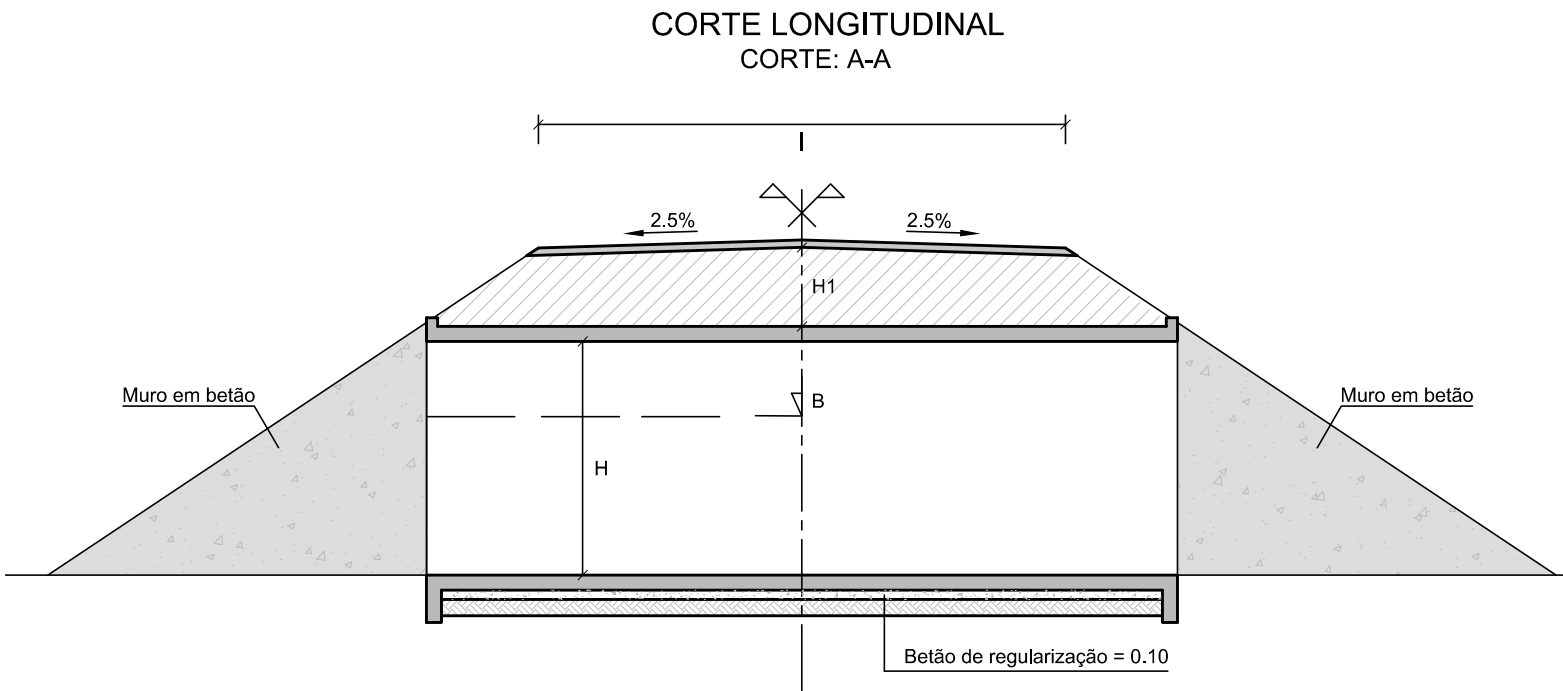
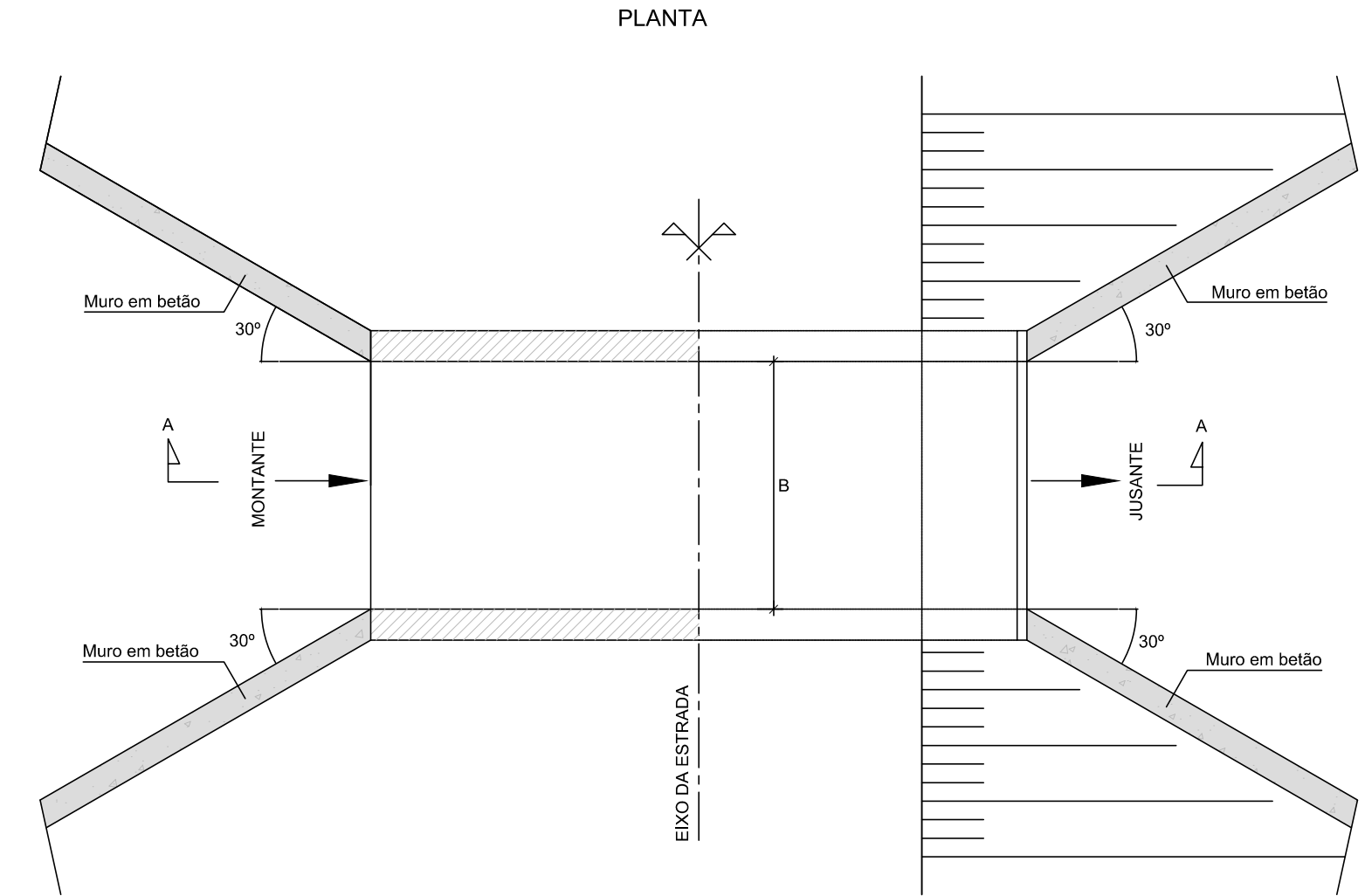
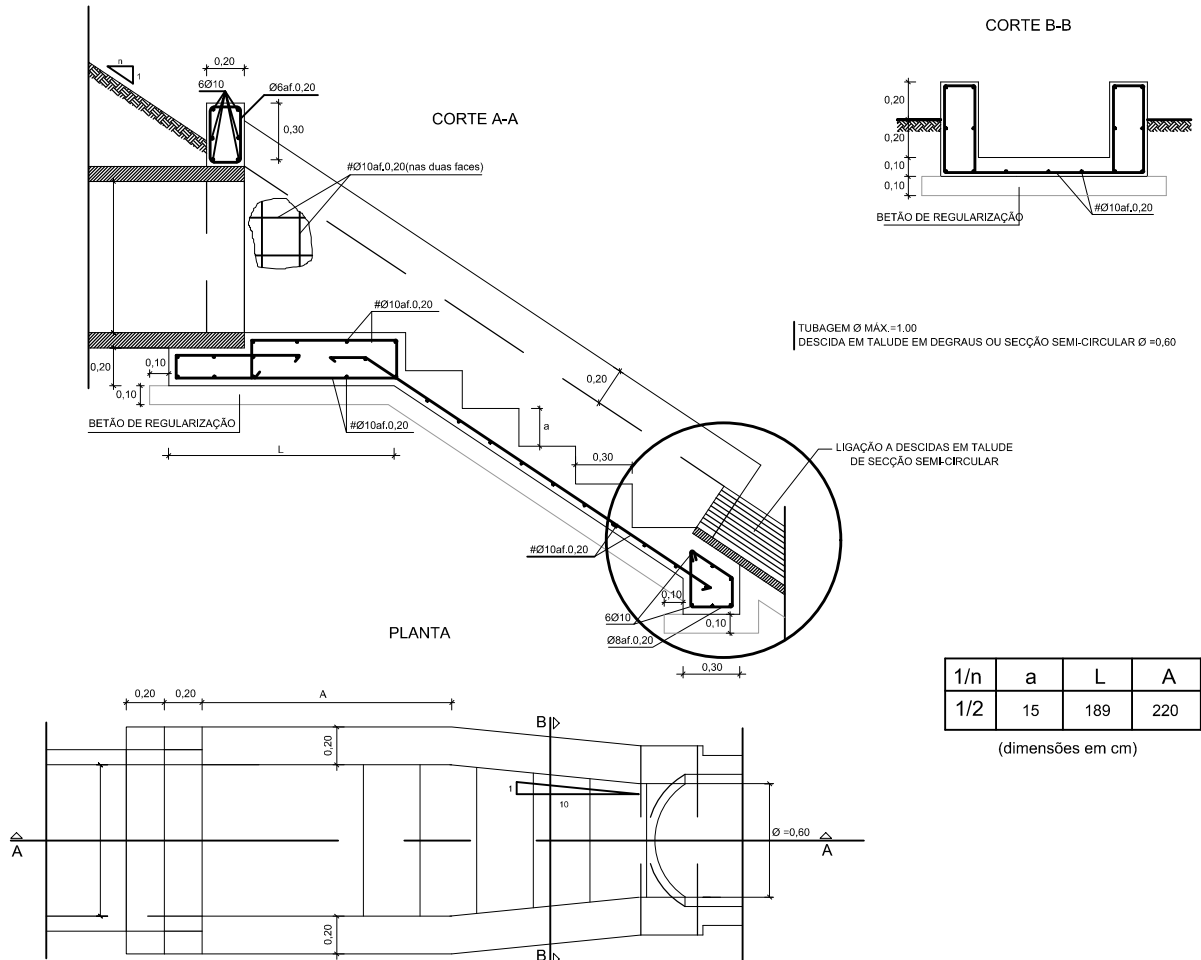


PASSAGENS HIDRÁULICAS QUADRANGULARES



BOCA EM TALUDE DE ATERRO PARA PASSAGEM HIDRÁULICA EM BETÃO



1/n	a	L	A
1/2	15	189	220

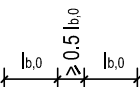
(dimensões em cm)

TABELA DE DIMENSÕES			
TIPO		PH SIMPLES	
Módulo		b m	H m
1.50x1.50	H1 ≤ 3.00m	1.50	1.50
2.00x2.00	H1 ≤ 3.00m	2.00	2.00
2.50x2.00	H1 ≤ 3.00m	2.50	2.00
3.00x3.00	H1 ≤ 3.00m	3.00	3.00

MATERIAIS DAS ESTRUTURAS:	
BETÃO:	
BETÃO DE REGULARIZAÇÃO - C16/20 (B20)	
EM PEÇAS DE BETÃO ARMADO	
GERAL	
VIDA ÚTIL DE PROJECTO (ANOS)	30
CLASSE DE EXPOSIÇÃO	XC4(P)/XA1(P)
RECOBRIMENTO NOMINAL (mm)	40
CLASSE DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	C25/30
DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO	D _{max} 20
CLASSE DE TEOR DE CLORETO	Cl 0,40
CLASSE DE CONSISTÊNCIA	S3
BETÕES EM CONFORMIDADE COM A NORMA NP EN 206-1	

AÇOS:		
CLASSE DE RESISTÊNCIA:		
ARMADURAS ORDINÁRIAS - A500NR		
AMARRAÇÕES E EMENDAS:		
CONDIÇÕES DE ADERÊNCIA		
	boa (a)	outras (b)
COMP. DE AMARRAÇÃO	400	600
COMP. DE EMENDA	700	1100

(a) e (b) - ver REBAP - Art.º 90º



NOTA: Numa mesma secção não se pode emendar mais de metade da armadura principal de acordo com o esquema indicado

NV.02.DG042.03 | EN103-VV-P2-401B a 411B.dwg