

Technical drawing of a manhole structure, showing a cross-section and a plan view. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Dimensions:**
 - Overall width: 148
 - Overall height: 140
 - Top width: 108
 - Internal width: 90
 - Internal height: 10
 - Bottom width: 9
 - Bottom height: 10
 - Manhole diameter: Ø40
- Labels and Materials:**
 - TAMPO EM CONCRETO ARMADO (Reinforced concrete cover)
 - TERRENO NATURAL (Natural ground)
 - DEGRAUS 1" (1-inch steps)
 - REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 (Cement/sand plaster 1:4)
 - ESPESSURA 2,5 cm (Thickness 2.5 cm)
 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 9x19x39 (Concrete block masonry 9x19x39)
 - LAJE PRÉ MOLDADA (Pre-cast slab)
 - SOLO EM CASCALHO COMPACTADO (Compacted gravel soil)
 - VEM DA BOCA DE LOGO (From the manhole opening)
- Material Specification:**
 - $f_{ck} = 25 \text{ Mpa}$

TAMPAO DE F' ARTICULADO FIXO
TDA = 600

TERRENO NATURAL

40

Ø60

LAJE EM CONCRETO ARMADO
fck = 25Mpa

10

DEGRAUS F'

140

REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA
CIMENTO/AREIA 1x4
ESPESURA 2.5 cm

ALVENARIA EM BLOCOS
DE CONCRETO 9x19x39

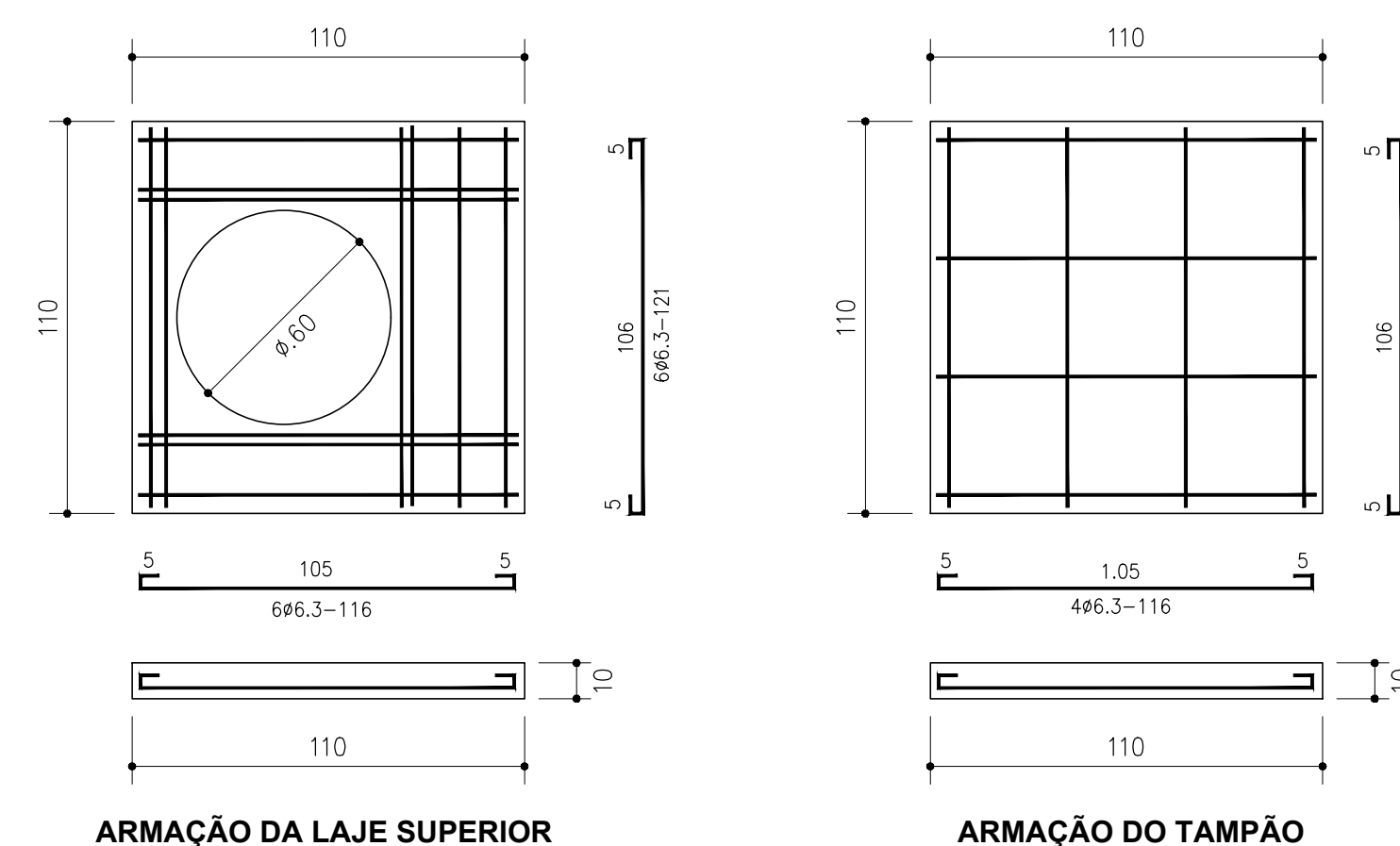
10 10

LAJE PRÉ MOLDADA
VER NOTA 4

9 90 9

148

SOLO EM CASCALHO
COMPACTADO



	CONCRETO CORTE
	CONCRETO VISTA
	ALVENARIA CORTE
	ALVENARIA VISTA
	CONCRETO MAGRO
	SOLO CASCALHO COMPACTADO

- 1 – CÓPIA DO DESENHO PADRÃO NOVAPAC Deu-105/505.
- 2 – DIMENSÕES E COTAS EM CENTÍMETROS, BITOLAS EM MILÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO.
- 3 – CONCRETO ESTRUTURAL fck $\geq$ 25 MPa, MAIOR fck $\geq$ 15 MPa.
- 4 – PARA LAJE PRÉ-MOLDADA OBSERVAR O DESENHO PADRÃO NOVAPAC Deu-150/847.1.
- 5 – ESTA FOLHA É BASEADA NO PADRÃO DA NOVAPAC – COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL, SENDO ASSIM A EXECUTORA DEVERÁ CONSULTAR AQUELA COMPANHIA ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO.