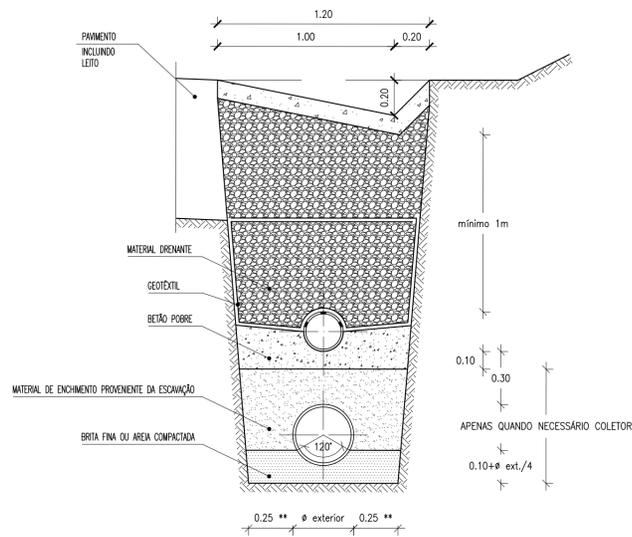
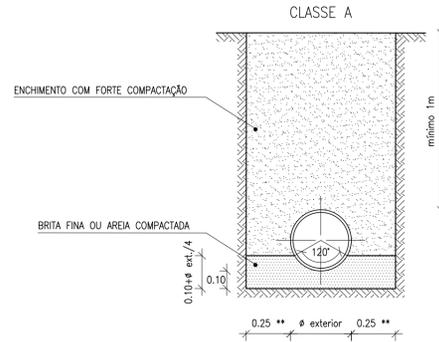


VALETAS DE PLATAFORMA LATERAIS COM DRENO E COLETOR
TIPO VP1
DE SECÇÃO TRIANGULAR, REVESTIDAS COM BETÃO
COM ABERTURA = 1.20m

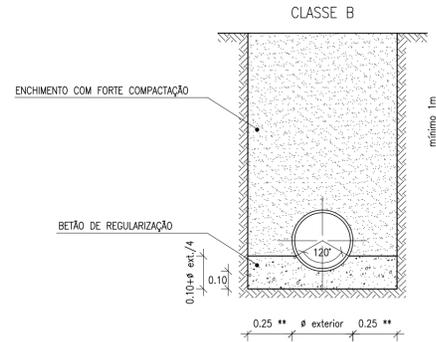


ASSENTAMENTO DE COLETOR EM VALA

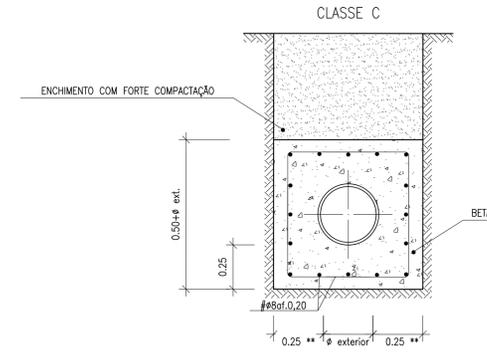


CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO DAS TUBAGENS
ESC. 1:20

ASSENTAMENTO DE COLETOR EM VALA



ASSENTAMENTO DE COLETOR EM VALA
PROTEÇÃO COM BETÃO



** - para Ø exterior > 500mm considerar 0.35m

MATERIAIS	BETÕES					
	Classe de Resistência	Classe Exposição	Teor Claretos	D _{max} Inerte (mm)	Classe CONSIST	Recobr. (mm)
REG. DE FUNDAÇÕES	C16/20	X0 (P)	cl 1.0	-	-	-
PEÇAS DE BETÃO ARMADO	C25/30	XC2 (P)	cl 0.4	22	S3	40

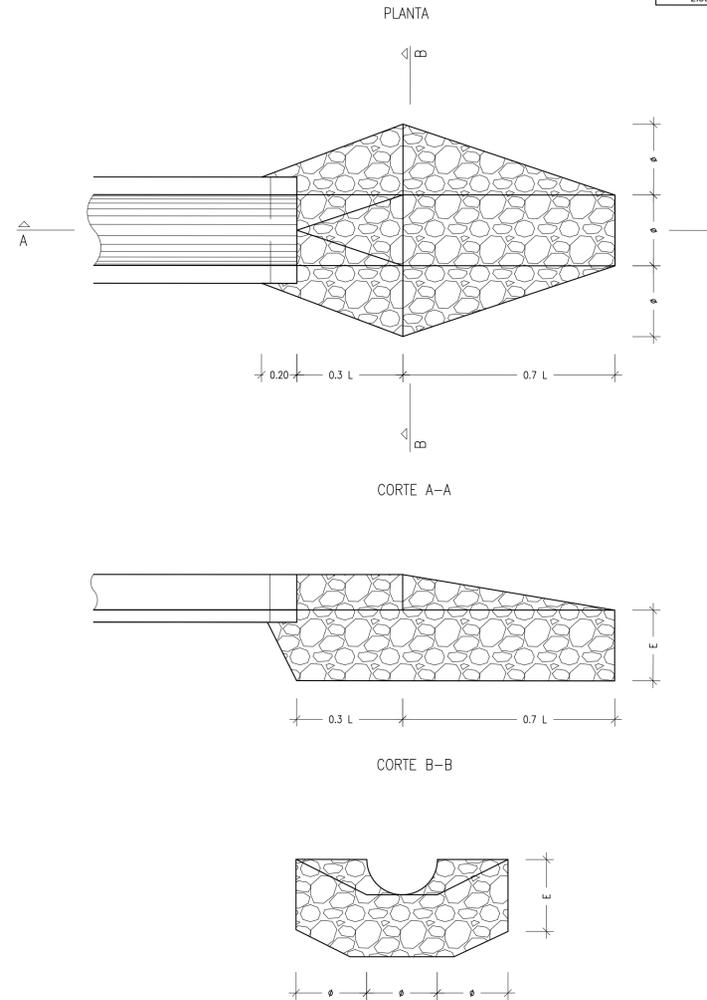
CLASSES DE EXPOSIÇÃO DE ACORDO COM A NORMA NP EN 206-1
AÇO A500 NR SD EM VARÕES DE BETÃO ARMADO

NOTA
VARIÁVEL (ø) A DEFINIR NO PROJECTO
DIMENSÕES EM METROS (QUANDO NÃO ESPECIFICADAS)

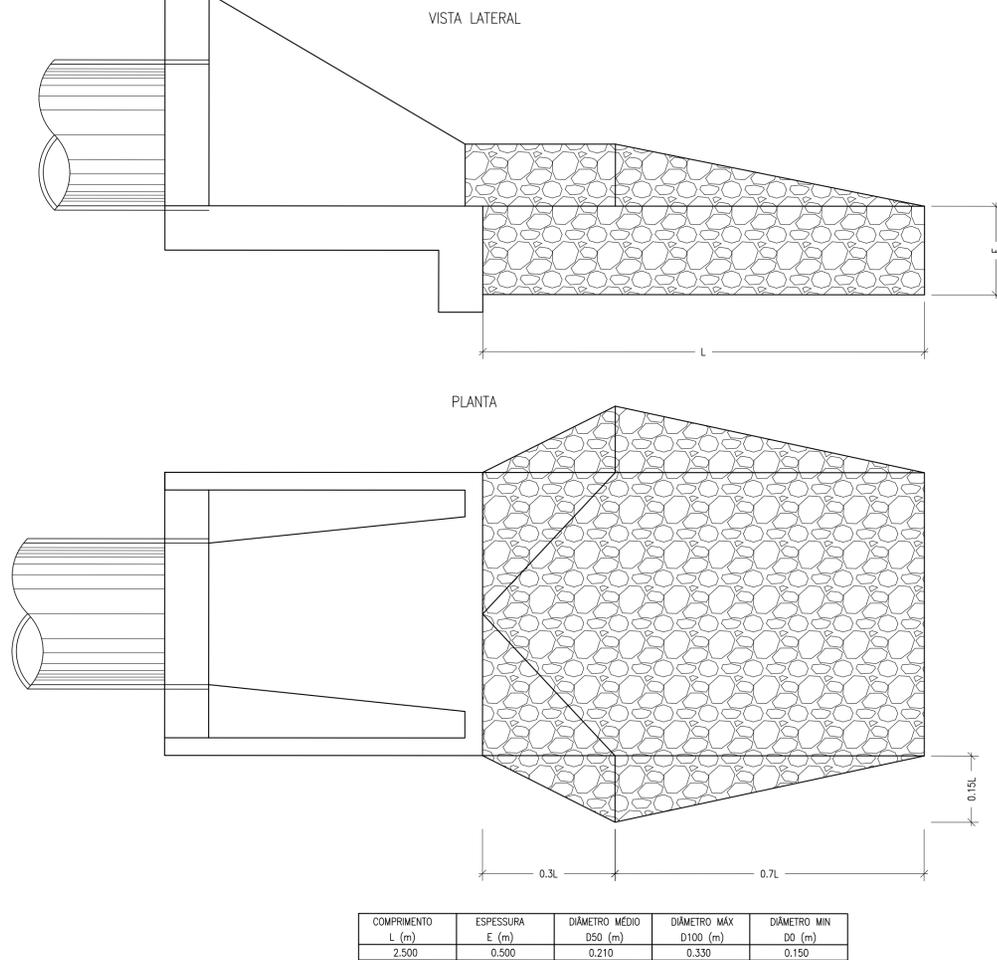
DISSIPADOR DE ENERGIA COM ENROCAMENTO DE PROTEÇÃO
TIPO DEBO

EM VALAS DE CRISTA/PÉ DE TALUDE

COMPRIMENTO L (m)	ESPESSURA E (m)	DIÂMETRO MÉDIO Ø50 (m)	DIÂMETRO MÁX Ø100 (m)	DIÂMETRO MIN Ø0 (m)
2.500	0.500	0.210	0.330	0.150



SAÍDA DE COLETOR NA BASE DO TALUDE DE ATERRO



COMPRIMENTO L (m)	ESPESSURA E (m)	DIÂMETRO MÉDIO Ø50 (m)	DIÂMETRO MÁX Ø100 (m)	DIÂMETRO MIN Ø0 (m)
2.500	0.500	0.210	0.330	0.150

EM VALETAS DE PLATAFORMA

PLANTA

