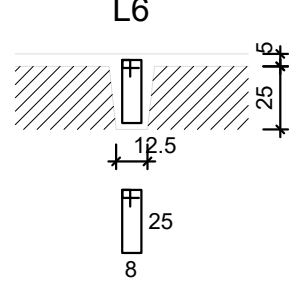


ARMADURA DE PUNÇÃO								
Conjunto	Quant.	Dim. chapa (cm)	Característica dos conectores				Quant. por chapa	Quant. total
			Aço	Diam. (mm)	Comp. (cm)	Espaç. Pilar (cm)	Espaç. Conectores (cm)	
1	5	34.0x4.0	CA50	10.0	27.5	8	15	3

Detalhe dos estribos (esc.1:30)



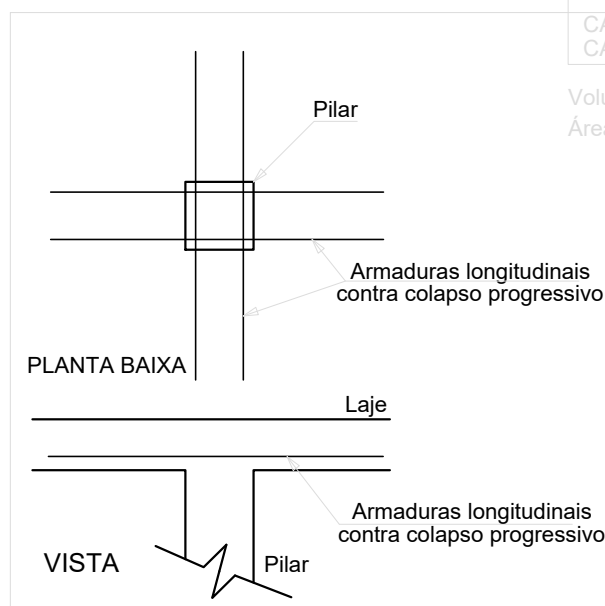
RELAÇÃO DO AÇO					
Punção					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	4	77	308
CA50	2	6.3	11	78	858

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	8.6	2.3
CA60	5.0	3.1	0.5

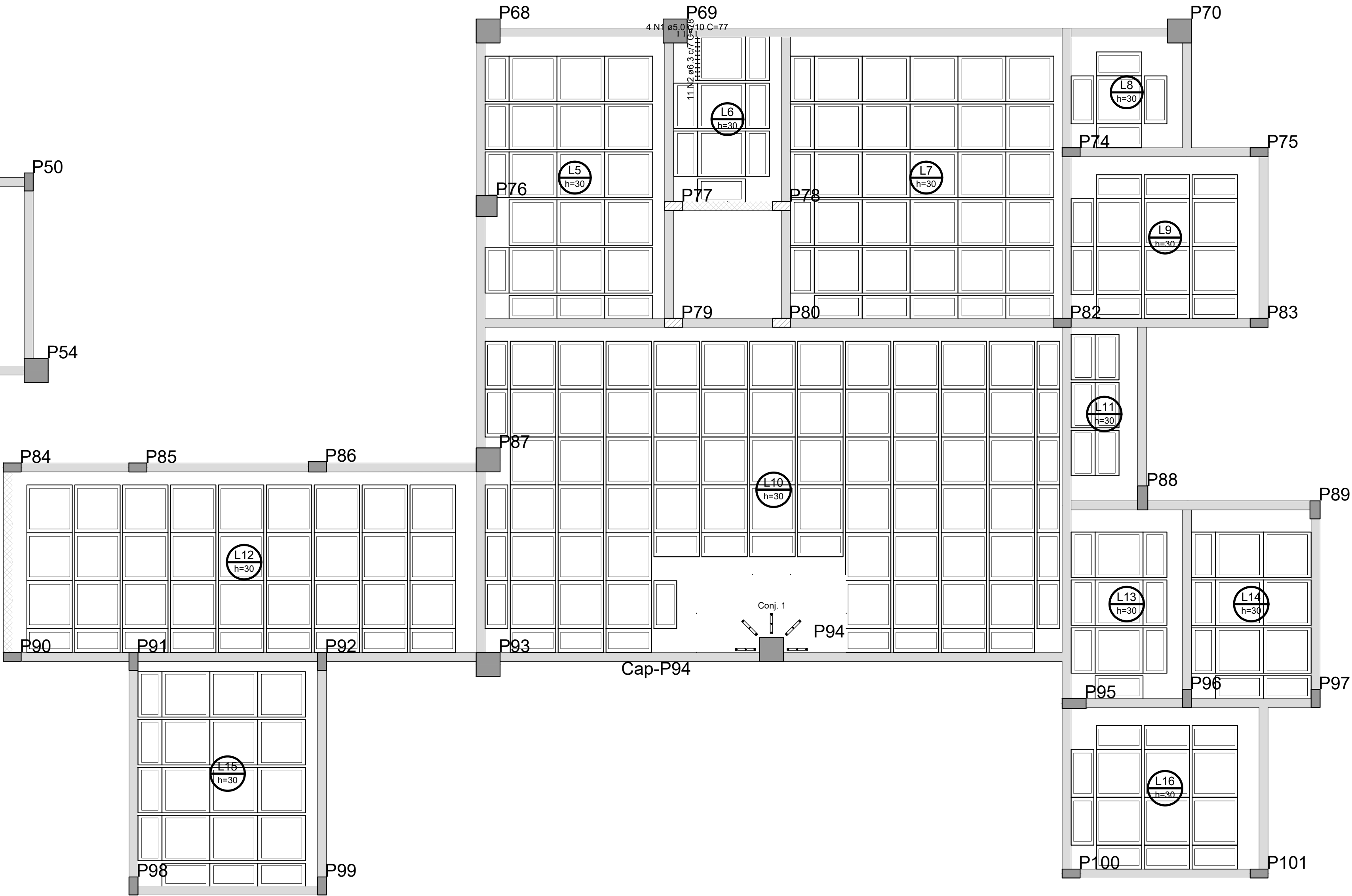
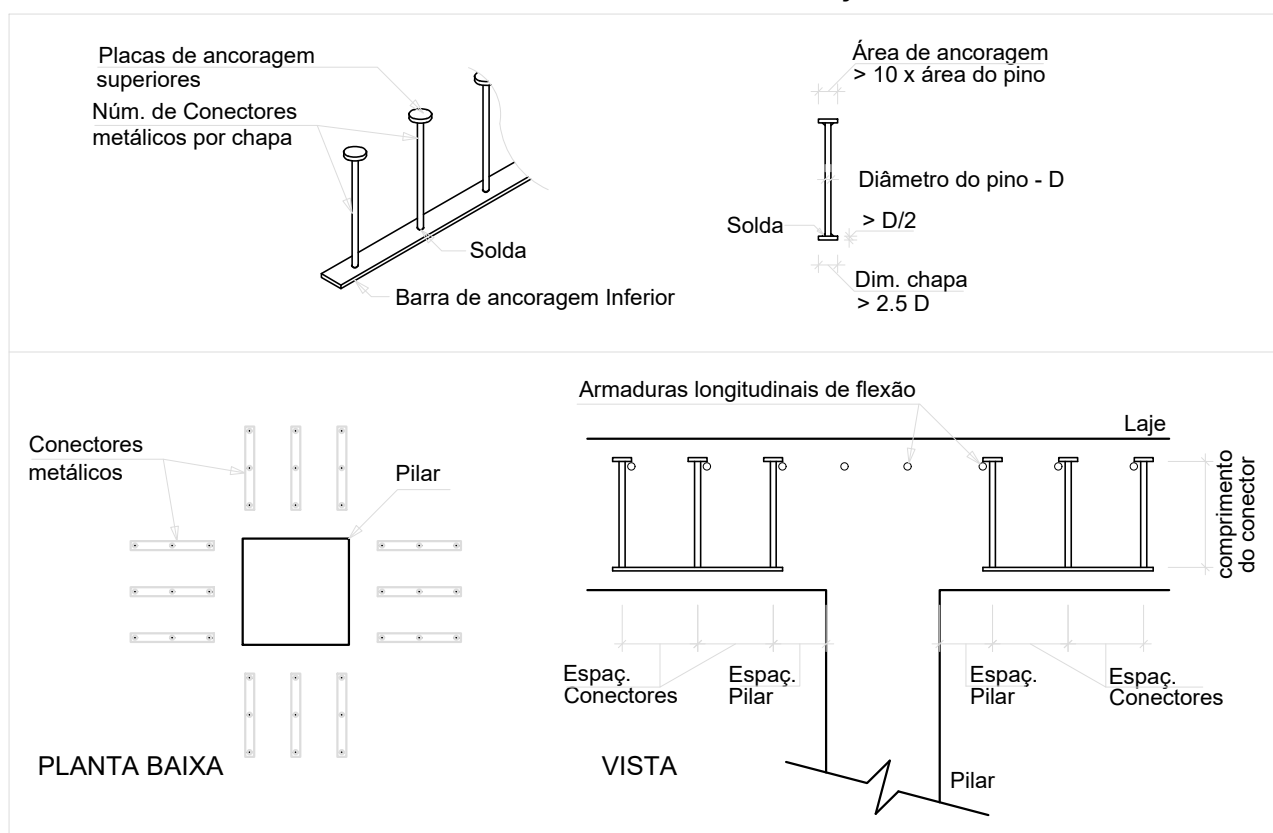
DET. DA ARMADURA CONTRA COLAPSO PROGRESSIVO

PESO TOTAL (kg)	
CA50	2.3
CA60	0.5

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²



DETALHE DA ARMADURA DE PUNÇÃO



Detalhamento de punção e cisalhamento das lajes do pavimento 2º Pavimento (Nível 1002)

escala 1:50

BLOCO ÁREA COMUM PRANCHAS: 212 a 295

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 00	EMISSION INICIAL	WAGNER	MARÇO/2024

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA			DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ CEP: 49050-220 ARACAJU/SE TELS: (79)3216-5454 / (79)98851-9337
TIPO PROJETO ESTRUTURAL EXECUTIVO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA PÚBLICA (CISP) EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE			Nº DA PRANCHA
ASSUNTO: BLOCO ÁREA COMUM PUNÇÃO E CISALHAMENTO LAJES DO 2º PAVIMENTO			291/348
END.: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE FARIAS, S/N – N. SRA DA GLÓRIA – SE			
AUTOR DO PROJETO: WAGNER DARY DA SILVA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: WAGNER DARY DA SULVA RN: 270771497-6			
ESCALA: INDICADO	DATA: MARÇO/2024	DESENHISTA: WAGNER DARY DA SILVA	