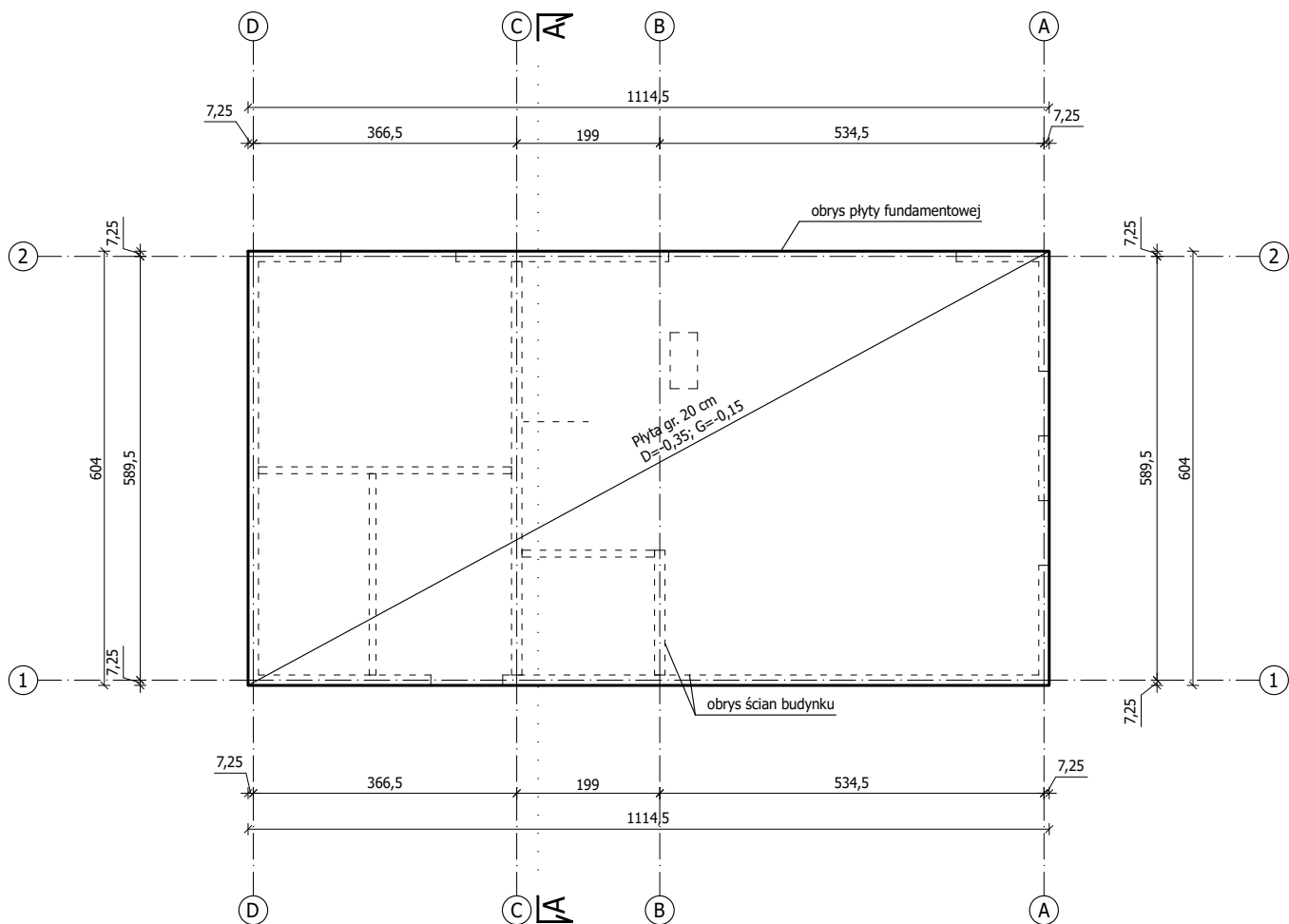




**UWAGA:**

6. Warstwy podbudowy i wykończenia
- warstwy wykończeniowe posadzki
  - wylewka betonowa gr. 6 cm
  - styropian PODŁGA EPS150 gr. 8 cm (4 + 4 układane na mijankę)
  - izolacja przeciwwilgociowa
  - płyta fundamentowa żelbetowa gr. 20 cm
  - styropian typu FUNDAMENT XPS200 gr. 20 cm
  - izolacja przeciwwilgociowa
  - podkład z chudego betonu C8/10 (B10) gr. 10 cm
  - zasypka z pospółki gr. 30 cm zagęszczeniem do wartości  $I_s \geq 0,98$
  - stabilizacja mechanicznie do  $R_m = 2,5$  MPa gr. 10-15 cm (piasek stabilizowany cementem - grubość warstwy do ustalenia na budowie)
  - geowłóknina wzmocniona
  - grunt rodzimy
7. Wszelkie prace ziemne prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa oraz potwierdzić stosownymi badaniami potwierdzającymi rozwiązania projektowe oraz po dokonaniu wpisów odbioru w dziennik budowy.
8. Posadowienie na warstwach nośnych gruntu rodzimego po wykonaniu wymiany gruntu (do usunięcia całkowitego warstwy gruntu nienośnego), wszelkie rozmocone, przesuszone i przemarznęte partie gruntów należy wybrać z dna wykopu i zastąpić chudym betonem. Rozluźnione partie gruntów na dnie wykopu należy dociąć mechanicznie do  $I_s \geq 0,98$ .
9. Prowadzenie prac w obszarze ewentualnego wysokiego poziomu wody podziemnej należy rozpatrzyć w kierunku konieczność stałego odwodnienia dna wykopu lub wykonania drenażu.
10. Rozwiązania izolacji przeciwwilgociowej i przeciwwodnej zgodnie z opisem architektury.
11. W miejscach wymiany gruntów (nasypy niekontrolowane lub gleba) wykonać poduszki piaszczysto-żwirowe zagęszczone warstwami o kontrolowanych parametrach  $I_s \geq 0,98$ . Istniejące grunty niespoiste zagęścić do parametru  $I_s \geq 0,98$ , wszelkie prace ziemne potwierdzić badaniami wykonanymi przez uprawnionego geologa.
12. Pręty zbrojeniowe łączyć na zakład minimum 80 cm.
13. Pręty w narożnikach zbroić prętami łączącymi w kształcie litery "L" pręty  $\varnothing 10$  stal A-IIIIN,  $L=100$  cm w każdym narożu.
14. W przypadku stwierdzenia odmiennych warunków gruntowych, niż przewidziano w obliczeniach należy opracować według odrębnego opracowania projekt zamienny posadowienia.
15. Wykonanie prac ziemnych i fundamentowych zlecić doświadczonemu wykonawcy oraz prowadzić pod nadzorem osób z uprawnieniami.
16. Obrys fundamentów tarasu i schodów zewnętrznych ustalić na budowie w zależności od technologii wykonania robót.

**UWAGA:**

1. Beton towarowy klasy C20/25 (B25) W-8 (wodoszczelny), otulina 3 cm.
2. Zbrojenie podłużne stal klasy C gatunek B500SP, zbrojenie poprzeczne (strzemiona) stal klasy A gatunek B500A.
3. Wymiary na rysunku podano w [cm] bez grubości izolacji termicznej. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
4. Podany poziom posadowienia: spód fundamentów.
- 5. Rozpatrywać z aktualną architekturą i projektami branżowymi, wszelkie przebiecia w fundamentach należy zlokalizować na podstawie rysunków branżowych i architektonicznych. Przed wykonaniem płyty na gruncie należy rozprować ewentualne instalacje branżowe parteru obiektu zgodnie z dokumentacjami branżowymi projektu oraz projektem zagospodarowania terenu. Z rysunków branżowych odczytać miejsca lokalizacji pionów, podejść i układu rur instalacyjnych.**

|                                                                                                               |                                                                                                        |                  |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|
| BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH NWS Wojciech Stanisławski<br>ul. Filmowa 3/65, 85-836 Bydgoszcz, tel. 667-370-724 |                                                                                                        |                  |                     |
| Temat:                                                                                                        | BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY                                                                       |                  |                     |
| Inwestor:                                                                                                     | Maciej Włodarczyk<br>Dąbrowa 32, 95-081 Dąbrowa                                                        |                  |                     |
| Adres:                                                                                                        | dz. nr 71, obręb 0003 Dąbrowa<br>Dąbrowa, gmina Dłutów, powiat pabiancki                               |                  |                     |
| Nazwa rysunku:                                                                                                | PŁYTA FUNDAMENTOWA - GEOMETRIA                                                                         |                  |                     |
| Projektant:                                                                                                   | mgr inż. Wojciech Stanisławski                                                                         | Data: 08.12.2025 |                     |
|                                                                                                               | upr. nr KUP/0006/PBKb/19<br>do projektowania bez ograniczeń<br>w specjalności konstrukcyjno-budowlanej |                  |                     |
| Zakres:<br>KONSTRUKCJA                                                                                        | Stadium: (PT)<br>PROJEKT TECHNICZNY                                                                    | Skala:<br>1:100  | Nr rysunku:<br>K-01 |