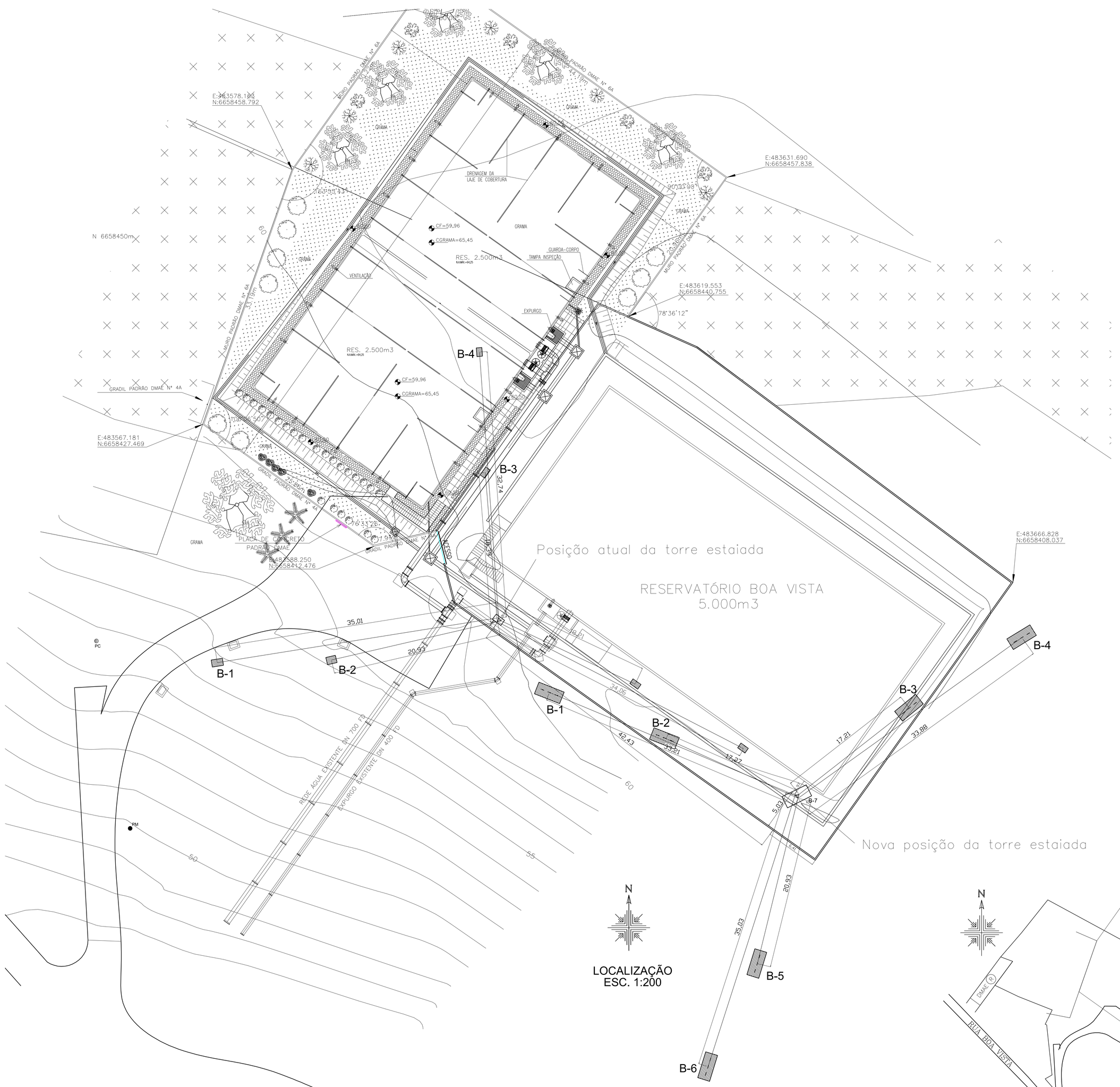
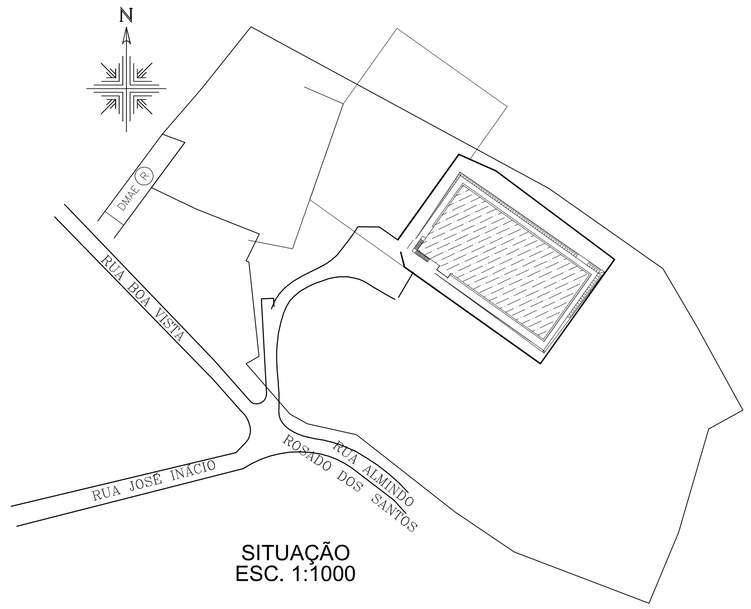
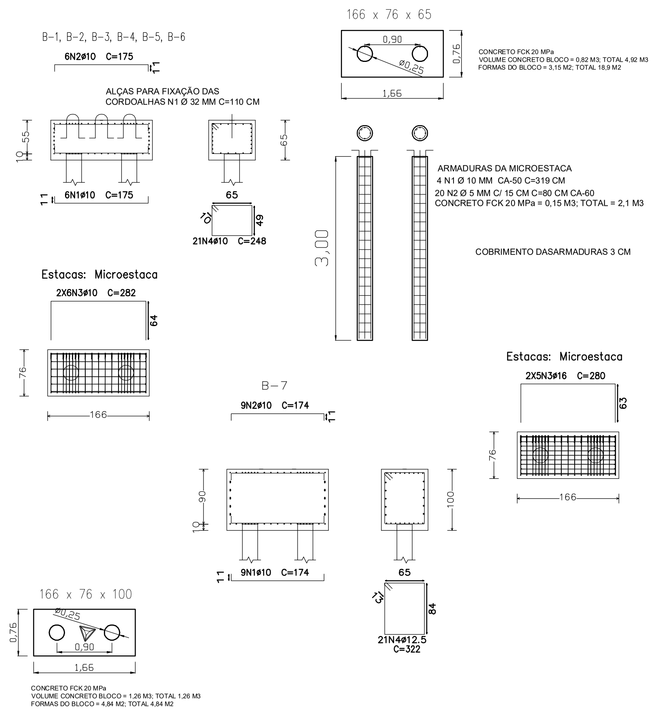


LOCALIZAÇÃO
ESC. 1:200



SITUAÇÃO
ESC. 1:1000



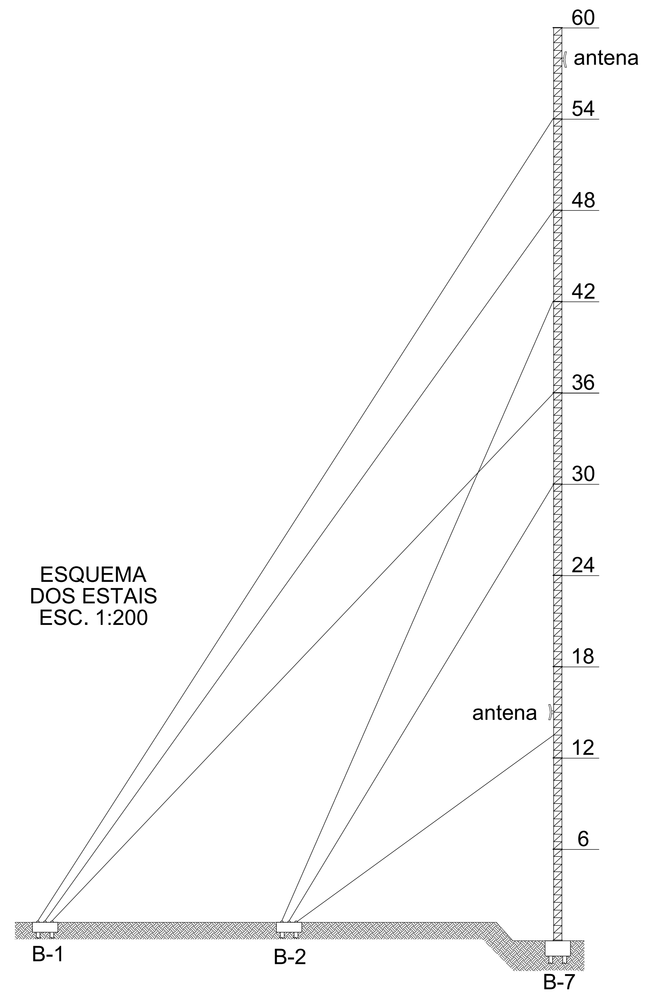
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
B1+B2+B3+B4+B5+B6	1	ø10	6	11	153	11	175	1050	6.5	
	2	ø10	6	11	153	11	175	1050	6.5	
	3	ø10	12		282		282	3384	20.9	
	4	ø10	21		248		248	5208	32.1	
								Total=10%: (x6):	72.6 435,6	
								ø10: Total:	435,6 435,6	0.0 0.0

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
B7	1	ø10	9	11	152	11	174	1566	9.7	
	2	ø10	9	11	152	11	174	1566	9.7	
	3	ø16	10		280		280	2800	44.2	
	4	ø12.5	21		322		322	6762	65.1	
								Total=10%:	41.6	
								ø10:	21.3	0.0
								ø12.5:	71.6	0.0
								ø16:	48.7	0.0
								Total:	141.6	0.0

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
MICROESTACAS	1	ø10	4	12	307		319	1276	7.9	
	2	ø5	20		80		80	1600		2.46
								Total=10%: (x14):	8.7 12.8	34.4

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
ALÇAS	1	ø32	3	10	90	10	110	330	20.8	
								Total=10%: (x6):	22.9 137.4	

Escala: 1:50



RENATO H ROCHA PROJETOS:46836100001 38

Assinado digitalmente por RENATO H ROCHA PROJETOS:46836100001 38
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=RS, L= PORTO ALEGRE, Ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, Ou= RFB e-CNPJ A1, OU=615 7918 0001 74, CN=RENATO H ROCHA PROJETOS:46836100001 38
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2022.10.17 16:31:13-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.1

COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS- GAF PROCEMPA

JC Jauro Comunale PROJETOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO
Engº Renato Hoff Rocha
CREA/RS 10.217-D

DESENHO
RENATO

OBRA/ SERVIÇO: DESLOCAMENTO DA TORRE ESTAIADA

ENDEREÇO: RUA BOA VISTA COM RUA ALMINDO ROSADO DOS SANTOS, BELÉM NOVO

MUNICÍPIO: PORTO ALEGRE RS

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL CONCRETO

ASSUNTO: SITUAÇÃO, LOCALIZAÇÃO, BLOCOS DE FUNDAÇÃO E MICROESTACAS

Nº PRANCHA: C-01

ESCALA: INDICADA DATA: OUT/2022