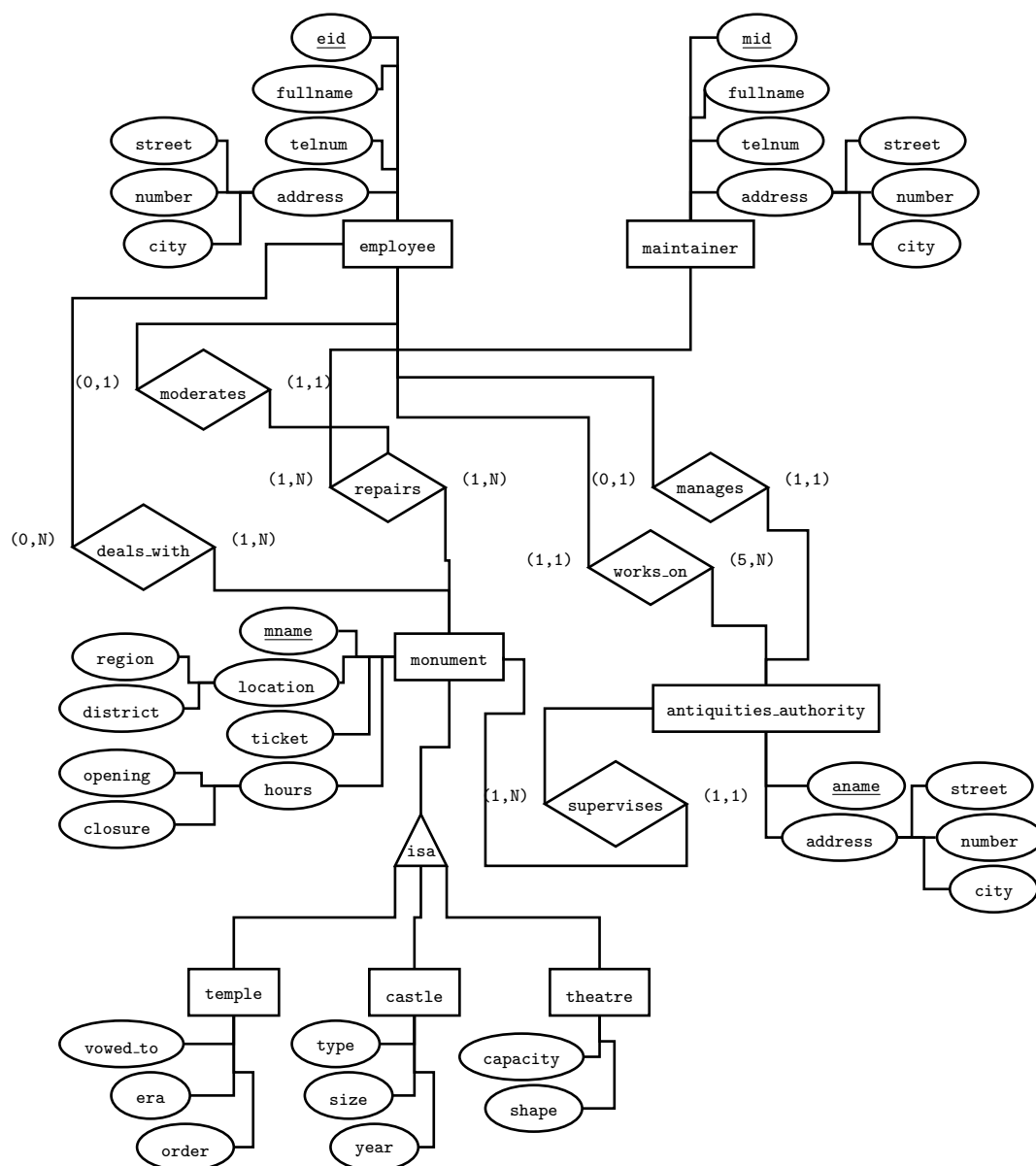


## Άσκηση 1

Λάζαρος Κορομηλάς

1 Νοεμβρίου 2007

(A) Η πληροφορία που θέλουμε να μοντελοποιήσουμε σχετικά με την υπηρεσία αρχαιοτήτων φαίνεται στο σχήμα 1.



Σχήμα 1: Μοντέλο οντοτήτων-σχέσεων

(B) Το σχεσιακό ισοδύναμο της προηγούμενης μοντελοποίησης φαίνεται παρακάτω.

MONUMENT

<u>mname</u>	region	district	ticket	opening	closure	suprv_aname
--------------	--------	----------	--------	---------	---------	-------------

TEMPLE

<u>mname</u>	vowed_to	era	order
--------------	----------	-----	-------

CASTLE

<u>mname</u>	type	size	year
--------------	------	------	------

THEATRE

<u>mname</u>	capacity	shape
--------------	----------	-------

ANTIQUITIES\_AUTHORITY

<u>aname</u>	street	number	city	mgr_eid
--------------	--------	--------	------	---------

EMPLOYEE

<u>eid</u>	fullname	telnum	street	number	city	work_aname
------------	----------	--------	--------	--------	------	------------

MAINTAINER

<u>mid</u>	fullname	telnum	street	number	city
------------	----------	--------	--------	--------	------

MODERATES

<u>eid</u>	<u>mid</u>	<u>mname</u>
------------	------------	--------------