

GRAFOS

Projektowanie i nadzór budowlany

26 - 130 SUCHEDNIÓW, ul. Langiewicza 16.

Regon 290469031, NIP 663-129-66-68

PRACOWNIA PROJEKTOWA

PROJEKT TECHNICZNY

ROZBUDOWY OBIEKTU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA CELE
ZWIĄZANE Z JEGO DOTYCHCZASOWĄ FUNKCJĄ
W ZAKRESIE PROWADZENIA WARSZTATÓW TERAPII ZAJĘCIOWEJ
O BUDOWĘ DŹWIGU OSOBOWEGO – WINDY ZEWNĘTRZNEJ
W RAMACH DOBUDOWY DO ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU.

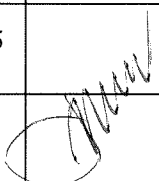
LOKALIZACJA: OSINY 30, GMINA PIERZCHNICA.

DZIAŁKA NR EWID. 418/1 i 419/1 OBRĘB 0009 OSINY.

KATEGORIA OBIEKTU XI.

BRANŻA: BUDOWLANA

INWESTOR: GMINA PIERZCHNICA,
26-015 PIERZCHNICA, ul. URZĘDNICZA 6.

	Imię i nazwisko	Nr uprawn.	Data	Podpis
Projektował	MAREK KWAŚNIEWSKI	KL-65/92 KL-66/92	IX 2025	
Opracował Kreślił	- // -	- // -	- // -	

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

(Miejsce na adnotacje o akceptacji, zatwierdzeniu lub przyjęciu dokumentacji)

Teczka zawiera:

1. Oświadczenie projektanta.
2. Opis techniczny do projektu technicznego.
3. Wykaz stali zbrojeniowej.
4. Informacja BiOZ.
5. Rys. nr T1 – Rzut fundamentów.
6. Rys. nr T2 – Rzut parteru.
7. Rys. nr T3 – Rzut piętra.
8. Rys. nr T4 – Przekrój 1-1 i 2-2.
9. Rys. nr T5 – Przekrój przez szyb windy, rzut parteru i piętra przedsionek.
10. Rys. nr T6 – Przekrój 1-1 pionowy przez windę i przedsionek, przekrój 2-2 pionowy przez windę, przekrój 3- i 4-4.
11. Rys. nr T7 – Elewacja południowo-zachodnia i północno-wschodnia.
12. Rys. nr T8 – Elewacja południowo-wschodnia i północno-zachodnia.

KIEJCE LISTOPAD 2025


MAREK KWAŚNIEWSKI

KL. 65/92

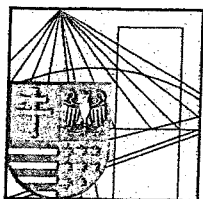
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA/SPRAWDZAJĄCEGO

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany ...ROZBUDOWY OBIEKTU...
...UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA CELE ZWIĄZANE Z...
...DOTĄCZASOWĄ JEGO FUNKCJĄ, O BUDOWĘ, MUNDY...
...ZENNETRZNEJ OSINY 30 gw. PIERZCHNICA...
...dziśko nr. 418/1 i 419/1 w BRANŻY BUDOWLANEJ...
...PROJEKT TECHNICZNY...

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
(Podstawa prawna Dz. U, z 2025 r., art. 34, ust. 3d, poz. 418 z późn. zmianami Prawo Budowlane)



Podpis



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 16 styczeń 2025

Zaświadczenie

Pan(i) Kwaśniewski Marek

miejsce zamieszkania:

ul. Langiewicza 16

26-130 Suchedniów

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym SWK/BO/1342/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2025 do 31-12-2025.

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czwłteln: wtorek - od 10:00 do 16:00

Kielce, 1992-03-20

Nr ewid. K1 - 65/92

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13, ust. 1 pkt 2, § 2 ust. 2 pkt 2, § 6 ust. 2, § 5 ust. 1 pkt 2 i ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 2 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 - z późniejszymi zmianami/ stwierdza się, że

PAN KWAŚNIEWSKI MAREK
technik budowlany

urodzony dnia 11 sierpnia 1945 r. w SUCHEDNIOWIE
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

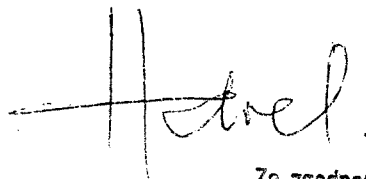
PAN KWAŚNIEWSKI MAREK jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków i innych budowli - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz kontrolowania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji.

Otrzymuje:

Pan Marek Kwaśniewski
ul. Langiewicza 16
26-030 SUCHEDNIÓW

md



Za zgodność z oryginałem

Marek Kwaśniewski

OPIS TECHNICZNY KONSTRUKCYJNY I OBLICZENIA STATYCZNE.

1. FUNDAMENTY.

Niniejszy obiekt zaliczony jest do pierwszej kategorii geotechnicznej (Dz. U. nr 126, poz. 839, § 7, pkt 1 a, c). Grunt występujący na działce określa § 5, pkt 3.1. Projektowany obiekt obejmuje też § 9 i § 10. Teren przewidziany pod budowę położony jest w miejscowości Osiny, Gmina Pierzchnica. W miejscu przewidzianym na usytuowanie budynku teren jest wyłożony kostką brukową betonową i stanowi podjazd do istniejącego budynku. Natomiast na pozostałym terenie działki nr 418/1 i 419/1 znajdują się dwa budynki gospodarcze oraz utwardzony kostką brukową plac manewrowy dla samochodów. Na działce wykonano odkrywkę wgłębną do poziomu projektowanego posadowienia budynku czyli 150 cm poniżej terenu ze względu na podszybie windy oraz dokumentacji budynku istniejącego dostarczonej przez Inwestora. Na podstawie oględzin gruntu ustalono wartość średniego jednostkowego oporu obliczeniowego $q_{rs} = 1,5 \text{ kPa}$. Na tej podstawie wyliczono przekroje ław fundamentowych oraz płyty fundamentowej pod szyb windy. Występujący grunt na działce jest pochodzenia mineralnego. Ziemia z wykopów zostanie rozplantowana w granicach terenu objętego inwestycją.

2. ŁAWY FUNDAMENTOWE.

Pod windę projektuje się fundament płytowy o wym. 255 x 283 x 40 cm zbrojony krzyżowo górną i dolną prętami $\varnothing 12$ co 15 cm ze stali RB 500W, beton C 30/37, z otuliną minimum 5 cm na podbudowie z chudego betonu C 10/12 (B 12) grubości 10 cm (rys. nr 1). Pod ściany przedsionka projektuje się ławy żelbetowe o wym. 50 x 30 cm zbrojone prętami 2 $\varnothing 12$ dolną i górną, strzemiona $\varnothing 6$ co 20 cm na podbudowie z chudego betonu j/w (rys. nr 1). Oba fundamenty należy oddylać od budynku istniejącego. Posadowienie na głębokości 150 cm poniżej terenu ze względu na rozwiązania technologiczne windy (podszybie). Z płyty fundamentowej należy wypuścić pręty do mocowania ze ścianami przyziemia i nadziemia windy.

2.1. – Ł-1 ŁAWA FUNDAMENTOWA POD ŚCIANĘ PRZEDSIONKA.

Zestawienie obciążeń:

- ława fundamentowa 50 x 30 cm = $0,50 \times 0,30 \times 25,0 \times 1,1 = \dots 4,12 \text{ kn/m}$

- ściana fundam. z bl bet gr. 40 cm = $1,20 \times 0,40 \times 23,0 \times 1,1 = \dots 12,14$ kn/m
- ściana parteru i piętra gazobeton 24 cm = $0,24 \times 5,90 \times 9,0 \times 1,1 = 14,0$ kn/m
- styropian na fundamencie gr. 5 cm = $0,05 \times 1,20 \times 0,45 \times 1,2 = \dots 0,03$ kn/m
- ocieplenie wełna min. gr. 16 cm = $0,16 \times 6,20 \times 1,40 \times 1,2 = \dots 1,67$ kn/m
- wieniec w poziomie stropu = $0,24 \times 0,25 \times 25,0 \times 1,1 \times 2 = \dots 3,60$ kn/m
- tynk obu stronny = $6,0 \times 0,035 \times 19,0 \times 1,3 \times 2 = \dots 10,37$ kn/m
- obciążenia od stropów = $7,16 \times 2,5/2 \times 1,1 \times 2 = \dots 19,69$ kn/m

Razem..... 65,62 kn/m

Wyliczenie szerokości ławy:

$$b = 6562 / 1,5 \times 100 = 43,7 \text{ cm}$$

Ze względów konstrukcyjnych przyjęto szerokość ławy 50 cm i wysokość 30 cm.

Sprawdzenie naprężeń na grunt:

$$\Delta_{gr} = 65,62/50 \times 100 = 1,31 \text{ kN/m}^2 < 1,5 \text{ kN/m}^2$$

Zbrojenie ławy przyjęto konstrukcyjnie 4 Ø 12 (34GS) po 2 Ø 12 dołem i górą, strzemiona Ø 6 (ST0S) co 25 cm.

3. ŚCIANY FUNDAMENTOWE I ŚCIANY NADZIEMIA.

Ściany fundamentowe i parteru zewnętrzne windy projektuje się konstrukcji żelbetowej grub. 25 cm zbrojone prętami Ø 12 co 15 cm z otuliną 2,5 cm z betonu C 30/37. Ze ścian windy w poziomie stropu przedsionka wypuścić pręty do wykonania wieńca nad parterem przedsionka. Ściany fundamentowe przedsionka z bloczków betonowych grub. 40 cm i ocieplone styropianem grub. 5 cm do poziomu 0,00, powyżej z bloczków gazobetonowych odmiany 600 grub. 24 cm i ocieplone od zewnątrz wełną mineralną grub. 16 cm i otynkowane. Izolacja pionowa ścian fundamentowy typu lekkiego należy zarapować a następnie zagruntować roztworem asfaltowym typu ABIZOL R, ocieplić i otynkować. Na ławie założyć izolację poziomą z 2 warstw papy asfaltowej.

3.1. ŁUP ŻELBETOWY.

Słup żelbetowy o wym. 25 x 25 z betonu C 30/37 zbrojony 4 prętami Ø 12 ze stali kl. AIII wypuszczonymi z ławy (startery), strzemiona Ø 6 co 20 cm.

4. WIENCE.

W poziomie stropu przedsionka i stropodachu wykonać wieńce obwodowe o wym. 24 x 25 cm z betonu C 30/37 zbrojone prętami stali kl. A-III (34GS) 4 Ø 12 po 2 Ø 12 dołem i górą strzemiona Ø 6 co 20 cm.

5. STROPY.

Stropy międzypiętrowe przedsionka projektuje się płytowe wylwane konstrukcji żelbetowej grubości 12 cm zbrojone prętami wg poniższych obliczeń. Od strony ściany istniejącej płytę należy oprzeć na zaprojektowanym wieńcu (rys. nr – szczegóły).

Zestawienie obciążeń:

- posadzka płytki gres $0,02 \times 20,0 \times 1,2 = 0,48 \text{ kN/m}^2$
- wylewka cementowa $0,03 \times 19,0 \times 1,3 = 0,74 \text{ kN/m}^2$
- folia budowlana $0,07 \times 2,0 \times 1,2 = 0,17 \text{ kN/m}^2$
- płyta żelbetowa grub. 12 cm $0,12 \times 25,0 \times 1,1 = 3,30 \text{ kN/m}^2$
- tynk cem-wap. $0,015 \times 19,0 \times 1,3 = 0,370 \text{ kN/m}^2$
- obciążenie zmienne $1,5 \times 1,4 = 2,10 \text{ kN/m}^2$
- Razem g $= 7,16 \text{ kN/m}^2$

Wymiarowanie:

grubość płyty 12 cm, $h_0 = 10 \text{ cm}$, $L/H_0 = 24 < 40$ (dop),

rozpiętość $L = 2,50 \text{ m}$, $L_0 = 1,05 \times 2,50 = 2,63 \text{ m}$,

$b = 100 \text{ cm}$,

Beton B 25 ($f_{cd} = 14,5 \text{ MPa}$)

Stal A-III (34GS) ($f_{yd} = 350 \text{ MPa}$)

$$M_{sd} = 0,125 \times 7,17 \times 2,63^2 = 6,18 \text{ kNm}$$

$$A_k = 61783 / 145 \times 100 \times 10,5^2 = 0,039 \rightarrow 0,980$$

$$F_0 = 61783 / 0,980 \times 10,5 \times 3500 = 1,72 \text{ cm}^2$$

Przyjęto konstrukcyjnie $\emptyset 10$ co 15 cm o $A = 5,23 \text{ cm}^2 > 1,72 \text{ cm}^2$

Jednokierunkowo, pręty rozdzielcze $\emptyset 12$ co 15 cm .

6. NADPROŻA.

Nadproża projektuje się z typowych belek prefabrykowanych żelbetowych typu L-19. Ilość belek nadprożowych zależy od grubości ściany i przyjęto $2 \times L19$ dla grubości 24 cm nad drzwiami wejściowymi do przedsionka na 1 piętrze oraz nad oknem w przedsionku na piętrze $2 \times L19$ długości 150 cm. Nad drzwiami projektowanymi w miejscu okna na piętrze przewiduje się wykorzystanie istniejącego nadproża z dopasowaniem drzwi do tak powstałego otworu. Jako alternatywę można wykonać nadproża żelbetowe

wylewana na budowie o wymiarach 24 x 24 cm, zbrojenie i beton jak wieńce. Oparcie nadproży na ścianach minimum 15 cm.

7. STROPODACH.

Nad szybem windy i przedsionkiem projektuje się płytę żelbetową grub. 12 cm zbrojoną jak poz. 5. Spadek dwustronny o nachyleniu 7^0 należy wyrobić warstwą spadkową ze styropianu. Pokrycie stanowią 2 warstwy papy termozgrzewalnej.

8. POSADZKI.

Posadzki w przedsionku i na stropie nad parterem należy wykonać z płytek terakoty antypoślizgowej na warstwach jak w przekroju 1-1 (rys. nr 5).

9. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA.

Stolarka do przedsionka typowa PCV o wymiarach jak na rzutach. Drzwi wejściowe z przedsionka do korytarza na parterze i piętrze ognioodporne EIS 60. Drzwi do windy zgodnie z typem zastosowanej windy jako wyposażenie szybu. Drzwi zewnętrzne do przedsionka typowe PCV przeszklone o wymiarach jak na rzucie parteru.

10. INSTALACJE.

Winda podłączona będzie do istniejącej sieci energetycznej z instalacji występującej w budynku. Ogrzewanie przedsionka grzejnikami płycinowymi z istniejącej sieci grzewczej.. Do gaszenia pożaru hydrant zewnętrzny usytuowany w odległości 12,0 i 20,0 m od budynku. Zapewnienie dostawy wody do celów przeciwpożarowych ZK w Pierzchnicy.

11. SZYB WINDY I WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE.

Na piętrze w miejscu wybudowania windy należy zdemontować istniejące okno jak również grzejnik i wykonać zgodnie z projektem instalacyjnym i wykonać otwór 120 x 210 cm. W ścianie szybu windowego wykonać otwór 125 x 225 cm wymiarowanie dotyczące stosowanego dźwigu, przeznaczony na drzwi, zgodnie z informacjami dostarczonymi przez producenta windy. Szyb windy należy oddylać od ściany budynku pozostawiając ocieplenie na istniejącej ścianie. W przedsionku przewiduje się skucie ocieplenia i w przestrzeni przedsionka na parterze i piętrze wykonać tynk na tak pozostałej ścianie. W poziomie parteru drzwi

z przedsionka do budynku pozostają bez zmian. Projektowana winda z szybem o konstrukcji żelbetowej i przedsionkiem konstrukcji murowanej

niepodpiwniczona z dachem konstrukcji żelbetowej pokryty z wyrobionym w styropianie dwustronnym spadkiem.

Szyb windy jak i przedsionek zostaną ocieplone płytami wełny mineralnej grubości 16 cm. Łączenie płyt do podłoża łącznikami mechanicznymi w ilości min. 4 szt./m². Na ocieplenie należy wtopić siatkę z włókna szklanego na zaprawie VWS CT 85. Całość wykończyć tynkiem mineralnym silikonowo- silikatowym gr. 1,5 cm i pomalować farbą silikatową CT 54 w kolorze jak budynek istniejący.

Opracował



INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA i OCHRONY ZDROWIA

ROZBUDOWY OBIEKTU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA CELE
ZWIĄZANE Z JEGO DOTYCHCZASOWĄ FUNKCJĄ
W ZAKRESIE PROWADZENIA WARSZTATÓW TERAPII ZAJĘCIOWEJ
O BUDOWĘ DŹWIGU OSOBOWEGO – WINDY ZEWNĘTRZNEJ
W RAMACH DOBUDOWY DO ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU.

LOKALIZACJA: OSINY 30, GMINA PIERZCHNICA.

DZIAŁKA NR EWID. 418/1 i 419/1 OBRĘB 0009 OSINY.

KATEGORIA OBIEKTU XI.

BRANŻA: BUDOWLANA

INWESTOR: GMINA PIERZCHNICA,
26-015 PIERZCHNICA, ul. URZĘDNICZA 6.

DATA WYKONANIA: IX. 2025

OPRACOWAŁ: MAREK KWAŚNIEWSKI

upr. nr Kl-65/92, KL-66/92

INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA i OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji:
 - a) ogrodzenie placu budowy.
 - b) przygotowanie terenu do prac ziemnych.
 - c) skucie istniejącego ocieplenia w miejscu szybu windowego.
 - d) wykopy pod fundamenty.
 - e) ławy i płyta fundamentowa.
 - f) ściany parteru.
 - g) ściany piętra.
 - h) konstrukcja stropodachu i pokrycie dachu.
 - i) wykonanie prac montażowych windy.
 - j) roboty wykończeniowe.
 - k) uporządkowanie terenu.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Teren inwestycji jest zabudowany budynkiem istniejącym objętym opracowaniem i dwoma budynkami gospodarczymi.
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie występują elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i i zdrowia ludzi.
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:
 - a) prace na wysokości powyżej 5 m – występują.

ZAGROŻENIE UPADKIEM

- b) zagrożenie maszynami roboczymi i środkami transportu
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:
 - a) przed przystąpieniem do pracy należy przeprowadzić szkolenie w zakresie szkolenia wstępnego na stanowisku pracy przez kierownika budowy lub osobę przez niego upoważnioną.
 - b) roboty na wysokości - stosować pasy zabezpieczające przed upadkiem, pasy mocować do konstrukcji stałych i stabilnych, prace wykonywać

w kaskach. Zewnętrzne roboty na wysokości wykonywać z rusztowania stałego.

- c) przy wykonywaniu prac budowlano-montażowych należy stosować ogólne przepisy BHP oraz warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń:

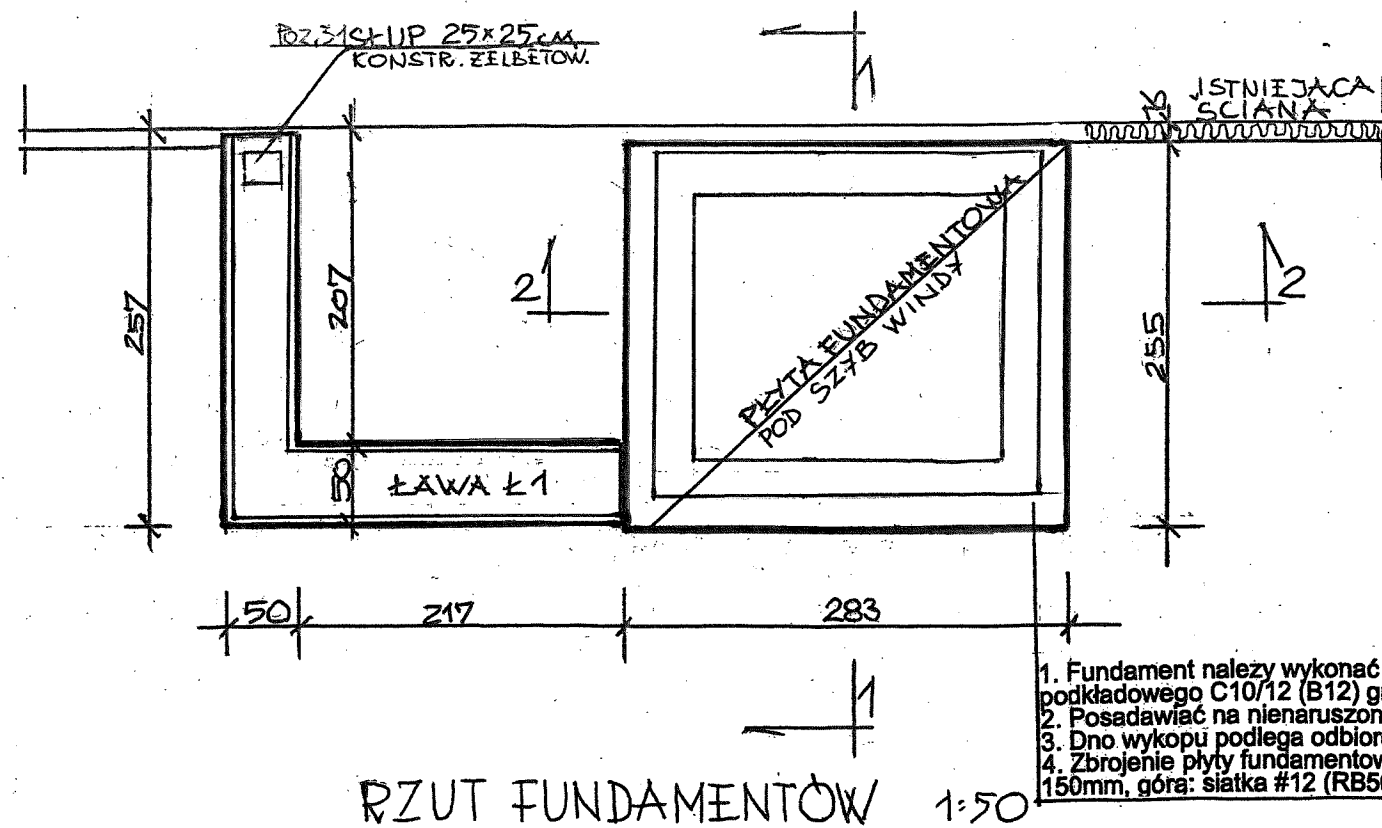
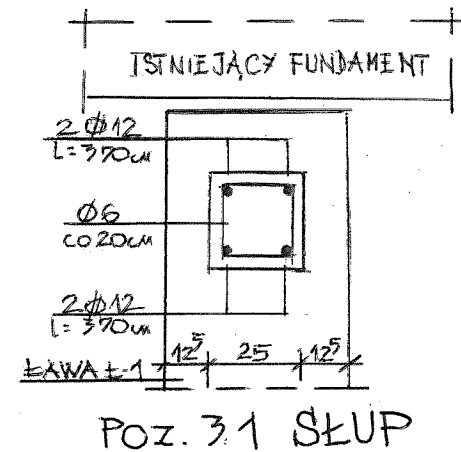
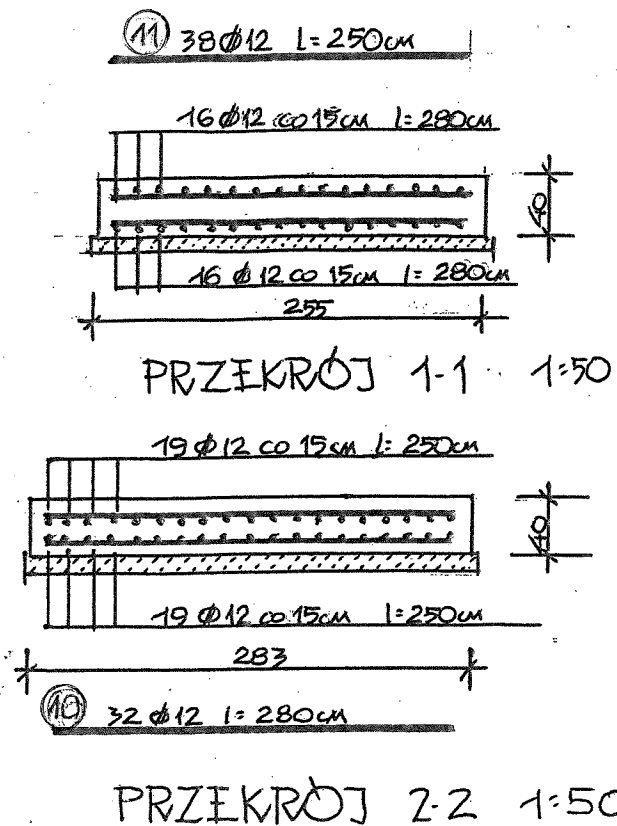
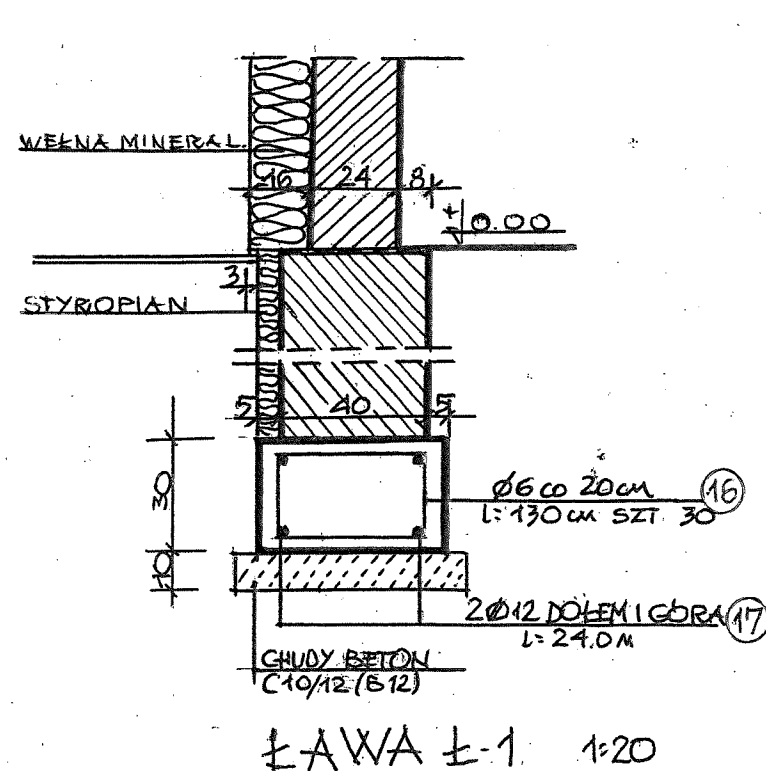
- a) w trakcie prowadzenia robót teren należy oznaczyć taśmą i tablicami ostrzegawczymi „UWAGA ROBOTY BUDOWLANE”.
- b) roboty na wysokości wykonywać przy użyciu rusztowań posiadających atest.
- c) zakaz przebywania na terenie w pobliżu budowy osób postronnych.
- d) używać sprzętu elektrycznego ze sprawnym uziemieniem lub zerowaniem.
- e) szczególną uwagę zwracać w czasie pracy maszyn budowlanych oraz prac montażowych za pomocą dźwigu samojezdnego a także w czasie transportu materiałów i urządzeń budowlanych.

Roboty prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej.


Powyższa informacja została sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. NR 120, poz. 1126).

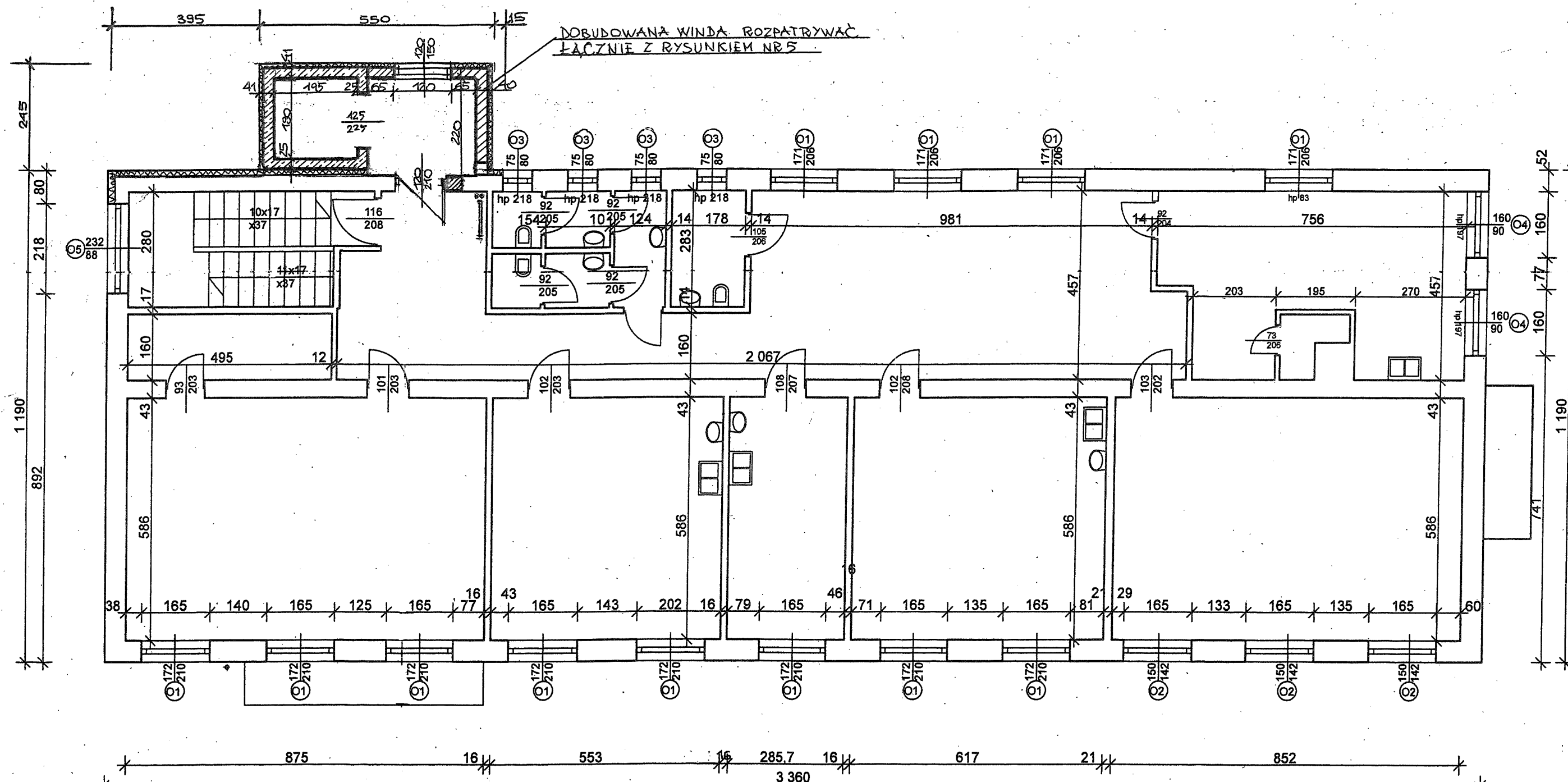
wrzesień 2025 r.






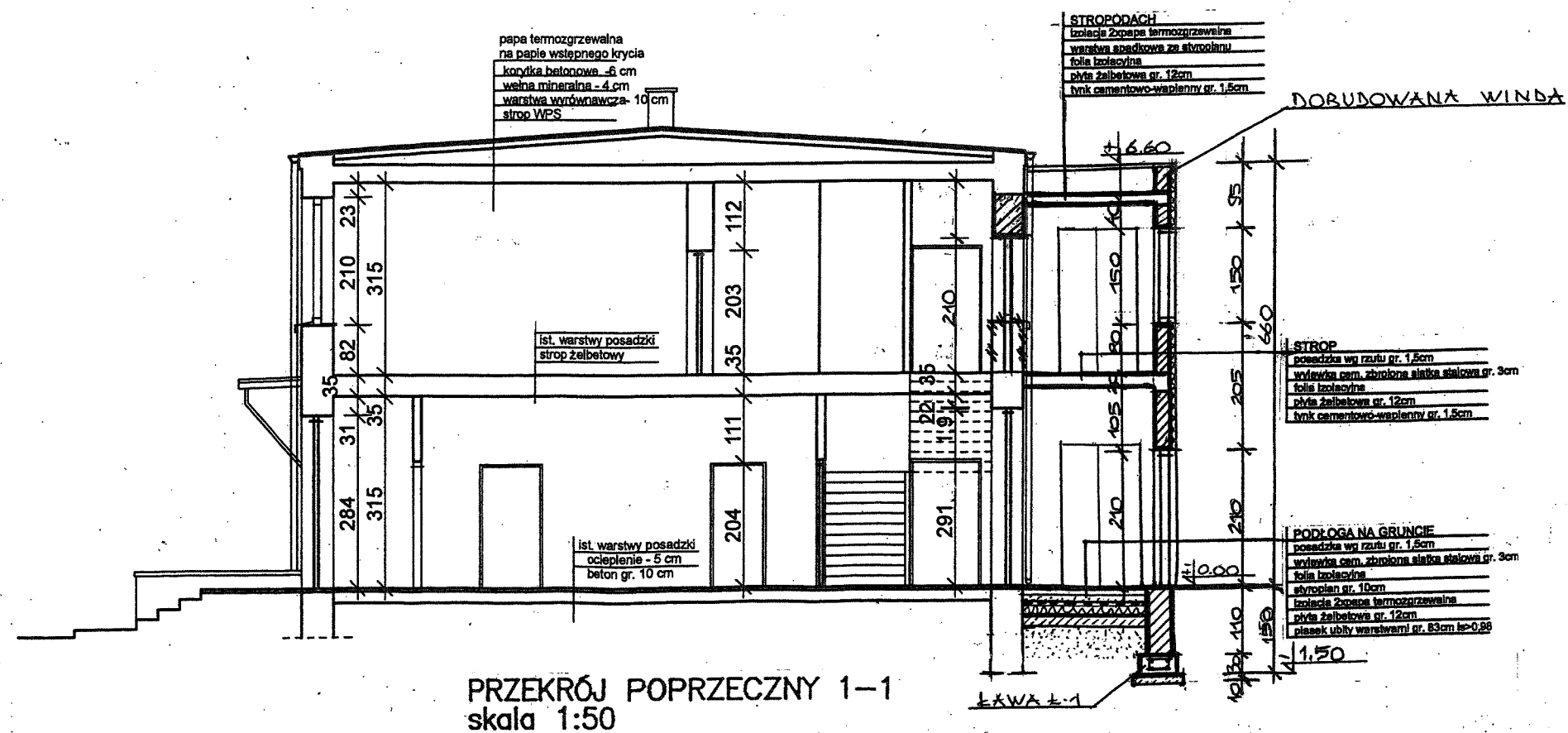
1. Fundament należy wykonać na warstwie chudego betonu podkładowego C10/12 (B12) gr. 100mm.
2. Posadowiać na nienaruszonym gruncie.
3. Dno wykopu podlega odbiorowi i wpisowi do dziennika budowy.
4. Zbrojenie płyty fundamentowej dołem: siatka #12(RB500W) co 150mm, góra: siatka #12 (RB500W) co 150mm.


TEMAT: ROZBUDOWA OBIEKTU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O WINDE ZEWNĘTRZNA, MIEJSC. OSINY 30, GMINA PIERZCHNICA DZIAŁKA NR 418/1 I 419/1, OBREB 0009 OSINY.			
STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY		BRANŻA: BUDOWLANA	
TYTUŁ RYS.: RZUT FUNDAMENTÓW.			
DATA: X. 2025		SKALA: 1 : 20, 1:50	NR RYSUNKU: T1.
	Imię i nazwisko	Nr uprawn.	Podpis
Projektował	MAREK	KL-65/92	
Opracował	KWAŚNIEWSKI	KL-66/92	
Kreślił			



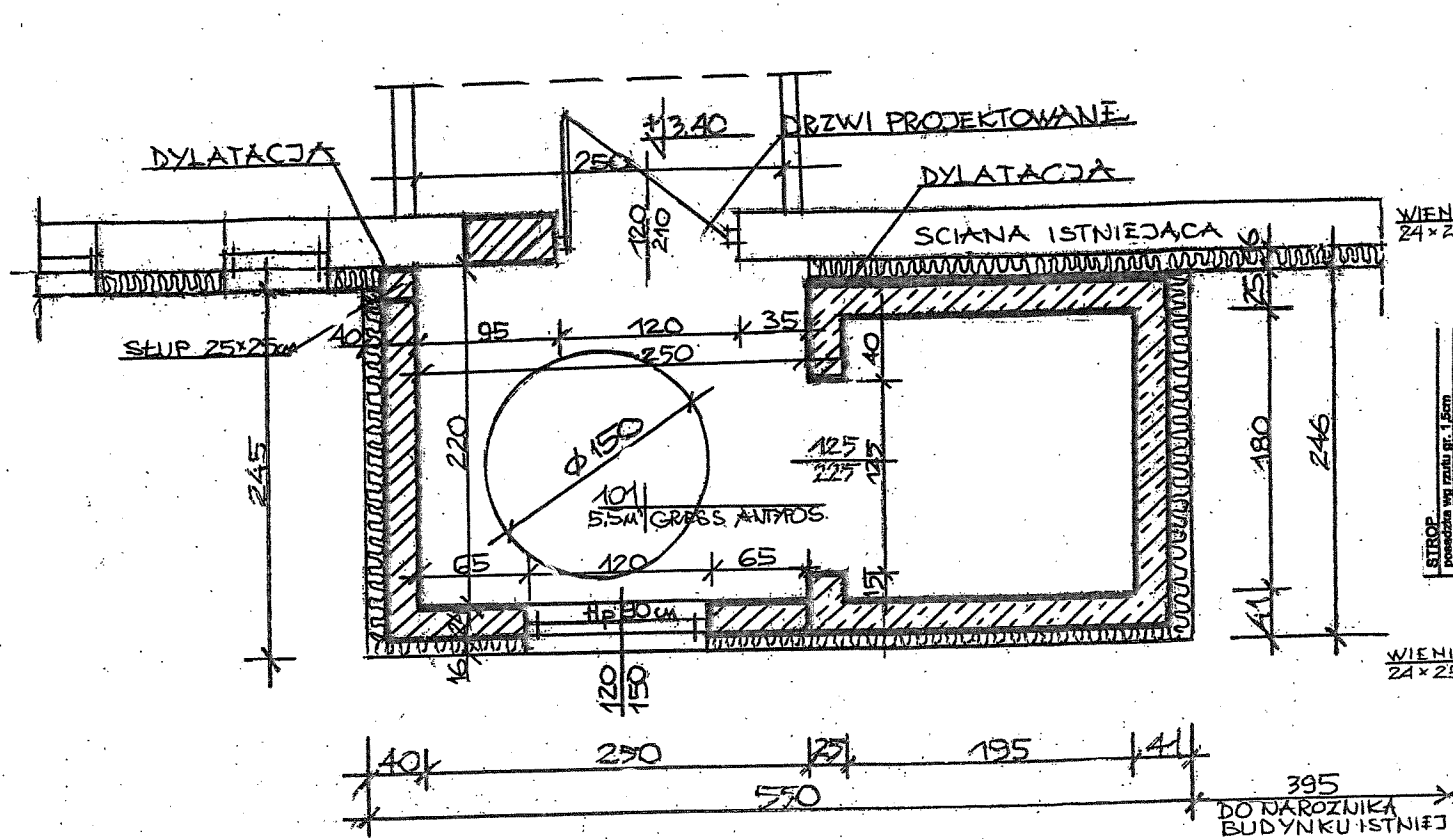
RZUT PIĘTRA 1:100

TEMAT: ROZBUDOWA OBIEKTU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O WINDĘ ZEWNĘTRZNĄ, MIEJSC. OSINY 30, GMINA PIERZCHNICA DZIAŁKA NR 418/1 i 419/1, OBRĘB 0009 OSINY.			
STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY		BRANŻA: BUDOWLANA	
TYTUŁ RYS.: RZUT PIĘTRA.			
DATA: X. 2025		SKALA: 1 : 100	NR RYSUNKU: T3.
	Imię i nazwisko	Nr uprawn.	Podpis
Projektował Opracował Kreślił	MAREK KWAŚNIEWSKI	KL-65/92 KL-66/92	

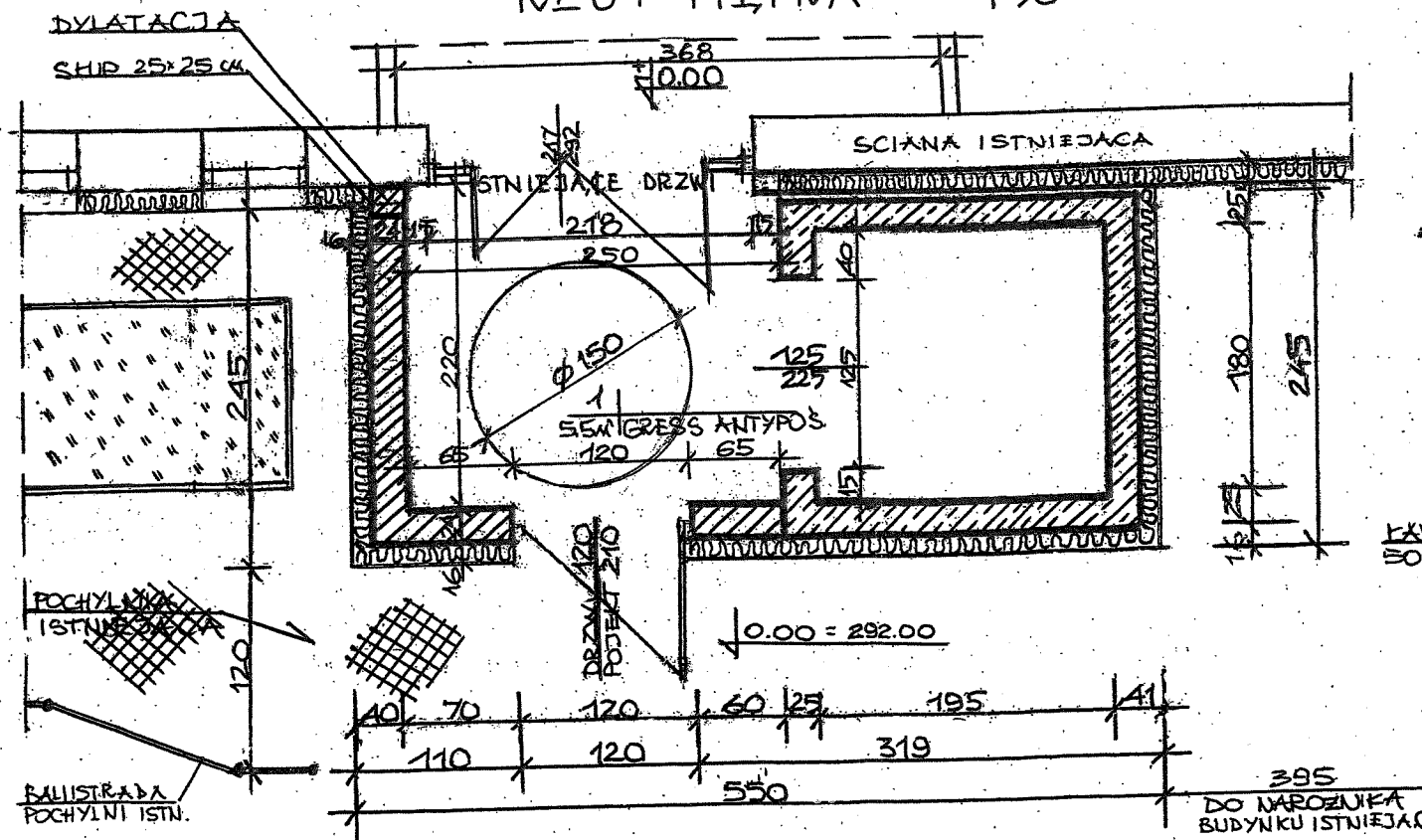


TEMAT: ROZBUDOWA OBIEKTU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O WINDE ZEWNĘTRZNĄ, MIEJSC. OSINY 30, GMINA PIERZCHNICA DZIAŁKA NR 418/1 I 419/1, OBREB 0009 OSINY.			
STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY		BRANŻA: BUDOWLANA	
TYTUŁ RYS.: PRZEKRÓJ 1-1, 2-2.			
DATA: X. 2025		SKALA: 1 : 50	NR RYSUNKU: T4.
	Imię i nazwisko	Nr uprawn.	Podpis
Projektował	MAREK KWAŚNIEWSKI	KL-65/92	
Opracował		KL-66/92	
Kreślił			

PRZEKRÓJ SZYBU WINDOWEGO Skala 1:50

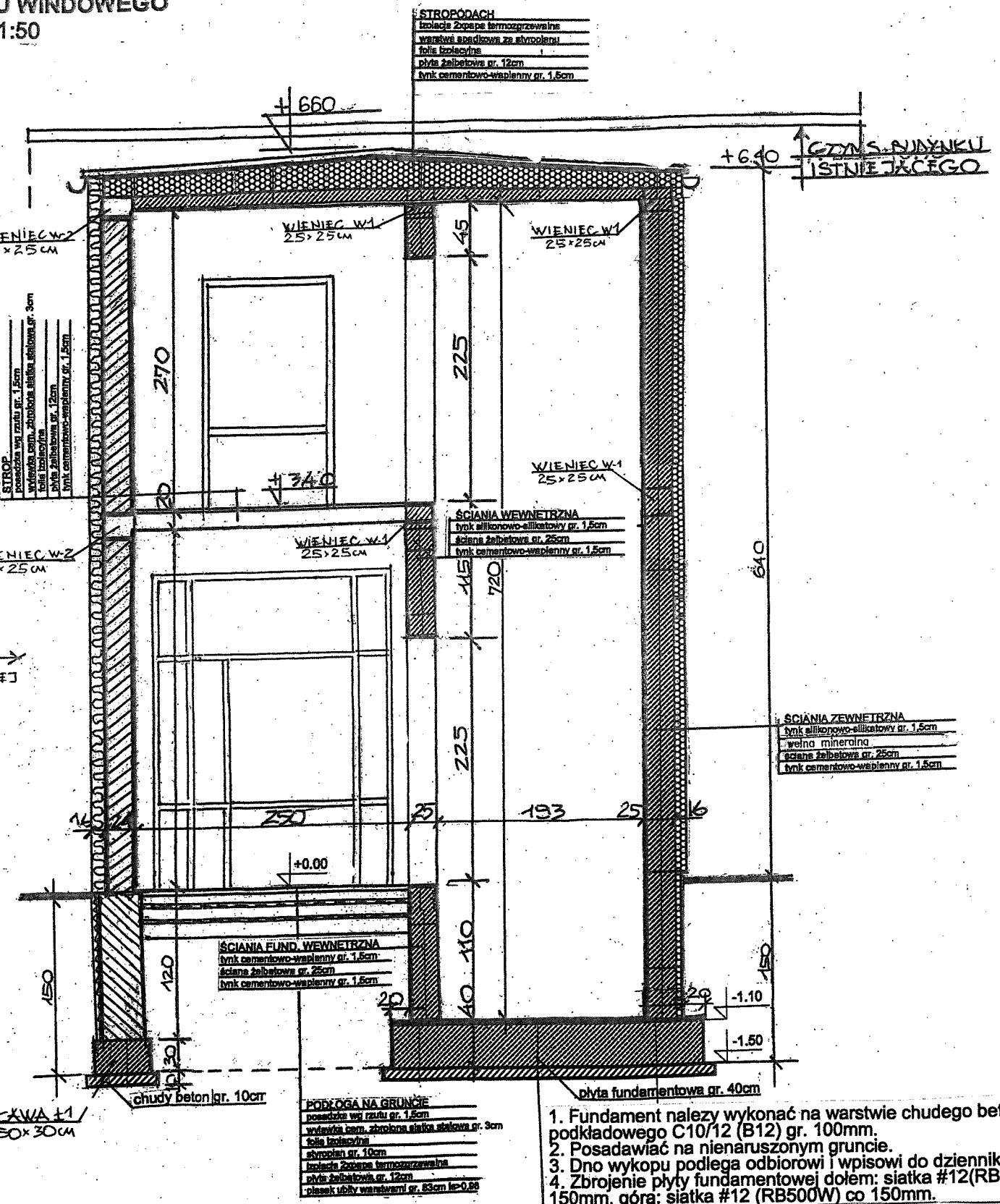


RZUT PIĘTRA 1:50



RZUT PARTIERU 1:50

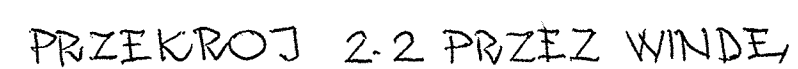
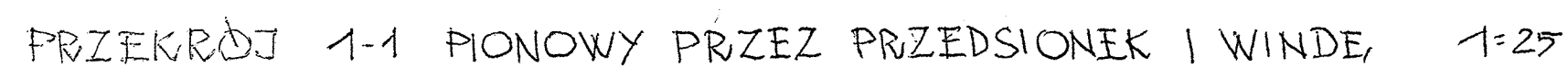
Wszelkie wymiary zweryfikować na budowie. Przed rozpoczęciem prac budowlanych, należy poinformować projektanta o wszelkich istotnych różnicach wymiarowych znacząco wpływających na projektowany budynek.
Nie należy mierzyć wymiarów na rysunkach.




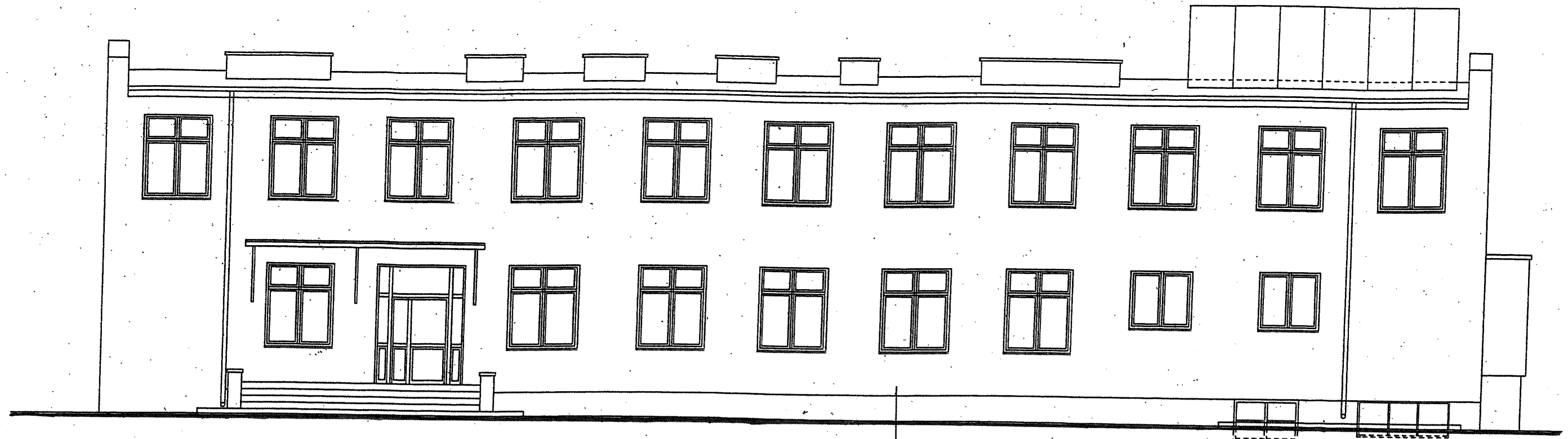
PRZEKRÓJ 1-1 1:50

1. Fundament należy wykonać na warstwie chudego betonu podkładowego C10/12 (B12) gr. 100mm.
2. Posadowić na nienaruszonym gruncie.
3. Dno wykopu podlega odbiorowi i wpisowi do dziennika budowy.
4. Zbrojenie płyty fundamentowej dołem: siatka #12(RB500W) co 150mm, górą: siatka #12 (RB500W) co 150mm.

<p>TEMAT: ROZBUDOWA OBIEKTU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O WINDE ZEWNĘTRZNĄ, MIEJSC. OSINY 30, GMINA PIERZCHNICA DZIAŁKA NR 418/1 I 419/1, OBREB 0009 OSINY. STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA: BUDOWLANA TYTUŁ RYS.: PRZEKRÓJ PRZESZ YBY WINDY, RZUT PARTERU I PIĘTRA PRZEDSIIONEK.</p>			
DATA: X. 2025	SKALA: 1 : 50	NR RYSUNKU: T5.	
Projektował	Imię i nazwisko	Nr uprawn.	Podpis
Opracował	MAREK	KL-65/92	
Kreślił	KWAŚNIEWSKI	KL-66/92	

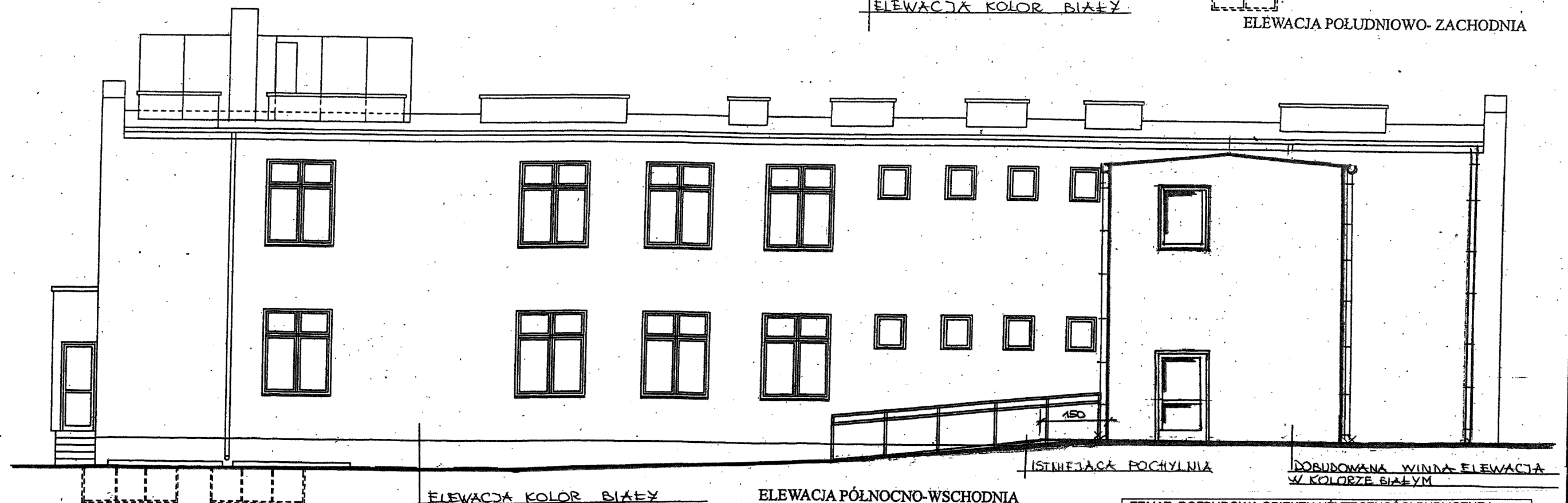


TEMAT: ROZBUDOWA OBIEKTU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ Q WINDZE ZWĘZNIARZA, MIEJSKOŚĆ OSINY 30, GMINA PIERZCHYNICA DZIAŁKA NR 418/1 I 419/1, OBRĘB 0009 OSINY.			
STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY		BRANŻA: BUDOWLANA	
TYTUŁ RYS.: PRZEKROJ 1-1 PION. PRZEZ WINDĘ I PRZEDSIÖNEK, PRZEKR. 2-2 PIONOWY PRZEZ WINDĘ I PRZEKROJ 3-3 I 4-4.			
DATA: X. 2025		SKALA: 1:25	NR RYSUNKU: T6.
	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis
Projektował Opracował	MAREK KWAŚNIEWSKI	KL-65/92 KL-66/92	



ELEWACJA KOLOR BIAŁY

ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA

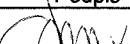


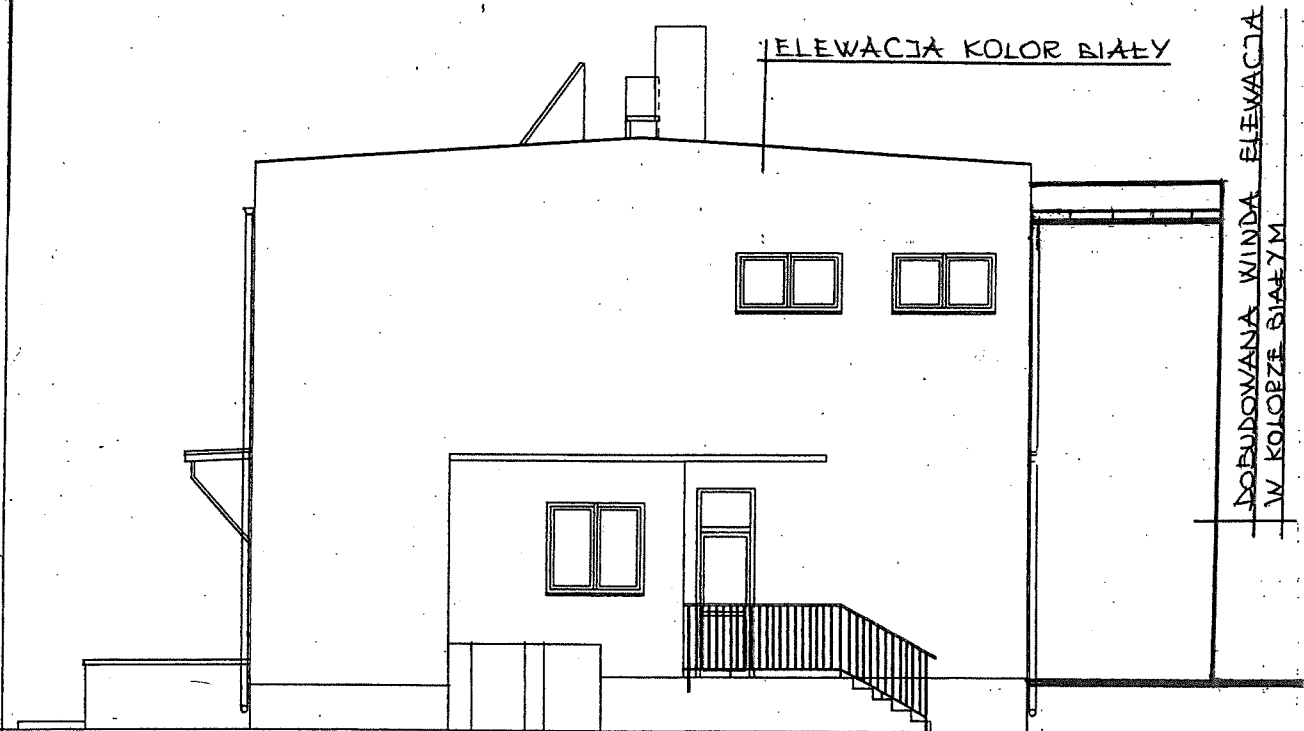
ELEWACJA KOLOR BIAŁY

ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA

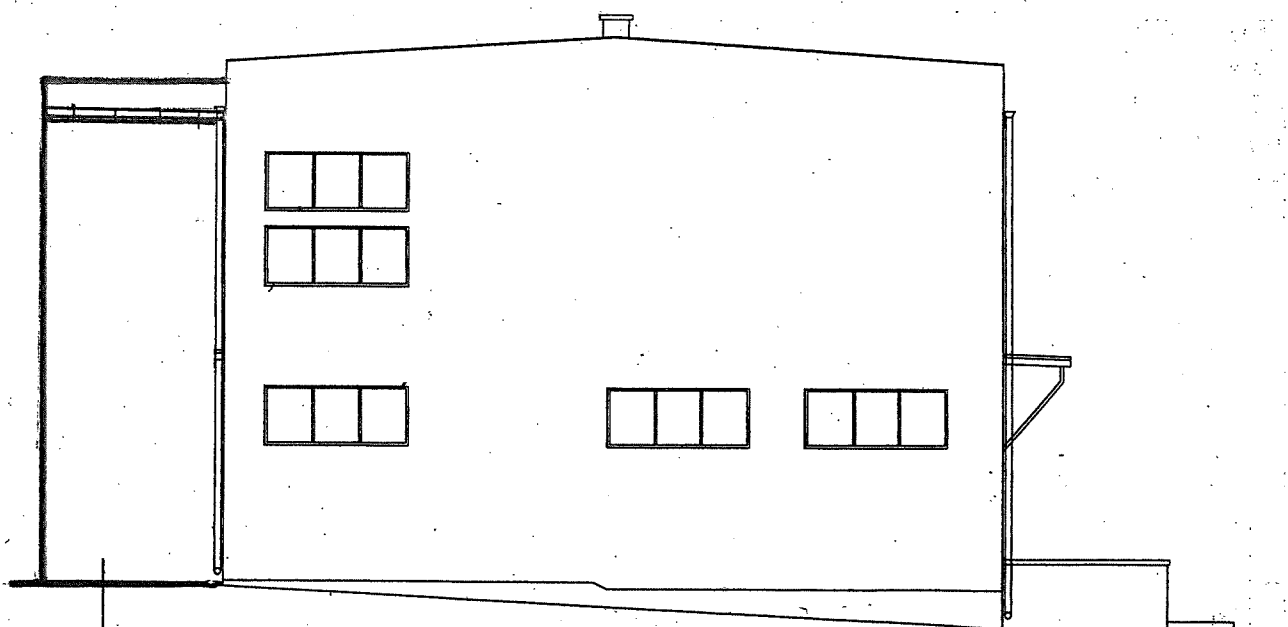
ISTNIEJĄCA POCHYLENIA

DOBUDOWANA WINDA ELEWACJA
W KOLORZE BIAŁYM

TEMAT: ROZBUDOWA OBIEKTU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O WINDĘ ZEWNĘTRZĄ, MIEJSC. OSINY 30, GMINA PIERZCHNICA DZIAŁKA NR 418/1 i 419/1, OBREB 0009 OSINY.			
STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY		BRANŻA: BUDOWLANA	
TYTUŁ RYS.: ELEWACJA PŁD-ZACHODNIA I PŁN-WSCHODNIA.			
DATA: X. 2025		SKALA: 1 : 100	NR RYSUNKU: T7.
	Imię i nazwisko	Nr uprawn.	Podpis
Projektował Opracował Kreślił	MAREK KWAŚNIEWSKI	KL-65/92 KL-66/92	

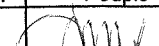


ELEVACJA POŁUDNIOWO- WSCHODNIA



ROZBUDOWANA WINDA
ELEVACJA W KOLORZE BIAŁYM

ELEVACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA

TEMAT: ROZBUDOWA OBIEKTU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O WINDE ZEWNĘTRZNĄ, MIEJSC. OSINY 30, GMINA PIERZCHNICA DZIAŁKA NR 418/1 I 419/1, OBREB 0009 OSINY.			
STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY		BRANŻA: BUDOWLANA	
TYTUŁ RYS.: ELEWACJA PŁD-WSCHODNIA I PŁN-ZACHODNIA,			
DATA: X. 2025		SKALA: 1 : 100	NR RYSUNKU: T8.
	Imię i nazwisko	Nr uprawn.	Podpis
Projektował Opracował Kreślił	MAREK KWAŚNIEWSKI	KL-65/92 KL-66/92	

WYKAZ STALI

NR	Ø Ø	DŁUGOŚĆ JEDNOST CM	IŁOŚĆ SZT	DŁUGOŚĆ MB Ø 12	DŁUGOŚĆ MB Ø 10	DŁUGOŚĆ MB Ø 6		UWAGI
1	Ø 12	510	100	510,0				ZEROCENIE ŚCIAN WINDY
2	Ø 12	280	100	280,0				
3	Ø 12	140	14	19,6				
4	Ø 12	110	14	15,4				
5	Ø 12	50	14	7,0				
6	Ø 12	280	138	263,2				
7	Ø 12	220	94	206,8				
8	Ø 12	60	28	16,8				
9	Ø 12	35	28	9,8				
10	Ø 12	280	34	95,2				FUNDAM. WINDY
11	Ø 12	250	38	95,0				
12	Ø 10	270	15	—	40,5			STROPY
13	Ø 10	250	50	—	125,0			
14	Ø 10	510	15	—	76,5			
15	Ø 12	—	—	100,0				WIENCE
16	Ø 6	90	50	—		45,0		
17	Ø 12	—		21,0				ŁAWY FUNDAM. WINDY
18	Ø 6	150	30			45,0		
19	Ø 12	90	115	103,5				
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA M				1743,3	242,0	90,0		
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY KG				0,888	0,617	0,222		
CIĘŻAR CAŁKOWITY KG				1548,0	149,3	20,0		