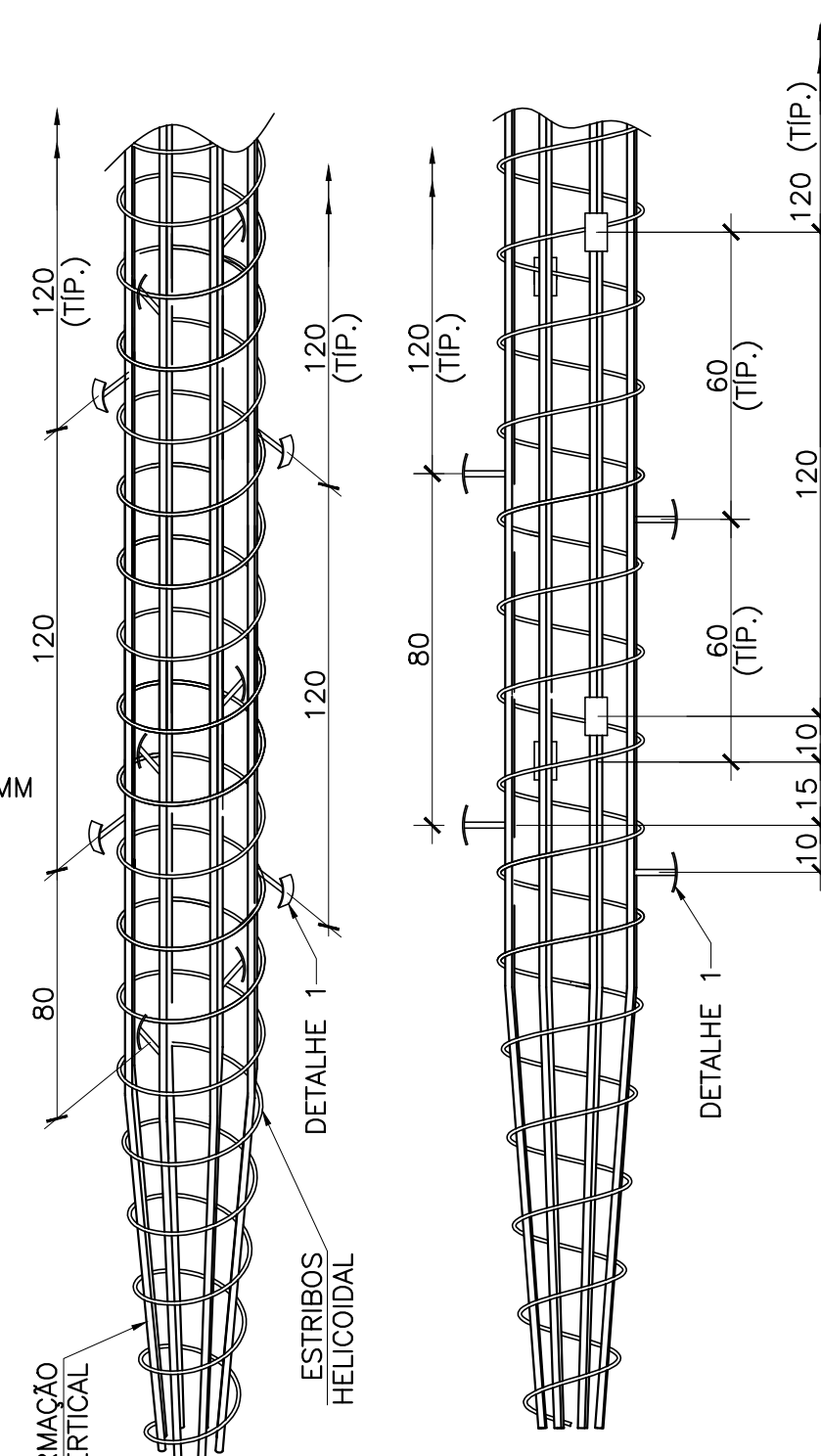
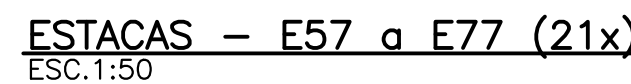
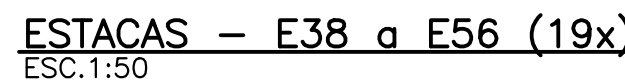
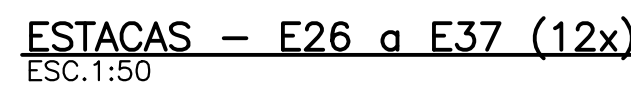


LISTA DE FERROS				
N	ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)
1	12,5	484	145	702
2	12,5	24	695	167
3	8	34	1200	408
4	8	152	1200	1824
5	8	2	1040	21
6	8	10	535	54
7	12,5	160	895	1432
8	8	10	1070	107
9	16	140	1095	1533
10	8	12	665	80
11	20	120	705	846
12	8	40	1200	480
13	8	240	1200	2880
14	8	40	730	292
15	25	438	805	3526

RESUMO AÇO CA50A			
Ø (mm)	COMPR. TOTAL(m)	PESO	
		(kg/m)	(kg)
8	6145	0.400	2458
12.5	2301	1.000	2301
16	1533	1.600	2453
20	846	2.500	2115
25	3526	4.000	14104
TOTAL (kg)			23431




DETALHE ESQUEMÁTICO DA
ARMAÇÃO DAS ESTACAS
S./ESC.

NOTAS

- 1 – MEDIDAS EM CENTÍMETRO, BITOLAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 – PARA DEMAIS NOTAS VER FOLHA 01.
- 3 – COBRIMENTO = 5,0 cm.
- 4 – CORTAR E ADAPTAR A FERRAGEM EM FUNÇÃO DA GEOMETRIA DA FORMA.
- 5 – ADOTAR ESPAÇADORES PARA GARANTIR O COBRIMENTO DA ARMADURA.
- 6 – DOBRAMENTO DAS BARRAS CONFORME NBR-6118.
- 7 – ALTERNATIVAMENTE PODERÃO SER UTILIZADOS ROULETES DE PLÁSTICO, DESDE QUE SEJAM GARANTIDOS OS COBRIMENTOS E A TRABALHABILIDADE DA INTRODUÇÃO DA ARMAÇÃO NAS ESTACAS.

FORMATO A1 - INTERNO: 806 x 574 mm.
ESTERNO: 841 x 594 mm.

REV.	DATA	APROV.	DESCRIÇÃO
0	15/09/23	GAM	EMISSÃO INICIAL
1	26/09/23	LAG	ATENDIMENTO COMENTÁRIOS
2	05/10/23	LAG	INTRODUÇÃO NOTA 7

	REPRESENTANTES: RICARDO DE OLIVEIRA GERENTE EXECUTIVO DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA	
	RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: GLAUCO ANTÔNIO MELO OLIVEIRA CREA-MG 88.991/0	
DIRETORIA RESPONSÁVEL : UNIDADE	PROJETO MURO DE CONTENÇÃO RUA LUZIA SALOMÃO ETAPA PROJETO EXECUTIVO ARQUIVO EPG-653-ES-DE-006_02.dwg CONTEÚDO ESTACAS E1 a E77 - ARMAÇÃO	
	FOLHA: 06/10	DATA: 26/09/2023