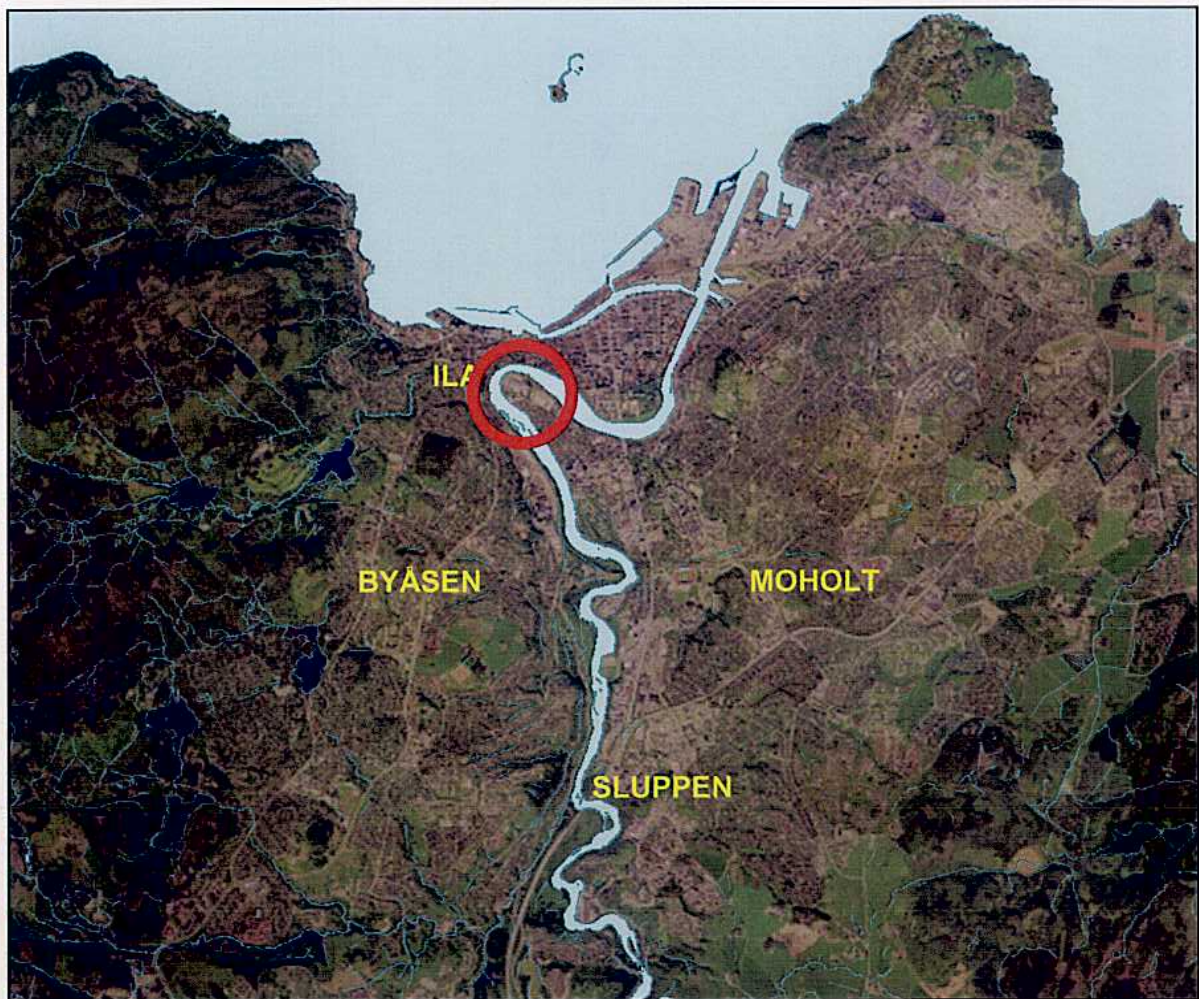




TRONDHEIM KOMMUNE

# R.1407 NIDAREID

GRUNNUNDERSØKELSER  
DATARAPPORT



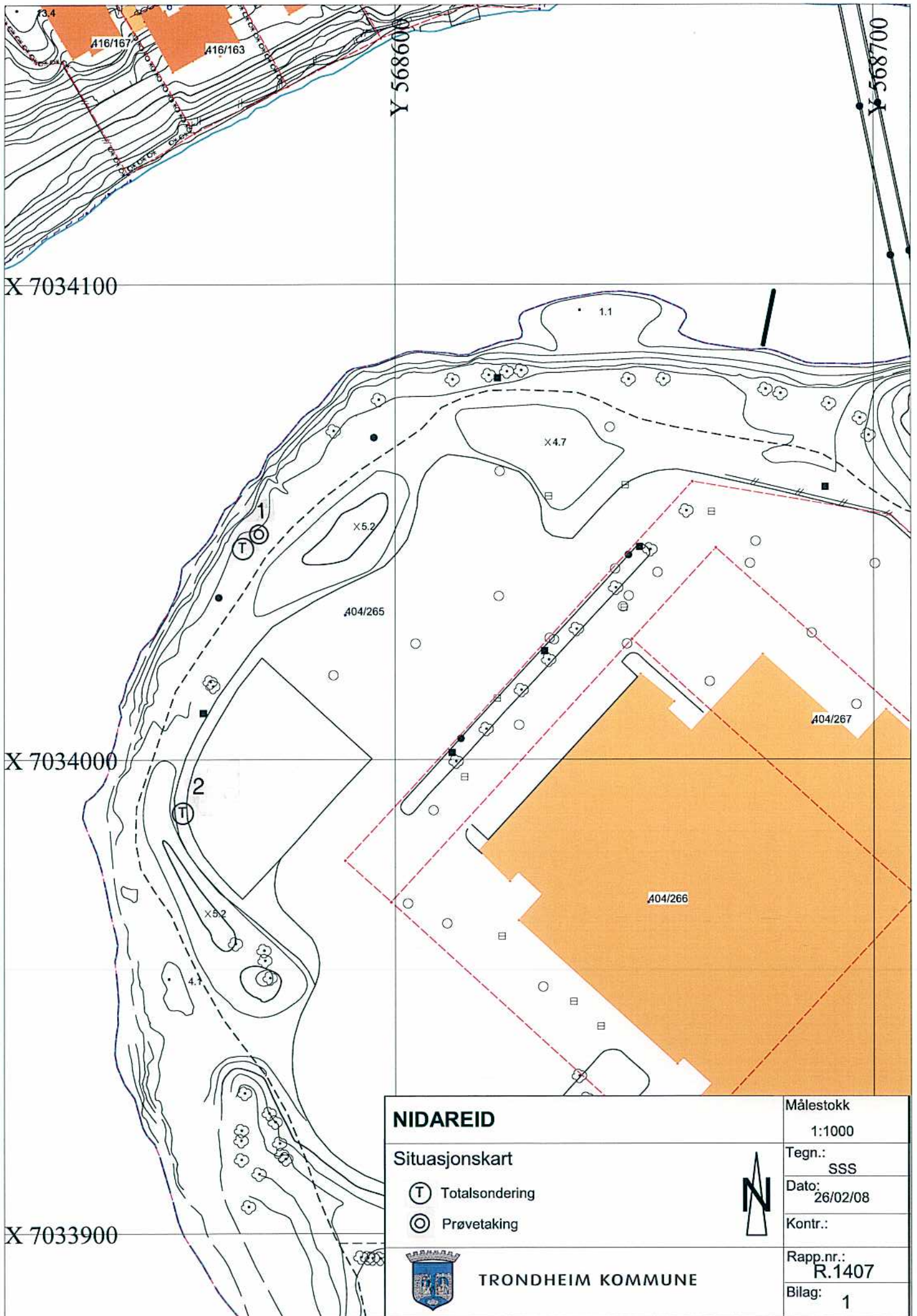
02.09.2008



**TRONDHEIM KOMMUNE**  
Stabsenhet for byutvikling

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1407	<b>NIDAREID – EROSJONSSIKRING.</b>		
	Datarapport		
Trondheim den:	02.09.08		
Oppdragsgiver:	Intern	Oppdrag ved:	T. Furuberg
Repr. punkt:	Euref 89. øst: 568 600	Euref 89 nord: 7 034 000	
Sted:	Nidarø	Antall tekstsider:	1
Feltarbeid utført:	uke 7, 2008	Antall bilag:	4
Feltmetoder:	Totalsondering	Prøvetaking	
Emneord:	Grunnforhold	Erosjon	
Saksbehandler:	<i>Tone Furuberg</i> Tone Furuberg	Kvalitetssikrer:	<i>Stig Vognild</i> Stig Vognild
<b>Sammendrag:</b>			
<p>Elvesvingen mot Nidareid bør erosjonssikres. Sweco Grøner as er engasjerte av Trondheim kommune til å prosjektere anlegget og utarbeide anbudspapirer.</p> <p>Det er vanskelig å få stein fram til anlegget i yttersvingen av elva. For å unngå miljøskader i og langs elva kan der være aktuelt å kjøre stein til Nidarø og frakte steinen over elva til Nidareid. I den forbindelse er det gjort grunnundersøkelser for et midlertidig steindeponi nord for Nidarøhallen.</p> <p>Det ble sondert i 2 punkt og tatt opp skruprøver fra det ene. Prøvene er klassifisert i vårt laboratorium. Det er gjort en kornfordelingsanalyse. Videre er vanninnholdet bestemt. Grunnen består av sand og grus. Det ble og funnet teglsteinsrester i massene.</p> <p>Borpunktene plassering er vist i bilag 1, sonderingsresultatet i bilag 2 og borprofilen i bilag 3. Resultatet av kornfordelingsanalyse er vist i bilag 4.</p>			



**NIDAREID**

Situasjonskart

-  Totalsondering
-  Prøvetaking



TRONDHEIM KOMMUNE

Målestokk

1:1000

Tegn.:

SSS

Dato:

26/02/08

Kontr.:

Rapp.nr.:

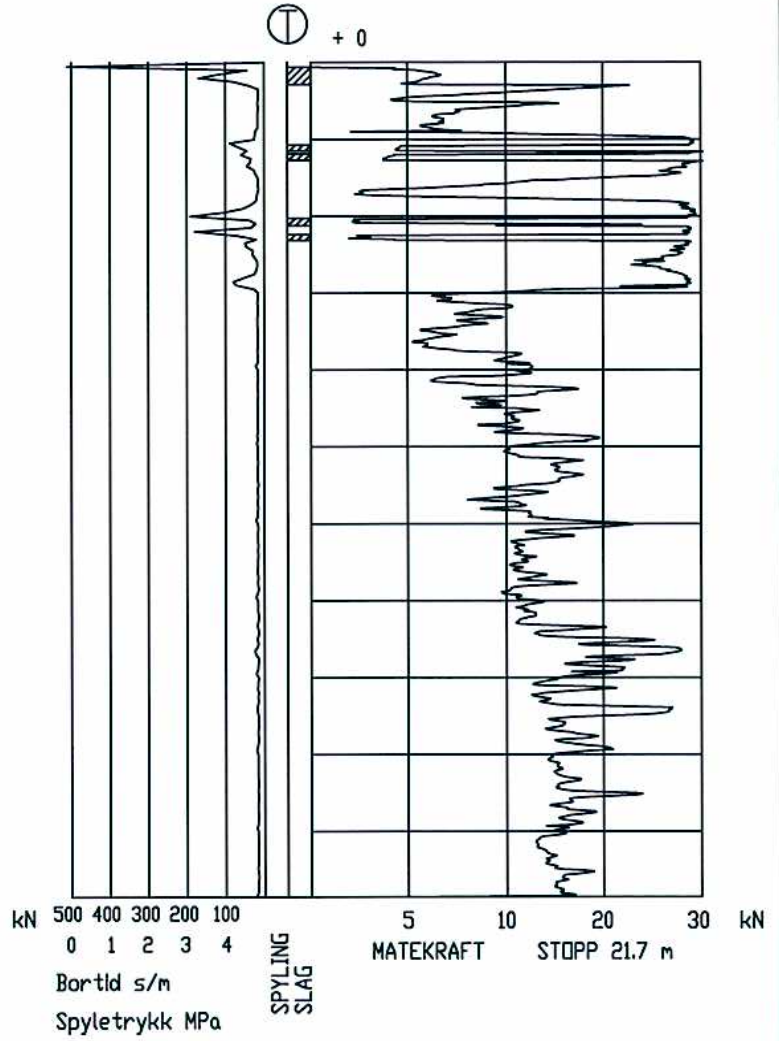
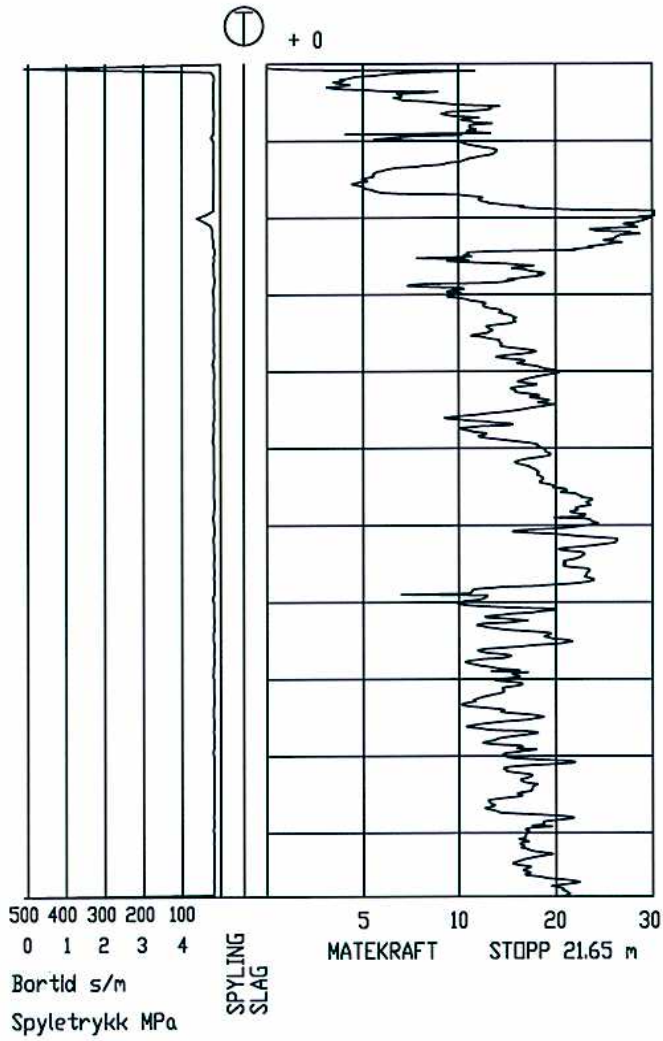
R.1407

Bilag:

1

P.1

P.2



NIDAREID

Totalsondering 1 og 2



TRONDHEIM KOMMUNE

Tegnet:	KLA
Godkjent:	
Saksbeh:	FUY
Data:	14.02.2008
Målestokk:	1:200

Prosjekt nr. R.1407	Tegnr. 2
------------------------	-------------





TRONDHEIM KOMMUNE  
Stabsenhet for byutvikling

GEOTEKNISK FAGGRUPPE

KORNFORDELING (hydrometerforsøk)

Sted: NIDAREID

Oppdragsgiver:

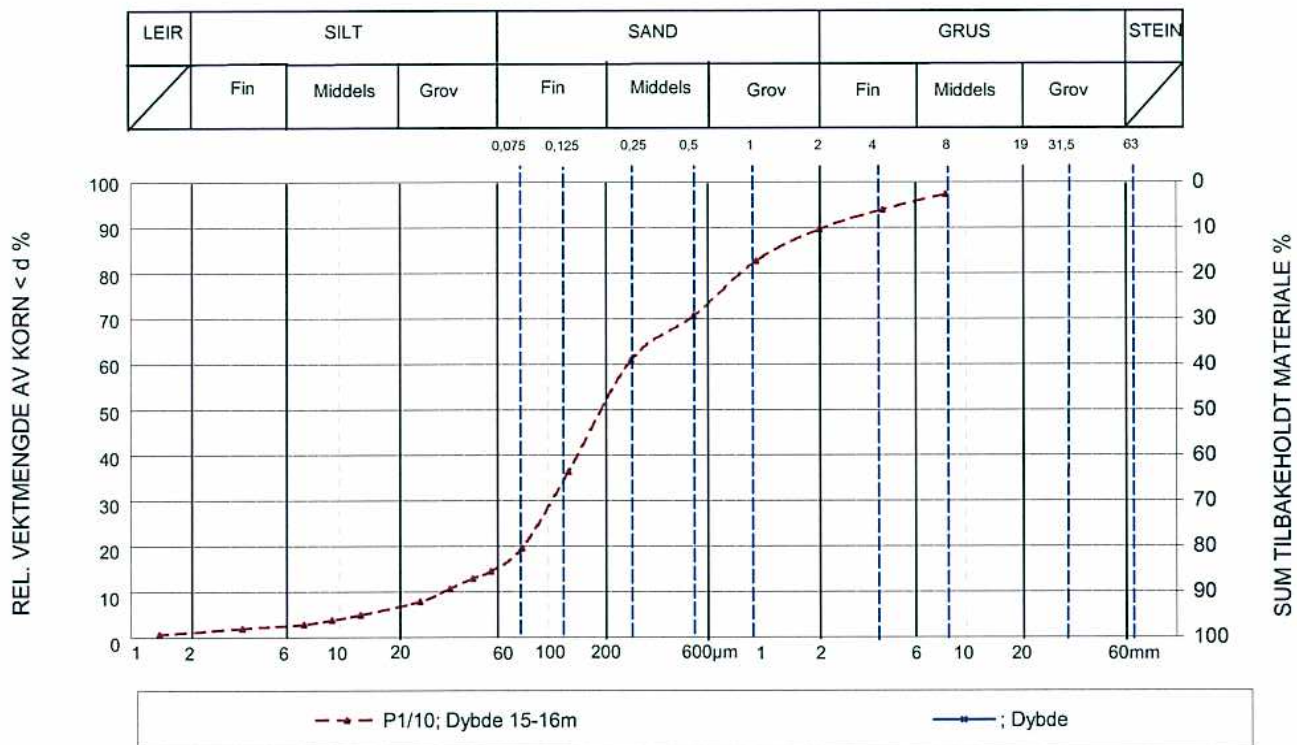
Dato: 20.02.2008

Rapport nr.:

R-1407

Sign.: KLA

Bilag: 4



	Beskrivelse av materialet	SAND, fin, gruskorn, skjell-rester.	Merknad	Hull P1, lab. 10