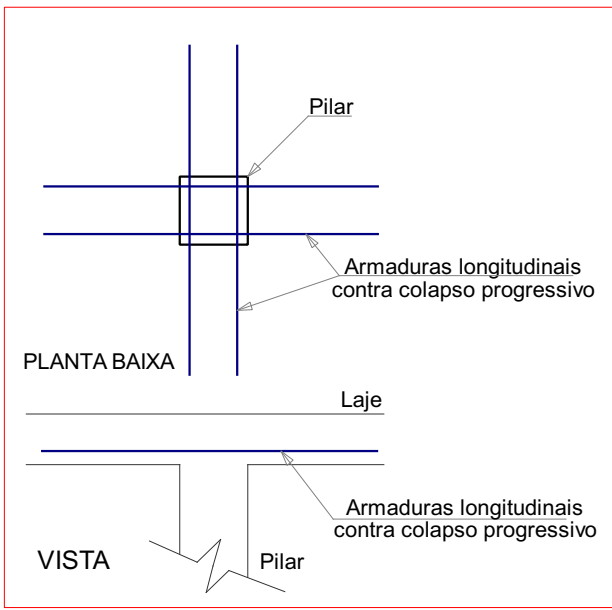
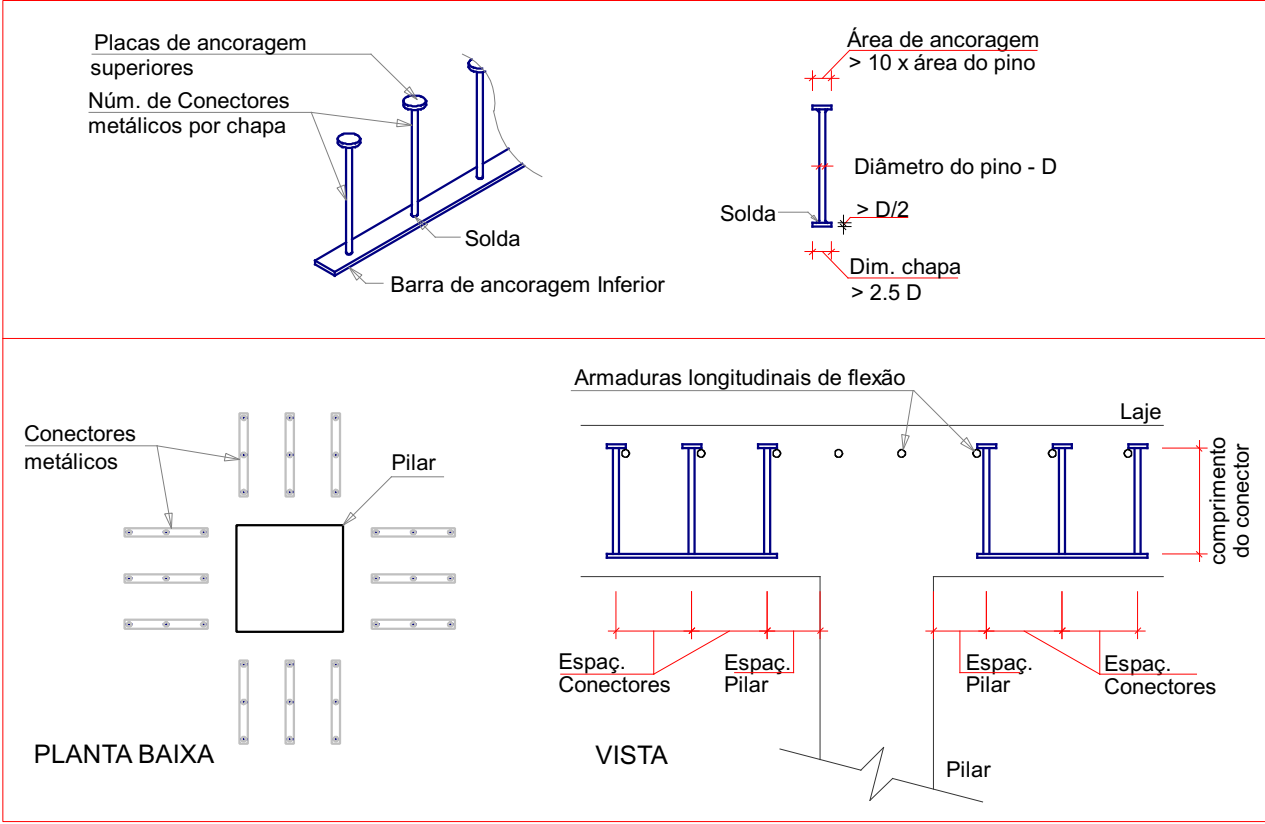


ARMADURA DE PUNÇÃO									
Conjunto	Quant.	Dim. chapa (cm)	Apo. (cm)	Característica dos conectores				Quant. por chapa	Quant. total
				Diâm. (mm)	Comp. (cm)	Espec. Pilar (cm)	Espec. Conectores (cm)		
1	8	17,2x3,2	EA25	8,0	10,0	4,5	7	3	24
2	4	16,2x3,2	EA25	8,0	10,0	4,5	6,5	3	12

DET. DA ARMADURA CONTRA COLAPSO PROGRESSIVO



DETALHE DA ARMADURA DE PUNÇÃO



Relação do aço				
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)

Resumo do aço		
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
PESO TOTAL (kg)		PESO + 10 % (kg)

mento de punção e cisalhamento das lajes do pavimento Pavimento 2 (Nível 730)

escala 1:50