

PROJEKT BUDOWLANY

Inwestycja: **PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA
BUDYNKU GOK W UŁĘŻU**

Adres: **Gmina Ułęż
Dz. Nr: 285/2
Obręb: 0010 Ułęż
Jedn. ewid.: 061606_2 Ułęż**

Inwestor: **Gmina Ułęż
Ułęż 168
08-504 Ułęż**

<i>branża</i>	<i>projektował</i>	<i>sprawdził</i>
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Marek Mizak nr upr. 2331/Lb/84	mgr inż. arch. Michał Kwiatkowski nr upr. LBOIA/70/10

Listopad 2019r.

Spis treści

CZĘŚĆ OPISOWA

1. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE.....	5
1.1. Oświadczenia projektantów.....	5
1.2. Kserokopie decyzji o wydaniu uprawnień projektantów do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.....	6
1.3. Kserokopie aktualnych zaświadczeń o członkostwie projektantów we właściwych izbach samorządu zawodowego.....	8
2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI.....	10
2.1. Podstawa opracowania.....	10
2.2. Przedmiot i zakres inwestycji.....	10
2.3. Przedmiot opracowania.....	11
2.4. Etapowanie inwestycji.....	11
3. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY BUDYNKU.....	11
3.1. Przeznaczenie inwestycji.....	11
3.2. Charakterystyczne parametry techniczne inwestycji.....	11
3.3. Struktura zatrudnienia.....	13
4. FORMA I FUNKCJA OBIEKTU.....	13
4.1. Budynek istniejący – dane ogólne.....	13
4.2. Forma architektoniczna części budynku objętej zakresem opracowania.....	15
4.3. Projektowane rozwiązanie funkcjonalne.....	15
5. SPOSÓB UDOSTĘPNIENIA BUDYNKU OSOBOM NIEPEŁNOSPRAWNYM.....	15
6. OPIS PROJEKTOWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH.....	17
6.1. Roboty demontażowe, rozbiórki i wyburzenia.....	18
6.2. Projektowane roboty budowlane i rozwiązania techniczno-materiałowe.....	20
7. KOLORYSTYKA ELEWACJI.....	30
8. WYPOSAŻENIE INSTALACYJNE OBIEKTU.....	30
9. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU.....	31
10. DANE TECHNICZNE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH CHARAKTERYZUJĄCE ICH WPŁYW NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.....	31
10.1. Gospodarka odpadami.....	31
10.2. Gospodarka wodno-ściekowa.....	31
10.3. Zanieczyszczenia powietrza.....	32
10.4. Hałas.....	32
10.5. Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.....	32

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.

11. ANALIZA MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA WYSOKOEFEKTYWNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO.....	33
12. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	33
12.1. Powierzchnia, wysokość, liczba kondygnacji.....	33
12.2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych.....	34
12.3. Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń	34
12.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.....	34
12.5. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.....	34
12.6. Informacja o klasie odporności pożarowej budynku oraz klasie odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.....	35
12.7. Podział na strefy pożarowe oraz strefy dymowe.....	35
12.8. Informacja o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym o odległości od obiektów sąsiadujących.....	35
12.9. Informacja o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób.....	36
12.10. Sposób zabezpieczenia p.poż. instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej.....	36
12.11. Informacja o doborze urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowanym do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętych scenariuszy pożarowych, z podstawową charakterystyką tych urządzeń.....	37
12.12. Dobór urządzeń przeciwpożarowych.....	37
12.13. Informacja o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo -gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęcie służącym do tych działań.....	38
13. UWAGI KOŃCOWE.....	38

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.

CZĘŚĆ GRAFICZNA - PROJEKTOWANA

Rys. 01A	Rzut piwnic	1:100
Rys. 02A	Rzut parteru	1:100
Rys. 03A	Rzut pietra	1:100
Rys. 04A	Rzut poddasza	1:100
Rys. 05A	Rzut dachu	1:100
Rys. 06A	Rzut piwnic – rozbiórki i demontaże	1:100
Rys. 07A	Rzut parteru – rozbiórki i demontaże	1:100
Rys. 08A	Rzut piętra – rozbiórki i demontaże	1:100
Rys. 09A	Przekrój A-A	1:100
Rys. 10A	Przekrój B-B	1:100
Rys. 11A	Elewacja południowa	1:100
Rys. 12A	Elewacja północna	1:100
Rys. 13A	Elewacja zachodnia	1:100
Rys. 14A	Elewacja wschodnia	1:100
Rys. 15A	Zestawienie stolarki i ślusarki zewnętrznej	1:100
Rys. 16A	Zestawienie stolarki i ślusarki wewnętrznej	1:100
Rys. 17A	Szyb windy	1:50
Rys. 18A	Balustrady klatki schodowej	1:25/50
Rys. 19A	Pochwyty klatki schodowej	1:25/50
Rys. 20A	Balustrady wejścia głównego	1:25/50

CZĘŚĆ GRAFICZNA - INWENTARYZACJA

Rys. 1i	Schemat piwnic - inwentaryzacja	1:100
Rys. 2i	Rzut parteru - inwentaryzacja	1:100
Rys. 3i	Rzut piętra - inwentaryzacja	1:100
Rys. 4i	Rzut dachu - inwentaryzacja	1:200
Rys. 5i	Przekrój I-I - inwentaryzacja	1:100
Rys. 6i	Elewacje - inwentaryzacja	1:200

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.

1. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

1.1. Oświadczenia projektantów

Lublin, dnia 29.11.2019r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

w trybie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane

(Dz. U. z 2019r. poz. 1186 z późn. zmianami)

dotyczy projektu:

PROJEKT BUDOWLANY

dla inwestycji pn:

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.

Gmina Ułęż

Dz. Nr: 285/2

Obręb: 0010 Ułęż

Jedn. ewid.: 061606_2 Ułęż

Niniejszym, własnoręcznym podpisem potwierdzam, że **opracowana** przeze mnie dokumentacja projektowa branży architektonicznej, wchodząca w skład niniejszego projektu jest opracowana zgodnie z obowiązującymi na dzień jej wykonania przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant	mgr inż. arch. Marek Mizak nr upr. 2331/Lb/84	
-------------------	--	--

Niniejszym, własnoręcznym podpisem potwierdzam, że **sprawdzona** przeze mnie dokumentacja projektowa branży architektonicznej, wchodząca w skład niniejszego projektu jest opracowana zgodnie z obowiązującymi na dzień jej wykonania przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Sprawdzający	mgr inż. arch. Michał Kwiatkowski nr upr. LBOIA/70/10	
---------------------	--	--

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.

1.2. Kserokopie decyzji o wydaniu uprawnień projektantów do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Lublinie
Wydział Inżynierii Budowlanej
Kadry i Inżynieria

Nr 2331/Lb/84.

Decyzja O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1, § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. ...

rozporządzenie 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

sic, że: Obywatel(ka) Marek - Michał K. I. Z. A. K.
(funkcja i nazwisko)
magister inżynier architekt
(funkcja i nazwisko)

urodzony(a) dnia 26 kwietnia 1945 r. w Jeroszynie

poświadcza przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

w specjalności architektonicznej
(nazwa specjalności technicznej - budowlanej)

w zakresie

W A. Nr. 1111 z. 31A-303/84 22.09.84.

Obywatel(ka) Marek - Michał K. I. Z. A. K. jest uprawniony(a) dot.
(funkcja i nazwisko)

1/ sporządzenia projektów w zakresie rozwiązań:
a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wykonania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i budowania stanu technicznego obiektów budowlanych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

DYREKTOR URZĘDU
mgr Andrzej Trzaski

Za zgodność
z oryginałem

Inspektor Wojewódzki
mgr Leszek Klepach

URZĄD WOJEWÓDZKI

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.



LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. OKK - 57 /2010

Lublin, dnia 24 czerwca 2010r.

Sygnatura akt : LBOIA/69/2/2010

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zmianami), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zmianami) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 Kodeksu postępowania administracyjnego

stwierdza się, że

Pan mgr inż. architekt Michał Jerzy Kwiatkowski

urodzony dnia 30 grudnia 1981r. w Lublinie

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ew. LBOIA/70/10


w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. okręgowej komisji kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów

Mirosław Zaluski	Katarzyna Święcicka-Brzozowska	Jacek Begiello	Krzysztof Korona	Anna Warda	Małgorzata Wałęga
przewodniczący	wiceprzewodnicząca	sekretarz	członek	członek	członek



Otrzymują:

1. mgr inż. arch. Michał Jerzy Kwiatkowski – Kielczewice Górne 40, 23-107 Strzyżewice;
2. Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.

1.3. Kserokopie aktualnych zaświadczeń o członkostwie projektantów we właściwych izbach samorządu zawodowego.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. architekt Marek Michał Mizak

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **2331/Lb/84**, jest wpisany na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0057**.

Członek czynny od: 04-04-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 24-09-2019 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Andrzej Kasprzak, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0057-A781-575C-E546-2BE3

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Michał Jerzy Kwiatkowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **LBOIA/70/10**, jest wpisany na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0215**.

Członek czynny od: 12-08-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-01-2019 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Andrzej Kasprzak, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0215-4F13-71EC-2DF8-E927

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

2.1. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem
- Inwentaryzacja budowlana udostępniona przez Inwestora
- Koncepcja projektowa udostępniona przez Inwestora
- Uzgodnienia z Inwestorem dotyczące rozwiązań funkcjonalnych
- Zaakceptowana przez Inwestora zmiana koncepcja projektowej
- Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- Mapa do celów projektowych
- Uzgodnienia międzybranżowe
- Wizja lokalna i pomiary własne
- Obowiązujące normy i przepisy budowlane

2.2. Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku Gminnego Ośrodka Kultury (GOK) w Ułężu.

W zakres inwestycji wchodzić będzie:

- rozbiórka parterowej części budynku i schodów zewnętrznych,
- przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku wraz z wykonaniem nowych instalacji wewnętrznych,
- zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na pomieszczenia GOK,
- budowa przyłącza wodociągowego,
- przebudowa i budowa zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej z odprowadzeniem ścieków do szczelnego zbiornika,
- przebudowa przyłącza telekomunikacyjnego,
- przebudowa istniejącego i wykonanie nowego utwardzenia terenu (ciągi piesze, pieszo-jezdne, opaska i miejsca postojowe oraz utwardzone miejsce gromadzenia odpadów stałych),
- budowa wiaty śmietnikowej,
- rozbiórka murku oporowego i wykonanie nowego z koszy gabionowych,
- rozbiórka części istniejącego ogrodzenia terenu,
- wykonanie nowego nasadzenia zieleni wysokiej i niskiej.

2.3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa w zakresie architektury dla w/w inwestycji.

Opracowanie wykonane jest w celu uzyskania pozwolenia na budowę i realizacji inwestycji. Rozwiązania dotyczące zagospodarowania terenu według odrębnego opracowania załączonego do dokumentacji projektowej.

2.4. Etapowanie inwestycji

Nie przewiduje się etapowania inwestycji.

3. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY BUDYNKU

3.1. Przeznaczenie inwestycji

Podstawowym założeniem inwestycyjnym jest zapewnienie wszystkim osobom (ze szczególnym zwróceniem uwagi na osoby starsze i niepełnosprawne w tym poruszające się na wózkach inwalidzkich oraz młodzież w wieku szkolnym) równego dostępu do usług przestrzeni publicznej poprzez stworzenie swego centrum życia społecznego, kulturalnego i informacyjnego oraz możliwości pożytecznego spędzania czasu wolnego. W nowych pomieszczeniach parteru Gminnego Ośrodka Kultury zostanie wydzielonych pięć sal świetlicowych będących miejscem spotkań lokalnej społeczności: codziennie lub okazjonalnie na uroczystościach gminnych, wystawach okolicznościowych czy występach kulturalnych i artystycznych. Na piętrze zaś funkcjonować będzie biblioteka publiczna, w której zapewnione zostaną dogodne, odpowiadające obowiązującym standardom, warunki korzystania z usług bibliotecznych, co ma na celu powiększenie liczby osób korzystających z jej usług.

3.2. Charakterystyczne parametry techniczne inwestycji

Powierzchnia zabudowy całego budynku:	768,55 m ²
w tym pow. zabudowy części objętej opracowaniem:	446,00 m ²
Powierzchnia całkowita całego budynku:	2079,90 m ²
w tym pow. całkowita części objętej opracowaniem:	1671,30 m ²
Powierzchnia użytkowa całego budynku:	1294,55 m ²
w tym pow. użytkowa części objętej opracowaniem:	1012,55 m ²
Kubatura części objętej opracowaniem:	6592,70 m ³
Długość całego budynku:	46,00 m
Długość części objętej opracowaniem:	25,10 m
Szerokość całego budynku:	25,10 m
Szerokość części objętej opracowaniem:	17,10 m
Wysokość budynku - część wyższa	13,01 m – budynek średniowysoki
Wysokość budynku - część niższa	ok 8,10 m

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.

Liczba kondygnacji - część wyższa: 1 podziemna, 3 nadziemne (parter, piętro i poddasze nieużytkowe)

Liczba kondygnacji - część niższa: 1 podziemna (częściowe podpiwniczenie), 2 nadziemne (parter i częściowe piętro).

Zestawienie powierzchni użytkowej oraz wys. pomieszczeń piwnic:

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	WYSOKOŚĆ [m]	POWIERZCHNIA [m ²]
0.01	KLATKA SCHODOWA	13,60	19,75
0.02	KOMUNIKACJA	2,60	19,20
0.03	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	2,60	71,10
0.04	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	2,71	16,60
0.05	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	2,60	6,35
0.06	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	2,60	25,35
0.07	WYMIENNIKOWNIA	2,60	7,20
0.08	KOTŁOWNIA	2,60	45,60
0.09	SKŁAD OPAŁU	2,60	35,70
0.10	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	2,60	9,80
0.11	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	2,60	29,00
RAZEM			285,65

Zestawienie powierzchni użytkowej oraz wys. pomieszczeń parteru:

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	WYSOKOŚĆ [m]	POWIERZCHNIA [m ²]
1.01	WIATROŁAP	2,80	10,30
1.02	KLATKA SCHODOWA	13,60	19,85
1.03	KOMUNIKACJA	2,50	12,55
1.04	WC DAMSKI	2,50	11,00
1.05	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	2,50	1,95
1.06	WC NIEPEŁNOSPRAWNI	2,50	5,55
1.07	WC MĘSKI	2,50	7,50
1.08	MAGAZYN	2,50	9,15
1.09	SZATNIA OGÓLNODOSTĘPNA	2,50	8,65
1.10	POM. POMOCNICZE UŻYTKOWNIKÓW	2,50	8,60
1.11	KOMUNIKACJA	2,50	39,15
1.12	PRACOWNIA „SZARA”	3,20	37,10
1.13	WINDA	-	3,20
1.14	PRACOWNIA „ŻÓŁTA”	3,20	36,70
1.15	PRACOWNIA „NIEBIESKA”	3,20	39,95
1.16	KOMUNIKACJA	2,50	16,20
1.17	PRACOWNIA „CZERWONA”	3,20	41,10
1.18	PRACOWNIA „ZIELONA”	3,20	36,50
RAZEM			345,00

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.

Zestawienie powierzchni użytkowej oraz wys. pomieszczeń piętra:

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	WYSOKOŚĆ [m]	POWIERZCHNIA [m ²]
2.01	KLATKA SCHODOWA	13,60	20,50
2.02	KOMUNIKACJA	2,50	48,95
2.03	ARCHIWUM	3,15	30,75
2.04	WC MĘSKI	2,50	7,50
2.05	MAGAZYN	2,50	9,10
2.06	POMIESZCZENIA PORZĘDKOWE	2,50	1,40
2.07	WC DAMSKI I NIEPEŁNOSPRAWNI	2,50	6,85
2.08	POM. SOCJALNE PRACOWNIKÓW	2,50	8,75
2.09	KOMUNIKACJA	3,15	17,00
2.10	POMIESZCZENIE BIUROWE	3,15	31,40
2.11	WINDA	-	3,20
2.12	POMIESZCZENIE BIUROWE	3,15	16,90
2.13	POMIESZCZENIE BIUROWE	3,15	36,70
2.16	BIBLIOTEKA	3,15	86,30
2.17	POMIESZCZENIE BIUROWE	3,15	36,50
RAZEM			361,80

Zestawienie powierzchni użytkowej oraz wys. pomieszczeń poddasza:

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	WYSOKOŚĆ max [m]	POWIERZCHNIA [m ²]
3.01	KLATKA SCHODOWA	13,60	20,10
3.02	PODDASZE NIEUŻYTKOWE	2,60	340,35
RAZEM			460,45

3.3.Struktura zatrudnienia

Przewiduje się zatrudnienie na stałe ok 5 osób.

4. FORMA I FUNKCJA OBIEKTU

4.1.Budynek istniejący – dane ogólne

W budynku GOK w Ułężu znajduje się obecnie w części wyższej: przedszkole, biblioteka oraz pomieszczenia GOK, w części niższej sala wielofunkcyjna GOK wraz z zapleczem socjalno-technicznym.

Budynek wolnostojący, wykonany na planie odwróconej litery „L”, tradycyjnie, przy zastosowaniu ogólnodostępnych materiałów. We frontowej bryle budynek posiada dwie kondygnacje nadziemne i jest w całości podpiwniczony oraz parterową, niepodpiwniczoną dobudówkę z pomieszczeniami gospodarczo-garażowymi, w tylnej zaś jedną nadziemną salę wielofunkcyjną i częściowe piętro i podpiwniczenie. Obie bryły połączone są ze sobą komunikacyjnie za pośrednictwem łącznika do którego dobudowana jest odrębna klatka schodową do pomieszczeń piętra przy sali wielofunkcyjnej. W tylnej części sali

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.

wielofunkcyjnej znajduje się parterowe zaplecze sali.

Ściany murowane, stropy prefabrykowane, dach nad częścią frontową i łącznikiem płaski jednospadowy, nad częścią sali wielofunkcyjnej dwuspadowy, dachy kryte blachą trapezową; stolarka okienna PCV, drzwiowa aluminiowa; całość obiektu ocieplona styropianem grubości ok 7cm. Odprowadzenie wód opadowych poprzez otwarty system rynnowy na teren Inwestora. Ogrzewanie z własnej kotłowni na pellet za pomocą nowych dwóch pieców. W części frontowej budynku większość pomieszczeń niewentylowana, wymagająca remontu zwłaszcza w zakresie instalacji wewnętrznych.

Przy sali wielofunkcyjnej zlokalizowana jest otwarta scena z zadaszeniem o konstrukcji stalowej.



Elewacja części frontowej – stan istniejący.



Elewacja części tylnej – stan istniejący.

4.2. Forma architektoniczna części budynku objętej zakresem opracowania

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku zaprojektowana z technologii tradycyjnej z zachowaniem połączenia komunikacyjnego z nieobjętą opracowaniem salą wielofunkcyjną

Forma obiektu prosta, geometryczna, dach dwuspadowy. W ścianach przeszklenia w formie otworów okiennych i drzwiowych, od strony zachodniej pionowe przeszklenie klatki schodowej z pustaków szklanych. Główne wejście do budynku zaakcentowane podcieniem. Projektowana rozbudowa, przebudowa i nadbudowa harmonijnie wpisuje się w otoczenie urbanistyczno-architektoniczne zarówno pod względem swoich gabarytów jak i proponowanych rozwiązań elewacyjnych - zwłaszcza w zakresie spójności z częścią istniejącą.

Forma architektoniczna obiektu jest zgodna miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Ułęż.

4.3. Projektowane rozwiązanie funkcjonalne

Zakres inwestycji obejmuje trzy zasadnicze części połączone ze sobą za pośrednictwem projektowanej klatki schodowej oraz widny zapewniającej komunikację w przestrzeni piętra, parteru i głównego wejścia do budynku.

Część pierwszą stanowią ogólnodostępne pomieszczenia GOK: usytuowane na parterze pracownie świetlicowe: szara, żółta, niebieska, czerwona i zielona oraz zlokalizowana na piętrze biblioteka publiczna wraz z niezbędnymi do ich funkcjonowania pomieszczeniami: szatnią ogólnodostępną i zapleczem higieniczno-sanitarnym oraz pom. pomocniczym użytkowników przeznaczonym na ich potrzeby własne np. przygotowanie kawy czy herbaty.

Część druga to zespół pomieszczeń, służących prawidłowemu funkcjonowaniu obiektu: biurowych, socjalnych i magazynowych zaprojektowanych na potrzeby pracowników placówki.

Ostatnią część obejmują pomieszczenia gospodarcze i techniczne, w tym kotłownia z piecami na pellet i skład opału zlokalizowane w części piwnicznej oraz wydzielone na każdej kondygnacji pomieszczenia porządkowe zapewniające utrzymanie czystości obiektu.

5. SPOSÓB UDOSTĘPNIENIA BUDYNKU OSOBOM NIEPEŁNOSPRAWNYM

Główne wejście do budynku zostało dostosowane dla potrzeb osób niepełnosprawnych w tym poruszających się na wózkach inwalidzkich - zaprojektowana winda zapewnia dostęp do wszystkich ogólnodostępnych pomieszczeń parteru i piętra.

Na każdej kondygnacji zostało zapewnione wc przystosowane dla potrzeb osób niepełnosprawnych poprzez remont wc tylko dla niepełnosprawnych na kondygnacji parteru i wykonanie nowego wc dla kobiet i niepełnosprawnych na kondygnacji piętra.

Wytyczne przystosowania ogólnodostępnego wc dla potrzeb osób niepełnosprawnych, w

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.

tym poruszających się na wózkach inwalidzkich:

Uchwyty i poręcze pomocnicze należy mocować do ścian i podłóg w sposób trwały i stabilny. Zakłada się, że w razie upadku osoby niepełnosprawnej przejmują one obciążenie równe trzykrotnej normalnej wadze ciała. Elementy te powinny być wykonane ze stali uszlachetnionej lub nierdzewnej, ewentualnie pokryte powłokami lakierniczymi, kształt i gabaryt odpowiednio uformowany, gwarantujący dobrą chwytliwość. Średnica powinna mieścić się w przedziale 2,6 do 4,0 cm. Wyposażenie to montuje w odległości minimum 6 cm od ściany lub innego stałego elementu. W niektórych rozwiązaniach elementy są stałe, w innych podnoszone. Poręcz prosta (pozioma) ułatwia wstawanie i poruszanie się wzdłuż ściany. Poręcze kątowe dostosowane są do układu ścian i ubezpieczają użytkownika w dwóch i więcej płaszczyznach np. wokół stanowiska natraskowego.

Wysokość zawieszenia miski ustępowej powinna być zbliżona do wysokości siedziska wózka inwalidzkiego i powinna wynosić około 50–54 cm. Miski ustępowe należy instalować w takiej odległości, aby ich przednia krawędź była oddalona od ściany, na której są zamocowane o około 75 cm, a użytkownik wózka inwalidzkiego mógł równolegle zaparkować (osoba niepełnosprawna przesiada się na ustęp od strony bocznej). W tym celu należy zapewnić powierzchnię manewrową z boku miski o szerokości co najmniej 81 cm. Przy projektowaniu ustępów należy uwzględnić sposób transferu osoby z wózka i zagwarantować odpowiednie parametry wymiarowe – w tym celu zaprojektowano przestrzeń manewrową w kształcie kwadratu o wym. min 150cm x 150cm.

Lustro powinno być wyposażone w mechanizm umożliwiający indywidualną regulację kąta odbicia. Mechanizm ten powinien być łatwo dostępny i prosty w obsłudze – nawet dla osoby z częściową niesprawnością kończyn górnych. Lustro z reguły jest zawieszane powyżej płaszczyzny umywalki na wysokości około 1,0 m od poziomu posadzki. Poziom wzrok osoby siedzącej na wózku inwalidzkim wynosi około 1,2 m. Ważnym elementem jest sposób oświetlenia strefy użytkowej przy umywalce – oprawy należy umieścić nad lustrem, na wysokości zapewniającej równomierne, rozproszone oświetlenie twarzy.

Rozwiązania ułatwiające osobom niewidomym i słabowidzącym, osobom starszym i z dysfunkcją narządu ruchu w tym osobom poruszającym się na wózkach inwalidzkich oraz osobom niesłyszącym i z niedosłuchem poruszanie się w obiekcie:

- Główne wejście do budynku nie ma barier architektonicznych. Komunikację między poziomem terenu przy wejściu głównym a parterem i piętrem zapewnia zaprojektowana winda.
- Kabina dźwigu osobowego (widny) o szerokości co najmniej 1,1m i długość 1,4m, poręcze na wysokości 0,9m oraz tablicę przyzywową na wysokości 0,8m do 1,2m w odległości nie mniejszej niż 0,5m od naroża kabiny z dodatkowym oznakowaniem dla osób niewidomych i informacją głosową (m.in. informacją na którym piętrze znajduje się kabina windy).
- Wyznaczone, oznakowane miejsce parkingowe dla osób niepełnosprawnych o wymiarach min. 5,0m długości i 3,6m szerokości.

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.

- Brak krawężników i różnic w poziomie terenu na ciągach komunikacyjnych prowadzących do budynku.
- Powierzchnia przed windą pozbawiona odbojów, skrobaczek, wycieraczek ruchomych lub innych urządzeń wystających ponad poziom wejścia do budynku lub wpuszczonych poniżej poziomu.
- Szerokość, sposób otwierania drzwi i stopień siły jakiej należy użyć w celu ich otwarcia umożliwiające swobodną komunikację.
- Skrzydła drzwiowe oznakowane w sposób widoczny (nazwa pomieszczenia na każdych drzwiach) i wykonane z materiałów zapewniających bezpieczeństwo użytkowników – w szczególności w przypadku przeskleń zastosowanie szkła bezpiecznego, przeszkłone całkowicie drzwi z naklejką ostrzegawczą.
- Brak progów w drzwiach zewnętrznych i wewnętrznych.
- Przestrzeń komunikacyjna zapewniająca swobodę poruszania się.
- Nawierzchnie w zewnętrznych i wewnętrznych ciągach komunikacyjnych oraz pomieszczeniach ogólnego przeznaczenia wykonane z materiałów niepowodujących poślizgu.
- Ciągi komunikacyjne bez przeszkód: dolnych, górnych i bocznych, takich jak np. stojące reklamy, kwiaty, itp.
- Schody zaopatrzone w balustrady z wypełnieniem płaszczyzn pionowych od strony otwartej, zabezpieczającym przed wypadnięciem osób, z obustronnymi poręczami zaprojektowanymi w sposób zapewniający ich bezpieczne użytkowanie.
- Oznaczenie kolorystyczne zmiany poziomów nawierzchni – odmienny kolor płytek dla stopni schodowych, powierzchnia stopni antypoślizgowa.
- Stopnie schodów bez nosków i podcięć.
- Przestrzeń w wc zapewniająca swobodę użytkownika pomieszczenia, zapewnione pole manewrowe o wymiarach 1,5x1,5m.
- Wyposażenie wc dostosowane dla potrzeb osób niepełnosprawnych, wyposażone w system przywoławczy.
- Ściany, sufit i posadzki ciągów komunikacyjnych i pomieszczeń wykończone materiałami matowymi, niepowodującymi olśnienia.
- Odpowiednie oznakowanie elementów stałych i czasowych znajdujących się w przestrzeni użytkowej.

6. OPIS PROJEKTOWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

Przewidziane do zastosowania wyroby budowlane - przede wszystkim jako elementy wykończenia pomieszczeń - muszą charakteryzować się m.in. następującymi cechami:

- dopuszczenie do zastosowania w budownictwie,
- niezapalność,

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.

- bezpieczeństwo (wyroby trwałe, niemożliwe do zdemontowania przez osoby nieuprawnione, bez ostrych krawędzi, bez szpar, nie wydzielające szkodliwych substancji itp.),
- możliwość utrzymania higieny (wyroby gładkie, nienasiąkliwe, łatwe do utrzymania w czystości itp.),

Ww. cechy wyrobów muszą być udokumentowane (właściwe aprobaty techniczne, atesty higieniczne, certyfikaty itp. w tym zakresie do wglądu służb kontrolnych).

6.1. Roboty demontażowe, rozbiórki i wyburzenia

Lokalizacja poszczególnych elementów do demontażu, rozbiórki i wyburzenia zg z częścią graficzną opracowania.

KONDYGNACJA PIWNICY:

- Usunięcie istniejącego wyposażenia pomieszczeń.
- Demontaż wszystkich drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami.
- Demontaż wszystkich krat drzwiowych.
- Demontaż białej armatury i wykładziny PCV.
- Skucie okładzin ściennych.
- Demontaż instalacji wewnętrznych.
- Demontaż kanału typu „Z”.
- Poszerzenie i wykucie nowych otworów drzwiowych – zg z projektem branży konstrukcyjnej.
- Rozbiórka stopni wewnętrznych zlokalizowanych w komunikacji.
- Rozbiórka monolitycznych schodów wewnętrznych prowadzących na kondygnację parteru.
- Rozbiórka części konstrukcyjnych ścian wewnętrznych.
- Rozbiórka części ścian działowych.
- Usunięcie zamurowania istniejących otworów do pom. obecnie niedostępnych
UWAGA: jeżeli istniejący otwór nie będzie miał szerokość mniejszą niż 120cm i wysokość niższą niż 200cm to należy go do tych wymiarów poszerzyć.
- Częściowa rozbiórka stropu pomiędzy piwnica a parterem.
- Usunięcie izolacji termicznej.
- Demontaż wszystkich okien piwnicznych wraz z parapetami.
- Demontaż wszystkich krat okiennych.
- Rozbiórka wszystkich studzienek okiennych.
- Rozbiórka części konstrukcyjnych ścian zewnętrznych.
- Usunięcie istniejącego zamurowania okien wraz z rozbiórką ściany pod nimi do poziomu posadzki.
- Częściowa rozbiórka istniejących fundamentów.
- Demontaż bramy garażowej i drzwi zewnętrznych wraz z ościeżnicami.

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.

- Rozbiórka parterowej części budynku usytuowanej od strony frotowej.

KONDYGNACJA PARTERU:

- Usunięcie istniejącego wyposażenia pomieszczeń.
- Demontaż wszystkich drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami.
- Demontaż wszystkich krat drzwiowych.
- Demontaż wszystkich sufitów podwieszanych.
- Demontaż białej armatury.
- Skucie wszystkich posadzek.
- Skucie wszystkich okładzin ściennych.
- Demontaż instalacji wewnętrznych.
- Demontaż balustrad klatki schodowej.
- Poszerzenie i wykucie nowych otworów drzwiowych – zg z projektem branży konstrukcyjnej.
- Rozbiórka stopnia wewnętrznego przy wejściu do budynku.
- Rozbiórka monolitycznych schodów wewnętrznych prowadzących na kondygnację pietra.
- Rozbiórka schodów wewnętrznych prowadzących do pomieszczeń drugiej kondygnacji części budynku z salą wielofunkcyjną.
- Rozbiórka części konstrukcyjnych ścian wewnętrznych.
- Rozbiórka części ścian działowych.
- Częściowa rozbiórka stropu pomiędzy parterem a piętrem.
- Przesunięcie tablicy T.E. zg z projektem branży elektrycznej.
- Usunięcie izolacji termicznej.
- Demontaż wszystkich okien wraz z parapetami.
- Demontaż wszystkich drzwi zewnętrznych wraz z ościeżnicami.
- Rozbiórka części konstrukcyjnych ścian zewnętrznych.
- Rozbiórka monolitycznych schodów zewnętrznych i tarasu będącego dachem parterowej części budynku wraz z balustradami.

KONDYGNACJA PIĘTRA:

- Usunięcie istniejącego wyposażenia pomieszczeń.
- Demontaż wszystkich drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami.
- Demontaż wszystkich krat drzwiowych.
- Demontaż białej armatury.
- Skucie wszystkich posadzek.
- Skucie wszystkich okładzin ściennych.
- Demontaż okładzin ściennych z paneli PCV.
- Demontaż instalacji wewnętrznych.
- Demontaż obudowy z płyt gk.

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.

- Poszerzenie i wykucie nowych otworów drzwiowych – zg z projektem branży konstrukcyjnej.
- Rozbiórka części konstrukcyjnych ścian wewnętrznych.
- Rozbiórka części ścian działowych.
- Rozbiórka całego stropu nad piętrem.
- Usunięcie izolacji termicznej.
- Demontaż wszystkich okien wraz z parapetami.
- Rozbiórka części konstrukcyjnych ścian zewnętrznych.

DACHY:

- Demontaż zewnętrznej drabiny wyłazowej.
- Demontaż orynnowania i obróbek blacharskich.
- Demontaż pokrycia dachowego oraz jego konstrukcji.
- Częściowa rozbiórka dachu nad salą wielofunkcyjną z celu wymurowania ścian zewnętrznych nadbudowy budynku – wg projektu branży konstrukcyjnej.

6.2. Projektowane roboty budowlane i rozwiązania techniczno-materiałowe

Konstrukcję projektowaną stanowią żelbetowe: ławy fundamentowe, biegi i spoczniki klatki schodowej, wieńce, nadproża i podciągi a także między-kondygnacyjne płyty żelbetowe oraz drewniana konstrukcja dachu. Szczegółowe dane na temat konstrukcji przedstawiono w opracowaniu branży konstrukcyjnej.

ŚCIANY PROJEKTOWANE

- ściany fundamentowe z bloczków betonowych gr. 24cm na zaprawie cementowej,
- ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne z bloczków silikatowych gr.24cm na zaprawie ciepłochronnej,
- biegi i spoczniki klatki schodowej monolityczne,
- ściany działowe piwnic gr.12cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej,
- ściany działowe parteru i pietra gr. 12cm z płyt g-k z wypełnieniem z wełny mineralnej - systemowe, odporność ogniowa zg z częścią graficzną i opisem p.poż,
- ściany działowe poddasza oddzielające poddasze użytkowe od nieużytkowego gr. 25 cm (system w klasie REI 60) na podwójnej konstrukcji CW 100 i UW 100 umożliwiającą wypełnienie płytami z wełny mineralnej o grubości min. 17 cm; od wewnątrz pomieszczeń zastosować podwójne poszycie z płyt g-k z folią paroizolacyjną; od strony poddasza nieużytkowego zastosować płyty OSB
- obudowa kominów z cegły pełnej gr. 12cm,
- ścianka z pustaków szklanych o zwiększonej izolacyjności termicznej; pustaki gładkie, barwione w masie – kolor szary; fuga grafitowa; montaż zg z wytycznymi wybranego producenta.

IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA

- izolacja pozioma ścian fundamentowych: papa termozgrzewalna,
- izolacja pionowa ścian fundamentowych i fundamentów: dwuskładnikowa, niezawierająca rozpuszczalników, masa uszczelniająca na bazie tworzyw sztucznych i mas bitumicznych - na ścianach do wysokości cokołu (min. 30cm powyżej poziomu terenu),
- izolacja pozioma w podłodze na gruncie – 2x papa termozgrzewalna,
- warstwa ochronna na styropianie w warstwach podłogowych piwnic i na stropie pozostałych kondygnacji– folia PE gr. 0,2mm,
- w warstwach dachowych: folia wstępnego krycia o wysokiej paroprzepuszczalności oraz paraizolacja,
- podłogi w pomieszczeniach narażonych na zwiększone działanie wilgoci (wymiennikownia, kotłownia, wc, pomieszczenia porządkowe) zabezpieczyć płynną folią izolującą, nakładaną w dwóch procesach roboczych, z wywinięciem jej na ściany do wysokości min. 0,2m.

IZOLACJA TERMICZNA I AKUSTYCZNA

- w podłodze na gruncie – styropian EPS 100-038 gr. 12cm,
- docieplenie ścian zewnętrznych (do poziomu terenu i min. 1m poniżej poziomu terenu) – polistyren ekstrudowany gr. 12cm, płyty o powierzchni frezowanej od strony klejonej do ściany i krawędziach fazowanych,
- docieplenie ścian zewnętrznych (strefa cokołu) – polistyren ekstrudowany gr. 16cm, płyty o powierzchni frezowanej od strony klejonej do ściany i krawędziach fazowanych,
- dylatacja – polistyren ekstrudowany gr. 3cm; uszczelnienie: taśma rozprężna,
- docieplenie ścian metodą BSO („lekką mokrą”) – wełna mineralna / styropian o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_{izol} = 0,032 \text{ W / m} \times \text{K}$, gr. 16cm,
- ocieplenie kominów - styropian o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_{izol} = 0,032 \text{ W / m} \times \text{K}$, gr. 5cm.
- w warstwach dachowych – wełna mineralna gr. min. 25cm o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_{izol} = 0,034 \text{ W / m} \times \text{K}$,

Izolacje termiczne należy układać w sposób eliminujący powstawanie mostków.

Dla zminimalizowania mostku liniowego ościeżnic należy montować stolarkę w licu zewnętrznym ściany nośnej, a ocieplenie ściany wykonać tak, aby zachodziło min. 3cm na jej ościeżnicę.

POSADZKI I PODBUDOWY

- warstwy podbudowy części projektowanej - wg części graficznej,

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.

- w pomieszczeniach ze stropem istniejącym wykonanie naprawy podbudowy oraz wylewki samopoziomującej – uwaga: wykonując wylewki samopoziomujące należy, biorąc pod uwagę rodzaj posadzki, wyrównać wszystkie podłogi na każdej kondygnacji,
- w pomieszczeniach biurowych i bibliotece panele podłogowe z listwami przypodłogowymi: klasa użyteczności 33, klasa ścieralności dla całości paneli AC5, gr. min. 12mm, montowane bez użycia kleju, panele o wzorze deski, struktura drewna synchroniczna lub heliochrome, matowe, kolor jasny dąb; panele układane na podkładzie wyłumiającym.



Panele podłogowe – rysunek poglądowy.

- w pomieszczeniach pracowni wykładzina PCV z wysuniętym na ściany cokołem o wysokości min. 10cm, spawana na połączeniach, wielowarstwowa, gr. min. 2mm, antypoślizgowa (klasa R11), odporna na zarysowania, uderzenia i wgniatanie, z zabezpieczeniem powierzchni poliuretanem PUR, klasa ścieralności „T”, klasa użytkowa „4”, klasa trudnozapałności: Bfl – s1, wykładzina o wzorze deski (na wzór paneli podłogowych), matowa, kolor jasny dąb; alternatywnie w uzgodnieniu z Inwestorem w kolorze nazwy danej pracowni;
- w pozostałych pomieszczeniach płytki antypoślizgowe (grupa R-19) z gresu szklwionego, gatunek I, o wymiarach: 30x30cm w pomieszczeniach piwnicy i poddasza oraz 60x60cm w pomieszczeniach parteru i pietra, z gresowymi cokołami o wysokości min. 10cm, matowe, kolor szaro-beżowy o wzorze imitującym przecierany beton, fuga 2mm w kolorze płytek; stopnice schodów w kolorze j.w w tonacji ciemniejszej, z dodatkowym pasem antypoślizgowym.



Płytki gresowe – rysunek poglądowy.

Uwagi:

- płytki układać równolegle do ścian, fugi na podłodze i na ścianach muszą być spasowane,
- zastosować fugi epoksydowe,

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.

- zmywalność i odporność powłok podłogowych na działanie środków dezynfekcyjnych oraz zabezpieczenie przed poślizgiem i upadkiem należy udokumentować (właściwe atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne itp. do wglądu służb kontrolnych),
- w przypadku łączenia dwóch rodzajów wykończenia podłogi lub dwóch układów gresu w progach drzwiowych stosować listwy aluminiowe o niskim obłym profilu,
- w pom. 1.08 płytki gresowe antyelektrostatyczne.

TYNKI, OKŁADZINY ŚCIENNE, OKŁADZINY SUFITÓW, MALOWANIE POMIESZCZEŃ

- na ścianach istniejących: usunięcie starych powłok malarskich lub skucie okładzin ściennych i wykonanie gładzi szpachlowej.
- na nowych ścianach piwnicznych niepokrytych glazurą tynki cementowo-wapienne kategorii III,
- wykończenie nowych ścianek systemowych pozostałych kondygnacji wg wytycznych producenta,
- glazura na pełną wysokość pomieszczenia w pom.: 1.04-1.07 i 2.04-2.07; płytki o wymiarach 30x60cm, matowe, kolor jasny szaro-beżowy o wzorze imitującym przecierany beton, fuga 2mm w kolorze płytek, przy umywalkach w płaszczyźnie płytek lustra bezpieczne o wymiarach 120(d)x60(h) cm, umieszczone na wysokości wzroku człowieka,
- pas glazury na ścianie za meblami kuchennymi w pom. socjalnych nr 1.10 i 2.08, płytki o wymiarach 30x60cm, matowe, kolor jasny szaro-beżowy o wzorze imitującym przecierany beton, fuga 2mm w kolorze płytek,
- glazura do wysokości min. 2,0m w pom.: 0.07-0.10, 1,08, 2.05; płytki o wymiarach 30x30cm, matowe, kolor jasny szaro-beżowy o wzorze imitującym przecierany beton, fuga 2mm w kolorze płytek,
- farba lateksowa na powierzchni ścian (jasny piasek pustyni) o zwiększonej odporności na szorowanie i sufitów (kolor biały), alternatywnie jedna ze ścian pracowni na parterze, w uzgodnieniu z Inwestorem, w kolorze nazwy danej pracowni,
- w pomieszczeniach piwnicznych i „mokrych” wyższych kondygnacji (nr: 1.04-1.10 i 2.04-2.08) farba z dodatkami, które zapobiegają rozwojowi pleśni i grzybów,
- sufity podwieszane z płyt g-k (w pom. „mokrych” płyty g-k wodoszczelne) na konstrukcji metalowej, systemowe, wykończone zg z wytycznymi wybranego producenta, zamontowane na wysokości zg z opisem części graficznej,
- obudowa wszystkich instalacji wewnętrznych - płyta g-k wodoszczelna,

Uwagi:

- fugi glazury w układzie spasowanym z fugowaniem podłóg,
- zastosować fugi epoksydowe,
- w pom. sanitarnych wszystkie stelaże wc zabudować płytami gk wodoodpornymi do pełnej wysokości pomieszczenia,

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.

- zmywalność i odporność okładzin ściennych na działanie środków dezynfekcyjnych należy udokumentować (właściwe atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne itp. do wglądu służb kontrolnych),

ZABUDOWA SYSTEMOWA HPL

- zabudowa oddzielająca kabiny ustępowe w pom.: 1.04, 1.07, 2.04,
- materiał: płyta HPL 12mm w kolorze RAL 1015 – jasno-beżowy, matowy,
- wysokość: min. 200cm od poziomu podłogi z prześwitem 15cm,
- okucia, nóżki, zawiasy funkcyjne i uchwyty: ze stali nierdzewnej, szczotkowanej,
- okres gwarancji: nie krótszy niż 2 lata.

SCHODY WEWNĘTRZNE

W pom. 2.03 zaprojektowano schody wewnętrzne systemowe, modułowe, o powierzchni antypoślizgowej, do samodzielnego montażu, z możliwością regulacji wysokości stopnia schodowego; niwelujące różnicę poziomów pomiędzy poszczególnymi pomieszczeniami wraz z systemową balustradą o wysokości min. 110cm. Wymiary spocznika min. 150x150cm. Konstrukcja schodów stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo na kolor jasny-beżowy RAL 1015, stopnie drewniane – jasny dąb zabezpieczone lakierem ogniochronnym. Schody montowane w sposób trwały.

BIAŁA ARMATURA ORAZ WYPOSAŻENIE ZE STALI NIERDZEWNEJ

- Umywalki: białe, ceramiczne, z otworem przelewowym i baterią stojącą jednouchwytową ze stali nierdzewnej (chrom). Pod każdą umywalką postument lub półpostument ceramiczny w kolorze białym.
- Umywalki dla niepełnosprawnych: białe, ceramiczne, z otworem przelewowym i baterią stojącą dla niepełnosprawnych, jednouchwytową ze stali nierdzewnej (chrom). Pod umywalką postument lub półpostument ceramiczny w kolorze białym.
- Miski ustępowe i pisuary: białe, ceramiczne (montowane do zestawu podtynkowego). Deska sedesowa, tworzywo sztuczne, antybakteryjna, wolno-opadająca, zawiasy metalowe, kolor biały.
- Miski ustępowe dla niepełnosprawnych: białe, ceramiczne (montowane do zestawu podtynkowego), zamontowane na wysokości zbliżonej do wysokości siedziska wózka inwalidzkiego, ok 500-540mm. Deska dla niepełnosprawnych, tworzywo sztuczne, antybakteryjna, zawiasy metalowe, kolor biały.
- Uchwyty i poręcze dla niepełnosprawnych: Uchwyty i poręcze pomocnicze mocowane do ścian i podłóg w sposób trwały i stabilny, tak aby w razie upadku osoby niepełnosprawnej przejęły obciążenie równe trzykrotnej normalnej wadze ciała. Wszystkie elementy wykonane ze stali (chrom) uszlachetnionej lub nierdzewnej, ewentualnie pokryte powłokami lakierniczymi (kolor biały), kształt i gabaryt odpowiednio uformowany, gwarantujący dobrą chwytliwość. Średnica w

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.

przedziale 2,6 do 4,0 cm. Wyposażenie montowane w odległości minimum 6 cm od ściany lub innego stałego elementu.

- Zlewy: ze stali nierdzewnej (chrom), z otworem przelewowym; w pomieszczeniach porządkowych z baterią wiszącą w pomieszczeniach socjalnych z baterią stojącą; baterie jednouchwytowe ze stali nierdzewnej (chrom); w pomieszczeniach socjalnych zlewy jednokomorowe w ociekaczem.

Uwagi:

- przy każdej umywalce: dozownik do mydła w płynie, zasobnik na ręczniki papierowe i pedałowaty pojemnik na zużyte ręczniki; stal nierdzewna (chrom),
- przy każdej misce ustępowej: pojemnik na papier toaletowy, szczotka do wc i pedałowaty pojemnik na środki higieny osobistej; stal nierdzewna (chrom).

BALUSTRADY I POCHWYTY NA KLATCE SCHODOWEJ

- balustrady – konstrukcja ze stalowych rur kwadratowych i płaskowników, z wypełnieniem ze szkła bezpiecznego, zakończona poręczą - półwałkiem fi 50mm, wys. min. 110cm, elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo,
- pochwyt – półwałek fi 50mm, montowany na konstrukcji stalowej, ocynkowanej i malowanej proszkowo, montaż na wysokości 110cm,
- kolor elementów stalowych: jasny-beżowy, RAL 1015,
- kolor poręczy i pochwytów: jasny dąb,
- wszystkie drewniane pochwyt i poręcze zabezpieczone 2x lakierem ogniochronnym,
- opisane rozwiązanie balustrad i poręczy musi uniemożliwiać wspinanie się, ześlizgiwanie, wypadnięcie, urazy mechaniczne itp.
- w poziomie parteru barierka ruchoma, uniemożliwiająca omyłkowe zejście do piwnicy w trakcie ewakuacji.

Szczegóły wg rysunków nr 18A i 19A.

KLAPA ODDYMIAJĄCA

- podstawa prostokątna: otwór o wymiarach 1,0m x 1,3m
- powierzchnia czynna: min. 0,68m²,
- otwieranie: jednoskrzydłowe,
- z opcją wyjścia na dach (otwór min. 80x80cm),
- bez owiewek i kierownicy,
- podstawa o wysokości 500mm z blachy ocynkowanej,
- sterowanie (oddymianie i wentylacja): elektryczne z zastosowaniem siłownika montowanego z boku w celu wykorzystania klapy jako wyjścia technicznego na dach,
- wypełnienie: poliwęglan komorowy,
- izolacja termiczna podstawy: wełna mineralna lub płyta PIR.

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.

WINDA

- osobowa, przystosowana do transportu osób niepełnosprawnych,
- z napędem elektrycznym,
- bez wydzielonego pomieszczenia maszynowni – szafa sterowa na najwyższej kondygnacji przy drzwiach przystankowych,
- przeznaczona do budynków o średnim natężeniu ruchu,
- udźwig: 630kg, 8 osób,
- wymiary wewnętrzne kabiny dźwigu: szerokość co najmniej 1,1m i długość 1,4m, wysokość min. 2,2m,
- wyposażenie kabiny: poręcz na wysokości 0,9m oraz tablicę przyzywową na wysokości 0,8m do 1,2m w odległości nie mniejszej niż 0,5m od naroża kabiny z dodatkowym oznakowaniem dla osób niewidomych i informacją głosową; przyciski metalowe typu „anty-wandal” z alfabetem Braille’a; wentylator wewnętrzny; lustro bezpieczne na ścianie na bocznej (min. 1/2 ściany),
- kabina: przelotowa (na wprost),
- ściany, panel i uchwyty ze stali nierdzewnej, szczotkowanej,
- drzwi: automatyczne, teleskopowe dwupanelowe, stal nierdzewna, szczotkowana,
- drzwi w poziomie terenu ocieplone, z zabezpieczeniem przed użytkowaniem poza godzinami pracy GOK,
- sufit: stal nierdzewna, szczotkowana, ze zintegrowanym oświetleniem ledowym,
- podłoga: sztuczny marmur: odcienie kremowo-beżowe (kabina windy z niecką),
- szybkość min. 1,0 m/s,
- ilość przystanków: 3
- awaryjny zjazd po zaniku napięcia do najbliższego przystanku,
- sygnalizacja przeciążenia kabiny,
- wymiary wewnętrzne szachtu: 165x195cm,
- podszybie wysokości min. 115cm,
- nadszybie wysokości min. 390cm,
- wysokość podnoszenia: 514cm,
- wentylacja szybu: wywietrzak dachowy, cylindryczny, z tacką na skropliny, min. 1% rzutu poprzecznego szybu,
- UWAGA; przed wykonaniem szybu widny należy dokonać uzgodnień z wybranym producentem windy.

Szczegóły wg rysunku nr 17A.

WENTYLACJA POMIESZCZEŃ

Wentylacja grawitacyjna i mechaniczna. Wg projektu branży sanitarnej.

Kanały nawiewne typu „Z” dla pom. nr 0.08, 0.09, 0.11 od strony zewnętrznej obudowane płytą OSB zaimpregnowaną i otynkowane.

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.

PARAPETY WEWNĘTRZNE

Zaprojektowano montaż parapetów wewnętrznych – konglomerat marmuru gruboziarnisty gr. min. 3cm (czoło zaoblone) kolorystyka w odcieniach kremowo-beżowych (przed zakupem próbkę przedstawić do akceptacji Inwestorowi).

ROLETY OKIENNE

- we wszystkich oknach tkanina obustronna, gładka, o gramaturze min. 180g/m² i grubości min. 0,4mm, kolor jasny piasek pustyni,
- tkaniny łatwe do czyszczenia,
- rolety w kasce aluminiowej z prowadnicami w kolorze stolarki okiennej,
- rolety wyposażone w samohamujący mechanizm łańcuszkowy umożliwiający ich zatrzymanie na dowolnej wysokości,
- okres gwarancji: nie krótszy niż 2 lata.

Należy dokonać pomiarów własnych okien.

STOLARKA I ŚLUSARKA

- Stolarka okienna: z profili wielokomorowych PVC a ślusarka o profilach aluminiowych; szyby zespolone, refleksyjne; szkło barwione w masie – jasny szary, niskoemisyjne; współczynnik zatrzymywania energii słonecznej min. 50%; współczynnik przenikania ciepła $U_{wMAX} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{xK}$; kolor: od zewnątrz RAL 7024, od wewnątrz RAL 1015.
- Okna dachowe: obrotowe, szkło bezpieczne, niskoemisyjne; współczynnik zatrzymywania energii słonecznej min. 50%; współczynnik przenikania ciepła $U_{wMAX} = 1.1 \text{ W/m}^2\text{xK}$; kolor: od zewnątrz RAL 7024, od wewnątrz białe.
- Ślusarka drzwiowa zewnętrzna z profili aluminiowych; szyby zespolone, refleksyjne; szkło barwione w masie – jasny szary, niskoemisyjne; współczynnik przenikania ciepła $U_{wMAX} = 1,3 \text{ W/m}^2\text{xK}$; kolor RAL 7024.
- Ślusarka drzwiowa wewnętrzna piwnic: drzwi stalowe, płaszczowe, pełne; kolor RAL 1015.
- Ślusarka drzwiowa wewnętrzna p.poż.: stalowa pełna i aluminiowa przeszklona szkłem bezpiecznym; kolor RAL 1015.
- Stolarka drzwiowa wewnętrzna: drzwi bezprzylgowe, konstrukcja skrzydła – ramiak z klejonki drewnianej, obłożony dwiema gładkimi płytami HDF, pokryty powierzchnią laminowaną HPL; wypełnienie – płyta wiórowo-otworowa; ościeżnica drewniana, obejmowa, systemowa, regulowana; szklone szkłem bezpiecznym, mlecznym, kolor drzwi jasny dąb.

Szczegółowy opis wg rysunków zestawienia stolarki i ślusarki nr 15A - 16A.

Uwagi:

- stolarka o powierzchniach gładkich, łatwych do mycia i dezynfekcji,

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.

- powierzchnia okien i ich lokalizacja w stosunku do poziomu podłogi zapewniająca oświetlenie naturalne zgodne z obowiązującymi przepisami,
- drzwi przeszklone i okna poniżej 90cm od poziomu podłogi muszą być oszklone szkłem bezpiecznym (właściwy dokument w tym zakresie do wglądu służb kontrolnych),
- na drzwiach wewnętrznych tabliczki z numerem pomieszczenia i opisem jego funkcji – wg wytycznych Inwestora; tabliczki wykonane z laminatu srebrnego, szczotkowanego z napisem wykonanym techniką grawerowania laserowego.

POKRYCIE DACHOWE

- blacha stalowa, płaska, ocynkowana, powlekana, „na rąbek”
- kolor RAL 7024.

OBRÓBKI BLACHARSKIE

- blacha stalowa, ocynkowana, powlekana, kolor RAL 7024,
- zakończone kapinosem,
- wystawione poza lico ściany, czapy kominowej na co najmniej 40mm,
- parapety zewnętrzne zakończone zaślepką boczną w kolorze parapetu,
- parapety wykonane z jednego arkusza blachy,
- kratki wentylacyjne z zabezpieczeniem przeciwko ptakom i owadom,
- styk przebudowywanego dachu części niższej ze ścianą części nabudowywanej zabezpieczony obróbką blacharską z wywinięciem jej na ścianę do wysokości min. 20cm.

RYNNY I RURY SPUSTOWE

- Rynny prostokątne szerokości 15cm z blachy stalowej powlekanej, kolor RAL 7024.
- Rury spustowe prostokątne szerokości 15cm z blachy stalowej powlekanej, kolor RAL 7024.

Uwagi:

- przekroje rynien i rur spustowych należy skorygować z wytycznymi wybranego producenta,
- uchwyty rynien i rur oraz inne elementy złączeniowe i montażowe stosować jako typowe odpowiednie do wybranego systemu orynnowania.

KOMINY

Istniejące kominy: spalinowy i wentylacyjny nadbudować ponad połac dachu cegłą pełną. Istniejące przewody udrożnić. Nowe piony wentylacyjne obudować ponad połac dachu cegłą pełną. Wszystkie kominy ocieplone i otynkowane analogicznie jak ściany zewnętrzne. Czapy kominowe ze spadkiem, betonowe, obłożone blachą stalową, powlekaną, w kolorze RAL 7024. Styk kominów z dachem zabezpieczyć obróbką blacharską z wywinięciem jej na

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.

komin do wysokości min. 20cm. Kratki wentylacyjne z blachy stalowej, powlekanej w kolorze RAL 7024, zabezpieczone siatką przeciw ptakom i owadom.

Wkład komina spalinowego wydłużony o projektowane podwyższenie budynku – zg. z projektem branży sanitarnej.

SCHODY ZEWNĘTRZNE

Schody zewnętrzne, po wykonaniu hydroizolacji z płynnej folii uszczelniającej, należy obłożyć zaimpregnowanymi płytami kamiennymi, granitowymi, gr. 3cm – powierzchnia płyt płomieniowana. Stopnice ryflowane. Faktura granitu gruboziarnista, kolor szary - grafitowy. Płyty zaimpregnować; fugi mrozoodporne z kolorze zbliżonym do barwy kamienia.

Przy schodach zewnętrznych zaprojektowano dwie balustrady o konstrukcji ze stali nierdzewnej kwasoodpornej, szczotkowanej, z płaskowników prostokątnych, zamontowane na wysokości min. 110cm. Kolor RAL 7024. Szczegóły wg. części graficznej: rys. nr 20A.

TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

- ściany – tynk cienkowarstwowy, silikonowy barwiony w masie, paroprzepuszczalny, hydrofobowy, odporny na zabrudzenia, uszkodzenia eksploatacyjne i czynniki atmosferyczne oraz na rozwój grzybów, alg i pleśni. Faktura – kamyczkowa - baranek, ziarno max. 1,5mm.
- cokół – tynk mozaikowy drobnoziarnisty (spoiwo – żywica syntetyczna, wypełniacz – barwione piaski kwarcowe, ziarno: max 0.8mm), ozdobny, do cokołów, zawierający mieszanekę naturalnych i modyfikowanych kruszyw, odporny na zabrudzenia i szorowanie, uszkodzenia eksploatacyjne i czynniki atmosferyczne oraz na rozwój grzybów, alg i pleśni, łatwy do utrzymania w czystości.

SZYLD GOK

Na elewacji południowej zaprojektowano szyld „GMINNY OŚRODEK KULTURY”. Litera 3D wykonane ze styroduru, od frontu z dibondu – szczotkowane aluminium, boki liter malowane proszkowo na kolor grafitowy. Wysokość liter min. 40cm. Montaż wg wytycznych wybranego producenta. Lokalizacja zg. z częścią graficzną, rys. nr 12A.

6.3. Pozostałe prace budowlane

- Wykonanie wewnętrznej instalacji grzewczej wraz z grzejnikami (wg projektu branży sanitarnej).
- Wykonanie wewnętrznej instalacji wod.-kan. (wg projektu branży sanitarnej),
- Wykonanie wewnętrznej instalacji hydrantowej (wg projektu branży sanitarnej),
- Wykonanie wewnętrznej instalacji wentylacji mechanicznej i grawitacyjnej (wg projektu branży sanitarnej),

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.

- Wykonanie wewnętrznej instalacji wentylacji klimatyzacji (wg projektu branży sanitarnej),
- Wykonanie wewnętrznych instalacji elektrycznych (wg projektu branży elektrycznej).

7. KOLORYSTYKA ELEWACJI

- Pokrycie dachu – kolor „szary grafitowy” RAL 7024,
- Parapety zewnętrzne – kolor „szary grafitowy” RAL 7024,
- Obróbki blacharskie dachu i kominów – kolor „szary grafitowy” RAL 7024,
- Rynny i rury spustowe – kolor „szary grafitowy” RAL 7024,
- Stolarka okienna – kolor „szary grafitowy” RAL 7024,
- Ślusarka drzwiowa – kolor „szary grafitowy” RAL 7024,
- Pochwyty zewnętrzne – kolor „szary grafitowy” RAL 7024,
- Tynk cienkowarstwowy – kolor złamanej bieli w skali odcieni szarości,
- Tynk cienkowarstwowy – kolor oliwkowy,
- Ościeża – kolor tynku do którego przylegają,
- Tynk mozaikowy – kolor szary – grafitowy,
- Okładzina schodów – kolor grafitowy.

UWAGA:

Rozkład wyżej opisanych kolorów wg rysunków kolorystyki elewacji nr 12A - 15A.

Z przyczyn poligraficznych kolory na rysunkach mogą się różnić od kolorów oryginalnych i należy je traktować jako poglądowe. Ostateczną decyzję dotyczącą kolorystyki elewacji należy podjąć na podstawie próbek wykonanych na obiekcie.

8. WYPOSAŻENIE INSTALACYJNE OBIEKTU

Budynek będzie wyposażony w następujące instalacje wewnętrzne:

- wodociągowa z sieci gminnej,
- hydrantowa wewnętrzna,
- kanalizacyjna z odprowadzeniem ścieków do projektowanego szczelnego zbiornika,
- centralnego ogrzewania (istniejące kotły na pellet),
- wentylacja mechaniczna i grawitacyjna,
- klimatyzacja,
- elektryczna,
- odgromowa,
- oddymiania klatki schodowej,
- monitoringu,
- antywałamniowa.

Szczegółowe rozwiązania dotyczące instalacji znajdują się w opracowaniach branżowych. Budynek będzie posiadał dostęp do szerokopasmowego Internetu.

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.

Podstawowe wytyczne BHP:

- Urządzenia elektryczne zamontować, konserwować i eksploatować zgodnie z dokumentacją techniczną – ruchową, dostarczaną wraz z urządzeniami.
- Pracowników przeszkolić w zakresie prawidłowej eksploatacji urządzeń, bezpiecznej pracy z urządzeniami.
- Skuteczność instalacji zabezpieczającej przed porażeniem sprawdzić przez upoważnione instytucje zgodnie z przepisami.

9. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU

Projektowane: przegrody w budynku oraz instalacje spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii zawarte w przepisach techniczno – budowlanych (§ 328 i 329 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie).

Szczegółowa charakterystyka energetyczna budynku została zamieszczona w odrębnym opracowaniu załączonym do dokumentacji projektowej.

10. DANE TECHNICZNE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH CHARAKTERYZUJĄCE ICH WPŁYW NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

10.1. Gospodarka odpadami

W okresie realizacji Inwestycji powstawać będą odpady związane z robotami budowlanymi, ziemnymi, użytkowaniem sprzętu budowlanego oraz funkcjonowaniem zaplecza socjalnego dla pracowników. Emisja będzie miała charakter czasowy i ograniczy się do najbliższego otoczenia, zaś zagospodarowanie odpadów będzie zgodne z przepisami ustawy o odpadach. Wszystkie odpady budowlane gromadzone będą osobno w odpowiednich kontenerach i niezwłocznie usuwane przez wyspecjalizowaną firmę wynajętą przez wykonawcę robót budowlanych.

Odpadki socjalno-bytowe powstałe podczas eksploatacji będą czasowo gromadzone w szczelnych pojemnikach, zabezpieczone przez dostępem osób niepowołanych i usuwane oraz zagospodarowane zgodnie z przepisami o odpadach przez wyspecjalizowaną firmę w ramach umowy zawartej przez Inwestora. Z uwagi na rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich ilość a także na właściwy sposób ich zagospodarowania nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu ich emisji na środowisko.

10.2. Gospodarka wodno-ściekowa

W ramach planowanego przedsięwzięcia zaopatrzenie w wodę na cele technologiczne, porządkowe i socjalno – bytowe z gminnej sieci wodociągowej.

Ścieki socjalno – bytowe odprowadzane do projektowanego szczelnego zbiornika.

Wody opadowe i roztopowe odprowadzane powierzchniowo na nieutwardzony własny teren Inwestora.

10.3. Zanieczyszczenia powietrza

Na etapie realizacji przedsięwzięcia źródłem emisji zanieczyszczeń powietrza będą prowadzone prace budowlane oraz praca sprzętu budowlano – montażowego. W celu ograniczenia emisji na etapie budowy należy stosować dostępne rozwiązania ograniczające emisję pyłów oraz technologie jak najmniej uciążliwe dla środowiska. Uciążliwości będą miały charakter lokalny, przejściowy i ustąpią w chwili zakończenia prac budowlanych.

Na etapie eksploatacji obiektu na stan powietrza będą miały wpływ następujące źródła emisji: wyrzutnie wentylacji mechanicznej, praca urządzeń klimatyzacji oraz ruch pojazdów przed budynkiem. Na etapie eksploatacji nie pojawią się źródła emisji technologicznych. Emisja zanieczyszczeń nie wpłynie na pogorszenie stanu powietrza atmosferycznego w rejonie planowanego przedsięwzięcia, jak również nie przyczyni się do przekroczenia dopuszczalnych norm stężeń substancji zanieczyszczających.

10.4. Hałas

Na etapie realizacji oddziaływanie planowanej inwestycji na klimat akustyczny może być spowodowane prowadzeniem prac budowlanych. Całość robót związanych z realizacją inwestycji zamknie się w granicach terenu Inwestora. Aby w maksymalnym stopniu ograniczyć uciążliwości etapu realizacji przedsięwzięcia poszczególne prace należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej.

Na etapie eksploatacji obiektu źródłem hałasu będzie niewielki ruch pojazdów osobowych oraz wentylacja mechaniczna i klimatyzacja. Hałas będzie emitowany w porze dnia i nie doprowadzi do przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu dla terenów chronionych akustycznie ponieważ nie będzie wykraczał poza teren działki inwestycji.

10.5. Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Planowana inwestycja nie jest usytuowana na obszarach wodno – błotnych, obszarach wybrzeży, obszarach przylegających do jezior, obszarach górskich i leśnych. Znajduje się poza obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, obszarami uzdrowiska i na obszarach ochrony uzdrowiskowej. Inwestycja znajduje się poza obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk.

Biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia, jego skalę oraz oddziaływanie na środowisko należy stwierdzić że inwestycja nie spowoduje znacząco negatywnych oddziaływań na wody powierzchniowe i podziemne.

11. ANALIZA MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA WYSOKOEFEKTYWNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

Inwestor zdecydował o pozostawieniu konwencjonalnych źródeł zasilania obiektu w energię elektryczną z sieci oraz ogrzewania z własnej kotłowni do zasilania w energię ciepłą i podgrzewaczy dla c.w.u.

Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania i wentylacji oraz przygotowania c.w.u. zostało określone w, załączonej do dokumentacji projektowej, charakterystyce energetycznej.

Energia promieniowania słonecznego – technicznie możliwe jest zastosowanie kolektorów słonecznych lub ogniw fotowoltaicznych.

Energia geotermalna – pompa ciepła nie znajduje zastosowania przy pozostawianych istniejących nowych piecach i centralnym ogrzewaniu grzejnikowym ze względu na niską temperaturę czynnika oraz dużą bezwładność nieodpowiednią do sposobu użytkowania obiektu.

Energia wiatru – z uwagi na wysoką uciążliwość akustyczną siłowni wiatrowych i obowiązujące normy odległości od zabudowy na pobyt ludzi, zwłaszcza mieszkaniowej, nie jest możliwe zastosowanie tego systemu w budynku oświatowym usytuowanym na obszarze zwartej zabudowy mieszkaniowej.

Skojarzona produkcja energii elektrycznej i ciepła – brak możliwości technicznych w miejscu projektowanej inwestycji, wiązałoby się to bowiem z koniecznością budowy nowej stacji transformatorowej, co dla jednego budynku i tak małym zużyciu jest inwestycją nieopłacalną i technicznie nieuzasadnioną.

Zdecentralizowany system zaopatrzenia w energię – z uwagi na znaczący wzrost kosztów inwestycji nie przewidziano zastosowania zdecentralizowanego systemu zaopatrzenia w energię w postaci bezpośredniego lub blokowego ogrzewania.

W oparciu o aktualne informacje, na terenie przedmiotowej inwestycji, brak możliwości wykorzystania większości odnawialnych źródeł energii dostępnych w ramach ekonomicznych możliwości Inwestora.

Zaleca się zastosowanie instalacji wykorzystującej odnawialne źródła energii tzn. instalację kolektorów słonecznych lub ogniw fotowoltaicznych.

Inwestor planuje wykonać montaż ogniw fotowoltaicznych – wg odrębnego opracowania.

12. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

12.1. Powierzchnia, wysokość, liczba kondygnacji

Powierzchnia wewnętrzna części objętej opracowaniem:	1520,20 m ²
Powierzchnia zabudowy całego budynku:	768,55 m ²
w tym pow. zabudowy części objętej opracowaniem:	446,00 m ²

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.

Wysokość budynku - część wyższa	13,01 m – budynek średniowysoki
Wysokość budynku - część niższa	ok 8,10 m
Liczba kondygnacji - część wyższa:	1 podziemna, 3 nadziemne (parter, piętro i poddasze nieużytkowe)
Liczba kondygnacji - część niższa:	1 podziemna (częściowe podpiwniczenie), 2 nadziemne (parter i częściowe piętro).

12.2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych

Do wykończenia wnętrza zastosowano materiały co najmniej trudno zapalne, których produkty rozkładu termicznego nie mogą być bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące.

Sufity podwieszane i obudowa wentylacji mechanicznej będą wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.

Do wykończenia wnętrza korytarzy zostaną zastosowane materiały, co najmniej trudno zapalne. Na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione.

12.3. Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń

Ze względu na sposób użytkowania i przeznaczenie zakres objęty opracowaniem został zaprojektowany jako jedna strefa pożarowa zakwalifikowana do kategorii zagrożenia ludzi: **ZL III.**

Przewiduje się, że w obiekcie będzie mogło znajdować się jednocześnie ok 31 osób w tym:

- Ok 4 osoby w każdej z pracowni (użytkownicy),
- Ok 6 osób w bibliotece (użytkownicy),
- Ok 5 pracowników obiektu.

12.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

W budynkach ZL obciążenia ogniowego nie oblicza się.

12.5. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

Żadne z pomieszczeń, ani strefa w nich, nie zostało uznane jako zagrożone wybuchem mieszaniną gazu, par cieczy czy pyłu z powietrzem.

12.6. Informacja o klasie odporności pożarowej budynku oraz klasie odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych

Wymaganą klasą odporności pożarowej dla ZL III jest **klasa „B”**.

Odporność ogniowa dla klasy B – elementy NRO:

- Główna konstrukcja nośna – co najmniej R 120
- Ściany zewnętrzne – co najmniej EI 60
- Strop – co najmniej REI 60
- Obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych – co najmniej EI 30
- Ściana wewnętrzna – co najmniej EI 30
- Konstrukcja dachu – co najmniej R 30
- Przekrycie dachu – co najmniej RE 30
- Biegi i spoczniki klatki schodowej – co najmniej R 60,
- Ściany wewnętrzne wydzielające kotłownię na pellet – co najmniej EI 60,
- Strop nad kotłownią na pellet– co najmniej REI 60,
- Ściany wewnętrzne wydzielające skład opału (pellet) – co najmniej EI 120,
- Strop nad składem opału (pellet)– co najmniej REI 120,
- Ściany wewnętrzne wydzielające klatkę schodową – co najmniej REI 60,
- Ściany oddzielenia pożarowego od części nieobjętej opracowaniem – co najmniej REI 120,

Wszystkie elementy budynku projektuje się, jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO).

Ściana zewnętrzna budynku na powierzchni większej niż 65% spełniać będzie warunek szczelności „E”.

12.7. Podział na strefy pożarowe oraz strefy dymowe

Zakres objęty opracowaniem został zaprojektowany jako jedna strefa pożarowa i oddzielony od części budynku nieobjętej opracowaniem ścianami oddzielenia pożarowego w klasie REI 120 i oknami EI 60 – pasy min. 4,0m.

W części objętej zakresem opracowania wydzielona została klatka schodowa: ścianami w klasie REI 60 i drzwiami EIS 30

Ponadto pomieszczeniami zamkniętymi są: kotłownia na paliwo stałe (pellet) wydzielona stropem i ścianami o klasie odporności ogniowej EI 60 i drzwiami EI 30 oraz skład opału stropem i ścianami o klasie odporności ogniowej EI 120 i drzwiami EI 60.

12.8. Informacja o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym o odległości od obiektów sąsiadujących

Inwestycja polega na przebudowie, rozbudowie i nadbudowie części pomieszczeń istniejącego budynku GOK.

Odległość od najbliższej granicy z sąsiednią działką budowlaną wynosi 9,9 m.

Odległość od najbliższego budynku zlokalizowanego na sąsiedniej działce budowlanej wynosi 12,30 m.

12.9. Informacja o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób

Ewakuację z części budynku objętej zakresem opracowania zapewniają drogi ewakuacyjne poprzez korytarze i klatkę schodową z wiatrołapem na zewnątrz budynku.

Przejścia ewakuacyjne nie będą prowadzić przez więcej niż 3 pomieszczenia.

Długość przejść ewakuacyjnych – nie większa niż 40 m.

Szerokość przejść ewakuacyjnych – co najmniej 0,6 m/100 osób, lecz nie mniej niż 0,9 m.

Długość dojścia ewakuacyjnego na poziomej drodze ewakuacyjnej w części ZL III nie przekroczy 30 m przy jednym dojściu.

Szerokość drzwi w świetle ościeżnicy na drodze ewakuacyjnej dostosowana będzie do ilości osób wg. wskaźnika 0,6 m/100 osób, lecz nie mniej niż 0,9 m.

Skrzydła drzwi z pomieszczeń po całkowitym ich otwarciu nie będą zawężać poziomej drogi ewakuacyjnej.

Drzwi służące do ewakuacji będą otwierać się na zewnątrz i nie będą posiadać progów.

Szerokość poziomej drogi ewakuacyjnej, przeznaczonej do ewakuacji poniżej 20 osób, będzie nie mniejsza niż 1,2m, a powyżej 20 osób nie mniej niż 1,4m.

Wysokość drogi ewakuacyjnej wynosić będzie, co najmniej 2,2m.

Szerokość biegu schodów mierzona między wewnętrzną krawędzią poręczy a wykończoną powierzchnią ściany nie będzie mniejsza niż 120cm.

Szerokość spoczników mierzona między biegiem a wykończoną powierzchnią ściany nie będzie mniejsza niż 150cm.

Wysokość stopnia nie przekracza 17cm.

W ramach realizacji ustawowego obowiązku ustalenia sposobów postępowania na wypadek powstania pożaru i innego miejscowego zagrożenia właściciel lub zarządca obiektu określi sposób ogłaszania konieczności ewakuacji oraz wyznaczy miejsca zbiórki osób ewakuowanych. Miejsca zbiórki po ewakuacji, zostaną zorganizowane na zewnątrz budynku w bezpiecznych miejscach, tak aby grupy użytkowników wychodzące różnymi drogami ewakuacyjnymi (wyjściami ewakuacyjnymi) zebrały się w jednym miejscu, co znacznie ułatwi ustalenie, czy wszyscy użytkownicy wyszli z budynku.

12.10. Sposób zabezpieczenia p.poż. instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej

Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) wymaganą dla tych elementów.

Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04 m w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, a niebędących elementami oddzielenia przeciwpożarowego, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) ścian i stropów tego pomieszczenia.

W przypadku prowadzenia przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych stosować klapy odcinające w klasie odporności ogniowej EI5 elementów przez który przechodzą z wyzwalaczem termicznym.

Instalacja elektroenergetyczna będzie zabezpieczona przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu.

12.11. Informacja o doborze urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowanym do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętych scenariuszy pożarowych, z podstawową charakterystyką tych urządzeń

Budynek będzie wyposażony w instalację odgromową, przeciwpożarowy wyłącznik prądu, oświetlenie awaryjne ewakuacyjne (zgodnie z PN-EN 1838) oraz gaśnice przenośne, oddymianą klatkę schodową i hydranty wewnętrzne.

Budynek należy oznakować znakami bezpieczeństwa i opracować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, odcina dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu umieszczono w pobliżu głównego wejścia do obiektu – należy go odpowiednio oznakować. Odcięcie dopływu prądu przeciwpożarowym wyłącznikiem nie może powodować samoczynnego załączenia drugiego źródła energii elektrycznej.

Projektuje się wyposażenie obiektu w podręczny sprzęt gaśniczy – gaśnice proszkowe w ilości wynikającej z założenia, że jedna jednostka masy środka gaśniczego 2kg (3dm³) zawartego w gaśnicach powinna przypadać na każde 100m² powierzchni strefy pożarowej budynku. Sprzęt należy umieścić w miejscach łatwo dostępnych i widocznych, przy wejściach i wyjściach z dala od grzejników i zabezpieczyć przed dziećmi. Oznakowanie miejsc usytuowania sprzętu powinno być zgodne z normą. Odległość dojścia do sprzętu nie może być większa niż 30m. Do sprzętu powinien być dostęp o szerokości co najmniej 1m. Na czas oddania do użytku, budynek należy oznakować znakami bezpieczeństwa.

12.12. Dobór urządzeń przeciwpożarowych

W projektowanej klatce schodowej zaprojektowano grawitacyjny system usuwania dymu i ciepła.

Powierzchnia klatki schodowej – 13,60 m².

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.

Minimalna powierzchnia czynna klapy oddymiającej nad klatką schodową powinna wynosić:

$$5\% \text{ z } 13,60\text{m}^2 = 0,68\text{m}^2$$

Przyjęto klapę oddymiającą wymiarach 1,2m x 1,2m o powierzchni czynnej 0,99m².

Geometryczna powierzchnia otworów wlotowych powietrza (drzwi) powinna być o 30% większa niż powierzchnia geometryczna klapy dymowej.

$$1,3 \times (1,2\text{m} \times 1,2\text{m}) = 1,872\text{m}^2$$

Zastosowano nawiew poprzez drzwi zlokalizowane na kondygnacji parteru (klatki schodowej oraz wiatrołapu) o wymiarach w świetle ościeżnicy: 1,2m x 2,0m (sxh) i 1,8m x 2,0m, otwierane na zewnątrz obiektu. Drzwi ewakuacyjne wyposażone w stopki.

Powierzchnia otworu wlotowego wynosi (drzwi o mniejszej powierzchni): 2,4m².

Instalację zasilająco-sterującą klapy zwiera projekt branży elektrycznej.

12.13. Informacja o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo -gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęcie służącym do tych działań

Zgodnie § 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030) droga pożarowa dla projektowanej strefy pożarowej ZL III należącego do grupy wysokości: średniowysoki - jest wymagana.

Zgodnie § 12 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030) jest zapewniony dostęp do 30% obwodu zewnętrznego budynku, przy jego rozpiętości (największej szerokości) do 60m.

Drogę pożarową zapewnia projektowany i istniejący dojazd pożarowy:

- szerokości 4m i nachyleniu podłużnym nie przekraczającym 5%,
- o najmniejszym promieniu zewnętrznego łuku co najmniej 11m,
- umożliwiający przejazd pojazdów o nacisku na nawierzchnię jezdni co najmniej 50 kN.

Woda do zewnętrznego gaszenia pożaru zapewniona z istniejącego hydrantu dn 80, o wydajności 10l/s, usytuowanego nie bliżej niż 5m od ściany budynku oraz nie dalej niż 75m od chronionego obiektu.

13. UWAGI KOŃCOWE

- W przypadku stwierdzenia warunków odmiennych od założonych w projekcie niezwłocznie powiadomić Projektanta.
- Prace budowlane należy wykonywać zgodnie z wielobranżową dokumentacją projektową i sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami i wymaganiami technicznymi z zachowaniem Przepisów o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia.
- W trakcie realizacji wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku GOK w Ułężu.

jakichkolwiek rozbieżności wymiarowo-gabarytowych należy bezzwłocznie poinformować Projektanta.

- Wszystkie części dokumentacji należy czytać jako całość, części rysunkowa i opisowa wzajemnie się uzupełniają. O wszelkich zauważonych jej defektach należy bezzwłocznie powiadomić nadzór budowy (inwestorski) i nadzór autorski.
- Wszystkie elementy wchodzące w skład projektowanej inwestycji powinny być wykonane z materiałów i wyrobów budowlanych odpowiadających Polskim Normom lub posiadających aktualne na dzień oddania do użytkowania obiektu aprobaty techniczne i świadectwa dopuszczenia wydane przez ITB, a w przypadku braku takich dokumentów niezbędne jest uzyskanie certyfikatu dopuszczającego dany wyrób do jednostkowego stosowania, obowiązek uzyskania takiego certyfikatu leży po stronie Wykonawcy.
- Wszystkie roboty a zwłaszcza zanikające lub podlegające zabudowaniu należy przed zamknięciem przedstawić do odbioru inspektorowi nadzoru w celu oceny prawidłowości wykonania i stwierdzenia możliwości bezpiecznego i prawidłowego wykonania kolejnych etapów i robót. Odbiór przez Inspektora Nadzoru części lub całości robót nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za jakość i prawidłowe wykonanie całości robót.
- Projekt budowlany jest objęty prawem autorskim. Wszelkie kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie jest niedozwolone.
- Wszelkich zmian w projekcie można dokonać tylko za zgodą autorów projektu.

Projektował:

mgr inż. arch. Marek Mizak

nr upr. 2331/Lb/84

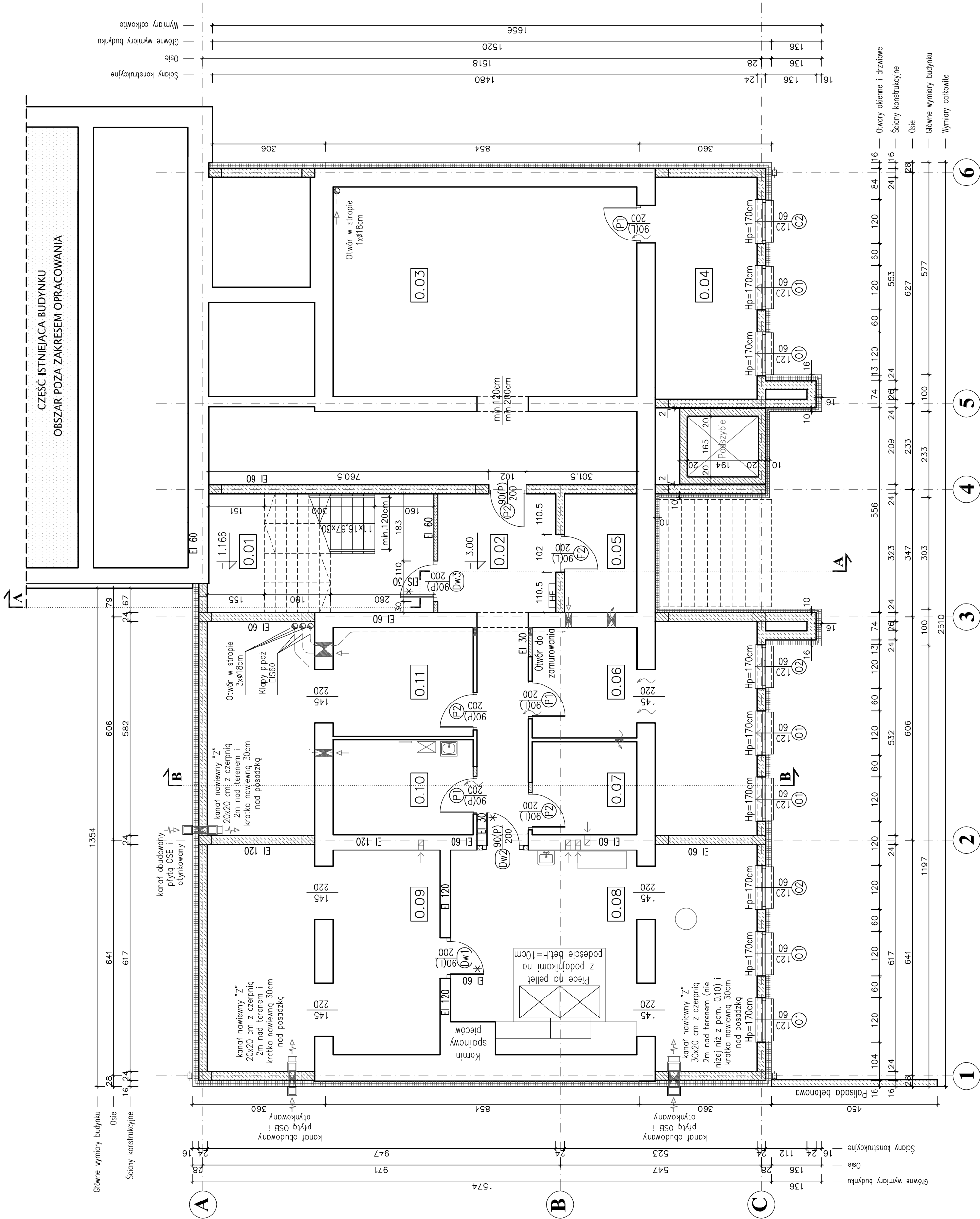
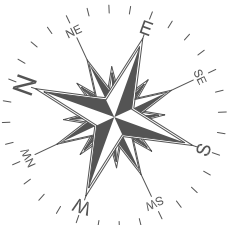
Opracowała:

inż. Anna Lis

RZUT PIWNIC

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	H [m]	POW. [m ²]
0.01	KLATKA SCHODOWA	plytki gresowe	13.60	19.75
0.02	KOMUNIKACJA	plytki gresowe	2.60	19.20
0.03	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	plytki gresowe	2.60	71.10
0.04	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	plytki gresowe	2.67	16.60
0.05	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	plytki gresowe	2.60	6.35
0.06	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	plytki gresowe	2.60	25.35
0.07	WYMIEŃNIKOWNIA	plytki gresowe	2.60	7.20
0.08	KOTŁOWNIA	plytki gresowe	2.60	45.60
0.09	SKŁAD OPAŁU	plytki gresowe	2.60	35.70
0.10	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	plytki gresowe	2.60	9.80
0.11	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	plytki gresowe	2.60	29.00
				285.65



OZNACZENIA GRAFICZNE

- Obszar poza zakresem opracowania
- Istniejące ściany murywane
- Projektowane ściany konstruk. z bloczków betonowych
- Projektowane elementy żelbetowe
- Projektowane ściany działowe z bloczków betonowych
- Projektowana izolacja ze styropianu ekstrudowanego
- Drzwi z samozamykaczem
- Wentylacja – drzwi z kratką nawiewną
- Wentylacja – trasa
- Wentylacja – wywiew
- Wentylacja – nawiew
- Wentylacja – otwory w ścianach
- Wentylacja – otwory w stropach
- Nawiewniki okienne

POWOLANIA:

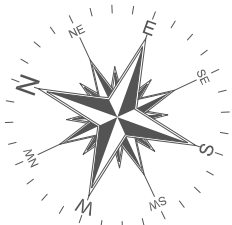
- RYSunek Należy rozpatrywać łącznie z zapisami opisu technicznego.
- Występujące w tekście nazwy i znaki towarowe użyto jedynie w celu określenia zakładanych tzw. standardów technicznych i materiałowych i/lub wyglądu estetycznego materiałów wykonczeniowych.
- Wszystkie zaproponowane przez wykonawcę materiały, urządzenia, elementy i technologie, powinny spełniać wszystkie założone w projekcie parametry techniczne, estetyczne i formalno-prawne, a także przed skierowaniem do realizacji powinny uzyskać akceptację projektanta, inspektora nadzoru i inwestora
- W przypadku zaistnienia konieczności zmian projektu, dotyczących proponowanych przez wykonawcę i odpowiednio uzgodnionych rozważań zamiennej, kosztów opracowania pełnej koniecznej dokumentacji zamiennej, kosztów wykonania.
- Wszystkie urządzenia, materiały, elementy i technologie, powinny posiadać przewidziane prawem i odpowiednimi przepisami dopuszczenia, atesty i certyfikaty.

INSTRUKCJE:

- PROJEKT Należy zrealizować, zgodnie ze sztuką budowlaną, w przypadku rozbieżności wymiarowych i technologicznych skonsultować się z projektantem
- Wszystkie zmiany konsultować z projektantem
- Wymiary podane w cm.
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT sprawdzić wymiary w naturze
- PRACE Należy prowadzić szczegółowo wg wytycznych projektu, zgodnie ze sztuką budowlaną i z zachowaniem przepisów o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia.

Jednostka projektowa:	PROJEKTORIUM Anna Lis			ul. Graniczna 2½ 20-010 Lublin Tel. 66-11-33-619			
Inwestor:	GMINA UŁEŻ Uleż 168; 08-504 Uleż						
Nazwa i adres inwestycji:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NABUDOWA BUDYNKU GOK W UŁEŻU Gmina Uleż działka nr. 285/2; obręb: 0010 Uleż jedn. ewid. 061606_2 Uleż						
Nazwa rysunku:	RZUT PIWNIC						
Nr rysunku:	01A	Faza:	PB/PW	Skala:	1:100	Data:	XI 2019r.
Projektował:		Sprawdził:					
mgr inż. arch. Marek Młzak nr upr. 233/lb/84 upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		mgr inż. arch. Michał Kwiatkowski nr upr. LBOA/70/10 upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej					
Opracował:	inż. Anna Lis						
Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakichkolwiek innych celów bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U.z 1994r., nr 24, poz.63)							

RZUT PARTERU



Wymiana styropianu na wełnę mineralną na całej wysokości budynku

Wymiary całkowite

Ściany konstrukcyjne

Otwory okienne

CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA BUDYNKU

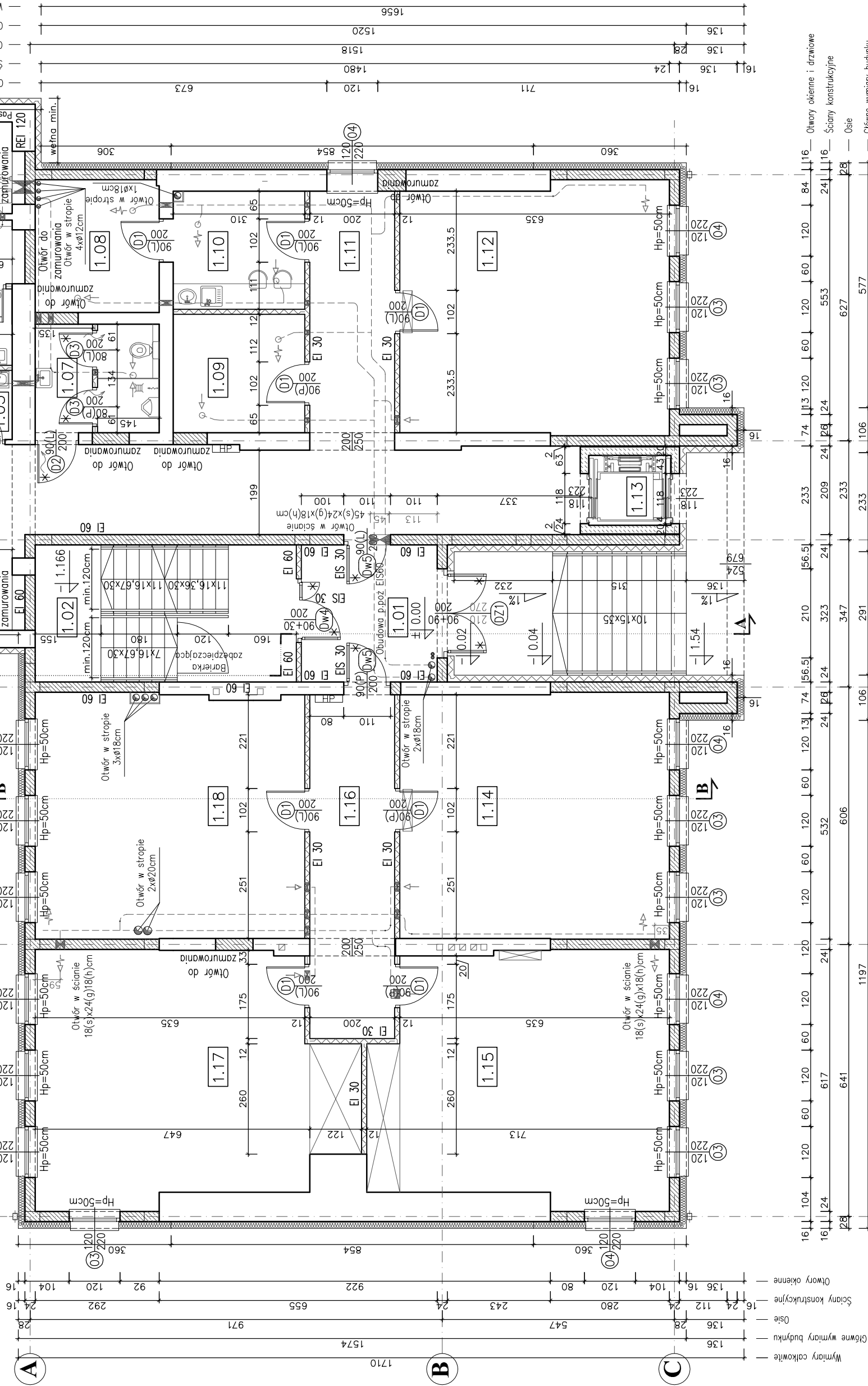
Obszar poza zakresem opracowania

Wymiana styropianu na wełnę mineralną na całej wysokości budynku

Wymiary całkowite

Ściany konstrukcyjne

Otwory okienne



OZNACZENIA GRAFICZNE

- Obszar poza zakresem opracowania
- Istniejące ściany murowane
- Projektowane ściany konstruk. z bloczków silikatowych
- Projektowane elementy żelbetowe
- Projektowane ściany działowe z płyt gk z wypełnieniem z wełny min.
- Projektowana izolacja ze styropianu fasadowego
- Projektowana izolacja z wełny mineralnej fasadowej
- Drzwi z samozamykaczem
- Wentylacja – drzwi z kratką nawiewną
- Wentylacja – trasa
- Wentylacja – wywiew
- Wentylacja – nawiew
- Wentylacja – otwory w ścianach
- Wentylacja – otwory w strdach
- Klimatyzacja

POWOLANIA:

- RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ZAPISAMI OPISU TECHNICZNEGO.
- WYSTĘPUJĄCE W TEKŚCIE NAZWY I ZNAKI TOWAROWE UŻYTO JEDYNE W CELU OKREŚLENIA ZAKŁADANYCH TZW. STANDARDÓW TECHNICZNYCH I MATERIAŁOWYCH I/LUB WYGLĄDU ESTETYCZNEGO MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIOWYCH.
- WSZYSTKIE ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ; MATERIAŁY, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY SPEŁNIAĆ WSZYSTKIE ZAŁOŻONE W PROJEKCE PARAMETRY TECHNICZNE, ESTETYCZNE I FORMALNO-PRAWNE, A TAKŻE PRZED SKIEROWANIEM DO REALIZACJI POWINNY UZYSKAĆ AKCEPTACJĘ PROJEKTANTA, INSPEKTORA NADZORU I INWESTORA
- W PRZYPADKU ZAISTNIENIA KONIECZNOŚCI ZMIAN PROJEKTU, DOTYCZĄCYCH ROZWIĄZAŃ ZAMIENNYCH, KOSZTY OPRACOWANIA PEŁNEJ KONIECZNEJ DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ PONOSI WYKONAWCA.
- WSZYSTKIE URZĄDZENIA, MATERIAŁY, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY POSIADAĆ PRZEWIDZIANE PRAWEM I ODPowiednI PRZEPISAMI Dopuszczenia, ATYSTY I CERTYFIKATY.

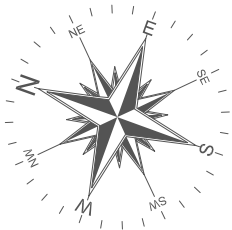
INSTRUKCJE:

- PROJEKT NALEŻY ZREALIZOWAĆ, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, W PRZYPADKU ROZBIĘŻNOŚCI WYMARÓWYCH I TECHNOLOGICZNYCH SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM
- WSZYSTKIE ZMIANY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM
- WYMIARY PODANE W CM
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE
- PRACE NALEŻY PROWADZIĆ SZCZEGÓŁOWO WG WYTYCZNYCH PROJEKTU, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	H [m]	POW. [m ²]
1.01	WATROŁAP	plytki gresowe	2.80	10.30
1.02	KŁATKA SCHODOWA	plytki gresowe	13.60	19.85
1.03	KOMUNIKACJA	plytki gresowe	2.50	12.55
1.04	WC DAMSKI	plytki gresowe	2.50	11.00
1.05	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	plytki gresowe	2.50	1.95
1.06	WC NIEPEŁNOSPRAWNI	plytki gresowe	2.50	5.55
1.07	WC MĘSKI	plytki gresowe	2.50	7.50
1.08	MAGAZYN	plytki gresowe	2.50	9.15
1.09	SZATNIA OGÓLNOODSTĘPNA	plytki gresowe	2.50	8.65
1.10	POM. POMOCNICZE UŻYTKOWNIKÓW	plytki gresowe	2.50	8.60
1.11	KOMUNIKACJA	plytki gresowe	2.50	39.15
1.12	PRACOWNIA "SZARA"	wykładzina PCV	3.20	37.10
1.13	WINDA	–	–	3.20
1.14	PRACOWNIA "ZŁOTA"	wykładzina PCV	3.20	36.70
1.15	PRACOWNIA "NIEBIESKA"	wykładzina PCV	3.20	39.95
1.16	KOMUNIKACJA	plytki gresowe	2.50	16.20
1.17	PRACOWNIA "CZERWONA"	wykładzina PCV	3.20	41.10
1.18	PRACOWNIA "ZIELONA"	wykładzina PCV	3.20	36.50
				345,00

RZUT PIĘTRA



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

NR	NAZWA	POMIESZCZENIA	POSADZKA	H [m]	POW. [m ²]
2.01	KLATKA SCHODOWA		plytki gresowe	13.60	20.50
2.02	KOMUNIKACJA		plytki gresowe	2.50	48.95
2.03	ARCHIWUM		plytki gresowe	3.15	30.75
2.04	WC MĘSKI		plytki gresowe	2.50	7.50
2.05	MAGAZYN		plytki gresowe	2.50	9.10
2.06	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE		plytki gresowe	2.50	1.40
2.07	WC DAMSKI I NIEPEŁNOSPRAWNI		plytki gresowe	2.50	6.85
2.08	POM. SPOŁECZNE PRACOWNIKÓW		plytki gresowe	2.50	8.75
2.09	KOMUNIKACJA		panele podłogowe	3.15	17.00
2.10	POM. BIUROWE		panele podłogowe	3.15	31.40
2.11	WINDA		–		3.20
2.12	POM. BIUROWE		panele podłogowe	3.15	16.90
2.13	POM. BIUROWE		panele podłogowe	3.15	36.70
2.14	BIBLIOTEKA		panele podłogowe	3.15	86.30
2.15	POM. BIUROWE		panele podłogowe	3.15	36.50
					361.80

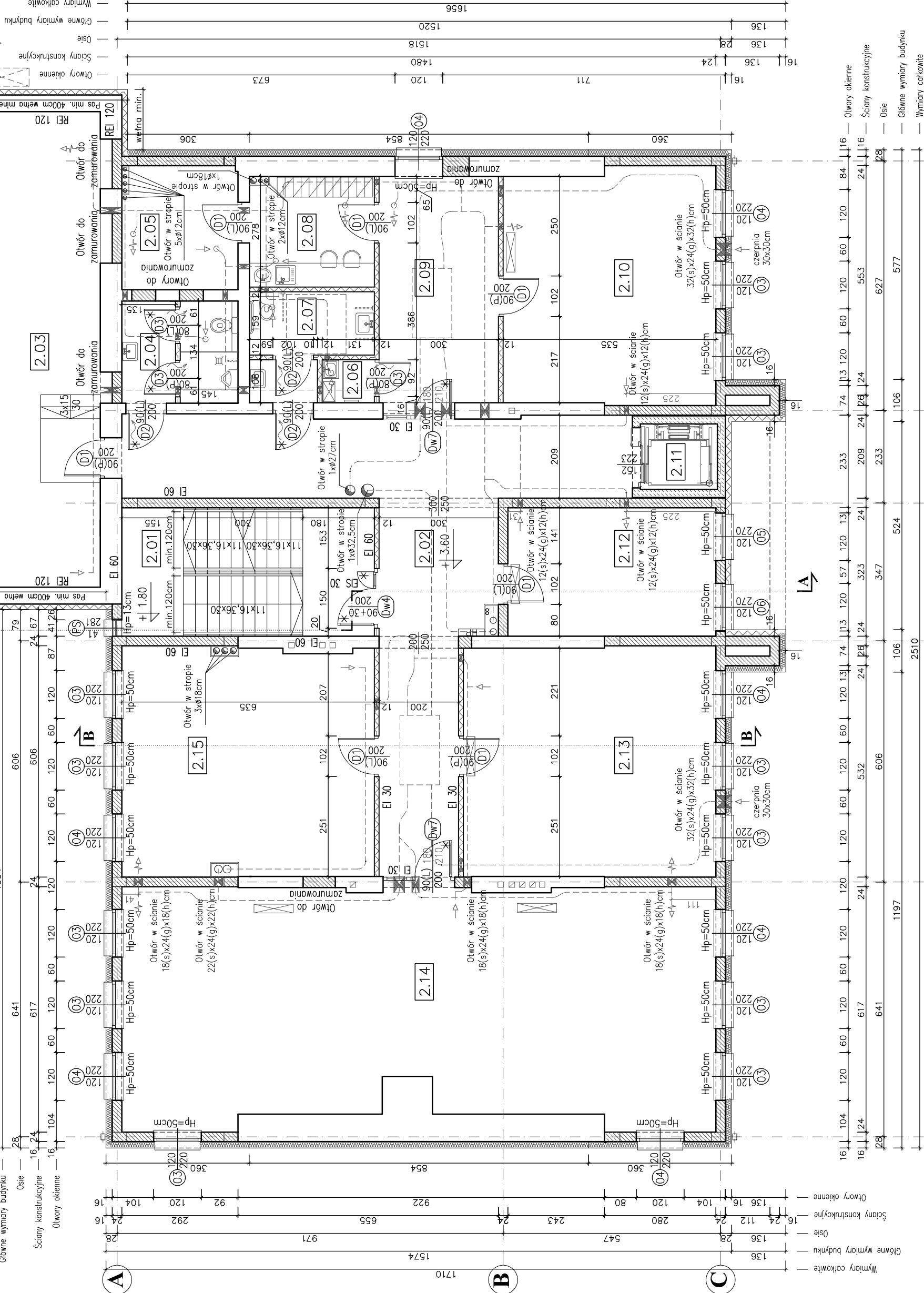
Jednostka projektowa:	PROJEKTORIUM Anna Lis	ul. Graniczna 3A, 20-010 Lublin Tel. 66-11-33-419	
Inwestor:	GMINA ULĘŻ	Uleź 168; 08-504 Uleź	
Nazwa i adres inwestycji:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOK W ULĘŻU Gmina Uleź działka nr: 285/2; obręb: 0010 Uleź jedn. ewid. 061606_2 Uleź		
Nazwa rysunku:	RZUT PIĘTRA		
Nr rysunku: 03A	Faza: PB/PW	Skala: 1:100	Data: XI 2019r.
Projektował:		Sprawdził:	
mgr inż. arch. Marek Mizak nr upr. 2331/Lb/84	mgr inż. arch. Michał Kwiatkowski nr upr. LBOIA/70/10 opr.do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		
Opracowała:	inż. Anna Lis		
Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie, publikowanie oraz rozpowszechnianie niniejszego projektu bez zgody autora jest zabronione na mocy ustawy o Prawie Autorskim i Prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U.z 1994r., nr 24, poz.83)			

CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA BUDYNKU
OBSZAR POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA
















Wymiana styropianu na wełnę mineralną na całej wysokości budynku

Istniejąca ściana oddzielenia przeciwpowodziowego REI 120

Wymiana styropianu na wełnę mineralną na całej wysokości budynku



OZNACZENIA GRAFICZNE

- | | |
|---|---|
|  | Obszar poza zakresem opracowania |
|  | Istniejące ściany murowane |
|  | Projektowane ściany konstruk. z blozków silikatowych |
|  | Projektowane elementy żelbetowe |
|  | Projektowane ściany działowe z płyt gk z wypełnieniem |
|  | Projektowana izolacja ze styropianu fasadowego |
|  | Projektowana izolacja z wełny mineralnej fasadowej |
|  | Drzwi z samozamykaczem |
|  | Wentylacja – drzwi z kratką nawiewną |
|  | Wentylacja – trasa |
|  | Wentylacja – wywiew |
|  | Wentylacja – nawiew |
|  | Wentylacja – otwory w ścianach |
|  | Wentylacja – otwory w stropach |
|  | Klimatyzacja |

POWOŁANIA:

- [illegible]

INSTRUKCJE:

- PROJEKT NALEŻY ZREALIZOWAĆ, ZGODNIE ZE SZKŁKĄ BUDOWLANĄ, W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI WYMAGOWYCH I TECHNOLOGICZNYCH KONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
3. WSZYSTKIE ZMIANY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
4. WYMIARY PODANE W CM.
5. PRZY KŁADNIE PRACOWAĆ NA WŁASNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI, BEZ ZANIEKANIA PRZEWIDZIANYCH WYTYCZNIKÓW WYKONCOWAĆ, PROJEKTUJĄC ZE SZKŁKĄ BUDOWLANĄ I W ZACHOWANIEM PRZEPISÓW O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA.

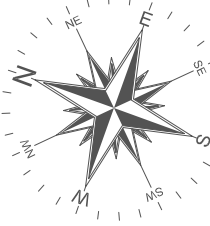
RZUT PODDASZA

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	H [m]	POW.[m ²]
3.01	KLATKA SCHODOWA	plytki gresowe	13.60	20.10
3.02	PODDASZE NIEUŻYTKOWE	plytki gresowe	2.60	340.35
				360.45

OZNACZENIA GRAFICZNE

- Obszar poza zakresem opracowania
- Projektowane ściany konstruk. z bloczków silikatowych
- Projektowane elementy żelbetowe
- Projektowane ściany działowe z płyt gk z wypełnieniem z wełny min.
- Projektowane obudowa kominów z cegły pełnej
- Projektowana izolacja ze styropianu fasadowego
- Projektowana izolacja z wełny mineralnej fasadowej
- Drzwi z samozamykaczem
- Nowiewniki okienne
- Wentylacja – wywiew



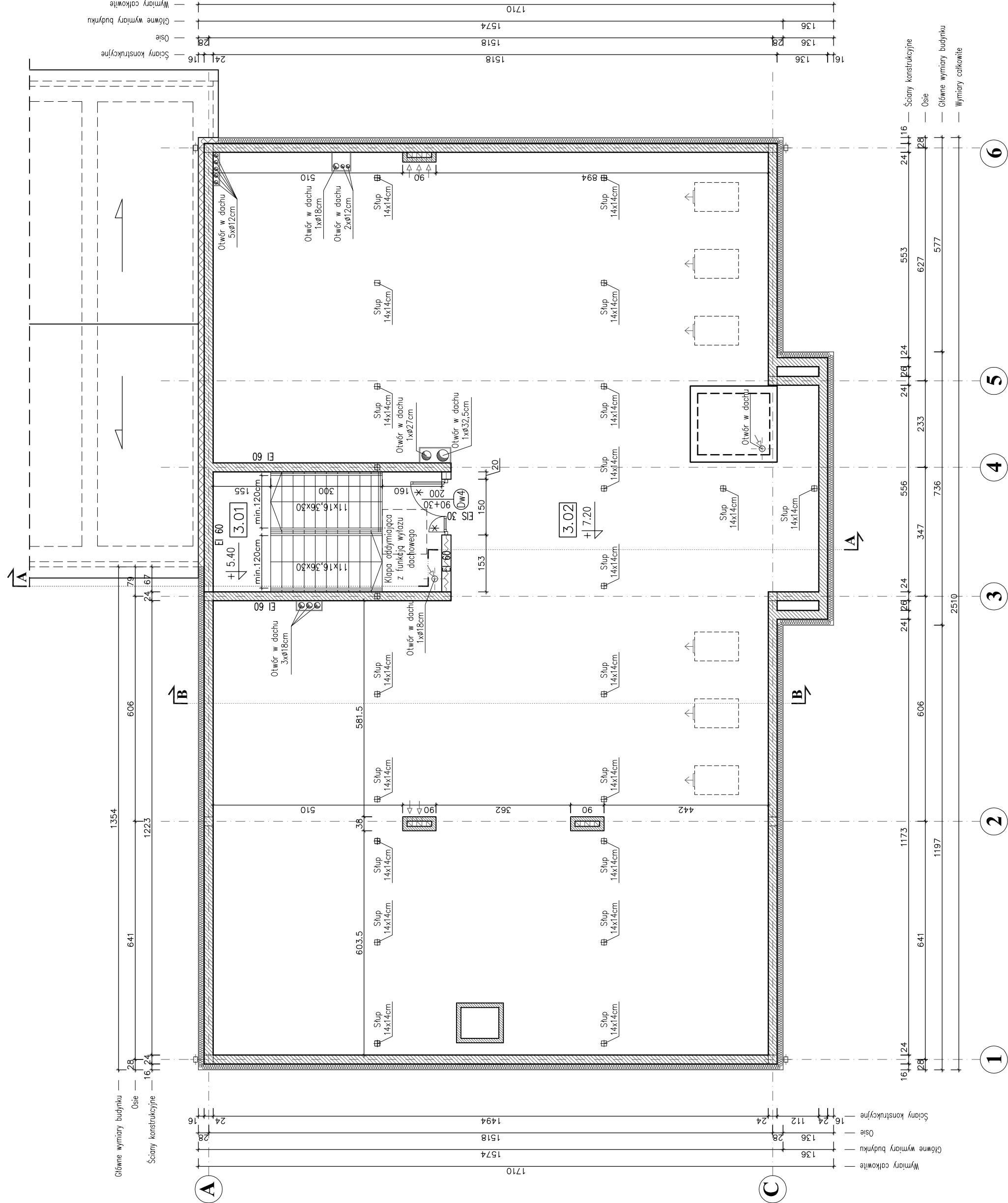
POWOLANIA:

- RYСУNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ZAPISAMI OPISU TECHNICZNEGO.
- WYŚTĘPUJĄCE W TEKŚCIE NAZWY I ZNAKI TOWAROWE UŻYTO JEDYNE W CELU OKREŚLENIA ZAKŁADANYCH TZW. STANDARDÓW TECHNICZNYCH I MATERIAŁOWYCH I/LUB WYGLĄDU ESTETYCZNEGO MATERIAŁÓW WYKONCZENIOWYCH.
- WSZYSTKIE ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ: MATERIAŁY, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY SPEŁNIAĆ WSZYSTKIE ZAŁOŻONE W PROJEKcie PARAMETRY TECHNICZNE, ESTETYCZNE I FORMALNO-PRAWNE, A TAKŻE PRZED SKIEROWANIEM DO REALIZACJI POWINNY UZYSKAĆ AKCEPTACJĘ, PROJEKTANTA, INSPEKTORA NADZORU I INWESTORA
- W PRZYPADKU ZAISTNIENIA KONIECZNOŚCI ZMIAN PROJEKTU, DOTYCZĄCYCH PROPONOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ I ODPOWIEDNIO UZGODNIONYCH, ROZWIĄZAŃ, ZAMIENNYCH, KOSZTY OPRACOWANIA PEŁNEJ KONECZNEJ DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ PONGSI WYKONAWCA.
- WSZYSTKIE URZĄDZENIA, MATERIAŁY, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY POSIADAĆ PRZEWIDZIANE PRAWEM I ODPOWIEDNIMI PRZEPISAMI DOPUSZCZENIA, ATESTY I CERTYFIKATY.

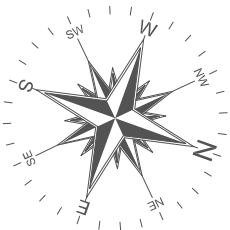
INSTRUKCJE:

- PROJEKT NALEŻY ZREALIZOWAĆ, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI WYMIAROWYCH I TECHNOLOGICZNYCH SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
- WSZYSTKIE ZMIANY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
- WYMIARY PODANE W CM.
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE.
- PRACE NALEŻY PROWADZIĆ SZCZEGÓŁOWO WG WYTYCZNYCH PROJEKTU, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

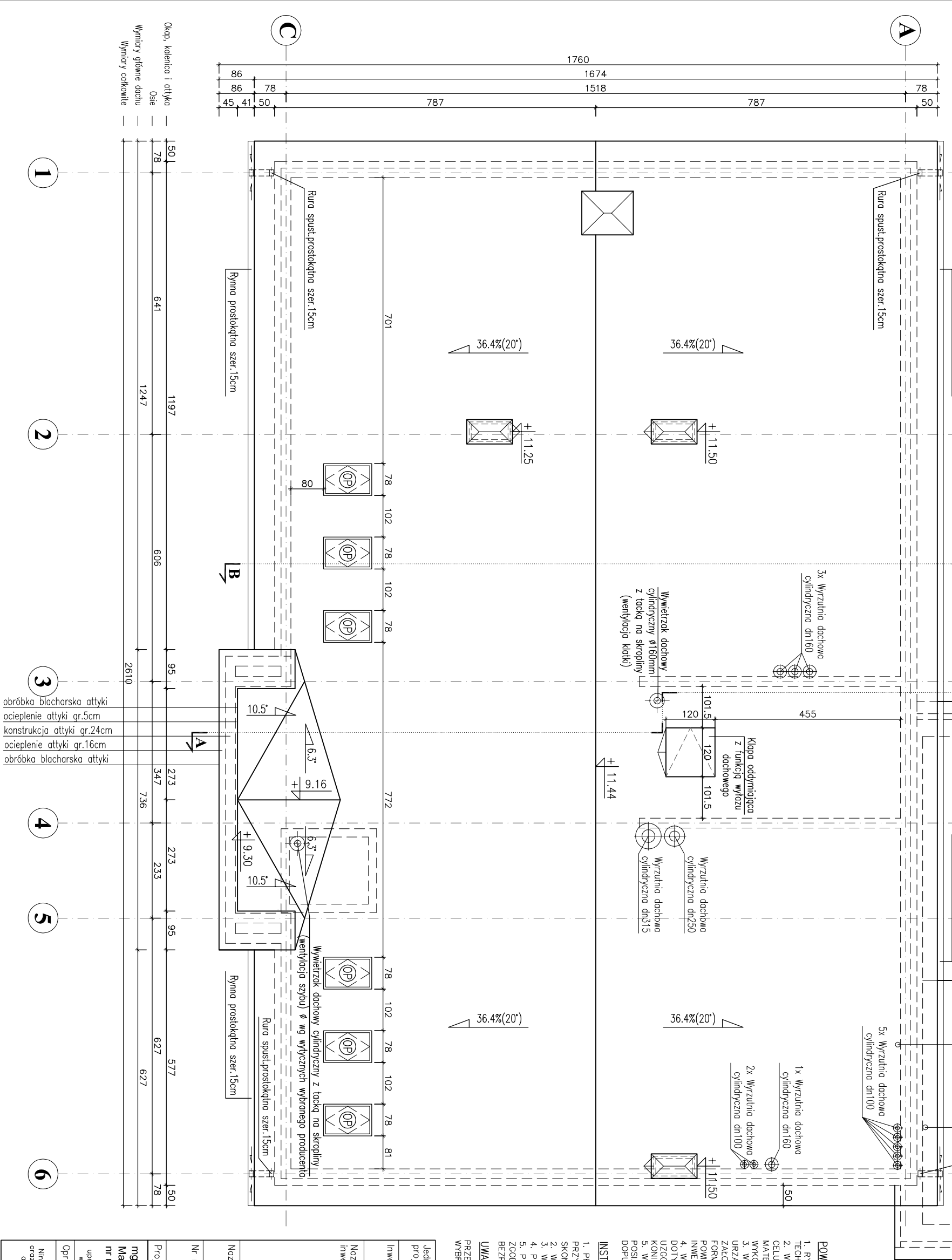
Jednostka projektowa:	PROJEKTORIUM Anna Lis			ul. Graniczna 3½ 20-010 Lublin Tel. 66-11-33-619	
Inwestor:	GMINA UŁĘŻ Uleż 168; 08-504 Uleż				
Nazwa i adres inwestycji:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOK W UŁĘŻU Gmina Uleż działka nr: 285/2; obręb: 0010 Uleż jedn. ewid. 061606_2 Uleż				
Nazwa rysunku:	RZUT PODDASZA				
Nr rysunku:	04A	Faza:	PB/PW	Skala:	1:100
Projektował:	mgr inż. arch. Marek Młzak nr upr. 2331/Lb/84			Data:	XI 2019r.
Sprawdził:			mgr inż. arch. Michał Kwiatkowski nr upr. LBOIA/70/10		
upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej			upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		
Opracował(a):	Inż. Anna Lis				
Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakichkolwiek innych celów bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U.z 1994r., nr 24, poz.83)					



RZUT DACHU



- Wymiary całkowite
- Wymiary główne dachu
- Osie
- Okap, kalenica i attyka



- obróbka blacharska attyki
- ocieplenie attyki gr.5cm
- konstrukcja attyki gr.24cm
- ocieplenie attyki gr.16cm
- obróbka blacharska attyki

Jednostka projektowa:	PROJEKTORIUM Anna Lis			ul. Graniczna 3/4 20-010 Lublin Tel. 66-11-33-619
Inwestor:	GMINA UŁĘŻ Ujęź 168: 08-504 Ujęź			
Nazwa i adres inwestycji:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOK W UŁĘŻU Gmina Ujęź działka nr: 285/2; obręb: 0010 Ujęź jedn. ewid. 061606_2 Ujęź			
Nazwa rysunku:	RZUT DACHU			
Nr rysunku:	Foto:	Skala:	Data:	
05A	PB/PW	1:100	XI 2019r.	
Projektował:	Sprawdził:			
mgr inż. arch. Marek Włzak nr upr. 2331/Lb/84	mgr inż. arch. Michał Kwiatkowski nr upr. LBOIA/70/10			
upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej			
Opracował:	inż. Anna Lis			

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakiegokolwiek innego celu bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U. z 1994r., nr 24, poz.83)

- POMOCNIA:**
1. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ZAPISAMI OPISU TECHNICZNEGO.
 2. WSTĘPUJĄCE W TEKŚCIE NAZWY I ZNAKI TOWAROWE UŻYTO JEDYNE W CELU OKREŚLENIA ZAKŁADANYCH TZW. STANDARDÓW TECHNICZNYCH I MATERIAŁOWYCH I/LUB WYGLĄDU ESTETYCZNEGO MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIOWYCH.
 3. WSZYSTKIE ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ: MATERIAŁY, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY SPEŁNIAĆ WSZYSTKIE ZARÓŻONE W PROJEKcie PARAMETRY TECHNICZNE, ESTETYCZNE I FORMALNO-PRAWNE, A TAKŻE PRZED SKIEROWANIEM DO REALIZACJI POWINNY UZYSKAĆ AKCEPTACJĘ PROJEKTANTA, INSPEKTORA NADZORU I INWESTORA
 4. W PRZYPADKU ZAISTNIENIA KONIECZNOŚCI ZMIAN PROJEKTU, DOTYCZĄCYCH PROPONOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ I ODPowiedNIO UZGODNIONYCH ROZWIĄZAŃ ZAMIEŃNIWYCH, KOSZTY OPRACOWANIA PEŁNEJ KOnIECZNEJ DOKUMENTACJI ZAMIEŃNIWEJ POnosi WYKONAWCA.
 5. WSZYSTKIE URZĄDZENIA, MATERIAŁY, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY POSIADAĆ PRZEWDZIANE PRAWEM I ODPowiedNIMI PRZEPISAMI DOPUSZCZENIA, ATESTY I CERTYFIKATY.

- INSTRUKCJE:**
1. PROJEKT NALEŻY ZREALIZOWAĆ, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI WNIĄROWYCH I TECHNOLOGICZNYCH SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
 2. WSZYSTKIE ZMIANY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
 3. WMIARY PODANE W CM.
 4. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ WMIARY W NATURZE.
 5. PRACE NALEŻY PROWADZIĆ SZCZEGÓŁOWO WG WYTYCZNYCH PROJEKTU, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA.
- UWAGI:**
- PRZEKROJE RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH SKORYGOWAĆ Z WYTYCZNYMI WYBRANEGO PRODUCENTA

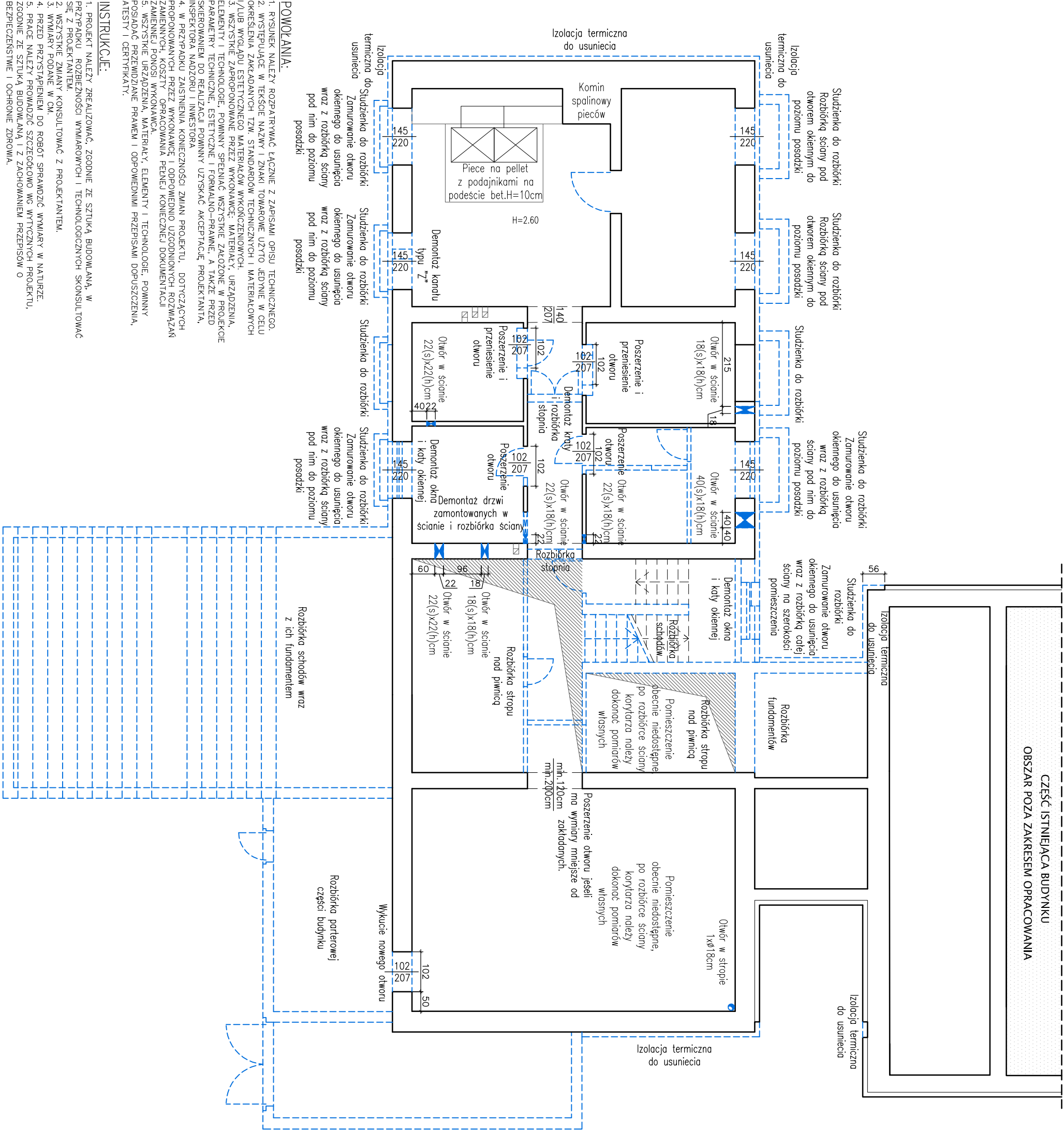
CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA BUDYNKU
OBSZAR POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

RZUT PIWNIC

ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE

OZNACZENIA GRAFICZNE

- Ściany istniejące murowane
- Elementy uzupełniające dla wyburzonych otworów
- Ściany do wyburzenia
- Otwory w ścianie dla wentylacji
- Otwory w stropie dla wentylacji
- Stolarka do demontażu



POMIĘCIENIA:

- RYSEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ZAPISAMI OPISU TECHNICZNEGO.
- WSTĘPUJĄCE W TEKST NAWY I ZNAKI TOWAROWE UŻYTO JEDYNE W CELU OKREŚLENIA ZAKŁADANYCH TZW. STANDARDÓW TECHNICZNYCH I MATERIAŁOWYCH I LUB WYGLĄDU ESTETYCZNEGO MATERIAŁÓW WYKONCZONYCH.
- WSZYSTKIE ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ MATERIAŁY, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY SPEŁNIAĆ WSZYSTKIE ZAKŁADANE W PROJEKCE SKIEROWANIE DO REALIZACJI POMIĘCIENIA AKCEPTACJĄ PROJEKTANTA.
- W PRZYPADKU ZAISTNIEŃ KONECZNOŚCI ZMIAN PROJEKTU, DOTYCZĄCYCH PROPONOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ I ODPowiednio UZGODNIONYCH ROZMAIANYCH ZAMIAENNYCH KOSZTY OPRACOWANIA PEŁNEJ KONECZNEJ DOKUMENTACJI ZAMIAENNEJ PONOSI WYKONAWCA.
- WSZYSTKIE URZĄDZENIA, MATERIAŁY, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY POSIADAĆ PRZEWIDZIANE PRAWEM I ODPowiednimi PRZEPISAMI DOPUSZCZENIA, ATESTY I CERTYFIKATY.

INSTRUKCJE:

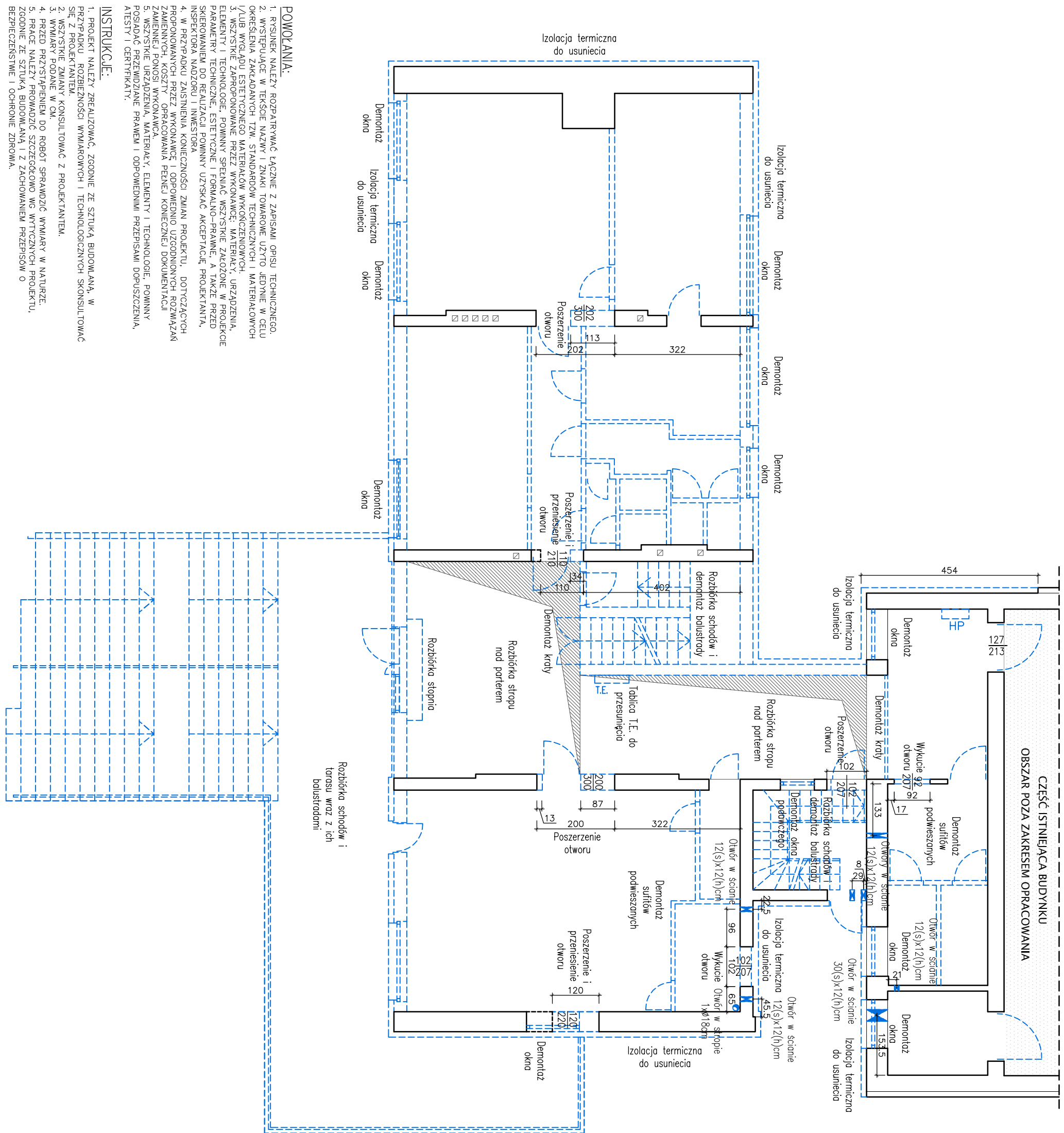
- PROJEKT NALEŻY ZREALIZOWAĆ, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, W PRZYPADKU ROZBIĘŻNOŚCI WYMIARÓWCH I TECHNOLOGICZNYCH SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
- WSZYSTKIE ZMIANY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
- WMIARY PODANE W CM.
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE.
- PRACE NALEŻY PROWADZIĆ SZCZEGÓŁOWO WG WYTYCZNIKÓW PROJEKTU, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA.

Jednostka projektowa:	PROJEKTORIUM Anna Lis	ul. Graniczna 7/4 20-070 Lublin Tel. 66-11-33-619
Inwestor:	GMINA ULĘŻ Uleż 168; 08-504 Uleż	
Nazwa i adres inwestycji:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOK W ULĘŻU	
Nazwa rysunku:	RZUT PIWNIC ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE	
Nr rysunku:	Foza: 06A PB/PW	Skala: 1:100 Data: XI 2019r.
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Włzak nr upr. 2331/Lb/84	mgr inż. arch. Michał Kwiatkowski nr upr. LBOIA/70/10
upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
Opracował:	inż. Anna Lis	

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakiegokolwiek innych celów bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U. z 1994 r., nr 24, poz.83)

RZUT PARTERU ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE

CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA BUDYNKU
OBSZAR POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA



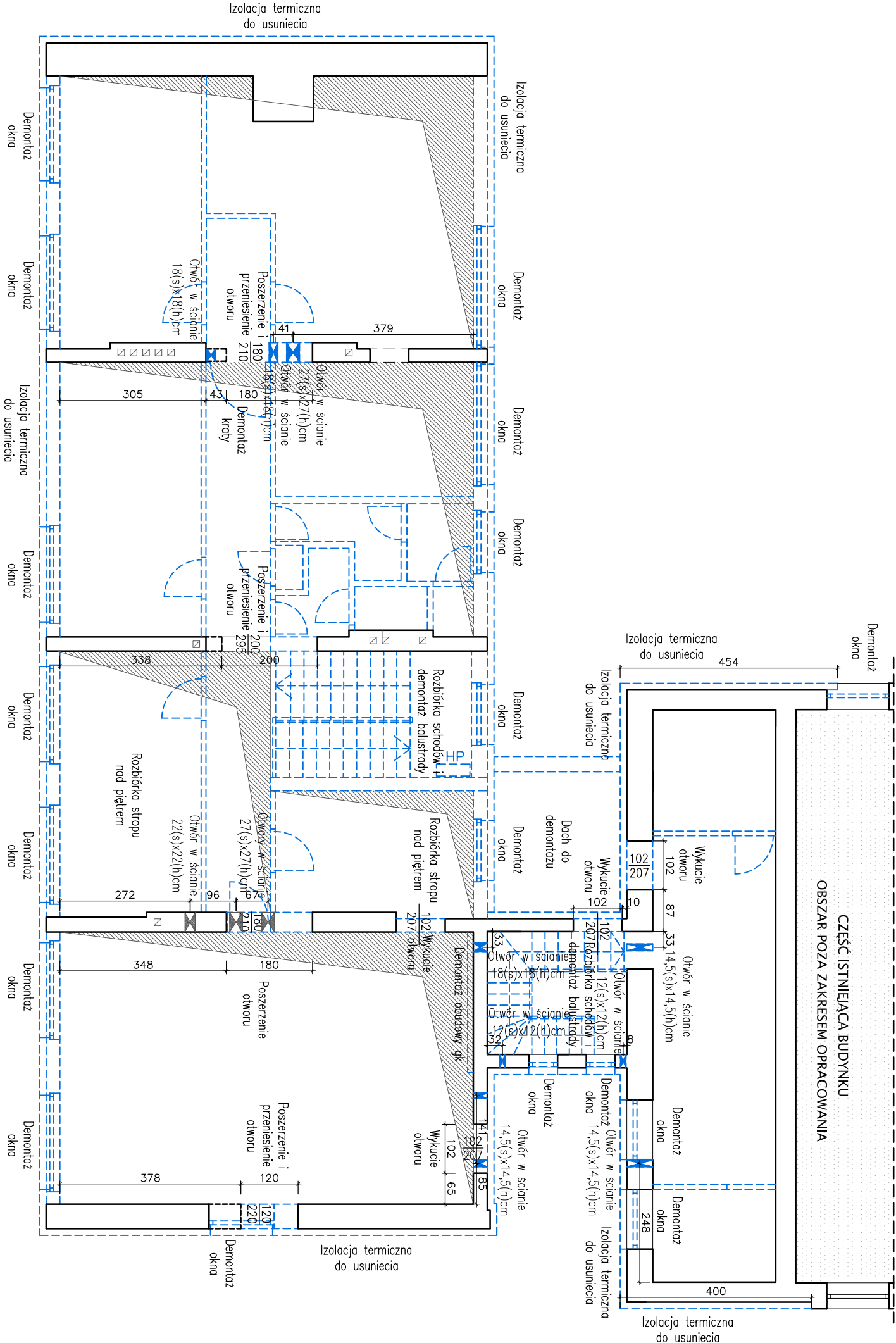
- ## POMIŁKANIA.
1. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ZAPISAMI OPISU TECHNICZNEGO.
 2. WSTĘPUJĄCE W TEKŚCIE NAZWY I ZNAKI TOWAROWE UŻYTO JEDYNNIE W CELU OKREŚLENIA JAKOŚCI, ZAKŁADANYCH TYM STANDARDÓW TECHNICZNYCH I MATERIAŁOWYCH I/LUB WYGLĄDU ESTETYCZNEGO MATERIAŁÓW WYKONCZONYCH.
 3. WSZYSTKIE ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ, MATERIAŁY, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POMIANY SPĘŁNIAJĄ WSZYSTKIE ZAŁOŻENIA W PROJEKCI PARAMETRY TECHNICZNE, ESTETYCZNE I FORMALNO-PRAWNE, A TAKŻE PRZED SKŁADNIANIEM DO REALIZACJI POMIANY UZYSKAĆ AKCEPTACJĘ PROJEKTANTA, INSPIKTORA NAZORU I INWESTORA
 4. W PRZYPADKU ZAISTNIECIA KONECZNOŚCI ZMIAN PROJEKTU, DOTYCZĄCYCH PROPONOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ I DODPOWIEDNIO UZDOLNIONYCH ROZWIĄZAŃ ZMIENIENIA, KOSZTY OPRACOWANIA PEŁNEJ KONECZNEJ DOKUMENTACJI ZAMIEJNIEJ PONOSI WYKONAWCA.
 5. WSZYSTKIE URZĄDZENIA, MATERIAŁY, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POMIANY POSIADAJĄ PRZEWIDZIANĄ PRAWEM I DOPÓWIEDNIMI PRZEPISAMI DOPUSZCZENIA, CERTYFIKATY.

INSTRUKCJE:

1. PROJEKT NIEZREALIZOWAĆ, ZGODNIE ZE SZKŁĄ BUDOWLANĄ, W PRZYPADKU ROZBIĘŻNOŚCI WYMAGOWYCH I TECHNOLOGICZNYCH SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
2. WYSZYSTKIĘ ZMANY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
3. WYMIARY PODAĆ W CM.
4. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE.
5. PRACE NALEŻY PRZEWODZIĆ SZCZEGÓŁOWO WC WYTYCZNIACH PROJEKTU, ZGODNIE ZE SZKŁĄ BUDOWLANĄ I Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA.

Jednostka projektowa:	PROJEKTORIUM Anna Lis			ul. Graniczna 2½ 20-010 Lublin Tel. 66-11-33-619
Inwestor:	GMINA ULĘŻ Ulęź 168; 08-504 Ulęź			
Nazwa i adres inwestycji:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOK W ULĘŻU			
Nazwa rysunku:	Gmina Ulęź działka nr. 285/2; obręb: 0010 Ulęź jedn. ewid. 061606_2 Ulęź			
Nr rysunku:	Faza:	Skala:	Data:	
07A	PB/PW	1:100	XI 2019r.	
Projektował:		Sprawdził:		
mgr inż. arch. Marek Mizak nr upr. 2331/Lb/84		mgr inż. arch. Michał Kwiatkowski nr upr. LEOJA/70/10		
upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		
Opracował:	inż. Anna Lis			
Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakichkolwiek innych celów bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.Uz 1994r., nr 24, poz.83)				

CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA BUDYNKU
OBSZAR POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA



RZUT PIĘTRA

ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE

- OZNACZENIA GRAFICZNE
- Ściany istniejące murowane
 - Elementy uzupełniające dla wyburzanych otworów
 - Ściany do wyburzenia
 - Stalarka do demontażu

Jednostka projektowa:	PROJEKTORIUM Anna Lis	ul. Graniczna 7/4 20-010 Lublin Tel. 66-11-33-619
Inwestor:	GINNA ULĘŻ Uleż 168; 08-504 Uleż	
Nazwa i adres inwestycji:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOK W ULĘŻU	
Nazwa rysunku:	RZUT PIĘTRA ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE	Gmina Uleż działka nr: 285/2; obręb: 0010 Uleż jedn. ewid. 061606_2 Uleż
Nr rysunku:	Foza: 08A PB/PW	Skala: 1:100 Data: XI 2019r.
Projektował:	mgr inż. arch. Marek Włzak nr upr. 2331/Lb/84	mgr inż. arch. Michał Kwiatkowski nr upr. LBOIA/70/10
upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	inż. Anna Lis	upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
Opracował:	inż. Anna Lis	

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakiegokolwiek innych celów bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U. z 1994r., nr 24, poz.83)

POMIŁANIA:

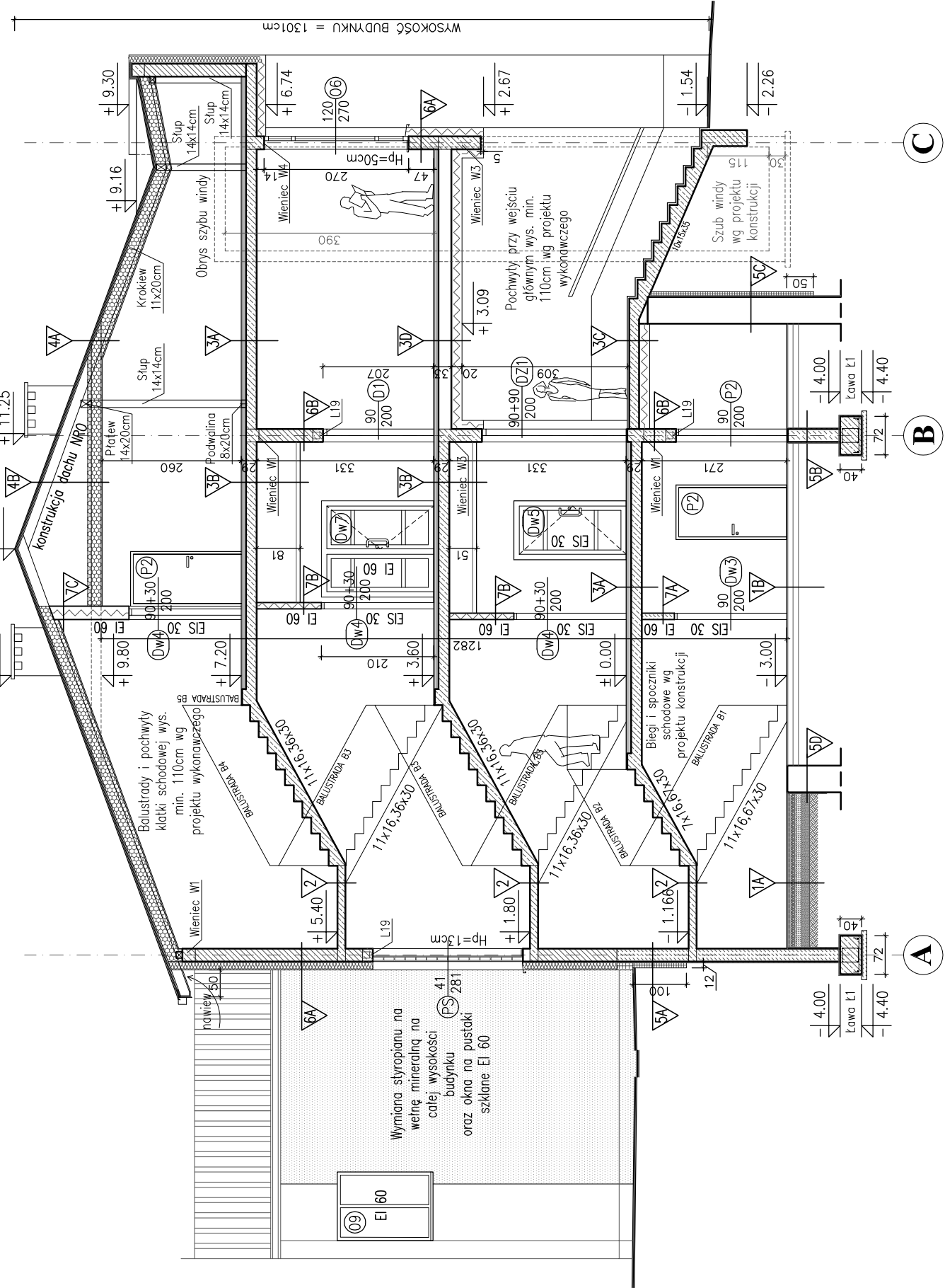
1. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ZAPISAMI OPISU TECHNICZNEGO.
2. WSTĘPUJĄCE W TEKST NAWY I ZNAKI TOWAROWE UŻYTO JEDYNI W CELU OKREŚLENIA ZAKŁADANYCH TZW. STANDARDÓW TECHNICZNYCH I MATERIAŁOWYCH I/LUB WYGLĄDU ESTETYCZNEGO MATERIAŁÓW WYKONCZONYCH.
3. WSZYSTKIE ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ MATERIAŁY, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY SPEŁNIAĆ WSZYSTKIE ZAKOZONE W PROJEKCE PARAMETRY TECHNICZNE, ESTETYCZNE I FORMALNO-PRAWNE, A TAKŻE PRZED SKIEROWANIEM DO REALIZACJI POWINNY UZYSKAĆ AKCEPTACJĘ PROJEKTANTA, INSPEKTORA NADZORU I INWESTORA
4. W PRZYPADKU ZAISTNIENIA KONECZNOŚCI ZMIAN PROJEKTU, DOTYCZĄCYCH PROPONOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ I ODPWIEDNIO UZGODNIONYCH ROZWIĄZAŃ ZAMIAENNYCH KOSZTY OPRACOWANIA PEŁNEJ KONECZNEJ DOKUMENTACJI
5. WSZYSTKIE URZĄDZENIA, MATERIAŁY, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY POSIADAĆ PRZEWIDZIANE PRAWEM I ODPWIEDNIMI PRZEPISAMI DOPUSZCZENIA, ATESTY I CERTYFIKATY.

INSTRUKCJE:

1. PROJEKT NALEŻY ZREALIZOWAĆ, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, W PRZYPADKU ROZBIĘŻNOŚCI WYMIAROWYCH I TECHNOLOGICZNYCH SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
2. WSZYSTKIE ZMIANY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
3. WMIARY PODANE W CM.
4. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE.
5. PRACE NALEŻY PROWADZIĆ SZCZEGÓŁOWO WG WYTYCZNYCH PROJEKTU, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA.

PRZEKRÓJ A-A

1A	POSADZKA NA GRUNCIE – PROJ.	plytki gresowe	1.5cm
wylewka cementowa zbrojona przeciwskurczowo: siatka lub zbrojenie rozproszone 4.5cm			
folia PE (technologiczne) 0.2mm			
stropian EPS 100–038 12.0cm			
2x papa termozgrzewalna			
chudy beton 10.0cm			
piasek zagęszczony do ld=0.85 min. 15.0cm do gruntu rodzimego			
1B	POSADZKA NA GRUNCIE – ISTN.	plytki gresowe	1.5cm
wylewka samopoziomiująca			
naprawa podbudowy			
istniejące warstwy podbudowy			
2	SCHODY – PROJ.	plytki gresowe	1.5cm
konstrukcja schodów (wg konstrukcji)			
3A	STROP MIĘDKONDYGNACYJNY – PROJ.	plytki gresowe/panele podłogowe	1.5cm
wylewka cementowa zbrojona przeciwskurczowo: siatka lub zbrojenie rozproszone 4.5cm			
folia PE (technologiczne) 0.2mm			
stropian EPS 100–038 3.0cm			
strop Teriva/żelbet (wg konstrukcji) 20/24cm			
tylnk wewnętrzny cem.–wap.			
3B	STROP MIĘDKONDYGNACYJNY – PROJ.	plytki gresowe/panele podłogowe	1.5cm
wylewka cementowa zbrojona przeciwskurczowo: siatka lub zbrojenie rozproszone 4.5cm			
folia PE (technologiczne) 0.2mm			
stropian EPS 100–038 3.0cm			
strop Teriva/żelbet (wg konstrukcji) 20/24cm			
przestrzeń instalacyjna			
plyty gkf na ruszcie systemowym 2x1.25cm			
3C	STROP MIĘDZYKON. OCIEPLONY – PROJ.	plyty kamienne – granitowe	3.0cm
plyta żebtowa (wg konstrukcji) 20.0cm			
wełna mineralna 20.0cm			
tylnk wewnętrzny cem.–wap.			
3D	STROP MIĘDZYKON. OCIEPLONY – PROJ.	plytki gresowe/panele podłogowe	1.5cm
wylewka cementowa zbrojona przeciwskurczowo: siatka lub zbrojenie rozproszone 4.5cm			
folia PE (technologiczne) 0.2mm			
stropian EPS 100–038 3.0cm			
strop Teriva/żelbet (wg konstrukcji) 20/24cm			
wełna mineralna 20.0cm			
(docieplenie metodą "lekką mokrą")			
tylnk silikonowy barwiony w masie			
3D	STROP MIĘDKONDYGNACYJNY – ISTN.	plytki gresowe/panele podłogowe	1.5cm
wylewka samopoziomiująca			
naprawa podbudowy			
istniejący strop gr. ok 40cm			
istn. tylnk wewn. wewn. /przestrzeń instalacyjna			
plyty gkf na ruszcie systemowym 2x1.25cm			



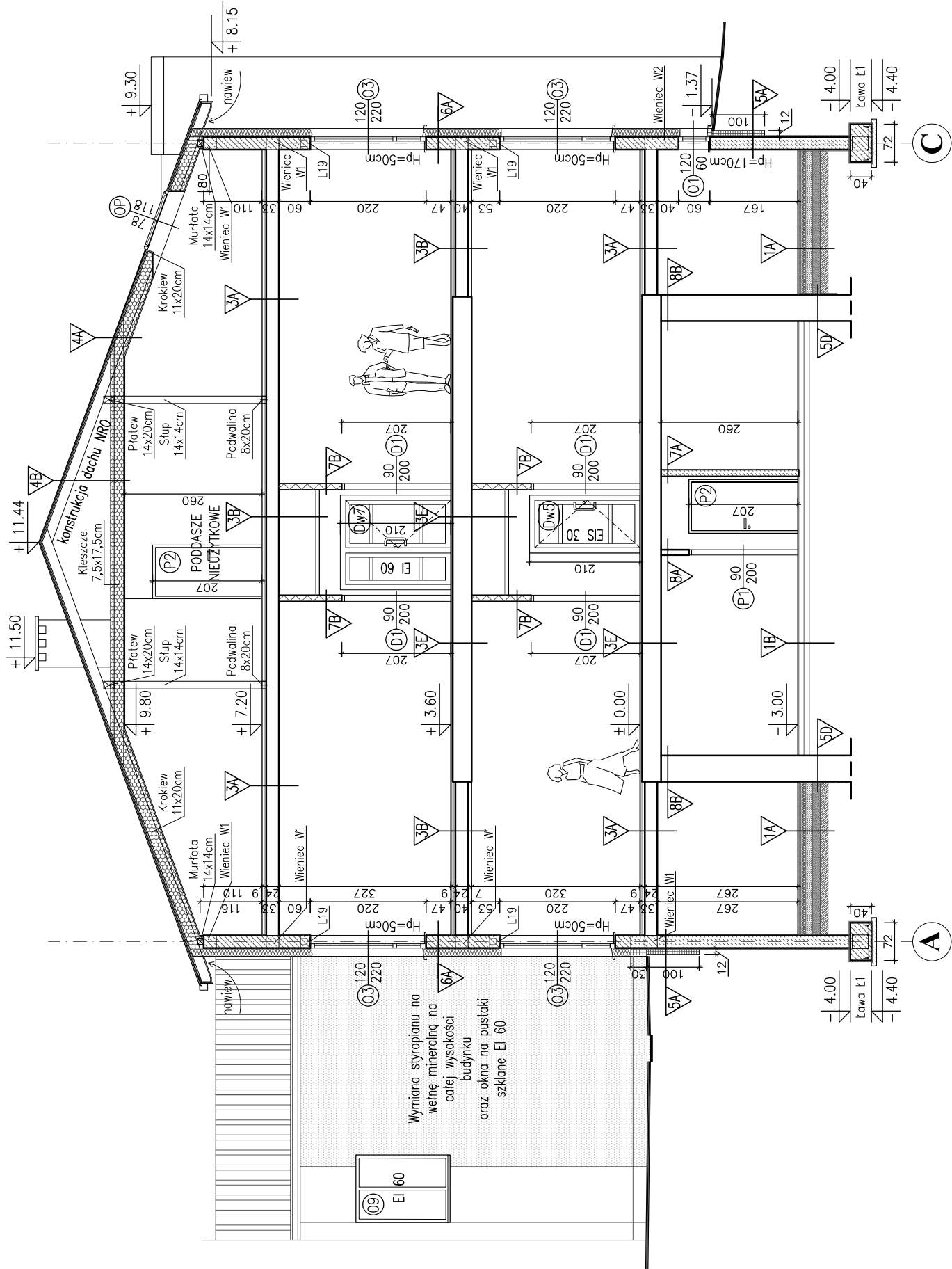
PRZEKRÓJ B-B

6C	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE OCIEPLONE – ISTN.	istniejący tylny zewnętrzny	
		istniejąca izolacja termiczna	
		istniejąca ściana murowana	
		istniejący tylny wewnętrzny	
		przecierka murarska	
7A	ŚCIANY WEWN. DZIAŁOWE PINNIC – PROJ.		
		tylny wewnętrzny cem.-wap.	12,0cm
		blocki z betonowe na zaprawie cem.	
		tylny wewnętrzny cem.-wap.	
7B	ŚCIANY WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE – PROJ.		
		wykonanie wg systemu wybranego producenta	
		plyty gk na ruszcie systemowym z	
		wypełnieniem z wełny mineralnej	12,0cm
		wykonanie wg systemu wybranego producenta	
7C	ŚCIANY WEWN. DZIAŁOWE PODDASZA–PROJ.		
		wykonanie wg systemu wybranego producenta	
		plyty gk na ruszcie systemowym z folią	
		parozaluzją i wypełnieniem z wełny	
		mineralnej gr.17cm – system w klasie REI 60	
		plyta OSB od strony poddasza nieużytkowego	
8A	ŚCIANY WEWNĘTRZNE – ISTN.		
		przecierka murarska	
		istniejący tylny wewnętrzny	
		istniejąca ściana wewnętrzna (murowana)	
		istniejący tylny wewnętrzny	
		przecierka murarska	
8B	ŚCIANY WEWN. BEZ IZOLACJI TERM. – ISTN.		
		przecierka murarska	
		istniejący tylny wewnętrzny	
		istniejąca ściana wewnętrzna (murowana)	
		tylny wewnętrzny cem.-wap.	











Jednostka projektowa:	PROJEKTORIUM Anna Lis	ul. Genizna 2/ 20-010 Lublin Tel. 66-11-33-619	
Inwestor:	GMINA ULĘŻ Ulęż 168; 08-504 Ulęż		
Nazwa i adres inwestycji:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOK W ULĘŻU Gmina Ulęż działka nr 285/2; obręb: 0010 Ulęż jedn. ewid. 061606_2 Ulęż		
Nazwa rysunku:	PRZEKRÓJ B-B		
Nr rysunku:	Faza:	Skala:	Data:
10A	PB/PW	1:100	XI 2019r.
Projektował:	Sprawdził:		
mgr inż. arch. Marek Mizałak nr upr. 2331/Lb/84	mgr inż. arch. Michał Kwiatkowski nr upr. LBOIA/70/10		
upr.do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	upr.do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		
Opracował:	Inż. Anna Lis		
Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie, publikowanie oraz rozpowszechnianie projektu, jego części lub jakiegokolwiek inż. danych i rysów autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U.z 1994r., nr 24, poz.83)			

4A WARSZTYNY DACHOWE – PROJ.	2.5cm
blacha płaska, powlekana "na rąbek"	
moła dystansowa, strukturalna	
deskowanie pełne	
kontyrtat 6x2.5cm (szczelina wentylacyjna)	
folia wstępnego krycia o wys. paroprzepuszcz.	
drewniana konstrukcja dachu (wg konstrukcji)	
/ wełna mineralna gr. 25cm	
folia parozabójcza	
plyty gk! na ruszcie systemowym	2x1.25cm
4B WARSZTYNY DACHOWE – PROJ.	
blacha płaska, powlekana "na rąbek"	
moła dystansowa, strukturalna	
deskowanie pełne	
kontyrtat 6x2.5cm (szczelina wentylacyjna)	2.5cm
folia wstępnego krycia o wys. paroprzepuszcz.	
drewniana konstrukcja dachu (wg konstrukcji)	
przesznieć nieużytkowa	
drewniana konstrukcja dachu (wg konstrukcji)	
/ wełna mineralna gr. 25cm	
folia parozabójcza	
plyty gk! na ruszcie systemowym	2x1.25cm
5A ŚCIANY FUNDAMENTOWE OCIEPLENIE – PROJ.	
tylnk mozaikowy – powyżej poziomu terenu	16.0cm
styropian ekstrudowany	
(do wys. cokolu)	
izolacja pionowa –masa uszczelniająca	
(do wys. cokolu)	
blocczi betonowe na zaprawie cement. 24.0cm	
(do wys. cokolu)	
izolacja pionowa –masa uszczelniająca	
5B ŚCIANY FUNDAMENTOWE OCIEPLENIE – PROJ.	
izolacja pionowa –masa uszczelniająca	
blocczi betonowe na zaprawie cement. 24.0cm	
izolacja pionowa –masa uszczelniająca	
5C ŚCIANY FUNDAMENTOWE OCIEPLENIE –ISTIN.	
styropian ekstrudowany	10.0cm
izolacja pionowa –masa uszczelniająca	
istniejąca ściana murowana	
istniejące izolacja pionowa	
5B ŚCIANY FUNDAMENTOWE OCIEPLENIE –ISTIN.	
izolacja pionowa –masa uszczelniająca	
istniejąca ściana murowana	
istniejące izolacja pionowa	
6A ŚCIANY ZEWNĘTRZNE OCIEPLENIE – PROJ.	
tylnk silikonowy barwiony w masie	
styropian / wełna mineralna	16.0cm
(docieplenie ścian metodą "lekka mokra")	
blocczi silikatowe na zaprawie	
ciepłotłonnej	24.0cm
tylnk wewnętrzny cem. –wap.	
6B ŚCIANY WEWNĘTRZNE KONSTRUK. – PROJ.	
tylnk wewnętrzny cem. –wap.	
blocczi likatowe na zaprawie	
ciepłotłonnej / blocczi betonowe na zapowie	
cem. w piwnicy	24.0cm
tylnk wewnętrzny cem. –wap.	

1A POSADZKA NA GRUNCIE – PROJ.	
plątki gresowe	1,5cm
wylewka cementowa zbrojona przeciwskurczowo:	
siatka lub zbrojenie rozproszone	4,5cm
folia PE (technologiczne)	0,2mm
stropian EPS 100–038	12,0cm
2x papa termozgrzewalna	
chudy beton	10,0cm
piasek zagęszczony do $d_{10}=0,85$	
do gruntu rodzimego	min. 15,0cm
1B POSADZKA NA GRUNCIE – ISTN.	
plątki gresowe	1,5cm
wylewka samopoziomująca	
naprawa podbudowy	
istniejące warstwy podbudowy	
2 SCHODY – PROJ.	
plątki gresowe	1,5cm
konstrukcja schodów (wg konstrukcji)	
3A STROP MIĘDKONDYGACyjNY – PROJ.	
plątki gresowe/panele podłogowe	1,5cm
wylewka cementowa zbrojona przeciwskurczowo:	
siatka lub zbrojenie rozproszone	4,5cm
folia PE (technologiczne)	0,2mm
stropian EPS 100–038	3,0cm
strop Teriva (wg konstrukcji)	24,0cm
tynek wewnętrzny cem.-wap.	
3B STROP MIĘDKONDYGACyjNY – PROJ.	
plątki gresowe/panele podłogowe	1,5cm
wylewka cementowa zbrojona przeciwskurczowo:	
siatka lub zbrojenie rozproszone	4,5cm
folia PE (technologiczne)	0,2mm
stropian EPS 100–038	3,0cm
strop Teriva/zelbet (wg konstrukcji)	20/24cm
przełaz instalacyjny	
plątki gk! na ruszcie systemowym	2x1,25cm
3C STROP MIĘDKON. OCIEPLONY – PROJ.	
plątki kamienne – gronitowe	3,0cm
pląta żebetowa (wg konstrukcji)	20,0cm
wetna mineralna	20,0cm
tynek wewnętrzny cem.-wap.	
3D STROP MIĘDKON. OCIEPLONY – PROJ.	
plątki gresowe/panele podłogowe	1,5cm
wylewka cementowa zbrojona przeciwskurczowo:	
siatka lub zbrojenie rozproszone	4,5cm
folia PE (technologiczne)	0,2mm
stropian EPS 100–038	3,0cm
strop Teriva/zelbet (wg konstrukcji)	20/24cm
wetna mineralna	20,0cm
(doceplenie metodą "lekką mokra")	
tynek silikonowy barwiony w masie	
3D STROP MIĘDKONDYGACyjNY – ISTN.	
plątki gresowe/panele podłogowe	1,5cm
wylewka samopoziomująca	
naprawa podbudowy	
istniejący strop gr. ok 40cm	
istn. tynek wewn. wewn. /przełaz instalacyjny	
plątki gk! na ruszcie systemowym	2x1,25cm



OZNACZENIA GRAFICZNE

	Istniejące ściany murowane
	Projektowane ściany konstruk. z bloczków silikatowych
	Projektowane ściany konstruk. fundamentowe z bloczków bet.
	Projektowane elementy żelbetowe
	Projektowane ściany działowe z bloczków betonowych
	Projektowane ściany działowe z płyt gk z wypełnieniem z wełny min.
	Projektowana izolacja ze styropianu fasadowego
	Projektowana izolacja z wełny mineralnej fasadowej
	Projektowana izolacja ze styropianu ekstrudowanego
	Projektowana izolacja termiczna dachu

INSTRUKCJE:

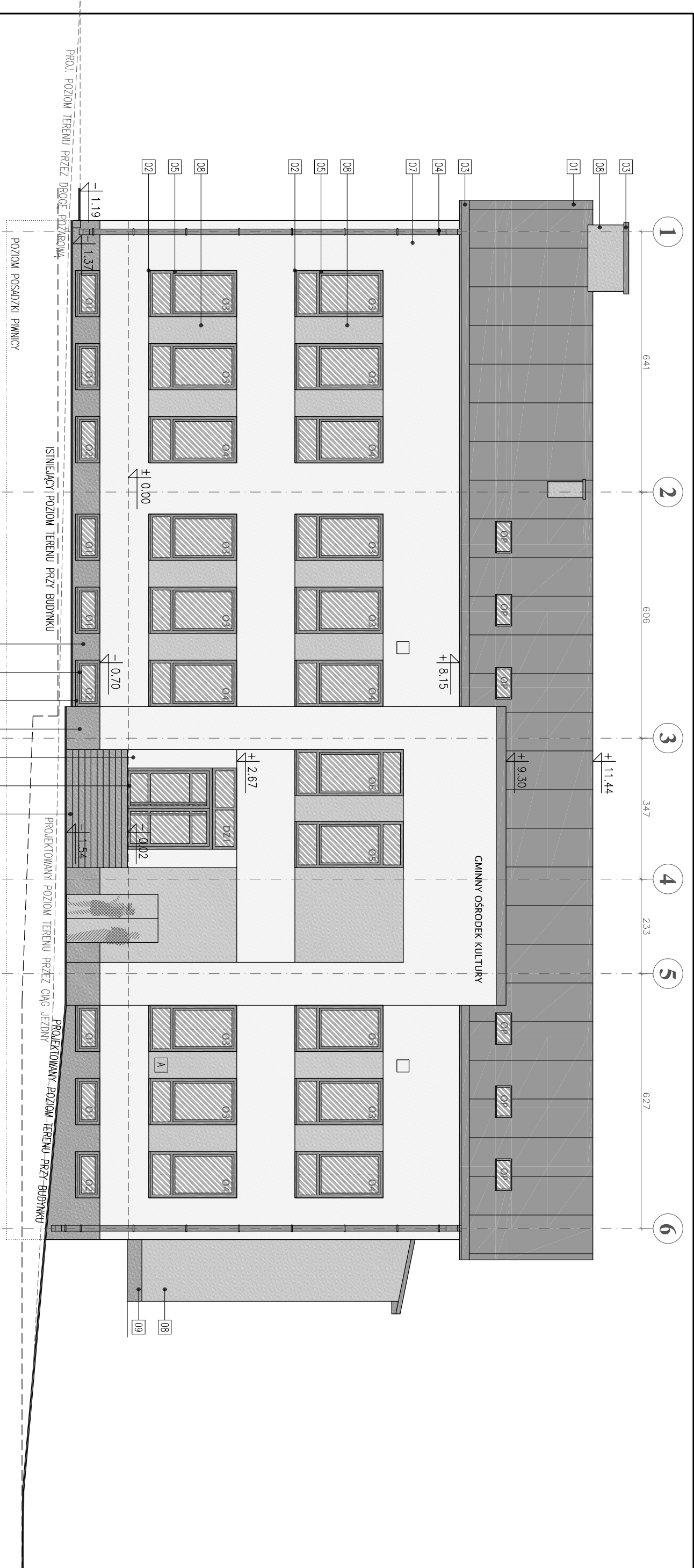
1. PROJEKT NALEŻY REALIZOWAĆ, ZGODNIE ZE SZUKĄ BUDOWLANĄ, W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI WYMIAROWYCH I TECHNOLOGICZNYCH SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
2. WSZYSTKIE ZMIANY W KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE.
4. PRACE NALEŻY PRZEWODZIĆ SZCZEGÓLNO WYG WYTYCZNYCH PROJEKTU, ZGODNIE ZE SZUKĄ BUDOWLANĄ I Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE DROWA.

POWOLANIA:

1. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ZAPISAMI OPISU TECHNICZNEGO.
2. WYSTĘPUJĄCE W TEKŚCIE NAZWY I ZNAKI TOWAROWE UŻYTO JEDYNE W CELU OKREŚLENIA ZAKŁADANYCH TZW. STANDARDÓW TECHNICZNYCH I MATERIAŁOWYCH (LUB WYGLĄDU ESTETYCZNEGO MATERIAŁÓW WYKONCZONYCH).
3. WSZYSTKIE ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ MATERIAŁY, URZĄDZENIA I ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY SPŁENIAĆ WSZYSTKIE ZAŁOŻONE W PROJEKcie PARAMETRY TECHNICZNE, ESTETYCZNE I FORMALNO-PRAWNE, A TAKŻE PRZED WSKAZIWANIEM DO REALIZACJI POWINNY UZYSKAĆ AKCEPTACJĘ, PRZEPRAWIENIA, INSPEKTORA NADZORU I INWESTORA.
4. W PRZYPADKU ZAISTNIECIA KONIECZNOŚCI ZMIAN PROJEKTU, DOTYCZĄCYCH ZAPROPONOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ I ODPOWIEDNIO UZGODNIONYCH, ROZWIĄZAŃ ZAKŁADANYCH, KOSZTY OPRACOWANIA PEŁNEJ KONIECZNEJ DOKUMENTACJI ZAKŁADAMIEJ PONOŚI WYKONAWCA.
5. WSZYSTKIE URZĄDZENIA, MATERIAŁY, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY POSIADAĆ PRZEWIDZIANE PRAWEM I ODPOWIEDNIMI PRZEPISAMI DOPUSZCZENIA, ATYSTYCZNE I CERTYFIKATY.

INSTRUKCJE:

1. PROJEKT NALEŻY REALIZOWAĆ, ZGODNIE ZE SZTKĄ BUDOWLANĄ, W PRZYPADKU ROZBIENOSCI WYMIAROWYCH I TECHNOLOGIACH SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
2. WSZYSTKIE ZMIANY W KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE.
4. PRACE NALEŻY PRZEWODZIĆ SZCZEGÓLNO WG WYTYCZNYCH PROJEKTU, ZGODNIE ZE SZTKĄ BUDOWLANĄ I Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE DROWIA.



ELEWACJA POŁUDNIOWA

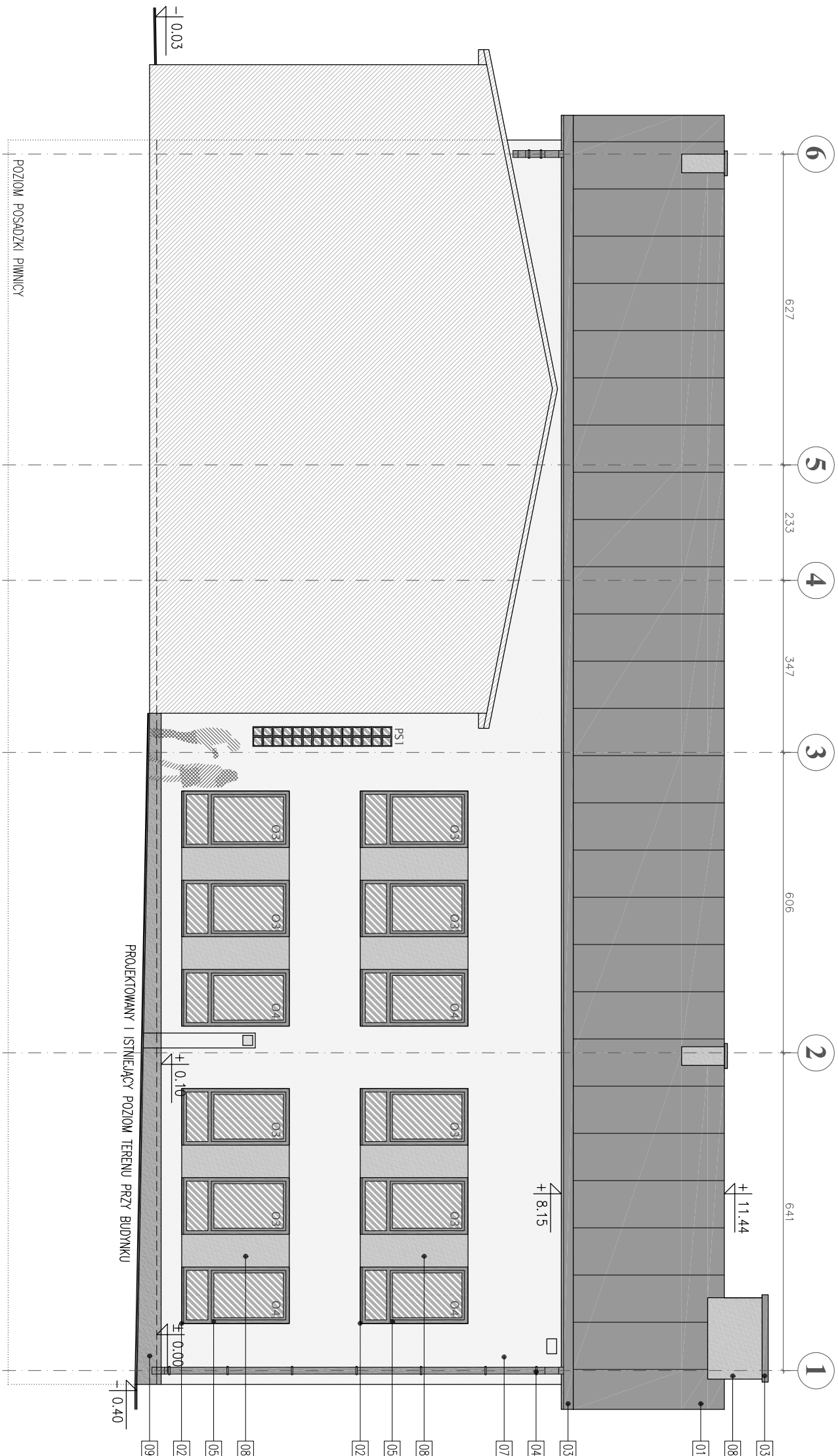
KOLORYSTYKA

- [01] POKRYCIE DACHU – KOLOR "SZARY GRAFITOWY" – RAL 7024
- [02] PARAPETY ZEWNĘTRZNE – KOLOR "SZARY GRAFITOWY" – RAL 7024
- [03] OBRÓBKI BIAŁY, DACHU I KOMINÓW – KOLOR "SZARY GRAFITOWY" – RAL 7024
- [04] RURY I RURY SPUSTOWE – KOLOR "SZARY GRAFITOWY" – RAL 7024
- [05] STOLARKA OKIENNA – KOLOR "SZARY GRAFITOWY" – RAL 7024
- [06] ŚLUSARKA DRZWIOWA – KOLOR "SZARY GRAFITOWY" – RAL 7024
- [07] TYNK CIENKOWARSTWOWY – KOLOR ZŁAMANEJ BIELI W SKALI ODCIENI SZAROŚCI
- [08] TYNK CIENKOWARSTWOWY – KOLOR OLIWKOWY
- [09] TYNK MOZAIKOWY – KOLOR SZARY-GRAFITOWY
- [10] OKŁADZINA SCHODÓW – KOLOR GRAFITOWY

- POMOCNIKI:**
1. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ZAPISAMI OPISU TECHNICZNEGO.
 2. WSTĘPUJĄCE W TEKST NADANE I ZNAKI TOWAROWE UŻYTO JEDYNNIE W CELU OKREŚLENIA ZAKŁADANYCH TZW. STANDARDÓW TECHNICZNYCH I MATERIAŁOWYCH I/LUB WYGLĄDU ESTETYCZNEGO MATERIAŁÓW WYKONCZONYCH.
 3. WSZYSTKIE ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ MATERIAŁY, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY SPEŁNIAĆ WSZYSTKIE ZAKŁADANE W PROJEKCE PARAMETRY TECHNICZNE, ESTETYCZNE I FORMALNO--PRAWNE, A TAKŻE PRZED SKIEROWANIEM DO REALIZACJI POWINNY UZYSKAĆ AKCEPTACJĘ PROJEKTANTA, INSPEKTORA NADZORU I INWESTORA
 4. W PRZYPADKU ZAISTNIENIA KONIECZNOŚCI ZMIAN PROJEKTU, DOTYCZĄCYCH PROPONOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ I ODPowiednio UZGODNIONYCH RozwiązAń ZAMAWIENI, KOSZTY OPRACOWANIA PEŁNEJ KOnIECZNEJ DOKUMENTACJI ZAMAWIENI POnosi WyKOnAWCA.
 5. WSZYSTKIE URZĄDZENIA, MATERIAŁY, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY POSIADAĆ PRZEWIDZIANE PRAWEM I ODPowiednimi PRZEPISAMI DOPUSZCZENIA, ATESTY I CERTYFIKATY.
- INSTRUKCJE:**
1. PROJEKT NALEŻY ZREALIZOWAĆ, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI WYMIAROWYCH I TECHNOLOGICZNYCH SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
 2. WSZYSTKIE ZMIANY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
 3. WYMIARY PODANE W CM.
 4. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE.
 5. PRACE NALEŻY PROWADZIĆ SZCZEGÓŁOWO WG WYTYCZNYCH PROJEKTU, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA.

Jednostka projektowa:	PROJEKTORIUM Anna Lis	ul. Graniczna 7½ 20-010 Lublin Tel. 66-11-33-619
Inwestor:	GINNA UŁEŻ Ułeż 168: 08-504 Ułeż	
Nazwa i adres inwestycji:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOK W UŁEŻU	
Nazwa rysunku:	ELEWACJA POŁUDNIOWA	
Nr rysunku:	11A	Faza: PB/PW Skala: 1:100 Data: XI 2019r.
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Włzak nr upr. 2331/Lb/84	mgr inż. arch. Michał Kwiatkowski nr upr. LBOA/70/10
Opis projektu:	upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
Opis projektu:	inż. Anna Lis	

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakiegokolwiek innego celu bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U. z 1994r., nr 24, poz.83)



ELEWACJA PÓŁNOCNA

KOLORYSTYKA

- 01 POKRYCIE DACHU – KOLOR "SZARY GRAFITOWY" – RAL 7024
- 02 PARAPETY ZEWNĘTRZNE – KOLOR "SZARY GRAFITOWY" – RAL 7024
- 03 OBRÓBKI BIAŁY, DACHU I KOMINÓW – KOLOR "SZARY GRAFITOWY" – RAL 7024
- 04 RURY I RURY SPUSTOWE – KOLOR "SZARY GRAFITOWY" – RAL 7024
- 05 STOLARKA OKIENNA – KOLOR "SZARY GRAFITOWY" – RAL 7024
- 06 ŚLUSARKA DRZWIOWA – KOLOR "SZARY GRAFITOWY" – RAL 7024
- 07 TYNK CIENKOWARSTWOWY – KOLOR ZŁAMANEJ BIELI W SKALI ODCIENI SZAROŚCI
- 08 TYNK CIENKOWARSTWOWY – KOLOR OLWKOWY
- 09 TYNK MOZAIKOWY – KOLOR SZARY-GRAFITOWY
- 10 OKŁADZINA SCHODÓW – KOLOR GRAFITOWY

POMOCNIKI:

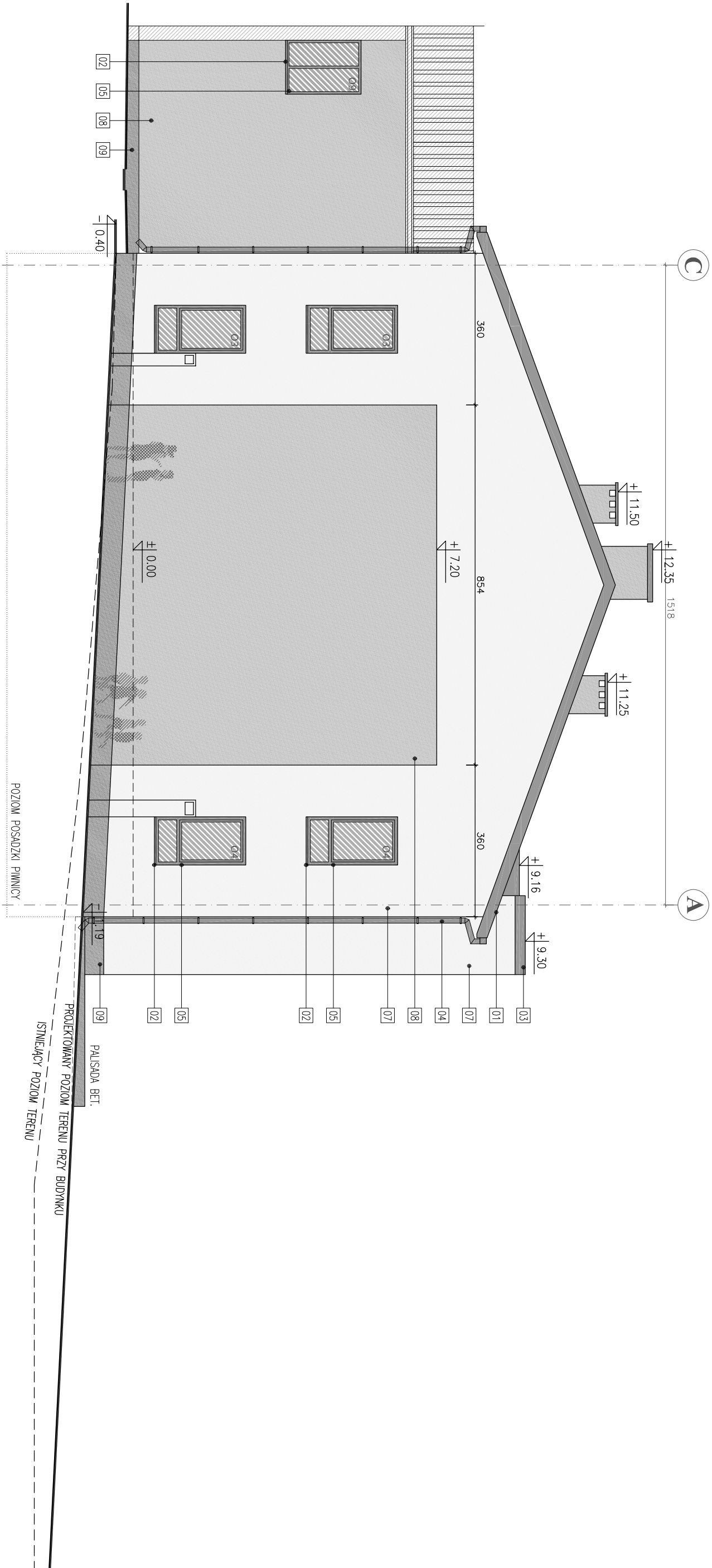
1. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ZAPISAMI OPISU TECHNICZNEGO.
2. WSTĘPUJĄCE W TEKSTY NAZWY I ZNAKI TOWAROWE UŻYTO JEDYNNIE W CELU OKREŚLENIA ZAKŁADANYCH TZW. STANDARDÓW TECHNICZNYCH I MATERIAŁOWYCH I/LUB WYGLĄDU ESTETYCZNEGO MATERIAŁÓW WYKONCZUJĄCYCH.
3. WSZYSTKIE ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ MATERIAŁY, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY SPEŁNIAĆ WSZYSTKIE ZAKŁADANE W PROJEKCE PARAMETRY TECHNICZNE, ESTETYCZNE I FORMALNO-PRAWNE, A TAKŻE PRZED SKIEROWANIEM DO REALIZACJI POWINNY UZYSKAĆ AKCEPTACJĘ PROJEKTANTA.
4. W PRZYPADKU ZAISTNIENIA KONECZNOŚCI ZMIAN PROJEKTU, DOTYCZĄCYCH PROPONOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ I ODPWIEDNIO UZGODNIONYCH ROZWIĄZAŃ ZAMIAENNYCH, KOSZTY, OPRACOWANIA PEŁNEJ KONECZNEJ DOKUMENTACJI ZAMIAENNEJ PONOSI WYKONAWCA.
5. WSZYSTKIE URZĄDZENIA, MATERIAŁY, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY POSIADAĆ PRZEWIDZIANE PRAWEM I ODPWIEDNIMI PRZEPISAMI DOPUSZCZENIA, ATESTY I CERTYFIKATY.

INSTRUKCJE:

1. PROJEKT NALEŻY ZREALIZOWAĆ, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, W PRZYPADKU ROZBIĘŻNOŚCI WYMIAROWYCH I TECHNOLOGICZNYCH SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
2. WSZYSTKIE ZMIANY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
3. WYMIARY PODANE W CM.
4. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE.
5. PRACE NALEŻY PROWADZIĆ SZCZEGÓŁOWO WG WYTYCZNYCH PROJEKTU, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA.

Jednostka projektowa:	PROJEKTORIUM Anna Lis	ul. Graniczna 7/2 20-010 Lublin Tel. 66-11-33-619
Inwestor:	GMINA ULĘŻ Uleż 168: 08-504 Uleż	
Nazwa i adres inwestycji:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOK W ULĘŻU	
Nazwa rysunku:	GMina Uleż działka nr: 285/2; obręb: 0010 Uleż jedn. ewid. 061606_2 Uleż	
Nr rysunku:	12A	Faza: PB/PW Skala: 1:100 Data: XI 2019r.
Projektował:	mgr inż. arch. Marek Włzak nr upr. 2331/Lb/84	mgr inż. arch. Michał Kwiatkowski nr upr. LBOIA/70/10
Opracował:	inż. Anna Lis	

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakiegokolwiek innych celów bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U. z 1994 r., nr 24, poz. 83).



ELEVACJA ZACHODNIA

KOLORYSTYKA

- 01 POKRYCIE DACHU – KOLOR "SZARY GRAFTOWY" – RAL 7024
- 02 PARAPETY ZEWNĘTRZNE – KOLOR "SZARY GRAFTOWY" – RAL 7024
- 03 OBRÓBKİ BLACH, DACHU I KOMINÓW – KOLOR "SZARY GRAFTOWY" – RAL 7024
- 04 RYNNY I RURY SPŁUSTOWE – KOLOR "SZARY GRAFTOWY" – RAL 7024
- 05 STOLARKA OKIENNA – KOLOR "SZARY GRAFTOWY" – RAL 7024
- 06 ŚLUSARKA DRZWIOWA – KOLOR "SZARY GRAFTOWY" – RAL 7024
- 07 TYNK CIENKOWARSTWOWY – KOLOR ZŁAMANEJ BIELI W SKALI ODCIENI SZAROŚCI
- 08 TYNK CIENKOWARSTWOWY – KOLOR OLWKOWY
- 09 TYNK MOZAIKOWY – KOLOR SZARY-GRAFTOWY
- 10 OKŁADZINA SCHODÓW – KOLOR GRAFTOWY

POMOCNIKI:

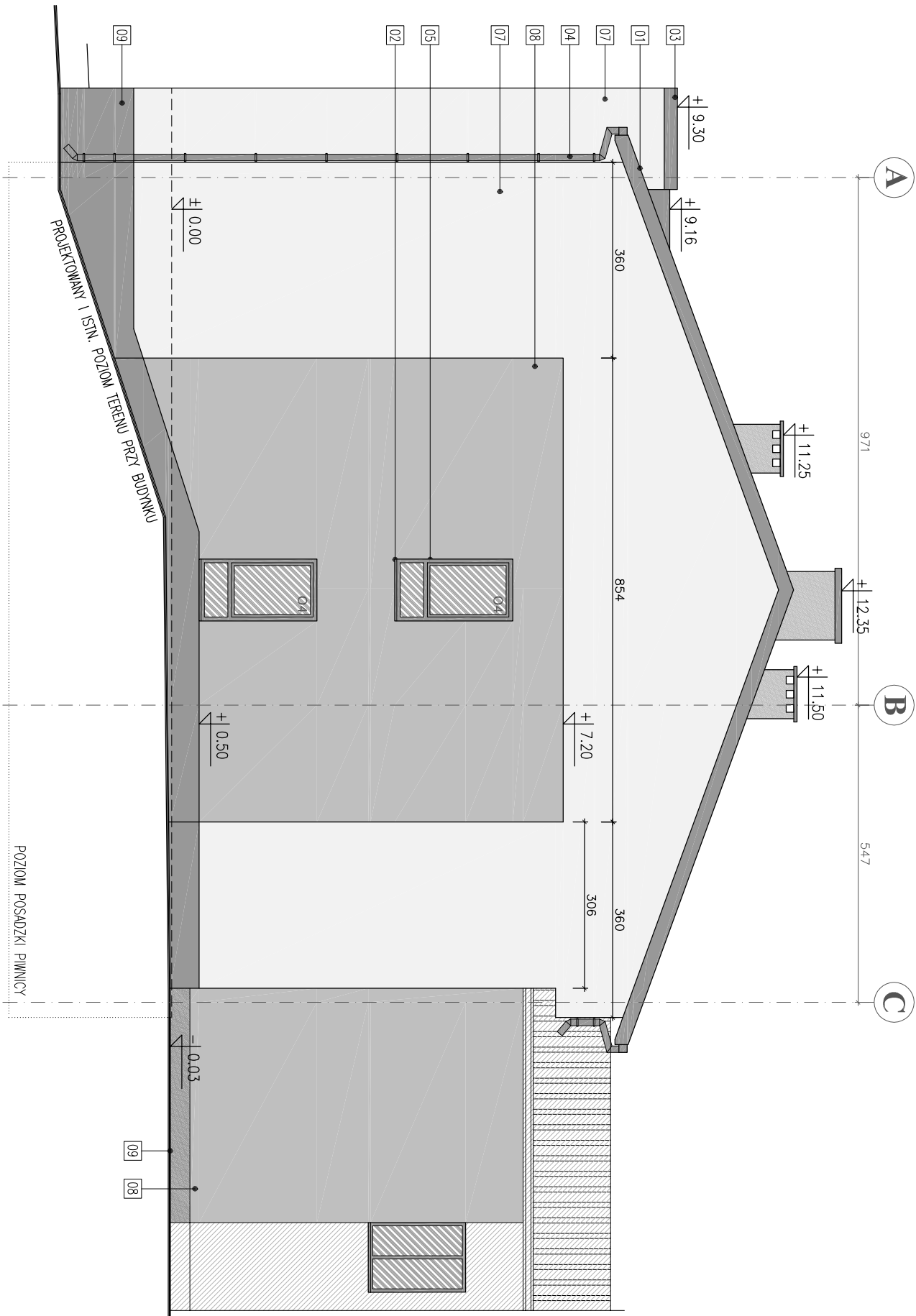
1. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ZAPISAMI OPISU TECHNICZNEGO.
2. WSTĘPUJĄCE W TEKST NADANE I ZNAKI TOWAROWE UŻYTO JEDYNNIE W CELU OKREŚLENIA ZAKŁADANYCH TZW. STANDARDÓW TECHNICZNYCH I MATERIAŁOWYCH I/LUB WYGLĄDU ESTETYCZNEGO MATERIAŁÓW WYKONCZONYCH.
3. WSZYSTKIE ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ MATERIAŁY, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY SPEŁNIAĆ WSZYSTKIE ZAKŁADANE W PROJEKCE PARAMETRY TECHNICZNE, ESTETYCZNE I FORMALNO-PRĄWE, A TAKŻE PRZED SKIEROWANIEM DO REALIZACJI POWINNY UZYSKAĆ AKCEPTACJĘ PROJEKTANTA, INSPEKTORA NADZORU I INWESTORA
4. W PRZYPADKU ZAISTNIENIA KONECZNOŚCI ZMIAN PROJEKTU, DOTYCZĄCYCH PROPONOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ I ODPowiednio UZGODNIONYCH RozwiązAń ZAMAWIENI, KOSZTY OPRACOWANIA PEŁNEJ KONECZNEJ DOKUMENTACJI ZAMAWIENI PONOSI WYKONAWCA.
5. WSZYSTKIE URZĄDZENIA, MATERIAŁY, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY POSIADAĆ PRZEWIDZIANE PRAWEM I ODPowiednimi PRZEPISAMI Dopuszczenia, Atesty I CERTYFIKATY.

INSTRUKCJE:

1. PROJEKT NALEŻY ZREALIZOWAĆ, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, W PRZYPADKU ROZBIEDZNOŚCI WYMIAROWYCH I TECHNOLOGICZNYCH SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
2. WSZYSTKIE ZMIANY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
3. WYMIARY PODANE W CM.
4. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE.
5. PRACE NALEŻY PROWADZIĆ SZCZEGÓŁOWO WG WYTYCZNYCH PROJEKTU, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA.

Jednostka projektowa:	PROJEKTORIUM Anna Lis	ul. Graniczna 2/4 20-010 Lublin Tel. 66-11-33-619
Inwestor:	GMINA ULĘŻ Ujęź 168; 08-504 Ujęź	
Nazwa i adres inwestycji:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOK W ULĘŻU	
Nazwa rysunku:	ELEVACJA ZACHODNIA	
Nr rysunku:	Foza: 13A PB/PW	Skala: 1:100 Data: XI 2019r.
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Włzak nr upr. 2331/Lb/84	mgr inż. arch. Michał Kwiatkowski nr upr. LBOIA/70/10
Opis:	upr. do projektowania bez ograniczeń w szczególności architektonicznej	upr. do projektowania bez ograniczeń w szczególności architektonicznej
Opis:	inż. Anna Lis	

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakiegokolwiek innych celów bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U. z 1994 r., nr 24, poz. 83)



ELEWACJA WSCHODNIA

KOLORYSTYKA

- [01] POKRYCIE DACHU – KOLOR "SZARY GRAFTOWY" – RAL 7024
- [02] PARAPETY ZEWNĘTRZNE – KOLOR "SZARY GRAFTOWY" – RAL 7024
- [03] OBRÓBKI BIAŁ. DACHU I KOMINÓW – KOLOR "SZARY GRAFTOWY" – RAL 7024
- [04] RYNNY I RURY SPUSTOWE – KOLOR "SZARY GRAFTOWY" – RAL 7024
- [05] STOLARKA OKIENNA – KOLOR "SZARY GRAFTOWY" – RAL 7024
- [06] ŚLUSARKA DRZWIOWA – KOLOR "SZARY GRAFTOWY" – RAL 7024
- [07] TYNK CIENKOWARSTWOWY – KOLOR ZŁAMANEJ BIELI W SKALI ODCIENI SZAROŚCI
- [08] TYNK CIENKOWARSTWOWY – OLIWKOWY
- [09] TYNK MOZAIKOWY – KOLOR SZARY-GRAFTOWY
- [10] OKŁADZINA SCHODÓW – KOLOR GRAFTOWY

POWÓŁANIA:

1. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ZAPISAMI OPISU TECHNICZNEGO.
2. WSTĘPUJĄCE W TEKSTYCE NAZWY I ZNAKI TOWAROWE UŻYTO JEDYNNIE W CELU OKREŚLENIA ZAKŁADANYCH TZW. STANDARDÓW TECHNICZNYCH I MATERIAŁOWYCH I/LUB WYGLĄDU ESTETYCZNEGO MATERIAŁÓW WYKONCZUJENIOWYCH.
3. WSZYSTKIE ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ: MATERIAŁY, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY SPEŁNIAĆ WSZYSTKIE ZAKŁADANE W PROJEKCE PARAMETRY TECHNICZNE, ESTETYCZNE I FORMALNO--PRAWNE, A TAKŻE PRZED SKIEROWANIEM DO REALIZACJI POWINNY UZYSKAĆ AKCEPTACJĘ PROJEKTANTA, INSPEKTORA NADZORU I INWESTORA
4. W PRZYPADKU ZAISTNIENIA KONIECZNOŚCI ZMIAN PROJEKTU, DOTYCZĄCYCH PROPONOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ I ODPowiednio UZGODNIONYCH ROZWIĄZAŃ ZAMIENTNYCH, KOSZTY - OPRACOWANIA PEŁNEJ KONIECZNEJ DOKUMENTACJI ZAMIENTNEJ PONOSI WYKONAWCA.
5. WSZYSTKIE URZĄDZENIA, MATERIAŁY, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY POSIADAĆ PRZEWIDZIANE PRAWEM I ODPowiednimi PRZEPISAMI DOPUSZCZENIA, ATESTY I CERTYFIKATY.

INSTRUKCJE:

1. PROJEKT NALEŻY ZREALIZOWAĆ, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, W PRZYPADKU ROZBIEDZNOŚCI WYMIAROWYCH I TECHNOLOGICZNYCH SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
2. WSZYSTKIE ZMIANY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
3. WYMIARY PODANE W CM.
4. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE.
5. PRACE NALEŻY PROWADZIĆ SZCZEGÓŁOWO WG WYTYCZNYCH PROJEKTU, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA.

Jednostka projektowa:	PROJEKTORIUM Anna Lis	ul. Graniczna 2½ 20-010 Lublin Tel. 66-11-33-619
Inwestor:	GMINA ULĘŻ Uleż 168: 08-504 Uleż	
Nazwa i adres inwestycji:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOK W ULĘŻU	
Nazwa rysunku:	GMina Uleż działka nr: 285/2; obręb: 0010 Uleż jedn. ewid. 061606_2 Uleż	
Nr rysunku:	14A	Faza: PB/PW
Projektował:	mgr inż. arch. Marek Włzak nr upr. 2331/Lb/84	mgr inż. arch. Michał Kwiatkowski nr upr. LBOIA/70/10
Opracował:	inż. Anna Lis	

ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI ZEWNĘTRZNEJ

OZNACZENIA	01	02	03	04	05	06	09	PS
STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA SCHEMAT								
Widok od zewnątrz.								
UWAGI:	Profile PCV.						Profile aluminiowe.	Profile drewniane.
	Szaby zespolone, refleksyjne. Szkło barwione w masie – jasny szary, niskoemisyjne. Współczynnik zatrzymywania energii słonecznej min. 50%. Współczynnik przenikania ciepła Uw max.=0,9 W/m² x K. Kolor profilu: od zewnętrznej strony RAL 7024, od wewnętrznej RAL 1015. Otwierane wg schematu. Panele dolne okien 03–06 nieotwieralne – pełne. W panelach otwieranych wypiętione szkłem bezpiecznym. Panele górne okien 05 i 06 nieotwieralne – pełne. W panelach otwieranych okien 03–06 kłamka na wysokości umożliwiającej łatwe otwarcie okna z poziomu podłogi. Okno wyposażone w kłamki. W oknach 01 i 02 oraz PS nawiewniki okienne wg projektu branży sanitarnej.						Okno dachowe, obrotowe. Szkło bezpieczne, niskoemisyjne. Uwmax.=1,1 W/m²K. Kolor RAL 7015. Otwierane wg schematu – otwieranie dolne	
	Wym. w świetle otworu w murze	Sz 120	120	120	120	120	130	78
Wym. w świetle ościeżnicy	Hz 60	60	220	220	270	270	190	118
	Sw	wg technologii						80
	Hw	wg technologii						
Wym. w świetle ościeżnicy	Piwnica	6	3	–	–	–	–	–
	Porter	–	–	11	7	–	–	–
	Piętro	–	–	11	7	1	1	–
	Poddasze	–	–	–	–	–	–	6
	Razem	6	3	22	14	1	1	6

OZNACZENIA	DZ1
------------	-----

ŚLUSARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA SCHEMAT	
Widok od zewnątrz.	
UWAGI:	Profile aluminiowe. Szaby zespolone, refleksyjne. Szkło bezpieczne, barwione w masie – jasny szary, niskoemisyjne. Współczynnik przenikania ciepła Uw max.=1,3W/m² x K. Otwierane wg schematu. Wyposażone w stopki, samozamykacz, ogranicznik pościenny, uchwył zewn. i wewn. oraz dwa zamki: wpuszczone obustronnie otwierane kluczem. Wkładka patentowa: odporność na włamanie klasa C, odporność na atak klasa 2. Okucia ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. Kolor RAL 7024.
Wym. w świetle otworu w murze	Sz 210
Hz 270	
Wym. w świetle ościeżnicy	Sw min.90+90
Hw min.200	
Piwnica	–
Porter	1
Razem	1

OZNACZENIA	PS
STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA SCHEMAT	
Widok od zewnątrz.	
UWAGI:	Pustak szklany ciepłochronny o zwiększonej izolac. termicznej. Głodki: barwiony w masie – kolor szary. Fuga gładowa.
Wym. w świetle otworu w murze	Sz 41
Hz 281	
Wym. w świetle ościeżnicy	Sw wg technologii
Hw wg technologii	
Piwnica	–
Porter	–
Piętro	1
Poddasze	–
Razem	1

POWOLENIA:

1. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ZAPISAMI OPISU TECHNICZNEGO.
2. WSTĘPUJĄCE W TEKST NAAZY I ZNAKI TOWAROWE UŻYTO JEDNIE W CELU OKREŚLENIA ZAKŁADANYCH TZW. STANDARDÓW TECHNICZNYCH I MATERIAŁOWYCH I/LUB WYGLĄDU ESTETYCZNEGO MATERIAŁÓW WYKONCZONIOWYCH.
3. WSZYSTKIE ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ MATERIAŁY, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY SPEŁNIAĆ WSZYSTKIE ZAŁOŻONE W PROJEKCE PARAMETRY TECHNICZNE, ESTETYCZNE I FORMALNO-PRAWNE. A TAKŻE PRZED SKIEROWANIEM DO REALIZACJI POWINNY UZYSKAĆ AKCEPTACJĘ PROJEKTANTA, INSPEKTORA NADZORU I INWESTORA
4. W PRZYPADKU ZAISTNIENIA KONIECZNOŚCI ZMIAN PROJEKTU, DOTYCZĄCYCH PROPONOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ I ODPOWIEDNIO UZGODNIONYCH RÓZWIĄZAŃ ZAMIEŃNICH, KOSZTY OPRACOWANIA PEŁNEJ KONIECZNEJ DOKUMENTACJI ZAMIEŃNIEJ PONOSI WYKONAWCA.
5. WSZYSTKIE URZĄDZENIA, MATERIAŁY, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY POSIADAĆ PRZEWIDZIANE PRAWEM I ODPOWIEDNIMI PRZEPISAMI DOPUSZCZENIA, ATESTY I CERTYFIKATY.

INSTRUKCJE:

1. PROJEKT NALEŻY ZREALIZOWAĆ, ZGODNIE ZE SZULKĄ BUDOWLANĄ, W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI WYMIAROWYCH I TECHNOLOGICZNYCH SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
2. WSZYSTKIE ZMIANY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
3. WYMIARY PODANE W CM.
4. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE.
5. PRACE NALEŻY PROWADZIĆ SZCZEGÓŁOWO WG WYTYCZNYCH PROJEKTU, ZGODNIE ZE SZULKĄ BUDOWLANĄ I Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA.

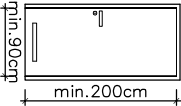

UWAGI:

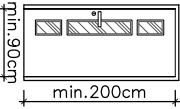
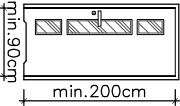
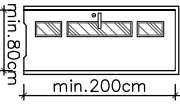
1. PRZED WYKONANIEM STOLARKI I ŚLUSARKI SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ WYMIARÓW PROJEKTOWANYCH Z RZECZYWISTYMI.
2. WYMIARY NA SCHEMATACH STOLARKI I ŚLUSARKI DRZWIOWEJ OZNACZAJĄ MIN. ŚWIATŁO PRZEJŚCIA.
3. STOLARKĘ I ŚLUSARKĘ ZEWNĘTRZNĄ MONTOWAĆ W UCU ZEWNĘTRZNYM ŚCIANY NOŚNEJ.
4. W KADZYCH DRZWIACH TRZY ZAWASY.
5. DO KADZYCH DRZWI ZEWNĘTRZNYCH MIN. 4 ZESTAWY KLUCZY.
6. SAMOZAMYKACZE W DRZWIACH ZG Z OZNACZENIAMI NA RZUACH POSZCZEGÓLNYCH KONDYGNACJI.
7. W DRZWIACH DZI SAMOZAMYKACZ Z SZYNĄ SŁUGOWĄ (TECHNOLOGIA "EASY OPEN" ZWNIESZAJĄCA OPÓR OTWIERANIA DRZWI).

Jednostka projektowa:	PROJEKTORIUM Anna Lis	ul. Graniczna 3/4 20-010 Lublin Tel. 66-11-33-619
Inwestor:	GMINA ULĘŻ Ujęź 168; 08-504 Ujęź	
Nazwa i adres inwestycji:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOK W ULĘŻU	
Nazwa rysunku:	Gmina Ujęź działka nr: 285/2; obręb: 0010 Ujęź jedn. ewid. 061606_2 Ujęź	
Nr rysunku:	15A	
Foro:	PB/PW	
Skala:	1:100	
Data:	XI 2019r.	
Projektował:	mgr inż. arch. Marek Włzak nr upr. 2331/Lb/84	mgr inż. arch. Michał Kwiatkowski nr upr. LBO/A/70/10
Opocowdł:	inż. Anna Lis	

ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI WEWNĘTRZNEJ

OZNACZENIA	Dw1	Dw2	Dw3	Dw4	Dw5	Dw6	Dw7
ŚLUSARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA SCHEMAT							
	UWAGI: Drzwi, przeciwpożarowe, staliowe, pełne. Skrzydło drzwiowe wykonane z ocynkowanych blach stalowych o gr. min. 0,75mm. Ościeżnica obejmująca z blachy ocynkowanej gr. min. 1,5mm. Drzwi wyposażone w uszczelkę przylgową p.poz., samozamykacz i zamek kluczowy oraz klamkę. Okucia ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. Kolor profili RAL 7024.						
Wskłódka potentowa: odporność ogniowa klasa 1, odporność na włamanie klasa B, odporność na atak klasa 1.							
Wym. w świetle otworu w murze	Sz 110	110	110	150	110	110	180
	H _Z 210	210	210	210	210	210	210
Wym. w świetle ościeżnicy	S _w min. 90	min. 90	min. 90	min. 90+30	min. 90	min. 90	min. 90
	H _w min. 200	min. 200	min. 200	min. 200	min. 200	min. 200	min. 200
Piwnica	1 (Lewe)	1 (Prawe)	1 (Prawe)	–	–	–	–
Parter	–	–	–	1 (L–czyenne)	1(P)+1(L)	1 (Prawe)	–
Piętro	–	–	–	1 (P–czyenne)	–	–	2 (Lewe)
Poddasze	–	–	–	1 (L–czyenne)	–	–	–
Razem	1 (Lewe)	1 (Prawe)	1 (Prawe)	3	2	1 (Prawe)	2 (Lewe)

OZNACZENIA	P1	P2			
ŚLUSARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA SCHEMAT					
UWAGI:	Drzwi stalowe, płaszczowe, wewnętrzne, pełne. Ościeżnica drzwi wykonano z kształtowników stalowych, profilowanych z blachy ocynkowanej i malowanych proszkowo. Skrzydło z blachy stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo. Kolor RAL 7024. Wypełnienie skrzydła karton komórkowy. Drzwi wyposażone w klamkę, uszczelkę przylgową z EPDM i zamek kluczkowy. W drzwiach P1 otwory wentylacyjne o powierzchni otworu min. 0,022m².				
Wym. w świetle otworu w murze	Sz	102			
	Hz	207			
Wym. w świetle ościeżnicy	Sw	min. 90			
	Hw	min. 200			
P rawe / L ewe	L	P	L	P	
	Płownica	2	1	2	2
	Poddasze	–	–	–	–
	Razem	3		4	
ILOŚĆ					

OZNACZENIA		D1	D2	D3			
STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA SCHEMAT							
UWAGI:		Drzwi bezprzysięgowe. Konstrukcja skrzydła: ramiak z klejonej drewnianej, obłożony gładkimi płytami HDF, pokryty powierzchnią laminowaną HPL. Wypełnienie: płyta wiotrowa otworowa. Ościeżnica: drewniana, obłożona, systemowa, regulowana. Szklone szkłem bezpiecznym, mlecznym. Drzwi wyposażone w klamkę, uszczelkę przysięgową EPDM, drzwi do wc wyposażone w blokadę łazienkową, pozostałe w zamek kluczowy. Samozamykacz zg z oznaczeniem i na rzutach poszczególnych kondygnacji. Kolor drzwi jasný dęb. Okucia ze stali nierdzewnej, szczerbowanej. W drzwiach D2 i D3 podcięcie wentylacyjne o powierzchni otworu min. 0,022m².					
Wym. w świetle otworu w murze	Sz	102	102	92			
	H _z	207	207	207			
Wym. w świetle ościeżnicy	S _w	min. 90	min. 90	min. 90			
	H _w	min. 200	min. 200	min. 200			
P rawe / L ewe	L	P	L	P	L	P	
	Porter	5	3	3	—	2	3
	Piętro	4	3	3	—	1	2
	Razem	9	6	6	—	3	5

ŁOŚĆ	
Razem	9

ILOŚĆ						
Porter	5	3	3	—	2	3
Piętro	4	3	3	—	1	2
Razem	9	6	6	—	3	5

POWOŁANIA:

1. RYSUNEK, CIECZY ROZPATRYWANY ŁĄCZNIE Z ZAPISAMI OPISU TECHNICZNEGO
2. WYSTĘPUJĄCE W TEKŚCIE NAZWY I ZNAKI TOWAROWE UŻYTO JEDYNIE W CELU OKREŚLENIA ZAKŁADANYCH TZW. STANDARDÓW TECHNICZNYCH I MATERIAŁOWYCH
3. I/LUB WYGLĄD ESTETYCZNEGO MATERIAŁÓW WYKONCZENIOWYCH;
4. WSZYSTKIE ZAPROPOZYCOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ: MATERIAŁY, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY SPEŁNIAĆ WSZYSTKIE ZAŁOŻENIE W PROJEKCI PARAMETRY TECHNICZNE, ESTETYCZNE I FORMALNO-PRAWNE, A TAKŻE PRZED SKIEROWANIEM DO REALIZACJI POWINNY UZYSKAĆ AKCEPTACJĘ PROJEKTANTA, INSPEKTORA NADZORU I INWESTORA
4. W PRZYPADKU ZAISTNIEŃ, KONECZNOŚCI ZMIAN PROJEKTU, DOTYCZĄCYCH PROPOZYCOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ I ODPowiednio UZUPEŁNIACZYCH RÓŻNYCH ZAKŁADANYCH KOSZTÓW OPRACOWANIA PŁENĄJ KONECZNEJ DOKUMENTACJI ZMIENIENIEJ PONOSI WYKONAWCA.
5. WSZYSTKIE URZĄDZENIA, MATERIAŁY, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY SPEŁNIAĆ PRZEDWIDZIANĄ PRAWEM I ODPowiedNIMI PRZEPISAMI Dopuszczenia, TESTY I CERTYFIKATY.

INSTRUKCJE:

1. PROJEKT NALEŻY ZREALIZOWAĆ, ZGODNIE ZE SZKICĄ BUDOWLANĄ, W PRZYPADKU RÓŻNICZKOŚCI WYMAGANYCH I TECHNOLOGICZNYCH SKŁOSNOŹEK SIĘ Z PROJEKTANTEM.
2. WSZYSTKIE ZMIANY KONSTRUKCYJNE WYMAGAĆ Z PROJEKTANTEM.
3. WYMARY PODANE W CM
4. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ WYMARY W NATURZE
5. PRACE NALEŻY PRACUJĄCZYM SZCZEGÓLOWO WCZYTAĆ WYTYCZNY PROJEKTU, ZGODNIE ZE SZKICĄ BUDOWLANĄ I ZACHOWANIEM PRZEPISÓW O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA.

UWAGI:

1. PRZED WYKONANIEM STOLARKI I ŚLUSARKI SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ WYMIARÓW PROJEKTOWANYCH Z RZECZYWISTYMI.
2. WYMIARY NA SCHEMATACH STOLARKI I ŚLUSARKI DRZWIOWEJ OZNACZAJĄ MINIM. ŚWIĄTO PRZESZCJA.
3. W KĄDZYCH DRZWIACH TRZY WYMIARY.
4. SAMOZAMYKACZE W DRZWIACH ZG Z OZNACZENIAMI NA RZUTACH POSZCIEGÓLNYCH KONDYKACJI.
5. NA KĄDZYCH BRZMIACH ZAMONTOWAĆ TABLICZKI Z NR POWIESZCZENIA I OPISEM JEGO FUNKCJI – WG WTYCZKOWEJ INWESTORA. TABLICZKI WYKONAĆ Z LAMINATU SREBRNEGO, SZCZOTKOWANEGO Z NAPISEM WYKONANIA TECHNIKA GRAMLOWANIA LASROWE.
6. DO KĄDZYCH DRZWI WENWIERZNYCH MIN. 3 ZESTAWY KLUCZY.

Jednostka projektowa:		PROJEKTORIUM Anna Lis		ul. Graniczna 2½ 20-010 Lublin Tel. 66-11-33-619	
Inwestor:		GMINA ULĘŻ Uleż 168; 08-504 Uleż			
Nazwa i adres inwestycji:		PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOK w ULĘŻU			
Nazwa rysunku:		ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI WEWNĘTRZNEJ		Gmina Uleż działka nr. 285/2; obręb: 0010 Uleż jedn. ewid. 061606_2 Uleż	
Nr rysunku:	Faza:	Skala:	Data:		
16A	PB/PW	1:100	XI 2019r.		
Projektant:		Sprawdził:			
mgr inż. arch. Marek Miłczak nr upr. 2331/Lb/84		mgr inż. arch. Michał Kwiatkowski nr upr. LBOIA/70/10			
upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej			
Opracował:	inż. Anna Lis				
Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakichkolwiek innych celów bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U.z 1994r., nr 24, poz.83)					

SZYB WINDY

POWOLANIA:

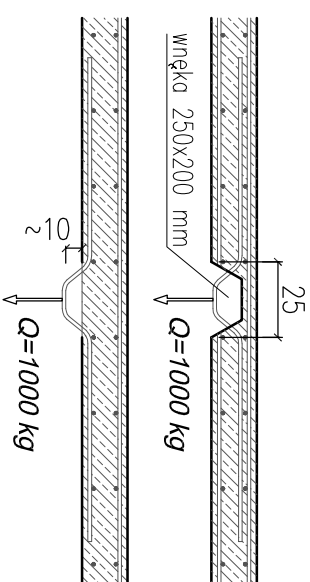
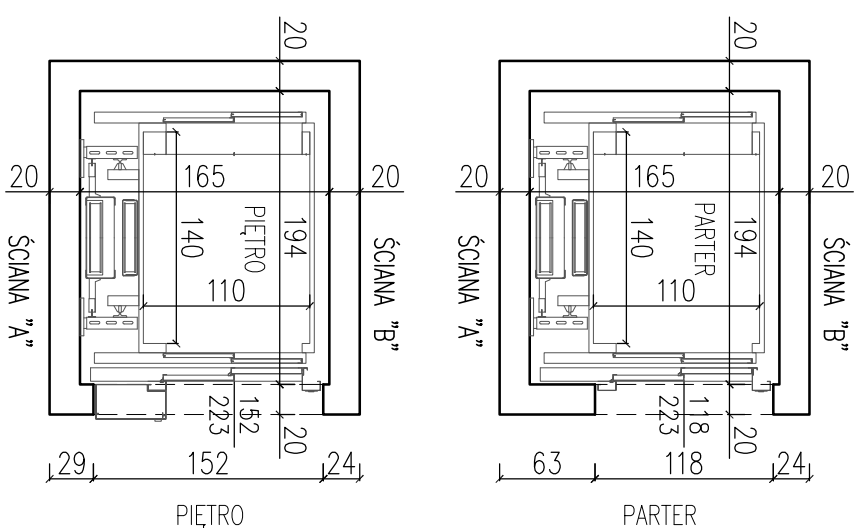
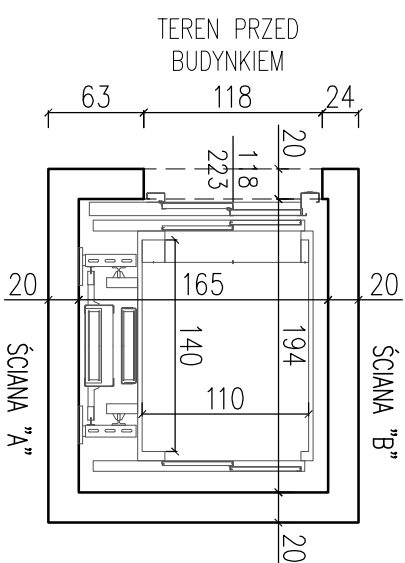
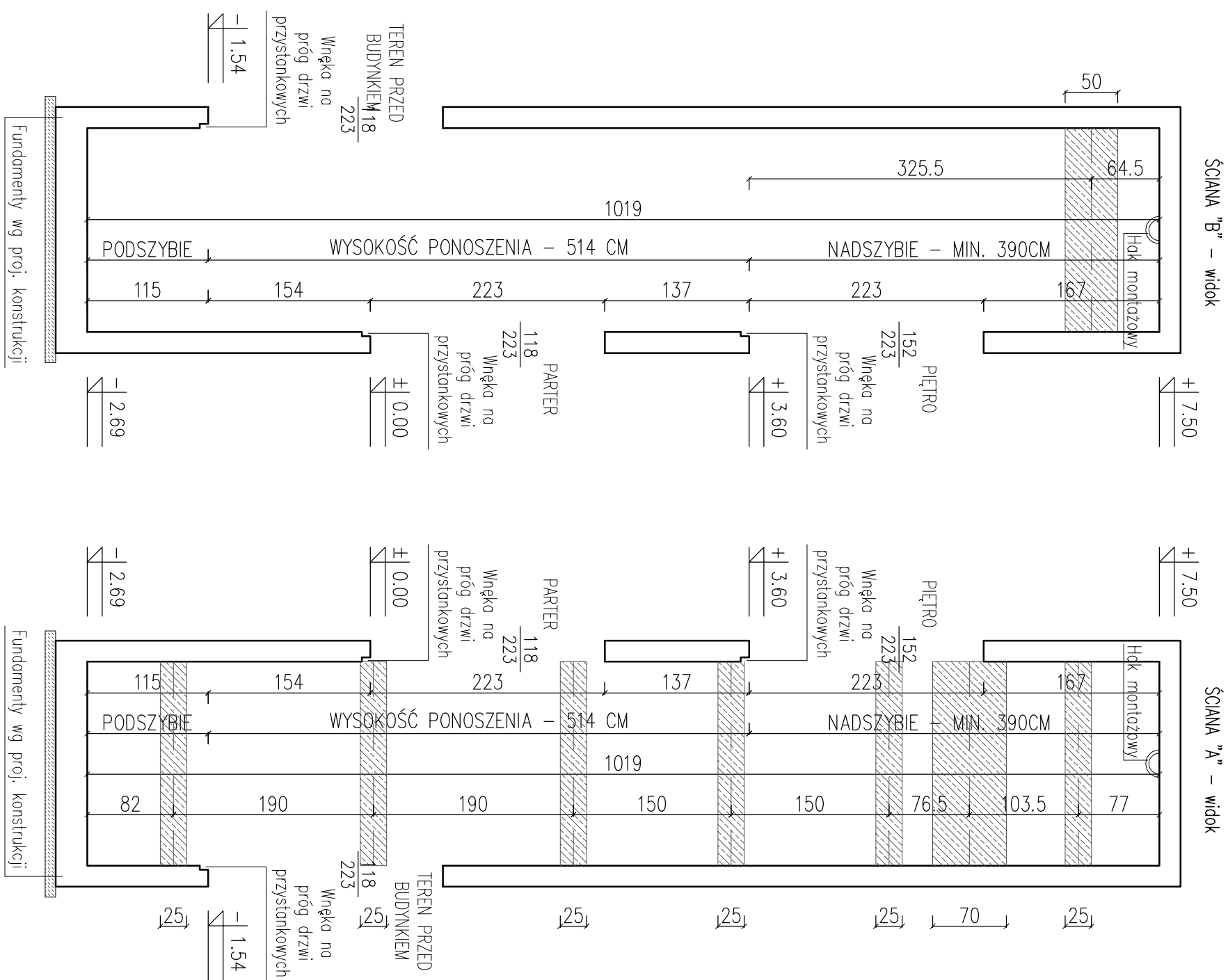
1. RYSUNEK/ALTEZU ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ZAPISAMI OPISU TECHNICZNEGO.
2. WYSTĘPUJE W TEKŚCIE NAZY I ZNAKI TOWAROWE UŻYTO JEDYNE CEŁU OKREŚLENIA ZAKADANICH TYTUŁ, STANDARDÓW TECHNICZNYCH I MATERIAŁOWYCH I/LUB WYGŁĄDU ESTETYCZNEGO MATERIAŁÓW WYKONCENOWANYCH.
3. WSZYSTKIE ZAROPONOWANE PRZEZ WYKONANEC: MATERIAŁY, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POMIANY SPENIAJĄ WSZYSTKIE ZAROPONOWANE W PROJEKcie PARAMETRY TECHNICZNE, ESTETYCZNE I FORMALNO – PRAWNE, A TAKŻE PRZED SIĘWIAWEM DO REALIZACJI POMIANY UZYSKAĆ ACCEPTACJĘ PROJEKTANTA, INSPEKTORA NADZORU I INWESTORA
4. W PRZYPADKU ZAISTNIENIA KONIECZNOŚCI ZMIAN PROJEKTU, UJOTYCZAJĄCYCH PRZEPONOWANYCH PRZEZ WYKONANEC I DOPOWIEDNI UJOTYCZONIONOYCH ROZWIĄZANI ZMIENNYCH, KOSZTY OPACONOWANIA PEŁNEU KONIECZNEU, DOKUMENTACJI ZMIENNEU, PONOSI WYKONANCA.
5. WSZYSTKIE URZĄDZENIA, MATERIAŁY, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POMIANY POSIADAĆ PRZEWIDZIANE PRAWEM I DOPOWIEDNIAMI PRZEPISAMII OPUŚCZAJĄCE, ALTEZY I CERTYFIKATY.

INSTRUKCJE:

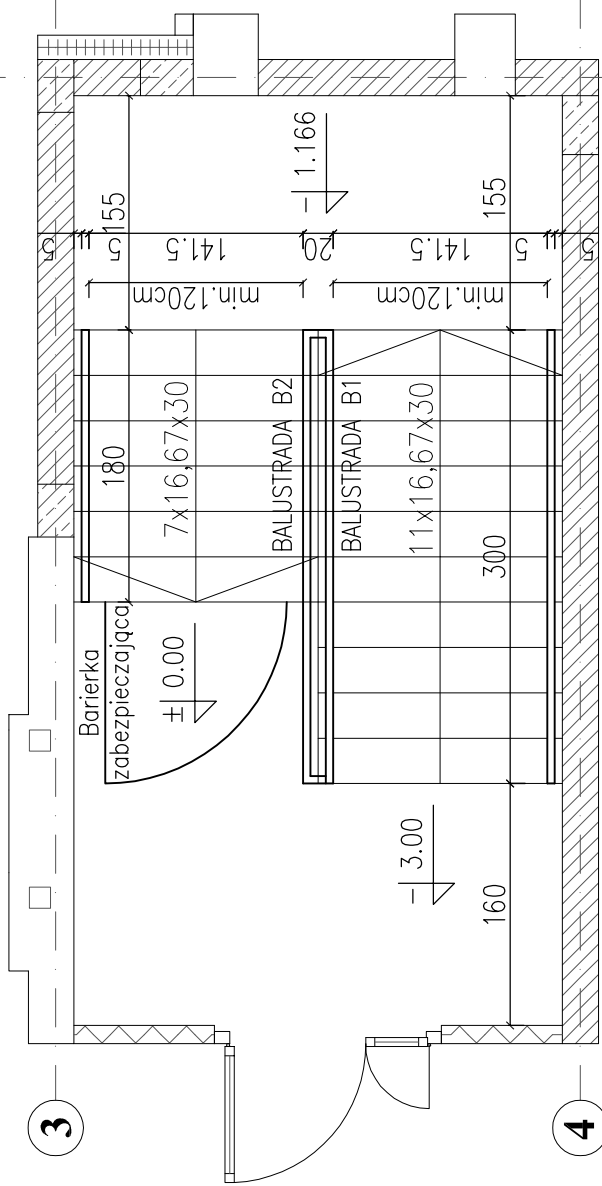
1. PROJEKT NALEŻY ZREALIZOWAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, W PRZYPADKU ROZBIENIOWYCH WYMAGOWYCH I TECHNOLOGICZNYCH SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTIANTEM.
2. WYSTĄPIENIE ZMIANY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTIANTEM.
3. WYMIAROWANIE W CM.
4. PRZED NALEŻY WSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRACDZIEĆ WYMIARY W NATURZE.
5. PRACE NALEŻY PRACOWNICZ SZCZEGÓŁOWO WG WYTYCZNYCH PROJEKTU ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA.

UWAGI:

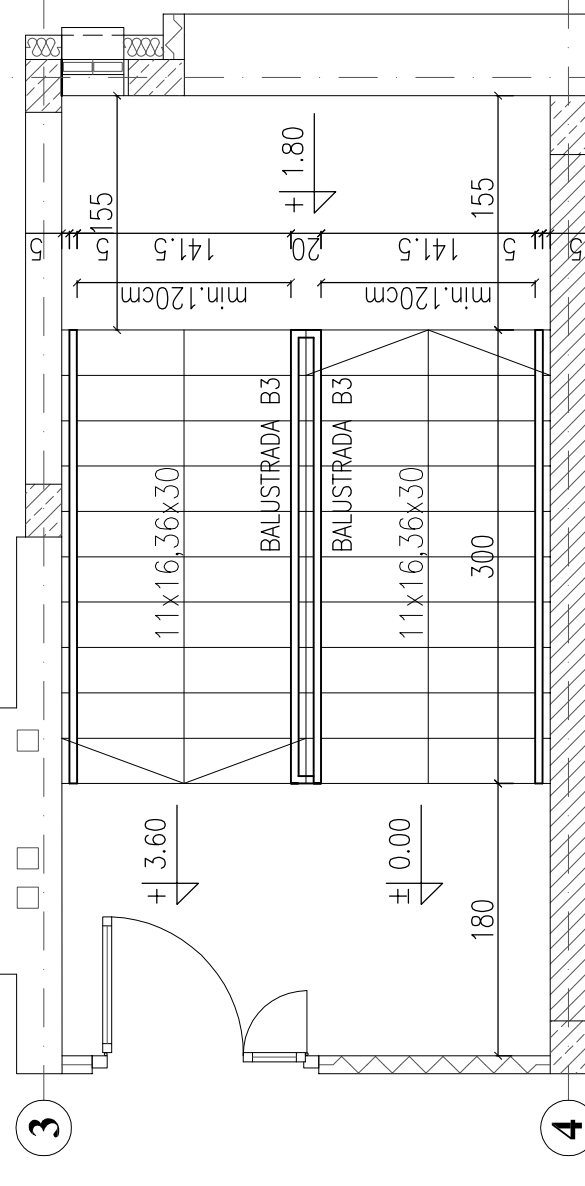
1. SZYB WYKONAĆ Z BLOKÓWKO BETONOWYCH B20 GR. 20CM, NA ZAPRAWIE M10, ZE WZMOCNIENIAMI Z ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH (SZCZEGÓŁNIE WYPROJEKTOWANĄ KONTAKTOWĄ),
2. KONSTRUKCJĘ SZYBU NALEŻY ZOSTAWIĆ DO WYMOGÓW WYBRANEJ PROJEKTANTA WINDY, KONSULTACJI DOKONAĆ PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO JEJEGO REALIZACJI.
3. W SZYBIE WYKONAĆ WENTYLACJĘ WZ WYMOGÓW WYBRANEJO PROJEKTANTA WINDY, MIN. 1% RZUTU PORĘCZNIEM SZYBU.
4. MONTAŻ KABINY W UZGŁĘDNIENIEM WYTYCZNYCH BRANŻY ELEKTRYCZNEJ I TELETECHNICZNEJ.



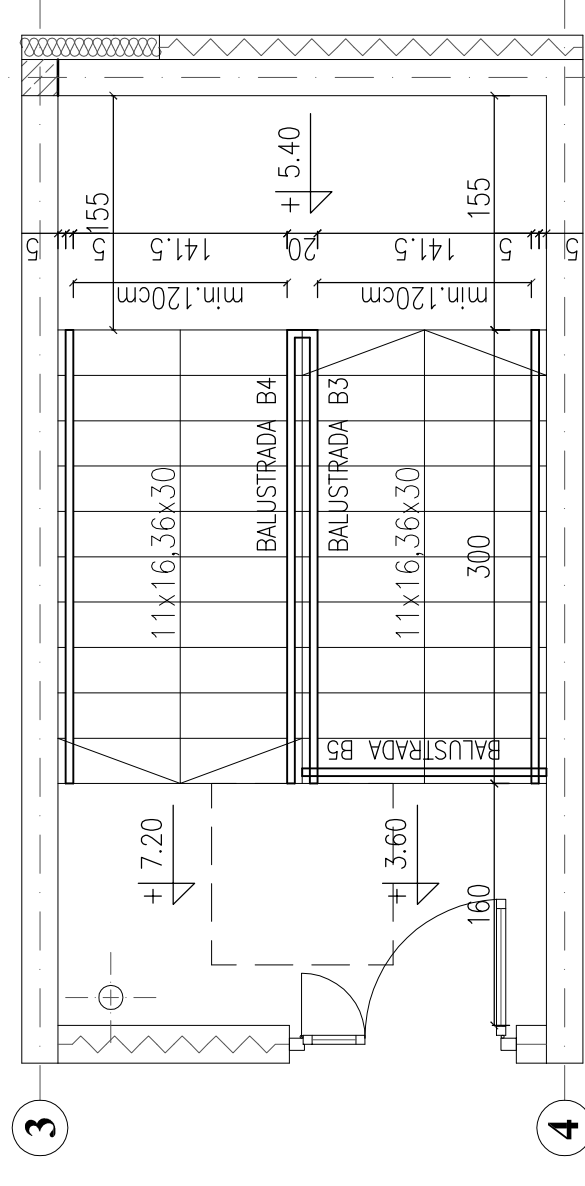
Jednostka projektowa:		PROJEKTORIUM Anna Lis		ul. Graniczna 7/2 20-010 Lublin Tel. 66-11-33-619	
Inwestor:		GMINA ULĘŻ Uleż 168; 08-504 Uleż			
Nazwa i adres inwestycji:		PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOK W ULĘŻU Gmina Uleż działka nr. 285/2; obręb: 0010 Uleż jedn. ewid. 061606_2 Uleż			
Nazwa rysunku:		SZYB WINDY			
Nr rysunku:	Foto:	Skala:	Data:		
17A	PB/PW	1:50	XI 2019r.		
Projektował:		Sprawdził:			
mgr inż. arch. Marek Mizak nr upr. 2331/LB/84		mgr inż. arch. Michał Kwiatkowski nr upr. LBOIA/70/10			
upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej			
Opracował(a):		inż. Anna Lis			
<p>Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakichkolwiek innych celów bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U.z 1994r., nr 24, poz.83)</p>					



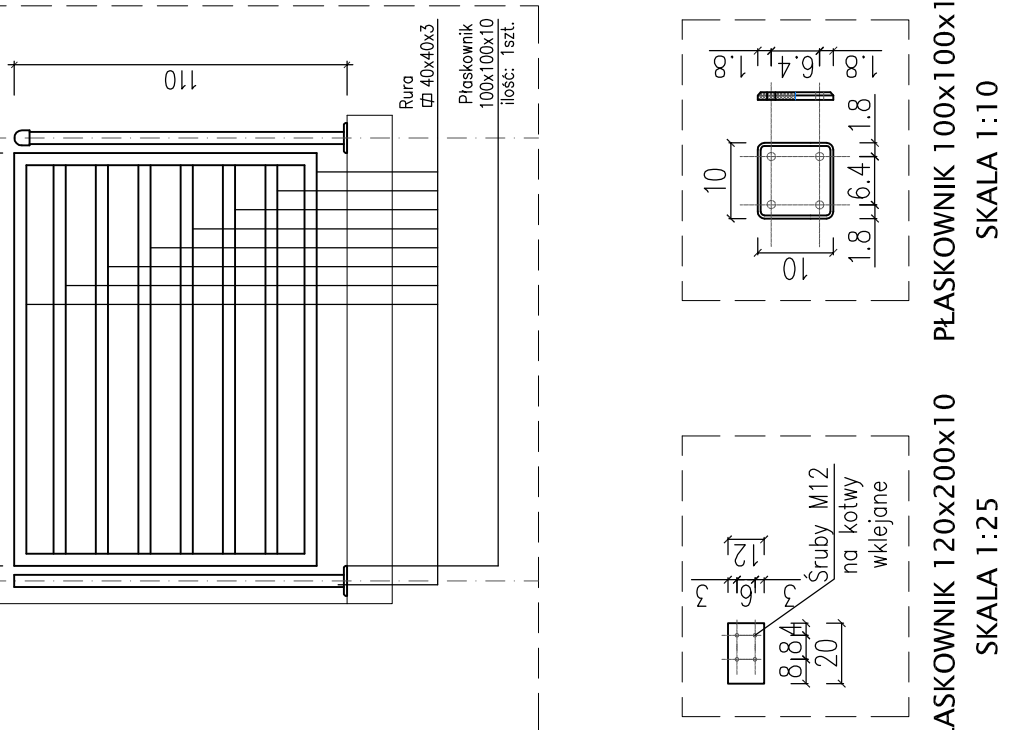
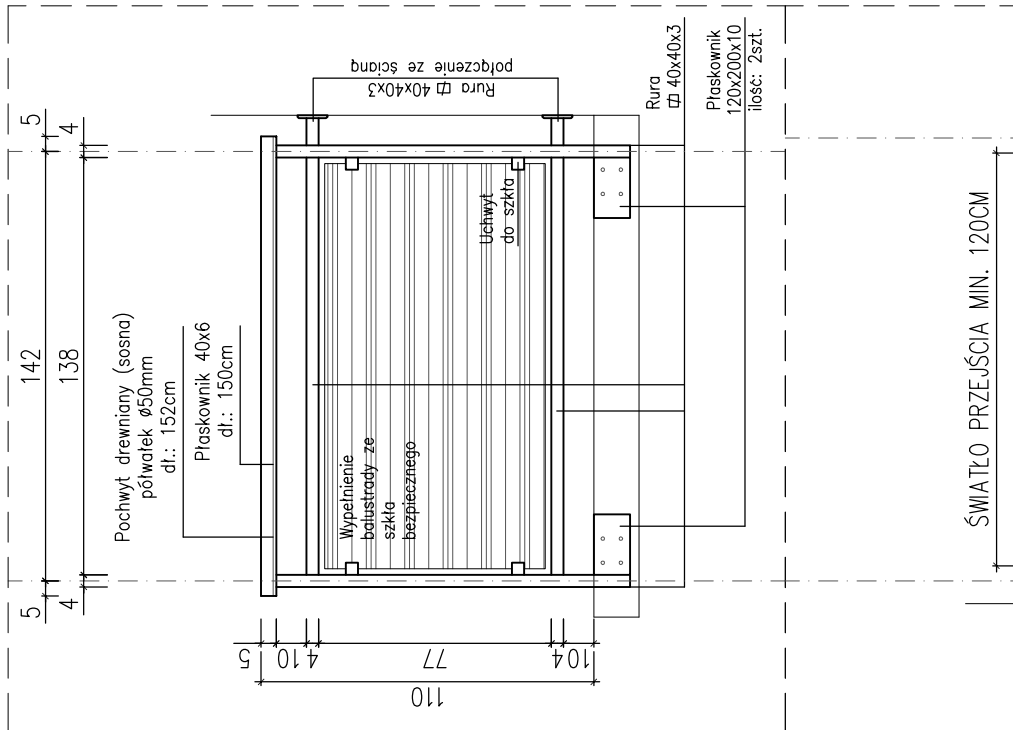
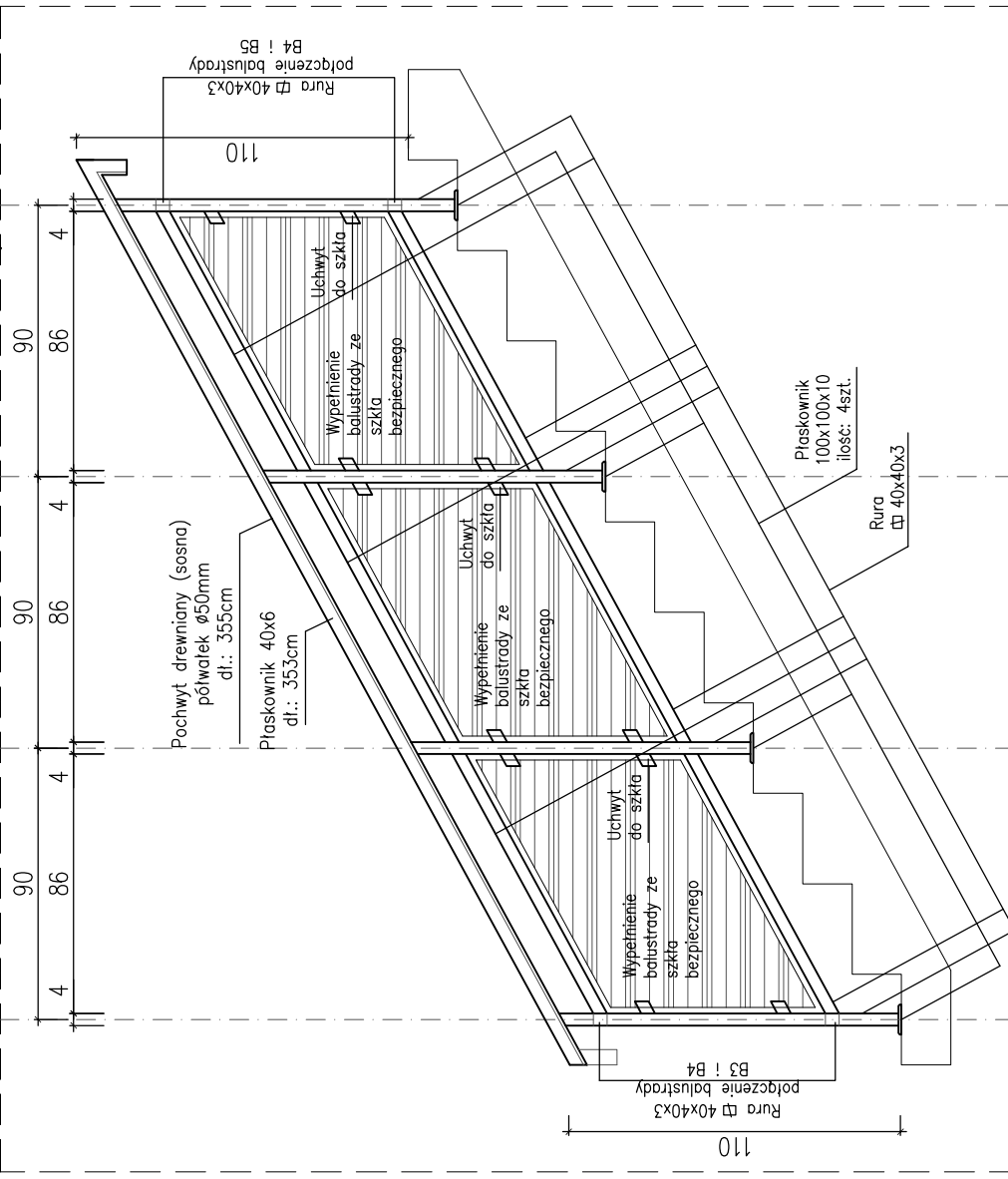
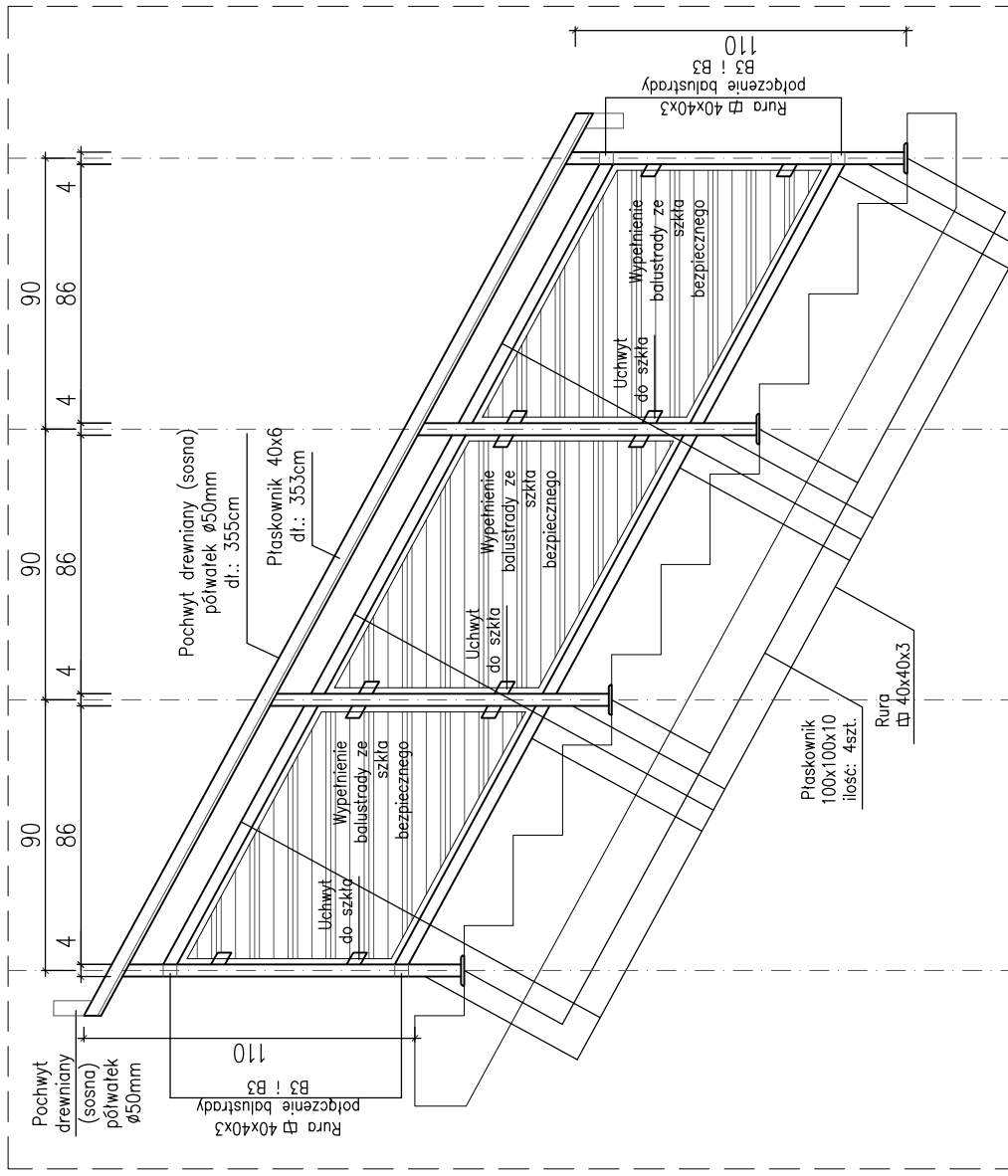
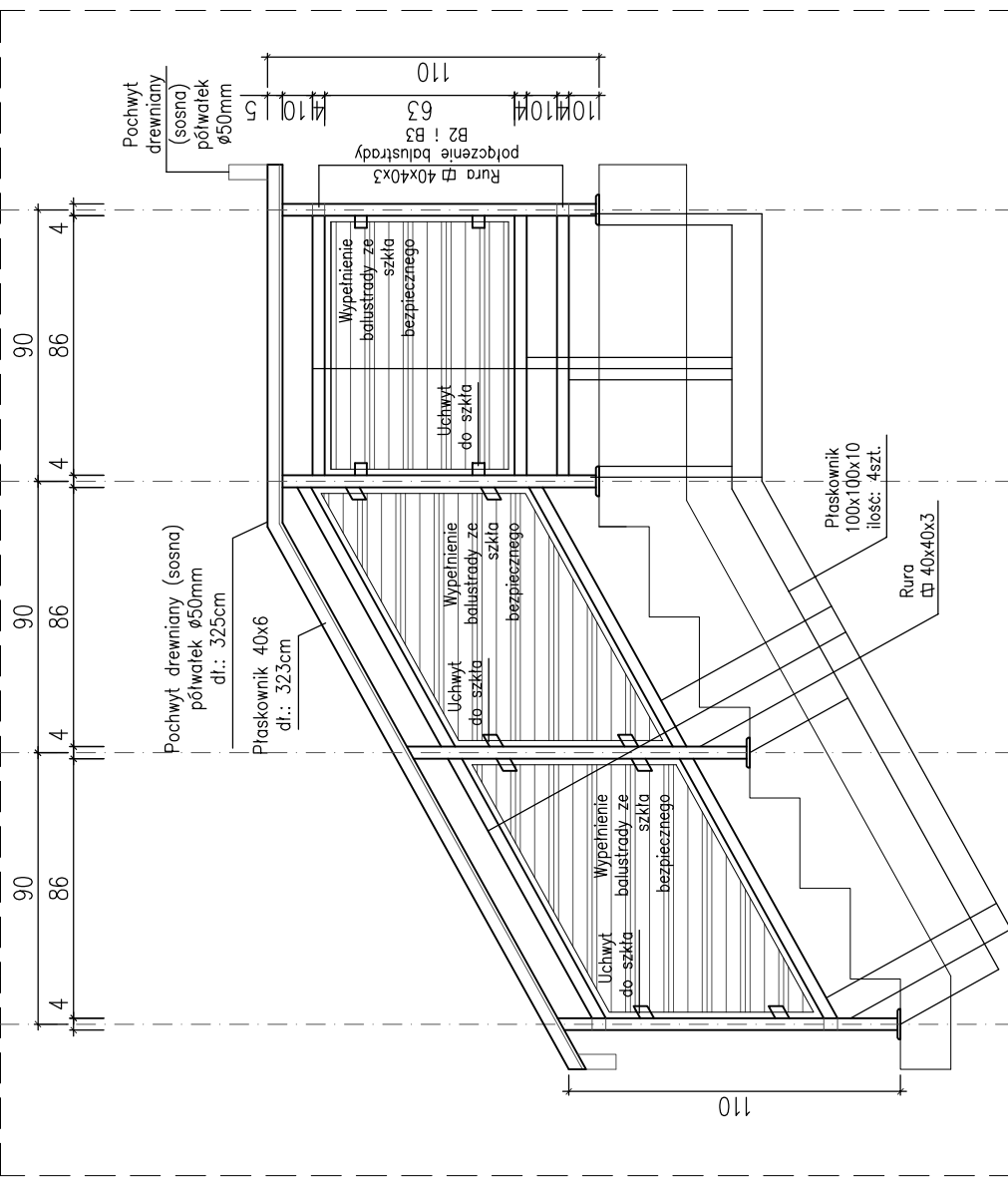
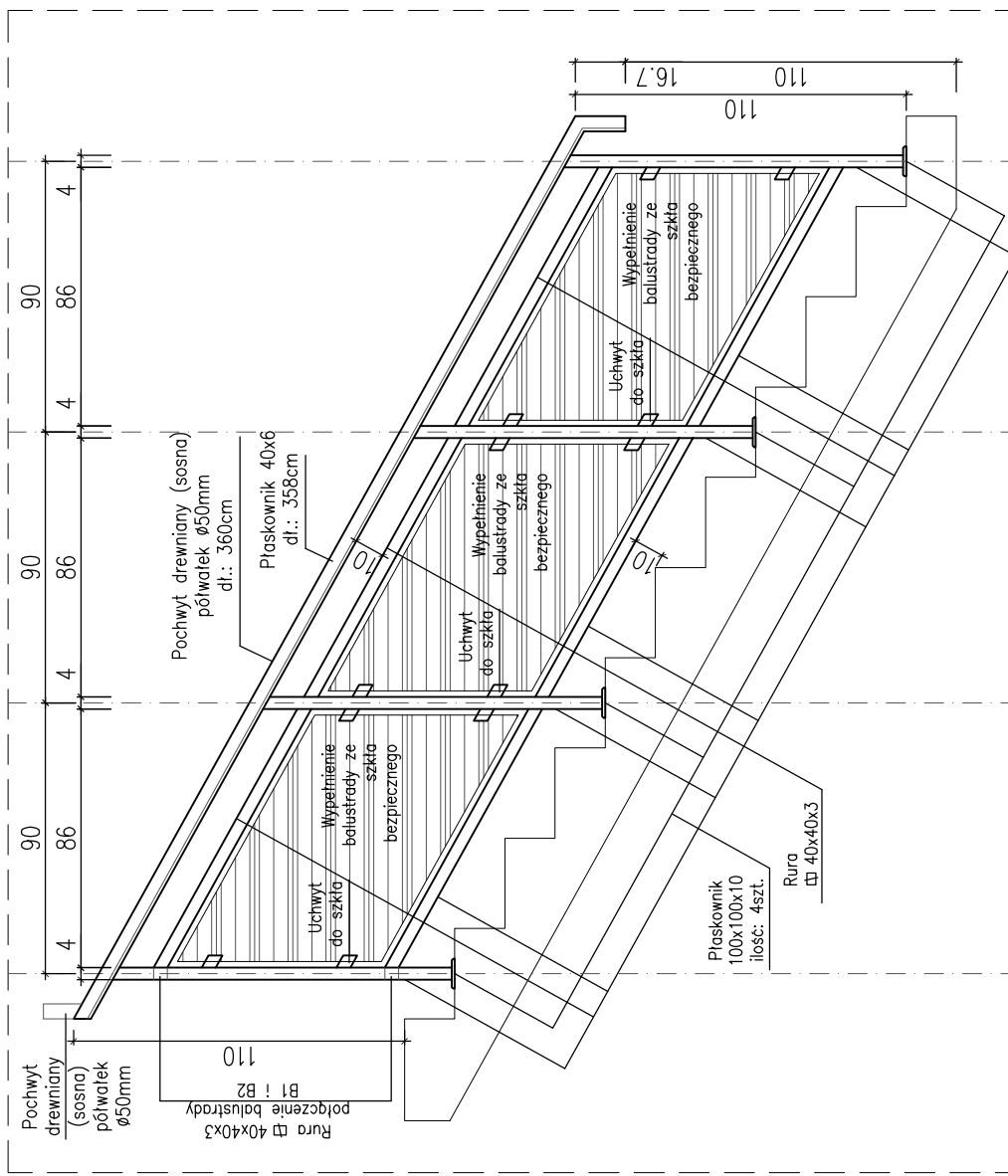
RZUT BALUSTRAD I POCHWYTÓW SKALA 1:50 A



RZUT BALUSTRAD I POCHWYTÓW SKALA 1:50 A



RZUT BALUSTRAD I POCHWYTÓW SKALA 1:50 A



BALUSTRADY KLATKI SCHODOWEJ

UWAGI!!!

Elementy stolowe po zagruntowaniu pokładem modyfikowanym miodowane 2x emulja na kolor RAL 7015
Przedstawienie przez firmę wykonawczą projektu warstwowego pochwyty i balustrad, który zawierać powinien m. in.: potwierdzenie przyjętych wyników i grubości profili oraz sposobu mocowania. Tylko taki projekt może być podstawą do zamówienia, wykonania i montażu pochwyty i balustrad.

WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWE !!!

POWOLANIA:

1. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ZAPISAMI OPISU TECHNICZNEGO.
2. WYSTĘPUJĄCE W TEKŚCIE NAZWIY I ZNAKI TOWAROWE UŻYTO JEDYNE W CELU OKREŚLENIA ZAKADANYCH IZW. STANDARDÓW TECHNICZNYCH I WYKONCZENIOWYCH LUB WYGLĄDU ESTETYCZNEGO MATERIAŁÓW.
3. WSZYSTKIE ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ: MATERIAŁY, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY SPEŁNIAĆ WSZYSTKIE ZAŁOŻENIA W PROJEKCE PARAMETRY TECHNICZNE, ESTETYCZNE I FORMALNO-FRAME, A TAKŻE PRZED SKIEROWANIEM DO REALIZACJI POWINNY UŻYSKAĆ AKCEPTACJĘ PROJEKTANTA, INSPEKTORA NADZORU I WYKONAWCĘ.
4. W PRZYPADKU ZAISTNIENIA KONIECZNOŚCI ZMIAN PROJEKTU, DOTYCZĄCYCH PROPONOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ, I ODPÓWIEDNIO UZGODNIONYCH ROZMIAZAR ZAMENNYCH, KOSZTY OPRACOWANIA PEŁNEJ KONIECZNEJ DOKUMENTACJI ZAMENNEJ PONOSI WYKONAWCA, KTOREGO POSIADAĆ PRZEWIDZIANE PRAWEM I ODPÓWIEDNIMI PRZEPISAMI DOPUSZCZENIA, ATESTY I CERTYFIKATY.

INSTRUKCJE:

1. PROJEKT NALEŻY ZREALIZOWAĆ, ZGODNIE ZE SZLAKĄ BUDOWANĄ, W PRZYPADKU ROZBIĘŻNOŚCI WYMIAROWYCH I TECHNOLOGICZNYCH SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKNTANTEM.
2. WSZYSTKIE ZMIANY KONSULTOWAĆ Z PROJEKNTANTEM.
3. WYMIARY PRZEKROJÓW PODANE SĄ W MM. POZOSTAŁE W CM.
4. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE. PRACE NALEŻY PRZEWODZIĆ SZCZEGÓŁOWO WSŁ WYTYCZNYCH PROJEKTU, ZGODNIE Z ZAŁOŻENIAMI I WYTYCZNYMI WYKONAWCÓW, KTOREGO POSIADAĆ PRZEWIDZIANE PRAWEM I OCHRONIE ZDROWIA.

Jejtność projektowa:	PROJEKTORIUM Anna Lis	ul. Graniczna 2/2 20-010 Lublin Tel. 66-11-33-619
Inwestor:	Ujęź 168; 08-504 Ujęź	GMINA Ujęź
Nazwa i adres inwestycji:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOK W Ujęź	Gmina Ujęź
Nazwa rysunku:	dziakia nr: 2852; obrob: 0010 Ujęź jedn. ewid. 061606_2 Ujęź	
Nr rysunku:	18A	PB/PW
Faza:	1:25/50	1:25/50
Data:	1:25/50	1:25/50
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Młak	mgr inż. arch. Michał Kwałkowski
Pracownia:	nr upr. 2331Lb84	nr upr. LBOIA70710
Opis:	opr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	opr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
Opracował:	inż. Anna Lis	

PLASKOWNIK 120x200x10 SKALA 1:25
PLASKOWNIK 100x100x10 SKALA 1:10

POCHWYTY KLATKI SCHODOWEJ

UWAGI!!

Elementy stalowe po zagruntowaniu powłoką modyfikowanym
malowane 2x emalią na kolor RAL 1015.

Przedstawione na rysunkach podziały i grubości profili są podstawą do sporządzenia przez firmę wykonawczą projektu warsztatowego pochwytyw i balustrad, który zawierać powinien m.in.: potwierdzenie przyjętych wymiarów i grubości profili oraz sposobu mocowania. Tylko taki projekt może być podstawą do zamówienia, wykonania i montażu pochwytyw i balustrad.

WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE !!!

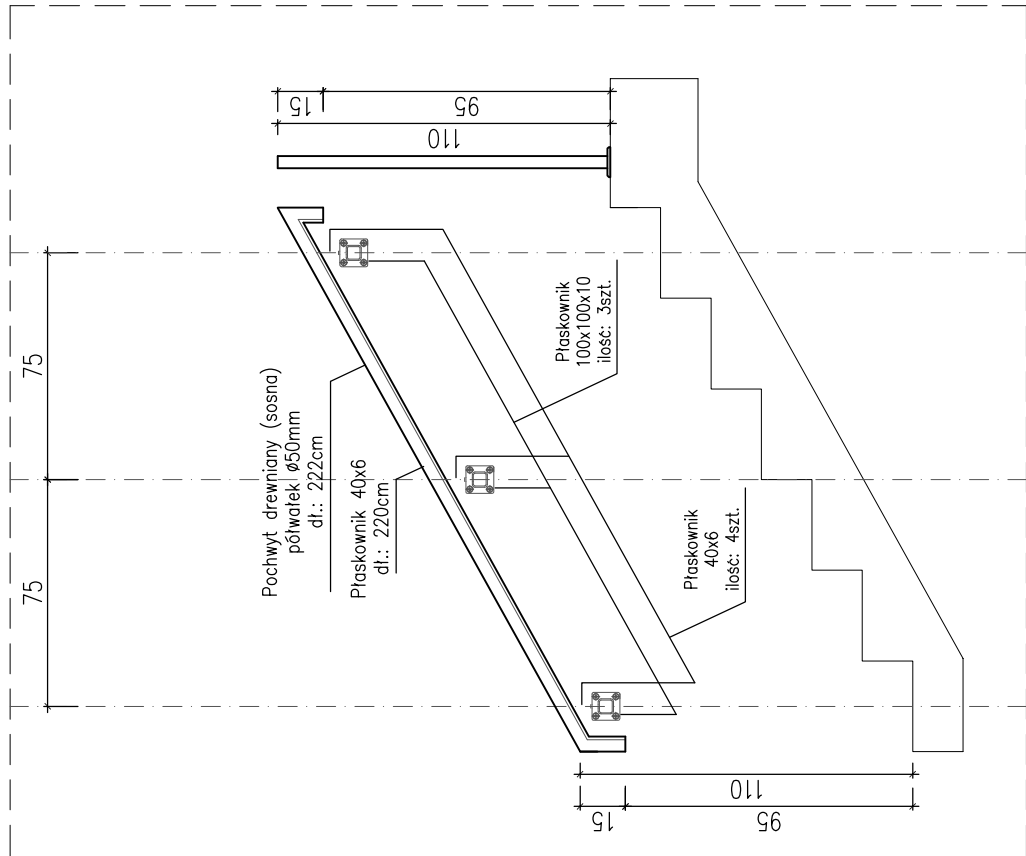
POWOLANIA:

- [illegible]

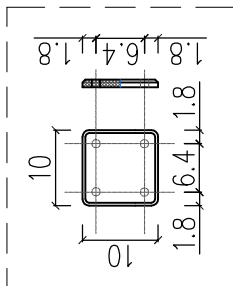
NSTRUKCJE:

- PROJEKT NALEŻY ZREALIZOWAĆ, ZGODNIE ZE SZTUKĄ, BUDOWLANĄ, W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI WYMIAROWYCH I TECHNOLOGICZNYCH KONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
2. WSZYSTKIE ZMIANY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
3. WYMIARY PRZEKROJÓW PODANE Z MM, ZOSTAŁY W CM.
4. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE.
5. PRACE NALEŻY PRZEWODZIĆ SZCZEGÓŁOWO WYTYCZNYCH PROJEKTU, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA.

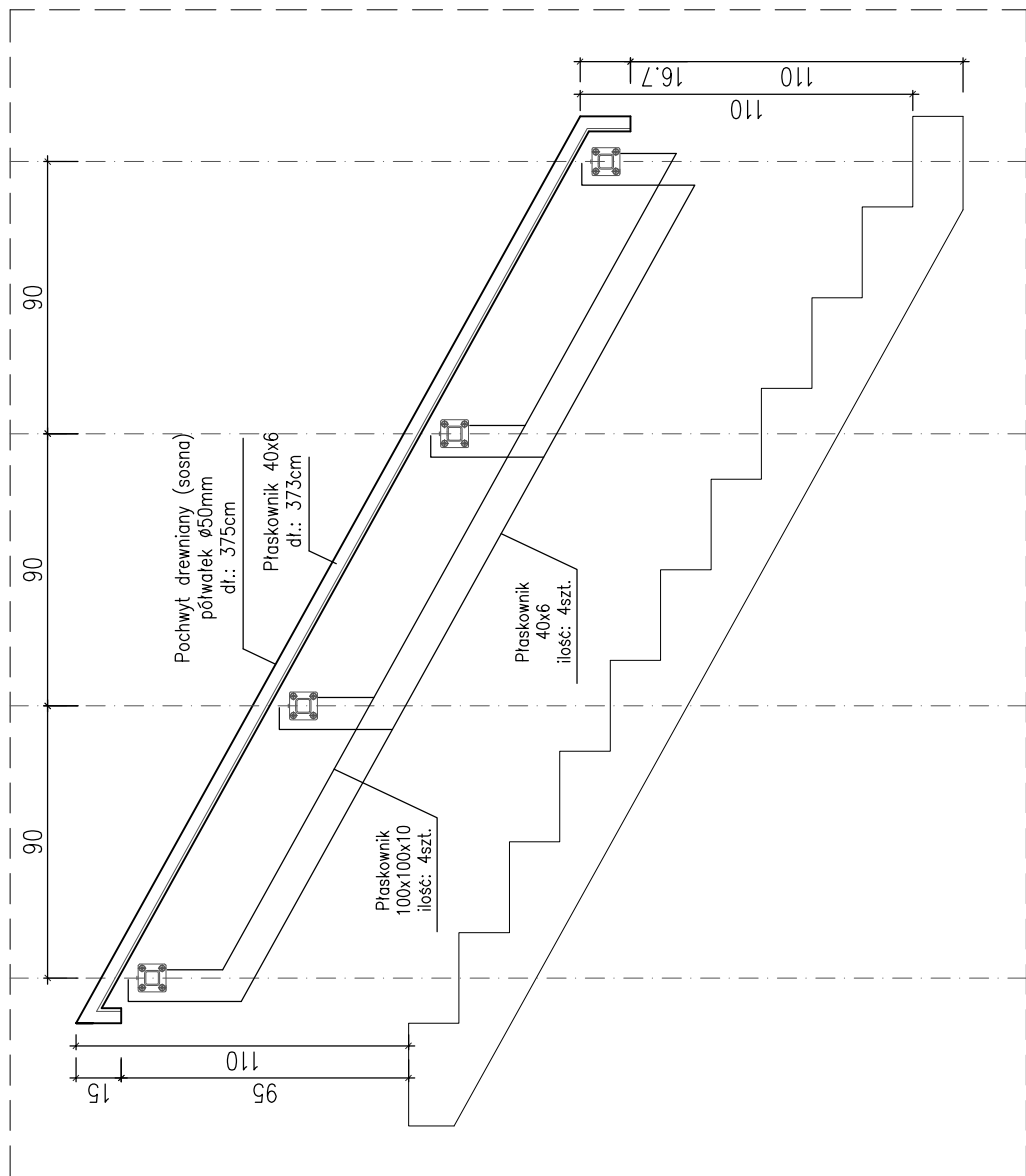
Jednostka projektowa:	PROJEKTORIUM Anna Lis	ul. Graniczna 24, 20-010 Lublin Tel 66-1133-519	
Investor:	GMINA ULĘŻ Uleż 168; 08-504 Uleż		
Nazwa i adres inwestycji:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOK W ULĘŻU		
Nazwa rysunku:	Gmina Uleż działka nr 285/2; obręb: 0010 Uleż jedn. ewid. 061606_2 Uleż		
Nr rysunku:	19A	Faza:	PB/PW
Projektował:	mgr inż. arch. Marek Mizak nr upr. 2331/Lb/84 upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	Skala:	1:25/50
		Data:	XI 2019r.
		Sprawdził:	
	mgr inż. arch. Michał Kwiatkowski nr upr. LBOA/70/10 upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		
Opracował:	Inż. Anna Lis		
<p>Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do celów innych niż te, na których jest oparty, jest zabronione. Za wyjątkiem: publikacji w czasopiśmie naukowym, o ile jest to zgodne z przepisami ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.Uz. 1994r., nr 24, poz.83)</p>			



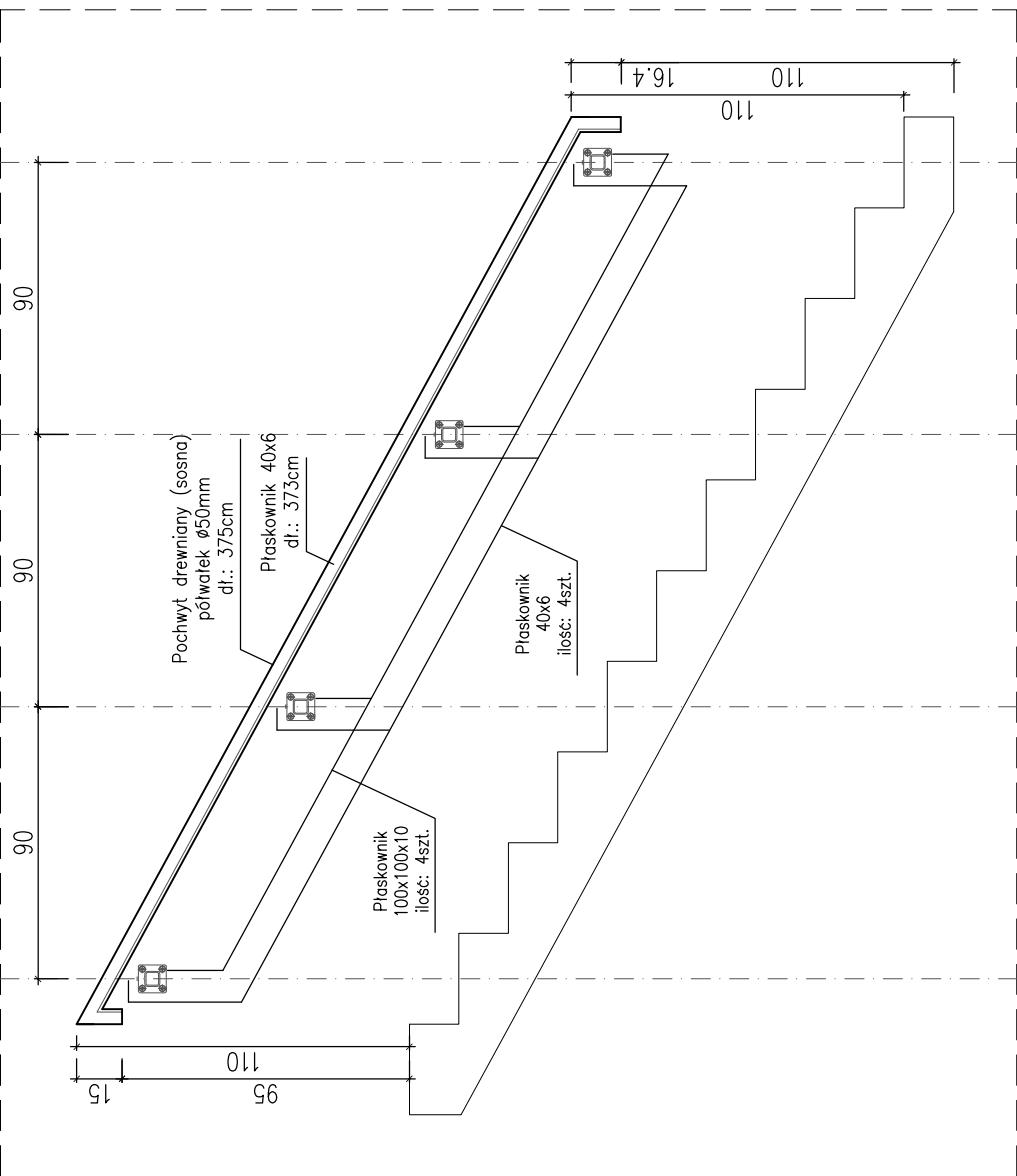
POCHWYT P2



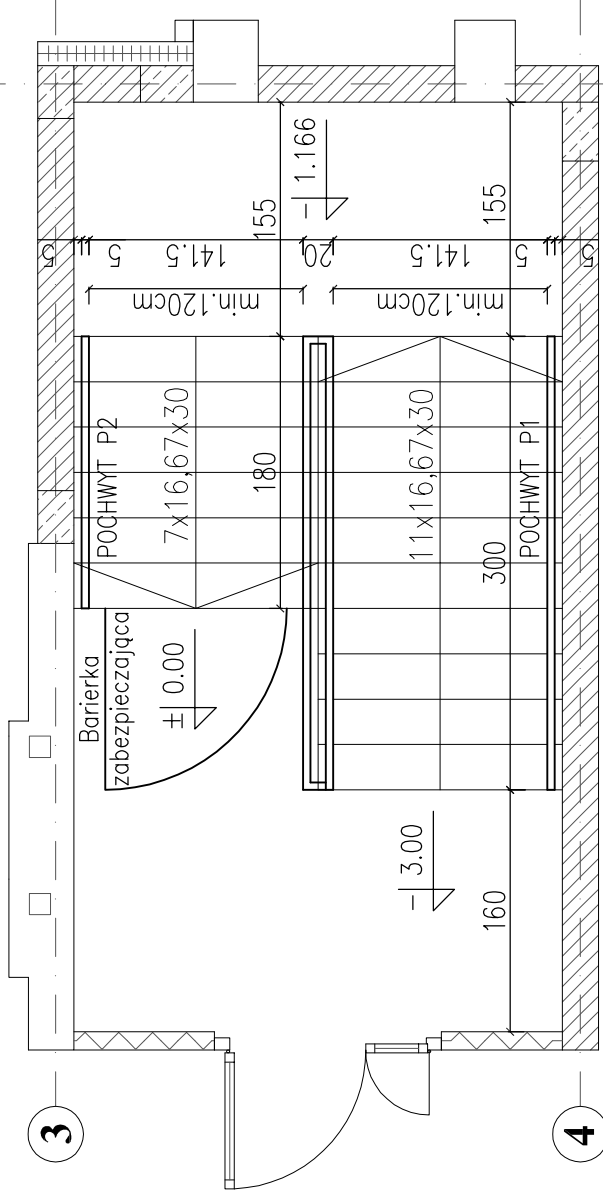
SKALA 1:10
PŁASKOWNIK 100x100x10



POCHWYT P1

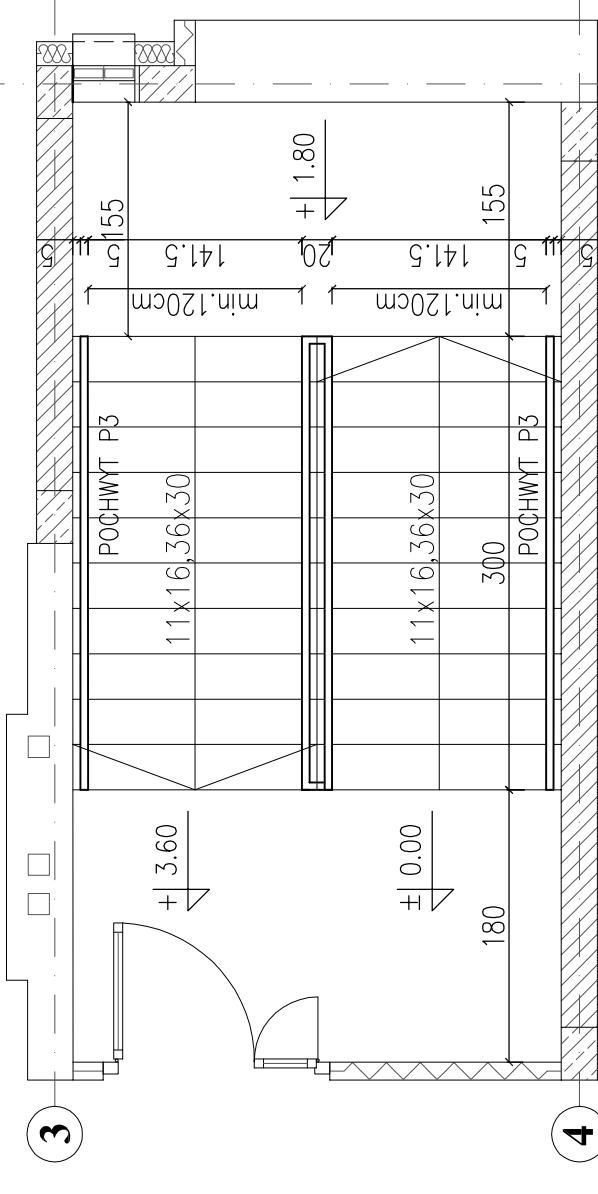


POCHWYT P3



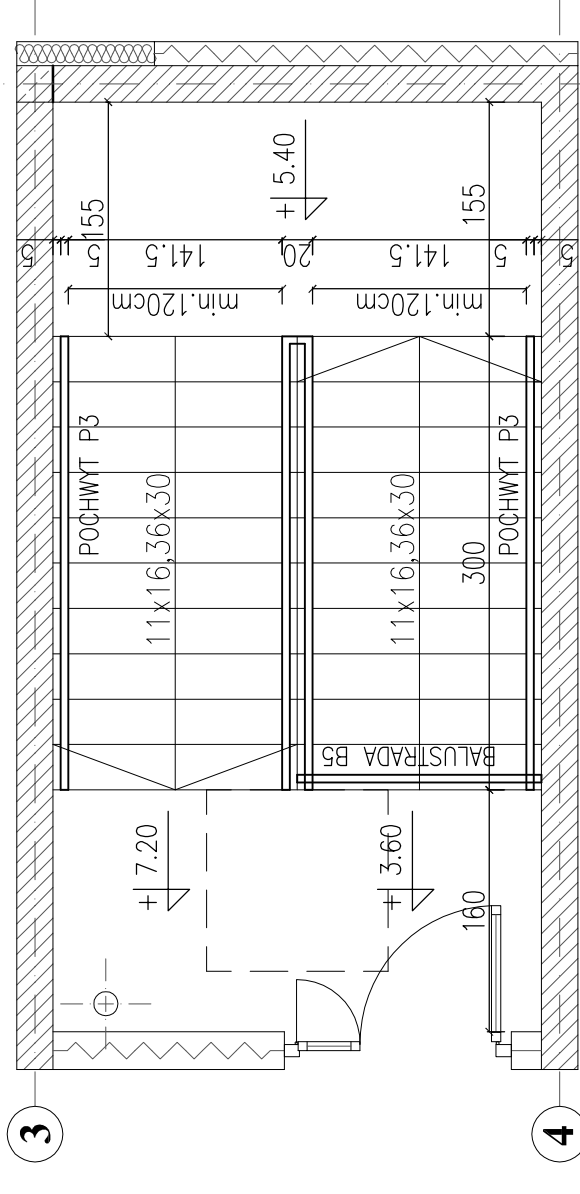
PRZUT BALUSTRAD I POCHWYTÓW

SKALA 1:50 A



PRZUT BALUSTRAD I POCHWYTÓW

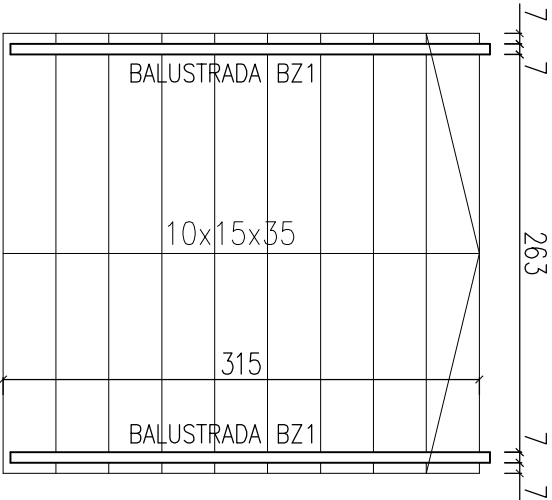
SKALA 1:50 (A)



RZUT BALUSTRAD I POCHWYTÓW

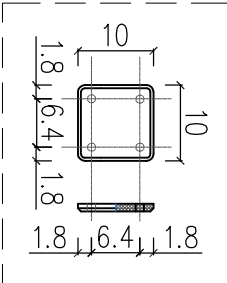
SKALA 1:50

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystywanie projektu do jakichkolwiek innych celów bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U. z 1994r., nr 24, poz.83)



RZUT BALUSTRAD

SKALA 1:50



PŁASKOWNIK 100x100x10

SKALA 1:10

BALUSTRADY WEJŚCIA GŁÓWNEGO

UWAGI!!!

Przedstawione na rysunkach podziały i grubości profili są podstawą do sporządzenia przez firmę wykonawczą projektu warsztatowego pochwyłów i balustrad, który zawierać powinien m. in.: potwierdzenie przyjętych wymiarów i grubości profili oraz sposobu mocowania. Tylko taki projekt może być podstawą do zamówienia, wykonania i montażu pochwyłów i balustrad.

WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE !!!.

POMIŁANIA:

1. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ZAPISAMI OPISU TECHNICZNEGO.
2. WYSTĘPUJĄCE W TEKŚCIE NAZWY I ZNAKI TOWAROWE UŻYTO JEDYNNIE W CELU OKREŚLENIA ZAKŁADANYCH TZW. STANDARDÓW TECHNICZNYCH I MATERIAŁOWYCH I/LUB WYGLĄDU ESTETYCZNEGO MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIOWYCH.
3. WSZYSTKIE ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ: MATERIAŁY, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY SPEŁNIAĆ WSZYSTKIE ZAKŁADANE W PROJEKCE PARAMETRY TECHNICZNE, ESTETYCZNE I FORMALNO–PRAWNE, A TAKŻE PRZED SKIEROWANIEM DO REALIZACJI POWINNY UZYSKAĆ AKCEPTACJĘ PROJEKTANTA, INSPEKTORA NADZORU I INWESTORA
4. W PRZYPADKU ZAISTNIENIA KONIECZNOŚCI ZMIAN PROJEKTU, DOTYCZĄCYCH PROPONOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ I ODPowiednio uzgodnionych ROZWIĄZAŃ ZAMIENNYCH, KOSZTY OPRACOWANIA PEŁNEJ KONIECZNEJ DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ PONOSI WYKONAWCA.
5. WSZYSTKIE URZĄDZENIA, MATERIAŁY, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY POSIADAĆ PRZEWIDZIANE PRAWEM I ODPowiednimi PRZEPISAMI DOPUSZCZENIA, ATESTY I CERTYFIKATY.

INSTRUKCJE:

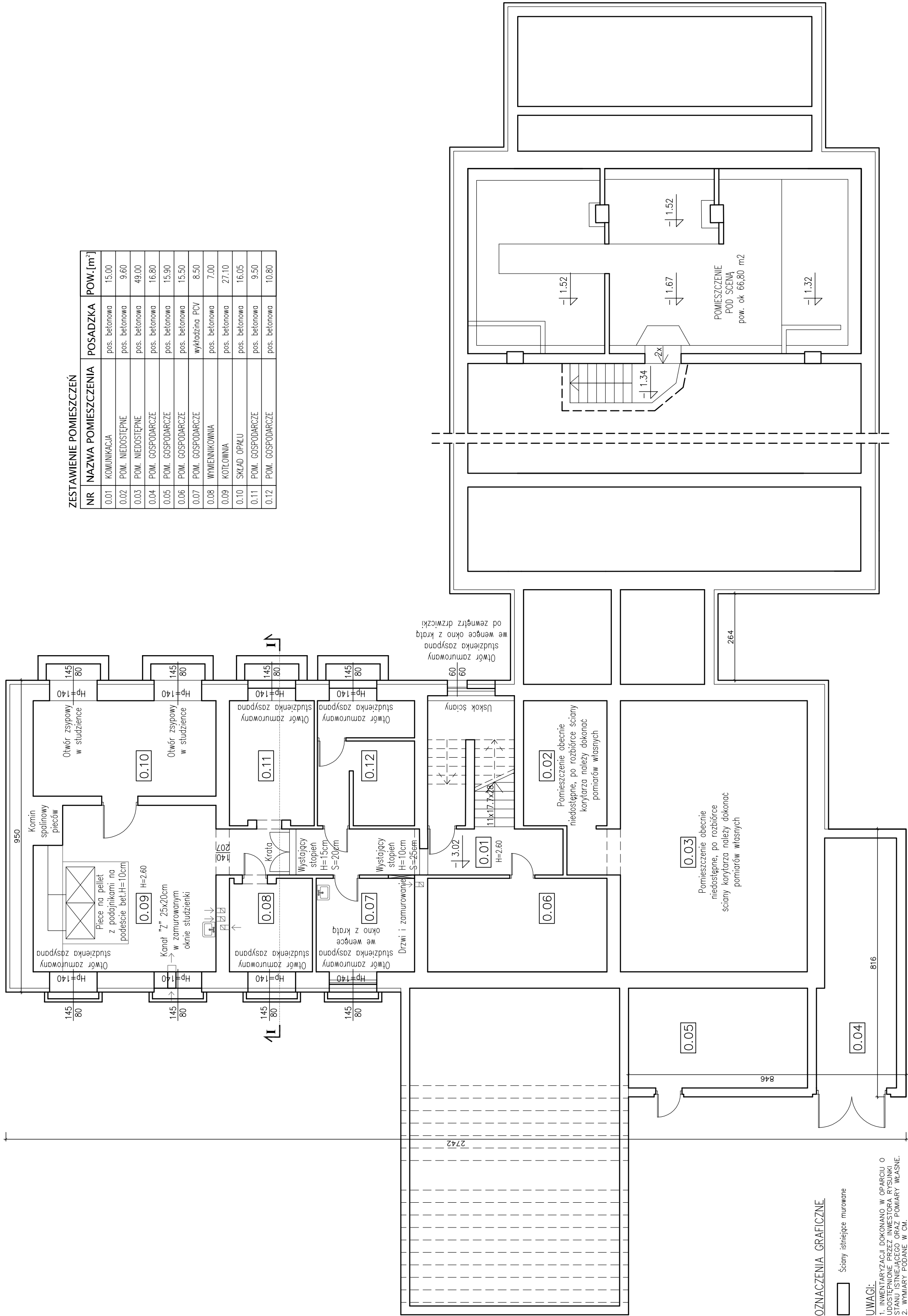
1. PROJEKT NALEŻY ZREALIZOWAĆ, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, W PRZYPADKU ROZBIEDNOŚCI WYMIAROWYCH I TECHNOLOGICZNYCH SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
2. WSZYSTKIE ZMIANY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
3. WYMIARY PRZEKROJÓW PODANE Z MM, POZOSTAŁE W CM.
4. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE.
5. PRACE NALEŻY PROWADZIĆ SZCZEGÓŁOWO WG WYTŁACZONYCH PROJEKTU, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA.

Jednostka projektowa:	PROJEKTORIUM Anna Lis			ul. Graniczna 7½ 20-010 Lublin Tel. 66-11-33-619
Inwestor:	GMINA UŁEŻ Uleż 168: 08-504 Uleż			
Nazwa i adres inwestycji:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOK W UŁEŻU Gmina Uleż działka nr: 285/2; obręb: 0010 Uleż jedn. ewid. 061606_2 Uleż			
Nazwa rysunku:	BALUSTRADY WEJŚCIA GŁÓWNEGO			
Nr rysunku:	20A	Foto:	PB/PW	Skala: 1:25/50 Data: XI 2019r.
Projektował:	mgr inż. arch. Marek Włzak nr upr. 2331/Lb/84			mgr inż. arch. Michał Kwiatkowski nr upr. LBOIA/70/10
upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	inż. Anna Lis			upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
Opracował:	inż. Anna Lis			

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakiegokolwiek innego celu bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U.z 1994r., nr 24, poz.83)

RZUT PIWNIC INWENTARYZACJA

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ			POSADZKA	POW. [m ²]
NR	NAZWA POMIESZCZENIA			
0.01	KOMUNIKACJA		pos. betonowa	15.00
0.02	POM. NIEDOSTĘPNE		pos. betonowa	9.60
0.03	POM. NIEDOSTĘPNE		pos. betonowa	49.00
0.04	POM. GOSPODARCZE		pos. betonowa	16.80
0.05	POM. GOSPODARCZE		pos. betonowa	15.90
0.06	POM. GOSPODARCZE		pos. betonowa	15.50
0.07	POM. GOSPODARCZE		wykładzina PCV	8.50
0.08	WYMIENNIKOWNIA		pos. betonowa	7.00
0.09	KOTŁOWNIA		pos. betonowa	27.10
0.10	SKŁAD OPŁU		pos. betonowa	16.05
0.11	POM. GOSPODARCZE		pos. betonowa	9.50
0.12	POM. GOSPODARCZE		pos. betonowa	10.80



OZNACZENIA GRAFICZNE

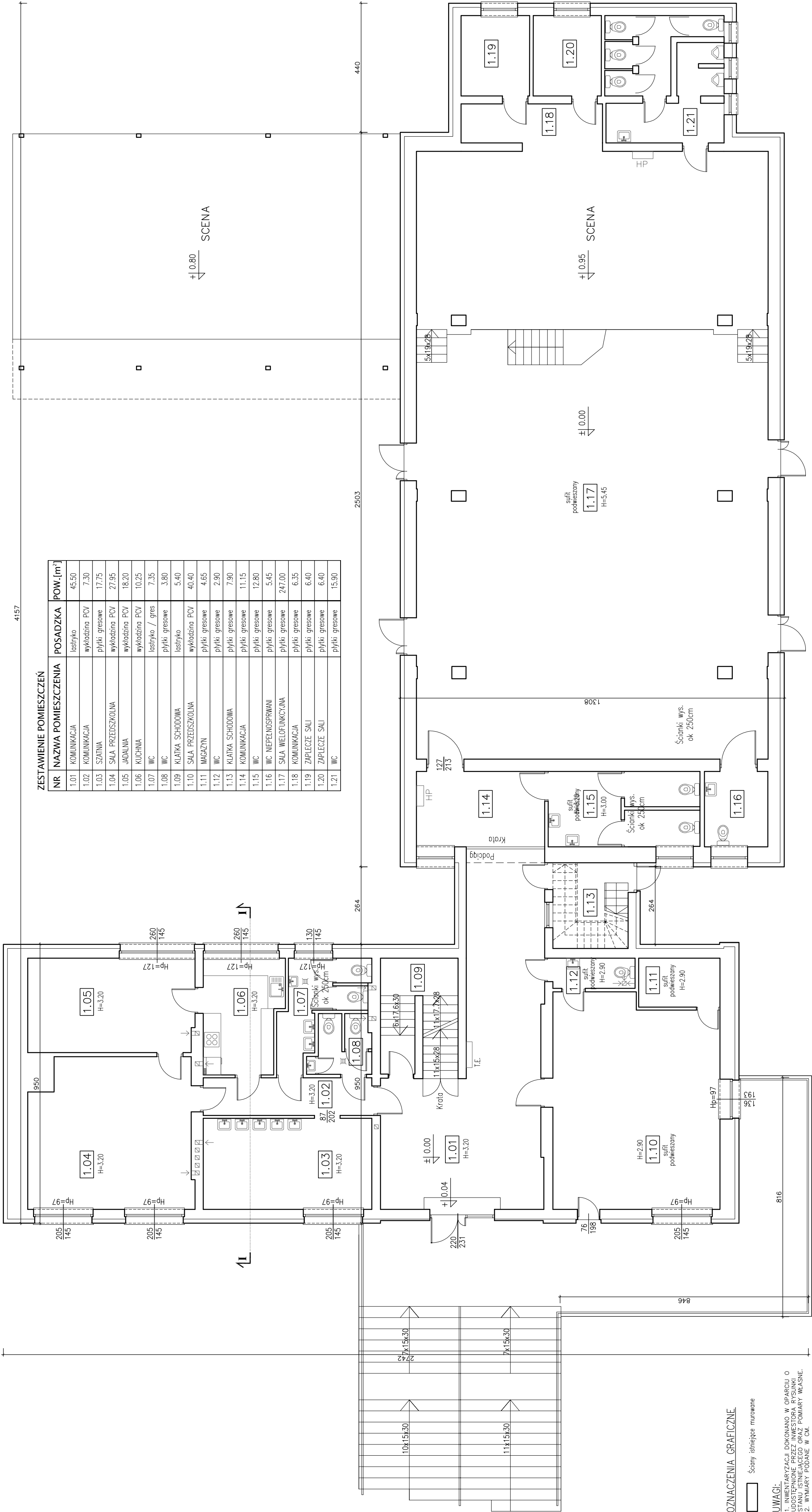
UWAGI:

1. INWENTARYZACJI DOKONANO W OPARCIU O UDOSTĘPNIONE PRZEZ INWESTORA RYSUNKI STANU ISTNIEJĄCEGO ORAZ POMIARY WŁASNE.
2. WYMIARY PODANE W CM.

Jednostka projektowa:	ul. Graniczna 2/ 20-010 Lublin Tel. 66-11-33-619		
Investor:	GMINA ULĘŻ Ulęż 168; 08-504 Ulęż		
Nazwa i adres inwestycji:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOK W ULĘŻU Gmina Ulęż działka nr: 285/2; obręb: 0010 Ulęż jedn. ewid. 061606_2 Ulęż		
Nazwa rysunku:	RZUT PIWNIC - INWENTARYZACJA		
Nr rysunku:	Faza:	Skala:	Data:
1i	Inwentaryzacja	1:100	XI 2019r.
Opracowała:	inż. Anna Lis		
Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie, publikowanie oraz rozpowszechnianie niniejszego projektu bez zgody autora jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U.z 1994r., nr 24, poz.83)			

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystywanie projektu do jakiegokolwiek innego celu bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U.z 1994r., nr 24, poz. 83)

RZUT PARTERU
INWENTARYZACJA

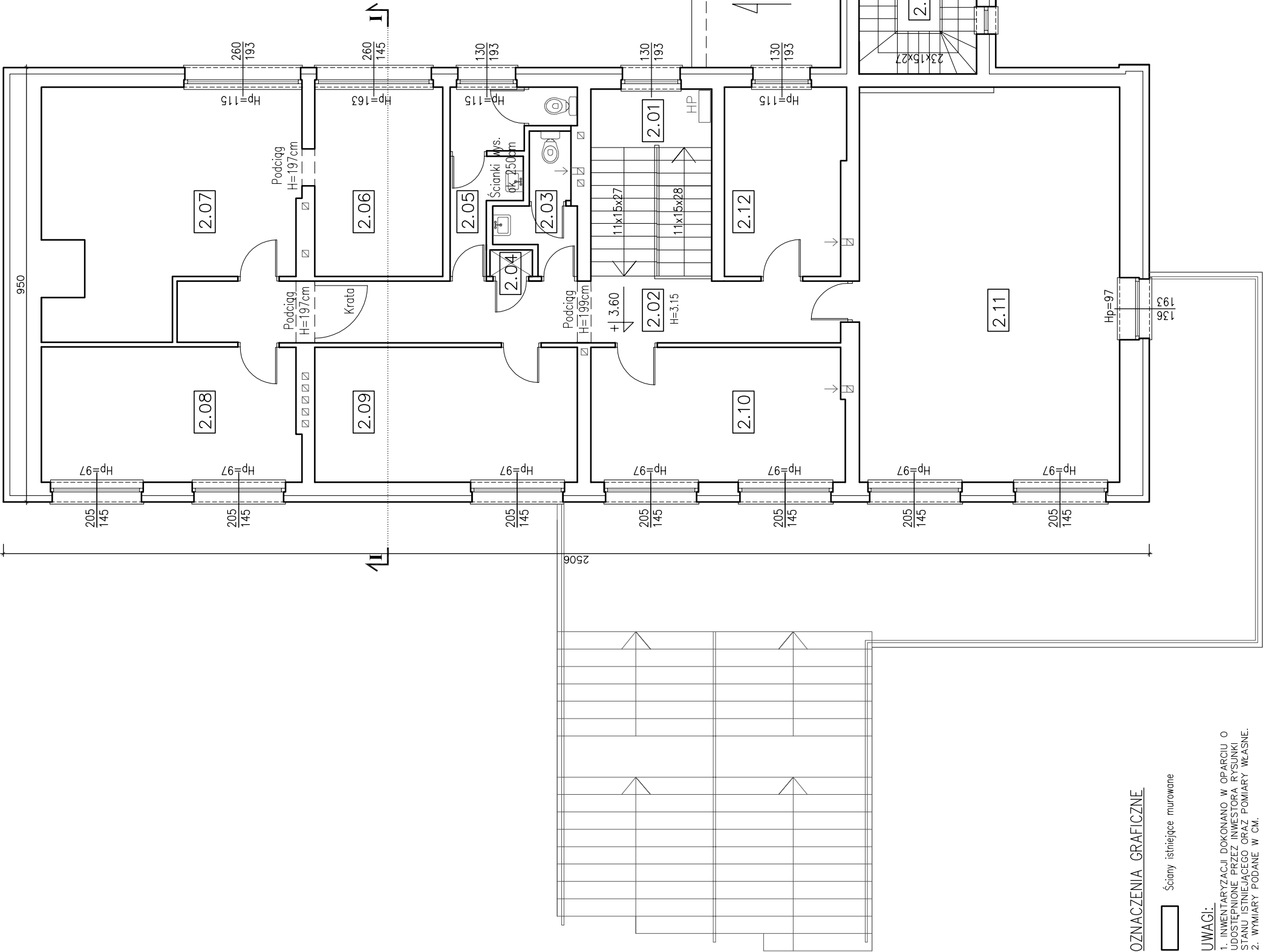


Jednostka projektowa:	PROJEKTORIUM Anna Lis	ul. Graniczna 3/4 20-010 Lublin Tel. 66-11334919
Inwestor:	Ujęź 168;	GMINA UJĘŻ 08-504 Ujęź
Nazwa i adres inwestycji:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOK W UJĘŻU	Gmina Ujęź działka nr: 285/2; obręb: 0010 Ujęź jedn. ewid. 061606_2 Ujęź
Nazwa rysunku:	RZUT PARTERU - INWENTARYZACJA	
Nr rysunku:	2i	Faza: inwentaryzacja
Opracował:	inż. Anna Lis	Skala: 1:100
		Data: XI 2019r.
Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie, publikowanie oraz rozpowszechnianie bez zgody autora jest zabronione. Niniejszy autorem jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Oz.U.z 1994r., nr 24, poz.83)		

RZUT PIĘTRA
INWENTARYZACJA

ZESTAWIENIE POMIESZCZEN

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POW.[m ²]
2.01	KLATKA SCHODOWA	lastyko	11.10
2.02	KOMUNIKACJA	plytki gresowe	19.50
2.03	WC	plytki gresowe	3.60
2.04	SCHOWEK	plytki gresowe	0.50
2.05	WC	plytki gresowe	6.20
2.06	BIBLIOTEKA	wykladzina PCV	11.60
2.07	BIBLIOTEKA	wykladzina PCV	26.20
2.08	POM. BIUROWE	wykladzina PCV	16.50
2.09	POM. BIUROWE	plytki gresowe	16.90
2.10	SALA KOMPUTEROWA	plytki gresowe	16.35
2.11	SALA WIELOFUNKCYJNA	plytki gresowe	49.40
2.12	MAGAZYN	plytki gresowe	10.70
2.13	KLATKA SCHODOWA	plytki gresowe	7.90
2.14	ARCHIWUM	plytki gresowe	6.50
2.15	ARCHIWUM	plytki gresowe	18.70
2.15	ARCHIWUM	plytki gresowe	5.00



OZNACZENIA GRAFICZNE

Ściany istniejące murywane

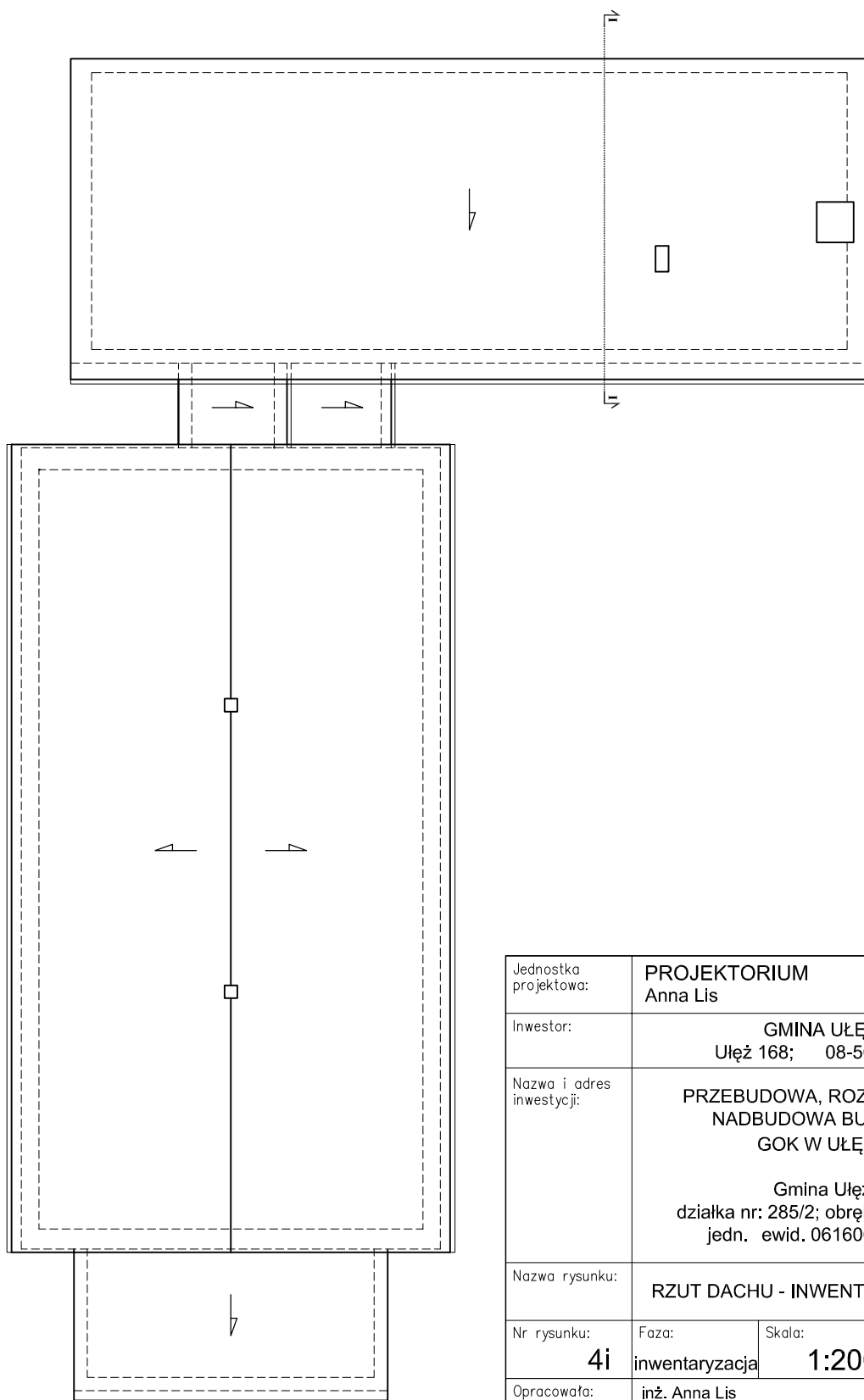
UWAGI:

- INWENTARYZACJI DOKONANO W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ ARCHITEKTURALNĄ I FOTOGRAFIE. STAN ISTNIEJĄCY ORAZ POMIARY WŁASNE.
- WYMIARY PODANE W CM.

Jednostka projektowa:	PROJEKTORIUM Anna Lis	ul. Graniczna 3/4 20-010 Lublin Tel. 66-11-33-619	
Inwestor:	GMINA ULĘŻ Uleż 168; 08-504 Uleż		
Nazwa i adres inwestycji:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOK W ULĘŻU Gmina Uleż działka nr: 285/2; obręb: 0010 Uleż jedn. ewid. 061606_2 Uleż		
Nazwa rysunku:	RZUT PIĘTRA - INWENTARYZACJA		
Nr rysunku:	Faza: inwentaryzacja	Skala: 1:100	Data: XI 2019r.
Opracował:	inż. Anna Lis		
Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do celów innych niż te, na których jest oparty, jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U.z 1994r., nr 24, poz.83)			

RZUT DACHU

INWENTARYZACJA



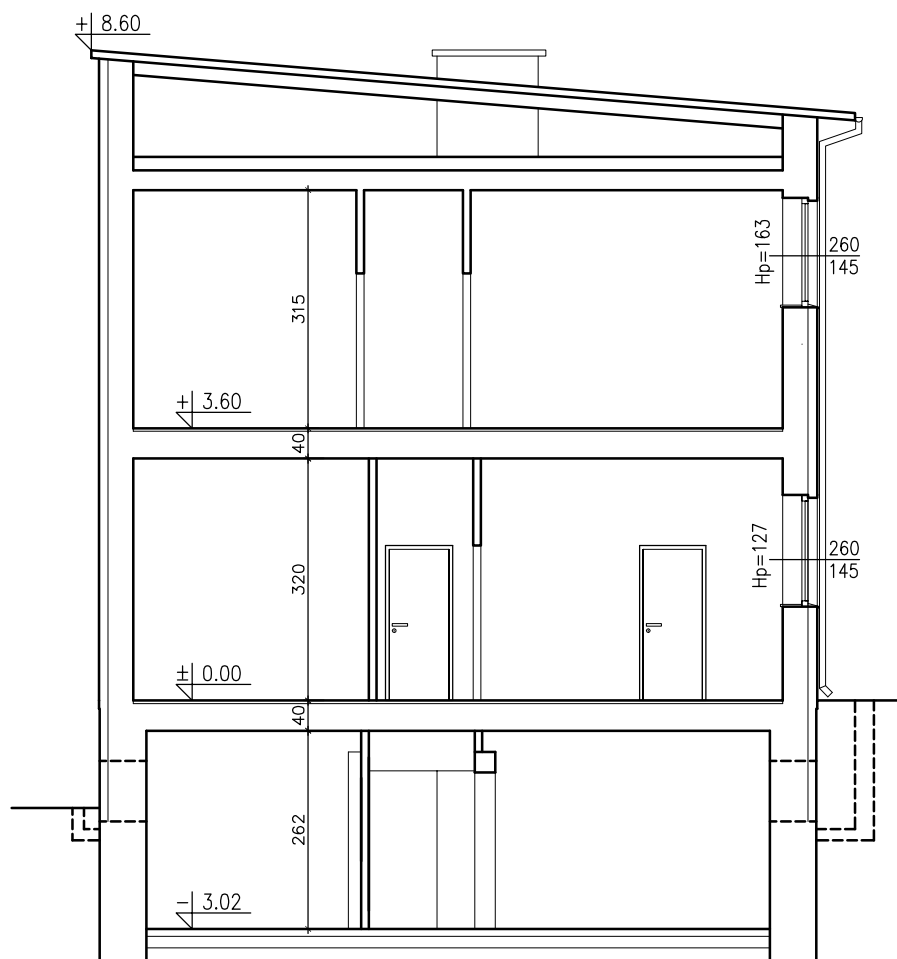
UWAGI:

1. INWENTARYZACJI DOKONANO W OPARCIU O UDOSTĘPNIONE PRZEZ INWESTORA RYSUNKI STANU ISTNIEJĄCEGO ORAZ POMIARY WŁASNE.
2. WYMIARY PODANE W CM.

Jednostka projektowa:	PROJEKTORIUM Anna Lis		ul. Graniczna 2/4 20-010 Lublin Tel. 66-11-33-619
Inwestor:	GMINA UŁĘŻ Ułęż 168; 08-504 Ułęż		
Nazwa i adres inwestycji:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOK W UŁĘŻU Gmina Ułęż działka nr: 285/2; obręb: 0010 Ułęż jedn. ewid. 061606_2 Ułęż		
Nazwa rysunku:	RZUT DACHU - INWENTARYZACJA		
Nr rysunku:	Faza:	Skala:	Data:
4i	inwentaryzacja	1:200	XI 2019r.
Opracowała:	inż. Anna Lis		
Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakichkolwiek innych celów bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U.z 1994r., nr 24, poz.83)			

PRZEKRÓJ I-I

INWENTARYZACJA



OZNACZENIA GRAFICZNE

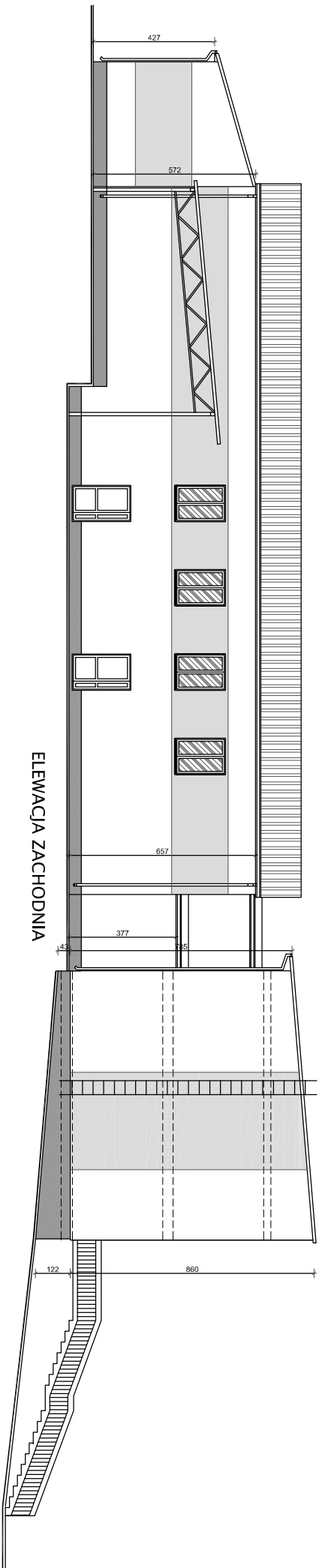
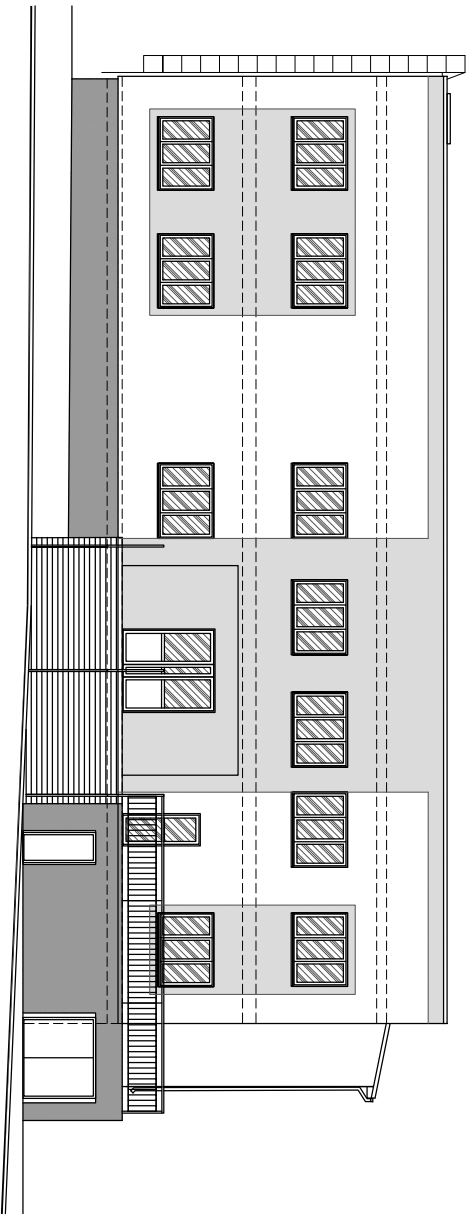
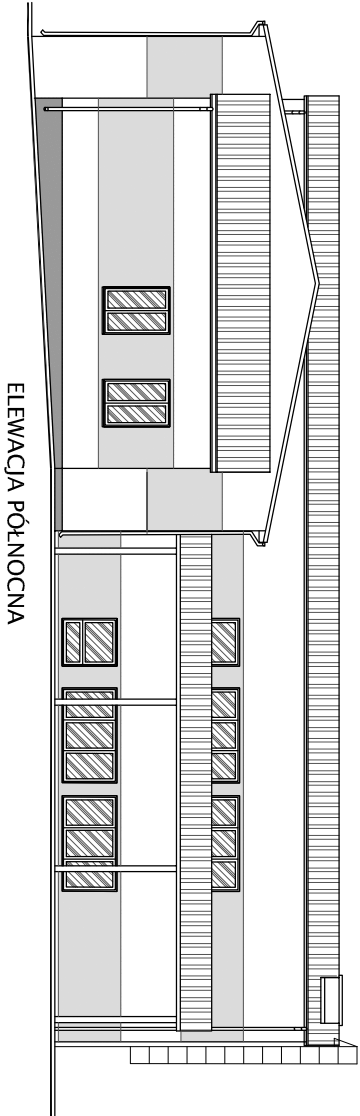
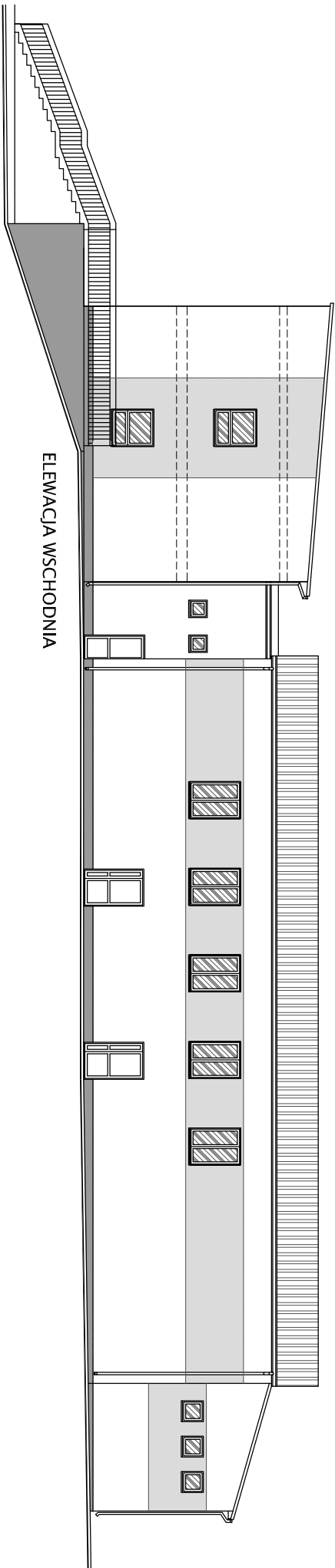
Ściany istniejące murowane

UWAGI:

1. INWENTARYZACJI DOKONANO W OPARCIU O UDOSTĘPNIONE PRZEZ INWESTORA RYSUNKI STANU ISTNIEJĄCEGO ORAZ POMIARY WŁASNE.
2. WYMIARY PODANE W CM.

Jednostka projektowa:	PROJEKTORIUM Anna Lis		ul. Graniczna 2/4 20-010 Lublin Tel. 66-11-33-619
Inwestor:	GMINA ULĘŻ Ułęż 168; 08-504 Ułęż		
Nazwa i adres inwestycji:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOK W ULĘŻU Gmina Ułęż działka nr: 285/2; obręb: 0010 Ułęż jedn. ewid. 061606_2 Ułęż		
Nazwa rysunku:	PRZEKRÓJ I-I - INWENTARYZACJA		
Nr rysunku:	Faza:	Skala:	Data:
5i	inwentaryzacja	1:100	XI 2019r.
Opracowała:	inż. Anna Lis		
Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakichkolwiek innych celów bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U.z 1994r., nr 24, poz.83)			

ELEWACJE INWENTARYZACJA



Jednostka projektowa:	PROJEKTORIUM Anna Lis			ul. Graniczna 7/4 20-070 Lublin Tel. 66-11-33-619
Inwestor:	GMINA ULĘŻ Ulęż 168; 08-504 Ulęż			
Nazwa i adres inwestycji:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOK W ULĘŻU Gmina Ulęż działka nr: 285/2; obręb: 0010 Ulęż jedn. ewid. 061606_2 Ulęż			
Nazwa rysunku:	PRZEKROJ I-I - INWENTARYZACJA			
Nr rysunku:	Faza:	Skala:	Data:	
5I	inwentaryzacja	1:200	XI 2019r.	
Opracował:	inż. Anna Lis			

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakiegokolwiek innego celu bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U.z 1994r., nr 24, poz.83)

UWAGI:
1. INWENTARYZACJI DOKONANO W OPARCIU O
UDOSTĘPNIONE PRZEZ INWESTORA RYSUNKI
STANU ISTNIEJĄCEGO ORAZ POMIARY WŁASNE.
2. WYMIARY PODANE W CM.