

I JORNADA

#CivilBIM

ESTRATEGIA Y PRIMEROS PASOS

2 ESTACIONES DE LA LÍNEA 3 METRO RIAD, IDOM



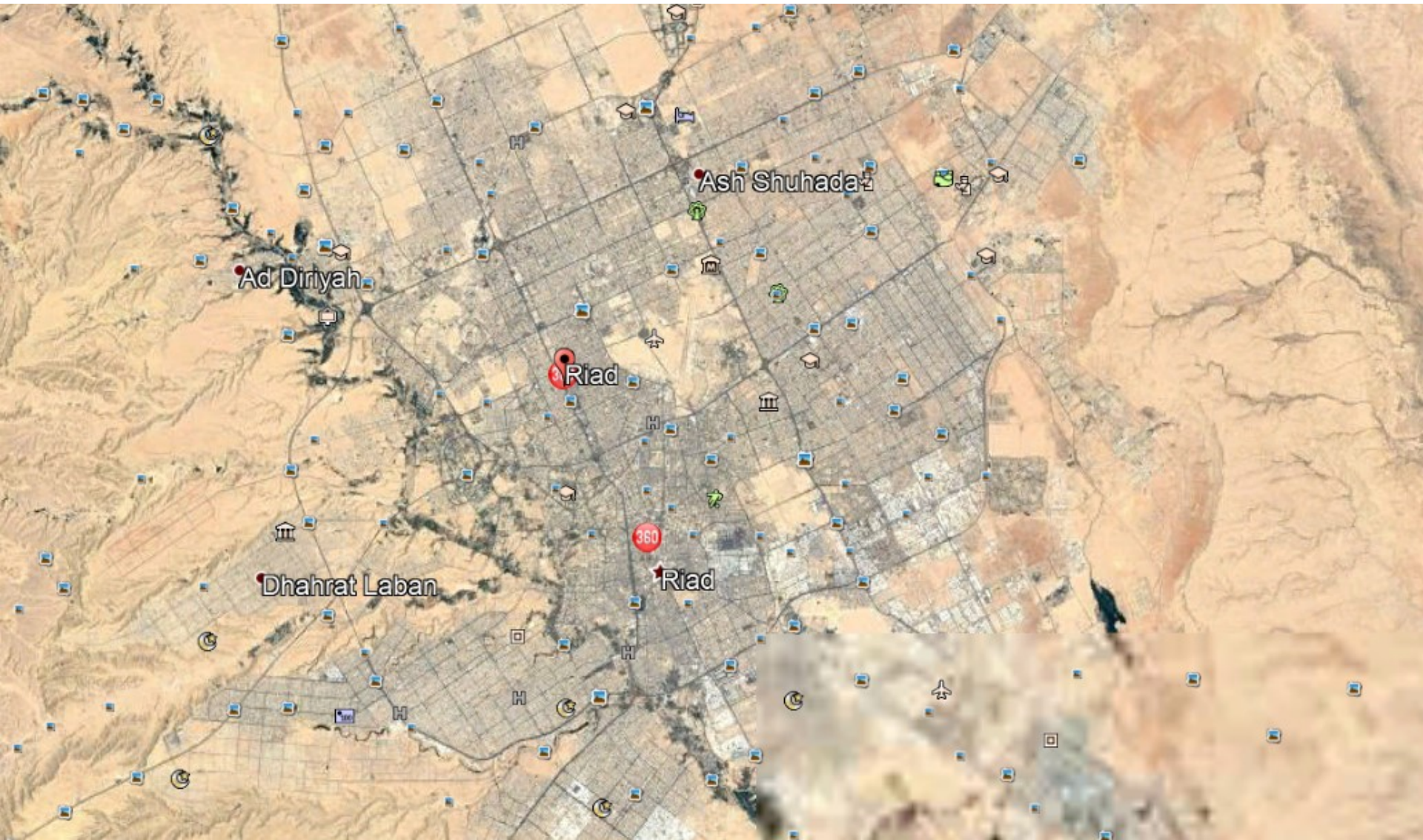
#CivilBIM



#CivilBIM



#CivilBIM



#CivilBIM



¿QUÉ ES RIAD?

#CivilBIM



#CivilBIM



Mes	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Annual
Temp. máx. abs. (°C)	31.5	34.8	38.0	43.0	46.1	47.0	48.0	47.8	44.5	42.0	39.0	33.0	48.0
Temp. máx. media (°C)	20.1	23.0	27.6	34.0	40.6	42.7	43.4	43.2	41.3	37.1	28.6	21.0	33.1
Temp. media (°C)	14.4	16.9	21.1	26.9	32.9	35.4	36.6	36.5	33.3	28.2	21.4	16.1	26.6
Temp. mín. media (°C)	6.9	9.0	15.0	21.3	26.7	28.6	31.1	29.5	26.7	22.9	14.3	8.4	19.9
Temp. mín. abs. (°C)	-2.0	0.5	4.5	11.0	18.0	21.0	23.6	22.7	16.1	13.0	7.0	1.4	-2.0
Lluvias (mm)	11.7	10.5	24.7	23.3	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	6.9	13.0	94.6
Días de precipitaciones (≥ 1 mm)	5.8	4.8	9.8	9.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.4	6.3	45.2
Humedad relativa (%)	47	38	34	28	17	11	10	12	14	21	36	47	26

#CivilBIM



#CivilBIM



#CivilBIM



#CivilBIM



#CivilBIM



#CivilBIM



#CivilBIM



COMPLEJIDAD

#CivilBIM



¿QUÉ ES METRO RIYADH?

#CivilBIM

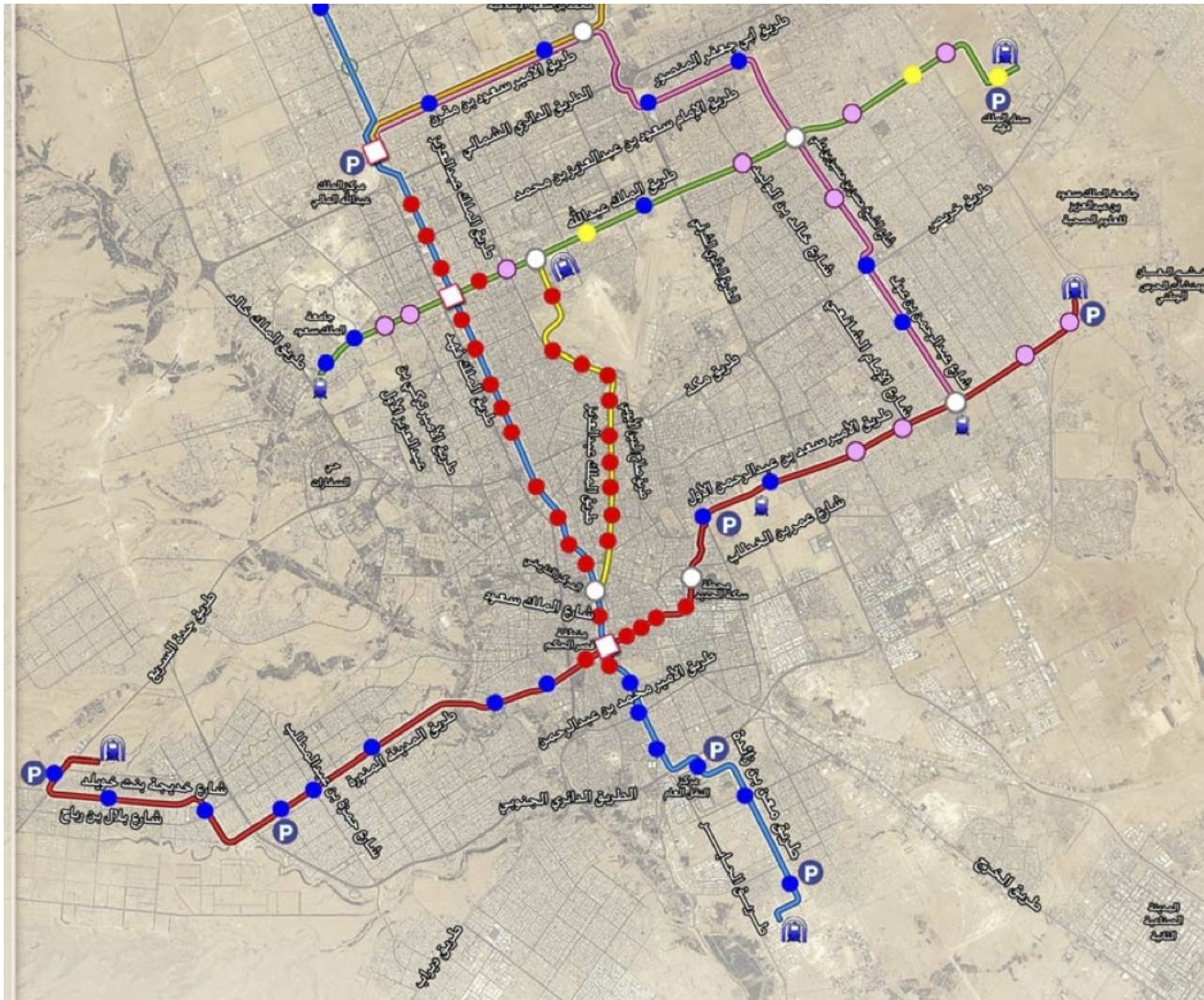


ARRIYADH NEW MOBILITY



6 LÍNEAS
175 KM
3 CONSORCIOS
FAST TRACK
MILES DE MILLONES

#CivilBIM

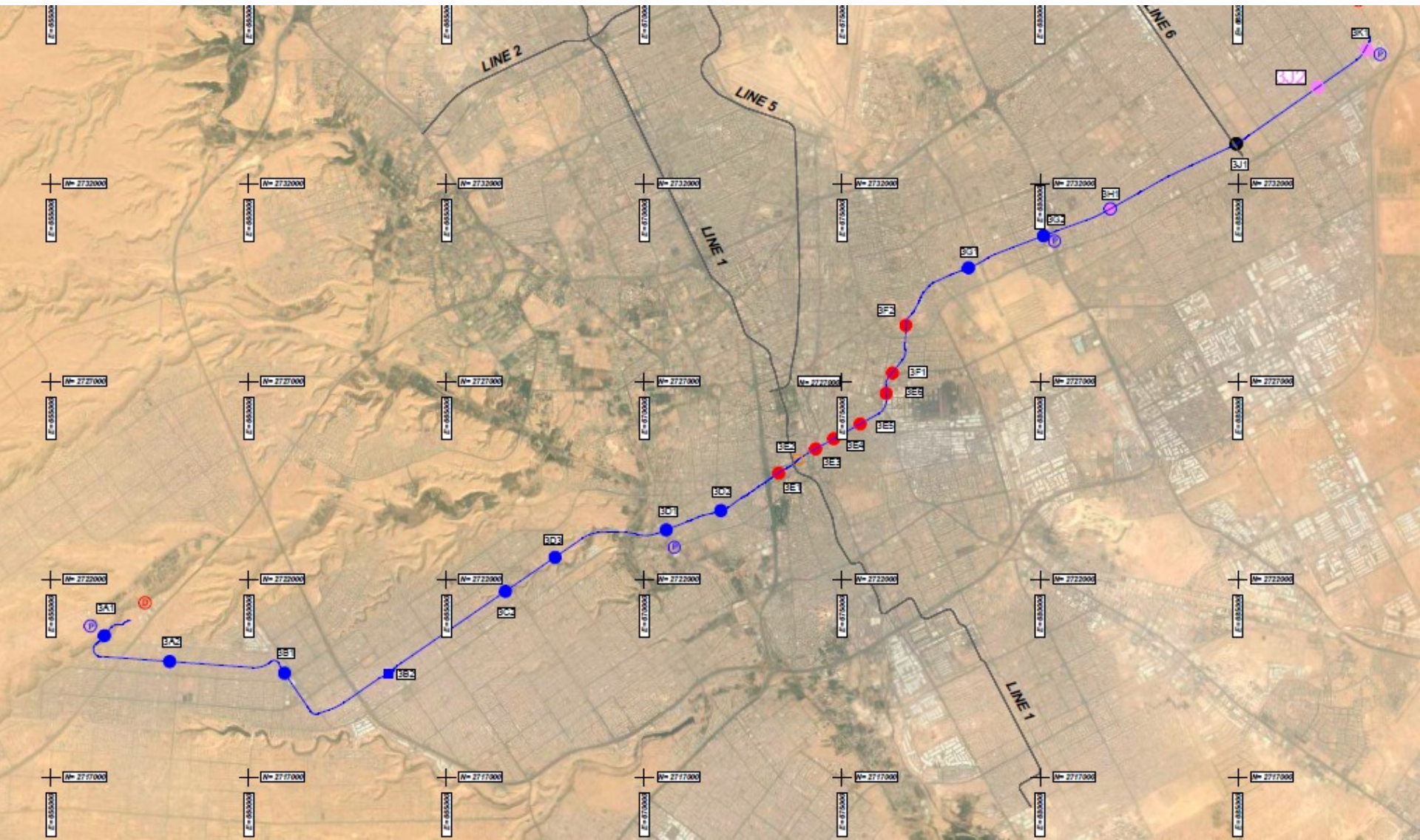


#CivilBIM



COMPLEJIDAD

¿QUÉ ES LÍNEA 3?



#CivilBIM



22 ESTACIONES

2 COCHERAS

1 CENTRAL STABLING

41,2 KM

6000 MILLONES

1

TBM(quantity)

200000

REINFORCEMENT STEEL(t)

7

LAUNCHING GIRDERS(quantity)

1300000

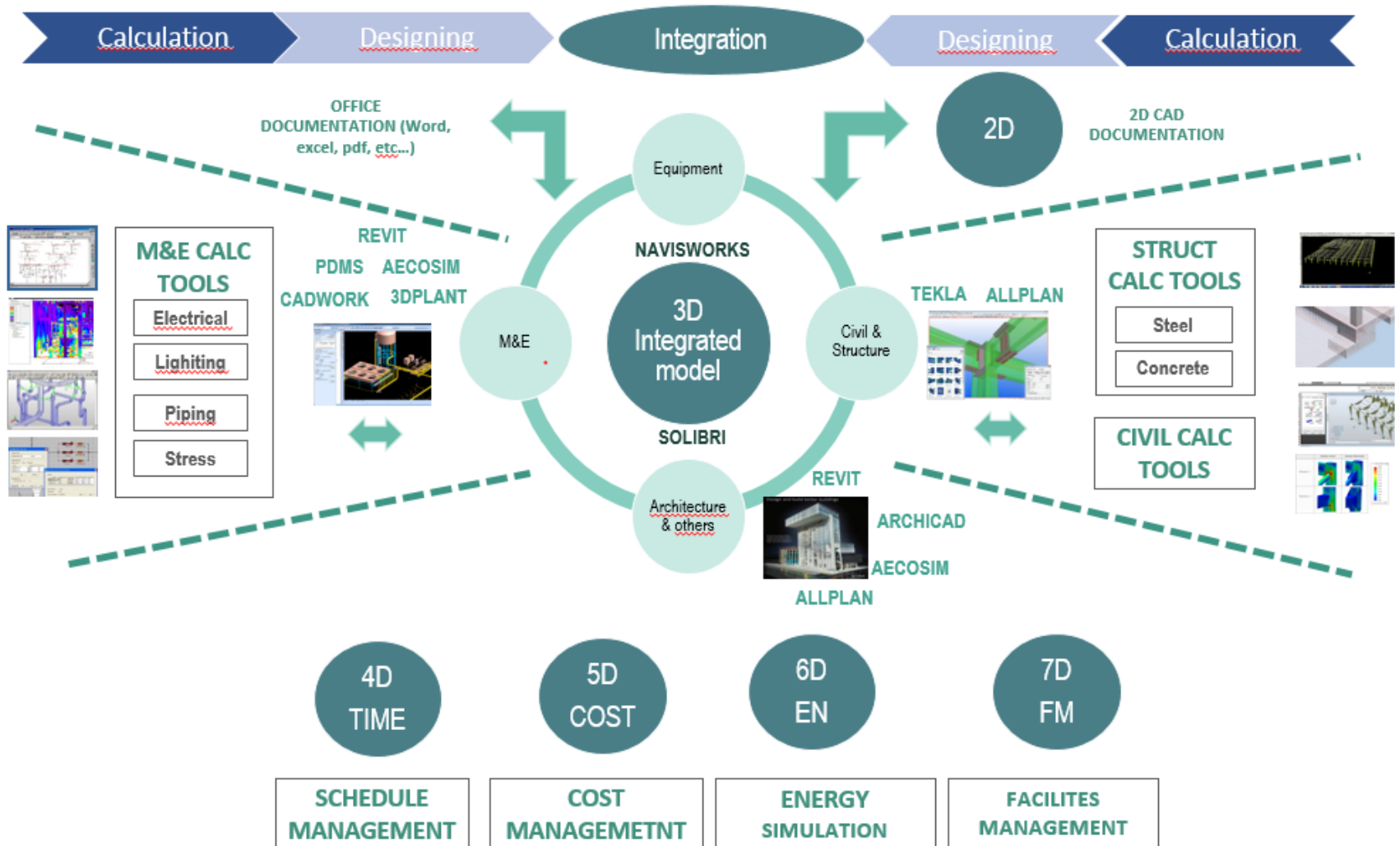
CONCRETE(m³)



#CivilBIM



#CivilBIM



SO WE BIM, DO YOU BIM?

#CivilBIM

