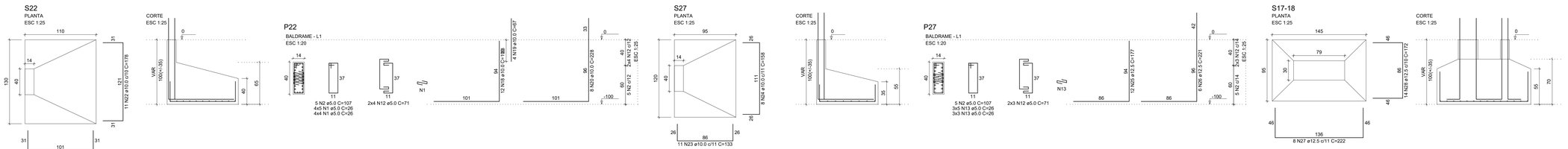


RELAÇÃO DO AÇO

12x 1	4	6
5xB14	26xB 8	13xP2
4xP4	2xP17	P22
P27	S22	S27
S17-18		

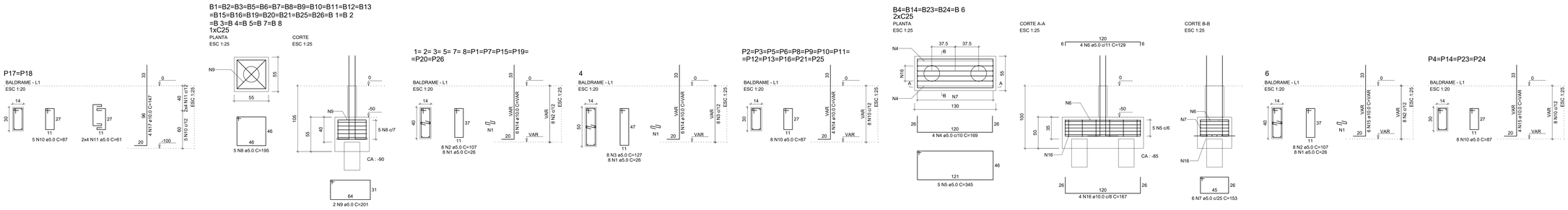
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	148	26	3848
	2	5.0	114	107	12198
	3	5.0	8	127	1016
	4	5.0	20	169	3380
	5	5.0	25	345	8625
	6	5.0	20	129	2580
	7	5.0	30	153	4590
	8	5.0	130	195	25350
	9	5.0	52	201	10452
	10	5.0	146	87	12702
	11	5.0	16	61	976
	12	5.0	14	71	994
	13	5.0	24	26	624
CA50	14	10.0	130	VAR	VAR
	15	10.0	22	VAR	VAR
	16	10.0	20	167	3340
	17	10.0	8	147	1176
	18	10.0	12	193	2316
	19	10.0	4	67	268
	20	10.0	8	228	1824
	21	10.0	14	158	2212
	22	10.0	11	178	1958
	23	10.0	11	133	1463
	24	10.0	8	158	1264
	25	12.5	12	177	2124
	26	12.5	6	221	1326
	27	12.5	8	222	1776
	28	12.5	14	172	2408

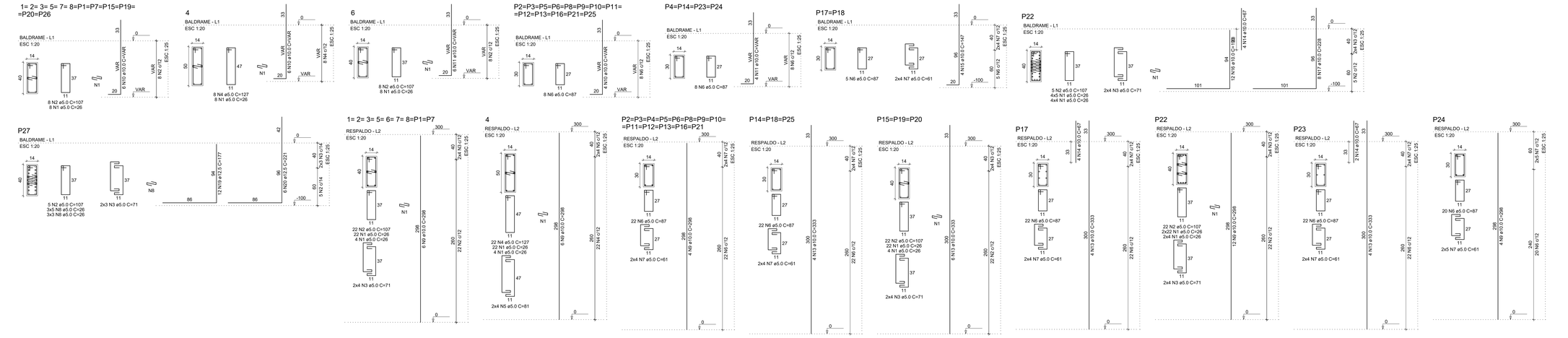
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	365.4	247.8
	12.5	76.3	80.9
CA60	5.0	873.4	148.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	328.7
CA60	148.1

Volume de concreto (C-30) = 1.55 m³
Volume de concreto (C-25) = 7.93 m³
Área de forma = 78.28 m²





RELAÇÃO DO AÇO

9x 1-L2	12x 1-L1	4-L2
4-L1	6x 1	13xP2-L2
13xP2-L1	4xP4-L1	3xP14-L3
3xP14-L2	3xP15-L3	3xP15-L2
P17-L3	P17-L2	2xP17-L1
P22-L2	P22-L1	P23-L3
P23-L2	P24-L2	P26-L2
P27-L2	P27-L1	

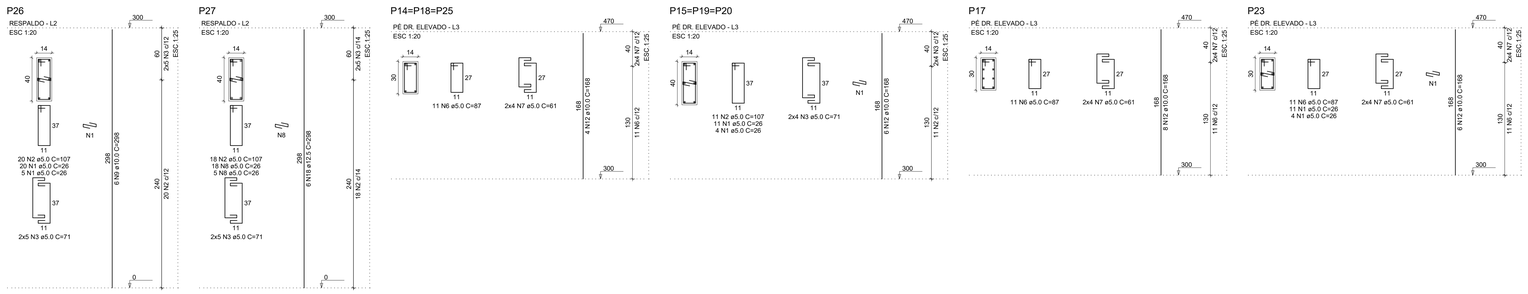
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	623	26	16198
	2	5.0	471	107	50397
	3	5.0	162	71	11502
	4	5.0	30	127	3810
	5	5.0	8	81	648
	6	5.0	617	87	53679
	7	5.0	210	61	12810
	8	5.0	47	26	1222
	9	10.0	134	298	39932
	10	10.0	130	VAR	VAR
	11	10.0	22	VAR	VAR
	12	10.0	44	168	7392
	13	10.0	38	333	12654
	14	10.0	10	67	670
	15	10.0	8	147	1176
	16	10.0	12	193	2316
	17	10.0	8	228	1824
	18	12.5	6	298	1788
	19	12.5	12	177	2124
	20	12.5	6	221	1326

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	866.8	587.8
	12.5	57.4	55.5
CA60	5.0	1502.7	254.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	643.3
CA60	254.8

Volume de concreto (C-30) = 7.31 m³
Área de forma = 146.53 m²



	CONVENÇÃO DE PILARES:	CONVERSÃO DE (MM) EM POLEG.:
PROJETADO POR: RÉGIS ATALIBA DESENHADO POR: RÉGIS ATALIBA APROVADO POR: FINALIDADE: ESTRUTURAL	Pilar que morre Pilar que passa Pilar que nasce Pilar com mudança de seção	(mm) / POLEG 4.2 / 5/32 5 / 3/16 6.3 / 1/4 8 / 5/16 10 / 3/8 12.5 / 1/2 16 / 5/8 20 / 3/4 25 / 1

NOTAS:

PROPRIETÁRIO(A)-PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA

ENDEREÇO DA OBRA:	TIPO DE PROJETO:	
PRÉDIO PÚBLICO	ÁREA DA OBRA:	FINALIDADE OBRA:
CONTEÚDO DA PRANCHA: FUNDAÇÃO E PILARES	OBRA Nº:	DATA:
	PRANCHA: 02/04	
NOME DO ARQUIVO:	ESCALA:	

RONALDO LAURINDO BUENO:96209500625

Assinado de forma digital por RONALDO LAURINDO BUENO:96209500625
Dados: 2023.04.17 14:11:51 -03'00'

gov.br Documento assinado digitalmente
RÉGIS ATALIBA DE MELO DE SÁ VIA
Data: 20/12/2022 15:42:19-0300
Verifique em https://verificador.iti.br