



**DETALL CREUETES DE PUNXONAMENT TIPUS HEB EN PILARS METÀL·LICS**

ÚLTIMA PLANTA  
Secció

Planta

PLANTES TIPUS

Tipus varera      Tipus cantonada

Planta

Perfil Pilar	Perfil Creueta	Placa E1(mm)	Rigiditzador E2(mm)	Soldadures HEB en creueta a1* (mm)	a2* (mm)	Soldadures placa-pilar a3* (mm)
HEB 120	HEB 80	12	10	7,0	8,0	4,5

\*Nota: les soldadures es realitzaran a topall amb preparació d'arestes.

**DETALL CONNECTORS EN JUNTA DE DILATACIÓ**

Secció tipus

Esquema

Tipus/diam.	Caract. projecte		Caract. connectors (segons catàleg)	
	Fd (KN)	e (cm)	Fd (KN)	
Titan G-20-0	30,2	2,0	40,1	

Veure situació en planta

ESTAT DE CÀRREGUES RECEP/GIMNAS/RESTAURANT		ESTAT DE CÀRREGUES RESIDÈNCIA I APARTAMENTS	
CORBERTA	495 kg/m <sup>2</sup>	CORBERTA	380 kg/m <sup>2</sup>
Pla (incl. B.S. amb B.S.)	395 kg/m <sup>2</sup>	Pla (incl. B.S. amb B.S.)	380 kg/m <sup>2</sup>
Càrregues permanents	395 kg/m <sup>2</sup>	Càrregues permanents	380 kg/m <sup>2</sup>
Sobrecàrregues d'ús	40 kg/m <sup>2</sup>	Sobrecàrregues d'ús	40 kg/m <sup>2</sup>
Sobrecàrregues de neu	156 kg/m <sup>2</sup>	Sobrecàrregues de neu	40 kg/m <sup>2</sup>
TOTAL	591 kg/m <sup>2</sup>	TOTAL	460 kg/m <sup>2</sup>
SOTRE CRANIS		FORJAT TIPUS	
Pla (incl. B.S. amb B.S.)	495 kg/m <sup>2</sup>	Pla (incl. B.S. amb B.S.)	380 kg/m <sup>2</sup>
Càrregues permanents	395 kg/m <sup>2</sup>	Càrregues permanents	380 kg/m <sup>2</sup>
Sobrecàrregues d'ús	89 kg/m <sup>2</sup>	Sobrecàrregues d'ús	89 kg/m <sup>2</sup>
Sobrecàrregues de neu	— kg/m <sup>2</sup>	Sobrecàrregues de neu	— kg/m <sup>2</sup>
TOTAL	1383 kg/m <sup>2</sup>	TOTAL	1383 kg/m <sup>2</sup>
JONCS DE PAS		PASSERA	
Pla (incl. B.S. amb B.S.)	495 kg/m <sup>2</sup>	Pla (incl. B.S. amb B.S.)	380 kg/m <sup>2</sup>
Càrregues permanents	395 kg/m <sup>2</sup>	Càrregues permanents	380 kg/m <sup>2</sup>
Sobrecàrregues d'ús	300 kg/m <sup>2</sup>	Sobrecàrregues d'ús	30 kg/m <sup>2</sup>
Sobrecàrregues de neu	40 kg/m <sup>2</sup>	Sobrecàrregues de neu	40 kg/m <sup>2</sup>
TOTAL	1145 kg/m <sup>2</sup>	TOTAL	1050 kg/m <sup>2</sup>
SOTRE SALA SIMBOLIZADA		SOTRE SALA SIMBOLIZADA	
Pla (incl. B.S. amb B.S.)	495 kg/m <sup>2</sup>	Pla (incl. B.S. amb B.S.)	380 kg/m <sup>2</sup>
Càrregues permanents	395 kg/m <sup>2</sup>	Càrregues permanents	380 kg/m <sup>2</sup>
Sobrecàrregues d'ús	300 kg/m <sup>2</sup>	Sobrecàrregues d'ús	30 kg/m <sup>2</sup>
Sobrecàrregues de neu	40 kg/m <sup>2</sup>	Sobrecàrregues de neu	40 kg/m <sup>2</sup>
TOTAL	1145 kg/m <sup>2</sup>	TOTAL	1050 kg/m <sup>2</sup>

