



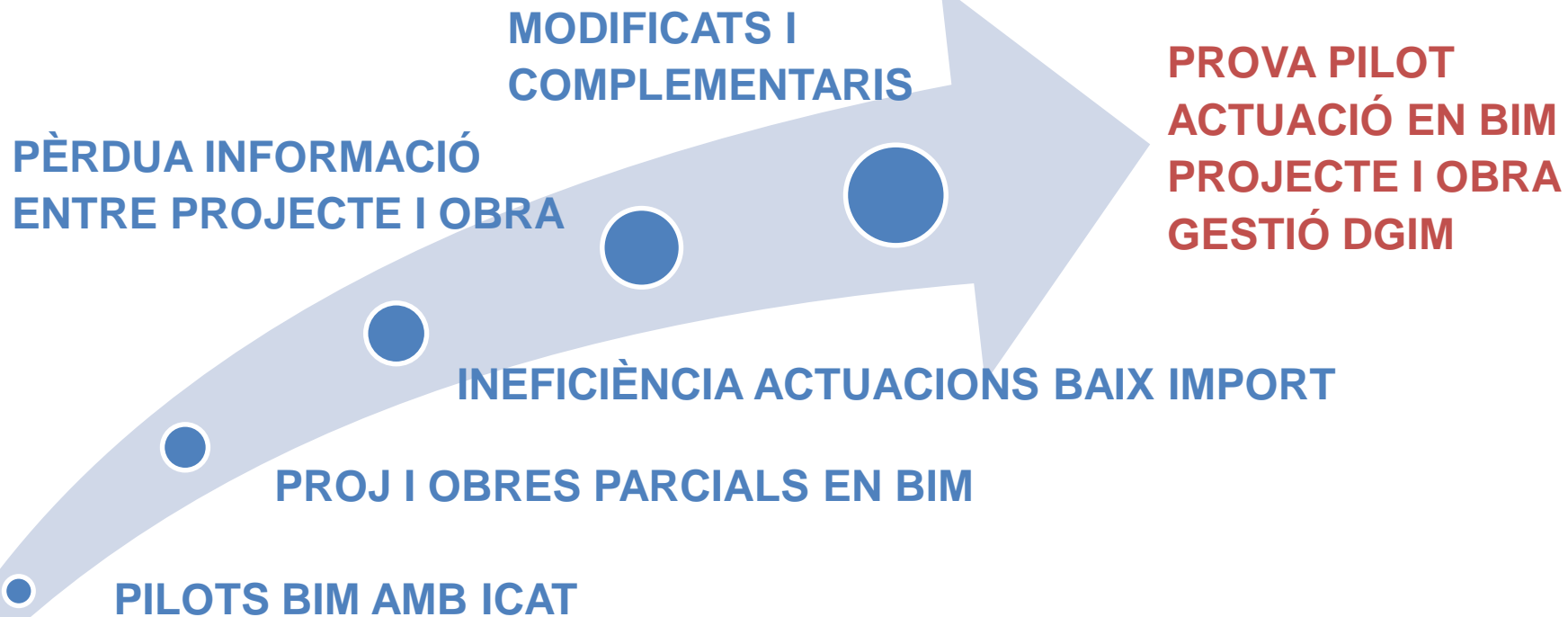
JORNADA RDI SIM ROTONDA BIM FLIX

19 de novembre de 2020



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**

ANTECEDENTS



BUSQUEM ELS SUPORTS



CPE-19031

PROJECTE I OBRA

PLEC PROJECTE I OBRA

AT BIM

AT DIRECCIÓ OBRA I SS



AC-CPE-19031

AVANTPROJECTE

AT BIM (CONTRACTE MENOR)

LLIURABLES AVANTPROJECTE

- **PEB: Pla d'Execució BIM**
 - **És el document que concreta els criteris de modelat, organització i requisits que cal seguir en el desenvolupament del projecte amb la metodologia BIM.**

LLIURABLES AVANTPROJECTE

- **MODELS BIM**

- **Topografia**
- **Ferms**
- **Drenatge**
- **Elements Funcionals**
- **Obra Lineal**
- **Patrimoni**
- **Instal·lacions**
- **Estat Actual**



LLIURABLES AVANTPROJECTE

Navigation | Smart views | Clashes | Issues

Offline

- AC-CPE-19031_PRJ-AV-EA-Estat_Actual
 - System
 - FLIX
 - C-12
 - PK 86+000 - PK 86+200

Pipe Segment

Summary	Location	Clashes	IFC_Pset_Iden...	Pset_Distribut...
Property	Value			
Model	AC-CPE-19031_PRJ-AV-EA-Estat_Actual			
Prefix				
Name	Tipos de tuberia:CLAVEGUERAM:280648			
Phase	AVANTPROJECTE			
Type	Tipos de tuberia:CLAVEGUERAM			
Type Name	CLAVEGUERAM			
Description				
Material Name				
Layer	P-PIPE-____OTLN			
Unifomat Classification	1300 10 10_Tubs			
System	CLAVEGUERAM 4			
IFC Element	IfcFlowSegment			
Predefined Type	NOTDEFINED			
Tag	280648			
GUID	11TmIHMz7TuleOx_EASbZ			

Get Pro...

My view: 0 Selected: 1

LLIURABLES AVANTPROJECTE



LLIURABLES AVANTPROJECTE

- **MEMÒRIA**

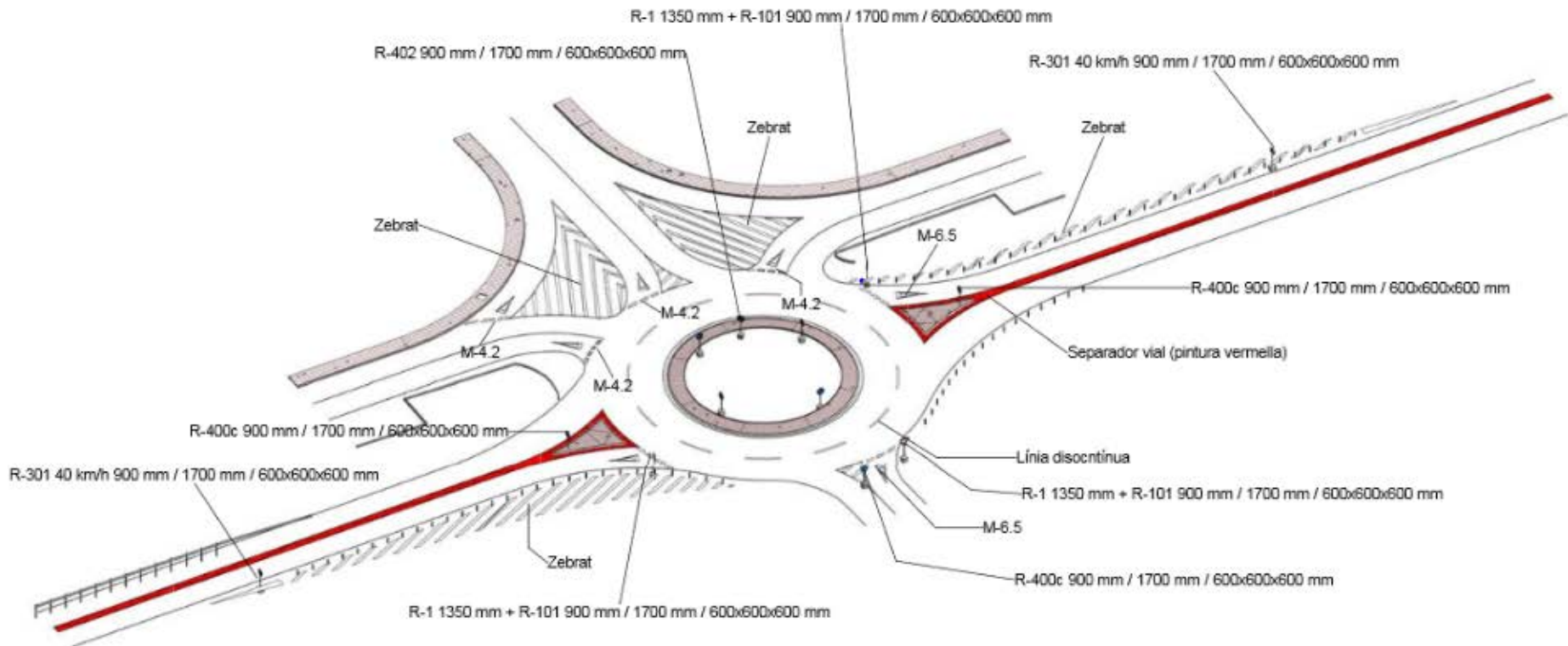
- **Annex de traçat**
- **Annex de fers**
- **Annex de drenatge**
- **Annex d'instal·lacions i senyalització**
- **Annex de serveis afectats**



LLIURABLES AVANTPROJECTE

- **PLÀNOLS**

- **10 de 12 plànols** generats amb el model BIM



LLIURABLES AVANTPROJECTE



- **Pressupost**
 - **289** elements al model BIM situació actual
 - **409** elements al model BIM situació final
 - De les 65 partides el 75% s'han extret del model BIM

Reptes de futur



MOLTES GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ!!

