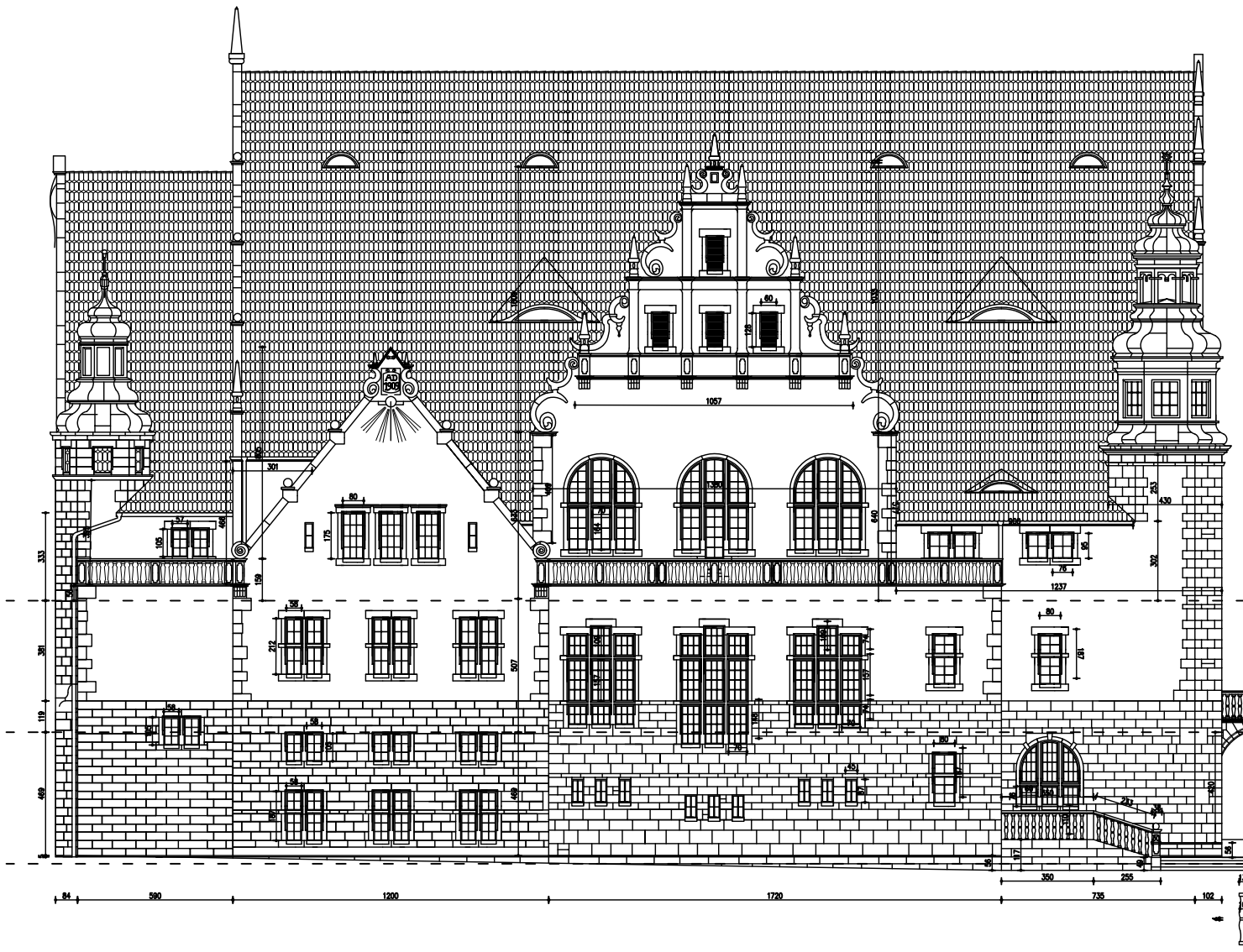

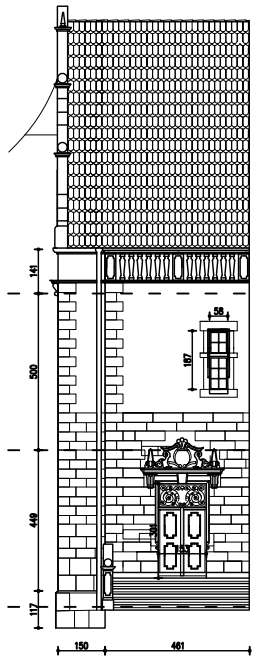

powierzchnia całkowita : 3,33*(0,84+5,9)+3,67+0,5*3,01*4,66+12,0*1,59+
+12,0*0,5*8,05+13,8*6,4+13,8*10,33*0,5+12,37*3,02+
+4,3*2,53+1,41*(1,5+4,61)=316,95m2

powierzchnia okien :
4*0,95*0,76+3*(1,64*0,7*4+2*0,92)+4*0,6*1,28+3*1,75*0,8+2*1,05*0,57=30,65m2

powierzchnia okładzin z piaskowca:
opaski okienne: 4*1,05+4*0,18*(2*1,28+0,6)+2*1,8+4*0,18*(2*0,95+0,76)+
+3*3,95+3*0,18*(3*(2*1,64+0,7)+2*(1,64+0,7)+4,14)+3*1,39+
+3*,18*(2*1,75+0,8)+1,45+2*0,18*(2*1,05+0,57)=43,95m2
narożniki: (5,77+4,09+3,95+4*0,56+2*2,53+3,02)*0,6=14,48m2
ściany: 3,02*1,02+2,1+0,7=5,88m2
płaskorzeźby: 4*1,56+2*0,5+2,57+2*0,18+4*0,54+2,52+2,8=17,65m2

powierzchnia tynku : 316,95-30,65-25,27-14,48-5,88-17,65=223,02m2

sterczyny: 7*2,54+4*0,28=18,9m2

gzymsy profilowane: 14,17+9,0+2*1,05+2*10,57+6,86+2,80=56,07mb

szczyt: (2*18,65+2*7,24)*(0,3+0,2+0,2)+=36,25m2

powierzchnia okien(tynk) :
2*0,8*1,87+6*0,7*0,74+9*0,7*1,57+3*0,7*1,09+3*0,58*2,12+0,6*1,87=23,09m2

powierzchnia okładzin z piaskowca:
opaski okienne: 1,31+0,18*(2*1,87+0,6)+3*2,3+3*0,18*(2*2,12+0,58)+
+3*3,33+3*0,18*(3*4,5+2*2,9+3,8)+6*0,18*(2*0,74+0,7)+
+3*0,18*(2*1,48+0,7)+2*1,4+2*0,18*(2*1,87+0,8)=42,82m2
narożniki: 7*3,81*0,6=16,00m2
ściany: (0,84+5,9+12,0+17,2+7,35+1,02+1,2+4,61)*1,19+
+(1,02+0,84)*3,81-6*0,7*0,74-3*0,7*1,48=60,51m2

powierzchnia tynku :
3,81*(5,9+12,0+17,2+7,35+1,5+4,61)-1,31-3*2,3-3*3,33-2*1,4-23,09-16,0=124,92m2

powierzchnia okien i drzwi : 9*0,45*0,87+1,87*0,8+3*0,45+2*0,7+0,91+1,53*3,01+
+8*1,05*0,58+6*1,87*0,58=24,86m2

powierzchnia okładzin z piaskowca:
opaski okienne: 0,18*(9*(2*0,87+0,45)+2*1,87*0,8+3*(2*0,76+0,6)+
+2*3,69+4,22+2*3,01+1,53)+
+0,18*(8*(2*1,05+0,58)+6*(2*1,87+0,58))=17,2m2
płaskorzeźby: 2,04m2
ściany: 4,69*(0,84+5,9+12,0+17,2)+4,2*(7,35+1,02+4,61+1,5)-24,66-2,04=202,57m2

powierzchnia cokołu granitowego: (0,05+0,56)*(0,84+5,9+12,0+17,2)*0,5+6,05*0,56+
+3,5*1,17+0,5*(1,17+0,49)*2,25+1,17*1,5=22,10m2

kraty kute i metalowa konstrukcja zegara słonecznego:
do renowacji: 3,44+1,04+1,49+3*1,08+9*0,07+0,75=10,59m2

balustrada : (0,38+2,33+3,5)*2*(0,32+0,12)+20*0,98*2*3,14*0,065+(0,98+1,25)*4*0,3=16,14m2

kula: 4*3,14*0,15*0,15=0,28m2

POBP Projektowanie i obsługa inwestycji budowlanych Pietrzak, 60-771 Poznań, ul. Pacyfikacji 32A, tel. 061 847-60-49, tel. 0508 082 399 Nr				Branża: Architektura
				Fazа: PW
Inwestor:	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza ul. Wieniawskiego 1 61-712 Poznań			Obiekt: Remont elewacji, wraz z balkonów Collegium Minus UAM w Poznaniu, ul. Wieniawskiego 1
		Imię i nazwisko:	Podpis:	Data:
Autor:	mgr arch. Tomasz Mijalski	7001/99 WKP/0030		03.2005
Opracował:	mgr inż. Olgierd Pietrzak			03.2005
Treść rysunku: Elewacja południowa			Skala: 1:100	Nr rys: 5W