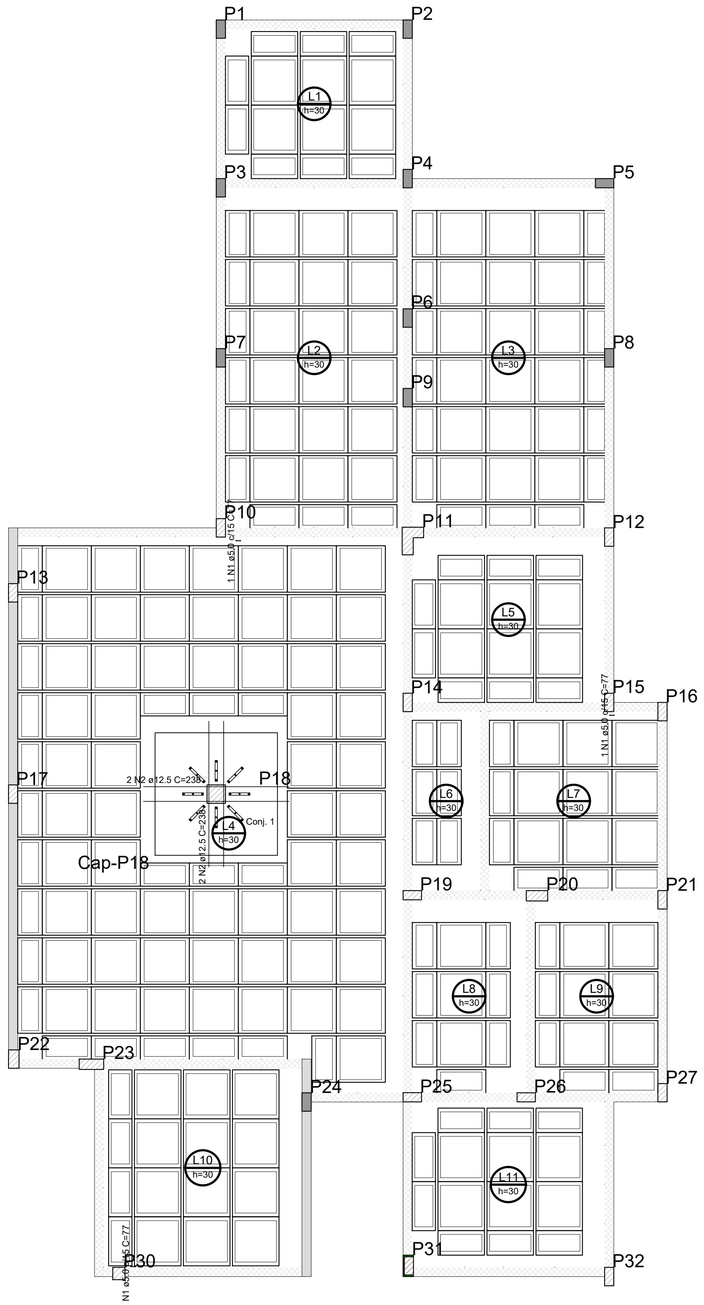
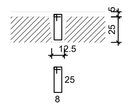


Detalhamento de punção e cisalhamento das lajes do pavimento Subsolo (Nível 30)

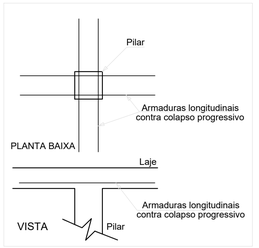
escala 1:50

ARMADURA DE PUNÇÃO									
Conjunto	Quant.	Dim. chapa (cm)	Característica dos conectores						
			Aço	Diam. (mm)	Comp. (cm)	Espaç. Pilar (cm)	Espaç. Conectores (cm)	Quant. por chapa	Quant. total
1	8	34.0x4.0	CA50	10.0	29.5	8	15	3	24

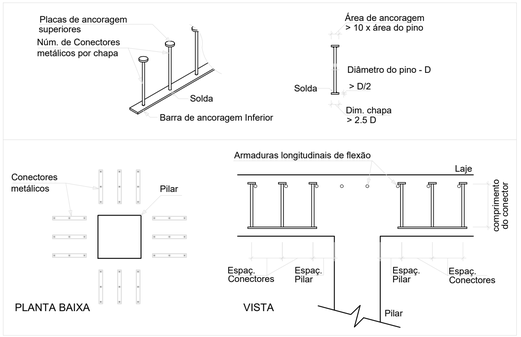
Detalhe dos estribos (esc.1:30)
L4=L7=L10



DET. DA ARMADURA CONTRA COLAPSO PROGRESSIVO



DETALHE DA ARMADURA DE PUNÇÃO



RELAÇÃO DO AÇO

Punção

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	3	77	231
CA50	2	12.5	4	238	952

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	9.5	10.1
CA60	5.0	2.3	0.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	10.1
CA60	0.4

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

BLOCO ÁREA COMUM PRANCHAS: 212 a 295

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

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
SERGIPE GOVERNO DO ESTADO

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: 243/348

ASSUNTO: BLOCO ÁREA COMUM
PUNÇÃO E CISALHAMENTO NAS LAJES DO SUBSOLO

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:	DATA:	DESENHISTA:
INDICADO	MARÇO/2024	WAGNER DARY DA SILVA