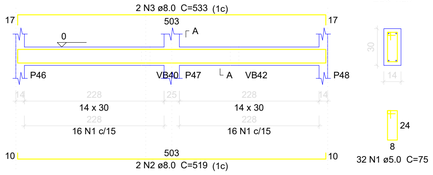
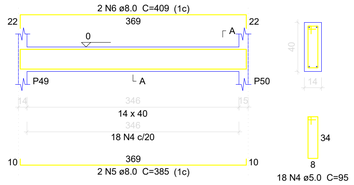
VB17 (14 x 30)
ESC 1:50



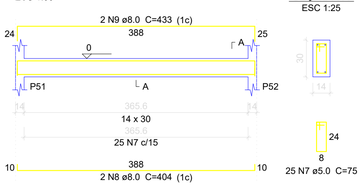
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB18 (14 x 40)
ESC 1:50



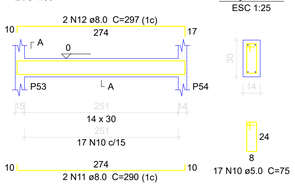
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB19 (14 x 30)
ESC 1:50



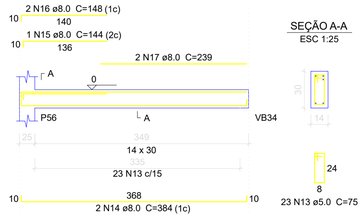
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB20 (14 x 30)
ESC 1:50



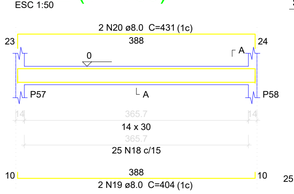
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB21 (14 x 30)
ESC 1:50

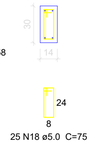


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

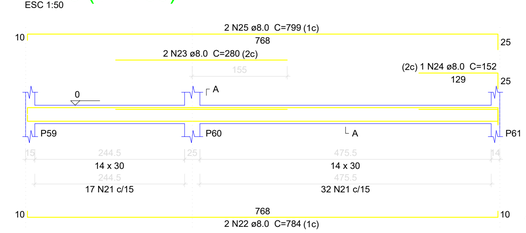
VB22 (14 x 30)
ESC 1:50



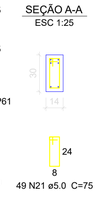
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



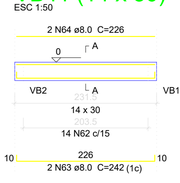
VB23 (14 x 30)
ESC 1:50



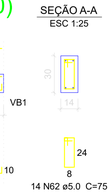
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



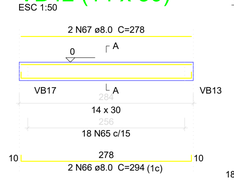
VB41 (14 x 30)
ESC 1:50



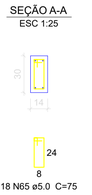
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



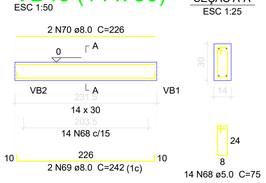
VB42 (14 x 30)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

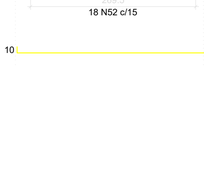


VB46 (14 x 30)
ESC 1:50



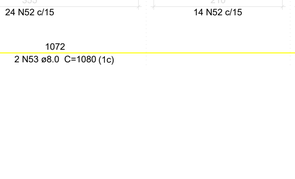
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB24 (14 x 30)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB25 (14 x 30)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VB26 (14 x 30)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB27 (14 x 30)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VB28 (14 x 30)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB29 (14 x 30)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB30 (14 x 30)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB32 (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)
VB17	CA60	1	5.0	32	75	2400
	CA50	2	8.0	2	519	1038
	CA50	3	8.0	2	533	1066
VB18	CA60	4	5.0	18	95	1710
	CA50	5	8.0	2	385	770
	CA50	6	8.0	2	409	818
VB19	CA60	7	5.0	25	75	1875
	CA50	8	8.0	2	404	808
	CA50	9	8.0	2	433	866
VB20	CA60	10	5.0	17	75	1275
	CA50	11	8.0	2	290	580
	CA50	12	8.0	2	297	594
VB21	CA60	13	5.0	23	75	1725
	CA50	14	8.0	2	384	768
	CA50	15	8.0	1	144	144
	CA50	16	8.0	2	148	296
	CA50	17	8.0	2	239	478
VB22	CA60	18	5.0	25	75	1875
	CA50	19	8.0	2	404	808
	CA50	20	8.0	2	431	862
VB23	CA60	21	5.0	49	75	3675
	CA50	22	8.0	2	784	1568
	CA50	23	8.0	2	280	560
	CA50	24	8.0	1	152	152
	CA50	25	8.0	2	799	1598
VB24	CA60	26	5.0	16	75	1200
	CA50	27	8.0	2	264	528
	CA50	28	8.0	2	278	556
VB25	CA60	29	5.0	25	75	1875
	CA50	30	8.0	2	404	808
	CA50	31	8.0	2	427	854
VB26	CA60	32	5.0	16	75	1200
	CA50	33	8.0	2	264	528
	CA50	34	8.0	2	287	574
VB27	CA60	35	5.0	84	75	6300
	CA50	36	8.0	1	503	503
	CA50	37	8.0	2	1105	2210
	CA50	38	8.0	2	250	500
	CA50	39	8.0	2	420	840
	CA50	40	10.0	1	815	815
	CA50	41	10.0	2	957	1914
VB28	CA60	42	5.0	15	75	1125
	CA50	43	8.0	2	254	508
	CA50	44	8.0	2	268	536
VB29	CA60	45	5.0	146	75	10950
	CA50	46	8.0	2	1174	2348
	CA50	47	8.0	2	1177	2354
	CA50	48	8.0	1	220	220
	CA50	49	8.0	2	1198	2396
	CA50	50	8.0	2	1079	2158
	CA50	51	8.0	2	188	376
VB30	CA60	52	5.0	139	75	10425
	CA50	53	8.0	2	1080	2160
	CA50	54	8.0	2	154	308
	CA50	55	8.0	2	1069	2138
	CA50	56	8.0	2	1198	2396
	CA50	57	8.0	2	1132	2264
VB32	CA60	58	5.0	24	75	1800
	CA50	59	8.0	2	407	814
	CA50	60	8.0	1	153	153
	CA50	61	8.0	2	417	834
VB41	CA60	62	5.0	14	75	1050
	CA50	63	8.0	2	242	484
	CA50	64	8.0	2	226	452
VB42	CA60	65	5.0	18	75	1350
	CA50	66	8.0	2	294	588
	CA50	67	8.0	2	278	556
VB46	CA60	68	5.0	14	75	1050
	CA50	69	8.0	2	242	484
	CA50	70	8.0	2	226	452

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	466.6	202.5
	10.0	27.3	18.5
CA60	5.0	528.6	89.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	221
CA60	89.6

Volume de concreto (C-30) = 4.39 m³
Área de forma = 77.35 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 5
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 16:12:40-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.1