

RÚBRICA - F-01.02.49.01 / F-01.02.99.02
RÚBRICA - R-02.05.01 /R-02.99.01.01

1/n	ø	A	B	B0
	60	100	17	29
	80	130	17	33
	100	170	17	44

Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support, showing a cross-section. The drawing includes the following dimensions and features:

- Overall Dimensions:**
 - Height: 4
 - Width: 0.20
 - Depth: 0.20
- Internal Features:**
 - A central rectangular cutout with a width of 0.20.
 - A vertical slot on the right side with a width of 0.20.
 - A horizontal slot at the bottom with a width of 0.20.
- Angles and Surfaces:**
 - A 75° angle is indicated on the right side.
 - The part has a slanted top surface.
- Sectioning:**
 - The part is shown in a cross-section, with hatching used to indicate the material.

$1/n$	ϕ	A	B	BOCAS TIPO 1 C	BOCAS TIPO 2 D	BOCAS TIPO 2 C	BOCAS TIPO 2 D
1/1,5	60	100	17	290	150	270	150
	80	130	17	350	170	320	180
	100	170	17	410	200	380	200
	120	200	17	470	220	430	220
	150	250	17	560	250	510	260
	200	320	17	690	300	640	310
	250	400	17	830	360	770	360
1/2	60	140	20	330	150	300	150
	80	180	20	440	170	360	180
	100	220	20	470	200	430	200
	120	260	20	540	220	500	220
	150	350	20	650	250	600	260
	200	430	20	810	300	740	310
	250	530	20	980	360	900	360

(dimensões em cm)

(dimensões em cm)

Escala 1:25

Technical drawing of a circular manhole structure. The structure consists of a concrete ring with an outer diameter (D_e) and an inner diameter (D_i). The ring is supported by a granular compacted base (95% PN). The base has a thickness of $0.40 D_e$. The ring has a height of $0.60 D_e$. The base is $1.25 D_e$ wide. The ring is $0.15 D_e$ thick. The angle between the base and the ring is 157.0° . The base is labeled "MATERIAL GRANULAR COMPACTADO 95% PN".

NOTA:

- VARIÁVEL NO PROJETO
- DIMENSÕES QUANDO NÃO INDICADAS

Diagrama de uma caixa de inspeção circular para o projeto de drenagem. A caixa é representada por um círculo com diâmetro interno D_i e externo D_e . O espessura da parede é indicada como $0,25 D_e$. O ângulo de abertura da caixa é de $120,0^\circ$. A caixa é instalada em um leito de betão de regularização com uma espessura de $0,25 D_e$. A largura total da base de betão é indicada como $D_e + 0,7m$.

NOTA:
- VARIÁVEL (Ø) A DEFINIR
NO PROJECTO
- DIMENSÕES EM METROS
(QUANDO NÃO ESPECIFICADAS)

NOTAS:

- AS BOCAS DAS PASSAGENS HIDRÁULICAS PODERÃO SER PRÉ-FABRICADAS DESDE QUE CUMPRAM TODOS OS PRESSUPOSTOS PATENTES NESTE PROJECTO DE EXECUÇÃO
- PARA AS DIMENSÕES, CONSULTAR O QUADRO GERAL DAS PASSAGENS HIDRÁULICAS.

CORTE 1-1
Escala 1:25

0.20

0.30

4010

608

AS (nas duas faces)

AS

0.10

BETÃO DE REGULARIZAÇÃO

ASSENTAMENTO
TIPO A ou B

0.50 0.40

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Laje) with a central circular opening. The drawing shows a cross-section with dimensions: total width D , height $0,10$, and a central circular hole with diameter $0,10$. The slab is supported by two vertical columns. The bottom reinforcement is labeled "BETÃO DE REGULARIZAÇÃO" and "AS". The top reinforcement is labeled "AS".

Technical drawing of a concrete slab (BETÃO DE REGULARIZAÇÃO) with a circular opening and a sloped section. The drawing shows the reinforcement layout, including top and bottom bars, and the placement of the concrete. The circular opening has a diameter ϕ . The sloped section is labeled with a vertical height of 0.10. The drawing includes labels for the concrete (BETÃO DE REGULARIZAÇÃO) and the reinforcement (AS).

AS=Ø8af.0,20 - 0,60<Ø≤1,50
AS=Ø10af.0,20 - 1,50<Ø≤2,50

- BETÕES	C16/20 C25/30 C40/50	Betão de Regularização / Enchimento Valas, Valetas Coletores(XC2) / PHs (XC2)/Bocas (XC4)
- AÇOS	A500NR Fe360 (S25JR)	Em Varão Em Chapas e Perfis
- RECOBRIMENTOS	0.035 m	