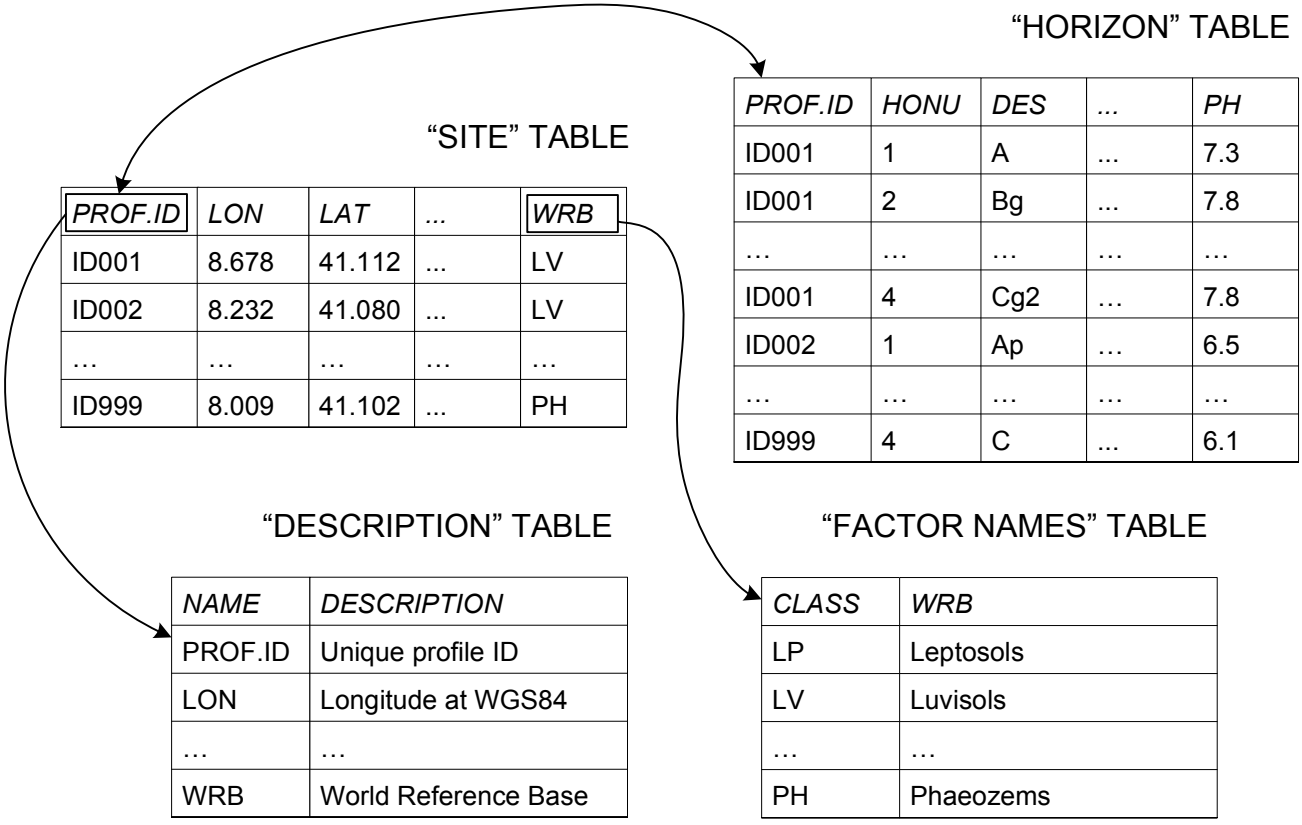
(*a*)



“HORIZON” TABLE

PROF.ID	*HONU*	*DES*	...	*PH*
ID001	1	A	...	7.3
ID001	2	Bg	...	7.8
…	…	…	…	…
ID001	4	Cg2	…	7.8
ID002	1	Ap	…	6.5
…	…	…	…	…
ID999	4	C	...	6.1

“SITE” TABLE

PROF.ID	*LON*	*LAT*	...	*WRB*
ID001	8.678	41.112	...	LV
ID002	8.232	41.080	...	LV
…	…	…	…	…
ID999	8.009	41.102	...	PH

“DESCRIPTION” TABLE

NAME	*DESCRIPTION*
PROF.ID	Unique profile ID
LON	Longitude at WGS84
…	…
WRB	World Reference Base

“FACTOR NAMES” TABLE

CLASS	*WRB*
LP	Leptosols
LV	Luvisols
…	…
PH	Phaeozems

(*b*)

flat TABLE

PROF.ID	*LON*	*LAT*	*WRB*	*...*	*DES.A*	*PH.A*	*...*	*DES.D*	*PH.D*
ID001	8.678	41.112	LV	...	A	7.3	...	Cg2	7.8
ID002	8.232	41.080	LV	...	Ap	6.5	...	NA	NA
…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
ID999	8.009	41.102	PH	...	Ap	6.8	...	C	6.1