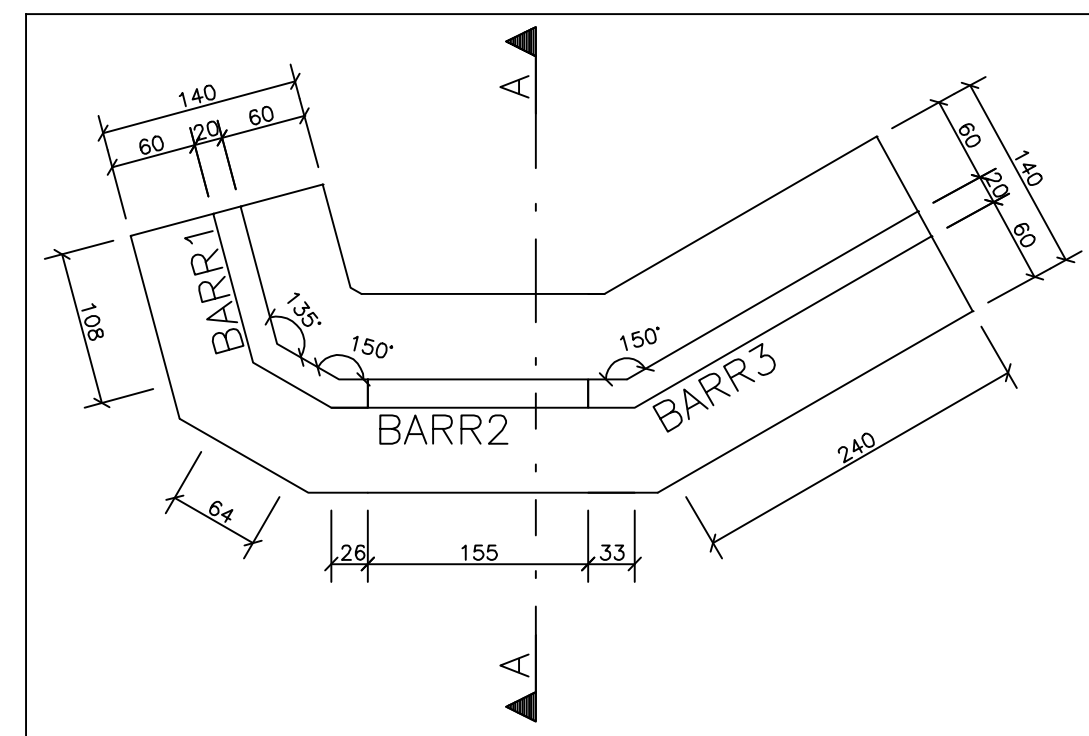
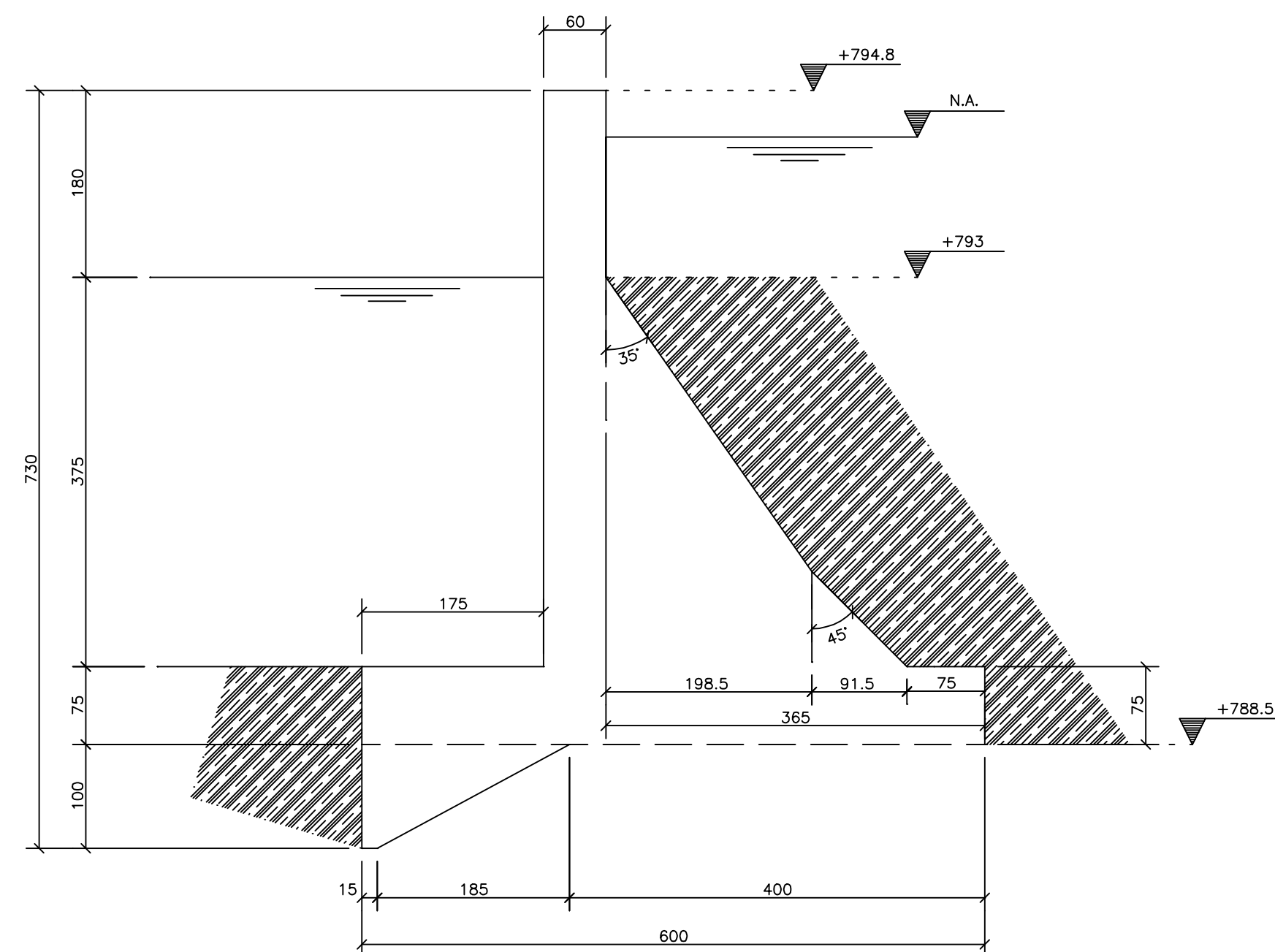




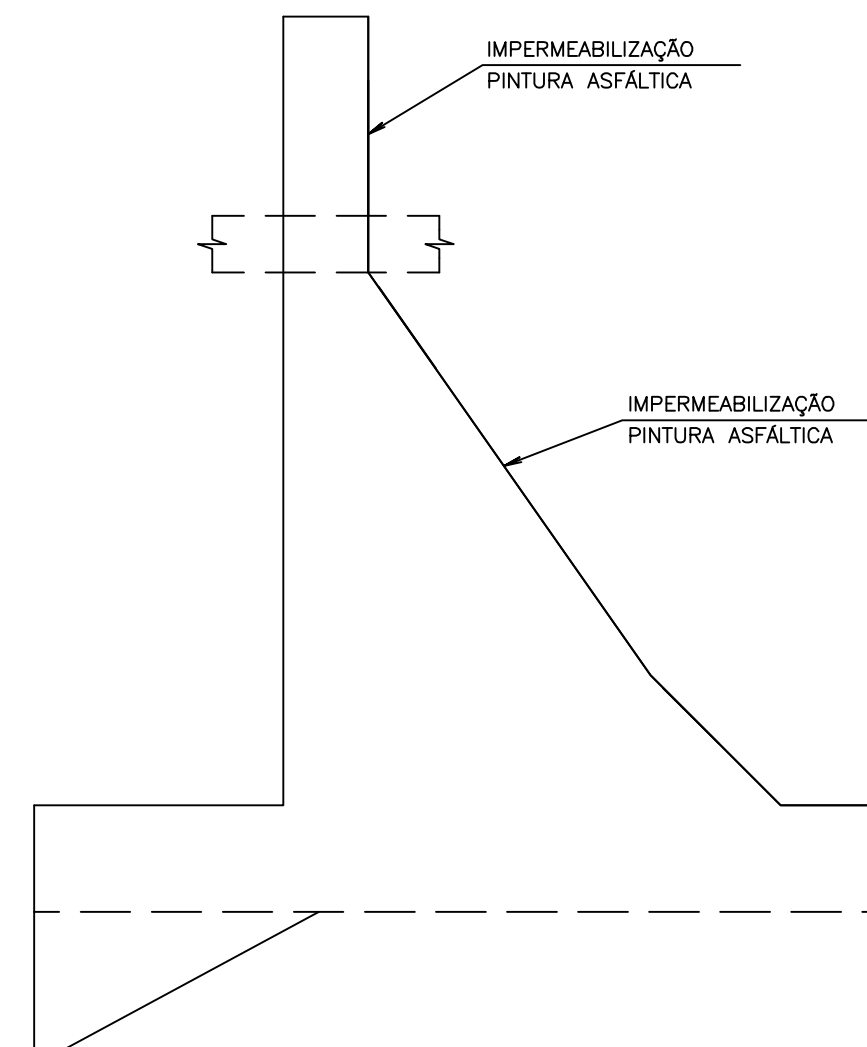
FORMAS DA BARRAGEM

ESCALA - 1:50

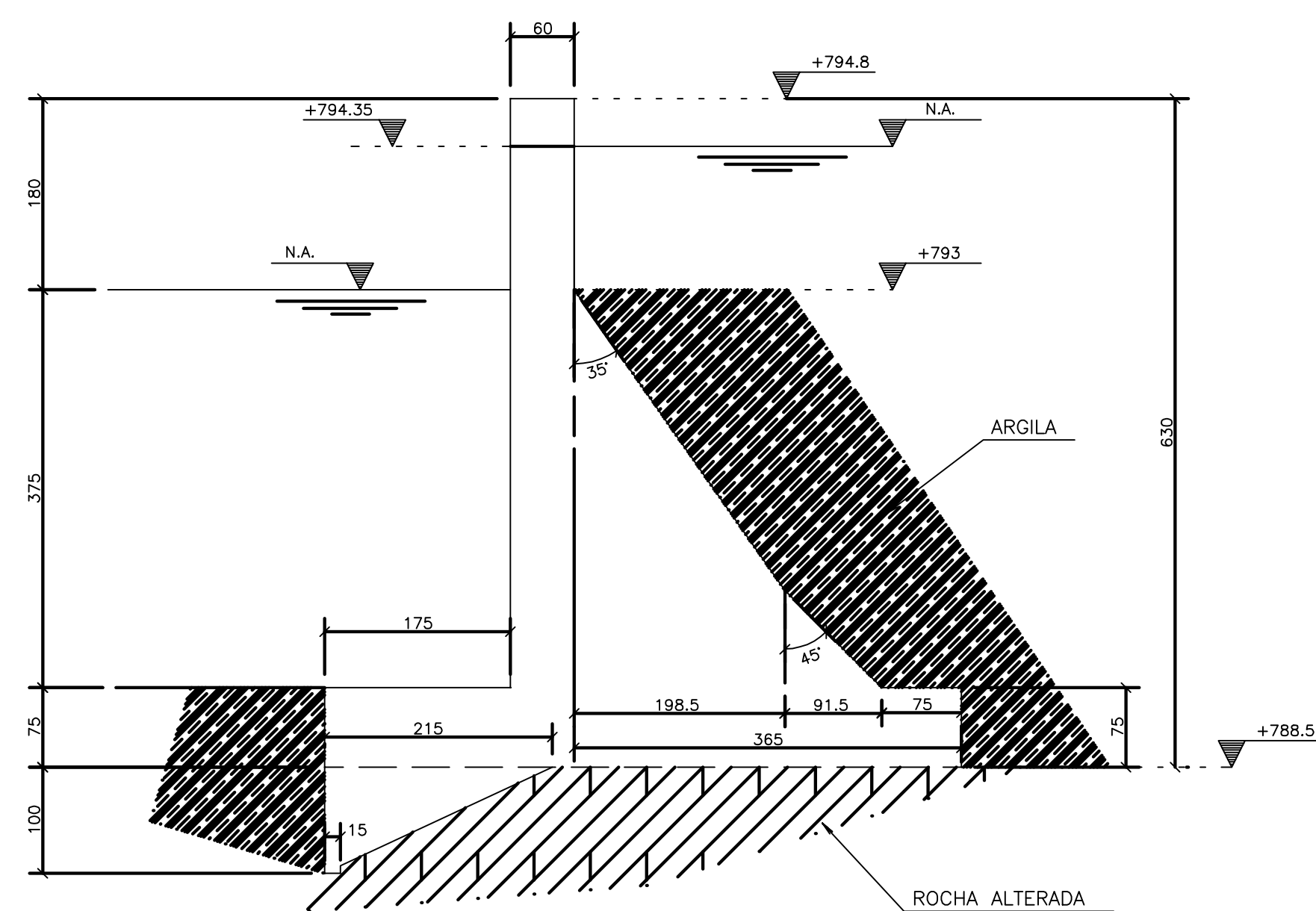


SEÇÃO TRANSVERSAL

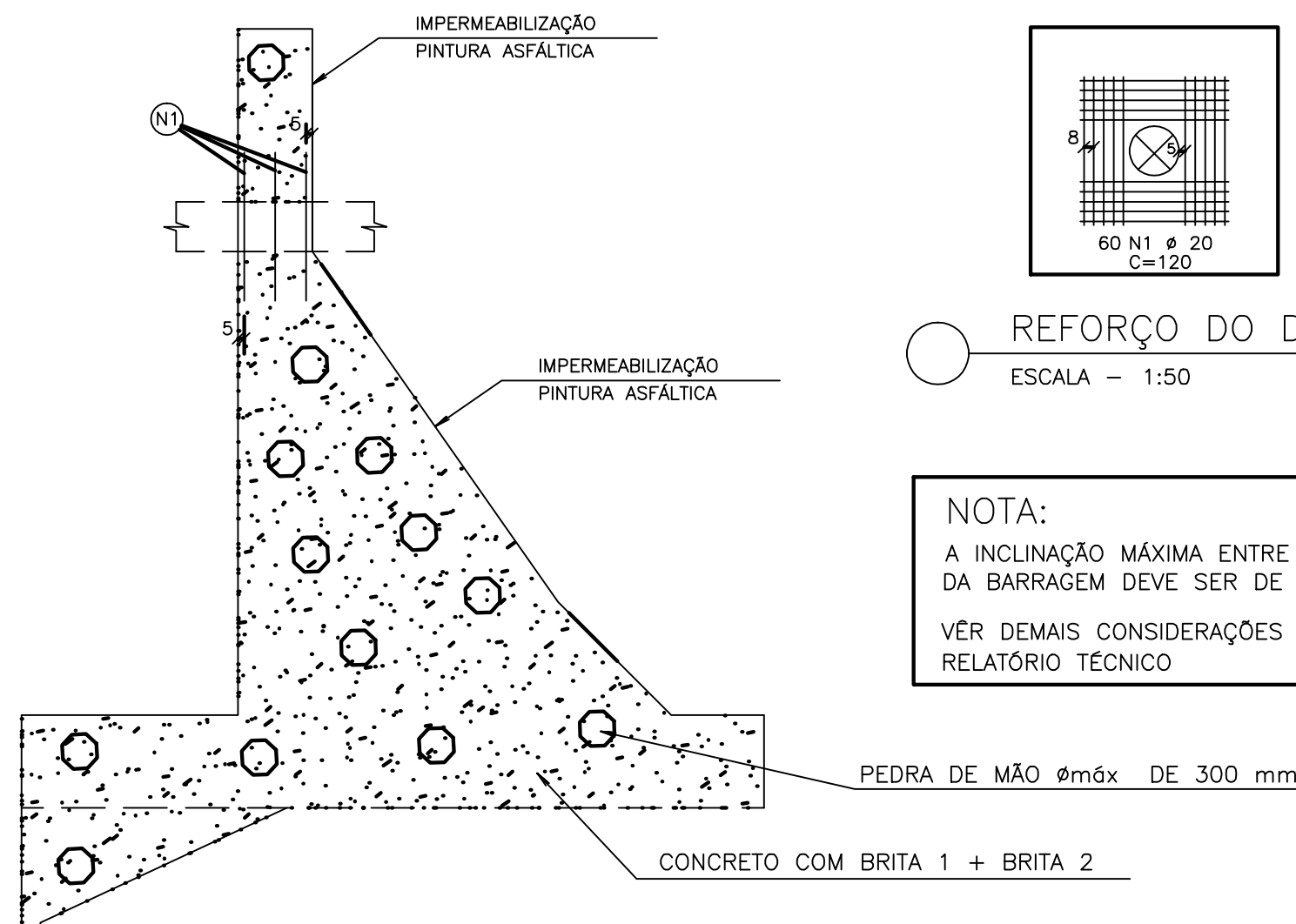
ESCALA - 1:50



SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA - 1:50



BARRAGEM – SEÇÃO TRANSVERSAL TÍPICA
ESCALA – 1:50



REFORÇO DO DUTO
ESCALA - 1:50

NOTA:
A INCLINAÇÃO MÁXIMA ENTRE PAREDES
DA BARRAGEM DEVE SER DE 150°
VER DEMAIS CONSIDERAÇÕES NO
RELATÓRIO TÉCNICO

PEDRA DE MÃO $\phi_{\text{máx}}$ DE 300 mm

CONCRETO COM BRITA 1 + BRITA 2

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
REFORÇO DO DUTO					
50A	1	20	60	120	7200

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	20	72	180
Peso Total		50A =	180 kg

QUANTITATIVOS

LEGENDA

PILARES :

= PROSSEQUE

= MORRE

= REDUZ

= NASCE

NOTAS :

1 - Cotas e Dimensoes em cm.

2 - Concreto : Fck = 30 MPa

Módulo de Elasticidade: Ecs = 26 GPa

Fator Água Cimento : A/C =0.5

3 - Aços : CA-50 - Fyk = 500 MPa

CA-60 - Fyk = 600 MPa

ELEMENTO

CK. TOMADA

BARRAGEM

TOTAL

ÁREA DE FORMAS
(m²)

28.2

47.3

75.5

VOL. DE CONC.
(m³)

12.3

5.2

17.5

Área Estrutural = 13.30m²

4 - Cobrimento das Armaduras :

Lajes : 2.0cm

Vigas : 3.0cm

Pilares : 3.0cm

5 - As cotas prevalecem sobre o desenho

6 - O projeto de formas devera ser
aprovado pelo Arquiteto.

PROJETOS DE REFERÊNCIA :

-PROJETO ARQUITETÔNICO

[illegible]