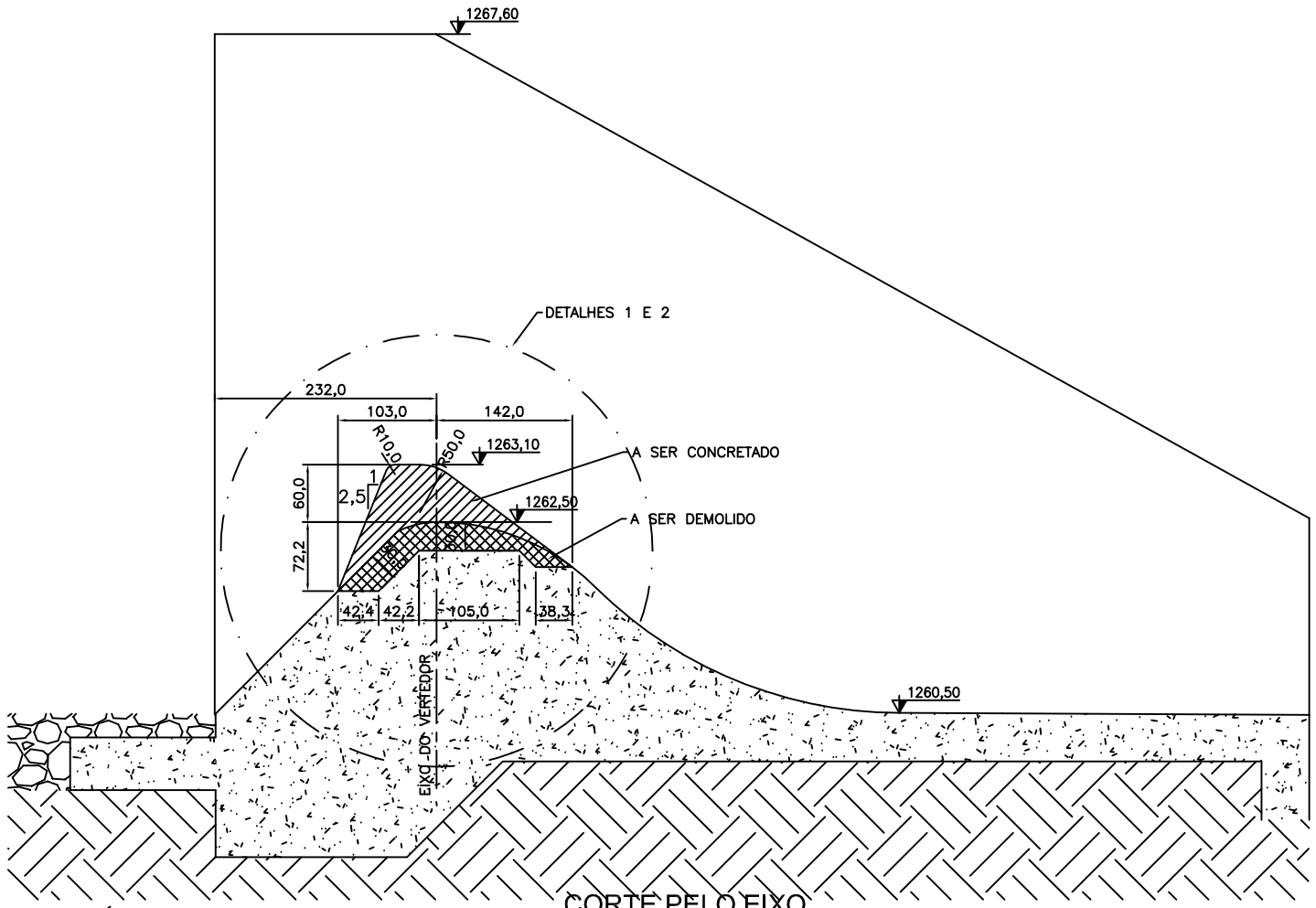
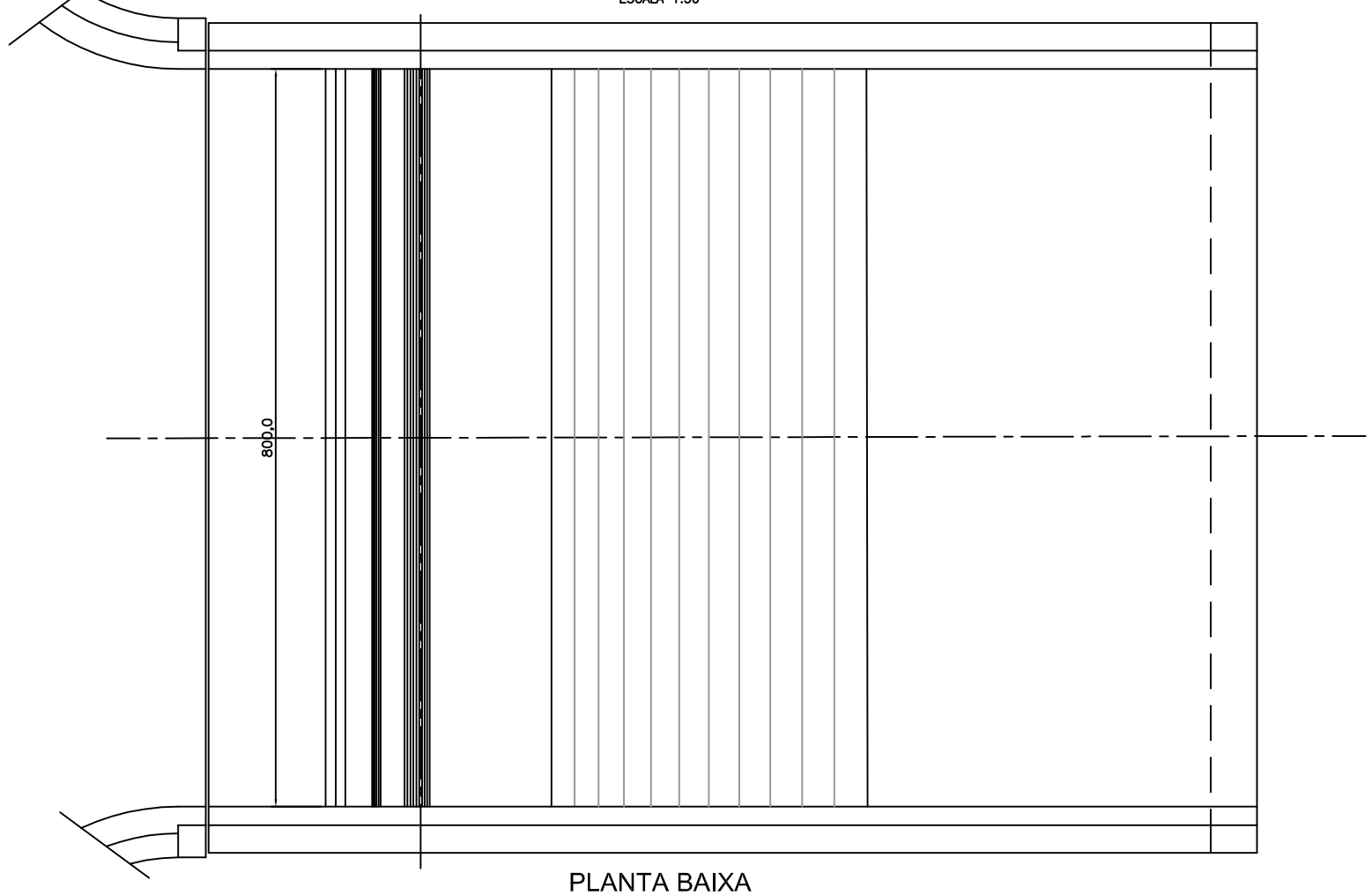
PENA	ESPESSURA	COR
1	0,1	preto
2	0,2	preto
3	0,3	preto
4	0,4	preto
5	0,5	preto
6	0,6	preto
7	0,1	preto
8	0,8	preto
demais	0,15	color



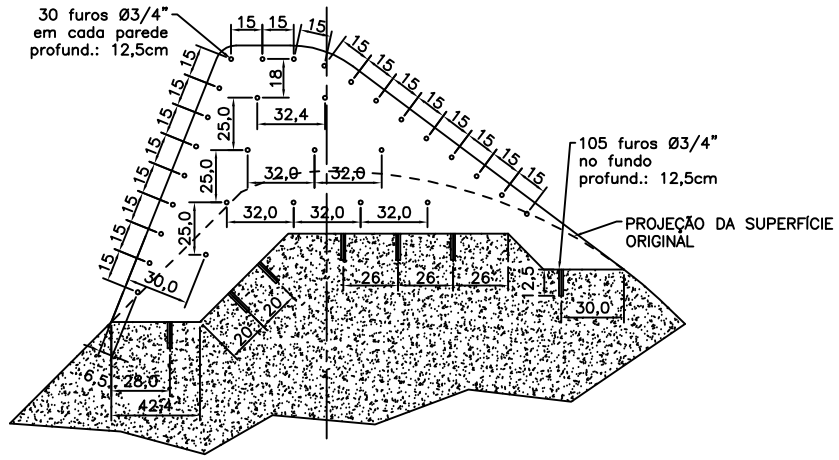
CORTE PELO EIXO

ESCALA 1:50



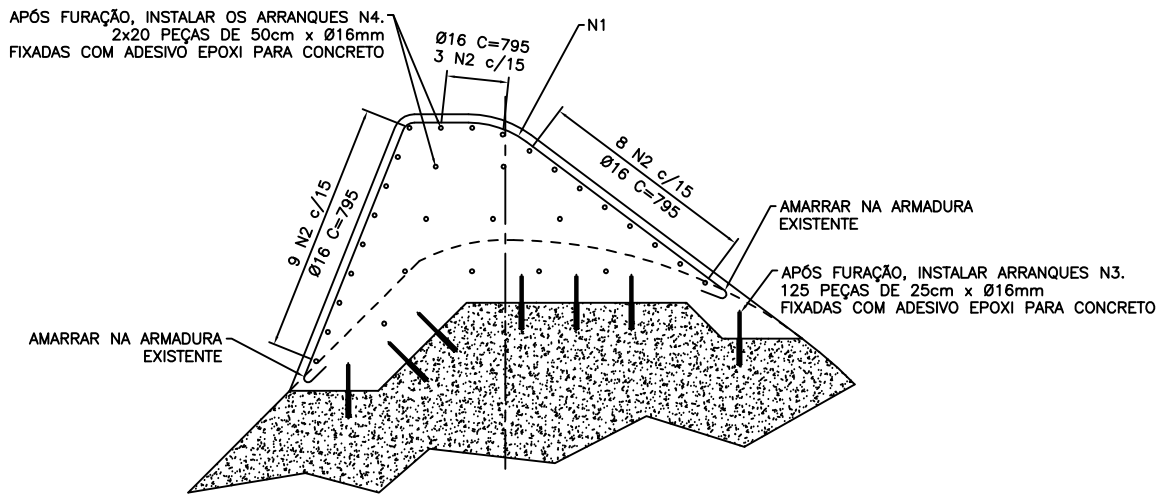
PLANTA BAIXA

ESCALA 1:50



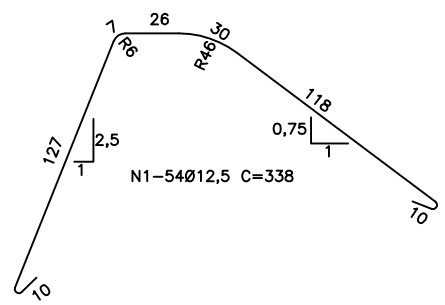
DETALHE 1 - FURAÇÕES

ESCALA 1:25



DETALHE 2 - ARMADURA

ESCALA 1:25



LISTA DE FERROS				
POS.	Ømm	QUANT.	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
N1	12,5	54	338	182,5
N2	16	20	795	159,0
N3	16	125	25	31,25
N4	16	40	50	20,0

RESUMO DO AÇO CA-50A			
Ømm	kg/m	COMPR.(m)	PESO (kg)
12,5	1,0	182,5	182,5
16	1,6	210,25	336,4
		TOTAL	518,9
		TOTAL + 5%	545

NOTAS:

1-ESTE PROJETO FOI BASEADO NO ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA PARA O ALTEAMENTO DA BARRAGEM DO CIPÓ, ELABORADO PELA EMPRESA HYDROS ENGENHARIA, CONFORME RELATÓRIO DE DEZ/2016.

2-TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DO INÍCIO DE QUALQUER ATIVIDADE.

REV.	CAMPO	DESCRIÇÃO	REVISOR	DATA

DME energética Poços de Caldas

OBRA/LOCAL: BARRAGEM DO CIPÓ

TÍTULO: ALTEAMENTO DA BARRRAGEM

SUBSTITUI: --

SUBSTITUÍDO POR: --

DESENHO Nº: GH-DIV-004

ELABORAÇÃO	PROJETO	APROVAÇÃO	ESCALA (S)	UNIDADE (S)
ADRIANO MOREIRA	HYDROS	MARCELO LOICHATE	INDICADAS	cm
DATA 19.06.2017 / VISTO	DATA 22.12.2016 / VISTO	DATA / VISTO	FORMATO A2 594 X 420 mm	

FOLHA Nº: única — REV.: 0

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA EMPRESA DME ENERGÉTICA S.A., SENDO PROIBIDA SUA UTILIZAÇÃO OU REPRODUÇÃO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO.