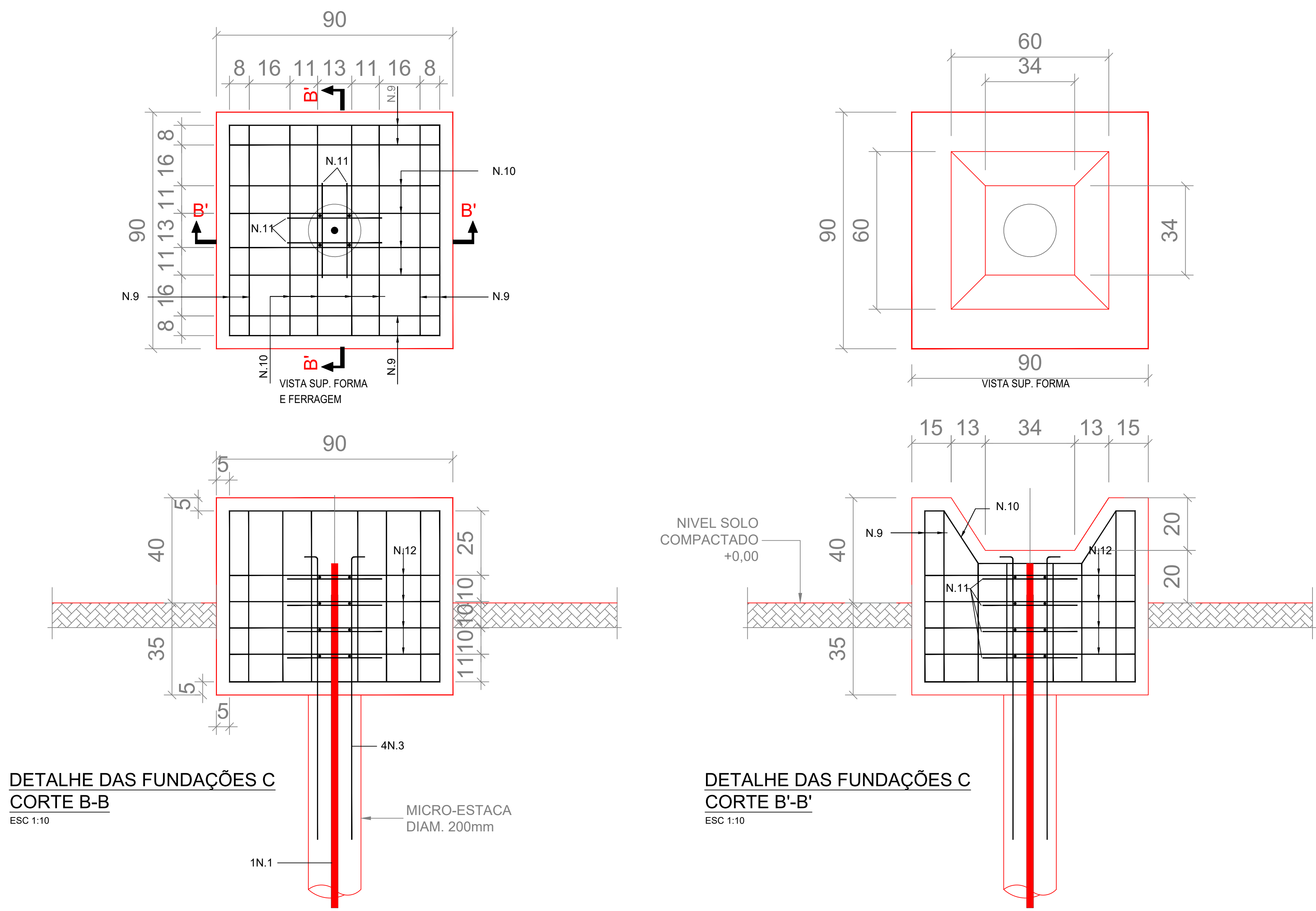
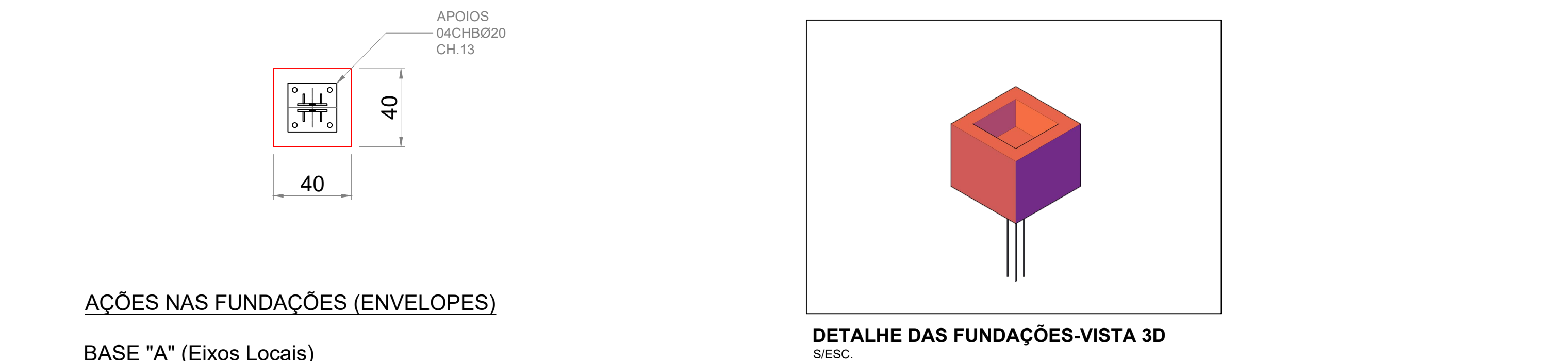
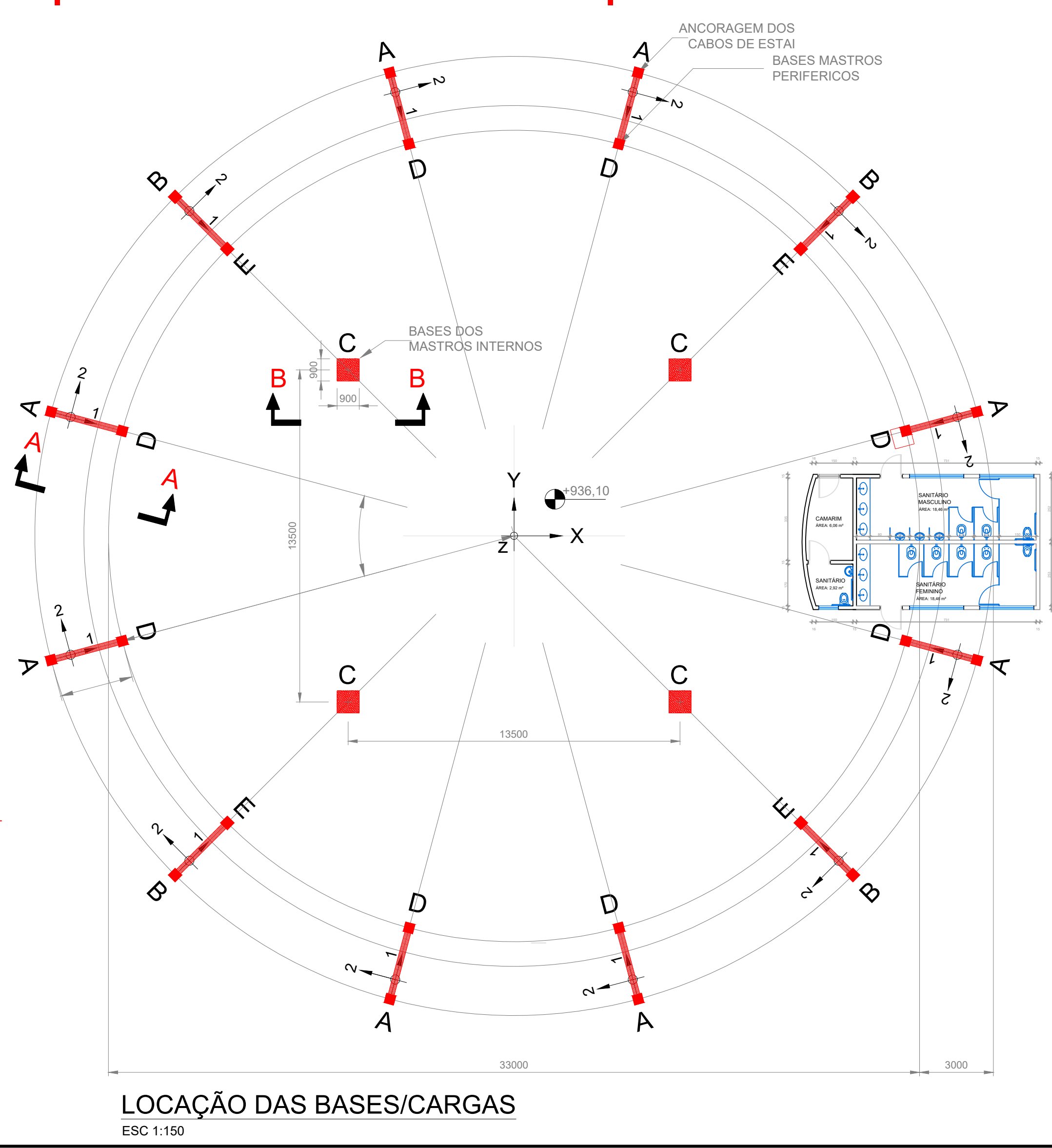
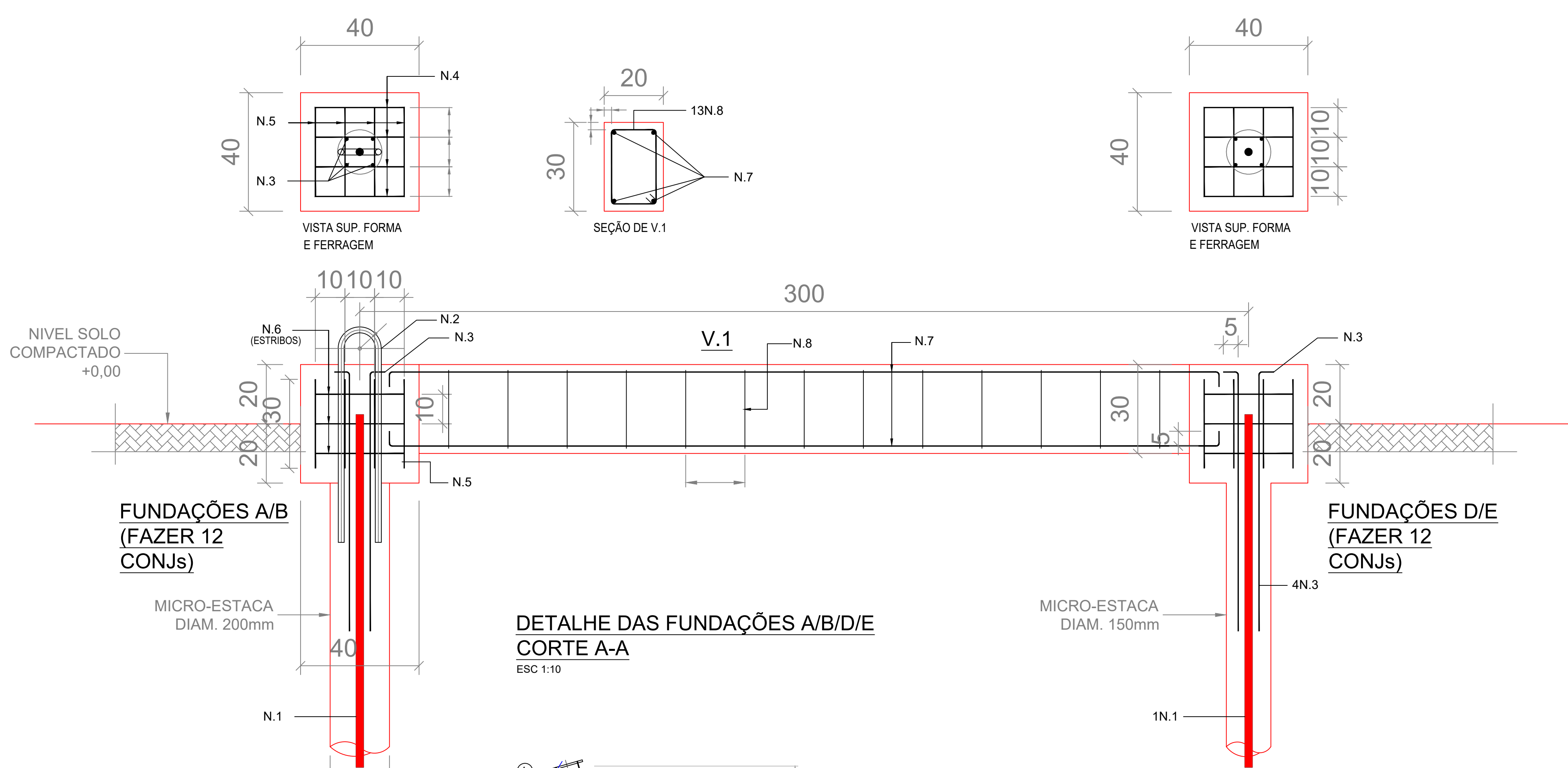
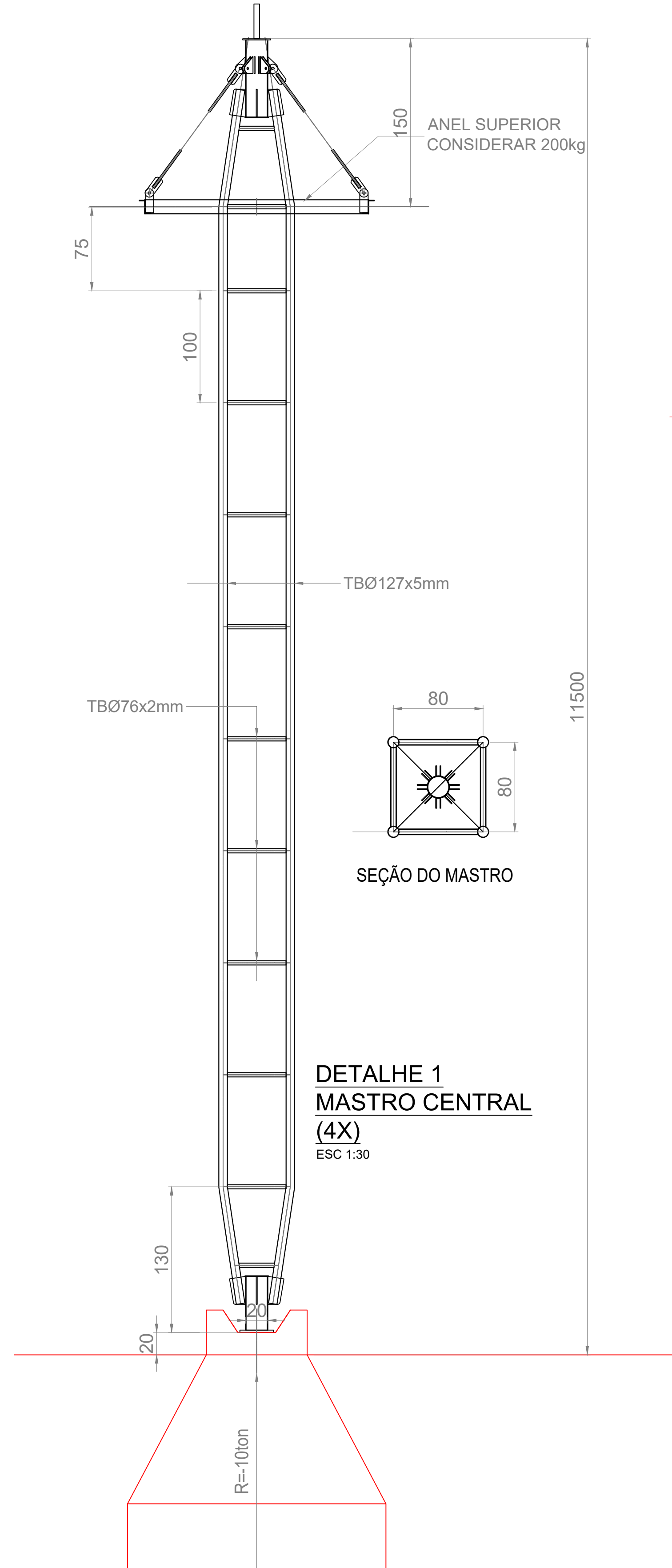




PEÇA	Qt	TIPO	DESCRIÇÃO				DESENV.	L	DET. DESENVOLVIMENTO					PESOS		
			a	d	b	bf			C1	B1	A	B2	C2	MAT.	UNIT.	TOTAL
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	OBS.	Kg/m	Kg
N.1	28	VG	25					8000						ACO CA. 50	3,85	863,2
N.2	12	VG	20					1540						ACO CA. 50	2,47	45,6
N.3	112	VG	10					1050						ACO CA. 50	0,62	72,5
N.4	96	VG	10					1300						ACO CA. 50	0,62	76,9
N.5	96	VG	10					1300						ACO CA. 50	0,62	76,9
N.6	72	VG	6,3					1300						ACO CA. 50	0,24	22,9
N.7	48	VG	12,5					2900						ACO CA. 50	0,96	134,1
N.8	156	VG	6,3					900						ACO CA. 50	0,24	34,4
N.9	32	VG	10					3000						ACO CA. 50	0,62	59,2
N.10	32	VG	10					3250						ACO CA. 50	0,62	64,1
N.11	64	VG	10					350						ACO CA. 50	0,62	13,8
N.12	12	VG	6,3					3280						ACO CA. 50	0,24	9,6
																1.473,2



AÇÕES NAS FUNDAÇÕES (ENVELOPES)	
BASE "A" (Eixos Locais)	
F1 = + 5000 Kgf	
F2 = ± 150 Kgf	
F3 = + 9000 Kgf	
BASE "B" (Eixos Locais)	
F1 = + 4000 Kgf	
F2 = ± 150 Kgf	
F3 = + 7500 Kgf	
BASE "C" (Eixos Globais)	
Fx = ± 250 Kgf	
Fy = ± 250 Kgf	
Fz = - 15000 Kgf	
BASE "D" (Eixos Locais)	
F1 = + 2750 Kgf	
F2 = ± 150 Kgf	
F3 = - 9650 Kgf	
BASE "E" (Eixos Locais)	
F1 = + 2100 Kgf	
F2 = ± 150 Kgf	
F3 = - 7300 Kgf	
X, Y, Z Eixos Globais	
Fx, Fy Cargas horizontais - podem ter sinais reversos	
Fz Cargas verticais: (-) Compressão (+) Tração	
Eixos Locais	
F1 Cargas radiais	
F2 Cargas tangenciais	
F3=Fz Cargas verticais	



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Membrana**
Confeccionada a partir de tecido sintético de alta resistência em fibras de poliéster revestidos em PVC com tratamento especial e acabamento em PVDF de fabricação no sistema Precontraint (pre-tracionamento de suas fibras durante a tecelagem) com durabilidade maior que 25 anos e garantida por no mínimo 12 anos; alta resistência aos raios UV; propriedades anti fungos e anti chama; resistência à tração mínima de 560/560 daN/5cm.
- Cabos Periféricos e Tracionadores e Acessórios**
Confeccionados a partir de fios de aço de alta resistência por processo de trefilação, com resistência à ruptura de 180/200 kgf/mm². Os cabos deverão ter diâmetro mínimo de 13mm e obedecer a seguinte indicação: CIMAFA - AACI - 6x21 - Filer galvanizados à fogo e pré-esticados de fábrica. Todos os acessórios tais como manilhas, olhais, esticadores, sapatilhas etc deverão ser confeccionados em aço forjado, com posterior tratamento térmico e galvanização à fogo.
- Partes Metálicas - Mastros ou Treliças, Ancoragens**
Todas as demais peças metálicas deverão ser fabricadas utilizando-se chapas de aço A-36 ou equivalente. Caso sejam usadas estruturas de suporte em treliças estas devem ser executadas com perfis tubulares fechados nas suas extremidades. Todos os mastros principais ou secundários deverão ser fabricados com perfis tubulares de seção circular.
- Tratamento Superficial e Pintura**
 - Efetuar limpeza da superfície a ser jateada com produto tensoativo para remoção de contaminantes, tais como: óleo, graxa, poeira, etc.
 - Efetuar jateamento abrasivo ao metal quase branco, padrão visual Sa 2.1/2. Norma SIS 055900-67;
 - Aplicar 01 (uma) demão com 75 micrometros de película final seca de PRIMER a base de epóxi;
 - Aplicar 01 (uma) demão com 75 micrometros de película final seca de tinta de acabamento à base de poliuretano acrílico alifático, para maior resistência ao intemperismo, e à exposição aos raios ultravioleta, na cor especificada em projeto.

Os demais acessórios metálicos de fixação da membrana deverão ser galvanizados à fogo.

- Obrigações Gerais do Fabricante**
 - Apresentar projeto de engenharia com a geometria final e todas as soluções técnicas de fabricação e montagem para aprovação da CONTRATANTE.
 - Fornecer a Memória de Cálculo com as respectivas reações nos pontos de ancoragem para dimensionamento das fundações;
 - A empresa fabricante deverá ter no seu corpo de responsáveis técnicos pelo menos 01 engenheiro civil com experiência comprovada em Certificado de Acervo Técnico pelo CREA de obra equivalente.

PREFEITURA	
CAU	DECLARO ESTAR CIENTE: - QUE A APROVAÇÃO DESTA PROJETO, NÃO SIGNIFICA O RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERREIRO; - QUE O HABITE-SE SERÁ FORNECIDO PARA: 1) PROJETOS EXECUTADOS SEM MODIFICAÇÕES; 2) REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS NÃO LIGADAS À REDES DE ESGOTOS E VICE-VERSA; 3) PLANTIO DE 01 (UMA) ÁRVORE PARA CADA 10m (DEZ METROS) DE PASSEIO; 4) QUE DEVERÁ SER MANTIDA PARA FISCALIZAÇÃO NA OBRA UMA VIA DESTE DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA.
KARAIBA CONSULTORIA PÚBLICA & PROJETOS	
PROJETO ESTRUTURAL DO CENTRO DE EVENTOS DE ARAGUARI PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI LOCAL: RUA DAS NOGUEIRAS, C/ RUA DOS CARVALHOS - CONJUNTO MAUA ARAGUARI - MG	
ASSINATURAS	ÁREAS (m²) TERRENO.....26.249,00 A CONSTRUIR (ANFITEATRO).....812,62
ARQUITETO: GUSTAVO RIBEIRO DE MOURA CAU - A82331-1	COORDENADAS: PROJEÇÃO UNIVERSAL, TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM SQR - SRGAS 2009 - ZONA 22K
CONTEM: DETALHES DA TENSOCOBERTURA DO ANFITEATRO LOCAÇÃO / CARGAS NAS FUNDAÇÕES	ESCALAS INDICADAS DATA: 11/05/2021 CONVENIO: 604078/20 RRT-SH0732/15400C/T001 DESENHO: GRM FOLHA: 02/02