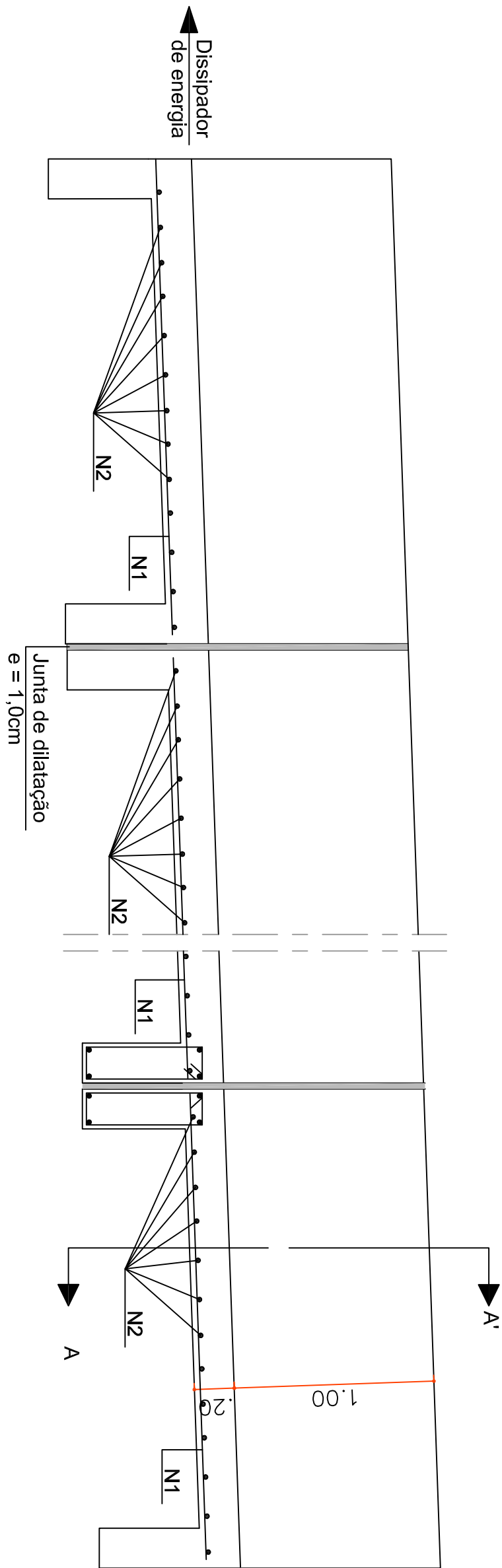


RELAÇÃO DE AÇO CALHA				
AÇO	POS	Ø (mm)	QUANT (m)	COMPRIMENTO UNIT TOTAL (m)
50A	1	6.3	7	38.00
	2	5.0	190	266.00
	3	5.0	380	208.00
	4	6.3	32	1003.20
	5	6.3	32	1216.00
	6	5.0	56	41.60

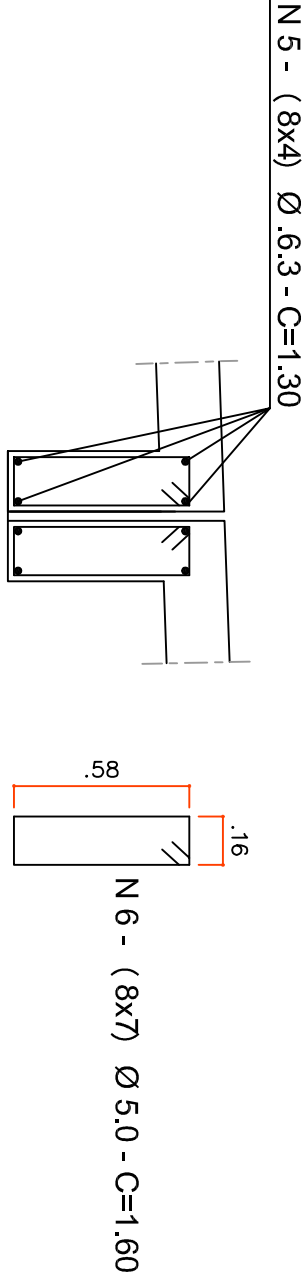
DETALHES ARMADURA CALHA - PLANTA BAIXA

ESCALA 1:25



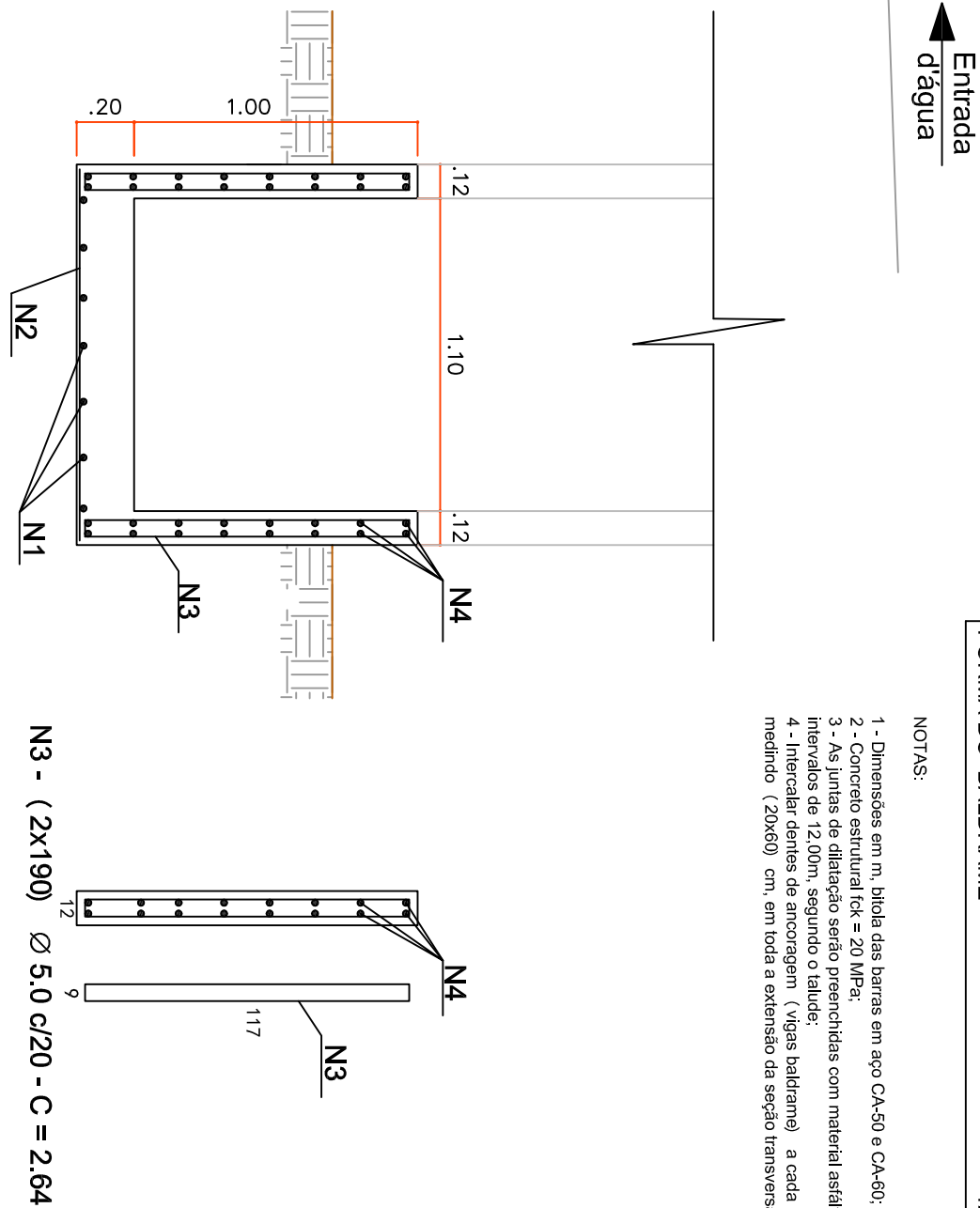
RELAÇÃO DE AÇO CALHA			
AÇO	Ø (mm)	COMPR. (m)	PESO +10% (KG)
50A	6.3	1523.60	415.62
60A	5.0	1300.80	226.95
PESO TOTAL			642.60 kg
ESCAVAÇÃO			53.51 m³
VOLUME DE CONCRETO			20.17 m³
FORMA DAS VIDAS			39.04 m²
FORMA DO BALDRAME			12.32 m²

- NOTAS:
- 1 - Dimensões em m, bloco das barras em aço CA-50 e CA-60;
 - 2 - Concreto estrutural fck e 20 MPa;
 - 3 - As juntas de dilatação serão preenchidas com material isolante a intervalos de 12.00m, segundo o laudo;
 - 4 - Intercalar dentes de ancoragem (Vigas baldrame) a cada 12.00m, medindo (20x60) cm, em toda a extensão da seção transversal.



DETALHE ARMADURA - CALHA DESCIDA DA ÁGUA - VISTA

ESCALA 1:25



- N3 - (2x190) Ø 5.0 c/20 - C = 2.64
- N4 - (2x16) Ø 6.3 c/20 - C = 38.00

DETALHE ARMADURA - CORTE AA

ESCALA 1:25

PREFEITURA DE JUIZ DE FORA

SECRETARIA DE OBRAS / SUBSECRETARIA DE COORD. E PROJETOS - SSCP

REVISÕES:		TÍTULO
Nº	Data	Alterações