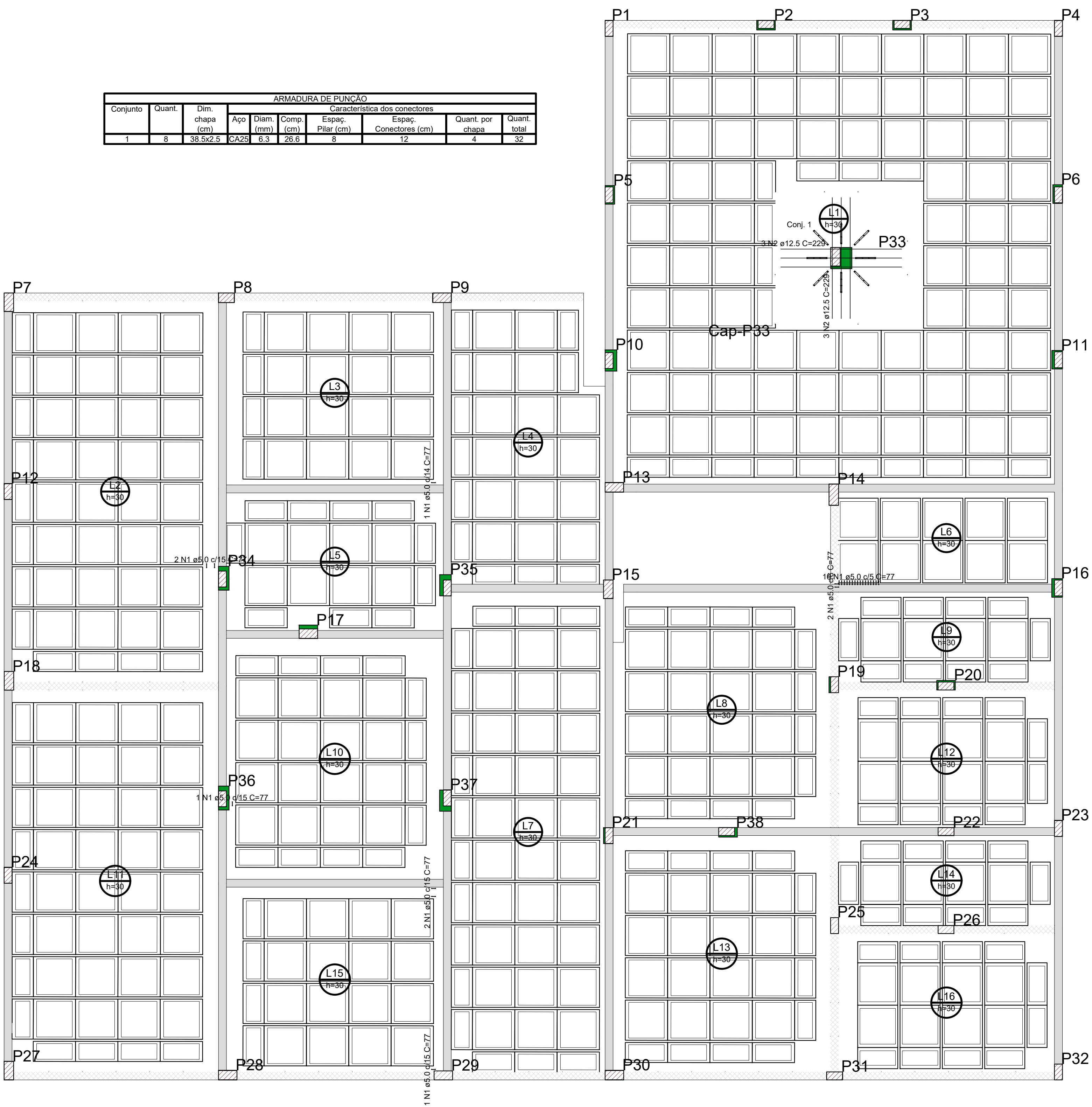


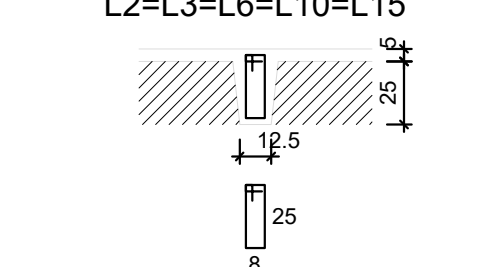
ARMADURA DE PUNÇÃO									
Conjunto	Quant.	Dim. chapa (cm)	Característica dos conectores				Quant. por chapa	Quant. total	
			Apo. (mm)	Comp. (cm)	Espac. Pilar (cm)	Espac. Conectores (cm)			
1	8	38,5x2,5	CA25	6,3	28,6	8	12	4	32



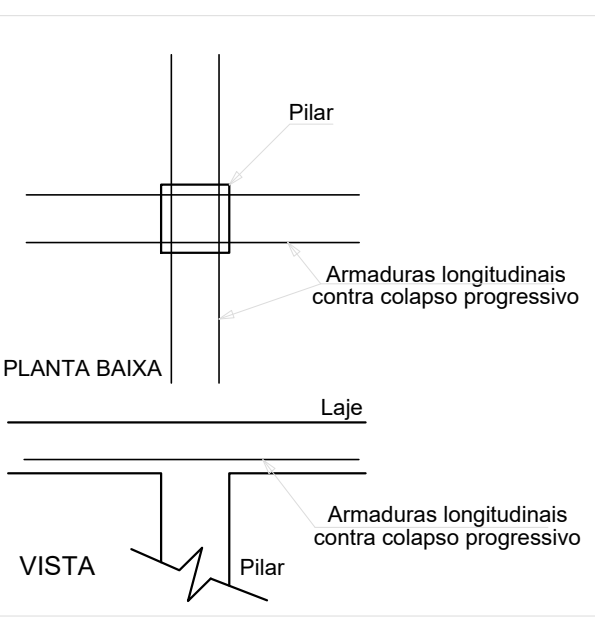
Detalhamento de punção e cisalhamento das lajes do pavimento Térreo (Nível 349)

escala 1:50

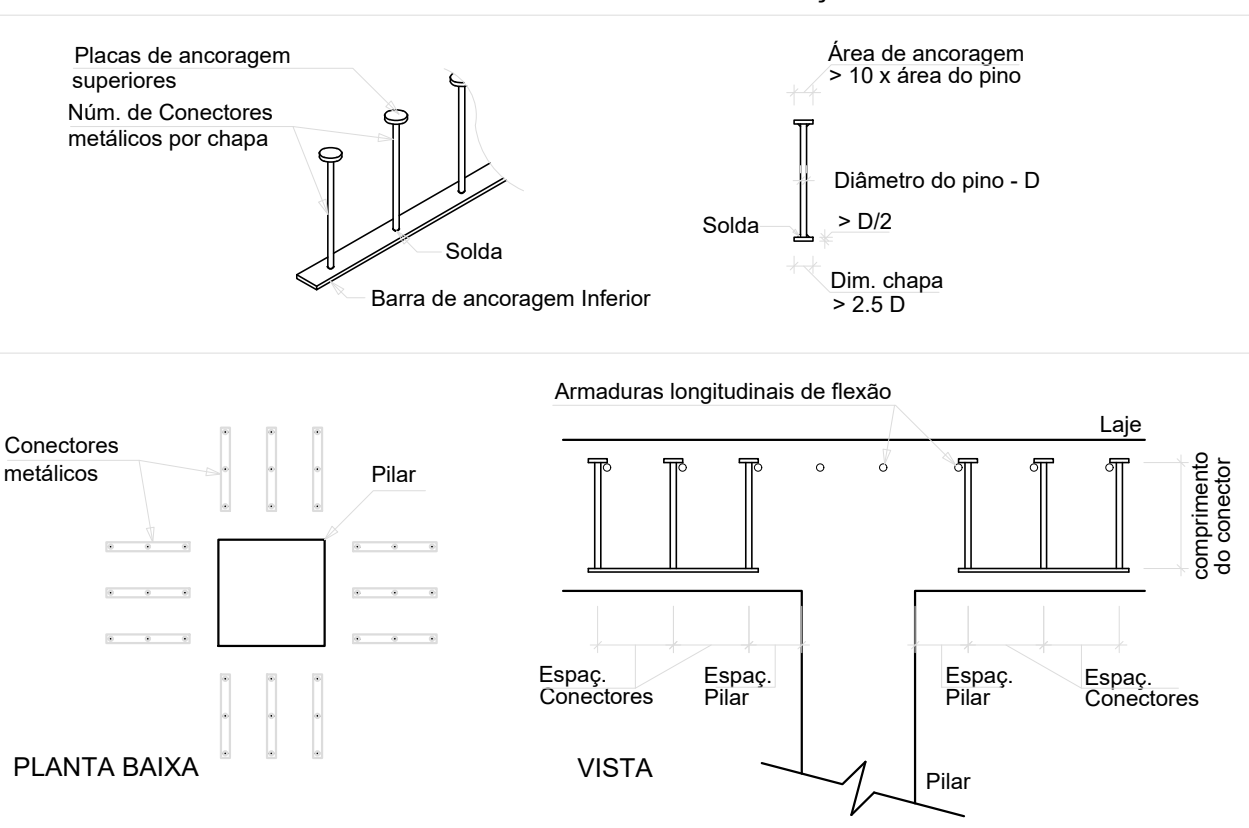
Detalhe dos estribos (esc. 1:30)
L2=L3=L6=L10=L15



DET. DA ARMADURA CONTRA COLAPSO PROGRESSIVO



DETALHE DA ARMADURA DE PUNÇÃO



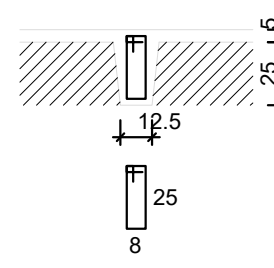
Detalhamento de punção e cisalhamento das lajes do pavimento 1º Pavimento (Nível 673)

escala 1:50

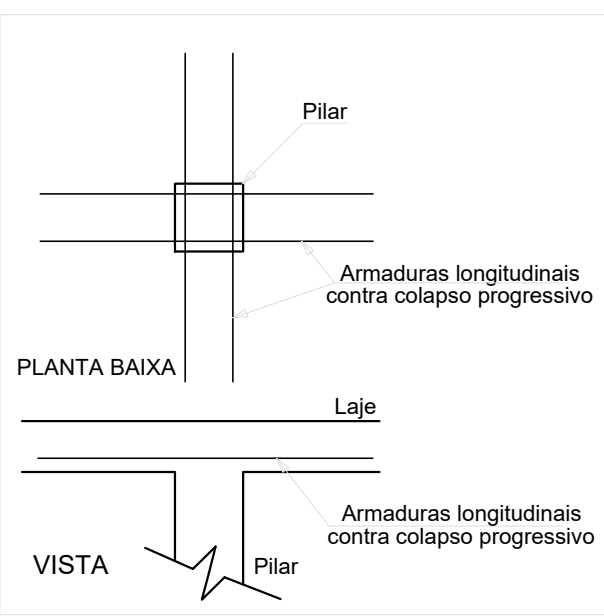
ARMADURA DE PUNÇÃO									
Conjunto	Quant.	Dim. chapa (cm)	Apo. (mm)	Diam. (mm)	Característica dos conectores		Espac. Pilar (cm)	Espac. Conectores (cm)	Quant. por chapa
					Comp. (cm)	Espac. Pilar (cm)			
1	12	38,5x2,5	CA25	6,3	28,6	8	12	4	48

Detalhe dos estribos (esc. 1:30)

L1=L2=L3=L4=L8



DET. DA ARMADURA CONTRA COLAPSO PROGRESSIVO



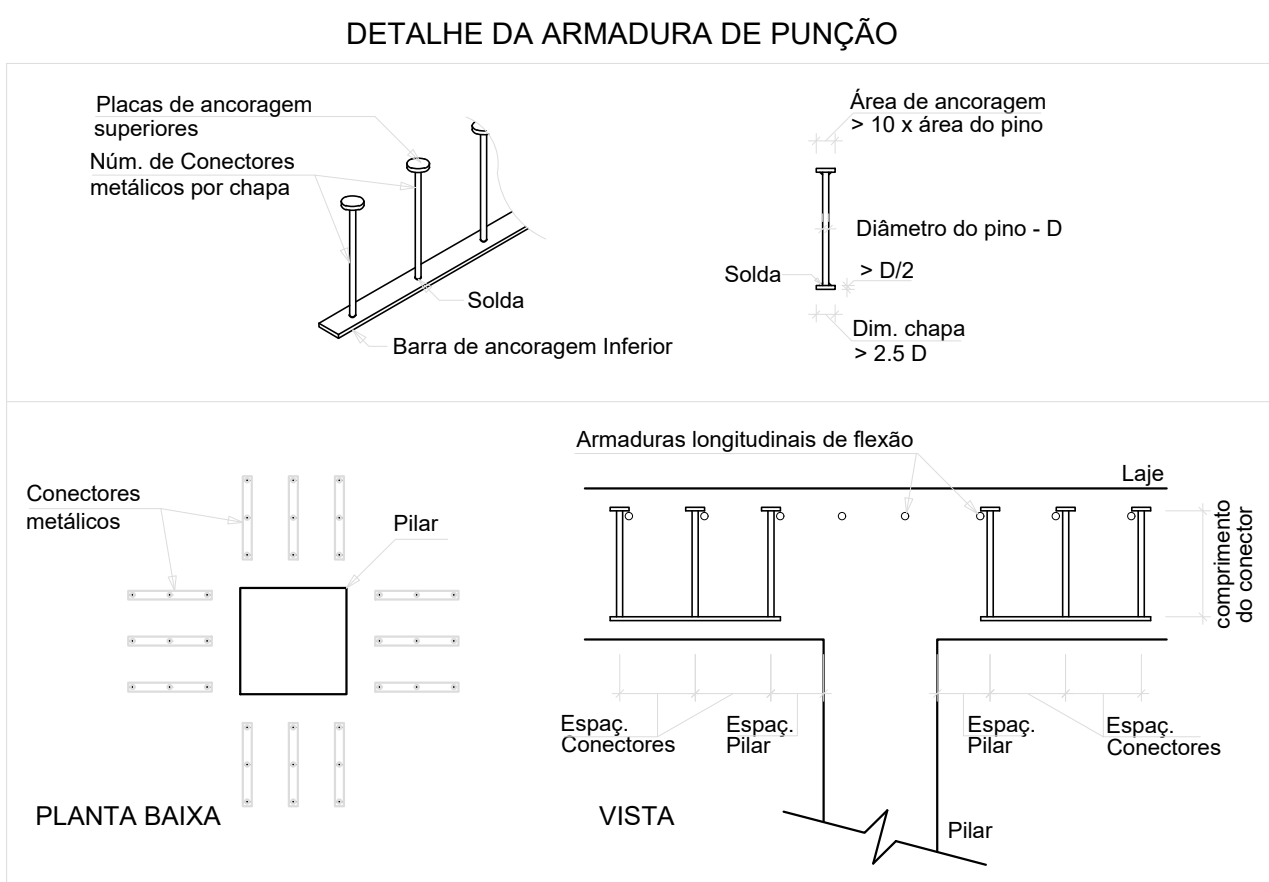
RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	8,0	74	17	958
CA80	2	16,0	2	848	48
CA80	3	16,0	2	229	458

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 6% (kg)
CA80	8,0	102	15
CA80	16,0	8,3	6,9
CA80	16,0	4,5	6,9

Volume de concreto (C-30) = 0,00 m³
Área de forma = 0,00 m²



Wagner Dary da Silva
Engenheiro Civil
CRB-000000000

SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA SERGIPE GOVERNO DO ESTADO		DIRETORIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PÇA TOBIAS BARRETO, N° 20, BARRO SÃO JOSÉ CEP: 46050-220, ARACAJU/SE TEL.: (79) 3216-3454	
TIPO DE PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL		FRANCHA N°: 12/25	
ASSUNTO: ARMADURAS DE PUNÇÃO TÉRREO E 1º PAVIMENTO			
ENDEREÇO: R. 8. 480 - DISTRITO INDUSTRIAL, NS SENHORA DO SOCORRO - SE - 49160-000			
AUTOR DO PROJETO: WAGNER DARY DA SILVA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: WAGNER DARY DA SILVA		CREA/CAU: 270771497-6	
ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:	LEVANTAMENTO:
INDICADA	AGO/2024	WAGNER DAY DA SILVA	DIRARQ SSP/SE