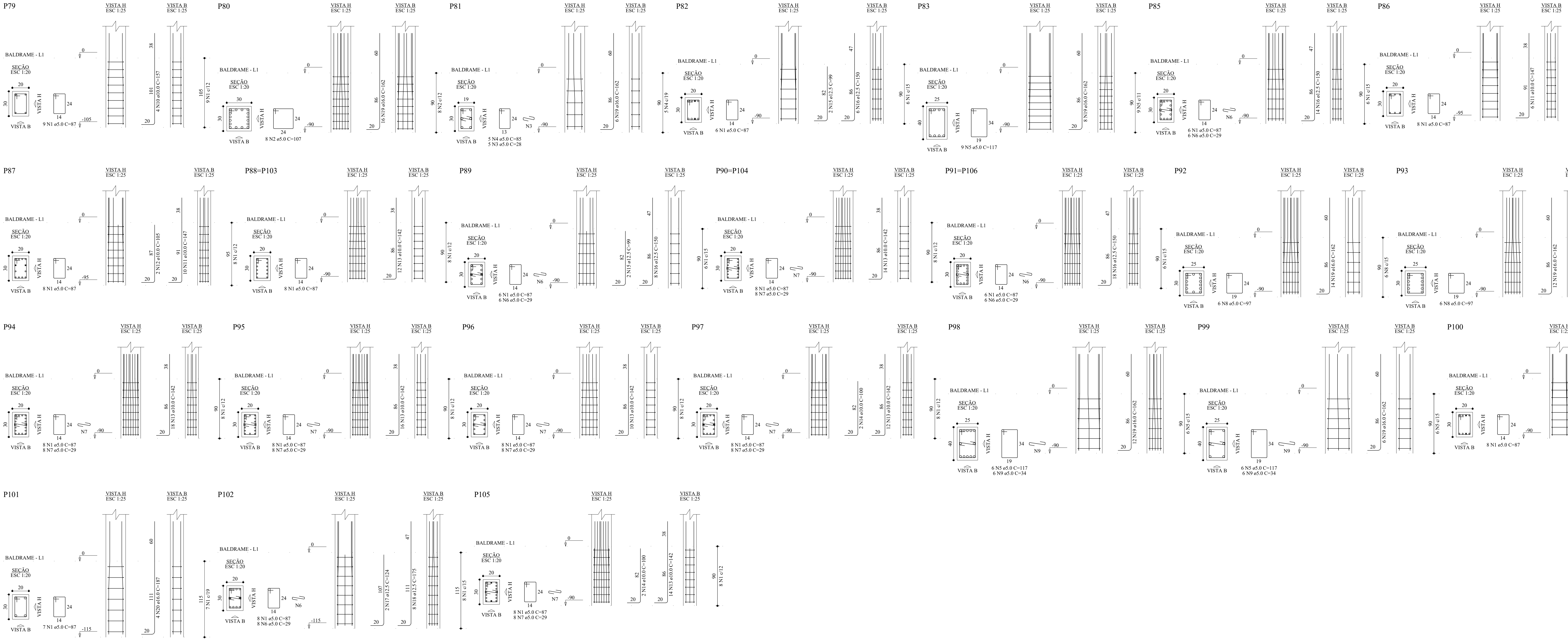




RELAÇÃO DO AÇO					
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.NIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	150	87	13050
	2	5.0	8	107	856
	3	5.0	5	28	140
	4	5.0	5	85	425
	5	5.0	21	117	2457
	6	5.0	32	29	928
	7	5.0	26	29	1624
	8	5.0	12	87	1164
	9	5.0	12	34	408
	10	10.0	2	157	628
CA50	11	10.0	16	147	2352
	12	10.0	2	105	210
	13	10.0	128	142	18176
	14	10.0	6	100	600
	15	12.5	4	99	396
	16	12.5	64	150	9600
	17	12.5	2	124	248
	18	12.5	8	175	1400
	19	16.0	74	162	11988
	20	16.0	4	187	748

RESUMO DO AÇO			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO ± 0% (kg)
CA50	10.0	219.7	135.4
CA50	12.5	116.4	112.2
CA60	16.0	127.4	201
CA60	5.0	210.5	32.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		440.6	
CA60		32.4	
Volume de concreto (C-25) = 0.90 m³			
Area de forma = 14.14 m²			

CARIMBO:

TIPO DA OBRA

CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS - MINI ESTÁDIO

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÚBA

CNPJ

03.238.961/0001-27

LOCAL

RUA GETULIO ANTONIO GALELI, PARQUE DE EXPOSIÇÕES JOSÉ ZANON

INSER. CADASTRAL

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

LATITUDE: 10°58'39"S
LONGITUDE: 66°14'30"W

AUTOR DO PROJETO

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA

CREA

ENG. CIVIL - 121.523.883-6

RESP. P/ EXECUÇÃO

CREA

INDICADA

ASSUNTO: ESTRUTURAL CONCRETO

DATA

DEZEMBRO/2025

PARTECIPACAO

PILARES BALDRAME - PARTE II

JAILSON SANTOS

ESTATISTICA

% OCUPACAO

COEF. APROXIMET.

Nº DE PRISOS

ÁREAS (m²)

16

/38