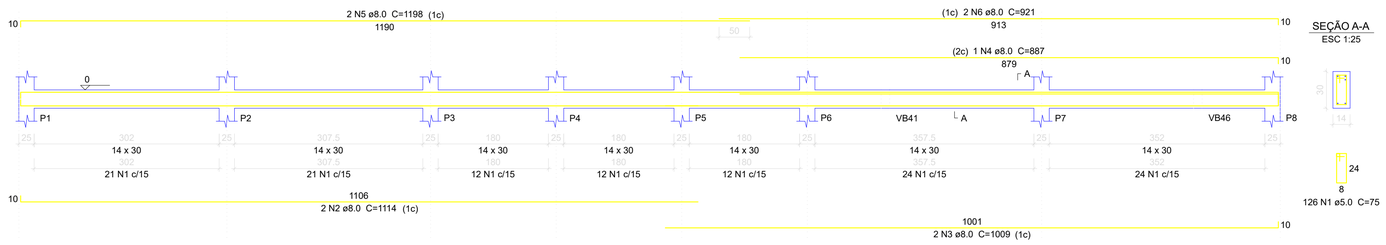
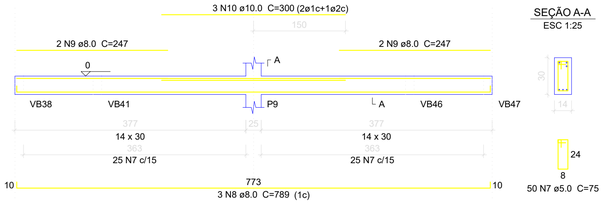
VB1 (14 x 30)
ESC 1:50



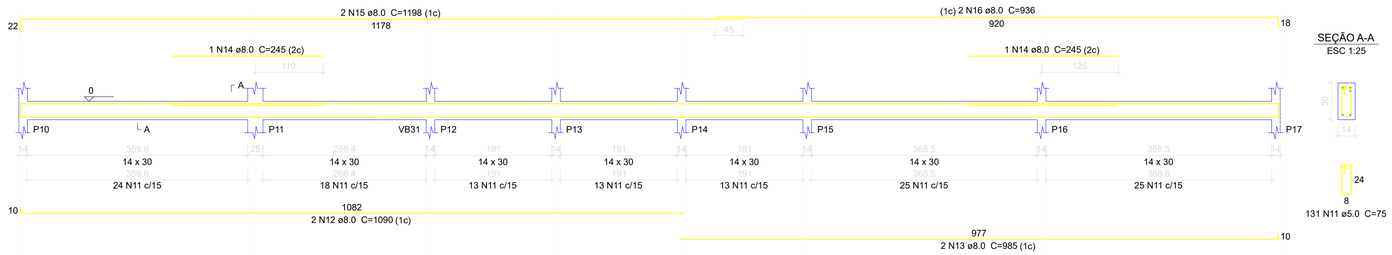
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB2 (14 x 30)
ESC 1:50



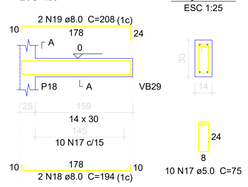
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB3 (14 x 30)
ESC 1:50



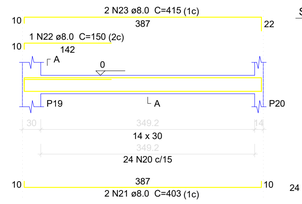
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB4 (14 x 30)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

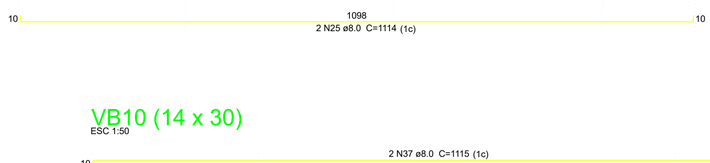
VB5 (14 x 30)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



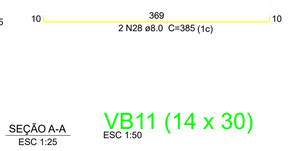
VB6 (14 x 30)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



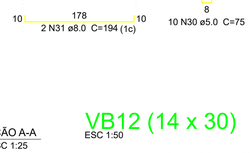
VB7 (14 x 30)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

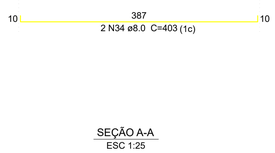


VB8 (14 x 30)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

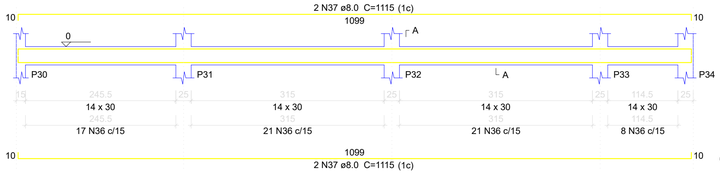
VB9 (14 x 30)
ESC 1:50



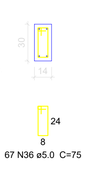
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



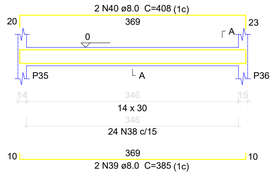
VB10 (14 x 30)
ESC 1:50



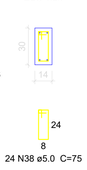
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



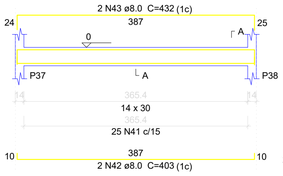
VB11 (14 x 30)
ESC 1:50



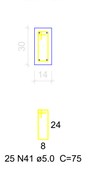
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



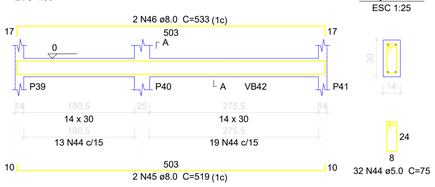
VB12 (14 x 30)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

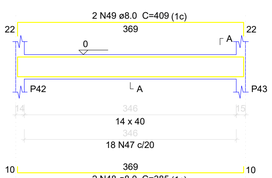


VB13 (14 x 30)
ESC 1:50

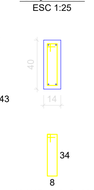


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

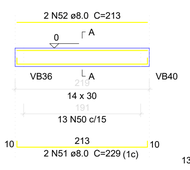
VB14 (14 x 40)
ESC 1:50



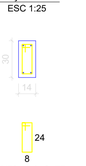
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



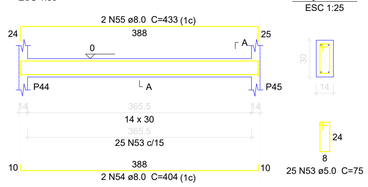
VB15 (14 x 30)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VB16 (14 x 30)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VB1	CA60	1	5.0	126	75	9450
	CA50	2	8.0	2	1114	2228
	CA50	3	8.0	2	1009	2018
	CA50	4	8.0	1	887	887
	CA50	5	8.0	2	1198	2396
	CA50	6	8.0	2	921	1842
VB2	CA60	7	5.0	50	75	3750
	CA50	8	8.0	3	789	2367
	CA50	9	8.0	4	247	988
	CA50	10	10.0	3	300	900
VB3	CA60	11	5.0	131	75	9825
	CA50	12	8.0	2	1090	2180
	CA50	13	8.0	2	985	1970
	CA50	14	8.0	2	245	490
	CA50	15	8.0	2	1198	2396
	CA50	16	8.0	2	936	1872
VB4	CA60	17	5.0	10	75	750
	CA50	18	8.0	2	194	388
	CA50	19	8.0	2	208	416
VB5	CA60	20	5.0	24	75	1800
	CA50	21	8.0	2	403	806
	CA50	22	8.0	1	150	150
	CA50	23	8.0	2	415	830
VB6	CA60	24	5.0	68	75	5100
	CA50	25	8.0	2	1114	2228
	CA50	26	8.0	2	1135	2270
VB7	CA60	27	5.0	24	75	1800
	CA50	28	8.0	2	385	770
	CA50	29	8.0	2	408	816
VB8	CA60	30	5.0	10	75	750
	CA50	31	8.0	2	194	388
	CA50	32	8.0	2	208	416
VB9	CA60	33	5.0	25	75	1875
	CA50	34	8.0	2	403	806
	CA50	35	8.0	2	432	864
VB10	CA60	36	5.0	67	75	5025
	CA50	37	8.0	4	1115	4460
VB11	CA60	38	5.0	24	75	1800
	CA50	39	8.0	2	385	770
	CA50	40	8.0	2	408	816
VB12	CA60	41	5.0	25	75	1875
	CA50	42	8.0	2	403	806
	CA50	43	8.0	2	432	864
VB13	CA60	44	5.0	32	75	2400
	CA50	45	8.0	2	519	1038
	CA50	46	8.0	2	533	1066
VB14	CA60	47	5.0	18	95	1710
	CA50	48	8.0	2	385	770
	CA50	49	8.0	2	409	818
VB15	CA60	50	5.0	13	75	975
	CA50	51	8.0	2	229	458
	CA50	52	8.0	2	213	426
VB16	CA60	53	5.0	25	75	1875
	CA50	54	8.0	2	404	808
	CA50	55	8.0	2	433	866

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	467.5	202.9
	10.0	9	6.1
CA60	5.0	507.6	86.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	209
CA60	86.1

Volume de concreto (C-30) = 4.25 m³
Área de forma = 74.95 m²

NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4.QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
0	Emissão inicial	28/11/2024	JOSÉ F CASTRO

gov.br Documento assinado digitalmente
JOSE FRANCISCO DE CASTRO
Data: 13/12/2024 17:01:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAISO
SECRETARÍA MUNICIPAL DE SAÚDE
Praça do Imigrantes, nº100 - Lagoinha

Obra
UBS ITAMARATI
RUA OTILIA BRAIA SCARANO, Nº30, JD ITAMARATI

Projetista
ENG. JOSÉ FRANCISCO DE CASTRO
CREA SP 170.382/D

Proprietário
MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAISO

Projeto
PROJETO ESTRUTURAL

Pavimento
Pavimento Térreo

Conteúdo
ARMAÇÃO DAS VIGAS BALDRAME

Prancha 4
Conjunto 1 | Pran. Tot. 15

Data 28/11/2024 | Escala INDICADA | Desenho JOSÉ F CASTRO | Conferência JFC

MARCELO DE MORAIS:01185957685

Assinado digitalmente por MARCELO DE MORAIS:01185957685
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=19829498000128, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=presencial, CN=MARCELO DE MORAIS:01185957685
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.12.13 16:12:12-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.1