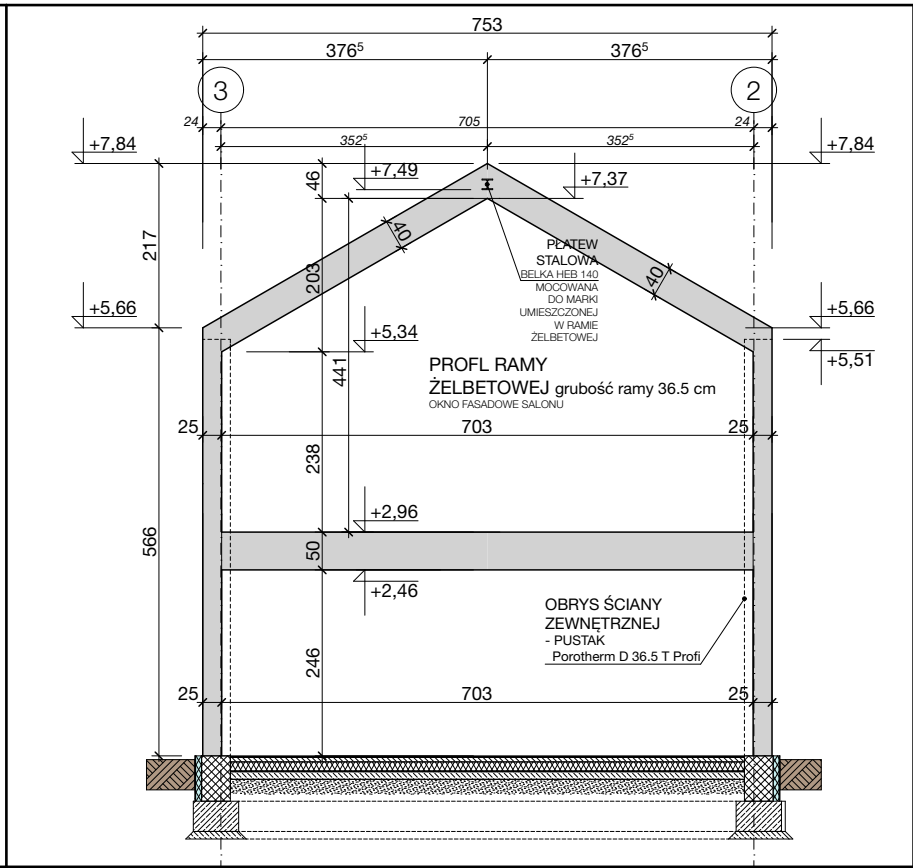
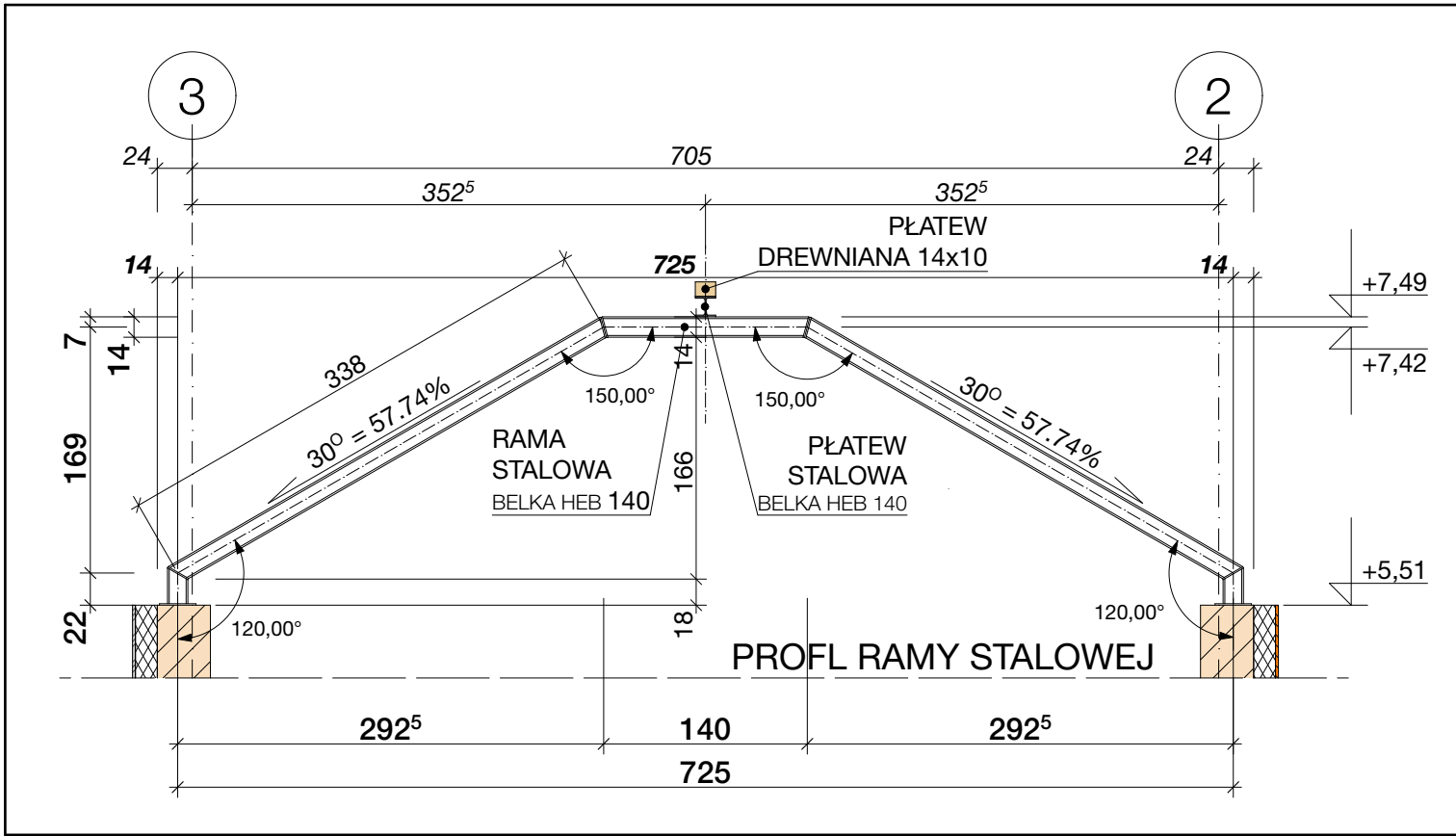




#### UKŁAD WARSTW W ŚCIANACH

|              |                                                                                              |              |                                                                                         |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>S 1.1</b> | <b>warstwy ściany</b> - OKŁADZINA DESKI                                                      | <b>S 3.1</b> | <b>warstwy ściany</b> - OKŁADZINA CEGLANA                                               |
| 1.           | OKŁADZINA DREWNIANA - DESKA NATURALNA NA RUSZCIE DREWNIANYM W KOLORZE <b>DĄB SONOMA</b> 2 cm | 1.           | OKŁADZINA PŁYTKA CEGLANA - KMK RĘCZNIE FORMOWANA W KOLORZE <b>Yellowwhite</b> 2 cm      |
| 2.           | ŁĄTY DREWNIANE - UKŁADANE POZIOMO 3 x 5 cm                                                   | 2.           | IZOLACJA TERMICZNA - STYROPIAN EPS 70-038 10 cm                                         |
| 3.           | RUSZT DRWIANY - UKŁADANY PIONOWO 2 x 5 cm                                                    | 3.           | WARSTWA KONSTRUKCYJNA - PUSTAK CERAMICZNY POROTHERM T Profi 36.5 cm                     |
| 4.           | TYNK PODKŁADOWY - ZBROJONY MIKROWŁÓKNAMI                                                     | 4.           | GŁĄDZ GIPSOWA                                                                           |
| 5.           | WARSTWA KONSTRUKCYJNA - PUSTAK CERAMICZNY POROTHERM T Profi 36.5 cm                          |              |                                                                                         |
| 4.           | GŁĄDZ GIPSOWA                                                                                |              |                                                                                         |
| <b>S 1.2</b> | <b>warstwy ściany</b> - OKŁADZINA DESKI                                                      | <b>S 3.2</b> | <b>warstwy ściany</b> - OKŁADZINA CEGLANA                                               |
| 1.           | OKŁADZINA DREWNIANA - DESKA NATURALNA NA RUSZCIE DREWNIANYM W KOLORZE <b>DĄB SONOMA</b> 2 cm | 1.           | OKŁADZINA PŁYTKA CEGLANA - KMK RĘCZNIE FORMOWANA W KOLORZE <b>Yellowwhite</b> 2 cm      |
| 2.           | ŁĄTY DREWNIANE - UKŁADANE POZIOMO 3 x 5 cm                                                   | 2.           | IZOLACJA TERMICZNA - STYROPIAN EPS 70-038 15 cm                                         |
| 3.           | RUSZT DRWIANY - UKŁADANY PIONOWO 2 x 5 cm                                                    | 3.           | WARSTWA KONSTRUKCYJNA - PUSTAK CERAMICZNY POROTHERM T Profi 36.5 cm                     |
| 4.           | TYNK PODKŁADOWY - ZBROJONY MIKROWŁÓKNAMI                                                     | 4.           | GŁĄDZ GIPSOWA                                                                           |
| 5.           | IZOLACJA TERMICZNA - STYROPIAN EPS 70-038 5 cm                                               |              |                                                                                         |
| 6.           | WARSTWA KONSTRUKCYJNA - PUSTAK CERAMICZNY POROTHERM T Profi 36.5 cm                          |              |                                                                                         |
| 7.           | GŁĄDZ GIPSOWA                                                                                |              |                                                                                         |
| <b>S 1.3</b> | <b>warstwy ściany</b> - OKŁADZINA DESKI                                                      | <b>S 4.1</b> | <b>warstwy ściany</b> - OKŁADZINA Z BLACHY                                              |
| 1.           | OKŁADZINA DREWNIANA - DESKA NATURALNA NA RUSZCIE DREWNIANYM W KOLORZE <b>DĄB SONOMA</b> 2 cm | 1.           | OKŁADZINA BLACHA STALOWA POWLEKANA - NA RABEK STOJĄCY W KOLORZE <b>JASNO GRAFITOWYM</b> |
| 2.           | IZOLACJA TERMICZNA - STYROPIAN EPS 70-038 15 cm                                              | 2.           | MATA SEPARACYJNA                                                                        |
| 3.           | RUSZT DRWIANY - UKŁADANY PIONOWO 12 x 5 cm                                                   | 3.           | PŁYTA OSB-3 2.5 cm                                                                      |
| 4.           | TYNK PODKŁADOWY - ZBROJONY MIKROWŁÓKNAMI                                                     | 4.           | ŁĄTY DREWNIANE - UKŁADANE POZIOMO 3 x 5 cm                                              |
| 5.           | IZOLACJA TERMICZNA - STYROPIAN EPS 70-038 10 cm                                              | 5.           | RUSZT DRWIANY - UKŁADANY PIONOWO 12 x 5 cm                                              |
| 6.           | WARSTWA KONSTRUKCYJNA - PUSTAK CERAMICZNY POROTHERM T Profi 36.5 cm                          | 6.           | TYNK PODKŁADOWY - ZBROJONY MIKROWŁÓKNAMI                                                |
| 7.           | GŁĄDZ GIPSOWA                                                                                | 7.           | IZOLACJA TERMICZNA - STYROPIAN EPS 70-038 10 cm                                         |
|              |                                                                                              | 8.           | WARSTWA KONSTRUKCYJNA - PUSTAK CERAMICZNY POROTHERM T Profi 36.5 cm                     |
|              |                                                                                              | 9.           | GŁĄDZ GIPSOWA                                                                           |
| <b>S 2.1</b> | <b>warstwy ściany</b> - OKŁADZINA DESKI                                                      |              |                                                                                         |
| 1.           | OKŁADZINA DREWNIANA - DESKA NATURALNA <b>PALONA</b> NA RUSZCIE DREWNIANYM 2 cm               |              |                                                                                         |
| 2.           | RUSZT DRWIANY - UKŁADANY PIONOWO 5 x 5 cm                                                    |              |                                                                                         |
| 3.           | TYNK PODKŁADOWY - ZBROJONY MIKROWŁÓKNAMI                                                     |              |                                                                                         |
| 4.           | WARSTWA KONSTRUKCYJNA - PUSTAK CERAMICZNY POROTHERM T Profi 36.5 cm                          |              |                                                                                         |
| 5.           | GŁĄDZ GIPSOWA                                                                                |              |                                                                                         |
| <b>S 2.2</b> | <b>warstwy ściany</b> - OKŁADZINA DESKI                                                      |              |                                                                                         |
| 1.           | OKŁADZINA DREWNIANA - DESKA NATURALNA <b>PALONA</b> NA RUSZCIE DREWNIANYM 2 cm               |              |                                                                                         |
| 2.           | RUSZT DRWIANY - UKŁADANY PIONOWO 10 x 5 cm                                                   |              |                                                                                         |
| 3.           | TYNK PODKŁADOWY - ZBROJONY MIKROWŁÓKNAMI                                                     |              |                                                                                         |
| 4.           | IZOLACJA TERMICZNA - STYROPIAN EPS 70-038 7 cm                                               |              |                                                                                         |
| 5.           | WARSTWA KONSTRUKCYJNA - PUSTAK CERAMICZNY POROTHERM T Profi 36.5 cm                          |              |                                                                                         |
| 5.           | GŁĄDZ GIPSOWA                                                                                |              |                                                                                         |

#### UKŁAD WARSTW W STOPACH I POSADZKACH

|            |                                                                         |            |                                                                                                                                                                                                      |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>W 1</b> | <b>posadzki</b> - NA GRUNCIE                                            | <b>W 4</b> | <b>dach</b> - DACH STROMY                                                                                                                                                                            |
| 1.         | WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - WG WNETRZA 2 cm                                 | 1.         | WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - BLACHA STALOWA POWLEKANA NA RABEK STOJĄCY                                                                                                                                    |
| 2.         | WARSTWA WYRÓWNAWCZA - BETON C12/15 ZBROJONY SIATKĄ Ø 8 mm co 20 cm 6 cm | 2.         | IZOLACJA PRZECIWIŁGOCIOWA - EKRAN DACHOWY WŁOCHATA <b>MARMA</b>                                                                                                                                      |
| 3.         | WARSTWA POŚLIZGOWA - FOLIA POLIETYLENOWA                                | 3.         | PŁYTY OSB-3 2.5 cm                                                                                                                                                                                   |
| 4.         | IZOLACJA TERMICZNA - STYROPIAN DACH/PODŁOGA EPS 100-038 12 cm           | 4.         | KONTROLATY BITE WZDŁUŻ KROKWI 4 x 6 cm                                                                                                                                                               |
| 5.         | WARSTWA PRZECIWIŁGOCIOWA - wg DETALU                                    | 5.         | FOLIA IZOLACYJNA PE                                                                                                                                                                                  |
| 6.         | WARSTWA KONSTRUKCYJNA - BETON C12/15 15 cm                              | 6.         | PUSTAKI WENTYLACYJNE ok. 5 cm                                                                                                                                                                        |
| 7.         | PIASEK ZAGĘSZCZONY NA MOKRO DO 0.07                                     | 7.         | KROKIEW 8 x 16 cm                                                                                                                                                                                    |
|            |                                                                         | 8.         | WĘLNA MINERALNA 10 cm                                                                                                                                                                                |
|            |                                                                         | 9.         | PAROIZOLACJA                                                                                                                                                                                         |
| <b>W 2</b> | <b>posadzki</b> - NA GRUNCIE GARAŻ                                      | <b>W 5</b> | <b>dach</b> - DACH PŁASKI WG SYSTEMU <b>Icopal</b>                                                                                                                                                   |
| 1.         | WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - GRES 2 cm                                       | 1.         | WARSTWA HYDROIZOLACJI - PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA, ZGRZEWAŁNA <b>FireSmart Duo Top 5.0 Szybki Profil SBS</b> - PAPA PODKŁADOWA, MOCOWANA MECHANICZNIE <b>FireSmart Duo Baza 4.0 Szybki Profil SBS</b> |
| 2.         | WARSTWA WYRÓWNAWCZA - BETON C12/15 ZBROJONY SIATKĄ Ø 8 mm co 15 cm 8 cm | 2.         | IZOLACJA TERMICZNA - STYROPIAN DACH/PODŁOGA EPS 200-038 gr. min 20 cm                                                                                                                                |
| 3.         | WARSTWA POŚLIZGOWA - FOLIA POLIETYLENOWA                                | 3.         | PAROIZOLACJA - Z FOLII SYNTETYCZNEJ SAMOKLEJĄCEJ <b>Monarflex Reflex V-Tek PES SA</b> lub <b>Reflex 275 PE</b>                                                                                       |
| 4.         | IZOLACJA TERMICZNA - STYROPIAN DACH/PODŁOGA EPS 200-038 10 cm           | 4.         | WARSTWA GRUNTUJĄCA <b>Simplast Premier Szybki Grunt SBS</b>                                                                                                                                          |
| 5.         | WARSTWA PRZECIWIŁGOCIOWA - wg DETALU                                    | 5.         | STROP - GĘSTOŻEBROWY TERIVA gr. 24 cm                                                                                                                                                                |
| 6.         | WARSTWA KONSTRUKCYJNA - BETON C12/15 15 cm                              |            |                                                                                                                                                                                                      |
| 7.         | PIASEK ZAGĘSZCZONY NA MOKRO DO 0.07                                     |            |                                                                                                                                                                                                      |
| <b>W 3</b> | <b>posadzki</b> - NA STROPIE PIĘTRA                                     |            |                                                                                                                                                                                                      |
| 1.         | WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - WG WNETRZA 2 cm                                 |            |                                                                                                                                                                                                      |
| 2.         | WARSTWA WYRÓWNAWCZA - BETON C12/15 ZBROJONY SIATKĄ Ø 8 mm co 20 cm 5 cm |            |                                                                                                                                                                                                      |
| 3.         | WARSTWA POŚLIZGOWA - FOLIA POLIETYLENOWA                                |            |                                                                                                                                                                                                      |
| 3.         | IZOLACJA TERMICZNA - STYROPIAN EPS 100-038 5 cm                         |            |                                                                                                                                                                                                      |
| 4.         | WARSTWA PAROIZOLACYJNA - FOLIA PE                                       |            |                                                                                                                                                                                                      |
| 5.         | WARSTWA KONSTRUKCYJNA - STROP TERIVA 24 cm                              |            |                                                                                                                                                                                                      |

## PROJEKT TECHNICZNY

#### AUTOR PROJEKTU

ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH z dn. 04.02.1994 r. ( Dz. U. 2006 Nr 90 Poz. 631 z późniejszymi zmianami)  
**ZASTRZĘGA SOBIE PRAWA AUTORSKIE.**  
**WSZYSTKIE ZMIANY W PROJEKCIE NALEŻY UZGADNIĄĆ Z AUTOREM.**

|                      |                                                                                            |                                                                                                              |                       |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Jednostka Projektowa |                                                                                            |  WIEKIERA<br>ARCHITEKCI |                       |
| Rysunek              | przekrój A-A                                                                               |                                                                                                              |                       |
| Objekt               | BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO<br>JEDNORODZINNEGO<br>W ZABUDOWIE MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ |                                                                                                              | Rysunek nr :<br><br>5 |
| Adres                | Nowy NAKWASIN gmina KOŹMINEK<br>dz. nr 34/14 obręb 0014 Nowy Nakwasin                      | Skala:                                                                                                       | 1:50                  |
| Inwestor             | Natalia PREPIÓRKA i Albert JANIAK                                                          |                                                                                                              | Data: 2025<br>STYCZEŃ |
| Autor                | mgr inż. arch. Filip Wiekiera                                                              | 83/DSOKK/2018<br>specjalność architektoniczna                                                                | Podpis                |

- BLACHA STALOWA POWLEKANA W KOLORZE JASNO GRAFITOWYM
- EKRAN DACHOWY WŁOCHATA **MARMA**
- PŁYTA OSB-3
- STYROPIAN EPS 100 5 cm JEDNOSTRONNIE LAMINOWANY
- LISTWY DREWNIANE 5x5 cm DO MOCOWANIA OSB
- BETONOWA WARSTWA SPADKOWA MIN 4 cm
- PŁYTA ŻELBETOWA
- STYROPIAN EPS 100 5 cm JEDNOSTRONNIE LAMINOWANY
- LISTWY DREWNIANE 5x8 cm DO MOCOWANIA PODBITKI
- PODBITKA - DESKI HEBLOWANE ŁĄCZONE PIÓRO-WPUST W KOLORZE **DĄB SONOMA**

