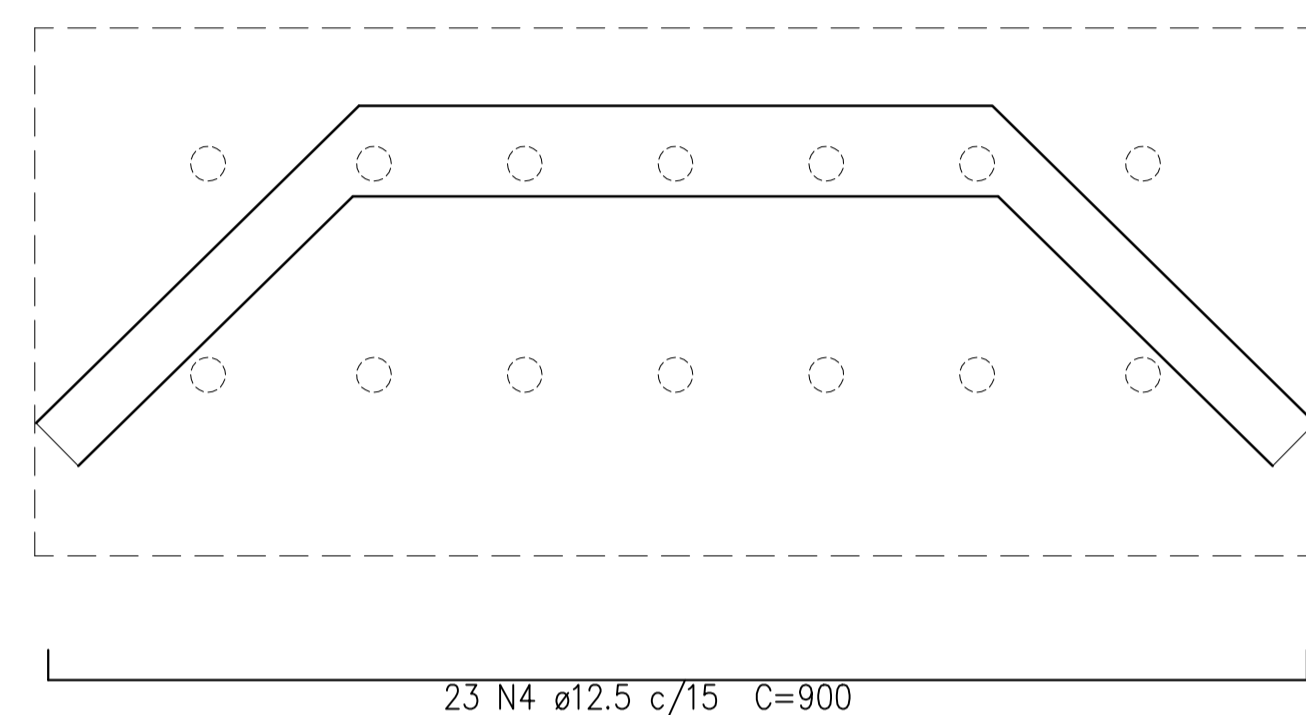
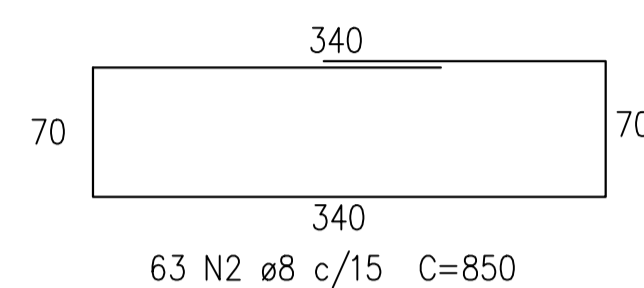
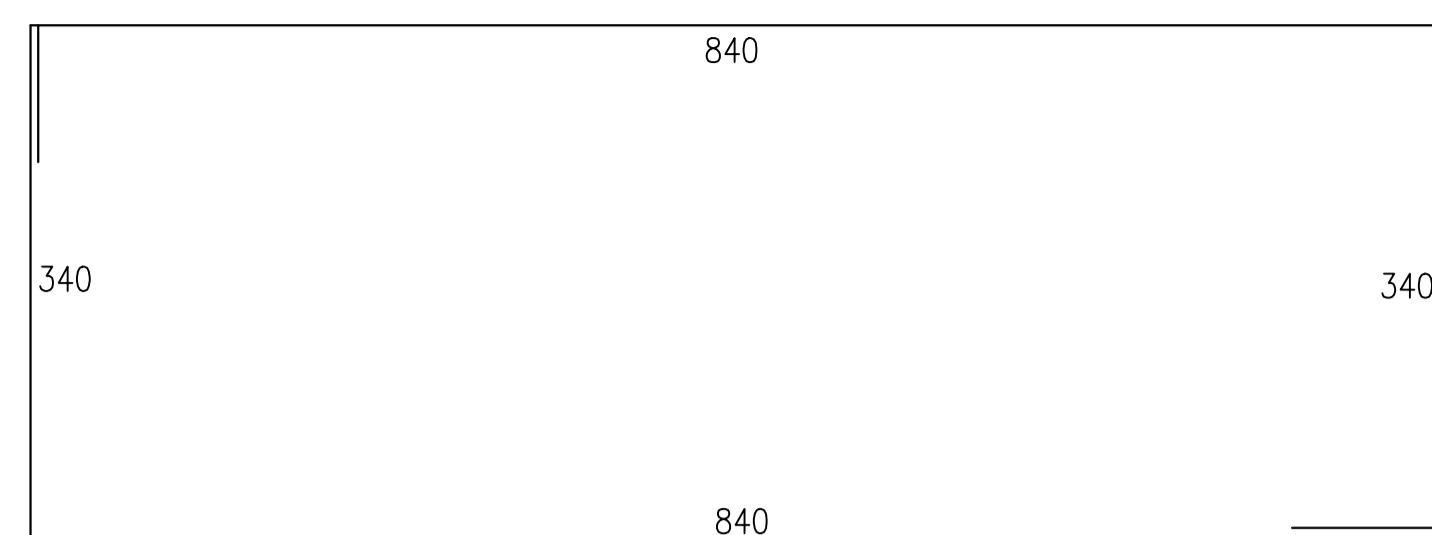
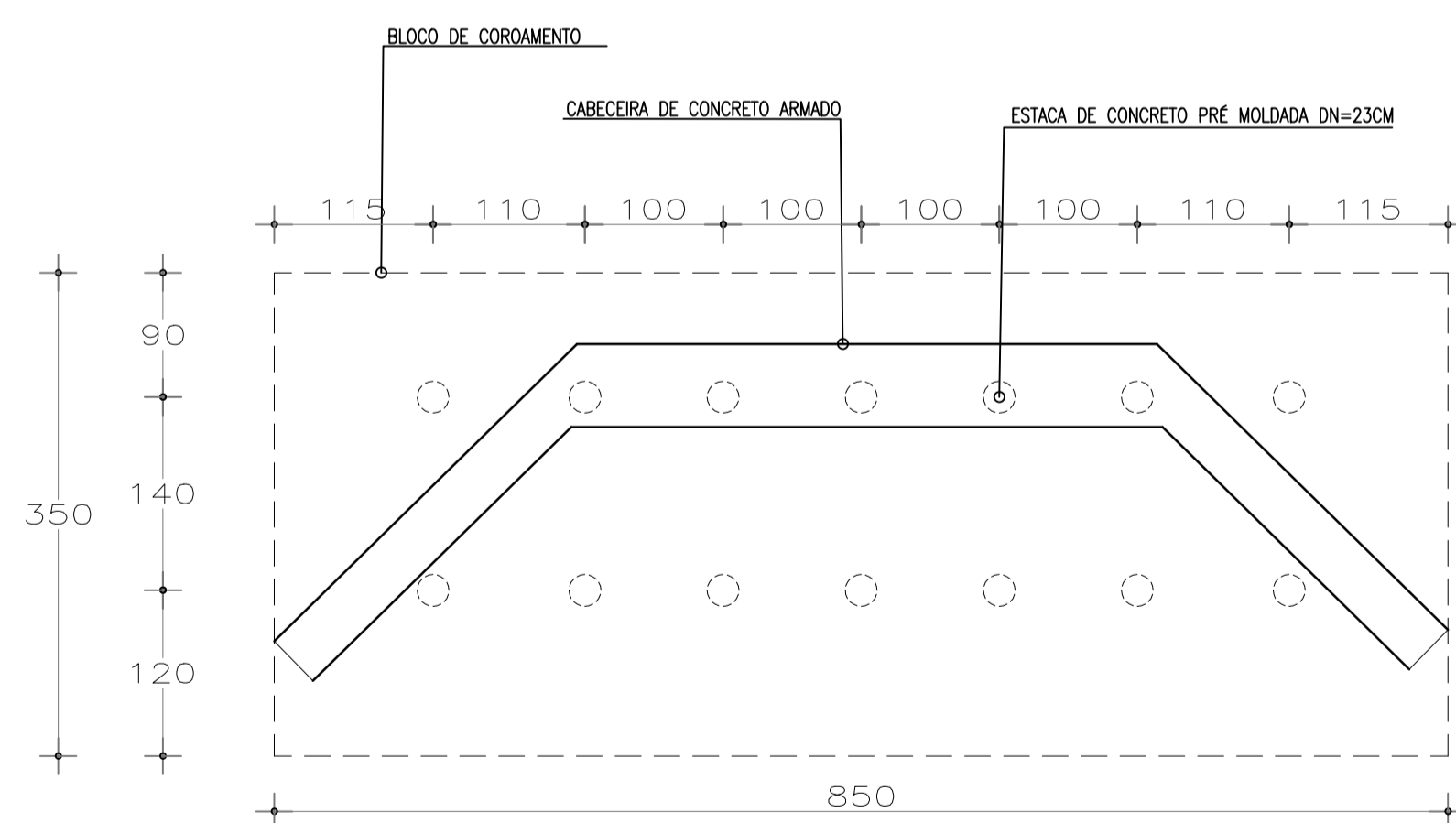


NOTA

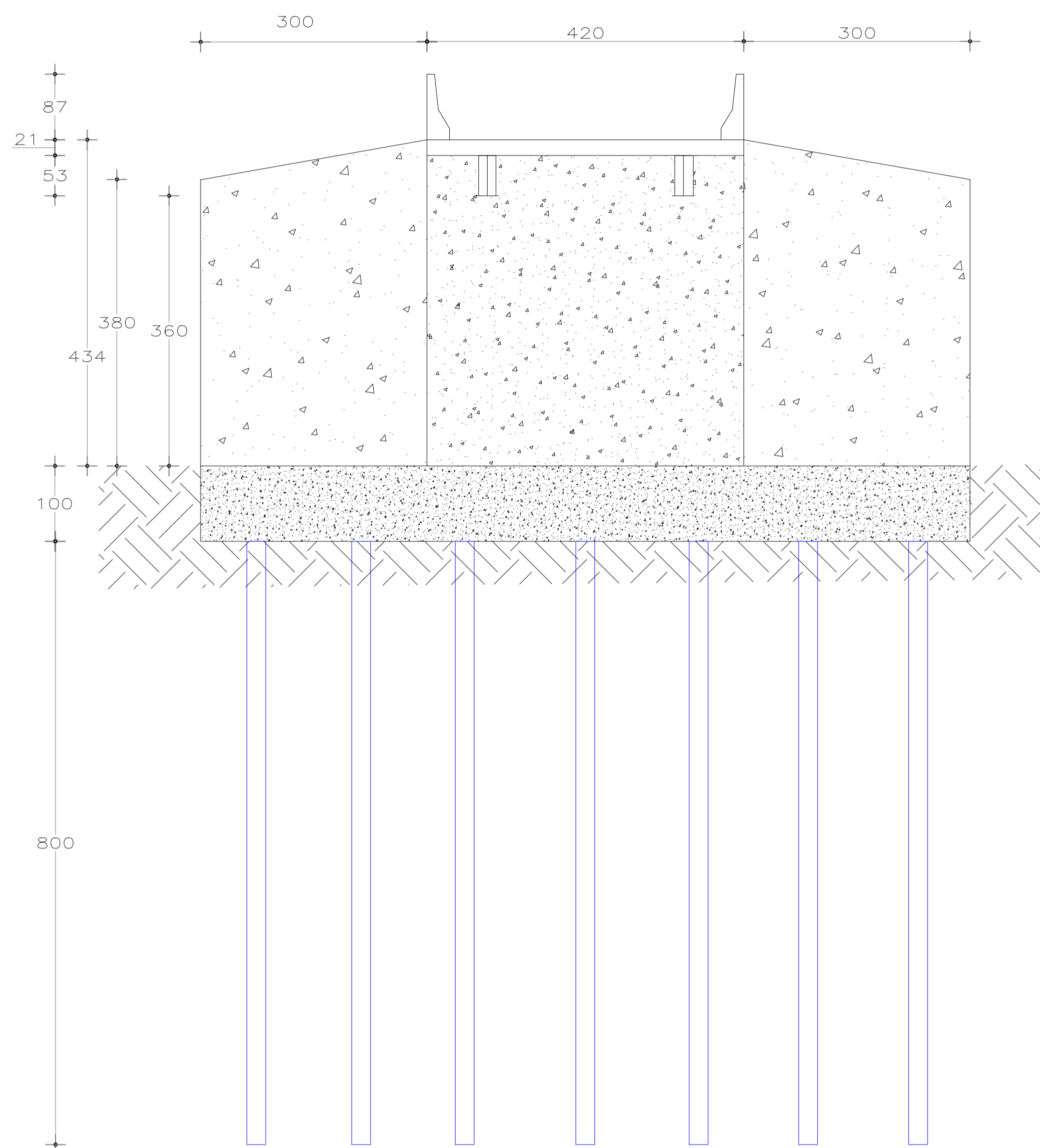
- 1 AS COTAS FORAM TIRADAS EM CAMPO, DEVENDO SER CONFERIDA PELO ENGENHEIRO EXECUTOR
- 2 EM CASO DE DUVIDAS, CONSULTAR O ENGENHEIRO PROJETISTA



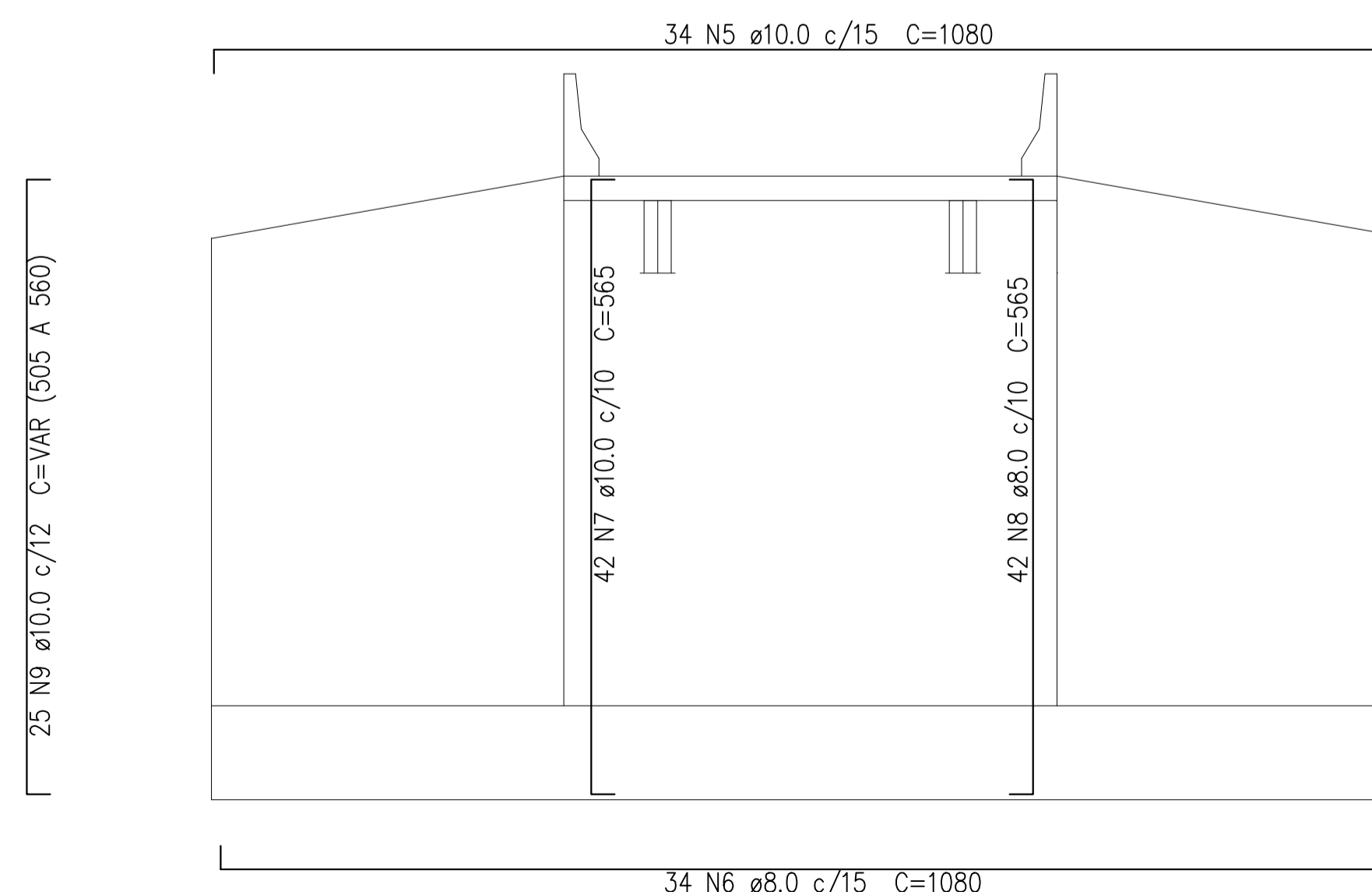
DETALHE ARMADURA DO BLOCO
ESCALA 1:50
MEDIDAS EM CENTIMETROS



DETALHE 3 - FUNDAÇÃO
SEM ESCALA



VISTA DAS CABECEIRA
ESCALA 1:50
MEDIDAS EM CENTIMETROS



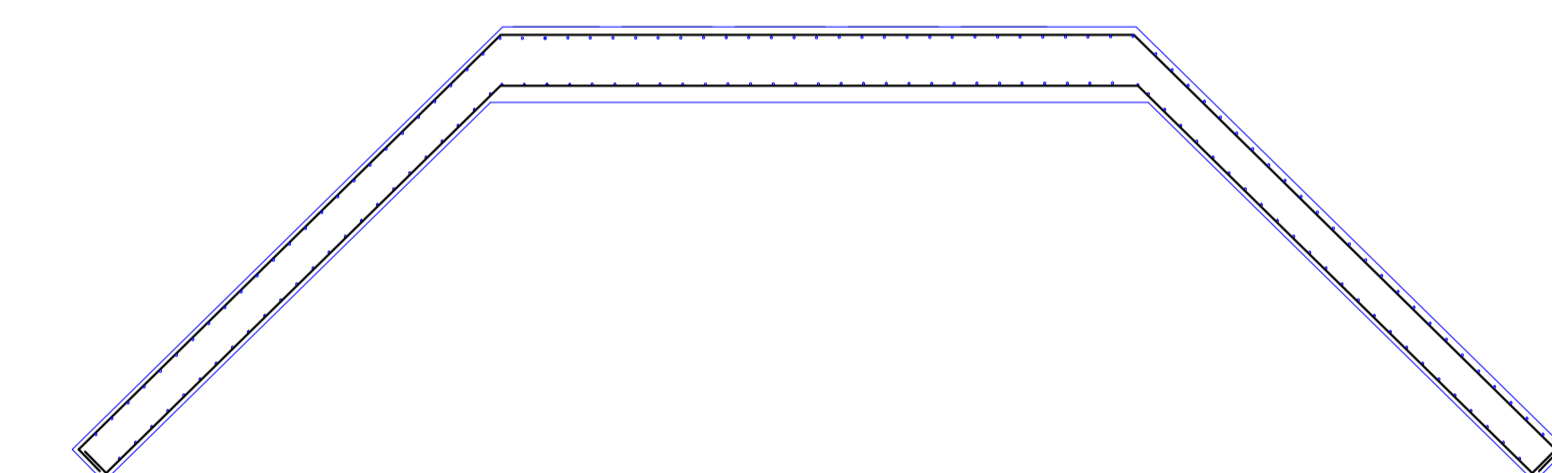
VISTA DA ARMADURA DAS CABECEIRAS
ESCALA 1:50
MEDIDAS EM CENTIMETROS

LISTA DE AÇO

N	Ø	kg/m	Quant.	Comp. (cm)	Peso (kg)
1	10.0	0.63	20	2560	322.5600
2	8.0	0.39	114	850	377.9100
3	12.5	1	114	340	387.6000
4	12.5	1	60	900	540.0000
5	10.0	0.63	68	1080	462.6720
6	8.0	0.39	68	1080	286.4160
7	10.0	0.63	84	565	298.9980
8	8.0	0.39	84	565	185.0940
9	10.0	0.63	50	535	168.5250
10	8.0	0.39	50	535	104.3250

RESUMO DE AÇO

Ø	Kg/m	Comp. Total (m)	Peso (Kg)
8.0	0.39	2445.50	953.75
10.0	0.63	1988.50	1252.76
12.5	1	927.60	927.60
PESO TOTAL (kg) CA-50			3134.10



PLANTA DA ARMADURA DAS CABECEIRAS
ESCALA 1:50
MEDIDAS EM CENTIMETROS

Amparo do Serra Prefeitura

PROPRIETARIO(A):
JOSE EDUARDO BARBOSA COUTO
Prefeito Municipal
Prefeitura Municipal de Amparo do Serra/MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO(A):
MARCO AURÉLIO FERRAREZI AVELAR
Engenheiro Civil - CREA-MG 216.217/D

OBJETIVO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE MISTA DE 08 METROS			
ENDEREÇO: CORREGO DO CALDEIROS DE CIMA, ZONA RURAL, AMPARO DO SERRA - MINAS GERAIS			
USO: PÚBLICO	CONTEÚDO: PROJETO ESTRUTURA FUNDAÇÃO E CABECEIRAS	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 04
REVISOR: PRÓPRIO RT	INDICADA	INDICADA	04
OBSERVAÇÕES: COORDENADAS GEOGRÁFICAS 20°30'42.76"S 42°47'22.77"W			