

Detalhamento de punção e cisalhamento das lajes do pavimento Térreo (Nível 335)

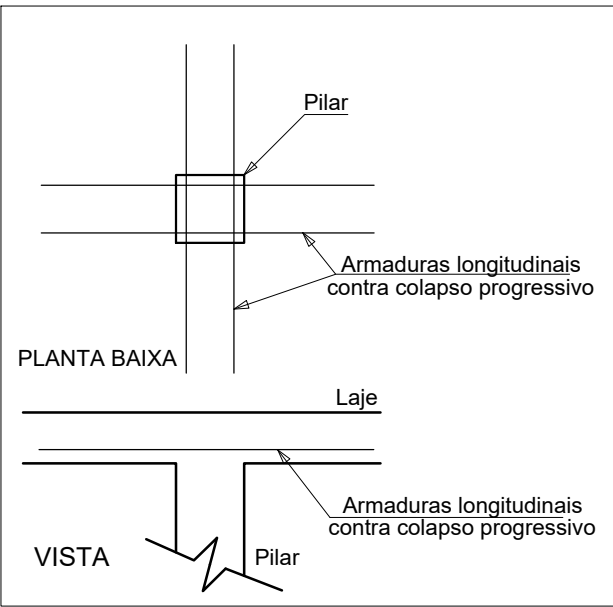
escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas

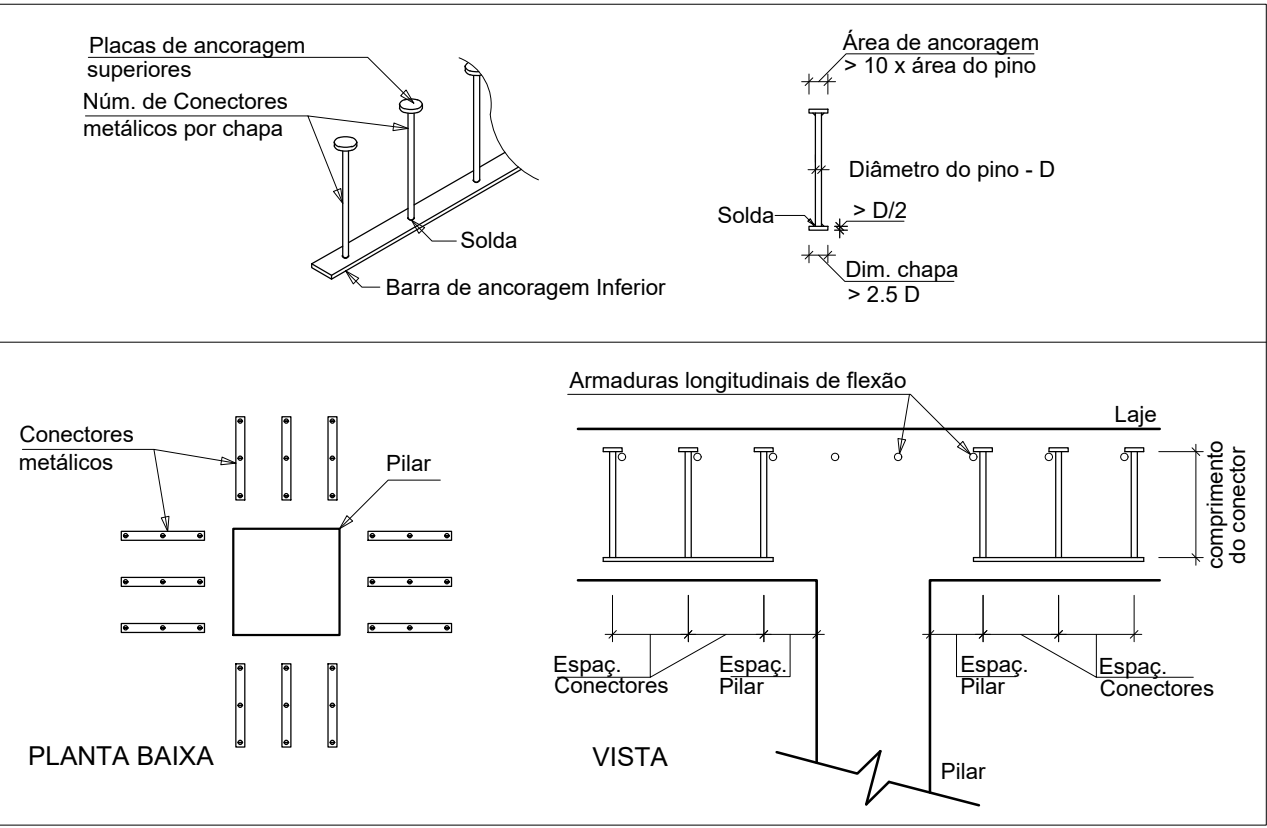
escala 1:50

DET. DA ARMADURA CONTRA COLAPSO PROGRESSIVO



ARMADURA DE PUNÇÃO									
Conjunto	Quant.	Dim. chapa (cm)	Características dos conectores						
			Aço	Diam. (mm)	Comp. (cm)	Espaç. Pilar (cm)	Espaç. Conectores (cm)	Quant. por chapa	Quant. total
1	7	16.2x3.2	CA25	8.0	9.0	4.5	6.5	3	21
2	6	16.2x3.2	CA25	8.0	26.0	4.5	6.5	3	18
3	8	27.2x3.2	CA25	8.0	23.0	8	12	3	24

DETALHE DA ARMADURA DE PUNÇÃO



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CASO	1	12.5	2	203	406
	2	12.5	2	190	380

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 5% (kg)
CASO	12.5	7.9	7.6
CASO		7.6	

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

Wagner Dary da Silva
Engenheiro Civil
CREA/CAU 270771-497-6

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

DIRETORIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
PÇA TOBIAS BARRETO, N° 20, BARRO SÃO JOSÉ
CEP: 49050-220, ARAÇUAU/SE
TEL: (79) 3216-5454

TIPO DE PROJETO: **PROJETO ESTRUTURAL**

ASSUNTO: **DETALHE DE PUNÇÃO E E VIGOTAS DO TÉRREO**

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: 270771-497-6

ESCALA: **INDICADA** DATA: **OUT/2023** DESENHISTA: **WAGNER DAY DA SILVA** LEVANTAMENTO: **DIRARQ SSP/SE**