

LASTRO DE CONCRETO MAGRO
e = 5

Technical drawing of a mechanical part, likely a flange or base plate, showing dimensions and section line A-A.

Dimensions:

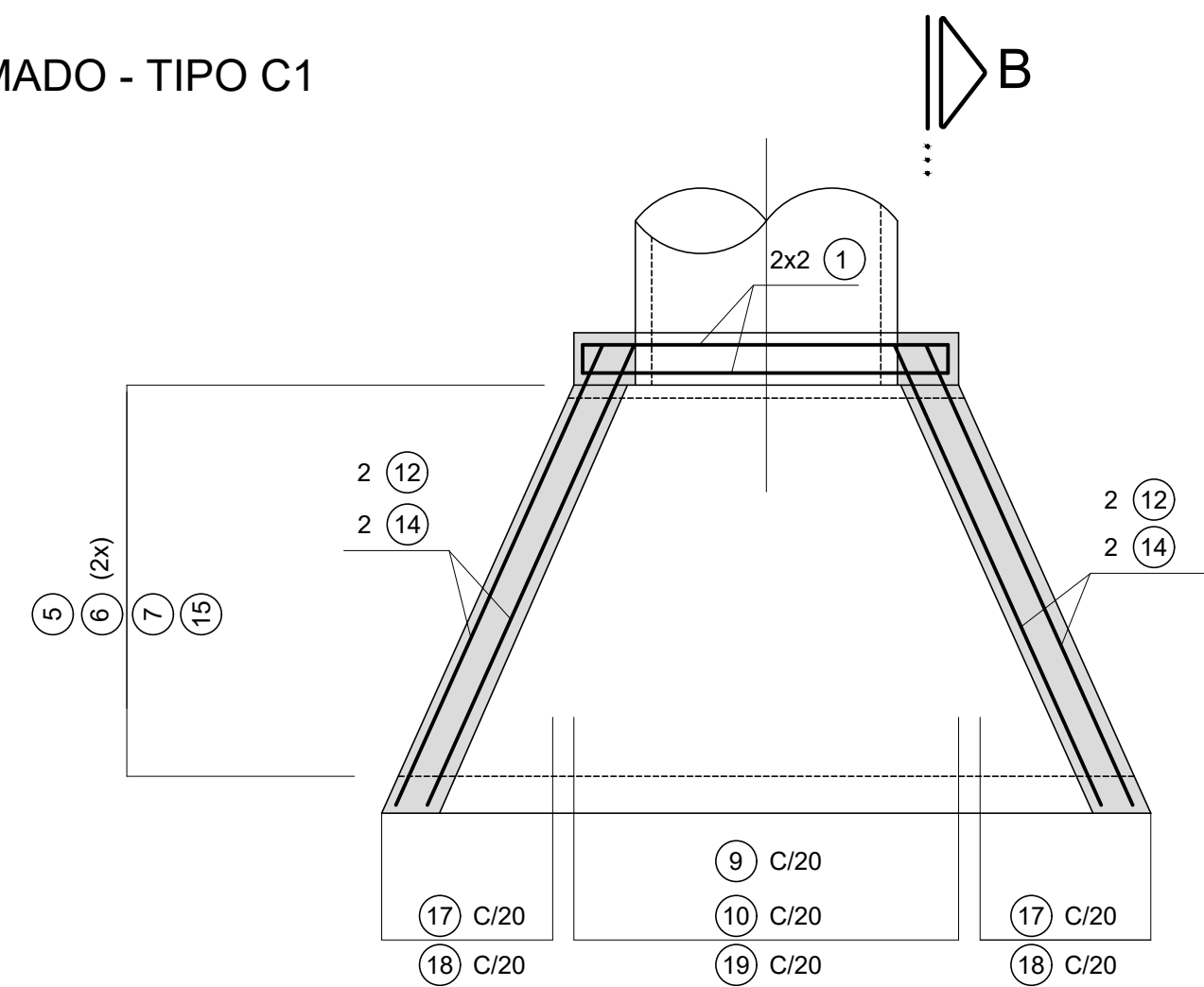
- A:** Total width of the base.
- B:** Width of the central rectangular section.
- C:** Width of the outer flange on the left and right sides.
- D:** Width of the central rectangular section, excluding the top flange.
- E:** Total height of the part.
- F:** Width of the central rectangular section, excluding the top flange.
- L:** Height of the central rectangular section.
- W:** Thickness of the flange.
- Y:** Thickness of the base plate.

Section Line A-A: Indicated by a dashed line with arrows pointing to the right, labeled 'A'.

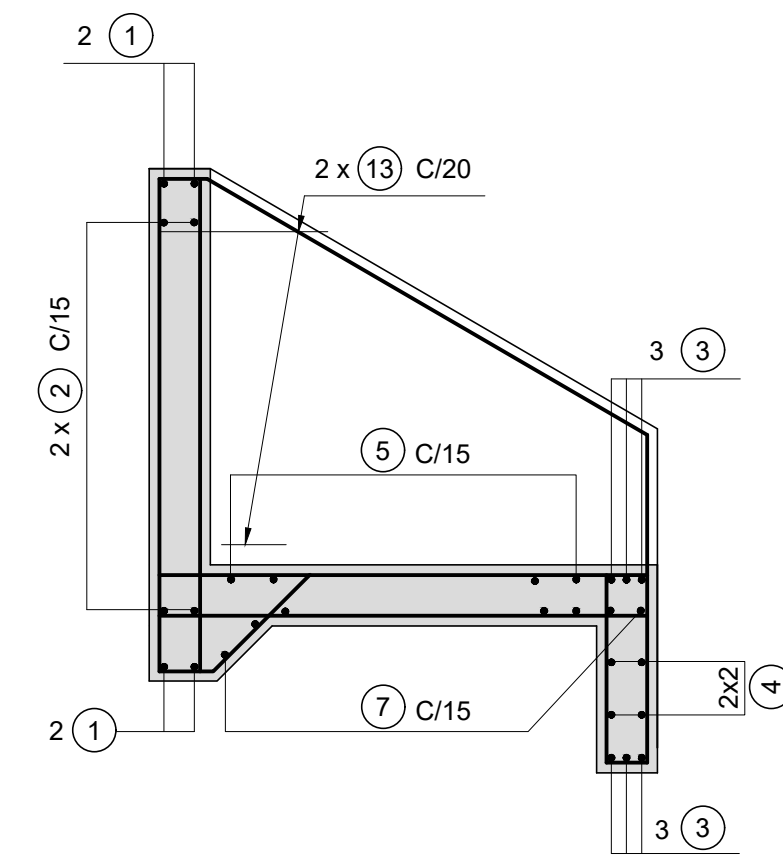
Ø i (m)	TABELA DE DIMENSÕES (cm)															
	A	B	C	D	E	F	H	K	L	M	N	P	U	W	Y	Z
0,60	236	202	56	32	128	90	95	35	98	20	75	25	40	15	17	25
0,80	296	262	71	37	158	120	120	40	128	25	95	25	40	15	17	25
1,00	359	315	82,5	47	185	150	145	45	145	35	110	30	60	20	22	40
1,20	408	364	97	47	215	170	175	55	175	45	130	30	60	20	22	40
1,50	483	439	120	47	260	200	215	65	220	55	160	35	60	20	22	40
2,00	618	574	157	52	335	260	270	70	295	60	210	40	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 ²	0,11
0,80	CONCRETO	m ³	1,19
	FORMA	m ²	9,78
	LASTRO	m ³	0,17
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
2,00	CONCRETO	m ³	6,79
	FORMA	m ²	39,73
	LASTRO	m ³	0,76

- 1 - MEDIDAS EM cm, EXCETO ONDE 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 ARMADURA VER DE-3.04.00-412-015.
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 RETORNO COM SOLO SELECIONADO COMPACTADO.
6 - OS TUBOS DEVERÃO SER ASSENTADOS DE MODO QUE A BOLSA FIQUE POSICIONADA NO LADO DE MONTANTE DO BUEIRO, NA BOCA DE ENTRADA, PARA MELHORAR AS CONDIÇÕES HIDRÁULICAS DE ENTRADA.



PLANTA



CORTE B-B

RESUMO AÇO CA-50 -Ø 0,60 m		
Ø (mm)	COMPR. (m)	PESO (Kg)
6,3	207,86	52
10	47,16	29
TOTAL		81

RESUMO AÇO CA-50 -Ø 0,80 m		
Ø (mm)	COMPR. (m)	PESO (Kg)
6,3	290,77	73
10	53,68	33
TOTAL		106

RESUMO AÇO CA-50 - Ø 1,00 m		
Ø (mm)	COMPR. (m)	PESO (Kg)
8	439,41	176
10	42,60	26
12,5	25,92	26
TOTAL		228

RESUMO AÇO CA-50 -Ø 1,20 m		
Ø (mm)	COMPR. (m)	PESO (Kg)
8	555,68	222
10	47,36	29
12,5	28,32	28
TOTAL		279

RESUMO AÇO CA-50 - Ø 1,50 m		
Ø (mm)	COMPR. (m)	PESO (Kg)
8	782,82	313
10	57,28	36
12,5	32,32	32
TOTAL		381

RESUMO AÇO CA-50 - Ø 2,00 m		
Ø (mm)	COMPR. (m)	PESO (Kg)
8	1176,15	471
12,5	106,60	107
TOTAL		578

1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:

- CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C25 (f_{ck} > 25 MPa)
- COM USO DE CIMENTO CP: III - RS.
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m³
- CONCRETO MAGRO- CLASSE C10 (f_{ck} > 10 MPa)
- AÇO CA-50 (fyk > 500MPa)

3 - COBRIMENTO DA ARMADURA - c = 3cm.

4 - OS FERROS QUE INTERFERIREM COM AS ABERTURAS DEVERÃO SER CORTADOS E DOBRADOS.