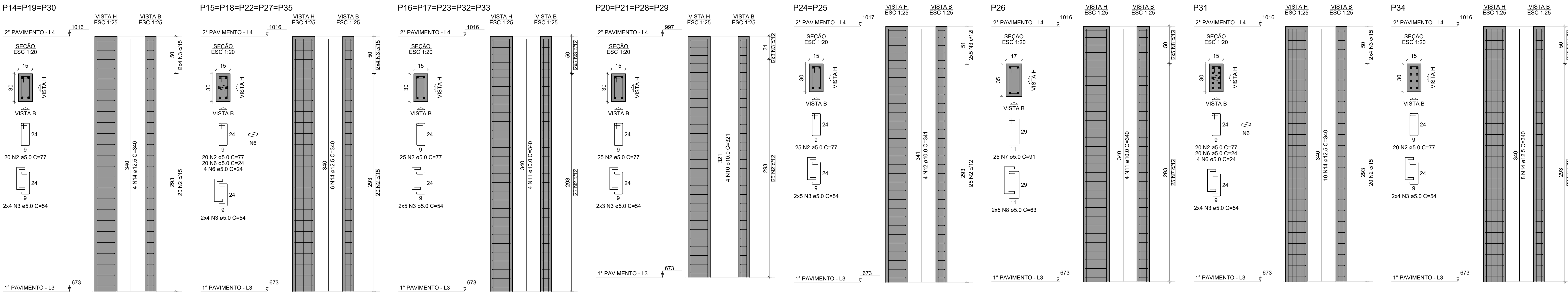


RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	56	24	1344
	2	5.0	710	77	54670
	3	5.0	232	54	12528
	4	5.0	56	67	3360
	5	5.0	12	54	648
CA50	6	5.0	144	24	3456
	7	5.0	25	91	2275
	8	5.0	10	63	630
	9	10.0	6	325	1950
	10	10.0	50	321	16050
	11	10.0	24	340	8160
	12	10.0	8	341	2728
	13	12.5	12	321	3852
	14	12.5	60	340	20400

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	288.9	178.1
CA60	5.0	242.5	233.6
PESO TOTAL (kg)			411.7
CA50			121.5
Volume de concreto (C-30) = 5.13 m³			
Área de forma = 102.11 m²			



Wagner Dary da Silva
Engenheiro Civil
CRB 10.077/2014

DIRETORIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PÇA TOBIAS BARRETO, N° 20, BARRO SÃO JOSÉ CEP: 49050-220, ARACAJU/SE TEL: (79) 3216-3454		PRANCHA N°:
TIPO DE PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL	11/15	
ASSUNTO: PILARES DO 2° 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: INDICADA	DATA: OUT/2023	LEVANTAMENTO: DIRARQ SSP/SE