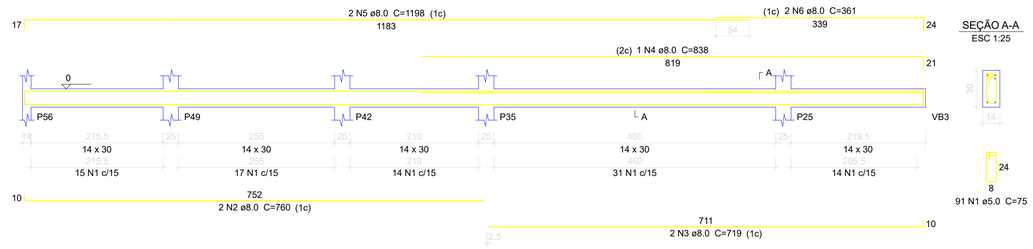
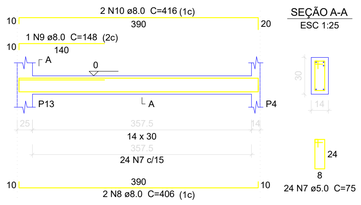
VB31 (14 x 30)

ESC 1:50



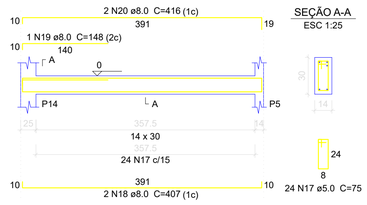
VB33 (14 x 30)

ESC 1:50



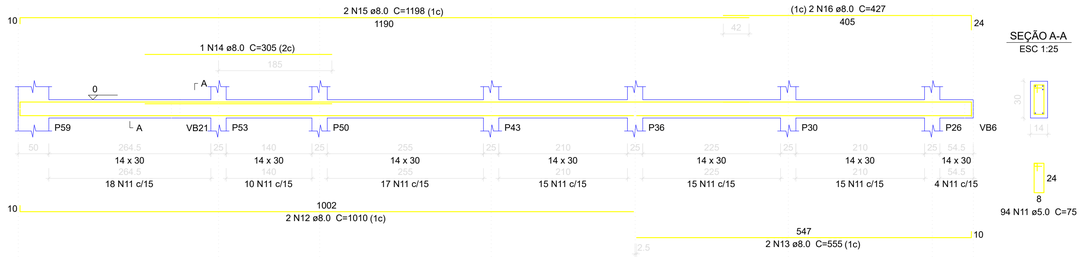
VB35 (14 x 30)

ESC 1:50



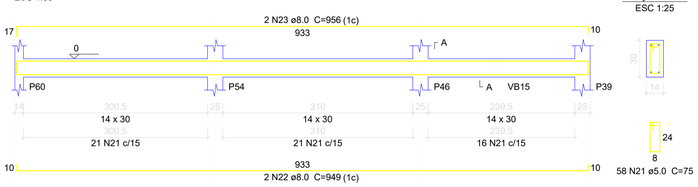
VB34 (14 x 30)

ESC 1:50



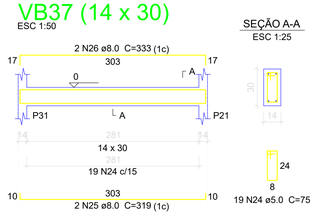
VB36 (14 x 30)

ESC 1:50



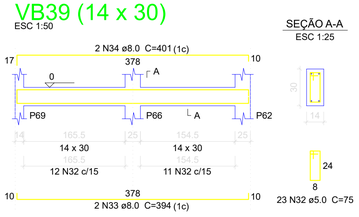
VB37 (14 x 30)

ESC 1:50



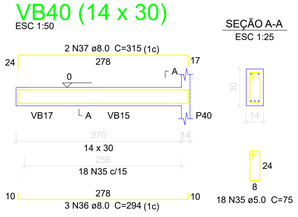
VB39 (14 x 30)

ESC 1:50



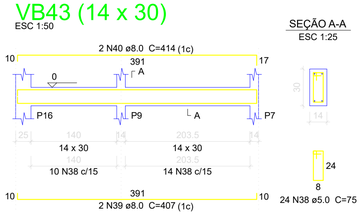
VB40 (14 x 30)

ESC 1:50



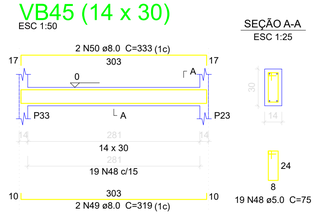
VB43 (14 x 30)

ESC 1:50



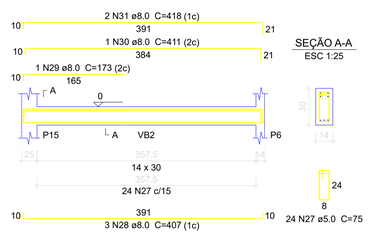
VB45 (14 x 30)

ESC 1:50



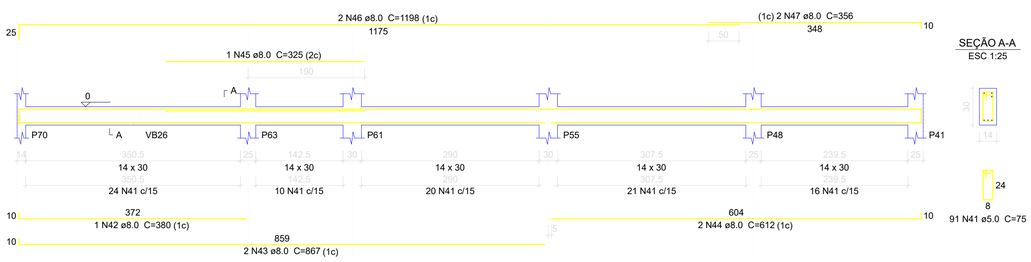
VB38 (14 x 30)

ESC 1:50



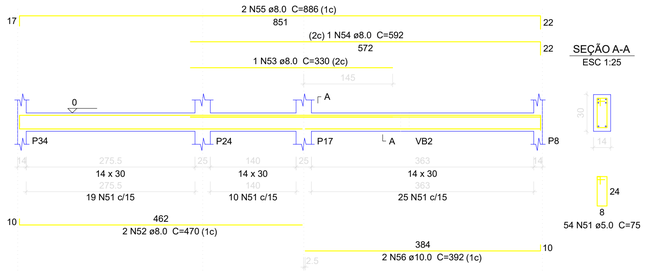
VB44 (14 x 30)

ESC 1:50



VB47 (14 x 30)

ESC 1:50



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VB31	CA60	1	5.0	91	75	6825
	CA50	2	8.0	2	760	1520
	CA50	3	8.0	2	719	1438
	CA50	4	8.0	1	838	838
	CA50	5	8.0	2	1198	2396
	CA50	6	8.0	2	361	722
VB33	CA60	7	5.0	24	75	1800
	CA50	8	8.0	2	406	812
	CA50	9	8.0	1	148	148
	CA50	10	8.0	2	416	832
VB34	CA60	11	5.0	94	75	7050
	CA50	12	8.0	2	1010	2020
	CA50	13	8.0	2	555	1110
	CA50	14	8.0	1	305	305
	CA50	15	8.0	2	1198	2396
	CA50	16	8.0	2	427	854
VB35	CA60	17	5.0	24	75	1800
	CA50	18	8.0	2	407	814
	CA50	19	8.0	1	148	148
	CA50	20	8.0	2	416	832
VB36	CA60	21	5.0	58	75	4350
	CA50	22	8.0	2	949	1898
	CA50	23	8.0	2	956	1912
VB37	CA60	24	5.0	19	75	1425
	CA50	25	8.0	2	319	638
	CA50	26	8.0	2	333	666
VB38	CA60	27	5.0	24	75	1800
	CA50	28	8.0	3	407	1221
	CA50	29	8.0	1	173	173
	CA50	30	8.0	1	411	411
	CA50	31	8.0	2	418	836
VB39	CA60	32	5.0	23	75	1725
	CA50	33	8.0	2	394	788
	CA50	34	8.0	2	401	802
VB40	CA60	35	5.0	18	75	1350
	CA50	36	8.0	3	294	882
	CA50	37	8.0	2	315	630
VB43	CA60	38	5.0	24	75	1800
	CA50	39	8.0	2	407	814
	CA50	40	8.0	2	414	828
VB44	CA60	41	5.0	91	75	6825
	CA50	42	8.0	1	380	380
	CA50	43	8.0	2	867	1734
	CA50	44	8.0	2	612	1224
	CA50	45	8.0	1	325	325
	CA50	46	8.0	2	1198	2396
	CA50	47	8.0	2	356	712
VB45	CA60	48	5.0	19	75	1425
	CA50	49	8.0	2	319	638
	CA50	50	8.0	2	333	666
VB47	CA60	51	5.0	54	75	4050
	CA50	52	8.0	2	470	940
	CA50	53	8.0	1	330	330
	CA50	54	8.0	1	592	592
	CA50	55	8.0	2	886	1772
	CA50	56	10.0	2	392	784

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	414	179.7
	10.0	7.9	5.3
CA60	5.0	422.3	71.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	185
CA60	71.6

Volume de concreto (C-30) = 3.45 m³
Área de forma = 60.76 m²

NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 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

N°	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, n°100 - Lagoinha

Obra
UBS ITAMARATI
RUA OTILIA BRAIA SCARANO, N°30, JD ITAMARATI

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

Proprietário
MUNICIPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAISO

Projeto
PROJETO ESTRUTURAL

Pavimento
Pavimento Térreo

Conteúdo
ARMAÇÃO DAS VIGAS BALDRAME

Prancha 6
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 16:13:06-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.1