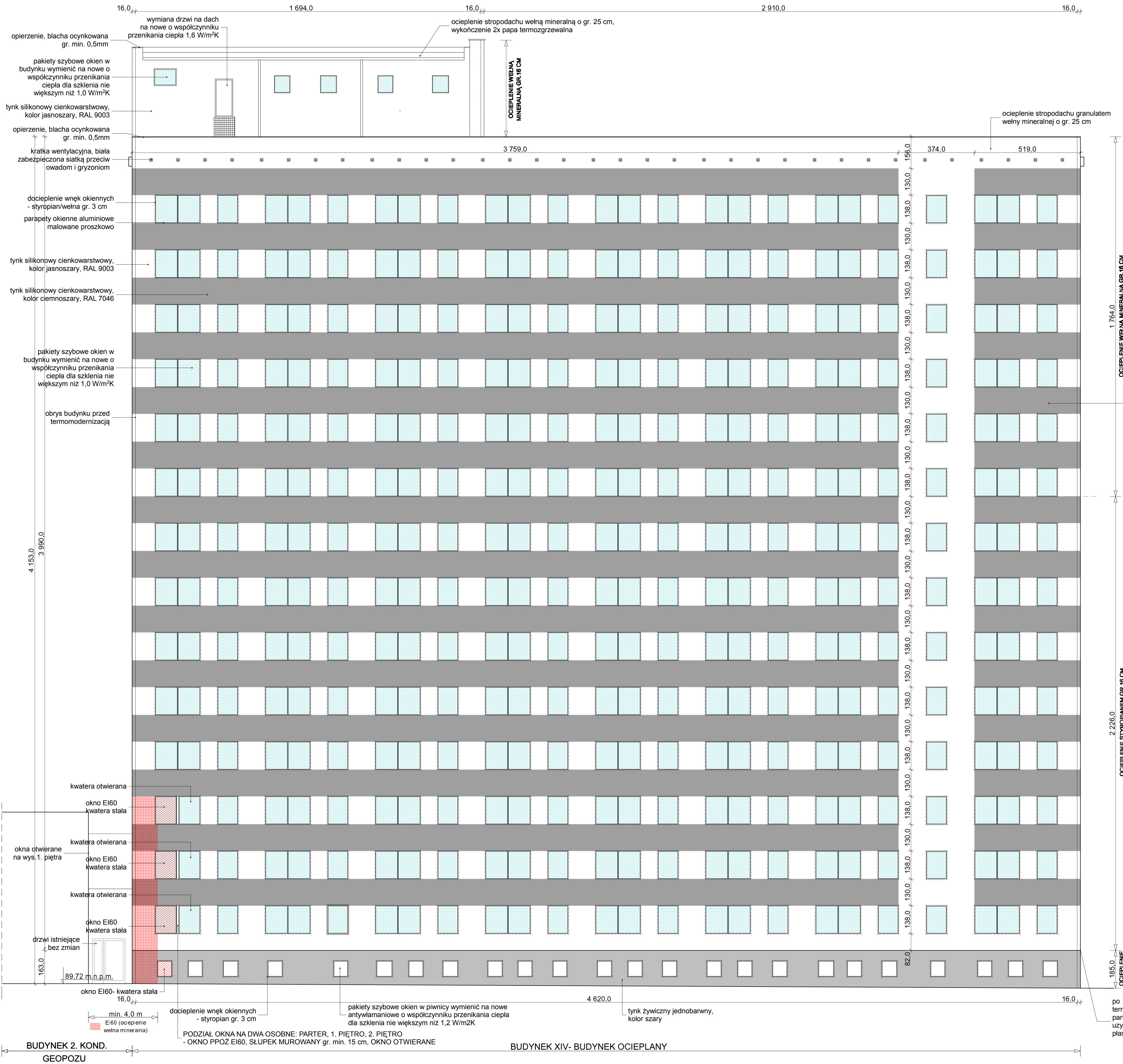


ELEWACJA WSCHODNIA



OCIEPLENIE WEŁNĄ MINERALNĄ GR.16 CM

OCIEPLENIE STYROPIANEM GR.18 CM

OCIEPLENIE STYROPIANEM GR.18 CM

UWAGA!

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
2. Ocieplenie ścian piwnicy styropianem EPS gr. 18 cm o współczynniku $\lambda \leq 0,040$. 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 $\lambda \leq 0,040$. Powyżej tej wysokości ocieplenie wełną mineralną gr. 16 cm o współczynniku $\lambda \leq 0,038$. Wykończenie: tynk silikonowy jasnoszary/ciemnoszary (zgodnie z oznaczeniami na rysunkach elewacji).
4. Ocieplenie ścian nadbudówki wełną mineralną gr. 16 cm o współczynniku $\lambda \leq 0,038$.
5. Ocieplenie stropodachu budynku głównego granulatem wełny mineralnej gr. 25 cm o współczynniku $\lambda \leq 0,050$.
6. Ocieplenie dachu nadbudówki z wełny mineralnej gr. 25 cm o współczynniku $\lambda \leq 0,041$ i pokryć dwoma warstwami papy termoizolacyjnej.
7. Podczas wykonywania izolacji termicznej należy dodatkowo ocieplić wszystkie wnęki okienne styropianem / wełną mineralną gr. 3 cm o współczynniku $\lambda \leq 0,038$ i $\lambda \leq 0,040$ oraz wykończyć tynkiem silikonowym.
8. Na ścianach maszynowni wykonać pionową izolację przeciwwodną z dwóch warstw papy 30 cm ponad połacie dachu.
9. Miejsca mocowania urządzeń na dachu uszczelnić silikonem kominarskim.
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.	6
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY	DATA:	MAJ 2016
TREŚĆ:	ELEWACJA WSCHODNIA - projekt termomodernizacji		SKALA:
AUTOR:	mgr inż. arch. TOMASZ SZMYT	OKK/UpB/16/2005	1:200