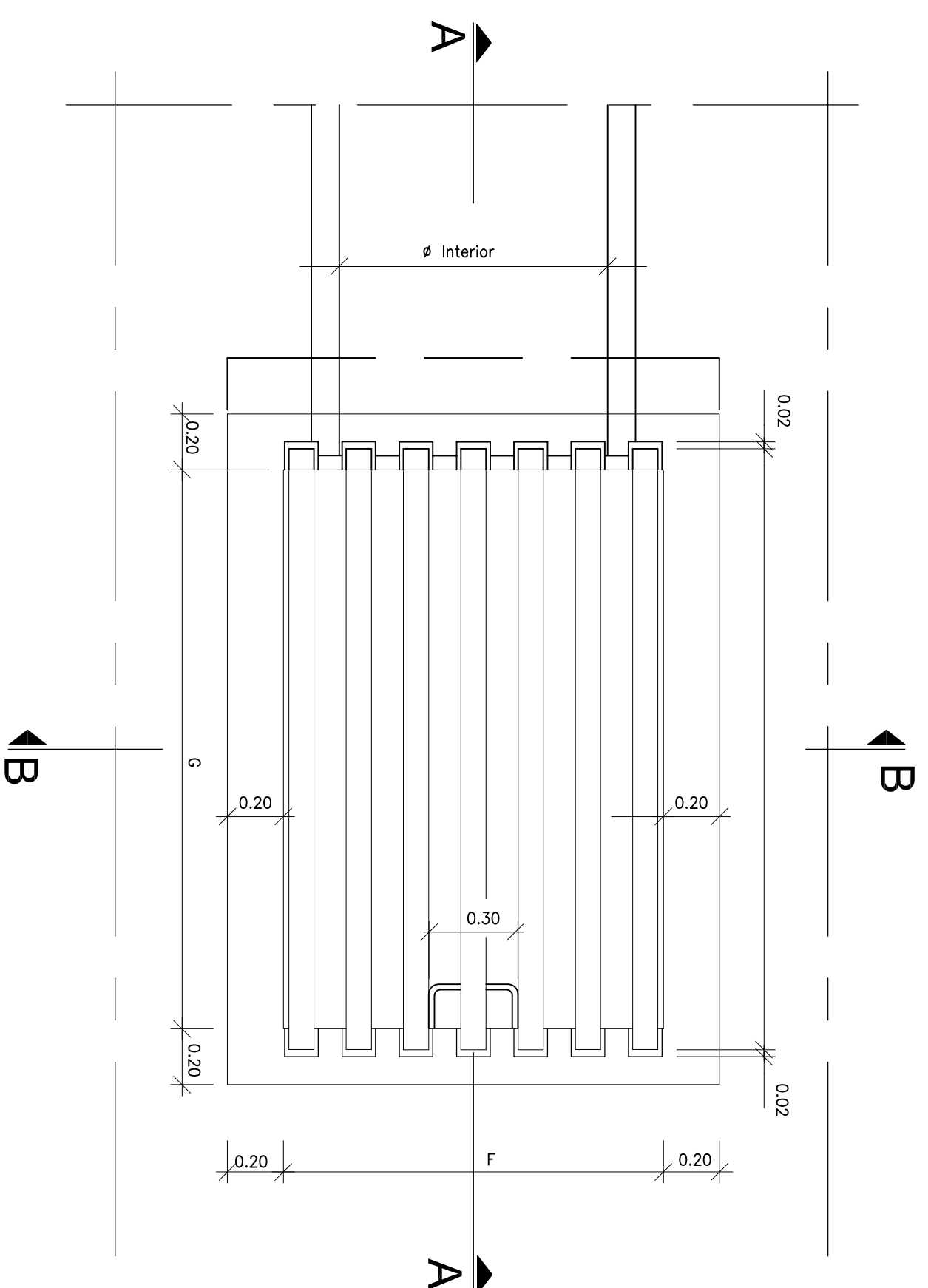


BOCA EM RECIPIENTE PARA P.H.S. NO PÉ
DE TALUDES DE ATERRO

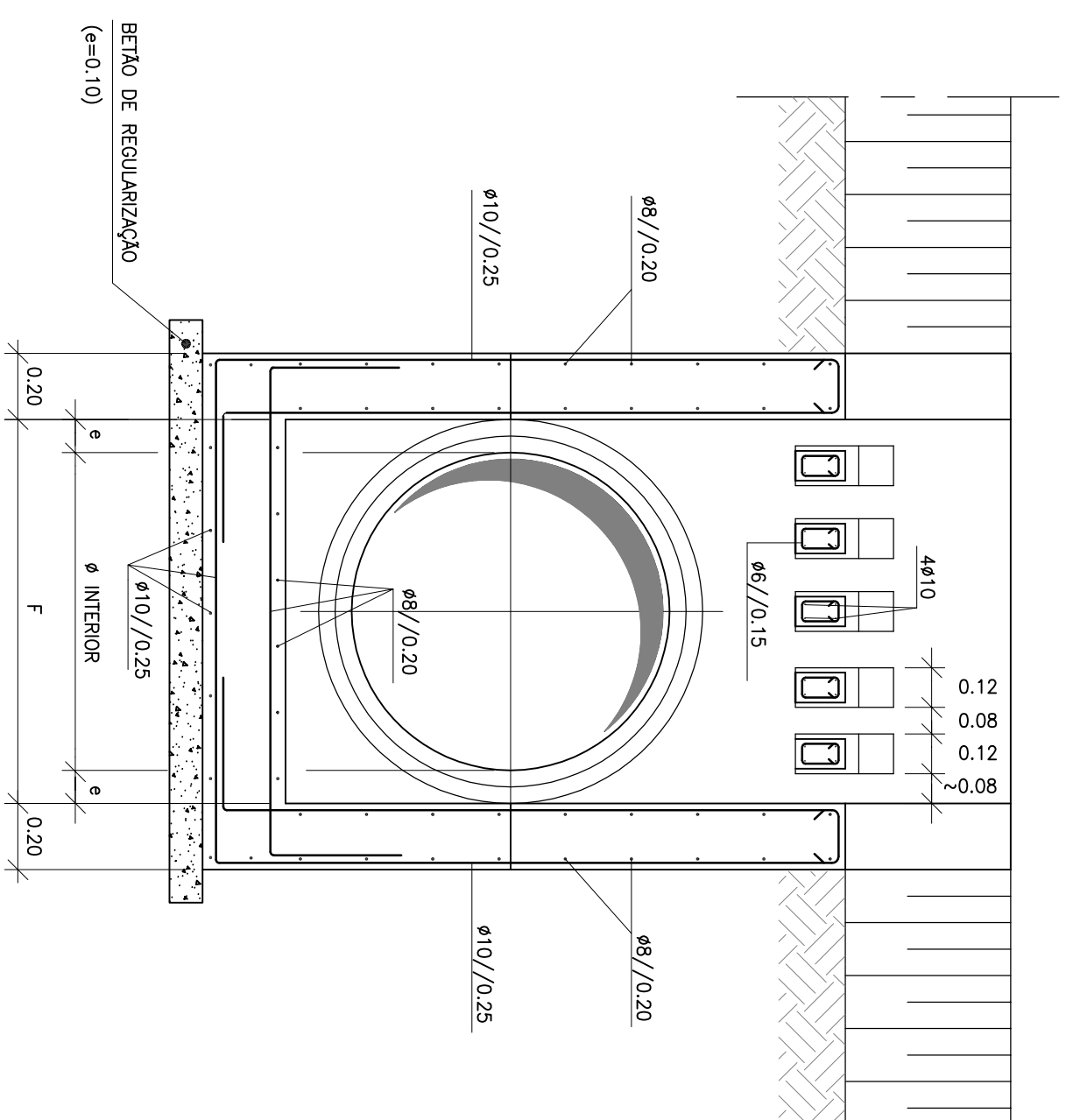
PLANTA

Esc. 1:20



CORTE B-B

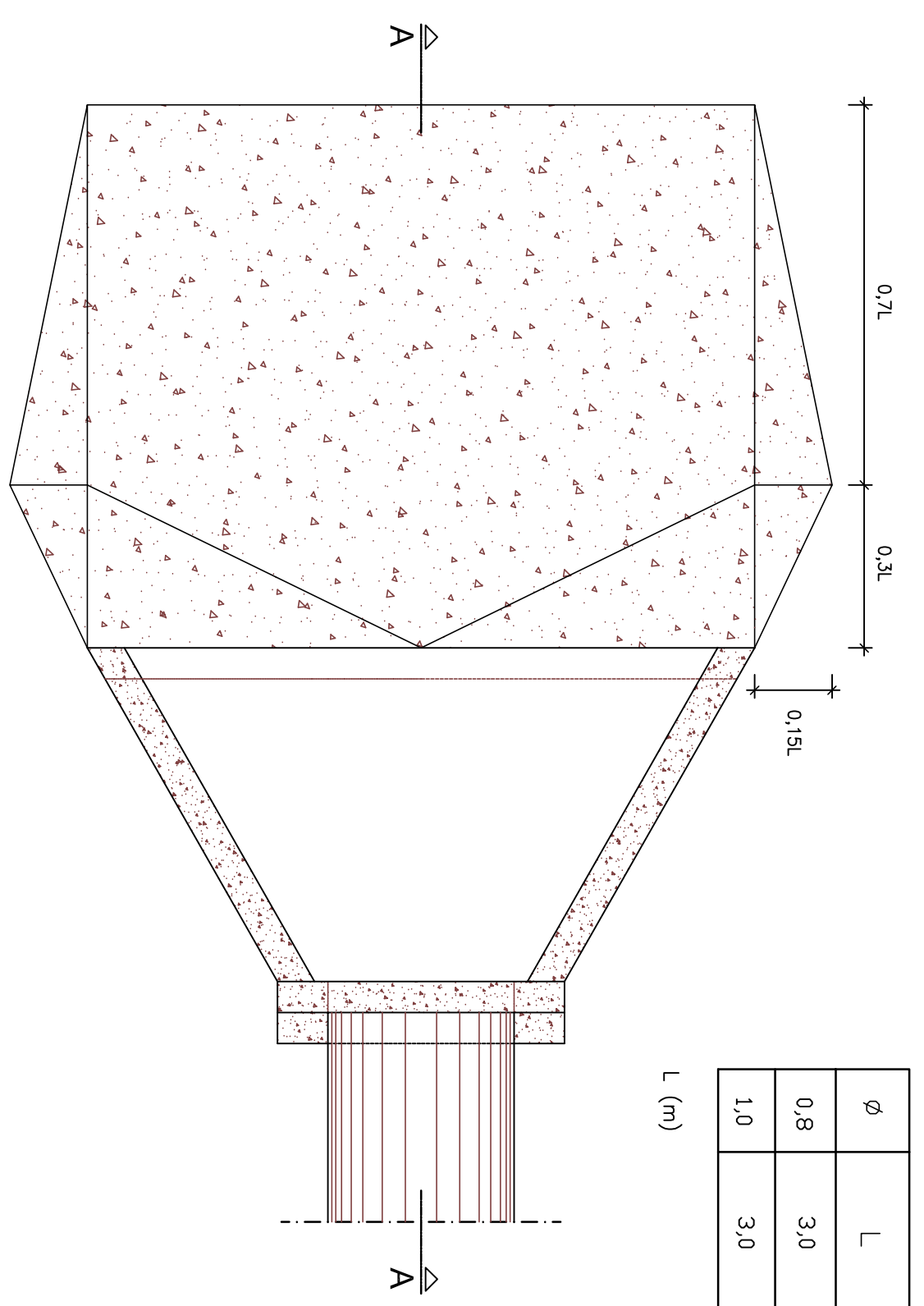
Esc. 1:20



DISSIPADOR DE ENERGIA EM ENROCAMENTO ARGAMASSADO PLANTA

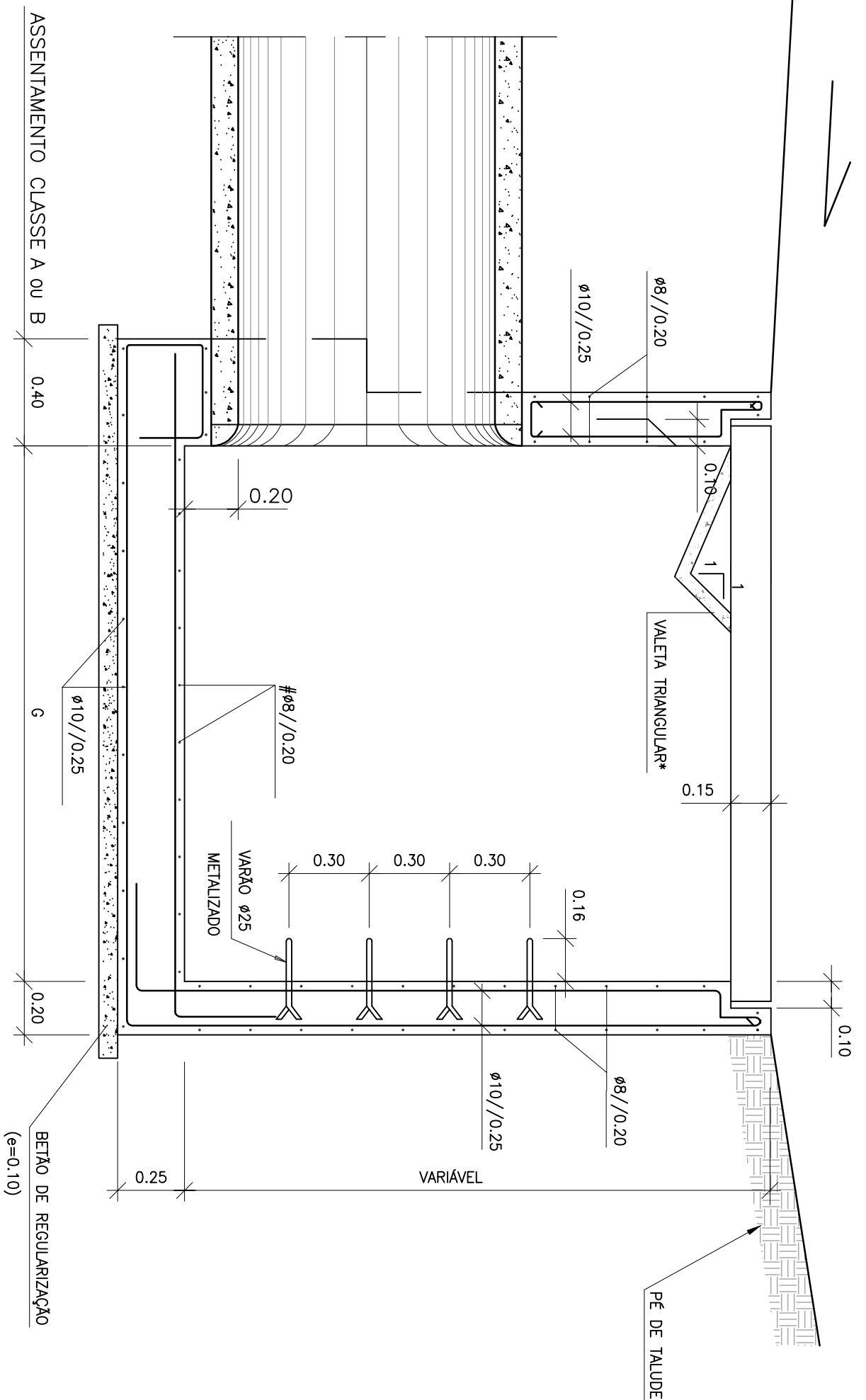
PLANTA

ESC. 1:40



CORTE A-A

Esc. 1:20

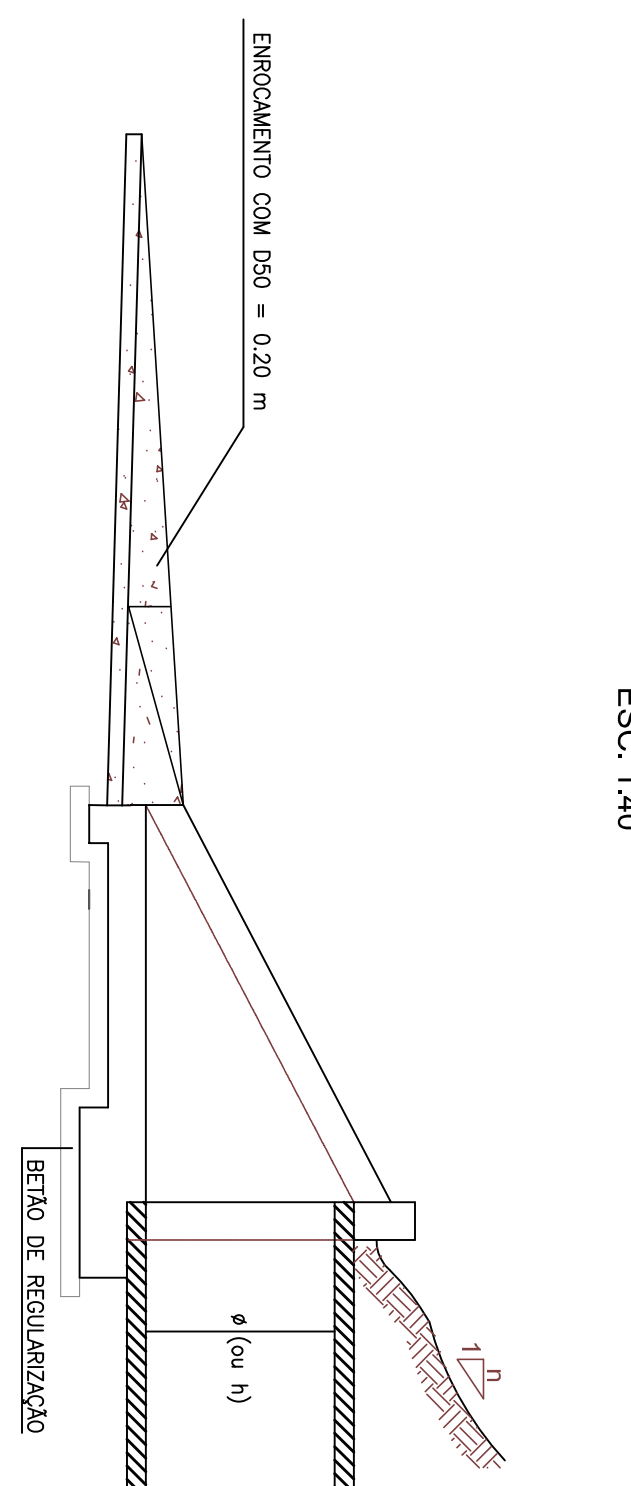


* NA APROXIMAÇÃO À CAIXA A VALETA DEVERÁ SER REBAIXADA PARA EFFECTUAR A DESCARGA

Ø	BOCAS SAMPLES		G
	F		
60	110		120
80	130		150
100	150		175
120	170		190
150	210		190

CORTE A-A

ESC. 1:40



MATERIAIS
BETÃO:

VIDA ÚTIL DE PROYECTO (AÑOS)	50	EM FEA DE BETÃO ARMADO
CLASSE DE EXPOSIÇÃO	XG4 / XA1(P)	
RECOBRIMENTO NOMINAL (mm)	35	
CLASSE DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	C30/37	
DENSIDADE MÁXIMA DO AGREGADO	D _{a,35}	
CLASSE DE TEOR DE CLARETOS	CI 0,40	
BETÕES EM CONFORMIDADE COM A NORMA NP EN 206-1		
CLASSE DE CONSISTÊNCIA	S2	

Aço:

A500NR - ARMADURAS ORDINÁRIAS

Observações:

 S R	 ESTRADAS DA MADEIRA	 norvia	Consultores de Engenharia, S.A.	Projeto	Projeto	Escalas: 1:20 	Projetado: L.F. ER. PNT, TM Desenhado: BS	Verificado:	Substituído:	Substituído por:	Designação: DRENAGEM PORMENORES TIPO BOCAS EM RECIPIENTE EM PASSAGENS HIDRÁULICAS BACIA DE DISSIPAÇÃO EM ENFOCAMENTO ARGAMASSADO	Nº do desenho: 242-LVH-5-9-01
				Data: Maio 2011	Folha: 09/10	Nº da ordem: 24						