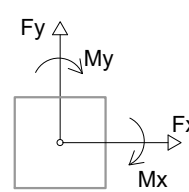
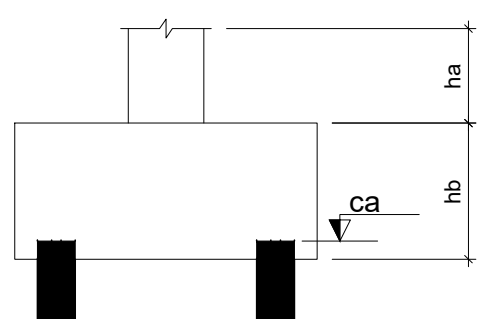
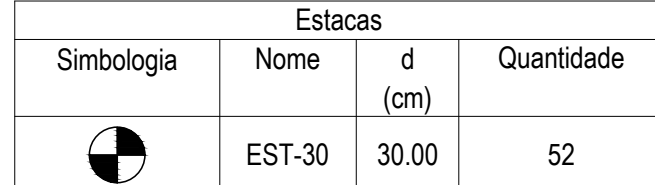


Escala indicada

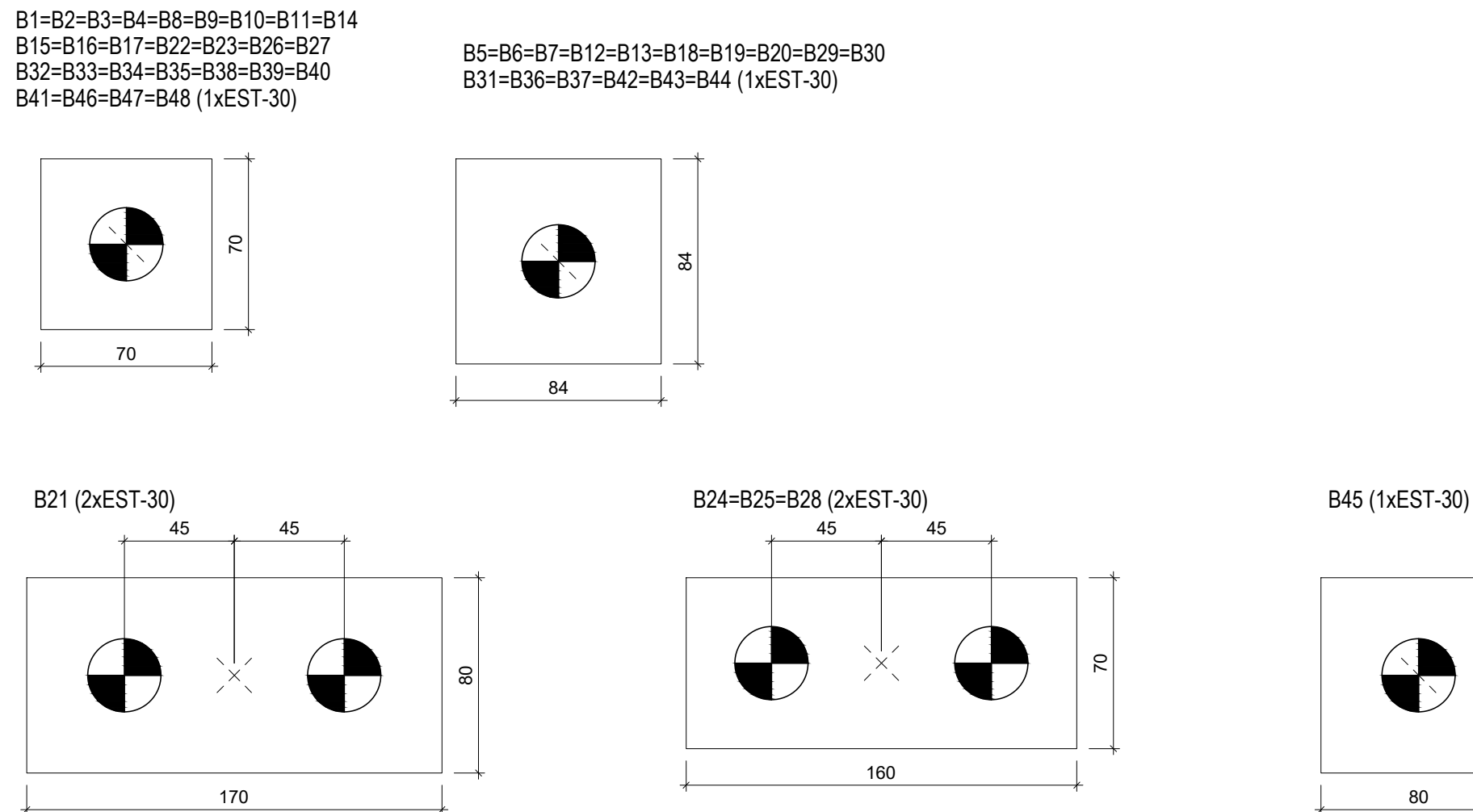


LOCAÇÃO DAS ESTACAS									
Bloco	Nome	Typo	Carga máx.	Momento máx.	Momento mín.	Força horiz. máx.	Força horiz. mín.	CA (cm)	
			f	f	f	f			
B1	E1-1	EST-30	14,57	1,92	1,50	1,74	1,53	-50	
B2	E2-1	EST-30	14,08	0,44	0,14	0,21	3,07	-50	
B3	E3-1	EST-30	13,58	0,46	0,16	0,30	2,86	-50	
B4	E4-1	EST-30	14,59	1,84	1,37	1,80	1,57	-50	
B5	E5-1	EST-30	10,02	2,93	0,59	0,59	0,14	-50	
B6	E6-1	EST-30	10,01	2,92	0,54	0,59	0,15	-60	
B7	E7-1	EST-30	9,88	1,30	0,35	0,78	0,46	-60	
B8	E8-1	EST-30	10,93	2,35	1,94	5,57	5,33	-50	
B9	E9-1	EST-30	11,26	3,45	3,08	6,06	5,84	-50	
B10	E10-1	EST-30	11,22	3,43	3,06	6,17	5,93	-50	
B11	E11-1	EST-30	10,92	2,35	1,94	5,58	5,33	-50	
B12	E12-1	EST-30	9,83	1,30	0,36	0,79	0,46	-60	
B13	E13-1	EST-30	10,05	1,27	0,48	0,89	0,57	-50	
B14	E14-1	EST-30	10,77	2,72	2,31	6,09	5,81	-60	
B15	E15-1	EST-30	11,33	3,26	2,86	6,17	5,93	-50	
B16	E16-1	EST-30	11,33	3,27	2,86	6,18	5,94	-50	
B17	E17-1	EST-30	10,72	2,72	2,30	6,05	5,80	-50	
B18	E18-1	EST-30	9,95	1,27	0,43	0,86	0,52	-60	
B19	E19-1	EST-30	9,63	3,69	1,57	1,13	0,42	-60	
B20	E20-1	EST-30	9,84	1,76	0,92	1,01	0,21	-60	
B21	E21-1	EST-30	11,90	0,63	0,30	2,25	2,19	-45	
E21-2			8,59	0,63	0,30	2,25	2,19	-50	
E22-1			12,51	2,08	1,91	3,66	3,44	-50	
B23	E23-1	EST-30	12,54	2,16	2,00	3,80	3,60	-50	
B24	E24-1	EST-30	8,08	0,45	0,21	2,20	2,15	-50	
E24-2			11,56	0,45	0,21	2,20	2,15	-45	
B25	E25-1	EST-30	11,95	0,16	0,02	2,20	2,14	-45	
E25-2			8,17	0,16	0,02	2,20	2,14	-50	
B26	E26-1	EST-30	14,55	2,62	2,46	4,58		-50	
B27	E27-1	EST-30	14,54	2,63	2,47	4,59		-50	
B28	E28-1	EST-30	8,15	0,43	0,17	2,27	2,21	-45	
E28-2			11,93	0,43	0,17	2,27	2,21	-50	
B29	E29-1	EST-30	9,80	3,38	1,22	0,82	0,16	-60	
B30	E30-1	EST-30	9,79	3,36	1,20	0,82	0,17	-60	
B31	E31-1	EST-30	9,97	1,29	0,44	0,85	0,53	-60	
B32	E32-1	EST-30	9,93	2,42	0,21	0,92	1,46	-50	
B33	E33-1	EST-30	11,89	2,66	2,28	5,05	5,02	-50	
B34	E34-1	EST-30	11,89	2,66	2,29	5,26	5,03	-50	
B35	E35-1	EST-30	9,91	2,41	2,00	4,91	4,66	-50	
B36	E36-1	EST-30	9,93	1,29	0,45	0,87	0,54	-60	
B37	E37-1	EST-30	9,95	1,28	0,41	0,85	0,53	-60	
B38	E38-1	EST-30	10,48	3,25	0,97	6,24	6,07	-50	
B39	E39-1	EST-30	13,47	3,07	2,76	5,88	5,68	-50	
B40	E40-1	EST-30	13,48	3,06	2,74	5,86	5,66	-50	
B41	E41-1	EST-30	10,16	2,49	2,09	4,99	4,75	-50	
B42	E42-1	EST-30	9,86	1,29	0,36	0,80	0,47	-60	
B43	E43-1	EST-30	9,90	2,96	0,33	0,51	1,14	-60	
B44	E44-1	EST-30	10,05	3,24	0,56	0,61	0,15	-60	
B45	E45-1	EST-30	14,67	1,59	1,02	3,91	3,74	-55	
B46	E46-1	EST-30	14,06	1,25	0,99	4,23	4,10	-50	
B47	E47-1	EST-30	14,06	1,22	0,96	4,07	3,96	-50	
B48	E48-1	EST-30	14,44	1,22	0,93	4,12	4,00	-50	



CARACTERÍSTICAS DE PROJETO			
TIPO DE OBRA			
☐ REFORMA / AMPLIAÇÃO	☐ RECONSTRUÇÃO / REFORÇO	☒ OBRA NOVA	
CLASSE DE AGRESSIVIDADE DO AMBIENTE		CLASSE DO CONCRETO	
☒ CLASSE I (FRACA) ☐ CLASSE II (MODERADA) ☐ CLASSE III (FORTE) ☐ CLASSE IV (MUITO FORTE) ☐ COM ATENÇÃO ☐ COM GARANTIA DE DURABILIDADE	☐ C20 fck = 20 MPa ☐ C25 fck = 25 MPa ☒ C30 fck = 30 MPa ☐ C35 fck = 35 MPa ☐ C40 fck = 40 MPa ☐ C50 fck = 50 MPa	☐ USADO ☐ SELADO NA OBRA ☐ FIMTP	
		ESTACAS ACIMA DE 20 CM GENÉRICO DE 12 CM	
CORRIMENTO DAS ARMADURAS		CONSIDERAÇÕES	
RESERVATÓRIO FUNDAÇÕES 2.50m 3.00m 3.50m 4.00m 4.50m 5.00m	LAJES 2.50m 2.50m 2.50m 3.50m 4.50m 5.50m	VIGAS-PLAS ☒ 2.50m ☐ 2.50m ☐ 3.50m ☐ 3.50m ☐ 4.50m ☐ 5.50m	
REFERÊNCIAS EXTERNAS			
NBR 1118 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO NBR 6120 - CÁRREGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES NBR 6122 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES NBR 6123 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES NBR 6681 - AÇORES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS NBR 6653 - CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÕES NBR 12655 - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO DO CONCRETO			

REV.	00	02002	EMISSÃO INICIAL	DAC					DAC
REVISÃO/A:	DATA:		DESCRIÇÃO:						RESP.:
									
						PREFEITURA SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MS			
 Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Barro Branco CMC CEP: 37500-080 – Itapuí / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br						GERÊNCIA DE PROJETOS			
						PEDRO HENRIQUE JUSTIMIANO ENG. CIVIL			
						COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
						ALDOCEO CAETANO FERREIRA CREA MUAT/132D			
						RESPONSÁVEL TÉCNICO			
						ENGº CARL FLAVIA C. BARBOSA CREA MES-RT 6A-D			
PROJETO						ENG. CIVIL WILLIAN BARADEL LARI			
						DESIGNADO			
						ENG. CIVIL WILLIAN BARADEL LARI			
EMPENHAMENTO									
CONSTRUÇÃO DA CRECHE BEIRA RIO									
ENDERECO									
RUA MARCOS FLÁVIO E DIAS, B. JARDINS GERAIS									
SANTA RITA DO SAPUCAI - MINAS GERAIS									
ASSUNTO									
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO									
BLOCO III - PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS									
						DISCIPLINA			
						ESTRUTURA			
						FASE DO PROJETO			
						EXECUTIVO			
						FOLHA Nº			
						01			
DATA NÚMERO ESCALA REVISÃO ARQUIVO									
02/00/2022 002002 INDICADA ROU DAC-FMSRS-CBR-P-E-ST-RDDWG									



Escala 1:25