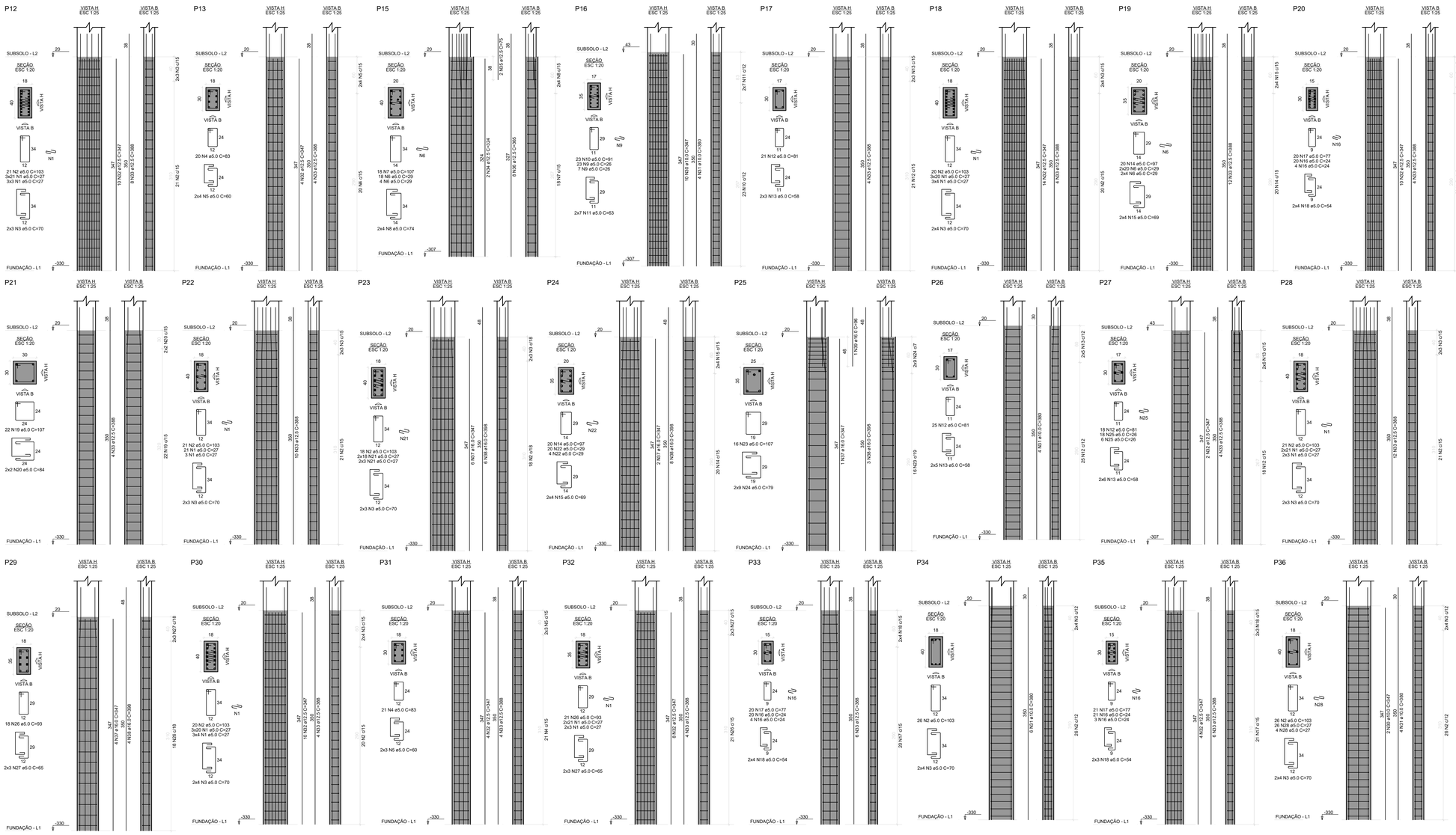

RELAÇÃO DO AÇO

P12	P13	P15	P16
P17	P18	P19	P20
P21	P22	P23	P24
P25	P26	P27	P28
P29	P30	P31	P32
P33	P34	P35	P36
P37	P38=P48	P39	P40
P41	P42=P71	P43	P44=P46
P45			

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	336	27	9072
	2	5.0	173	103	17819
	3	5.0	56	70	3920
	4	5.0	41	83	3403
	5	5.0	14	60	840
	6	5.0	70	29	2030
	7	5.0	18	107	1926
	8	5.0	8	74	592
	9	5.0	30	26	780
	10	5.0	70	91	6370
	11	5.0	30	63	1890
	12	5.0	107	81	8667
	13	5.0	36	58	2234
	14	5.0	40	97	3880
	15	5.0	16	69	1104
	16	5.0	144	24	3456
	17	5.0	254	77	19558
	18	5.0	68	54	3672
	19	5.0	22	107	2354
	20	5.0	4	84	336
	21	5.0	42	27	1134
	22	5.0	24	29	696
	23	5.0	48	37	1776
	24	5.0	18	92	1656
	25	5.0	72	26	1872
	26	5.0	39	93	3627
	27	5.0	12	65	780
	28	5.0	30	27	810
	29	5.0	60	24	1440
CA50	30	10.0	12	347	4164
	31	10.0	46	380	17480
	32	12.5	86	347	29842
	33	12.5	124	388	48112
	34	12.5	2	324	648
	35	12.5	2	75	150
	36	12.5	5	365	2920
	37	16.0	13	347	4511
	38	16.0	24	398	9552
	39	16.0	1	96	96

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	216.4	146.8
	12.5	816.7	865.5
	16.0	129.7	225.1
CA60	5.0	1078.2	182.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	1237.3
CA60	182.8

Volume de concreto (C-35) = 7.46 m³
Área de forma = 128.66 m²

BLOCO DO BPCAATINGA PRANCHAS DE: 159 a 204

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 00	EMISSÃO INICIAL	WAGNER DARY	08/03/2024

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 DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA PÚBLICA (CISP) EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE

Nº DA PRANCHA: 167/348

ASSUNTO: BLOCO DO BPCAATINGA
PILARES 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 SILVA RN: 270771497-6

ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:
INDICADA	03/2024	WAGNER DARY