

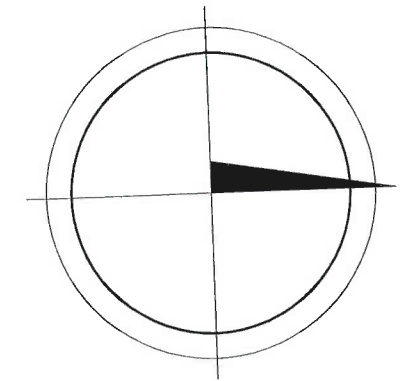
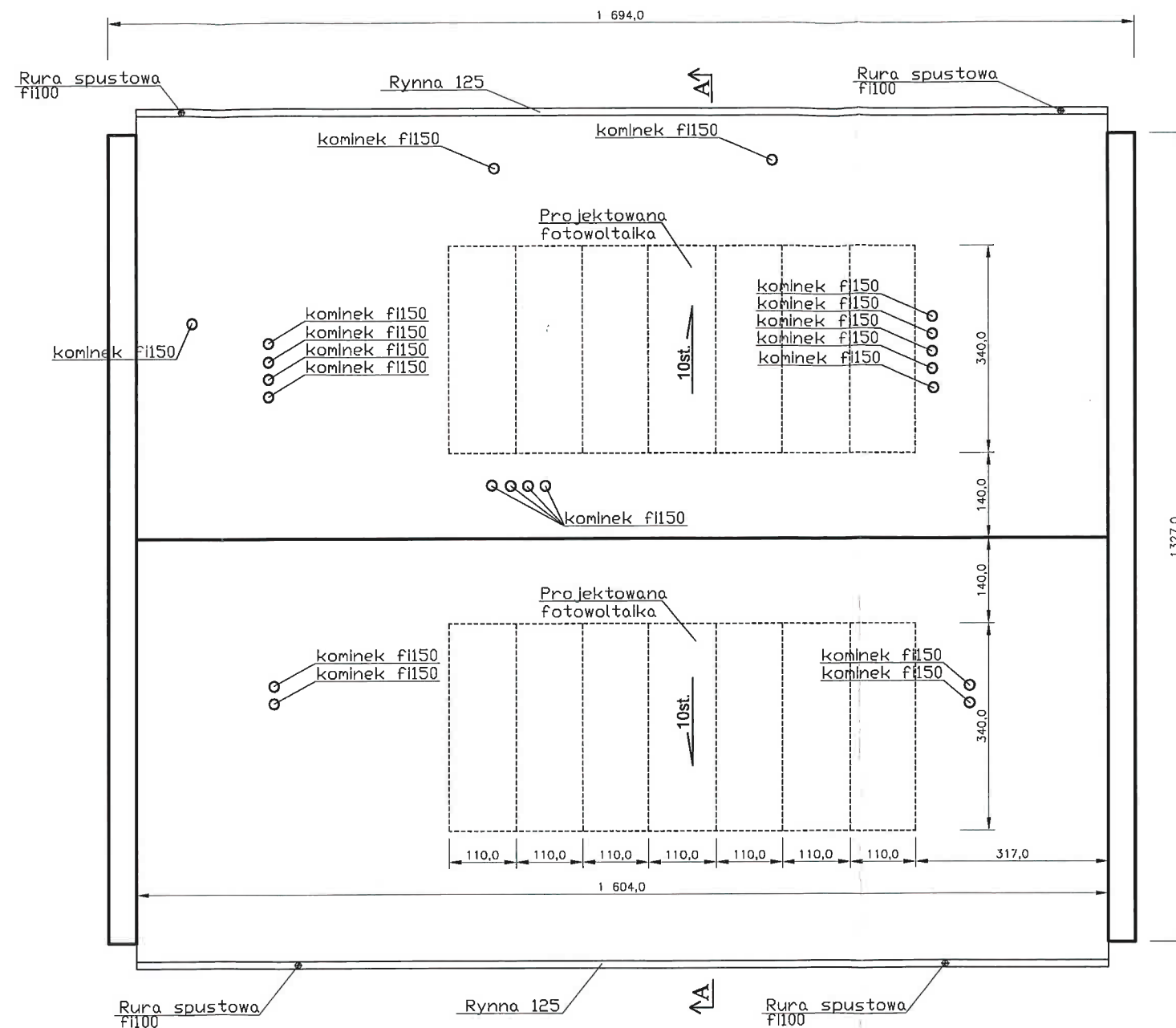
| ZESTAWIENIE POWIERZCHNI | | |
|-------------------------------------|--------------------|------------------|
| 0.1 | SALA FITNESS | PLYTKI 104,28 m² |
| 0.2 | ZAPLECZE | PLYTKI 9,80 m² |
| 0.3 | POM. POMOCNICZE | PLYTKI 6,90 m² |
| 0.4 | WC NIEPEŁNOSPRAWNI | PLYTKI 5,83 m² |
| 0.5 | WC | PLYTKI 4,77 m² |
| 0.6 | PRZEDSIONEK | PLYTKI 3,07 m² |
| 0.7 | KORYTARZ | PLYTKI 9,70 m² |
| 0.8 | KOTŁOWNIA | PLYTKI 2,80 m² |
| 0.9 | SZATNIA I | PLYTKI 11,23 m² |
| 0.10 | UMYWALNIA I | PLYTKI 3,55 m² |
| 0.11 | WC SZATNIA I | PLYTKI 1,13 m² |
| 0.12 | PRYSZNIC SZATNIA I | PLYTKI 1,34 m² |
| 0.13 | SZATNIA II | PLYTKI 11,23 m² |
| 0.14 | WC SZATNIA II | PLYTKI 5,88 m² |
| 0.15 | MAGAZYN SPRZĘTU | PLYTKI 1,13 m² |
| RAZEM POWIERZCHNIA UŻYTKOWA PARTERU | | 182,02 m² |

| | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | -TYNK ŻYWIČNY -SIATKA Z WŁÓKNA ZATOPIONA W KLEJU -STYRODUR GR. 15 CM -IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA (2xABIZOL) -BŁOCZEK BETONOWY 25 CM -IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA (2xABIZOL) | 5 | -FARBA EMULSYJNA/PLYTKA CERAMICZNA -GLĄDZ SZPACHLOWA -TYNK CEM.-WAP. GR. 1,5 CM -PUSTAK CERAMICZNY/SILIKAT 12 CM -TYNK CEM.-WAP. GR. 1,5 CM -GLĄDZ SZPACHLOWA -FARBA EMULSYJNA |
| 2 | -IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA (2xABIZOL) -BŁOCZEK BETONOWY 25 CM -IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA (2xABIZOL) | 6 | -POSADZKA (PLYTKI, PANELE, WYKŁADZINA) -JASTRYCH GR. 8 CM -FOLIA BUDOWLANA -STYROPIAN XPS100 GR. 15 CM -FOLIA BUDOWLANA -PIASEK GR. 35 CM |
| 3 | -TYNK CIENKOWARSTWOWY -SIATKA ZATOPIONA W KLEJU -STYROPIAN EPS 070 FASADA GR. 20 CM -PUSTAK CERAMICZNY/SILIKAT GR. 25 CM TYNK CEM.-WAP. GR. 1,5 CM GLĄDZ SZPACHLOWA FARBA EMULSYJNA/PLYTKA CERAMICZNA | 7 | -PLYTA G-K NA RUSZCIE METALOWYM -GLĄDZ SZPACHLOWA -FARBA EMULSYJNA |
| 4 | -FARBA EMULSYJNA/PLYTKA CERAMICZNA -GLĄDZ SZPACHLOWA -TYNK CEM.-WAP. GR. 1,5 CM -PUSTAK CERAMICZNY/SILIKAT 25 CM -TYNK CEM.-WAP. GR. 1,5 CM -GLĄDZ SZPACHLOWA -FARBA EMULSYJNA | 8 | -2 X PAPA TERMOZGRZEWALNA -DESKOWANIE GR. 25 -WELNA MINERALNA GR. 30 CM -1 X FOLIA PAROIZOLACYJNA -KONSTRUKCJA DACHU (KRATOWNICA DREWNIANA) |






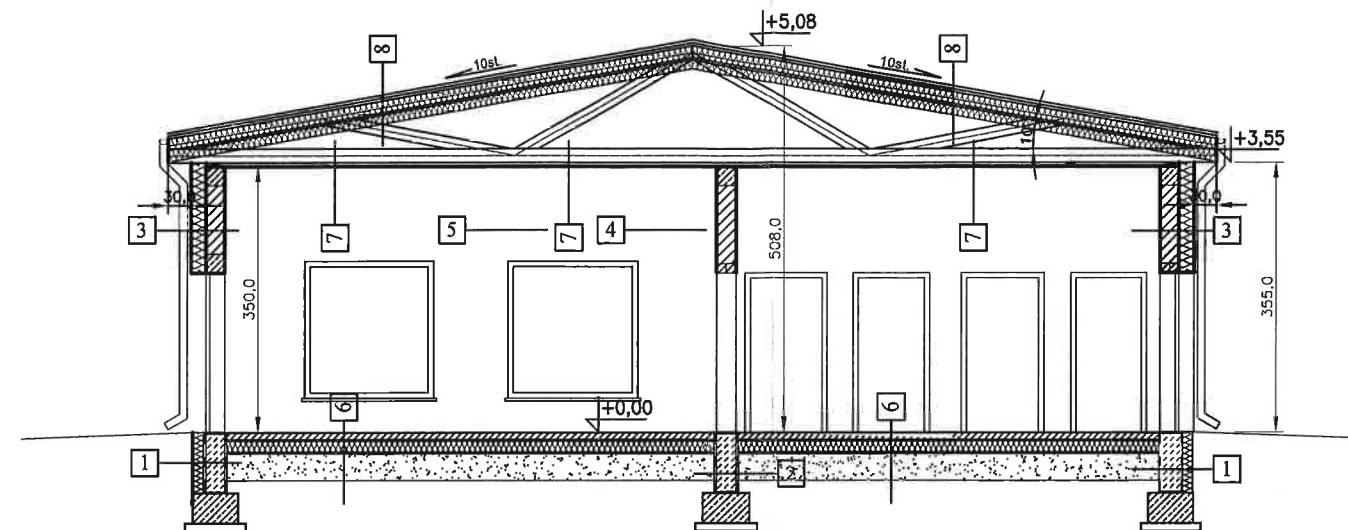
GW Usługi Inżynierskie Grzegorz Walkowiak
 ul. Tysiąclecia 8A/5, 62-010 Pobiedziska
 tel. 606-220-742 grzegorz.walkowiak@interia.pl

| | | | |
|----------------------------|--|--------|--------------------|
| Temat opracowania | Budowa budynku zaplecza dla boisk sportowych wraz z salą fitness | | |
| Lokalizacja | Działka nr ewid. 3/5, obręb Jerzyn, gmina Pobiedziska | | |
| Inwestor | Gmina Pobiedziska, ul. Kościuski 4, 62-010 Pobiedziska | | |
| Nazwa rysunku | Rzut parteru | | Data Grudzień 2021 |
| Zaprojektował nr uprawnień | dr inż. arch. Agnieszka Pakulska WP-OIA/OKK/UpB/34/2007 | Podpis | Skala 1:100 |
| Opracował | mgr inż. Grzegorz Walkowiak | Podpis | Nr rys. 18 |



- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> -TYNK ŻYWICZNY -SIATKA Z WŁÓKNA ZATOPIONA W KLEJU -STYRODUR GR. 15 CM -IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA (2xABIZOL) -BLOCZEK BETONOWY 25 CM -IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA (2xABIZOL) | 5 | <ul style="list-style-type: none"> -FARBA EMULSYJNA/PLYTKA CERAMICZNA -GLĄDZ SZPACHLOWA -TYNK CEM.-WAP. GR. 1,5 CM -PUSTAK CERAMICZNY/SILIKAT 12 CM -TYNK CEM.-WAP. GR. 1,5 CM -GLĄDZ SZPACHLOWA -FARBA EMULSYJNA |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> -IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA (2xABIZOL) -BLOCZEK BETONOWY 25 CM -IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA (2xABIZOL) | 6 | <ul style="list-style-type: none"> -POSADZKA (PLYTKI, PANELE, WYKŁADZINA) -JASTRYCH GR. 8 CM -FOLIA BUDOWLANA -STYROPIAN XPS100 GR. 15 CM -FOLIA BUDOWLANA -PASEK GR. 35 CM |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> -TYNK CIENKOWARSTWOWY -SIATKA ZATOPIONA W KLEJU -STYROPIAN EPS 070 FASADA GR. 20 CM -PUSTAK CERAMICZNY/SILIKAT GR. 25 CM -TYNK CEM.-WAP. GR. 1,5 CM -GLĄDZ SZPACHLOWA -FARBA EMULSYJNA/PLYTKA CERAMICZNA | 7 | <ul style="list-style-type: none"> -PLYTA G-K NA RUSZCIE METALOWYM -GLĄDZ SZPACHLOWA -FARBA EMULSYJNA |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> -FARBA EMULSYJNA/PLYTKA CERAMICZNA -GLĄDZ SZPACHLOWA -TYNK CEM.-WAP. GR. 1,5 CM -PUSTAK CERAMICZNY/SILIKAT 25 CM -TYNK CEM.-WAP. GR. 1,5 CM -GLĄDZ SZPACHLOWA -FARBA EMULSYJNA | 8 | <ul style="list-style-type: none"> -2 X PAPA TERMZOGRZEWALNA -DESKOWANIE GR. 25 -WELNA MINERALNA GR. 30 CM -1 X FOLIA PAROIZOLACYJNA -KONSTRUKCJA DACHU (KRATOWNICA DREWNIANA) |

| | | | |
|---|--|--|--------------------|
|  | | GW Usługi Inżynierskie Grzegorz Walkowiak ul. Tysiąclecia 8A/5, 62-010 Pobiedziska tel. 606-220-742 grzegorz.walkowiak@interia.pl | |
| Temat opracowania | Budowa budynku zaplecza dla boisk sportowych wraz z salą fitness | | |
| Lokalizacja | Działka nr ewid. 3/5, obręb Jerzyn, gmina Pobiedziska | | |
| Inwestor | Gmina Pobiedziska, ul. Kościuszki 4, 62-010 Pobiedziska | | |
| Nazwa rysunku | Rzut dachu | | Data Grudzień 2021 |
| Zaprojektował nr uprawnień | dr inż. arch. Agnieszka Pakulska WP-OIA/OKK/UpB/34/2007 | Podpis  | Skala 1:100 |
| Opracował | mgr inż. Grzegorz Walkowiak | Podpis  | Nr rys. 19 |



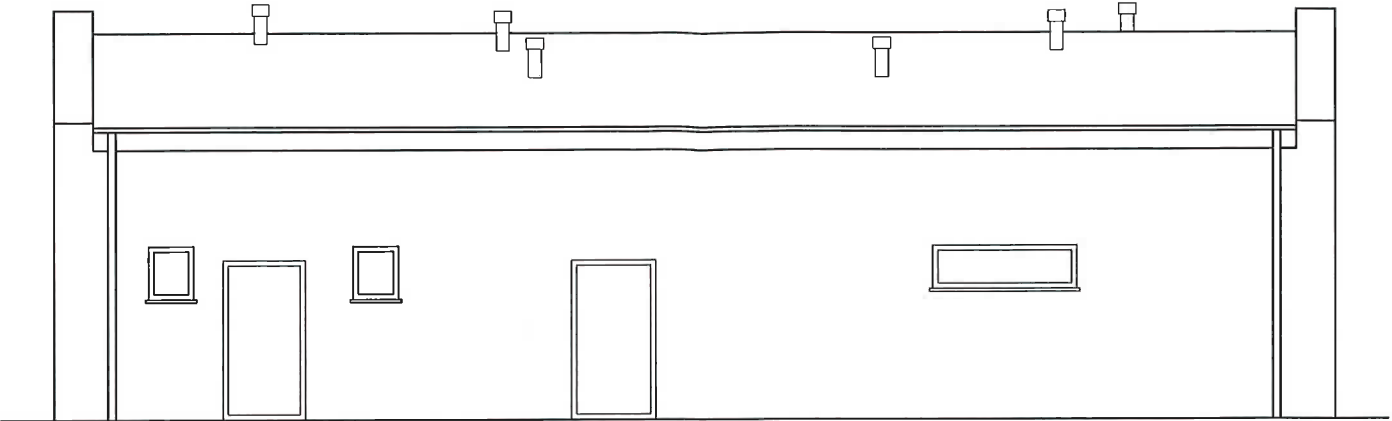
| | | | |
|---|--|---|--|
| 1 | -TYNK ŻYWKOWY -SIATKA Z WŁÓKNA ZATOPIONA W KLEJU -STYRODUR GR. 15 CM -IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA (2xABIZOL) -BŁOCZEK BETONOWY 25 CM -IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA (2xABIZOL) | 5 | -FARBA EMULSYJNA/PLYTKA CERAMICZNA -GLĄDZ SZPACHLOWA -TYNK CEM.-WAP. GR. 1,5 CM -PUSTAK CERAMICZNY/SILIKAT 12 CM -TYNK CEM.-WAP. GR. 1,5 CM -GLĄDZ SZPACHLOWA -FARBA EMULSYJNA |
| 2 | -IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA (2xABIZOL) -BŁOCZEK BETONOWY 25 CM -IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA (2xABIZOL) | 6 | -POSADZKA (PLYTKI, PANELE, WYKŁADZINA) -JASTRYCH GR. 8 CM -FOLIA BUDOWLANA -STYROPIAN XPS100 GR. 15 CM -FOLIA BUDOWLANA -PIASEK GR. 35 CM |
| 3 | -TYNK CIENKOWARSTWOWY -SIATKA ZATOPIONA W KLEJU -STYROPIAN EPS 070 FASADA GR. 20 CM -PUSTAK CERAMICZNY/SILIKAT GR. 25 CM -TYNK CEM.-WAP. GR. 1,5 CM -GLĄDZ SZPACHLOWA -FARBA EMULSYJNA/PLYTKA CERAMICZNA | 7 | -PLYTA G-K NA RUSZCIE METALOWYM -GLĄDZ SZPACHLOWA -FARBA EMULSYJNA |
| 4 | -FARBA EMULSYJNA/PLYTKA CERAMICZNA -GLĄDZ SZPACHLOWA -TYNK CEM.-WAP. GR. 1,5 CM -PUSTAK CERAMICZNY/SILIKAT 25 CM -TYNK CEM.-WAP. GR. 1,5 CM -GLĄDZ SZPACHLOWA -FARBA EMULSYJNA | 8 | -2 X PAPA TERMOZGRZEWALNA -DESKOWANIE GR. 25 -WELNA MINERALNA GR. 30 CM -1 X FOLIA PAROIZOLACYJNA -KONSTRUKCJA DACHU (KRATOWNICA DREWNIANA) |



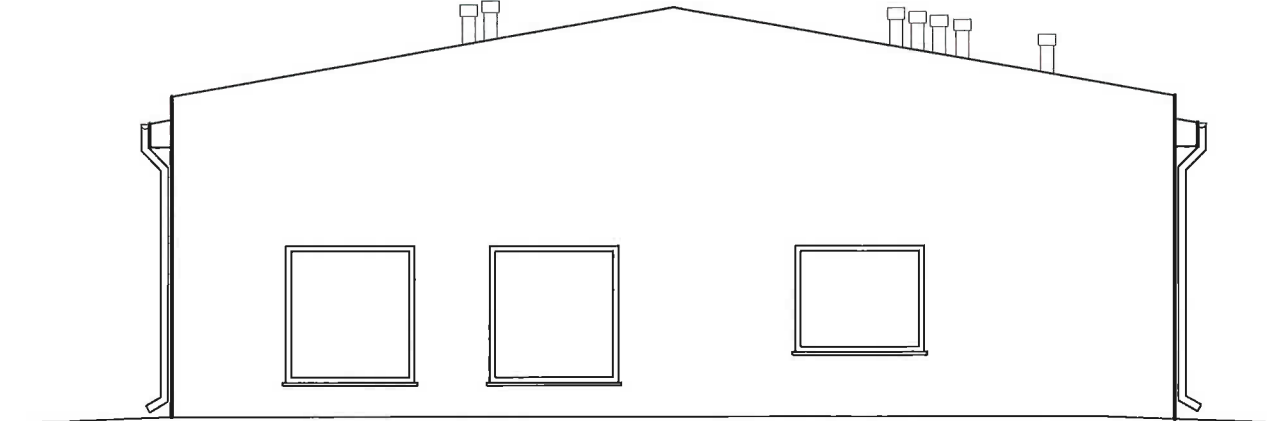
GW Usługi Inżynierskie Grzegorz Walkowiak
 ul. Tysiąclecia 8A/5, 62-010 Pobiedziska
 tel. 606-220-742 grzegorz.walkowiak@interia.pl

| | | | |
|-------------------------------|--|--------|--------------------|
| Temat opracowania | Budowa budynku zaplecza dla boisk sportowych wraz z salą fitness | | |
| Lokalizacja | Działka nr ewid. 3/5, obręb Jerzyn, gmina Pobiedziska | | |
| Inwestor | Gmina Pobiedziska, ul. Kościuszki 4, 62-010 Pobiedziska | | |
| Nazwa rysunku | Przekrój A-A | | Data Grudzień 2021 |
| Zaprojektował nr uprawnień | dr inż. arch. Agnieszka Pakulska WP-01A/OKK/UpB/34/2007 | Podpis | Skala 1:100 |
| Opracował | mgr inż. Grzegorz Walkowiak | Podpis | Nr rys. 20 |

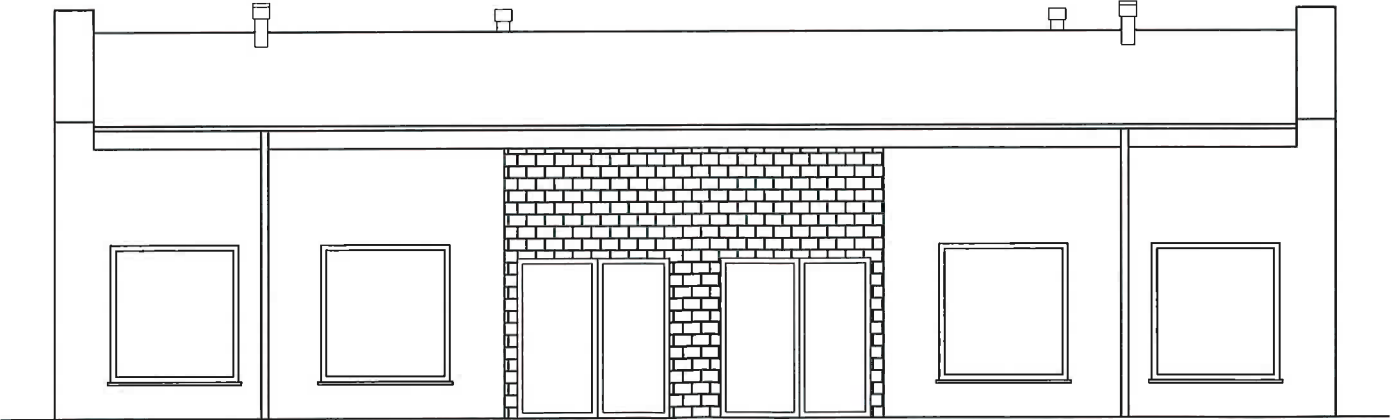
Elewacja Wschodnia



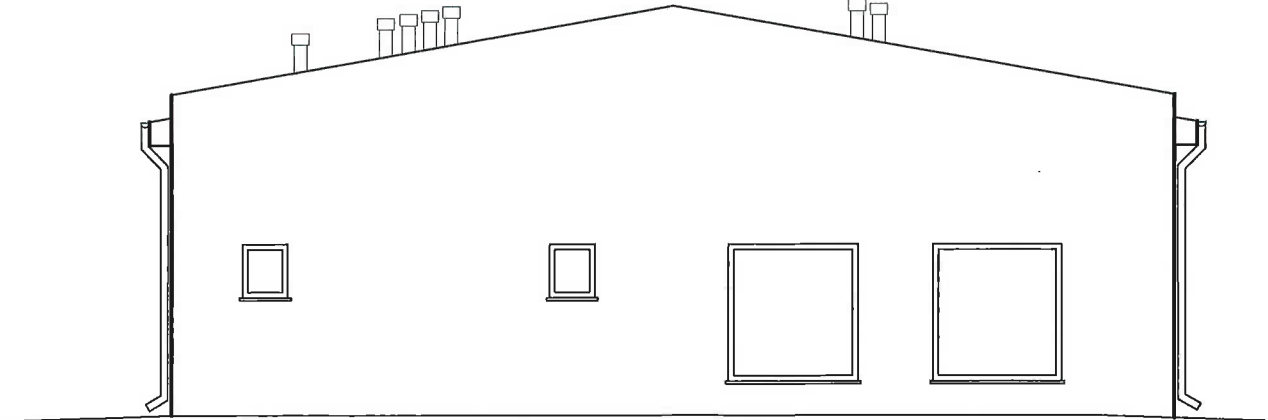
Elewacja Północna



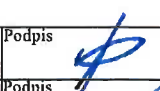

Elewacja Zachodnia

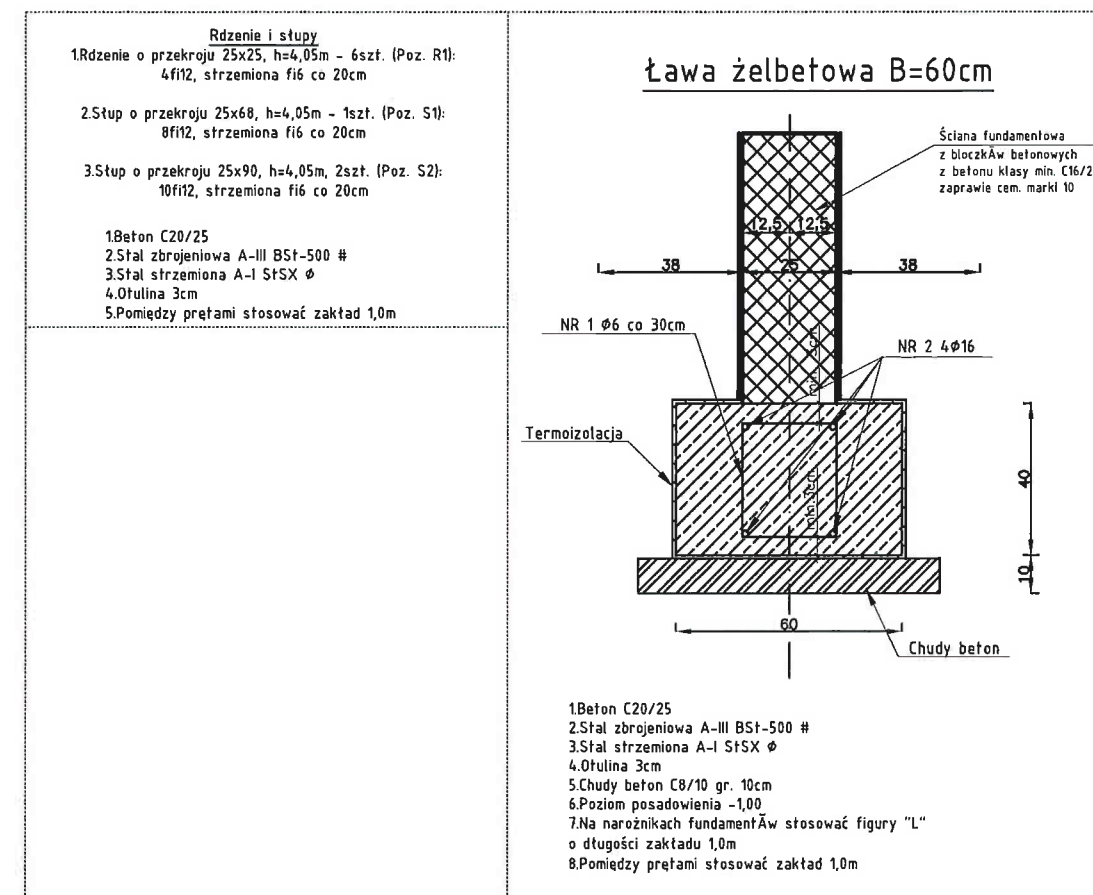
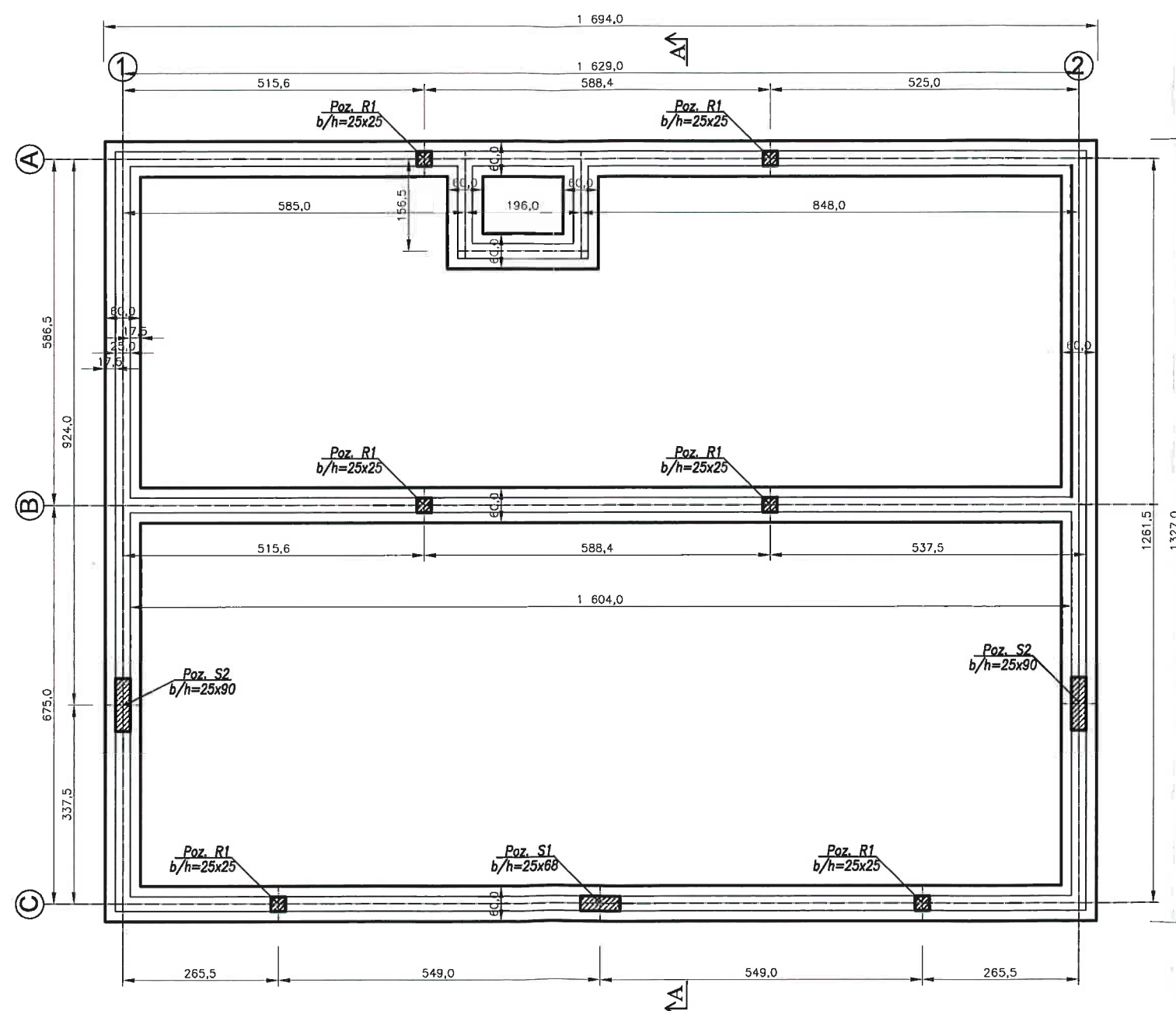
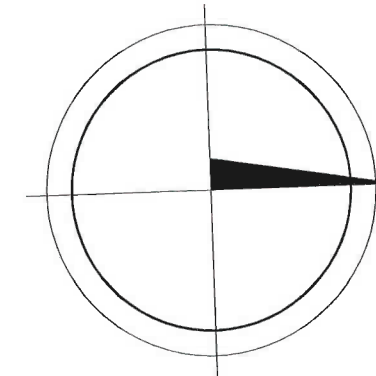


Elewacja Południowa



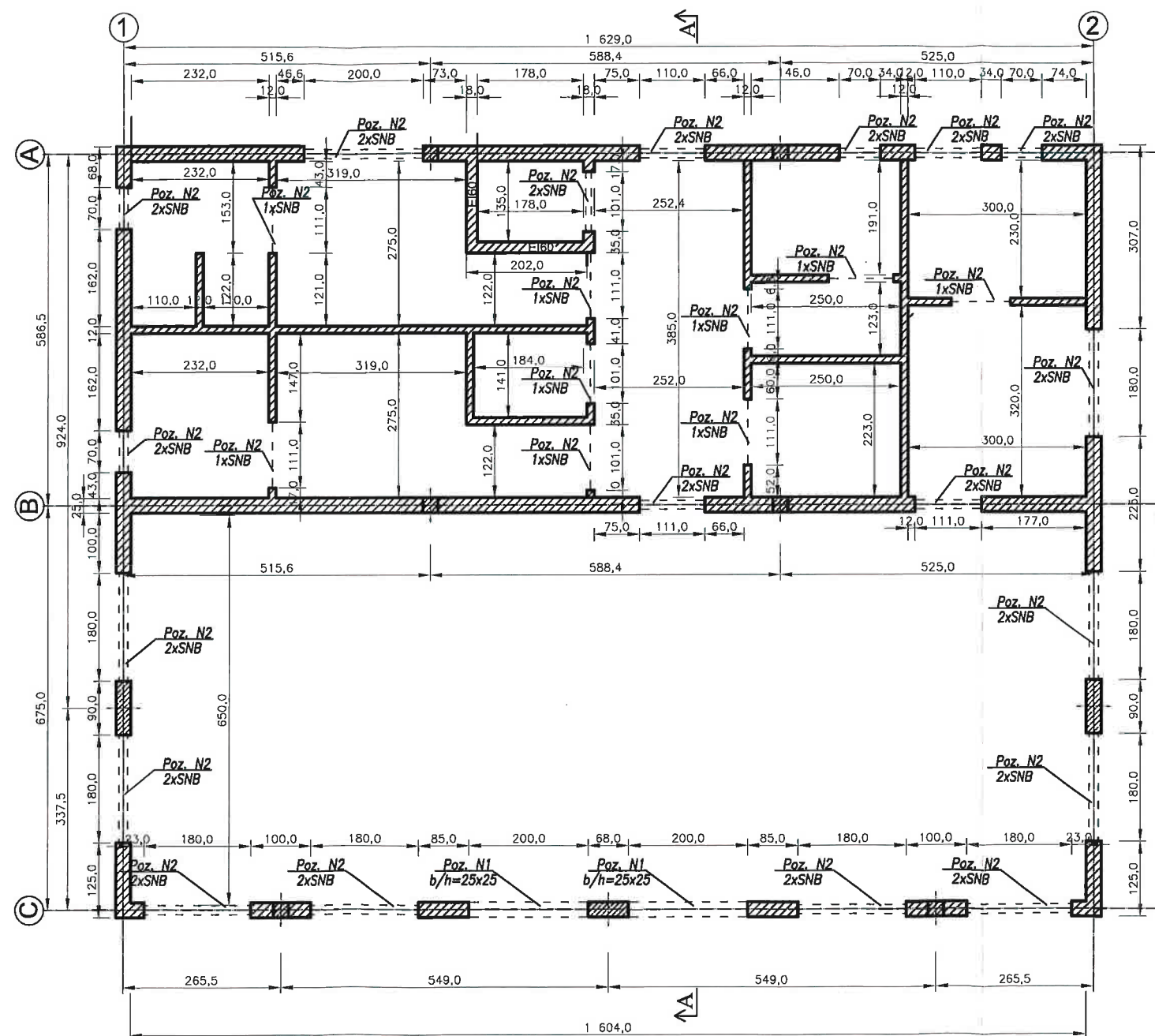
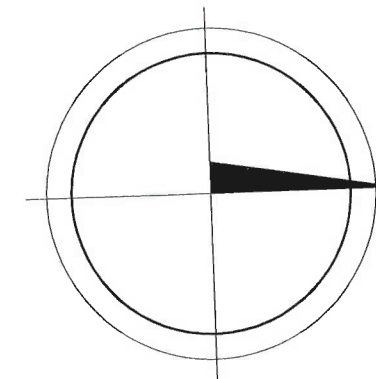
GW Usługi Inżynierskie Grzegorz Walkowiak
ul. Tysiąclecia 8A/5, 62-010 Pobiedziska
tel. 606-220-742 grzegorz.walkowiak@interia.pl

| | | | |
|----------------------------|---|--|--------------------|
| Temat opracowania | Budowa budynku zaplecza dla boisk sportowych wraz z salką fitness | | |
| Lokalizacja | Działka nr ewid. 3/5, obręb Jerzyn, gmina Pobiedziska | | |
| Inwestor | Gmina Pobiedziska, ul. Kościuszki 4, 62-010 Pobiedziska | | |
| Nazwa rysunku | Elewacje | | Data Grudzień 2021 |
| Zaprojektował nr uprawnień | dr inż. arch. Agnieszka Pakulska WP-OIA/OKK/UpB/34/2007 | Podpis  | Skala 1:100 |
| Opracował | mgr inż. Grzegorz Walkowiak | Podpis  | Nr rys. 21 |



GW Usługi Inżynierskie Grzegorz Walkowiak
ul. Tysiąclecia 8A/5, 62-010 Pobiedziska
tel. 606-220-742 grzegorz.walkowiak@interia.pl

| | | | |
|----------------------------|---|--------|--------------------|
| Temat opracowania | Budowa budynku zaplecza dla boisk sportowych wraz z salką fitness | | |
| Lokalizacja | Działka nr ewid. 3/5, obręb Jerzyn, gmina Pobiedziska | | |
| Inwestor | Gmina Pobiedziska, ul. Kościuszki 4, 62-010 Pobiedziska | | |
| Nazwa rysunku | Rzut fundamentów | | Data Grudzień 2021 |
| Zaprojektował nr uprawnień | mgr inż. Paweł Siudziński WKP/0096/PWOK/15 | Podpis | Skala 1:100 |
| Opracował | mgr inż. Grzegorz Walkowiak | Podpis | Nr rys. K1 |



Nadproża
 1. Nadproże o przekroju 25x25x245 - 2 szt. (Poz. N1):
 5fi12 (3dotem, 2 gÅra), strzemiona fi6 co 20cm
 2. Nadproże strunobetonowe SNB 12x12 (Poz. N2)

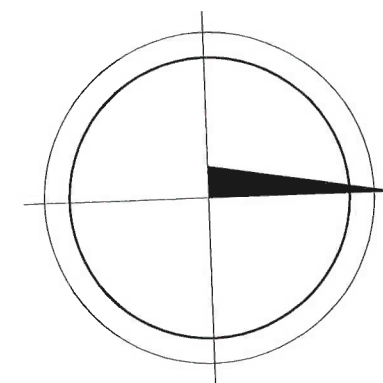
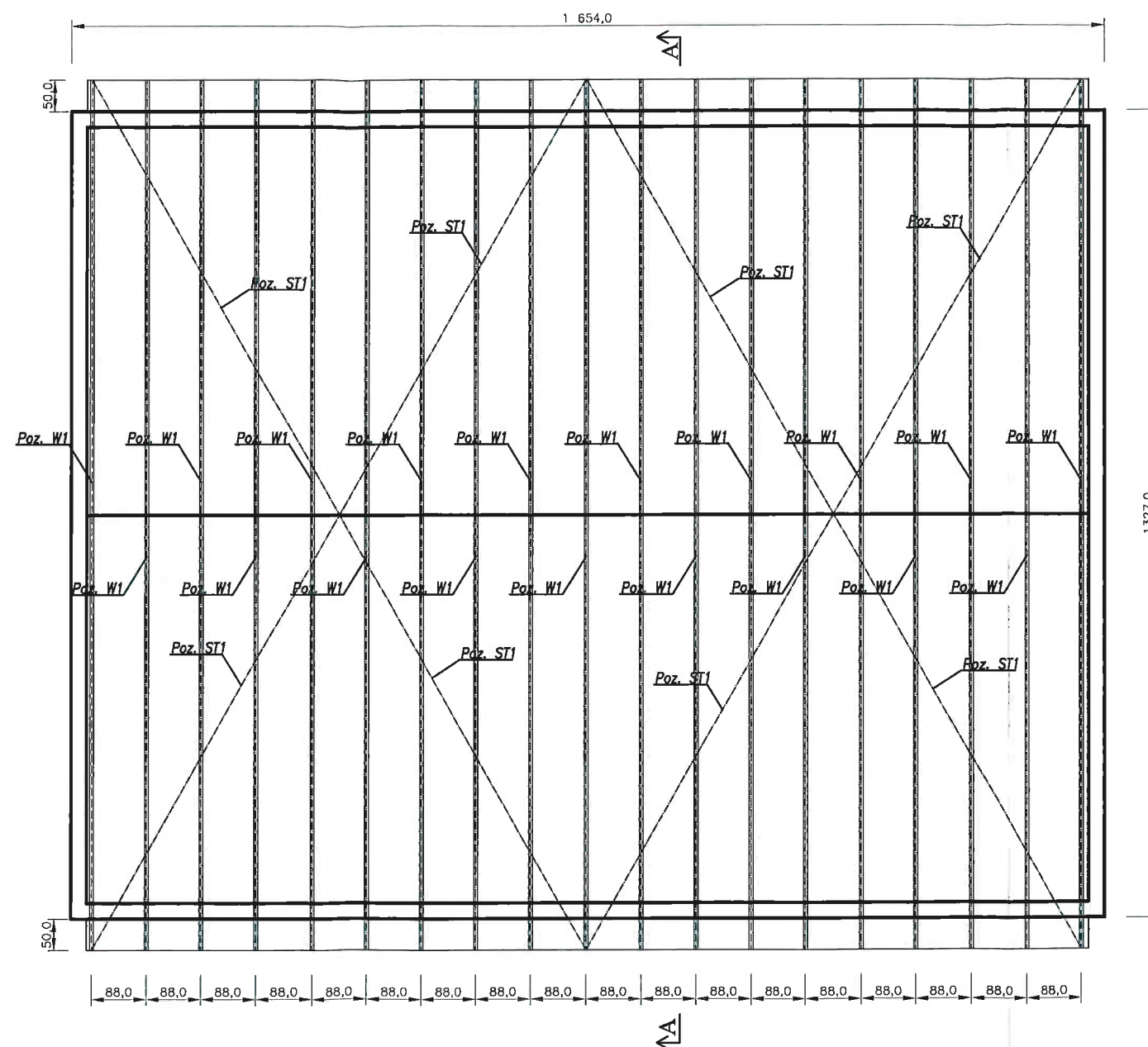
1. Beton C20/25
 2. Stal zbrojeniowa A-III BSt-500 #
 3. Stal strzemiona A-I StSX Ø
 4. Ofuлина 3cm
 5. Pomiedzy prętami stosować zakład 1,0m

Uwaga: Szerokości i wysokości otworów drzwiowych i okiennych dostosować do wymiarów producenta stolarki, który będzie dostarczał stolarkę na budowę!



GW Usługi Inżynierskie Grzegorz Walkowiak
 ul. Tysiąclecia 8A/5, 62-010 Pobiedziska
 tel. 606-220-742 grzegorz.walkowiak@interia.pl

| | | | |
|----------------------------|--|--------|--------------------|
| Temat opracowania | Budowa budynku zaplecza dla boisk sportowych wraz z salą fitness | | |
| Lokalizacja | Działka nr ewid. 3/5, obręb Jerzyn, gmina Pobiedziska | | |
| Inwestor | Gmina Pobiedziska, ul. Kościuszki 4, 62-010 Pobiedziska | | |
| Nazwa rysunku | Belki i nadproża | | Data Grudzień 2021 |
| Zaprojektował nr uprawnień | mgr inż. Paweł Siudziński WKP/0096/PWOK/15 | Podpis | Skala 1:100 |
| Opracował | mgr inż. Grzegorz Walkowiak | Podpis | Nr rys. K2 |



Podstawowe wytyczne dla obliczenia wiązarów i stężeń
konstrukcji prefabrykowanej dachu:
Nachylenie połaci dachu 10 st.
Rozstaw wiązarów: 0,88 m
Liczba wiązarów: 19 szt. (Poz. W1)
Ciężar pokrycia dachowego: 850 N/m²
Obciążenie śniegiem: 900 N/m²
Obc. pasa dolnego stałe: 400 N/m²
Obc. pasa dolnego zmienne: 500 N/m²



GW Usługi Inżynierskie Grzegorz Walkowiak
ul. Tysiąclecia 8A/5, 62-010 Pobiedziska
tel. 606-220-742 grzegorz.walkowiak@interia.pl

| | | | |
|----------------------------|--|--------|--------------------|
| Temat opracowania | Budowa budynku zaplecza dla boisk sportowych wraz z salą fitness | | |
| Lokalizacja | Działka nr ewid. 3/5, obręb Jerzyn, gmina Pobiedziska | | |
| Inwestor | Gmina Pobiedziska, ul. Kościuszki 4, 62-010 Pobiedziska | | |
| Nazwa rysunku | Konstrukcja dachu | | Data Grudzień 2021 |
| Zaprojektował nr uprawnień | mgr inż. Paweł Siudziński WKP/0096/PWOK/15 | Podpis | Skala 1:100 |
| Opracował | mgr inż. Grzegorz Walkowiak | Podpis | Nr rys. K3 |

