

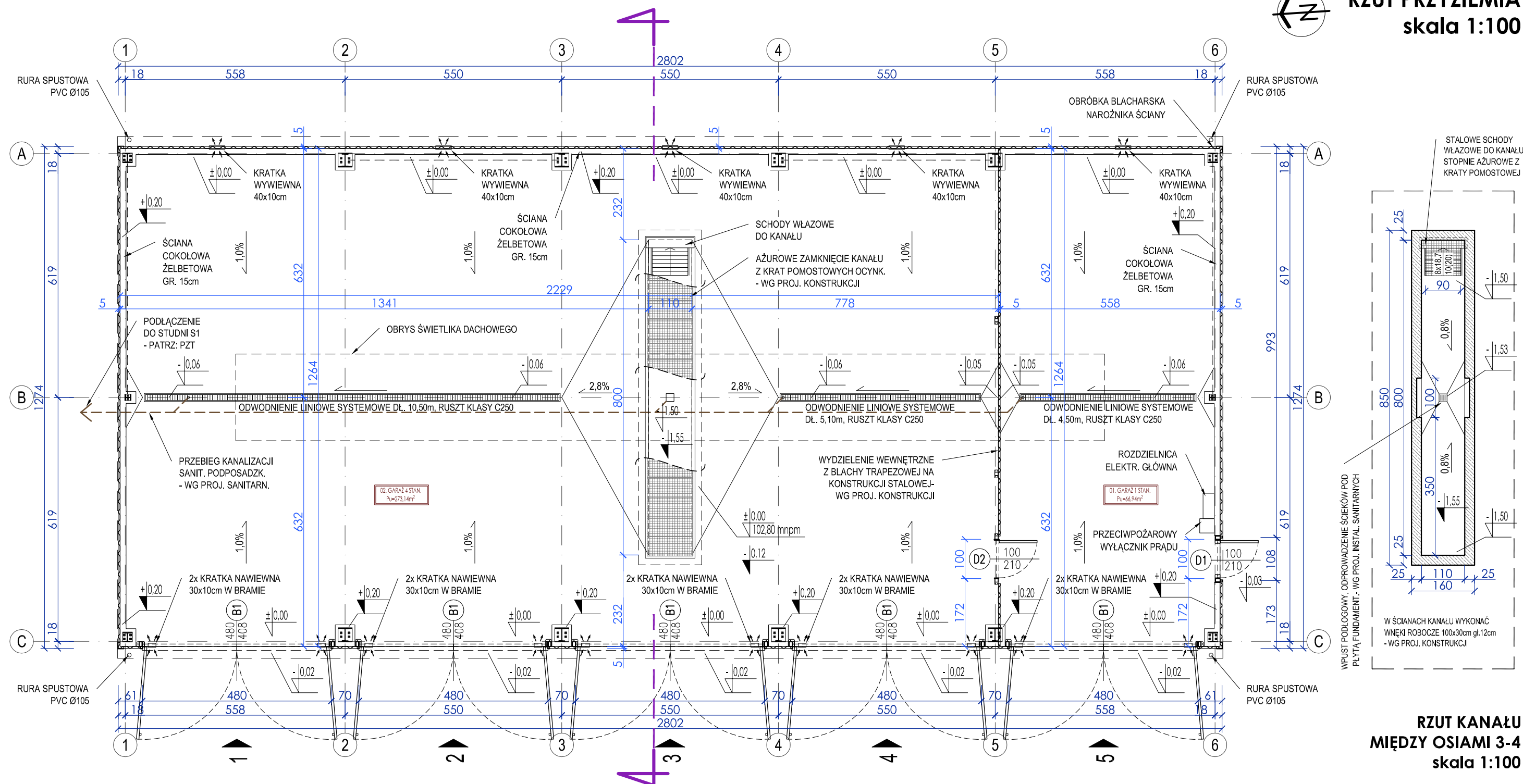


Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis:
geodety uprawnionego, który opracował mapę

Jadwiga Białczak
Kierownik Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geograficznej i Kartograficznej



RZUT PRZYZIEMIA
skala 1:100



RZUT KANAŁU
MIĘDZY OSIAMI 3-4
skala 1:100

- UWAGI:**
- Rynny montować w spadku min.0,5% w kierunku rur spustowych.
 - Na krawędziach połaci dachowych oraz na stykach dachu ze ścianami wykonać obróbki blach. z blachy stalowej ocynkowanej.
 - Wszystkie wymiary montażowe przed składaniem zamówień należy bezwzględnie sprawdzić w naturze na budowie.
 - Opisy i wymiary drzwi i bram na rzucie parteru określają wielkość otworu w świetle konstrukcji. Wymagane wymiary w świetle przejścia wg rysunku A-06 Zestawienie ślusarki drzwiowej i bram.
 - Układ warstw poszczególnych przegród budowlanych wg zestawienia na rysunku A-04 Przekrój A-A.

| ZEST. POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ wg PN-ISO 9836:1997 | | | |
|---|------------------------|------------------------|----------------------|
| NR | NAZWA | POW. [m ²] | POSADZKA |
| 01 | magazyn - 1 stanowisko | 66,94 | BETONOWA PRZEMYSŁOWA |
| 02 | magazyn - 4 stanowiska | 273,14 | BETONOWA PRZEMYSŁOWA |
| RAZEM | | 340,08 | |

UWAGA:
RYSUNKI PROJEKTU ARCHITEKTURY NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ ORAZ POZOSTAŁYMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA ROMAN MIERZEJEWSKI
adres: ul. Mazowiecka 25, 07-411 Rzekun,
NIP: 758-225-95-08, tel. kom.: 507-612-249, @: mierzewski-projekt@wp.pl

Investor: Gmina Lelis, ul. Szkolna 37, 07-402 Lelis

Obiekt: Hala magazynowa.
Lokalizacja: ul. Przemysłowa 10A w Lelisie,
na działce o numerze ewidencyjnym nr 609/2.

Faza: PROJEKT BUDOWLANY

Tytuł rysunku: **RZUT PRZYZIEMIA**

Rys nr: **A-02**
Skala: 1:100

Autorzy: Branża: Imię i nazwisko, upr. budowlane: Podpis: Data:

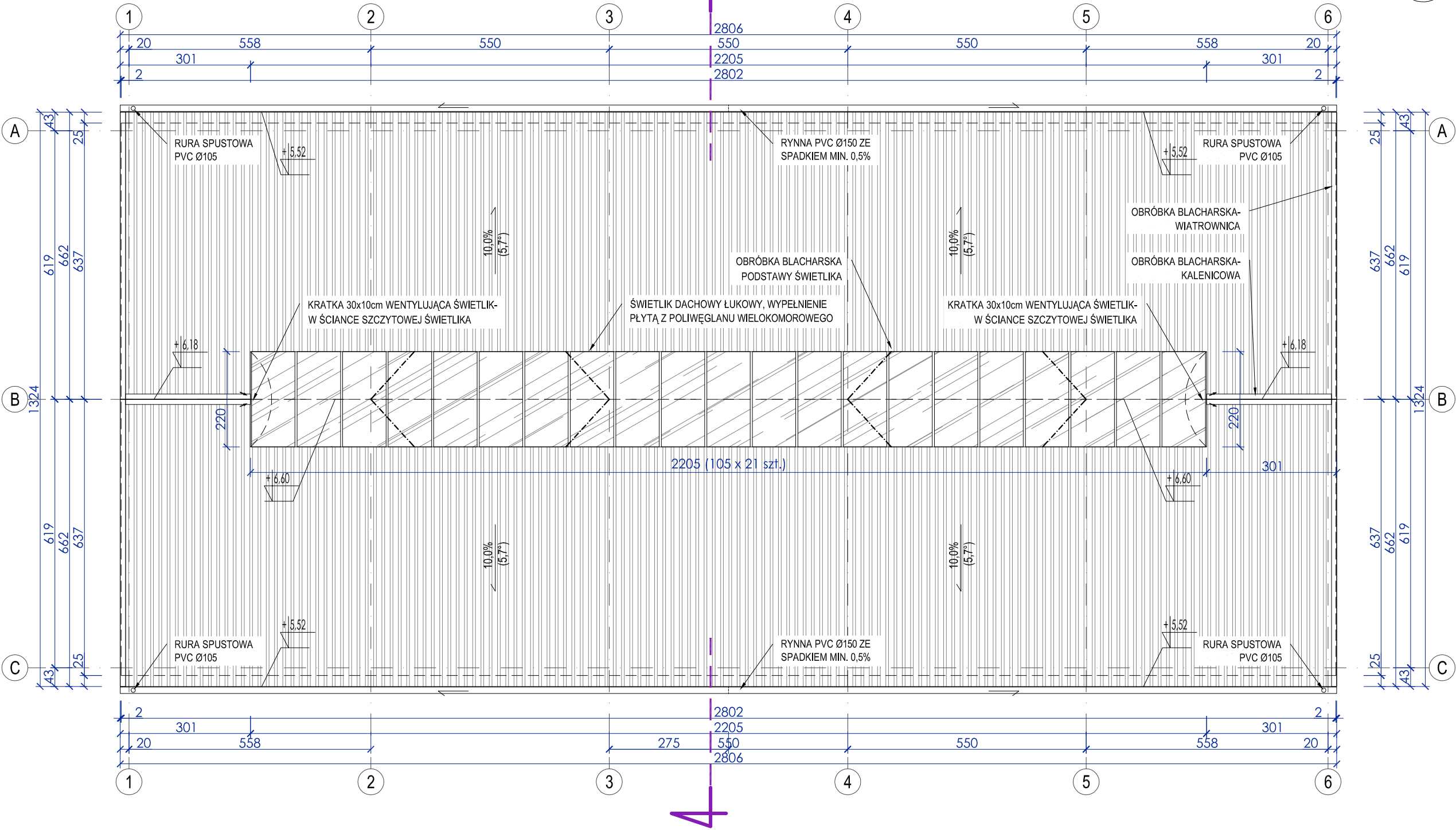
Projektant: mgr inż. arch. Michał Siedacz
Upr. bud. nr. 550/P00KK/2013

Sprawdzający: Architektura mgr inż. arch. Adam Specht
Upr. bud. nr. 2979/Gd/87

07.2015




RZUT DACHU
skala 1:100



- UWAGI:
1. Rynny montować w spadku min.0,5% w kierunku rur spustowych.
 2. Na krawędziach połaci dachowych oraz na stykach dachu ze ścianami wykonać obróbki blach. z blachy stalowej ocynkowanej.
 3. Wszystkie wymiary montażowe przed składaniem zamówień należy bezwzględnie sprawdzić w naturze na budowie.
 4. Opisy i wymiary drzwi i bram na rzucie parteru określają wielkość otworu w świetle konstrukcji. Wymagane wymiary w świetle przejścia wg rysunku A-06 Zestawienie ślusarki drzwiowej i bram.
 5. Układ warstw poszczególnych przegród budowlanych wg zestawienia na rysunku A-04 Przekrój A-A.

UWAGA:
RYSUNKI PROJEKTU ARCHITEKTURY NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ ORAZ POZOSTAŁYMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI



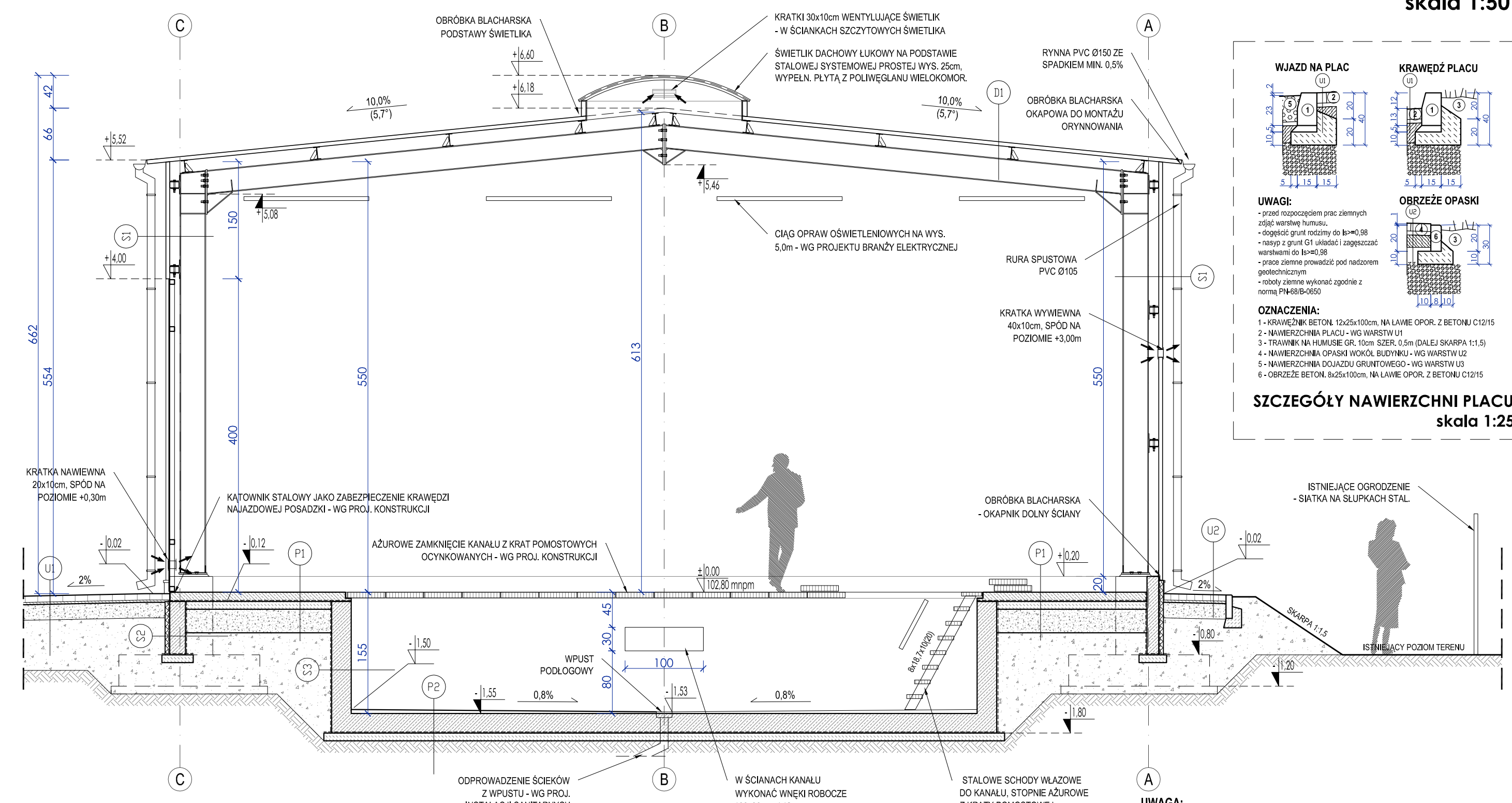
**ROMAN
MIERZEJEWSKI**

FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA ROMAN MIERZEJEWSKI

adres: ul. Mazowiecka 25, 07-411 Rzekun,
NIP: 758-225-95-08, tel. kom.: 507-612-249, @: mierzewski-projekt@wp.pl

| | | | | |
|-------------------|--|---|--|--|
| Inwestor: | Gmina Lelis, ul. Szkolna 37, 07-402 Lelis | | | |
| Obiekt: | Hala magazynowa. Lokalizacja: ul. Przemysłowa 10A w Lelisie, na działce o numerze ewidencyjnym nr 609/2. | | | Faza: PROJEKT BUDOWLANY |
| Tytuł rysunku: | RZUT DACHU | | | Rys nr: A-03 Skala: 1:100 |
| Autorzy: | Branża: | Imię i nazwisko, upr. budowlane: | | Podpis: |
| Projektant: | Architektura | mgr inż. arch. Michał Siedacz Upr. bud. nr. 550/P00KK/2013 | | 07.2015 |
| Sprawdzający: | | mgr inż. arch. Adam Specht Upr. bud. nr. 2979/Gd/87 | | |

PRZEKRÓJ A-A
skala 1:50



WJAZD NA PLAC

KRAWĘDŹ PLACU

OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU

UWAGI:

- przed rozpoczęciem prac ziemnych zdjąć warstwę humusu.
- dogęścić grunt rodzimy do $I_s \geq 0,98$
- nasyp z gruntu G1 ułożyć i zagęszczać warstwami do $I_s \geq 0,98$
- prace ziemne prowadzić pod nadzorem geotechnicznym
- roboty ziemne wykonać zgodnie z normą PN-68/B-0650

OZNACZENIA:

- 1 - KRAWĘŻNIK BETON. 12x25x100cm, NA ŁAWIE OPOR. Z BETONU C12/15
- 2 - NAWIERZCHNIA PLACU - WG WARSTW U1
- 3 - TRAWNIK NA HUMUSIE GR. 10cm SZER. 0,5m (DALEJ SKARPA 1:1,5)
- 4 - NAWIERZCHNIA OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU - WG WARSTW U2
- 5 - NAWIERZCHNIA DOJAZDU GRUNTOWEGO - WG WARSTW U3
- 6 - OBRZEŻE BETON. 8x25x100cm, NA ŁAWIE OPOR. Z BETONU C12/15

SZCZEGÓŁY NAWIERZCHNI PLACU
skala 1:25

UWAGA:
RYSUNKI PROJEKTU ARCHITEKTURY NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ ORAZ POZOSTAŁYMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

| | | | | |
|---|--|---|--|--------------------------------|
| FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA ROMAN MIERZEJEWSKI | | | | |
| adres: ul. Mazowiecka 25, 07-411 Rzekun, NIP: 758-225-95-08, tel. kom.: 507-612-249, @: mierzewski-projekt@wp.pl | | | | |
| inwestor: | Gmina Lelis, ul. Szkolna 37, 07-402 Lelis | | | |
| Obiekt: | Hala magazynowa. Lokalizacja: ul. Przemysłowa 10A w Lelisie, na działce o numerze ewidencyjnym nr 609/2. | | | Faza: PROJEKT BUDOWLANY |
| Tytuł rysunku: | PRZEKRÓJ A-A | | | Rys nr: A-04 Skala: 1:50 |
| Autorzy: | Branża: | Imię i nazwisko, upr. budowlane: | | Podpis: |
| Projektant: | Architektura | mgr inż. arch. Michał Siedacz Upr. bud. nr. 550/P00KK/2013 | | 07.2015 |
| Sprawdzający: | | mgr inż. arch. Adam Specht Upr. bud. nr. 2979/Gd/87 | | |

| | |
|--|---------|
| S1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA | |
| - blacha trapezowa stalowa elewacyjna gr. 6mm, w układzie pionowym | 5cm |
| - rygle stalowe wg proj. konstrukcji | 12cm |
| - słup główny stalowy IPE330 | 33cm |
| S2 ŚCIANA FUNDAMENTOWA | |
| - płytki ceramiczne na kleju / tynk mozaikowy | 2cm |
| - polistyren ekstrudowany (poniżej poziomu terenu ostonlęty folią kubitkową) | 5cm |
| - izolacja przeciwwilgociowa powłokowa | |
| - podwalina żelbetonowa wg proj. konstrukcji | 15/20cm |
| - izolacja przeciwwilgociowa powłokowa | |
| S3 ŚCIANA FUNDAMENTOWA KANAŁU | |
| - izolacja przeciwwilgociowa powłokowa | |
| - ściana żelbetonowa wg proj. konstrukcji | 25cm |
| - zatarcie powierzchni na gładko | 1cm |

| | |
|---|----------|
| P1 PODŁOGA NA GRUNCIE | |
| - posadzka betonowa przemysłowa ze zbrojeniem rozproszonym, dylatowana w polach max. 4x4m, wykończ. w technice suchej posypki, zaimpregnowana | 12cm |
| - 2x folia PE grubości min. 0,2mm (min. zakład 30cm) | |
| - płyta betonowa | 10 cm |
| - piasek stabilizowany warstwami, $I_s \geq \min. 0,8$ | 30cm |
| - grunt rodzimy | |
| P2 PODŁOGA NA GRUNCIE W KANALE | |
| - wylewka betonowa spadkowa 0,8% zatarta na gładko, zaimpregnowana | max. 5cm |
| - płyta fundamentowa żelbet. wg proj. konstrukcji | 25cm |
| - izolacja przeciwwilgociowa powłokowa | |
| - grunt rodzimy, nośny | 10cm |

| | |
|---|--------------|
| D1 DACH O KĄCIE NACHYLENIA 10% (5,7°) | |
| - blacha trapezowa stalowa dachowa gr. 6mm | 5cm |
| - płatwie dachowe stalowe wg proj. konstrukcji | 16cm |
| - rygiel ramy głównej stalowej IPE300 | 30cm |
| U1 PLAC MANEWROWY PRZED BUDYNKIEM | |
| - kostka beton. brukowa wibroprasow., kolor szary | 8cm |
| - podsypka piaskowo- cementowa 4:1 | 5cm |
| - podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie | 30cm |
| - nasyp z gruntu G1 zagęszczony do $I_s \geq 0,98$ do $E_2 \geq 100MPa$ | wys. zmienna |
| - geosiatka płaska SS 20 | |
| - usunięcie warstwy humusu | 30cm |

| | |
|---|--------------|
| U2 OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU SZER. 0,9m | |
| - kostka beton. brukowa wibroprasow., kolor szary | 6cm |
| - podsypka piaskowo- cementowa 4:1 | 3cm |
| - podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie | 15cm |
| - nasyp z gruntu G1 zagęszczony do $I_s \geq 0,98$ do $E_2 \geq 100MPa$ | wys. zmienna |
| - usunięcie warstwy humusu | 30cm |


ELEWACJE
skala 1:100

- UWAGI:
1. Na elewacjach podano rzędne najważniejszych elementów stałych.
 2. Dopuszcza się zmianę podziałów i kolorystyki elewacji na etapie realizacji - po uzyskaniu akceptacji Projektanta.
 3. Kolorystykę budynku należy oceniać wg palety kolorów producenta konkretnego wybranego systemu.
 4. Wszystkie stosowane materiały i wyroby budowlane należy stosować zgodnie z instrukcjami i zaleceniami Producenta.
 5. Rynny montować w spadku min.0,5% w kierunku rur spustowych.
 6. Na krawędziach połaci dachowych oraz na stykach dachu ze ścianami wykonać obróbki blach. z blachy stal. ocynkowanej.
 7. Wszystkie wymiary montażowe przed składaniem zamówień należy bezwzględnie sprawdzić w naturze na budowie.
 8. Układ warstw poszczególnych przegród budowlanych wg zestawienia na rysunku A-04 Przekrój A-A.

DOBÓR MATERIAŁÓW +
KOLORYSTYKA ELEWACJI

- POSZYCIE ŚCIAN I DACHU Z BLACHY TRAPEZOWEJ - KOLOR RAL 9006
- ŚLUSARKA DRZWIOWA I BRAMY ZEWN. - KOLOR RAL 9006
- TYNK MOZAIKOWY NA COKOLE - KOLOR CIEMNOSZARY
- ORYGNOWANIE, OBRÓBKĘ BLACH., PODST. ŚWIELIKA - KOLOR RAL 9007

UWAGA:
RYSUNKI PROJEKTU ARCHITEKTURY NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ ORAZ POZOSTAŁYMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

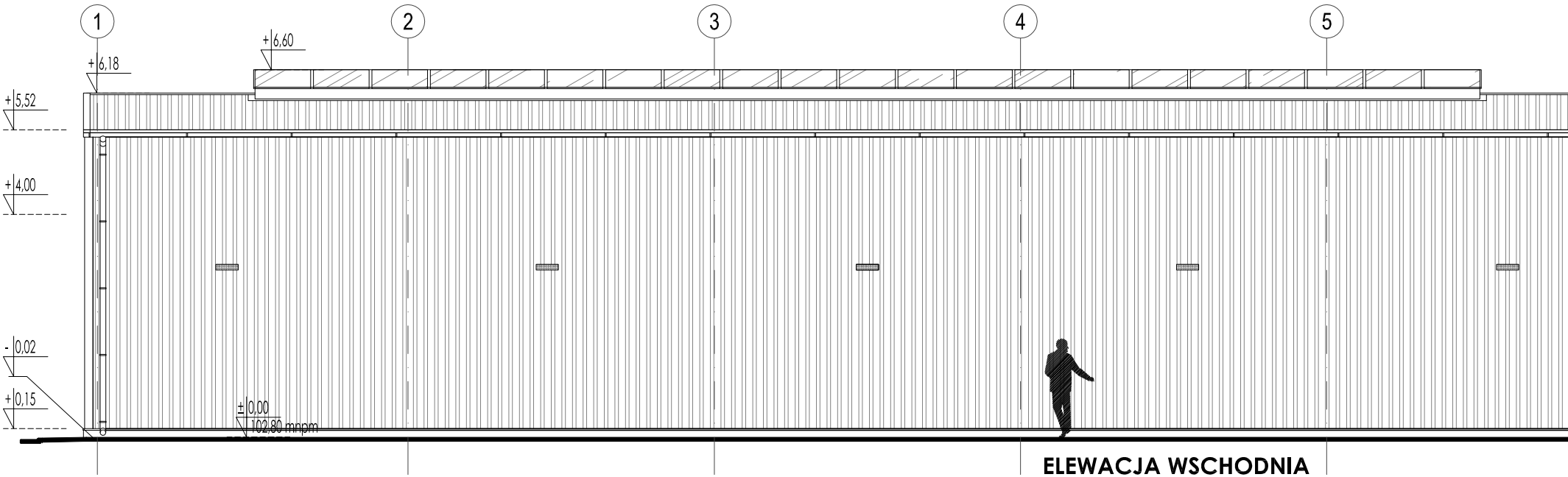
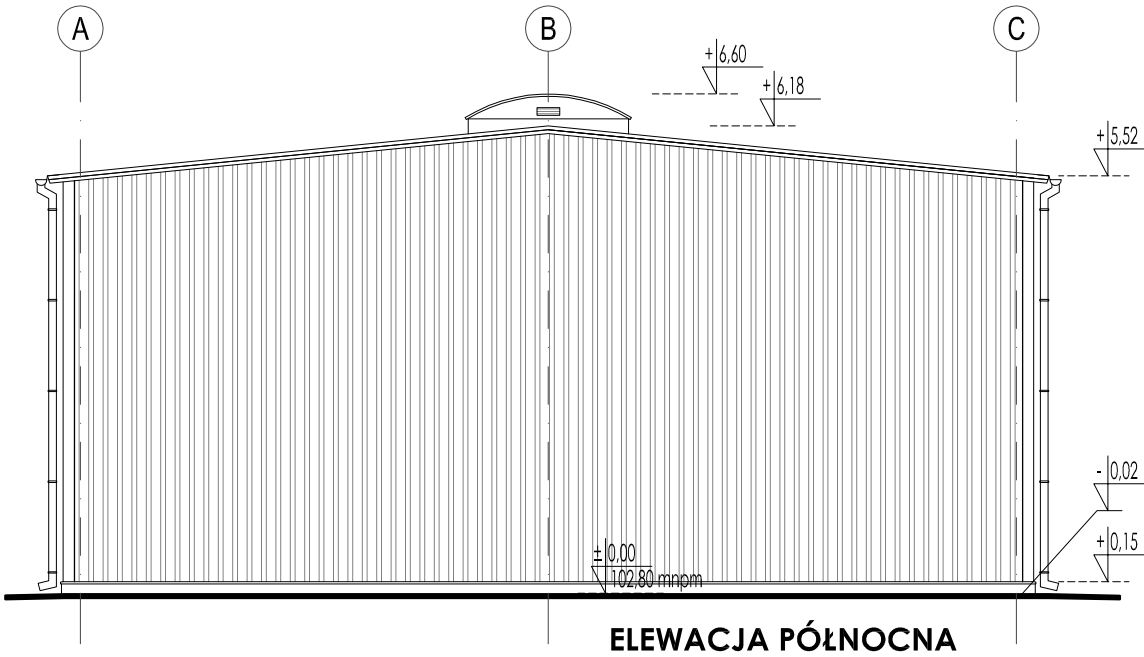
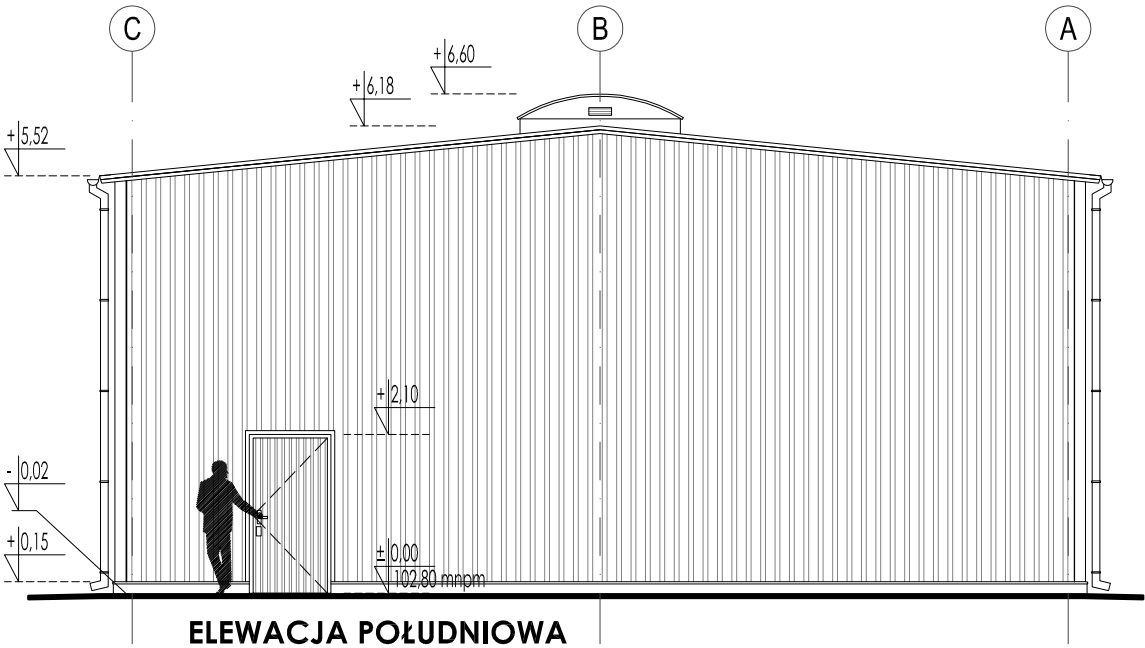
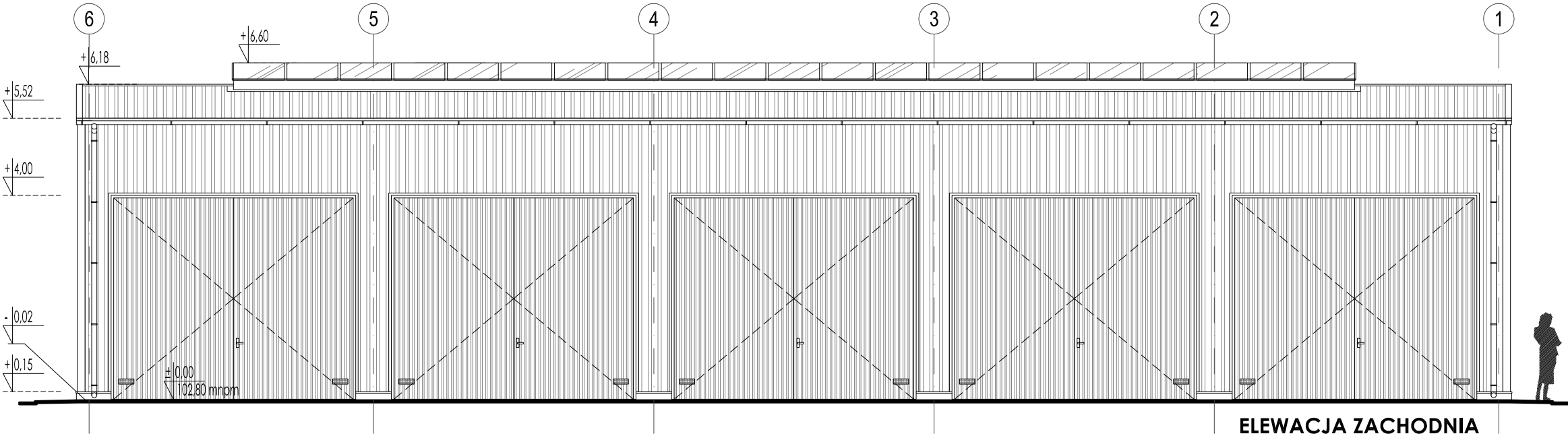


**ROMAN
MIERZEJEWSKI**

FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA ROMAN MIERZEJEWSKI

adres: ul. Mazowiecka 25, 07-411 Rzekun,
NIP: 758-225-95-08, tel. kom.: 507-612-249, @: mierzewski-projekt@wp.pl

| | | | | |
|-------------------|--|---|---------|--|
| Inwestor: | Gmina Lelis, ul. Szkolna 37, 07-402 Lelis | | | |
| Obiekt: | Hala magazynowa. Lokalizacja: ul. Przemysłowa 10A w Lelisie, na działce o numerze ewidencyjnym nr 609/2. | | | Faza: PROJEKT BUDOWLANY |
| Tytuł rysunku: | ELEWACJE | | | Rys nr: A-05 Skala: 1:100 |
| Autorzy: | Branża: | Imię i nazwisko, upr. budowlane: | Podpis: | Data: |
| Projektant: | Architektura | mgr inż. arch. Michał Siedacz Upr. bud. nr. 550/P00KK/2013 | | 07.201 |
| Sprawdzający: | | mgr inż. arch. Adam Specht Upr. bud. nr. 2979/Gd/87 | | |



ZESTAWIENIE ŚLUSARKI DRZWIOWEJ I BRAM

skala 1:100

| | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|--|---|---|---|--|---|
| SYMBOL | | D1 | | D2 | | BS1 | |
| ODPORNOŚĆ PPOŻ. | | - | | - | | - | |
| WEWNĘTRZNA / ZEWN. | | ZEWN. | | WEWN. | | ZEWNĘTRZNA | |
| SCHEMAT | | | | | | | |
| WYMIARY W ŚWIECIE KONSTR. | SZER. | 100 | | 100 | | 480 | |
| | WYS. | 210 | | 210 | | 408 | |
| MIN. WYM. W ŚWIECIE OŚCIEŻNICY | SZER. | 90 | | 90 | | 460 | |
| | WYS. | 200 | | 200 | | 400 | |
| OKREŚLENIE SKRZYDEŁ | | L | P | L | P | L | P |
| ILOŚĆ SZTUK | | - | 1 | - | 1 | - | 5 |
| RAZEM | | 1 | | 1 | | 5 | |
| UWAGI | | DRZWI STALOWE PEŁNE, POKRYCIE BLACHĄ TRAPEZOWĄ T-10 W UKŁADZIE PIONOWYM, OTWIERANE NA ZEWN. WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ, 2x ZAMEK ANTYWŁAMANIOWY KLASY C, KOLOR RAL 9006 OBUSTRONNIE | | DRZWI STALOWE PEŁNE, WEWNĘTRZNE, POKRYCIE BLACHĄ TRAPEZOWĄ T-10 W UKŁADZIE PIONOWYM, 1x ZAMEK PATENTOWY, KOLOR RAL 9010 OBUSTRONNIE | | BRAMA STALOWA ROZWIERNĄ DWUSKRZYDŁOWĄ, SKRZYDŁA SYMETRYCZNE OTWIERANE NA ZEWN. O KĄCIE OTWARCIA 98°, POKRYCIE BLACHĄ TRAPEZ. T-10 W UKŁADZIE PIONOWYM, SKRZYDŁO CZYNNE PRAWE RYGLOWANE 3- PUNKTOWO, SKRZYDŁO BIERNE LEWE RYGLOWANE 2- PUNKTOWO, 1x ZAMEK ANTYWŁAM. KLASY "C", DODATKOWE UCHWYTY DO ZAMKNIĘCIA NA KLÓDKĘ, KAŻDE SKRZYDŁO W DOLNEJ CZĘŚCI BRAMY WYPOSAŻONE W KRATKĘ NAWIEWNĄ 30x10cm ZABEZPIECZONĄ SIATKĄ, USZCZELNIENIE SZCZOTKOWE DOLNEGO PASA BRAMY ORAZ STOPKĘ LUB PRĘT RYGLUJĄCY CHRONIĄCY PRZED NIEKONTROL. ZAMKNIĘCIEM, KOLOR RAL 9006 OBUSTRONNIE, NP. BRAMA Z OFERTY WIŚNIEWSKI LUB INNA RÓWNOWAŻNA SPEŁNIAJĄCA W/W PARAMETRY | |
| | | MONTAŻ ŚLUSARKI W OTWORZE, UWAGA: NALEŻY BEZWZGLĘDNIE ZACHOWAĆ MIN. WYMIARY PRZEJŚCIA W ŚWIECIE = 90 x 200 cm | | | | | |
| WSPÓCZYNNIK U _{max} | | bez wymagań | | | | | |


RAZEM 7 SZTUK ŚLUSARKI DRZWIOWEJ I BRAM

UWAGI:

- Przed wykonaniem ślusarki należy bezwzględnie sprawdzić wymiary otworów w świetle konstrukcji na budowie- zaleca się wykonanie pomiarów przez przedstawiciela producenta ślusarki.
- Wszystkie elementy ślusarki w zestawieniu pokazano w widoku od zewnątrz, wymiary podano w [cm].
- Podczas montażu okładzin elewacyjnych wokół otworów drzwiowych należy wykonać obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynk gr. min. 0,7mm- w kolorze RAL 9007.

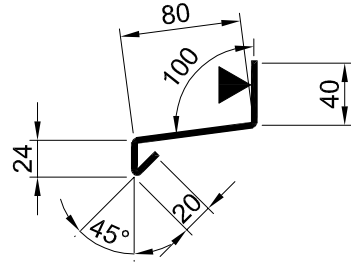
UWAGA:

RYSUNKI PROJEKTU ARCHITEKTURY NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ ORAZ POZOSTAŁYMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

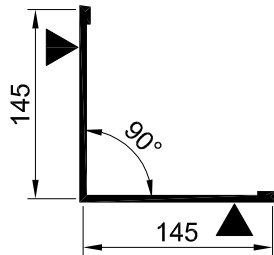
| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <div><div>FBP ROMAN MIERZEJEWSKI</div></div> <div>FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA ROMAN MIERZEJEWSKI <div>adres: ul. Mazowiecka 25, 07-411 Rzekun, NIP: 758-225-95-08, tel. kom.: 507-612-249, @: mierzejewski-projekt@wp.pl</div></div> | | | | |
| Inwestor: | Gmina Lelis, ul. Szkolna 37, 07-402 Lelis | | | |
| Obiekt: | Hala magazynowa. Lokalizacja: ul. Przemysłowa 10A w Lelisie, na działce o numerze ewidencyjnym nr 609/2. | | | Faza: PROJEKT BUDOWLANY |
| Tytuł rysunku: | ZESTAWIENIE ŚLUSARKI DRZWIOWEJ I BRAM | | | Rys nr: A-06 Skala: 1:100 |
| Autorzy: | Branża: | Imię i nazwisko, upr. budowlane: | | Podpis: |
| Projektant: | Architektura | mgr inż. arch. Michał Siedacz Upr. bud. nr. 550/P00KK/2013 | | 07.2015 |
| Sprawdzający: | | mgr inż. arch. Adam Specht Upr. bud. nr. 2979/Gd/87 | | |

WYMIAROWANIE BLACH skala 1:5

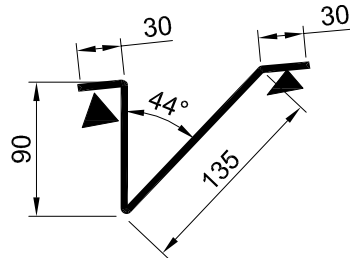
D1 OKAPNIK DOLNY ŚCIANY
- PAS COKŁOWY



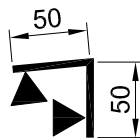
D2 OBRÓBKA NAROŻNIKA
ZEWNĘTRZNEGO ŚCIANY



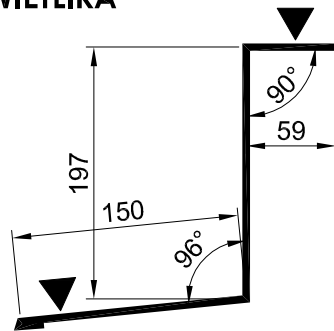
D3 OBRÓBKA OKAPOWA
DO MONT. ORYNNOWANIA



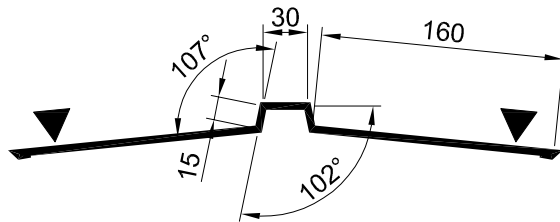
D4 OBRÓBKA ZEWNĘTRZNA
STYKU ŚCIANA - DACH



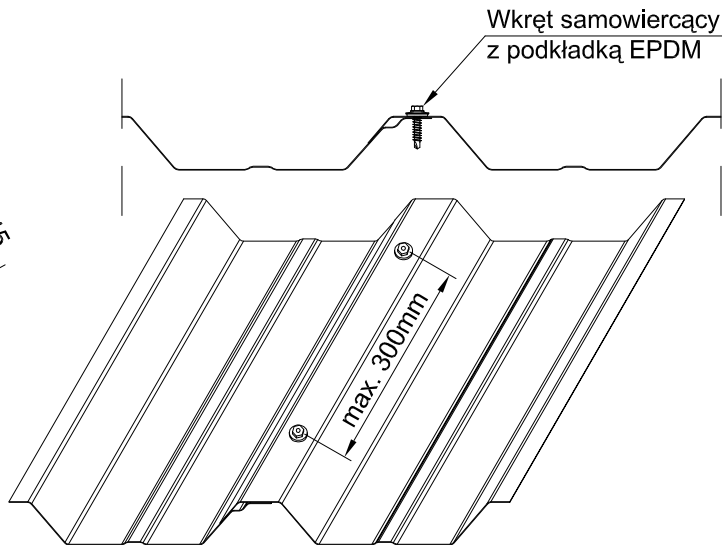
D5 OBRÓBKA PODSTAWY
ŚWIELIKA



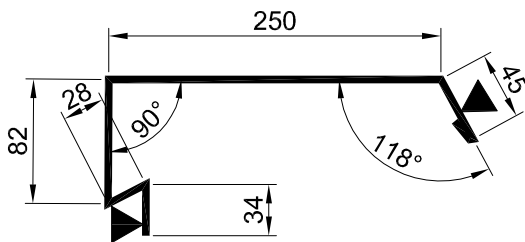
D6 OBRÓBKA KALENICOWA
DACHU



SCHEMAT POŁĄCZENIA BLACH
NA DŁUGOŚCI - CO 30cm



D7 OBRÓBKA SZCZYTOWA
DACHU - WIATROWNICA

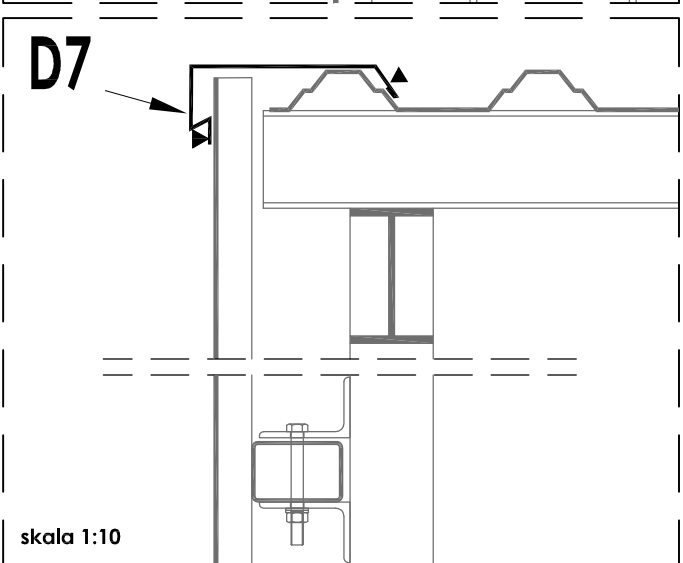
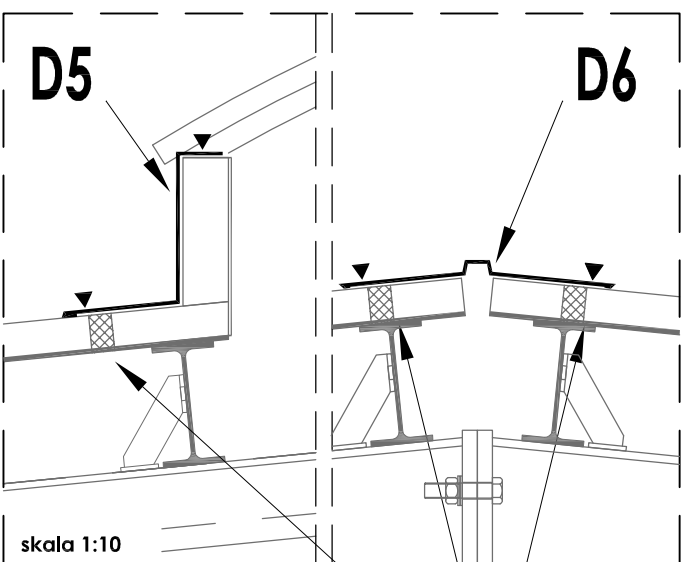
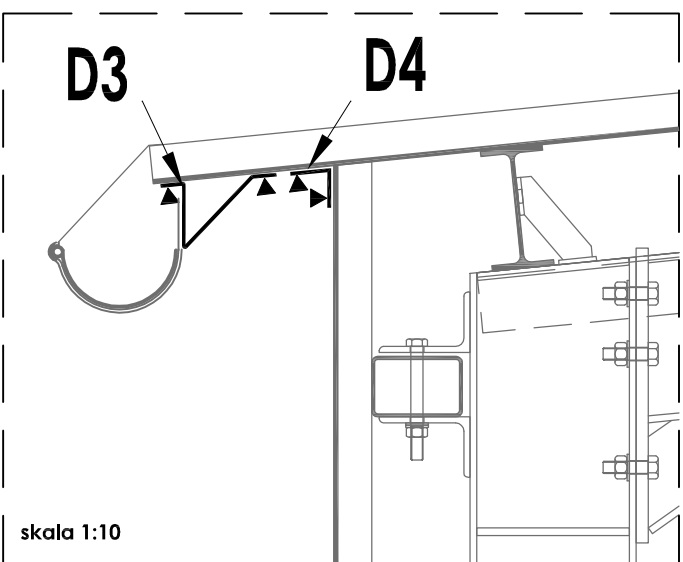
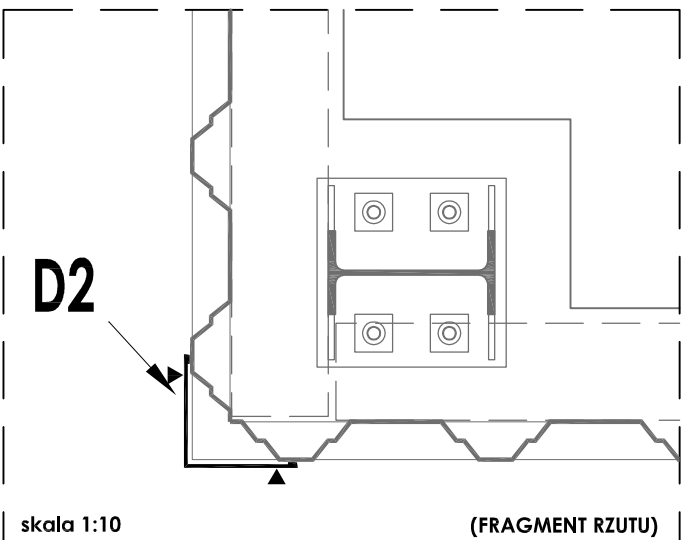
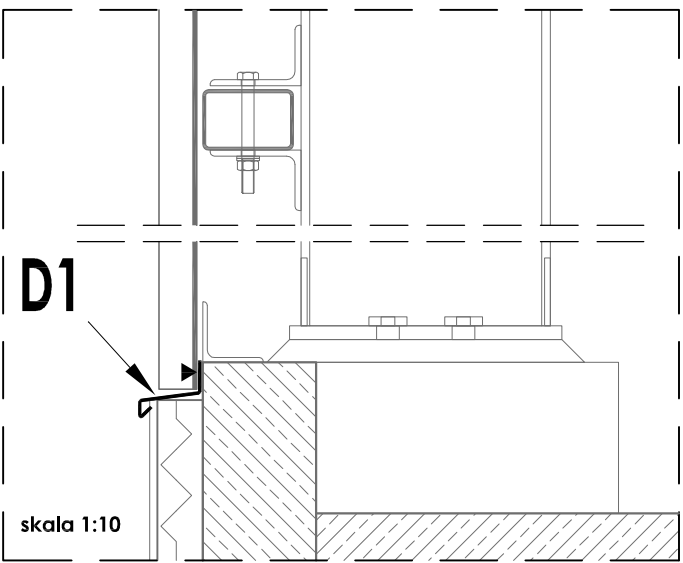


UWAGI:

1. Wszystkie obróbki blacharskie wykonać z blachy stalowej ocynkowanej gr. min. 0,7mm w kolorze RAL 9007.
2. Mocowanie i łączenie blach poszycia za pomocą wkrętów nierdzewnych samowiercących z podkładką EPDM.
3. Mocowanie obróbek blacharskich za pomocą nitów zrywalnych i wkrętów nierdzewnych samowiercących z podkładką EPDM.
4. Zaleca się montaż orywnowania zgodnego z wybranym systemem obudowy hali.
5. Zaleca się zastosować typowe obróbki i rozwiązania systemowe połączeń i uszczelnień- zgodnie z katalogowymi rozwiązaniami wybranego dostawcy obudowy hali.
6. Podane wymiary obróbek należy bezwzględnie zweryfikować na budowie w miejscu ich wbudowania i ewentualnie skorygować szerokości pasów blachy przed rozpoczęciem ich gięcia i montażu.

DETALE OBRÓBEK BLACHARSKICH
skala 1:5 / 1:10

SCHEMATY MONTAŻOWE skala 1:10



SYSTEMOWA USZCZELNIAJĄCA
TAŚMA POLIPROPYLENOWA
ROZPRĘŻNA, NP. TYPU TUN35

UWAGA:
RYSUNKI PROJEKTU ARCHITEKTURY NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ ORAZ POZOSTAŁYMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

| | | | | |
|---|--|---|---------|-----------------------------------|
| FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA ROMAN MIERZEJEWSKI | | | | |
| adres: ul. Mazowiecka 25, 07-411 Rzekun, NIP: 758-225-95-08, tel. kom.: 507-612-249, @: mierzewski-projekt@wp.pl | | | | |
| Inwestor: | Gmina Lelis, ul. Szkolna 37, 07-402 Lelis | | | |
| Obiekt: | Hala magazynowa. Lokalizacja: ul. Przemysłowa 10A w Lelisie, na działce o numerze ewidencyjnym nr 609/2. | | | Faza: PROJEKT BUDOWLANY |
| Tytuł rysunku: | DETALE OBRÓBEK BLACHARSKICH | | | Rys nr: A-07 Skala: 1:5(10) |
| Autorzy: | Branża: | Imię i nazwisko, upr. budowlane: | Podpis: | Data: |
| Projektant: | Architektura | mgr inż. arch. Michał Siedacz Upr. bud. nr. 550/P00KK/2013 | | 07.2015 |
| Sprawdzający: | | mgr inż. arch. Adam Specht Upr. bud. nr. 2979/Gd/87 | | |