

Technical drawing of a mechanical part, likely a cross-section of a cylindrical component. The drawing shows a central circular hole with a diameter dimension of $\varnothing 10$. The hole is centered on a vertical centerline, indicated by a dashed line. The part has a flange or base with a thickness of 10 units. The top surface of the flange is indicated by a horizontal line. The drawing is a 2D representation of a 3D object, showing the internal structure and dimensions.

Technical drawing of a trapezoidal structure, likely a cross-section of a dam or a similar engineering component. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Top Section:** A curved top section with a width of ϕ (diameter) and a height of A . The top surface is divided into segments labeled C , D , ϕ , D , and C .
- Base Section:** A trapezoidal base with a bottom width of A and a top width of ϕ . The height of the base is E .
- Internal Dimensions:** The base is divided into segments labeled Y , B , and Y . The height of the base is also labeled L and W .
- Angles:** The base is labeled with angles W and ϕ .
- Other Labels:** The drawing includes labels F , D , C , Y , B , A , E , L , W , ϕ , and A .

Ø (m)	TABELA DE DIMENSÕES PARA O MURO ALA (cm)															
	A	B	C	D	E	F	H	K	L	M	N	P	U	W	Y	Z
0,60	236	202	56	32	128	90	95	35	98	20	75	25	40	15	17	25
1,00	359	315	82,5	47	185	150	145	45	145	35	110	30	60	20	22	40
1,20	408	364	97	47	215	170	175	55	175	45	130	30	60	20	22	40
1,50	483	489	120	47	260	200	215	65	220	55	160	35	60	20	22	40

TABELA DE QUANTIDADE			
Ø (m)	QUANTIDADES PARA 1 BOCA		
0,60	CONCRETO	m ³	0,79
	FORMA	m ²	6,78
	LASTRO	m ³	0,11
1,00	CONCRETO	m ³	2,33
	FORMA	m ²	15,18
	LASTRO	m ³	0,25
1,20	CONCRETO	m ³	3,07
	FORMA	m ²	19,72
	LASTRO	m ³	0,32
1,50	CONCRETO	m ³	4,34
	FORMA	m ²	26,97
	LASTRO	m ³	0,46

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS EM cm, EXCETO NODE INDICADO.
- 2 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS.
CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C25 (fck > 25 MPa)
FATOR ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,65
CONCRETO MAGRO - CLASSE C10 (fck > 10 MPa)
AÇO CA-50 (fyk > 500 MPa)
- 3 - COBRIMENTO DA ARMADURA - 3cm
- 4 - PARA ARMADAÇÃO VER PD-H07500.
- 5 - TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO DE FUNDAÇÃO, DEVERÁ SER DEFINIDA EM FUNÇÃO DAS CONDIÇÕES LOCAIS, EM SOLOS MUITO COMPRESSÍVEIS DEVERÁ SER FEITA A REMOÇÃO DO MATERIAL MOLE E REATIVAR COM SOLO SELECIONADO COMPACTADO.
- 6 - OS TUBOS DE CIMENTO SÃO ASSENTADOS DE MODO QUE A BOLSA FIQUE POSICIONADA NO LADO DE MONITOR DO BUEIRO, NA BOCA DE ENTRADA PARA MELHORAR AS CONDIÇÕES HIDRÁULICAS DE EXTRAÇÃO.

[illegible]

Ø i (m)	TABELA DE DIMENSÕES DISSIPADOR (cm)							
	A	B	C	E	L	M	N	W
0,60	236	202	15	165	98	20	30	15
1,00	359	315	25	255	145	35	45	20
1,20	408	364	35	285	175	45	55	20
1,50	483	489	45	340	220	55	65	20

Ø (m)	QUANTIDADES PARA 1 DISSIPADOR	
1,00	CONCRETO m ³	2,52
	FORMA m ²	6,86
	LASTRO m ³	0,49
1,20	CONCRETO m ³	3,38
	FORMA m ²	10,52
	LASTRO m ³	0,62
1,50	CONCRETO m ³	4,86
	FORMA m ²	15,78
	LASTRO m ³	0,87

SEM ESCALA

[illegible]