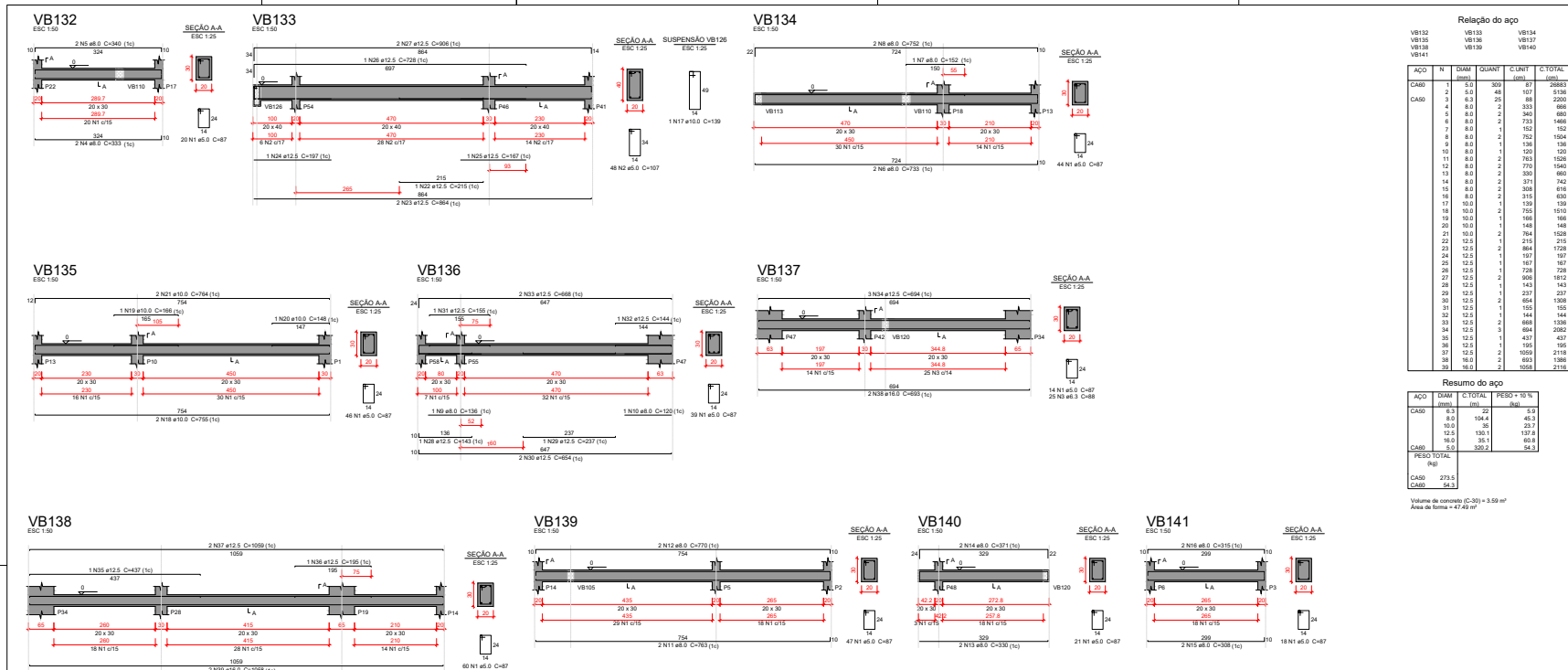




Relação do aço

ACO	N	DIAM	QUANT	C UNIT	C TOTAL
CASO	1	5.0	369	877	26883
	2	5.0	48	107	5136
	3	6.3	25	88	2200
	4	8.0	2	333	666
	5	8.0	2	340	680
	6	8.0	2	733	1466
	7	8.0	1	152	152
	8	8.0	2	752	1504
	9	8.0	1	136	136
	10	8.0	1	129	129
	11	8.0	2	763	1526
	12	8.0	2	779	1540
	13	8.0	2	330	660
	14	8.0	2	371	742
	15	8.0	2	308	616
	16	8.0	2	315	630
	17	10.0	1	139	139
	18	10.0	2	755	1510
	19	10.0	1	166	166
	20	10.0	1	146	146
	21	10.0	3	764	1528
	22	12.5	1	215	215
	23	12.5	3	864	1728
	24	12.5	1	197	197
	25	12.5	1	197	197
	26	12.5	1	728	728
	27	12.5	3	728	1812
	28	12.5	1	143	143
	29	12.5	1	237	237
	30	12.5	2	654	1308
	31	12.5	1	155	155
	32	12.5	1	144	144
	33	12.5	2	668	1336
	34	12.5	3	664	2002
	35	12.5	1	437	437
	36	12.5	1	195	195
	37	12.5	2	1059	2118
	38	16.0	2	693	1386
	39	16.0	2	1058	2116

Resumo do aço

ACO	N	DIAM	C TOTAL	PESO + 10 %
CASO	1	5.0	369	26883
	2	5.0	48	5136
	3	6.3	25	2200
	4	8.0	2	666
	5	8.0	2	680
	6	8.0	2	1466
	7	8.0	1	152
	8	8.0	2	1504
	9	8.0	1	136
	10	8.0	1	129
	11	8.0	2	1526
	12	8.0	2	1540
	13	8.0	2	660
	14	8.0	2	742
	15	8.0	2	616
	16	8.0	2	630
	17	10.0	1	139
	18	10.0	2	1510
	19	10.0	1	166
	20	10.0	1	146
	21	10.0	3	1528
	22	12.5	1	215
	23	12.5	3	1728
	24	12.5	1	197
	25	12.5	1	197
	26	12.5	1	728
	27	12.5	3	1812
	28	12.5	1	143
	29	12.5	1	237
	30	12.5	2	1308
	31	12.5	1	155
	32	12.5	1	144
	33	12.5	2	1336
	34	12.5	3	2002
	35	12.5	1	437
	36	12.5	1	195
	37	12.5	2	2118
	38	16.0	2	1386
	39	16.0	2	2116

PESO TOTAL (kg)

CASO 273.5

CASO 54.3

Volume de concreto (C-20) = 3.59 m³

Área de forma = 47.43 m²

Características do Projeto		5 - OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (W) E Y (V) , RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.		LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO		PROJETO ESTRUTURAL	
1 - CORIMENTO DAS ARMADURAS - PLANOS E VIGAS: 3.0 cm 2 - CORIMENTO DAS ARMADURAS - LAJES E ESCALAS: 3.0 cm 3 - CORIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDAÇÃO: 4.5 cm 4- PROVIDER LASTRO DE CONCRETO MACIO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.		NOTAS 2 : DURABILIDADE		NOTAS 3 : GERAIS			
NOTAS 1 : DURABILIDADE		NOTAS 2 : NORMAS		NOTAS 3 : GERAIS			
1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II 2 - D de ELASTICIDADE > 35.42 GPa A 50A e CA 60B RETO CLASSE > 30 MPa		- NBR 06118 - 2023 - Projeto de Estruturas de Concreto armado - NBR 06120 - 2019 - Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações - Procedimento - NBR 06123 - 2023 - Forças Devidas ao Vento em Edificações - NBR 8681 - 2023 - Ações e Segurança nas Estruturas		1 - Dimensões em Centímetros e Níveis em metros 2 - Conter a disposição das armaduras antes do concretagem. 3 - A Responsabilidade pelo funcionamento do obra é do Proj. resp. Técnico. 4 - Aconselhamos medição de corpos de prova para cada contrólito betão. 5 - Respeitar as prazos mínimas para rebolo de formas e escoramento. 6 - Editar sempre concreto após endurecido, com moagem e lubrificação. 7 - Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá		PROJETO ESTRUTURAL 26 CONTRATADO: PROJETO ESTRUTURAL CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMARIA A SAÚDE ENDEREÇO: Rua Brás, 1° 360 ENDEREÇO OBRA: UNIDADE SAÚDE DE SAÚDE CREAM: 1597740 VERIF. ENTREGA REVISÃO DATA: 28/03/2024 02 UNIDADE: SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMARIA A SAÚDE REFERÊNCIA: 01/2024 TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL (SEGUNDA CONDIÇÃO DE PROJETO)	