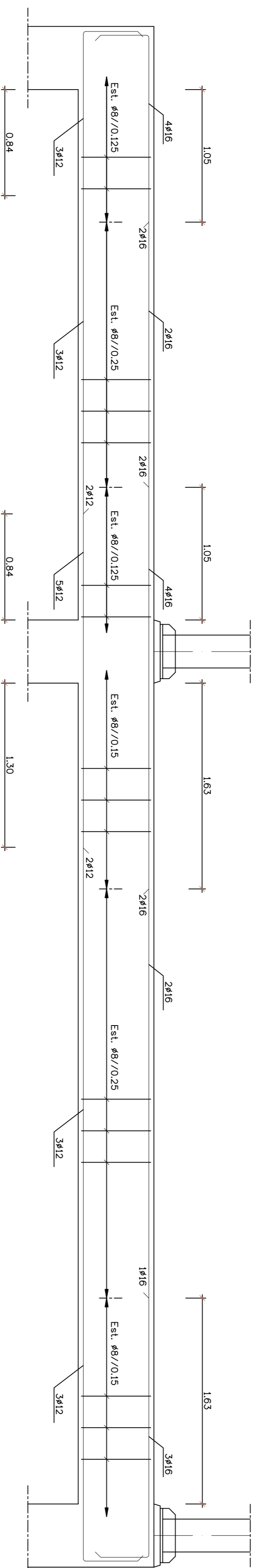


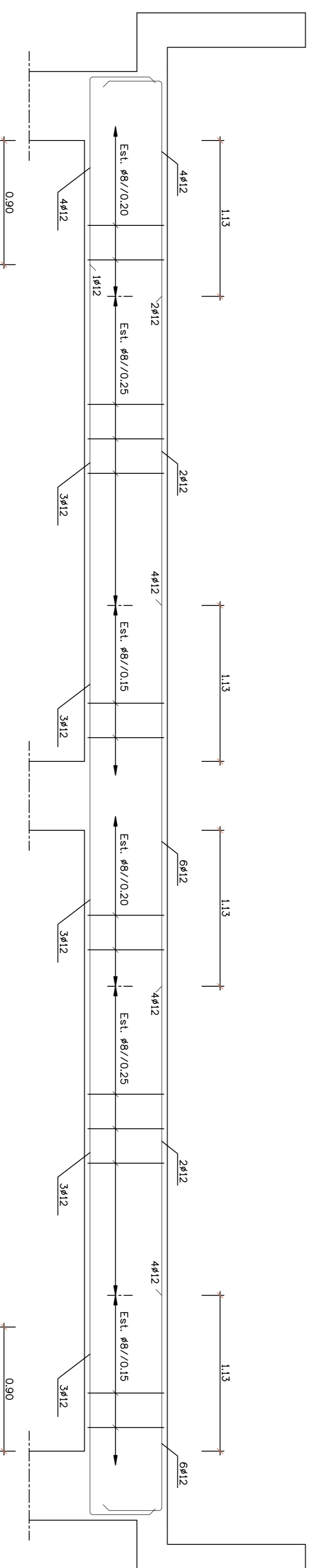
VIGA 1.3

CORTE TIPO



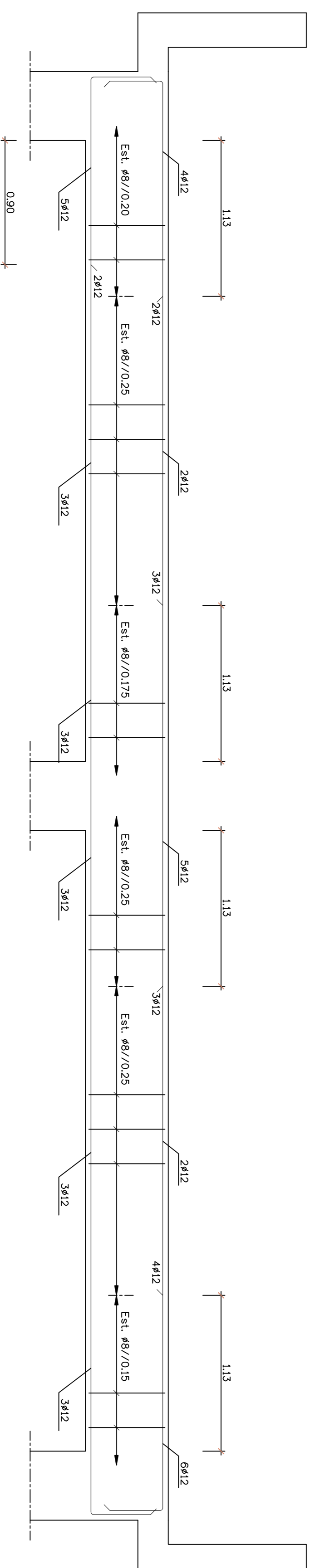
VIGA 2.3

CORTE TIPO



VIGA 12.3

CORTE TIPO



VIGA 13.3

CORTE TIPO

- NOTAS:
- 1 - OS COMPRIMENTOS DE AMARRAÇÃO OU EMPALME DAS ARMADURAS, ONDE NÃO INDICADO, SERÃO 50#
 - 2 - NÃO SERÁ EMPALMADA EM CADA SECÇÃO MAIS DE 1/3 DA ARMADURA

AÇO	BETÃO n# ENV 2000		NIVEL DE CIMENTOS	Esp. (mm)	CLASSE ESTRUTURAL	RECOBRIMENTO (cm)
	RESISTENCIA	CLASSE DE EXPOSICAO				
A500 NR	C25/30	XC2	Cl 0,4	20	S3	3,0

CIMENTOS DE MOÇAMBIQUE S.A.
FABRICA DO DONDO

EDIFICIO DE ENSACAGEM

ANTEPROJECTO
BETÃO ARMADO - VIGAS
VIGAS 1.3, 2.2, 12.3 e 13.3

ISSEL		INSTITUTO DE ENGENHARIA E ARQUITECTURA	
Projecto	JAN 2016	Desenho Nº	DES-23
Desenhou	JAN 2016	Revisou	
Revisou		Substituiu	
Verificou		Substituiu	
Aprovou		Substituiu	
Escalas:		1:25	