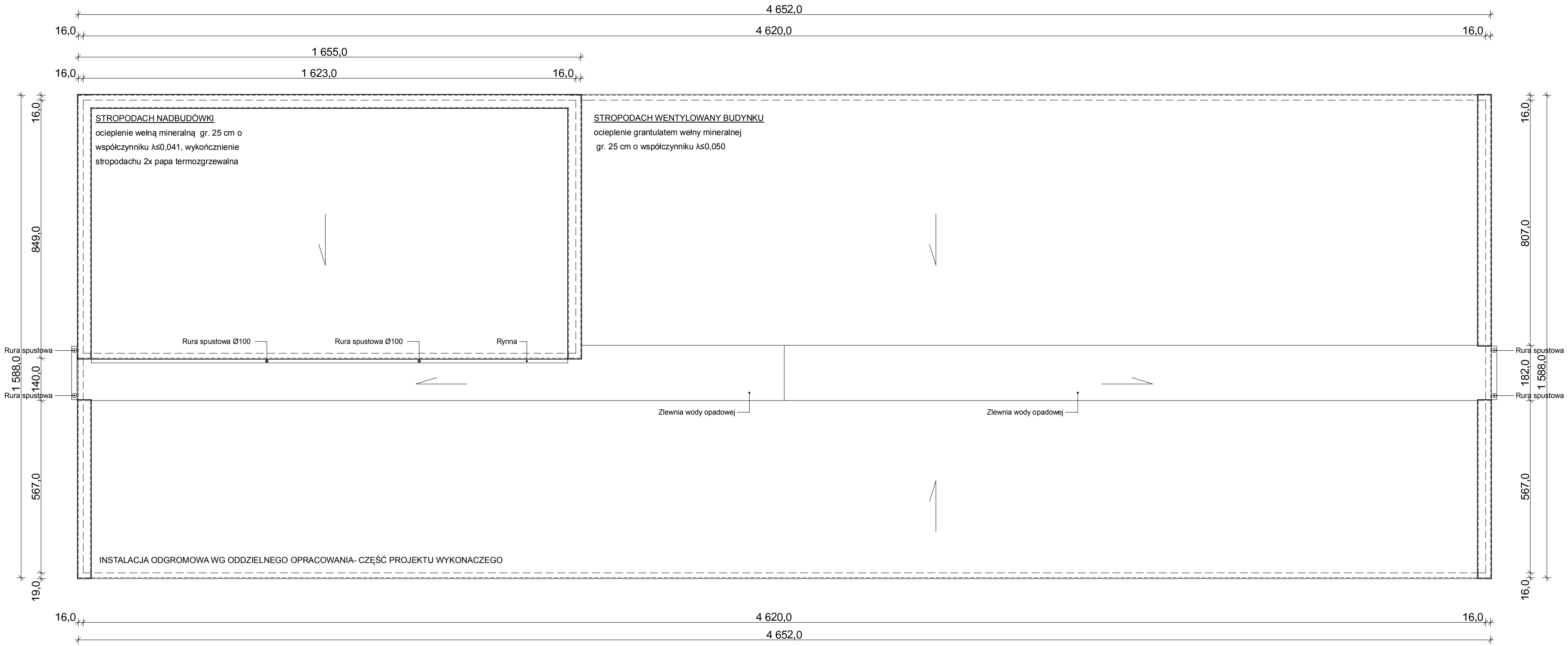

UWAGA!

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
2. Ocieplenie ścian piwnicy styropianem EPS gr. 18 cm o współczynniku λ≤0,040. Po ułożeniu izolacji termicznej styk cokołu i parteru wyszlifować do uzyskania jednolitej płaszczyzny. Poniżej poziomu terenu zabezpieczyć warstwą hydroizolacji płynnej. Wykończenie powyżej terenu: tynk żywiczny szary, jednolity.
3. Ocieplenie ścian budynku od poziomu cokołu do wysokości około 22,3 m (do paparetów okiennych poniżej 8 piętra) styropianem EPS gr. 16 cm o współczynniku λ≤0,040. Powyżej tej wysokości ocieplenie wełną mineralną gr. 16 cm o współczynniku λ≤0,038. Wykończenie: tynk silikonowy jasnoszamy/ ciemnoszary (zgodnie z oznaczeniami na rysunkach elewacji).
4. Ocieplenie ścian nadbudówki wełną mineralną gr. 16 cm o współczynniku λ≤0,038.
5. Ocieplenie stropodachu budynku głównego granulatem wełny mineralnej gr. 25 cm o współczynniku λ≤0,050.
6. Ocieplenie dachu nadbudówki z wełny mineralnej gr. 25 cm o współczynniku λ≤0,041 i położyć dwoma warstwami papy termozgrzewalnej.
7. Podczas wykonywania izolacji termicznej należy dodatkowo ocieplić wszystkie wnęki okienne styropianem / wełną mineralną gr. 3 cm o współczynniku λ≤0,038 i λ≤0,040 oraz wykończyć tynkiem silikonowym.
8. Na ścianach maszynowni wykonać pionową izolację przeciwwodną z dwóch warstw papy 30 cm ponad poziom dachu.
9. Miejsca mocowania urządzeń na dachu uszczelnić silikonem kominiarskim.
10. Demontaż urządzeń uzgodnić z operatorem danej instalacji.
11. Na wysokości stropodachu wykonać otwory wentylacyjne w nowej warstwie ocieplenia (w miejscu już istniejących). Otwory zabezpieczyć siatką przeciw gryzoniom i ptakom.
12. W budynku należy wymienić szyby w oknach budynku na szyby zespolone o izolacyjności termicznej wykazanej w audycie energetycznym (zgodnie z oznaczeniami na rysunkach elewacji).

ARCHE PLAN Pracownia Architektoniczna Tomasz Szmyt
ul. Św. Jerzego 5/19 , 61-546 Poznań, tel: 061 6497635

PROJEKT TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU BIUROWO-ADMINISTRACYJNEGO
ul. Gronowa 20, 61-655 Poznań

INWESTOR:	**Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPOZ**		NR RYS. **11**
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY	DATA MAJ 2016	
TREŚĆ:	RZUT DACHU - projekt termomodernizacji		SKALA: 1:100
AUTOR:	mgr inż. arch. TOMASZ SZMYT	OKK/UpB/16/2005	