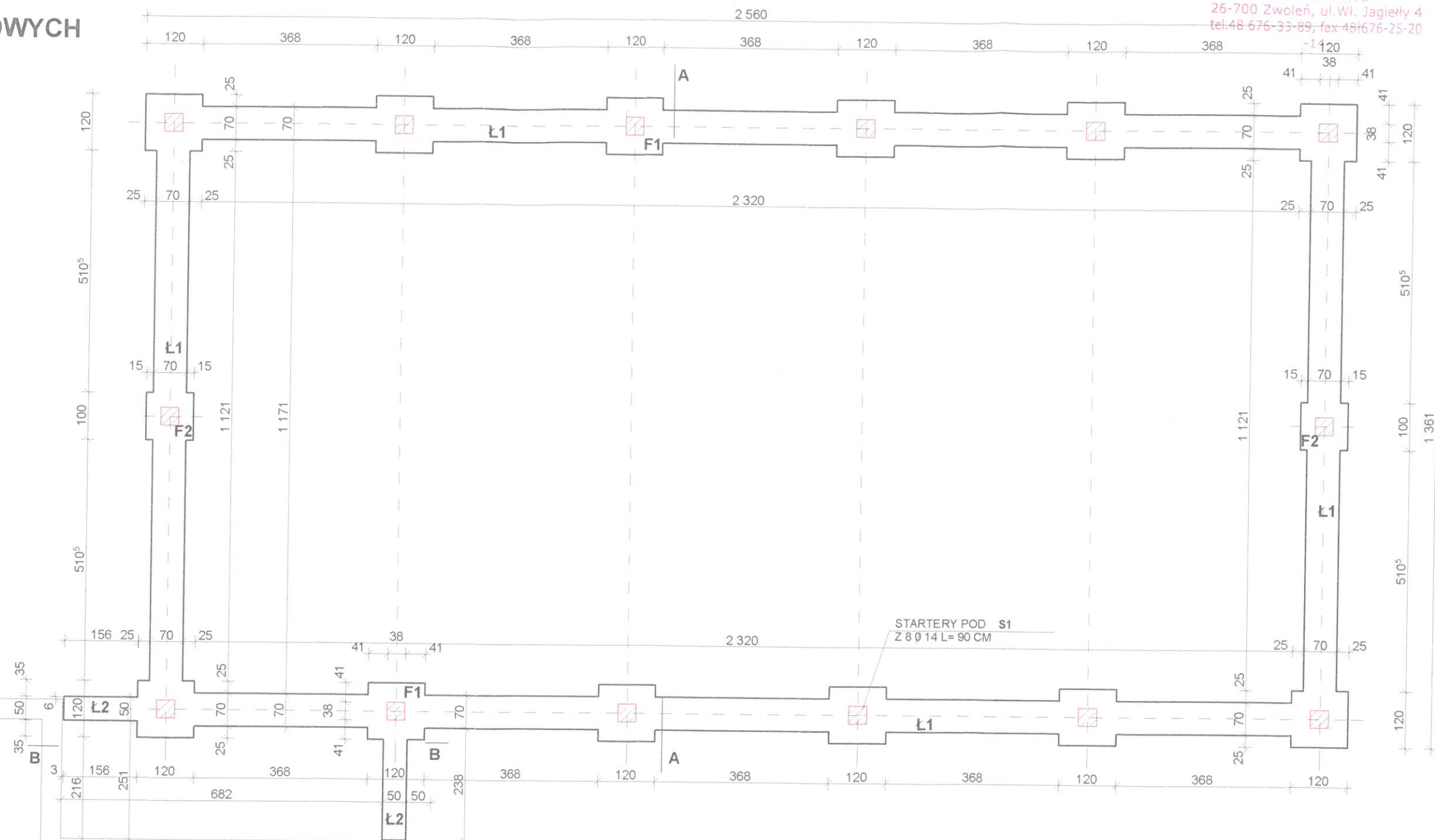


RZUT ŁAW FUNDAMENTOWYCH  
1:100

STAROSTWO POWIATOWE  
w ZWOLENIU  
26-700 Zwoleń, ul. Wł. Jagiełły 4  
tel. 48 676-33-89, fax 48 676-25-20



ZACHOWAĆ 3 CM DYLATACJI OD  
ISTNIEJĄCYCH ŁAW

BETON ŁAW B-20

STAŁ A-III /34GS/

INŻ. BUD  
Nr ewid. 362  
Nr ewid. upr. 160/17 z art. 364

|                                     |                                   |                                                    |         |                                           |             |                                                                                       |              |
|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| ARCHITECS<br>JAKUB OLSZOWIEC        |                                   |                                                    |         | KOWALKÓW 16<br>26-713 KAZANÓW             |             | Zadanie inwestycyjne:<br>ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O SAŁĘ<br>GIMNASTYCZNĄ Z ŁĄCZNIKIEM |              |
| Opracował:                          | mgr.inż. arch.<br>Jakub Olszowiec | MA/038/07                                          | 10/2016 | [Signature]                               | [Signature] | Adres obiektu:<br>BRZEZINKI STARE DZ. NR. 819/1                                       |              |
|                                     | inż.<br>Franciszek Olszowiec      | WBP-II-K/8386/<br>RA/160/81                        | 10/2016 |                                           |             | Inwestor:<br>GMINA TCZÓW                                                              |              |
| Sprawił:                            | inż.<br>Stanisław Świechowski     | Budowniczy<br>art. 358/Dz U 1939<br>Nr. 34 poz 216 | 10/2016 | Imię i nazwisko:                          | Nr upr.:    | Data:                                                                                 | Podpis:      |
| Branża:<br>ARCHITEKTURA-KONSTRUKCJA |                                   |                                                    |         | Treść rysunku:<br>RZUT ŁAW FUNDAMENTOWYCH |             | Skala:<br>1:100                                                                       | Nr rys.<br>1 |

STAROSTWO POWIATOWE  
w ZWOLENIU  
489 26-700 Zwoleń, ul. Wł. Jagiełły 4  
540 tel. 48 676-33-89, fax 48 676-25-20

3. korytarz
4. p. sionek
- 5.WC
- 7.WC
- 8.przebiegarnia
- 9.przebiegarnia
10. natryski
- 11.natryski
12. natryski
13. natryski
14. p. nauczyciela
15. mag. sprzętu sportowego

ŚCIANA ŁĄCZNIKA

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| TYNKG SILIKATOWO-SILIKONOWY |         |
| STYROPIAN EPS 70-040        | - 14 CM |
| PUSTAK CERAMICZNY           | - 25 CM |
| TYNKG CEM. WAP 1,5 CM       |         |

TYNK SILIKATOWO-SILIKONOWY  
STYROPIAN EPS 70-040 - 14 CM  
PUSTAK CERAMICZNY - 38 CM  
TYNK CEM. WAP 1,5 CM

RAZEM P.U. = 305,68 m<sup>2</sup>  
POW. ZABUDOWY = 346,89 m<sup>2</sup>

Uzasadnienie: pod względem wymiarów i planowania

Data 12.11.2016 mgr. Aneta Cyrylak Kępczyk  
 rzeczoznawca ds. sprawozdań finansowych  
 upoważniona nr 07-13-94  
 WZJ Sp. z o.o. z siedzibą  
 208/16 2008-26-600 Rajdów 161, 52-500 Łódź  
 S1 10-02-8 S1 10-02-8

38 14

INŻ. BUD. **ŚWIECZOWSKI**  
Nr ewid. upr. **362**  
Nr ewid. upr. **362**

**RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWPÓŻAROWYCH**  
Inż. Krzysztof Sadowski Nr upr. 198/93

**Rada G 22.12.06**

.....  
(miejscowość, data)

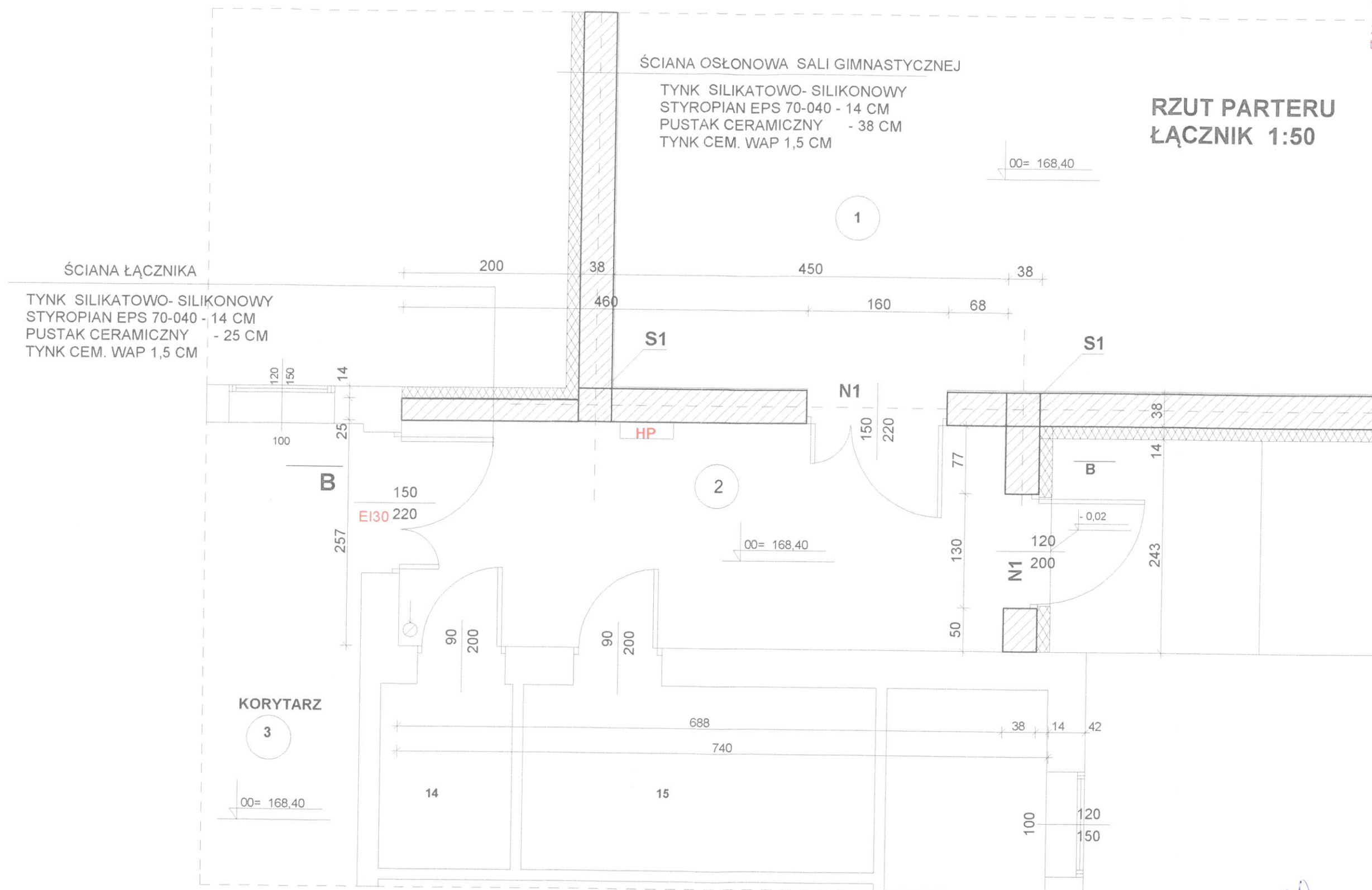
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej  
bez uwag  
Świerczam 7-11-2006

UWAGA  
PROJEKT BUDOWLANY ROZPATRYWAC  
ŁĄCZNIE Z PROJ. BRANŻOWYM

|                                                                                       |                                          |                                                    |         |                                                                                       |                                    |                                                                                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ARCHITECS<br>JAKUB OLSZOWIEC                                                          |                                          |                                                    |         | KOWALKÓW 16<br>26-713 KAZANÓW                                                         |                                    | Zadanie Inwestycyjne:<br><br>ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O SALĘ<br>GIMNASTYCZNĄ Z ŁĄCZNIKIEM |  |
|                                                                                       | mgr.inż. arch.<br>Jakub Olszowiec        | MA/038/07                                          | 10/2016 |  | Adres obiektu:                     |                                                                                           |  |
| Opracował:                                                                            | inż.<br>Franciszek Olszowiec             | WBP-II-K/8386/<br>RA/160/81                        | 10/2016 |                                                                                       | BRZEZINKI STARE DZ. NR. 819/1      |                                                                                           |  |
|                                                                                       | inż.<br>Stanisław Świechowski            | Budowniczy<br>art. 358/Dz U 1939<br>Nr. 34 poz 216 | 10/2016 |                                                                                       | Inwestor:                          |                                                                                           |  |
|  | Imię i nazwisko:                         | Nr upr.:                                           | Data:   | Podpis:                                                                               | GMINA TCZÓW                        |                                                                                           |  |
|                                                                                       | Branża:<br><br>ARCHITEKTURA- KONSTRUKCJA |                                                    |         |                                                                                       | Treść rysunku:<br><br>RZUT PARTERU |                                                                                           |  |
|                                                                                       |                                          |                                                    |         |                                                                                       | Skala:                             | Nr rys.                                                                                   |  |
|                                                                                       |                                          |                                                    |         |                                                                                       | 1:100                              | 2                                                                                         |  |



# RZUT PARTERU ŁĄCZNIK 1:50

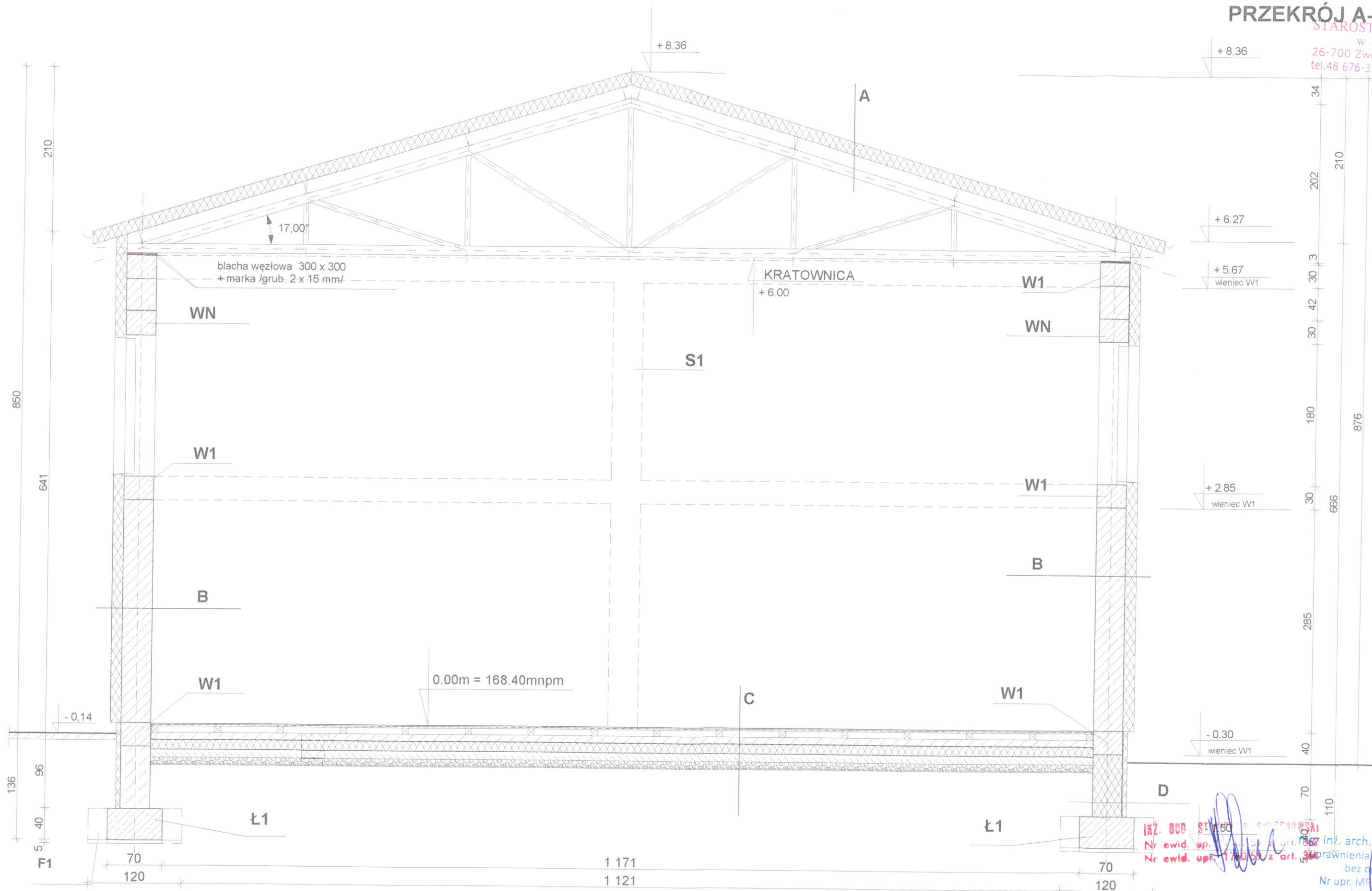


mgr inż. arch. Katarzyna Pawlik  
uprawnienia architektoniczne  
bez ograniczeń  
Nr upr. MPO: A/16/2015  
tel. 66 218 856

|                                                                                       |                                   |                                       |                          |                                                                                       |                       |                                                                                       |  |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
| <b>"ARCHITECS"</b><br>JAKUB OLSZOWIEC                                                 |                                   |                                       |                          | KOWALKÓW 18<br>26-713 KAZANÓW                                                         |                       | Zadanie inwestycyjne:<br>ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O SALĘ<br>GIMNASTYCZNĄ Z ŁĄCZNIKIEM |  |                               |
| Opracował:                                                                            | mgr.inż. arch.<br>Jakub Olszowiec | MA/038/07                             | 10/2016                  |  | Adres obiektu:        |                                                                                       |  | BRZĘZINKI STARE DZ. NR. 819/1 |
| Opracował:                                                                            | Franciszek<br>Olszowiec           | WBP-II/K/8386<br>/RA/160/81           | 10/2016                  |                                                                                       | Inwestor:             |                                                                                       |  |                               |
| Opracował:                                                                            | inż.<br>Stanisław Świechowski     | art. 358/Dz. U 1939<br>Nr. 34 poz 216 | 10/2016                  |                                                                                       | GMINA TCZÓW TCZÓW 124 |                                                                                       |  |                               |
|  | Imię i nazwisko:                  |                                       | Nr upr.:                 | Data:                                                                                 | Podpis:               | Treść rysunku:<br><br>RZUT PARTERU ŁĄCZNIKA                                           |  |                               |
|                                                                                       | Branża:                           |                                       | ARCHITEKTURA-KONSTRUKCJA |                                                                                       |                       |                                                                                       |  |                               |

# PRZEKRÓJ A-A 1:100

STAROSTWO POWIATOWE  
w ZWOLENIU  
26-700 Zwolen, ul. Wł. Jagiełły 4  
tel. 48 676-33-89, fax 48 676-23-20  
-14-



"ARCHITECS"

JAKUB OLSZOWIEC

KOWALKÓW 16  
26-713 KAZANÓW

|                  |                                   |                                     |         |
|------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------|
| Opracował:       | mgr inż. arch.<br>Jakub Olszowiec | MA/038/07                           | 10/2016 |
| Opracował:       | Franciszek<br>Olszowiec           | WBP-II/K/8386<br>/RA/160/81         | 10/2016 |
| Opracował:       | inż.<br>Stanisław Świechowski     | art. 358/Dz U 1939<br>Nr 34 poz 216 | 10/2016 |
| Imię i nazwisko: | Nr upr.:                          | Data:                               | Podpis: |



Branża:

ARCHITEKTURA-KONSTRUKCJA

Zadanie inwestycyjne:  
ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O SALE  
GIMNASTYCZNĄ Z ŁĄCZNIKIEM

Adres obiektu:  
BRZEZINKI STARE DZ. NR. 819/1

Inwestor:  
GMINA TCZÓW TCZÓW 124

Treść rysunku:  
PRZEKRÓJ A-A

Skala:  
1:50

Nr rys.:  
4

INŻ. BUD. STANISŁAW ŚWIECHOWSKI  
Nr ewid. upr. 1700/50 z art. 358  
inż. arch. Katarzyna Pawlik  
uprawnienia architektoniczne  
bez ograniczeń  
Nr upr. MPO 16/2015  
tel. 661 218 856



## WARSTWY W BUDYNKU /A-A/

### A

PŁYTA WARSTWOWA "16"  $U=0,143 \text{ W/m}^2\text{K}$   
ŁATY Z C 160  
KRATOWNICA STALOWA/

### B

TYNK SILIKTOWO - SILIKONOWY  
NA WARSTWIE ZBROJONEJ SIATKĄ Z  
WŁOKNA SZKLANEGO  
STYROPIAN EPS 70 -040 GR-14,0 CM  
PUSTAK CERAMICZNY - 38,0 CM  
TYNKA KAT. III - 1,5 CM

### C

Linie boisk malowane farbami o wysokiej odporności na ścieranie,  
Wykładzina sportowa teraflex gr. 6 mm,  
Płyty OSB rozkładające obciążenia gr. 18 mm,  
Folia PE luźno rozłożona na zakładkę gr. 0,03mm,  
Ślepa podłoga z desek gr. 17 mm,  
Ruszt sprężysty gr. 80 mm: legar z elementem elastycznym,  
Płyta dociskowa gr. 10cm - beton B-20 zatarty na gładko  
Folia budowlana PE  
Styropian EPS 100 -036 gr. 12cm  
Izolacja p. wilgociowa  
Płyta podkładowa gr. 10cm - beton B-20 na siatce  
stalowej zatarty na gładko  
Piasek 10 cm

### D

IZOL. PION./MASA SILNIE DYSERSYJNA  
RAPÓWKA 1,0 CM  
BLODKI BET B-20 GR. 38 CM NA ZAPR M-10  
RAPÓWKA 1 CM  
IZOL. PION J.W  
STYRODUR 6 CM  
TYNK STRUKTUR. NA SIATCE Z WŁ. SZKLANEGO

mgr inż. arch. Katarzyna Pawlik  
uprawnienia architektoniczne  
Nr ewid. upr. 362 bez opłat  
Nr upr. MPO 016/2015  
tel. 661 218 856

|                                       |                                   |                                       |         |                                                                                       |  |
|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>"ARCHITECS"</b><br>JAKUB OLSZOWIEC |                                   | KOWALKÓW 16<br>26-713 KAZANÓW         |         | Zadanie inwestycyjne:<br>ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O SAŁĘ<br>GIMNASTYCZNĄ Z ŁĄCZNIKIEM |  |
| Opracował:                            | mgr inż. arch.<br>Jakub Olszowiec | MA/038/07                             | 10/2016 | Adres obiektu:<br>BRZĘZINKI STARE DZ. NR. 819/1                                       |  |
| Opracował:                            | Franciszek<br>Olszowiec           | WBP-III/K/8386<br>/RA/160/81          | 10/2016 | Inwestor:<br>GMINA TCZÓW TCZÓW 124                                                    |  |
| Opracował:                            | inż.<br>Stanisław Świechowski     | art. 358/Dz.U. 1939<br>Nr. 34 poz 216 | 10/2016 |                                                                                       |  |
| Imię i nazwisko:                      |                                   | Nr upr.:                              | Data:   | Podpis:                                                                               |  |
| Branża:<br>ARCHITEKTURA-KONSTRUKCJA   |                                   | Treść rysunku:<br>WARSTWY W BUDYNKU   |         | Nr rys.:<br>4/A                                                                       |  |

# PRZEKRÓJ B-B 1:100

STAROSTWO POWIATOWE  
w ZWOLENIU  
26-700 Zwolen, ul. Wł. Jagiełły 4  
tel. 48 676-33-89, fax 48 676-25-20  
-14-

## WARSTWY W BUDYNKU

### A

PLYTA WARSTWOWA "16" U=0,143 W/m<sup>2</sup>K  
ŁATY Z RP 100X120/6

### B

SUFIT PODWIESZONY  
NA RUSZCIE METALOWYM  
/KASETONY GKF/

### C

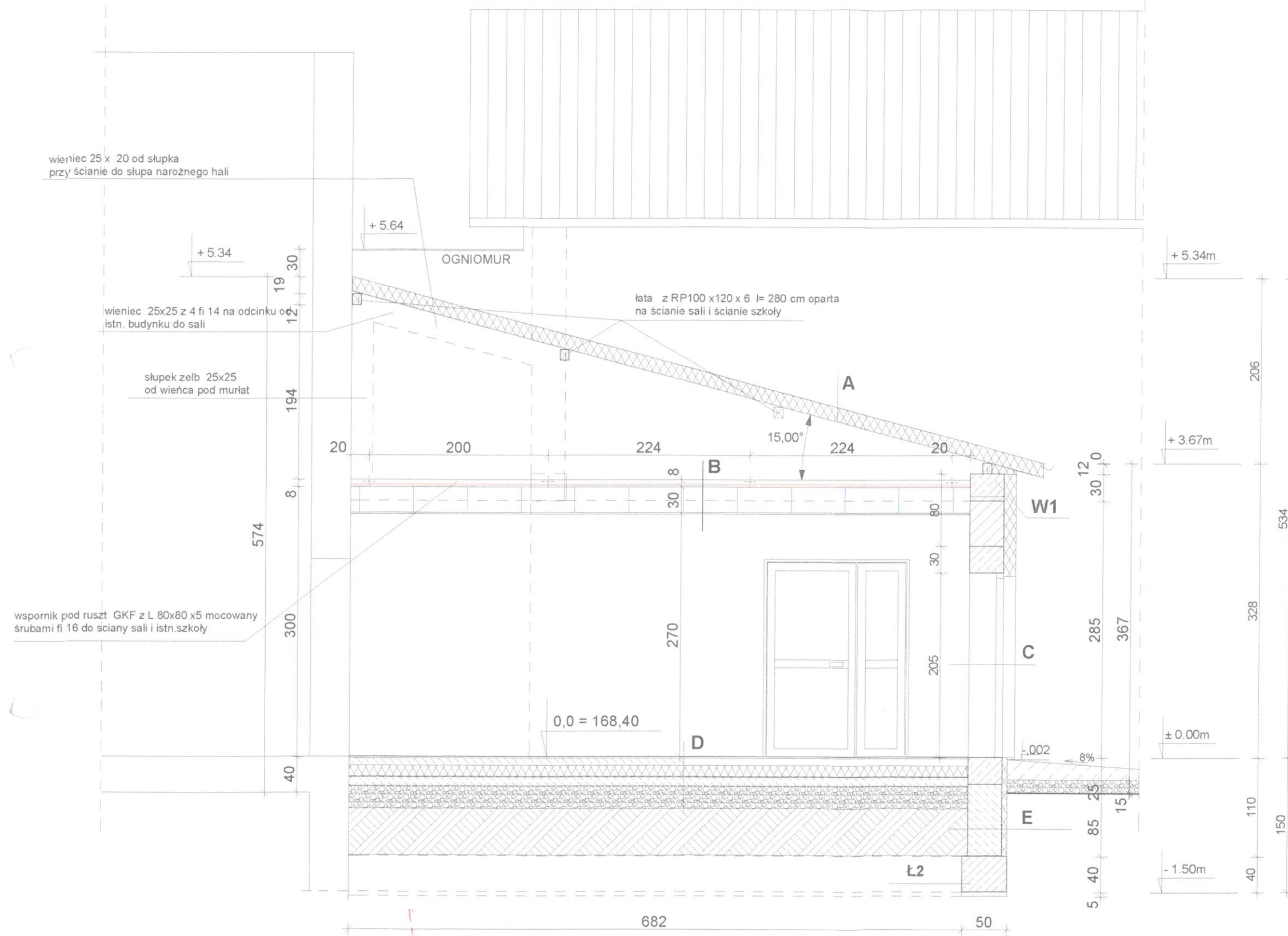
TYNK SILIKTOWO - SILIKONOWY  
NA WARSTWIE ZBROJONEJ SIATKĄ Z  
WŁOKNA SZKLANEGO  
STYROPIAN EPS 70 -040 GR-14,0 CM  
PUSTAK CERAMICZNY /U- 019W/m<sup>2</sup>K - 38,0 CM  
TYNKA KAT. III - 1,5 CM

### D

PLYTKI GRESSOWE NA KLEJ  
POSADZKA BETONOWA ZATARTA NA GŁADKO gr. 8cm  
FOLIA BUDOWLANA PE - GRUBA  
STYROPIAN EPS 100- 032 gr. 12cm  
2 x PAPA TERMOZGRZEWALNA SBS WYWINIĘTA NAŚCIANĄ  
POSADZKA BETONOWA gr. 10cm  
PIASEK UBITY WARSTWAMI min. 45cm  
GRUNT RODZIMY

### E

IZOL. PION./MASA SILNIE DYSERSYJNA  
RAPÓWKA 1,0 CM  
BŁOCKI BET B-20 gr.38 CM NA ZAPR M-10  
RAPÓWKA 1 CM  
IZOL. PION J.W  
STYRODUR 6 CM  
TYNK STRUKTUR. NA SIATCE Z WŁ. SZKLANEGO



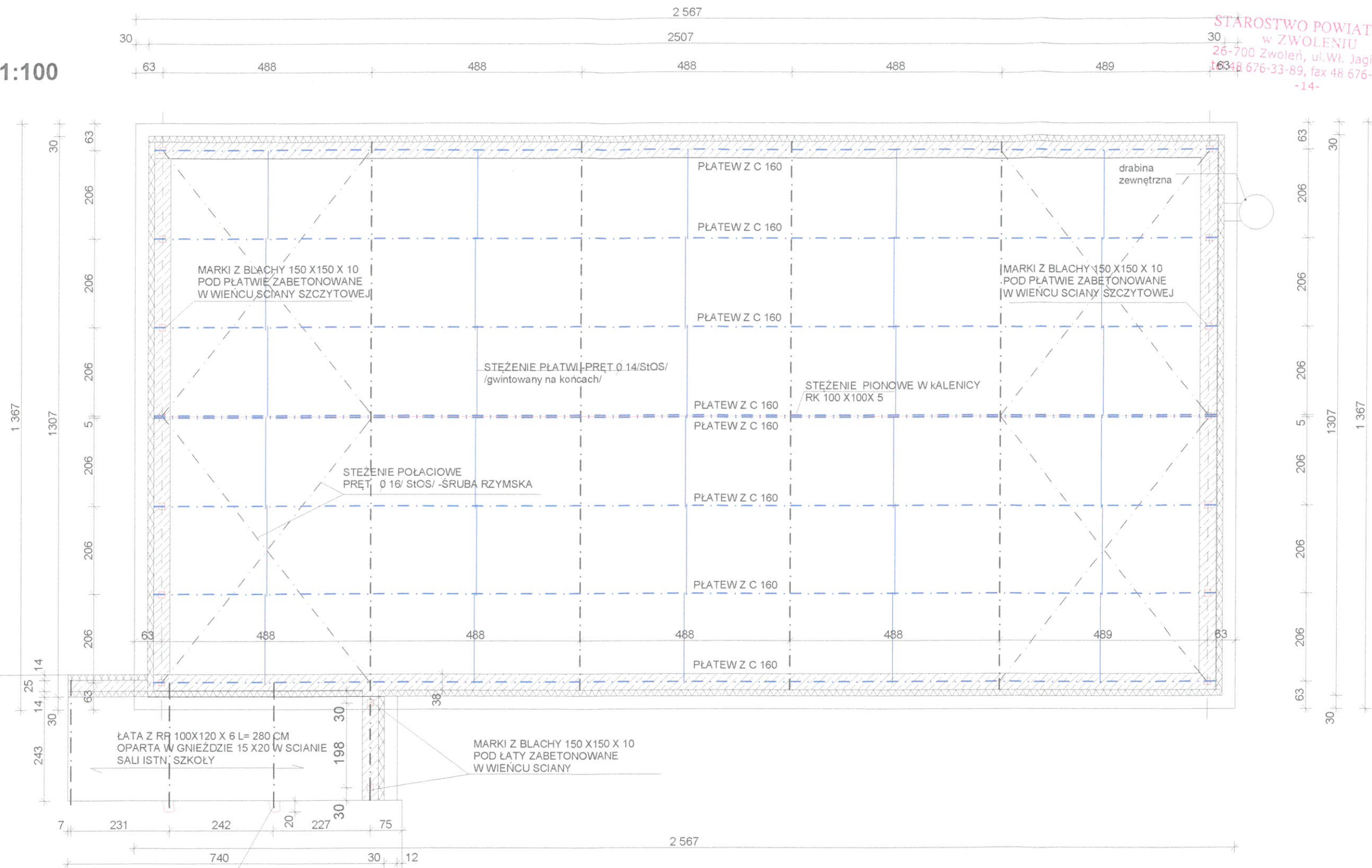
mgr inż. arch. Katarzyna Pawlik  
uprawnienia architektoniczne  
bez ograniczeń  
Nr upr. MPOIA 016/2015  
tel. 661 218 856

|                                                                                       |                                   |                                      |         |                                                                                       |                                                 |                                                                                       |        |          |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--|
| <b>"ARCHITECS"</b><br>JAKUB OLSZOWIEC                                                 |                                   |                                      |         | KOWALKÓW 16<br>26-713 KAZANÓW                                                         |                                                 | Zadanie inwestycyjne:<br>ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O SAŁĘ<br>GIMNASTYCZNĄ Z ŁĄCZNIKIEM |        |          |  |
| Opracował:                                                                            | mgr.inż. arch.<br>Jakub Olszowiec | MA/038/07                            | 10/2016 |  | Adres obiektu:<br>BRZEZINKI STARE DZ. NR. 819/1 |                                                                                       |        |          |  |
| Opracował:                                                                            | Franciszek<br>Olszowiec           | WBP-II/K/8386<br>/RA/160/81          | 10/2016 |                                                                                       | Inwestor:<br>GMINA TCZÓW TCZÓW 124              |                                                                                       |        |          |  |
| Opracował:                                                                            | inż.<br>Stanisław Świechowski     | art. 358/Dz U 1939<br>Nr. 34 poz 216 | 10/2016 |                                                                                       |                                                 |                                                                                       |        |          |  |
|  | Imię i nazwisko:                  | Nr upr.:                             | Data:   | Podpis:                                                                               |                                                 |                                                                                       |        |          |  |
|                                                                                       | Branża:                           |                                      |         |                                                                                       | Treść rysunku:                                  |                                                                                       | Skala: | Nr rys.: |  |
|                                                                                       | ARCHITEKTURA-KONSTRUKCJA          |                                      |         |                                                                                       | PRZEKRÓJ B-B                                    |                                                                                       | 1:50   | 5        |  |



# RZUT WIĘŻBY 1:100

STAROSTWO POWIATOWE  
w ZWOLENIU  
26-700 Zwolen, ul. Wł. Jagiełły 4  
tel. 48 676-33-89, fax 48 676-25-20  
-14-



mgr inż. arch. Katarzyna Pawlik  
uprawnienia architektoniczne  
bez ograniczeń  
Nr upr. MP OAD 16/2015  
tel. 661 218 856

|                                                                                       |                                   |                                                     |         |                                                                                       |                               |                                                                                       |        |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| ARCHITECS<br>JAKUB OLSZOWIEC                                                          |                                   |                                                     |         | KOWALKÓW 16<br>26-713 KAZANÓW                                                         |                               | Zadanie Inwestycyjne:<br>ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O SAŁĘ<br>GIMNASTYCZNĄ Z ŁĄCZNIKIEM |        |         |
|                                                                                       | mgr.inż. arch.<br>Jakub Olszowiec | MA/038/07                                           | 10/2016 |  | Adres obiektu:                |                                                                                       |        |         |
| Opracował:                                                                            | inż.<br>Franciszek Olszowiec      | WBP-II-K/8386/<br>RA/160/81                         | 10/2016 |                                                                                       | BRZEZINKI STARE DZ. NR. 819/1 |                                                                                       |        |         |
|                                                                                       | inż.<br>Stanisław Świechowski     | Budowniczy<br>art. 358/Dz. U 1939<br>Nr. 34 poz 216 | 10/2016 |                                                                                       | Inwestor:                     |                                                                                       |        |         |
|  | Imię i nazwisko:                  | Nr upr.:                                            | Data:   | Podpis:                                                                               | GMINA TCZÓW                   |                                                                                       |        |         |
|                                                                                       | Branża:                           |                                                     |         |                                                                                       | Treść rysunku:                |                                                                                       | Skala: | Nr rys. |
|                                                                                       | ARCHITEKTURA- KONSTRUKCJA         |                                                     |         |                                                                                       | RZUT WIĘŻBY                   |                                                                                       | 1:100  | 6       |

RZUT DACHU 1:100



STAROSTWO POWIATOWE  
w ZWOLENIU  
26-700 Zwoleń, ul. Wł. Jagiełły 4  
tel. 48 676-33-89, fax 48 676-25-20  
-14-

INŻ. BOB. STANISŁAW ŚWIECHOWSKI  
Nr ewid. upr. projekt. z art. 362  
Nr ewid. upr. projekt. z art. 364  
mgr inż. arch. Katarzyna Pawlik  
uprawnienia architektoniczne  
bez ograniczeń  
Nr upr. MPD/016/2015  
tel. 661 018 856

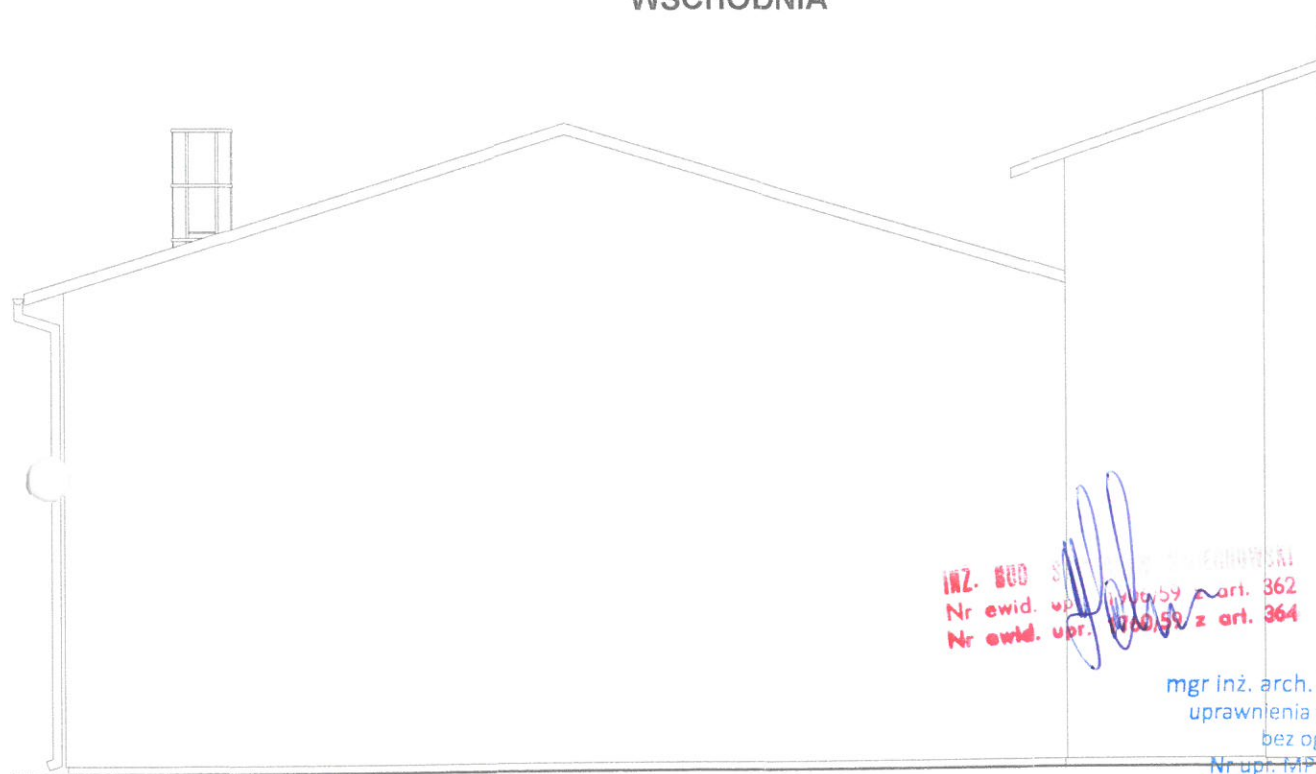
|                              |                                   |                                                     |         |                               |                |                                                                                       |                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|-------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ARCHITECS<br>JAKUB OLSZOWIEC |                                   |                                                     |         | KOWALKÓW 16<br>26-713 KAZANÓW |                | Zadanie Inwestycyjne:<br>ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O SALE<br>GIMNASTYCZNĄ Z ŁĄCZNIKIEM |                                                 |
| Opracował:                   | mgr inż. arch.<br>Jakub Olszowiec | MA/038/07                                           | 10/2016 |                               |                |                                                                                       | Adres obiektu:<br>BRZEZINKI STARE DZ. NR. 819/1 |
|                              | inż.<br>Franciszek Olszowiec      | WBP-II-K/8386/<br>RA/160/81                         | 10/2016 |                               |                |                                                                                       | Investor:<br>GMINA TCZÓW                        |
|                              | inż.<br>Stanisław Świechowski     | Budowniczy<br>art. 358/Dz.U. 1939<br>Nr. 34 poz 216 | 10/2016 |                               |                |                                                                                       |                                                 |
|                              | Imię i nazwisko:                  | Nr upr.:                                            | Data:   | Podpis:                       |                |                                                                                       |                                                 |
|                              | Branża:                           | ARCHITEKTURA- KONSTRUKCJA                           |         |                               | Treść rysunku: | Skala:                                                                                | Nr rys.                                         |
|                              |                                   |                                                     |         |                               | RZUT DACHU     | 1:100                                                                                 | 7                                               |



## ELEWACJE 1:100



WSCHODNIA



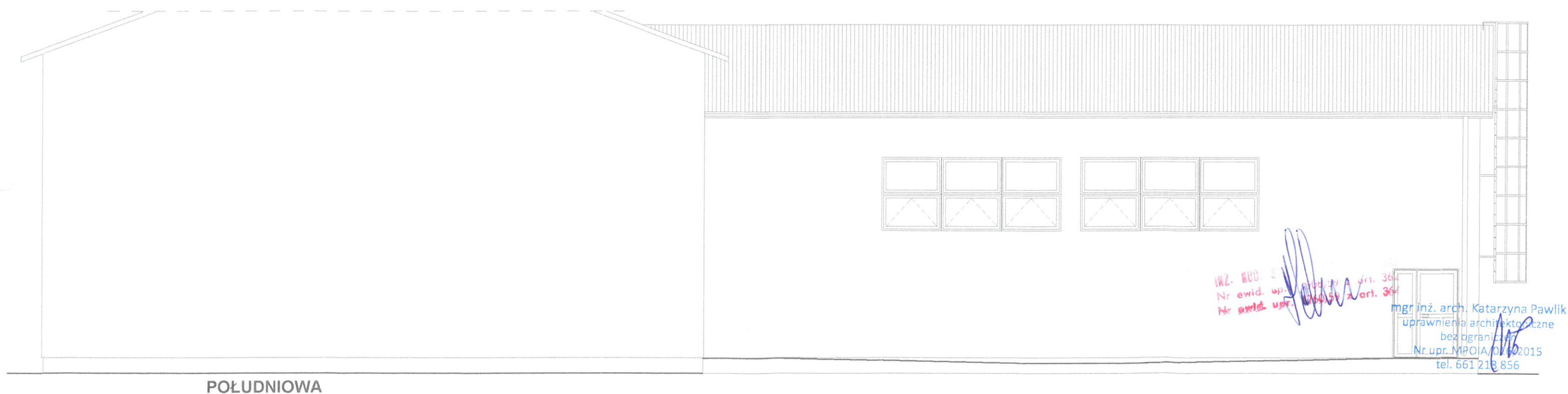
ZACHODNIA

INŻ. BUD. S. KOWALCZAK  
Nr ewid. upr. 1740/59 z art. 362  
Nr ewid. upr. 1740/59 z art. 364

mgr inż. arch. Katarzyna Pawlik  
uprawnienia architektoniczne  
bez ograniczeń  
Nr upr. MPOL/006/2015  
tel. 661 218 856

|                              |                                   |                                                    |         |                                                                                       |         |
|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ARCHITECS<br>JAKUB OLSZOWIEC |                                   | KOWALKÓW 16<br>26-713 KAZANÓW                      |         | Zadanie inwestycyjne:<br>ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O SAŁĘ<br>GIMNASTYCZNĄ Z ŁĄCZNIKIEM |         |
| Opracował:                   | mgr inż. arch.<br>Jakub Olszowiec | MA/038/07                                          | 10/2016 | Adres obiektu:<br>BRZEZINKI STARE DZ. NR. 819/1                                       |         |
|                              | inż.<br>Franciszek Olszowiec      | WBP-II-K/8386/<br>RA/160/81                        | 10/2016 |                                                                                       |         |
|                              | inż.<br>Stanisław Świechowski     | Budowniczy<br>art. 358/Dz U 1939<br>Nr. 34 poz 216 | 10/2016 | Inwestor:<br>GMINA TCZÓW                                                              |         |
|                              | Imię i nazwisko:                  | Nr upr.:                                           | Data:   | Podpis:                                                                               |         |
| Branża:                      |                                   | Treść rysunku:                                     |         | Skala:                                                                                | Nr rys. |
| ARCHITEKTURA- KONSTRUKCJA    |                                   | ELEWACJE                                           |         | 1:100                                                                                 | 8       |

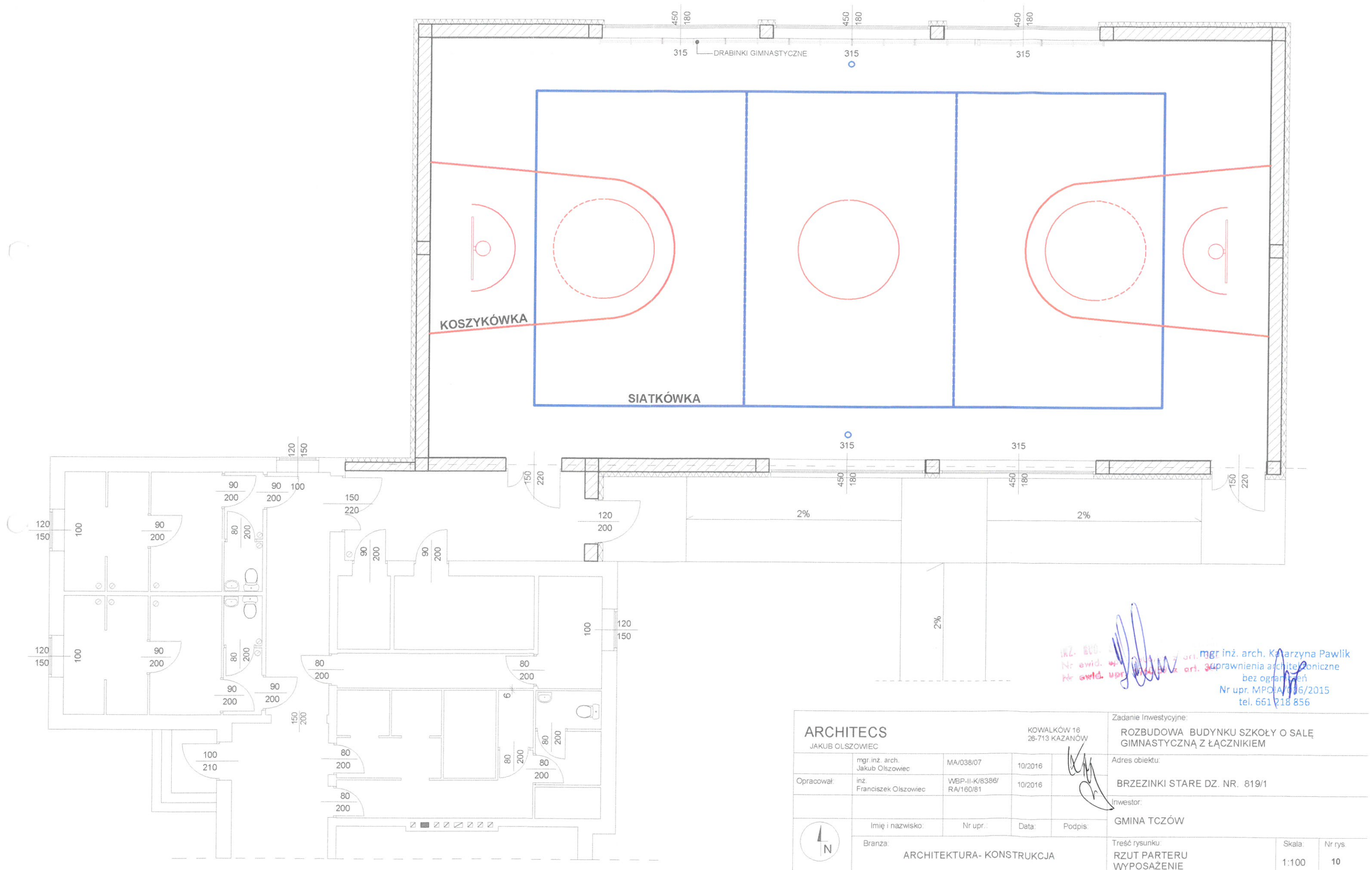
**STAROSTWO POWIATOWE**  
**w ZWOLENIU**  
26-700 Zwoleń, ul. Wit. Jagiełły 4  
tel. 48 676-33-89, fax 48 676-25-20  
-14-



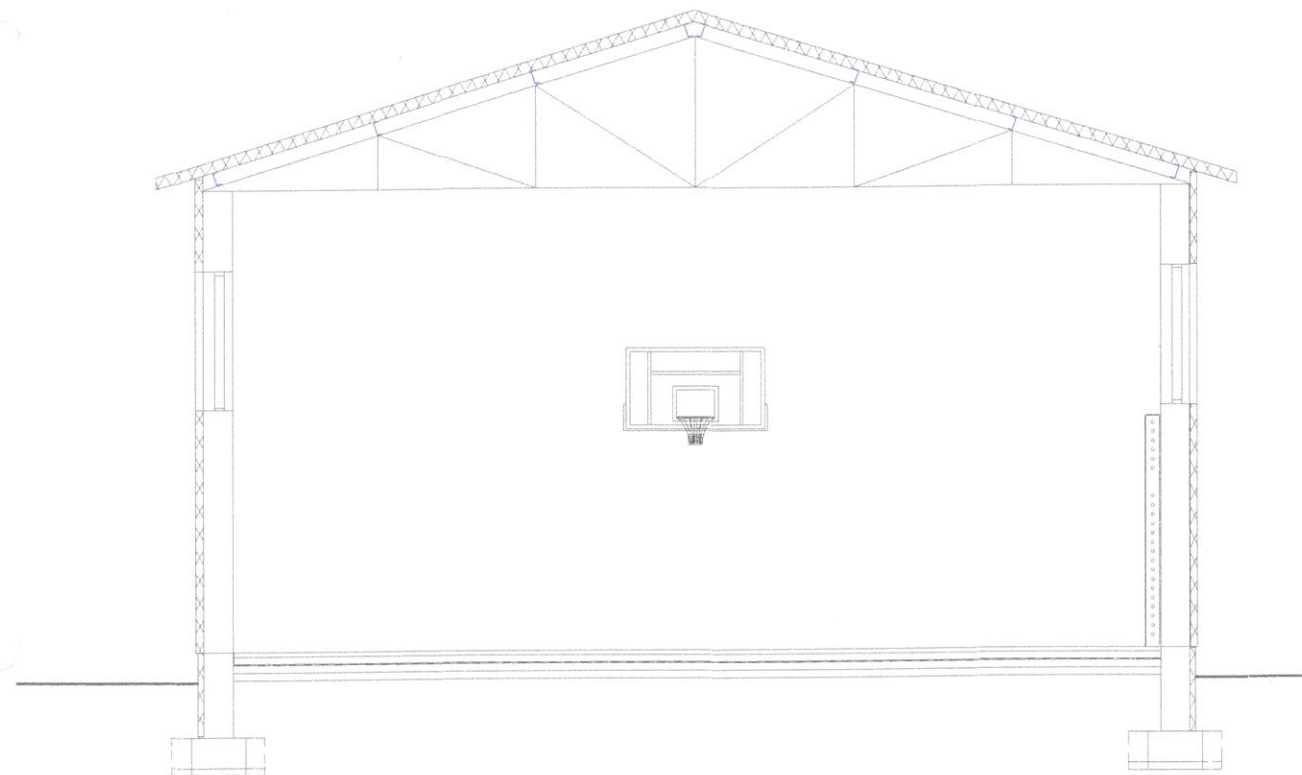
|                                                                                       |                                       |                                                     |         |                                                                                       |                               |                                                                                       |                 |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| ARCHITECS<br>JAKUB OLSZOWIEC                                                          |                                       |                                                     |         | KOWALKÓW 16<br>26-713 KAZANÓW                                                         |                               | Zadanie Inwestycyjne:<br>ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O SAŁĘ<br>GIMNASTYCZNĄ Z ŁĄCZNIKIEM |                 |              |
| Opracował:                                                                            | mgr inż. arch.<br>Jakub Olszowiec     | MA/038/07                                           | 10/2016 |  | Adres obiektu:                |                                                                                       |                 |              |
|                                                                                       | inż.<br>Franciszek Olszowiec          | WBP-II-K/8386/<br>RA/160/81                         | 10/2016 |                                                                                       | BRZEZINKI STARE DZ. NR. 819/1 |                                                                                       |                 |              |
|                                                                                       | inż.<br>Stanisław Świechowski         | Budowniczy<br>art. 358/Dz.U 1939<br>Nr. 34 poz. 216 | 10/2016 |                                                                                       | Inwestor:                     |                                                                                       |                 |              |
|  | Imię i nazwisko:                      | Nr upr.:                                            | Data:   | Podpis:                                                                               | GMINA TCZÓW                   |                                                                                       |                 |              |
|                                                                                       | Branża:<br>ARCHITEKTURA - KONSTRUKCJA |                                                     |         |                                                                                       | Treść rysunku:<br>ELEWACJE    |                                                                                       | Skala:<br>1:100 | Nr rys.<br>9 |



STAROSTWO POWIATOWE  
w ZWOLENIU  
26-700 Zwoleni, ul. Wł. Jagiełły 4  
tel. 48 676-33-89, fax 48 676-25-20  
-14-



PRZEKRÓJ A-A 1:100  
WYPOSAŻENIE

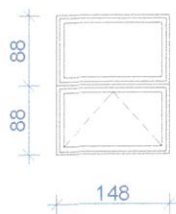


inż. inż. arch. KATARZYNA PAWLIK  
Nr ewid. upr. 1906/59 z art. 362  
Nr ewid. upr. 1760/59 z art. 362  
mgr inż. arch. Katarzyna Pawlik  
uprawnienia architektoniczne  
bez ograniczeń  
Nr upr. MPDIA/136/2015  
tel. 661 213 856

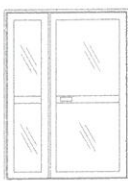
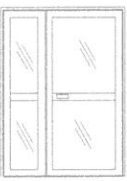
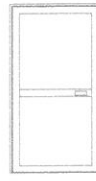
|                                                                                     |                                   |                                                     |         |                                                                                     |                               |                                                                                       |        |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| ARCHITECS<br>JAKUB OLSZOWIEC                                                        |                                   |                                                     |         | KOWALKÓW 16<br>26-713 KAZANÓW                                                       |                               | Zadanie inwestycyjne:<br>ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O SALĘ<br>GIMNASTYCZNĄ Z ŁĄCZNIKIEM |        |         |
|                                                                                     | mgr.inż. arch.<br>Jakub Olszowiec | MA/038/07                                           | 10/2016 |  | Adres obiektu:                |                                                                                       |        |         |
| Opracował:                                                                          | inż.<br>Franciszek Olszowiec      | WBP-II-K/8386/<br>RA/160/81                         | 10/2016 |                                                                                     | BRZĘZINKI STARE DZ. NR. 819/1 |                                                                                       |        |         |
|                                                                                     | inż.<br>Stanisław Świechowski     | Budowniczy<br>art. 358/Dz. U 1939<br>Nr. 34 poz 216 | 10/2016 |                                                                                     | Inwestor:                     |                                                                                       |        |         |
|  | Imię i nazwisko:                  | Nr upr.:                                            | Data:   | Podpis:                                                                             | GMINA TCZÓW                   |                                                                                       |        |         |
|                                                                                     | Branża:                           |                                                     |         |                                                                                     | Treść rysunku:                |                                                                                       | Skala: | Nr rys. |
|                                                                                     | ARCHITEKTURA- KONSTRUKCJA         |                                                     |         |                                                                                     | WYPOSAŻENIE                   |                                                                                       | 1:100  | 11      |



STOLARKA OKIENNA

|                                                                                                                                                                                          |    |                                                                                   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
| SCHEMAT                                                                                                                                                                                  |    |  |  |
| WYMIARY W ŚWIETLE<br>OŚCIEŻY                                                                                                                                                             | SO | 148                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                          | H  | 176                                                                               |  |
| IŁOŚĆ SZTUK                                                                                                                                                                              |    | 15                                                                                |  |
| UWAGI<br>okna z profili aluminiowych ze szkła profilowanego<br>o podwyższonej odporności na uderzenia Kl P2, uchylne w dolnej kwaterze.<br>Współczynnik przenikania ciepła U= 0,8 W/m2/K |    |                                                                                   |  |

STOLARKA DRZWIOWA

| OZNACZENIE                   |    | D1                                                                                                                                                                                               | D2                                                                                                                                                                                                                                                            | D3                                                                                                                                                                             | D4                                                                                                                                                                                                                      | D5                                                                                                                 |
|------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SCHEMAT                      |    | DRZWI P.POŻ<br>WEWN.<br><br><br>EI 30                                                                         | DRZWI WEWN.<br>                                                                                                                                                            | DRZWI ZEWN.<br>                                                                             | DRZWI ZEWN.<br>                                                                                                                    | DRZWI WEWN<br>/bud. istn/<br> |
| WYMIARY W ŚWIETLE<br>OŚCIEŻY | SO | 150                                                                                                                                                                                              | 150                                                                                                                                                                                                                                                           | 150                                                                                                                                                                            | 120                                                                                                                                                                                                                     | 90                                                                                                                 |
|                              | H  | 220                                                                                                                                                                                              | 220                                                                                                                                                                                                                                                           | 220                                                                                                                                                                            | 200                                                                                                                                                                                                                     | 200                                                                                                                |
|                              |    | 1                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                                                                                                                                                              | 1                                                                                                                                                                                                                       | 2                                                                                                                  |
| IŁOŚĆ SZTUK                  |    | Drzwi dwuskrzydłowe,<br>o klasie odporności ogniowej EI30<br>Skrzydło w kolorze białym.<br>Montaż drzwi piankami dla<br>drzwi p. poż. o klasie<br>odporności ogniowej EI 30<br>Drzwi przeszklone | Drzwi dwuskrzydłowe,<br>aluminiowe ze stalowym<br>wzmocnieniem z blachy gr. 1,5 mm<br>i wkładem izolującym z wełny mineralnej.<br>Malowane w kolorze białym<br>Drzwi wyposażać w przeszklenie.<br>Szkło bezpieczne<br>Rama przeszklenia z aluminium w kolorze | Drzwi dwuskrzydłowe, U= 1,0 (W/m² K),<br>aluminiowe ze stalowym<br>wzmocnieniem z blachy gr. 1,5 mm<br>i z wkładem izolującym z wełny mineralnej.<br>Malowane w kolorze białym | Drzwi jednoskrzydłowe, U= 1,0 (W/m² K),<br>aluminiowe ze stalowym<br>wzmocnieniem z blachy gr. 1,5 mm<br>i z wkładem izolującym z wełny mineralnej.<br>Malowane w kolorze białym<br>Drzwi przeszklone w górnej kwaterze | Drzwi wewnętrzne z prof.<br>aluminiowych pełne bez<br>szyby (wymiana istn.)                                        |
| UWAGI                        |    |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                               | INŻ. BUD. STANISŁAW ŚWIECHOWSKI<br>Nr ewid. upr. 160/50 z art. 36/                                                                                                             | mgr inż. arch. Katarzyna Pawlik<br>uprawnienia architektoniczne<br>bez ograniczeń<br>Nr upr. MIA/016/2015<br>tel. 661 218 856                                                                                           |                                                                                                                    |

ARCHITECS  
JAKUB OLSZOWIEC

KOWALKÓW 16  
26-713 KAZANÓW

Zadanie Inwestycyjne:

ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O SAŁĘ  
GIMNASTYCZNĄ Z ŁĄCZNIKIEM

Adres obiektu:

BRZEZINKI STARE DZ. NR. 819/1

Inwestor:

GINA TCZÓW



Branża:

ARCHITEKTURA- KONSTRUKCJA

Treść rysunku:

WYKAZ STOLARKI

Skala:

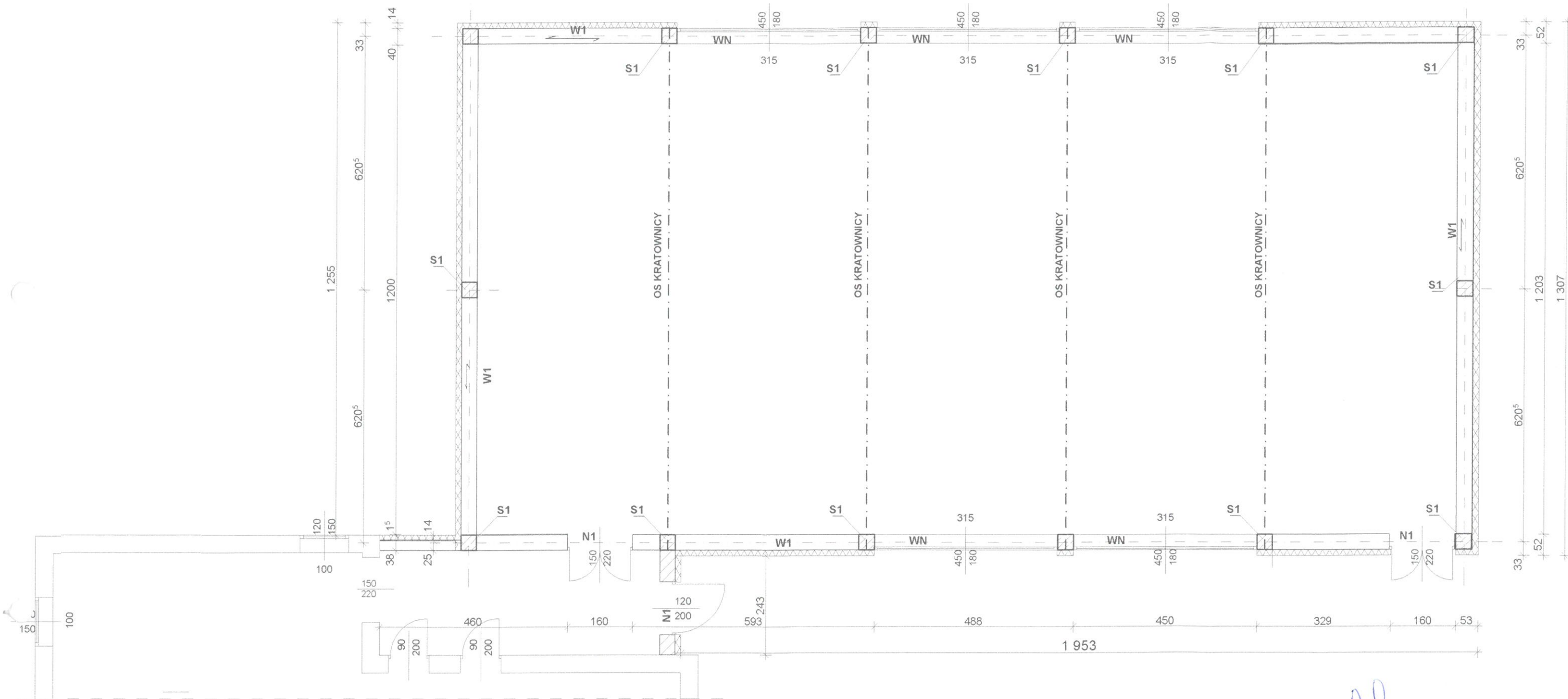
1:100

Nr rys.

12

# SCHEMAT KONSTRUKCYJNY 1:100

STAROSTWO POWIATOWE  
w ZWOLENIU  
26-700 Zwoleń, ul. Wł. Jagiełły 4  
tel. 48 676-33-89, fax 48 676-25-20  
-14-



W1 zbr. 4  $\emptyset$  14  
na wysokości - 30  
+ 285  
+ 567

beton B-20  
stal A-III /34GS/

WN nadproże /wieniec nad  
oknami 30 x 38 cm z 3  $\emptyset$  14 dołem  
2  $\emptyset$  14 góra  
 $\emptyset$  8 co 15cm

N1 -nadproże 30 x 38 cm  
dołem 3  $\emptyset$  14  
góra 2  $\emptyset$  14  
 $\emptyset$  6 co 15 cm

INZ. 800 STANISŁAW ŚWIECHOWSKI  
Nr ewid. 190/59 z art. 362  
Nr ewid. opr. 175/59 z art. 364

ARCHITECS

JAKUB OLSZOWIEC

KOWALKÓW 16

26-713 KAZANÓW

Zadanie Inwestycyjne:

ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O SAŁĘ  
GIMNASTYCZNĄ Z ŁĄCZNIKIEM

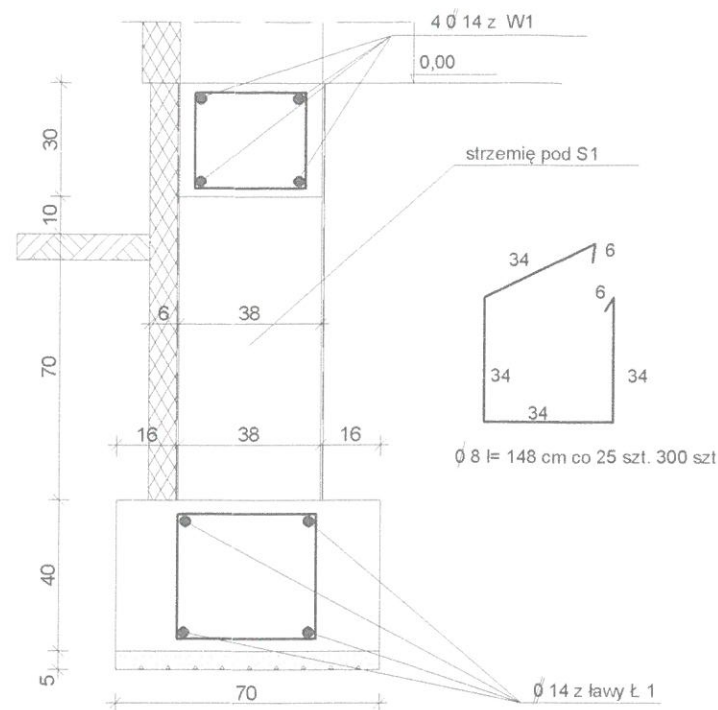
|                                                                                       |                                       |                                                     |         |                                                                                       |                               |         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|-----|
|                                                                                       | mgr inż. arch.<br>Jakub Olszowiec     | MA/038/07                                           | 10/2016 |  | Adres obiektu:                |         |     |
| Opracował:                                                                            | inż.<br>Franciszek Olszowiec          | WBP-II-K/8386/<br>RA/160/81                         | 10/2016 |  | BRZEZINKI STARE DZ. NR. 819/1 |         |     |
|                                                                                       | inż.<br>Stanisław Świechowski         | Budowniczy<br>art. 358/Dz. U 1939<br>Nr. 34 poz 216 | 10/2016 |                                                                                       | Inwestor:                     |         |     |
|  | Imię i nazwisko:                      | Nr upr.:                                            | Data:   | Podpis:                                                                               | GMINA TCZÓW                   |         |     |
|                                                                                       | Branża:<br>ARCHITEKTURA - KONSTRUKCJA |                                                     |         |                                                                                       | Treść rysunku:                |         |     |
|                                                                                       |                                       |                                                     |         |                                                                                       | Skala:                        | Nr rys. |     |
|                                                                                       |                                       |                                                     |         |                                                                                       | SCHEMAT KONSTRUKCJI           | 1:100   | 1/K |



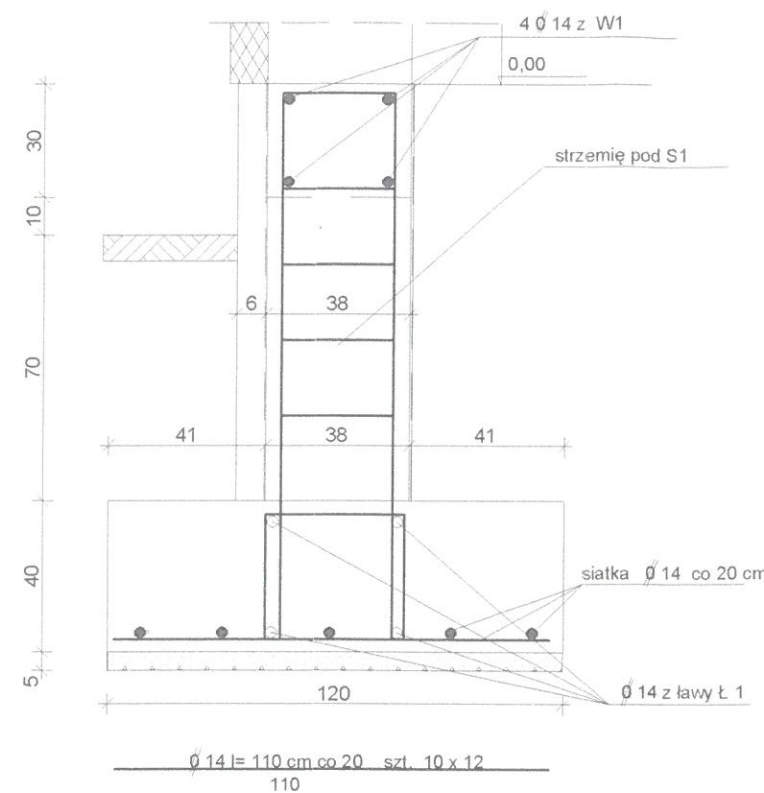
# DETALE KONSTRUKCYJNE

STAROSTWO POWIATOWE  
w ZWOLENIU  
26-700 Zwolen, ul. Wł. Jagiełły 4  
tel. 48 676-33-89, fax 48 676-25-20  
-14-

ława Ł -1 mb= 57,27



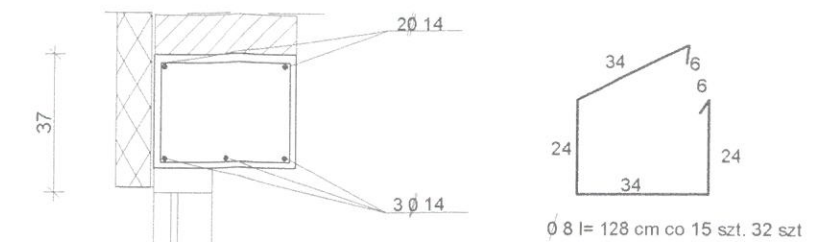
stopa F1 szt 12



beton B-20, stal A-III (34GS) i A-0 (St0S)

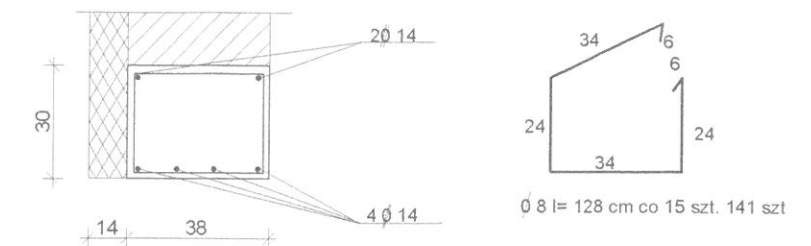
nadproże nad otworami N1 = 5,2 mb

beton B-20, stal A-III (34GS) i A-0 (St0S)

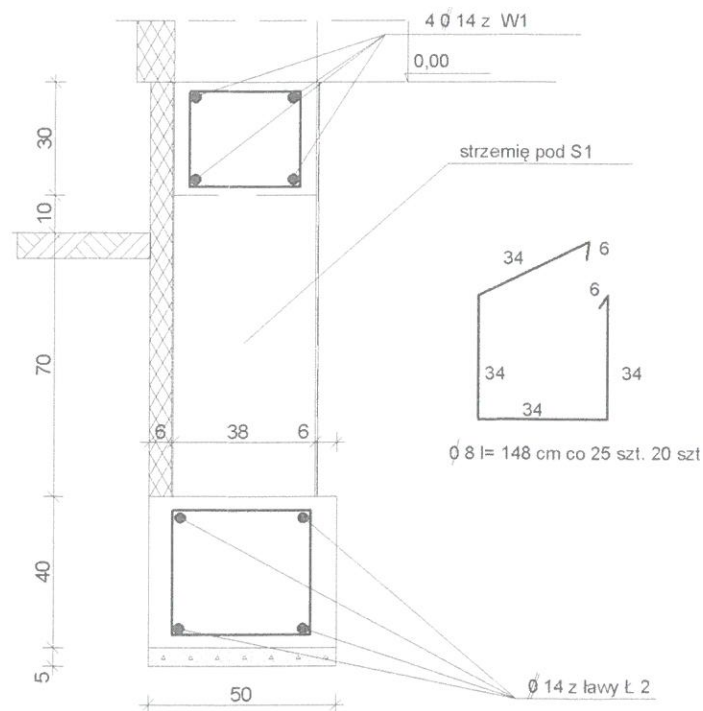


nadproże nad otworami WN = 23,5 mb

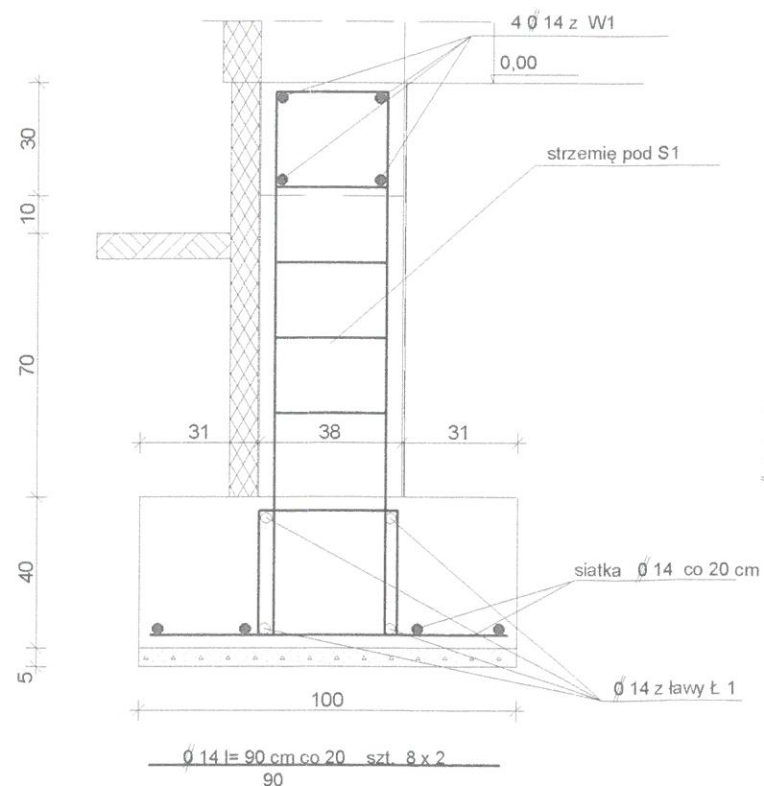
beton B-20, stal A-III (34GS) i A-0 (St0S)



ława Ł -2 mb= 3,69



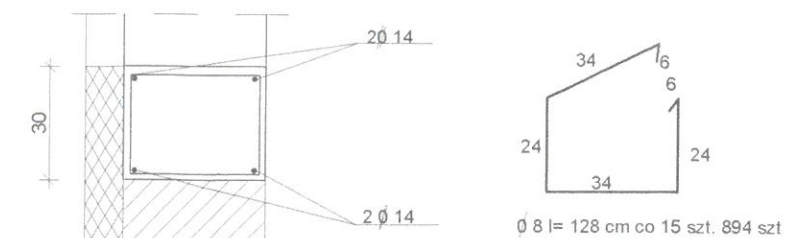
stopa F2 szt 2



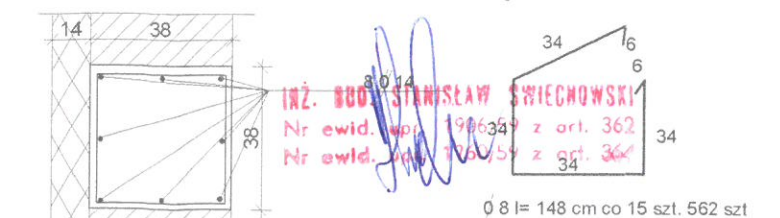
Ø 14 l= 160 cm szt. 14 x 8 /startery pod słupy S1/

wieniec W1 = 223,59 mb

beton B-20, stal A-III (34GS) i A-0 (St0S)



słup S1 mb= 85,20 / 12 sztuk od ławy do wieńca L= 710 CM/



"ARCHITECS"  
JAKUB OLSZOWIEC

KOWALKÓW 16  
26-713 KAZANÓW  
tel. (048) 67 67 870

Zadanie Inwestycyjne:  
ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O SAŁĘ  
GYMNASTYCZNĄ Z ŁĄCZNIKIEM

Adres obiektu:  
BRZEZINKI STARE DZ. NR. 819/1

Inwestor:  
GMINA TCZÓW

Treść rysunku:

DETALE KONSTR.

Skala:  
1:20

Nr rys.:  
2/k

|            |                            |                                              |         |         |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------|---------|---------|
| Sprawdził: | inż. Stanisław Świechowski | Budowniczy art. 358/Dz U 1939 Nr. 34 poz 216 | 10/2016 |         |
| Opracował: | inż. F. Olszowiec          | WBP-II-K/8386/RA/160/81                      | 10/2016 |         |
|            | Imię i nazwisko:           | Nr upr.:                                     | Data:   | Podpis: |
|            | Branża:                    |                                              |         |         |
|            | architektura, konstrukcja  |                                              |         |         |

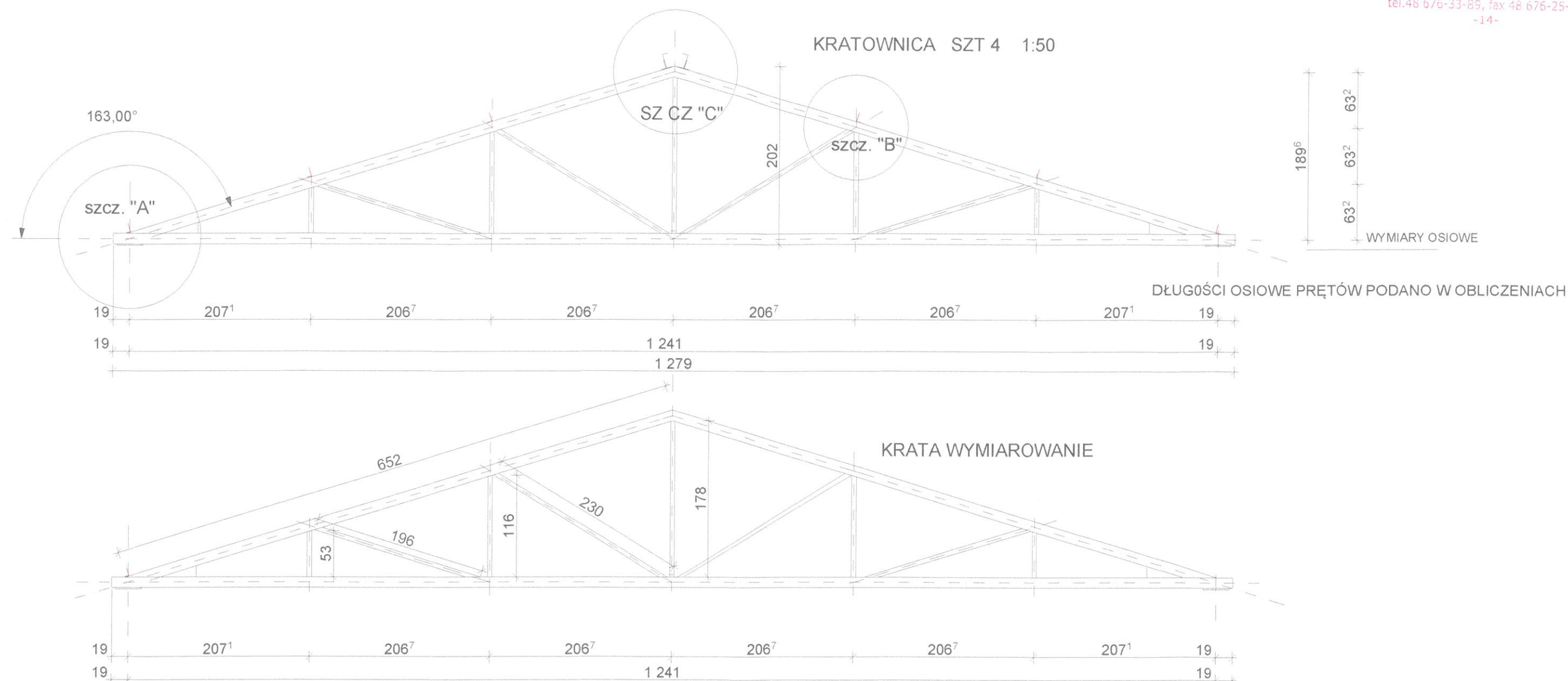
WYKAZ STALI I BETONU DLA BUDYNKU

| ELEMENT KONSTRUKCJI | WYKAZ STALI    |                        |        | DŁ. ŁĄCZNA/ średnicy/<br>mb |         | MASA BETONU<br>m3 |               |               |
|---------------------|----------------|------------------------|--------|-----------------------------|---------|-------------------|---------------|---------------|
|                     | SREDNICA<br>mm | DŁ.UGOŚC<br>PRĘTA /mb/ | SZT,   | 14                          | 8       | 16.03             |               |               |
| Ł1.                 | 14             | 312,4                  | łączna | 312,40                      |         |                   | 0,78          |               |
|                     | 8              | 1,48                   | 300    |                             | 444,0   | 6,91              |               |               |
| Ł2                  | 14             | 18,4                   | „      | 18,40                       |         |                   | 0,80          |               |
|                     | 8              | 1,48                   | 20     |                             | 29,68   | 1,59              |               |               |
| F1                  | 14             | 1,10                   | 120    | 132,0                       |         |                   | 25,49         |               |
|                     |                |                        |        |                             |         | 0,60              |               |               |
| F2                  | 14             | 0,90                   | 16     | 14,40                       |         |                   | 2,67          |               |
|                     |                |                        |        |                             |         | 54,87m3/ B-20     |               |               |
| S1                  | 14             | 7,50                   | 112    | 840,0                       |         |                   | 54,87m3/ B-20 |               |
|                     | 8              | 1,48                   | 562    |                             | 831,76  |                   |               | 54,87m3/ B-20 |
| W1                  | 14             | 894,36                 |        | 894,36                      |         |                   | 54,87m3/ B-20 |               |
|                     | 8              | 1,28                   | 894    |                             | 1144,32 | 54,87m3/ B-20     |               |               |
| N1                  | 14             | 1,8                    | 15     | 27,0                        |         |                   | 54,87m3/ B-20 |               |
|                     | 8              | 1,28                   | 32     |                             | 40,96   | 54,87m3/ B-20     |               |               |
| WN                  | 14             | 4,80                   | 30     | 144,0                       |         |                   | 54,87m3/ B-20 |               |
|                     | 8              | 1,28                   | 141    |                             | 180,48  | 54,87m3/ B-20     |               |               |
| RAZEM MB            |                |                        |        | 2382,56                     | 2671,20 |                   | 54,87m3/ B-20 |               |
| CIĘŻAR 1 MB         |                |                        |        | 1,21                        | 0,395   | 54,87m3/ B-20     |               |               |
| CIĘŻAR RAZEM        |                |                        |        | 2882,89                     | 1055,12 |                   |               | 54,87m3/ B-20 |
| OGÓŁEM STALI        |                |                        |        | 3938,01 kg                  |         |                   |               |               |

INŻ. 800 STANISŁAW ŚWIECHOWSKI  
Nr ewid. upr. 1160/51 z art. 362  
Nr ewid. upr. 1160/51 z art. 362

|                                                 |                               |                                                       |         |                                                                                       |          |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| " ARCHITECS"<br>JAKUB OLSZOWIEC                 |                               | KOWALKÓW 16<br>26-713 KAZANÓW<br>tel. (048) 67 67 870 |         | Zadanie Inwestycyjne:<br>ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O SAŁĘ<br>GIMNASTYCZNĄ Z ŁĄCZNIKIEM |          |
| Adres obiektu:<br>BRZEZINKI STARE DZ. NR. 819/1 |                               | Inwestor:<br>GMINA TCZÓW                              |         |                                                                                       |          |
| Sprawdził:                                      | inż.<br>Stanisław Świechowski | Budowniczy<br>art. 358/Dz.U 1939<br>Nr. 34 poz 216    | 10/2016 |                                                                                       |          |
| Opracował:                                      | inż.<br>F.Olszowiec           | WBP-II-K/8386/<br>RA/160/81                           | 10/2016 |                                                                                       |          |
| Imię i nazwisko:                                |                               | Nr upr.:                                              | Data:   | Podpis:                                                                               |          |
| Branża:                                         |                               | Treść rysunku:                                        |         | Skala:                                                                                | Nr rys.: |
| architektura, konstrukcja                       |                               | WYKAZ STALI I BETONU                                  |         | 1:20                                                                                  | 3/k      |





#### WYKAZ STALI DLA KRATY

| NAZWA ELEMENTU | PRZEKRÓJ         | DŁUGOŚĆ | SZT | DŁ. ŁĄCZNA   |            | BLACHY | L 100X46 |
|----------------|------------------|---------|-----|--------------|------------|--------|----------|
|                |                  |         |     | RK 120X120X6 | RK 50X50X4 |        |          |
| PAS GÓRNY      | RK 120X120X6     | 6,52    | 2   | 13,04        |            |        |          |
| PAS DOLNY      | RK 120X120X6     | 12,41   | 1   | 12,41        |            |        |          |
| SŁUPEK         | RK 50X50X4       | 0,53    | 2   |              | 1,06       |        |          |
| SŁUPEK         | RK 50X50X4       | 1,16    | 2   |              | 2,32       |        |          |
| SŁUPEK         | RK 50X50X4       | 1,78    | 1   |              | 3,56       |        |          |
| KRZYZULEC      | RK 50X50X4       | 1,96    | 2   |              | 3,92       |        |          |
| KRZYZULEC      | KR 50X50X4       | 230     | 2   |              | 4,60       |        |          |
| L              | 100X46           | 0,15    | 8   |              |            |        | 1,20     |
| BLACHA NR.1    | 0,3 X0,3X 0,0015 |         | 2   |              |            | 10,26  |          |
| BLACHA NR.2    | 0,4 X0,13X0,0010 |         | 2   |              |            | 3,9    |          |
| RAZEM MB/SZT   |                  |         |     | 25,45        | 15,46      | 2      | 8,59     |
| CIĘŻAR 1MB/M2  |                  |         |     | 21,20        | 5,64       | 7,65   |          |
| CIĘŻAR RAZEM   |                  |         |     | 539,54       | 87,19      | 28,32  | 10,30    |

PLATEW Z C 160 MB= 8 X 24,79 =  
198,32 MB X 18.8 = 3728,41 KG

**CIĘŻAR 1 KRATY = 665,35 KG**

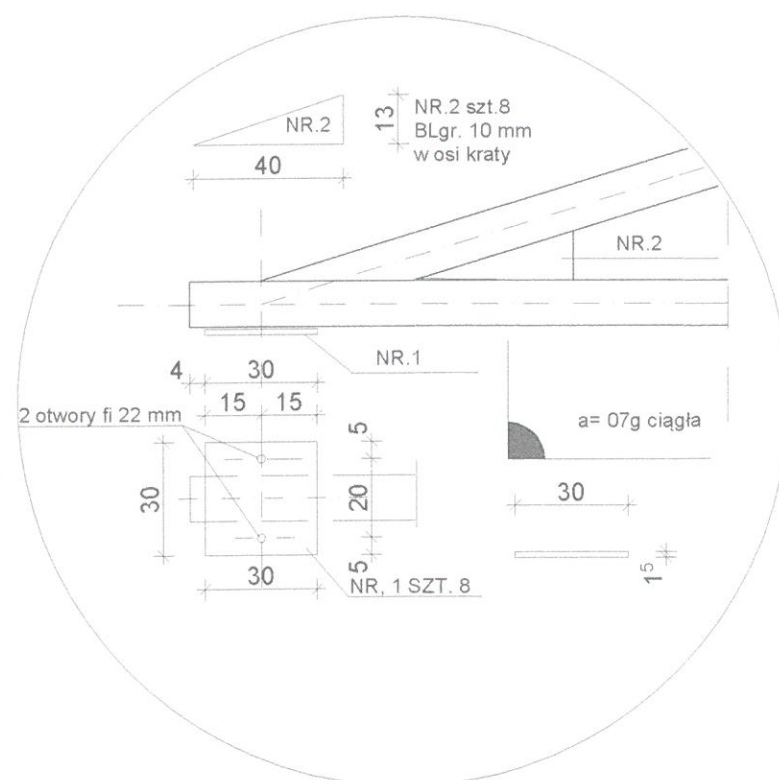
KRATOWNICE SZT.4 = 2661,40 KG  
PLATEW = 3728,41 KG  
STĘŻENIA Ø 16 114 KG  
Ø 14 80 KG

**OGÓŁEM WIĘZBA DACHOWA = 6583,81,81 KG**

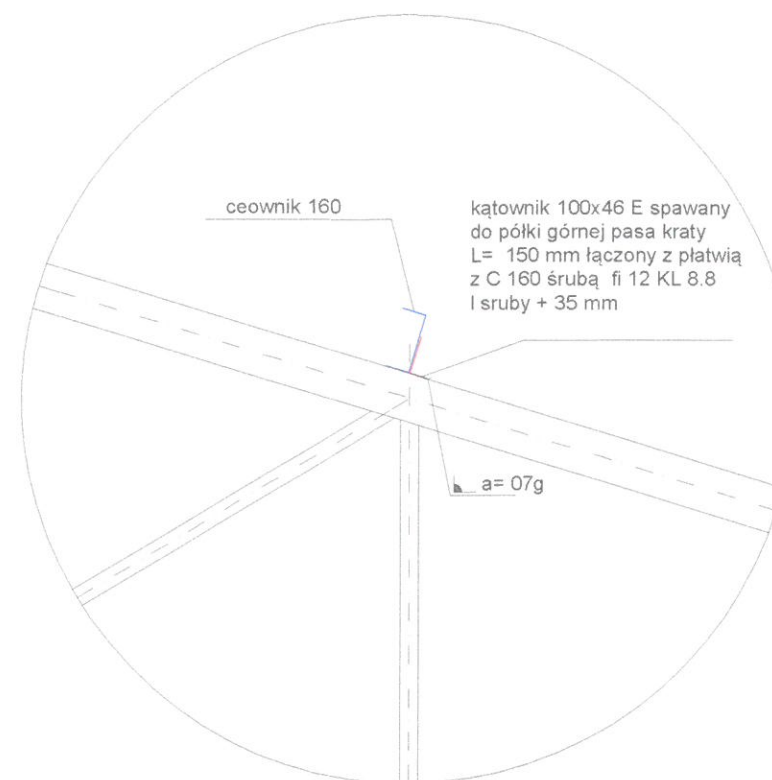
INŻ. BUD. STANISŁAW ŚWIECHOWSKI  
Nr ewid. arch. 160/59 z art. 362  
Nr ewid. arch. 160/59 z art. 364

|                                                                                       |                                   |                                       |          |                                                                                       |                               |                                                                                       |  |        |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|----------|
| <b>"ARCHITECS"</b><br>JAKUB OLSZOWIEC                                                 |                                   |                                       |          | KOWALKÓW 16<br>26-713 KAZANÓW                                                         |                               | Zadanie inwestycyjne:<br>ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O SAŁĘ<br>GYMNASTYCZNĄ Z ŁĄCZNIKIEM |  |        |          |
| Opracował:                                                                            | mgr.inż. arch.<br>Jakub Olszowiec | MA/038/07                             | 10/2016  |  | Adres obiektu:                |                                                                                       |  |        |          |
| Opracował:                                                                            | Franciszek<br>Olszowiec           | WBP-II/K/8386<br>/RA/160/81           | 10/2016  |                                                                                       | BRZEZINKI STARE DZ. NR. 819/1 |                                                                                       |  |        |          |
| Opracował:                                                                            | inż.<br>Stanisław Świechowski     | art. 358/Dz. U 1939<br>Nr. 34 poz 216 | 10/2016  |                                                                                       | Inwestor:                     |                                                                                       |  |        |          |
|                                                                                       |                                   |                                       |          | GMINA TCZÓW TCZÓW 124                                                                 |                               |                                                                                       |  |        |          |
|  | Imię i nazwisko:                  |                                       | Nr upr.: | Data:                                                                                 | Podpis:                       |                                                                                       |  |        |          |
|                                                                                       | Branża:                           |                                       |          |                                                                                       |                               | Treść rysunku:                                                                        |  | Skala: | Nr rys.: |
|                                                                                       | ARCHITEKTURA-KONSTRUKCJA          |                                       |          |                                                                                       |                               | KRATOWNICA STAŁOWA                                                                    |  | 1:50   | 4/K      |

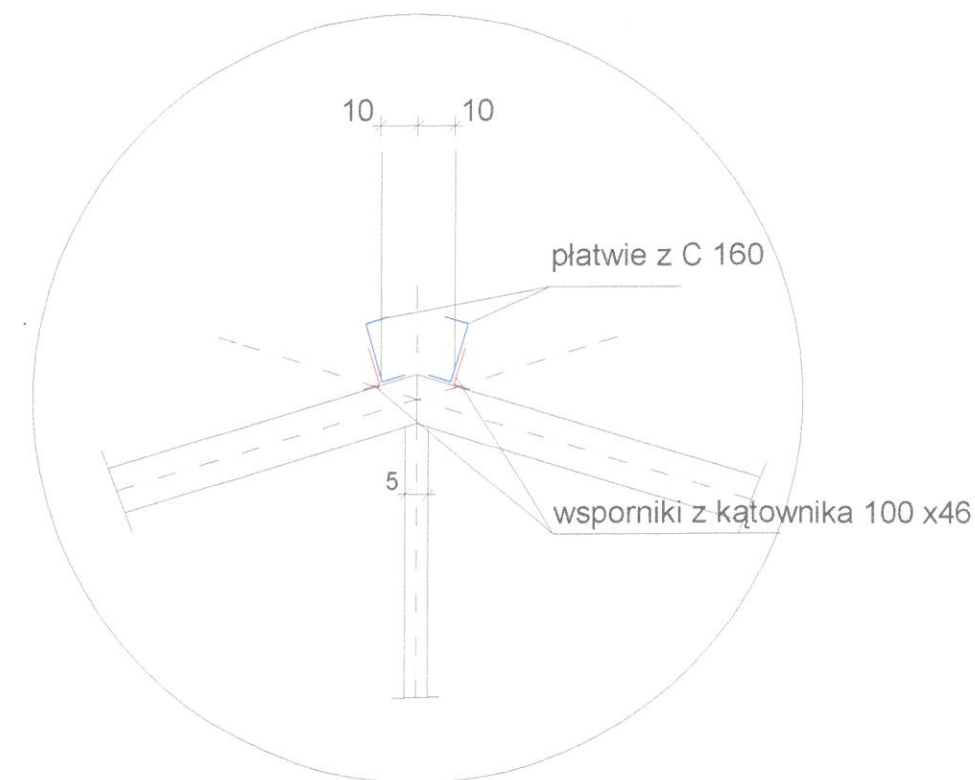
SZCZ." A"  
1:20



SZCZ." B"  
1:20



SZCZ." C"  
1:20



INŻ. WUB. STANISŁAW ŚWIECHOWSKI  
Nr ewid. up. 1140/54 z art. 36a  
Nr ewid. up. 1140/54 z art. 36a

|                  |                               |                                                       |         |                                                                                       |                                   |
|------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| " ARCHITECS"     |                               | KOWALKÓW 16<br>26-713 KAZANÓW<br>tel. 6048) 67 67 870 |         | Zadanie inwestycyjne:<br>ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O SAŁĘ<br>GIMNASTYCZNĄ Z ŁĄCZNIKIEM |                                   |
| JAKUB OLSZOWIEC  |                               |                                                       |         | Adres obiektu:<br>BRZEZINKI STARE DZ. NR. 819/1                                       |                                   |
| Opracował:       | inż.<br>Stanisław Świechowski | art. 358/Dz.U. 1939<br>Nr. 34 poz 216                 | 10/16   | Inwestor:<br>GMINA TCZÓW TCZÓW 124                                                    |                                   |
| Opracował:       | inż.<br>F. Olszowiec          | WBP-II-K/8386/<br>RA/160/81                           | 10/2016 |                                                                                       |                                   |
| Imię i nazwisko: |                               | Nr upr.:                                              | Data:   | Podpis:                                                                               | Treść rysunku:                    |
| Branża:          |                               | architektura, konstrukcja                             |         | SZCZEGÓŁY                                                                             | Skala:<br>1:20<br>Nr rys.:<br>5/k |