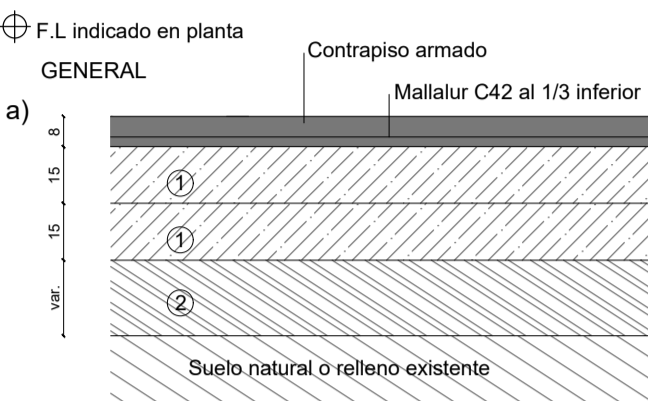
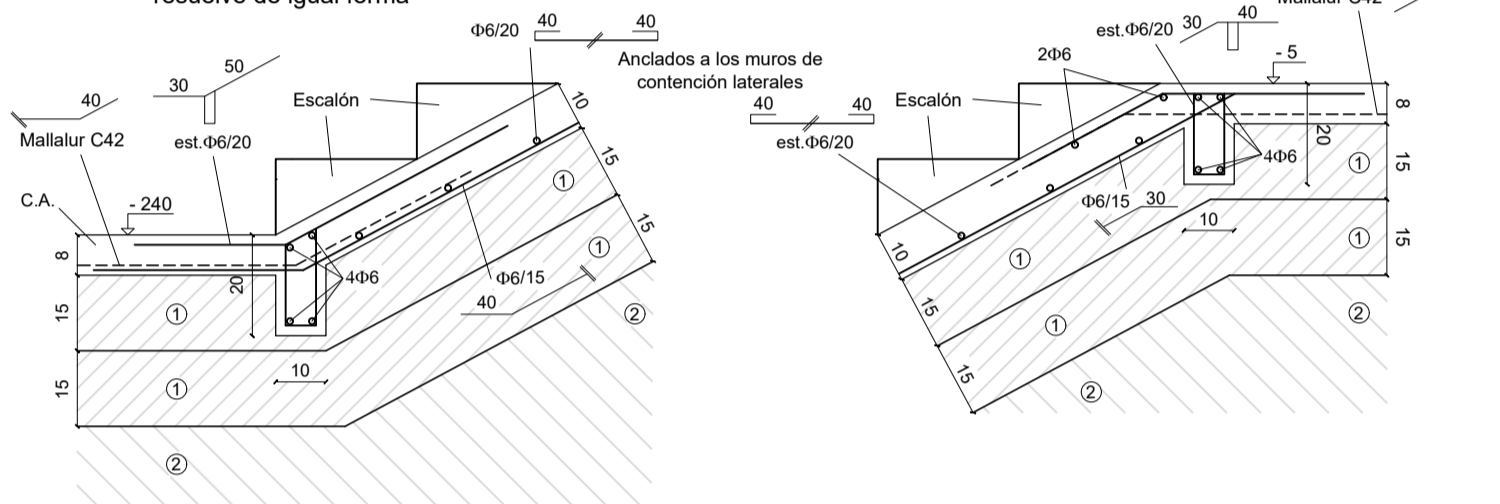


Salvo indicación contraria, el espesor de los contrapisos armados será de 8cm.



NOTA: Rampa trepador se resuelve de igual forma



Junta de contracción (J.C)

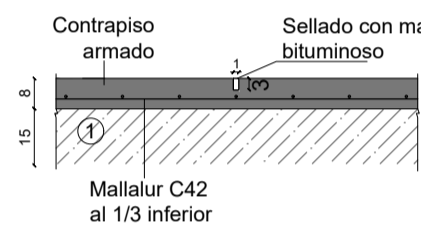


Diagrama de detalle de la junta de dilatación en un pavimento de concreto armado. Se muestra una sección transversal con una junta de dilatación en el centro. A la izquierda, una losa de concreto armado de espesor  $h$  y ancho  $B$  está reforzada con 'Mallaluz C42 al 1/3 inferior'. A la derecha, una losa de concreto armado de espesor  $h$  y ancho  $B$  está reforzada con 'Mallaluz C42 al 1/3 superior'. La junta está sellada con 'Sello con material bituminoso' y rodeada por 'Poliestireno expandido'.

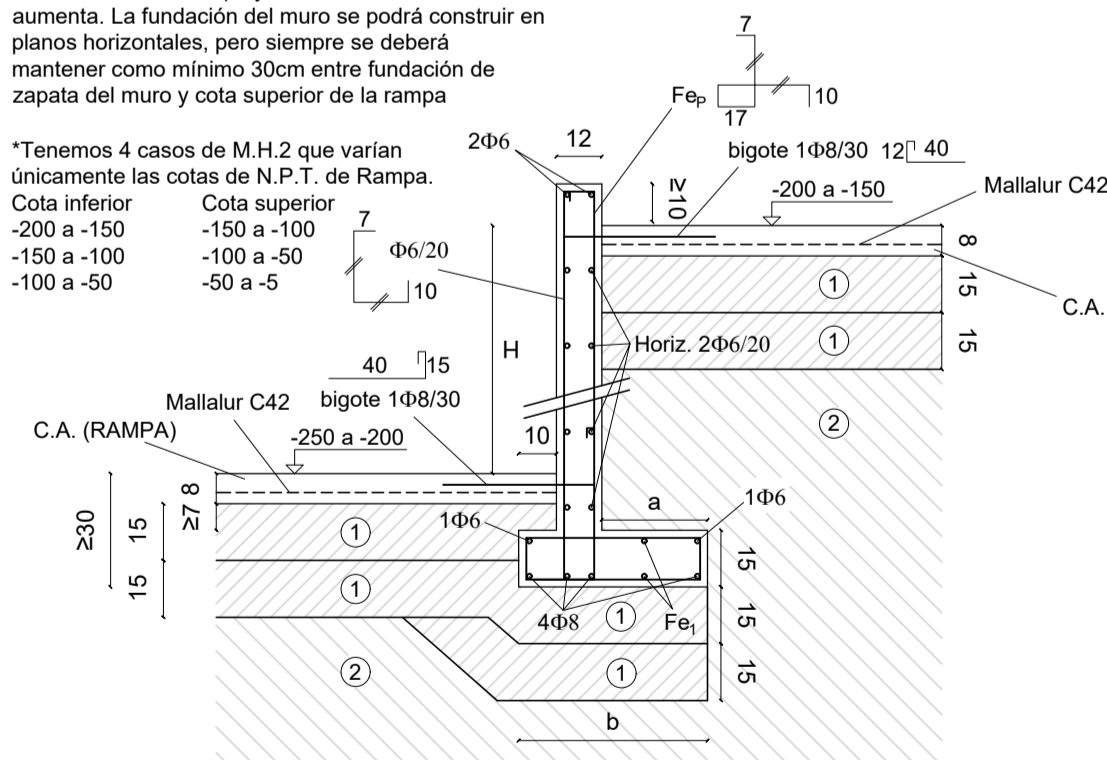
En contrapisos de espacios exteriores se deberán colocar juntas de contracción con una separación menor a 4 mts, y se proyectarán juntas de dilatación con separación menor a 12 mts.

A medida que aumenta la cota superior de la rampa, la distancia entre rampa y fundación de muro aumenta. La fundación del muro se podrá construir en planos horizontales, pero siempre se deberá mantener como mínimo 30cm entre fundación de zapata del muro y cota superior de la rampa

\*Tenemos 4 casos de M.H.2 que varían únicamente las cotas de N.P.T. de Rampa.

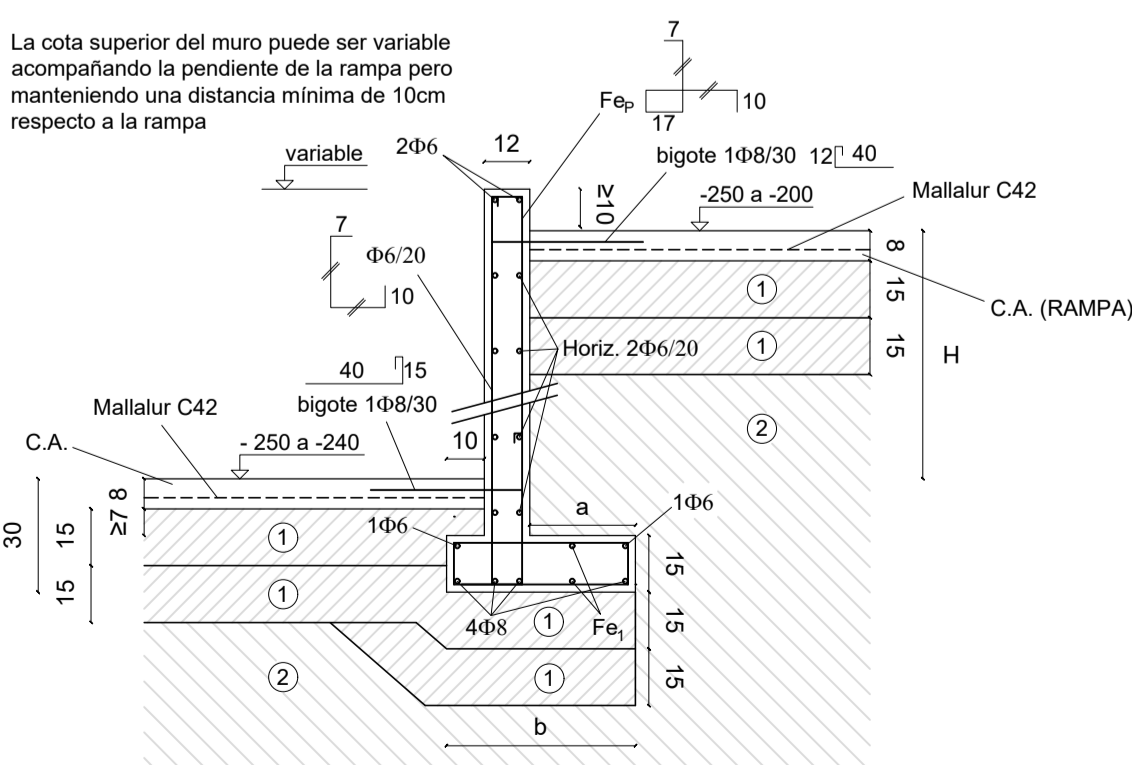
Cota inferior	Cota superior
-200 a -150	-150 a -100
-150 a -100	-100 a -50
-100 a -50	-50 a -5

Technical drawing of a ramp structure. The drawing shows a cross-section of a ramp with a vertical wall on the left and a horizontal surface on the right. The vertical wall has a thickness of 12 units. A reinforcement bar (2Φ6) is shown at the top of the wall. The horizontal surface has a width of 200 units, with a tolerance of -150. A reinforcement bar (bigote 1Φ8/30) is shown at the top of the horizontal surface. The drawing also shows a vertical reinforcement bar (Φ6/20) and a horizontal reinforcement bar (12Φ40). The drawing is labeled with dimensions and components: 2Φ6, 12, bigote 1Φ8/30, 12Φ40, 200 a -150, Mallaluru C42, 8, 15, 10, 7, Φ6/20, 210.



H	a	b	Fe <sub>l</sub>	Fe <sub>p</sub>
≤70	23	45	----	Φ6/20
70a100	33	55	----	Φ6/20
100a150	53	75	2Φ6	Φ8/20

La cota superior del muro puede ser variable acompañando la pendiente de la rampa pero manteniendo una distancia mínima de 10cm respecto a la rampa

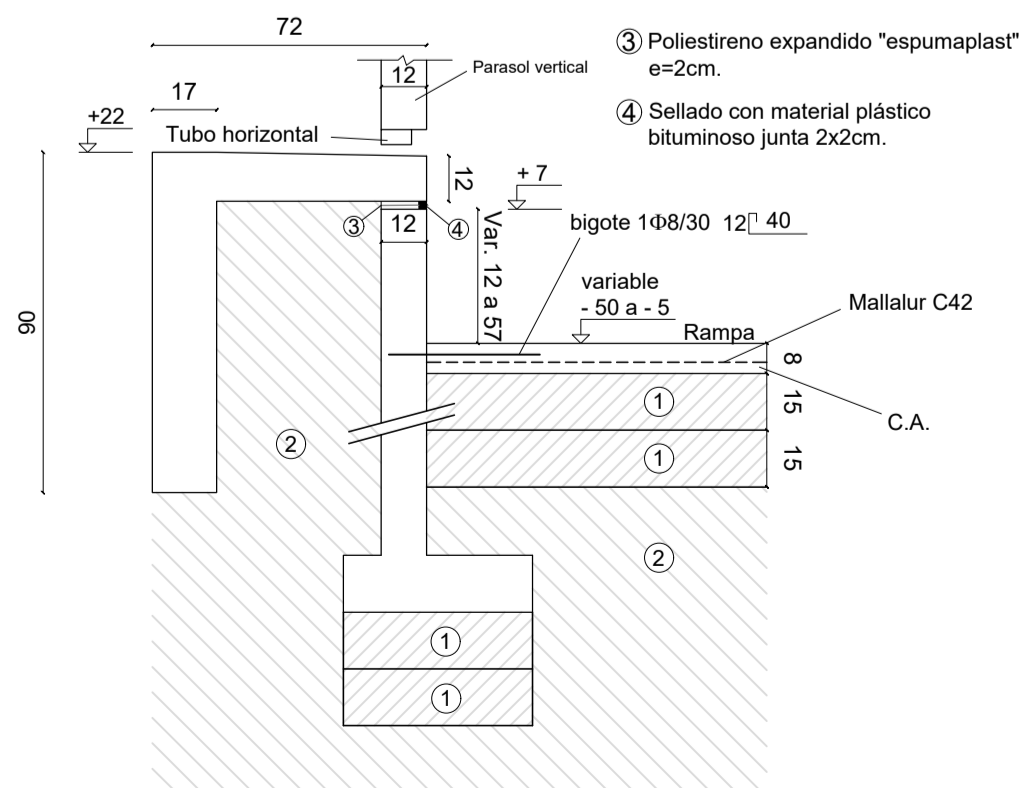


Technical drawing of a concrete slab cross-section showing reinforcement details. The drawing includes dimensions for concrete thickness (15, 8, 15, 15 cm), reinforcement bar diameters (20φ6, 2φ6), and spacing (245, 275, 40 cm). It also shows the placement of "Mallapur C42" and "Poliestireno expandido" (expanded polystyrene) insulation. A legend at the bottom identifies the insulation and the sealing material.

③ Poliestireno expandido "espumplast"  
e=2cm

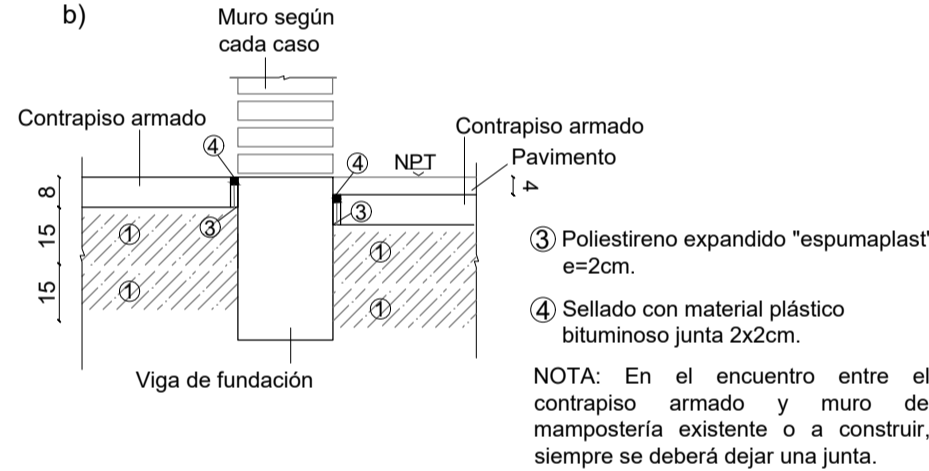
④ Sellado con material plástico  
bituminoso junta 2x2cm.

A medida que aumenta la cota superior de la rampa, la distancia entre rampa y fundación de muro aumenta. La fundación del muro se podrá construir en planos horizontales, pero siempre se deberá mantener como mínimo 30cm entre fundación de zapata del muro y cota superior de la rampa



\*El M.H.3 se arma igual al M.H.1 (Ver detalle)

b)



C) BORDE DE PAVIMENTO - B.P

