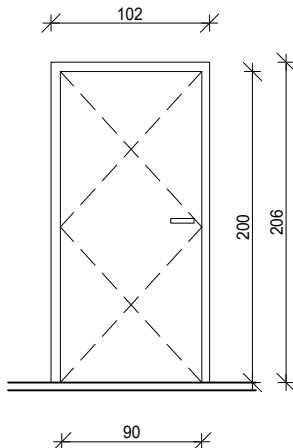
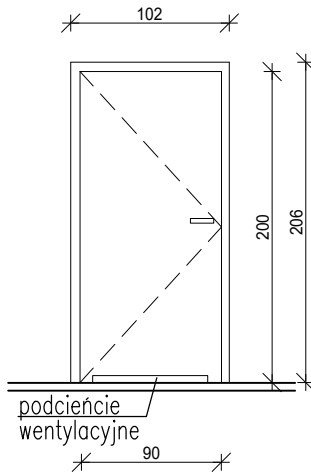
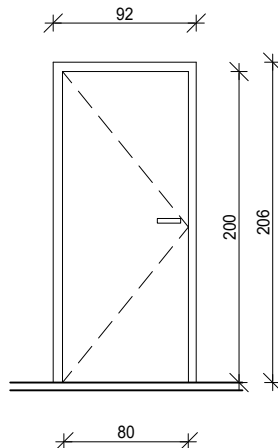


NA SUFICIE I ŚCIANACH DOKONAĆ NAPRAW SPĘKAŃ  
OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE (GNIAZDA, OŚWIETLENIE) POPROWADZIĆ W BRUZDACH  
WYGŁADZIĆ TYNKIEM CEM. WAP. I POMALOWAĆ FARBAMI ZMYWALNYMI NA KOLOR BIAŁY

ROZWINIĘCIE ŚCIANY D-A, (POM 1.05)



INWESTOR	Gmina Grodzisk Mazowiecki		IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS	
	05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A		Names			
TYTUŁ PROJEKTU	Remont wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice		PROJEKTANCI		inż. arch. Paweł Woźniak	
			BRANŻA			
BIURO ARCHITEKTURY	arte linea		TREŚĆ RYSUNKU		POMIESZCZENIE 1.05 WIDOK DA	
	03-966 Warszawa ul. Afrykańska 12c lok. 16 mobile: 500 292 528					
SKALA		DATA		FAZA		NUMER RYSUNKU
1:25		15.03.2023		ARANŻACJA WNĘTRZ		
						A-32

STOLARKA DRZWIOWA–wewnętrzna													
LICZBA PORZĄDKOWA			1		2		3		4				
SYMBOL			Dw01		Dw02		Dw03		Dw04				
													
			WYMIAR W ŚWIECIE MURU S x H		102 x 206		102 x 206		102 x 206		92 x 206		
			WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻNICY S <sub>o</sub> x H <sub>o</sub>		90 x 200		90 x 200		90 x 200		80 x 200		
			OKREŚLENIE SKRZYDEŁ			L	P	L	P	L	P	L	P
			ILOŚĆ SZTUK		POZIOM –1	–	2	2	–	–	–	–	1
		PARTER	2	–	1	1	–	1	–	–			
suma sztuk			2	2	3	1	–	1	–	1			
suma całkowita			4		4		1		1				
lokalizacja			do sanitariatów i przedsionków		do pomieszczeń ogólnych		do kabiny ustępu		do schowka pod schodami				
ościeżnica			STALOWA regulowana		STALOWA regulowana		STALOWA regulowana		STALOWA regulowana				
samozamykacz			jest		brak		jest		brak				
zamek			zamek na klucz		zamek na klucz		zamek z wkładką zapadkową		zamek na klucz				
UWAGI			drzwi wykonać jako bezprzylgowe z płyty wiórowej z wypełnieniem, okładzina laminat gładki kolor grafitowy. Wytrzymałość mechaniczna klasa 4										

INWESTOR		IMIE I NAZWISKO		PODPIS	
Gmina Grodzisk Mazowiecki		Names		Signature	
05–825 Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A		PROJEKTANCI		inż. arch. Paweł Woźniak	
TYTUŁ PROJEKTU		BRANŻA		ARCHITEKTURA	
Remont wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice		TREŚĆ RYSUNKU		ZESTAWIENIE ŚLUSARKI	
BIURO ARCHITEKTURY		SKALA	DATA	FAZA	NUMER RYSUNKU
arte linea			15.03.2023	ARANŻACJA WNĘTRZ	A-33
03–966 Warszawa ul. Afrykańska 12c lok. 16 mobile: 500 292 528					

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	<b>Projekt wnętrz</b>
NAZWA ZAMIERZANIA BUDOWLANEGO	<b>Projekt remontu wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Książenicach przy ul. Aleja Olszowa 53</b>
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>Ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019</b>
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA, ADRES INWESTORA)	<b>Urząd miasta Grodzisk Mazowiecki</b> 05-825 Grodzisk Mazowiecki Ul. Tadeusza Kościuszki 12a

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH
KONSTRUKCJA	PROJEKTANT SPEC. UPR.  NR UPR.	<b>mgr inż. Lech Dębski</b> KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA  <b>ST- 133/88</b>

## SPIS TREŚCI

### 1.Uprawnienia, przynależność

### 2.rysunek Rys. K-01 nadproże stalowe

skala 1:10



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-3H7-7JK-36L \*

Pan LECH PIOTR DĘBSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/5754/01  
adres zamieszkania ul. ERAZMA Z ZAKROCZYMIĄ 7 m 17, 03-185 WARSZAWA  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-05 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



URZĄD  
MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY  
WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO  
URBANISTYKI, ARCHITEKTURY I NADZORU BUDOWLANEGO  
St-133/88  
Nr ewidencyjny .....

Warszawa. 1988-02-10

## STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r.  
- Prawo budowlane (Dz. U. Nr 3C, poz. 229) oraz §  
2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.2, § 6 ust.3, § 7, § 13 ust.1 pkt 2  
rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

### STWIERDZAM

że Ob. LECH PIOTR DĘBSKI s.Czesława

magister inżynier budownictwa

urodzony(a) dnia 04 kwietnia 1959 r. Kraśnik

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji  
projektanta

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

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



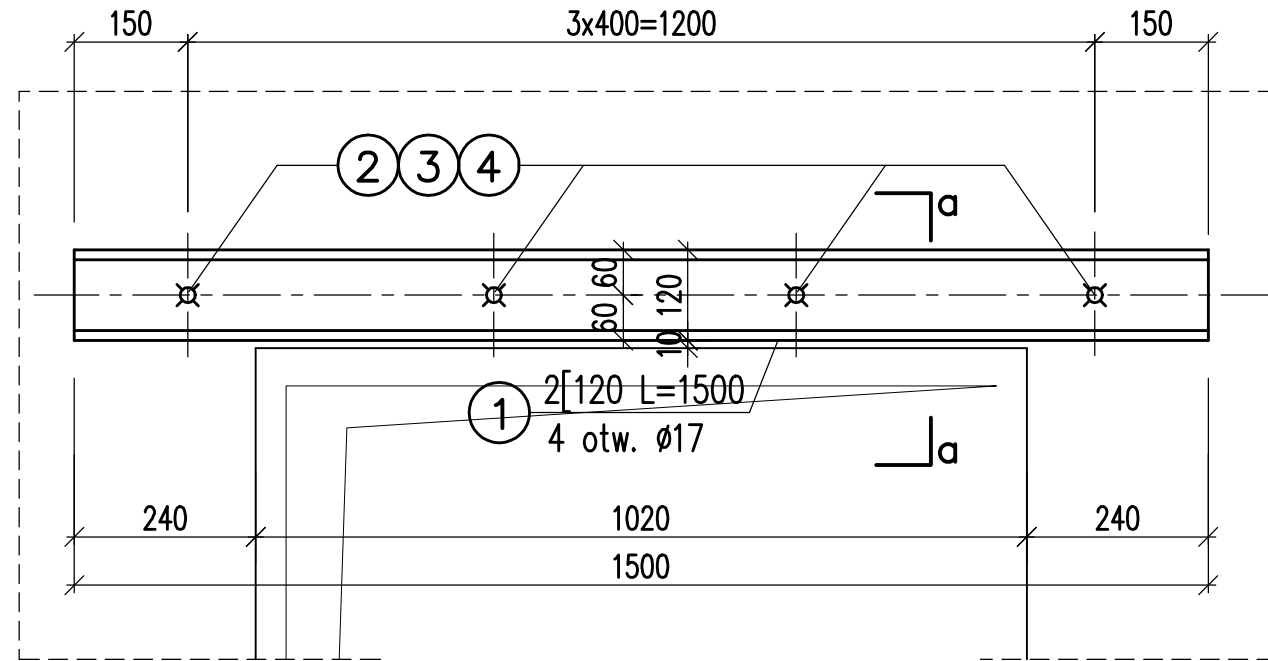
NACZELNY ARCHITEKT WARSZAWY  
*[Signature]*  
mgr inż. orch. Krzysztof Rzechowski

wj



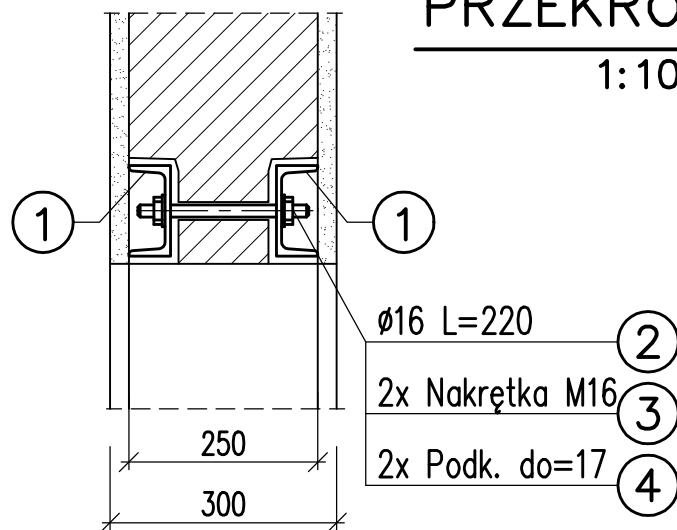
# NADPROŻE N102 – szt.6

1:10



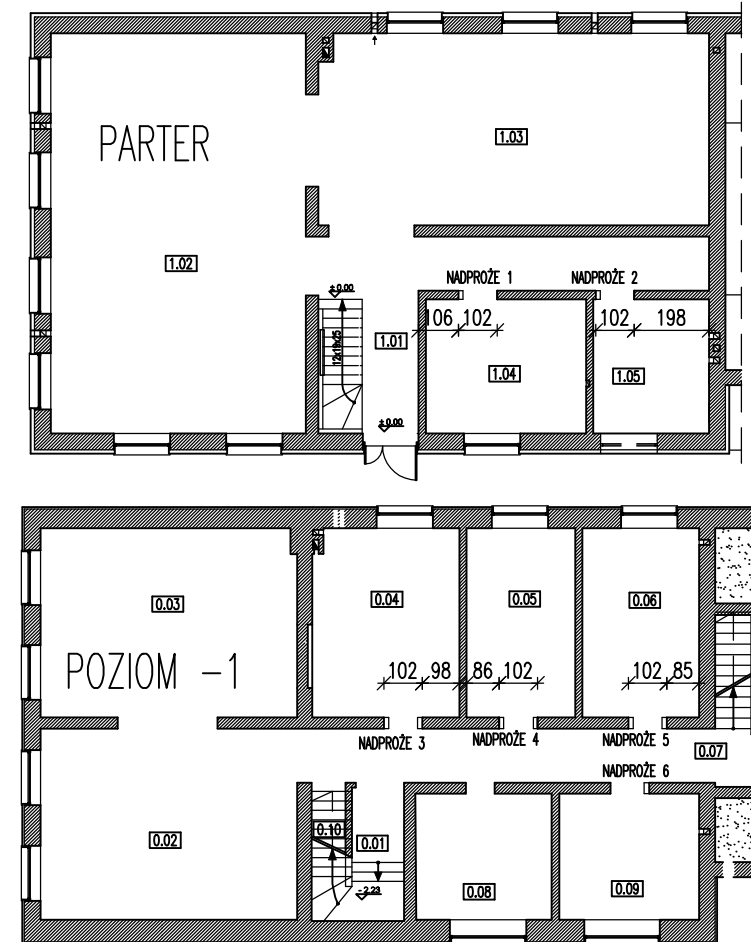
## PRZEKRÓJ a-a

1:10



WYKAZ STALI KSZTAŁTOWEJ							
Poz.	Ilość	Przedmiot	Długość	Masa jedn.	Masa 1 szt.	Materiał	Łączniki
			[mm]	[kg/m]	[kg]	S235	
1	2	I120	1500	13,40	20,1	40,2	
2	4	PRĘT d=16mm	220	1,578	0,3	1,4	
3	8	NAKRETKA M16			0,0362		0,29
4	8	PODKŁ. OKR. do=17			0,0113		0,09
Razem						41,6	0,38
Spoiny 1,8%						0,7	
Ogółem stali						42,3	0,38
Stali dla szt. 6						254,0	2,28

## LOKALIZACJA NADPROŻY N102



## Stal kształtowa S235

Nad istniejącymi otworami o szerokości ok. 76cm zostały wykonane nadprożami ceglane. Projektowane naproża stalowe montować symetryczne względem szerokości istniejących nadproży

Kolejność montażu:

- podstemplować strop z obu ściany na długości min. 1,5m
- wykuć bruzdę z jednej strony ściany i zamontować w niej gałąź nadproża z I120 i przewiercić otwory na śruby,
- wykuć bruzdę z drugiej strony ściany, zamontować drugą gałąź nadproża z I120 i połączyć gałąź nadproża śrubami M16,
- poszerzyć istniejący otwór w ścianie do szerokości 102cm.

Prace montażowo-budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem osoby uprawnionej.

W sytuacjach wątpliwych należy kontaktować się z projektantem konstrukcji.

INWESTOR		Gmina Grodzisk Mazowiecki	
		05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A	
TYTUŁ PROJEKTU		Remont wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice	
BIURO ARCHITEKTURY		arte linea 03-966 Warszawa ul. Afrykańska 12c lok. 16 mobile: 500 292 528	
IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS	
Names		Signature	
PROJEKTANCI		mgr inż. LECH DĘBSKI – upr. bud. St-133/88	
BRANŻA		KONSTRUKCJA	
TREŚĆ RYSUNKU		NADPROŻE STALOWE N102	
SKALA	DATA	FAZA	NUMER RYSUNKU
1:10	15.03.2023	ARANŻACJA WNĘTRZ	K-01/c

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	<b>Projekt wewnątrz Instalacje sanitarne</b>
NAZWA ZAMIERZANIA BUDOWLANEGO	<b>Projekt remontu wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Książenicach przy ul. Aleja Olszowa 53</b>
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>Ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019</b>
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA, ADRES INWESTORA)	<b>Urząd miasta Grodzisk Mazowiecki 05-825 Grodzisk Mazowiecki Ul. Tadeusza Kościuszki 12a</b>

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH
INST. SANITARNE ZAGOSP.	PROJEKTANT  SPEC. UPR.  NR UPR.	<b>mgr inż. Maciej Borowiecki</b>  DO PROJEKTOWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BEZ OGRANICZEN <b>MAZ/0542/PWBS/17</b>

## CZĘŚĆ OPISOWA

1. Uprawnienia i zaświadczenie z Izby
2. Przedmiot inwestycji i lokalizacja
3. Podstawa opracowania
4. Zakres opracowania
5. Charakterystyka obiektu
6. Instalacja wodna oraz kanalizacji sanitarnej
7. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia
8. Wykonanie, próby i odbiory techniczne
9. Uwagi końcowe

## CZĘŚĆ GRAFICZNA

Lp.	Nr rys.	Nazwa rysunku
1	IS-01	Instalacje sanitarne – rzut kondygnacji -1
2	IS-02	Instalacje sanitarne – rzut kondygnacji 0

## 1. Uprawnienia i zaświadczenie z Izby



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt MAZ/7131-7132/ 671 /17 /S

Warszawa, dnia 28 grudnia 2017 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332) oraz § 10 i 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan mgr inż. Maciej Jan Borowiecki**  
ur. dnia 13 kwietnia 1986 roku w Warszawie  
otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny MAZ/0542/PWBS/17  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
bez ograniczeń

#### UZASADNIENIE:

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

#### Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.):

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

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

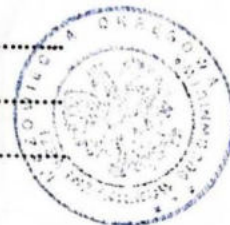
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

#### Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-N19-Q26-4YM \*

Pan MACIEJ JAN BOROWIECKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0055/18

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-10 12:07:54 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 781 K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



## 2. Przedmiot inwestycji i lokalizacja

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny instalacji kanalizacji dla budynku Ochotniczej Straży Pożarnej położonego przy ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice.

### 3. Podstawa opracowania

- podkłady architektoniczne,
- założenia i wytyczne przekazane przez Inwestora,
- uzgodnienia międzybranżowe,
- obowiązujące normy i przepisy,
- materiały informacyjne i DTR producentów zastosowanych urządzeń,

### 4. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje projekt instalacji kanalizacji dla budynku Ochotniczej Straży Pożarnej położonego przy ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice, w zakresie:

### 5. Charakterystyka obiektu

Projektowany budynek położony jest przy ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice. Budynek jest parterowy z podpiwniczeniem. Na kondygnacji podziemnej znajdują się takie pomieszczenia jak komunikacja, dwie świetlice, kuchnia, magazyn, WC, przedsionek, biuro oraz schowek. Na kondygnacji parteru zlokalizowane są pomieszczenia komunikacji, dwie sale, kuchnia, sanitariat oraz garaż. Budynek wykonany w technologii tradycyjnej.

### 6. Instalacja wodna oraz kanalizacji sanitarnej

#### Instalacja wodna

Projektuje się doprowadzenie wody zimnej oraz ciepłej do łazienki zlokalizowanej na kondygnacji piwnicy. Instalacja wodna na poziomie parteru jest istniejąca. W razie złego stanu technicznego istniejącą instalację wodną należy wymienić na nową. Na kondygnacji parteru należy doprowadzić oraz podłączyć instalację wodną do pisuaru oraz punktu czerpalnego zlokalizowanego w łazience.

Pomiar zużycia wody odbywać się będzie za pomocą istniejącego budynkowego wodomierza skrzydełkowego.

Ciepła woda użytkowa przygotowywana będzie przy wykorzystaniu kotła gazowego zlokalizowanego w kuchni budynku.

Instalację wodną projektuje się w systemie trójnikowym. Przewody prowadzić należy po ścianie pomieszczeń oraz w przed ścinakach instalacyjnych w łazienkach. Przejście przez ściany konstrukcyjne wykonać w tulejach ochronnych o długości, co najmniej 1cm większych od grubości ścian. Przejście między tuleją, a przewodem uszczelnić kitem trwale plastycznym.

Przewody zasilające instalację wody zimnej i ciepłej projektuje się z rur wielowarstwowych zgodnych z PN-EN ISO 15875 klasa 5/6 bar, posiadających atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny.

Rozprowadzenie przewodów pokazano w części graficznej opracowania.

Umywalki, zlewy należy wyposażać w baterie stojące.

Jako armaturę odcinającą zastosowano zawory kulowe na ciśnienie 10 atm. umieszczone na odcieście przewodu do poszczególnych grup urządzeń.

Przewody rozprowadzające wody ciepłej prowadzone „po wierzchu” należy zaizolować otulinami zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 listopada 2008 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”. Przewody wody zimnej prowadzone „po wierzchu” w izolacji np. PUR o grubości 20mm. Przewody w posadzkach oraz bruzdach ściennych w izolacji o gr. 6mm w zabezpieczeniu typu „peszel”.

Po wykonaniu instalację należy poddać próbie ciśnieniowej. Po wykonaniu próby ciśnieniowej kilkakrotnie przepłukać czystą wodą i zdezynfekować.

Zastosowane przewody powinny posiadać atest zezwalający na stosowanie ich do wykonania instalacji wody pitnej.

#### Kanalizacja sanitarna

Kanalizacja sanitarna będzie odprowadzała ścieki bytowo – gospodarcze z budynku przewodami PVC-S 160mm lokalizowanymi pod stropem piwnicy budynku do zbiornika szczelnego na ścieki bytowe.

Piony oraz poziome przewody kanalizacji sanitarnej projektuje się z rur z PVC-U SN8 łączonych na kielichy z systemową uszczelką gumową. Instalacja prowadzona pod płytą stropową kondygnacji parteru z rur PVC, zejście pod warstwę posadzki w pomieszczeniu łazienki (poziom -1). Piony oraz podejścia do przyborów sanitarnych projektuje się z rur i kształtek PP kanalizacyjnych kielichowych niskoszumowych łączonych na wcisk na uszczelkę gumową. Odpływy z urządzeń wykonać jako zasyfonowane. Piony będą wyposażone w rewizje oraz rury wywiewne wyprowadzone nad dach. W pomieszczeniu sanitarnym z pisuarem zaprojektowano wpust podłogowy DN 100 np. Ecoguss z odpływem poziomym lub pionowym z możliwością montażu syfonów typu multistop.

Odpowietrzenie pionu należy prowadzić w zabudowie ściennej, następnie przebijając się na stronę garażu wyprowadzić ponad dach.

### 7. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia

Podczas realizacji robót Wykonawca musi przestrzegać przepisów dotyczących BHP.

W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca



musi zapewnić i utrzymywać w należytym stanie wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne, sprzęt i odpowiednia odzież służące ochronie życia i zdrowia oraz zapewniające bezpieczeństwo osób zatrudnionych na budowie.

Podczas realizacji zadania projektowego wymagane jest bezwzględne stosowanie się do zasad BHP dotyczących bezpieczeństwa pracy na wysokości oraz czynników niebezpiecznych. Zwraca się szczególną uwagę na przestrzeganie przepisów BHP przy pracy na wysokości na dachu.

Strefy robót na wysokościach powinny być odpowiednio oznaczone i odgródzone, a pracownicy powinni posiadać odpowiednie zabezpieczenia.

Pracownicy zatrudnieni przy robotach budowlanych i montażowych powinni być przeszkoleni pod względem bezpieczeństwa i higieny pracy stosownie do rozporządzenia w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 180/04, poz. 1860), oraz posiadać aktualne badania lekarskie stwierdzające możliwość wykonywania prac na wysokości.

Wszelkie roboty powinny być wykonywane zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 06.02.2003 roku „w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych” (Dz. U. Nr 47, poz. 401 wraz z późniejszymi zmianami).

## **8. Wykonanie, próby i odbiory techniczne**

Instalacje należy wykonać i odebrać zgodnie z:

Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 14 listopada 2017 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie,

- Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych COBRTI INSTAL ZESZYT 9
- Zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami BHP, P.POŻ. i SANEPID,
- Wymaganiami montażowymi producentów zastosowanych urządzeń,
- Obowiązującymi przepisami i normami oraz tzw. dobrą praktyką inżynierską.

Wszystkie materiały winne być dopuszczone do stosowania w budownictwie i oznaczone znakiem CE a ponadto zastosowane materiały i urządzenia powinny posiadać atesty higieniczne wydane przez Państwowy Zakład Higieny oraz certyfikaty Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji lub Centralnego Ośrodka Badania Rozwoju Techniki Instalacyjnej Instal lub Deklaracje zgodności.

**PODSTAWĄ WYKONANIA INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH W BUDYNKU SĄ PROJEKTY WYKONAWCZE.**

## **9. Uwagi końcowe**

Całość robót wykonać zgodnie z częścią graficzną opracowania, wymienionymi normami oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych” cz. II - Roboty instalacji sanitarnych i przemysłowych oraz z „Warunkach technicznych wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych”.

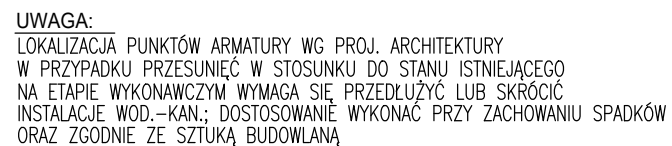
- Płukanie i próby wykonać z zamontowanymi wstawkami wodomierzowymi i zaślepiionymi króćcami termometrów na przewodzie zasilającym i powrotnym. Po uzyskaniu pozytywnego wyniku próby zdemontować wstawki i w ich miejsce zainstalować wodomierze oraz zamontować czujniki termometrów oporowych, dokonać połączeń przewodami licznika z wodomierzem i termometrami oporowymi, odpowietrzyć licznik.

Montaż, próby i rozruch instalacji powinny być zgodne z wymaganiami „Warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych t.II”.








**UWAGA: Podane w niniejszym opracowaniu rozwiązania materiałowe należy traktować, jako przykładowe. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych pod względem parametrów technicznych, gabarytowych i eksploatacyjnych.**

Opracował:  
mgr inż. Maciej Borowiecki  
upr. bud. MAZ/0542/PWBS/17

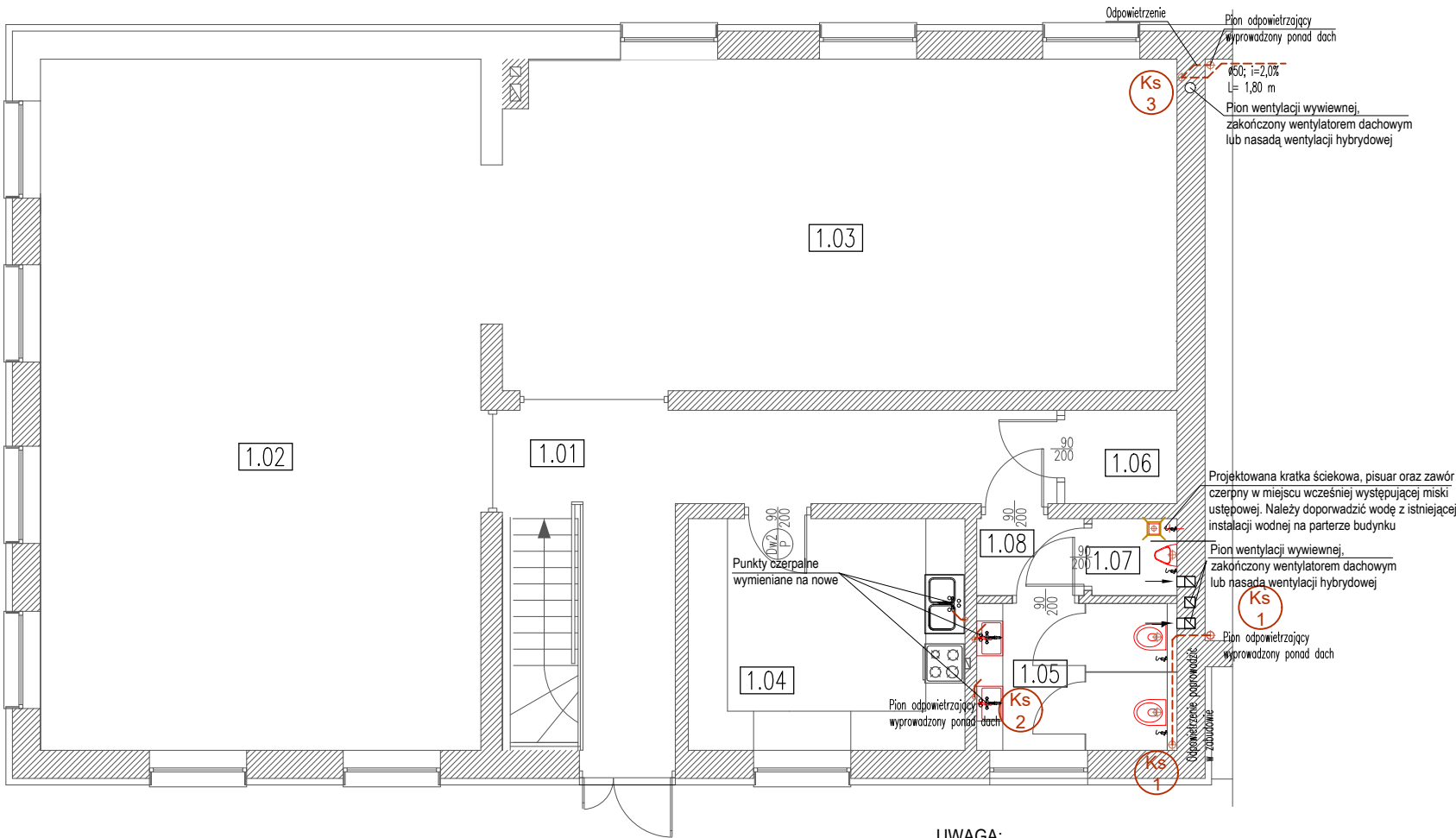




## LEGENDA

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
|    | Woda zimna (projektowana)           |
|    | Woda ciepła (projektowana)          |
|    | Kanalizacja sanitarna               |
|    | Kanalizacja sanitarna podposadzkowa |
|    | Pion kanalizacji sanitarnej         |
|   | Wpust podłogowy                     |
|  | Kratka wentylacyjna - wywiew        |

INWESTOR		Gmina Grodzisk Mazowiecki 05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A	
TYTUŁ PROJEKTU		Remont wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		arte linea 03-966 Warszawa ul. Afrykańska 12c lok. 16 mobile: 500 292 528	
IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Borowiecki	MAZ/0542/ PWBS/17	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Mateusz Kwas		
FAZA	PROJEKT WNĘTRZ		
BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE		
TREŚĆ RYSUNKU		Rzut kond.-1	
FAZA	DATA	SKALA	NR RYSUNKU
WNETRZA	15.03.2023	1:100	IS.01



UWAGA:  
LOKALIZACJA PUNKTÓW ARMATURY WG PROJ. ARCHITEKTURY  
W PRZYPADKU PRZESUNIĘĆ W STOSUNKU DO STANU ISTNIEJĄCEGO  
NA ETAPIE WYKONAWCZYM WYMAGA SIĘ PRZEDŁUŻYĆ LUB SKRÓCIĆ  
INSTALACJE WOD.-KAN.; DOSTOSOWANIE WYKONAĆ PRZY ZACHOWANIU SPADKÓW  
ORAZ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTER

NR POM.	NAZWA POM.	POWIERZCHNIA
1.01	KOMUNIKACJA	22,30 m <sup>2</sup>
1.02	SALA 1	71,50 m <sup>2</sup>
1.03	SALA 2	52,30 m <sup>2</sup>
1.04	KUCHNIA	15,10 m <sup>2</sup>
1.05	SANITARIAT	6,30 m <sup>2</sup>
1.06	SZAFA GOSP.	2,50 m <sup>2</sup>
1.07	PISUAR	1,50 m <sup>2</sup>
1.08	PRZEDSIONEK	2,10 m <sup>2</sup>
SUMA		173,60 m <sup>2</sup>

LEGENDA

- Woda zimna (projektowana)
- Woda ciepła (projektowana)
- Kanalizacja sanitarna
- Kanalizacja sanitarna podposadzkowa
- Pion kanalizacji sanitarnej
- Wpust podłogowy
- Kratka wentylacyjna - wywiew

INWESTOR	Gmina Grodzisk Mazowiecki 05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A		
TYTUŁ PROJEKTU	Remont wybranych pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Aleja Olszowa 53, 05-825 Książenice, dz. ew. nr 202, obręb 0019 Książenice		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	arte linea 03-966 Warszawa ul. Afrykańska 12c lok. 16 mobile: 500 292 528		
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Borowiecki	MAZ/0542/ PWBS/17	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Mateusz Kwas		
FAZA	PROJEKT WNĘTRZ		
BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE		
TREŚĆ RYSUNKU	Rzut kond.0		
FAZA WNĘTRZA	DATA 15.03.2023	SKALA 1:100	NR RYSUNKU IS.02