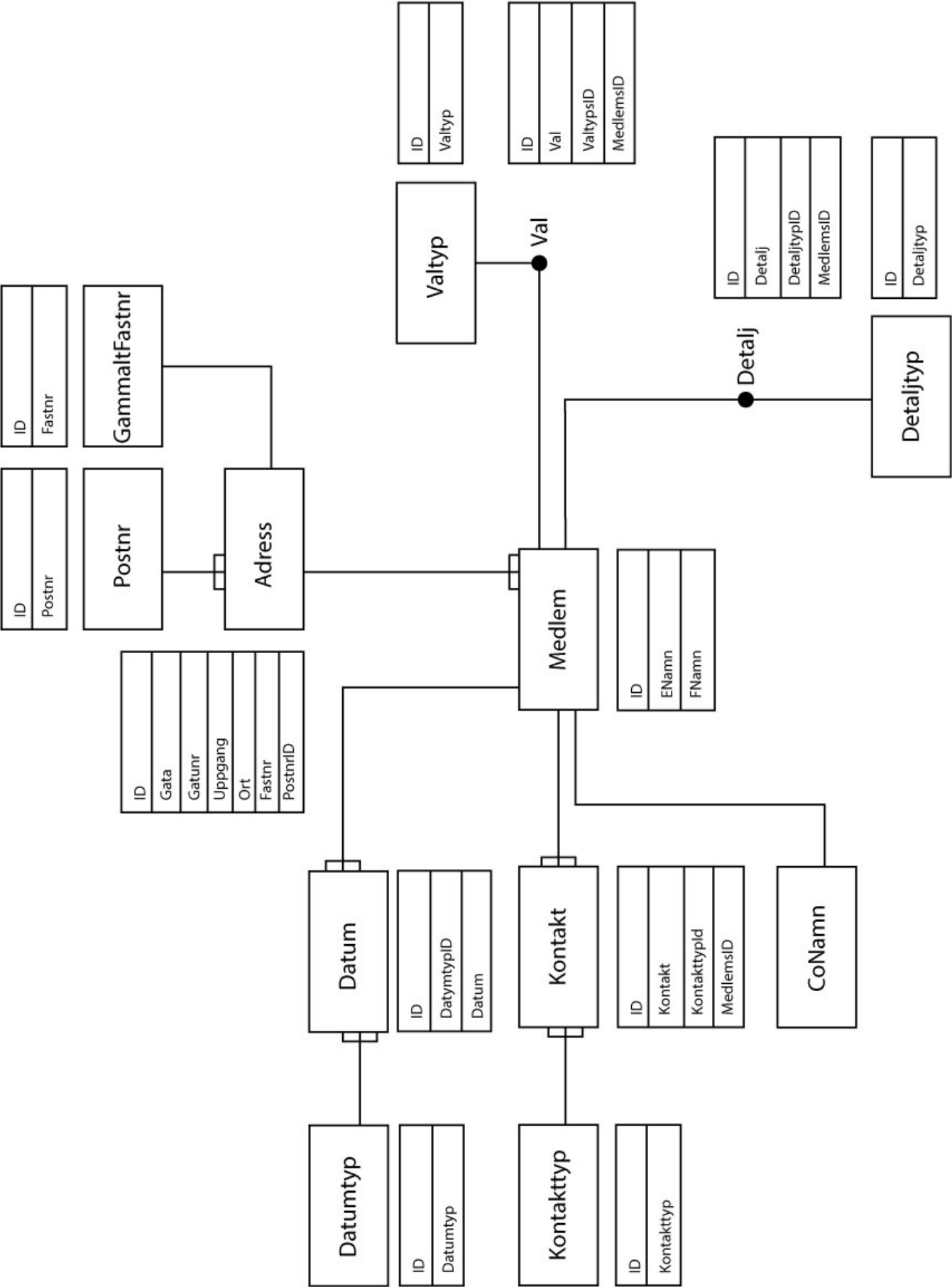


SQL queries

1	SQL-query DemoMedlem	svarstid 1	svarstid 2	Cost
1	SELECT * FROM DemoMedlem.dbo.Medlem	22874 ms	25245 ms	
2	SELECT ENAMN, FNAMN, POSTNR, ORT FROM DemoMedlem.dbo.Medlem	4506 ms (-18368 ms 1.)	4324 ms (-20921 ms 1.)	
3	SELECT ENAMN FROM DemoMedlem.dbo.Medlem ORDER BY ENAMN ASC	27372 ms	29589 ms	
4	SELECT * FROM DemoMedlem.dbo.Medlem ORDER BY ENAMN, FNAMN	27262 ms (4388+ ms 1.)	28530 ms (3285+ ms 1.)	SORT COST: 98%
5	SELECT ENAMN, FNAMN, POSTNR, ORT FROM DemoMedlem.dbo.Medlem ORDER BY ENAMN	6504 ms (1998+ ms 2.)	7020 ms (2696+ ms 2.)	SORT COST: 65%
6	SELECT ENAMN, FNAMN, POSTNR, ORT FROM DemoMedlem.dbo.Medlem ORDER BY ENAMN, FNAMN	6745 ms (241+ ms 5.)	6993 ms (27- ms 5.)	SORT COST: 65%
7	SELECT * FROM DemoMedlem.dbo.Medlem WHERE ORT = 'KALMAR'	291 ms	266 ms	
8	SELECT * FROM DemoMedlem.dbo.Medlem WHERE ORT LIKE 'KAL%'	885 ms (594+ ms 7.)	925 ms (659+ ms 7.)	
9	SELECT * FROM DemoMedlem.dbo.Medlem WHERE ORT LIKE 'KAL%' AND ENAMN LIKE '%son%' ORDER BY Fastnr	484 ms	527 ms	SORT COST: 4%
10	SELECT * FROM DemoMedlem.dbo.Medlem WHERE (SELECT CAST(LEFT(ANNDATUM, 4) AS INT)) = (SELECT MAX(CAST(LEFT(ANNDATUM, 4) AS INT)) FROM DemoMedlem.dbo.Medlem)	11645 ms	11632 ms	
11	SELECT ORT, COUNT(ANNDATUM) AS ANTAL, CAST(LEFT(ANNDATUM, 4) AS INT) AS ANNÄR FROM DemoMedlem.dbo.Medlem WHERE CAST(LEFT(ANNDATUM, 4) AS INT) IS NOT NULL GROUP BY CAST(LEFT(ANNDATUM, 4) AS INT), ORT ORDER BY ORT	1011 ms (10634- ms 10.)	1061 ms (10571- ms 10.)	AGGREGATE COST: 13%
12	SELECT DISTINCT ORT FROM DemoMedlem.dbo.Medlem ORDER BY ORT ASC	375 ms	388 ms	AGGREGATE COST: 13%
13	SELECT * FROM DemoMedlem.dbo.Medlem WHERE Telenr1 NOT LIKE Telenr2	23765 ms	23859 ms	

Konceptuell modell



Fysisk modell

