

Technical drawing of a mechanical part, likely a flange or base plate, showing dimensions in inches. The drawing includes a top view and a side view.

**Top View Dimensions:**

- Overall width: 2.30
- Overall height: 0.30
- Inner circular feature diameter: 0.50
- Inner circular feature thickness: 0.20
- Inner circular feature offset from center: 0.35
- Inner circular feature offset from edge: 0.50

**Side View Dimensions:**

- Overall height: 0.30
- Inner circular feature thickness: 0.20
- Inner circular feature offset from center: 0.35
- Inner circular feature offset from edge: 0.50

		C A B E Z A L Ø20"					
VARILLA	TIPO	a	b	c	Ø	L(m)	CANT.
A		0.20	1.70 1.96 <sup>a</sup>		1/2"	2.10	6
B		0.20	0.73 1.14	2.90 <sup>a</sup> 1.70	1/2"	4.64	7
C		0.20	1.45	0.16	1/2"	1.51	8
D		0.20	1.30		1/2"	1.70	7
E		0.20	3.85		1/2"	4.25	2
F		0.10	0.45	0.10	1/2"	0.85	12
G		0.15	1.70		1/2"	2.00	4
H		0.15	0.30	0.10	1/2"	1.10	7
I		0.20	1.80		1/2"	2.20	5+5
J		1,10			1/2"	1.16	8

DIAMETRO	CONCRETO CLASE AD (M3)	ACERO DE REFUERZO (Kg)
		$f_y = 420 \text{ Mpa}$
20" (0.51)	3.00	135.0

Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support, showing dimensions and labels. The drawing includes a side view and a top view. Key dimensions and labels are as follows:

- Dimensions:**
  - 0.30 (Vertical dimension, likely height of a feature)
  - 0.94 (Horizontal dimension, likely width of a feature)
- Labels:**
  - A:** Points to the top surface of the main body.
  - B:** Points to the bottom surface of the main body.
  - C:** Points to the right side surface of the main body.
  - D:** Points to the bottom surface of a small rectangular feature.
  - F:** Points to the left side surface of the small rectangular feature.
  - G:** Points to the top surface of a small square feature.
  - H:** Points to the right side surface of the small square feature.

1. Las dimensiones están dadas en metros a menos que se indique otra unidad.
2. El recubrimiento del acero de refuerzo cuando esta en contacto directo con el suelo es de 7 cm., de lo contrario es de 5 cm.
3. Debe usarse concreto clase AD  $f'c=245$  kg/cm<sup>2</sup>.
4. Se utilizará acero de refuerzo  $f'y=4200$  kg/cm<sup>2</sup>
5. El Interventor verificará que la aptitud de los suelos para soportar la carga de los cabezotes corresponda con la definida por el estudio de suelos del proyecto, en tal caso la cimentación seguirá las recomendaciones del estudio, en caso contrario deberá realizarse el estudio correspondiente necesario para definir el tipo de cimentación
6. No deberán tomarse medidas con escala sobre el plano
7. Debe verificarse por el contratista la cantidad de refuerzo requerido antes de su compra, al igual que la cantidad de concreto.