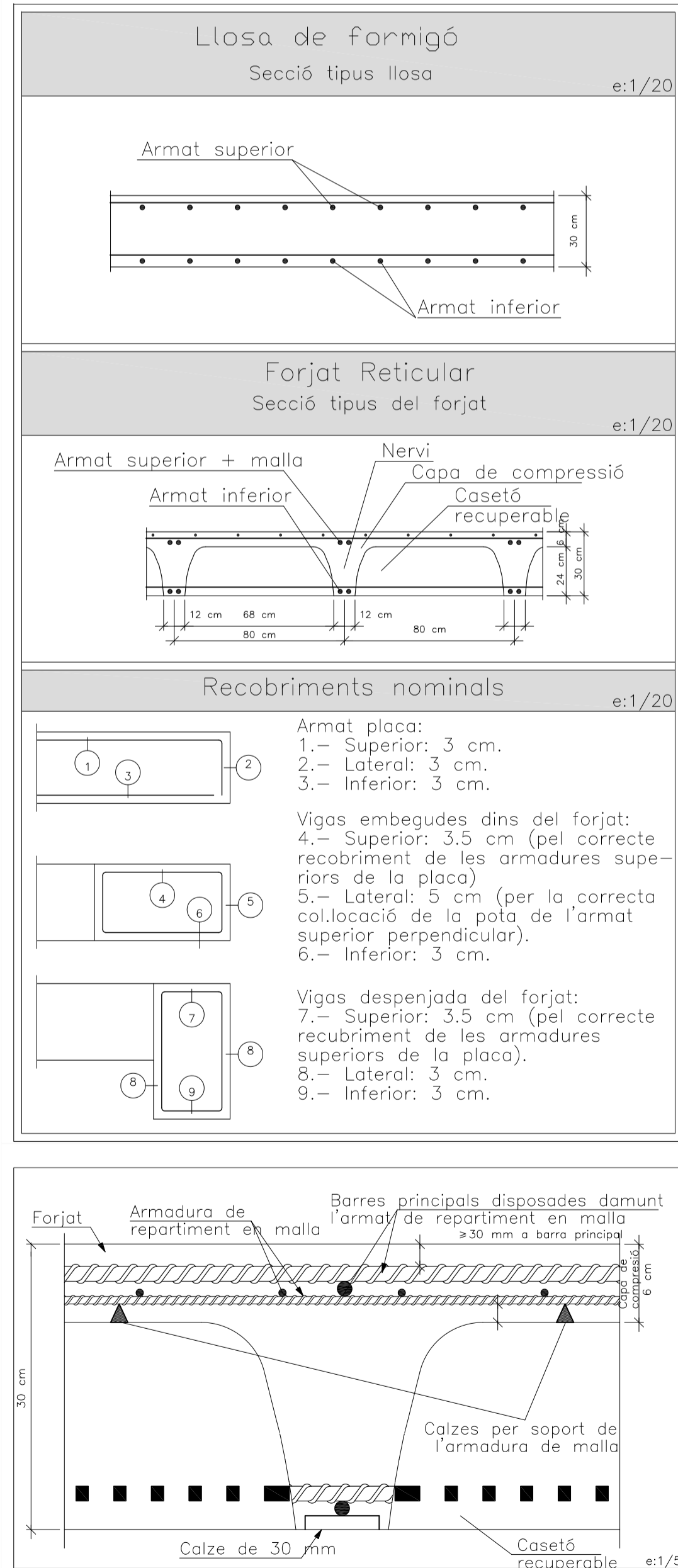


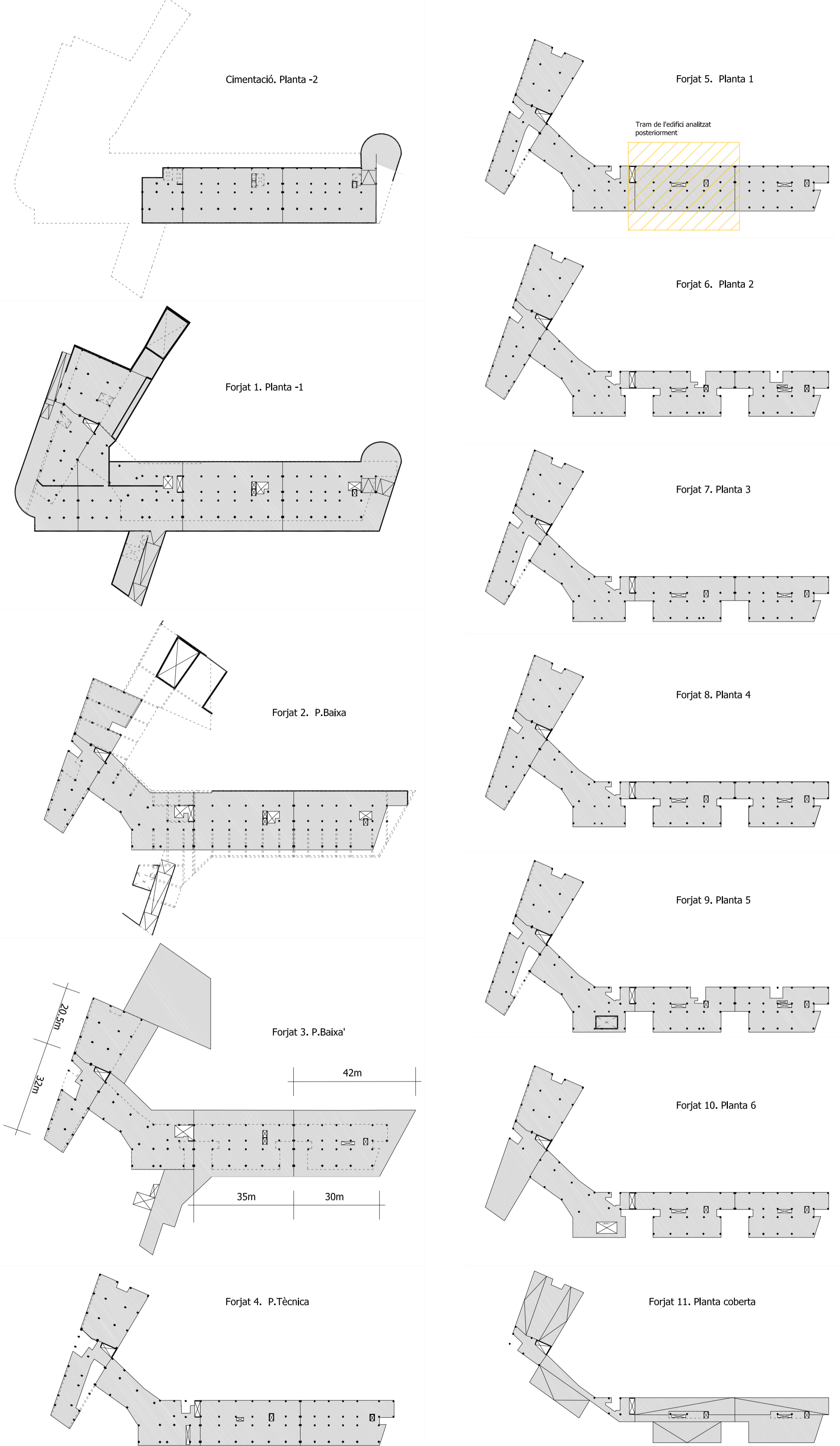
Característiques dels forjats. Estat de càrregues

Tipus d'element del forjat	Classe	Màxim				
Tipus d'element	Descripció	Tipus	Tipus	Tipus	Tipus	Tipus
Forjat 2 (Pantalla 2)						
Forjat 30m	Forjat 30m	400	10	400	1,35	6075
Subcarrega de la categoria CE1	Subcarrega de la categoria CE1	200	10	200	1,35	3037,5
Subcarrega de la categoria CE2	Subcarrega de la categoria CE2	100	10	100	1,35	1518,75
Subcarrega de la categoria CE3	Subcarrega de la categoria CE3	50	10	50	1,35	759,375
TOTAL		750	10	750	1,35	11381,25
Forjat 3 (Pantalla 3)						
Forjat 30m	Forjat 30m	400	10	400	1,35	6075
Subcarrega de la categoria CE1	Subcarrega de la categoria CE1	200	10	200	1,35	3037,5
Subcarrega de la categoria CE2	Subcarrega de la categoria CE2	100	10	100	1,35	1518,75
Subcarrega de la categoria CE3	Subcarrega de la categoria CE3	50	10	50	1,35	759,375
TOTAL		750	10	750	1,35	11381,25
Forjat 4 (Pantalla 4)						
Forjat 30m	Forjat 30m	400	10	400	1,35	6075
Subcarrega de la categoria CE1	Subcarrega de la categoria CE1	200	10	200	1,35	3037,5
Subcarrega de la categoria CE2	Subcarrega de la categoria CE2	100	10	100	1,35	1518,75
Subcarrega de la categoria CE3	Subcarrega de la categoria CE3	50	10	50	1,35	759,375
TOTAL		750	10	750	1,35	11381,25
Forjat 5 (Pantalla 5)						
Forjat 30m	Forjat 30m	400	10	400	1,35	6075
Subcarrega de la categoria CE1	Subcarrega de la categoria CE1	200	10	200	1,35	3037,5
Subcarrega de la categoria CE2	Subcarrega de la categoria CE2	100	10	100	1,35	1518,75
Subcarrega de la categoria CE3	Subcarrega de la categoria CE3	50	10	50	1,35	759,375
TOTAL		750	10	750	1,35	11381,25
Forjat 6 (Pantalla 6)						
Forjat 30m	Forjat 30m	400	10	400	1,35	6075
Subcarrega de la categoria CE1	Subcarrega de la categoria CE1	200	10	200	1,35	3037,5
Subcarrega de la categoria CE2	Subcarrega de la categoria CE2	100	10	100	1,35	1518,75
Subcarrega de la categoria CE3	Subcarrega de la categoria CE3	50	10	50	1,35	759,375
TOTAL		750	10	750	1,35	11381,25
Forjat 7 (Pantalla 7)						
Forjat 30m	Forjat 30m	400	10	400	1,35	6075
Subcarrega de la categoria CE1	Subcarrega de la categoria CE1	200	10	200	1,35	3037,5
Subcarrega de la categoria CE2	Subcarrega de la categoria CE2	100	10	100	1,35	1518,75
Subcarrega de la categoria CE3	Subcarrega de la categoria CE3	50	10	50	1,35	759,375
TOTAL		750	10	750	1,35	11381,25
Forjat 8 (Pantalla 8)						
Forjat 30m	Forjat 30m	400	10	400	1,35	6075
Subcarrega de la categoria CE1	Subcarrega de la categoria CE1	200	10	200	1,35	3037,5
Subcarrega de la categoria CE2	Subcarrega de la categoria CE2	100	10	100	1,35	1518,75
Subcarrega de la categoria CE3	Subcarrega de la categoria CE3	50	10	50	1,35	759,375
TOTAL		750	10	750	1,35	11381,25
Forjat 9 (Pantalla 9)						
Forjat 30m	Forjat 30m	400	10	400	1,35	6075
Subcarrega de la categoria CE1	Subcarrega de la categoria CE1	200	10	200	1,35	3037,5
Subcarrega de la categoria CE2	Subcarrega de la categoria CE2	100	10	100	1,35	1518,75
Subcarrega de la categoria CE3	Subcarrega de la categoria CE3	50	10	50	1,35	759,375
TOTAL		750	10	750	1,35	11381,25
Forjat 10 (Pantalla 10)						
Forjat 30m	Forjat 30m	400	10	400	1,35	6075
Subcarrega de la categoria CE1	Subcarrega de la categoria CE1	200	10	200	1,35	3037,5
Subcarrega de la categoria CE2	Subcarrega de la categoria CE2	100	10	100	1,35	1518,75
Subcarrega de la categoria CE3	Subcarrega de la categoria CE3	50	10	50	1,35	759,375
TOTAL		750	10	750	1,35	11381,25
Forjat 11 (Pantalla 11)						
Forjat 30m	Forjat 30m	400	10	400	1,35	6075
Subcarrega de la categoria CE1	Subcarrega de la categoria CE1	200	10	200	1,35	3037,5
Subcarrega de la categoria CE2	Subcarrega de la categoria CE2	100	10	100	1,35	1518,75
Subcarrega de la categoria CE3	Subcarrega de la categoria CE3	50	10	50	1,35	759,375
TOTAL		750	10	750	1,35	11381,25

Tipologia de forjats. Reticular i Llosa



Característiques dels forjats. Geometria estructural e: 1/1000 (A1)



L'edifici restarà dividit en 5 juntes de dilatació, degut a que és molt recomanable que es fraccioni l'edifici quan aquest superi els 40 metres de longitud i en aquest cas es tracta d'un edifici molt allargat. Les distàncies de separació de les juntes solen rondar els 30 metres menys en un cas on es superen els 40 metres però se li pot restar importància al tractar-se d'un dels extrems de l'edifici.

Detall d'un tram entre juntes de dilatació. Replanteig e:1/150 (A1)

