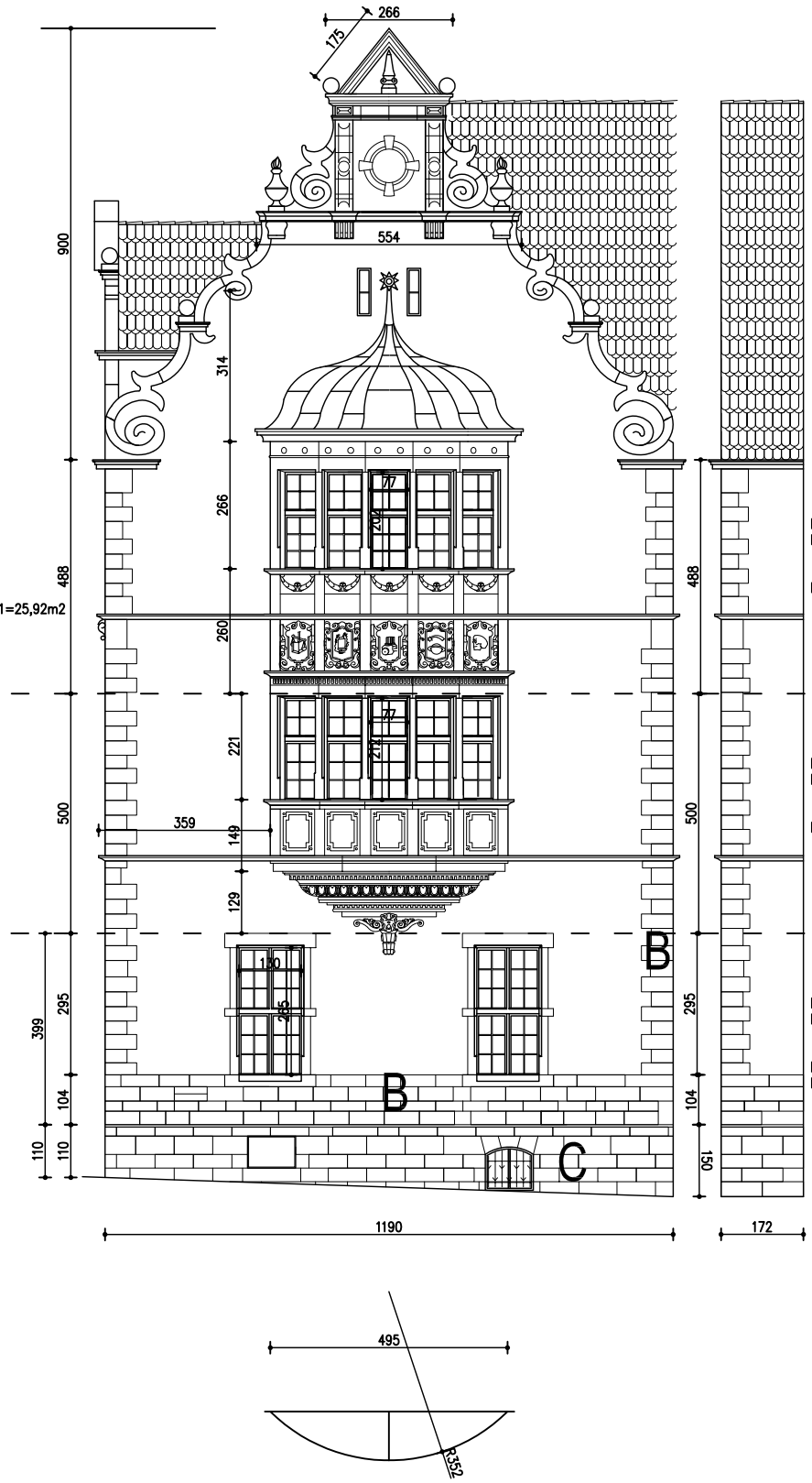


powierzchnia całkowita : 11,90x4,88+0,5x11,90x9,0=116,6m2
powierzchnia okien : 5x2,02x0,77=7,77m2
powierzchnia okładzin z piaskowca:
opaski okienne:5,49x2,66−7,77+5x0,18x(2x2,02+0,77)=11,16m2
narożniki:4,7x0,6x2=5,64m2
płaskorzeźby:5,49x2,6=14,27m2
gzymsy profilowane:2x3,59+2x5,49+2x1,4+5,54=26,52mb
attyka:4x(1,5+0,5+0,3+0,7)+2x(0,1+0,2)+0,97+2,1+2x11,25x0,3+2x1,75x0,4+2,1=25,92m2
powierzchnia tynku: 116,6−4,95x(2,6+2,66)−4,95x3,14x0,5−8,54=74,25m2

powierzchnia całkowita : 11,90x5,0=59,5m2
powierzchnia okien : 5x2,12x0,77=8,16m2
powierzchnia okładzin z piaskowca:
opaski okienne:5,49x2,21−8,16+5x0,18x(2x2,12+0,77)=8,48m2
narożniki:5,0x0,6x2=6,0m2
płaskorzeźby:5,49x1,49+5,49x1,7x0,5=12,85m2
gzymsy profilowane:2x3,59+5,49=12,67mb
powierzchnia tynku: 59,5−4,95x(2,21+1,49)−4,95x1,29x0,5−6,0=32,0m2

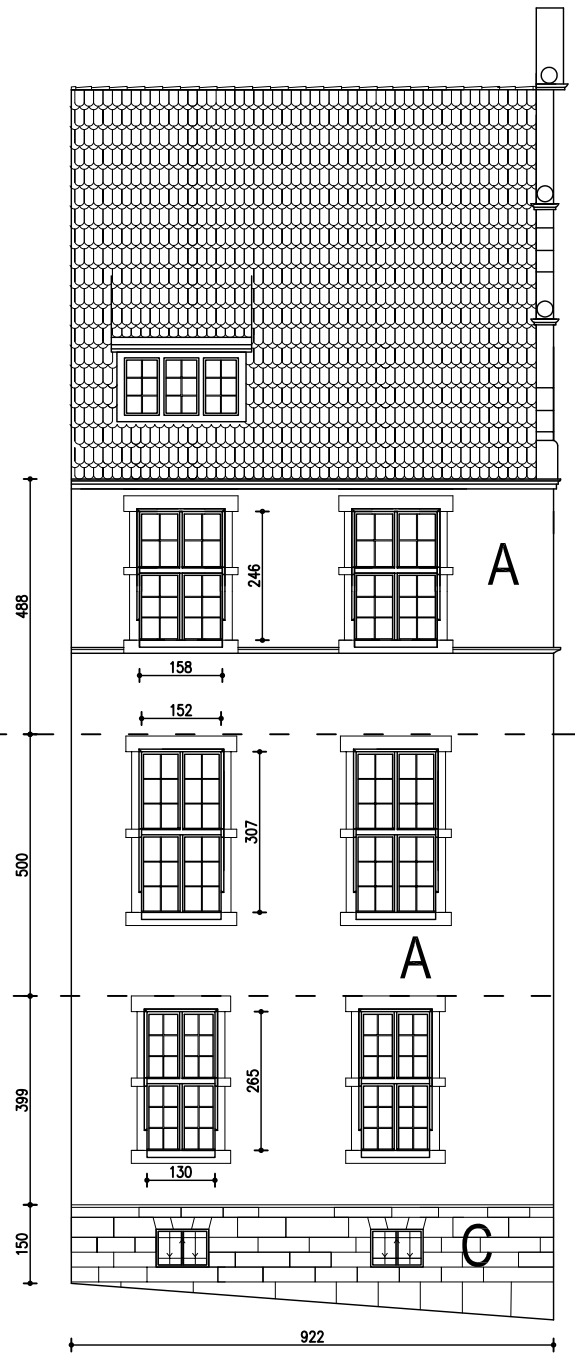
powierzchnia całkowita : 11,90x3,99=47,48m2
powierzchnia okien : 2x1,30x2,65=6,89m2
powierzchnia okładzin z piaskowca:
opaski okienne:2x2,09+2x0,18x(2x2,65+1,30)=6,56m2
narożniki:2,95x0,6x2=3,54m2
sciana:1,04x11,90=12,38m2
powierzchnia tynku: 47,48−6,89−4,18−3,54−12,38=20,5m2
powierzchnia cokołu granitowego:(1,1+1,5)x11,9x0,5=15,47m2
kraty okienne: 1x0,70=0,7m2
(wzorowane na kratach okienek piwnicznych elewacji wschodniej)

blacha miedziana Cu−DHP gr.0,6mm
P=10,28m2

powierzchnia całkowita : 1,72x4,88=8,39m2
powierzchnia okładzin z piaskowca:
narożniki: 4,88x0,60=2,95m2
gzymsy profilowane: 2x1,92=3,84mb
powierzchnia tynku: 8,39−2,95=5,44m2

powierzchnia całkowita : 1,72x5,0=8,6m2
powierzchnia okładzin z piaskowca:
narożniki: 5,0x0,60=3,0m2
gzymsy profilowane: 1x1,92=1,92mb
powierzchnia tynku: 8,6−3,0=5,6m2

powierzchnia całkowita : 3,99x1,72=6,86m2
powierzchnia okładzin z piaskowca:
narożniki: 2,95x0,60=1,77m2
ściany: 1,04x1,72=1,79m2
powierzchnia tynku: 6,86−1,77−1,79=3,3m2
powierzchnia cokołu granitowego:1,5x1,72=2,58m2



powierzchnia całkowita : 9,22x4,89=45,10m2
powierzchnia okien : 2x(1,58x2,46+2,17)=12,12m2
powierzchnia tynku : 45,10−12,12=32,98m2
powierzchnia okładzin z piaskowca:
opaski okienne: 2x2,17+2x0,18x(2x2,46+1,58)=6,68m2
gzymsy profilowane: 2x9,35=18,70mb

powierzchnia całkowita : 9,22x5,0=46,1m2
powierzchnia okien : 2x(3,07x1,52+2,36)=14,06m2
powierzchnia tynku : 46,1−14,06=32,04m2
powierzchnia okładzin z piaskowca:
opaski okienne: 2x2,36+2x0,18x(2x3,07+1,52)=7,48m2

powierzchnia całkowita od wysokości cokołu: 9,22x3,99=36,79
powierzchnia okien : 2x1,30x2,65=6,89m2
powierzchnia tynku : 36,79−6,89−4,18=25,73m2
powierzchnia okładzin z piaskowca:
opaski okienne: 2x2,09+2x0,18x(2x2,65+1,30)=6,56m2
powierzchnia cokołu granitowego: (1,50+2,20)x9,22x0,5=17,06m2
kraty okienne: 2x0,59=1,18m2
(wzorowane na kratach okienek piwnicznych elewacji wschodniej)

POBP
Projektowanie i obsługa inwestycji budowlanych
Pietrzak
60-171 Poznań, ul. Paczkowska 32A tel. 061/ 661-68-29 tel. GSM 602/ 399 784

Branża: Architektura
Faza: PW

Inwestor: Uniwersytet Im. Adama Mickiewicza ul. Wieniawskiego 1 61-712 Poznań

		Nr uprawnień:	Data:	Podpis projektanta:
Autor:	mgr arch. Tomasz Mlgdałek	upr. nr 193/PW/93	03.2008	
Opracował:	mgr inż. Olgierd Pietrzak		03.2008	

Treść rysunku :
Elewacja północna

Obiekt:
Remont elewacji, wieży i balkonów Collegium Minus UAM w Poznaniu, ul. Wieniawskiego 1

Skala: 1:100
Nr rys.: 9W