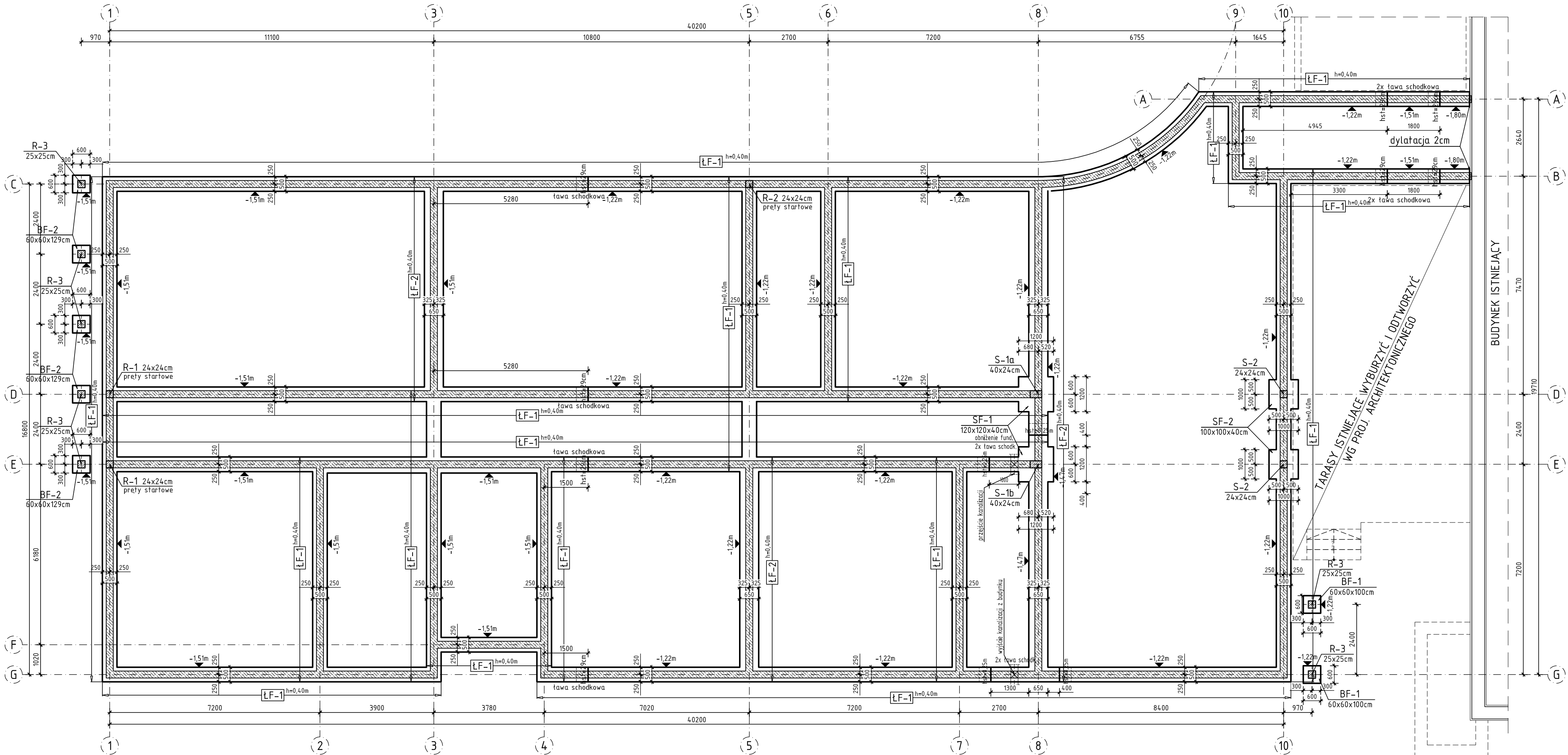


RZUT FUNDAMENTÓW  
SKALA 1:100



- UWAGI
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury oraz projektami branżowymi.
  2. Otwory pod instalacje oraz elementy uzienienia do ewentualnego zabetonowania wg projektów branżowych.
  3. Izolacje przeciwwodne wg wybranego systemu wg projektu architektonicznego.
  4. Pod projektowanymi fundamentami wykonać beton podkładowy B10 gr. min. 10cm. Beton podkładowy wylać niezwłocznie (tego samego dnia) po wykonaniu wykopu.
  5. Prace ziemne prowadzić w okresie suszy. Na czas prowadzenia robót ziemnych i fundamentowych przewidzieć możliwość odprowadzenia ew. wód gruntowych i opadowych poza wykop.
  6. Przyjęto posadowienie fundamentów na rzędnej od -1,22m, -1,51 oraz -1,80m poniżej poziomu "0" budynku. Przejścia pomiędzy poziomami za pomocą ław schodkowych. Fundamenty projektowane przylegające do istniejących posadowić w poziomie posadowienia istniejących fundamentów. Poziom posadowienia określony na podstawie projektu archiwalnego.
  7. Nie dopuszcza się podkopywania poniżej poziomu posadowienia istniejących fundamentów. Użytkowanie ław schodkowych należy dopasować do uształtowania terenu oraz stropu gruntów nośnych.
  8. Projektowane fundamenty oddalać od istn. fundamentów np. styropianem gr. min. 2cm.
  9. Przed okresem zimowym fundamenty obsypać gruntem do projektowanego poziomu terenu ze względu na przemarzanie.
  10. Obsypki wykonać z piasku średniego zagęszczonego mechanicznie warstwami do  $I_s \geq 0,98$ . Obsypki wykonywać jednocześnie z obu stron fundamentów.
  11. Głębokość przemarzania wg badań geotechnicznych podłoża w tym rejonie wynosi 1,0m. Z uwagi na doświadczenia na danym terenie zaleca się posadowienie na głębokości 1,2m p.p.t.
  12. Projektuje się posadowienie całego budynku na gruntach warstwy I - glina zwięzła (o minimalnych parametrach wg dokumentacji geotechnicznej). Nie dopuszcza się posadowienia obiektu na gruntach o gorszych parametrach.
  13. W przypadku stwierdzenia występowania w poziomie posadowienia gruntów o gorszych parametrach, namotów, nasypów lub gruntów nienośnych, grunty te należy bezwzględnie usunąć, zastępując betonem podkładowym. Pod posadzką budynku należy usunąć nasypy, glebę, grunty wątpliwe.
  14. Należy zapewnić stały nadzór geologiczny podczas prowadzenia robót ziemnych i fundamentowych. Podczas prowadzenia robót ziemnych należy na bieżąco analizować zgodność gruntów występujących w wykopie z warunkami założonymi do projektowania.
  15. Pod każdym fundamentem powinien być potwierdzony rodzaj gruntu w poziomie posadowienia wpisem do dziennika budowy przez uprawnionego geologa.
  16. Roboty ziemne w rejonie istniejących sieci uzbrojenia terenu prowadzić ręcznie.
  17. Należy zabezpieczyć fundamenty istniejącego budynku podczas robót ziemnych i fundamentowych z uwagi na możliwość wyparcia gruntu od strony istniejącego budynku. Projekt w/w zabezpieczenia po stronie wykonawcy robót.
  18. Zastosować otuliny prętów:
    - stopy fundamentowe - 50mm (otulina dolna), 40mm (otulina górna i boczna).

- LEGENDA:
- FUNDAMENTY ISTNIEJĄCE
  - FUNDAMENTY PROJEKTOWANE
  - ELEMENTY ŻELBETOWE
  - ELEMENTY MUROWANE Z BLOKÓW BETONOWYCH

$\pm 0,00 = 283,21$  m n.p.m.  
Beton - C25/30  
Stal - AIIIIN,  $f_{yk} = 500$ MPa

Beata Mazurek Architekt

**Beata Mazurek - Architekt**

ul. Górna 19A/10, 25-415 Kielce,

tel. 600 37 50 57

Temat:	Rozbudowa i przebudowa budynku przedszkola samorządowego o część przeznaczoną na filię Żłobka Samorządowego Nr 13 w ramach resortowego programu instytucji opieki nad dziećmi w wieku do lat 3 Maluch+2019		
Adres:	ul. F. Chodźna 3 w Kielcach dz. nr ew.1612/2; 1612/3; 1612/4; 1612/6; 1612/7; 1389/1 obręb 0017		
Inwestor:	Żłobek Samorządowy nr 13, Romualda 8, 25-322 Kielce		
Tyt. rys:	RZUT FUNDAMENTÓW		
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Skala:	1 : 100
Branża:	KONSTRUKCJA	Nr upr.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Sławomir Rogowski	SWK0129/ POOK/09	Nr rys.  PB/K-01
Opracował:	mgr inż. Paweł Frąckiewicz	—	
Sprawił:	inż. Jerzy Dwořák	G.P.J.V. 63/254/78	