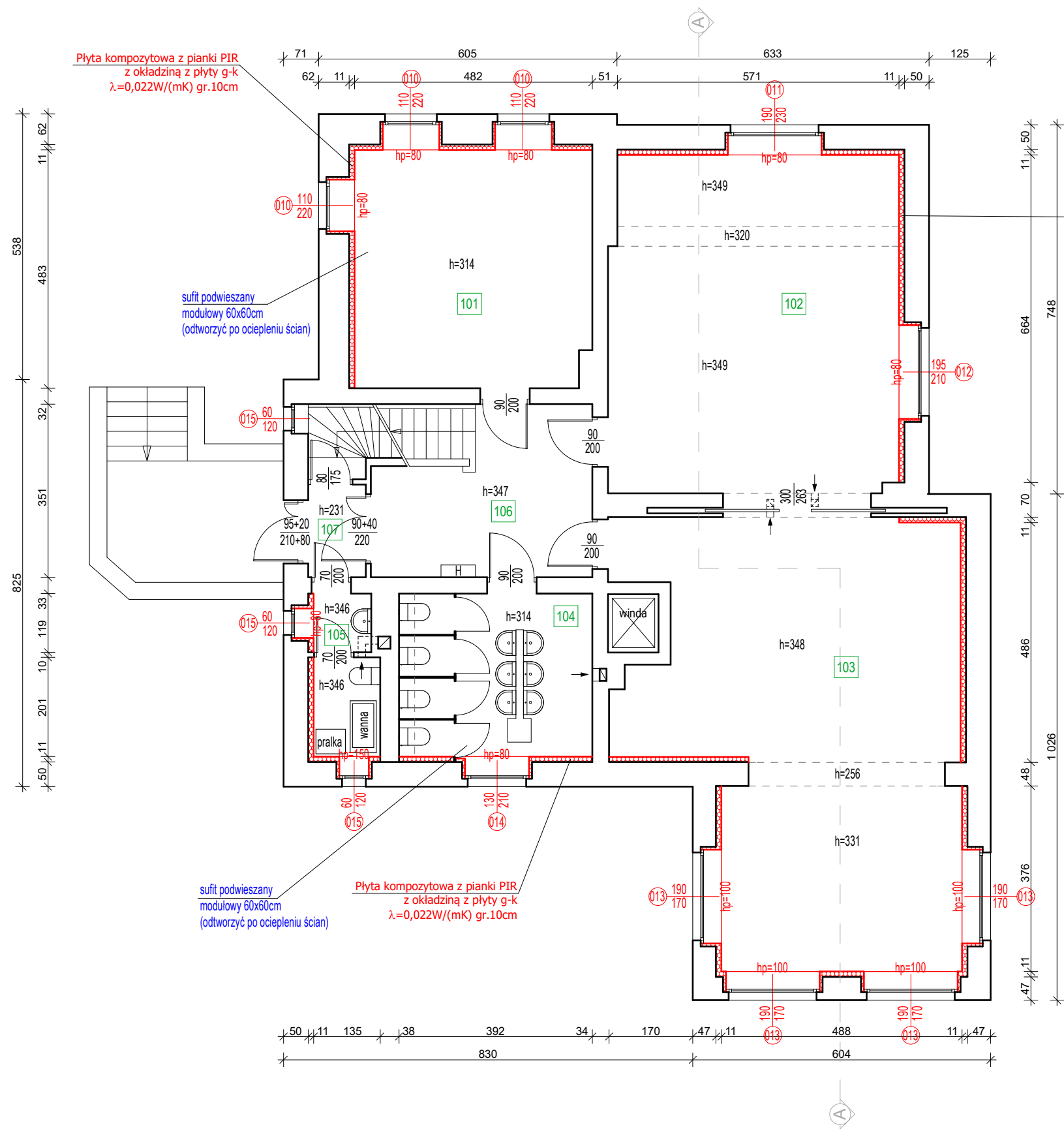


| Numer | Nazwa | Powierzchnia |
|-------|-------------------|-----------------------|
| 001 | Kotłownia | 21,95 m ² |
| 002 | Magazyn | 3,48 m ² |
| 003 | Magazyn | 15,67 m ² |
| 004 | Szatnia | 6,20 m ² |
| 005 | Zmywalnia | 6,14 m ² |
| 006 | Kuchnia | 23,38 m ² |
| 007 | Pokój indendentki | 4,02 m ² |
| 008 | Magazyn | 11,48 m ² |
| 009 | Magazyn | 2,99 m ² |
| 010 | Komunikacja | 2,82 m ² |
| 011 | Pokój biurowy | 11,28 m ² |
| 012 | WC | 3,13 m ² |
| 013 | Komunikacja | 16,49 m ² |
| 014 | Pom. techniczne | 1,31 m ² |
| 015 | Magazyn | 9,39 m ² |
| | | 139,73 m ² |

01 ~~160~~
50 - stolarka okienna przeznaczona do wymiany
nowa stolark okienna drewniana, odtwarzająca
formą stolarkę historyczną obiektu

| | | | |
|--|---|--|----------------------|
| Zadanie | Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego nr 1 w Złotorzy | | Projekt techniczny |
| Adres | ul. S. Staszica 10, 59-500 Złotorz dz. nr 211/8, obr. 0006, Obręb 6 | | Branża budowlana |
| Tyt. rys. | Rzut piwnicy | | Skala 1:100 |
| Projektant upr. proj. nr D05/0088/PWBKb/20 | mgr inż. Jarosław Mikołajczyk | | Data 10.03.2023 |
| | | | Rys. nr T1 |
| | | | |



Płyta kompozytowa z pianki PIR
z okładziną z płyty g-k
 $\lambda=0,022W/(mK)$ gr.10cm

sufit podwieszany
modułowy 60x60cm
(odtworzyć po ociepleniu ścian)

sufit podwieszany
modułowy 60x60cm
(odtworzyć po ociepleniu ścian)

Płyta kompozytowa z pianki PIR
z okładziną z płyty g-k
 $\lambda=0,022W/(mK)$ gr.10cm

Zestawienie pomieszczeń - parter

| Numer | Nazwa | Powierzchnia |
|-------|-------------------|-----------------------|
| 101 | Szatnia | 23,07 m ² |
| 102 | Sala przedszkolna | 40,05 m ² |
| 103 | Sala przedszkolna | 53,03 m ² |
| 104 | Węzeł sanitarny | 12,94 m ² |
| 105 | WC | 4,19 m ² |
| 106 | Komunikacja | 15,76 m ² |
| 107 | Przedśionek | 2,20 m ² |
| | | 151,24 m ² |

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE
mgr inż. Jarosław Mikołajczyk
59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A
tel. kom. 502-296-226

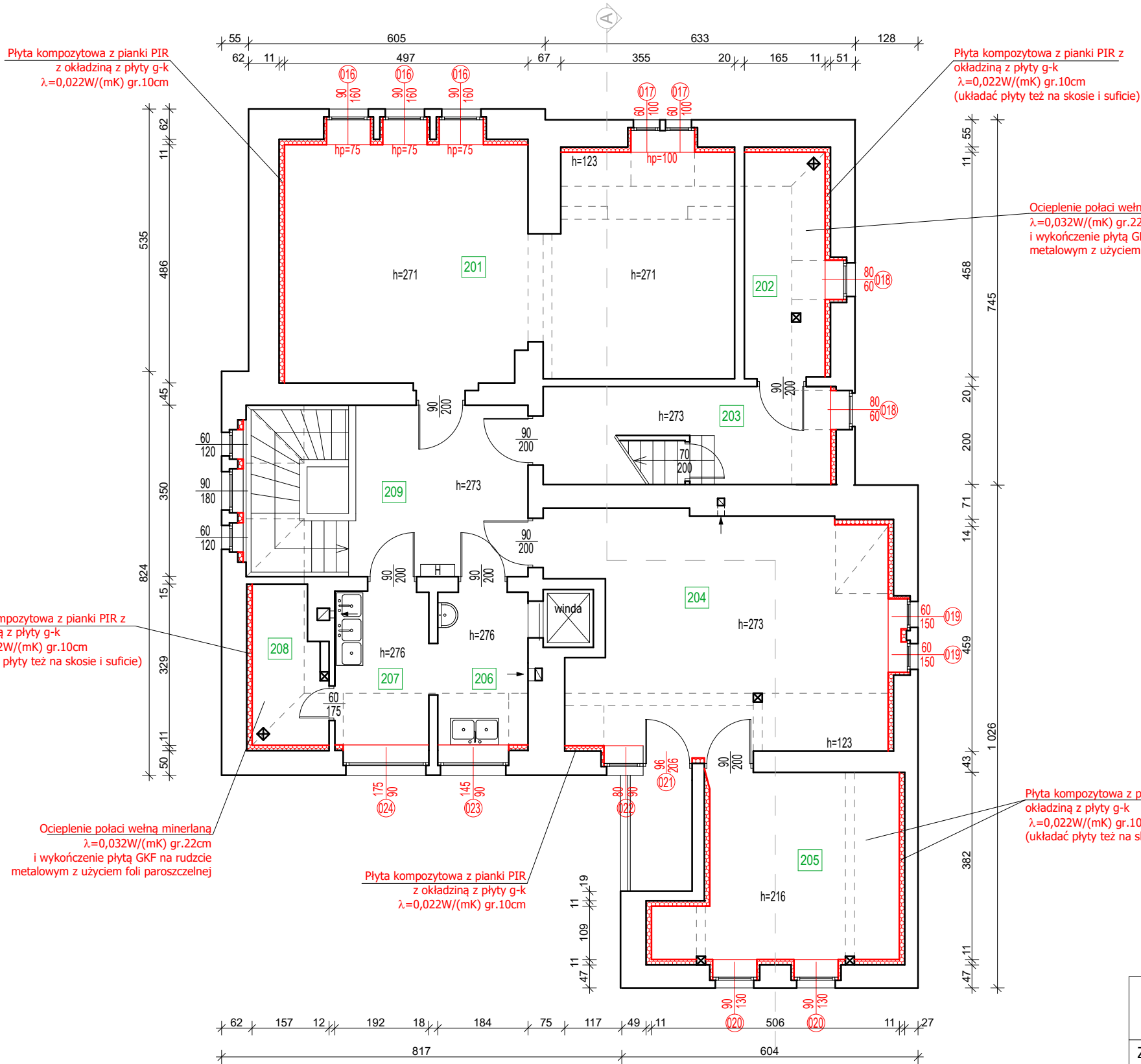
| | | | |
|------------|---|--|-----------------------|
| Zadanie | Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego nr 1 w Złotorzy | | Projekt techniczny |
| Adres | ul. S. Staszica 10, 59-500 Złotorzyja dz. nr 211/8, obr. 0006, Obręb 6 | | Branża budowlana |
| Tyt. rys. | Rzut parteru | | Skala 1:100 |
| Projektant | mgr inż. Jarosław Mikołajczyk | | Data 10.03.2023 |
| | | | Rys. nr T2 |

UWAGI:

— — — — — - ISTNIEJĄCE ŚCIANY

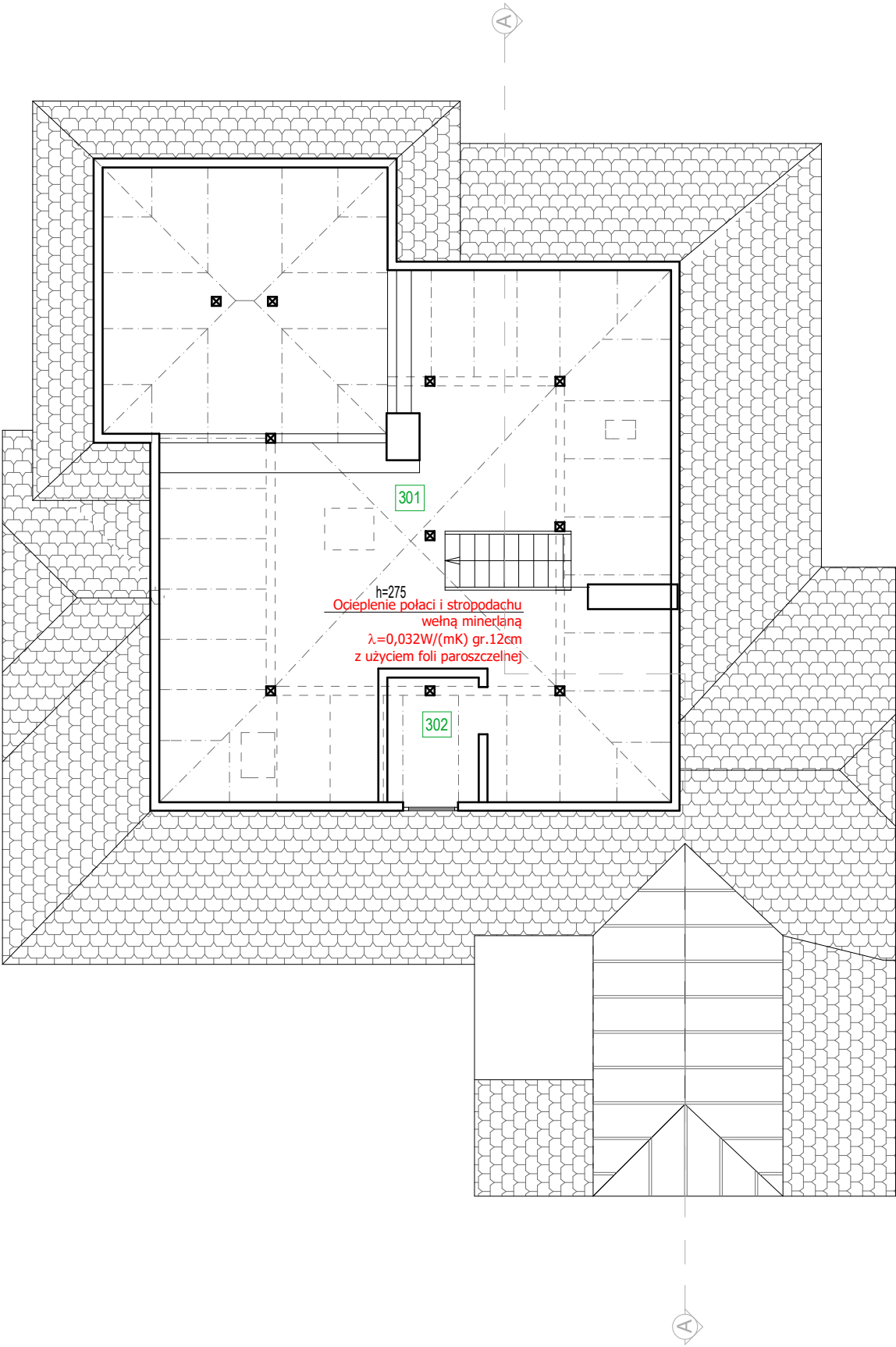
— — — — — - ocieplenie ściany zewnętrznej od wewnątrz płytą
kompozytową z pianki PIR z okładziną z płyty g-k
o $\lambda=0,022W/(mK)$ i gr. 10cm

01 160 50 - stolarka okienna przeznaczona do wymiany
nowa stolark okienna drewniana, odtwarzająca
formą stolarkę historyczną obiektu



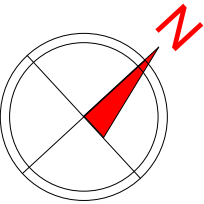
| Zestawienie pomieszczeń- I piętro | | |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Numer | Nazwa | Powierzchnia |
| 201 | Sala przedszkolna | 42,12 m ² |
| 202 | Pom. gospodarcze | 7,55 m ² |
| 203 | Pom. gospodarcze | 11,74 m ² |
| 204 | Jadalnia | 30,97 m ² |
| 205 | Pokój biurowy | 16,08 m ² |
| 206 | Rozdzielnia | 5,72 m ² |
| 207 | Zmywalnia | 5,97 m ² |
| 208 | Pom. gospodarcze | 4,50 m ² |
| 209 | Komunikacja | 20,13 m ² |
| | | 144,78 m ² |

| PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226 | | | |
|---|--|--|-----------------------|
| Zadanie | Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego nr 1 w Złotoryi | | Projekt techniczny |
| Adres | ul. S. Staszica 10, 59-500 Złotoryja dz. nr 211/8, obr. 0006, Obręb 6 | | Branża budowlana |
| Tyt. rys. | Rzut I piętra | | Skala 1:100 |
| Projektant | mgr inż. Jarosław Mikołajczyk | | Data 10.03.2023 |
| | | | Rys. nr T3 |

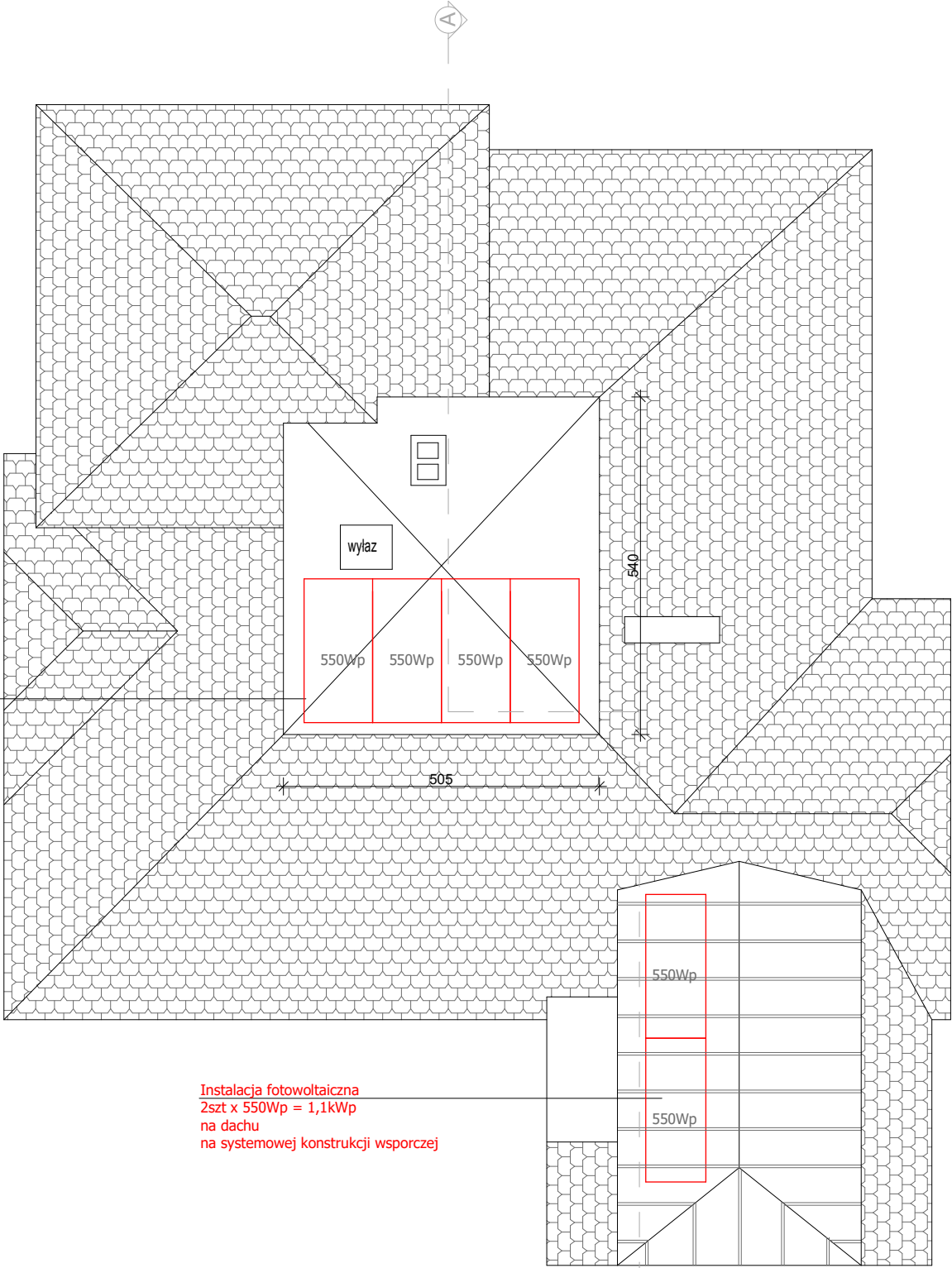


| Zestawienie pomieszczeń - Strych | | |
|----------------------------------|------------------|----------------------|
| Numer | Nazwa | Powierzchnia |
| 301 | Pom. gospodarcze | 83,93 m ² |
| 302 | Pom. gospodarcze | 3,27m ² |
| | | 87,20 m ² |

| | | | |
|---|--|--|-----------------------|
| PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226 | | | |
| Zadanie | Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego nr 1 w Złotoryi | | Projekt techniczny |
| Adres | ul. S. Staszica 10, 59-500 Złotoryja dz. nr 211/8, obr. 0006, Obręb 6 | | Branża budowlana |
| Tyt. rys. | Rzut strychu | | Skala 1:100 |
| Projektant upr. proj. nr DOŚ/0088/PWBKb/20 | mgr inż. Jarosław Mikołajczyk | | Data 10.03.2023 |
| | | | Rys. nr T4 |

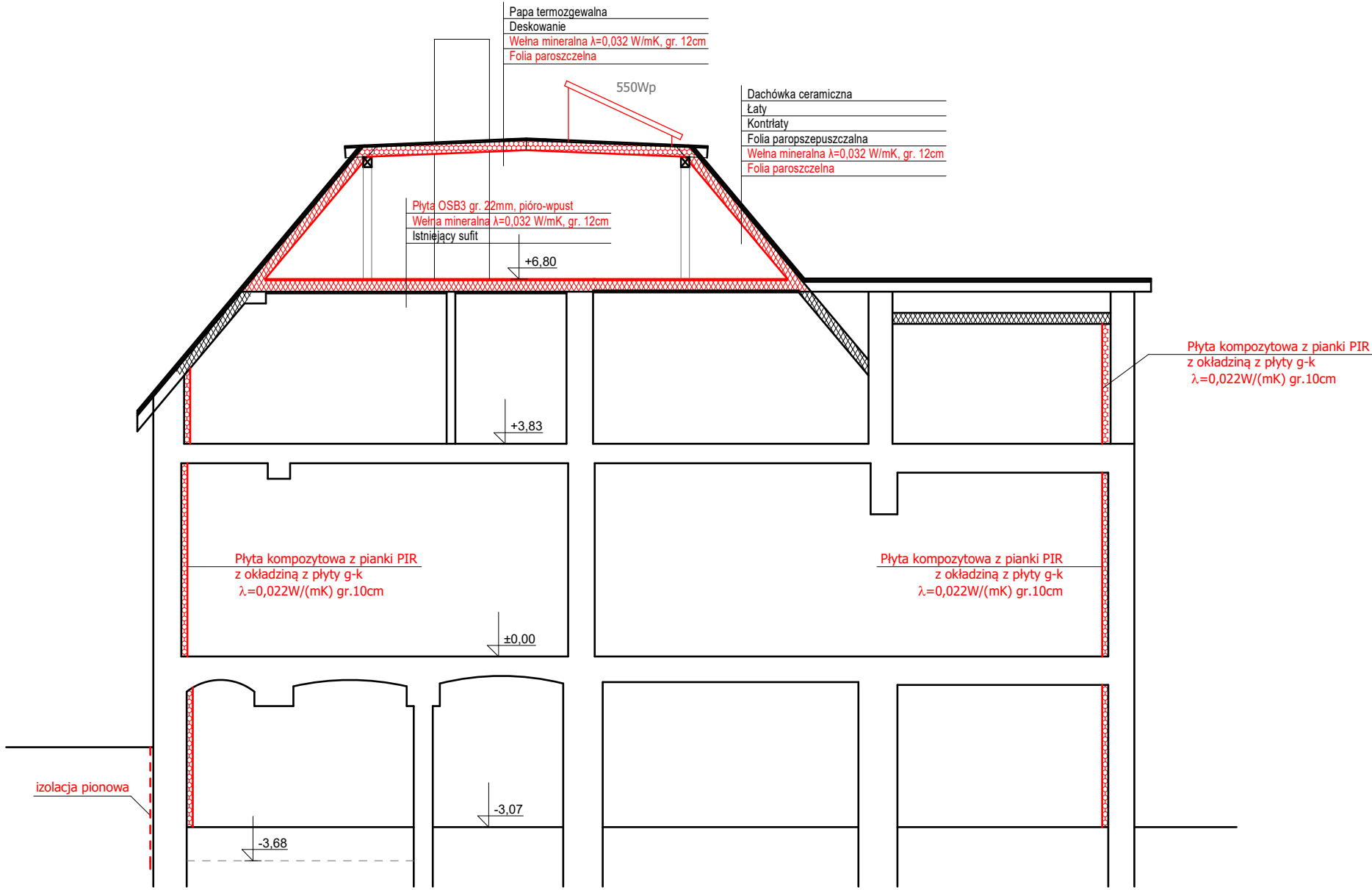


Instalacja fotowoltaiczna
4szt x 550Wp = 2,2kWp
na stropodachu
na systemowej konstrukcji wsporczej

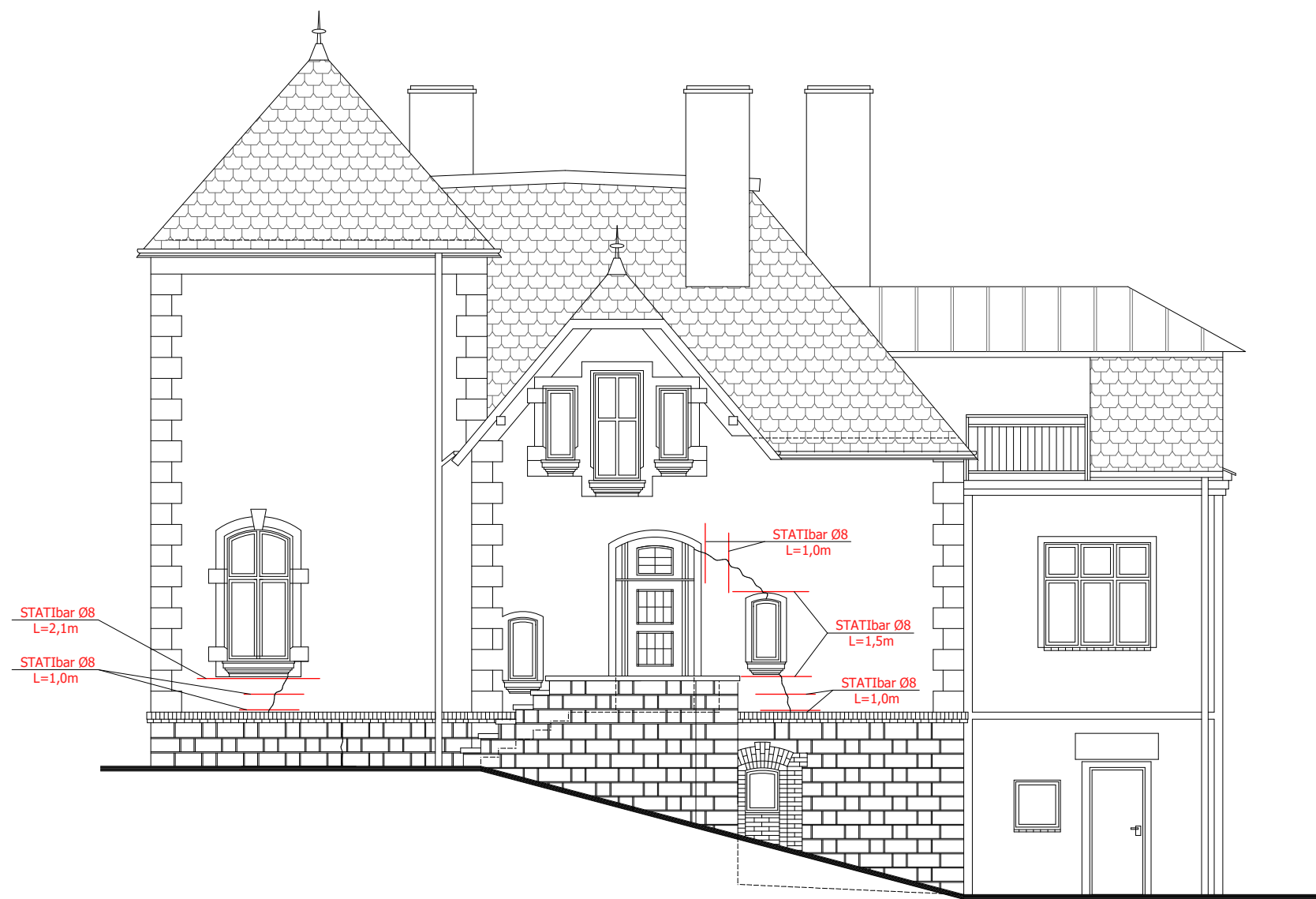


Instalacja fotowoltaiczna
2szt x 550Wp = 1,1kWp
na dachu
na systemowej konstrukcji wsporczej

| | | | |
|---|--|--|-----------------------|
| PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226 | | | |
| Zadanie | Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego nr 1 w Złotoryi | | Projekt techniczny |
| Adres | ul. S. Staszica 10, 59-500 Złotoryja dz. nr 211/8, obr. 0006, Obręb 6 | | Branża budowlana |
| Tyt. rys. | Rzut strychu | | Skala 1:100 |
| Projektant upr. proj. nr DOS/0088/PWBkb/20 | mgr inż. Jarosław Mikołajczyk | | Data 10.03.2023 |
| | | | Rys. nr T5 |



| | | | |
|---|--|--|-----------------------|
| PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226 | | | |
| Zadanie | Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego nr 1 w Złotoryi | | Projekt techniczny |
| Adres | ul. S. Staszica 10, 59-500 Złotoryja dz. nr 211/8, obr. 0006, Obręb 6 | | Branża budowlana |
| Tyt. rys. | Przekrój A-A | | Skala 1:100 |
| Projektant upr. proj. nr DOŚ/0088/PWBKb/20 | mgr inż. Jarosław Mikołajczyk | | Data 10.03.2023 |
| Projektant upr. proj. nr 230/87/Uw | mgr inż. arch. Waldemar Serafinowicz | | Rys. nr T6 |



- Zakres prac:
1. Zbicie wszystkich uszkodzonych i zawilgoconych tynków zewnętrznych.
 2. Usunięcie farby z kamienia
 3. Zmycie ścian.
 4. Usunięcie zwietrzałych spoin i uzupełnienie zaprawą renowacyjną.
 5. Wzmocnienie elewacji preparatem głęboko penetrującym.
 6. Zszycie spękań - pręt STATIbar Ø8 lub równoważnego, mocowane w bruzdzie gł. 3-4 cm na zaprawę StatiCal 30 N lub równoważną. Rozstaw prętów co 3-4 warstwa lub 30-40cm. Zakotwienie min. 50cm z każdej strony pęknięcia.
 7. Wzmocnienie nadproży - pręt STATIbar Ø8 lub równoważnego, mocowane w bruzdzie gł. 3-4 cm na zaprawę StatiCal 30 N lub równoważną. Zakotwienie min. 50cm z każdej strony otworu okiennego.
 8. Pęknięcia i rysy w murze wypełnić zaprawą StatiCal 30 N ub równoważną.

- UWAGI:
1. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 2. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie.
 3. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
 4. Wszystkie użyte materiały budowlane i wykończeniowe powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
 5. Wszelkiego rodzaju wątpliwości wykonania obiektu rowiązać należy przed rozpoczęciem budowy w ramach nadzoru autorskiego.

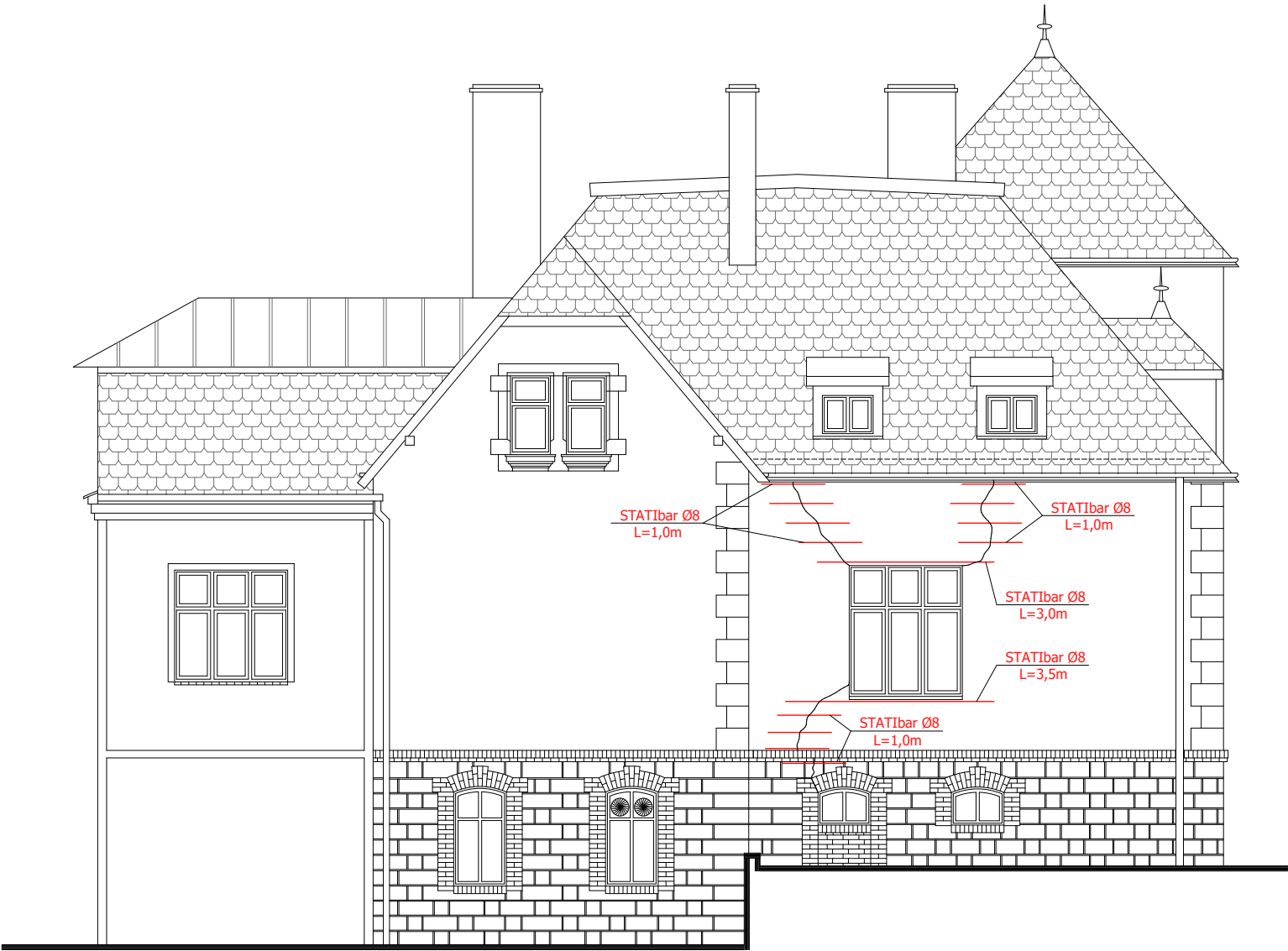
| | | | |
|---|--|--|-----------------------|
| PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226 | | | |
| Zadanie | Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego nr 1 w Złotorzy | | Projekt techniczny |
| Adres | ul. S. Staszica 10, 59-500 Złotoruja dz. nr 211/8, obr. 0006, Obręb 6 | | Branża budowlana |
| Tyt. rys. | Elewacja południowo- zachodnia - wzmocnienia | | Skala 1:100 |
| Projektant upr. proj. nr DOŚ/0088/PWBKb/20 | mgr inż. Jarosław Mikołajczyk | | Data 10.03.2023 |
| | | | Rys. nr |
| | | | T7 |



- Zakres prac:
1. Zbicie wszystkich uszkodzonych i zawilgoconych tynków zewnętrznych.
 2. Usunięcie farby z kamienia
 3. Zmycie ścian.
 4. Usunięcie zwiertzałych spoin i uzupełnienie zaprawą renowacyjną.
 5. Wzmocnienie elewacji preparatem głęboko penetrującym.
 6. Zszycie spękań - pręt STATIbar Ø8 lub równoważnego, mocowane w bruździe gł. 3-4 cm na zaprawę StatiCal 30 N lub równoważną. Rozstaw prętów co 3-4 warstwa lub 30-40cm. Zakotwienie min. 50cm z każdej strony pęknięcia.
 7. Wzmocnienie nadproży - pręt STATIbar Ø8 lub równoważnego, mocowane w bruździe gł. 3-4 cm na zaprawę StatiCal 30 N lub równoważną. Zakotwienie min. 50cm z każdej strony otworu okiennego.
 8. Pęknięcia i rysy w murze wypełnić zaprawą StatiCal 30 N ub równoważną.

- UWAGI:
1. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 2. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie.
 3. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
 4. Wszystkie użyte materiały budowlane i wykończeniowe powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
 5. Wszelkiego rodzaju wątpliwości wykonania obiektu rowiązać należy przed rozpoczęciem budowy w ramach nadzoru autorskiego.

| | | | |
|---|---|--|-----------------------|
| PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226 | | | |
| Zadanie | Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego nr 1 w Złotorzy | | Projekt techniczny |
| Adres | ul. S. Staszica 10, 59-500 Złotorja dz. nr 211/8, obr. 0006, Obręb 6 | | Branża budowlana |
| Tyt. rys. | Elewacja północno- zachodnia - wzmocnienia | | Skala 1:100 |
| Projektant upr. proj. nr D05/0088/PWBKb/20 | mgr inż. Jarosław Mikołajczyk | | Data 10.03.2023 |
| | | | Rys. nr T8 |
| | | | |



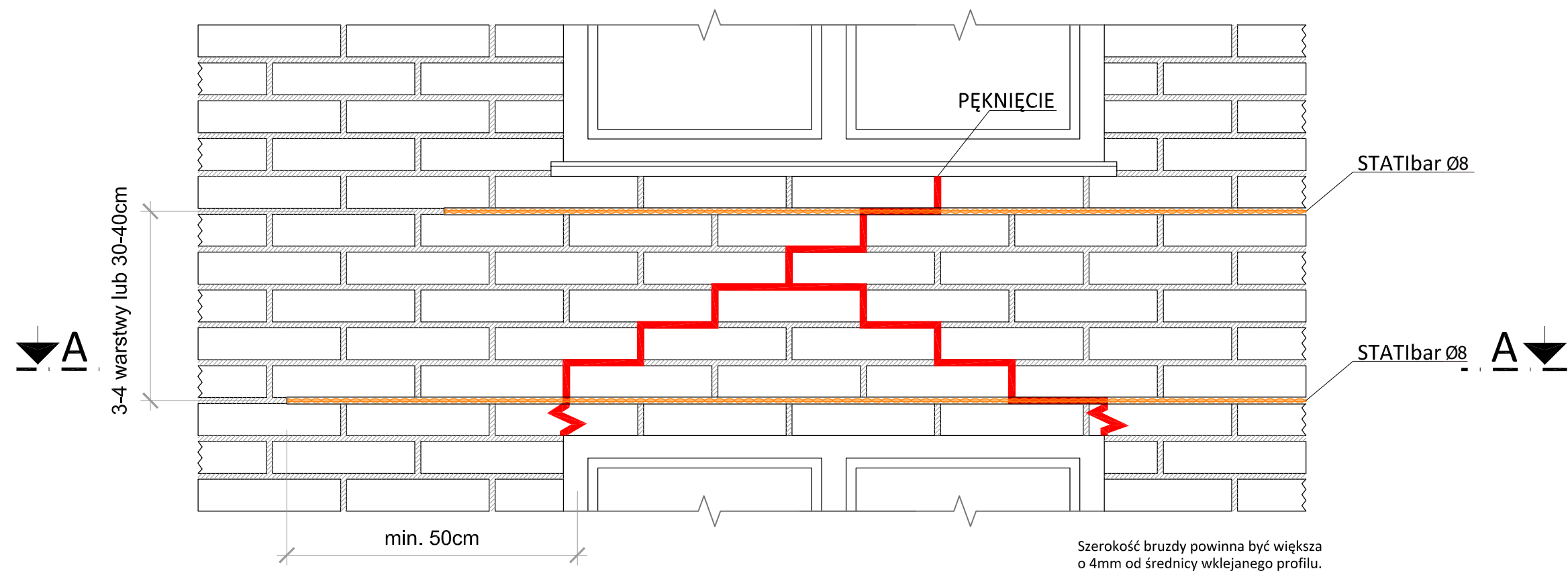
- Zakres prac:
1. Zbicie wszystkich uszkodzonych i zawilgoconych tynków zewnętrznych.
 2. Usunięcie farby z kamienia
 3. Zmycie ścian.
 4. Usunięcie zwiertzałych spoin i uzupełnienie zaprawą renowacyjną.
 5. Wzmocnienie elewacji preparatem głęboko penetrującym.
 6. Zszycie spękań - pręt STATIbar Ø8 lub równoważnego, mocowane w bruździe gł. 3-4 cm na zaprawę StatiCal 30 N lub równoważną. Rozstaw prętów co 3-4 warstwa lub 30-40cm. Zakotwienie min. 50cm z każdej strony pęknięcia.
 7. Wzmocnienie nadproży - pręt STATIbar Ø8 lub równoważnego, mocowane w bruździe gł. 3-4 cm na zaprawę StatiCal 30 N lub równoważną. Zakotwienie min. 50cm z każdej strony otworu okiennego.
 8. Pęknięcia i rysy w murze wypełnić zaprawą StatiCal 30 N ub równoważną.

UWAGI:

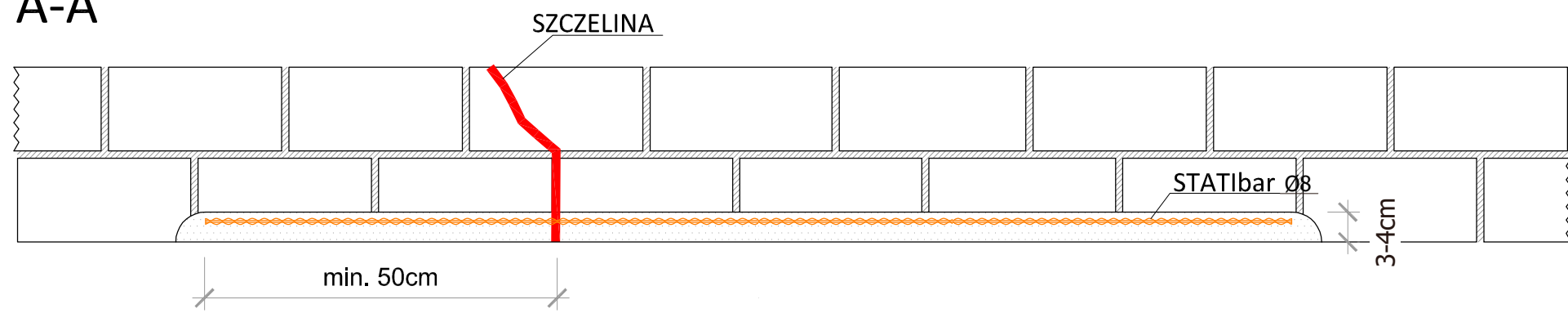
1. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie.
3. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
4. Wszystkie użyte materiały budowlane i wykończeniowe powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
5. Wszelkiego rodzaju wątpliwości wykonania obiektu rowiązać należy przed rozpoczęciem budowy w ramach nadzoru autorskiego.

| | | | |
|---|--|--|-----------------------|
| PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226 | | | |
| Zadanie | Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego nr 1 w Złotoryi | | Projekt techniczny |
| Adres | ul. S. Staszica 10, 59-500 Złotoryja dz. nr 211/8, obr. 0006, Obręb 6 | | Branża budowlana |
| Tyt. rys. | Elewacja północno- wschodnia - wzmocnienia | | Skala 1:100 |
| Projektant upr. proj. nr DOS/0088/PWBKb/20 | mgr inż. Jarosław Mikołajczyk | | Data 10.03.2023 |
| | | | Rys. nr |
| | | | T9 |

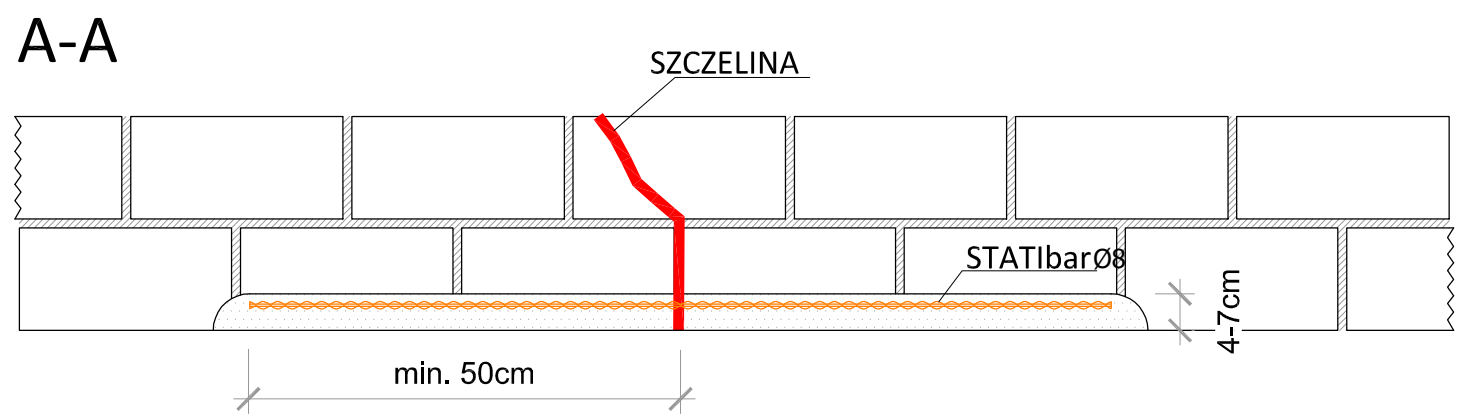
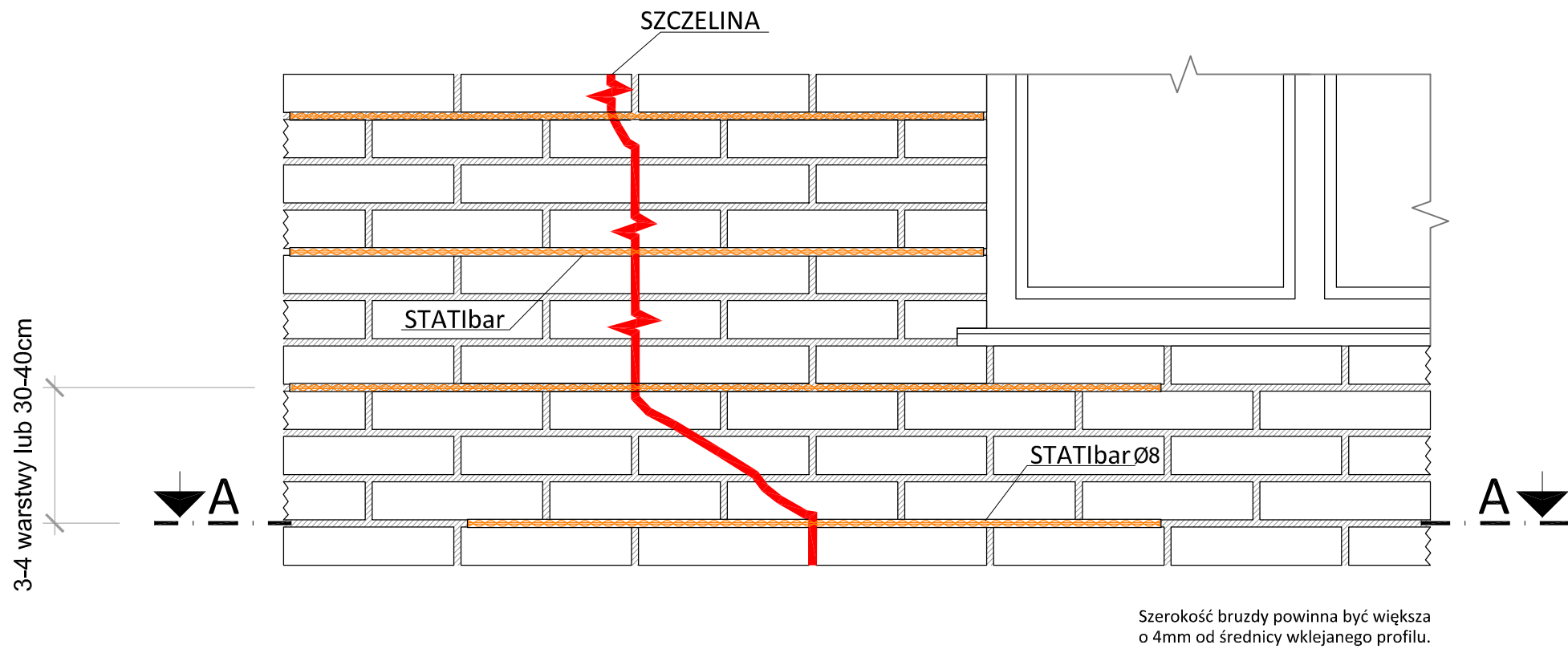
WIDOK



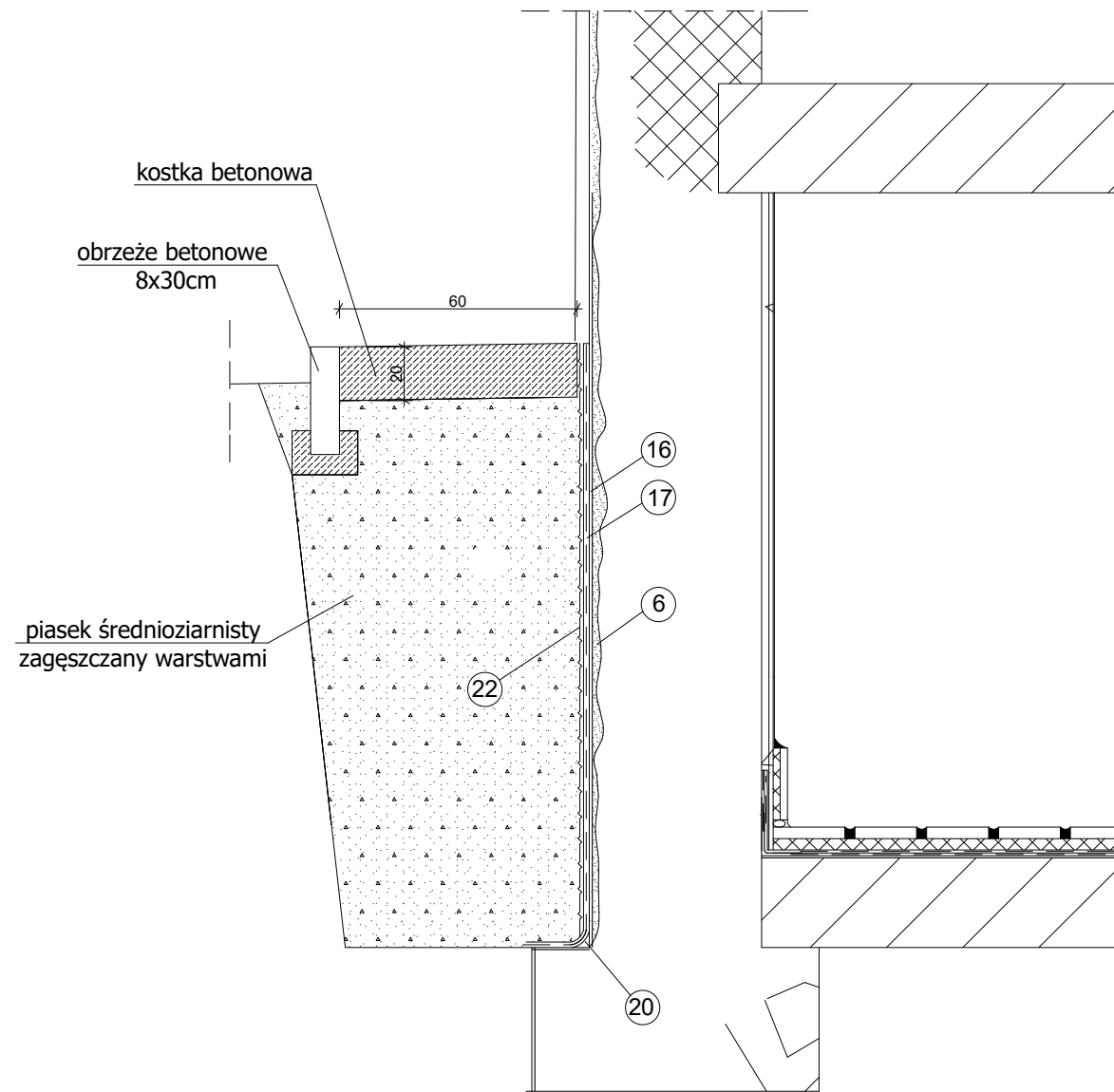
PRZEKRÓJ A-A



| | | | |
|--|--|----------------------|-----|
| UWAGI: 1. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej. 2. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie. 3. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie. 4. Wszystkie użyte materiały budowlane i wykończeniowe powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie. 5. Wszelkiego rodzaju wątpliwości wykonania obiektu rozwiązać należy przed rozpoczęciem budowy w ramach nadzoru autorskiego. | | | |
| PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226 | | | |
| Zadanie | Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego nr 1 w Złotorzy | Projekt techniczny | |
| Adres | ul. S. Staszica 10, 59-500 Złotorzyja dz. nr 211/8, obr. 0006, Obręb 6 | Branża arch.-konstr. | |
| Tyt. rys. | Szczegół wykonania wzmocnienia nadproży | Skala | 1:5 |
| Projektant upr. proj. nr DOŚ/0088/PWBKb/20 | mgr inż. Jarosław Mikołajczyk | Data 10.03.2023 | |
| | | Rys. nr T10 | |


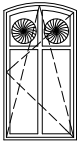
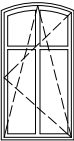



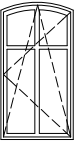



| | | |
|--|--|----------------------|
| UWAGI: 1. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej. 2. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie. 3. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie. 4. Wszystkie użyte materiały budowlane i wykończeniowe powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie. 5. Wszelkiego rodzaju wątpliwości wykonania obiektu rozwiązać należy przed rozpoczęciem budowy w ramach nadzoru autorskiego. | | |
| PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226 | | |
| Zadanie | Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego nr 1 w Złotorzy | Projekt techniczny |
| Adres | ul. S. Staszica 10, 59-500 Złotoryja dz. nr 211/8, obr. 0006, Obręb 6 | Branża arch.-konstr. |
| Tyt. rys. | Szczegół wykonania zszycia pęknięcia muru | Skala 1:5 |
| Projektant upr. proj. nr DOŚ/0088/PWBkb/20 | mgr inż. Jarosław Mikołajczyk | Data 10.03.2023 |
| | | Rys. nr T11 |



- ⑥ zaprawa cementowa z dodatkiem emulsji kontaktowej
- ⑩ anionowa emulsja bitumiczna gruntująca
- ⑪ jednoskładniowa masa bitumiczna
- ⑫ fasetka z jednoskładniowej masy bitumicznej z dodatkiem piasku
- ⑬ folia kubełkowa

| | | | |
|--|---|--|-------------------------|
| UWAGI: 1. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej. 2. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie. 3. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie. 4. Wszystkie użyte materiały budowlane i wykończeniowe powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie. 5. Wszelkiego rodzaju wątpliwości wykonania obiektu rozwiązać należy przed rozpoczęciem budowy w ramach nadzoru autorskiego. | | | |
| PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226 | | | |
| Zadanie | Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego nr 1 w Złotorzy | | Projekt techniczny |
| Adres | ul. S. Staszica 10, 59-500 Złotorzyja dz. nr 211/8, obr. 0006, Obręb 6 | | Branża arch.-konstr. |
| Tyt. rys. | Szczegóły wykonania izolacji pionowej ścian | | Skala 1:5 |
| Projektant upr. proj. nr DOŚ/0088/PWBKb/20 | mgr inż. Jarosław Mikołajczyk | | Data 10.03.2023 |
| | | | Rys. nr T12 |

| OZNACZENIE WG RYS. | | O1 | O2 | O3 | O4 | O5 | O6 | O7 | O8 |
|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SCHEMAT | |  |  W oknie zamontować dwa wentylatory wg. stanu istniejącego |  |  |  |  |  |  |
| WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU [mm] | S | 1000 | 1000 | 1000 | 1600 | 1360 | 800 | 1000 | 1000 |
| | H | 950 | 1700 | 1700 | 500 | 500 | 1000 | 1600 | 800 |
| PIWNICA | | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| PARTER | | | | | | | | | |
| I PIĘTRO | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| RAZEM | | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| KOLOR | | BIAŁY | BIAŁY | BIAŁY | BIAŁY | BIAŁY | BIAŁY | BIAŁY | BIAŁY |
| UWAGI | | Stolarka z drewna o współczynniku ciepła U dla całego okna max. 0,9 W/m2K. Okna z profili drewnianych, z uszczelkami typu AD lub MD, okna rozwierno-uchylne z mikrowentylacją, klamka Standard - biała, z kluczykiem. Szkło zespolone min. trójszybowe. Okno wyposażać w nawiewniki ciśnieniowe, samoregulujące o przepływie powietrza min. 10m2/h. Parapety wewnętrzne wykonać z PCV. Uwaga: Na profilach okiennych (ślepie, słupek) odtworzyć wzory z oryginalnej stolarki. | Stolarka z drewna o współczynniku ciepła U dla całego okna max. 0,9 W/m2K. Okna z profili drewnianych, z uszczelkami typu AD lub MD, okna rozwierno-uchylne z mikrowentylacją, klamka Standard - biała, z kluczykiem. Szkło zespolone min. trójszybowe. Okno wyposażać w nawiewniki ciśnieniowe, samoregulujące o przepływie powietrza min. 10m2/h. Parapety wewnętrzne wykonać z PCV. Uwaga: Na profilach okiennych (ślepie, słupek) odtworzyć wzory z oryginalnej stolarki. | Stolarka z drewna o współczynniku ciepła U dla całego okna max. 0,9 W/m2K. Okna z profili drewnianych, z uszczelkami typu AD lub MD, okna rozwierno-uchylne z mikrowentylacją, klamka Standard - biała, z kluczykiem. Szkło zespolone min. trójszybowe. Okno wyposażać w nawiewniki ciśnieniowe, samoregulujące o przepływie powietrza min. 10m2/h. Parapety wewnętrzne wykonać z PCV. Uwaga: Na profilach okiennych (ślepie, słupek) odtworzyć wzory z oryginalnej stolarki. | Stolarka z drewna o współczynniku ciepła U dla całego okna max. 0,9 W/m2K. Okna z profili drewnianych, z uszczelkami typu AD lub MD, okna rozwierno-uchylne z mikrowentylacją, klamka Standard - biała, z kluczykiem. Szkło zespolone min. trójszybowe. Okno wyposażać w nawiewniki ciśnieniowe, samoregulujące o przepływie powietrza min. 10m2/h. Parapety wewnętrzne wykonać z PCV. Uwaga: Na profilach okiennych (ślepie, słupek) odtworzyć wzory z oryginalnej stolarki. | Stolarka z drewna o współczynniku ciepła U dla całego okna max. 0,9 W/m2K. Okna z profili drewnianych, z uszczelkami typu AD lub MD, okna rozwierno-uchylne z mikrowentylacją, klamka Standard - biała, z kluczykiem. Szkło zespolone min. trójszybowe. Okno wyposażać w nawiewniki ciśnieniowe, samoregulujące o przepływie powietrza min. 10m2/h. Parapety wewnętrzne wykonać z PCV. Uwaga: Na profilach okiennych (ślepie, słupek) odtworzyć wzory z oryginalnej stolarki. | Stolarka z drewna o współczynniku ciepła U dla całego okna max. 0,9 W/m2K. Okna z profili drewnianych, z uszczelkami typu AD lub MD, okna rozwierno-uchylne z mikrowentylacją, klamka Standard - biała, z kluczykiem. Szkło zespolone min. trójszybowe. Okno wyposażać w nawiewniki ciśnieniowe, samoregulujące o przepływie powietrza min. 10m2/h. Parapety wewnętrzne wykonać z PCV. Uwaga: Na profilach okiennych (ślepie, słupek) odtworzyć wzory z oryginalnej stolarki. | Stolarka z drewna o współczynniku ciepła U dla całego okna max. 0,9 W/m2K. Okna z profili drewnianych, z uszczelkami typu AD lub MD, okna rozwierno-uchylne z mikrowentylacją, klamka Standard - biała, z kluczykiem. Szkło zespolone min. trójszybowe. Okno wyposażać w nawiewniki ciśnieniowe, samoregulujące o przepływie powietrza min. 10m2/h. Parapety wewnętrzne wykonać z PCV. Uwaga: Na profilach okiennych (ślepie, słupek) odtworzyć wzory z oryginalnej stolarki. | Stolarka z drewna o współczynniku ciepła U dla całego okna max. 0,9 W/m2K. Okna z profili drewnianych, z uszczelkami typu AD lub MD, okna rozwierno-uchylne z mikrowentylacją, klamka Standard - biała, z kluczykiem. Szkło zespolone min. trójszybowe. Okno wyposażać w nawiewniki ciśnieniowe, samoregulujące o przepływie powietrza min. 10m2/h. Parapety wewnętrzne wykonać z PCV. Uwaga: Na profilach okiennych (ślepie, słupek) odtworzyć wzory z oryginalnej stolarki. |

UWAGA:
1. Stolarkę okienną zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
2. Istniejące otwory drzwiowe (w świetle muru), dostosować do zamawianej stolarki drzwiowej.

| | | | |
|--|--|--|------------------------|
| PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE <i>mgr inż. Jarosław Mikołajczyk</i> 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226 | | | |
| Zadanie | Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego nr 1 w Złotorzy | | Projekt techniczny |
| Adres | ul. S. Staszica 10, 59-500 Złotorzja dz. nr 211/8, obr. 0006, Obręb 6 | | Branża budowlana |
| Tyt. rys. | Zestawienie stolarki okiennej | | Skala 1:100 |
| Projektant upr. proj. nr DOS/0088/PWBKb/20 | mgr inż. Jarosław Mikołajczyk | | Data 10.03.2023 |
| Projektant upr. proj. nr 230/87/Uw | mgr inż. arch. Waldemar Serafinowicz | | Rys. nr T13a |
| | | | |

| OZNACZENIE WG RYS. | O9 | O10 | O11 | O12 | O13 | O14 | O15 | O16 |
|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SCHEMAT | | | | | | | | |
| WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU [mm] | 750 | 1100 | 1900 | 1950 | 1900 | 1300 | 600 | 900 |
| | 800 | 2200 | 2300 | 2100 | 1700 | 2100 | 1200 | 1600 |
| PIWNICA | 1 | | | | | | | |
| PARTER | | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 3 | |
| I PIĘTRO | | | | | | | | 3 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| RAZEM | 1 | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 3 | 3 |
| KOLOR | BIAŁY | BIAŁY | BIAŁY | BIAŁY | BIAŁY | BIAŁY | BIAŁY | BIAŁY |
| UWAGI | Stolarka z drewna o współczynniku ciepła U dla całego okna max. 0,9 W/m2K. Okna z profili drewnianych, z uszczelkami typu AD lub MD, okna rozwierno-uchylne z mikrowentylacją, klamka Standard - biała, z kluczykiem. Szkło zespolone min. trójszybowe. Okno wyposażać w nawiewniki ciśnieniowe, samoregulujące o przepływie powietrza min. 10m2/h. Parapety wewnętrzne wykonać z PCV. Uwaga: Na profilach okiennych (ślepie, słupek) odtworzyć wzory z oryginalnej stolarki. | Stolarka z drewna o współczynniku ciepła U dla całego okna max. 0,9 W/m2K. Okna z profili drewnianych, z uszczelkami typu AD lub MD, okna rozwierno-uchylne z mikrowentylacją, klamka Standard - biała, z kluczykiem. Szkło zespolone min. trójszybowe. Okno wyposażać w nawiewniki ciśnieniowe, samoregulujące o przepływie powietrza min. 10m2/h. Parapety wewnętrzne wykonać z PCV. Uwaga: Na profilach okiennych (ślepie, słupek) odtworzyć wzory z oryginalnej stolarki. | Stolarka z drewna o współczynniku ciepła U dla całego okna max. 0,9 W/m2K. Okna z profili drewnianych, z uszczelkami typu AD lub MD, okna rozwierno-uchylne z mikrowentylacją, klamka Standard - biała, z kluczykiem. Szkło zespolone min. trójszybowe. Okno wyposażać w nawiewniki ciśnieniowe, samoregulujące o przepływie powietrza min. 10m2/h. Parapety wewnętrzne wykonać z PCV. Uwaga: Na profilach okiennych (ślepie, słupek) odtworzyć wzory z oryginalnej stolarki. | Stolarka z drewna o współczynniku ciepła U dla całego okna max. 0,9 W/m2K. Okna z profili drewnianych, z uszczelkami typu AD lub MD, okna rozwierno-uchylne z mikrowentylacją, klamka Standard - biała, z kluczykiem. Szkło zespolone min. trójszybowe. Okno wyposażać w nawiewniki ciśnieniowe, samoregulujące o przepływie powietrza min. 10m2/h. Parapety wewnętrzne wykonać z PCV. Uwaga: Na profilach okiennych (ślepie, słupek) odtworzyć wzory z oryginalnej stolarki. | Stolarka z drewna o współczynniku ciepła U dla całego okna max. 0,9 W/m2K. Okna z profili drewnianych, z uszczelkami typu AD lub MD, okna rozwierno-uchylne z mikrowentylacją, klamka Standard - biała, z kluczykiem. Szkło zespolone min. trójszybowe. Okno wyposażać w nawiewniki ciśnieniowe, samoregulujące o przepływie powietrza min. 10m2/h. Parapety wewnętrzne wykonać z PCV. Uwaga: Na profilach okiennych (ślepie, słupek) odtworzyć wzory z oryginalnej stolarki. | Stolarka z drewna o współczynniku ciepła U dla całego okna max. 0,9 W/m2K. Okna z profili drewnianych, z uszczelkami typu AD lub MD, okna rozwierno-uchylne z mikrowentylacją, klamka Standard - biała, z kluczykiem. Szkło zespolone min. trójszybowe. Okno wyposażać w nawiewniki ciśnieniowe, samoregulujące o przepływie powietrza min. 10m2/h. Parapety wewnętrzne wykonać z PCV. Uwaga: Na profilach okiennych (ślepie, słupek) odtworzyć wzory z oryginalnej stolarki. | Stolarka z drewna o współczynniku ciepła U dla całego okna max. 0,9 W/m2K. Okna z profili drewnianych, z uszczelkami typu AD lub MD, okna rozwierno-uchylne z mikrowentylacją, klamka Standard - biała, z kluczykiem. Szkło zespolone min. trójszybowe. Okno wyposażać w nawiewniki ciśnieniowe, samoregulujące o przepływie powietrza min. 10m2/h. Parapety wewnętrzne wykonać z PCV. Uwaga: Na profilach okiennych (ślepie, słupek) odtworzyć wzory z oryginalnej stolarki. | Stolarka z drewna o współczynniku ciepła U dla całego okna max. 0,9 W/m2K. Okna z profili drewnianych, z uszczelkami typu AD lub MD, okna rozwierno-uchylne z mikrowentylacją, klamka Standard - biała, z kluczykiem. Szkło zespolone min. trójszybowe. Okno wyposażać w nawiewniki ciśnieniowe, samoregulujące o przepływie powietrza min. 10m2/h. Parapety wewnętrzne wykonać z PCV. Uwaga: Na profilach okiennych (ślepie, słupek) odtworzyć wzory z oryginalnej stolarki. |

UWAGA:
1. Stolarkę okienną zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
2. Istniejące otwory drzwiowe (w świetle muru), dostosować do zamawianej stolarki drzwiowej.

| | | | |
|--|---|--|---------------------|
| PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE <i>mgr inż. Jarosław Mikołajczyk</i> 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226 | | | |
| Zadanie | Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego nr 1 w Złotorzy | | Projekt techniczny |
| Adres | ul. S. Staszica 10, 59-500 Złotoruja dz. nr 211/8, obr. 0006, Obręb 6 | | Branża budowlana |
| Tyt. rys. | Zestawienie stolarki okiennej | | Skala 1:100 |
| Projektant upr. proj. nr DOS/0088/PWBKb/20 | mgr inż. Jarosław Mikołajczyk | | Data 10.03.2023 |
| Projektant upr. proj. nr 230/87/Uw | mgr inż. arch. Waldemar Serafinowicz | | Rys. nr T13b |
| | | | |

| OZNACZENIE WG RYS. | O17 | O18 | O19 | O20 | O21 | O22 | O23 | O24 |
|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SCHEMAT | | | | | | | | |
| WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU [mm] | 600 | 800 | 600 | 900 | 960 | 800 | 1450 | 1750 |
| | 1000 | 600 | 1500 | 1300 | 2060 | 900 | 900 | 900 |
| PIWNICA | | | | | | | | |
| PARTER | | | | | | | | |
| I PIĘTRO | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| RAZEM | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| KOLOR | BIAŁY | BIAŁY | BIAŁY | BIAŁY | BIAŁY | BIAŁY | BIAŁY | BIAŁY |
| UWAGI | Stolarka z drewna o współczynniku ciepła U dla całego okna max. 0,9 W/m2K. Okna z profili drewnianych, z uszczelkami typu AD lub MD, okna rozwierno-uchylne z mikrowentylacją, klamka Standard - biała, z kluczykiem. Szkło zespolone min. trójszybowe. Okno wyposażać w nawiewniki ciśnieniowe, samoregulujące o przepływie powietrza min. 10m2/h. Parapety wewnętrzne wykonać z PCV Uwaga: Na profilach okiennych (śleńcie, słupki) odtworzyć wzory z oryginalnej stolarki. | Stolarka z drewna o współczynniku ciepła U dla całego okna max. 0,9 W/m2K. Okna z profili drewnianych, z uszczelkami typu AD lub MD, okna rozwierno-uchylne z mikrowentylacją, klamka Standard - biała, z kluczykiem. Szkło zespolone min. trójszybowe. Okno wyposażać w nawiewniki ciśnieniowe, samoregulujące o przepływie powietrza min. 10m2/h. Parapety wewnętrzne wykonać z PCV Uwaga: Na profilach okiennych (śleńcie, słupki) odtworzyć wzory z oryginalnej stolarki. | Stolarka z drewna o współczynniku ciepła U dla całego okna max. 0,9 W/m2K. Okna z profili drewnianych, z uszczelkami typu AD lub MD, okna rozwierno-uchylne z mikrowentylacją, klamka Standard - biała, z kluczykiem. Szkło zespolone min. trójszybowe. Okno wyposażać w nawiewniki ciśnieniowe, samoregulujące o przepływie powietrza min. 10m2/h. Parapety wewnętrzne wykonać z PCV Uwaga: Na profilach okiennych (śleńcie, słupki) odtworzyć wzory z oryginalnej stolarki. | Stolarka z drewna o współczynniku ciepła U dla całego okna max. 0,9 W/m2K. Okna z profili drewnianych, z uszczelkami typu AD lub MD, okna rozwierno-uchylne z mikrowentylacją, klamka Standard - biała, z kluczykiem. Szkło zespolone min. trójszybowe. Okno wyposażać w nawiewniki ciśnieniowe, samoregulujące o przepływie powietrza min. 10m2/h. Parapety wewnętrzne wykonać z PCV Uwaga: Na profilach okiennych (śleńcie, słupki) odtworzyć wzory z oryginalnej stolarki. | Stolarka z drewna o współczynniku ciepła U dla całego okna max. 0,9 W/m2K. Okna z profili drewnianych, z uszczelkami typu AD lub MD, okna rozwierno-uchylne z mikrowentylacją, klamka Standard - biała, z kluczykiem. Szkło zespolone min. trójszybowe. Okno wyposażać w nawiewniki ciśnieniowe, samoregulujące o przepływie powietrza min. 10m2/h. Parapety wewnętrzne wykonać z PCV Uwaga: Na profilach okiennych (śleńcie, słupki) odtworzyć wzory z oryginalnej stolarki. | Stolarka z drewna o współczynniku ciepła U dla całego okna max. 0,9 W/m2K. Okna z profili drewnianych, z uszczelkami typu AD lub MD, okna rozwierno-uchylne z mikrowentylacją, klamka Standard - biała, z kluczykiem. Szkło zespolone min. trójszybowe. Okno wyposażać w nawiewniki ciśnieniowe, samoregulujące o przepływie powietrza min. 10m2/h. Parapety wewnętrzne wykonać z PCV Uwaga: Na profilach okiennych (śleńcie, słupki) odtworzyć wzory z oryginalnej stolarki. | Stolarka z drewna o współczynniku ciepła U dla całego okna max. 0,9 W/m2K. Okna z profili drewnianych, z uszczelkami typu AD lub MD, okna rozwierno-uchylne z mikrowentylacją, klamka Standard - biała, z kluczykiem. Szkło zespolone min. trójszybowe. Okno wyposażać w nawiewniki ciśnieniowe, samoregulujące o przepływie powietrza min. 10m2/h. Parapety wewnętrzne wykonać z PCV Uwaga: Na profilach okiennych (śleńcie, słupki) odtworzyć wzory z oryginalnej stolarki. | Stolarka z drewna o współczynniku ciepła U dla całego okna max. 0,9 W/m2K. Okna z profili drewnianych, z uszczelkami typu AD lub MD, okna rozwierno-uchylne z mikrowentylacją, klamka Standard - biała, z kluczykiem. Szkło zespolone min. trójszybowe. Okno wyposażać w nawiewniki ciśnieniowe, samoregulujące o przepływie powietrza min. 10m2/h. Parapety wewnętrzne wykonać z PCV Uwaga: Na profilach okiennych (śleńcie, słupki) odtworzyć wzory z oryginalnej stolarki. |

UWAGA:
1. Stolarkę okienną zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
2. Istniejące otwory drzwiowe (w świetle muru), dostosować do zamawianej stolarki drzwiowej.

| | | |
|--|--|------------------------|
| PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE <i>mgr inż. Jarosław Mikołajczyk</i> 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226 | | |
| Zadanie | Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego nr 1 w Złotoryi | Projekt techniczny |
| Adres | ul. S. Staszica 10, 59-500 Złotoryja dz. nr 211/8, obr. 0006, Obręb 6 | Branża budowlana |
| Tyt. rys. | Zestawienie stolarki okiennej | Skala 1:100 |
| Projektant upr. proj. nr DOS/0088/PWbKb/20 | mgr inż. Jarosław Mikołajczyk | Data 10.03.2023 |
| Projektant upr. proj. nr 230/87/Uw | mgr inż. arch. Waldemar Serafinowicz | Rys. nr T13c |
| | | |