



PRO - Inwest

87-850 Chocień ul. W. Łokietka 5, NIP 888-137-95-86
tel/fax 054 2846155, kom 693 166 667

BIURO PROJEKTOWO-BUDOWLANE
Obsługa architektoniczno-budowlana

PROJEKT BUDOWLANY

Projektanci oświadczają, że projekt został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem i zasadami wiedzy technicznej.

TEMAT	PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU WARSZTATOWO GARAŻOWEGO NA TERENIE ZSKCR W STARYM BRZEŚCIU	
LOKALIZACJA	WOJ. KUJ.-POMORSKIE; STARY BRZEŚĆ 14,87-880 BRZEŚĆ KUJAWSKI; DZIAŁKA NR. 83/17; OBRĘB 0026 STARY BRZEŚĆ PARCELE	
BRANŻA	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
STADIUM DOKUMENTACJI	PROJEKT BUDOWLANY	
KATEGORIA BUDOWLANA	IX	STAROSTA WŁOCŁAWSKI ZATWIERDZAM projekt budowlany z warunkami podanymi w decyzji z dnia 01.08.2020 Nr 587/2020
INWESTOR	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Starym Brześciu STARY BRZEŚĆ 14; 87-880 BRZEŚĆ KUJAWSKI	
PROJEKTOWAŁ BR. BUDOWLANA		PODPIS: Z up. STAROSTY Jan Ambrożewicz WICESTAROSTA
SPRAWDZAŁ BR. BUDOWLANA		PODPIS:
PROJEKTOWAŁ BR. SANITARNA		PODPIS: inż. Paweł Podlaski Wydział Budownictwa i Inżynierii Instytut Techniczny ul. Wolności 10, 87-800 Włocławek KUP/0140/PWOS/05
SPRAWDZAŁ BR. SANITARNA		PODPIS:
PROJEKTOWAŁ BR. ELEKTRYCZNA		PODPIS:
SPRAWDZAŁ BR. ELEKTRYCZNA		PODPIS:
DATA OPRACOW.	18. 05. 2020 R.	

EGZ.NR

SPIS TREŚCI

1. Opis do planu zagospodarowania działki -	3 str.
2. Opis techniczny -	5 str.
3. Przedmiot i cel opracowania –	5 str.
4. Podstawa opracowania –	5 str.
5. Charakterystyka ogólna –	5 str.
6. Dane konstrukcyjno-materiałowe –	6 str.
7. Roboty wykończeniowe wewnętrzne –	7 str.
8. Instalacje –	7 str.
9. Ekspertyza techniczna istniejącego budynku internatu –	8 str.
10. Opis rozwiązań funkcjonalnych –	9 str.
11. Opis techniczny do zagadnień bhp i p-poż. –	10 str.
12. Informacja BIOZ -	12str.
 Rysunki:	
1. PZT rys nr BO1A -	16str.
2. Rzut parteru stan istniejący -	17str.
3. Rzut parteru Stan projektowany -	18str.
4. Rzut parteru Instalacje wentylacji -	19str.
5. Rzut parteru Instalacje c.o. -	20str.
 Załączniki:	
6. Zaświadczenia i uprawnienia projektantów -	21str.

OPIS DO PLANU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

UWAGA: Część opisową do projektu zagospodarowania terenu sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

Ad § 8.2.1.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa części pomieszczeń budynku warsztatowo garażowego w ZSCKR w Starym Brześciu zlokalizowanego na działce nr 83/17 w Starym Brześciu, obręb ewidencyjny 0026 Stary Brześć Parcele. Budynek internatu o powierzchni zabudowy 700,50 m², stanowi własność Inwestora.

W projekcie wykorzystano istniejący układ komunikacji i ewakuacji ppoż a wprowadzona funkcja nie zmienia przeznaczenia i kategoryzacji pożarowej obiektu. Całość zakwalifikowano do kategorii ZLIII zagrożenia pożarowego. Projekt nie zmienia klasy odporności pożarowej części ani całości budynku. Projekt nie zmienia warunków higieniczno – sanitarnych, nie zmienia warunków dostępności dla osób niepełnosprawnych, nie wprowadza zmian w zakresie ochrony pożarowej. Projekt nie zmienia bryły zewnętrznej budynku oraz nie ma żadnego wpływu na zagospodarowanie terenu.

PROJEKT DOTYCZY WYŁĄCZNIE WNĘTRZA BUDYNKU, TO JEST POMIESZCZEŃ O NR 05,09,10,11,12.

PROJEKT NIE ZMIENIA FUNKCJI ANI SPOSOBU URZYTEKOWANIA BUDYNKU. PROJEKT NIE WYMAGA OPRACOWYWANIA CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU.

Ad § 8.2.2.

Istniejący stan zagospodarowania działki – teren przedmiotowej inwestycji jest terenem zabudowanym, na którym znajdują się: budynek internatu, szkoła, budynki gospodarcze oraz. Działka jest ogrodzona i posiada pełną infrastrukturę techniczną.

Ad § 8.2.3.

Projektowane zagospodarowanie terenu – nie zmienia się.

Ad § 8.2.4.

Zestawienie powierzchni:

Powierzchnia całkowita działki dz. nr 83/17	47500,0 m ²	100 %
Powierzchnia zabudowy internatu	700,50 m ²	1,5 %

Ad § 8.2.5.

Budynek nie jest wpisany do rejestru zabytków, działka nr 83/17 znajduje się w strefie ochrony konserwatora zabytków.

Ad § 8.2.6.

Teren nie jest objęty szkodami górnictwami.

Ad § 8.2.7.

- Obiekt i jego urządzenia nie stanowią zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.
- Inwestycja nie wprowadza szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód opadowych i podziemnych.
- Inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć dla których jest wymagany obowiązek sporządzania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Inwestycja nie będzie miała znaczącego bezpośredniego i pośredniego wpływu na warunki życia i pracy, bytowanie oraz zdrowie ludzi. Inwestycja nie wprowadza zmian, mogących pogorszyć obecne warunki jakie panują na działce :

- oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie funkcji nie zmieni się i nie wprowadzi zmian w sposobie użytkowania działki
- oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie bryły – projektowana zmiana nie zmienia nic w zakresie ewentualnego przestania lub zacięcia działek sąsiednich
- inwestycja nie zmienia i nie wprowadza elementów zagospodarowania, które wprowadzałyby ograniczenia w zagospodarowaniu działek sąsiednich, np. bezodpływowych zbiorników na nieczystości ciekłe, studni, inne niż obecnie miejsce na gromadzenia odpadów stałych.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu ogranicza się do terenu działki nr 83/17 .

Podstawa prawna :

- aktualna na dzień sporządzenia projektu Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane
- aktualne na dzień sporządzenia projektu Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Ad § 8.2.8.

Nie określa się innych koniecznych danych wynikających ze specyfiki i charakteru obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

- Wykucie otworu drzwiowego i zabudowa drzwi 90/200 do pomieszczenia nr 09 *z istniejących parametrach technicznych*

Pozostałe pomieszczenia w budynku, nie podlegają zmianom.

Łączna powierzchnia użytkowa pomieszczeń po przebudowie będzie wynosić 625,30m²

Powierzchnia zabudowy budynku bez zmian - 700,50 m²

Kubatura budynku - 2100 m³

*** DANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE.**

- * POSADOWIENIE. Projekt nie zmienia w najmniejszym stopniu stanu istniejącego.
- * ŚCIANY KONSTRUKCYJNE. WIEŃCE, SŁUPY I PODCIĄGI. Projekt nie zmienia w najmniejszym stopniu stanu istniejącego.
- * ŚCIANY OSŁONOWE. Projekt nie zmienia w najmniejszym stopniu stanu istniejącego.
- * ŚCIANY DZIAŁOWE. Wszystkie projektowane ściany działowe gr. 12cm. wykonać z pustaków gazobetonowych.
- * NADPROŻA. Projekt nie zmienia w najmniejszym stopniu stanu istniejącego.
- * DACH. Projekt nie zmienia w najmniejszym stopniu stanu istniejącego.
- * SCHODY. Projekt nie zmienia w najmniejszym stopniu stanu istniejącego.
- * TRZONY WENTYLACYJNE . Projekt nie zmienia w najmniejszym stopniu stanu istniejącego. Dodatkowe przewody wentylacji wywiewnej do pom nr 09,11,12 zaprojektowano z rur stalowych i kształtek systemowych średnica min 125mm. Trasa zgodnie z oznaczeniem na rysunku S01. Nawiew za pomocą nawietrzaków z grzałką i stabilizatorem przepływu na wysokości 25 cm nad podłogą. Przewody poziome wywiewne wykonać z rur SPIRO średnica 125mm. Całość obudować z płyt GK na stelażu stalowym systemowym – całość o podwyższonej odporności na wilgoć i podwyższonej ogniochronności.
- * IZOLACJA TERMICZNA. Projekt nie zmienia w najmniejszym stopniu stanu istniejącego.
- * IZOLACJA AKUSTYCZNA. Projekt nie zmienia w najmniejszym stopniu stanu istniejącego.
- * IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA. Projekt nie zmienia w najmniejszym stopniu stanu istniejącego.

*** ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE**

- * **TYNKI.** We wszystkich pomieszczeniach użytkowych wykonać nowe tynki gipsowe.
- * **ŚCIANY.** Wykonać z pustaków gazobetonowych gr 12 cm.
- * **POSADZKI.** We wszystkich przebudowywanych pomieszczeniach o nr: 05,10,11,12 wykonać posadzki z płytek ceramicznych takich jak istniejące.
- * **MALOWANIE ŚCIAN. SUFITY.** Ściany oraz sufity pomalować we wszystkich przebudowywanych pomieszczeniach o nr: 05,10,11,12 dwukrotnie farbą krycia wewnętrznego, emulsyjną, w kolorze białym sufity. Kolor ścian ustalić z użytkownikiem.
- * **STOLARKA OKIENNA.** Zaprojektowano 2 nowe okna PCV o wym. 110/225 w pom nr: 09 i 11+12.
- * **STOLARKA DRZWIWOA.** Zaprojektowano nowe otwory drzwiowe wg. rys. nr B03. Drzwi w pomieszczeniach nr: 09,11,12 zaprojektowano z skrzydłem rozmiar , "90" , o gr. 41 mm w kolorze jak istniejące z bulajem ze stali nierdzewnej ościeżnice stalową narożną o gr.blachy 1.5 mm, zamek pod wkład patentowy jednopunktowy, szkło satyna.
- * **WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE.** Projekt obejmuje zamurowanie istniejących 2 wrót w pomieszczeniach nr: 09 i 10 rys. B02 i wstawienie w ich miejsce okien PVC o wymiarach 110/255 cm rys B03.

***INSTALACJE.**

- * Woda bez zmian.
- * Odprowadzenie ścieków sanitarnych do sieci kanalizacyjnej istniejącej bez mian.
- * Ciepło z instalacji c.o. w budynku wg. Rys S02.
- * Energia elektryczna z instalacji istniejącej w budynku.
- * Odprowadzenie wód opadowych bez zmian.

- * **ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI.** Projekt nie zmienia w najmniejszym stopniu stanu istniejącego.
- * **OBSŁUGA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.** Projekt nie zmienia istniejącego stanu dostępności dla osób niepełnosprawnych.
- * **OCHRONA PPOŻ.** Projekt nie zmienia istniejącego stanu ochrony pożarowej i ewakuacji.

* **WARUNKI HIGIENICZNO-SANITARNE.** Projekt nie zmienia istniejącego stanu warunków higieniczno-sanitarnych

* **OCHRONA ŚRODOWISKA.** Zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM RADY MINISTRÓW z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z dnia 3 grudnia 2004 r.) projektowana inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogącym znacząco oddziaływać na środowisko oraz nie kwalifikuje się do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

- **Ekspertyza techniczna budynku warsztatowo-garażowego.**

Istniejący budynek parterowy z 3 wejściami do budynku, został wybudowany w latach siedemdziesiątych XX w. Jest to budynek wykonany w technologii tradycyjnej murowanej przykryty stropodachem.

Ściany z pustaków ceramicznych i gazobetonowych, ocieplone styropianem i otynkowane. Tynki wewnętrzne gładkie, gipsowe. W pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych okładziny z płytek ceramicznych.

Stropy z płyty warstwowej typu WŁOZAMOT. Na podłogach płytki ceramiczne. Kominy murowane.

Budynek wyposażony jest we wszystkie niezbędne instalacje wewnętrzne.

Geometria budynku utrzymuje się w linii i w pionie. Nie stwierdzono uszkodzeń w postaci pęknięć i zarysowań świadczących o uszkodzeniu fundamentów lub niewłaściwym osiadaniu budynku.

Ogólny stan techniczny elementów konstrukcyjnych budynku nie budzi zastrzeżeń i określa się jako dobry. Budynek jest w ciągłej eksploatacji i poddawany jest bieżącym remontom.

Obiekt wyposażony jest w prawidłowo funkcjonujące media.

Przedmiotowa przebudowa budynku nie wiąże się z wykonaniem żadnych prac budowlanych, ingerujących w konstrukcję budynku.

Na podstawie przeprowadzonych oględzin budynku i w oparciu o załączony projekt wraz z ujętymi w opracowaniu rozwiązaniami, nie wpłynie negatywnie na stan techniczny istniejącego budynku i nie stanowi zagrożenia dla jego bezpieczeństwa oraz dla bezpieczeństwa użytkowników.

- **Zakres robót**

- **Szatnia nr: 05.**

Wyposażona w drzwi o szerokości 80cm istniejące.

Podłoga wykończona płytkami ceramicznymi istniejąca, ściany malowane farbą zmywalną + płytki ceramiczne do wysokości 1,6 m.

Wykonać ściankę działową z pustaków gazobetonowych gr.12 cm otynkować, do wysokości 1,6m ułożyć płytki ceramiczne na pozostałej części wykonać 2-krotne gładzie szpachlowe i pomalować .

- **Pracownia lekcyjna nr 09.**

Zabudować drzwi o szerokości 90cm z nadprożem 2xC180.

Wykonać podłogę wykończoną płytkami ceramicznymi.

Zabudować okno PCV w miejscu istniejących wrót nad oknem zabudować nadproże 2xC180, zabudowy otynkować i położyć 2-krotnie gładzie szpachlowe, ściany pomalować farbą zmywalną.

Wykonać nową instalację wentylacji nawiewno-wywiewnej.

Wykonać nową instalację oświetleniową i gniazd prądowych .

- **Komunikacja nr 10.**

Podłoga wykończona płytkami ceramicznymi istniejąca, ściany malowane farbą zmywalną. Projektowane ścianki działowe z pustaków gazobetonowych gr.12 cm otynkować, na ścianach do wysokości 1,6m ułożyć płytki ceramiczne na pozostałej części wykonać 2-krotne gładzie szpachlowe i pomalować

Wykonać nową instalację oświetleniową.

Wykonać przebicia w ścianach działowych o wym.150/210 nad nimi wykonać nadproża 2xC180.

- **Szatnia nr: 11.**

Wyposażona w proj. drzwi o szerokości 90cm.

Podłoga wykończona płytkami ceramicznymi projektowana, ściany malowane farbą zmywalną + płytki ceramiczne do wysokości 1,6 m.

Wykonać ściankę działową z pustaków gazobetonowych gr.12 cm otynkować, do wysokości 1,6m ułożyć płytki ceramiczne na pozostałej części wykonać 2-krotne gładzie szpachlowe i pomalować.

Zabudować okno PCV w miejscu istniejących wrót nad oknem zabudować nadproże 2xC180, zabudowy otynkować i położyć 2-krotnie gładzie szpachlowe, ściany pomalować farbą zmywalną.

Wykonać sufit podwieszany.

Wykonać nową instalację c.o.

Wykonać nową instalację wentylacji nawiewno-wywiewnej.

Wykonać nową instalację oświetleniową.

- **Szatnia nr: 12.**

Wyposażona w proj. drzwi o szerokości 90cm.

Podłoga wykończona płytkami ceramicznymi projektowana, ściany malowane farbą zmywalną + płytki ceramiczne do wysokości 1,6 m.

Proj. ściankę działową z pustaków gazobetonowych gr.12 cm otynkować, do wysokości 1,6m ułożyć płytki ceramiczne na pozostałej części wykonać 2-krotne gładzie szpachlowe i pomalować.

Wykonać sufit podwieszany.
Wykonać nową instalację c.o.
Wykonać nową instalację wentylacji nawiewno-wywiewnej.
Wykonać nową instalację oświetleniową.

• **Uwagi końcowe**

- Inwestycja wymaga sporządzenia planu BIOZ.
- Właściciel lub Zarządca obiektu budowlanego jest zobowiązany do jego właściwego utrzymania i użytkowania, zgodnie z rozdziałem 6 Prawa Budowlanego.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toru
DELEGATURA WE WŁOCŁAWKU
ul. Łęgska 42, 87-800 Włocławek
tel./fax: (54) 231 55 22, 231 55 2
Regon:005740463 NIP:958 18 21 7

Uzgodniono ze stanowiską konserwatorskiego
w decyzji - postanowieniu NR 2N/267/2020
M.V.O.Z. z dnia 20.05.2020 r. G. 16. 20.20. PRK.....
dnia 01.07.2020

z up. KUJAWSKO-POMORSKIEGO
WOJEWÓDZKIEGO
KONSERWATORA ZABYTKÓW
Kierownik Delegatury
Walczewska
mgr Danuta Walczewska

OPIS TECHNICZNY

do zagadnień bhp i p/poż, przebudowy pomieszczeń przedmiotowego budynku w ZSCKR w Starym Brześciu zlokalizowanego na działce nr 83/17 w Starym Brześciu, obręb ewidencyjny 0026 Stary Brześć Parcele.

INWESTOR: Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Starym Brześciu.

1. KRÓTKI OPIS TECHNICZNY I NIEKTÓRE DANE TECHNICZNE.

Jest to budynek wykonany w technologii tradycyjnej murowanej przykryty stropodachem.

Ściany z pustaków ceramicznych i gazobetonowych, ocieplone styropianem i otynkowane. Tynki wewnętrzne gładkie, gipsowe. W pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych okładziny z płytek ceramicznych.

Stropy z płyty warstwowej typu WŁOZAMOT. Na podłogach płytki ceramiczne.

Kominy murowane.

Budynek wyposażony jest we wszystkie niezbędne instalacje wewnętrzne.

Kubatura budynku – 2100 m³ Powierzchnia netto budynku – 625 m² Powierzchnia zabudowy – 700,50 m² Wysokość budynku – 3,50 m.

Budynek należy do budynków niskich (N), klasa odporności pożarowej- C i ZLIII.

Ilość kondygnacji: 1.

Gęstość obciążenia ogniowego do 500 MJ/m².

Obiekt stanowi jedną strefę pożarową.

2. ISTNIEJĄCA ORAZ PROJEKTOWANA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA.

Budynek internatu wyposażony jest w następujące instalacje:

- wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, c.o., zewnętrzna hydrantowa. Na terenie Zespołu Szkół znajduje się dwa czynne hydrant nadziemny o średnicy 100 mm.
- instalacja wentylacyjna – istniejąca we wszystkich pomieszczeniach.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA (BIOZ)**

TEMAT	PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU WARSZTATOWO GARAŻOWEGO NA TERENIE ZSCKR W STARYM BRZEŚCIU	
LOKALIZACJA	WOJ. KUJ.-POMORSKIE; STARY BRZEŚĆ 14,87-880 BRZEŚĆ KUJAWSKI; DZIAŁKA NR. 83/17; OBRĘB 0026 STARY BRZEŚĆ PARCELE	
BRANŻA	BUDOWLANA	
STADIUM DOKUMENTACJI	INFORMACJA BIOZ	
INWESTOR	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Starym Brześciu STARY BRZEŚĆ 14; 87-880 BRZEŚĆ KUJAWSKI	
OPRACOWAŁ	Paweł Podlaski	PODPIS:
DATA OPRACOW.	18.05. 2020 R.	

1.1. Zakres opracowania/robót

Zakres opracowania obejmuje roboty jak w opisie technicznym.

1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Jak w opisie technicznym.

1.3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania projektowe eliminują wszelkie możliwe zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, jakie mogą wystąpić w czasie normalnej eksploatacji obszaru przeznaczonego.

1.4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Lp	Czas występowania	rodzaj zagrożenia	Skala zagrożenia
1	2	3	4
1	Transport samochodowy prefabrykatów	<ul style="list-style-type: none">• przygniecenie pracownika pojazdem samochodowym lub transportowanym ciężarem;• potrącenie lub przejechanie pracownika na miejscu załadunku lub rozładunku elementów;• przewrócenie się pojazdu do rowu, wykopu;• naruszenie konstrukcji rusztowań lub zabudowanych elementów konstrukcji pojazdem samochodowym lub sprzętem dźwigowym.	dla ludzi i sprzętu
2	Transport ręczny materiałów, sprzętu montażowego.	<ul style="list-style-type: none">• urazy kończyn górnych i dolnych;• urazy kręgosłupa w wyniku nieprawidłowego przenoszenia i dźwigania;• przygniecenie pracownika.	dla ludzi
3	Prace budowlane	<ul style="list-style-type: none">• urazy kręgosłupa, głowy, kończyn w wyniku upadku;• występowanie nieustalonych rurociągów, kabli, mediów i innych;	dla ludzi i sprzętu
4	Obsługa elektronarzędzi	<ul style="list-style-type: none">• porażenie prądem;• uraz oczu podczas cięcia i szlifowania materiałów;• urazy spowodowane rozerwaniem ściernicy;• urazy w wyniku zetknięcia z wirującym elementem urządzenia;• hałas i wibracja.	dla ludzi
5	Prace w pobliżu kabli energetycznych	<ul style="list-style-type: none">• porażenie prądem;• pożar	dla ludzi i sprzętu

1.5. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu z pracownikami przed przystąpieniem do realizacji robót.

1. Instruktaż stanowiskowy udzielony pracownikom przez mistrza lub kierownika robót, budowy obejmujący zapoznanie z:
 - projektem organizacji budowy;

- instrukcjami stanowiskowymi i obsługi urządzeń;
 - wewnętrznymi zarządzeniami Inwestora (właściciela);
 - etapami i fazami wykonywania prac;
 - informujący o ryzyku zawodowym na określonym stanowisku pracy;
 - przypominający o stosowaniu środków ochrony zbiorowej i indywidualnej;
 - oraz o właściwej organizacji stanowisk pracy.
2. Instruktaż specjalistyczny prowadzony przez służby Inwestora.
 3. Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia i konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony zabezpieczających przed skutkami zagrożeń.
 - a. w przypadku wystąpienia zagrożenia upadkiem z wysokości,
 - b. w przypadku wystąpienia zagrożeń podczas robót budowlanych, montażowych i rozbiórkowych bez wstrzymania ruchu obiektu stosować:
 - wyznaczenie i oznakowanie stref niebezpiecznych;
 - koordynację prac poszczególnych branż i specjalności;
 - c. zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi.

1.6. Informacje dotyczące środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

1. Środki techniczne stosowane przy robotach budowlanych wykonywanych w strefach szczególnego niebezpieczeństwa:
 - sprawne technicznie koparki i dźwigi;
 - trawersy transportowe wykonane z materiałów atestowanych;
 - narzędzia w wykonaniu nie iskrzącym podczas prowadzenia robót w strefie zagrożenia wybuchem;
 - przenośne rozdzielnie prądu z wyłącznikami różnicowo-prądowymi;
 - radiotelefony służące do porozumiewania się pomiędzy operatorem a hakowym podczas trudnych technicznie lub niebezpiecznych operacji transportowych;
 - zabezpieczanie miejsc szczególnie niebezpiecznych przed dostępem osób postronnych tablicami ostrzegawczymi, zaporami, parkanami, specjalnym oznakowaniem świetlnym;
 - sprawny i dostosowany do zagrożeń pożarowych sprzęt gaśniczy;
 - zapewnienie dojazdu do miejsca prowadzenia robót niebezpiecznych pojazdom uprzywilejowanym (karetek pogotowia ratunkowego, wozów bojowych straży pożarnej, pogotowia energetycznego, ratownictwa chemicznego itd.);
2. Środki organizacyjne stosowane przy robotach budowlanych wykonywanych w strefach szczególnego niebezpieczeństwa:
 - szczegółowe informowanie pracowników o niebezpieczeństwach i możliwych do przewidzenia trudnościach w wykonaniu pracy;
 - zapoznanie pracowników z projektem organizacji montażu podczas szkolenia stanowiskowego;
 - informowanie pracowników o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną pracą;
 - przeprowadzanie instruktażu pracownikom przez gospodarzy obiektów lub terenów, na których występują duże zagrożenia (wynikające ze specyfiki robót);
 - prowadzenie robót pod bezpośrednim nadzorem brygadzisty, mistrza lub kierownika budowy;
 - zapewnienie odpowiednich ochron zbiorowych i indywidualnych stosownie do rodzaju zagrożenia i obostrzeń występujących na danym terenie lub obiekcie;
 - wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych przez co najmniej dwóch pracowników;

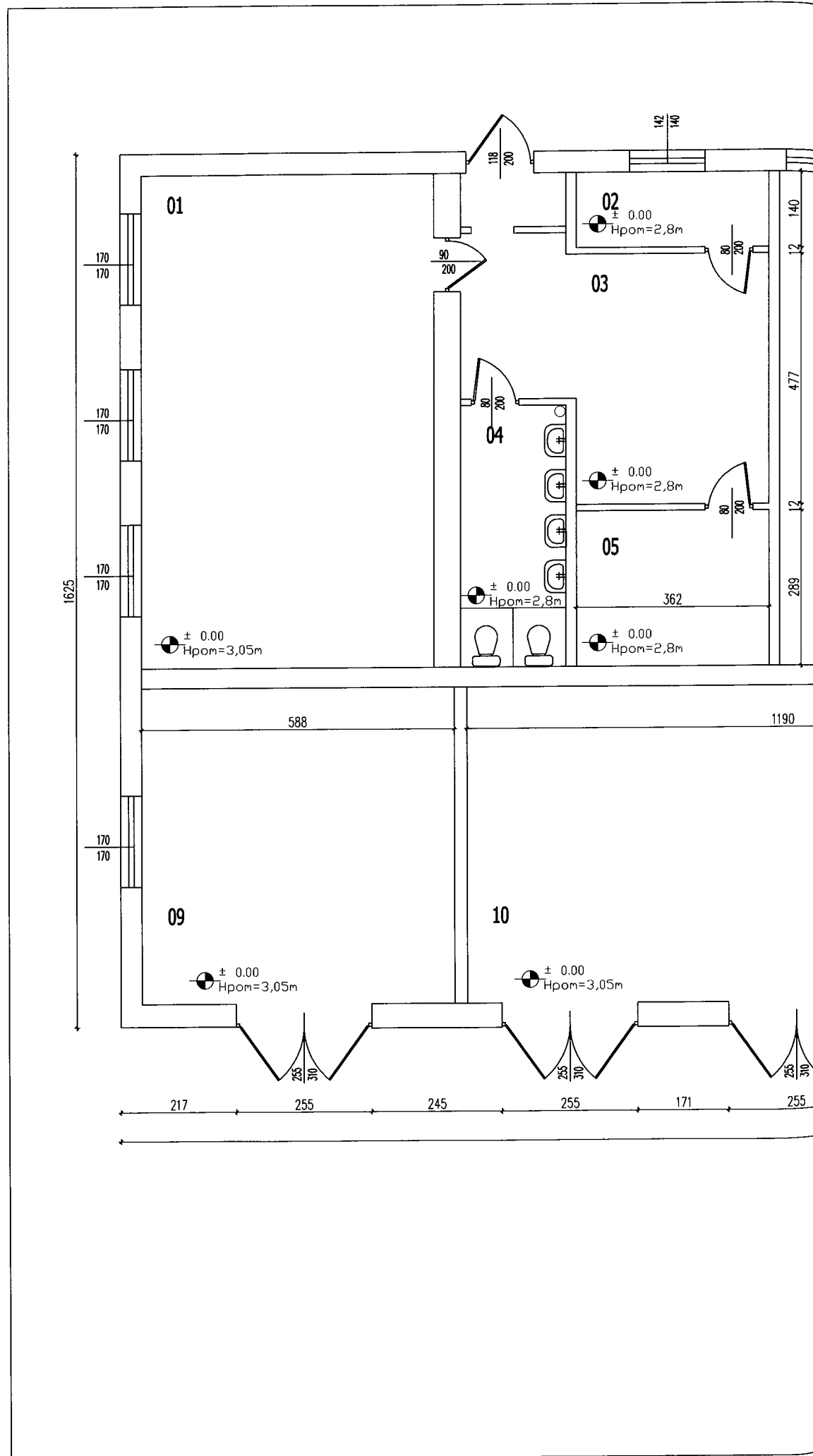
- niedopuszczanie do pracy osób nie posiadających odpowiednich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia zawodowego, bez badań lekarskich zgodnie z odrębnymi przepisami;
- opracowywanie szczegółowych instrukcji stanowiskowych i BHP dla robót szczególnie niebezpiecznych i stosowanie się do warunków w nich określonych;
- zapewnienie punktów pierwszej pomocy przedlekarskiej.

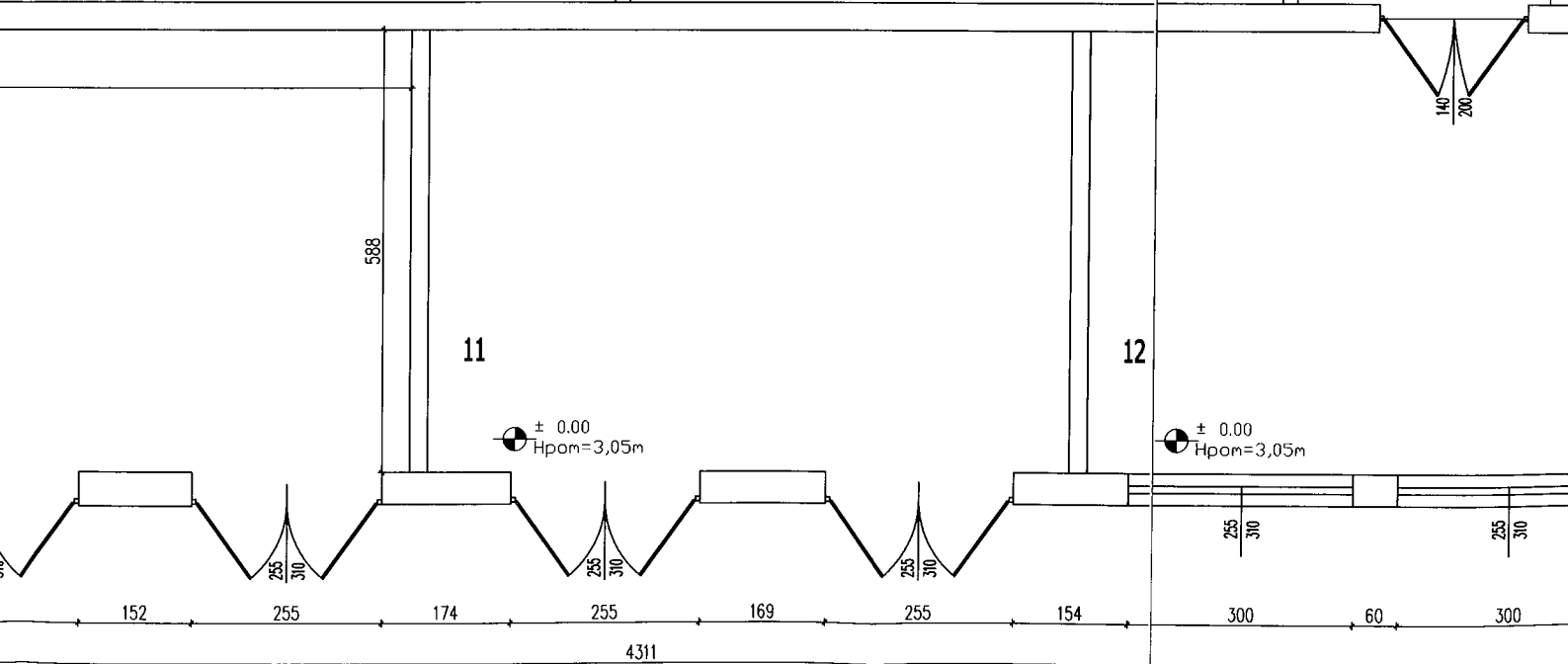
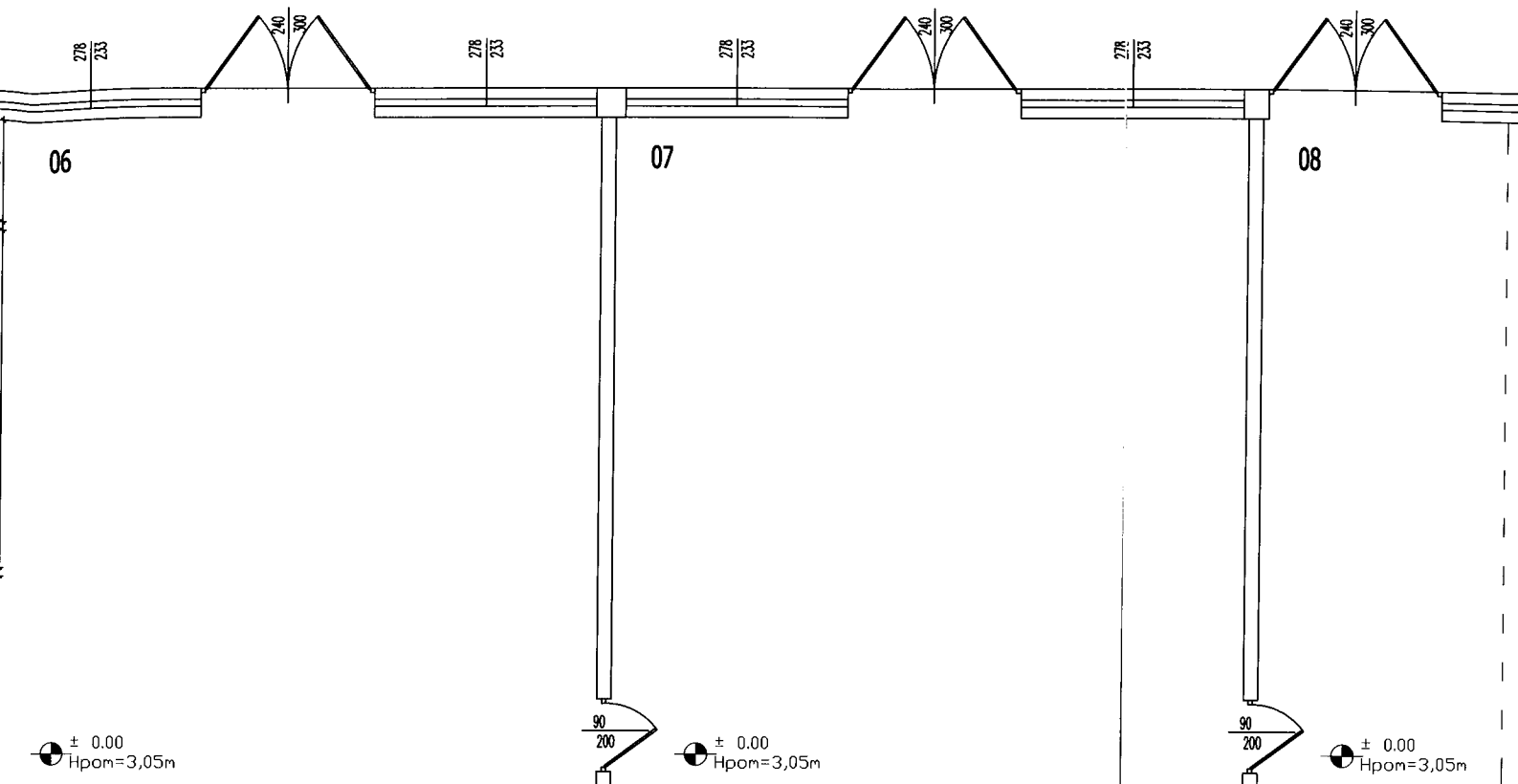
1.7 Plan BIOZ

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi kierownik budowy jest zobowiązany jest do opracowania planu BIOZ.

Konieczność sporządzenia Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ) wynika z treści artykułu 21a ust. 1a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. z późniejszymi zmianami „Prawo budowlane” jeżeli:

- W trakcie budowy wykonywane będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót wymienionych w ust. 2 ustawy wykonywanie robót instalacyjnych w oparciu o przedmiotowe opracowanie projektowe przekroczy powyższe kryteria, dlatego jest wymagane sporządzenie Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

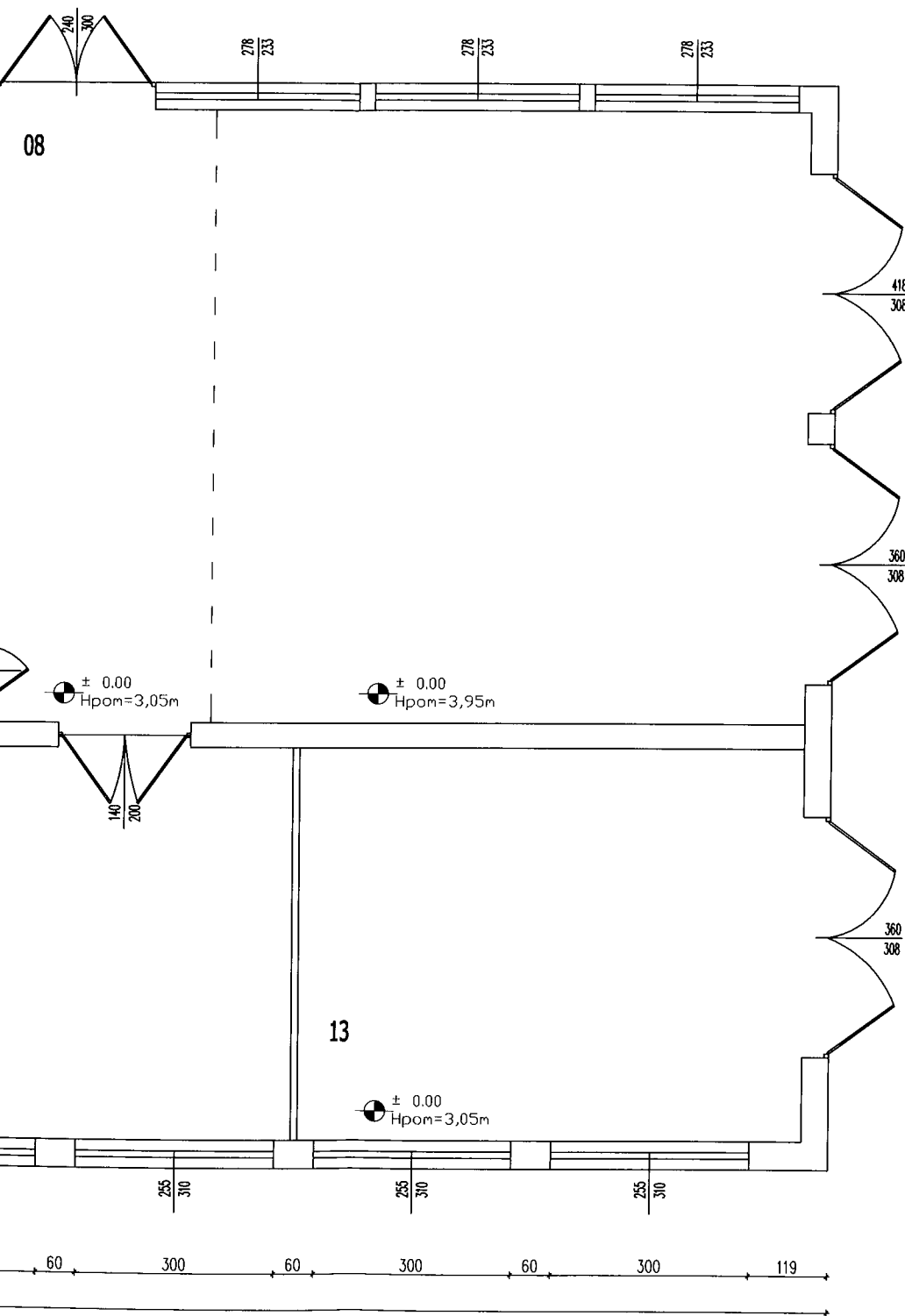




RZUT PAR

ZESTAWIENIE

NR	NAZWA
01	SALA LE
02	POKÓJ I
03	PRZEDSI
04	ŁAZIENK
05	SZATNIA
06	PRACOW
07	PRACOW
08	PRACOW
09	PRACOW
10	GARAŻ
11	GARAŻ
12	ZAPLE CZ
13	GARAŻ



PRO - Inwest

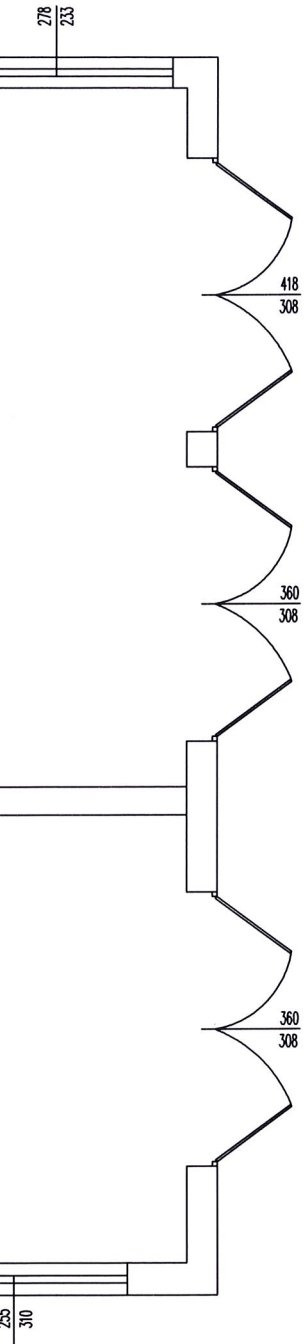
87-850 Choceri ul. W. Łokietka 5, NIP 888-137-95-86
tel/fax 054 2846155, kom 693 166 667

TEMAT:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI GARAŻOWEGO NA T
RYSUNEK:	RZUT PARTERU – STAN IST
BRANŻA :	BUDOWLANA
INWESTOR:	ZSKCR W STARYM BRZEŚCIU
ADRES INWESTYCJI:	STARY BRZEŚĆ 14, DZ. NR
PROJEKTOWAŁ:	JÓZEF GASZKA upr. bud. 218/Sz/77 w spec. konstr.-budowlanej
SPRAWDZIŁ:	

RZUT PARTERU SKALA 1:100

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR	NAZWA	PODŁOGA	POW.
01	SALA LEKCYJNA	PŁYTKI	47,30 m ²
02	POKÓJ INSTRUKTORA	PŁYTKI	6,20 m ²
03	PRZEDSIONEK I KORYTARZ	PŁYTKI	21,40 m ²
04	ŁAZIENKA	PŁYTKI	9,50 m ²
05	SZATNIA	PŁYTKI	10,50 m ²
06	PRACOWNIA LEKCYJNA	PŁYTY PVC	76,10 m ²
07	PRACOWNIA LEKCYJNA	BETONOWA	76,10 m ²
08	PRACOWNIA LEKCYJNA	PŁYTY PVC	105,20m ²
09	PRACOWNIA LEKCYJNA	ŻYWICA	36,10 m ²
10	GARAŻ	ŻYWICA	73,50 m ²
11	GARAŻ	ŻYWICA	76,10 m ²
12	ZAPLECZE PRACOWNI	PŁYTY PVC	45,80 m ²
13	GARAŻ	ŻYWICA	46,70 m ²
RAZEM :			630.50m²



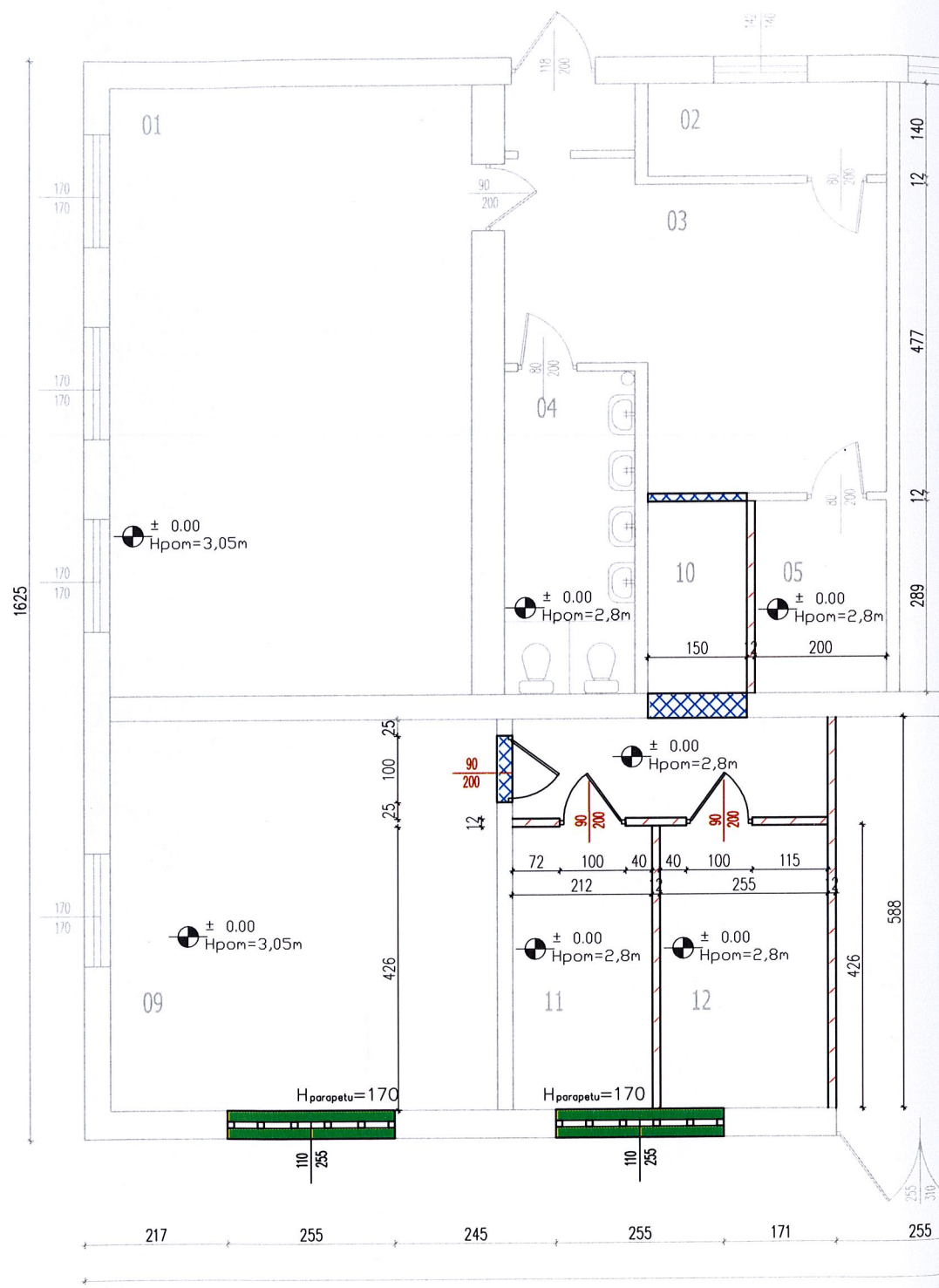
PRO - Invest

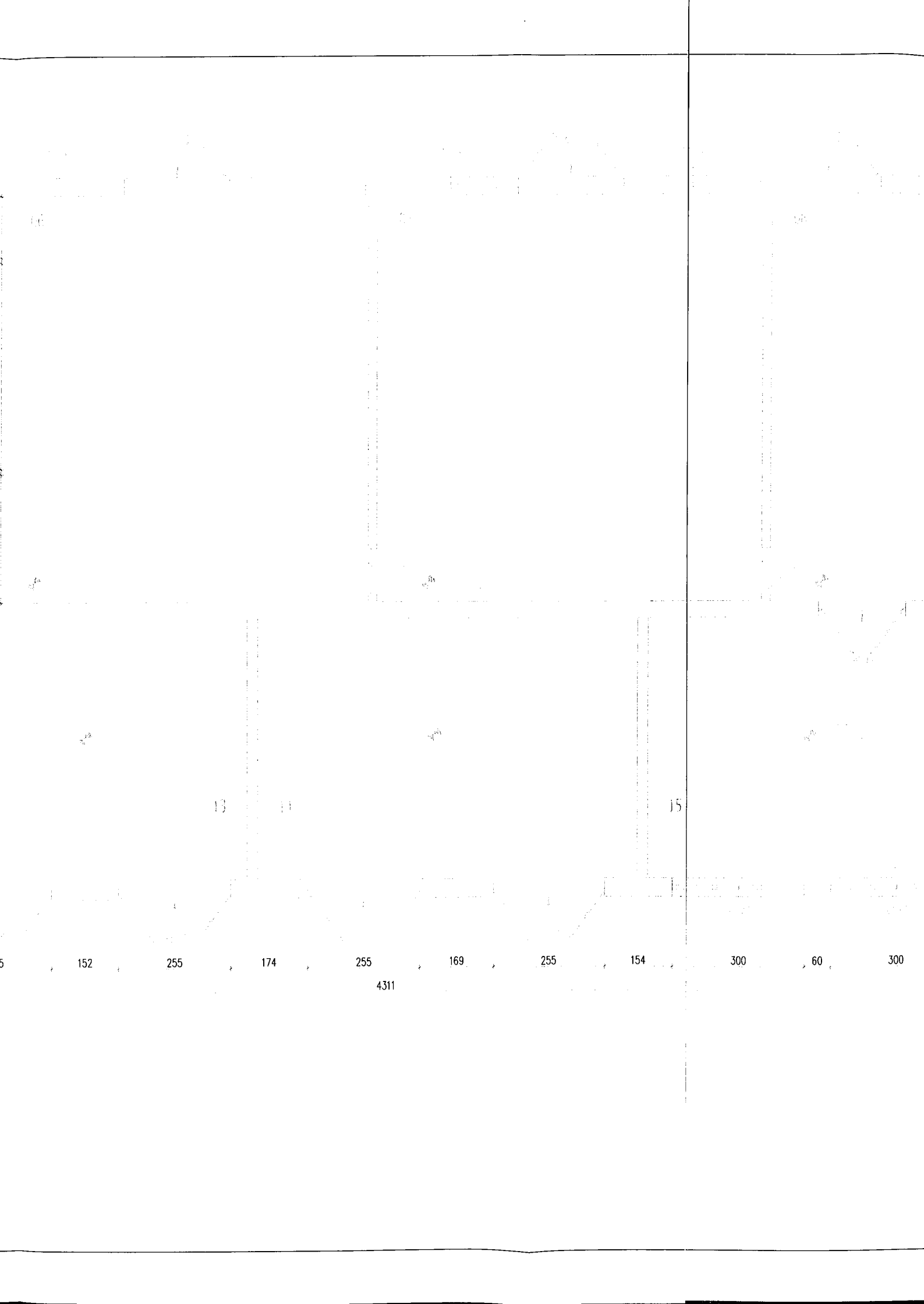
87-850 Chocień ul. W. Łokietka 5, NIP 888-137-95-86
tel/fax 054 2846155, kom 693 166 667

BIURO PROJEKTOWO-BUDOWLANE

Obsługa architektoniczno-budowlana

TEMAT:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU WARSZTATOWO GARAŻOWEGO NA TERENIE ZSCKR W STARYM BRZEŚCIU		
RYSUNEK:	RZUT PARTERU – STAN ISTNIEJĄCY		
BRANŻA :	BUDOWLANA		
INWESTOR:	ZSCKR W STARYM BRZEŚCIU		
ADRES INWESTYCJI:	STARY BRZEŚĆ 14, DZ. NR 83/17		
PROJEKTOWAŁ:	JÓZEF GASZKA upr. bud. 218/Sz/77 w spec. konstr.-budowlanej	SKALA :	1:100
		DATA :	18.05.2020
SPRAWDZIŁ:		RYS. NR :	B-02
		STRONA :	

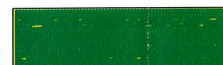




RZUT PARTERU S

ZESTAWIENIE POWIERZC

NR	NAZWA
01	SALA LEKCYJNA
02	POKÓJ INSTRUKTORA
03	PRZEDSIONEK I KORYTA
04	ŁAZIENKA
05	SZATNIA
06	PRACOWNIA LEKCYJNA
07	PRACOWNIA LEKCYJNA
08	PRACOWNIA LEKCYJNA
09	PRACOWNIA LEKCYJNA
10	KOMUNIKACJA
11	SZATNIA
12	SZATNIA
13	GARAŻ
14	GARAŻ
15	ZAPLECZE PRACOWNI
16	GARAŻ



ZAMUROWANIA



PRZEBICIA



NOWE ŚCIANY DZIAŁOWE



PRO - Inwest

87-850 Choceń ul. W. Łokietka 5, NIP 888-137-95-86
tel/fax 054 2846 155, kom 693 166 667

TEMAT:

**PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZENIA
GARAŻOWEGO NA TERENIE Z**

RYSUNEK:

RZUT PARTERU – STAN PROJEKTOWANY

BRANŻA :

BUDOWLANA

INWESTOR:

ZSCKR W STARYM BRZEŚCIU

ADRES

INWESTYCJI:

STARY BRZEŚĆ 14, DZ. NR 83/17

PROJEKTOWAŁ:

JÓZEF GASZKA
upr. bud. 218/Sz/77
w spec. konstr.-budowlanej

SPRAWDZIŁ:

RZUT PARTERU SKALA 1:100

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR	NAZWA	PODŁOGA	POW.
01	SALA LEKCYJNA	PLYTKI	47,30 m ²
02	POKÓJ INSTRUKTORA	PLYTKI	6,20 m ²
03	PRZEDSIONEK I KORYTARZ	PLYTKI	21,40 m ²
04	ŁAZIENKA	PLYTKI	9,50 m ²
05	SZATNIA	PLYTKI	5,50 m ²
06	PRACOWNIA LEKCYJNA	PLYTY PVC	76,10 m ²
07	PRACOWNIA LEKCYJNA	BETONOWA	76,10 m ²
08	PRACOWNIA LEKCYJNA	PLYTY PVC	105,20m ²
09	PRACOWNIA LEKCYJNA	PLYTKI	36,10 m ²
10	KOMUNIKACJA	PLYTKI	11,90 m ²
11	SZATNIA	PLYTKI	9,10 m ²
12	SZATNIA	PLYTKI	10,90 m ²
13	GARAŻ	ŻYWICA	41,10 m ²
14	GARAŻ	ŻYWICA	76,10 m ²
15	ZAPLECZE PRACOWNI	PLYTY PVC	45,80 m ²
16	GARAŻ	ŻYWICA	46,70 m ²
RAZEM :			625.30m²

Z up. STAROSTY

Jan Ambroziak
WICESTAROSTA

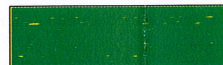
STAROSTA WŁOCŁAWSKI

ZATWIERDZAM

projekt budowlany z warunkami
podanymi w decyzji

z dnia 04.08.2020

Nr 587/2020



ZAMUROWANIA



PRZEBICIA



NOWE ŚCIANY DZIAŁOWE



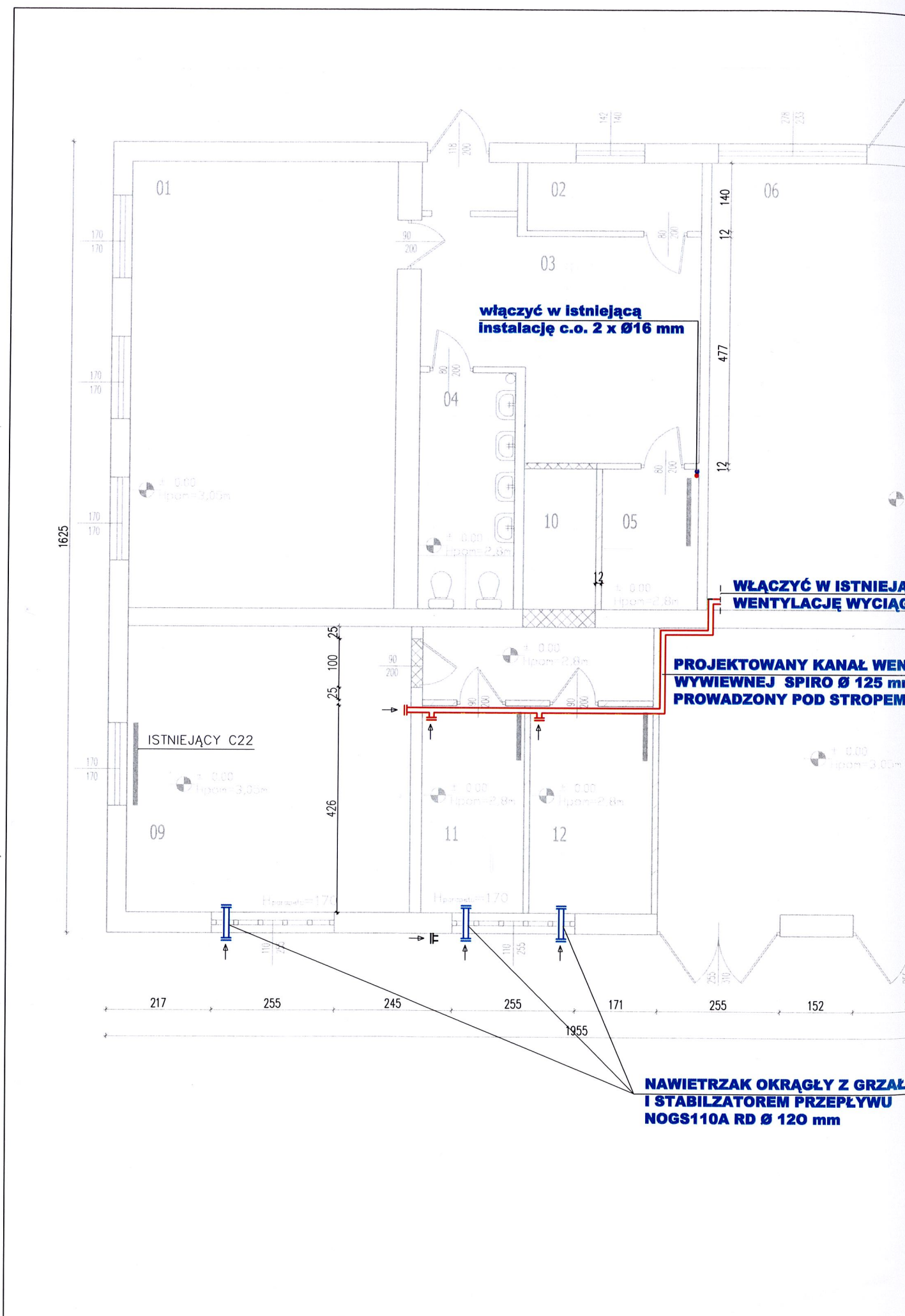
PRO - Inwest

87-850 Choceń ul. W. Łokietka 5 , NIP 888-137-95-86
tel/fax 054 2846155, kom 693 166 667

BIURO PROJEKTOWO-BUDOWLANE

Obsługa architektoniczno-budowlana

TEMAT:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU WARSZTATOWO GARAŻOWEGO NA TERENIE ZSCKR W STARYM BRZEŚCIU		
RYSUNEK:	RZUT PARTERU – STAN PROJEKTOWANY		
BRANŻA :	BUDOWLANA		
INWESTOR:	ZSCKR W STARYM BRZEŚCIU		
ADRES INWESTYCJI:	STARY BRZEŚĆ 14, DZ. NR 83/17		
PROJEKTOWAŁ:	JÓZEF GASZKA upr. bud. 218/Sz/77 w spec: konstr.-budowlanej	SKALA :	1:100
		DATA :	18.05.2020
SPRAWDZIŁ:		RYS. NR :	B-03
		STRONA :	



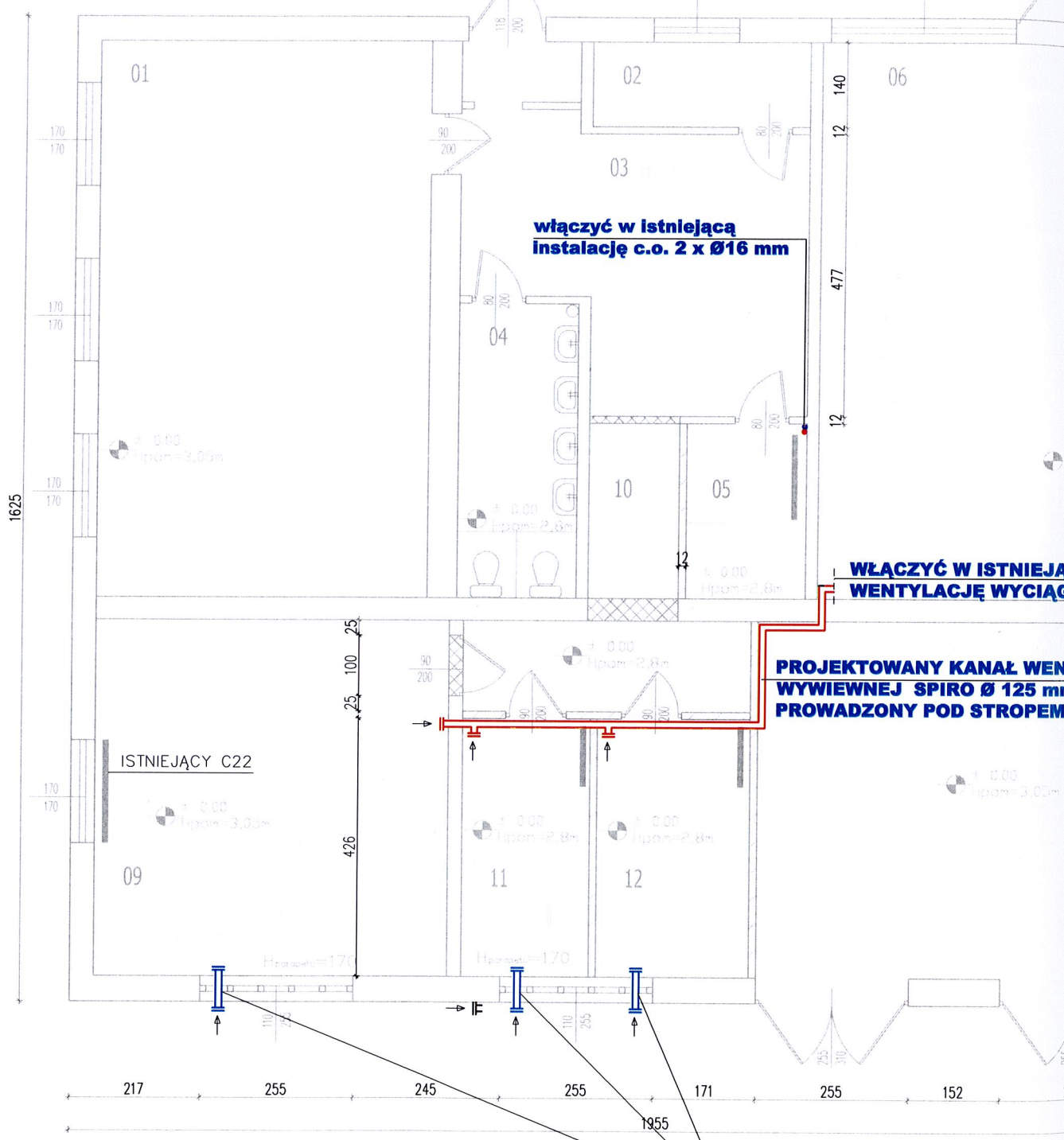
włączyć w istniejącą instalację c.o. 2 x Ø16 mm

WŁĄCZYĆ W ISTNIEJĄCĄ WENTYLACJĘ WYCIĄG

PROJEKTOWANY KANAŁ WENTYLACYJNY WYWIEWNEJ SPIRO Ø 125 mm PROWADZONY POD STROPEM

ISTNIEJĄCY C22

NAWIETRZAK OKRĄGŁY Z GRZALNICĄ I STABILIZATOREM PRZEPŁYWU NOGS110A RD Ø 120 mm



RZUT PARTERU SKALA 1:100

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR	NAZWA	PODŁOGA	POW.
01	SALA LEKCYJNA	PŁYTKI	47,30 m ²
02	POKÓJ INSTRUKTORA	PŁYTKI	6,20 m ²
03	PRZEDSIONEK I KORYTARZ	PŁYTKI	21,40 m ²
04	ŁAZIENKA	PŁYTKI	9,50 m ²
05	SZATNIA	PŁYTKI	5,50 m ²
06	PRACOWNIA LEKCYJNA	PŁYTY PVC	76,10 m ²
07	PRACOWNIA LEKCYJNA	BETONOWA	76,10 m ²
08	PRACOWNIA LEKCYJNA	PŁYTY PVC	105,20m ²
09	PRACOWNIA LEKCYJNA	PŁYTKI	36,10 m ²
10	KOMUNIKACJA	PŁYTKI	11,90 m ²
11	SZATNIA	PŁYTKI	9,10 m ²
12	SZATNIA	PŁYTKI	10,90 m ²
13	GARAŻ	ŻYWICA	41,10 m ²
14	GARAŻ	ŻYWICA	76,10 m ²
15	ZAPLECZE PRACOWNI	PŁYTY PVC	45,80 m ²
16	GARAŻ	ŻYWICA	46,70 m ²
RAZEM :			625.30m²

UWAGI:
PROJEKT DOTYCZY POMIESZCZEŃ O NR: 05,09,10,11,12

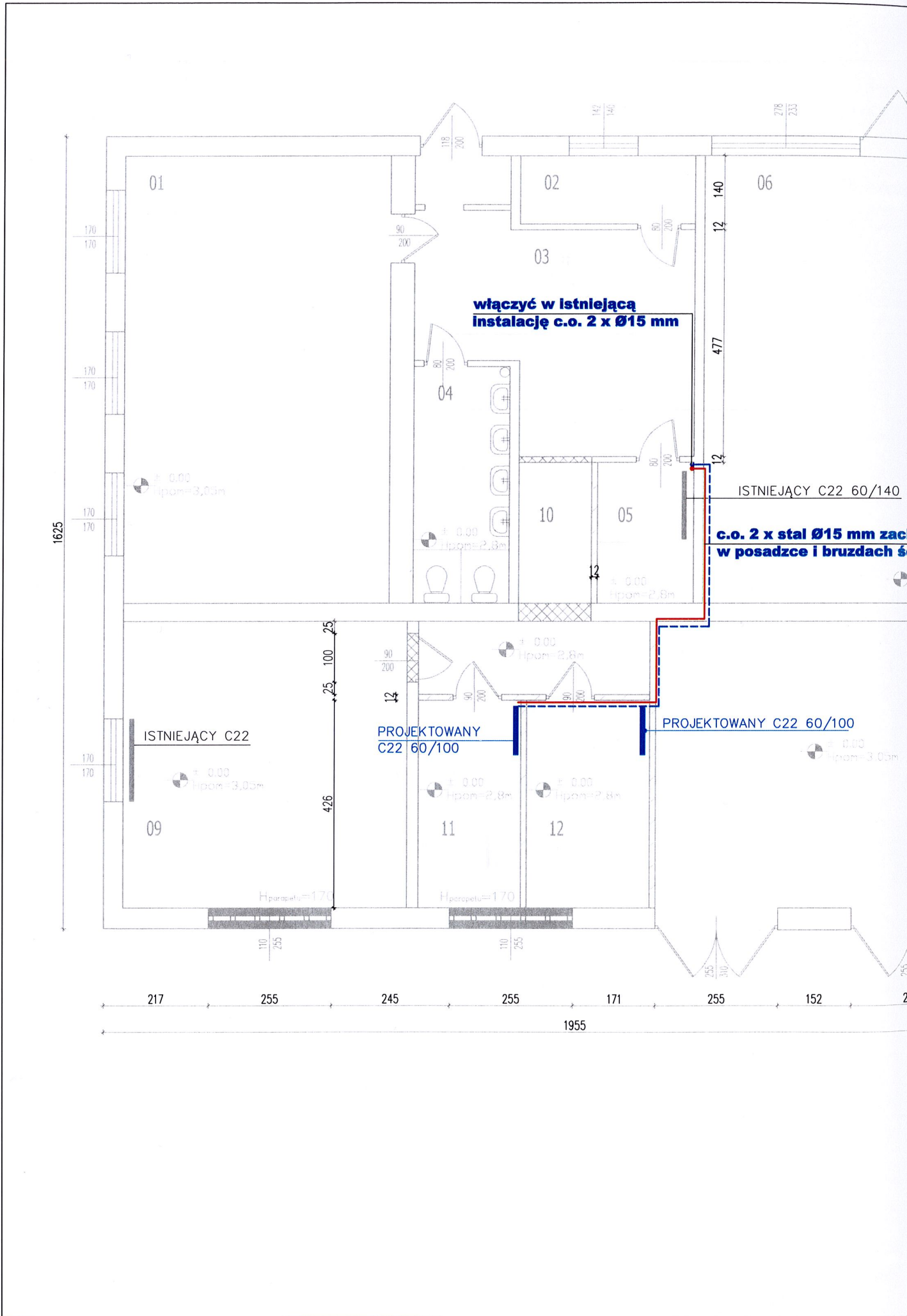
**PRO - Inwest**

87-850 Choceń ul. W. Łokietka 5, NIP 888-137-95-86
tel/fax 054 2846155, kom 693 166 667

BIURO PROJEKTOWO-BUDOWLANE

Obsługa architektoniczno-budowlana

TEMAT:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU WARSZTATOWO GARAŻOWEGO NA TERENIE ZSCKR W STARYM BRZEŚCIU		
RYSUNEK:	RZUT PARTERU – WENTYLACJA		
BRANŻA :	SANITARNA		
INWESTOR:	ZSCKR W STARYM BRZEŚCIU		
ADRES INWESTYCJI:	STARY BRZEŚĆ 14, DZ. NR 83/17		
PROJEKTOWAŁ:	PAWEŁ PODLASKI upr. bud. KUP/0140/PW0S/05 w spec. sanitarnej		SKALA : 1:100
			DATA : 18.05.2020
SPRAWDZIŁ:			RYS. NR : S-01
			STRONA :



włączyć w istniejącą instalację c.o. 2 x Ø15 mm

ISTNIEJĄCY C22 60/140

c.o. 2 x stal Ø15 mm zakończone w posadzce i bruzdach ścian

PROJEKTOWANY C22 60/100

PROJEKTOWANY C22 60/100

217

255

245

255

171

255

152

1955

1625

426

477

12

12

12

12

12

12

12

12

01

02

06

03

04

10

05

09

11

12

± 0.00
Hpom=3,03m

± 0.00
Hpom=2,8m

± 0.00
Hpom=2,8m

± 0.00
Hpom=3,03m

± 0.00
Hpom=2,8m

± 0.00
Hpom=2,8m

± 0.00
Hpom=3,03m

Hparapetu=170

Hparapetu=170

170

170

170

170

170

170

170

170

170

118

142

278

235

90

80

80

80

80

80

90

90

90

90

90

90

110

110

255

255

152

255

110

110

255

255

152

255

110

110

255

255

152

255

RZUT PARTERU SKALA 1:100

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR	NAZWA	PODŁOGA	POW.
01	SALA LEKCYJNA	PŁYTKI	47,30 m ²
02	POKÓJ INSTRUKTORA	PŁYTKI	6,20 m ²
03	PRZEDSIONEK I KORYTARZ	PŁYTKI	21,40 m ²
04	ŁAZIENKA	PŁYTKI	9,50 m ²
05	SZATNIA	PŁYTKI	5,50 m ²
06	PRACOWNIA LEKCYJNA	PŁYTY PVC	76,10 m ²
07	PRACOWNIA LEKCYJNA	BETONOWA	76,10 m ²
08	PRACOWNIA LEKCYJNA	PŁYTY PVC	105,20 m ²
09	PRACOWNIA LEKCYJNA	PŁYTKI	36,10 m ²
10	KOMUNIKACJA	PŁYTKI	11,90 m ²
11	SZATNIA	PŁYTKI	9,10 m ²
12	SZATNIA	PŁYTKI	10,90 m ²
13	GARAŻ	ŻYWICA	41,10 m ²
14	GARAŻ	ŻYWICA	76,10 m ²
15	ZAPLECZE PRACOWNI	PŁYTY PVC	45,80 m ²
16	GARAŻ	ŻYWICA	46,70 m ²
RAZEM :			625.30m²

UWAGI:
PROJEKT DOTYCZY POMIESZCZEŃ O NR: 05,09,10,11,12




PRO - Inwest

BIURO PROJEKTOWO-BUDOWLANE

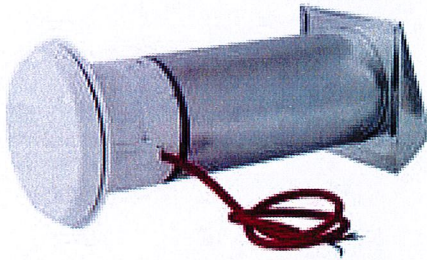
87-850 Choceń ul. W. Łokietka 5 , NIP 888-137-95-86
tel/fax 054 2846155, kom 693 166 667

Obsługa architektoniczno-budowlana

TEMAT:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU WARSZTATOWO GARAŻOWEGO NA TERENIE ZSCKR W STARYM BRZEŚCIU		
RYSUNEK:	RZUT PARTERU – INSTALCJA C.O.		
BRANŻA :	SANITARNA		
INWESTOR:	ZSCKR W STARYM BRZEŚCIU		
ADRES INWESTYCJI:	STARY BRZEŚĆ 14, DZ. NR 83/17		
PROJEKTOWAŁ:	PAWEŁ PODLASKI upr. bud. KUP/0140/PW05/05 w spec: sanitarnej		SKALA : 1:100
			DATA : 18.05.2020
SPRAWDZIŁ:			RYS. NR : S-02
			STRONA :

Nawietrzaki

Nawietrzak okrągły z grzałką

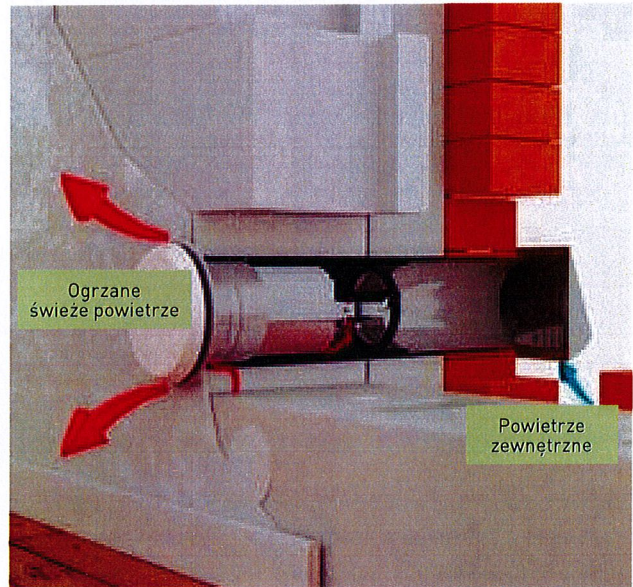


Nawietrzak z grzałką doprowadza świeże powietrze do wnętrza budynku wstępnie je podgrzewając. Termostat zapewnia automatyczną pracę grzałki: jest odpowiedzialny za włączenie jej, gdy temperatura napływającego powietrza jest niższa niż ok 3°C i wyłączenie, gdy jego temperatura wzrasta powyżej ok 10-15°C. Półprzewodnikowe elementy grzejne same automatycznie regulują pobór mocy w zależności od ilości i temperatury przepływającego powietrza.

Nawietrzak ten wyposażony jest standardowo w anemostat oraz opcjonalnie w stabilizator przepływu.

Stabilizator przepływu reguluje strumień przepływającego powietrza. Ogranicza nawiew i zabezpiecza przed zmianą jego kierunku, który mógłby wystąpić w pewnych warunkach atmosferycznych.

Do każdego nawietrzaka dołączany jest dodatkowo filtr powietrza (oddzielnie, do samodzielnego montażu). Montaż filtra zapewnia skuteczne wychwytywanie kurzu i innych zanieczyszczeń przenoszonych przez powietrze.

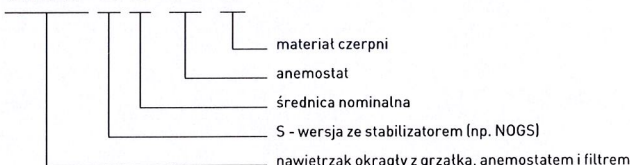


Zastosowanie:

- nawiew powietrza zewnętrznego do pomieszczeń
- regulacja przepływu powietrza do pomieszczeń (wersja ze stabilizatorem przepływu)
- wstępne ogrzanie przepływającego powietrza

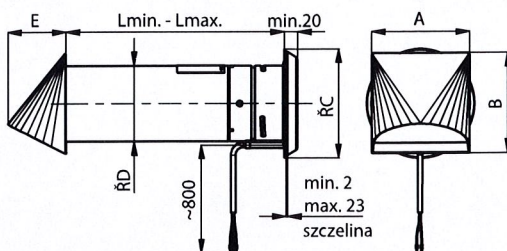
Oznaczenia / kod produktu

NOG a x-A-b



Przeznaczenie elementu	W	W	W - wentylacja nawiewna
Materiał czopki i czerpni	CC	-	CC - bl. chromoniklowa
Materiał kanału	PP	ML	ML - bl. ocynk. malowana proszkowo na kolor biały
	PP	PP	Rura z PP

Zestawienie wymiarów:



Wersja nawietrzaka	Wymiary [mm]					Przekrój kanału [cm ²]	Wymiary kanału Lmin-Lmax [mm]	Średnica otworu montażowego [mm]	Wydajność dla 10 [Pa] [m ³ /h]	Dn,e,w [dB]		Waga [kg]
	A	B	C	D	E					2 mm	23 mm	
NOG080A	104	105	121	77	62	38	320+550	90	28	38	32	1.3
NOG110A	146	147	161	112	87	87	320+550	120	49	38	30	2.4
NOG150A	196	197	211	162	116	177	350+580	170	97	36	28	4.1
NOGS080A	104	105	121	77	62	38	320+550	90	22	38	32	1.4
NOGS110A	146	147	161	112	87	87	320+550	120	40	38	30	2.6
NOGS150A	196	197	211	162	116	177	350+580	170	74	37	28	4.4

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Szczecinie
Wydział Gospodarki Terenowej

Szczecin dnia 20 grudnia 1977 r.

Nr ewid. 218/PZ/77

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1, § 7, § 6 ust. 1, 3 oraz § 13 ust. 1 pkt. 2
lit. rozporządzenia 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) stwierdza się, że:

Obywatel G A S Z K A Józef, Emanuel

magister inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 30 grudnia 1940 r. w Śorach

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej
funkcji kierownika budowy i robót

w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej

oraz jest upoważniony do:

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



Isięcień okręgowy

Z 287384 - 45
Z oryginałem

Z up. Wyjemodu

inż. Tadeusz Szaryński
Z-ca Dyrektora Wydziału