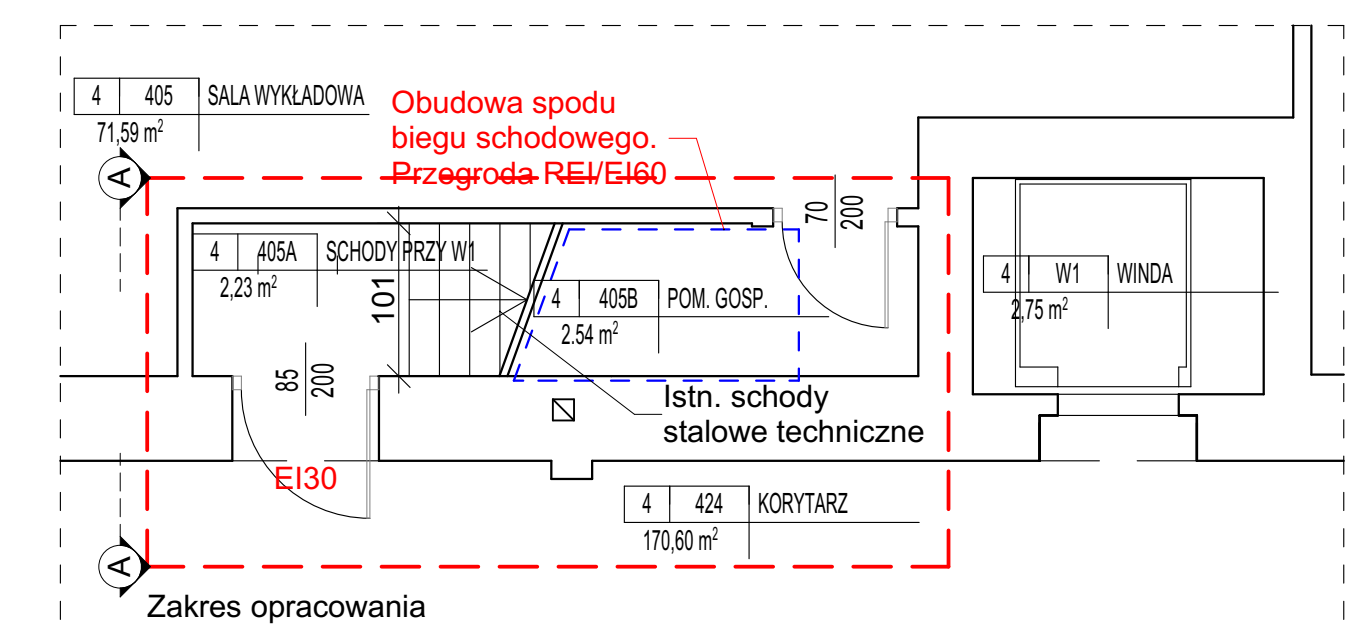
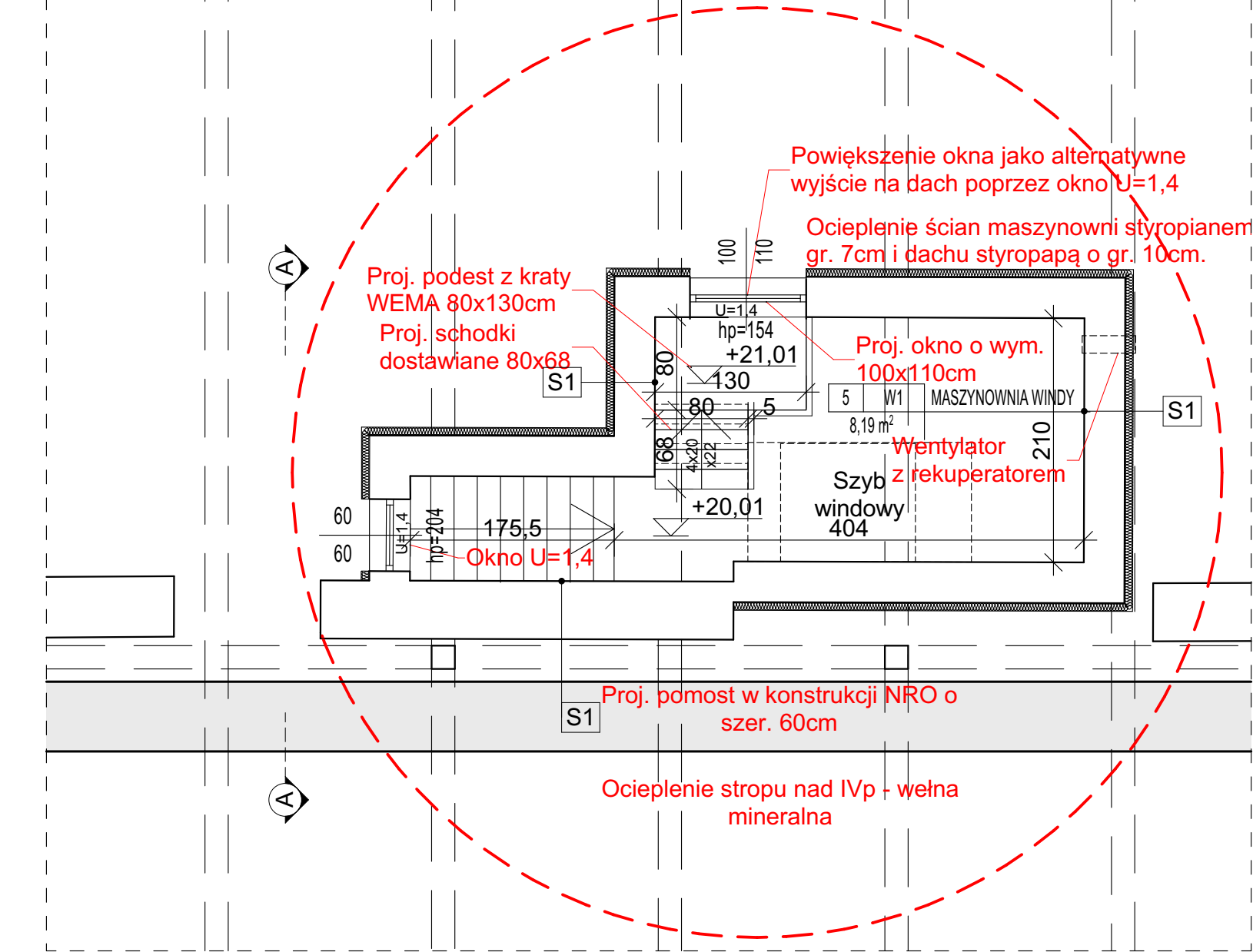


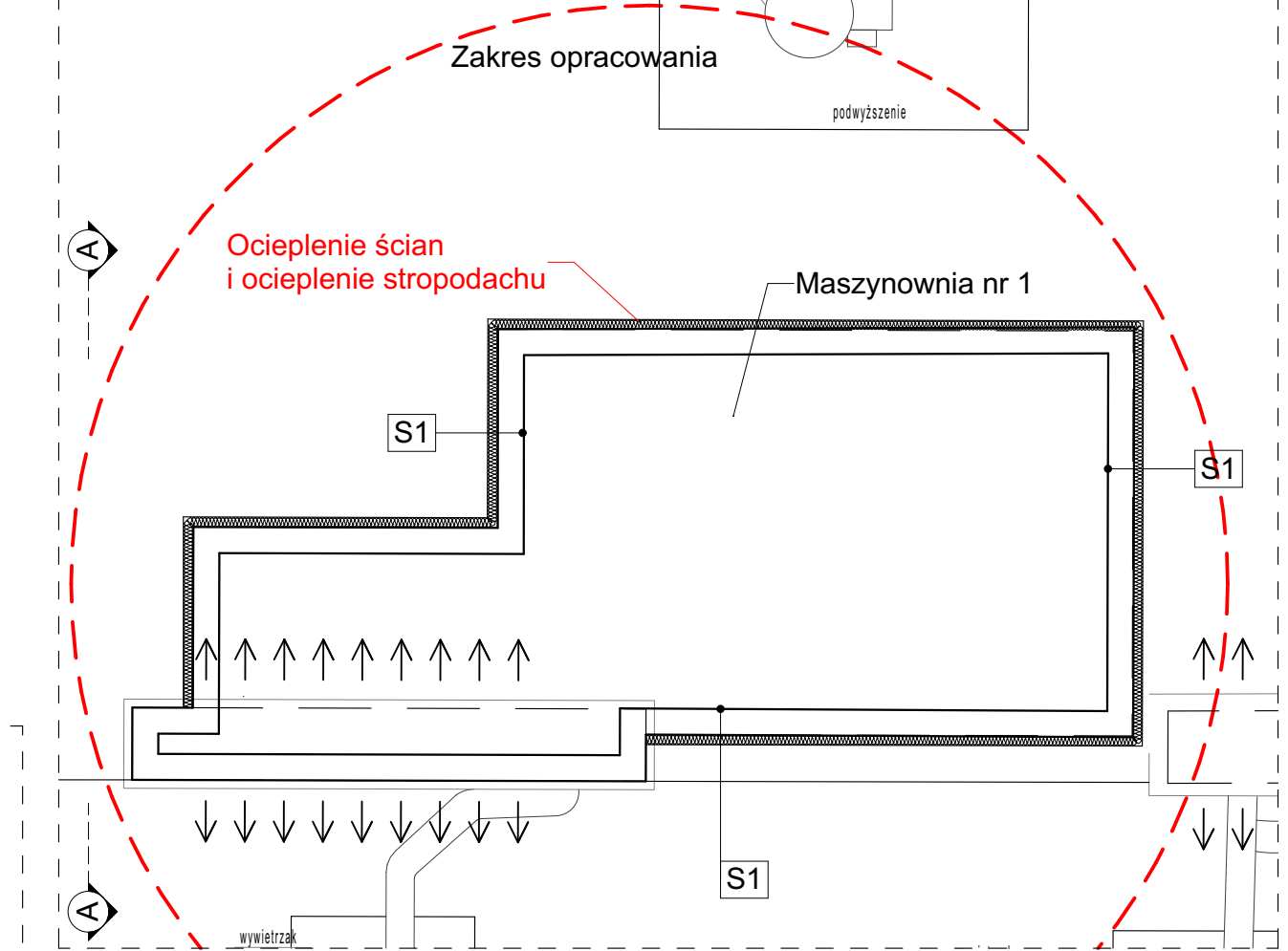
Rzut maszynowni nr 1 (IV piętro) - stan projektowany



Rzut maszynowni nr 1 (poddasze) - stan projektowany



Rzut maszynowni nr 1 (dach) - stan projektowany



P1 STROP NAD IV PIĘTREM	
folia wysokośćprzepuszczalna	
wełna mineralna miękka $\lambda=0,040$ W/mK	25cm
folia paroszczelna	
istn. nadbeton	6-8cm
istn. strop z pustaków ceramicznych	18cm
tynek cementowo - wapienny	2cm

P2 STROP NAD IV PIĘTREM - POMOSTY KOMUNIKACYJNE	
papa dachowa	0,52cm
plyta termoizolacyjna z rdzeniem PIR $\lambda=0,026$ W/mK	18cm
folia paroszczelna	
istn. nadbeton	6-8cm
istn. strop z pustaków ceramicznych	18cm
tynek cementowo - wapienny	2cm

P3 OBUDOWA ISTN. SCHODÓW STALOWYCH DO MASZYNOWNI	
obudowa systemowa typu sufit podwieszany g-k REI/EI60	10cm
profile	7,5cm
pojedyncze obustronne opłytywanie płytami tyo DF lub DFH	1,25cm
wypełnienie wełną mineralną	5cm

S1 ŚCIANA ZEWN. NADBUDÓWKI Z POMIESZCZENIEM MASZYNOWNI	
tynek mineralny cienkowarstwowy	
styropian fasadowy $\lambda=0,032$ W/mK	7cm
izolacja pionowa - hydroizolacja	
istn. mur z cegły pełnej $\lambda=0,077$ W/mK	12cm
istn. tynek cementowo - wapienny	2cm

D1 DACH NADBUDÓWKI Z POMIESZCZENIEM MASZYNOWNI	
papa termoizolacyjna wierzchnia	
styropapa $\lambda=0,030$ W/mK	10cm
istn. pokrycie z papy	
wylewka betonowa	3cm
istn. ocieplenie z płyt typu Suprema	3cm
istn. płyta stropowa żelbetowa	8cm
istn. tynek cementowo - wapienny	2cm

Temat: PRZEBUDOWA POLEGAJĄCA NA TERMOMODERNIZACJI GMACHU CHEMII POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W ZAKRESIE DOCIEPLENIA STROPU NAD IV PIĘTREM			
Adres bud.:	Warszawa, ul. Noakowskiego 3	Inwestor:	POLITECHNIKA WARSZAWSKA WYDZIAŁ CHEMICZNY 00-664 Warszawa, ul.Noakowskiego 3
Jednostka projektowa:	VGR - Violetta Piękoś-Kwiecińska 03-964 Warszawa, al. Stanów Zjednoczonych 18/95		
Faza:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY		
Projektant:	mgr inż. arch. Violetta Piękoś-Kwiecińska Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr upr. 356/92		podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Jolanta Sołtan Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr upr. WA-369/90		podpis:
Opracowała:	mgr inż. arch. Sara Rolnik		
Tytuł rys.:	Maszynownia nr 1 - stan projektowany		
Branża:	Data:	Nr rys.:	Skala:
ARCH.	16.02.2023	A07	1:50