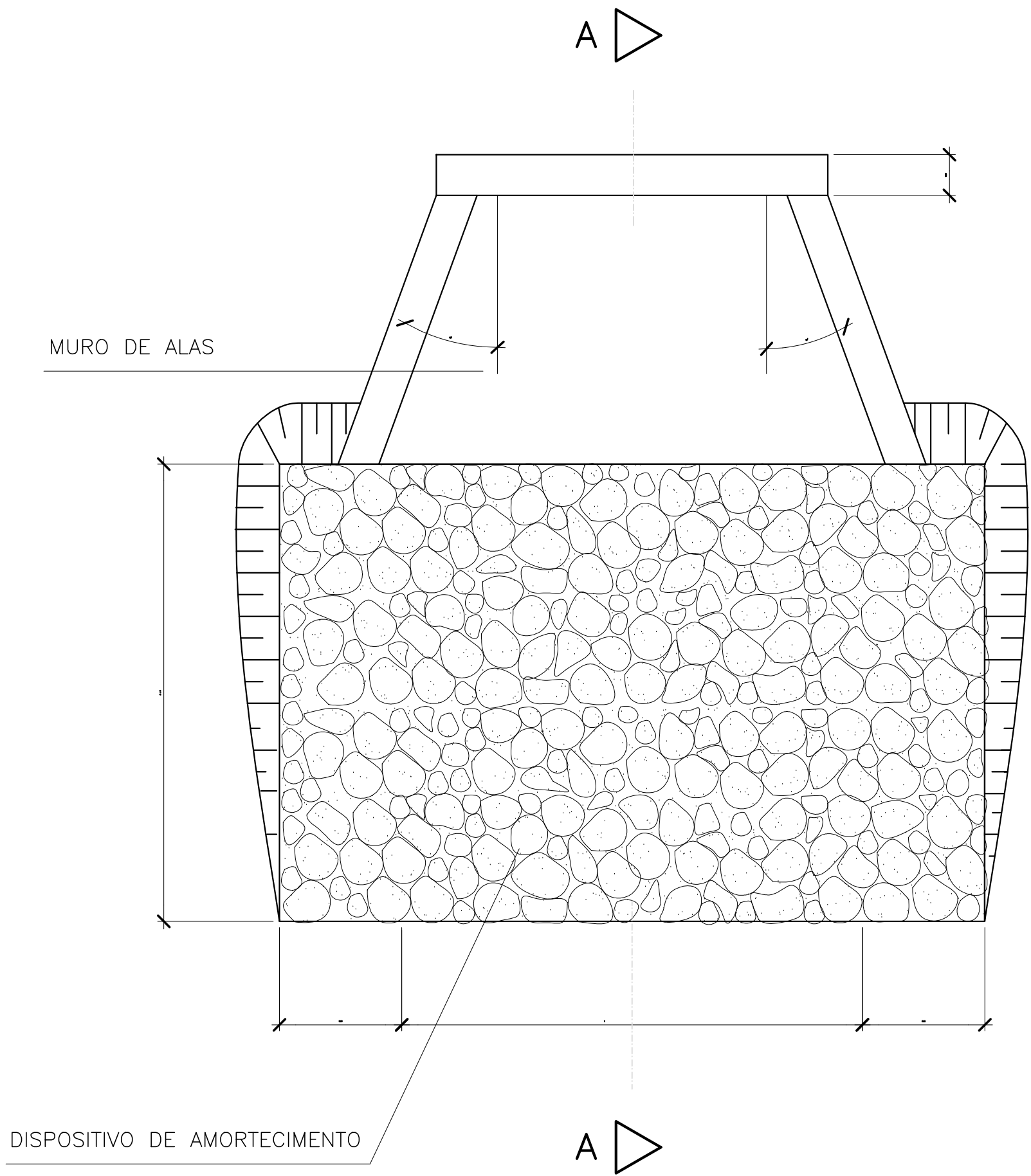


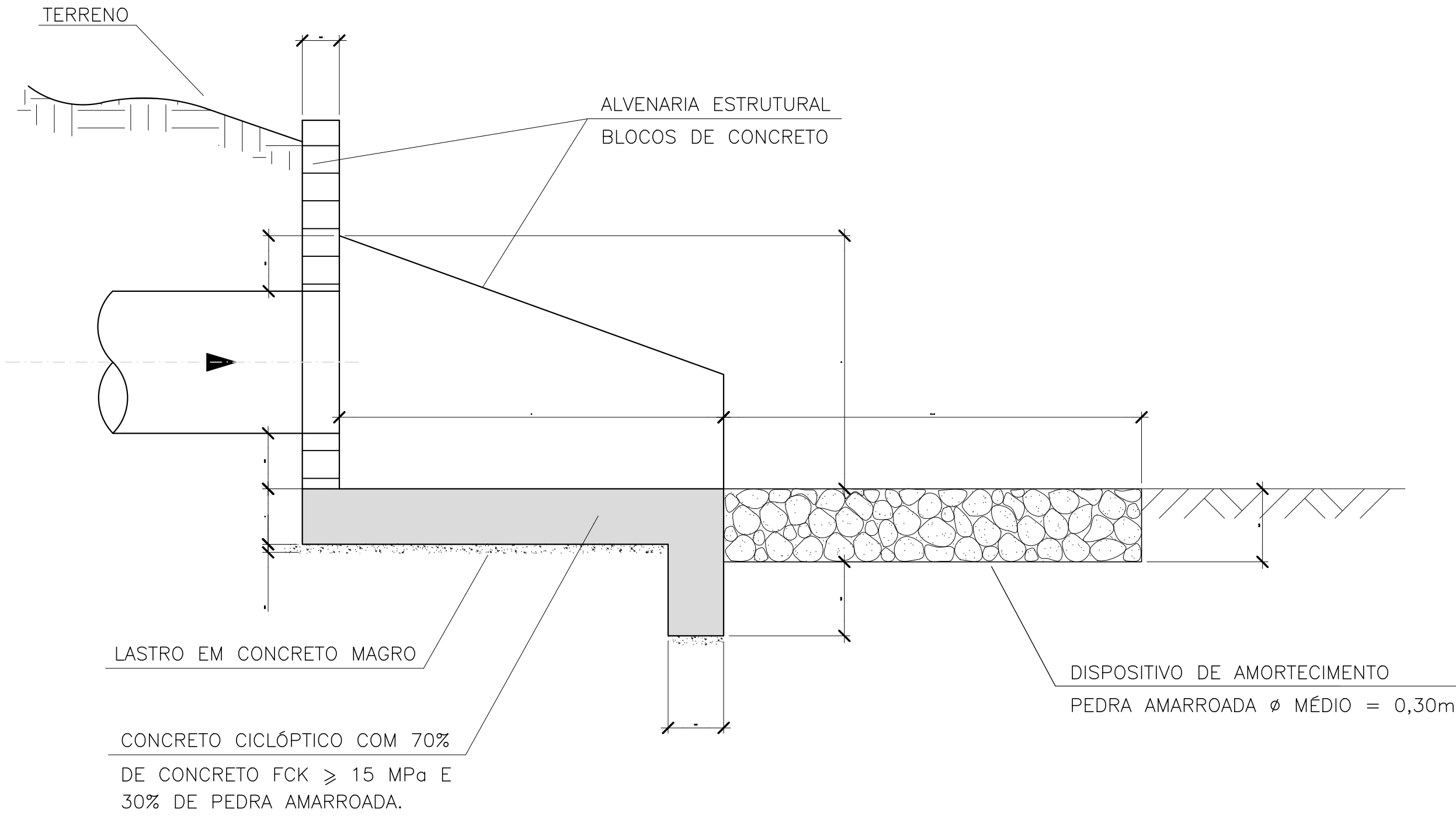
DETALHE DE MURO DE ALAS COM DISPOSITIVO DE AMORTECIMENTO PARA TUBOS E ESCADAS HIDRAULICAS

SEM ESCALA



PLANTA

SEM ESCALA

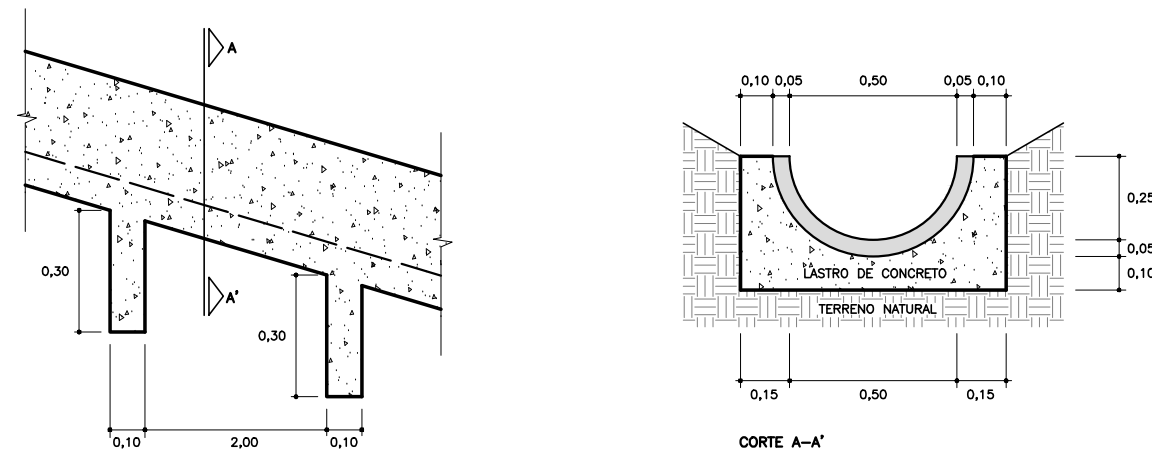


CORTE A-A

SEM ESCALA

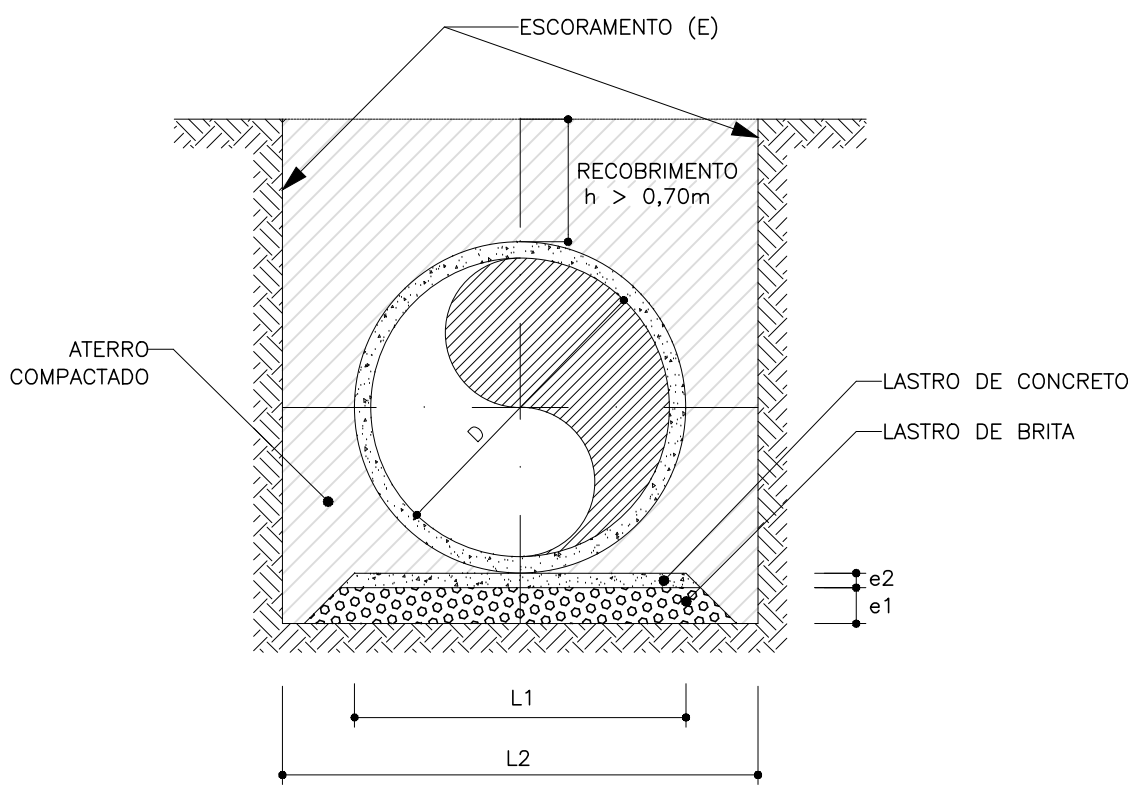
DETALHE PARA ASSENTAMENTO DE CANALETA MEIA-CANA – CMC

SEM ESCALA



DETALHE DE ASSENTAMENTO DE LINHA SIMPLES DE TUBOS

SEM ESCALA



DIÂMETRO D (m)	LARGURA L1 (m)	LARGURA L2 (m)	ESPESSURA e1 (m)	ESPESSURA e2 (m)	ESCORAMENTO E
0,40	0,55	1,20	0,22	—	—
0,50	0,65	1,50	0,22	—	—
0,60	0,75	1,80	0,22	—	DESCONTINÚO
0,80	0,95	2,00	0,22	—	DESCONTINÚO
1,00	1,15	2,20	0,22	—	DESCONTINÚO
1,20	1,35	2,40	0,22	0,06	CONTINÚO
1,50	1,65	2,70	0,22	0,06	CONTINÚO

- OBS.: 1 – SE OCORRER PRESENÇA DE SOLO DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE, DEVERÁ SER PREVISTA FUNDAÇÃO DE RACHÃO SOB O LASTRO DE BRITA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,50m.
2 – QUANDO O RECOBRIMENTO FOR MENOR QUE 0,70m, PREVER O ENVELOPAMENTO DO TUBO.

DIMENSÕES MÉDIAS PARA UMA UNIDADE (m)						
Ø	a	b	c	d	e	f
0,60	1,26	1,35	0,45	1,28	0,23	2,42
0,80	1,58	1,55	0,50	1,50	0,30	2,93
1,00	1,90	1,75	0,55	1,72	0,37	3,45
1,20	2,20	1,90	0,60	1,93	0,43	3,91
1,50	2,62	2,70	0,65	2,24	0,52	5,22

MURO DE ALAS – CONSUMO PARA UMA QUANTIDADE				
DIÂMETRO (m)	FORMAS (m²)	CONCRETO CICLÓPTICO (m³)	ALVENARIA ESTRUTURAL fck = 6 MPa (m²)	PEDRA AMARROADA Ø MÉDIO 0,30m (m³)
Ø=0,60	2,10	0,75	4,20	2,40
Ø=0,80	2,98	1,33	5,79	3,41
Ø=1,00	3,63	1,85	7,63	4,56
Ø=1,20	4,21	2,76	9,49	5,80
Ø=1,50	6,26	5,03	14,20	7,92

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA

ASSUNTO: PROJETO BÁSICO DA ÁREA DE RISCO EM COMUNIDADE ADJACENTE A RUA LAURINDA MARQUES NO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA

TÍTULO: PROJETO DE CONTENÇÃO DE EROSIÃO E DRENAGEM – DETALHES DE DRENAGEM

LOCAL: RUA LAURINDA MARQUES

BAIRRO: VILA DIRCE

TRECHO: CONFORME INDICADO EM PLANTA

AUTOR:  R02-2125-OS-73-DRE-001-DET REV. 02

RESP. TÉCNICO: FAUSTO BATISTA	FAUSTO BATISTA14075557883 Data: 02/10/2025 10:04:34 -0300	CREA: 0682525642	ART:
Nº PROCESSO: 29200/21	ESCALA: 1:500	DATA: SETEMBRO/2026	FOLHA: 01/01
Nº CONTRATO: 81/21	ARQUIVO DIGITAL: R02-2125-OS-73-DRE-001-DET.dwg		
PROJETISTA: FERNANDO ALVARENGA		SETEMBRO/2026	
DESENHISTA: MARIA LUIZA VITZEL		SETEMBRO/2026	
VERIFICAÇÃO: SANDRA MAYUMI MISHIMA		SETEMBRO/2026	
APROVAÇÃO: FAUSTO BATISTA		SETEMBRO/2026	
RESP. TÉCNICO: FAUSTO BATISTA		SETEMBRO/2026	